

ООО "OPTIMAL ARCHITECT GROUP"

Лицензия № АЛ-001431 от 30-12-2021 г. Государственного комитета по архитектуре и строительству Республики Узбекистан



OPTIMAL[®]
ARCHITECT
GROUP

«Строительство 5-этажного административного здания Управления
Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города
Ташкента»

Альбом № ____.

“5-этажного административного здания”

Раздел - КЖ

Конструкции железобетонные

Директор
ООО "OPTIMAL ARCHITECT GROUP"

Янгуев А.А.

г. Ташкент-2026 г

Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел АР	Архитектурные чертежи	
Раздел ТХ	Технологический план	
Разделы АС	Конструктивный раздел	
Разделы ОВ	Отопление, вентиляция, кондиционирование	
Разделы ВК	Водопровод и канализация	
Разделы ЭО	Электрооборудование	
Разделы СС	Сигнализация, связь пожарная сигнализация и оповещение о пожаре	

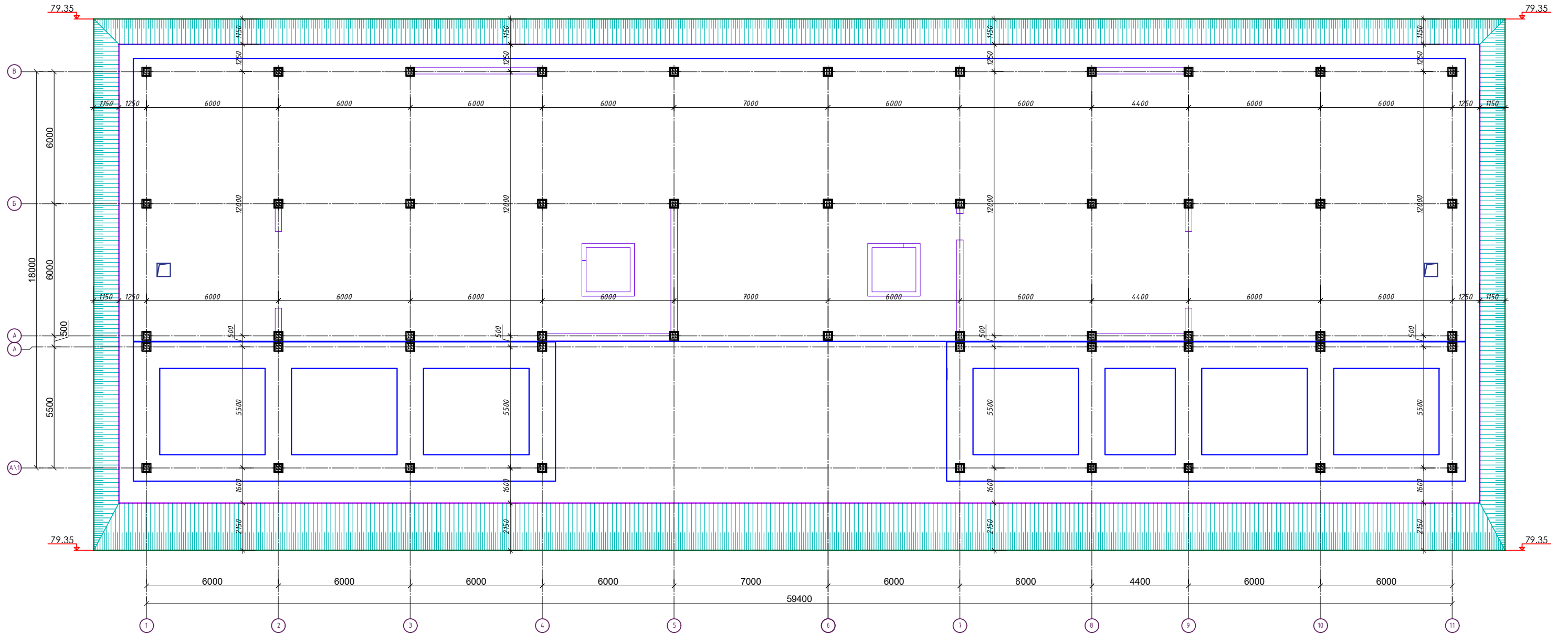
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	КЖ-1
2	План Котлована.	КЖ-2
3	Разрез 1-1. Объемы по котловану.	КЖ-3
4	Опалубочный план фундамента ФП-1	КЖ-4
5	Фрагмент "А" для прямка; Армирование прямка; Спецификация материалов.	КЖ-5
6	Схема нижней и верхней армирования ФП-1	КЖ-6
7	Схема нижней дополнительная армирования ФП-1	КЖ-7
8	Схема нижней дополнительная армирования ФП-1	КЖ-8
9	Схема верхней дополнительная армирования ФП-1 М1:100	КЖ-9
10	Схема верхней дополнительная армирования ФП-1 М1:100	КЖ-10
11	Схема установки поддерживающих поперечных каркасов хомут Х-1, Х-2, Х-3 М1:100	КЖ-11
12	Схема установки поддерживающих каркасов Фиксатор М1:100	КЖ-12
13	Схема расположения выпуск марки "В1; В2; В3; В4; В5; В6" м 1:100. Спецификация элементов Выпуск В-1.	КЖ-13
14	Спецификация элементов Выпуск В-2.	КЖ-14
15	Спецификация элементов Выпуск В-3.	КЖ-15
16	Выпуск В-4, Разрез 1-1.	КЖ-16
17	Выпуск В-5, Разрез 1-1.	КЖ-17
18	План прямка ЛШ	КЖ-18
19	Развёртка стен подвал и Прямок монолитный	КЖ-19
20	Развёртка стен подвал и Прямок монолитный	КЖ-20
21	Кладочный план подвального этажа.	КЖ-21
22	Кладочный план первого этажа.	КЖ-22
23	Стойка СТ-1-2.	КЖ-23
24	Кладочный план второго этажа. М1:100	КЖ-24
25	Стойка СТ-1-2.	КЖ-25
26	Кладочный план 3-го этажа. М1:100	КЖ-26
27	Стойка СТ-1-2.	КЖ-27
28	Кладочный план 4-го этажа. М1:100	КЖ-28
29	Стойка СТ-1-2.	КЖ-29
30	План 5-го этажа М1:100	КЖ-30

Лист	Наименование	Примечание
31	Стойка СТ-1-2.	КЖ-31
32	План кровли технического этажа М1:100	КЖ-32
33	Стойка СТ-1-2.	КЖ-33
34	Перемычка металлическая	КЖ-34
35	Схема расположения план на колонн	КЖ-35
36	Калонна К-1	КЖ-36
37	Калонна К-1	КЖ-37
38	Калонна К-2	КЖ-38
39	Калонна К-2*	КЖ-39
40	Калонна К-3	КЖ-40
41	Схема расположения план ригель на отм -0,080	КЖ-41
42	Схема расположения план ригель на типового этажа	КЖ-42
43	Ригель-1.	КЖ-43
44	Ригель-1*.	КЖ-44
45	Ригель-2*.	КЖ-45
46	Ригель-2.	КЖ-46
47	Ригель-3.	КЖ-47
48	Ригель-4.	КЖ-48
49	Ригель-5	КЖ-49
50	Схема расположения план ригель на отм +20,900	КЖ-50
51	Ригель-6	КЖ-51
52	Ригель-7	КЖ-52
53	Схема расположения план перекрытия на отм -0,080	КЖ-53
54	Схема расположения план перекрытия на типового этажа	КЖ-54
55	Развёртка стен по оси "В"	КЖ-55
56	Развёртка стен по оси "А"	КЖ-56
57	Развёртка стен по оси "1"	КЖ-57
58	Узелъ	КЖ-58
59	Схема расположения план на колонн и диафрагма	КЖ-59
60	Диафрагма-1	КЖ-60
61	Диафрагма-2	КЖ-61
62	Диафрагма-3	КЖ-62
63	Диафрагма-4	КЖ-63
64	Диафрагма-5	КЖ-64
65	Диафрагма-6	КЖ-65
66	Диафрагма-7	КЖ-66
67	Схема расположения элементов ЛШ-1.	КЖ-67
68	Схема расположения элементов лестницы Л-1 на отм -4,850; М1:100	КЖ-68
69	Схема расположения план ферм на отм +20,900	КЖ-69
70	Геометрическая схема фермы Фермы Ф-1	КЖ-70
71	Крыльцо №1. Сечения 1-1. Сетка С-1. Ограждения ОI -1. Спецификация ОI -1. Спецификация.	КЖ-71
72	Козырек Кз-1. Сечения 1-1. Узел-А. Экран Э-1 и Э-2. Спецификация.	КЖ-72
73	Спецификация к пожарная лестница ПЛ-1	КЖ-73
74	План крица КПП	КЖ-74
75	План фрагмент КПП	КЖ-75
76	План пандус	КЖ-76

Гип:

[illegible]

План котлован



Условные обозначение

Абсолютная
отметка

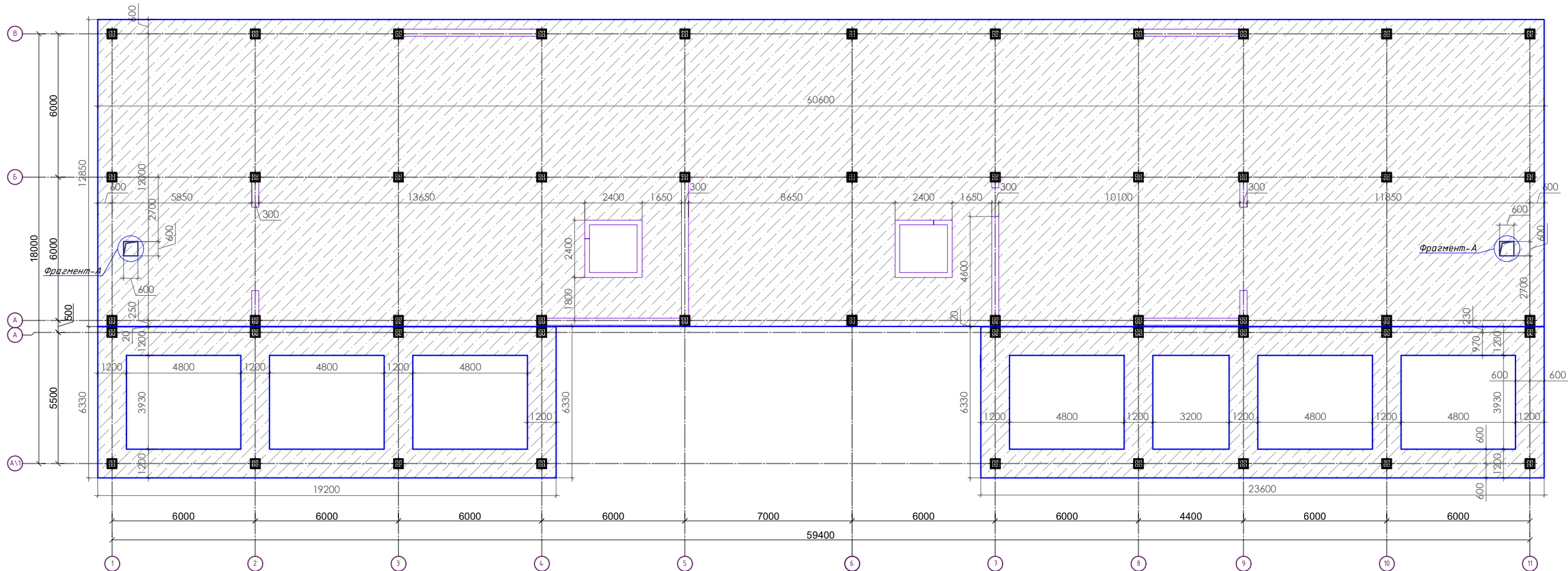
59.10
-1.950

Дно
котлована

								ЮК		
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкент»				
Изм.	Коалуч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стадия	Лист	Листов	
ГАП,		Шарофов С.,						РП	2	76
ГИП,										
Разработчик,		Абдуллаев М.								
							ПЛАН КОТЛОВАН			

Формат А2

Опалубочный план фундамента ФП-1 М1:100



Все работы выполнят в соответствии с указаниями:

ШНК 3.01.01-03 "Организация строительного производства";
ШНК 3.03.01-98 "Несущие ограждающие конструкции";
ШНК 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия";
ШНК 3.01.02-00 "Техника безопасности в строительстве".

Сварные соединения стальных конструкций разработаны в соответствии с указаниями ШНК 2.03.05-13 "Стальные конструкции". Для соединения стальных конструкций ручной дуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80 и ГОСТ 11534-75 применять электроды 3-46.

Сварные соединения арматурных стержней сеток и каркасов выполнить швами К1 по Уз РСТ 865-98. Допускается применение вязанных соединений.

Все сварочные работы выполнять в соответствии с требованиями раздела 8 КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции" и КМК 3.01.02-00 "Техника безопасности в строительстве". Производство строительно-монтажных работ осуществлять согласно требованиям КМК 3.03.01-98, КМК 3.01.02-00. При производстве работ в зимнее время (при отрицательной температуре) руководствоваться КМК 3.03.01-98.

Изготовление металлических конструкций производить в соответствии с требованиями КМК 3.03.02.98 "Металлоконструкции. Правила производства и приемки работ".

Монтаж металлоконструкций производить в соответствии с требованиями раздела 4 КМК 3.03.01-98.

Антисейсмические мероприятия

Для обеспечения сейсмостойкости несущих конструкций и фундаментов соблюдены все условия КМК 2.01.03-96 «Строительство в сейсмических районах».

Предельные параметры конструктивной системы отсеков (стены из кирпича при ручной кладке 1 категории) соблюдены в соответствии с табл. 3.1. КМК 2.01.03-96.

В уровне плит покрытия по всем продольным и поперечным стенам предусмотрены антисейсмические пояса из монолитного железобетона с непрерывным армированием

Антикоррозионные мероприятия

Объемы работ по защите металлических -конструкций- оборудования от коррозии включены в объем сметы по зданиям и сооружениям. Работы следует выполнять с соблюдением требований:

-КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии."

-ГОСТ 12.3.016-87 "Антикоррозионные работы при строительстве. Требования безопасности".

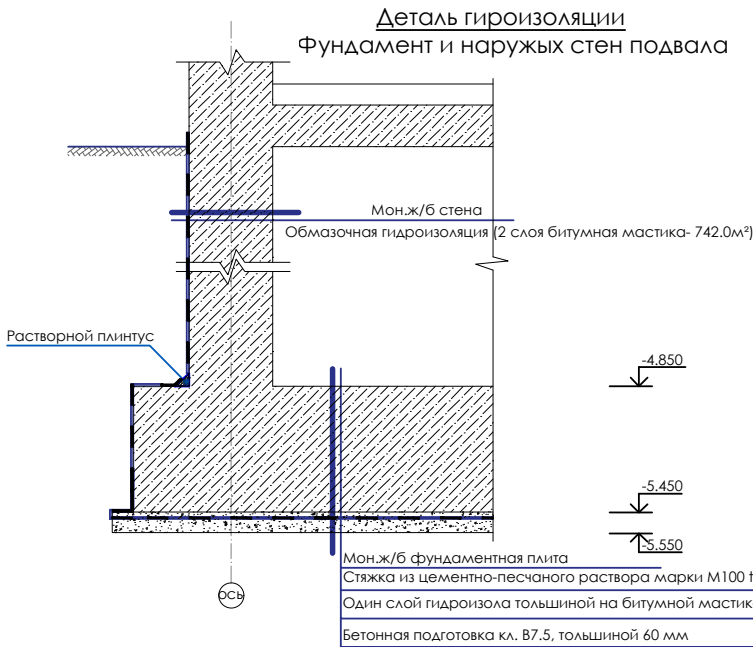
Стальные конструкции, эксплуатируемые на открытом воздухе, покрыть лаком ГФ-0119 ГОСТ 23343-78 и двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76. Требования по подготовке поверхности к нанесению защитных антикоррозионных покрытий выполнить по ГОСТ 9.402-2004. Возможно применение покрытий аналогов, обеспечивающих заданные требования по антикоррозионной защите строительных конструкций.

Защита наружных поверхностей подземных железобетонных конструкций принята по результатам инженерно-геологического заключения и в соответствии с КМК 2.03.11-96

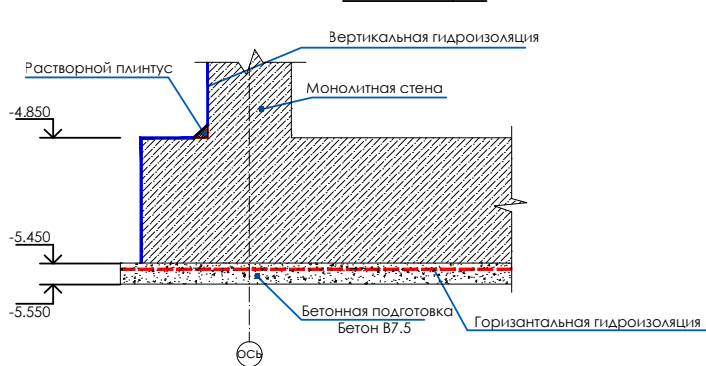
«Защита строительных конструкций от коррозии».

Для железобетонных конструкций использовать бетон на на портландцементе по ГОСТ 10178-85*, Водонепроницаемости W4 и морозостойкостью F100.

Деталь гидроизоляции
Фундамент и наружных стен подвала

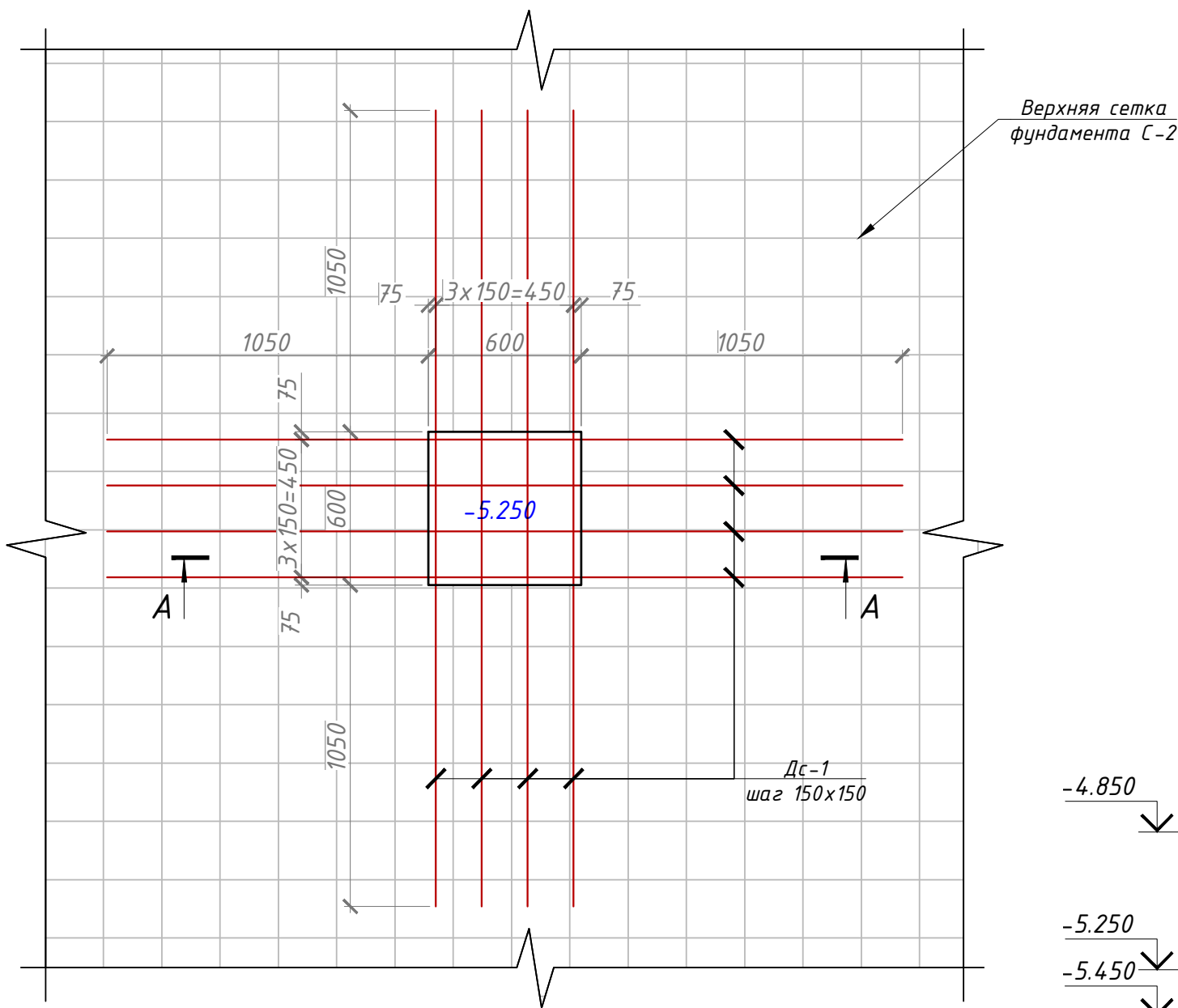


Сечение 1-1

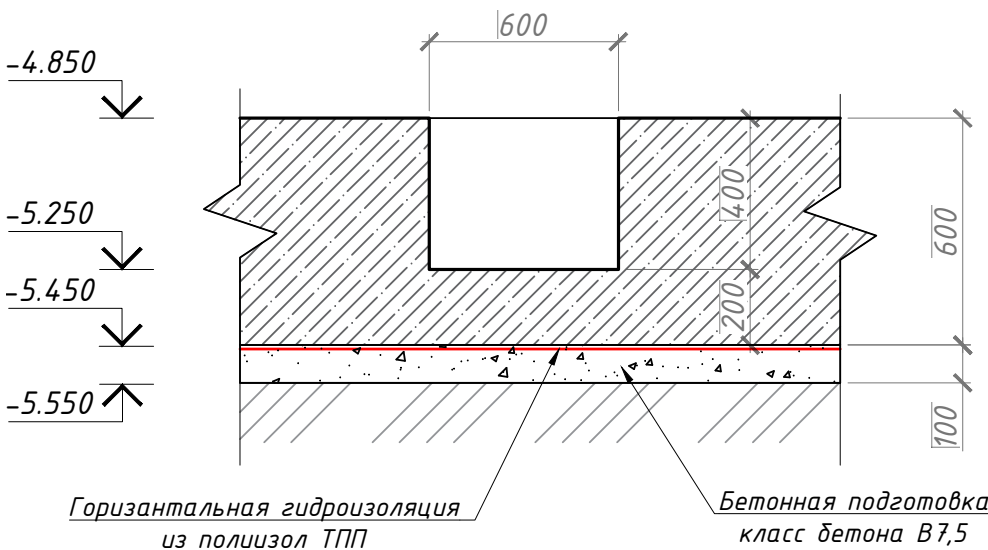


						ЮК		
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стация	Листов
Г.А.П.		Шарофов С.				Опалубочный план фундамента ФП-1	РП	4
Г.И.П.		Абдуллаев М.						76
Разработчик						Опалубочный план фундамента ФП-1		
						Опалубочный план фундамента ФП-1		

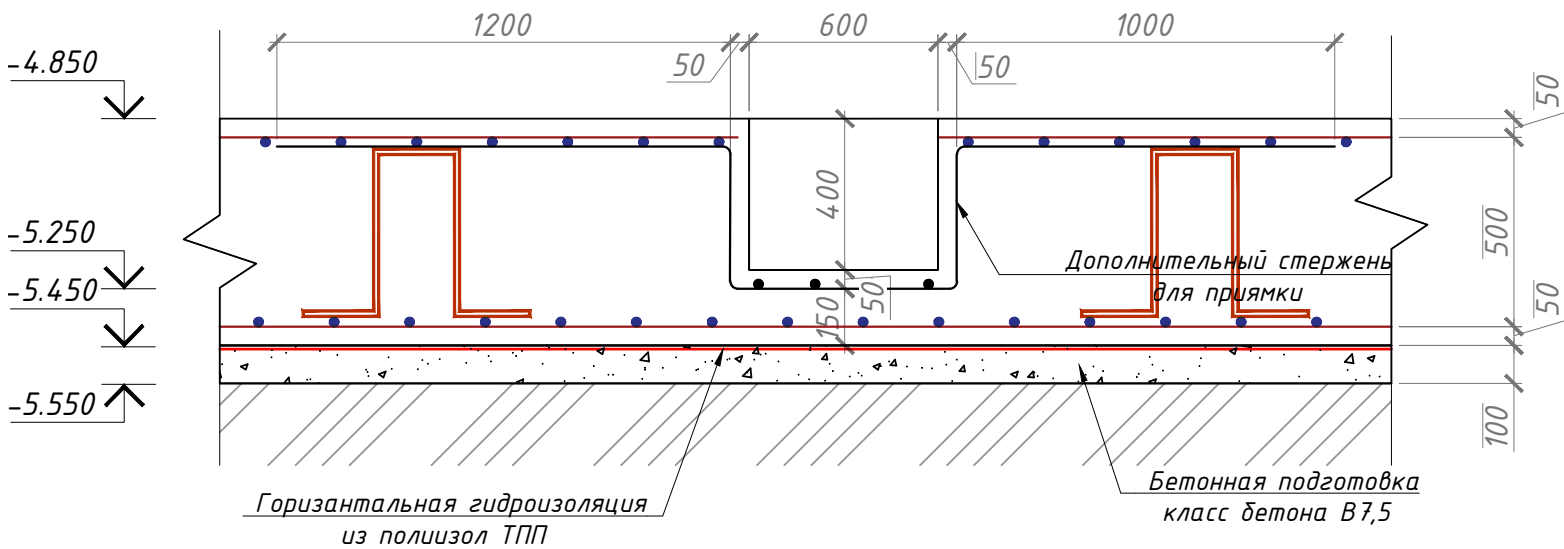
Фрагмент "А" для прямка. М1:20



Сечения "А-А". М1:20



А-А
Армирование прямка. М 1:20



Спецификация изделий

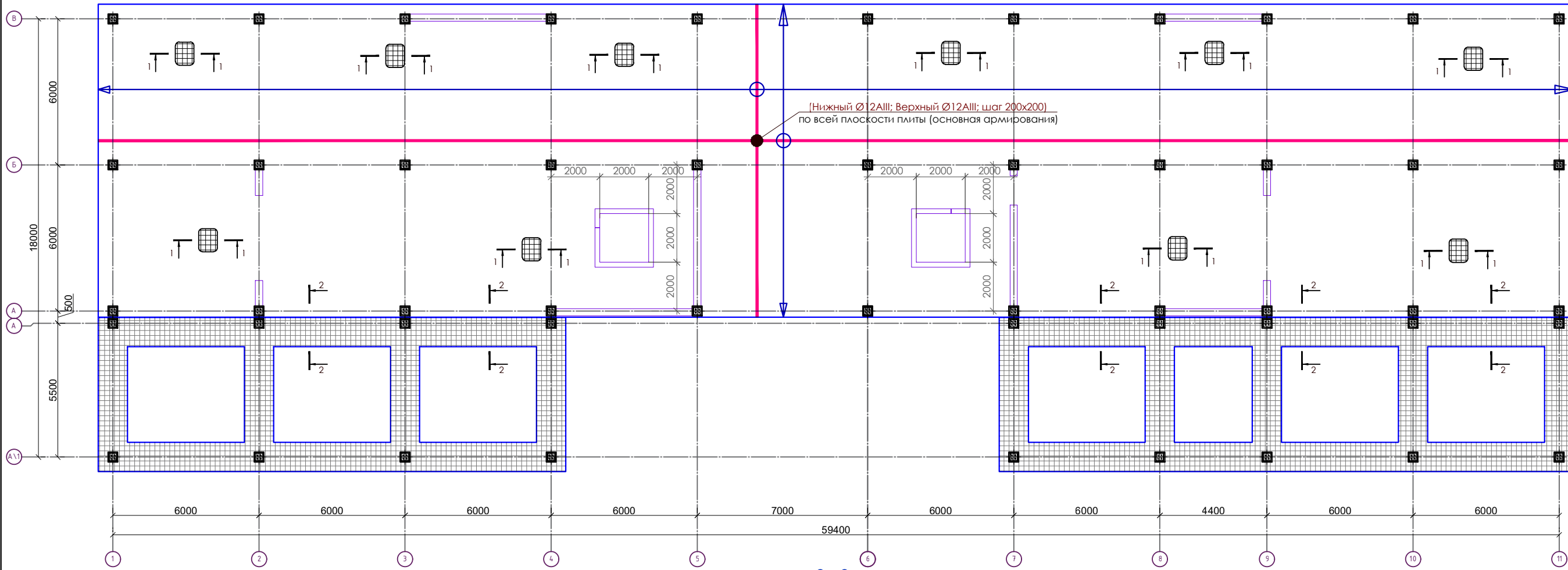
Поз.№	Обозначение	Наименование	Длин а мм	Кол-во шт.	Масса кг.	Примеч
Дс-1	ГОСТ 5781-82.	Ф 20 АIII	3400	2	8,383	16,77
Всего:						16,8

Примечание:

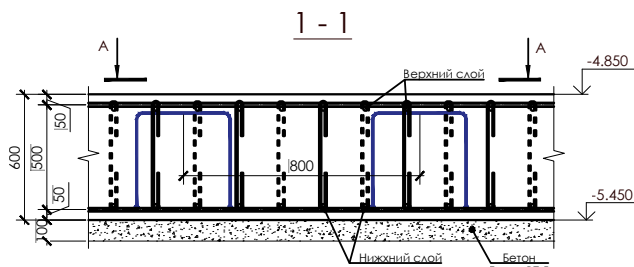
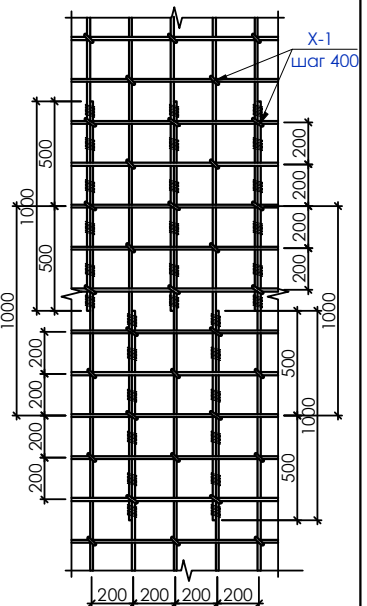
- Данный лист читать совместно с листом **КР-3**.
- Бетонирование допускается после установки всех выпускаемых стержней в вертикальные конструкции.

									КЖ
«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»									
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями			
Г.АП.		Шарофов С.				РП			
ГИП.						5			
Разработчик.		Абдуллаев М.				76			
Фрагмент "А" для прямка; Армирование прямка; Спецификация материалов.						ОPTIMAL ARCHITECT GROUP			

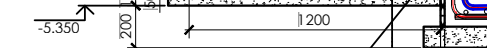
Схема нижней и верхней армирования ФП-1 М1:100

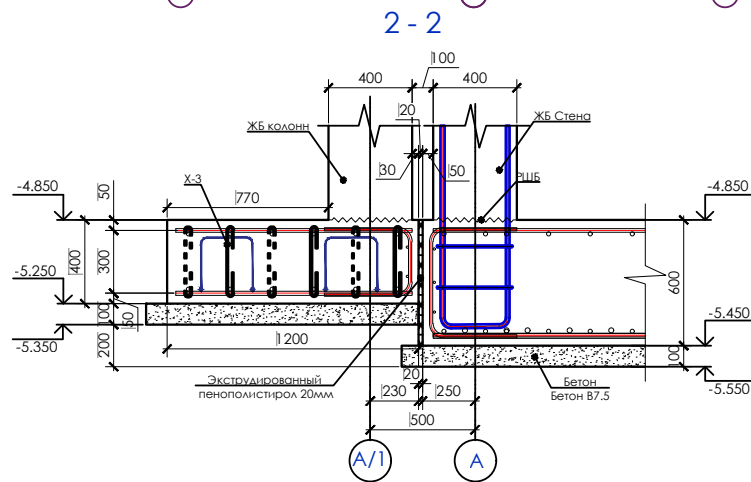


Смещение продольных стержней

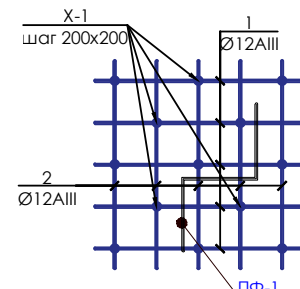


Указания по армированию фундаментной плиты:

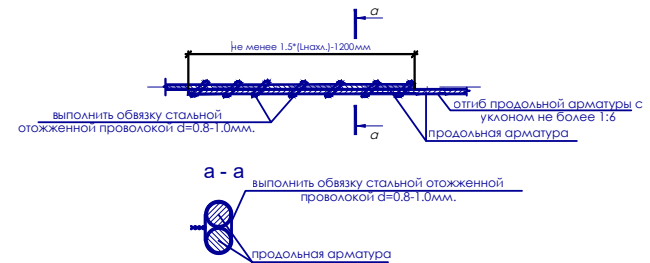
1. Порядок армирования нижней зоны плиты:
- укладывается основная арматура 12 А-III первого ряда с шагом 200 мм;
 - укладывается основная арматура 12 А-III второго ряда с шагом 200 мм;
 - выполняется соединение стержней нижней зоны в соответствии с указаниями на чертежах;
 - устанавливаются поддерживающие каркасы.
2. Изготовление, монтаж и приемку конструкций, соединительных элементов производить в соответствии с указаниями изложенными:
- на монтажных схемах и рабочих чертежах конструктивных элементов;
 - ГОСТ 10922-90 "Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций.
- Технические требования и методы испытаний".
- РТМ 393-94 "Руководящие технологические материалы по сварке и контролю качества соединений арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций".
3. Стыковку арматуры по длине выполнять для стержней диаметром 12 мм внахлестку на длину, равную 480 мм арматуры. Все стыки выполнять вразбежку.
4. Места пересечения арматуры выполнять на сварке по ГОСТ 14098-91 или вязать вязальной проволокой двойным узлом.
5. Защитный слой бетона для рабочей арматуры - 35 мм.
- 



Сетка нижней и верхней



Смещение продольных стержней



Спецификация материалов нижней и верхней ФП-1						
Марка поз	Обозначение	Наименование	Л. элемента м	Кол- во	Масса ед, кг	Примеч.
		Нижний слой				
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	9212	-	8589.3	
		Верхний слой				
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	9212	-	8589.3	
- Устройство горизонтальной гидроизоляции - 954.20 м2						
- Устройство вертикальной гидроизоляции - 869.33 м2						
- Устройство фундамента из бетона толщ 600мм кл. В20 - 467.22 м3						
- Устройство фундамент из бетона толщ 400мм кл. В20 - 57.08 м3						
- Устройство бетон Б7.5. подгот. толщ. 100 мм - 91.5 м3						

									ЮК
									«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата				
Г.А.		Шарофов С.					Задание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стадия	Лист
Г.И.								РП	6
Разработчик.		Абдуллаев М.							
							Схема нижней и верхней армирования ФП-1		OPTIMAL® ARCHITECT GROUP

Схема нижней дополнительная армирования ФП-1 М1:100

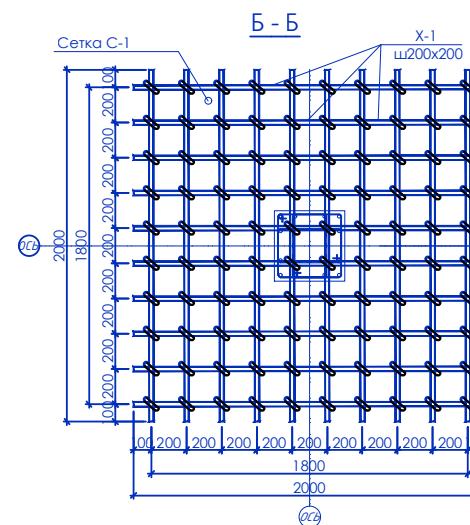
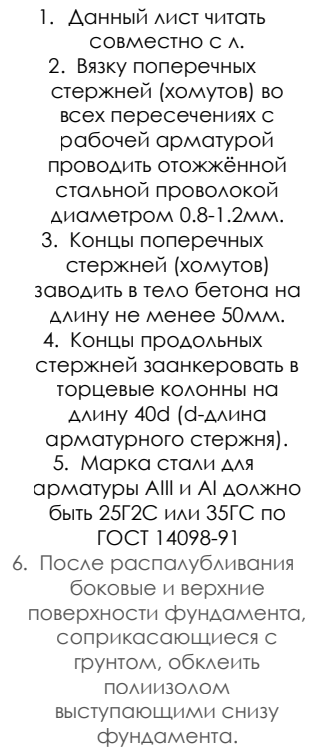
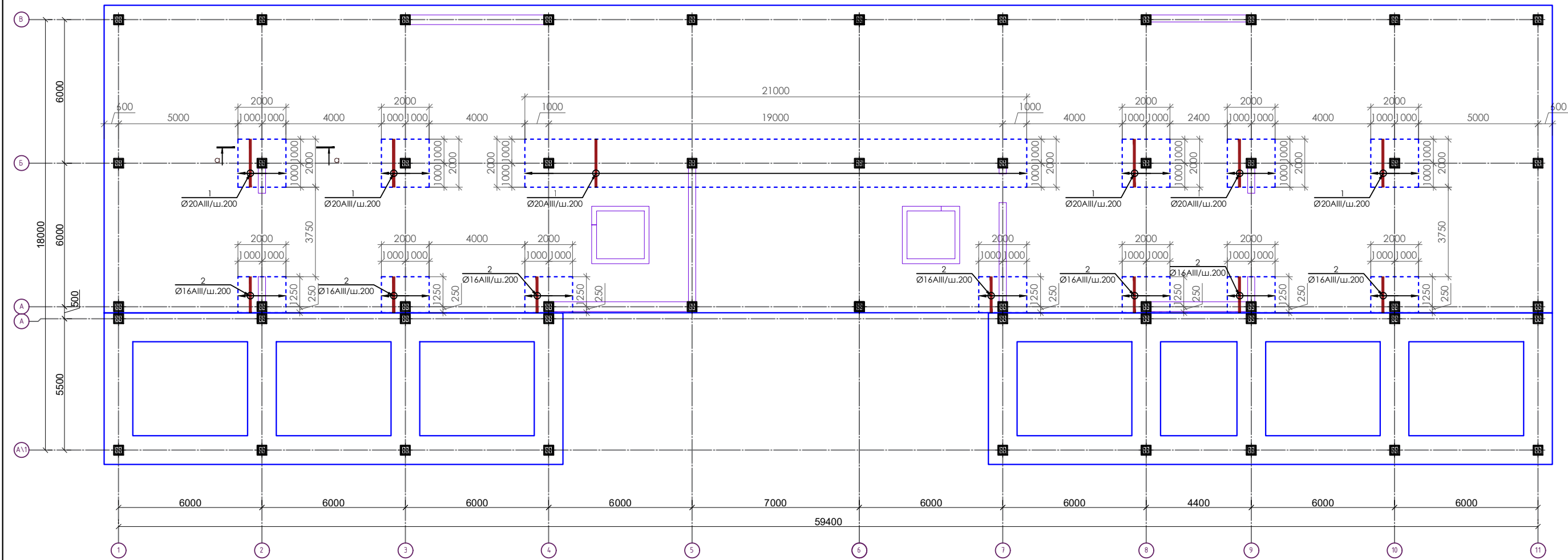
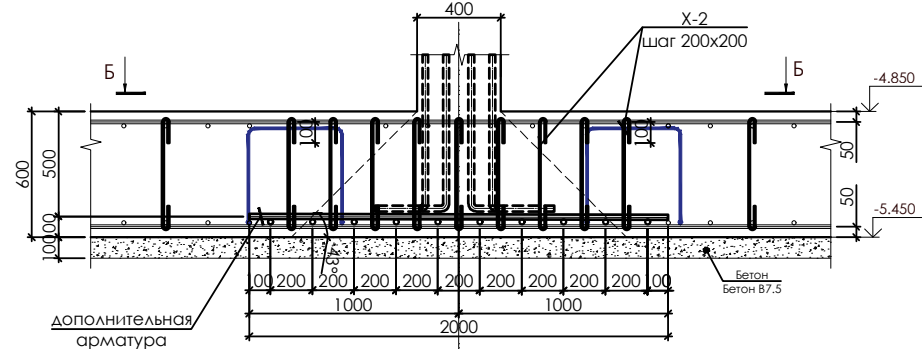
[illegible]

Схема нижней дополнительная армирования ФП-1 М1:100

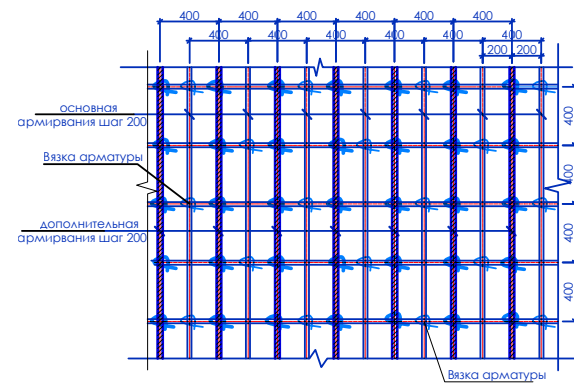


1. Данный лист читать совместно с л.
2. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отоженной стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
3. Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
4. Концы продольных стержней заанкеровать в торцевые колонны на длину 40d (d-длина арматурного стержня).
5. Марка стали для арматуры AIII и AI должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
6. После распалубливания боковые и верхние поверхности фундамента, соприкасающиеся с грунтом, обклеить полиизолом выступающими снизу фундамента.

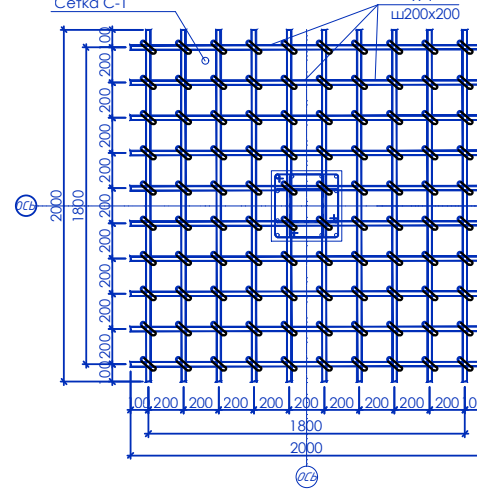
а - а



А



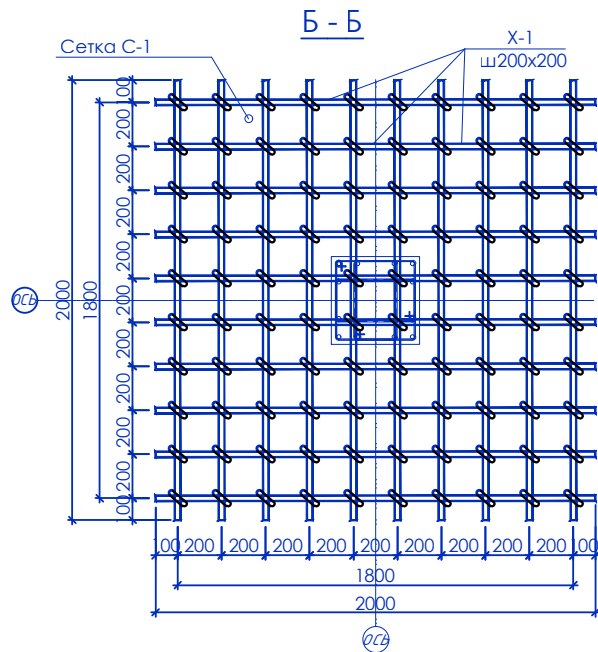
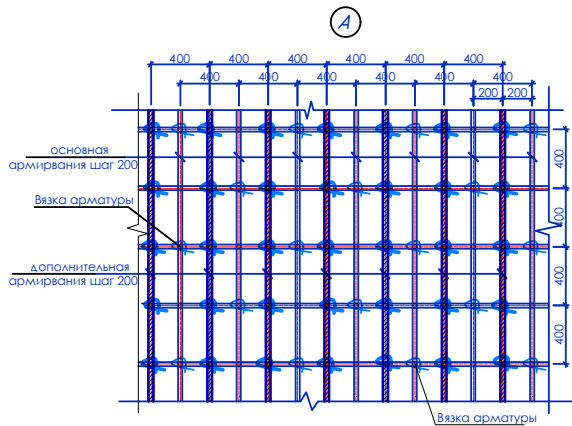
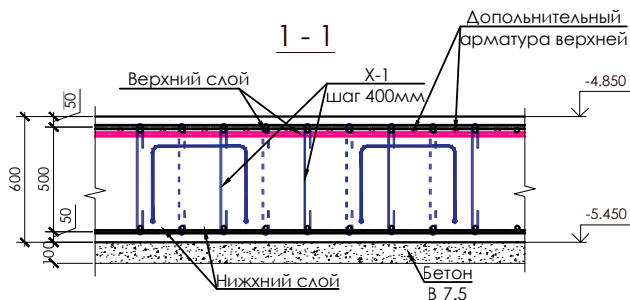
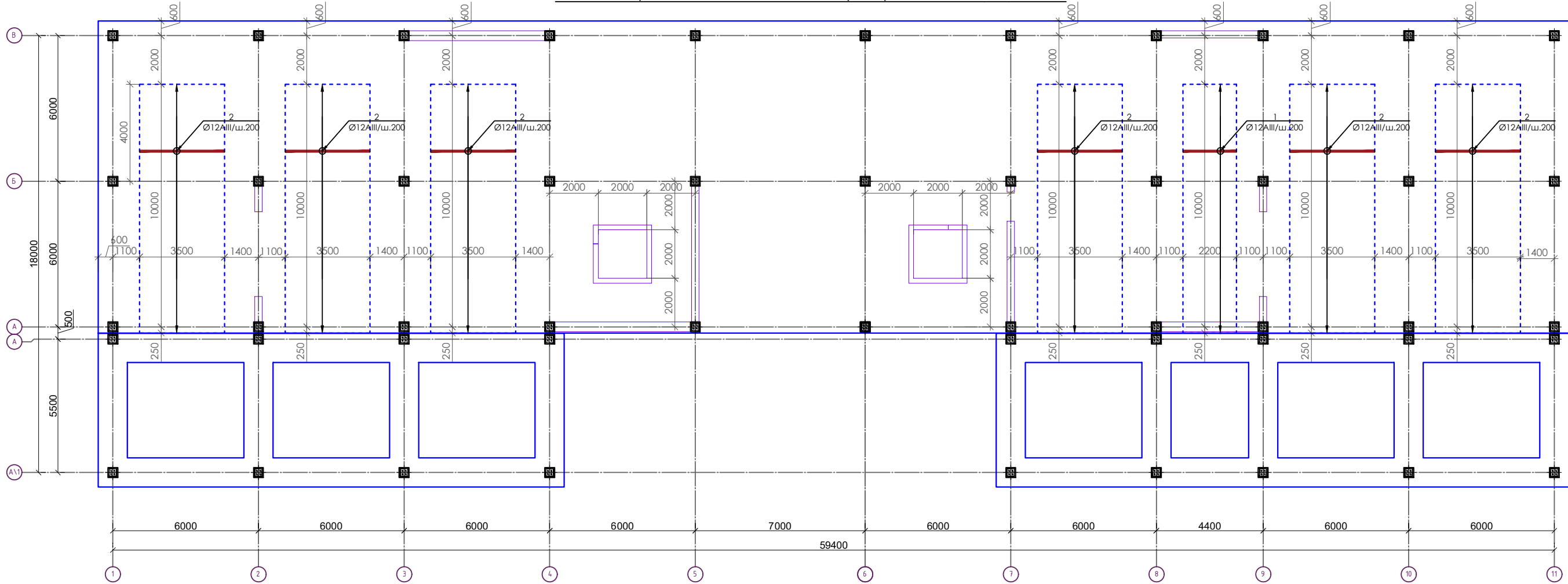
Б - Б



Спецификация материалов на ФП-1						
Марка поз	Обозначение	Наименование	Л элемента, м	Кол- во	Масса ед, кг	Примеч.
Дополнительная арматура нижней				1	1506.400 0	1506.4000
1	ГОСТ 34028-2016	Ø20AIII	2000	155	7.7	1193.5
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16AIII	1500	70	4.5	312.9
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса A-III					
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8AI	Ø12 AIII	Ø16 AIII	Ø20AIII		
			312.900 0	1193.500 0		
					1506.4	

						ЮК
«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	
ГАП.	Шарофов С.					
ГИП.	Абдуллаев М.					
Разработчик.						
Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями						
Схема нижней дополнительная армирования ФП-1						
						ОПТИМАЛ ARCHITECT GROUP
						Формат А2

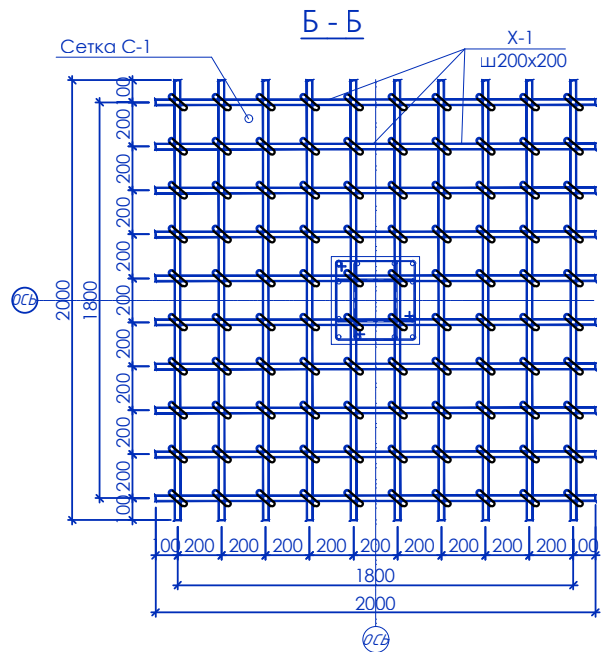
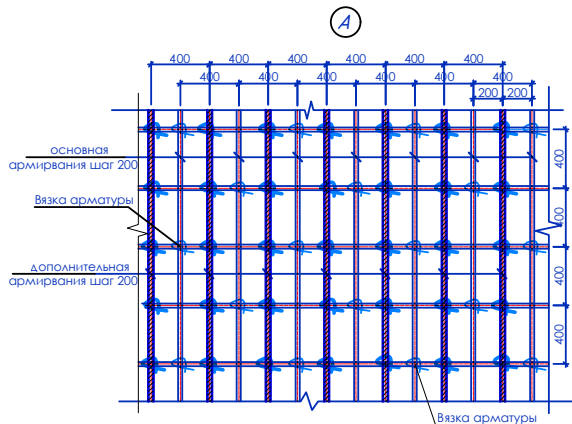
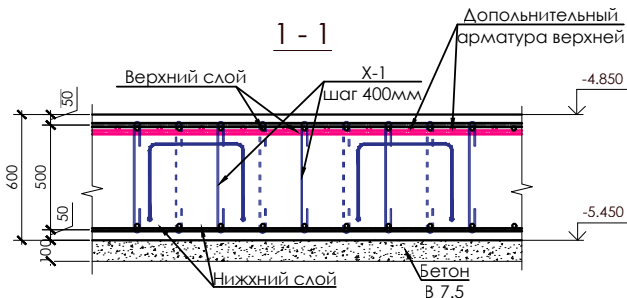
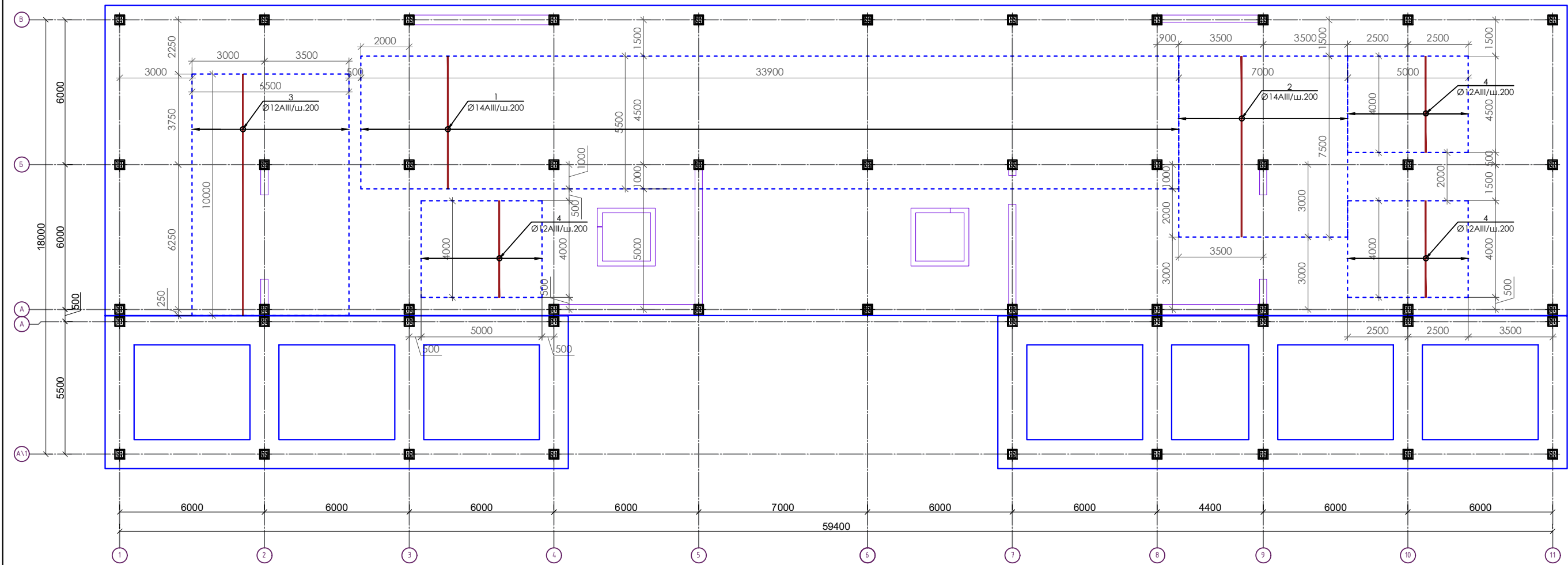
Схема верхней дополнительная армирования ФП-1 М1:100



Спецификация материалов на ФП-1							
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, м	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.	
Дополнительная арматура верхней				1	1053.7896	1053.7896	
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	2200	51	2.0	99.6	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	3500	307	3.1	954.2	
Ведомость расхода стали на элемент, кг							
Марка элемента		Изделия арматурные					
		Арматура класса А-III					Всего
		ГОСТ 34028-2016					
		Ø8AII	Ø12 AIII	Ø20 AIII	Ø25 AIII		
			1053.8			1053.8	
						ЮК	
		«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата		
ГАП.	Шарофов С.						
ГИП.							
Разработчик.	Абдуллаев М.						
Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями				Стация	Лист	Листов	
				РП	9	76	
Схема верхней дополнительной армирования ФП-1 М1:100						OPTIMAL® ARCHITECT GROUP	

- Данный лист читать совместно с л.
- Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
- Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
- Концы продольных стержней заанкеровать в торцевые колонны на длину 40d (d-длина арматурного стержня).
- Марка стали для арматуры AIII и AI должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
- После распалубливания боковые и верхние поверхности фундамента, соприкасающиеся с грунтом, обклеить полиизолом выступающими снизу фундамента.

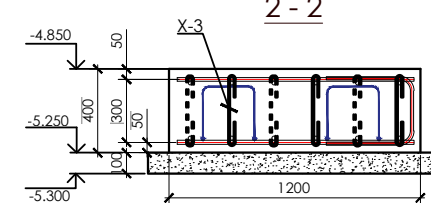
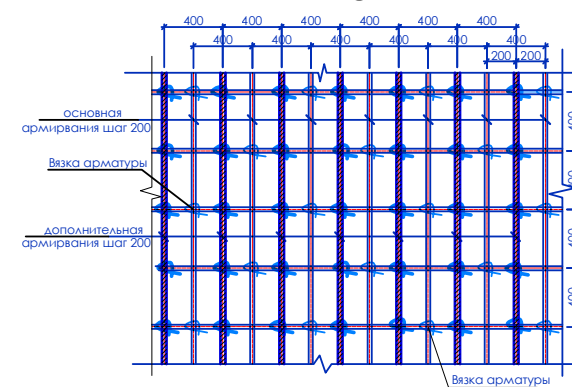
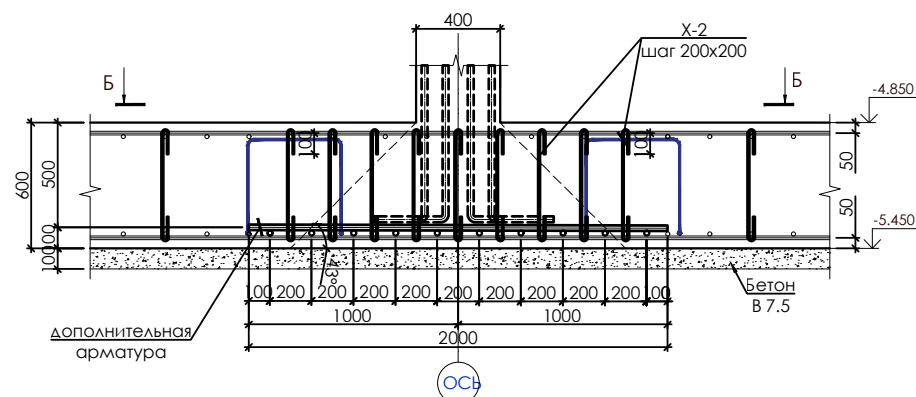
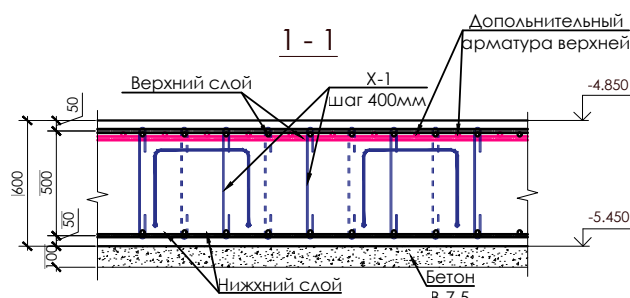
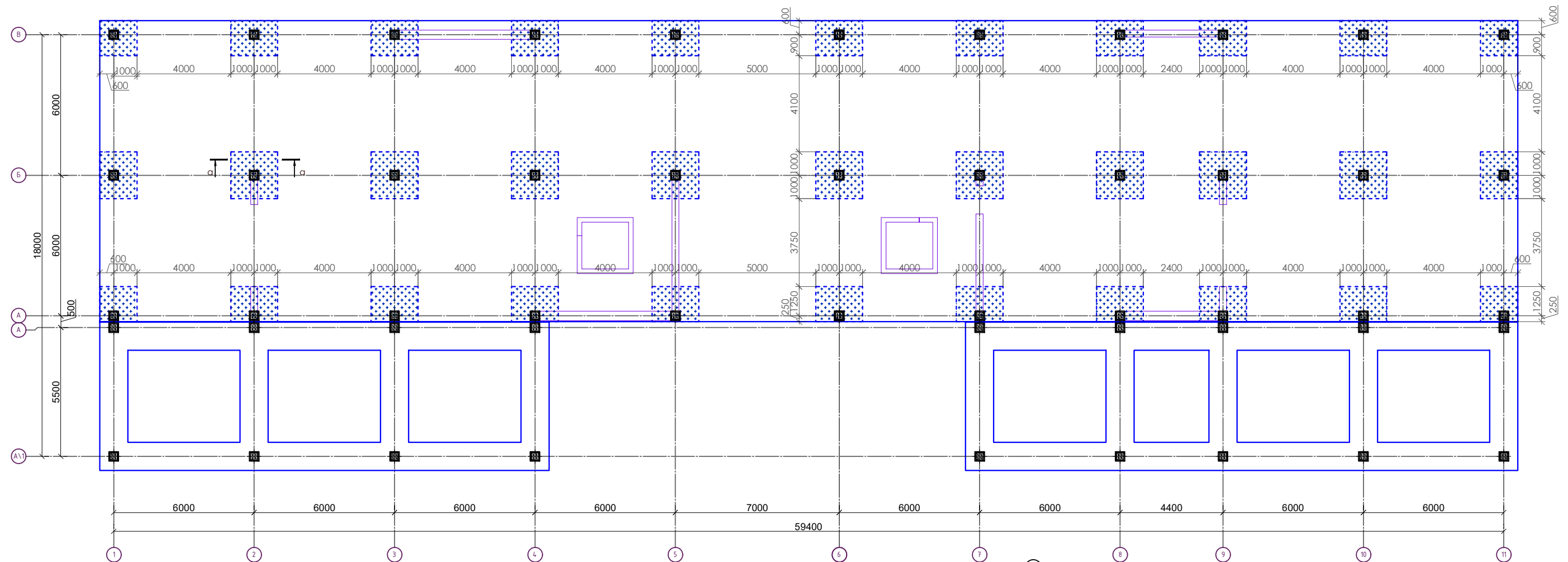
Схема верхней дополнительная армирования ФП-1 М1:100



Спецификация материалов на ФП-1						
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, м	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Дополнительная арматура верхней				1	1990.4960	1990.4960
1	ГОСТ 34028-2016	Ø14AIII	5500	169	6.6	1122.8
2	ГОСТ 34028-2016	Ø14AIII	7500	35	9.1	317.1
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	10000	32	8.9	284.2
4	ГОСТ 34028-2016	Ø16AIII	4000	75	3.6	266.4
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента		Изделия арматурные				Всего
		Арматура класса А-III				
		ГОСТ 34028-2016				
		Ø8AI	Ø12 AIII	Ø14 AIII	Ø25 AIII	
			1439.9	550.560	0	1990.5
						ЮК
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»
ГАП.		Шарофов С.				
ГИП.						
Разработчик.		Абдуллаев М.				
Схема верхней дополнительная армирования ФП-1 М1:100						

- Данный лист читать совместно с л.
- Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
- Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
- Концы продольных стержней заанкеровать в торцевые колонны на длину 40d (d-длина арматурного стержня).
- Марка стали для арматуры AIII и AI должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
- После распалубливания боковые и верхние поверхности фундамента, соприкасающиеся с грунтом, обклеить полиизолом выступающими снизу фундамента.

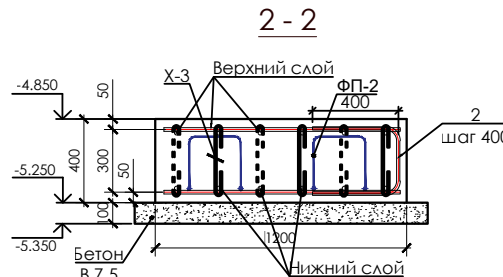
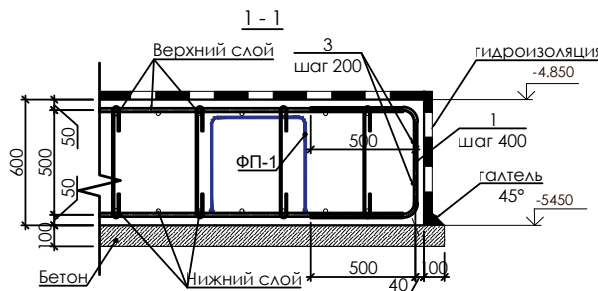
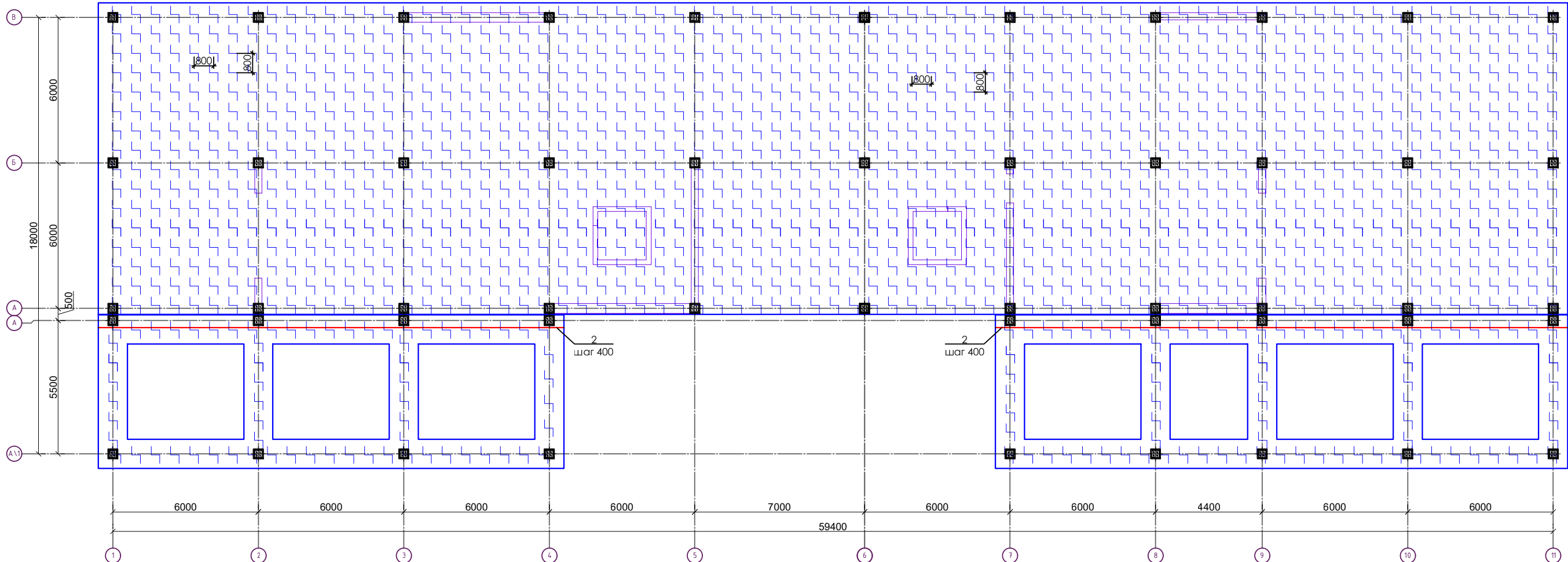
Схема установки поддерживающих поперечных каркасов хомут Х-1, Х-2, Х-3 М1:100



1. Данный лист читать совместно с л.
2. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отождённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
3. Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
4. Концы продольных стержней заанкеровать в торцевые колонны на длину 40d (d-длина арматурного стержня).
5. Марка стали для арматуры AIII и AI должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
6. После распалубливания боковые и верхние поверхности фундамента, соприкасающиеся с грунтом, обклеить полиизолом выступающими снизу фундамента.

Спецификация материалов нижней и верхней ФП-1							
Марка поз	Обозначение	Наименование	Л.элемента, м	Кол- во	Масса ед, кг	Примеч.	
Поддерживающие армирование Хомут X-1, X-2				1	3491.8	3491.8	
X-1	ГОСТ 34028-2016	Ø8AII/war200	800	2640	0.3	834.2	
X-2	ГОСТ 34028-2016	Ø8AII/war400	800	8410	0.3	2657.6	
X-3	ГОСТ 34028-2016	Ø8AII/war400	600	1785	0.2	423.0	
Ведомость расхода стали на элемент, кг							
Марка элемента		Изделия арматурные					Всего
		Арматура класса A-III					
		ГОСТ 34028-2016					
		Ø8AII	Ø12 AIII	Ø16 AIII	Ø18 AIII		
		3491.8000				3491.8	
							ЮК
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»	
ГАП.	Шарофов С.					Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	
ГИП.							
Разработчик.	Абдуллаев М.						
						Схема установки поддерживающих поперечных каркасов хомут X-1, X-2, X-3 M1:100	
						 OPTIMAL® ARCHITECT GROUP	

Схема установки поддерживающих каркасов Фиксатор М1:100

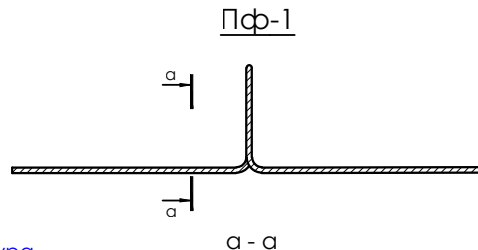


Фрагмент установки фиксатора

Пф-1 шаг 800
в шахматном порядке

верхняя арматура

нижняя арматура



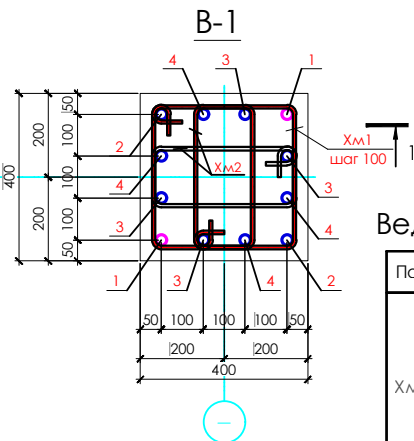
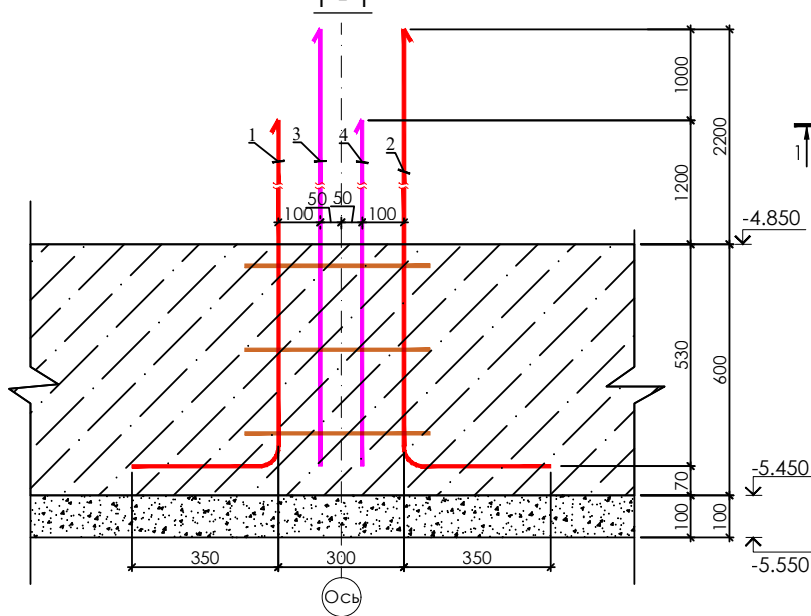
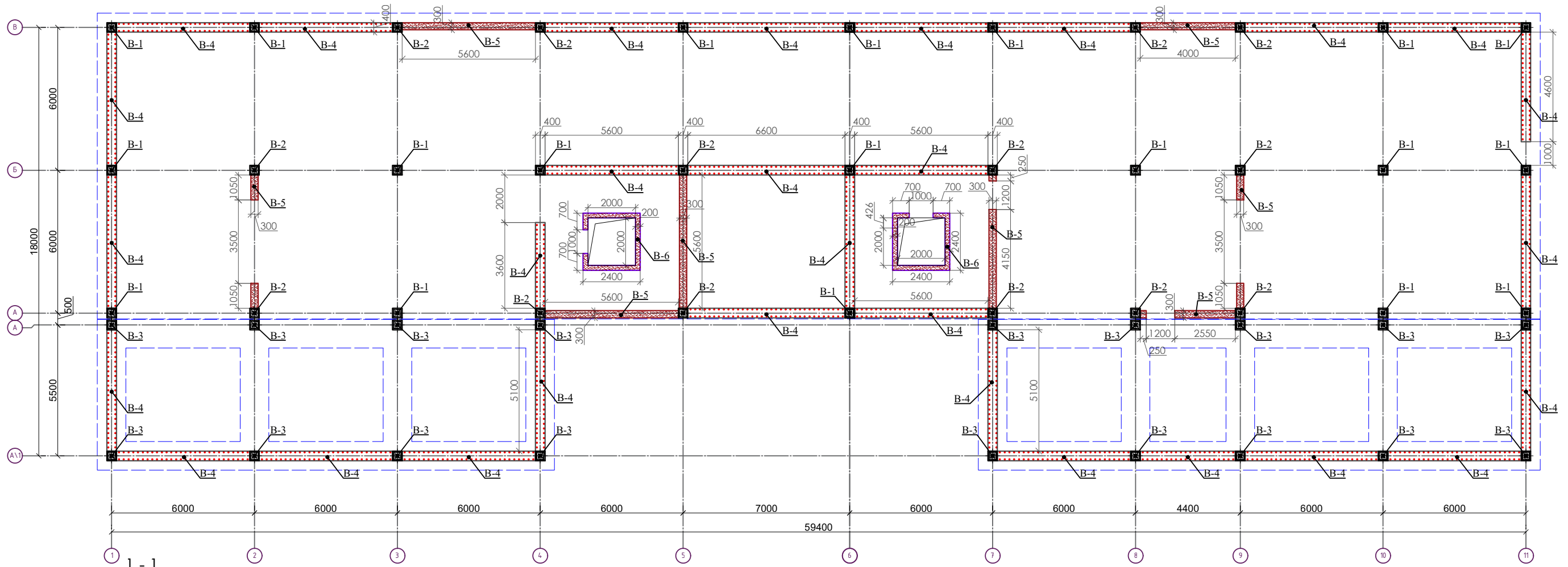
Ведомость детали

Поз.	Эскиз
ФК-1	

Спецификация материалов на ФП-1							
Марка поз	Обозначение	Наименование	Л.Элемента, м	Кол- во	Масса ед. кг	Примеч.	
(Сечение 1-1)				1	721.9440	721.9	
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	1500	367	1.3	488.8	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	1100	105	1.0	102.6	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII м.п		147	130.5	130.5	
Поддерживающие армирование Фиксатор				1	2361.4	2361.4	
ФП-1	ГОСТ 34028-2016	Ø14AIII	2000	1200	1.8	2131.2	
ФП-2	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	1800	144	1.6	230.2	
Ведомость расхода стали на элемент, кг							
Марка элемента		Изделия арматурные					
		Арматура класса А-III				Всего	
		ГОСТ 34028-2016					
		Ø8AII	Ø12 AIII	Ø14 AIII	Ø18 AIII		
			952.1136	2131.2000		3083.3	
						ЮК	
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.Док.	Подпись	Дата		
«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»							
Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями					Стадия	Лист	Листов
					РП	12	76
ГАП,	Шарофов С.						
ГИП,							
Разработчик,	Абдуллаев М.						
Схема установки поддерживающих каркасов Фиксатор М1:100							

Формат А2

Схема расположения выпуск марки "B1; B2; B3; B4; B5; B6" м 1:100.



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз(мм)
Хм1	
Хм2	

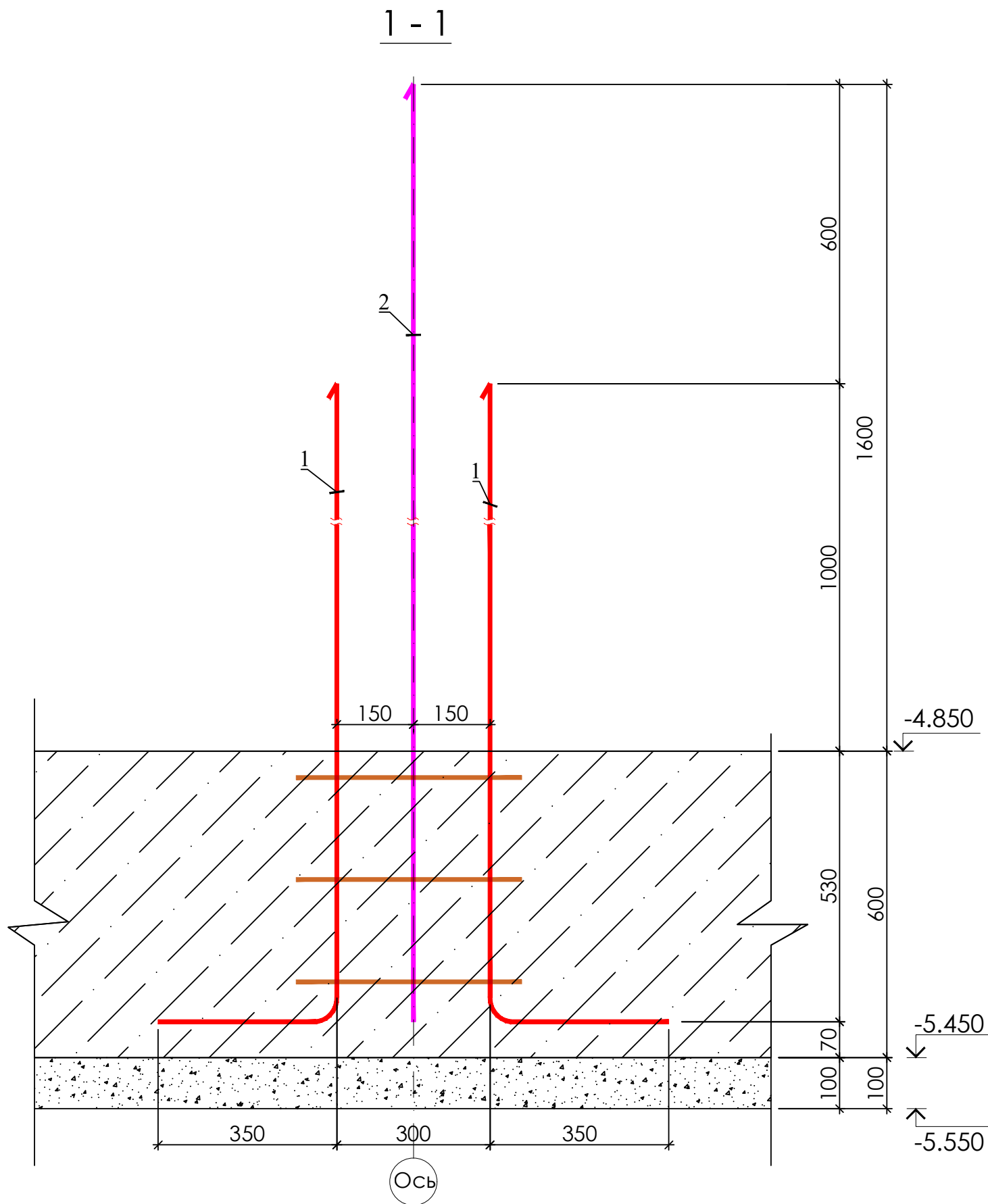
Спецификация элементов Выпуск В-1						
Марка поз	Обозначение	Наименование	Л элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч
		<u>Выпуск В1</u>		19	89.2	1694.8
1	ГОСТ 34028-2016	Ø25AIII	2100	2	8.1	16.2
2	ГОСТ 34028-2016	Ø25AIII	2200	2	8.5	16.9
3	ГОСТ 34028-2016	Ø22AIII	2200	4	6.6	26.2
4	ГОСТ 34028-2016	Ø22AIII	2100	4	6.3	25.0
X-1	ГОСТ 34028-2016	Ø8AI	1680	3	0.7	2.0
X-2	ГОСТ 34028-2016	Ø8AI	1200	6	0.5	2.8
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса А-III					
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8AI	Ø22 AIII	Ø25 AIII	Ø28 AIII		
	91.8612	973.8640	629.0900			1694.8

*)- Поз. с данным знаком см. в ведомости деталей

Количество элементов выпуск		
Позитция	Количество	Длина
В-1	19 шт	-
В-2	14 шт	-
В-3	18 шт	-
В-4	-	164.2 п.м
В-5	-	31.0 п.м
В-6	-	15.6 п.м

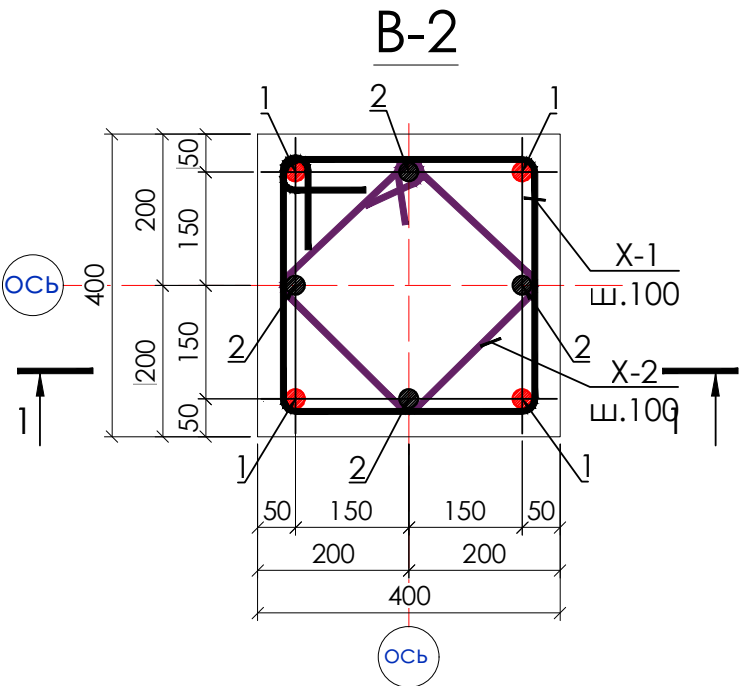
1. Соединения пересечений стержней арматуры выполнять вязаными стальной отожженной проволокой $d=0,8-1,0\text{ мм}$. Применение ручной электродуговой сварки не допускается!
2. Данный лист см. с л. КЖ-

[illegible]



Спецификация элементов Выпуск В-2						
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		Выпуск В2		14	70.7	990.4
1	ГОСТ 34028-2016	Ø25AIII	1880	4	7.2	29.0
2	ГОСТ 34028-2016	Ø25AIII	2480	4	9.5	38.2
X-1	ГОСТ 34028-2016	Ø8AI	1680	3	0.7	2.0
X-2	ГОСТ 34028-2016	Ø8AI	1360	3	0.5	1.6
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса А-III					Всего
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8AI	Ø22 AIII	Ø25 AIII	Ø28 AIII		
	50.4336	-	940.0160		990.4	

*)- Поз. с данным знаком см. в ведомости деталей



Ведомость деталей

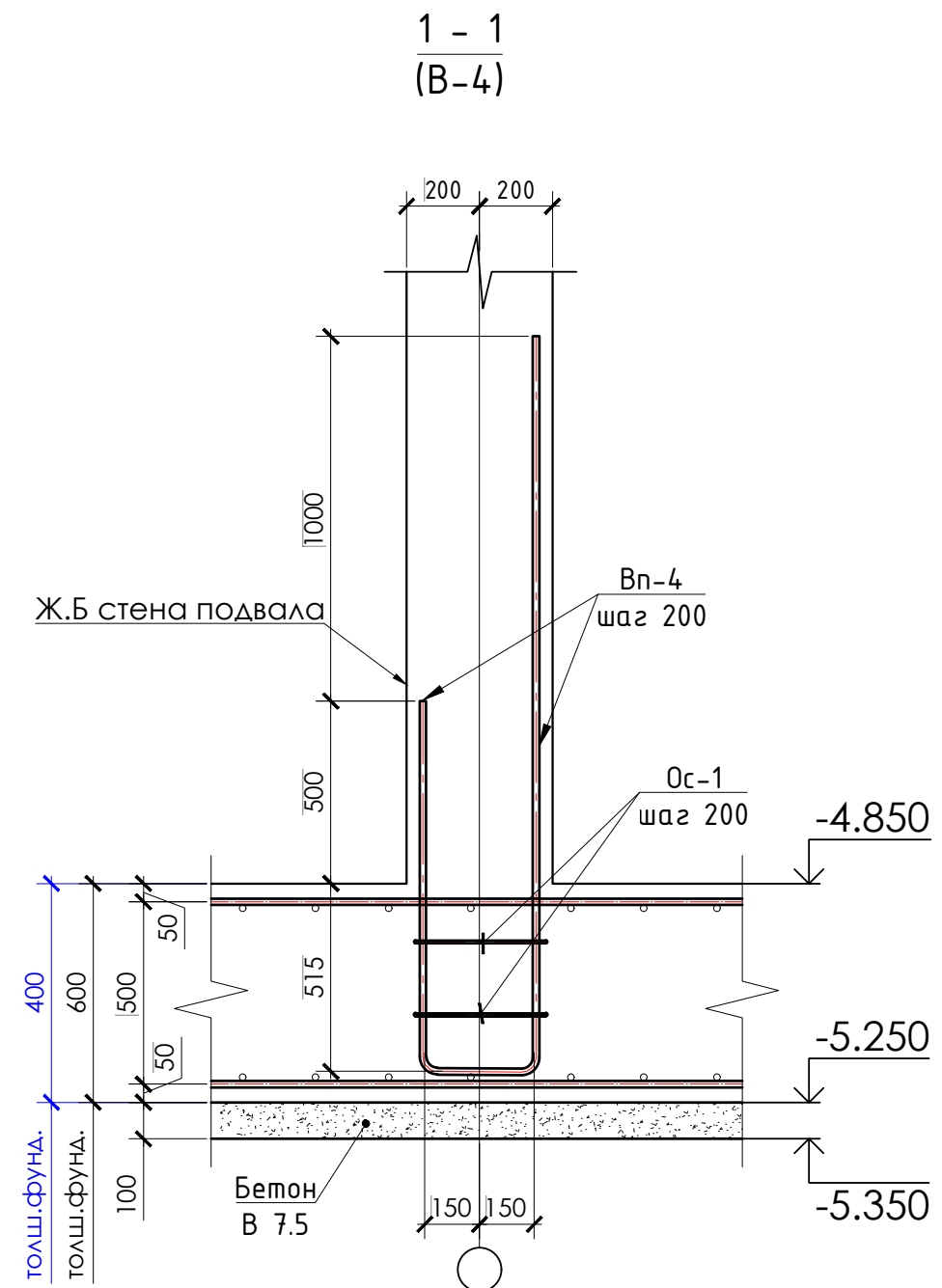
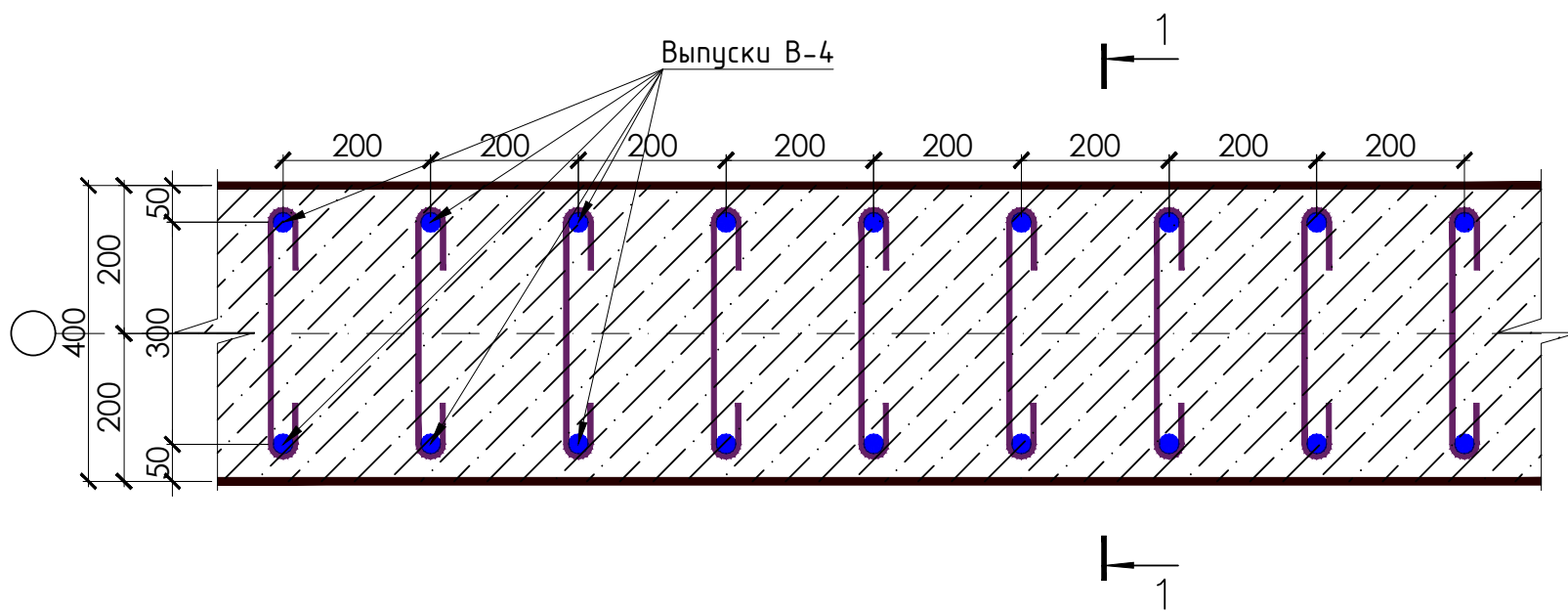
Поз.	Эскиз(мм)
Xм1	
Xм2	

1. Соединения пересечений стержней арматуры выполнять вязаными стальной отоженной проволокой d=0.8-1.0мм. Применение ручной электродуговой сварки не допускается!

2. Данный лист см. с л. КЖ-

									КЖ
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»			
ГАП.		Шарофов С.				Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стадия	Лист	Листов
ГИП.							РП	14	76
Разработчик.		Абдуллаев М.							
						Спецификация элементов Выпуск В-2.			

B-4



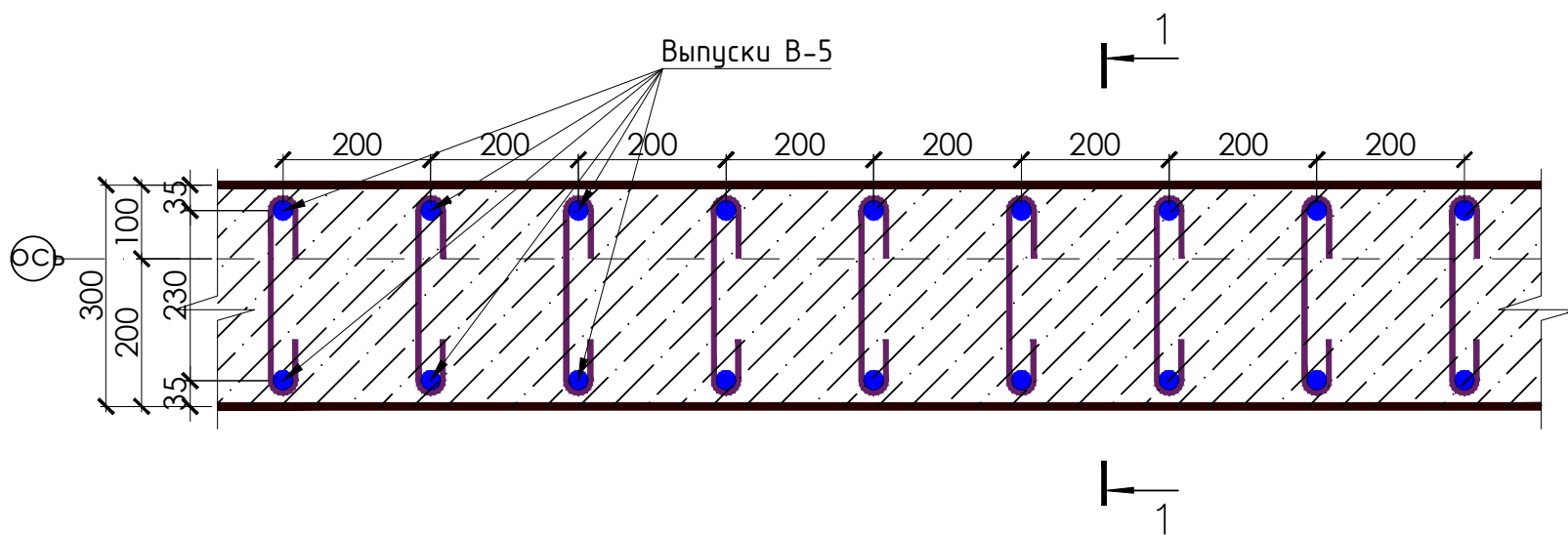
Спецификация элементов выпусков стена подвала						
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол- во	Масса ед, кг	Примеч.
Выпуски из стена подвала			п/м	164.2	17.0	2799.0
В-4	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	3350	5	3.0	14.9
Ос-1	ГОСТ 34028-2016	Ø8AI	550	10	0.2	2.2

Работы должны осуществляться согласно утвержденного проекта производства работ подлежащего разработке, с соблюдением требований:

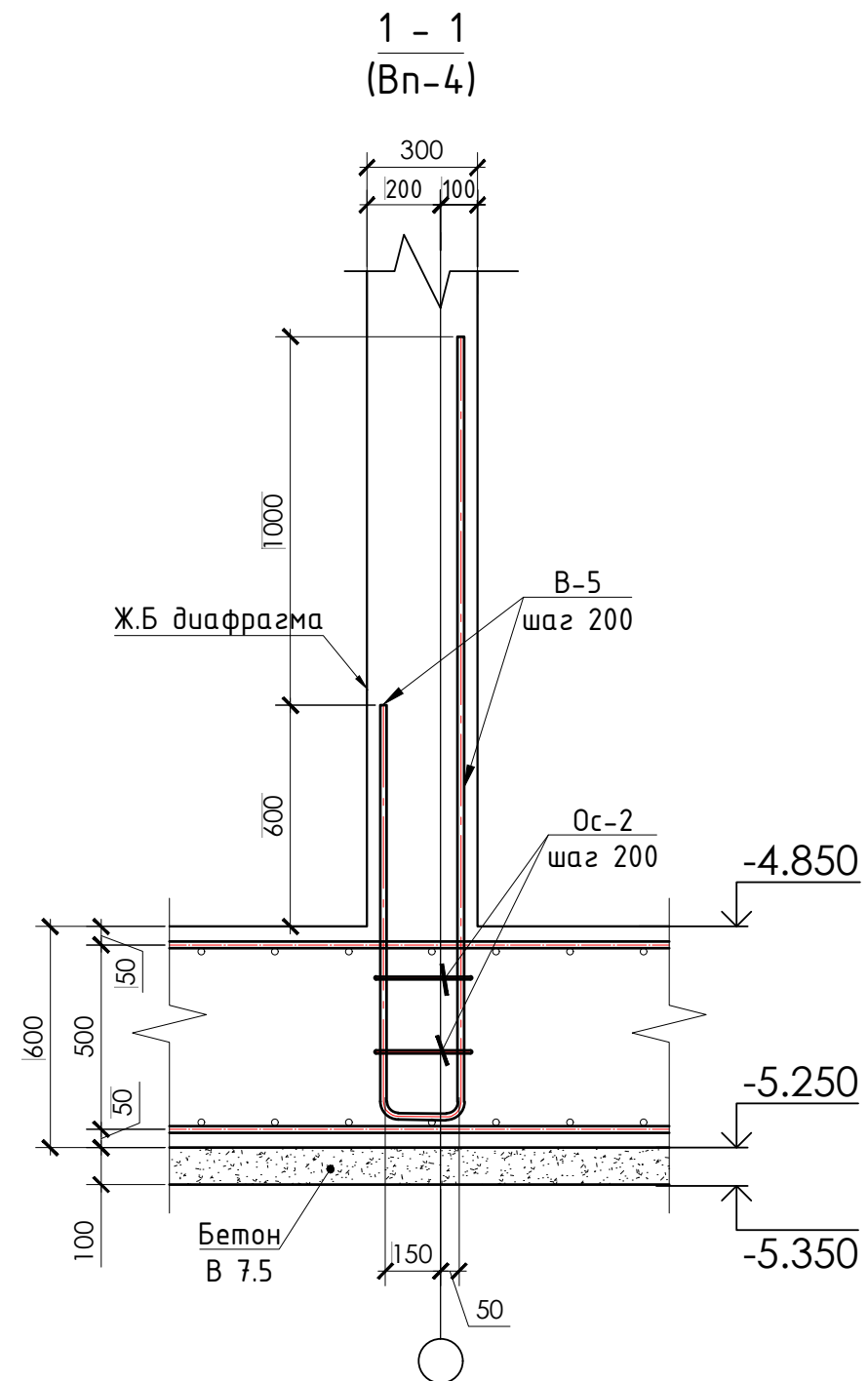
- ШНК 3.01.01-03 "Организация строительного производства";
- КМК 3.02.01-97 "Земляные сооружения, основания и фундаменты";
- КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции";
- КМК 3.01.02-00 "Техника безопасности в строительстве".

							КЖ		
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N.Док.	Подпись	Дата				
						Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стадия	Лист	Листов
ГАП.		Шарофов С.					РП	16	76
ГИП.									
Разработчик.		Абдуллаев М.				Выпуск В-4, Разрез 1-1.		OPTIMAL[®] ARCHITECT GROUP	

B-5



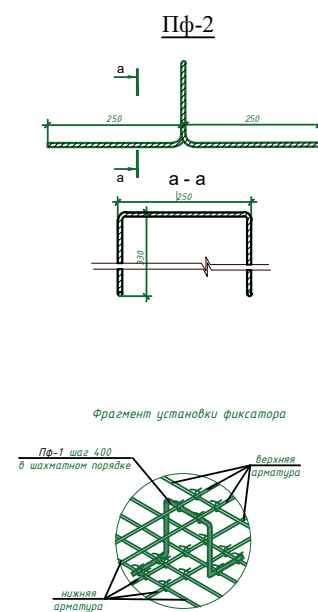
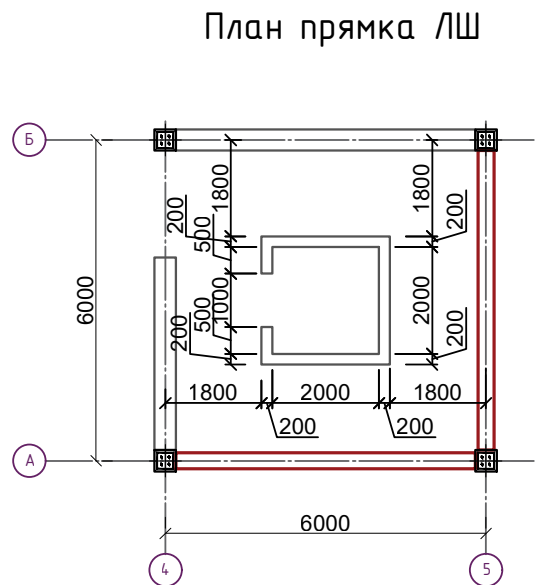
Спецификация элементов выпусков диафрагм жесткости						
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол- во	Масса ед, кг	Примеч.
Выпуски под диафрагмы			п/м	31.0	22.7	702.2
В-5	ГОСТ 34028-2016	Ø14AIII	3450	5	4.2	20.9
Ос-2	ГОСТ 34028-2016	Ø8AI	450	10	0.2	1.8



Работы должны осуществляться согласно утвержденного проекта производства работ подлежащего разработке, с соблюдением требований:

- ШНК 3.01.01-03 "Организация строительного производства";
- КМК 3.02.01-97 "Земляные сооружения, основания и фундаменты";
- КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции";
- КМК 3.01.02-00 "Техника безопасности в строительстве".

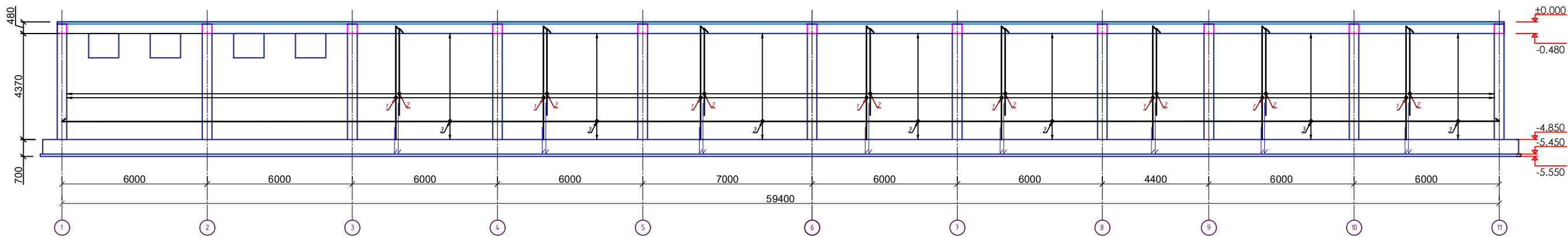
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



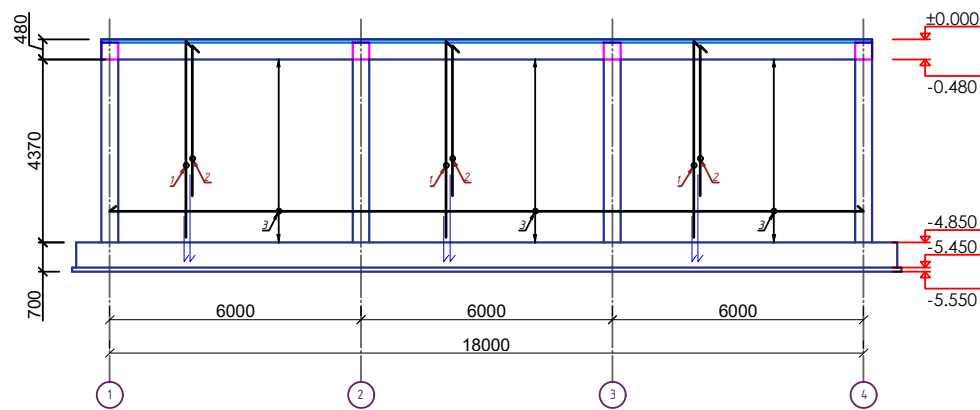
1. Данный лист читать совместно с л.
2. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отождённой стальной проволокой диаметром 0.8–1.2мм.
3. Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на глину не менее 50мм.
4. Концы продольных стержней заанкеровать в торцевые колонны на глину 40d (d–глина арматурного стержня).
5. Марка стали для арматуры АIII и AI должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098–91
6. По все поверхности фундаментов соприкасающийся с грунтом выполнит оклеечную гидроизоляция два слоя

«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»						ЮЖ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата			
Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями						Стадия	Лист	Листов
						РП	18	76
						 OPTIMAL [®] ARCHITECT GROUP		
Разработчик: Абдуллаев М.						План прямка /Ш		

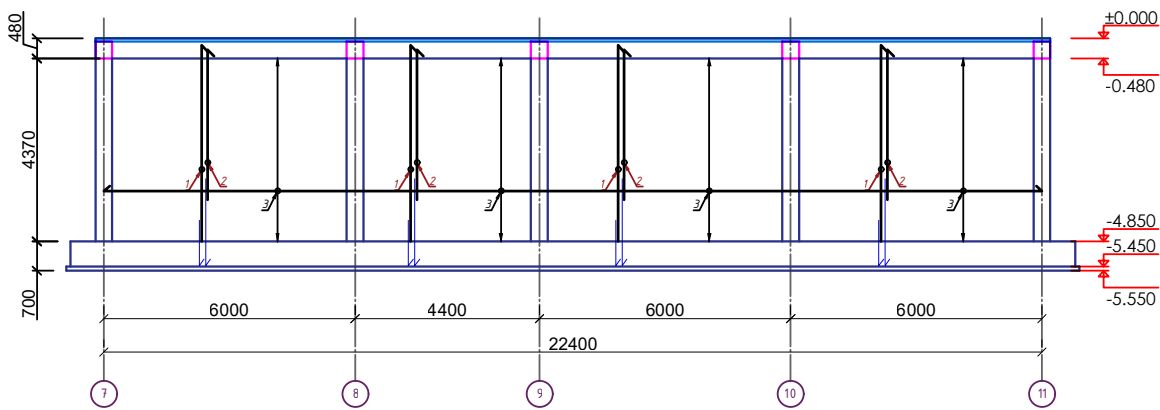
Развёртка стен подвал по оси "В" в осях "1-11"



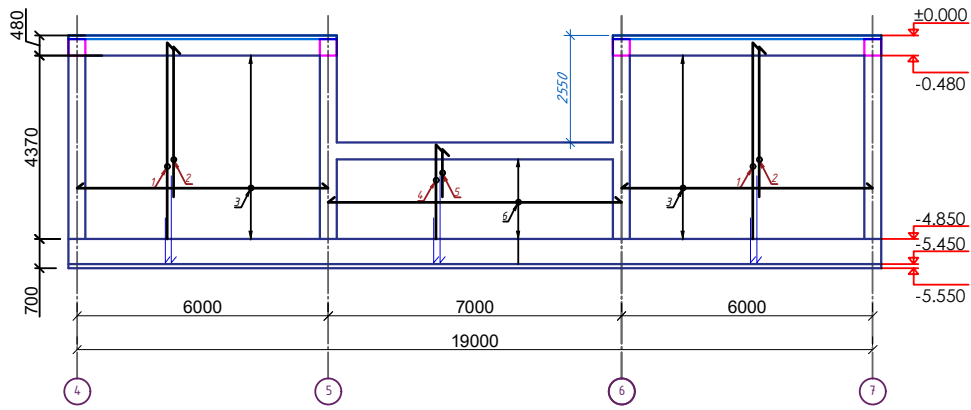
Развёртка стен подвал по оси "А\1" в осях "1-4"



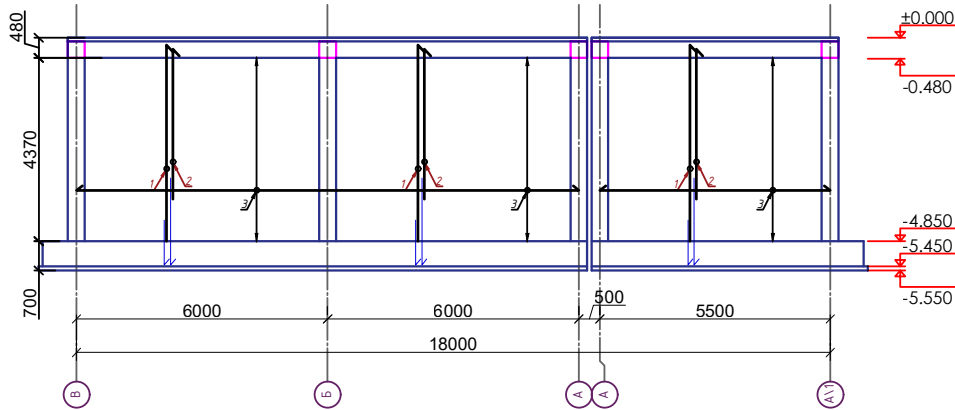
Развёртка стен подвал по оси "А\1" в осях "7-11"



Развёртка стен подвал по оси "А" в осях "4-7"



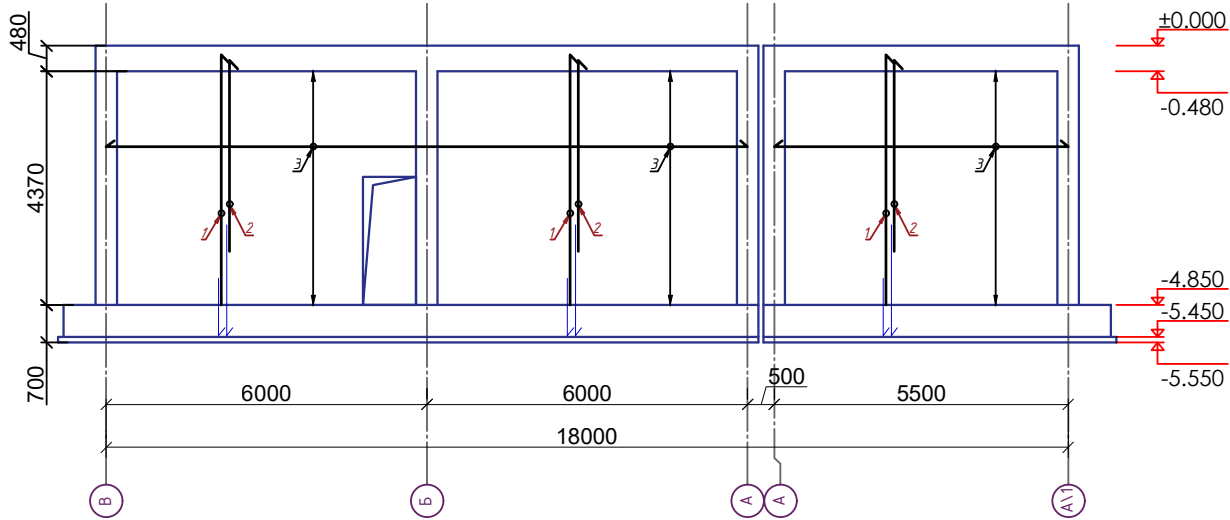
Развёртка стен подвал по оси "1" в осях "В-А\1"



Спецификация элементов						
Марка поз	Обозначение	Наименование	Элемент, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Развёртка стен подвал по оси "В" в осях "1-11"				2	2311.6	4623.3
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	4900	148	4.4	644.0
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	3800	148	3.4	499.4
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	59800	22	53.1	1168.3
Развёртка стен подвал по оси "А\1" в осях "1-4"				2	707	1414.2
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	4900	45	4.4	195.8
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	3800	45	3.4	151.8
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	18400	22	16.3	359.5
Развёртка стен подвал по оси "А\1" в осях "7-11"				2	876	1752.2
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	4900	56	4.4	243.7
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	3800	56	3.4	189.0
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	22700	22	20.2	443.5
Развёртка стен подвал по оси "А" в осях "4-7"				2	740	1480.3
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	4900	47	4.4	204.5
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	3800	47	3.4	158.6
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	19300	22	17.1	377.0
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	2500	17	2.2	37.7
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	1400	17	1.2	21.1
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	7400	10	6.6	65.7
Развёртка стен подвал по оси "1" в осях "В-А\1"				2	678	1356.2
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	4900	42	4.4	182.8
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	3800	42	3.4	141.7
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	18100	22	16.1	353.6
Развёртка стен подвал по оси "1" в осях "В-А\1"				2	678	1356.2
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	4900	42	4.4	182.8
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	3800	42	3.4	141.7
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	18100	22	16.1	353.6
Отдельный стержень (Скоба)				1	1798	1798.3
1	ГОСТ 34028-2016	Ø6AI	550	3682	0.5	1798.3
Бетон кл.В25				241.2 м³		

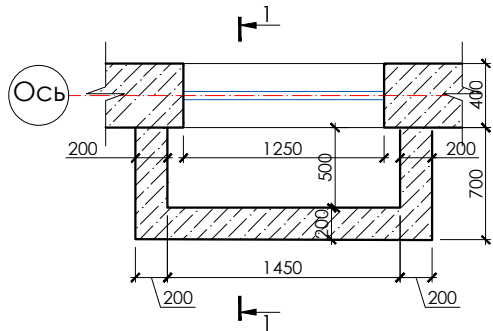
									ЮК	
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»				
Изм.	Кол-во	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями		Стация	Лист	Листов
ГАП		Шарофов С.						РП	19	76
Г.ИП.						Развёртка стен подвал и Прямом монолитный			OPTIMAL® ARCHITECT GROUP	
Разработчик		Абдуллаев М.								

Развёртка стен подвал по оси "11" в осях "В-А\1"

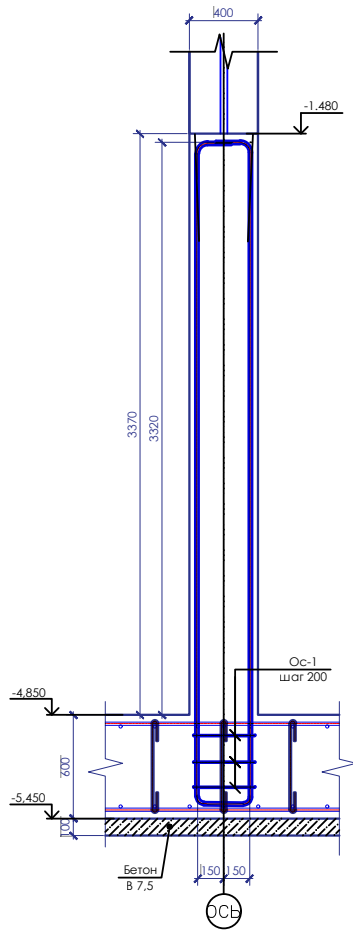


Спецификация материалов на Прямок						
Поз.	Обозначение	Наименование	Л элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Прямок Пр-1 (на 1 шт.)				4	106.2376	425.0
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12АШ	2000	16	1.8	28.4
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12АШ	750	36	0.7	24.0
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12АШ	1200	36	1.1	38.4
ОС-1	ГОСТ 34028-2016	Ø8АІ	300	24	0.1	2.8
ОС-2	ГОСТ 34028-2016	Ø8АІ	800	40	0.3	12.6
Бетон кл.В20			м³	4	1.2	4.8

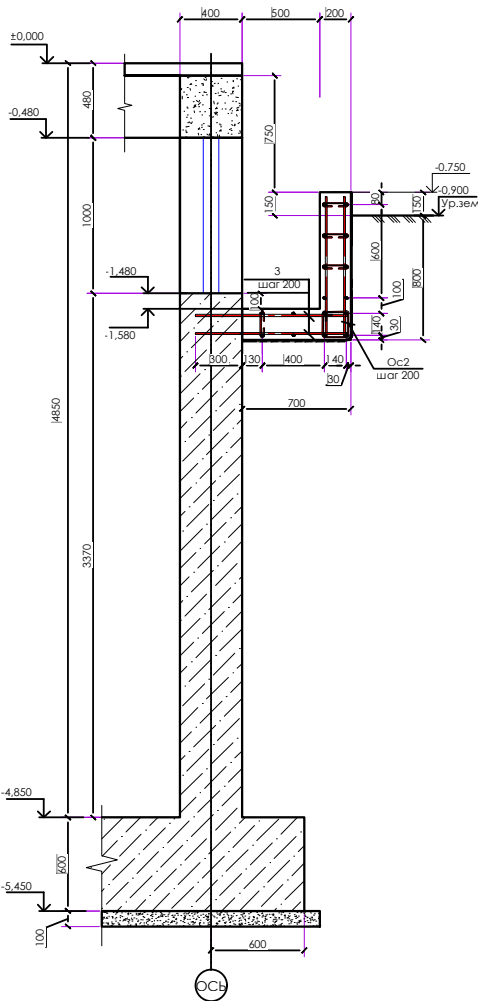
Узел "А"



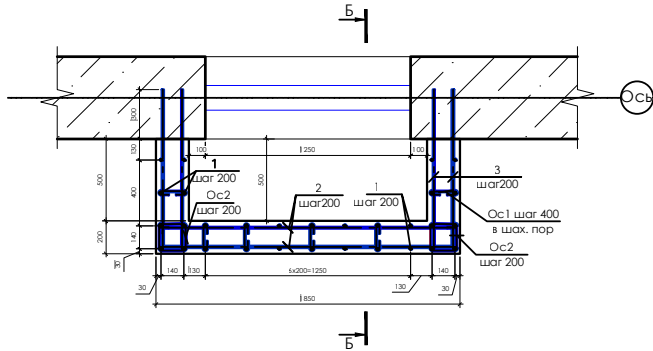
Разрез А - А (армирования)



Разрез Б -Б

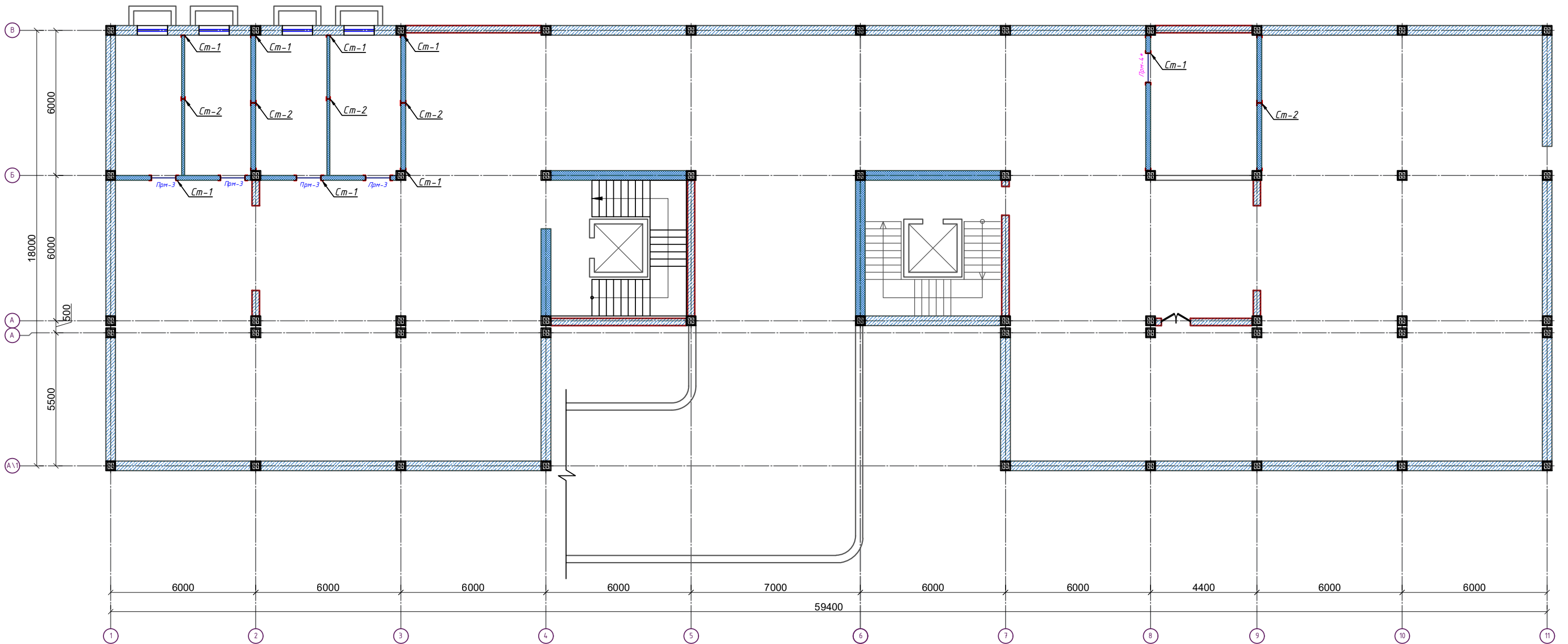


Прямок Пр-1 (армирования)



						КЖ
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями
ГАП.	Шарофов С.					РП
ГИП.						20
Разработчик.	Абдуллаев М.					76
						Развёртка стен подвала и Прямок монолитный
						ОПТИМАЛ ARCHITECT GROUP

Кладочный план подвального этажа.

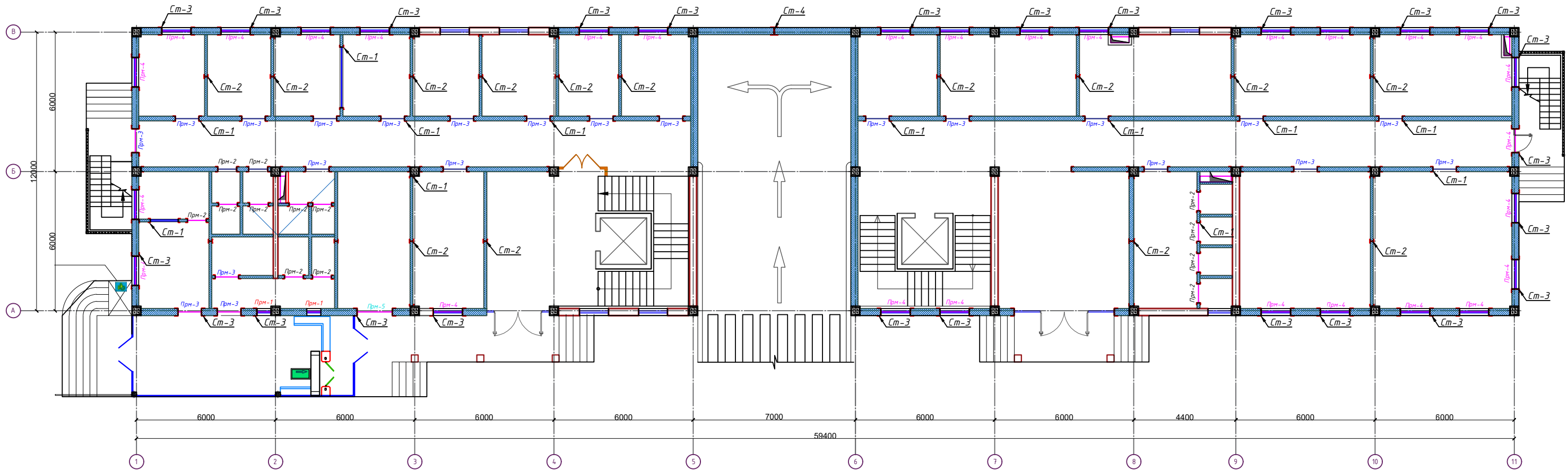


Спецификация к кладочному

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
		<i>Перемычки металлические</i>	
ПРМ-3	Смотри лист КЖ-	ПРМ-3	4 шт
ПРМ-4	Смотри лист КЖ-	ПРМ-4*	1 шт
		<i>Стойки металлические</i>	
СТ-1	Смотри лист КЖ-	СТ-1	20 шт
СТ-2	Смотри лист КЖ-	СТ-2	5 шт

[illegible]

Кладочный план первого этажа. М1:100



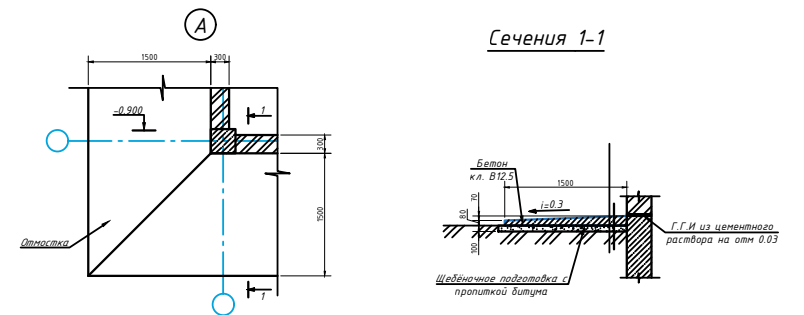
Спецификация к кладочному

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
		<i>Перемычки металлические</i>	
ПРМ-1	Смотри лист КЖ-	ПРМ-1	1 шт
ПРМ-2	Смотри лист КЖ-	ПРМ-2	13 шт
ПРМ-3	Смотри лист КЖ-	ПРМ-3	22 шт
ПРМ-4	Смотри лист КЖ-	ПРМ-4	28 шт
ПРМ-5	Смотри лист КЖ-	ПРМ-5	1 шт
		<i>Стойки металлические</i>	
СТ-1	Смотри лист КЖ-	СТ-1	90 шт
СТ-2	Смотри лист КЖ-	СТ-2	16 шт
СТ-3	Смотри лист КЖ-	СТ-3	65 шт
СТ-4	Смотри лист КЖ-	СТ-4	1 шт

Спецификация материалов

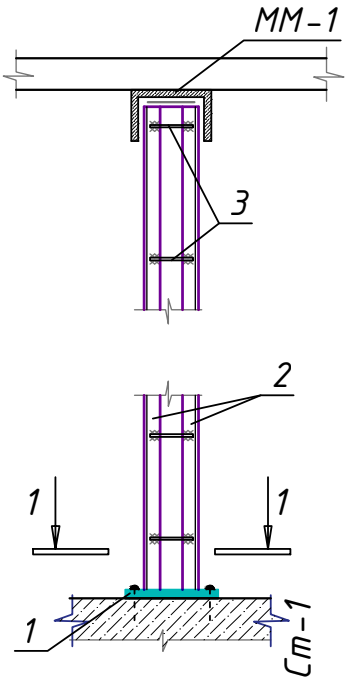
№ поз.	Обозначения и Наименование	Объем
	Отмостка	
1	Ручное доработку толщ. 10 см	24.95 м ³
2	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битума толщ. 100мм	24.95 м ³
3	Устройство отмостки из бетона кл. В12.5 толщ. 80мм	249.5 м ²

Сечения 1-1

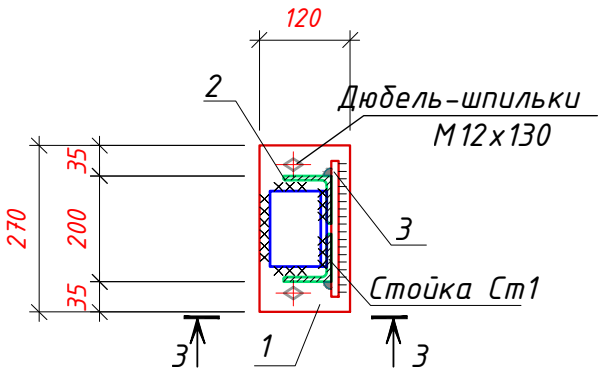
[illegible]

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

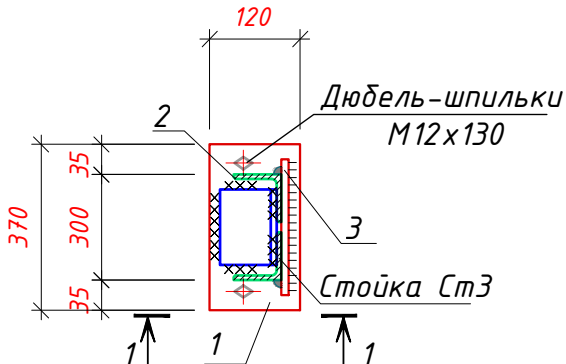
Стойка СТ-1;3.



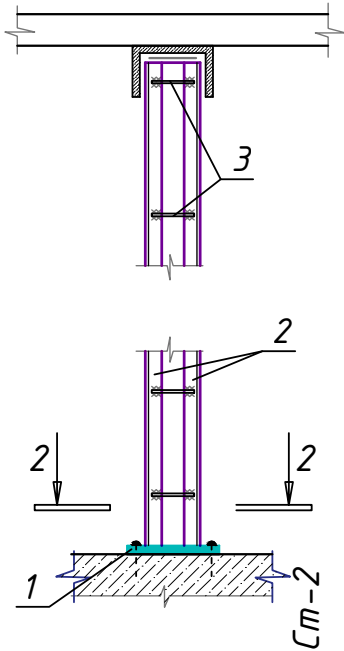
Узел крепления нижней части стойки Ст-1.



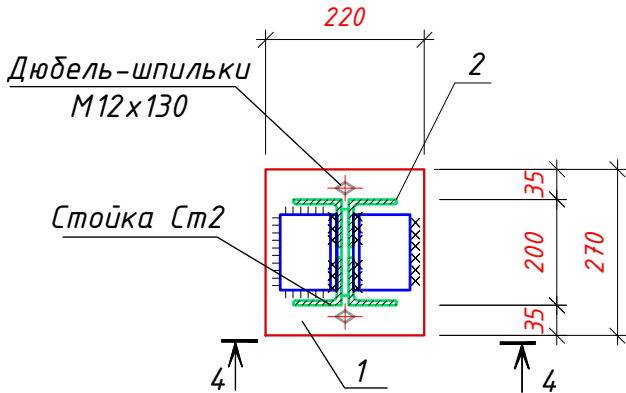
Узел крепления нижней части стойки Ст-3.



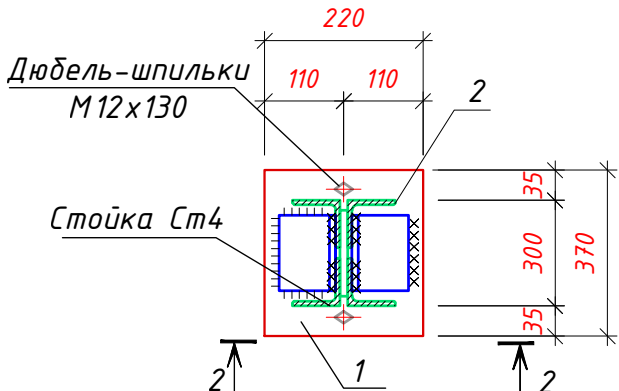
Стойка СТ-2;4.



Узел крепления нижней част стойка Ст-2.



Узел крепления нижней част стойка Ст-4.



Спецификация материалов на Стойки на одном этаже

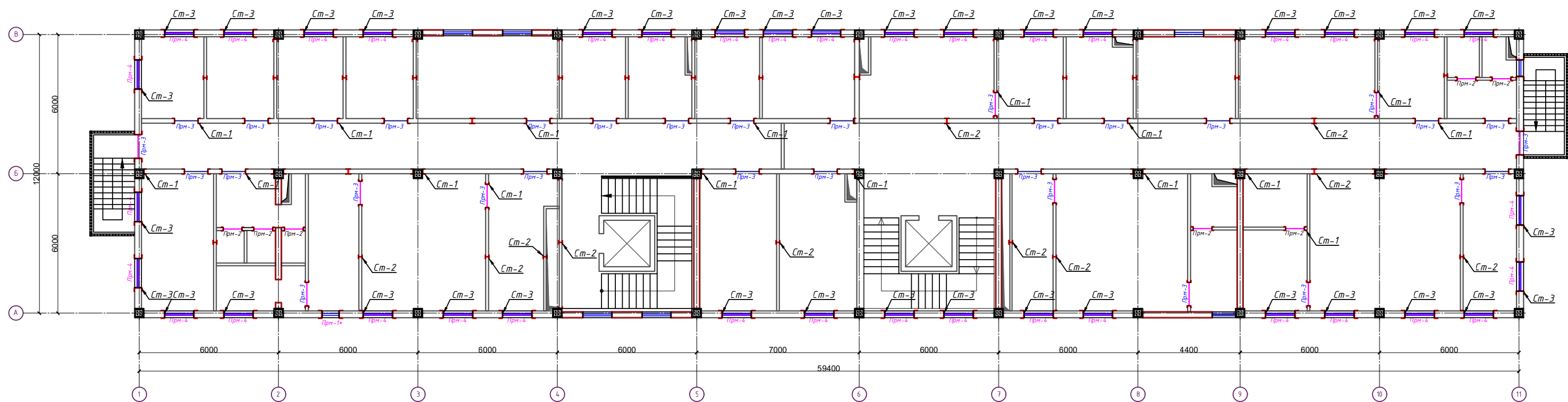
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		Стойки СТ-1 шт		90	28.62	2575.48
1	ГОСТ 105-76*	-6х270	120	2	1.24	2.49
2	ГОСТ 8509-72	∠50х5	3400	2	12.82	25.64
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-2 шт		16	57.36	917.78
1	ГОСТ 105-76*	-6х220	270	2	2.80	5.60
2	ГОСТ 8509-72	∠50х5	3400	4	12.82	51.27
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-3 шт		65	34.03	2212.09
1	ГОСТ 105-76*	-6х120	370	2	4.71	9.41
2	ГОСТ 8509-72	∠50х5	3200	2	12.06	24.13
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-4 шт		1	59.90	59.90
1	ГОСТ 105-76*	-6х220	370	2	5.58	11.15
2	ГОСТ 8509-72	∠50х5	3200	4	12.06	48.26
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса А-III				Всего
	ГОСТ 34028-2016				
	-6х220	∟50х5	φ10AIII	Итого	
	936.19	4744.17	84.90	5765.26	5765.26

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	КЖ			
«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»						Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями			
ГАП. Шарофов С.						Стадия		Лист	Листов
ГИП.						РП		23	76
Разработчик. Абдуллаев М.						Стойка СТ-1-2.			
									

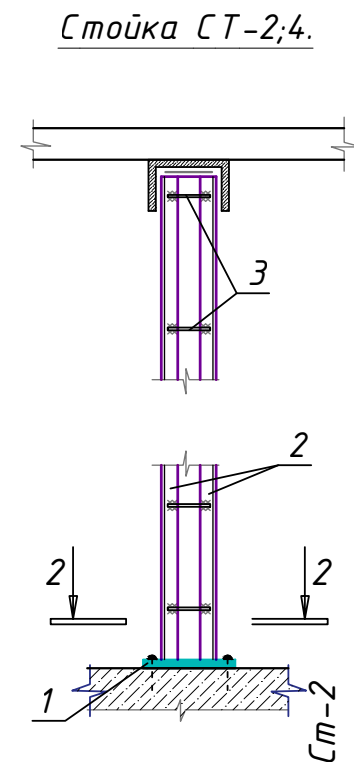
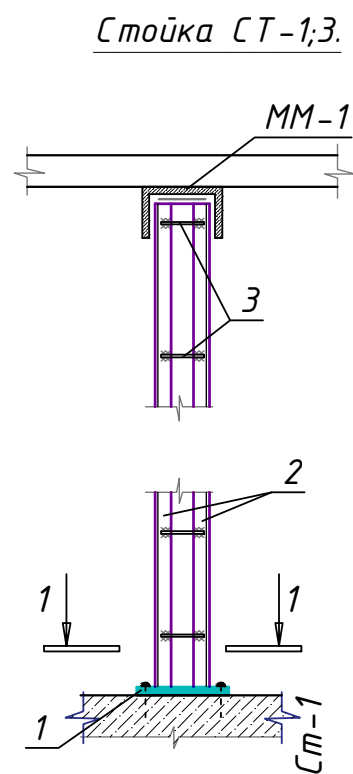
Кладочный план второго этажа. М1:100



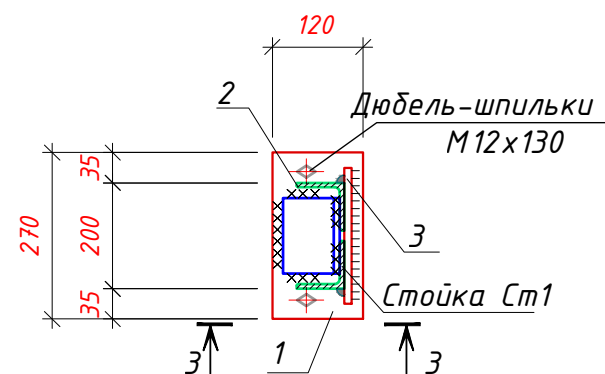
Спецификация к кладочному

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
Перемычки металлические			
ПРМ-1	Смотри лист КЖ-	ПРМ-1*	1 шт
ПРМ-2	Смотри лист КЖ-	ПРМ-2	7 шт
ПРМ-3	Смотри лист КЖ-	ПРМ-3	32 шт
ПРМ-4	Смотри лист КЖ-	ПРМ-4	37 шт
ПРМ-5	Смотри лист КЖ-	ПРМ-5	1 шт
Стойки металлические			
СТ-1	Смотри лист КЖ-	СТ-1	98 шт
СТ-2	Смотри лист КЖ-	СТ-2	26 шт
СТ-3	Смотри лист КЖ-	СТ-3	82 шт
СТ-4	Смотри лист КЖ-	СТ-4	1 шт

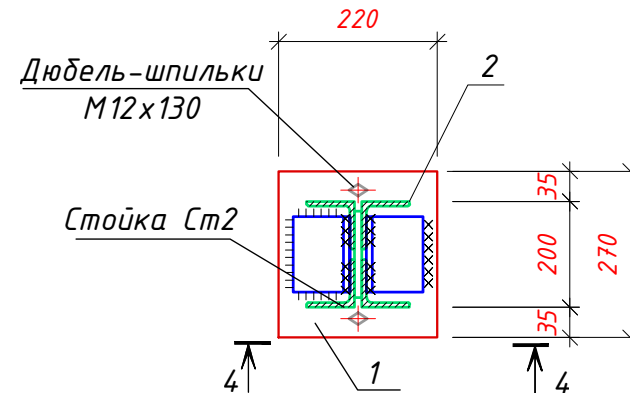
					ЮК
					«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата
ГАП.	Шарофова С.				
ГИП.	Абдуллаев М.				
Разработчик.	Абдуллаев М.				
Кладочный план второго этажа. М1:100					ОПТИМАЛ ARCHITECT GROUP



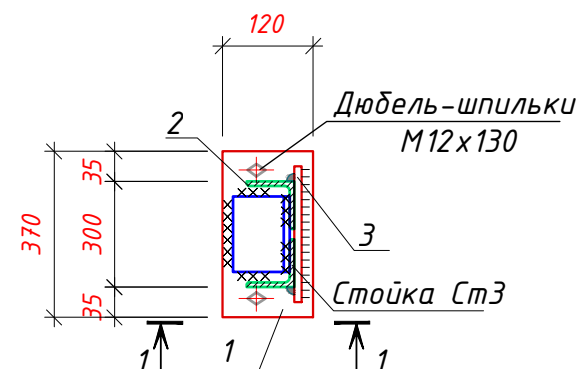
Узел крепления нижней части
стойки Ст-1.



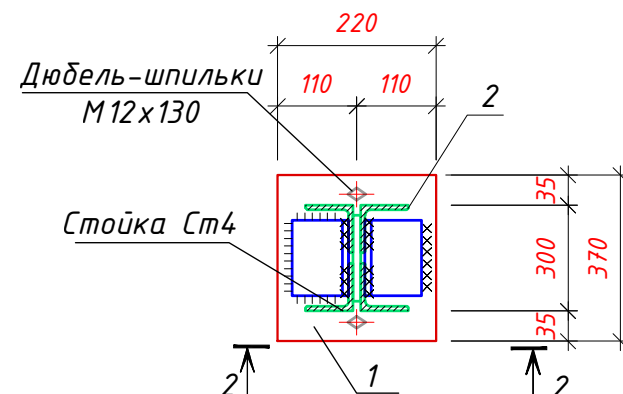
Узел крепления нижней част
стойка Ст-2.



Узел крепления нижней части
стойки Ст-3.



Узел крепления нижней част
стойка Ст-4.

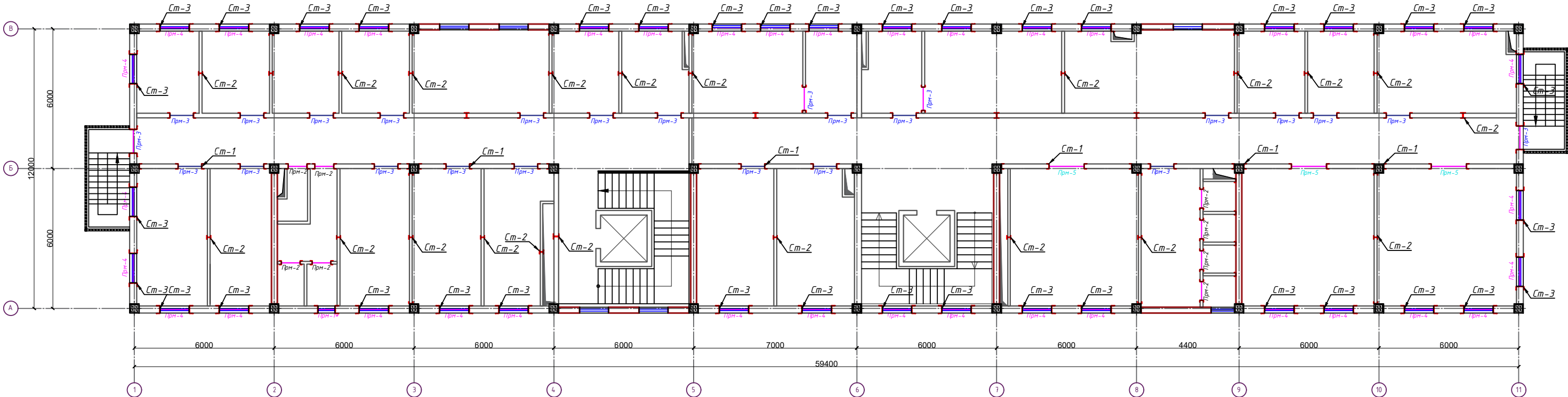


Спецификация материалов на Стойки на одном этаже						
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол- во	Масса ед, кг	Примеч.
		Стойки СТ-1 шт		98	28.62	2804.42
1	ГОСТ 105-76*	-6x270	120	2	1.24	2.49
2	ГОСТ 8509-72	∠50x5	3400	2	12.82	25.64
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-2 шт		26	57.36	1491.39
1	ГОСТ 105-76*	-6x220	270	2	2.80	5.60
2	ГОСТ 8509-72	∠50x5	3400	4	12.82	51.27
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-3 шт		82	34.03	2790.64
1	ГОСТ 105-76*	-6x120	370	2	4.71	9.41
2	ГОСТ 8509-72	∠50x5	3200	2	12.06	24.13
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-4 шт		1	59.90	59.90
1	ГОСТ 105-76*	-6x220	370	2	5.58	11.15
2	ГОСТ 8509-72	∠50x5	3200	4	12.06	48.26
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49

Ведомость расхода стали на элемент, кг					
Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса А-III				Всего
	ГОСТ 34028-2016				
	-6х220	∠50х5	Φ10AIII	Итого	
	1172.02	5872.15	102.18	7146.34	7146.34

													КЖ	
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»								
Изм.	Кол.уч.	Лист	N.Док.	Подпись	Дата									
						Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стадия	Лист	Листов					
ГАП.		Шароффов С.					РП	25	76					
ГИП.														
Разработчик.		Абдуллаев М.				Стойка СТ-1-2.		OPTIMAL® ARCHITECT GROUP						

Кладочный план 3-го этажа. М1:100



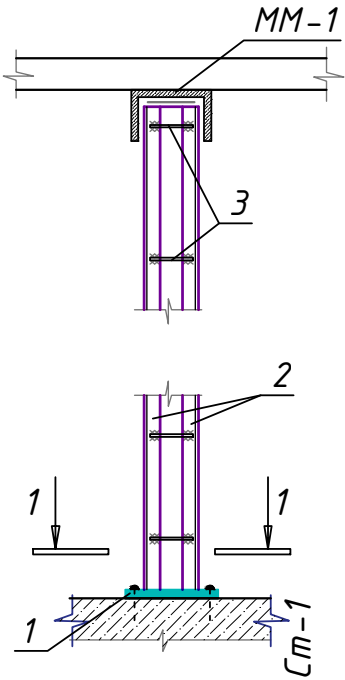
Спецификация к кладочному

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
		<i>Перемычки металлические</i>	
ПРМ-1	Смотри лист КЖ-	ПРМ-1*	1 шт
ПРМ-2	Смотри лист КЖ-	ПРМ-2	8 шт
ПРМ-3	Смотри лист КЖ-	ПРМ-3	25 шт
ПРМ-4	Смотри лист КЖ-	ПРМ-4	38 шт
ПРМ-5	Смотри лист КЖ-	ПРМ-5	3 шт
		<i>Стойки металлические</i>	
СТ-1	Смотри лист КЖ-	СТ-1	95 шт
СТ-2	Смотри лист КЖ-	СТ-2	26 шт
СТ-3	Смотри лист КЖ-	СТ-3	82 шт
СТ-4	Смотри лист КЖ-	СТ-4	1 шт

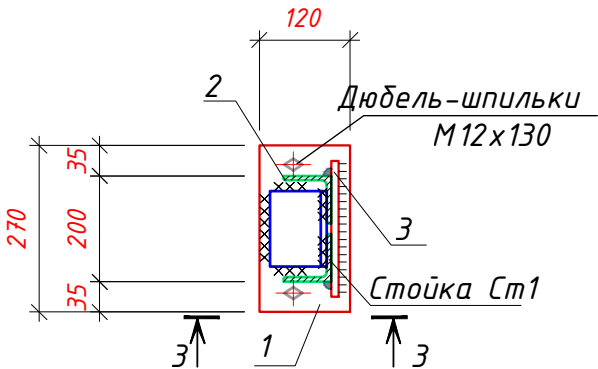
[illegible]

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

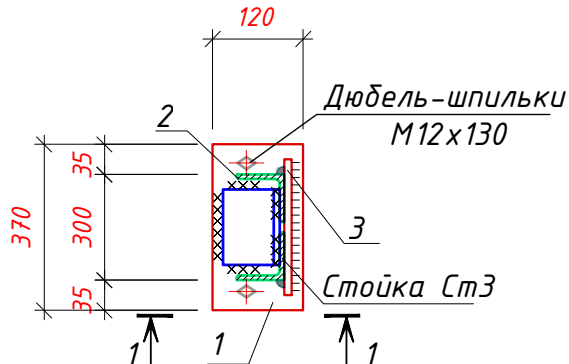
Стойка СТ-1;3.



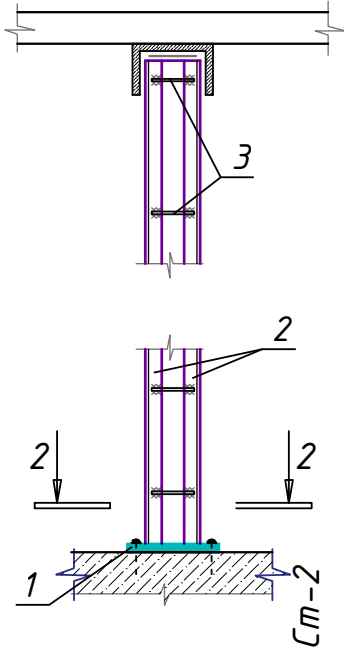
Узел крепления нижней части стойки См-1.



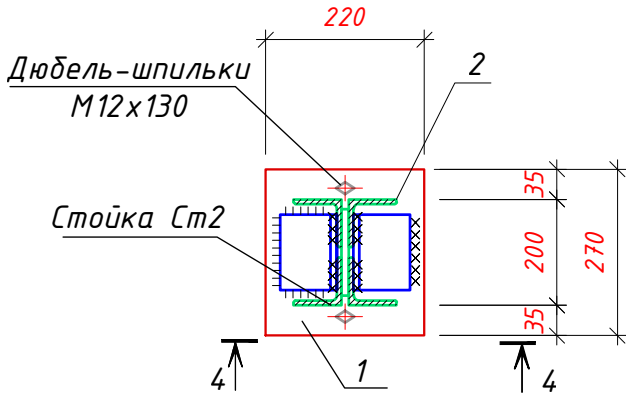
Узел крепления нижней части стойки См-3.



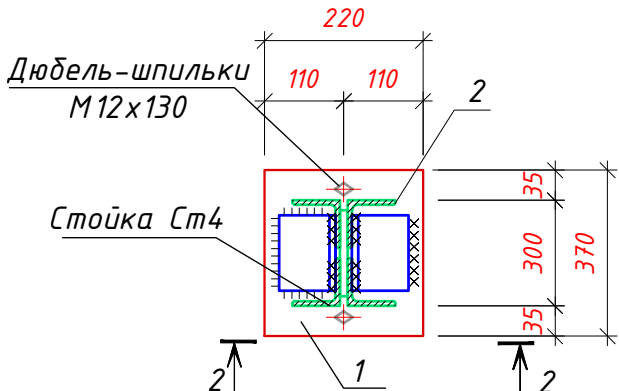
Стойка СТ-2;4.



Узел крепления нижней част стойка См-2.



Узел крепления нижней част стойка См-4.



Спецификация материалов на Стойки на одном этаже

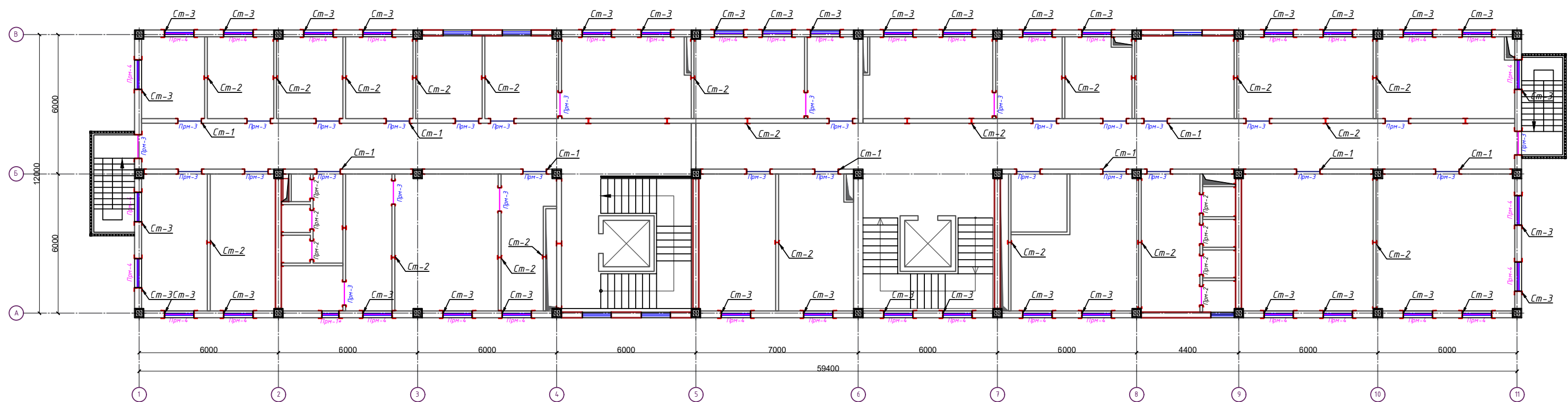
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		Стойки СТ-1 шт		95	28.62	2718.57
1	ГОСТ 105-76*	-6x270	120	2	1.24	2.49
2	ГОСТ 8509-72	∠50x5	3400	2	12.82	25.64
3	ГОСТ 34028-2016	φ10 AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-2 шт		26	57.36	1491.39
1	ГОСТ 105-76*	-6x220	270	2	2.80	5.60
2	ГОСТ 8509-72	∠50x5	3400	4	12.82	51.27
3	ГОСТ 34028-2016	φ10 AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-3 шт		82	34.03	2790.64
1	ГОСТ 105-76*	-6x120	370	2	4.71	9.41
2	ГОСТ 8509-72	∠50x5	3200	2	12.06	24.13
3	ГОСТ 34028-2016	φ10 AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-4 шт		1	59.90	59.90
1	ГОСТ 105-76*	-6x220	370	2	5.58	11.15
2	ГОСТ 8509-72	∠50x5	3200	4	12.06	48.26
3	ГОСТ 34028-2016	φ10 AIII	100	8	0.06	0.49

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса А-III				Всего
	ГОСТ 34028-2016				
	-6х220	∟50х5	φ10 AIII	Итого	
	1164.56	5795.24	100.69	7060.50	7060.50

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Кладочный план 4-го этажа. М1:100



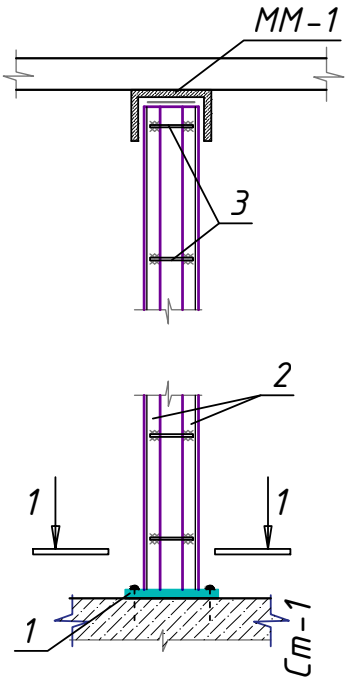
Спецификация к кладочному

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
Перемычки металлические			
ПРМ-1	Смотри лист КЖ-	ПРМ-1*	1 шт
ПРМ-2	Смотри лист КЖ-	ПРМ-2	7 шт
ПРМ-3	Смотри лист КЖ-	ПРМ-3	30 шт
ПРМ-4	Смотри лист КЖ-	ПРМ-4	39 шт
Стойки металлические			
СТ-1	Смотри лист КЖ-	СТ-1	95 шт
СТ-2	Смотри лист КЖ-	СТ-2	26 шт
СТ-3	Смотри лист КЖ-	СТ-3	82 шт
СТ-4	Смотри лист КЖ-	СТ-4	1 шт

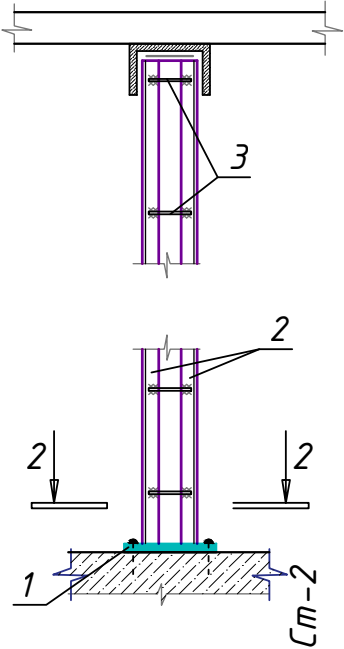
					ЮК
					«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата
ГАП.	Шарофова С.				
ГИП.					
Разработчик.	Абдуллаев М.				
Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями					Стация
Кладочный план 4-го этажа. М1:100					Лист
					Листов
					РП
					28
					76
					ОPTIMAL ARCHITECT GROUP

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

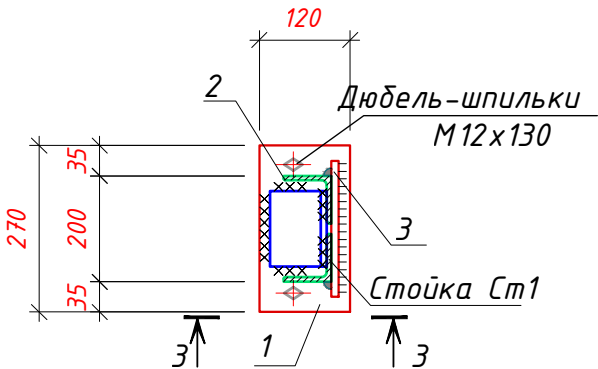
Стойка СТ-1;3.



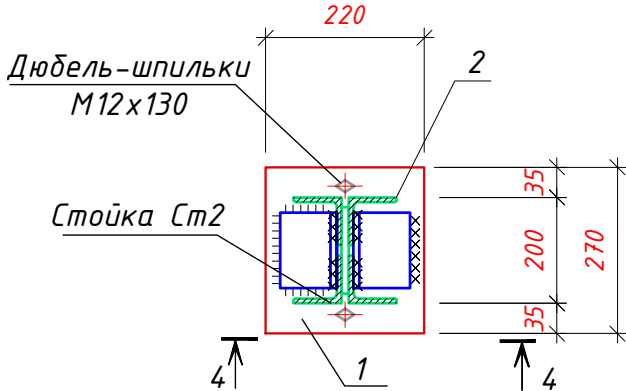
Стойка СТ-2;4.



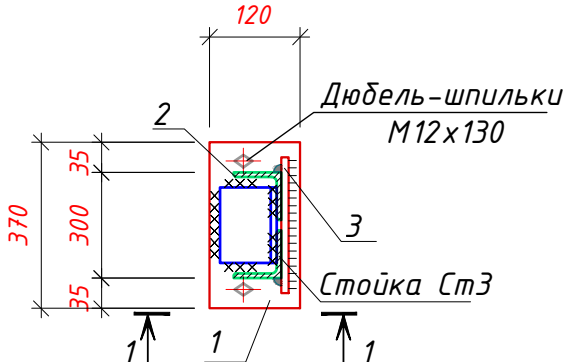
Узел крепления нижней части стойки Ст-1.



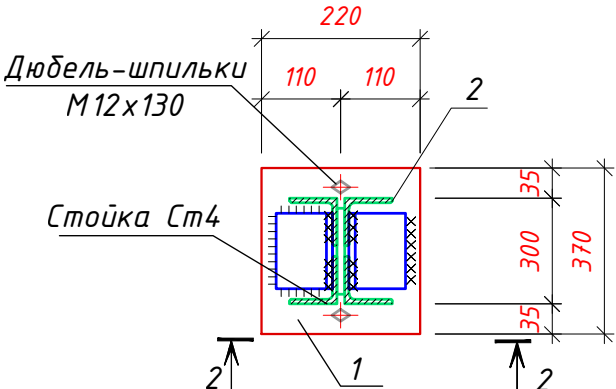
Узел крепления нижней част стойка Ст-2.



Узел крепления нижней части стойки Ст-3.



Узел крепления нижней част стойка Ст-4.



Спецификация материалов на Стойки на одном этаже

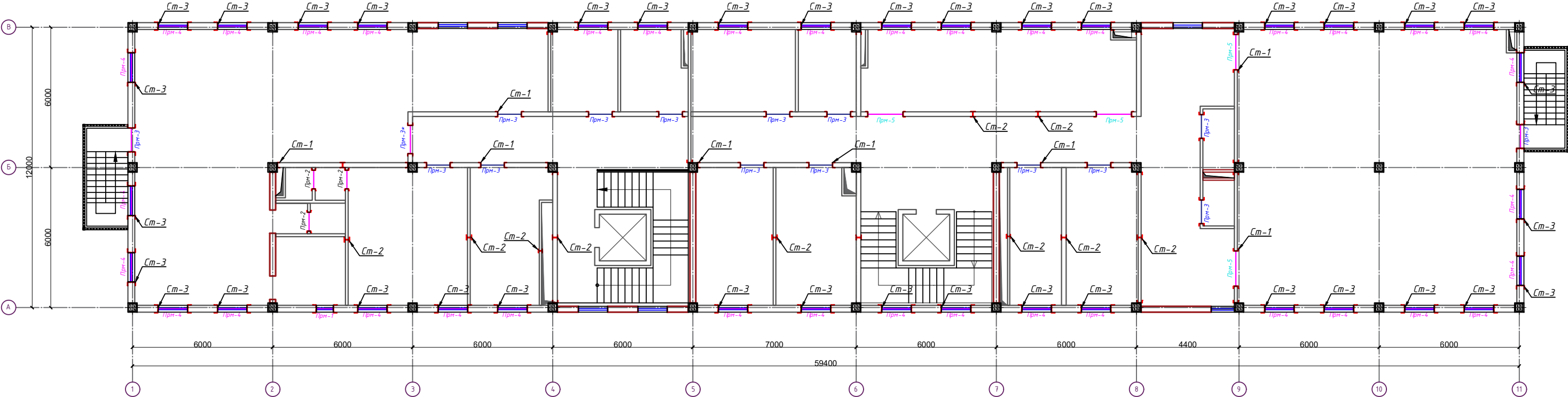
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		Стойки СТ-1 шт		95	28.62	2718.57
1	ГОСТ 105-76*	-6x270	120	2	1.24	2.49
2	ГОСТ 8509-72	∠50x5	3400	2	12.82	25.64
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-2 шт		26	57.36	1491.39
1	ГОСТ 105-76*	-6x220	270	2	2.80	5.60
2	ГОСТ 8509-72	∠50x5	3400	4	12.82	51.27
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-3 шт		82	34.03	2790.64
1	ГОСТ 105-76*	-6x120	370	2	4.71	9.41
2	ГОСТ 8509-72	∠50x5	3200	2	12.06	24.13
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-4 шт		1	59.90	59.90
1	ГОСТ 105-76*	-6x220	370	2	5.58	11.15
2	ГОСТ 8509-72	∠50x5	3200	4	12.06	48.26
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса А-III				Всего
	ГОСТ 34028-2016				
	-6х220	∟50х5	φ10AIII	Итого	
	1164.56	5795.24	100.69	7060.50	7060.50

									КЖ
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N.Док.	Подпись	Дата				
						Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стадия	Лист	Листов
ГАП.		Шарофов С.					РП	29	76
ГИП.									
Разработчик.		Абдуллаев М.				Стойка СТ-1-2.		OPTIMAL [®] ARCHITECT GROUP	

План 5-го этажа М1:100

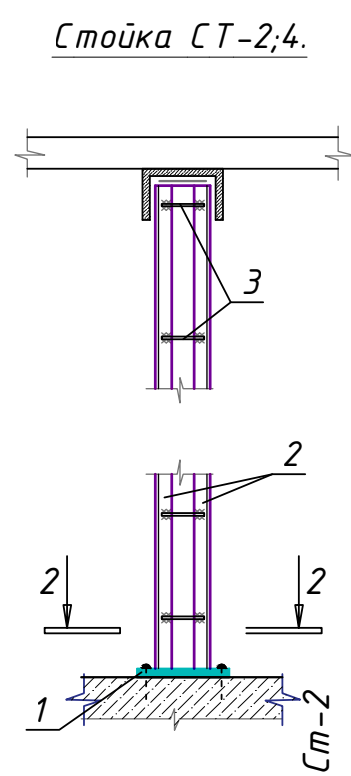
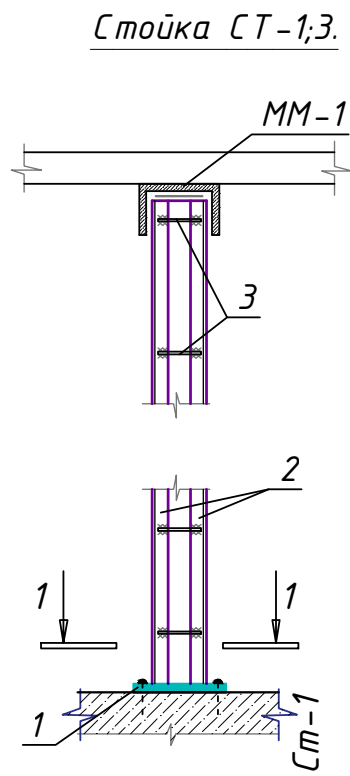


Спецификация к кладочному

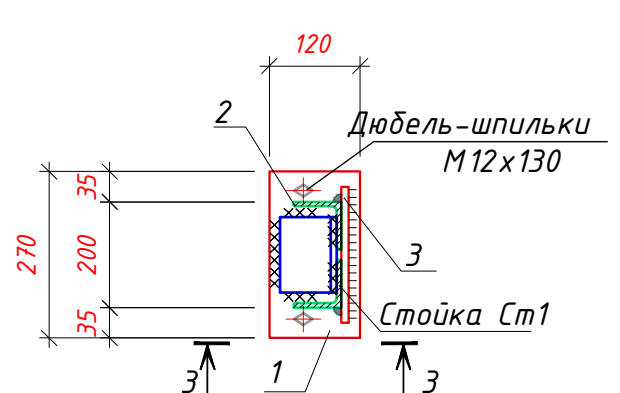
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
		<i>Перемычки металлические</i>	
ПРМ-1	Смотри лист КЖ-	ПРМ-1*	1 шт
ПРМ-2	Смотри лист КЖ-	ПРМ-2	3 шт
ПРМ-3	Смотри лист КЖ-	ПРМ-3	16 шт
ПРМ-4	Смотри лист КЖ-	ПРМ-4	37 шт
ПРМ-5	Смотри лист КЖ-	ПРМ-5	4 шт
		<i>Стойки металлические</i>	
СТ-1	Смотри лист КЖ-	СТ-1	62 шт
СТ-2	Смотри лист КЖ-	СТ-2	12 шт
СТ-3	Смотри лист КЖ-	СТ-3	80 шт

[illegible]

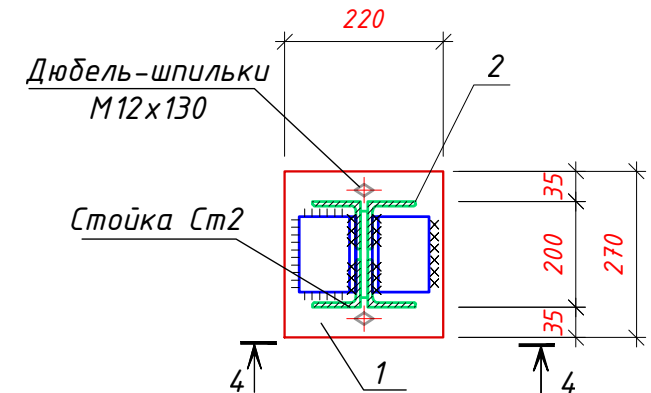
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№



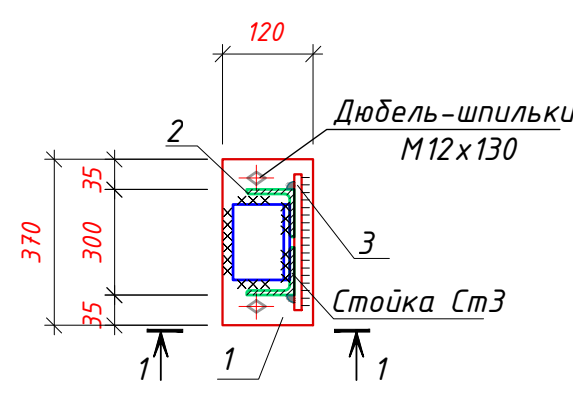
Узел крепления нижней части стойки Ст-1.



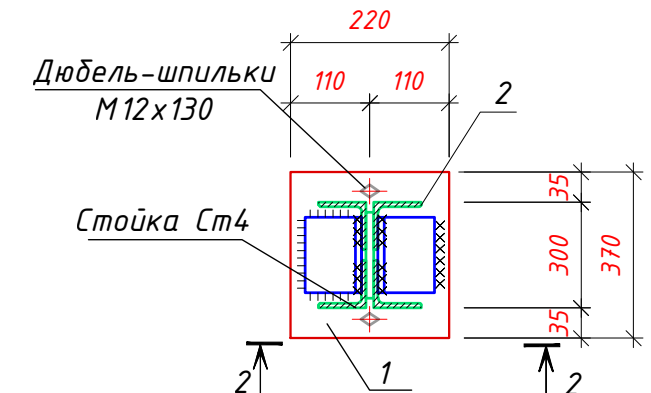
Узел крепления нижней част стойка Ст-2.



Узел крепления нижней части стойки Ст-3.



Узел крепления нижней част стойка Ст-4.



Спецификация материалов на Стойки на одном этаже

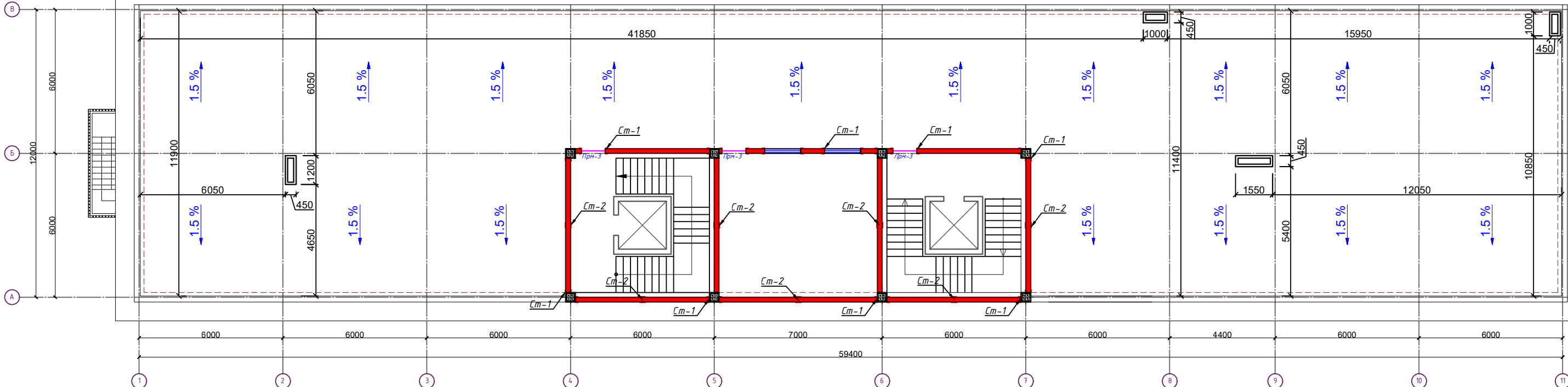
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		Стойки СТ-1 шт		60	34.05	2042.72
1	ГОСТ 105-76*	-6х270	120	2	1.24	2.49
2	ГОСТ 8509-72	∠50х5	4120	2	15.53	31.06
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-2 шт		12	68.22	818.62
1	ГОСТ 105-76*	-6х220	270	2	2.80	5.60
2	ГОСТ 8509-72	∠50х5	4120	4	15.53	62.13
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-3 шт		80	39.31	3144.81
1	ГОСТ 105-76*	-6х120	370	2	4.71	9.41
2	ГОСТ 8509-72	∠50х5	3900	2	14.70	29.41
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-4 шт		1	70.46	70.46
1	ГОСТ 105-76*	-6х220	370	2	5.58	11.15
2	ГОСТ 8509-72	∠50х5	3900	4	14.70	58.81
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса А-III				Всего
	ГОСТ 34028-2016				
	-6х220	∟50х5	Φ10AIII	Итого	
	980.36	5020.74	75.52	6076.61	6076.61

						КЖ
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями
ГАП.	Шарофов С.					Стадия
ГИП.						РП
Разработчик.	Абдуллаев М.					Лист
						Листов
						76
						Стойка СТ-1-2.
						OPTIMAL ARCHITECT GROUP
						Формат А3

План кровли технического этажа М1:100

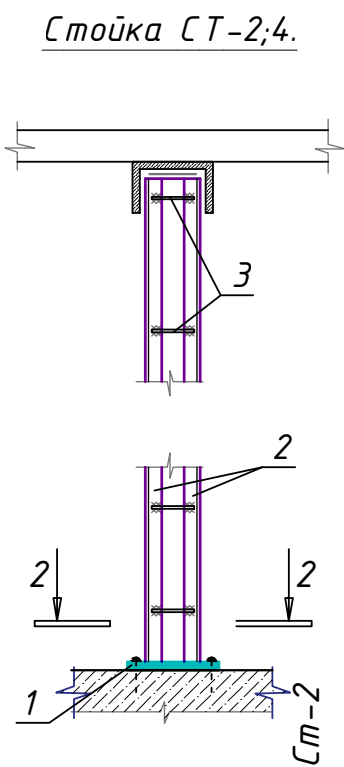
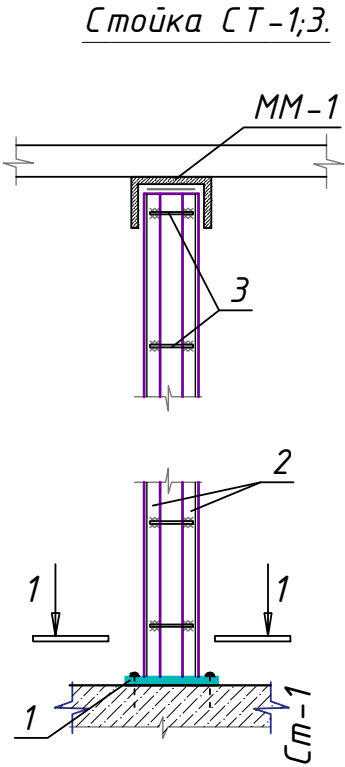


Спецификация к кладочному

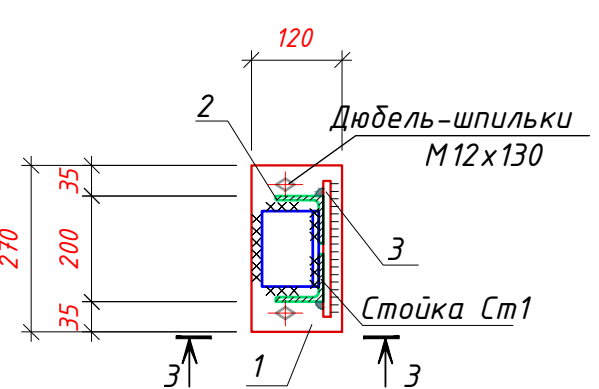
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
		Перемычки металлические	
ПРМ-3	Смотри лист КЖ-	ПРМ-3	3 шт
		Стойки металлические	
СТ-1	Смотри лист КЖ-	СТ-1	22 шт
СТ-2	Смотри лист КЖ-	СТ-2	7 шт

[illegible]

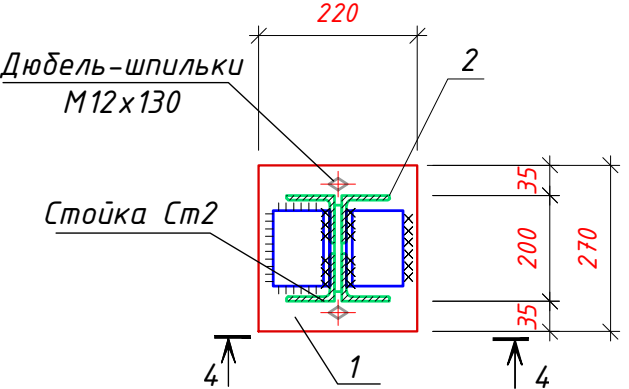
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№



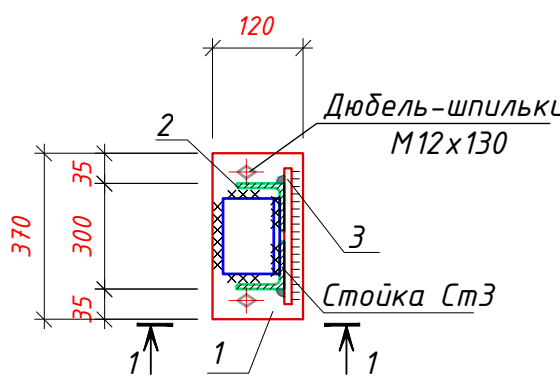
Узел крепления нижней части
стойки Ст-1.



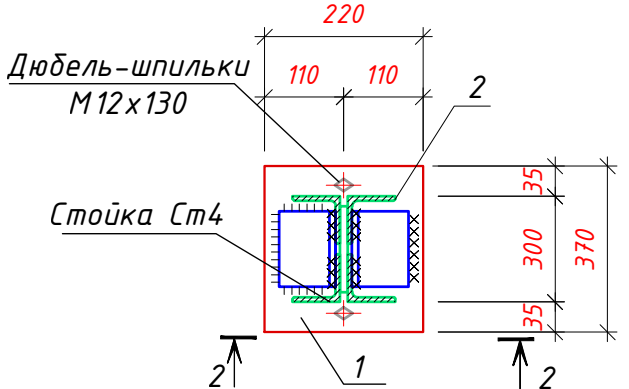
Узел крепления нижней част
стойка Ст-2.



Узел крепления нижней части
стойки Ст-3.



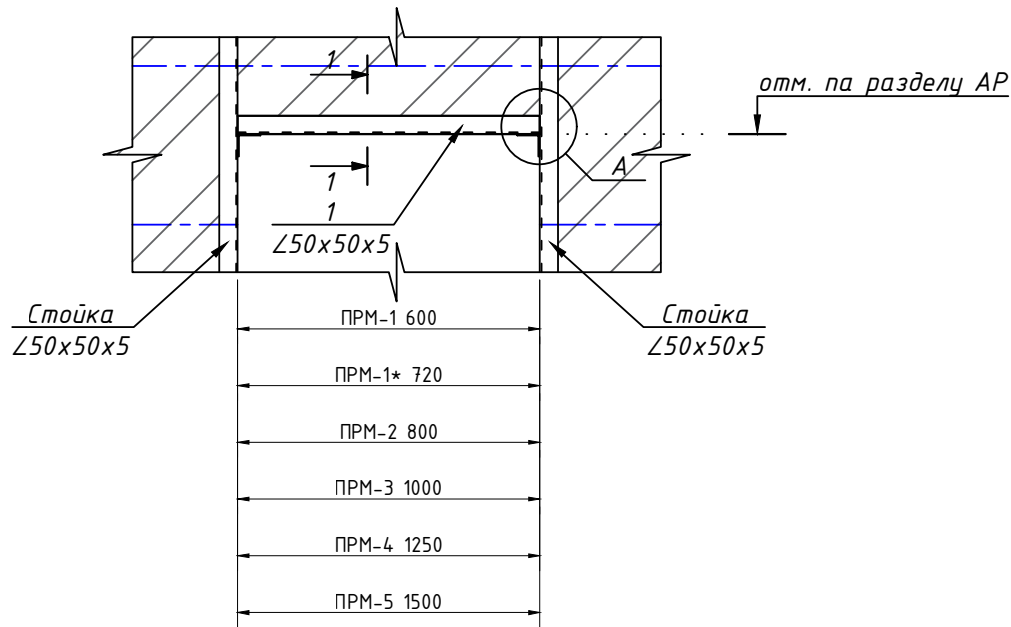
Узел крепления нижней част
стойка Ст-4.



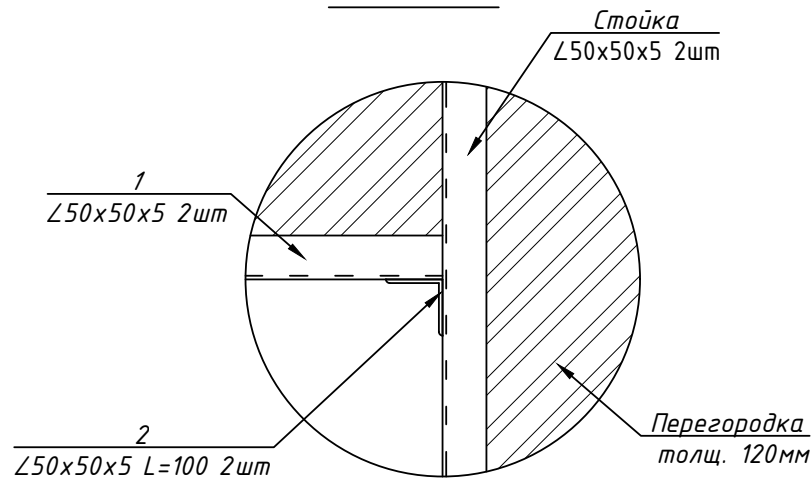
Спецификация материалов на Стойки на одном этаже						
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол- во	Масса ед, кг	Примеч.
		Стойки СТ-1 шт		22	34.05	749.00
1	ГОСТ 105-76*	-6х270	120	2	1.24	2.49
2	ГОСТ 8509-72	∟50х5	4120	2	15.53	31.06
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-2 шт		7	68.22	477.53
1	ГОСТ 105-76*	-6х220	270	2	2.80	5.60
2	ГОСТ 8509-72	∟50х5	4120	4	15.53	62.13
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-3 шт		0	39.31	0.00
1	ГОСТ 105-76*	-6х120	370	2	4.71	9.41
2	ГОСТ 8509-72	∟50х5	3900	2	14.70	29.41
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
		Стойки СТ-4 шт		0	70.46	0.00
1	ГОСТ 105-76*	-6х220	370	2	5.58	11.15
2	ГОСТ 8509-72	∟50х5	3900	4	14.70	58.81
3	ГОСТ 34028-2016	φ10AIII	100	8	0.06	0.49
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса А-III					Всего
	ГОСТ 34028-2016					
	-6х220	∟50х5	φ10AIII	Итого		
	93.88	1118.33	14.31	1226.53	1226.53	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	КЖ		
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»		
ГАП.	Шарофов С.					Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стадия	Лист
ГИП.							РП	33
Разработчик.	Абдуллаев М.						Листов	76
						Стойка СТ-1-2.		

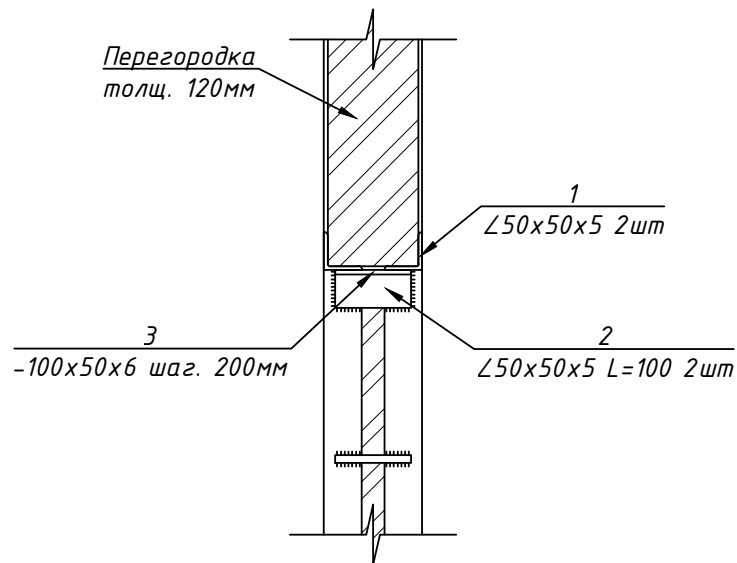
Перемычка металлическая



Узел А



Сечения 1-1



Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование		Длина мм	Количество шт	Масса ед.кг.	Общий вес кг
		Перемычка металлическая					
		ПРМ-1			1		
1	ГОСТ 8509-72	Уголок ∟	50 x 50 x 5	600	2	2.237	4.474 / 4.474
2	ГОСТ 8509-72	Уголок ∟	50 x 50 x 5	100	2	0.373	0.746 / 0.746
3	ГОСТ 19903-2015	Стальной лист -	6 x 100 x 50	-	4	0.236	0.942 / 0.942
		ПРМ-1*			1		
1	ГОСТ 8509-72	Уголок ∟	50 x 50 x 5	720	2	2.685	5.369 / 5.369
2	ГОСТ 8509-72	Уголок ∟	50 x 50 x 5	100	2	0.373	0.746 / 0.746
3	ГОСТ 19903-2015	Стальной лист -	6 x 100 x 50	-	4	0.236	0.942 / 0.942
		Масленная покраска эмалью 2 раза и грунтовка					

Спецификация

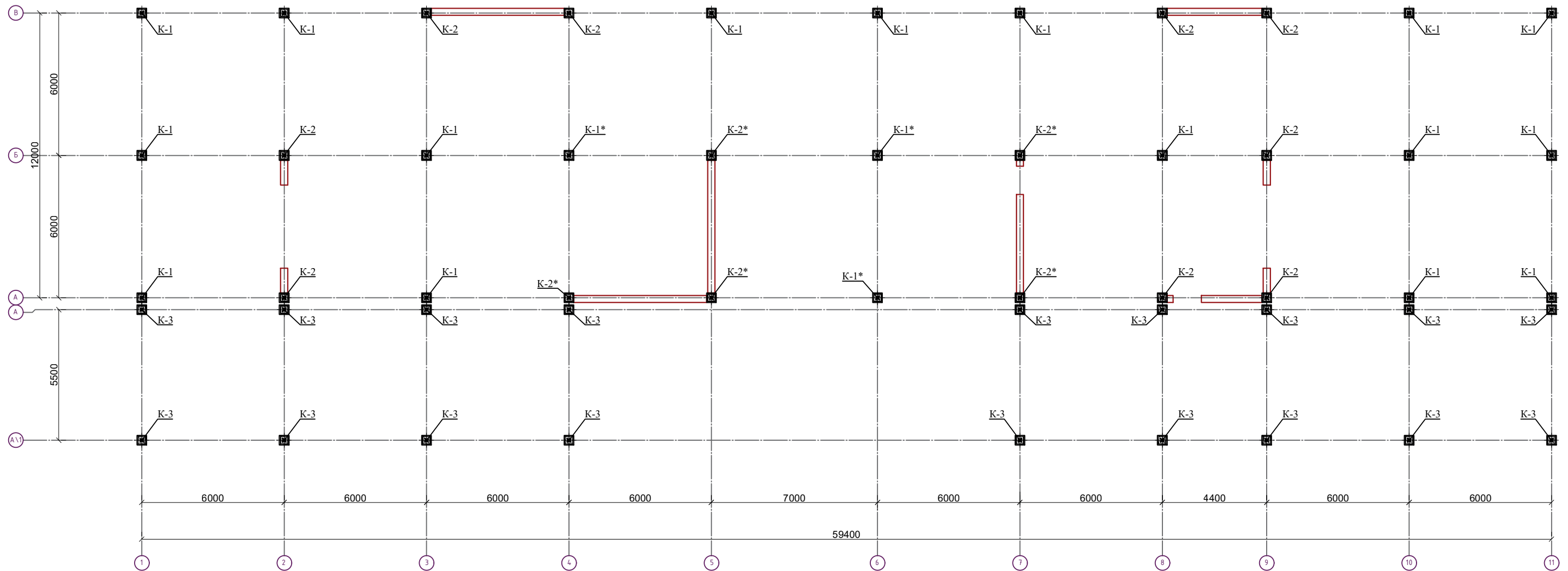
Марка поз.	Обозначение	Наименование		Длина мм	Количество шт	Масса ед.кг.	Общий вес кг
		Перемычка металлическая					
		ПРМ-2			1		
1	ГОСТ 8509-72	Уголок ∟	50 х 50 х 5	800	2	2.983	5.966 / 5.966
2	ГОСТ 8509-72	Уголок ∟	50 х 50 х 5	100	2	0.373	0.746 / 0.746
3	ГОСТ 19903-2015	Стальной лист -	6 х 100 х 50	-	4	0.236	0.942 / 0.942
		ПРМ-3			1		
1	ГОСТ 8509-72	Уголок ∟	50 х 50 х 5	1000	2	3.729	7.458 / 7.458
2	ГОСТ 8509-72	Уголок ∟	50 х 50 х 5	100	2	0.373	0.746 / 0.746
3	ГОСТ 19903-2015	Стальной лист -	6 х 100 х 50	-	4	0.236	0.942 / 0.942
		Масленная покраска эмалью 2 раза и грунтовка					

Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование		Длина мм	Количество шт	Масса ед.кг.	Общий вес кг
		Перемычка металлическая					
		ПРМ-4			1		
1	ГОСТ 8509-72	Уголок ∟	50 x 50 x 5	1250	2	4.661	9.322 / 9.322
2	ГОСТ 8509-72	Уголок ∟	50 x 50 x 5	100	2	0.373	0.746 / 0.746
3	ГОСТ 19903-2015	Стальной лист -	6 x 100 x 50	-	4	0.236	0.942 / 0.942
		ПРМ-5			1		
1	ГОСТ 8509-72	Уголок ∟	50 x 50 x 5	1500	2	5.593	11.186 / 11.186
2	ГОСТ 8509-72	Уголок ∟	50 x 50 x 5	100	2	0.373	0.746 / 0.746
3	ГОСТ 19903-2015	Стальной лист -	6 x 100 x 50	-	4	0.236	0.942 / 0.942
		Масленная покраска эмалью 2 раза и грунтовка					

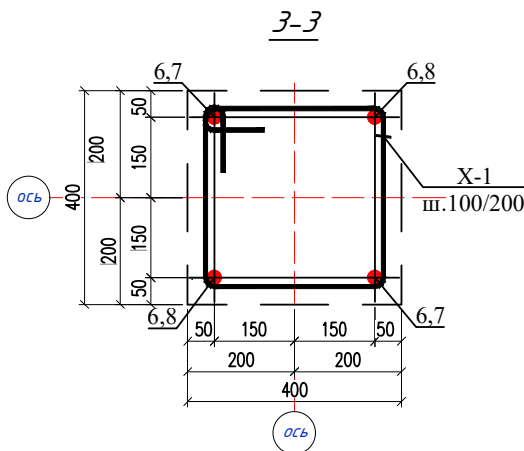
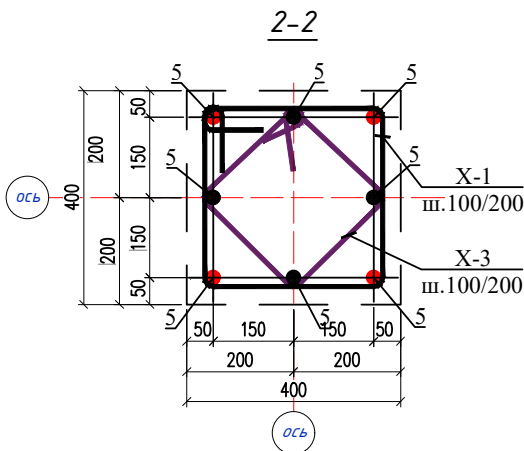
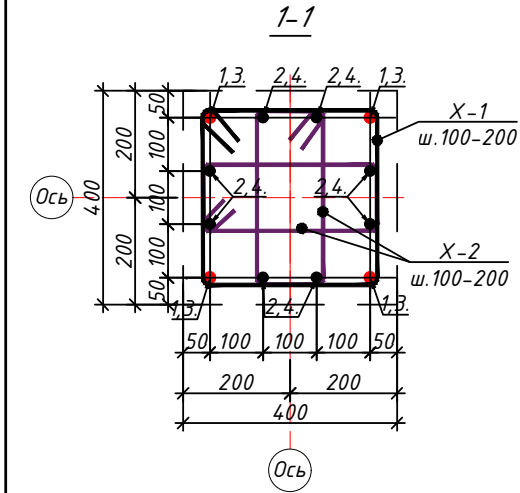
							КЖ
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N.Док.	Подпись	Дата		
						Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стадия
ГАП.		Шарофов С.					РП
ГИП.							34
Разработчик.		Абдуллаев М.				Перемычка металлическая	 OPTIMAL[®] ARCHITECT GROUP

Схема расположения план на колонн

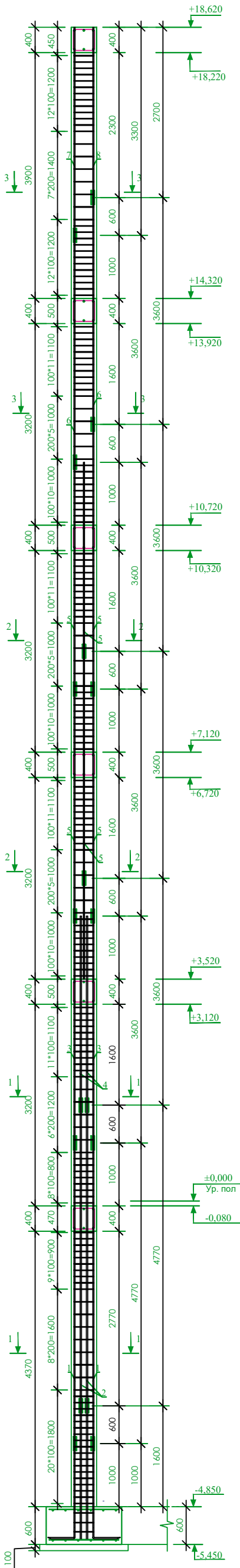


Спецификация элементов					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Прим. чашки
	КЖ -	Колонна - К1	16		
	КЖ -	Колонна - К1*	3		
	КЖ -	Колонна - К2	9		
	КЖ -	Колонна - К2*	5		
	КЖ -	Колонна - К3	18		

[illegible]

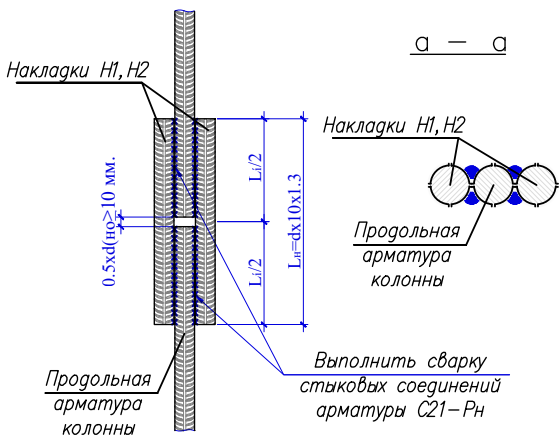


Колонна К-1

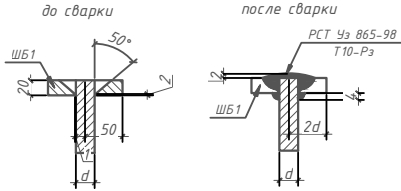


Деталь "А"

Стыковое сварное соединение продольной арматуры колонны по РСТ Уз 865-98



Деталь "В"



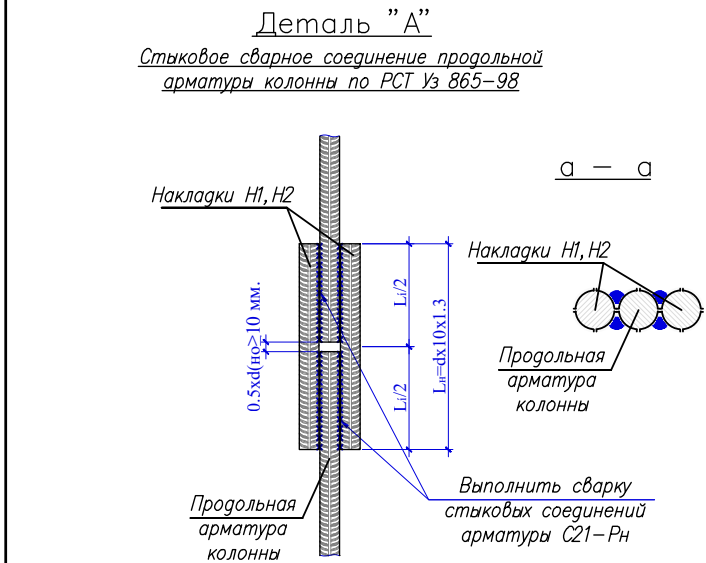
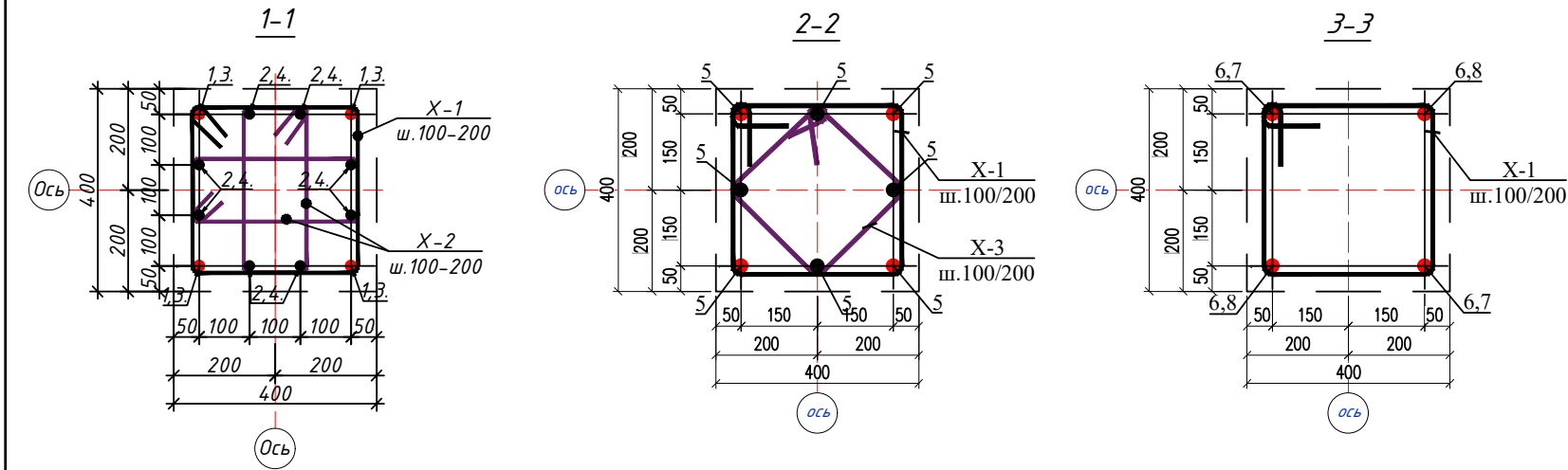
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
X-1	
X-2	

- Общие указания см. на л. КЖ-
- Стыки рабочей арматуры должны быть выполнены согласно "Детали А" (сварное соединение $L_n = d \times 1.3$), где d - диаметр рабочей арматуры колонны. Для $d = 28A400$, $L_n = 364$ мм. Стыки необходимо размещать вне зоны действия максимальных усилий, согласно (КМК 2.01.03-96). Допускается двусторонние швы длиной $4d_n$ для соединения арматуры классов A240, A300, A400.
- Соединения пересечений стержней арматуры выполнять вязаными стальной отоженной проволокой $d = 0.8 - 1.0$ мм. Применение ручной электродуговой сварки не допускается!
- Опалубку колонн снимать после набора прочности бетона не менее 70%.
- Колонны замаркированы на л. КЖ-__
- Закладные детали МН1 учтены в расходе на л. КЖ-__ Ориентацию закладных деталей уточнять по месту - располагать только со стороны примыкания кирпичных стен.

Спецификация материалов

Спецификация материалов						
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол- во	Масса ед, кг	Примеч.
		Материалы К-1		16	795.5	12728.5
1	ГОСТ 5781-82	φ25AIII	4770	4	18.4	73.5
2	ГОСТ 5781-82	φ22AIII	4770	8	14.2	113.7
3	ГОСТ 5781-82	φ25AIII	3600	4	13.9	55.4
4	ГОСТ 5781-82	φ22AIII	3000	8	8.9	71.5
5	ГОСТ 5781-82	φ22AIII	3600	16	10.7	171.6
6	ГОСТ 5781-82	φ20AIII	3600	8	8.9	71.1
7	ГОСТ 5781-82	φ20AIII	3300	4	8.2	32.6
8	ГОСТ 5781-82	φ20AIII	2700	4	6.7	26.7
X-1	ГОСТ 5781-82	φ8AI	1680	171	0.7	113.5
X-2	ГОСТ 5781-82	φ8AI	1280	62	0.5	31.3
X-3	ГОСТ 5781-82	φ8AI	1680	52	0.7	34.5
		Деталь "А". Накладки		600	1.7	1003.7
1	ГОСТ 5781-82	φ20AIII	340	2	0.8	1.7
Бетон В25 3.69 м³ расп.1 колон						
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса А-III					Всего
	ГОСТ 5781-82					
		φ8	φ22	φ25	φ20	
	2869.3	5710.2	2062.4	3090.3	13732.1	



Ведомость деталей

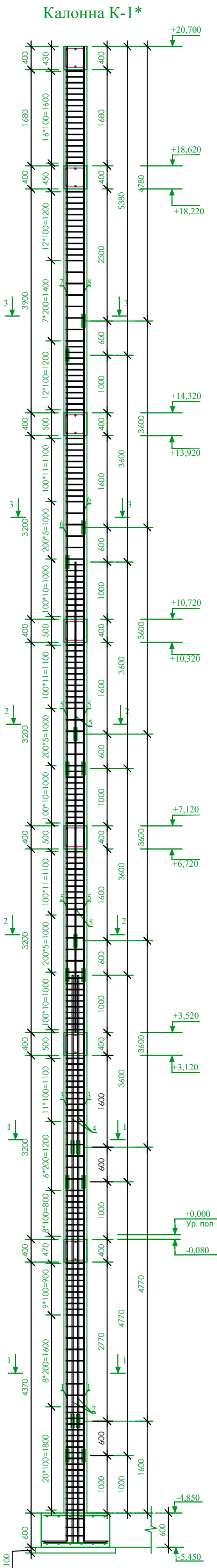
Поз.	Эскиз
X-1	

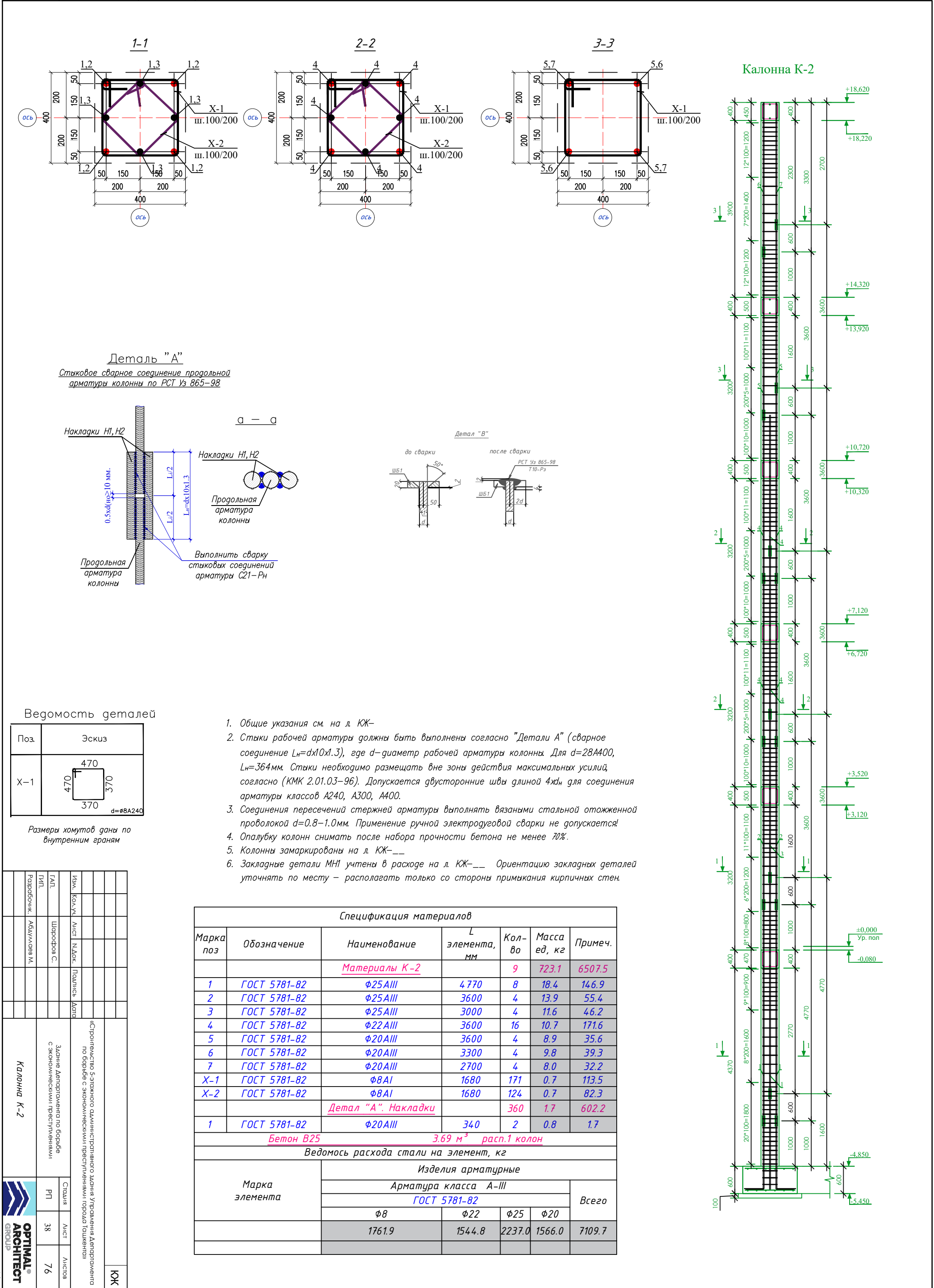
Размеры хомутов даны по внутренним граням

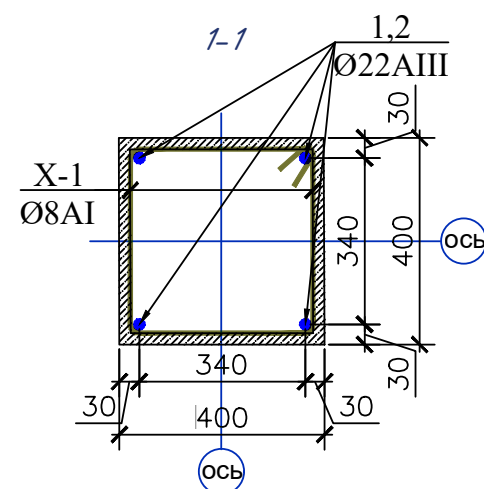
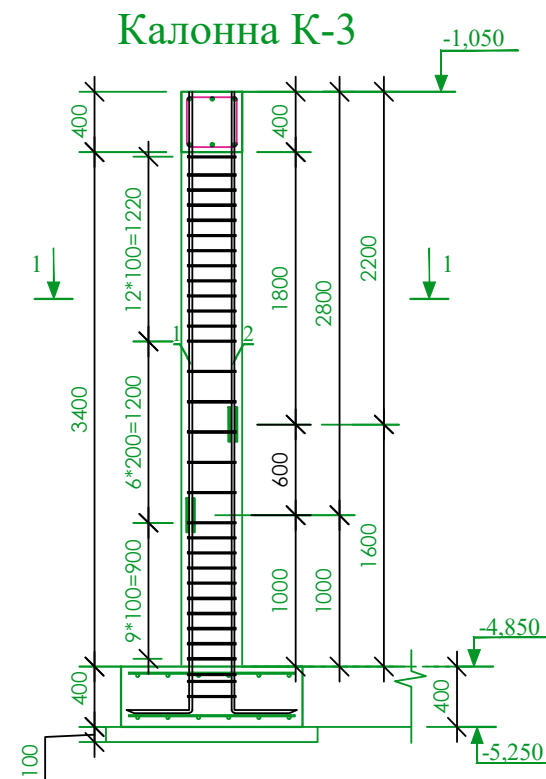
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата
ГЛАВ.	Шарофов С.	ГЛАВ.			
Разработчик:	Абдулматов М.				
Колонна К-1*					
Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями (город Ташкент)					
Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями (город Ташкент)					
КЖ					
Содня					
РП					
Лист					
37					
Листов					
76					

- Общие указания см. на л. КЖ—
- Стыки рабочей арматуры должны быть выполнены согласно "Детали А" (сварное соединение $L_n=dx10x1.3$), где d —диаметр рабочей арматуры колонны. Для $d=28A400$, $L_n=364$ мм. Стыки необходимо размещать вне зоны действия максимальных усилий, согласно (КМК 2.01.03—96). Допускается двусторонние швы длиной $4x d_n$ для соединения арматуры классов A240, A300, A400.
- Соединения пересечений стержней арматуры выполнять вязаными стальной отожженной проволокой $d=0.8-1.0$ мм. Применение ручной электродуговой сварки не допускается!
- Опалубку колонн снимать после набора прочности бетона не менее 70%.
- Колонны замаркированы на л. КЖ—__
- Закладные детали МН1 учтены в расходе на л. КЖ—__ Ориентацию закладных деталей уточнять по месту — располагать только со стороны примыкания кирпичных стен.

Спецификация материалов						
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол- во	Масса ед, кг	Примеч.
		Материалы К-1*		3	857.0	2571.1
1	ГОСТ 5781-82	Ф25AIII	4770	4	18.4	73.5
2	ГОСТ 5781-82	Ф22AIII	4770	8	14.2	113.7
3	ГОСТ 5781-82	Ф25AIII	3600	4	13.9	55.4
4	ГОСТ 5781-82	Ф22AIII	3000	8	8.9	71.5
5	ГОСТ 5781-82	Ф22AIII	3600	16	10.7	171.6
6	ГОСТ 5781-82	Ф20AIII	3600	8	8.9	71.1
7	ГОСТ 5781-82	Ф20AIII	5380	4	13.3	53.2
8	ГОСТ 5781-82	Ф20AIII	4780	4	11.8	47.2
X-1	ГОСТ 5781-82	Ф8A I	1680	187	0.7	124.1
X-2	ГОСТ 5781-82	Ф8A I	1680	62	0.7	41.1
X-3	ГОСТ 5781-82	Ф8A I	1680	52	0.7	34.5
		Детал "А". Накладки		120	1.7	200.7
1	ГОСТ 5781-82	Ф20AIII	340	2	0.8	1.7
Бетон В25 3.96 м³ расп.1 колон						
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса А-III					
	ГОСТ 5781-82					
	Ф8	Ф22	Ф25	Ф20		
	599.2	1070.7	386.7	715.3	2771.9	







- Общие указания см. на л. КЖ—
- Стыки рабочей арматуры должны быть выполнены согласно "Детали А" (сварное соединение $L_n = d \times 10 \times 1.3$), где d — диаметр рабочей арматуры колонны. Для $d = 28A400$, $L_n = 364$ мм. Стыки необходимо размещать вне зоны действия максимальных усилий, согласно (КМК 2.01.03—96). Допускается двусторонние швы длиной $4 \times d_n$ для соединения арматуры классов A240, A300, A400.
- Соединения пересечений стержней арматуры выполнять вязаными стальной отоженной проволокой $d = 0.8—1.0$ мм. Применение ручной электродуговой сварки не допускается!
- Опалубку колонн снимать после набора прочности бетона не менее 70%.
- Колонны замаркированы на л. КЖ—
- Закладные детали МН1 учтены в расходе на л. КЖ— Ориентацию закладных деталей уточнять по месту — располагать только со стороны примыкания кирпичных стен.

Спецификация материалов

Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		<u>Материалы К-3</u>		18	46.4	835.0
1	ГОСТ 5781-82	φ22 AIII	2800	2	8.3	16.7
2	ГОСТ 5781-82	φ22 AIII	2200	2	6.6	13.1
X-1	ГОСТ 5781-82	φ8 AI	1680	25	0.7	16.6
		<u>Детал "А". Накладки</u>		144	1.7	240.9
1	ГОСТ 5781-82	φ20 AIII	340	2	0.8	1.7

Бетон В25 0.55 м³ расп.1 колон

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса А-III				Всего
	ГОСТ 5781-82				
	φ8	φ20	φ22	φ25	
	298.6	240.9	536.4		1075.9

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
X-1	

Размеры хомутов даны по внутренним граням

									КЖ
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата				
ГАП.		Шарофов С.							
ГИП.									
Разработчик.		Абдуллаев М.							

«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»

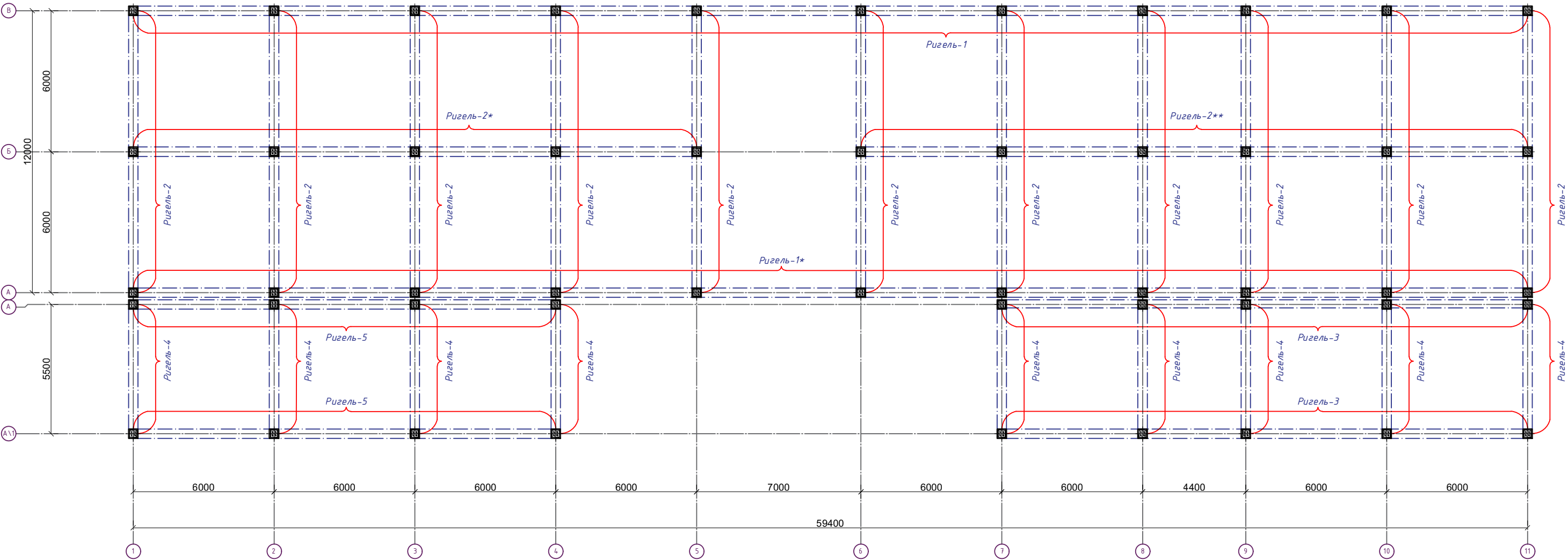
Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями

Стадия Лист Листов
РП 40 76

Колонна К-3



Схема расположения план ригель на отм -0,080

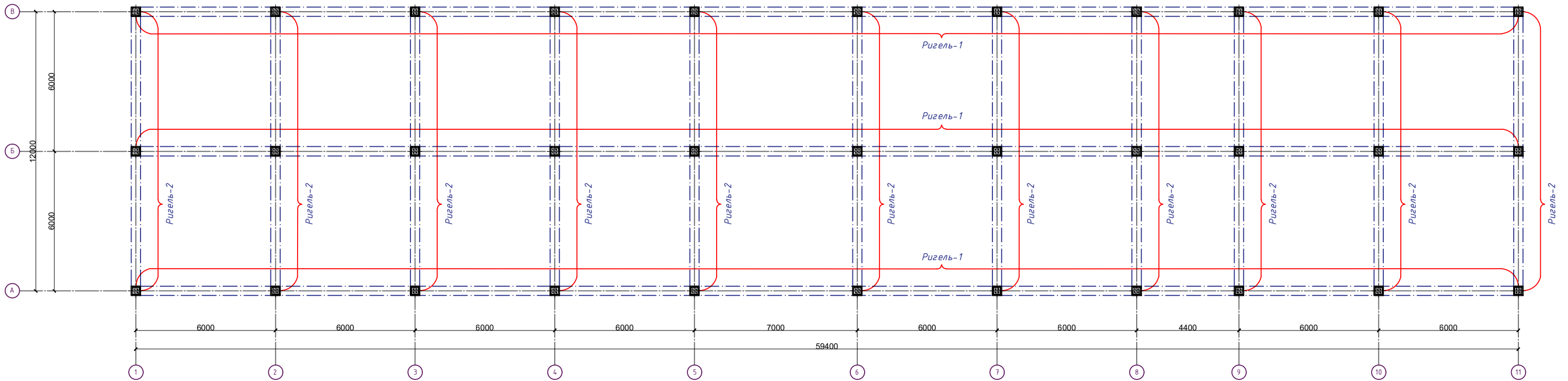


Спецификация элементов					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
	КЖ-	Ригель - Р-1	1		
	КЖ-	Ригель - Р-1*	1		
	КЖ-	Ригель - Р-2	11		
	КЖ-	Ригель - Р-2*	1		
	КЖ-	Ригель - Р-2**	1		
	КЖ-	Ригель -Р-3	2		
	КЖ-	Ригель -Р-4	9		
	КЖ-	Ригель -Р-5	2		

										ЮК
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стадия	Лист	Листов	
ГАП.		Шарофов С.					РП	41	76	
ГИП.										
Разработчик.		Абдуллаев М.								
						<i>Схема расположения план ригель на отм -0,080</i>		OPTIMAL[®] ARCHITECT GROUP		

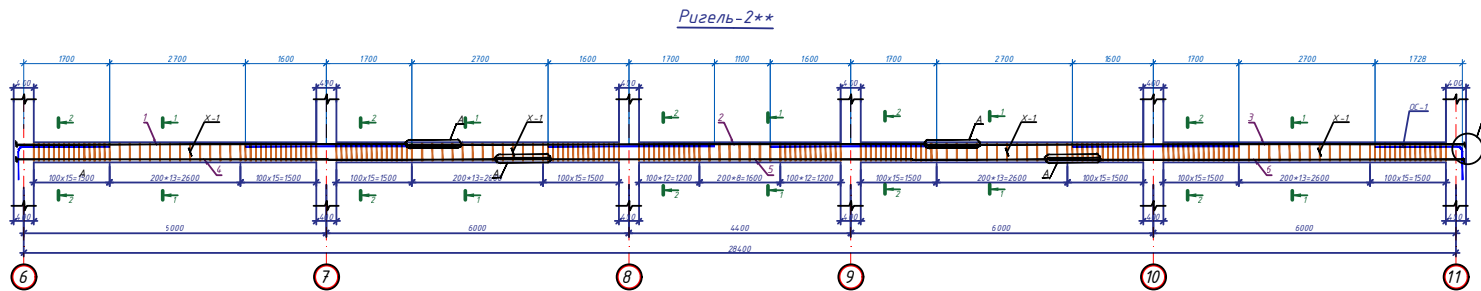
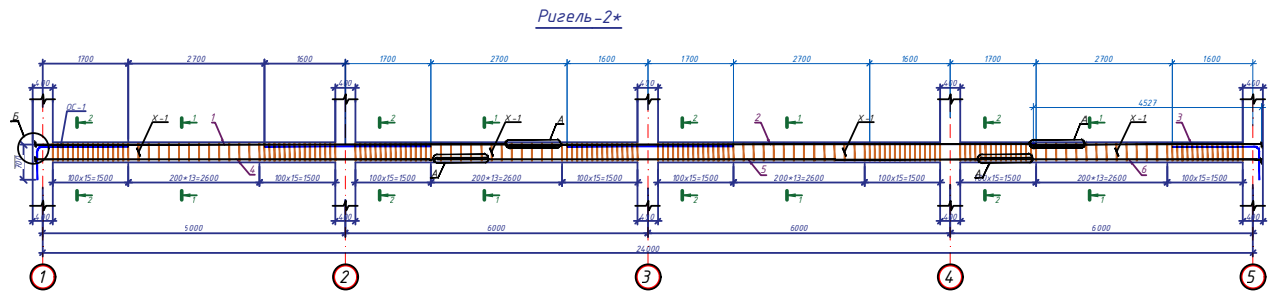


Схема расположения план ригель на типового этажа



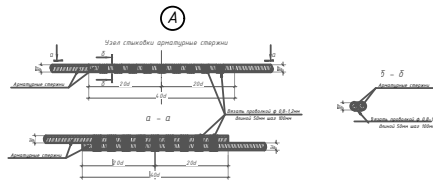
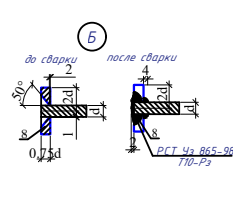
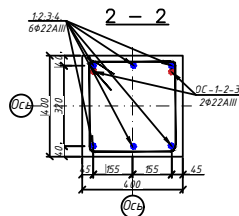
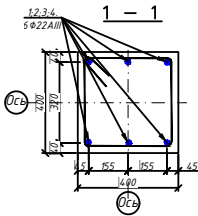
Спецификация элементов для 1 этажа (всего 5 этажей)					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
	КЖ -	Региль - Р-1	15		
	КЖ -	Региль - Р-2	55		

[illegible]

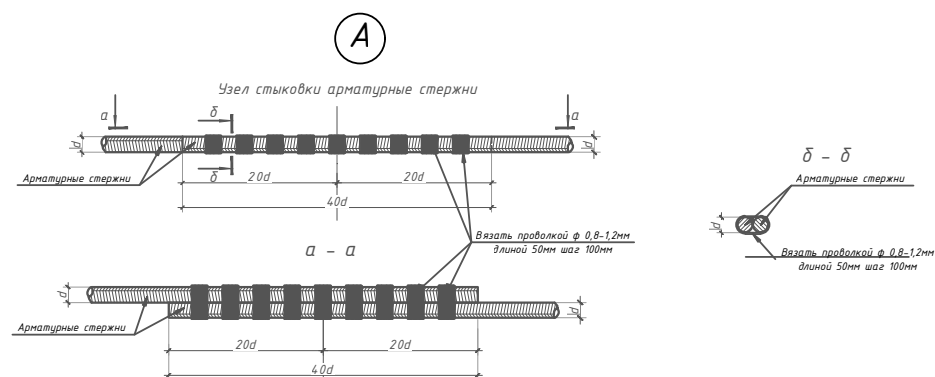
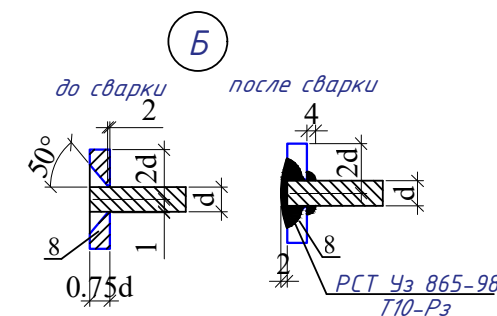


Спецификация материалов						
Марка поз	Обозначение	Наименование	Л. элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Материалы Р-2*				1	670.7330	670.7330
1	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	10400	3	310	93.0
2	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	11400	3	34.0	101.9
3	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	4500	3	13.4	40.2
4	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	8980	3	26.8	80.3
5	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	11800	3	35.2	105.5
6	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	5550	3	16.5	49.6
ОС-1	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	2400	4	7.2	28.6
ОС-2	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	3300	6	9.8	59.0
Х1	ГОСТ 34028-2016	Ф8АI	1480	172	0.6	100.6
ШБ1	ГОСТ 8568-77	-80х200	80	12	1.0	12.1
		Бетон В25	м³	1	3.91	3.9100
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса А-III					
	ГОСТ 34028-2016					
-80х200	Ф8			Ф22	Ф25	
12.0576	100.5512			558.1242		670.7330

Спецификация материалов						
Марка поз	Обозначение	Наименование	Л. элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Материалы Р-2**				1	787.5120	787.5120
1	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	8800	3	26.2	78.7
2	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	11300	3	33.7	101.0
3	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	10600	3	31.6	94.8
4	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	10600	3	31.6	94.8
5	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	11900	3	35.5	106.4
6	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	8200	3	24.4	73.3
ОС-1	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	2400	4	7.2	28.6
ОС-2	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	3300	6	9.8	78.7
Х1	ГОСТ 34028-2016	Ф8АI	1480	204	0.6	119.3
ШБ1	ГОСТ 8568-77	-80х200	80	12	1.0	12.1
		Бетон В25	м³	1	4.61	4.6100
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса А-III					
	ГОСТ 34028-2016					
-80х200	Ф8			Ф22	Ф25	
12.0576	119.2584			656.1960		787.5120

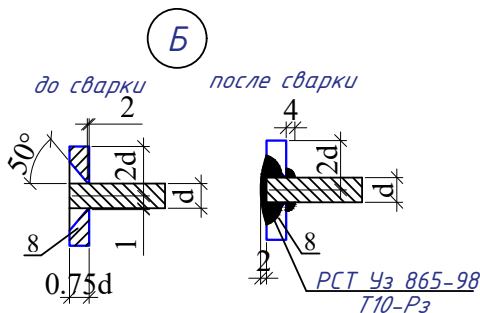
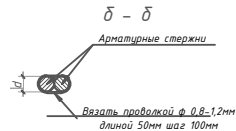
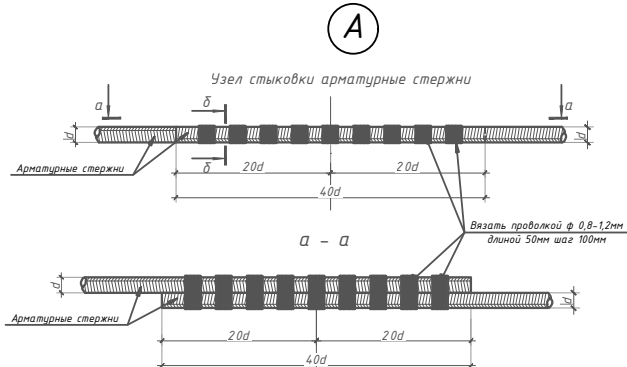
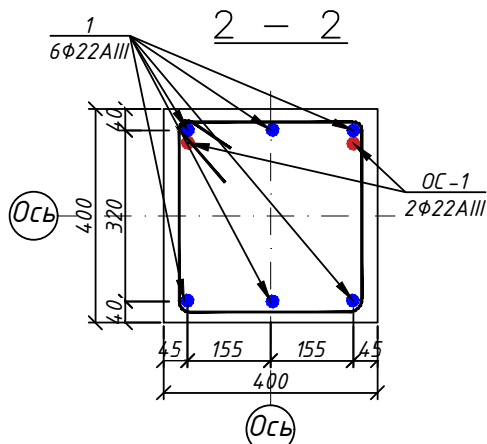
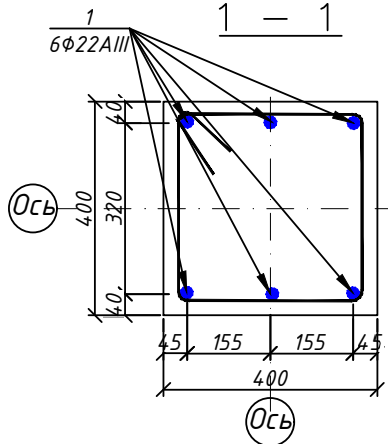
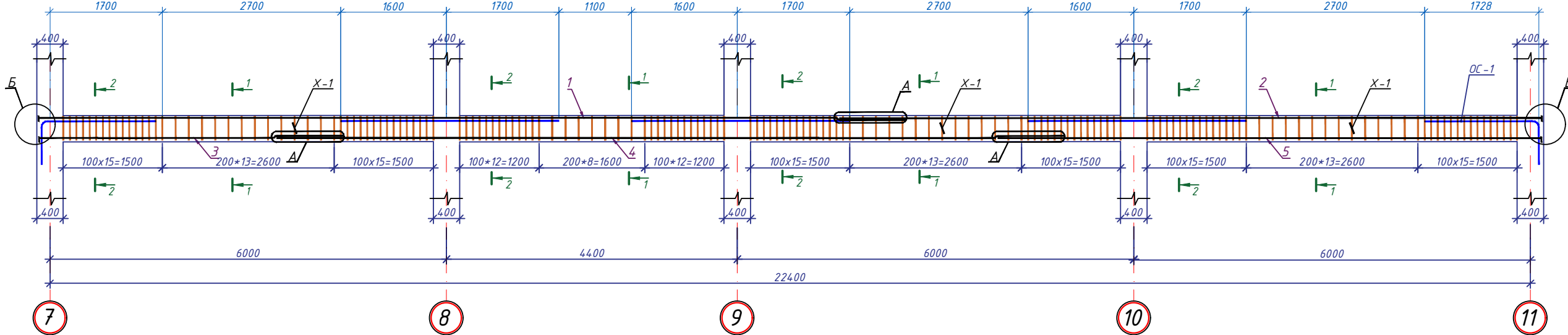


						КЖ
Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Тюмени						
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	
Ген. Дир.	Шаронов С.					
Разработчик	Абдуллин М.					
Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями						
Ригель-2**						
ОПТИМАЛ ARCHITECT						



										КЖ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата						
						Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стадия	Лист	Листов		
ГАП.	Шарофов С.						РП	46	76		
ГИП.											
Разработчик.	Абдуллаев М.					Руфель-2		OPTIMAL [®] ARCHITECT GROUP			

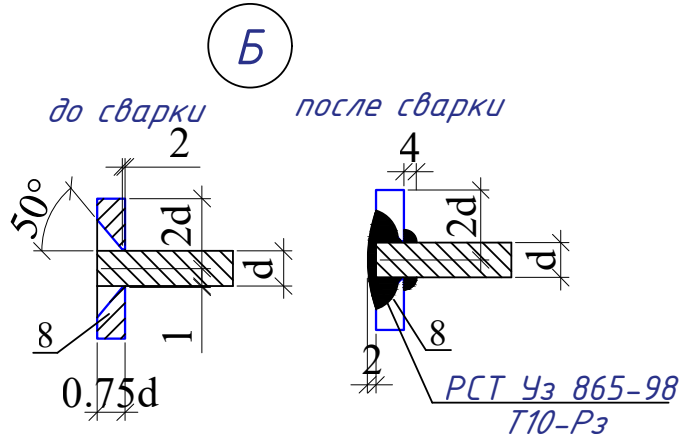
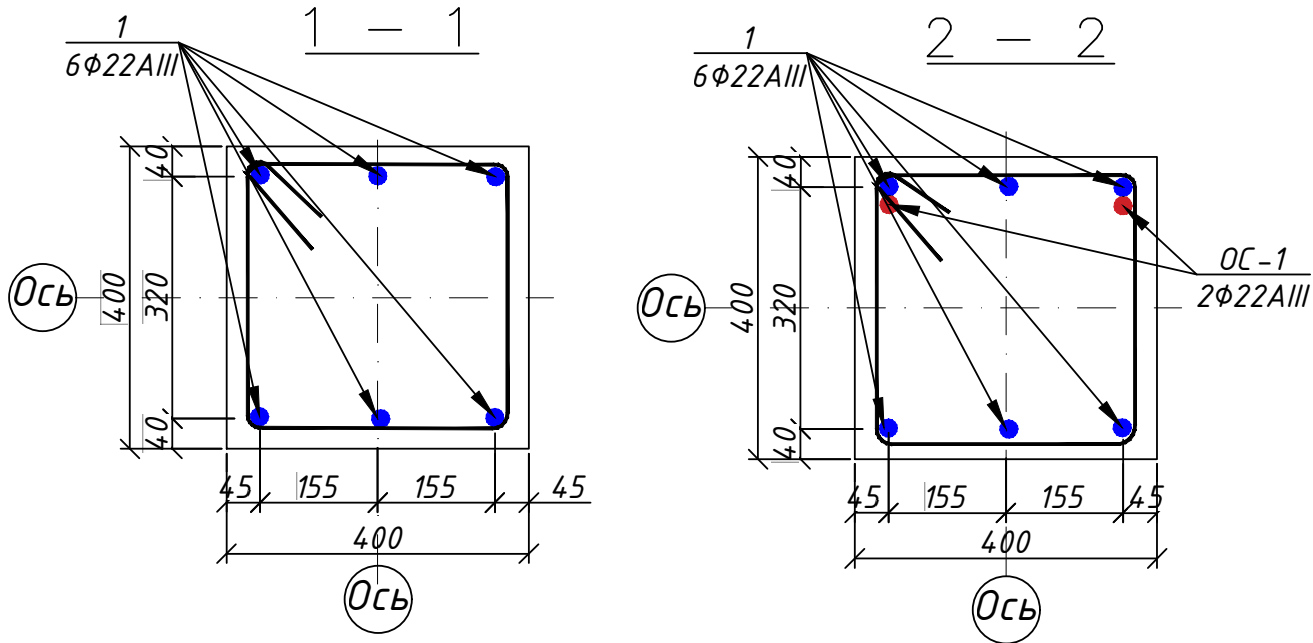
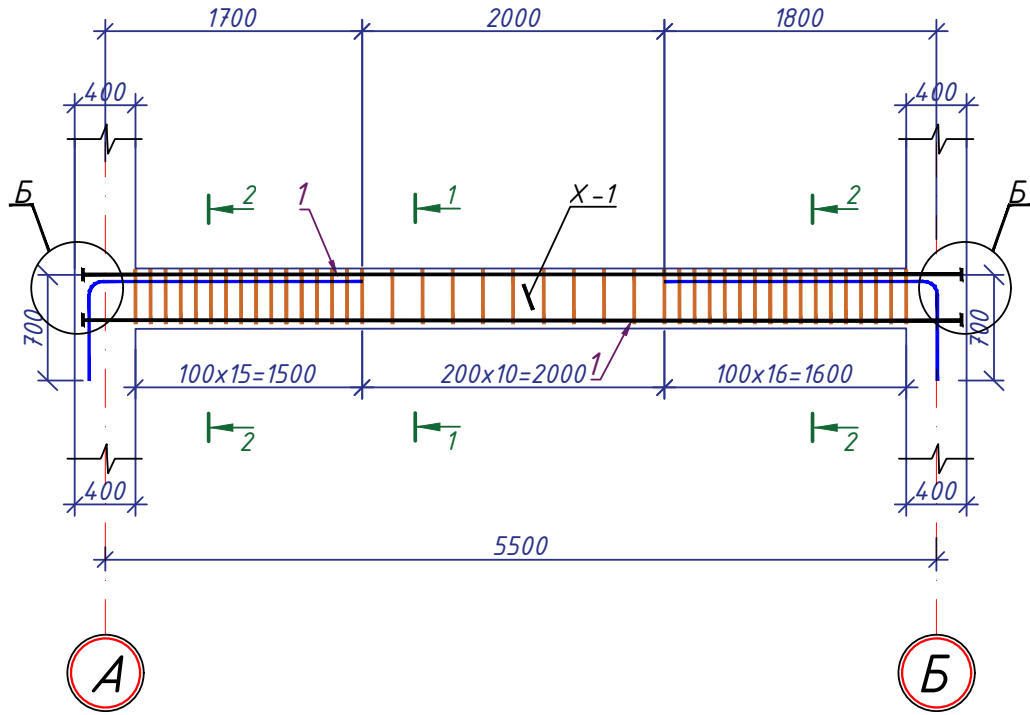
Ригель-3



Спецификация материалов						
Марка поз	Обозначение	Наименование	Л элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		Материалы. Р-3		2	544.1992	1088.3984
1	ГОСТ 34028-2016	Ф22AIII	13200	3	39.3	118.0
2	ГОСТ 34028-2016	Ф22AIII	10600	3	31.6	94.8
3	ГОСТ 34028-2016	Ф22AIII	4600	3	13.7	41.1
4	ГОСТ 34028-2016	Ф22AIII	11900	3	35.5	106.4
5	ГОСТ 34028-2016	Ф22AIII	8200	3	24.4	73.3
ОС-1	ГОСТ 34028-2016	Ф22AIII	2400	4	7.2	28.6
ОС-2	ГОСТ 34028-2016	Ф22AIII	3300	2	9.8	19.7
X1	ГОСТ 34028-2016	Ф8A I	1480	86	0.6	50.3
ШБ1	ГОСТ 8568-77	-80х200	80	12	1.0	12.1
		Бетон В25	м³	2	3.65	7.3000
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента		Изделия арматурные				
		Арматура класса А-III				Всего
		ГОСТ 34028-2016				
	-80х200	Ф8		Ф22	Ф22	
	24.1152	100.5512		963.7320		1088.3984

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ригель-4

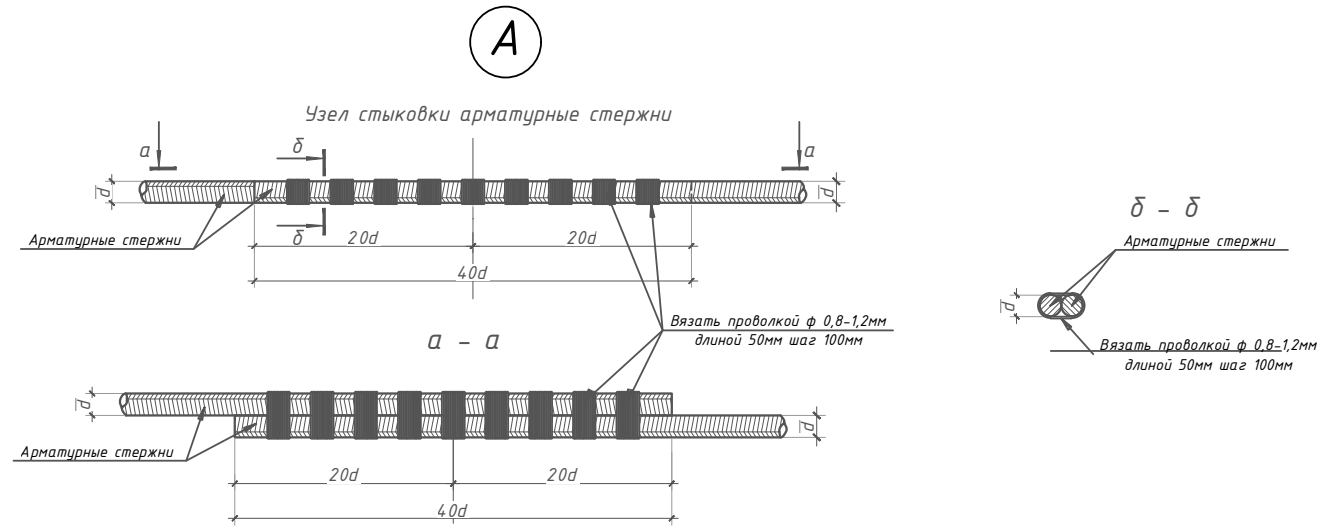


Спецификация материалов

Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол- во	Масса ед, кг	Примеч.
		Материалы. Р-4		9	196.2248	1766.0232
1	ГОСТ 34028-2016	Φ22AIII	7000	6	20.9	125.2
ОС1	ГОСТ 34028-2016	Φ22AIII	2400	4	7.2	28.6
Х1	ГОСТ 34028-2016	Φ8A I	1480	52	0.6	30.4
ШБ1	ГОСТ 8568-77	-80x200	80	12	1.0	12.1
		Бетон В25	м³	9	1.13	10.1700

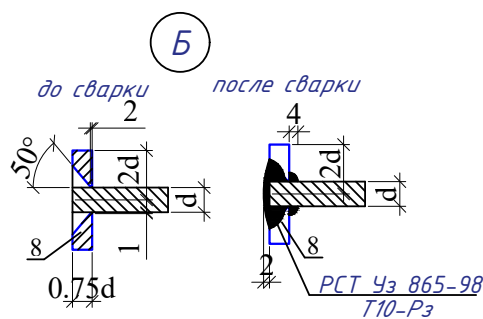
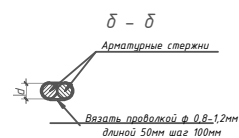
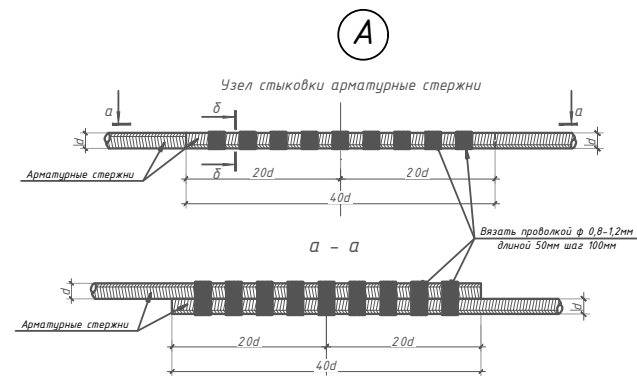
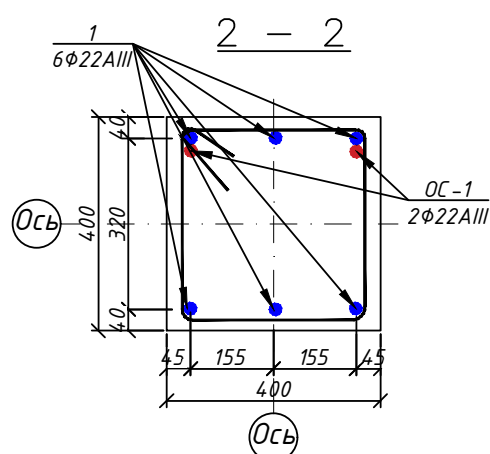
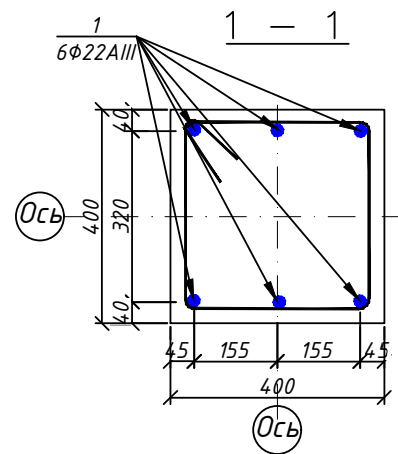
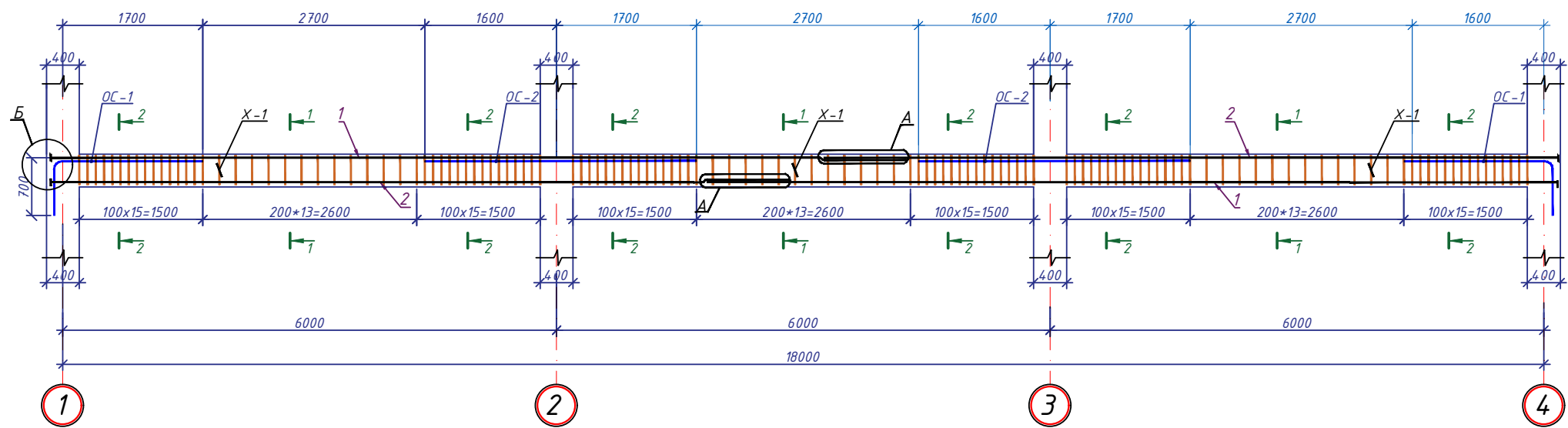
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента		Изделия арматурные					Всего
		Арматура класса А-III				ГОСТ 34028-2016	
		φ8		φ22	φ22		
	-80x200	273.5928		1126.4400	257.4720	1766.0232	



											КЖ		
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»							
Изм.	Кол.уч.	Лист	N.Док.	Подпись	Дата								
						Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями					Стадия	Лист	Листов
ГАП.		Шарофов С.									РП	48	76
ГИП.													
Разработчик.		Абдуллаев М.				Ризель-4						OPTIMAL [®] ARCHITECT GROUP	

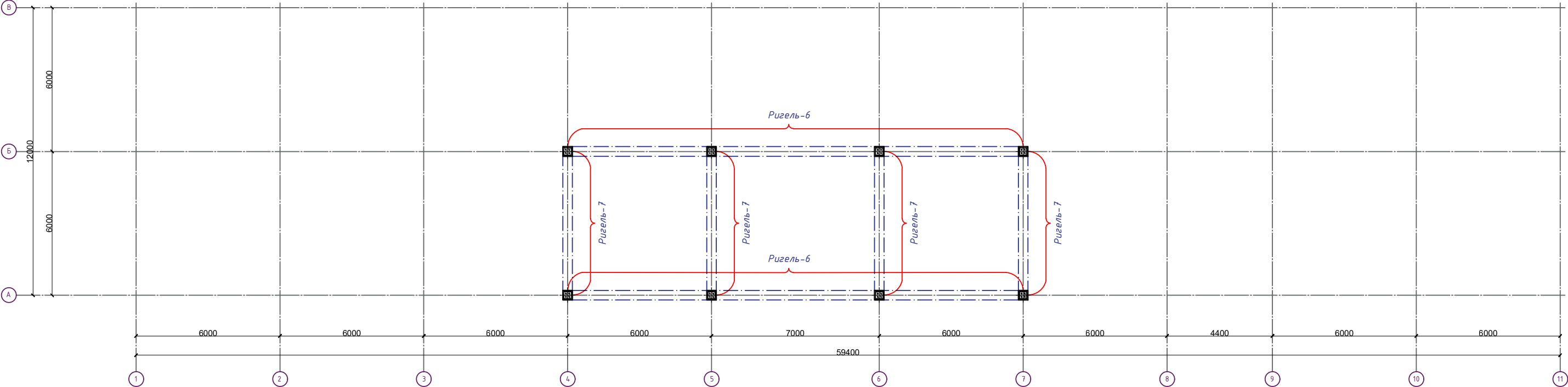
Ригель-5



Спецификация материалов						
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		Материалы. Р-5		4	501.0836	2004.3344
1	ГОСТ 34028-2016	Φ22AIII	10400	6	31.0	186.0
2	ГОСТ 34028-2016	Φ22AIII	8900	6	26.5	159.1
OC-1	ГОСТ 34028-2016	Φ22AIII	2400	4	7.2	28.6
OC-2	ГОСТ 34028-2016	Φ22AIII	3300	4	9.8	39.3
X1	ГОСТ 34028-2016	Φ8AII	1480	130	0.6	76.0
ШБ1	ГОСТ 8568-77	-80x200	80	12	1.0	12.1
		Бетон В25	м³	4	2.95	11.8000
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента		Изделия арматурные				
		Арматура класса А-III				Всего
		ГОСТ 34028-2016				
	-80x200	Φ8		Φ22	Φ22	
	48.2304	303.9920		1652.1120		2004.3344

										КЖ
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стадия	Лист	Листов	
ГАП.		Шарофов С.					РП	49	76	
ГИП.										
Разработчик.		Абдуллаев М.								
						Ригель-5		OPTIMAL [®] ARCHITECT GROUP		

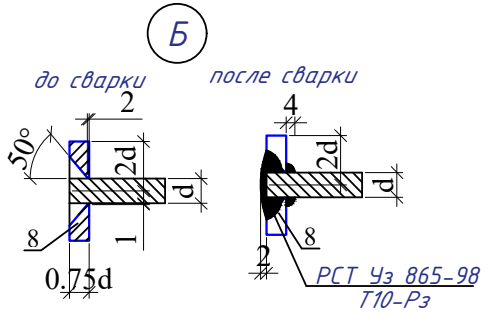
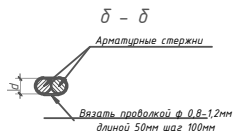
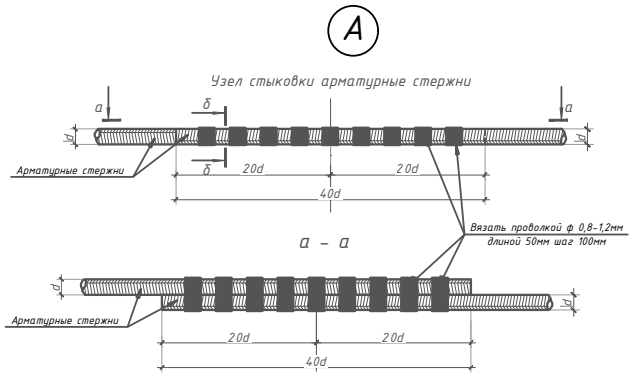
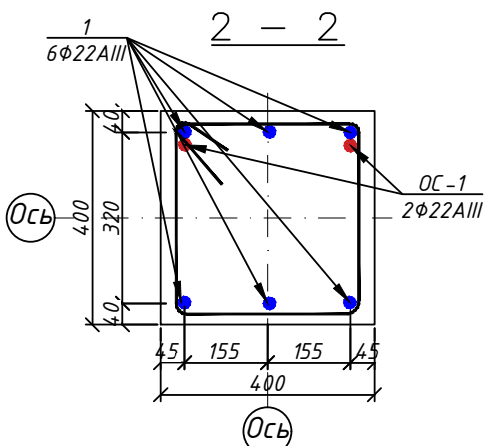
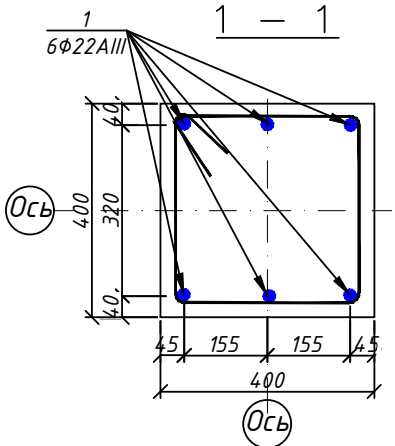
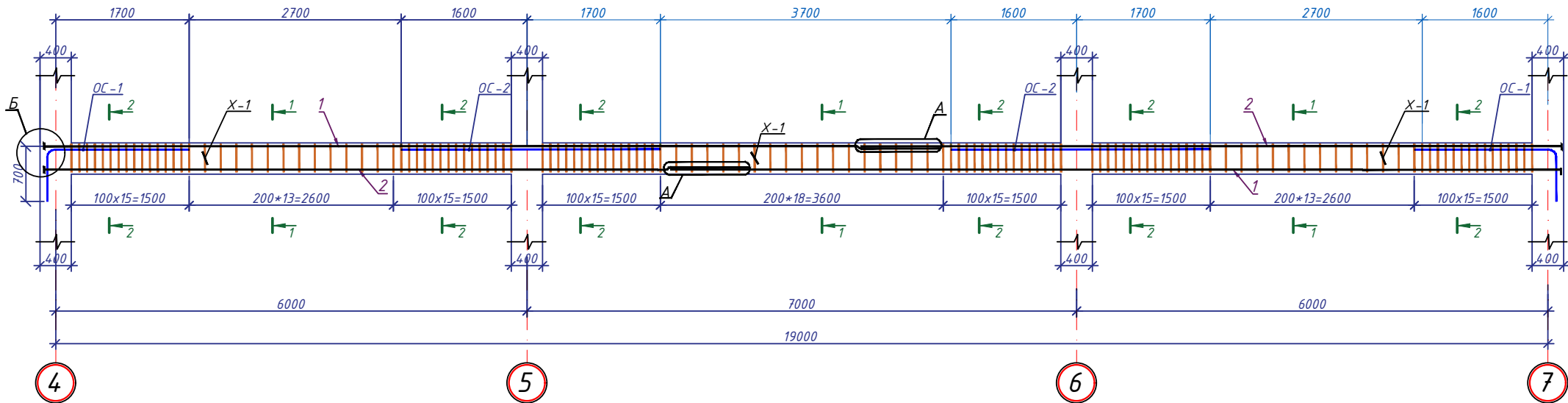
Схема расположения план ригель на отм +20,900



Спецификация элементов					
Марка, поз	Обозначение	Наименование	Код шт.	Масса, ед. кг	Примечание
	КЖ-	Резиль – Р-6	2		
	КЖ-	Резиль – Р-7	4		

[illegible]

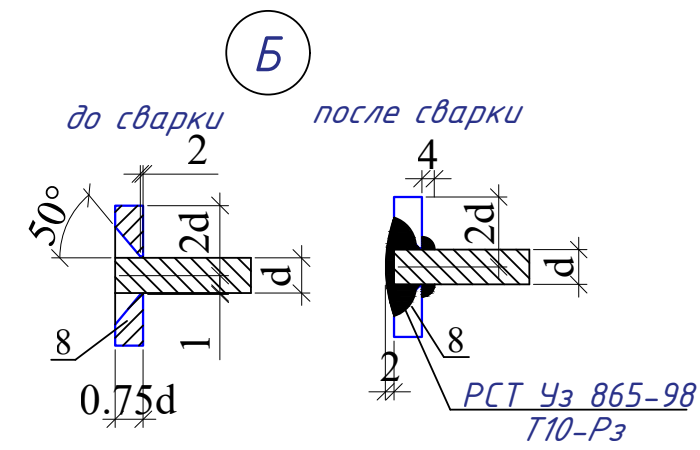
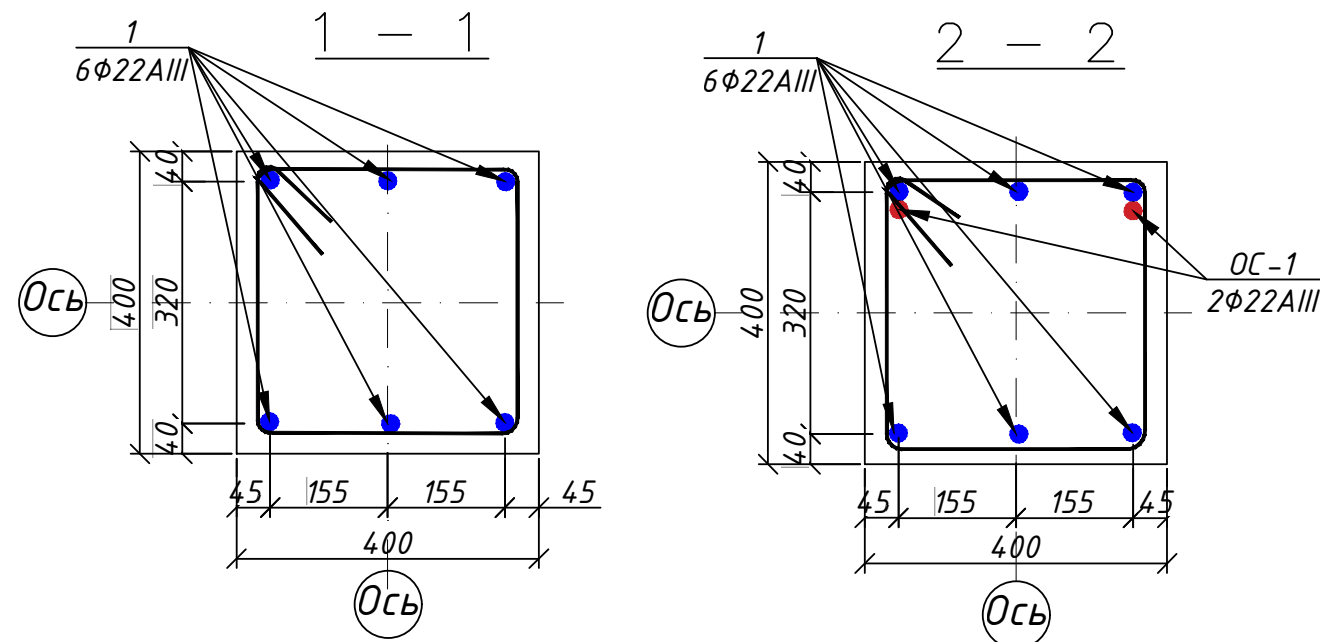
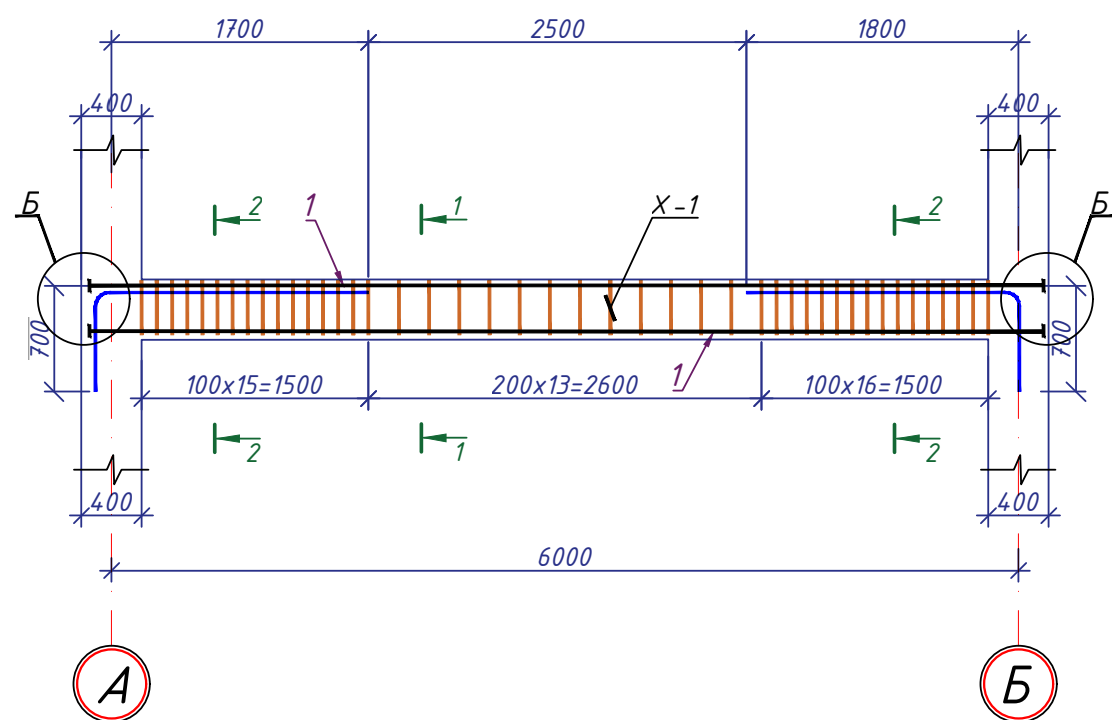
Ригель-6



Спецификация материалов						
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		Материалы. Р-6		2	536.8436	1073.6872
1	ГОСТ 34028-2016	Φ22AIII	11400	6	34.0	203.8
2	ГОСТ 34028-2016	Φ22AIII	9900	6	29.5	177.0
OC-1	ГОСТ 34028-2016	Φ22AIII	2400	4	7.2	28.6
OC-2	ГОСТ 34028-2016	Φ22AIII	3300	4	9.8	39.3
X1	ГОСТ 34028-2016	Φ8A I	1480	130	0.6	76.0
ШБ1	ГОСТ 8568-77	-80x200	80	12	1.0	12.1
		Бетон В25	м³	2	3.104	6.2080
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента		Изделия арматурные				
		Арматура класса А-III				Всего
		ГОСТ 34028-2016				
	-80x200	Φ8		Φ22	Φ22	
	24.1152	151.9960		897.5760		1073.6872

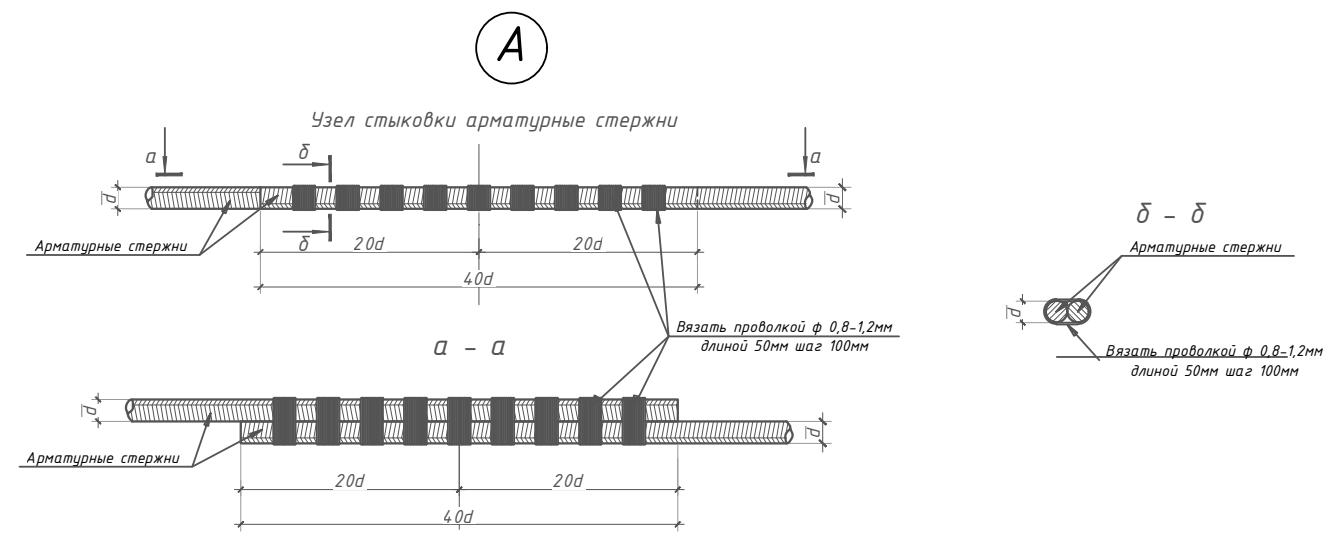
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ригель-7



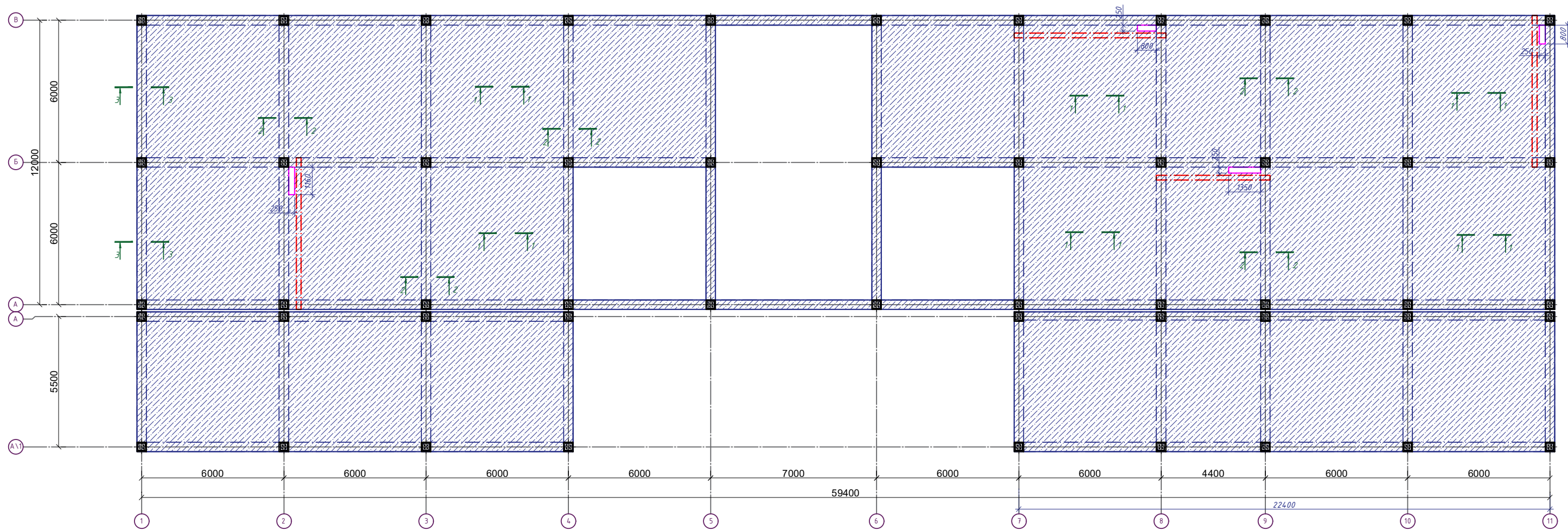
Спецификация материалов						
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		Материалы. Р-7		4	187.2848	749.1392
1	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	6500	6	19.4	116.2
ОС1	ГОСТ 34028-2016	Ф22АIII	2400	4	7.2	28.6
Х1	ГОСТ 34028-2016	Ф8АI	1480	52	0.6	30.4
ШБ1	ГОСТ 8568-77	-80x200	80	12	1.0	12.1
		Бетон В25	м³	4	1.13	4.5200

Ведомость расхода стали на элемент, кг							
Марка элемента		Изделия арматурные					Всего
		Арматура класса А-III					
		ГОСТ 34028-2016					
	-80x200	φ8		φ22	φ22		
	48.2304	121.5968		464.8800	114.4320	749.1392	



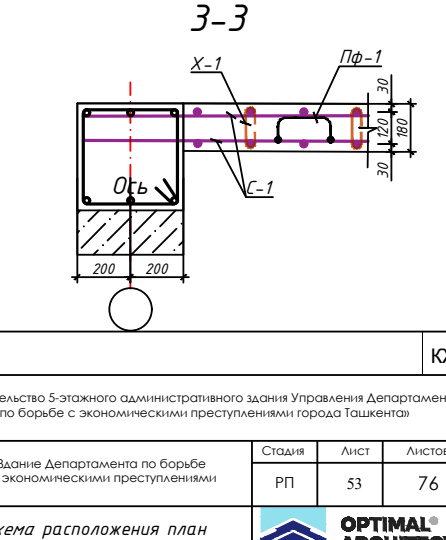
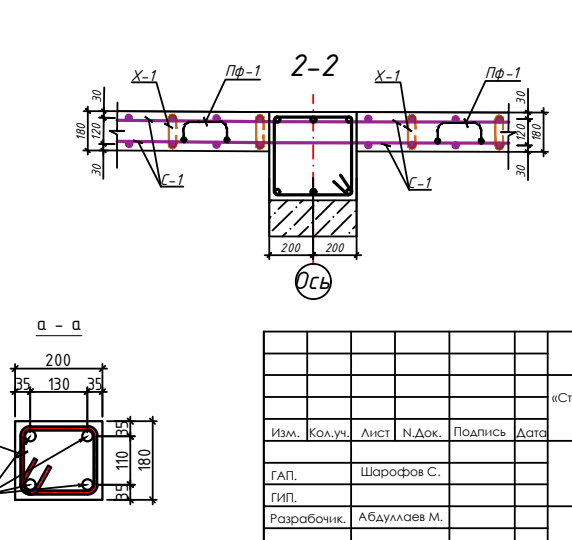
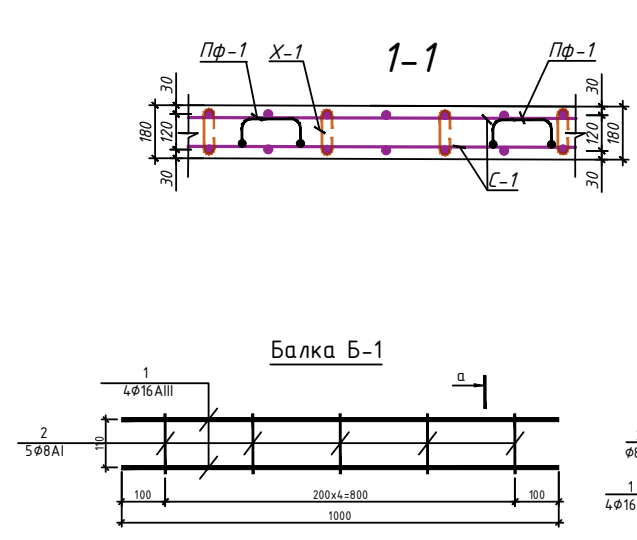
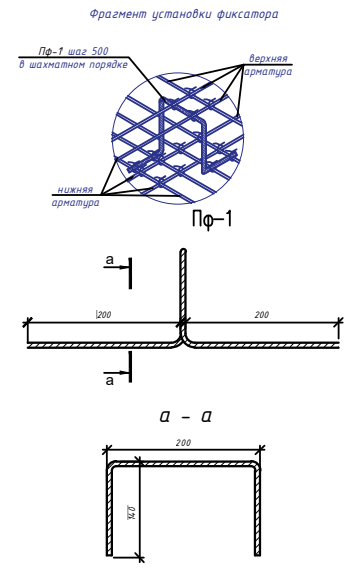
						КЖ		
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стадия	Лист
ГАП.		Шарофов С.					РП	52
ГИП.								76
Разработчик.		Абдуллаев М.				Ригель-7		
						OPTIMAL ARCHITECT GROUP		

Схема расположения план перекрытия на отм -0,080



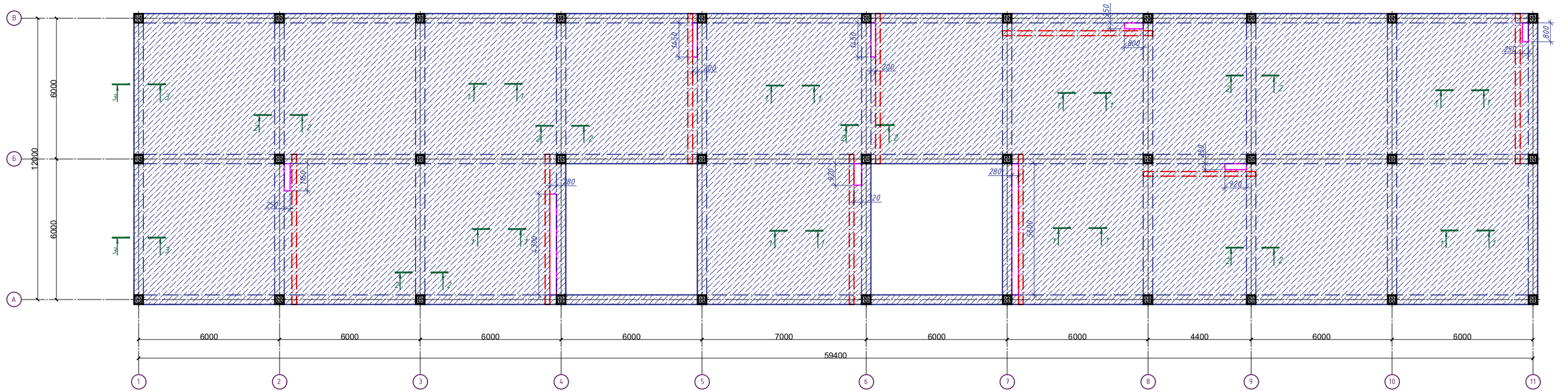
Спецификация материалов на один этаж

Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		Балка-1		24	8.1	194.1
1	ГОСТ 34028-2016	Ф16AIII	1000	4	1.6	6.3
2	ГОСТ 34028-2016	Ф8AI	900	5	0.4	1.8
		Монолитная участка				
		Арматурная сетка С-1 (на 1м²)	844.3 м²	2	9.8	16516.0
1	ГОСТ 34028-2016	Ф12AIII	1000	5	0.9	4.4
2	ГОСТ 34028-2016	Ф12AIII	1000	5	0.9	4.4
X-1	ГОСТ 34028-2016	Ф6AI	280	7	0.1	0.4
		Пф-1 шт		3378	0.9	2999.7
1	ГОСТ 34028-2016	Ф12AIII	1000	1	0.9	0.9
		Бетон кл.В25		152.0 м³		

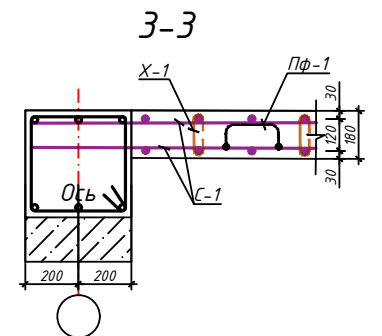
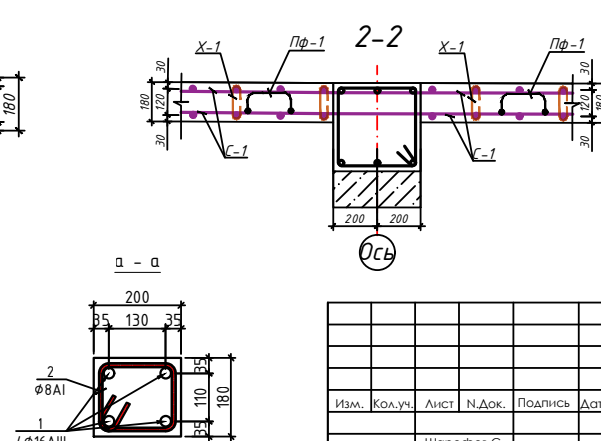
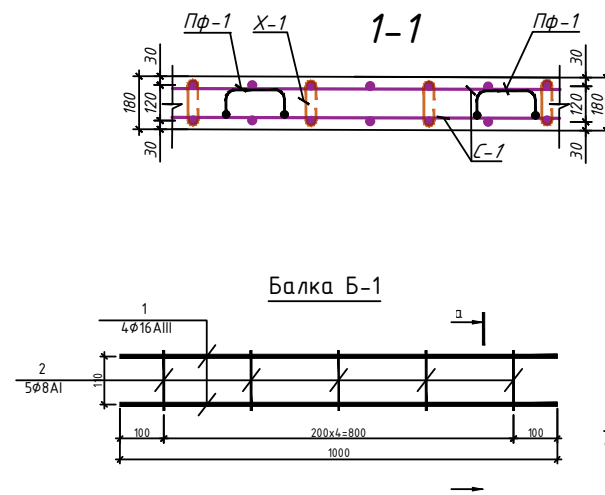
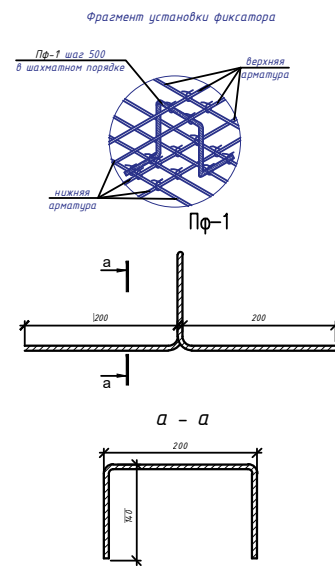


Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	ЮК
ГАП.	Шарофова С.					
ГИП.	Абдуллаев М.					
Разработчик.	Абдуллаев М.					
«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»						
Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями						
Схема расположения план перекрытия на отм -0,080						
Стация	Лист	Листов	OPTIMAL ARCHITECT GROUP			
РП	53	76				

Схема расположения план перекрытия на типового этажа

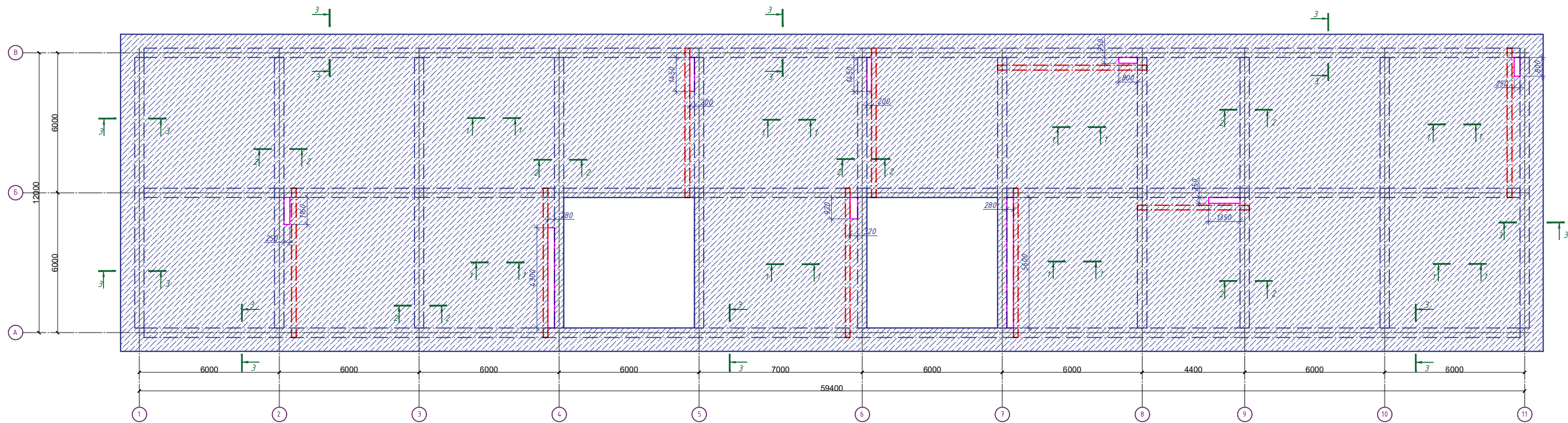


Спецификация материалов на расп 1 этаж. ОБЩ (4) этаж						
Марка поз	Обозначение	Наименование	Л элемента, мм	Кол- во	Масса ед, кг	Примеч.
		Балка-1		224	8.1	1812.0
1	ГОСТ 34028-2016	Ф16AIII	1000	4	1.6	6.3
2	ГОСТ 34028-2016	Ф8AII	900	5	0.4	1.8
	Монолитная участка					
		Арматурная сетка С-1 (на 1м ²)	2711.2 м ²	2	9.8	53035.8
1	ГОСТ 34028-2016	Ф12AIII	1000	5	0.9	4.4
2	ГОСТ 34028-2016	Ф12AIII	1000	5	0.9	4.4
X-1	ГОСТ 34028-2016	Ф6AII	280	7	0.1	0.4
		Пф-1 шт		10848	0.9	9633.0
1	ГОСТ 34028-2016	Ф12AIII	1000	1	0.9	0.9
		Бетон кл.В25		488.4 м ³		

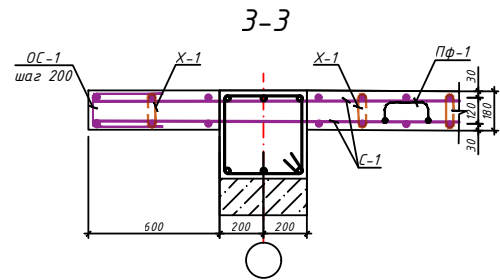
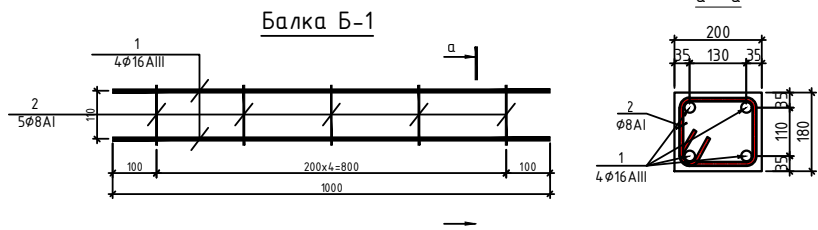
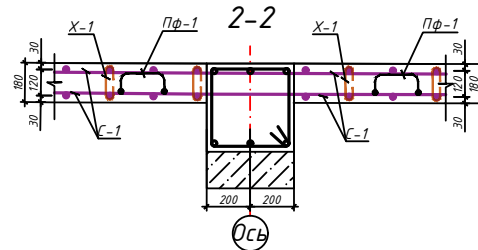
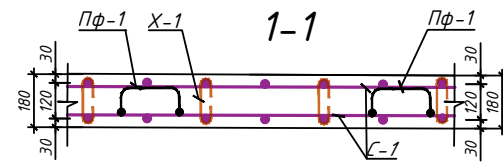
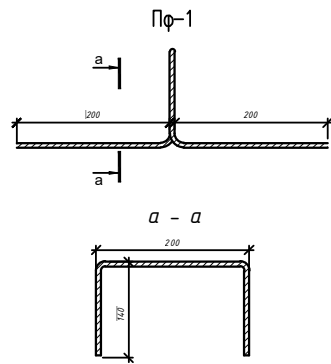
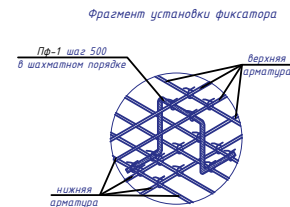


										ЮК
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»				
ГАП.	Шарофов С.					Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стация	Лист	Листов	
ГИП.							РП	54	76	
Разработчик.	Абдуллаев М.									
						Схема расположения план перекрытия на типового этажа		OPTIMAL® ARCHITECT GROUP		

Схема расположения план перекрытия на отм -18,620



Спецификация материалов на один этаж						
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
		Балка-1		56	8.1	453.0
1	ГОСТ 34028-2016	Ф16AIII	1000	4	1.6	6.3
2	ГОСТ 34028-2016	Ф8AI	900	5	0.4	1.8
Монолитная участка						
		Арматурная сетка С-1 (на 1м²)	765.8 м²	2	9.8	14980.4
1	ГОСТ 34028-2016	Ф12AIII	1000	5	0.9	4.4
2	ГОСТ 34028-2016	Ф12AIII	1000	5	0.9	4.4
X-1	ГОСТ 34028-2016	Ф6AI	280	7	0.1	0.4
OC-1	ГОСТ 34028-2016	Ф12AIII	1000	745	0.2	165.4
		Пф-1 шт		3060	0.9	2717.3
1	ГОСТ 34028-2016	Ф12AIII	1000	1	0.9	0.9
		Бетон кл.В25		137.9 м³		

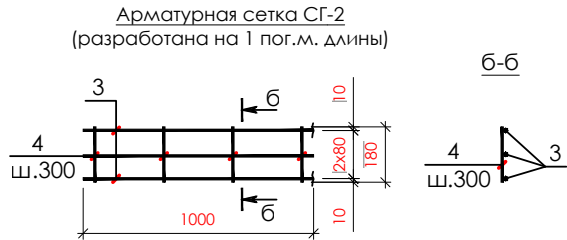
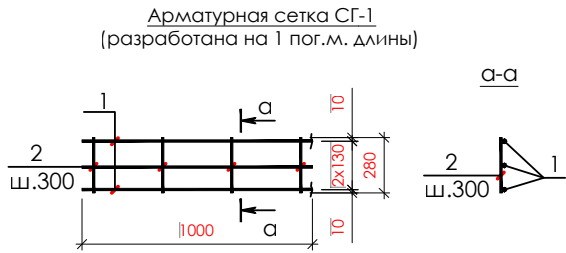


									ЮК		
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями			Стадия	Лист	Листов
ГАП.		Шарофов С.							РП	54	76
ГИП.											
Разработчик.		Абдуллаев М.				Схема расположения план перекрытия на типового этажа				OPTIMAL® ARCHITECT GROUP	

Развёртка стен по оси "В" в осях "1-11"



1. Стены газобетонные D500 –категория кладки II.
2. Газобетонную кладку с горизонтальным армированием располагающуюся внутри железобетонного усиления используется в качестве заполнения, не воспринимающего горизонтальные воздействия. Для обеспечения раздельной работы несущих и ненесущих конструкций следует:
- а) предусматривать между кладки и ж.б. колонны вертикальные зазоры шириной 20мм.
- б) предусматривать между кладки и ж.б. верхние ригели горизонтальные зазоры шириной 20мм.
- в) заполнять вертикальные и горизонтальные зазоры между поверхностями ненесущих конструкций и несущими конструкциями эластичными прокладками из монтажной пены, поропизола, гермита, пенолитретана и др.
3. Крепления самонесущие стены к железобетонным конструкциям выполняется специальными анкерными стержнями.
4. Армирование стен выполнять в горизонтальных швах кладки арматурной сеткой СГ-1 через 600мм по высоте кладки (см. развёртки стен)
7. Соединения пересечений арматуры выполнять вязанной стальной ожеженной проволокой d=0.8-1.0мм.



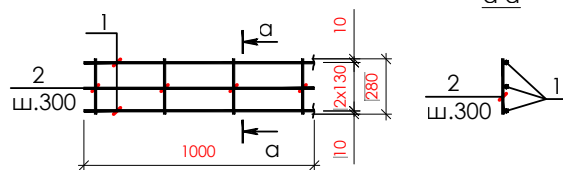
										ЮК
«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»										
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями		Стадия	Лист	Листов
ГАП.		Шарофова С.				РП		55	76	
ГИП.		Абдуллаев М.								
Разработчик.						Развёртка стен по оси "В"				

Развёртка стен по оси "А" в осях "1-11"

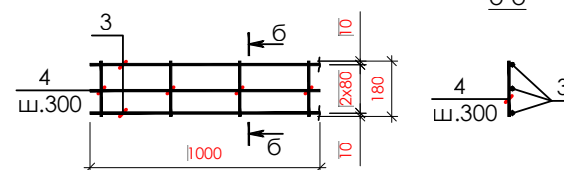


1. Стены газобетонные D500 – категория кладки II.
2. Газобетонную кладку с горизонтальным армированием располагающуюся внутри железобетонного усиления используется в качестве заполнения, не воспринимающего горизонтальные воздействия. Для обеспечения раздельной работы несущих и ненесущих конструкций следует:
 - а) предусматривать между кладки и ж.б. колонны вертикальные зазоры шириной 20мм.
 - б) предусматривать между кладки и ж.б. верхние ригели горизонтальные зазоры шириной 20мм.
 - в) заполнять вертикальные и горизонтальные зазоры между поверхностями ненесущих конструкций и несущими конструкциями эластичными прокладками из монтажной пены, поропорла, герметика, пенолутретана и др.
3. Крепления самонесущие стены к железобетонным конструкциям выполняется специальными анкерными стержнями.
4. Армирование стен выполнять в горизонтальных швах кладки арматурной сеткой СГ-1 через 600мм по высоте кладки (с.м. разрезки стен)
7. Соединения пересечений арматуры выполнять вязанной стальной ожеванной проволокой d=0.8-1.0мм.

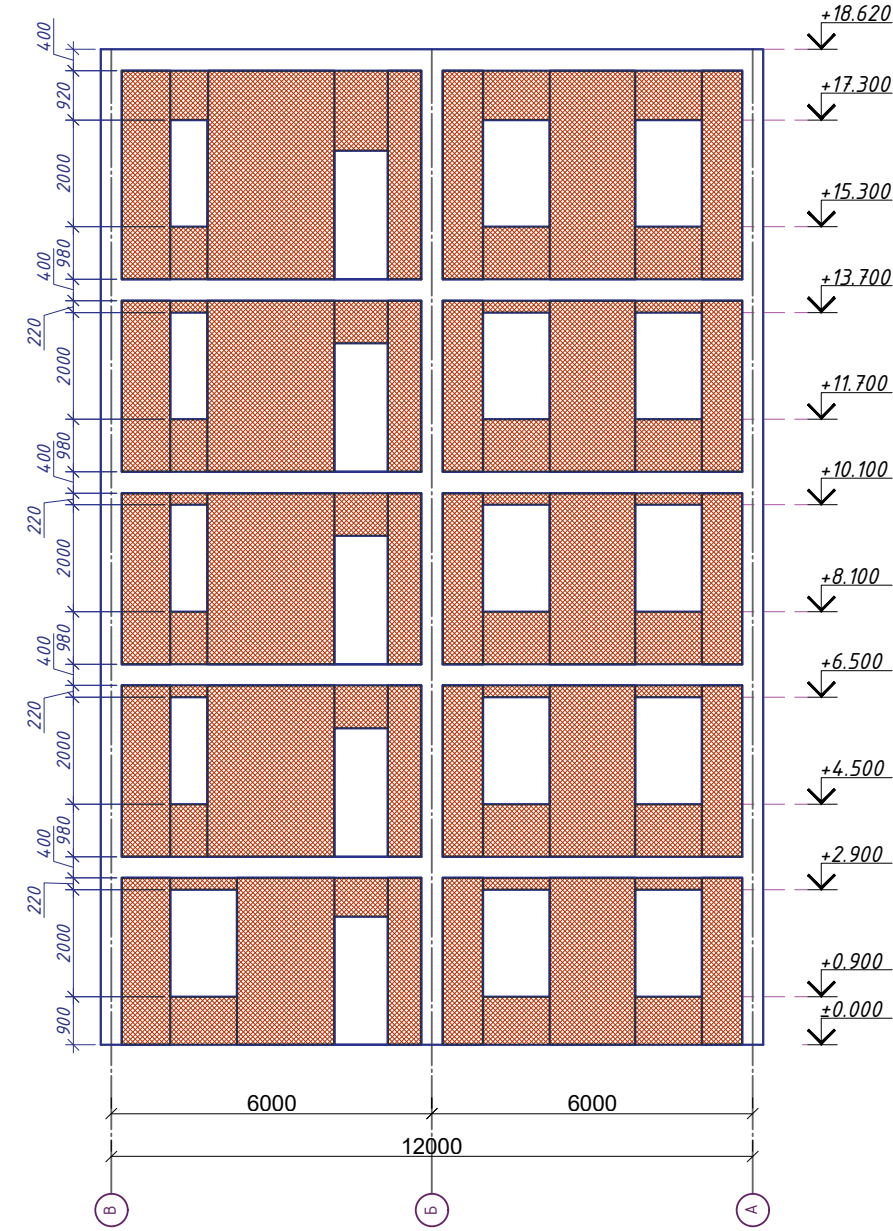
Арматурная сетка СГ-1
(разработана на 1 пог.м. длины)



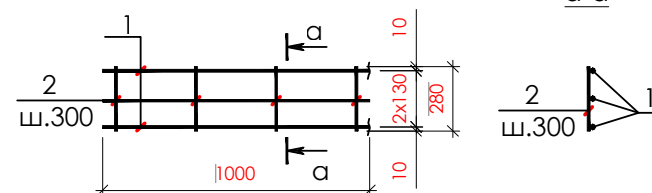
Арматурная сетка СГ-2
(разработана на 1 пог.м. длины)

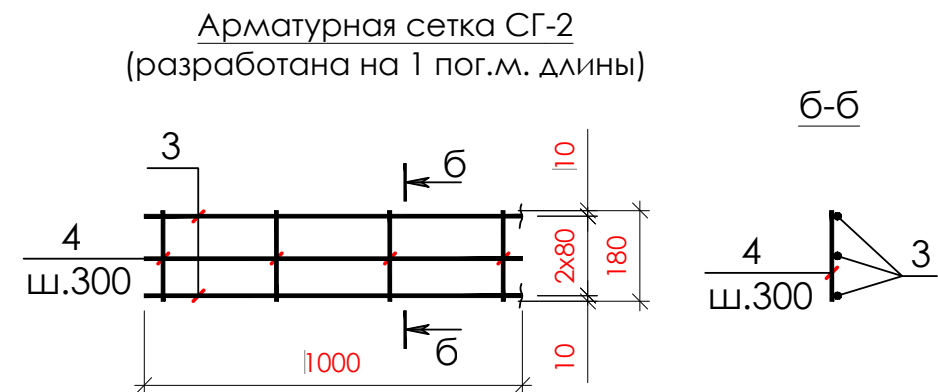
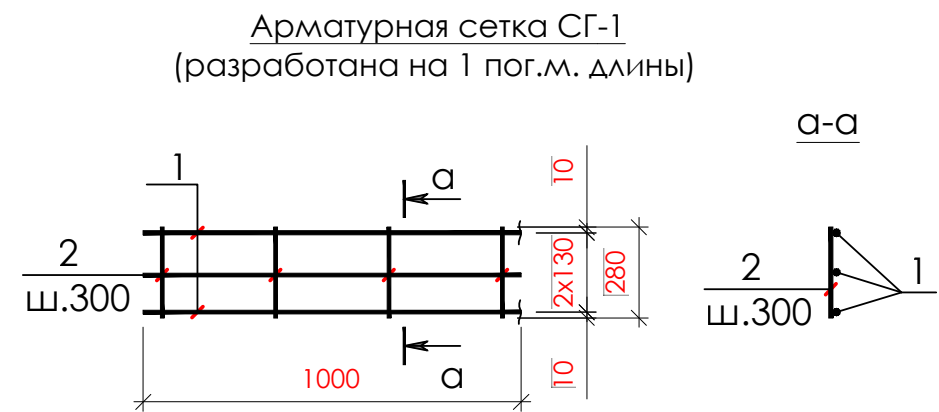
[illegible]

Развёртка стен по оси "11" в осях "В-А"

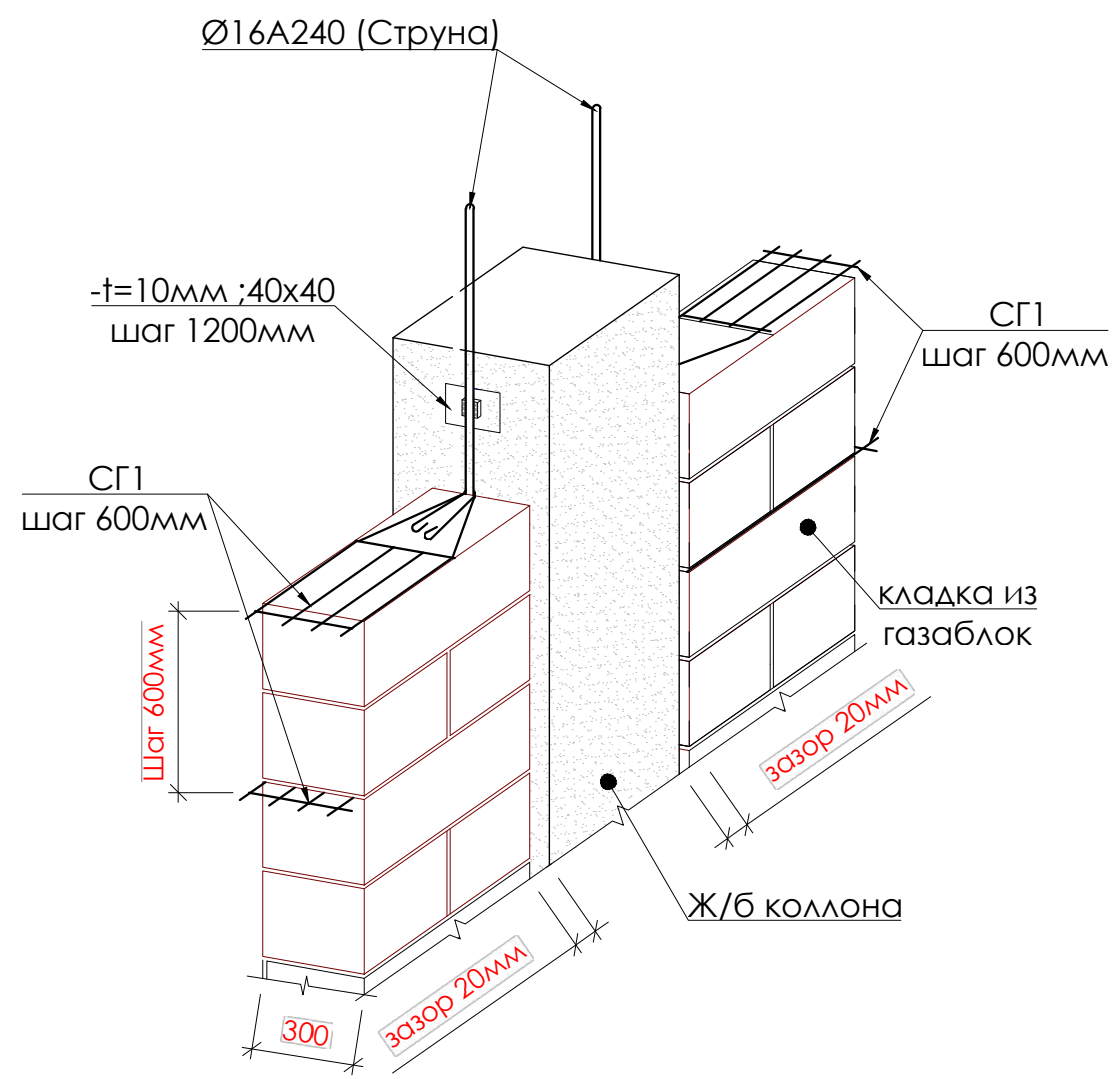


- Арматурная сетка СГ-1
(разработана на 1 пог.м. длины)

[illegible]



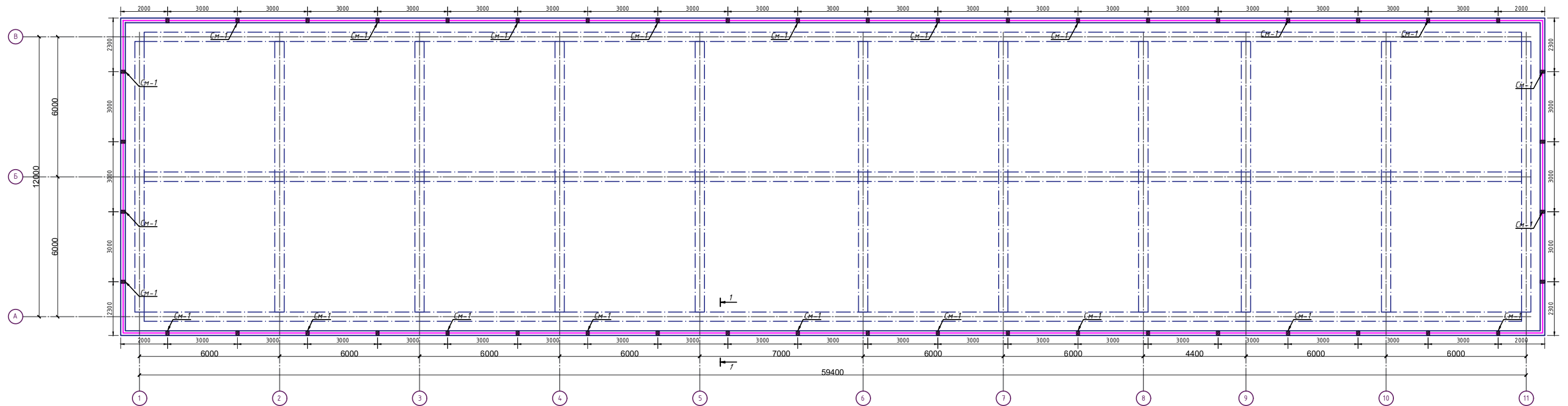
Фрагмент Крепление стены к ж/б
КОЛОННЕ



Спецификация материалов на монтажные марки и перемичка						
Мар ка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол- во	Масса ед, кг	Примеч
		Сетка горизонтальный СГ 1,2				
		СГ-1	438000		0.5	229.3
1	ГОСТ 6727-80;	Ø5Вр-I;	1000	3	0.2	0.5
2	-//-	Ø3Вр-I;	280	4	0.02	0.06
		СГ-2	738000		0.5	370.2
3	ГОСТ 6727-80;	Ø5Вр-I;	1000	3	0.2	0.5
4	-//-	Ø3Вр-I;	180	4	0.01	0.04
Кладка из газаблок марк D500				881,13 м3		
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса А-III					Всего
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø5Вр-I;		Ø3Вр-I;			
	543.31		56.21			599.52

						КЖ			
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стадия	Лист	Листов
ГАП.		Шарофов С.					РП	58	76
ГИП.									
Разработчик.		Абдуллаев М.							
						Узель			

План парапет



Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Масса ед.кз.	Общий вес кз
		ОП-1 для парапета	148.5	п/м	
1	ГОСТ 5781-82*	φ 12 А-III I = 1000	4	0.889	3.56 / 527.93
X-1	ГОСТ 5781-82*	φ 6 А-I I = 660	5	0.147	0.73 / 108.89
		Бетон кл. В15			11.880 м³

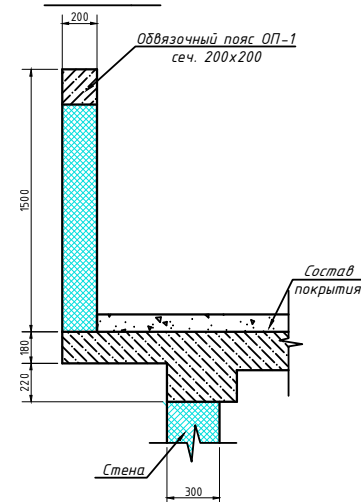
Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Масса ед.кг.	Общий вес кг	
		Сердечник монолитный				
		СМ-1	48			
1	ГОСТ 5781-82*	φ 12 А-III I=	1700	2	1.511	3.02 / 145.05
X-1	ГОСТ 5781-82*	φ 6 А-I I=	520	6	0.116	0.69 / 33.28
		Бетон кл. В15				1.622 м³

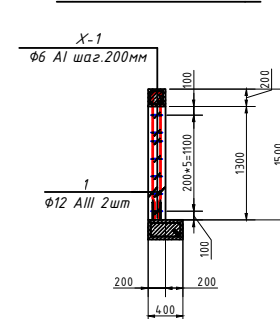
Спецификация элементов к арматурной сетке СГ-1 (арм.параметра)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Масса ед.кг.	Общий вес кг
		Сетка горизонтальная СГ-1	296,0	п/м	
1	ГОСТ 5781-82	φ 5 $\begin{matrix} Bp-I \\ L= \\ 1000 \end{matrix}$	5	0.77	228.37
2	ГОСТ 5781-82	φ 3 $\begin{matrix} Bp-I \\ L= \\ 140 \end{matrix}$	4	0.03	9.21
		Парапет из газоблок (D500)			38,580 м^3 0

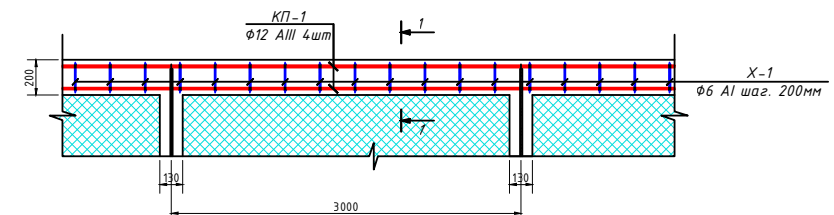
Сечения 1-1



Сердечник монолитный СМ-1



Обвязочный пояс ОП-1

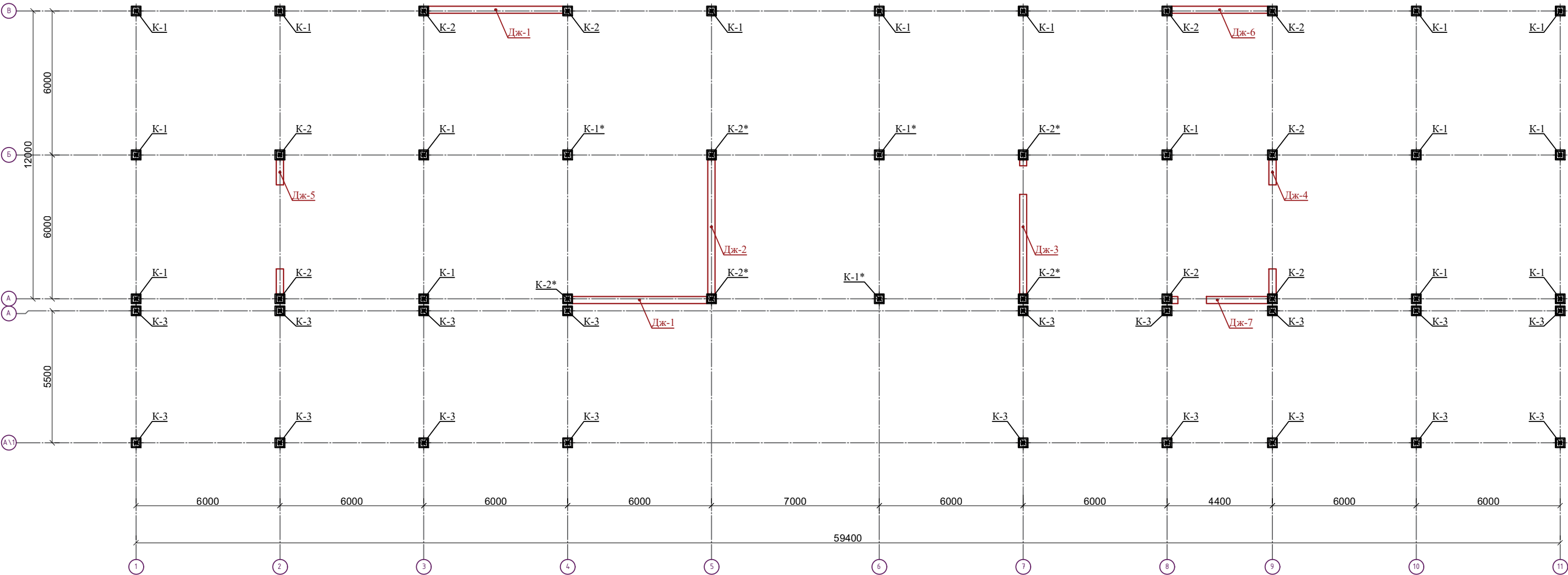


Состав покрытия

1. Цементно песчаная стяжка М150 из полусухого смеси –толщ. 40 мм
2. Влагозащитная мембрана –1 слоя
3. Теплоизоляционные минеральные плиты толщ .по 50 мм (2 слоя), $\gamma=100 \text{ кг/м}^3$ /толщ .100 мм
4. Пароизоляция –1 слоя полиэтиленовой пленкой –0.02 мм
5. Монолитная плита покрытия –180 мм

[illegible]

Схема расположения план на колонн и диафрагма



Спецификация элементов					
Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
	КЖ-	Диафрагма – ДЖ-1	2		
	КЖ-	Диафрагма – ДЖ-2	1		
	КЖ-	Диафрагма – ДЖ-3	1		
	КЖ-	Диафрагма – ДЖ-4	1		
	КЖ-	Диафрагма – ДЖ-5	1		
	КЖ-	Диафрагма – ДЖ-6	1		
	КЖ-	Диафрагма – ДЖ-7	1		

										КЖ
«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»										
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями				
ГАП.		Шарофова С.								
Разработчик.		Абдуллаев И.				Схема расположения план на колонн и диафрагма				
						Стадия	Лист	Листов		
						РП	59	76		

Спецификация материалов						
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол- во	Масса ед, кг	Примеч.
		Армирование диафрагмы жесткости Дж-2		1	2770.4	2770.4
1	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	5500	56	4.9	273.5
2	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	4100	224	3.6	815.5
3	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	4200	28	3.7	104.4
4	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	3800	28	3.4	94.5
5	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	6400	252	5.7	1432.2
Ос-1	ГОСТ 34028-2016	Φ8AII	270	471	0.1	50.2
		Бетон кл.В25	м ³	1	31.48	31.5
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента		Изделия арматурные				
		Арматура класса А-III				Всего
		ГОСТ 34028-2016				
				Φ8	Φ12	
				50.2	2720.1	2770.4

Край Калитны

продольная арматура

40d (расчет)

а

а

выполнить обвязку стальной оцинкованной проволокой $d=0,8-1,0$ мм шаг 50 мм

Край Калитны

а — а

выполнить обвязку стальной оцинкованной проволокой $d=0,8-1,0$ мм шаг 50 мм

40 25

продольная арматура

отметить продольную арматуру с уклоном не более 1:6

40

[illegible]

Architectural drawing of a building facade showing a vertical section with a grid of horizontal and vertical lines. The drawing includes dimensions, elevations, and material specifications.

Dimensions:

- Total height: 6000
- Horizontal dimensions: 450, 1200, 4350
- Vertical dimensions: 2400, 1200

Elevations:

- +18.620
- +14.320
- +10.720
- +7.120
- +3.520
- +0.000
- 4.850
- 5.550

Material Specifications:

- Concrete: C12AIII/шаг 200
- Reinforcement: φ12AIII/шаг 200

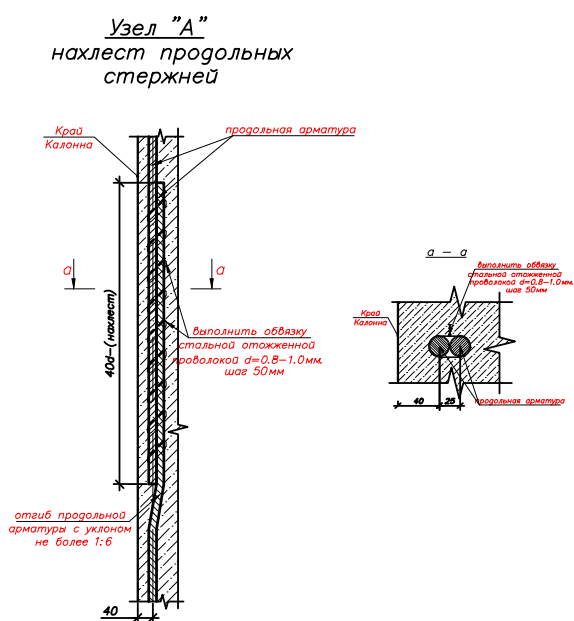
Section Line: A-A

Спецификация материалов						
Марка поз	Обозначение	Наименование	L элемента, мм	Кол- во	Масса ед, кг	Примеч.
		Армирование диафрагмы жесткости Дж-З		1	2770.4	2770.4
1	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	5500	56	4.9	273.5
2	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	4100	224	3.6	815.5
3	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	4200	28	3.7	104.4
4	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	3800	28	3.4	94.5
5	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	6400	252	5.7	1432.2
Ос-1	ГОСТ 34028-2016	Φ8AII	270	471	0.1	50.2
		Бетон кл.В25	м ³	1	30.62	30.6
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента		Изделия арматурные				
		Арматура класса А-III				Всего
		ГОСТ 34028-2016				
				Φ8	Φ12	
				50.2	2720.1	2770.4

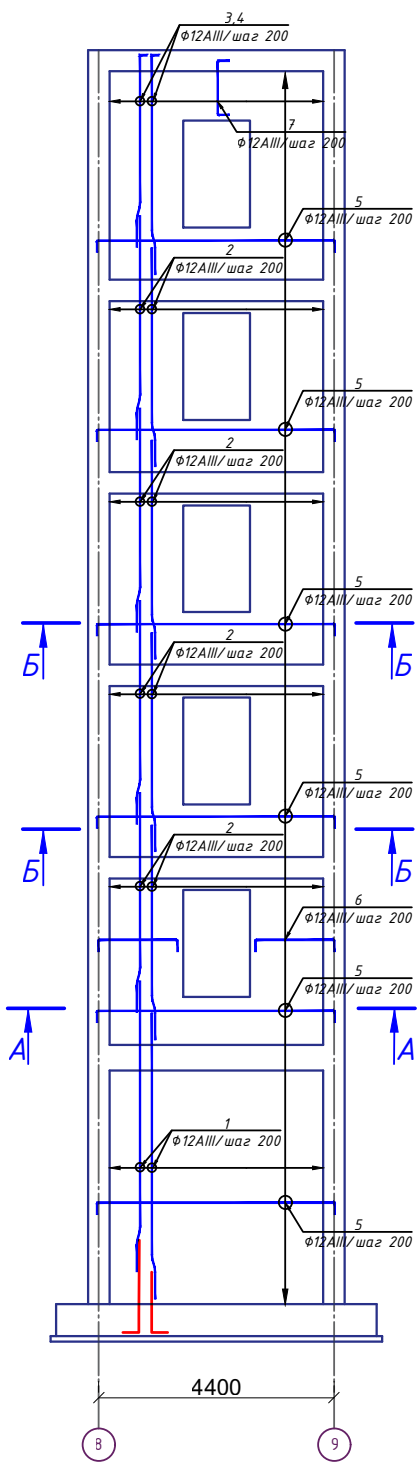
Technical drawing of a reinforced concrete slab (Ос-1) with dimensions and reinforcement details. The drawing shows a cross-section of the slab with a width of 2000 mm and a height of 200 mm. The reinforcement consists of 12 bars (φ12 AIII) with a spacing of 200 mm. The total length of the slab is 6000 mm. The drawing includes dimensions for the slab width (2000), height (200), and reinforcement spacing (200). The total length of the slab is 6000 mm. The drawing also shows the reinforcement details, including the number of bars (12) and the spacing (200 mm). The drawing is labeled with 'Ос-1' and 'шаг 400 мм в шах. пор.' (spacing 400 mm in the cross-section).

0с-1
 $\varnothing \geq 400$ мм $\varnothing$ шах. нор.
 1,2,3,4
 $\phi 12 \text{ AIII} / \varnothing \geq 200$
 5
 $\phi 12 \text{ AIII} / \varnothing \geq 200$
 200
 200
 200
 200
 27x200=5400
 250
 200
 200
 100
 6000
 100

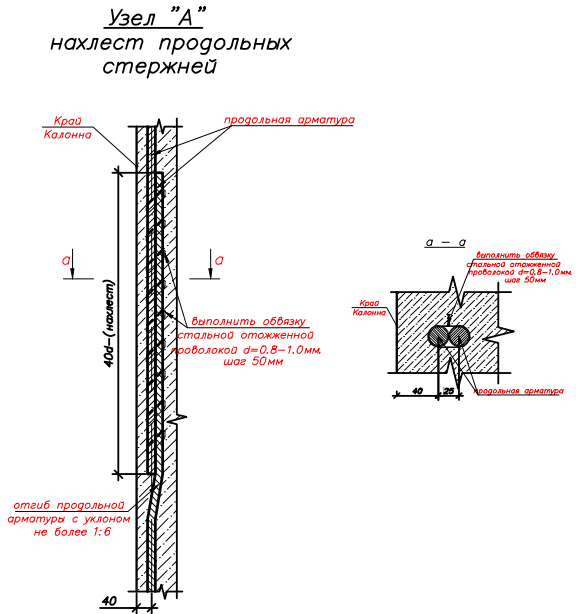
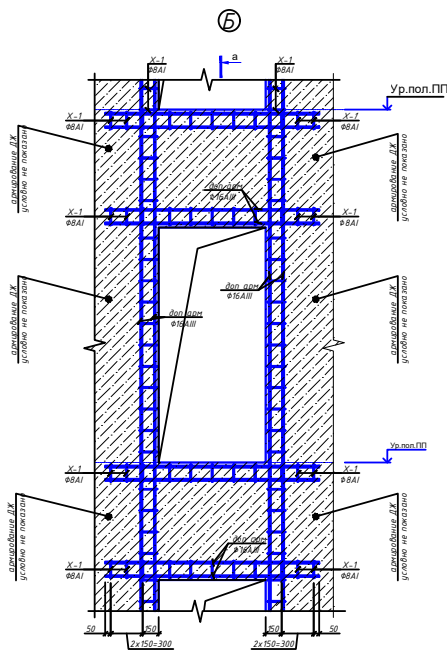
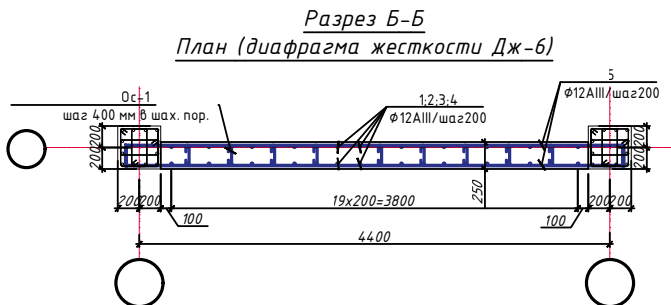
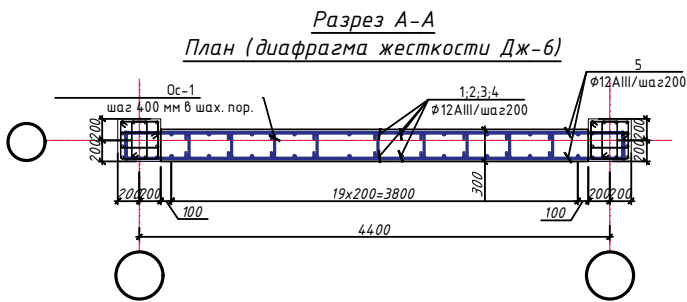
[illegible]

[illegible]

Диафрагма-6



Спецификация материалов						
Марка поз	Обозначение	Наименование	Л элемент, мм	Кол- во	Масса ед, кг	Примеч.
		Армирование диафрагмы жесткости Дж-6		1	1499.4	1499.4
1	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	5500	42	4.9	205.1
2	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	4100	112	3.6	407.8
3	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	4200	14	3.7	52.2
4	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	3800	14	3.4	47.2
5	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	6400	104	5.7	591.1
6	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	1900	88	1.7	148.5
7	ГОСТ 34028-2016	Φ12AIII	1500	12	1.3	16.0
Ос-1	ГОСТ 34028-2016	Φ8AI	270	296	0.1	31.6
		Бетон кл.В25	м ³	1	19.3	19.3
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента		Изделия арматурные				
		Арматура класса А-III				Всего
		ГОСТ 34028-2016				
				Φ8	Φ12	
				31.6	1467.9	1499.4

[illegible]

Architectural drawing of a building section showing floor levels, column grid, and structural details. The drawing includes the following elements:

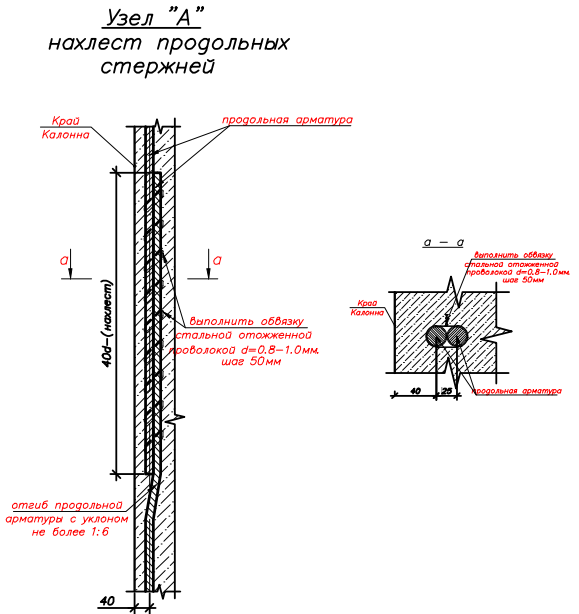
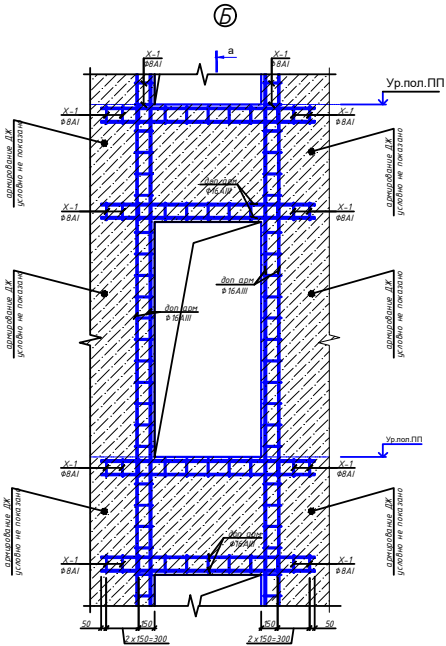
- Column Grid:** A vertical line with circles at the top and bottom, labeled '3.4' at the top and '9' at the bottom.
- Floor Levels:** Indicated by horizontal lines with arrows pointing to the right, labeled with elevations: +18.620, +14.320, +10.720, +7.120, +3.520, ±0.000, -4.850, and -5.550.
- Structural Details:**
 - Reinforcement bars are shown as circles with labels: $\phi 12AIII/wa \geq 200$ and $\phi 12AIII/wa \geq 200$.
 - Dimensions are given as '5' and '200'.
 - Blue arrows labeled 'B' and 'A' indicate specific structural features or loads.
- Dimensions:** A horizontal dimension of 4400 is shown at the bottom.

Разрез А-А
План (диафрагма жесткости Дж-6)

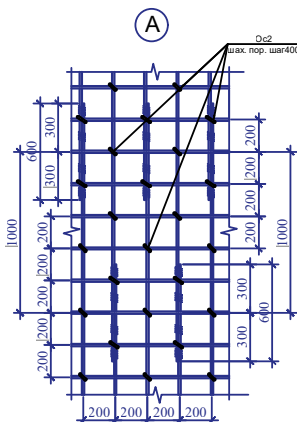
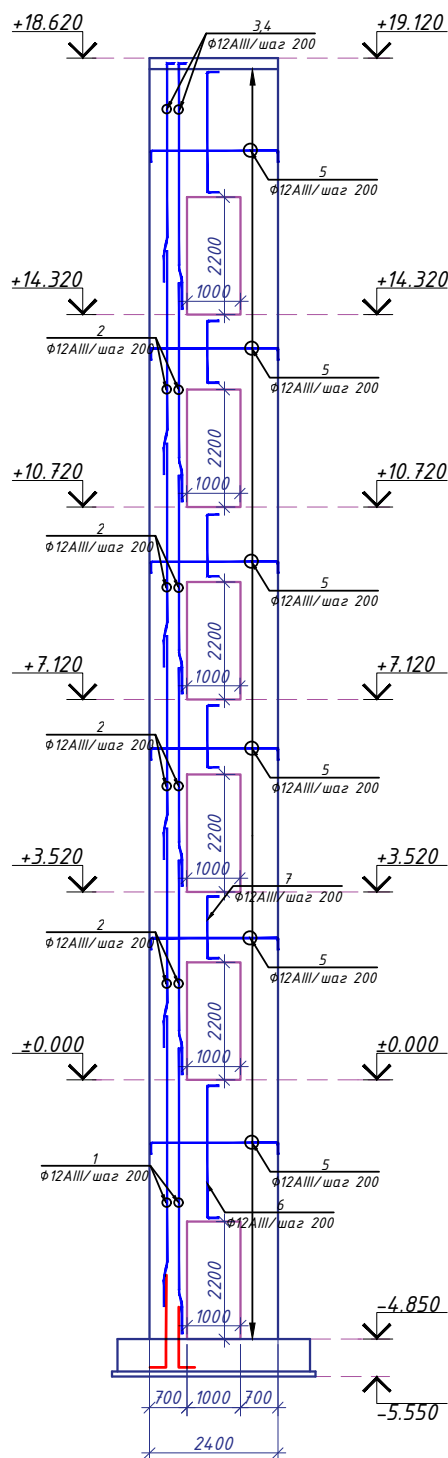
Ос-1
шаг 4,00 мм в шах. пор.
1,2,3,4
 $\phi 12 \text{ AIII} / \text{шаг } 200$
 $\phi 12 \text{ AIII} / \text{шаг } 200$
5
 $\phi 12 \text{ AIII} / \text{шаг } 200$
200/200
19x200=3800
44,00
100
200/200

Разрез Б-Б
План (диафрагма жесткости Дж-6)

Ос-1
шаг 4,00 мм в шах. пор.
1,2,3,4
 $\phi 12 \text{ AIII} / \text{шаг } 200$
 $\phi 12 \text{ AIII} / \text{шаг } 200$
5
 $\phi 12 \text{ AIII} / \text{шаг } 200$
200/200
19x200=3800
44,00
100
200/200

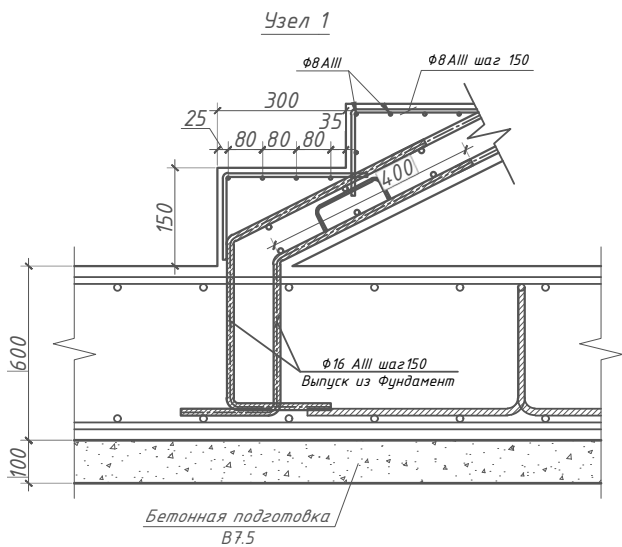
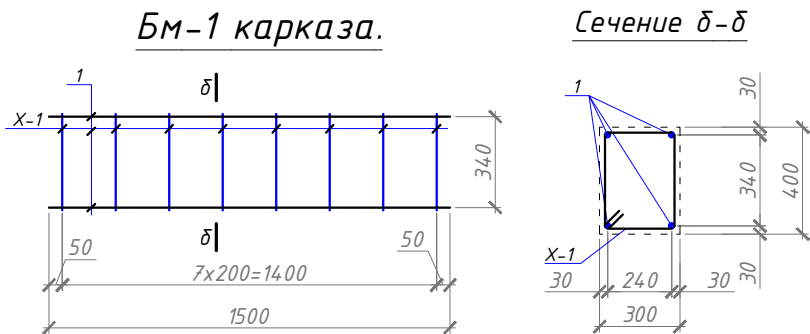
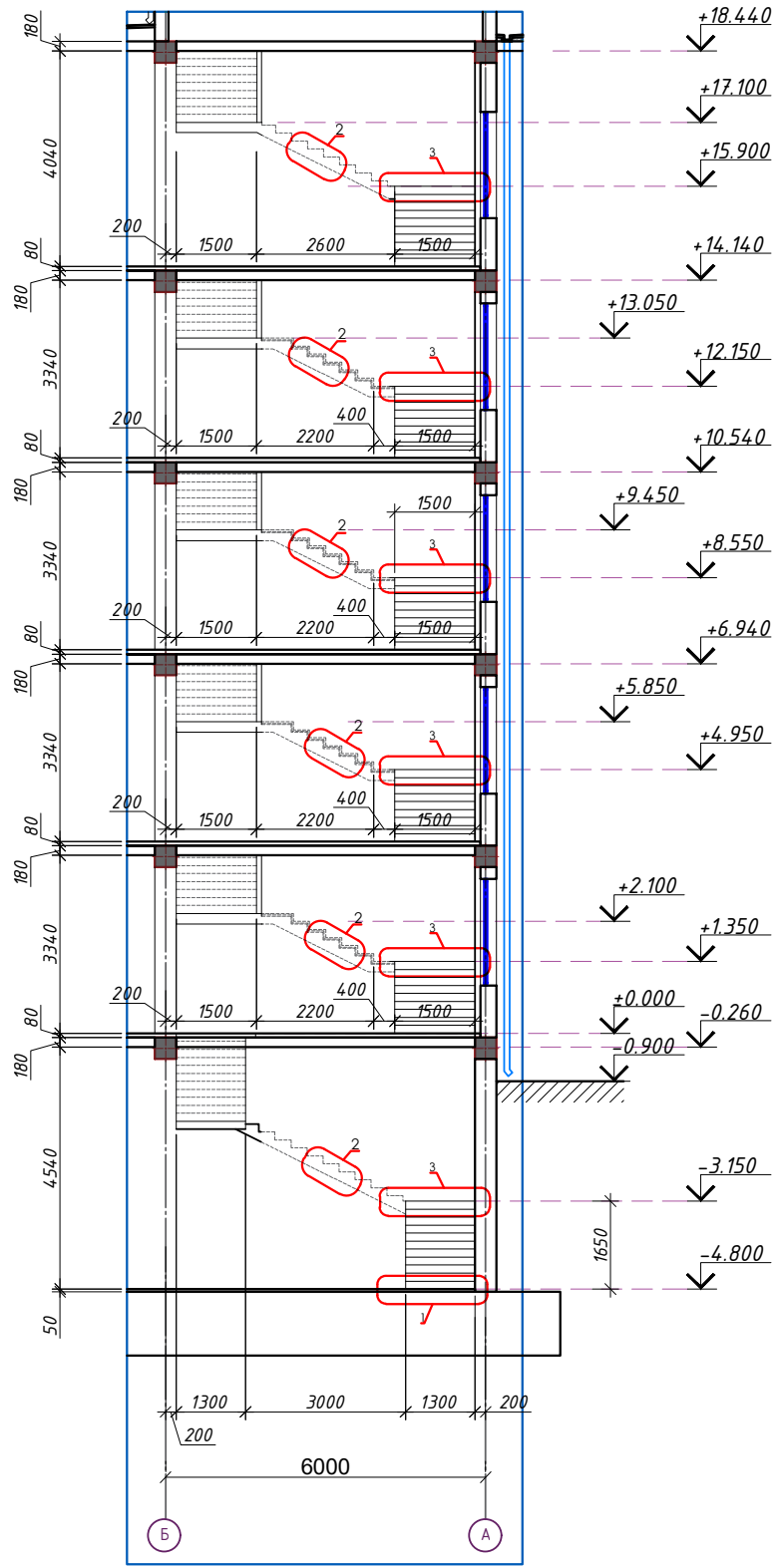
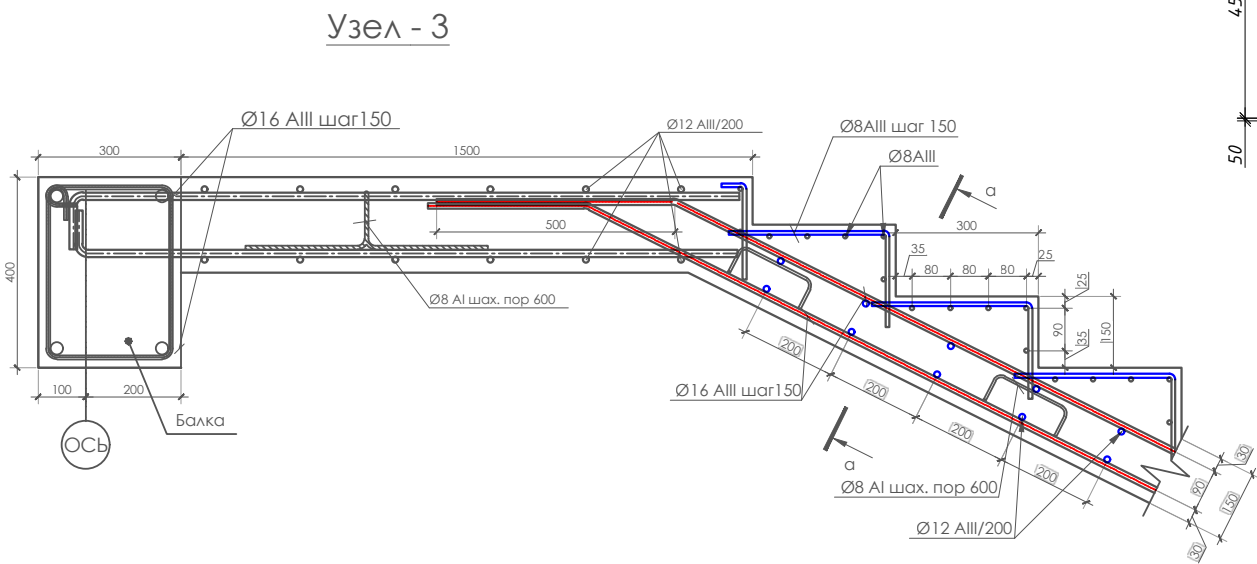
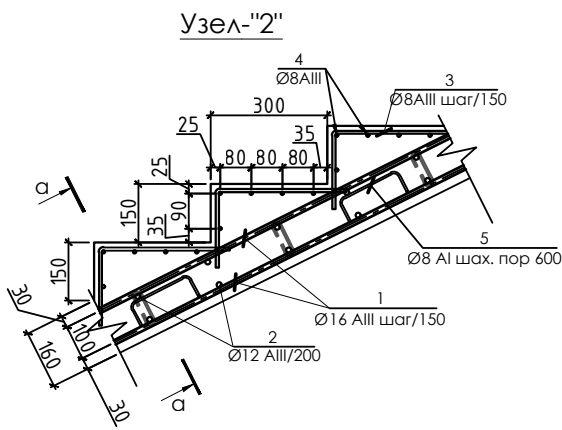
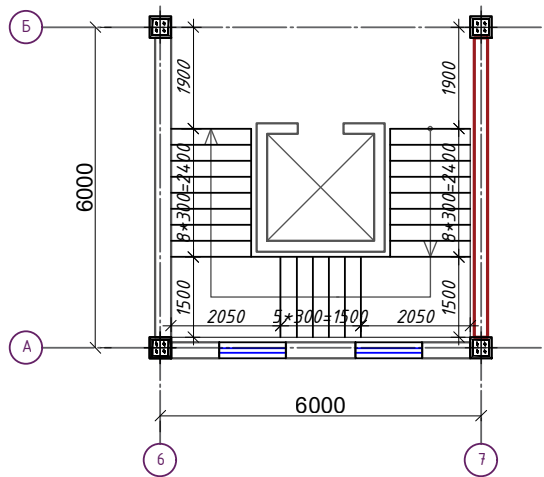
[illegible]

Вид "Б"



Спецификация материалов на ЛШ-1 вид-Б						
Марка поз	Обозначение	Наименование	Л элемента, мм	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
				1	1059.4	1059.4
1	ГОСТ 34 028-2016	φ12 AIII	5400	20	4.8	95.9
2	ГОСТ 34 028-2016	φ12 AIII	4100	56	3.6	203.9
3	ГОСТ 34 028-2016	φ12 AIII	4200	7	3.7	26.1
4	ГОСТ 34 028-2016	φ12 AIII	4800	7	4.3	29.8
5	ГОСТ 34 028-2016	φ12 AIII	2800	234	2.5	581.8
6	ГОСТ 34 028-2016	φ12 AIII	2900	10	2.6	25.8
7	ГОСТ 34 028-2016	φ12 AIII	1600	40	1.4	56.8
8	ГОСТ 34 028-2016	φ12 AIII	2700	10	2.4	24.0
Ос-1	ГОСТ 34 028-2016	φ8 A I	260	149	0.1	15.3
Бетон В25				8.87 м ³		
Ведомость расхода стали на элемент, кг						
Марка элемента		Изделия арматурные				
		Арматура класса А-III				Всего
		ГОСТ 34 028-2016				
		φ8		φ12	φ16	
		15.3		1044.1		1059.4

Лесница 1-1



Спецификация материалов						
Марка поз	Обозначение	Наименование	Длина элемента, мм	кол- во	Масса ед, кг	Примеч
		Лестница Л1		1	7602.7	7602.7
1	ГОСТ 34028-2016	Ø16AIII	140000	20	221.2	4424.0
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12AIII	1450	1400	1.3	1802.6
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8AIII	600	2010	0.2	476.4
4	ГОСТ 34028-2016	Ø8AIII	1450	1215	0.6	695.9
5	ГОСТ 34028-2016	Ø8AI	860	600	0.3	203.8
		Бетон кл. В25		10.53м³		
		Балка -1		1	576.3	577.3
1	ГОСТ 34028-2016	Ø22AIII	40000	4	119.2	476.8
X-1	ГОСТ 34028-2016	Ø8AI	1260	200	0.5	99.5

Схема расположения план ферм на отм +20,900

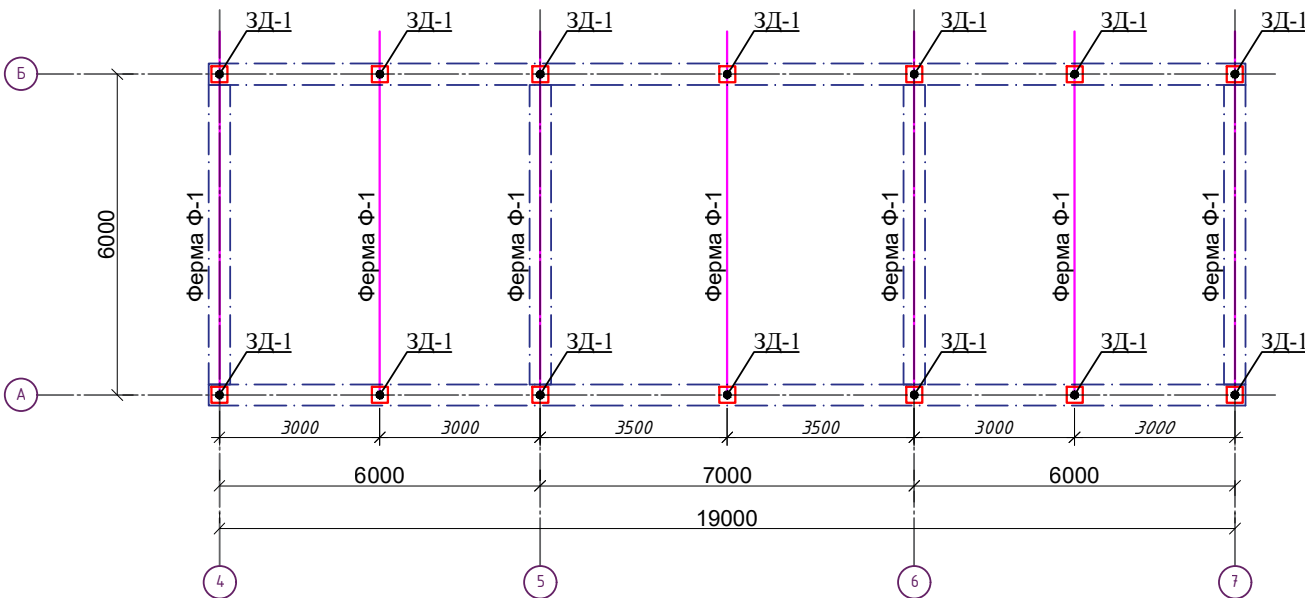
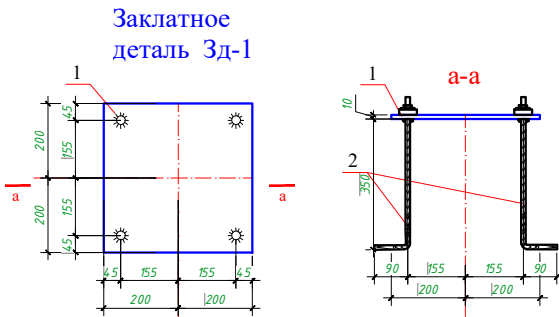
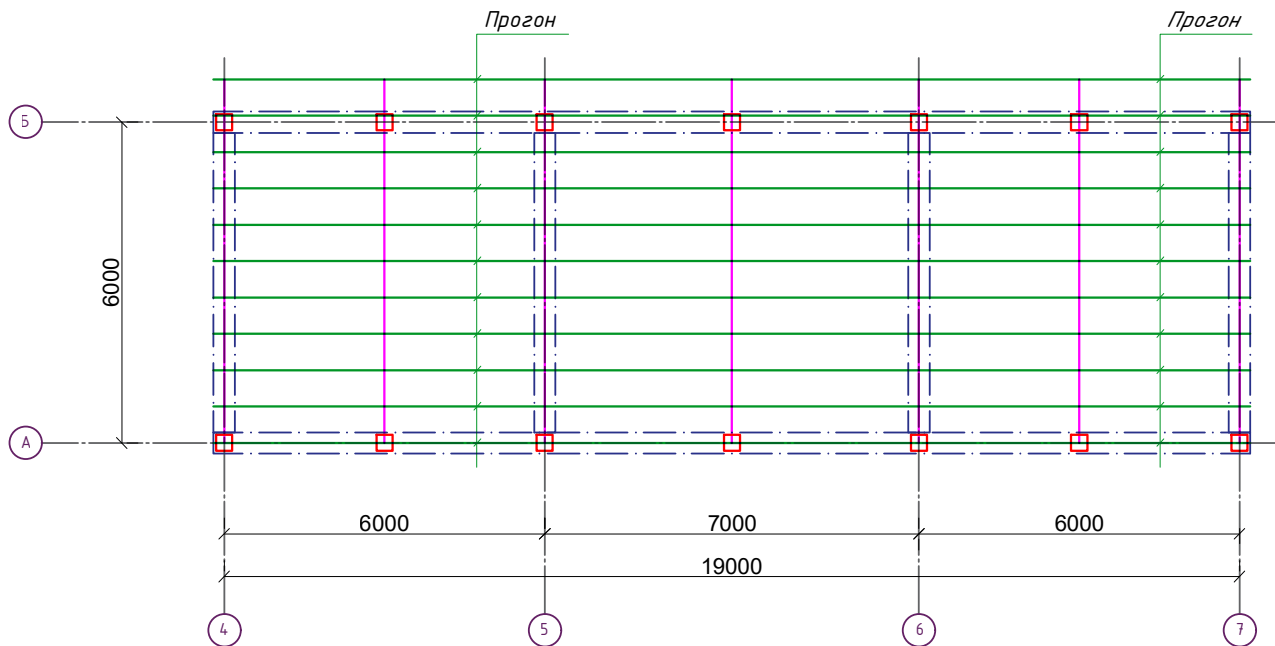


Схема расположения план прогон



Спецификация элементов					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
	КЖ-	Ферма - Ф-1	7		

Спецификация материалов						
Марка поз	Обозначение	Наименование	Длина элемента, мм	кол-во	Масса ед, кг	Примеч
		Закладное деталь ЗД-1		14	15.4004	215.6
1	ГОСТ 5781-82	Ф16АIII	450	4	0.7	2.8
2	ГОСТ 5781-82	-400x10	400	1	12.6	12.6

Спецификация материалов

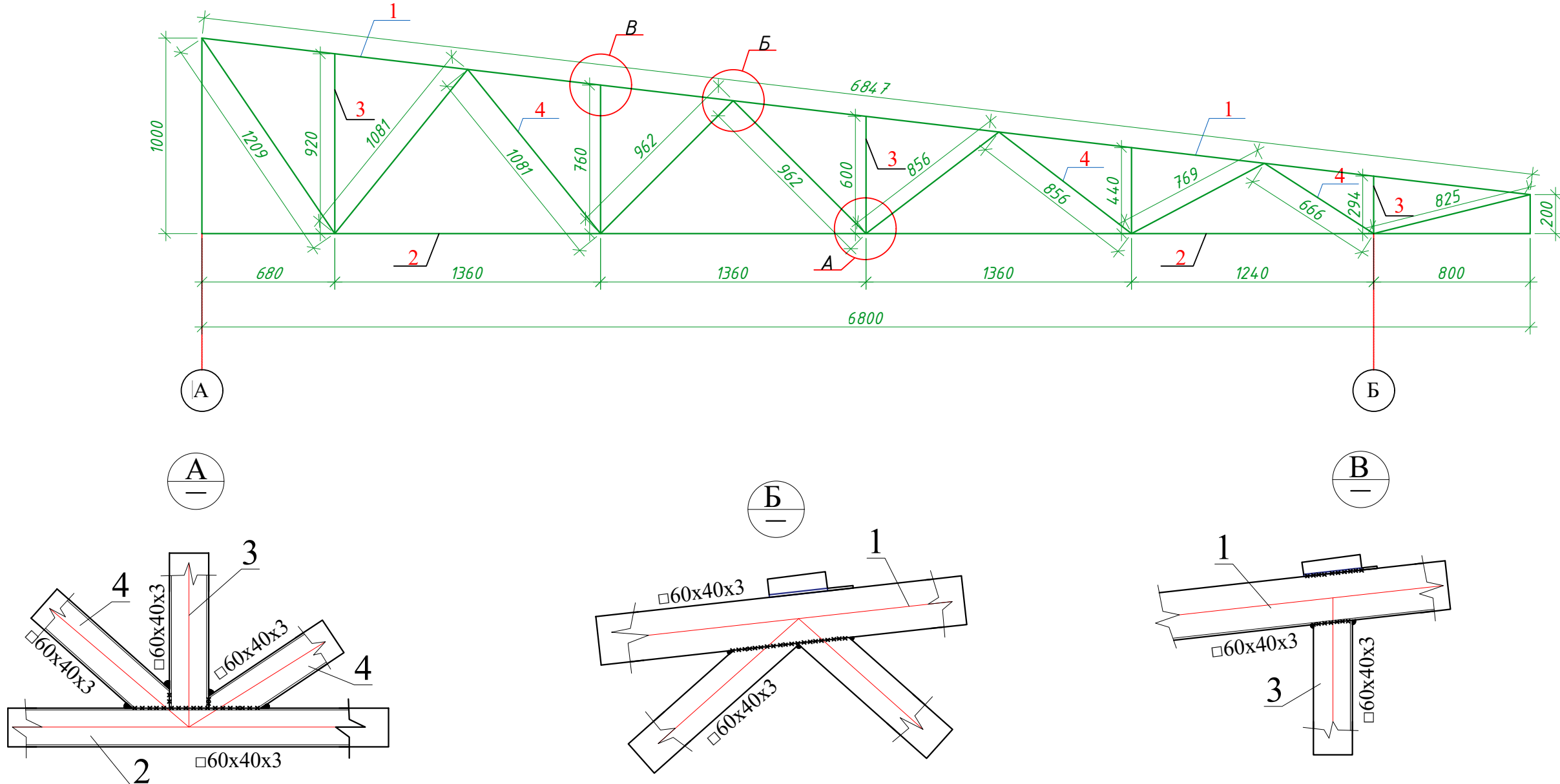
Поз.№	Обозначение	Наименование	Длина мм	К-во шт.	Масса кг.	
					шт.	Общая
		Прогон П-1		214	4.2500	909.5
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60x40x3	1000	1	4.25	4.3

Примечания

- Сварку металлических ферм вести электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75.
- Толщину сварных швов принять 6 мм, а длину по всей длине сопрягаемых между собой элементов.
- После монтажа и установки стоек окрасить антикоррозийной краской БТ-177 по грунтовке ГФ-021. - 3.26 м2

										КЖ	
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями			Стадия	Лист	Листов
ГАП.		Шарофов С.							РП	69	76
ГИП.											
Разработчик.		Абдуллаев М.									
						Схема расположения план ферм на отм +20,900					

Геометрическая схема фермы Фермы Ф-1



Спецификация материалов

Поз.№	Обозначение	Наименование	Длина мм	К-во шт.	Масса кг.	
					шт.	Общая
		Ферм ФМ-1		7	70.1782	491.2
1	ГОСТ 30245-2003	□ 60х40х3	6847	1	29.10	29.1
2	ГОСТ 30245-2003	□ 60х40х3	6800	1	28.90	28.9
3	ГОСТ 30245-2003	□ 60х40х3	4214	1	12.18	12.2
4	ГОСТ 30245-2003	□ 60х40х3	9267	1	26.78	26.8
					0.00	0.0

Примечания

1. Сварку металлических ферм вести электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75.
2. Толщину сварных швов принять 6 мм, а длину по всей длине сопрягаемых между собой элементов.
3. После монтажа и установки стоек окрасить антикоррозийной краской БТ-177 по грунтовке ГФ-021. – 1.2 м2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Technical drawing of a rectangular building footprint. The overall dimensions are 7300 (width) by 2000 (depth). The drawing includes internal dimensions and a dashed rectangle labeled 'OF-1'.

Overall Dimensions:

- Width: 7300
- Depth: 2000

Internal Dimensions and Layout:

- Top edge segments (from left to right): 300, 300, 300, 600, 300, 3700, 300, 300, 300, 300, 300, 300.
- Bottom edge segments (from left to right): 300, 300, 300, 600, 300, 3700, 300, 300, 300, 300, 300, 300.
- Left edge segments (from top to bottom): 300, 1400, 300.
- Right edge segments (from top to bottom): 300, 1400, 300.
- Internal dashed rectangle 'OF-1' dimensions: 3700 (width) by 1400 (depth).

Annotations:

- Top edge segments are grouped as $300 \times 5 = 1500$ on the left and right.
- Bottom edge segments are grouped as $300 \times 5 = 1500$ on the left and right.
- Label 'OF-1' points to the dashed rectangle.
- Arrows labeled '1' point to the left and right edges.

Technical drawing of a foundation cross-section for a building with a basement. The drawing shows a central foundation slab (C-2) and four corner foundations (C-1). The central slab has a width of 4300 mm and a height of 150*6=900 mm. The corner foundations have a width of 300 mm and a height of 150*6=900 mm. The foundation is shown with a red outline and a stippled pattern. The drawing includes dimensions for the foundation width, height, and the distance between the foundations. The drawing also shows the foundation's position relative to the ground level (±0.000) and the basement floor level (-0.900). The drawing is labeled with "Щебёночная подготовка с пропиткой битума" (Gravel preparation with bitumen impregnation) at the bottom.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Масса ед.кг.	Общий вес кг
		Крыльцо №1	1		
		Армирование фундаментов			
		Сетка С-1	8	п/м	
1	ГОСТ 5781-82	φ 6 А-І 1000 L=	3	0.222	0.67 / 5.33
2	ГОСТ 5781-82	φ 6 А-І 280 L=	4	0.062	0.25 / 1.99
		Сетка С-2	34.6	м ²	
1	ГОСТ 5781-82	φ 5 Вр-І-100 1000 L=	10	0.154	1.54 / 53.39
2	ГОСТ 5781-82	φ 5 Вр-І-100 1000 L=	10	0.154	1.54 / 53.39
		Бетон кл. В12,5 W4 включая ф-ты			9.8 м ³
		Щебёночное подготовка с пропиткой битума			0.4 м ³

1. Сварку металлоконструкции производить электродами Э-42А толщина шва не менее 5мм.
2. Данный лист читать листом АР-

										КЖ
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата					
						Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями		Стадия	Лист	Листов
ГАП.		Шарофов С.						РП	71	76
ГИП.										
Разработчик.		Абдуллаев М.				<i>Крыльцо №1. Сечения 1-1. Сетка С-1. Ограждения ОГ-1. Спецификация ОГ-1. Спецификация.</i>			OPTIMAL[®] ARCHITECT GROUP	

Э-1

1

150 1000 1000 1000 1000 150

100

Э-2

2000

Φ-1

Прогон

100

Technical drawing of a rectangular frame structure. The overall dimensions are 2200 (width) by 500 (height). The width is divided into three sections: 650, 900, and 650. The height is 500. The frame is constructed using L 25x3 material. The drawing includes callouts for material specifications: L 25x3 (top left), L 25x3 (top right), and L 25x3 (bottom right). The drawing also includes a scale bar indicating 0, 500, and 1000 units.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Общ. вес кг
		Козырек Кз-1			
		Ферма Фм-1	5		рас./1 шт
1	ГОСТ 8509 - 93	Нижн. пояс $\perp$ 40x4 L =1800	1	2.42	4.36
2	" "	Верхн. пояс $\perp$ 40x4 L =2000	1	2.42	4.84
3	ГОСТ 5781- 82*	Решетки Ø16 А-III L _{общ} = 2800	-	1.578	4.43
4	ГОСТ 8509 - 93	Стойки $\perp$ 40x4 L _{общ} =700	-	2.42	1.7
		Закладной деталь 3д-1	6		
5	ГОСТ 5781- 82*	Решетки Ø16 А-III L _{общ} = 300	2	1.578	0.95
6		Профлист 500x100 δ = 0,5 мм		1.96	1.96
		Экран Э-1	1		рас./1 шт
7	ГОСТ 8509 - 93	Нижн. пояс $\perp$ 25x3 L =4300	1	1.12	4.82
8	" "	Верхн. пояс $\perp$ 25x3 L =4300	1	1.12	4.82
9	" "	Стойки $\perp$ 25x3 L =500	6	1.12	3.36
		Экран Э-2	2		рас./1 шт
10	ГОСТ 8509 - 93	Нижн. пояс $\perp$ 25x3 L =2200	1	1.12	2.464
11	" "	Верхн. пояс $\perp$ 25x3 L =2200	1	1.12	2.464
12	" "	Стойки $\perp$ 25x3 L =500	4	1.12	4.48
		<u>Покрытия</u>			
13	ГОСТ 8509 - 93	Прогоны $\square$ 40x2 L=4300	4	9.93	39.72
14		Профлист δ = 0,5 мм			9.5 м ²
15		Алюпан			4.9 м ²
		Утеплитель мин. плита			9.5 м ²
		Обшивка потолка из пластика			9.5 м ²
		Желоб			4.3 п.м
		Воронка			2 шт.
		Коленно			6 шт.
		Водосточная труба			8 п.м
		Масленная покраска			1.2 м ²

Экран Э-1

Л 25x3

Л 25x3

Л 25x3

500

1400

4300

1400

7

8

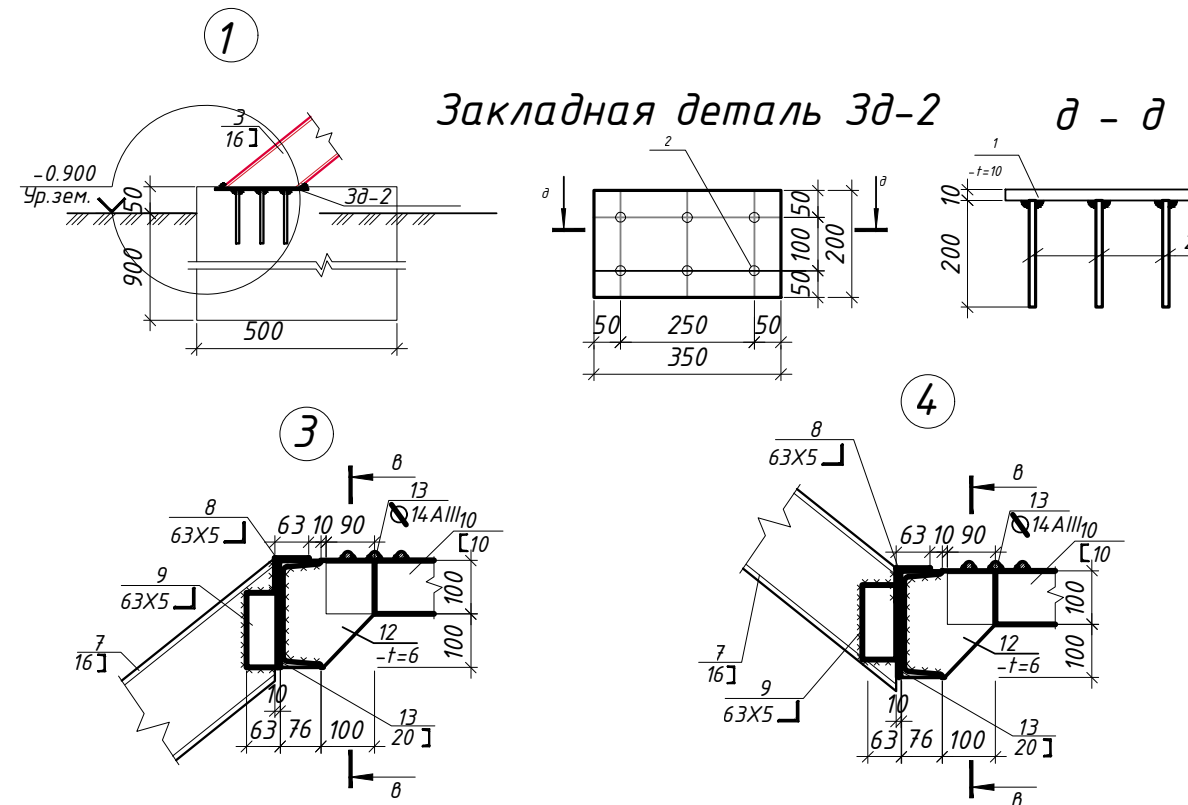
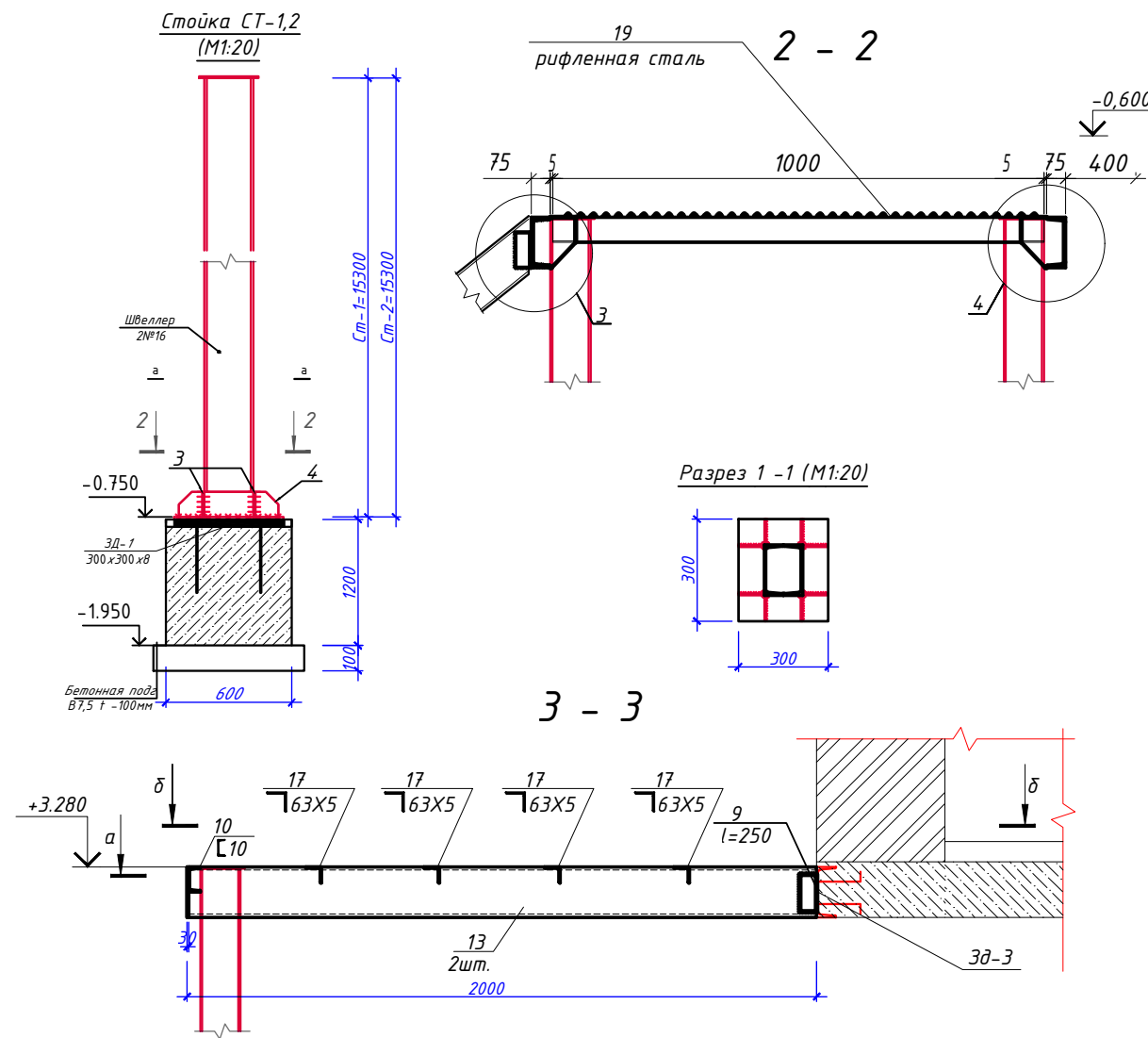
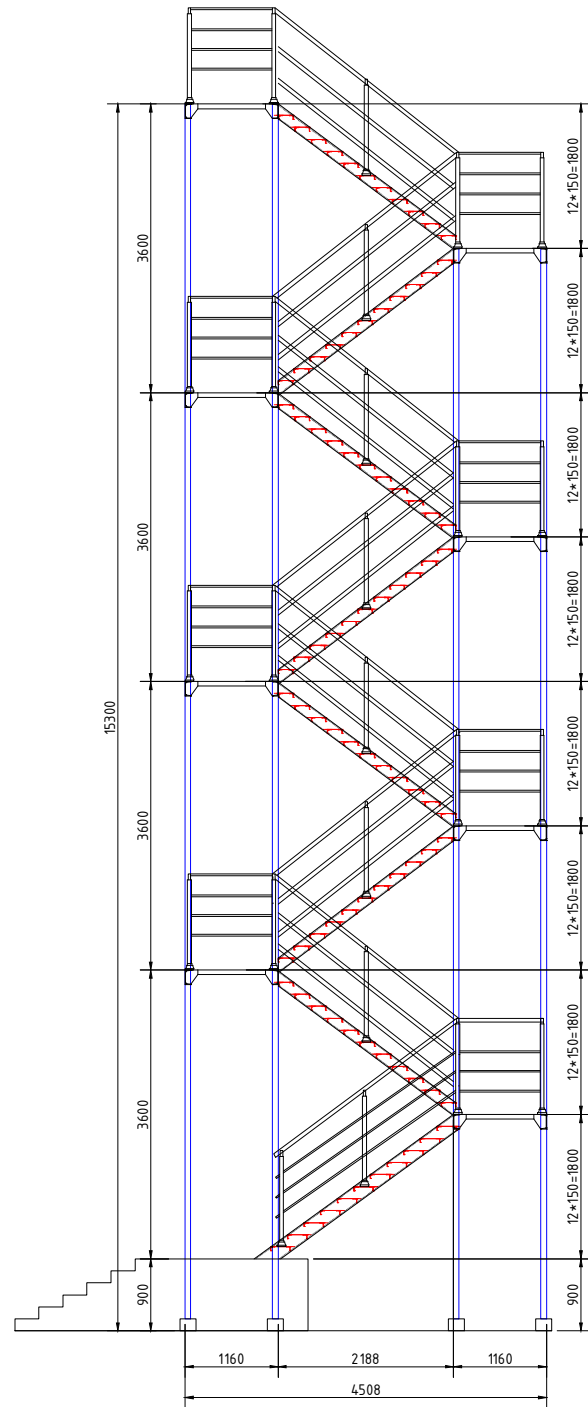
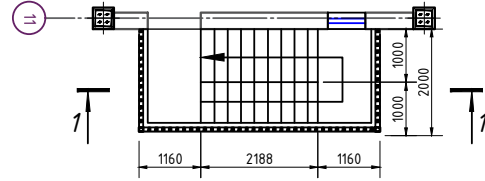
9

1. Сварку металлоконструкции производить электродами Э-42А толщина шва не менее 5мм.
2. Все металлические элементы ограждений тщательно зачистить от ржавчины металлической щеткой и покрасить масляной краской 2 раза
3. Данный лист читать листом АР-1
4. Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ021 ГОСТ 18189-79* за 2 раза - **1.2 m2**



OPTIMAL[®]
ARCHITECT
GROUP

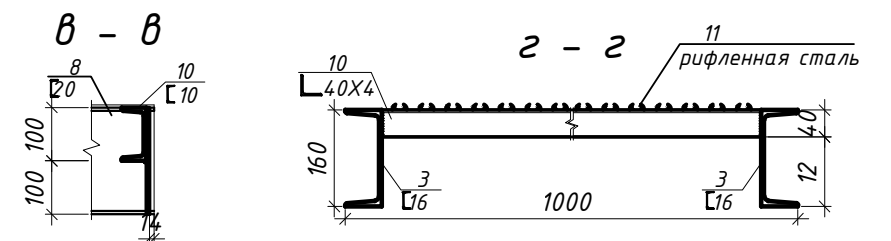
Разрез ПЛ-1 М1:100



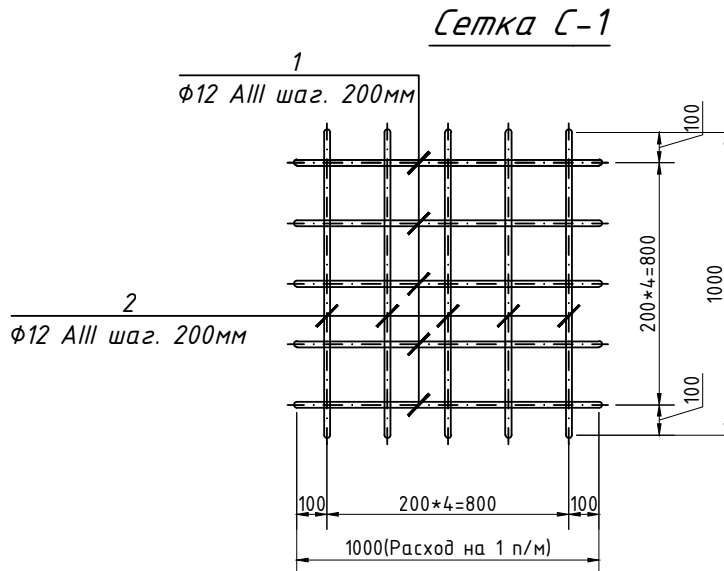
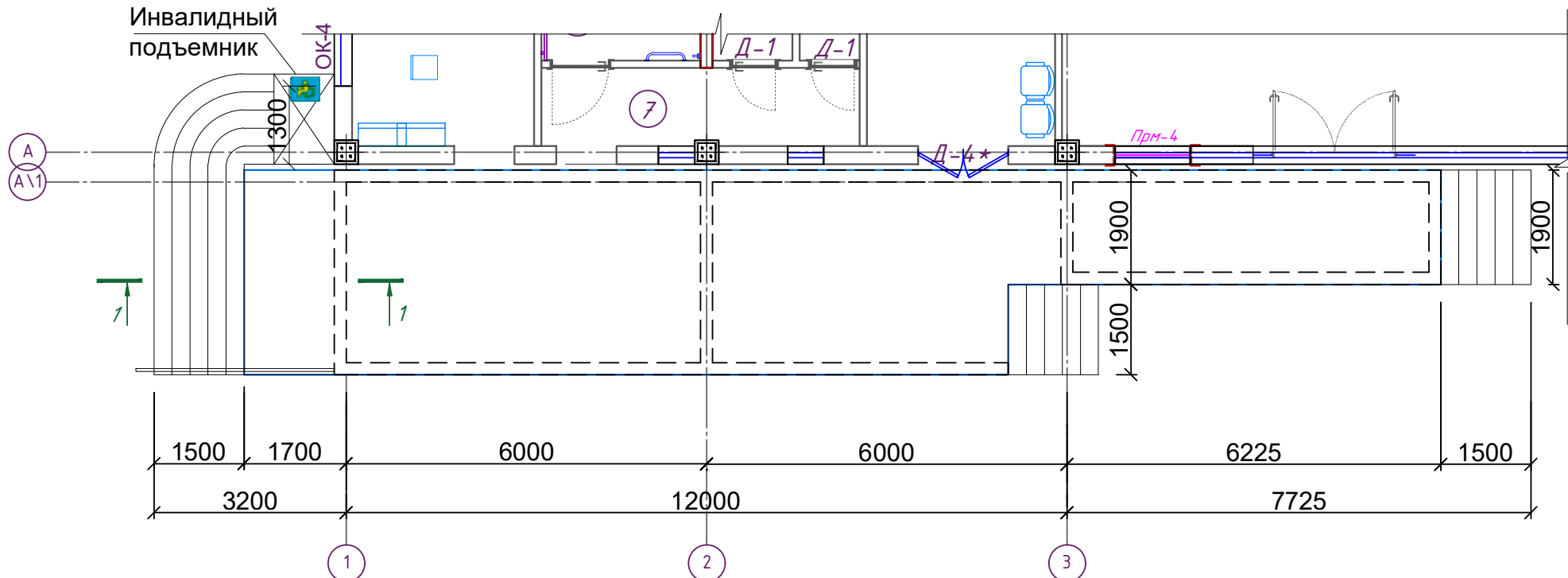
1. Данный лист читать совместно с л.КЖ-4,13
2. Сварку элементов производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42А по ГОСТ 9467-85 электродами Э42А по ГОСТ 9467-85.
3. Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов $h_{шв}=6\text{мм}$.
4. Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ021 ГОСТ 18189-79* за 2 раза - **72.37 м2**.

2 - 2 $\sqrt{\frac{11}{\text{рифленная сталь}}}$

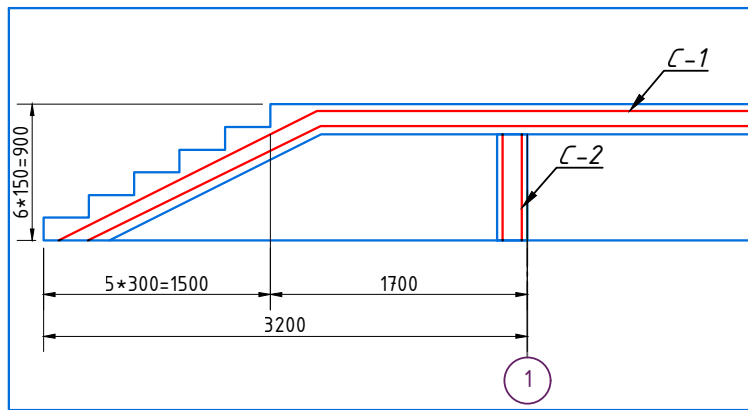
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол шт.	Масса ед.,кг.	Примеч.
ФМ1		<u>Фундамент монолитный ФМ1</u>	4		
		бетон кл. В20		0.432	м3
		<u>Закладная деталь ЗД1</u>	4		
1	ГОСТ 19903-74	- 10х300х300	1	7.065	7.065
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 12AIII l=450	4	0,4	1,6
		<u>Стойка СТ-1</u>	2		рас.1шт
3	ГОСТ 8240-97	С 16 l=15300	2	218.55	437.10
4	ГОСТ 19903-90	Лист -100х100х10	4	0.785	3.14
		<u>Стойка СТ-2</u>	2		рас.1шт
3	ГОСТ 8240-97	С 16 l=15300	2	215.98	437.10
4	ГОСТ 19903-90	Лист -100х100х10	4	0.785	3.14
ФМ2		<u>Фундамент монолитный ФМ2</u>	2		рас.1шт
		бетон кл. В20		0.225	м3
		<u>Закладная деталь ЗД-2</u>	2		рас.1шт
5	ГОСТ 19903-74	- 10х200х350	1	5.8	5.8
6	ГОСТ 5781-82*	Ø 12AIII l=200	6	0,178	1,07
		<u>Косаури</u>			
7	ГОСТ 8240-97	С 16 lобщ=30400	2	431.68	863.36
8	ГОСТ 8509-93	С 63Х5 l=1000	18	4,81	86.58
9	ГОСТ 8509-93	С 63Х5 l=140	36	0.67	24.12
		<u>Ступеньки</u>	96		рас.1шт
10	ГОСТ 8509-93	С 40Х4 l=960	2	2,32	4,64
11	ГОСТ 8568-77*	-6х280 l=1000	1	13.188	13.188
		<u>Закладная деталь ЗД-3</u>	16		рас.1шт
12	ГОСТ 8240-97	С 20 l=250	1	4.6	4.6
13	ГОСТ 5781-82*	Ø 12AIII l=450	4	0,4	1,6
		<u>Площадка</u>	8		рас.1шт
14	ГОСТ 8240-97	С 20 l=2100	2	38.64	77.28
15	ГОСТ 8509-93	С 63Х5 l=250	4	1.2	4.8
16	ГОСТ 8240-97	С 10 l=1000	2	8,8	17,6
17	ГОСТ 8509-93	С 63Х5 l=1000	4	4,86	19,46
18	ГОСТ 8568-77*	-6х1000 l=2100	1	98.91	98.91
19					

[illegible]

План крица КПП



Разрез 1-1



Спецификация

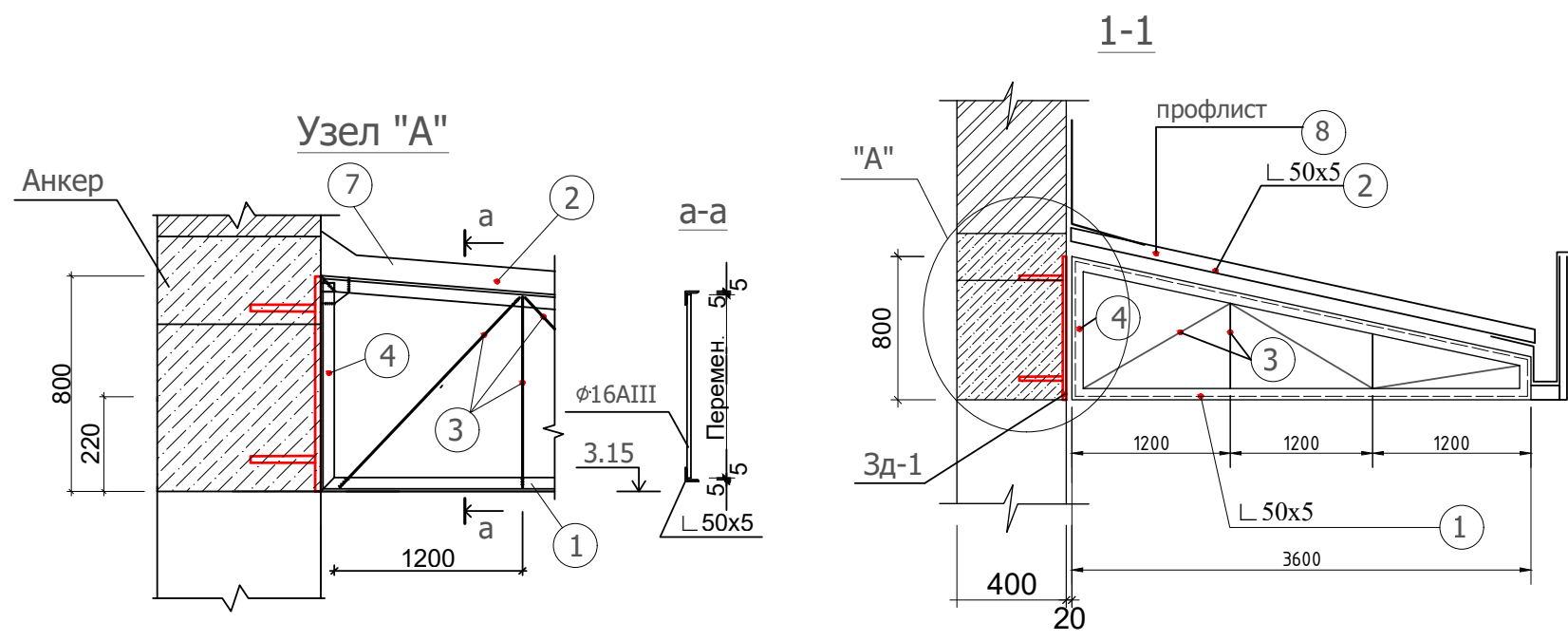
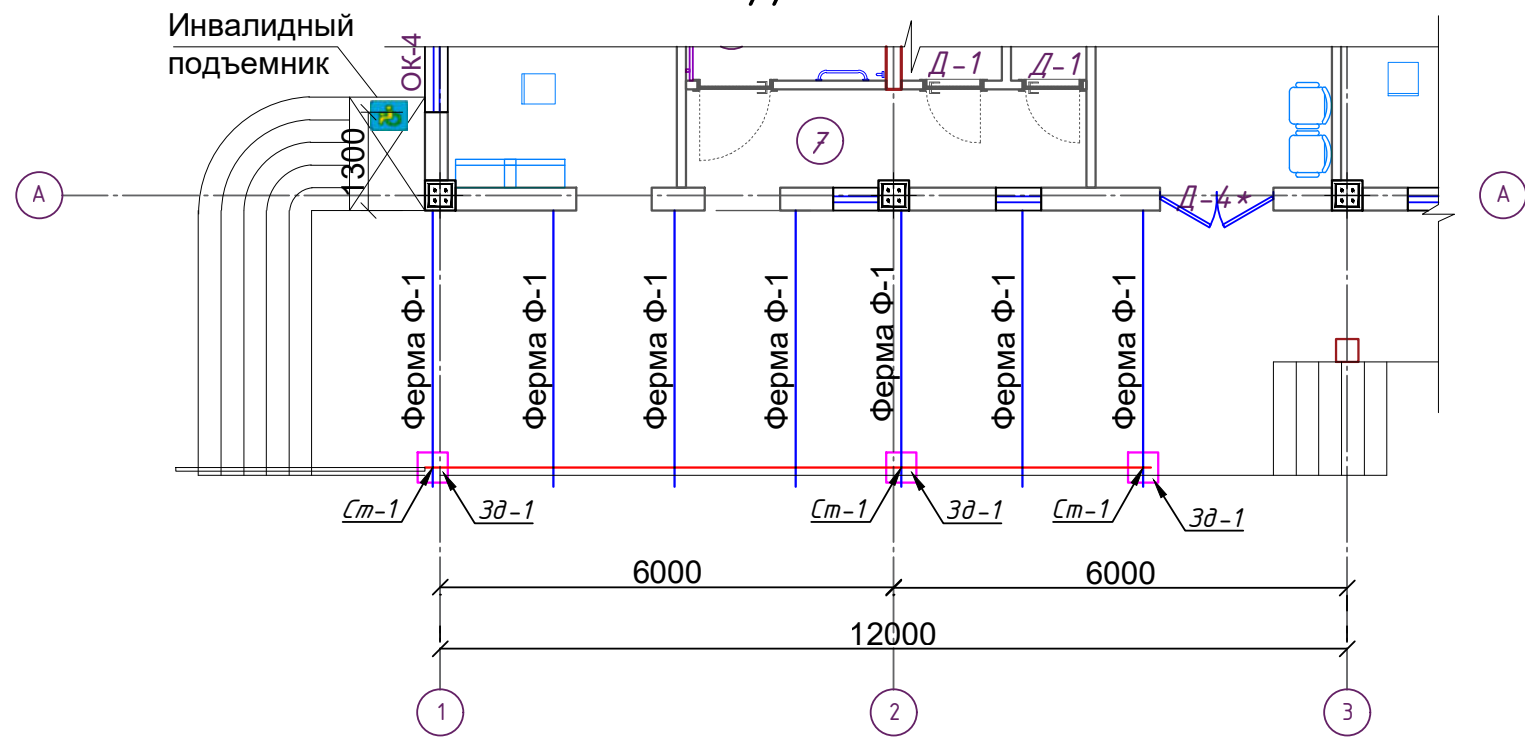
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Масса ед.кг.	Общий вес кг
		Крыльцо №1	1		
		Армирование фундаментов			
		Сетка С-1	71.0	м ²	
1	ГОСТ 5781-82	А-III I= 1000	10	0.889	8.89 / 631.03
2	ГОСТ 5781-82	А-III L= 1000	10	0.889	8.89 / 631.03
		Сетка С-2	7.42	м ²	
1	ГОСТ 5781-82	А-III I= 1000	10	0.889	8.89 / 65.95
2	ГОСТ 5781-82	А-I L= 220	30	0.049	1.47 / 10.88
		Бетон кл. В20 W4			15.69 м ³

ПРИМЕЧАНИЕ:

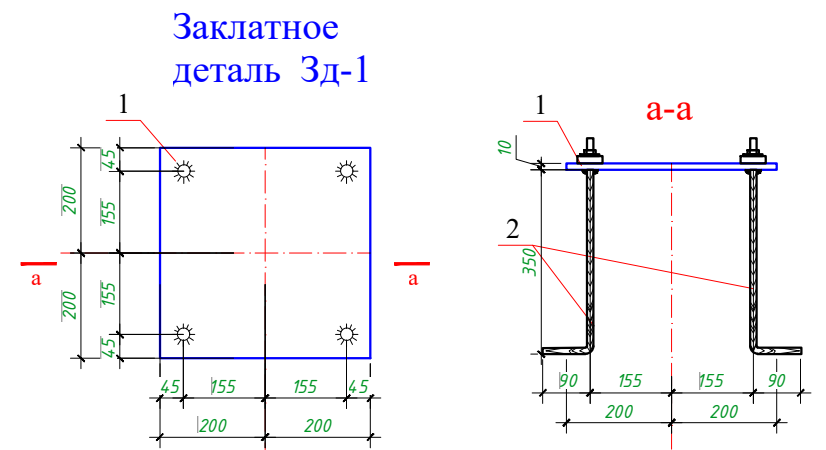
1. Сварку металлоконструкции производить электродами Э-42А толщина шва не менее 5мм.
2. Данный лист читать листом АР-

										КЖ	
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N.Док.	Подпись	Дата						
						Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями		Стадия	Лист	Листов	
ГАП.		Шарофов С.			РП			74	76		
ГИП.											
Разработчик.		Абдуллаев М.				План крица КПП			OPTIMAL [®] ARCHITECT GROUP		

План фрагмент КПП



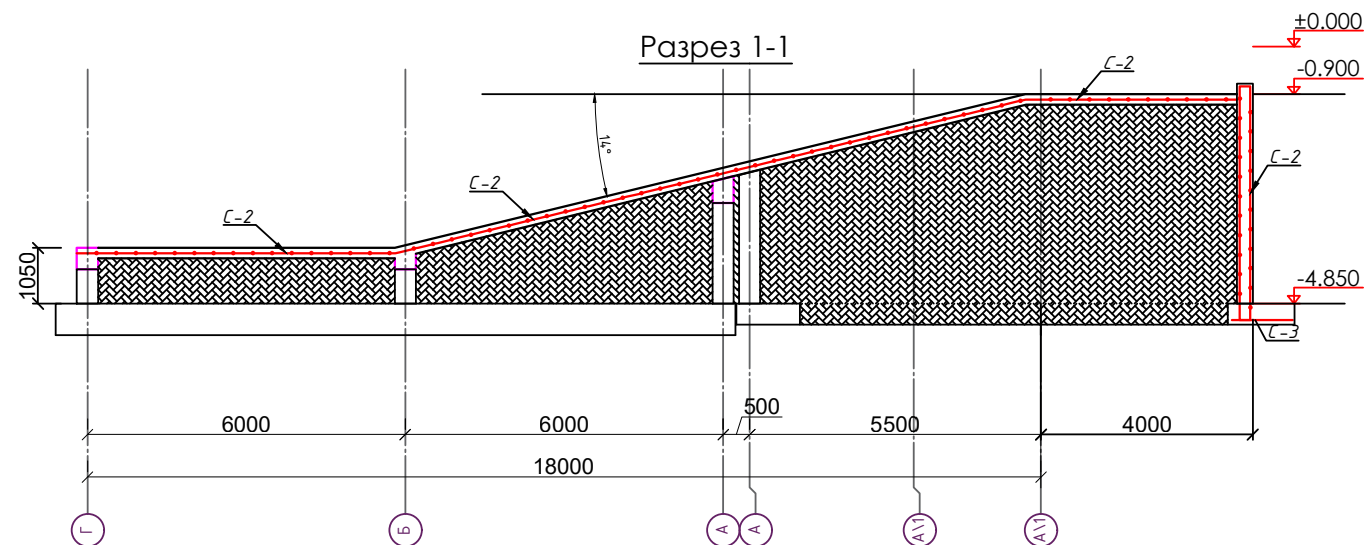
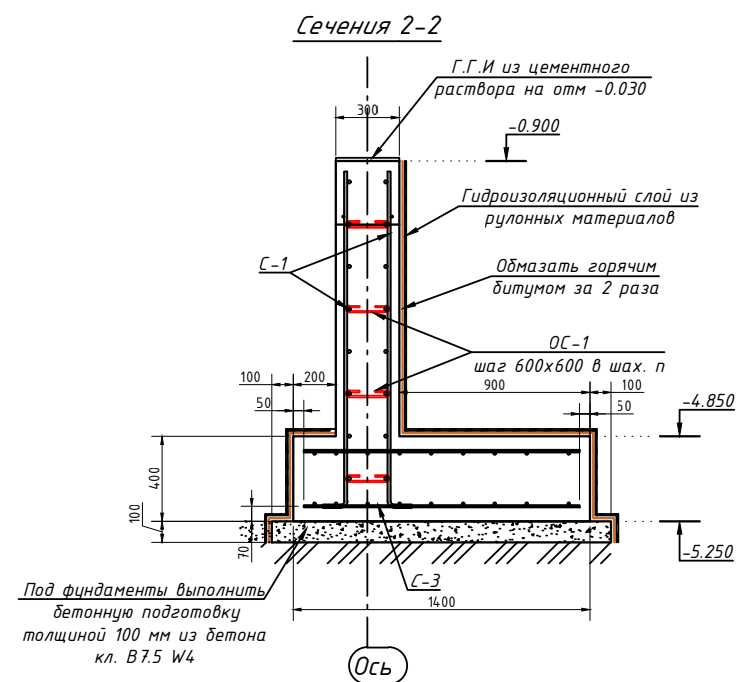
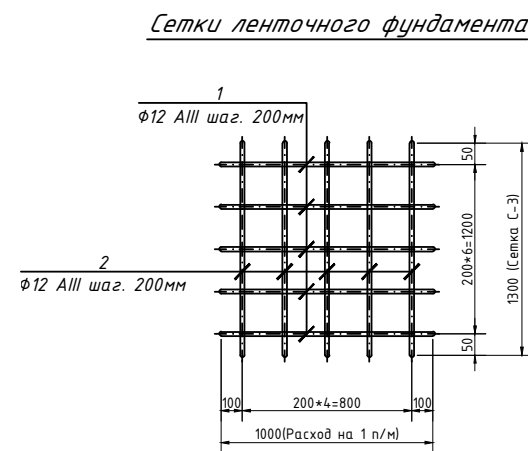
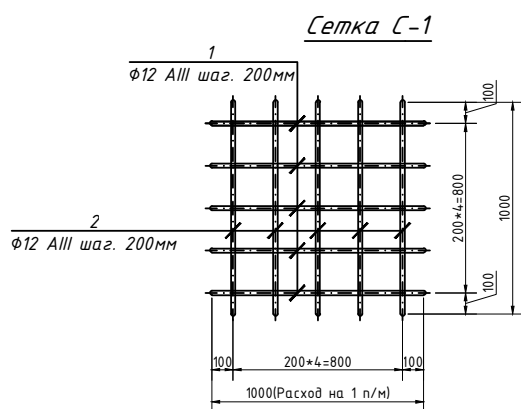
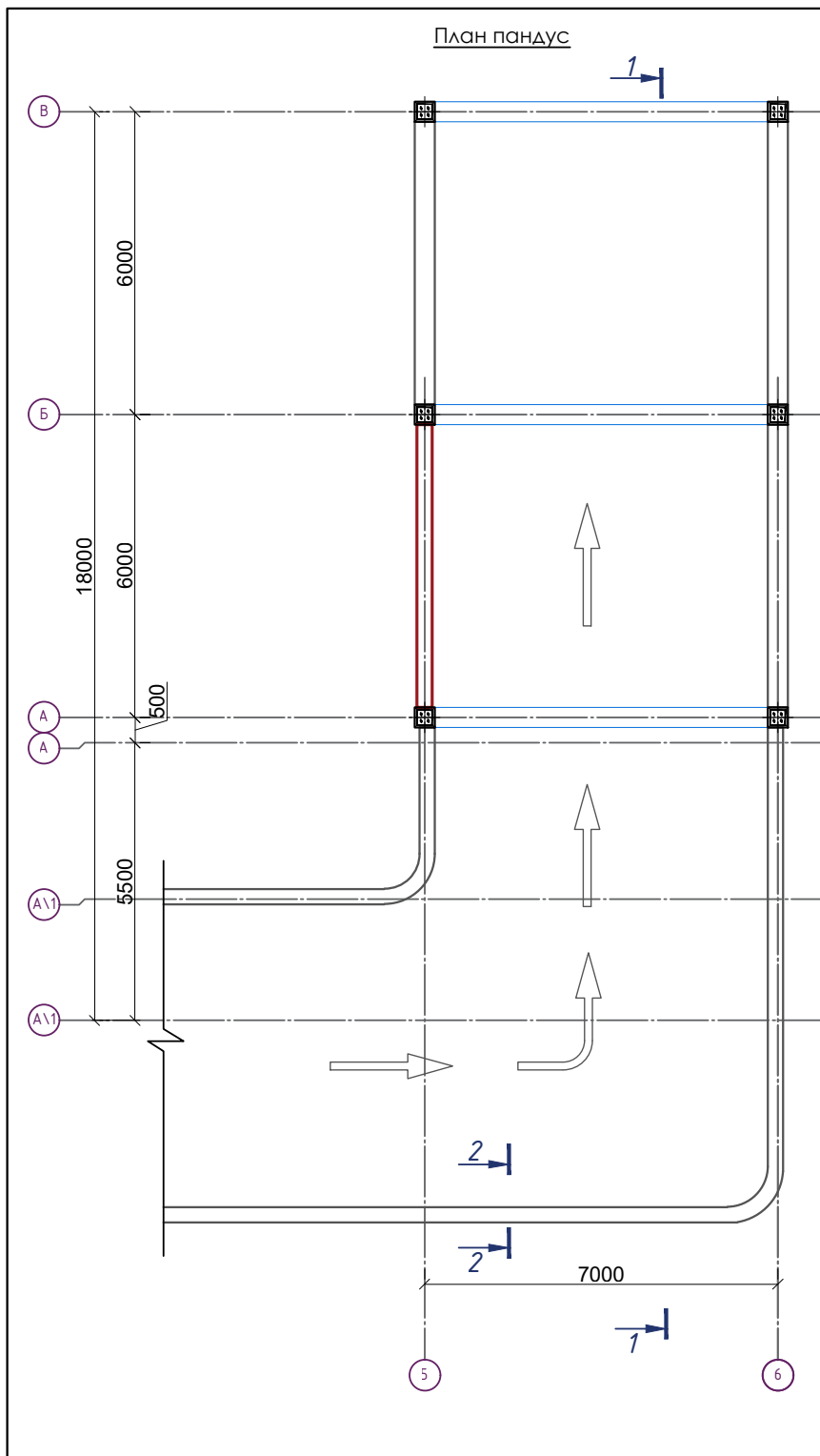
СПЕЦИФИКАЦИЯ (расход на 1 шт)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Общ. вес кг
		Козырек Кз-1			
		Ферма Фм-1	7		рас./1 шт
1	ГОСТ 8509 - 93	Нижн. пояс $L=50 \times 5$ $L=3600$	1	3,77	13,57
2	" "	Верхн. пояс $L=50 \times 5$ $L=3700$	1	3,77	13,94
3	ГОСТ 5781- 82*	Решетки $\varnothing 16$ А-III $L_{общ} = 2800$	-	1,578	4,41
4	ГОСТ 8509 - 93	Стойки $L=50 \times 5$ $L_{общ} = 700$	-	3,77	2,63
		Закладной деталь Зд-1	7		
5	ГОСТ 5781- 82*	Решетки $\varnothing 16$ А-III $L_{общ} = 300$	2	1,578	0,94
6		Профлист 800×100 $\delta = 0,5$ мм		3,14	3,14
		Покрытия			
7	ГОСТ 8509 - 93	Прогоны 40×3 $L=9600$	4		129,02
8	" "	Профлист $\delta = 0,5$ мм			35.0 м²
		Металл стойка			
9	ГОСТ 8509 - 93	Стойка $\varnothing 100 \times 5$ $L=3100$	3	36.3	108.9
10	ГОСТ 8509 - 93	Балка $\square 100 \times 100 \times 5$ $L=9600$	1	139.9	139.9



- 1. Данный лист читать совместно с л.КЖ-4,13
- 2. Сварку элементов производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42А по ГОСТ 9467-85 электродами Э42А по ГОСТ 9467-85.
- 3. Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов $h_{шва}=6$ мм.
- 4. Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ021 ГОСТ 18189-79* за 2 раза - **1.87 м2.**

Спецификация материалов						
Марка поз	Обозначение	Наименование	Длина элемента, мм	кол-во	Масса ед, кг	Примеч
		Закладное деталь Зд-1		3	15.4004	46.2
1	ГОСТ 5781-82	$\varnothing 16$ АIII	450	4	0.7	2.8
2	ГОСТ 5781-82	-400x10	400	1	12.6	12.6

						КЖ			
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата				
						Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями	Стадия	Лист	Листов
							РП	75	76
План фрагмент КПП									



Спецификация					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Масса ед.кг.	Общий вес кг
		Крыльцо №1	1		
		Армирование фундаментов			
		Сетка С-1	150.0	м ²	
1	ГОСТ 5781-82	Ф12 А-III	1000	10	0.889
2	ГОСТ 5781-82	Ф12 А-III	1000	10	0.889
		Сетка С-2	126.0	м ²	
1	ГОСТ 5781-82	Ф12 А-III	1000	10	0.889
ОС-1	ГОСТ 5781-82	Ф6 А-III	220	351	0.049
		Бетон кл. В20 W4			55.2 м ³

Спецификация					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Масса ед.кг.	Общий вес кг
		Ленточные фундаменты			
		Сетка С-3	126.0	п/м	
1	ГОСТ 5781-82*	Ф12 А-III	1000	10	0.89
2	ГОСТ 5781-82*	Ф12 А-III	1300	14	1.16
		Бетон В15			70,56 м ³

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	КЖ			
						«Строительство 5-этажного административного здания Управления Департамента по борьбе с экономическими преступлениями города Ташкента»			
						Здание Департамента по борьбе с экономическими преступлениями		Стадия	Лист
								РП	76
						План пандус		ОПТИМАЛ ARCHITECT GROUP	