Республика Узбекистан
ООО " Куриншкойша"
Индивидуальный проект

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Альбом-1

АС. Архитектурно-строительные решения.
ТХ. Технология.Спецификация оборудования.

Бухара- 2025г

Республика Узбекистан
ООО " Куриншкойша"
Индивидуальный проект

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Альбом-1

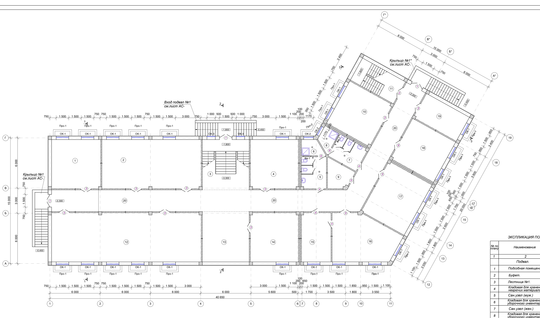
Состав проекта

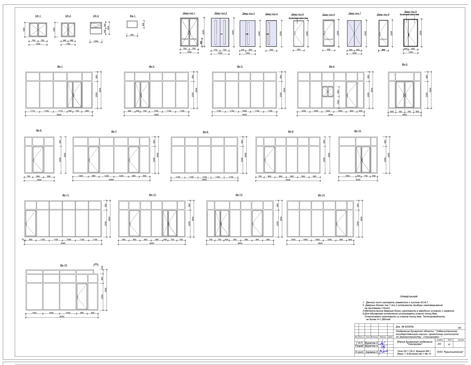
Альбом-1	*АС. Архитектурно-строительные решения.*
	ТХ. Технология.Спецификация оборудования.
Альбом-2	*ВК. Водопровод и канализация.Спецификация оборудования.*
	ОВ. Отопление,вентиляция и кондиционирование.
	Спецификация оборудования.
Альбом-3	*ЭО.ЭМ. Электрическое освещение и силовое электрооборудования*
	Спецификация оборудования.
	АОВ. Автоматика.Спецификация оборудования.
	СС.ПС. Сеть связи и пожарная сигнализация.
	Спецификация оборудования.

Бухара- 2025г

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ЭС

Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
АС-1	Ведомость чертежей основного комплекта ЭС	
АС-2	Общие данные	
АС-3	Фасад по оси "1" и осям 1-21 Фасад по оси "А" и осям 1а-19	
АС-4	Фасад по оси "Г" и осям 1-11 Фасад по оси "Б" и осям 1-19	
АС-5	Фасад по оси "1" и осям Г-Б Фасад по оси "19" и осям А-Г"	
АС-6	План подвала	
АС-7	План 1 этажа	
АС-8	План 2 этажа	
АС-9	План 3 этажа	
АС-10	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-11	План ОК-1/ОК-2 Фасад ОК-1 Фасад ОК-2 Фасад ОК-3 Фасад ОК-4	
АС-12	Ведомость оконных заполнений	
АС-13	Экспликация полов	
АС-14	Ведомость отделки помещений	
АС-15	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б	
АС-16	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-17	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-18	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-19	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-20	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-21	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-22	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-23	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-24	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-25	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-26	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-27	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-28	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-29	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-30	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-31	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-32	Экспликация полов	
АС-33	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-34	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-35	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-36	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-37	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-38	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-39	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-40	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-41	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-42	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-43	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-44	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-45	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-46	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-47	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-48	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-49	Экспликация полов	
АС-50	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-51	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-52	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-53	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-54	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-55	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-56	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-57	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-58	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-59	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-60	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-61	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-62	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-63	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-64	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-65	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-66	Экспликация полов	
АС-67	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-68	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-69	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-70	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-71	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-72	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-73	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-74	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-75	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-76	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-77	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-78	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-79	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-80	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-81	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-82	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-83	Экспликация полов	
АС-84	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-85	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-86	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-87	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-88	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-89	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-90	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-91	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-92	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-93	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-94	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-95	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-96	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-97	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-98	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-99	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-100	Экспликация полов	
АС-101	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-102	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-103	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-104	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-105	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-106	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-107	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-108	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-109	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-110	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-111	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-112	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-113	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-114	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-115	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-116	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-117	Экспликация полов	
АС-118	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-119	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-120	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-121	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-122	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-123	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-124	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-125	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-126	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-127	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-128	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-129	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-130	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-131	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-132	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-133	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-134	Экспликация полов	
АС-135	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-136	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-137	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-138	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-139	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-140	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-141	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-142	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-143	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-144	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-145	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-146	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-147	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-148	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-149	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-150	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-151	Экспликация полов	
АС-152	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-153	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-154	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-155	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-156	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-157	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-158	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-159	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-160	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-161	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-162	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-163	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-164	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-165	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-166	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-167	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-168	Экспликация полов	
АС-169	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-170	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-171	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-172	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-173	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-174	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-175	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-176	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-177	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-178	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-179	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-180	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-181	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-182	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-183	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-184	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-185	Экспликация полов	
АС-186	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-187	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-188	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-189	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-190	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-191	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-192	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-193	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-194	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-195	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-196	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-197	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-198	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-199	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-200	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-201	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-202	Экспликация полов	
АС-203	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-204	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-205	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-206	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-207	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-208	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-209	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-210	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-211	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-212	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-213	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-214	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-215	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-216	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-217	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-218	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-219	Экспликация полов	
АС-220	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-221	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-222	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-223	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-224	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-225	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-226	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-227	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-228	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-229	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-230	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-231	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-232	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-233	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-234	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-235	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-236	Экспликация полов	
АС-237	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-238	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-239	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-240	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-241	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-242	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-243	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-244	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-245	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-246	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-247	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-248	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-249	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-250	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-251	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-252	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-253	Экспликация полов	
АС-254	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-255	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-256	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-257	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-258	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-259	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-260	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-261	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-262	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-263	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-264	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-265	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-266	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-267	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-268	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-269	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-270	Экспликация полов	
АС-271	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-272	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-273	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-274	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-275	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-276	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-277	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-278	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-279	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-280	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-281	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-282	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-283	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-284	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-285	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-286	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-287	Экспликация полов	
АС-288	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-289	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-290	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-291	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-292	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-293	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-294	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-295	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-296	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-297	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-298	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-299	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-300	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-301	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-302	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-303	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-304	Экспликация полов	
АС-305	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-306	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-307	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-308	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-309	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-310	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-311	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-312	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-313	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-314	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-315	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-316	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-317	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-318	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-319	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-320	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-321	Экспликация полов	
АС-322	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-323	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-324	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-325	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-326	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-327	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-328	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-329	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-330	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-331	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-332	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-333	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-334	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-335	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-336	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-337	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-338	Экспликация полов	
АС-339	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-340	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-341	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-342	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-343	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-344	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-345	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-346	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-347	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-348	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-349	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-350	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-351	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-352	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-353	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-354	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-355	Экспликация полов	
АС-356	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-357	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-358	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-359	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-360	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-361	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-362	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-363	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-364	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-365	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-366	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-367	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-368	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-369	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-370	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-371	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-372	Экспликация полов	
АС-373	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-374	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-375	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-376	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-377	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-378	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-379	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-380	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-381	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-382	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-383	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-384	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-385	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-386	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-387	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-388	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-389	Экспликация полов	
АС-390	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-391	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-392	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-393	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-394	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-395	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-396	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-397	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-398	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-399	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-400	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-401	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-402	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-403	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-404	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-405	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-406	Экспликация полов	
АС-407	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-408	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-409	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-410	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-411	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-412	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-413	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-414	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-415	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-416	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-417	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-418	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-419	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-420	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-421	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-422	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-423	Экспликация полов	
АС-424	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-425	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-426	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Шкаф Д-1 Спецификация	
АС-427	План подвальной АТ 100 Разрез 1-1	
АС-428	План фундаментного плиты АТ 100 Разрез 1-1	
АС-429	План фундаментного плиты и утепленной изоляциями	
АС-430	План подвала Узбекистан государственно фундаментов и стен	
АС-431	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-432	План утепленных перекрытий и фундаментов и стен	
АС-433	План утепленных перекрытий и стен фундаментов	
АС-434	Фасад 1-1,2-2,3-3 Фасад 1-1,2-2,3-3	
АС-435	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-436	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-437	Разрез 1-1,2-2,3-3	
АС-438	Узел ОК-1/ОК-2 Фасадов ВК-1 Узел 1-А Фасадов Ф-1 Ф-10	
АС-439	Фасадные утепленные Ф-1 Ф-2 Спецификация элементов фасадных утепленных	
АС-440	Экспликация полов	
АС-441	Подвальное потолок помещений 1Н-1,2,7А,2Г,7Б,	
АС-442	Подвальное потолок помещений 1Н-7Б,2Г,7Б,	
АС-443	Фрагмент стены 1Н-1Н Разрез 1-1/3-3,Ш


Вход-выход №1
на эвакуацию
Крылечко №1
на выход АС
Крылечко №2
на выход АС
Крылечко №3
на выход АС
Тамбур
Коридор
Лестница
Санузел
Кладовая
Гардероб
Электрощитовая
Кабинет
Лаборатория
Учебная аудитория
Учебная мастерская
Спортивный зал
Раздевалка
Тренажерный зал
Учебная мастерская для технологии
Столовая
Кафетерий, сан на 30 мест
Обеденный зал
Раздаточная
Моечная
Кладовая
Помещение для технологии
Главный вход-выход на выход АС
Вход-выход №2
на выход АС
Вход-выход №3
на выход АС
Крылечко №4
на выход АС
Крылечко №5
на выход АС
Крылечко №6
на выход АС
Крылечко №7
на выход АС
Крылечко №8
на выход АС
Крылечко №9
на выход АС
Крылечко №10
на выход АС
Крылечко



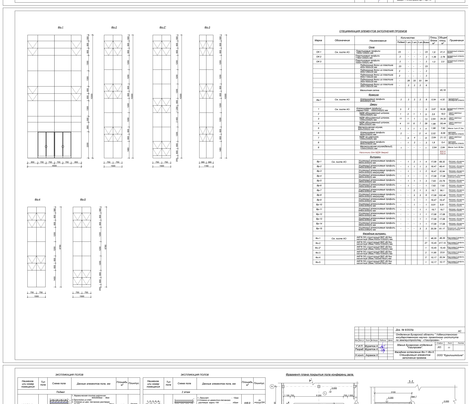
Спецификация на оконные заполнения

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.-во	Масса ед. кг	Примечание
Дверь ПВХ 1	ГОСТ 30970-2002	Блок дверный ПВХ 1200х2100	1	0,00	
Дверь ПВХ 2	ГОСТ 30970-2002	Блок дверный ПВХ 1200х2100	1	0,00	
Дверь ПВХ 3	ГОСТ 30970-2002	Блок дверный ПВХ 1200х2100	1	0,00	
Дверь ПВХ 4	ГОСТ 30970-2002	Блок дверный ПВХ 1200х2100	1	0,00	
Дверь ПВХ 5	ГОСТ 30970-2002	Блок дверный ПВХ 1200х2100	1	0,00	
Дверь ПВХ 6	ГОСТ 30970-2002	Блок дверный ПВХ 1200х2100	1	0,00	
Дверь ПВХ 7	ГОСТ 30970-2002	Блок дверный ПВХ 1200х2100	1	0,00	
Дверь ПВХ 8	ГОСТ 30970-2002	Блок дверный ПВХ 1200х2100	1	0,00	
Дверь ПВХ 9	ГОСТ 30970-2002	Блок дверный ПВХ 1200х2100	1	0,00	
Ок.1	ГОСТ 30970-2002	Блок оконный ПВХ 1500х1500	1	0,00	
Ок.2	ГОСТ 30970-2002	Блок оконный ПВХ 1500х1500	1	0,00	
Ок.3	ГОСТ 30970-2002	Блок оконный ПВХ 1500х1500	1	0,00	
Ок.4	ГОСТ 30970-2002	Блок оконный ПВХ 1500х1500	1	0,00	
Ок.5	ГОСТ 30970-2002	Блок оконный ПВХ 1500х1500	1	0,00	
Ок.6	ГОСТ 30970-2002	Блок оконный ПВХ 1500х1500	1	0,00	
Ок.7	ГОСТ 30970-2002	Блок оконный ПВХ 1500х1500	1	0,00	
Ок.8	ГОСТ 30970-2002	Блок оконный ПВХ 1500х1500	1	0,00	
Ок.9	ГОСТ 30970-2002	Блок оконный ПВХ 1500х1500	1	0,00	
Ок.10	ГОСТ 30970-2002	Блок оконный ПВХ 1500х1500	1	0,00	
Ок.11	ГОСТ 30970-2002	Блок оконный ПВХ 1500х1500	1	0,00	
Ок.12	ГОСТ 30970-2002	Блок оконный ПВХ 1500х1500	1	0,00	
Ок.13	ГОСТ 30970-2002	Блок оконный ПВХ 1500х1500	1	0,00	
Ок.14	ГОСТ 30970-2002	Блок оконный ПВХ 1500х1500	1	0,00	
Ок.15	ГОСТ 30970-2002	Блок оконный ПВХ 1500х1500	1	0,00	
Стеклопакеты					
Ок.1	ГОСТ 24866-2014* СТО 36554-2012	Стеклопакет клеерный трехслойный	2	0,00	Согласно ведомости заполнения оконных и дверных проемов
Ок.2	ГОСТ 24866-2014* СТО 36554-2012	Стеклопакет клеерный трехслойный	2	0,00	
Ок.3	ГОСТ 24866-2014* СТО 36554-2012	Стеклопакет клеерный трехслойный	2	0,00	
Ок.4	ГОСТ 24866-2014* СТО 36554-2012	Стеклопакет клеерный трехслойный	2	0,00	
Ок.5	ГОСТ 24866-2014* СТО 36554-2012	Стеклопакет клеерный трехслойный	2	0,00	
Ок.6	ГОСТ 24866-2014* СТО 36554-2012	Стеклопакет клеерный трехслойный	2	0,00	
Ок.7	ГОСТ 24866-2014* СТО 36554-2012	Стеклопакет клеерный трехслойный	2	0,00	
Ок.8	ГОСТ 24866-2014* СТО 36554-2012	Стеклопакет клеерный трехслойный	2	0,00	
Ок.9	ГОСТ 24866-2014* СТО 36554-2012	Стеклопакет клеерный трехслойный	2	0,00	
Ок.10	ГОСТ 24866-2014* СТО 36554-2012	Стеклопакет клеерный трехслойный	2	0,00	
Ок.11	ГОСТ 24866-2014* СТО 36554-2012	Стеклопакет клеерный трехслойный	2	0,00	
Ок.12	ГОСТ 24866-2014* СТО 36554-2012	Стеклопакет клеерный трехслойный	2	0,00	
Ок.13	ГОСТ 24866-2014* СТО 36554-2012	Стеклопакет клеерный трехслойный	2	0,00	
Ок.14	ГОСТ 24866-2014* СТО 36554-2012	Стеклопакет клеерный трехслойный	2	0,00	
Ок.15	ГОСТ 24866-2014* СТО 36554-2012	Стеклопакет клеерный трехслойный	2	0,00	
Подоконные доски					
Ок.1	ГОСТ 23-01-99*СП 23-101-2004	Доска подоконная ПВХ 150х20	1	0,00	Согласно ведомости заполнения оконных и дверных проемов
Ок.2	ГОСТ 23-01-99*СП 23-101-2004	Доска подоконная ПВХ 150х20	1	0,00	
Ок.3	ГОСТ 23-01-99*СП 23-101-2004	Доска подоконная ПВХ 150х20	1	0,00	
Ок.4	ГОСТ 23-01-99*СП 23-101-2004	Доска подоконная ПВХ 150х20	1	0,00	
Ок.5	ГОСТ 23-01-99*СП 23-101-2004	Доска подоконная ПВХ 150х20	1	0,00	
Ок.6	ГОСТ 23-01-99*СП 23-101-2004	Доска подоконная ПВХ 150х20	1	0,00	
Ок.7	ГОСТ 23-01-99*СП 23-101-2004	Доска подоконная ПВХ 150х20	1	0,00	
Ок.8	ГОСТ 23-01-99*СП 23-101-2004	Доска подоконная ПВХ 150х20	1	0,00	
Ок.9	ГОСТ 23-01-99*СП 23-101-2004	Доска подоконная ПВХ 150х20	1	0,00	
Ок.10	ГОСТ 23-01-99*СП 23-101-2004	Доска подоконная ПВХ 150х20	1	0,00	
Ок.11	ГОСТ 23-01-99*СП 23-101-2004	Доска подоконная ПВХ 150х20	1	0,00	
Ок.12	ГОСТ 23-01-99*СП 23-101-2004	Доска подоконная ПВХ 150х20	1	0,00	
Ок.13	ГОСТ 23-01-99*СП 23-101-2004	Доска подоконная ПВХ 150х20	1	0,00	
Ок.14	ГОСТ 23-01-99*СП 23-101-2004	Доска подоконная ПВХ 150х20	1	0,00	
Ок.15	ГОСТ 23-01-99*СП 23-101-2004	Доска подоконная ПВХ 150х20	1	0,00	

Общие данные

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись
Разраб.	Ваганова			
Пров.	Ваганова			
ГИП	Ваганова			

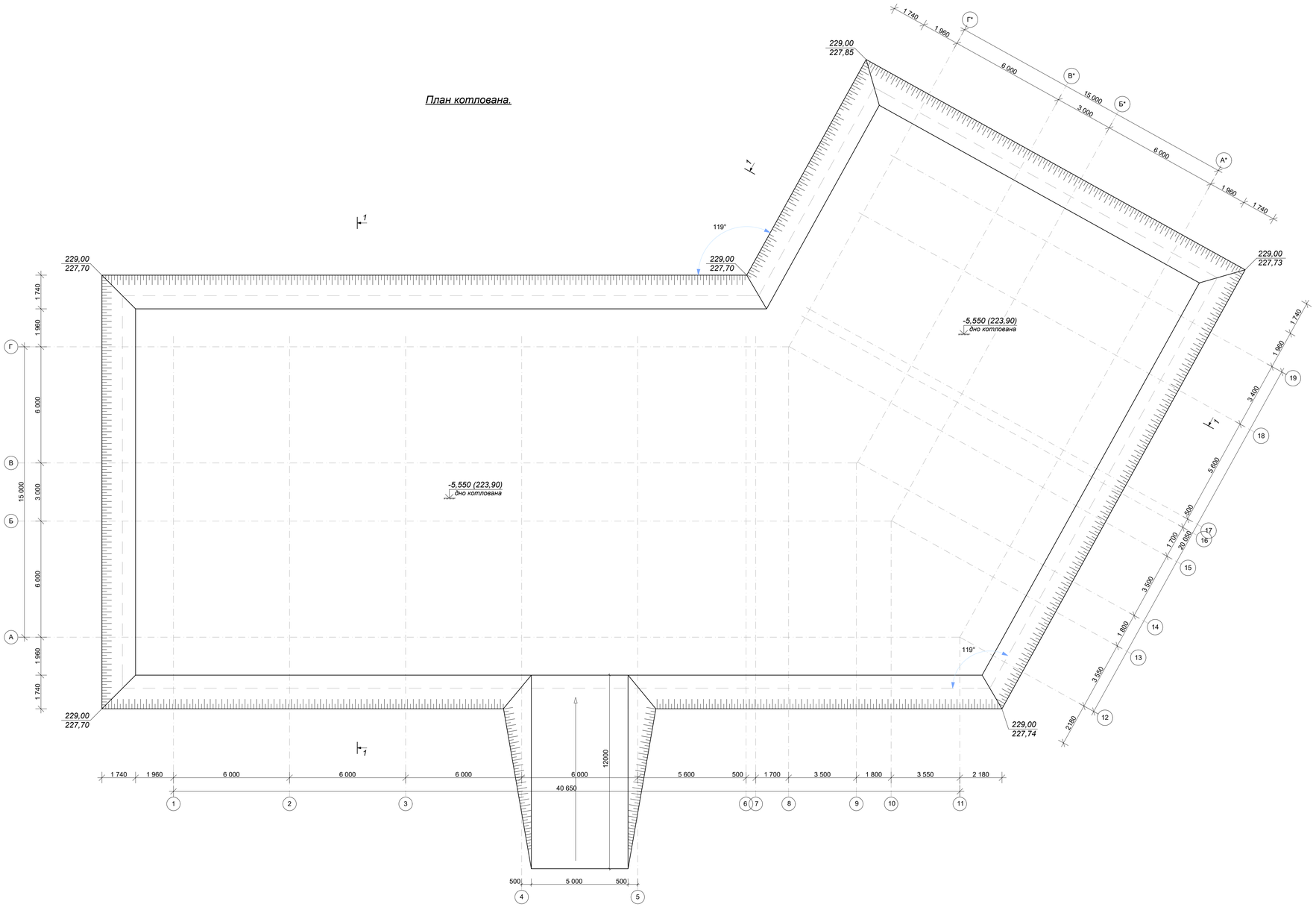
Дом № 6 КЛТ(4)
Комфортное проживание без барьеров, с использованием технологии «Умный дом»
Общественно-деловая зона по ул. Ленина, 2 в г. Ковров Ковровского района Владимирской области
Общая Архитектурно-планировочная часть
Стадия | Лист | Листов
Р | 1 | 1
Экспертная группа Ковровского ГЦИ
ООО "Проектгражданстрой"



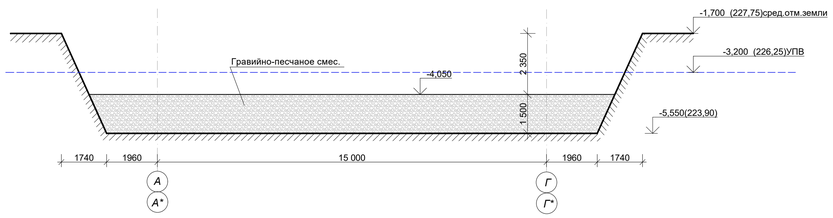
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОТОЛКОВ

Наименование или тип помещения по экспликации	Тип потолка	Схема потолка	Данные элементов потолка, шт.	Примечание
		Подвесной потолок		
1				
2,3,4,5,6,7,8		Каркасная двухуровневая обшивка гипсокартонным листом по металлическому каркасу. Первый уровень - 2 слоя гипсокартонного листа толщиной 12,5 мм. Второй уровень - 1 слой гипсокартонного листа толщиной 12,5 мм.	2,5	Согласно Общей части. Стадия Раздел. Лист. Листов. Экспертная группа Ковровского ГЦИ. ООО "Проектгражданстрой"
9,10,11,12			2,5	
13,14,15,16			2,5	
17,18,19,20			2,5	
21,22,23,24		Каркасная двухуровневая обшивка гипсокартонным листом по металлическому каркасу. Первый уровень - 2 слоя гипсокартонного листа толщиной 12,5 мм. Второй уровень - 1 слой гипсокартонного листа толщиной 12,5 мм.	2,5	
25,26,27			2,5	
28,29,30			2,5	
31,32,33			2,5	
34,35,36			2,5	
37,38,39			2,5	

План котлована.



Разрез 1-1.



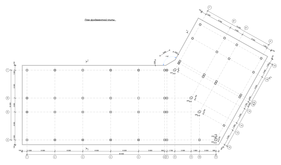
Примечания.

1.За условную отметку +0,000 принять уровень чистого пола соответствующий абсолютной отметке 229,45
2.Основанием под фундаменты служат грунты слоя ИГЭ-2 суглиноки,серого цвета, от тугопластичной до текучепластичной консистенции, с маломощными прослоями и линзами песка и глины. Мощность элемента 2,2 -6,25м. Расчетное сопротивление,согласно табл.3,пирл.2 ШНК 2.02.01-24 составляет R_0=150 кПа(1,50 кгс/см^2)
3.Категория грунта по сейсмическим свойствам -3.
4. На исследованном участок тип грунта ИГЭ-1 просадочности I (первый).
5. Грунтовые воды на расчетный максимум ожидаются на глубине 1,45 -1,6 м от существующей поверхности земли, что соответствует абсолютной отметке 226,25
6. Разработку грунта в котлованах необходимо вести до отметки 223,90.
7.При разработки грунта в котлованах необходимо произвести водопонижения (водоотлив V=2656,8м^3).
8. До начала работ по устройству ГПС подушки толщ.1500мм, подготовленное основание должно быть принято по акту комиссией с участием заказчика, подрядчика, изыскательной и проектной организации.
9.После уплотнения дна котлована производится отсыпка подушки из ГПС состава (гравий 65%,песок 35%) слоями толщиной не более 200мм с уплотнением каждого слоя виброплитами реверсивная.(модель IMPULSE VPR160L)
10. Обратную засыпку за наружные пазухи фундаментов производить ранее разработанным грунтом с послойным уплотнением.
11. Обратную засыпку за внутренние пазухи фундаментов и подсыпку под полы производить гравийно-песчаной смесью с послойным уплотнением.
12. Засыпку пазух грунтом и его уплотнение должны выполняться с обеспечением сохранности гидроизоляции фундаментов,а так же расположением рядом подземных коммуникаций.
13. Засыпка пазух должна доводиться до отметки, гарантирующей надежный отвод поверхностных вод, в зимних условиях грунт для засыпки должен быть талым.
14. Работы по засыпке пазух следует производить сразу после устройства фундаментов, не допускается оставлять открытыми пазухи на длительное время.

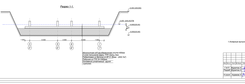
1.Выемка грунта V=663,75м^3(сухой),V=3923,33м^3(мокрый)
2.Обратная засыпка за наружные пазухи фундамента V=1539,18м^3
3.Подушка из ГПС (состав 65%гравий,35%песок.) V=1660,73 м^3(1107,15м^2)
4.Лишний грунт перемещением на временный отвал =3047,9м^3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
						Дог. № 6/2025г			АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского госудаственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "			
Г.И.П.	Муратов А.					Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Муратов А.						РП	17	
Н.контр.	Акрамов Х.					План котлована.М1:100. Разрез 1-1.	ООО "Курилишлойиха"		

План дождевой части.



Разрез 1-1.



Примечания:
1. Конструкции дождевой части выполнить согласно ТП 902-09-22.84 Альбом VIII.
2. Гидроизоляцию дождевой части выполнить согласно ТП 902-09-22.84 Альбом VIII.
3. Гидроизоляцию стыков выполнить согласно ТП 902-09-22.84 Альбом VIII.
4. Гидроизоляцию стыков выполнить согласно ТП 902-09-22.84 Альбом VIII.
5. Гидроизоляцию стыков выполнить согласно ТП 902-09-22.84 Альбом VIII.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.						Стадия	Лист
Гл.спец.						Р	5
Нач.отд.						Организация	
Нач.отд.						ООО "Проектно-производственное предприятие "Стройгарант"	

Объект: Реконструкция бассейна "Нептун" г.Новокуйбышевск, ул.Дзержинского, 19а. Корректировка. Стадия - "Рабочий проект"

Стадия: Рабочий проект

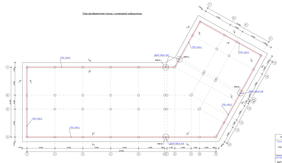
Раздел: Технологическая часть

Название: План дождевой части.

Масштаб: 1:50

Дата: Архив№ 2020/1

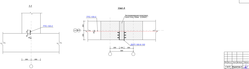
План дождевой части с установкой дождевателя.



Ведомость трубопроводов

Марка	Диаметр, мм	Длина, м
Т1	25х4,0	0,5
Т2	25х4,0	0,5

Узел А



Узел Б

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.						Стадия	Лист
Гл.спец.						Р	6
Нач.отд.						Организация	
Нач.отд.						ООО "Проектно-производственное предприятие "Стройгарант"	

Объект: Реконструкция бассейна "Нептун" г.Новокуйбышевск, ул.Дзержинского, 19а. Корректировка. Стадия - "Рабочий проект"

Стадия: Рабочий проект

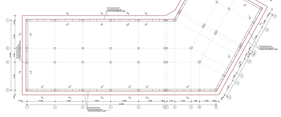
Раздел: Технологическая часть

Название: План дождевой части с установкой дождевателя.

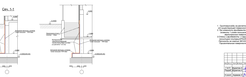
Масштаб: 1:50

Дата: Архив№ 2020/1

План лебедки, гидроцилиндра, установки дождевателя и опор.



Сеч.2-2



Сеч.1-1

Примечания:
1. Гидроцилиндр, предназначенный для перемещения дождевателя, на 1 м. в сторону, должен иметь ход поршня 1,0 м. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м.
2. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м.
3. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м.
4. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м.
5. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.						Стадия	Лист
Гл.спец.						Р	7
Нач.отд.						Организация	
Нач.отд.						ООО "Проектно-производственное предприятие "Стройгарант"	

Объект: Реконструкция бассейна "Нептун" г.Новокуйбышевск, ул.Дзержинского, 19а. Корректировка. Стадия - "Рабочий проект"

Стадия: Рабочий проект

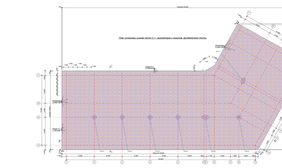
Раздел: Технологическая часть

Название: План лебедки, гидроцилиндра, установки дождевателя и опор.

Масштаб: 1:50

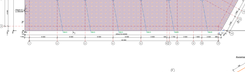
Дата: Архив№ 2020/1

План установки шахтной запоры 2-1 дождевателя и опоры дождевателя.

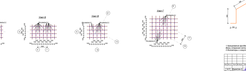


Узел 1

Узел 2



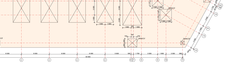
Узел 3



Узел 4

Узел 5

Узел 6



Примечания:
1. Гидроцилиндр, предназначенный для перемещения дождевателя, на 1 м. в сторону, должен иметь ход поршня 1,0 м. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м.
2. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м.
3. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м.
4. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м.
5. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м. Гидроцилиндр должен иметь ограничитель хода поршня, который должен обеспечивать ход поршня 1,0 м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.						Стадия	Лист
Гл.спец.						Р	8
Нач.отд.						Организация	
Нач.отд.						ООО "Проектно-производственное предприятие "Стройгарант"	

Объект: Реконструкция бассейна "Нептун" г.Новокуйбышевск, ул.Дзержинского, 19а. Корректировка. Стадия - "Рабочий проект"

Стадия: Рабочий проект

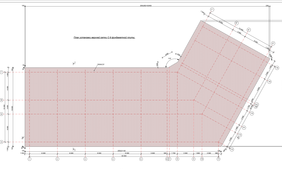
Раздел: Технологическая часть

Название: План установки шахтной запоры 2-1 дождевателя и опоры дождевателя.

Масштаб: 1:50

Дата: Архив№ 2020/1

План установки шахтной запоры 2-2 дождевателя и опоры.



Узел 1

Узел 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.						Стадия	Лист
Гл.спец.						Р	9
Нач.отд.						Организация	
Нач.отд.						ООО "Проектно-производственное предприятие "Стройгарант"	

Объект: Реконструкция бассейна "Нептун" г.Новокуйбышевск, ул.Дзержинского, 19а. Корректировка. Стадия - "Рабочий проект"

Стадия: Рабочий проект

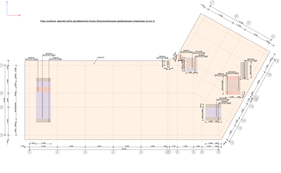
Раздел: Технологическая часть

Название: План установки шахтной запоры 2-2 дождевателя и опоры.

Масштаб: 1:50

Дата: Архив№ 2020/1

План установки шахтной запоры 2-3 дождевателя и опоры дождевателя.



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.						Стадия	Лист
Гл.спец.						Р	10
Нач.отд.						Организация	
Нач.отд.						ООО "Проектно-производственное предприятие "Стройгарант"	

Объект: Реконструкция бассейна "Нептун" г.Новокуйбышевск, ул.Дзержинского, 19а. Корректировка. Стадия - "Рабочий проект"

Стадия: Рабочий проект

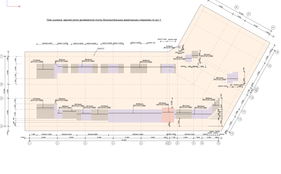
Раздел: Технологическая часть

Название: План установки шахтной запоры 2-3 дождевателя и опоры дождевателя.

Масштаб: 1:50

Дата: Архив№ 2020/1

План установки шахтной запоры 2-4 дождевателя и опоры дождевателя.



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.						Стадия	Лист
Гл.спец.						Р	11
Нач.отд.						Организация	
Нач.отд.						ООО "Проектно-производственное предприятие "Стройгарант"	

Объект: Реконструкция бассейна "Нептун" г.Новокуйбышевск, ул.Дзержинского, 19а. Корректировка. Стадия - "Рабочий проект"

Стадия: Рабочий проект

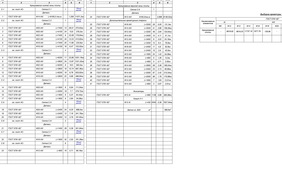
Раздел: Технологическая часть

Название: План установки шахтной запоры 2-4 дождевателя и опоры дождевателя.

Масштаб: 1:50

Дата: Архив№ 2020/1

План установки шахтной запоры 2-5 дождевателя и опоры дождевателя.



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.						Стадия	Лист
Гл.спец.						Р	12
Нач.отд.						Организация	
Нач.отд.						ООО "Проектно-производственное предприятие "Стройгарант"	

Объект: Реконструкция бассейна "Нептун" г.Новокуйбышевск, ул.Дзержинского, 19а. Корректировка. Стадия - "Рабочий проект"

Стадия: Рабочий проект

Раздел: Технологическая часть

Название: План установки шахтной запоры 2-5 дождевателя и опоры дождевателя.

Масштаб: 1:50

Дата: Архив№ 2020/1

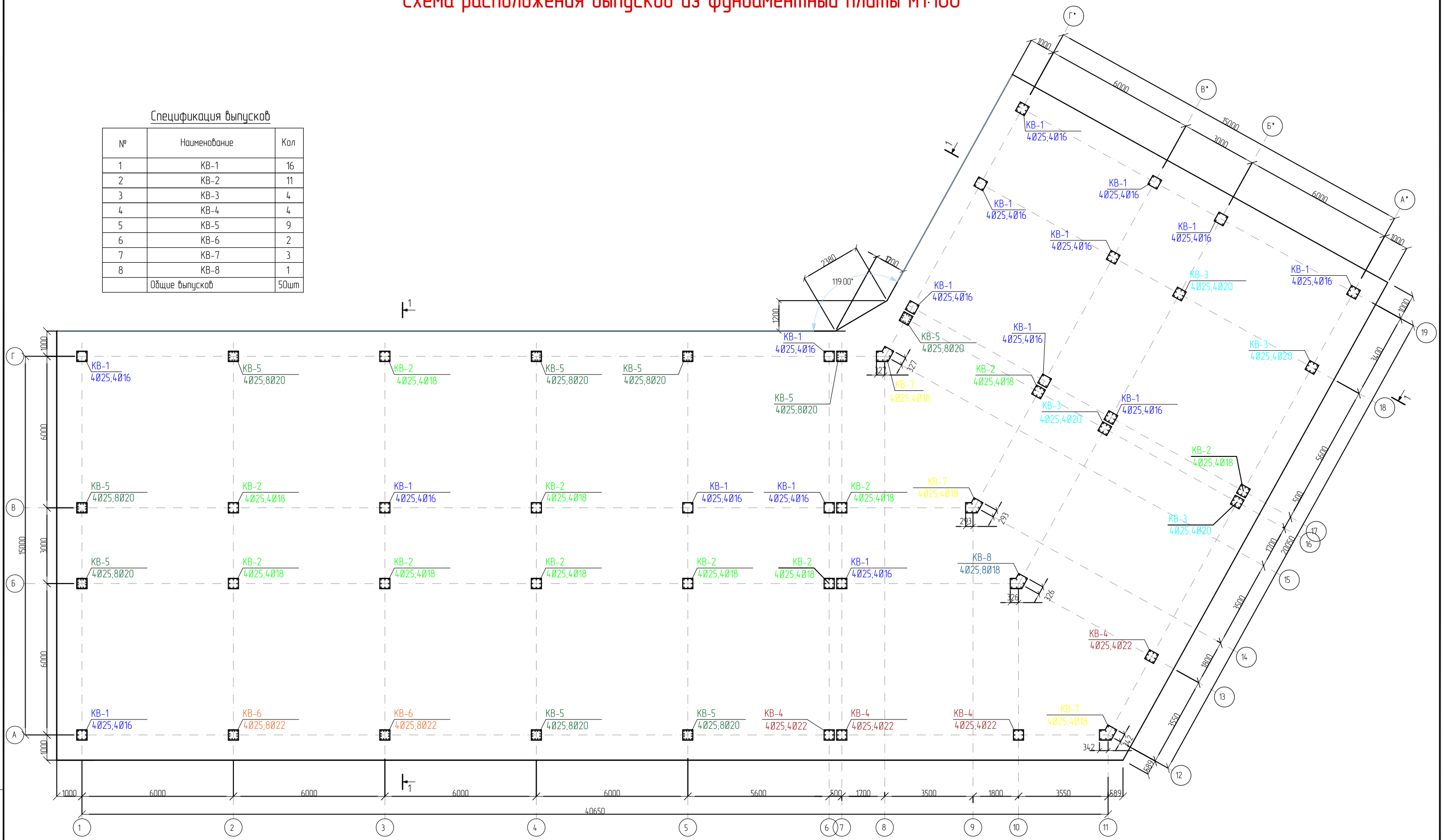
Ведомость материалов, изделий и оборудования на 1 дождевателя

Позиция по плану	Наименование	Тип, марка, обозначение, материал	Единица измерения	Количество	Масса единицы измерения, кг	Примечание
1	Дождевательная машина	ДМ-1	шт.	1	1000	
2	Гидроцилиндр	ГЦ-1	шт.	1	50	
3	Лебедка	ЛЕБ-1	шт.	1	100	
4	Запора	ЗП-1	шт.	1	10	
5	Опора дождевателя	ОД-1	шт.	1	50	
6	Опора дождевателя	ОД-2	шт.	1	50	
7	Опора дождевателя	ОД-3	шт.	1	50	

Схема расположения выпусков из фундаментный плиты м1:100

Спецификация выпусков

№	Наименование	Кол
1	КВ-1	16
2	КВ-2	11
3	КВ-3	4
4	КВ-4	4
5	КВ-5	9
6	КВ-6	2
7	КВ-7	3
8	КВ-8	1
	Общие выпусков	50шт



Примечание.

1. Данный лист читать совместно с листами КЖ-

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	27	

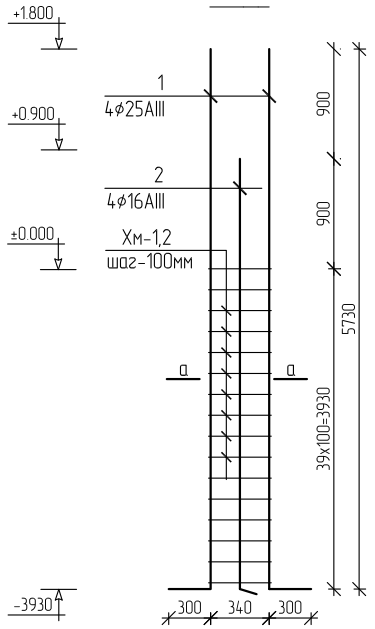
Схема расположения выпусков из фундаментный плиты м1:100

ООО "Курилишлойиха"

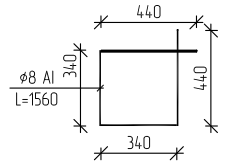
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А2

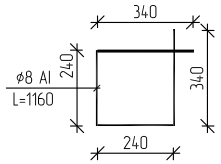
КВ-1



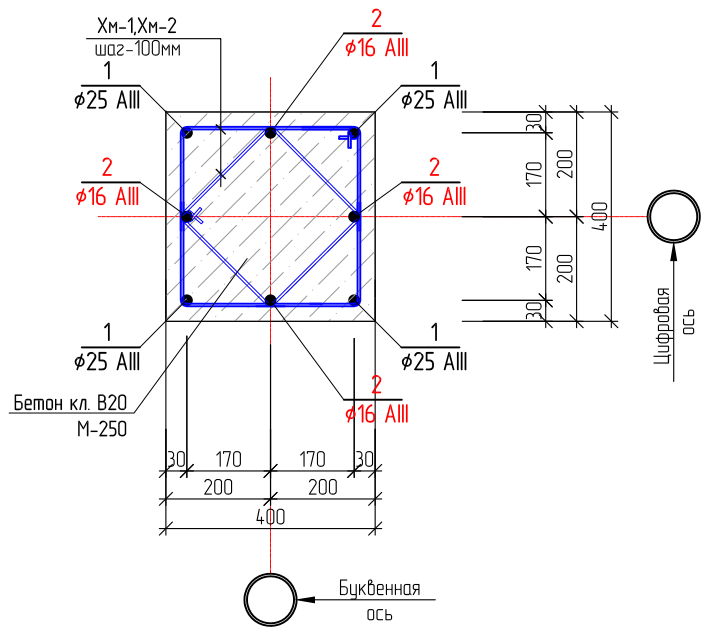
Хомут Х-1



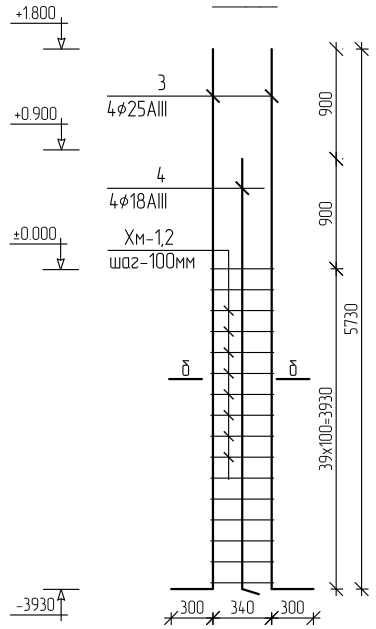
Хомут Х-2



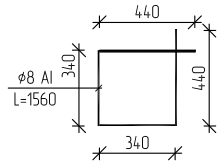
Сеч. а-а



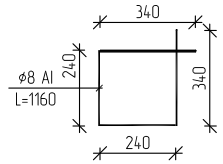
КВ-2



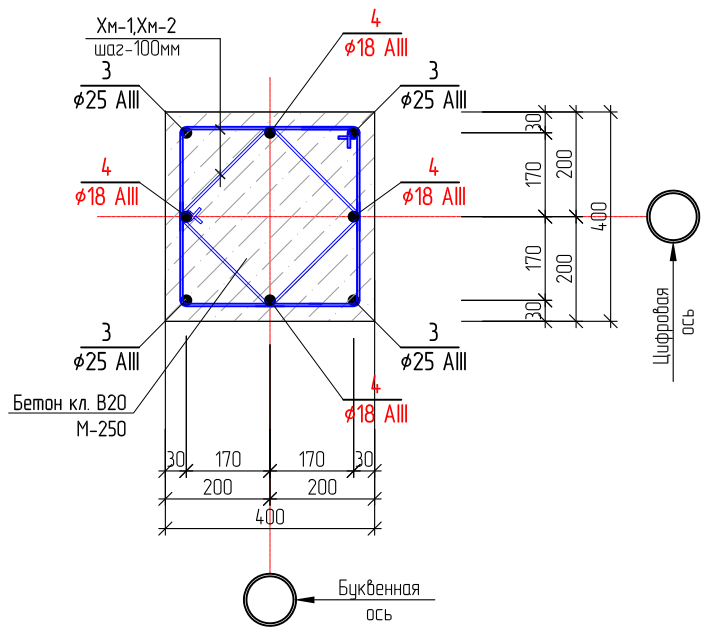
Хомут Х-1



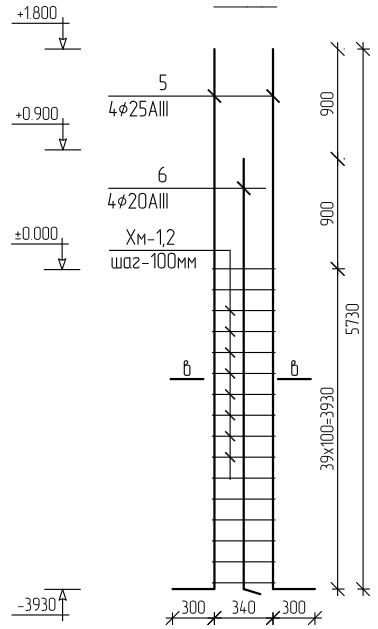
Хомут Х-2



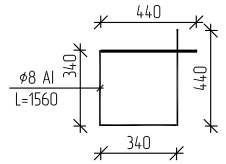
Сеч. б-б



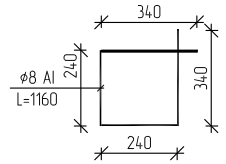
КВ-3



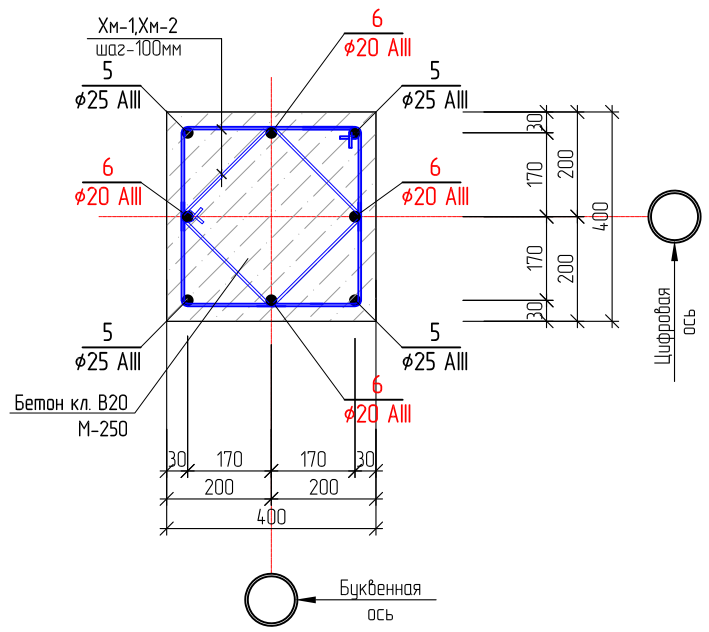
Хомут Х-1



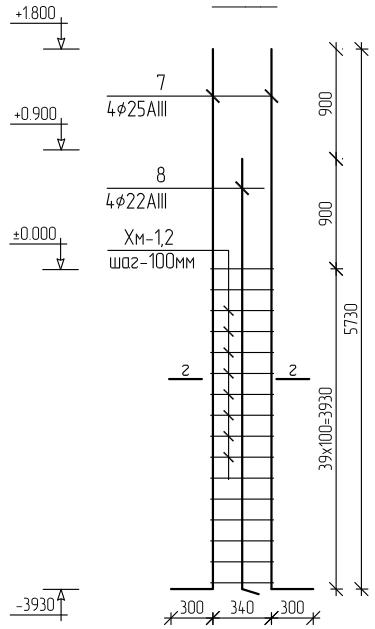
Хомут Х-2



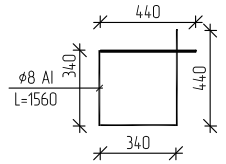
Сеч. в-в



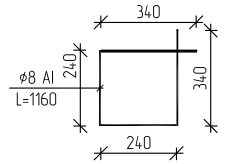
КВ-4



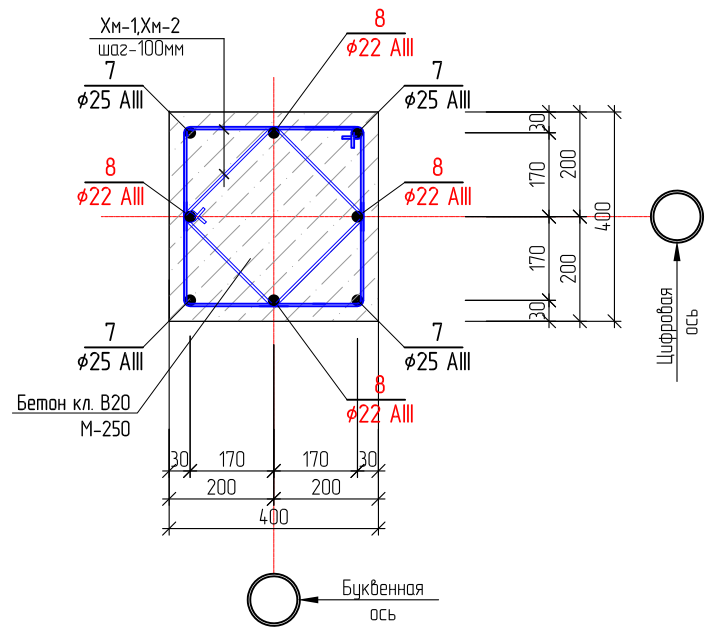
Хомут Х-1



Хомут Х-2



Сеч. г-г



ПРИМЕЧАНИЕ.

1.Каркасы выполнить вязанными арматурными стержнями.
Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.

						Дог. № 6/2025г		АС
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата	Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "		
Директор		Тошев Б.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.							РП	28	
Г.И.П.		Муратов А.							
Разработал		Муратов А.				КВ-1,2,3,4 Хомут-Х1,Х2.	ООО "Курилишлойиха"		
Н. контроль		Акрамов Х.							

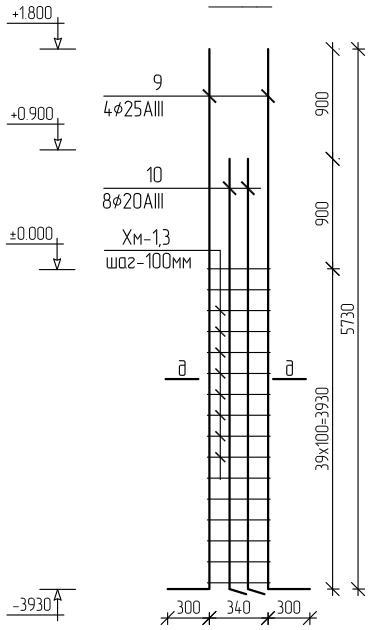
Взам. инв. №

Подпись и дата

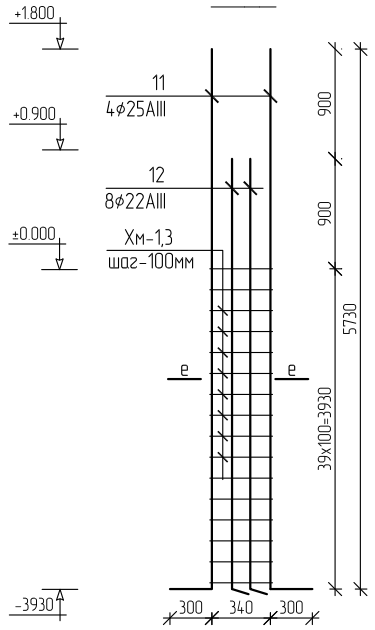
Инв. № подл.

Формат А2

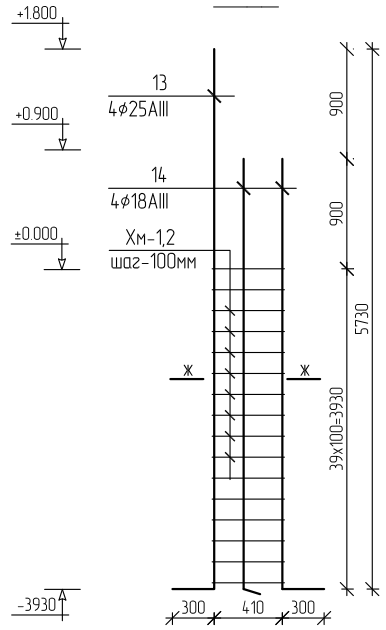
КВ-5



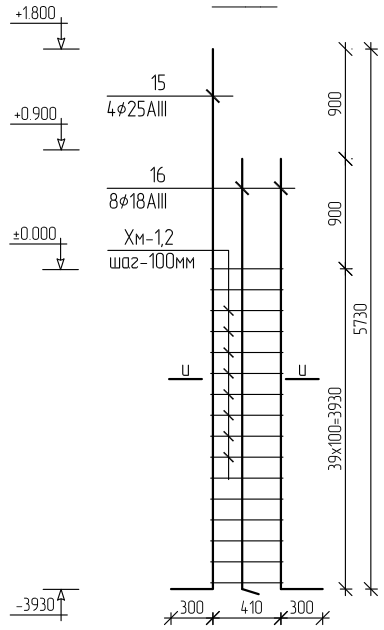
КВ-6



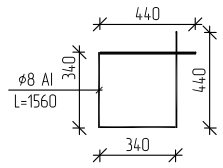
КВ-7



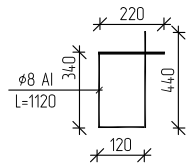
КВ-8



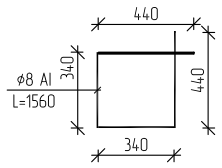
Хомут Х-1



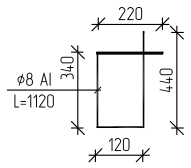
Хомут Х-3



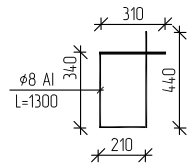
Хомут Х-1



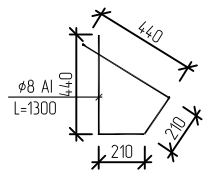
Хомут Х-3



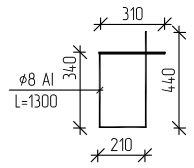
Хомут Х-4



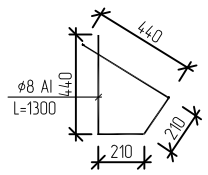
Хомут Х-5



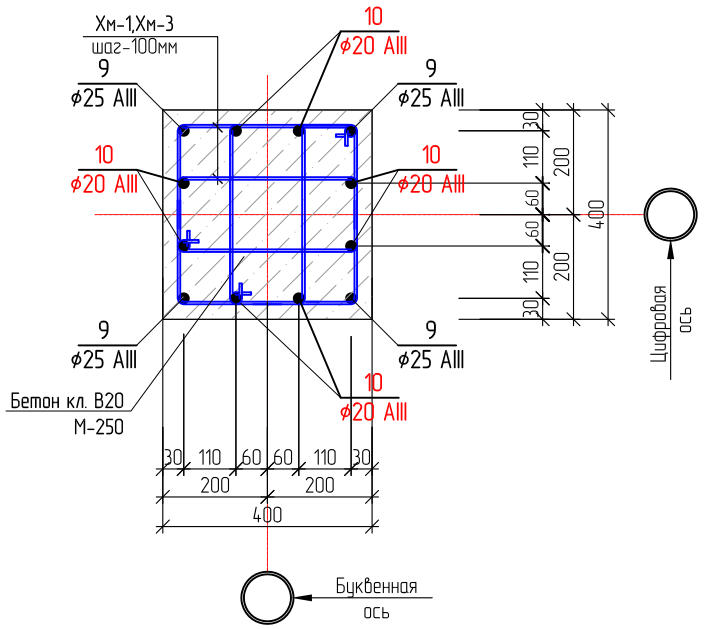
Хомут Х-4



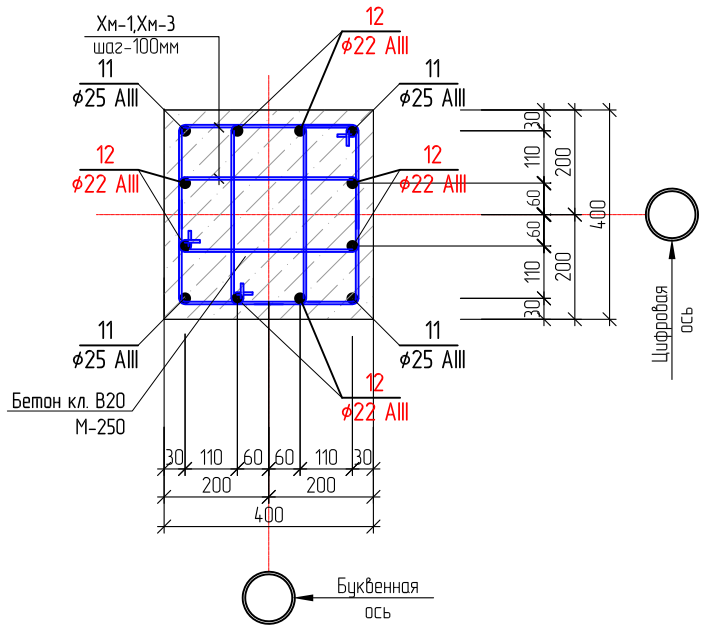
Хомут Х-5



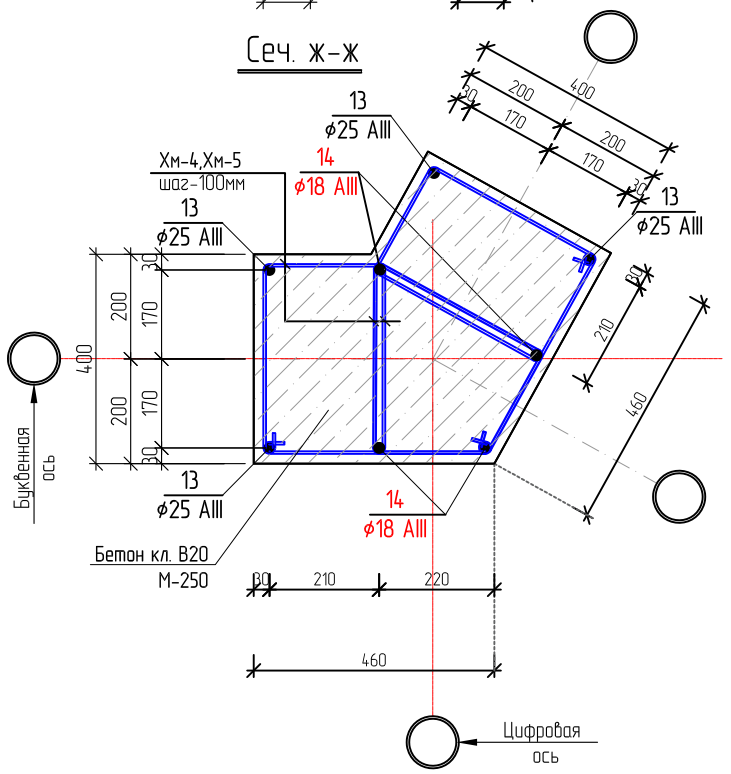
Сеч. д-д



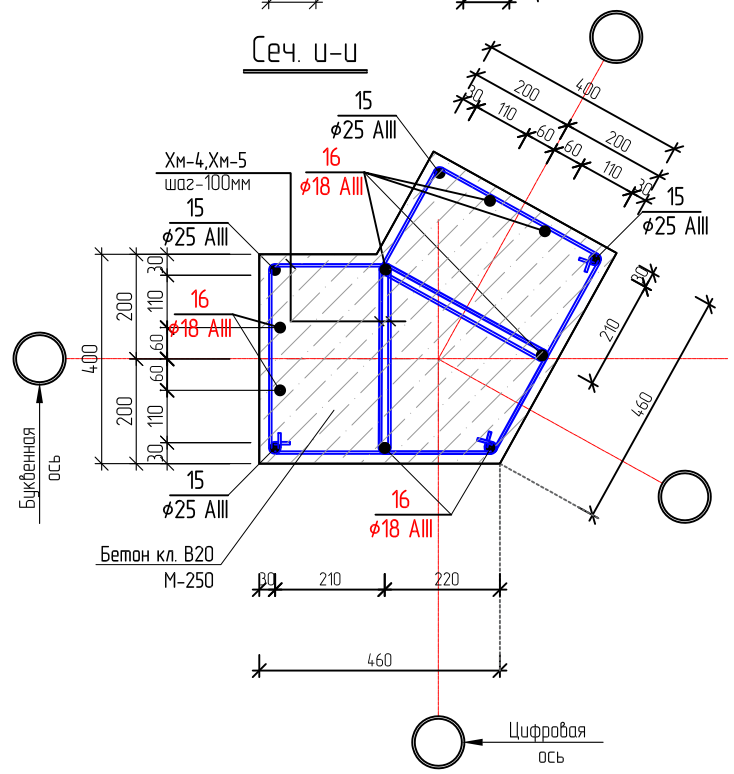
Сеч. е-е



Сеч. ж-ж



Сеч. и-и



ПРИМЕЧАНИЕ.

1.Каркасы выполнить вязанными арматурными стержнями.
Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.

						Дог. № 6/2025г		АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "		
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог	Подпись	Дата			
Директор		Тошев Б.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.							РП	29	
Г.И.П.		Муратов А.							
Разработал		Муратов А.				КВ-5,6,7,8 Хомут-Х1,Х3,Х4,Х5.	ООО "Курилишлойиха"		
Н. контроль		Акрамов Х.							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А2

Спецификация к выпускам

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Приме-чание
		Выпуски для колонн			
КВ-1		Вертикальный Каркас	16		рас. 1шт
1	Гост 5781-82*	⌀25 AIII L=6030мм.	4	23,21	92,86 кг
2	Гост 5781-82*	⌀16 AIII L=5130мм.	4	8,10	32,42 кг
Хм-1	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1560 мм.	39	0.61	23,79 кг
Хм-2	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1160 мм.	39	0.45	17,55 кг
КВ-2		Вертикальный Каркас	11		рас. 1шт
3	Гост 5781-82*	⌀25 AIII L=6030мм.	4	23,21	92,86 кг
4	Гост 5781-82*	⌀18 AIII L=5130мм.	4	10,26	41,04 кг
Хм-1	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1560 мм.	39	0.61	23,79 кг
Хм-2	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1160 мм.	39	0.45	17,55 кг
КВ-3		Вертикальный Каркас	4		рас. 1шт
5	Гост 5781-82*	⌀25 AIII L=6030мм.	4	23,21	92,86 кг
6	Гост 5781-82*	⌀20 AIII L=5130мм.	4	12,67	50,68 кг
Хм-1	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1560 мм.	39	0.61	23,79 кг
Хм-2	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1160 мм.	39	0.45	17,55 кг
КВ-4		Вертикальный Каркас	4		рас. 1шт
7	Гост 5781-82*	⌀25 AIII L=6030мм.	4	23,21	92,86 кг
8	Гост 5781-82*	⌀22 AIII L=5130мм.	4	15,28	61,14 кг
Хм-1	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1560 мм.	39	0.61	23,79 кг
Хм-2	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1160 мм.	39	0.45	17,55 кг
КВ-5		Вертикальный Каркас	9		рас. 1шт
9	Гост 5781-82*	⌀25 AIII L=6030мм.	4	23,21	92,86 кг
10	Гост 5781-82*	⌀20 AIII L=5130мм.	8	12,67	101,36 кг
Хм-1	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1560 мм.	39	0.61	23,79 кг
Хм-3	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1120 мм.	78	0.44	34,32 кг
КВ-6		Вертикальный Каркас	2		рас. 1шт
11	Гост 5781-82*	⌀25 AIII L=6030мм.	4	23,21	92,86 кг
12	Гост 5781-82*	⌀22 AIII L=5130мм.	8	15,28	122,29 кг
Хм-1	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1560 мм.	39	0.61	23,79 кг
Хм-3	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1120 мм.	78	0.44	34,32 кг

КВ-7		Вертикальный Каркас	3		рас. 1шт
13	Гост 5781-82*	⌀25 AIII L=6030мм.	4	23,21	92,86 кг
14	Гост 5781-82*	⌀18 AIII L=5130мм.	4	10,26	41,04 кг
Хм-4	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1300 мм.	78	0.51	39,78 кг
Хм-5	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1300 мм.	39	0.51	19,89 кг
КВ-8		Вертикальный Каркас	1		рас. 1шт
14	Гост 5781-82*	⌀25 AIII L=6030мм.	4	23,21	92,86 кг
15	Гост 5781-82*	⌀18 AIII L=5130мм.	8	10,26	82,08 кг
Хм-4	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1300 мм.	78	0.51	39,78 кг
Хм-5	Гост 5781-82*	⌀ 8 AI L=1300 мм.	39	0.51	19,89 кг

Выборка металла выпускам колонн

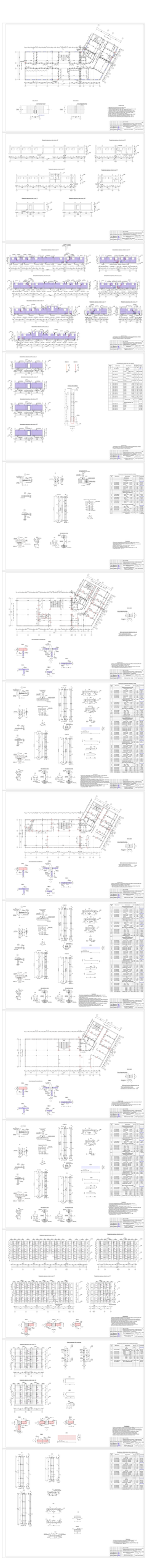
	Наименование		Всего.
1	ГОСТ 5781-82* ⌀6AIII		0.0 кг
2	ГОСТ 5781-82* ⌀8AIII		0.0 кг
3	ГОСТ 5781-82* ⌀10AIII		0.0 кг
4	ГОСТ 5781-82* ⌀12AIII		0.0 кг
5	ГОСТ 5781-82* ⌀14AIII		0.0 кг
6	ГОСТ 5781-82* ⌀16AIII		518.72 кг
7	ГОСТ 5781-82* ⌀18AIII		656.64 кг
8	ГОСТ 5781-82* ⌀20AIII		1114.96 кг
9	ГОСТ 5781-82* ⌀22AIII		489.14 кг
10	ГОСТ 5781-82* ⌀25AIII		4643.0 кг
11	ГОСТ 5781-82* ⌀28AIII		0.0 кг
12	ГОСТ 5781-82* ⌀32AIII		0.0 кг
13	ГОСТ 5781-82* ⌀6AI		0.0 кг
14	ГОСТ 5781-82* ⌀8AI		2324.79 кг
15	ГОСТ 19903-74 Лист		0.0 кг

ПРИМЕЧАНИЕ.
1.Каркасы выполнить вязанными арматурными стержнями.
Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Дог. № 6/2025г		АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "		
Директор		Тошев Б.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.							РП	30	
Г.И.П.		Муратов А.							
Разработал		Муратов А.				Спецификация к выпускам.	ООО "Курилишлойиха"		
Н. контроль		Акрамов Х.							

Формат А2

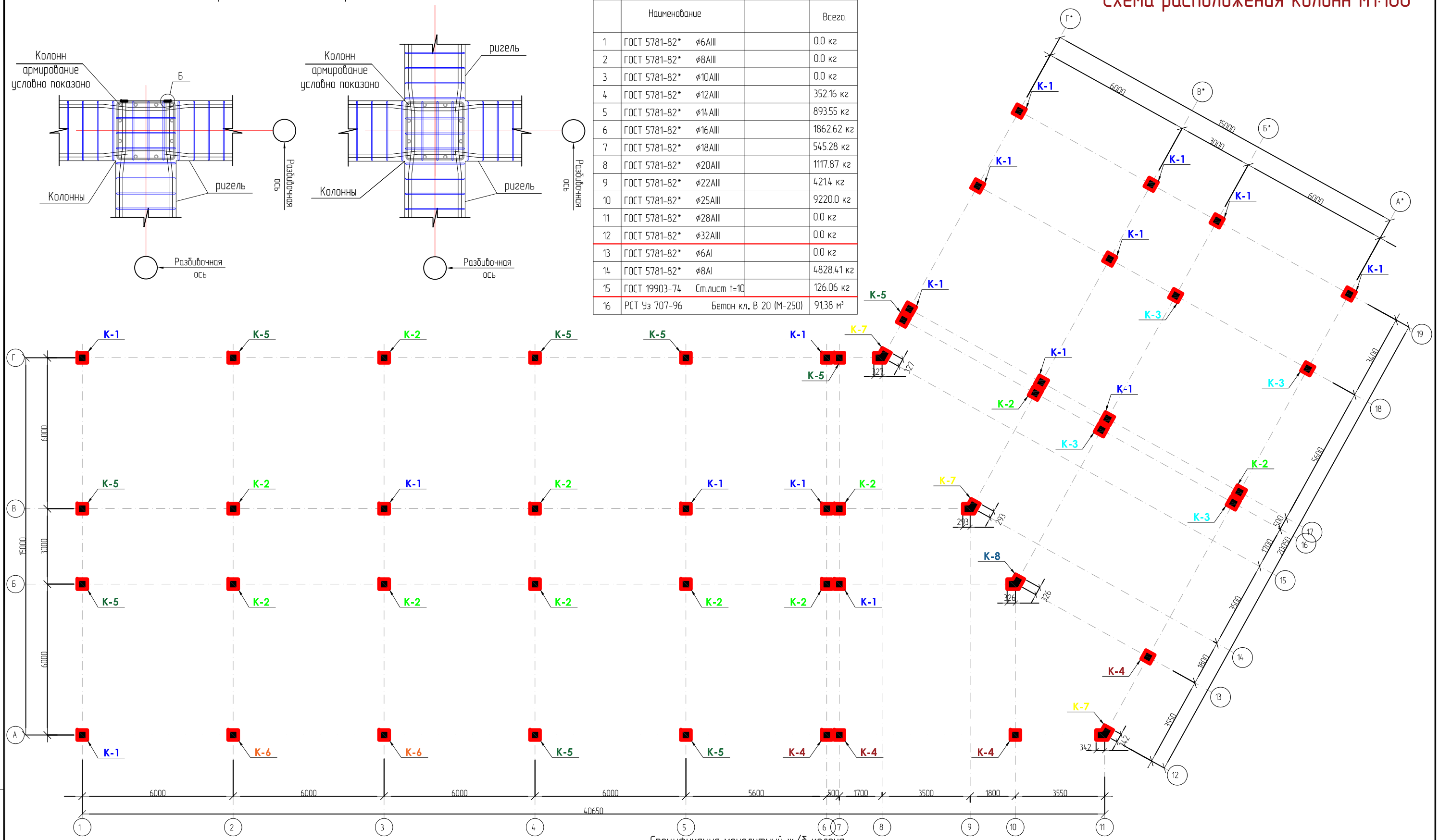


Узел сопряжения колонны с ригелем

Выборка металла колонн

	Наименование		Всего.
1	ГОСТ 5781-82* ф6AIII		0.0 кг
2	ГОСТ 5781-82* ф8AIII		0.0 кг
3	ГОСТ 5781-82* ф10AIII		0.0 кг
4	ГОСТ 5781-82* ф12AIII		352.16 кг
5	ГОСТ 5781-82* ф14AIII		893.55 кг
6	ГОСТ 5781-82* ф16AIII		1862.62 кг
7	ГОСТ 5781-82* ф18AIII		545.28 кг
8	ГОСТ 5781-82* ф20AIII		1117.87 кг
9	ГОСТ 5781-82* ф22AIII		421.4 кг
10	ГОСТ 5781-82* ф25AIII		9220.0 кг
11	ГОСТ 5781-82* ф28AIII		0.0 кг
12	ГОСТ 5781-82* ф32AIII		0.0 кг
13	ГОСТ 5781-82* ф6AI		0.0 кг
14	ГОСТ 5781-82* ф8AI		4828.41 кг
15	ГОСТ 19903-74 Ст.лист t=10		126.06 кг
16	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)	91,38 м³

Схема расположения колонн м1:100



Спецификация монолитный ж/б колона

№	Наименование	Кол
1	К-1	16
2	К-2	11
3	К-3	4
4	К-4	4
5	К-5	9
6	К-6	2
7	К-7	3
8	К-8	1

ПРИМЕЧАНИЕ.

1.Каркасы выполнить вязанными арматурными стержнями. Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.

2. Данный лист читать совместно с листами КЖ-0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	45	

Схема расположения колонн м1:100

ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. №

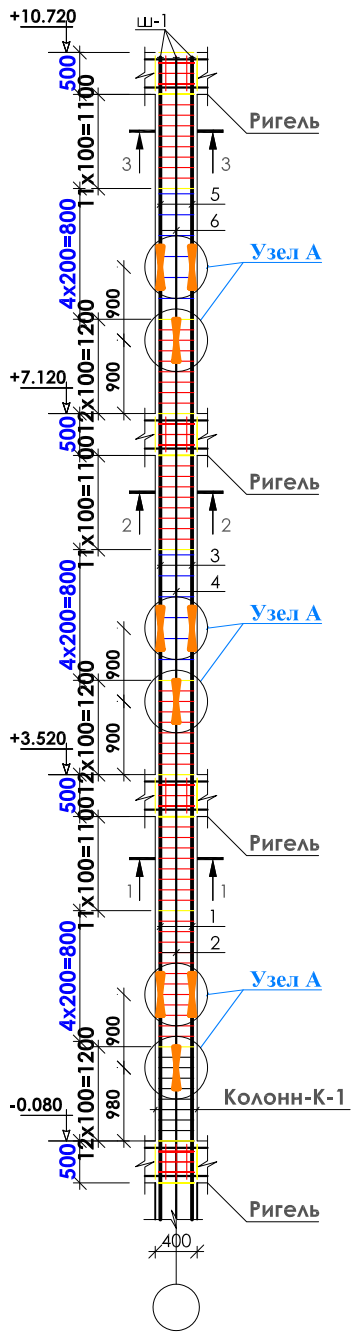
Подпись и дата

Инв. № подл.

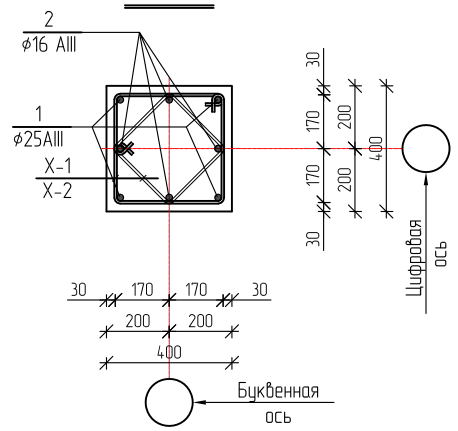
Формат А2

Сечение от колони-К-1

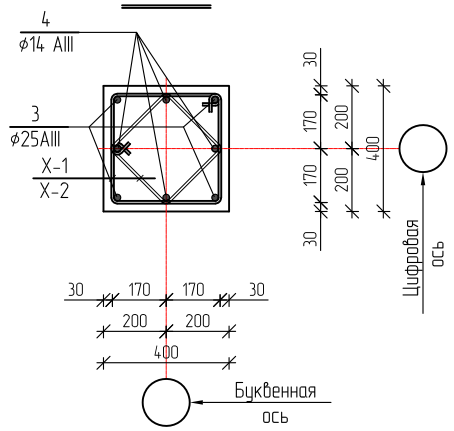
Колонн К-1



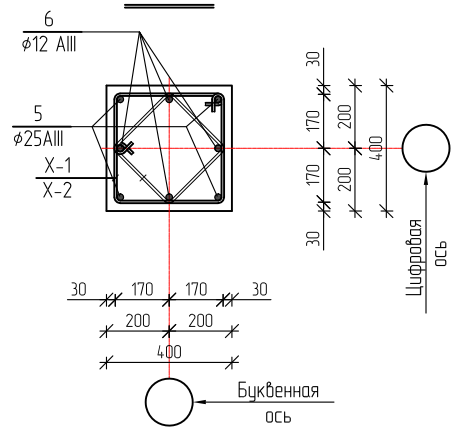
Сеч. 1-1



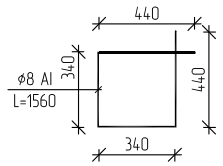
Сеч. 2-2



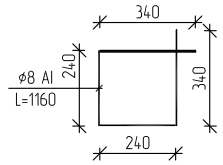
Сеч. 3-3



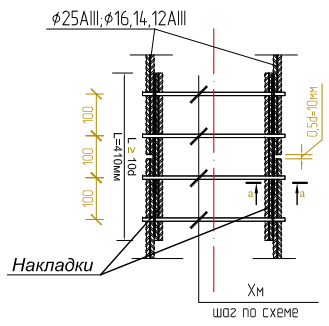
Хомут X-1



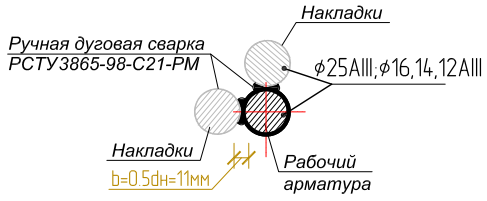
Хомут X-2

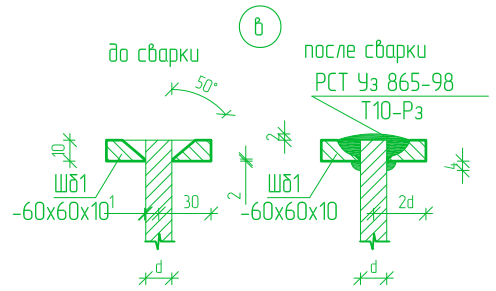


Узел "А"

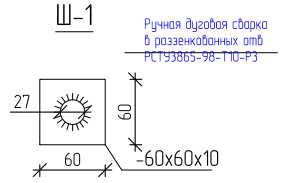


Сеч. а-а





Ш-1



Спецификация элементов монолитных колона

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
		Колона			
К-1		Колона К-1 шт	16		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	ф 25 AIII L= 3520 мм.	4	13.55	54.20 кг
2	ГОСТ 5781-82*	ф 16 AIII L= 3520 мм.	4	5.56	22.24 кг
3	ГОСТ 5781-82*	ф 25 AIII L= 3600 мм.	4	13.86	55.44 кг
4	ГОСТ 5781-82*	ф 14 AIII L= 3600 мм.	4	4.35	17.42 кг
5	ГОСТ 5781-82*	ф 25 AIII L= 1800 мм.	4	6.93	27.72 кг
6	ГОСТ 5781-82*	ф 12 AIII L= 2700 мм.	4	2.39	9.59 кг
Н-1	ГОСТ 5781-82*	Наклайки ф 25 AIII L= 510 мм.	24	1.96	47.04 кг
Н-2	ГОСТ 5781-82*	Наклайки ф 16 AIII L= 330 мм.	8	0.52	4.17 кг
Н-3	ГОСТ 5781-82*	Наклайки ф 14 AIII L= 290 мм.	8	0.35	2.80 кг
Н-4	ГОСТ 5781-82*	Наклайки ф 12 AIII L= 250 мм.	8	0.22	1.77 кг
ХМ-1	---- / / ---- / / ----	ф 8 AI L= 1560 мм.	81	0.61	49,41 кг
ХМ-2	---- / / ---- / / ----	ф 8 AI L= 1160 мм.	81	0.45	36,45 кг
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60x10 L=60 мм.	8	0.282	2,25 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			1,73 м³

ПРИМЕЧАНИЕ

1.Армирование колон производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры колонны сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Рз по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч	Лист	№дог	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	46	

Спецификация элементов монолитных колона-К-1.

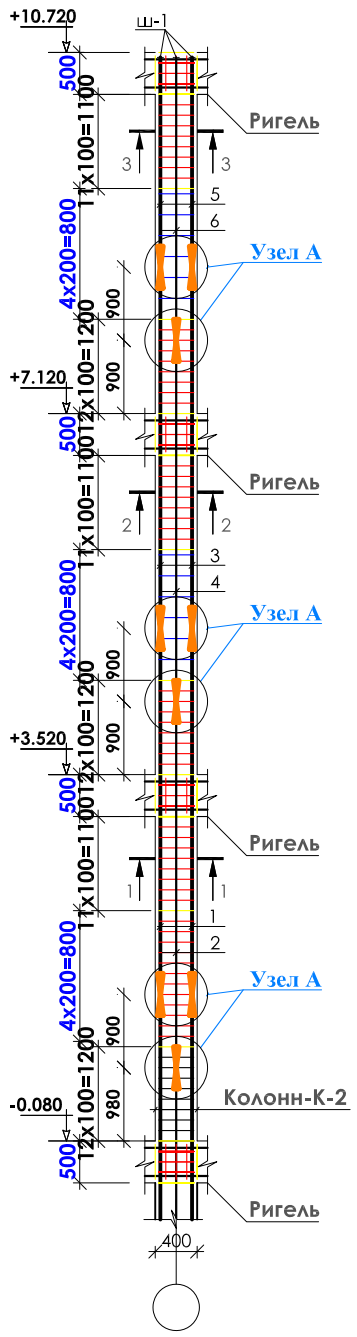
ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

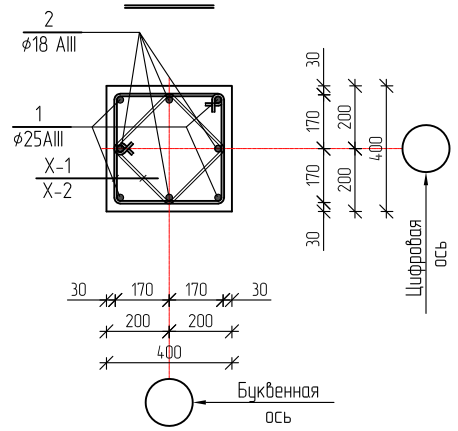
Формат А2

Сечение от колонн-К-2

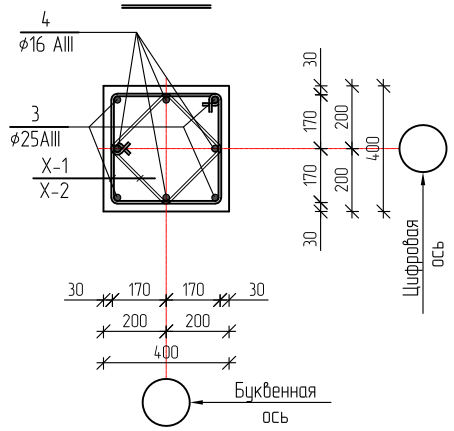
Колонн К-2



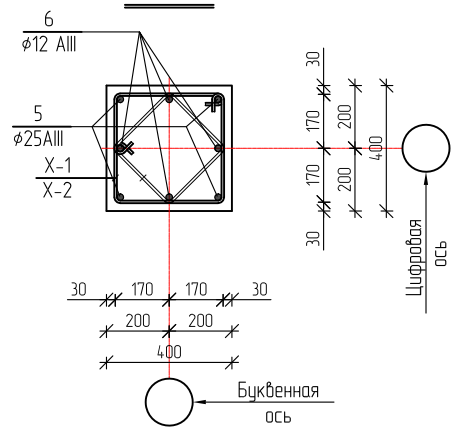
Сеч. 1-1



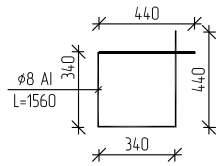
Сеч. 2-2



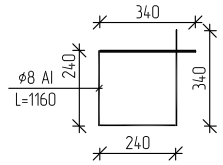
Сеч. 3-3



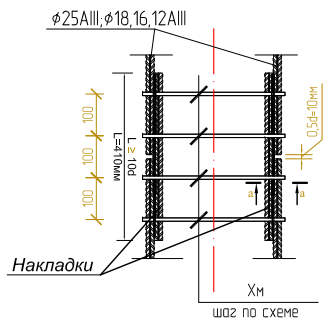
Хомут X-1



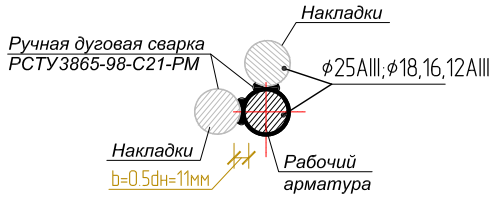
Хомут X-2

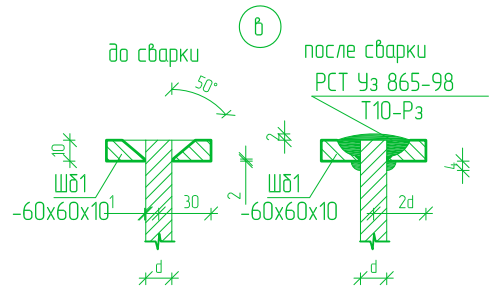


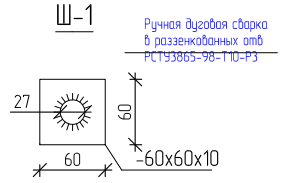
Узел "А"



Сеч. а-а







Спецификация элементов монолитных колона

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
		Колона			
К-2		Колона К-2 шт	11		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	ф 25 AIII L= 3520 мм.	4	13.55	54.20 кг
2	ГОСТ 5781-82*	ф 18 AIII L= 3520 мм.	4	7.04	28.16 кг
3	ГОСТ 5781-82*	ф 25 AIII L= 3600 мм.	4	13.86	55.44 кг
4	ГОСТ 5781-82*	ф 16 AIII L= 3600 мм.	4	5.68	22.75 кг
5	ГОСТ 5781-82*	ф 25 AIII L= 1800 мм.	4	6.93	27.72 кг
6	ГОСТ 5781-82*	ф 12 AIII L= 2700 мм.	4	2.39	9.59 кг
Н-1	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 25 AIII L= 510 мм.	24	1.96	47.04 кг
Н-2	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 18 AIII L= 370 мм.	8	0.74	5.92 кг
Н-3	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 16 AIII L= 330 мм.	8	5.21	41.71 кг
Н-4	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 12 AIII L= 250 мм.	8	0.222	1.77 кг
ХМ-1	---- / / ---- / / ----	ф 8 AI L= 1560 мм.	81	0.61	49,41 кг
ХМ-2	---- / / ---- / / ----	ф 8 AI L= 1160 мм.	81	0.45	36,45 кг
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60x10 L=60 мм.	8	0.282	2,25 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			1,73 м³

ПРИМЕЧАНИЕ

1.Армирование колон производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры колонны сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Рз по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	47	

Спецификация элементов монолитных колона-К-2.

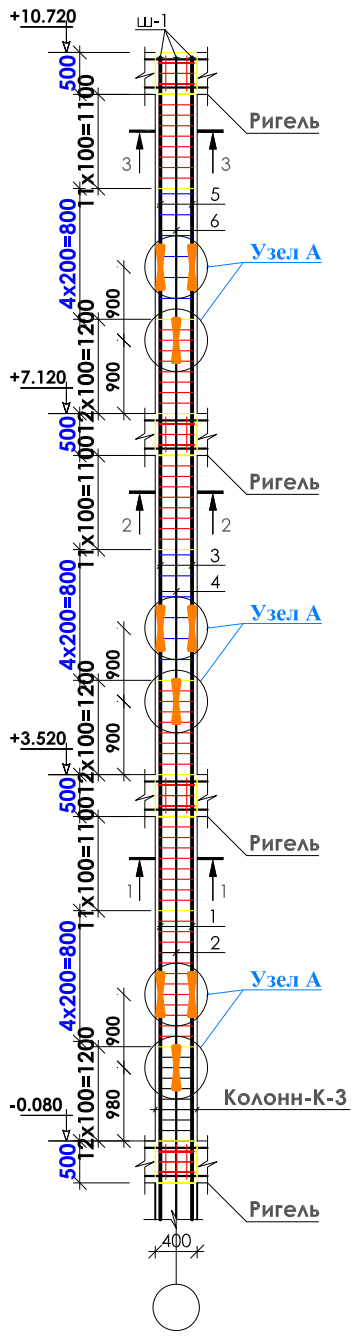
ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

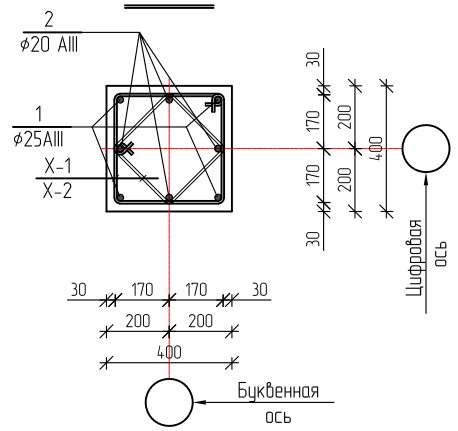
Формат А2

Сечение от колонн-К-3

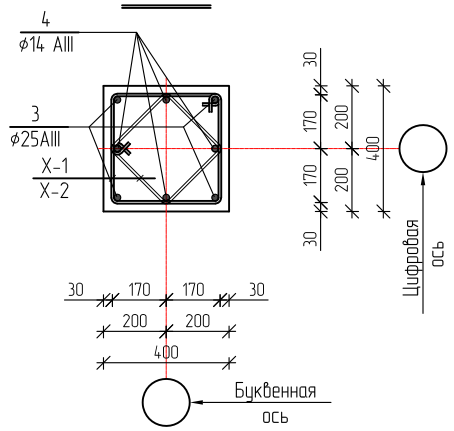
Колонн К-3



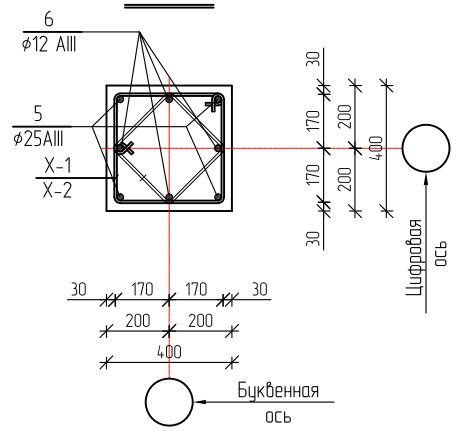
Сеч. 1-1



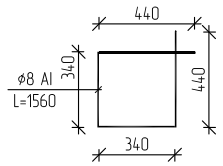
Сеч. 2-2



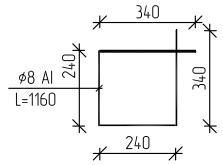
Сеч. 3-3



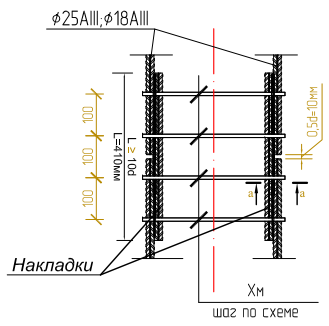
Хомут X-1



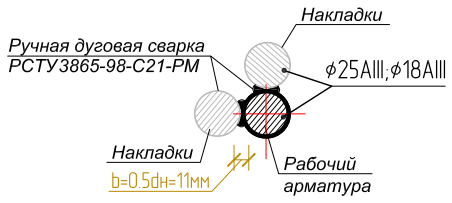
Хомут X-2

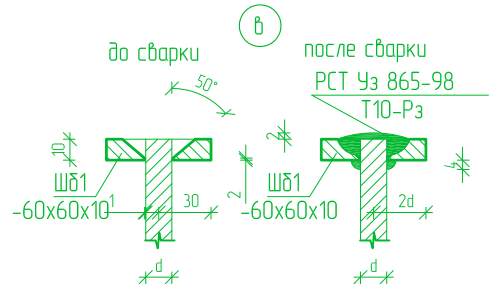


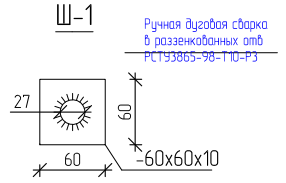
Узел "А"



Сеч. а-а







Спецификация элементов монолитных колона

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
		Колона			
К-3		Колона К-3 шт	4		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	ф 25 AIII L= 3520 мм.	4	13.55	54.20 кг
2	ГОСТ 5781-82*	ф 20 AIII L= 3520 мм.	4	8.69	34.77 кг
3	ГОСТ 5781-82*	ф 25 AIII L= 3600 мм.	4	13.86	55.44 кг
4	ГОСТ 5781-82*	ф 14 AIII L= 3600 мм.	4	4.35	17.42 кг
5	ГОСТ 5781-82*	ф 25 AIII L= 1800 мм.	4	6.93	27.72 кг
6	ГОСТ 5781-82*	ф 12 AIII L= 2700 мм.	4	2.39	9.59 кг
Н-1	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 25 AIII L= 510 мм.	24	1.96	47.04 кг
Н-2	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 20 AIII L= 410 мм.	8	1.01	8.10 кг
Н-3	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 14 AIII L= 290 мм.	8	0.35	2.80 кг
Н-4	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 12 AIII L= 250 мм.	8	0.222	1.77 кг
ХМ-1	---- / / ---- / / ----	ф 8 AI L= 1560 мм.	81	0.61	49,41 кг
ХМ-2	---- / / ---- / / ----	ф 8 AI L= 1160 мм.	81	0.45	36,45 кг
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60x10 L=60 мм.	8	0.282	2,25 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			1,73 м³

ПРИМЕЧАНИЕ

1.Армирование колон производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры колонны сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Рз по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	48	

Спецификация элементов монолитных колона-К-3.

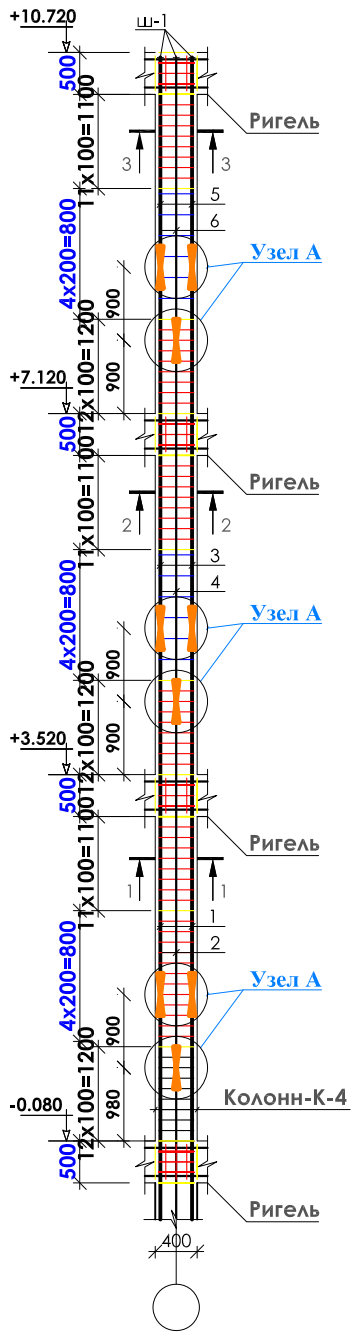
ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

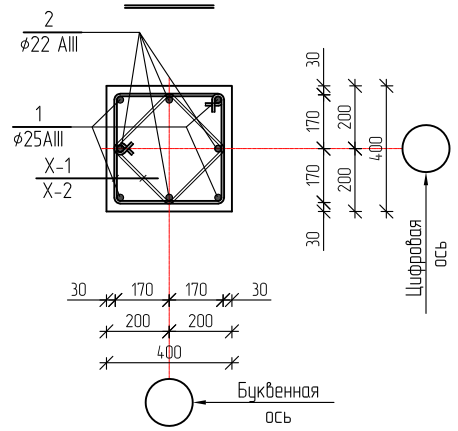
Формат А2

Сечение от колонн-К-4

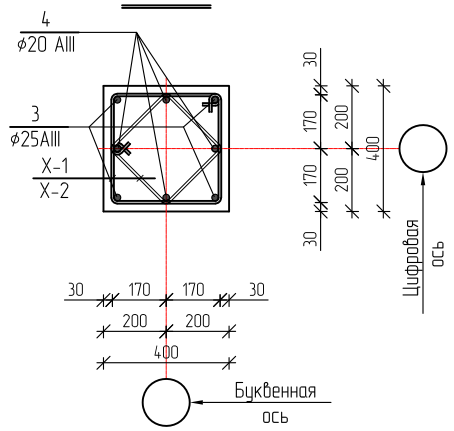
Колонн К-4



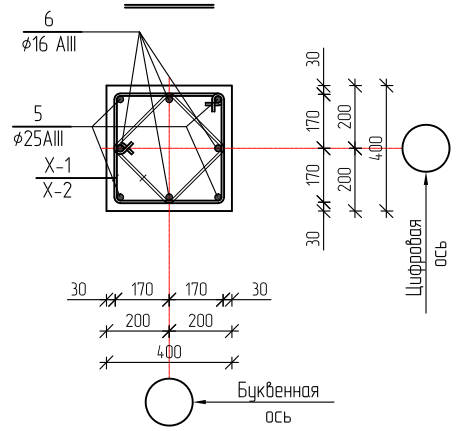
Сеч. 1-1



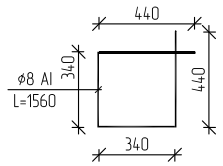
Сеч. 2-2



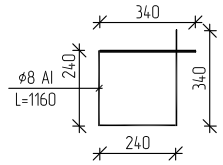
Сеч. 3-3



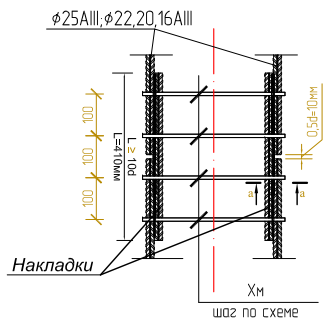
Хомут X-1



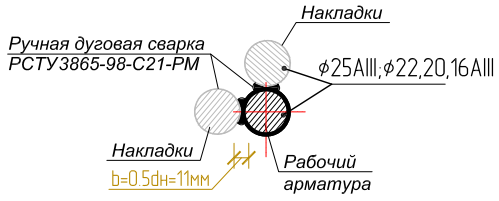
Хомут X-2



Узел "А"



Сеч. а-а



Спецификация элементов монолитных колона

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
		Колона			
К-4		Колона К-4 шт	4		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	ф 25 AIII L= 3520 мм.	4	13.55	54.20 кг
2	ГОСТ 5781-82*	ф 22 AIII L= 3520 мм.	4	10.48	41.95 кг
3	ГОСТ 5781-82*	ф 25 AIII L= 3600 мм.	4	13.86	55.44 кг
4	ГОСТ 5781-82*	ф 20 AIII L= 3600 мм.	4	8.89	35.56 кг
5	ГОСТ 5781-82*	ф 25 AIII L= 1800 мм.	4	6.93	27.72 кг
6	ГОСТ 5781-82*	ф 16 AIII L= 2700 мм.	4	4.26	17.06 кг
Н-1	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 25 AIII L= 510 мм.	24	1.96	47.04 кг
Н-2	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 22 AIII L= 450 мм.	8	1.34	10.72 кг
Н-3	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 20 AIII L= 410 мм.	8	1.01	8.10 кг
Н-4	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 16 AIII L= 330 мм.	8	0.52	4.17 кг
ХМ-1	---- / / ---- / / ----	ф 8 AI L= 1560 мм.	81	0.61	49,41 кг
ХМ-2	---- / / ---- / / ----	ф 8 AI L= 1160 мм.	81	0.45	36,45 кг
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60x10 L=60 мм.	8	0.282	2,25 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			1,73 м³

ПРИМЕЧАНИЕ

1.Армирование колон производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры колонны сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Р3 по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	49	

Спецификация элементов монолитных колона-К-4.

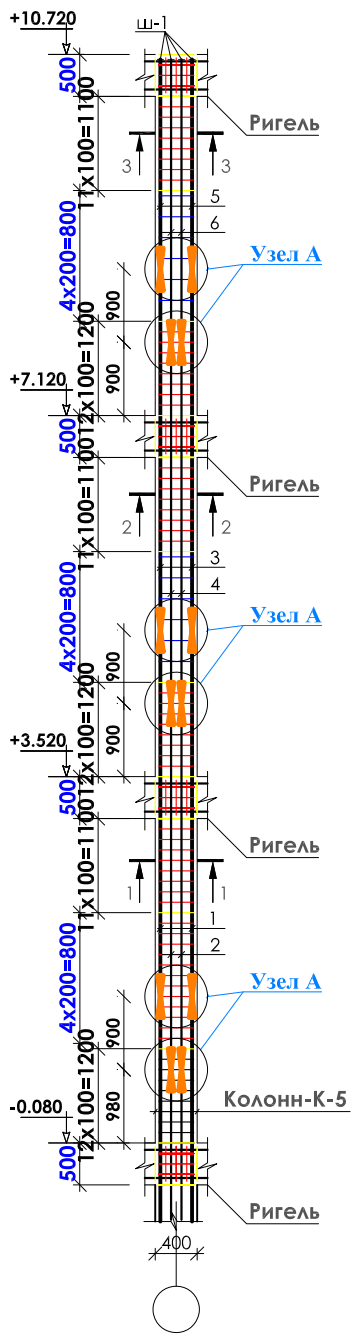
ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

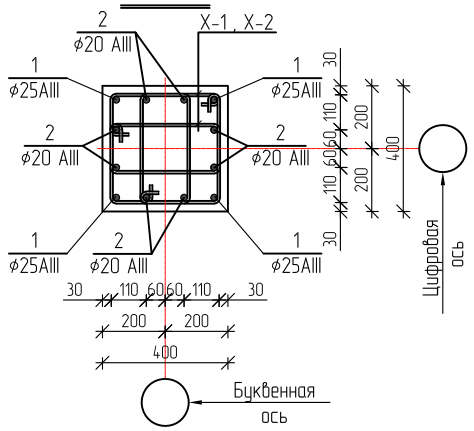
Формат А2

Сечение от колонн-К-5

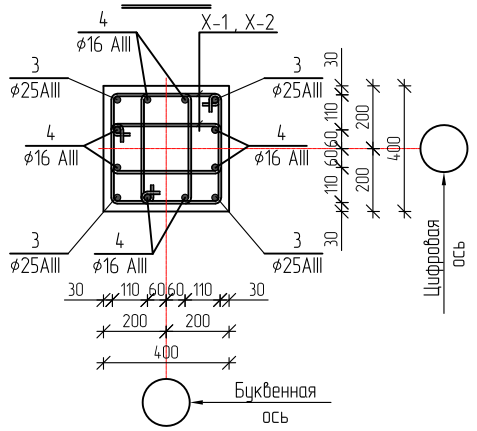
Колонн К-5



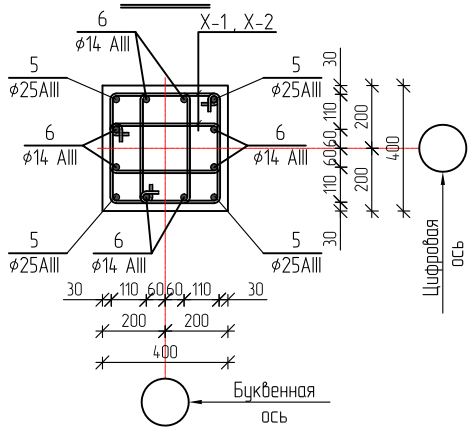
Сеч. 1-1



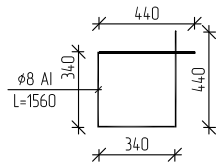
Сеч. 2-2



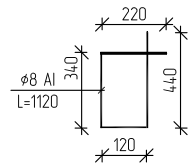
Сеч. 2-2



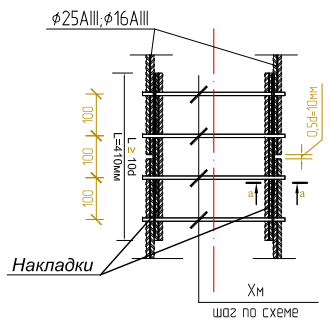
Хомут Х-1



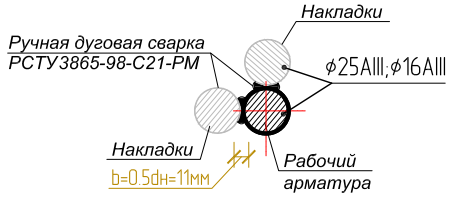
Хомут Х-2



Узел "А"

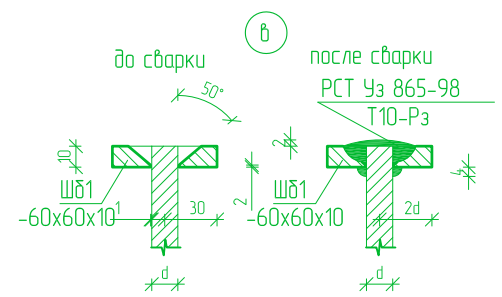


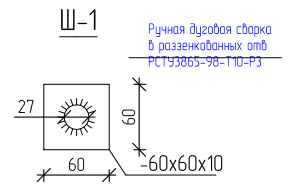
Сеч. а-а



Спецификация элементов монолитных колона

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
		Колона			
К-5		Колона К-5 шт	9		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	⌀ 25 AIII L= 3520 мм.	4	13.55	54.20 кг
2	ГОСТ 5781-82*	⌀ 20 AIII L= 3520 мм.	8	8.69	69.55 кг
3	ГОСТ 5781-82*	⌀ 25 AIII L= 3600 мм.	4	13.86	55.44 кг
4	ГОСТ 5781-82*	⌀ 16 AIII L= 3600 мм.	8	5.68	45.50 кг
5	ГОСТ 5781-82*	⌀ 25 AIII L= 1800 мм.	4	6.93	27.72 кг
6	ГОСТ 5781-82*	⌀ 14 AIII L= 2700 мм.	8	3.26	26.13 кг
Н-1	ГОСТ 5781-82*	Накладки ⌀ 25 AIII L= 510 мм.	24	1.96	47.04 кг
Н-2	ГОСТ 5781-82*	Накладки ⌀ 20 AIII L= 410 мм.	16	1.01	16.20 кг
Н-3	ГОСТ 5781-82*	Накладки ⌀ 16 AIII L= 330 мм.	16	0.52	8.34 кг
Н-4	ГОСТ 5781-82*	Накладки ⌀ 14 AIII L= 290 мм.	16	0.35	5.61 кг
ХМ-1	---- / / ---- / / ----	⌀ 8 AI L= 1560 мм.	81	0.61	49,41 кг
ХМ-2	---- / / ---- / / ----	⌀ 8 AI L= 1120 мм.	162	0.44	71,28 кг
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60x10 L=60 мм.	12	0.282	3,38 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			1,73 м³





ПРИМЕЧАНИЕ

1.Армирование колон производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры колонны сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Р3 по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	50	

Спецификация элементов монолитных колона-К-5.

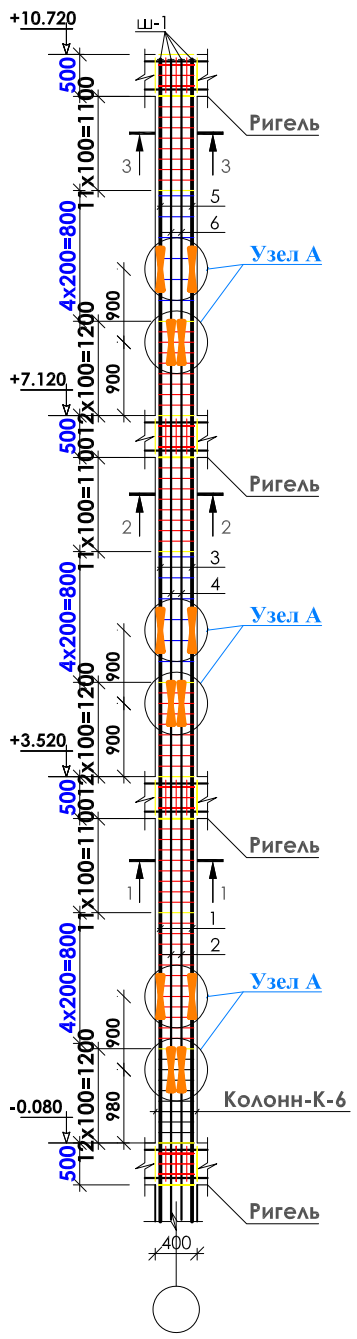
ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

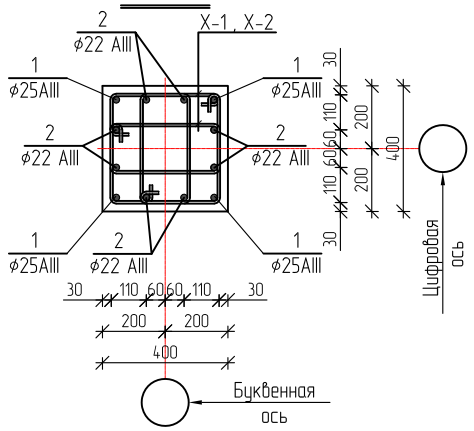
Формат А2

Сечение от колонн-К-6

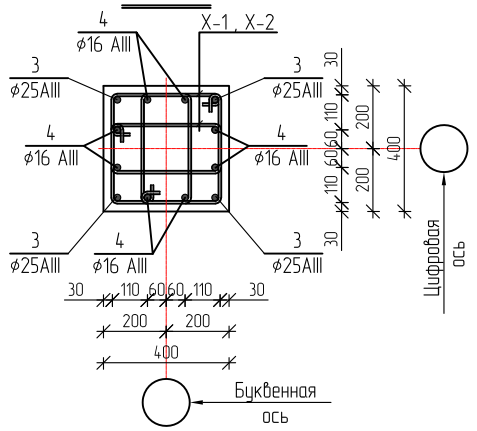
Колонн К-6



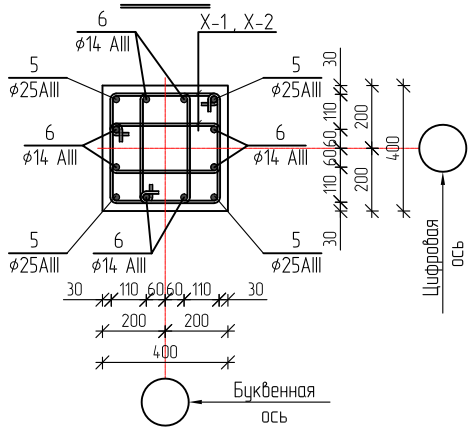
Сеч. 1-1



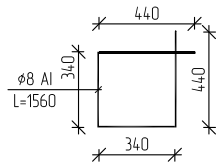
Сеч. 2-2



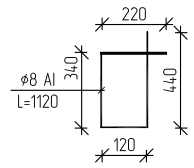
Сеч. 2-2



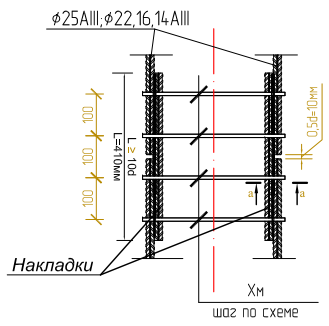
Хомут Х-1



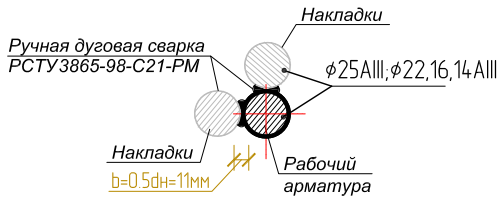
Хомут Х-2

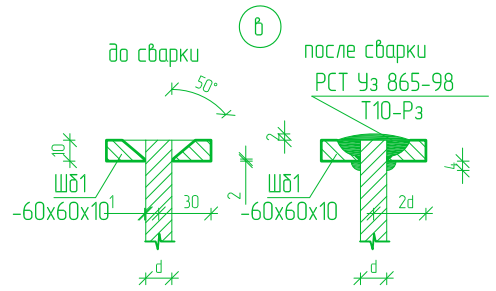


Узел "А"

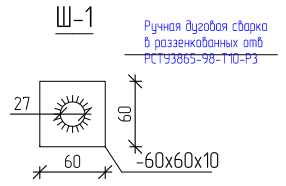


Сеч. а-а





Ш-1



Спецификация элементов монолитных колонн

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
		Колонна			
К-6		Колонна К-6 шт	2		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	ϕ 25 AIII L= 3520 мм.	4	13.55	54.20 кг
2	ГОСТ 5781-82*	ϕ 22 AIII L= 3520 мм.	8	10.48	83.91 кг
3	ГОСТ 5781-82*	ϕ 25 AIII L= 3600 мм.	4	13.86	55.44 кг
4	ГОСТ 5781-82*	ϕ 16 AIII L= 3600 мм.	8	5.68	45.50 кг
5	ГОСТ 5781-82*	ϕ 25 AIII L= 1800 мм.	4	6.93	27.72 кг
6	ГОСТ 5781-82*	ϕ 14 AIII L= 2700 мм.	8	3.26	26.13 кг
Н-1	ГОСТ 5781-82*	Накладки ϕ 25 AIII L= 510 мм.	24	1.96	47.04 кг
Н-2	ГОСТ 5781-82*	Накладки ϕ 22 AIII L= 450 мм.	16	1.34	21.45 кг
Н-3	ГОСТ 5781-82*	Накладки ϕ 16 AIII L= 330 мм.	16	0.52	8.34 кг
Н-4	ГОСТ 5781-82*	Накладки ϕ 14 AIII L= 290 мм.	16	0.35	5.61 кг
ХМ-1	---- / / ---- / / ----	ϕ 8 AI L= 1560 мм.	81	0.61	49,41 кг
ХМ-2	---- / / ---- / / ----	ϕ 8 AI L= 1120 мм.	162	0.44	71,28 кг
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60x10 L=60 мм.	12	0.282	3,38 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			1,73 м³

ПРИМЕЧАНИЕ

1.Армирование колон производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры колонны сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Р3 по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	51	

Спецификация элементов монолитных колонн-К-6.

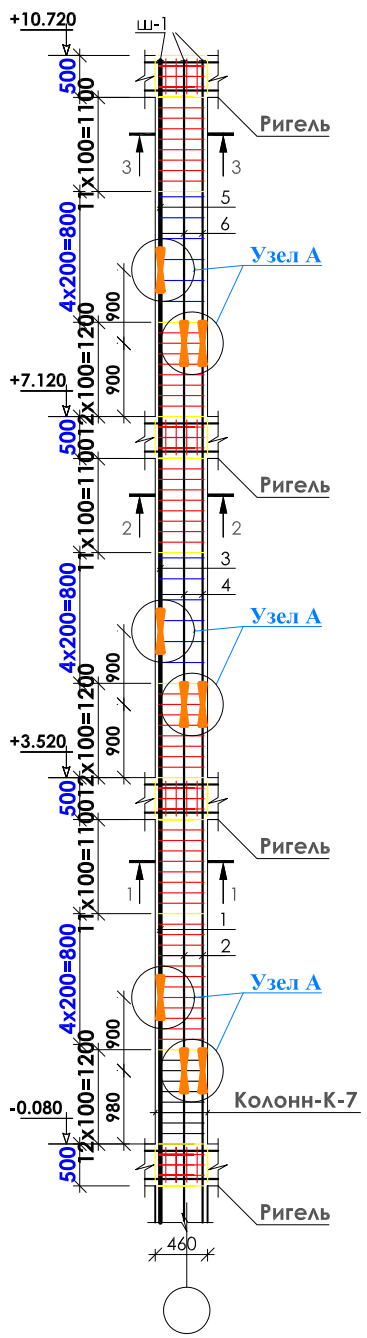
ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

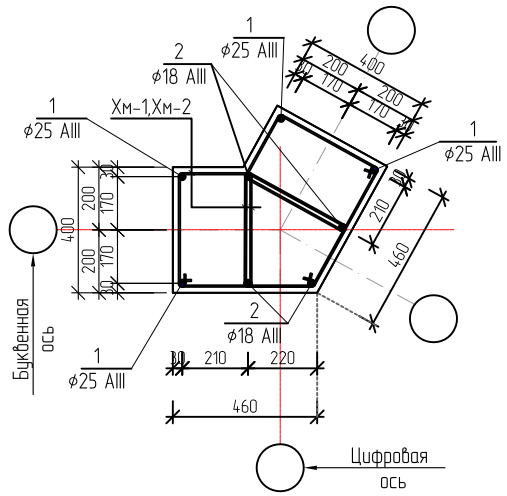
Формат А2

Сечение от колонн-К-7

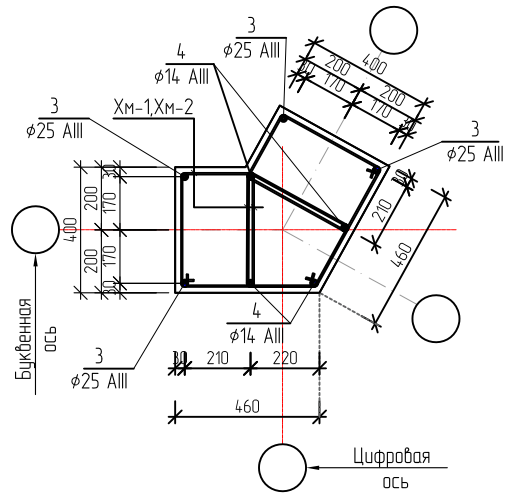
Колонн К-7



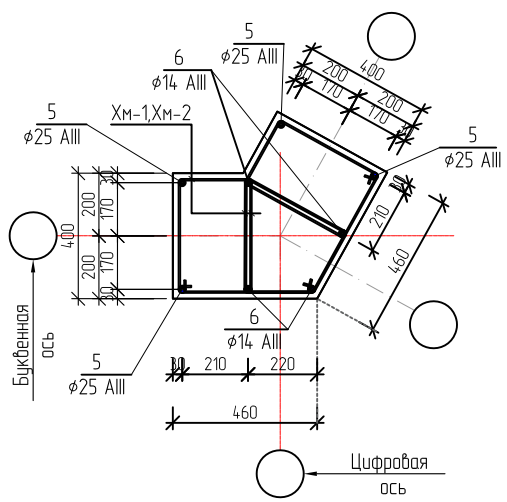
Сеч. 1-1



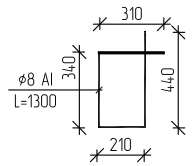
Сеч. 2-2



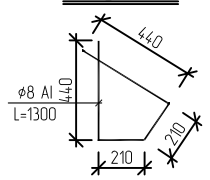
Сеч. 3-3



Хомут Х-1



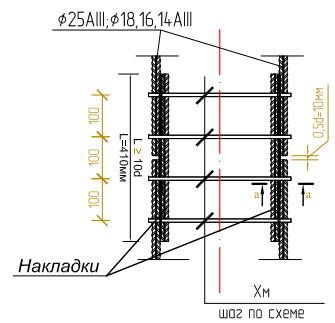
Хомут Х-2



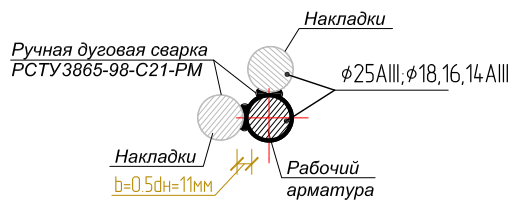
Спецификация элементов монолитных колона

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
		Колона			
К-7		Колона К-7 шт	3		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	ϕ 25 AIII L= 3520 мм.	4	13.55	54.20 кг
2	ГОСТ 5781-82*	ϕ 18 AIII L= 3520 мм.	4	7.04	28.16 кг
3	ГОСТ 5781-82*	ϕ 25 AIII L= 3600 мм.	4	13.86	55.44 кг
4	ГОСТ 5781-82*	ϕ 14 AIII L= 3600 мм.	4	4.35	17.42 кг
5	ГОСТ 5781-82*	ϕ 25 AIII L= 1800 мм.	4	6.93	27.72 кг
6	ГОСТ 5781-82*	ϕ 14 AIII L= 2700 мм.	4	3.26	13.06 кг
Н-1	ГОСТ 5781-82*	Накладки ϕ 25 AIII L= 510 мм.	24	1.96	47.04 кг
Н-2	ГОСТ 5781-82*	Накладки ϕ 18 AIII L= 370 мм.	8	0.74	5.92 кг
Н-3	ГОСТ 5781-82*	Накладки ϕ 14 AIII L= 290 мм.	16	0.35	5.61 кг
ХМ-1	---- / / ---- / / ----	ϕ 8 AI L= 1300 мм.	162	0.51	82,62 кг
ХМ-2	---- / / ---- / / ----	ϕ 8 AI L= 1300 мм.	81	0.51	41,31 кг
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60x10 L=60 мм.	8	0.282	2,25 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			2,95 м³

Узел "А"



Сеч. а-а



ПРИМЕЧАНИЕ

1.Армирование колон производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры колонны сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Р3 по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	52	

Спецификация элементов монолитных колона-К-7.

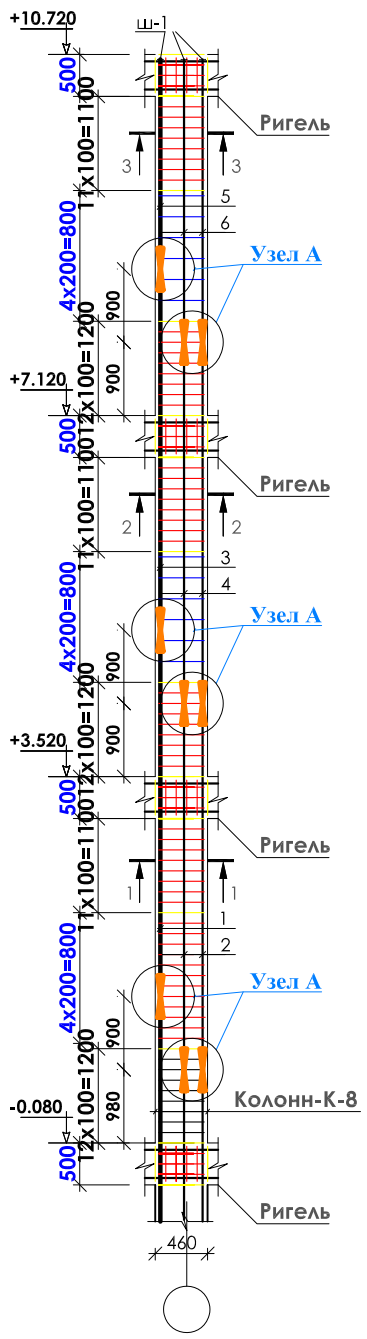
ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

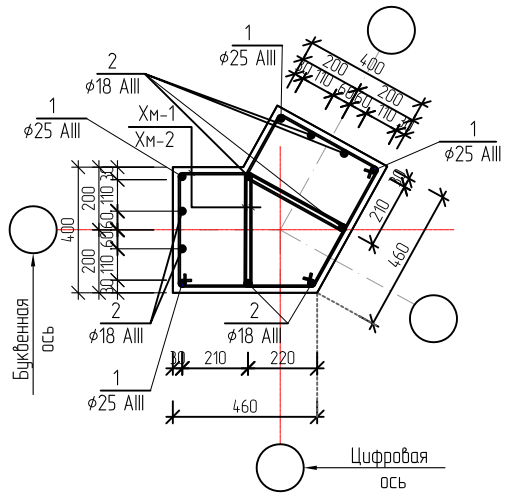
Формат А2

Сечение от колонн-К-8

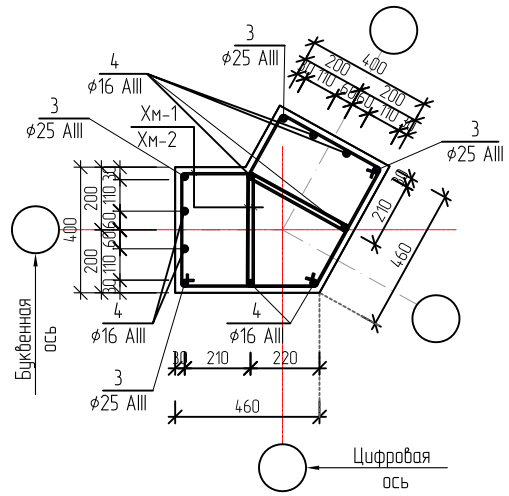
Колонн К-8



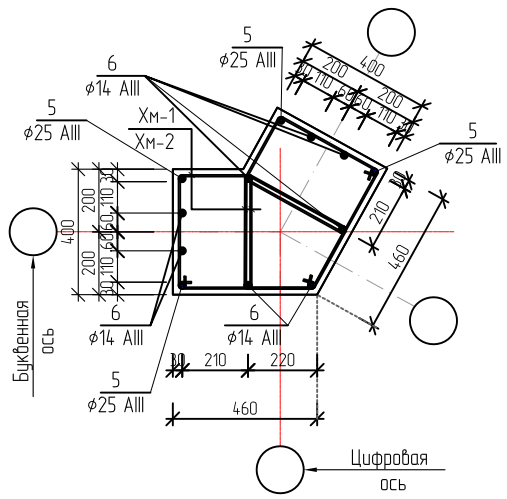
Сеч. 1-1



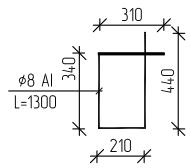
Сеч. 2-2



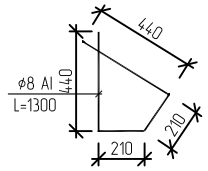
Сеч. 3-3



Хомут Х-1



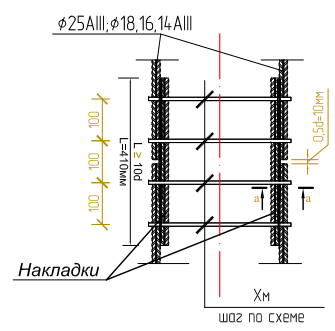
Хомут Х-2



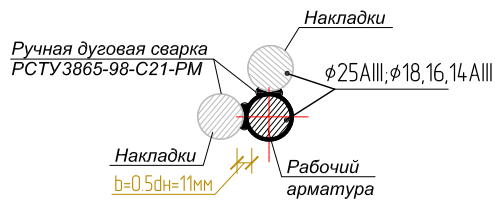
Спецификация элементов монолитных колона

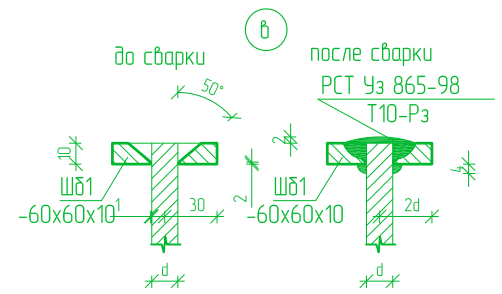
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
		Колона			
К-8		Колона К-8 шт	1		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	ф 25 AIII L= 3520 мм.	4	13.55	54.20 кг
2	ГОСТ 5781-82*	ф 18 AIII L= 3520 мм.	8	7.04	56.32 кг
3	ГОСТ 5781-82*	ф 25 AIII L= 3600 мм.	4	13.86	55.44 кг
4	ГОСТ 5781-82*	ф 16 AIII L= 3600 мм.	8	5.68	45.50 кг
5	ГОСТ 5781-82*	ф 25 AIII L= 1800 мм.	4	6.93	27.72 кг
6	ГОСТ 5781-82*	ф 14 AIII L= 2700 мм.	8	3.26	26.13 кг
Н-1	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 25 AIII L= 510 мм.	24	1.96	47.04 кг
Н-2	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 18 AIII L= 370 мм.	16	0.74	11.84 кг
Н-3	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 16 AIII L= 330 мм.	16	0.52	8.34 кг
Н-4	ГОСТ 5781-82*	Накладки ф 14 AIII L= 290 мм.	16	0.35	5.61 кг
ХМ-1	---- / / ---- / / ----	ф 8 AI L= 1300 мм.	162	0.51	82,62 кг
ХМ-2	---- / / ---- / / ----	ф 8 AI L= 1300 мм.	81	0.51	41,31 кг
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60x10 L=60 мм.	12	0.282	3,38 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			2,95 м³

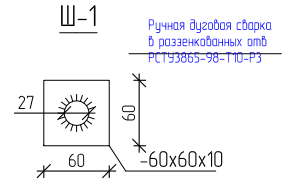
Узел "А"



Сеч. а-а







ПРИМЕЧАНИЕ

1.Армирование колон производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры колонны сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Рз по РСТУз 865-95.

						Дог. № 6/2025г			АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "			
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата				
Директор		Тошев Б.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.							РП	53	
Г.И.П.		Муратов А.							
Разработал		Муратов А.				Спецификация элементов монолитных колона К-8.	ООО "Курилишлойиха"		
Н. контроль		Акрамов Х.							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А2

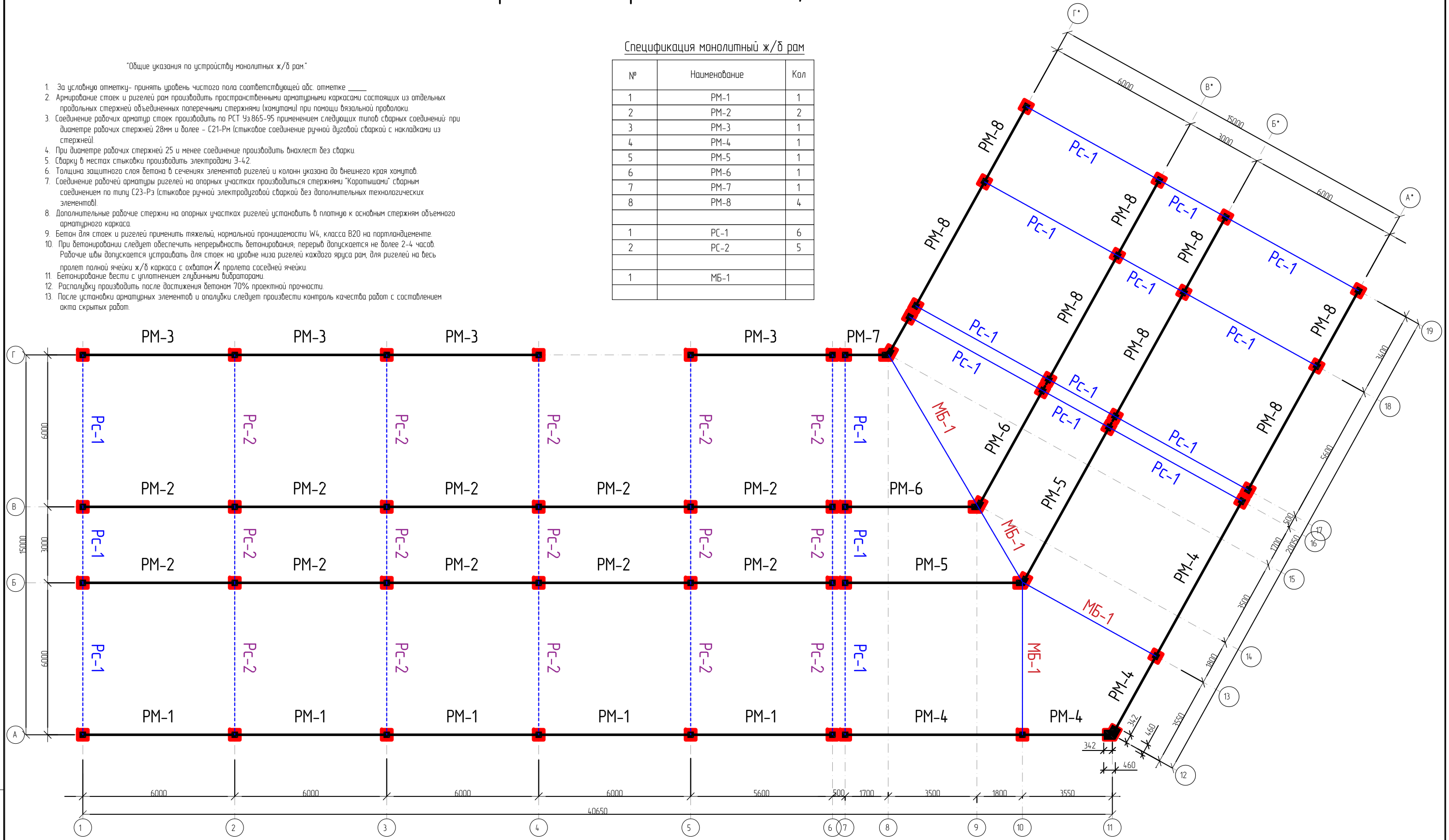
Схема расположения рам здания на отм; -0.080 м1:100

"Общие указания по устройству монолитных ж/б рам."

1. За условную отметку- принять уровень чистого пола соответствующей абс. отметке _____
2. Армирование стоек и ригелей рам производить пространственными арматурными каркасами состоящих из отдельных продольных стержней объединенных поперечными стержнями (хомутами) при помощи вязальной проволоки.
3. Соединение рабочих арматур стоек производить по РСТ Уз.865-95 применением следующих типов сварных соединений: при диаметре рабочих стержней 28мм и более - С21-Рм (стыковое соединение ручной дуговой сваркой с накладками из стержней).
4. При диаметре рабочих стержней 25 и менее соединение производить внахлест без сварки.
5. Сварку в местах стыковки производить электродами Э-42.
6. Толщина защитного слоя бетона в сечениях элементов ригелей и колонн указана до внешнего края хомутов.
7. Соединение рабочей арматуры ригелей на опорных участках производиться стержнями "Коротышами" сварным соединением по типу С23-Рэ (стыковое ручной электродуговой сваркой без дополнительных технологических элементов).
8. Дополнительные рабочие стержни на опорных участках ригелей установить в плотную к основным стержням объемного арматурного каркаса.
9. Бетон для стоек и ригелей применить тяжелый, нормальной проницаемости W4, класса В20 на портландцементе.
10. При бетонировании следует обеспечить непрерывность бетонирования; перерыв допускается не более 2-4 часов. Рабочие швы допускается устраивать для стоек на уровне низа ригелей каждого яруса рам, для ригелей на весь пролет полной ячейки ж/б каркаса с охватом 1/4 пролета соседней ячейки.
11. Бетонирование вести с уплотнением глубинными вибраторами.
12. Распалубку производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
13. После установки арматурных элементов и опалубки следует произвести контроль качества работ с составлением акта скрытых работ.

Спецификация монолитный ж/б рам

№	Наименование	Кол
1	РМ-1	1
2	РМ-2	2
3	РМ-3	1
4	РМ-4	1
5	РМ-5	1
6	РМ-6	1
7	РМ-7	1
8	РМ-8	4
1	РС-1	6
2	РС-2	5
1	МБ-1	



ПРИМЕЧАНИЕ.

1.Каркасы выполнить вязанными арматурными стержнями. Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.

2. Данный лист читать совместно с листами КЖ-0

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	54	

Схема расположения рам здания на отм; -0.080 м1:100

ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. №

Подпись и дата

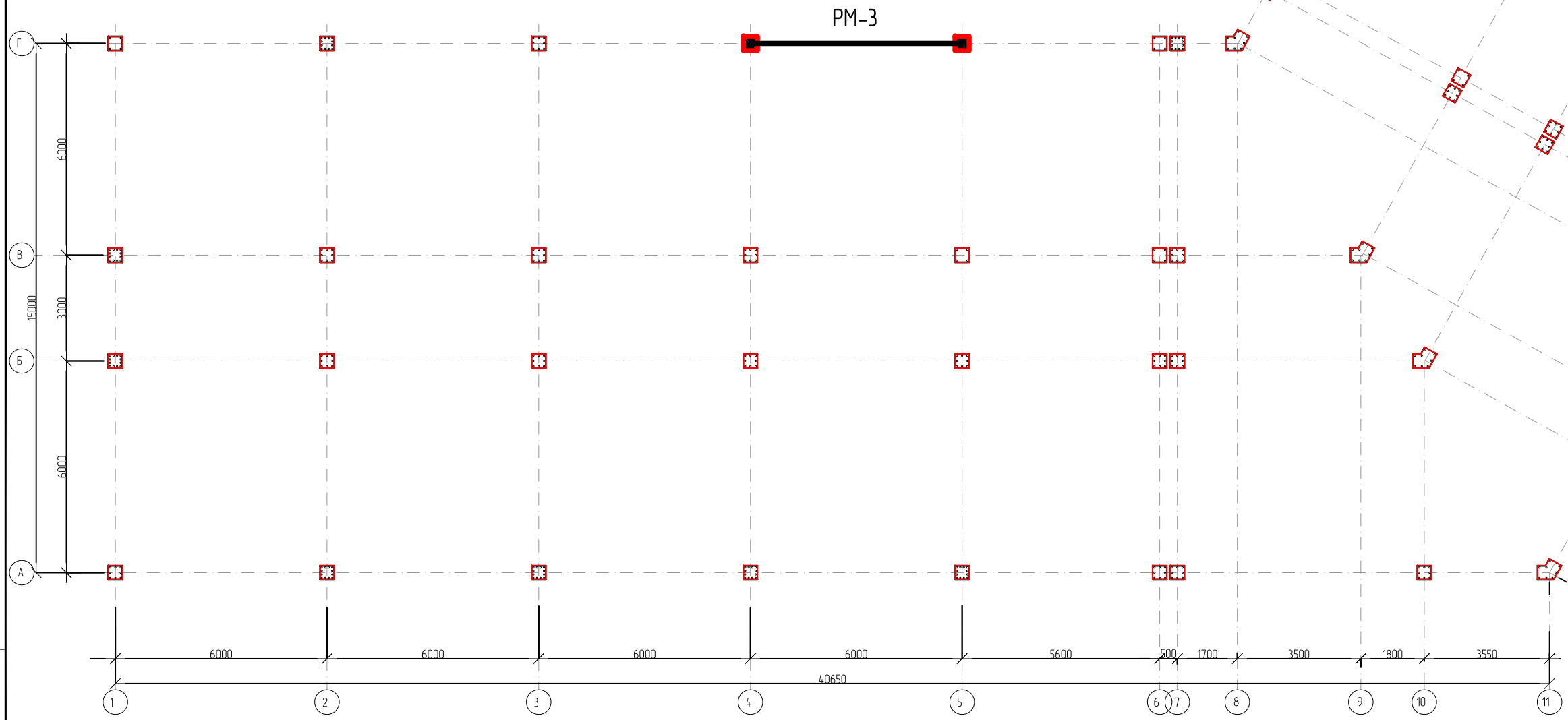
Инв. № подл.

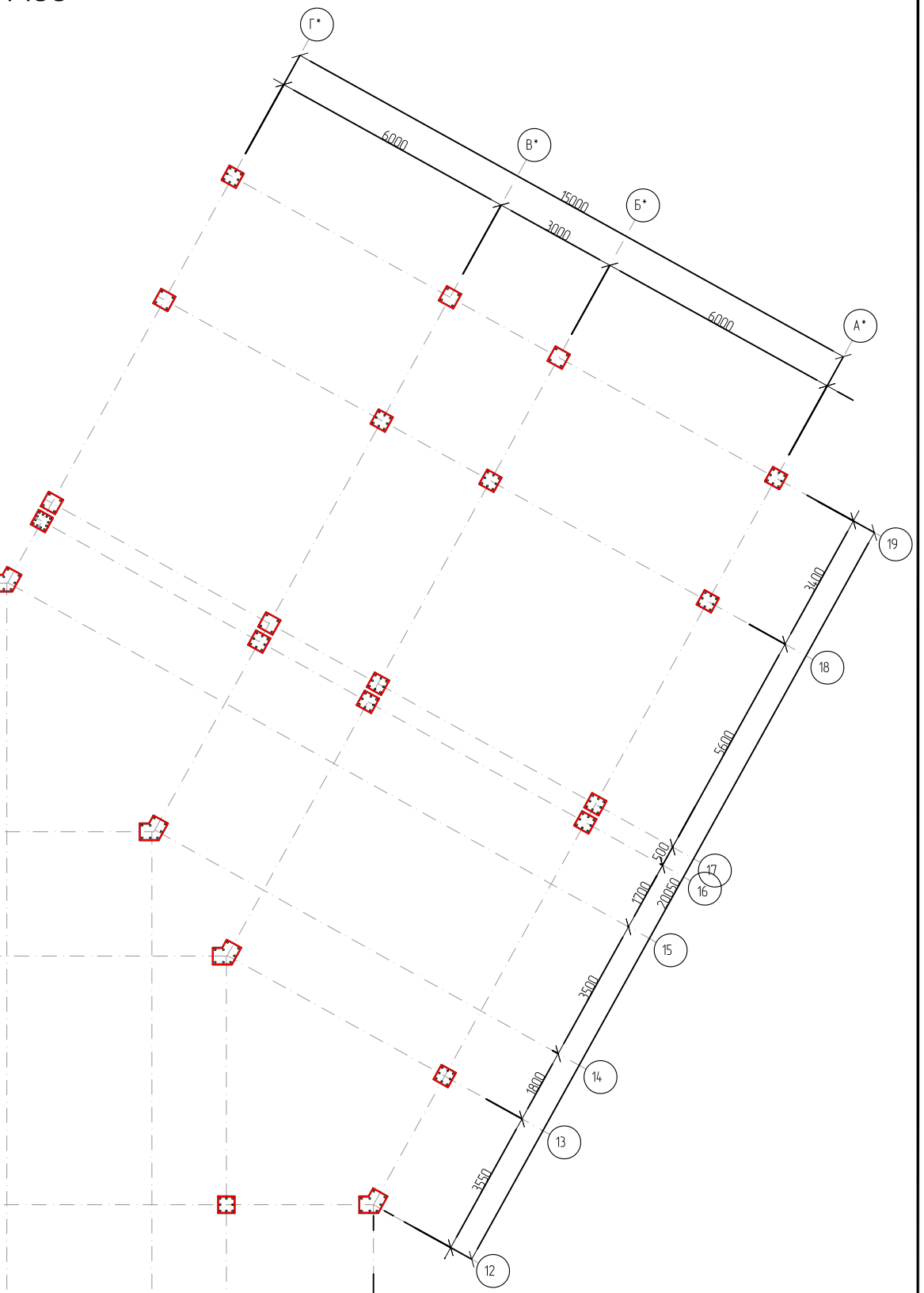
Формат А2

Схема расположения рам здания на отм; +1.100 м1:100

"Общие указания по устройству монолитных ж/б рам."

1. За условную отметку- принять уровень чистого пола соответствующей абс. отметке _____
2. Армирование стоек и ригелей рам производить пространственными арматурными каркасами состоящих из отдельных продольных стержней объединенных поперечными стержнями (хомутами) при помощи вязальной проволоки.
3. Соединение рабочих арматур стоек производить по РСТ Уз.865-95 применением следующих типов сварных соединений: при диаметре рабочих стержней 28мм и более - С21-Рм (стыковое соединение ручной дуговой сваркой с накладками из стержней).
4. При диаметре рабочих стержней 25 и менее соединение производить внахлест без сварки.
5. Сварку в местах стыковки производить электродами Э-42.
6. Толщина защитного слоя бетона в сечениях элементов ригелей и колонн указана до внешнего края хомутов.
7. Соединение рабочей арматуры ригелей на опорных участках производиться стержнями "Коротышами" сварным соединением по типу С23-Рэ (стыковое ручной электродуговой сваркой без дополнительных технологических элементов).
8. Дополнительные рабочие стержни на опорных участках ригелей установить в плотную к основным стержням объемного арматурного каркаса.
9. Бетон для стоек и ригелей применить тяжелый, нормальной проницаемости W4, класса В20 на портландцементе.
10. При бетонировании следует обеспечить непрерывность бетонирования; перерыв допускается не более 2-4 часов. Рабочие швы допускается устраивать для стоек на уровне низа ригелей каждого яруса рам, для ригелей на весь пролет полной ячейки ж/б каркаса с охватом 1/4 пролета соседней ячейки.
11. Бетонирование вести с уплотнением глубинными вибраторами.
12. Распалубку производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
13. После установки арматурных элементов и опалубки следует произвести контроль качества работ с составлением акта скрытых работ.





ПРИМЕЧАНИЕ.

1.Каркасы выполнить вязанными арматурными стержнями.
Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
2. Данный лист читать совместно с листами КЖ-0

						Дог. № 6/2025г			АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "			
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата				
Директор		Тошев Б.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.							РП	55	
Г.И.П.		Муратов А.							
Разработал		Муратов А.				Схема расположения рам здания на отм; +1.100 м1:100	ООО "Курилишлойиха"		
Н. контроль		Акрамов Х.							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А2

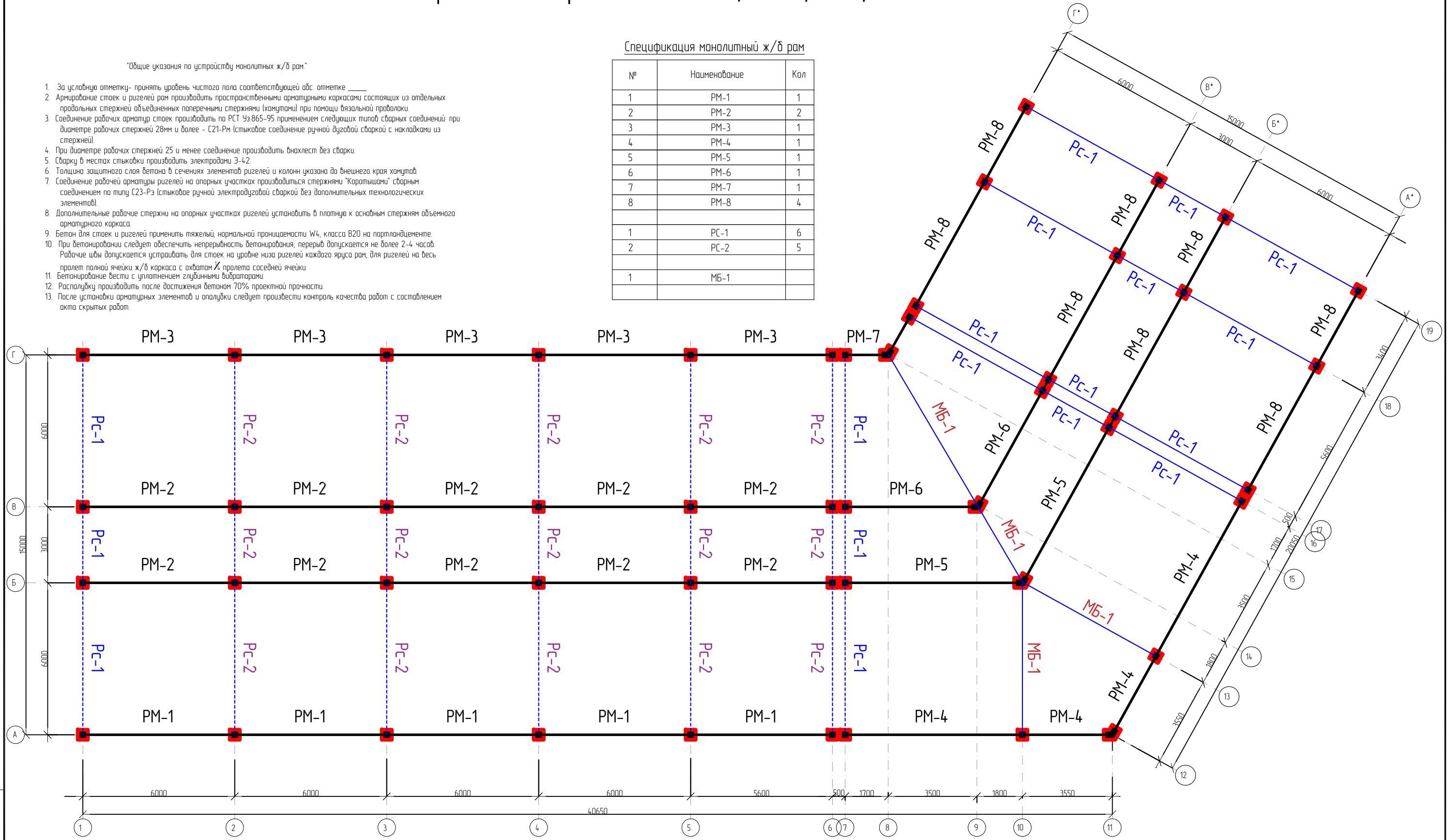
Схема расположения рам здания на отм; +3.520,+7.120,+10.720 м1:100

"Общие указания по устройству монолитных ж/б рам."

1. За условную отметку- принять уровень чистого пола соответствующей абс. отметке _____
2. Армирование стоек и ригелей рам производить пространственными арматурными каркасами состоящих из отдельных продольных стержней объединенных поперечными стержнями (хомутами) при помощи вязальной проволоки.
3. Соединение рабочих арматур стоек производить по РСТ Уз.865-95 применением следующих типов сварных соединений: при диаметре рабочих стержней 28мм и более - С21-Рм (стыковое соединение ручной дуговой сваркой с накладками из стержней).
4. При диаметре рабочих стержней 25 и менее соединение производить внахлест без сварки.
5. Сварку в местах стыковки производить электродами Э-42.
6. Толщина защитного слоя бетона в сечениях элементов ригелей и колонн указана до внешнего края хомутов.
7. Соединение рабочей арматуры ригелей на опорных участках производиться стержнями "Коротышами" сварным соединением по типу С23-Рэ (стыковое ручной электродуговой сваркой без дополнительных технологических элементов).
8. Дополнительные рабочие стержни на опорных участках ригелей установить в плотную к основным стержням объемного арматурного каркаса.
9. Бетон для стоек и ригелей применить тяжелый, нормальной проницаемости W4, класса В20 на портландцементе.
10. При бетонировании следует обеспечить непрерывность бетонирования; перерыв допускается не более 2-4 часов. Рабочие швы допускается устраивать для стоек на уровне низа ригелей каждого яруса рам, для ригелей на весь пролет полной ячейки ж/б каркаса с охватом 1/4 пролета соседней ячейки.
11. Бетонирование вести с уплотнением глубинными вибраторами.
12. Распалубку производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
13. После установки арматурных элементов и опалубки следует произвести контроль качества работ с составлением акта скрытых работ.

Спецификация монолитный ж/б рам

№	Наименование	Кол
1	РМ-1	1
2	РМ-2	2
3	РМ-3	1
4	РМ-4	1
5	РМ-5	1
6	РМ-6	1
7	РМ-7	1
8	РМ-8	4
1	РС-1	6
2	РС-2	5
1	МБ-1	



ПРИМЕЧАНИЕ.

1.Каркасы выполнить вязанными арматурными стержнями. Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.

2. Данный лист читать совместно с листами КЖ-0

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	56	

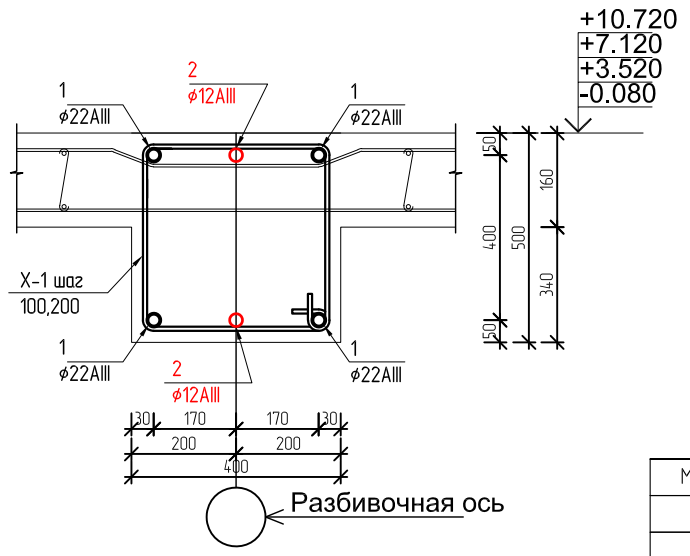
Схема расположения рам здания на отм; +3.520,+7.120,+10.720 м1:100

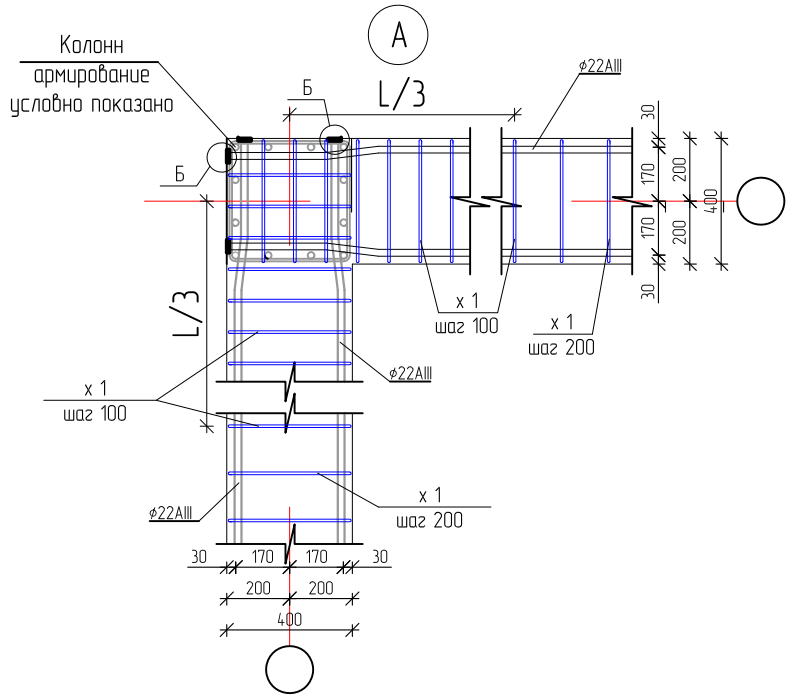
ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

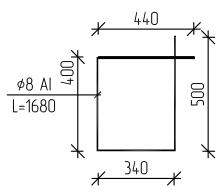
Формат А2

МБ-1
Сеч. А-А





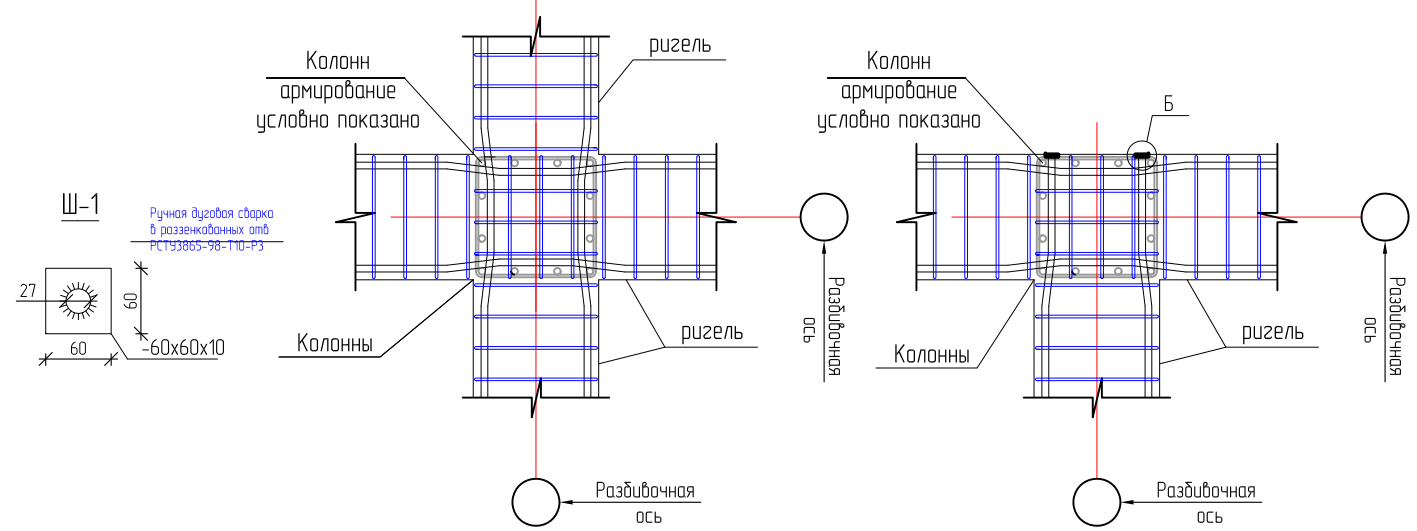
Хомут Х-1



Спецификация элементов монолитных балка МБ-1.

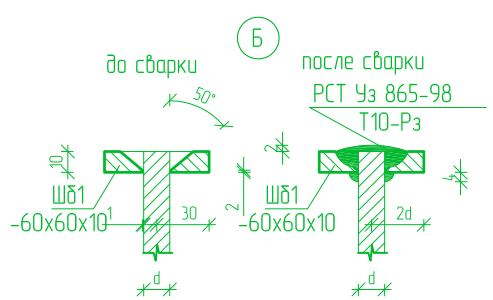
МБ-1		Монолитные балка	шт	4		рас. шт-1
1	Гост 5781-82*	ϕ 22 AIII	L=23100мм.	4	68.83	275.35 кг
2	Гост 5781-82*	ϕ 12 AIII	L=23100мм.	2	20.51	41.02 кг
ос-1	ГОСТ 5781-82*	ϕ22 AIII	L=450 мм.	8	1,34	10,72 кг
ос-2	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII	L=250 мм.	4	0,222	0,888 кг
Хм-1	Гост 5781-82*	ϕ 8 AI	L=1680мм.	231	0.66	152.46 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)				2.83 м³
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60х10	L=60 мм.	18	0.282	5,07 кг

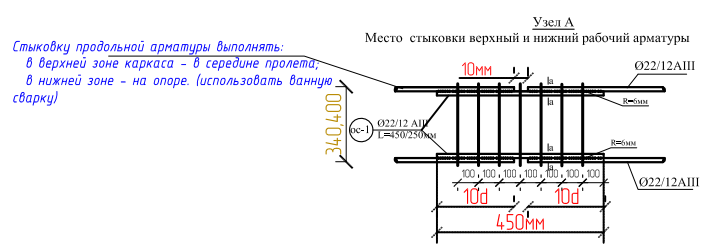
Узел сопряжения колонны с балками

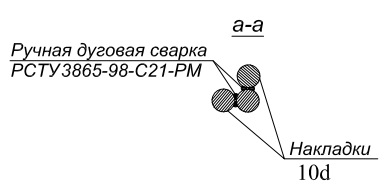


Выборка металла ригель и балка

	Наименование			Всего.
1	ГОСТ 5781-82*	ϕ6AIII		0.0 кг
2	ГОСТ 5781-82*	ϕ8AIII		0.0 кг
3	ГОСТ 5781-82*	ϕ10AIII		0.0 кг
4	ГОСТ 5781-82*	ϕ12AIII		3488.46 кг
5	ГОСТ 5781-82*	ϕ14AIII		214.86 кг
6	ГОСТ 5781-82*	ϕ16AIII		0.0 кг
7	ГОСТ 5781-82*	ϕ18AIII		592.0 кг
8	ГОСТ 5781-82*	ϕ20AIII		0.0 кг
9	ГОСТ 5781-82*	ϕ22AIII		21234.85 кг
10	ГОСТ 5781-82*	ϕ25AIII		0.0 кг
11	ГОСТ 5781-82*	ϕ28AIII		0.0 кг
12	ГОСТ 5781-82*	ϕ32AIII		0.0 кг
13	ГОСТ 5781-82*	ϕ6AI		0.0 кг
14	ГОСТ 5781-82*	ϕ8AI		9662.64 кг
15	ГОСТ 19903-74	Ст.лист t=10		351.53 кг
16	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)		210,92 м³







ПРИМЕЧАНИЕ.

1.Каркасы выполнить вязанными арматурными стержнями. Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.

2. Данный лист читать совместно с листами КЖ-0

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	57	

Монолитные балка МБ-1
Сечение А-А
Спецификация элементов монолитых балка

ООО "Курилишлойиха"

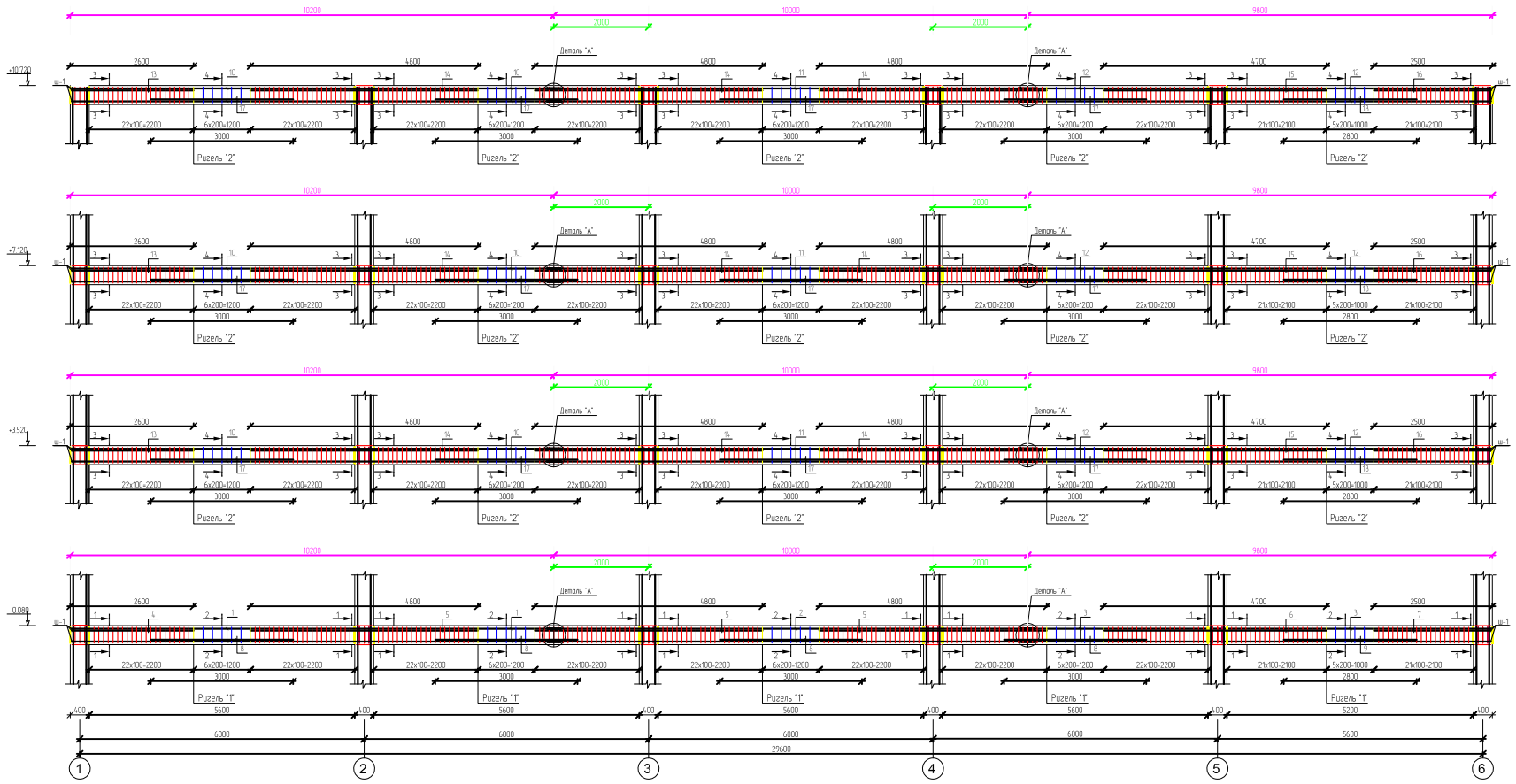
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А2

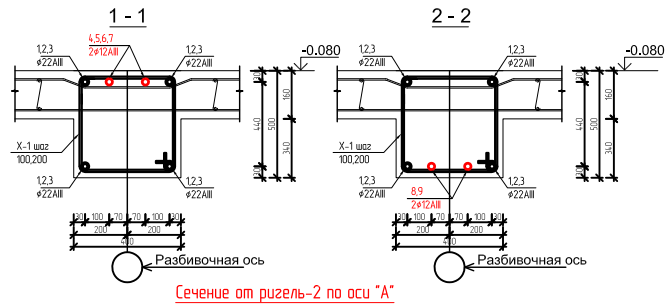
Рама РМ-1



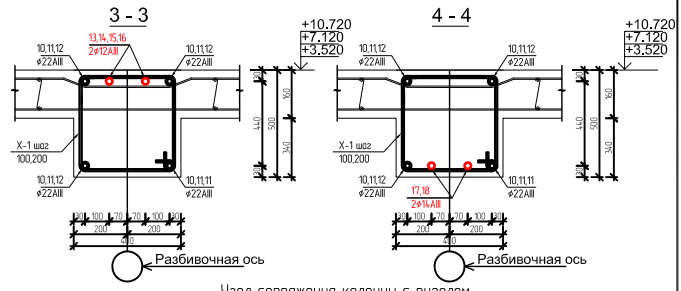
Спецификация элементов монолитных рама

Марка поз	Обозначение	Наименование	кол шт	Масса кг	Всего
Рм-1		Рама РМ-1 шт	2		рас 1шт
Р-1		Ригель-1 шт	1		рас 1шт
1	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=10200мм	4	30.39	121.58 кг
2	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=10000мм	4	29.8	119.2 кг
3	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=9800мм	4	29.20	116,81 кг
4	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=2600мм	2	2.30	4,61 кг
5	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=4800мм	6	4.26	25,57 кг
6	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=4700мм	2	4.17	8,34 кг
7	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=2500мм	2	2.22	4,44 кг
8	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=3000мм	8	2.66	21,31 кг
9	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=2800мм	2	2.48	4,97 кг
ос-1	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=450 мм	16	1.34	21,44 кг
Хн-1	---- / / ---- / / ----	ø8 AI L= 1760 мм	24.7	0.69	170,43 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл В 20 (М-250)			3,75 м³
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60х10 L=60 мм	12	0.282	3,38 кг
Р-2		Ригель-2 шт	3		рас 1шт
10	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=10200мм	4	30.39	121.58 кг
11	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=10000мм	4	29.8	119.2 кг
12	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=9800мм	4	29.20	116,81 кг
13	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=2600мм	2	2.30	4,61 кг
14	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=4800мм	6	4.26	25,57 кг
15	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=4700мм	2	4.17	8,34 кг
16	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=2500мм	2	2.22	4,44 кг
17	ГОСТ 5781-82*	ø14 AIII L=3000мм	8	3.63	29,04 кг
18	ГОСТ 5781-82*	ø14 AIII L=2800мм	2	3.38	6,77 кг
ос-1	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=450 мм	16	1.34	21,44 кг
Хн-1	---- / / ---- / / ----	ø8 AI L= 1760 мм	24.7	0.69	170,43 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл В 20 (М-250)			3,75 м³
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60х10 L=60 мм	12	0.282	3,38 кг

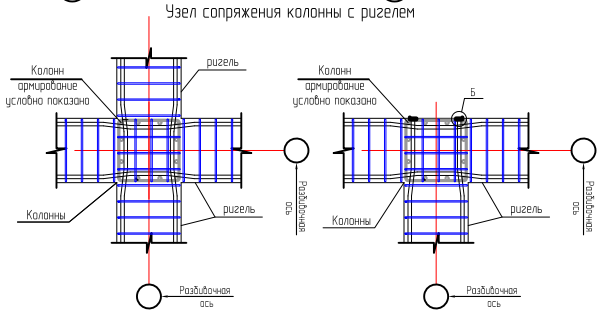
Сечение от ригель-1 по оси "А"

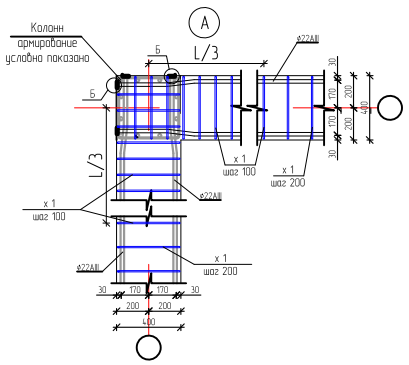


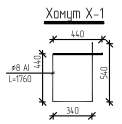
Сечение от ригель-2 по оси "А"



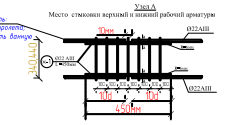
Узел сопряжения колонны с ригелем

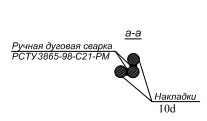




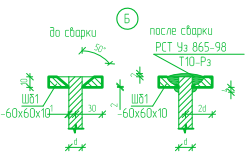


Стыковку продольной арматуры выполнять:
В верхней зоне каркаса - в средней трети;
В нижней зоне - на опоре. Использовать бочкообразную сварку!





Ручная дуговая сварка
РСТУ 3865-98 С21-РМ



Ручная дуговая сварка
Б (разомкнутый шов)
Н (полный шов) К-42

ПРИМЕЧАНИЕ.

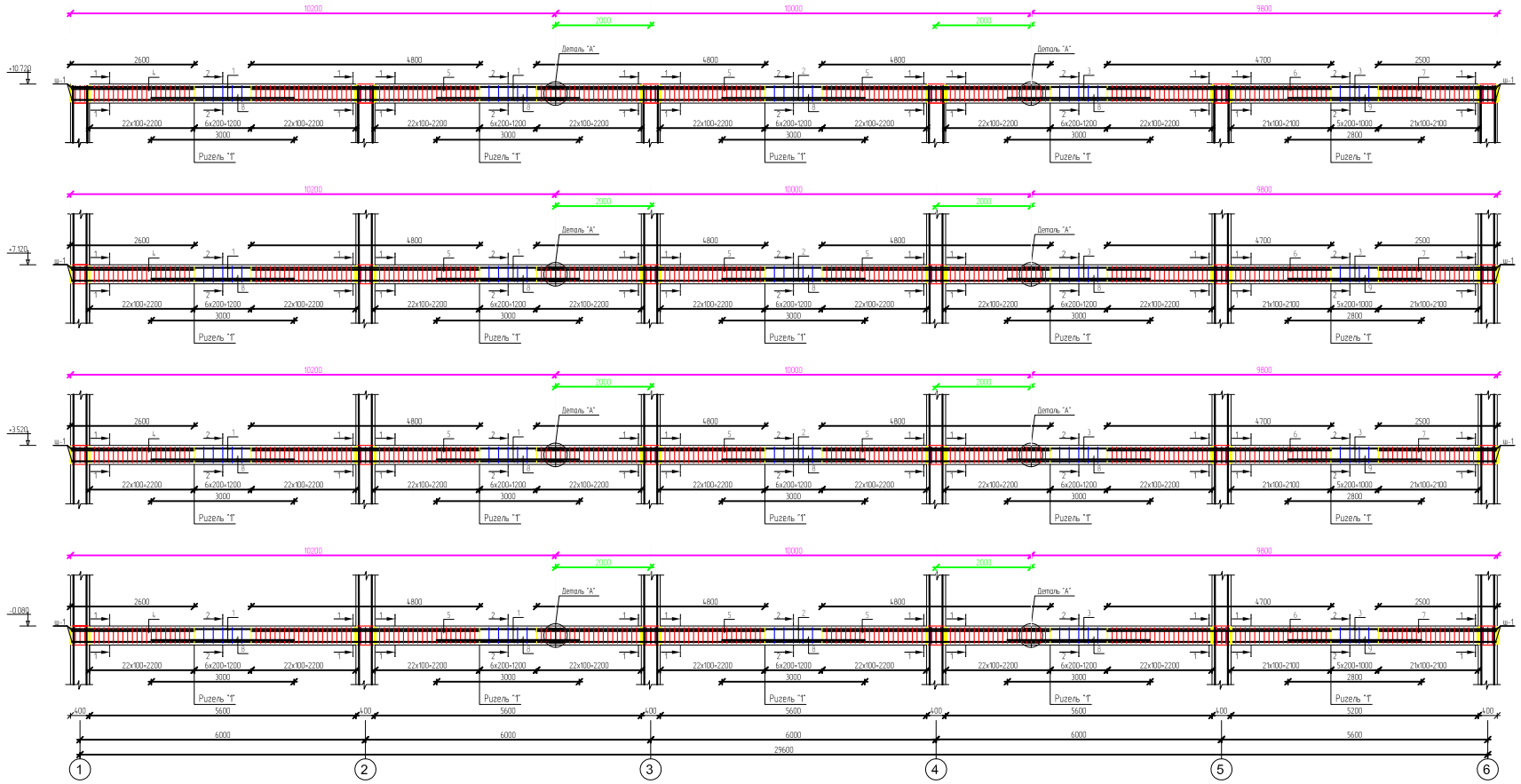
1.Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2.5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Р3 по РСТУз 865-95.

Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата	Дог. № 6/2025г — АС
Разраб		Тошев Б.				Отделение Бухарской области " Узбекистанского госудаственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем" "
ГАП		Муратов А.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем" — Стадия: РП; Лист: 58; Листов:
Разработал		Муратов А.				Рама РМ-1 М 150. Спецификация элементов монолитных рама — ООО "Курилишлойиха"
Н. контроль		Акрамов Х.				

Формат А2

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

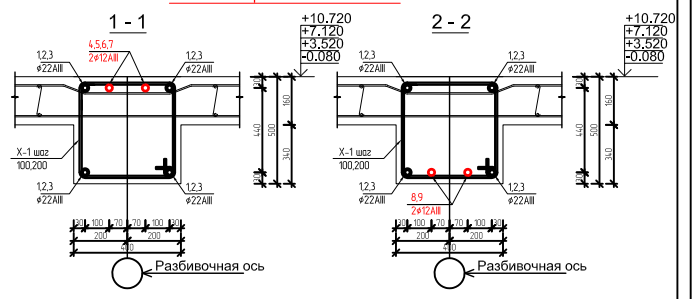
Рама РМ-2



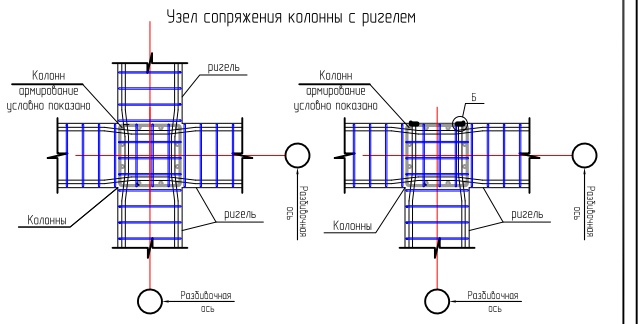
Спецификация элементов монолитных рама

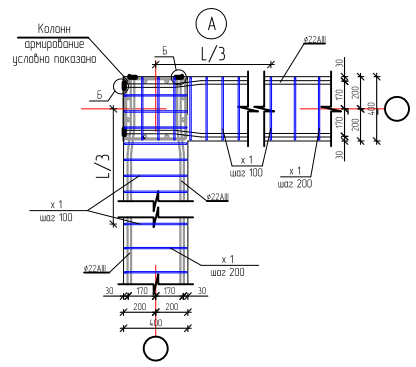
Марка поз	Обозначение	Наименование	кол шт	Масса кг	Всего
Рн-2		Рама РМ-2 шт	2		рас 1шт
Р-1		Ригель-1 шт	4		рас 1шт
1	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=10200мм	4	30.39	121.58 кг
2	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=10000мм	4	29.8	119.2 кг
3	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=9800мм	4	29.20	116.81 кг
4	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=2600мм	2	2.30	4.61 кг
5	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=4800мм	6	4.26	25.57 кг
6	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=4700мм	2	4.17	8.34 кг
7	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=2500мм	2	2.22	4.44 кг
8	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=3000мм	8	2.66	21.31 кг
9	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=2800мм	2	2.48	4.97 кг
сс-1	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=450 мм	16	1.34	21.44 кг
Хн-1	---- / / ---- / / ----	ø8 AI L= 1760 мм	247	0.69	170.43 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			3.75 м³
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60х10 L=60 мм	12	0.282	3.38 кг

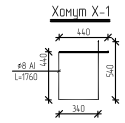
Сечение от ригель-1 по оси "Б-В"

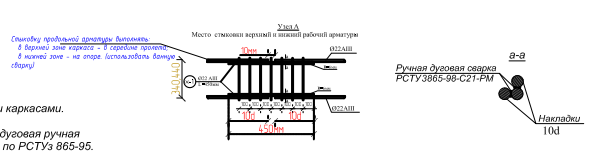


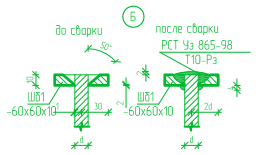
Узел сопряжения колонны с ригелем

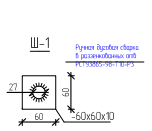












ПРИМЕЧАНИЕ.

1.Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разжиманное отверстие типа Т10-Р3 по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Директор		Гашев Б.			
ГАП		Муратов А.			
ГИП		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем"

Стадия	Лист	Листов
РП	59	

Рама РМ-2 М 150
Спецификация элементов монолитных рама

ООО "Курилишлойиха"

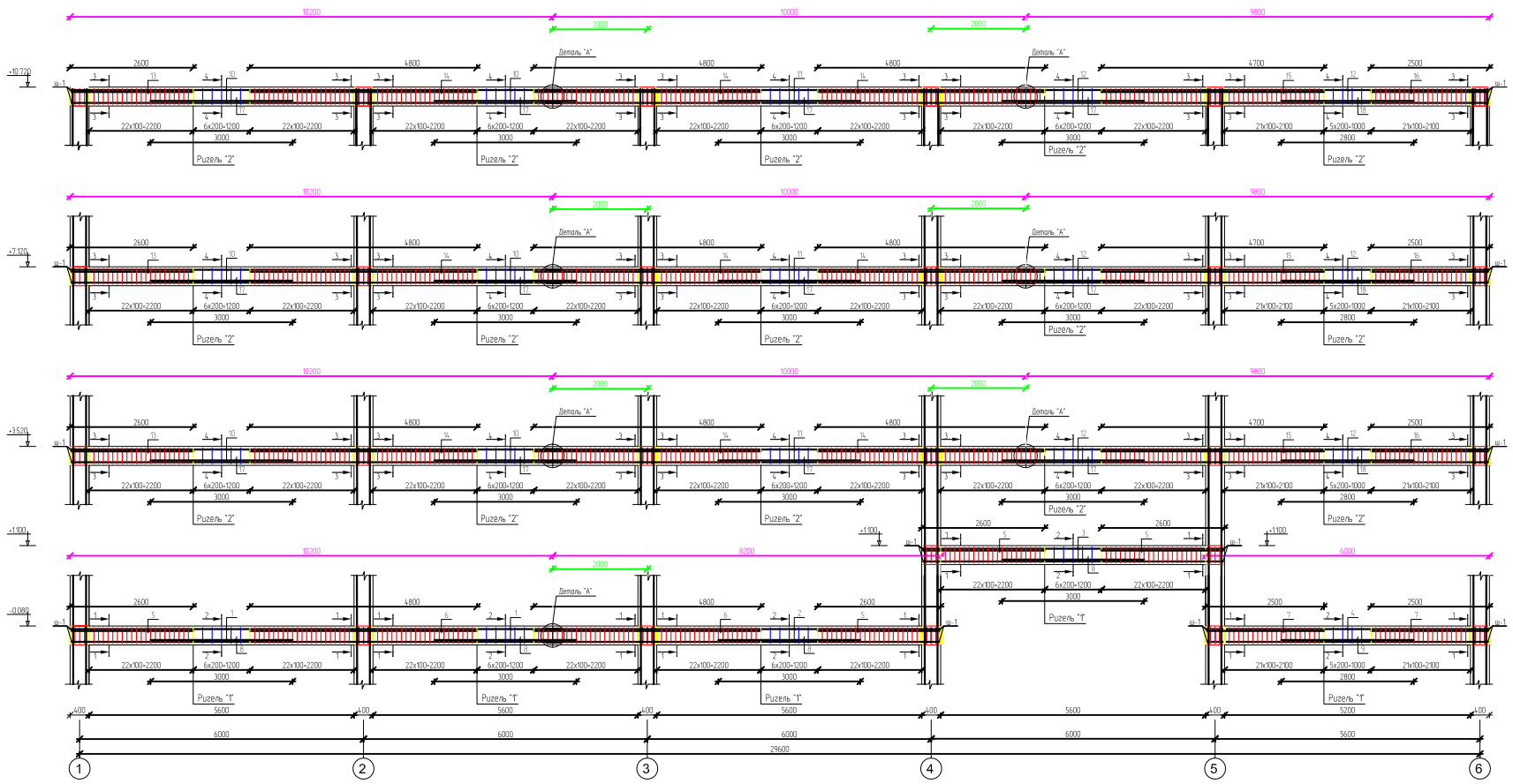
Формат А2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

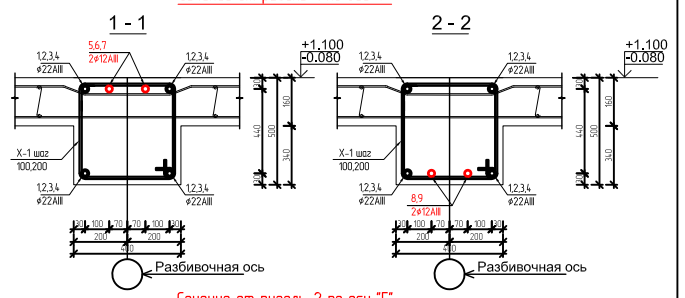
Рама РМ-3



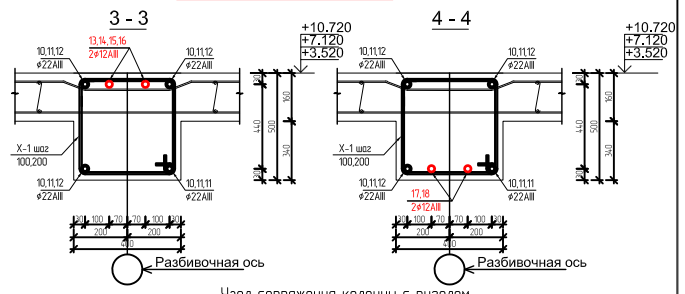
Спецификация элементов монолитных рама

Марка поз	Обозначение	Наименование	кол шт	Масса кг	Всего
Рн-3		Рама РМ-3 шт	1		рас 1шт
Р-1		Ригель-1 шт	1		рас 1шт
1	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=10200мм	4	30.39	121.58 кг
2	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=8200мм	4	24.43	97.74 кг
3	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=6400мм	4	19.07	76.28 кг
4	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=6000мм	4	17.88	71.52 кг
5	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=2600мм	8	2.30	18.47 кг
6	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=4800мм	4	4.26	17.04 кг
7	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=2500мм	4	2.22	8.88 кг
8	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=3000мм	8	2.66	21.31 кг
9	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=2800мм	2	2.48	4.97 кг
ос-1	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=450 мм	8	1.34	10.72 кг
Хн-1	---- / / ---- / / ----	ø8 AI L= 1760 мм	24.7	0.69	170.43 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			3.75 м³
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60х10 L=60 мм	36	0.282	10.15 кг
Р-2		Ригель-2 шт	3		рас 1шт
10	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=10200мм	4	30.39	121.58 кг
11	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=10000мм	4	29.8	119.2 кг
12	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=9800мм	4	29.20	116.81 кг
13	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=2600мм	2	2.30	4.61 кг
14	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=4800мм	6	4.26	25.57 кг
15	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=4700мм	2	4.17	8.34 кг
16	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=2500мм	2	2.22	4.44 кг
17	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=3000мм	8	2.66	21.31 кг
18	ГОСТ 5781-82*	ø12 AIII L=2800мм	2	2.48	4.97 кг
ос-1	ГОСТ 5781-82*	ø22 AIII L=450 мм	16	1.34	21.44 кг
Хн-1	---- / / ---- / / ----	ø8 AI L= 1760 мм	24.7	0.69	170.43 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			3.75 м³
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60х10 L=60 мм	12	0.282	3.38 кг

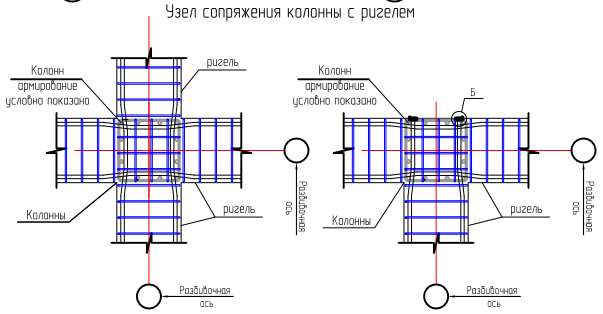
Сечение от ригель-1 по оси "Г"

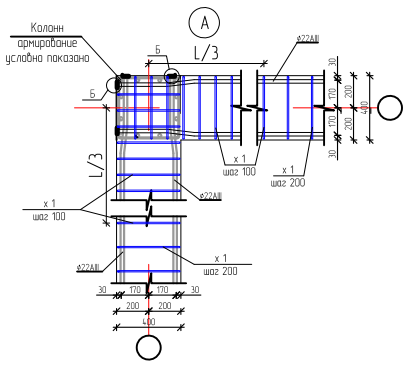


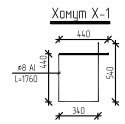
Сечение от ригель-2 по оси "Г"

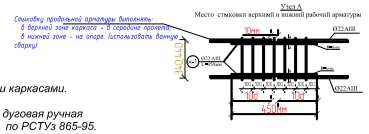


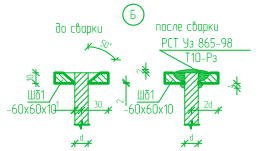
Узел сопряжения колонны с ригелем

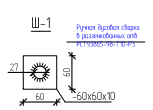












ПРИМЕЧАНИЕ.

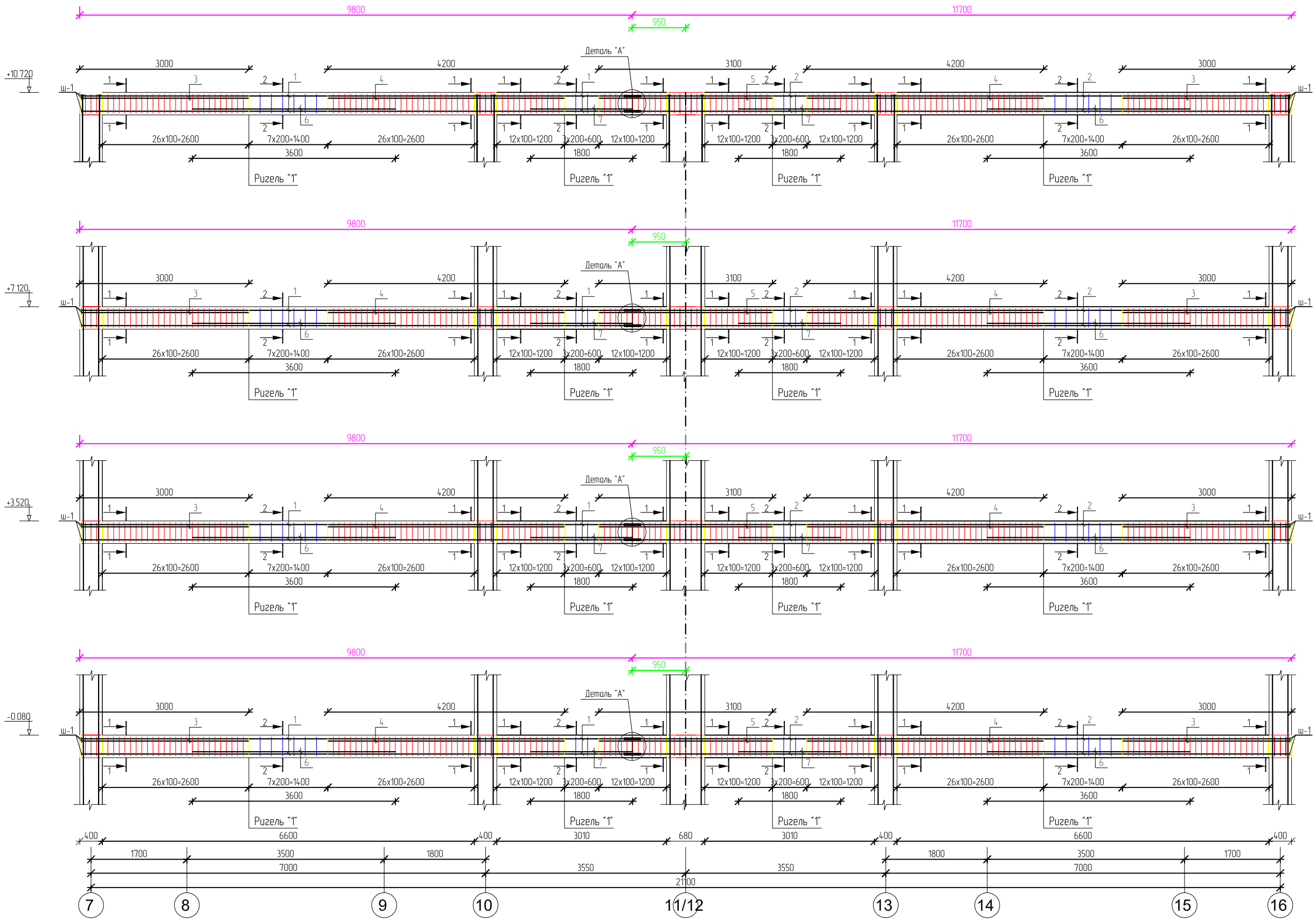
1.Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная вакиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Р3 по РСТУз 865-95.

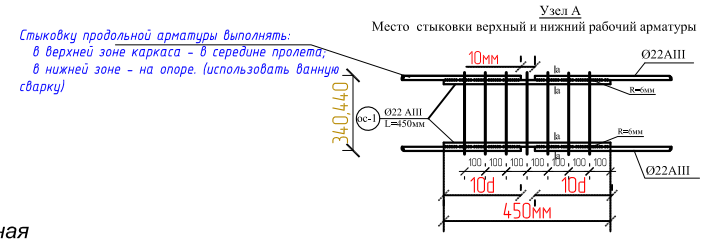
					Дог. № 6/2025г — АС
					Отделение Бухарской области " Узбекистанского госуударственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "
Изм	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб		Ташев Б.			Здания Бухарского отделения "Узгипрозем" — Стадия: РП; Лист: 60; Листов:
ГИП		Муротов А.			
Нач.отдела		Муротов А.			Рама РМ-3 М 1:50 Спецификация элементов монолитных рама — ООО "Курилишлойиха"
Н.контроль		Акромов А.			

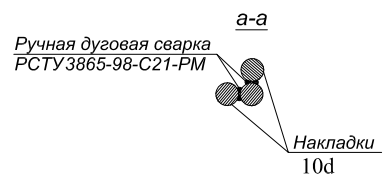
Формат А2

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Рама РМ-4







ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2. Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3. Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Р3 по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	61	

Рама РМ-4 М 1:50.

ООО "Курилишлойиха"

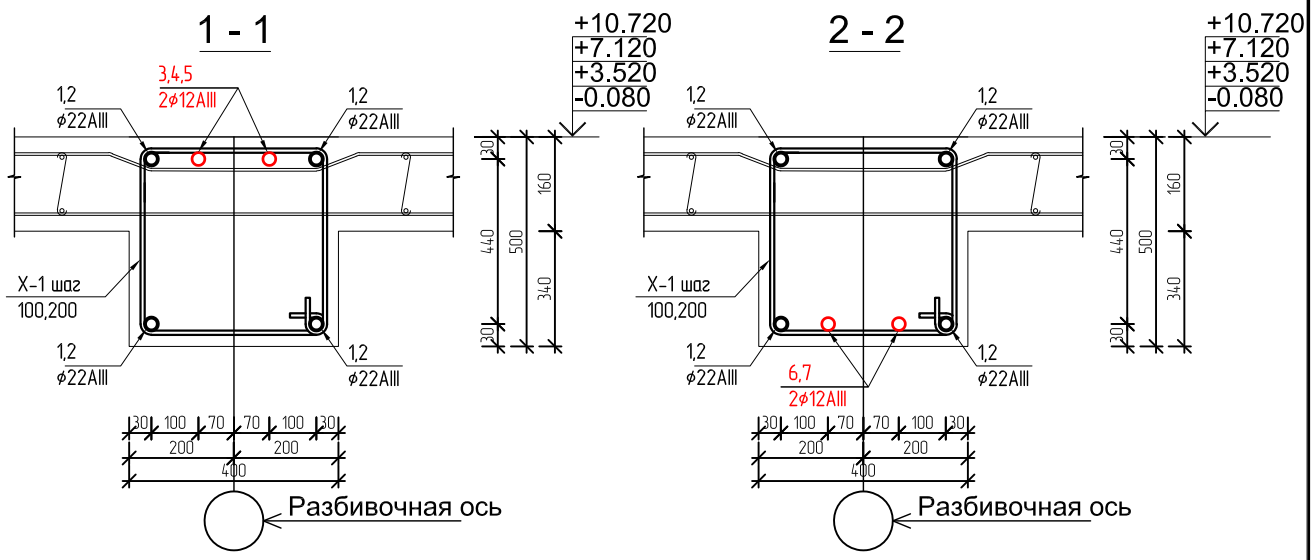
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

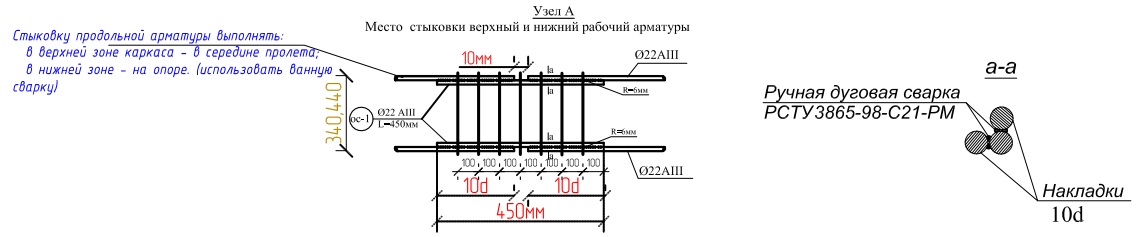
Формат А2

Спецификация элементов монолитных рама

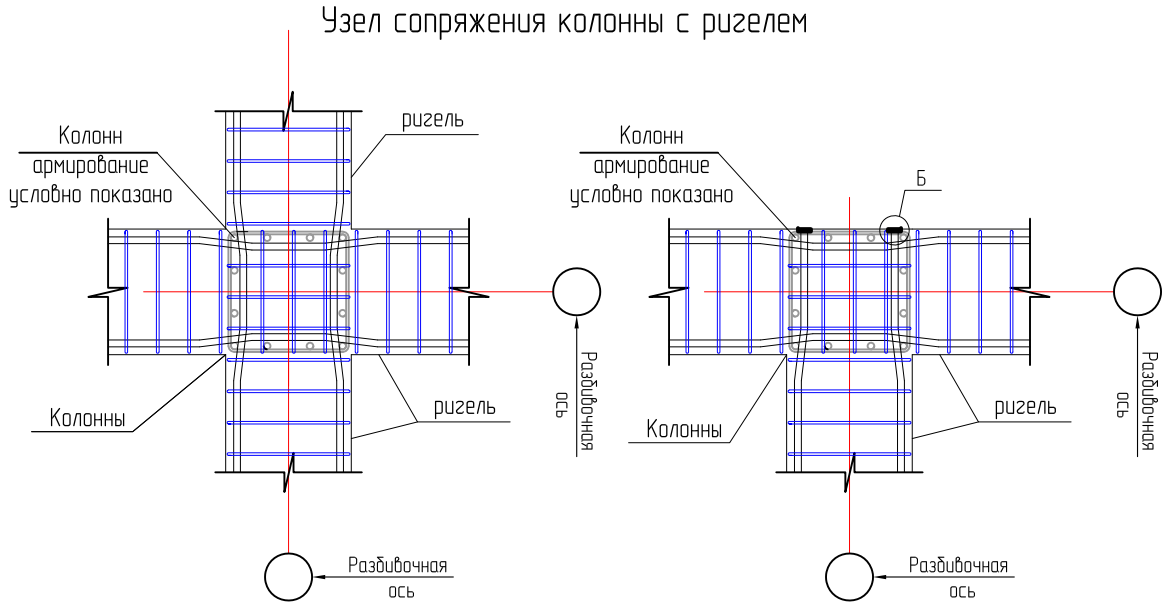
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
Рм-4		Рама РМ-4 шт	1		рас.1шт
Р-1		Ригель-1 шт	4		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	⌀22 AIII L=9800мм.	4	8.70	34,80 кг
2	ГОСТ 5781-82*	⌀22 AIII L=11700мм.	4	34.86	139,46 кг
3	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=3000мм.	4	2.66	10,65 кг
4	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=4200мм.	4	3.72	14,91 кг
5	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=3100мм.	2	2.75	5,50 кг
6	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=3600мм.	4	3.19	12,78 кг
7	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=1800мм.	4	1.59	6,39 кг
ос-1	ГОСТ 5781-82*	⌀22 AIII L=450 мм.	8	1,34	10,72 кг
Хм-1	---- / / ---- / / ----	⌀8 AI L= 1760 мм.	172	0.69	118,68 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			2,62 м³
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60х10 L=60 мм.	12	0.282	3,38 кг

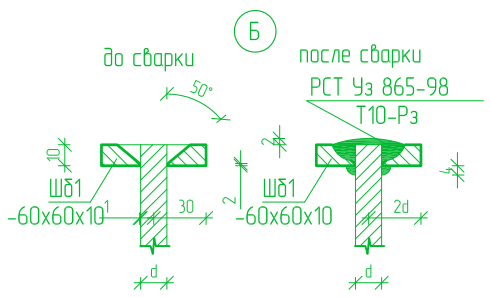
Сечение от ригель-1 по оси "А-А*"

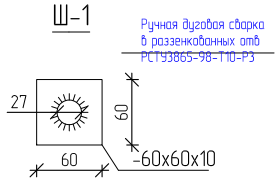


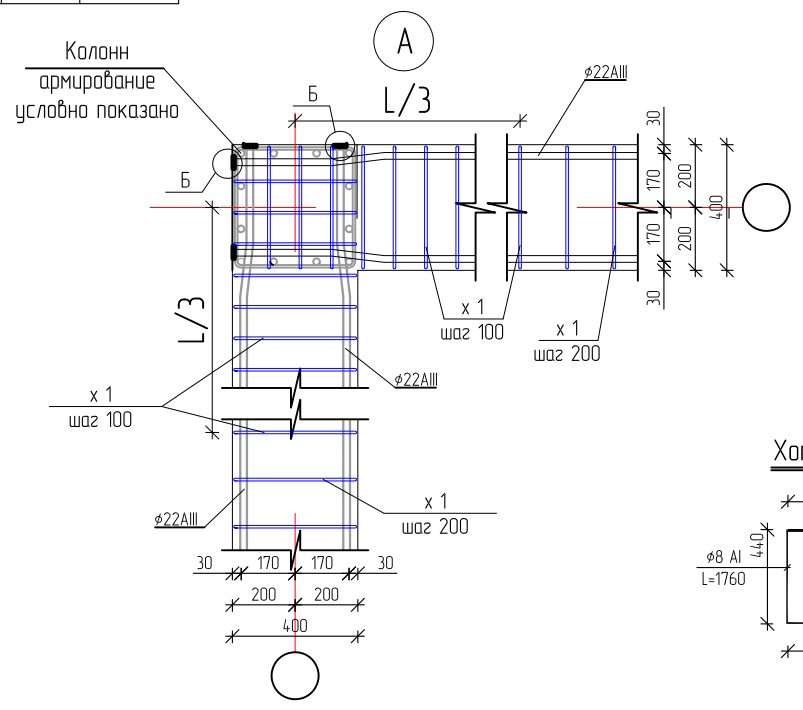


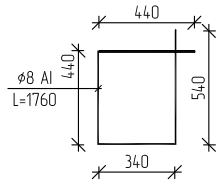
Узел сопряжения колонны с ригелем











ПРИМЕЧАНИЕ.

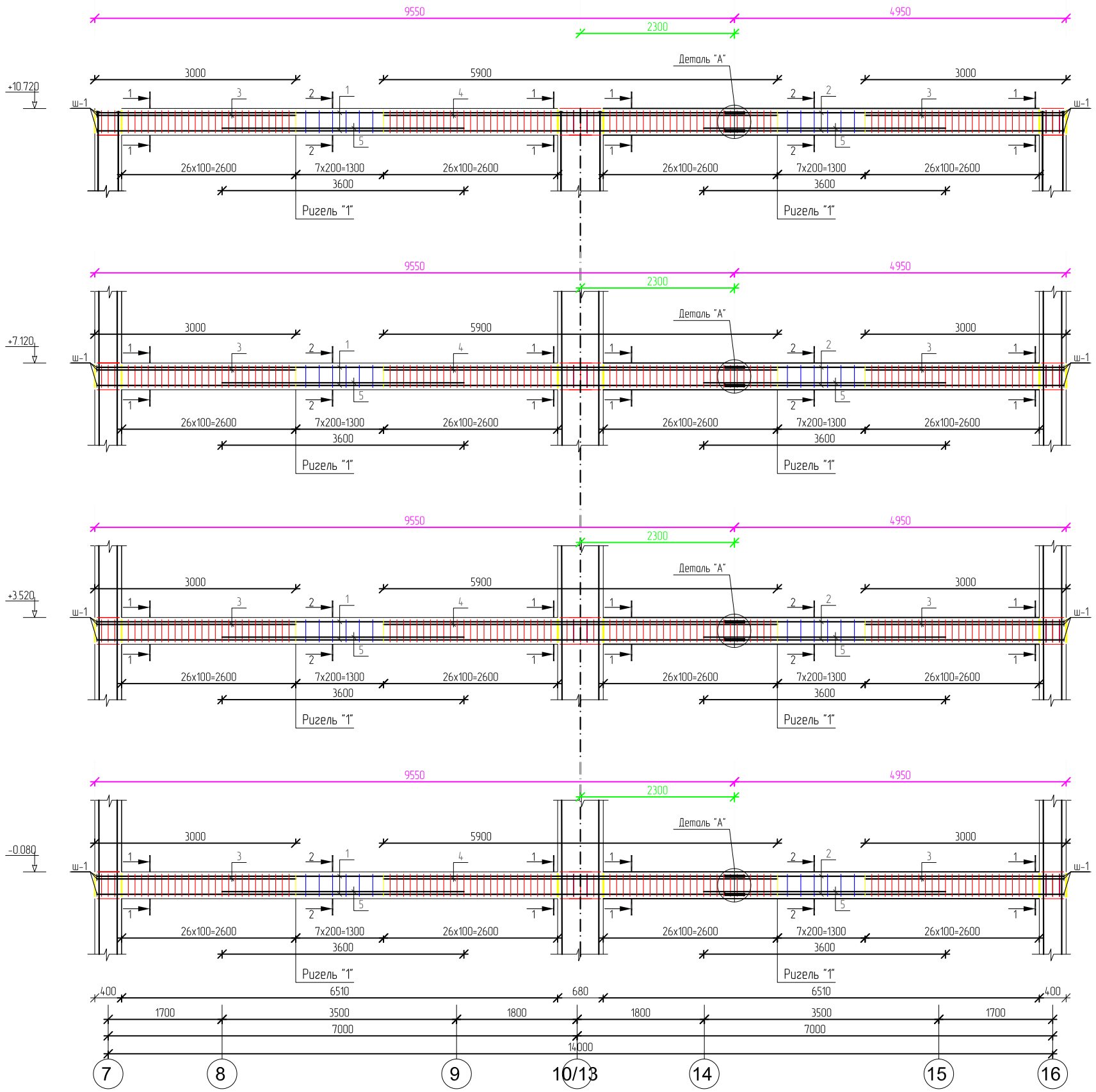
1.Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Рз по РСТУз 865-95.

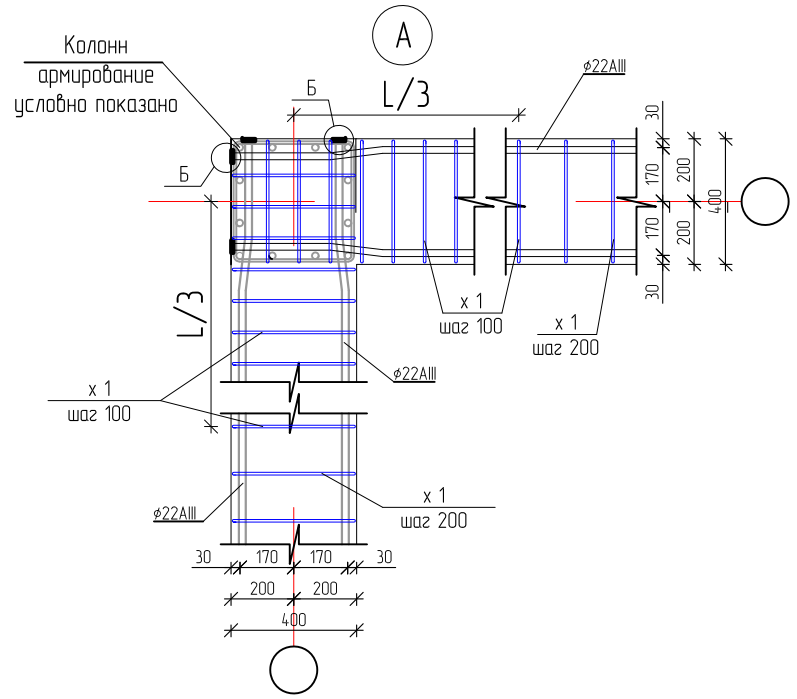
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	Дог. № 6/2025г — АС
Директор		Тошев Б.				Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "
Г.А.П.						Здания Бухарского отделения "Узгипрозем". — Стадия: РП; Лист: 62; Листов:
Г.И.П.		Муратов А.				
Разработал		Муратов А.				Сечение от Рама-РМ-4 Спецификация элементов монолитных рама. — ООО "Курилишлойиха"
Н. контроль		Акрамов Х.				

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

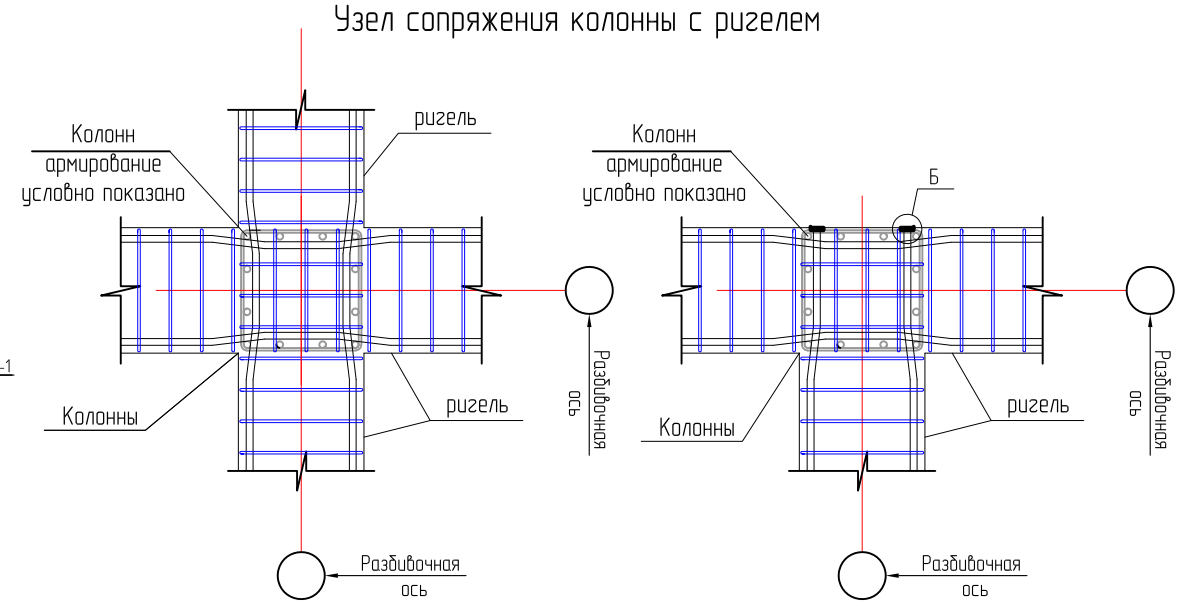
Формат А2

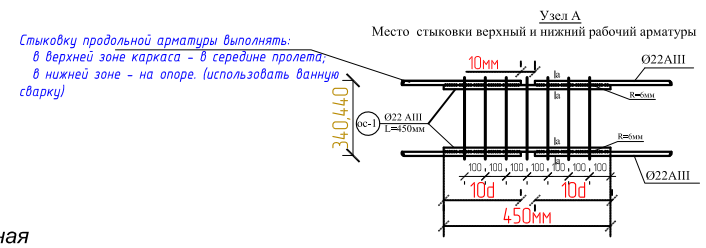
Рама РМ-5

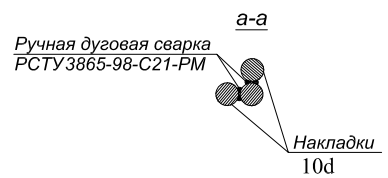




Узел сопряжения колонны с ригелем







ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2. Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3. Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Рз по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Дог. № 6/2025г		АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "		
Директор		Тошев Б.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.							РП	63	
Г.И.П.		Муратов А.							
Разработал		Муратов А.				Рама РМ-5 М 1:50.	ООО "Курилишлойиха"		
Н. контроль		Акрамов Х.							

Взам. инв. №

Подпись и дата

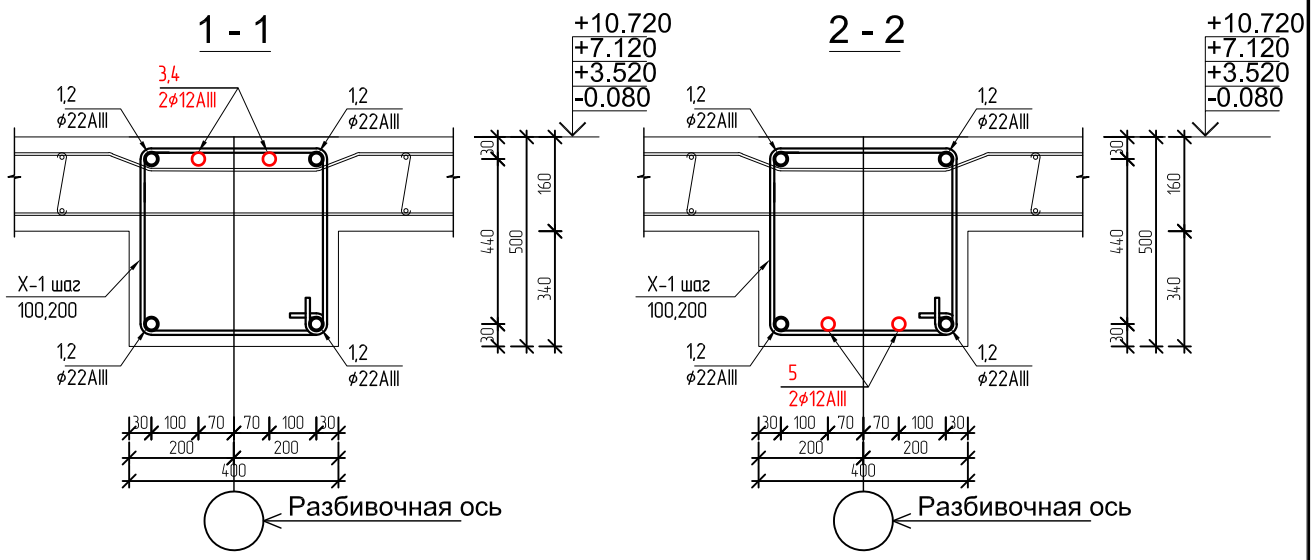
Инв. № подл.

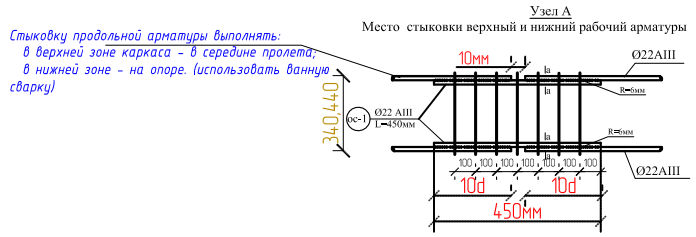
Формат А2

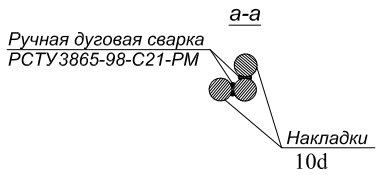
Спецификация элементов монолитных рама

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
Рм-5		Рама РМ-5 шт	1		рас.1шт
Р-1		Ригель-1 шт	4		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	⌀22 AIII L=9550мм.	4	28.45	113,83 кг
2	ГОСТ 5781-82*	⌀22 AIII L=4950мм.	4	14.75	59,0 кг
3	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=3000мм.	4	2.66	10,65 кг
4	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=5900мм.	2	5.23	10,47 кг
5	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=3600мм.	4	3.19	12,78 кг
ос-1	ГОСТ 5781-82*	⌀22 AIII L=450 мм.	8	1,34	10,72 кг
Хм-1	---- / / ---- / / ----	⌀8 AI L= 1760 мм.	118	0.69	81,42 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			1,77 м³
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60x10 L=60 мм.	12	0.282	3,38 кг

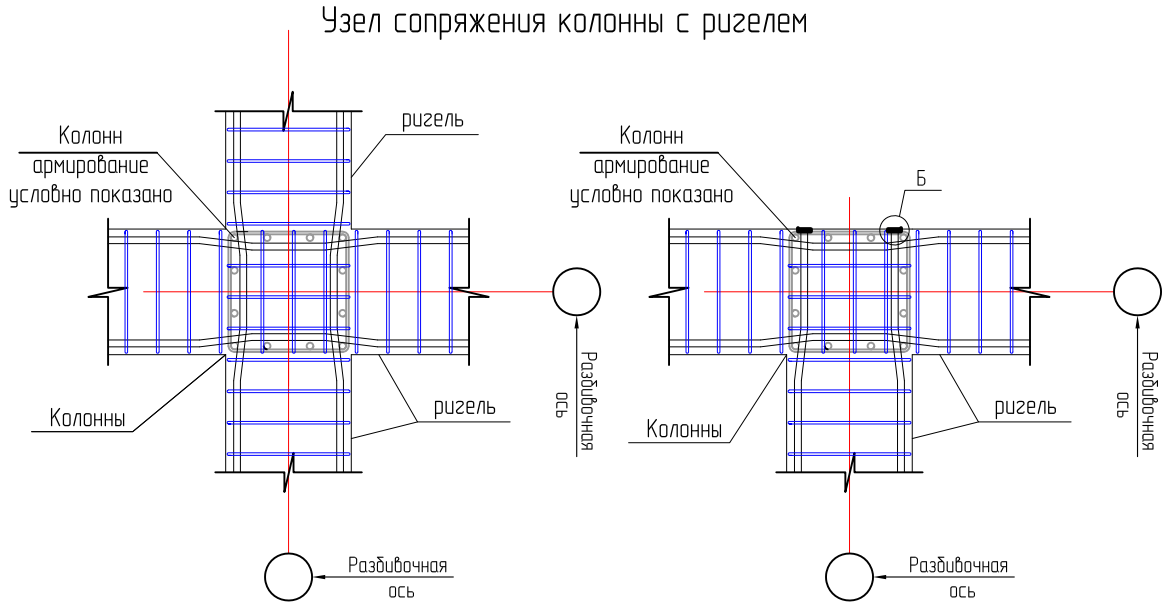
Сечение от ригель-1 по оси "Б-Б*"

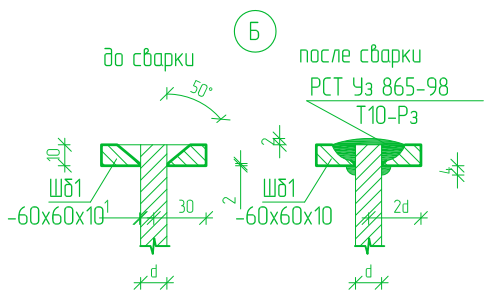


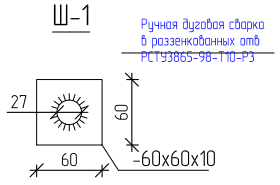


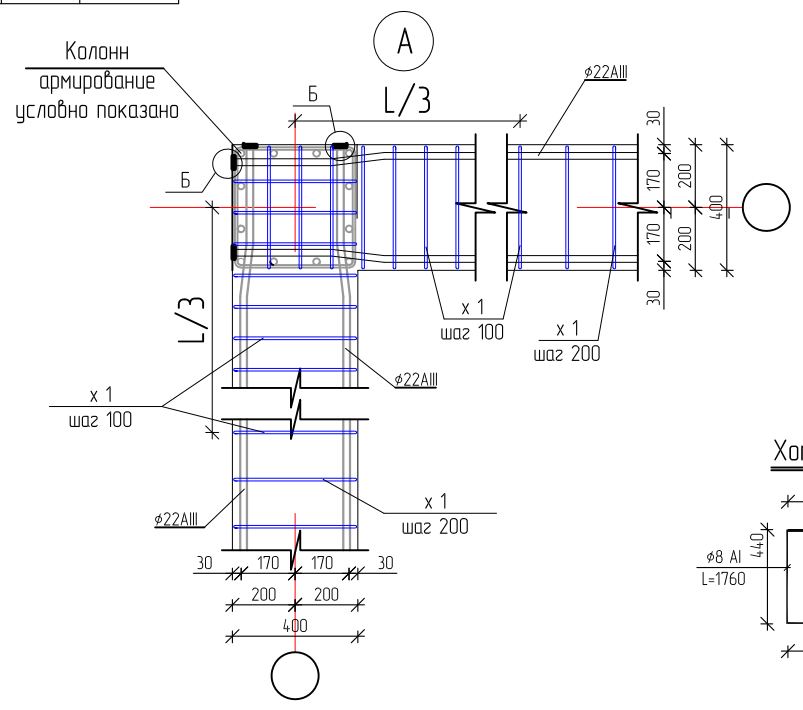


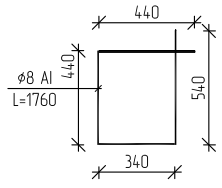
Узел сопряжения колонны с ригелем











ПРИМЕЧАНИЕ.

1.Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Рз по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	64	

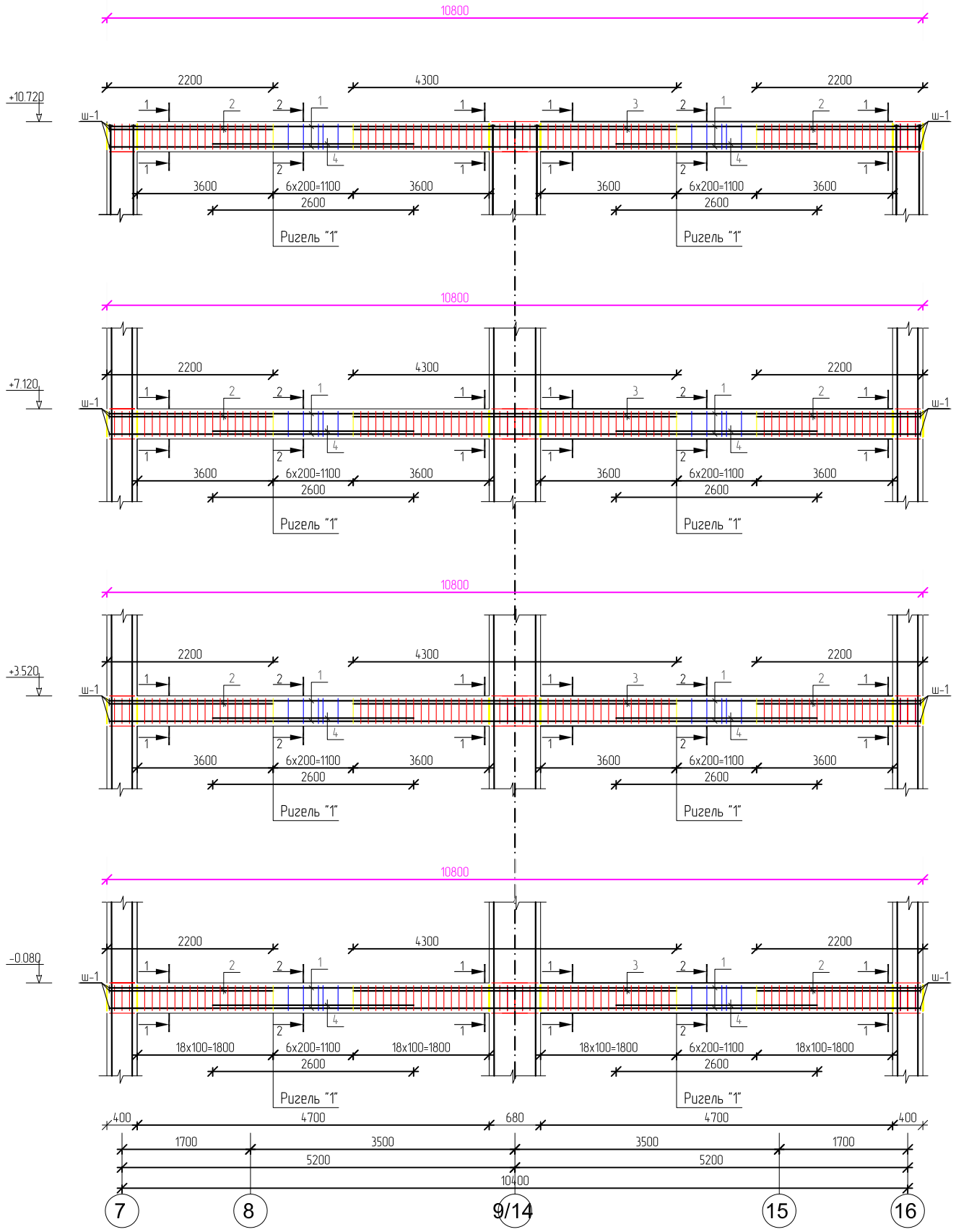
Сечение от Рама-РМ-5
Спецификация элементов монолитных рама.

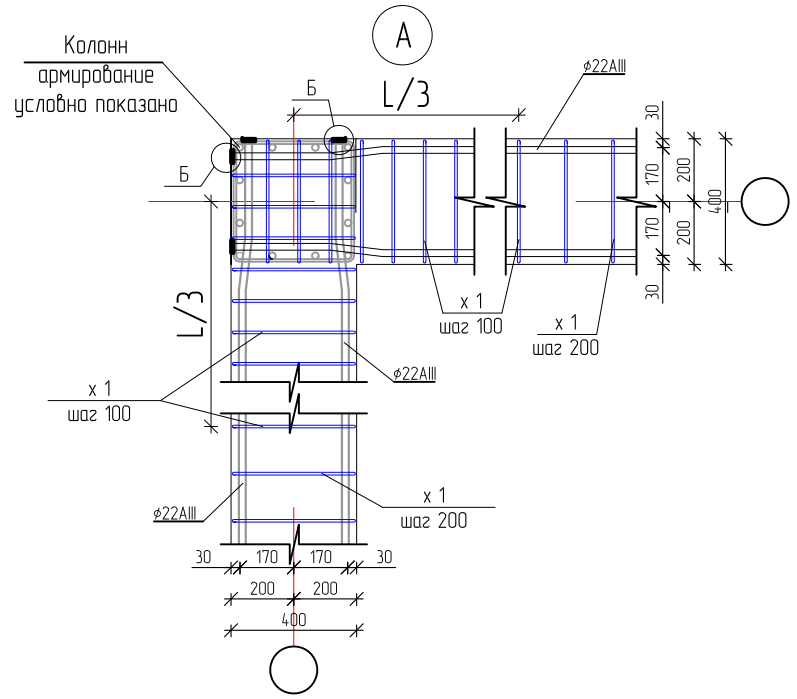
ООО "Курилишлойиха"

Формат А2

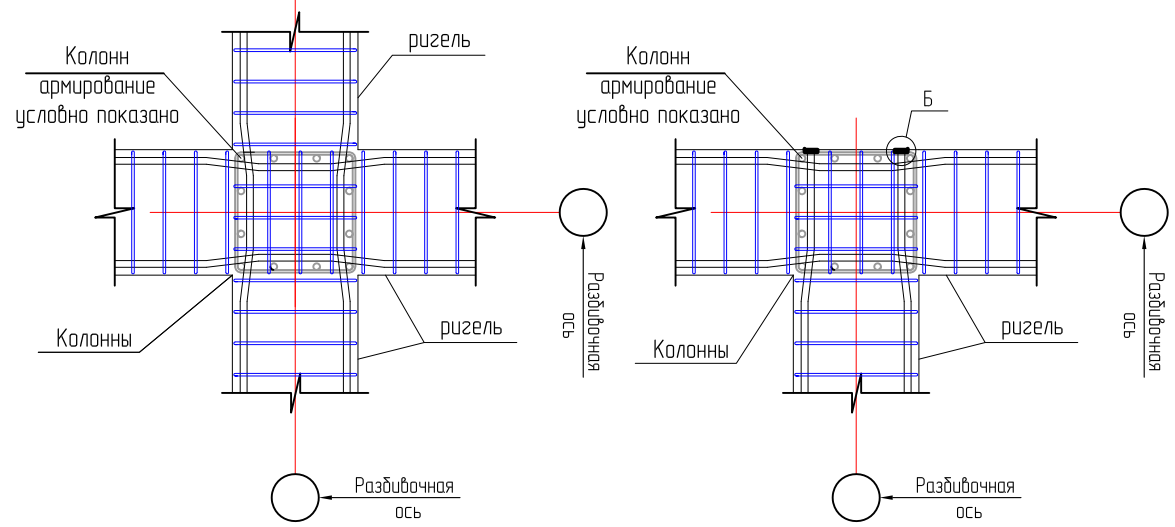
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

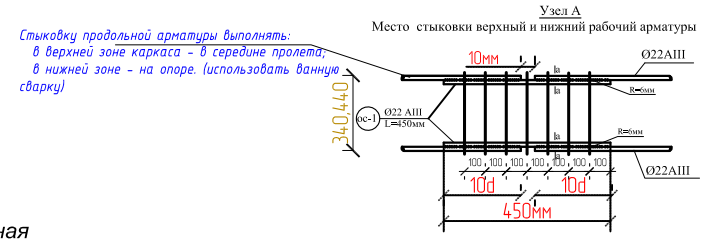
Рама РМ-6

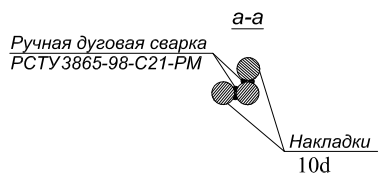




Узел сопряжения колонны с ригелем







ПРИМЕЧАНИЕ.

1.Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Рз по РСТУз 865-95.

						Дог. № 6/2025г			АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного институтa по землеустройству «Узгипрозем» "			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Директор		Тошев Б.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.							РП	65	
Г.И.П.		Муратов А.							
Разработал		Муратов А.				Рама РМ-6 М 1:50.	ООО "Курилишлойиха"		
Н. контроль		Акрамов Х.							

Взам. инв. №

Подпись и дата

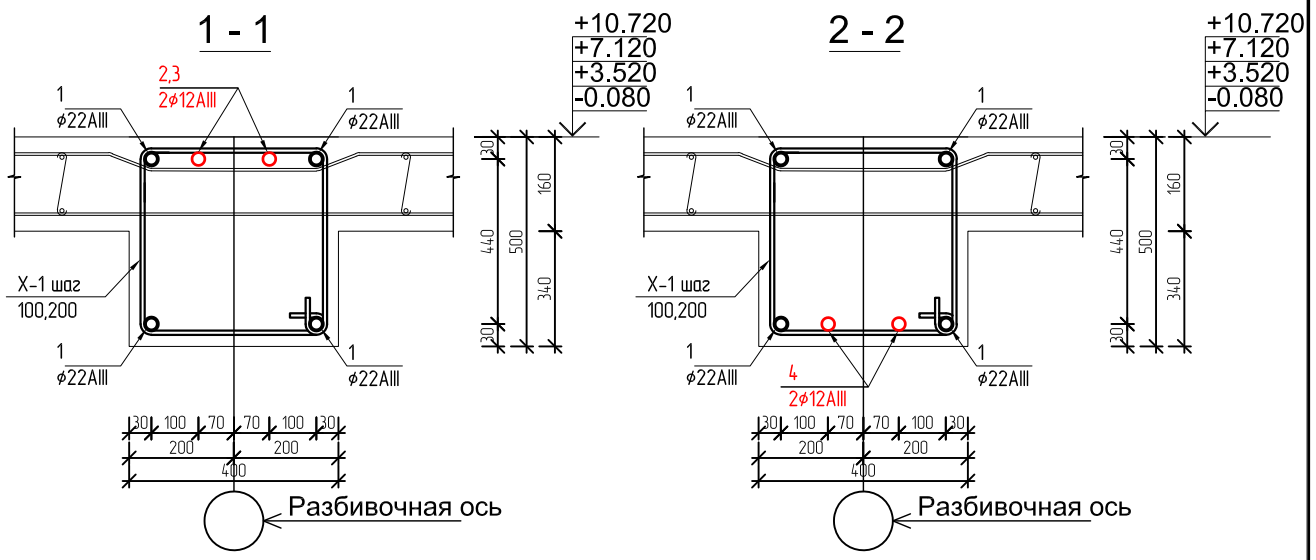
Инв. № подл.

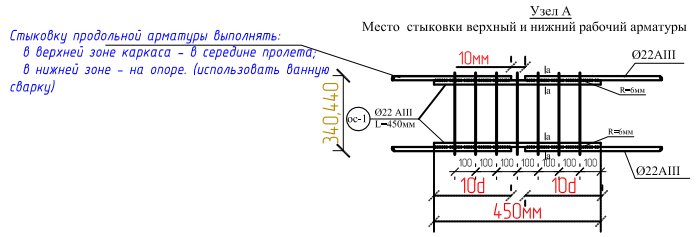
Формат А2

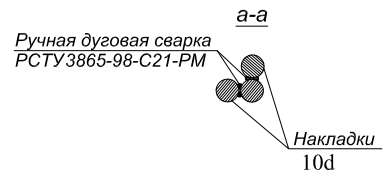
Спецификация элементов монолитных рама

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
Рм-6		Рама РМ-6 шт	1		рас.1шт
Р-1		Ригель-1 шт	4		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	⌀22 AIII L=10800мм.	4	12.18	128,73 кг
2	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=2200мм.	4	1.95	7,81 кг
3	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=4300мм.	2	3.81	7,63 кг
4	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=2600мм.	4	2.30	9,23 кг
Хм-1	---- / / ---- / / ----	⌀8 AI L= 1760 мм.	84	0.69	57,96 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			1,28 м³
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60х10 L=60 мм.	12	0.282	3,38 кг

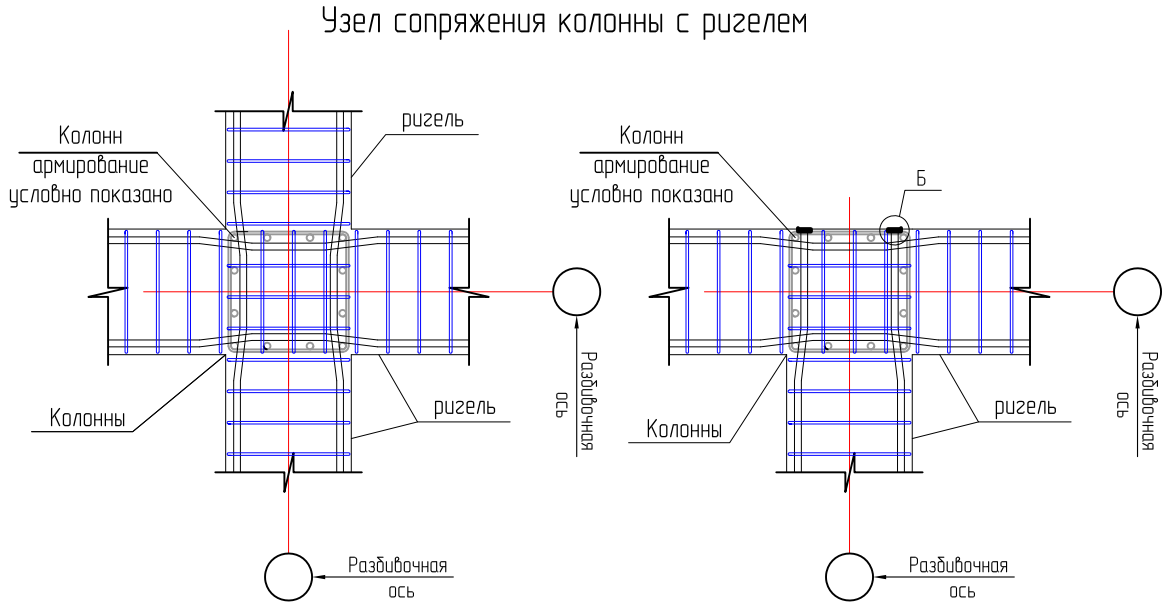
Сечение от ригель-1 по оси "В-В*"

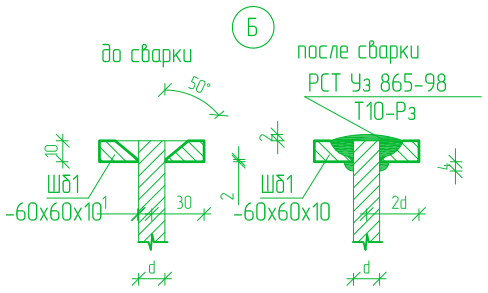


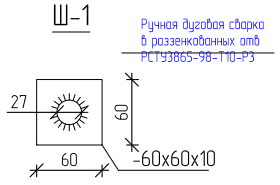


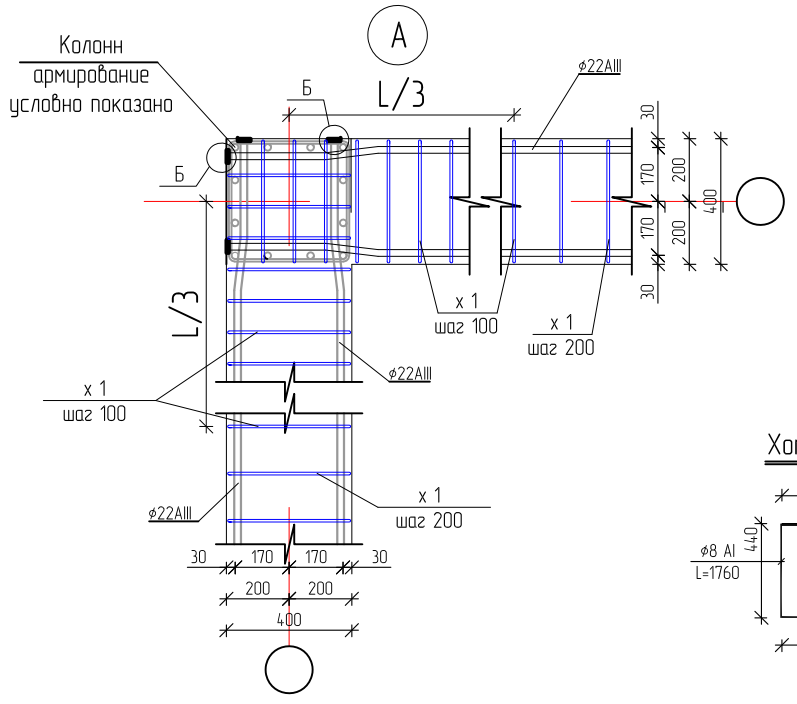


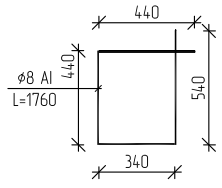
Узел сопряжения колонны с ригелем











ПРИМЕЧАНИЕ.

1.Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Рз по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	66	

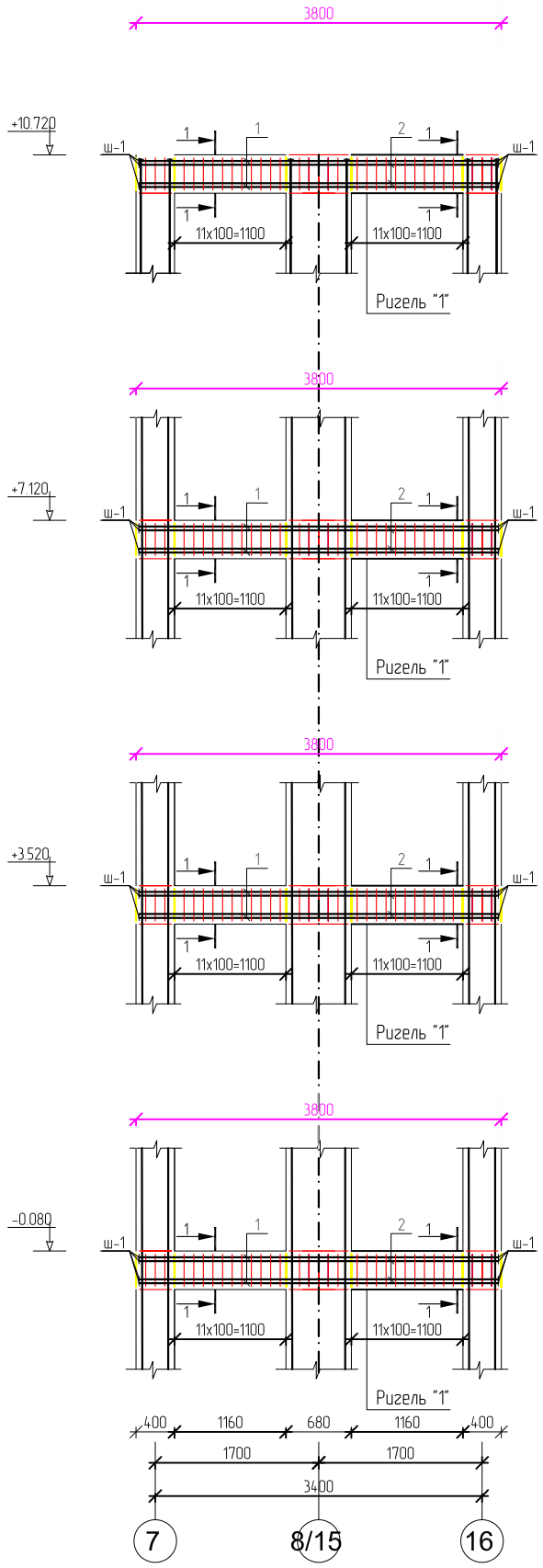
Сечение от Рама-РМ-6
Спецификация элементов монолитных рама.

ООО "Курилишлойиха"

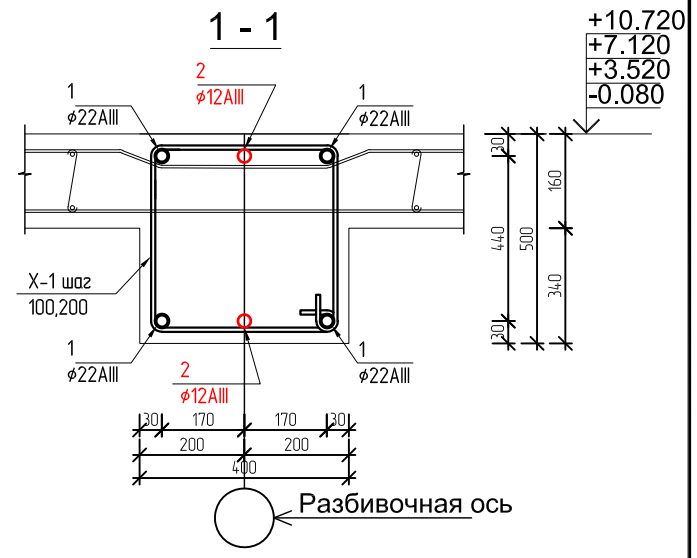
Формат А2

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

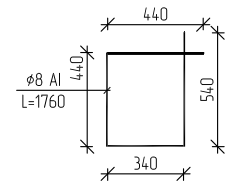
Рама РМ-7



Сечение от ригель-1 по оси "Г-Г*"



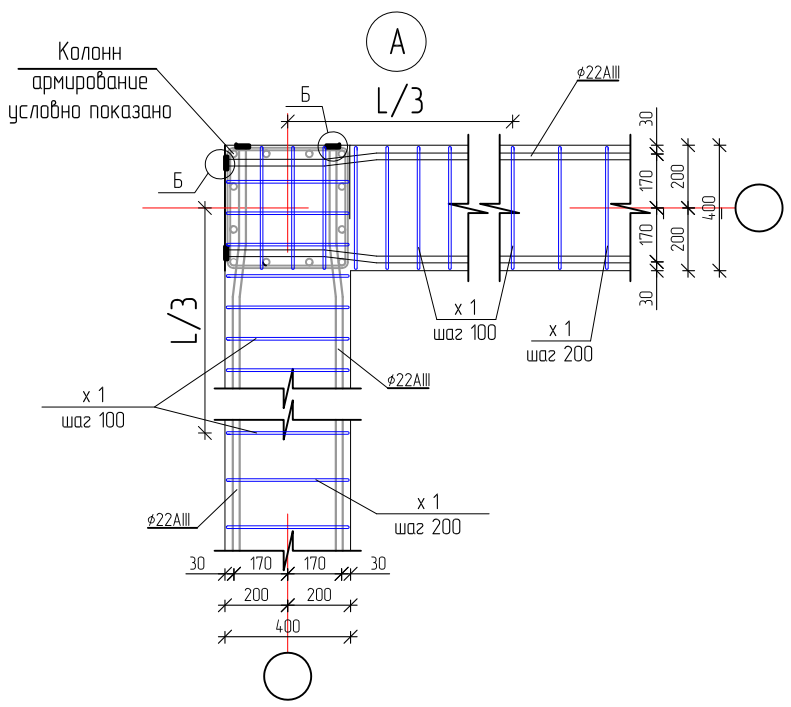
Хомут Х-1



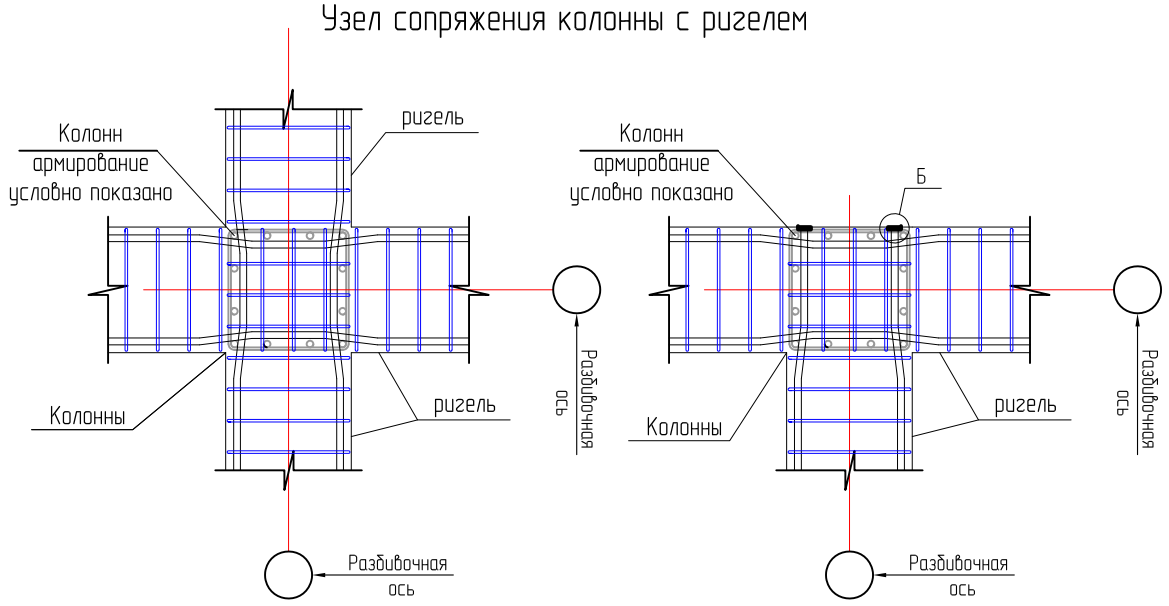
Спецификация элементов монолитных рама

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
Рм-7		Рама РМ-7 шт	1		рас.1шт
Р-1		Ригель-1 шт	4		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	ф22 AIII L=3800мм.	4	11.32	45,29 кг
2	ГОСТ 5781-82*	ф12 AIII L=3800мм.	2	3.37	6,74 кг
Хм-1	---- / / ---- / / ----	ф8 AI L= 1760 мм.	22	0.69	15,18 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			0,32 м³
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60х10 L=60 мм.	12	0.282	3,38 кг

1,28 м³



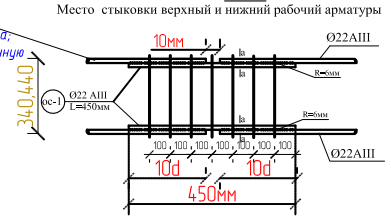
Узел сопряжения колонны с ригелем



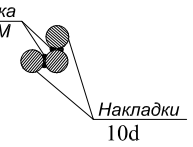
Узел А

Место стыковки верхный и нижний рабочий арматуры

Стыковку продольной арматуры выполнять:
в верхней зоне каркаса - в середине пролета;
в нижней зоне - на опоре. (использовать ванную сварку)



а-а



ПРИМЕЧАНИЕ.

1.Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Р3 по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Рама РМ-7 М 1:50.
Спецификация элементов монолитных рама.

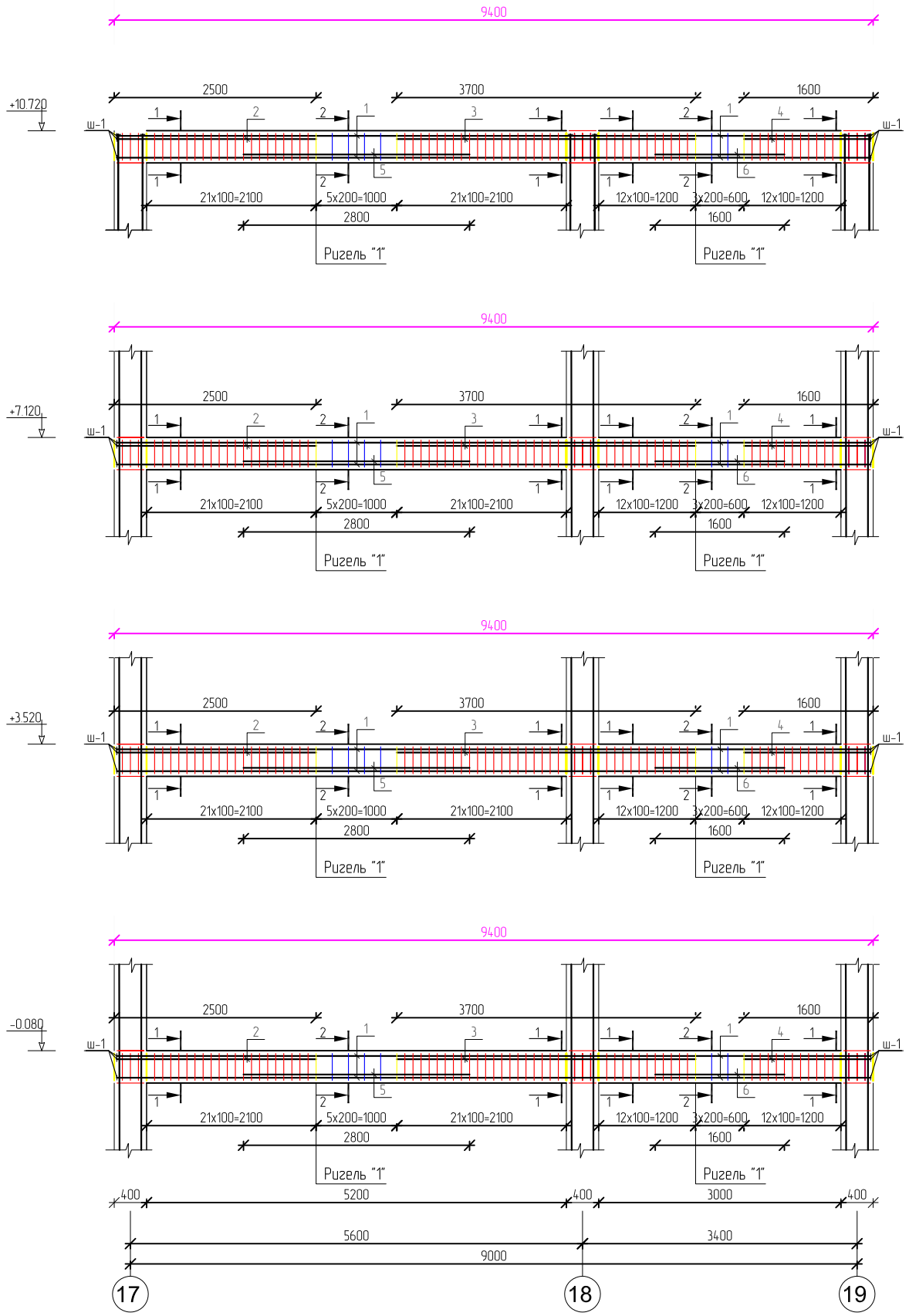
Стадия	Лист	Листов
РП	67	

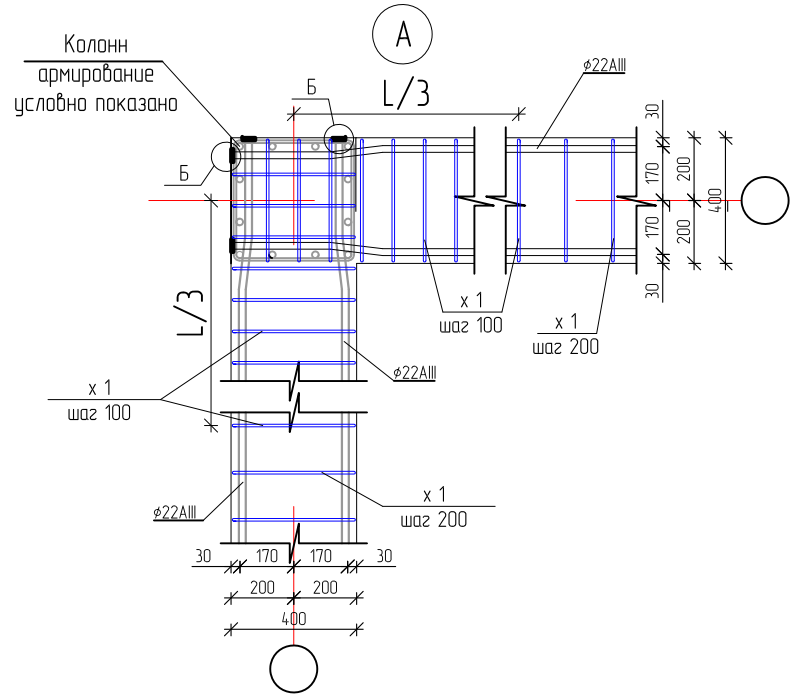
ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

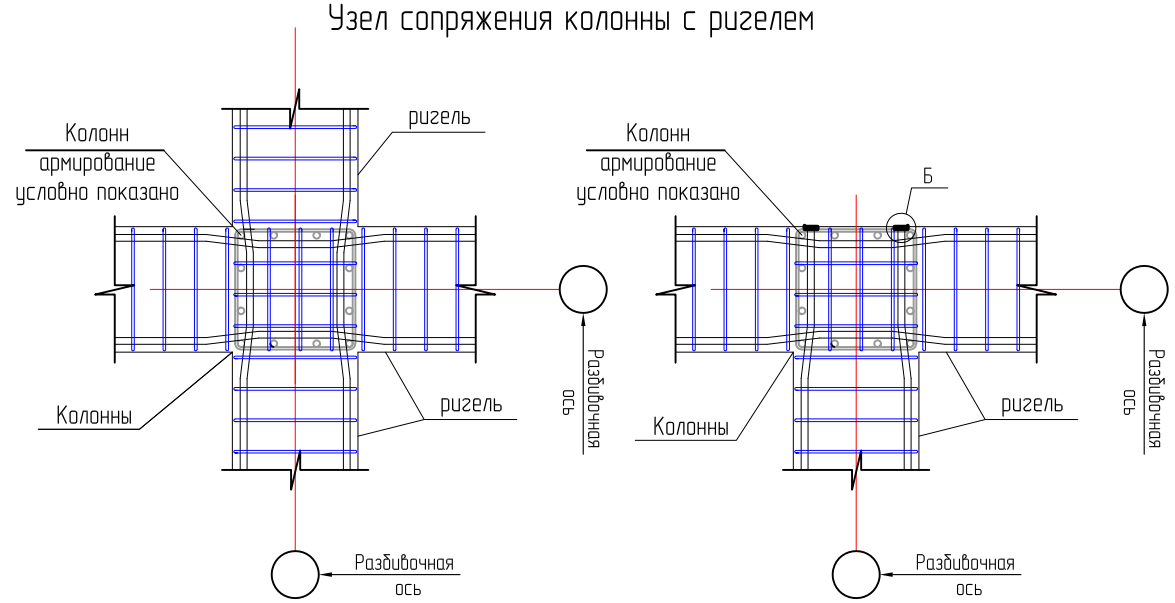
Формат А2

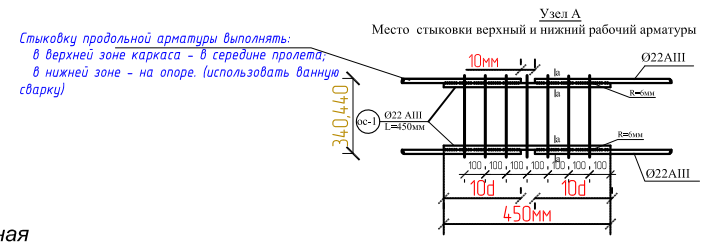
Рама РМ-8

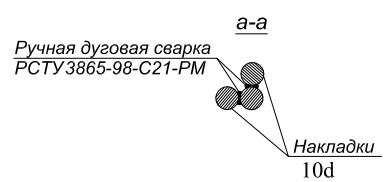




Узел сопряжения колонны с ригелем







ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2. Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3. Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Рз по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Дог. № 6/2025г		АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "		
Директор		Тошев Б.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.							РП	68	
Г.И.П.		Муратов А.							
Разработал		Муратов А.				Рама РМ-8 М 1:50.	ООО "Курилишлойиха"		
Н. контроль		Акрамов Х.							

Взам. инв. №

Подпись и дата

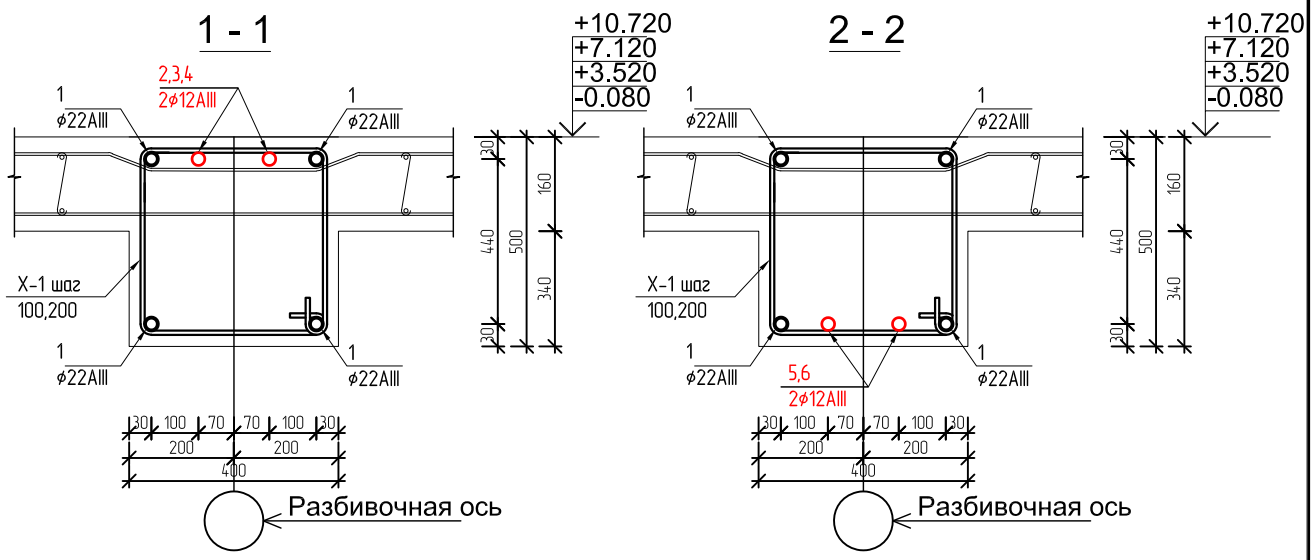
Инв. № подл.

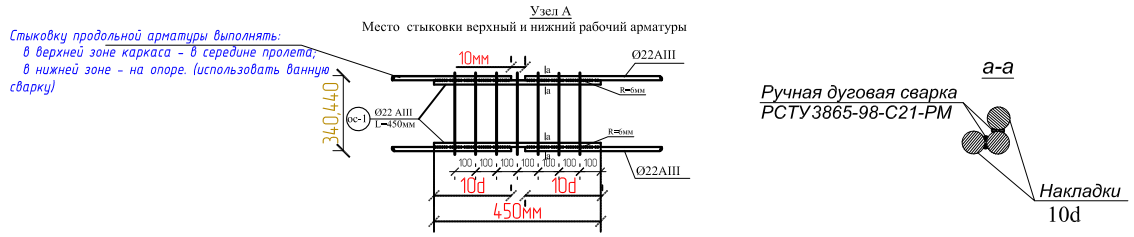
Формат А2

Спецификация элементов монолитных рама

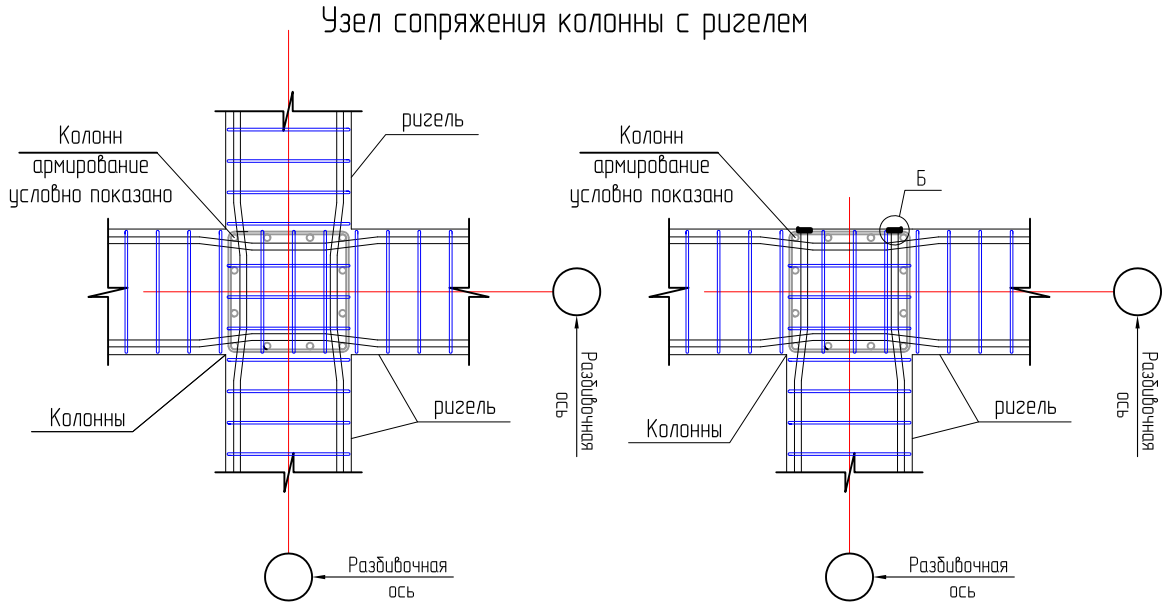
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
Рм-8		Рама РМ-8 шт	4		рас.1шт
Р-1		Ригель-1 шт	4		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	⌀22 AIII L=9400мм.	4	28.01	112,04 кг
2	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=2500мм.	2	2.22	4,44 кг
3	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=3700мм.	2	3.28	6,57 кг
4	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=1600мм.	2	1.42	2,84 кг
5	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=2800мм.	2	2.48	4,97 кг
6	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=1600мм.	2	1.42	2,84 кг
Хм-1	---- / / ---- / / ----	⌀8 AI L= 1760 мм.	74	0.69	51,06 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			1,12 м³
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60x10 L=60 мм.	12	0.282	3,38 кг

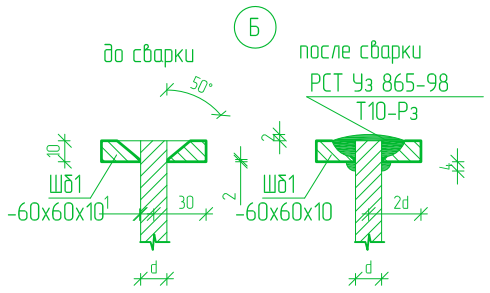
Сечение от ригель-1 по оси "А*"

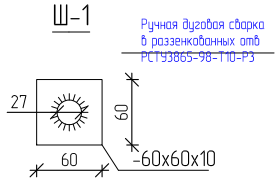


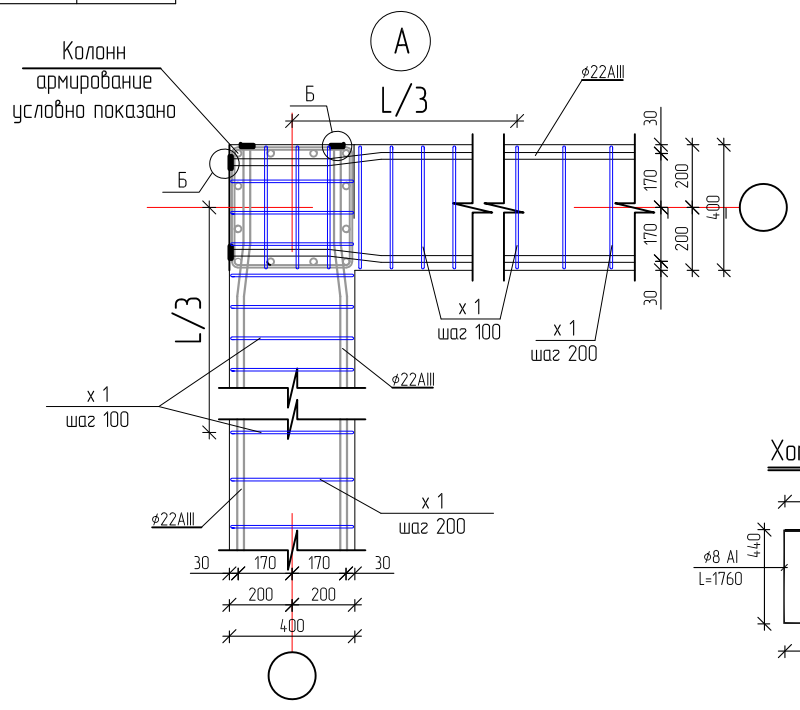


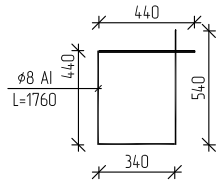
Узел сопряжения колонны с ригелем











ПРИМЕЧАНИЕ.

1.Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Рз по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	69	

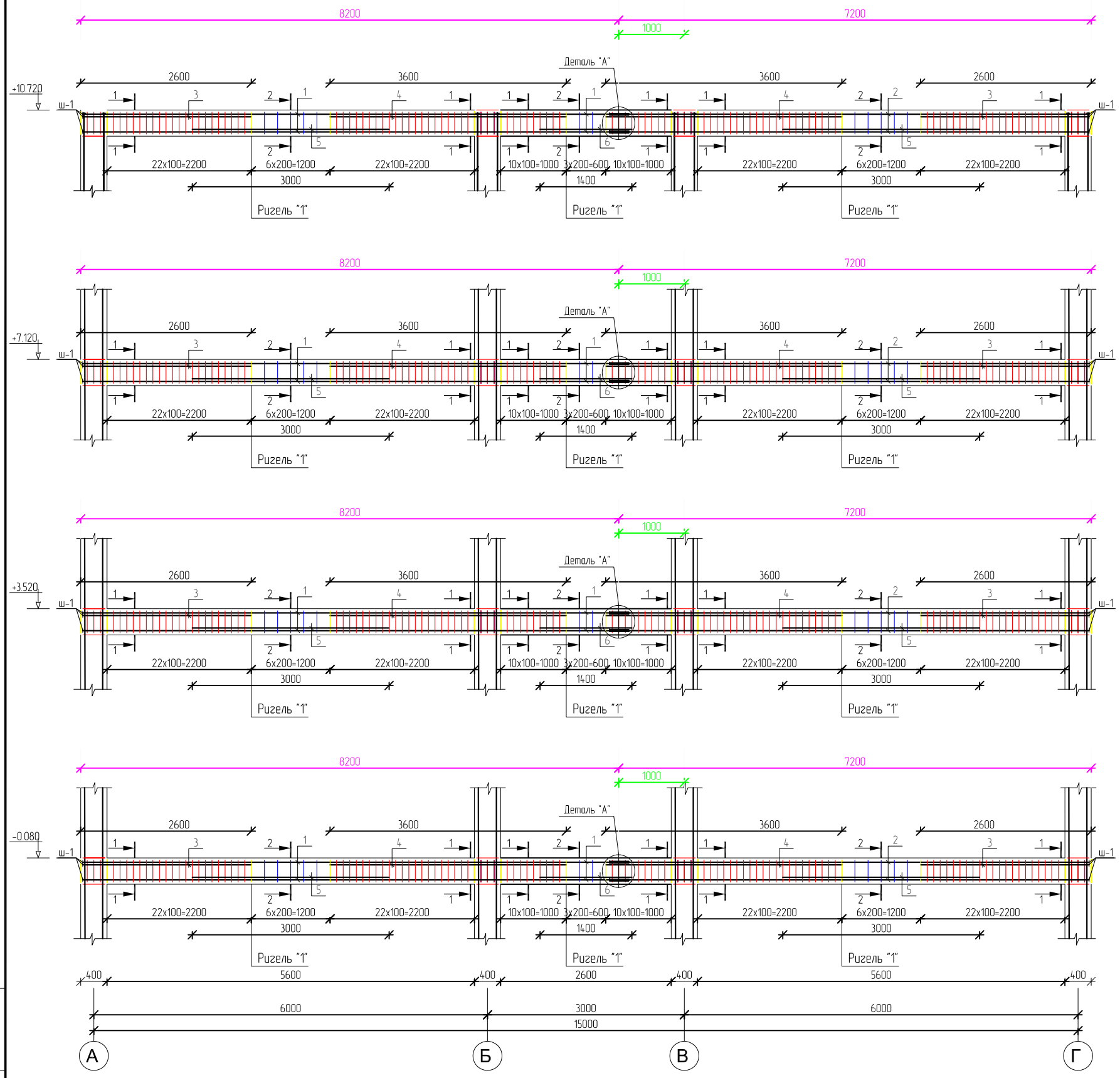
Сечение от Рама-РМ-8
Спецификация элементов монолитных рама.

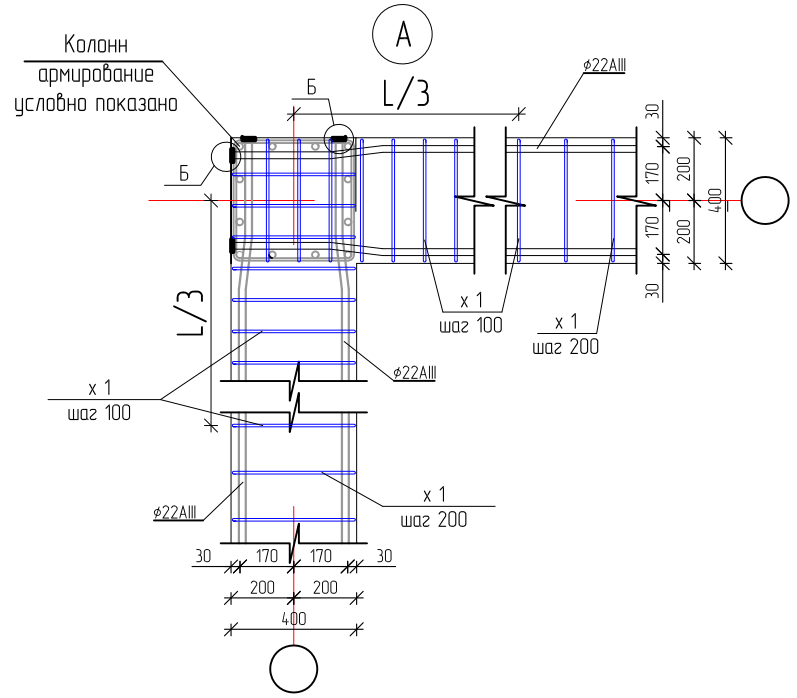
ООО "Курилишлойиха"

Формат А2

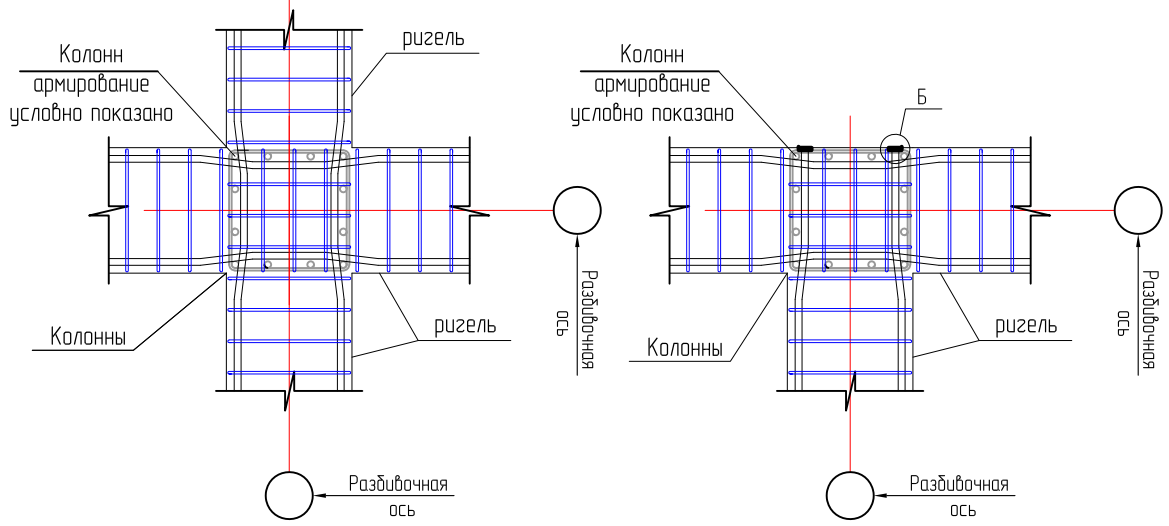
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

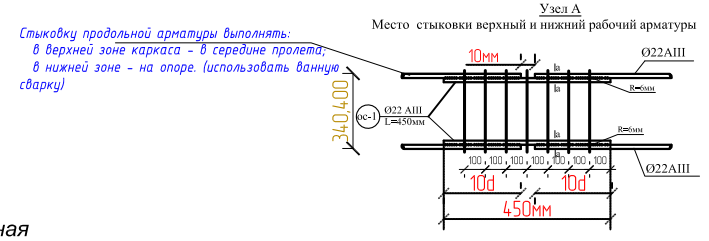
Рама Рс-1

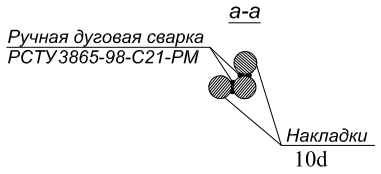




Узел сопряжения колонны с ригелем







ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2. Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3. Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Рз по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Дог. № 6/2025г	АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "	
Директор		Тошев Б.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия: РП; Лист: 70; Листов:
Г.А.П.							
Г.И.П.		Муратов А.					
Разработал		Муратов А.				Рама Рс-1 М 1:50.	ООО "Курилишлойиха"
Н. контроль		Акрамов Х.					

Взам. инв. №

Подпись и дата

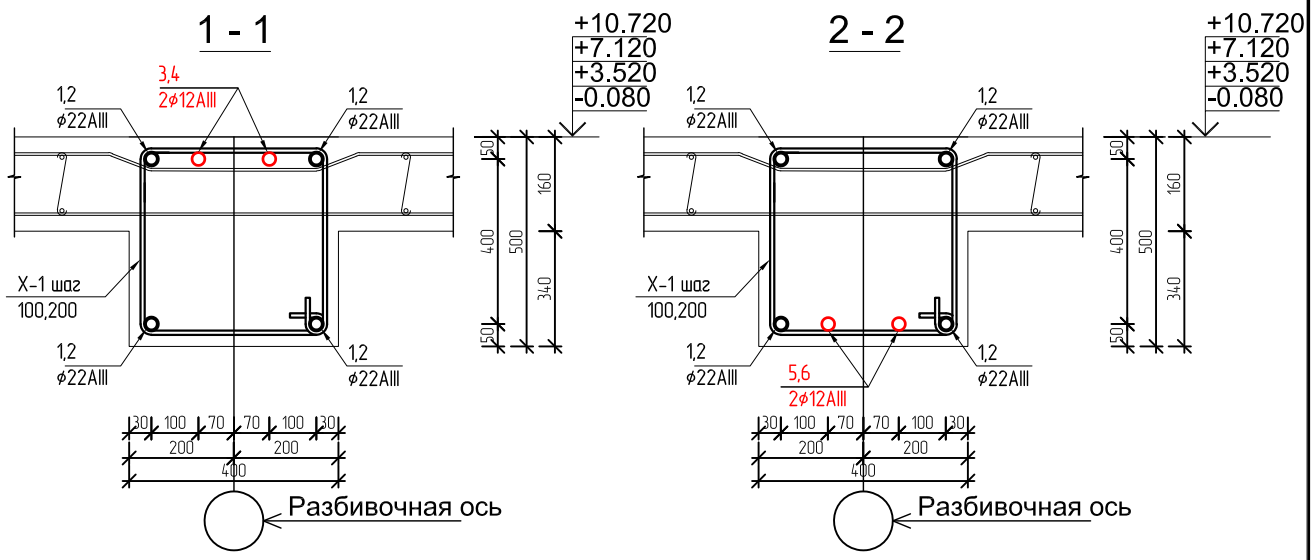
Инв. № подл.

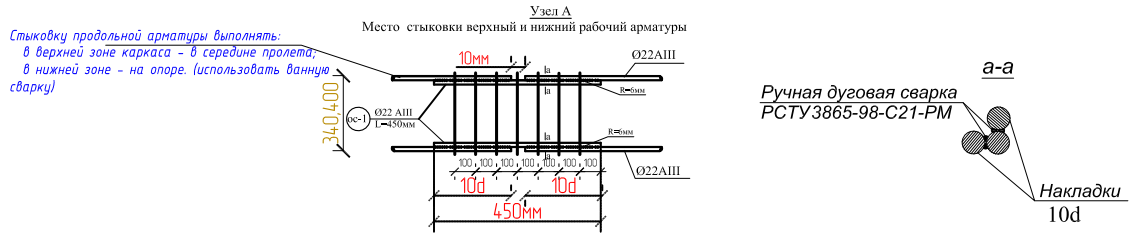
Формат А2

Спецификация элементов монолитных рама

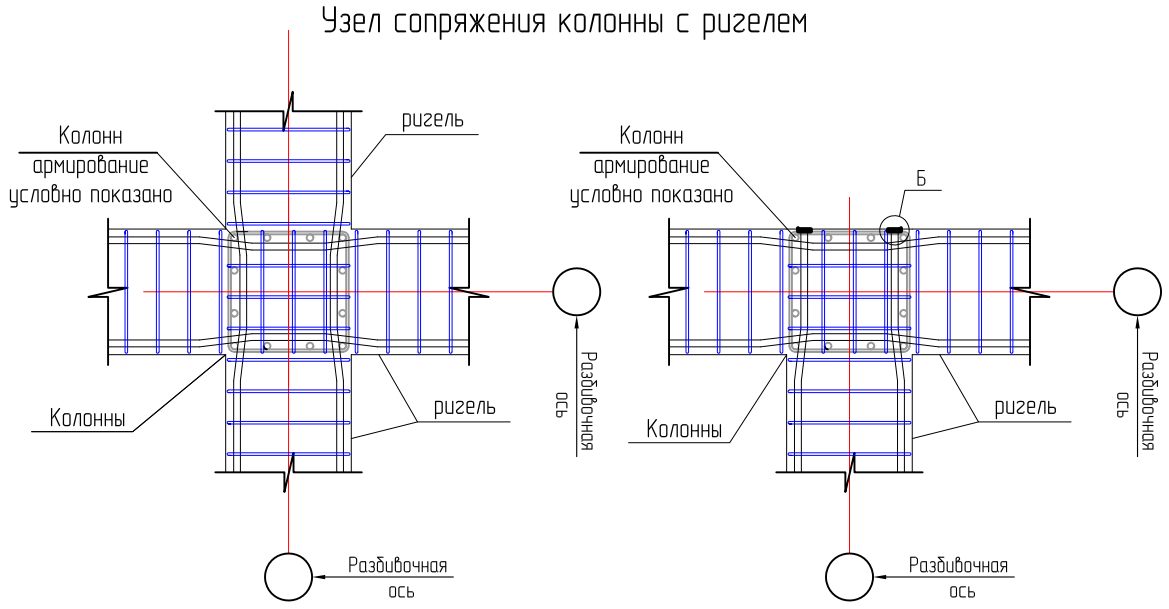
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
Рс-1		Рама Рс-1 шт	6		рас.1шт
Р-1		Ригель-1 шт	4		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	⌀22 AIII L=8200мм.	4	24.43	97,74 кг
2	ГОСТ 5781-82*	⌀22 AIII L=7200мм.	4	21.45	85,82 кг
3	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=2600мм.	4	2.30	9,23 кг
4	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=3600мм.	4	3.19	12,78 кг
5	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=3000мм.	4	2.66	10,65 кг
6	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=1400мм.	2	1.24	2,48 кг
ос-1	ГОСТ 5781-82*	⌀22 AIII L=450 мм.	8	1,34	10,72 кг
Хм-1	---- / / ---- / / ----	⌀8 AI L= 1760 мм.	123	0.69	84,87 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			1,88 м³
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60x10 L=60 мм.	12	0.282	3,38 кг

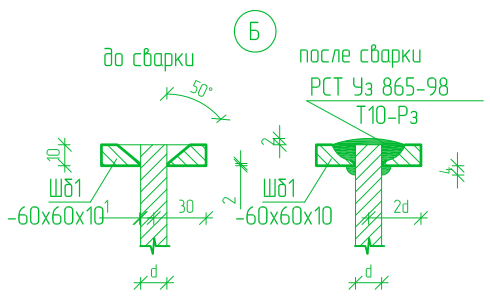
Сечение от ригель-1 по оси "1-7-16-17-18-19"

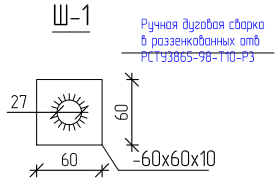


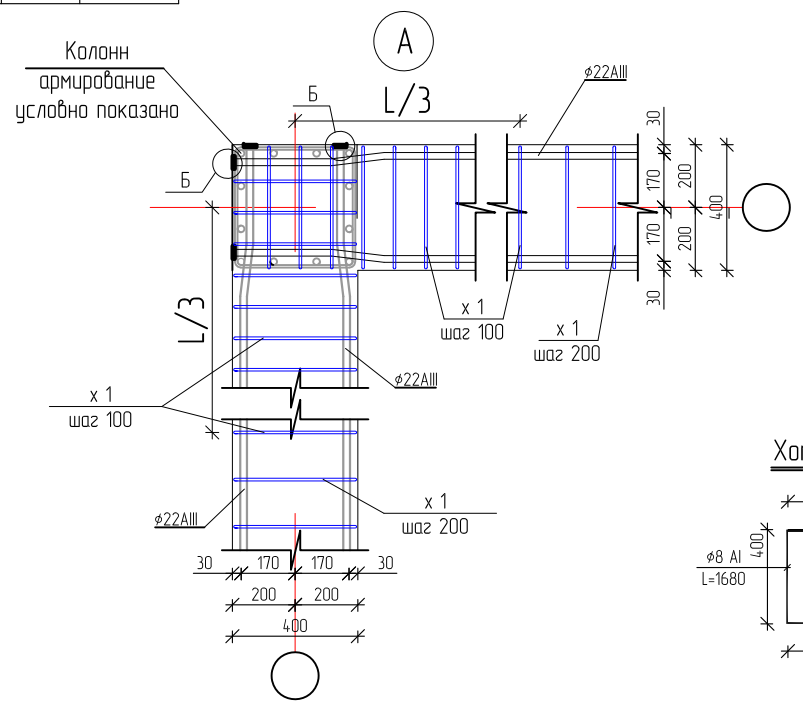


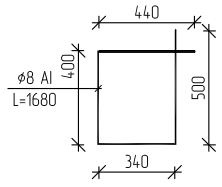
Узел сопряжения колонны с ригелем











ПРИМЕЧАНИЕ.

1.Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Рз по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	71	

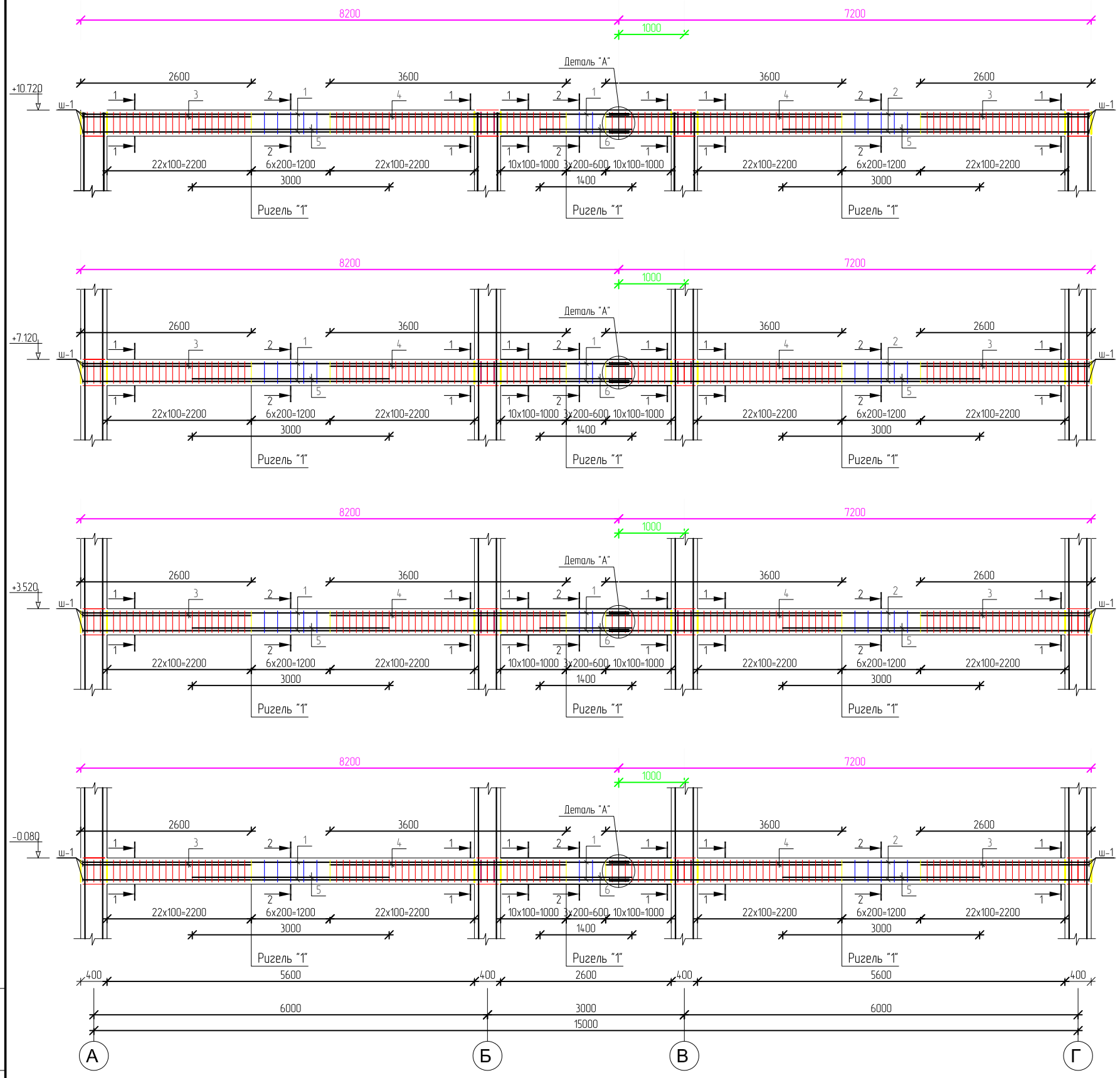
Сечение от Рама-Рс-1
Спецификация элементов монолитных рама.

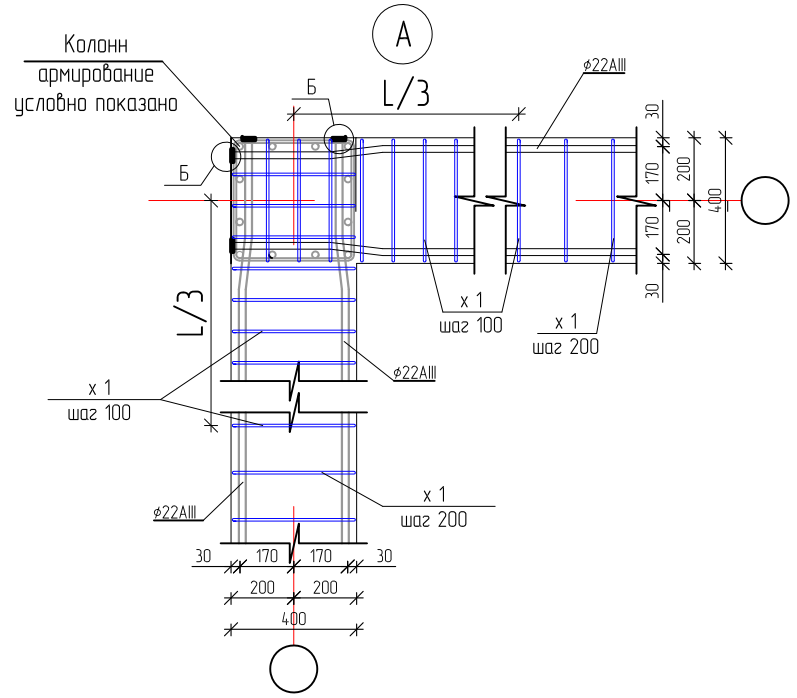
ООО "Курилишлойиха"

Формат А2

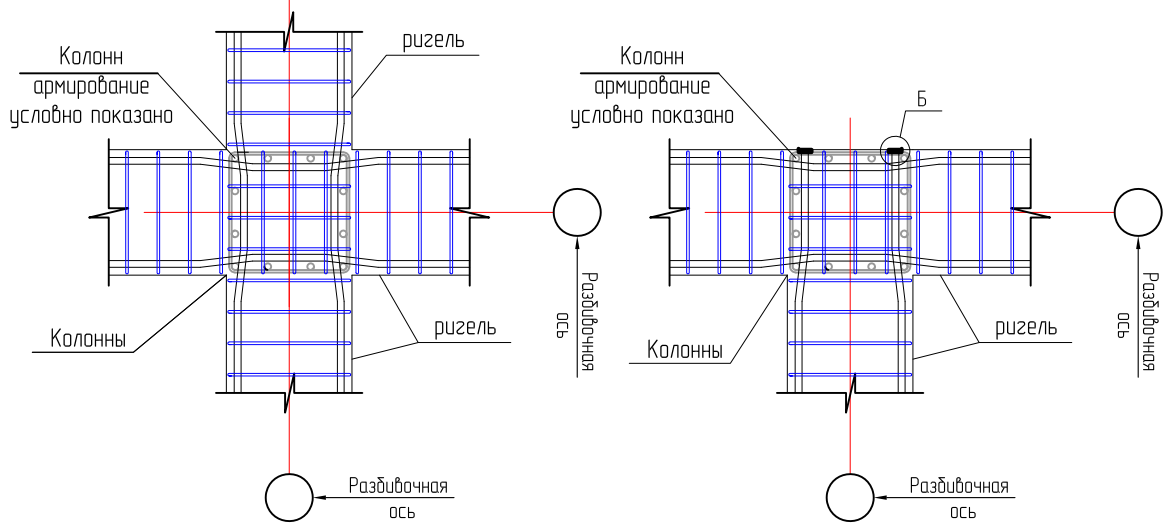
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

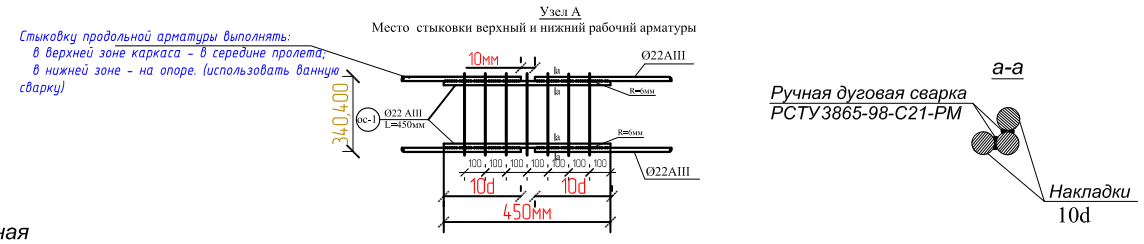
Рама Рс-2





Узел сопряжения колонны с ригелем





ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2. Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3. Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Рз по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Дог. № 6/2025г		АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "		
Директор		Тошев Б.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.							РП	72	
Г.И.П.		Муратов А.							
Разработал		Муратов А.				Рама Рс-2 М 1:50.	ООО "Курилишлойиха"		
Н. контроль		Акрамов Х.							

Взам. инв. №

Подпись и дата

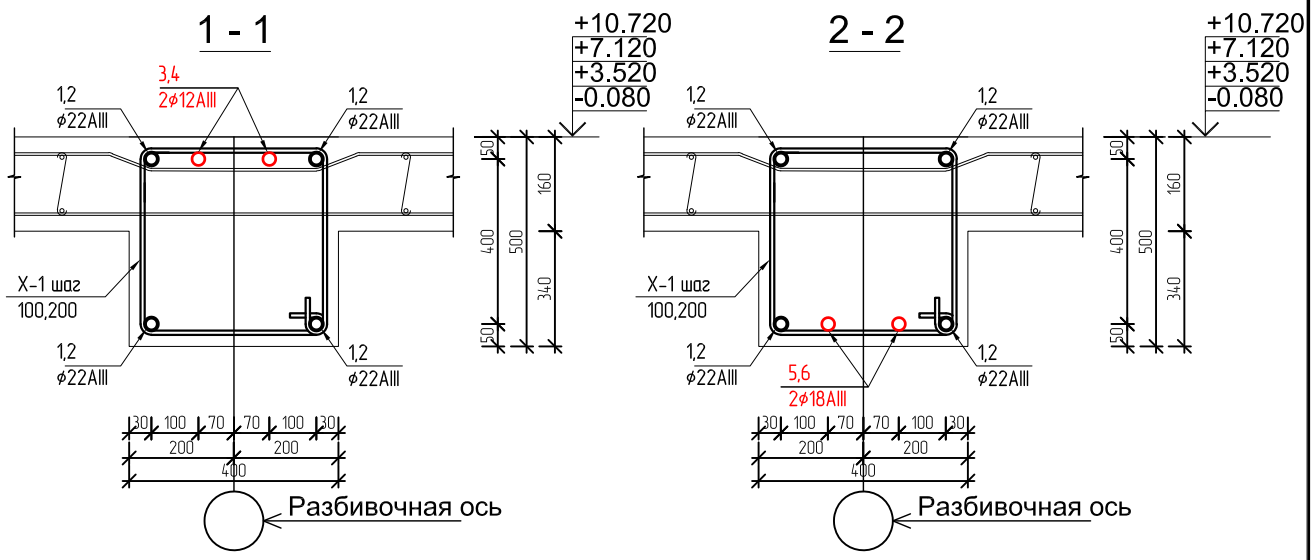
Инв. № подл.

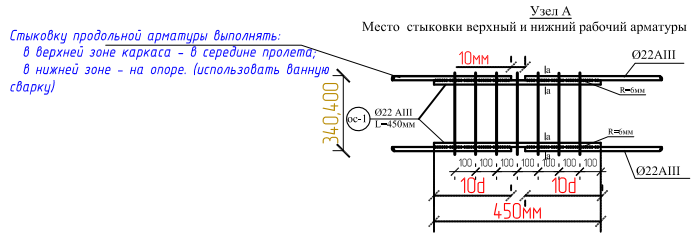
Формат А2

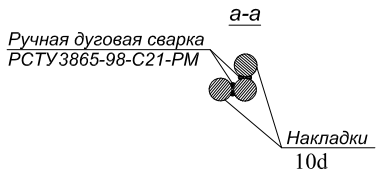
Спецификация элементов монолитных рама

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
Рс-2		Рама Рс-2 шт	5		рас.1шт
Р-1		Ригель-1 шт	4		рас.1шт
1	ГОСТ 5781-82*	⌀22 AIII L=8200мм.	4	24.43	97,74 кг
2	ГОСТ 5781-82*	⌀22 AIII L=7200мм.	4	21.45	85,82 кг
3	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=2600мм.	4	2.30	9,23 кг
4	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII L=3600мм.	4	3.19	12,78 кг
5	ГОСТ 5781-82*	⌀18 AIII L=3000мм.	4	6.0	24,0 кг
6	ГОСТ 5781-82*	⌀18 AIII L=1400мм.	2	2.8	5,6 кг
ос-1	ГОСТ 5781-82*	⌀22 AIII L=450 мм.	8	1,34	10,72 кг
Хм-1	---- / / ---- / / ----	⌀8 AI L= 1760 мм.	123	0.69	84,87 кг
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)			1,88 м³
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-60х10 L=60 мм.	12	0.282	3,38 кг

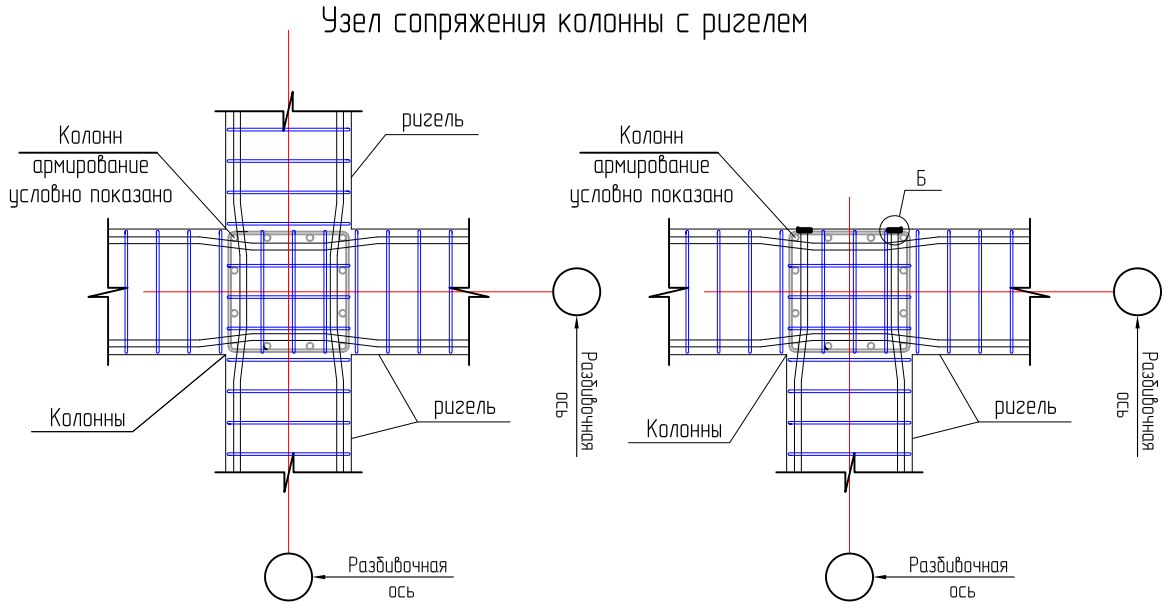
Сечение от ригель-1 по оси "2-3-4-5-6"

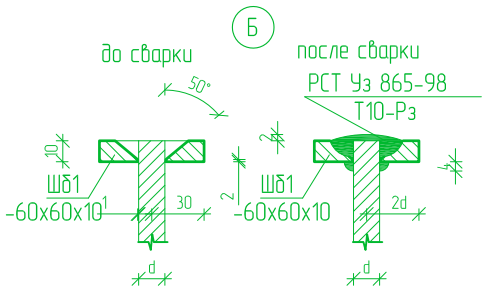


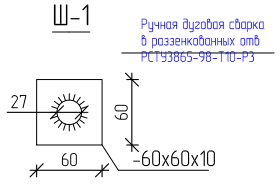


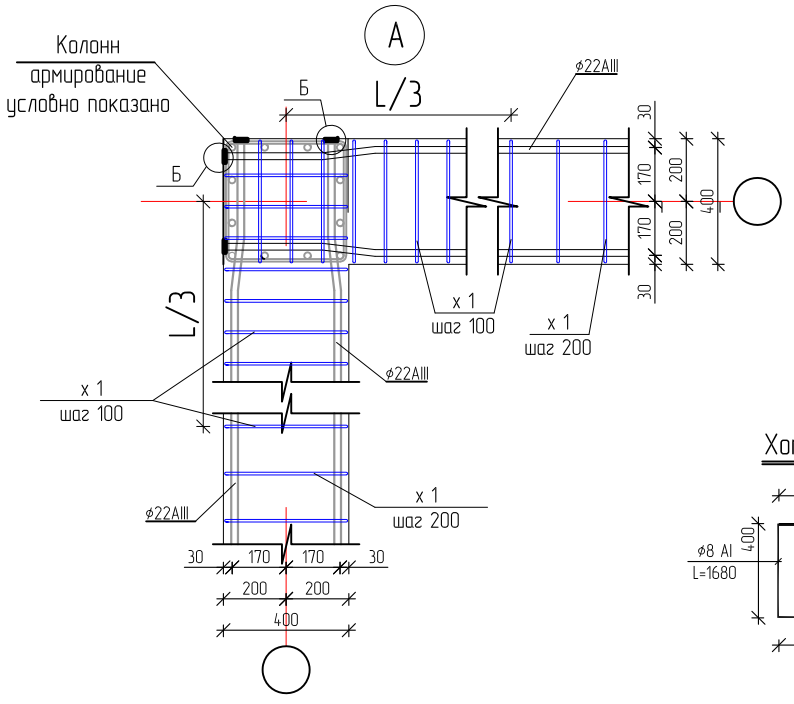


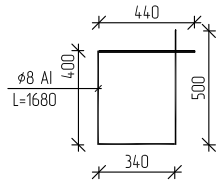
Узел сопряжения колонны с ригелем











ПРИМЕЧАНИЕ.

1.Армирование ригелей производить вязанными арматурными каркасами.
2.Вязку стержней каркаса выполнить проволокой Д=2,5мм.
3.Стыки с шайбой рабочей арматуры ригеля сварная,сварка дуговая ручная валиковыми швами в разинкованное отверстие типа Т10-Рз по РСТУз 865-95.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

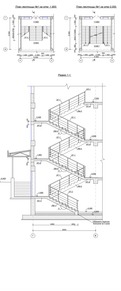
Стадия	Лист	Листов
РП	73	

Сечение от Рама-Рс-2
Спецификация элементов монолитных рама.

ООО "Курилишлойиха"

Формат А2

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

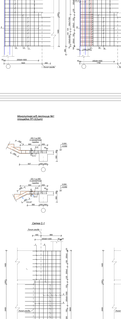


Спецификация элементов лестницы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Марка 1			
М1-1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М1-2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М1-3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М1-4	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 2			
М2-1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М2-2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М2-3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М2-4	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 3			
М3-1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М3-2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М3-3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М3-4	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 4			
М4-1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М4-2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М4-3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М4-4	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Ограждение лестниц Марка 1			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 2			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 3			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 4			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 5			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Выбранные материалы на основании марки			
	ГОСТ 27772-88*	Ст3пс ГОСТ 27772-88*		1152,0 кг	
	ГОСТ 8240-97	Швеллер ГОСТ 8240-97		288,0 кг	
	ГОСТ 5781-82*	Ст3пс ГОСТ 5781-82*		241,0 кг	
	ГОСТ 30245-94	Труба ГОСТ 30245-94		48,0 кг	
		Итого			
		Итого по ГОСТ		1729*	

Примечания:
1. Все элементы лестницы №1 изготовить и смонтировать по ГОСТ-Р 51.10.1997.
2. Перед началом монтажа лестницы №1 - 1-2 раза - нанести грунтовку.

					Шифр. 3к-2-2-КЖ	
					Стройгрупп Волгоград (Общество с ограниченной ответственностью)	
					Волгоградская область, г.Волгоград, ул.Электролесная, дом 1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
ГИП	Ерыгина Е.В.				Марка 1	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.	Ерыгина Е.В.				Лестница №1 на отм. 1.200	Р	1	1
Гл.спец.	Ерыгина Е.В.				Аксонометрия №1 лестницы №1			
					Стройгрупп Волгоград			
					Лист 1	Формат А2		

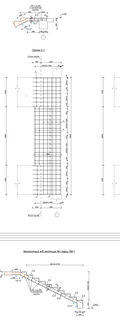


Спецификация элементов лестницы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Марка 1			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
4	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 2			
5	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
6	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
7	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
8	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 3			
9	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
10	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
11	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
12	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 4			
13	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
14	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
15	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
16	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Ограждение лестниц Марка 1			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 2			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 3			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 4			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 5			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Выбранные материалы			
	ГОСТ 27772-88*	Ст3пс ГОСТ 27772-88*		1152,0 кг	
	ГОСТ 8240-97	Швеллер ГОСТ 8240-97		288,0 кг	
	ГОСТ 5781-82*	Ст3пс ГОСТ 5781-82*		241,0 кг	
	ГОСТ 30245-94	Труба ГОСТ 30245-94		48,0 кг	
		Итого			
		Итого по ГОСТ		1729*	

Примечания:
1. Аксонометрия №1 лестницы №1 выполнена с Ограждением - ограждение ГОСТ 30245-94 и ГОСТ 27772-88*.
2. Аксонометрия №1 лестницы №1 выполнена с Ограждением - ограждение ГОСТ 30245-94 и ГОСТ 27772-88*.

					Шифр. 3к-2-2-КЖ	
					Стройгрупп Волгоград (Общество с ограниченной ответственностью)	
					Волгоградская область, г.Волгоград, ул.Электролесная, дом 1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
ГИП	Ерыгина Е.В.				Марка 1	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.	Ерыгина Е.В.				Лестница №1 на отм. 3.200	Р	1	1
Гл.спец.	Ерыгина Е.В.				Аксонометрия №2 лестницы №1			
					Стройгрупп Волгоград			
					Лист 1	Формат А2		

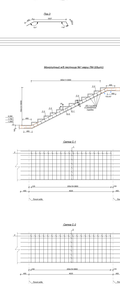


Спецификация элементов лестницы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Марка 1			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
4	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 2			
5	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
6	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
7	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
8	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 3			
9	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
10	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
11	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
12	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 4			
13	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
14	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
15	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
16	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Ограждение лестниц Марка 1			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 2			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 3			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 4			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 5			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Выбранные материалы			
	ГОСТ 27772-88*	Ст3пс ГОСТ 27772-88*		1152,0 кг	
	ГОСТ 8240-97	Швеллер ГОСТ 8240-97		288,0 кг	
	ГОСТ 5781-82*	Ст3пс ГОСТ 5781-82*		241,0 кг	
	ГОСТ 30245-94	Труба ГОСТ 30245-94		48,0 кг	
		Итого			
		Итого по ГОСТ		1729*	

Примечания:
1. Аксонометрия №1 лестницы №1 выполнена с Ограждением - ограждение ГОСТ 30245-94 и ГОСТ 27772-88*.
2. Аксонометрия №1 лестницы №1 выполнена с Ограждением - ограждение ГОСТ 30245-94 и ГОСТ 27772-88*.

					Шифр. 3к-2-2-КЖ	
					Стройгрупп Волгоград (Общество с ограниченной ответственностью)	
					Волгоградская область, г.Волгоград, ул.Электролесная, дом 1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
ГИП	Ерыгина Е.В.				Марка 1	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.	Ерыгина Е.В.				Лестница №1 на отм. 5.200	Р	1	1
Гл.спец.	Ерыгина Е.В.				Аксонометрия №3 лестницы №1			
					Стройгрупп Волгоград			
					Лист 1	Формат А2		

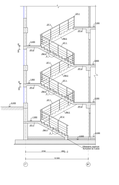


Спецификация элементов лестницы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Марка 1			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
4	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 2			
5	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
6	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
7	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
8	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 3			
9	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
10	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
11	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
12	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 4			
13	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
14	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
15	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
16	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Ограждение лестниц Марка 1			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 2			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 3			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 4			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 5			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Выбранные материалы			
	ГОСТ 27772-88*	Ст3пс ГОСТ 27772-88*		1152,0 кг	
	ГОСТ 8240-97	Швеллер ГОСТ 8240-97		288,0 кг	
	ГОСТ 5781-82*	Ст3пс ГОСТ 5781-82*		241,0 кг	
	ГОСТ 30245-94	Труба ГОСТ 30245-94		48,0 кг	
		Итого			
		Итого по ГОСТ		1729*	

Примечания:
1. Аксонометрия №1 лестницы №1 выполнена с Ограждением - ограждение ГОСТ 30245-94 и ГОСТ 27772-88*.
2. Аксонометрия №1 лестницы №1 выполнена с Ограждением - ограждение ГОСТ 30245-94 и ГОСТ 27772-88*.

					Шифр. 3к-2-2-КЖ	
					Стройгрупп Волгоград (Общество с ограниченной ответственностью)	
					Волгоградская область, г.Волгоград, ул.Электролесная, дом 1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
ГИП	Ерыгина Е.В.				Марка 1	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.	Ерыгина Е.В.				Лестница №1 на отм. 7.200	Р	1	1
Гл.спец.	Ерыгина Е.В.				Аксонометрия №4 лестницы №1			
					Стройгрупп Волгоград			
					Лист 1	Формат А2		

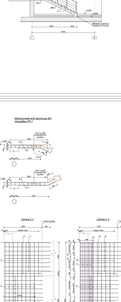


Спецификация элементов лестницы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Марка 1			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
4	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 2			
5	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
6	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
7	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
8	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 3			
9	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
10	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
11	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
12	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 4			
13	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
14	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
15	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
16	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Ограждение лестниц Марка 1			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 2			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 3			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 4			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 5			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Выбранные материалы			
	ГОСТ 27772-88*	Ст3пс ГОСТ 27772-88*		1152,0 кг	
	ГОСТ 8240-97	Швеллер ГОСТ 8240-97		288,0 кг	
	ГОСТ 5781-82*	Ст3пс ГОСТ 5781-82*		241,0 кг	
	ГОСТ 30245-94	Труба ГОСТ 30245-94		48,0 кг	
		Итого			
		Итого по ГОСТ		1729*	

Примечания:
1. Аксонометрия №1 лестницы №1 выполнена с Ограждением - ограждение ГОСТ 30245-94 и ГОСТ 27772-88*.
2. Аксонометрия №1 лестницы №1 выполнена с Ограждением - ограждение ГОСТ 30245-94 и ГОСТ 27772-88*.

					Шифр. 3к-2-2-КЖ	
					Стройгрупп Волгоград (Общество с ограниченной ответственностью)	
					Волгоградская область, г.Волгоград, ул.Электролесная, дом 1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
ГИП	Ерыгина Е.В.				Марка 1	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.	Ерыгина Е.В.				Лестница №1 на отм. 1.200 (часть 1)	Р	1	1
Гл.спец.	Ерыгина Е.В.				Аксонометрия №1 лестницы №1 (часть 1)			
					Стройгрупп Волгоград			
					Лист 1	Формат А2		



Спецификация элементов лестницы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Марка 1			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
4	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 2			
5	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
6	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
7	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
8	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 3			
9	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
10	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
11	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
12	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 4			
13	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
14	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
15	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
16	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Ограждение лестниц Марка 1			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 2			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 3			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 4			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Ограждение лестниц Марка 5			
	ГОСТ 30245-94	Труба 57х3,0 / Ст3пс ГОСТ 30245-94	2	4,0	
		Выбранные материалы			
	ГОСТ 27772-88*	Ст3пс ГОСТ 27772-88*		1152,0 кг	
	ГОСТ 8240-97	Швеллер ГОСТ 8240-97		288,0 кг	
	ГОСТ 5781-82*	Ст3пс ГОСТ 5781-82*		241,0 кг	
	ГОСТ 30245-94	Труба ГОСТ 30245-94		48,0 кг	
		Итого			
		Итого по ГОСТ		1729*	

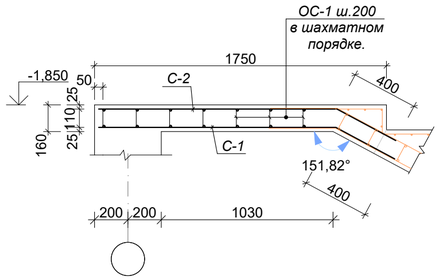
Примечания:
1. Аксонометрия №1 лестницы №1 выполнена с Ограждением - ограждение ГОСТ 30245-94 и ГОСТ 27772-88*.
2. Аксонометрия №1 лестницы №1 выполнена с Ограждением - ограждение ГОСТ 30245-94 и ГОСТ 27772-88*.

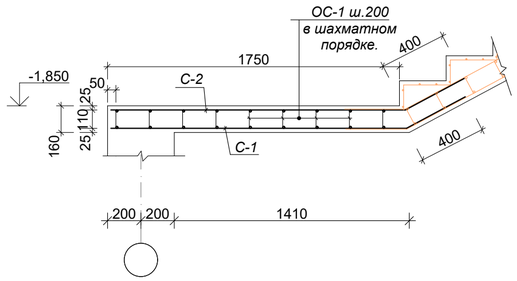
					Шифр. 3к-2-2-КЖ	
					Стройгрупп Волгоград (Общество с ограниченной ответственностью)	
					Волгоградская область, г.Волгоград, ул.Электролесная, дом 1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
ГИП	Ерыгина Е.В.				Марка 1	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.	Ерыгина Е.В.				Лестница №1 на отм. 1.200 (часть 2)	Р	1	1
Гл.спец.	Ерыгина Е.В.				Аксонометрия №1 лестницы №1 (часть 2)			
					Стройгрупп Волгоград			
					Лист 1	Формат А2		

Спецификация элементов лестницы №2

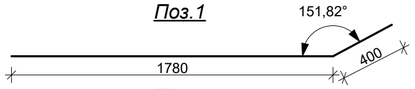
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Марка 1			
М1-1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М1-2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М1-3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М1-4	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 2			
М2-1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М2-2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М2-3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М2-4	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
		Марка 3			
М3-1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М3-2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М3-3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 / Ст3пс ГОСТ 27772-88	2	12,0	
М

Монолитная ж/б лестница №2
площадка ЛП-1

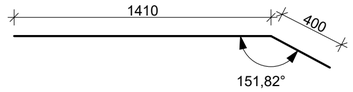




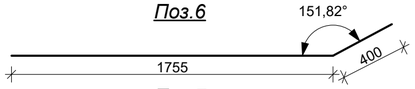
Поз.1



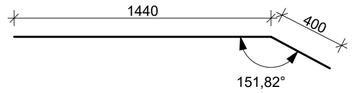
Поз.2



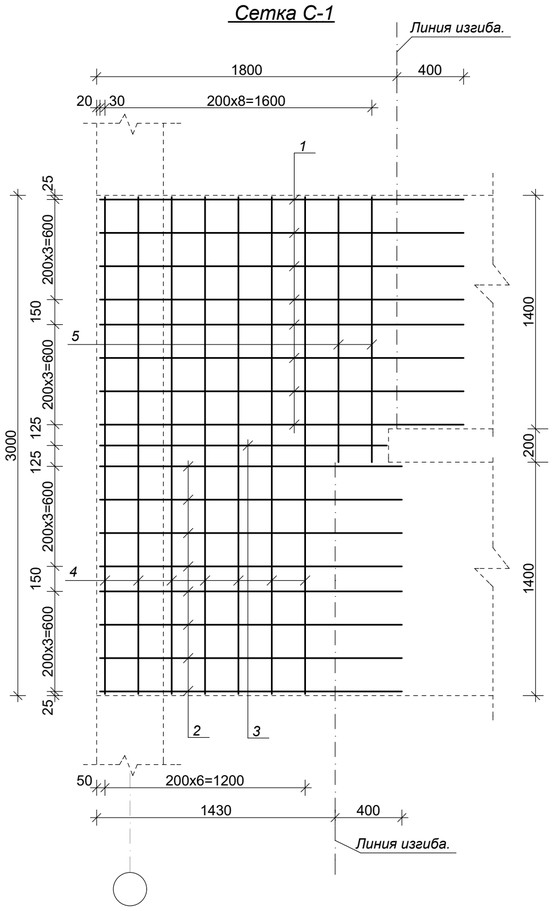
Поз.6



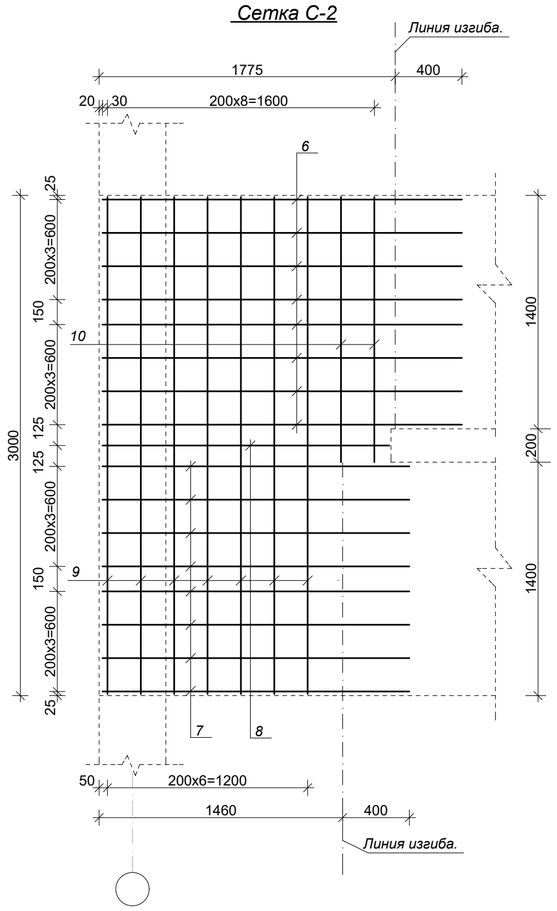
Поз.7



Сетка С-1



Сетка С-2



Спецификация расхода материалов элемента лестницы ЛП-1 .

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед. кг	Примечание
		Сетка С-1	1		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=2180	8	3,44	27,52 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=1810	8	2,86	22,88 кг
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=1720	1	2,71	2,71 кг
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 16А-III L=2980	7	4,7	32,9 кг
5	ГОСТ 5781-82*	Ø 16А-III L=1600	2	2,52	5,04 кг
		Сетка С-2	1		
6	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=2155	8	2,6	20,8 кг
7	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=1840	8	2,22	17,76 кг
8	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=1720	1	2,08	2,08кг
9	ГОСТ 5781-82*	Ø 14А-III L=2980	7	3,6	25,2 кг
10	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=1600	2	1,93	3,86 кг
		Отдельный стержин ОС-1			
	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-I L=160	137	0,063	8,63 кг
		Материал			
		Бетон кл.В20			0,84 м³
		Выборка арматуры.			
	ГОСТ 5781-82* 25Г2С	Ф16 AIII			91,05кг
	ГОСТ 5781-82* 25Г2С	Ф14 AIII			69,7кг
	ГОСТ 5781-82* ВСт3сп2	Ф8 AI			8,63кг

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Монолитные ж/б площадки бетонировать одновременно с бетонированием ригелей.
2. Сварка ручная электродуговая электродами Э-42.
   ТИП К3-Рр поРСТ Уз.865-98.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Г.И.П.	Муратов А.				
Разраб.	Муратов А.				
Н.конт.	Акрамов Х.				

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

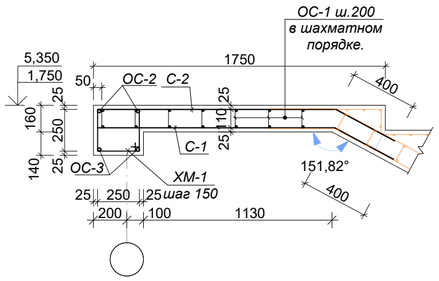
Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

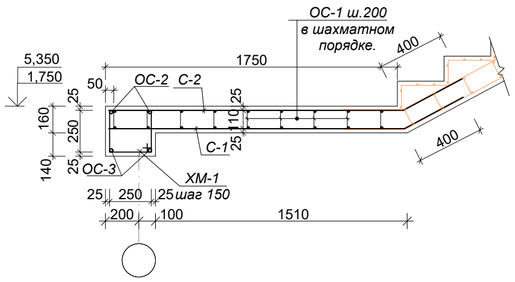
Стадия	Лист	Листов
РП	82	

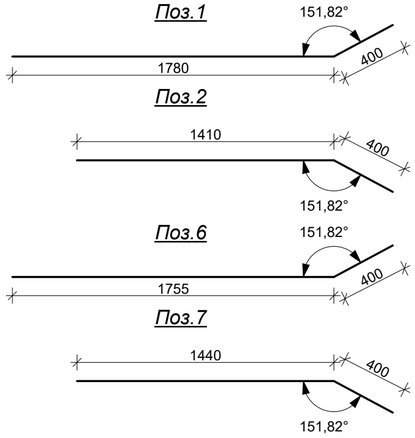
Монолитная ж/б лестница №2 площадка ЛП-1.Спецификация.

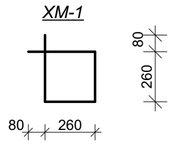
ООО "Курилишлойиха"

Монолитная ж/б лестница №2
площадка ЛП-2(2шт)

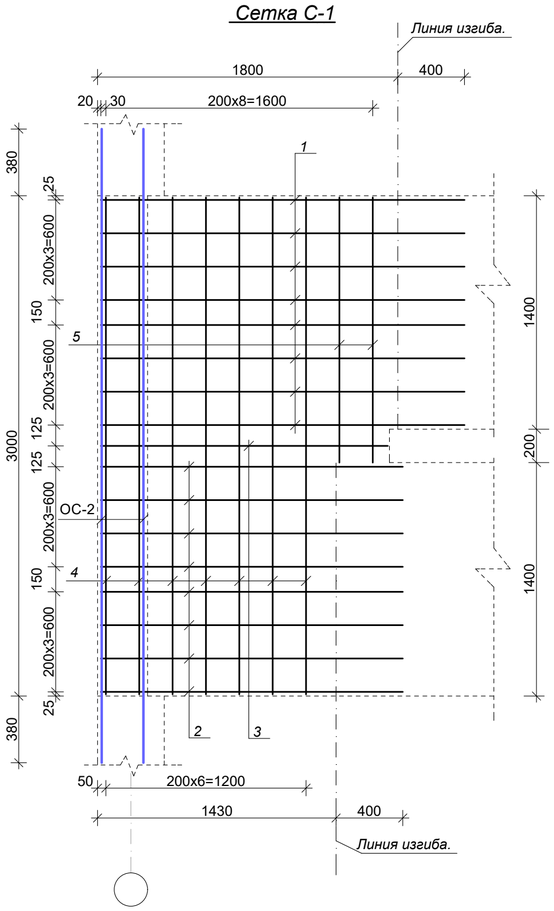




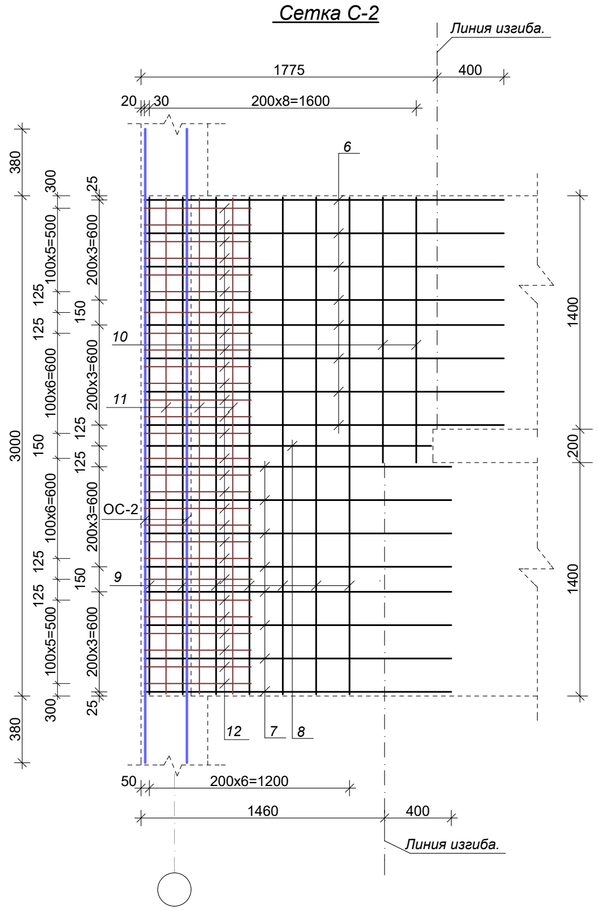




Сетка С-1



Сетка С-2



Спецификация расхода материалов элемента лестницы ЛП-2(на1шт) .

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед. кг	Примечание
		Сетка С-1	1		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=2180	8	3,44	27,52 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=1810	8	2,86	22,88 кг
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=1720	1	2,71	2,71 кг
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 16А-III L=2980	7	4,7	32,9 кг
5	ГОСТ 5781-82*	Ø 16А-III L=1600	2	2,52	5,04 кг
		Сетка С-2	1		
6	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=2155	8	2,6	20,8 кг
7	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=1840	8	2,22	17,76 кг
8	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=1720	1	2,08	2,08кг
9	ГОСТ 5781-82*	Ø 14А-III L=2980	7	3,6	25,2 кг
10	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=1600	2	1,93	3,86 кг
11	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 А-III L=2980	3	1,84	5,52 кг
12	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 А-III L=640	28	0,4	11,2 кг
		Отдельный стержин ОС-1			
	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-I L=160	137	0,063	8,63 кг
		Отдельные стержни			
ОС-2	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=3760	2	5,93	11,86кг
ОС-3	ГОСТ 5781-82*	Ø 18 А-III L=3760	2	7,51	15,02кг
		Хомут ХМ-1			
	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-I L=1200	25	0,474	11,85 кг
		Материал			
		Бетон кл.В20			0,966 $м^3$
		Выборка арматуры.			
	ГОСТ 5781-82* 25Г2С	Ф18 AIII			15,02кг
	ГОСТ 5781-82* 25Г2С	Ф16 AIII			102,91кг
	ГОСТ 5781-82* 25Г2С	Ф14 AIII			69,7кг
	ГОСТ 5781-82* 25Г2С	Ф10 AIII			16,72кг
	ГОСТ 5781-82* ВСт3сп2	Ф8 AI			20,48кг

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Монолитные ж/б площадки бетонировать одновременно с бетонированием ригелей.
2. Сварка ручная электродуговая электродами Э-42.
ТИП К3-Рр поРСТ Уз.865-98.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Г.И.П.	Муратов А.				
Разраб.	Муратов А.				
Н.конт.	Акрамов Х.				

Дог. № 6/2025г АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

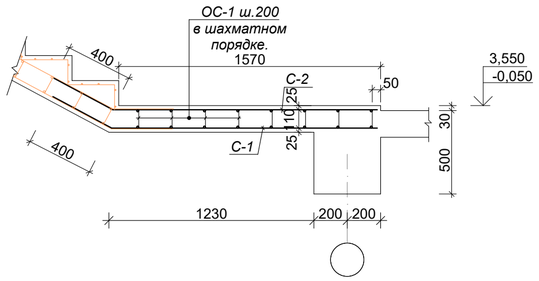
Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

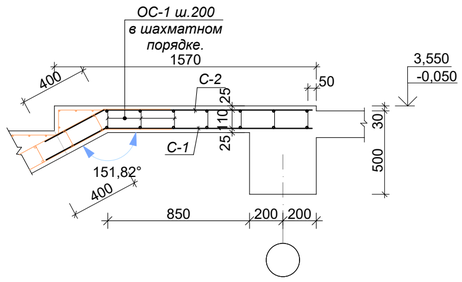
Стадия	Лист	Листов
РП	83	

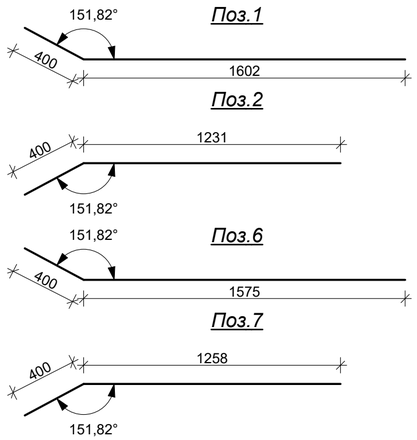
Монолитная ж/б лестница №2 площадка ЛП-2.Спецификация.

ООО "Курилишлойиха"

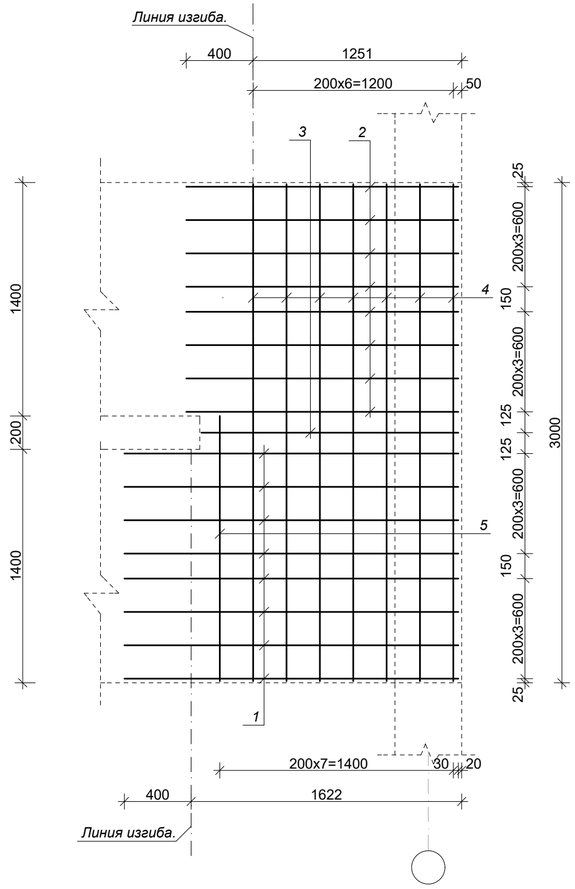
Монолитная ж/б лестница №2
площадка ЛП-3(2шт)



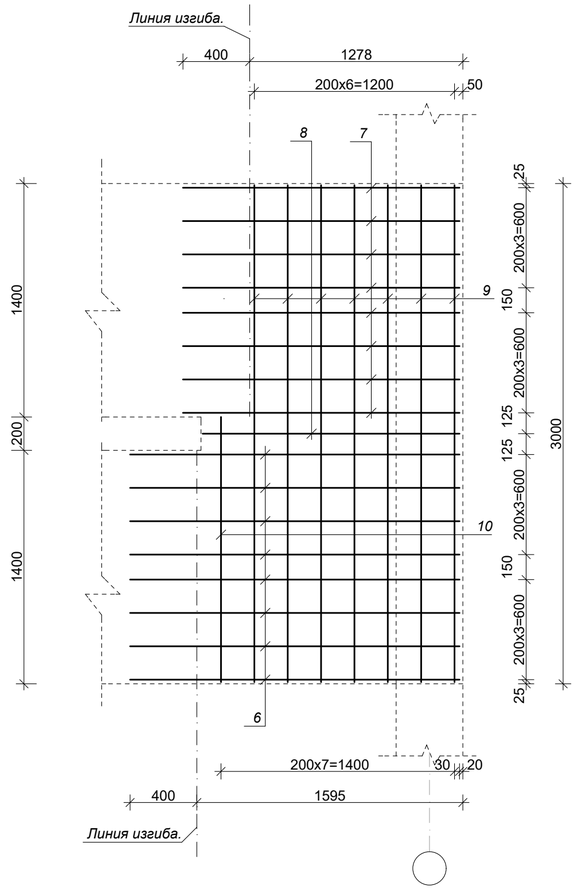




Сетка С-1



Сетка С-2



Спецификация расхода материалов элемента лестницы ЛП-3 (на 1шт).

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед. кг	Примечание
		Сетка С-1	1		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=2000	8	3,156	25,25 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=1630	8	2,57	20,56 кг
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=1540	1	2,43	2,43 кг
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 16А-III L=2980	7	4,7	32,9 кг
5	ГОСТ 5781-82*	Ø 16А-III L=1600	1	2,52	2,52 кг
		Сетка С-2	1		
6	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=1975	8	2,386	19,09 кг
7	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=1660	8	2,0	16,0 кг
8	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=1540	1	1,86	1,86кг
9	ГОСТ 5781-82*	Ø 14А-III L=2980	7	3,6	25,2 кг
10	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=1600	1	1,93	1,93 кг
		Отдельный стержин ОС-1			
	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-I L=160	128	0,063	8,06 кг
		Материал			
		Бетон кл.В20			0,6 $м^3$
		Выборка арматуры.			
	ГОСТ 5781-82* 25Г2С	Ф16 AIII			83,66кг
	ГОСТ 5781-82* 25Г2С	Ф14 AIII			64,08кг
	ГОСТ 5781-82* ВСт3сп2	Ф8 AI			8,06кг

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Монолитные ж/б площадки бетонировать одновременно с бетонированием ригелей.
2. Сварка ручная электродуговая электродами Э-42.
ТИП К3-Рр поРСТ Уз.865-98.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Г.И.П.	Муратов А.				
Разраб.	Муратов А.				
Н.конт.	Акрамов Х.				

Дог. № 6/2025г АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

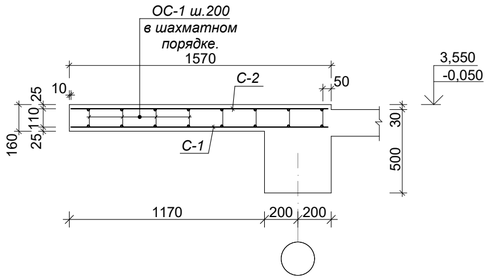
Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	84	

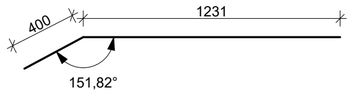
Монолитная ж/б лестница №2 площадка ЛП-3.Спецификация.

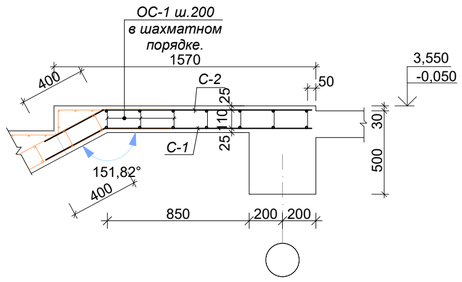
ООО "Курилишлойиха"

Монолитная ж/б лестница №2
площадка ЛП-4

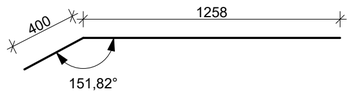


Поз.2

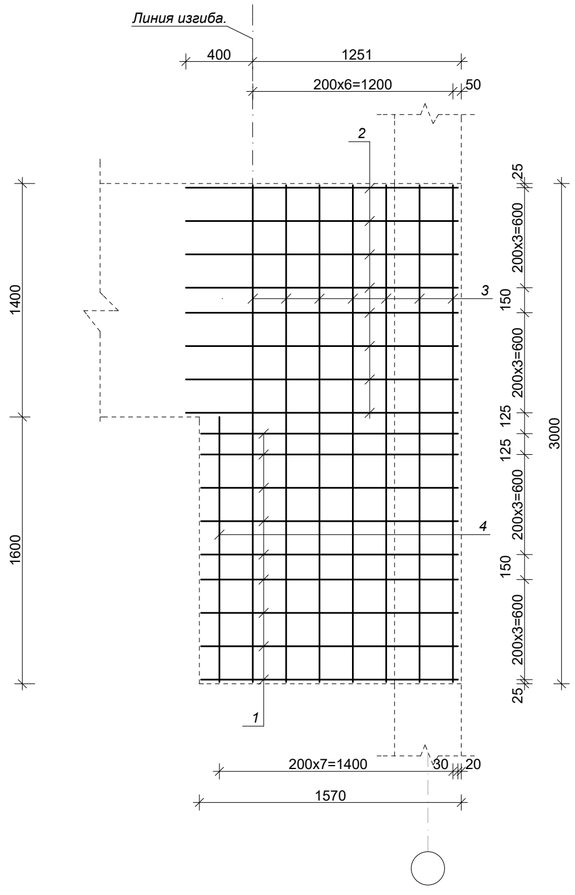




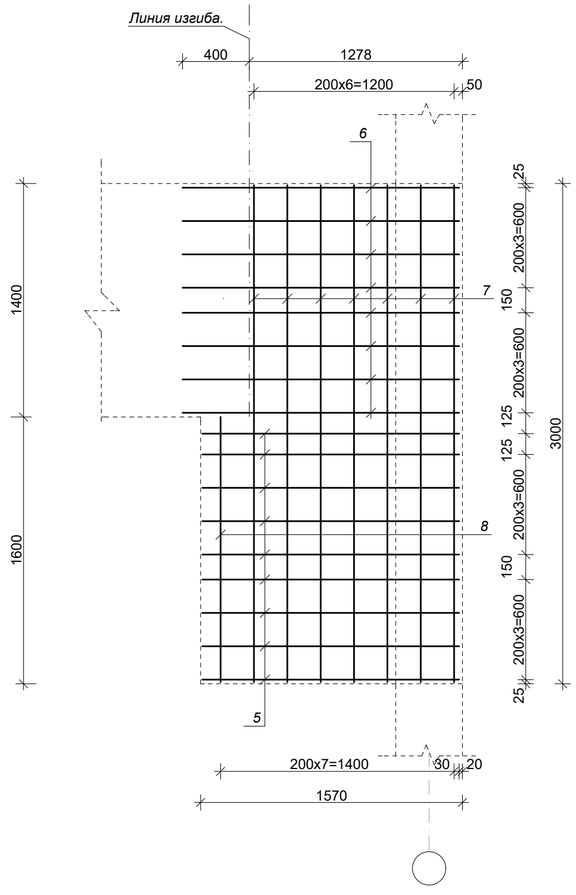
Поз.6



Сетка С-1



Сетка С-2



Спецификация расхода материалов элемента лестницы ЛП-4.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед. кг	Примечание
		Сетка С-1	1		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=1540	9	2,43	21,87 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=1630	8	2,57	20,56 кг
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 16А-III L=2980	7	4,7	32,9 кг
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 16А-III L=1600	1	2,52	2,52 кг
		Сетка С-2	1		
5	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=1540	9	1,86	16,74 кг
6	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=1660	8	2,0	16,0 кг
7	ГОСТ 5781-82*	Ø 14А-III L=2980	7	3,6	25,2 кг
8	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=1600	1	1,93	1,93 кг
		Отдельный стержин ОС-1			
	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-I L=160	128	0,063	8,06 кг
		Материал			
		Бетон кл.В20			0,6 $м^3$
		Выборка арматуры.			
	ГОСТ 5781-82* 25Г2С	Ф16 AIII			77,85кг
	ГОСТ 5781-82* 25Г2С	Ф14 AIII			59,87кг
	ГОСТ 5781-82* ВСт3сп2	Ф8 AI			8,06кг

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Монолитные ж/б площадки бетонировать одновременно с бетонированием ригелей.
2. Сварка ручная электродуговая электродами Э-42.
   ТИП К3-Рр поРСТ Уз.865-98.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Г.И.П.		Муратов А.			
Разраб.		Муратов А.			
Н.конт.		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

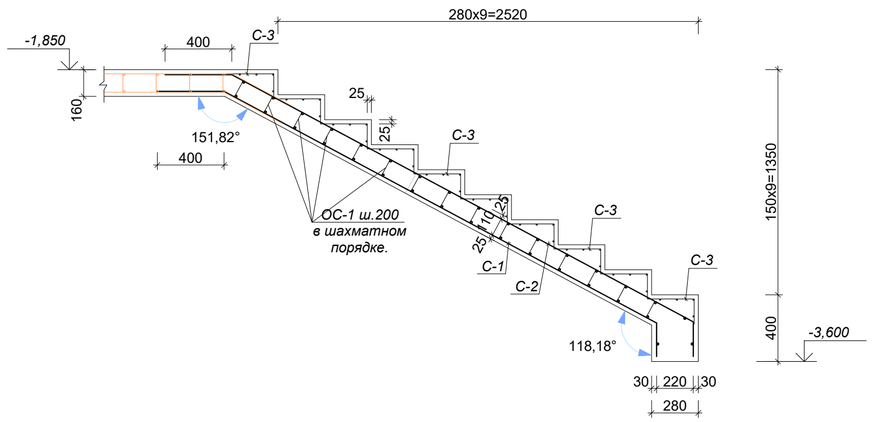
Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	85	

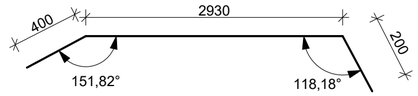
Монолитная ж/б лестница №2 площадка ЛП-4.Спецификация.

ООО "Курилишлойиха"

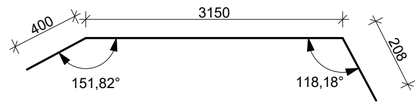
Монолитный ж/б лестница №2 марш ЛМ-1



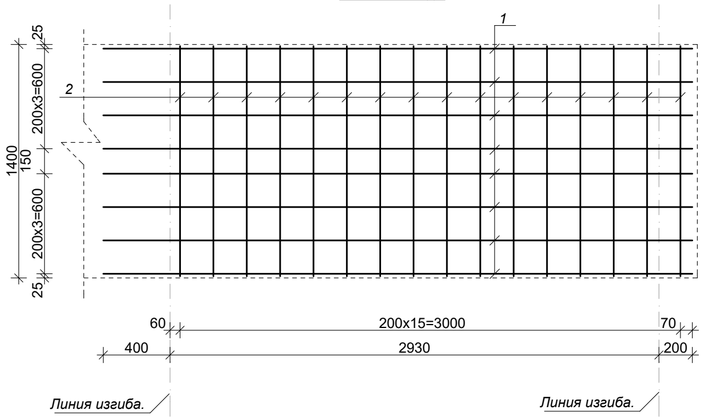
Поз.1



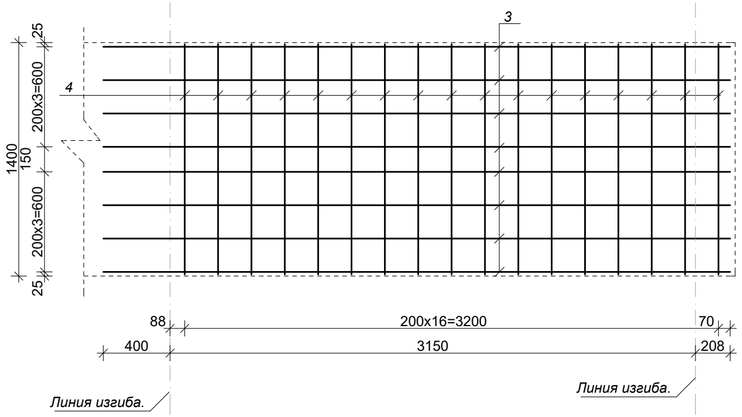
Поз.3



Сетка С-1



Сетка С-2



Спецификация расхода материалов элемента лестничный марш ЛМ-1.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед. кг	Примечание
		Сетка С-1	1		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=3530	8	5,57	44,56 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=1380	16	2,18	34,88 кг
		Сетка С-2	1		
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=3760	8	4,54	36,32 кг
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=1380	17	1,67	28,39 кг
		Сетка С-3			
	ГОСТ 8478-81	Сетка 100/100/5/5 Вр-I $м^2$	5,93	3,26	19,33 кг
		Отдельный стержин ОС-1			
	ГОСТ 5781-82*	Ø8А-I L=160	128	0,063	8,06 кг
		Материал			
		Бетон кл.В20			0,98 $м^3$
		Выборка арматуры.			
	ГОСТ 5781-82* 25Г2С	Ф16 AIII			79,44кг
	ГОСТ 5781-82* 25Г2С	Ф14 AIII			64,71кг
	ГОСТ 5781-82* ВСт3сп2	Ф8 AI			8,06кг
	ГОСТ 6787-80	Ф5 ВрI			19,33кг

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Монолитные ж/б лестничные марши бетонировать одновременно с бетонированием площадки.
2. Сварка ручная электродуговая электродами Э-42. ТИП К3-Рр поРСТ Уз.865-98.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Г.И.П.	Муратов А.				
Разраб.	Муратов А.				
Н.конт.	Акрамов Х.				

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

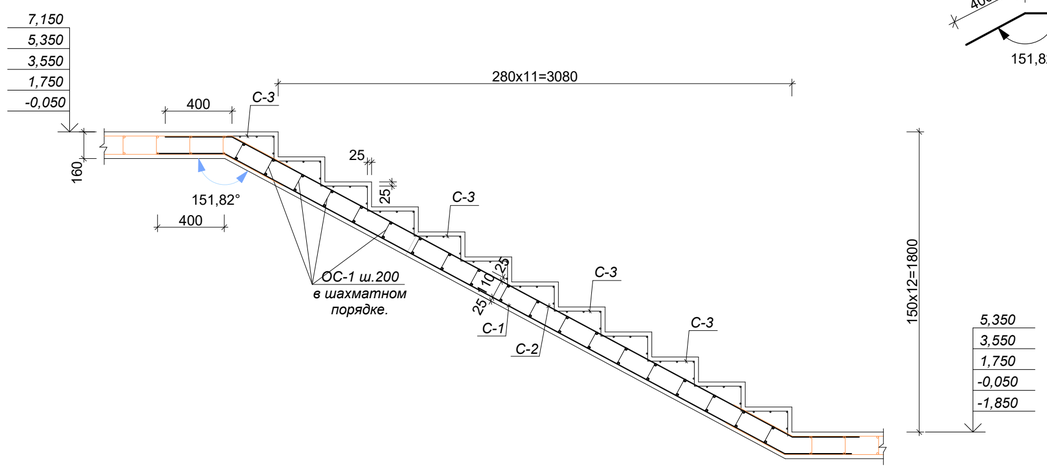
Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	86	

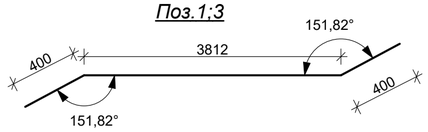
Монолитная ж/б лестница №2 марш ЛМ-1.Спецификация.

ООО "Курилишлойиха"

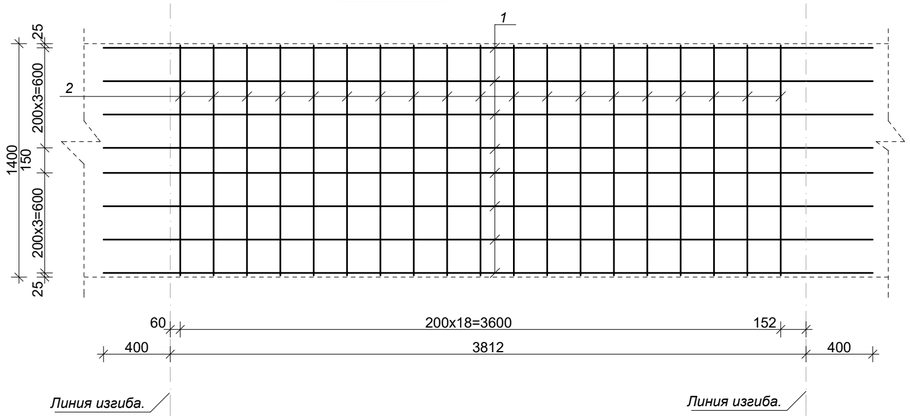
Монолитный ж/б лестница №2 марш ЛМ-2(5шт)



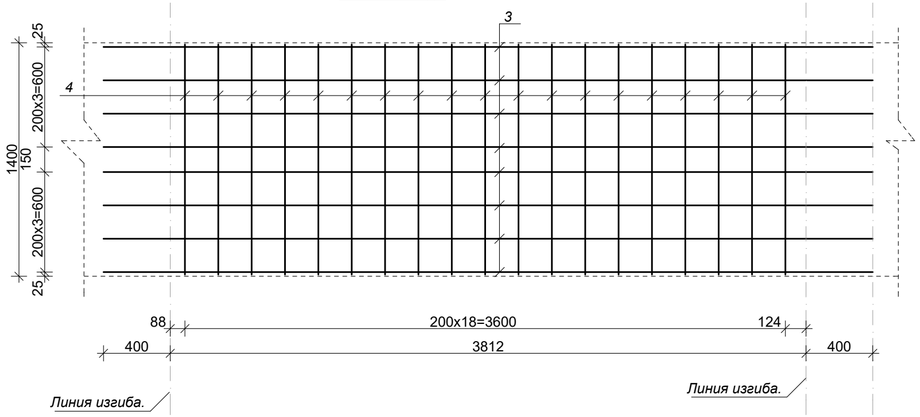
Поз.1;3



Сетка С-1



Сетка С-2



Спецификация расхода материалов элемента лестничный марш ЛМ-2(на 1шт).

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед. кг	Примечание
		Сетка С-1	1		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=4612	8	7,28	58,24 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А-III L=1380	19	2,18	41,42 кг
		Сетка С-2	1		
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=4612	8	5,57	44,56 кг
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=1380	19	1,67	31,73 кг
		Сетка С-3			
	ГОСТ 8478-81	Сетка 100/100/5/5 Вр-I $м^2$	7,12	3,26	23,21 кг
		Отдельный стержин ОС-1			
	ГОСТ 5781-82*	Ø8А-I L=160	152	0,063	9,576 кг
		Материал			
		Бетон кл.В20			1,12 $м^3$
		Выборка арматуры.			
	ГОСТ 5781-82* 25Г2С	Ф16 AIII			99,66кг
	ГОСТ 5781-82* 25Г2С	Ф14 AIII			76,29кг
	ГОСТ 5781-82* ВСт3сп2	Ф8 AI			9,576кг
	ГОСТ 6787-80	Ф5 ВрI			23,21кг

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Монолитные ж/б лестничные марши бетонировать одновременно с бетонированием площадки.
2. Сварка ручная электродуговая электродами Э-42. ТИП К3-Рр поРСТ Уз.865-98.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Г.И.П.	Муратов А.				
Разраб.	Муратов А.				
Н.конт.	Акрамов Х.				

Дог. № 6/2025г АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

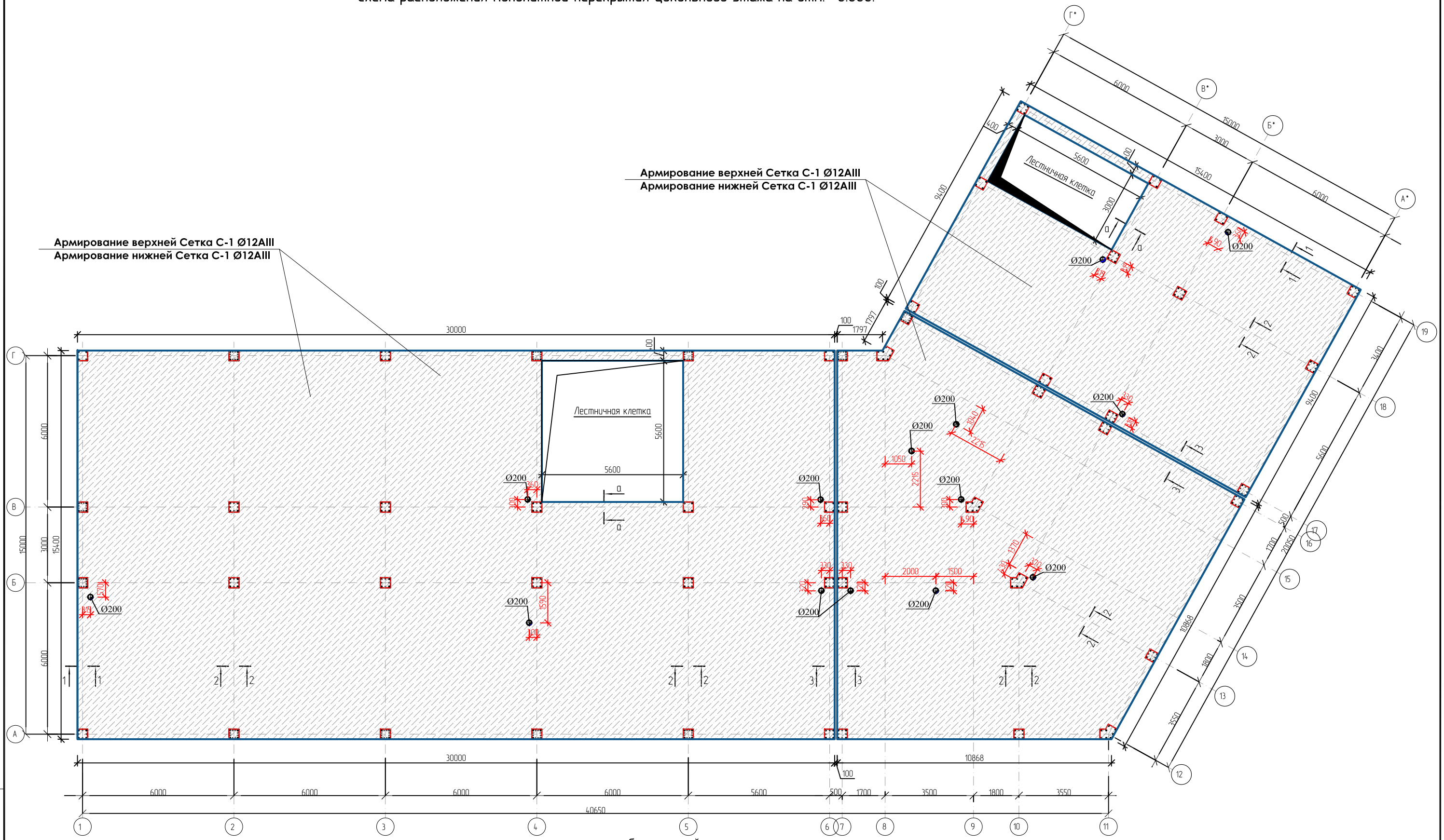
Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	87	

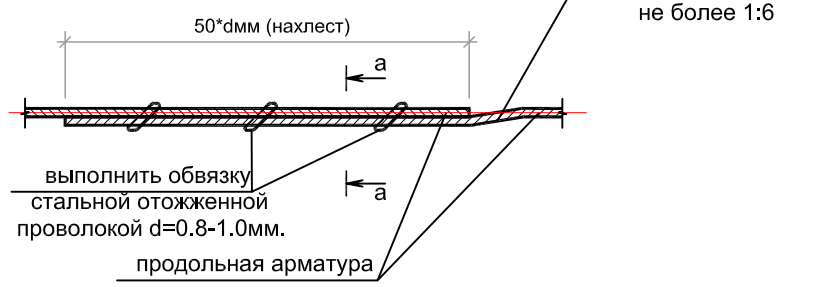
Монолитная ж/б лестница №2 марш ЛМ-2.Спецификация.

ООО "Курилишлойиха"

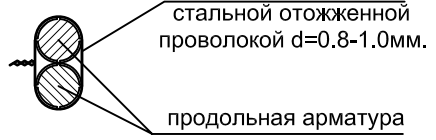
Схема расположения монолитной перекрытия цокольного этажа на отм. -0.080.



Нахлест продольных стержней



а - а



Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

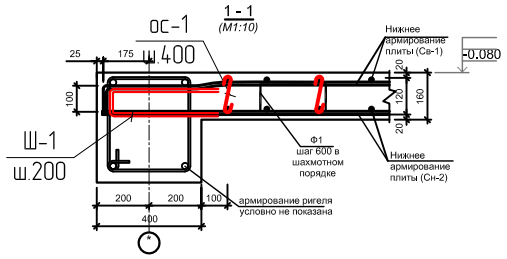
						Дог. № 6/2025г			АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Директор		Тошев Б.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.							РП	88	
Г.И.П.		Муратов А.							
Разработал		Муратов А.				Схема расположения монолитной перекрытия цокольного этажа на отм.-0.080	ООО "Курилишлойиха"		
Н. контроль		Акрамов Х.							

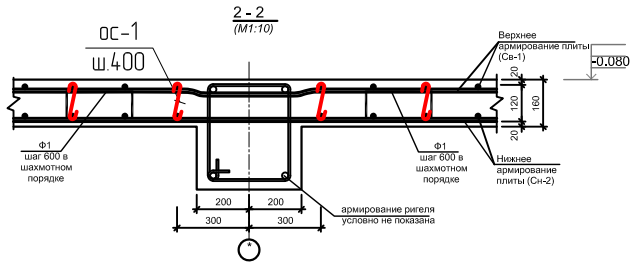
Взам. инв. №

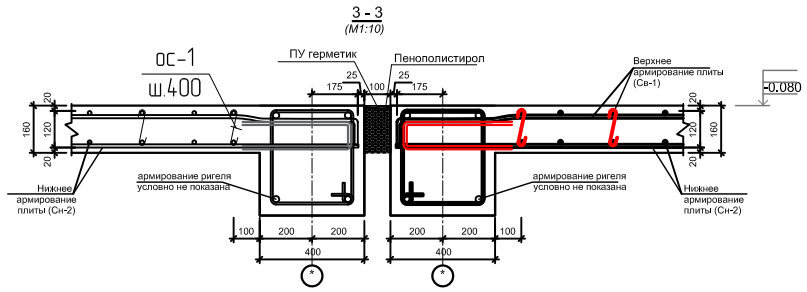
Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А2



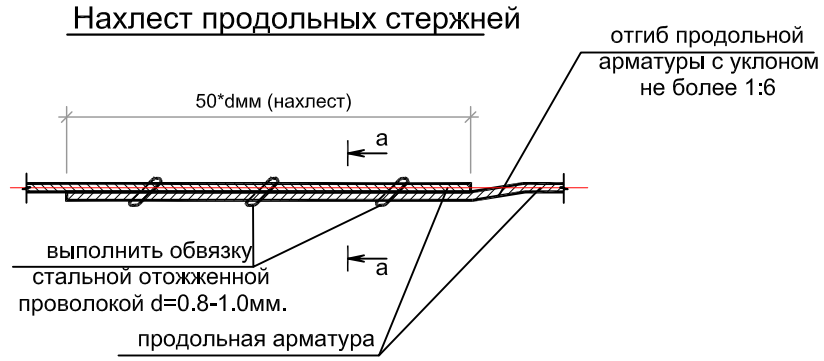




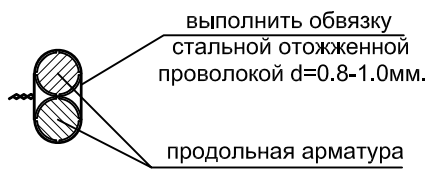
Спецификация материалов к армирование монолитной перекрытия толщ-160мм.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
МП-1		Сплошное армирование	1		рас. 1/шт
С-1	ГОСТ 8478-66	С ф12AIII-200мм / ф12AIII-200мм $S_{общ}$=753.63 м²	2	8.88	13384.47 кг
ос-1	ГОСТ 5781-82*	ф 8 AI L=250 мм.	4646	0.098	455.31 кг
ш-1	ГОСТ 5781-82*	ф 12 AIII L=1120 мм.	3038	0.99	3007.62 кг
ф-1	ГОСТ 5781-82*	ф 12 AIII L=1100 мм.	2049	0.97	1987.53 кг
поз 1	ГОСТ 5781-82*	ф 16 AIII L=1800 мм.	86	2.84	244.24 кг
		Бетон кл. В20 (М-250)			120.58м³

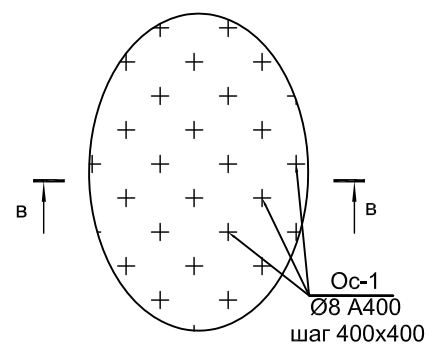
Нахлест продольных стержней



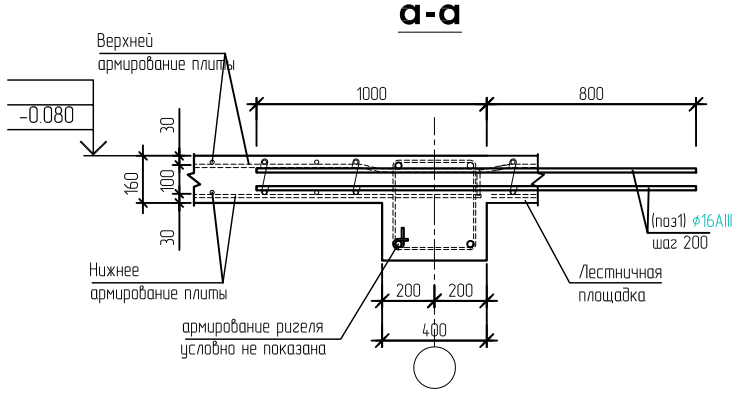
а - а



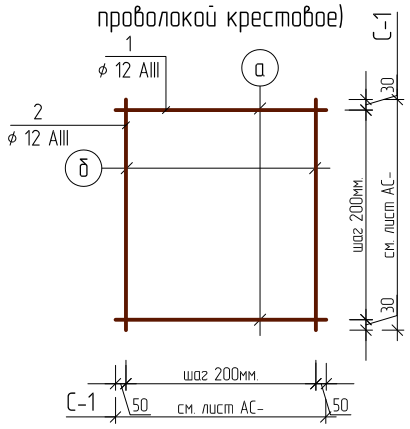
Фрагмент А



а-а



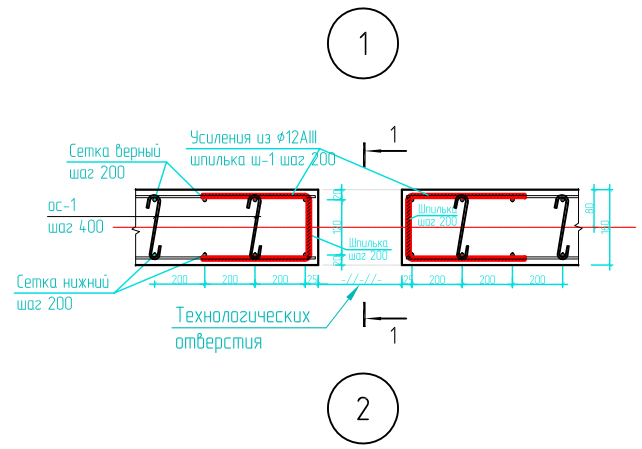
Сетка С 8,н-1
(соединение вязальный проволокой крестовое)



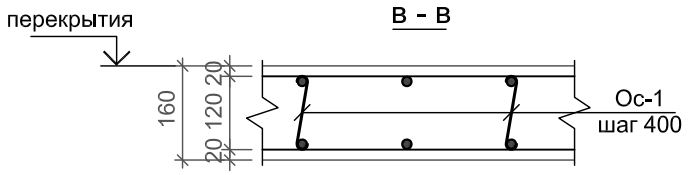
Ведомость деталей

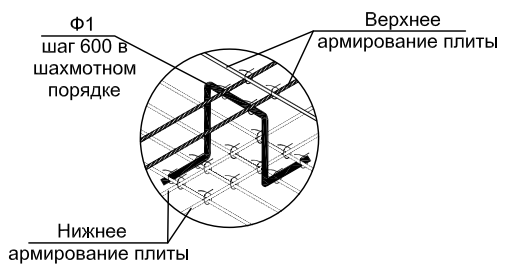
Поз.	Эскиз
Ос-1	120 65 65

Фрагмент установки фиксатора

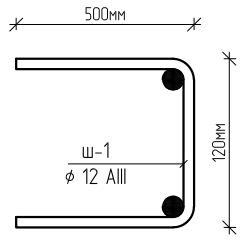


в - в

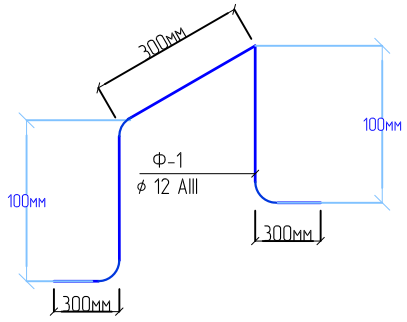




Шпилька Ш-1



Фиксатор



1. Опалубочные чертежи см. лист КЖ-
2. Места стыков арматуры выполнять в разбежку (см. узел А, лист КЖ-). Стыки следует устанавливать на расстоянии: - для нижней зоны не более 1/3 межосевого расстояния, считая от осей несущих конструкций; - для верхней зоны в середине между осями несущих конструкций.
3. Дополнительная арматура устанавливается между стержнями основного армирования на равном от них расстоянии.
4. Арматуру вязать во всех пересечениях вязальной проволокой в соответствии с ГОСТ 10922-2012.
5. В местах отверстий ВК,ОВ,ЭО арматуру не срезать. После монтажа инженерных коммуникаций отверстия заделать бетоном В20.
6. В местах отверстий размером более 300 мм арматуру основного армирования (поз.) разрезать по месту и отогнуть в тело плиты. Дополнительная арматура в местах отверстий устанавливается по узлу усиления (см. лист). Армирование в местах отверстий размером менее 300 мм допускается со сдвижкой проектной арматуры по месту в пределах 100 мм.
7. Защитный слой бетона до рабочей арматуры плиты не менее 20 мм.
8. В спецификациях все основные арматурных сеток по нижнему и верхнему поясу монолитной перекрытие расчитан без учета нахлеста.

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	89	

Спецификация материалов к армирование монолитной перекрытия толщ-160мм.на отм.-0.080

ООО "Курилишлойиха"

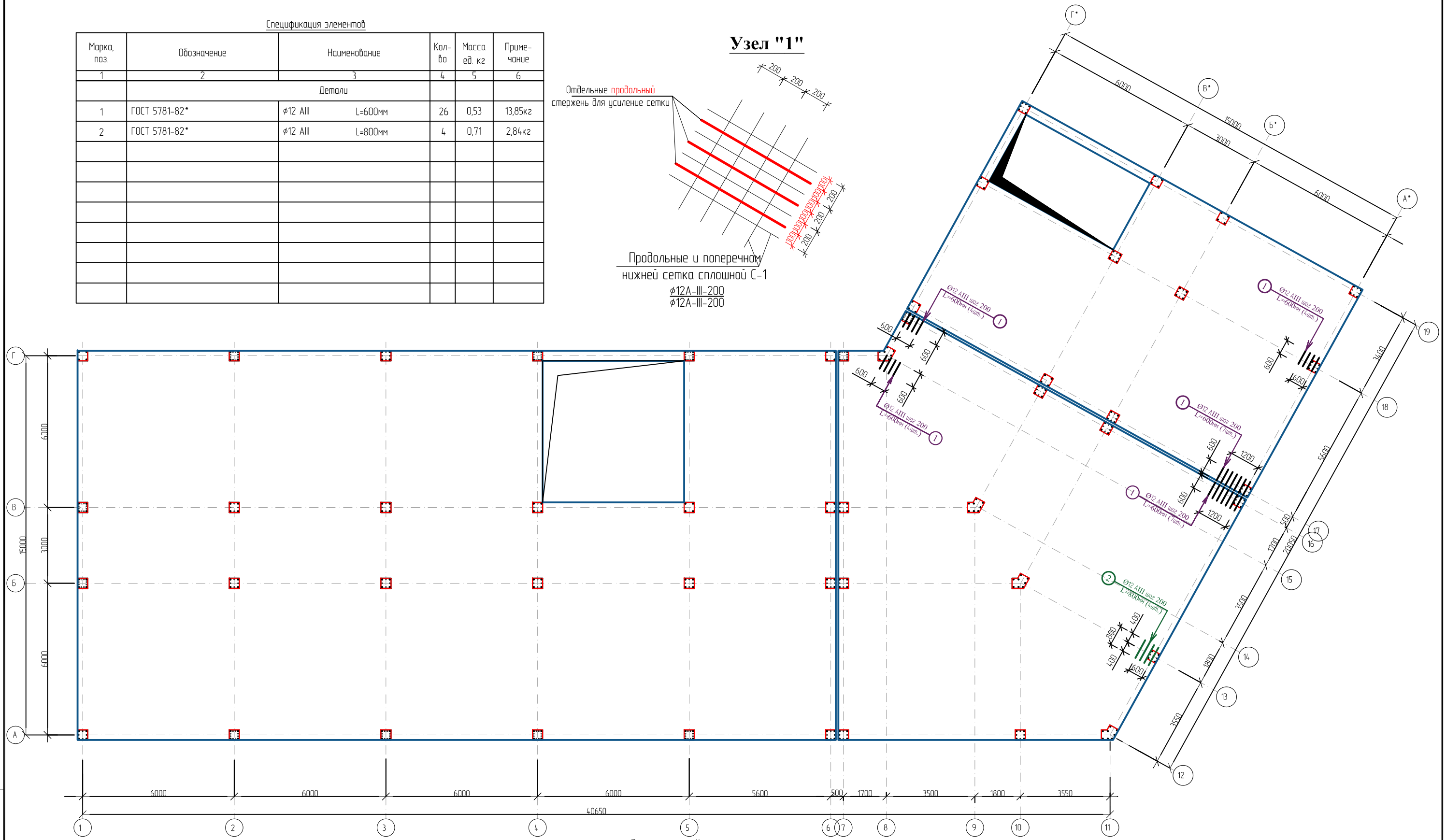
Формат А2

Схема усиление нижней грани сеток по направление X продольном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки цокольного этаже. М 1:100

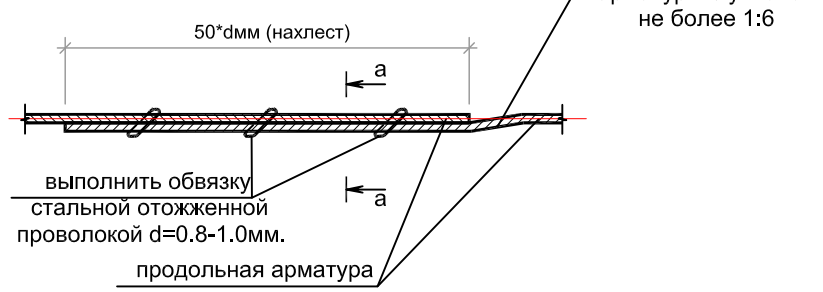
Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Приме-чание
1	2	3	4	5	6
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII L=600мм	26	0,53	13,85кг
2	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII L=800мм	4	0,71	2,84кг

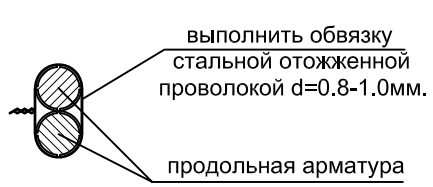
Узел "1"



Нахлест продольных стержней



а - а



Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

Изм.	Кол.уч	Лист	№дог	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	90	

Схема усиление нижней грани сеток по направление X продольном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки цокольного этаже.

ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

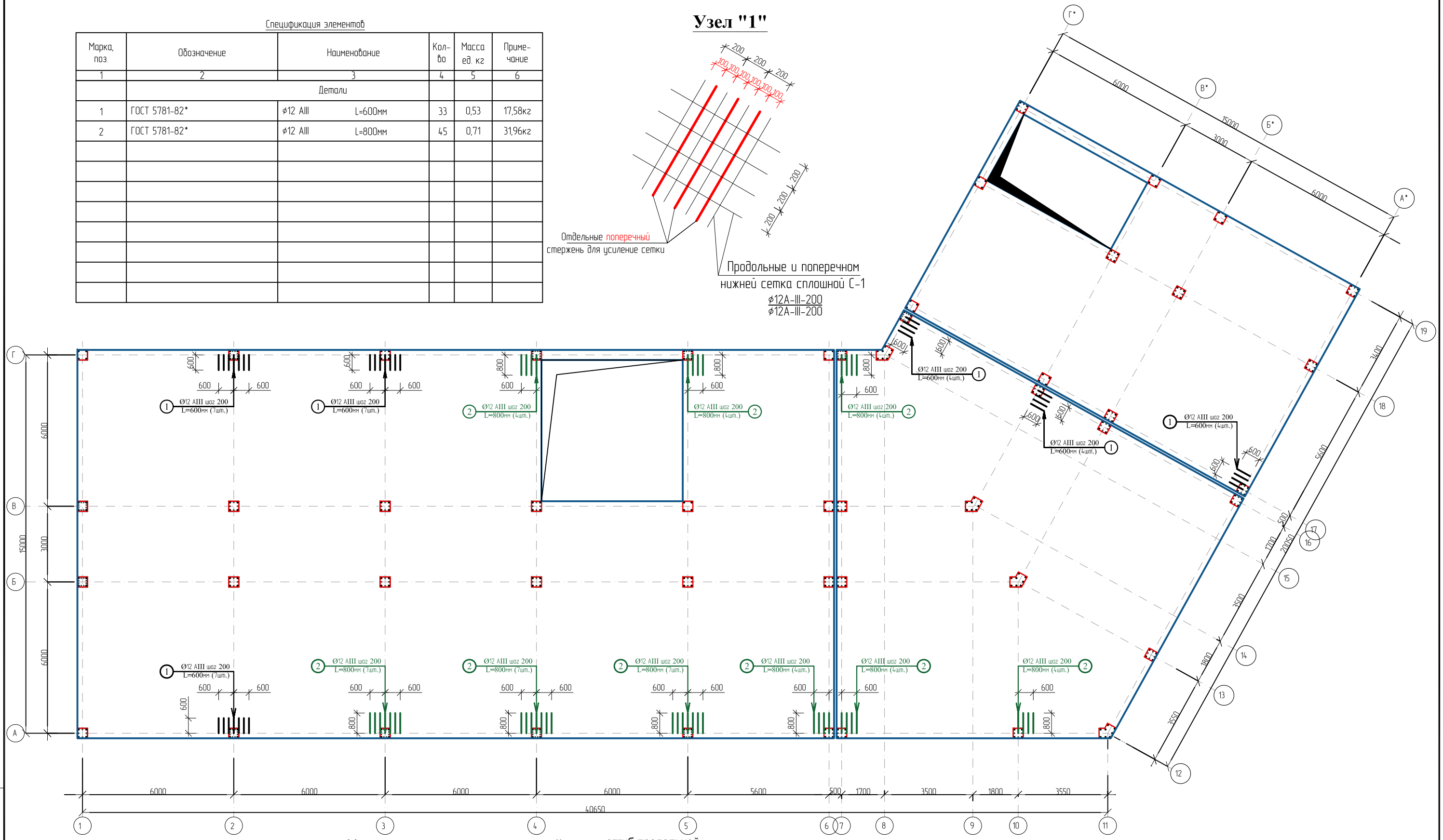
Формат А2

Схема усиление нижней грани сеток по направление Y поперечном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки цокольного этаже. М 1:100

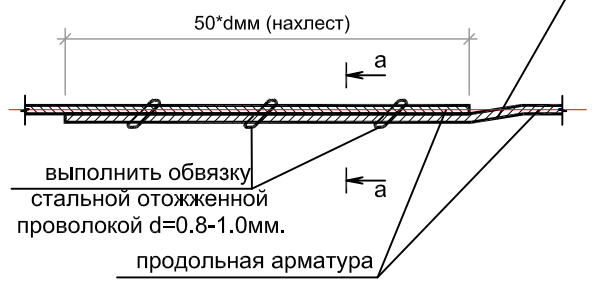
Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Приме-чание
1	2	3	4	5	6
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII L=600мм	33	0,53	17,58кг
2	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII L=800мм	45	0,71	31,96кг

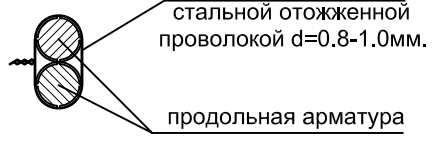
Узел "1"



Нахлест продольных стержней



а - а



Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Дог. № 6/2025г	АС
Директор		Ташев Б.				Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "	
Г.А.П.						Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия: РП; Лист: 91; Листов:
Г.И.П.		Муратов А.					
Разработал		Муратов А.				Схема усиление нижней грани сеток по направление Y поперечном с отдельные стержни монолитного перекрыти армосетки цокольного этаже	ООО "Курилишлойиха"
Н. контроль		Акрамов Х.					

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

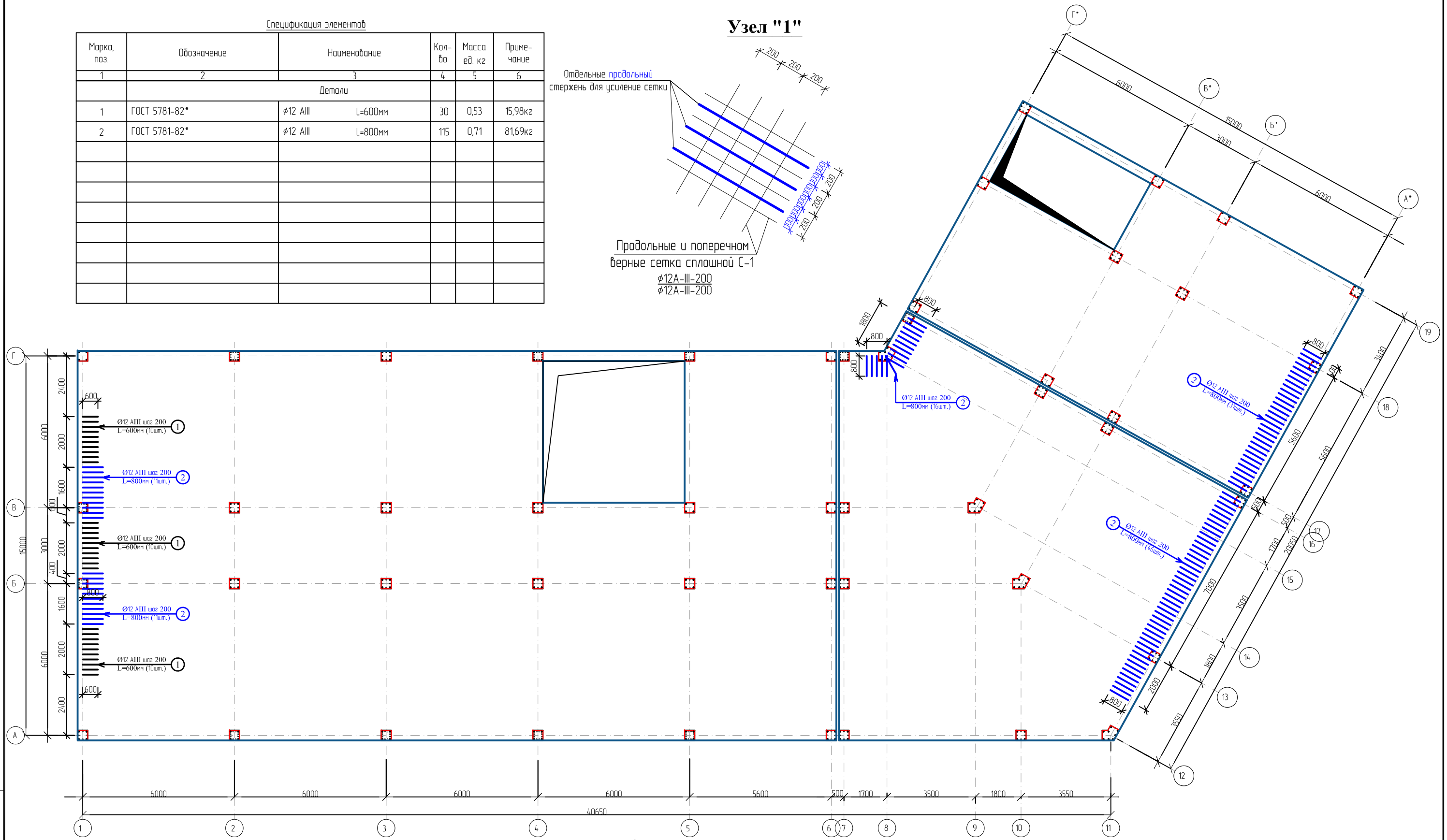
Формат А2

Схема усиление верхней грани сеток по направление X продольном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки цокольного этаже. М 1:100

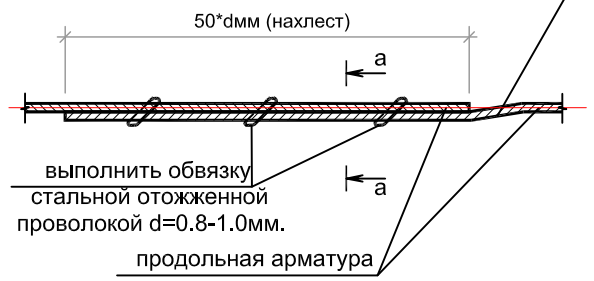
Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Приме-чание
1	2	3	4	5	6
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII L=600мм	30	0,53	15,98кг
2	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII L=800мм	115	0,71	81,69кг

Узел "1"

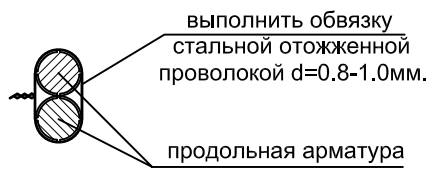


Нахлест продольных стержней



отгиб продольной арматуры с уклоном не более 1:6

а - а



Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	92	

Схема усиление верхней грани сеток по направление X продольном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки цокольного этаже

ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

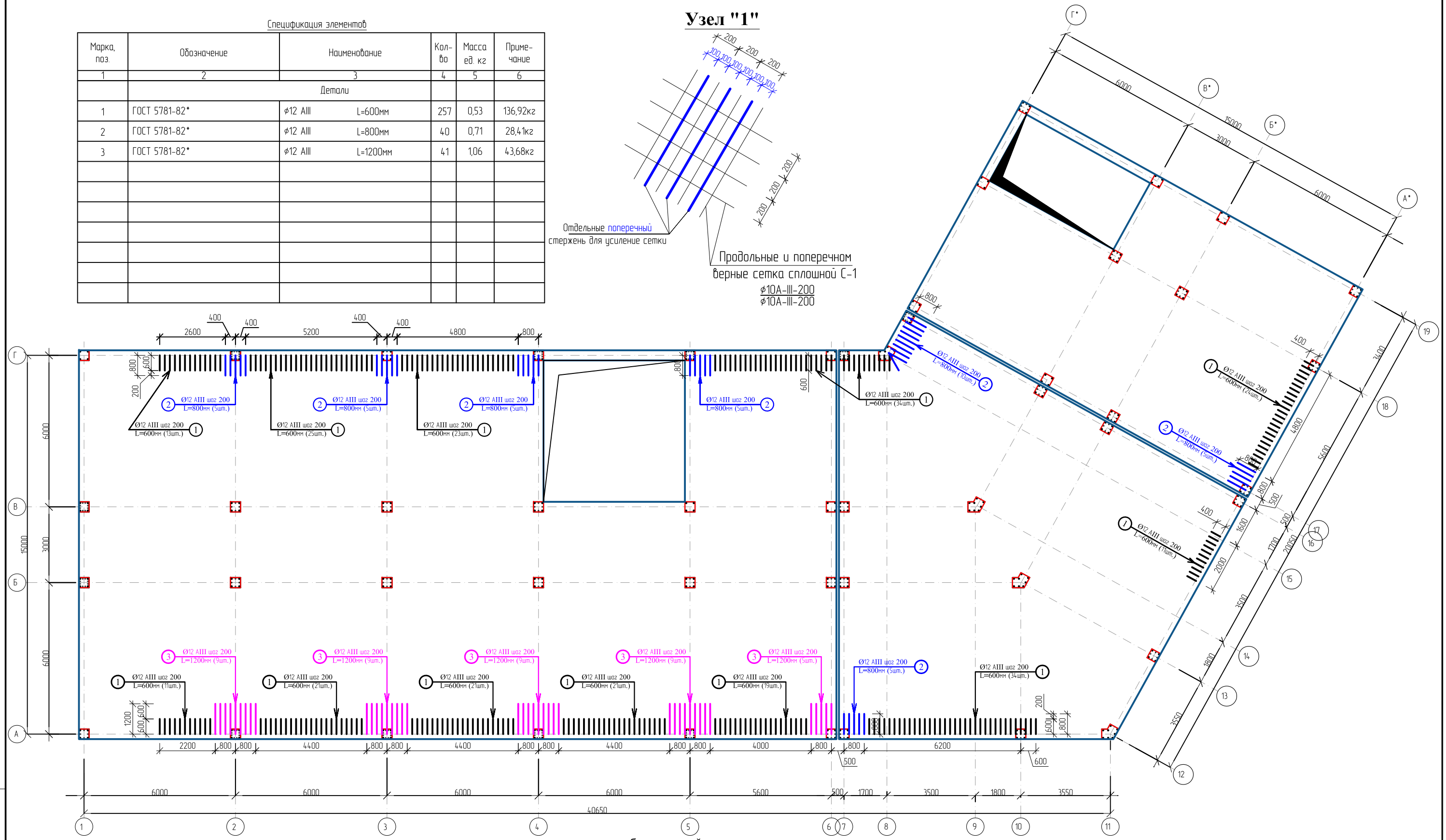
Формат А2

Схема усиление верхней грани сеток по направление Y поперечном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки цокольного этаже. М 1:100

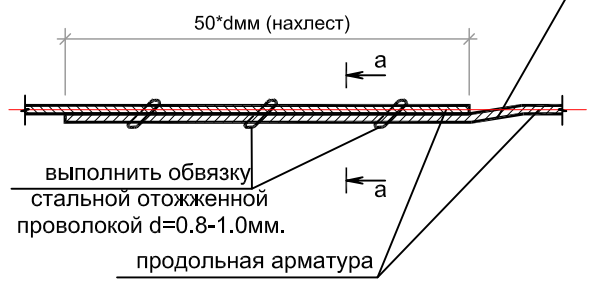
Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во	Масса ед. кг	Приме-чание
1	2	3		4	5	6
		Детали				
1	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII	L=600мм	257	0,53	136,92кг
2	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII	L=800мм	40	0,71	28,41кг
3	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII	L=1200мм	41	1,06	43,68кг

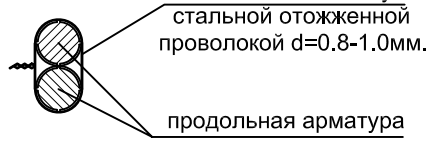
Узел "1"



Нахлест продольных стержней



а - а



Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Директор		Ташев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	93	

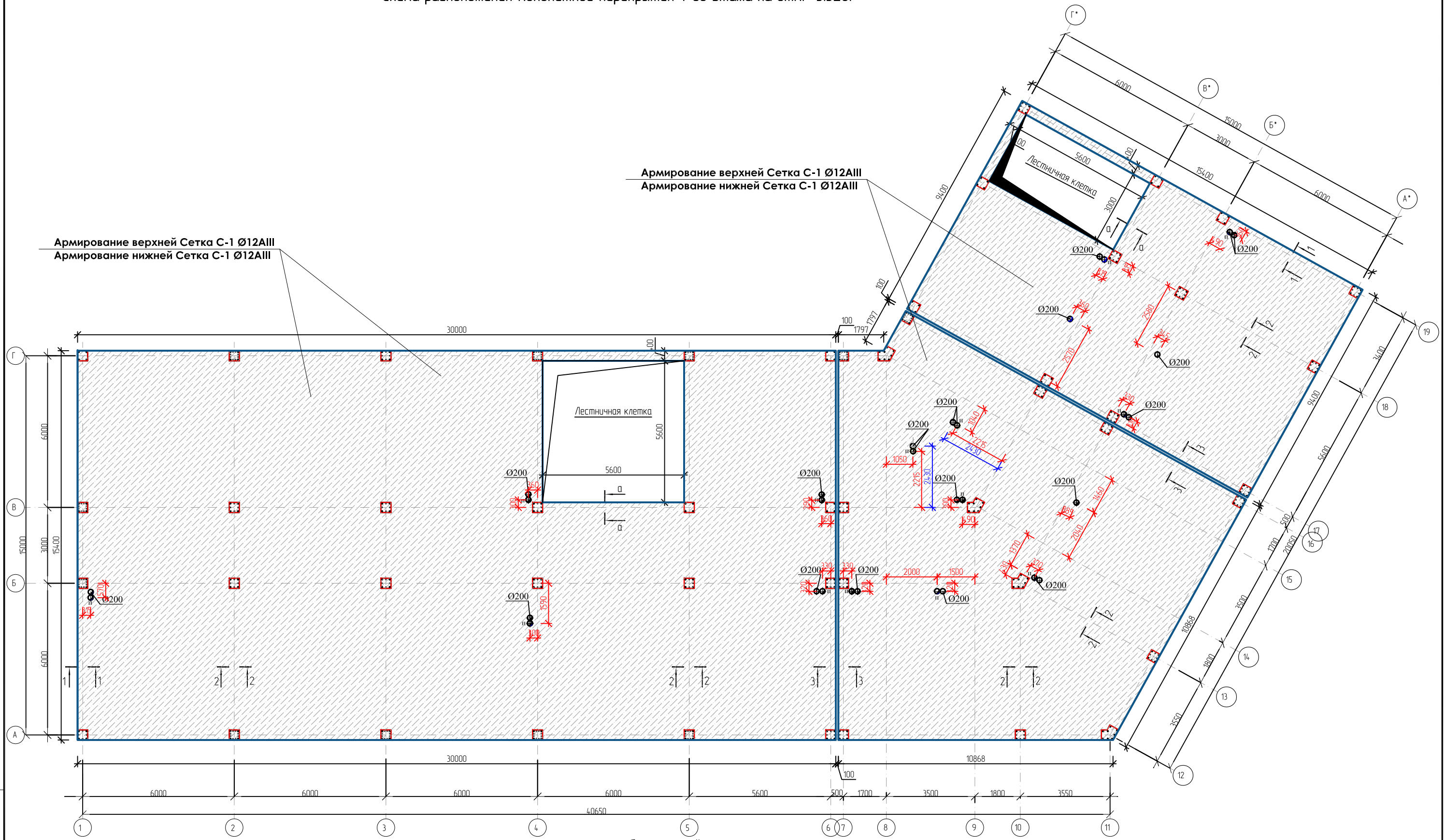
Схема усиление верхней грани сеток по направление Y поперечном с отдельные стержни монолитного перекрыти армосетки цокольного этаже

ООО "Курилишлойиха"

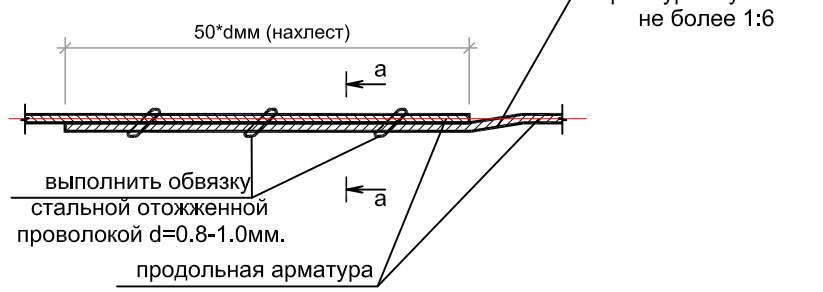
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А2

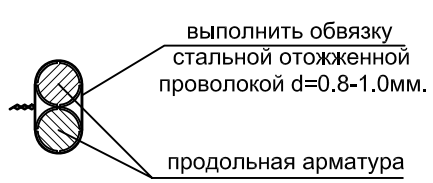
Схема расположения монолитной перекрытия 1-го этажа на отм. +3.520.



Нахлест продольных стержней



а - а



Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

Изм.	Кол.уч	Лист	№дог	Подпись	Дата	
Директор		Тошев Б.				
Г.А.П.						
Г.И.П.		Муратов А.				
Разработал		Муратов А.				
Н. контроль		Акрамов Х.				

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

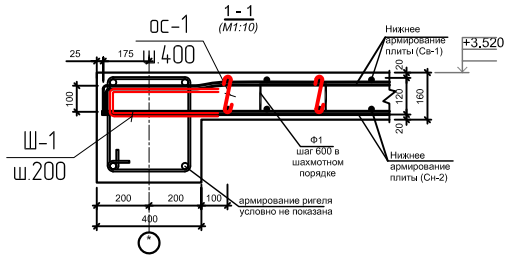
Стадия	Лист	Листов
РП	94	

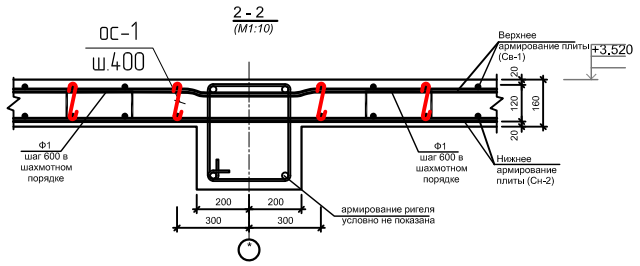
Схема расположения монолитной перекрытия 1-го этажа на отм.+3.520

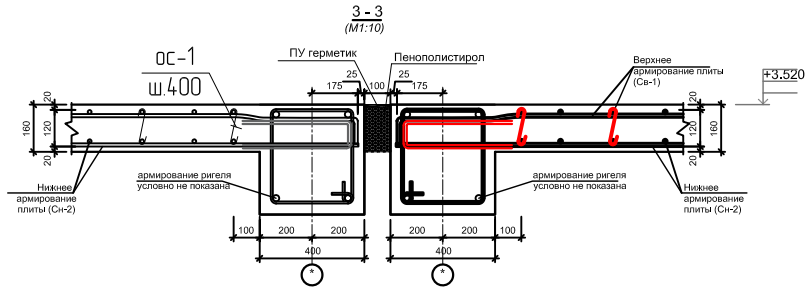
ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А2



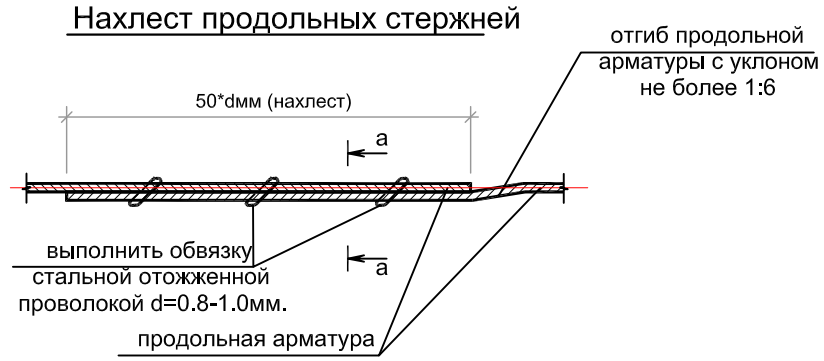




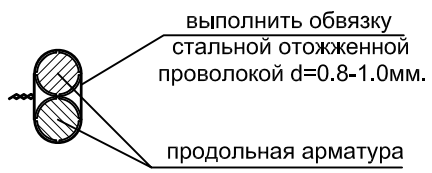
Спецификация материалов к армирование монолитной перекрытия толщ-160мм.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
МП-1		**Сплошное армирование**	1		рас. 1/шт
С-1	ГОСТ 8478-66	С ф12AIII-200мм / ф12AIII-200мм $S_{общ}$=753.63 м²	2	8.88	13384.47 кг
ос-1	ГОСТ 5781-82*	ф 8 AI L=250 мм.	4646	0.098	455.31 кг
ш-1	ГОСТ 5781-82*	ф 12 AIII L=1120 мм.	3038	0.99	3007.62 кг
ф-1	ГОСТ 5781-82*	ф 12 AIII L=1100 мм.	2049	0.97	1987.53 кг
поз 1	ГОСТ 5781-82*	ф 16 AIII L=1800 мм.	86	2.84	244.24 кг
		Бетон кл. В20 (М-250)			120.58м³

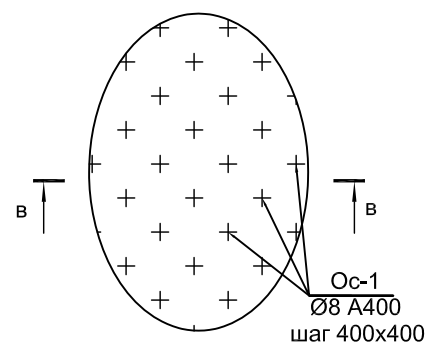
Нахлест продольных стержней



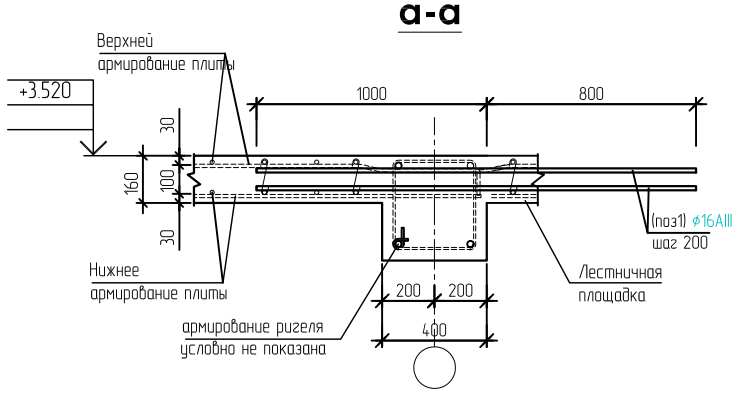
а - а



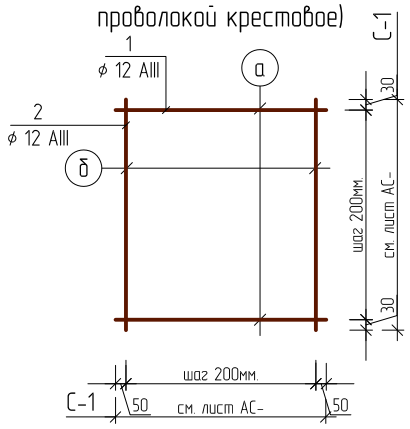
Фрагмент А



а-а



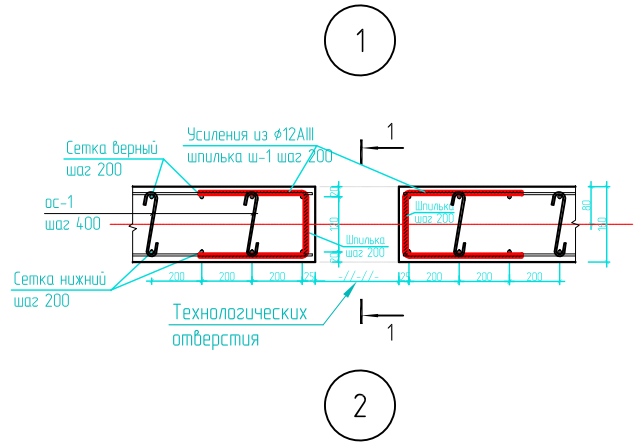
Сетка С 8,н-1
(соединение вязальный проволокой крестовое)



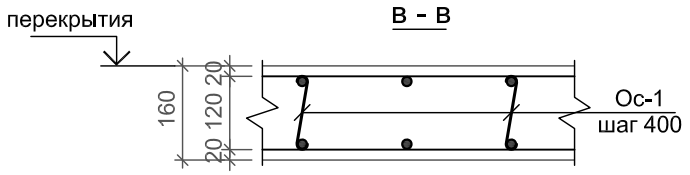
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ос-1	120 65 65

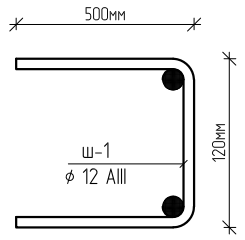
Фрагмент установки фиксатора



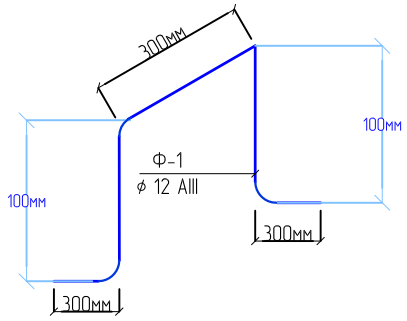
в - в

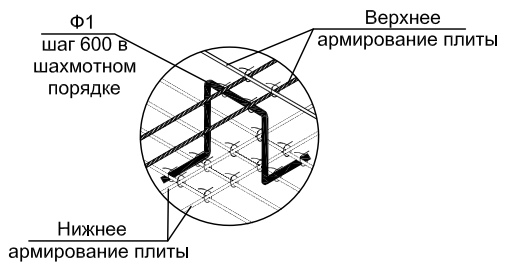


Шпилька Ш-1



Фиксатор





1. Опалубочные чертежи см. лист КЖ-
2. Места стыков арматуры выполнять в разбежку (см. узел А, лист КЖ-). Стыки следует устанавливать на расстоянии: - для нижней зоны не более 1/3 межосевого расстояния, считая от осей несущих конструкций; - для верхней зоны в середине между осями несущих конструкций.
3. Дополнительная арматура устанавливается между стержнями основного армирования на равном от них расстоянии.
4. Арматуру вязать во всех пересечениях вязальной проволокой в соответствии с ГОСТ 10922-2012.
5. В местах отверстий ВК,ОВ,ЭО арматуру не срезать. После монтажа инженерных коммуникаций отверстия заделать бетоном В20.
6. В местах отверстий размером более 300 мм арматуру основного армирования (поз.) разрезать по месту и отогнуть в тело плиты. Дополнительная арматура в местах отверстий устанавливается по узлу усиления (см. лист). Армирование в местах отверстий размером менее 300 мм допускается со сдвижкой проектной арматуры по месту в пределах 100 мм.
7. Защитный слой бетона до рабочей арматуры плиты не менее 20 мм.
8. В спецификациях все основные арматурных сеток по нижнему и верхнему поясу монолитной перекрытие расчитан без учета нахлеста.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	95	

Спецификация материалов к армирование монолитной перекрытия толщ-160мм.на отм.+3.520

ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

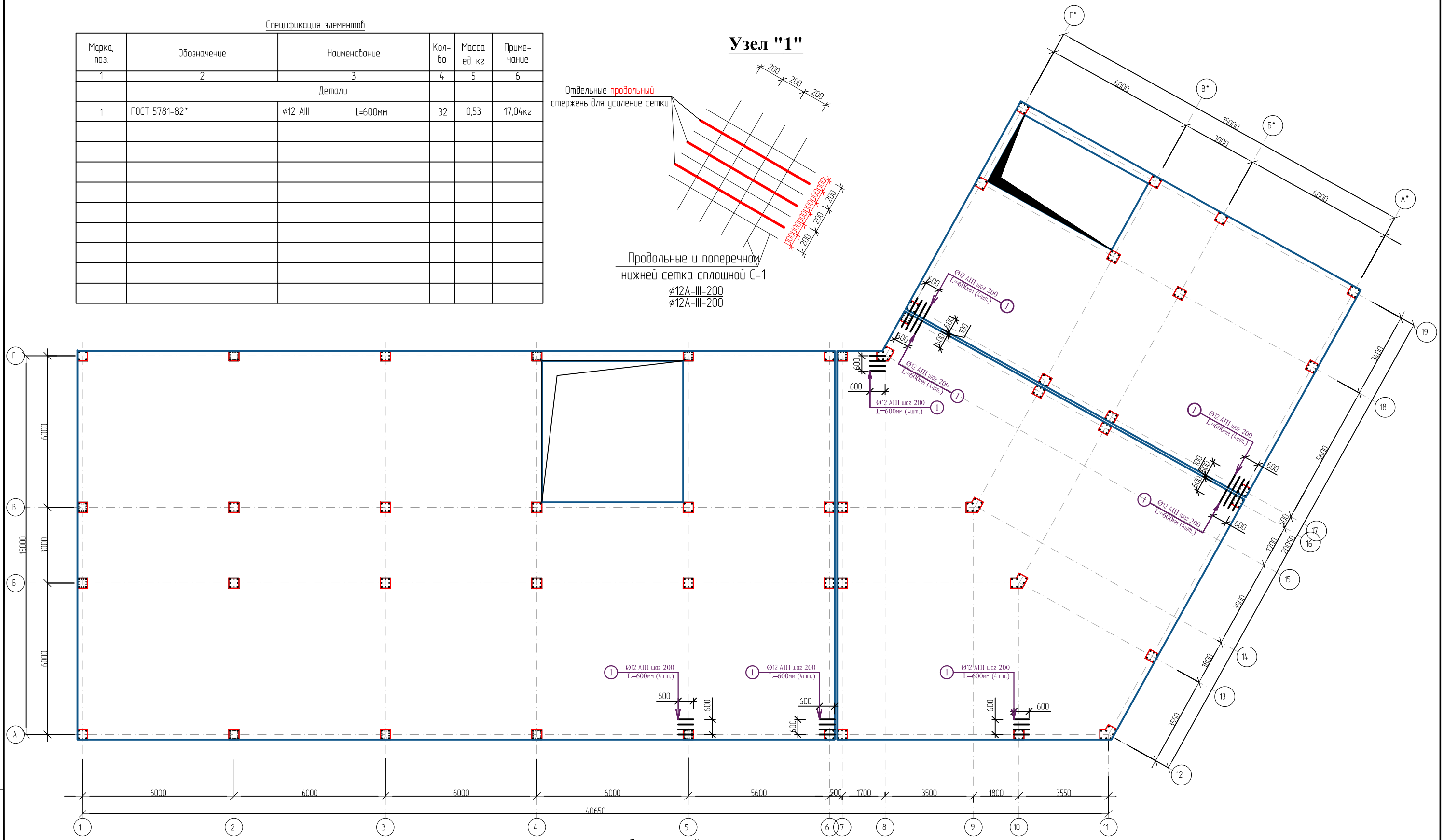
Формат А2

Схема усиление нижней грани сеток по направление X продольном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки 1-го этаже. М 1:100

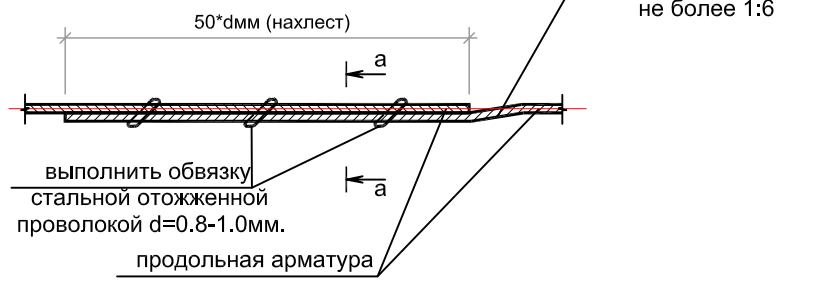
Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Приме-чание
1	2	3	4	5	6
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII L=600мм	32	0,53	17,04кг

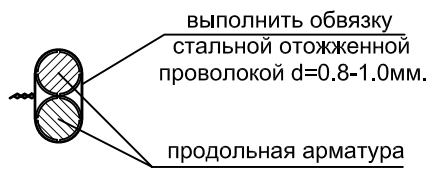
Узел "1"



Нахлест продольных стержней



а - а



Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	96	

Схема усиление нижней грани сеток по направление X продольном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки 1-го этаже.

ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

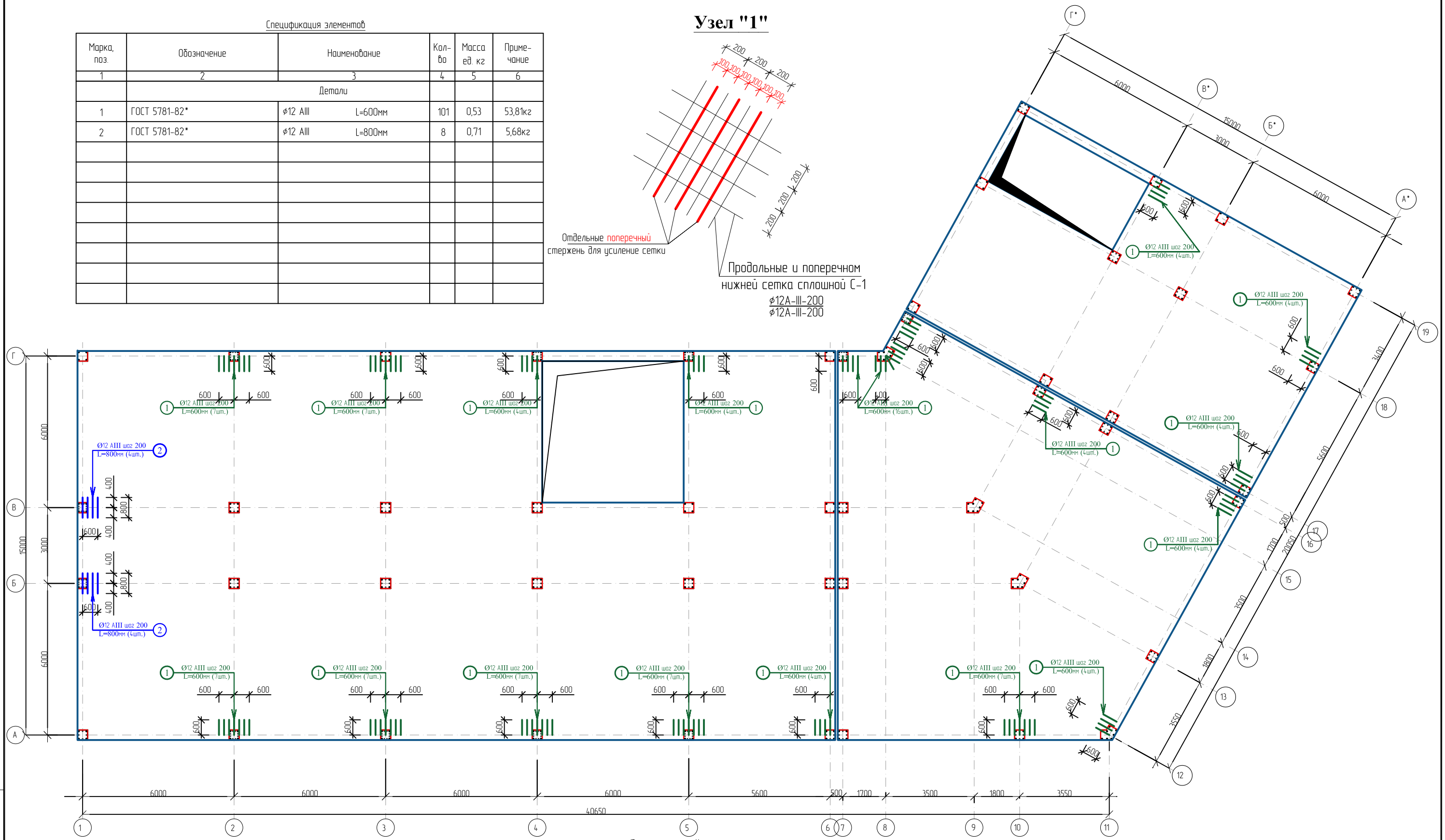
Формат А2

Схема усиление нижней грани сеток по направление Y поперечном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки 1-го этаже. М 1:100

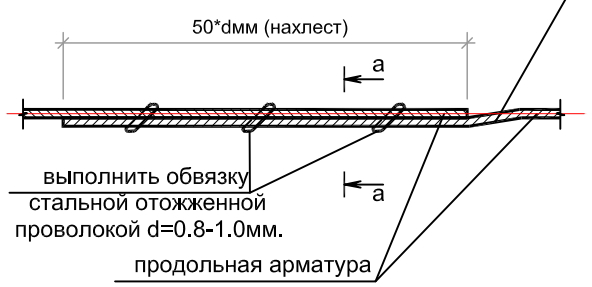
Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Приме-чание
1	2	3	4	5	6
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII L=600мм	101	0,53	53,81кг
2	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII L=800мм	8	0,71	5,68кг

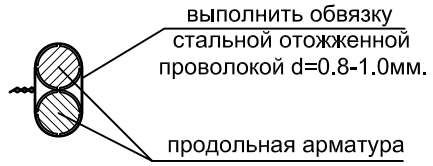
Узел "1"



Нахлест продольных стержней



а - а



Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	97	

Схема усиление нижней грани сеток по направление Y поперечном с отдельные стержни монолитного перекрыти армосетки. 1-го этаже

ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

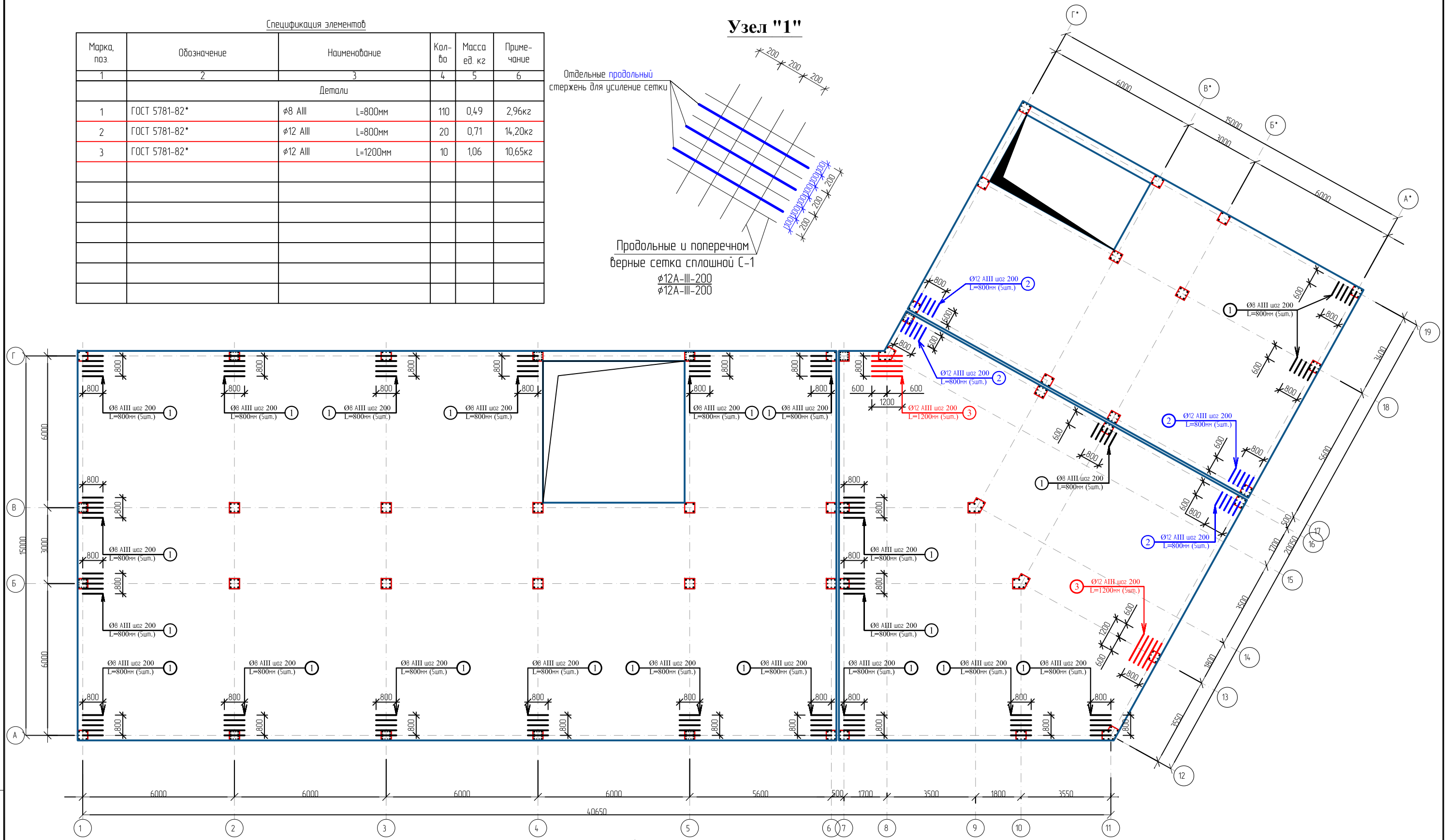
Формат А2

Схема усиление верхней грани сеток по направление X продольном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки 1-го этаже. М 1:100

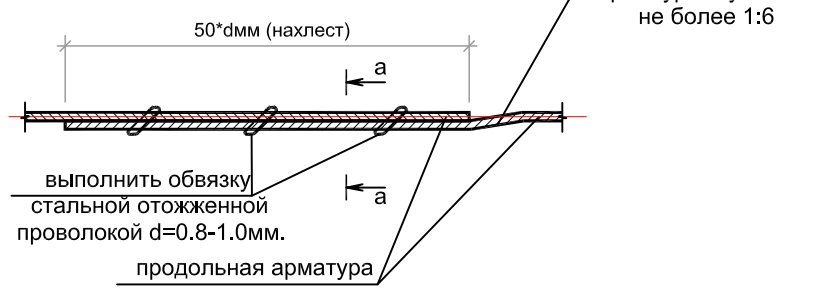
Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во	Масса ед. кг	Приме-чание
1	2	3		4	5	6
		Детали				
1	ГОСТ 5781-82*	⌀8 AIII	L=800мм	110	0,49	2,96кг
2	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII	L=800мм	20	0,71	14,20кг
3	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII	L=1200мм	10	1,06	10,65кг

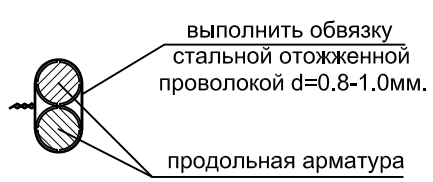
Узел "1"



Нахлест продольных стержней



а - а



Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г

АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	98	

Схема усиление верхней грани сеток по направление X продольном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки 1-го этаже.

ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

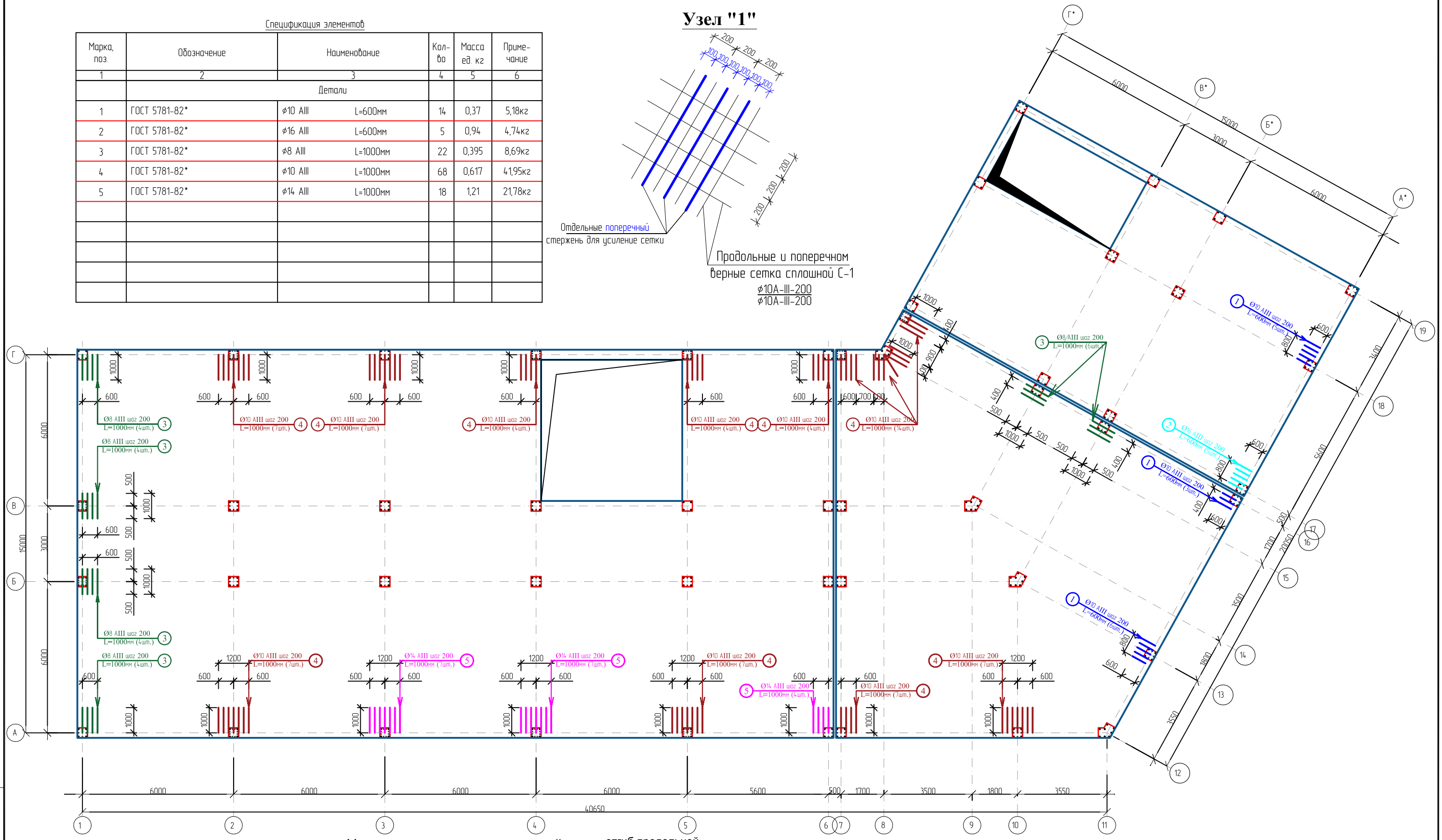
Формат А2

Схема усиление верхней грани сеток по направление Y поперечном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки 1-го этаже. М 1:100

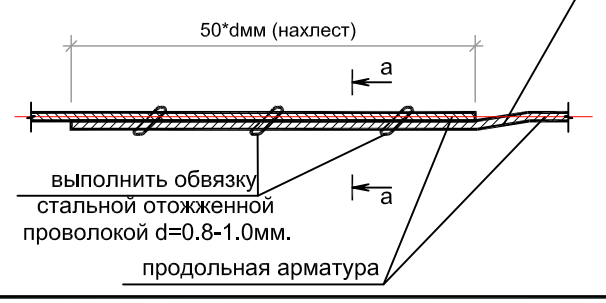
Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во	Масса ед. кг	Приме-чание
1	2	3		4	5	6
		Детали				
1	ГОСТ 5781-82*	⌀10 AIII	L=600мм	14	0,37	5,18кг
2	ГОСТ 5781-82*	⌀16 AIII	L=600мм	5	0,94	4,74кг
3	ГОСТ 5781-82*	⌀8 AIII	L=1000мм	22	0,395	8,69кг
4	ГОСТ 5781-82*	⌀10 AIII	L=1000мм	68	0,617	41,95кг
5	ГОСТ 5781-82*	⌀14 AIII	L=1000мм	18	1,21	21,78кг

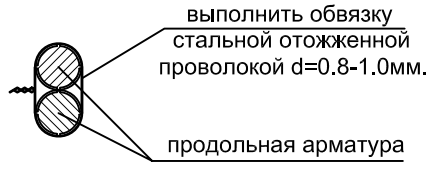
Узел "1"



Нахлест продольных стержней



а - а



Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	99	

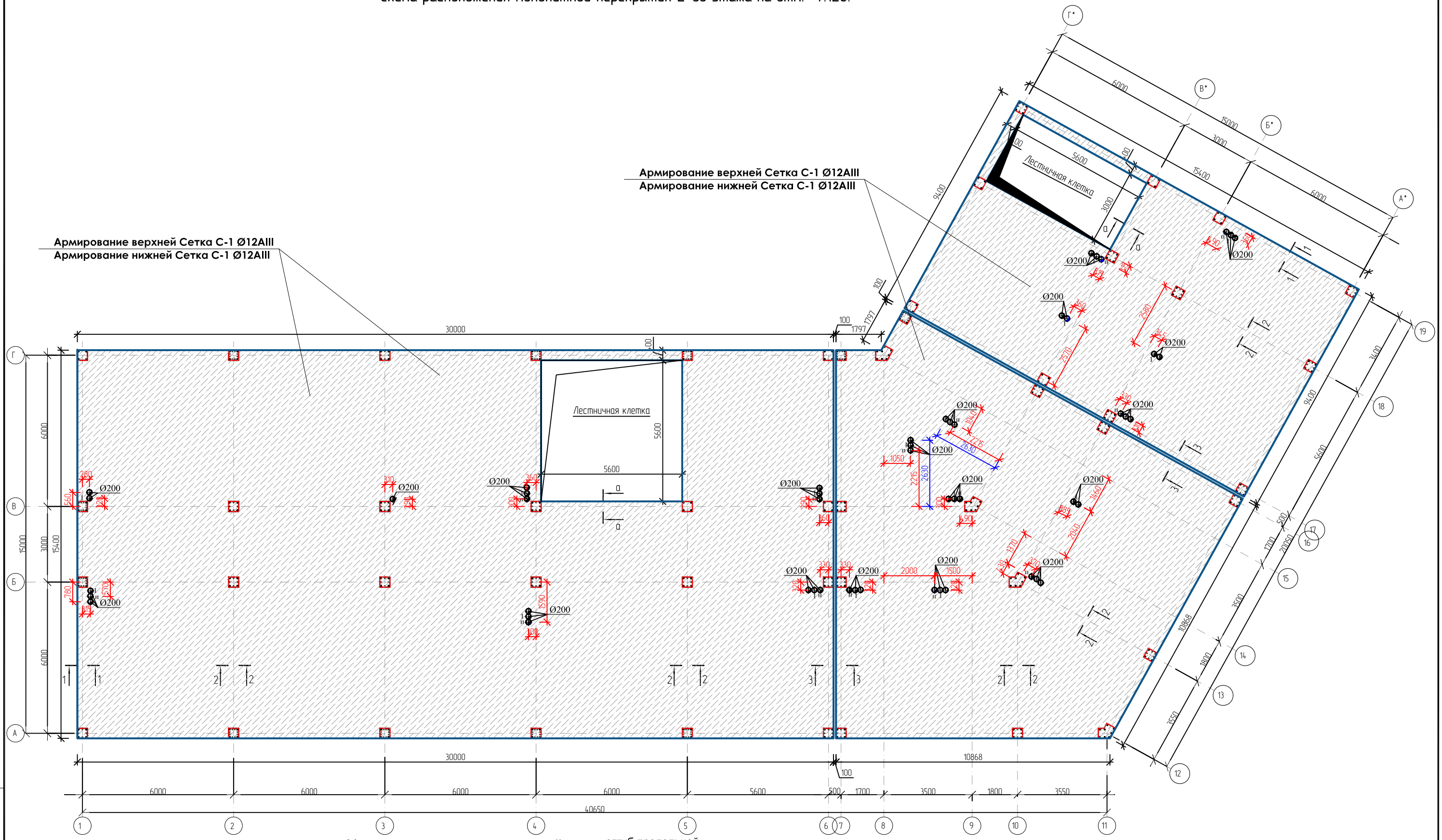
Схема усиление верхней грани сеток по направление Y поперечном с отдельные стержни монолитного перекрыти армосетки 1-го этаже

ООО "Курилишлойиха"

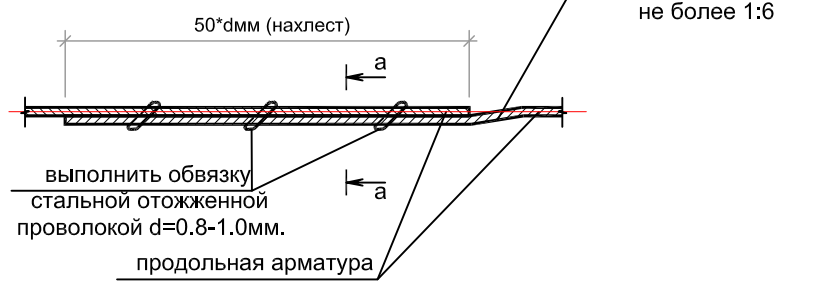
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А2

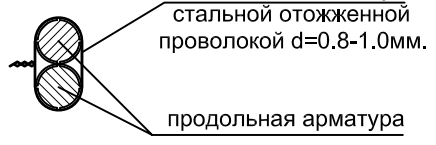
Схема расположения монолитной перекрытия 2-го этажа на отм. +7.120.



Нахлест продольных стержней



а - а



Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

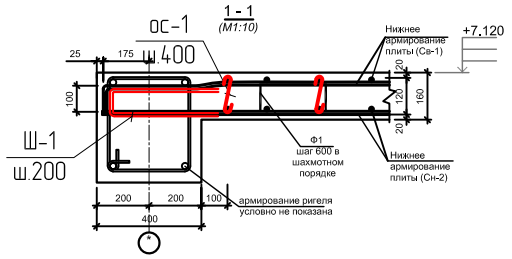
						Дог. № 6/2025г			АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата				
Директор		Тошев Б.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.							РП	100	
Г.И.П.		Муратов А.							
Разработал		Муратов А.				Схема расположения монолитной перекрытия 2-го этажа на отм.+7.120	ООО "Курилишлойиха"		
Н. контроль		Акрамов Х.							

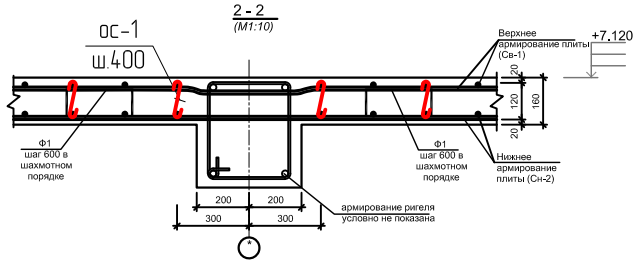
Взам. инв. №

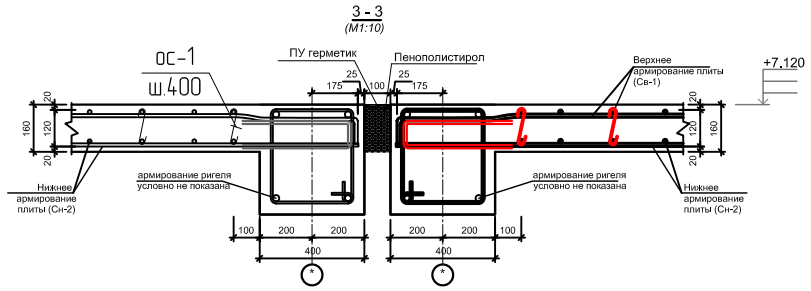
Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А2



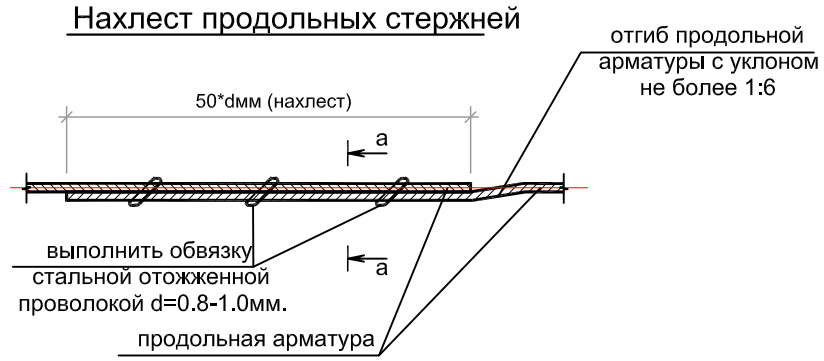




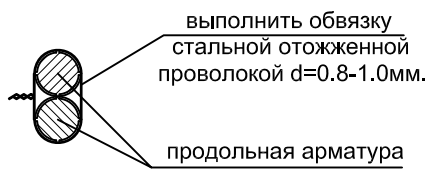
Спецификация материалов к армирование монолитной перекрытия толщ-160мм.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
МП-1		**Сплошное армирование**	1		рас. 1/шт
С-1	ГОСТ 8478-66	С $\frac{\phi 12AIII\text{-}200мм}{\phi 12AIII\text{-}200мм}$ $S_{общ}$=753.63 м²	2	8.88	13384.47 кг
ос-1	ГОСТ 5781-82*	ϕ 8 AI L=250 мм.	4646	0.098	455.31 кг
ш-1	ГОСТ 5781-82*	ϕ 12 AIII L=1120 мм.	3038	0.99	3007.62 кг
ф-1	ГОСТ 5781-82*	ϕ 12 AIII L=1100 мм.	2049	0.97	1987.53 кг
поз 1	ГОСТ 5781-82*	ϕ 16 AIII L=1800 мм.	86	2.84	244.24 кг
		Бетон кл. В20 (М-250)			120.58м³

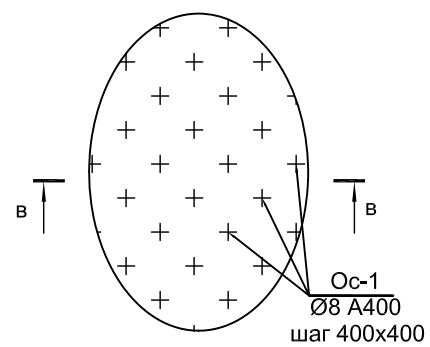
Нахлест продольных стержней



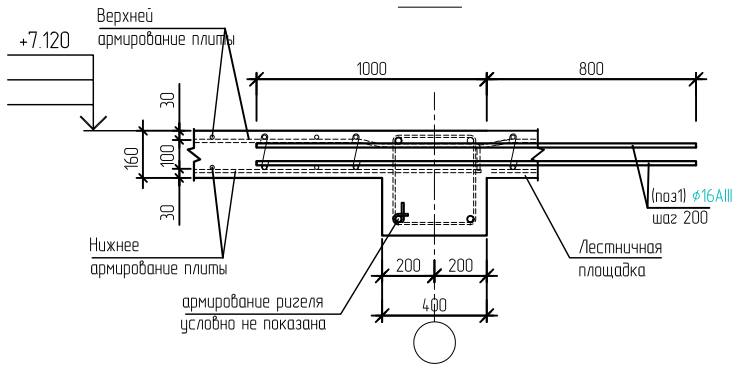
а - а



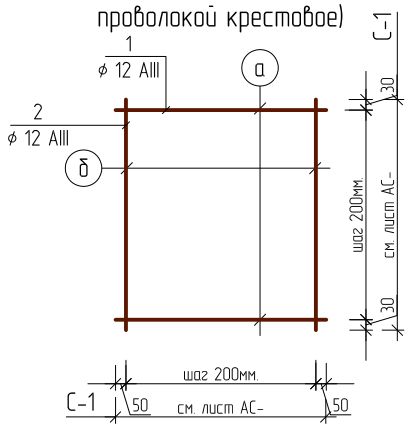
Фрагмент А



а-а



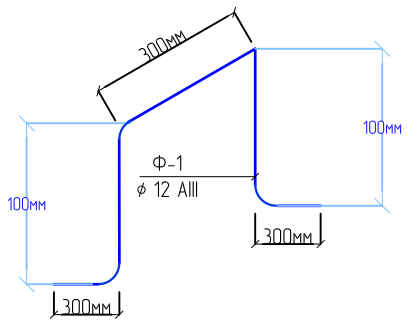
Сетка С 8,н-1
(соединение вязальный проволокой крестовое)



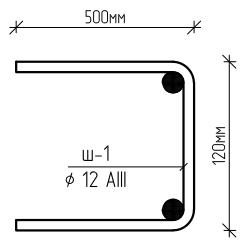
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ос-1	120 65 65

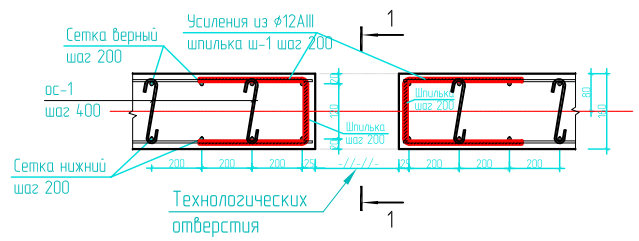
Фиксатор



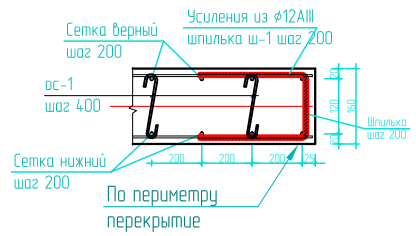
Шпилька Ш-1



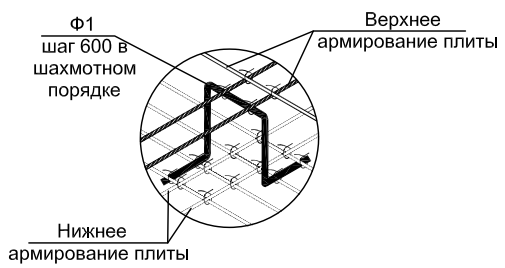
1



2

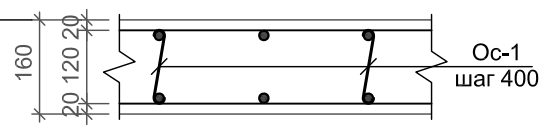


Фрагмент установки фиксатора



перекрытия

в - в



1. Опалубочные чертежи см. лист КЖ-
2. Места стыков арматуры выполнять в разбежку (см. узел А, лист КЖ-). Стыки следует устанавливать на расстоянии: - для нижней зоны не более 1/3 межосевого расстояния, считая от осей несущих конструкций; - для верхней зоны в середине между осями несущих конструкций.
3. Дополнительная арматура устанавливается между стержнями основного армирования на равном от них расстоянии.
4. Арматуру вязать во всех пересечениях вязальной проволокой в соответствии с ГОСТ 10922-2012.
5. В местах отверстий ВК,ОВ,ЭО арматуру не срезать. После монтажа инженерных коммуникаций отверстия заделать бетоном В20.
6. В местах отверстий размером более 300 мм арматуру основного армирования (поз.) разрезать по месту и отогнуть в тело плиты. Дополнительная арматура в местах отверстий устанавливается по узлу усиления (см. лист). Армирование в местах отверстий размером менее 300 мм допускается со сдвижкой проектной арматуры по месту в пределах 100 мм.
7. Защитный слой бетона до рабочей арматуры плиты не менее 20 мм.
8. В спецификациях все основные арматурных сеток по нижнему и верхнему поясу монолитной перекрытие расчитан без учета нахлеста.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	101	

Спецификация материалов к армирование монолитной перекрытия толщ-160мм.на отм.+7.120

ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

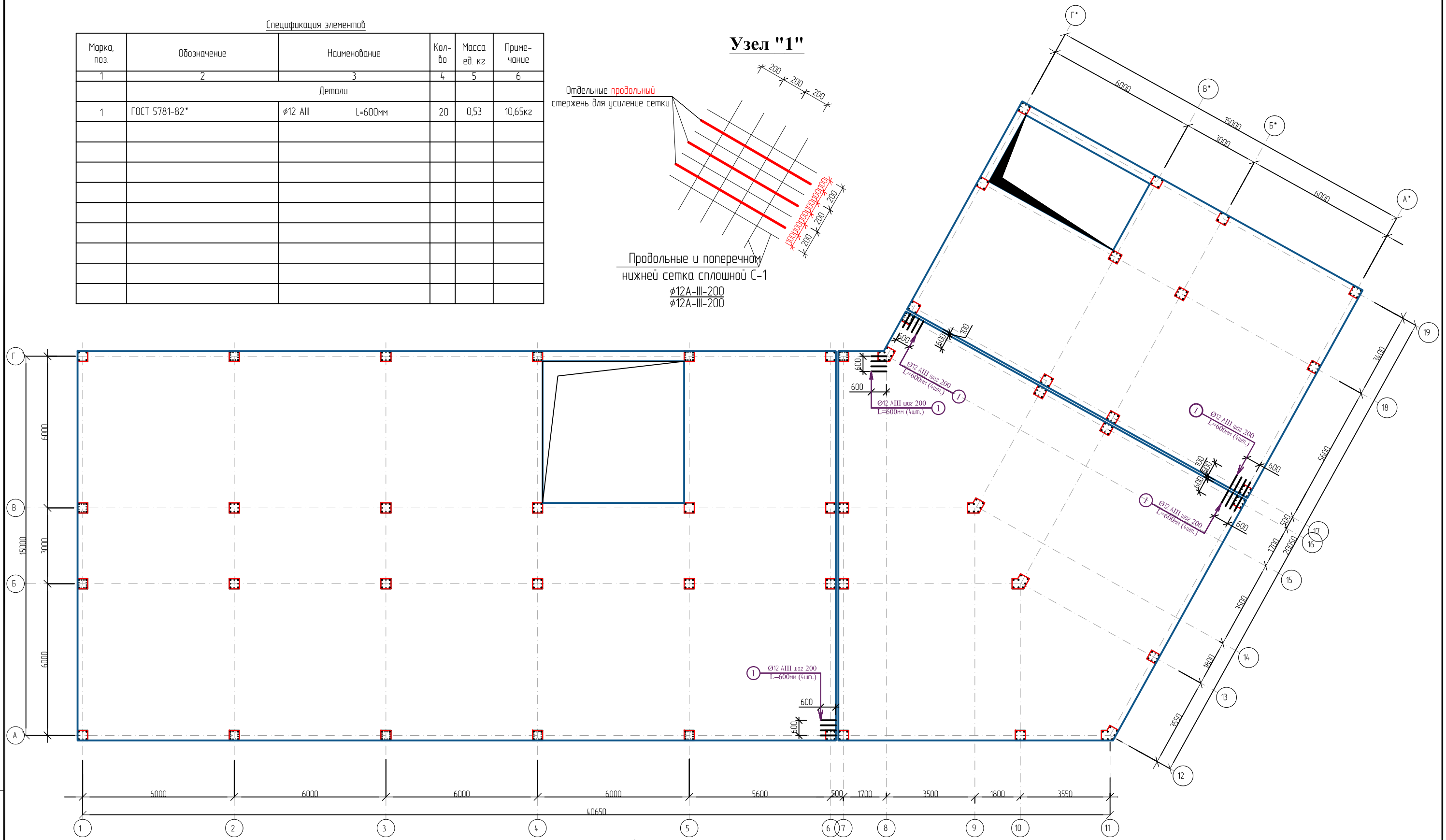
Формат А2

Схема усиление нижней грани сеток по направление X продольном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки 2-го этаже. М 1:100

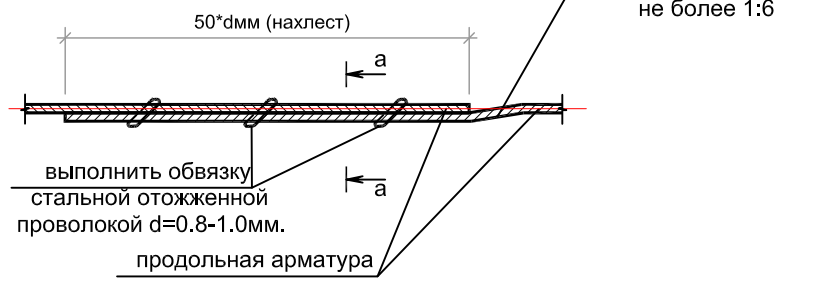
Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Приме-чание
1	2	3	4	5	6
	Детали				
1	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII L=600мм	20	0,53	10,65кг

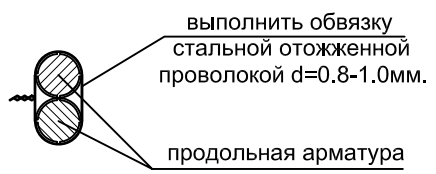
Узел "1"



Нахлест продольных стержней



а - а



Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	102	

Схема усиление нижней грани сеток по направление X продольном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки 2-го этаже.

ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

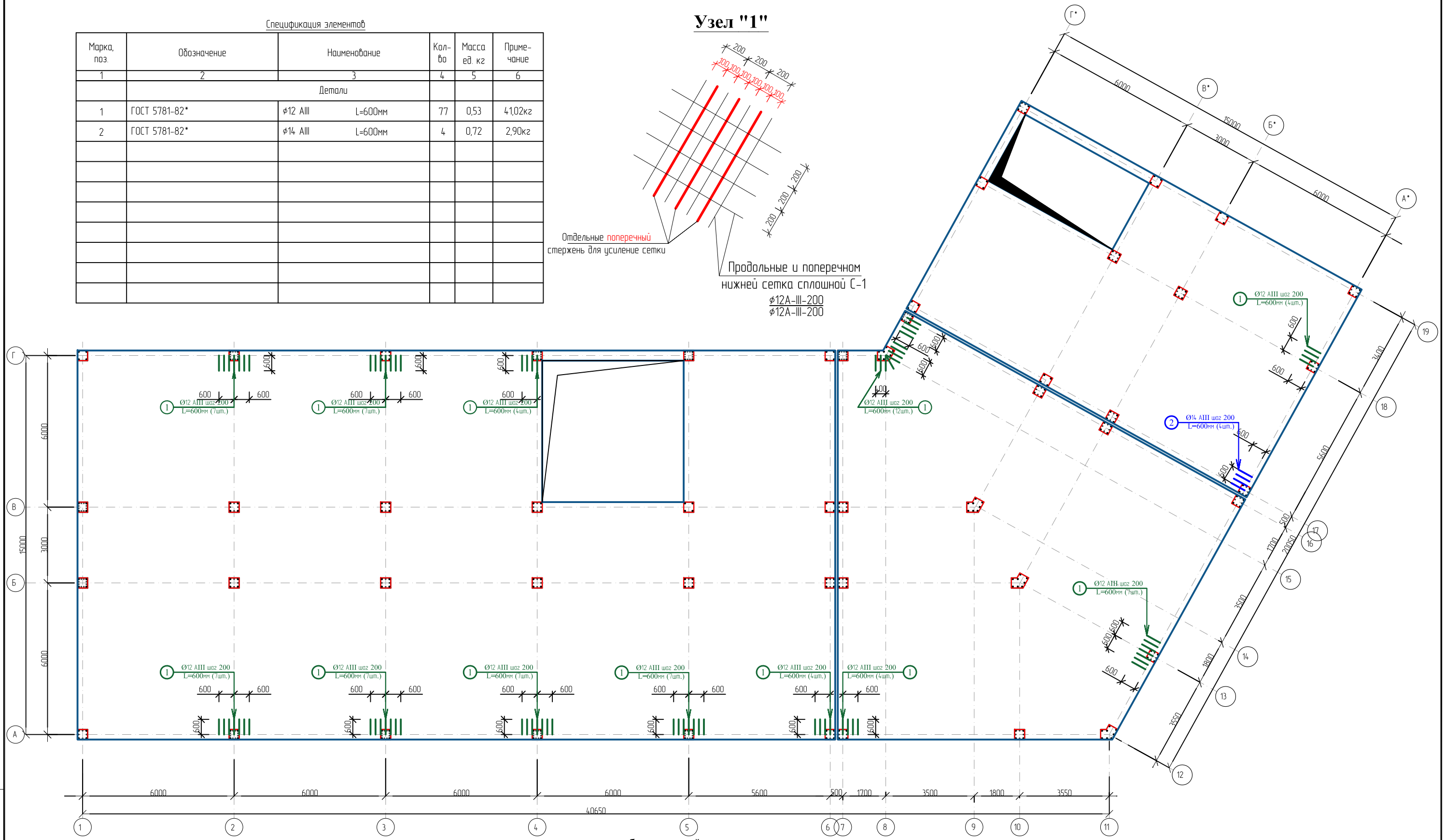
Формат А2

Схема усиление нижней грани сеток по направление Y поперечном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки 2-го этаже. М 1:100

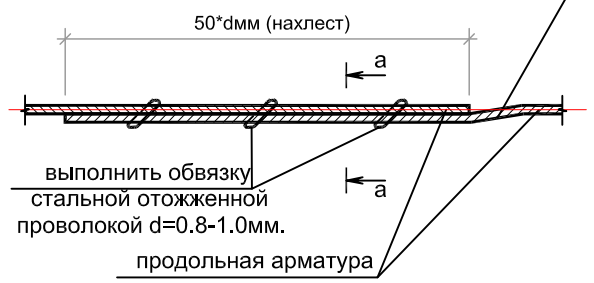
Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Приме-чание
1	2	3	4	5	6
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII L=600мм	77	0,53	41,02кг
2	ГОСТ 5781-82*	ϕ14 AIII L=600мм	4	0,72	2,90кг

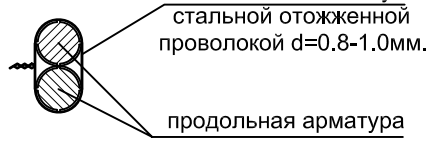
Узел "1"



Нахлест продольных стержней



а - а



Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Директор		Ташев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	103	

Схема усиление нижней грани сеток по направление Y поперечном с отдельные стержни монолитного перекрыти армосетки. 2-го этаже.

ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

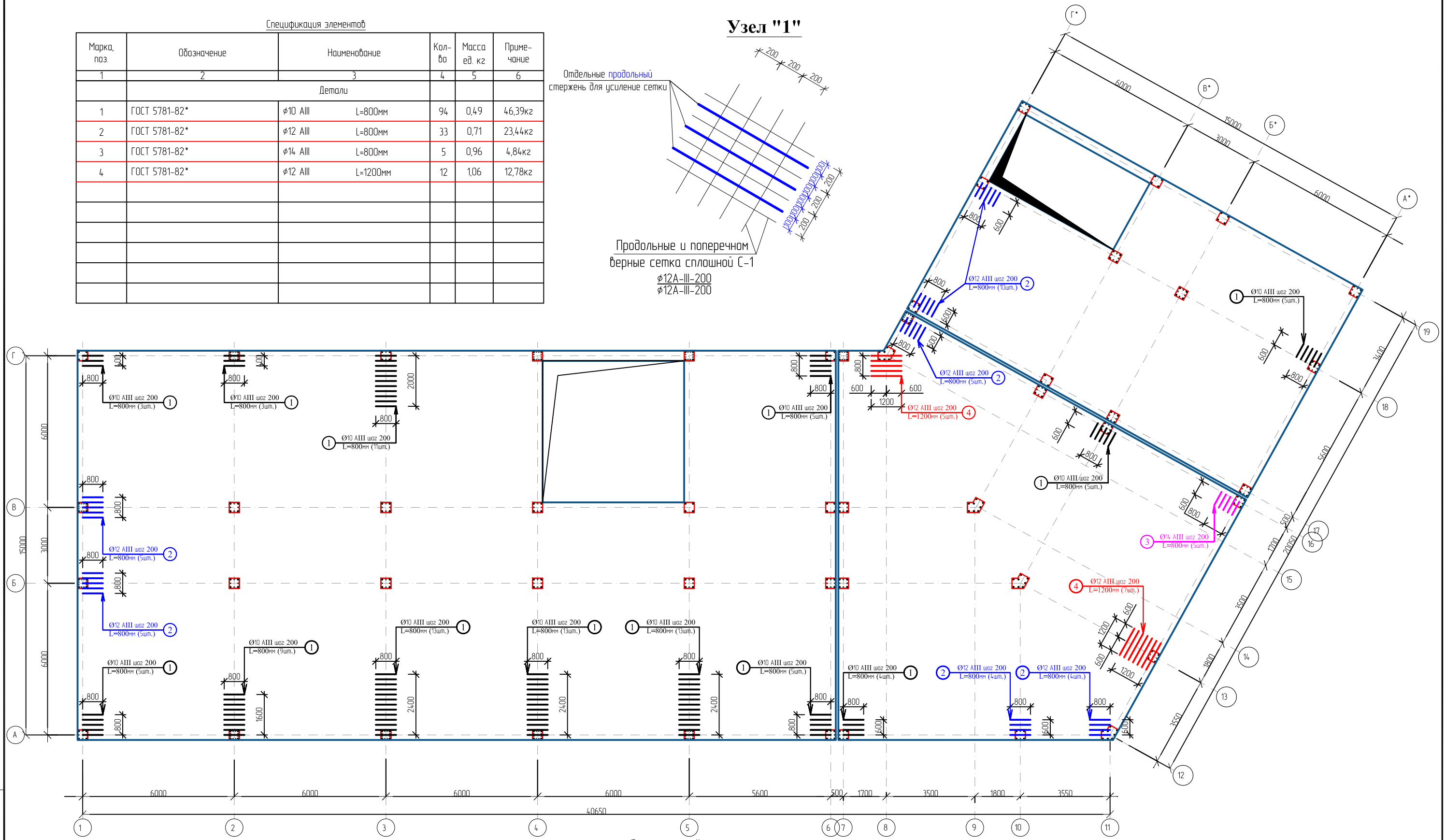
Формат А2

Схема усиление верхней грани сеток по направление X продольном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки 2-го этаже. М 1:100

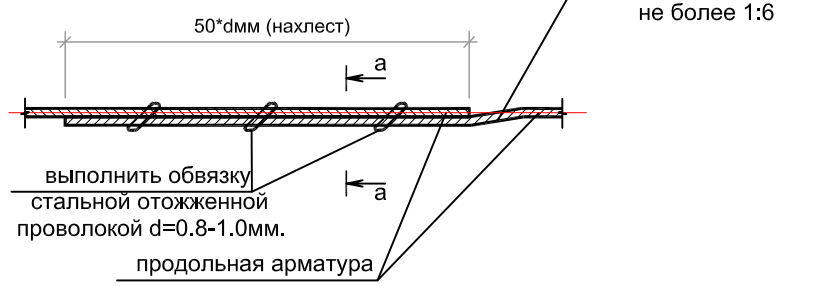
Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во	Масса ед. кг	Приме-чание
1	2	3		4	5	6
		Детали				
1	ГОСТ 5781-82*	ϕ10 AIII	L=800мм	94	0,49	46,39кг
2	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII	L=800мм	33	0,71	23,44кг
3	ГОСТ 5781-82*	ϕ14 AIII	L=800мм	5	0,96	4,84кг
4	ГОСТ 5781-82*	ϕ12 AIII	L=1200мм	12	1,06	12,78кг

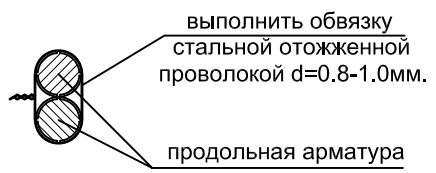
Узел "1"



Нахлест продольных стержней



а - а



Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	104	

Схема усиление верхней грани сеток по направление X продольном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки 2-го этаже.

ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А2

Схема усиление верхней грани сеток по направление Y поперечном с отдельные стержни монолитного перекрытии армосетки 2-го этаже. М 1:100

Спецификация элементов

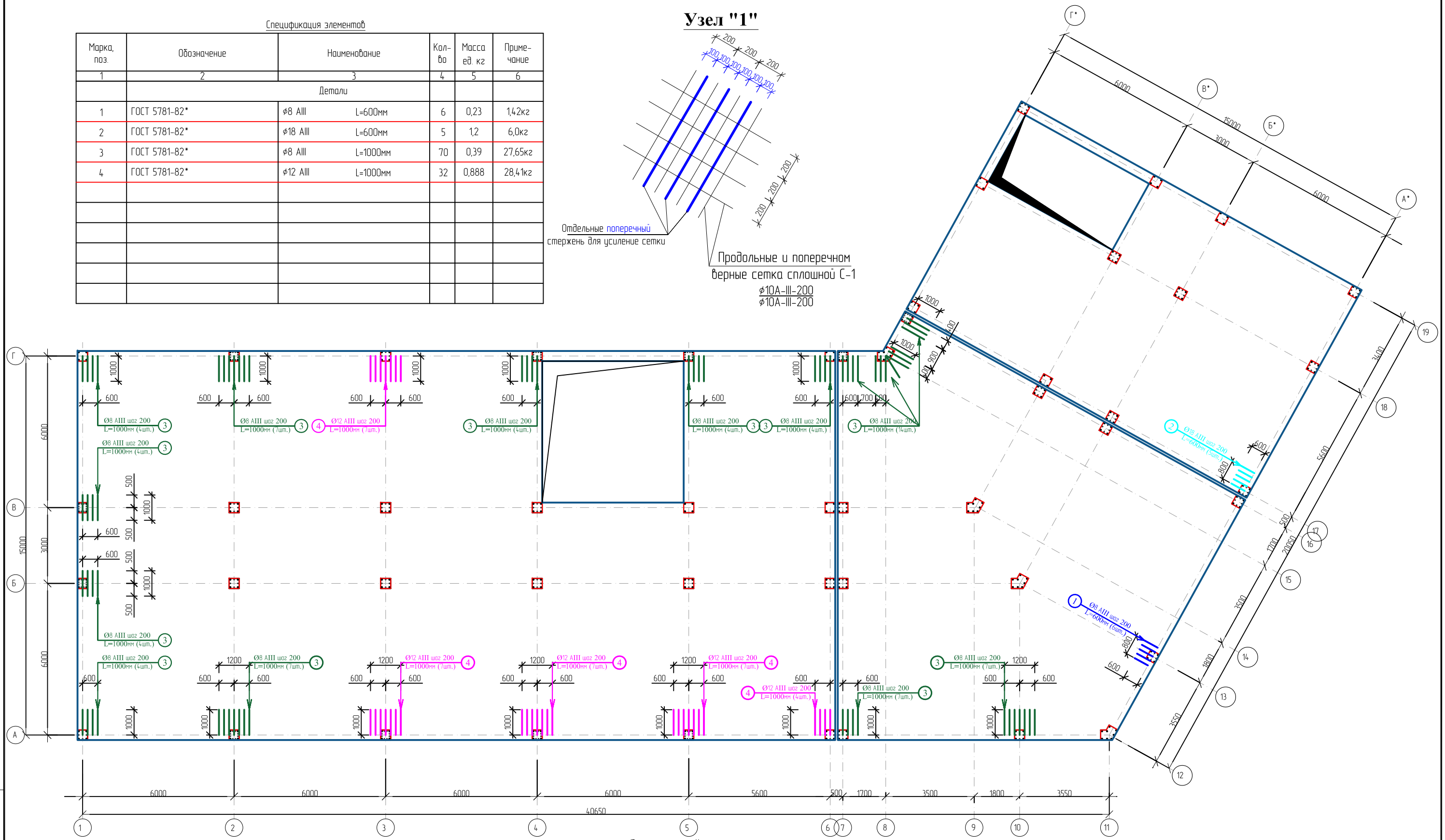
Марка, поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во	Масса ед. кг	Приме-чание
1	2	3		4	5	6
		Детали				
1	ГОСТ 5781-82*	⌀8 AIII	L=600мм	6	0,23	1,42кг
2	ГОСТ 5781-82*	⌀18 AIII	L=600мм	5	1,2	6,0кг
3	ГОСТ 5781-82*	⌀8 AIII	L=1000мм	70	0,39	27,65кг
4	ГОСТ 5781-82*	⌀12 AIII	L=1000мм	32	0,888	28,41кг

Узел "1"

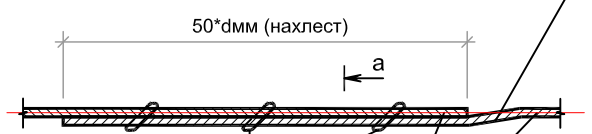
Отдельные поперечный стержень для усиление сетки

Продольные и поперечном верные сетка сплошной С-1

⌀10А-III-200 / ⌀10А-III-200



Нахлест продольных стержней

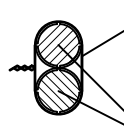


отгиб продольной арматуры с уклоном не более 1:6

выполнить обвязку стальной отожженной проволокой d=0.8-1.0мм.

продольная арматура

а - а



выполнить обвязку стальной отожженной проволокой d=0.8-1.0мм.

продольная арматура

Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	105	

Схема усиление верхней грани сеток по направление Y поперечном с отдельные стержни монолитного перекрыти армосетки. 2-го этаже.

ООО "Курилишлойиха"

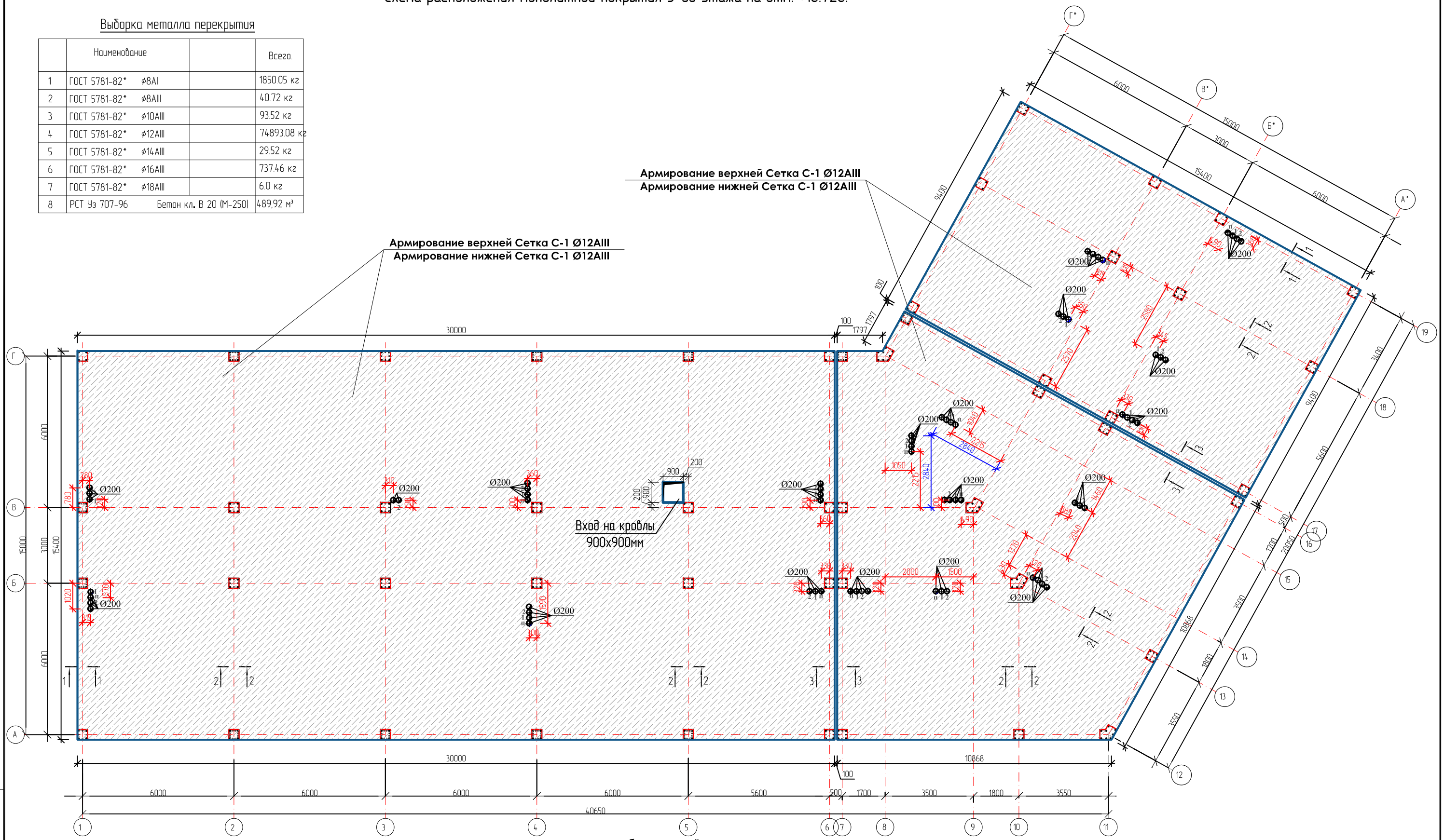
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А2

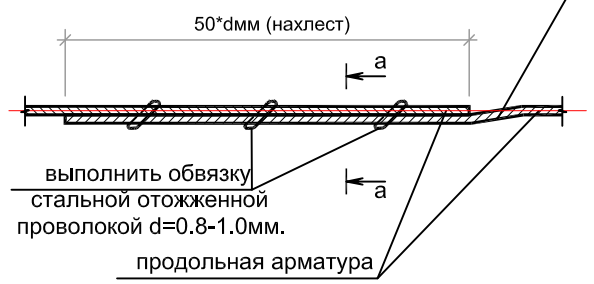
Схема расположения монолитной покрытия 3-го этажа на отм. +10.720.

Выборка металла перекрытия

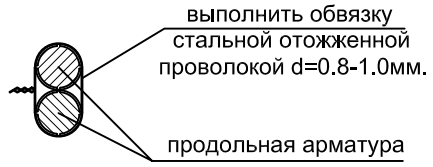
	Наименование		Всего.
1	ГОСТ 5781-82* ф8AI		1850.05 кг
2	ГОСТ 5781-82* ф8AIII		40.72 кг
3	ГОСТ 5781-82* ф10AIII		93.52 кг
4	ГОСТ 5781-82* ф12AIII		74893.08 кг
5	ГОСТ 5781-82* ф14AIII		29.52 кг
6	ГОСТ 5781-82* ф16AIII		737.46 кг
7	ГОСТ 5781-82* ф18AIII		6.0 кг
8	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)	489,92 м³



Нахлест продольных стержней



а - а



Примечание:

1. Для монолитных перекрытия бетон кл. В20 (М-250)
2. Толщина защитного слоя рабочей арматуры 20 мм.
3. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности
4. Плоские каркас и сетки перед установкой в опалубку объединить в пространственный каркас

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Директор		Тошев Б.			
Г.А.П.					
Г.И.П.		Муратов А.			
Разработал		Муратов А.			
Н. контроль		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

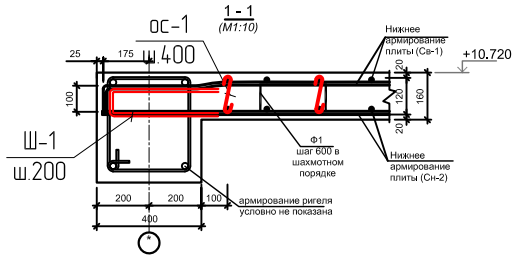
Стадия	Лист	Листов
РП	106	

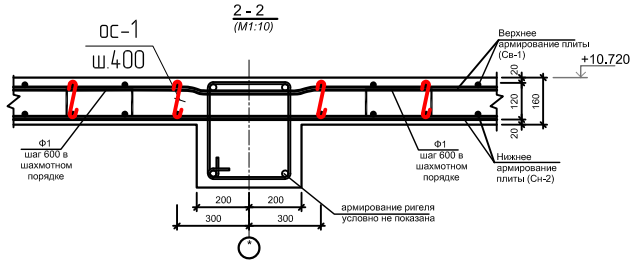
Схема расположения монолитной покрытия 3-го этажа на отм.+10.720

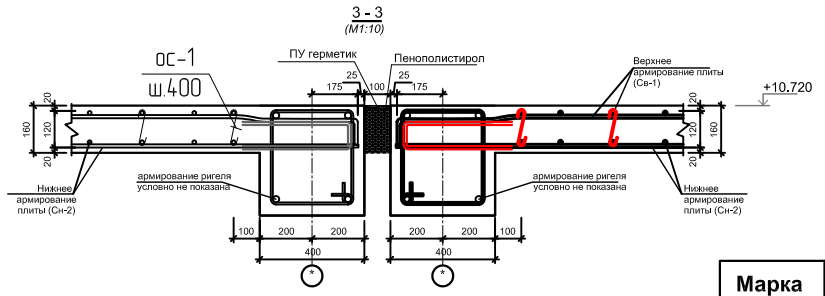
ООО "Курилишлойиха"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А2



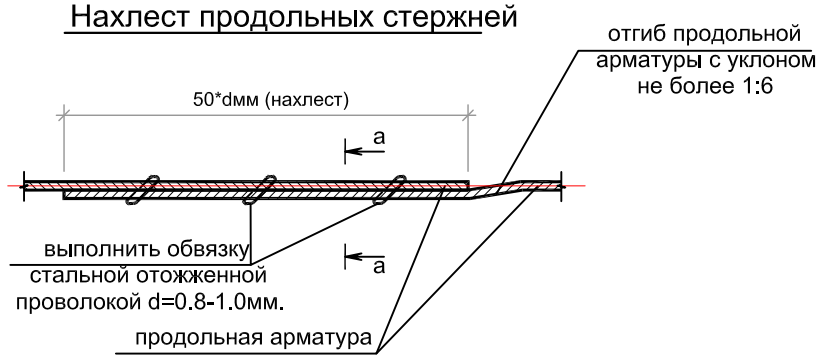




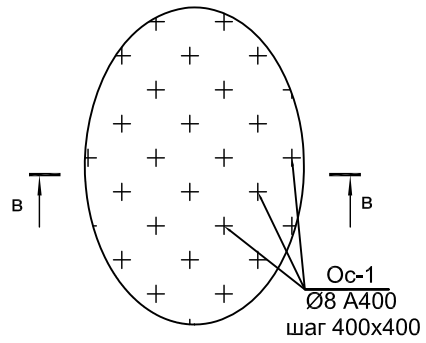
Спецификация материалов к армирование монолитной покрытия толщ-160мм.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
МП-1		**Сплошное армирование**	1		рас. 1/шт
С-1	ГОСТ 8478-66	С $\frac{\phi12AIII\text{-}200мм}{\phi12AIII\text{-}200мм}$ $S_{общ}$=801.15 м²	2	8.88	14228.42 кг
ос-1	ГОСТ 5781-82*	ϕ 8 AI L=250 мм.	4940	0.098	484.12 кг
ш-1	ГОСТ 5781-82*	ϕ 12 AIII L=1120 мм.	2854	0.99	2825.46 кг
ф-1	ГОСТ 5781-82*	ϕ 12 AIII L=1100 мм.	2175	0.97	2109.75 кг
		Бетон кл. В20 (М-250)			128.18м³

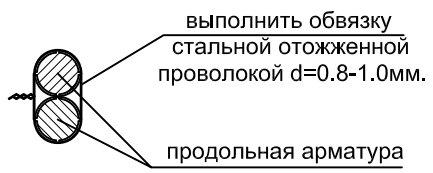
Нахлест продольных стержней



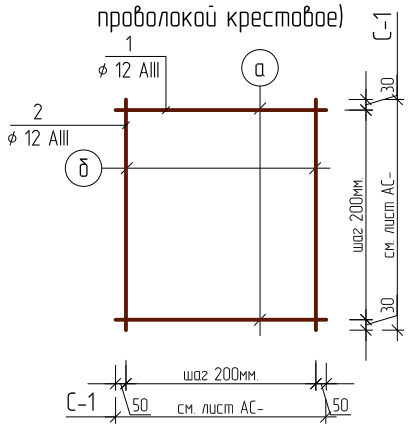
Фрагмент А



а - а



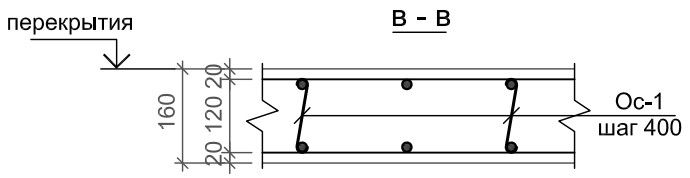
Сетка С в,н-1
(соединение вязальный проволокой крестовое)



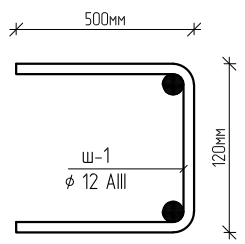
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ос-1	120 65 65

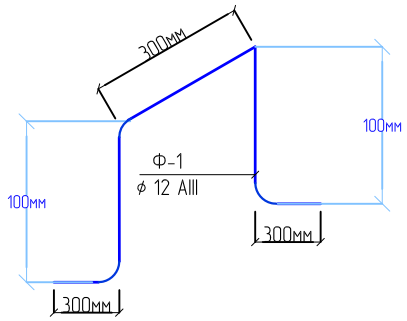
в - в



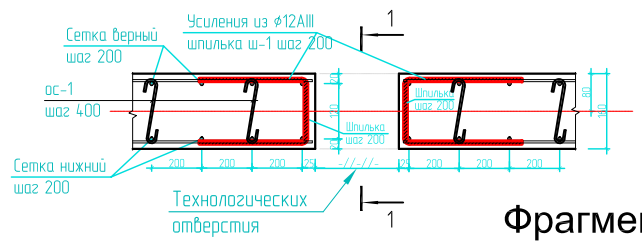
Шпилька Ш-1



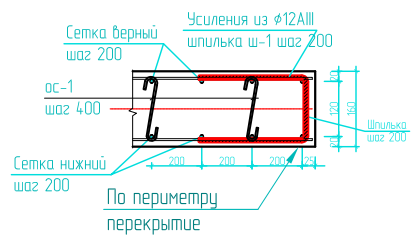
Фиксатор



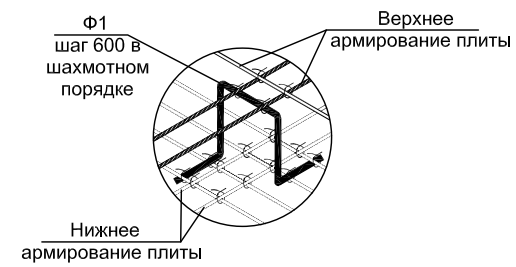
1



2



Фрагмент установки фиксатора



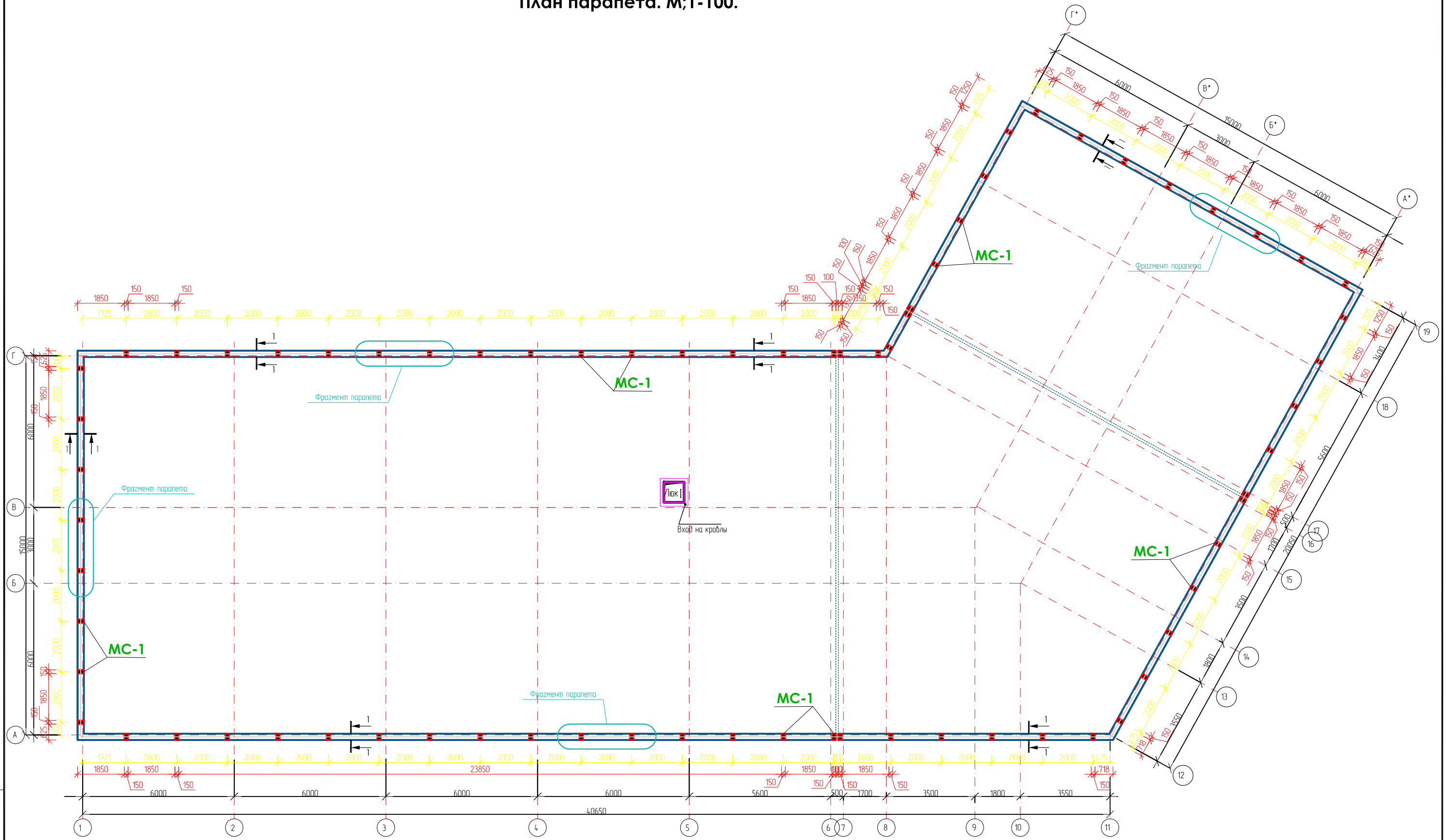
1. Опалубочные чертежи см. лист КЖ-
2. Места стыков арматуры выполнять в разбежку (см. узел А, лист КЖ-). Стыки следует устанавливать на расстоянии: - для нижней зоны не более 1/3 межосевого расстояния, считая от осей несущих конструкций; - для верхней зоны в середине между осями несущих конструкций.
3. Дополнительная арматура устанавливается между стержнями основного армирования на равном от них расстоянии.
4. Арматуру вязать во всех пересечениях вязальной проволокой в соответствии с ГОСТ 10922-2012.
5. В местах отверстий ВК,ОВ,ЭО арматуру не срезать. После монтажа инженерных коммуникаций отверстия заделать бетоном В20.
6. В местах отверстий размером более 300 мм арматуру основного армирования (поз.) разрезать по месту и отогнуть в тело плиты. Дополнительная арматура в местах отверстий устанавливается по узлу усиления (см. лист). Армирование в местах отверстий размером менее 300 мм допускается со сдвижкой проектной арматуры по месту в пределах 100 мм.
7. Защитный слой бетона до рабочей арматуры плиты не менее 20 мм.
8. В спецификациях все основные арматурных сеток по нижнему и верхнему поясу монолитной перекрытие расчитан без учета нахлеста.

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Директор		Тошев Б.				Дог. № 6/2025г			АС
Г.А.П.						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "			
Г.И.П.		Муратов А.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Муратов А.					РП	107	
Н. контроль		Акрамов Х.				Спецификация материалов к армирование монолитной перекрытия толщ-160мм.на отм.+10.720	ООО "Курилишлойиха"		

Формат А2

План парапета. М;1-100.



						Дог. № 6/2025г		АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского госудаpственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата			
Директор		Тошев Б.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.							РП	108	
Г.И.П.		Муратов А.							
Разработал		Муратов А.				План парапета. М;1-100.	ООО "Курилишлойиха"		
Н. контроль		Акрамов Х.							

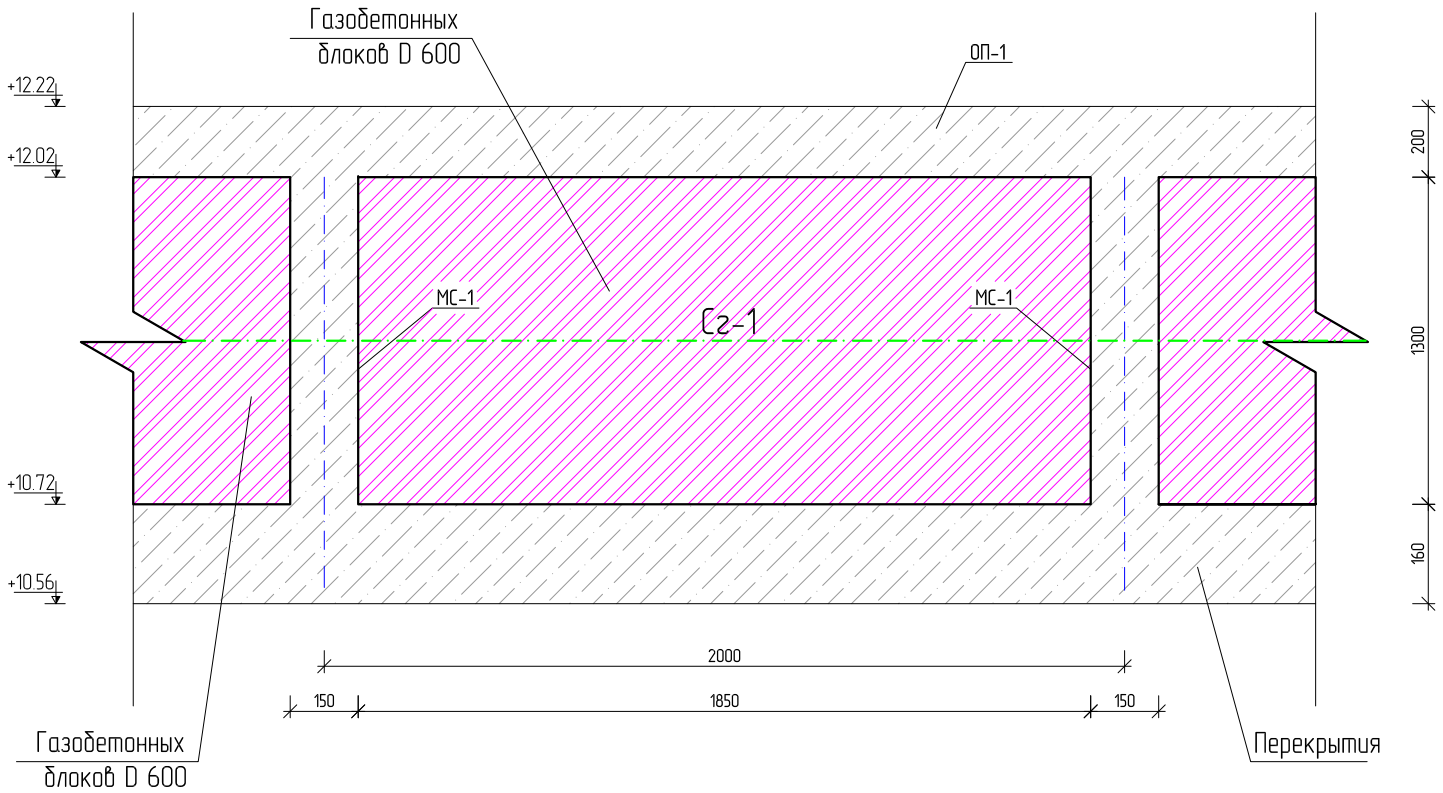
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А2

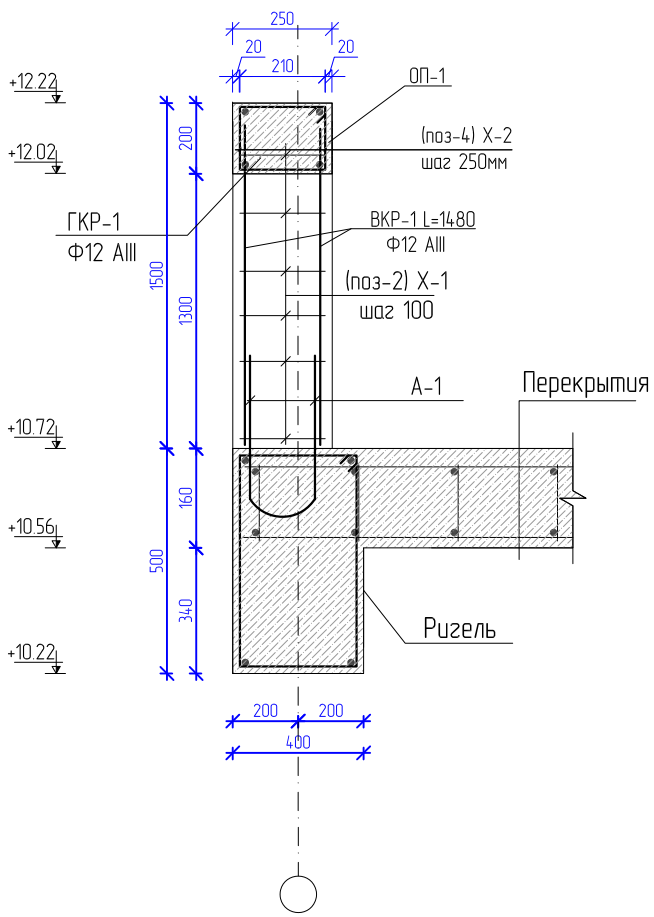
Фрагмент развертки парапета .



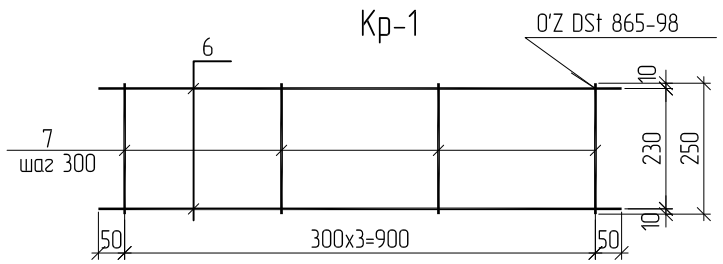
Спецификация элементов парапета

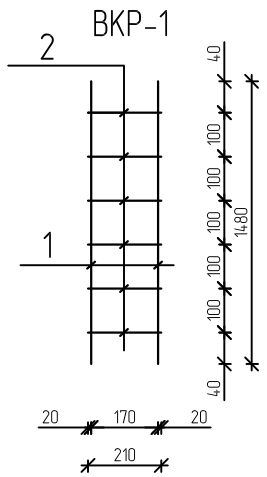
Марка поз.	Обозначение		кол. шт	Масса кг.	Всего.
МС-1		МС-1 шт	72		рас./1 шт
		Вертикальные Каркас ВКР-1			
1	Гост 5781-82*	⌀12 AIII L=1480мм.	2	1.31	2.62 кг
2	Гост 5781-82*	⌀6 AI L=270мм.	13	0,059	0,779 кг
		Бетон В20 (М-250)			0.048 м³
		Пояс ОП-1 пм	133,93		
		Горизонтальный Каркас ГКР-1			рас./1 пм
3	Гост 5781-82*	⌀10 AIII L=1000мм.	4	0.617	2,468 кг
4	Гост 5781-82*	⌀6 AI L=940мм.	4	0.20	0.8 кг
		Бетон В20 (М-250)			0.05 м³
А-1		Анкер-А-1 шт	72		рас./1 шт
5	Гост 5781-82*	⌀12 AIII L=1460мм.	1	1.29	1.29 кг
		Газоблок прямые для парапета D 600.			40.07 м³
		Сетка СГ-1 (для t=250)	133.93		пм.
6	Гост 5781-82*	⌀5 BpI поз.м.	267,86	0.154	41,25 кг
7	Гост 5781-82*	⌀3 BpI L=250	446	0.01375	6,13 кг

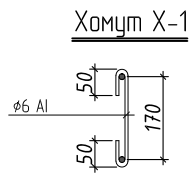
Разрез 1-1

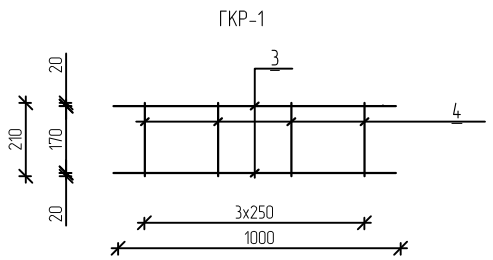


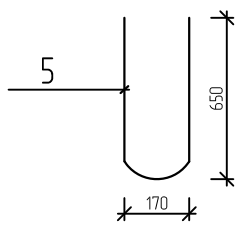
СГ–1 (для парапета t=250мм)

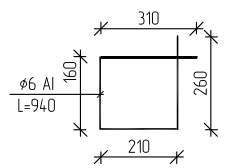












Выборка металла парапета

	Наименование		Всего.
1	ГОСТ 5781-82* ⌀6AI		164,04 кг
2	ГОСТ 5781-82* ⌀10AIII		330,539 кг
3	ГОСТ 5781-82* ⌀12AIII		281.52 кг
4	РСТ Уз 707-96	Бетон кл. В 20 (М-250)	10,1525 м³
	O'Z DSt 865-98	Сетка СГ-1 (для t=250)	
5	ГОСТ 5781-82* ⌀5 BpI		41,25 кг
6	ГОСТ 5781-82* ⌀3 BpI		6,13 кг
7	Газоблок прямые для парапета D 600.		40.07 м³

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Дог. № 6/2025г	АС
Директор		Тошев Б.				Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "	
Г.А.П.						Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия: РП; Лист: 109; Листов:
Г.И.П.		Муратов А.					
Разработал		Муратов А.				Спецификация элементов парапета, Фрагмент развертки парапета .	ООО "Курилишлойиха"
Н. контроль		Акрамов Х.					

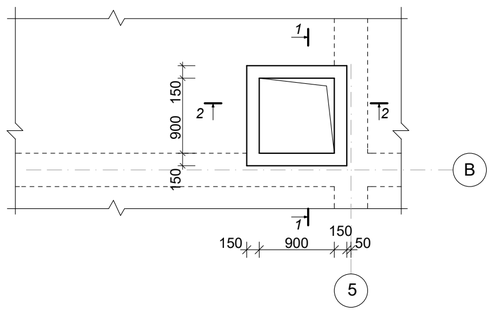
Взам. инв. №

Подпись и дата

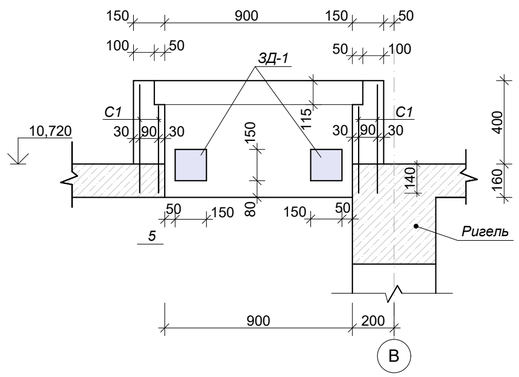
Инв. № подл.

Формат А2

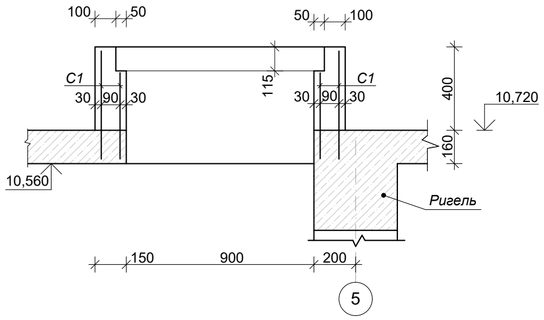
Стены выхода на чердак.



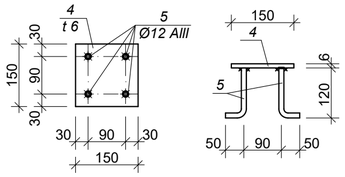
1-1



2-2

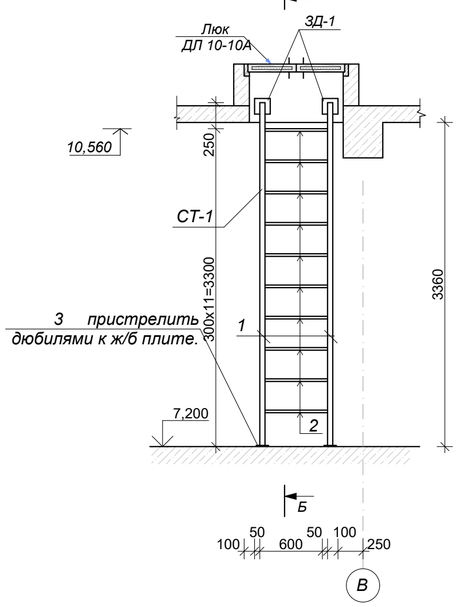


ЗД-1

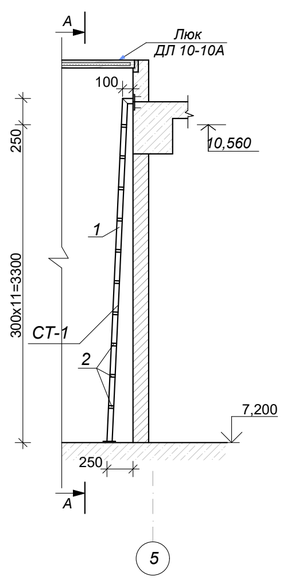


Выход на чердак.

А-А



Б-Б



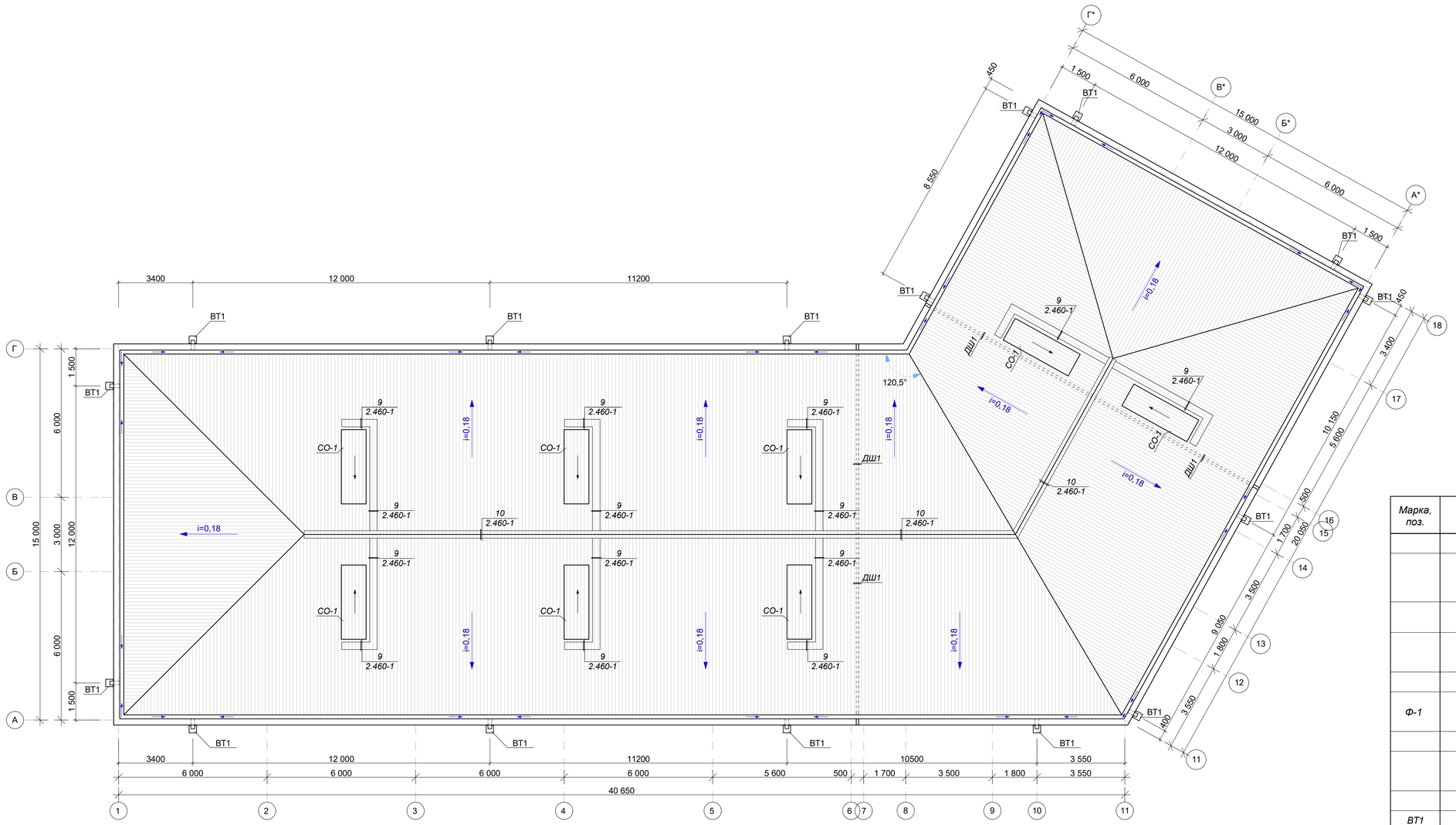
Спецификация на расход материалов.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
		Стены выхода на чердак.			
С1	ГОСТ 8478-81	Сетка 100/100/5/5 Вр-I $м^2$	3,99	3,26	13,0 кг
ЗД-1	см. лист	Закладной деталь ЗД-1	2	1,66	3,32кг
		Бетон кл В15 $м^3$	0,25		
		Выход на чердак.	1		
СМ-1.	см.лист	Стремянка СТ-1.	1		
		Детали			
1	ГОСТ 8639-82	□50х50х3 L=3650	2	15,51	31,02 кг
2	ГОСТ 8639-82	□25х25х3 L=600	11	1,17	12,87 кг
3	ГОСТ 103-76	-100х100х5мм	2	0,4	0,8кг
ДП 10-10А	ГОСТ 24698-81	Люк ДП 10-10А ($0,97м^2$)	1		Облицовать оцин. сталью t=0,5мм с двух сторон.
		Закладной деталь ЗД-1	1	1,66 кг	
		Детали			
4	ГОСТ 19903-74	-150х150х6	1	1,06	1,06 кг
5	ГОСТ 5781-82*	Ø12А-III L=170	4	0,15	0,6кг

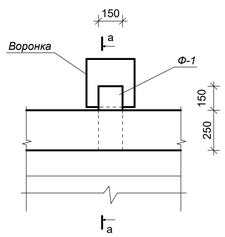
Примечание

1. Монолитные ж/б стены бетонировать одновременно с бетонированием ж/б плиты покрытия.
2. Сварку металлических конструкций производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75* Высоту шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Все металлические конструкции окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ГФ-021 - $2,12м^2$.

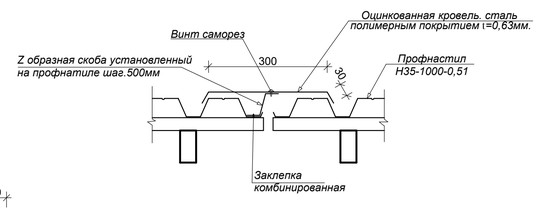
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
						Дог. № 6/2025г	АС	
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "		
Г.И.П.		Муратов А.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия: РП	Лист: 110 / Листов:
Разраб.		Муратов А.						
Н.конт.		Акрамов Х.				Выход на чердак. Спецификация.	ООО "Курилишлойиха"	



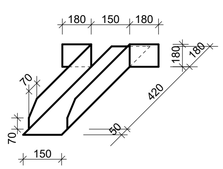
Узел 1.



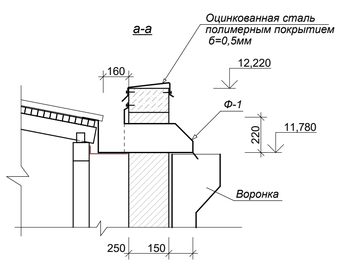
Устройства дефармационного шва в кровле. ДШ1.



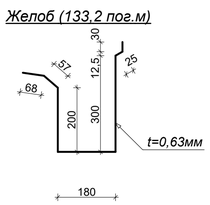
Ф-1(16шт)



а-а



Желоб (133,2 пог.м)



Спецификация элементов кровли.

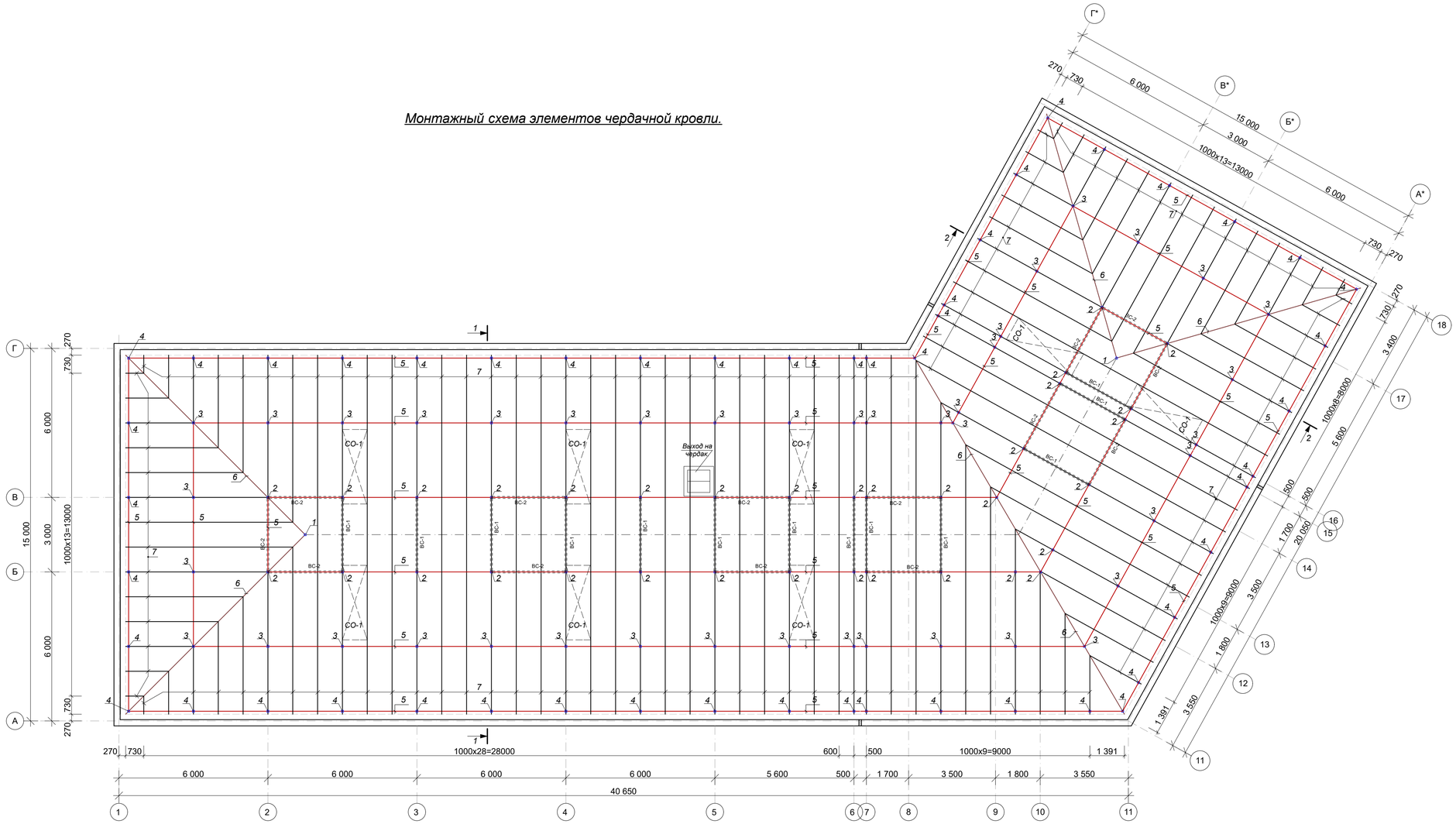
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Объем ед. $м^3$	Приме-чание
	ГОСТ 24045-94	Профнастил Н57-750-0,51 $м^2$	727,73	6,25	4548,31 кг
	ГОСТ 17715-72	Покрытия конька,дефор.шов и разжелобка из кровельной стали полимерным в=360мм покрытием t=0,63мм. $м^2$	45,22	5,0 кг	226,1 кг.
	ГОСТ 17715-72	Покрытия парапета в= 600мм полимерным покрытием t=0,5мм.$м^2$	81,19	3,93 кг	319,07 кг.
	ГОСТ 17715-72	Желоб из кровель. стали полимерным покрытием t=0,63мм. $м^2$	114,55	5,0 кг	572,75 кг.
	ГОСТ 103-2006	Кронштейн из полоса. ст. -20х4х390	134	0,244 кг	32,69 кг.
Ф-1	ГОСТ 17715-72	Сливной фартик из кровель. стали полимерным покрытием t=0,63мм. $м^2$	5,3	5,0 кг	26,5 кг.
		Воронка	16	1,69 кг	27,04 кг
	ГОСТ 17715-72	Кров. оцинкованная сталь полимерным покрытием б=0,5мм $м^2$	0,43	3,93кг	1,69 кг
		Водосточная труба			
ВТ1	ГОСТ 7623-84	□120х120мм L=12300	16		
	ГОСТ 5781-82	Крепление водосточной трубы Ø 6 А I, L=500мм	208	0,111кг	23,09 кг
		Ходовые доски.			
	Серия 2.460-1	Узел №9 пог.м.	47,44		
	Серия 2.460-1	Узел №10 пог.м.	36,86		
СО1	Смотри лист АС	Слуховое окно СО1	8		

Спецификация к утеплению пола чердака.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Объем ед. $м^3$	Приме-чание
1		Пароизоляционная Пленка ISOBOX D+ $м^2$	796,7		с заводом на парапет h=200мм.
2		Минераловатные плиты жесткие ПЖ-100 толщ. 150мм.Теплопроводность λ=0.034Вт/мК $м^3$	115,51		
3		Стяжка из ц/п раствора М150 толщ.30мм армированная стеклосеткой $м^2$	770,1		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
						Дог. № 6/2025г		АС	
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "			
Г.И.П.		Муратов А.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Муратов А.					РП	111	
Н.конт.		Акрамов Х.				План кровли.	ООО "Курилишлойиха"		

Монтажный схема элементов чердачной кровли.



Спецификация к схема элементов кровли.

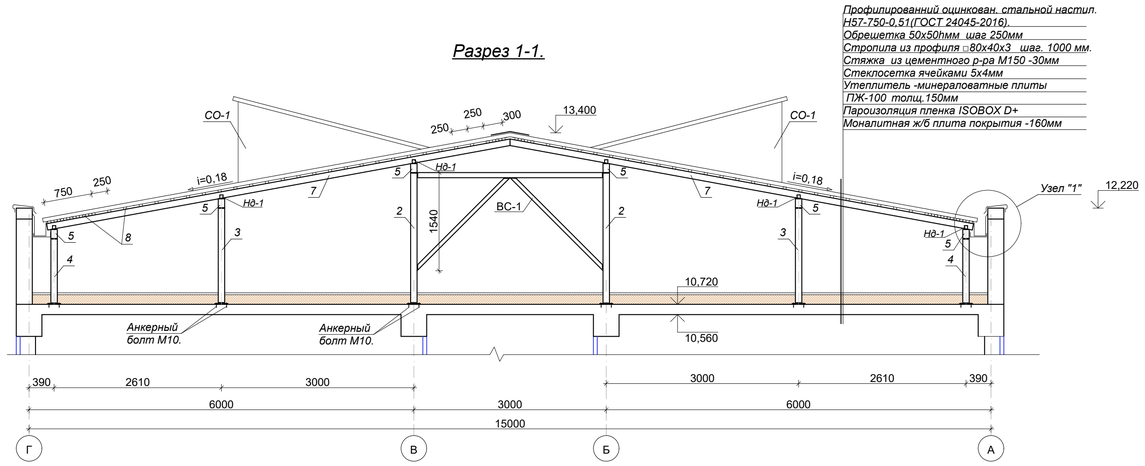
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
1	См.лист АС-	Стойка СТ-1	2		
2		Стойка СТ-2	34		
3		Стойка СТ-3	42		
4		Стойка СТ-4	50		
5	ГОСТ 30245-2012	Балка □120х80х3,0 пог.м.	326,0	9,11	2969,86кг
6	ГОСТ 30245-2012	Диагональная нога □80х60х3,0 пог.м	58,62	6,13	359,34кг
7	ГОСТ 30245-2012	Стропила □80х40х3,0 пог.м	704,7	5,19	3657,4кг
8	ГОСТ 24454-80*	Обрешетка 50х50мм пог.м.	4795,4		11,99м^3
Нд-1	ГОСТ 103-2006	Полоса сталь.-50х60х4,0	340	0,094	31,96кг
ВС-1	См.лист АС-	Вертикал.связ ВС-1	13		
ВС-2		Вертикал.связ ВС-2	14		

Примечание:

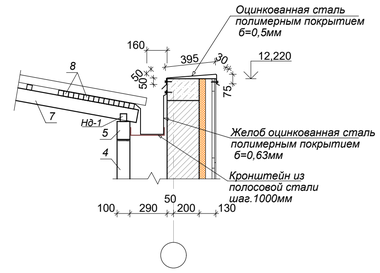
1.Металлические изделия изготовить в соответствии СН 393-78.
2.Тип сварных соединения принимается С23 РСТ Уз865-95.
3.Сварку производить электродами Э-42.
4.Катет шва ƒ=3мм
5. Все металлические конструкции огрунтовать грунтовкой ГФ-021 за 2 раза -1393,26м^2 .
6.Все конструкции окрашиваются после монтажа огнезащитным составом "ФЕНИКС" СТС толщина покрытия должна быть не менее 0,55мм - 1393,26м^2.
(Расход огнезащитного состава на 1 м^2-0,88кг)
7.Все деревянные элементы кровли покрыт огнебиозащитным составом "Неомид 450-1" ГОСТ Р53292 1 группа огнезащитной эффективности.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
						Дог. № 6/2025г			АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "			
Г.И.П.		Муратов А.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Муратов А.					РП	112	
Н.конт.		Акрамов Х.				Монтажный схема элементов чердачной кровли. Спецификация.	ООО "Курилишлойиха"		

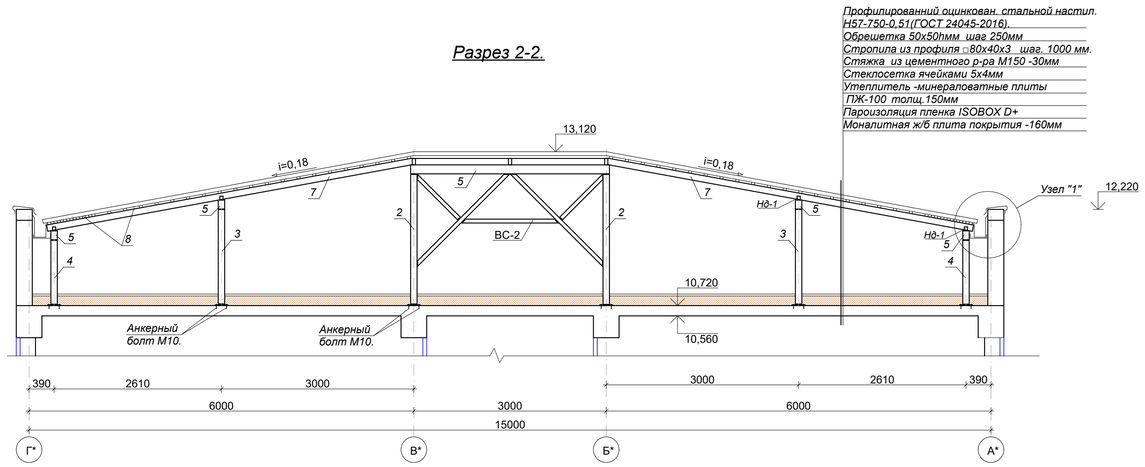
Разрез 1-1.



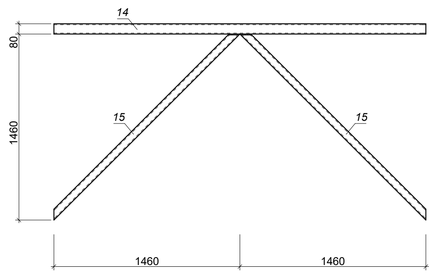
Узел-1



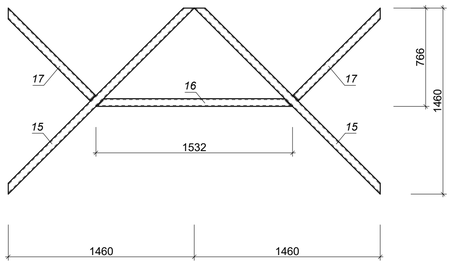
Разрез 2-2.



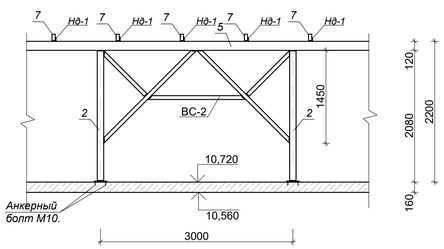
ВС-1



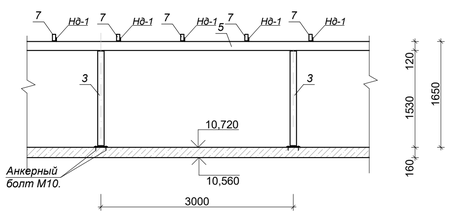
ВС-2



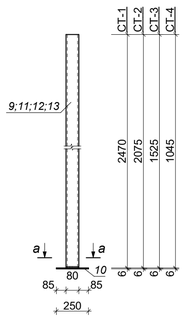
Разрез 3-3.



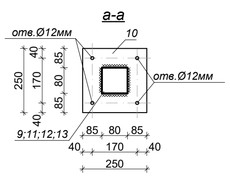
Разрез 4-4.



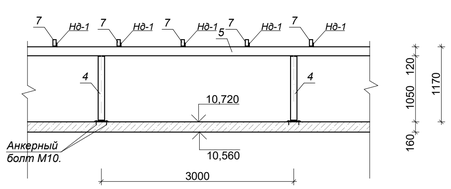
СТ-1;2;3;4.



а-а



Разрез 5-5.



Спецификация элементов кровли.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
		Стойка СТ-1	2		Общий расход.
		Детали			
9	ГОСТ 30245-2012	□80х80х3 L=2470	1	17,46	34,92кг
10	ГОСТ 103-2006	Полоса сталь.-250х250х6	1	2,944	5,89кг
		Стойка СТ-2	34		Общий расход.
		Детали			
11	ГОСТ 30245-2012	□80х80х3 L=2075	1	14,67	498,78кг
10	ГОСТ 103-2006	Полоса сталь.-250х250х6	1	2,944	100,1кг
		Стойка СТ-3	42		Общий расход.
		Детали			
12	ГОСТ 30245-2012	□80х80х3 L=1525	1	10,78	452,76кг
10	ГОСТ 103-2006	Полоса сталь.-250х250х6	1	2,944	123,65кг
		Стойка СТ-4	50		Общий расход.
		Детали			
13	ГОСТ 30245-2012	□80х80х3 L=1045	1	7,39	369,5кг
10	ГОСТ 103-2006	Полоса сталь.-250х250х6	1	2,944	147,2кг
		Анкерный болт М10. L=80	512	0,048	24,58кг
		Вертикальные связи ВС-1	13		Общий расход.
		Детали			
14	ГОСТ 30245-2012	□80х80х3 L=2920	1	20,64	268,32кг
15	ГОСТ 30245-2012	□60х60х3 L=2064	2	10,71	278,46кг
		Вертикальные связи ВС-2	14		Общий расход.
		Детали			
15	ГОСТ 30245-2012	□60х60х3 L=2064	2	10,71	299,88кг
16	ГОСТ 30245-2012	□60х60х3 L=1532	1	7,95	111,3кг
17	ГОСТ 30245-2012	□60х60х3 L=975	2	5,06	141,68кг

Примечание:
1.Металлические изделия изготовить в соответствии СН 393-78.
2.Тип сварных соединения принимается С23 РСТ Уз865-95.
3.Сварку производить электродами Э-42.
4.Катет шва ƒ=3мм
5. Все металлические конструкции огрунтовать грунтовкой ГФ-021 за 2 раза .
6.Все конструкции окрашиваются после монтажа огнезащитным составом "ФЕНИКС" СТС толщина покрытия должна быть не менее 0,55мм.
(Расход огнезащитного состава на 1 м²-0,88кг)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Г.И.П.		Муратов А.			
Разраб.		Муратов А.			
Н.конт.		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г

АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

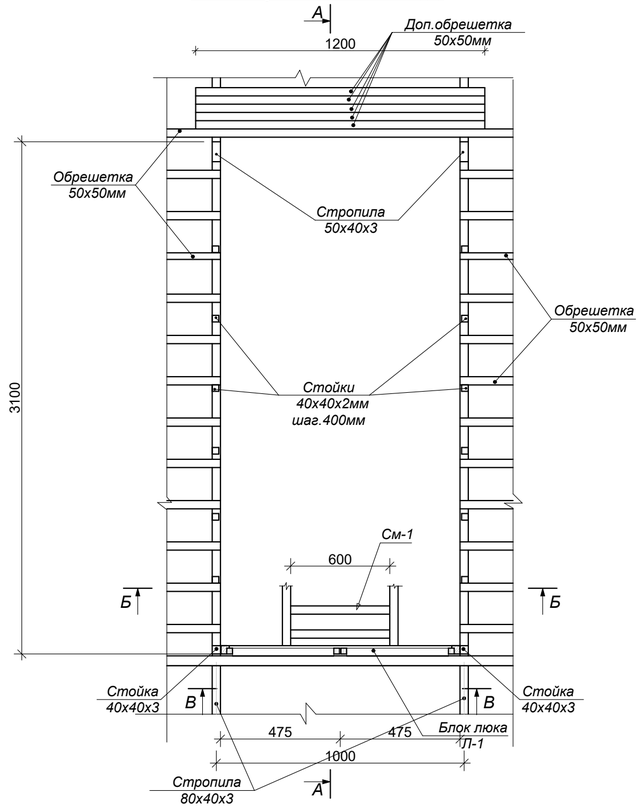
Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	113	

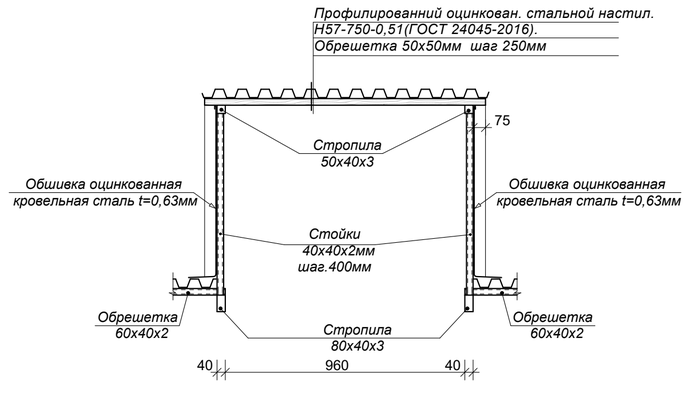
Разрез 1-1,2-2.Стойка СТ-1;2;3;4.Вертикальная связ ВС-1,ВС-2.Спецификация.

ООО "Курилишлойиха"

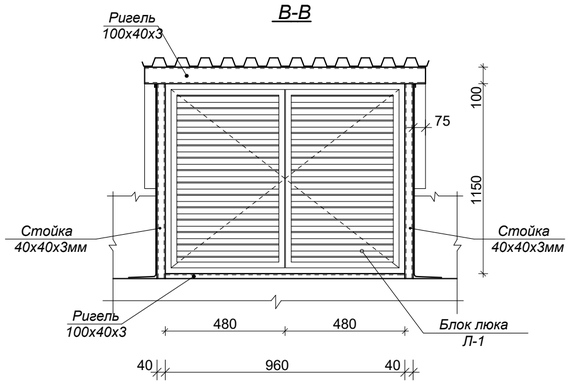
План слухового окна СО-1.



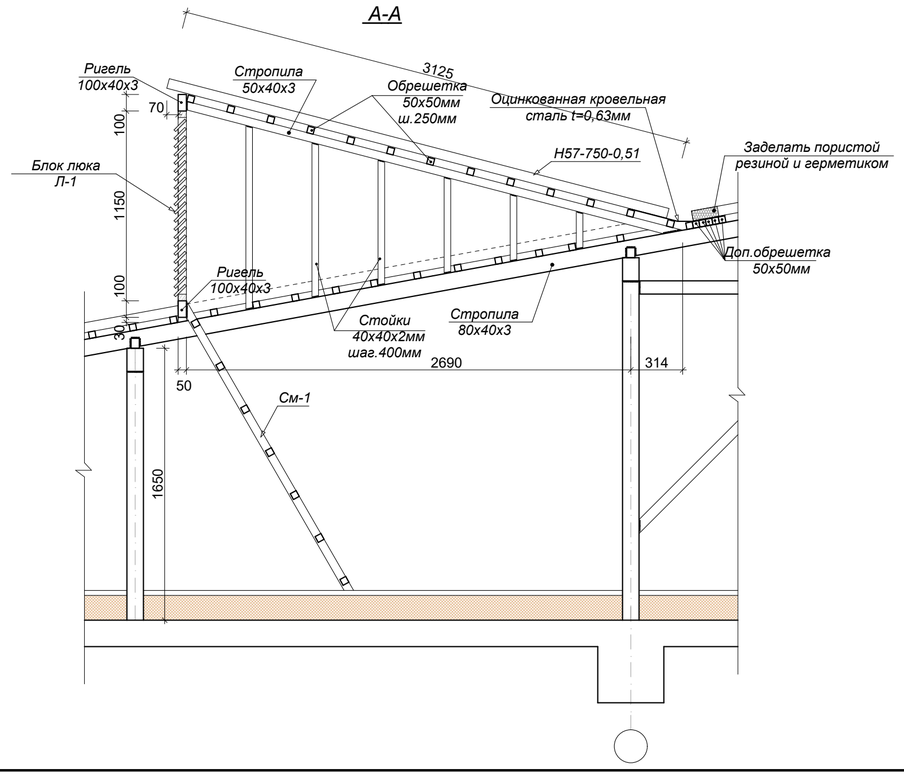
Б-Б



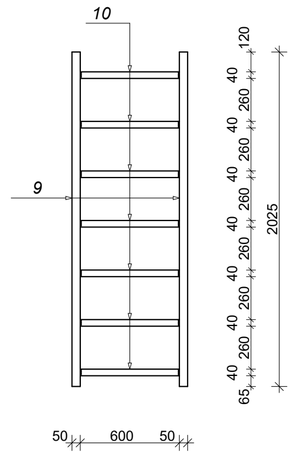
В-В



А-А



Стремянка См-1.



Спецификация элементов слухового окна СО-1 на 1шт.

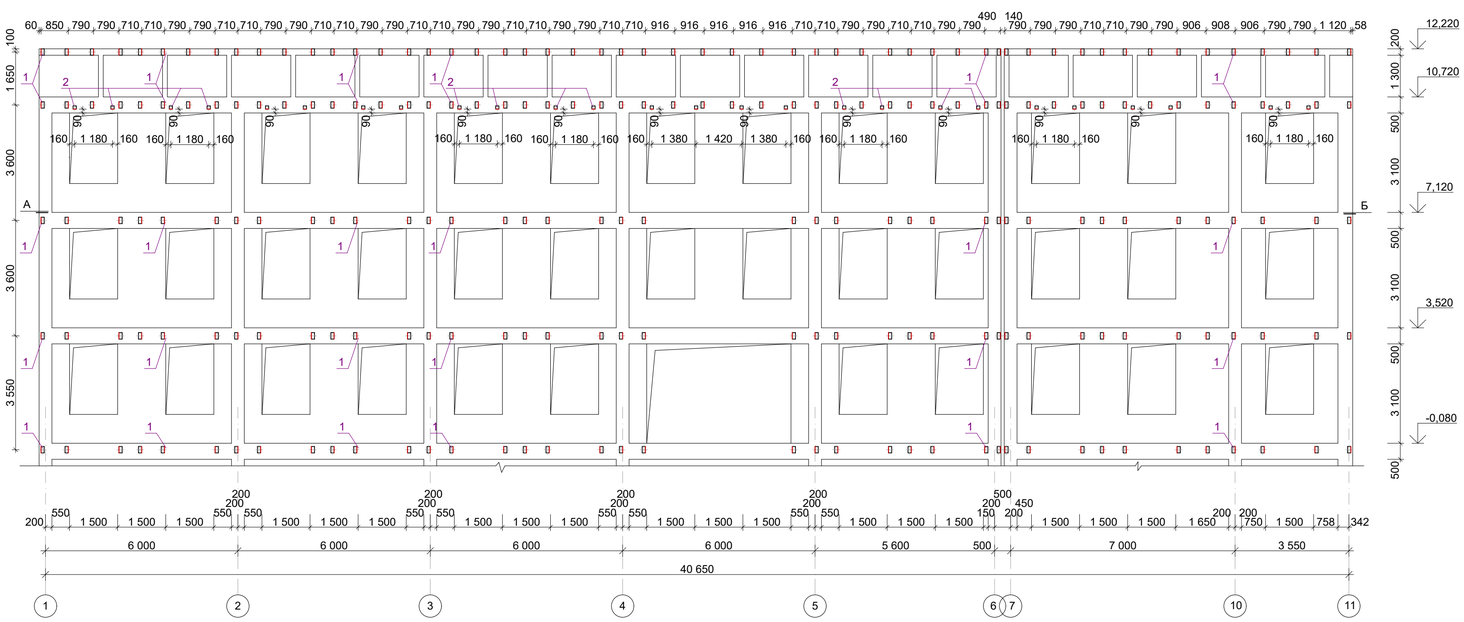
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 30245-2012	Стойка □40х40х3 L=1280	2	4,22	8,44кг
2	ГОСТ 30245-2012	Стойка □40х40х2 пог.м	8,12	2,31	18,76кг
3	ГОСТ 30245-2012	Ригель 100х40х3 L=1460	1	8,95	8,95кг
4	ГОСТ 30245-2012	Ригель 100х40х3 L=1700	1	10,42	10,42 кг
5	ГОСТ 30245-2012	Стропила 50х40х3 L=3100	2	11,687	23,37кг
6	ГОСТ 24454-80*	Обрешетка 50х50 L=1200	18		0,054м^3
7	ГОСТ 14918-80*	Обшивка франтона и фартуки из кровель. сталь полимерным покрытием t=0,63мм м^2	5,8	5,0 кг	29,0 кг.
8	ГОСТ 24045-94	Профнастил Н57-750-0,51 м^2	3,75	6,25	23,43 кг
Л-1.	Люк деревян.индив.из.	Размер 960х1150h	1	1,1м^2	
		Стремянка См-1.	1		
9	ГОСТ 30245-2012	Стойка □50х50х2,5 L=2025	2	7,29	14,58кг
10	ГОСТ 30245-2012	Ступени □40х40х2 L=600	7	1,386	9,7кг

Примечание

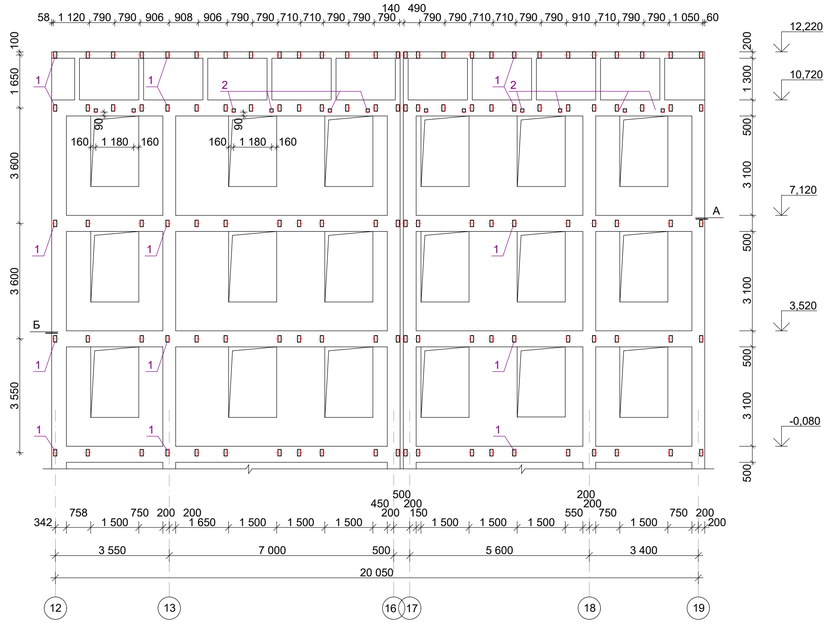
1. Металлические изделия изготовить в соответствии СН 393-78.
2. Тип сварных соединения принимается С23 РСТ Уз865-95.
3. Сварку производить электродами Э-42.
4. Все металлоконструкции и блок люка окрасить эмалью ПФ-115 2 раза по грунтовке ГФ-021 -8,53м^2.

						Дог. № 6/2025г		АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "		
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата.			
Г.И.П.	Муратов А.					Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия: РП	Лист: 114 / Листов:
Разраб.	Муратов А.							
Н.конт.	Акрамов Х.					План слухового окна.Сечение. Стремянка См-1.	ООО "Курилишлойиха"	

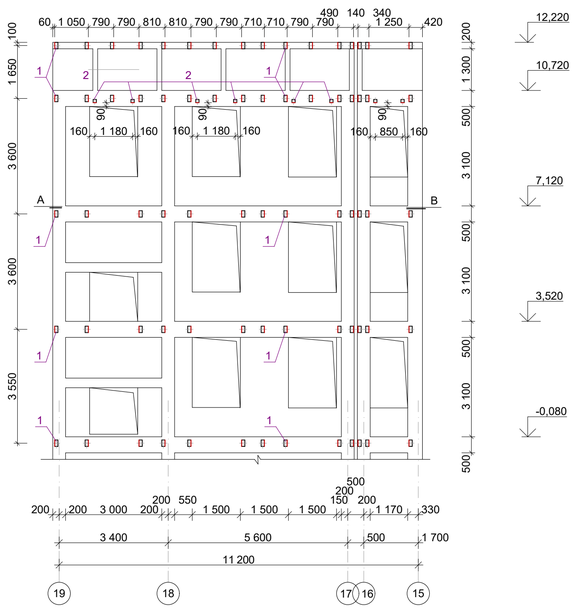
Установка кронштейнов
на наружные стены по оси А.



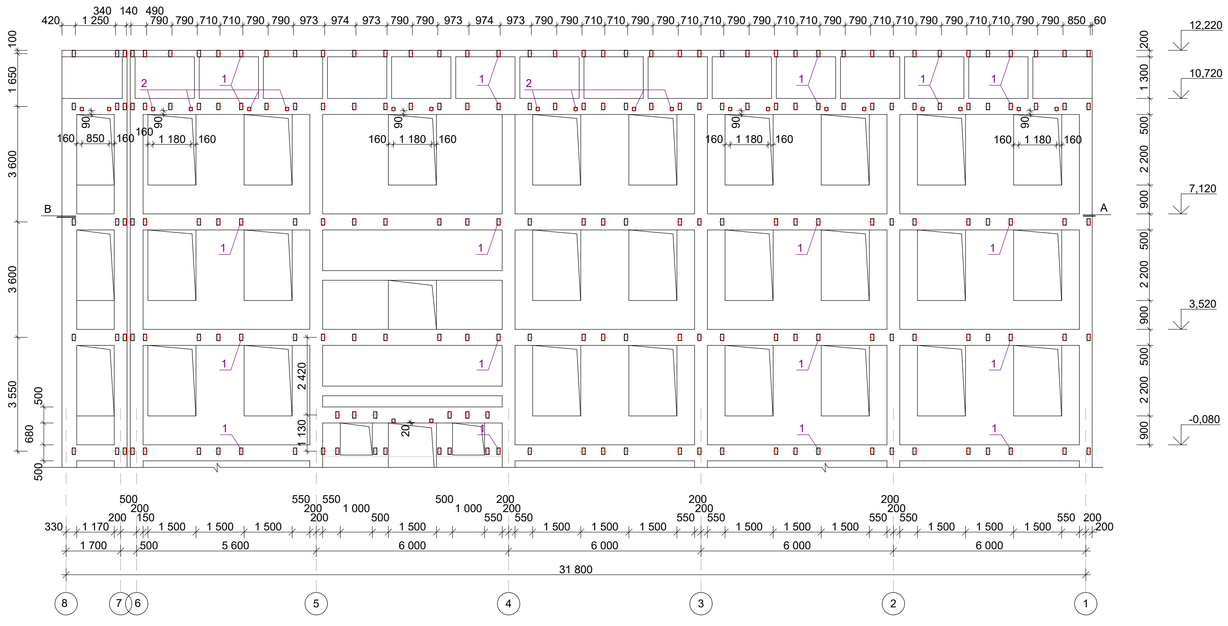
Установка кронштейнов
на наружные стены по оси А.*



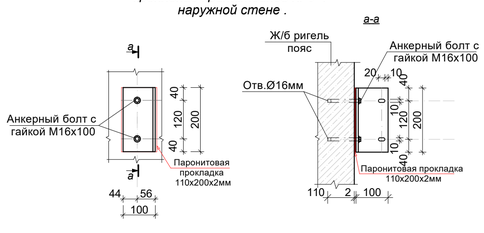
Установка кронштейнов
на наружные стены по оси Г.



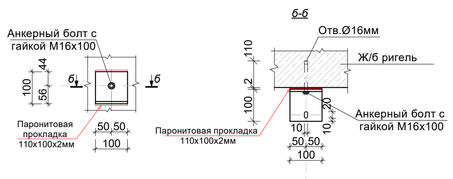
Установка кронштейнов
на наружные стены по оси Г.*



Узел
крепление кронштейнов КРУ-1
наружной стене .

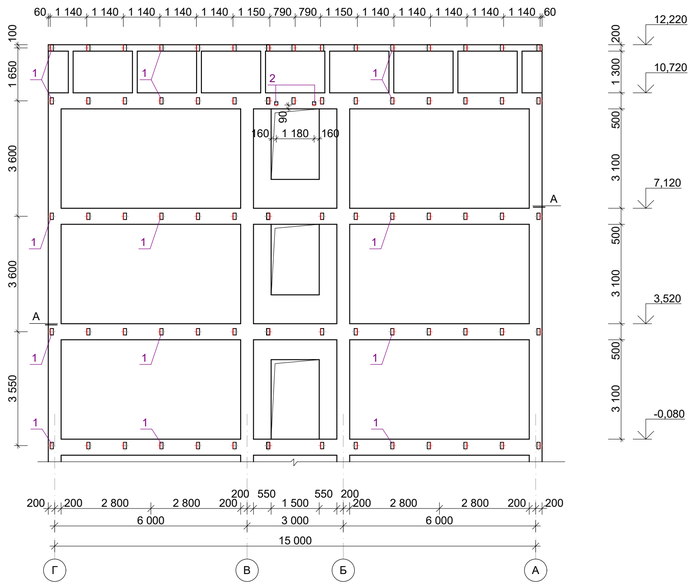


Узел
крепление кронштейнов КРУ-2
наружной стене .

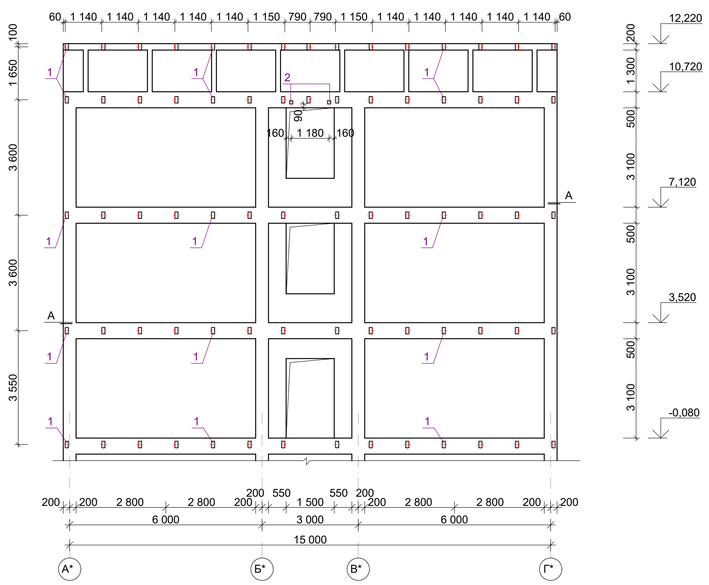


						Дог. № 6 /2025г	*АС*	
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "		
Изм.	*Кол.уч.*	*Лист*	*№ докум.*	*Подпись*	*Дата*			
Г.И.П.		*Муратов А.*				*Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".*	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Разраб.		*Муратов А.*					*РП*	115	
Н.конт.		*Акрамов Х.*				*Установка кронштейнов на наружные стены по оси А,А*,Г;Г*.*	*ООО "Курилишлойиха"*		

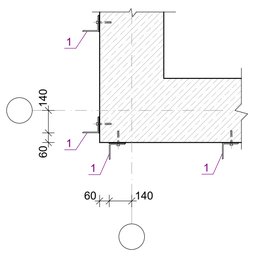
Установка кронштейнов
на наружные стены по оси 1.



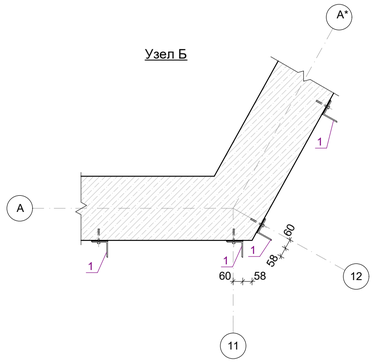
Установка кронштейнов
на наружные стены по оси 19.



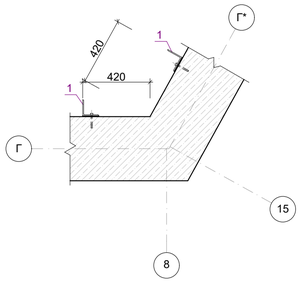
Узел А



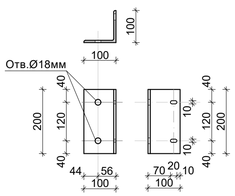
Узел Б



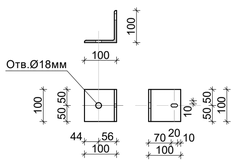
Узел В



Кронштейн КРУ-1.



Кронштейн КРУ-2.

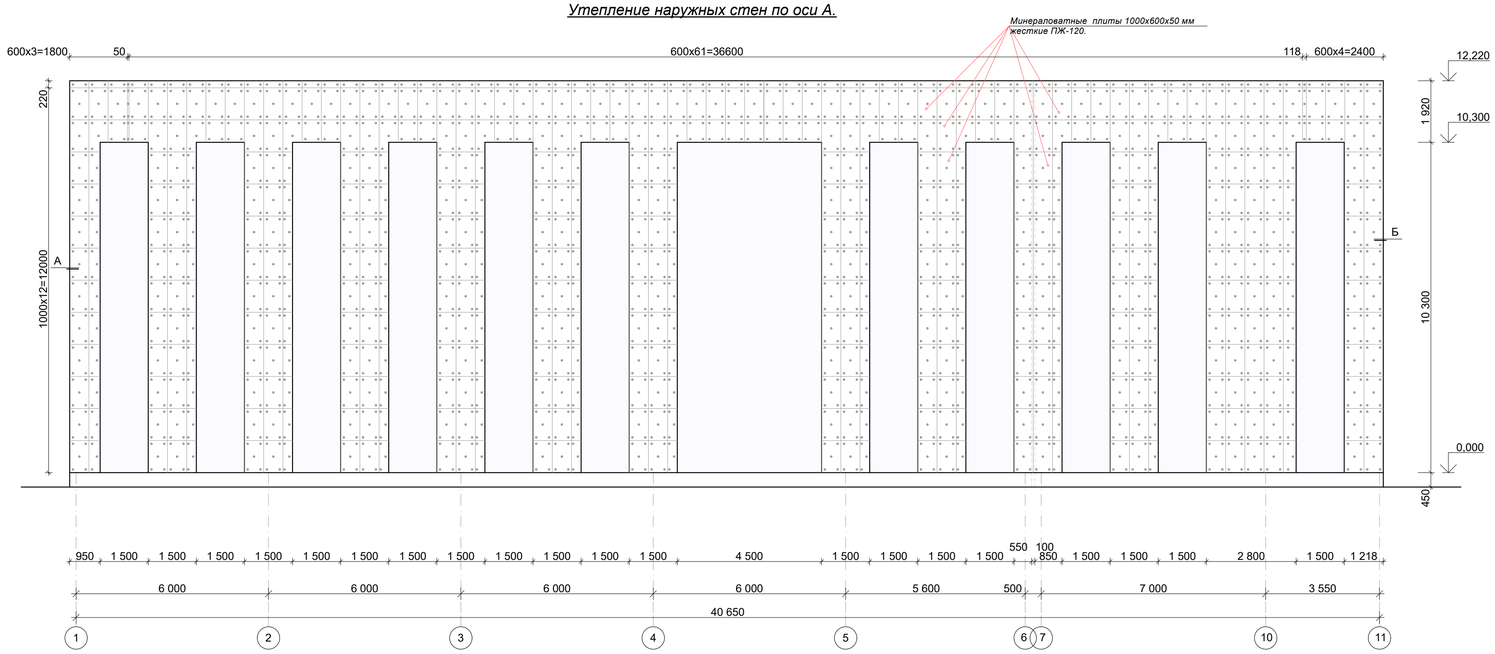


Спецификация на расход материалов .

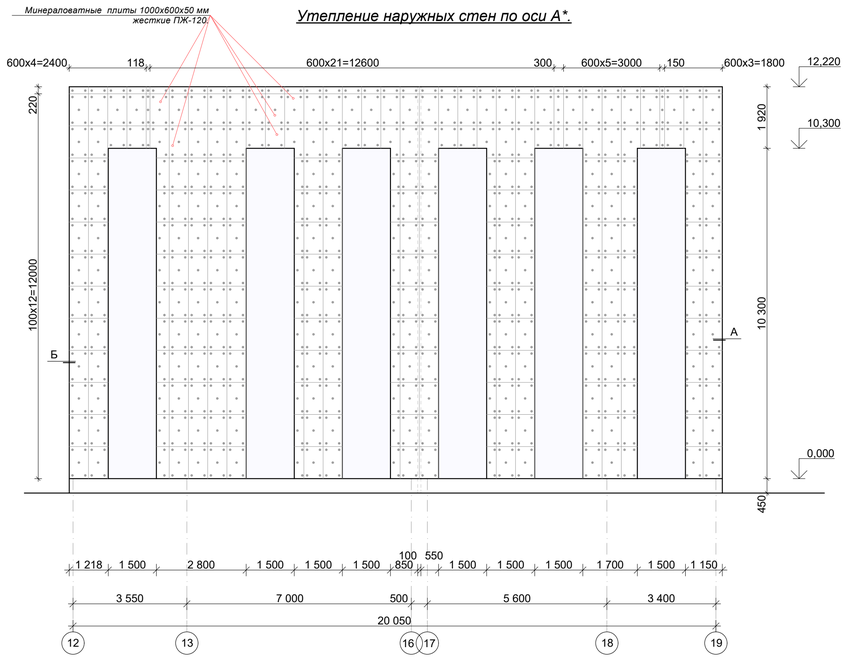
Марка, поз.	*Обозначение*	*Наименование*	*Кол-во*	*Масса ед. кг*	*Приме-чание*
		Кронштейны			
1	*ГОСТ 8509-93*	*КРУ-1.Уголок оцинкованный L 100x7 L=200*	*744*	*2,2*	*1636,8кг*
2	*ГОСТ 8509-93*	*КРУ-2.Уголок оцинкованный L 100x7 L=100*	*72*	*1,1*	*79,2кг*
3		*Паронитовая прокладка 110x200x2мм шт.*	*744*		
4		*Паронитовая прокладка 110x100x2мм шт.*	*72*		
5		*Акерный болт с гайкой ABG M16x100 шт.*	*1560*	*0,14*	*218,4кг.*

Изм.	*Кол.уч.*	*Лист*	*№ докум.*	*Подпись*	*Дата*	*Дог. № 6 /2025г*	*АС*		
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "			
Г.И.П.		*Муратов А.*				*Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".*	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Разраб.		*Муратов А.*					*РП*	116	
Н.конт.		*Акрамов Х.*				*Установка кронштейнов на наружные стены по оси 1;19. Узел А,Б,В.*	*ООО "Курилишлойиха"*		

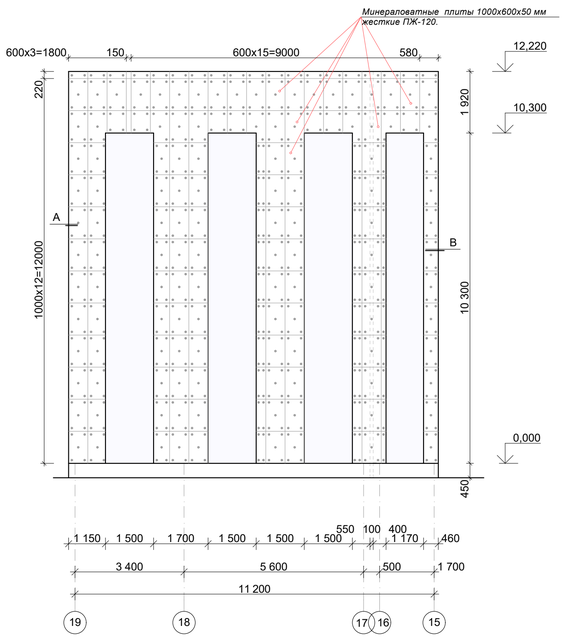
Утепление наружных стен по оси А.



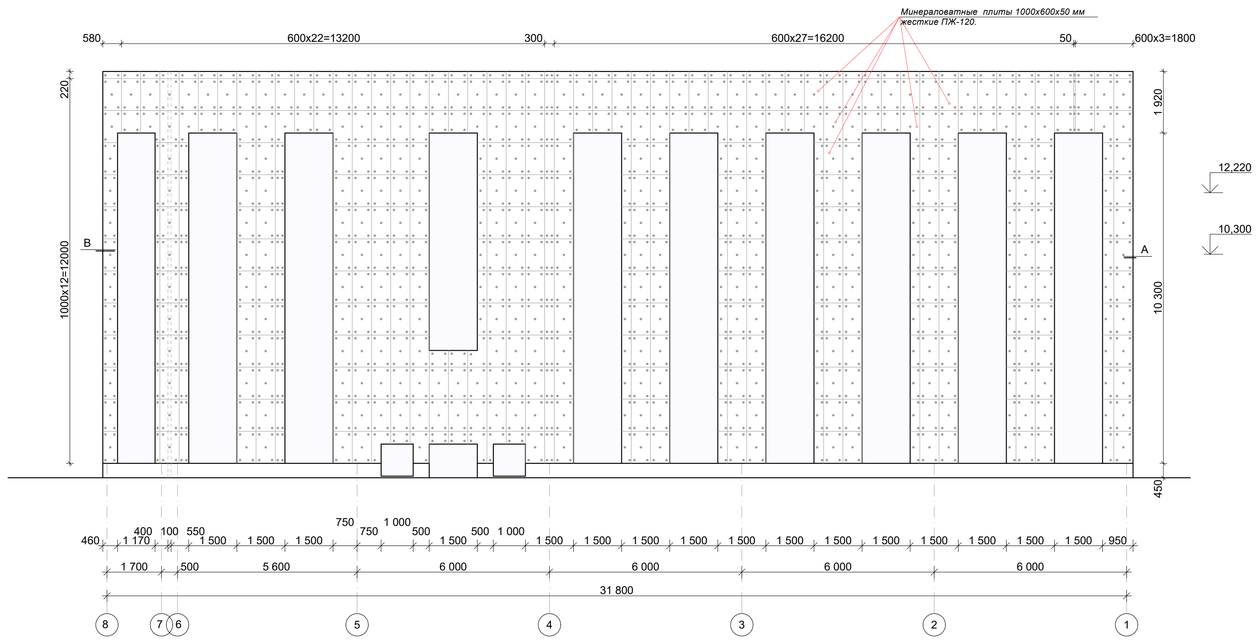
Утепление наружных стен по оси А*.



Утепление наружных стен по оси Г*.



Утепление наружных стен по оси Г.

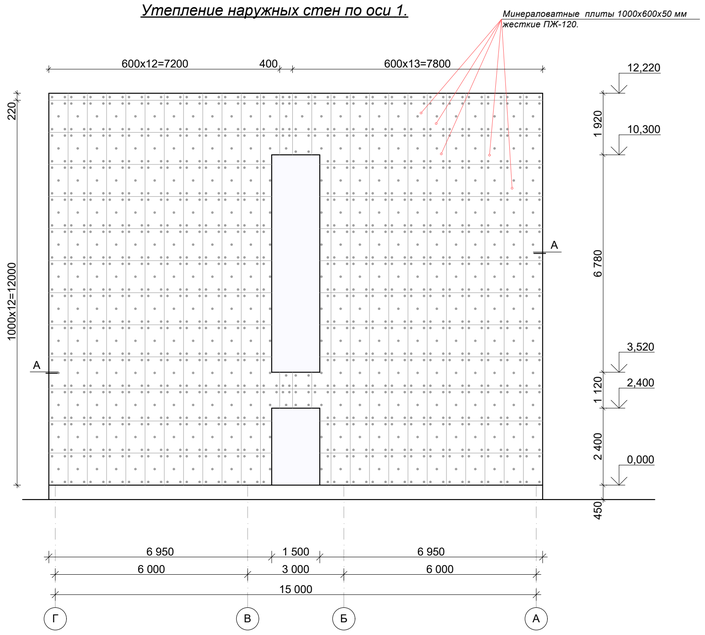


Примечание

1.Минераловатные плити размером 600х1000х50мм жесткие ПЖ-120 установить механическим креплением дюбель зонтами (сухая сборка) из расчета на 1 плиту (5шт).

						Дог. № 6 /2025г			АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Г.И.П.		Муратов А.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Муратов А.					РП	117	
Н.конт.		Акрамов Х.				Утепление наружных стен по оси А,А*,Г,Г*.	ООО "Курилишлойиха"		

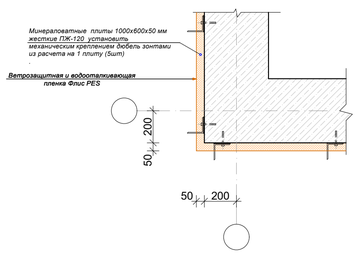
Утепление наружных стен по оси 1.



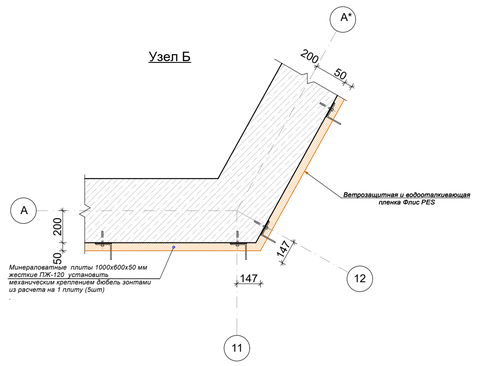
Спецификация на расход материалов утепление стен.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Объем ед. $м^3$	Приме-чание
1	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные плиты жесткие ПЖ-120 толщ. 50мм. Теплопроводность λ=0.034Вт/мК $м^2$	1116,5		
2		Гидро-ветрозащитная пленка Флис PES $м^2$	1116,5		

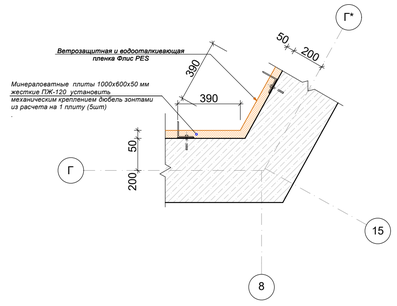
Узел А



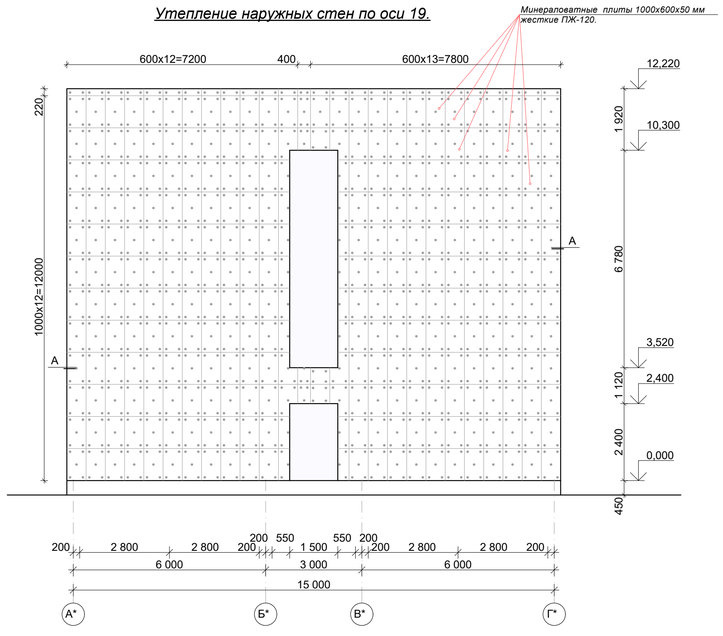
Узел Б



Узел В



Утепление наружных стен по оси 19.

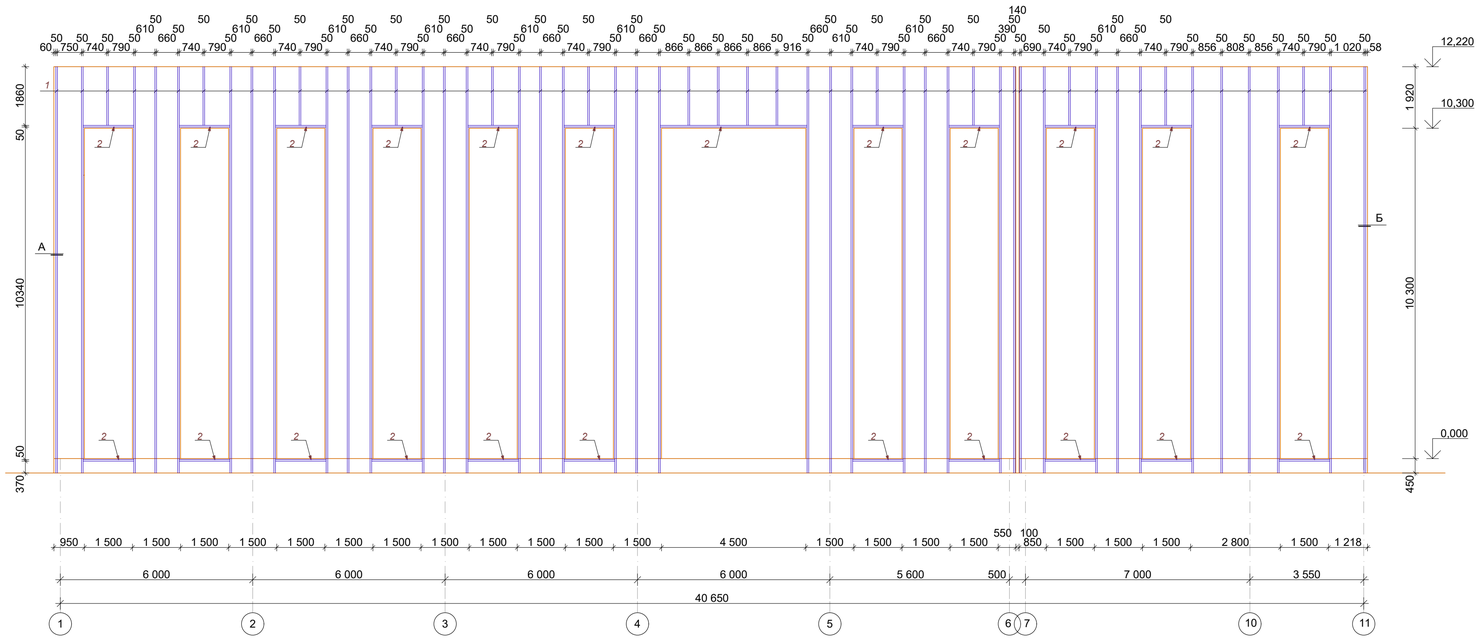


Примечание

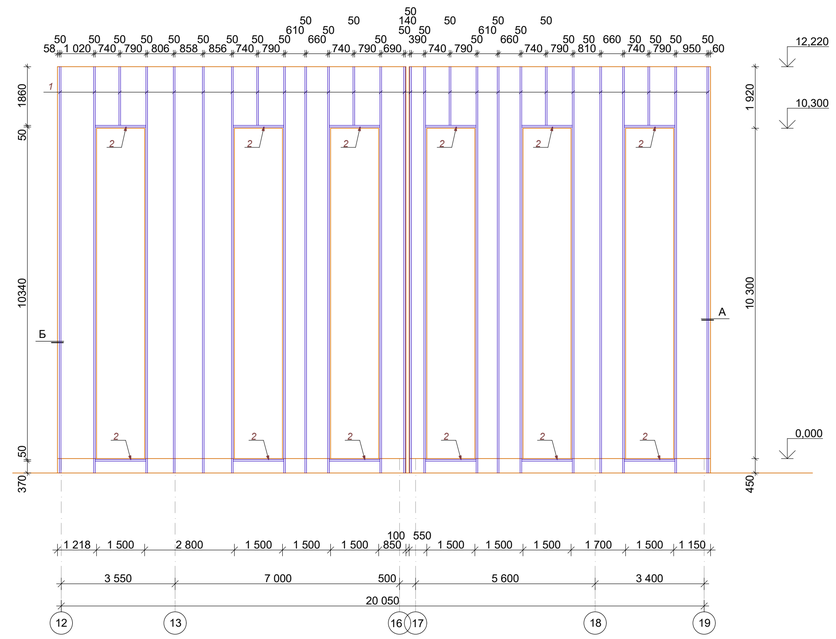
1.Минераловатные плити размером 600x1000x50мм жесткие ПЖ-120 установить механическим креплением дюбель зонтами (сухая сборка) из расчета на 1 плиту (5шт).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Дог. № 6 /2025г	АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "	
Г.И.П.		Муратов А.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия: РП; Лист: 118; Листов:
Разраб.		Муратов А.					
Н.конт.		Акрамов Х.				Утепление наружных стен по оси 1;19.	ООО "Курилишлойиха"

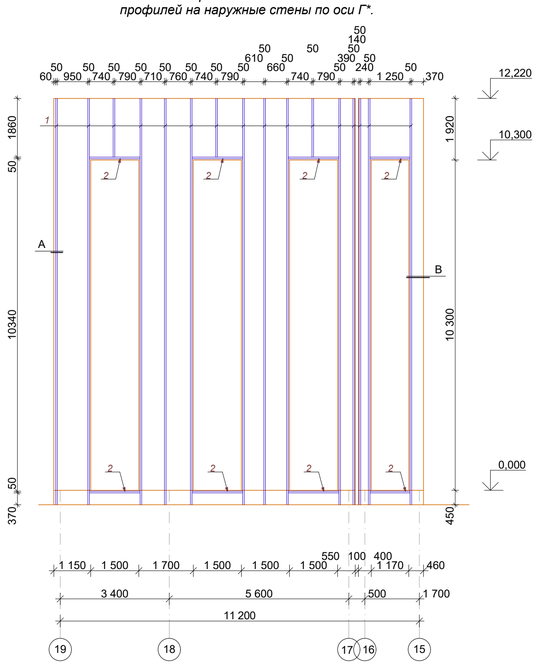
Установка вертикальных металлических профилей на наружные стены по оси А.



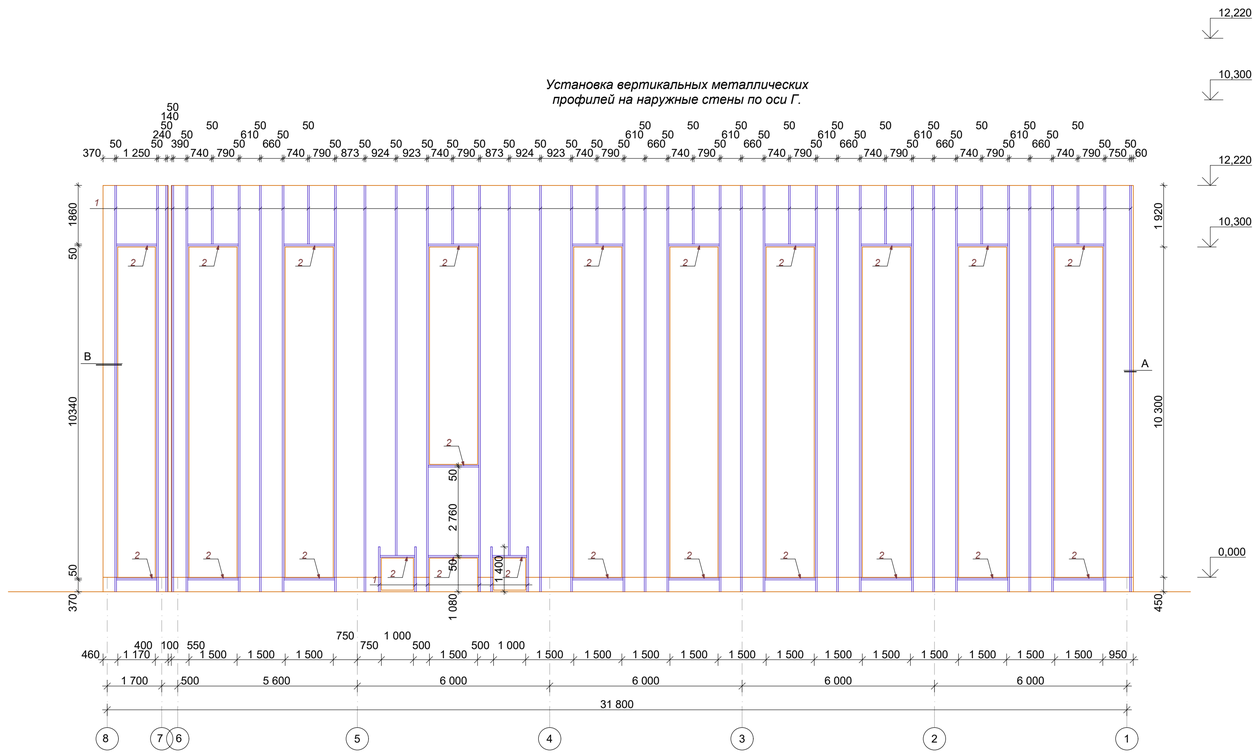
Установка вертикальных металлических профилей на наружные стены по оси А.*



Установка вертикальных металлических профилей на наружные стены по оси Г.*



Установка вертикальных металлических профилей на наружные стены по оси Г.

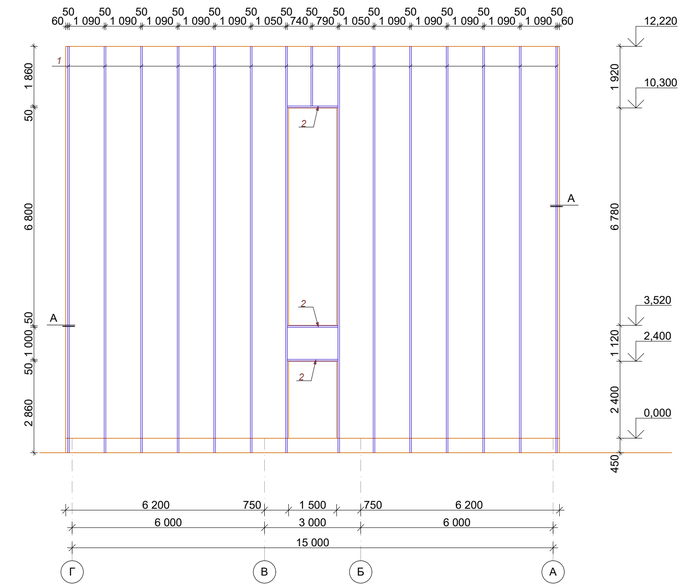


Примечание:

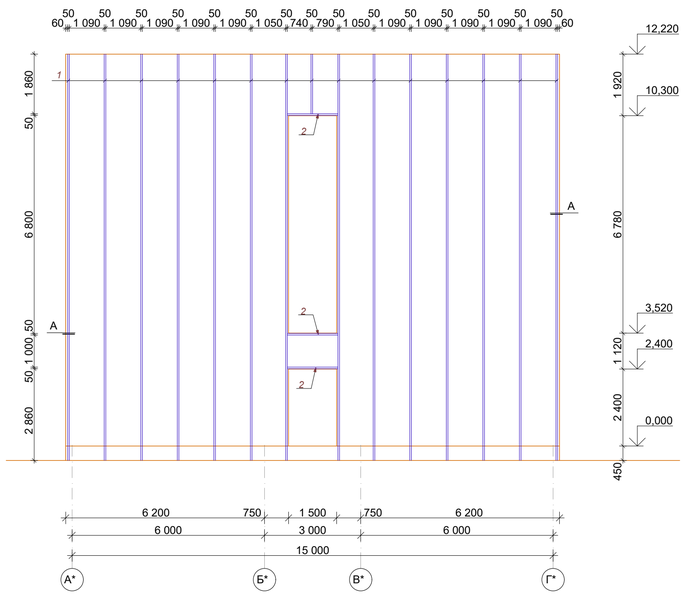
1.Металлические изделия изготовить в соответствии СН 393-78.
2.Тип сварных соединения принимается С23 РСТ Уз865-95.
3.Сварку производить электродами Э-42.
4.Катет шва ƒ=3мм
5. Все металлические конструкции огрунтовать грунтовкой ГФ-021 за 2 раза .

						Дог. № 6 /2025г		АС	
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Г.И.П.		Муратов А.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Муратов А.					РП	119	
Н.конт.		Акрамов Х.				Установка вертикальных металлических профилей на наружные стены по оси А,А*,Г;Г*.	ООО "Курилишлойиха"		

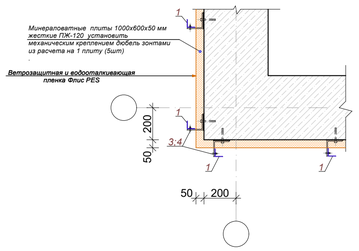
Установка вертикальных металлических профилей на наружные стены по оси 1.



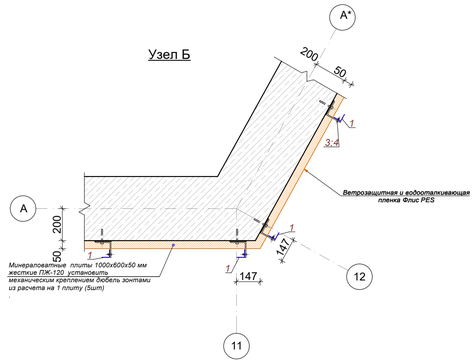
Установка вертикальных металлических профилей на наружные стены по оси 19.



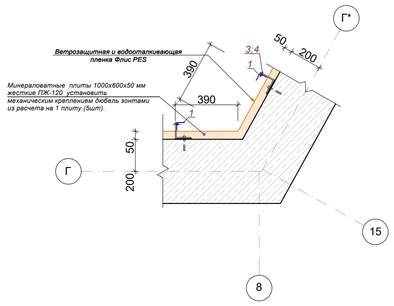
Узел А



Узел Б



Узел В



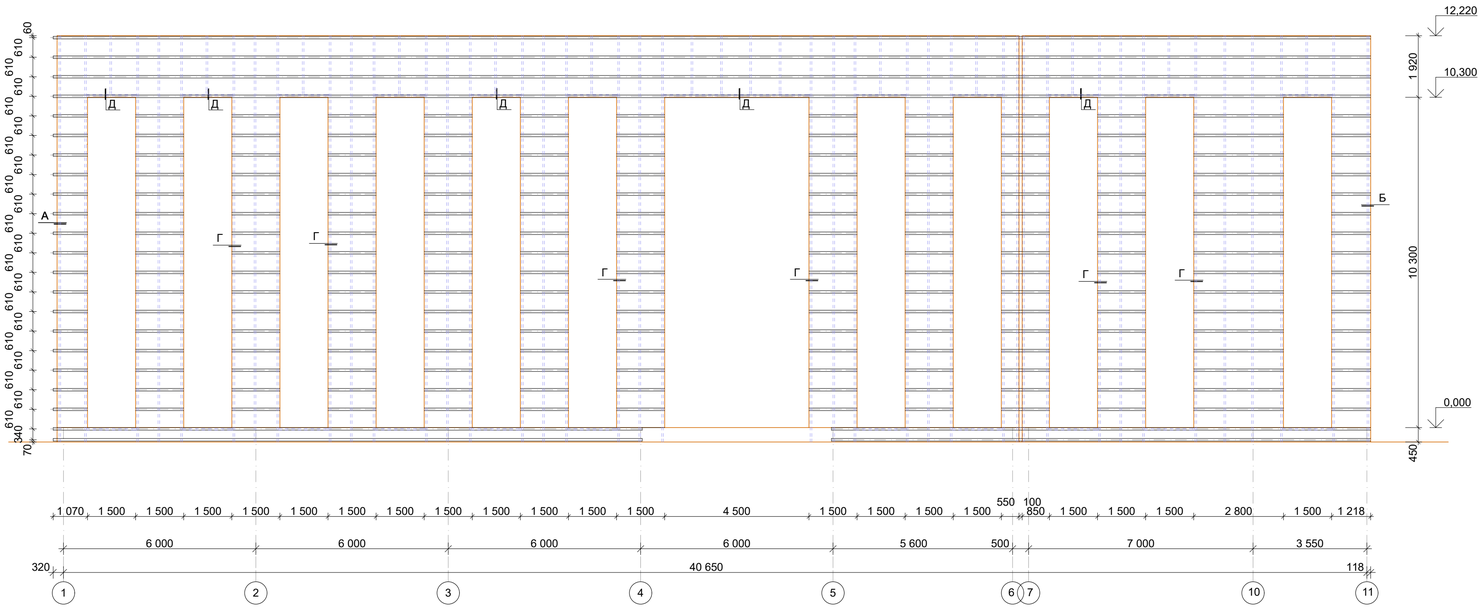
Спецификация на расход материалов .

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Приме-чание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок оцинкованный L 50x50x3(вертикаль.)пог.м.	1767,97	2,39	4225,45кг
2	ГОСТ 8509-93	Уголок оцинкован.L 50x50x3 (горизонталь.) пог.м.	114,48	2,39	273,61кг
3	ГОСТ 4014-2013	Болт М8х30 шт.	1560	0,018	28,88кг
4	ГОСТ 4032-2014	Гайка ,шайба, шайба пуржинной шт.	1560	0,01	15,6кг

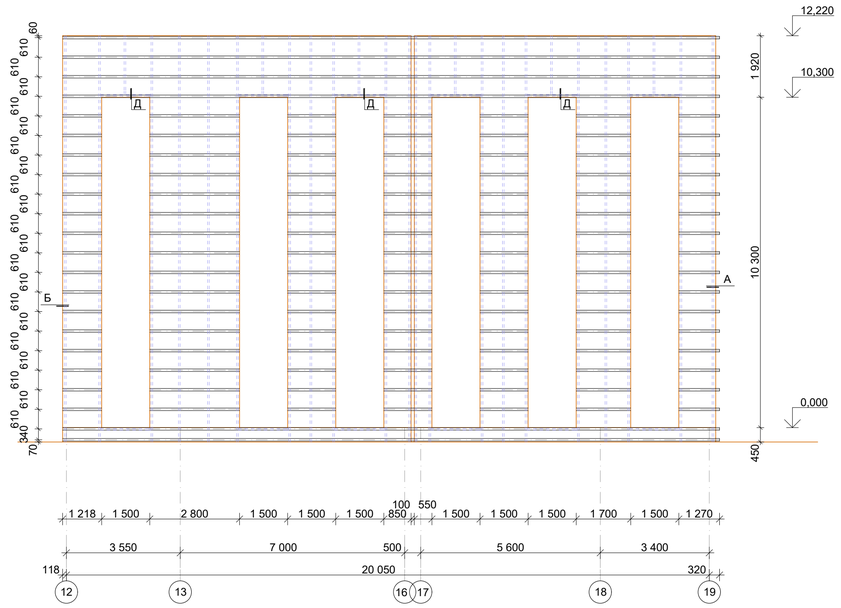
Примечание:
1. Металлические изделия изготовить в соответствии СН 393-78.
2. Тип сварных соединения принимается С23 РСТ Уз865-95.
3. Сварку производить электродами Э-42.
4. Катет шва f=3мм
5. Все металлические конструкции огрунтовать грунтовкой ГФ-021 за 2 раза .-376,49м^2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Дог. № 6 /2025г			АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "			
Г.И.П.		Муратов А.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Муратов А.					РП	120	
Н.конт.		Акрамов Х.				Установка вертикальных металлических профилей на наружные стены по оси 1;19.	ООО "Курилишлойиха"		

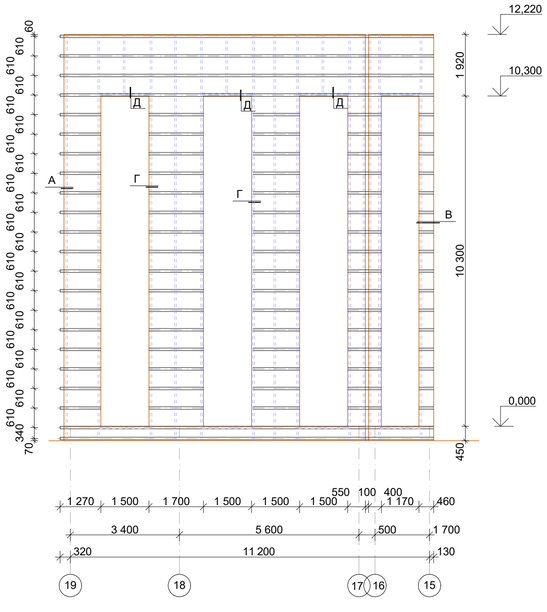
Установка горизонтальных металлических профилей на наружные стены по оси А.



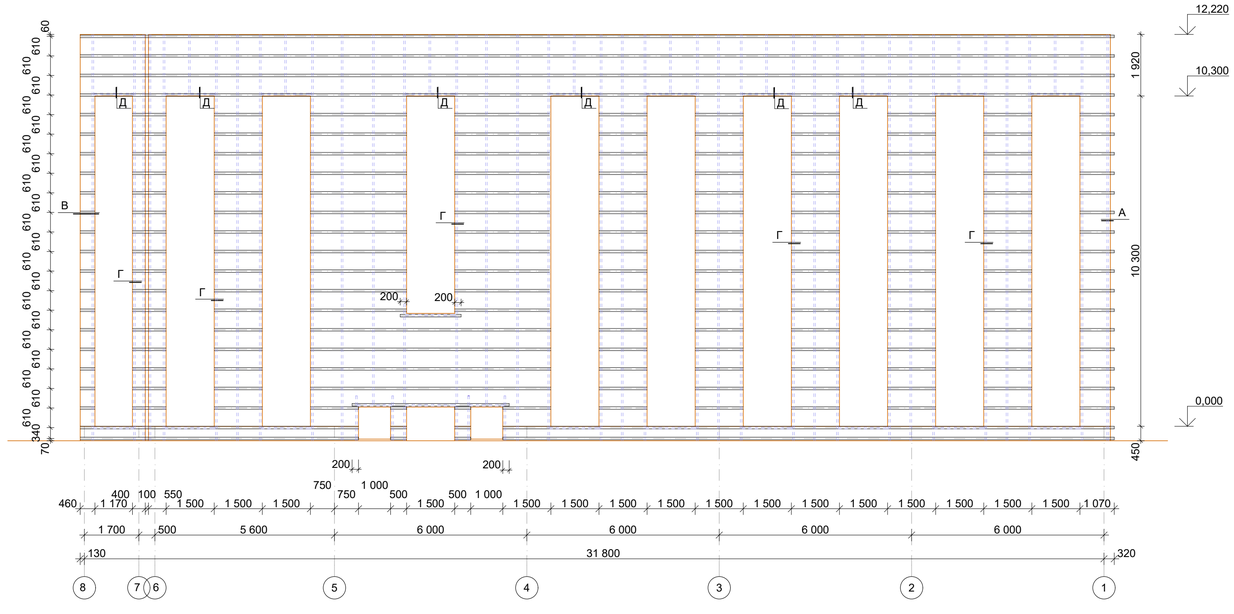
Установка горизонтальных металлических профилей на наружные стены по оси А.*



Установка горизонтальных металлических профилей на наружные стены по оси Г.*

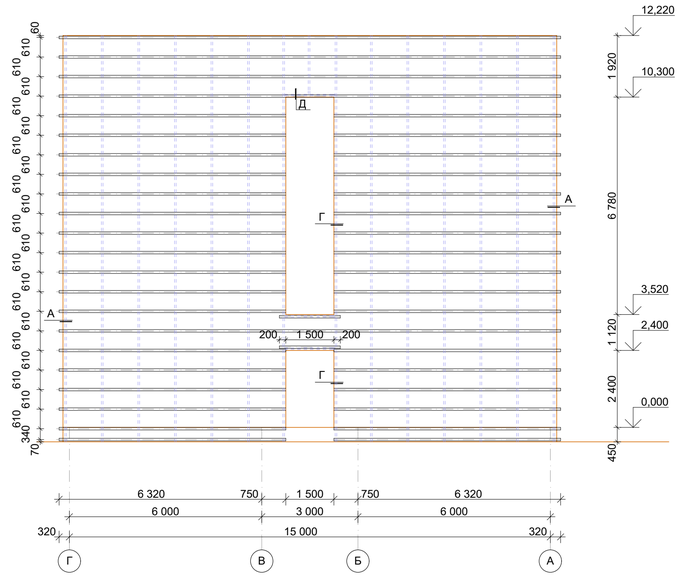


Установка горизонтальных металлических профилей на наружные стены по оси Г.

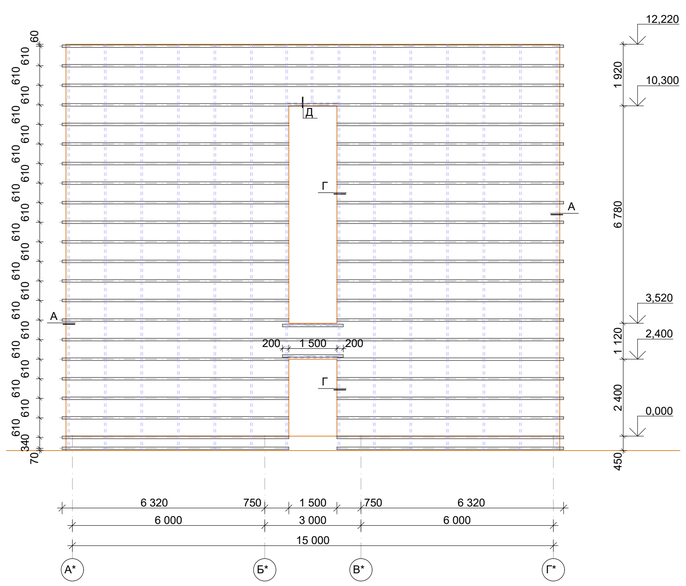


						Дог. № 6 /2025г	АС	
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Г.И.П.		Муратов А.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Муратов А.					РП	121	
Н.конт.		Акрамов Х.				Установка горизонтальных металлических профилей на наружные стены по оси А,А*,Г,Г*.	ООО "Курилишлойиха"		

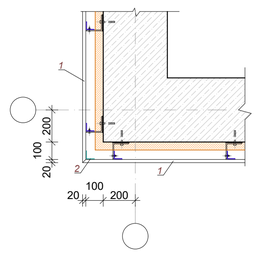
Установка горизонтальных металлических профилей на наружные стены по оси 1.



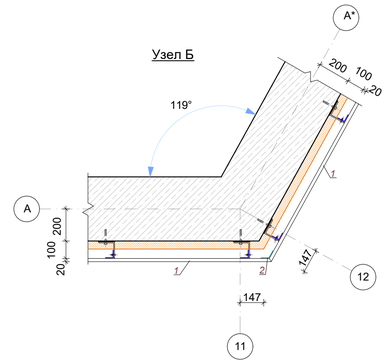
Установка горизонтальных металлических профилей на наружные стены по оси 19.



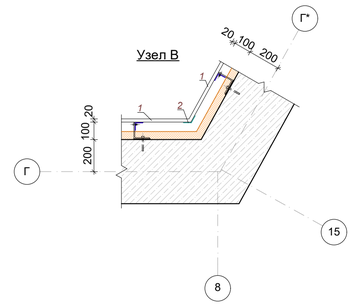
Узел А



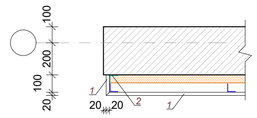
Узел Б



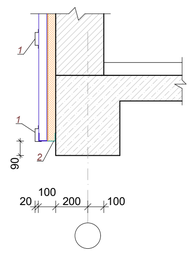
Узел В



Узел Г



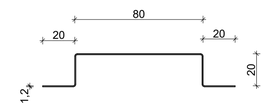
Узел Д



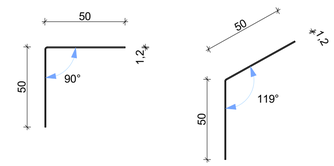
Спецификация на расход материалов .

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Приме-чание
1		Профиль ПО-80/20/1,2 пог.м.	2151,79	1,515	3260,0кг.
2		Профиль ГО-50/50/1,2 пог.м.	877,88	0,942	826,96кг.

Сечение профиль ПО-80/20/1,2 .



Сечение профиль ГО-50/50/1,2 .



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Г.И.П.		Муратов А.			
Разраб.		Муратов А.			
Н.конт.		Акрамов Х.			

Дог. № 6 /2025г — *АС*

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

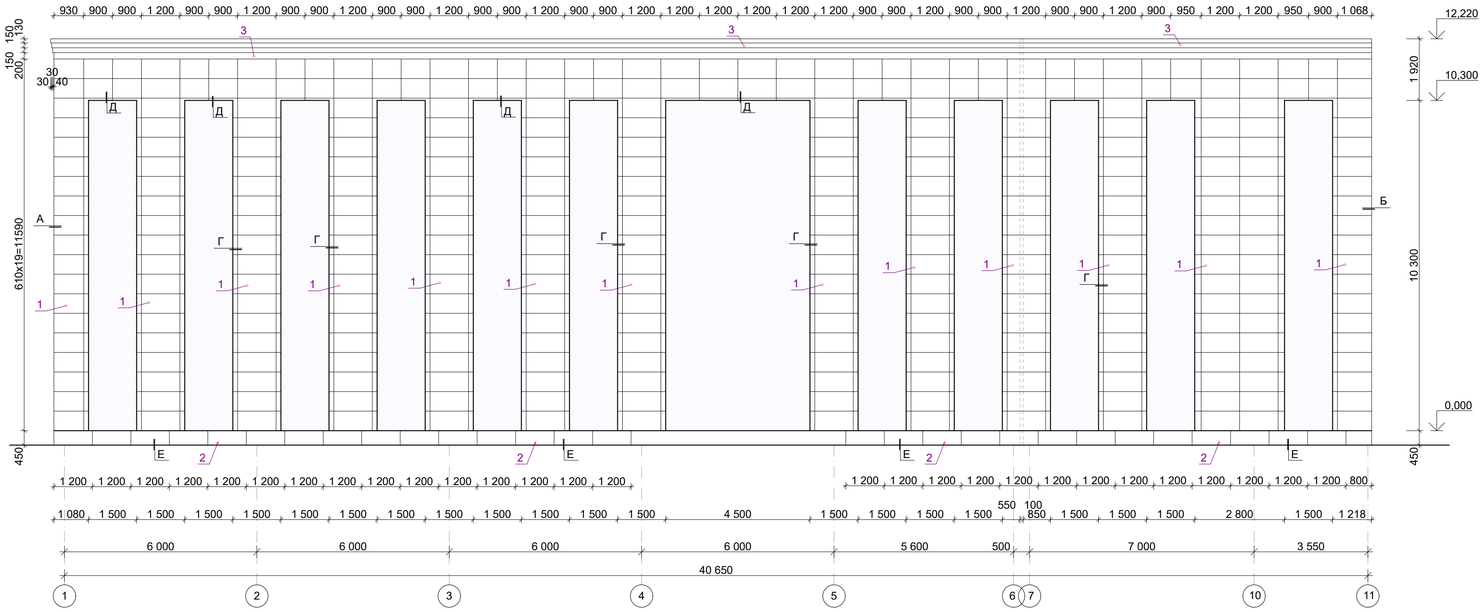
Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	122	

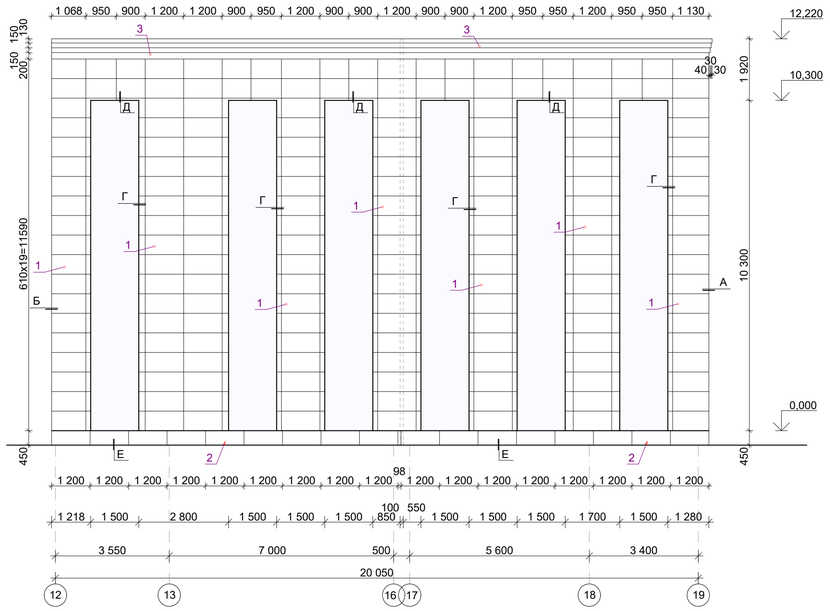
Установка горизонтальных металлических профилей на наружные стены по оси 1;19.

ООО "Курилишлойиха"

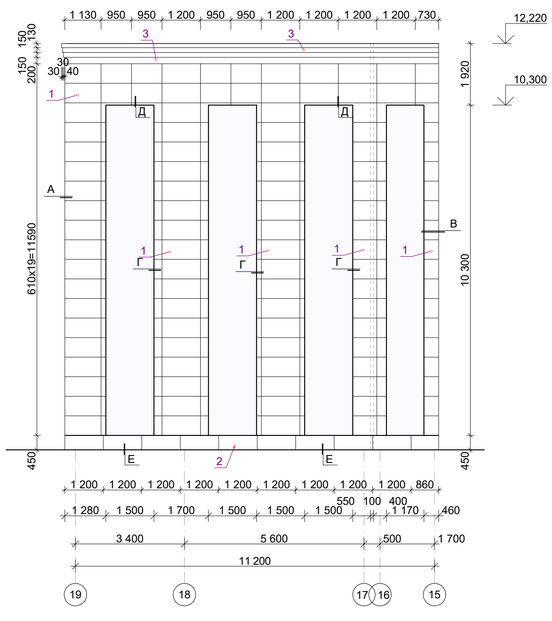
Облицовка наружной стены по оси "А" горизонтально керамогранитными плитками с толщ.10мм .



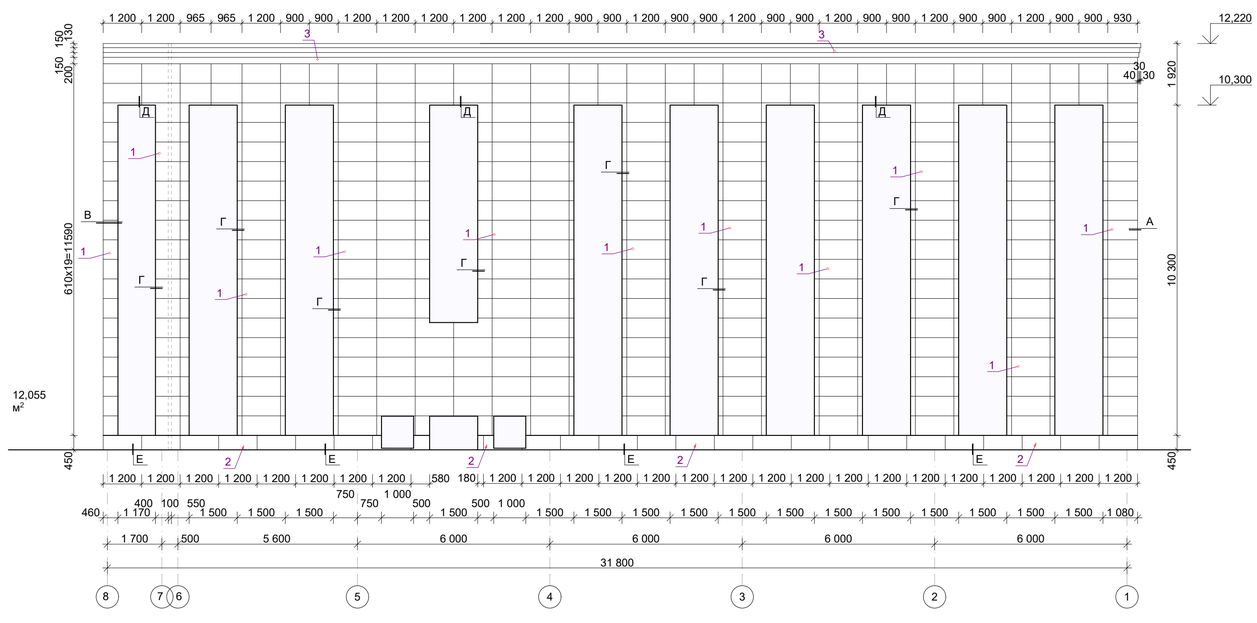
Облицовка наружной стены по оси "А" горизонтально керамогранитными плитками с толщ.10мм .*



Облицовка наружной стены по оси "Г" горизонтально керамогранитными плитками с толщ.10мм .*

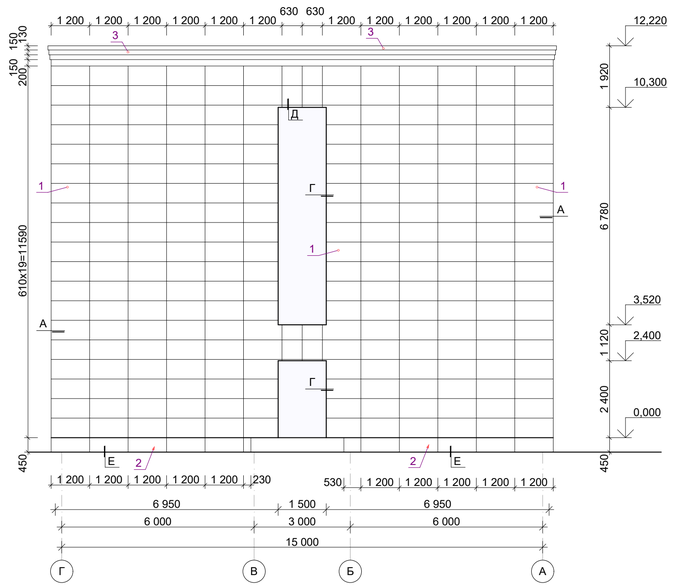


Облицовка наружной стены по оси "Г" горизонтально керамогранитными плитками с толщ.10мм .

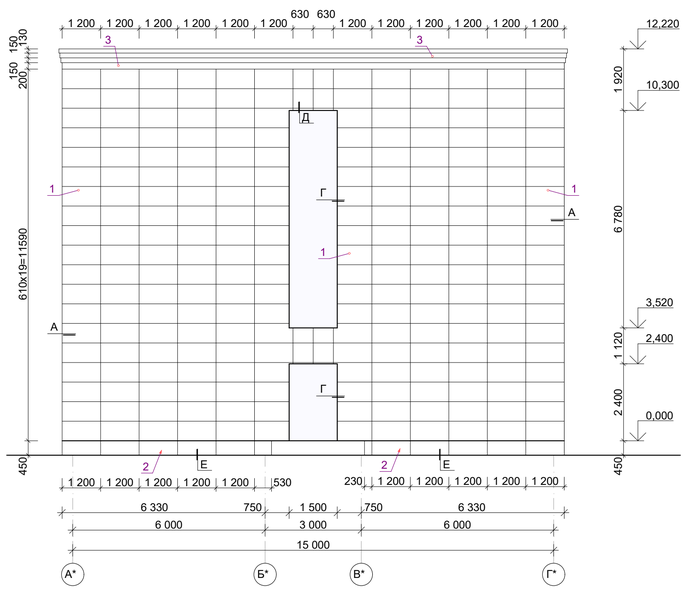


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Дог. № 6 /2025г — АС
						Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "
Г.И.П.		Муратов А.				Здания Бухарского отделения "Узгипрозем". — Стадия: РП; Лист: 123; Листов:
Разраб.		Муратов А.				
Н.конт.		Акрамов Х.				Облицовка наружной стены по оси А,А*,Г,Г* горизонтально керамогранитными плитками . — ООО "Курилишлойиха"

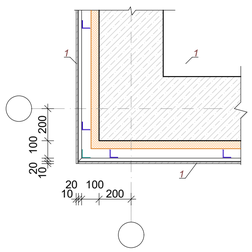
Облицовка наружной стены по оси "1" горизонтально керамогранитными плитками с толщ.10мм .



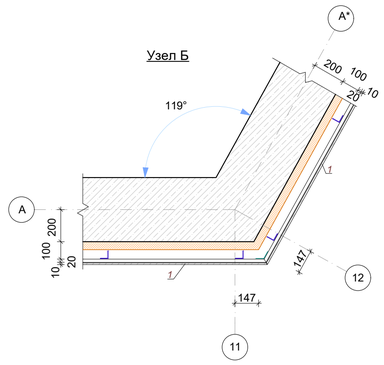
Облицовка наружной стены по оси "19" горизонтально керамогранитными плитками с толщ.10мм .



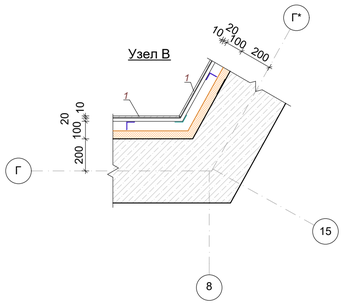
Узел А



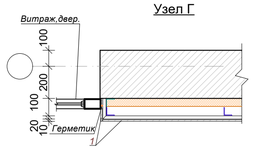
Узел Б



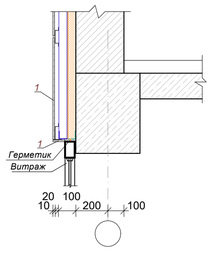
Узел В



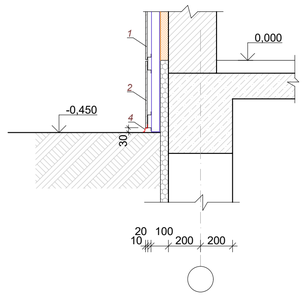
Узел Г



Узел Д



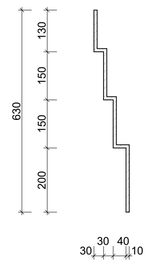
Узел Е



Спецификация на расход материалов облицовка фасада.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Объем ед. $м^3$	Приме-чание
1		Керамогранитные плитки раз.1200х600х10мм .	1116,5$м^2$		Белый
2		Керамогранитные плитки раз.1200х600х10мм .	56,68$м^2$		Чёрный
3		Фиброцементный карнизный арх.элемент раз.3000х630х10мм .	137,34 м		Белый
4		Полоса перфорированный 60мм оцин.кровель.стали t=1,0мм полимерным покрытием.	124,34 м		Чёрный

Сечение фиброцементный карнизный арх.элемента .



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Г.И.П.	Муратов А.				
Разраб.	Муратов А.				
Н.конт.	Акрамов Х.				

Дог. № 6 /2025г

АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

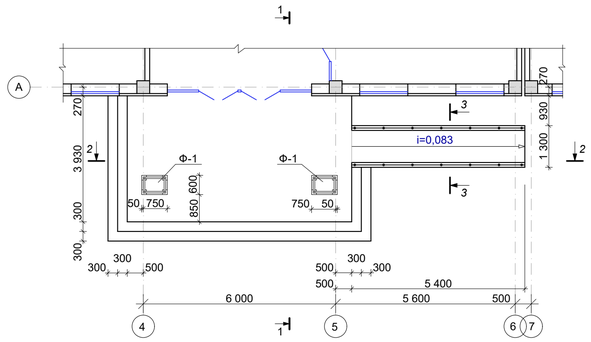
Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	124	

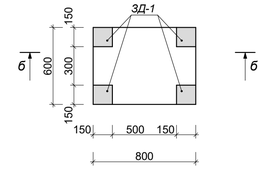
Облицовка наружной стены по оси 1;19 горизонтально керамогранитными плитками .

ООО "Курилишлойиха"

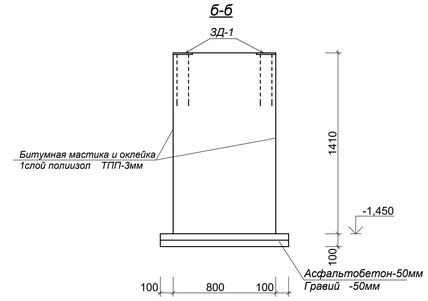
План главного входа .
на отм.0,000



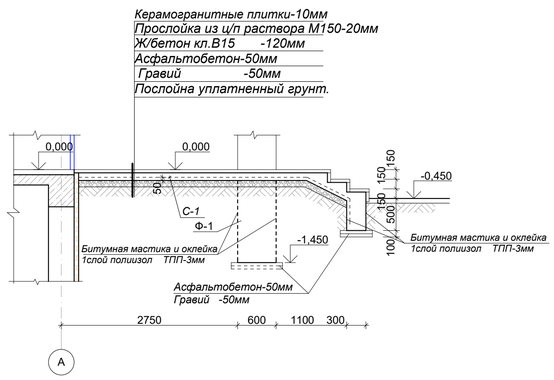
Ф-1



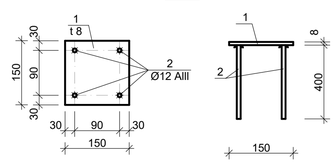
б-б



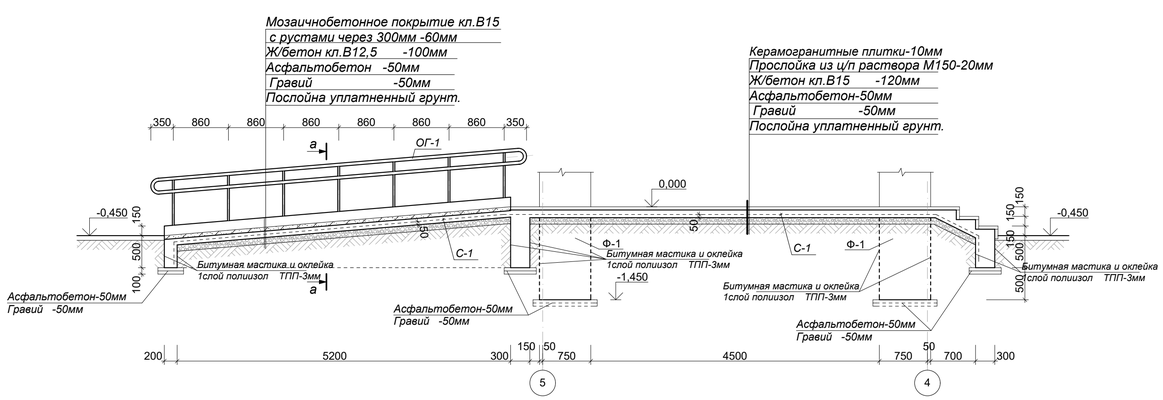
1-1



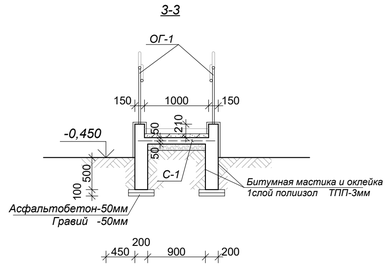
ЗД-1



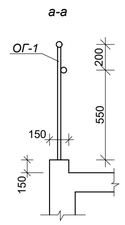
2-2



3-3



а-а



Спецификация на расход материалов.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
		Главный вход.			
С-1	ГОСТ 23279-85	Сетка 200/200/6/6 А-III $м^2$	45,3	2,22	100,57 кг
		Материал			
		Бетон кл.В12,5 $м^3$	9,37		Крыльцо-7,14$м^3$ Пандус-2,23$м^3$
		Подготовка афальтобетона -50мм и из гравия-50мм $м^2$	45,6		
		Ограждение из никилированных труб.			
ОГ-1		Ограждение ОГ-1. пог.м.	11,5	5,3	60,95кг
		Покрытия площадак.			
	Рефленные керамогранитные плитки толщ.10мм $м^2$		28,6		
		Облицовка подступенок.			
	Рефленные керамогранитные плитки толщ.10мм $м^2$		6,22		
		Облицовка ступен.(27,81м)			
	Рефленные керамогранитные плитки толщ.10мм $м^2$		8,343		
		Облицовка стен.			
	Керамогранитные плитки толщ.10мм $м^2$		6,02		
		Покрытия пандуса.			
	Мозаичный бетон кл.В15 толщ.60мм. $м^2$		5,42		
		Фундаменти Ф-1	2		Общий расход.
		ЗД-1	4	2,83	22,64кг
		Материал			
		Бетон кл.В12,5 $м^3$	0,677		1,354 $м^3$
		ЗД-1	1	2,83	
		Детали			
1	ГОСТ 19903-74	-150х150х8	1	1,41	1,41кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12А-III L=400	4	0,355	1,42 кг

Примечание.
1. Под фундаментами устраивается асфальтобетоная подготовка толщ.50мм и гравий толщ. 50мм.
2. Боковые поверхности ж/б фундаментов и стен, соприкасающиеся с грунтом оклеить в 1слой полиизола ТПП толщ.3мм -34,57 $м^2$

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Г.И.П.	Муратов А.				
Разраб.	Муратов А.				
Н.конт.	Акрамов Х.				

Дог. № 6/2025г — АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	125	

Главный вход .
Спецификация .

ООО "Курилишлойиха"

План козырка главного входа . на отм.3,600

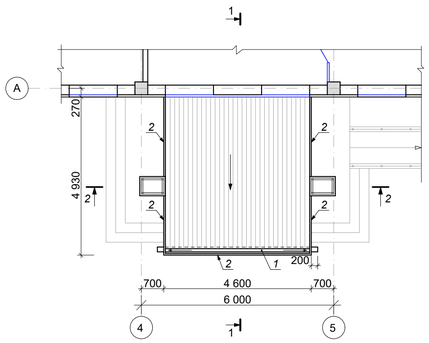
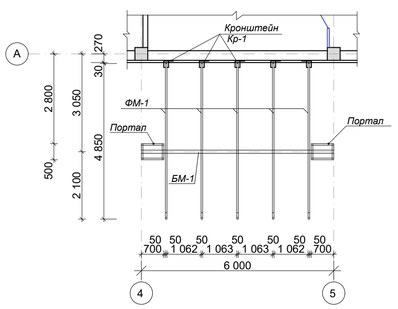
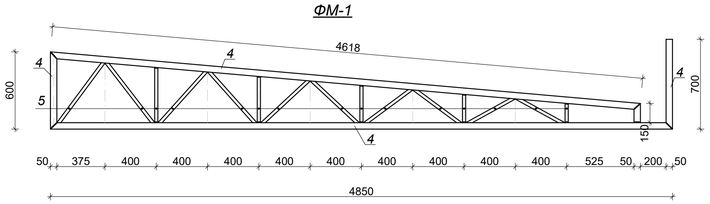


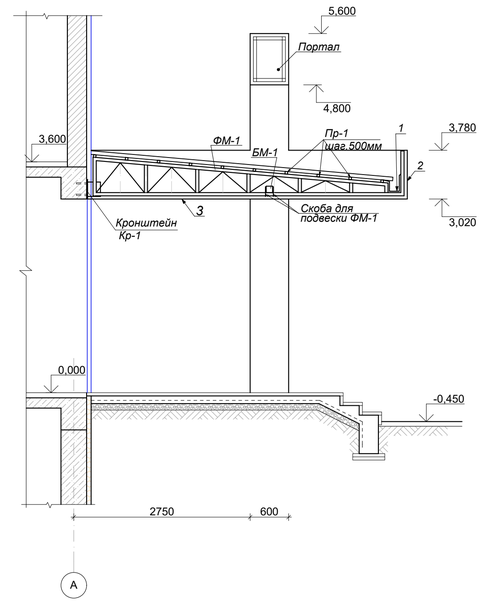
Схема расположения элементов козырка .



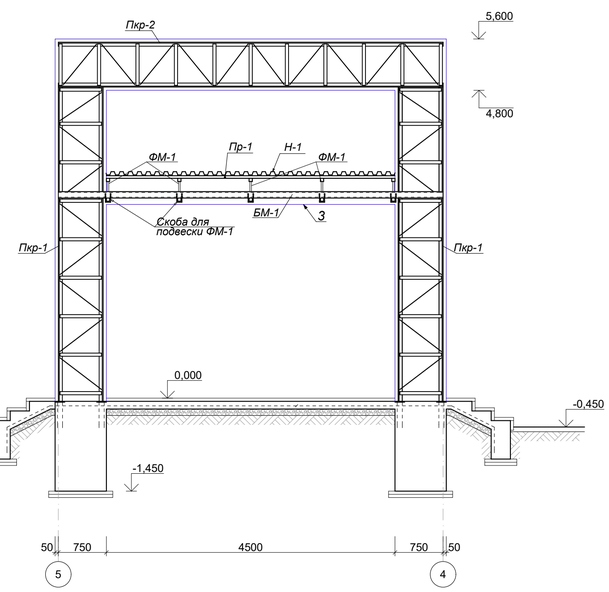
ФМ-1



1-1

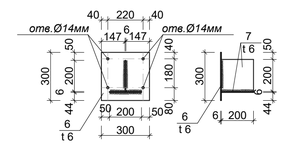


2-2

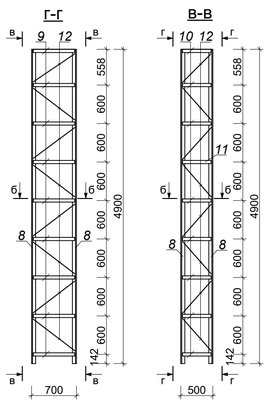


Скоба.

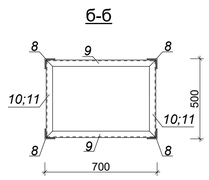
Кранштейн Кр-1



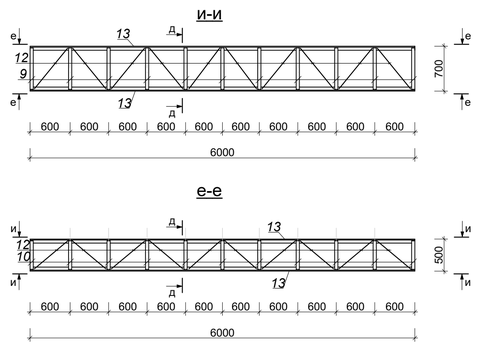
Пространственный каркас Пкр-1



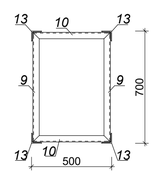
б-б



Пространственный каркас Пкр-2



Д-Д



Спецификация расхода материалов на козырек.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
		Казырек			
БМ-1	ГОСТ 30245-2012	Профиль □ 120х120х5 L=6000	1	105,3	105,3кг
ФМ-1	См.лист	Ферма ФМ-1	5	55,17	275,85 кг
	ГОСТ 5781-82*	Скоба Ø12А-I L=370	10	0,329	3,29кг
Кр-1	См.лист	Кранштейн Кр-1	5	8,0	40,0 кг
		Анкерный болт М12. L=80	20	0,07365	1,473кг
ПР-1	ГОСТ 8639-82	□ 40х40х2 L=4500	10	10,395	103,95 кг
Н-1	ГОСТ 24045-86	Профнастил Н57-750-0,51 $м^2$	21,3	6,25	133,12 кг.
1	ГОСТ 14918-80*	Оцинков.сталь толщ.0,5 $м^2$	3,6	3,925	14,13 кг
2		Обшивка франтонов			Каркас из профилей ПС 50/50
		композитными листами. $м^2$	10,6		
3		Подвесной потолок из			Каркас из профилей ПП 60/27
		композитных листов. $м^2$	22,7		
		Ферма ФМ-1		55,17	
		Детали			
4	ГОСТ 30245-2012	Профиль □ 50х50х3 пог.м.	10,92	4,25	46,41 кг
5	ГОСТ 30245-2012	Профиль □ 25х25х2 пог.м.	6,3	1,39	8,76кг
		Кранштейн Кр-1		8,0	
		Детали			
6	ГОСТ 103-2006	Полоса сталь.-300х300х6	1	4,24	4,24кг
7	ГОСТ 103-2006	Полоса сталь.-200х200х6	2	1,88	3,76кг
		Портал.			
		Сборочные единицы и детали			
Пкр-1	см.лист АС-	Простран. каркас Пкр-1	2	185,42	370,84кг
Пкр-2	см.лист АС-	Простран. каркас Пкр-2	1	224,98	224,98кг
		Обшивка портала			Каркас из профилей ПС 50/50
		композитными листами. $м^2$	40,74		
		Простран. каркас Пкр-1		185,42	
		Детали			
8	ГОСТ 8509-86	L 63х63х5 L=4900	4	23,57	94,28кг
9	ГОСТ 8509-86	L 40х40х4 L=690	18	1,67	30,06кг
10	ГОСТ 8509-86	L 40х40х4 L=490	16	1,186	18,97кг
11	ГОСТ 8509-86	L 63х63х5 L=490	2	2,357	4,71кг
12	ГОСТ 5781-82*	Ø16А-III пог.м.	23,7	1,578	37,4 кг
		Простран. каркас Пкр-2		224,98	
		Детали			
13	ГОСТ 8509-86	L 63х63х5 L=6000	4	28,86	115,44кг
9	ГОСТ 8509-86	L 40х40х4 L=690	22	1,67	36,74кг
10	ГОСТ 8509-86	L 40х40х4 L=490	22	1,186	26,092кг
12	ГОСТ 5781-82*	Ø16А-III пог.м.	29,6	1,578	46,71 кг

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Сварку металлических конструкций производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75* Высоту шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. Все металлические конструкции окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ГФ-021. -51,1$м^2$

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Г.И.П.	Муратов А.				
Разраб.	Муратов А.				
Н.конт.	Акрамов Х.				

Дог. № 6/2025г АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

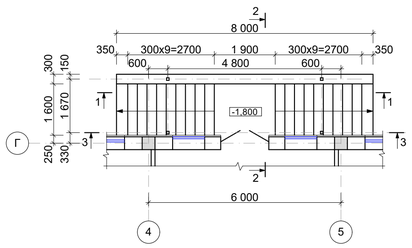
Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	126	

Козырек главного входа . Спецификация.

ООО "Курилишлойиха"

Вход подвал .



План козырька.

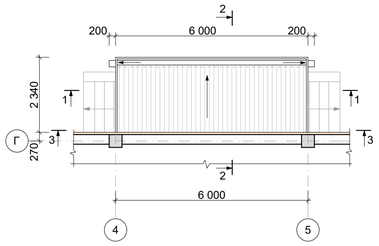
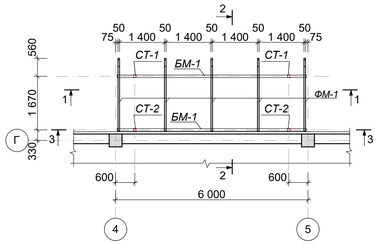
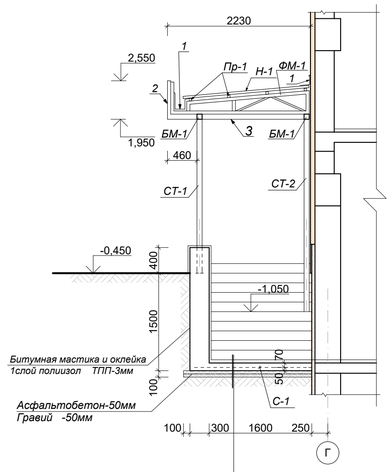


Схема расположения элементов козырька .

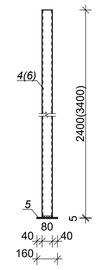


2-2

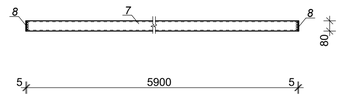


Керамогранитные плитки-10мм
Прослойка из ц/п раствора М150-20мм
Ж/бетон кл.В15 -120мм
Асфальтобетон-50мм
Гравий -50мм
Послойна уплатненный грунт.

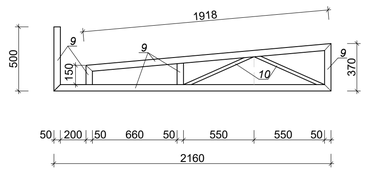
СТ-1(СТ-2)



БМ-1



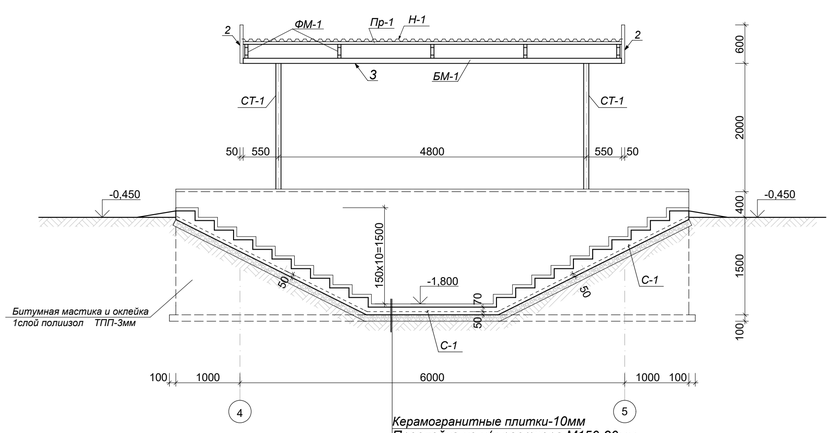
ФМ-1



Спецификация на расход материалов.

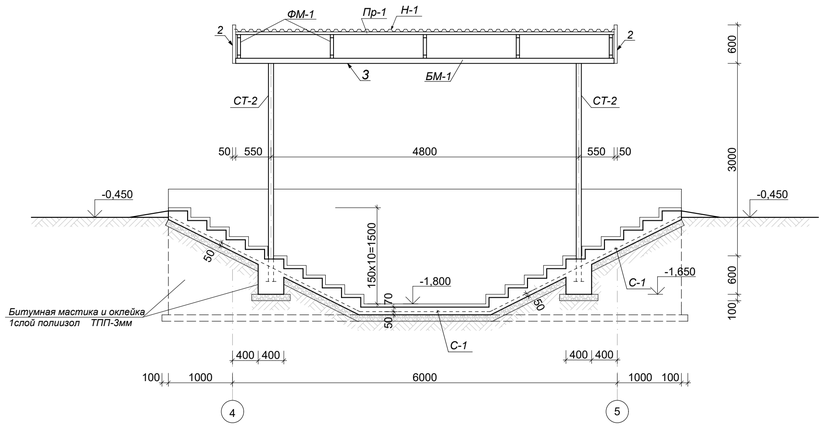
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
		Вход подвал .			
С-1	ГОСТ 23279-85	Сетка 200/200/6/6 А-III $м^2$	16,04	2,22	35,61 кг
		Материал			
		Бетон кл.В12,5 $м^3$	7,02		Площадки и ступ.-2,4$м^3$ Стены-4,62$м^3$
		Подготовка афальтобетона -50мм и из гравия-50мм $м^2$	16,8		
		Облицовка площадок.			
	Рефленные керамогранитные плитки толщ.10мм $м^2$		3,07		
		Облицовка подступенок.			
	Рефленные керамогранитные плитки толщ.10мм $м^2$		4,8		
		Облицовка ступен.(32,0м)			
	Рефленные керамогранитные плитки толщ.10мм $м^2$		9,76		
		Облицовка стен.			
	Керамогранитные плитки толщ.10мм $м^2$		15,95		
		Казырек			
СТ-1	См.лист АС-	Стойки СТ-1	2	23,13	46,26 кг
СТ-2	См.лист АС-	Стойки СТ-2	2	32,35	64,7 кг
БМ-1	См.лист АС-	Балка БМ-1	2	66,99	133,98 кг
ФМ-1	См.лист АС-	Ферма ФМ-1	5	16,9	84,5 кг
ПР-1	ГОСТ 8639-82	□ 40х40х2 L=5900	4	13,63	54,52 кг
Н-1	ГОСТ 24045-86	Профнастил Н35-1000-0,5 $м^2$	11,62	5,12	59,49 кг.
1	ГОСТ 14918-80*	Оцинков.сталь толщ.0,5 $м^2$	6,4	3,925	25,12 кг
2		Обшивка франтонов композитными листами. $м^2$	6,94		Каркас из профилей ПС 50/50
3		Подвесной потолок из композитных листов. $м^2$	14,04		Каркас из профилей ПП 60/27
		СТ-1		23,13	
		Детали			
4	ГОСТ 30245-2012	Труба □ 80х80х4 L=2400	1	22,13	22,13 кг
5	ГОСТ 19903-74	Лист -160х160х5	1	1,0	1,0кг
		СТ-2		32,35	
		Детали			
6	ГОСТ 30245-2012	Труба □ 80х80х4 L=3400	1	31,35	31,35 кг
5	ГОСТ 19903-74	Лист -160х160х5	1	1,0	1,0кг
		БМ-1		66,99	
		Детали			
7	ГОСТ 30245-2012	Труба □ 80х80х5 L=5900	1	66,49	66,49 кг
8	ГОСТ 19903-74	Лист -80х80х5	2	0,25	0,5кг
		Ферма ФМ-1		16,9	
		Детали			
9	ГОСТ 30245-2012	Профиль □ 50х50х2 пог.м.	5,265	2,93	15,426 кг
10	ГОСТ 30245-2012	Профиль □ 25х25х2 пог.м.	1,06	1,39	1,473кг

1-1



Керамогранитные плитки-10мм
Прослойка из ц/п раствера М150-20мм
Ж/бетон кл.В15 -120мм
Асфальтобетон-50мм
Гравий -50мм
Послойна уплатненный грунт.

3-3



Примечание.

1. Под фундаментами устраивается асфальтобетоная подготовка толщ.50мм и гравий толщ. 50мм.
2. Боковые поверхности ж/б фундаментов и стен, соприкасающиеся с грунтом оклеить в 1слой полиизола ТПП толщ.3мм - 16,7 $м^2$
3. Сварку металлических конструкций производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75* Высоту шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
4. Все металлические конструкции окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ГФ-021. -17,06$м^2$

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Г.И.П.	Муратов А.				
Разраб.	Муратов А.				
Н.конт.	Акрамов Х.				

Дог. № 6/2025г

АС

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

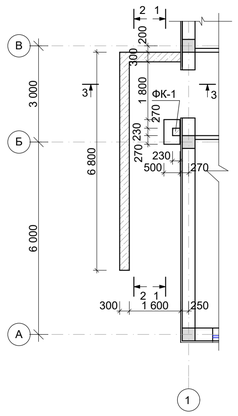
Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	127	

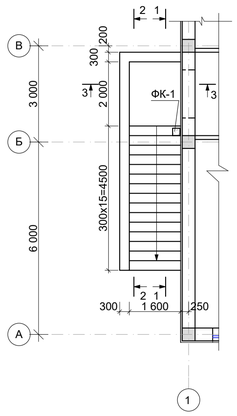
Вход подвал . Спецификация.

ООО "Курилишлойиха"

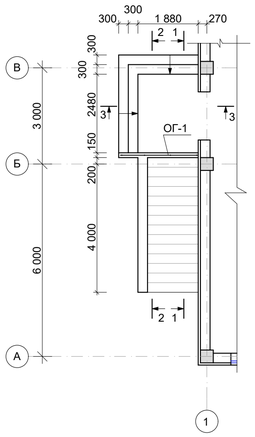
План фундаментов.
М 1:100



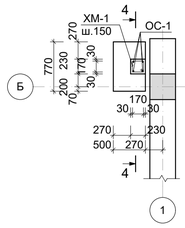
Крыльцо №1 на отм.-0.450
М 1:100



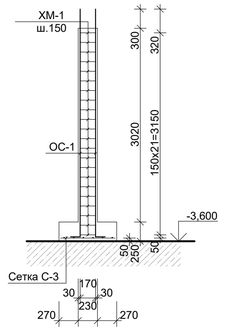
Крыльцо №1 на отм.0.000
М 1:100

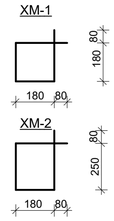


ФК-1

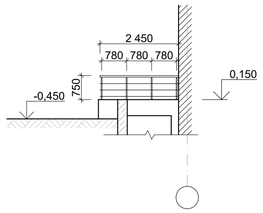


4-4

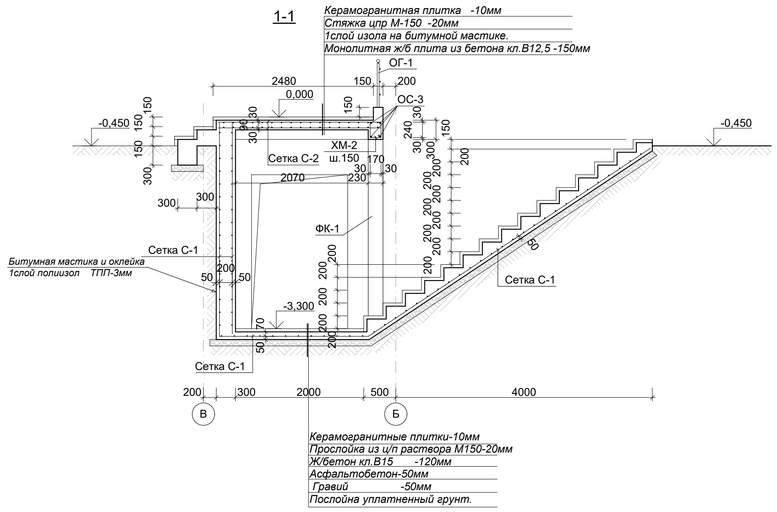




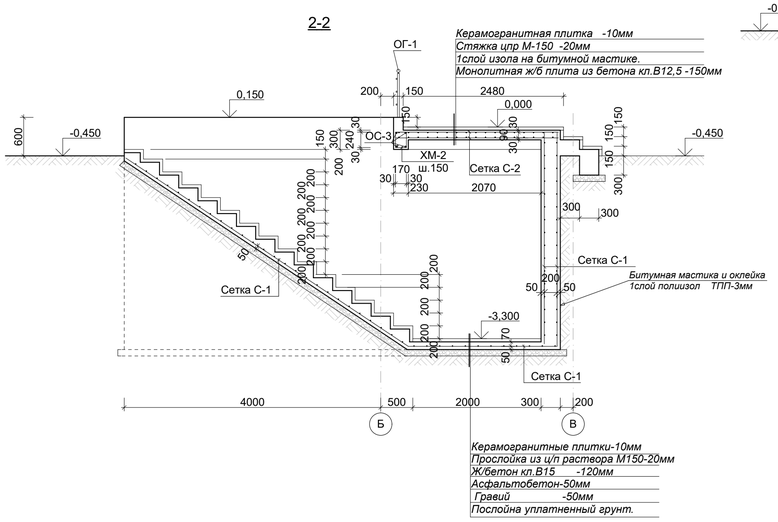
Установка ограждения ОГ-1.



1-1

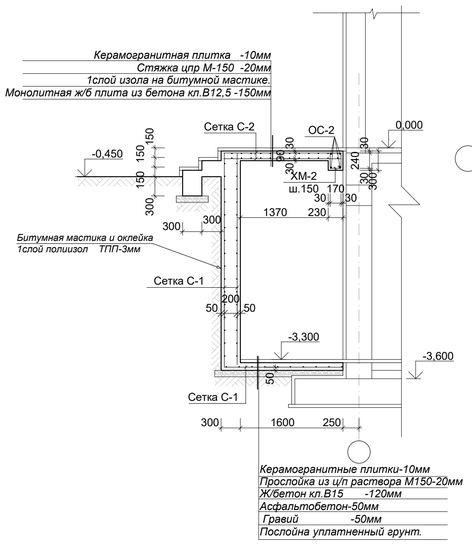


2-2

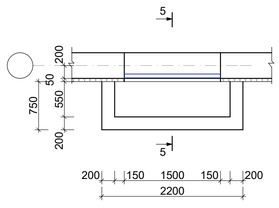


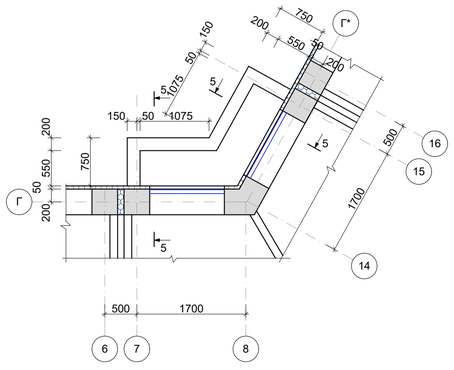
Приямок для окон подвала.
Про-2

3-3

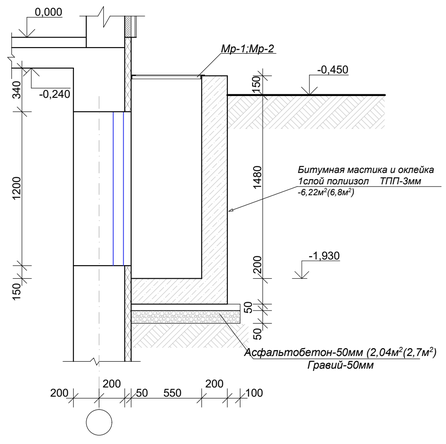


Приямок для окон подвала.
Про-1

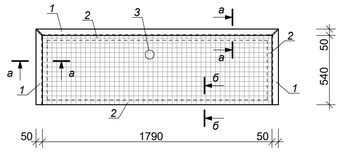




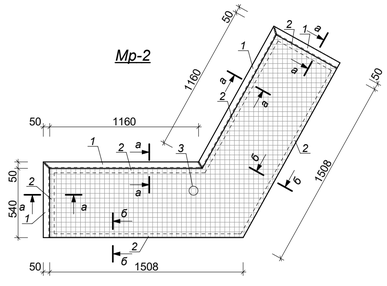
5-5



Мр-1(23шт)



Мр-2



а-а

б-б

Спецификация на расход материалов.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
	Расход на ед.	Крыльцо №1(№1*)			
С-1	ГОСТ 23279-85	Сетка 200/200/6/6 AIII $м^2$	71,36	2,22	158,42кг
		Материал			
		Бетон кл.В12,5 $м^3$	3,1		Крыльцо
		Бетон кл.В12,5 $м^3$	8,93		Стены
		Покрытия			
С-2	ГОСТ 23279-85	Сетка 150/150/6/6 AIII $м^2$	9,7	2,96	28,71кг
ОС-2	ГОСТ 5781-82*	Ø16А-III L=2580	4	4,07	16,28 кг
ОС-3	ГОСТ 5781-82*	Ø16А-III L=1880	4	2,96	11,84 кг
ХМ-2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А-I L=1020	30	0,226	6,78кг
		Материал			
		Бетон кл.В12,5 $м^3$	0,679		
		Фундамент ФК-1	1		
С-3	ГОСТ 23279-85	Сетка 100/100/10/10 AIII $м^2$	0,345	12,34	4,26кг
ОС-1	ГОСТ 5781-82*	Ø16А-III L=3650	4	5,76	23,04 кг
ХМ-1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А-I L=880	22	0,195	4,29кг
		Материал			
		Бетон кл.В12,5 $м^3$	0,256		
		Ограждение из никилированных труб.			
ОГ-1		Ограждение ОГ-1 пог.м.	2,45	5,0	12,25кг
		Облицовка площадак.			
	Рефленные керамогранитные плитки толщ.10мм $м^2$		7,86		
		Облицовка подступенок.			
	Рефленные керамогранитные плитки толщ.10мм $м^2$		6,95		
		Облицовка ступен.(34,52м)			
	Рефленные керамогранитные плитки толщ.10мм $м^2$		10,36		
		Облицовка стен.			
	Керамогранитные плитки толщ.10мм $м^2$		33,77		
		Приямок для окон подвала.			
		Про-1.	*23*		*Расход на ед.*
		Материал			
		Бетон кл.В12,5 $м^3$	*1,406*		*Дно.-0,33м³ Стены -1,076м³*
		Мр-1	*23*	*21,26*	
		Детали			*Расход на ед.*
1	*ГОСТ 8509-93*	*L 50х50х4 пог.м*	*3,07*	*3,05*	*9,36кг*
2	*ГОСТ 8509-93*	*L 32х32х4 пог.м*	*4,66*	*1,91*	*8,9кг*
3	*ГОСТ 5336-80*	*Сетка ячейками 40х40 мм, проволока Ø3 $м^2$*	*0,967*	*3,1*	*3,0кг*
		Про-2.	*1*		
		Материал			
		Бетон кл.В12,5 $м^3$	*1,744*		*Дно.-0,44м³ Стены -1,304м³*
		Мр-2	*1*	*28,0*	
		Детали			
1	*ГОСТ 8509-93*	*L 50х50х4 пог.м*	*3,6*	*3,05*	*10,98кг*
2	*ГОСТ 8509-93*	*L 32х32х4 пог.м*	*6,48*	*1,91*	*12,37кг*
3	*ГОСТ 5336-80*	*Сетка ячейками 40х40 мм, проволока Ø3 $м^2$*	*1,5*	*3,1*	*4,65кг*

ПРИМЕЧАНИЯ

1.Под фундаменты,площадки и крыльца устраивается асфальтобетонная подготовка толщ. 50мм по гравию толщ.50мм - 18,9м²
2. Боковые поверхности ж/б фундаментов и стен, соприкасающиеся с грунтом оклеить в 1слой полиизола ТПП толщ.3мм - 35,6м²
3. Фундаменты изготовить на портландцементах по ГОСТу 10178 -94.
4.Потолок -затирка цементным раствором водоэмульционная окраска.- 4,2м²
5.Крыльцо №1 см.зеркально чертежи крыльцо№1.*
6. Металические конструкции Мр-1,МР-2 окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.- 27,24 м² .

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Г.И.П.		Муратов А.			
Разраб.		Муратов А.			
Н.конт.		Акрамов Х.			

Дог. № 6/2025г *АС*

Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "

Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".

Стадия	Лист	Листов
РП	128	

Крыльцо №1;№1.Сечения. Приямок для окон подвала. Спецификация.*

ООО "Курилишлойиха"

КЗ-1(1шт)

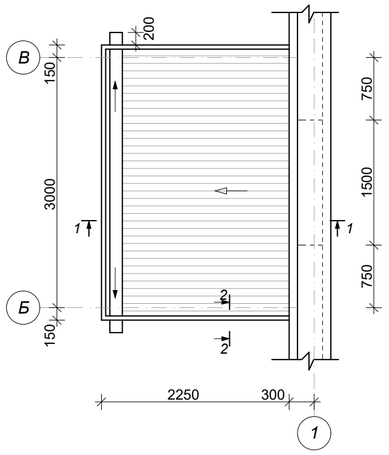
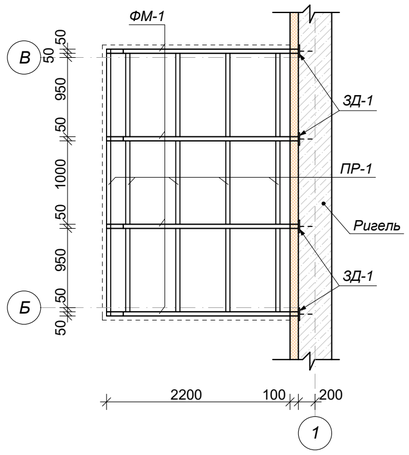
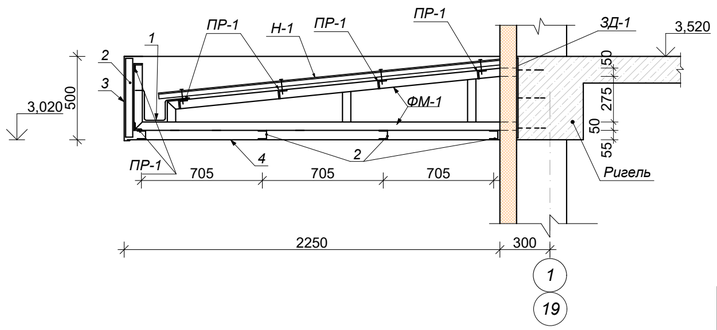


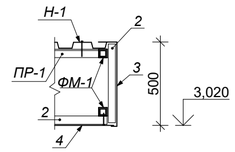
Схема расположения элементов козырька КЗ-1.



1-1



2-2



КЗ-1*(1шт)

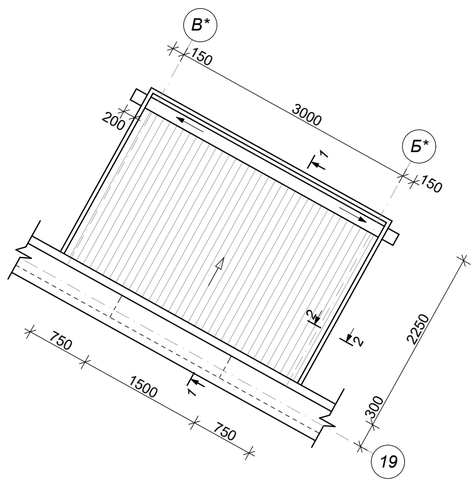
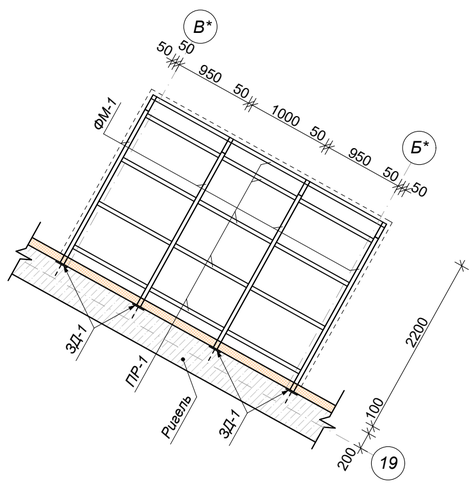
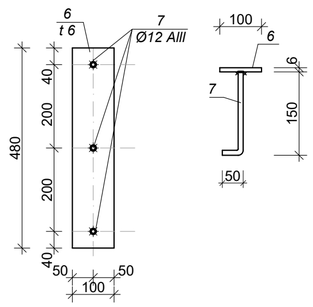


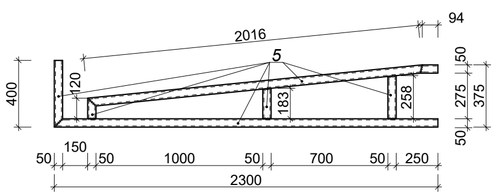
Схема расположения элементов козырька КЗ-1*.



ЗД-1



ФМ-1



Спецификация расхода материалов на ед. конструктивного элемента.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
		КЗ-1(КЗ-1*)	1		
ФМ-1	См.лист	Ферма ФМ-1	4	26,1	104,4 кг
ЗД-1	См.лист	ЗД-1	4	2,791	11,164кг
ПР-1	ГОСТ 8509-86	Прогон L 50х50х3 пог.м	18,4	2,32	42,69 кг
Н-1	ГОСТ 24045-86	Профнастил Н35-1000-0,51 $м^2$	6,59	5,12	33,74 кг.
1	ГОСТ 14918-80*	Оцинков.сталь толщ.0,5 $м^2$	2,22	3,925	8,71 кг
2	ТУ1Ш-004-04001508-95	Профиль П 50х50из оцикованой стали толщ. 0,5мм м	19,8	0,59	11,68 кг
3		Обшивка франтонов			
		композитными листами. $м^2$	4,68		
4		Подвесной потолок из			
		композитных листов. $м^2$	7,42		
		Ферма ФМ-1			Расход на 1 ед.
5	ГОСТ 30245-2012	□ 50х50х3,5 $L_{общ}$=5370		4,86	26,1 кг
		ЗД-1		2,791	
		Детали			Расход на 1 ед.
6	ГОСТ 19903-74	-100х480х6	1	2,26	2,26 кг
7	ГОСТ 5781-82*	Ø12А-III L=200	3	0,177	0,531кг

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Сварку металлических конструкций производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75* Высоту шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. Все металлические конструкции окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.(расход на 1шт.-7,98$м^2$)

						Дог. № 6/2025г		АС
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата.	Отделение Бухарской области " Узбекистанского государственного научно- проектного института по землеустройству «Узгипрозем» "		
Г.И.П.	Муратов А.					Здания Бухарского отделения "Узгипрозем".	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Муратов А.						РП	129	
Н.конт.	Акрамов Х.					Козырек КЗ-1,КЗ-1*.Сечения. Спецификация .	ООО "Курилишлойиха"		