

Исходные данные для проектирования.

1. АПЗ № от _____
2. Задание на проектирование
3. Письмо заказчика № __ от ___.2026г.

Индивидуальный проект на строительство объекта: "Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Наврӯз" Нишанского района Кашкадарьинской области
Высота 1 этажа составляет 3,0 м. 2- го этажа 3,0 м, размер 47,8х14,58 м.

Степень огнестойкости : - II

Класс конструктивной пожарной опасности – С0

Характеристика района строительства.

Площадка строительства согласно КМК относится к IYA климатическому району.

- Расчетная летняя температура наружного воздуха +38.5 °С.
- Расчетная зимняя температура наружного воздуха -11 °С.
- Сейсмичность района - 7 баллов.
- Сейсмичность площадки - 8 баллов.
- Ветровая нагрузка - $W=0.38$ кПа
- Снеговая нагрузка - $S_n=0.5$ кПа (50 кгс/м)
- Глубина промерзания - 0.32 м.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА "АР" (начало)

Лист	Наименование	Примечание
АР-1	Общие данные (начало)	
АР-2	План стен 1го этажа М1:100 План стен 2го этажа М1:100	
АР-3	Ведомость внутренней отделки помещений	
АР-4	Экспликация полов	
АР-5	Спецификация элементов заполнения проемов Эскизное предложение окон, витражи и двери.	
АР-6	Разрез 1-1 М1:100	
АР-7	Узлы фасада и утепления стен.	
АР-8	Узлы фасада и утепления стен.	
АР-9	Узлы фасада и утепления стен.	
АР-10	Узлы фасада и утепления стен.	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную пожарную безопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

Главный инженер проекта: _____ Курдоналиев Ш

Здание ДОО расположено из двух блоков существующего и проектируемой пристройки "Столовая с объединенным и универсальным залом" с общими размерами по осям здания 63,2х14,58м размером.

Пристройка –разработана из двух 1-но и 2-х этажных отсеков с размерами по осям здания 14,3х14,4м.

В двухэтажном отсеке расположены объединенный зал, посудомоечная, на втором этаже расположен универсальный зал. В одноэтажном отсеке расположены горячих цех, склад продуктов, помещение для разделки мясных продуктов, тамбур, прачечная

Фундаменты – ленточные ж/бетонные, из бетона кл. В12.5

Стены – кирпичные, из обыкновенного жжёного, кирпича М75 на растворе М50 кладка II категории с утеплителям типа ПЖ-120

Перегородки – армокирпичные, толщ. – 120мм.

Покрытие – сборные ж/д по УТР 46.1-95

Перекрытие – сборные ж/б по УТР 46.1-95

Кровля – двускатная (вентилируемая), из профилированного настила Н57-750-0,51

с полимерным покрытием по деревянной конструкции.

Утеплитель – утеплитель из плиты базальтовой ваты $\lambda=100 \text{ кДж/м}^3$ $t=100 \text{ мм}$

Окна – ПВХ со стеклопакетом с тремя остеклением

Подоконные доски – ПВХ

Двери – (МДФ), ПВХ

Полы – релин, керамические, деревянные, мраморные

Крыльца – монолитные бетонные.

Внутренняя отделка – см. лист АС- , АС- (ведомость отделки помещений)

Наружная отделка – см. лист АС- по АС-

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.

№ П.П.	Наименование	Еден. измер.	по проекту	Примечание
	Технические характеристики			
1	Строительный объем	м ³	1165,41	
2	Общая площадь.	м ²	277,7	
3	Площадь застройки.	м ²	220,52	
	Количество этажей.	этаж	2,1	

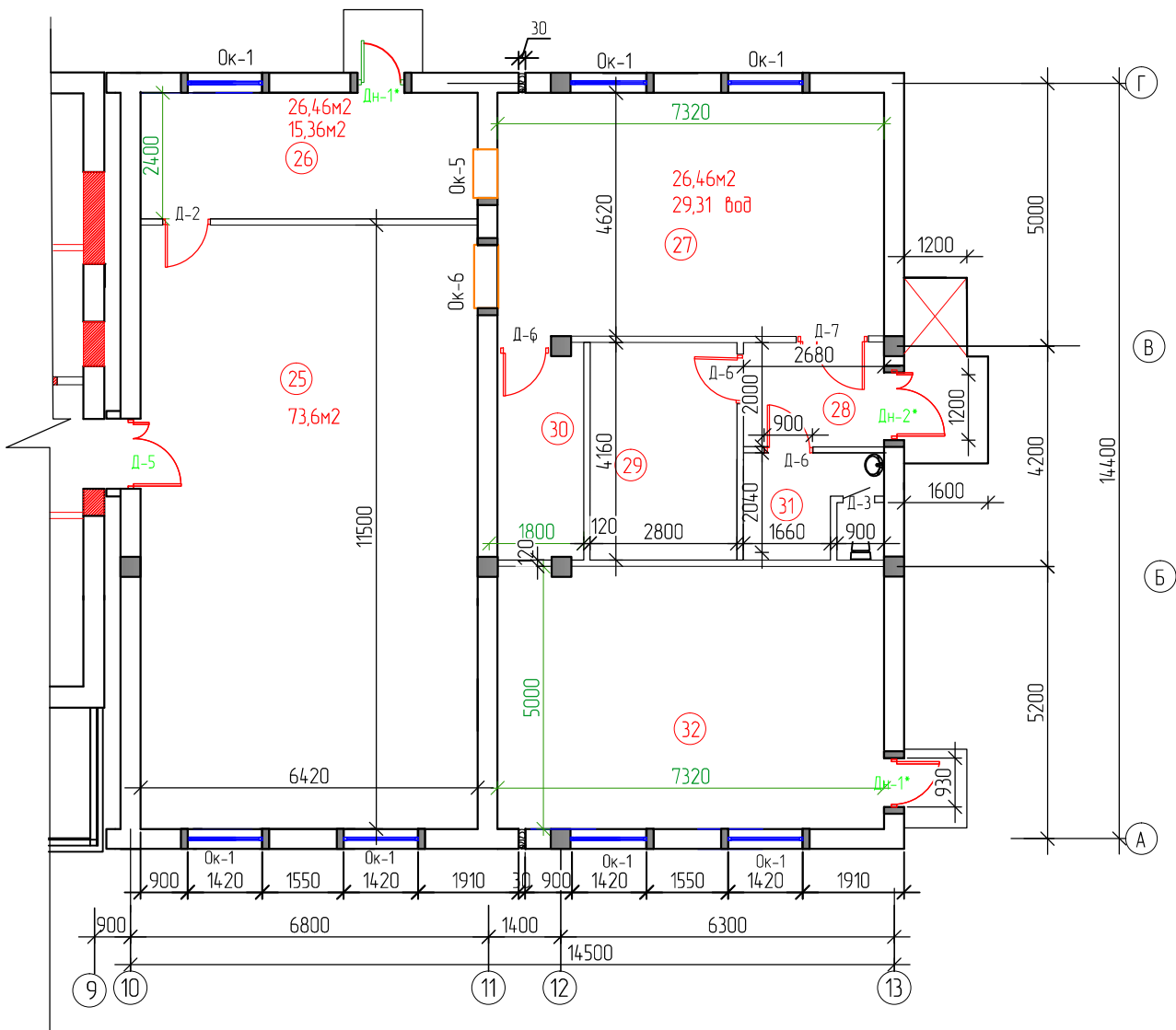
						АР			
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	Пристройка "Столовая и универсальный зал"	Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Курдоналиев Ш					РП	1	
Разработал		Усманова Д							
						Общие данные (продолжение)	"Шухрат курилиш лойиҳа" г.Карши		

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА “АС” (начало)

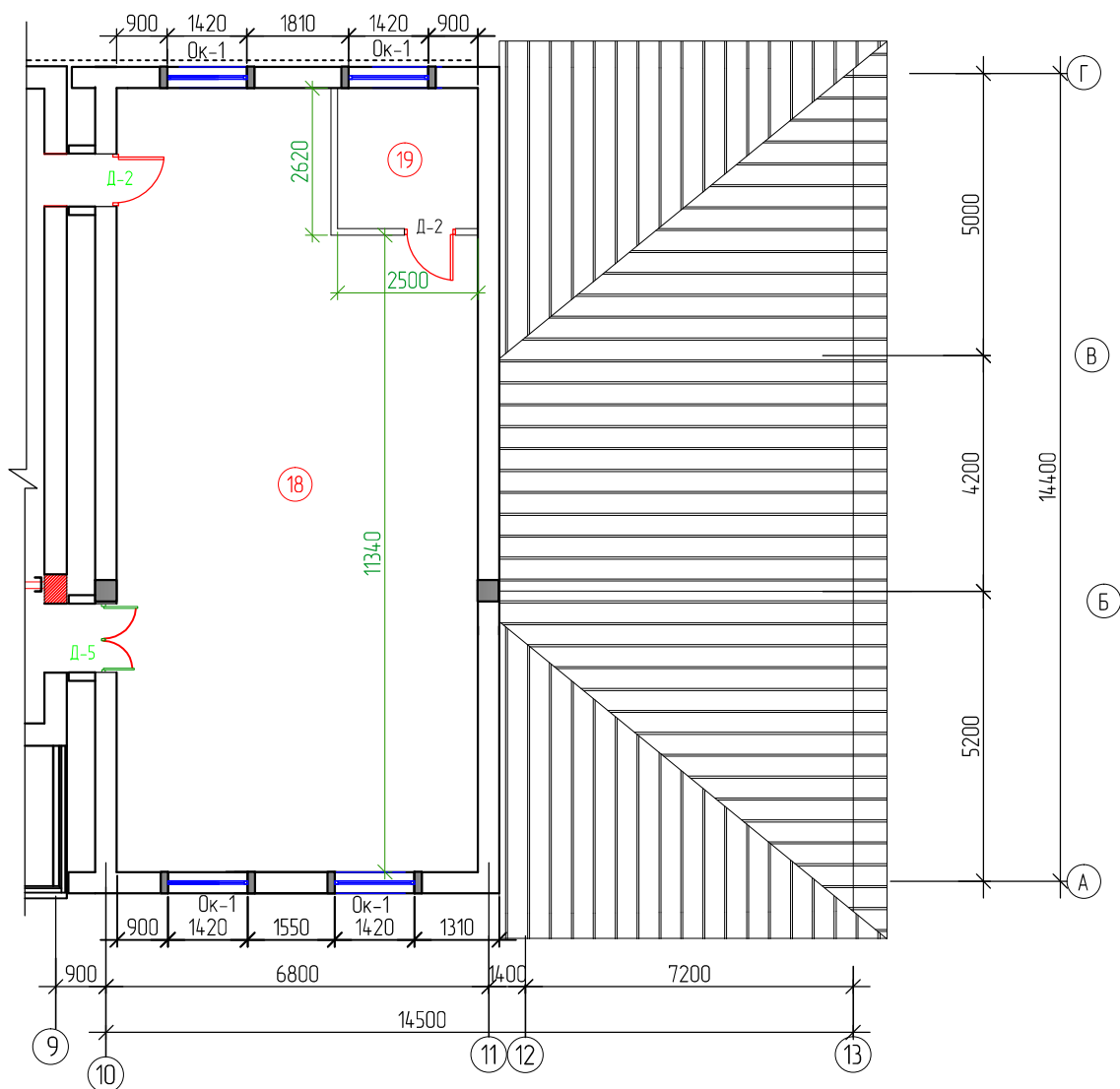
Лист	Наименование	Примечание
КР-1	Общие данные (начало)	
КР-2	Общие данные (продолжение)	
КР-3	План стен 1го этажа М1:100 План стен 2го этажа М1:100	
КР-4	План траншей М 1:100	
КР-5	Сечение траншей М 1:100	
КР-6	План фундаментов М 1:100	
КР-7	Сечение фундаментов; Узлы-А-А,Б-Б.	
КР-8	Узлы и спецификация элементов монолитных фундаментов	
КР-9	Конструктивный план 1,2-го этажей	
КР-10	Схема расположения рам 1,2-го этажа	
КР-11	Колонна К1	
КР-12	Колонна К2	
КР-13	Ригель РМ1	
КР-14	Ригель РМ2	
КР-15	Ригель РМ3	
КР-16	Спецификация элементов на ригель РМ1 ... РМ4	
КР-17	Узлы крепления перегородок	
КР-18	Узлы крепления перегородок	
КР-19	Развёртка стен, монолитные перемычки	
КР-20	Развёртка стен,	
КР-21	Монолитные сердечники, сетка СГ-1	
КР-22	План перекрытия на отм. +3.22, узлы спецификация	
КР-23	План перекрытия на отм. +6.52, узлы спецификация	
КР-24	Монолитные участки, узлы спецификация	
КР-25	Металлическая конструкция кровли	
КР-26	План кровли	
КР-27	Козырек №2, разрез 1-1; Спецификация материалов	

						КР			
						“Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ “Навруз” Нишанского района Кашкадарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ дог.	Подпись	Дата	Пристройка “Столовая с объединенным и универсальным залом	Стадия	Лист	Листов
	ГИП.	Курбоналиев Ш					РП	2	
Разработал		Усманова Д							
						Общие данные (продолжение)		“Шухрат курилиш лойиха” г.Карши	

План 1-го этажа

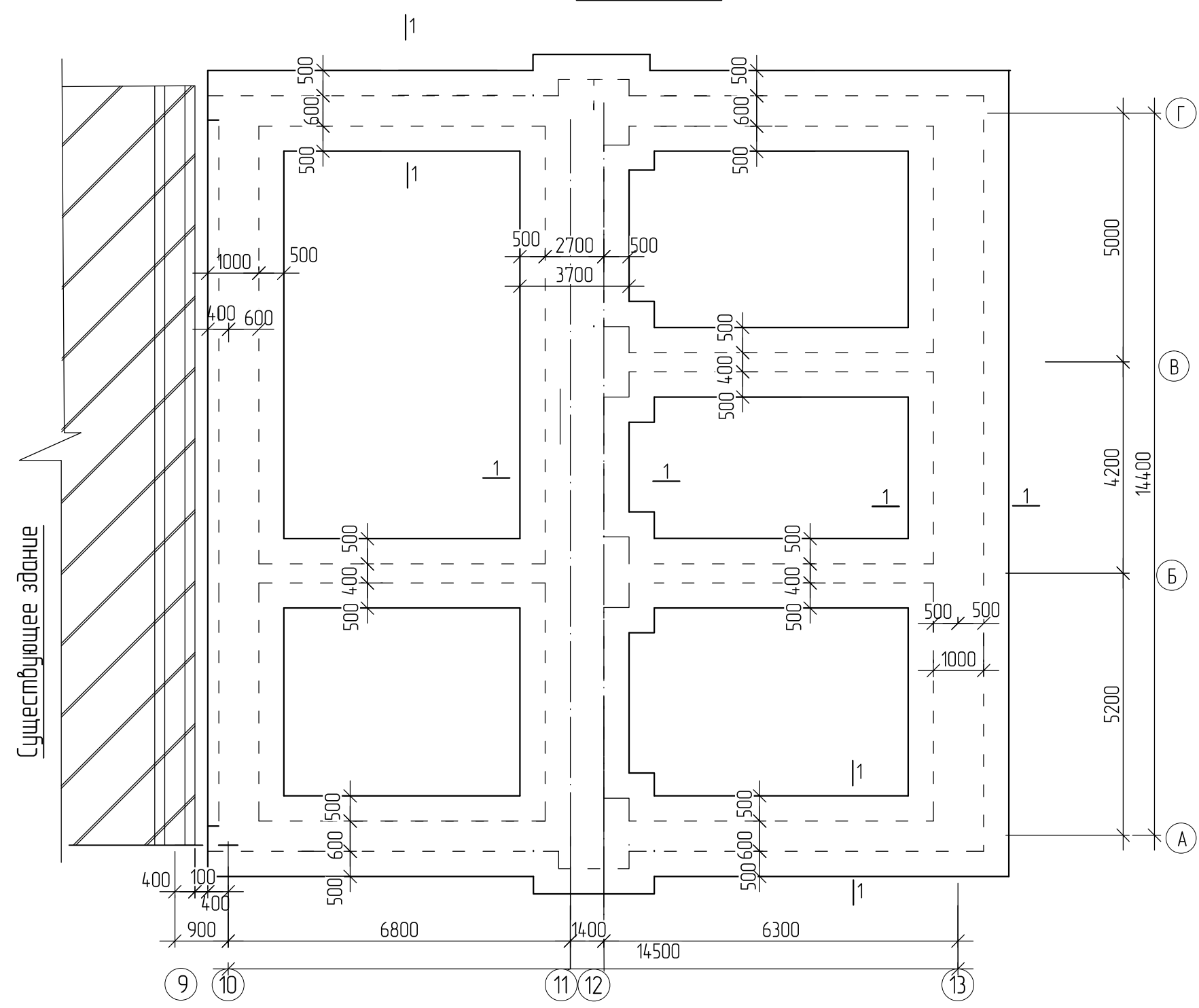


План 2-го этажа



						КР
						"Реконструкция дошкольной образовательной организации №24 на территории МСГ "Набруз" Нишанского района Кашкадарьинской области
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом"
ГИП		Курбоналиев Ш		<i>Shirvan</i>		Стадия РП
Разработал		Усмонова Д				Лист 3
						Листов
						Общие данные (окончание)
						"Шухрат курилов лойиха" г.Карши

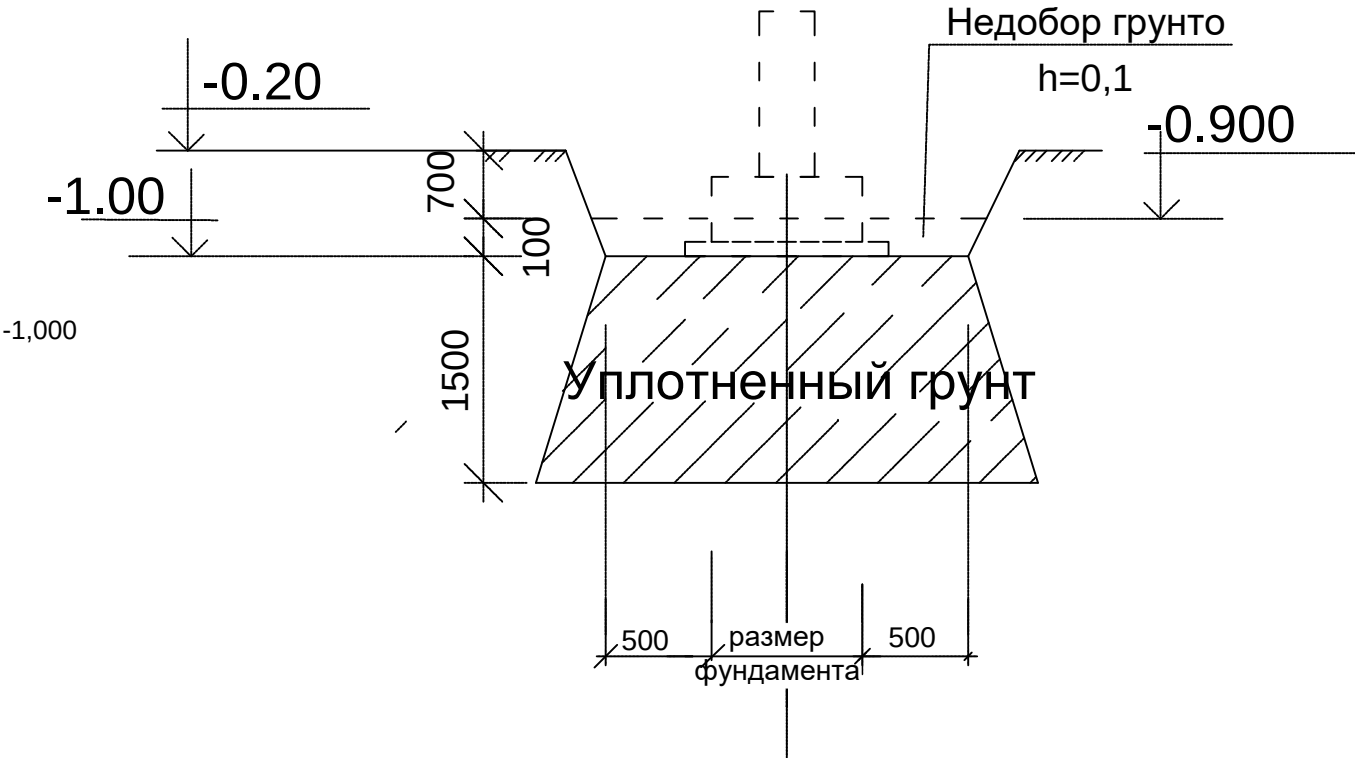
План траншей



1. Основной комплект рабочих чертежей разработан для следующих климатических условий;
- Расчетная зимняя температура наружного воздуха – (минус)11°С
 - Нормативное значение ветрового давления – 0,38КПа (38кг/м²)
 - Нормативное значение веса снегового покрова – 0,5 КПа (50кг/м²)
- Рельеф площадки строительства – спокойный
- В качестве основания под фундаменты приняты суглинки палевого цвета,с включением карбонатных конкреции, мощностью до 2,8 м со следующими нормативными характеристиками:
 - Плотность грунта – $\gamma_b=1,7\text{т/м}^3$; $\gamma_c=1,49\text{т/м}^3$
 - Угол внутреннего трения – 23°С
 - Удельное сцепление – 6,0КПа
 - Грунты по типу просадочности-первый
 - Сейсмичность площадки – 7 баллов
 - Грунтовые воды вскрыты на глубине 4,5м
 - Грунты – среднеагрессивных к бетонам марки W4.
- Противопросадочные мероприятия:
- Рытье траншей до проектной глубине -0.900 провести уплотнения дно траншее до отм. -1.00 с помощью катками весом 5тн с проходами 5-7 раз до получения плотность грунта $\gamma_c=1,6\text{тн/м}^3$.
 - Глубина недобора грунта -0,1м.
 - После уплотнения вызвать представителя ГУК "ЎЗГАШКЛИТИ" для освидетельствования геологической условий и выполнять акт №8.

						КР		
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом"	Стадия	Лист
ГИП.		Курбоналиев Ш		<i>Ш. Курбоналиев</i>			РП	4
Разработал		Усманова Д				План траншей	"Шухрат курилиш лойиҳа" г.Карши	

Сечение траншей



- 1. Грунт в отвал -111,8м3
- 2. Дороботка вручную -3,83м3
- 3. Уплотненный грунт (недобор грунта) -15,97м3
- 4. Обратная засыпка мех. способом -68,06м3
- 5. То же вручную -17,0м3
- 6. Подсыпка грунта под полы -15м3
- 7. Уплотнение грунта пневмотрамбовками- 100,03м3

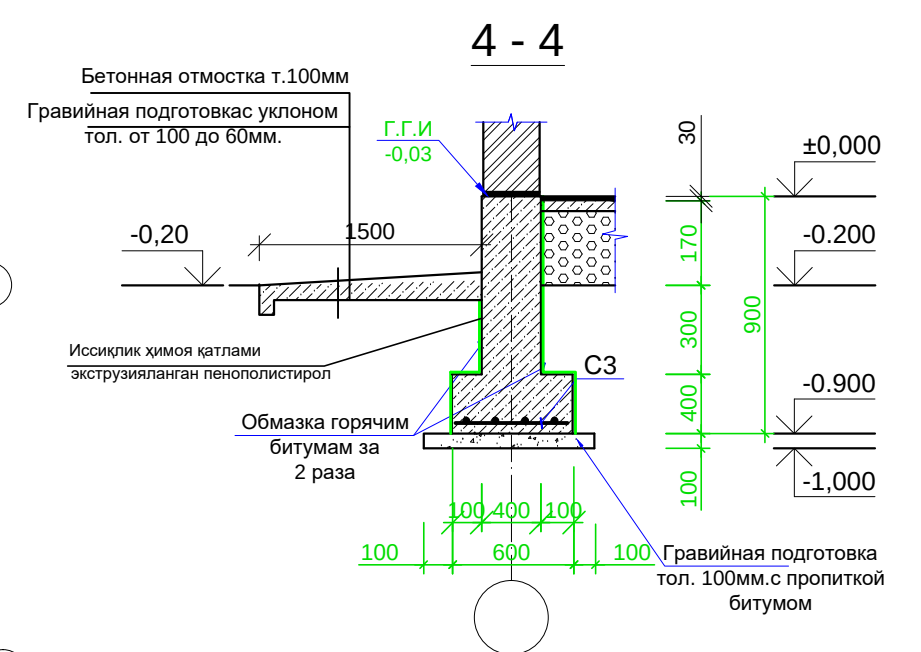
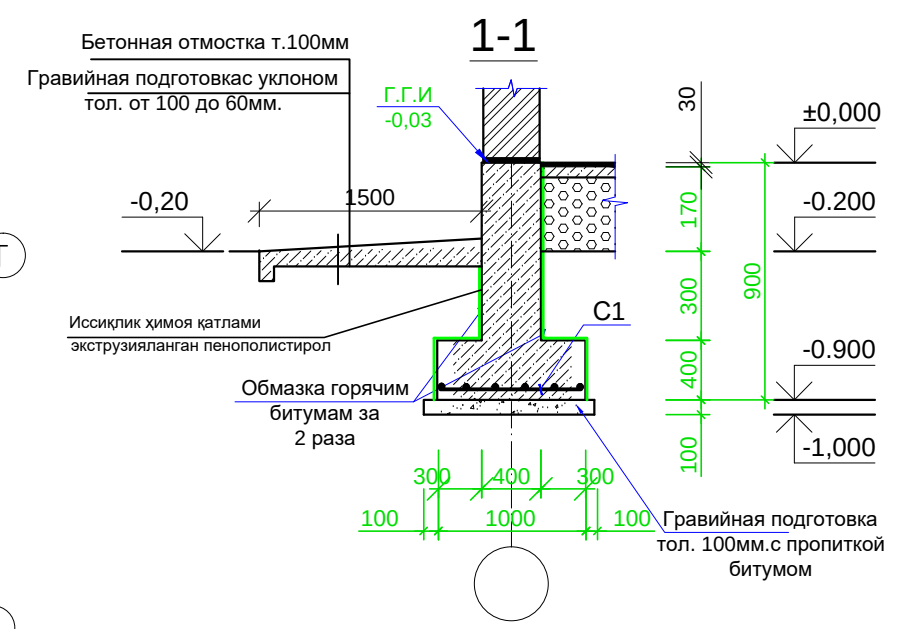
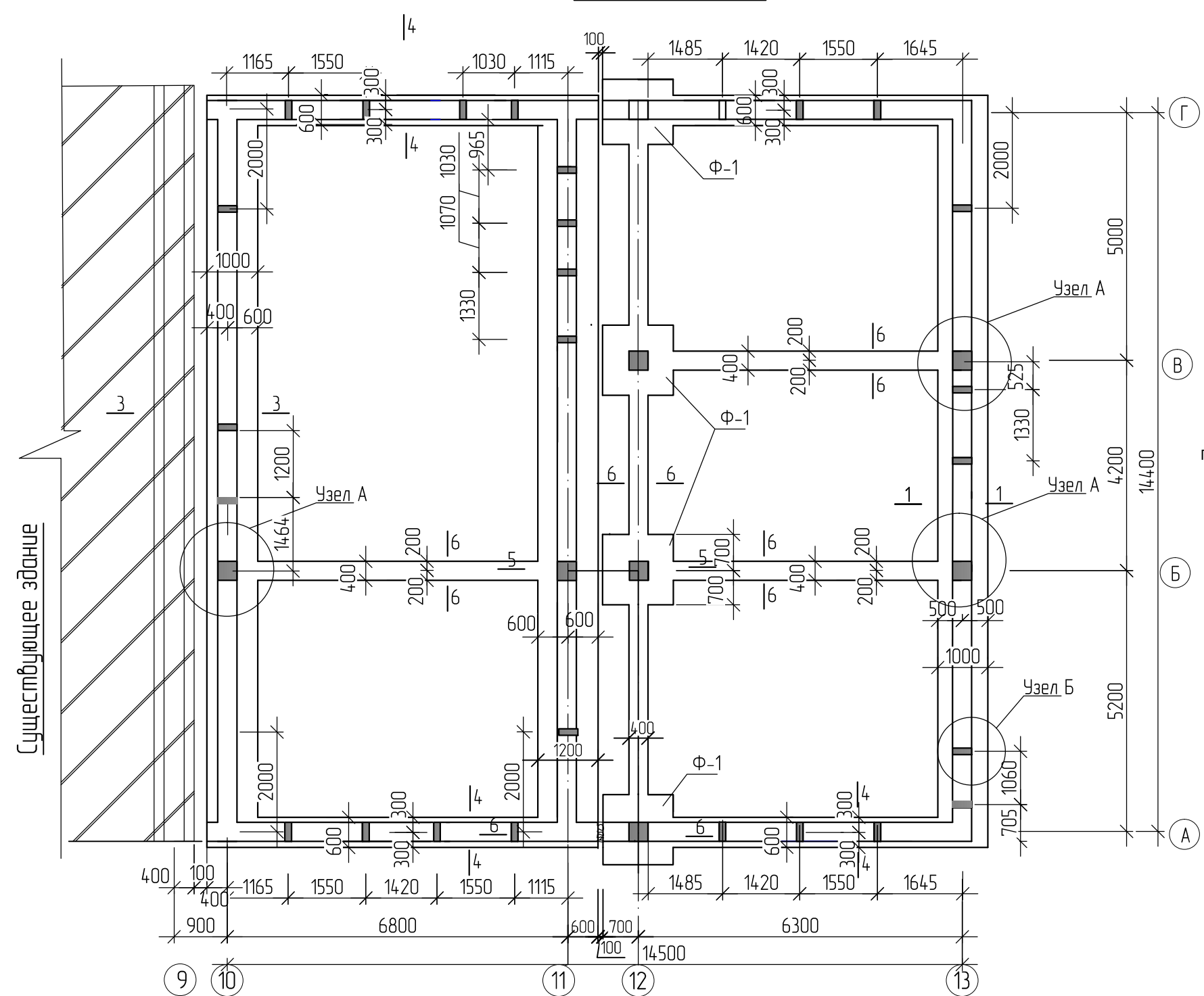
Общие указания

- 2. Отрыть траншеи до отм. -0.900 грунт убрать в отвал для дальнейшей обратной засыпки. Траншеи уплотнить тяжелыми трамбовками или катками до отм -1.00 (Недобор грунта 0,1м.)
- 3. Основание под фундаменты приняты суглинок полевого цвета с включением карбонатных конкреции.Показатель текучести-твердый.
- 4. Все работы по разработке траншей и подготовке основания под фундаменты производить в соответствии с требованиями КМК 2.02.01-98., КМК 2.02.01-97 и настоящих указаний.
- 5. После уплотнение траншей вызвать инженера -геолога для освидетельствования грунта основания. Плотность (объемная масса скелета) должна быть -1,65 т/м3
- 6. Обратную засыпку пазух фундаментов, производить с уплотнением грунт плотностью грунта 1,65 т /м3

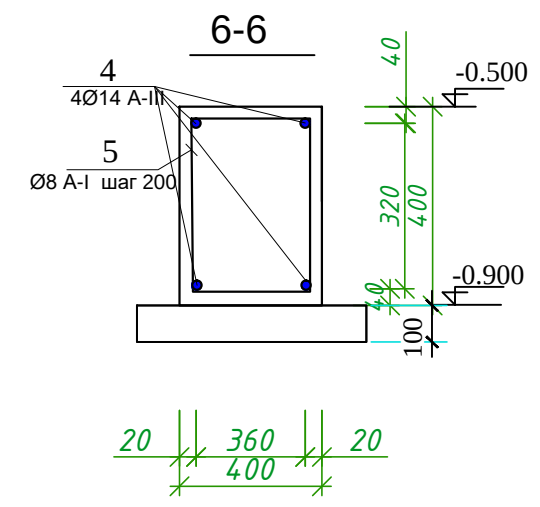
						КР		
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ дог.	Подпись	Дата	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом	Стадия	Лист
ГИП.		Курбоналиев Ш					РП	5
Разработал		Усманова Д				Разрез траншей	"Шухрат курилиш лойиха" г.Карши	

Существующее здание

План фундаментов

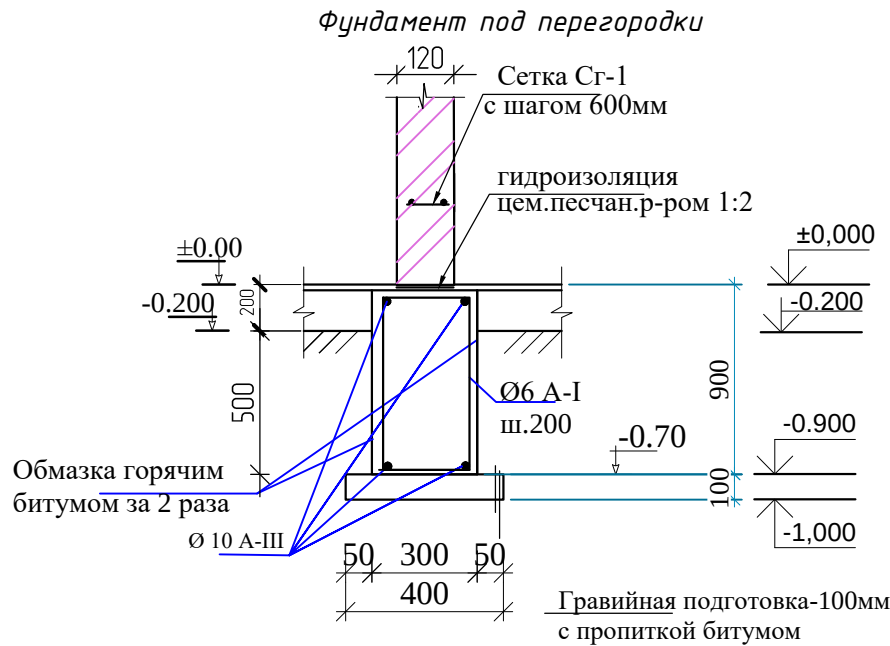
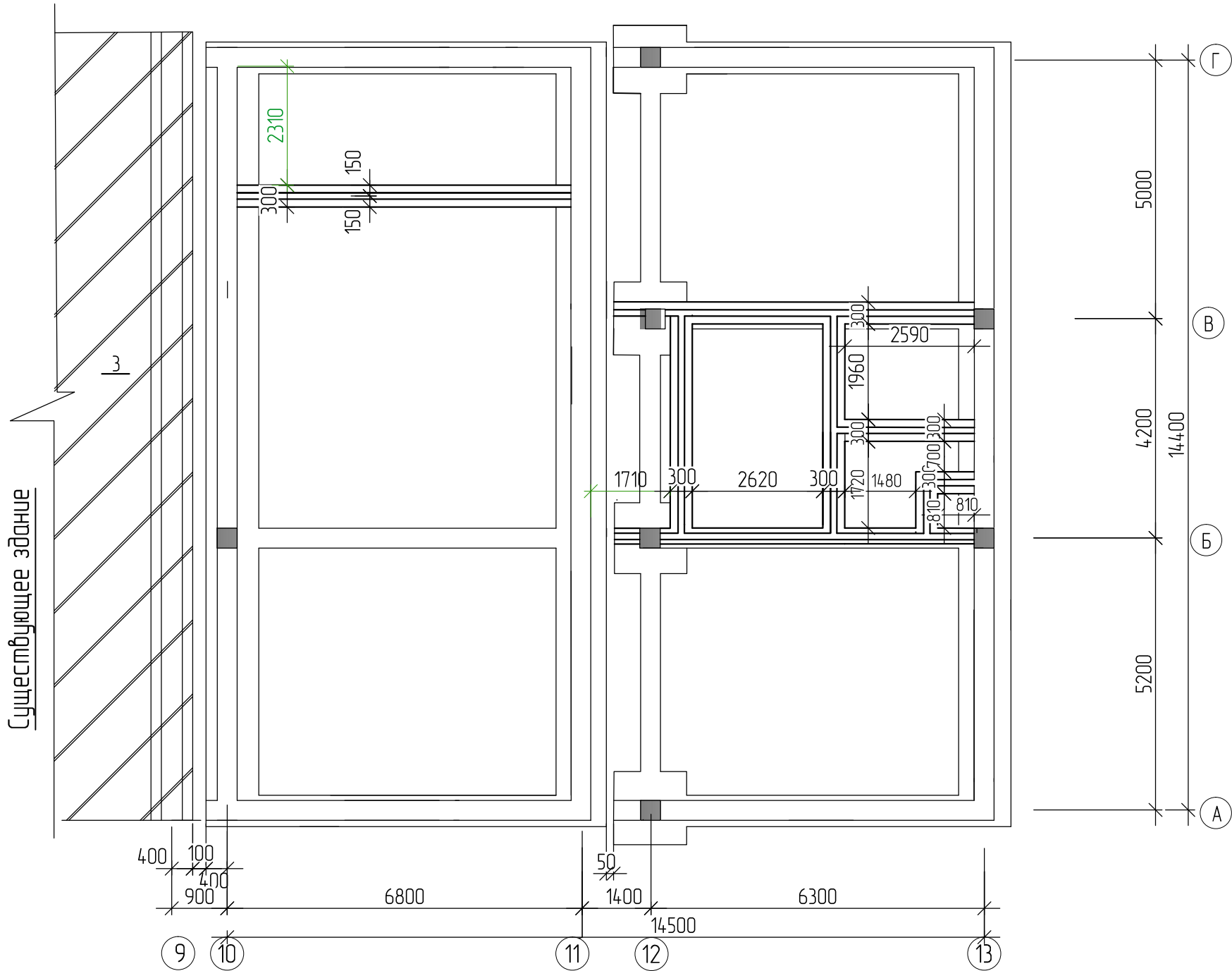


Бетонная отмостка т.100мм 71,7м2
Гравийная подготовкaс уклоном тол. от 100 до 60мм. 71,7м2



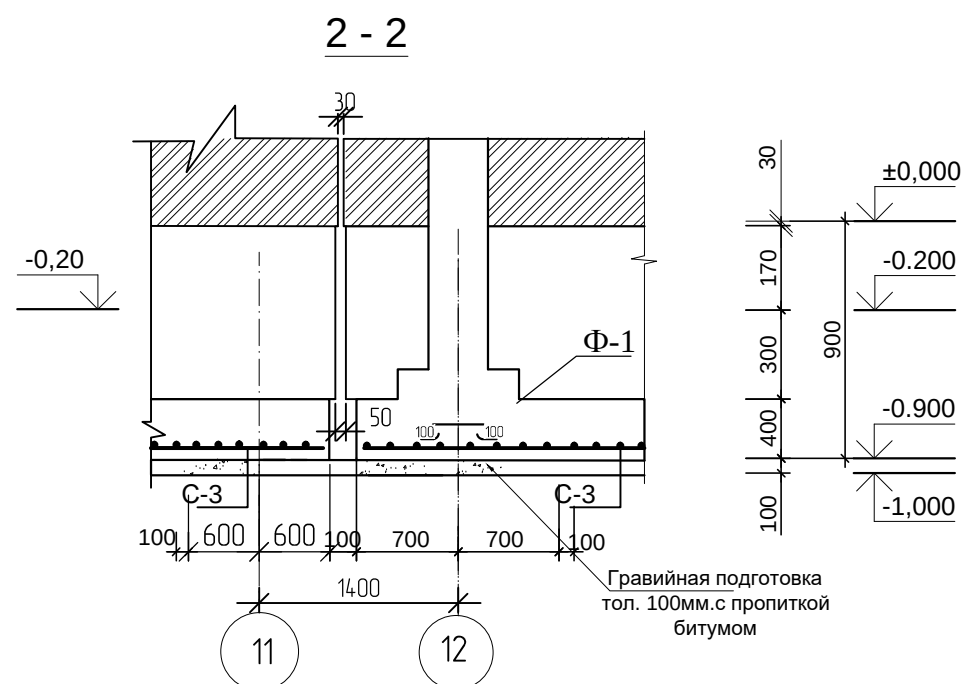
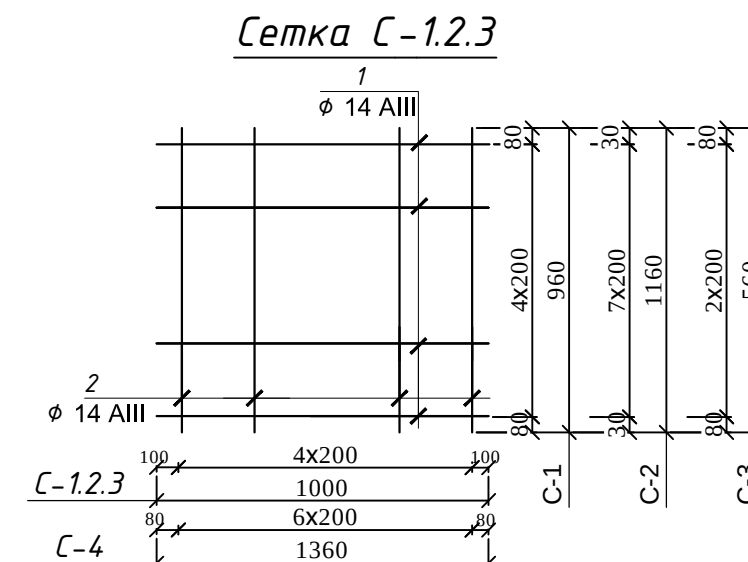
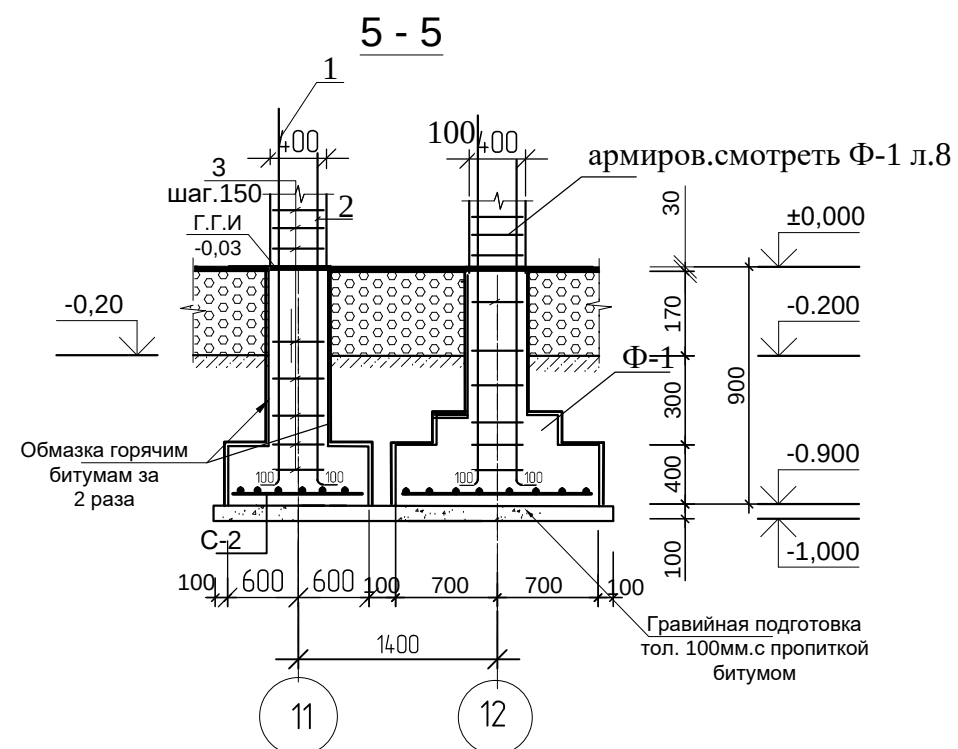
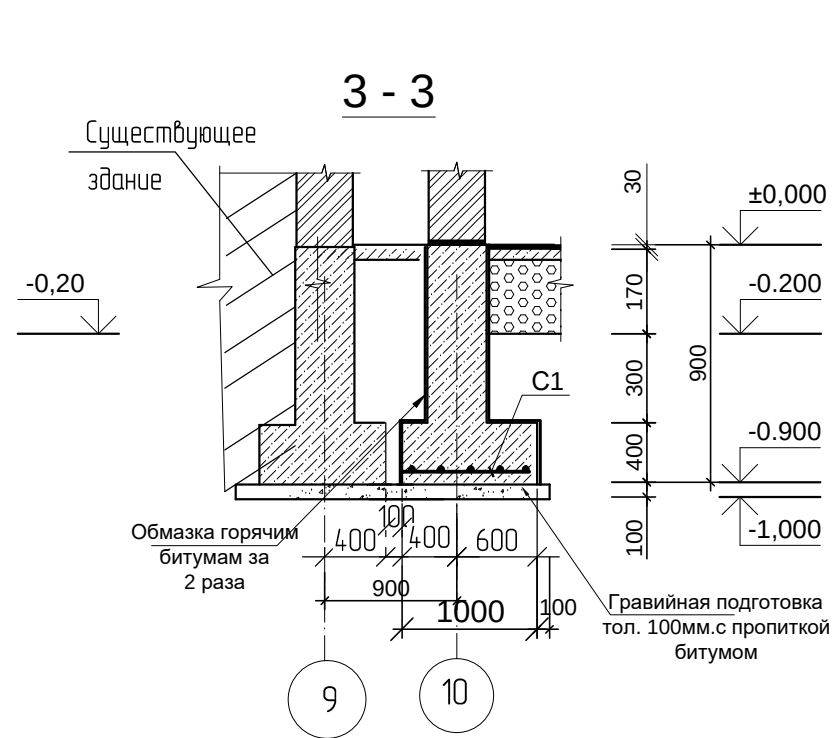
						КР			
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом"	Стадия	Лист	Листов
							РП	6	
Разработал	Усманова Д					План фундаментов		"Шухрат курилиш лойиҳа" г.Карши	

План фундаментов под перегородку



Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.шт на 1 ригель	Вес ед,кг	Примечание
		Перегородки всего			101,9м2 м2
		Фундамент под перегородку	L=31м		на 1 пм
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10AIII L=1000 мм	4	0,616	2,464 кг
2	ГОСТ 34028-2016	Ø6AI L= 2400 мм	5	0,533	2,664 кг
		Бетон кл. В15			0.27м³
		Гравийная подготовка-100мм с пропиткой битумом			12,4м2
		Обмазка горячим битумом за 2 раза			55,8м2
		Горизонтальная гидроизоляция цем.песчан.р-ром 1:2			9,3м2

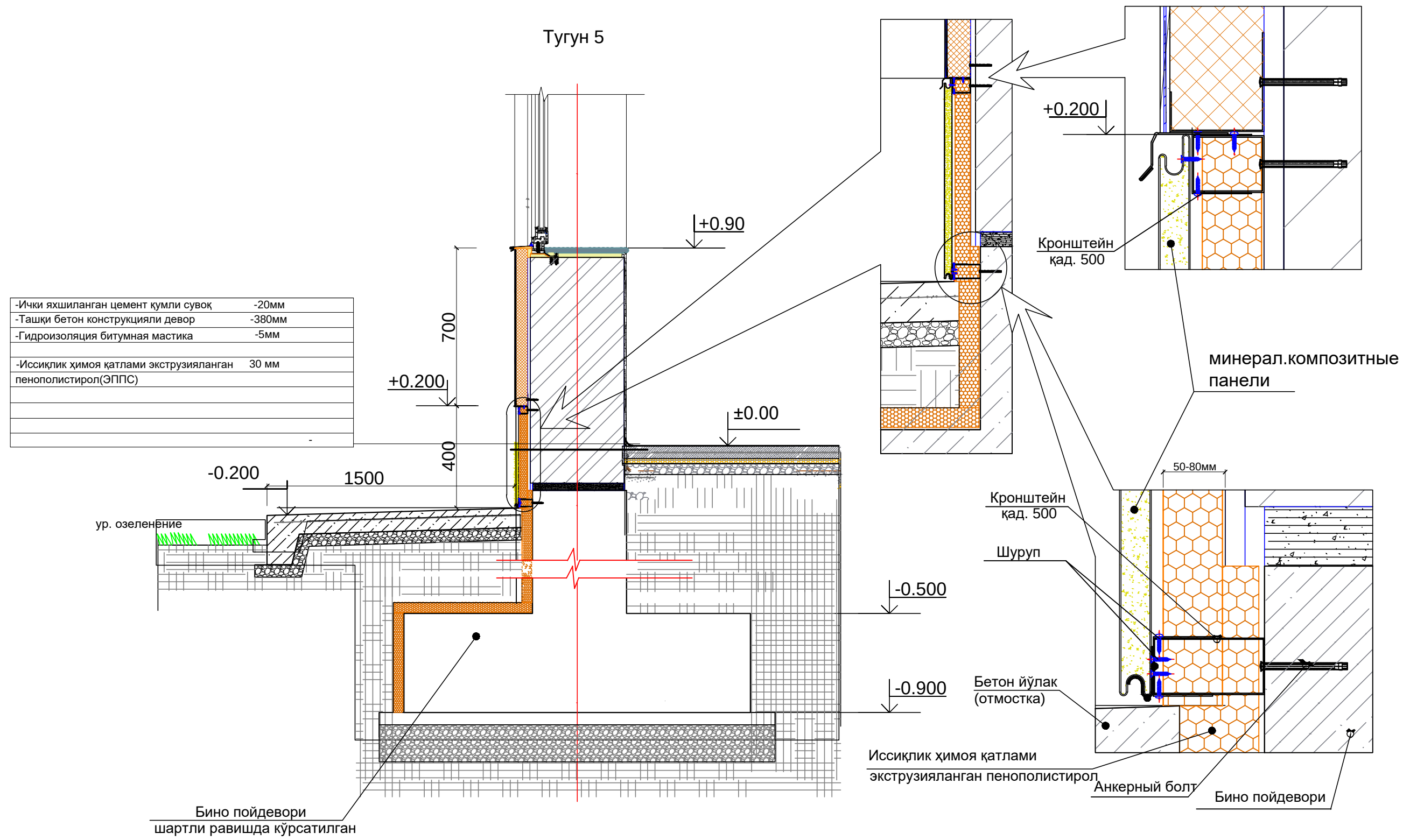
						КР		
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом"	Стадия	Лист
ГИП.		Курбоналиев Ш		Григорьев			РП	6а
Разработал		Усманова Д				Фундамент под перегородку	"Шухрат курилиш лойиҳа" г.Карши	



Спецификация арматурных изделий.

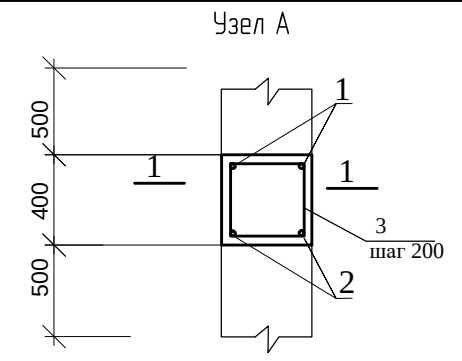
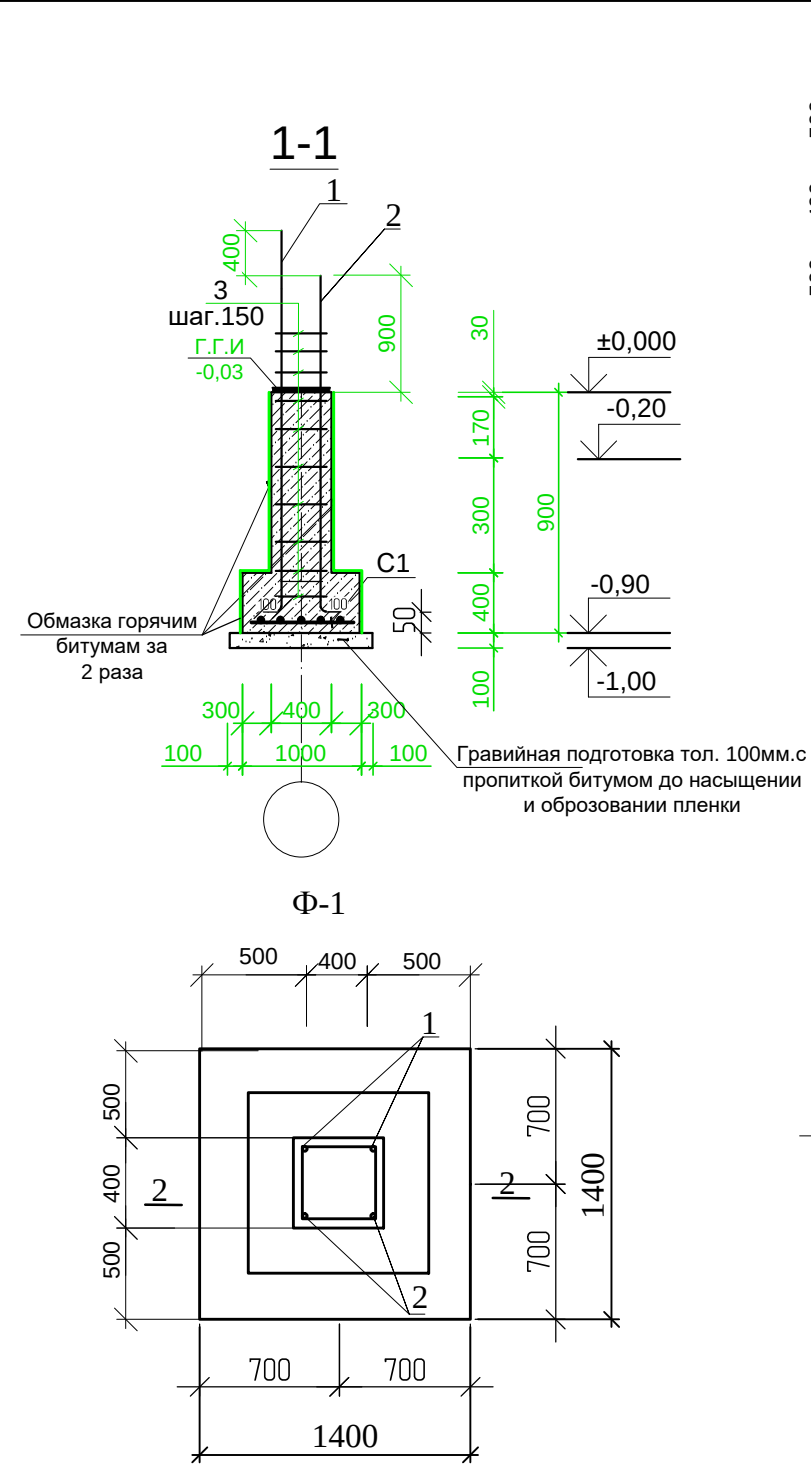
Марка	поз.	Наименование	Кол.	Масса ед кг.	Масса элемента кг.
C1	1	Ø 14 A-III L=1000	5	1.21	11.86
	2	Ø 14 A-III L=960	5	1.162	
C2	1	Ø 14 A-III L=1000	8	1.21	18.51
	2	Ø 14 A-III L=1160	5	1.77	
C3	1	Ø 14 A-III L=1000	3	1.21	7.02
	2	Ø 14 A-III L=560	5	0.68	

						КР
						“Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ “Навруз” Нишанского района Кашкадарьинской области
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	Пристройка “Столовая с объединенным и универсальным залом
						Стадия
Разработал						РП
						Лист
						7
						Листов
						Сечение фундаментов
						“Шухрат курилиш лойиша” г.Карши

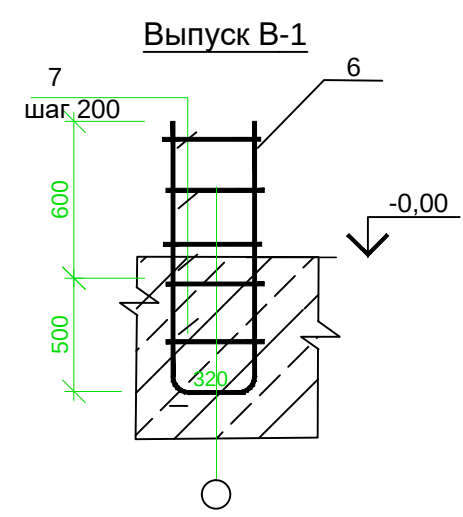
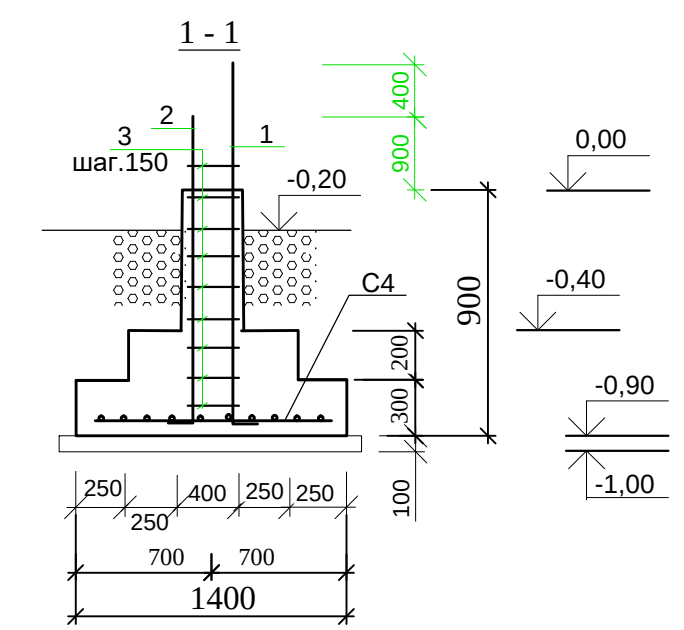
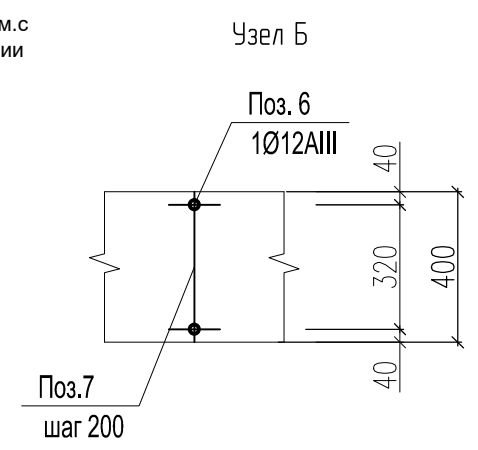


Объем работ на утепления
наружных фундаментов смотреть
реконструкция существующего
здания лист14
Расход материалов дано общее на
реконструкцию и пристройку к
нему здания

						КР			
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Наврӯз" Нишанского района Кашкадарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата.	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом"	стадия	лист	листов
ГИП.	Курбоналиев Ш						РП	7а	
Разработал	Усманова Д.					Утепление фундамента	"Шухрат курилиш лойиҳа" г.Қарши		



Выпуски В1 для монолитный сердечник МС



Спецификация элементов к схеме расположения фундаментов

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед кг.	Всего кг.	Примечание.
Ленточный фундамент						
Узел А (4 шт)						
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=2250	2	5.56	11,12	44,48кг
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=1850	2	4,6	9,14	36,6кг
3	-"	Ø 8 А-I L=1560	13	0.616	8,0	32,0кг
C-1	ГОСТ 34028-2016	Сетка C-1 L= 29.6м		11.86		351.06
C-2	ГОСТ 34028-2016	Сетка C-2 L= 14.8м		18.51		273.95
C-3		Сетка C-3 L= 28.6м		7.02		200.772
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 14 А-III L=32000	4	1.21		154,88кг
5	-"	Ø 8 А-I L=1560	160	0.61		97,6кг
Бетон В-15						
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 А-III L=2080мм	1	1,85		55,41кг
7	-"	Ø6 А-I L=380 мм	5	0.084	0.42	12.6кг
Ф-1						
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=2250	2	5.56	11,115	44,46кг
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А-III L=1850	2	4,6	9,2	36,8кг
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А-I L=1560	13	0.616	8,0	32,0кг
C-4		Сетка C-4	1	26.55	26,55	106,2
Бетон В-15						
					0.814м3	3,256м3

Гравийная подготовка тол. 50мм.с пропиткой битумом до насыщения и обрзовании пленки -99,94м2
Гравийная подготовка тол. 50мм. -99,94м2
Обмазка стен фундаментов горячим битумом за 2 раза -163,3м2
Горизонтальная гидроизоляция цем песчаным раствором -25,32м2
Утеплитель из пенополистирола т. 50мм -2,1м3
Дюбель гвозди 50х100мм 248 шт

						КР			
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ дог.	Подпись	Дата	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом	Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Курбоналиев Ш					РП	8	
Разработал		Усманова Д				Сечения фундаментов Общие указания по фундаментам.		"Шухрат курилиш лойиха" г.Карши	

Конструктивный план 1-го этажа

The floor plan illustrates the structural layout of the first floor. It includes a central corridor (27) and several rooms: 25 (73.6 m²), 26 (15.36 m²), 29, 30, 31, 32, and 33. The plan is bounded by grid lines 9-13 horizontally and A-G vertically. Dimensions are provided in millimeters. Structural elements are labeled with codes like ПМ-1, ПМ-2, ПМ-3, П-1, П-2, П-3, П-4, П-5, П-6, П-7, П-8, П-9, П-10, П-11, П-12, П-13, П-14, П-15, П-16, П-17, П-18, П-19, П-20, П-21, П-22, П-23, П-24, П-25, П-26, П-27, П-28, П-29, П-30, П-31, П-32, П-33, П-34, П-35, П-36, П-37, П-38, П-39, П-40, П-41, П-42, П-43, П-44, П-45, П-46, П-47, П-48, П-49, П-50, П-51, П-52, П-53, П-54, П-55, П-56, П-57, П-58, П-59, П-60, П-61, П-62, П-63, П-64, П-65, П-66, П-67, П-68, П-69, П-70, П-71, П-72, П-73, П-74, П-75, П-76, П-77, П-78, П-79, П-80, П-81, П-82, П-83, П-84, П-85, П-86, П-87, П-88, П-89, П-90, П-91, П-92, П-93, П-94, П-95, П-96, П-97, П-98, П-99, П-100. The plan also shows a staircase (33) and a small room (34) with a red 'X' mark. The overall dimensions are 14500 mm by 14400 mm.

Крепление перегородок к потолку ММ-1 -10шт

The architectural floor plan shows a building section with the following details:

- Room 18:** A large rectangular room with a total width of 14,500 and a total height of 9,200. It contains a staircase area on the right side.
- Room 19:** A smaller room located at the top right of the section, with a width of 1,400 and a height of 2,300. It contains a staircase area.
- Dimensions:**
 - Overall width: 14,500
 - Overall height: 9,200
 - Room 18 width: 14,500
 - Room 18 height: 9,200
 - Room 19 width: 1,400
 - Room 19 height: 2,300
 - Staircase width: 6,300
 - Staircase height: 4,560
- Structural Elements:**
 - Walls: Labeled with "СМ-1" and "СМ-2".
 - Doors: Labeled with "Д-1", "Д-2", and "Д-3".
 - Windows: Labeled with "П-1", "П-2", and "П-3".
 - Staircases: Indicated by diagonal lines and labeled "18" and "19".
- Other Features:**
 - A red square is located in the bottom left corner of Room 18.
 - A green square is located in the bottom right corner of Room 18.
 - A blue square is located in the bottom left corner of Room 19.

Монолитные сердечники СМ-2 -16шт

						КР			
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Наврўз" Нишанского района Кашкадарьинской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом	Страниця	Лист	Листов
	ГП.	Курбаналиев Ш					РП	9	
Разработал	Усмонова Д					<u>Конструктивный план 1-го этажа</u>	"Шухрат курилиш лойиҳа" з Карши		

Схема расположения рам 1-го этажа

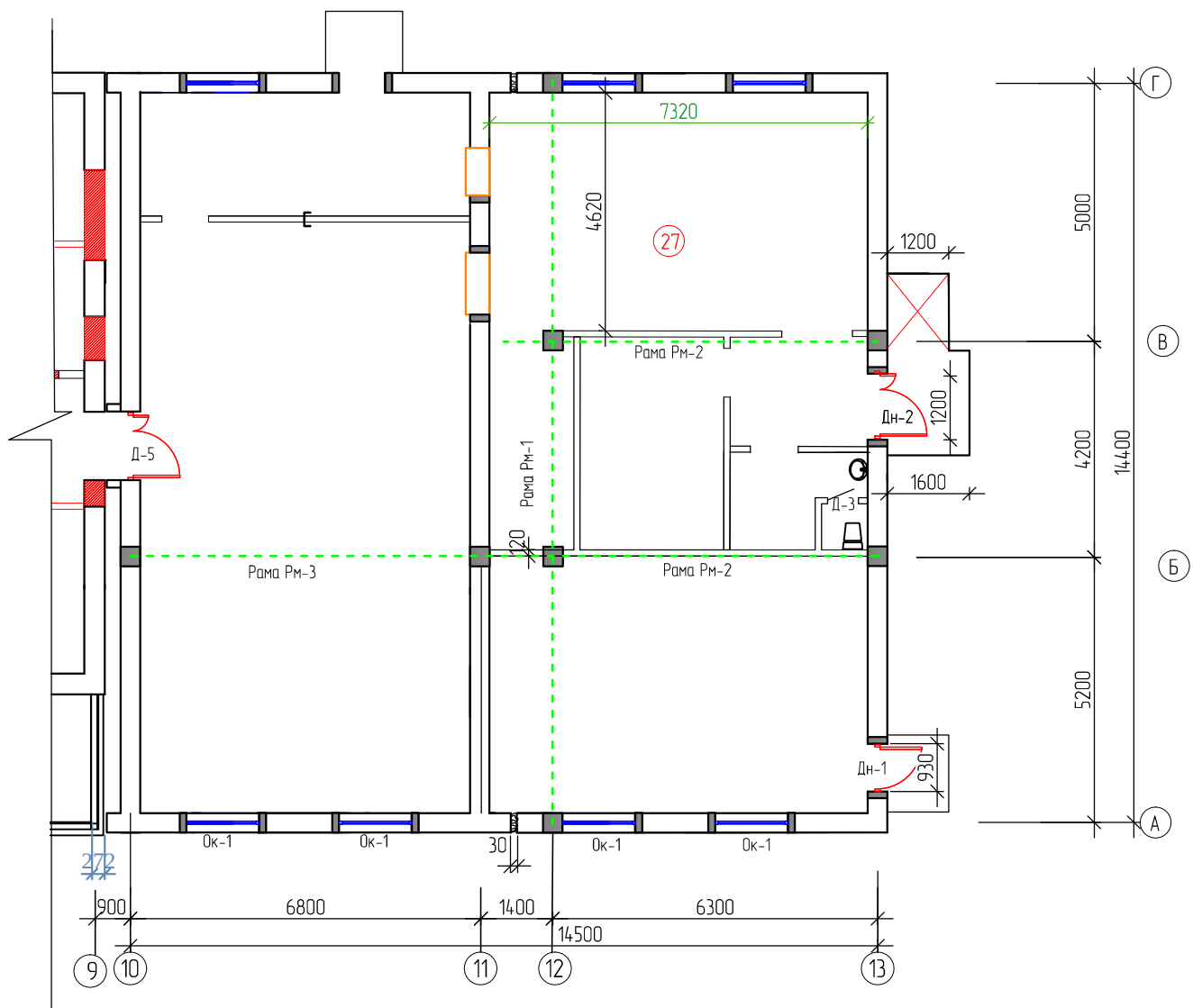
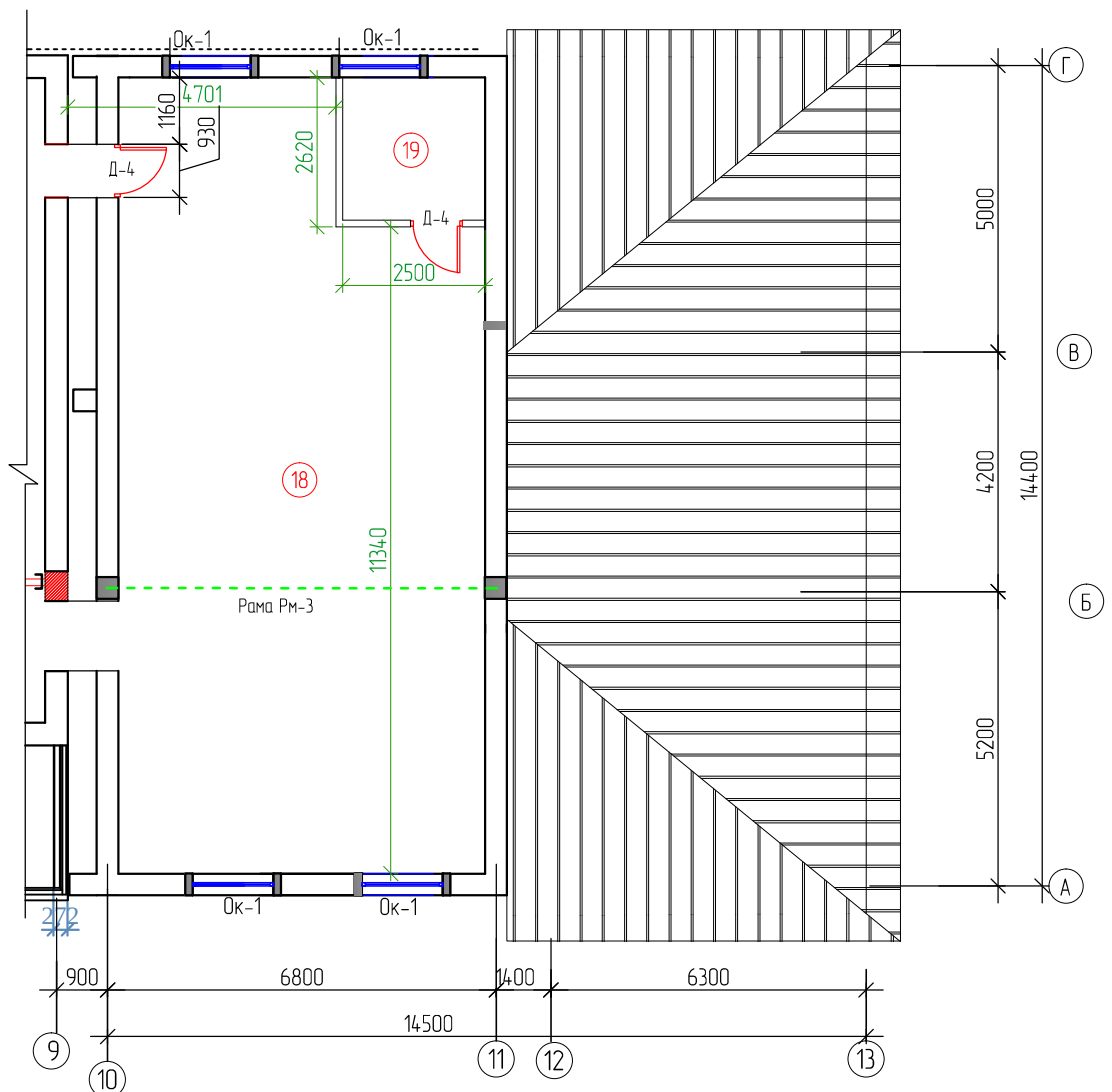


Схема расположения рам 2-го этажа



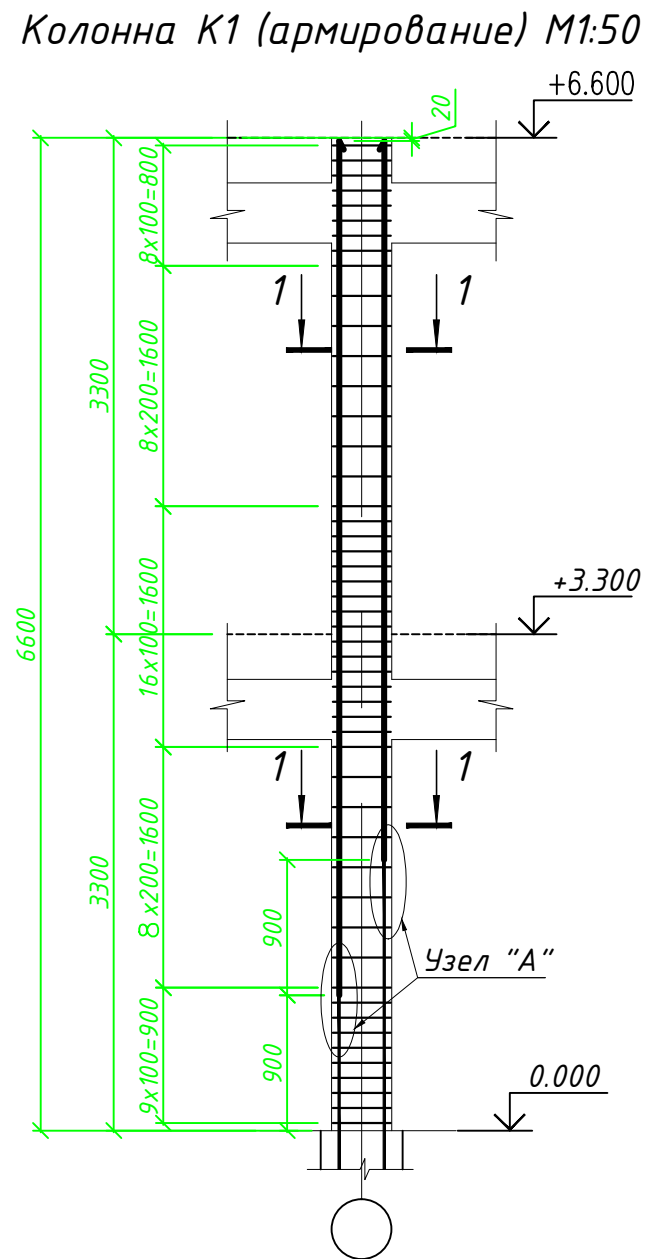
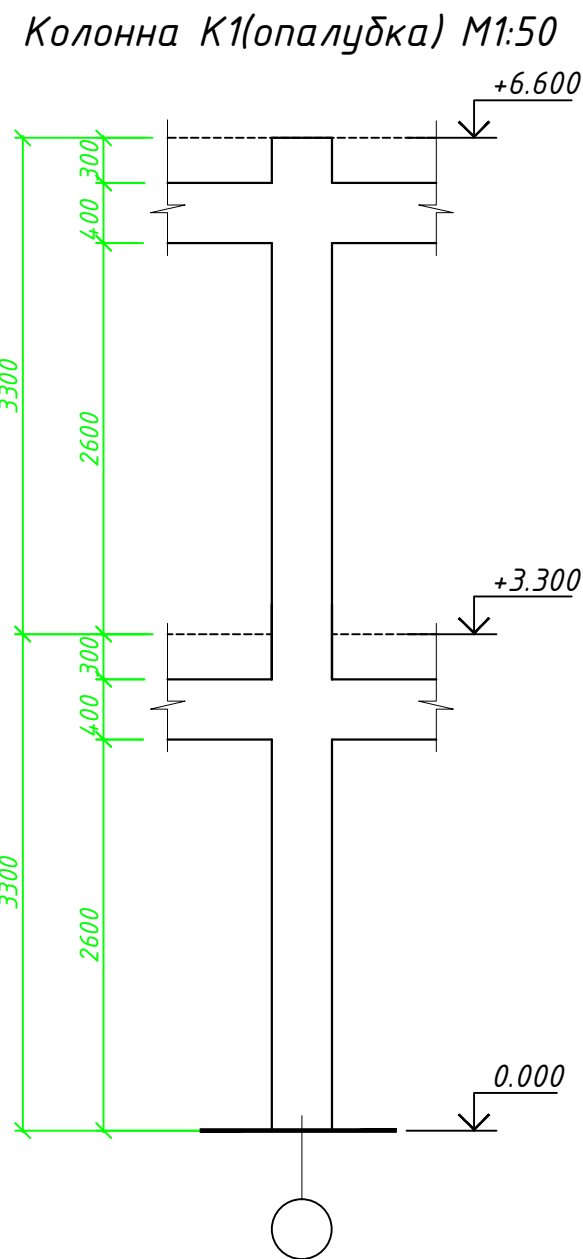
						КР
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Наврӯз" Нишанского района Кашкадарьинской области"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом"
ГИП.		Курбоналиев Ш		<i>Shirvan</i>		Стадия РП
Разработал		Усмонова Д				Лист 10
						Листов
						"Шухрат курилиш лойиҳа" г.Карши
						Схема расположения рам 1,2-го этажа

Согласовано

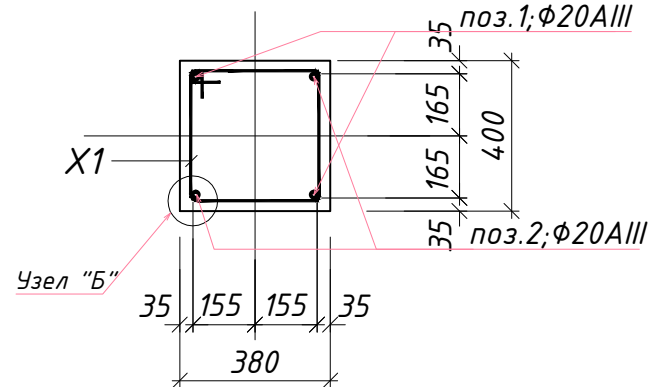
Взам. инв.

Инв. подл. Подп. и дата

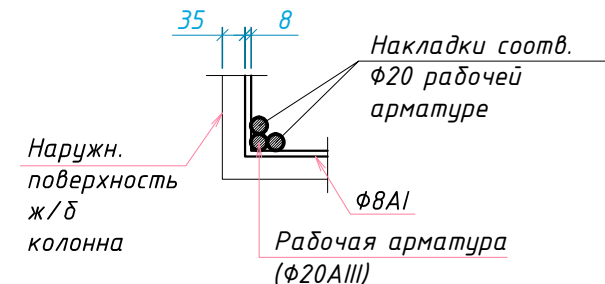
Инв.



Разрез 1-1. М1:25



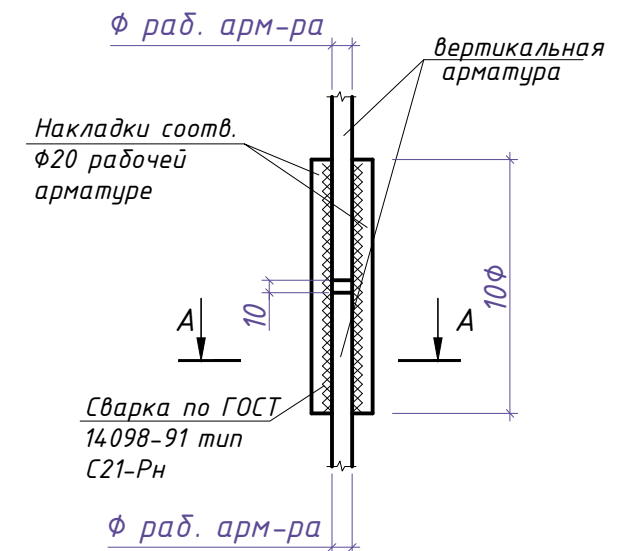
Узел "Б". Устройства стыков вертикальных стержней



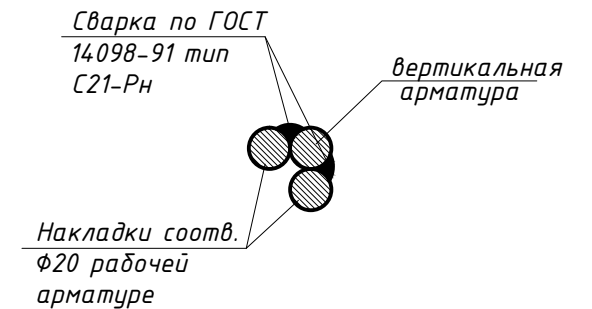
Ведомость деталей.

Поз.	Эскиз
X1	

Узел "А". Устройства стыков вертикальных стержней



Разрез А-А (для угловых арм. стержней)



Ведомость расхода стали колонна, т.

Марка элемента	Изделия арматурные								Общий расход т.	Бетон В20м ³
	Арматура класса									
	ГОСТ 34028-2016									
	AI		AIII							
	φ8	Итого	φ16	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого		
K1	0,063	0,063	-	0,1097	-	-	-	0,1097	0,1727	2,0

							КР				
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области"					
Изм.	Кол.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом"			Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Курбоналиев Ш							РП	11	
Разработал		Усманова Д				Колонна К1			"Шухрат курилиш лойиха" г. Карши		

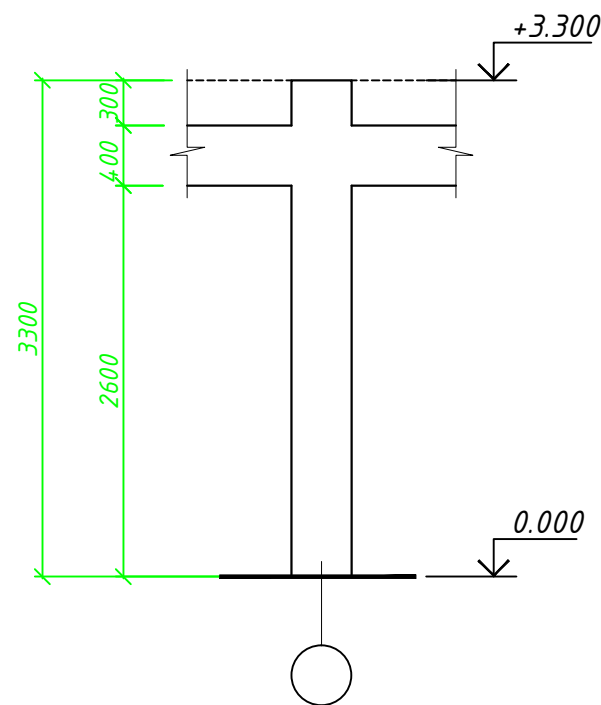
Спецификация элементов на К2

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
		Колонна К1(на 1штук).	2		
1	ГОСТ 34028-2016	ф 20AIII L=5800мм	2	14,33	28,66кг
2	ГОСТ 34028-2016	ф 20AIII L=4900мм	2	12,1	24,21кг
X1	ГОСТ 34028-2016	ф 8AI L=1600мм	50	0.63	31.5кг
		Накладки			
	ГОСТ 34028-2016	ф20AIII ГОСТ 5781-82, L=200мм	8	0,494	3,95кг
		Материалы			0.92м³
		Бетон кл. В20 (М250), м3			

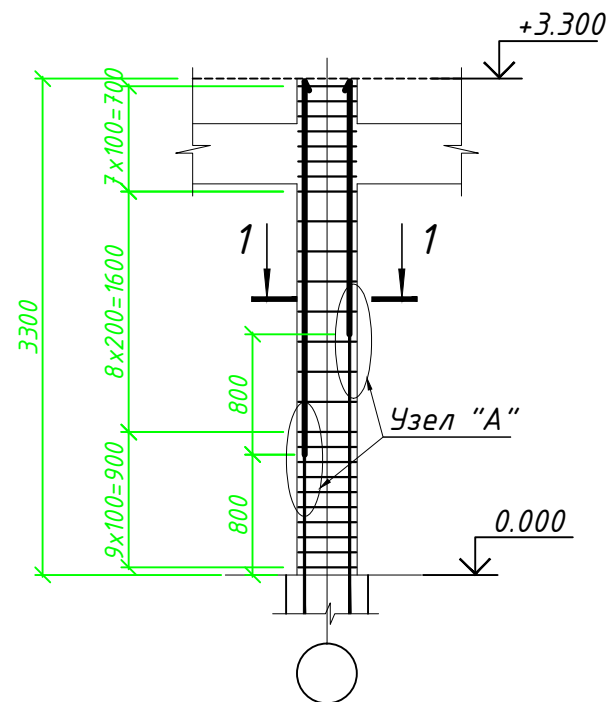
Примечания:

1. Размеры всех элементов уточнить по месту;

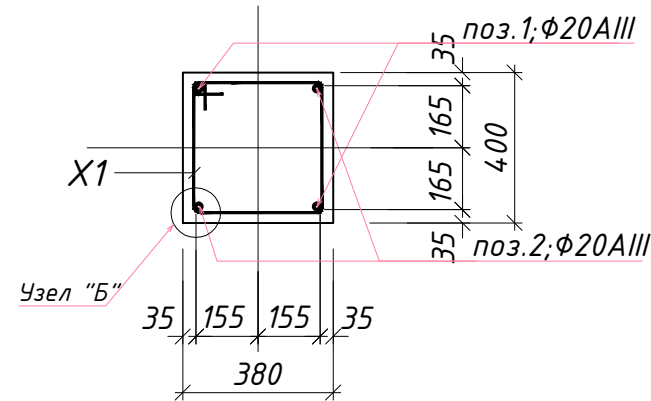
Колонна К1 (опалубка) М1:50



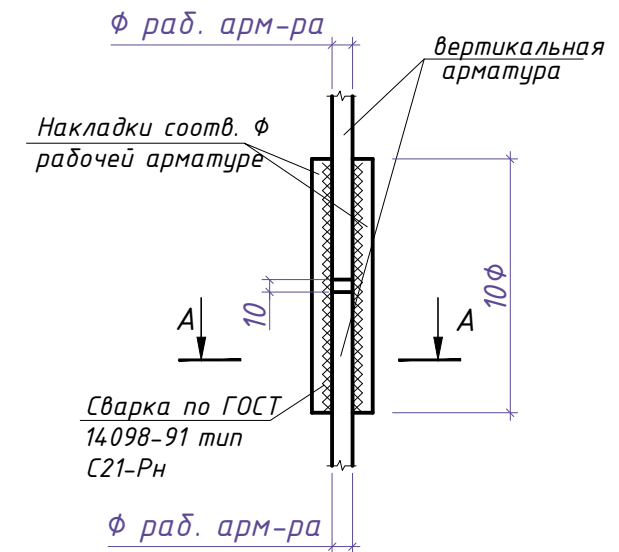
Колонна К1 (армирование) М1:50



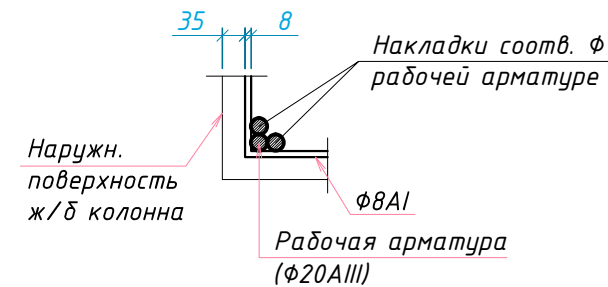
Разрез 1-1. М1:25



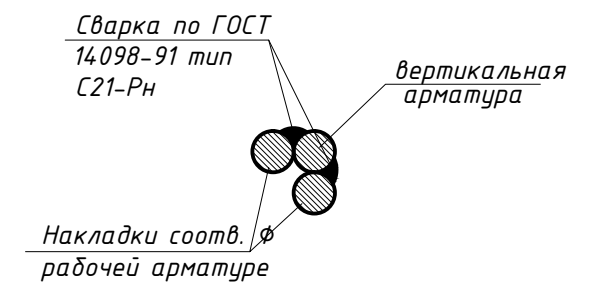
Узел "А". Устройства стыков вертикальных стержней



Узел "Б". Устройства стыков вертикальных стержней



Разрез А-А (для угловых арм. стержней)



Спецификация элементов на К2

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Колонна К2 (на 1штук).	6		
1	ГОСТ 34028-2016	φ 20AIII L=2600мм	2	6,42	12,84кг
2	ГОСТ 34028-2016	φ 20AIII L=1700мм	2	4,2	8,4кг
X1	ГОСТ 34028-2016	φ 8AI L=1600мм	25	0,63	15,8кг
		Накладки			
	ГОСТ 34028-2016	φ20AIII L=200мм	8	0,494	3,95кг
		Материалы			Бетон кл. В20 (М250), м3

Ведомость деталей.

Поз.	Эскиз
X1	

Ведомость расхода стали колонна, т.

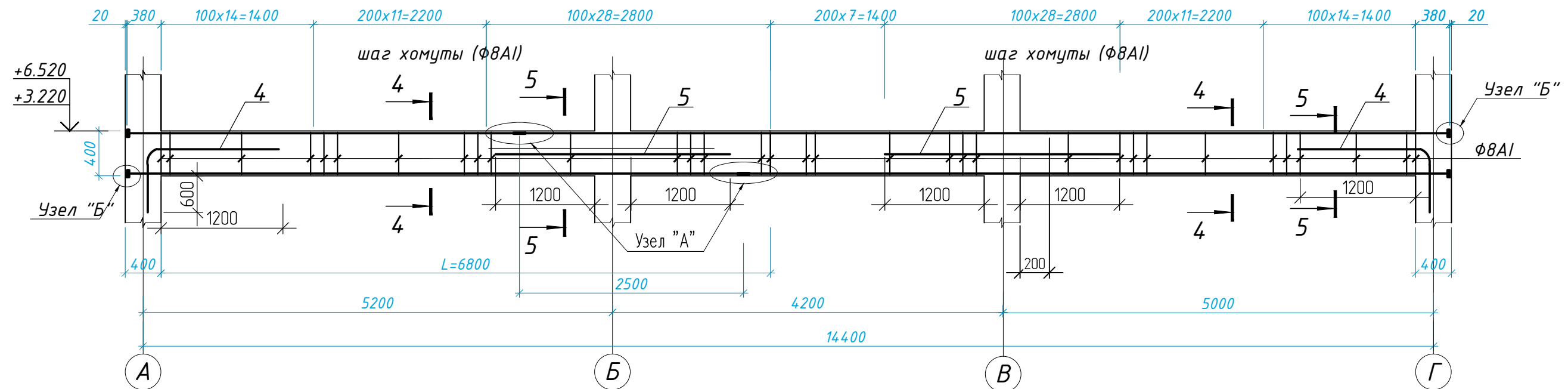
Марка элемента	Изделия арматурные								Общий расход т.	Бетон В20м ³
	Арматура класса									
	ГОСТ 34028-2016									
	AI		AIII							
	φ8	Итого	φ16	φ18	φ20	φ25	φ28	Итого		
K2	0.095	0,095	–		0,151	–	–	0.151	0.246	3,0

Примечания:

- Данный лист читать совместно с листами КЖ-10...11
- Размеры всех элементов уточнить по месту;

Изм.	Кол.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	КР			
ГИП. Курбаналиев Ш						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области			
Разработал Усманова Д						Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом		Стадия РП	Лист 12
						Колонна К2		"Шухрат курилиш лойиха" г.Карши	

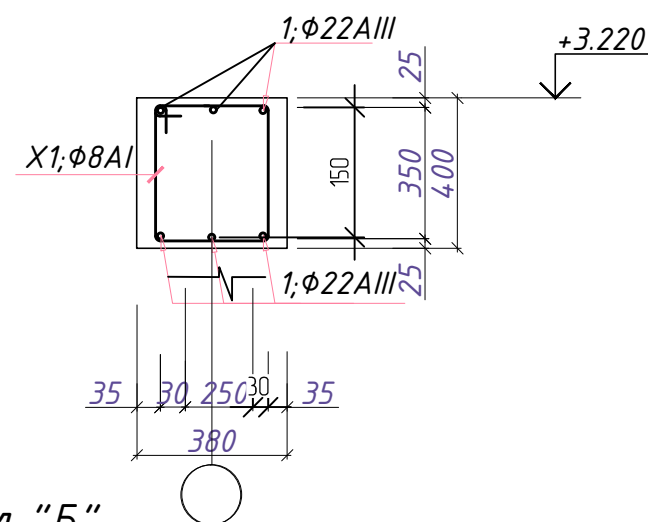
Ружель РМ1. М1:50



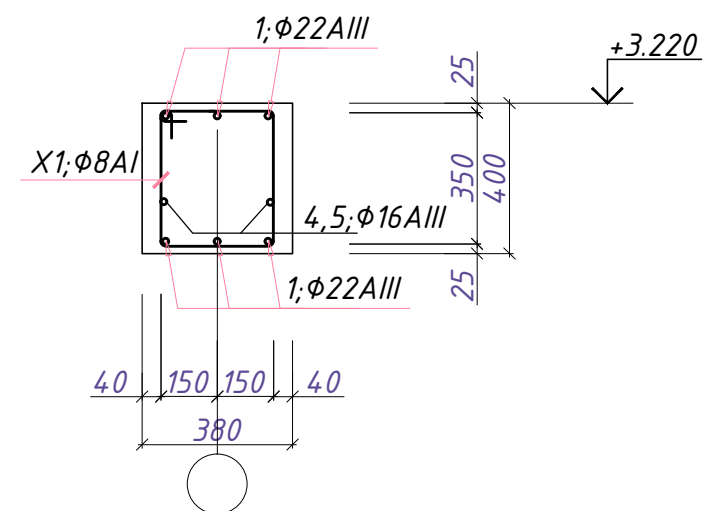
Ведомость деталей.

Поз	Эскиз	Размеры даны по наружным граням стержней.
X1		

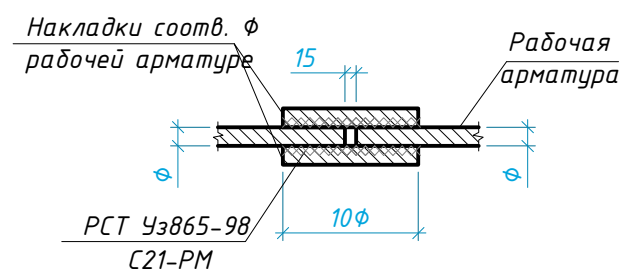
Разрез 3-3. М1:20
Ригель РМ1.



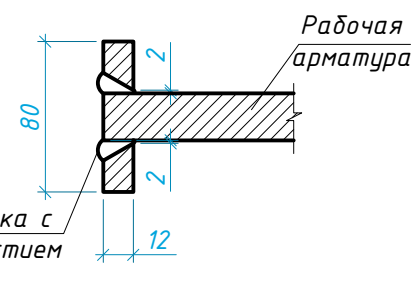
Разрез 4-4. М1:20
Ригель РМ1.



Узел "А"



Узел "Б"

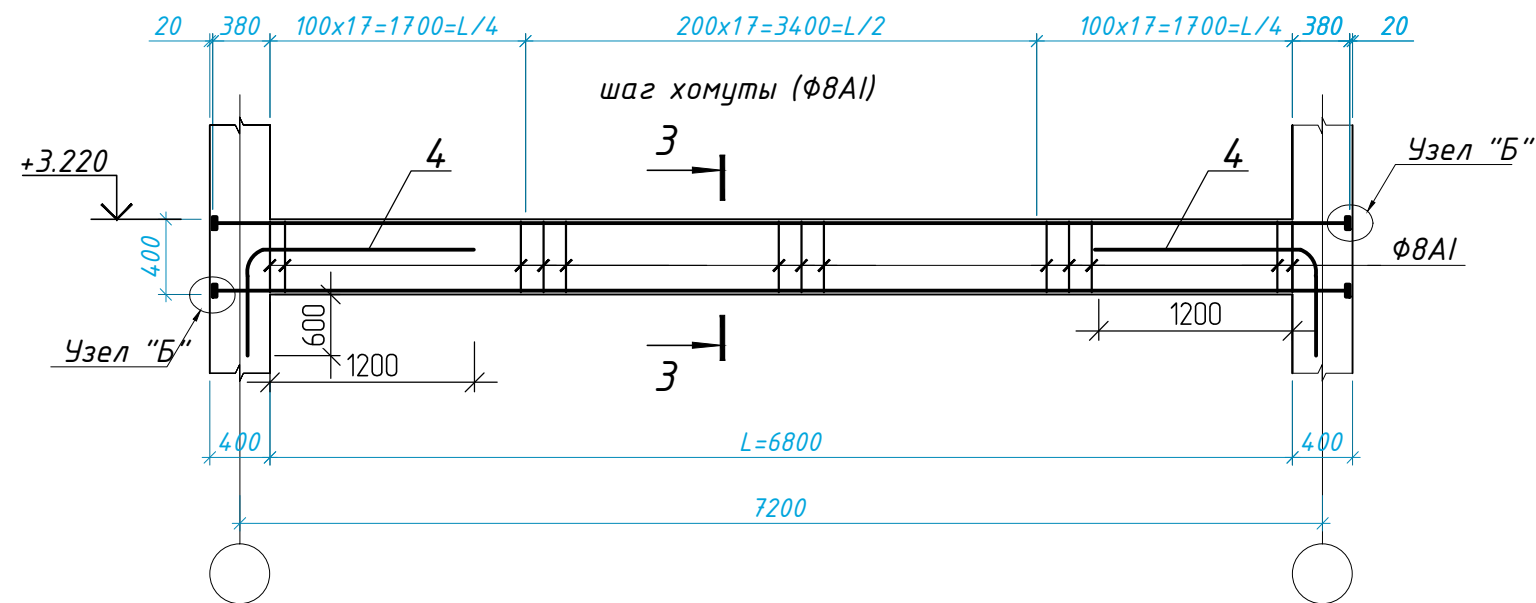


Примечания:

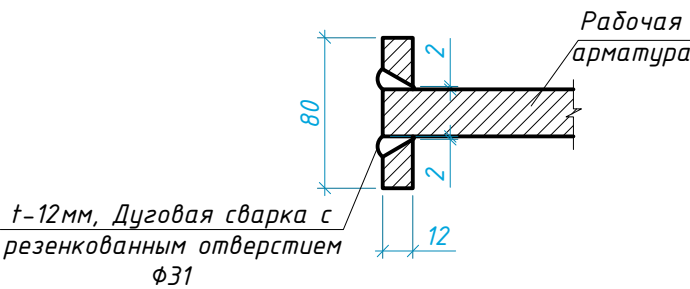
1. Данный лист читать совместно с листами КЖ-10...18
2. Размеры всех элементов уточнить по месту;

							КР		
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.</i>	<i>Лист.</i>	<i>Ндок.</i>	<i>Подпись.</i>	<i>Дата.</i>	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
ГИП.		Курбоналиев Ш					<i>РП</i>	<i>13</i>	
Разработал		Усманова Д							
						<i>Ризель РМ1</i>	"Шухрат курилиш лойиха" г.Карши		

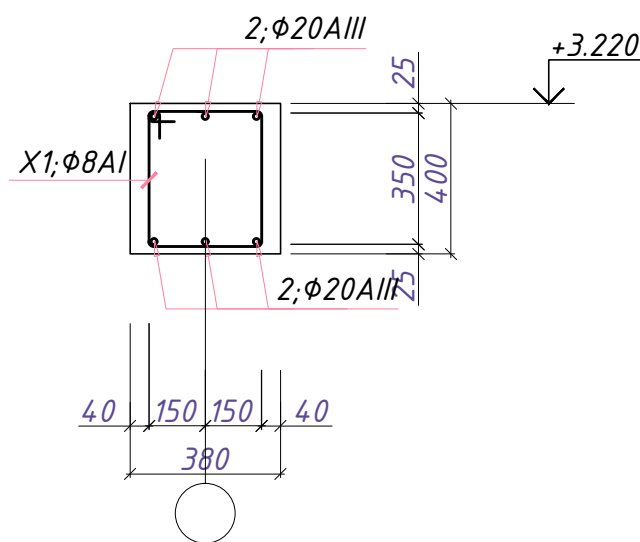
Ригель РМ2. М1:50



Узел "Б"



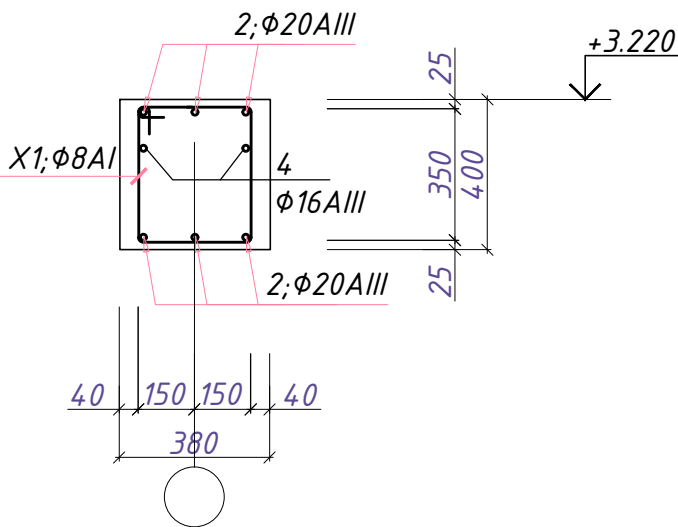
Разрез 3-3. М1:20
Ригель РМ2.



Ведомость деталей.

Поз	Эскиз	
X1		Размеры даны по наружным граням стержней.

Разрез 5-5. М1:20
Ригель РМ2.

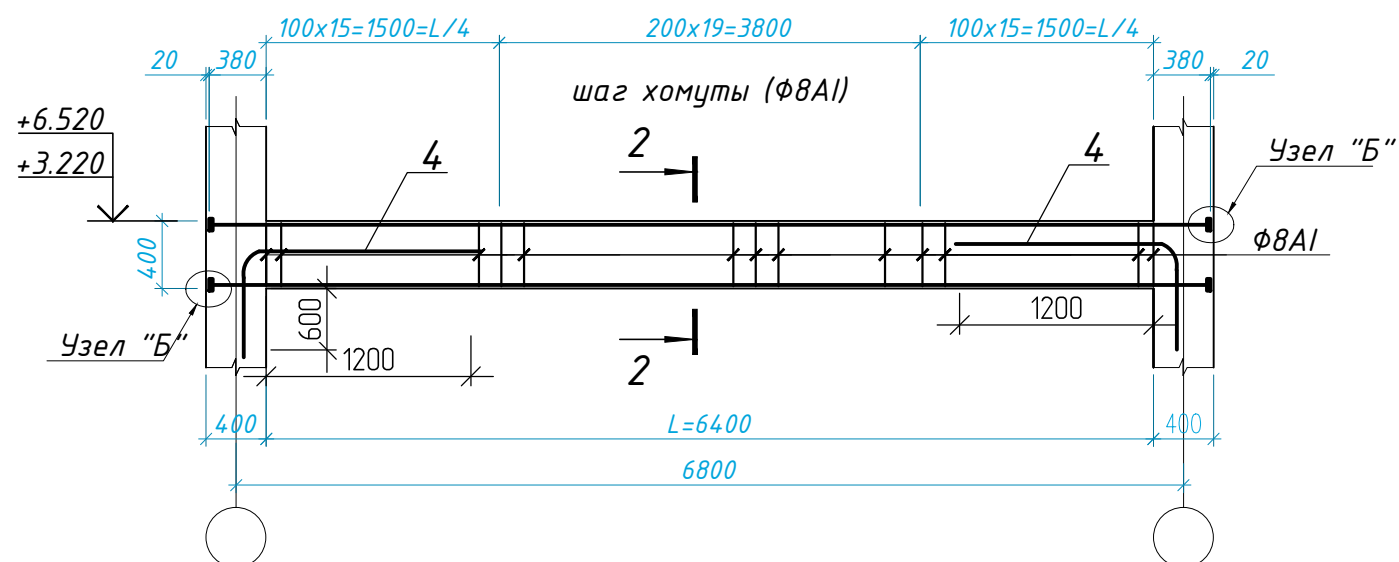


Примечания:

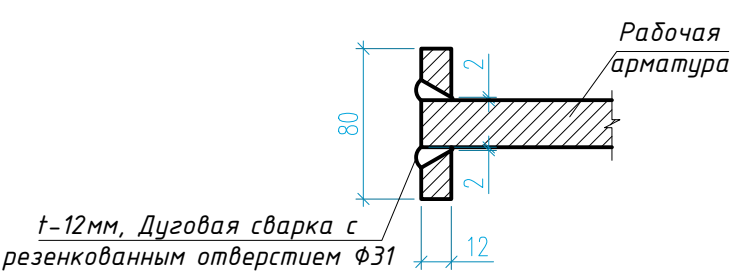
- Данный лист читать совместно с листами КЖ-10...18
- Размеры всех элементов уточнить по месту;

						КР				
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Набруз" Нишанского района Кашкадарьинской области				
Изм.	Кол.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом		Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Курбоналиев Ш						РП	14	
Разработал		Усманова Д				Ригель РМ2		"Шухрат курилиш лойиха" г.Карши		

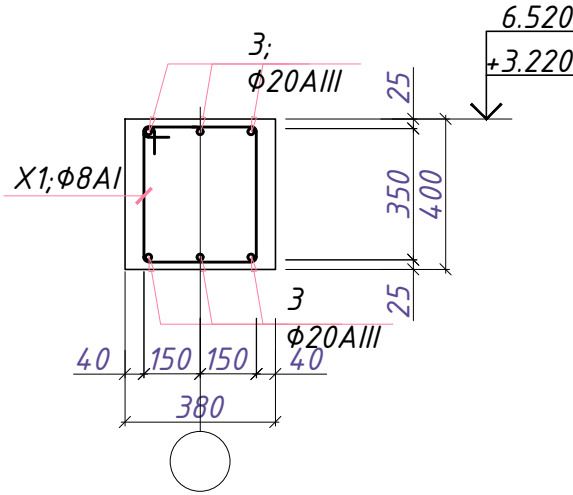
Ригель РМ3. М1:50



Узел "Б"



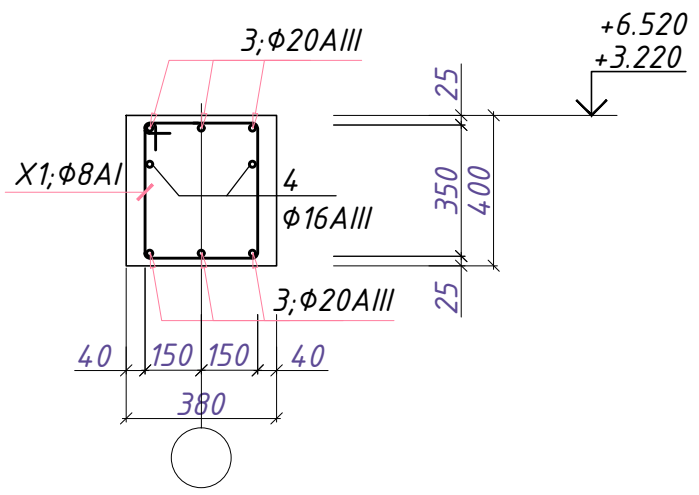
Разрез 2-2. М1:20
Ригель РМ3.



Ведомость деталей.

Поз	Эскиз	
X1		Размеры даны по наружным граням стержней.

Разрез 5-5. М1:20
Ригель РМ1.



Примечания:
1. Данный лист читать совместно с листами КЖ-10...18
2. Размеры всех элементов уточнить по месту;

									КР
Изм.	Кол.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области			
ГИП.		Курбоналиев Ш				Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Усманова Д					РП	15	
						Ригель РМ3	"Шухрат курилиш лойиха" г.Карши		

Согласовано

Взам. инв.

Инв. подл. Подп. и дата

Инв.

Спецификация элементов на ригель РМ1 ... РМ3.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		РМ1 (расход на 1 штук)			1штук
1	ГОСТ 34028-2016	φ 22А III Lод = 14,75м	6	43,96	263,74кг
X1	Ведомость деталей	φ 8 А I L = 1500мм	38	0.6	22.8кг
4	ГОСТ 34028-2016	φ 16 А III L = 2000мм	4	3,16	12,624кг
5	ГОСТ 34028-2016	φ 16 А III L = 2800мм	1	4,42	17,674кг
		Гильза φ 250 800мм полуэтилен.	1		0,8м
	Материалы	Бетон кл. В20 (М250), м³			2,112
		РМ2 (расход на 1 штук)			2штук
2		φ 20 А III L = 7500мм	6	18,53	111,15кг
X1	Ведомость деталей	φ 8 А I L = 1500мм	52	0.61	31,72кг
4	ГОСТ 34028-2016	φ 16 А III L = 2000мм	4	3,16	12,624кг
	Материалы	Бетон кл. В20 (М250), м³			1.09
		РМ3 (расход на 1 штук)			2штук
3	ГОСТ 34028-2016	φ 20 А III L = 7100мм	6	17,54	105,22кг
X1	Ведомость деталей	φ 8 А I L = 1560мм	50	0.61	30,5кг
4	ГОСТ 34028-2016	φ 16 А III L = 2000мм	4	3,16	12,624кг
	Материалы	Бетон кл. В20 (М250), м³			1,024

Примечания:

1. Данный лист читать совместно с листами КЖ-10...18
2. Размеры всех элементов уточнить по месту;

Ведомость расхода стали ригель, т.

Марка элемента	Изделия арматурные								Общий расход т.	Бетон В25м ³
	Арматура класса									
	ГОСТ 5781-82*									
	AI		AIII							
	φ8	Итого	φ16	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого		
PM1...PM3.	0,147	0,147	0,081	0,433	0,264	-	-	0,778	0,925	6,34

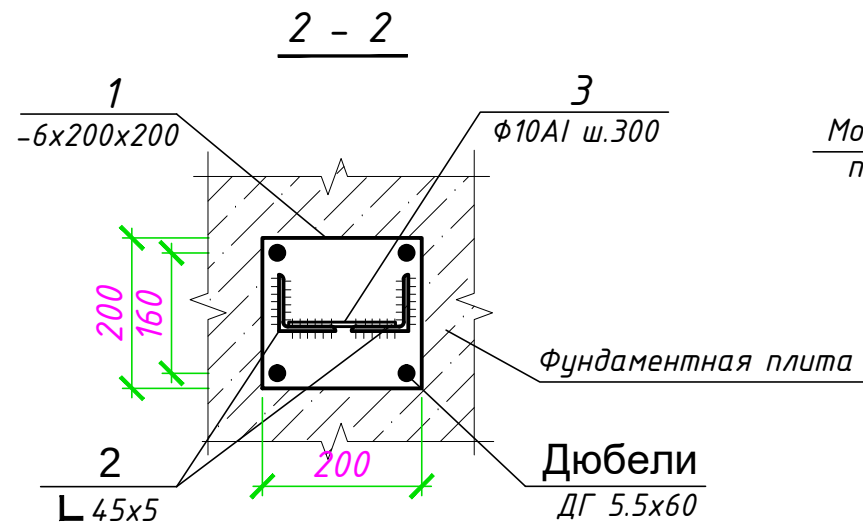
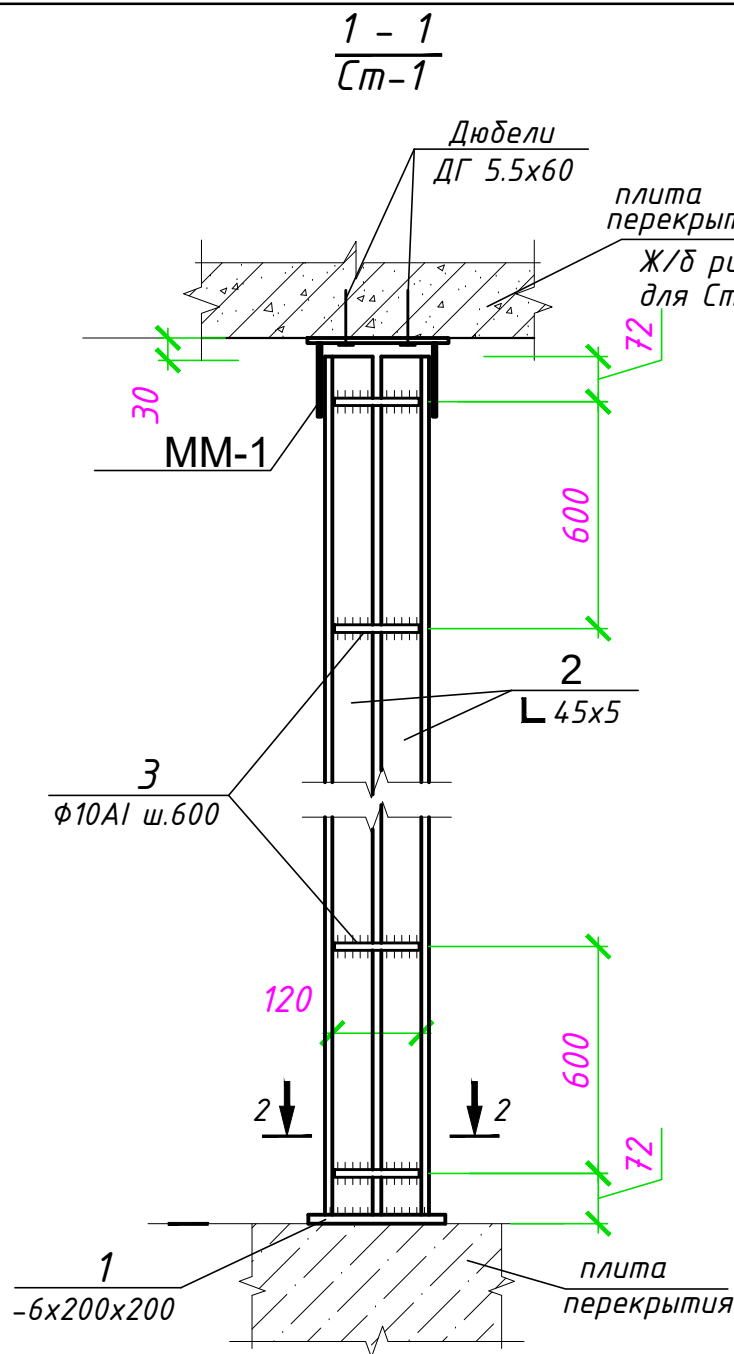
						КР				
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области				
Изм.	Кол.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом		Стадия	Лист	Листов
								РП	16	
Разработал		Усманова Д						"Шухрат курилиш лойиха" г.Карши		
						Спецификация элементов на ригель РМ1 ... РМ3				

Согласовано

Взам. инв.

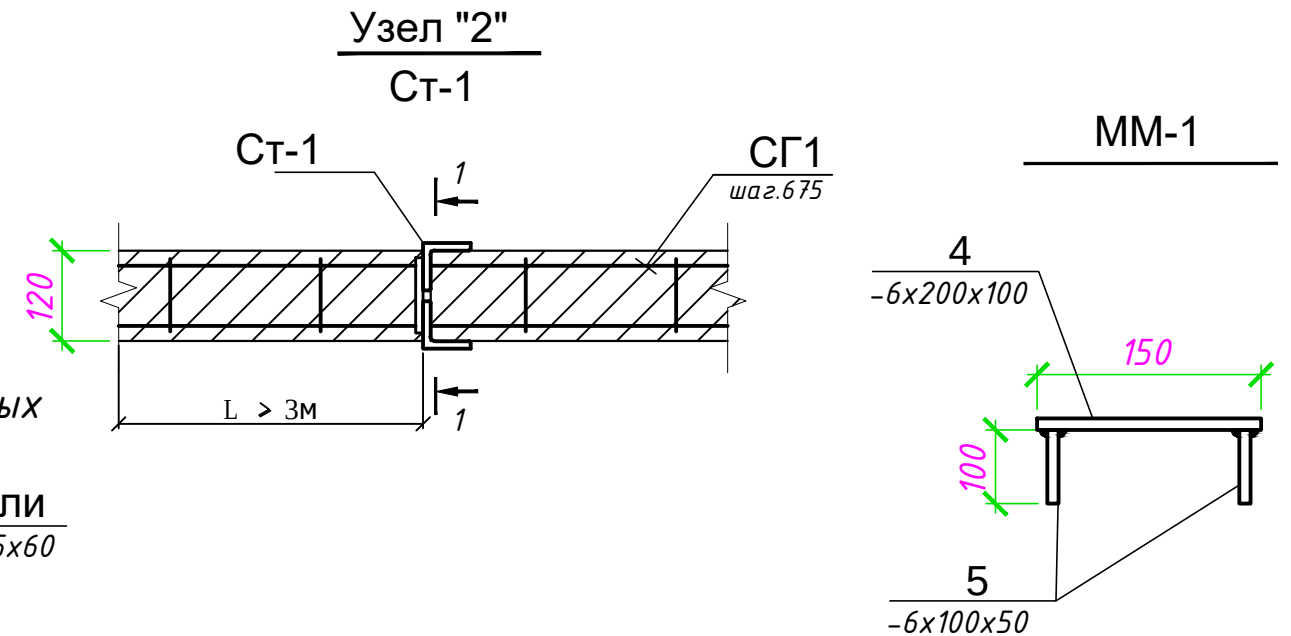
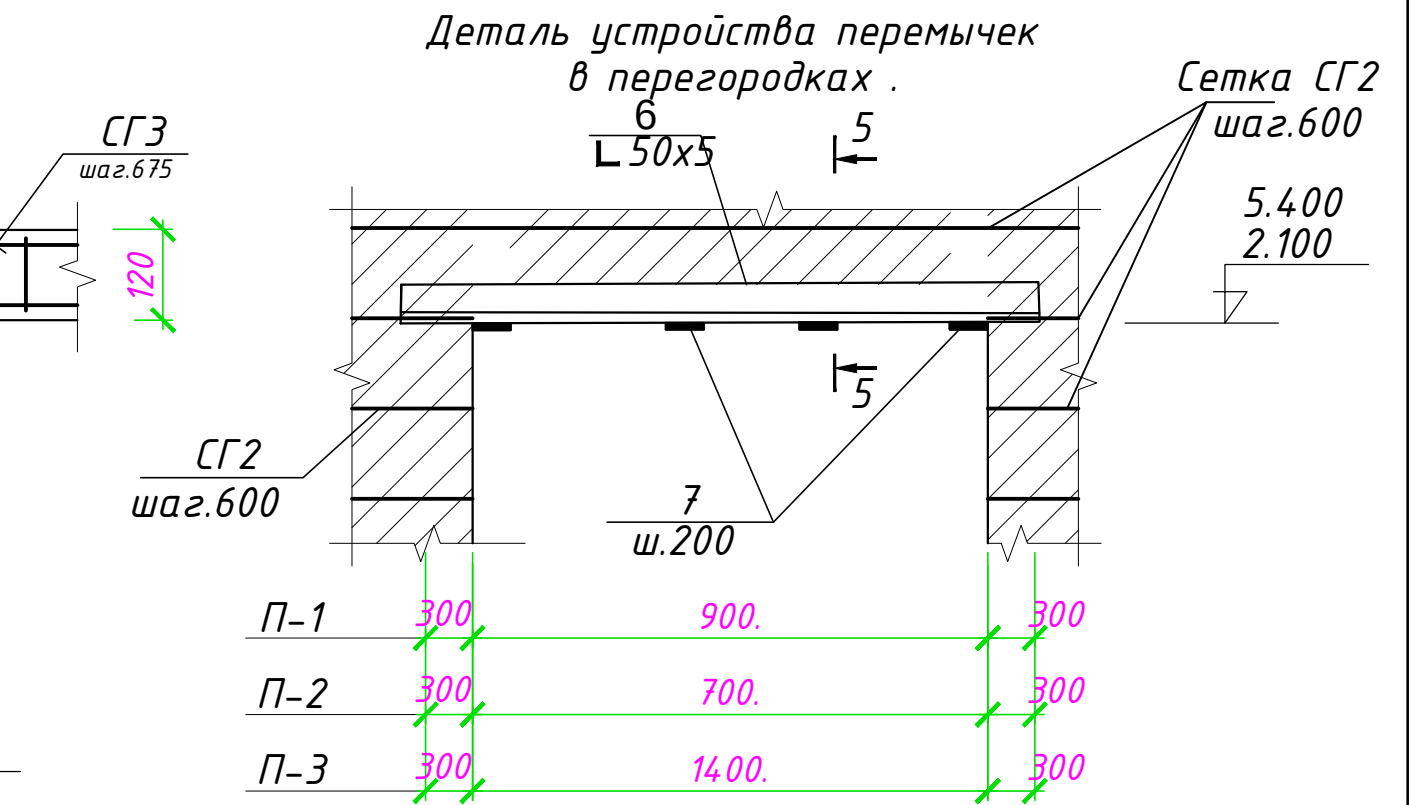
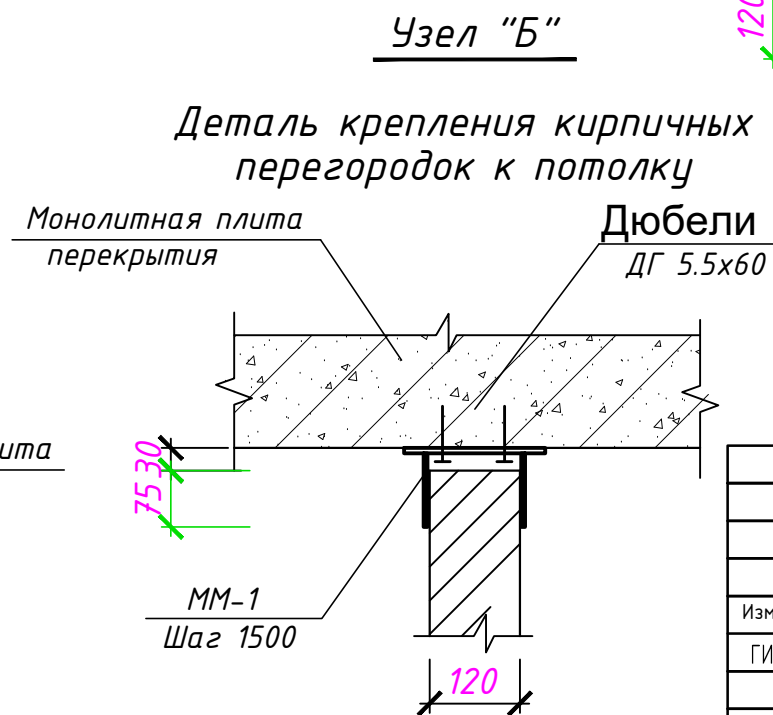
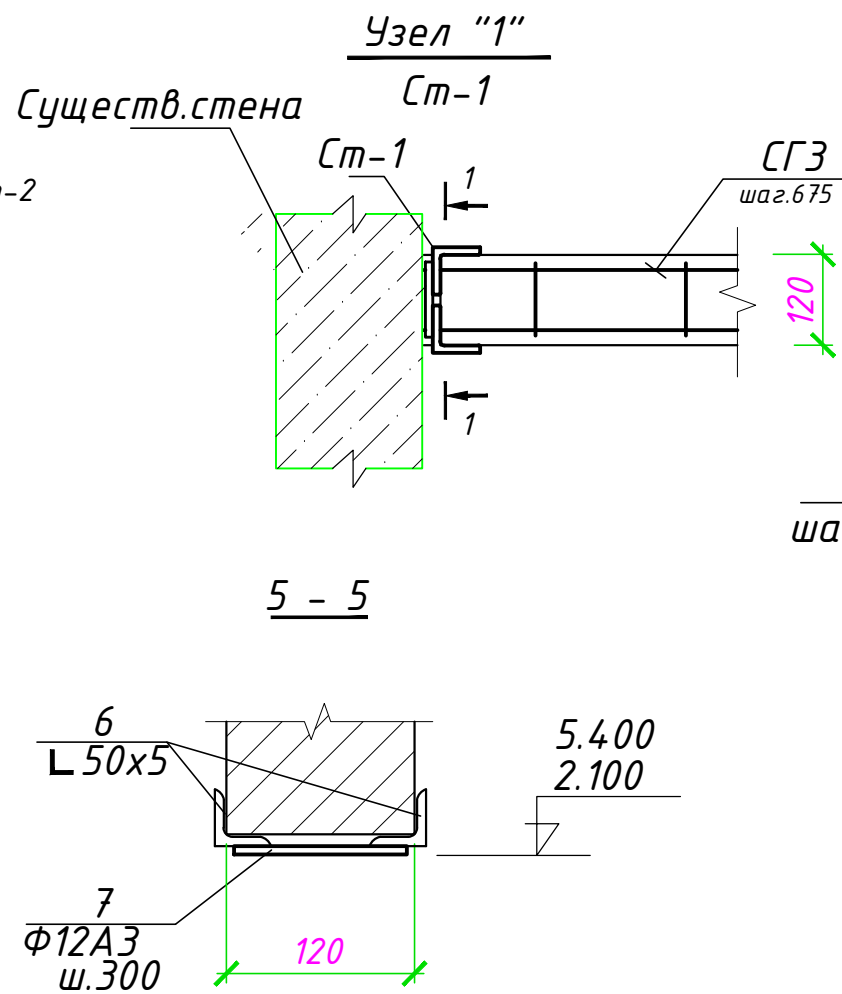
Инв. подл. Подп. и дата

Инв.



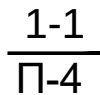
Примечания:

1. Данный лист читать совместно с листами КЖ-
2. Размеры всех элементов уточнить по месту;



						КР				
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата.	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом		стадия	лист	листов
ГИП.		Курбоналиев Ш						РП	17	
Разработал		Усманова Д				Перегородка узлы		"Шухрат курилиш лойиха" г.Карши		

Для перегородок $b=120$



ПРИМЕЧАНИЯ:

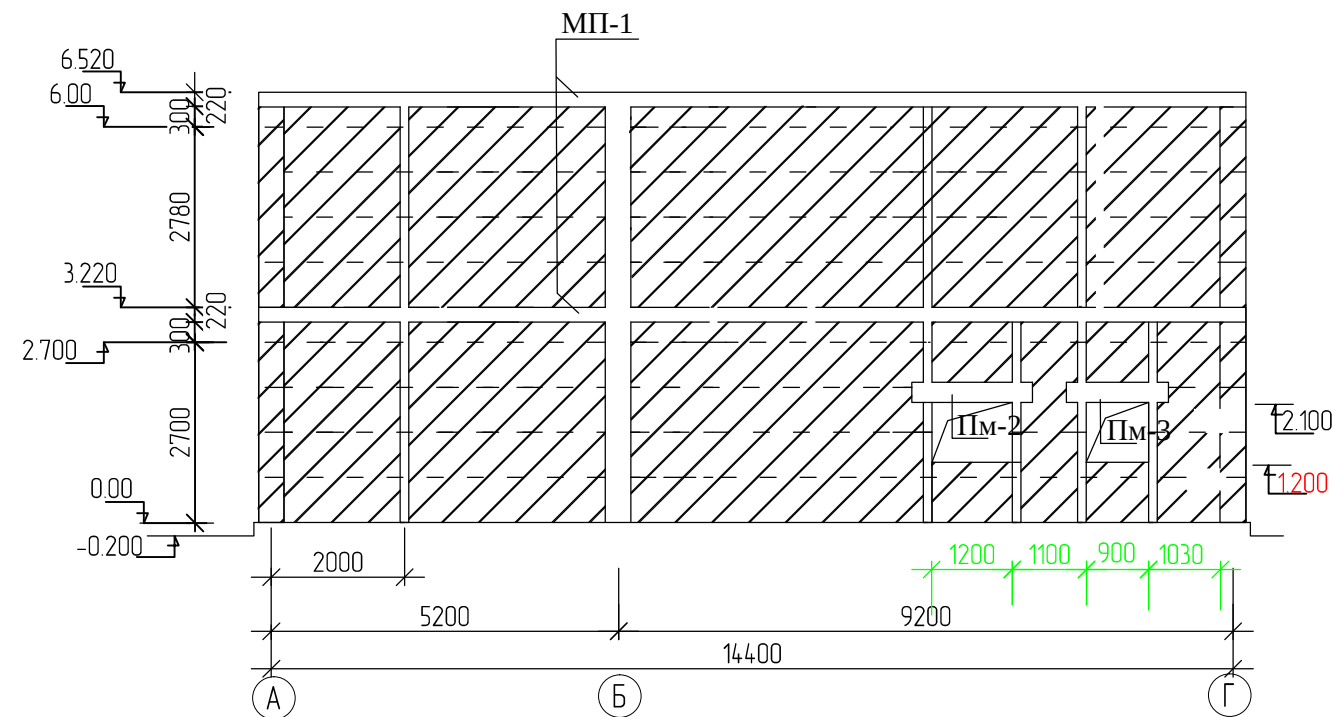
1. Сварку металлических изделий между собой вести электродами типа Э-42 А по ГОСТ 9467 - 75 *. Катет сварного шва принять не менее 6 мм , а длину - - по всей длине свариваемых между собой элементов .
2. Все металлические конструкции заштукатурить по сетке "Рабица". Размеры всех элементов уточнить по месту;

Спецификация расхода элементов перегородок

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.шт на 1 ригель	Вес ед,кг	Примеч- ание
		Стойка СТ1	2	25,44	50,88
1	ГОСТ 103-76*	—200x6 L=200	2	1,884	3,77
2	ГОСТ 8509-86	└ 45x5 L=3050	2	10,28	20,56
3	ГОСТ 34028-2016	10AIII L=150	6	0.185	1.11
		Стойка СТ2	8	22,6	180,8
1	ГОСТ 103-76*	—200x6 L=200	2	1,884	3,77
2	ГОСТ 8509-86	└ 45x5 L=2650	2	8,93	17,861
3	ГОСТ 34028-2016	10AIII L=150	5	0.185	0,925
		Перемычки П-1	3	12,11	36,33
6	ГОСТ 8509-86	└ 50x5 L=1500	2	5,66	11,31
7	ГОСТ 34028-2016	Арматура Ф12 L=120	8	0,1	0,8
		Перемычки в стенах П-2	3	11,16	33,5
6	ГОСТ 8509-86	└ 50x5 L=1400	2	5,278	10,56
7	ГОСТ 34028-2016	Арматура Ф12 L=120	6	0,1	0,6
		Перемычки в стенах П-3	1	16,08	16,08
6	ГОСТ 8509-86	50x5 L=2000	2	7,54	15,08
7	ГОСТ 34028-2016	Арматура Ф12 L=120	10	0,1	1,0
		Монтажные марки ММ-1	10	3,297	32,97
		(расход на 1 шт)			
4	ГОСТ 103-76*	— 150x6 L=200	1	1,413	1,413
5	ГОСТ 103-76*	— 100x6 L=200	2	0.94	1.88
		Кирпичная кладка перегородок			102,2м2
		Сетка СГ2 Lоб=147,7м		0,32	47,26кг
		L=1 пог.м.			
	ГОСТ 34028-2016	Арм-ра Ф5 Вр-1 L=1000	2	0.154кг	0,308
	ГОСТ 34028-2016	Арм-ра Ф3 из Вр-1 L=180	5	0.023	0,0115
		Перемычки в стенах П-4	1	7,01	
6	ГОСТ 8509-86	45x5 L=900	2	3,03	6,1
7	ГОСТ 103-76*	-50x5 L=120	4	0,236	0,942

						КР				
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Наврӯз" Нишанского района Кашкадарьинской области"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгоя.	Подпись	Дата.					
ГИП.		Курбоналиев Ш				Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом"		стадия	лист	листов
Разработал		Усманова Д						РП	18	
						Перезародка узлы		"Шухрат курилиш лойиха" г. Карши		

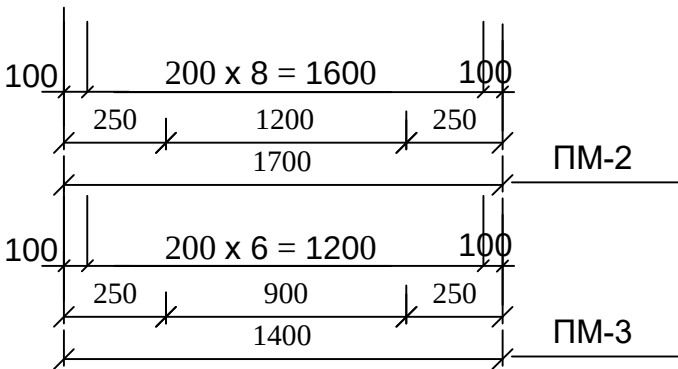
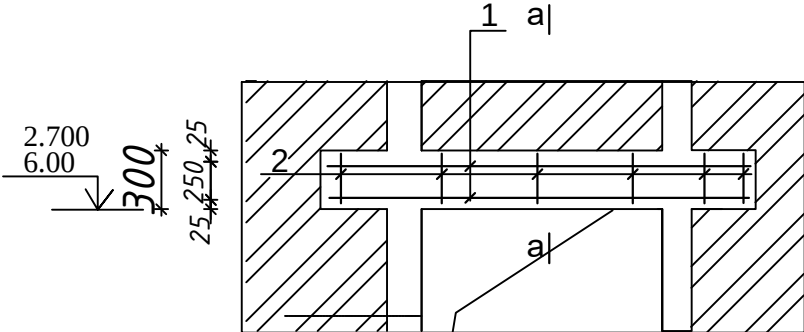
Развертка стен по оси "11"



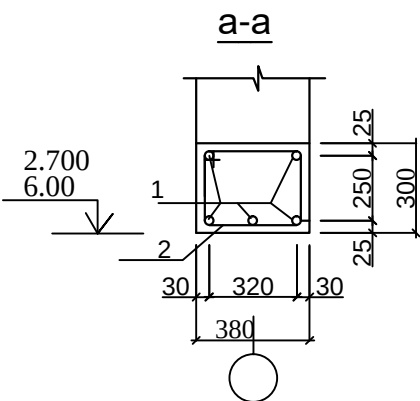
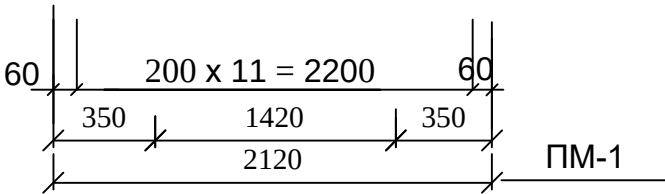
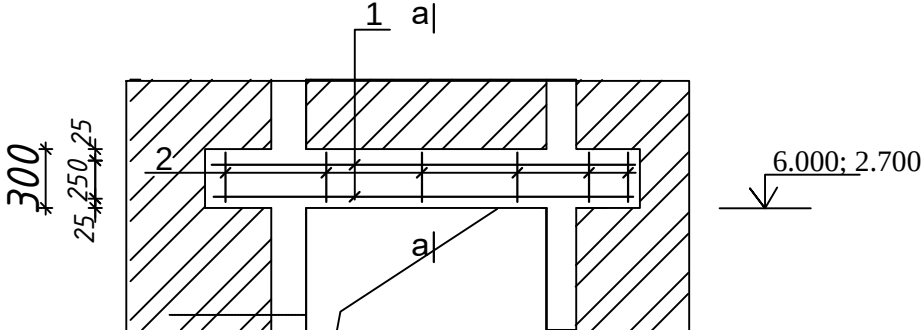
Спецификация элементов на монолитные перемычки

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Масса всего кг	Примечание
Монолитная перемычка ПМ-1 (11 шт)						
1	ГОСТ 34028-2016	Арматура Ф14А3 L=2100	5	2,541	12,71	139,7кг
2	ГОСТ 34028-2016	Арматура Ф6А1 L=1340	11	0,3	3,3	36,3
		Бетон В-15			0,242	2,66 м3
Монолитная перемычка ПМ-2 (4 шт)						
1	ГОСТ 34028-2016	Арматура Ф14А3 L=1700	5	2,06	10,285	41,14кг
2	ГОСТ 34028-2016	Арматура Ф6А1 L=1340	8	0,3	2,4	8,6
		Бетон В-15			0,194	0,775м3
Монолитная перемычка ПМ-3 (4шт)						
1	ГОСТ 34028-2016	Арматура Ф14А3 L=1400	5	1,694	8,47	33,88
2	ГОСТ 34028-2016	Арматура Ф6А1 L=1340	7	0,3	2,1	8,4
		Бетон В-15			0,16	0,638м3

Перемычка ПМ-2,3

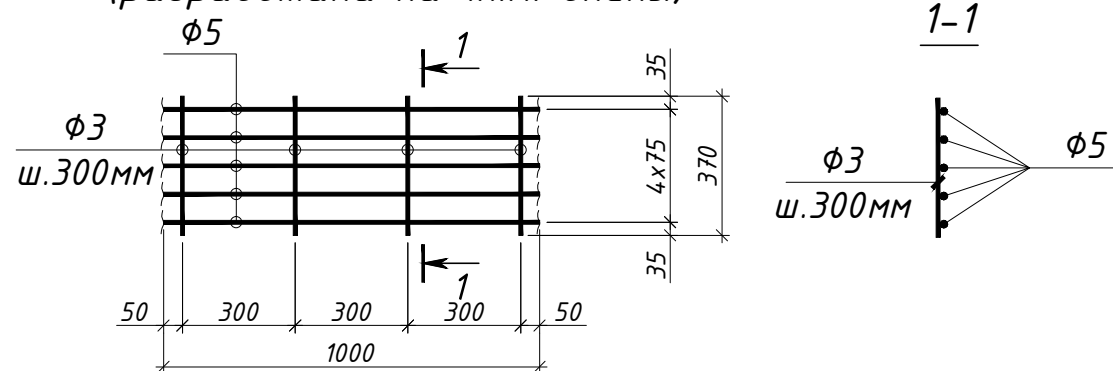


Перемычка ПМ-1



							КР
							"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области
Изм.	Кол.уч.	Лист	№воз.	Подпись	Дата	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом"	Стадия РП
ГИП.		Курбоналиев Ш		<i>Handwritten signature</i>			19
Разработал		Усманова Д				Общие данные (окончание)	"Шухрат курилиш лойиха" г.Карши

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



Спецификация к арматурной сетке СГ-1 из Вр-1 п.м.

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Вес ед.кг	Примечание
			<i>Арматурная сетка СГ-1; Лобщ.=402п.м.</i>			<i>0,853</i>	<i>342,858</i>
			ГОСТ 34028-2016	$\phi 5 \quad L=1000$	5	0.154	0,77
			ГОСТ 34028-2016	$\phi 3 \quad L=370$	4	0.0207	0.083

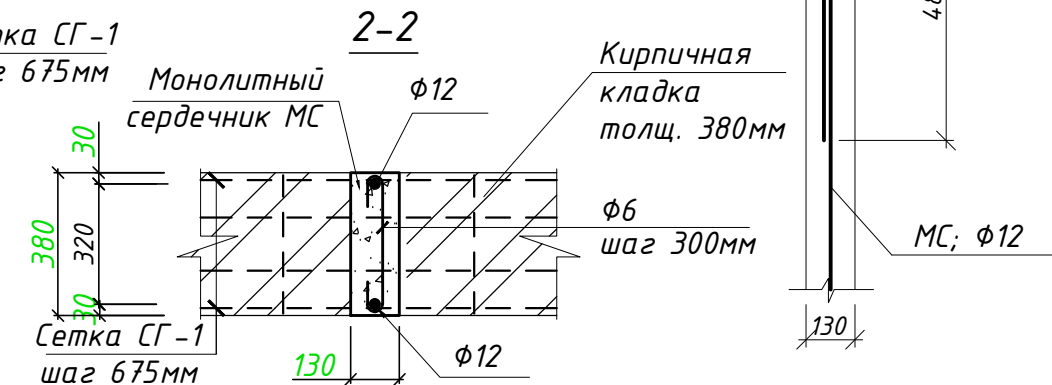
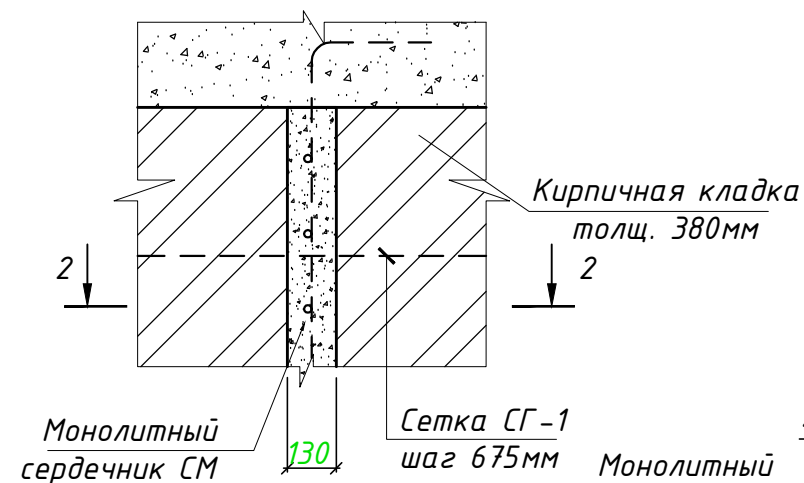
Спецификация к СМ из арматуры п.м.

[illegible]

Примечания:

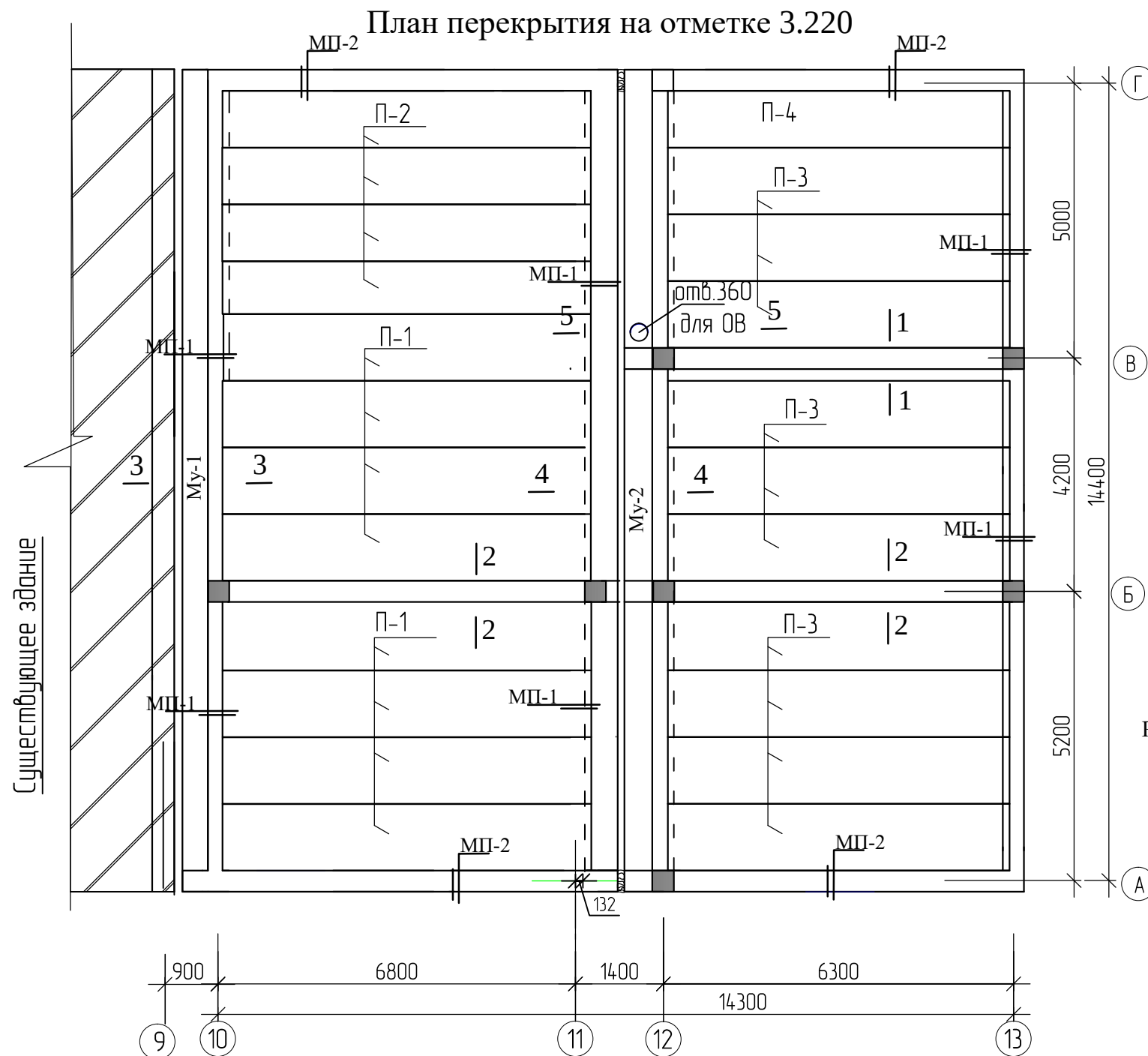
1. Данный лист читать совместно с листами КЖ-19...26
2. Размеры всех элементов уточнить по месту;

Монолитный сердечник СМ

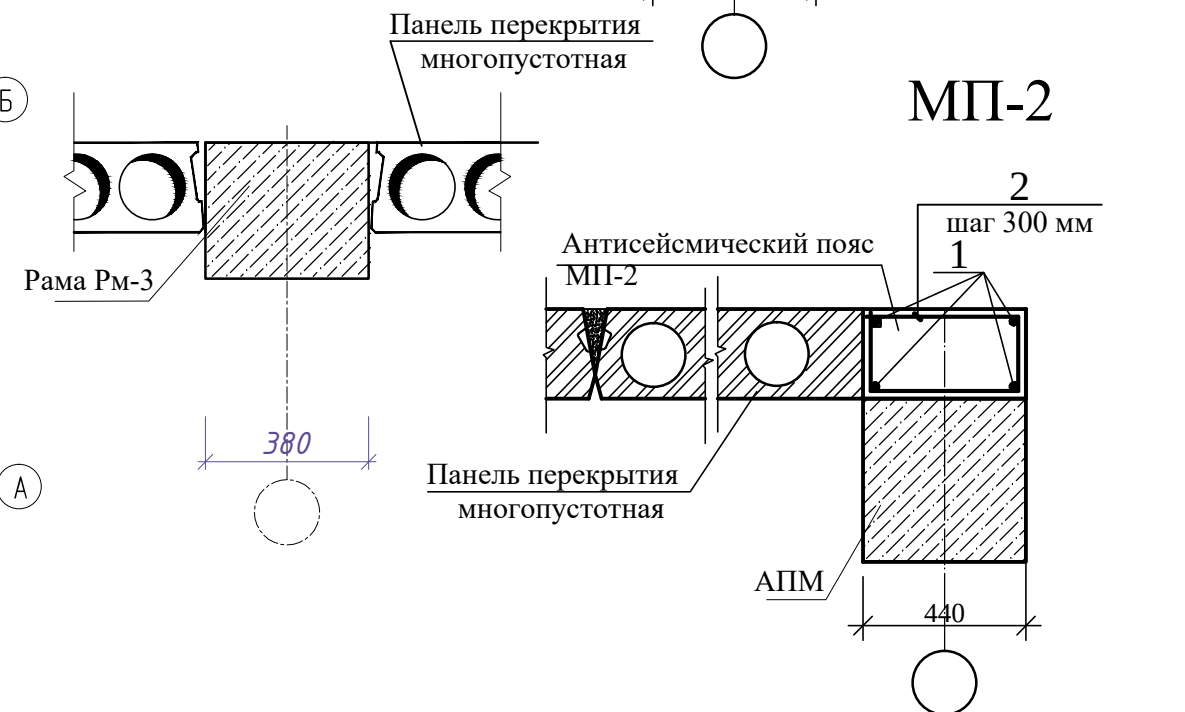


Узел прохождения сердечников
через обв. пояс. М1:20

Марка элемента	Изделия арматурные								Общий расход т.	Бетон В15м ³
	Арматура класса									
	ГОСТ 34028-2016				ГОСТ 34028-2016					
	φ3	φ5	φ6	Итого	φ12	φ18	φ22	Итого		
СГ-1 и СМ	0,0334	0,31	0,0655	0,409	0,29	-	-	0,29	0,6986	7,2
					КР					
					"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области					
Изм.	Кол.	Лист.	Ндоп.	Подпись.	Дата.	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом		Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Курдобаналиев Ш							РП	21	
Разработал	Усманова Д									
						Спецификация элементов к арматурной сетке СГ-1; Спецификация элементов на монолитные конструкции.		"Шухрат курилиш лойиха" г.Карши		



Сечение 2-2



Спецификация элементов на 1 этаж

Марка. Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса кг	Примечание
Перекрытия на отм.3.220					
П1	заказная по серии УТР46.1-95	ПК67.12-8Ат - С8	8		
П2	заказная по серии УТР46.1-95	ПК67.10-8Ат - С8	4		
П3	заказная по серии УТР46.1-95	ПК62.12-6Ат - С8	10		
П4	заказная по серии УТР46.1-95	ПК62.10-6Ат - С8	1		
МП1		МП1 57,6 п/м			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 АП L=1000 (на 1 п/м)	4	0.618	2,472кг
2	- // -	Ø6 АІ L=860 (на 1 п/м)	3	0.19	0.6 кг
Материалы:			Бетон В20	0.06 м³	

МП2	МП2 28,6 п/м					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 АП	L=1000 (на 1 п/м)	4	0.618	2,472 кг
2	- // -	Ø6 АІ	L=1200 (на 1 п/м)	3	0.27	0.8 кг
Материалы:		Бетон В20	0.09 м³			

						КР		
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	Присройка "Столовая с объединенным и универсальным залом"	Стадия	Лист
Г.И.П.		Курбоналиев Ш		<i>Султоналиев</i>			РП	22
Разработал	Усманова Д					План перекрытия на отметке 3.220	"Шухрат курилиш лойиша" г.Карши	

Существующее здание

МП-2

1|

П-2

1|

МП-1

МП-1

П-1

МП-1

МП-1

МП-1

П-1

МП-1

МП-2

1|

1|

900

6800

5000

4200

5200

14400

Г

В

Б

А

9

10

11

Technical drawing of a mechanical part, likely a valve or actuator component, showing dimensions and labels.

Dimensions:

- Top horizontal dimensions: 141, 380, 141 (total 662).
- Internal horizontal dimensions: 330, 100.
- Vertical dimensions on the right: 25, 150, 100, 150, 340, 200 (шаг).
- Horizontal dimension on the right: 340.

Labels and Markings:

- 3д-1**: Label at the top right corner.
- 1**: Label pointing to the main body of the component.
- 2**: Label pointing to the lower section of the component.
- шаг 200**: Label indicating a step or pitch of 200.
- разбивочная ось**: Label indicating the centerline or axis of symmetry.

Key Features:

- A central vertical shaft or rod passing through the component.
- A top flange or mounting plate with a central hole.
- A lower section with a circular feature, possibly a valve or port.

Спецификация элементов на 1 этаж

Марка. Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса кг	Примечание
		Перекрытия на отм. 6.520			
П1	заказная по серии УТР46.1-95	ПК67.12-6Ат - С8	8		
П2	заказная по серии УТР46.1-95	ПК67.10-6Ат - С8	4		
МП1		МП1 28,8 п/м			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 АIII L=1000 (на 1 п/м)	4	0.618	2,472 кг
2	- // -	Ø6 АI L=860 (на 1 п/м)	3	0.19	0.6 кг
	Материалы:	Бетон В20	0.06 м³		
МП2		МП2 14,9 п/м			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 АIII L=1000 (на 1 п/м)	4	0,618	2,472 кг
2	- // -	Ø6 АI L=1200 (на 1 п/м)	3	0.27	0.8 кг
	Материалы:	Бетон В20	0.09 м³		
		Сечение 1-1 7,2 п/м			
3	ГОСТ 34028-2016	Ø20 АIII L=1000 (на 1 п/м)	4	2,47	9,88 кг
4	- // -	Ø8 АI L=1560 (на 1 п/м)	5	0,63	3,16 кг
	Материалы:	Бетон В15	0,16 м³		
		МУ-1 (2 шт)			
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 АIII L=760	148	0,675	99,882 кг
6	- // -	Ø8 АI11 L=14800	6	5,85	35,08 кг
	Материалы:	Бетон В20			1,628 м³
		Монолитный пояс АПМ на отм. 3.220	Loб=58,4м		на 1 пог.м.
1	ГОСТ 34028-2016	Арматура Ф 10А3 L=1000мм	4	0,618	2,472кг
2	ГОСТ 34028-2016	Арматура Ф6А1 L=1040мм	5	0,231	1,154кг
		Бетон В-20			0,057 м3
ЗД - 1		Закладная деталь Зд-1	28	1,625	45,5кг
		МУ-2 (1 шт)			
7	ГОСТ 34028-2016	Ø16 АIII L=15,35м	16	24,22	387,56 кг
8	- // -	Ø8 АI11 L=2050	59	0,81	42,22 кг
9	ГОСТ 34028-2016	Ø8 АI11 L=1850	59	0,731	43,11 кг
	Материалы:	Бетон В20			4,91 м³

КР

“Реконструкция дошкольно образовательной организации №24
на территории МСГ “Наврӯз” Нишанского района Кашкадарьинской области

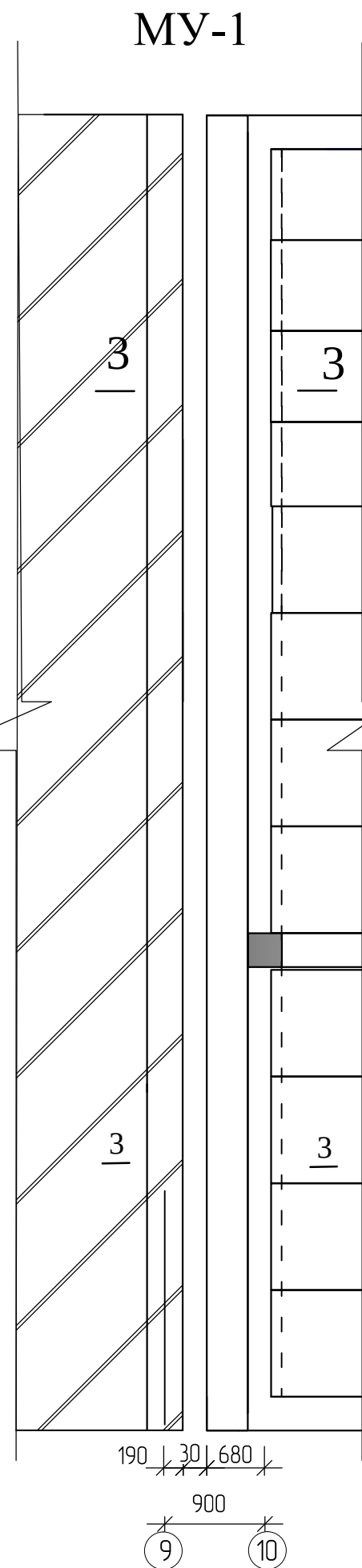
	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом
--	---

Стадія	Лист	Листов
РП	23	

План перекрытия на отметке 6.520

“Шухрат курилиш лойиҳа”
2.Қарши

Существующее здание



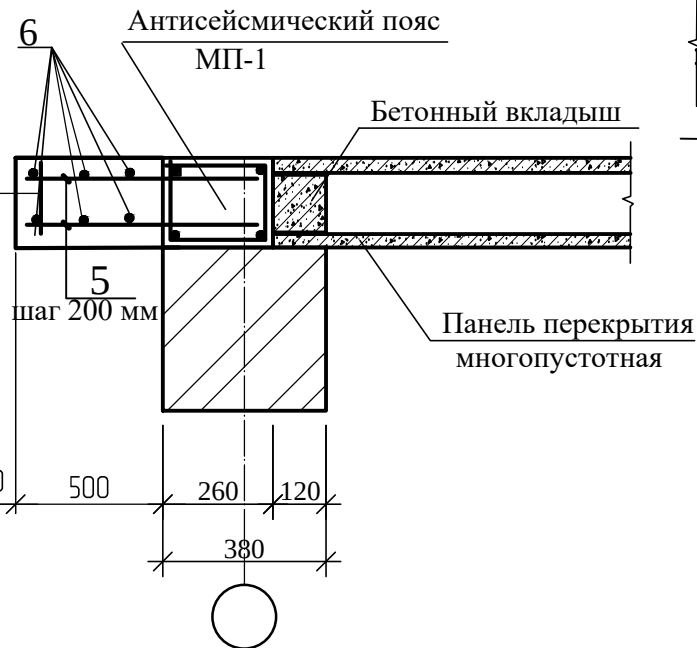
МУ-1

МУ-1

3 - 3

Существующее
здание

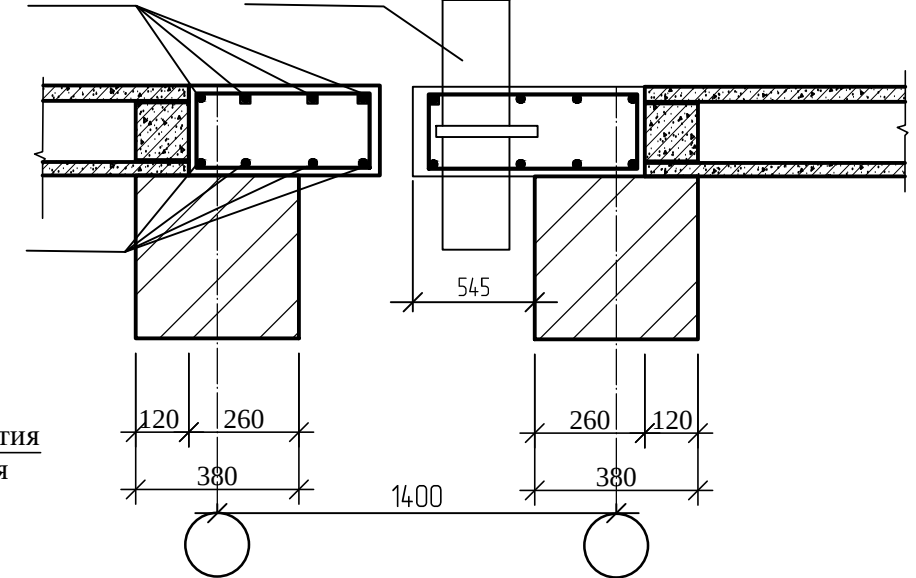
7
шаг 400 мм



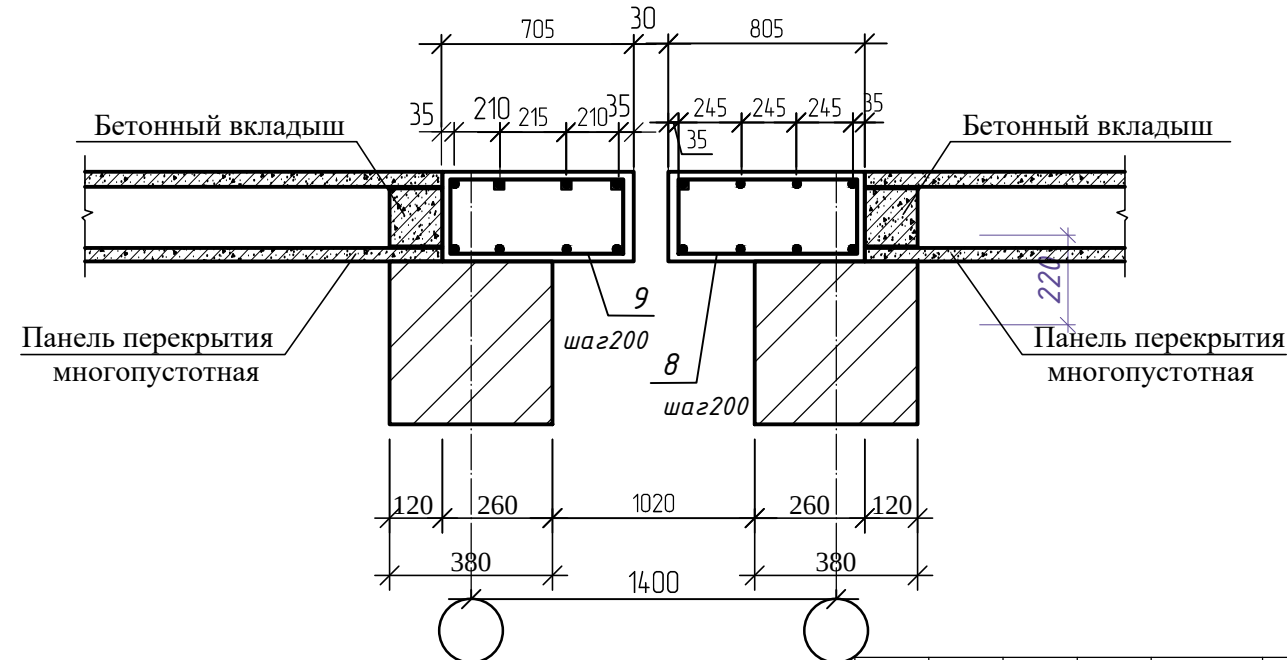
Сечение 5-5

МУ-2

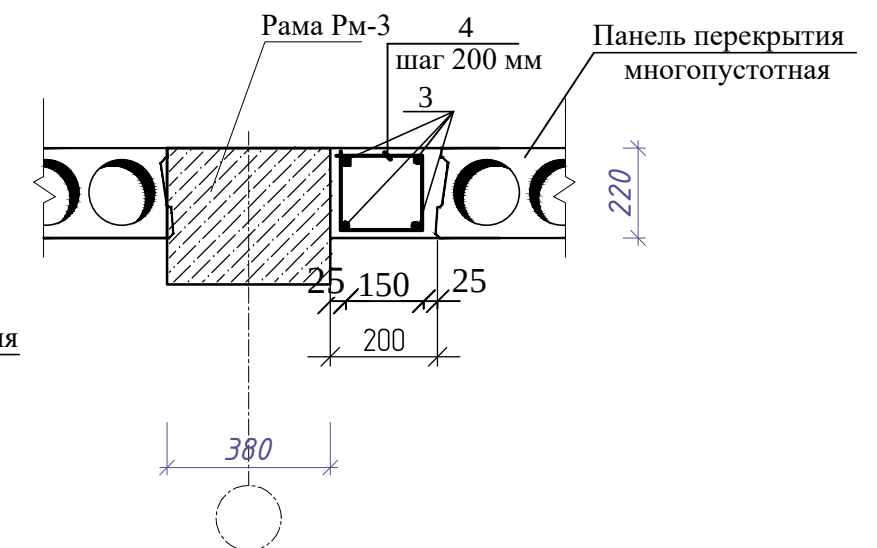
Гильза $\Phi 350$



МУ-2
Сечение 4-4

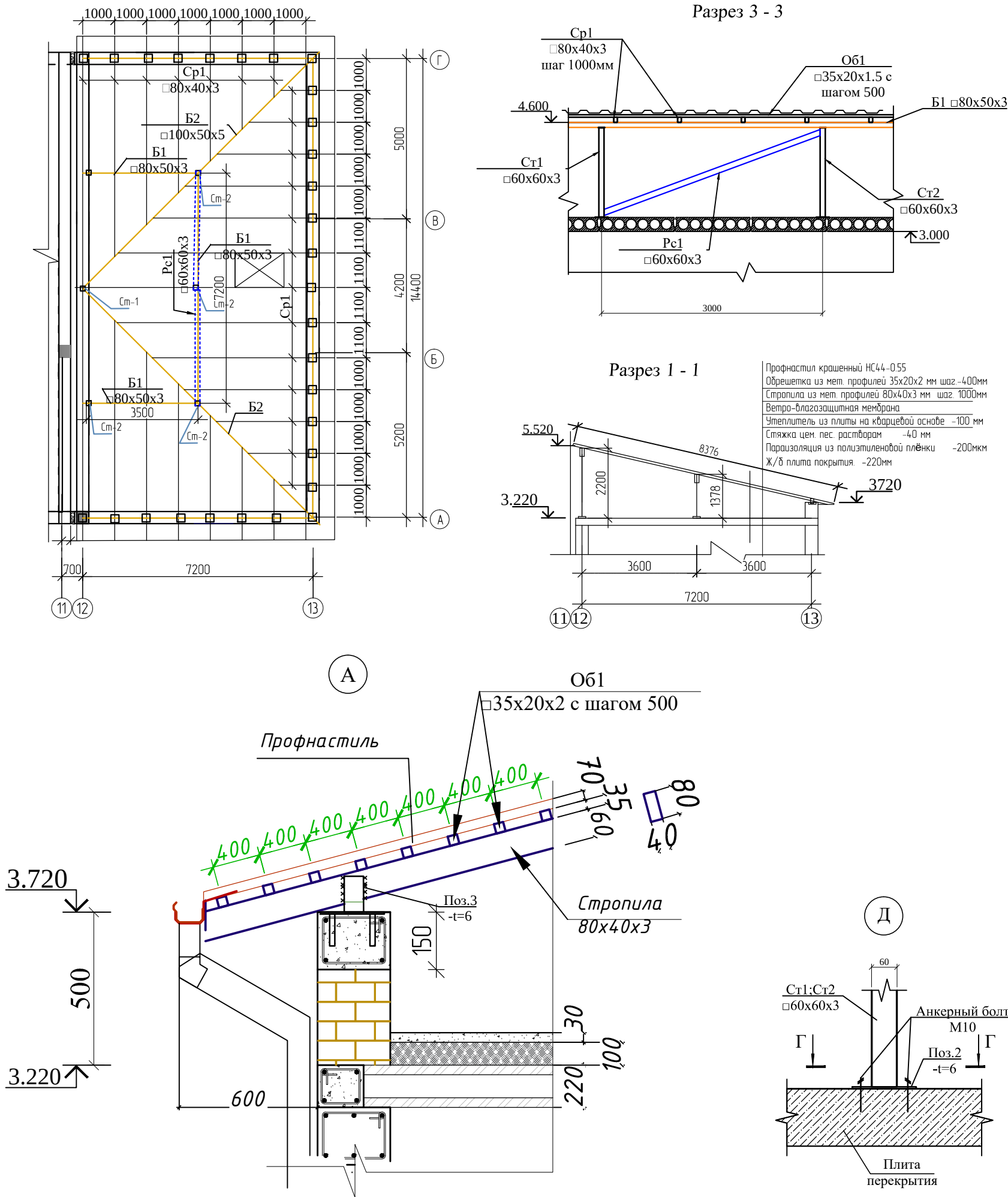


Сечение 1-1



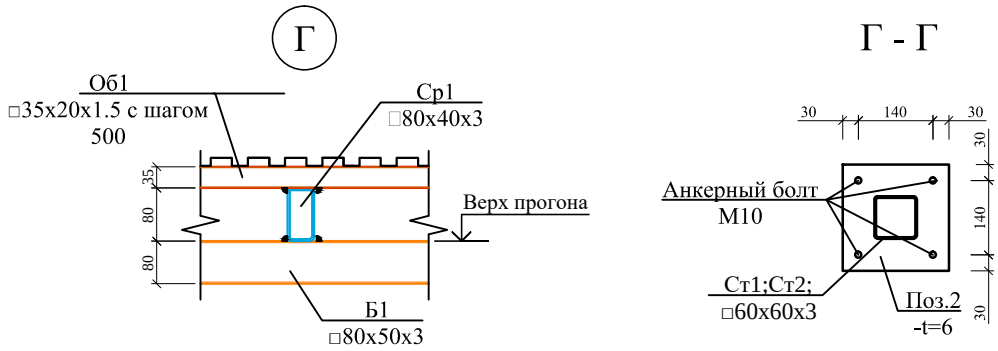
						КР		
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом	Стадия	Лист
Г.И.П.		Курбоналиев Ш					РП	24
Разработал		Усманова Д				МУ-1	"Шухрат курилиш лойиҳа" г.Карши	

Металлическая конструкция кровли на отм. 3.220



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
Кровля					
Стойка Ст1					
Ст1	ГОСТ 30245-94	□ 60х60х3 L= 1700	1	11,5	11,5
1	ГОСТ 19903-74	- 6 x200 L= 200	1	1,9	1,88
Стойка Ст2					
Ст2	ГОСТ 30245-94	□ 60х60х3 L= 1378	1	6,78	6,78
2	ГОСТ 19903-74	- 6 x200 L= 200	1	1,9	1,88
Стропила Ср1					
Ср1	ГОСТ 30245-94	□ 80х40х3 Lо6= 125,7		659,93	
3	ГОСТ 19903-74	- 6 x270 L= 50	30	0,6	18
4	ГОСТ 19903-74	- 6 x110 L= 90	30	0,5	15,0
Раскос Рс-1					
Рс1	ГОСТ 30245-94	□ 60х60х3 L= 3760,0	2	21,25	42,5
Балка (Прогон) Б1					
Б1	ГОСТ 30245-94	□ 80х50х3 Lо6= 14,4м		5,72	82,37
Балка Б-2 (Диагональная нога)					
Б2	ГОСТ 30245-94	□ 100х50х5 L= 10,64м	2	10,65	226,63кг
Обрешетка ОБ1					
ОБ1	ГОСТ 30245-94	□ 35х20х2 Lо6=331,8м		1,55	514,29
Анкерный болт М10х100					
			24	0,06	18,48
Слуховое окно Со-1					
5	ГОСТ 30245-94	□ 60х60х3 Lп.м= 19,2	1	100,8	100,80
6	ГОСТ 30245-94	□ 35х20х2 Lт.т= 30,0	1	46,5	46,50
7	ГОСТ 30245-94	□ 35х20х2 Lт.т= 7,2	1	11,2	11,16
Материалы					
Окраска					
					94,4м2
Профнастил крашенный НС44-0.55					
					131,0м2



КР					
"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области					
Изм.	Колуч.	Лист	№ доз.	Подпись	Дата
ГИП	Курабоналиев Ш				
Разработчик	Усмонова Д				
Металлическая конструкция кровли				Стадия	Лист
				РП	25
				"Шухрат курилуш лойиха" з Карши	

Изм. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Водосточная труба

Водосточный латок

Снегодержатель

5000

14400

Слуховое окно Со-1

500

7200

6000

Водосточный латок

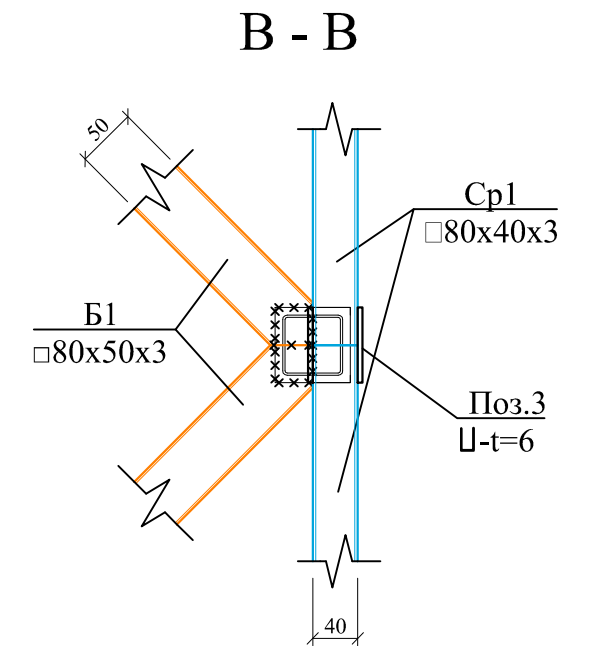
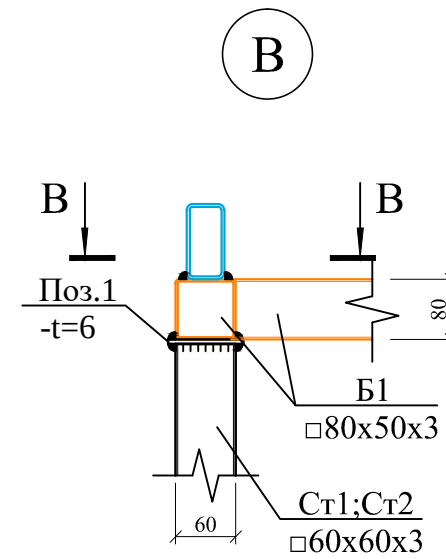
Снегодержатель

11 12 13

А А

Б Б

Г Г



Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед кг.	Примечание.
		<u>Кровельный материал</u>			
1		Водоприёмный лоток п.м			28,8 п.м
2		Водосточная труба ф120 L=3,7м	6		22,2 п.м
3		Колена для водосточ. труба			12 шт
		Отвод из ПВХ Ф 100			6 шт
4		Воронка для водосточ. труба			6 шт
5		Хомут для водосточ. труба			24 шт
		Кранштейн для водоп.лоток			29 шт
		Снегозадержатель			28 п.м
		Конек			22м
		Слуховое окно			1 шт

ПОДШИВКА КАРНИЗА КРОВЛИ ТУНИКАФОНОМ	18,9м2
ПрофильПН 67 /27	62м

						КР			
						"Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ "Навруз" Нишанского района Кашкадарьинской области			
Изм	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом	Стадия	Лист	Листов
гип.		Курдоналиев Ш					Р.П.	26	
Разработал		Усманова Д					"Шухрат курилиш лойиҳа" г. Қарши		
						Кровля			

[illegible]

5. Труба стальная с прямоугольным сечением 20x25x1,5

Technical drawing of a decorative cornice. The drawing shows a side view of the cornice with a width of 1700 and a height of 350. The cornice features a decorative profile with a central circular element and two side elements. A label "Кронштейн" (Bracket) points to the side element.

Элемент козырька над входами

Анкерные дюбели

1450
910

1

680

R30

3

R160

120

140

180

Анкерные дюбели

610

3

2

R75

R180

+ 2.900

4

4

Примечание

1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-
2. После сварки металлические конструкции козырька очистить от пыли и ржавчины, ошкурить ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и окраска эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза.

1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-
2. После сварки металлические конструкции козырька очистить от пыли и ржавчины, ошкурить ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и окраска эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза.

1. Сварку вести электродами типа Э-42А, высота шва принять по толщине свариваемых элементов по длине касания.
2. Металлические элементы зачистить от ржавчины металлической щеткой, покрасить нитрозмалью черного цвета.
3. В проекте рисунок элемента козырька над входами даны условно, выполнить по согласованию с заказчиком и проектной организации.

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Примеч.
		Козырек крыльца К-2	3		
1	ГОСТ 8509-86	└ 40 x 4 L=0,07 п.м.	2	1,7	3,40 кг
2	ГОСТ 8645-67	□ 40 x 25 x 3 L=1.450 п.м.	2	3,86	7,71
3	ГОСТ 5781-82*	∅ 10 A┐ Лобщ.= 6.5 п.м.	-	-	4.01 кг
4	ГОСТ 103-76*	— ∩ = 4мм.	2	0,15	0,3 кг
5	ГОСТ 8645-67	□ 20 x 25 x 1,5 L=1,500 п.м.	3	1,6	4,8
6	-----	Лексон 1.7x2,1			3,4 м2
		Анкерный болт L=200 шт	8		

KP

“Реконструкция дошкольно образовательной организации №24
на территории МСГ “Наврӯз” Нишанского района Кашкадарынской области

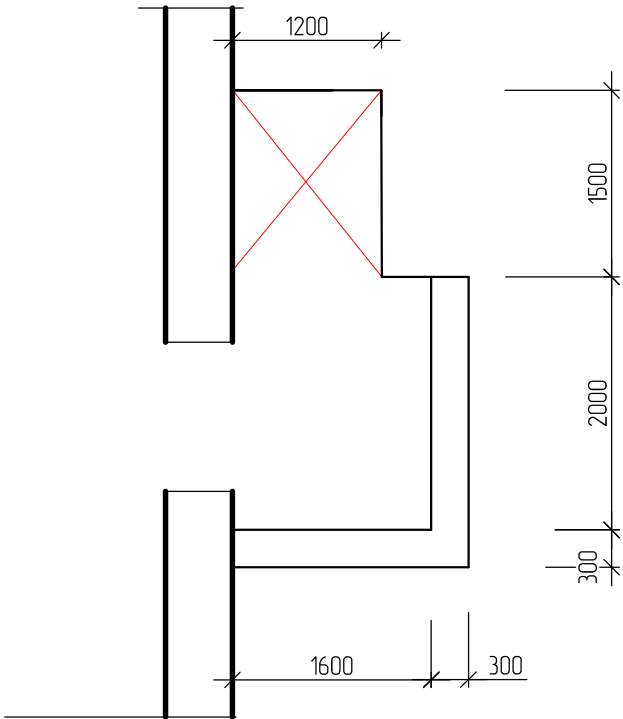
Пристройка "Столовая с объединенным и универсальным залом	
---	--

Стадія	Лист	Листов
РП	27	

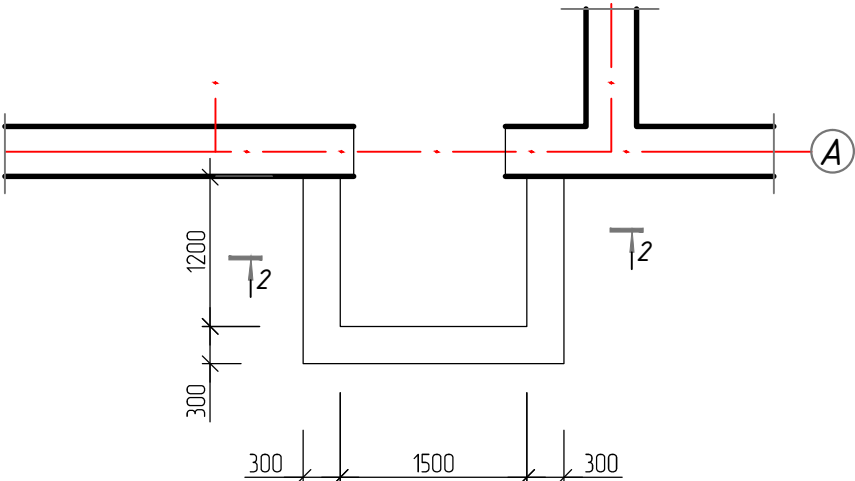
Козырек №2, разрез 1-1
Спецификация материалов

“Шухрат курилиш лойиҳа”
з.Карши

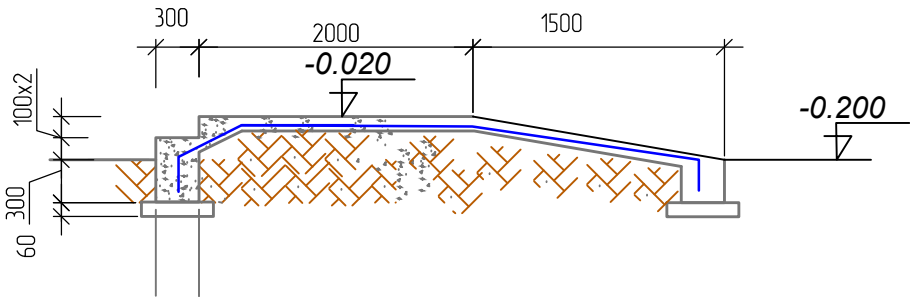
Крыльцо -Кр-3



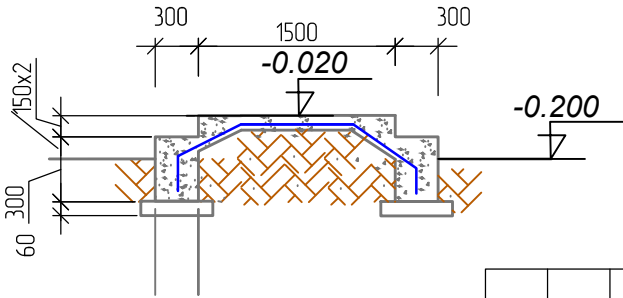
План Крыльцо -Кр-2



2-2



2-2



Спецификация элементов монолитного крыльцо и пандус

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса, кг	Примечание
		Крыльцо Кр-2	2		
С-1	ГОСТ 31938-2012	Сетка Ф4 АКБ-150 6,3 м ² Ф4 АКБ-150	-	0,50	3,15
		Бетон класс В 15 с железнением			2,0м ³
		Гравийное основание t=60 мм			6,2м ²
		Крыльцо №3 с пандусом	1		
С-1	ГОСТ 31938-2012	Сетка Ф4 АКБ-100 6,6 м ² Ф4 АКБ-100	-	0,50	3,3
		Бетон класс В 15 с железнением			2,82м ³
		Гравийное основание t=60 мм			7,0м ²

КР

“Реконструкция дошкольно образовательной организации №24 на территории МСГ “Набруз” Нишанского района Кашкадарьинской области

“Реконструкция ДОО №24 (Существующее здание)

Стадия Лист Листов
РП 28

Крыльцо главного входа
Кр-1. Крыльцо Кр-2. Спецификация материалов

“Шухрат курилиш лойиха”
г.Карши