

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЖИЗЗАХ ШАХРИ

"JIZZAX ENERGO LOYIHA" MChJ

ИШЧИ ЛОЙИХА

Мирзачўл тумани "Боғбон" МФЙдаги 14-сон мактабни
мукаммал таъмирлаш

Альбом

14-сон мактаб

АС – Архитектурно-строительная часть

ЖИЗЗАХ - 2026 й.

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЖИЗЗАХ ШАХРИ

"JIZZAX ENERGO LOYIHA" MChJ

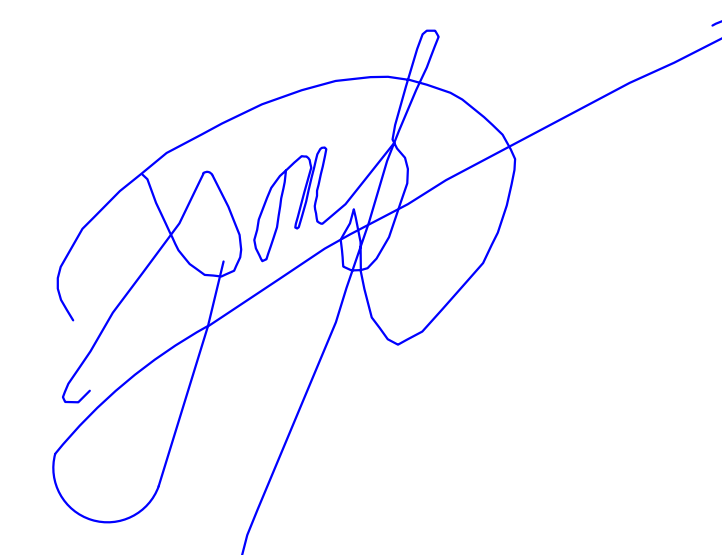
ИШЧИ ЛОЙИХА

Мирзачўл тумани "Боғбон" МФЙдаги 14-сон мактабни
мукаммал таъмирлаш

Альбом 14-сон мактаб

АС - Архитектурно-строительная часть

Директор
ГИП

Ваккосов П.
Хамраев Н.

ЖИЗЗАХ - 2026 й.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно – строительные решения	
ТХ	Технологическая часть	
ВК	Водопровод и канализация	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ЭЛ	Электротехнические решения	
ПС	Пожарная сигнализация	
СО	Система оповещения	
ВН	Видеонаблюдение	
КСС	Структурированная кабельная система	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. (начало)		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Обмерный план 1-го этажа	
3	Обмерный план 2-го этажа	
4	План демонтажа стен 1-го этажа	
5	План демонтажа стен 2-го этажа	
6	Схема расположения элементов перегородок и закладки проема на 1-го этажа	
7	Схема расположения элементов перегородок и закладки проема на 2-го этажа	
8	Узлы А, Б. Сечения 1-1,...,3-3. Стойка Ст1.	
9	Схема закладки проема ЗП1, ЗП2	
10	Схема закладки проема ЗП3, ЗП5, ЗП6	
11	План стен 1-го этажа	
12	План стен 2-го этажа	
13	Спецификация элементов заполнения проемов.	
14	Ведомость отделки помещений.	
15	План полов 1-го этажа	
16	План полов 2-го этажа	
17	Фасад. Разрезы	
18	Спецификация материалов по утеплению наружных стен. Узлы.Сечения.	
19	Схема расположения козырька Кз1 по нижнему поясу ферм	
20	Узлы 5,...,7	
21	Ферма Ф2. Узлы 1,...4. Сечения 1-1,...,4-4	
22	Металлическая стойка. Узел А и Б Сечения а-а,...,б-б	
23	План кровли. Разрез 1 – 1.	
24	Крыльцо К1 и пандус Па-1. Разрез 1-1, 2-2, 3-3. Сетка С1	
25	Крыльцо К3 и пандус Па-2. Разрез 1-1, 2-2	
26	Крыльцо К2. Разрез 1-1, 2-2	
27	Крыльцо К4 и пандус Па-3. Разрез 1-1, 2-2	
28	Ограждение металлическое для ж/б монолитная лестница.	

Инв. N подл.	Подпись и дата	
		Проектная документация разработана в соответствии с действующими градостроительными нормами, правилами, государственными стандартами и отвечает требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и правил, обеспечивает взрывную, взрывопожарную безопасность при эксплуатации объекта с учетом соблюдения мероприятий предусмотренных рабочим проектом. ГИП  Хамраев Н

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. (окончание)		
Лист	Наименование	Примечание
29	Козырёк Кз–2.	
30	План отмостка.	
31	Солнечный водонагреватель. Солнечных панелей. План ходовые остики.	
32	План подпольный канал	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
1 Исходные данные	
1.1 Настоящий проект разработан на основании технического задания на разработку проектно-сметной документации для объекта капитальный ремонт школы № 14 в Богдон МСГ районе Мирзачульского.	
1.2 Место строительства – Джизакский область, Мирзачульский района.	
1.3 Климатические условия:	
- расчетная температура (-15°С)	
- расчетная снеговая нагрузка – 50 кг/м²	
- скоростной нормативный напор ветра 38 кг/м²	
- сейсмичность района строительства – 8 баллов	
- расчетная сейсмичность – 8 баллов	
1.4 Категория ответственности здания – III;	
1.5 Степень долговечности –II.	
1.6 Степень огнестойкости –III.	
1.7 Класс по функциональной пожарной опасности – Ф4.1	
Первый инженерно–геологический элемент (ИГЭ–1) –включает в себя супеси с прослоями суглинки, коричневого цвета, залегающие ниже уровня подземных вод и в зоне капиллярного поднятия, пластичной консистенции.	
грунты ИГЭ–1 на исследованном участке непросадочные.	
Вскрытая мощность элемента до 9,6 м.	
Подземные воды в период исследований (февраль2026 г.) вскрыты на глубине 0,3–0,5 м от поверхности земли, в зависимости от рельефа. Вскрытый уровень соответствует к максимальному положению УПВ.	
Подземные воды, согласно таблице 5 приложение 3 шнк 2.03.11–24, оцениваются как сильноагрессивные к бетонам на портландцементе по ГОСТ 31108–2020 и неагрессивные к бетонам на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266,20[3.	
Сейсмичность участка согласно приложение 2 к Постановлению Кабинета Министров N727 от 7 ноября2025 г по шкалу MSK–64 по району Арнасай – 8 (восемь) баллов.	
Опасные геологические процессы – сейсмичность, подтопление подземными водами, агрессивность.	

2 Архитектурно – планировочные решения:	
Рабочим проектом предусмотрено капитальный ремонт существующего 2-х этажного здания школа №14. 2-х этажное здание школа №14 на плане многоугольной формы состоит из 4-блоков:	
Описание объекта:	
2.1 Блок "А"– Учебный блок. Здание Учебного блока на плане прямоугольной формы с габаритными размерами по осям 12,0х12,90м, здание двухэтажное, высота помещений от пола до низа несущей конструкции 1,2-го этажа h=3,0м.	
Технико-экономические показатели:	
Площадь застройки - 176.76м²	
Общая площадь - 280.0м²	
Полезная площадь - 249.0м²	
Строительный объем - 1396.3м³	
Блок "Б" – Учебный блок. Здание Учебного блока на плане прямоугольной формы с габаритными размерами по осям 12,0х13,50м, здание двухэтажное, высота помещений от пола до низа несущей конструкции 1,2-го этажа h=3,0м.	
Технико-экономические показатели:	
Площадь застройки - 174.36м²	
Общая площадь - 296.0м²	
Полезная площадь - 296.0м²	
Строительный объем - 1459.8м³	
Блок "В" – Переход, галерея. Здание перехода-галереи на плане прямоугольной формы с габаритными размерами по осям 6,0х7,40м, здание двухэтажное, высота помещений от пола до низа несущей конструкции 1,2-го этажа h=3,0м.	
Технико-экономические показатели:	
Площадь застройки - 78.95м²	
Общая площадь - 86.0м²	
Полезная площадь - 56.0м²	
Строительный объем - 455.5м³	
Блок "Г" – Учебный блок. Здание Учебного блока на плане прямоугольной формы с габаритными размерами по осям 12,0х26,40м, здание двухэтажное, высота помещений от пола до низа несущей конструкции 1,2-го этажа h=3,0м.	
Технико-экономические показатели:	
Площадь застройки - 331.26м²	
Общая площадь - 585.0м²	
Полезная площадь - 585.0м²	
Строительный объем - 2824.3м³	
Технико-экономические показатели: (все блоков)	
Площадь застройки - 761м²	
Общая площадь - 1247.0м²	
Полезная площадь - 1186.0м²	
Строительный объем - 6135.9м³	

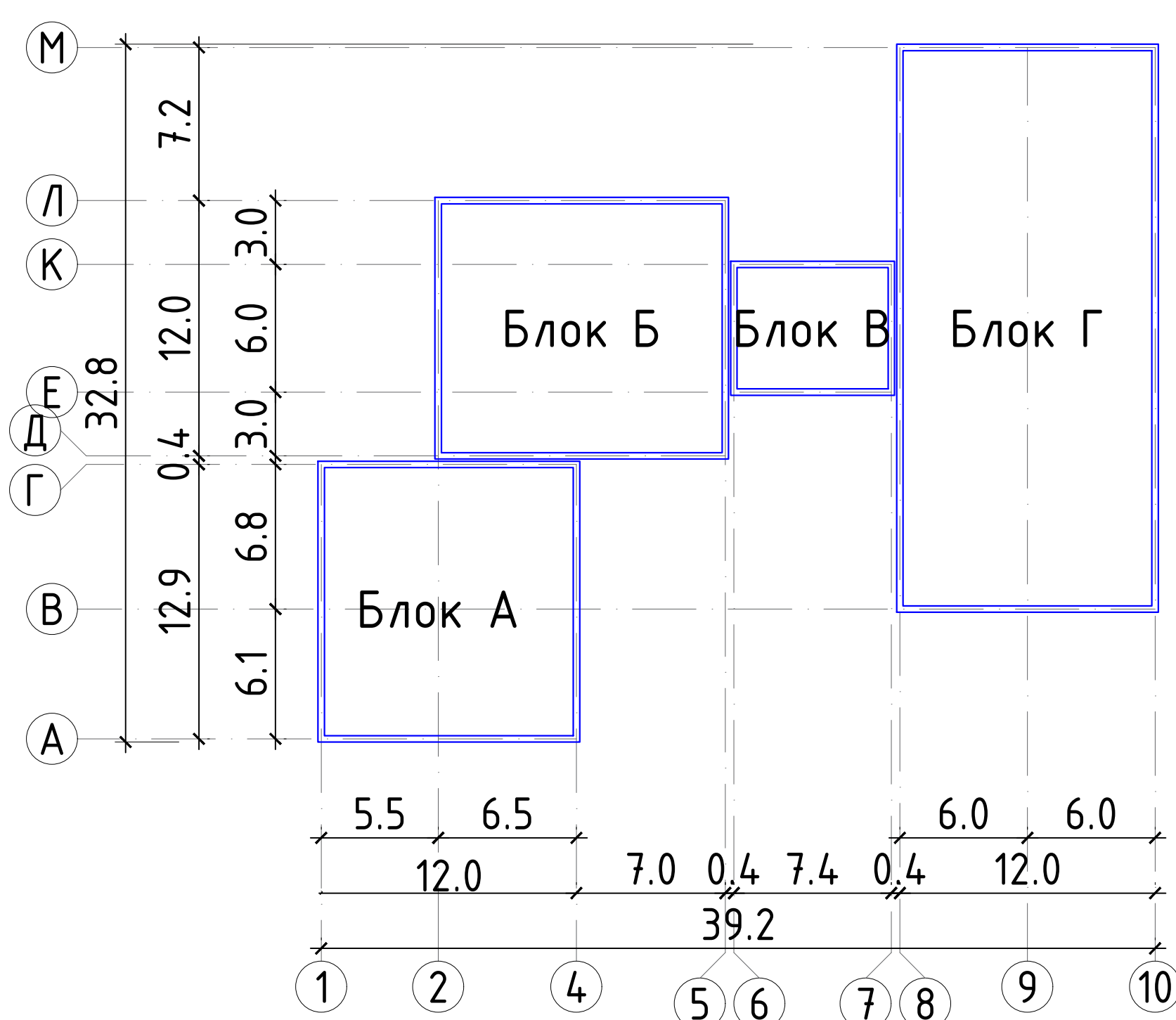
3 Рабочим проектом капитального ремонта существующего здания школы №14 предусматривается выполнить нижеследующие виды работ:							
3.1 Демонтажные работы:							
- Очистки наружной стенами.							
- Очистки внутренней стенах.							
- Очистки потолка							
- Демонтаж мраморная плитки полов до существующего бетонного основания.							
- Демонтаж линолеума полов до существующего бетонного основания.							
- Демонтаж деревянных полов до существующего бетонного основания.							
- Демонтаж бетонных полов до существующего бетонного основания.							
- Демонтаж керамической плитки полов до существующего бетонного основания.							
- Демонтаж дверных коробок в кирпичных стенах с отбивкой штукатурки в откосах.							
- Демонтаж оконных коробок в кирпичных стенах с отбивкой штукатурки в откосах.							
- Демонтаж перегородки толщина 120мм из кирпича.							
- Демонтаж козырок							
- Демонтаж крыльца							

3.2 Монтажные работы:							
- Устройство новых полов.							
- Замена внутренних деревянных дверей.							
- Замена наружных деревянных оконных.							
- Замена наружных деревянных дверей.							
- Покрытие крыши теплоизоляционным слоем							
- Ремонт карнизов на кровле.							
- Устройство новых козырьк.							
- Устройство новых крыльца.							
- Ремонт крыльца.							
- Ремонт отмостки.							
3.3 Основные материалы и конструкции:							
-Перегородки – армируйичные, толщиной δ=120мм, усиленные сетками горизонтального армирования с шагом 700мм по высоте кладки.							
-Перемычки – металлический.							
-Внутренняя отделка – согласно ведомости внутренней отделки помещений							
-Наружная отделка – согласно ведомости наружной отделки здания							
-Внутренние дверные блоки – индивидуального изготовления из алюминиевых профилей и МДФ полотна.							
-Наружные дверные блоки – индивидуального изготовления из алюминиевых профилей с однокамерными стеклопакетами.							
-Полы – в зависимости от назначений помещений ПВХ линолеум «Релин» толщиной 2мм, керамическая плитка (нескользящие), мрамор, деревянный полв масляная окраска 2 раза, бетонный.							
-Утеплитель – из минераловатных плит повышенной жесткости на базальтовой основе толщиной t=100мм Y=140–160кг/м3.							
-Крыльца – керамогранит (нескользящие) на спецраствор толщ. 15мм.							
-Отмостка – бетонная шириной 1200мм.							

Loyiha quyidagi me'oriy hujjarlar asosida amalga oshirildi:

QMQ 2.03.10–19	“Tomlar va tomqoplamalar”
QMQ 2.01.07–96	“Yuklar va ta’sirlar”
QMQ 2.03.01–96	“Beton va temirbeton konstruksiyalar”
QMQ 2.01.03–19	“Zilzilaviy hududlarda qurilish”
QMQ 2.03.11–96	“Qurilish konstruksiyalarini korroziyadan himoya qilish”
QMQ 2.03.05–97	“Po’lat qurilmalar lohilashtirishning me’yorlari”
QMQ 1.03.04–97	“Namunaviy loyilashga doir yo’riqnoma”
QMQ 2.02.01–98	“Bino va inshootlar zaminlari”
QMQ 3.03.01–98	“Yuk ko’taruvchi va to’suvchi konstruksiyalar”
QMQ 3.04.02–97	“Qurilish konstruksiyalarini va inshootlarini korroziyadan himoyalash”
QMQ 2.03.07–98	“Tosh va o’zaktosh qurilmalar”
QMQ 3.03.02–98	“Metall konstruksiyalar ishlab chiqarish va ishlarni qabul qilish qoidalari”
QMQ 3.01.02–00	“Bino va inshootlar zaminlari”

Схема блокировки зданий



						2026г.	АС
						Мирзачўл тумани “Богдон” МФЙдаги 14-сон мактабни мукаммал таъмирлаш	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сон мактаб	Стадия
Разработал		Хамраев Н					Лист
Н.контр		Корабеков.З				РП	Листов
		Ваккосов П					1
							32
						Общие данные	“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ

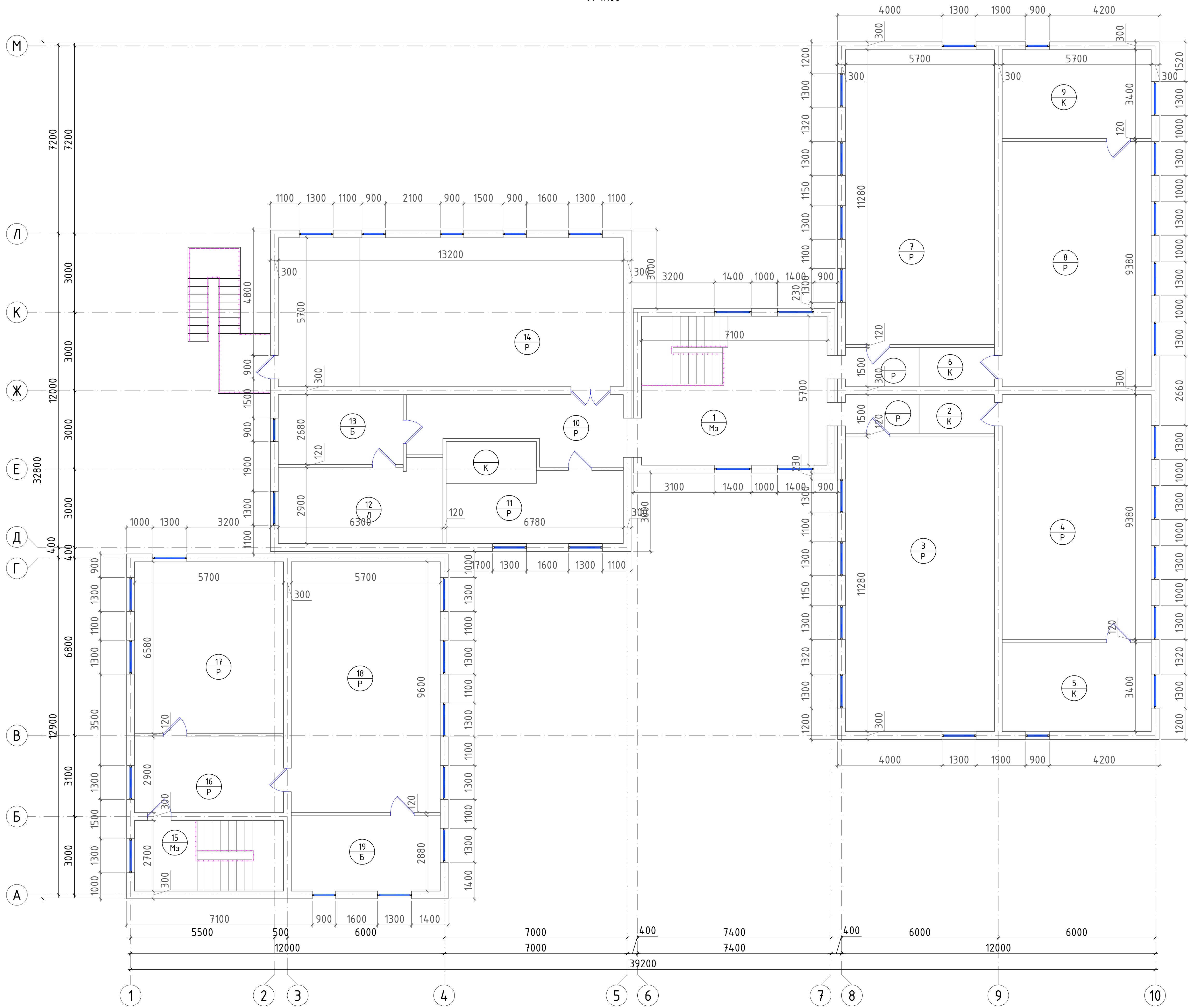
Architectural floor plan of a building, showing room layouts, corridors, and stairs. The plan is labeled with room numbers and types (e.g., 1 Mz, 2 Mz, 3 P, 4 P, 5 P, 6 K, 7 B, 8 P, 9 P, 10 K, 11 Mz, 12 P, 13 B, 14 K, 15 P, 16 P, 17 K, 18 B, 19 Mz, 20 P, 21 P, 22 P, 23 B). The plan includes a grid system (A-M, 1-10) and detailed dimensions for all spaces and corridors.

Экспликация помещений

Technical drawing of a stepped block structure. The structure consists of four blocks labeled А, Б, В, and Г. The vertical dimensions (from bottom to top) are: 6.1, 12.9, 3.0, 6.0, 12.0, 0.4, 32.8, 7.2. The horizontal dimensions (from left to right) are: 5.5, 6.5, 12.0, 7.0, 0.4, 7.4, 0.4, 39.2, 6.0, 6.0. The blocks are positioned as follows: Block А is at the bottom left, Block Б is above it, Block В is to the right of Block Б, and Block Г is to the right of Block В. The drawing includes a coordinate system with points А through М marked along the axes.

Формат А2х3

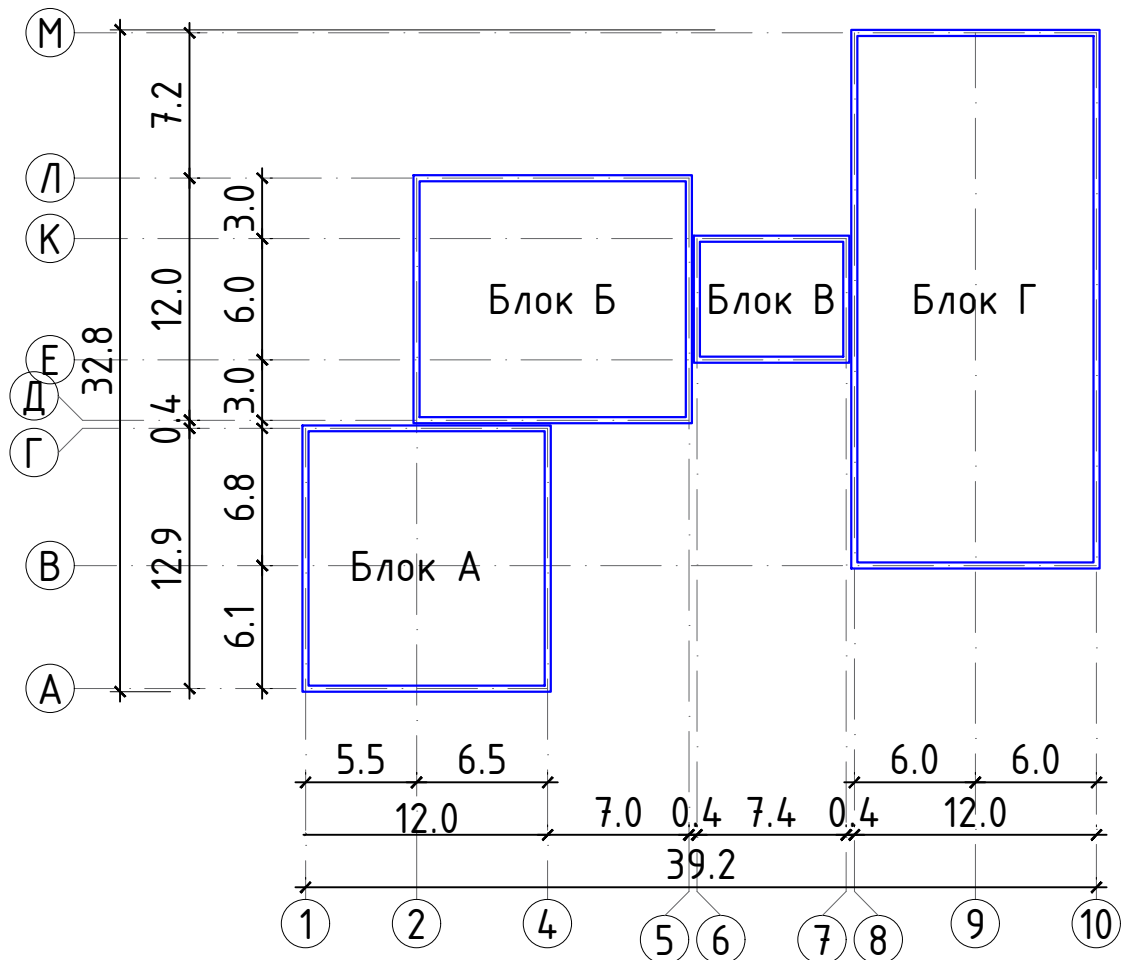
Обмерный план 2-го этажа
М 1:100

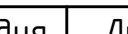


Экспликация помещений.

Номер	Наименование	Площадь м2	Тип пола
1	Фойе / Лестничная клетка	40.47	Мозаичная
2	Коридор	8.55	Реечный/Керам.
3	Учебный класс	64.30	Реечный
4	Кабинет химии	53.47	Реечный
5	Лаборатория	19.38	Реечный
6	Коридор	8.55	Реечный/Керам.
7	Учебный класс	64.30	Бетонная
8	Учебный класс	53.47	Реечный
9	Склад	19.38	Реечный
10	Коридор	18.30	Реечный
11	Кабинет психолога	22.79	Реечный/Керам.
12	Кабинет директора	18.81	Линолеум
13	Кабинет	12.81	Бетонная
14	Учебный класс информатики	75.24	Реечный
15	Лестничная клетка	15.39	Керамическая
16	Коридор	16.53	Реечный
17	Учебный класс	37.51	Реечный
18	Учебный класс	54.72	Реечный
19	Склад	16.42	Бетонная
Итого:		620.39	

Схема блокировки зданий



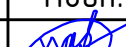
						2026г.	АС					
						Мирзачўл тумани "Богвон" МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш						
Изм.	Кол. ґ.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сон мактаб				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хамраев Н								РП	3	32
Разработал		Корабеков.З										
Н.контр		Ваксатов П										
						Обмерный план 2-го этажа				"JIZZAX ENERGO LOYUNA" МЧЖ		
										Формат А2х3		

M 1:100



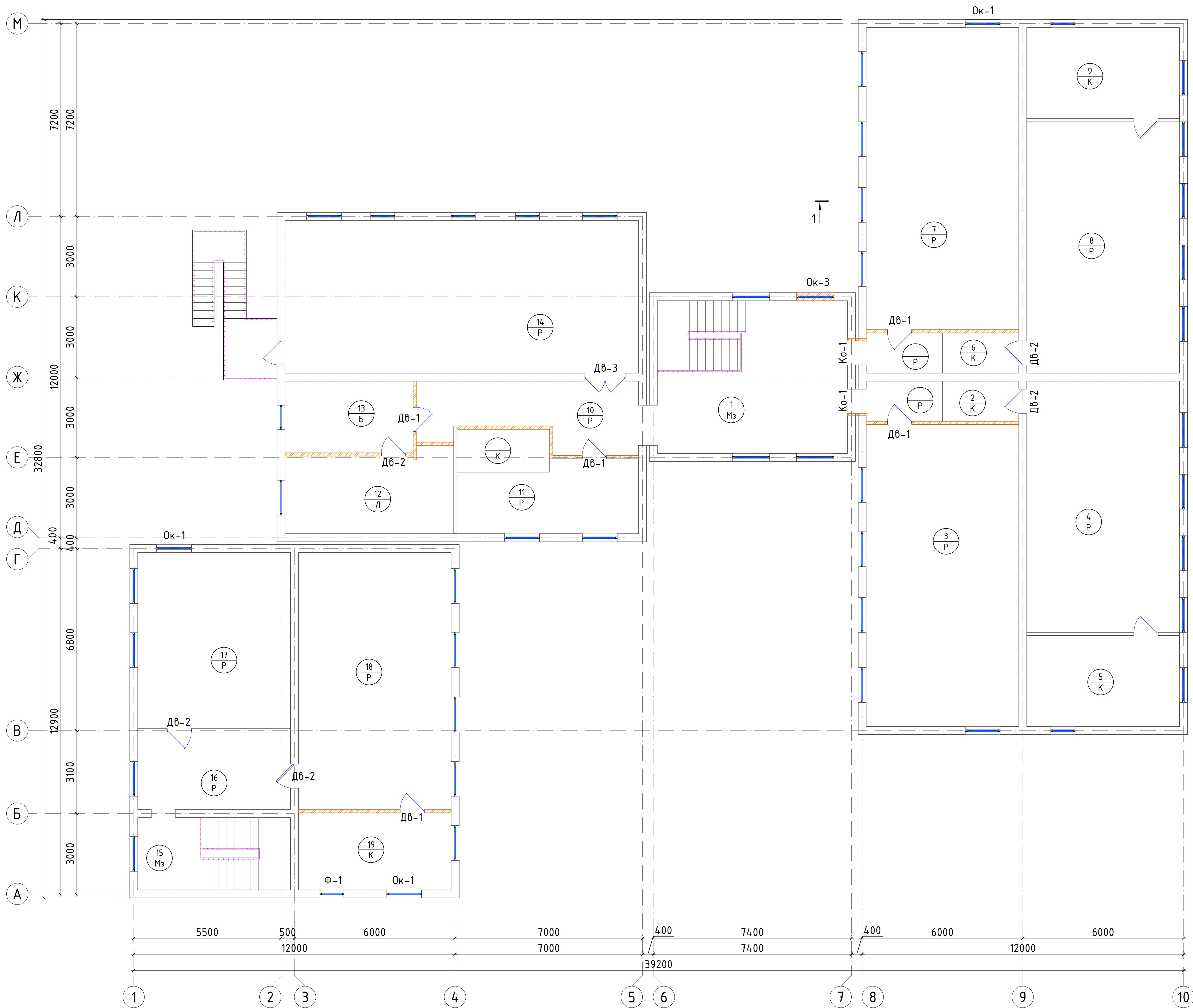
Technical drawing of a stepped block (Fig. 1.10). The drawing shows the front and top views with dimensions in millimeters (mm). The front view shows a block with a total height of 120 mm and a total width of 39.2 mm. The block is composed of three main sections: Block A (bottom left), Block B (top left), and Block C (top right). The dimensions are as follows:

- Vertical dimensions (mm): 6.1, 12.9, 3.0, 6.0, 3.0, 0.4, 12.0, 7.2.
- Horizontal dimensions (mm): 5.5, 6.5, 12.0, 7.0, 0.4, 7.4, 0.4, 6.0, 6.0, 39.2.
- Labels: (М), (Л), (К), (Е), (Д), (Г), (В), (А), Блок А, Блок Б, Блок В, Блок Г.

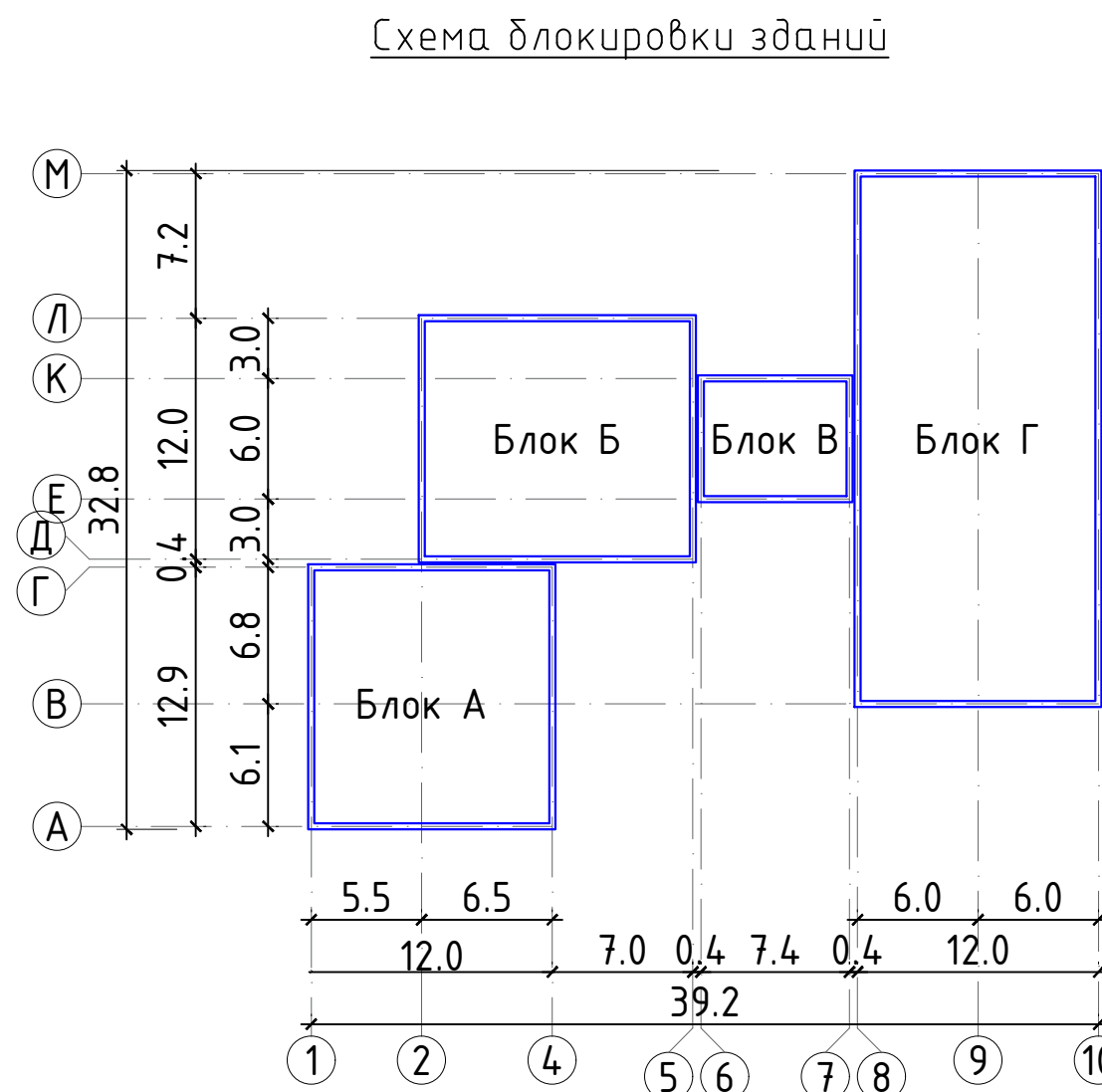
						2026г.	АС
						Мураза́л тумын "Богдон" МФЙдаа 14-сон мактадн мукамал таъмирлалш	
Изм. ГИП	Кол. чх.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разрабагнал			Хамраев Н			14-сон мактад	Смадия
Нхонгр			Ваксегов П				РП
						План демонтажа 1-2о этажа	14
						"JIZZAX ENERGO LOYIHA" МҲЧ	32
							Формат А2х3

Формат А2х3

План демонтажа 2-го этажа
М 1:100



- Условные обозначения
- Существующая стена сделана из сборных бетонных панелей толщ. 300мм
 - Существующая кирпичных перегородок толщ. 120мм
 - Демонтаж кирпичных перегородок толщ. 120мм



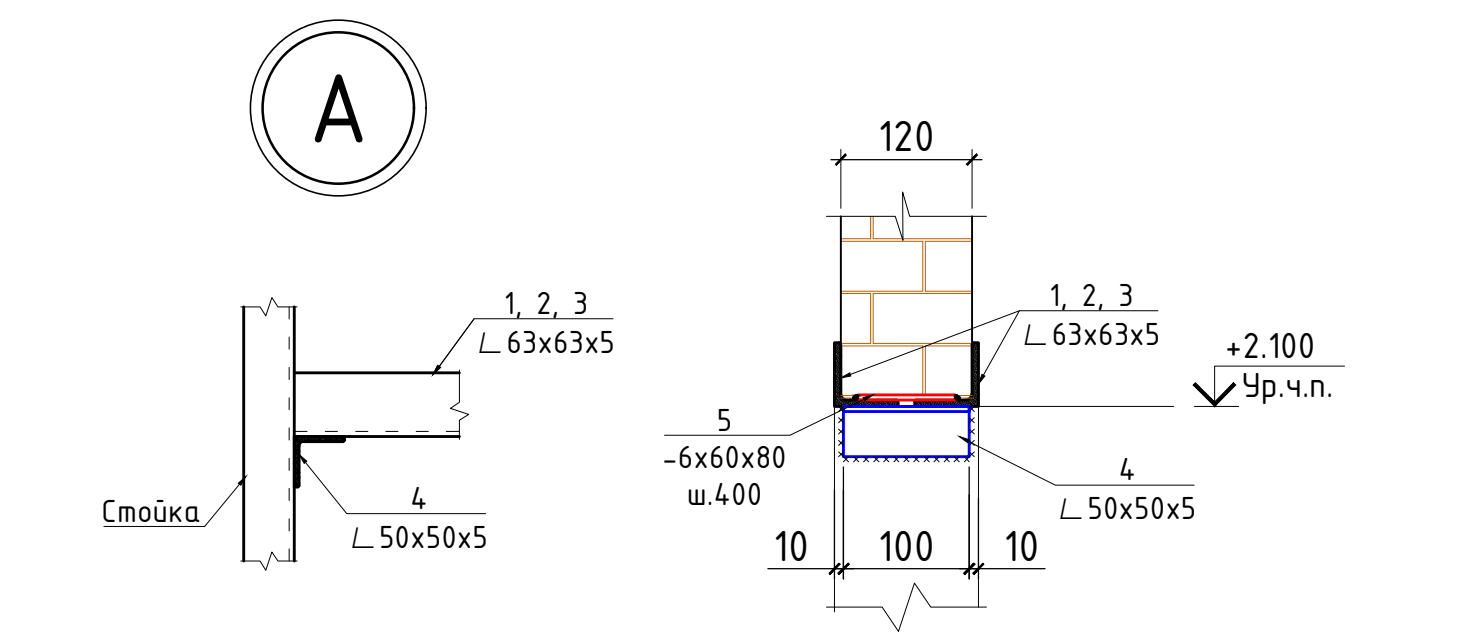
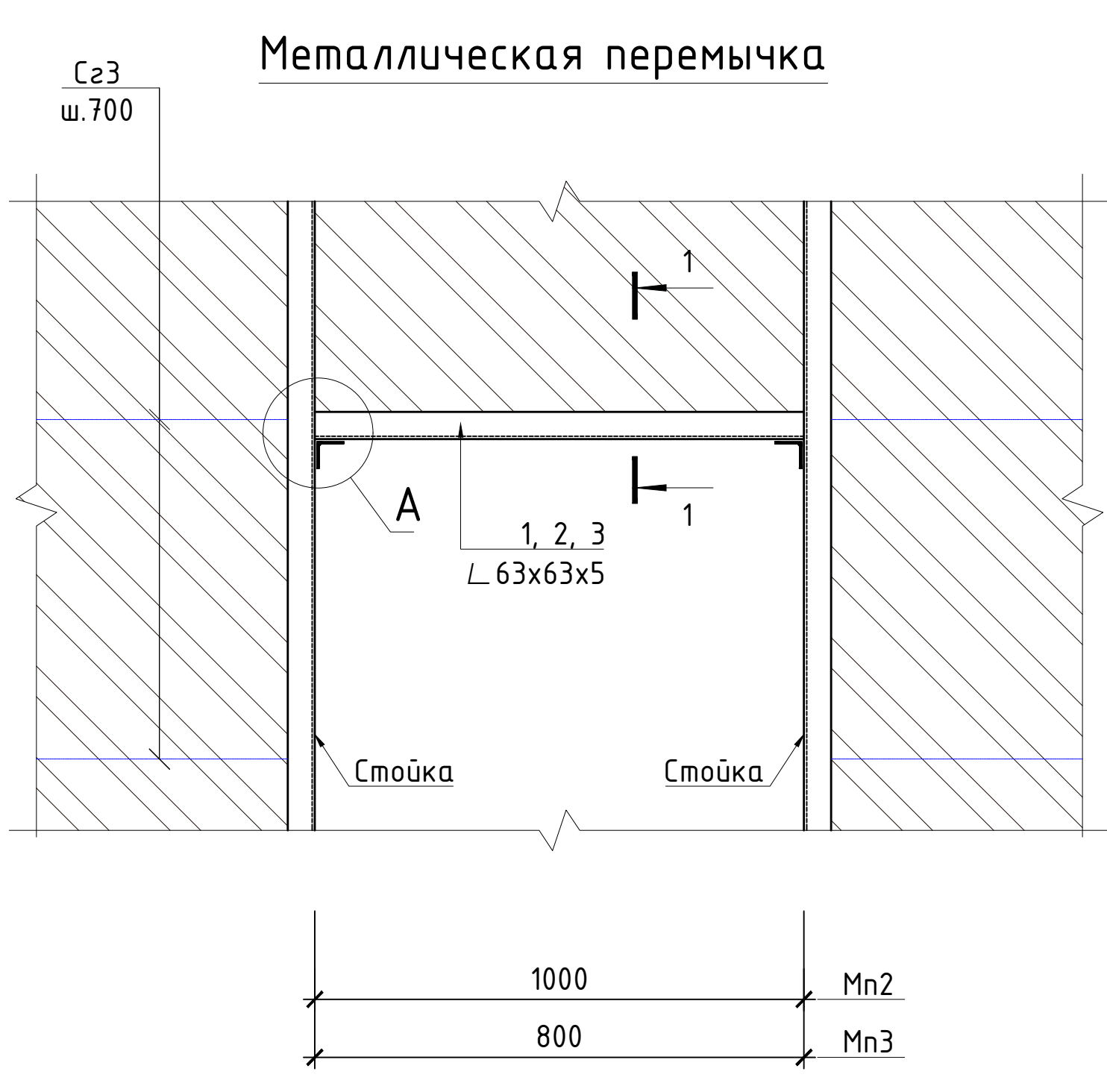
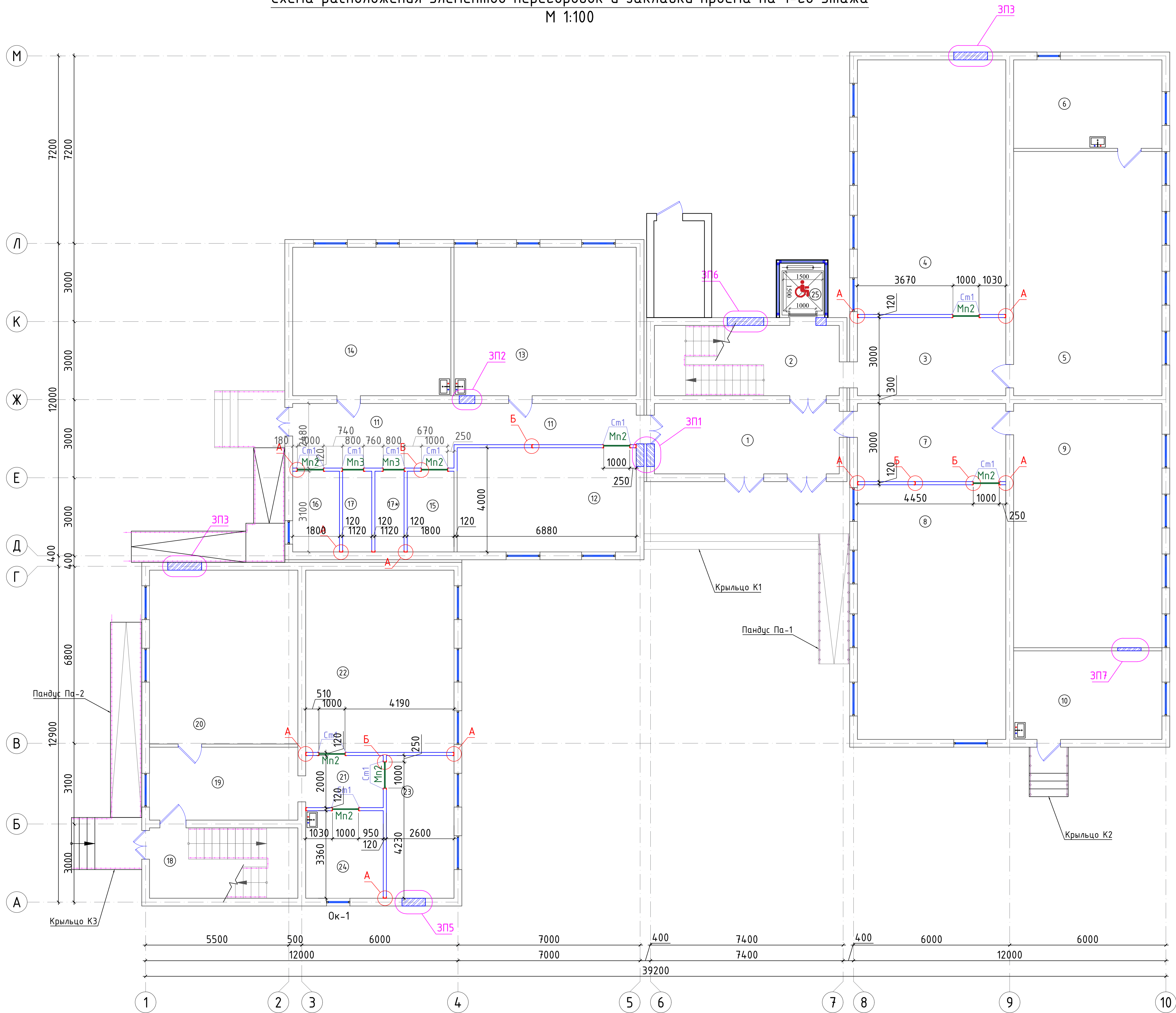
Ведомость демонтируемых элементов

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол. шт.	Приме.
1	2	3	4	5
1	Демонтаж оконный блок из инд. металлопластикабые			
Ок-1	Оконных блок (1300х1500(н))	шт	2	3.90м²
Ок-3	Оконных блок (1400х1500(н))	шт	1	2.10м²
2	Демонтаж форточка из инд. металлопластикабые			
Ф-1	Форточка (900х600(н))	шт	1	0.54м²
3	Демонтаж дверной блок из МДФ с корабкой			
Дб-1	Дверной блок (900х2200(н))	шт	5	9.90м²
Дб-2	Дверной блок (900х2100(н))	шт	5	9.45м²
Дб-3	Дверной блок (1500х2200(н))	шт	1	3.30м²
4	Демонтаж деревянных корабк	шт	1	2.73м²
Ко-1	Деревянных дверных корабк (900х2100(н))	шт	2	3.78м²
5	Демонтаж пола из линолеум. (12 комнаты)	м²	18.81	Л
6	Демонтаж пола из керамической плитки до бетонный основания (2, 5, 6, 9, 11, 19 комнаты)	м²	65	К
7	Демонтаж пола из деревянного пола до сущ. основания. (2, 3, 6, 10, 11, 18 комнаты)	м²	70.1	Р
8	Демонтаж перегородка из кирпича. толщ. 120мм	м²	90.50	
9	Пробиваемый оконный блок из сборных ж/б панелей (под оконный блок) толщ. 300мм. 1.0х0.9н м 1 шт	м³	0.27	
10	Пробиваемый дверной блок из сборных ж/б панелей (сторона дверной блок) толщ. 300мм. 0.1х2.2н м 4 шт	м³	0.26	

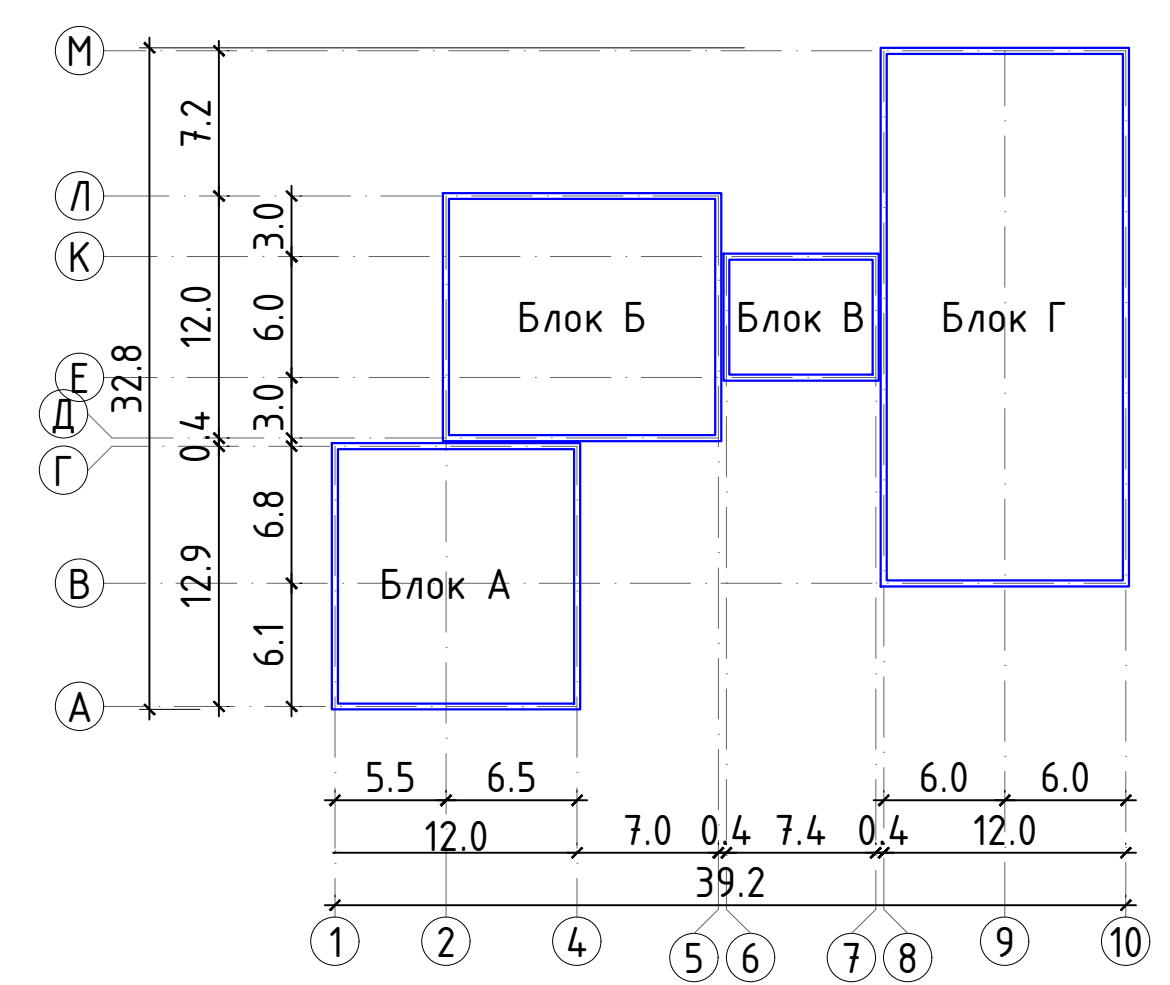
						2026г.	АС
						Миразчул тумани "Богвон" МФЙдагу 14-сон мактабни мукаммал таъмирлаш	
Изм.	Кол. эк.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП		Ханраев Н					
Разработал		Корабеков Э				14-сон мактаб	Стадия
Н.контр		Вакксов П				РП	Лист
						32	Листов
						План демонтажа 2-го этажа	"JIZZAX ENERGO LOYUNA" МЧЖ
							Формат А2х3

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Схема расположения элементов перегородок и закладки проема на 1-го этажа
М 1:100



- Условные обозначения
- Существующая стена сделана из сборных бетонных панелей толщ. 300мм
 - Существующая кирпичная перегородок толщ. 120мм
 - Нов. кирпичных перегородок толщ. 120мм
 - Закладки проема толщ. 120-300мм
- Схема блокировки зданий



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Тамбур	19.2
2	Лестничная клетка	19.2
3	Коридор	17.7
4	Учебный класс для старших классов	55.7
5	Кабинет химии	53.5
6	Препараторская	19.4
7	Коридор	17.7
8	Учебный класс для старших классов	55.7
9	Учебный класс информатики	53.5
10	Буфет	19.4
11	Коридор	25.18
12	Учительская	28.8
13	Комбинированная мастерская по обработке металла и древесины	40.0
14	Мастерская по обработке тканей и кулинарии	34.7
15	Санузел для инвалидов (Ж)	5.6
16	Санузел для инвалидов (М)	5.6
17	Кладовая уборочного инвентаря	7.3
18	Лестничная клетка	15.4
19	Коридор	16.0
20	Учебный класс начального образования	38.1
21	Коридор	6.0
22	Учебный класс начального образования	40.0
23	Кабинет психолога и логопеда	14.2
24	Медицинская комната	10.0
25	Лифтовая шахта для инвалидов	3.6

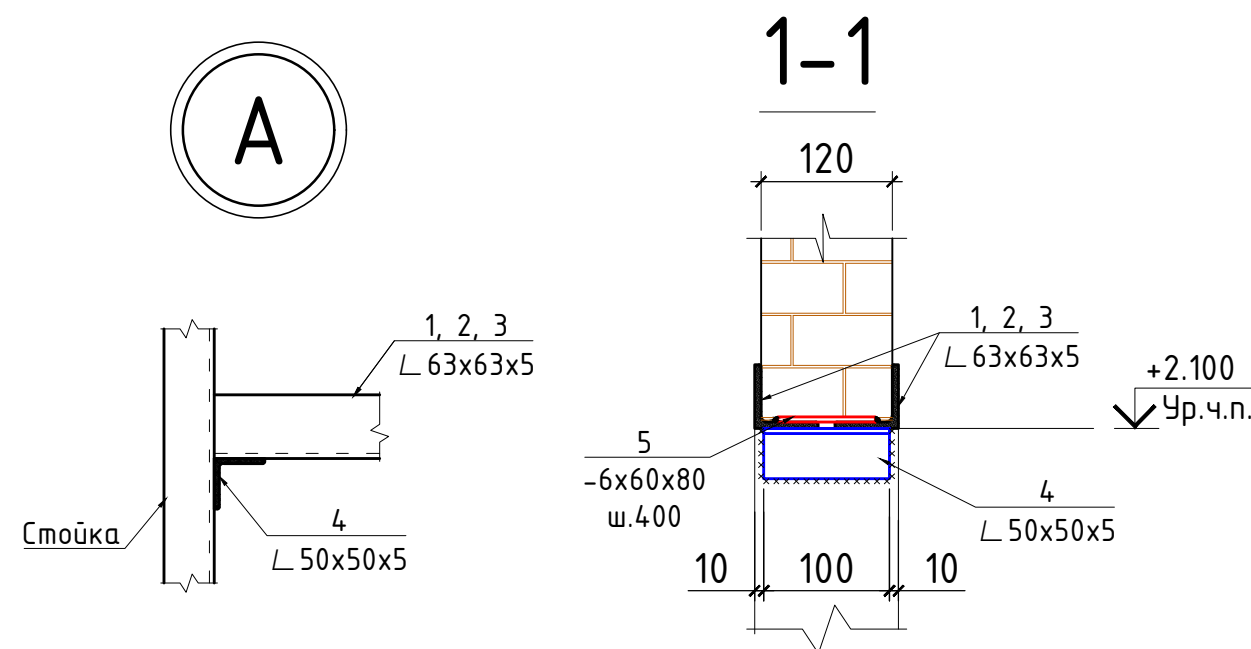
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Прим.
Металлическая перемычка Mn2 (расход на 1шт, всего 8 шт.)					
3	ГОСТ 8509-93	□63х63х5 L= 1000	2	4.81	9.62
4	ГОСТ 8509-93	□50х50х5 L= 100	2	0.38	0.75
5	ГОСТ 19903-74	-6х60х 80	3	0.23	0.68
Металлическая перемычка Mn3 (расход на 1шт, всего 2 шт.)					
3	ГОСТ 8509-93	□63х63х5 L= 800	2	3.85	7.70
4	ГОСТ 8509-93	□50х50х5 L= 100	2	0.38	0.75
5	ГОСТ 19903-74	-6х60х 80	2	0.23	0.45

2026г. АС					
Мирзачул тумани "Богдан" Мфйдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш					
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Ханраев Н			
Разработал		Корабеков.З			
Н.контр		Вакксов П			
14-сон мактаб				Стадия	Лист
				РП	6
Схема расположения элементов перегородок и закладки проема на 1-го этажа				Листов	32
"JIZZAX ENERGO LOYUNA" МЧЖ					
Формат А2х3					

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

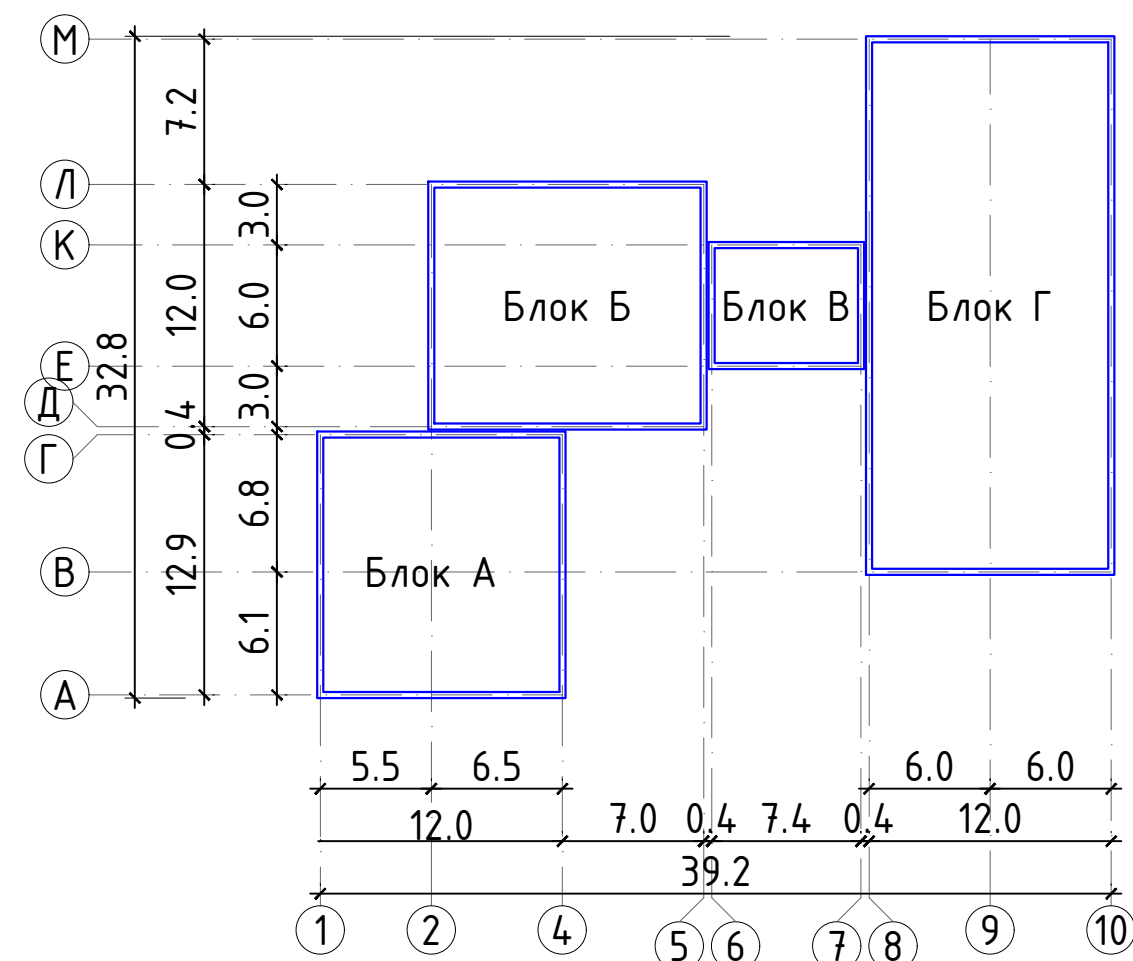
Схема расположения элементов перегородок и закладки проема на 2-го этажа
М 1:100



Условные обозначения

- Существующая стена сделана из сборных бетонных панелей толщ. 300мм
- Существующая кирпичных перегородок толщ. 120мм
- Нов. кирпичных перегородок толщ. 120мм
- Закладки проема толщ. 120-300мм

Схема блокировки зданий



Экспликация помещений

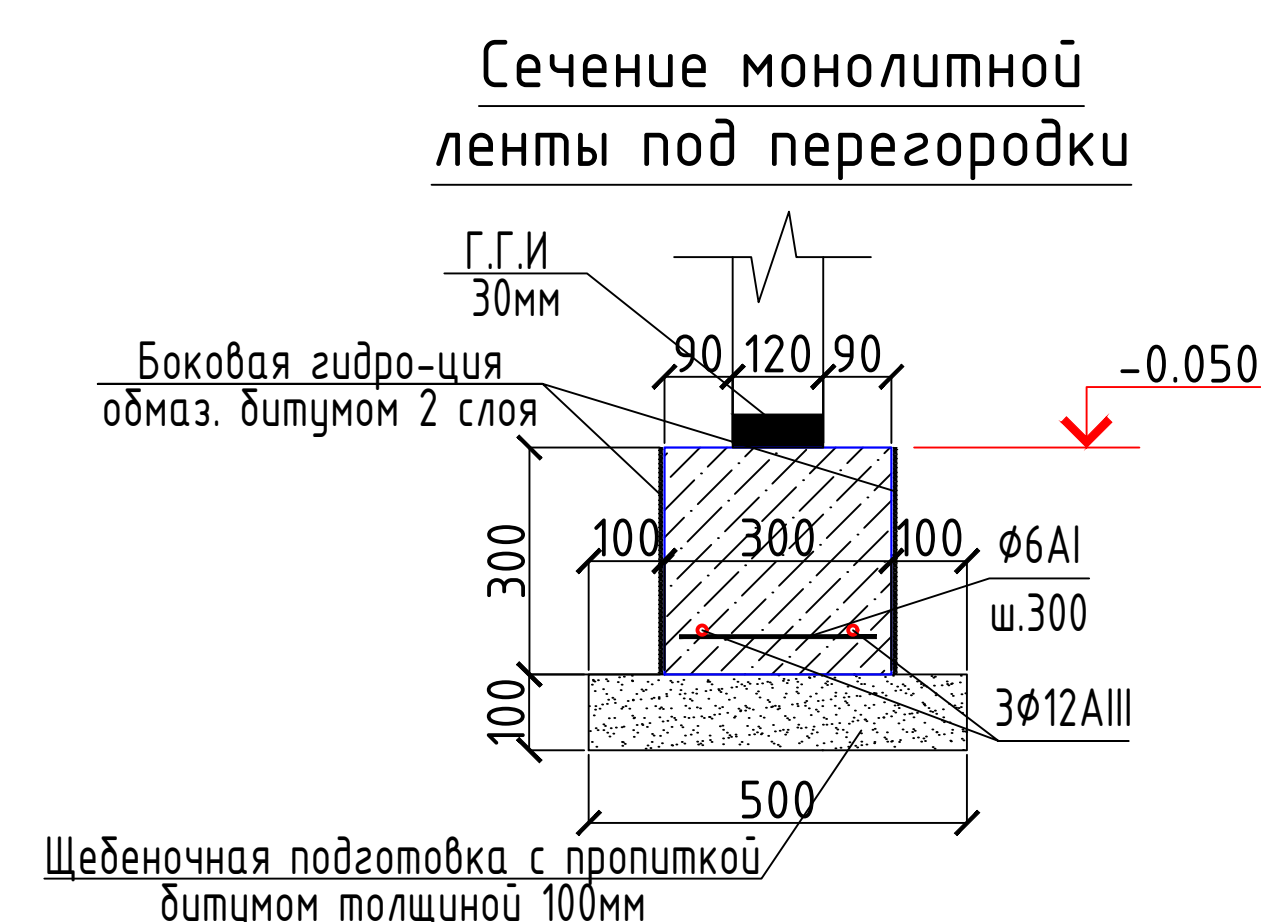
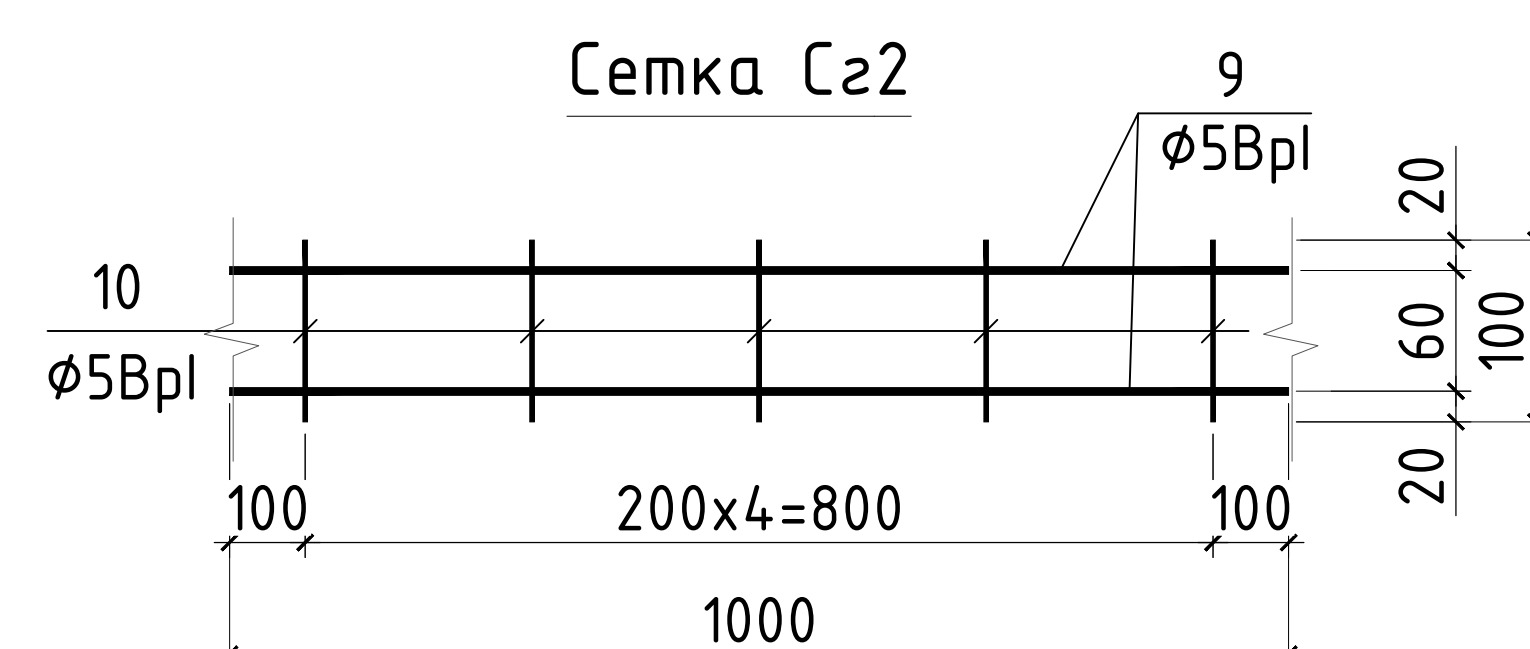
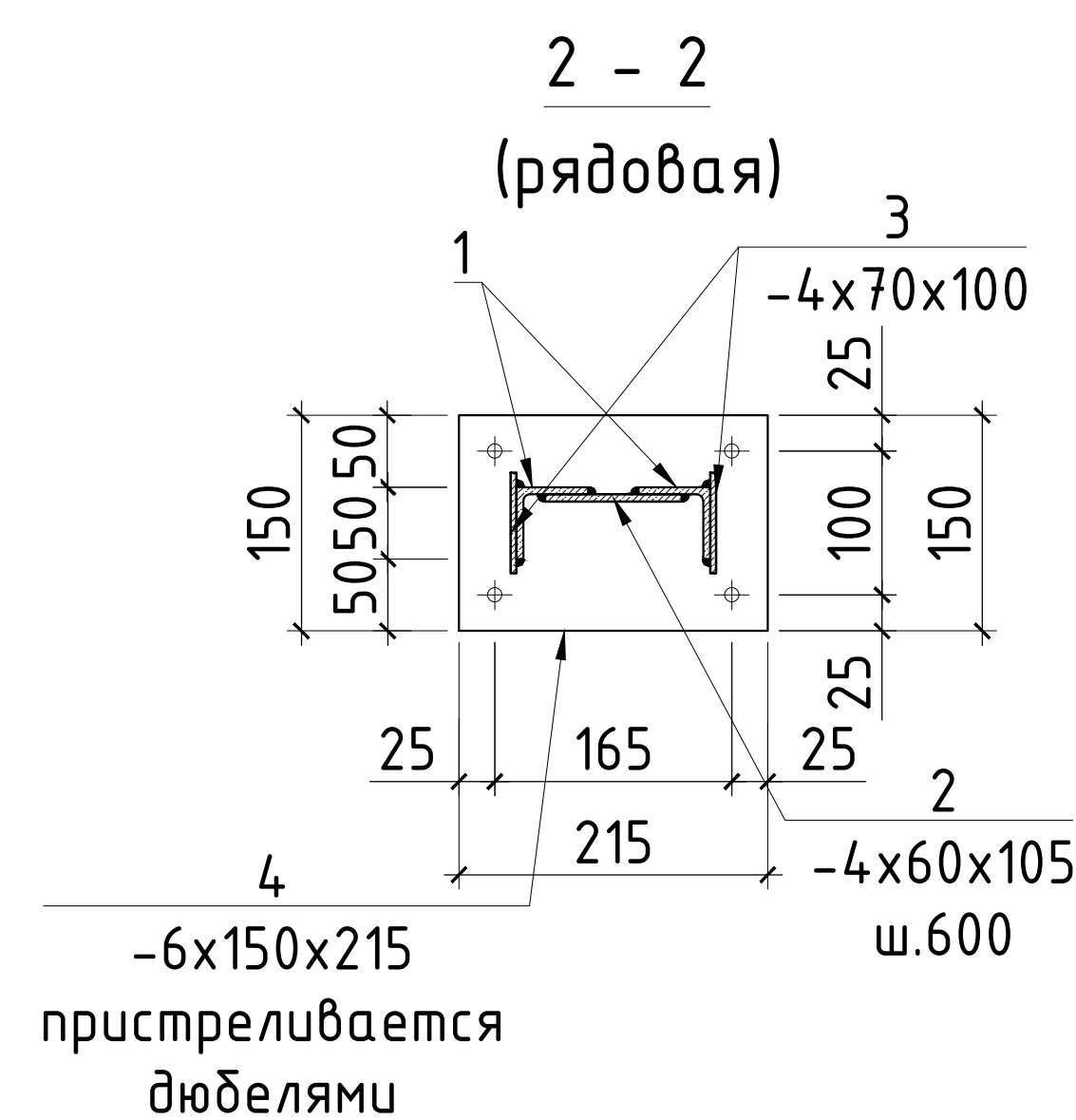
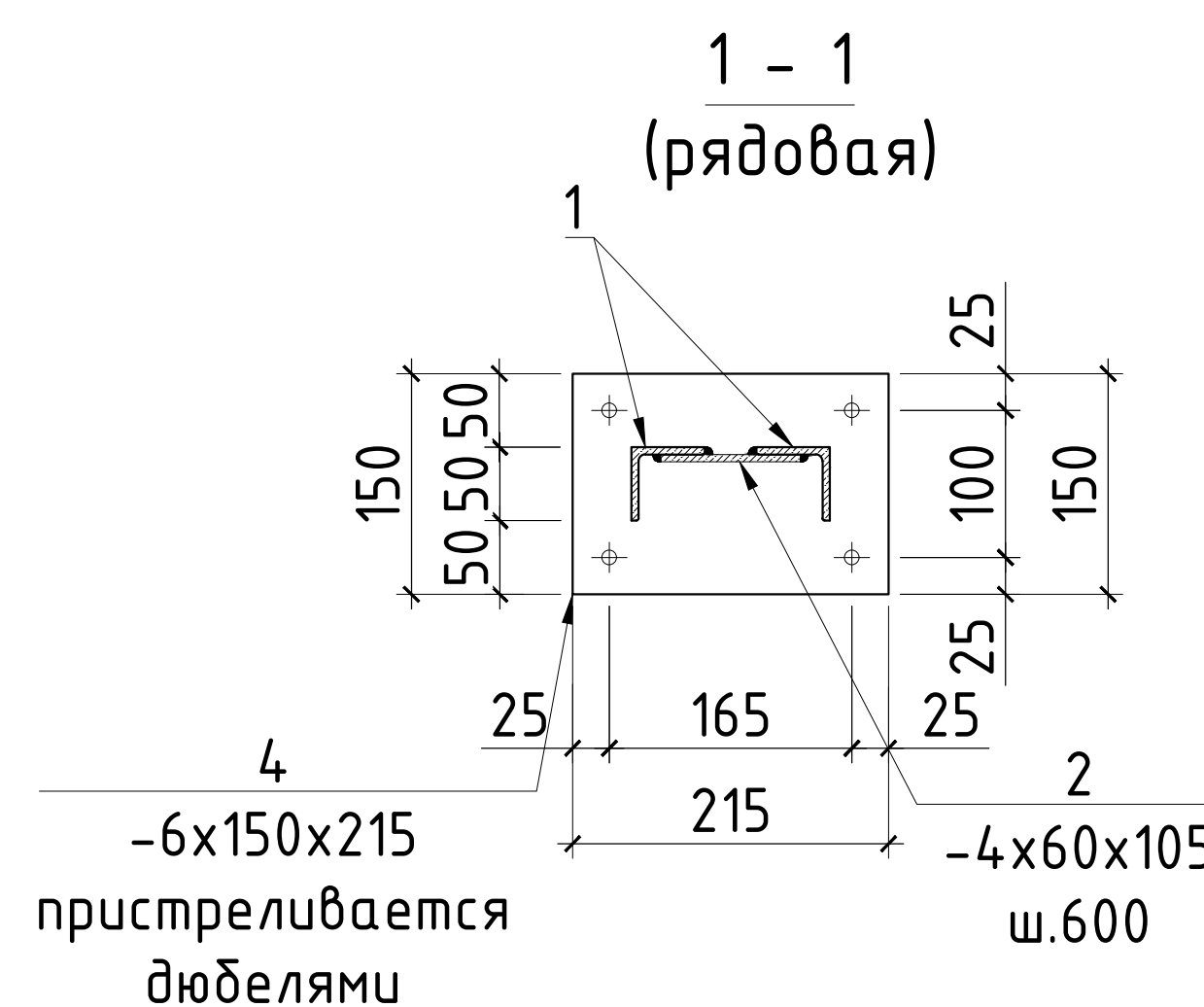
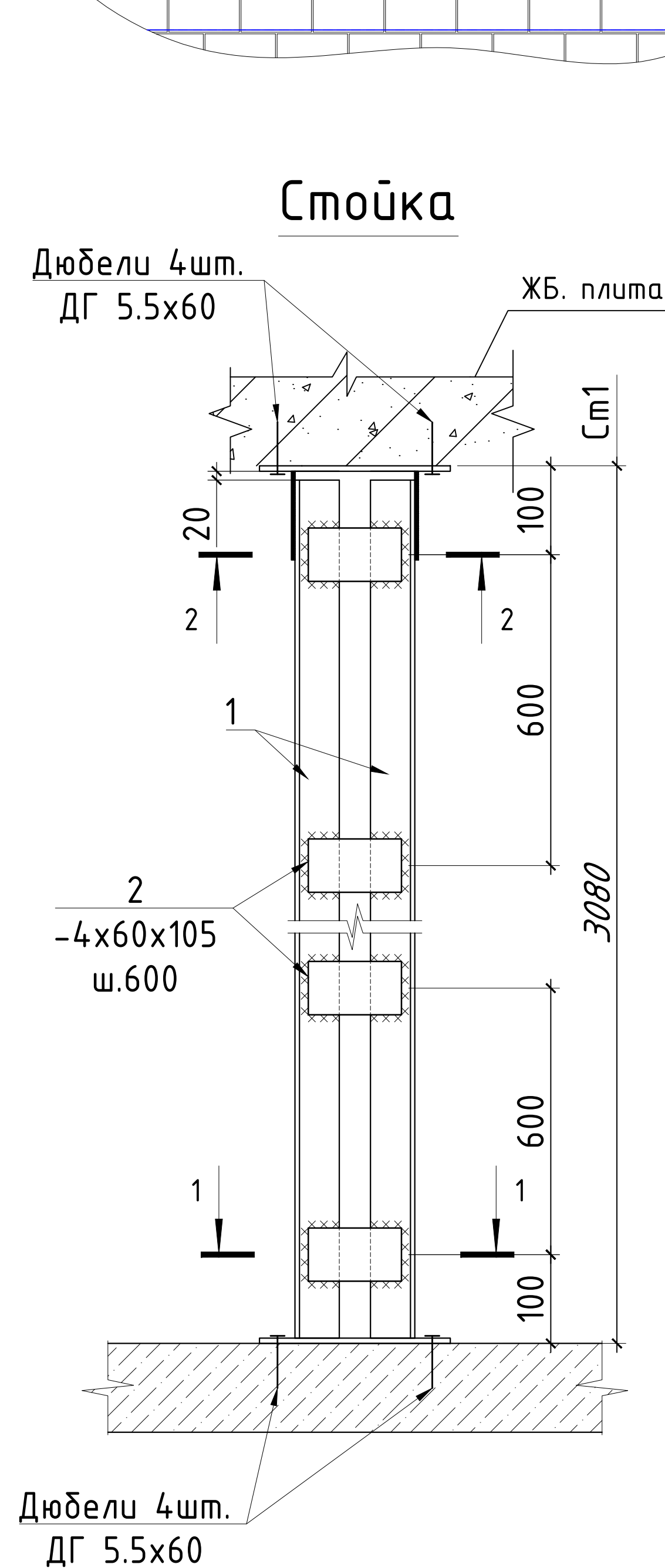
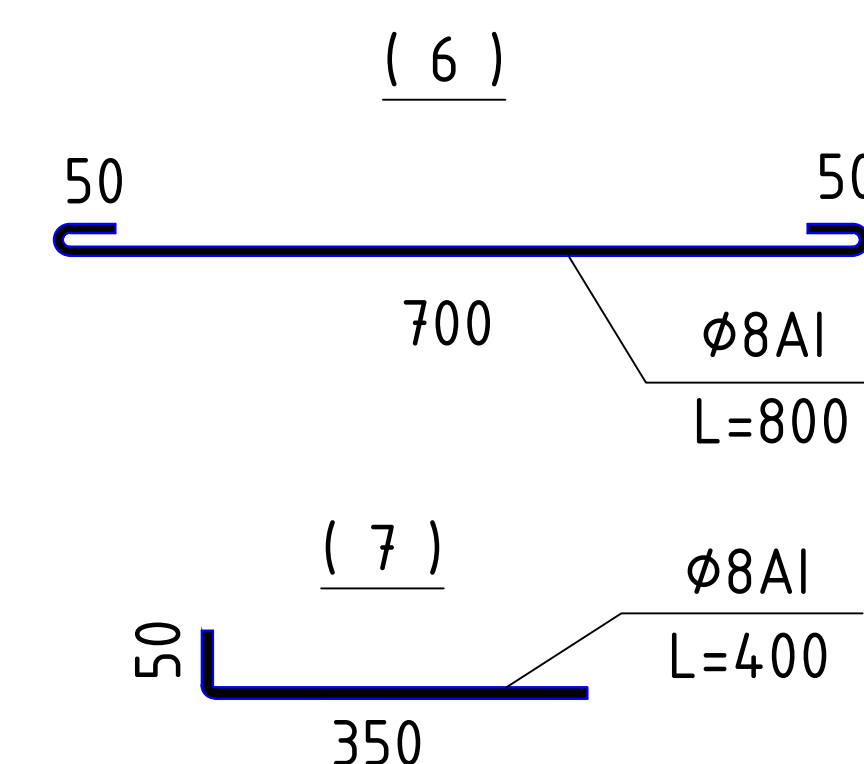
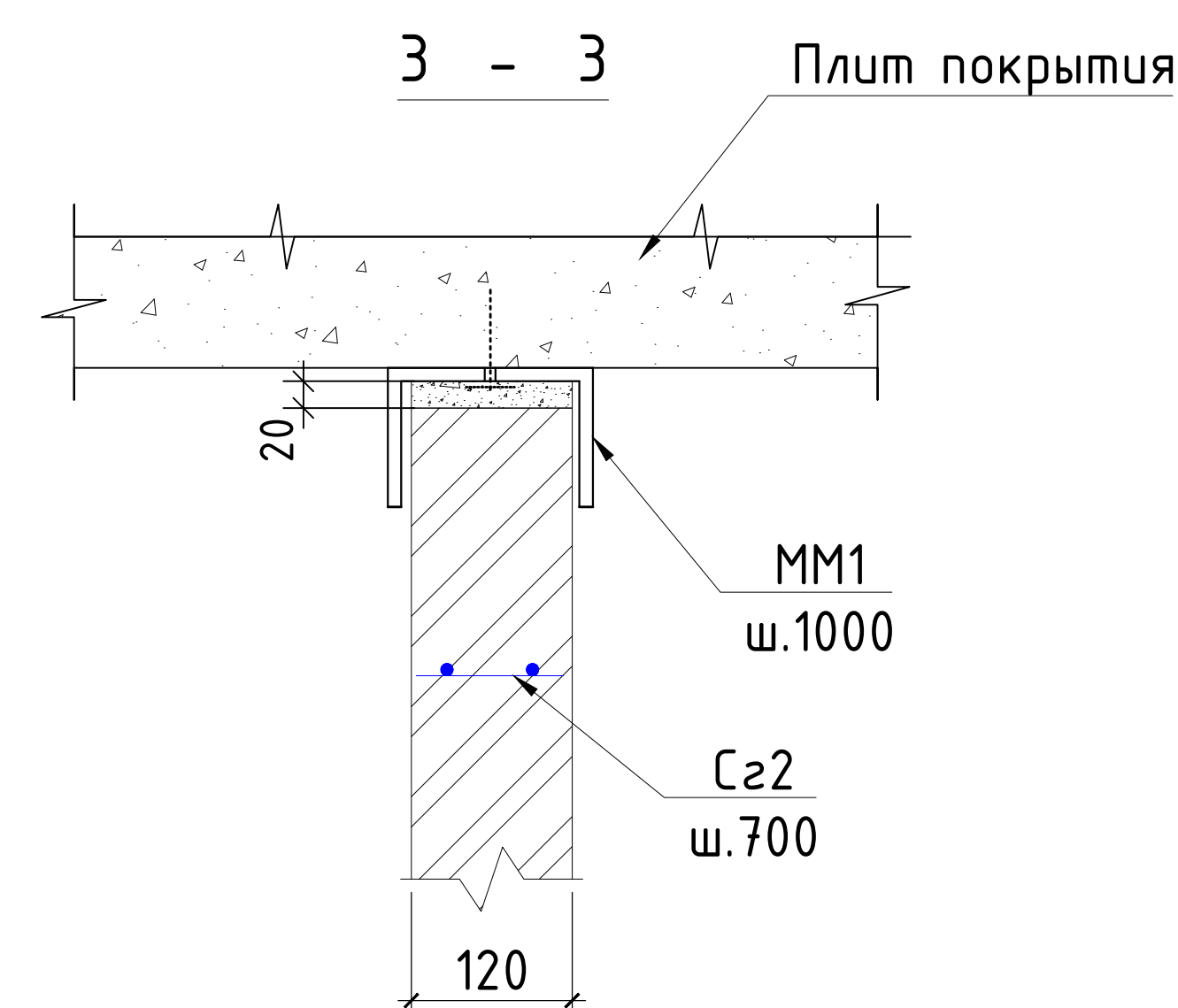
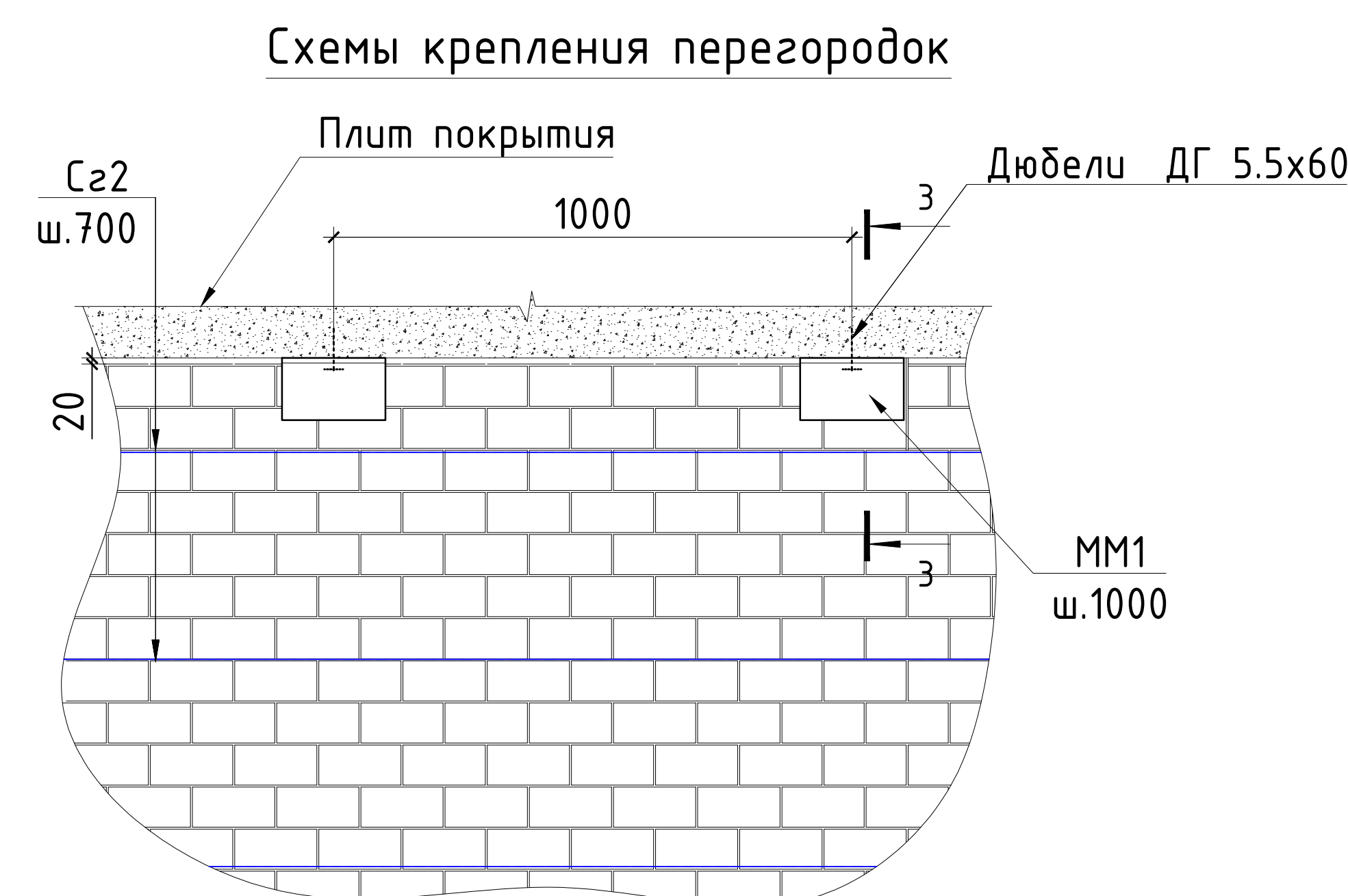
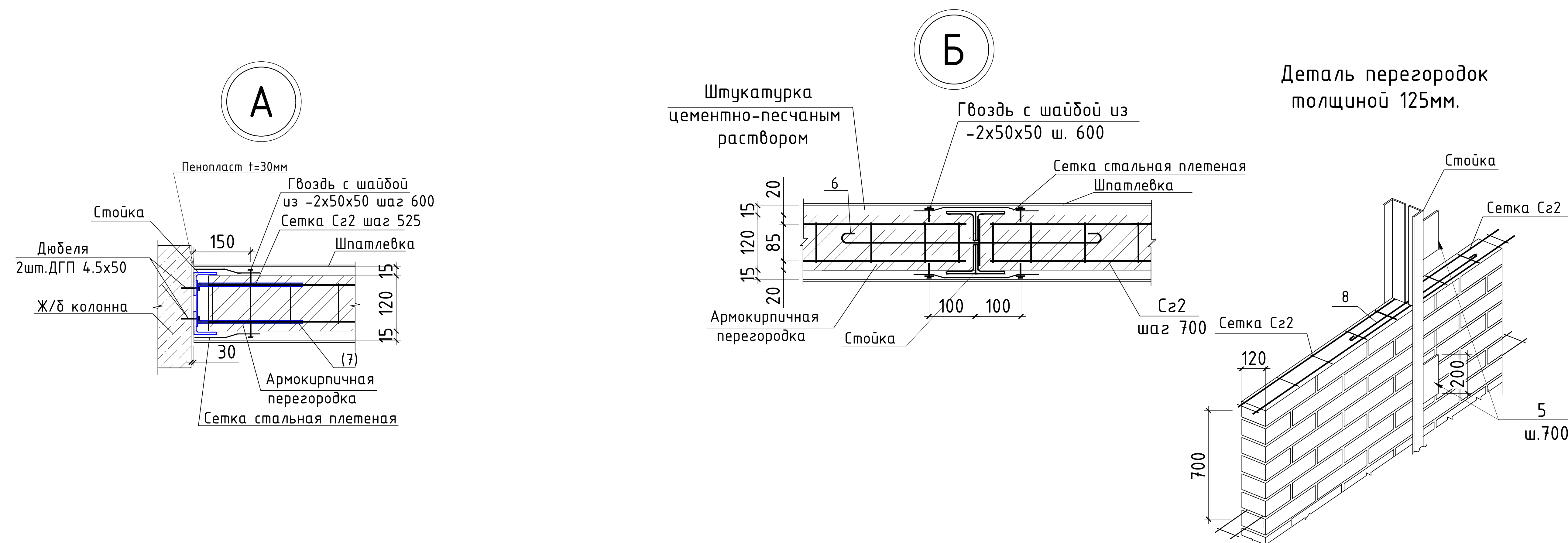
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	11.0
2	Холл	29.5
3	Коридор	17.7
4	Учебный класс для старших классов	55.7
5	Кабинет начальной военной подготовки	53.5
6	Снарядная	19.4
7	Коридор	17.7
8	Учебный класс для старших классов	55.7
9	Кабинет физики	53.5
10	Препараторская	19.4
11	Коридор	18.0
12	Актовый зал на 80 мест.	75.2
13	Кабинет духовности и просветительства	21.0
14	Приемная	15.8
15	Кабинет директора	19.4
16	Лестничная клетка	15.4
17	Коридор	16.5
18	Учебный класс начального образования	37.5
19	Коридор	6.0
20	Учебный класс начального образования	40.0
21	Библиотека с читальным залом	24.7
22	Лифтовая шахта для инвалидов	3.6

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Прим.
Металлическая перемычка Mn1 (расход на 1шт; всего 2 шт.)					
3	ГОСТ 8509-93	□63х63х5 L= 900	2	4.33	8.66
4	ГОСТ 8509-93	□50х50х5 L= 100	2	0.38	0.75
5	ГОСТ 19903-74	-6х60х 80	3	0.23	0.68
Металлическая перемычка Mn2 (расход на 1шт; всего 5 шт.)					
3	ГОСТ 8509-93	□63х63х5 L= 1000	2	4.81	9.62
4	ГОСТ 8509-93	□50х50х5 L= 100	2	0.38	0.75
5	ГОСТ 19903-74	-6х60х 80	3	0.23	0.68

2026г.						АС		
Мирзачул тумани "Богвон" МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш								
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сон мактаб	Стадия	Лист
ГИП		Ханраев Н					РП	7
Разработал		Корабеков.З						32
Н.контр		Вакксов П						
Схема расположения элементов перегородок и закладки проема на 2-го этажа						"JIZZAX ENERGO LOYUNA" МЧЖ		
						Формат А2х3		

Спецификация элементов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Прим.
	Стойка металлическая Ст1	(расход на 1шт; всего 53 шт.)			
1	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L= 3050	2	11.50	23.00
2	ГОСТ 19903-74	-4x60x 105	5	0.20	0.99
3	ГОСТ 19903-74	-4x70x 100	2	0.19	0.38
4	ГОСТ 19903-74	-6x150x 215	2	1.52	3.04
	Соединительные элементы				
5	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L= 200	22	0.75	16.59
6	ГОСТ 5781-82	Ø8АІ L= 800	18	0.32	5.69
7	ГОСТ 5781-82	Ø8АІ L= 400	212	0.16	33.50
	Монтажные марки				
ММ1	ГОСТ 103-76* см.вед.дет.	-100x5 L= 335	27	1.31	35.46
	Сетка Сз2 (расход на 1 п.м; всего 307.44 п.м.)				
8	ГОСТ 6727-80	Ø5Вр І L= 1000	2	0.15	0.31
9	ГОСТ 6727-80	Ø5Вр І L= 100	5	0.02	0.08
	Масляной краской в два слоя			45.60	м ²
	Кирпичная стена толщина 120 мм марка М75			232.20	м ²
	Монолитной ленты под перегородки				
	Сетка Сз3 (расход на 1 п.м; всего 45.9 п.м.)				
10	ГОСТ 6727-80	Ø12АІІІ L= 1000	2	0.89	1.78
11	ГОСТ 6727-80	Ø8Вр І L= 250	3	0.10	0.30
	Материал;	Бетон Кл. В12.5 (м ³)		4.13	м ³
	Щебеночная подготовка с пропиткой битумом толщиной 100мм			22.95	м ²
	Боковая гидро-ция обмаз. битумом 2 слоя			27.54	м ²
	Горизонтальная гидроизоляция. Цементное жидкое стекло толщ. 30мм.			6.89	м ²
	Рытье траншея			9.18	м ³
	Обратная засыпка			2.75	м ³
	Вывоз грунта			6.43	м ³

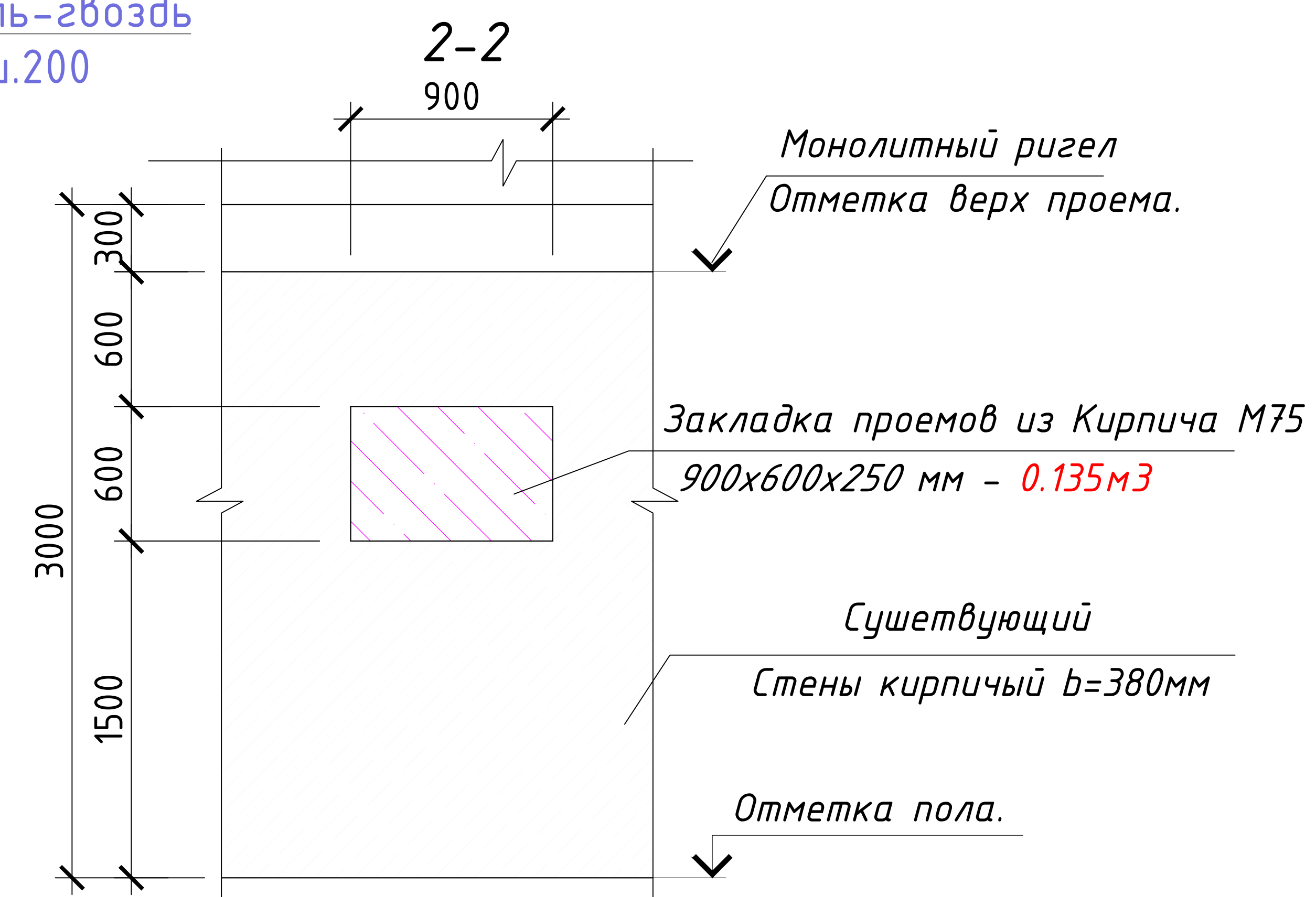
Ведомость отдельных стержней.

[illegible]

1. Стены и перегородки выполнить из обыкновенного жженого кирпича М 75 на цементно-песчаном растворе М 50 со специальными добавками для обеспечения временного сопротивления осевому растяжению по неперевязанным швам (нормального сцепления) $R > 120 \text{ кПа}$ (1.2 кг / см^2) для кладки II категории.
2. Перегородки армировать на всю длину через 700 мм по высоте сетками Сз3, Сз3.1.
3. Кирпич в сухую погоду с устойчивой температурой более 25°C . Перед укладкой погружать в воду не менее, чем на 1 мин. При этом кладку стен следует поливать водой в течении трех суток.
4. Стойки обтянуть штукатурной сеткой 5-07н (ГОСТ 3826-82*) и оштукатурить.
5. Сварку элементов производить по Уз РСТ 865-98 электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-85. Высота шва – не более наименьшей толщины свариваемых элементов.
6. После сварочных работ во всех узлах выбить шлак. Все металлические поверхности покрасить масляной краской в два слоя.
7. Данный лист смотри совместно см. л. АС-5.

						2026г.	АС
						Мирзачўл тумани “Бог‘дон” МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП		Хамраев Н					
Разработал		Корабеков Э				14-сон мактаб	
Н.контр		Ваккосов П					
						Узлы А, Б. Сечения 1-1,...,3-3. Стойка См1.	“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ

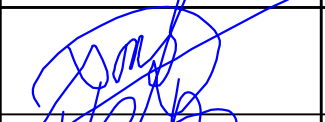
Спецификация закладки проема ЗП1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кз	Примечание
		<u>Закладка проема ЗП1</u>	2		расход на 1шт
1	ГОСТ 5781-82*	анкер $\phi 8AIII$ $L=430$	18	0.17	3.06 кз.
СГ1	см. данный лист	Сетка СГ1 (п.м.)	2.7	0.8	2.16 кз.
	ГОСТ 5336-80*	Сетка рабица 20x20x1,4мм	4.4	1.7	7.48
		Дюбель-гвоздь М3.7x40	146		
	Материал:	Кирпича М75 тол.250мм			0.52 м ³
		<u>Закладка проема ЗП2</u>	1		расход на 1шт
1	ГОСТ 5781-82*	анкер $\phi 8AIII$ $L=430$	12	0.17	2.04 кз.
СГ1	см. данный лист	Сетка СГ1 (п.м.)	1.2	0.8	0.96 кз.
	ГОСТ 5336-80*	Сетка рабица 20x20x1,4мм	3.84	1.7	6.53
		Дюбель-гвоздь М3.7x40	128		
	Материал:	Кирпича М75 тол.250мм			0.473 м ³
		<u>Арматурная сетка СГ1</u>			расход на 1п.м.
а	ГОСТ 6727-80*	$\phi 5BpI$ $L=1000$	5	0.144	0.720 кз.
б	ГОСТ 6727-80*	$\phi 3BpI$ $L=370$	4	0.019	0.077 кз.

1. Поверхность очистить от штукатурки и продуть сжатым воздухом.
2. Кладку вести из кирпича М75 на цементно-песчаном растворе М50 ($180 \text{ кПа} > R \geq 120 \text{ кПа}$) кладка второй категории. При выполнении зимней кладки вручную обязательно включить в раствор М50 добавки, обеспечивающие твердение раствора при отрицательных температурах.
3. Горизонтальные швы кладки армировать сеткой СГ1 шагом 700мм по ГОСТ 6727-80*.
4. Сетку закрепить к стене анкерами Ø8AIII в просверленные отв.Ø6мм на глубину не менее 130мм.
5. Данный лист смотри совместно см. л. АС-6, АС-7.

5

						2026г.				АС	
						Мирзачўл тумани “Боғдон” МФЙдаги 14–сон мактабни мукамал таъмирлаш					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
ГИП		Хамраев Н				14–сон мактаб		Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Корабеков.З						РП	9	32	
Н.контр		Ваккосов П									
						Схема закладки проема ЗП1, ЗП2		“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ			

Закладка наружный окно ЗПЗ

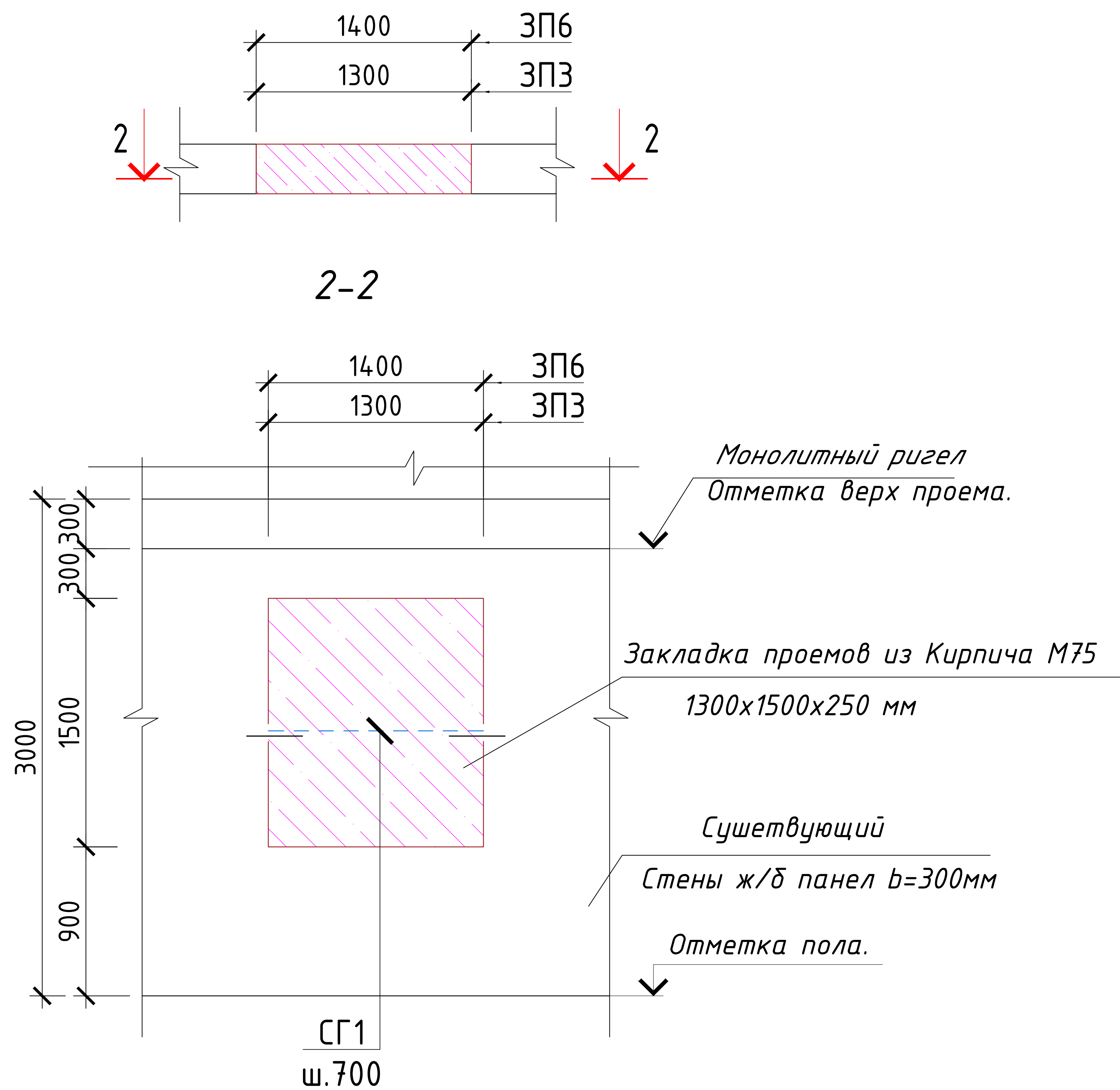
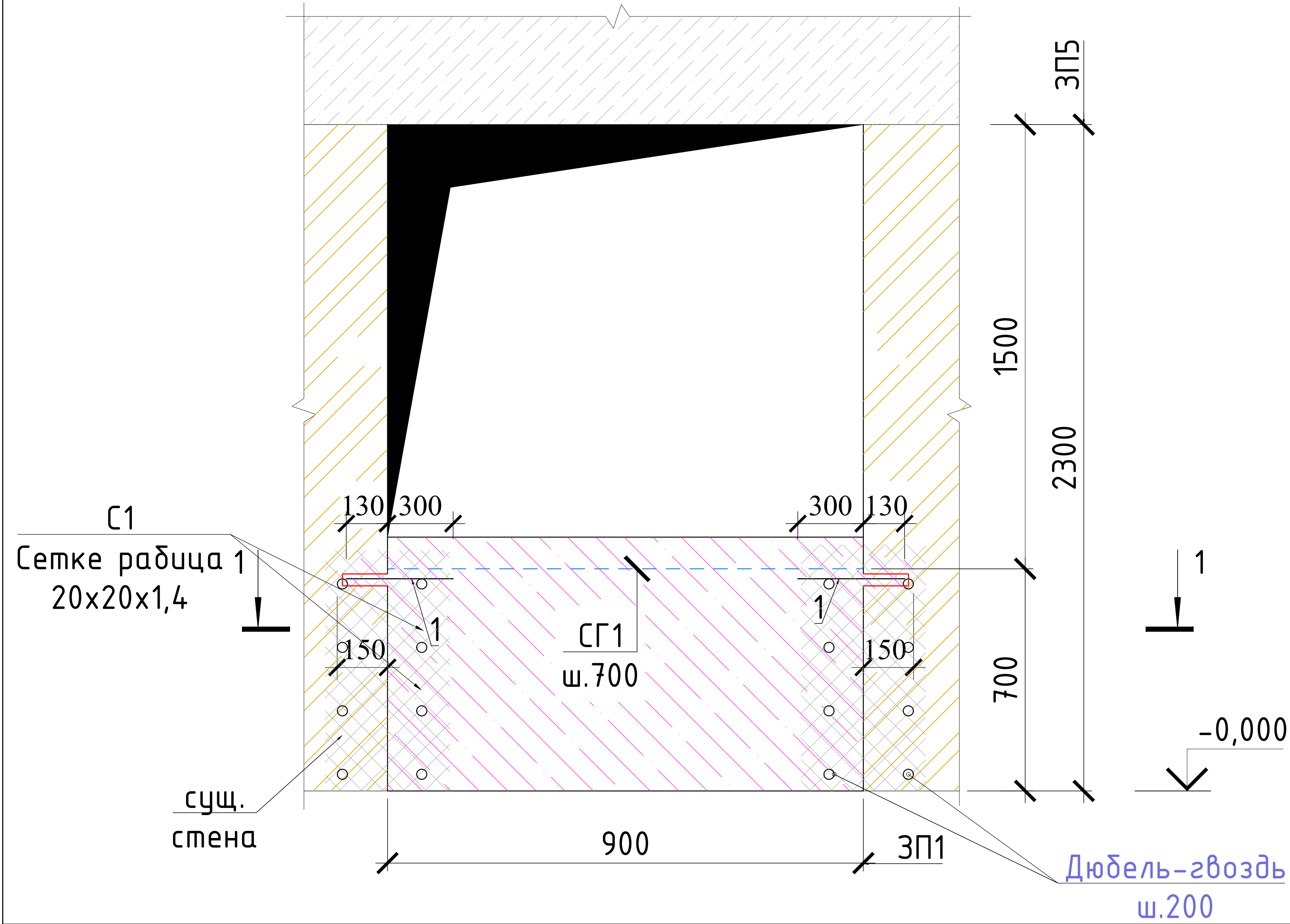


Схема закладки проема ЗП5



Спецификация закладки проема ЗПЗ, ЗП5, ЗП6

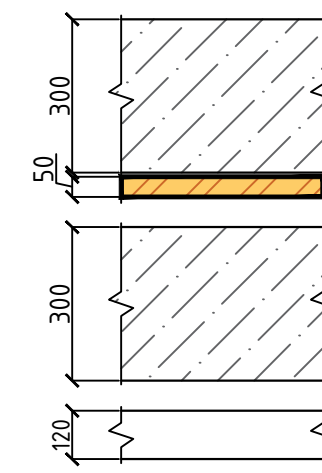
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Закладка проема ЗПЗ	5		расход на 1шт
1	ГОСТ 5781-82*	анкер $\phi 8AIII$ L=430	6	0.17	1.02 кг.
СГ1	см. данный лист	Сетка СГ1 (п.м.)	1.3	0.8	1.04 кг.
	ГОСТ 5336-80*	Сетка рабца 20x20x1,4мм	2.24	1.7	3.81
		Дюбель-гвоздь М3.7x40	75		
	Материал:	Кирпича М75 тол.250мм			0.488 м ³
		Закладка проема ЗП5	1		расход на 1шт
1	ГОСТ 5781-82*	анкер $\phi 8AIII$ L=430	6	0.17	1.02 кг.
СГ1	см. данный лист	Сетка СГ1 (п.м.)	0.9	0.8	0.72 кг.
	ГОСТ 5336-80*	Сетка рабца 20x20x1,4мм	1.28	1.7	2.18
		Дюбель-гвоздь М3.7x40	32		
	Материал:	Кирпича М75 тол.250мм			0.18 м ³
		Закладка проема ЗП6	1		расход на 1шт
1	ГОСТ 5781-82*	анкер $\phi 8AIII$ L=430	6	0.17	1.02 кг.
СГ1	см. данный лист	Сетка СГ1 (п.м.)	1.4	0.8	1.12 кг.
	ГОСТ 5336-80*	Сетка рабца 20x20x1,4мм	1.28	1.7	2.18
		Дюбель-гвоздь М3.7x40	32		
	Материал:	Кирпича М75 тол.250мм			0.525 м ³
		Арматурная сетка СГ1			расход на 1п.м.
а	ГОСТ 6727-80*	$\phi 5BpI$ L=1000	5	0.144	0.720 кг.
б	ГОСТ 6727-80*	$\phi 3BpI$ L=370	4	0.019	0.077 кг.
		Закладка проема ЗП7			
	Материал:	Кирпича М75 тол.120мм			2 м ²

						2026г.				АС	
						Мирзачўл тумани “Боғдон” МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
ГИП		Хамраев Н				14-сон мактаб			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Корабеков.З							РП	10	32
Н.контр		Ваккосов П					Схема закладки проема ЗПЗ, ЗП5, ЗП6			“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ	

M 1:100



- Наружная стена из сборных бетонных панелей $t=300\text{мм}$, утеплением из минераловатных плит повышенной жесткости из базальтового волокна толщ. 50мм (сущ.)



----- Внутренний стен (сущ.) $t=300\text{мм}$ (бетона панелей)

----- Перегородка (сущ.) $t=120\text{мм}$ (кирпич)

The diagram shows a stepped profile with the following dimensions and labels:

- Vertical dimensions (mm):**
 - From level A to B: 6.1
 - From level B to G: 12.9
 - From level G to D: 32.8
 - From level D to E: 0.4
 - From level E to K: 12.0
 - From level K to L: 7.2
 - From level L to M: 30.0
- Horizontal dimensions (mm):**
 - From line 1 to 2: 5.5
 - From line 2 to 4: 6.5
 - From line 4 to 5: 7.0
 - From line 5 to 6: 0.4
 - From line 6 to 7: 7.4
 - From line 7 to 8: 0.4
 - From line 8 to 9: 6.0
 - From line 9 to 10: 6.0
 - Total width (from line 1 to 10): 39.2**
- Labels:**
 - Блок А:** Located between lines 1 and 4, and levels B and G.
 - Блок Б:** Located between lines 2 and 5, and levels K and L.
 - Блок В:** Located between lines 5 and 7, and levels K and L.
 - Блок Г:** Located between lines 7 and 10, and levels K and L.

Формат А2х3

Экспликация помещений

План стен 2-го этажа
М 1:100

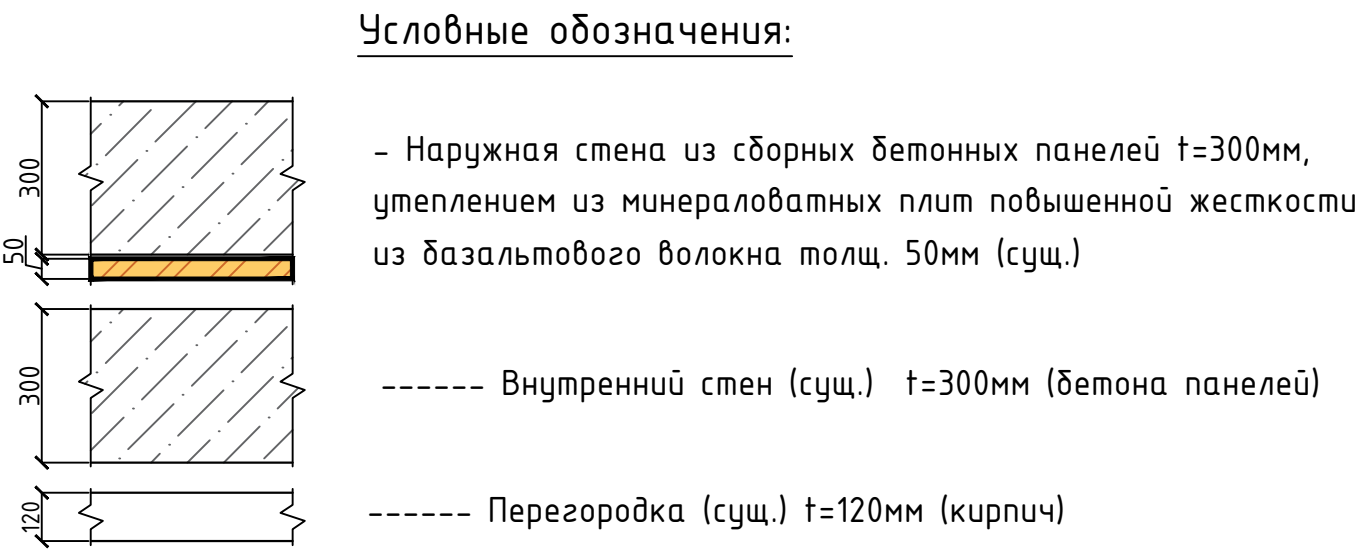
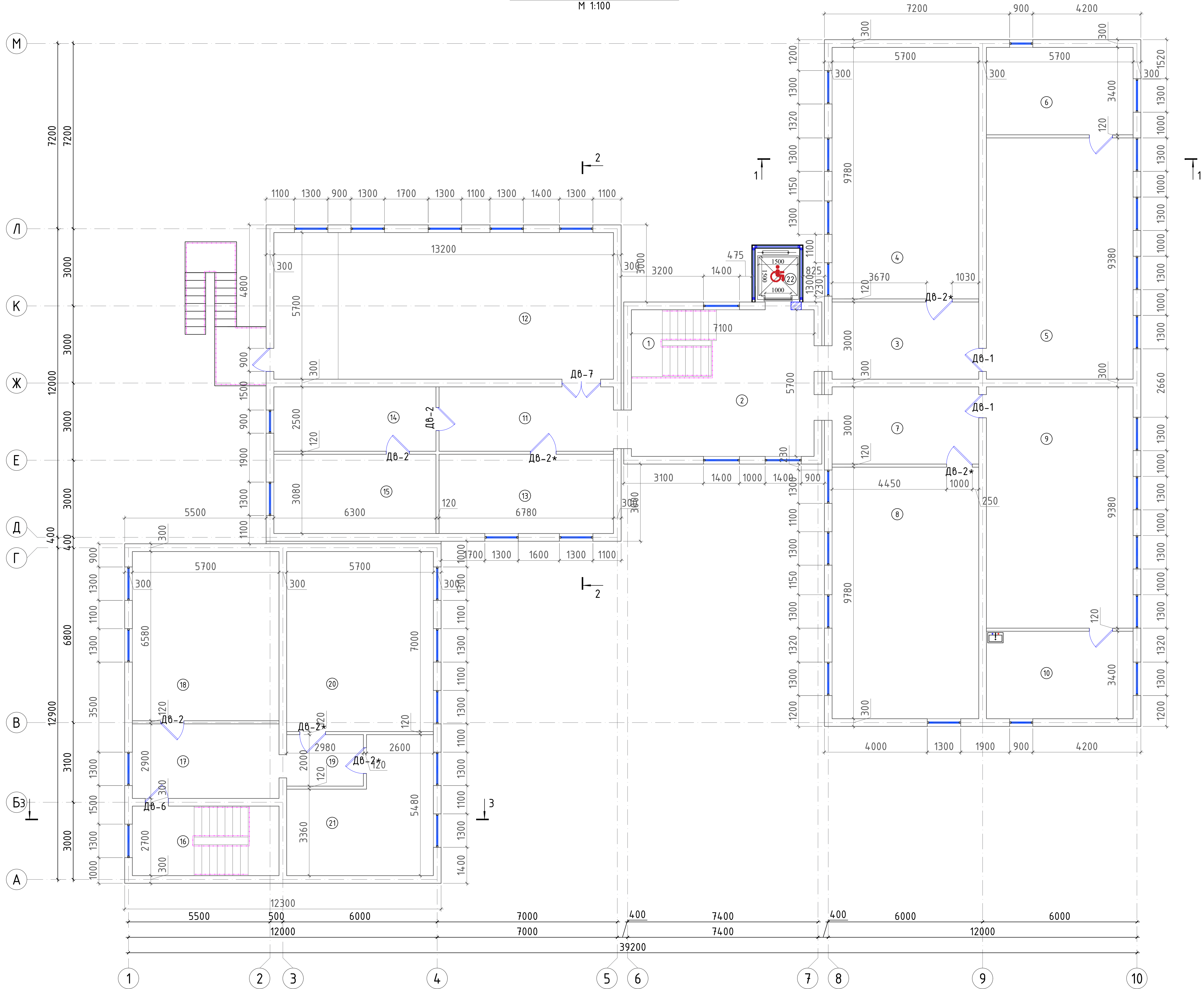
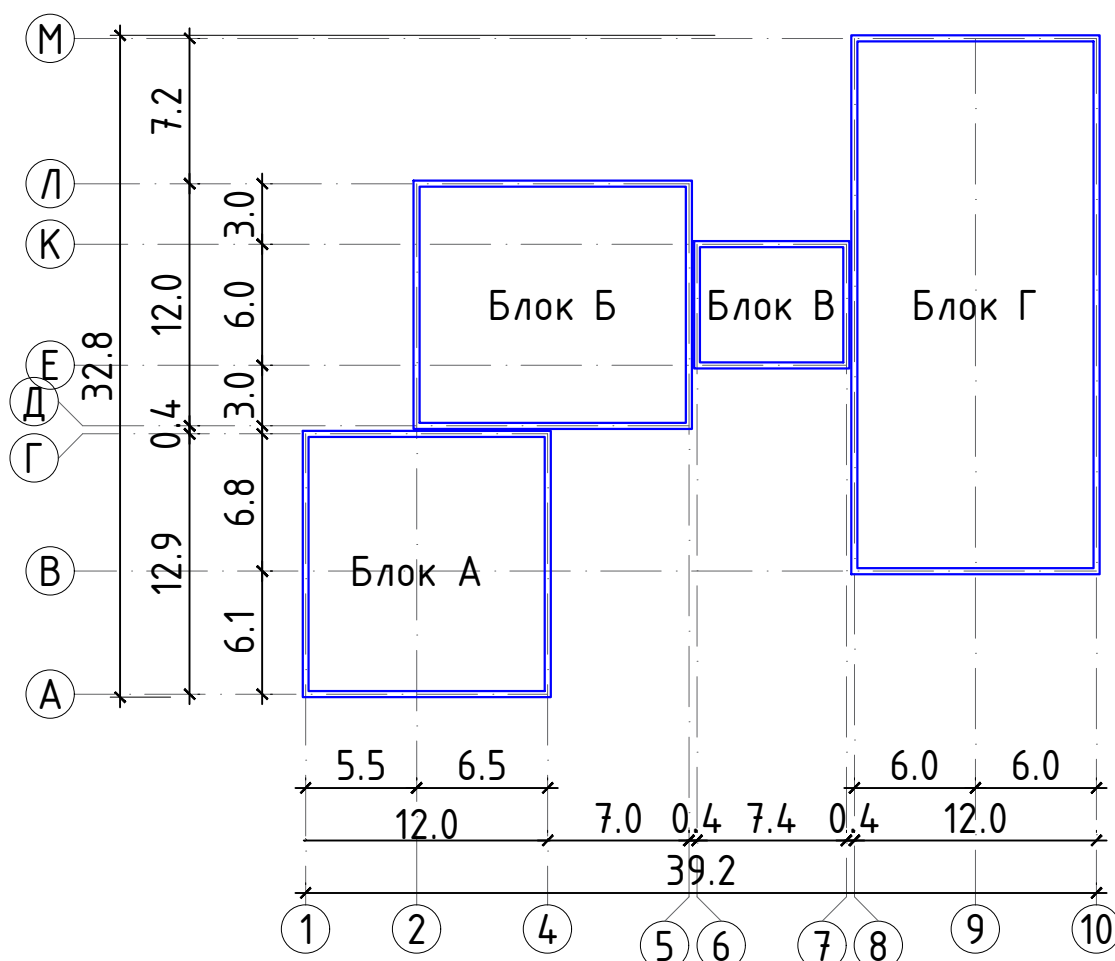


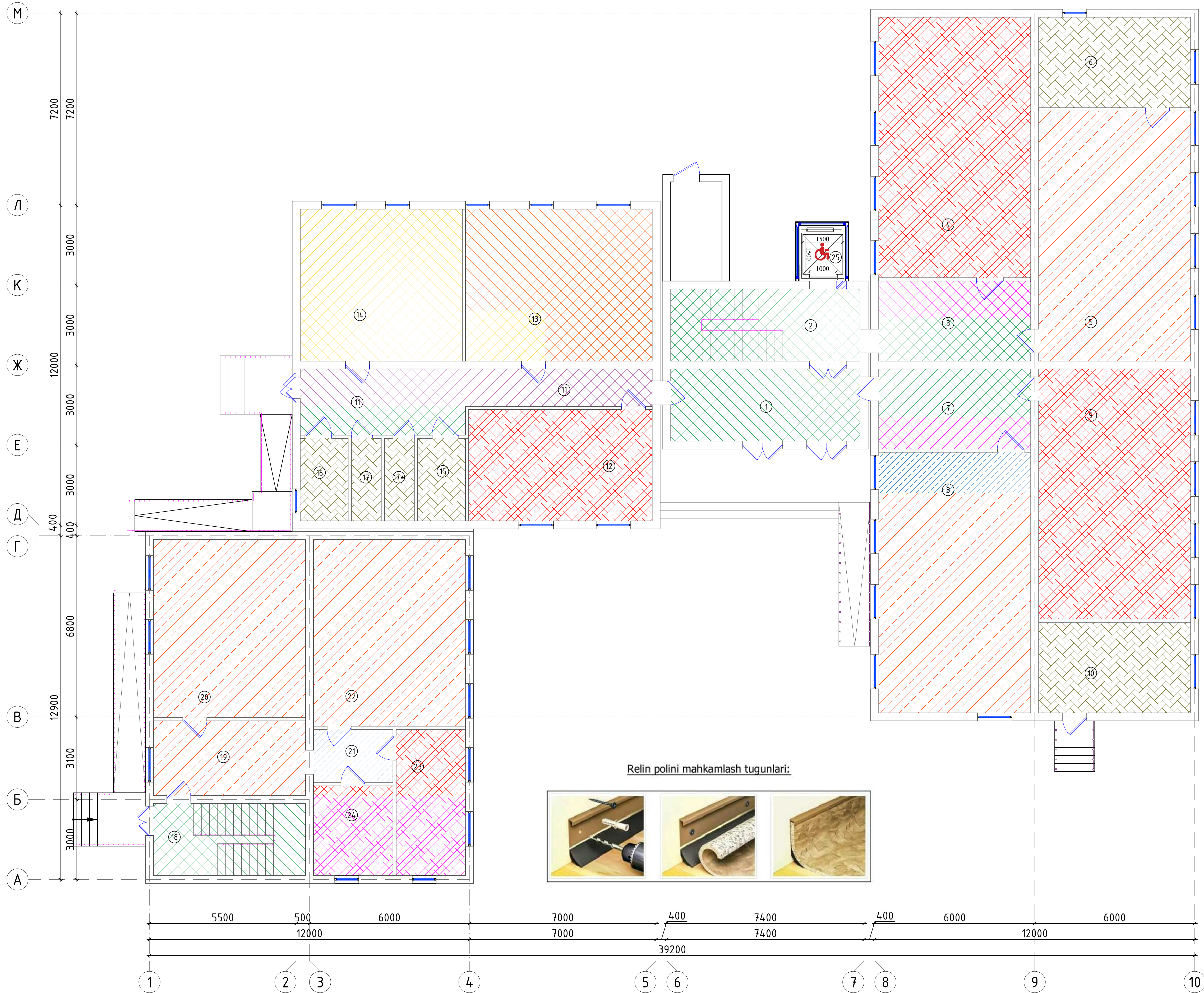
Схема блокировки зданий



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	11.0
2	Холл	29.5
3	Коридор	17.7
4	Учебный класс для старших классов	55.7
5	Кабинет начальной военной подготовки	53.5
6	Снарядная	19.4
7	Коридор	17.7
8	Учебный класс для старших классов	55.7
9	Кабинет физики	53.5
10	Препараторская	19.4
11	Коридор	18.0
12	Актовый зал на 80 мест.	75.2
13	Кабинет духовности и просветительства	21.0
14	Приёмная	15.8
15	Кабинет директора	19.4
16	Лестничная клетка	15.4
17	Коридор	16.5
18	Учебный класс начального образования	37.5
19	Коридор	6.0
20	Учебный класс начального образования	40.0
21	Библиотека с читальным залом	24.7
22	Лифтовая шахта для инвалидов	3.6

						2026г.	АС					
						Мирзачўл тумани "Богвон" МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш						
Изм.	Кол. ґ.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сон мактаб	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Хамраев Н					РП	12	32			
Разработал		Корабеков Э				План стен 2-го этажа	"JIZZAX ENERGO LOYUNA" МЧЖ					
Н.контр		Ваксоев П										
						Формат А2х3						

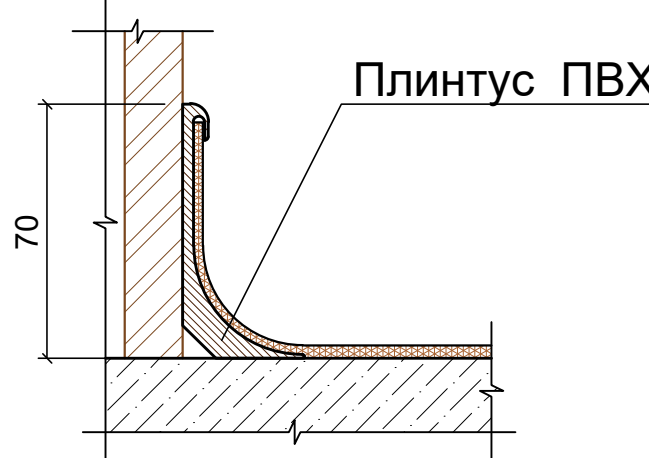
План полов 1-го этажа
М 1:100



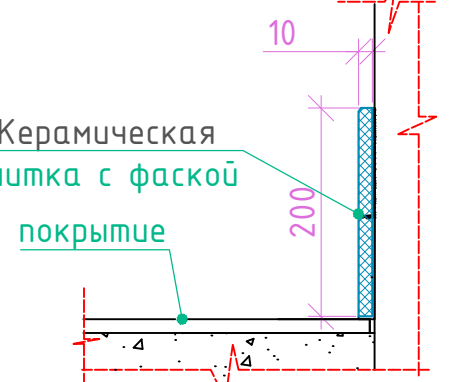
Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.)	Площадь м²
1-этаж				
4, 9, 12, 23, 24	Рв		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" - 2мм с плиточным склеив на клею h=70 мм 2. Стыжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 50 мм, разорвать шифробитым поперек 3. Утеплитель - экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0,031 Вт/м²·С ГОСТ 32310-2020 - 20 мм 4. Полиэтиленовая пленка - 200 мкм 5. Цементно-песчаная смесь по фракции 5-20мм - 330мм 6. Существующее основание	179.7
	Рв		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" - 2мм с плиточным склеив на клею h=70 мм 2. Стыжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 40 мм, разорвать шифробитым поперек 3. Утеплитель - экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0,031 Вт/м²·С ГОСТ 32310-2020 - 20 мм 4. Полиэтиленовая пленка - 200 мкм 5. Существующее основание	16.74
			- Плиточный канальный	107.4 пм
1, 2, 3, 7, 11, 13, 14, 18	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящий) местного производства (Италия Газони) - 10мм, на цементно-песчаным раствором М-150 - 10мм 2. Стыжка из цементно-песчаным раствором М150 с композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 35мм 3. Полиэтиленовая пленка - 200 мкм 4. Цементно-песчаная смесь по фракции 5-20мм - 40мм 5. Существующее бетонное основание	82
	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящий) местного производства (Италия Газони) - 10мм, на цементно-песчаным раствором М-150 - 10мм 2. Стыжка из цементно-песчаным раствором М150 с композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 35мм 3. Полиэтиленовая пленка - 200 мкм 4. Цементно-песчаная смесь по фракции 5-20мм - 40мм 5. Существующее бетонное основание	18.5
	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящий) местного производства (Италия Газони) - 10мм, на цементно-песчаным раствором М-150 - 10мм 2. Стыжка из цементно-песчаным раствором М150 с композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 40мм 3. Утеплитель - экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0,031 Вт/м²·С ГОСТ 32310-2020 - 20 мм 4. Полиэтиленовая пленка - 200 мкм 5. Цементно-песчаная смесь по фракции 5-20мм - 330мм 6. Существующее бетонное основание	14.71
	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящий) местного производства (Италия Газони) - 10мм, на цементно-песчаным раствором М-150 - 10мм 2. Стыжка из цементно-песчаным раствором М150 с композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 40мм 3. Утеплитель - экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0,031 Вт/м²·С ГОСТ 32310-2020 - 20 мм 4. Полиэтиленовая пленка - 200 мкм 5. Цементно-песчаная смесь по фракции 5-20мм - 330мм 6. Существующее бетонное основание	34.20
	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящий) местного производства (Италия Газони) - 10мм, на цементно-песчаным раствором М-150 - 10мм 2. Стыжка из цементно-песчаным раствором М150 с композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 40мм 3. Утеплитель - экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0,031 Вт/м²·С ГОСТ 32310-2020 - 20 мм 4. Полиэтиленовая пленка - 200 мкм 5. Цементно-песчаная смесь по фракции 5-20мм - 330мм 6. Существующее бетонное основание	40.36
			- Плиточный "Мрамор" h - 100мм	149.22мм
6, 10, 15, 16, 17	К		1. Плитки керамические - 400 x 400 x 8мм, несколько, наклеивать на цементно-песчаным раствором - 10мм 2. Стыжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50мм 3. Цементно-песчаная смесь по фракции 5-20мм - 330мм 4. Полиэтиленовая пленка - 200 мкм 5. Цементно-песчаная смесь по фракции 5-20мм - 330мм 6. Существующее бетонное основание	56.86
8, 21	Рвд		- Плиточный "Керамический" h - 200мм	34.6 пм
5, 8, 19, 20, 21	Рвд		1. Шлифовальное, Масляная окраска 2 раза 2. - 5/4 река 3. - 5/4 лаза деревянная 4. - 5/4 лаза или рубероида 5. - бетон кл. В7.5 - 50мм 6. - Полиэтиленовая пленка - 200 мкм	14.68
			1. Шлифовальное, Масляная окраска 2 раза 2. - Сух. реучный пол	194.43

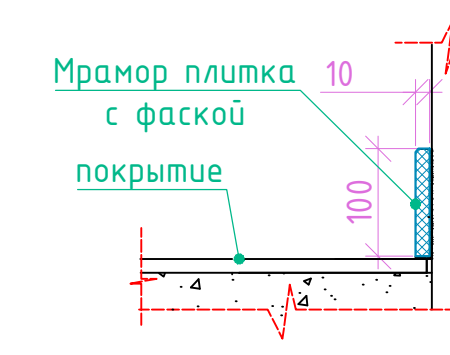
Узел №1
Релин-плинтус
(из поливинилхлорид SJ-5)



Узел №1
Схема выполнения плиточного пола из Керамической плитки М1:10



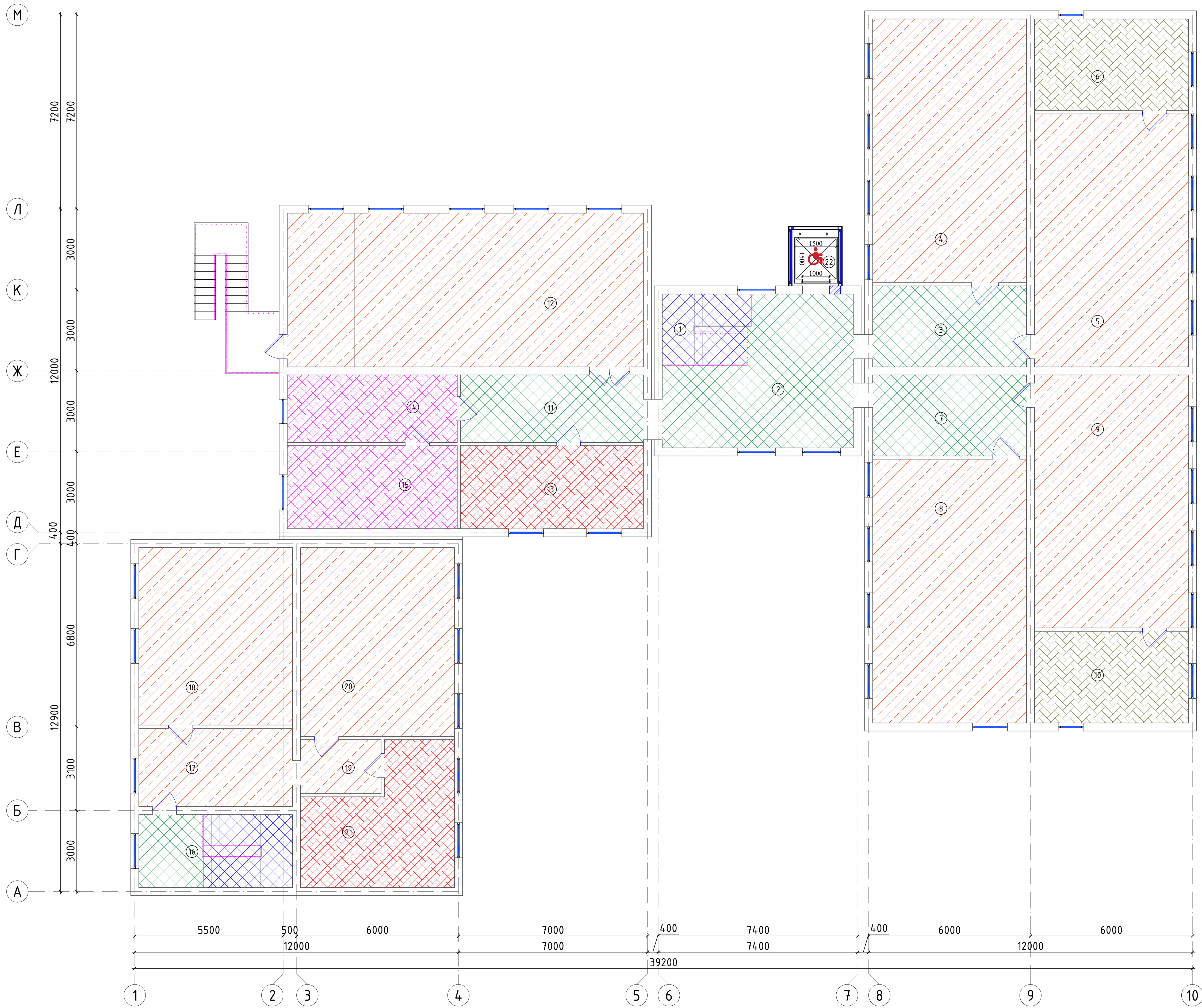
Узел №1
Схема выполнения плиточного пола из Мраморной плитки (для Коридора) М1:10



- Общие указания по устройству полов
- Работы по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями КМЗ 3.03.01-98, СНиП 3.04.01-87, и КМЗ 3.01.02.23
 - Устройство полов производить после завершения всех монтажных работ по прокладке инженерных коммуникаций и обратной засыпке гравийно-песчаной смесью с последующим уплотнением с доведением до плотности $\gamma \geq 1.70 \text{ т/м}^3$
 - Уклоны полов на грунте создавать соответствующей планировкой грунта основания
 - В местах установки трапов - устройство гидроизоляционных слоев увеличивать на 2 слоя в радиусе 1м. В местах примыкания полов к стенам, перегородкам, трубопроводам и другим конструкциям выступающим над полом, предусмотреть установку плинтусов высотой 70мм;
 - В помещениях с сухим режимом - из ламинированного ДВП;
 - В остальных помещениях - из керамической плитки на цементно-песчаном растворе по проекту отделки стен.
 - В бетонной стяжке пола, первого этажа, необходимо устройство температурных швов по всему периметру помещения при помощи компенсационной ленты или тонких пенополистерольных пластин толщиной не менее 5мм. таким образом, чтобы стяжка никуда не соприкасалась с конструкциями здания.

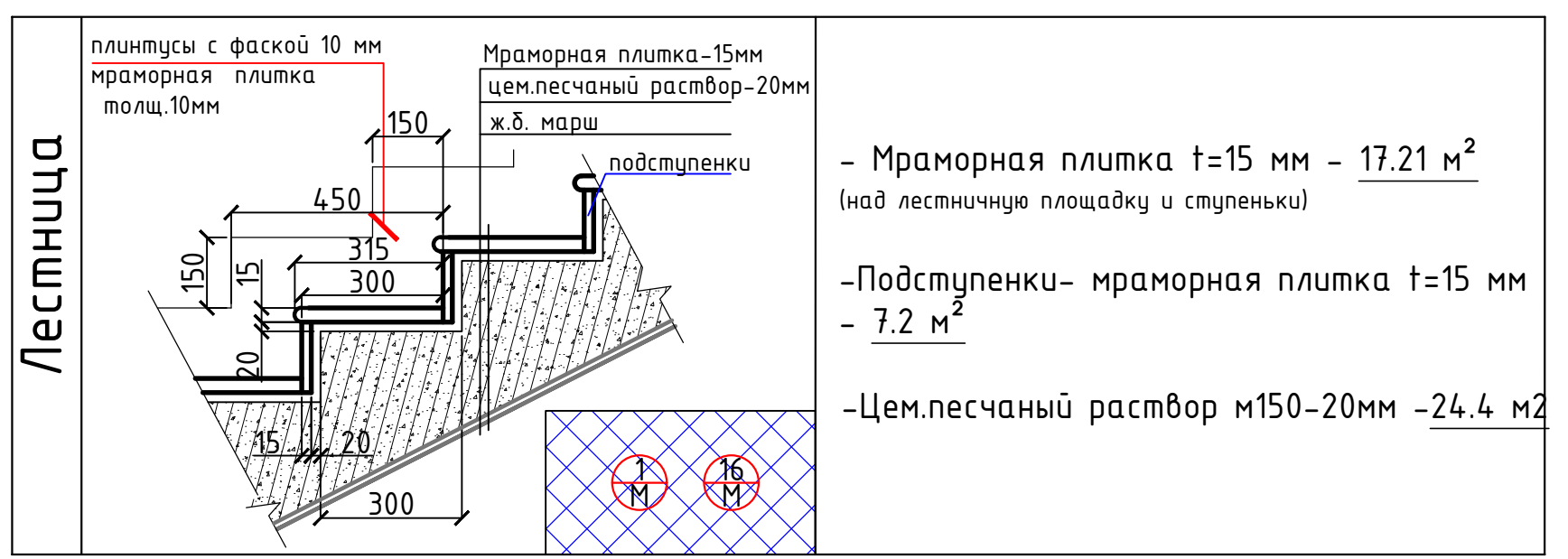
						2026г.	АС		
						Мирзачул тумани "Богдан" МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш			
Изм.	Кол. чх	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сон мактаб	Стадия	Лист	Листов
ГП			Ханраев Н				РП	15	32
Разработал		Корабеков Э							
Н.контр		Вакксов П				План полов 1-го этажа	"JIZZAX ENERO LOYNA" МЧЖ		

План полов 2-го этажа



Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.)	Площадь м ²
2-этаж				
21, 13	P		1. Покрытие - ПВХ ламинат "Релин" - 2мм с плитным основанием на клею h=70 мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры В4 АБК ячейкой 150х150мм - 50 мм, разровнять шпательным инструментом. 3. Утеплитель из вспененного полиуретана ППУ - М20 TS 22104.734-012014-10 мм. 4. Сдв. Ж/Б плита перекрытия, толщ. - 220 мм.	4,555
14, 15	P		1. Покрытие - ПВХ ламинат "Релин" - 2мм с плитным основанием на клею h=70 мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 - 20мм, разровнять шпательным инструментом. 3. Сдв. Бетонный основания 4. Сдв. Ж/Б плита перекрытия, толщ. - 220 мм.	35,15
			- Плиты керамический	74 кв.м
2,3,11,16	M		1. Мажорная плитка (используемый местного производства (пшта Газган) - 5мм на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси ЦПС М200 с армированием из композитной арматуры В4 АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. 3. Утеплитель из вспененного полиуретана ППУ - М20 TS 22104.734-012014-10 мм. 4. Сдв. Ж/Б плита перекрытия, толщ. - 220 мм.	91,80
			- Плиты "Мрамор" h - 100мм	81,4 кв.м
6, 10	K		1. Плитки керамические - 400 х 400 х 8 мм, нескользящие, матовые на затопан клеюем растворе - 10мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси ЦПС М200 с армированием из композитной арматуры В4 АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. 3. Утеплитель из вспененного полиуретана ППУ - М20 TS 22104.734-012014-10 мм. 4. Сдв. Ж/Б плита перекрытия, толщ. - 220 мм.	38,76
			- Плиты "Керамический" h - 20мм	34,6 кв.м
4,5,8,9,12, 17,...20			1 - Шпательный, Масляная окраска 2 раза 2. - Сдв. реиный пол	393,56



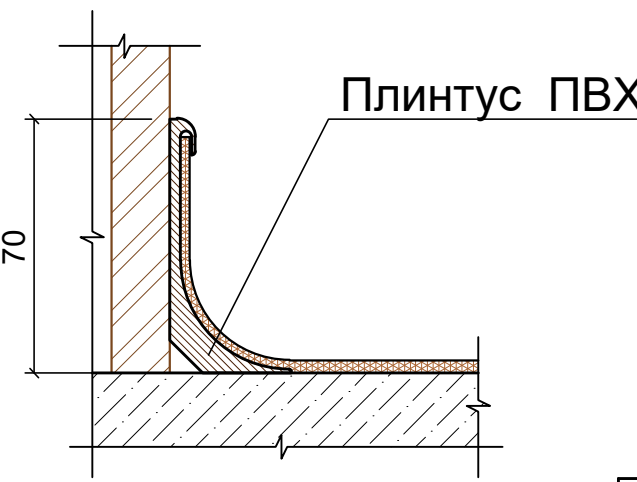
Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	11.0
2	Холл	29.5
3	Коридор	17.7
4	Учебный класс для старших классов	55.7
5	Кабинет начальной военной подготовки	53.5
6	Снарядная	19.4
7	Коридор	17.7
8	Учебный класс для старших классов	55.7
9	Кабинет физики	53.5
10	Препараторская	19.4
11	Коридор	18.0
12	Актовый зал на 80 мест.	75.2
13	Кабинет духовности и просветительства	21.0
14	Приёмная	15.8
15	Кабинет директора	19.4
16	Лестничная клетка	15.4
17	Коридор	16.5
18	Учебный класс начального образования	37.5
19	Коридор	6.0
20	Учебный класс начального образования	40.0
21	Библиотека с читальным залом	24.7
22	Лифтовая шахта для инвалидов	3.6

Relin polini mahkamlash tugunlari:



Узел №1
Релин-плинтус
(из поливинилхлорид SJ-5)



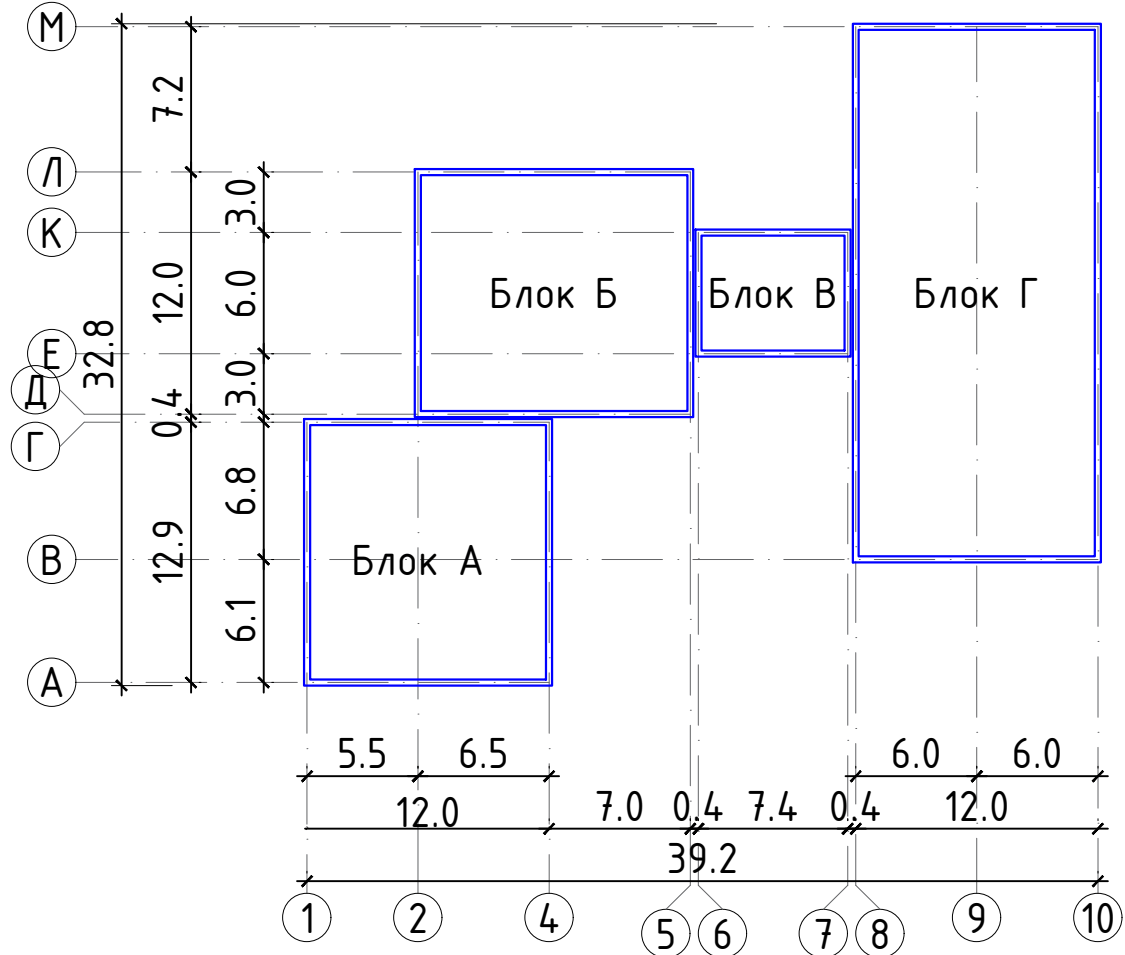
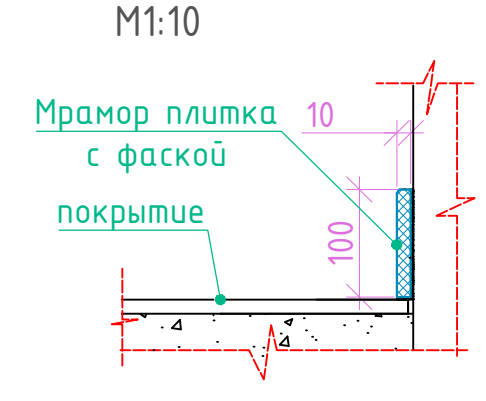
Узел №1

М1:10

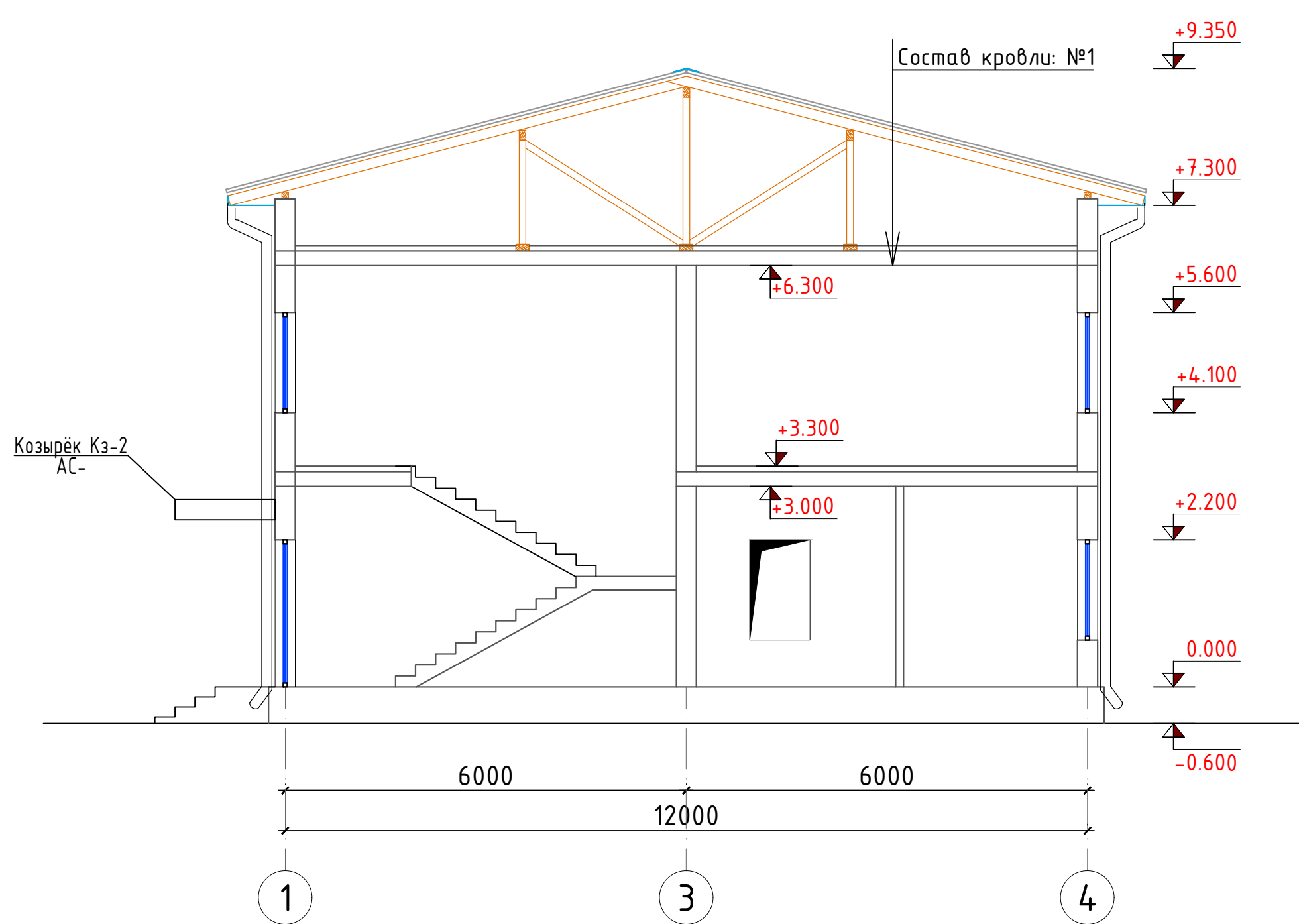
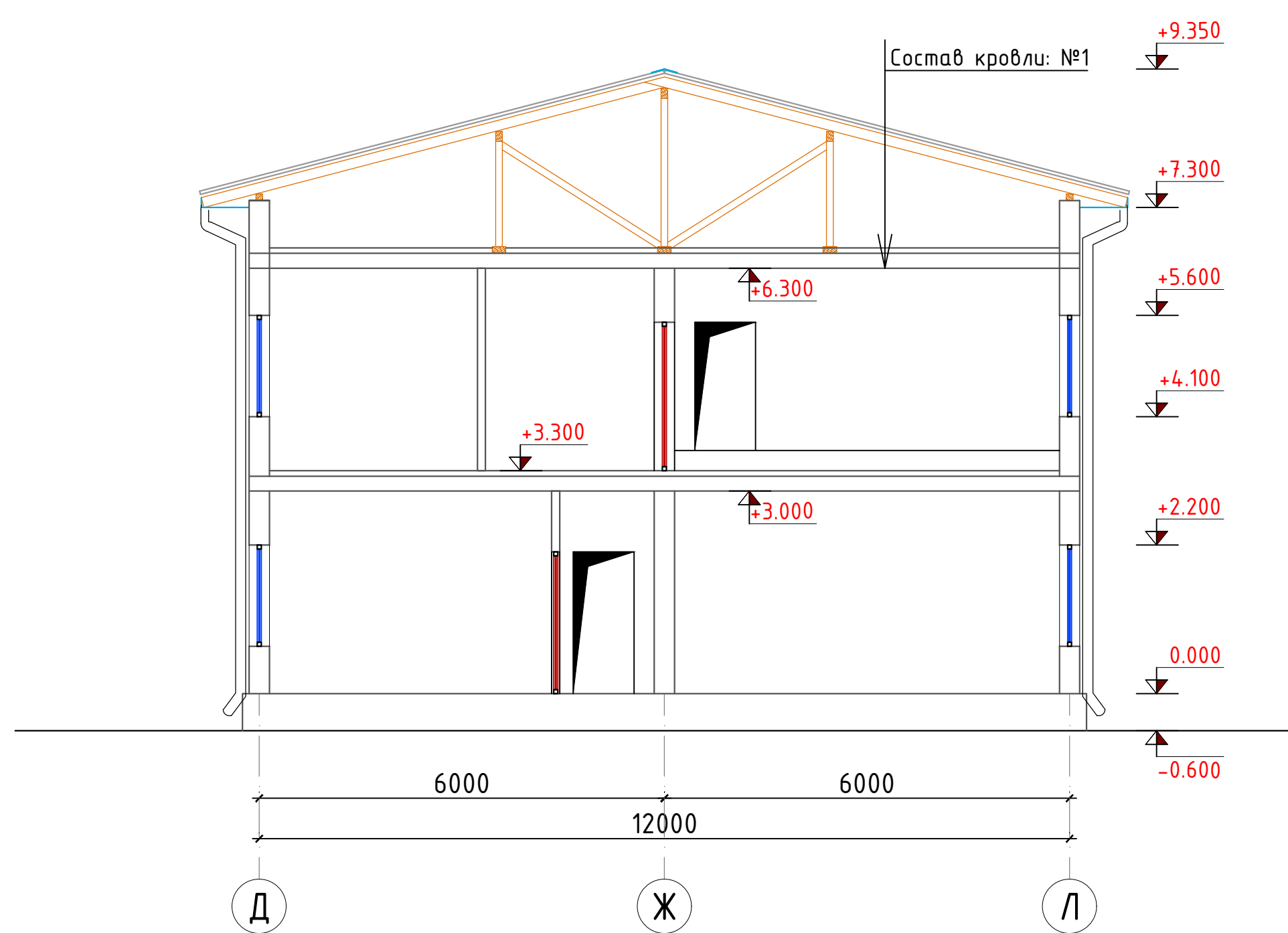
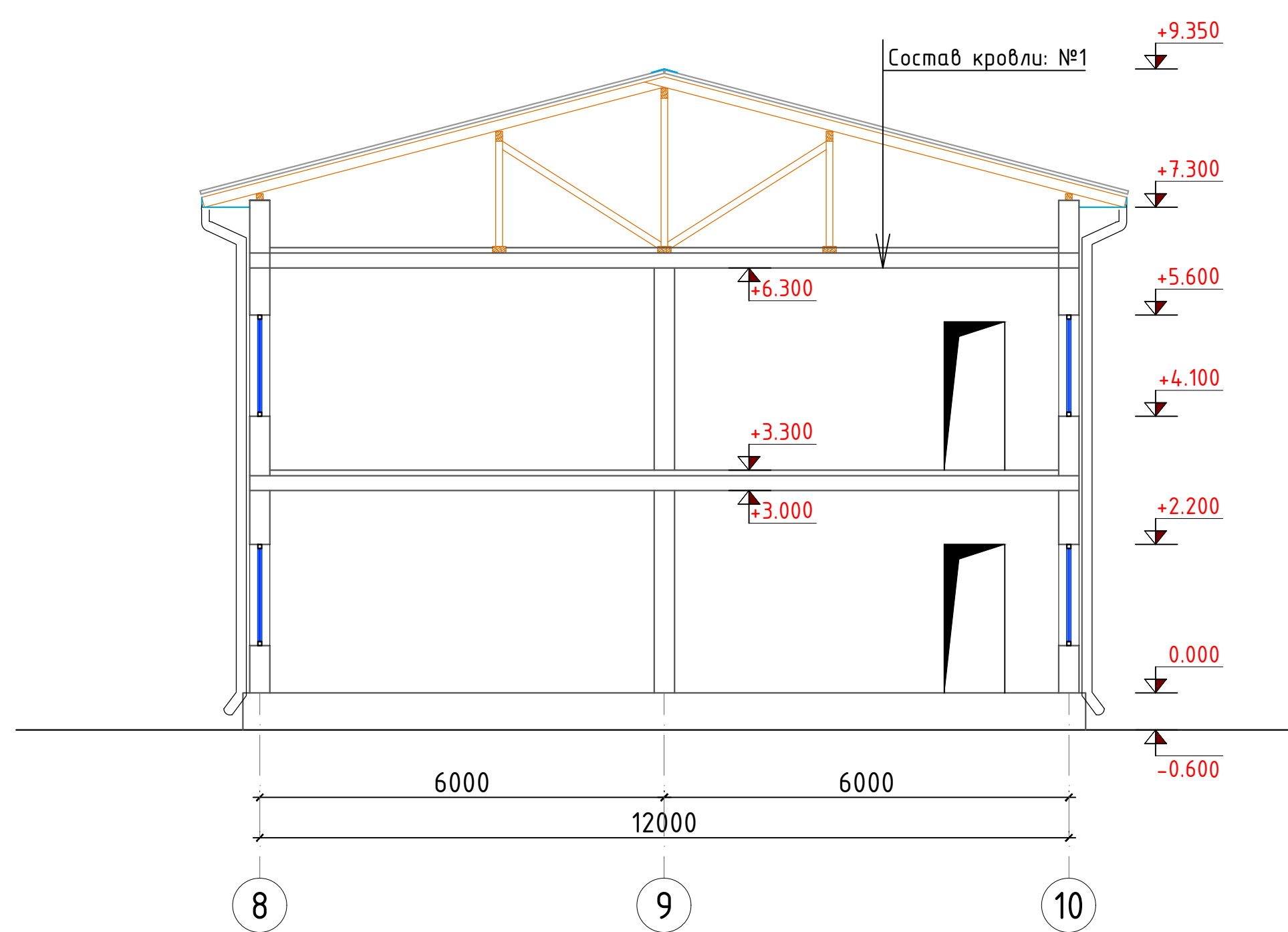
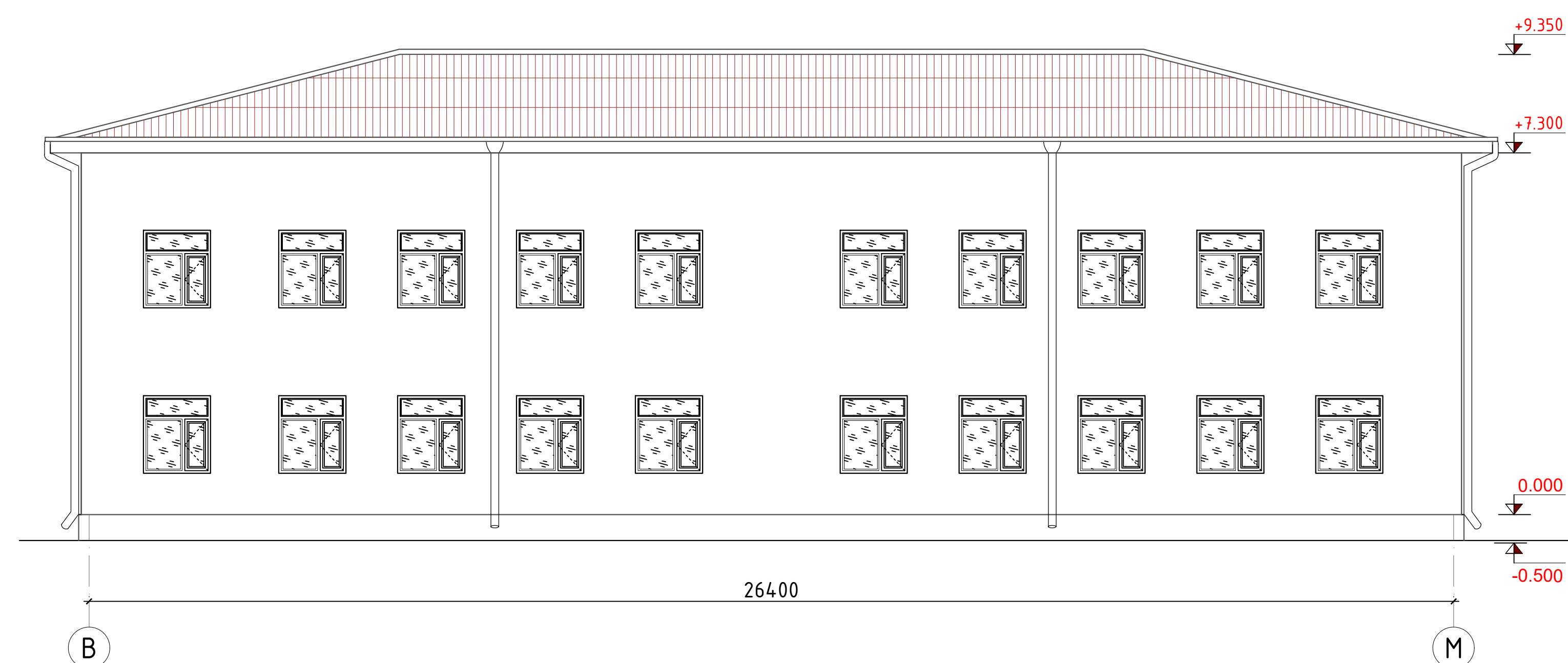


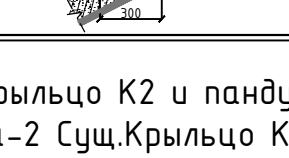
Узел №1

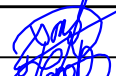
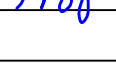
Схема выполнения плинтуса
по полам из Мрамор плитка
(для Коридор)
М1:10



						2026г.	АС
						Мирзачўл тумани "Бойбон" МФЙдаги 14-сон мактабни мукаммал таъмирлаш	
Изм.	Кал	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП			Хамраев Н				
Разработа			Корабеков.З			14-сон мактаб	Стадия
Нконтр			Ваккасоев П				РП
							16
							32
						План полов 2-зо этажа	"JIZZAX ENERO LOYIHA" МЧЖ

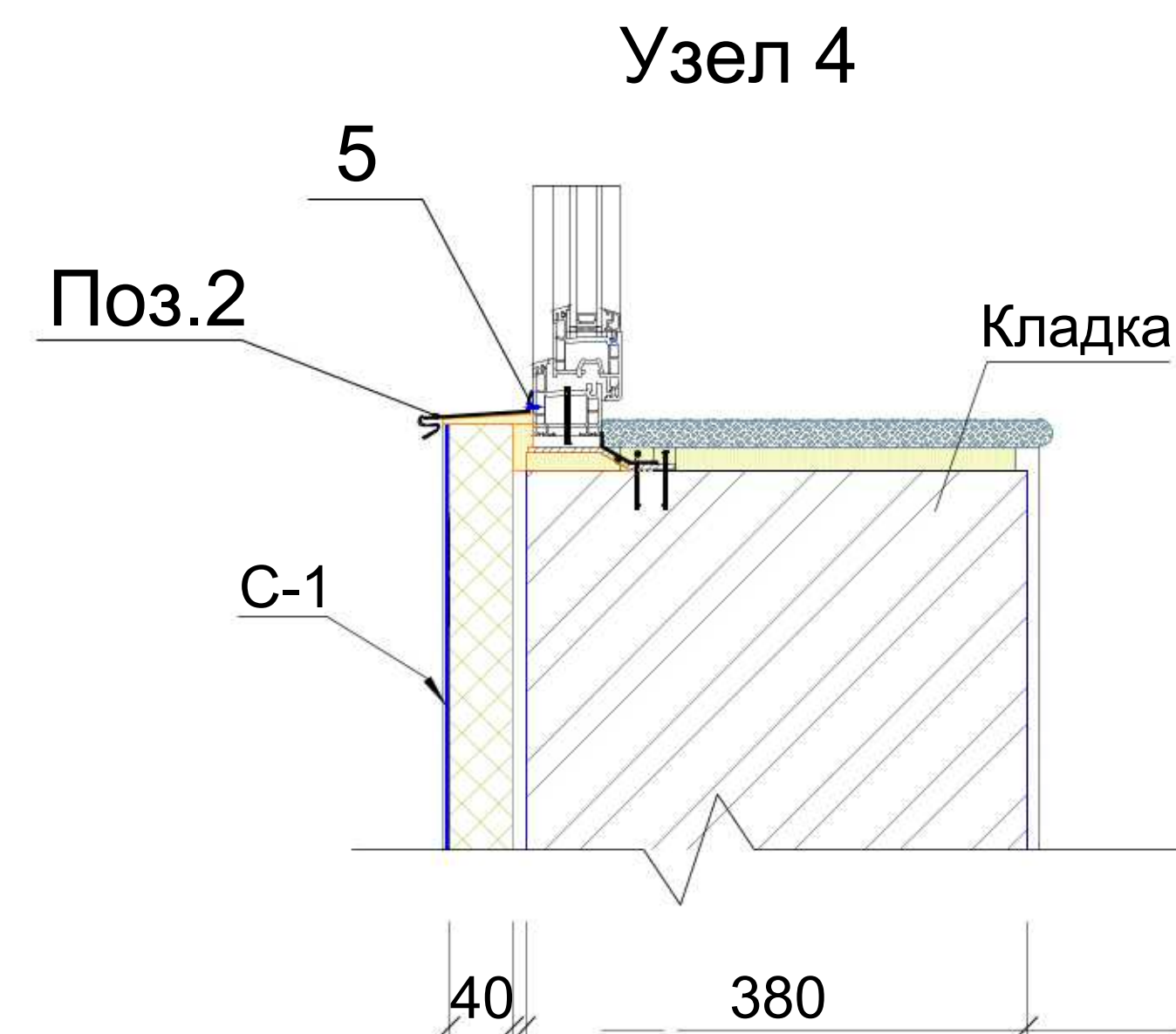
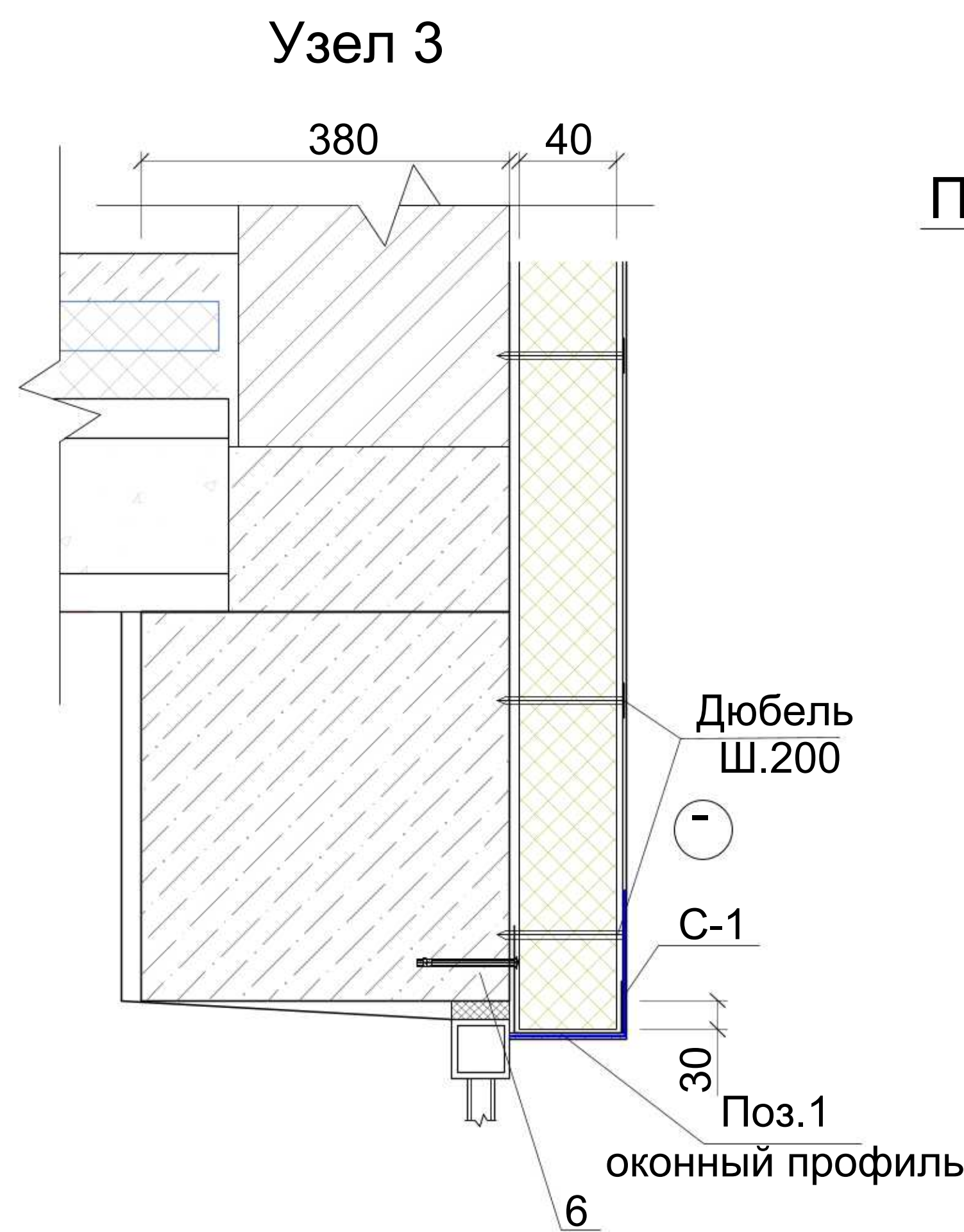
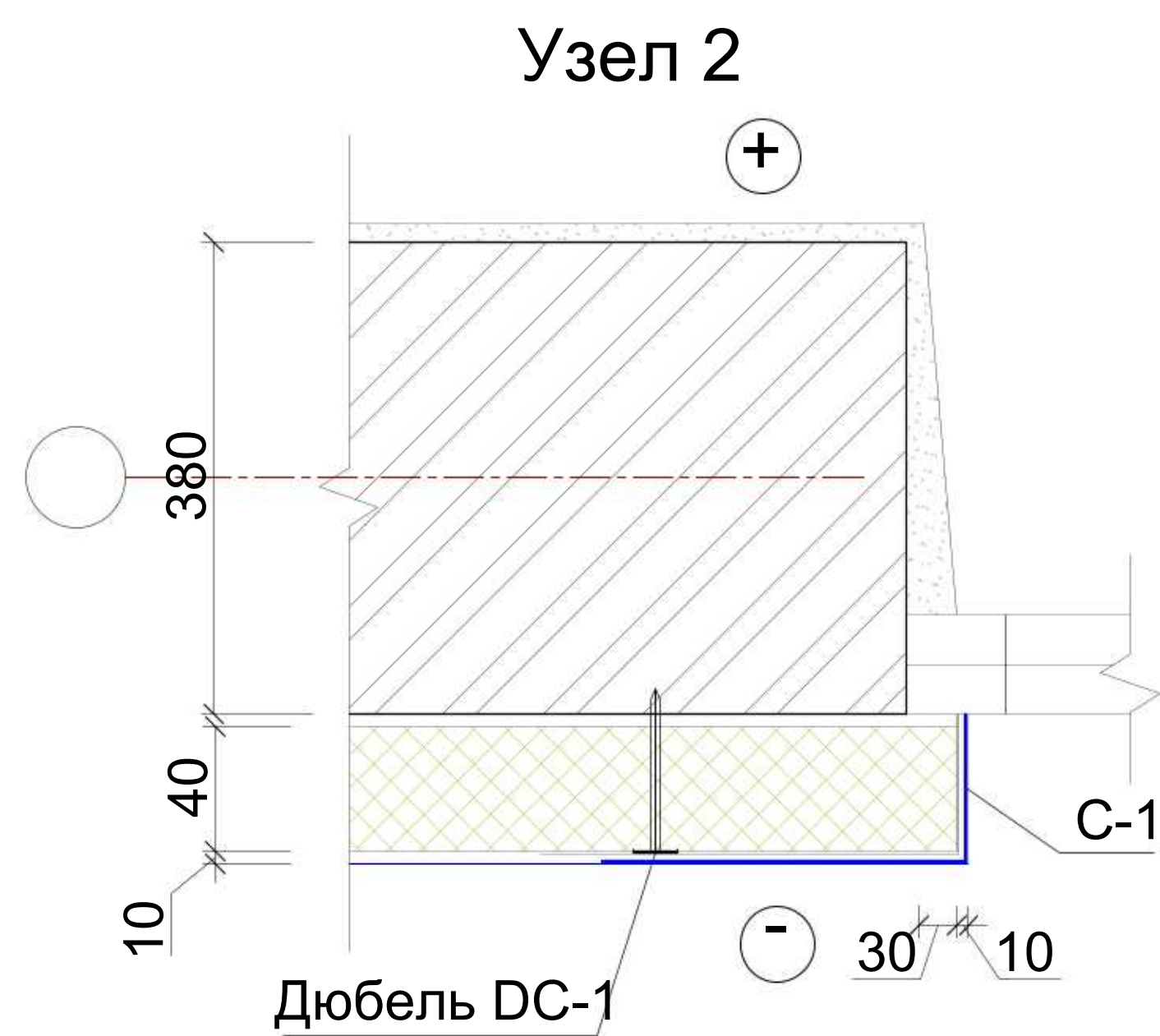
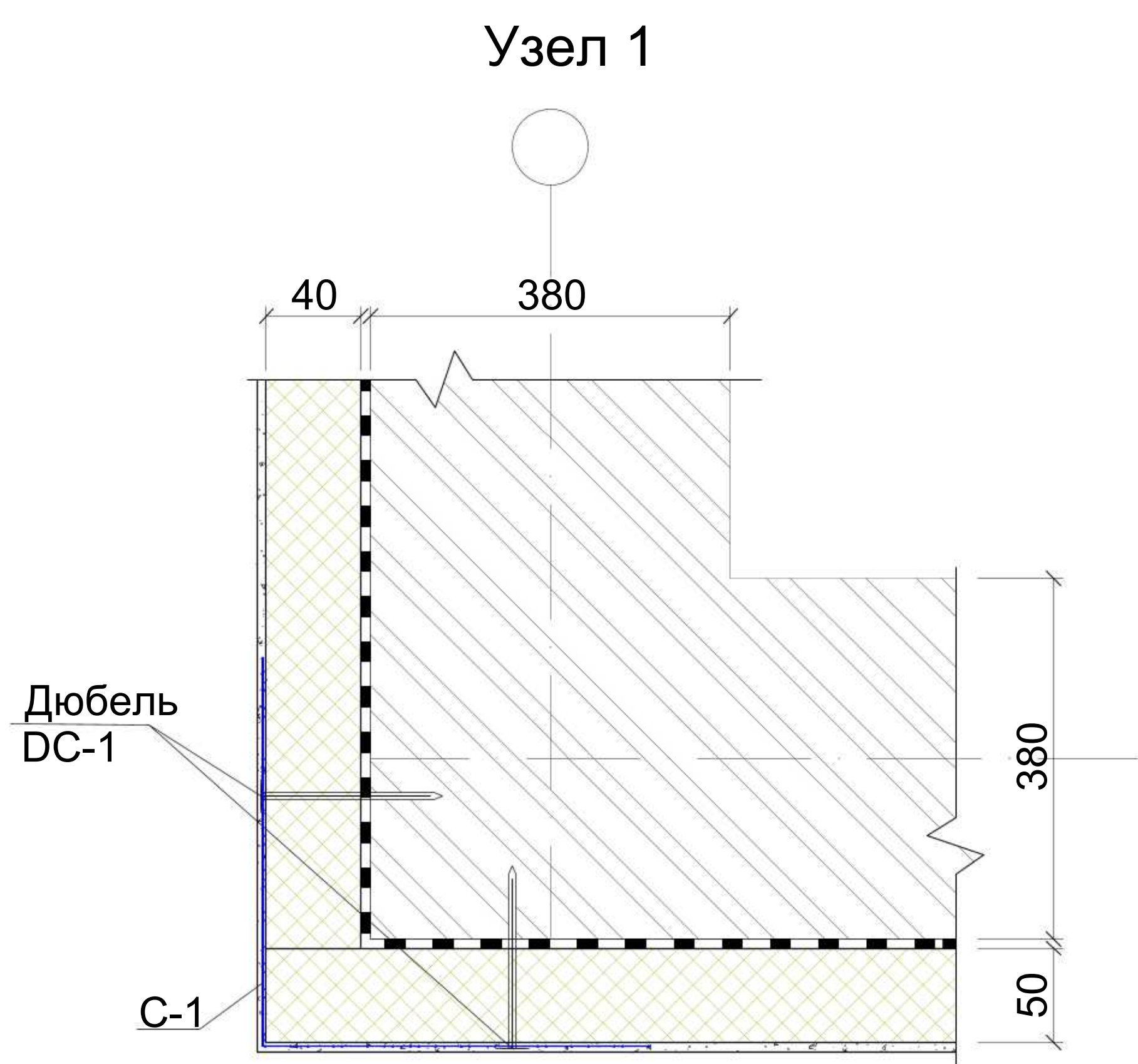


№	Элемент фасада	Характер отделки, материал	Примечание м ²
1	Цоколь.	Очистка, Штукатурка цементно-песчаным раствором, Окраска масляной краской за 2 раза	88,80 м ²
2	Наружный стен	Очистка, минераловатные плиты ПНХ-120 толщиной 50 мм, $\lambda=0,038\text{Вт}/\text{м}\cdot\text{С}$ (см. примечание), Травертин покрытый лаком в 2 раза (см. АС-)	1080,98 м ²
3	Карниз	Обшивка карниза из тункафол	S= 105,8 м ² 105%
		Брус 50х50н	L=н
4		Мраморная плитка t=5 см (без Крыльца, подступки и ступени)	27,00 м ²
		Подступки - Мраморная плитка t=15 мм	3,10 м ²
		Цементпесчаный раствор M50-Гсм	30,10 м ²
5	Крыльцо К2 и пандус Па-2 Сущ. Крыльцо КЗ	Цементно-песчаным стяжка t=30мм, Окраска масляной краской за 2 раза (без Крыльца, подступки и ступени)	35,00 м ²
6	Крыльцо № 1,2,3,4 и пандус П-12	-Боковой.- Штукатурка цементно-песчаным раствором, Окраска масляной краской за 2 раза	17,68 м ²
7	Пожарный лестница и Ограждение	-Очистка металла от старой краски -Окраска масляной краской за 2 раза	33,00 м ²

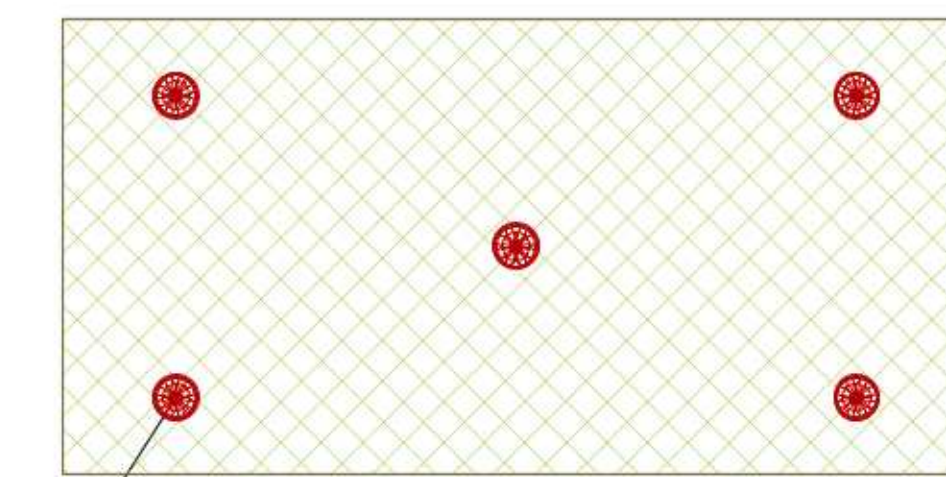
Марка поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.жз	Примечание		
1	Раствор цементно-песчаный М150х37 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 40 мм.	660.02	м 2			
2	Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна -160г	660.02	м 2			
3	Утеплитель - из минераловатные плиты 140-160кг/м³-100мм .	660.02	м 2			
	Демонтаж и обратный Профилированные листы с полимерным покрытием	15.5	2			
	2026г.			АС		
Изм.	Кол. эк.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Мирзачул тумани "Богдон" Майдаги 14-сон мактабни мукаммал таъмирлаш
ГИП		Хамраев	В			
Разработал		Карабеков Б	З			
Н.компр		Ваккасоев П				
						14-сон мактаб
						Фасад. Разрезы
						"JIZXAZ ENERGO LOYIHA" МҶЗ

Формат А3х3

- Откосы окон (наруж) – высококачественная штукатурка – Травертин. -55.4м²

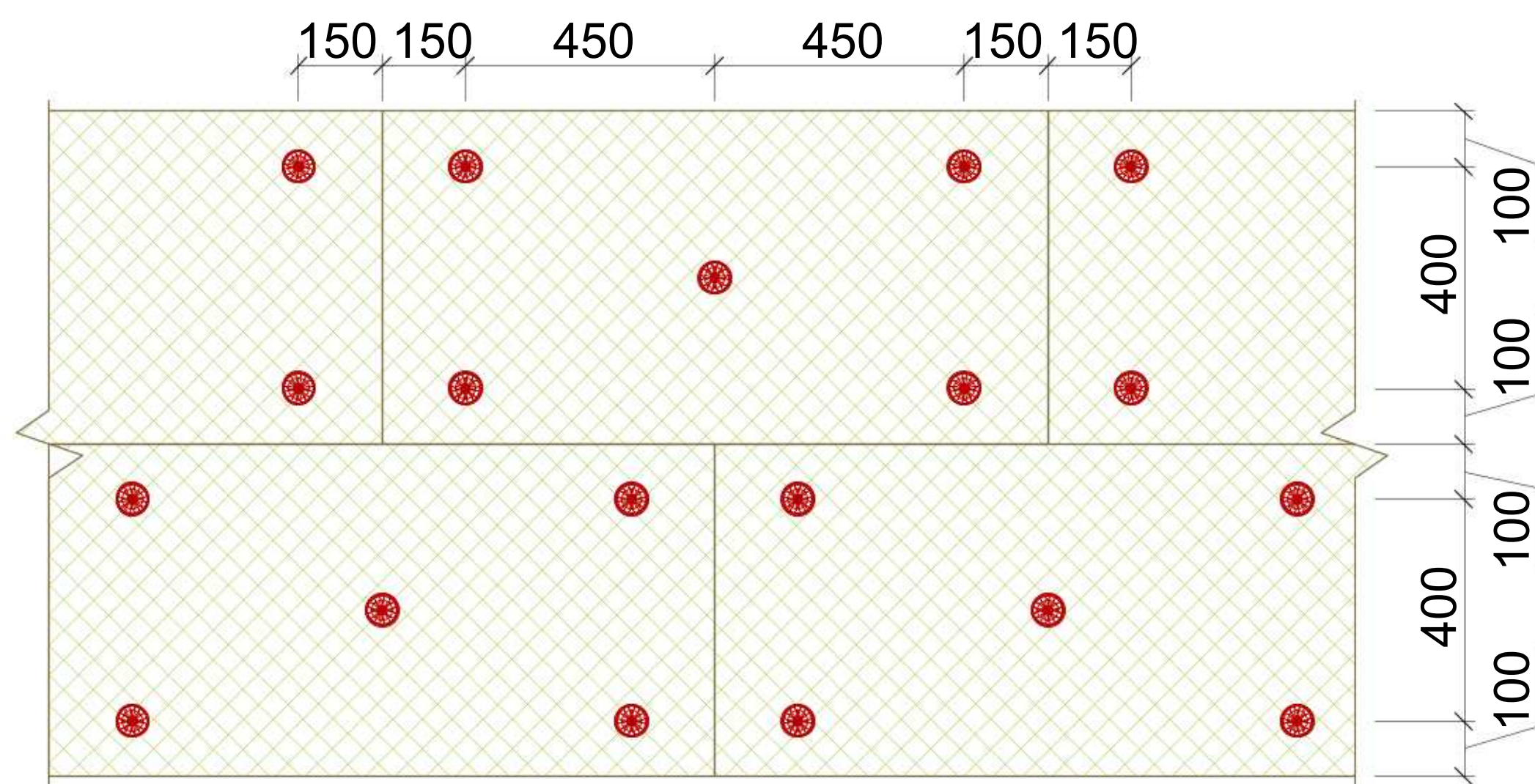


Базальтоволоконные
плиты или минеральные плиты
на основе кварцевого песка маркой
ППЖ-γ=120+140 кг/м3 толщ. 40мм

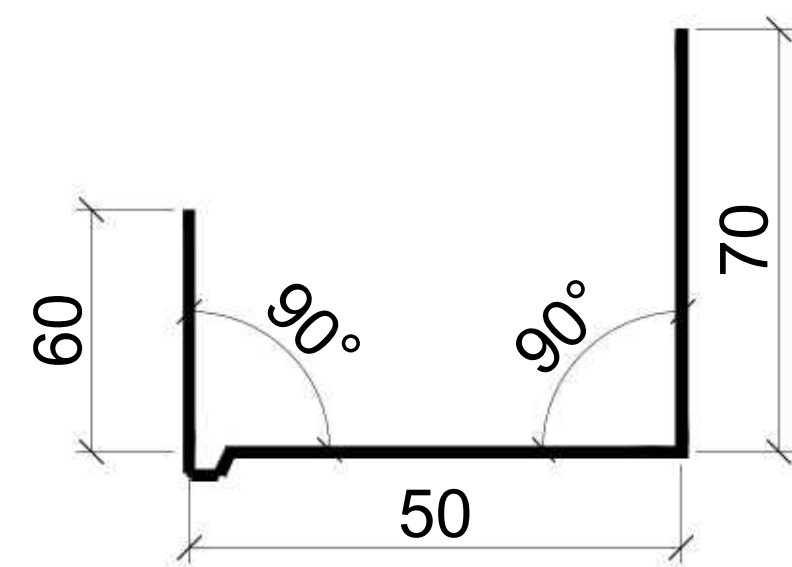


Дюбель
стеклопластиковый
ДС-1-60.130

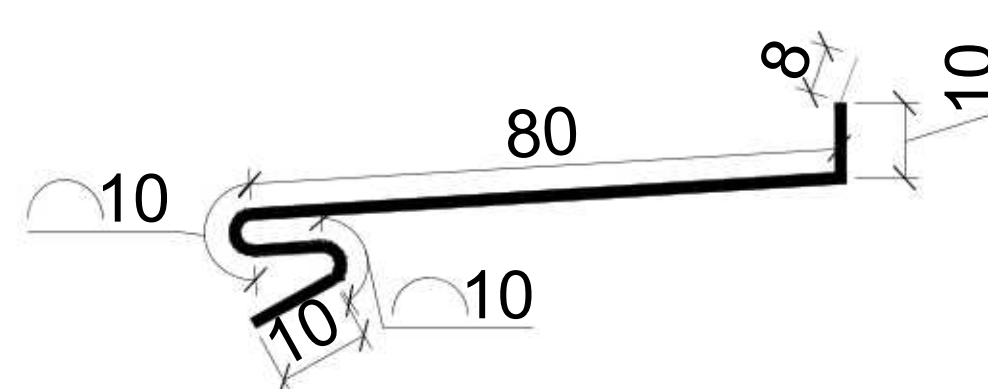
Схема крепления плит утеплителя стеклопластиковым дюбелем



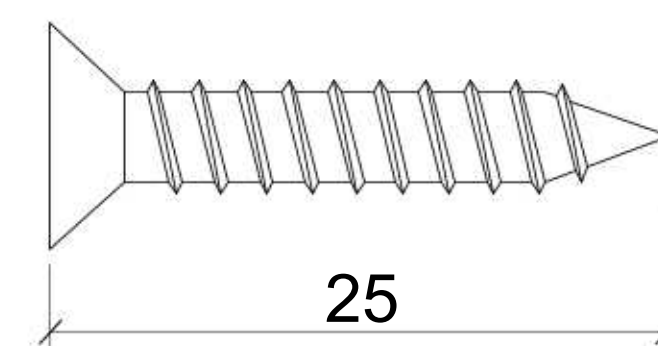
Поз.1
Оконный профиль



Поз.2
Оконный слив

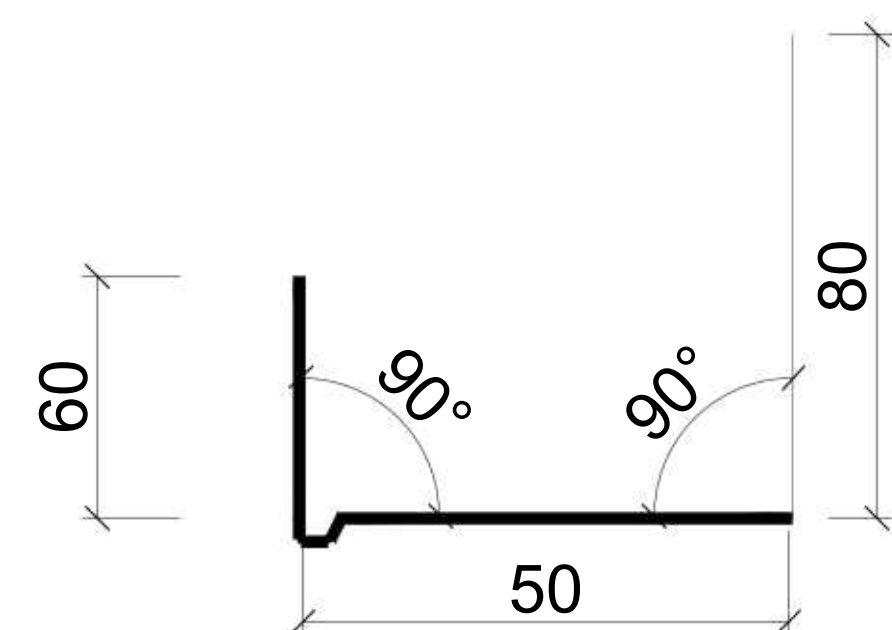


5
Шуруп по металлу



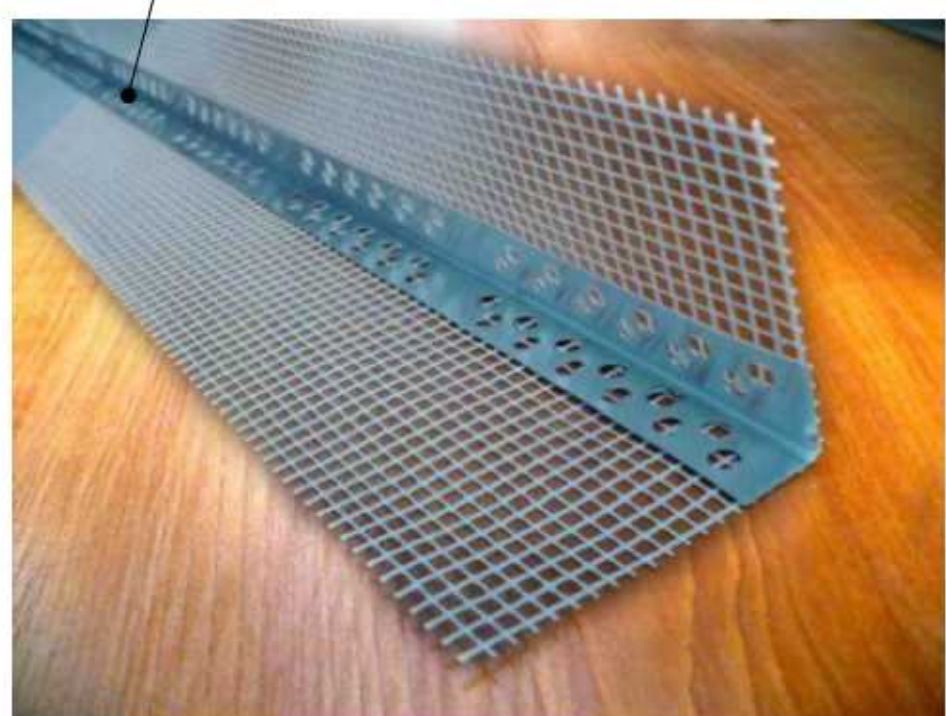
6
Анкерный болт

Поз.3
Цокольный профиль



Перфорированный уголок из
оцинкованной стали толщ. 0,5 мм
с стекловолоконной сеткой

Л п.м= 377.9 м



Устройство штукатурки из клеевого
раствора с щелочестойкой сеткой.



Монтаж плит утеплителей.



Угол штукатурный с сеткой
УС - 1



Спецификация элементов по утеплению стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
		Утепление наружных стен			
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные базальтоволоконные плиты или минеральные плиты на основе кварцевого песка маркой ППЖ-γ=120+140 кг/м3 толщ. 50мм			1081м²
ДС-1	СТО 20994511-001-2009	Дюбель стеклопластиковый ДС-1-60.130	7560		
	ГОСТ Р 55225-2012	Фасадная сетка щелочестойкая			
		ФСР-160(110)2000/2000 м.кв.			1081м²
1	ГОСТ 14918-80	Оконный профиль, пог.м.	270.0	0.85	230.0 кг
2	ГОСТ 14918-80	Подоконный слив, пог.м.	-	См.лист	АС-13
3	ГОСТ 14918-80	Цокольный профиль, пог.м	171	0.82	140.22 кг
55		Шуруп по металлу 25 мм	675	0.00135	0.9113кг
6		Анкерный болт с гайкой 10x100 мм	342	0.084	28.728 кг
		Материалы:			
		Клеевая слой штукатурки.		1081м²	
		Базовый слой штукатурки		1081м²	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
1	ГОСТ 14918-80	Сталь с полимерным покрытием δ=0.6,b=180, L=1000	1	0.85	0.85 кг
3	ГОСТ 14918-80	Сталь с полимерным покрытием δ=0.5,b=210, L=1000	11	0.82	0.82 кг
2026г. АС					
Мирзачул тумани "Богдон" МФЙдагу 14-сон мактабди мукаммал таъмирлаш					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Хамраев Н				
Разработчик	Корабеков.З				
Н.контр	Вакксов П				
14-сон мактаб				Стадия	Лист
				РП	18
				Листов	32
Спецификация материалов по утеплению наружных стен. Узлы. Сечения.				"JIZZAX ENERGO LOYIHA" МЧЖ	

1. Общие указания лист АС-.
2. Данный лист смотреть с листами АС- .

Схема расположения козырька Кз1 по нижнему поясу ферм

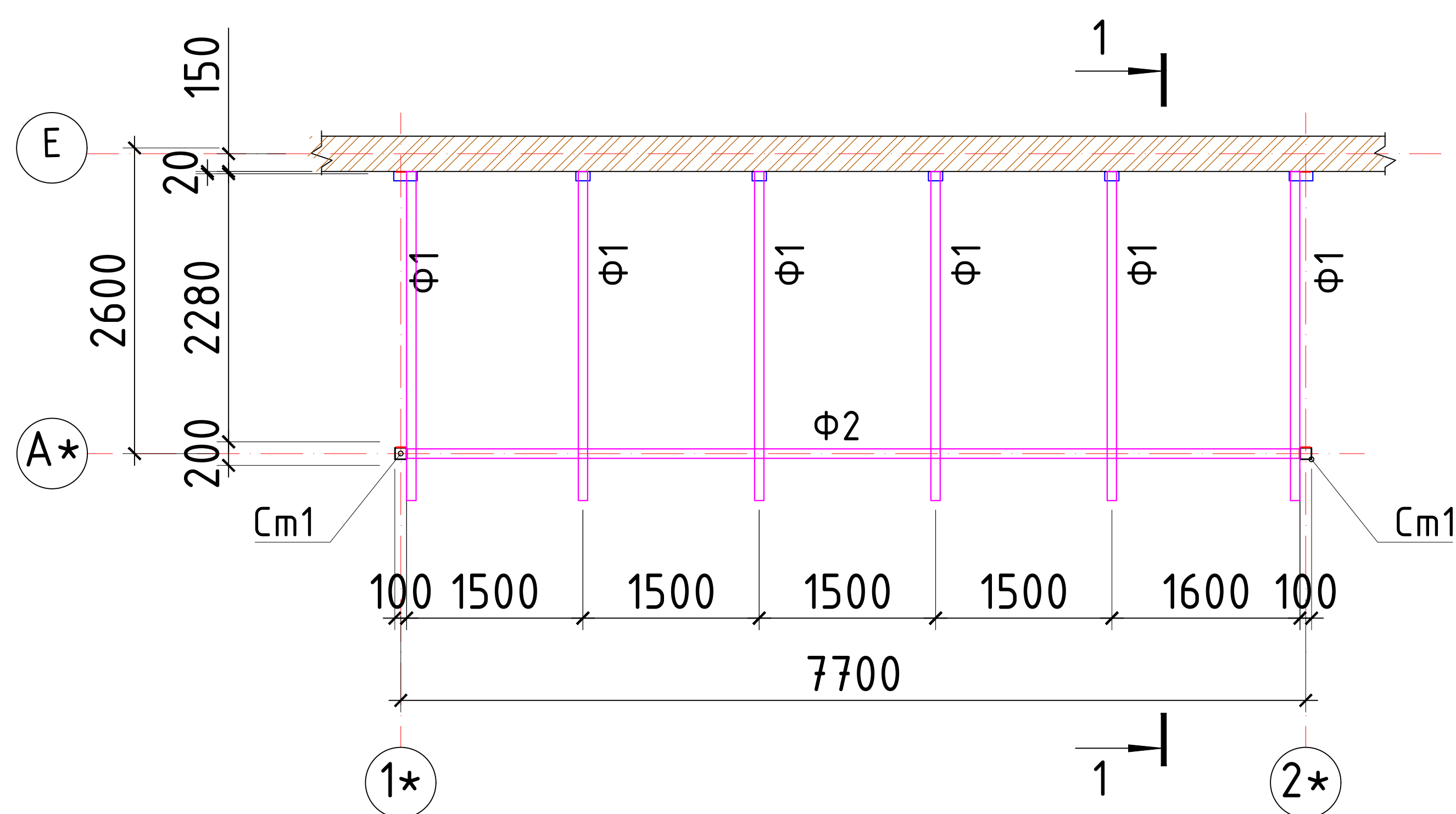
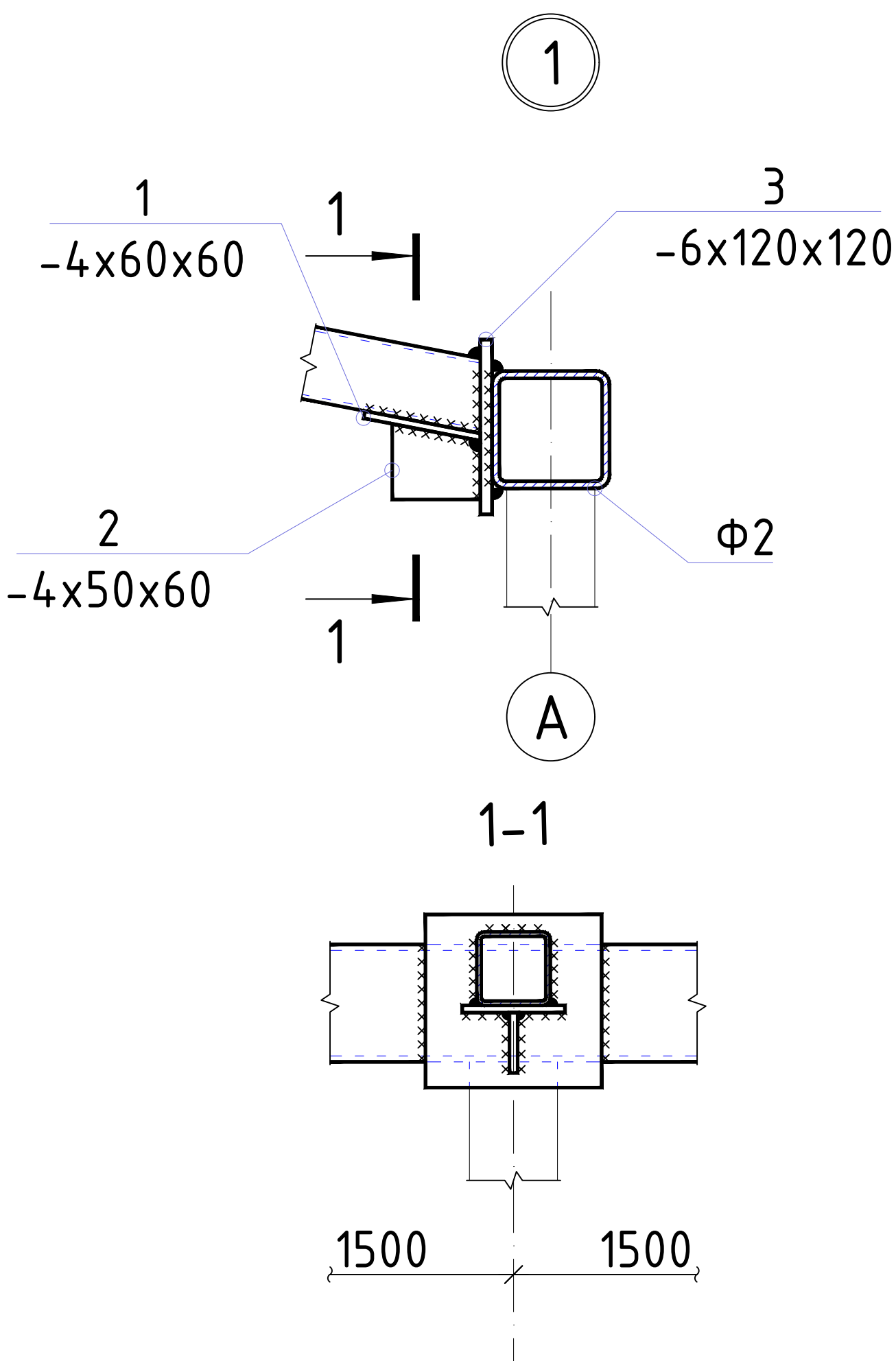
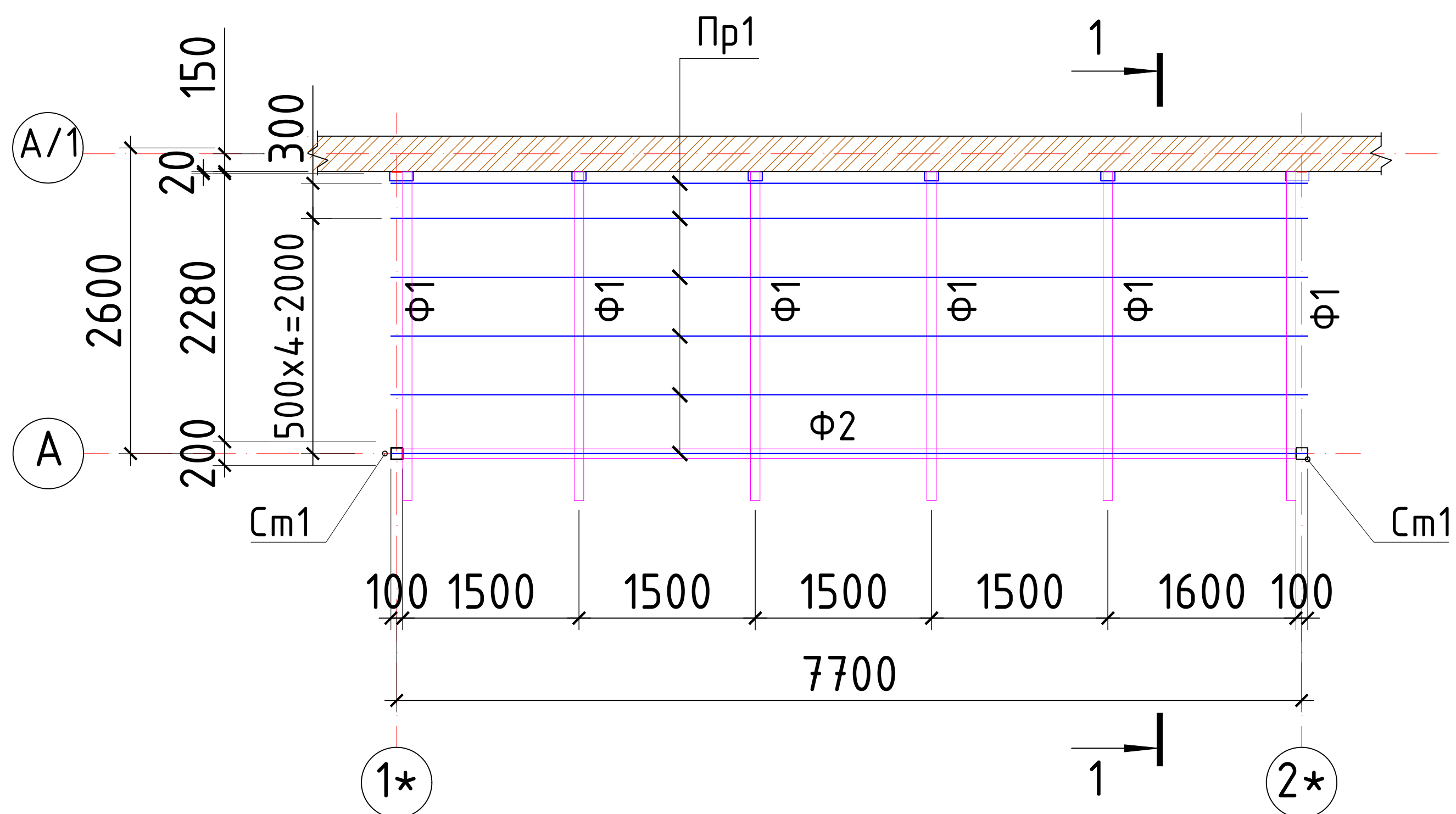
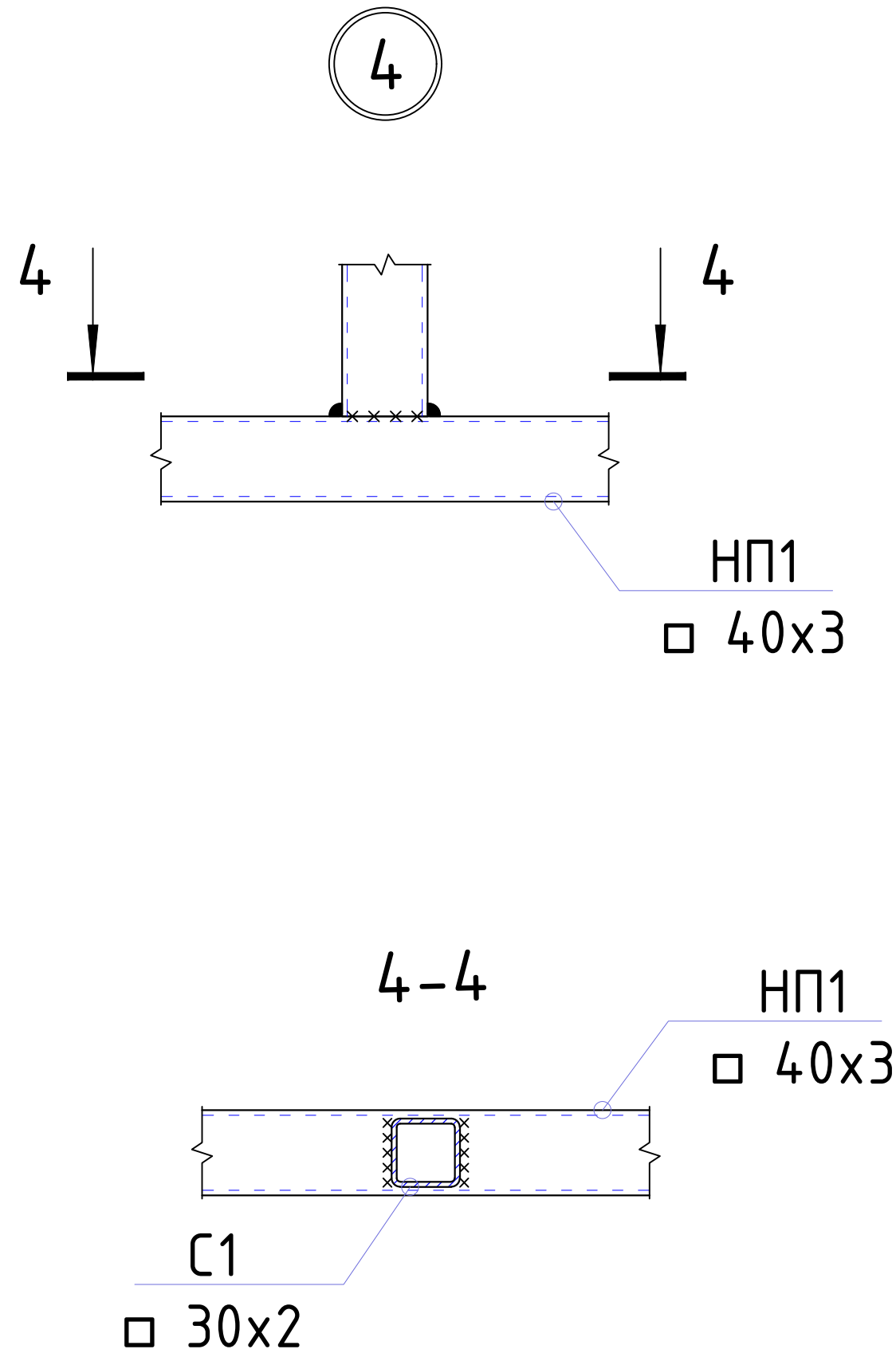
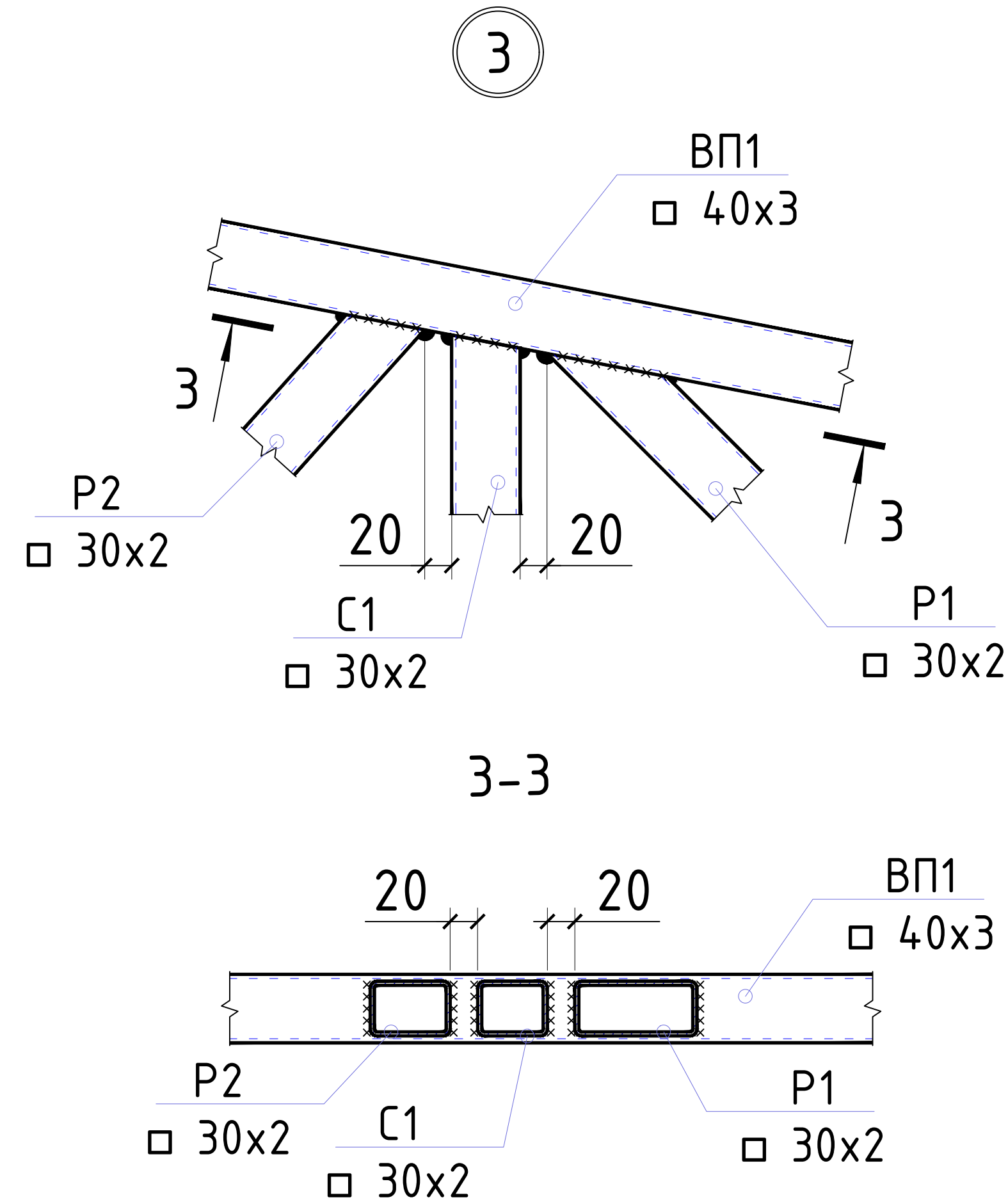
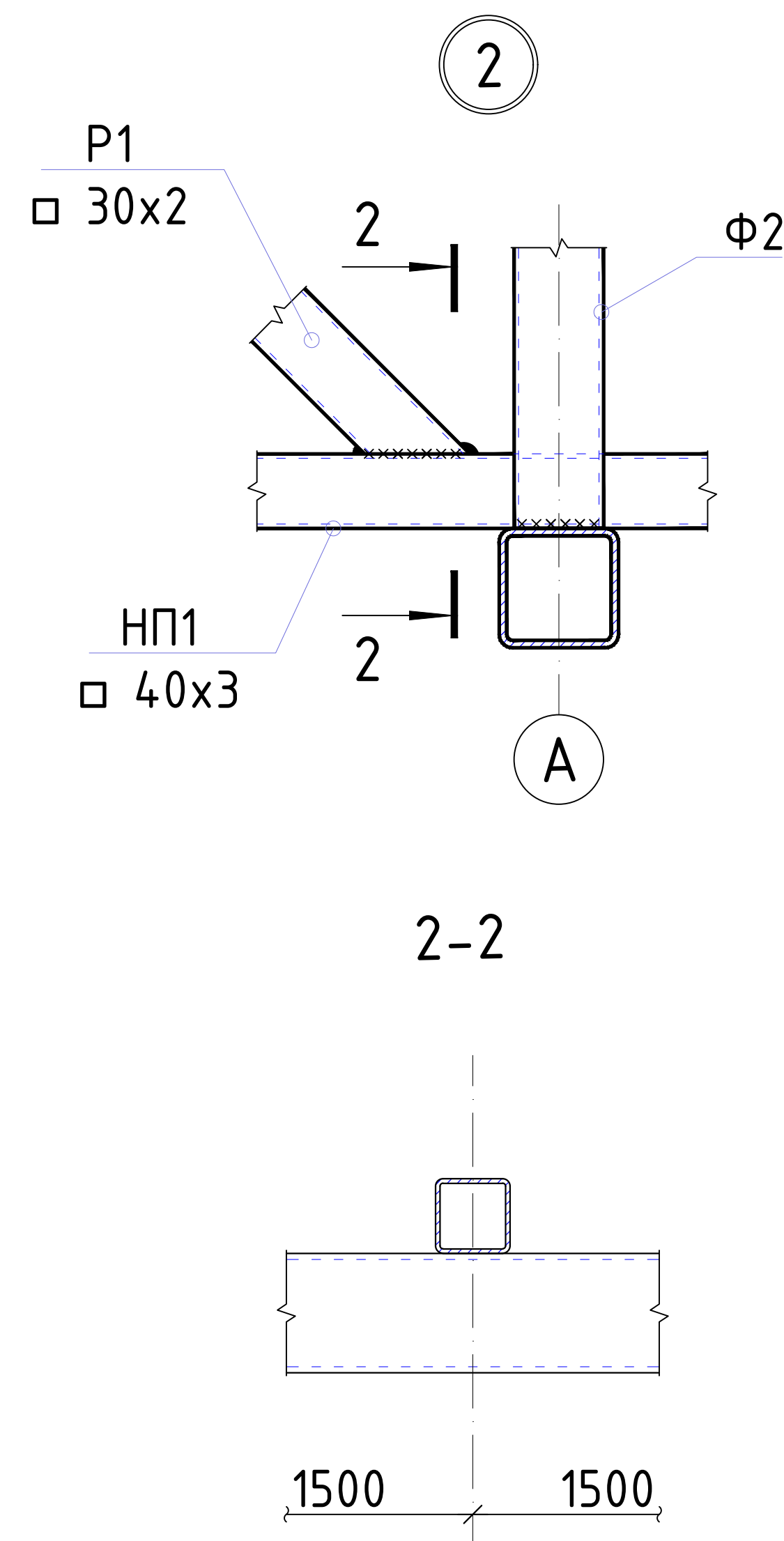
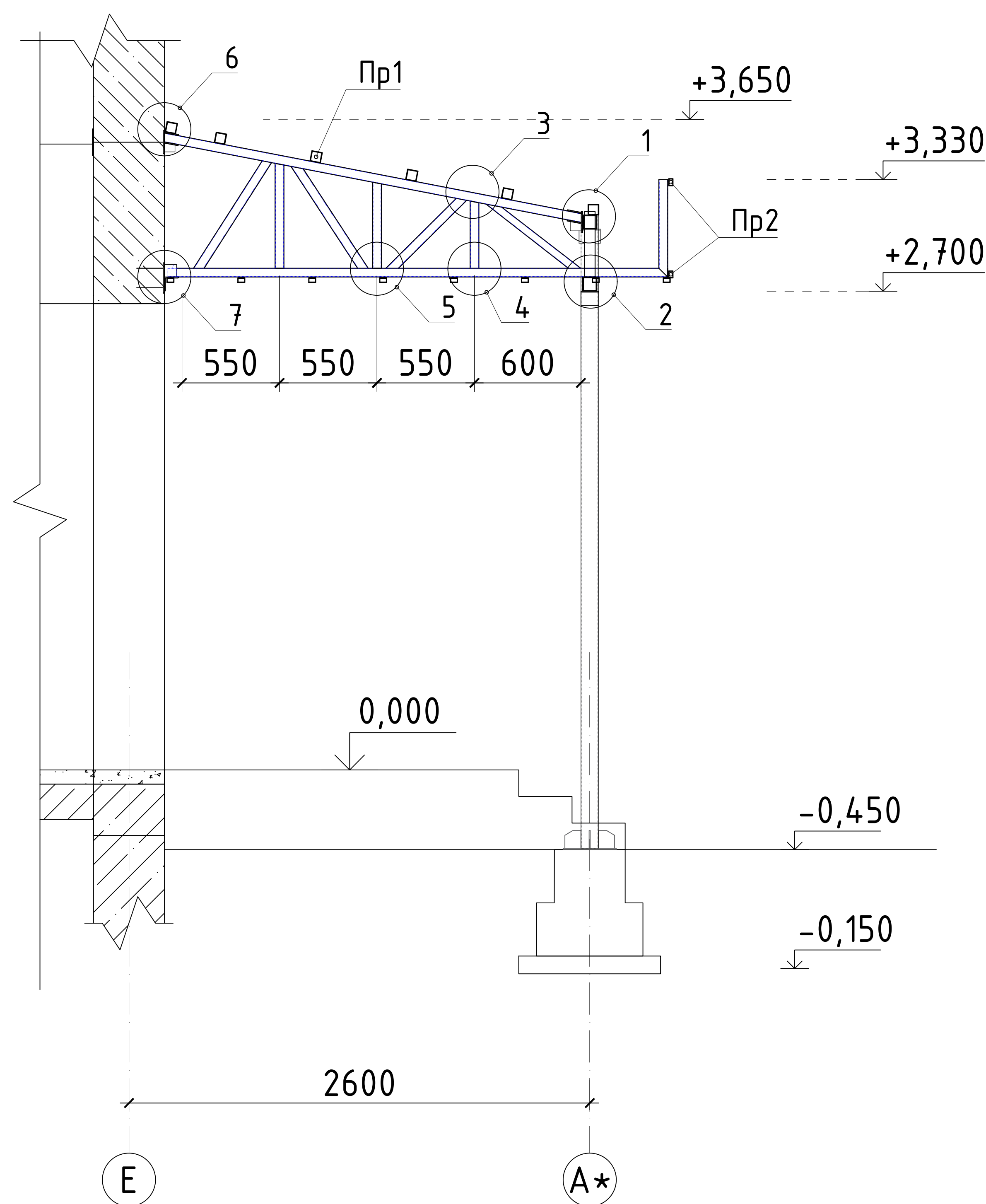


Схема расположения козырька Кз1 по верхнему поясу ферм



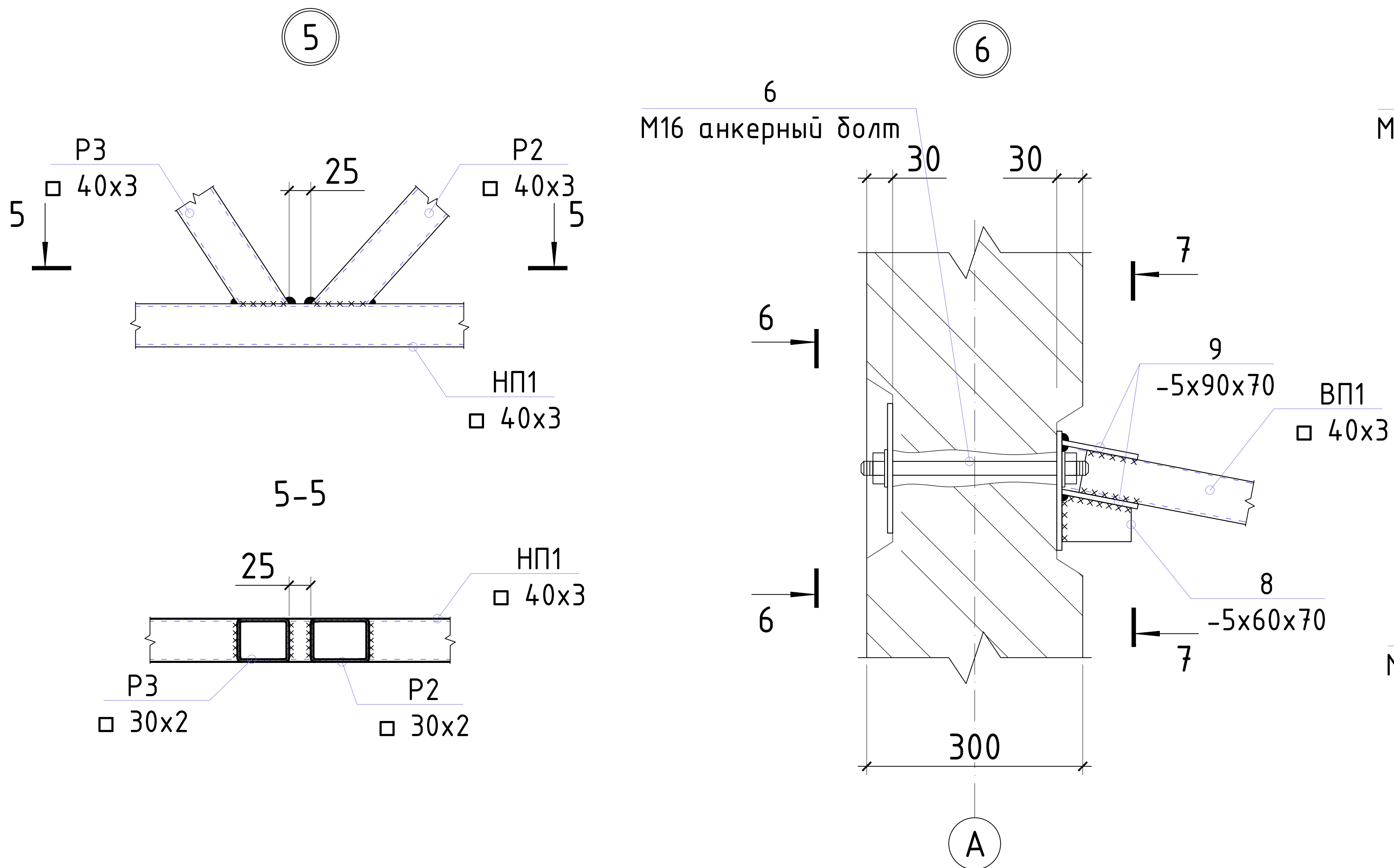
Разрез 3 - 3
М 1:50



1. Сварку металлических деталей производить электродами типа Э-42А. по ГОСТ 9467-75*. Катет шва принять по толщине наименьшего из свариваемых элементов.
2. Все металлические детали окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.
3. Размеры свариваемых деталей уточнить по месту.
4. Размеры всех элементов уточнить по месту.

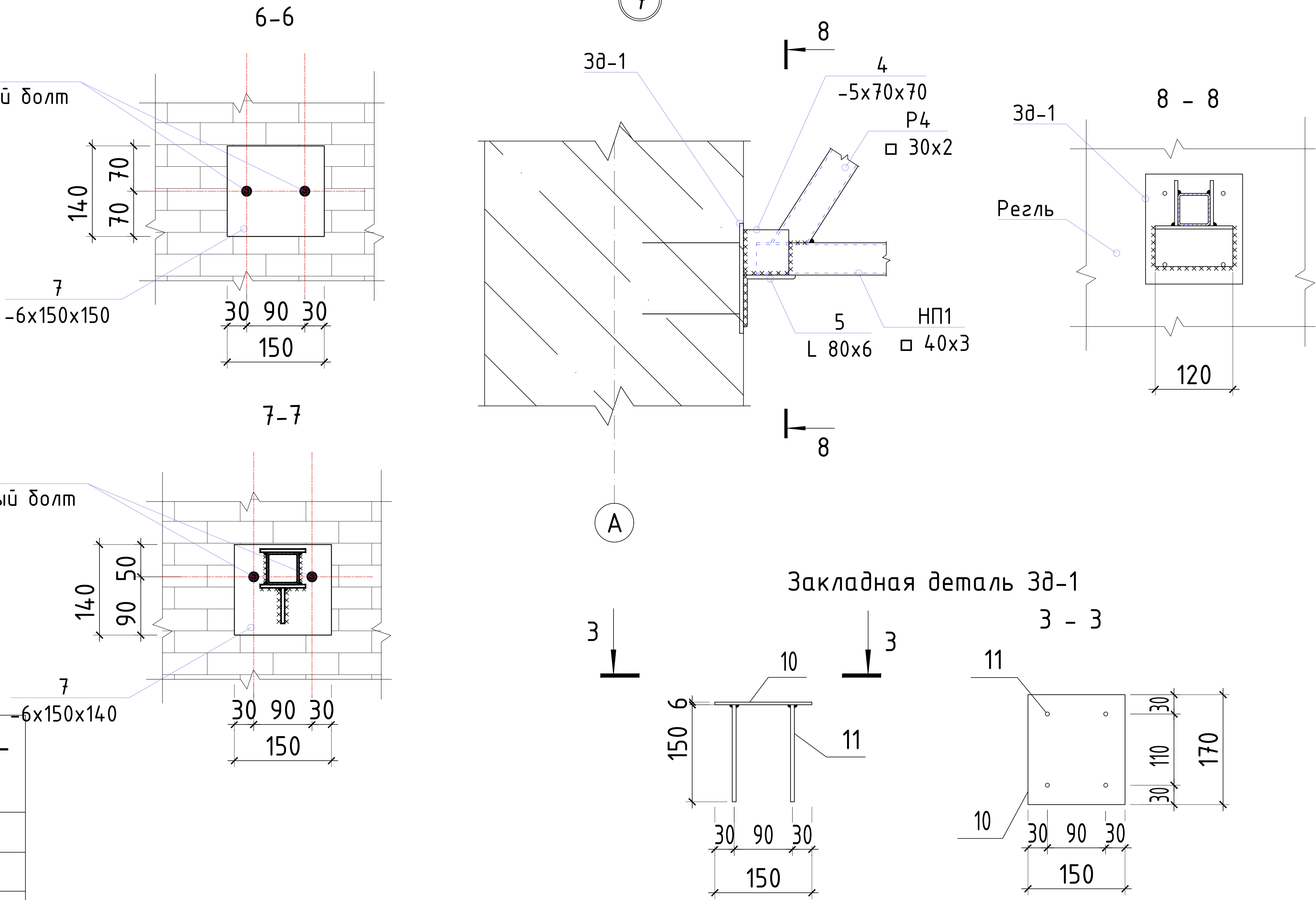
						2026г.	АС
						Мирзачул тумани "Боғдон" МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сон мактаб	Стадия
ГИП		Хамраев Н					Лист
Разработал		Корабеков.З					Листов
Н.контр		Ваккосов П					РП
						Схема расположения козырька Кз1 по нижнему поясу ферм	"JIZZAX ENERGO LOYIHA" МЧЖ

Инв. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. шт.	Масса ед.,кг	Приме- чение
	Ферма Ф1 (расход на 1шт.; всего 6шт.)					
Вп1	ГОСТ 8639-82	□40x40x3	L= 2400	1	8.1	8.06
Нп1	ГОСТ 8639-82	□40x40x3	L= 3370	1	11.3	11.32
		Стойки				
См1	ГОСТ 8639-82	□30x30x2	L= 600	1	1.0	1.02
См2	ГОСТ 8639-82	□30x30x2	L= 860	1	1.5	1.46
См3	ГОСТ 8639-82	□30x30x2	L= 860	1	1.5	1.46
		Распорки				
Р1	ГОСТ 8639-82	□30x30x2	L= 650	1	1.1	1.11
Р2	ГОСТ 8639-82	□30x30x2	L= 595	1	1.0	1.01
Р3	ГОСТ 8639-82	□30x30x2	L= 720	1	1.2	1.22
Р4	ГОСТ 8639-82	□30x30x2	L= 740	1	1.3	1.26
	Монтажные элементов				0.0	0.00
1	ГОСТ 19903-74	-4x60	L= 60	1	0.1	0.113
2	ГОСТ 19903-74	-4x50	L= 60	1	0.1	0.094
3	ГОСТ 19903-74	-6x120	L= 120	1	0.7	0.678
6	ГОСТ 22379.1-80	М16 анкерный болт		1	1.0	0.970
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16		2	0.04	0.080
	ГОСТ 11371-78*	Шайба		2	0.01	0.020
7	ГОСТ 19903-74	-6x150	L= 140	2	1.0	1.978
8	ГОСТ 19903-74	-5x60	L= 70	1	0.2	0.165
9	ГОСТ 19903-74	-5x90	L= 70	4	0.2	0.989
		Закладная деталь ЗД-1				
10	ГОСТ 19903-74	-6x150	L= 170	1	1.2	1.201
11	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII	L= 150	4	0.13	0.53
	Окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.				12.26	м ²



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. шт.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Прогон Пр1				
Пр1	ГОСТ 8645-68	□40x25x2	L _{н.м} = 7.9	6	14.7	88.2
Пр2	ГОСТ 8645-68	□40x25x2	L _{н.м} = 90.4	1	168.1	168.1

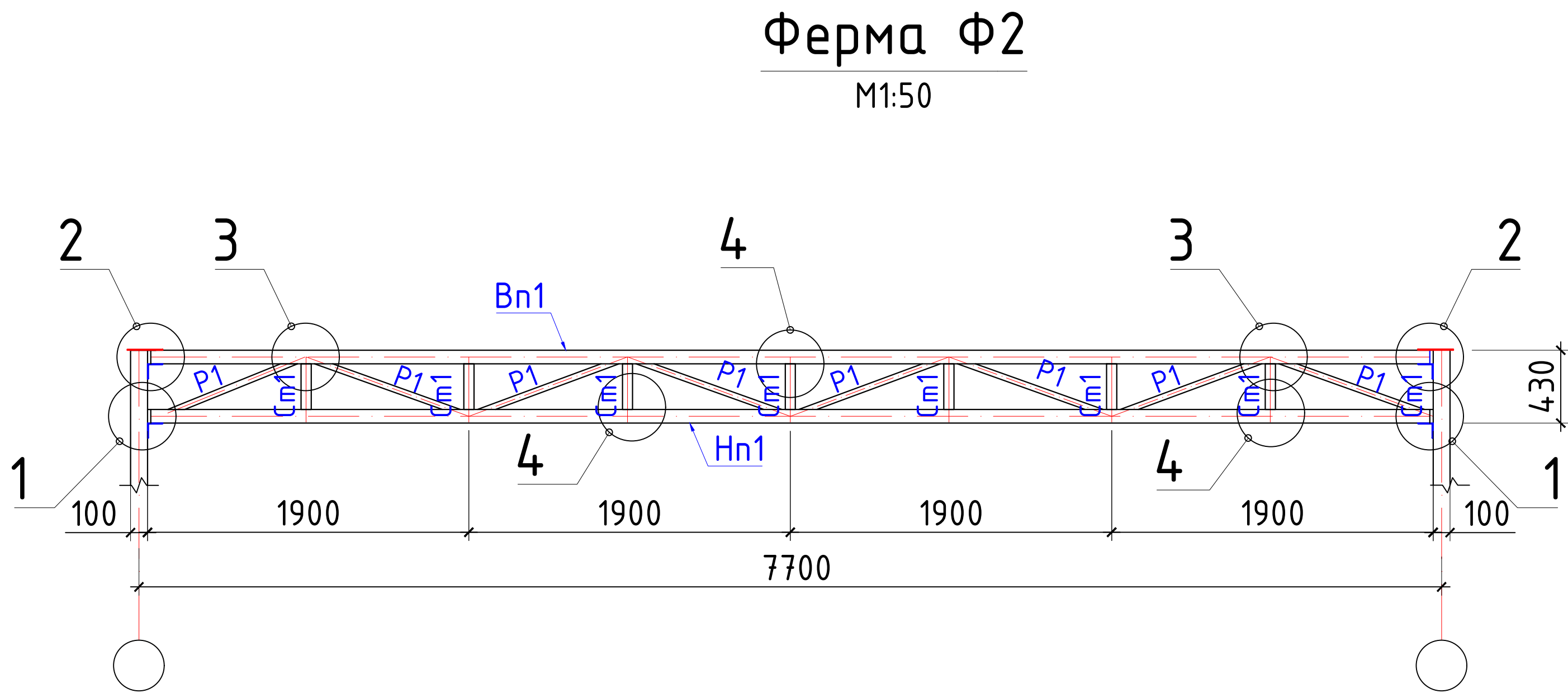
1. Сварку металлических деталей производить электродами типа Э-42А. по ГОСТ 9467-75*. Катет шва принять по толщине наименьшего из свариваемых элементов.
2. Все металлические детали окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.
3. Размеры свариваемых деталей уточнить по месту.
4. Размеры всех элементов уточнить по месту.

						2026г.				АС		
						Мирзачўл тумани “Боғдон” МФЙдаги 14–сон мактабни мукамал таъмирлаш						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14–сон мактаб				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хамраев Н								РП	20	32
Разработал		Корабеков.З										
Н.контр		Ваккосов П										
						Узлы 5,....,7				“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ		

Инв. N подл.

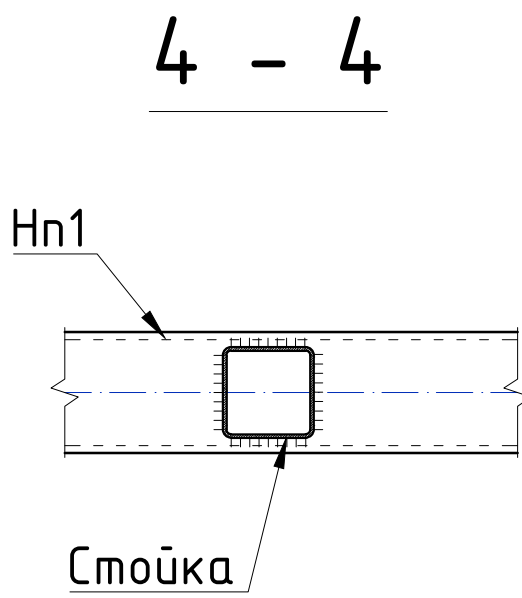
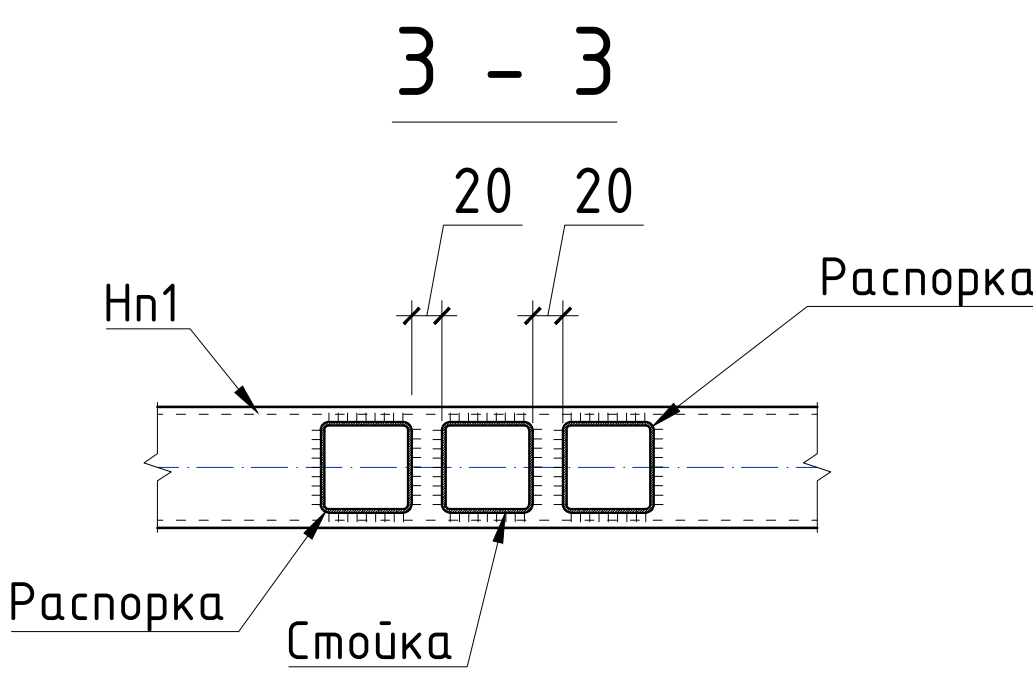
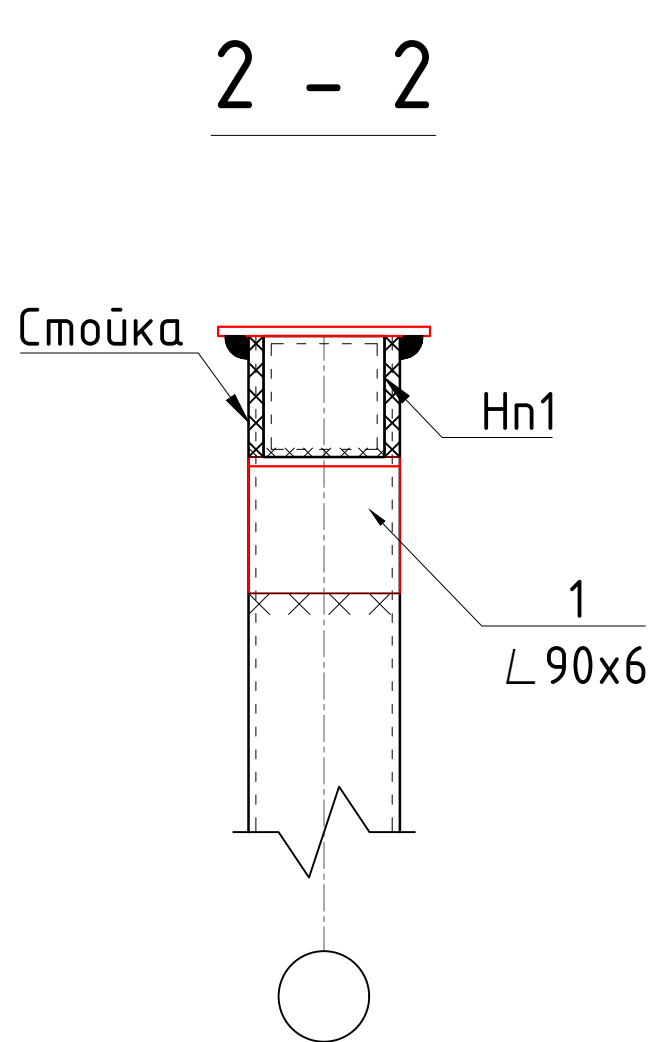
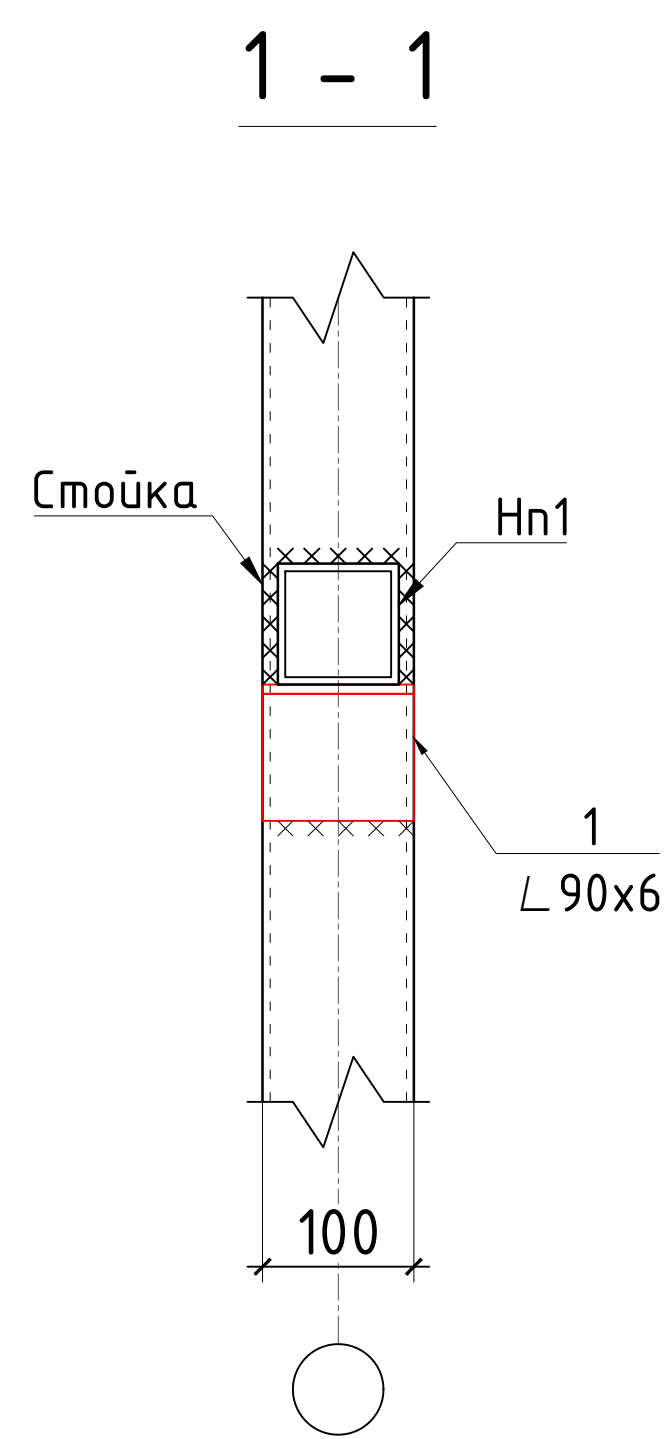
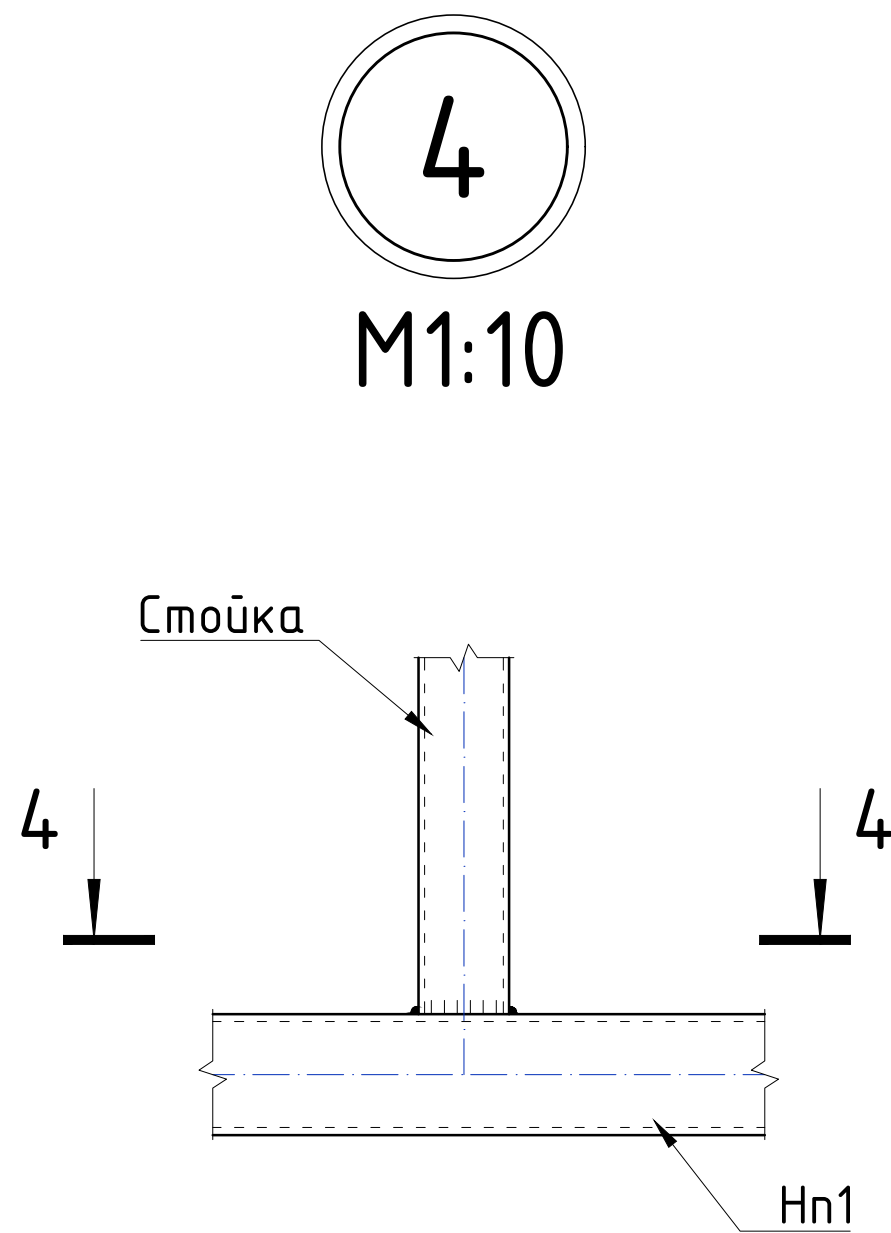
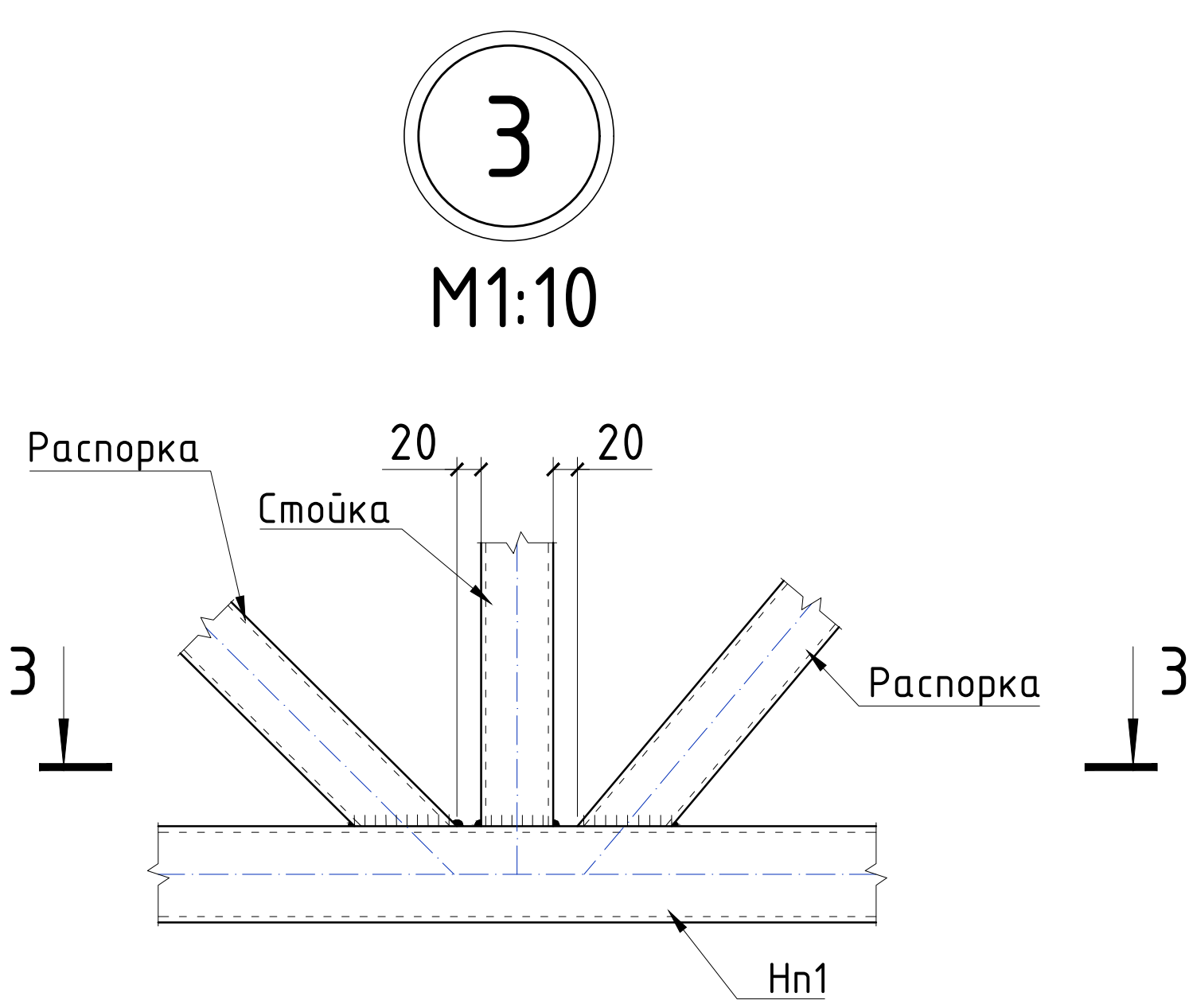
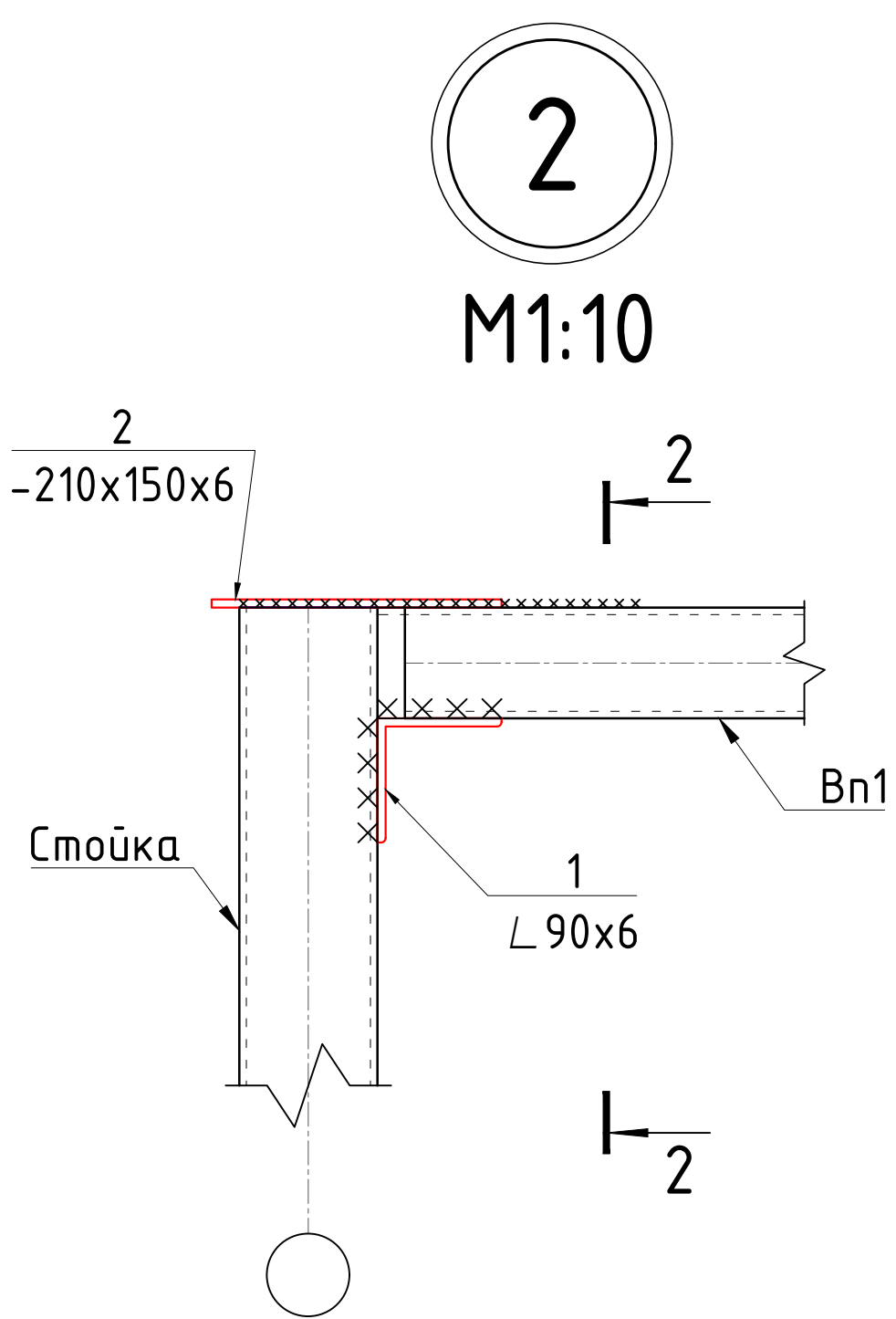
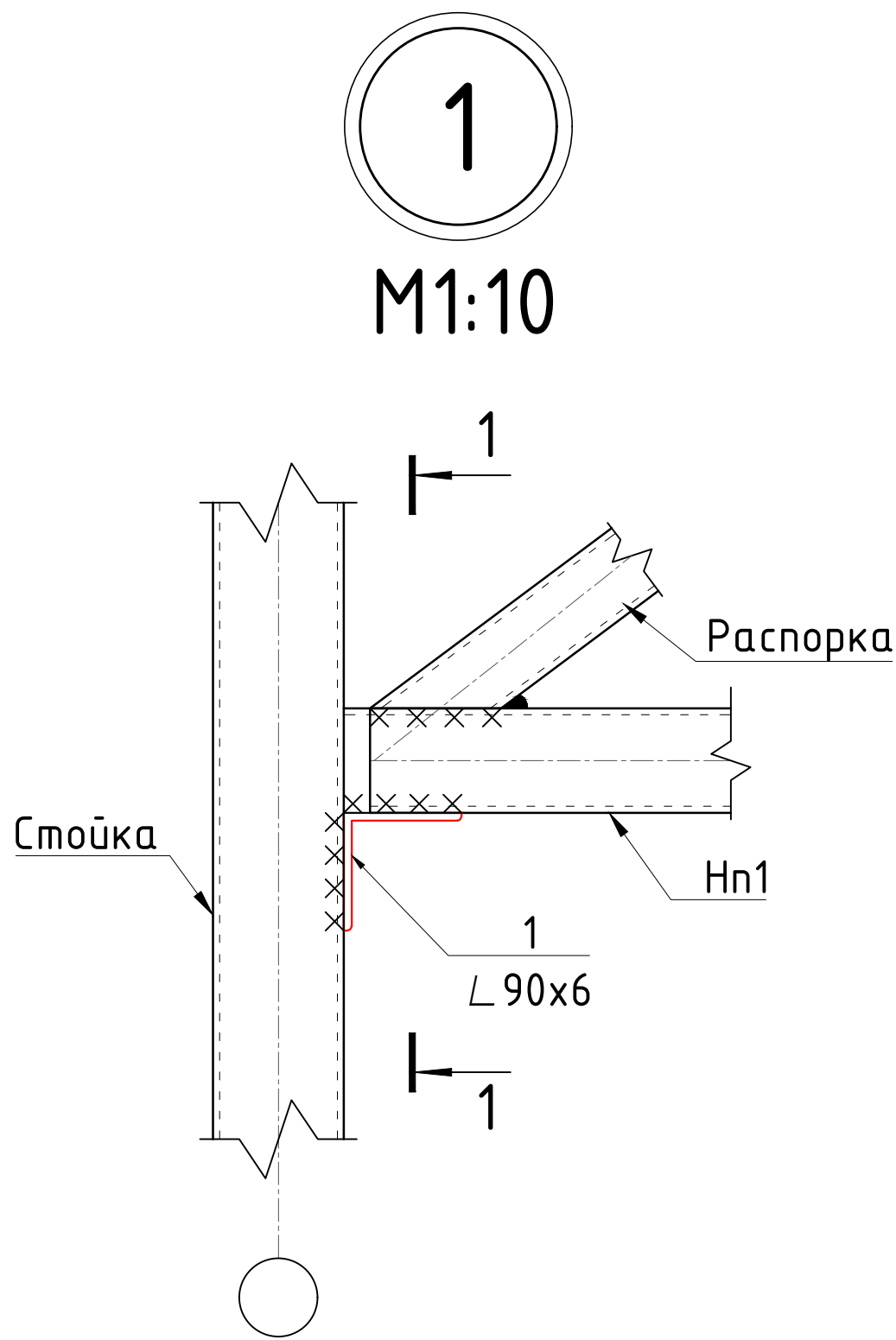
Подпись и дата

Взам. инв. N



Спецификация на фермы Ф2

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. шт.	Масса ед.,кг	Приме-чание
	Ферма Ф2 (расход на 1шт, всего 1шт)					
Bn1	ГОСТ 30245-2003 С245	□80x80x5	L= 7700	1	86.8	86.78
Hn1	ГОСТ 30245-2003 С245	□80x80x5	L= 7700	1	86.8	86.78
		Стойки				
Cm1	ГОСТ 30245-2003 С245	□60x60x5	L= 270	8	2.2	17.56
		Распорки				
P1	ГОСТ 30245-2003 С245	□60x60x5	L= 780	8	6.3	50.73
	Монтажные элементов					
1	ГОСТ 8509-93	L 90x90x6	L= 100	4	0.8	3.33
2	ГОСТ 19903-74	-6x100x 310		2	1.46	2.92

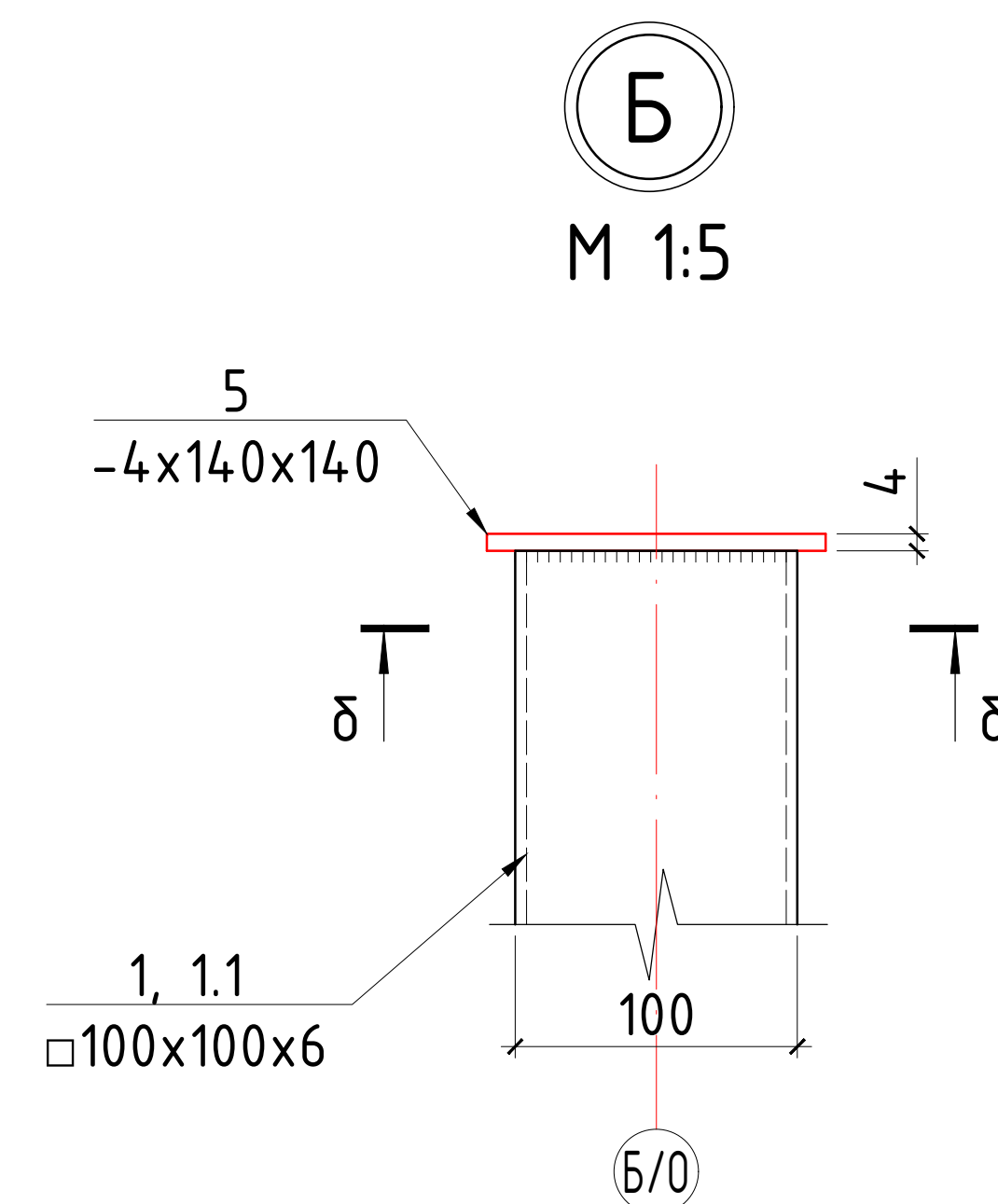
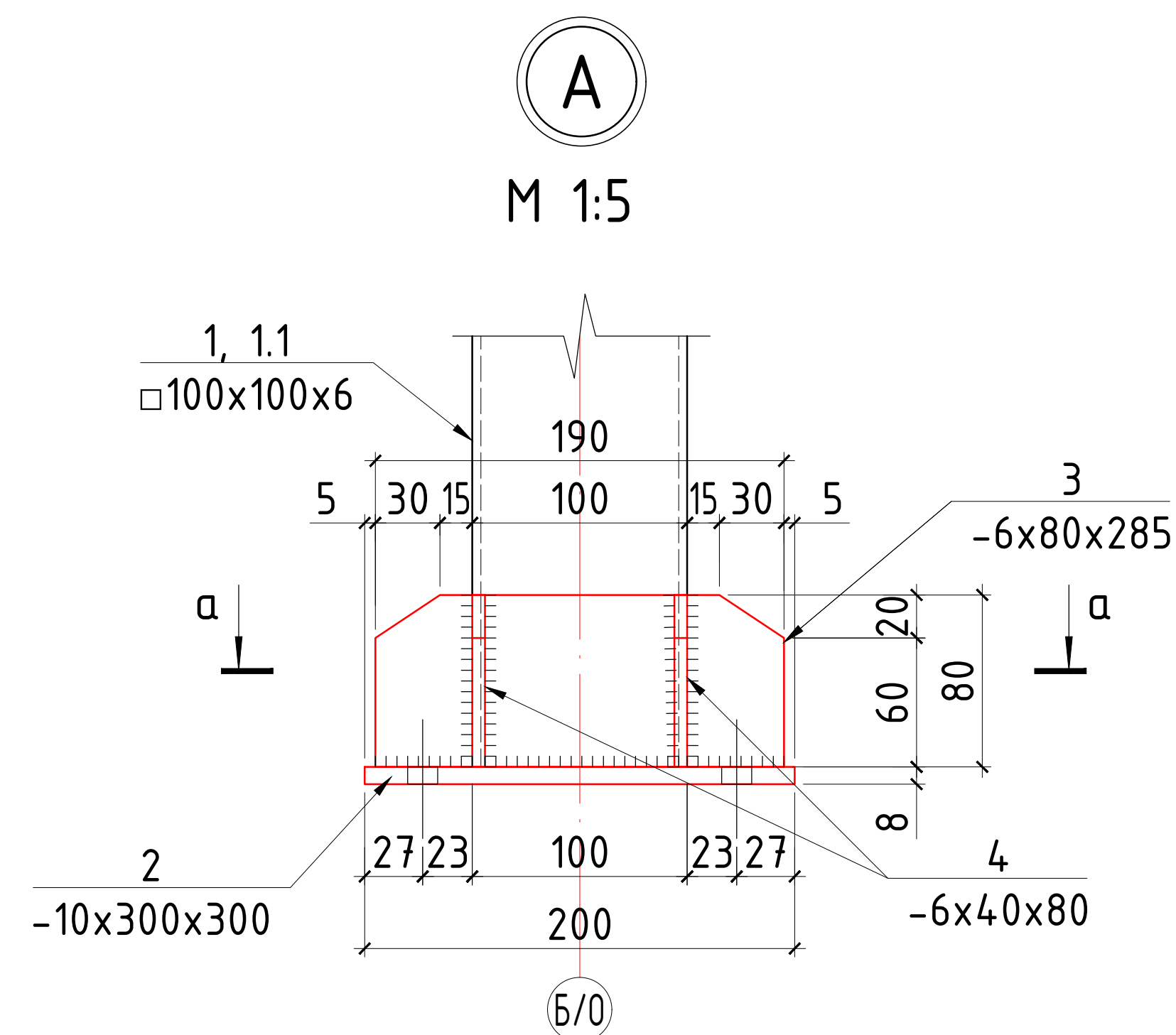
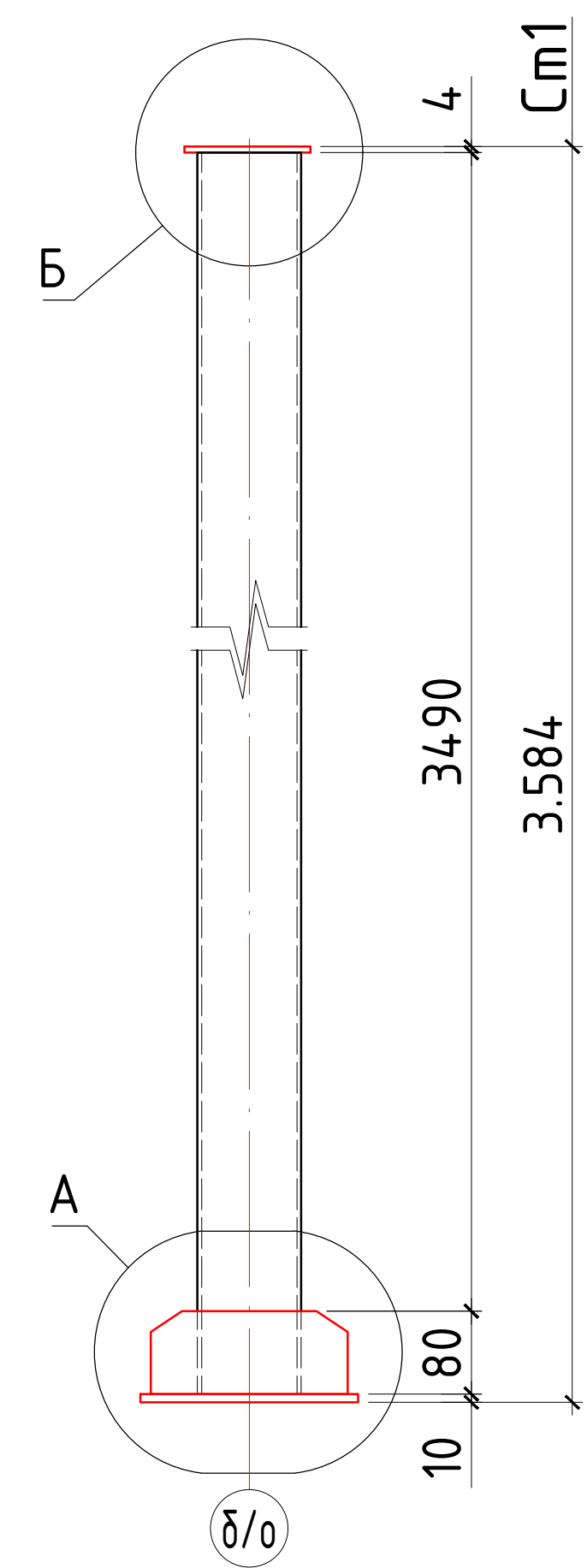
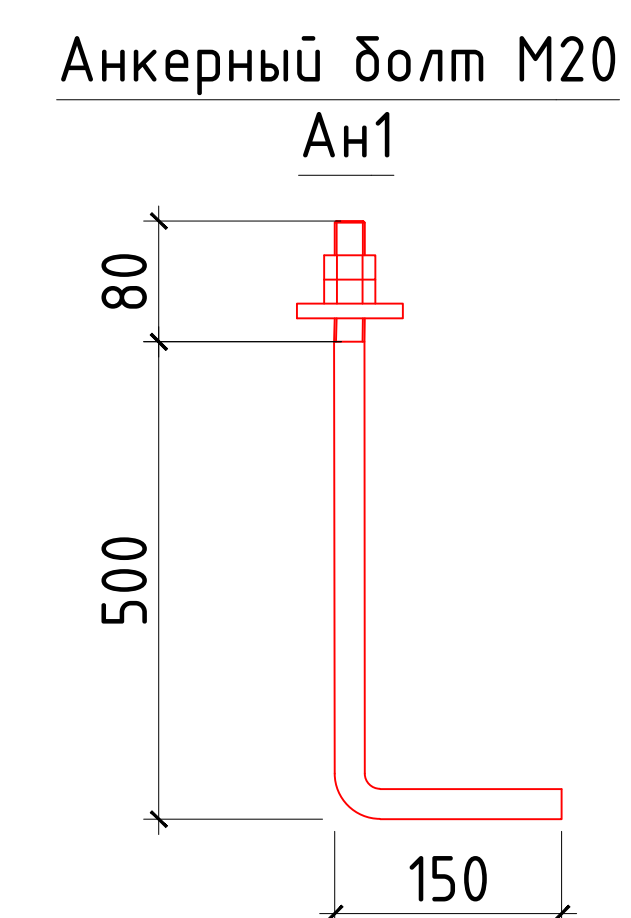
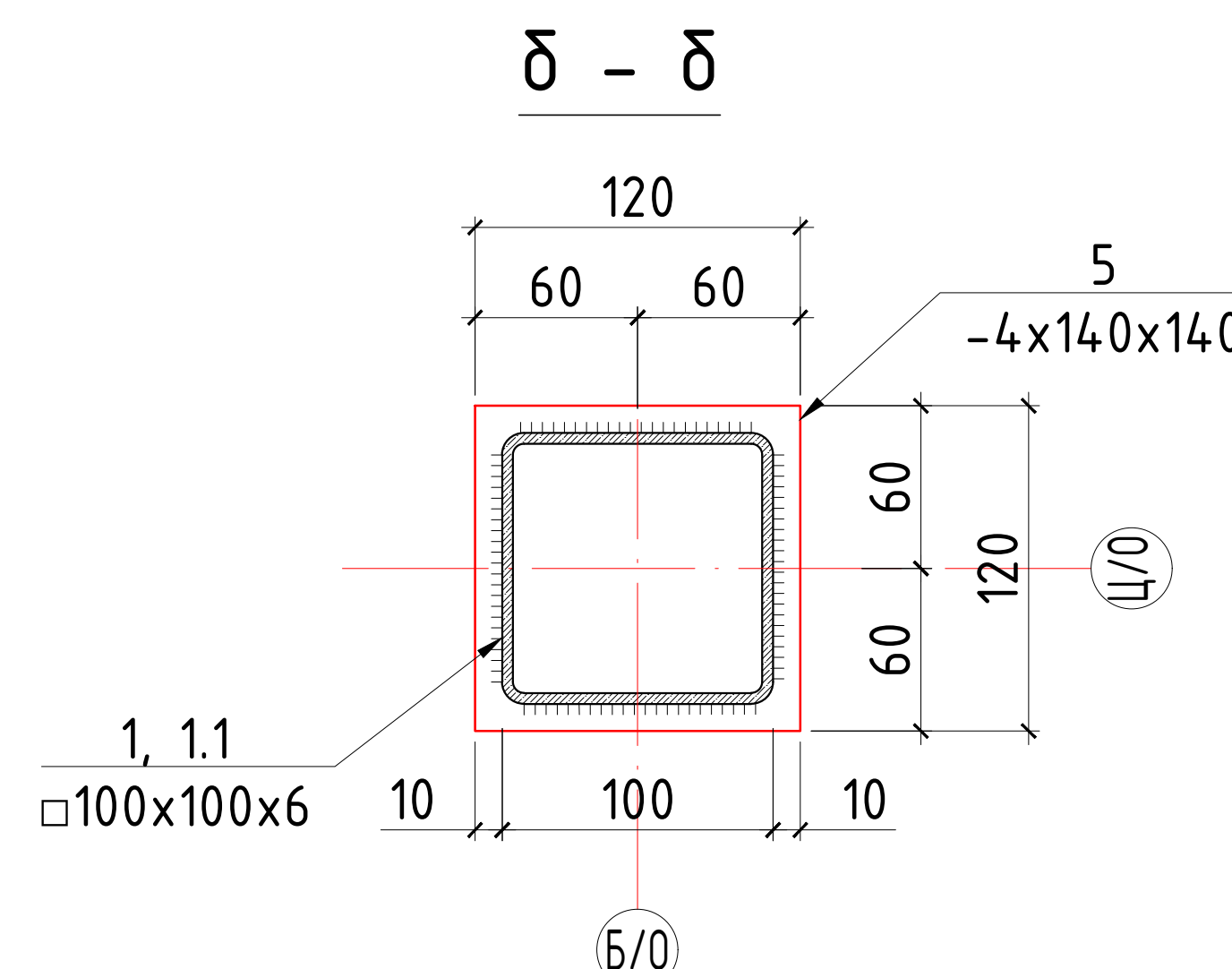
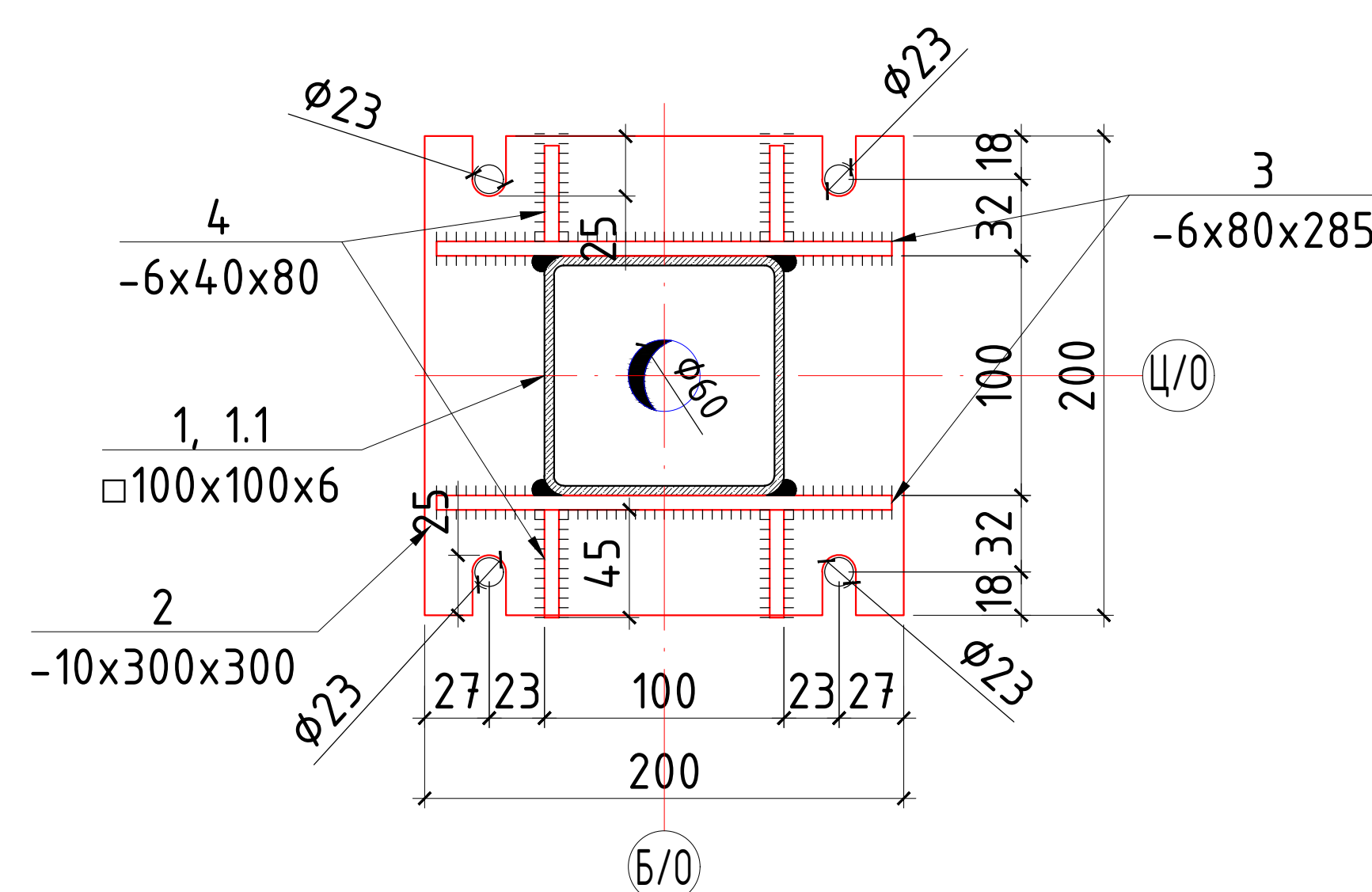


Условные обозначения:

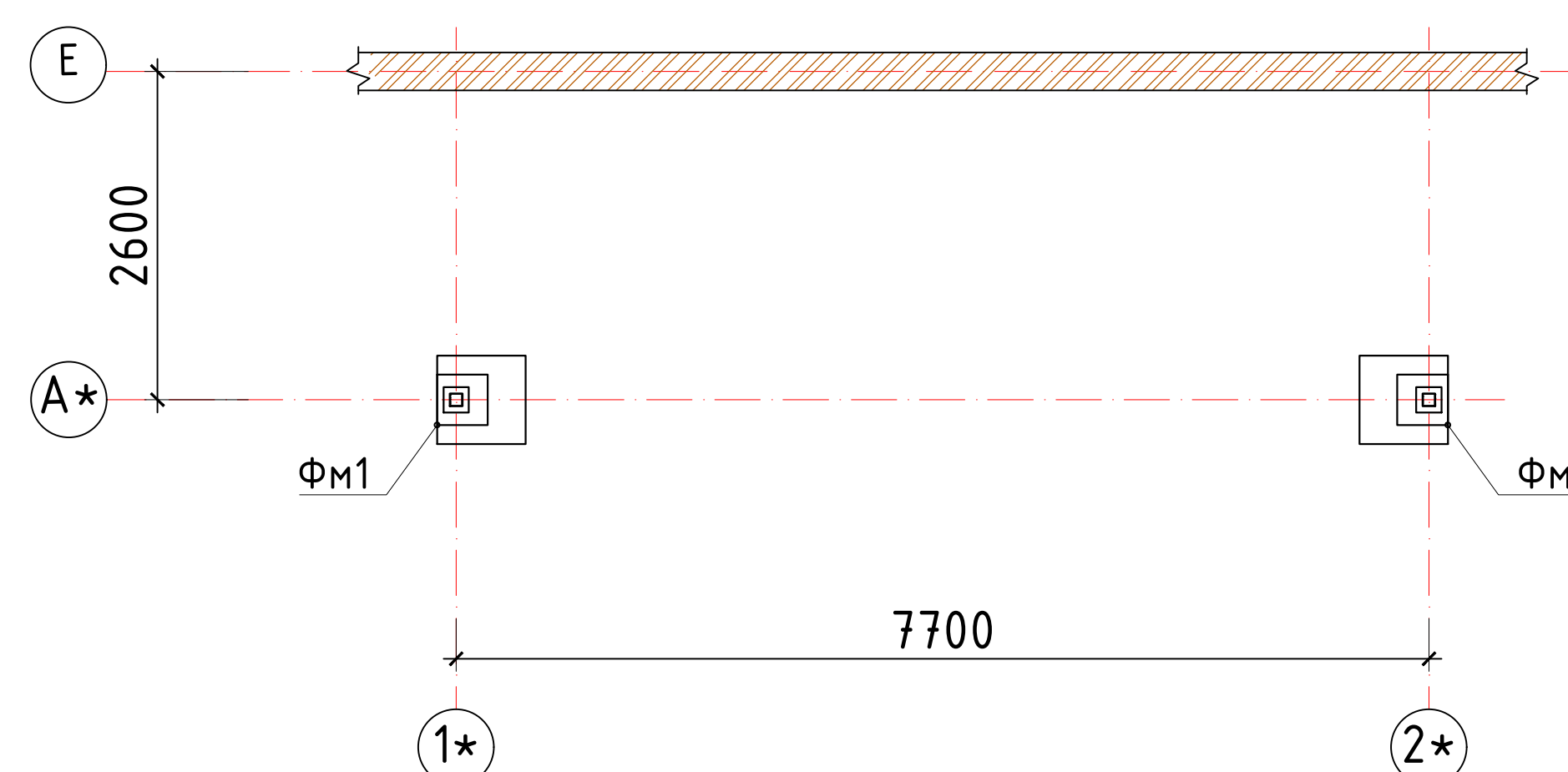
xxxxxxxxxx Угловой сварной монтажный шов

1. Сварку металлических деталей производить электродами типа Э-42А. по ГОСТ 9467-75*. Катет шва принять по толщине наименьшего из свариваемых элементов.
2. Все металлические детали окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.
3. Размеры свариваемых деталей уточнить по месту.
4. Размеры всех элементов уточнить по месту.

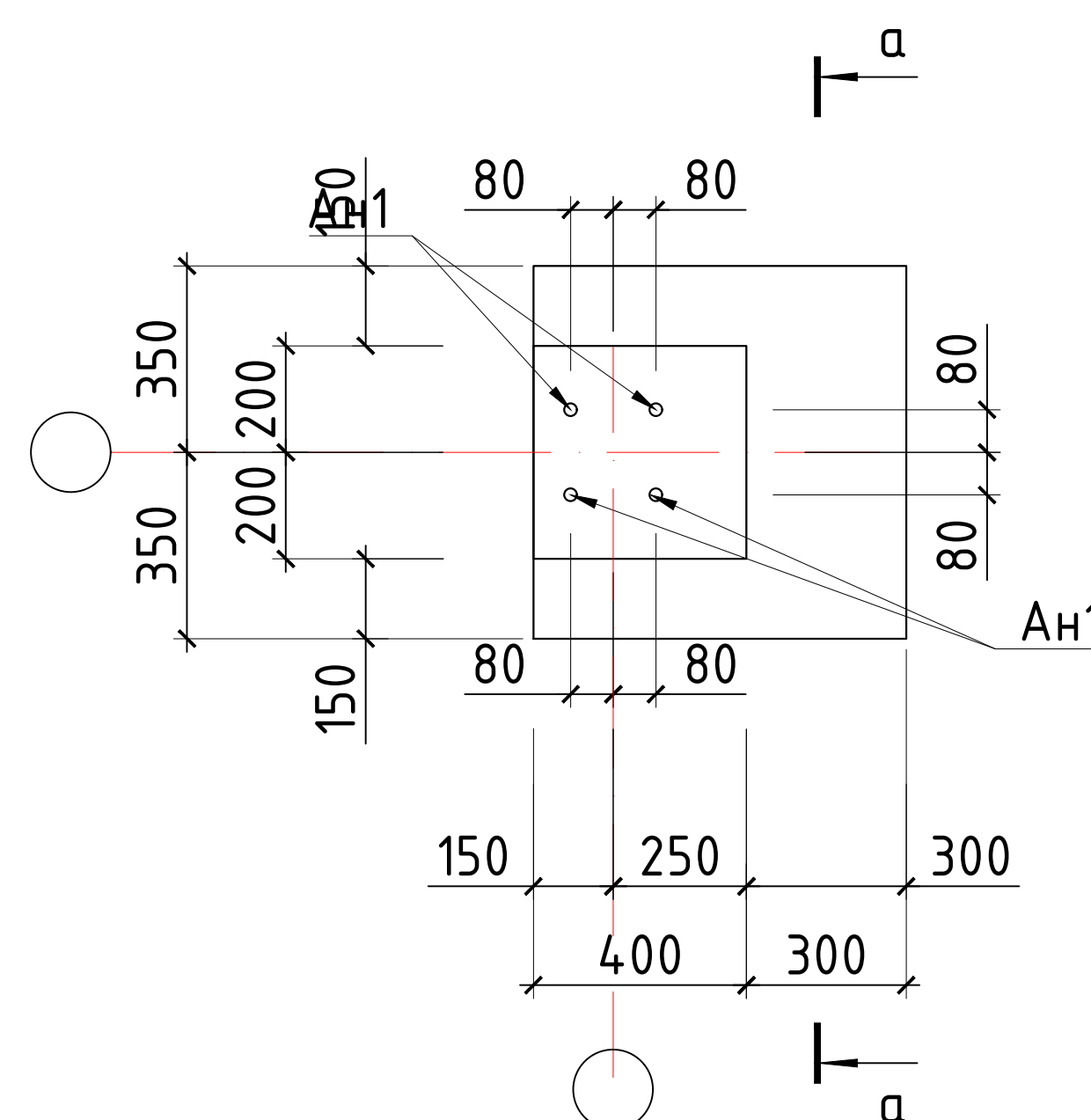
2026г.						АС		
Мирзачул тумани "Богдон" МФЙдаги 14-сон мактабни мукаммал таъмирлаш								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сон мактаб	Стадия	Лист
ГИП	Хамраев Н						РП	Листов
Разработал	Корабеков.З					Ферма Ф2. Узлы 1,...4. Сечения 1-1,...,4-4	21	32
Н.контр	Ваккосов П							
						"JIZZAX ENERGO LOYIHA" МЧЖ		

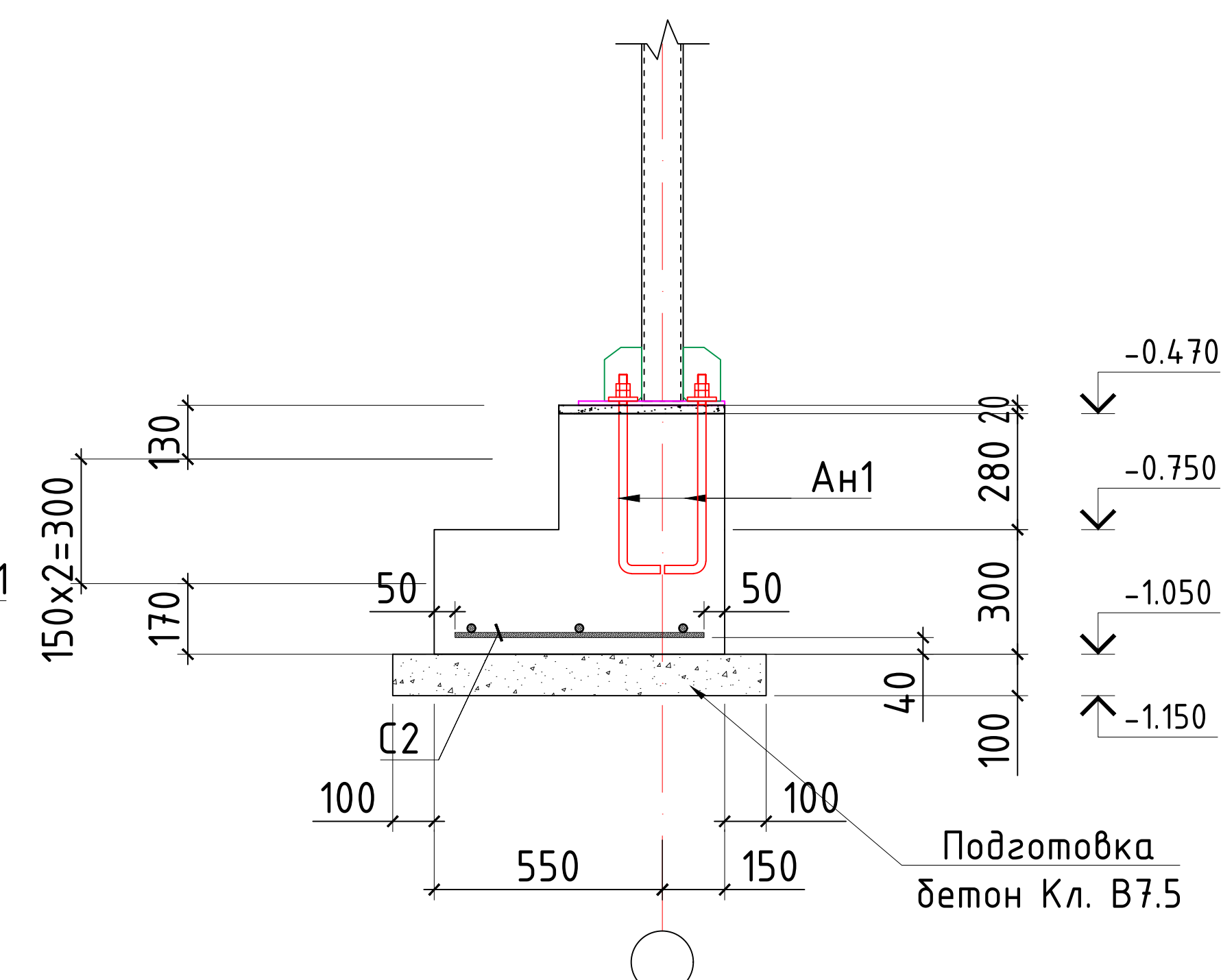
C_{m1} 
$$a - a$$


M1:25



M1:25





--	--

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.,кг	Приме- чание
	Металлическая стойка Ст1 (расход на 1шт.; всего 2шт.)				
1	ГОСТ 30245-2003	□100x100x6 L= 3570	1	60.62	60.62
2	ГОСТ 19903-74	-10x300x 300	1	7.07	7.07
3	ГОСТ 19903-74	-6x80x 285	2	1.07	2.15
4	ГОСТ 19903-74	-6x40x 80	4	0.15	0.60
5	ГОСТ 19903-74	-4x140x 140	1	0.62	0.62

	11	9
--	----	---

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг.	Прим.
ФМ1	Фундамент ФМ1 (расход на 1шт.; всего 2шт.)			0.00	0.00
С2	Сетка С2 (расход на 1 м ² , всего 1 м ²)				
2	ГОСТ 5781-82	Ø10 AIII L=650	14	0.40	5.61
	Материалы;	Бетон кл. В20		0.20	м ³
	Материалы;	Подготовка кл. В7,5		0.07	м ³
	Анкерный болт М20				
3	ГОСТ 24379.1-80	М20 L=730	4	1.80	7.20
4	ГОСТ 5715-70	Гайка М20	8	0.15	1.21
5	ГОСТ 11371-78	Шайба М20	4	0.06	0.22

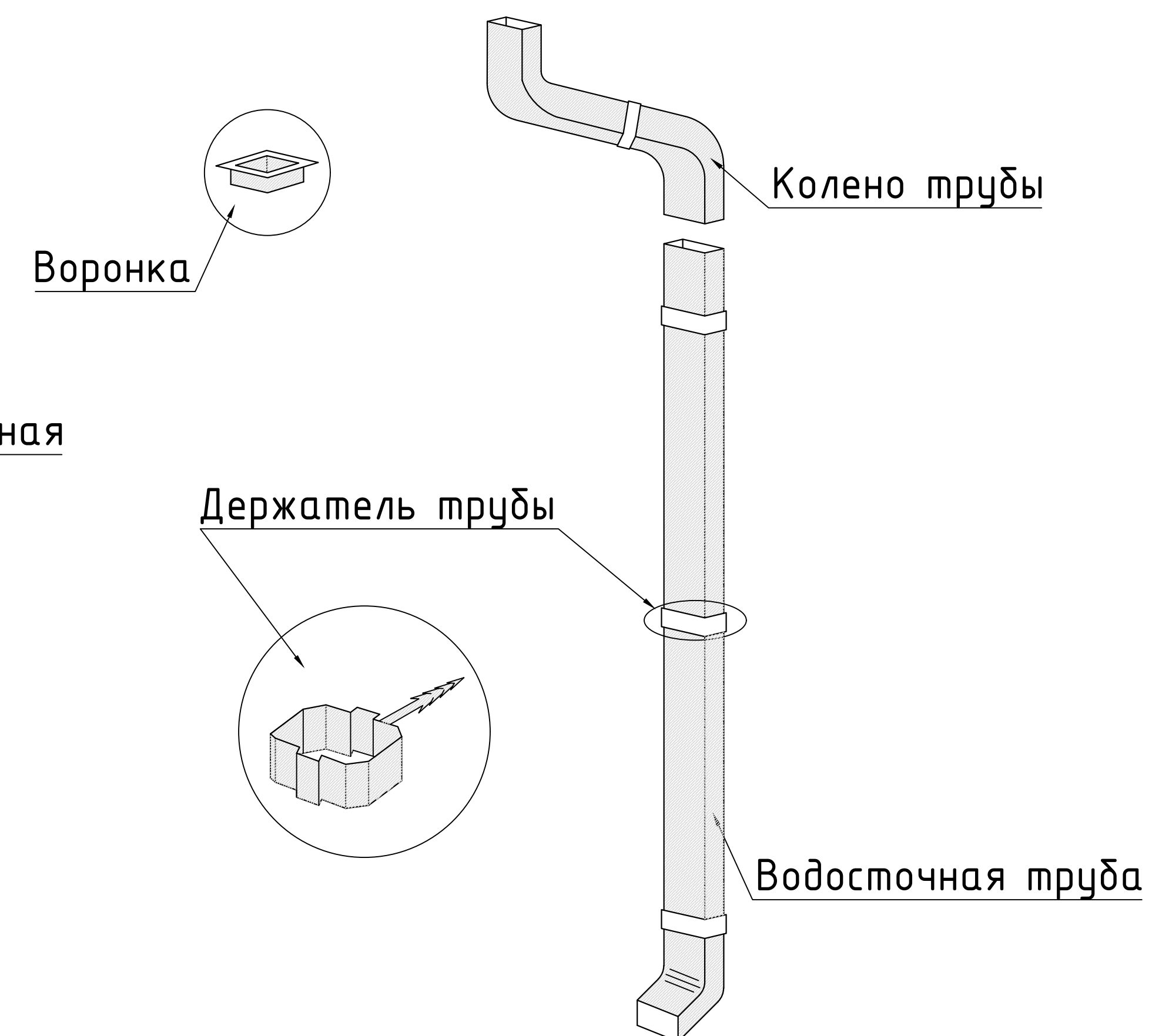
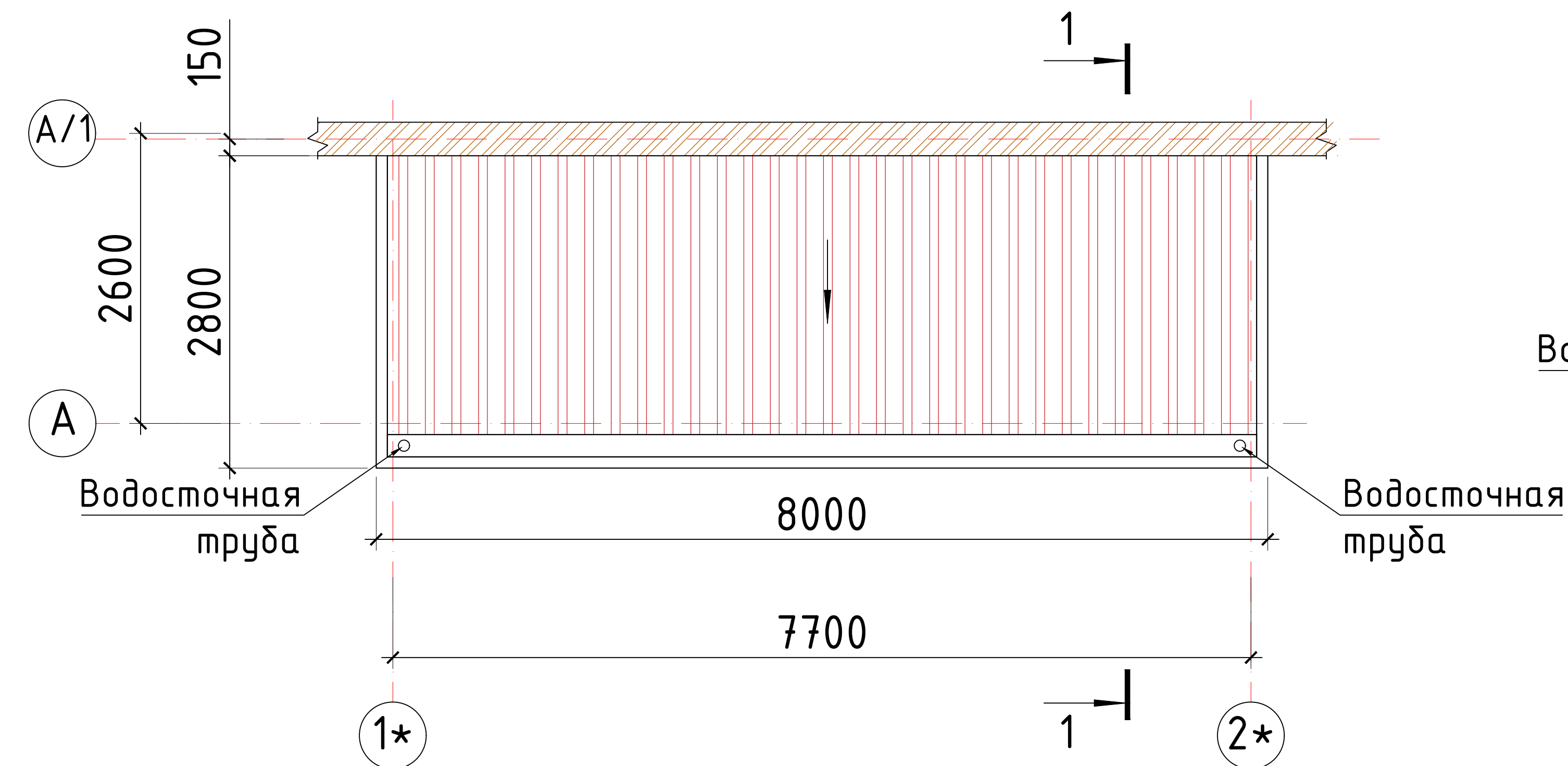
Узловой сварной заводской

- | | |
|---|-------------------------------|
| | Узловой сварной заводской шов |
| | Узловой сварной монтажный шов |

1. Сварку металлических деталей производить электродами типа Э-42А, по ГОСТ 9467-75*. Катет шва принять по толщине наименьшего из свариваемых элементов.
2. Все металлические детали окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.
3. Размеры свариваемых деталей уточнить по месту.
4. Размеры всех элементов уточнить по месту.

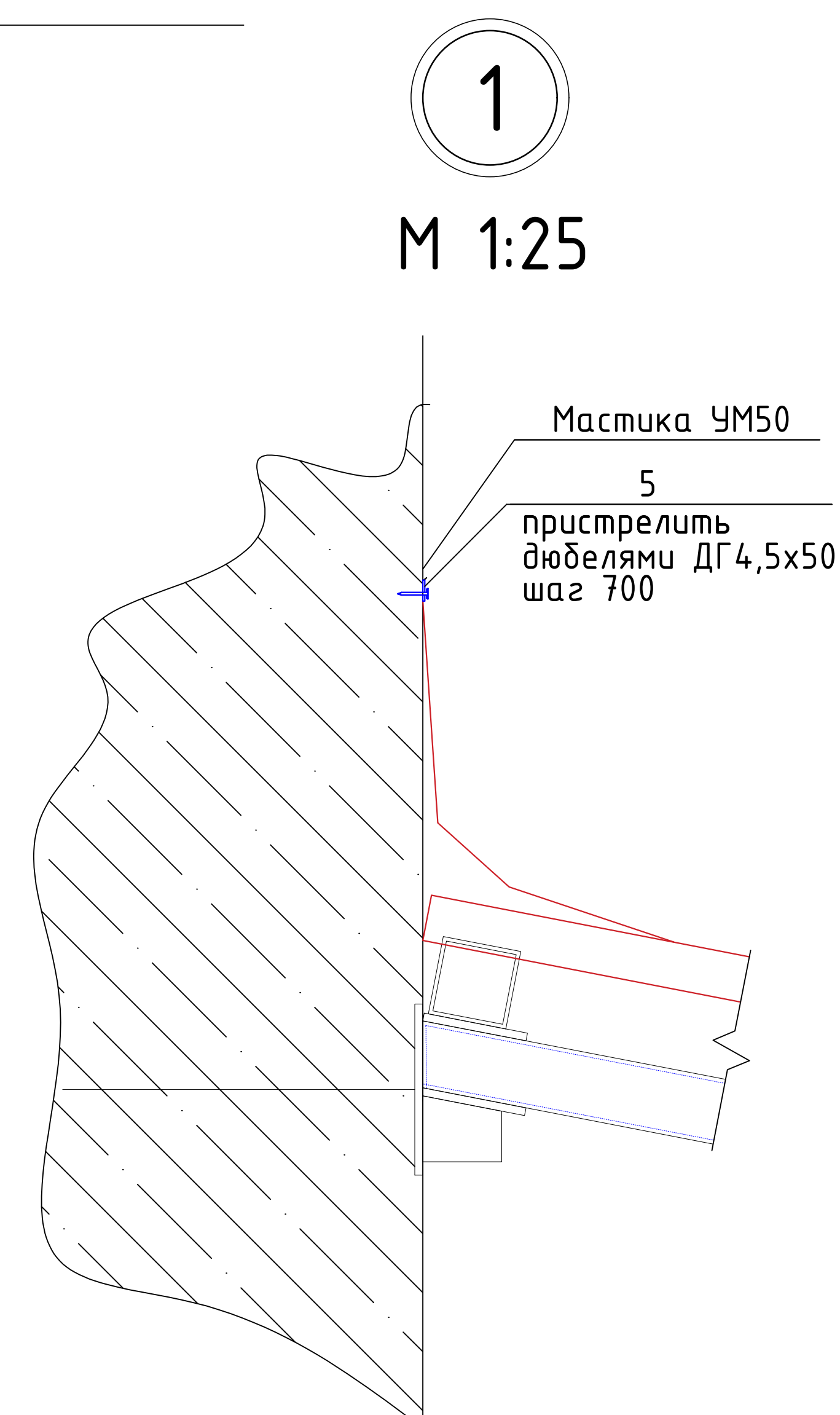
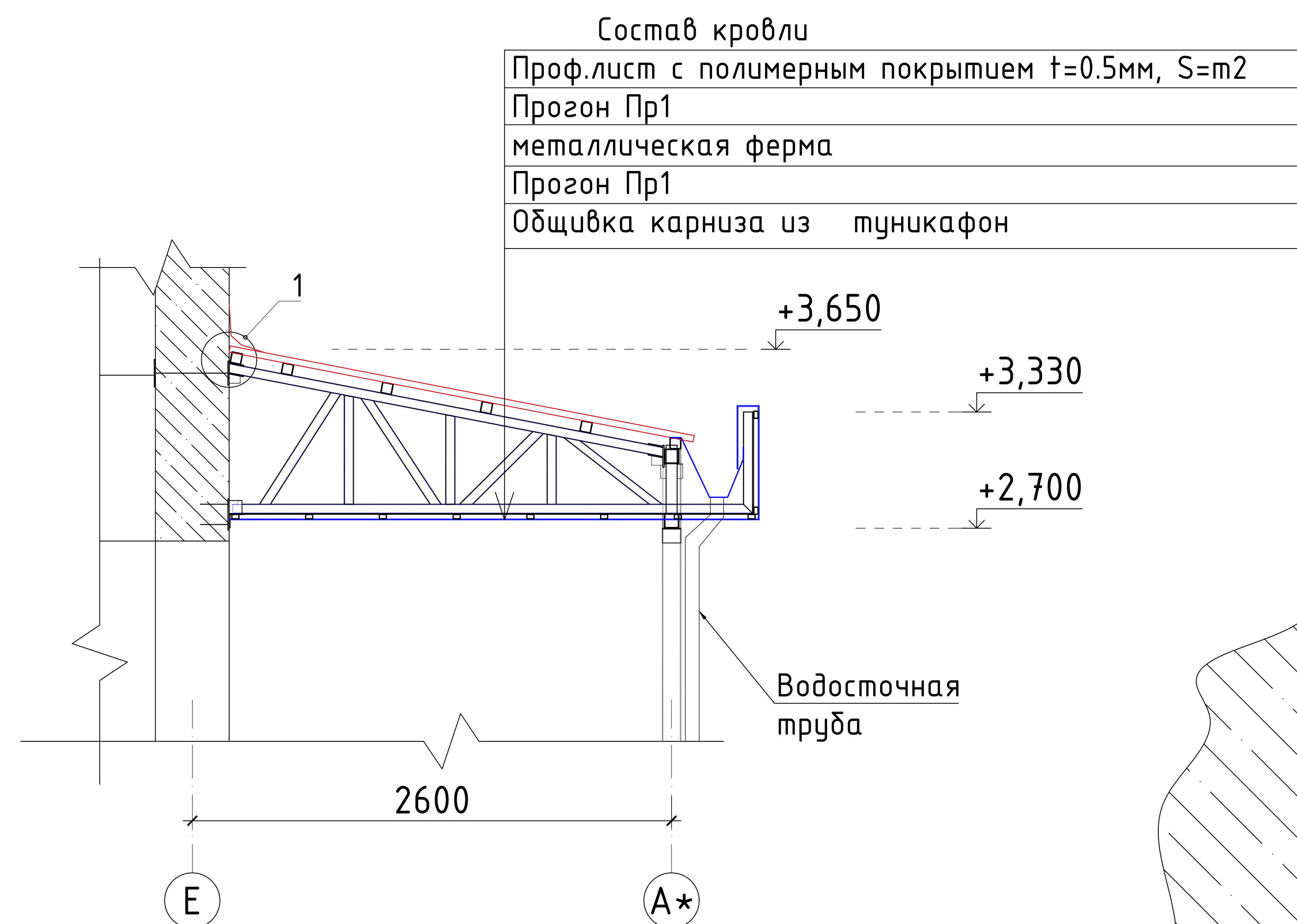
						2026г.	АС		
						Мирзачул тумани “Богдон” МФЙдагу 14-сон мактабни мукаммал таъмирлаш			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сон мактаб	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хамраев Н					РП	22	32
Разработал		Корабеков Э							
Н.контр		Ваккосов П							
						Металлическая стойка Узел А и Б Сечения а-а,....,б-б	“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ		

Водосточная система прямоугольного сечения (Металлопласт)

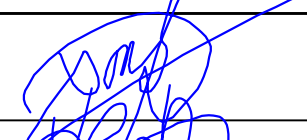
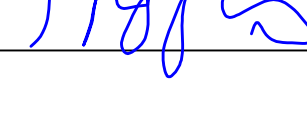


Код	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чение
	Водосточный лоток $\delta=0,5\text{мм}, b=800\text{мм}$	8	м	
	Водосток – 1	2		
1	Воронка	2		
2	Колено трубы $\square 120^\circ$	3		6
3	Водосточная труба $80 \times 120 \times 0.7\text{мм}$ L=п.м	2.9		5.8
4	Держатель трубы шаг.1200мм	4		8
5	Пристрелить дюбелями ДГ4,5х50 шаг 700			12

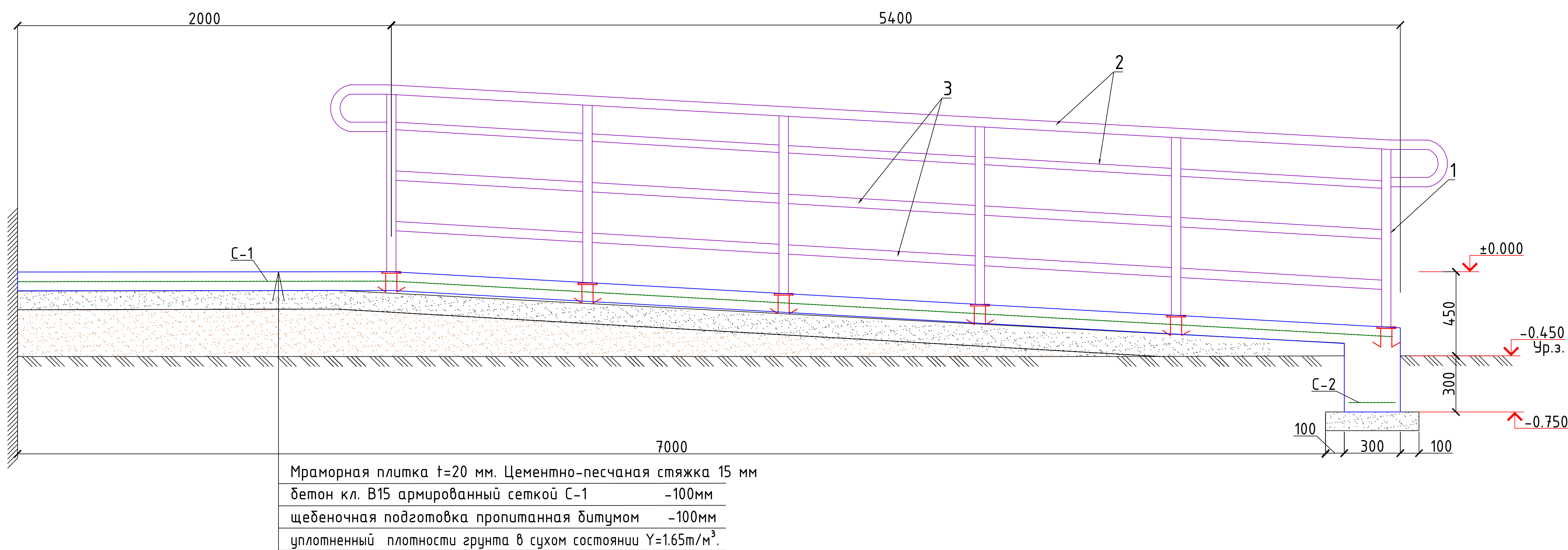
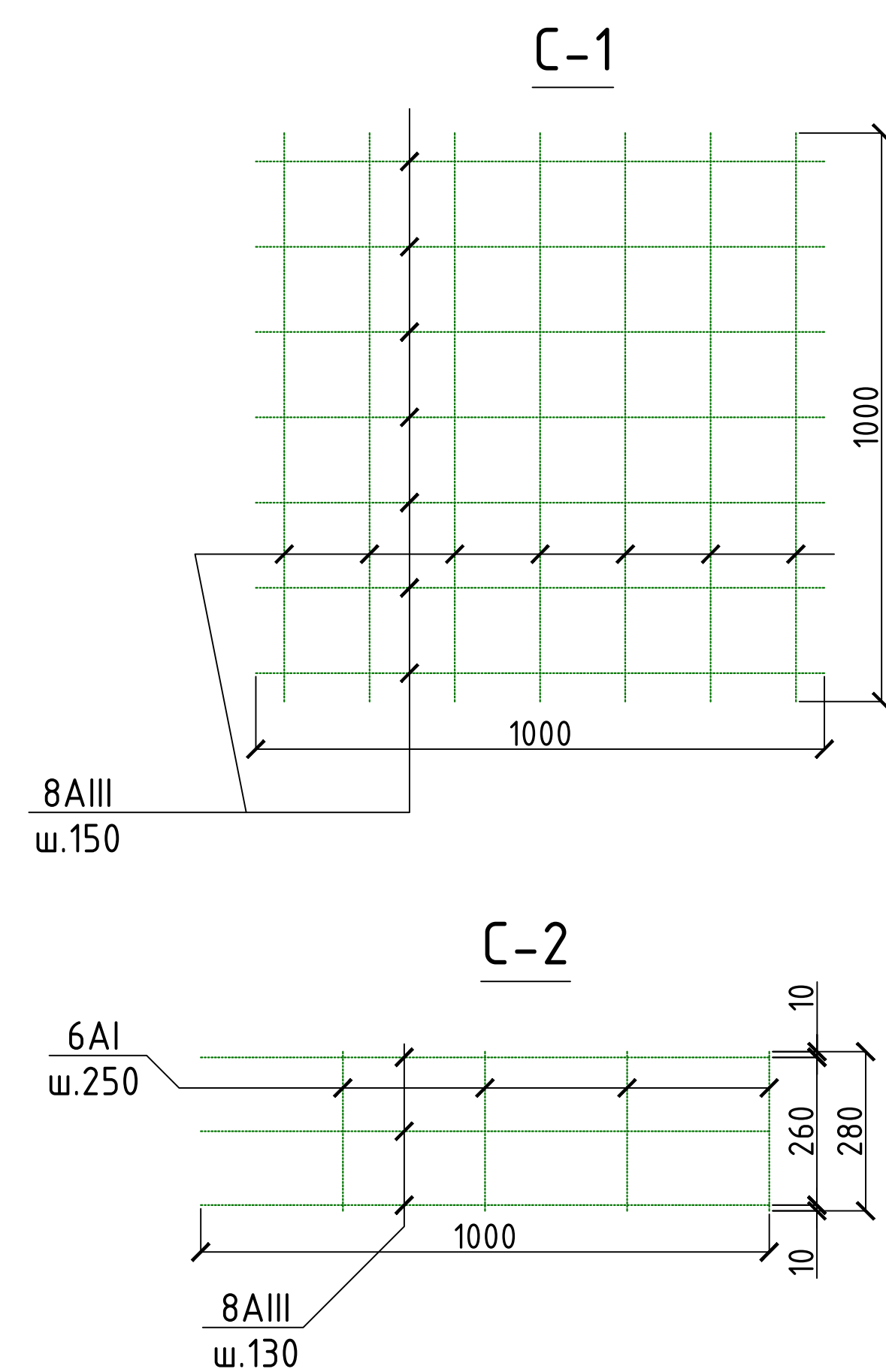
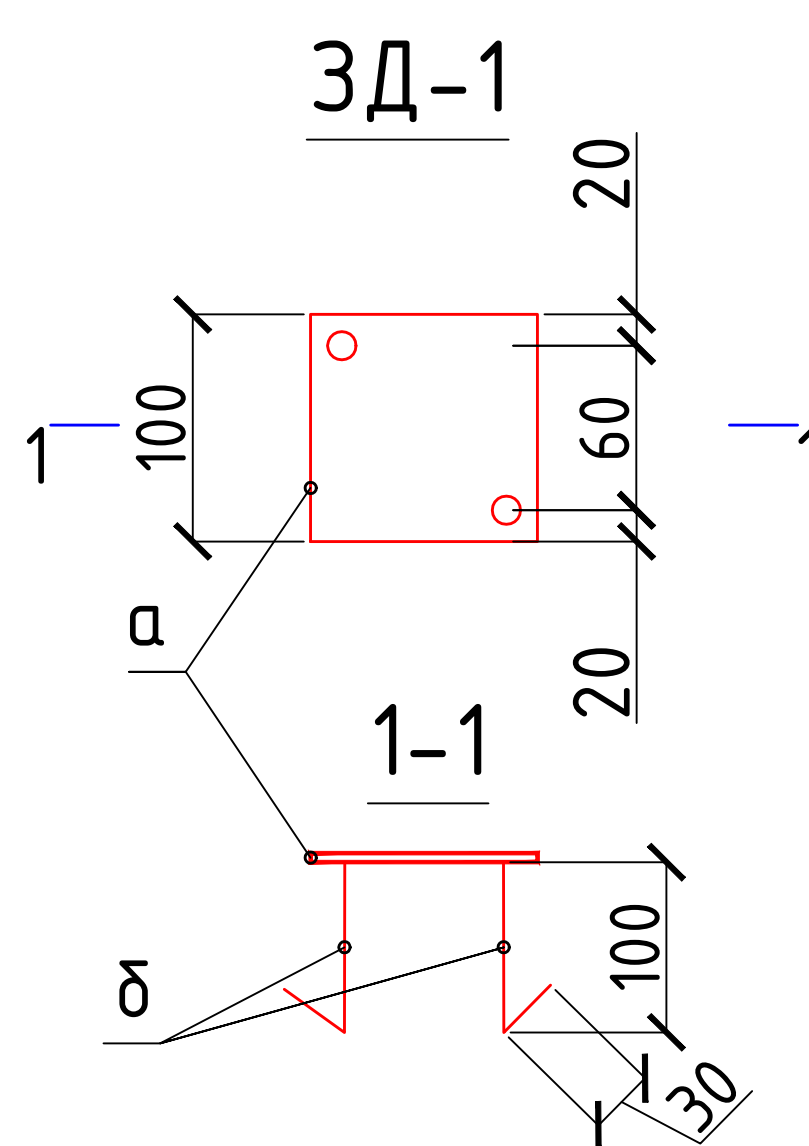
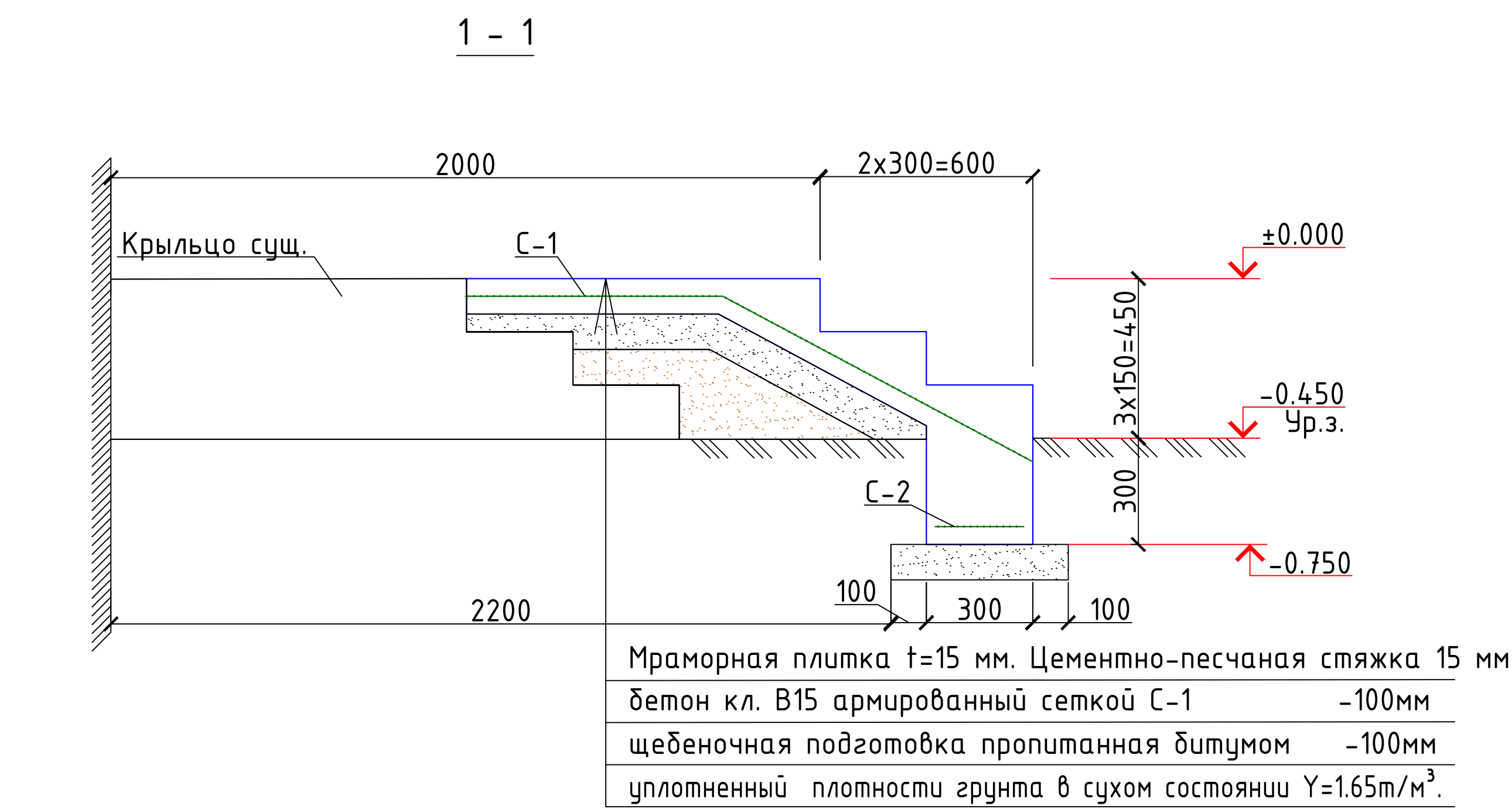
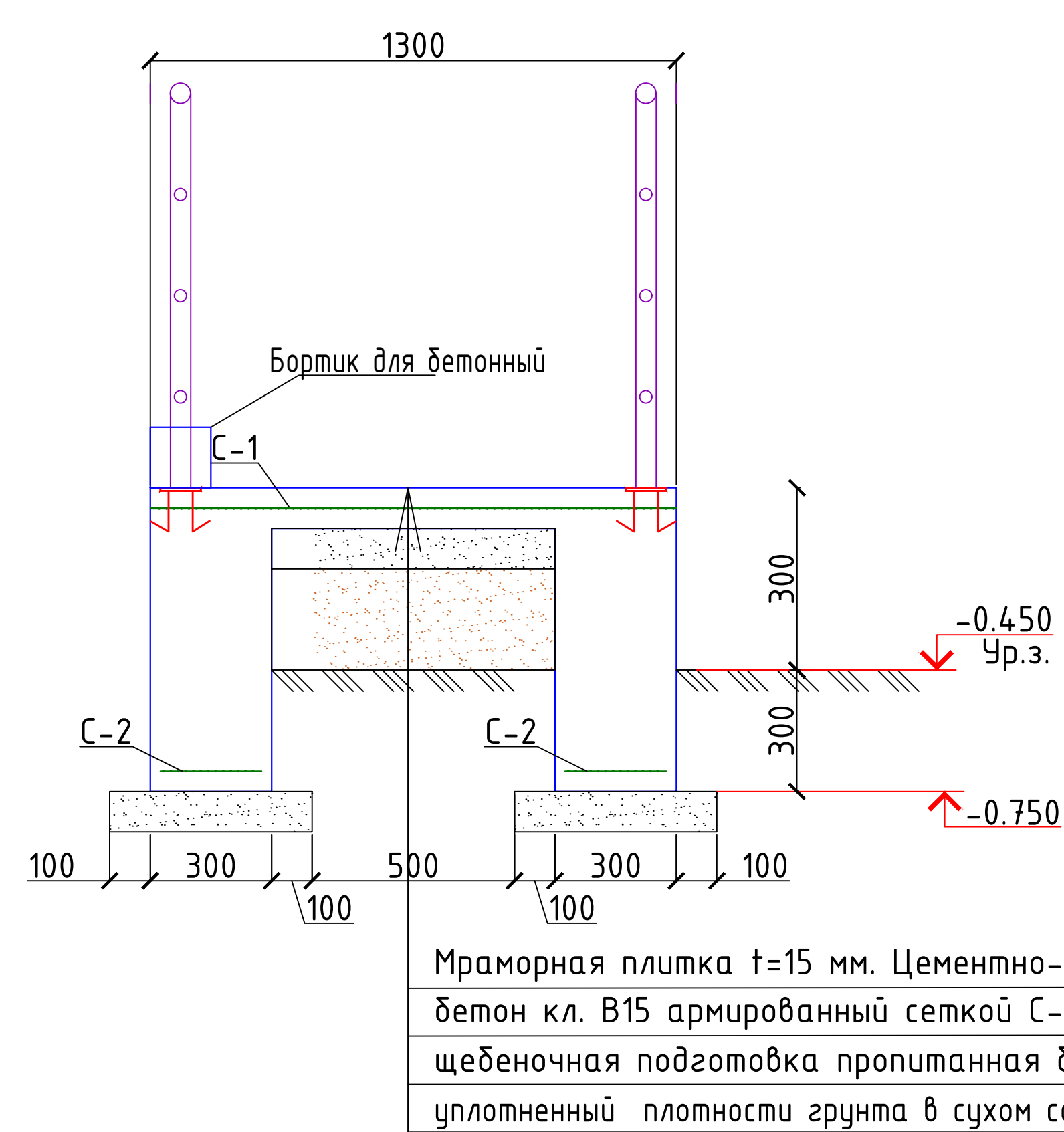
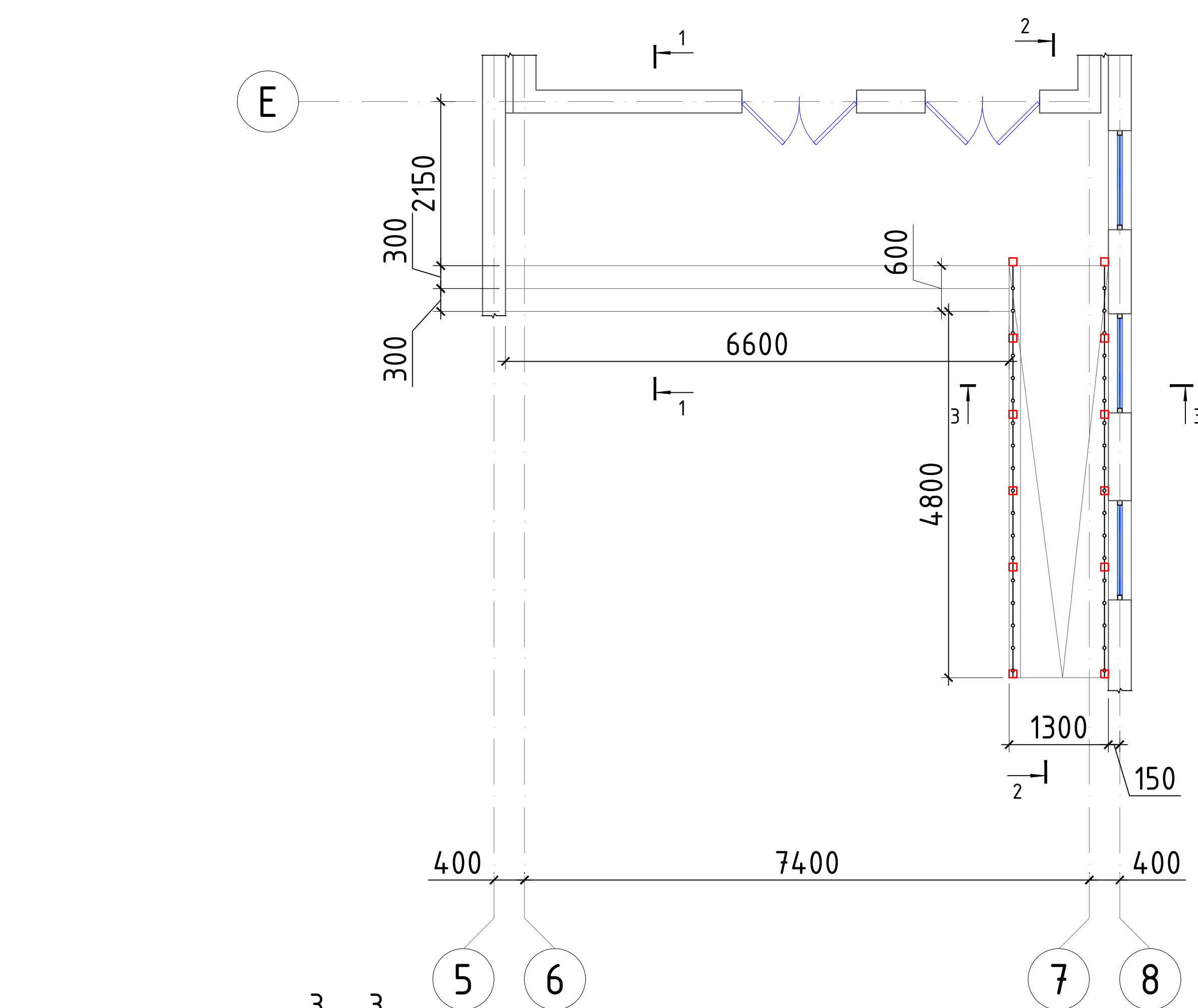
M 1:50



Спецификация элементов кровли

Марка поз.	Обозначение					Кол-во	Масса ед.кг	Примечание		
1	2					3	4	5		
	Обшивка карниза из туникафон S=m2							32.7 м2		
	Фартук- лист с полимерным покрытием t=0.5мм, S=m2							8.2 м2		
	Профнастил Н35-1000 t=0.5мм, S=m2							21.1 м2		
						2026г. АС				
						Мирзачўл тумани “Боғдон” МФЙдаги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГИП		Хамраев Н				14-сон мактаб		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кораёков З						РП	23	32
Н.контр		Ваккосов П				План кровли. Разрез 1 - 1.		“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ		

Крыльцо К1 и пандус Па-1

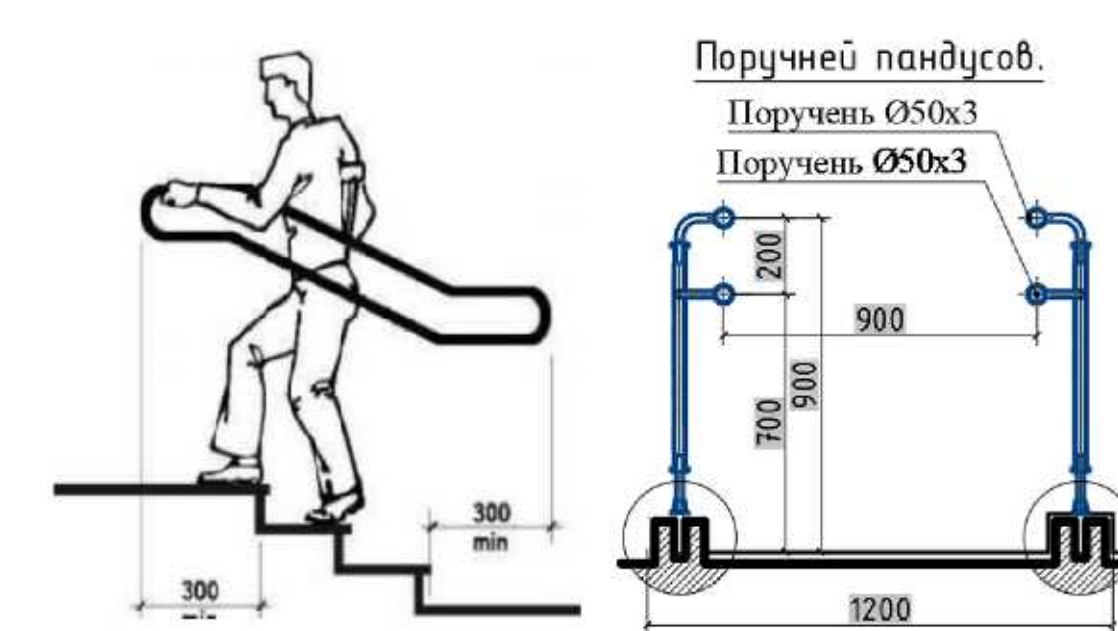


Спецификация расхода материалов на Крыльцо К1 и пандус Па-1 (шт=1)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Крыльцо К1.	1		
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С $\frac{8AIII-150}{8AIII-150}$ м2	11.1	5.53	61.4
С-2	то же	Сетка 4С $\frac{8AIII-130}{6AI-250}$ 28xL	6.7	1.43	9.6
		Бетон кл.В15			2.1м3
		Выемка грунта в ручную			1.34 м3
пол		щебеночная подготовка пропитанная битумом			5.9м2
стен		щебеночная подготовка пропитанная битумом			3.3м2
		Пандус Па-1.	1		
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С $\frac{8AIII-150}{8AIII-150}$ м2	8.2	5.53	45.35
С-2	то же	Сетка 4С $\frac{8AIII-130}{6AI-250}$ 28xL	6.4	1.43	9.15
		Бетон кл.В15			2.95м3
		Выемка грунта в ручную			1.28м3
пол		щебеночная подготовка пропитанная битумом			5.1м2
стен		щебеночная подготовка пропитанная битумом			3.2м2

Спецификация расхода материалов на Ограждение ОГ-1.

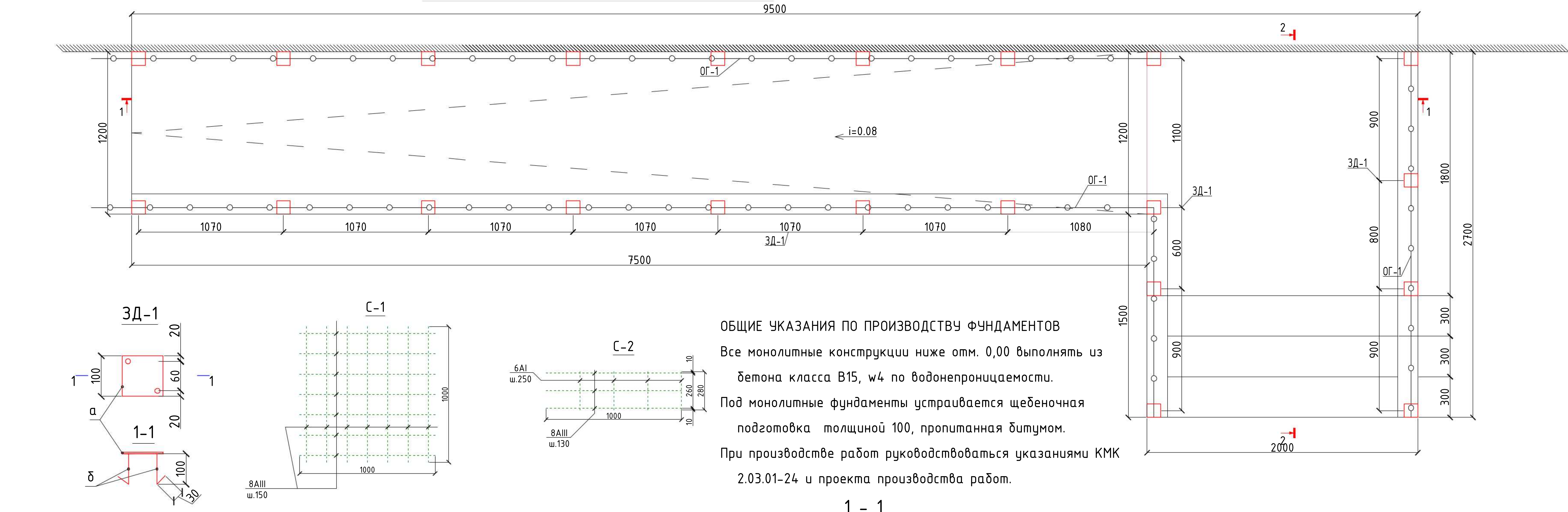
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
ОГ-1		Ограждение ОГ-1	2		
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50х3, L=900	12	3.13	37.56
2	то же	Перила Тр. d50х3, L= п.м.	24.6	3.48	85.61
3		Перила Тр. d38х3, L= п.м.	20.34	2.59	52.68
		Закладная деталь	12	0.553	6.64
а	ГОСТ19903-2015	Лист 5х100х100	1	0.3925	0.3925
б	ГОСТ5781-82*	Ø10AIII,L=130	2	0.08	0.16



1. Сетки выполнять контактно-точечной сваркой, либо вязанными, согласно РСТУэ 866-98.
2. Сварку элементов ограждения выполнять электродами Э42А. Сварные швы толщиной 6мм по длине касания.
3. Металлические изделия ограждения после изготовления окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170. (8,0м² на одну)
4. Данный лист читать с листом АС-

						2026г.	АС					
						Мурзаҷўл тумани “Бог‘дон” МФЙдаги 14-сон мактабни мукаммал таъмирлаш						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сон мактаб	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Хамраев Н					РП	24	32			
Разработал		Корабеков З										
Н.контр		Ваккосов П										
						Крыльцо К1 и пандус Па-1. Разрез 1-1, 2-2, 3-3. Сетка С1	“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ					

Крыльцо КЗ и пандус Па-2.

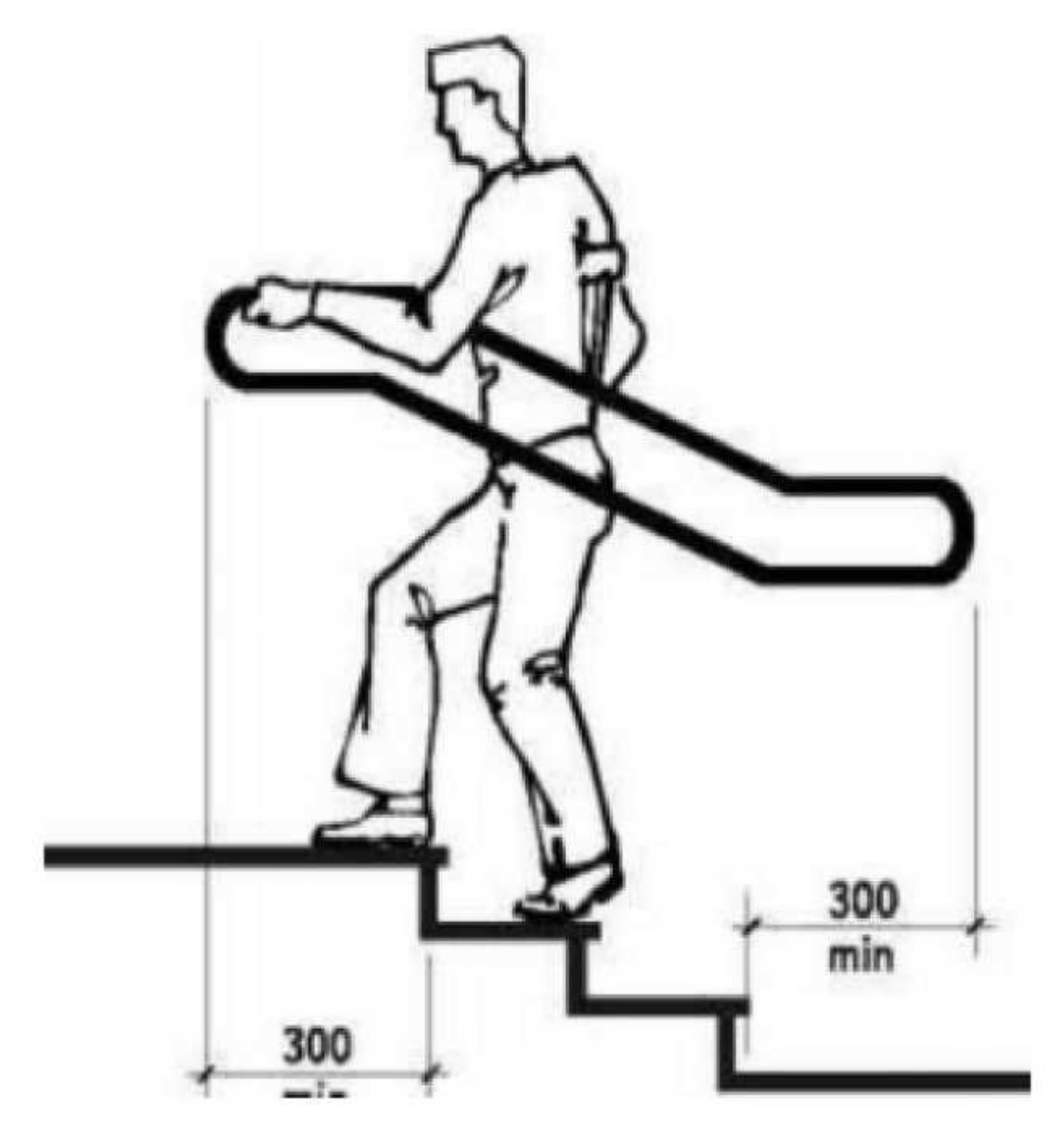


ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФУНДАМЕНТОВ

Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.

Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом.

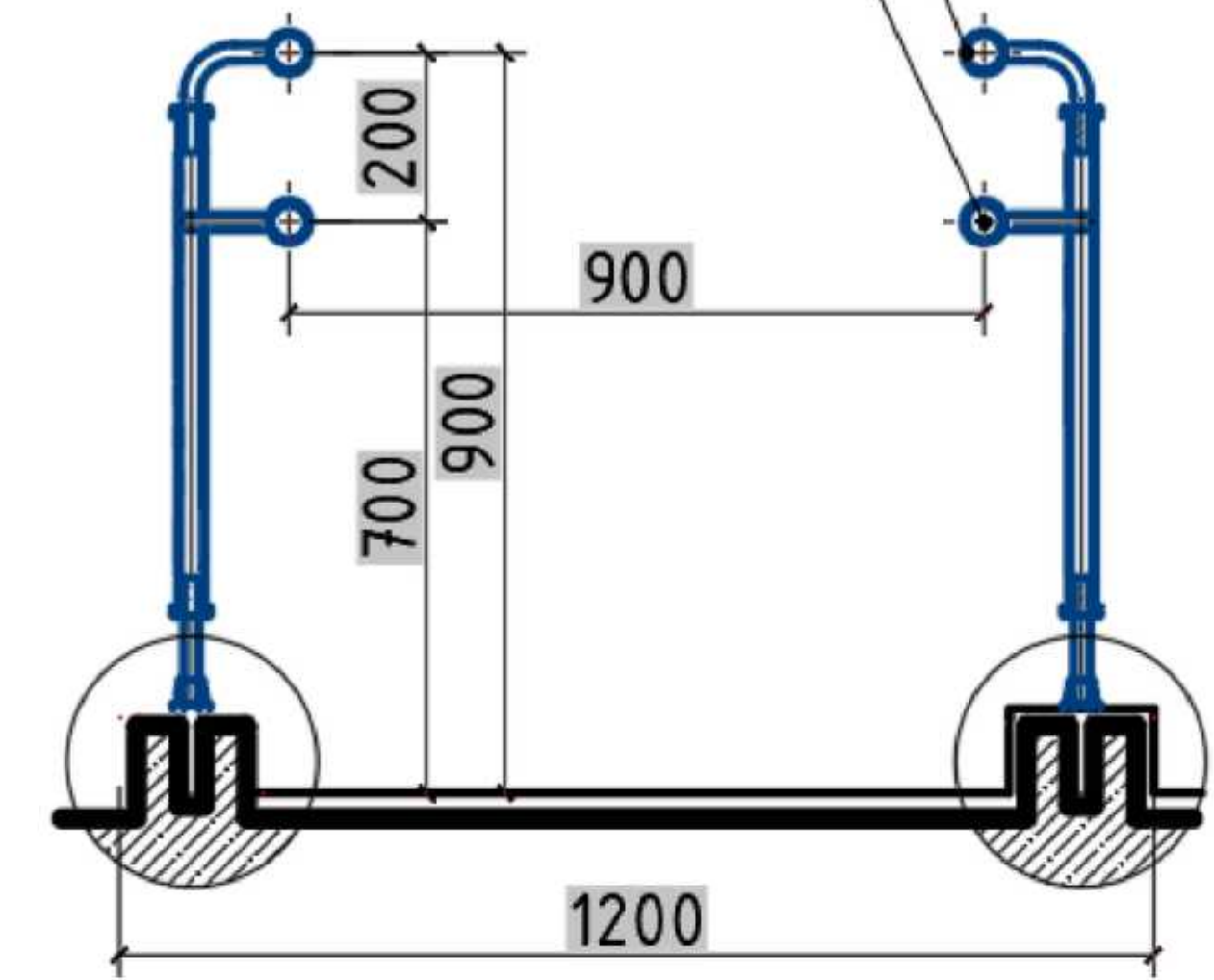
При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-24 и проекта производства работ.



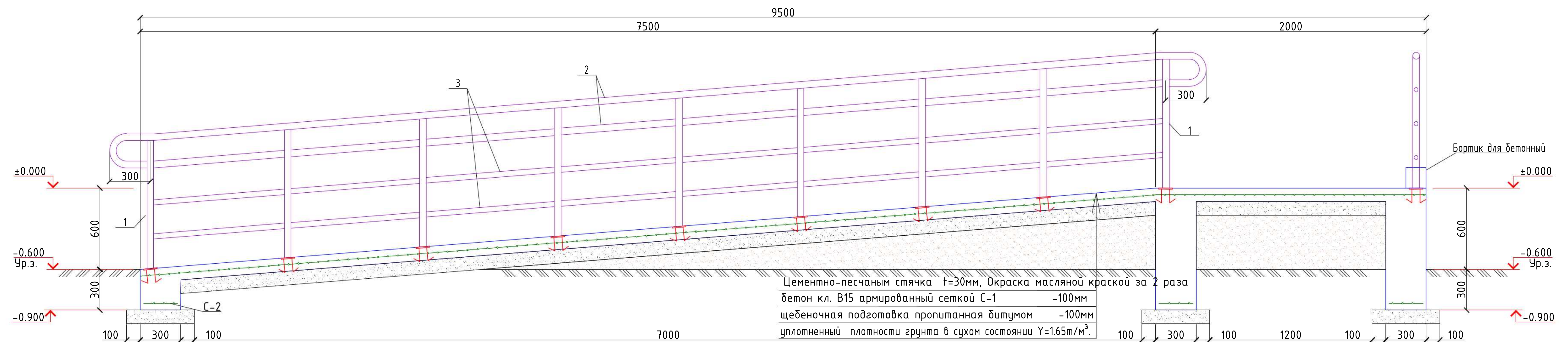
Поручней пандусов.

Поручень Ø50x3

Поручень Ø50x3



1. Сетки выполнять контактно-точечной сваркой, либо вязанными, согласно РСТУз 866-98.
2. Сварку элементов ограждения выполнять электродами Э42А. Сварные швы толщиной 6мм по длине касания.
3. Металлические изделия ограждения после изготовления окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170. (6м² на одну)
4. Данный лист читать с листом АС-



Спецификация расхода материалов на Крыльцо КЗ и пандусом. (шт=1)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Крыльцо КЗ	1		
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С 8АIII-150 8АIII-1508АIII-150 2	5.6	5.53	31
С-2	то же	Сетка 4С 8АIII-130 6АI-250 28xL	6.8	1.43	9.7
		Бетон кл.В15			1.92м3
		Выемка грунта в ручную			1.36м3
пол		щебеночная подготовка пропитанная битумом			3.4м2
стены		щебеночная подготовка пропитанная битумом			3.4м2
		Пандусом П-2	1		
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С 8АIII-150 8АIII-1508АIII-150 2	9.12	5.53	50.43
С-2	то же	Сетка 4С 8АIII-130 6АI-250 28xL	8.4	1.43	12.01
		Бетон кл.В15			1.4м3
		Выемка грунта в ручную			1.7м3
пол		щебеночная подготовка пропитанная битумом			4.2м2
стены		щебеночная подготовка пропитанная битумом			3.4м2
		Бортик для бетонный 50х150х150			0.29м3

Спецификация расхода материалов на Ограждение ОГ-1. (шт=1)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Ограждение ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50x3 L=900 ГОСТ 8732-88	8	3.13	68.86 Стой
2	то же	Перила Тр. d50x3, L= п.м.	38.0	3.4	130.24
3		Перила Тр. d38x3, L= п.м.	40.8	2.593	105.67105.67
		Закладная деталь	22	0.553	12.17
	ГОСТ19903-84	Лист 5x100x100	1	0.3925	0.3925
дб	ГОСТ5781-82*ГОСТ5781-82*	φ10АIII,L=130 φ10АIII,L=130	22	0.08 0.08	0.16 0.16
		2026г.			АС
		Мирзачул тумани "Богдон" МФЙдагу 14-сон мактабди мукаммал таъмирлаш			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
ГИП		Хамраев Н			
Разработчик		Корбадеков З			
Н.контр		Вакксов П			
		14-сон мактаб			
		Крыльцо КЗ и пандус Па-2. Разрез 1-1, 2-2			
		"JIZZAX ENERGO LOYIHA" МЧЖ			

Technical drawing of a rectangular frame structure, likely a window or door frame, showing dimensions and labels.

The structure is defined by a top horizontal line (hatched), a bottom horizontal line, and two vertical lines. The total width is 1500. The total height is 1900.

Vertical dimensions on the left side (from top to bottom):

- 1000 (from top edge to the first horizontal crossbar)
- 300 (between the first and second horizontal crossbars)
- 300 (between the second and third horizontal crossbars)
- 300 (between the third and fourth horizontal crossbars)

Vertical dimensions on the right side (from top to bottom):

- 900 (from top edge to the first horizontal crossbar)
- 900 (from the first horizontal crossbar to the bottom edge)

Horizontal dimensions (from left to right):

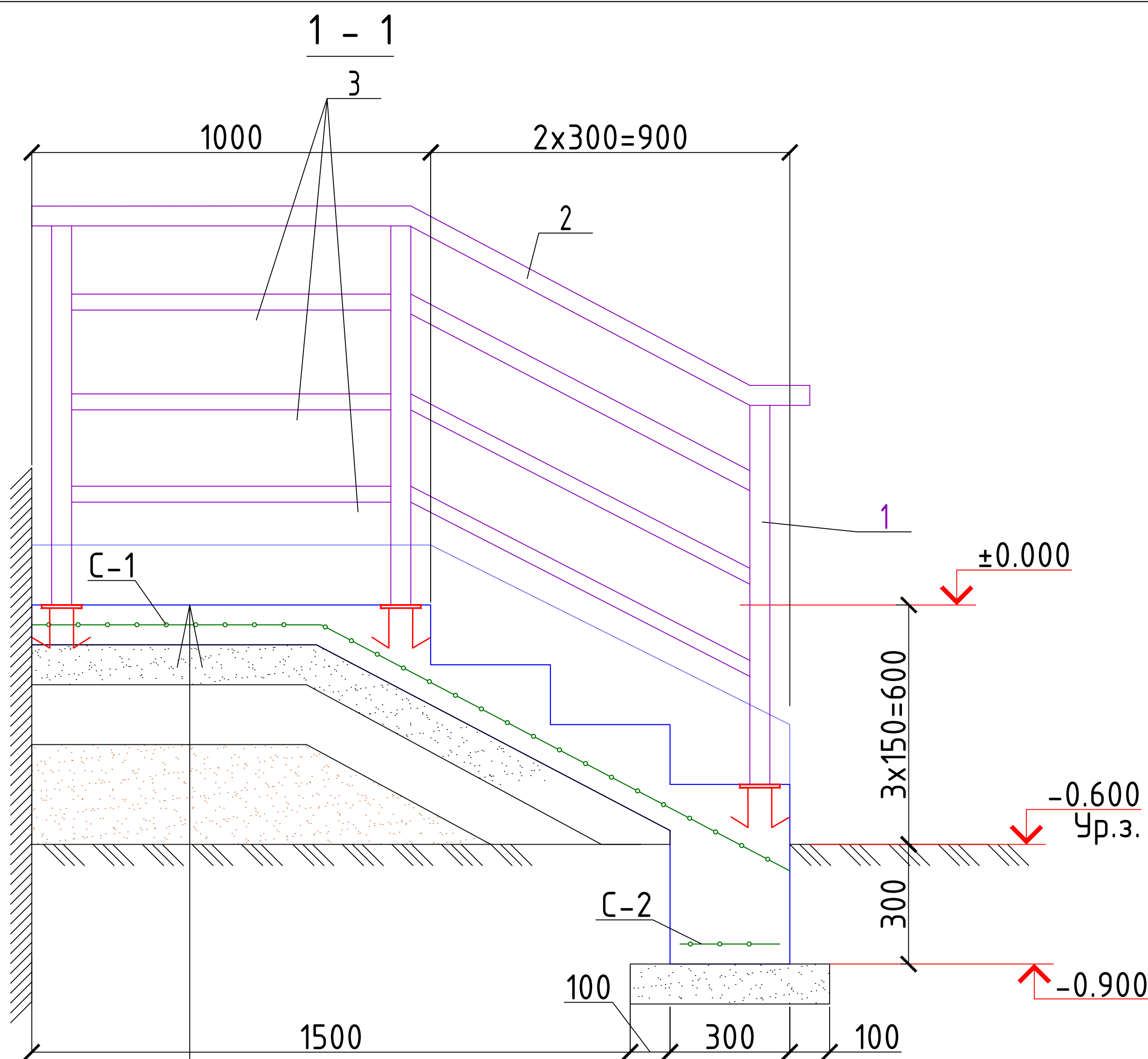
- 900 (from the left vertical line to the first horizontal crossbar)
- 900 (from the first horizontal crossbar to the right vertical line)

Labels and markers:

- 1**: Red T-shaped markers at the top center and bottom center.
- 2**: Red T-shaped markers on the left and right vertical lines, positioned between the 1000 and 900 segments.
- ОГ-1**: Label pointing to the top horizontal crossbar on both sides.
- ЗД-1**: Label pointing to the first horizontal crossbar on both sides.
- Red rectangles are located at the top and bottom corners of the frame.
- Small circles are located on the vertical lines and horizontal crossbars.

- ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФУНДАМЕНТОВ**
Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости. Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-24 и проекта производства работ.

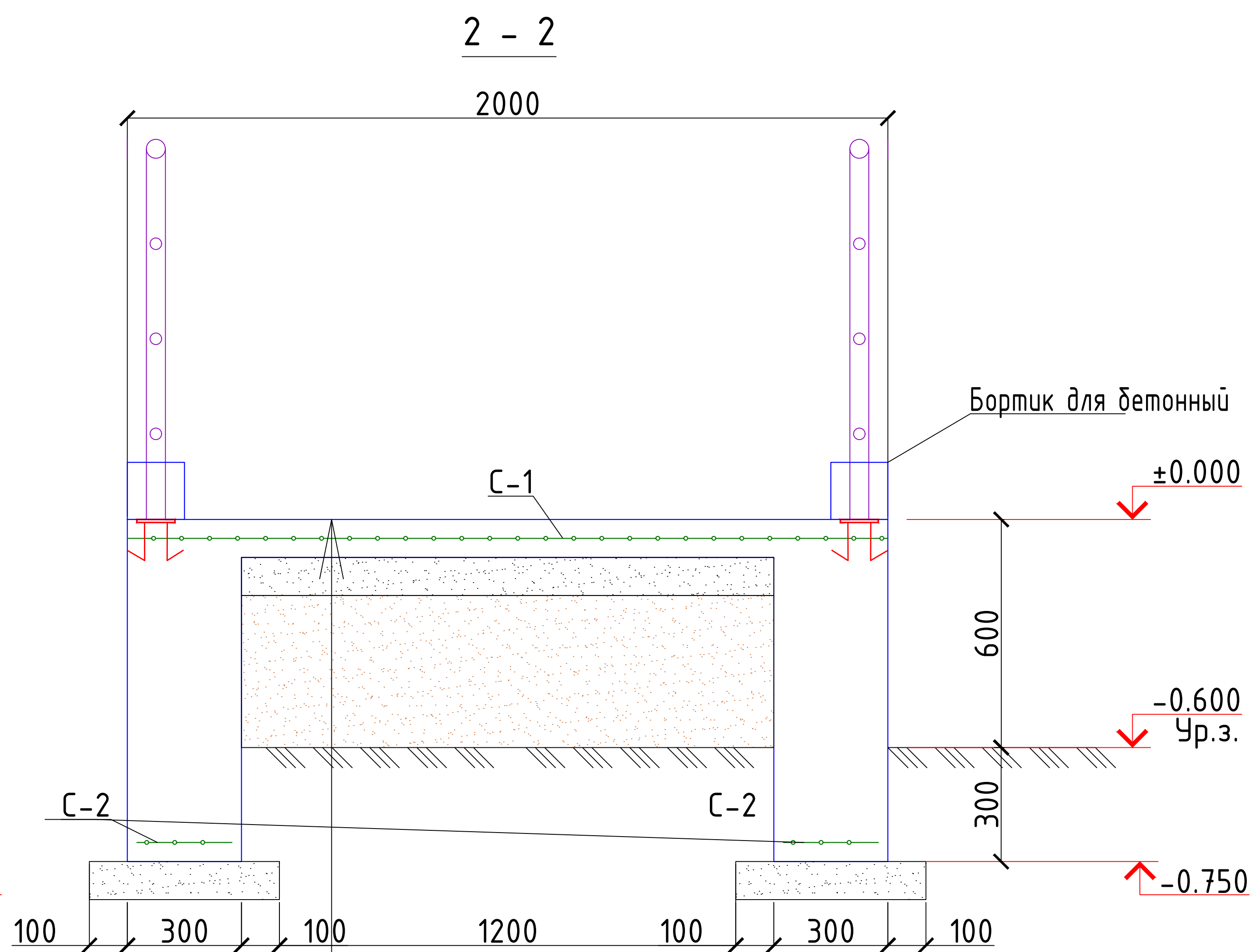
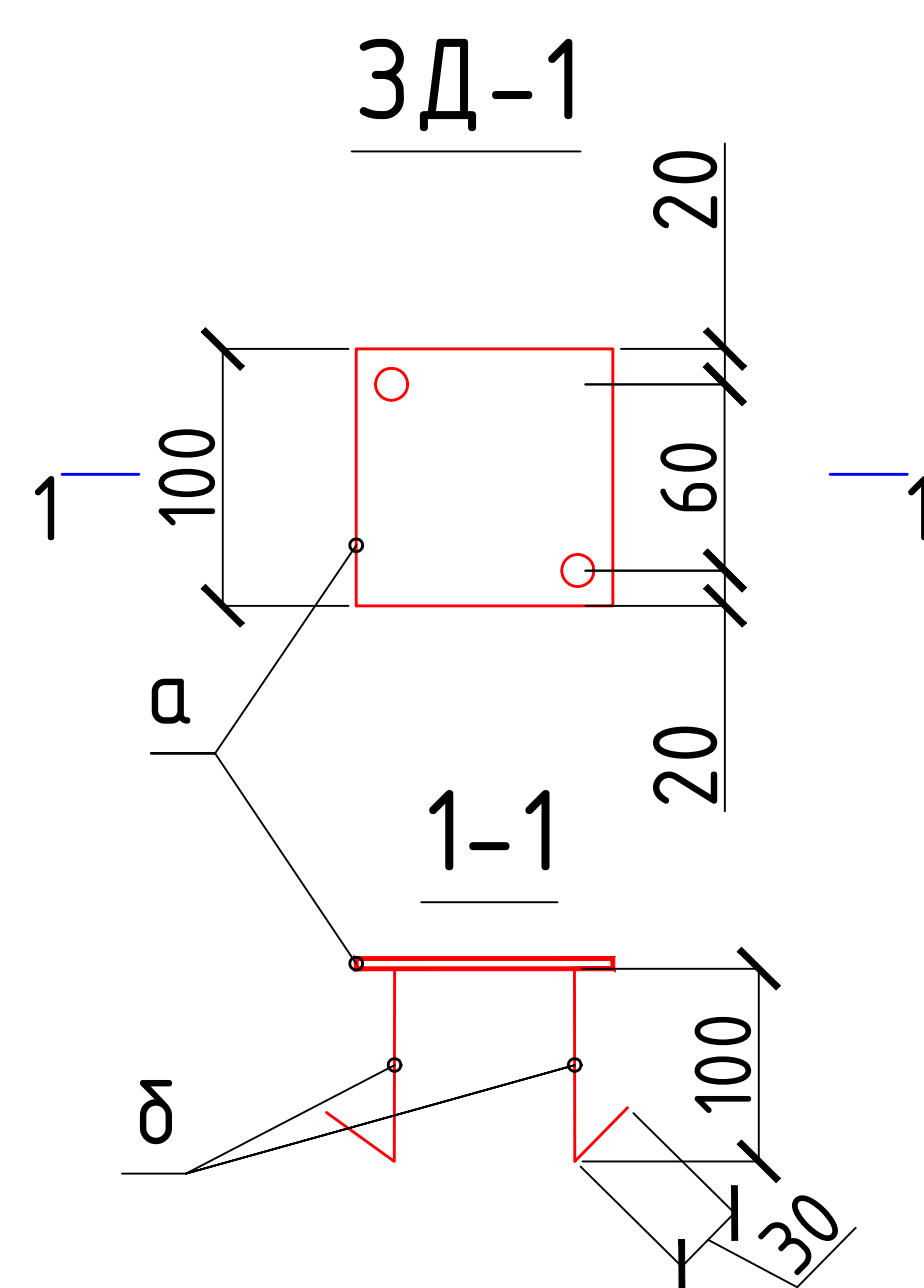
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
ОГ-1		Ограждение ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50x3, L=900	6	3.13	18.78
2	то же	Перила Тр. d50x3, L= п.м.	4.7	3.48	16.36
3		Перила Тр. d38x3, L= п.м.	10.85	2.59	28.01
		Закладная деталь	6	0.553	3.32
а	ГОСТ19903-2015	Лист 5x100x100	1	0.3925	0.3925
б	ГОСТ5781-82*	Ø10AIII,L=130	2	0.08	0.16



The drawing consists of two parts: a plan view (C-1) and a cross-section view (C-2).

C-1 (Plan View): Shows a rectangular slab with a width of 1000 mm and a length of 1000 mm. The slab is reinforced with a grid of green dashed lines. The reinforcement consists of 8 top bars (8AIII) and 6 bottom bars (6AI). The bars are spaced at 150 mm (w.150) for the top bars and 250 mm (w.250) for the bottom bars. The bars are shown with standard reinforcement symbols (bends and hooks).

C-2 (Cross-section View): Shows the vertical profile of the slab. The total height is 280 mm. The effective depth (distance from the top of the slab to the center of the bottom reinforcement) is 260 mm. The slab is reinforced with 8 top bars (8AIII) and 6 bottom bars (6AI). The bars are spaced at 130 mm (w.130) for the top bars and 250 mm (w.250) for the bottom bars. The bars are shown with standard reinforcement symbols (bends and hooks).

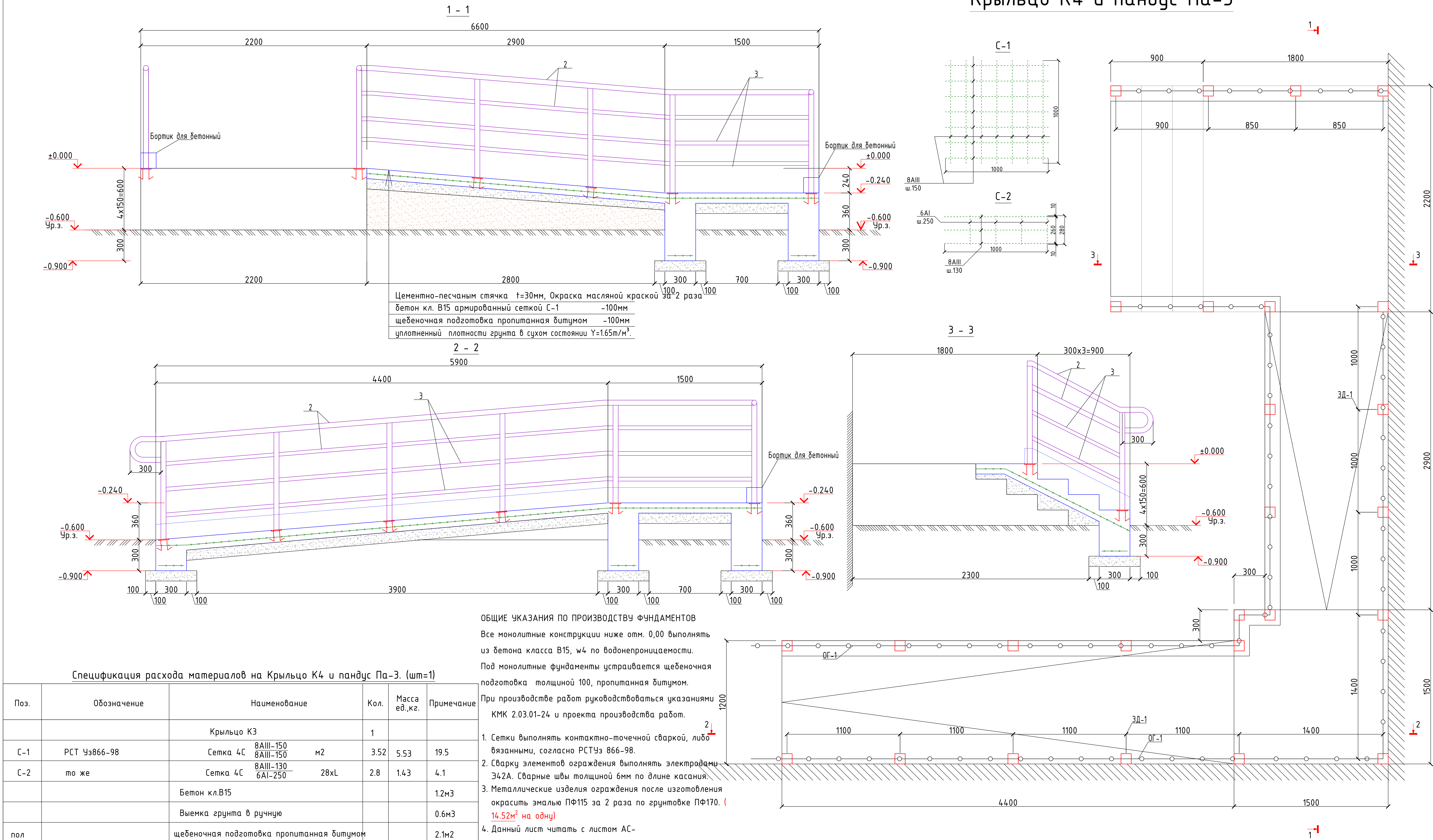


Цементно-песчаным стяжка	t=30мм, Окраска масляной краской за
бетон кл. В15 армированный сеткой С-1	-100мм
щебеночная подготовка пропитанная битумом	-100мм
уплотненный плотности грунта в сухом состоянии $\gamma = 1.65 \text{ т/м}^3$.	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Крыльцо К2.	1		
С-1	РСТ Чз866-98	Сетка 4С $\frac{8AIII-150}{8AIII-150}$ м2	3.1	5.53	17.14
С-2	то же	Сетка 4С $\frac{8AIII-130}{6AI-250}$ 28xL	5.0	1.43	7.44
		Бетон кл.В15			1.2м3
		Выемка грунта в ручную			1.1м3
пол		щебеночная подготовка пропитанная битумом			1.44м2
стен		щебеночная подготовка пропитанная битумом			2.6м2
	Бортик для бетонный 150х150h мм	Бетон кл.В15			0.12м3

						2026г.				АС		
						Мирзачўл тумани “Богдон” МФЙдаги 14–сон мактабни мукамал таъмирлаш						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14–сон мактаб			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Хамраев Н							РП	26	32	
Разработал		Корабеков.З										
Н.контр		Ваккосов П				Крыльцо К2. Разрез 1-1, 2-2			“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ			

Крыльцо К4 и пандус Па-3



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФУНДАМЕНТОВ

Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости. Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-24 и проекта производства работ.

1. Сетки выполнять контактно-точечной сваркой, либо вязанными, согласно РСТУз 866-98.
2. Сварку элементов ограждения выполнять электродами Э42А. Сварные швы толщиной 6мм по длине касания.
3. Металлические изделия ограждения после изготовления окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170. (14.52м² на одну)
4. Данный лист читать с листом АС-

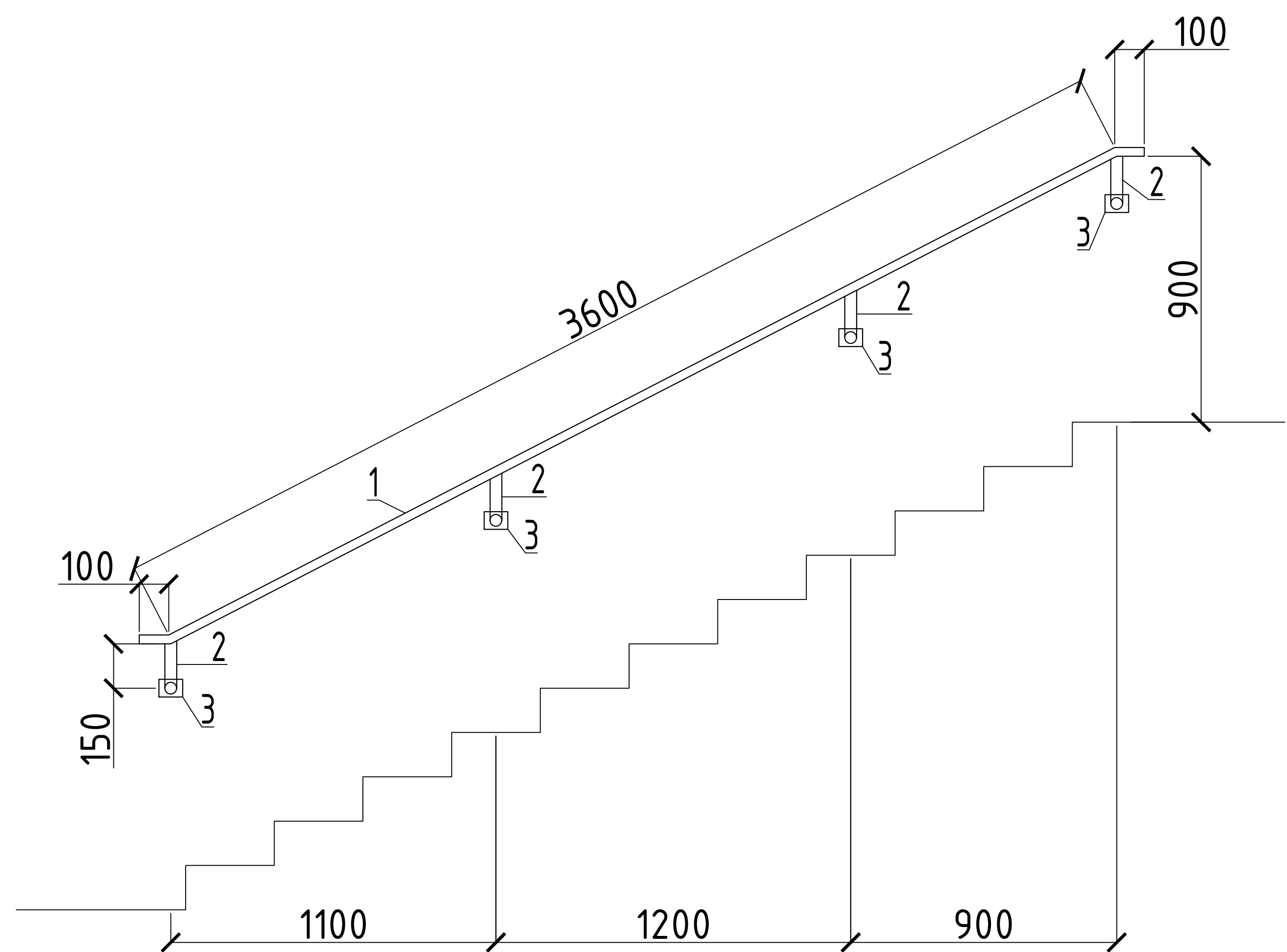
Спецификация расхода материалов на Крыльцо К4 и пандус Па-3. (шт=1)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Крыльцо К3	1		
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С 8АIII-150 8АIII-150 м2	3.52	5.53	19.5
С-2	то же	Сетка 4С 8АIII-130 6АI-250 28xL	2.8	1.43	4.1
		Бетон кл.В15			1.2м3
		Выемка грунта в ручную			0.6м3
пол		щебеночная подготовка пропитанная битумом			2.1м2
стен		щебеночная подготовка пропитанная битумом			1.4м2
		Пандусом П-2	1		
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С 8АIII-150 8АIII-150 м2	11.03	5.53	61.02
С-2	то же	Сетка 4С 8АIII-130 6АI-250 28xL	13.0	1.43	18.6
		Бетон кл.В15			3.1м3
		Выемка грунта в ручную			2.6м3
пол		щебеночная подготовка пропитанная битумом			7.1м2
стен		щебеночная подготовка пропитанная битумом			6.5м2
	Бортик для бетонный 150х150мм	Бетон кл.В15			0.3м3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
ОГ-1		Ограждение ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50х3, L=900	26	3.13	81.38
2	то же	Перила Тр. d50х3, L= п.м.	38.16	3.48	132.8
3		Перила Тр. d38х3, L= п.м.	40.71	2.59	105.44
		Закладная деталь	26	0.553	14.4
а	ГОСТ19903-84	Лист 5х100х100	1	0.3925	0.3925
б	ГОСТ5781-82*	φ10АIII,L=130	2	0.08	0.16

						2026г.				АС			
						Мирзачўл тумани "Богдон" МФЙдагу 14-сон мактабни мукаммал таъмирлаш							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сон мактаб				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Хамраев Н								РП	27	32	
Разработал		Корабеков.З				Крыльцо К4 и пандус Па-3. Разрез 1-1, 2-2				"JIZZAX ENERGO LOYIHA" МЧЖ			
Н.контр		Ваккосов П											

Ограждение металлическое ОГ-1 для стена.



Спецификация материалов на ограждение. (шт=2)

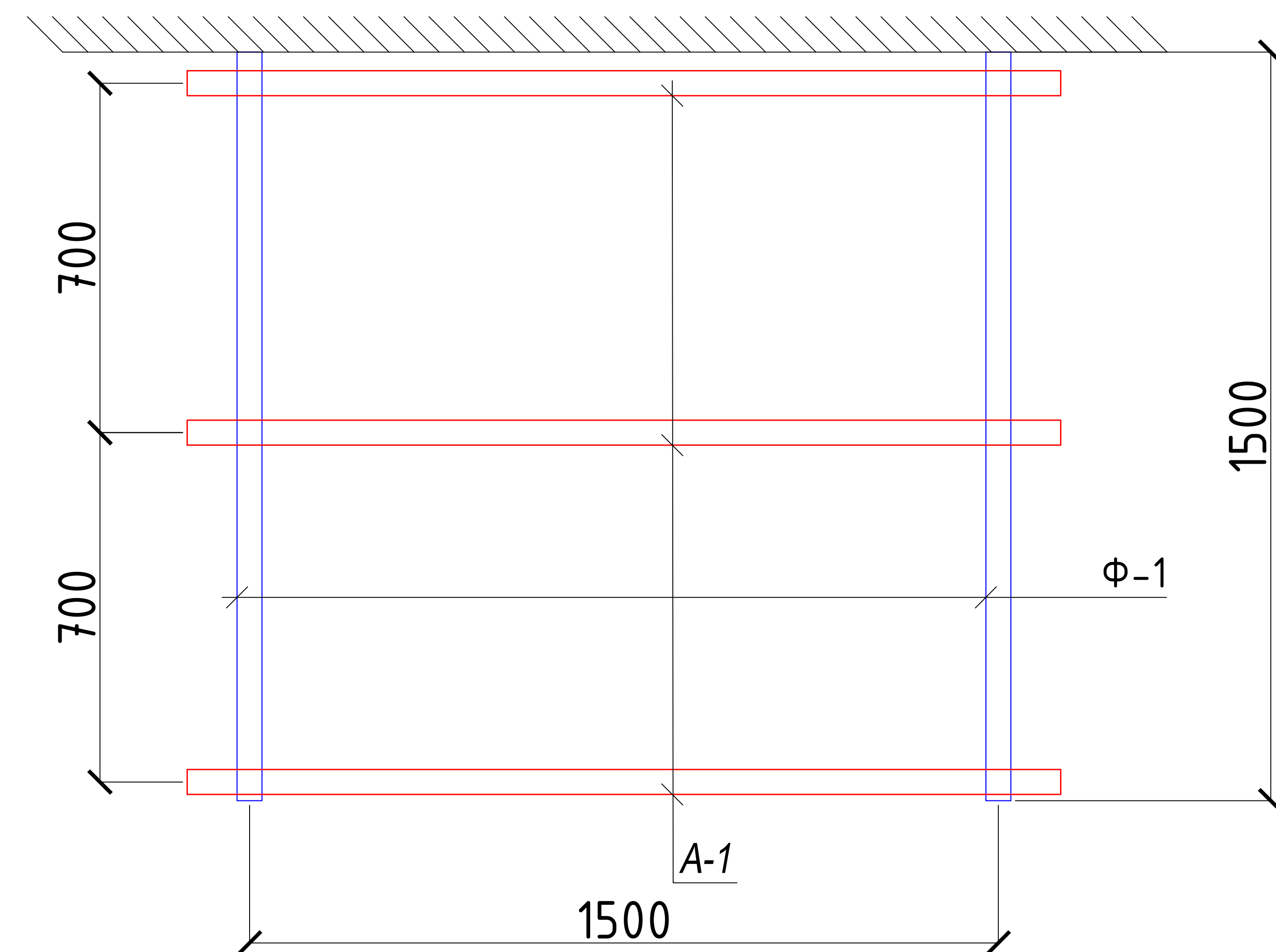
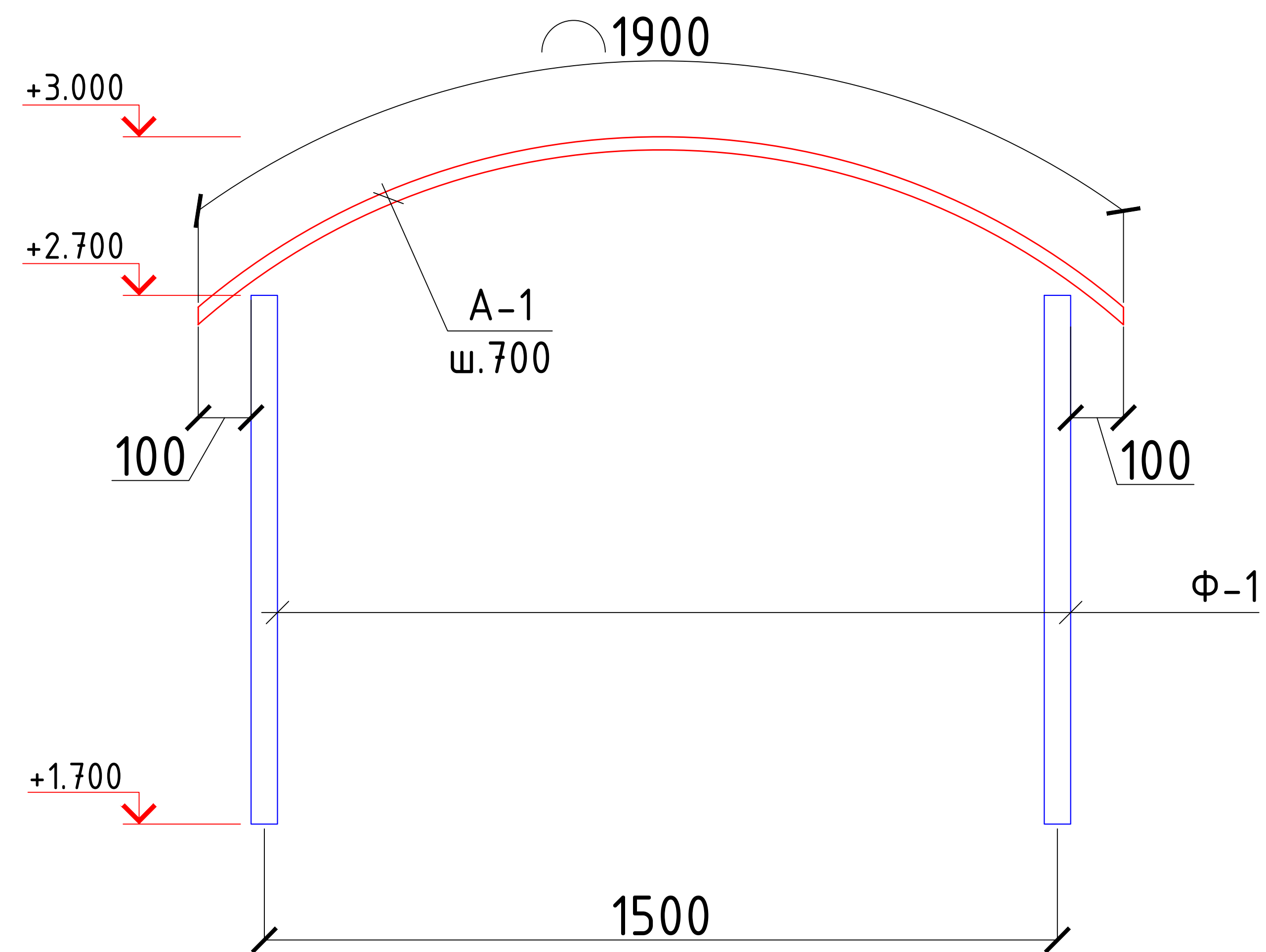
Марка Поз	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса ед.кг	Примеч.
		Ограждение металл. ОГ-1 для стена.	2	17.90	35.8
1	ГОСТ 8732-88	Труба d50x3, L=3800	1	13.22	13.22
2	ГОСТ 8732-88	Труба d50x3, L=п.м.	1.0	3.48	3.48
3		Деталь крепления - муфта	4	0.30	1.20

1. Все металлические конструкции покрыть грунтом ГФ-021 в один слой, ГОСТ 25129-82*.
2. Соединения элементов производить сваркой в соответствии с ГОСТ 5264-80* электродами Э42А по ГОСТ 9467-75. После монтажа окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза. (2.4 м² на одну)
3. Толщину сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

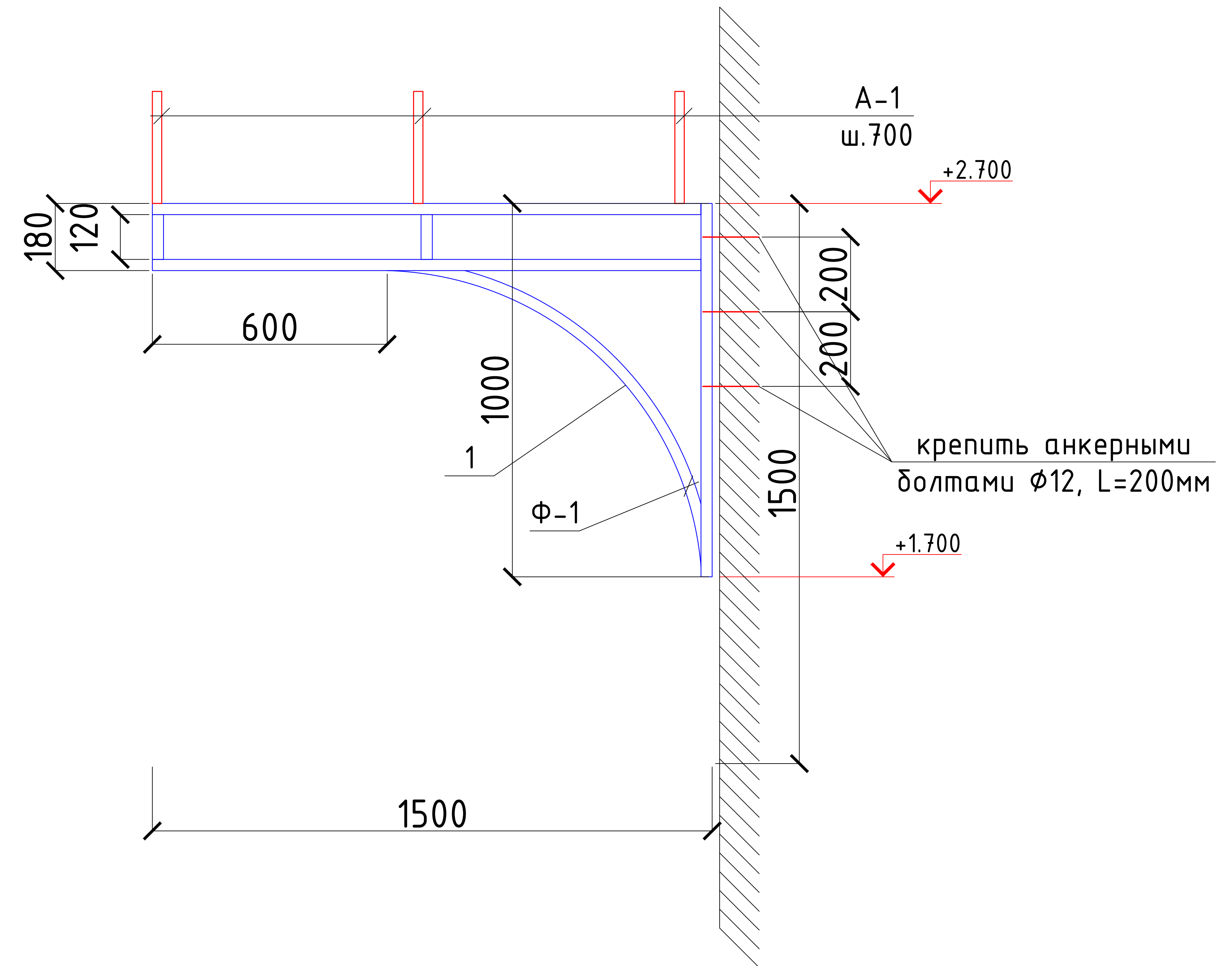
Примечание:
Установка ограждение металлическое (h=900) для лестничных клетках номер помещения 1-э. 1, 16. 2-э. 2, 18

						2026г. АС			
						Мирзачўл тумани "Боғдон" МФЙдаги 14-сон мактабни мукаммал таъмирлаш			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП		Хамраев Н				14-сон мактаб	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Корабеков.З					РП	28	32
Н.контр		Ваккосов П							
						Ограждение металлическое для ж/б монолитная лестница.	"JIZZAX ENERGO LOYIHA" МЧЖ		

1900

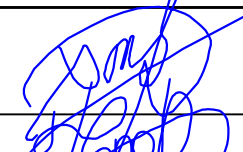
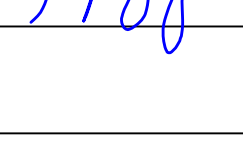


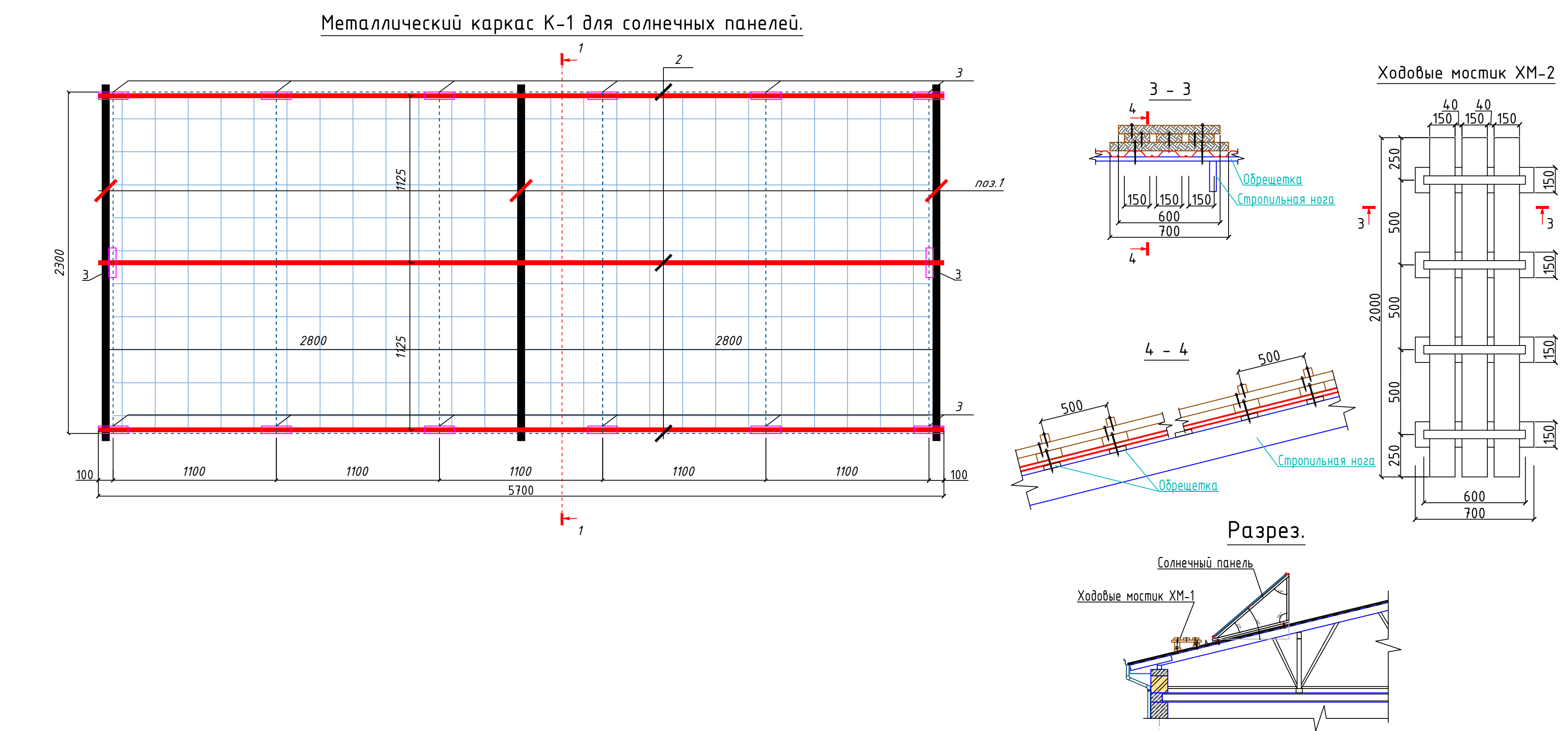
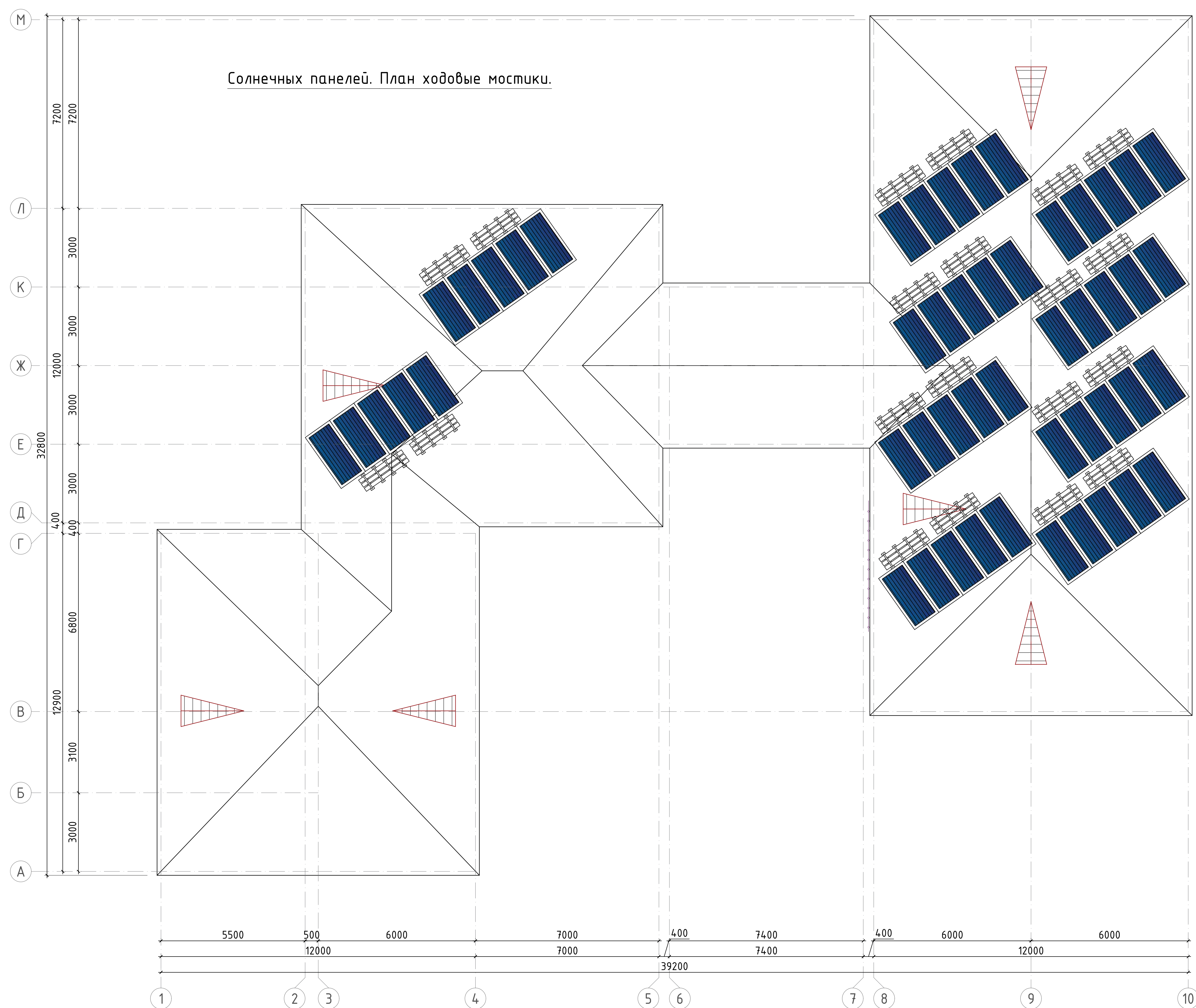
1. Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту катета сварных швов принять равной минимальной толщине свариваемых элементов. Длина шва по длине сопряжения.
2. Все металлические элементы после сварки должны быть очищены и окрашены эмалью ПФ-115 (1.5м²) ГОСТ 6465-76 в цвет козырька за 2 раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ25129-2020.
3. В квадратной арматуре поз. А-1 предварительно просверлить отверстия Ф6 мм с шагом 300 мм для крепления канальной плиты. Количество отверстий – 7шт.
4. Торец и нижнюю часть козырька зашить сайдингом из профиля ПВХ –4.9 п.м.
5. Примыкание козырька к наружной стене промазать силиконовой мастикой по всей длине.



Спецификация расхода материалов на козырёк Кз-2. 3 шт.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Козырёк Кз-2	1	42.93	
Ф-1	Данный лист	Ферма Ф-1	2	15.9	31.8
1	ГОСТ 8645-68	Труба □ 40x30x3, L=п.м.	5.5	2.89	15.9
А-1	ГОСТ 2591-2006	■ 25x25, L=1900мм	3	3.71	11.13
		Проф.лист с полимерным покрытием t=0.5мм, S=m2	2.9	.	

						2026г.	АС				
						Мирзачўл тумани “Боғдон” МФЙдаги 14-сон мактабни мукаммал таъмирлаш					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сон мактаб	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Хамраев Н					РП	29	32		
Разработал		Корабеков.З									
Н.контр		Вакксов П									
						Козырёк Кз-2	“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ				



Спецификация расхода материалов.						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание	
		Металлический каркас К-1. для солнечных панелей.	10			
1	ГОСТ 8534-80	Труба 50х30х4, L=5380	3	23.1	69.3	
2	ГОСТ 8534-80	Труба 50х30х4, L=н.м	28.5	4.3	122.6	
3	ГОСТ 8510-86*	80х50х5,  L=200	14	0.9	12.6	
4		Анкер распорный L=120	30			

Примечания:

1. Прокатные элементы принять из стали С245 по ГОСТ 27772-88*.
2. Соединение деталей изделия выполнять ЭДС, электроды Э42А по ГОСТ 9467-75. Катеты сварных швов по наименьшей толщине свариваемых элементов, сварку производить по всей длине прилегания элементов. Сварные швы должны отвечать требованиям ГОСТ 5264-80, ГОСТ 14771-76.
3. Все стальные конструкции при изготовлении огрунтовать грунтом ГФ-020 в 2 слоя. После монтажа покрасить масляной краской в 2 раза. (78.8м² всеоз)

Спецификация древесины на хвойные доски.										
Марка Поз	Обозначение				Наименование	Кол шт	Объем м3	Примеч.		
					Хвойные мостик ХМ-2	20				
4	ГОСТ 8486-86*				доска 150х50, L=700	4	0.00525		0.021	
5	ГОСТ 8486-86*				доска 150х50, L=2000	3	0.015		0.045	
6	ГОСТ 8486-86*				брусок 50х50, L=600	4	0.0015		0.006	
					2026г.	АС				
					Миразчул тумани "Богвон" Майдаги 14-сон мактабни мукаммал таъмирлаш					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14-сон мактаб		Стария	Лист	Листоб
ГИП	Хамраев Н							РП	31	32
Разработал	Корабеков З									
Н.контр	Вакосов П					Солнечных панелей. План хвойные мостики.		"JIZZAX ENERGO LOYUNA" МҲЗ		

Солнечный водонагреватель. Солнечных панелей. План ходовые остики.

М 1:100

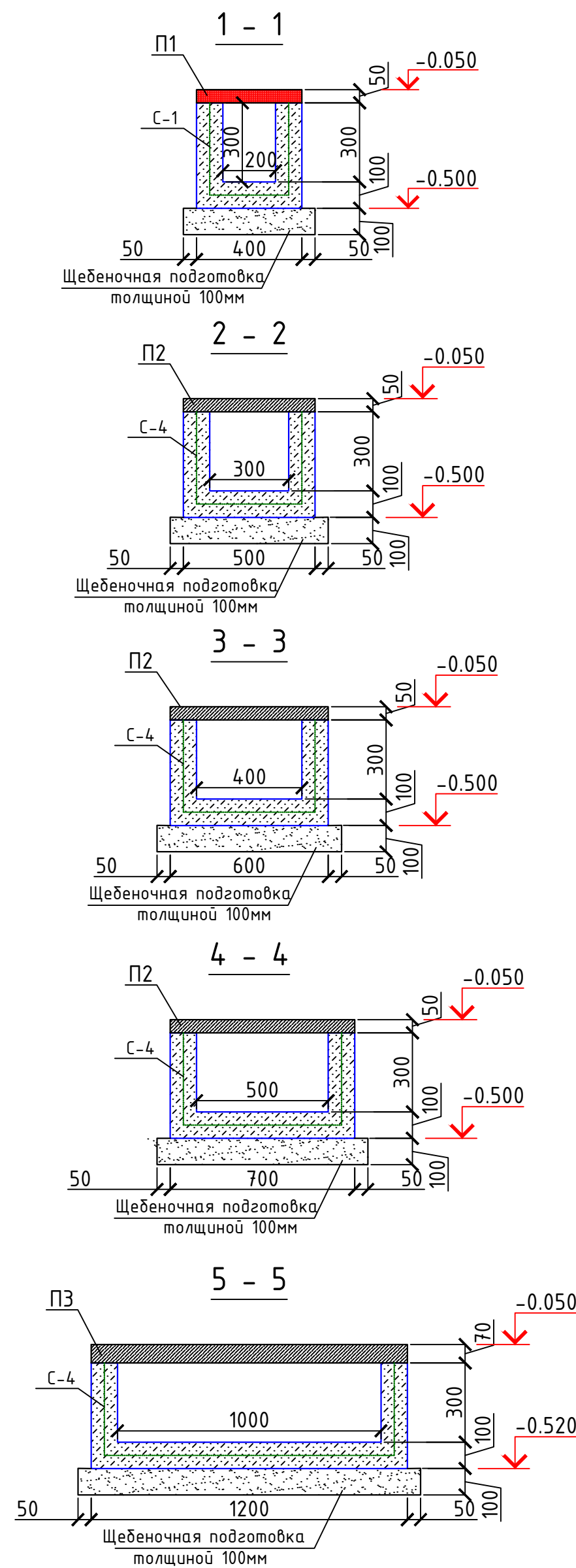
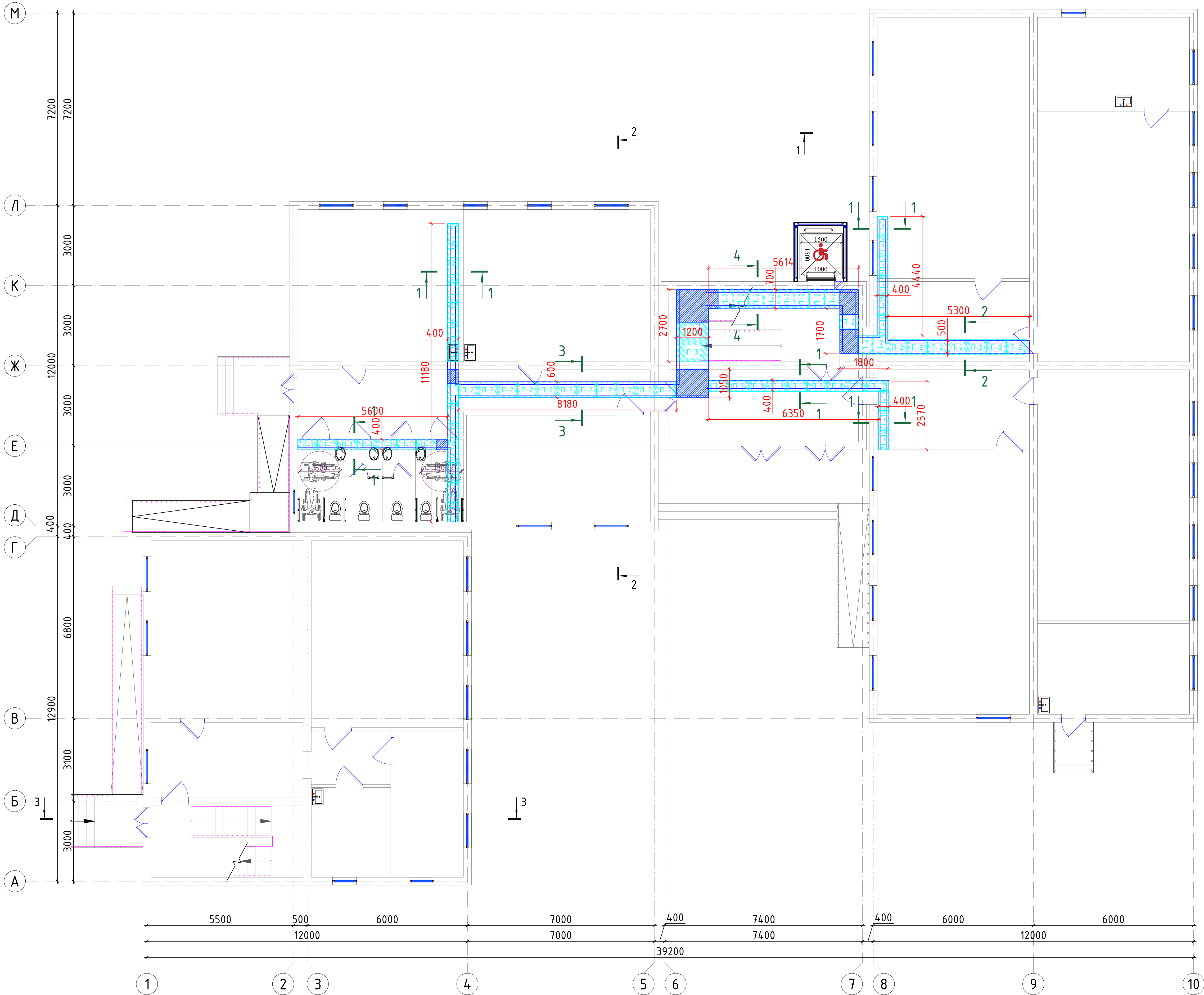
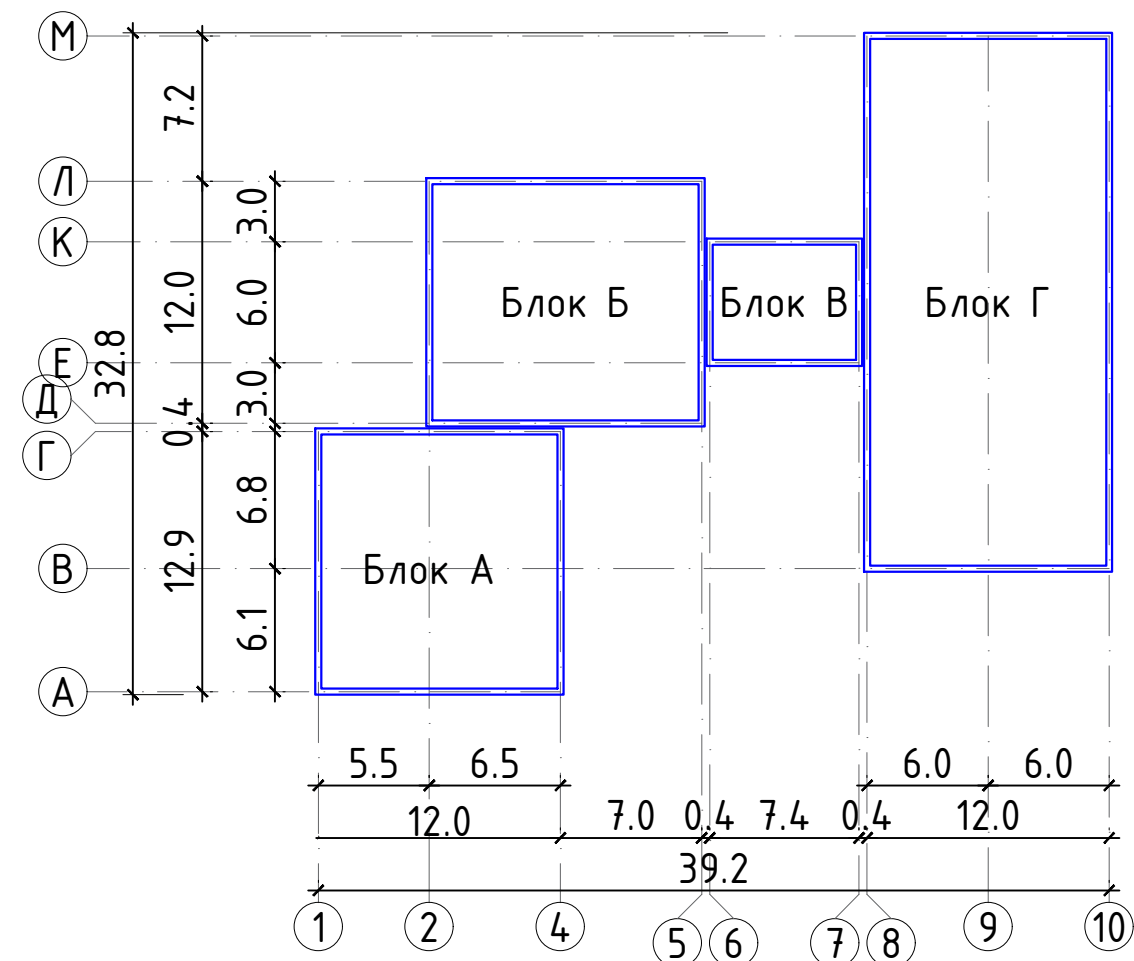


Схема блокировки зданий



Спецификация материалов на контрольный колодец, приямок, подпольный канал

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг	Примеч.
С-1	РСТ Уз866-98	1-1	30.14	п.м	
		Сетка 4С 5Врл-100 5Врл-100 S=м²	30.14	3.08	92.83
		Бетон кл.В15			3.014 м³
С-2	РСТ Уз866-98	2-2	5.3	п.м	
		Сетка 4С 5Врл-100 5Врл-100 S=м²	5.83	3.08	18.0
		Бетон кл.В15			0.6 м³
С-3	РСТ Уз866-98	3 - 3	8.2	п.м	
		Сетка 4С 5Врл-100 5Врл-100 S=м²	9.84	3.08	30.3
		Бетон кл.В15			1.0 м³
С-3	РСТ Уз866-98	4 - 4	9.12	п.м	
		Сетка 4С 5Врл-100 5Врл-100 S=м²	11.86	3.08	36.53
		Бетон кл.В15			1.2 м³
С-3	РСТ Уз866-98	5 - 5	3.75	п.м	
		Сетка 4С 5Врл-100 5Врл-100 S=м²	6.75	3.08	20.8
		Бетон кл.В15			0.7 м³
П-1	3.006.1-2.87	Плита П2-15	39		
П-2	тоже	Плита П3-8	29		
П-3	тоже	Плита П7а-5	2		
С-3	РСТ Уз866-98	Монолитные участки м2			
		Сетка 4С 3Врл-100 3Врл-100 S=м²	4.63	1.06	4.91
		Бетон кл. В15			0.3 м3
		Гидроизоляция обмазывается горячим битумом в 2 слоя (расход на 1слой.)			83.52 м2
		Щебеночная подготовка трлщиной 100мм			36.2 м2

Примечения

- Копка траншеи вручную -16.3м³
- Просверливание отверстий в стене Толщ 300мм. Ø200 -1шт.
- Просверливание отверстий в стене Толщ 300мм. 900х200мм -2шт.

						2026г.	АС
						Мирзачул тумани "Богван" Мфйдагу 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш	
Изм.	Кол. экз.	Лист № док.	Подп.	Дата		14-сон мактаб	Стадия
ГИП		Ханраев Н				РП	Лист
Разработал		Корабеков.З				32	Листов
Н.контр		Вакксов П				32	
						Солнечный водонагреватель. Солнечных панелей. План ходовые остики.	"JIZZAX ENERO LOYUNA" МЧЖ
							Формат А2х3