



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ.
(ЛИЦЕНЗИЯ №001617)

ООО

"GEODEZIYAXIZMATLARI"

Шифр: №01070726

*ОБЪЕКТ: Административное здание "Дирекции технологического парка программных
продуктов и информационных технологии" (далее - Дирекция по адресу:
Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова,
дом 62*

ТОМ-III
Альбом-4

РАЗДЕЛЬ ПРОЕКТА

KP - Конструктивные решения

Директор:  О.Одилов

г.Навои-2026

Ведомость чертежей					
Лист	Наименование	Примеч.	Лист	Наименование	
КЖ1	Общие данные		КЖ61	План стен 2-го этажа на отм. 4.000	
КЖ2	План котлована		КЖ62	План стен 3-го этажа на отм. 8.000	
КЖ3	Опалубочный план фундамента		КЖ63	План стен 4-го этажа на отм. 12.000	
КЖ4	Схема верхнего и нижнего основного армирования фундаментной плиты ФП-1		КЖ64	План тех. этажа на отм. +16,000	
КЖ5	Схема нижнего дополнительного армирования ФП-1		КЖ65	Развертка стен по оси И между осями 1-9	
КЖ6	Схема верхнего дополнительного армирования ФП-1		КЖ66	Развертка стен по оси М между осями 9-1/1	
КЖ7	Схема установки поддерживающих каркасов		КЖ67	Развертка стен по оси А между осями 1-3.Развертка стен по оси Ж между осями 1-4.	
КЖ8	Схема расположения арматурных выпусков и анкеров из монолитной фундаментной плиты ФП-1		КЖ68	Развертка стен по оси 1 между осями Л-А	
КЖ9	Спецификация арматурных изделий		КЖ69	Развертка стен по оси 3 между осями А-В.Развертка стен по оси 4 между осями В-Ж.Фрагмент - 1.	
КЖ10	Схема расположения элементов колонн на отм. -0.100		КЖ70	Узлы крепления	
КЖ11	Схема расположения элементов колонн на отм. +3.900 +7.900 +11.900		КЖ71	Спецификация элементов стен	
КЖ12	Схема расположения элементов колонн на отм. +15.900		КЖ72	Леснитца ЛВ-1	
КЖ13	Колонна монолитный К-1, К-3.		КЖ73	Леснитца ЛВ-1	
КЖ14	Колонна монолитный К-2, К-4.		КЖ74	Леснитца ЛВ-1.Узлы-А, Б, В, Г, Д. Пояс П-1	
КЖ15	Спецификация арматуры колонна монолитный К-2; К-4		КЖ75	Спецификация элементов лестницу ЛВ-1	
КЖ16	Колонна монолитный К-5, К-6.		КЖ76	Леснитца ЛВ-2	
КЖ17	Колонна монолитный К-7, К-9.		КЖ77	Леснитца ЛВ-2	
КЖ18	Колонна монолитный К-8.		КЖ78	Леснитца ЛВ-2.Узлы-А, Б, В, Г, Д. Пояс П-1	
КЖ19	Схема расположения элементов каркаса на отм. +3.900.		КЖ79	Спецификация элементов лестницу ЛВ-2	
КЖ20	Схема расположения элементов каркаса на отм. +7.900; +11.900.		КЖ80	Леснитца ЛВ-3	
КЖ21	Схема расположения элементов каркаса на отм. +15.900.		КЖ81	Леснитца ЛВ-3.Узлы-А, Б, В, Г, Д. Пояс П-1	
КЖ22	Схема расположения элементов каркаса на отм. +18.000.		КЖ82	Спецификация элементов лестницу ЛВ-3	
КЖ23	Схема расположения элементов каркаса на отм. +19.160.		КЖ83	Леснитца ЛВ-4	
КЖ24	Ригель Рм1; Рм3.		КЖ84	Спецификация элементов лестницу ЛВ-4	
КЖ25	Ригель Рм2; Рм4.				
КЖ26	Ригель Рм5; Рм6.				
КЖ27	Ригель Рм7; Рм8.				
КЖ28	Ригель Рм9; Рм10; Рм11 .				
КЖ29	Схема расположения элементов колонн				
КЖ30	Колонна монолитный К-1, К-2.				
КЖ31	Колонна монолитный К-3, К-4.				
КЖ32	Спецификация арматуры колонна монолитный К-3; К-4				
КЖ33	Схема расположения элементов каркаса на отм. +3.900; +7.900; +11.900; +15.900; +19.160.				
КЖ34	Ригель Рм1; Рм2; Рм3.				
КЖ35	Ригель Рм4; Рм5; Рм6; Рм7.				
КЖ36	Опалубочный план ПП-1 на отм. +3.900.				
КЖ37	Схема нижнего и верхнего армирования ПП-1 на отм. +3.900.				
КЖ38	Схема дополнительного верхнего армирования ПП-1 на отм. +3.900.				
КЖ39	Опалубочный план ПП-2 на отм. +7.900; +11.900.				
КЖ40	Схема нижнего и верхнего армирования ПП-2 на отм. +7.900; +11.900.				
КЖ41	Схема дополнительного верхнего армирования ПП-2 на отм. +7.900; +11.900.				
КЖ42	Опалубочный план ПП-3 на отм. +15.900.				
КЖ43	Схема нижнего и верхнего армирования ПП-3 на отм. +15.900.				
КЖ44	Схема дополнительного верхнего армирования ПП-3 на отм. +15.900.				
КЖ45	Опалубочный план ПП-4 на отм. +19.160.				
КЖ46	Схема нижнего и верхнего армирования ПП-4 на отм. +19.160.				
КЖ47	Схема дополнительного верхнего армирования ПП-4 на отм. +19.160.				
КЖ48	Опалубочный план ПП-1 на отм. +3.900; +7.900; +11.900; +15.900.				
КЖ49	Схема нижнего и верхнего армирования ПП-1 на отм. +3.900; +7.900; +11.900; +15.900.				
КЖ50	Схема дополнительного верхнего армирования ПП-1 на отм. +3.900; +7.900; +11.900; +15.900.				
КЖ51	Схема нижнего и верхнего армирования ПП-2 на отм. +19.160.				
КЖ52	План ЛШ1				
КЖ53	Армирования Вид "А"				
КЖ54	Армирования Вид "Б"				
КЖ55	Армирования Вид "В"				
КЖ56	План ЛШ2				
КЖ57	Армирования Вид "А"				
КЖ58	Армирования Вид "Б"				
КЖ59	Армирования Вид "В"				
КЖ60	План стен 1-го этажа на отм. 0.000				

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Примеч.
Данным проектом предусматривается разработка рабочих чертежей и выполнение по ним всех основных конструкций «Сирдарё вилояти Гулистон шаҳар Сайқал МФЙ Ислам Каримов шох кучаси 62-уй худудида янги “ИТ ПАРК” биноси»

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

1.1. Проектная документация по конструктивному разделу проекта разработана на основании:
- архитектурного и инженерного разделов проекта;
1.2. Рабочие чертежи проекта разработаны в соответствии с действующими нормативными документами:
- СНиК 2.01.07–21. “Нагрузки и воздействия”
- СНиК 2.03.01–24. “Железобетонные конструкции”;
- СНиК 2.03.07–21. “Каменные и армокаменные конструкции”;
- СНиК 2.02.01–24. “Основания зданий и сооружений”;
- СНиК 2.03.10–24. “Крыши и кровли”;
- КМК 2.01.03–19. “Строительство в сейсмических районах”;
- СНиК 2.03.11–24. “Защита строительных конструкций от коррозии”;
- инженерного расчета несущих конструкций здания;
1.3. За условную отметку ± 0.000 принята отметка верха чистого пола первого этажа жилого дома, что соответствует абсолютной отметке _____м в городской балтийской системе координат.
1.4. Проектируемое здание представляет собой 4-этажное сооружение с подземными этажами и надземной частью с технического этажа. Размеры здания в плане составляют 47.3 × 14м, 36 × 11.6м и 14 × 12м.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА

2.1. Проект разработан для следующих природно-климатических условий:
Нормативное ветровое давление согласно КМК 2.01.07–96 – 38кг/м²
(I ветровой район, тип местности Б);
Нормативная снеговая нагрузка согласно КМК 2.01.07–96 – 50кг/м²
(I снеговой район);
Сейсмичность района строительства – 7 баллов, площадки строительства–8 баллов;
Категория грунтов по сейсмическим свойствам – III;
Расчетноеная сейсмичность участка строительства – 8 баллов.

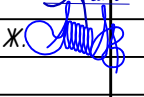
3. НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЯ.
3.1 Фундаменты под несущие конструкции здания – монолитные фундаментная плита толщиной 500мм. Бетон класса В25 W8 F200. Под фундаментные плиты выполняется подготовка толщиной 0,1 м из бетона класса В7.5
3.2 Сечение колонны 400х400мм из обычного бетона кл. В25 , ригели размеры 400х500(h)мм, 400х400(h)мм из обычного бетона кл. В25.
3.3 Плиты перекрытия и покрытия – монолитные железобетонные конструкции толщиной 170мм из обычного бетона кл. В25.
3.4 Лестничный марш – монолитные железобетонные конструкции толщ. 200мм из обычного бетона кл. В25
3.5 Внутренние перегородки из газобетонные D600. Усиление стен сетками горизонтального армирования с шагом 600мм по высоте кладки.
3.6 Наружные стены подземных частей здания – из монолитной стены армирован сеткой из арматуры А240 и А400.
3.7 Наружные стены надземных частях здания – из газобетонные D600 по ГОСТ 31360-2007 –кладка II категории.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ
4.1. Конструктивное решение надземной частей здания представляет собой монолитный железобетонный каркас типа 3.1. табл. п 1.2.2 “а”.
4.2. В качестве несущих конструкций, воспринимающих действующие на здание вертикальные эксплуатационные сейсмические (или ветровые) нагрузки используются все колонны. Равномерная передача действующих нагрузок на несущие колонны осуществляется через междуэтажные перекрытия, и ригелей. Равномерная передача действующих нагрузок на основание осуществляется через фундаментной плиты.
4.3. Нагрузки и воздействия, передаваемые фундаментным плитам на основание, установлены из совместной их работы.

Наименование видов скрытых работ						Примеч.
Освидетельствования грунтов основания фундаментов						
Геодезической разбивки осей здания						
Работы по подготовке основания фундаментов						
Лабораторный АКТ грунтовой подушки						
Освидетельствования опалубки перед бетонированием						
Устройство монолитный ж/б фундамент плиты						
Армирование (газоблоков) кладки						
Испытании прочности сцепления в кладке стен						
Установка сердечника						
Установка перемычки, обвязочного пояса						
Армирование монолитных участков						
Устройство обмазочных, окрасочных, огнезащитных покрытий						

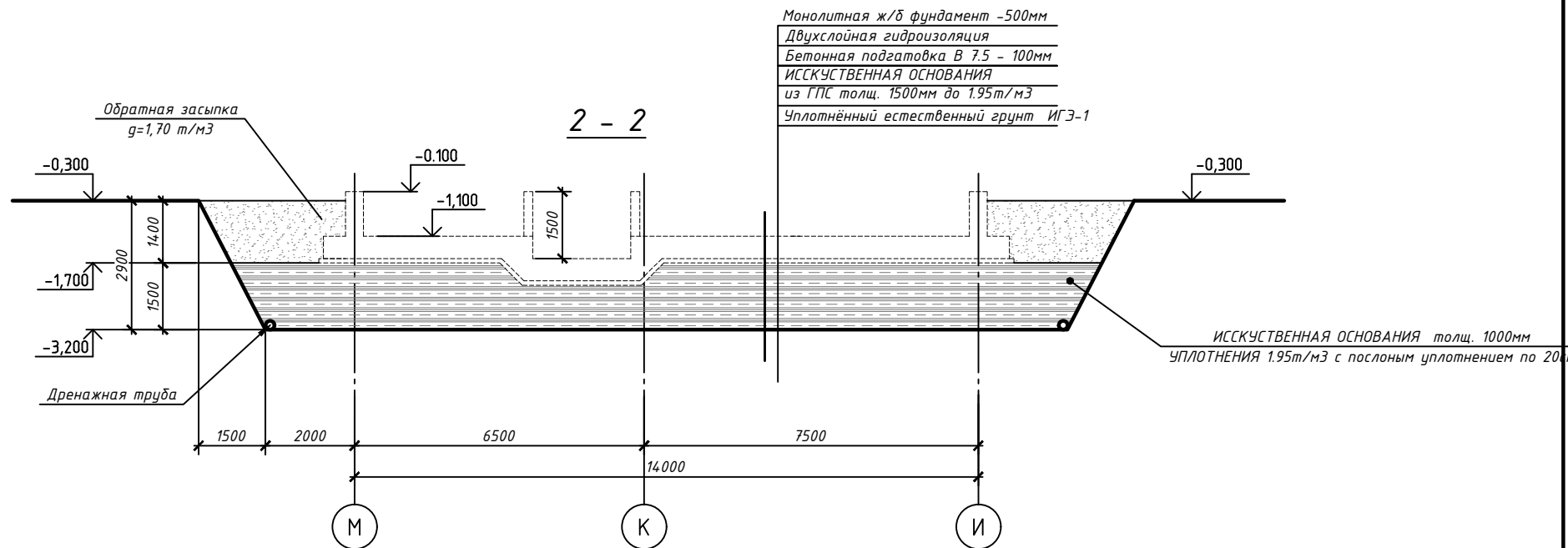
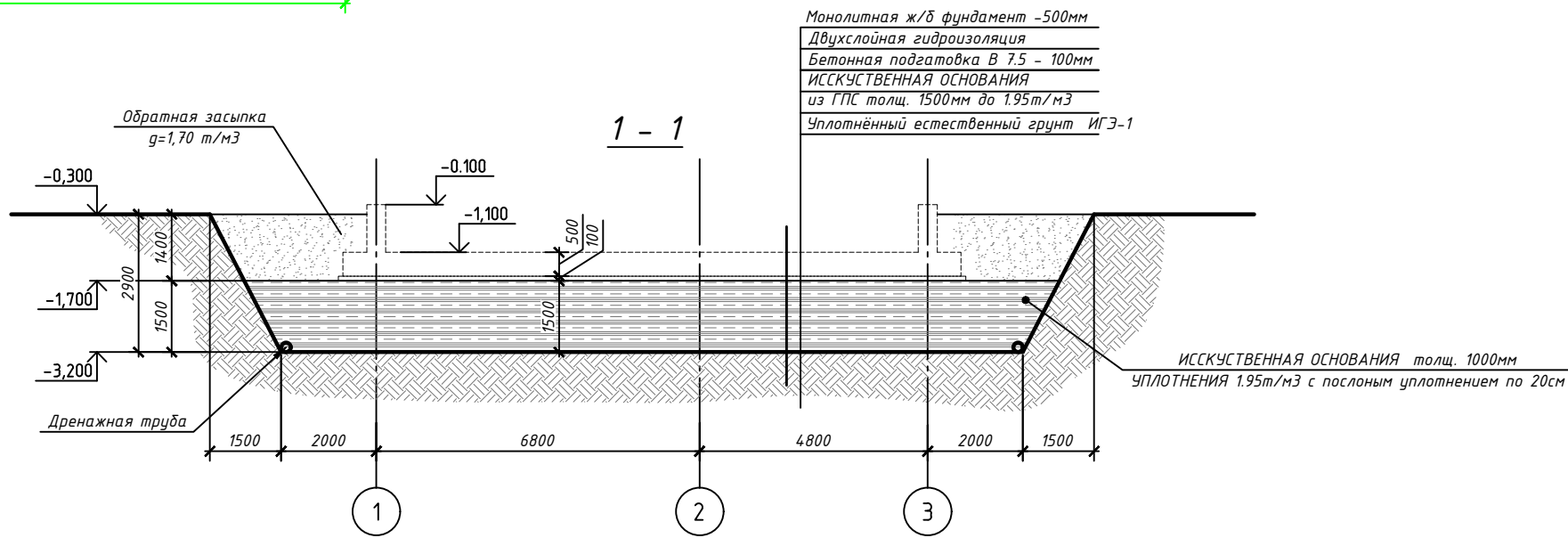
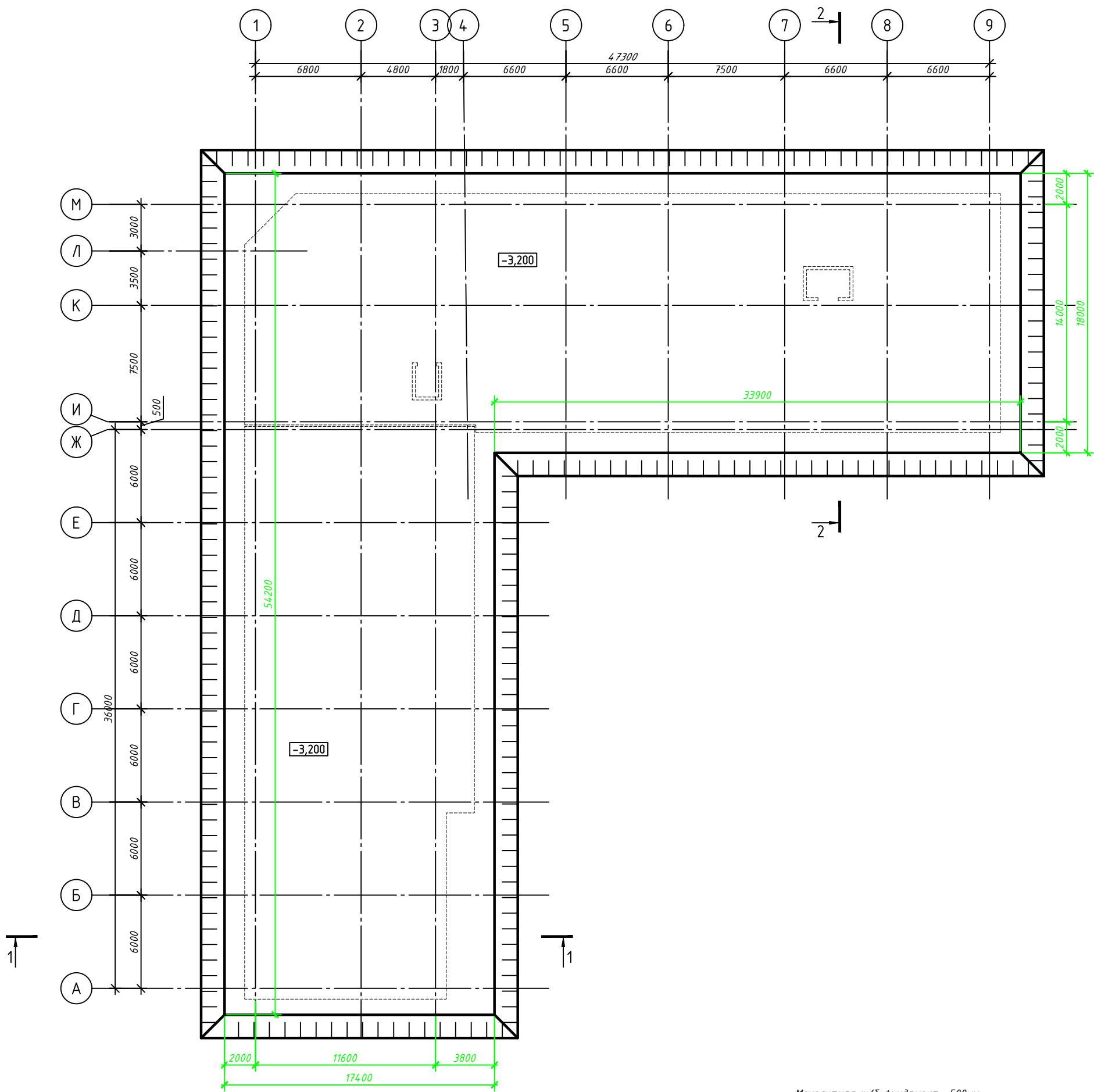
Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами. Пожарная и взрывная безопасность обеспе-чивается при соблюдении предусмотренных проектом мероприя-тий и регламентированных правил эксплуатации.

Главный архитектор проекта
Главный инженер проекта

						Шифр:01070726	КЖ		
						Административное здание “Дирекции технологического парка прогграмных продуктов и информационных технологий” (далее – Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайқал, улица Ислам Каримова дом 62			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
ГИП		Ахмедов У.				Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Мухиддинов Ж					РП	1	84
Разработал		Ахмедов У.				ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Проверил.									

Формат A2

План котлована

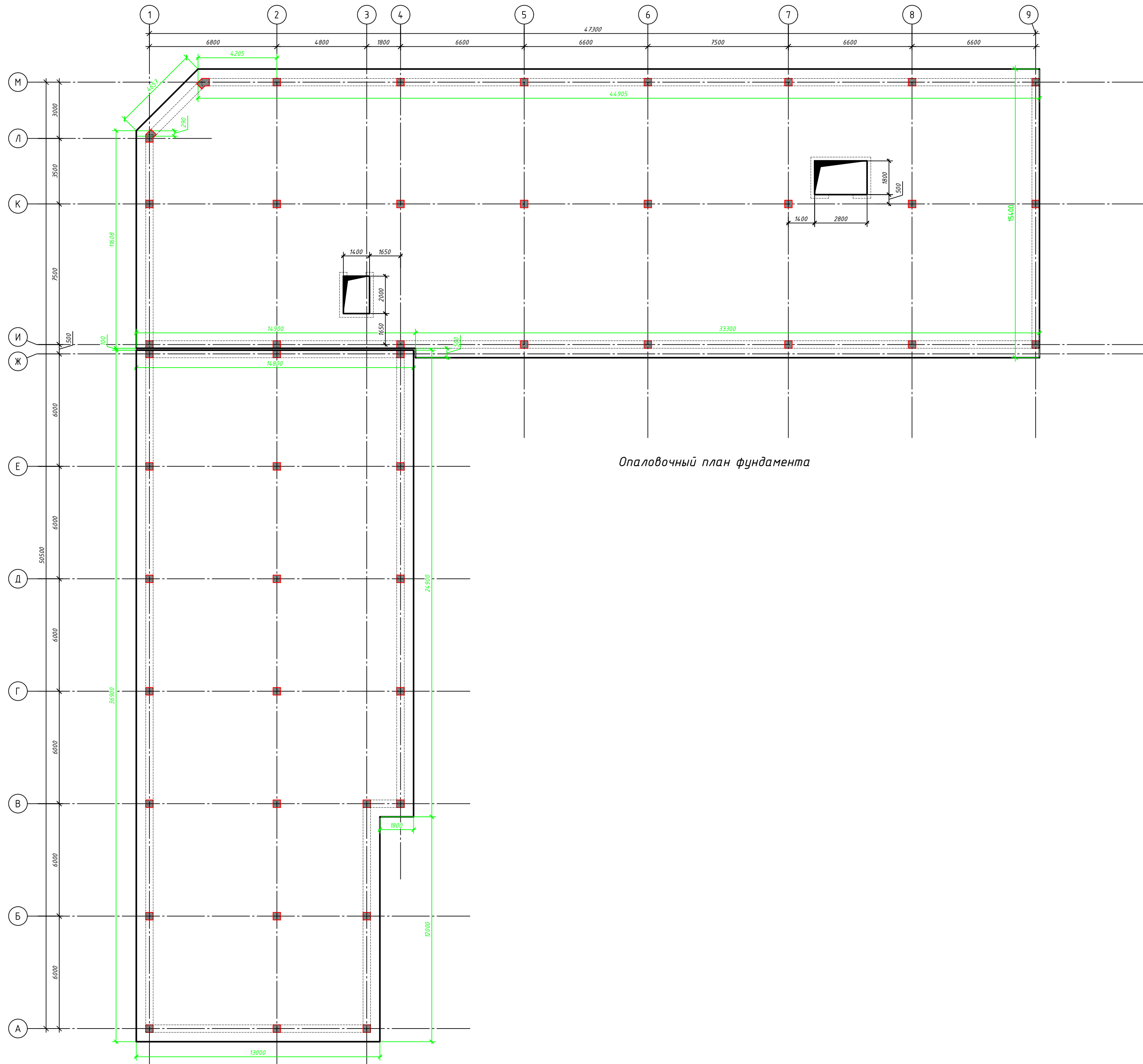


- Уклон откосов котлована принять - 1:0.5(H).
- Перед началом работ необходимо убедиться в отсутствии подземных инженерных сетей в зоне котлована, а при их наличии – выполнить перенос. При обнаружении сетей в ходе работ немедленно остановить все работы, вызвать представителей заинтересованных организаций, с которыми принять согласованное решение по переносу сетей.
- В начале работ снять растительный слой на дне котлована на всю мощность и складировать отдельно.
- Пробурить скважину и установить погружной насос для откачки грунтовых вод.
- Все работы по разработке котлована выполнять в соответствии с требованиями КМК 3.02.01-97 и настоящего проекта. В случае расхождения реальных условий и исходных данных или других непредвиденных обстоятельств перед продолжением работ связаться с разработчиками проекта.
- Края котлована оградить. В ходе работ и до завершения обратной засыпки запрещается складировать что-либо или устанавливать технику на краю котлована ближе 2,0 м до бортики.
- Котлован отрыть поэтапно до отметки -3.200. Лишний объем грунта предоставить проектной организации для включения в смету.
- Под фундаменты здания устраивается ИСКУССТВЕННАЯ ОСНОВАНИЯ ИЗ ГПС 15м С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВКОЙ 1,95т/м³. На каждый слой ГПС необходимо составить АКТ совместно с инженером-геологом и автором проекта.
- Готовый котлован должны быть освидетельствованы геологом с составлением акта.
- Обратную засыпку производить местным грунтом ИГЭ-1 (сузлинком) с послойным уплотнением до $\gamma_{ск} = 1,7 \text{ т/м}^3$. При этом выполнить вертикальную планировку, обеспечивающую сток поверхностных вод от фундамента.
- Порядок производства работ по возведению фундамента:
 - После принятия котлована по акту выполнить подготовку из бетона кл. В7.5 размерами, на 100 мм выступающими за пределы фундамента в каждую сторону.
 - Уложить по бетонному основанию гидроизоляцию из полиизола в 2 слоя размерами на 800мм выступающими за пределы фундамента. сверху гидроизоляция выполнит цементную стяжку 50мм М150
 - Выставить опалубку, установить арматурные сетки с фиксаторами, обеспечивающими проектный защитный слой, и выпуски с фундаментов. Армирование сдать по акту скрытых работ.
 - Бетонирование вести бетоном класса В25с обязательным использованием глубинного вибратора. Класс бетона по плотности (водонепроницаемости) не ниже W8. Бетонирование производить непрерывно.
 - После распалубки боковые и верхние поверхности фундамента, соприкасающиеся с грунтом, обклеить полиизолом выступающими снизу фундамента с обмазкой ПРАЙМ.
 - Обратную засыпку выполнять местным грунтом с уплотнением ручными трамбовками до $\gamma_{ск}=1,7 \text{ т/куб. м}$.

Объем земляных работ:

Объем выемки грунта 5500 м³
Объем грунта обратной засыпки 1000м³
ИСКУССТВЕННАЯ ОСНОВАНИЯ толщ.1500мм 3000м³

						Шифр:01070726				КЖ	
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов		
ГИП							РП	2	84		
ГАП						План котлована	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"				
Разработчик											
Проверил.											



						Шифр: 01070726			КЖ
						Административное здание "Дирекции технологического парка прозрачных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция) по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП		Ахмедов У				Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Мухиддинова Ж					РП	3	84
Разработал		Ахмедов У							
Проверил.									
						Опалочный план фундамента	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		

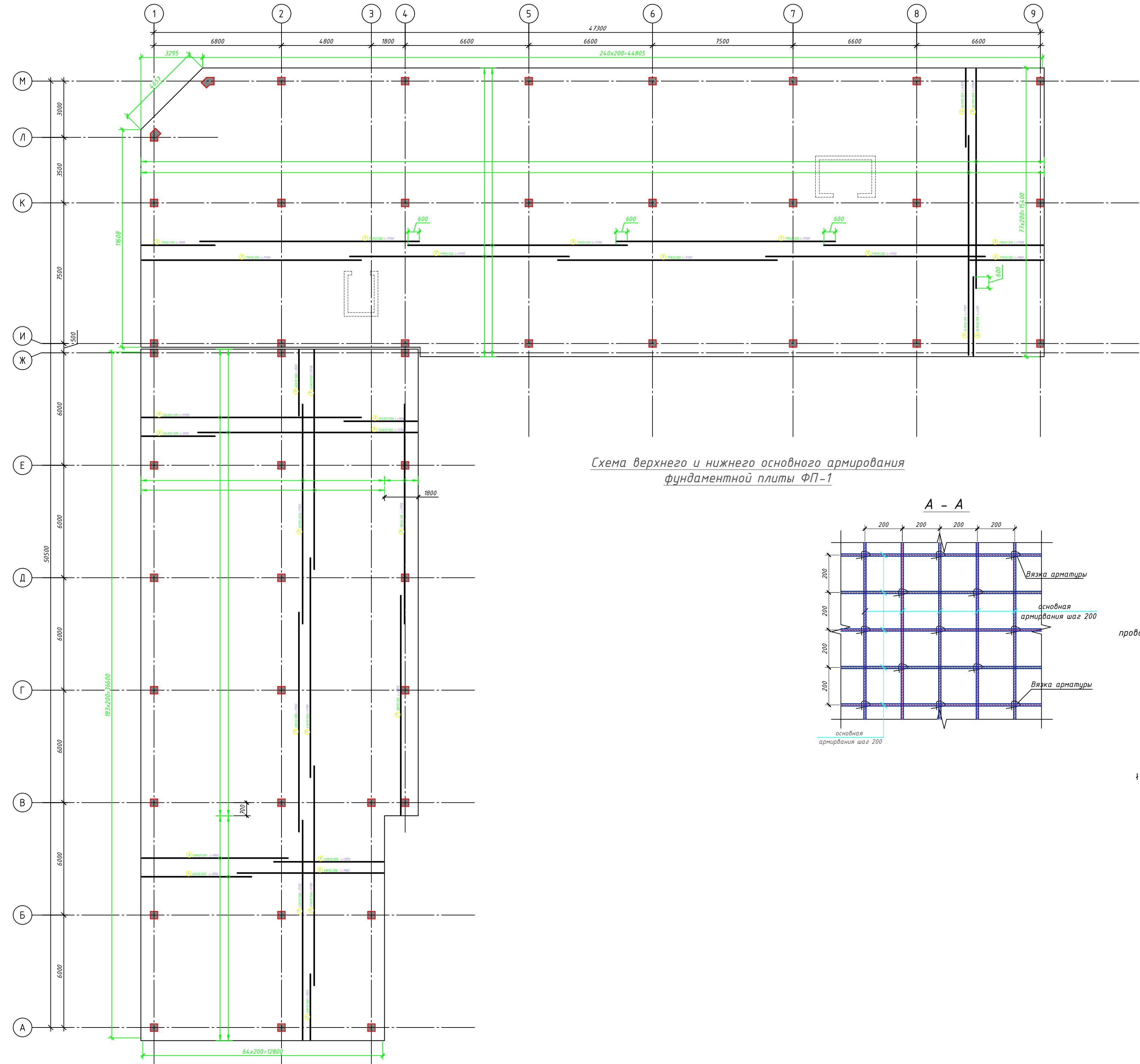
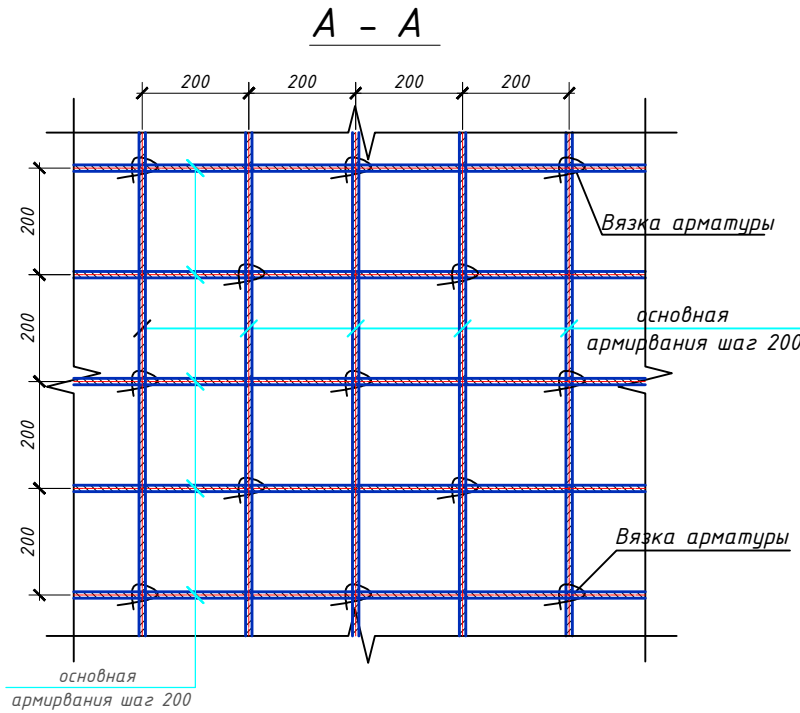
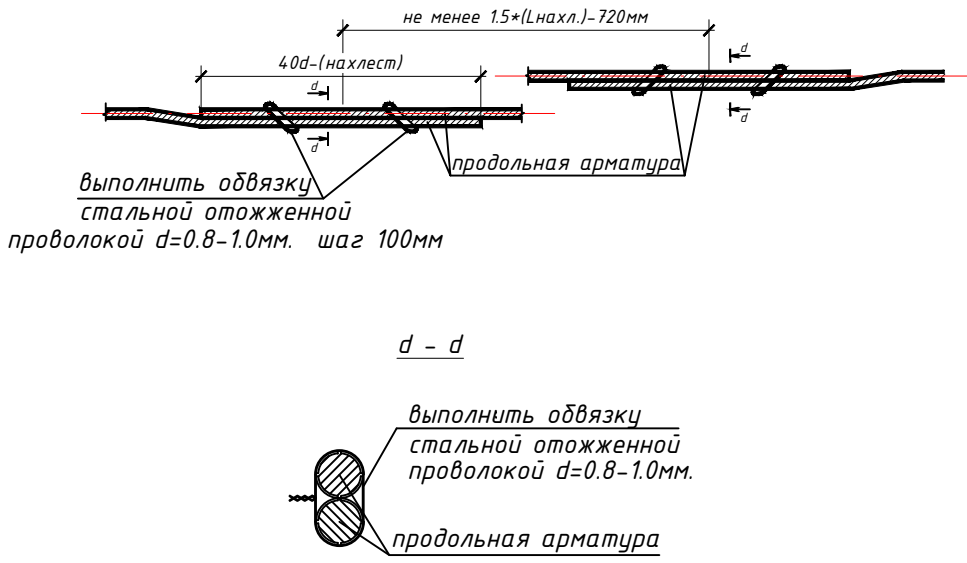


Схема верхнего и нижнего основного армирования
фундаментной плиты ФП-1



Смещение продольных стержней



1. Данный лист читать совместно с л.
2. Бетонирование допускается после установки всех выпускаемых стержней в вертикальные конструкции.
3. Бетонирование выполнять непрерывно на всю ширину вдоль цифровых осей. Холодные швы допускаются на расстоянии 1/3 шага колонн. При выполнении работ строго выполнять требования КМК 3.03.01 "Несущие и ограждающие конструкции".
4. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить от оцинкованной стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
5. Концы продольных стержней заанкеровать в торцевые колонны на длину 40d (d-диаметр арматурного стержня).
6. Марка стали для арматуры А400 и А240 должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
7. Всю поверхность фундаментов соприкасающийся с грунтом выполнить оклеечную гидроизоляция в 2 слоя

Шифр: 01070726						КЖ		
Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Зардарьинская область, город Гүлстан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)								
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У					РП	4	84
ГАП	Муридидинов Ж							
Разработал	Ахмедов У							
Проверил								
Здание IT PARK						ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Схема верхнего и нижнего основного армирования фундаментной плиты ФП-1								

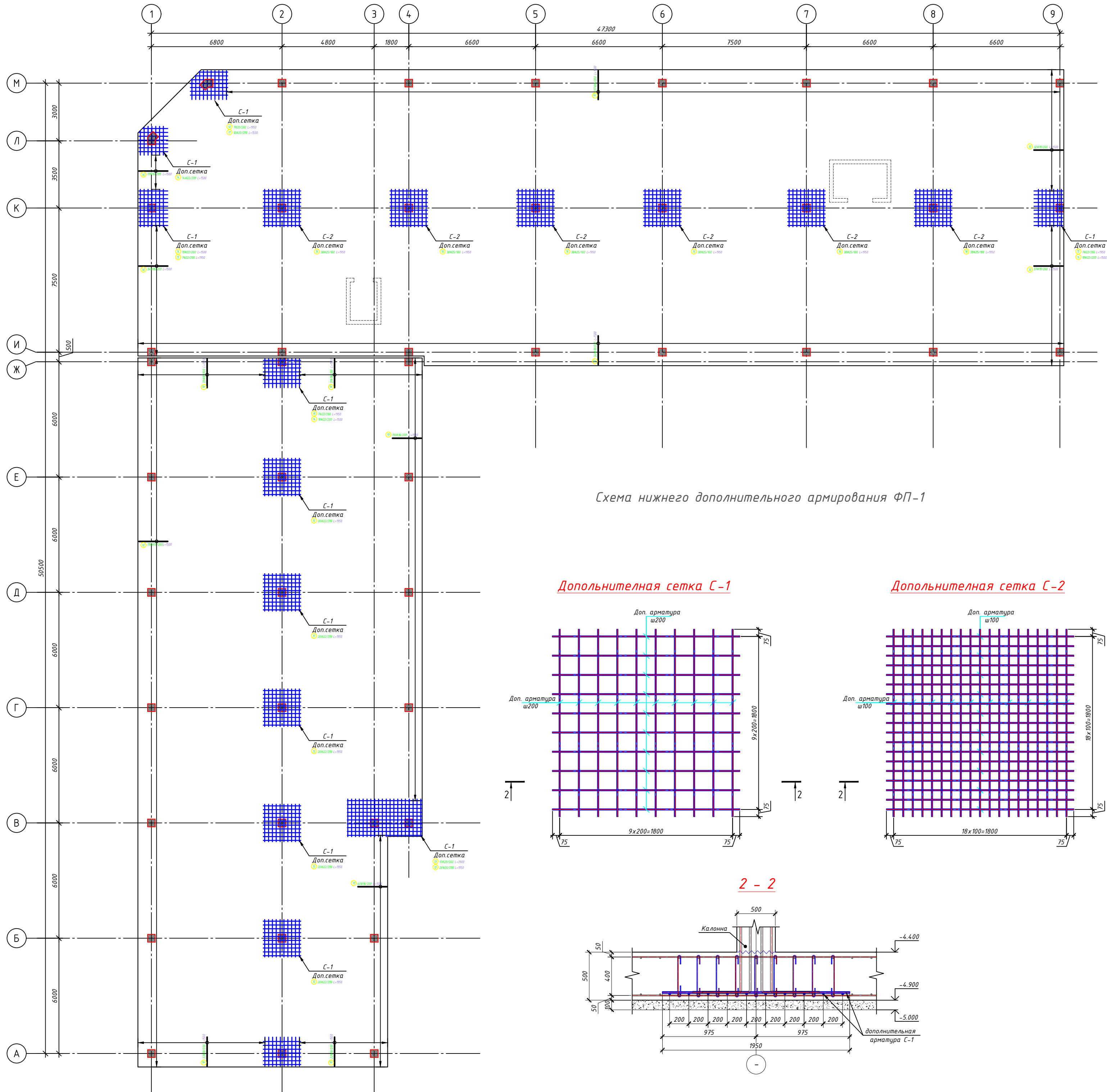
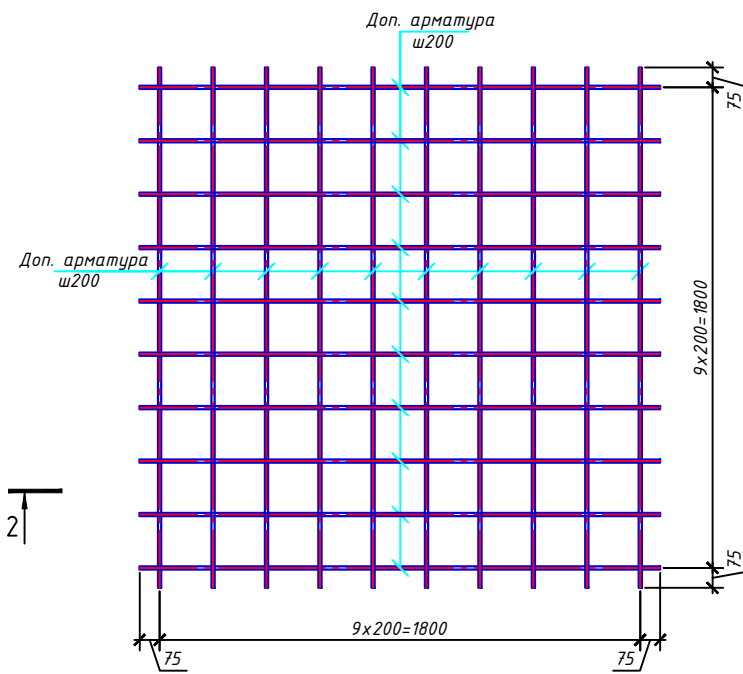
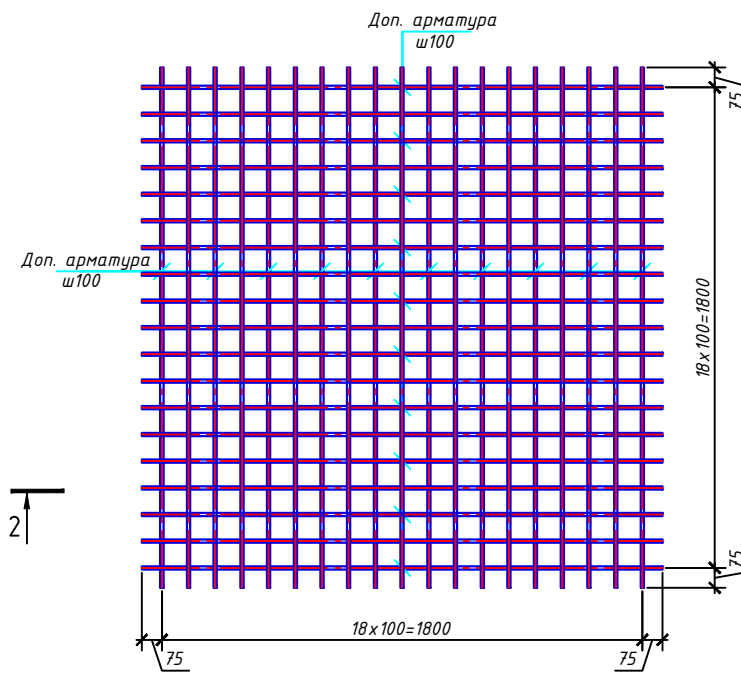


Схема нижнего дополнительного армирования ФП-1

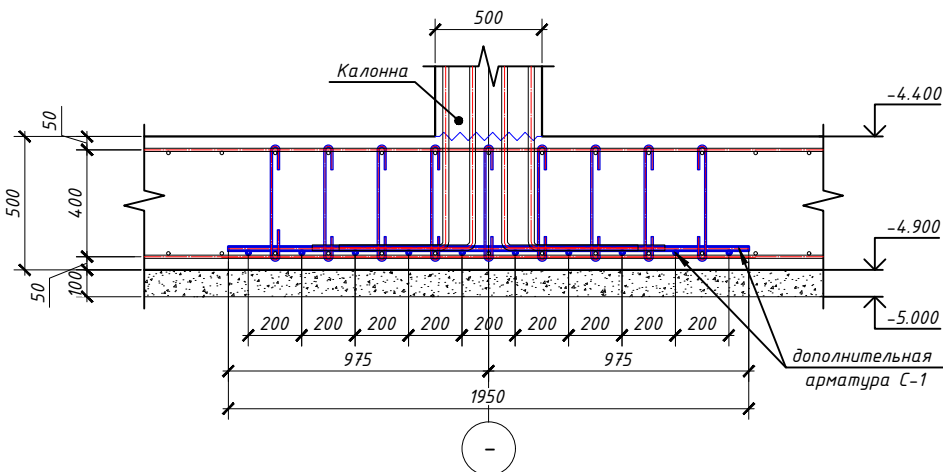
Дополнительная сетка С-1



Дополнительная сетка С-2



2 - 2



1. Данный лист читать совместно с л.
2. Бетонирование допускается после установки всех выпускаемых стержней в вертикальные конструкции.
3. Бетонирование выполнять непрерывно на всю ширину вдоль цифровых осей. Холодные швы допускаются на расстоянии 1/3 шага колонн. При выполнении работ строго выполнять требования КМК 3.03.01 "Несущие и ограждающие конструкции".
4. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить от ожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
5. Концы продольных стержней заанкеровать в торцевые колонны на длину 40d (d-диаметр арматурного стержня).
6. Марка стали для арматуры А400 и А240 должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
7. Всё поверхность фундаментов соприкасающийся с грунтом выполнить оклеечную гидроизоляция в 2 слоя

Шифр: 01070726						КЖ		
Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)								
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У							
ГАП	Муридидин Ж					РП	5	84
Разработал	Ахмедов У					ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Проверил.						Формат А1		



Поз.	Эскиз
X1	
П1	
Ф1	
a	<u>11700</u>
1	<u>2925</u>
2	<u>3500</u>
3	<u>3900</u>
4	<u>4200</u>
5	<u>5850</u>
6	<u>7800</u>
7	<u>11700</u>
8	<u>2925</u>
9	<u>3900</u>
10	<u>1500</u>
11	<u>1500</u>
12	<u>1950</u>
13	<u>3900</u>
14	<u>1500</u>
15	<u>1950</u>
16	<u>1950</u>

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. к2	Примечания
		...			
		<u>Детали</u>			
X1	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=624	800	0.55	443.29
П1	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=1570	580	1.39	808.61
Ф1	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=2340	330	2.08	685.71
а	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=11700	44	10.39	457.14
1	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=2925	348	2.60	903.90
2	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=3500	130	3.11	404.04
3	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=3900	1186	3.46	4107.36
4	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=4200	482	3.73	1797.67
5	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=5850	120	5.19	623.38
6	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=7800	120	6.93	831.17
7	ГОСТ 5781-82	φ12 AIII L=11700	1772	10.39	18410.37
8	ГОСТ 5781-82	φ16 AIII L=2925	139	4.62	641.58
9	ГОСТ 5781-82	φ16 AIII L=3900	698	6.15	4295.63
10	ГОСТ 5781-82	φ18 AIII L=1500	1050	3.00	3146.85
11	ГОСТ 5781-82	φ20 AIII L=1500	10	3.70	36.99
12	ГОСТ 5781-82	φ20 AIII L=1950	27	4.81	129.83
13	ГОСТ 5781-82	φ20 AIII L=3900	10	9.62	96.17
14	ГОСТ 5781-82	φ22 AIII L=1500	44	4.48	196.94
15	ГОСТ 5781-82	φ22 AIII L=1950	121	5.82	704.07
16	ГОСТ 5781-82	φ25 AIII L=1950	228	7.51	1713.04
		Материал			
		Бетон класса В25, W8, F150	М3		716
		Бетон класса В7,5	М3		128

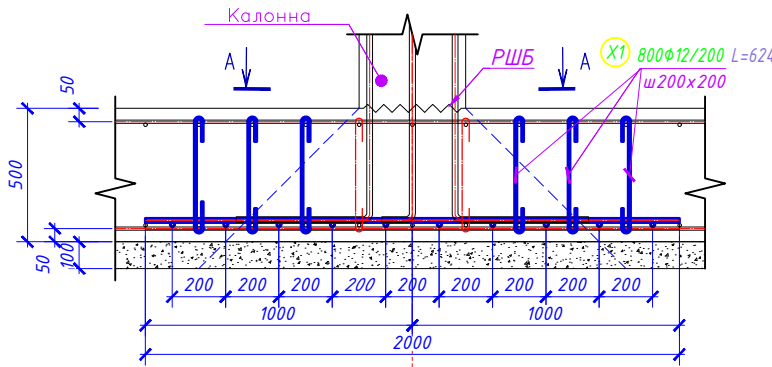
Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	AIII								
	ГОСТ 5781-82								
	ф12	ф16	ф18	ф20	ф22	ф25	Итого		
...	294.72	634.93	72.31	46.85	263.00	901.02	1713.04	4043.75	4043.75

1. Данный лист читать совместно с л.
2. Бетонирование допускается после установки всех выпускаемых стержней в вертикальные конструкции.
3. Бетонирование выполнять непрерывно на всю ширину вдоль цифровых осей.
Холодные швы допускаются на расстоянии 1/3 шага колонн. При выполнении работ строго выполнять требования КМК 3.03.01 "Несущие и ограждающие конструкции".
4. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить от ожеженной стальной проволокой диаметром 0,8-1,2мм.
5. Концы продольных стержней заанкеровать в торцевые колонны на длину **40d** (d-диаметр арматурного стержня).
6. Марка стали для арматуры **A400** и **A240** должно быть **25G2C** или **35G2C** по ГОСТ 14098-91
7. Всю поверхность фундаментов соприкасающихся с грунтом выполнять **оклеенную гидроизоляция в 2 слоя**

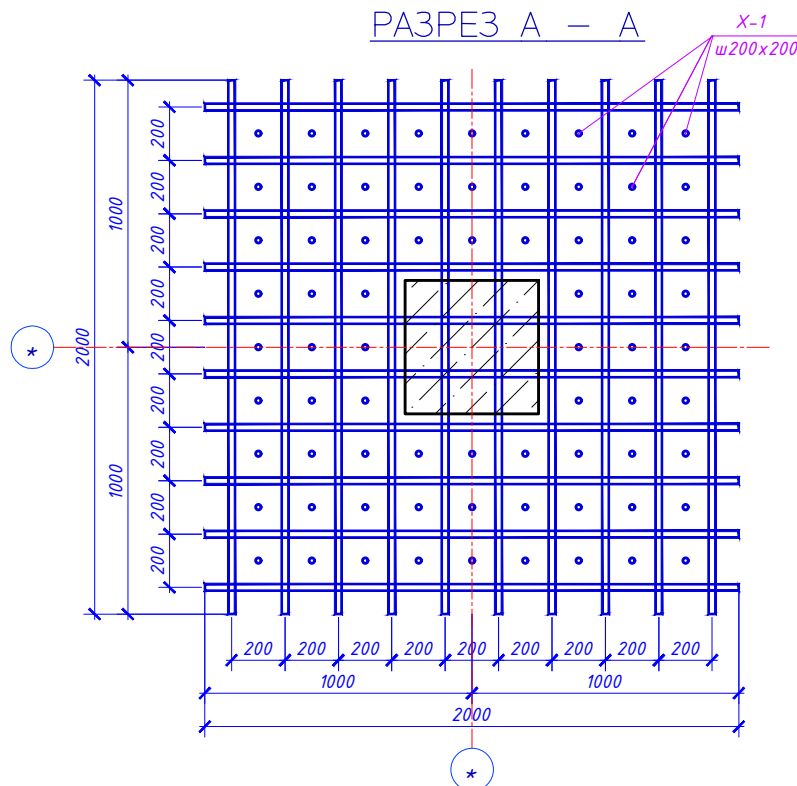
						Шифр:01070726			КЖ			
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция) по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62						
Изм.	Кол-во	Лист	№док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов			
							РП	6	84			
ГИП		Ахмедов У.					Схема верхнего дополнительного армирования ФП-1	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"				
ГАП		Мухиддинов Ж										
Разработал		Ахмедов У										
Проверил.												



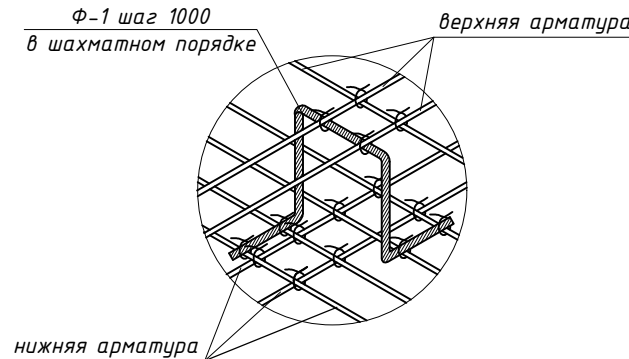
3 - 3



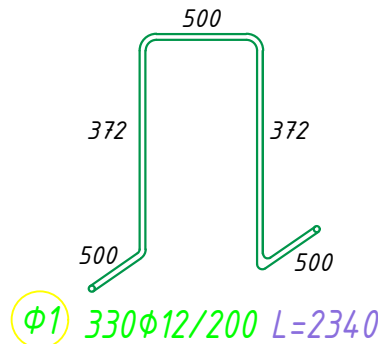
PA3PE3 A - A



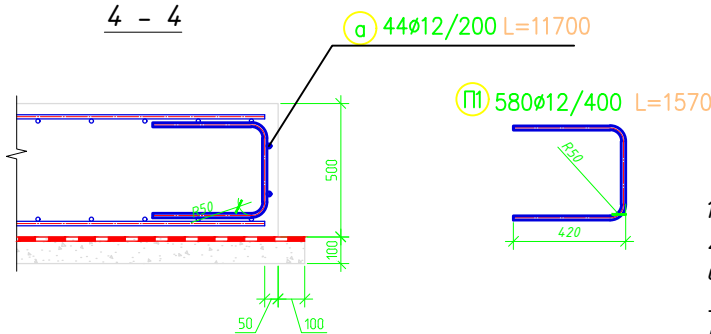
Фрагмент установки
фиксатора



Фиксатор Пф-1



4 - 4



1. Данный лист читать совместно с л.
2. Бетонирование допускается после установки всех выпускаемых стержней в вертикальные конструкции.
3. Бетонирование выполнять непрерывно на всю ширину вдоль цифровых осей.
- Холодные швы допускаются на расстоянии 1/3 шага колонн. При выполнении работ строго выполнять требования КМК 3.03.01 "Несущие и ограждающие конструкции".
4. Вязку поперечных стержней (хомуты) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить от ожеженной стальной проволокой диаметром 0,8-1,2мм.
5. Концы продольных стержней заанкеровать в торцевые колонны на длину 40d (d-диаметр арматурного стержня).
6. Марка стали для арматуры А400 и А240 должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
7. Всё поверхность фундаментов соприкасающийся с грунтом выполнить оклеенную гидроизоляция в 2 слоя

[illegible]

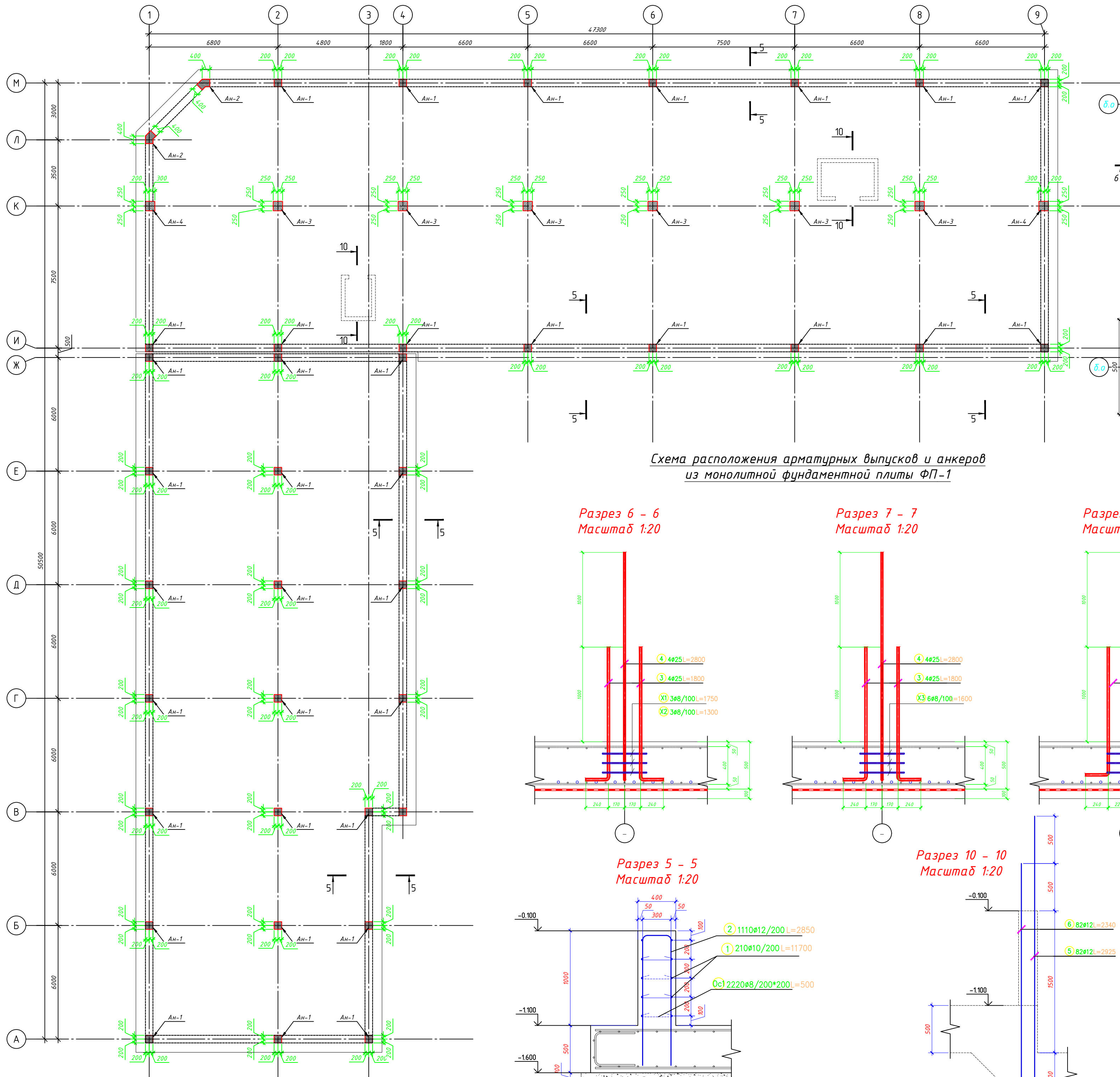
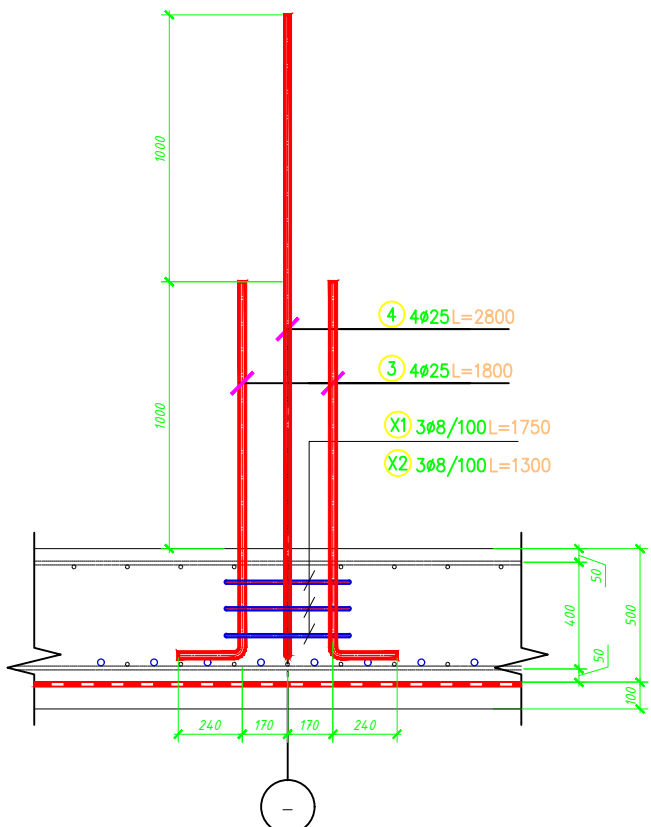
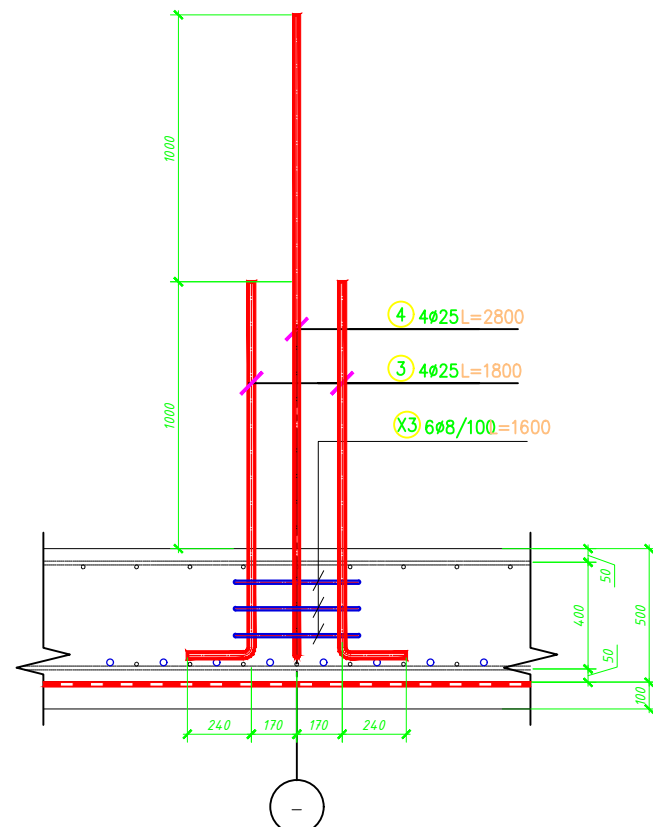


Схема расположения арматурных выпусков и анкеров из монолитной фундаментной плиты ФП-1

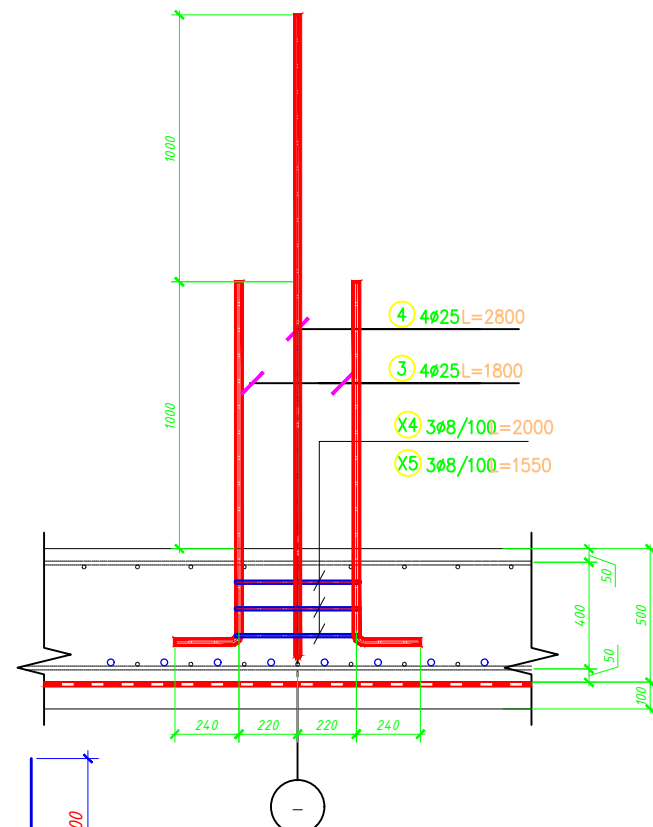
Разрез 6 - 6
Масштаб 1:20



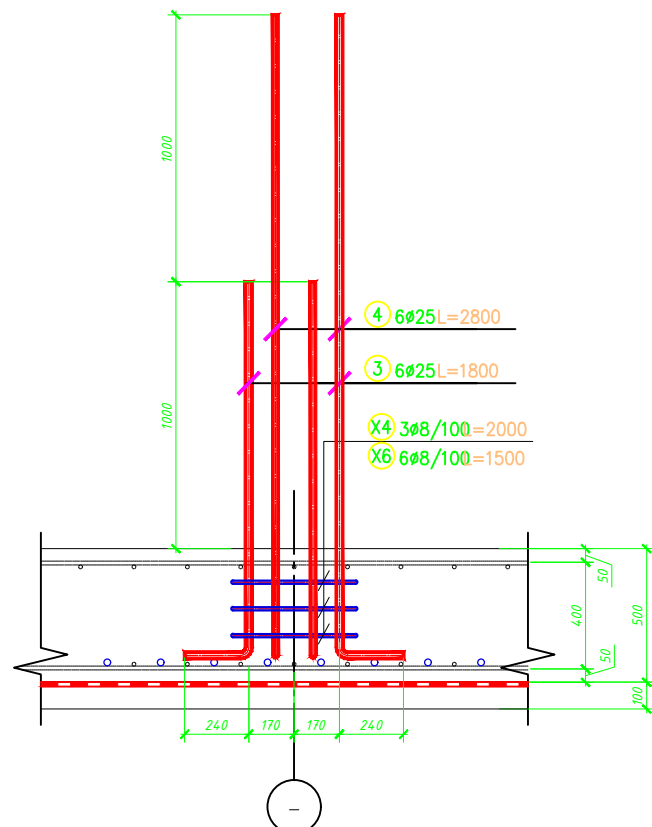
Разрез 7 - 7
Масштаб 1:20



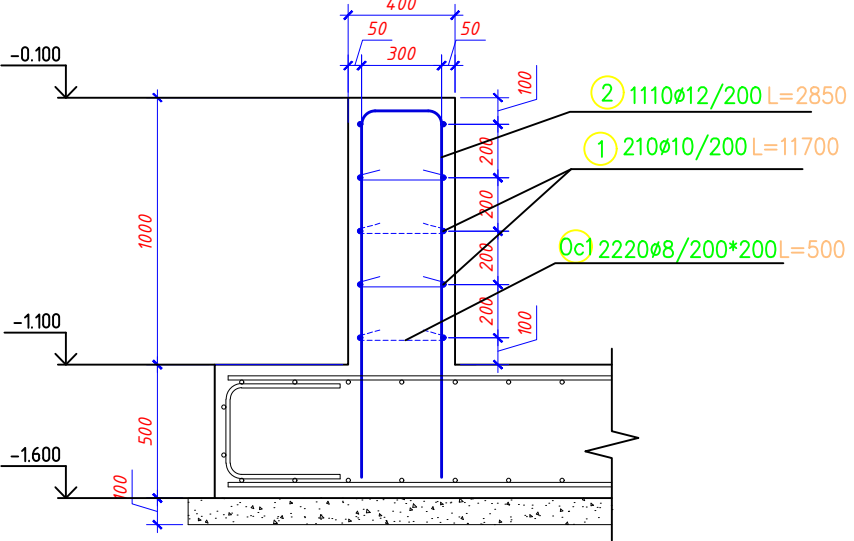
Разрез 8 - 8
Масштаб 1:20



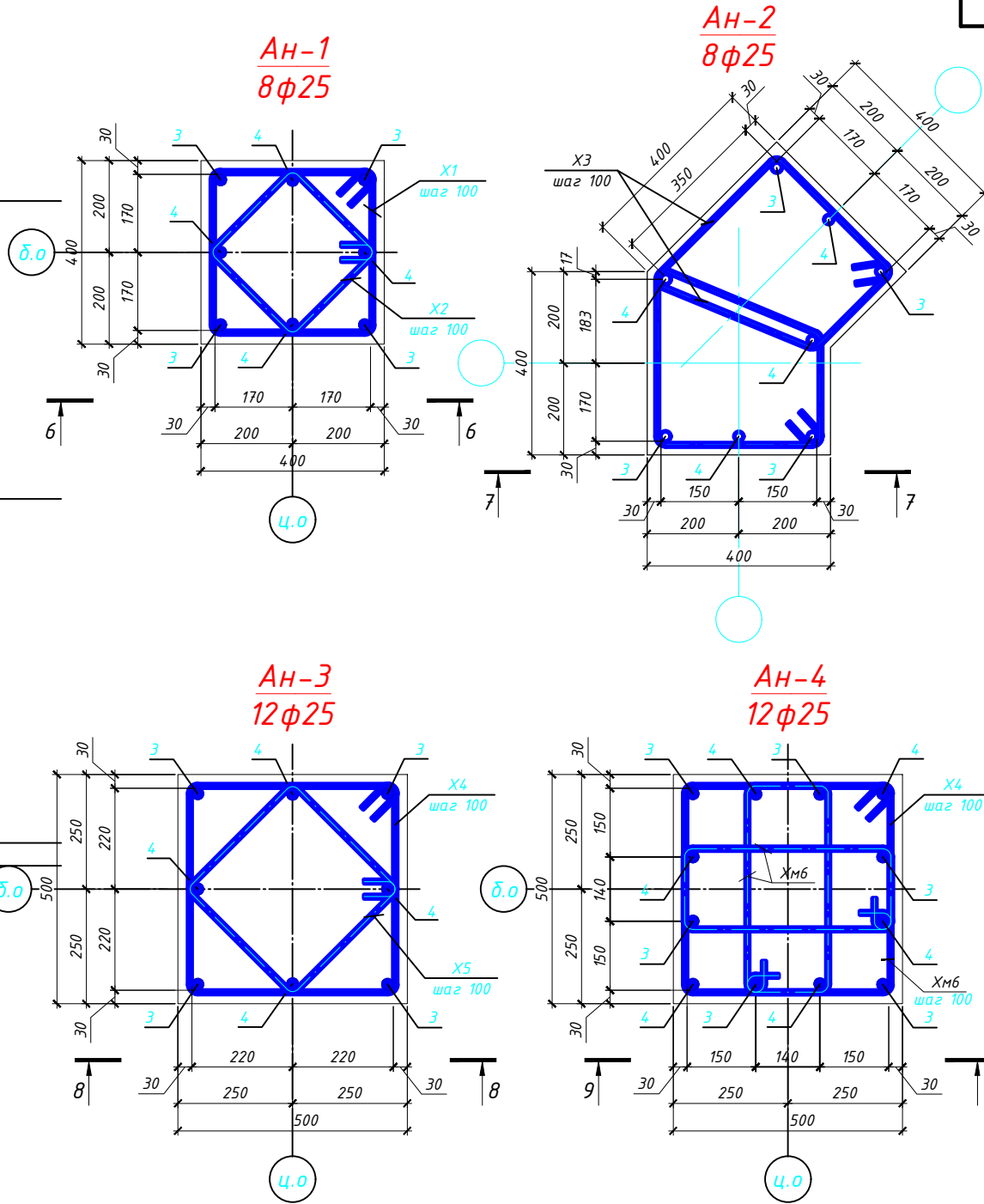
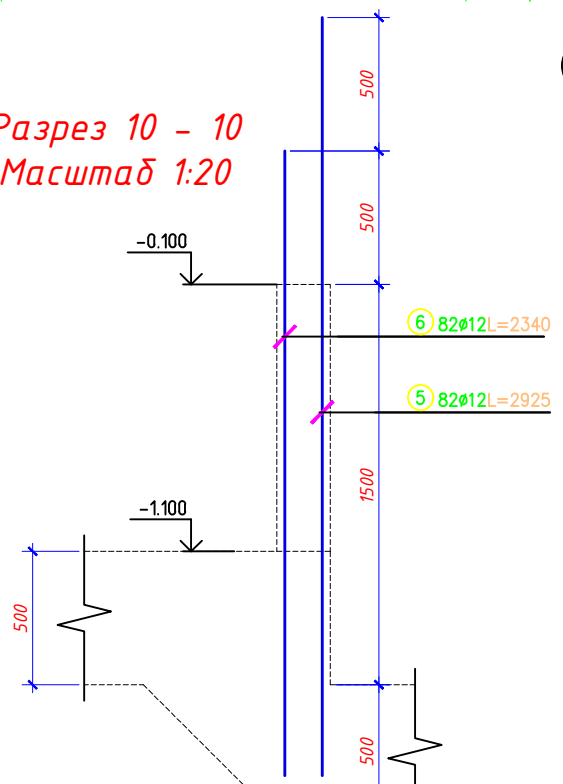
Разрез 9 - 9
Масштаб 1:20



Разрез 5 - 5
Масштаб 1:20



Разрез 10 - 10
Масштаб 1:20



						Шифр: 01070726				КЖ			
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулстан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Стадия		Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У.									РП		8	84
ГАП	Мухиддинов Ж.												
Разработал	Ахмедов У.												
Проверил.													
						Здание IT PARK				ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"			
						Схема расположения арматурных выпусков и анкеров из монолитной фундаментной плиты ФП-1				Формат А1			

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ос1	
X2	
X6	
X5	
X3	
X1	
X4	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Спецификация арматурных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		...					
		Детали					
Ос1	ГОСТ 5781-82	φ8	AIII	L=500	2220	0.20	438.45
X2	ГОСТ 5781-82	φ8	AIII	L=1300	111	0.51	57.00
X6	ГОСТ 5781-82	φ8	AIII	L=1500	12	0.59	7.11
X5	ГОСТ 5781-82	φ8	AIII	L=1550	18	0.61	11.02
X3	ГОСТ 5781-82	φ8	AIII	L=1600	12	0.63	7.58
X1	ГОСТ 5781-82	φ8	AIII	L=1750	111	0.69	76.73
X4	ГОСТ 5781-82	φ8	AIII	L=2000	24	0.79	18.96
1	ГОСТ 5781-82	φ10	AIII	L=11700	210	7.22	1515.97
2	ГОСТ 5781-82	φ12	AIII	L=2850	1110	2.53	2809.19
3	ГОСТ 5781-82	φ25	AIII	L=1800	192	6.94	1331.60
4	ГОСТ 5781-82	φ25	AIII	L=2800	192	10.79	2071.37
5	ГОСТ 5781-82	φ12	AIII	L=2925	82	2.60	212.99
6	ГОСТ 5781-82	φ12	AIII	L=2340	82	2.08	170.39

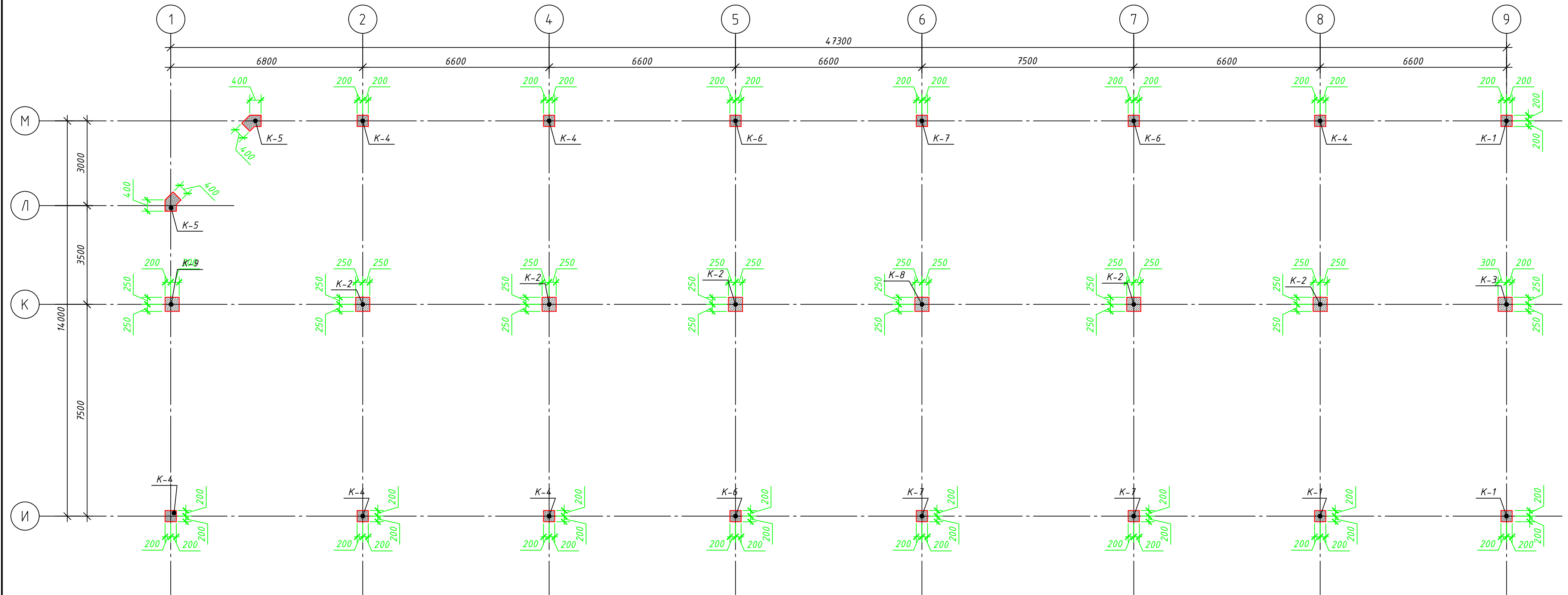
Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	AIII						
	ГОСТ 5781-82						
	φ8	φ10	φ12	φ25	Итого		
...	616.85	1515.97	3192.56	3402.97	8728.35	8728.35	

						Шифр:01070726	КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологии" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ахмедов У.					РП	9	84
ГАП		Мухиддинов Ж.							
Разработал		Ахмедов У.				Спецификация арматурных изделий	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Проверил.									

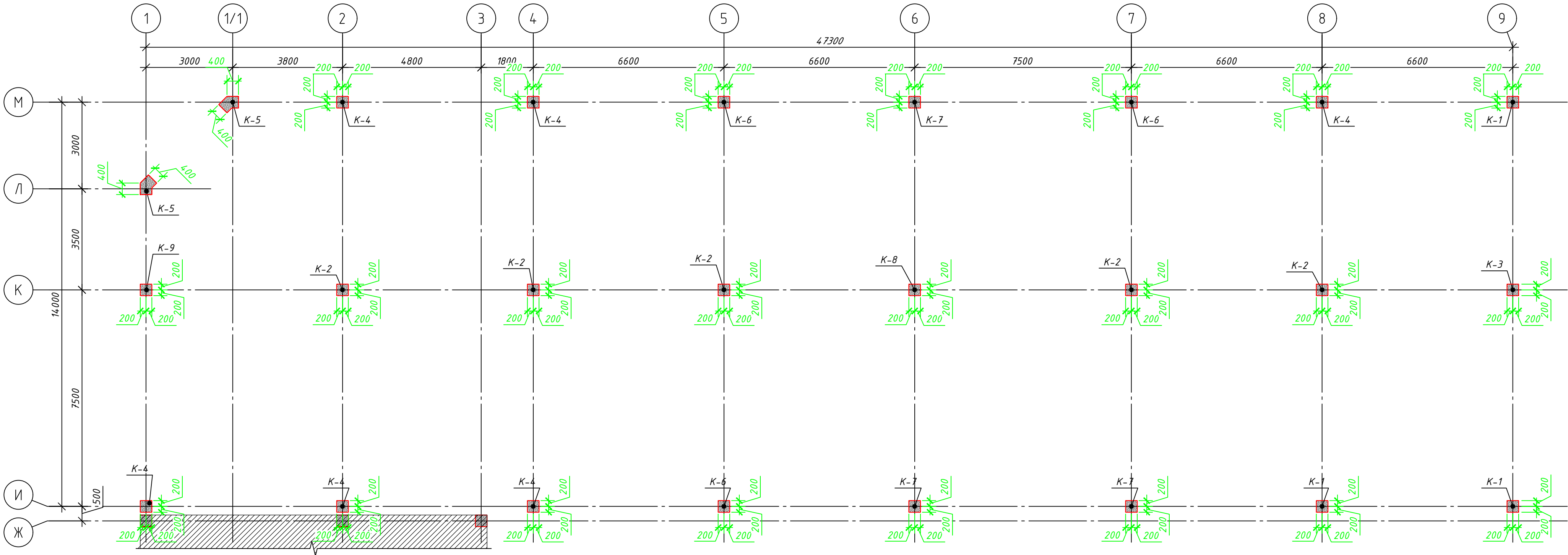
Формат А3

Схема расположения элементов колонн на отм. -0.100



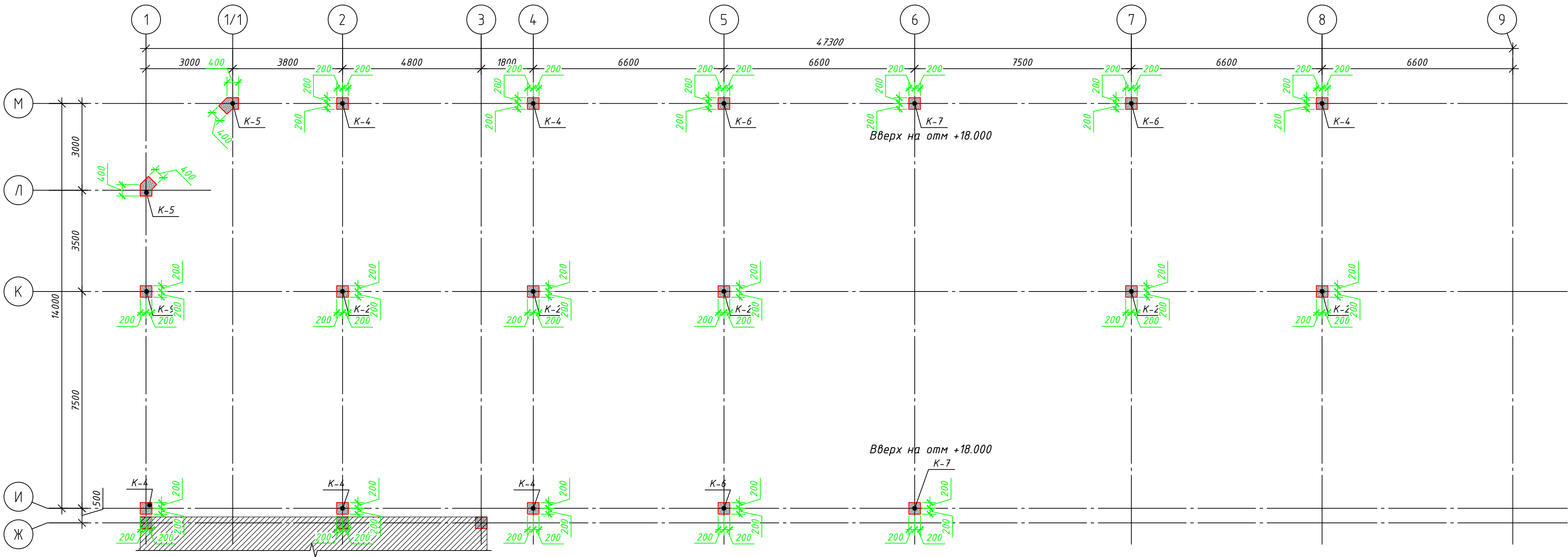
							Шифр: 01070726	КЖ
							Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП	Ахмедов У.						Здание IT PARK	Стадия
ГАП	Мухиддинов Ж.							РП
Разработал	Мардонов А.							Лист
Проверил.								Листов
							Схема расположения элементов колонн на отм. -0.100	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"

Схема расположения элементов колонн на отм. +3.900 +7.900
+11.900



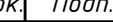
						Шифр: 01070726	КЖ
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK	Стадия
ГАП	Мухиддинов Ж.						РП
Разработал	Мардонов А.					Схема расположения элементов колонн на отм. +3.900 +7.900 +11.900	Лист
Проверил.							Листов
						ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"	
						Формат А2	

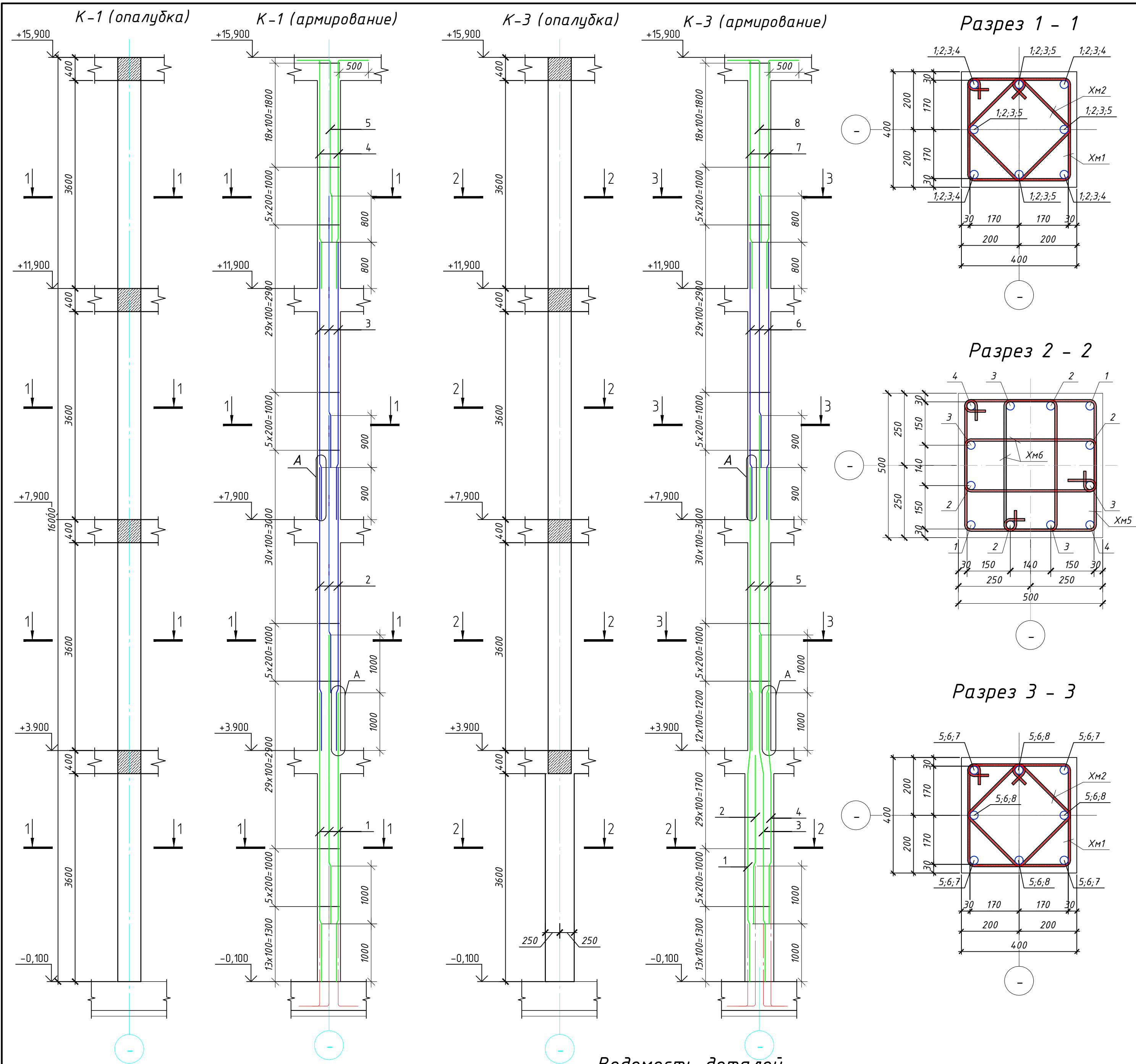
Схема расположения элементов колонн на отм. +15.900



Спецификация к схеме каркаса всего этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
K-1		Колонна монолитный K-1	3		шт.
K-2		Колонна монолитный K-2	5		шт.
K-3		Колонна монолитный K-3	1		шт.
K-4		Колонна монолитный K-4	6		шт.
K-5		Колонна монолитный K-5	2		шт.
K-6		Колонна монолитный K-6	3		шт.
K-7		Колонна монолитный K-7	3		шт.
K-8		Колонна монолитный K-8	1		шт.
K-9		Колонна монолитный K-9	1		шт.

						Шифр: 01070726				КЖ	
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Ахмедов У.						РП	12	84		
ГАП	Мухиддинов Ж.										
Разработал	Мардонов А.										
Проверил.						Схема расположения элементов колонн на отм. +15.900	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"				



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
Колонна монолитный К-1					
			1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	φ25 А-III L=5000	8	19.3	154
2	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=4900	8	14.6	117
3	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=4800	8	14.6	117
4	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=4500	4	13.4	53.6
5	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=3700	4	11.0	44.0
ХМ-1	ГОСТ 5781-82*	φ8 А-I L=1600	142	0.63	89.5
ХМ-2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А-I L=1250	142	0.49	69.6
		Бетон В25 м³	2.6		
Колонна монолитный К-3					
			1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	φ25 А-III L=5000	2	19.3	38.6
2	ГОСТ 5781-82	φ25 А-III L=3000	4	11.6	46.4
3	ГОСТ 5781-82	φ25 А-III L=6000	4	23.1	92.4
4	ГОСТ 5781-82	φ25 А-III L=4000	2	15.4	30.8
5	ГОСТ 5781-82	φ25 А-III L=4900	8	18.9	151
6	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=4800	8	14.3	114
7	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III L=4500	4	11.1	44.4
8	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III L=3700	4	9.14	36.6
ХМ-1	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=1600	112	0.63	70.6
ХМ-2	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=1250	112	0.49	54.9
ХМ-5	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=2000	32	0.79	25.3
ХМ-6	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=1500	64	0.59	37.8
		Бетон В25 м³	2.9		

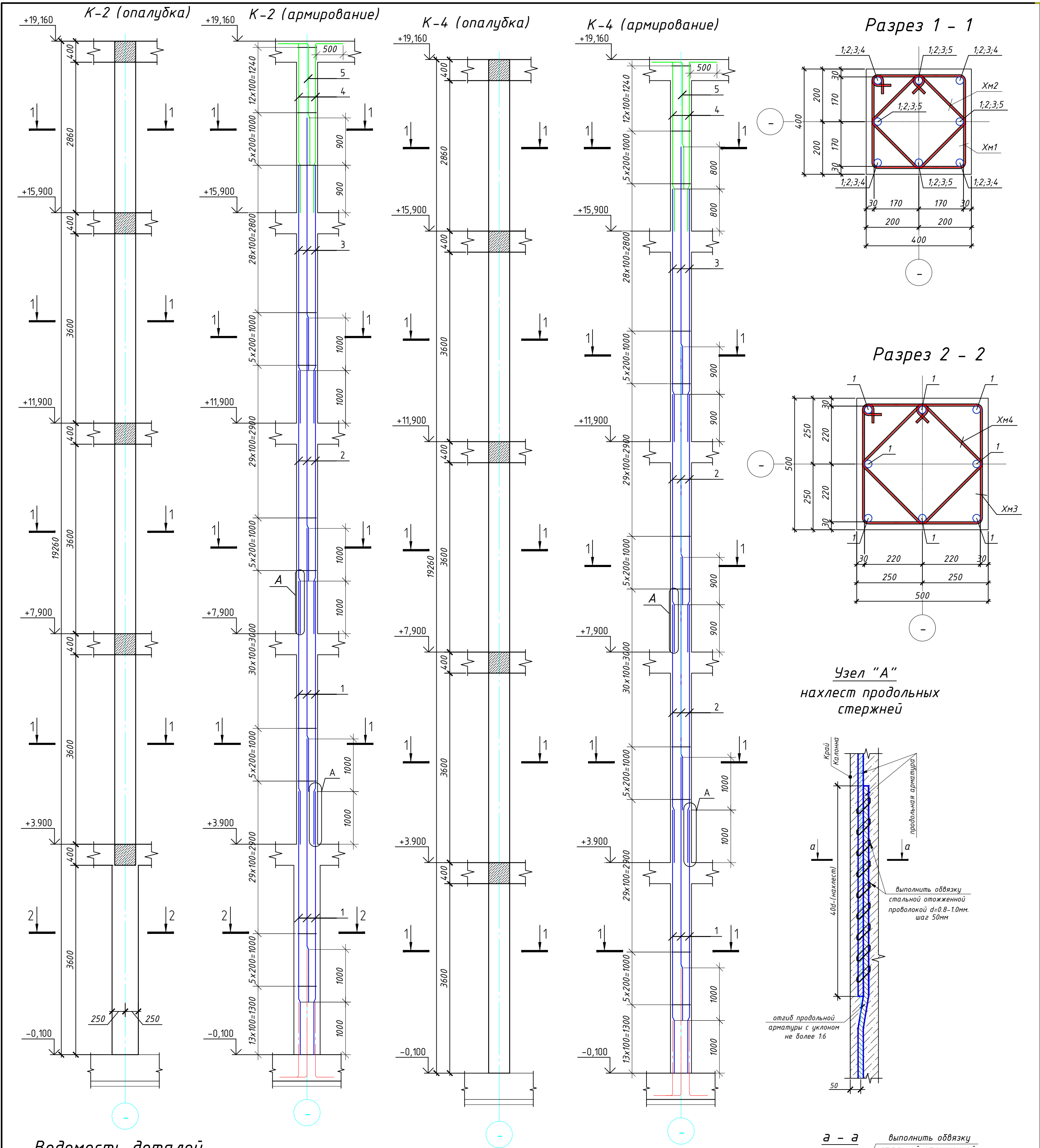
Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)
ХМ-1		ХМ-2		ХМ-5		ХМ-6	

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные							
	Арматура класса А-I				Арматура класса А-III			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82			
	φ8		Итого		φ20	φ22	φ25	Итого
	Колонна К-1				Колонна К-3			
	159		159		81.0	114	274	658

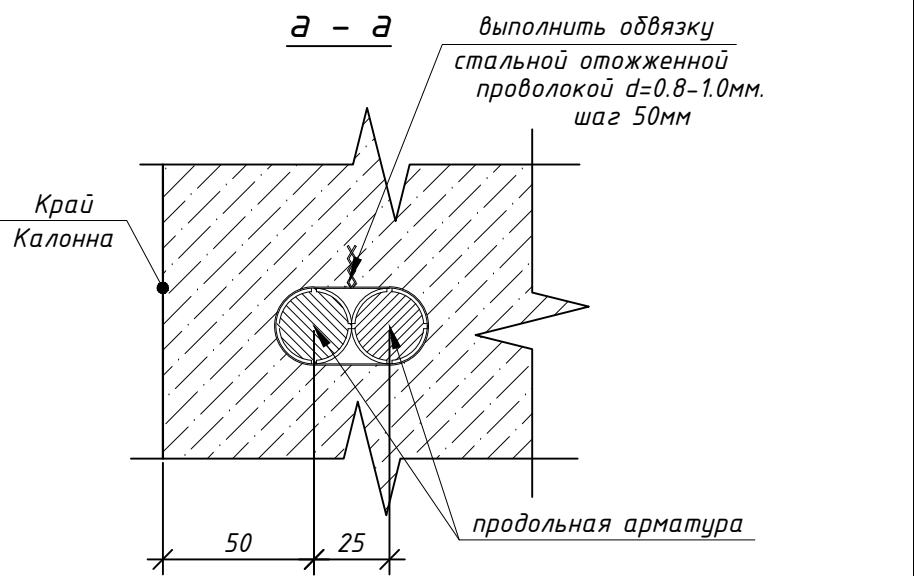
1. Данный лист читать совместно с л.
2. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
3. Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
4. Марка стали для арматуры АIII и AI должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
5. Сварку элементов производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-85.

Шифр: 01070726						КЖ		
Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK		
ГАП	Мухиддинов Ж.					РП		
Разработал	Мардонов А.					Лист 13		
Проверил.						Листов 84		
Колонна монолитный К-1, К-3.						ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)
Хм-1		Хм-2		Хм-3		Хм-4	



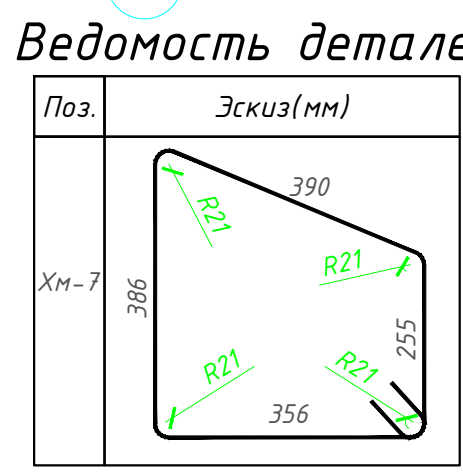
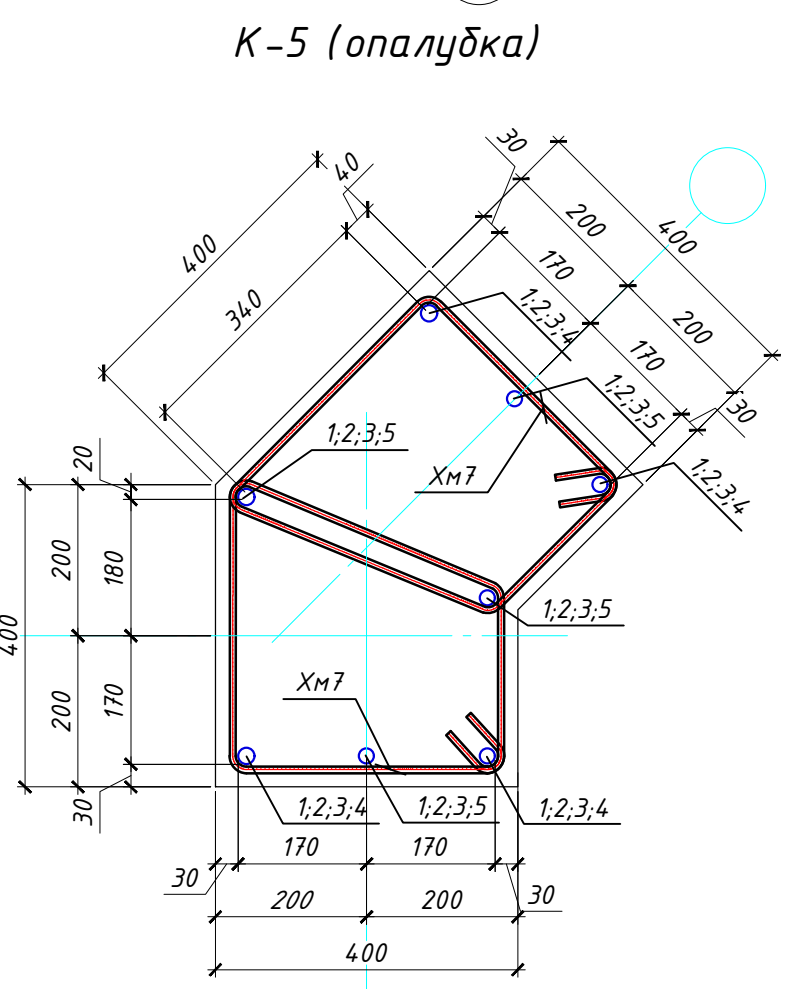
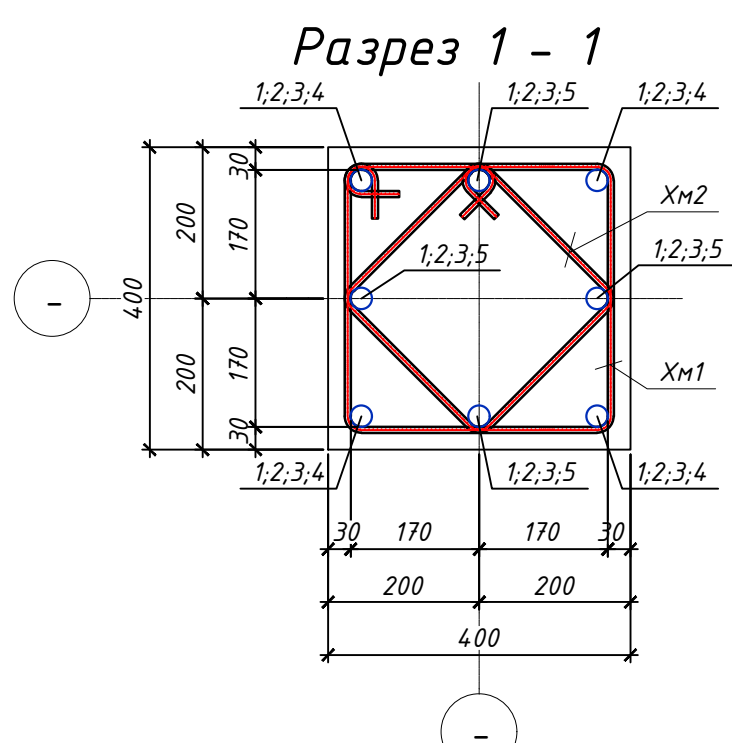
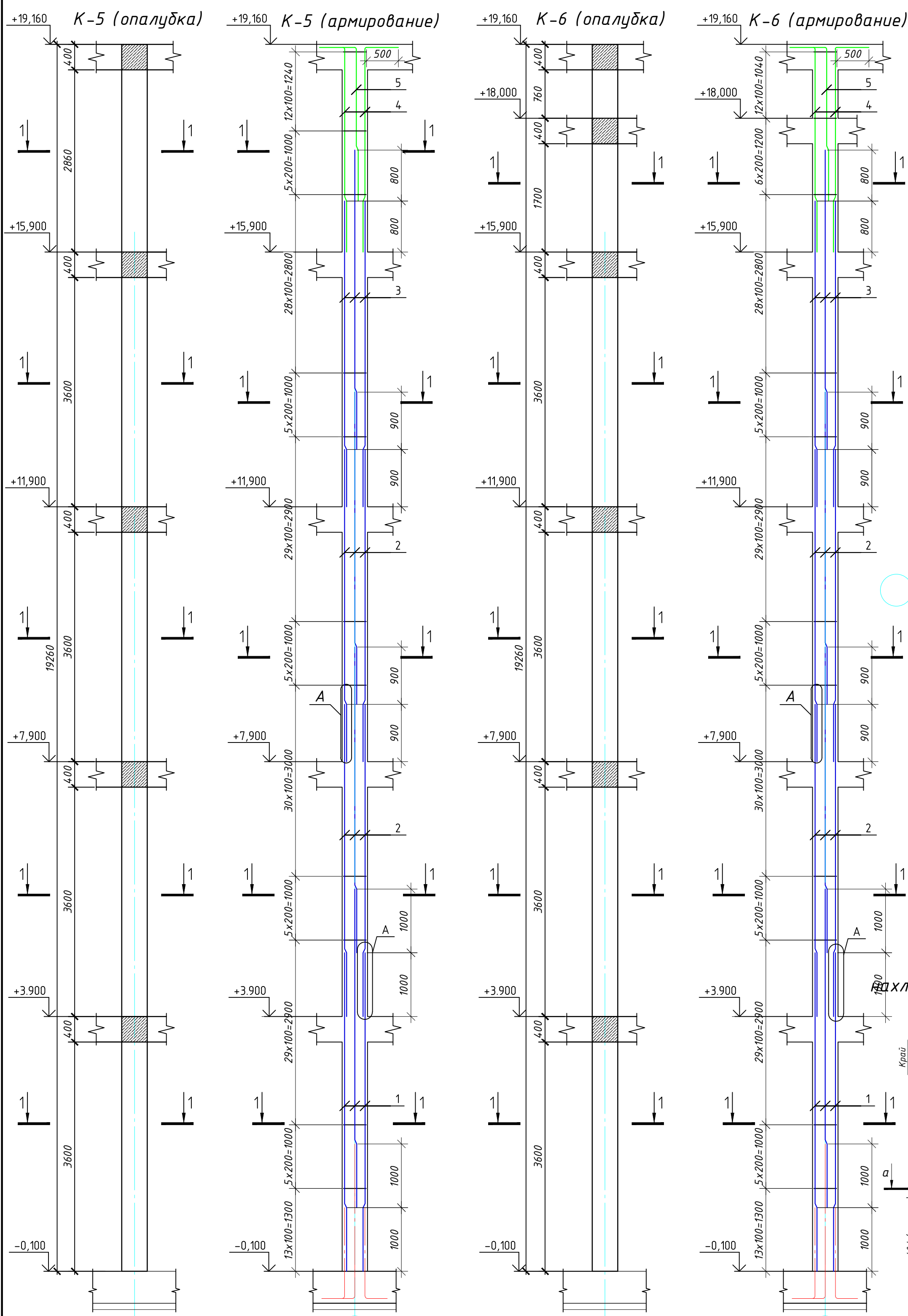
- Данный лист читать совместно с л.
- Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отоженной стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
- Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
- Марка стали для арматуры АIII и AI должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
- Сварку элементов производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-85.

					Шифр: 01070726	КЖ
					Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK
ГАП	Мухиддинов Ж.					Стадия РП
Разработал	Мардонов А.					Лист 14
Проверил.						Листов 84
Колонна монолитный К-2, К-4.						ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"

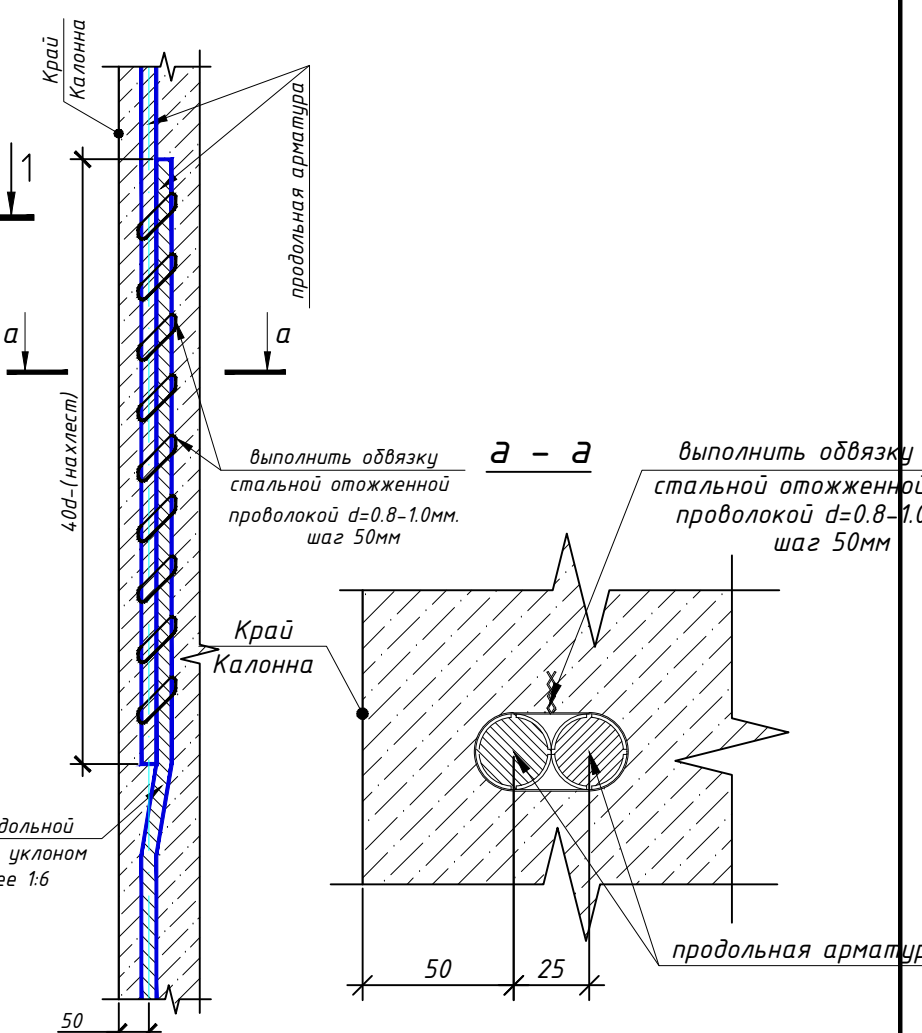
Ведомость расхода стали на элемент, кг.									
Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса			Арматура класса				Всего	
	А-I			А-III					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82					
	φ8		Итого	φ20	φ22	φ25			Итого
Колонна К-2	193		193		313	309		622	815
Колонна К-4	188		188	160	234	154		548	737

Спецификация арматуры колонна монолитный К-2; К-4					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Колонна монолитный К-2	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	φ25 A-III L=5000	16	19.3	309
2	ГОСТ 5781-82	φ22 A-III L=5000	8	14.9	119
3	ГОСТ 5781-82	φ22 A-III L=4900	8	14.6	117
4	ГОСТ 5781-82	φ22 A-III L=3700	4	11.0	44.0
5	ГОСТ 5781-82	φ22 A-III L=2800	4	8.34	33.4
ХМ-1	ГОСТ 5781-82	φ8 A-I L=1600	132	0.63	83.2
ХМ-2	ГОСТ 5781-82	φ8 A-I L=1250	132	0.49	64.7
ХМ-3	ГОСТ 5781-82	φ8 A-I L=2000	32	0.79	25.3
ХМ-4	ГОСТ 5781-82	φ8 A-I L=1550	32	0.61	19.5
		Бетон В25 м³	3.4		
		Колонна монолитный К-4	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	φ25 A-III L=5000	8	19.3	154
2	ГОСТ 5781-82	φ22 A-III L=4900	16	14.6	234
3	ГОСТ 5781-82	φ20 A-III L=4800	8	11.9	95.2
4	ГОСТ 5781-82	φ20 A-III L=3700	4	9.14	36.6
5	ГОСТ 5781-82	φ20 A-III L=2900	4	7.16	28.6
ХМ-1	ГОСТ 5781-82*	φ8 A-I L=1600	168	0.63	106
ХМ-2	ГОСТ 5781-82*	φ8 A-I L=1250	168	0.49	82.3
		Бетон В25 м³	3.1		

						Шифр: 01070726				КЖ	
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Ахмедов У.						РП	15	84		
ГАП	Мухиддинов Ж.										
Разработал	Мардонов А.										
Проверил.						Спецификация арматуры колонна монолитный К-2; К-4	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"				



Узел "А"
нахлест продольных стержней



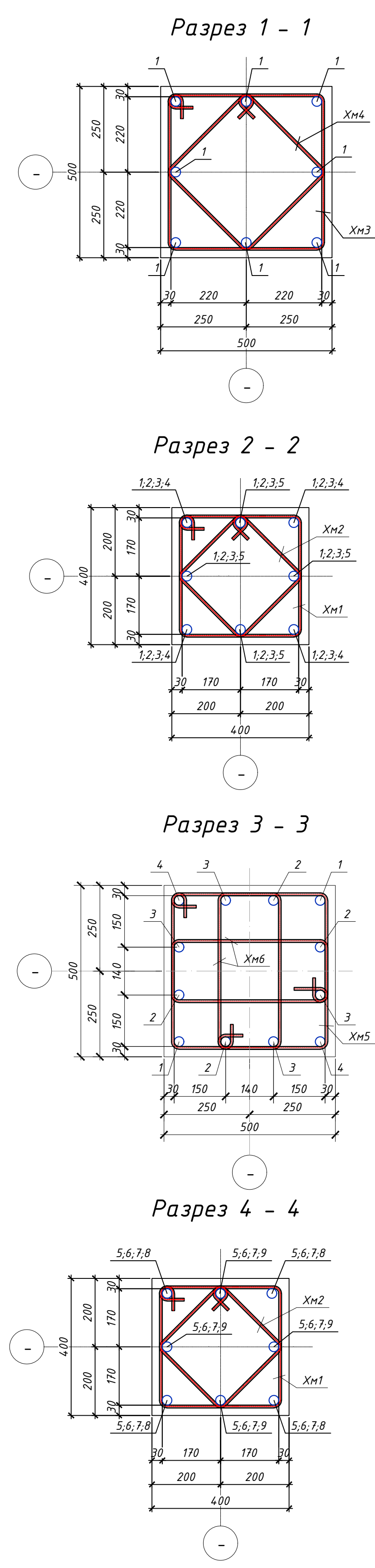
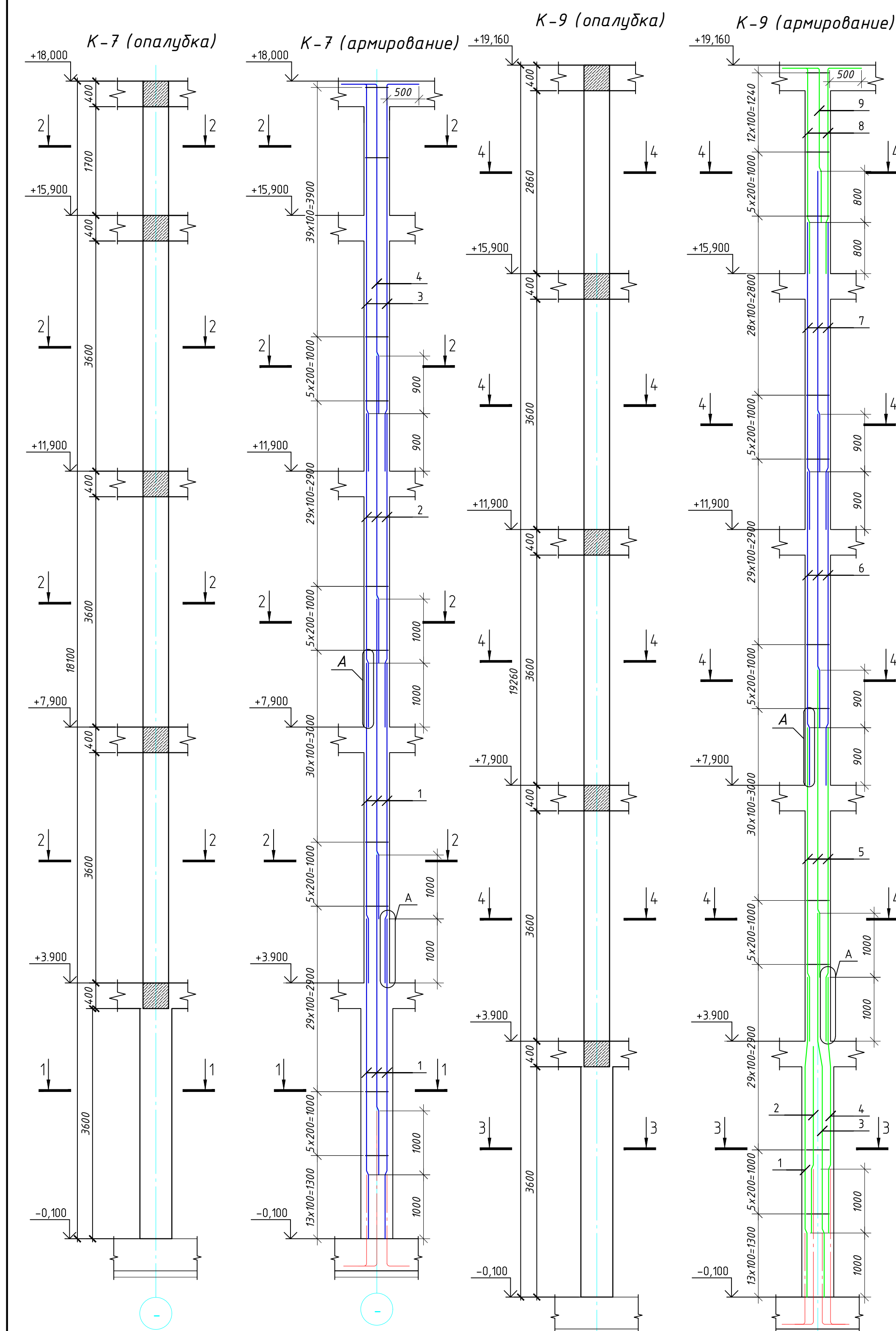
Спецификация арматуры колонна монолитный К-5; К-6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
Колонна монолитный К-5			1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=5000	8	19.3	154
2	ГОСТ 5781-82	Φ22 А-III L=4900	16	14.6	234
3	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=4800	8	11.9	95.2
4	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=3700	4	9.14	36.6
5	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=2900	4	7.16	28.6
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1600	167	0.63	105
Хм-2	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1250	167	0.49	81.8
Бетон В25 м³			3.1		
Колонна монолитный К-6			1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=5000	8	19.3	154
2	ГОСТ 5781-82	Φ22 А-III L=4900	16	14.6	234
3	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=4800	8	11.9	95.2
4	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=3700	4	9.14	36.6
5	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=2900	4	7.16	28.6
Хм-7	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1600	334	0.63	210
Бетон В25 м³			4.82		

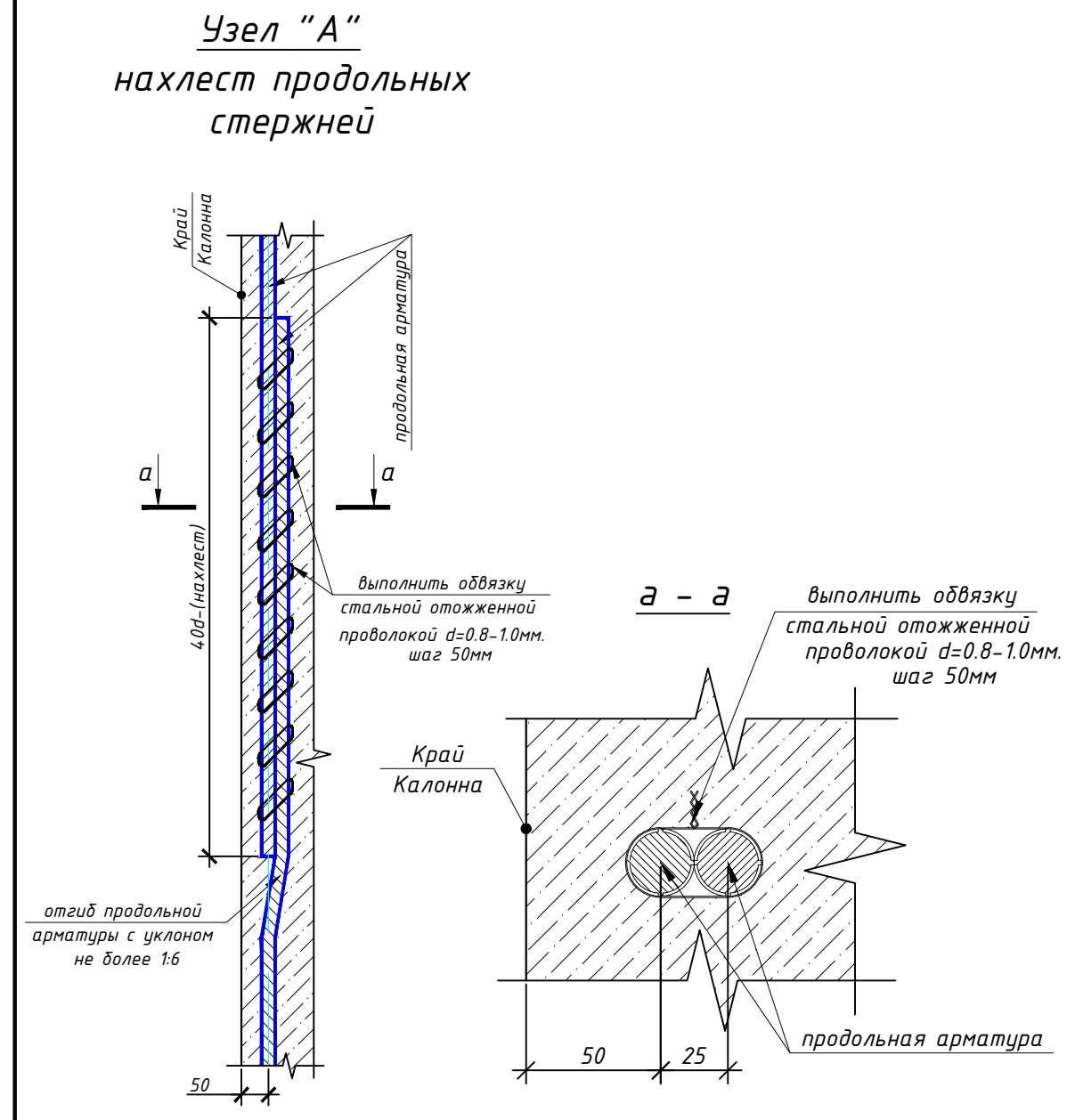
Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса		Арматура класса					Всего	
	А-I		А-III						
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82						
	φ8		Итого	φ20	φ22	φ25			Итого
Колонна К-5	187		187	160	234	154		548	735
Колонна К-6	210		210	160	234	154		548	759

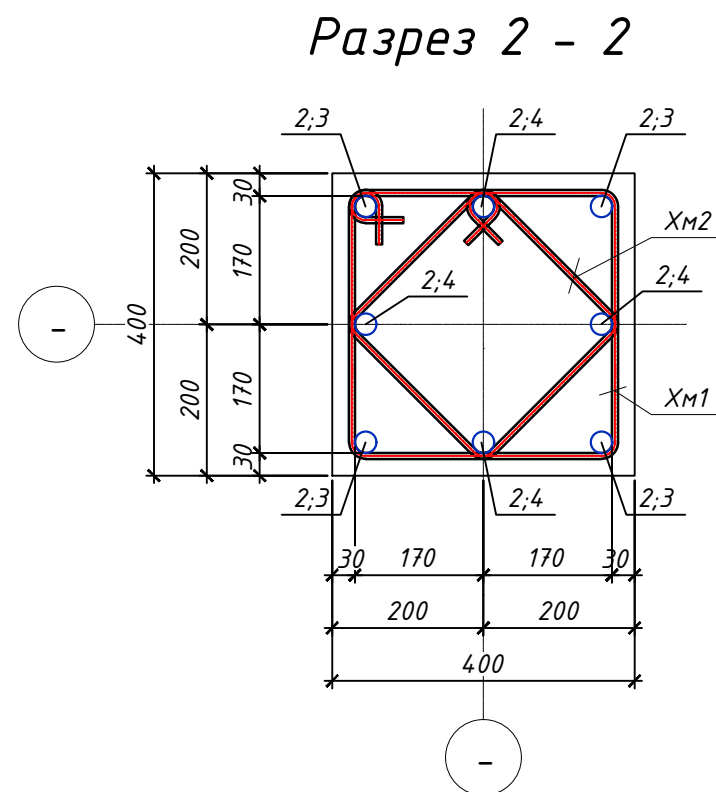
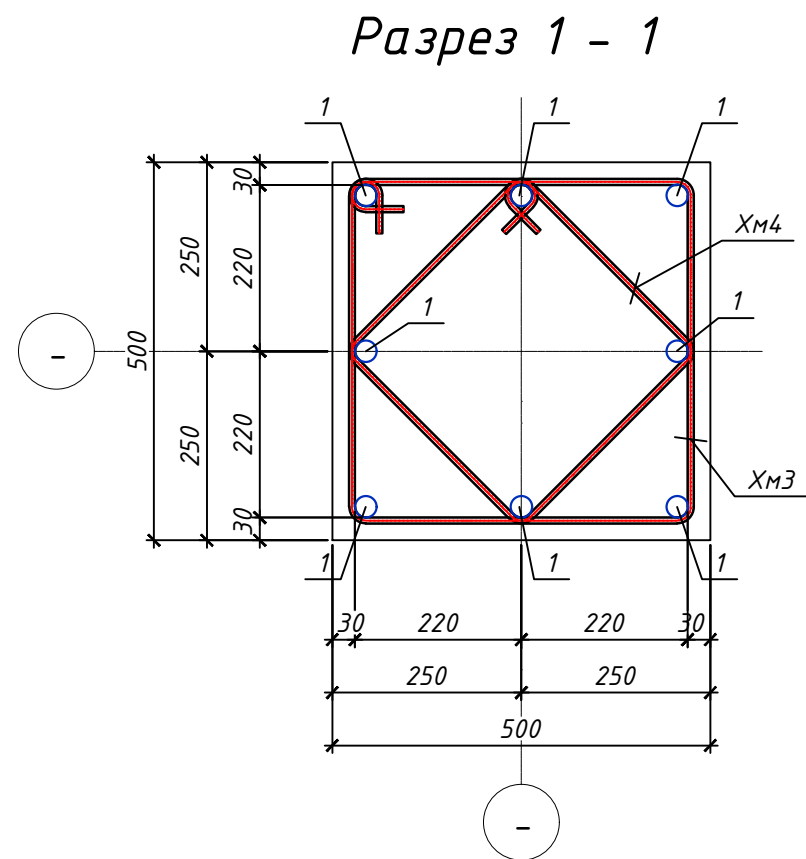
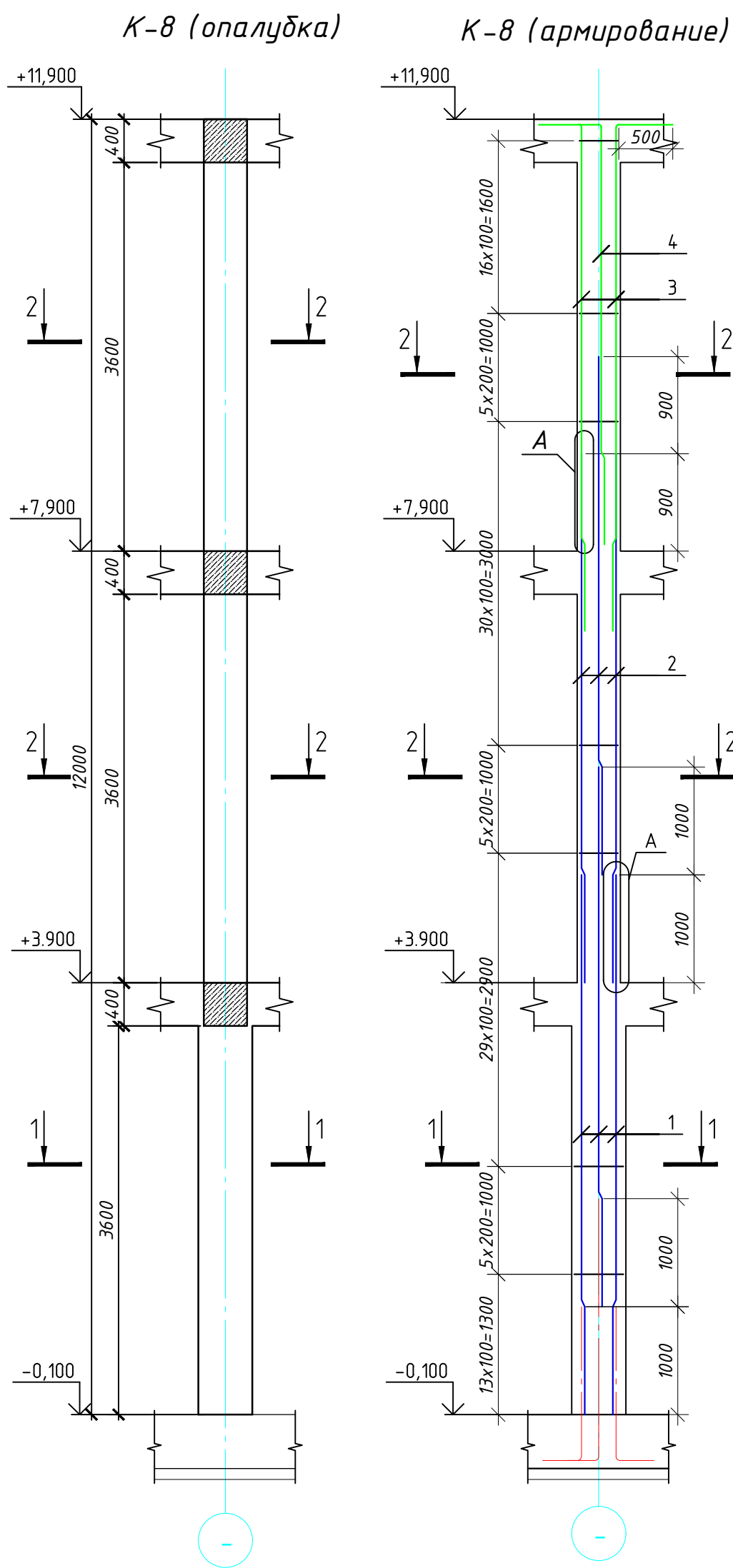
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шифр: 01070726	КЖ	
Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)						Здание IT PARK		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	16	84
Проверил.						Колонна монолитный К-5, К-6.	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"	



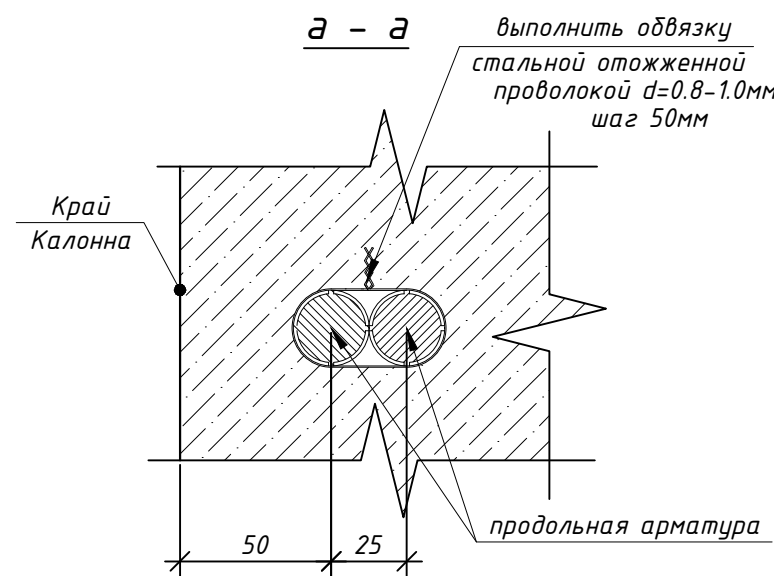
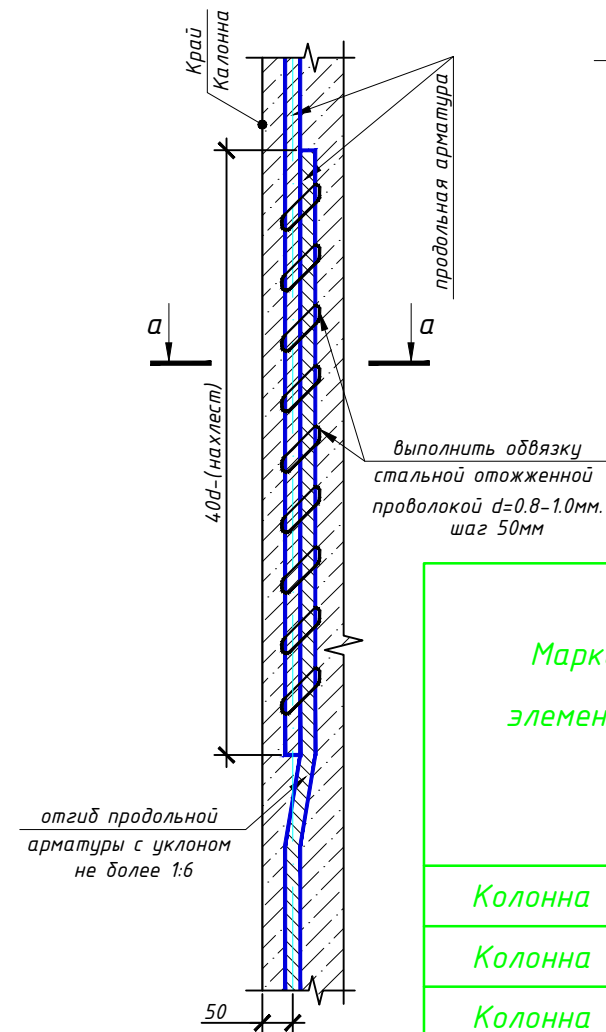
1. Данный лист читать совместно с л.
2. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить оцинкованной стальной проволокой диаметром 0.8-1.2 мм.
3. Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее 50 мм.
4. Марка стали для арматуры AIII и AI должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
5. Сварку элементов производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-85.



						Шифр: 01070726			КЖ			
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Ахмедов У.								РП	17	84	
ГАП	Мухиддинов Ж					Колонна монолитный К-7, К-9.			ООО "GEODEZIYA XIZMATLAR"			
Разработал	Мардонов А											
Проверил.												



Узел "А"
нахлест продольных
стержней



Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса			Арматура класса					
	А-I			А-III					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82					
	Ф8		Итого	Ф20	Ф22	Ф25		Итого	
Колонна К-7	185		185		264	309		572	757
Колонна К-9	211		211	160	117	182		459	670
Колонна К-8	129		129	94.8	117	154		366	495

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)
Хм-1		Хм-2		Хм-3		Хм-4		Хм-5		Хм-6	

Спецификация арматуры колонна монолитный К-7; К-9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Колонна монолитный К-7	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Ф25 А-III L=5000	16	19.3	309
2	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=4900	8	14.6	117
3	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=6600	4	19.7	78.8
4	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=5700	4	17.0	68.0
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=1600	125	0.63	78.8
Хм-2	ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=1250	125	0.49	61.3
Хм-3	ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=2000	32	0.79	25.3
Хм-4	ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=1550	32	0.61	19.5
		Бетон В25 м³	3.3		
		Колонна монолитный К-9	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Ф25 А-III L=5000	2	19.3	38.6
2	ГОСТ 5781-82	Ф25 А-III L=3000	4	11.6	46.4
3	ГОСТ 5781-82	Ф25 А-III L=6000	4	23.1	92.4
4	ГОСТ 5781-82	Ф25 А-III L=4000	2	15.4	30.8
5	ГОСТ 5781-82	Ф25 А-III L=4900	8	18.9	151
6	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=4900	8	14.6	117
7	ГОСТ 5781-82	Ф20 А-III L=4800	8	11.9	95.2
8	ГОСТ 5781-82	Ф20 А-III L=3700	4	9.14	36.6
9	ГОСТ 5781-82	Ф20 А-III L=2900	4	7.16	28.6
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=1600	132	0.63	83.2
Хм-2	ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=1250	132	0.49	64.7
Хм-5	ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=2000	32	0.79	25.3
Хм-6	ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=1500	64	0.59	37.8
		Бетон В25 м³	3.4		
		Колонна монолитный К-8	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Ф25 А-III L=5000	8	19.3	154
2	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=4900	8	14.6	117
3	ГОСТ 5781-82	Ф20 А-III L=5200	4	12.8	51.2
4	ГОСТ 5781-82	Ф20 А-III L=4400	4	10.9	43.6
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=1600	75	0.63	47.3
Хм-2	ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=1250	75	0.49	36.8
Хм-3	ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=2000	32	0.79	25.3
Хм-4	ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=1550	32	0.61	19.5
		Бетон В25 м³	2.3		

- Данный лист читать совместно с л.
- Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить оцинкованной стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
- Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
- Марка стали для арматуры АIII и AI должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
- Сварку элементов производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-85.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шифр: 01070726	КЖ
Гип	Ахмедов У.	ГАП	Мухиддинов Ж.	Разработал	Мардонов А.	Здание IT PARK	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"
Проверил.							

Схема расположения элементов каркаса на отм. +3.900.

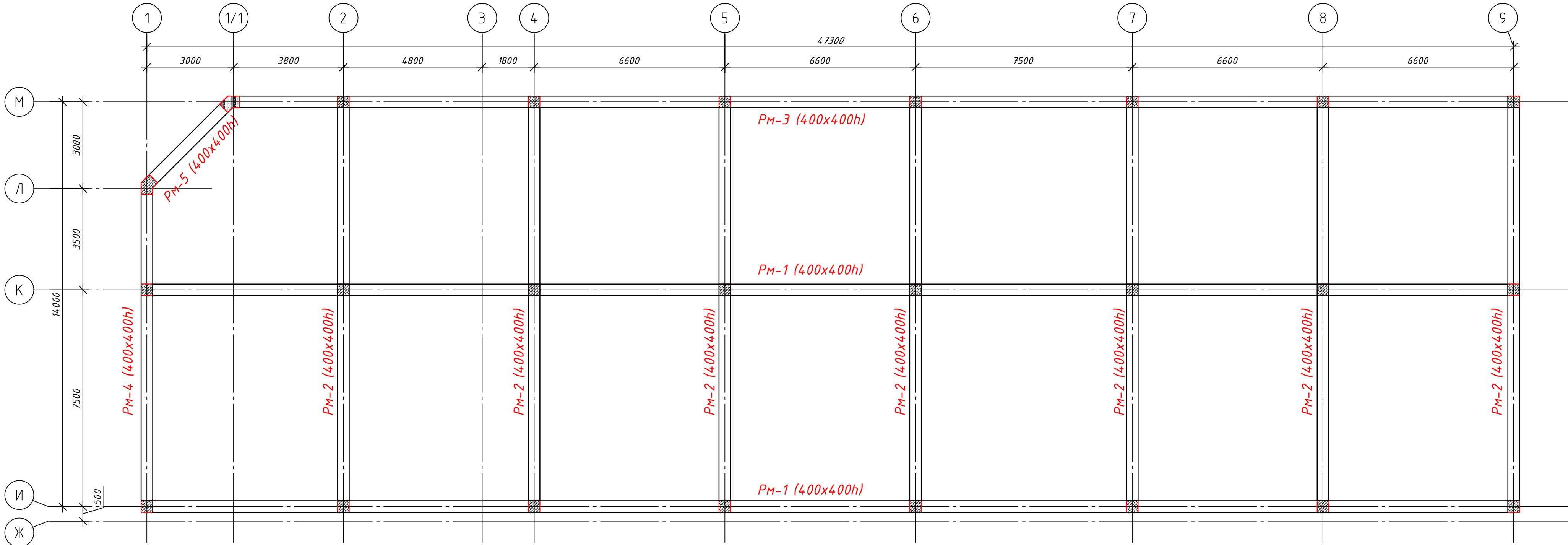


Схема расположения элементов каркаса
на оден этажах

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Ригель			
PM-1		Ригель монолитный PM-1	2		шт.
PM-2		Ригель монолитный PM-2	7		шт.
PM-3		Ригель монолитный PM-3	1		шт.
PM-4		Ригель монолитный PM-4	1		шт.
PM-5		Ригель монолитный PM-5	1		шт.

						Шифр: 01070726				КЖ	
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Ахмедов У.						РП	19	84		
ГАП	Мухиддинов Ж.										
Разработал	Мардонов А.										
Проверил.						Схема расположения элементов каркаса на отм. +3.900.	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"				

Схема расположения элементов каркаса на отм. +7.900; +11.900.

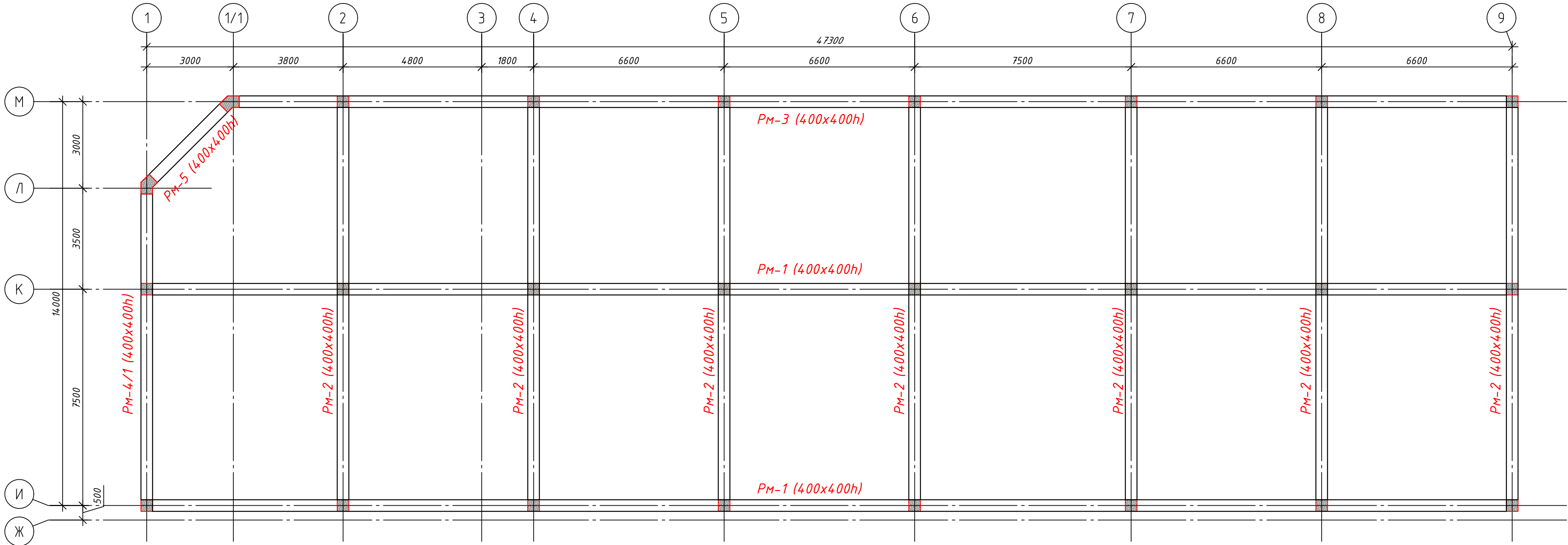


Схема расположения элементов каркаса
на всех этажах

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Ригель			
Рм-1		Ригель монолитный Рм-1	4		шт.
Рм-2		Ригель монолитный Рм-2	14		шт.
Рм-3		Ригель монолитный Рм-3	2		шт.
Рм-4/1		Ригель монолитный Рм-4/1	2		шт.
Рм-5		Ригель монолитный Рм-5	2		шт.

						Шифр: 01070726				КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ахмедов У.								РП	20	84
ГАП		Мухиддинов Ж.				Схема расположения элементов каркаса на отм. +7.900; +11.900.				ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Разработал		Мардонов А.										
Проверил.												

Схема расположения элементов каркаса на отм. +15.900.

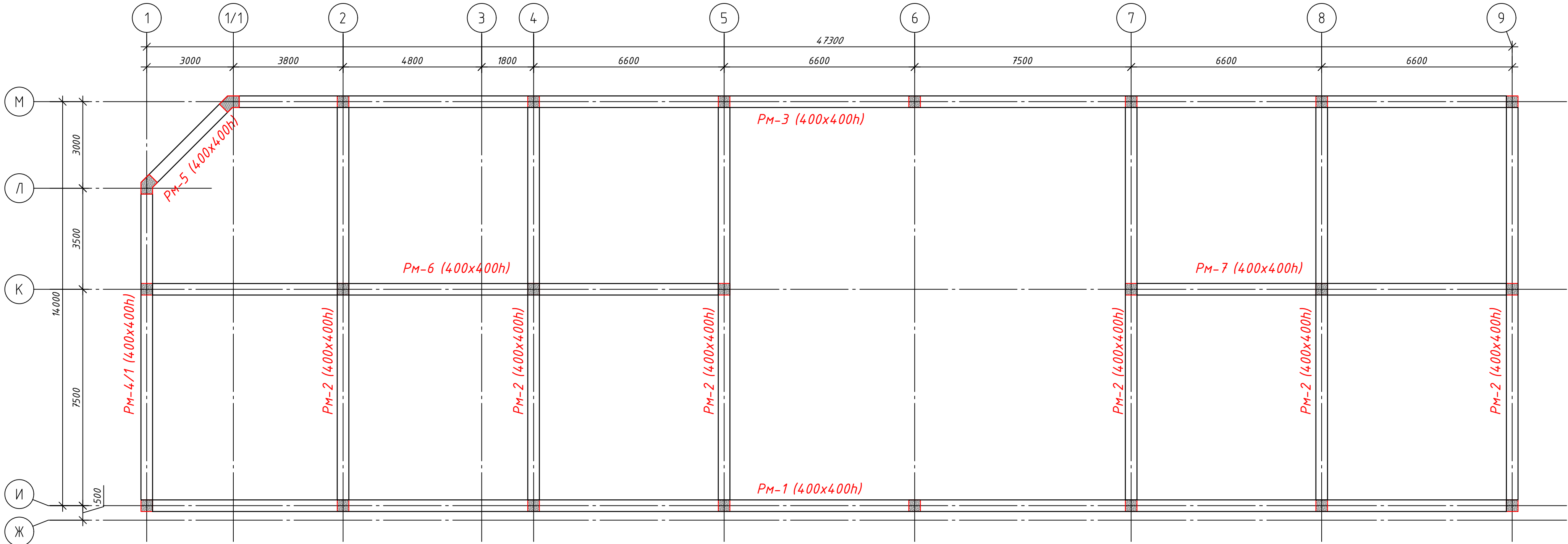


Схема расположения элементов каркаса
на оден этажах

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Ригель			
PM-1		Ригель монолитный PM-1	1		шт.
PM-2		Ригель монолитный PM-2	6		шт.
PM-3		Ригель монолитный PM-3	1		шт.
PM-4/1		Ригель монолитный PM-4/1	1		шт.
PM-5		Ригель монолитный PM-5	1		шт.
PM-6		Ригель монолитный PM-6	1		шт.
PM-7		Ригель монолитный PM-7	1		шт.

						Шифр: 01070726				КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У.									РП	21	84
ГАП	Мухиддинов Ж.					Схема расположения элементов каркаса на отм. +15.900.				ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Разработал	Мардонов А.											
Проверил.												

Схема расположения элементов каркаса на отм. +18.000.

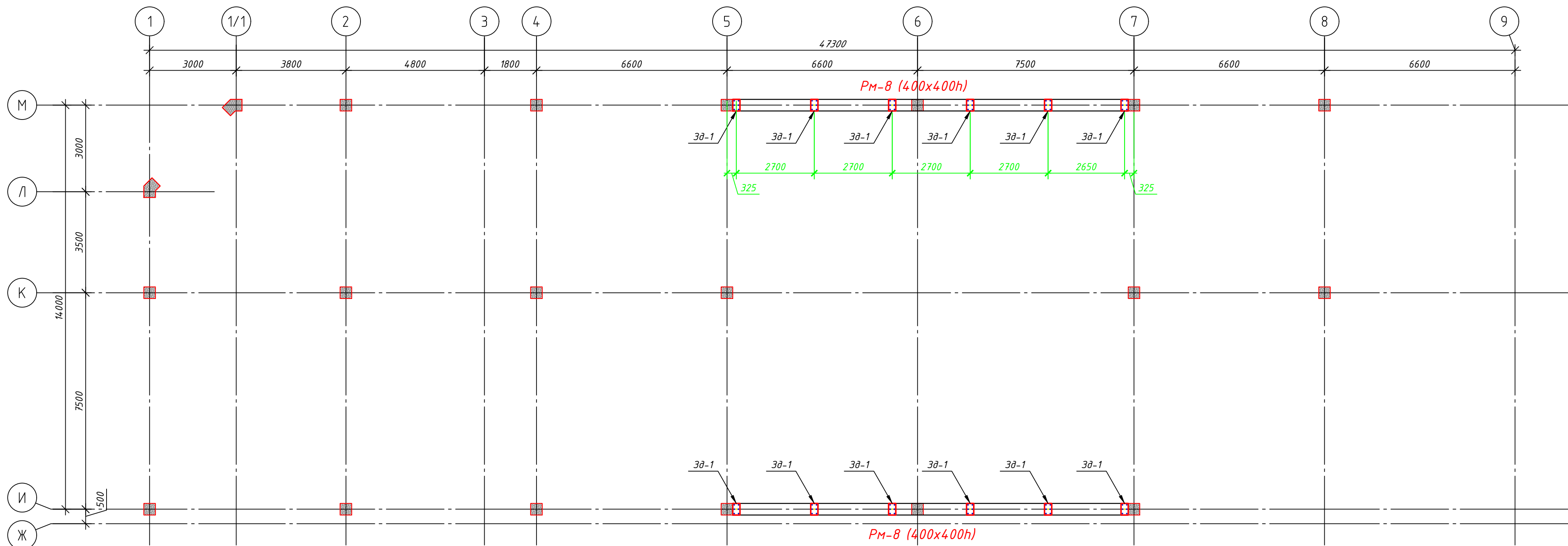


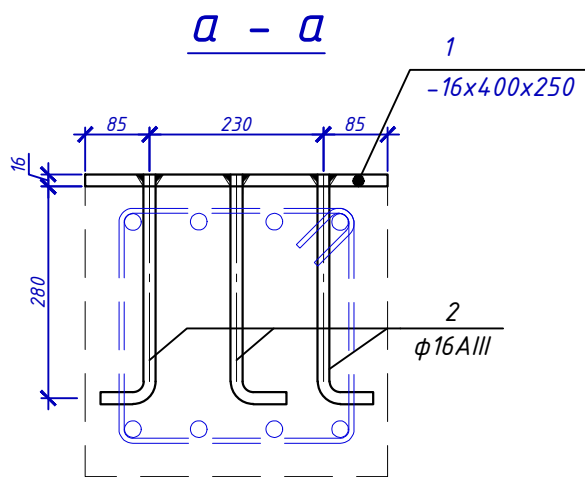
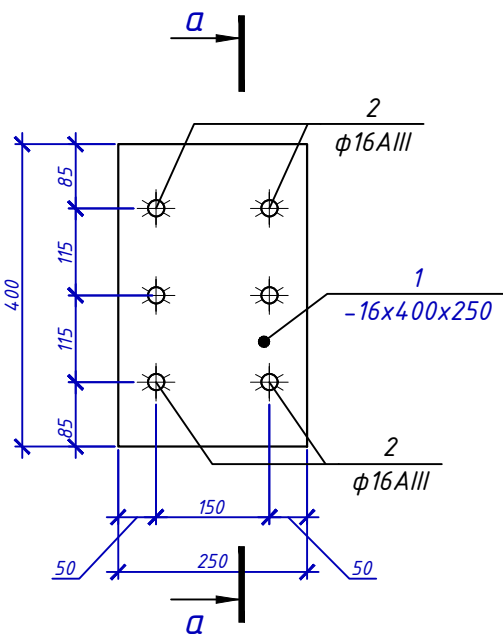
Схема расположения элементов каркаса на один этажах

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Ригель			
PM-8		Ригель монолитный PM-8	2		шт.

Спецификация к 3д

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	
3д-1		Закладной деталь 3д-1	12		(шт.)
1	ГОСТ 19903-2015	Лист 16x400x250 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	12.6	12.6
2	ГОСТ 5781-82	φ16 А-III L=360	6	0.57	3.42

Закладной деталь 3д-1



						Шифр: 01070726				КЖ	
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Ахмедов У.						РП	22	84		
ГАП	Мухиддинов Ж.					Схема расположения элементов каркаса на отм. +18.000.	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"				
Разработал	Мардонов А.										
Проверил.											

Схема расположения элементов каркаса на отм. +19.160.

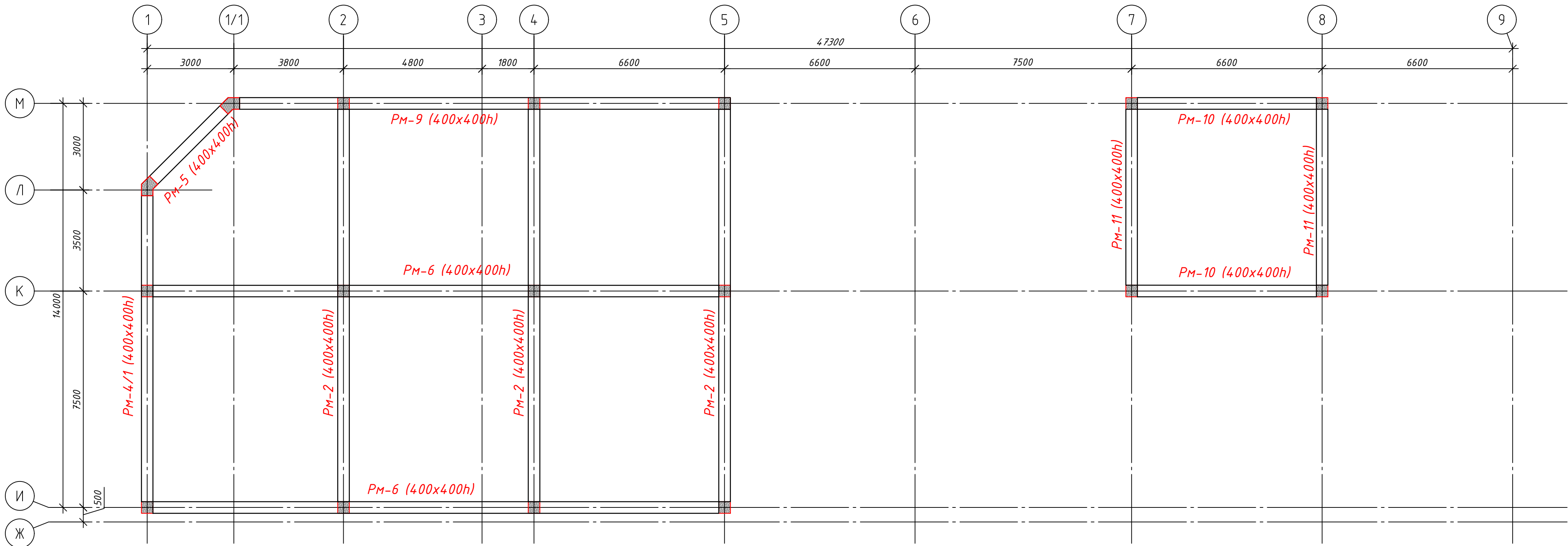
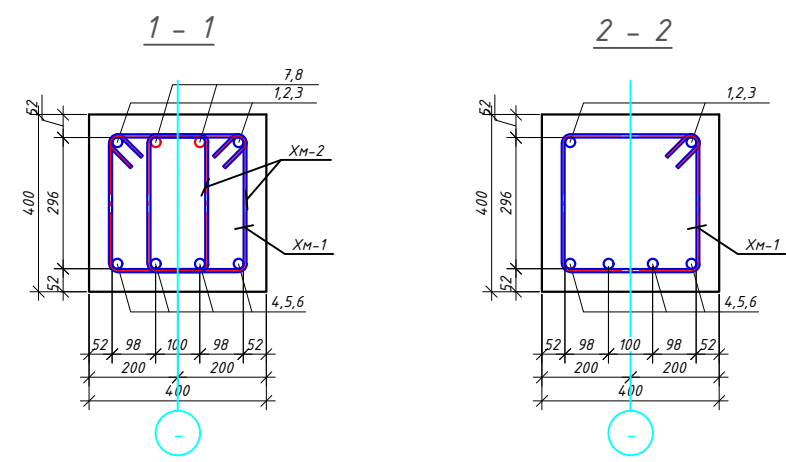
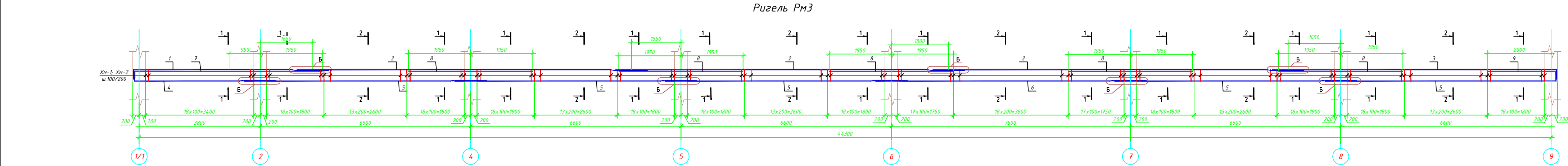
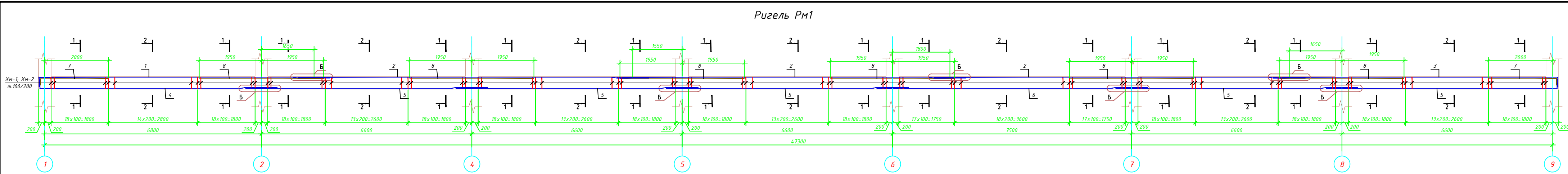


Схема расположения элементов каркаса
на оден этажах

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Ригель			
РМ-2		Ригель монолитный РМ-2	3		шт.
РМ-4/1		Ригель монолитный РМ-4/1	1		шт.
РМ-5		Ригель монолитный РМ-5	1		шт.
РМ-6		Ригель монолитный РМ-6	2		шт.
РМ-9		Ригель монолитный РМ-9	1		шт.
РМ-10		Ригель монолитный РМ-10	2		шт.
РМ-11		Ригель монолитный РМ-11	2		шт.

						Шифр: 01070726				КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата							
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK				Стадия	Лист	Листов
ГАП	Мухиддинов Ж.									РП	23	84
Разработал	Мардонов А.					Схема расположения элементов каркаса на отм. +19.160.				ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Проверил.												

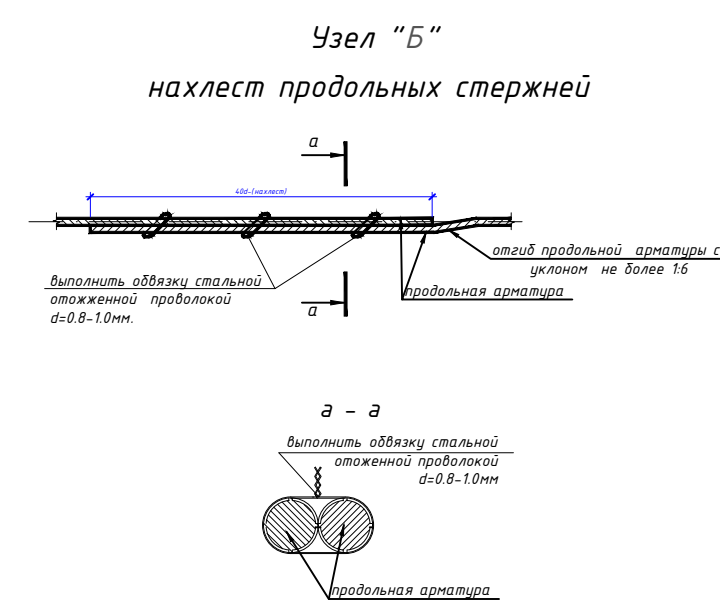


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)
Хм-1		Хм-2	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
Ригель Рм1					
1	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=9450	2	36.4	шт.
2	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=11700	6	45.0	270
3	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=9250	2	35.6	71.2
4	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=7850	4	19.4	77.6
5	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=7600	20	18.8	376
6	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=8500	4	21.0	84.0
7	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=2340	4	9.01	36.0
8	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=3900	12	15.0	180
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1600	350	0.63	221
Хм-2	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1400	500	0.55	275
		Бетон В25	7.2		м³

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
Ригель Рм3					
1	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=6500	2	25.0	50.0
2	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=11700	6	45.0	270
3	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=9250	2	35.6	71.2
4	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=4800	4	11.9	47.6
5	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=7600	20	18.8	376
6	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=8500	4	21.0	84.0
7	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=6100	2	23.5	47.0
8	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=3900	12	15.0	180
9	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=2340	2	9.01	18.0
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1600	350	0.63	221
Хм-2	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1400	500	0.55	275
		Бетон В25	6.7		м³

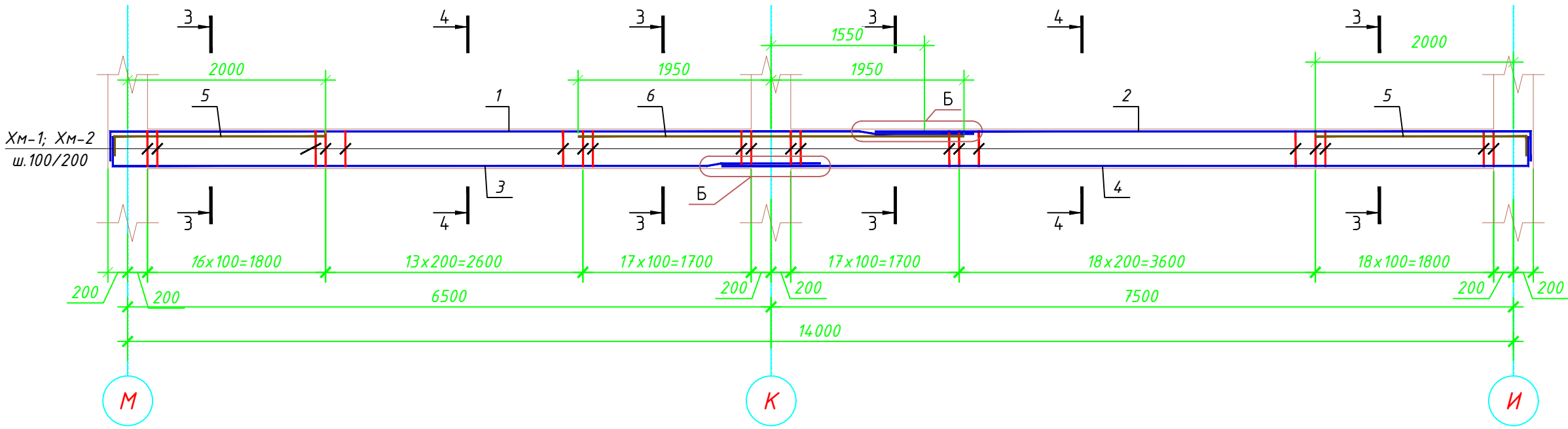


- Данный лист читать совместно с л.
- Вязку поперечных стержней (хомуты) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить оцинкованной стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
- Концы поперечных стержней (хомуты) заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
- Марка стали для арматуры АIII и AI должна быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
- Концы продольных стержней заанкеровать в торцевые колонны на длину 40d (d-длина арматурного стержня).

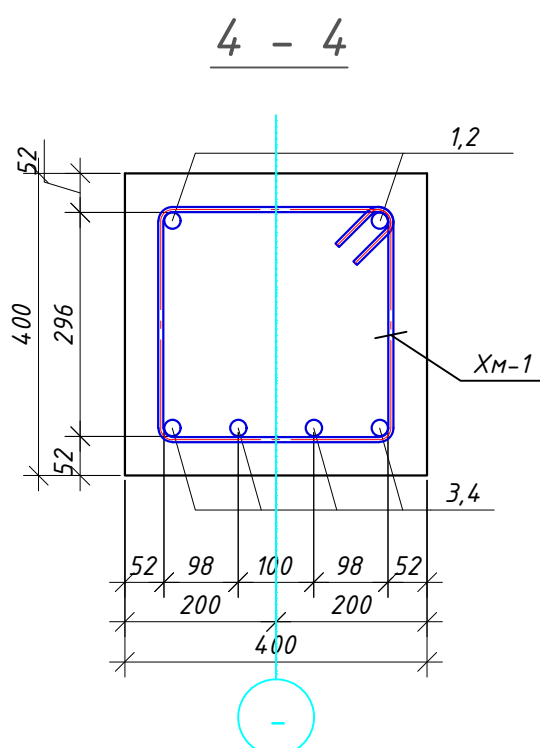
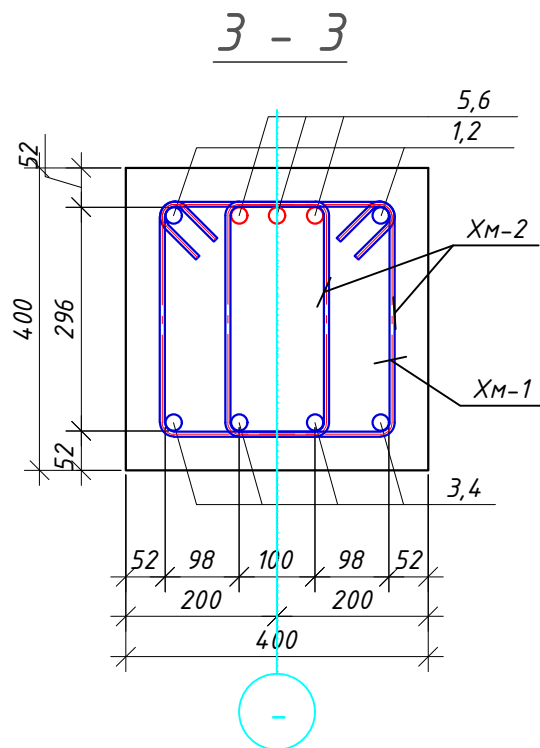
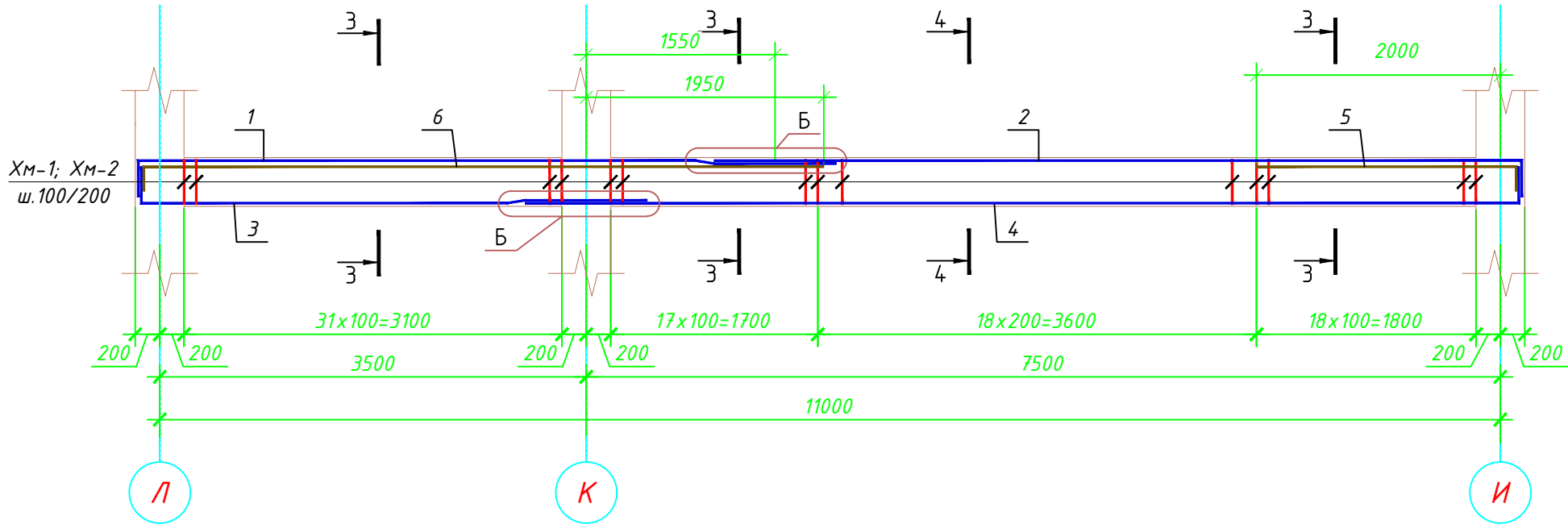
Ведомость расхода стали на элемент, кг.								
Марка элемента	Изделия арматурные							
	Арматура класса А-I				Арматура класса А-III			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82			
	φ8		Итого		φ20		φ25	
Ригель Рм1	496		496	538	630		1168	1663
Ригель Рм3	496		496	538	682		1220	1715

Ш.фр. 01070726					КЖ		
Административное здание "Дирекция технологического парка прозрачных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, Мей Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
ГМП	Ахмедов У					РП	24
ГАП	Мукидиной Ж						84
Разработа	Морданов А						
Проверил							
Ригель Рм1; Рм3.					ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
					Формат А2		

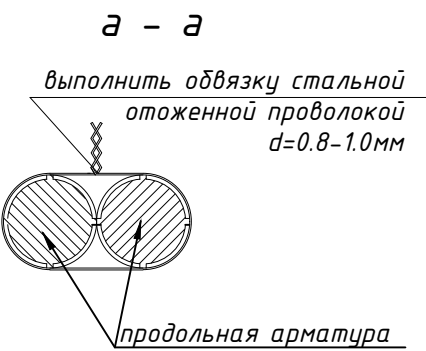
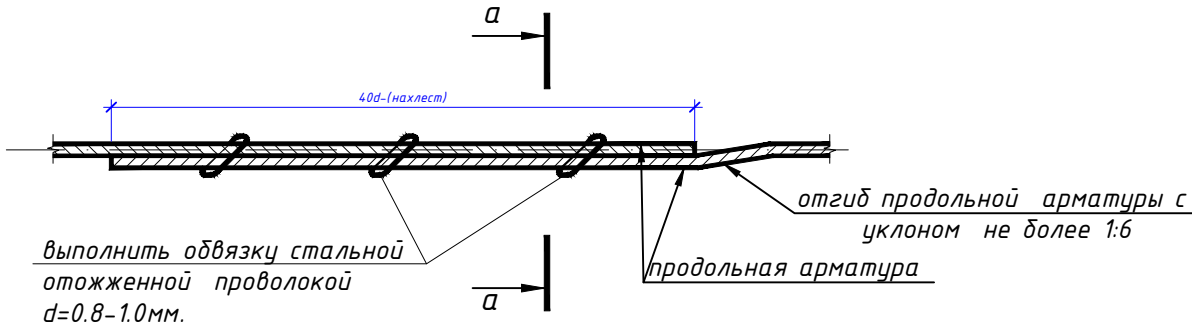
Ригель Рм2



Ригель Рм4



Узел "Б"
нахлест продольных стержней



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)
ХМ-1		ХМ-2	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Ригель Рм2	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=9050	2	34.8	69.6
2	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=6950	2	26.8	53.6
3	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=7450	4	18.4	73.6
4	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=8450	4	20.9	83.6
5	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=2340	6	9.01	54.1
6	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=3900	3	15.0	45.0
ХМ-1	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1600	100	0.63	63.0
ХМ-2	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1400	140	0.55	77.0
		Бетон В25	2.2		м³
		Ригель Рм4	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=6100	2	23.5	47.0
2	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=7000	2	26.9	53.8
3	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=4500	4	11.1	44.4
4	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=8500	4	21.0	84.0
5	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=2300	3	8.85	26.5
6	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=6100	3	23.5	70.5
ХМ-1	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1600	85	0.63	53.5
ХМ-2	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1400	134	0.55	73.7
		Бетон В25	1.7		м³

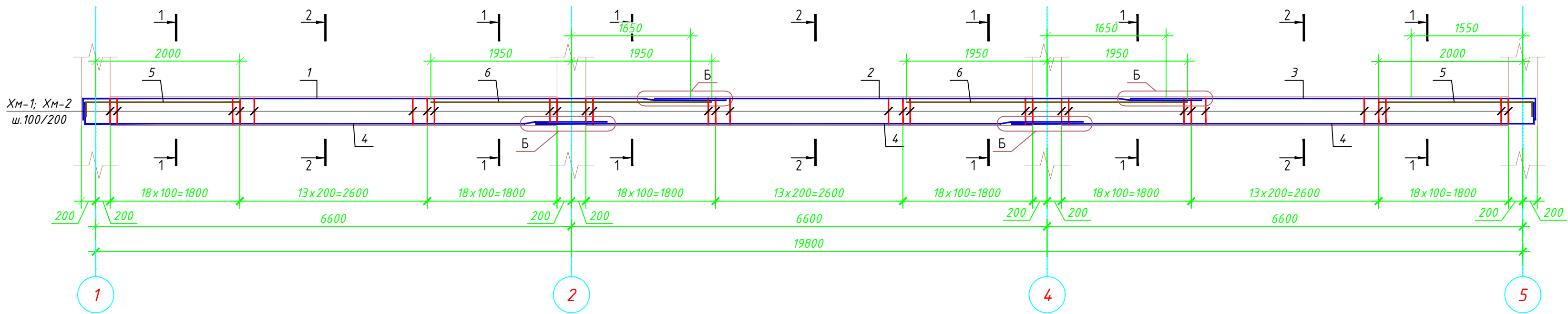
Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные							
	Арматура класса			Арматура класса				Всего
	А-I			А-III				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82				
	Φ8		Итого	Φ20	Φ25		Итого	
Ригель Рм2	140		140	157	222		379	519
Ригель Рм4	127		127	128	198		326	454

- Данный лист читать совместно с л.
- Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отоженной стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
- Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
- Марка стали для арматуры АIII и AI должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
- Концы продольных стержней заанкеровать в торцевые колонны на длину 40d (d-длина арматурного стержня).

						Шифр: 01070726	КЖ
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия
ГИП	Ахмедов У.						Лист
ГАП	Мухиддинов Ж.						Листов
Разработал	Мардонов А.					Ригель Рм2; Рм4.	РП
Проверил.							25
						ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"	
						Формат А2	

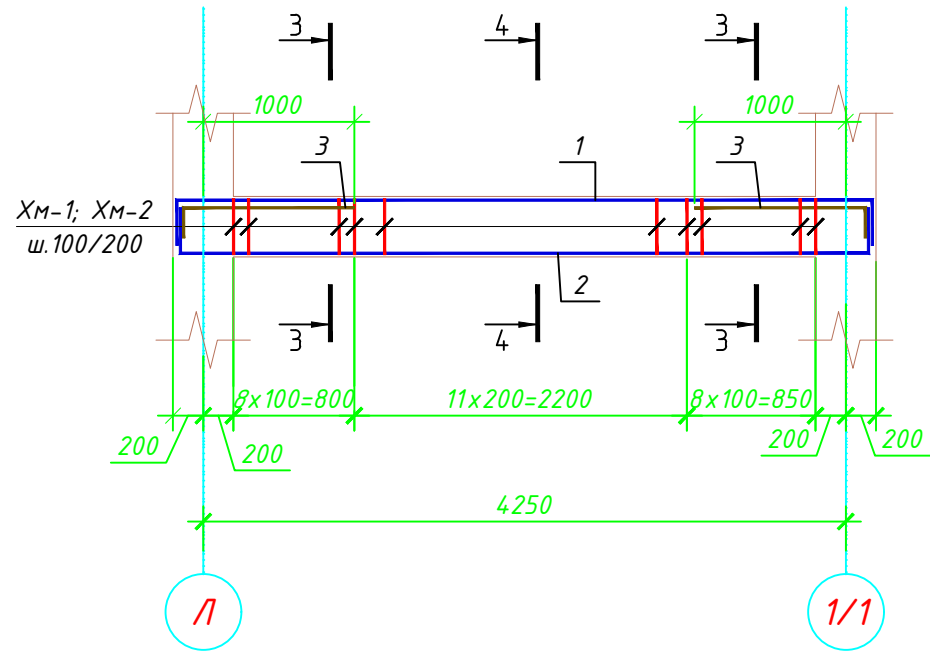
Ригель Рм6



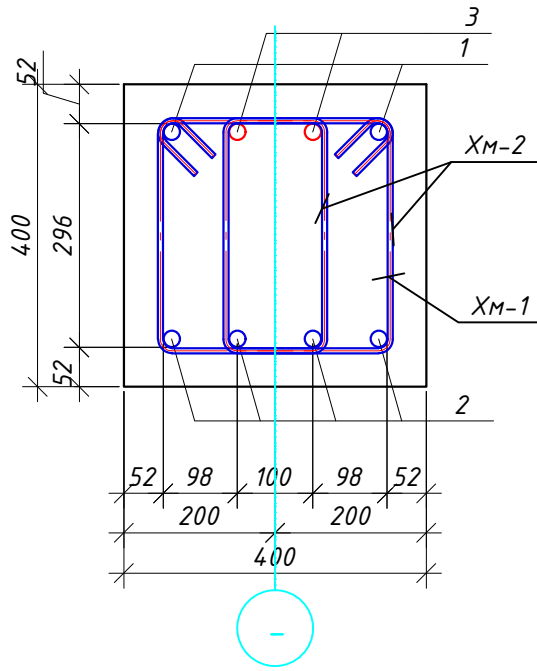
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)
ХМ-1		ХМ-2	

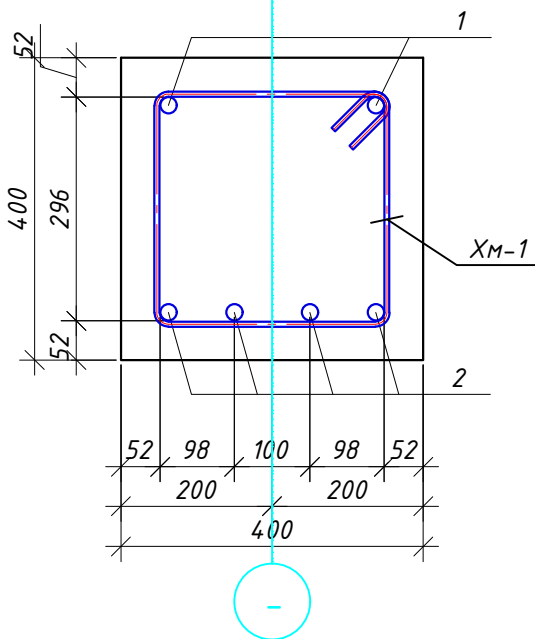
Ригель Рм5



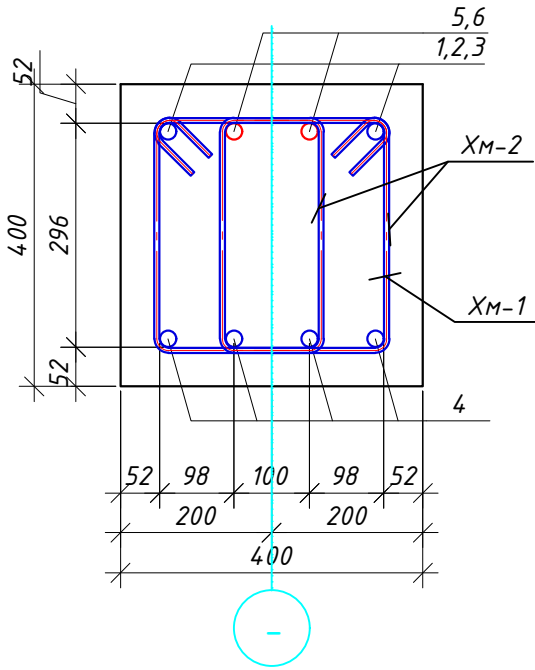
3 - 3



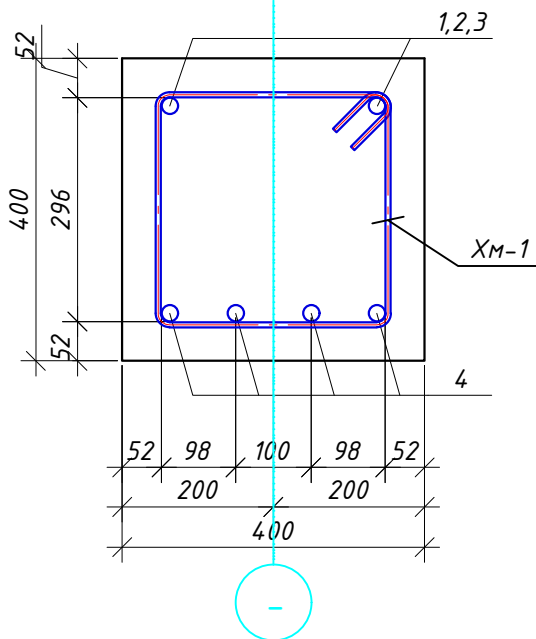
4 - 4



1 - 1



2 - 2

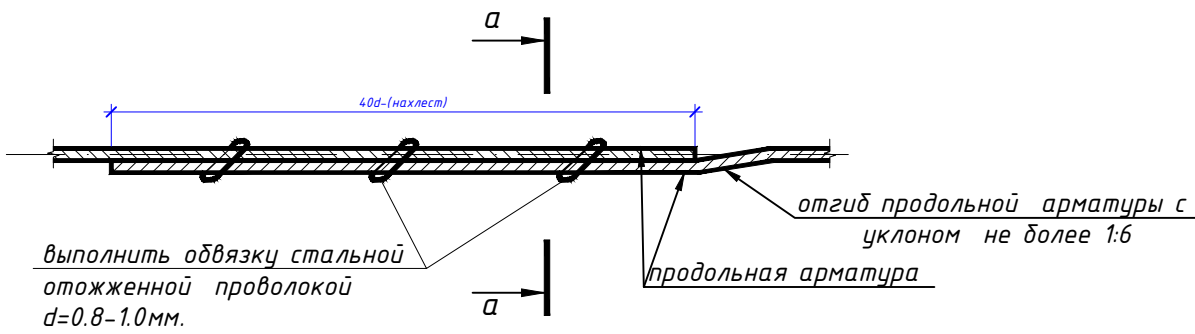


Ведомость расхода стали на элемент, кг.

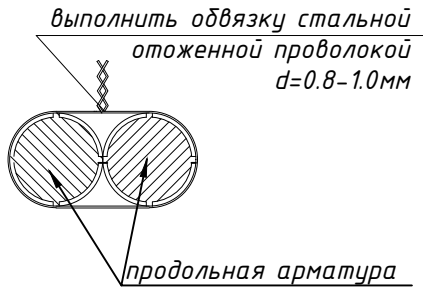
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса А-I			Арматура класса А-III		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		
	φ8	Итого	φ20	φ25	Итого	Всего
Ригель Рм5	46.7	46.7	51.2	60.0	111	158
Ригель Рм6	216	216	226	272	498	714

Узел "Б"

нахлест продольных стержней



а - а

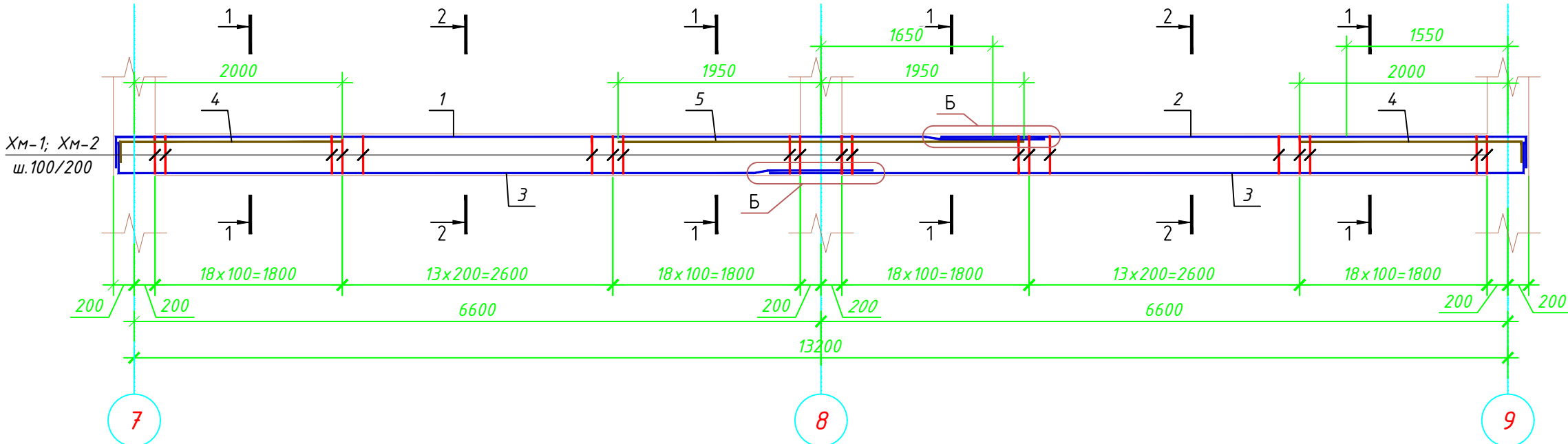


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Ригель Рм5	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	φ25 А-III L=5200	2	20.0	40.0
2	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III L=5200	4	12.8	51.2
3	ГОСТ 5781-82	φ25 А-III L=1300	4	5.00	20.0
ХМ-1	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=1600	27	0.63	17.0
ХМ-2	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=1400	54	0.55	29.7
		Бетон В25	0.7		м³
		Ригель Рм6	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	φ25 А-III L=9300	2	35.8	71.6
2	ГОСТ 5781-82	φ25 А-III L=7600	2	29.3	58.6
3	ГОСТ 5781-82	φ25 А-III L=6000	2	23.1	46.2
4	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III L=7600	12	18.8	226
5	ГОСТ 5781-82	φ25 А-III L=2340	4	9.01	36.0
6	ГОСТ 5781-82	φ25 А-III L=3900	4	15.0	60.0
ХМ-1	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=1600	150	0.63	94.5
ХМ-2	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=1400	220	0.55	121
		Бетон В25	3		м³

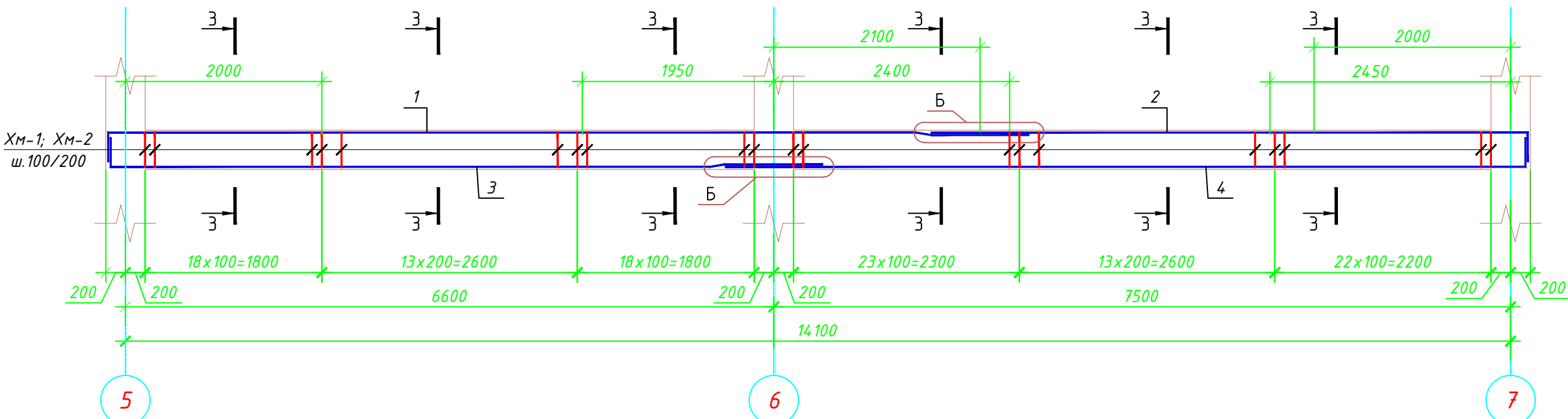
- Данный лист читать совместно с л.
- Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить оцинкованной проволокой диаметром 0.8-1.2 мм.
- Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее 50 мм.
- Марка стали для арматуры АIII и AI должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
- Концы продольных стержней заанкеровать в торцевые колонны на длину 40d (d-длина арматурного стержня).

					Шифр: 01070726	КЖ
					Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK
ГАП	Мухиддинов Ж.					РП
Разработал	Мардонов А.					Лист 26
Проверил.						Лист 84
						Ригель Рм5; Рм6.
						ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"

Ригель Рм7



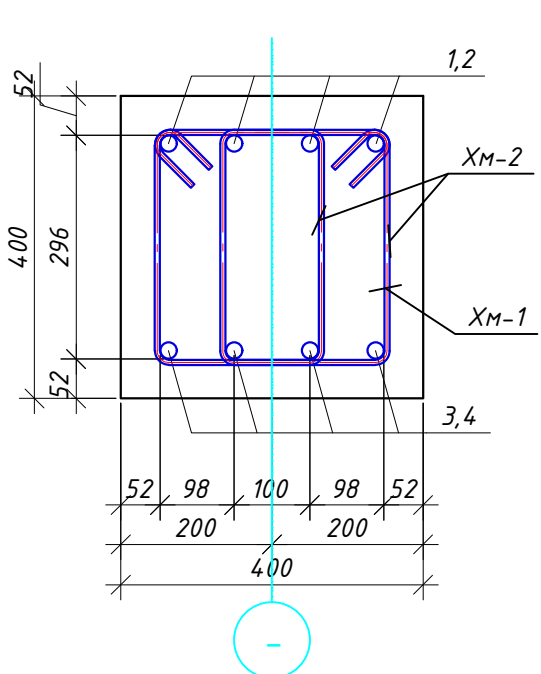
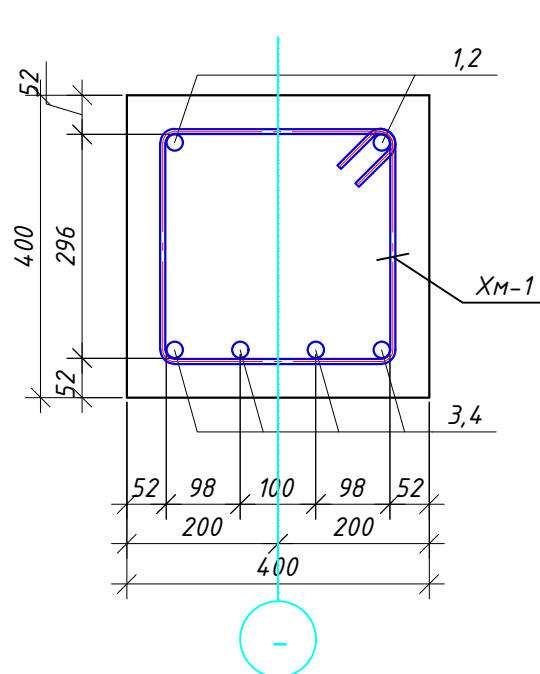
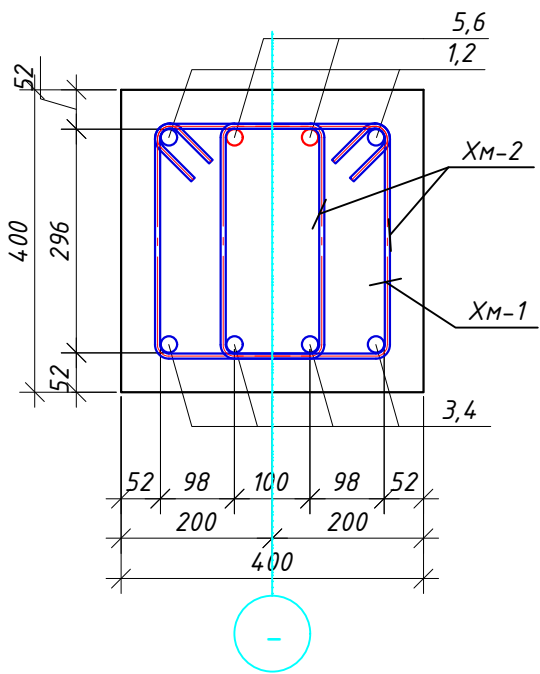
Ригель Рм8



1 - 1

2 - 2

3 - 3

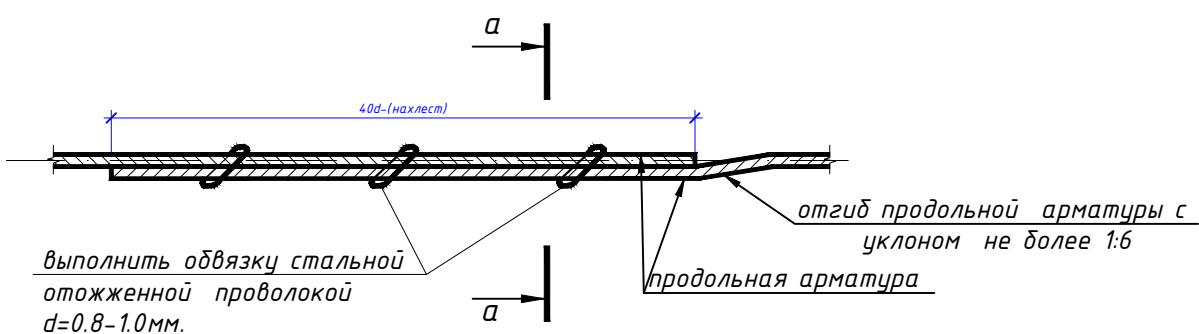


Ведомость деталей

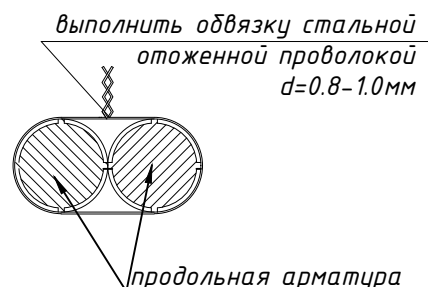
Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)
Хм-1		Хм-2	

Узел "Б"

нахлест продольных стержней



а - а



Спецификация арматуры колонна монолитный К-7; К-8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
Ригель Рм7					
1	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=9300	2	35.8	71.6
2	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=6000	2	23.1	46.2
3	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=7600	8	18.8	150
4	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=2300	4	8.86	35.4
5	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=3900	2	15.0	30.0
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1600	98	0.63	61.7
Хм-2	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1400	144	0.55	79.2
Бетон В25			2.0		м ³
Ригель Рм8					
1	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=9700	4	37.3	149
2	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=6400	4	24.6	98.4
3	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=7600	4	29.3	117
4	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=7500	4	28.9	116
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1600	108	0.63	68.0
Хм-2	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1400	164	0.55	90.2
Бетон В25			2.2		м ³

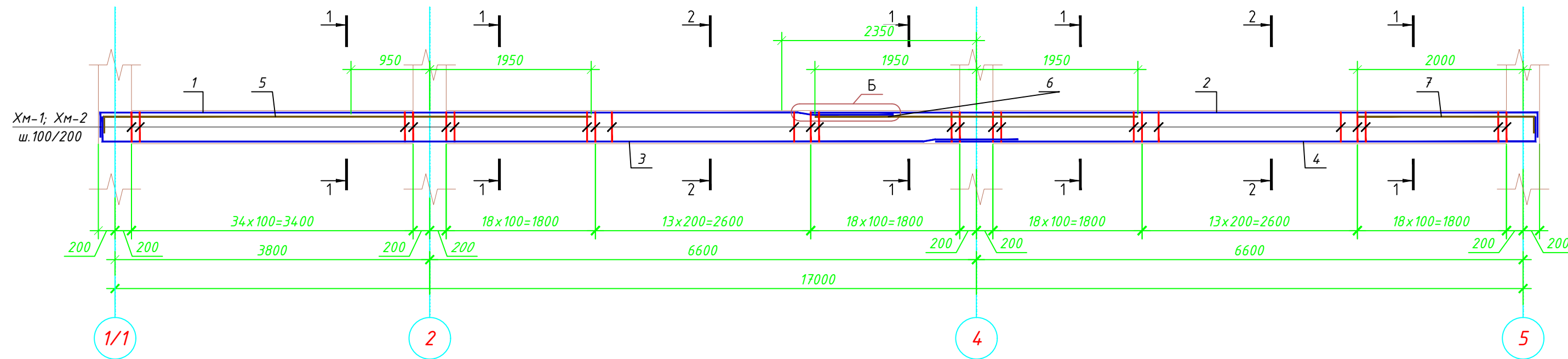
Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса А-I		Арматура класса А-III			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			
	φ8	Итого	φ20	φ25	Итого	
Ригель Рм7	141	141	150	183	334	475
Ригель Рм8	158	158		480	480	639

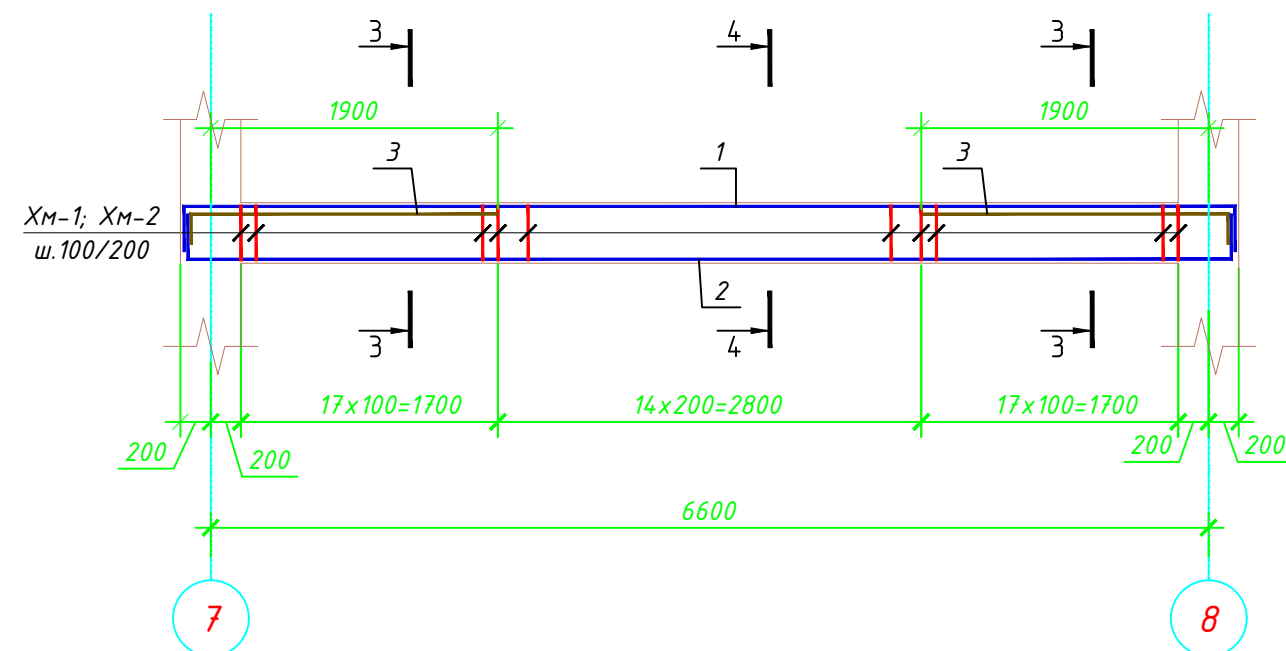
- Данный лист читать совместно с л.
- Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отоженной стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
- Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
- Марка стали для арматуры АIII и AI должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
- Концы продольных стержней заанкеровать в торцевые колонны на длину 40d (d-длина арматурного стержня).

Шифр: 01070726						КЖ
Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK
ГАП	Мухиддинов Ж.					Стадия
Разработал	Мардонов А.					Лист
Проверил.						Листов
Ригель Рм7; Рм8.						000 "GEODEZIYA XIZMATLARI"

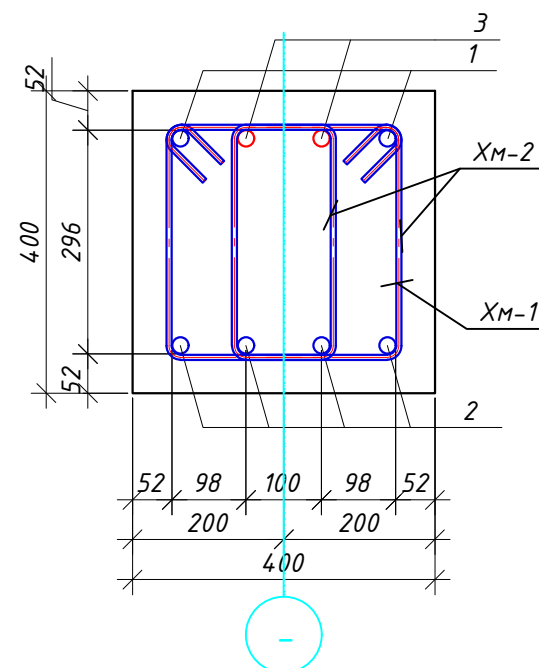
Ружель Рм9



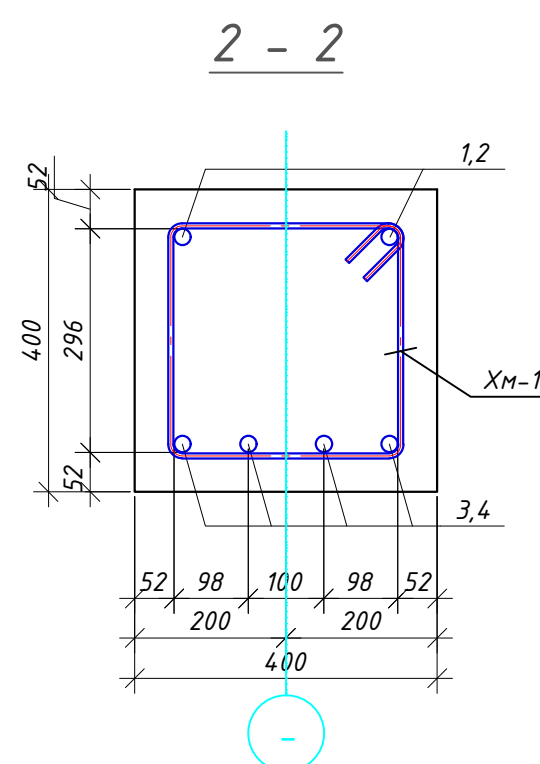
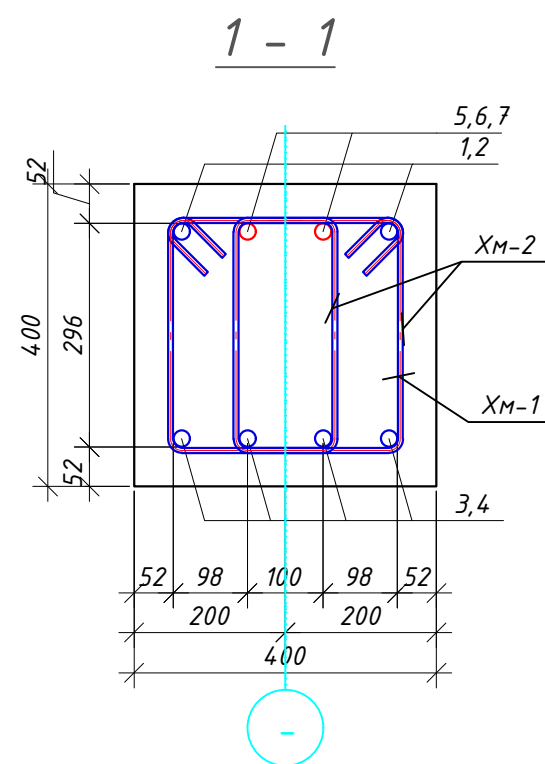
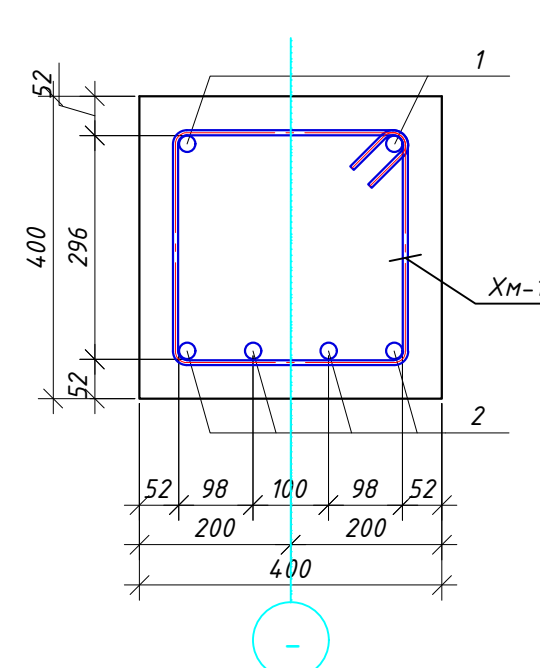
Ружель Рм10



3 - 3



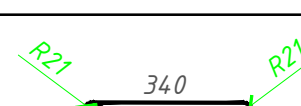
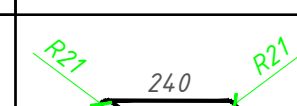
4 - 4



Ведомость расхода стали на элемент, кг.

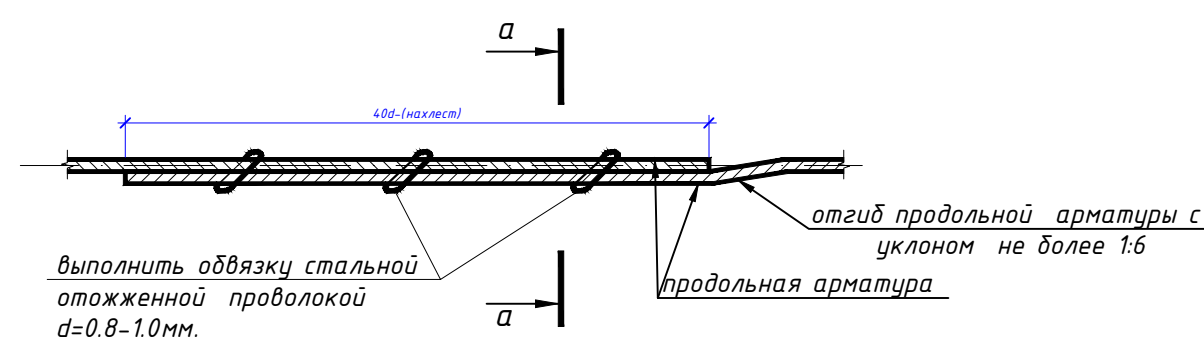
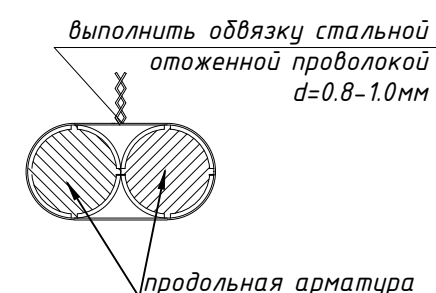
Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса			Арматура класса					
	А-I			А-III					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82					
	Ф8		Итого	Ф20	Ф25		Итого		
Ригель Рм9	205		205	191	241		432	637	
Ригель Рм10	72.2		72.2	75.2	94.0		169	241	
Ригель Рм11	72.2		72.2	74.0	93.2		167	239	

Ведомость деталей

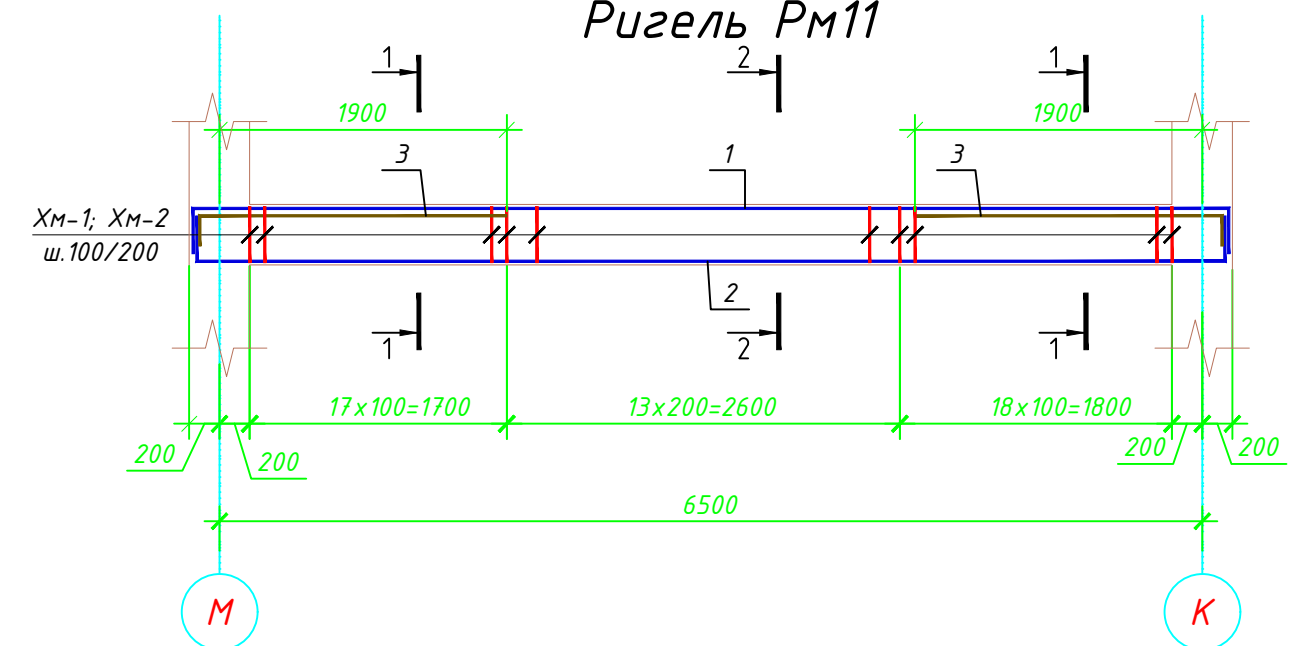
Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)
XМ-1		XМ-2	

Узел "Б"

нахлест продольных стержней


$$a - a$$


Ружель Рм11

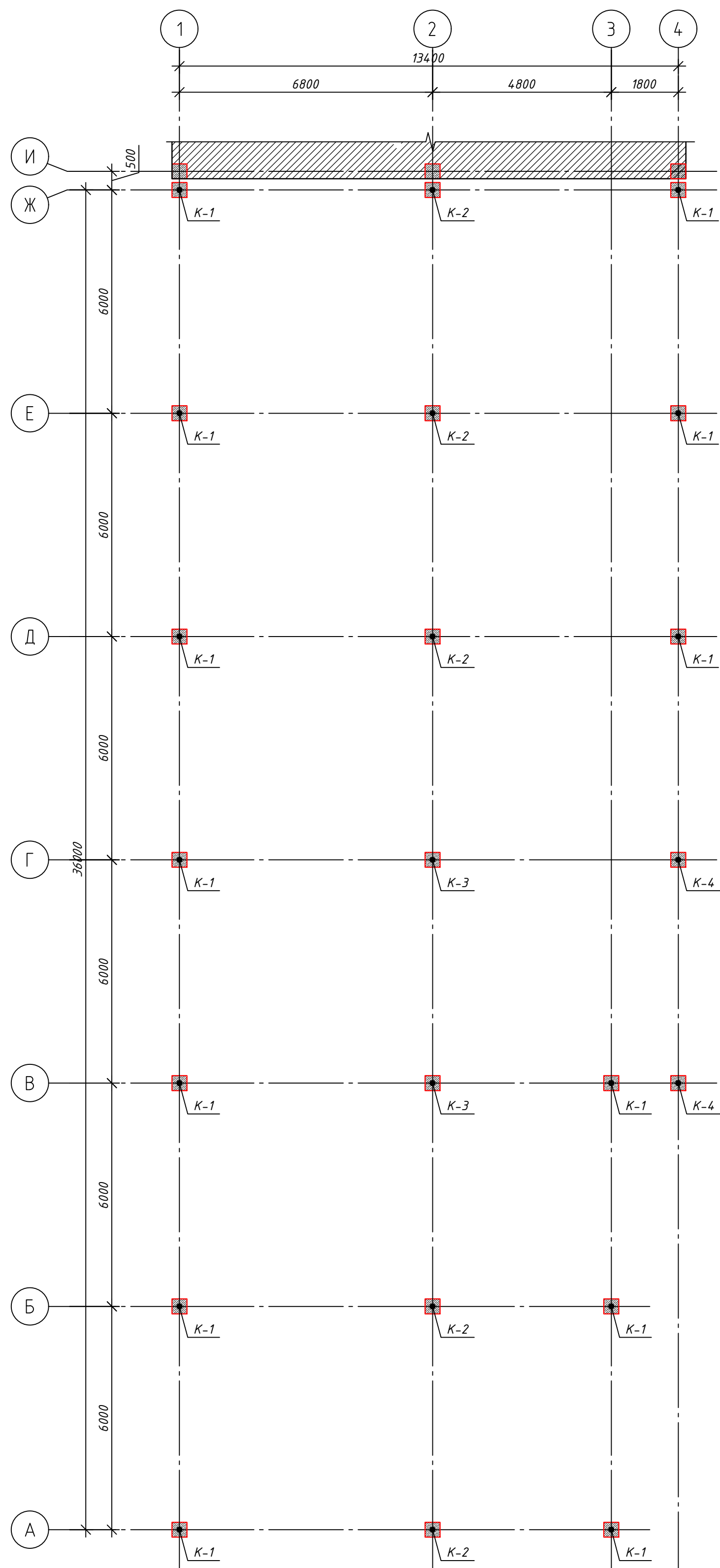


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Ригель Рм9	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=9900	2	38.1	76.2
2	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=9100	2	35.0	70.0
3	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=11700	4	28.9	116
4	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=7600	4	18.8	75.2
5	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=6100	2	23.5	47.0
6	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=3900	2	15.0	30.0
7	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=2300	2	8.86	17.7
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1600	135	0.63	85.0
Хм-2	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1400	218	0.55	120
		Бетон В25	2.6		м ³
		Ригель Рм10	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=7600	2	29.3	58.6
2	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=7600	4	18.8	75.2
3	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=2300	4	8.86	35.4
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1600	50	0.63	31.5
Хм-2	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1400	74	0.55	40.7
		Бетон В25	1		м ³
		Ригель Рм11	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=7500	2	28.9	57.8
2	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=7500	4	18.5	74.0
3	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=2300	4	8.86	35.4
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1600	50	0.63	31.5
Хм-2	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=1400	74	0.55	40.7
		Бетон В25	1		м ³

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

						Шифр: 01070726				КЖ
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Ахмедов У.					РП	28	84	
ГАП		Мухиддинов Ж.								
Разработал		Мардонов А.								
Проверил.						Ригель Рм9; Рм10; Рм11 .	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"			

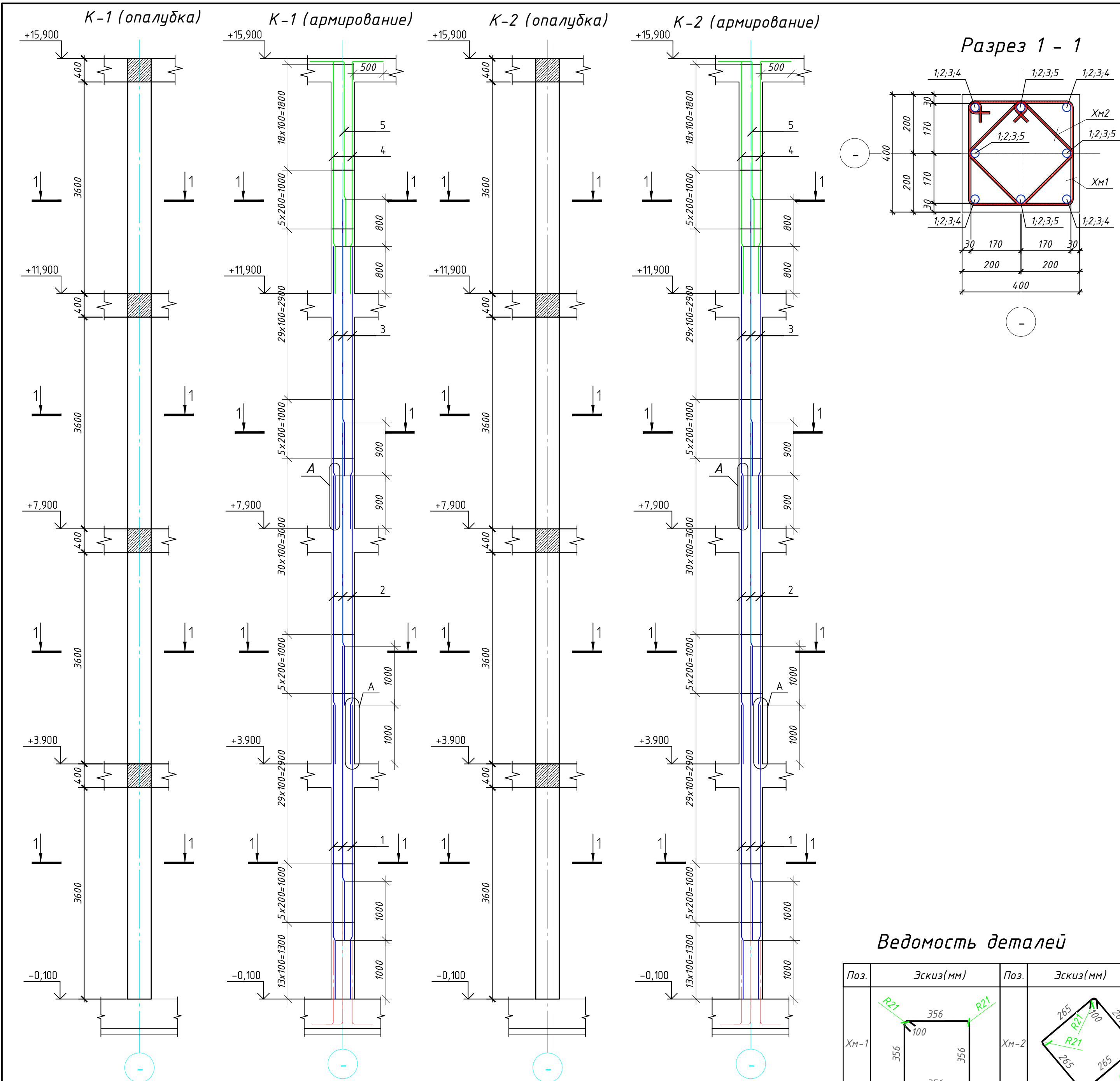
Схема расположения элементов колонн



Спецификация к схеме каркаса всего этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
К-1		Колонна монолитный К-1	13		шт.
К-2		Колонна монолитный К-2	5		шт.
К-3		Колонна монолитный К-3	2		шт.
К-4		Колонна монолитный К-4	2		шт.

						Шифр: 01070726				КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов			
ГИП	Ахмедов У.						РП	29	84			
ГАП	Мухиддинов Ж.						Схема расположения элементов колонн	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"				
Разработал	Мардонов А.											
Проверил.												



Спецификация арматуры колонна монолитный К-1; К-2

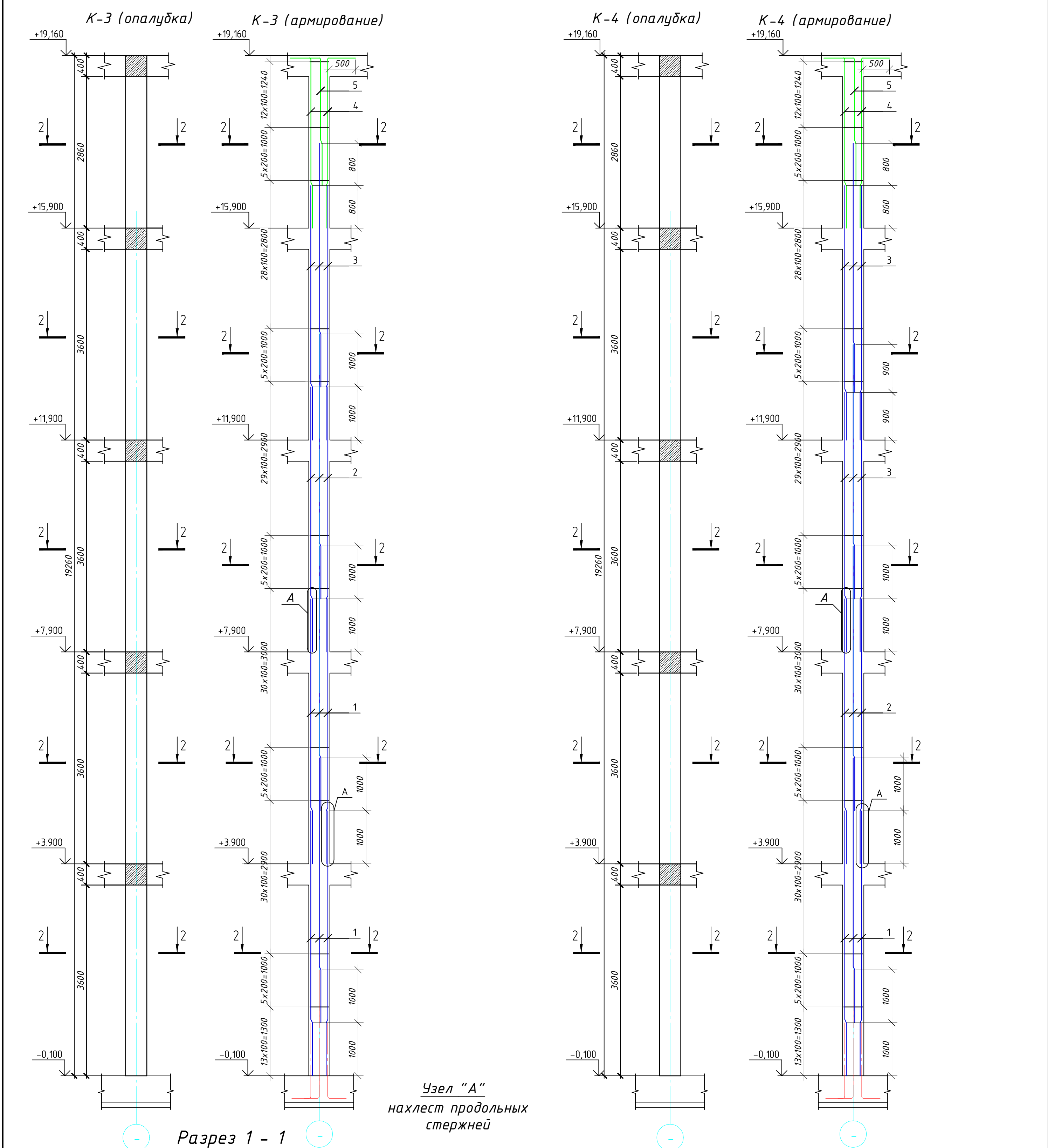
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Колонна монолитный К-1	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=5000	8	19.3	154
2	ГОСТ 5781-82	Φ22 А-III L=4900	8	14.6	117
3	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=4900	8	12.1	96.8
4	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=4500	4	11.1	44.4
5	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=3700	4	9.14	36.6
Хм-1	ГОСТ 5781-82*	Φ8 А-I L=1600	142	0.63	89.5
Хм-2	ГОСТ 5781-82*	Φ8 А-I L=1250	142	0.49	69.6
		Бетон В25 м³	2.6		
		Колонна монолитный К-2	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=5000	8	19.3	154
2	ГОСТ 5781-82	Φ25 А-III L=4900	8	18.9	151
3	ГОСТ 5781-82	Φ22 А-III L=4900	8	14.6	117
4	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=4500	4	11.1	44.4
5	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III L=3700	4	9.14	36.6
Хм-1	ГОСТ 5781-82*	Φ8 А-I L=1600	142	0.63	89.5
Хм-2	ГОСТ 5781-82*	Φ8 А-I L=1250	142	0.49	69.6
		Бетон В25 м³	2.6		

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные									Всего
	Арматура класса			Арматура класса						
	А-I			А-III						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82						
	φ8		Итого	φ20	φ22	φ25		Итого		
Колонна К-1	159		159	178	117	154		449	608	
Колонна К-2	159		159	81.0	117	306		503	662	

- Данный лист читать совместно с л.
- Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отоженной стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
- Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
- Марка стали для арматуры АIII и АI должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
- Сварку элементов производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-85.

					Шифр: 01070726	КЖ
					Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK
ГАП	Мухиддинов Ж.					РП
Разработал	Мардонов А.					30
Проверил.						84
Колонна монолитный К-1, К-2.						ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"



1. Данный лист читать совместно с л.

2. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить оцинкованной стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.

3. Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.

4. Марка стали для арматуры АIII и AI должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91

5. Сварку элементов производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-85.

Край Калонна

а - а

выполнить обвязку стальной оцинкованной проволокой d=0.8-1.0мм. шаг 50мм

Край Калонна

а - а

выполнить обвязку стальной оцинкованной проволокой d=0.8-1.0мм. шаг 50мм

продольная арматура

отгиб продольной арматуры с уклоном не более 1:6

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шифр: 01070726	КЖ
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)	
Здание IT PARK						Стадия	Лист
Проверил.						РП	31
Колонна монолитный К-3, К-4.						ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"	

Формат А2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз(мм)	Поз.	Эскиз(мм)
ХМ-1		ХМ-2	

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса			Арматура класса					Всего
	А-I			А-III					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82					
	φ8		Итого	φ20	φ22	φ25		Итого	
Колонна К-3	188		188	162	119	309		590	778
Колонна К-4	188		188	259	119	154		532	721

Спецификация арматуры колонна монолитный К-3; К-4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Колонна монолитный К-3	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	φ25 А-III L=5000	16	19.3	309
2	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=5000	8	14.9	119
3	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III L=4900	8	12.1	96.8
4	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III L=3700	4	9.14	36.6
5	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III L=2900	4	7.16	28.6
ХМ-1	ГОСТ 5781-82*	φ8 А-I L=1600	168	0.63	106
ХМ-2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А-I L=1250	168	0.49	82.3
		Бетон В25 м³	3.1		
		Колонна монолитный К-4	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	φ25 А-III L=5000	8	19.3	154
2	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=5000	8	14.9	119
3	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III L=4900	16	12.1	194
4	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III L=3700	4	9.14	36.6
5	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III L=2900	4	7.16	28.6
ХМ-1	ГОСТ 5781-82*	φ8 А-I L=1600	168	0.63	106
ХМ-2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А-I L=1250	168	0.49	82.3
		Бетон В25 м³	3.1		

						Шифр: 01070726				КЖ	
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Ахмедов У.						РП	32	84		
ГАП	Мухиддинов Ж.										
Разработал	Мардонов А.										
Проверил.						Спецификация арматуры колонна монолитный К-3; К-4	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"				

Схема расположения элементов каркаса на отм. +3.900; +7.900; +11.900; +15.900.

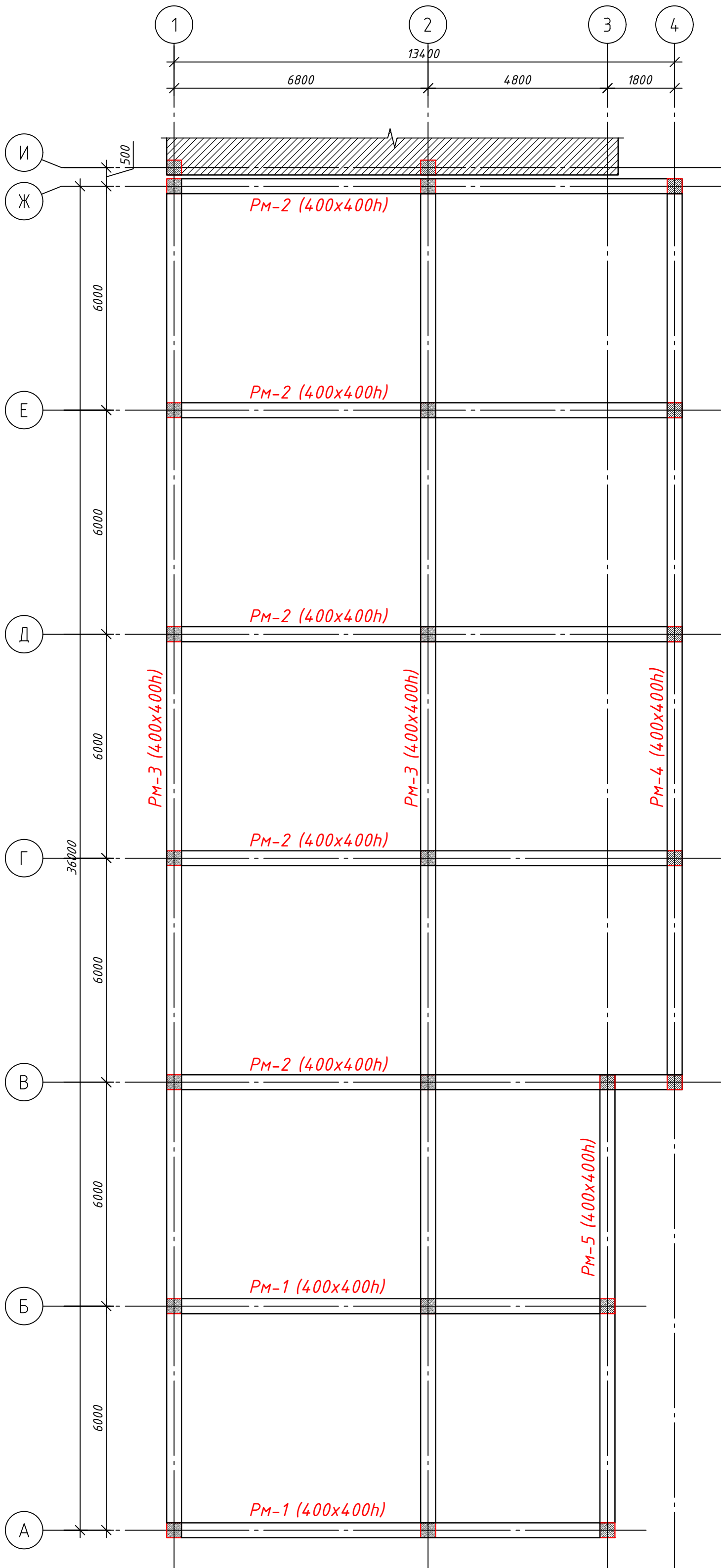


Схема расположения элементов каркаса на отм. +19.160.

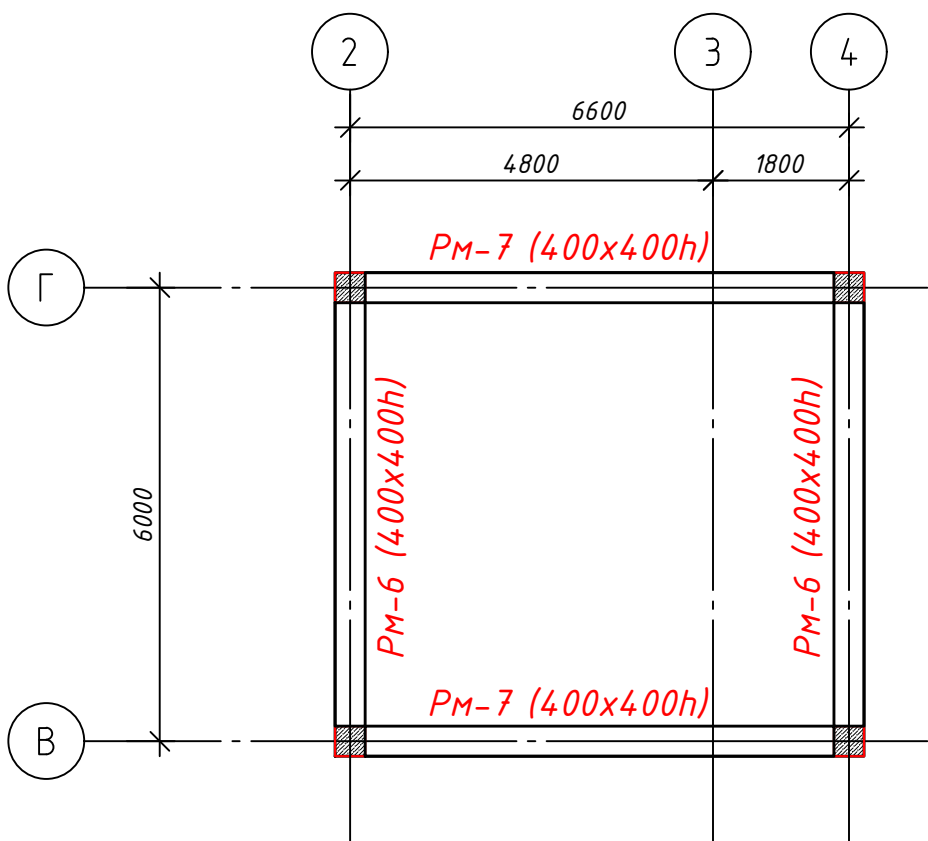
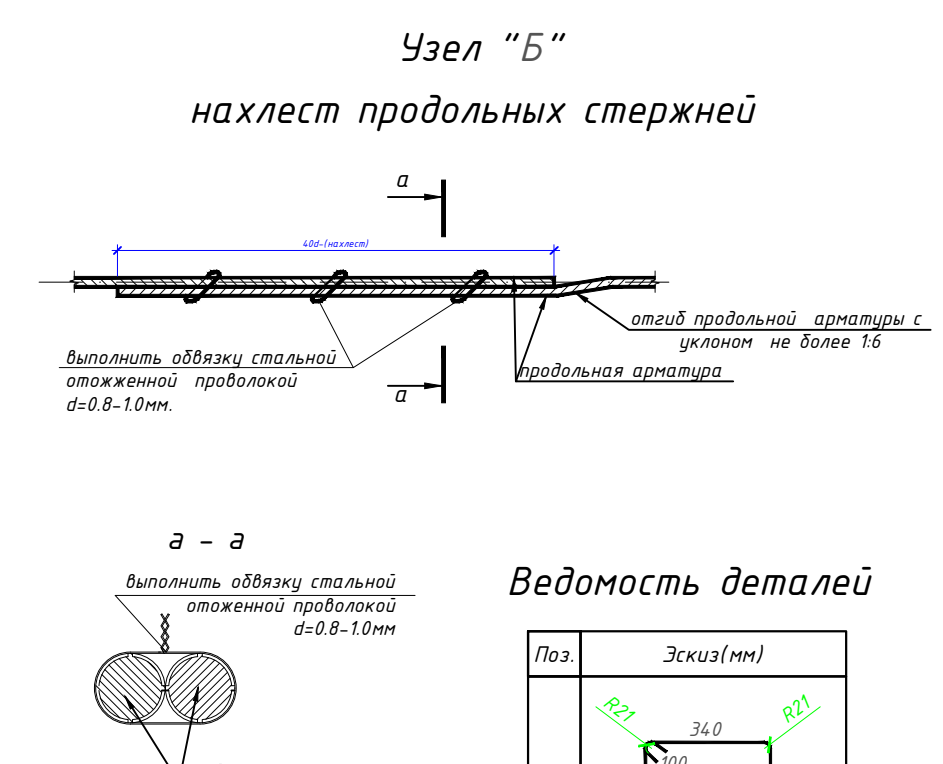
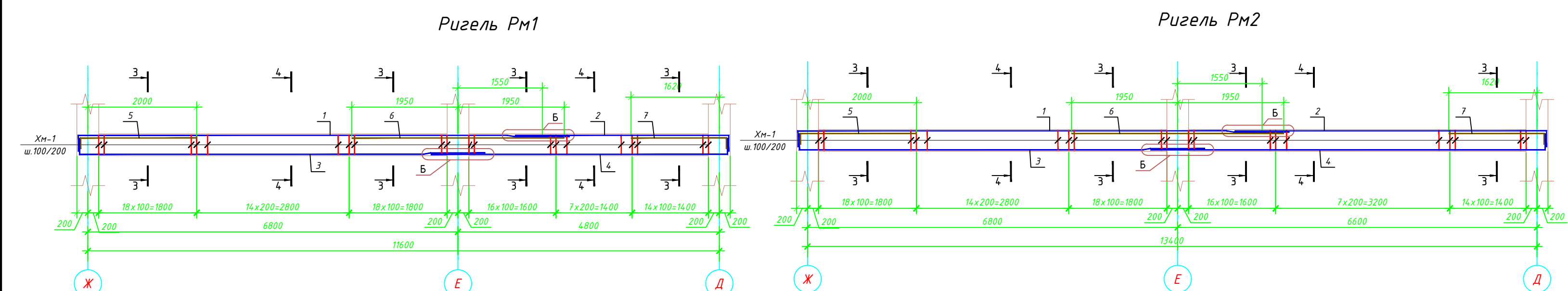


Схема расположения элементов каркаса на всех этажах

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Ригель			
РМ-1		Ригель монолитный РМ-1	8		шт.
РМ-2		Ригель монолитный РМ-2	20		шт.
РМ-3		Ригель монолитный РМ-3	8		шт.
РМ-4		Ригель монолитный РМ-4	4		шт.
РМ-5		Ригель монолитный РМ-5	4		шт.
РМ-6		Ригель монолитный РМ-6	2		шт.
РМ-7		Ригель монолитный РМ-7	2		шт.

						Шифр: 01070726				КЖ	
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Ахмедов У.						РП	33	84		
ГАП	Мухиддинов Ж.										
Разработал	Мардонов А.										
Проверил.						Схема расположения элементов каркаса на отм. +3.900; +7.900; +11.900; +15.900; +19.160.	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"				

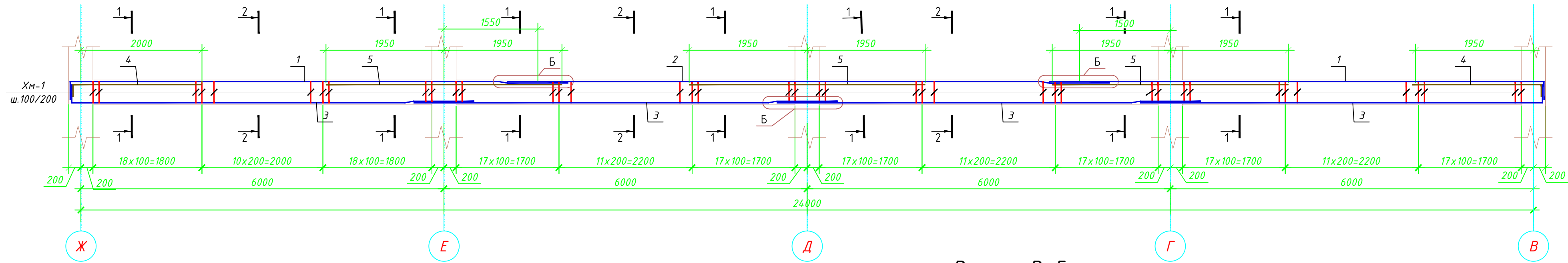


Поз.	Эскиз(мм)
Xm-1	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг.	Примечание
		Ригель Рм3	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=8600	2	25.6	51.2
2	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=10000	4	29.8	119
3	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=7000	2	20.9	41.8
4	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=5500	2	16.4	32.8
5	ГОСТ 5781-82	Ф20 А-III L=7000	18	17.3	311
6	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=2340	2	6.97	13.9
7	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=3900	5	11.6	58.0
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=1600	274	0.63	173
		Бетон В25	5.4		м³
		Ригель Рм1	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=9400	2	28.0	56.0
2	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=4300	2	12.8	25.6
3	ГОСТ 5781-82	Ф20 А-III L=7750	3	19.1	57.3
4	ГОСТ 5781-82	Ф20 А-III L=5750	3	14.2	42.6
5	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=2340	1	6.97	6.97
6	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=3900	1	11.6	11.6
7	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=1950	1	5.81	5.81
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=1600	90	0.63	56.7
		Бетон В25	1.73		м³
		Ригель Рм2	1		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=9400	2	28.0	56.0
2	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=6000	2	17.9	35.8
3	ГОСТ 5781-82	Ф20 А-III L=7800	3	19.3	57.9
4	ГОСТ 5781-82	Ф20 А-III L=7600	3	18.8	56.4
5	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=2300	2	6.85	13.7
6	ГОСТ 5781-82	Ф22 А-III L=3900	1	11.6	11.6
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=1600	98	0.63	61.7
		Бетон В25	2.1		м³

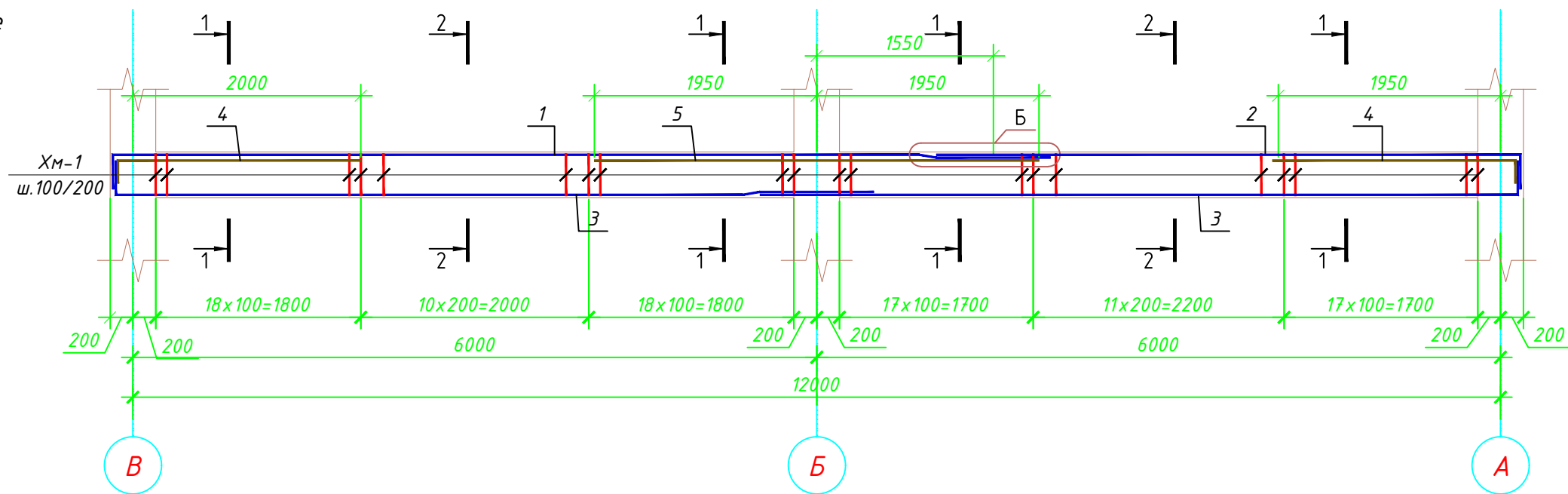
						Шифр: 01070726	КХ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримов д.62			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
ГИП	Ахмедов У					Здание IT PARK	Студия	Лист	Листов
ГАП	Мукудинов Ж						РП	34	84
Разработал	Марданов А					Ригель Рм1; Рм2; Рм3.	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Проверил.									

Ригель Рм4

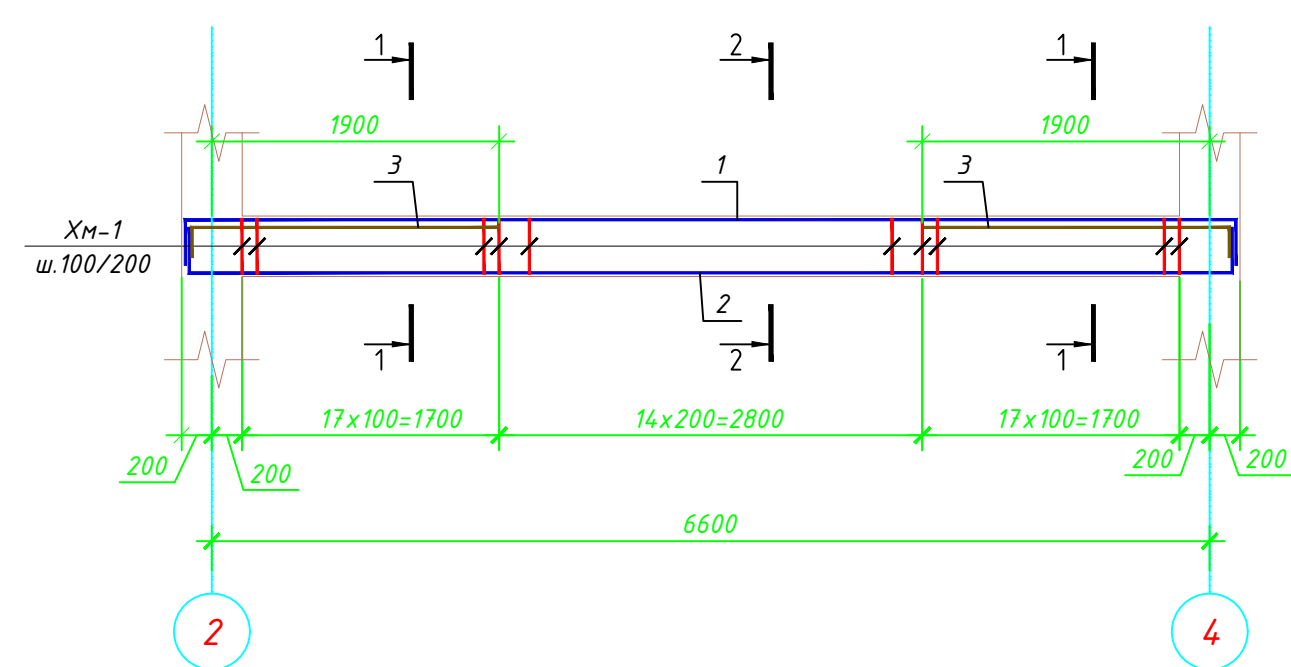


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Ригель Рм4					
1	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=8600	4	25.6	шт.
2	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=10000	2	29.8	59.6
3	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III L=7000	12	17.3	208
4	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=2300	2	6.85	13.7
5	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=3900	3	11.6	34.8
Хм-1	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=1600	188	0.63	118
		Бетон В25	3.6		м ³
Ригель Рм5					
1	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=8600	94	25.6	2406
1	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=8600	2	25.6	51.2
2	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=5500	2	16.4	32.8
3	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III L=7000	6	17.3	104
4	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=2300	2	6.85	13.7
5	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=3900	1	11.6	11.6
Хм-1	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=1600	94	0.63	59.2
Ригель Рм6					
1	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=6950	2	20.7	41.4
2	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III L=6950	3	17.2	51.6
3	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=1950	2	5.81	11.6
Хм-1	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=1600	44	0.63	27.7
		Бетон В25	0.9		м ³
Ригель Рм7					
1	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=7600	2	22.6	45.2
2	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III L=7600	3	18.8	56.4
3	ГОСТ 5781-82	φ22 А-III L=2300	2	6.85	13.7
Хм-1	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=1600	50	0.63	31.5
		Бетон В25	1.0		м ³

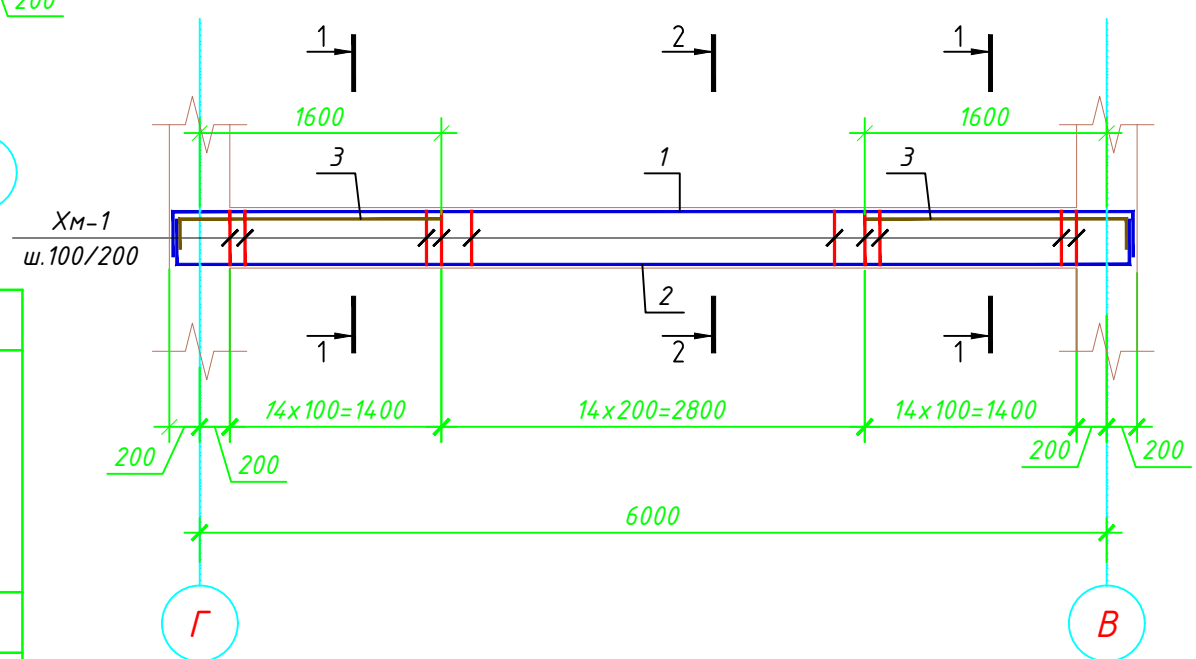
Ригель Рм5



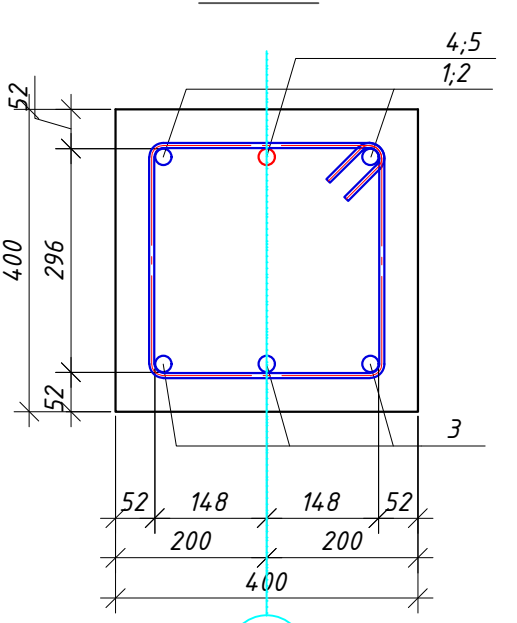
Ригель Рм7



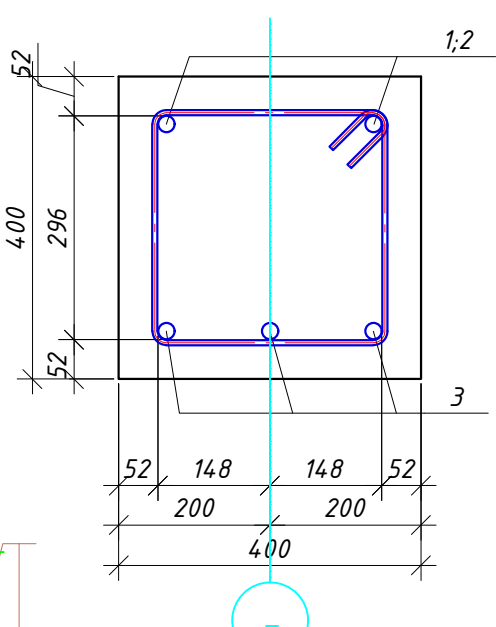
Ригель Рм6



1 - 1



2 - 2



Ведомость расхода стали на элемент, кг.

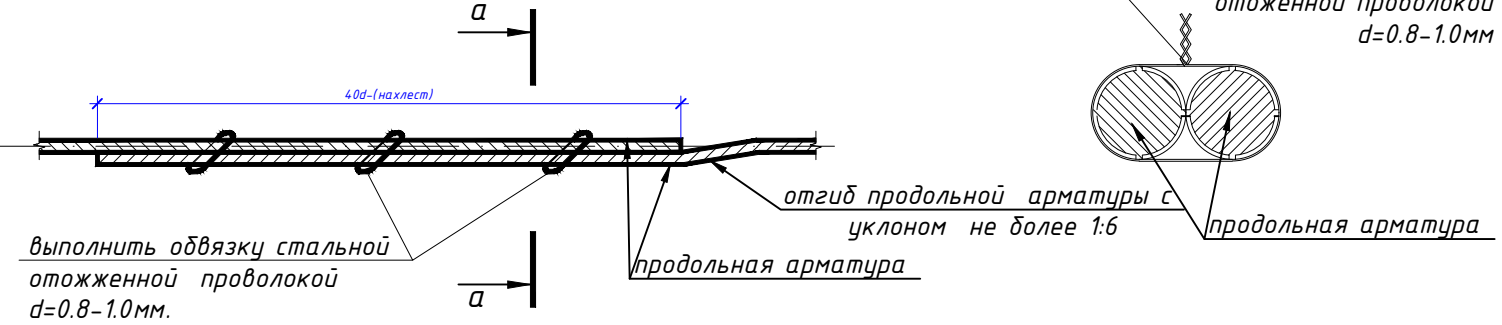
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса А-I			Арматура класса А-III		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		
	φ8	Итого	φ20	φ22	Итого	Всего
Ригель Рм4	118	118	208	211	418	537
Ригель Рм5	59.2	59.2	104	2516	2620	2679
Ригель Рм6	27.7	27.7	51.6	53.0	105	132
Ригель Рм7	31.5	31.5	56.4	58.9	115	147

Узел "Б"

нахлест продольных стержней

а - а

выполнить обвязку стальной
отоженной проволокой
d=0.8-1.0мм



Шифр: 01070726

КЖ

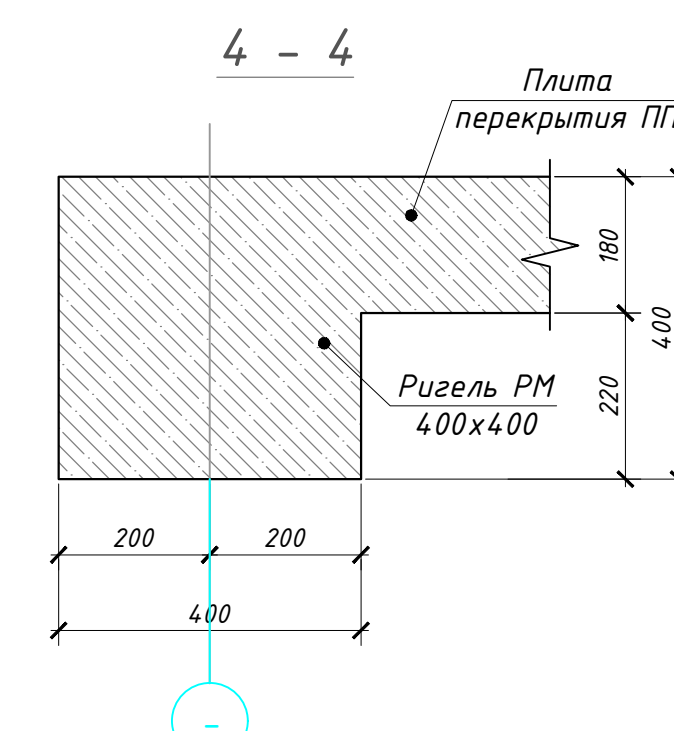
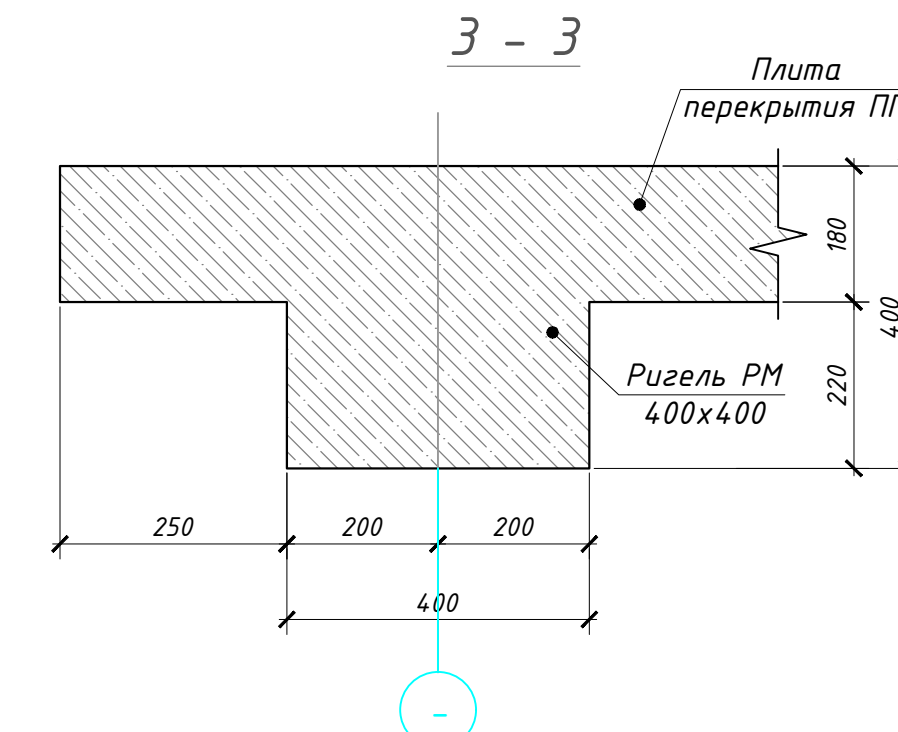
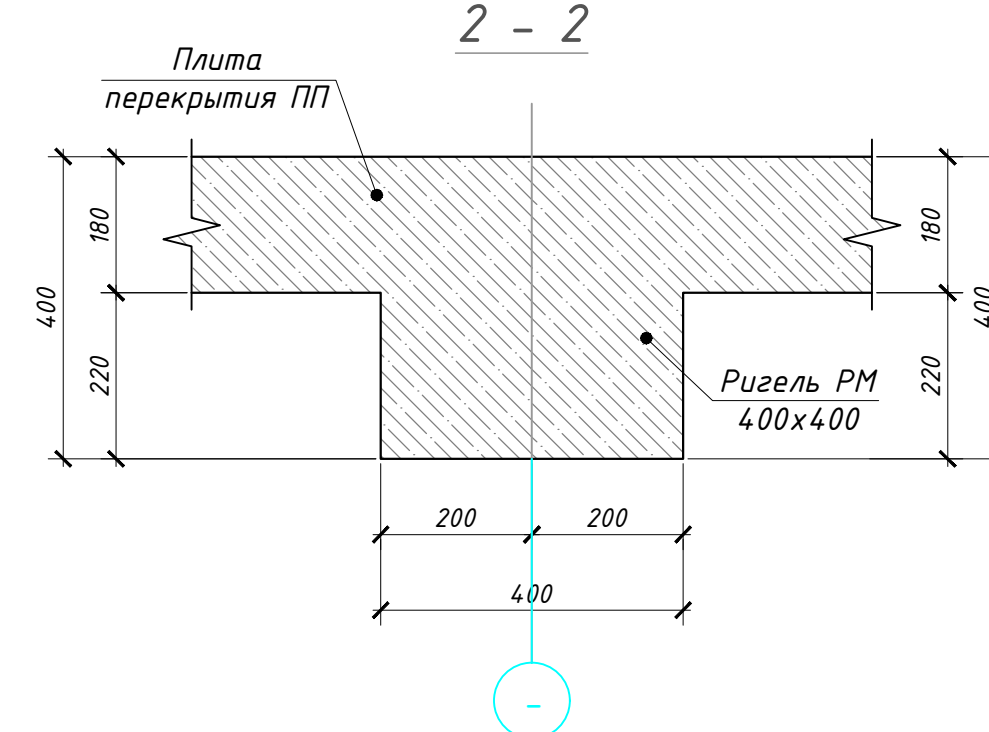
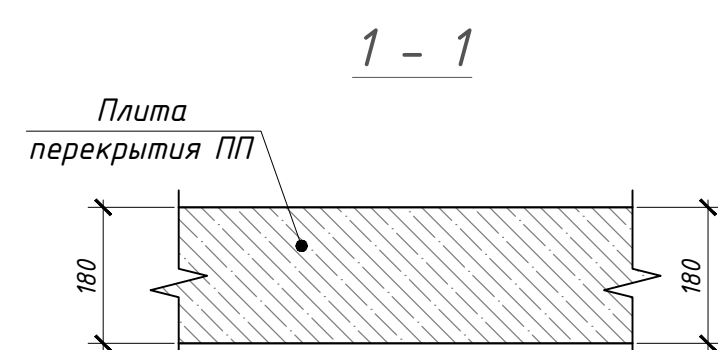
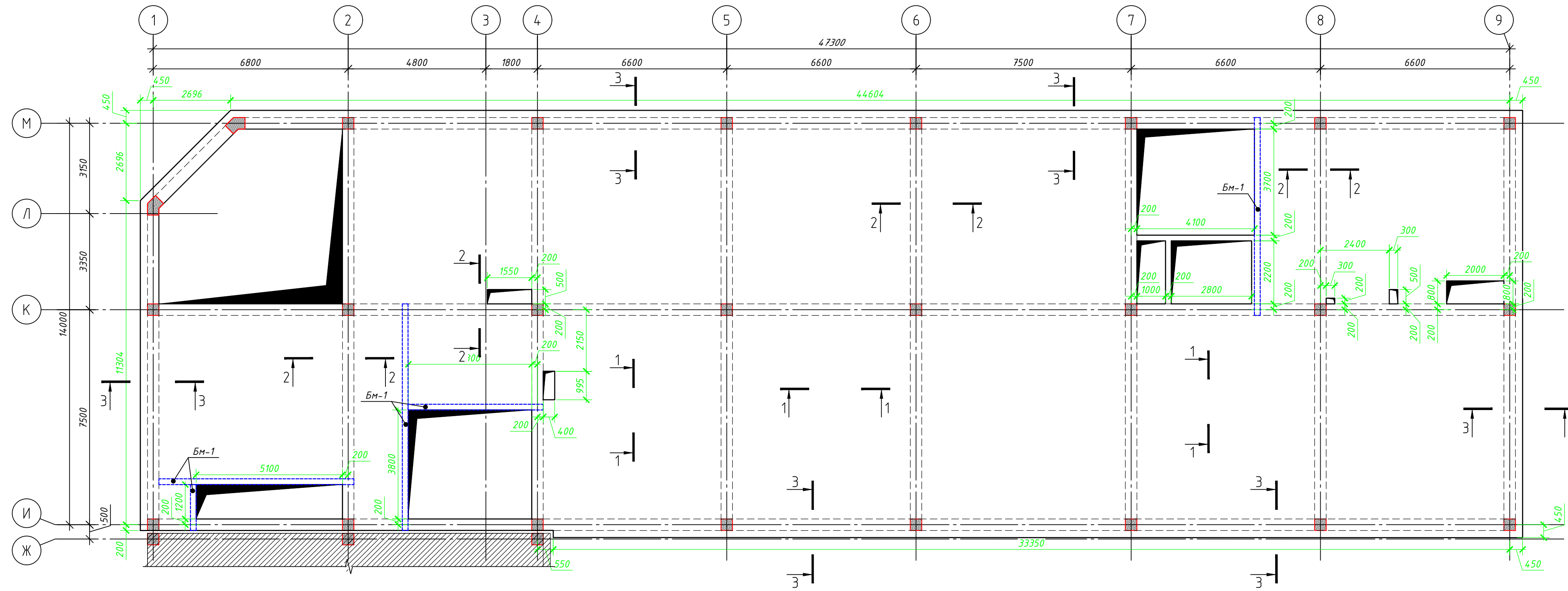
Административное здание "Дирекции технологического парка программных
продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу:
Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова
дом 62

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У.						РП	35	84
ГАП	Мухиддинов Ж.								
Разработал	Мардонов А.								
Проверил.									

Ригель Рм4; Рм5; Рм6; Рм7.

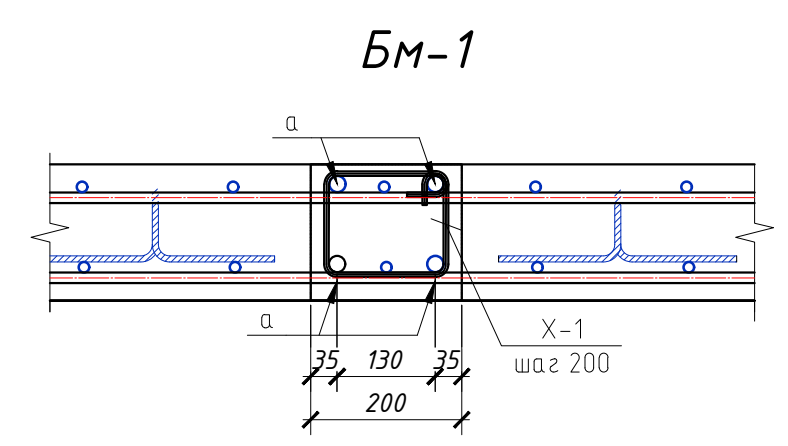
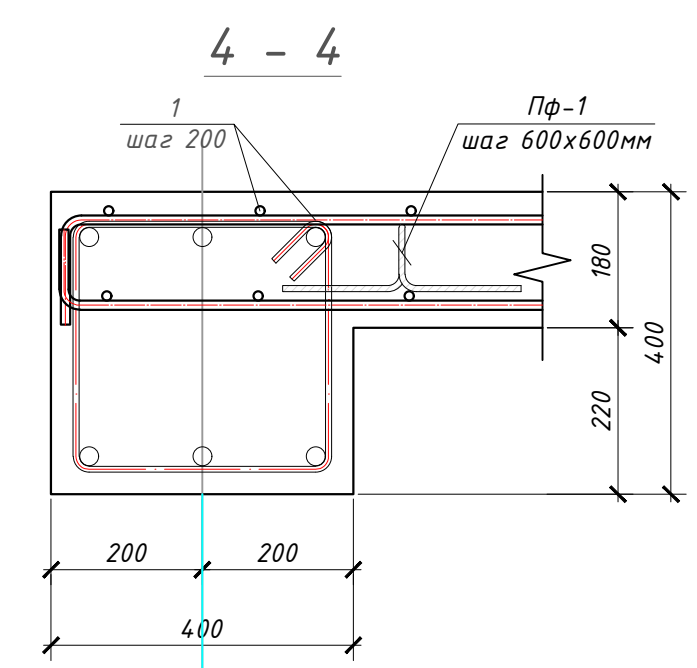
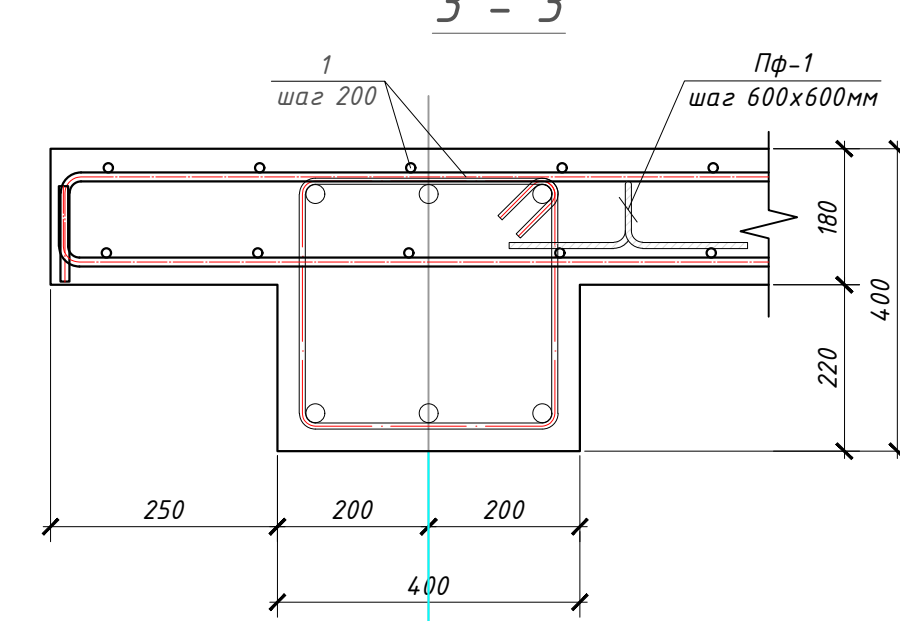
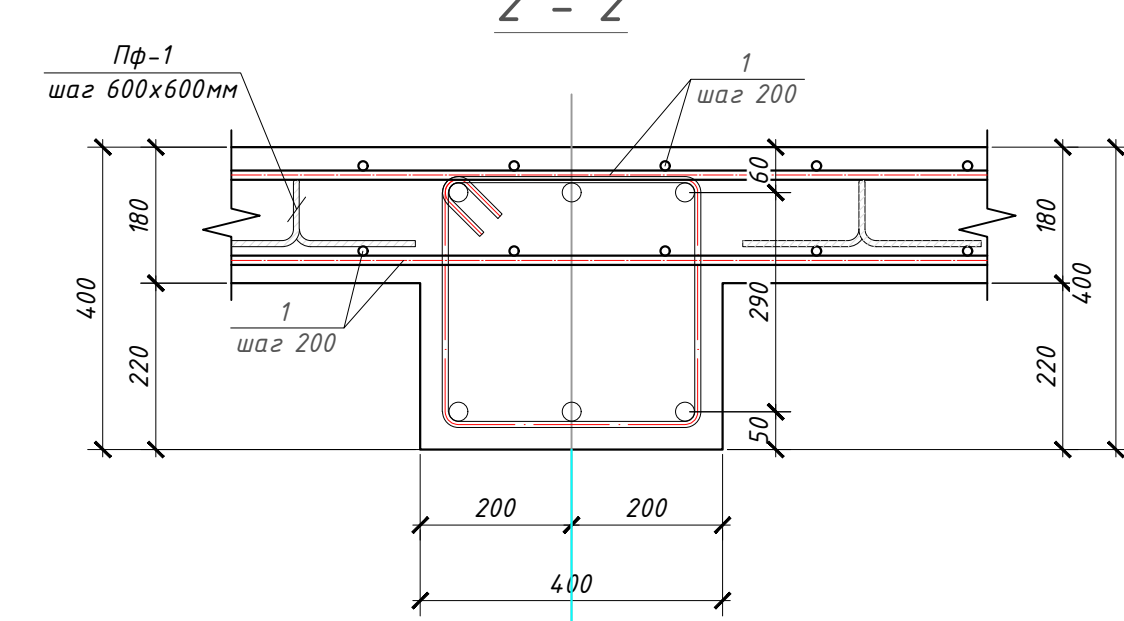
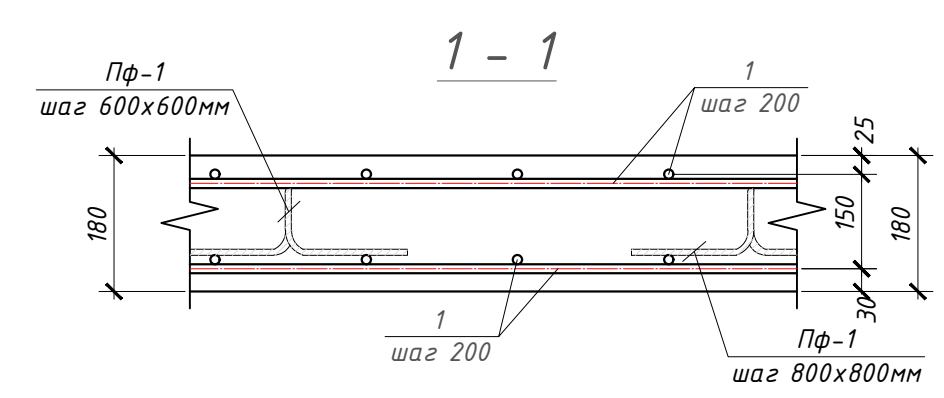
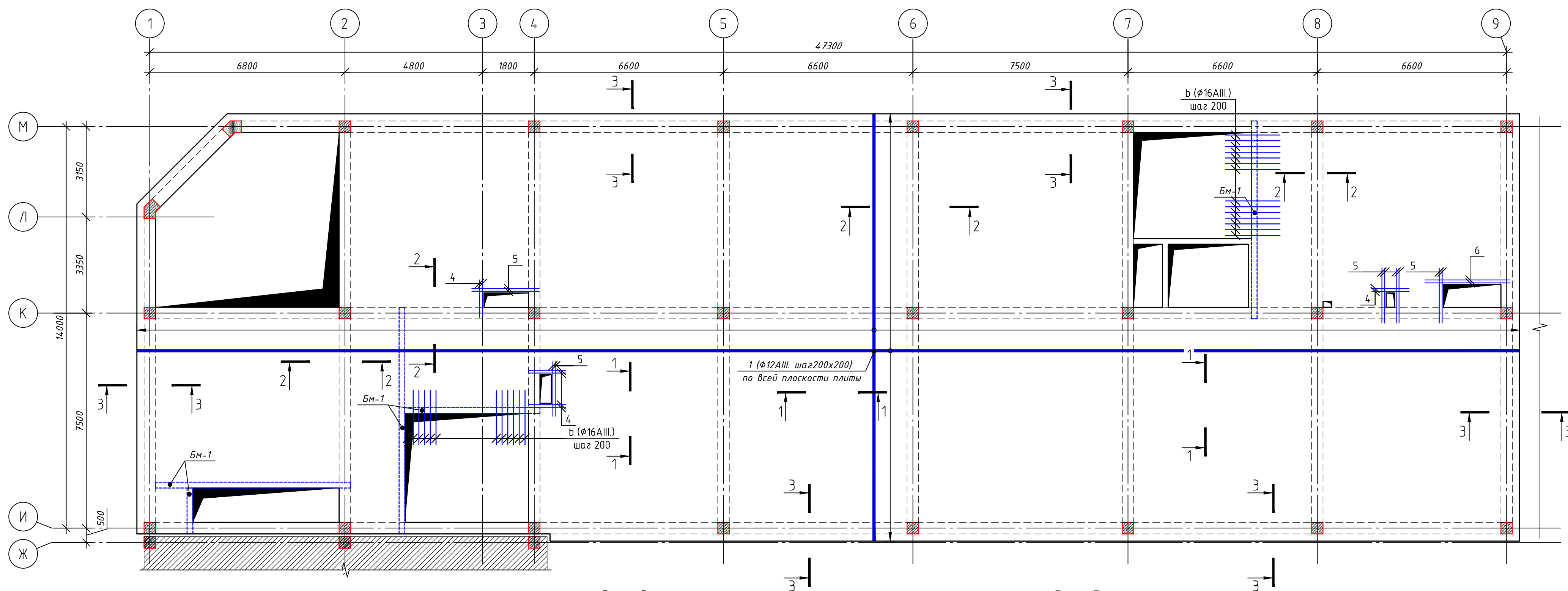
ООО
"GEODEZIYA XIZMATLARI"

Опалубочный план ПП-1
на отм. +3.900.



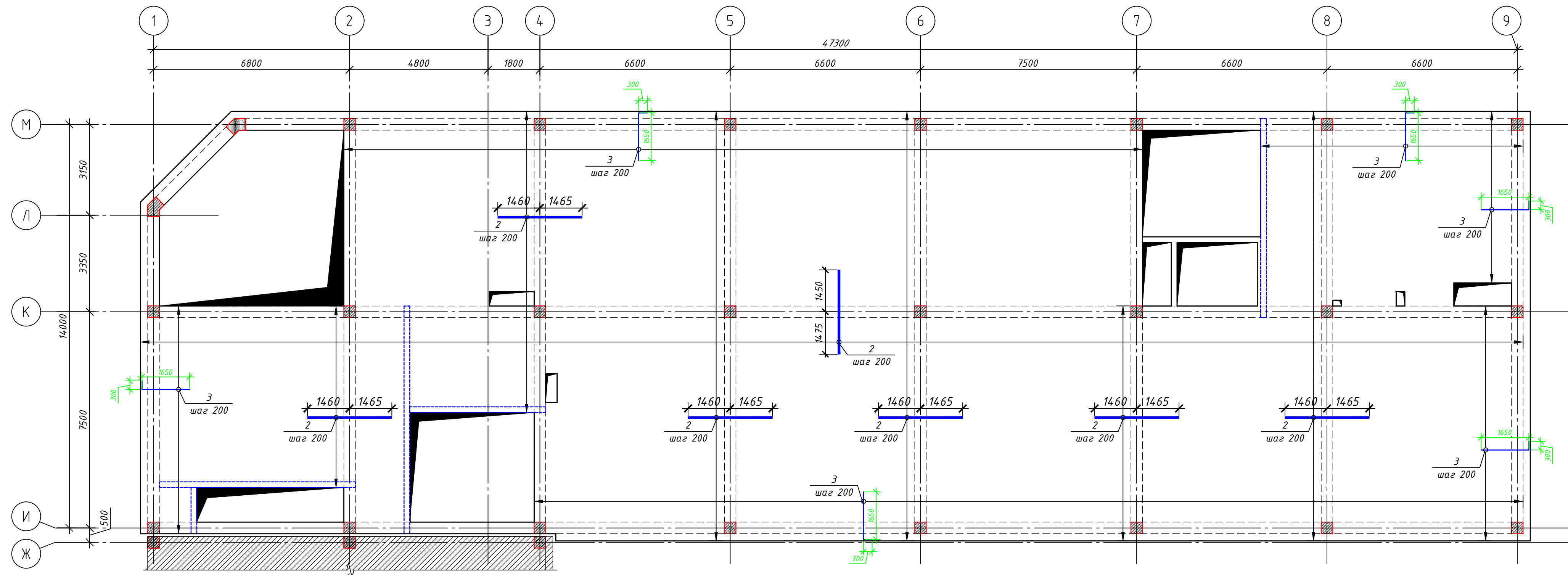
						Шифр: 01070726			КЖ			
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Ахмедов У.							РП	36	84	
ГАП		Мухиддинов Ж.				Опалубочный план ПП-1 на отм. +3.900.			ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"			
Разработал		Мардонов А.										
Проверил.												

Схема нижнего и верхнего армирования
ПП-1 на отм. +3.900.



						Шифр: 01070726				КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK				РП	37	84
ГАП	Мухиддинов Ж.											
Разработал	Мардонов А.					Схема нижнего и верхнего армирования ПП-1 на отм. +3.900.				ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Проверил.												

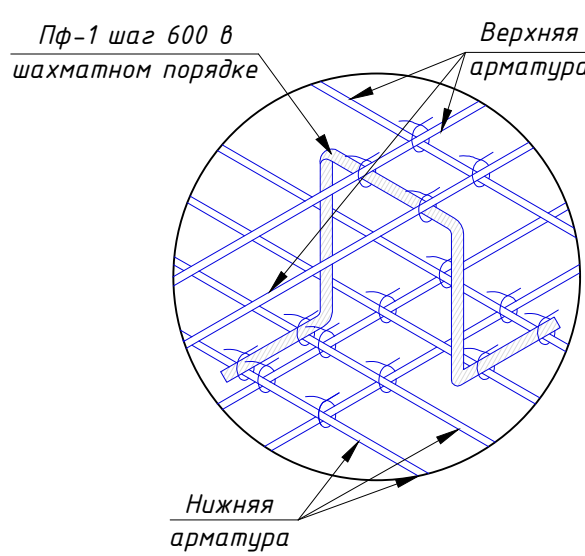
Схема дополнительного верхнего армирования ПП-1 на отм. +3.900.



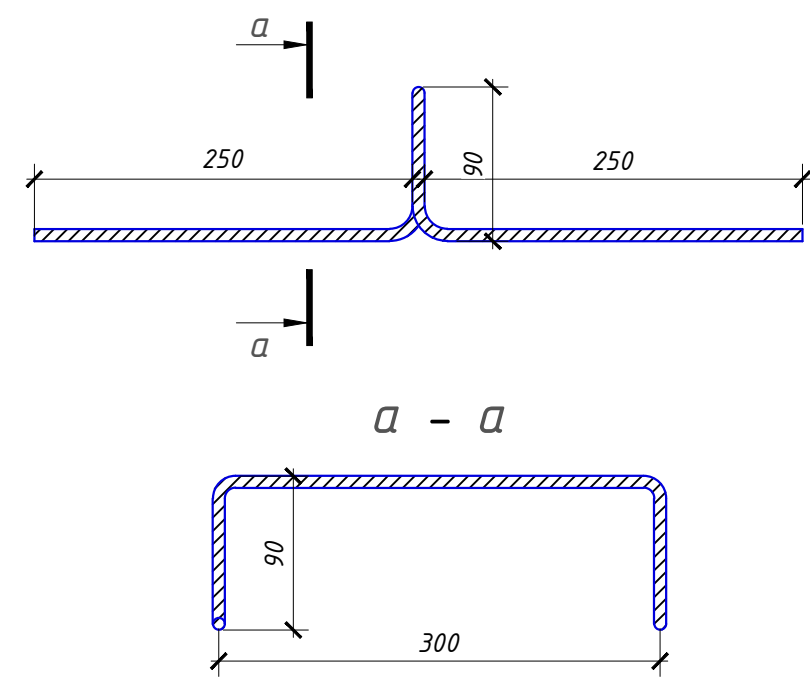
Спецификация армирования ПП-1 на отм. +3.900.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
Фоновое армирование					
1	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III м.п.	13847	0.888	12296
Доп. армирование					
2	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=2925	590	2.60	1534
3	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=1950	470	1.73	813
4	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=1300	4	1.15	4.60
5	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=2340	8	2.08	16.6
6	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=2925	4	2.60	10.4
БМ-1			п.м		30
а	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III м.п.	4	2.47	9.88
Х-1	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=750	5	0.30	1.50
б	ГОСТ 5781-82	φ16 А-III L=1950	56	3.08	172
Поддерживающий каркаса Пф-1					
Пф-1	ГОСТ 5781-82	φ8 А-III L=1050	787	0.41	323
Бетон В25 (М350)			м³	113	

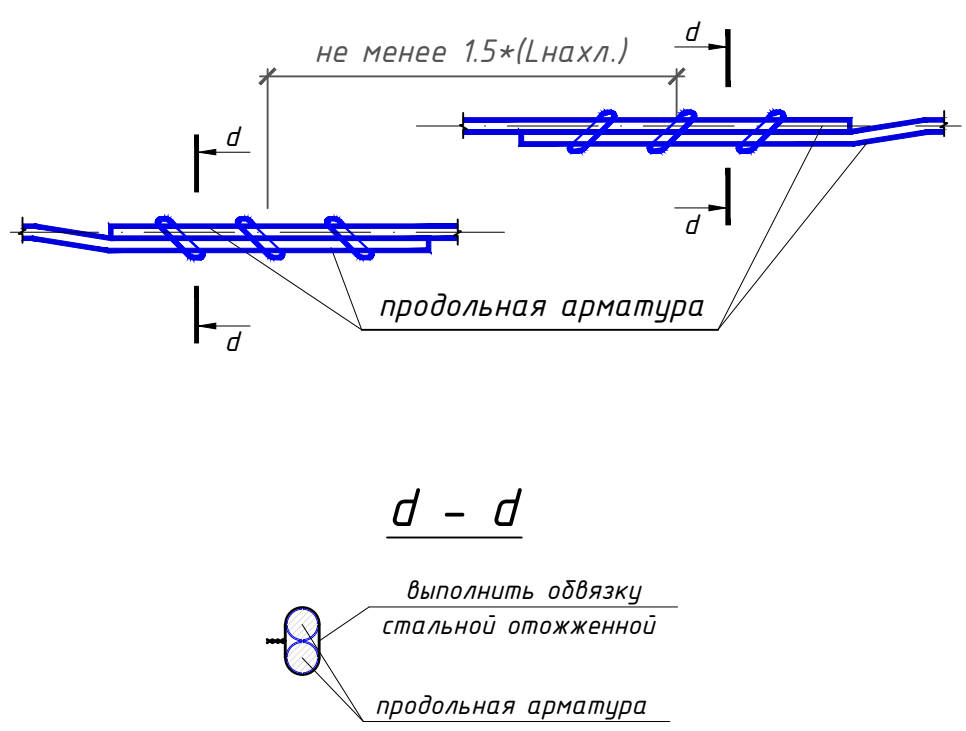
Фрагмент установки фиксатора



Пф-1 (шаг 600x600)

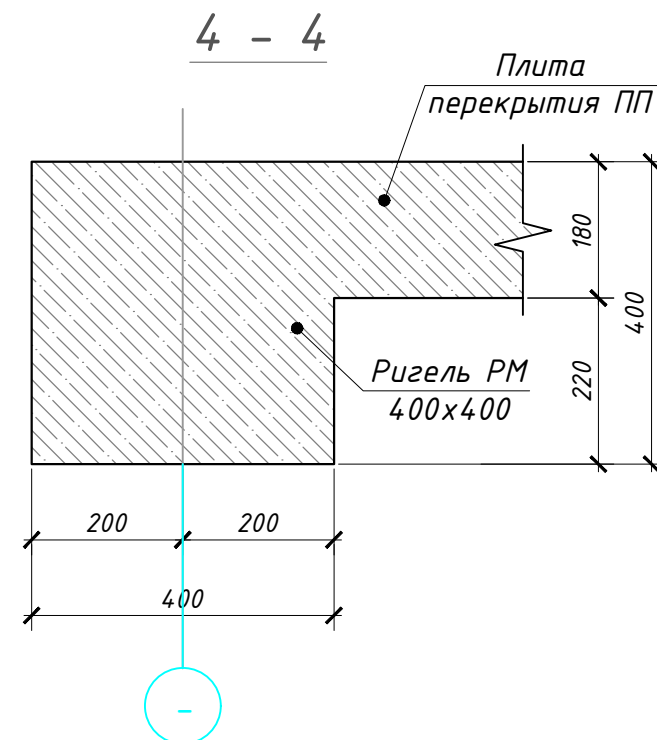
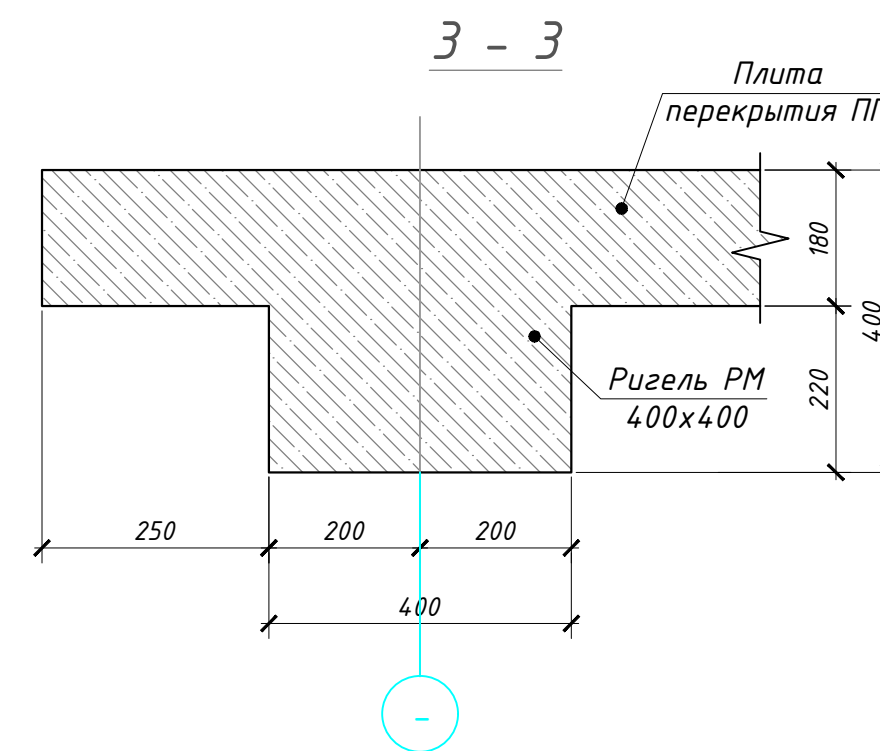
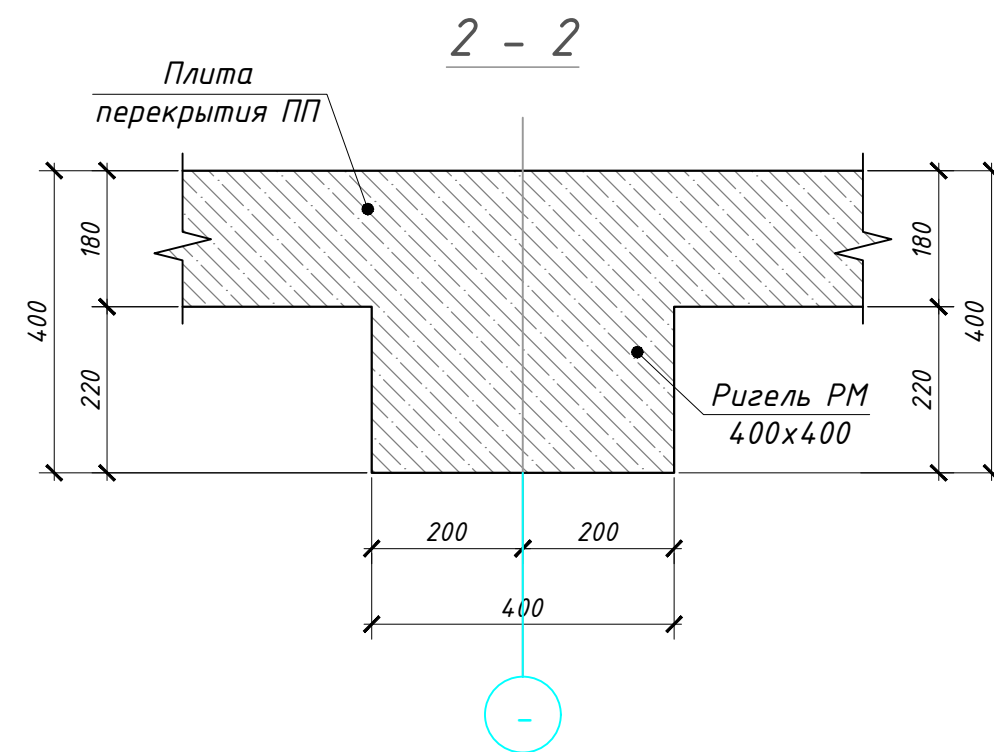
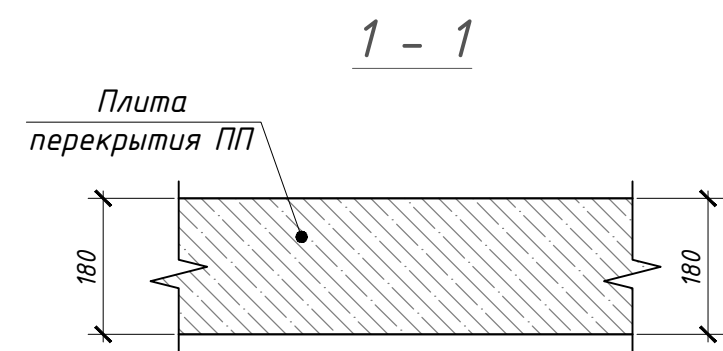
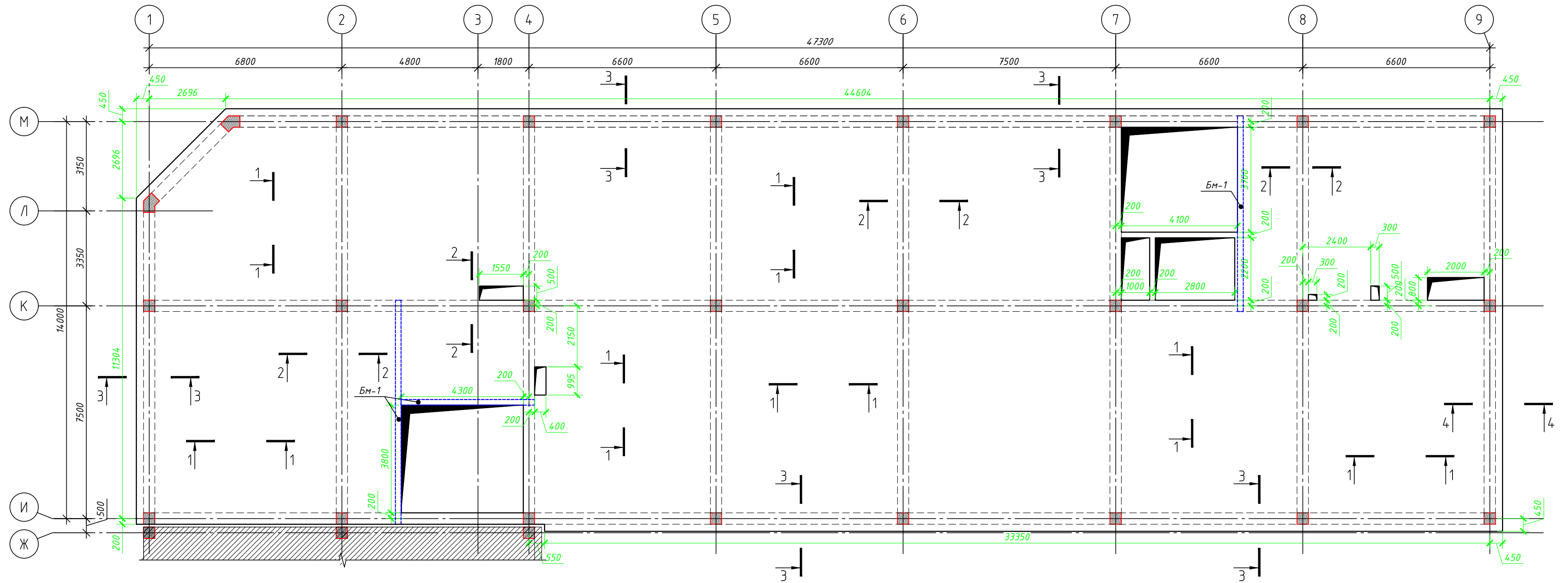


Смещение продольных стержней



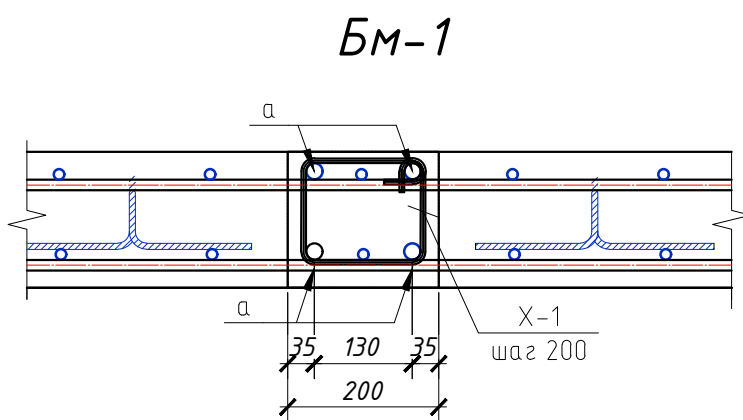
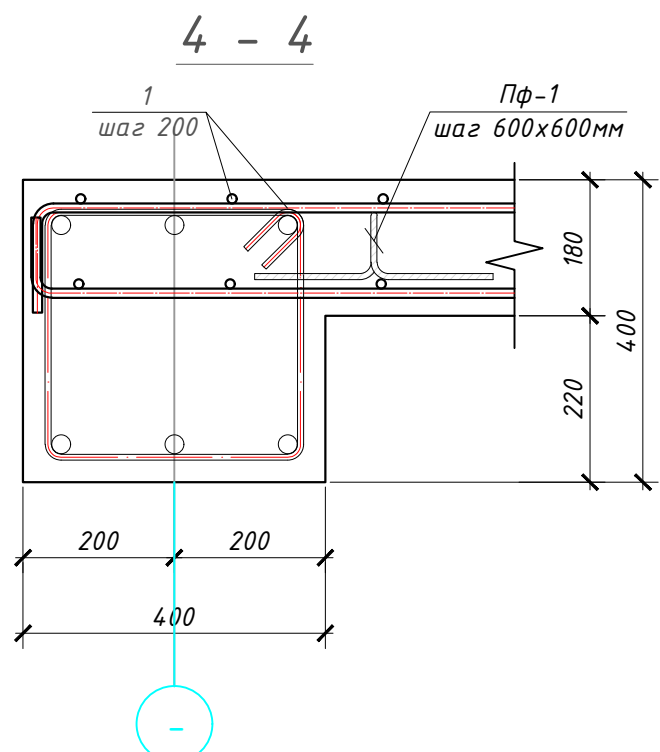
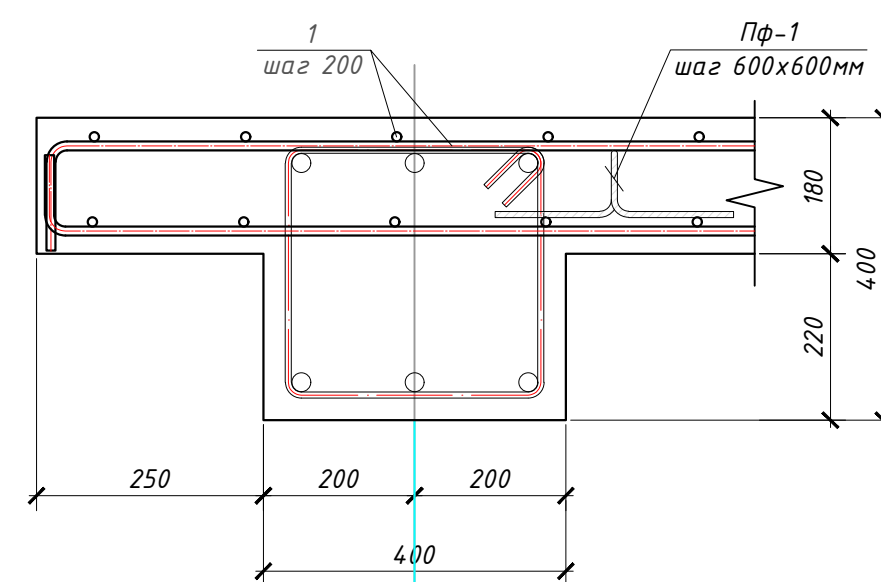
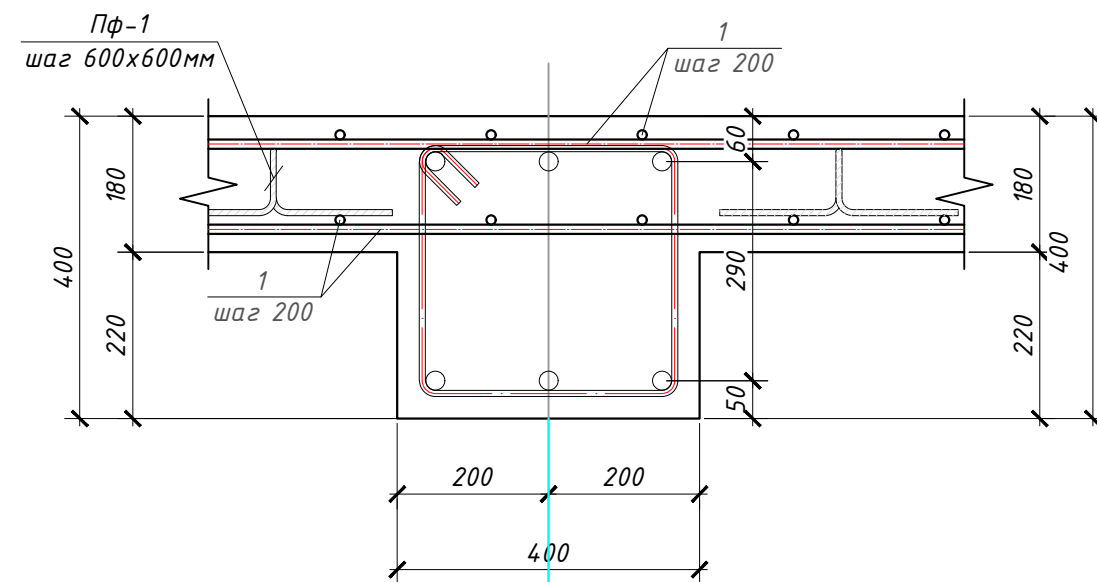
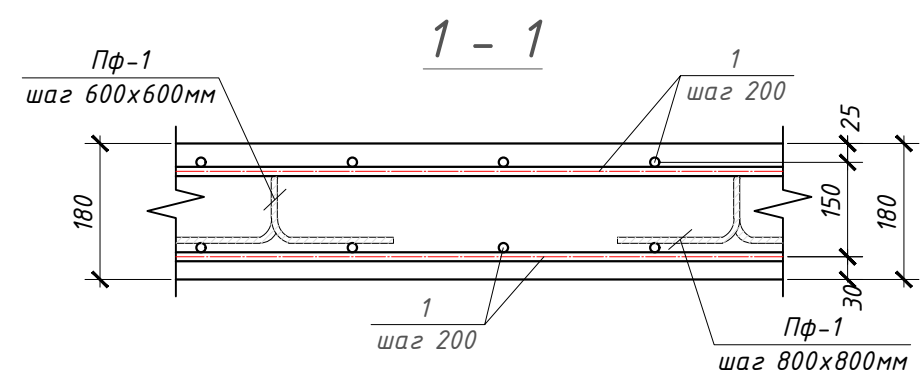
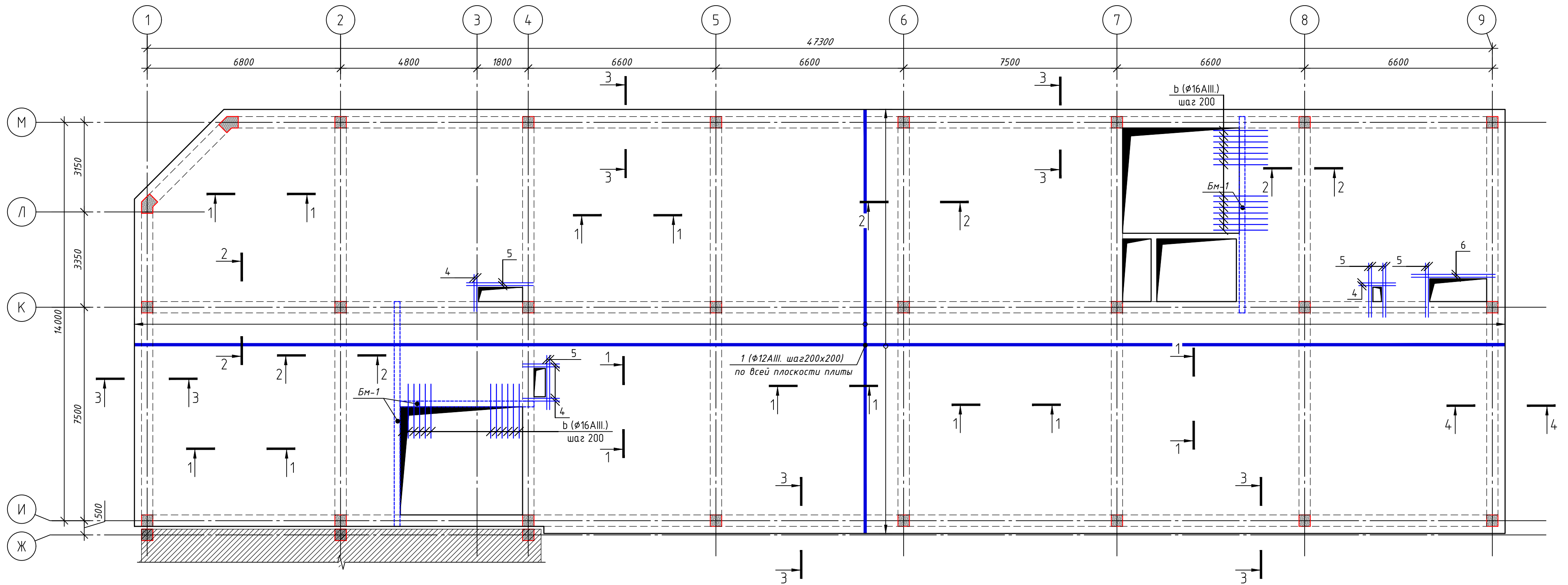
Шифр: 01070726						КЖ		
Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП	Ахмедов У.							
ГАП	Мухиддинов Ж.							
Разработал	Мардонов А.							
Проверил.								
Здание IT PARK						Стадия	Лист	Листов
						РП	38	84
Схема дополнительного верхнего армирования ПП-1 на отм. +3.900.						ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
						Формат А2		

Опалубочный план ПП-2
на отм. +7.900; +11.900.



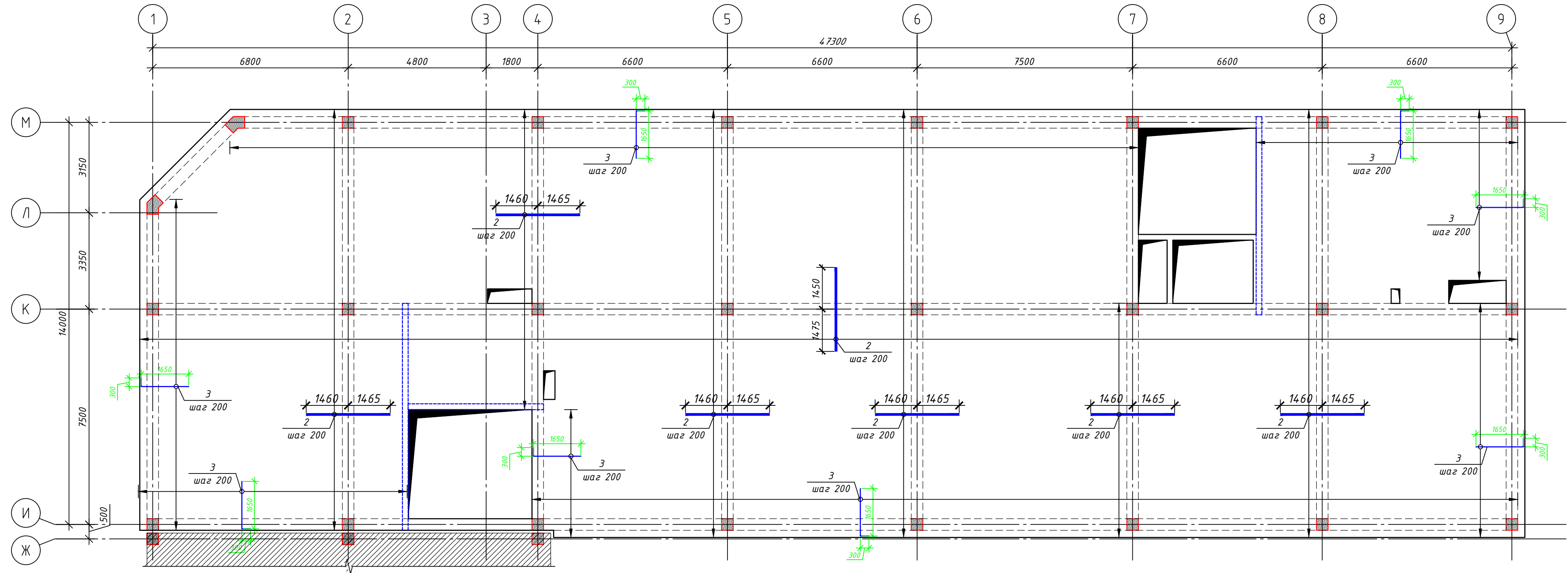
						Шифр: 01070726	КЖ					
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее – Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов			
							РП	39	84			
ГИП	Ахмедов У.											
ГАП	Мухиддинов Ж											
Разработал	Мардонов А.					Опалубочный план ПП-2 на отм. +7.900; +11.900.	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"					
Проверил.												

Схема нижнего и верхнего армирования
ПП-2 на отм. +7.900; +11.900.

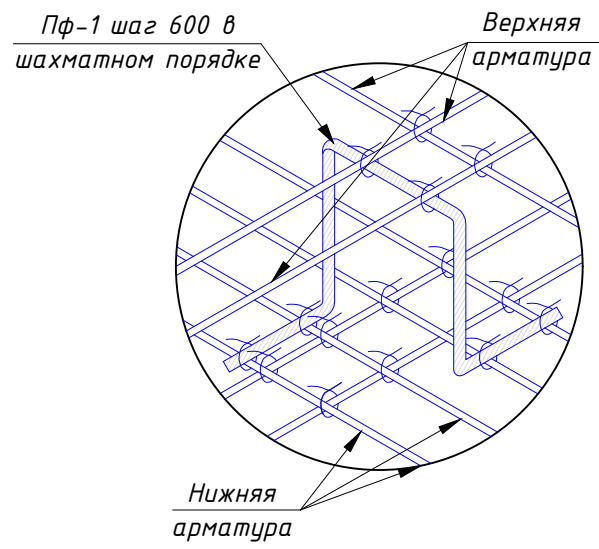


						Шифр: 01070726	КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ахмедов У.					РП	40	84
ГАП		Мухиддинов Ж.							
Разработал		Мардонов А.							
Проверил.						Схема нижнего и верхнего армирования ПП-2 на отм. +7.900; +11.900.	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		

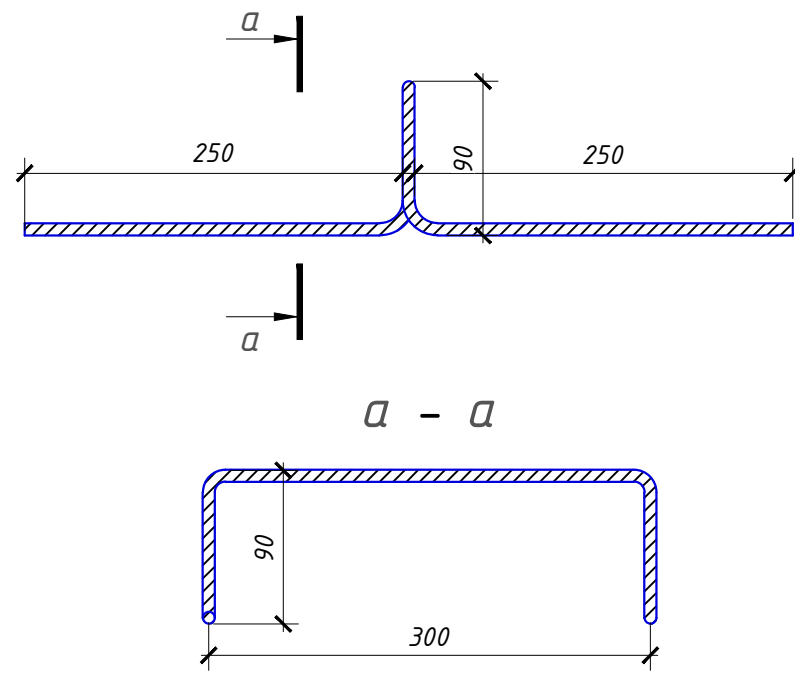
Схема дополнительного верхнего армирования ПП-2 на отм. +7.900; +11.900.



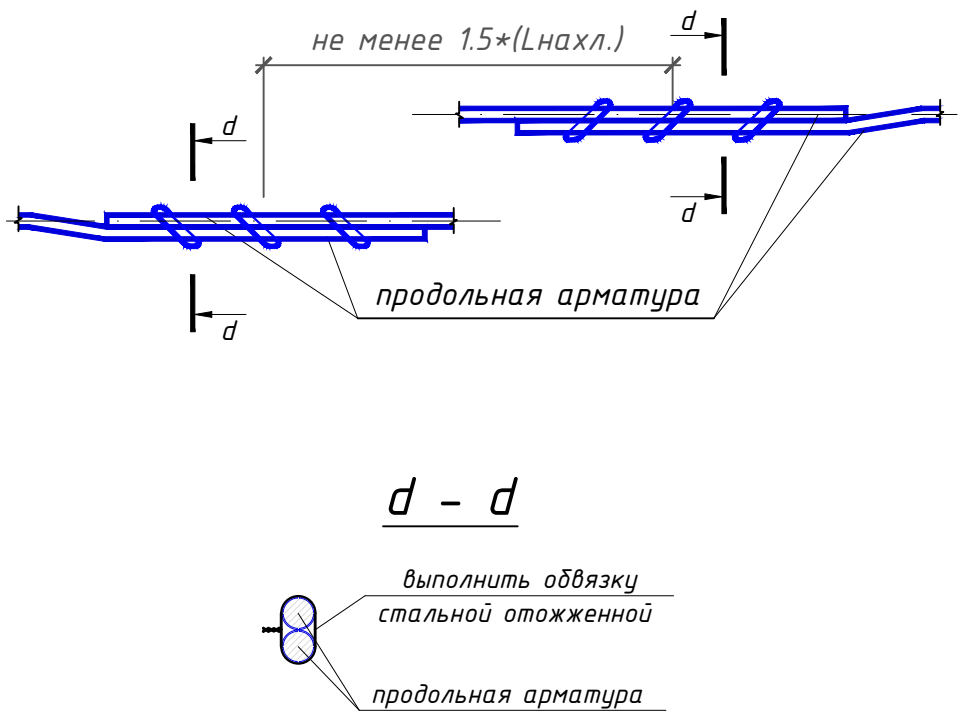
Фрагмент установки фиксатора



Пф-1 (шаг 600х600)



Смещение продольных стержней

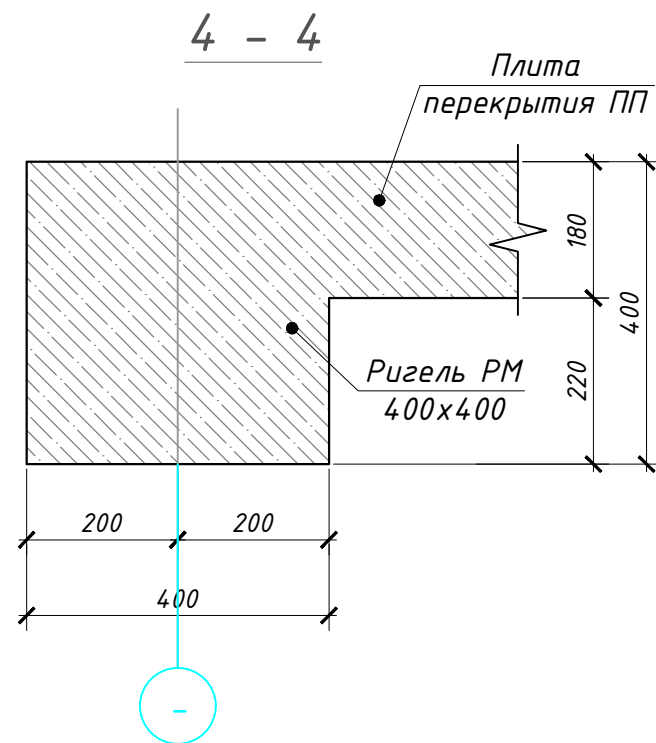
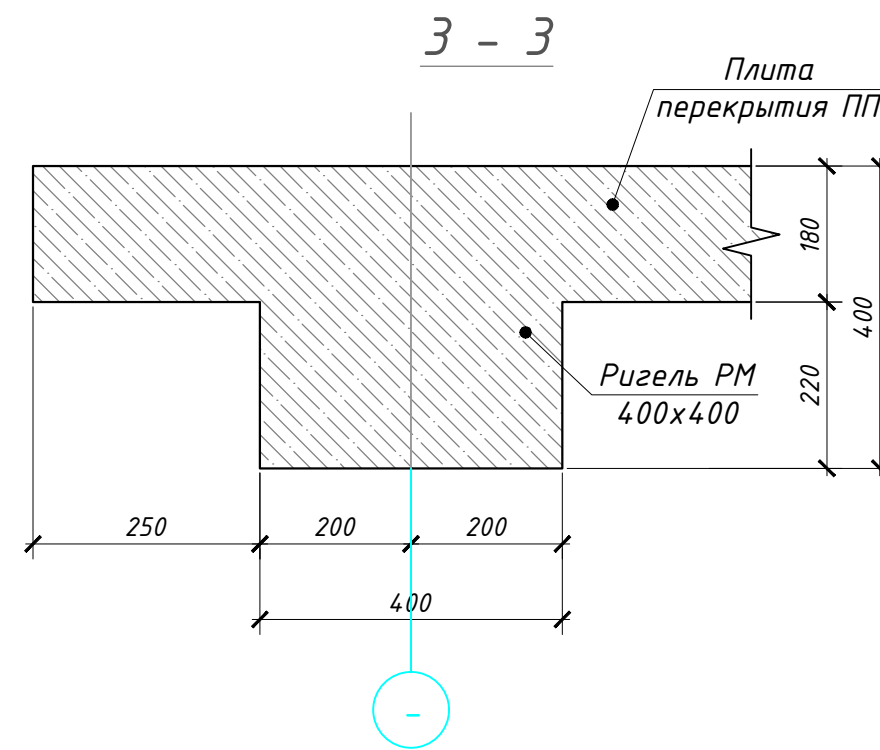
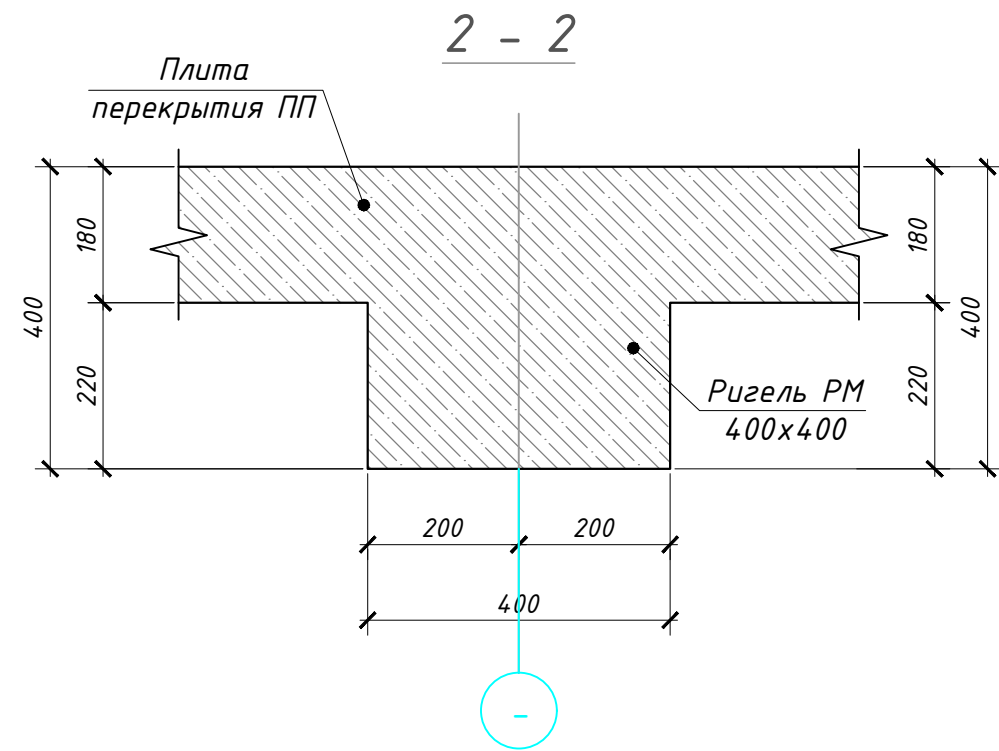
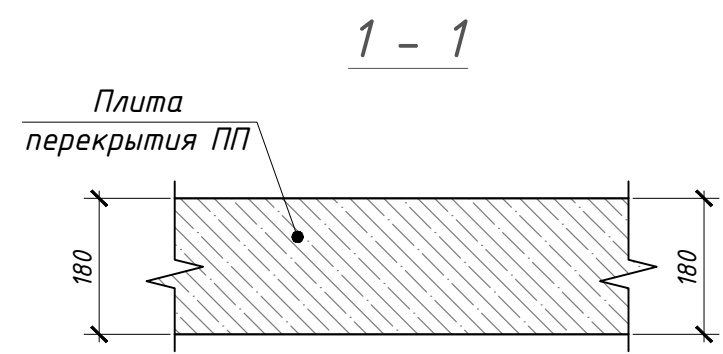
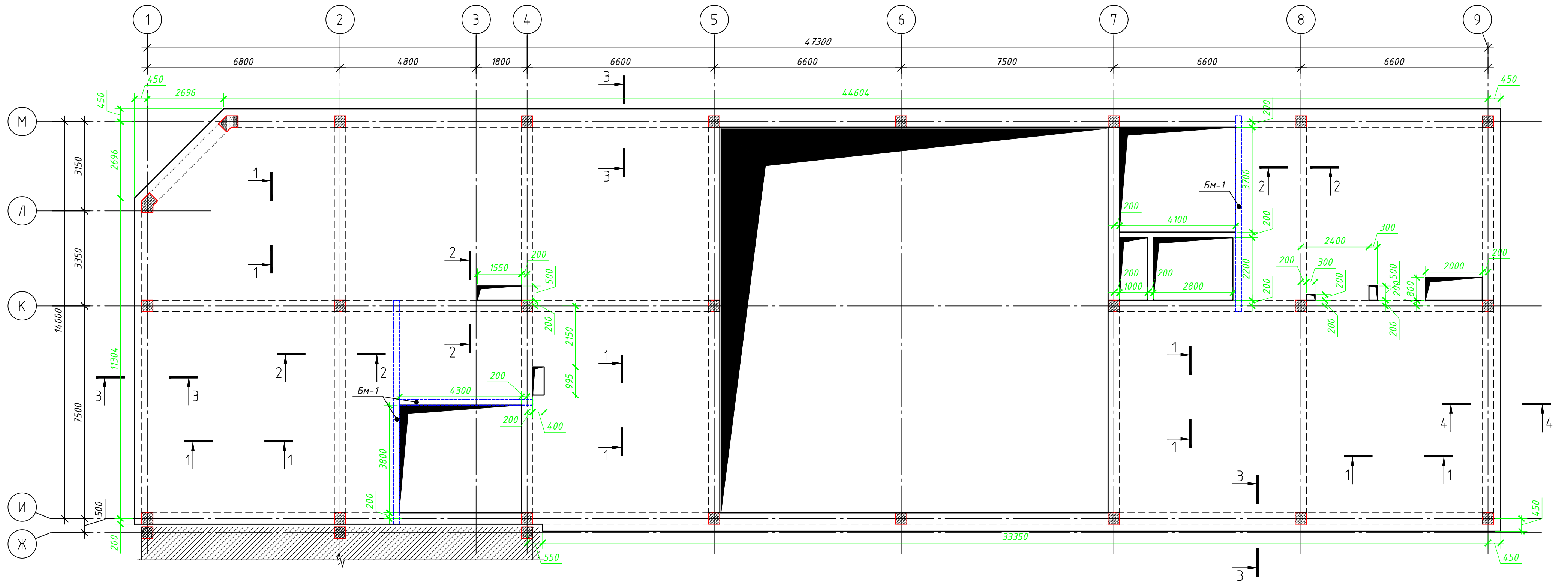


Спецификация армирования ПП-2 на отм. +7.900; +11.900.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
Фоновое армирование					
1	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III м.п.	13982	0.888	12416
Доп. армирование					
2	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=2925	590	2.60	1534
3	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=1950	470	1.73	813
4	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=1300	4	1.15	4.60
5	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=2340	8	2.08	16.6
6	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=2925	4	2.60	10.4
БМ-1			п.м		30
а	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III м.п.	4	2.47	9.88
Х-1	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=750	5	0.30	1.50
б	ГОСТ 5781-82	φ16 А-III L=1950	56	3.08	172
Поддерживающий каркаса Пф-1					
Пф-1	ГОСТ 5781-82	φ8 А-III L=1050	787	0.41	323
Бетон В25 (М350) м³			114.4		

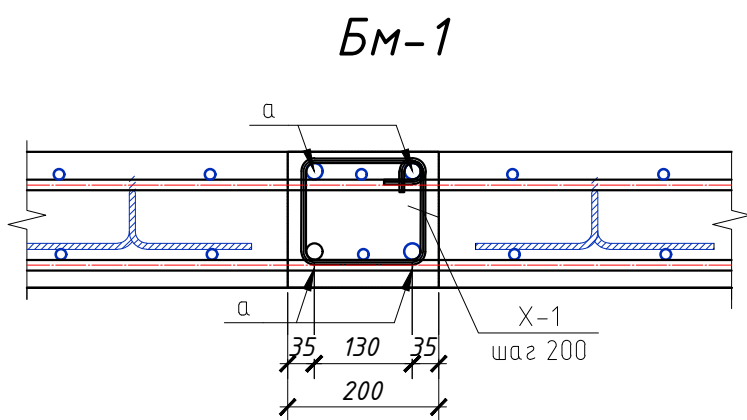
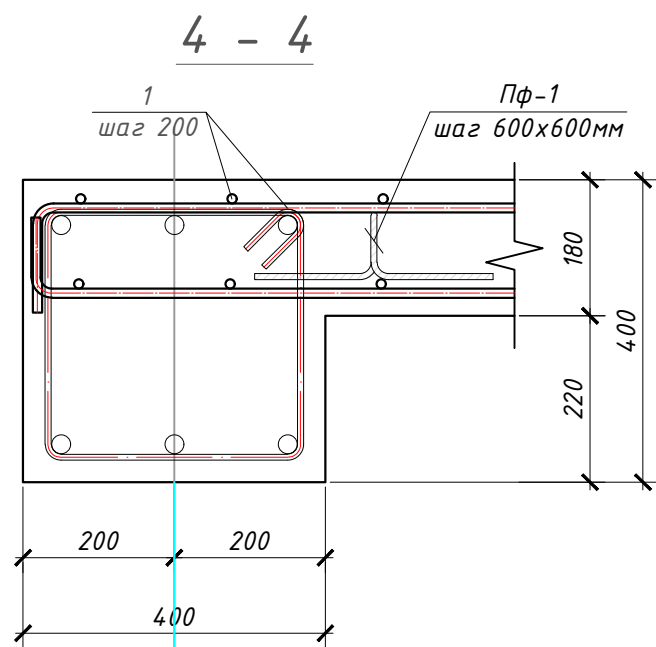
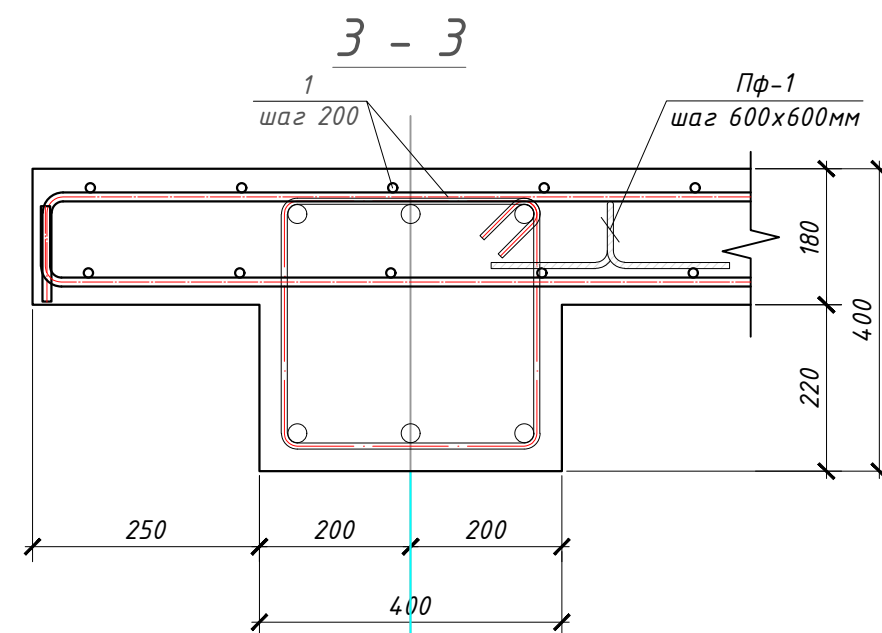
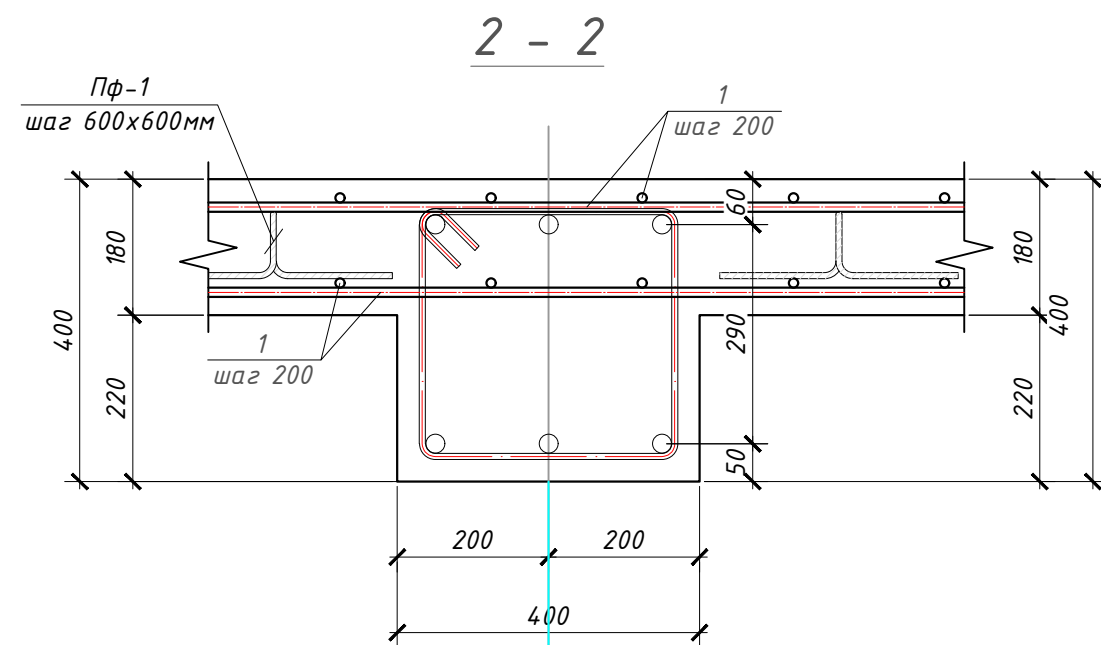
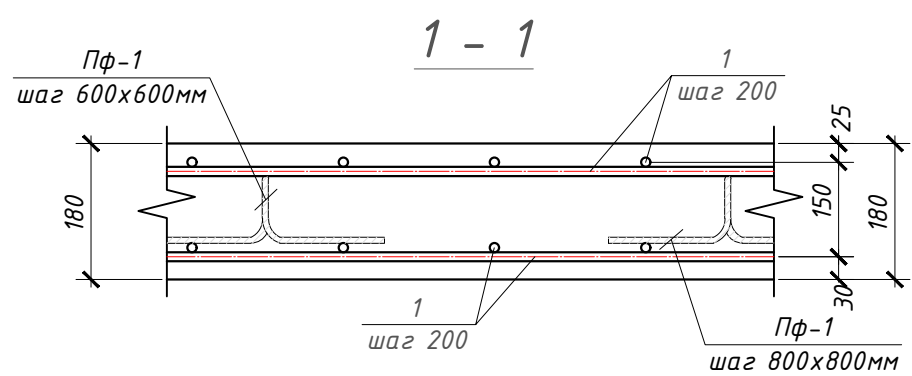
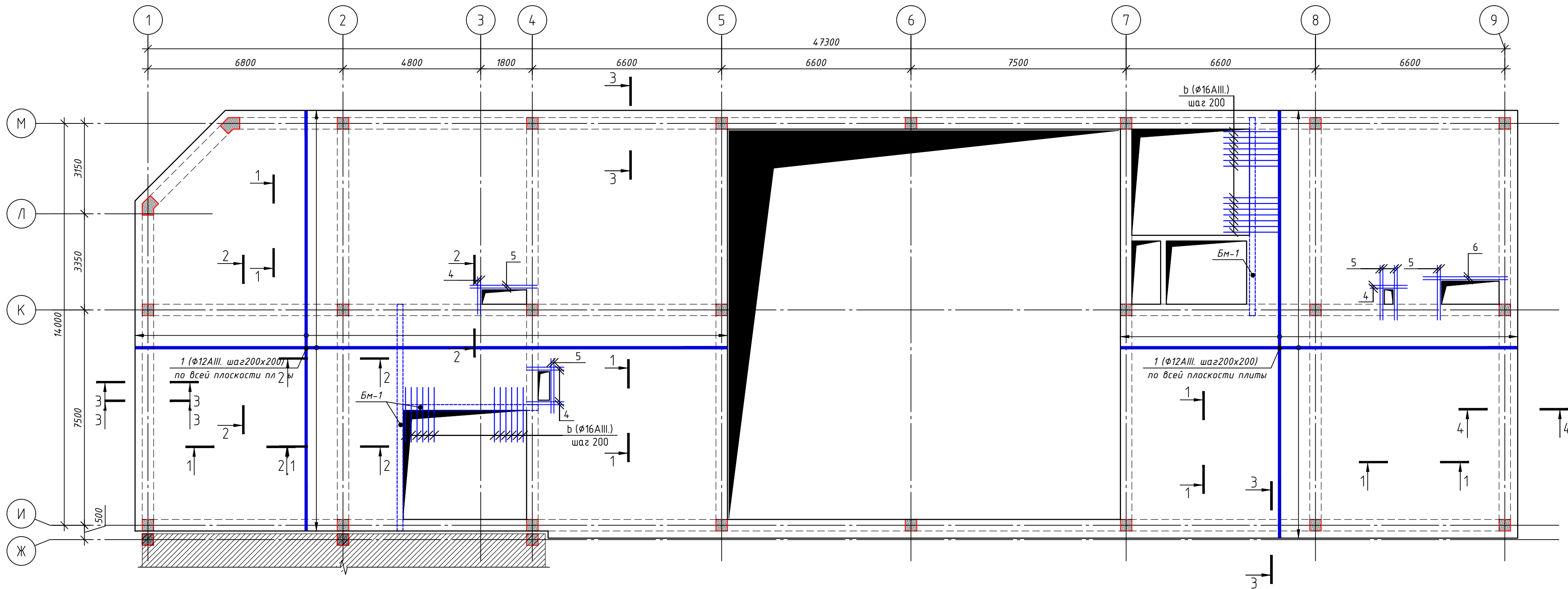
Шифр: 01070726						КЖ			
Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У.						РП	41	84
ГАП	Мухиддинов Ж.								
Разработал	Мардонов А.								
Проверил.						Схема дополнительного верхнего армирования ПП-2 на отм. +7.900; +11.900.	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		

Опалубочный план ПП-3
на отм. +15.900.



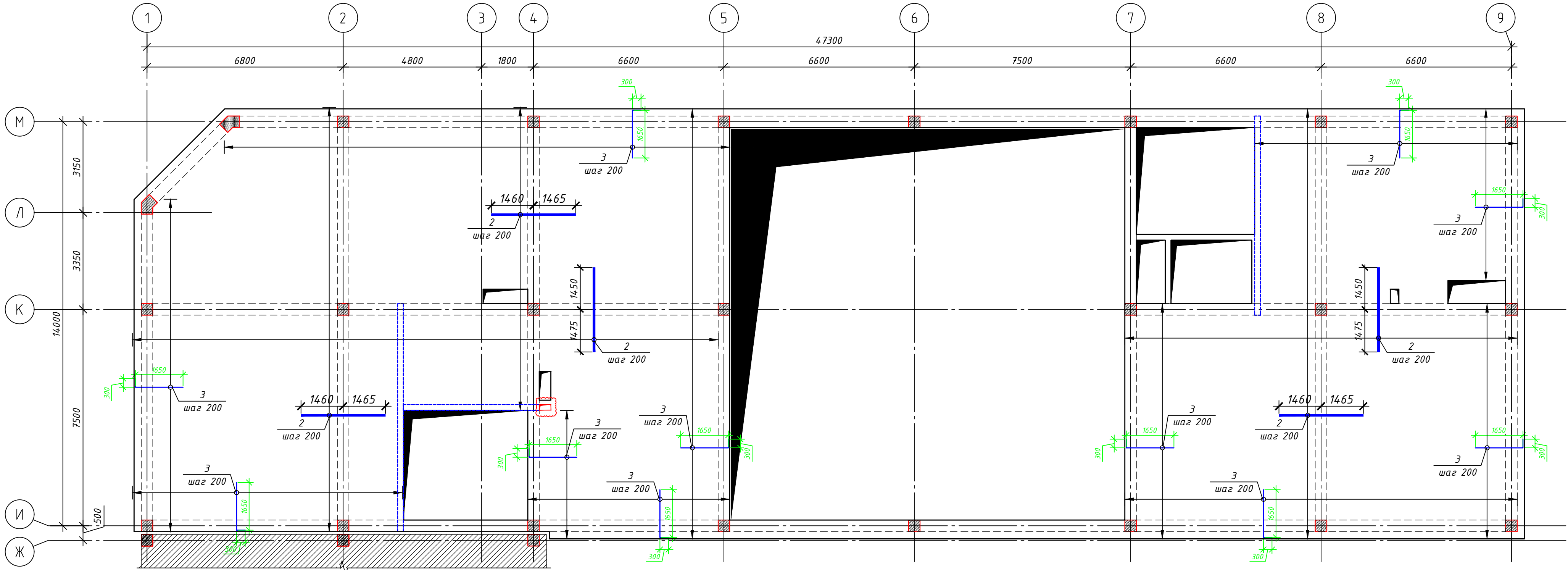
						Шифр: 01070726				КЖ
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов	
ГИП			Ахмедов У.				РП	42	84	
ГАП			Мухиддинов Ж.							
Разработал			Мардонов А.							
Проверил.						Опалубочный план ПП-3 на отм. +15.900.	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"			

Схема нижнего и верхнего армирования
ПП-3 на отм. +15.900.

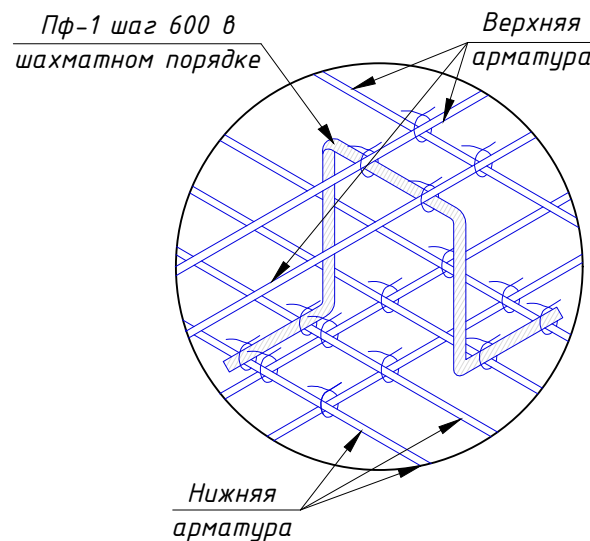


Шифр: 01070726						КЖ		
Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист
ГИП	Ахмедов У.						РП	43
ГАП	Муриддинов Ж.							84
Разработал	Мардонов А.					Схема нижнего и верхнего армирования ПП-3 на отм. +15.900.	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"	
Проверил.							Формат А2	

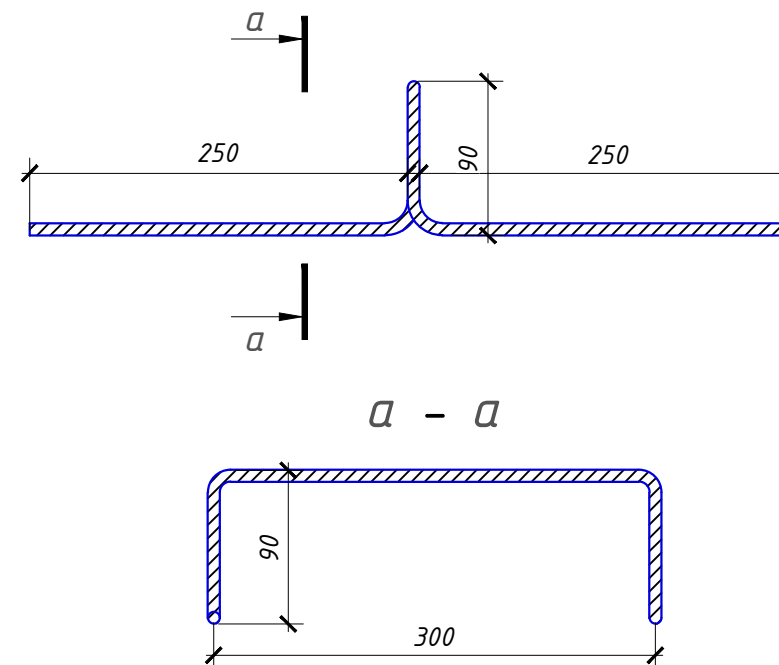
Схема дополнительного верхнего армирования ПП-3 на отм. +15.900.



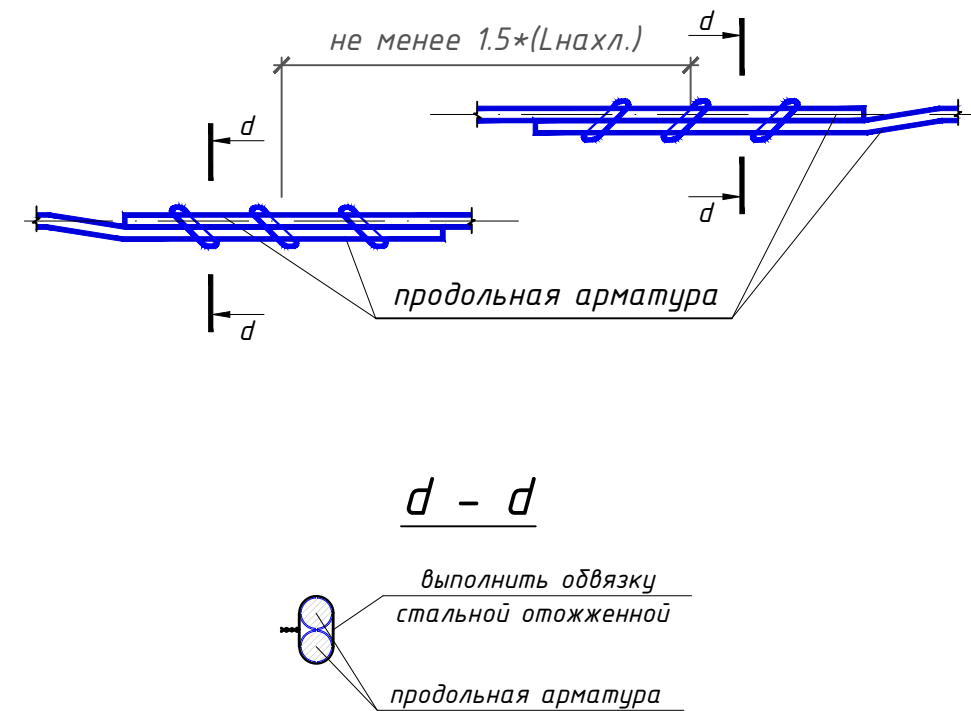
Фрагмент установки
фиксатора



Пф-1 (шаг 600x600)



Смещение продольных стержней

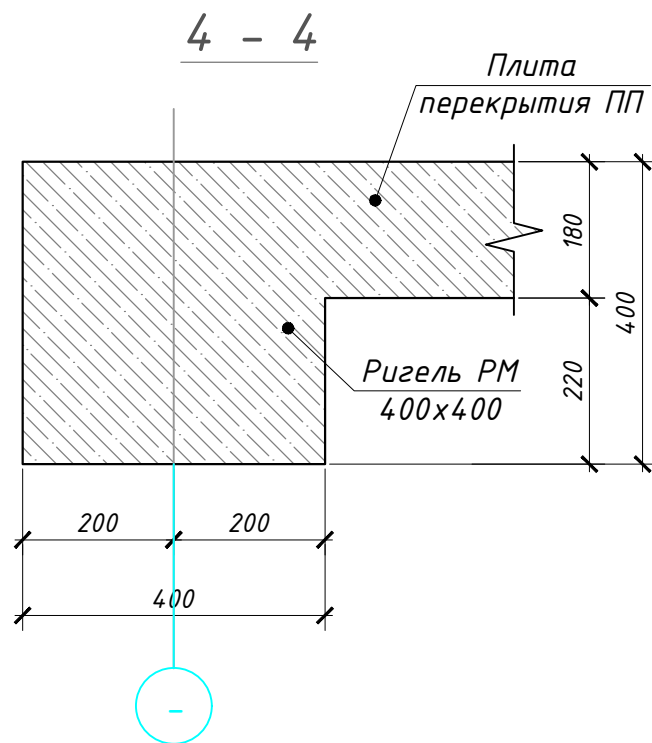
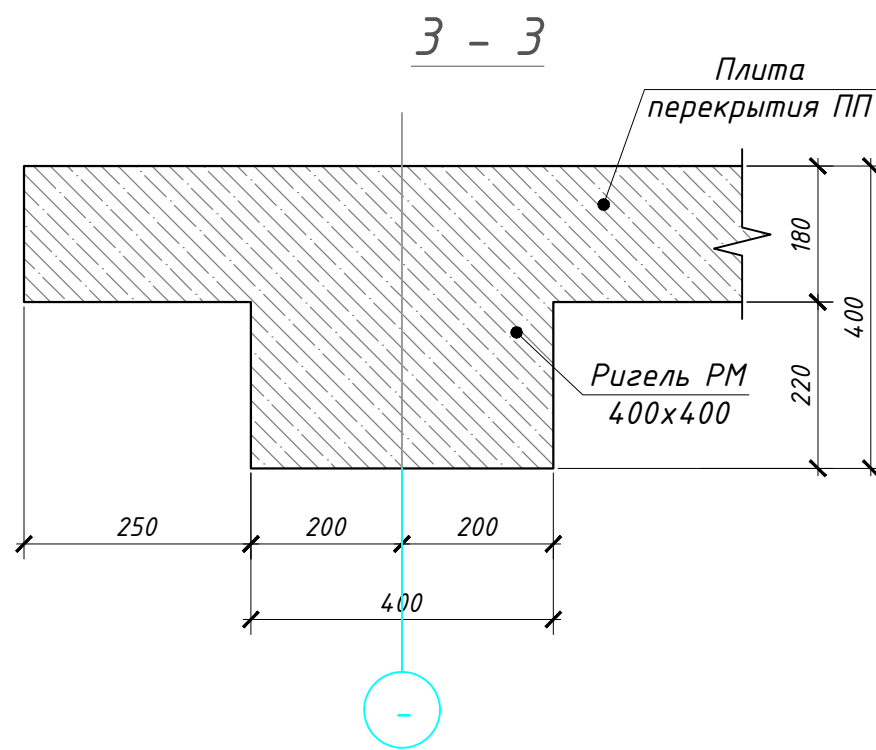
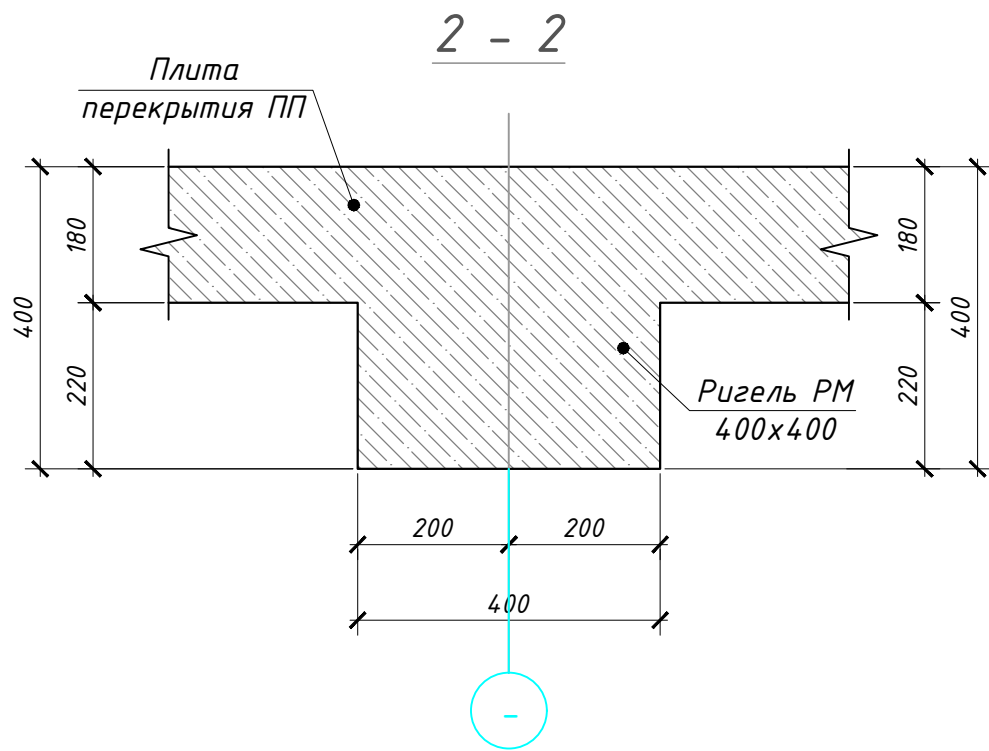
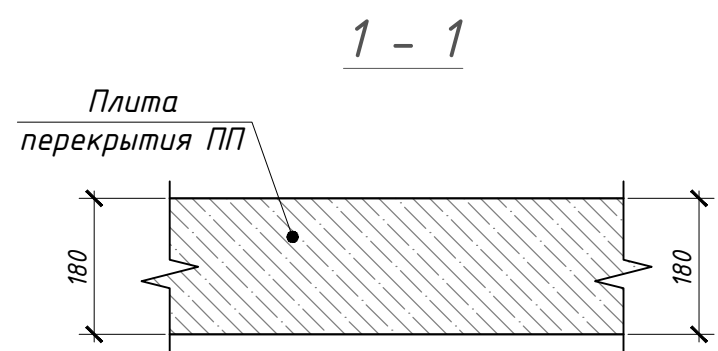
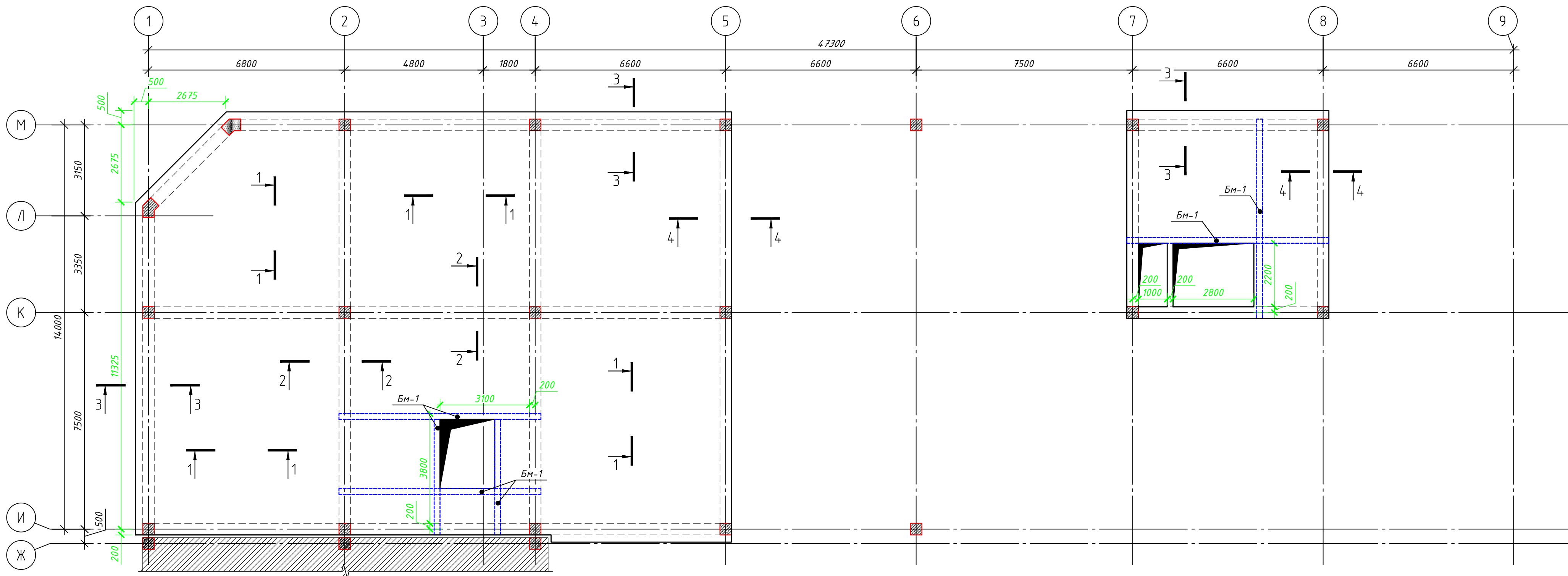


Спецификация армирования ПП-З на отм. +15.900.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		<u>Фоновое армирование</u>			
1	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III м.п.	9868	0.888	8763
		<u>Доп. армирование</u>			
2	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=2925	396	2.60	1030
3	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=1950	470	1.73	813
4	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=1300	16	1.15	18.4
5	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=2340	20	2.08	41.6
6	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=2925	4	2.60	10.4
		<u>Бм-1</u>	п.м		30
а	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III м.п.	4	2.47	9.88
Х-1	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=750	5	0.30	1.50
б	ГОСТ 5781-82	φ16 А-III L=1950	56	3.08	172
		<u>Поддерживающий каркаса Пф-1</u>			
Пф-1	ГОСТ 5781-82	φ8 А-III L=1050	787	0.41	323
		Бетон В25 (М350) м³	87		

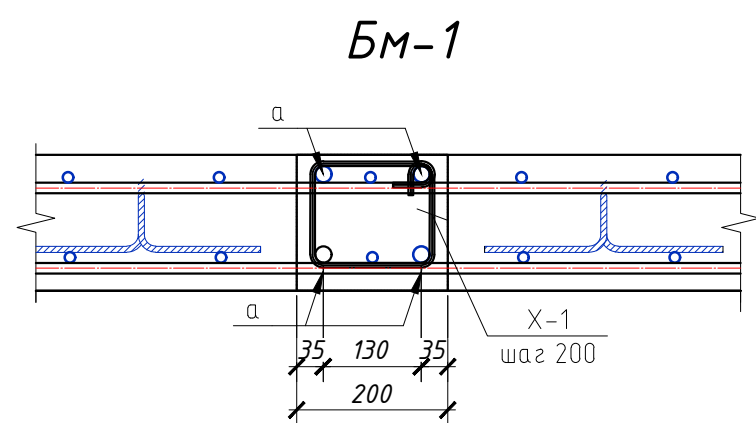
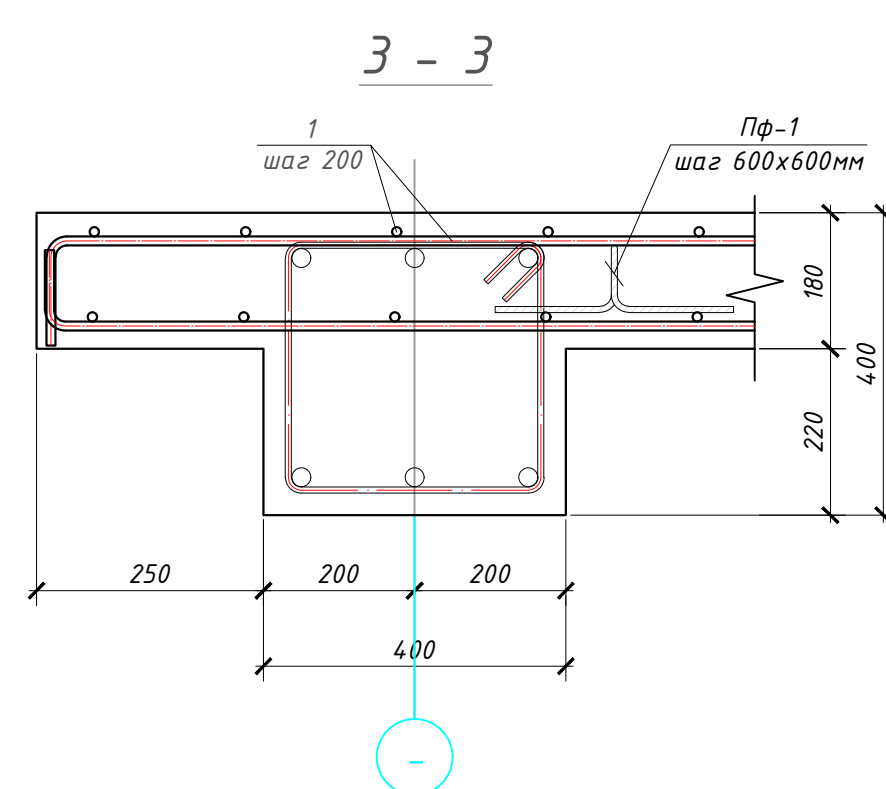
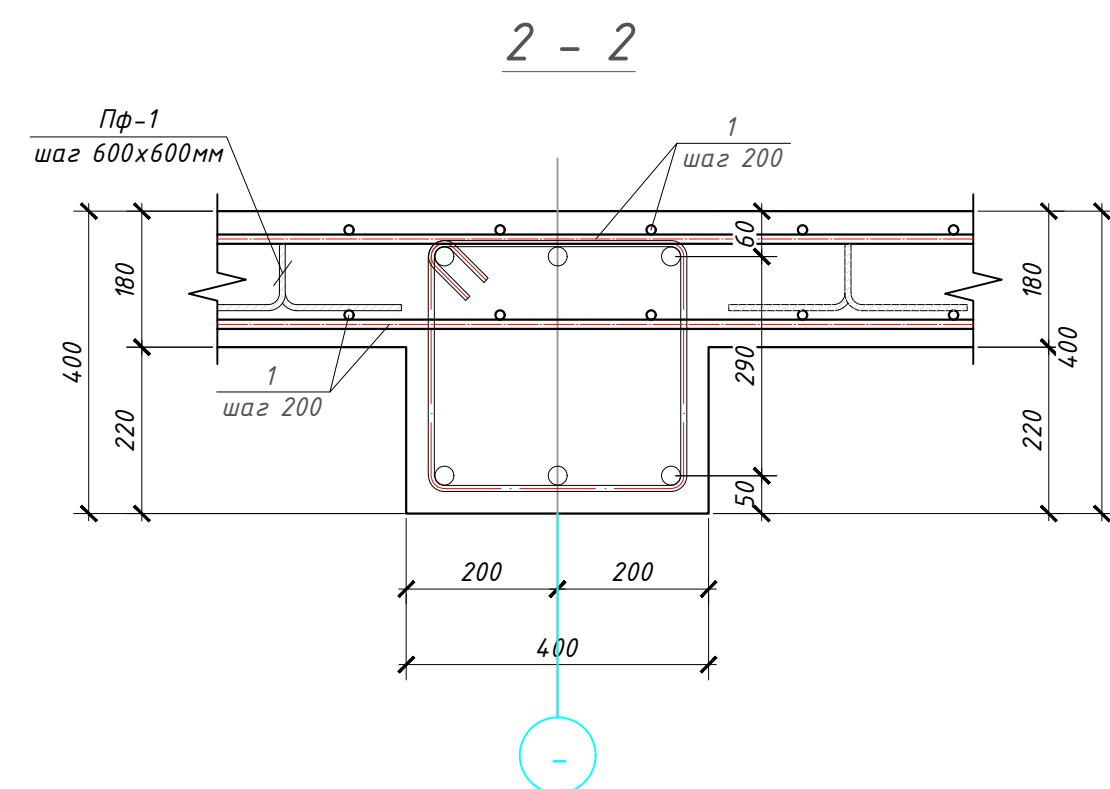
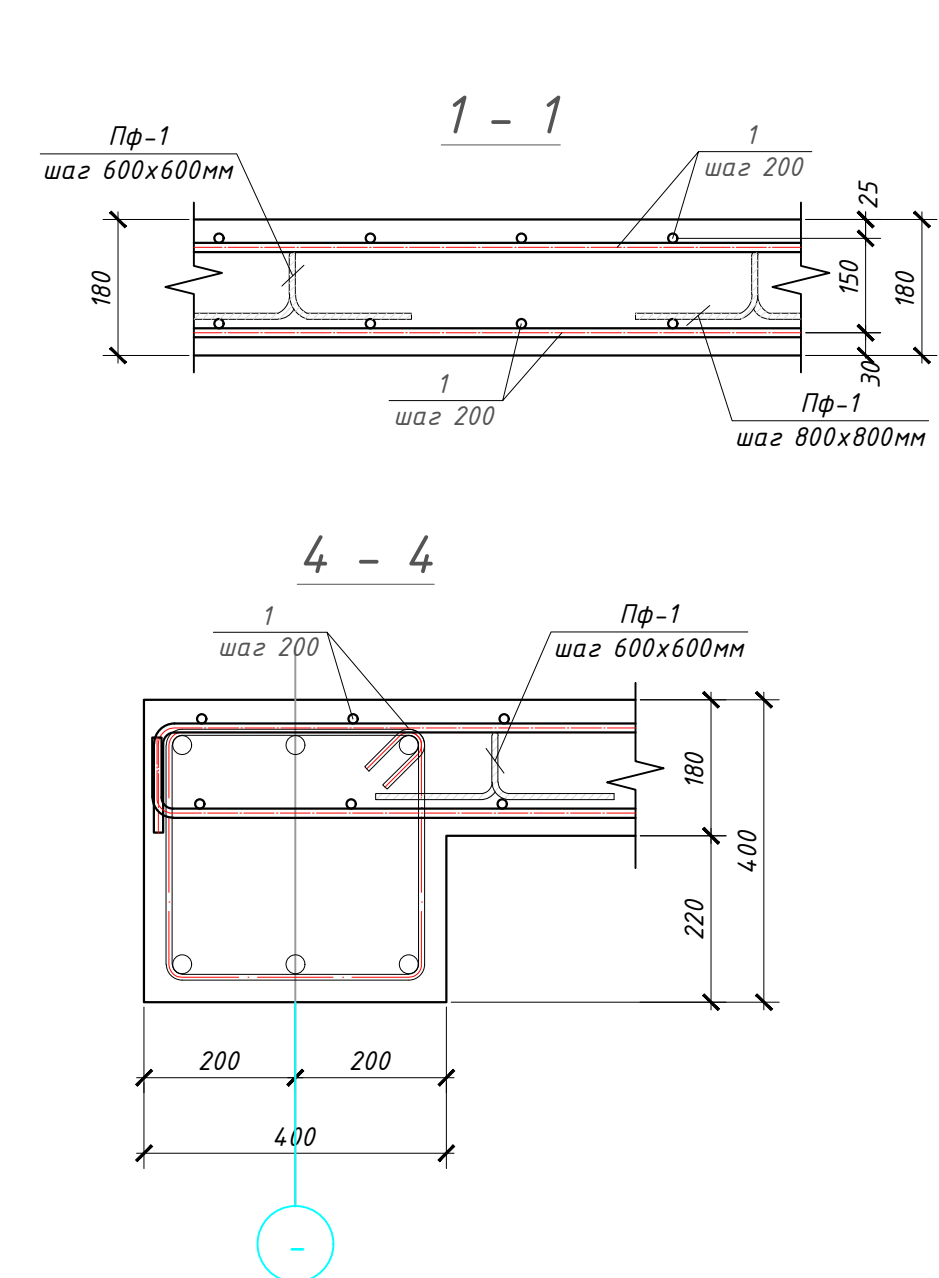
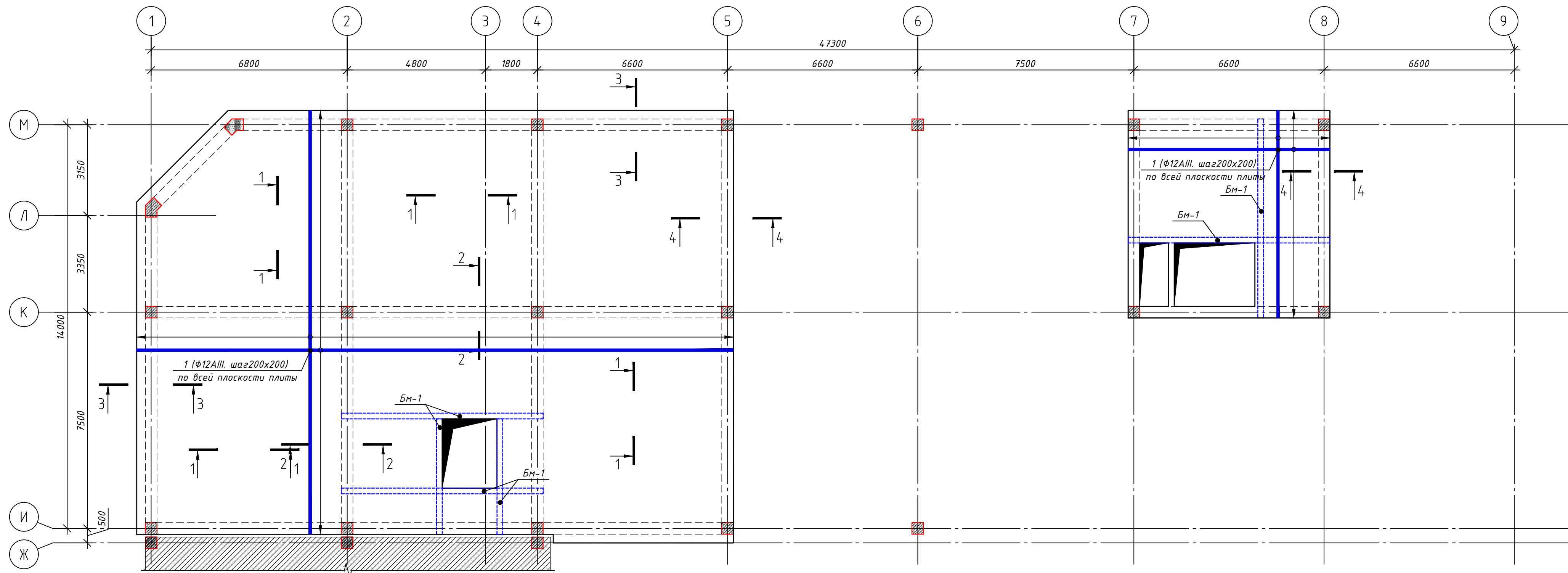
						Шифр: 01070726	КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программ продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ахмедов У.					РП	44	84
ГАП		Мухитдинов Ж							
Разработал		Мардонов А							
Проверил.						Схема дополнительного верхнего армирования ПП-3 на отм. +15.900.	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		

Опалубочный план ПП-4 на отм. +19.160.



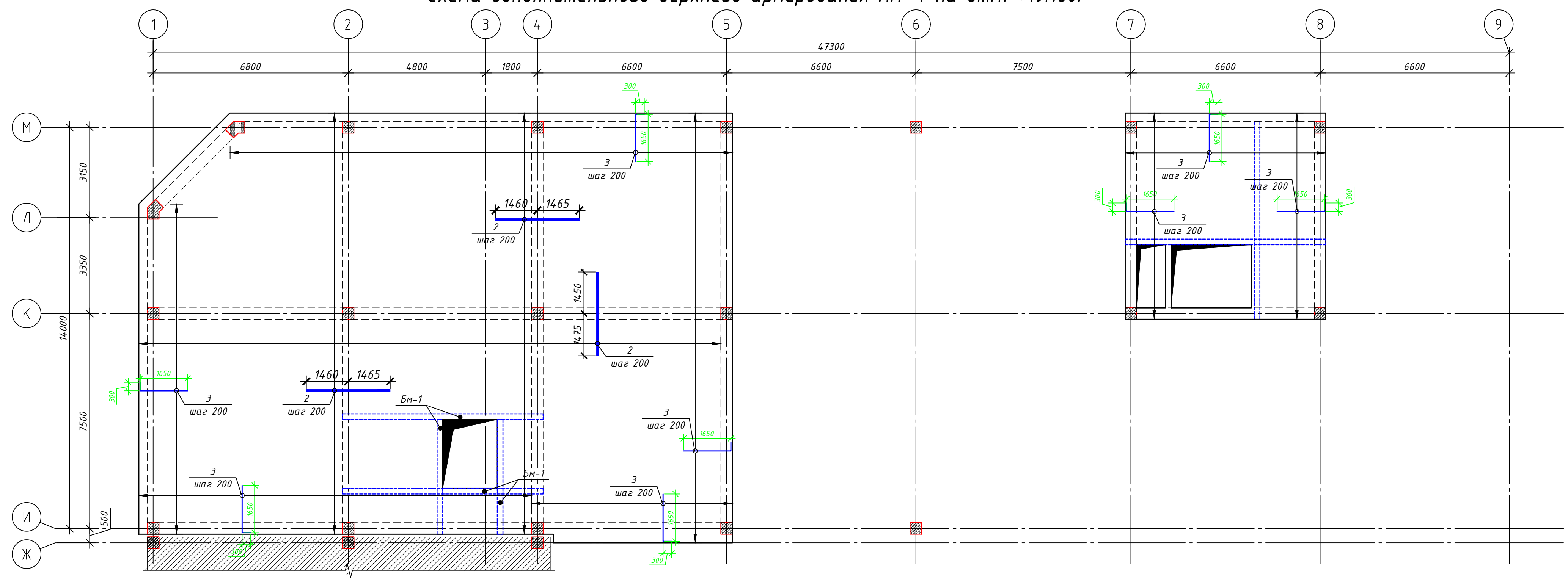
						Шифр: 01070726				КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У.									РП	45	84
ГАП	Мухиддинов Ж.					Опалубочный план ПП-4 на отм. +19.160.				ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Разработал	Мардонов А.											
Проверил.												

Схема нижнего и верхнего армирования
ПП-4 на отм. +19.160.

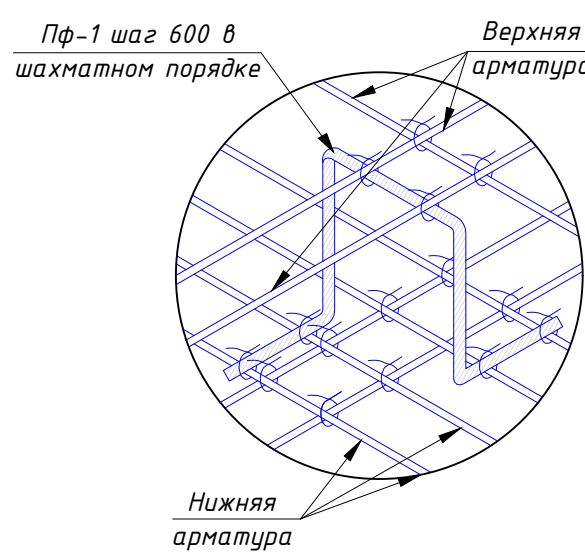


						Шифр: 01070726				КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK				Стадия	Лист	Листов
ГИП				Ахмедов У.						РП	46	84
ГАП				Мухиддинов Ж.		Схема нижнего и верхнего армирования ПП-4 на отм. +19.160.				ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Разработал				Мардонов А.								
Проверил.												

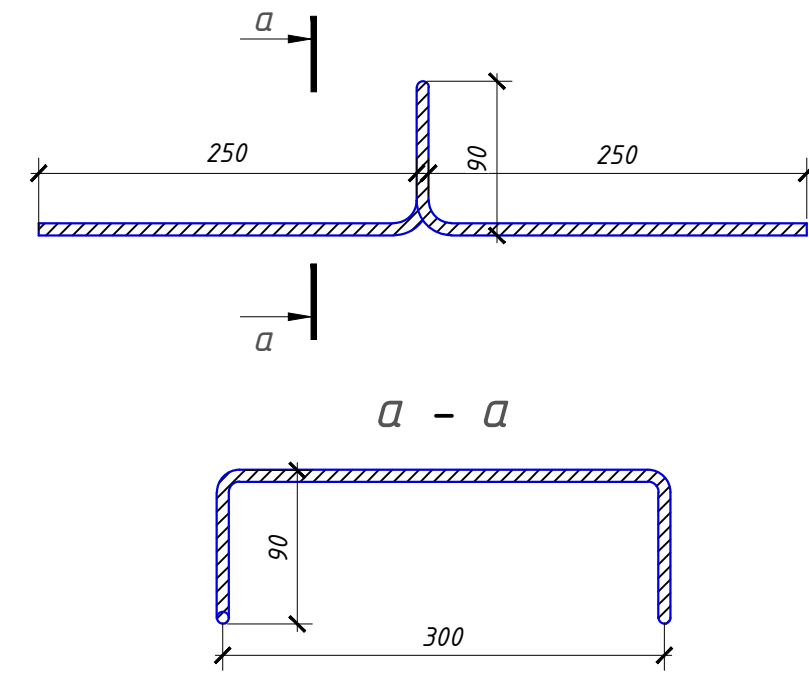
Схема дополнительного верхнего армирования ПП-4 на отм. +19.160.



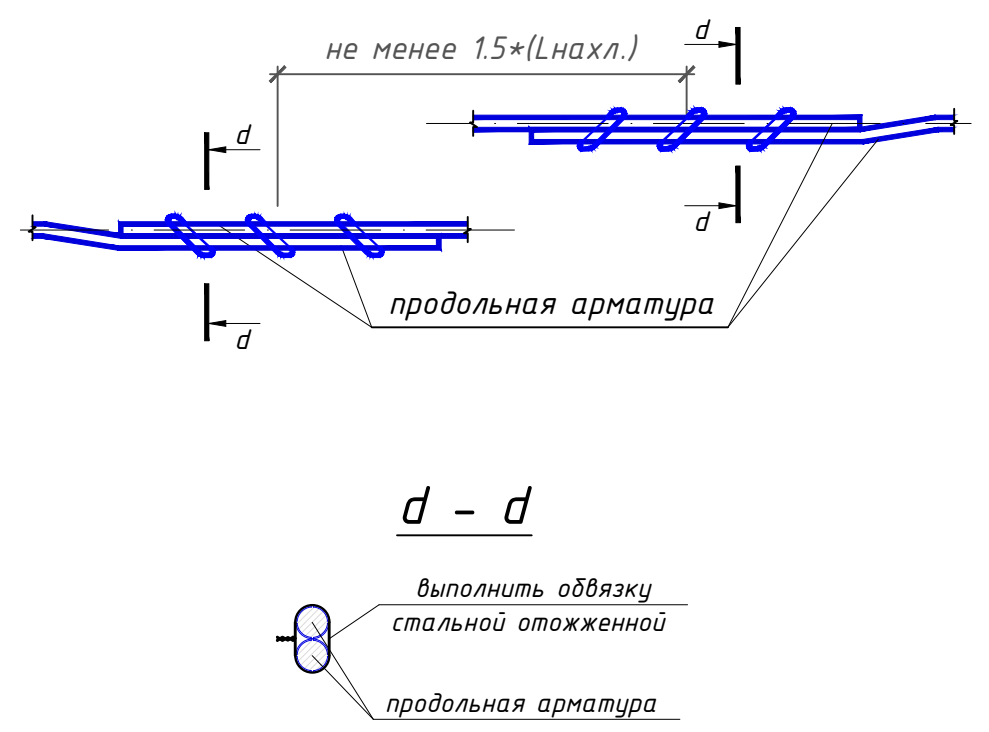
Фрагмент установки фиксатора



Пф-1 (шаг 600x600)



Смещение продольных стержней

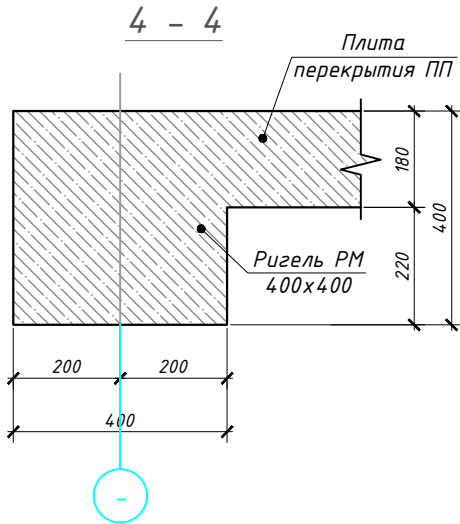
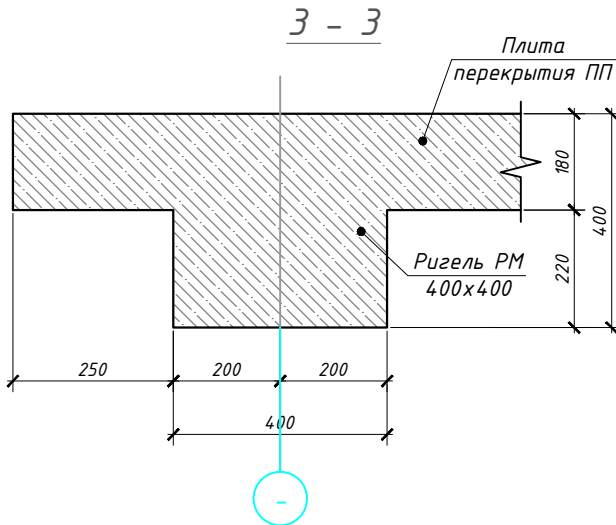
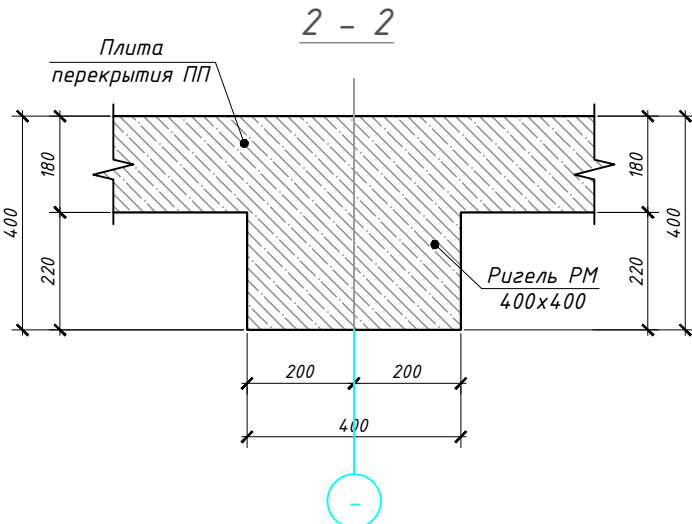
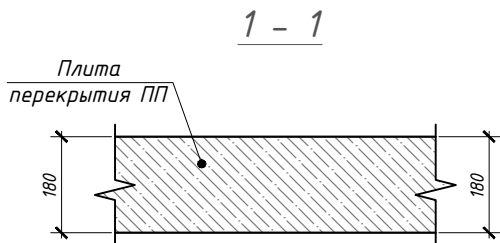
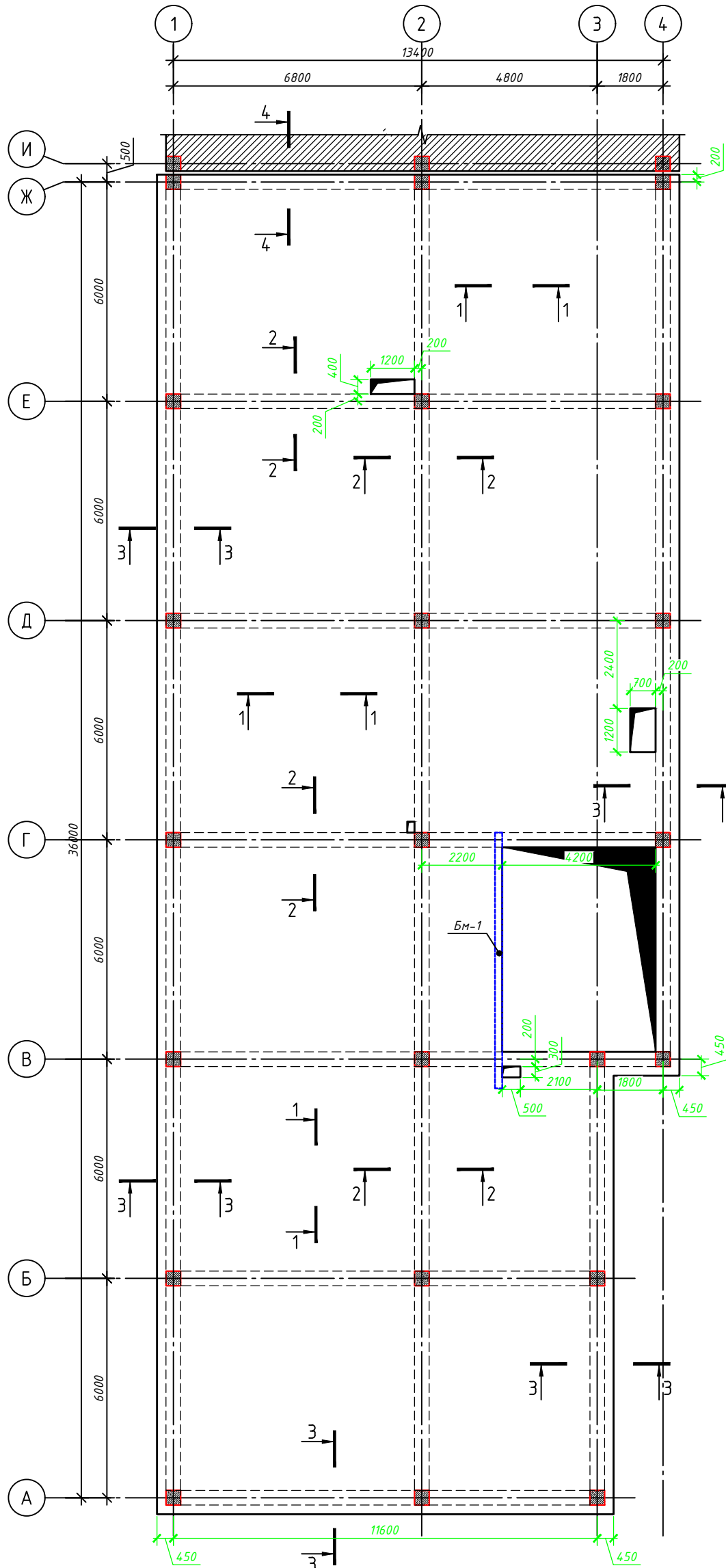


Спецификация армирования ПП-4 на отм. +19.160.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
		Фоновое армирование			
1	ГОСТ 5781-82	Φ12 А-III м.п.	7546	0.888	6701
		Доп. армирование			
2	ГОСТ 5781-82	Φ12 А-III L=2925	330	2.60	858
3	ГОСТ 5781-82	Φ12 А-III L=1950	255	1.73	441
		БМ-1	п.м		30
а	ГОСТ 5781-82	Φ20 А-III м.п.	4	2.47	9.88
Х-1	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-I L=750	5	0.30	1.50
		Поддерживающий каркас Пф-1			
Пф-1	ГОСТ 5781-82	Φ8 А-III L=1050	787	0.41	323
		Бетон В25 (М350) м³	62		

					Шифр: 01070726	КЖ
					Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK
ГАП	Мухиддинов Ж.					Стадия РП
Разработал	Мардонов А.					Лист 47
Проверил.						Листов 84
						Схема дополнительного верхнего армирования ПП-4 на отм. +19.160.
						ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"
						Формат А2

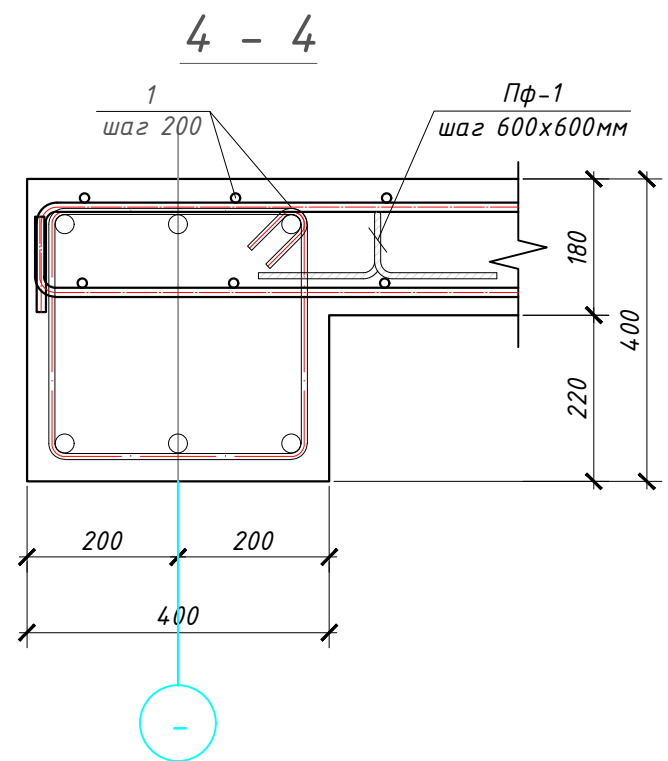
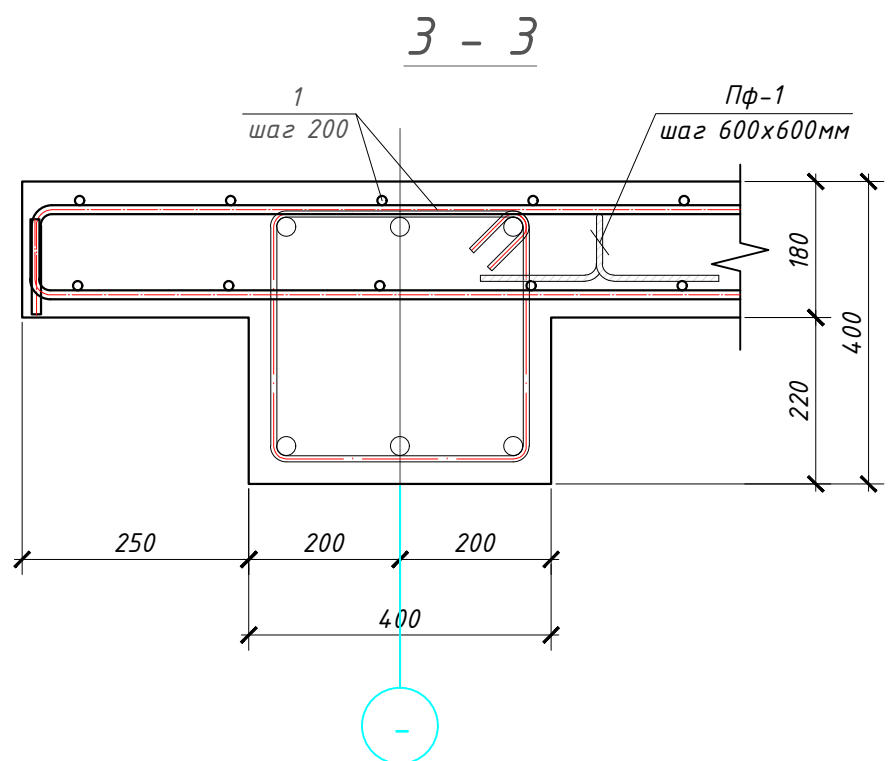
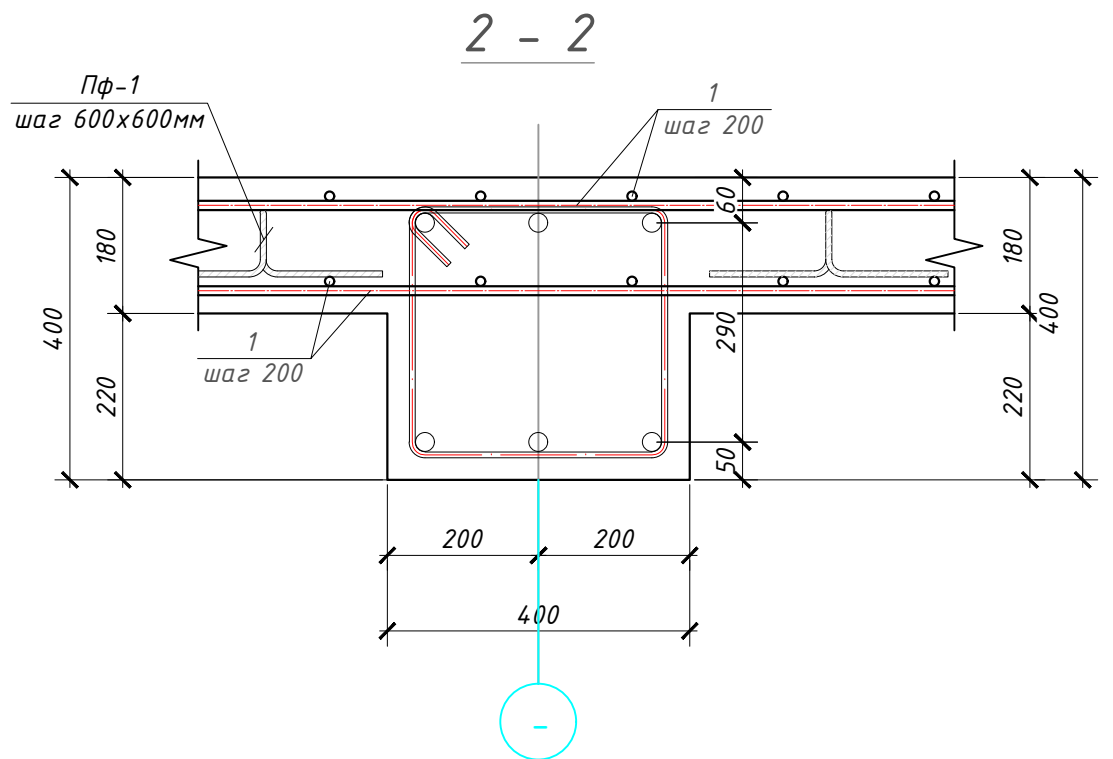
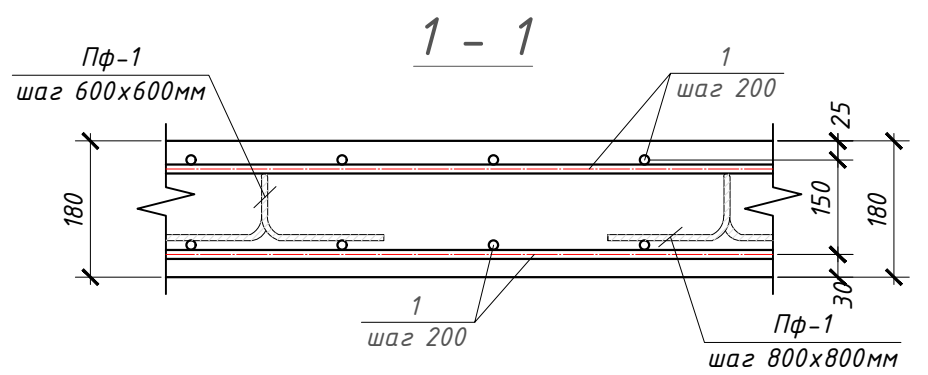
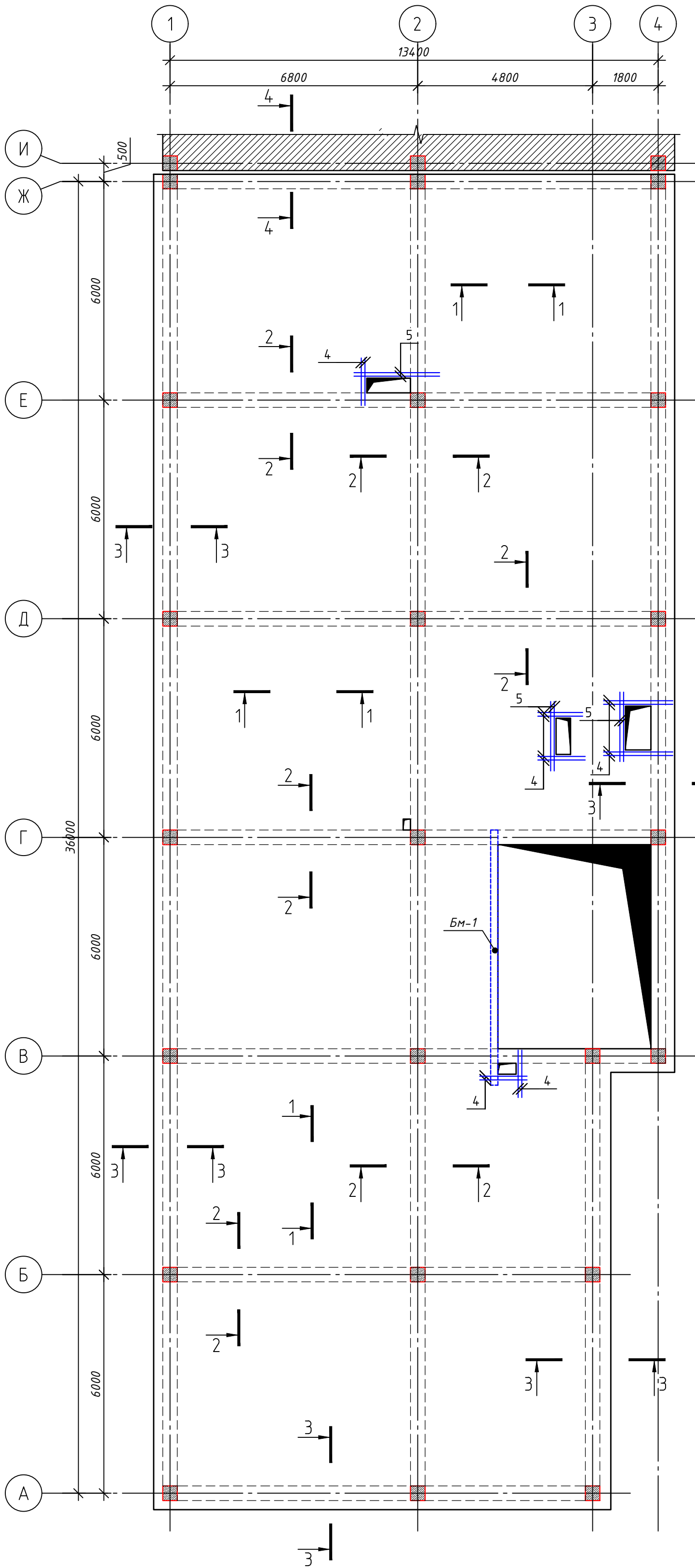
Опалубочный план ПП-1
на отм. +3.900; +7.900; +11.900; +15.900.



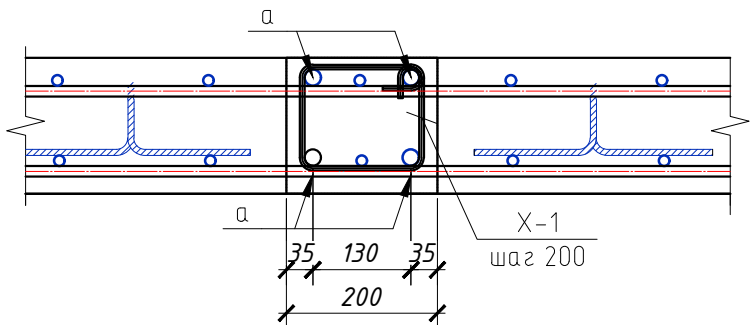
1. Данный лист читать совместно с разделом ОБ и ВК.
2. Монолитные конструкции выполнять согласно КМК 2.03.01-96 "Бетонные и железобетонные конструкции", КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции".
3. Арматурные стержни крепить между собой отожженной стальной проволокой диаметром 0,8-1,2 мм.
4. Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
5. Размерные линии указаны до центра рабочей арматуры.
6. Бетонирование выполнять непрерывно на всю ширину плиты вдоль цифровых и буквенных осей совместно с каркасом ригеля и балок. При выполнении работ строго выполнять требования КМК 3.03.01 "Несущие и ограждающие конструкции".
7. Концы хомутов заводить в тело бетона на длину не менее 50 мм.
8. Армирование и бетонирование ригелей каркаса и монолитную плиту перекрытия производить одновременно.

						Шифр: 01070726	КЖ
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Чирдаринская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия РП
ГИП	Ахмедов У						Лист 48
ГАП	Мухоидинов Ж						Листов 84
Разработал	Муродов А					Опалубочный план ПП-1 на отм. +3.900; +7.900; +11.900; +15.900.	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"
Проверил							Формат A2

Схема нижнего и верхнего армирования
ПП-1 на отм. +3.900; +7.900; +11.900; +15.900.



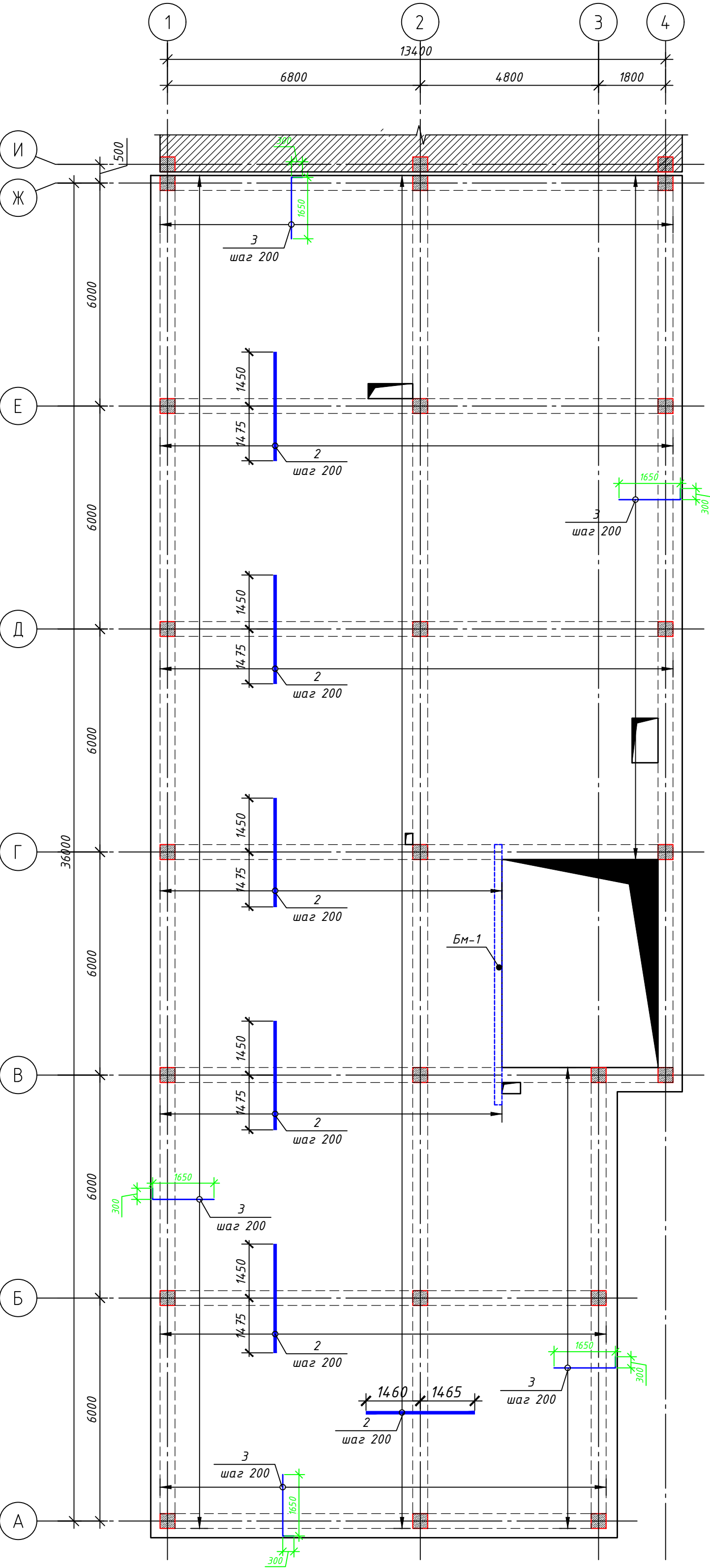
Бм-1



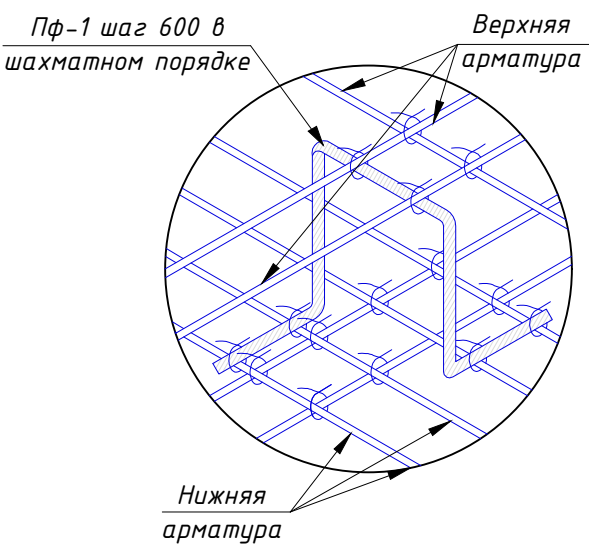
1. Данный лист читать совместно с разделом ОВ и ВК.
2. Монолитные конструкции выполнять согласно КМК 2.03.01-96 "Бетонные и железобетонные конструкции", КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции".
3. Арматурные стержни крепить между собой отожженной стальной проволокой диаметром 0.8-1.2 мм.
4. Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
5. Размерные линии указаны до центра рабочей арматуры.
6. Бетонирование выполнять непрерывно на всю ширину плиты вдоль цифровых и буквенных осей совместно с каркасом ригеля и балок. При выполнении работ строго выполнять требования КМК 3.03.01 "Несущие и ограждающие конструкции".
7. Концы хомутов заводить в тело бетона на длину не менее 50 мм.
8. Армирование и бетонирование ригелей каркаса и монолитную плиту перекрытия производить одновременно.

						Шифр: 01070726				КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У.									РП	49	84
ГАП	Мухиддинов Ж.											
Разработал		Мардонов А.				Схема нижнего и верхнего армирования ПП-1 на отм. +3.900; +7.900; +11.900; +15.900.				ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Проверил.												

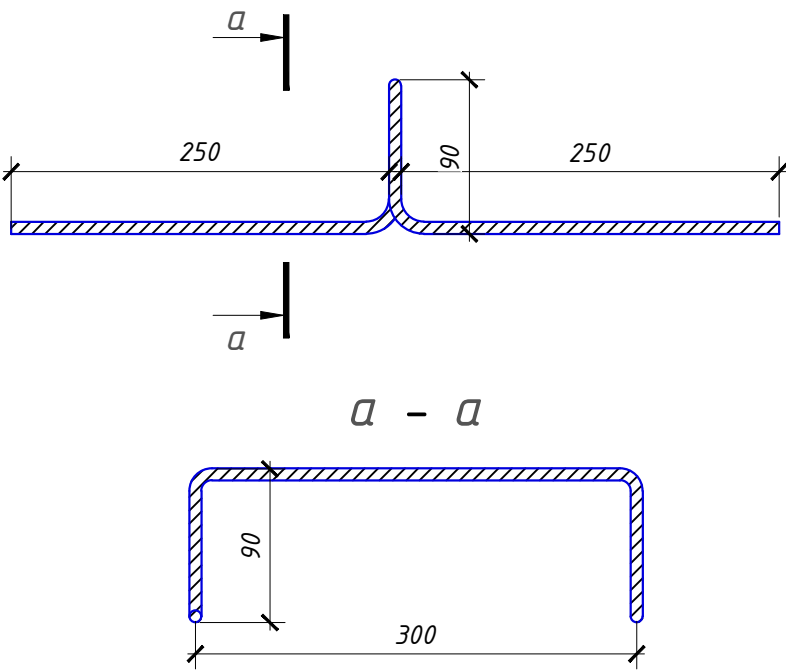
Схема дополнительного верхнего армирования
ПП-1 на отм. +3.900; +7.900; +11.900; +15.900.



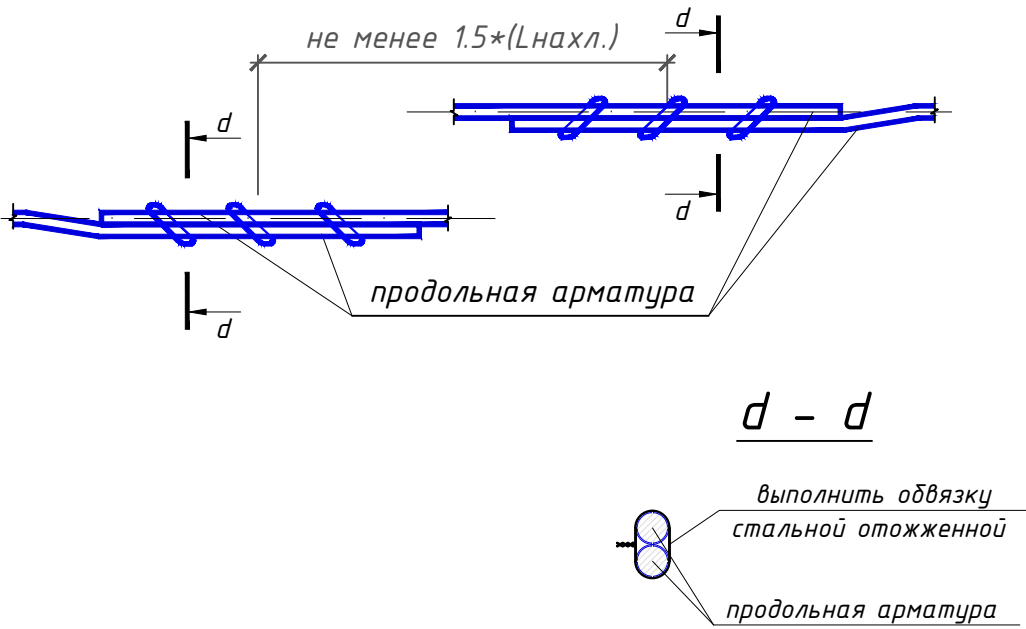
Фрагмент установки фиксатора



ПП-1 (шаг 600х600)



Смещение продольных стержней



Спецификация армирования ПП-1 на отм. +3.900; +7.900; +11.900; +15.900

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
Фоновое армирование					
1	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III м.п.	10538	0.888	9358
Доп. армирование					
2	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=2925	402	2.60	1045
3	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=1950	300	1.73	519
4	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=1300	8	1.15	9.20
5	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=2340	8	2.08	16.6
Бм-1			п.м		5
а	ГОСТ 5781-82	φ20 А-III м.п.	4	2.47	9.88
Х-1	ГОСТ 5781-82	φ8 А-I L=750	5	0.30	1.50
Поддерживающий каркаса Пф-1					
Пф-1	ГОСТ 5781-82	φ8 А-III L=1050	530	0.41	217
Бетон В25 (М350) м³			86		

- Данный лист читать совместно с разделом ОБ и ВК.
- Монолитные конструкции выполнить согласно КМК 2.03.01-96 "Бетонные и железобетонные конструкции", КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции".
- Арматурные стержни крепить между собой отожженной стальной проволокой диаметром 0.8-1.2 мм.
- Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
- Размерные линии указаны до центра рабочей арматуры.
- Бетонирование выполнять непрерывно на всю ширину плиты вдоль цифровых и буквенных осей совместно с каркасом ригеля и балок. При выполнении работ строго выполнять требования КМК 3.03.01 "Несущие и ограждающие конструкции".
- Концы хомутов заводить в тело бетона на длину не менее 50 мм.
- Армирование и бетонирование ригелей каркаса и монолитную плиту перекрытия производить одновременно.

Шифр: 01070726						КЖ		
Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK		
ГАП	Мухийдинов Ж.					РП		
Разработал	Мардонов А.					Лист 50		
Проверил.						Листов 84		
Схема дополнительного верхнего армирования ПП-1 на отм. +3.900; +7.900; +11.900; +15.900.						ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		

Опалубочный план ПП-2
на отм. +19.160.

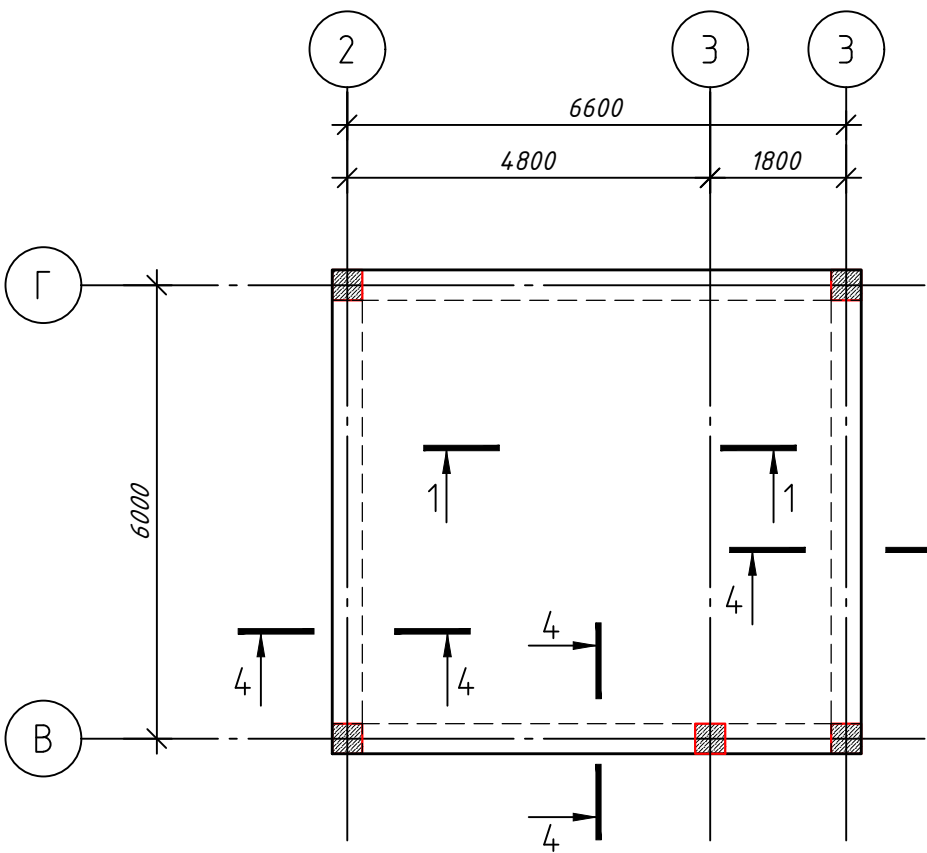
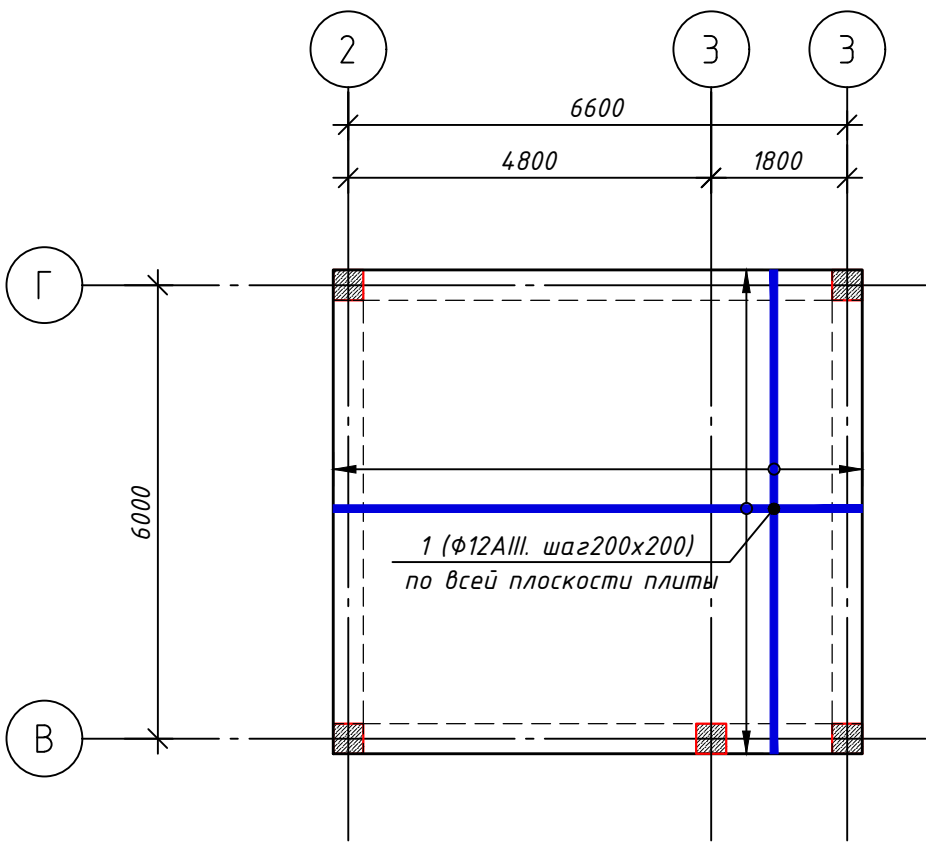
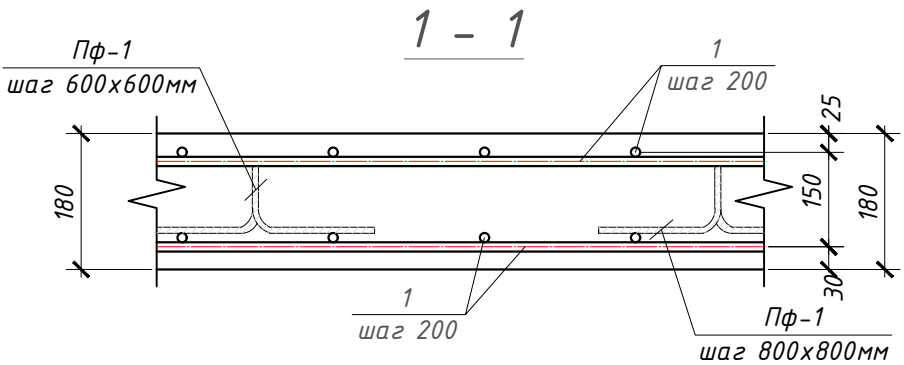


Схема нижнего и верхнего армирования
ПП-2 на отм. +19.160.

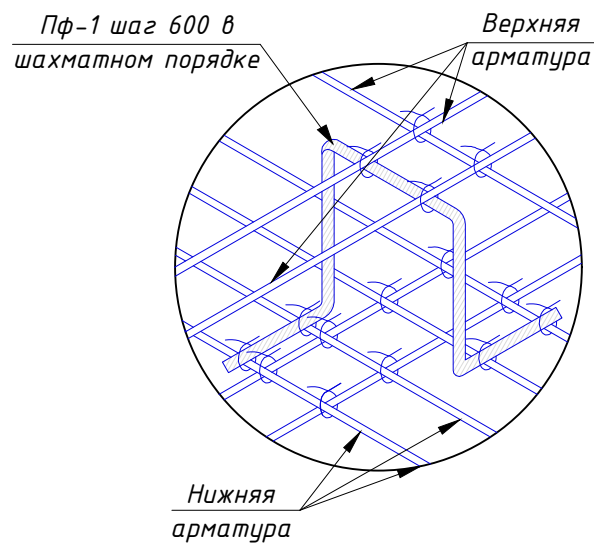


Спецификация армирования ПП-2 на отм. +19.160.

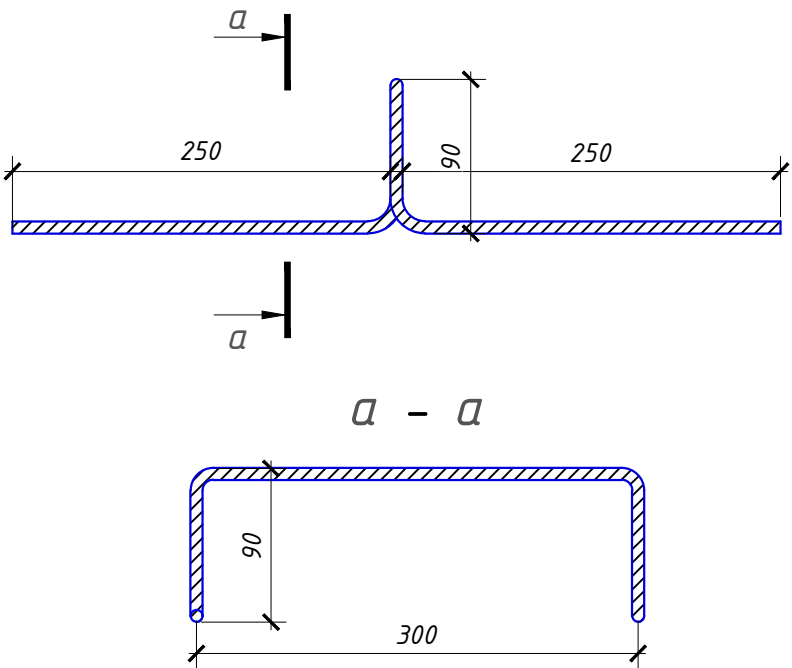
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
		Фоновое армирование			
1	ГОСТ 5781-82	φ12 A-III м.п.	985	0.888	875
		Поддерживающий каркаса Пф-1			
Пф-1	ГОСТ 5781-82	φ8 A-I L=1050	56	0.41	23.0
		Бетон В25 (М350) м³	8		



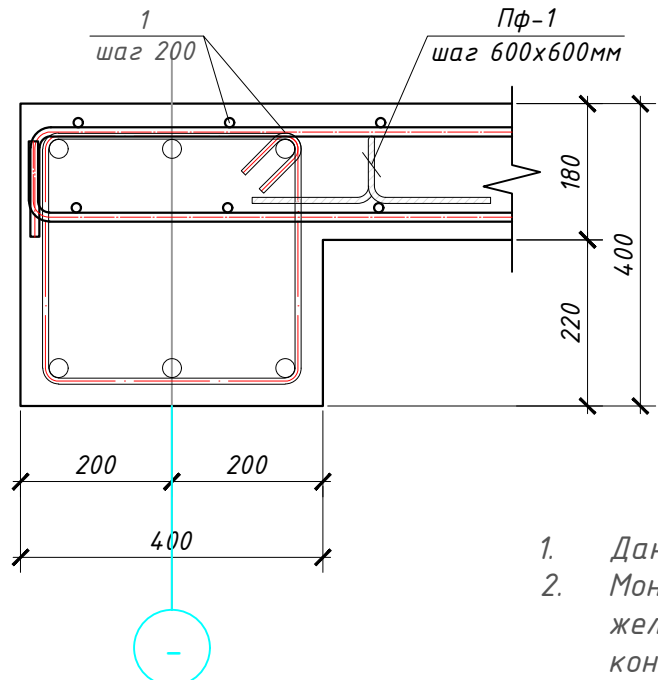
Фрагмент установки
фиксатора



Пф-1 (шаг 600x600)

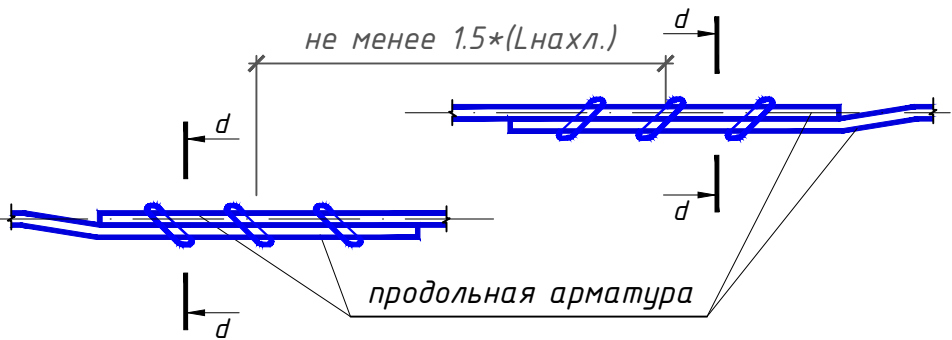


4 - 4

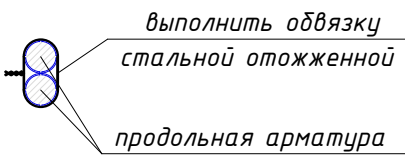


1. Данный лист читать совместно с разделом ОВ и ВК.
2. Монолитные конструкции выполнить согласно КМК 2.03.01-96 "Бетонные и железобетонные конструкции", КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции".
3. Арматурные стержни крепить между собой отожженной стальной проволокой диаметром 0.8-1.2 мм.
4. Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
5. Размерные линии указаны до центра рабочей арматуры.
6. Бетонирование выполнять непрерывно на всю ширину плиты вдоль цифровых и буквенных осей совместно с каркасом ригеля и далок. При выполнении работ строго выполнять требования КМК 3.03.01 "Несущие и ограждающие конструкции".
7. Концы хомутов заводить в тело бетона на длину не менее 50 мм.
8. Армирование и бетонирование ригелей каркаса и монолитную плиту перекрытия производить одновременно.

Смещение продольных стержней

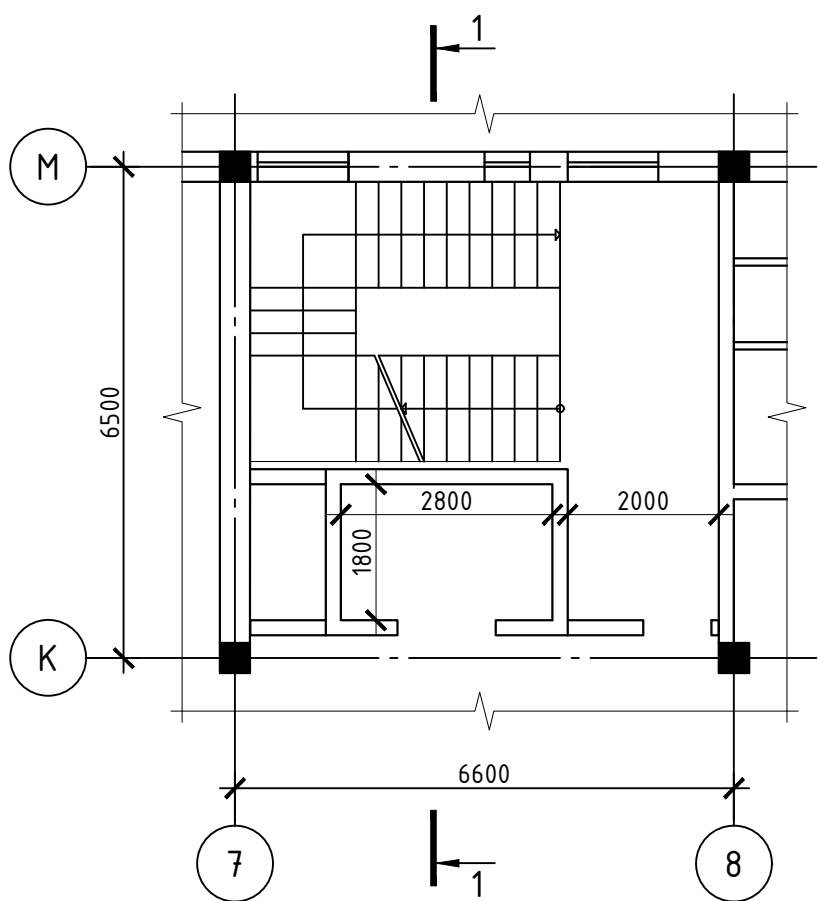


d - d

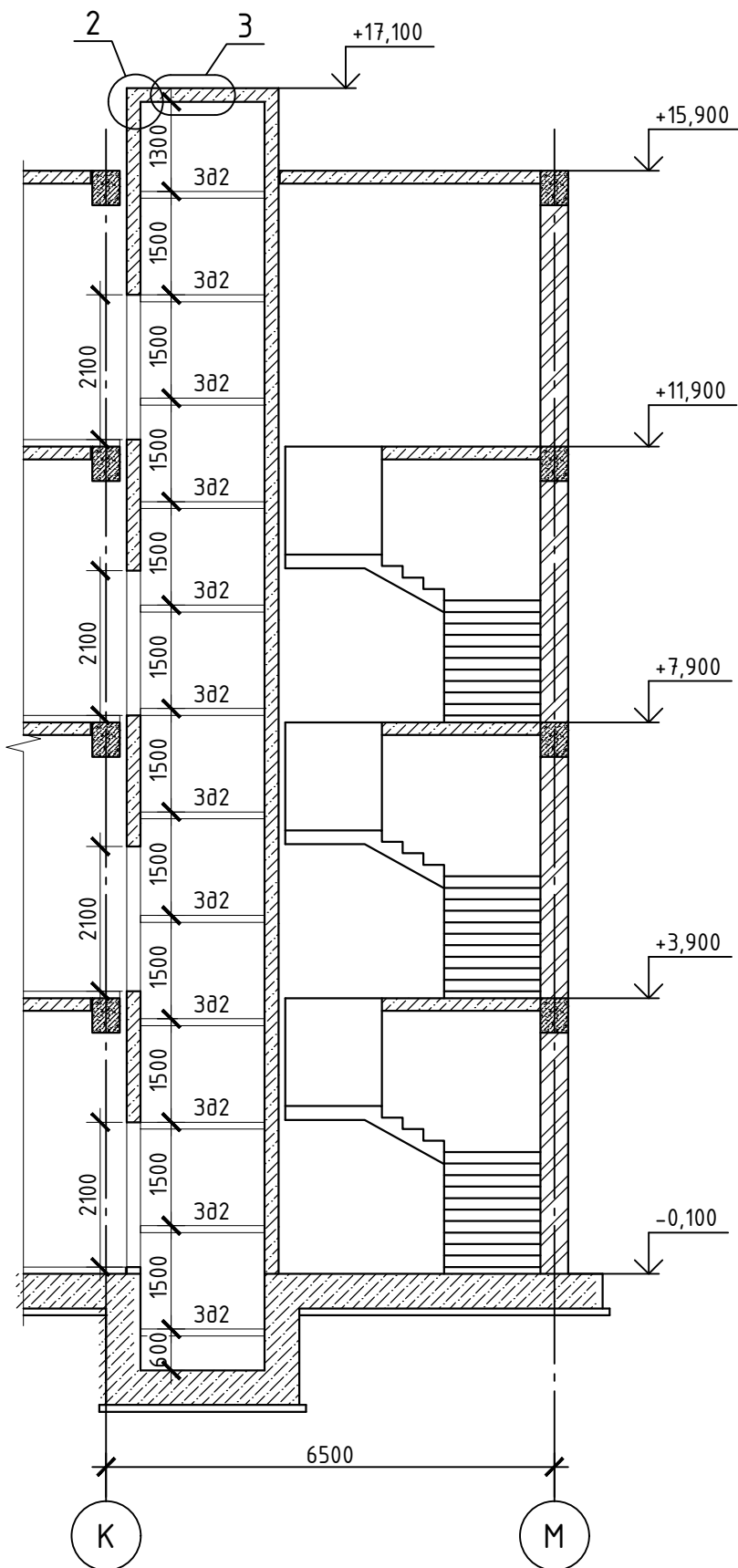


						Шифр: 01070726	КЖ
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK	Стадия
ГАП	Мухиддинов Ж.						РП
Разработал	Мардонов А.						Лист
Проверил.							Листов
						Схема нижнего и верхнего армирования ПП-2 на отм. +19.160.	000 "GEODEZIYA XIZMATLARI"

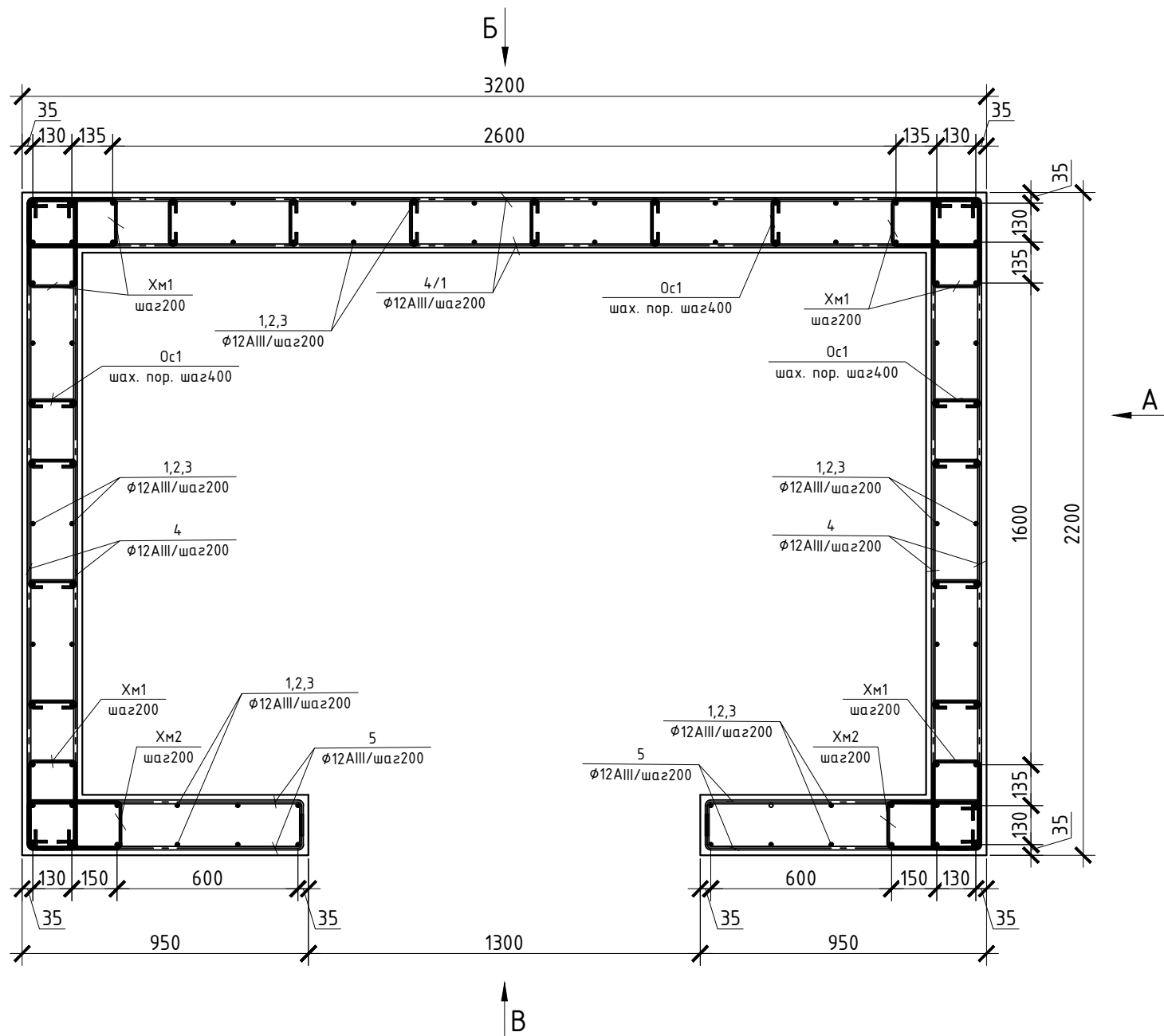
План ЛШ1 на отм 0.000



1 - 1

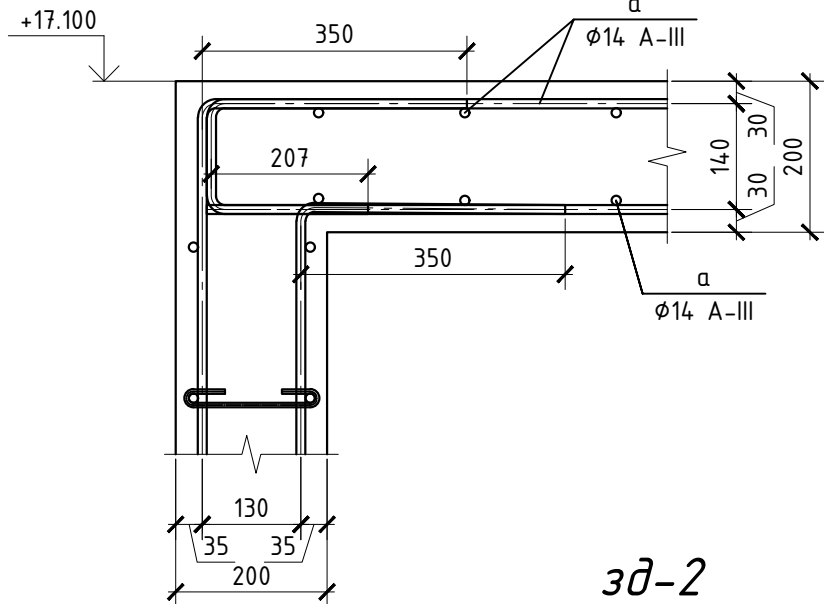


Армирования ЛШ1

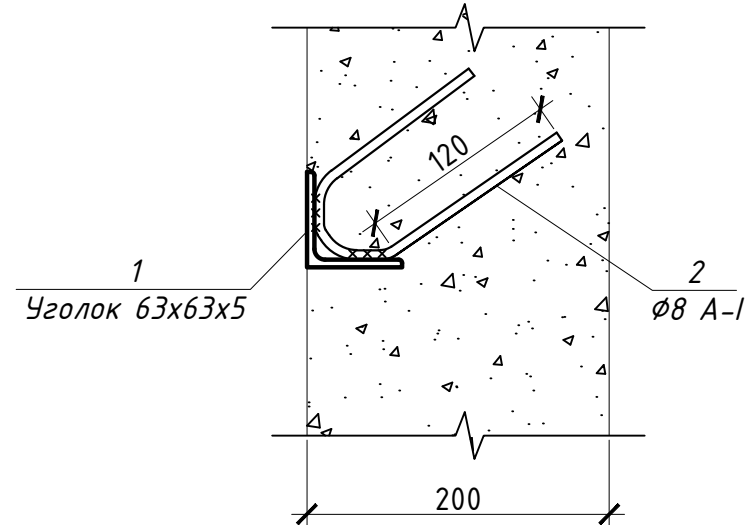


В

2



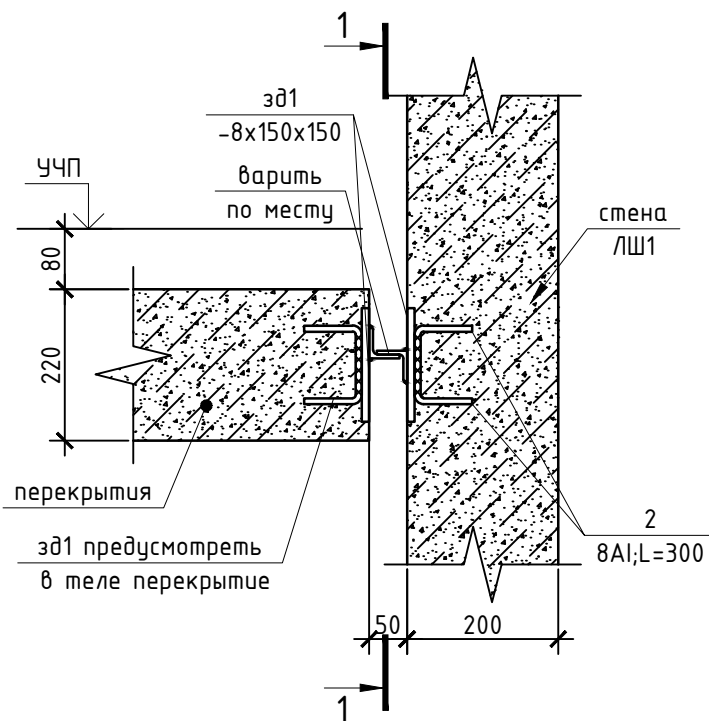
зд-2



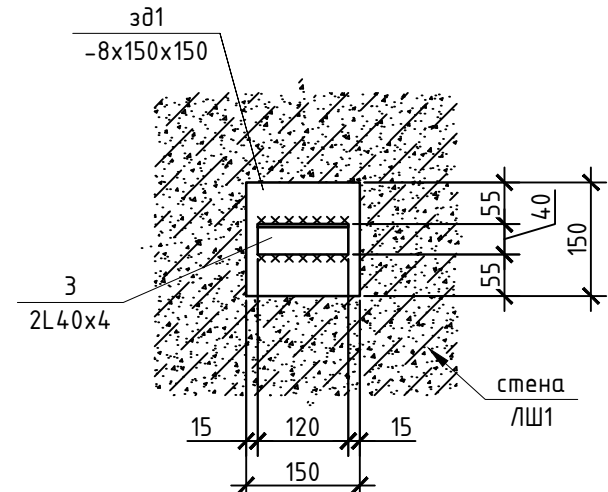
Спецификация на ЛШ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг.	Примеч.
Хм1	ГОСТ 5781-82	Ø8 A-I L=1000	516	0.40	206
Хм2	ГОСТ 5781-82	Ø8 A-I L=1100	172	0.43	74.0
а	ГОСТ 5781-82	Ø14 A-III м.п.	150	1.21	182
Пф1	ГОСТ 5781-82	Ø8 A-I L=1000	22	0.40	8.80
		Закладной деталь Зд-1	16		шт
1	ГОСТ 19903-2015	Лист 8x150x150 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 21772-2015	2	1.41	2.82
2	ГОСТ 5781-82	Ø8 A-I L=300	2	0.12	0.24
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x40x4 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 21772-2015	1	0.29	0.29
		Закладной деталь Зд-2	48		п.м
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 21772-2015	1	4.81	4.81
2	ГОСТ 5781-82	Ø8 A-I L=300	5	0.12	0.60

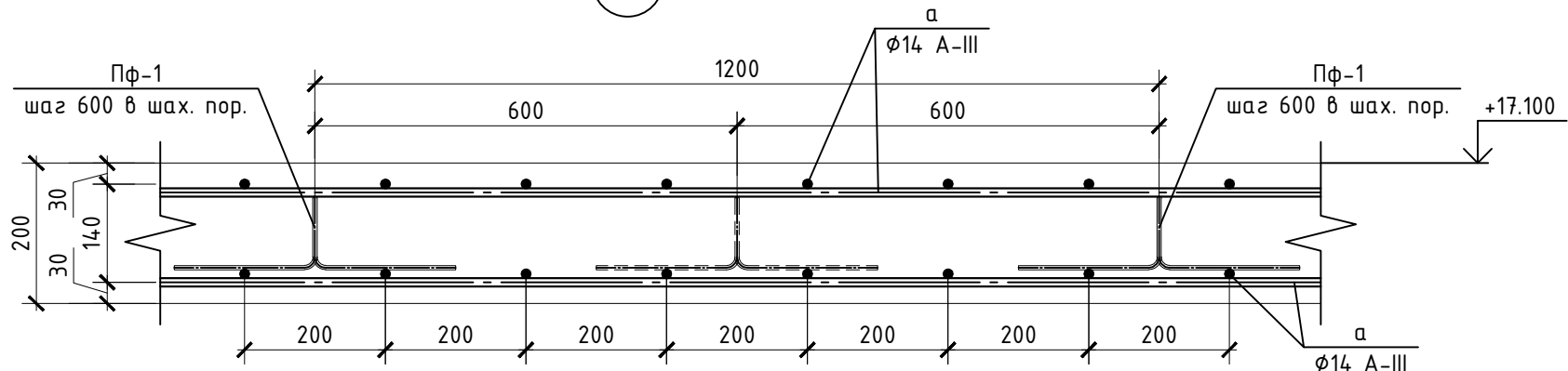
1



1 - 1

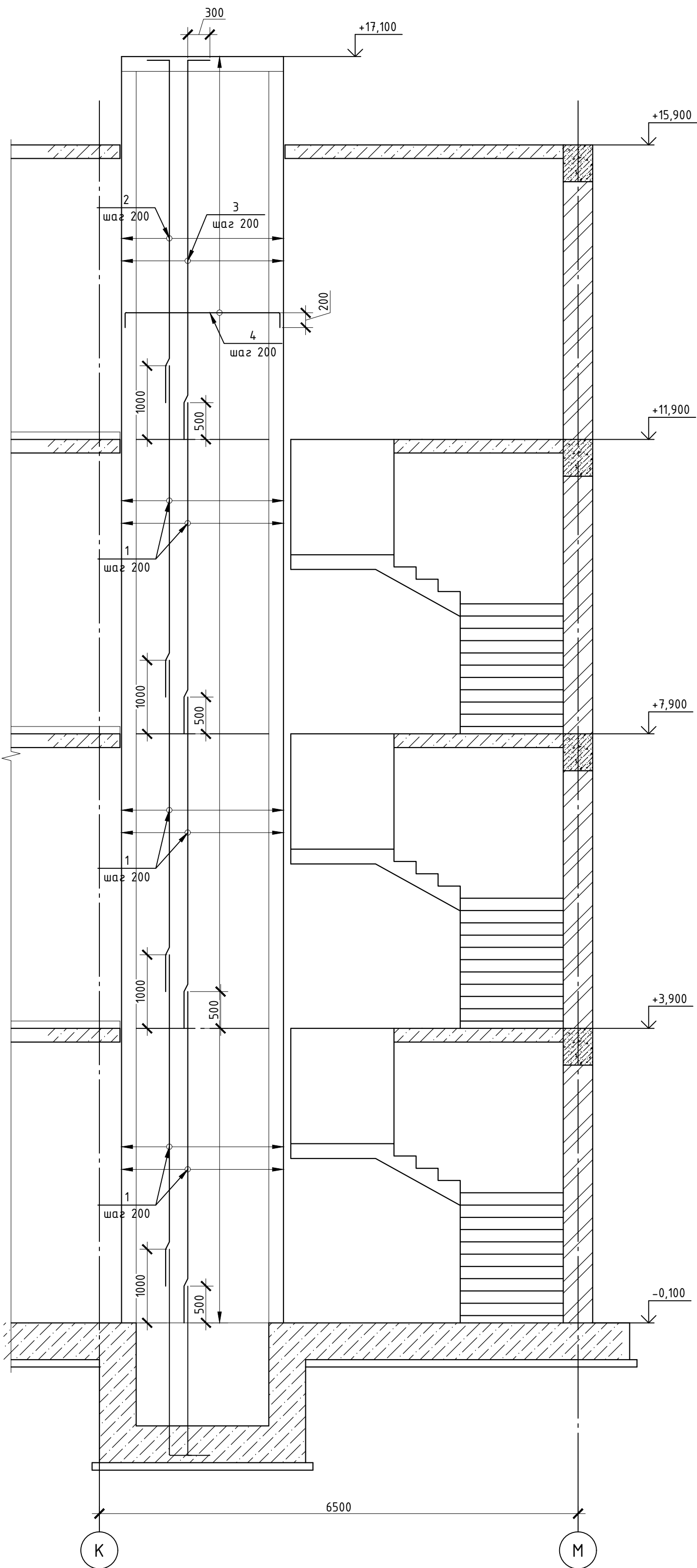


3



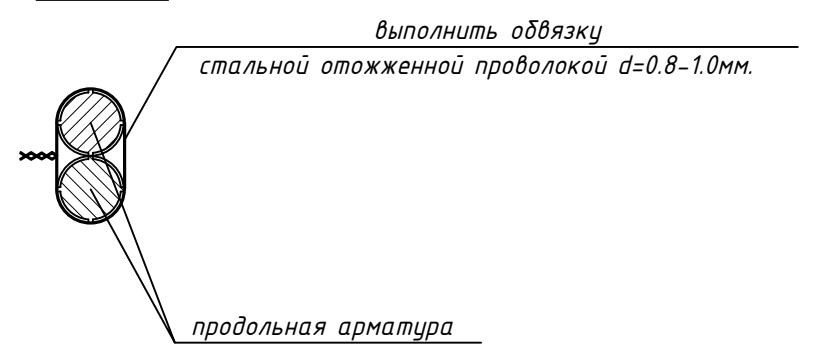
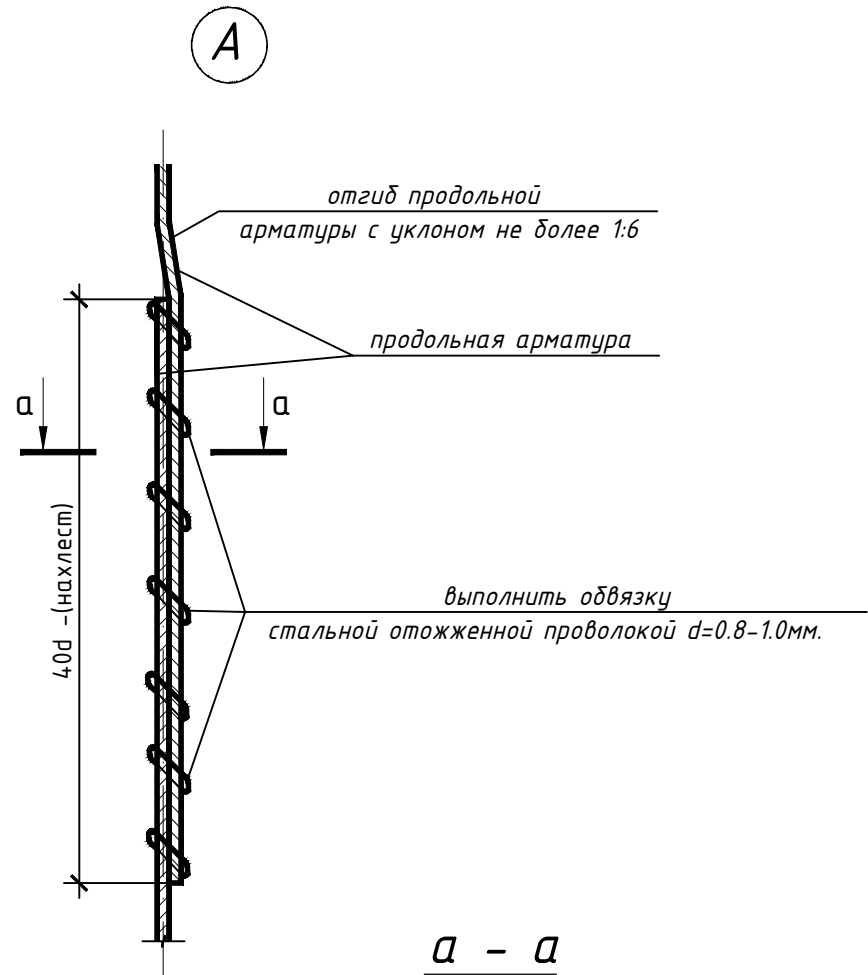
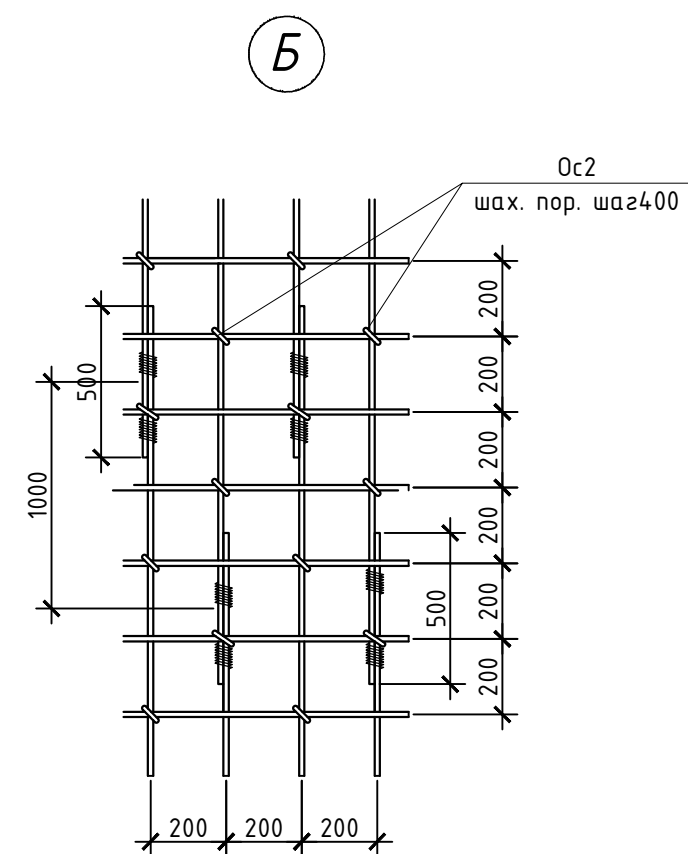
						Шифр:01070726	КЖ
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK	Стадия
ГАП	Мухиддинов Ж.						РП
Разработал	Мардонов А.						Лист
Проверил.							Листов
						План ЛШ1	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"

Армирования Вид "А"



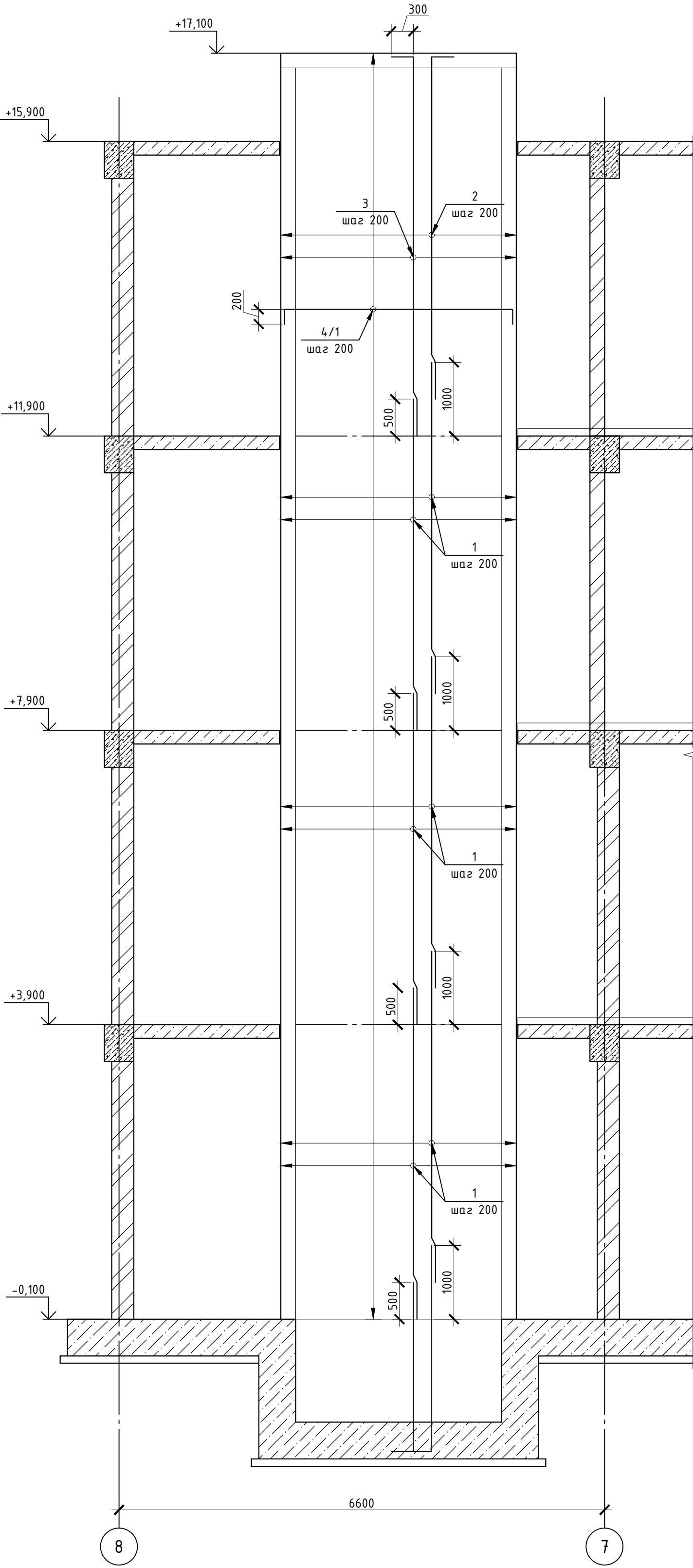
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Расход на вид "А"			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=4500	66	4.00	264
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=5000	11	4.44	48.8
3	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=5500	11	4.88	53.7
4	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=2500	172	2.22	382
Ос2	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-I L=300	102	0.12	12.2
		Бетон В20 (М250) м³	7.6		

Схема стыковки арматурных стержней
внахлестку $\Phi 8A1$ и с перепуском



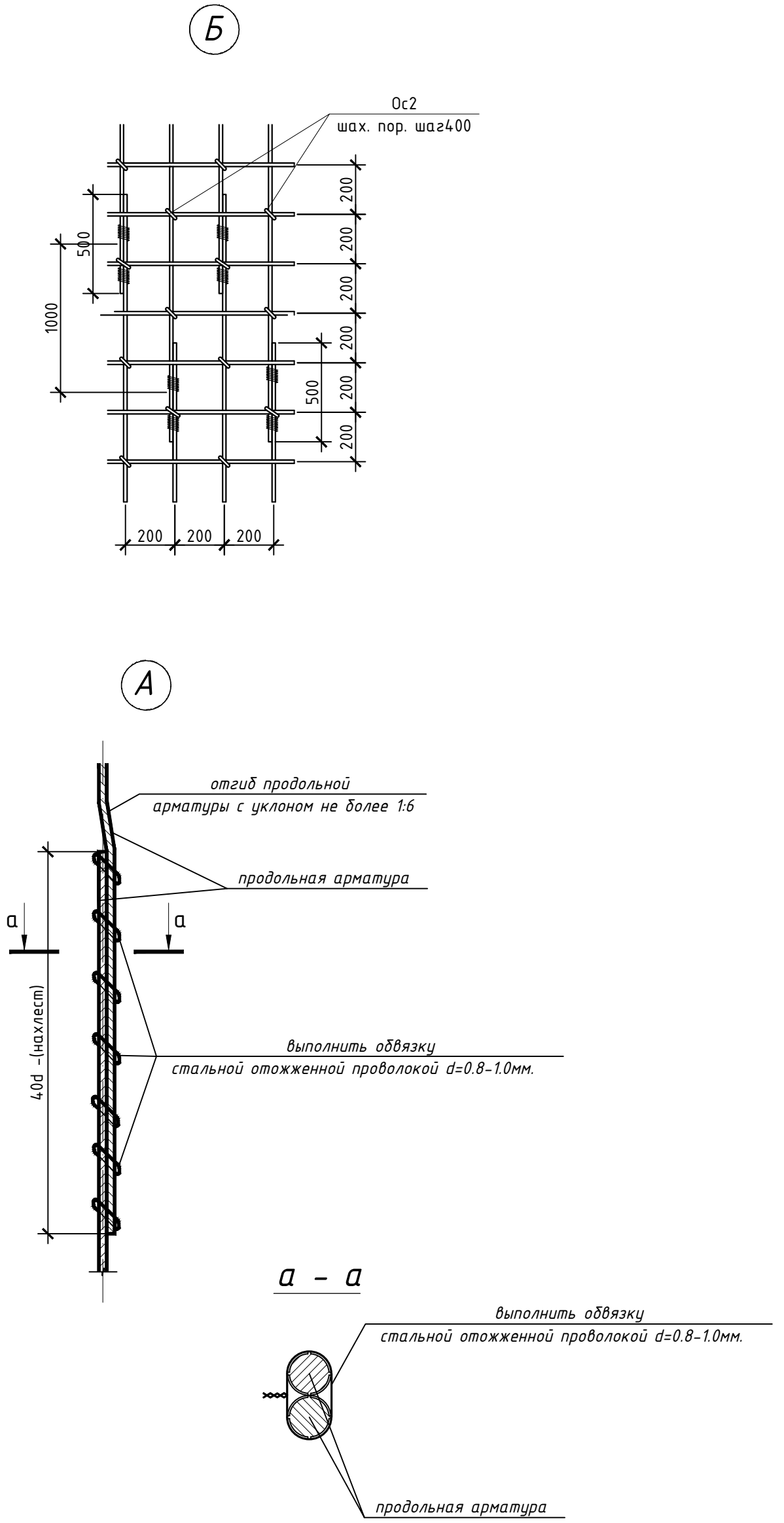
						Шифр:01070726			КЖ
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У.						РП	53	84
ГАП	Мухиддинов Ж								
Разработал	Мардонов А								
Проверил.						Армирования Вид "А"	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		

Армирования Вид "Б"



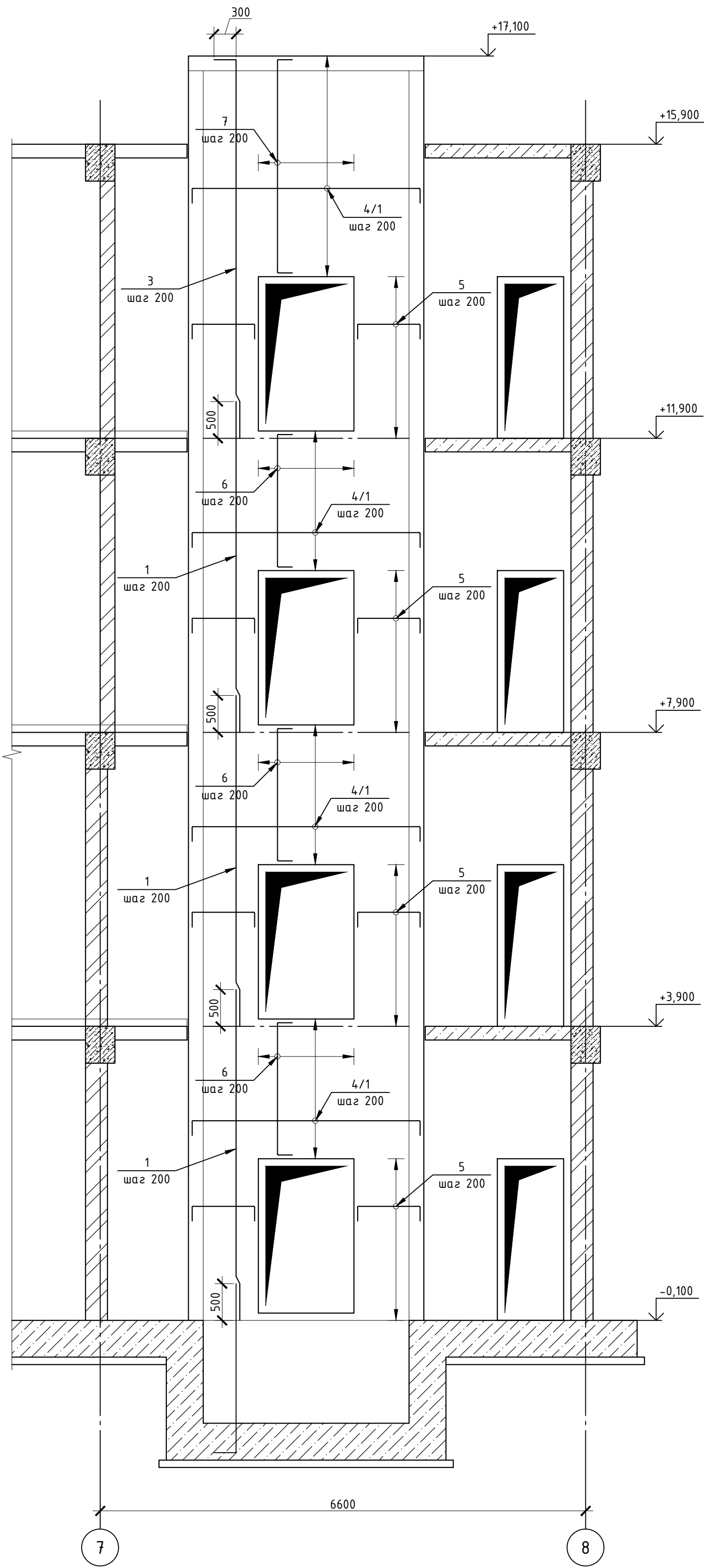
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Расход на вид "А"			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=4500	128	4.00	512
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=5000	16	4.44	71.0
3	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=5500	16	4.88	78.1
4/1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=3500	172	3.11	535
Ос2	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-I L=300	138	0.12	16.6
		Бетон В20 (М250) м³	11		

Схема стыковки арматурных стержней
внахлестку $\Phi 8A1$ и с перепуском



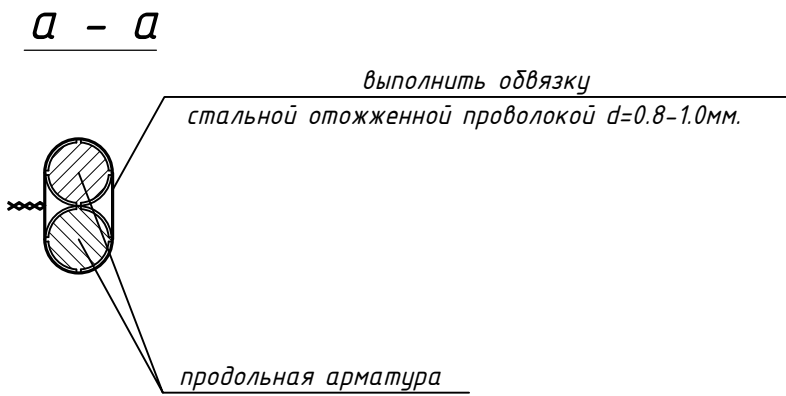
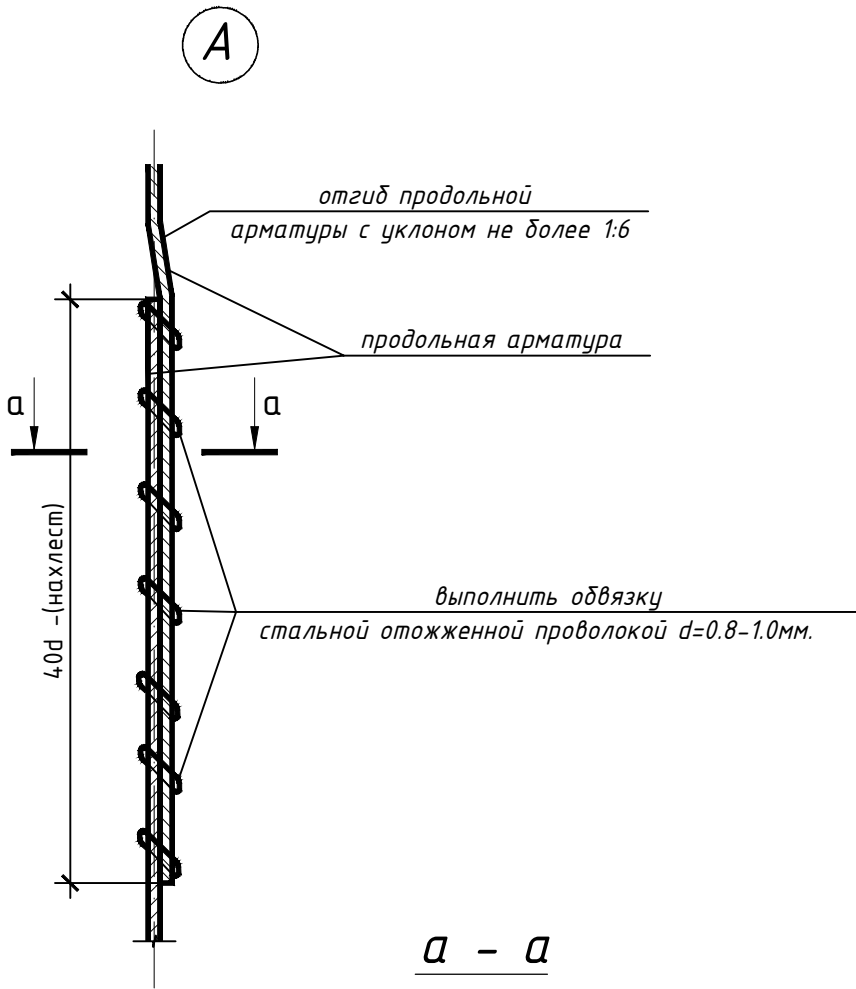
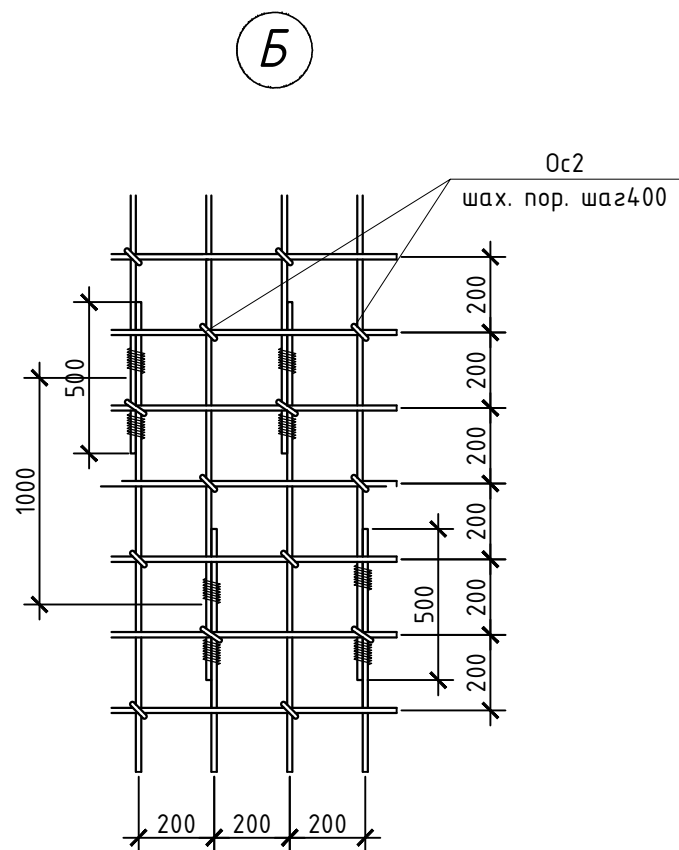
						Шифр:01070726							КЖ	
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK				Стадия	Лист	Листов		
										РП	54	84		
ГИП		Ахмедов У.				Армирование Вид "Б"				ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"				
ГАП		Мухиддинов	Ж											
Разработал		Мардонов А.												
Проверил.														

Армирования Вид "В"



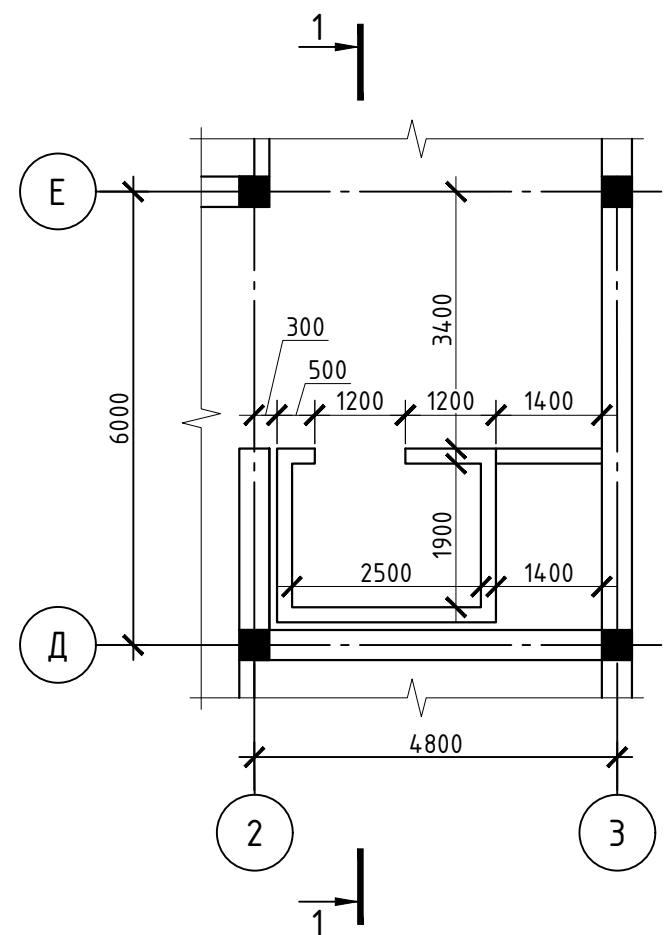
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Расход на вид "А"			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=4500	60	4.00	240
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=5000	10	4.44	44.4
3	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=5500	10	4.88	48.8
4/1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=3500	88	3.11	274
5	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=1250	160	1.11	178
6	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=2200	72	1.95	140
7	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=3300	14	2.93	41.0
Ос2	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-I L=300	110	0.12	13.2
		Бетон В20 (М250) м³	8.8		

Схема стыковки арматурных стержней
внахлестку Ф8А1 и с перепуском

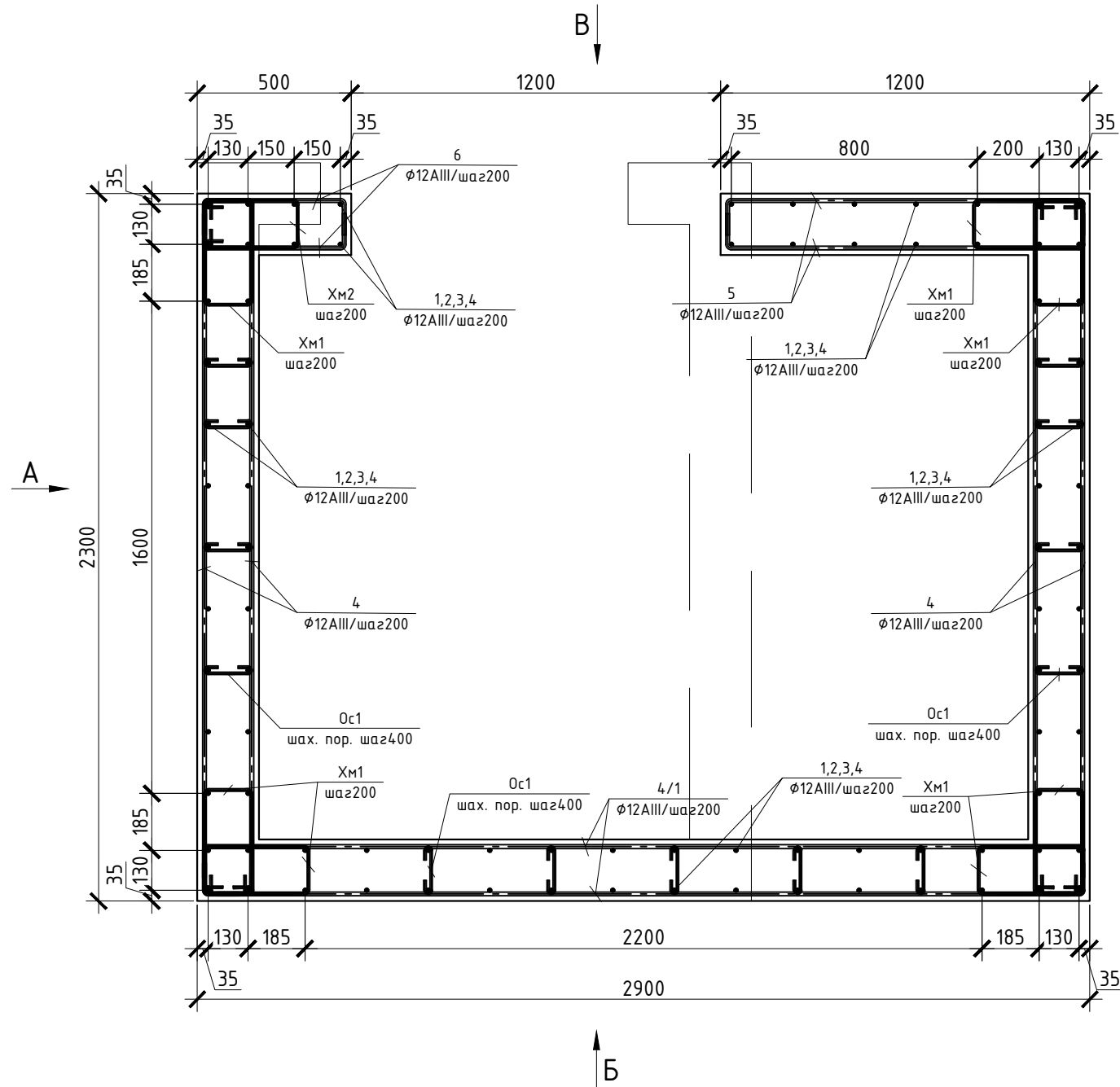


						Шифр:01070726				КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
						Здание IT PARK				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У.									РП	55	84
ГАП	Мухиддинов Ж.					Армирования Вид "В"				ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Разработал	Мардонов А.											
Проверил.												

План ЛШ2

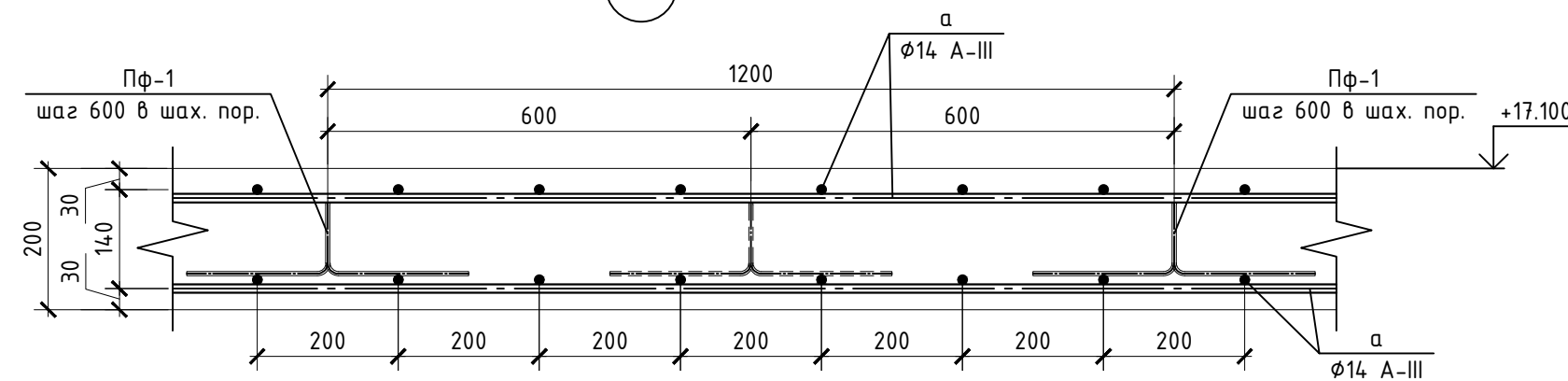
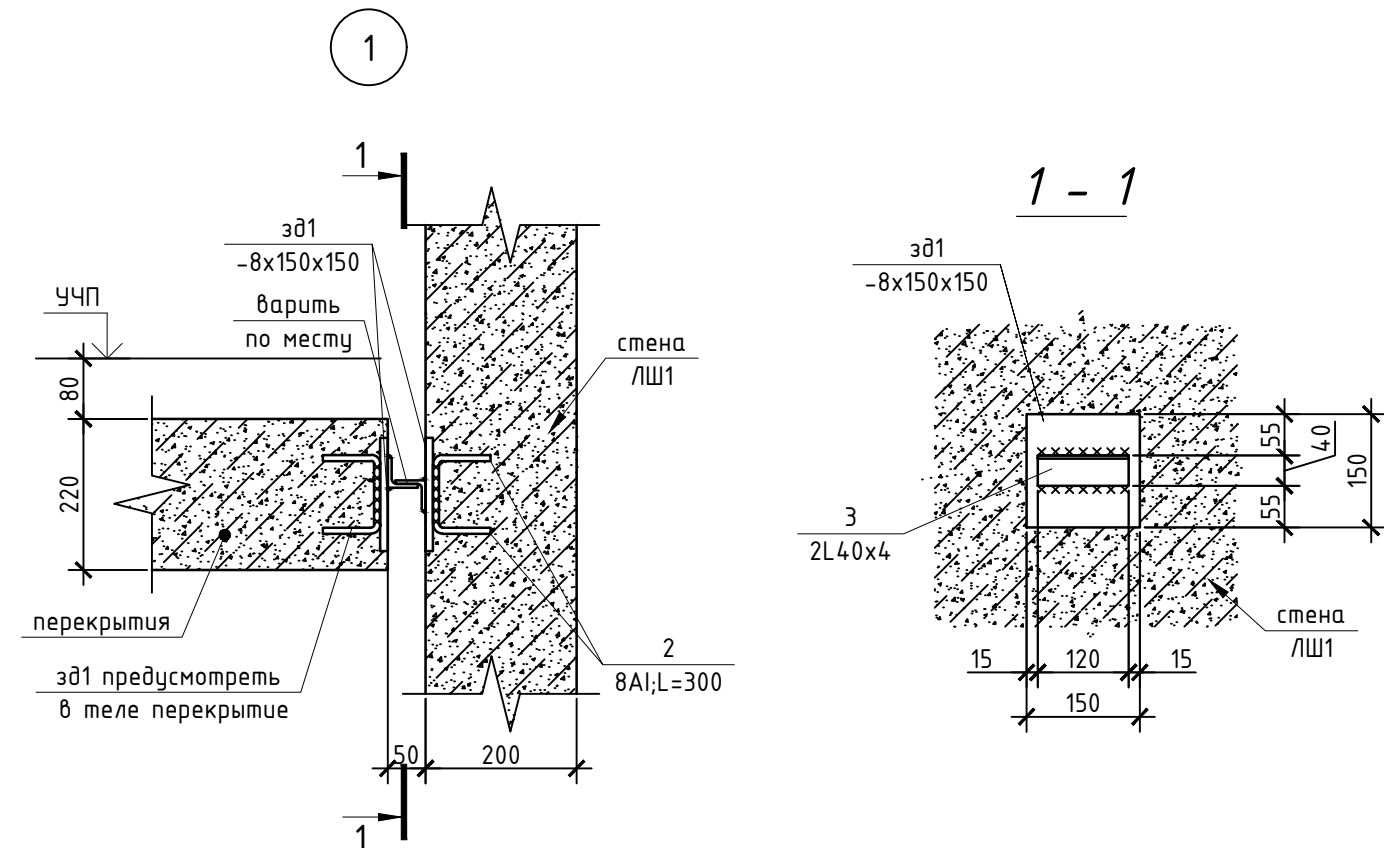
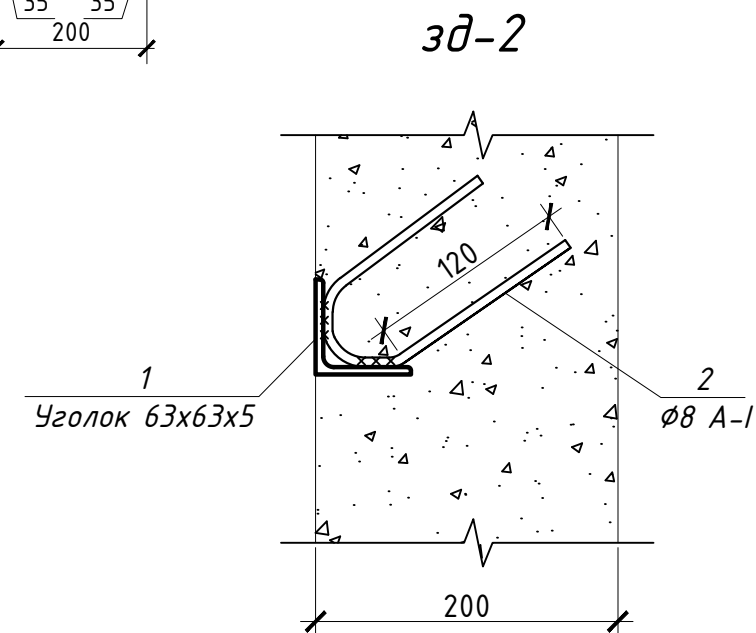
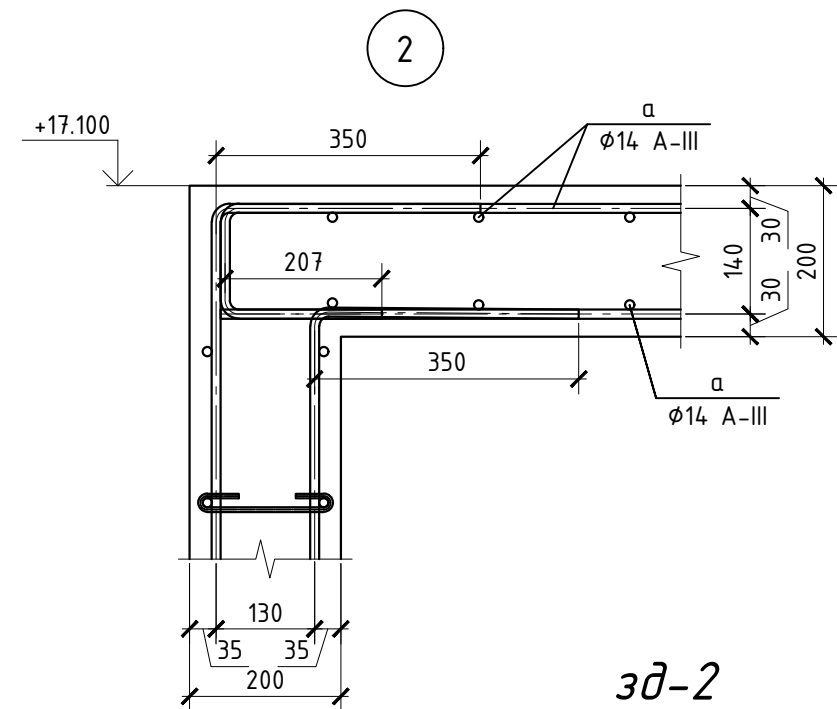
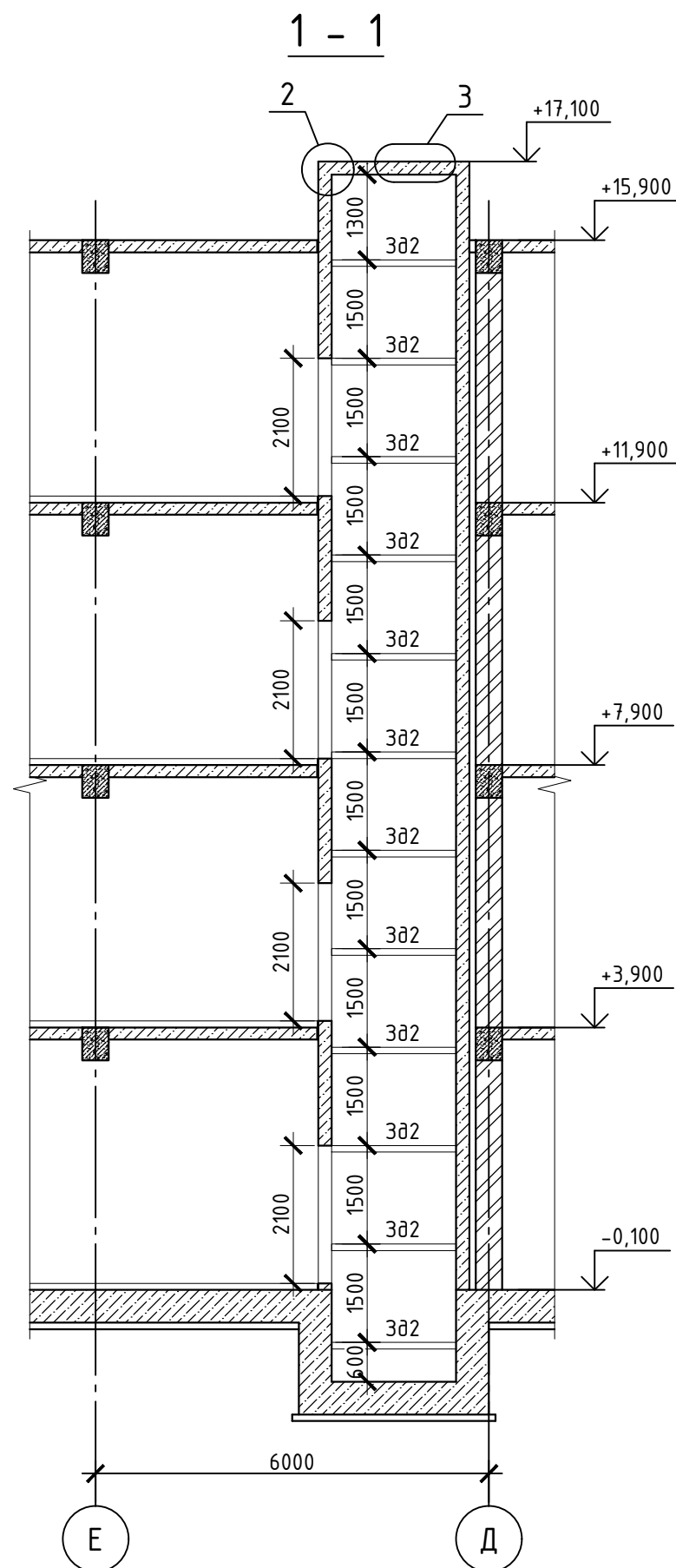


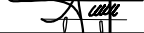
Армирования ЛШ2



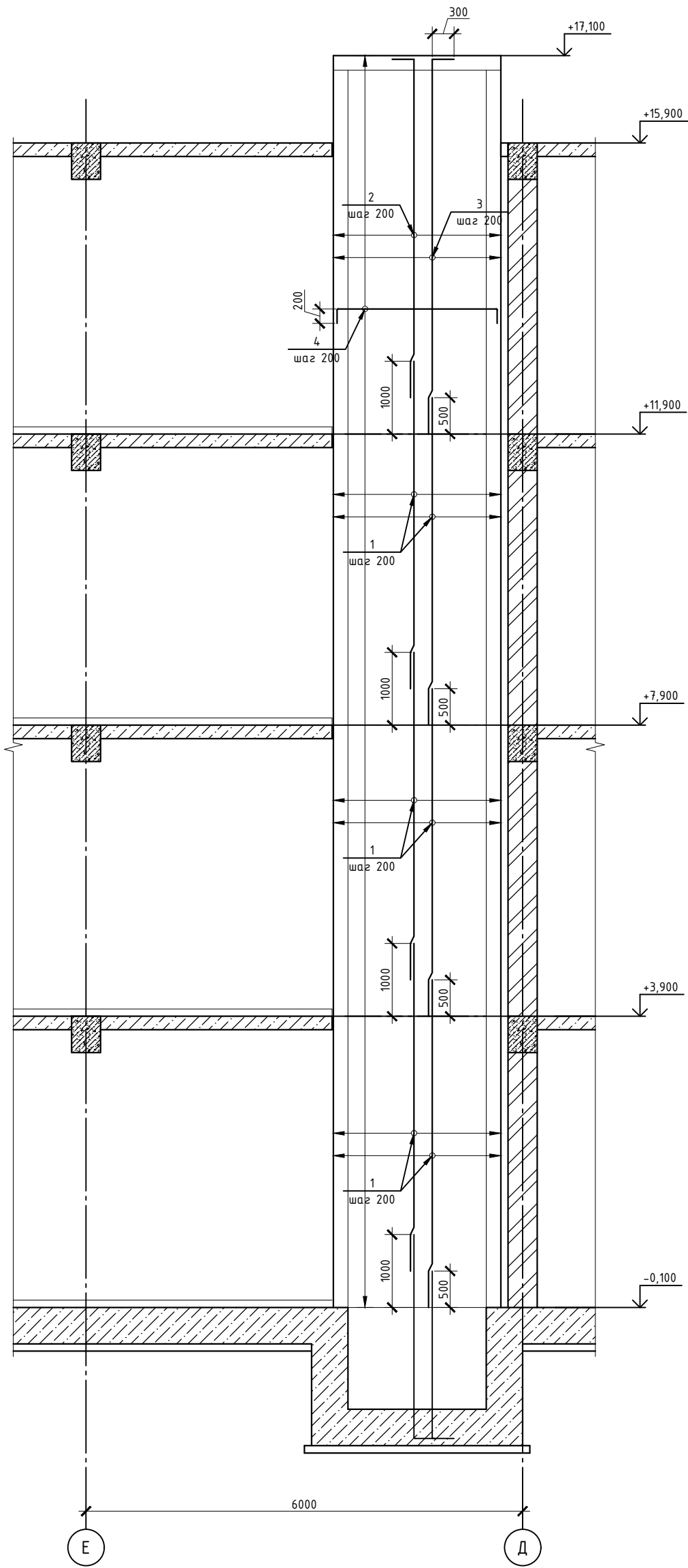
Спецификация на ЛШ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
Хм1	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-I L=1100	516	0.43	222
Хм2	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-I L=1100	172	0.43	74.0
а	ГОСТ 5781-82	Ø14 А-III м.п.	140	1.21	169
Пф1	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-I L=1000	12	0.40	4.80
		Закладной деталь Зд-1	16		шт
1	ГОСТ 19903-2015	Лист 8х150х150 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 21772-2015	2	1.41	2.82
2	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-I L=300	2	0.12	0.24
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 40х40х4 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 21772-2015 L=120	1	0.29	0.29
		Закладной деталь Зд-2	48		п.м
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 63х63х5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 21772-2015 м.п.	1	4.81	4.81
2	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-I L=300	5	0.12	0.60



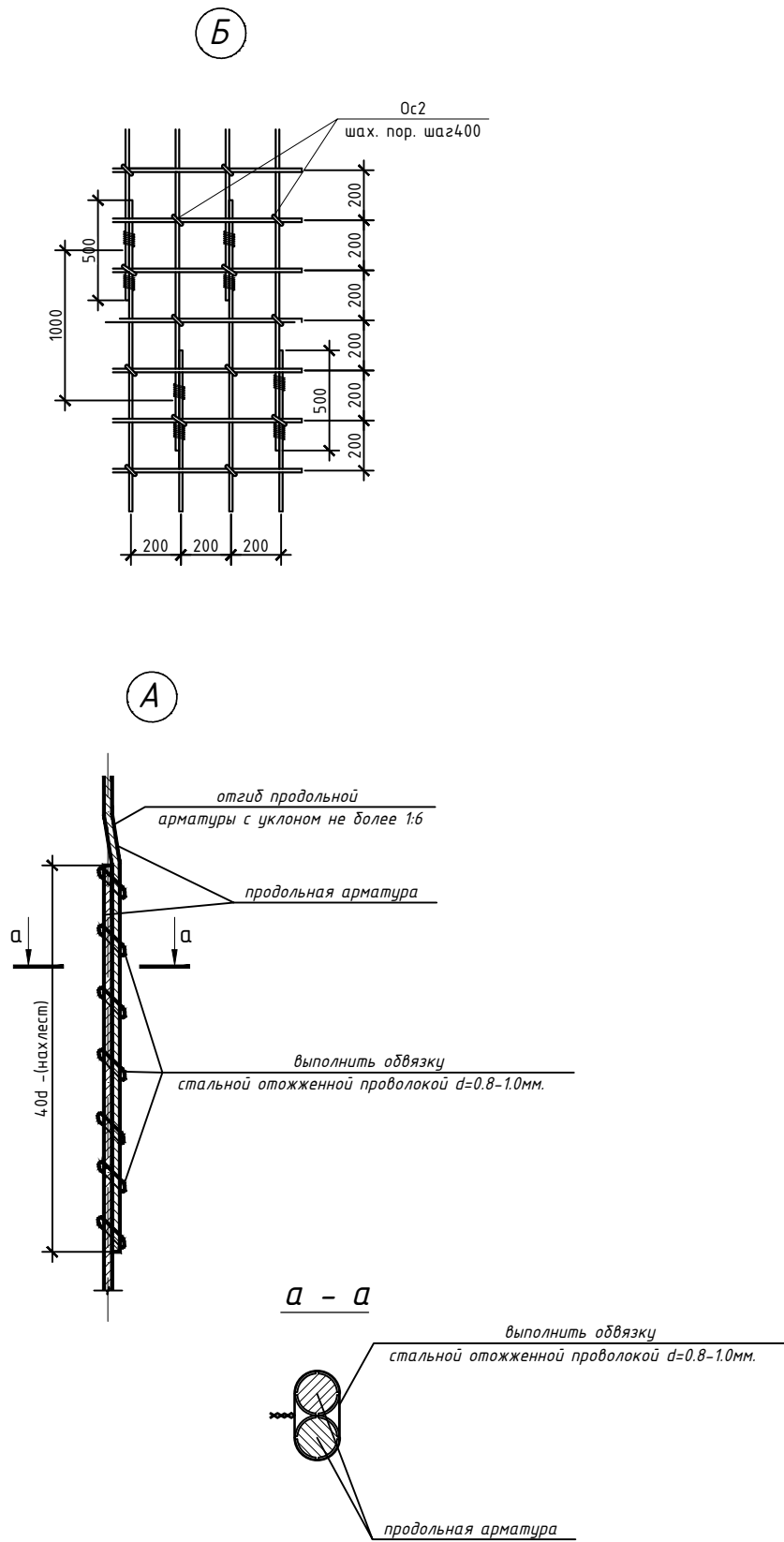
						Шифр:01070726	КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У.						РП	56	84
ГАП	Мухиддинов Ж.					План ЛШ2	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Разработал	Мардонов А.								
Проверил.									

Армирования Вид "А"



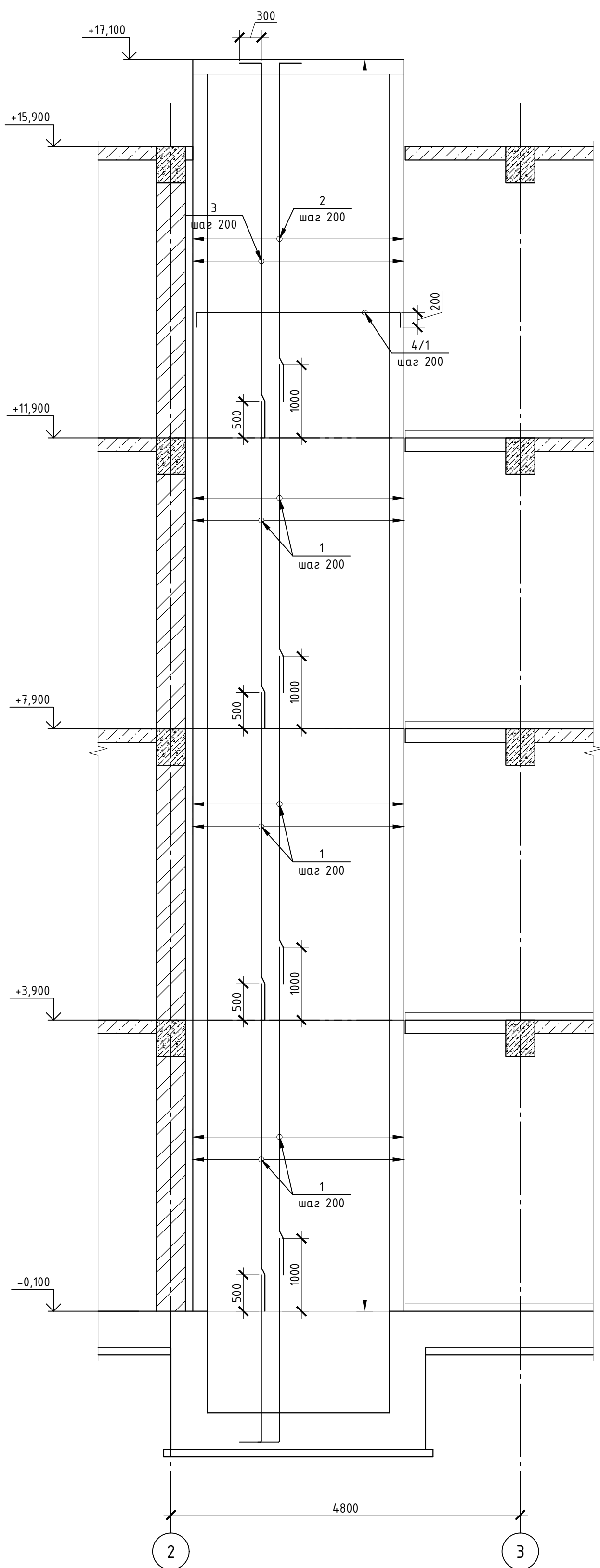
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Расход на вид "А"			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=4500	66	4.00	264
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=5000	11	4.44	48.8
3	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=5500	11	4.88	53.7
4	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=2600	172	2.31	397
Ос2	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-I L=300	118	0.12	14.2
		Бетон В20 (М250)	м³	7.2	

Схема стыковки арматурных стержней
внахлестку Ф8А1 и с перепуском



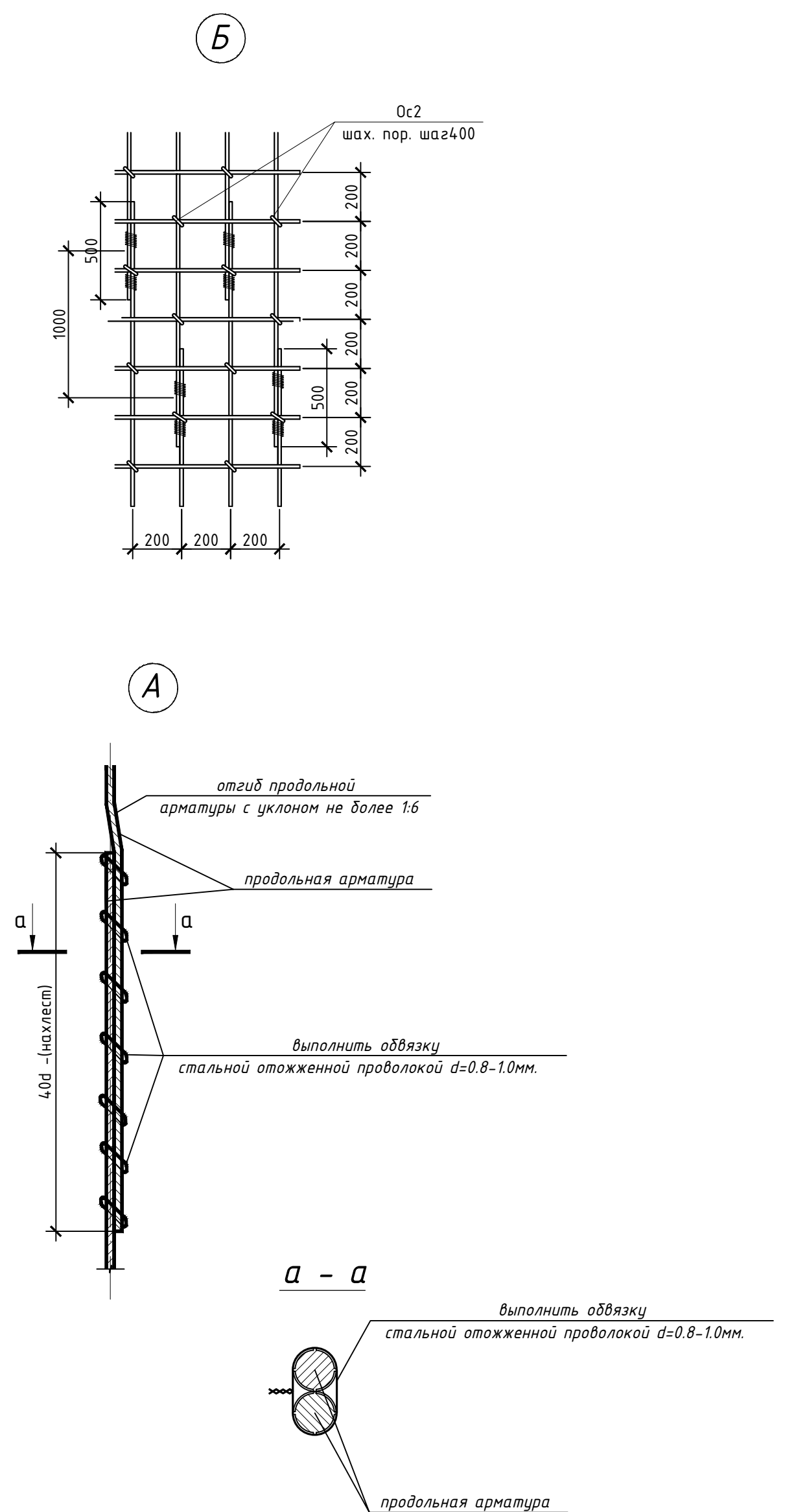
						Шифр:01070726	КЖ
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия РП
ГИП	Ахмедов У						Лист 57
ГАП	Мухиддинов Ж						Листов 84
Разработал	Мардонов А					Армирования Вид "А"	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"
Проверил							

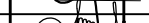
Армирования Вид "Б"



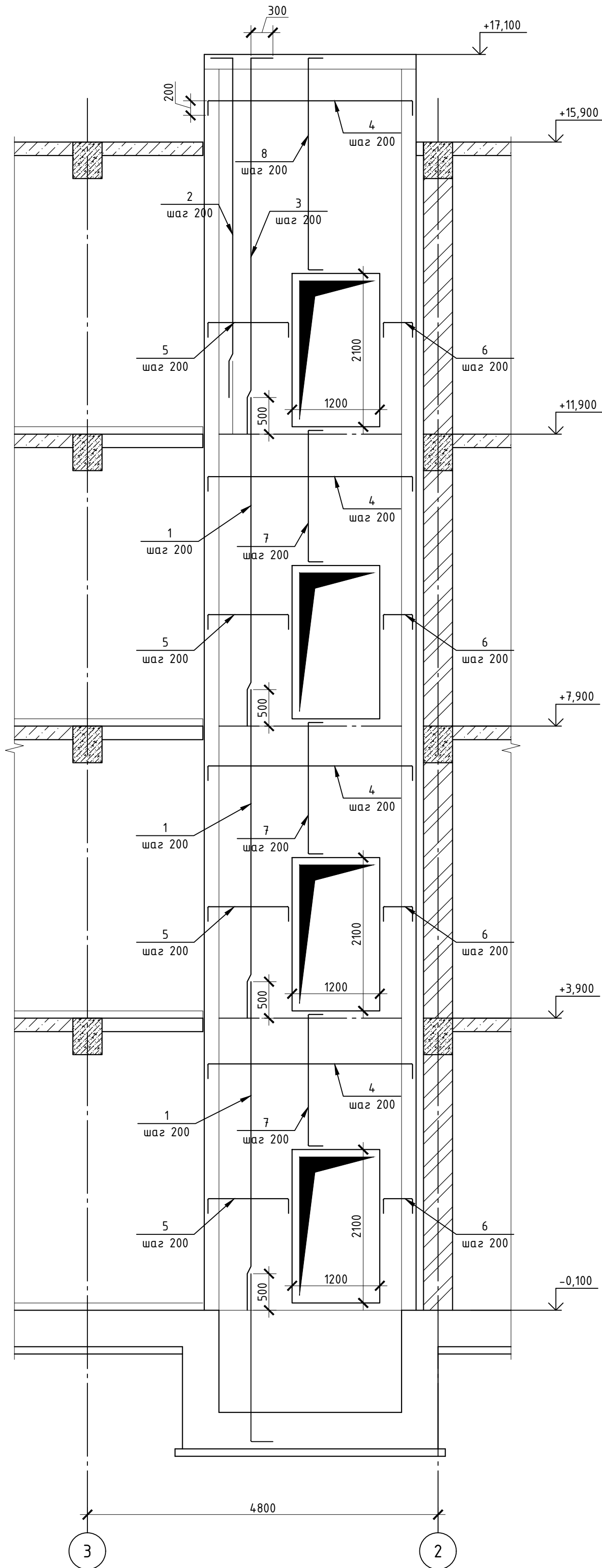
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Расход на вид "Б"			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=4500	84	4.00	336
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=5000	14	4.44	62.2
3	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=5500	14	4.88	68.3
4/1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=3200	172	2.84	488
Ос2	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-I L=300	138	0.12	16.6
		Бетон В20 (М250) м³	10		

Схема стыковки арматурных стержней
внахлестку Ф8А1 и с перепуском



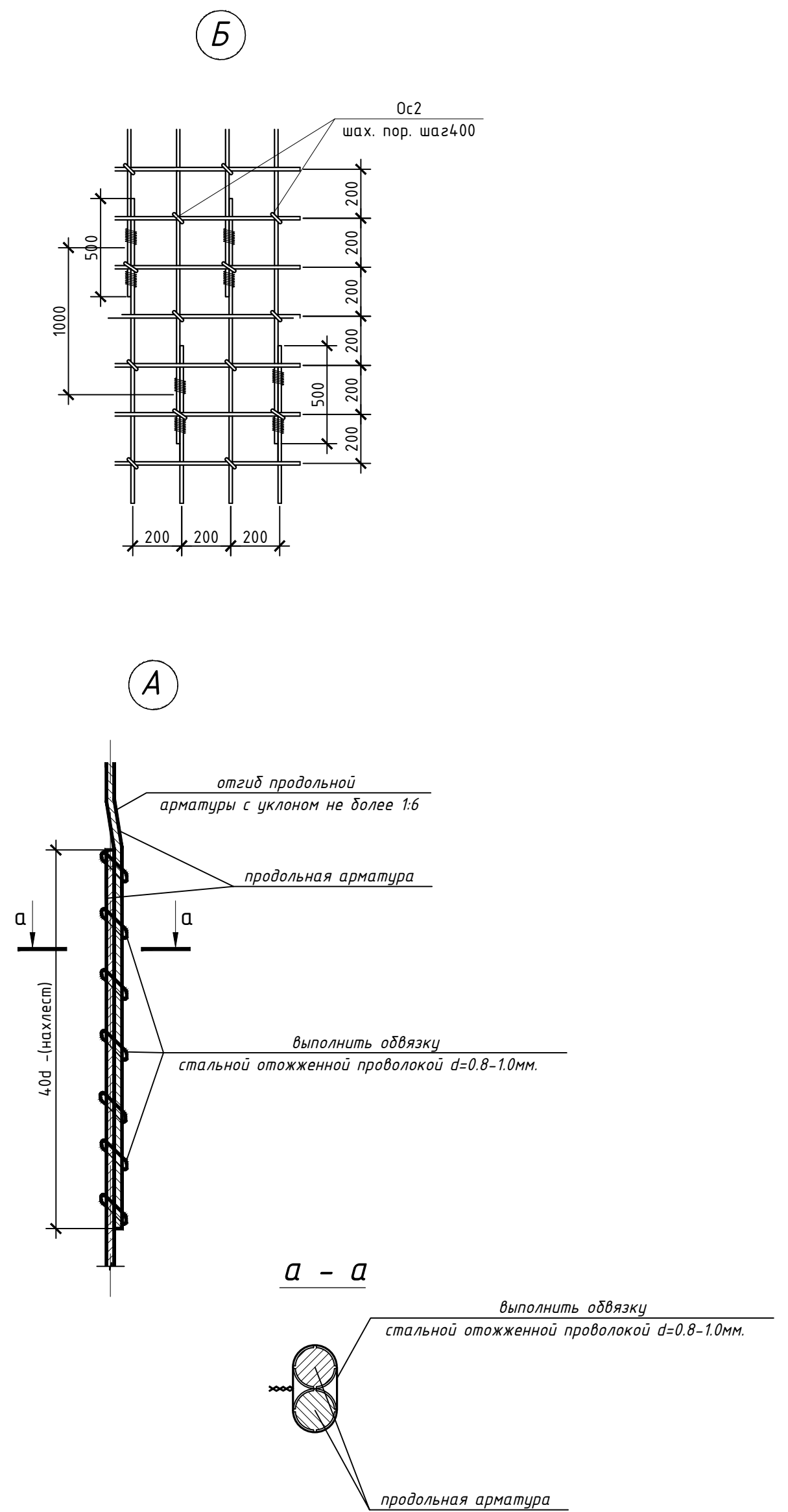
						Шифр:01070726	КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримовна дом 62			
Изм.	Кол.лч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов
							РП	58	84
ГИП		Ахмедов У.					Армирования Вид "Б"		
ГАП		Мухидинов Ж							
Разработал		Марданов А.				ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"			
Проверил.									

Армирования Вид "В"



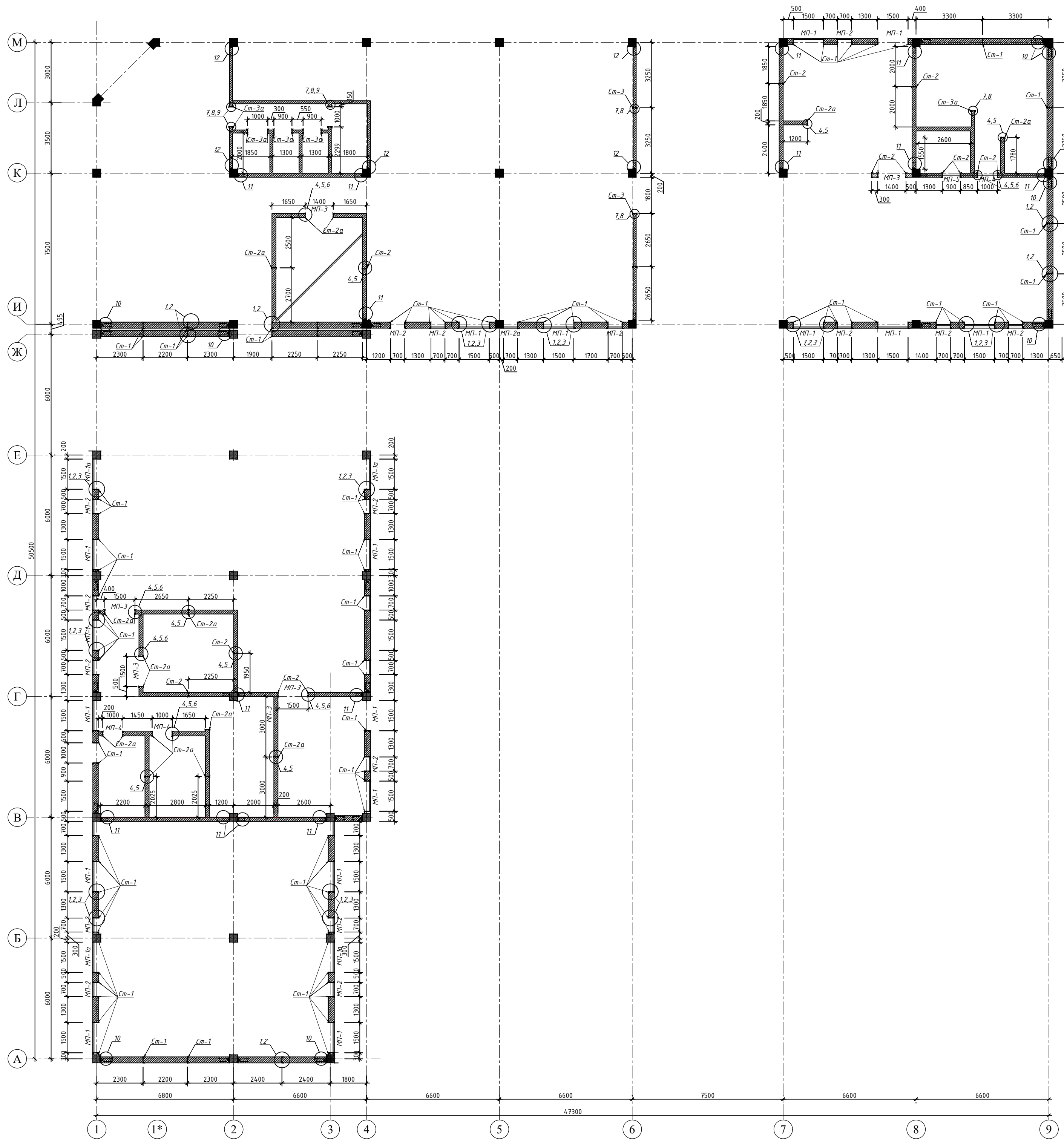
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Расход на вид "А"			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=4500	42	4.00	168
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=5000	7	4.44	31.1
3	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=5500	7	4.88	34.2
4	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=3200	88	2.84	250
5	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=1500	80	1.33	106
6	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=800	80	0.71	56.8
7	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=2200	36	1.95	70.2
8	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=3300	12	2.93	35.2
Ос2	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-I L=300	108	0.12	13.0
		Бетон В20 (М250) м³	8		

Схема стыковки арматурных стержней
внахлестку $\Phi 8A1$ и с перепуском



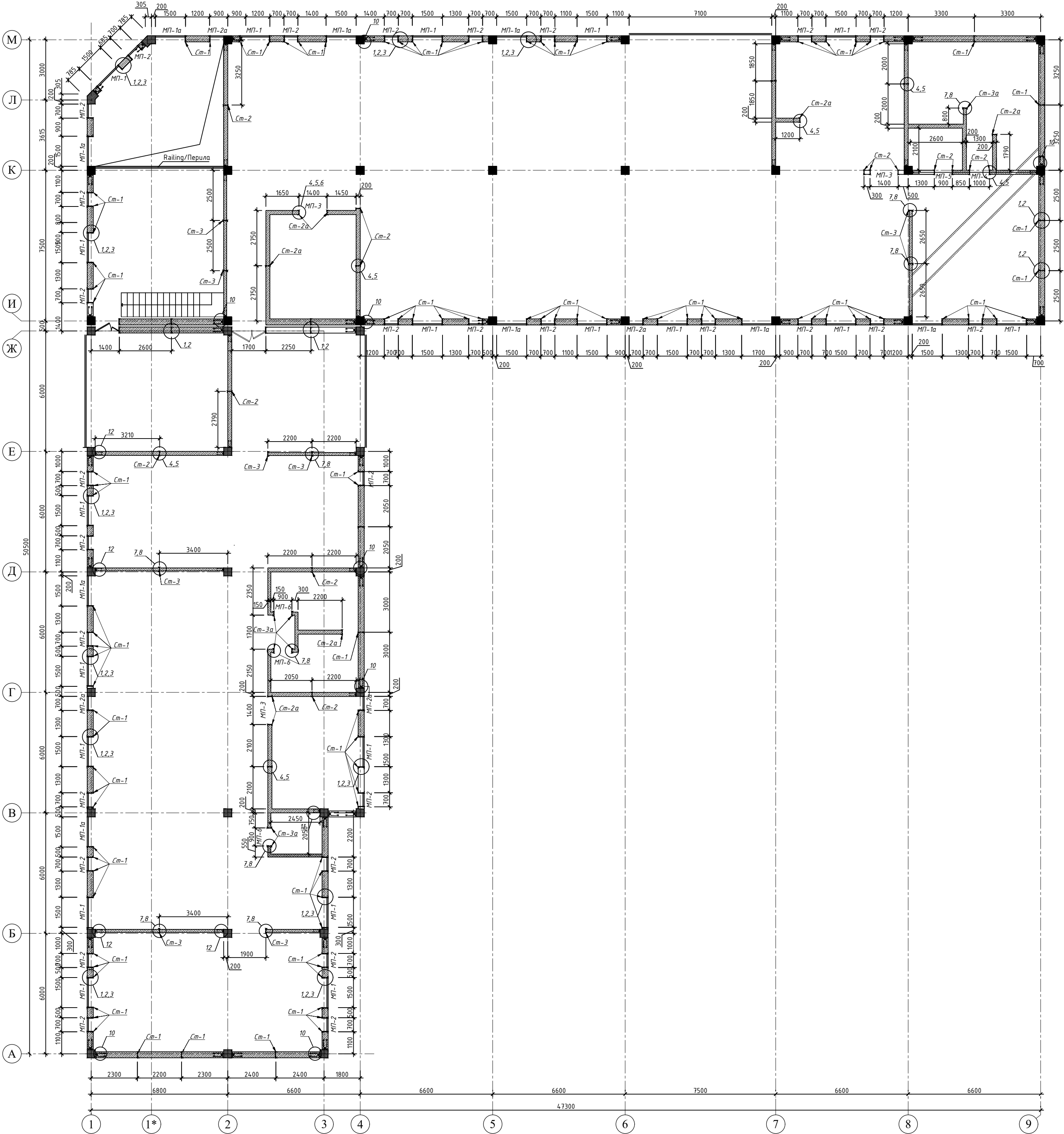
						Шифр:01070726	КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У.						РП	59	84
ГАП	Мухиддинов Ж								
Разработал	Мардонов А						Армирования Вид "В"	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"	
Проверил.									

План стен 1-20 этажа на отм. 0.000



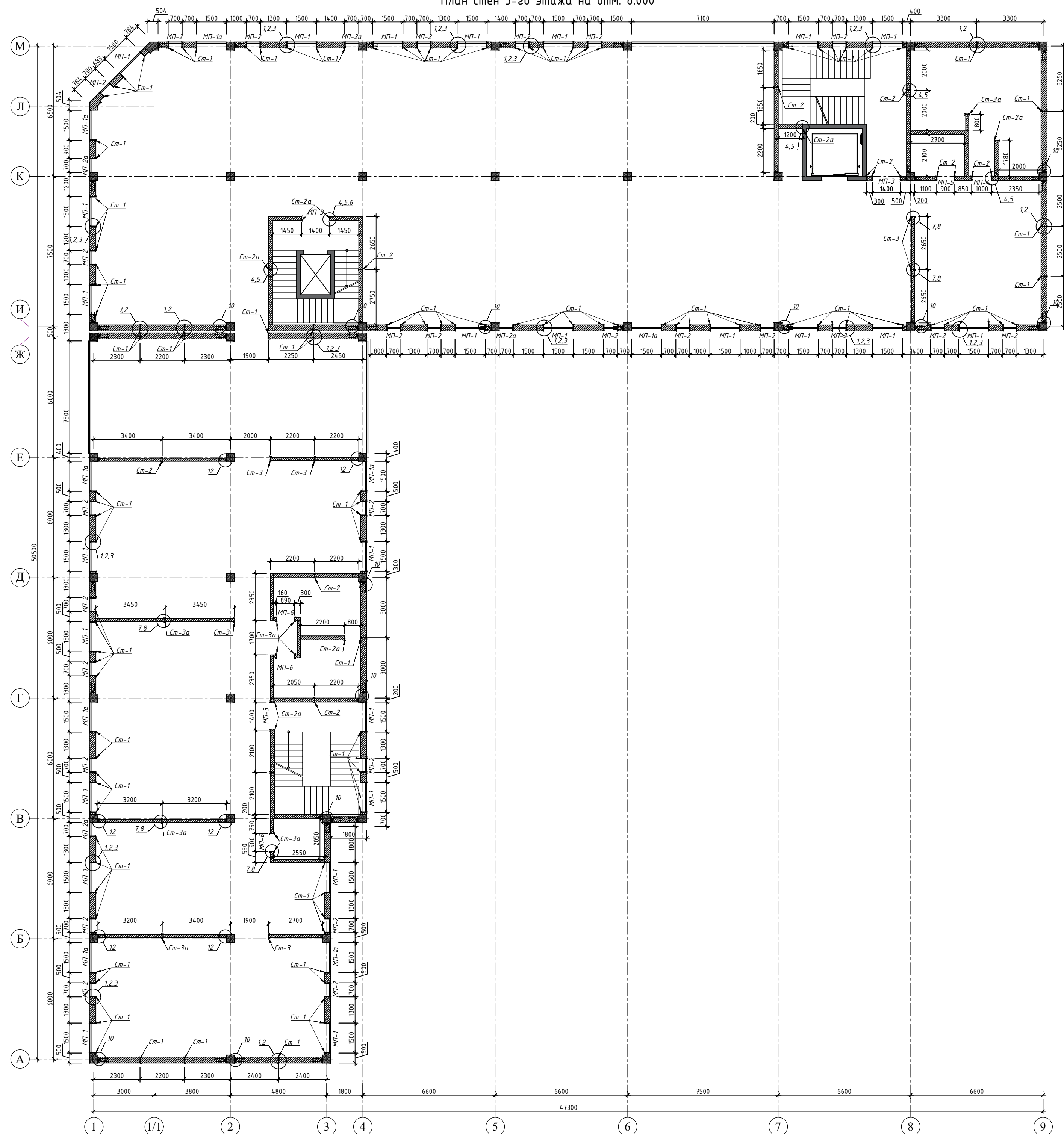
						КЖ
						Шифр:01070726
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (Здание - Дирекция по адресу:
						Смърдынская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова,
						двор 62
Изм.	Кол-во	Лист	№док.	Подп.	Дата	
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK План стен 1-го этажа на отн. 0.000
ГАП	Мухиддинов Ж					
Разработал	Мардонев А.					
Проверил.						Старшая Лист Листов РП 60 84 000 "GEODEZIYA XIZMATLARI"

План стен 2-го этажа на отм. 4.000



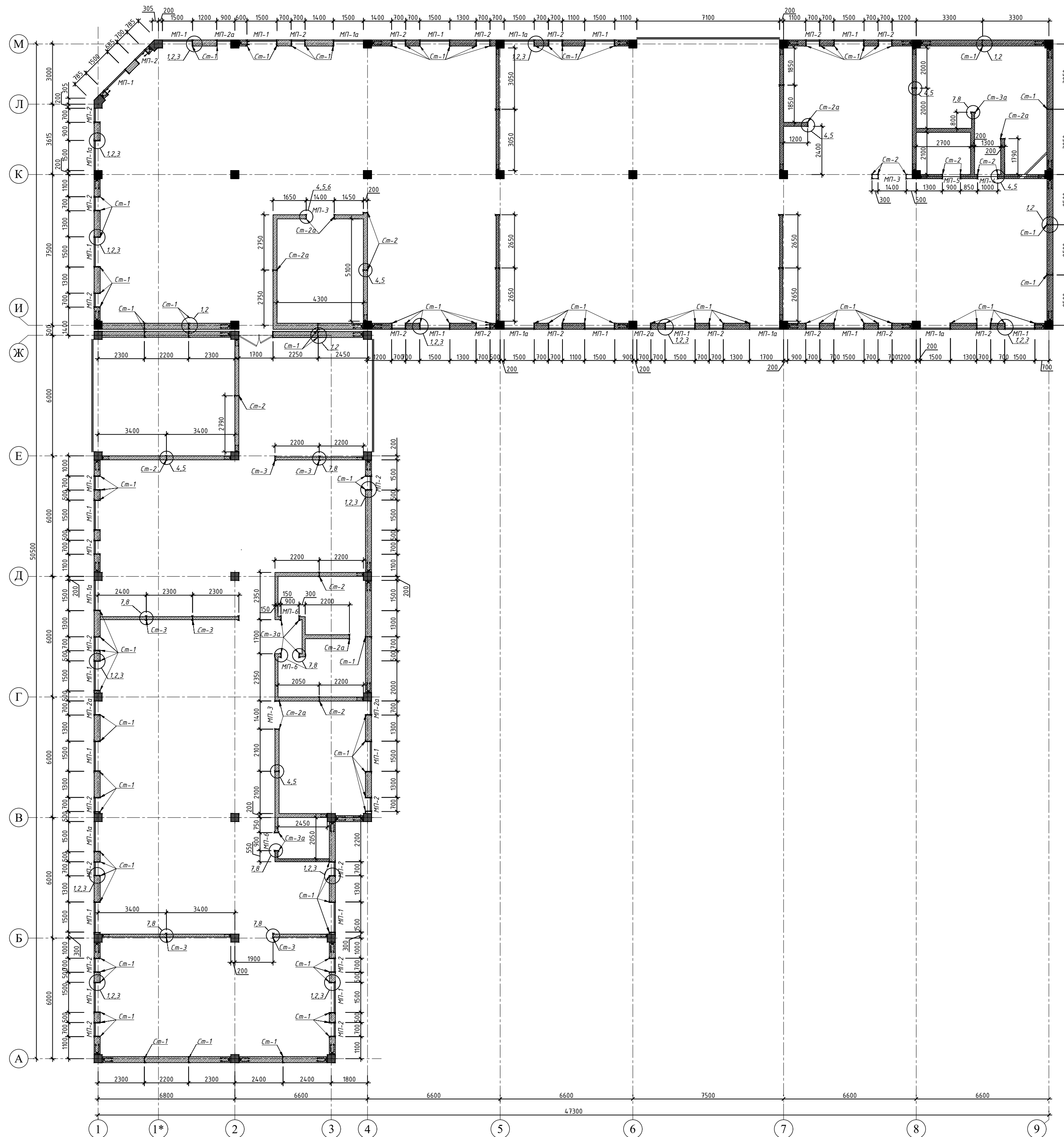
						Шифр: 01070726			КЖ			
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)						
Изм.	Калыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK			Стация	Лист	Листов	
ГИП	Ахмедов У				РП				61	84		
ГАП	Мухиддинов Ж											
Разработал	Мardonov A.											
Проверил												
						План стен 2-го этажа на отм. 4,000			000 "GEODEZIYA XIZMATLARI"			

План стен 3-го этажа на отм. 8.000



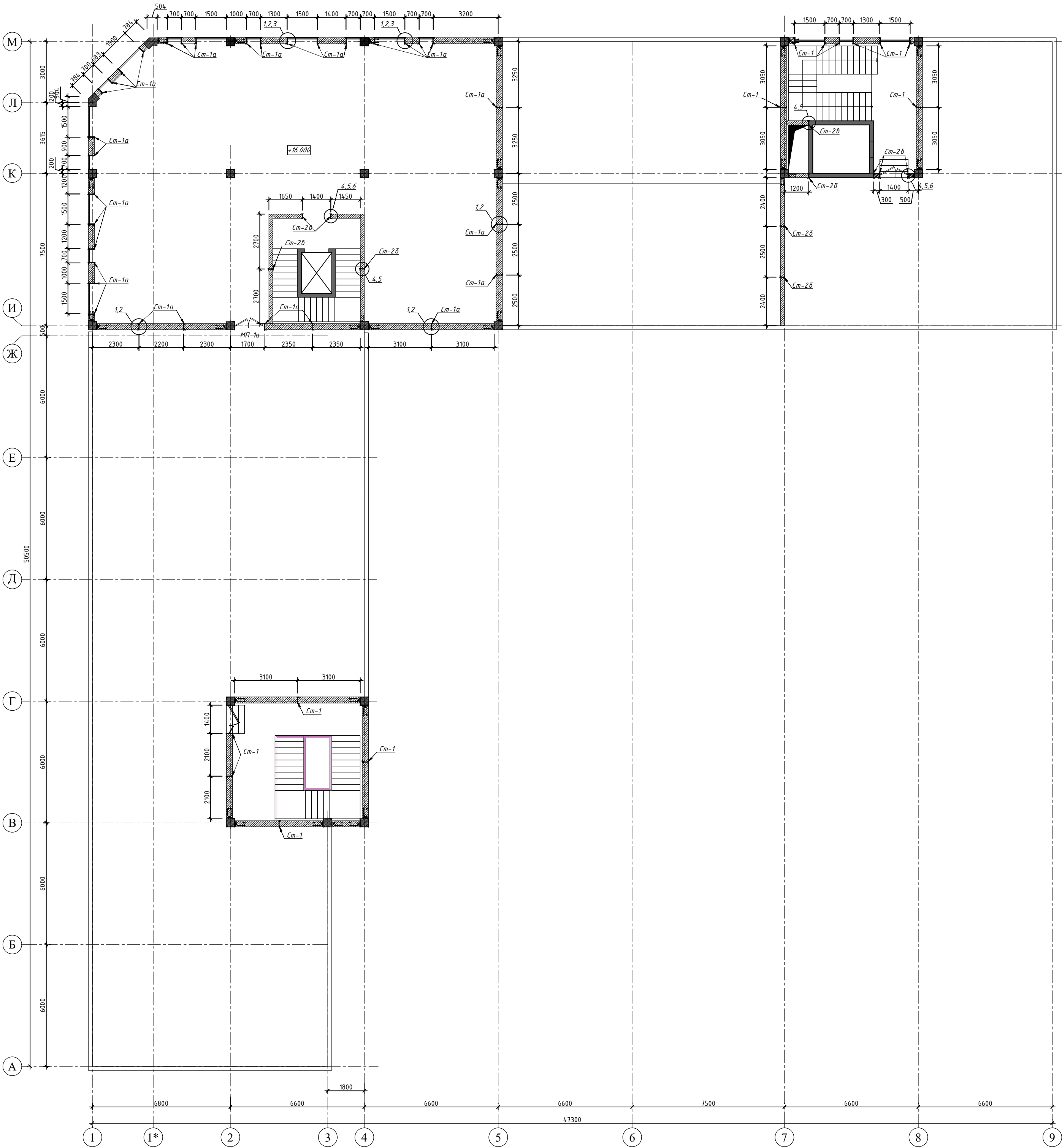
						Шифр: 01070726			КЖ			
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Ахмедов У.								РП	62	84	
ГАП	Мухиддинов Ж.					План стен 3-го этажа на отм. 8.000			ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"			
Разработал	Маданов А.											
Проверил												

План стен 4-го этажа на отм. 12.000



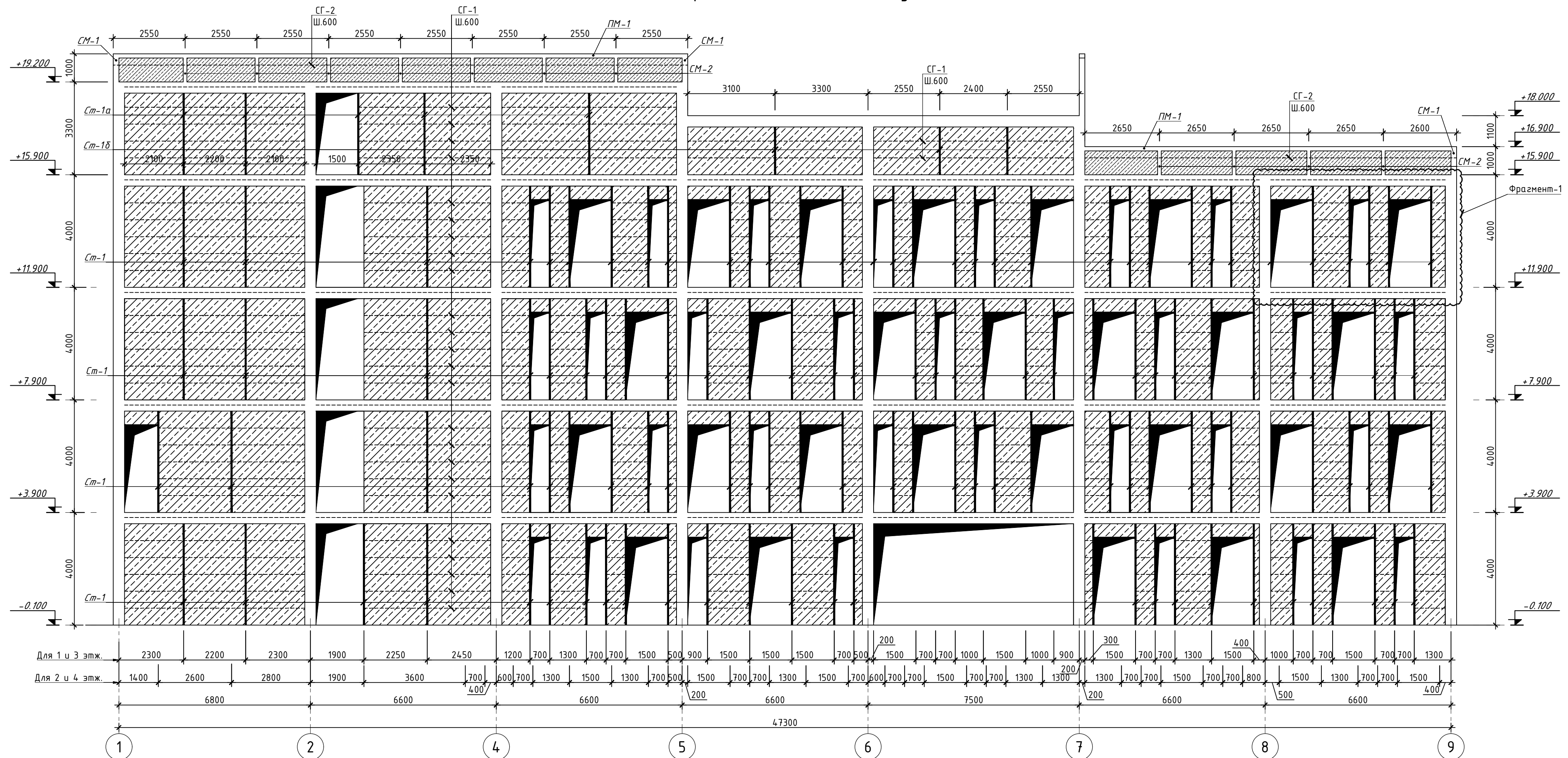
						Шифр:01070726			КЖ
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарынская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримов) вон 62			
Изм.	Калыч	Лист	№Экз.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Статья	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У						РП	63	84
ГАП	Мухиддинов Ж								
Разработал	Марданов А								
Проверил.									
						План цен 4-го этажа на отм. 12,000. План тех. этажа на отм. +16,000.	000 "GEODEZIYA XIZMATLARI"		

План технического-этажа на отм. +16,000



						Шифр: 01070726			КЖ			
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK			Стация	Лист	Листов	
ГИП				Ахмедов У.					РП	64	84	
ГАП				Муриддинов Ж.		План стен 4-го этажа на отм. 12,000. План тех. этажа на отм. +16,000			000 "GEODEZIYA XIZMATLARI"			
Разработал				Марданов А.								
Проверил.												

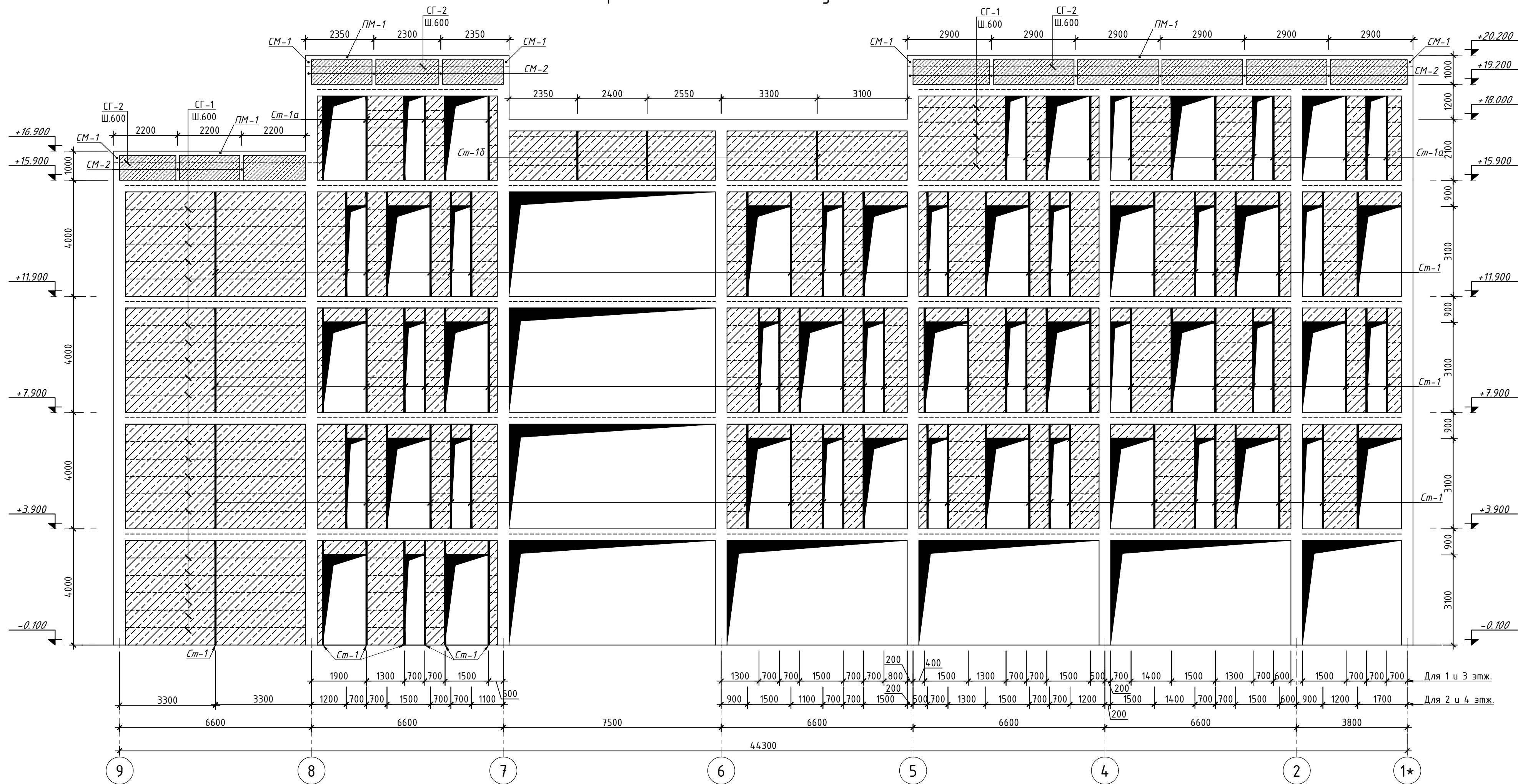
Развертка стен по оси И между осями 1-9



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

						Шифр: 01070726				КЖ
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Ахмедов У.					РП	65	84	
ГАП		Мухиддинов Ж.								
Разработал		Мардонов А.								
Проверил.						Развертка стен по оси А между осями 1-3. Развертка стен по оси Ж между осями 1-4			000 "GEODEZIYA XIZMATLARI"	

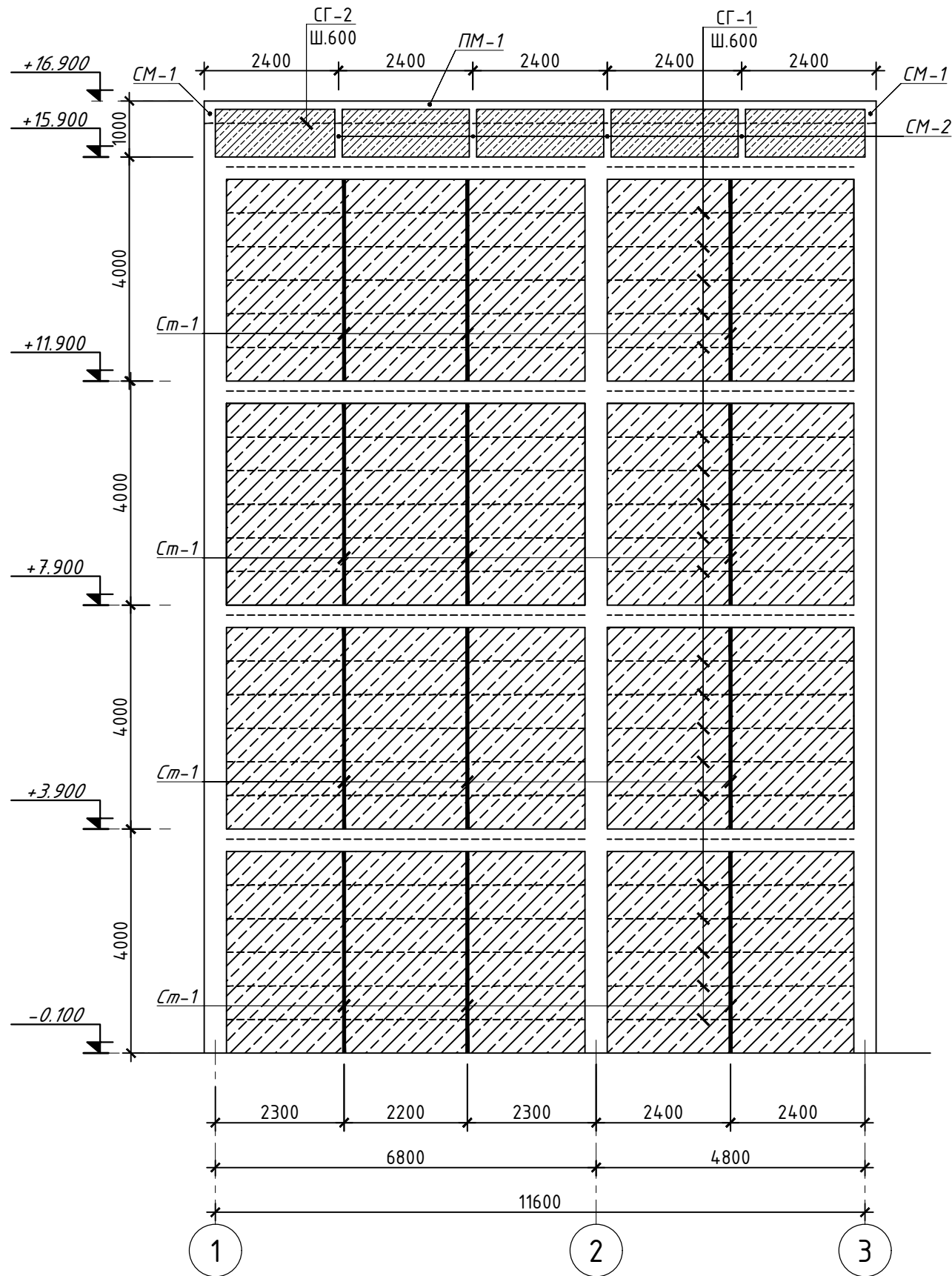
Развертка стен по оси М между осями 9-1/1



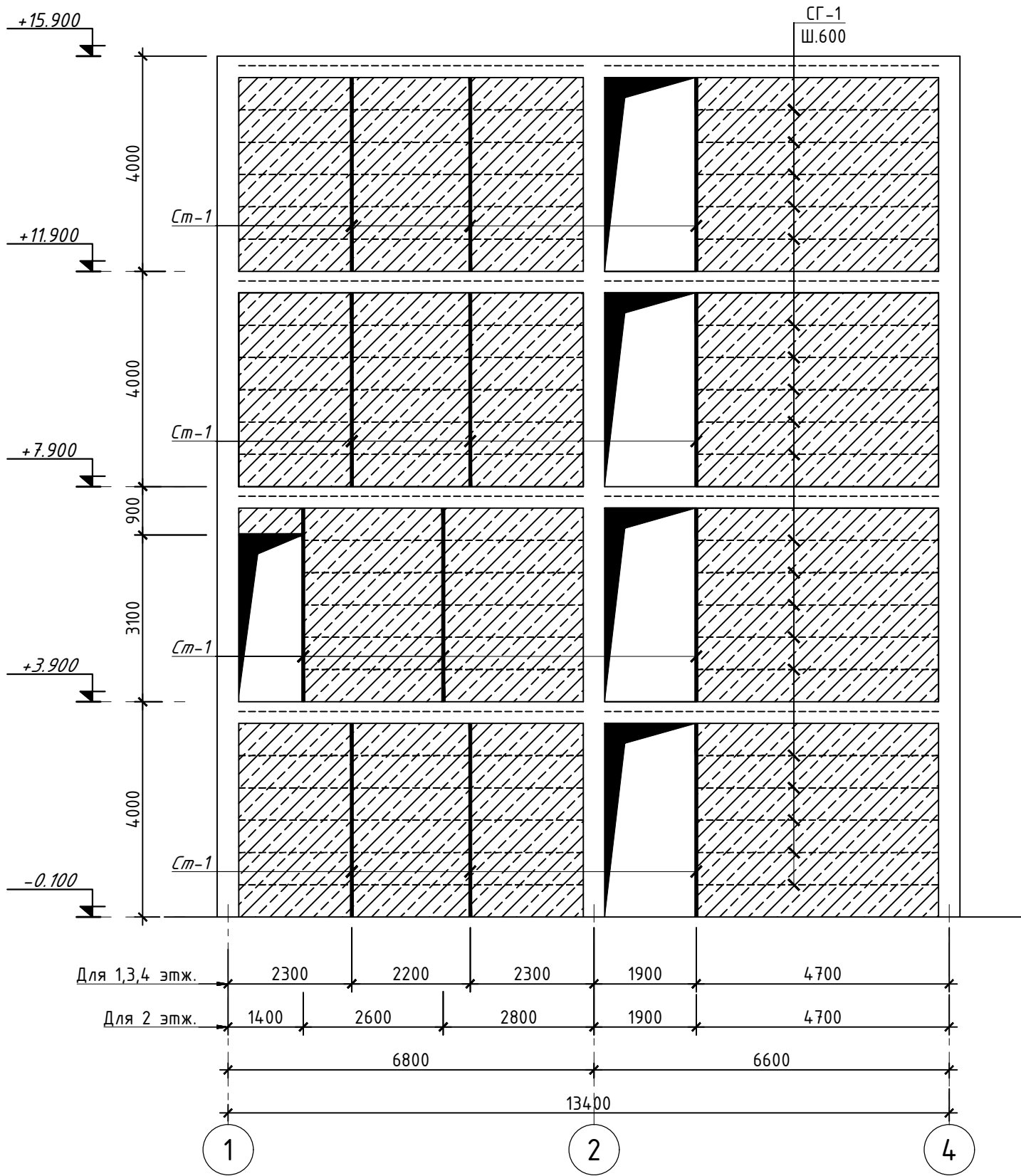
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						Шифр:01070726				КЖ	
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Ахмедов У.						РП	66	84		
ГАП	Мухиддинов Ж.										
Разработал	Мардонов А.										
Проверил.											
						Развертка стен по оси А между осями 1-3. Развертка стен по оси Ж между осями 1-4	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"				

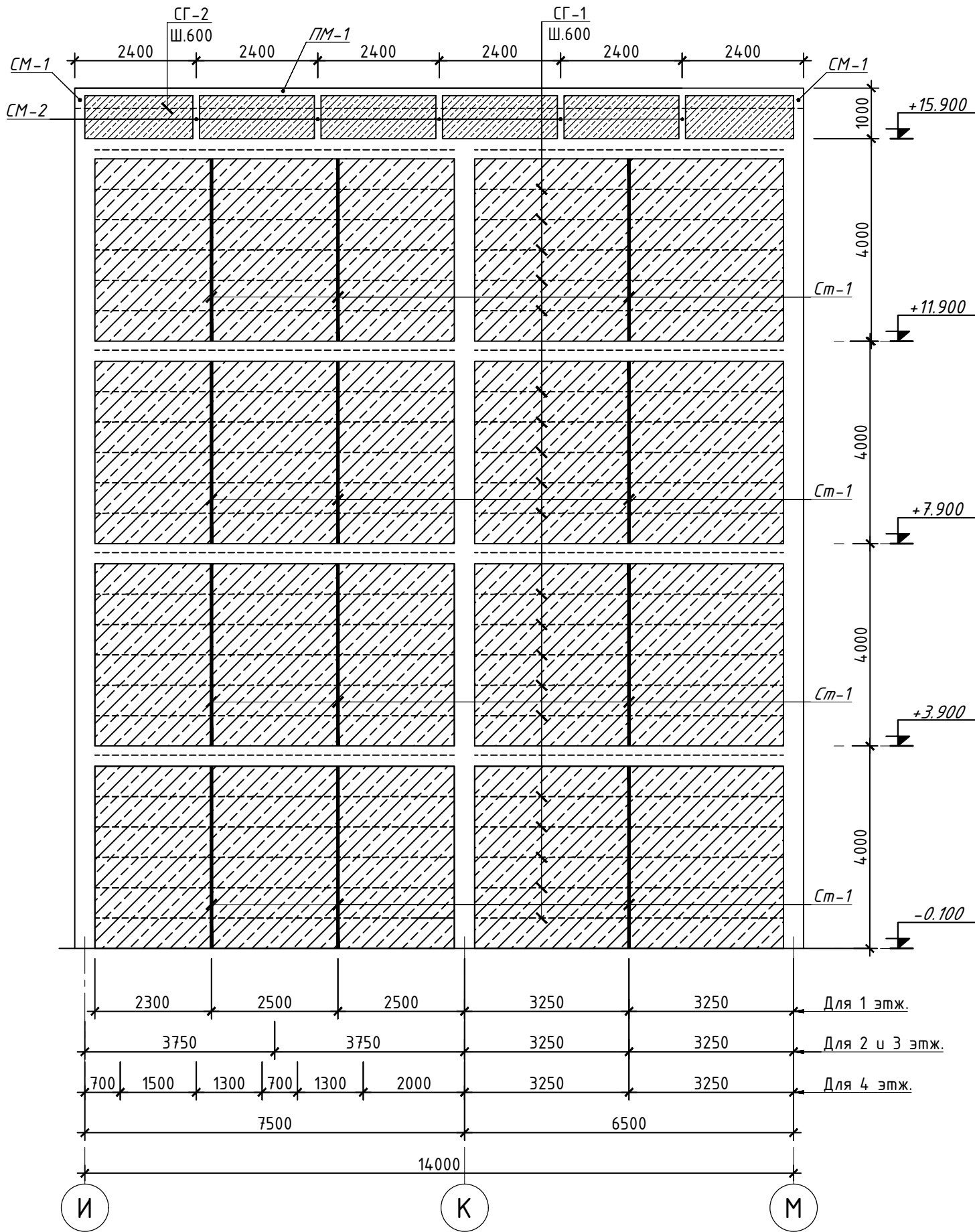
Развертка стен по оси А между осями 1-3



Развертка стен по оси Ж между осями 1-4



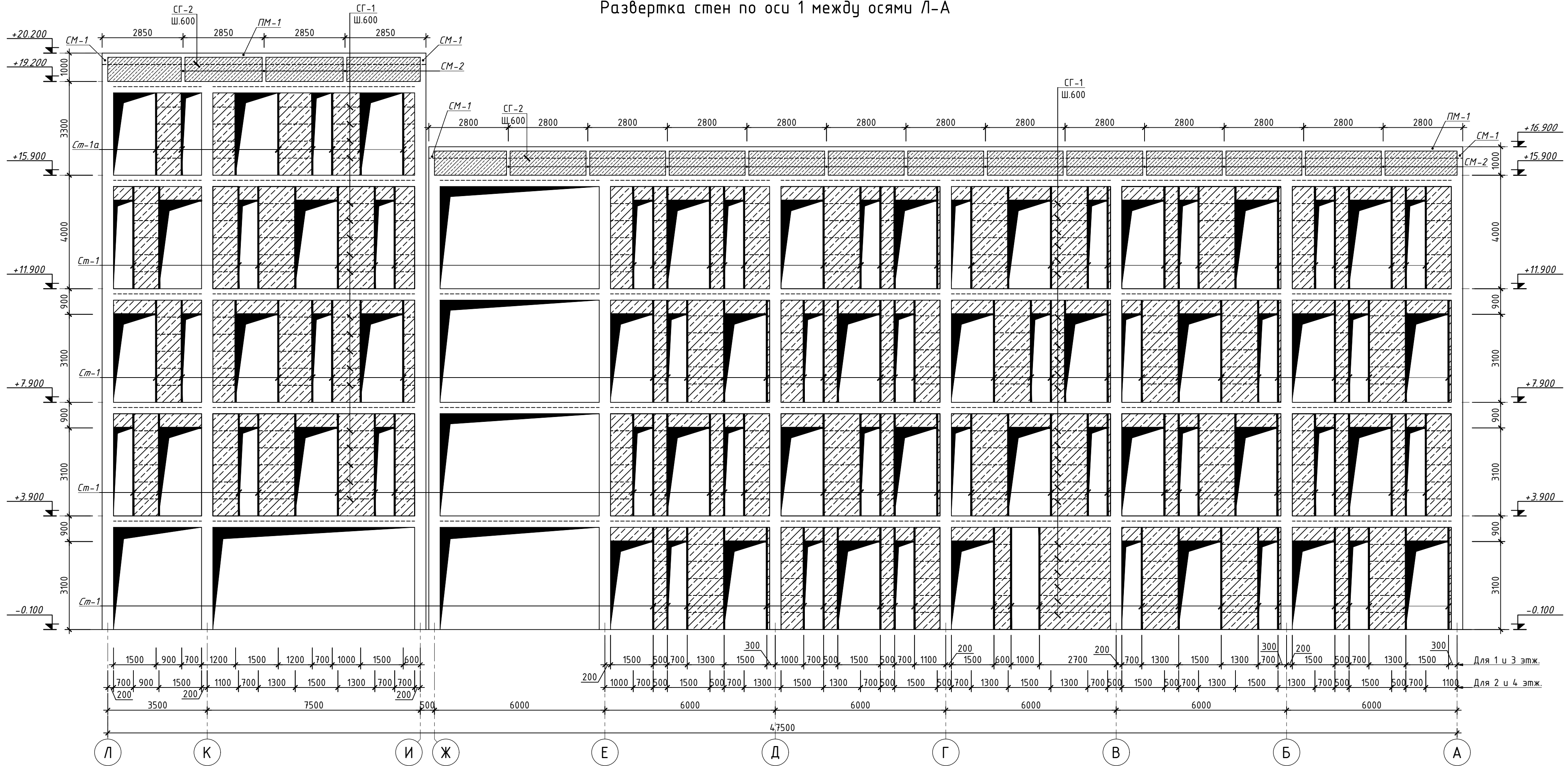
Развертка стен по оси 9 между осями И-М



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

Шифр: 01070726						КЖ		
Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист
ГИП	Ахмедов У.						РП	67
ГАП	Мухиддинов Ж.							84
Разработал	Мардонов А.							
Проверил.						000 "GEODEZIYA XIZMATLARI"		

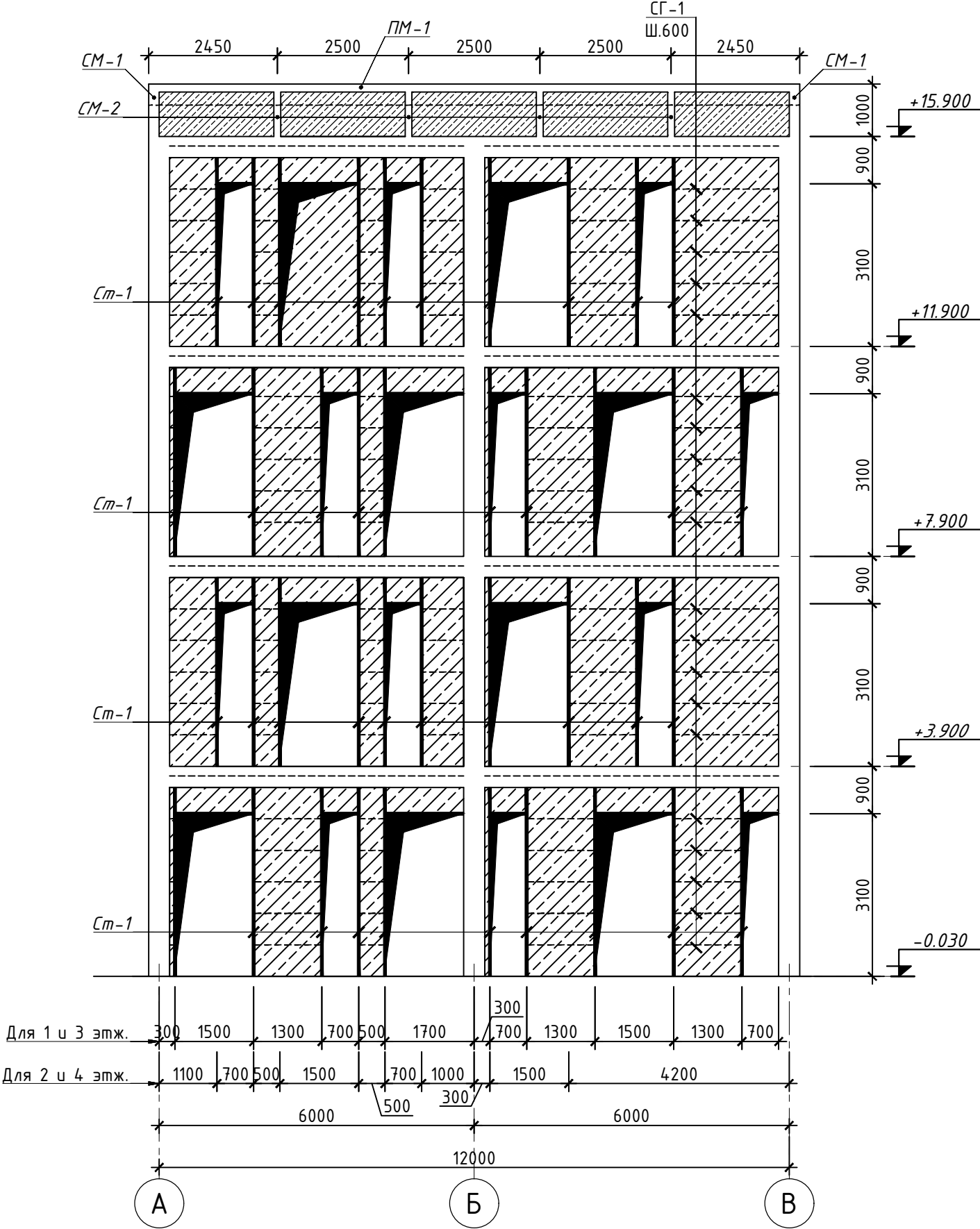
Развертка стен по оси 1 между осями Л-А



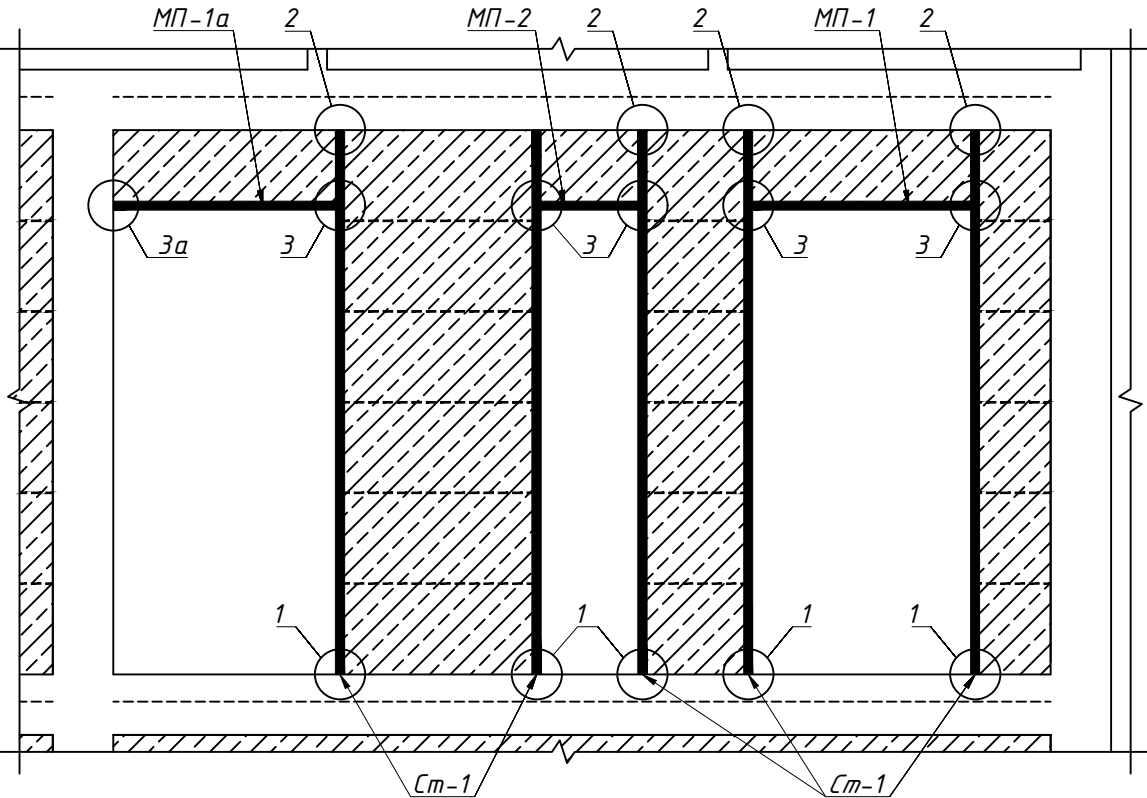
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

						Шифр: 01070726			КЖ
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У.						РП	68	84
ГАП	Мухиддинов Ж								
Разработал	Мардонов А.								
Проверил.						Развертка стен по оси 1 между осями М-А	000 "GEODEZIYA XIZMATLARI"		

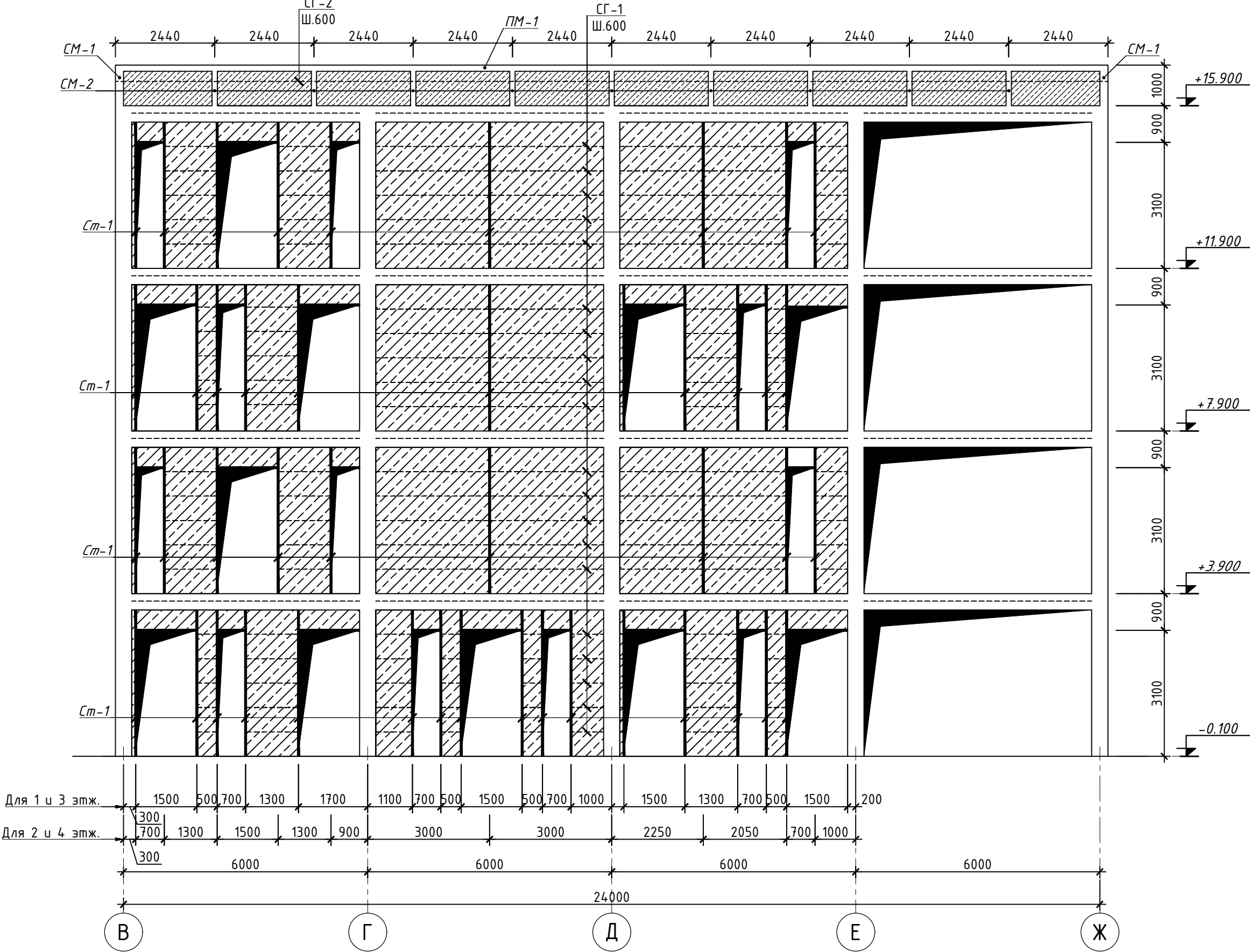
Развертка стен по оси 3 между осями А-В



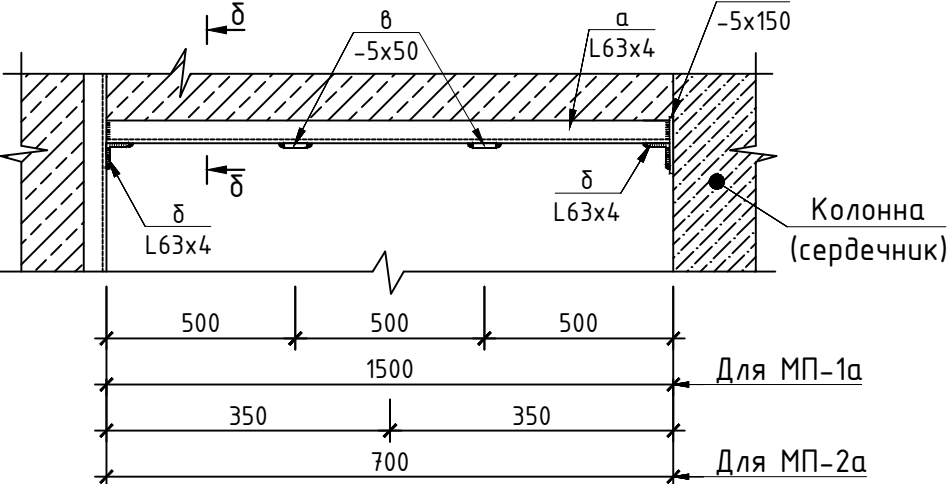
Фрагмент - 1



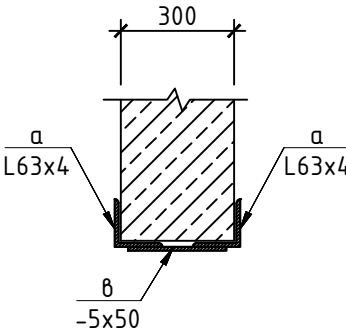
Развертка стен по оси 4 между осями В-Ж

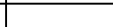


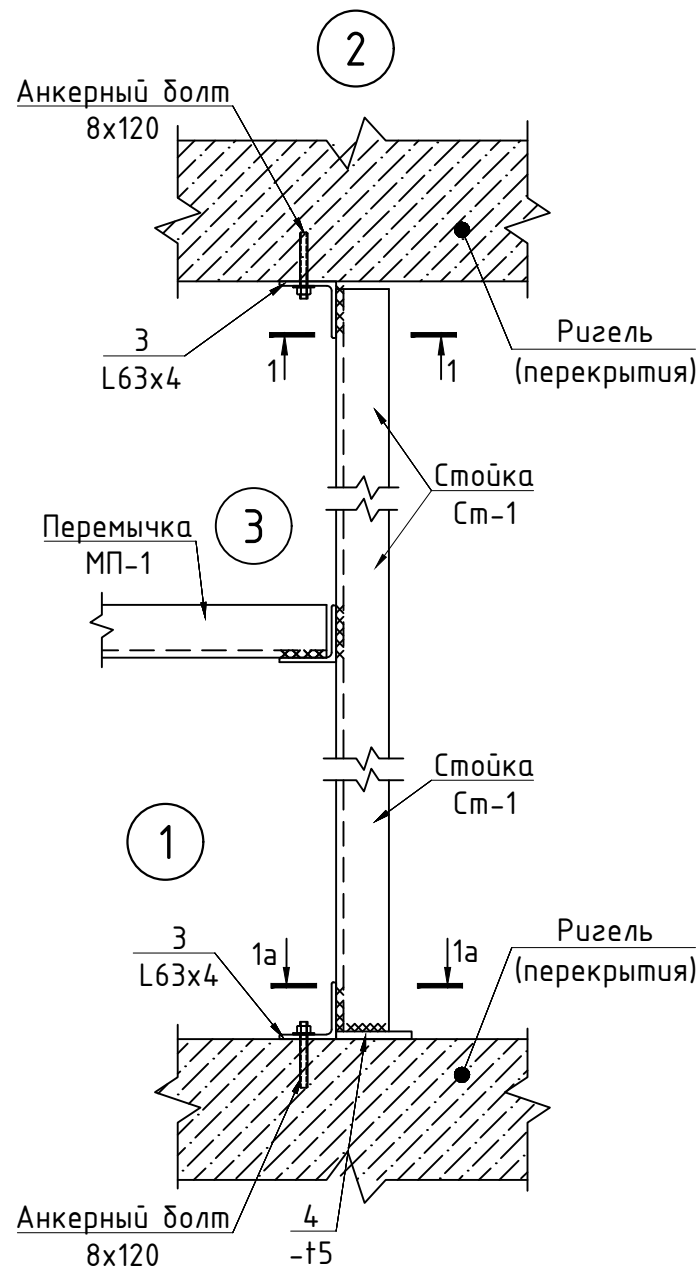
Металлические перемычка
МП-1а, МП-2а



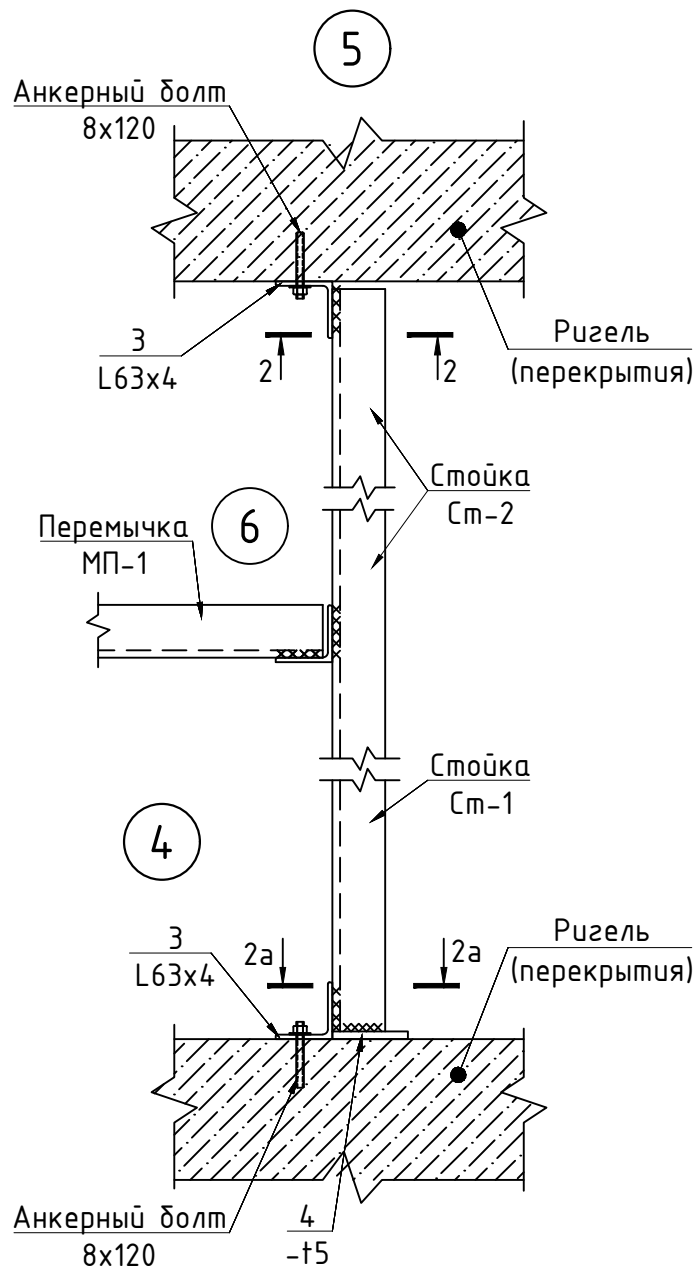
δ - δ



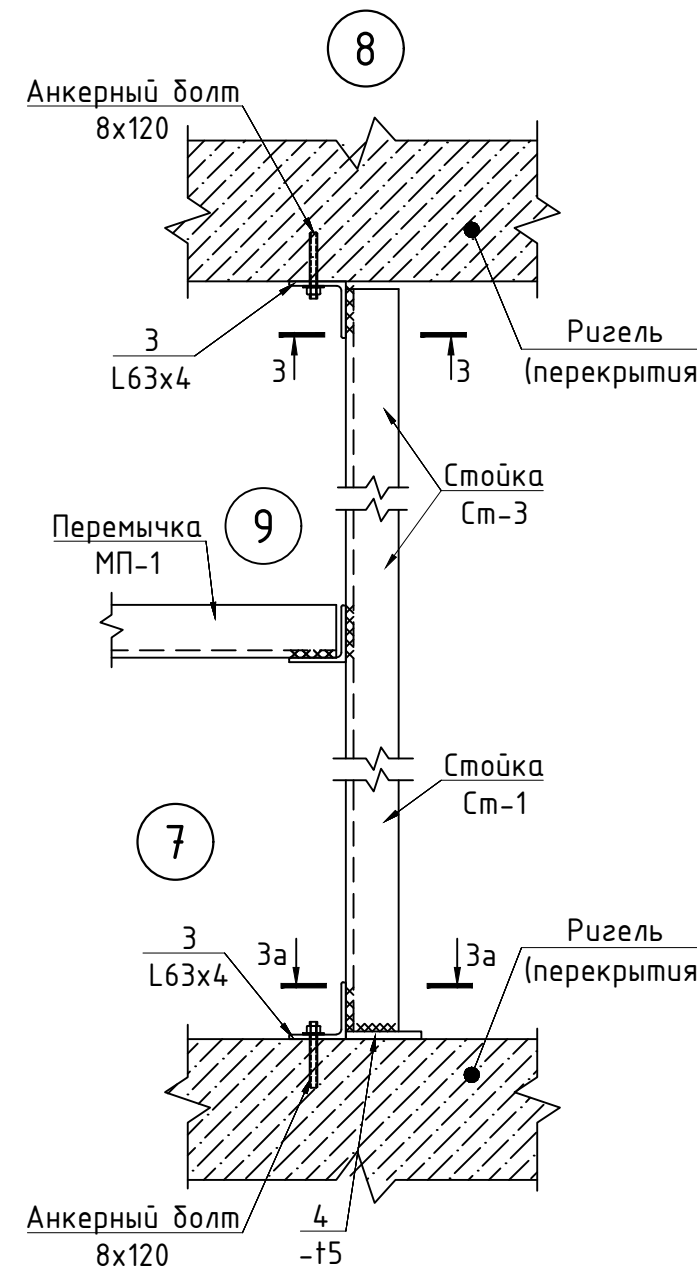
						Шифр: 01070726			КЖ			
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Ахмедов У.								РП	69	84	
ГАП	Мухиддинов Ж.											
Разработал	Мардонов А.											
Проверил.						Развертка стен по оси 3 между осями А-Ж			000 "GEODEZIYA XIZMATLARI"			



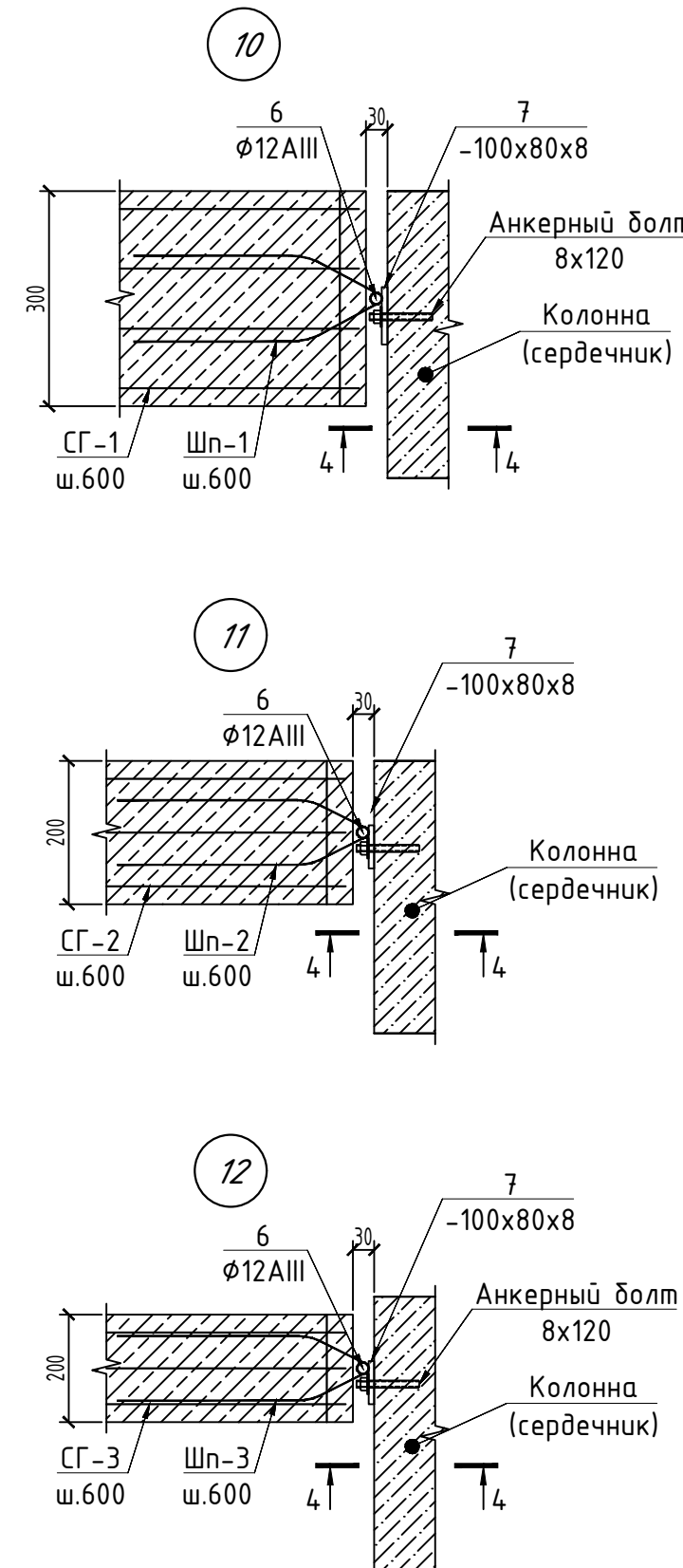
1 - 1
(1a - 1a)



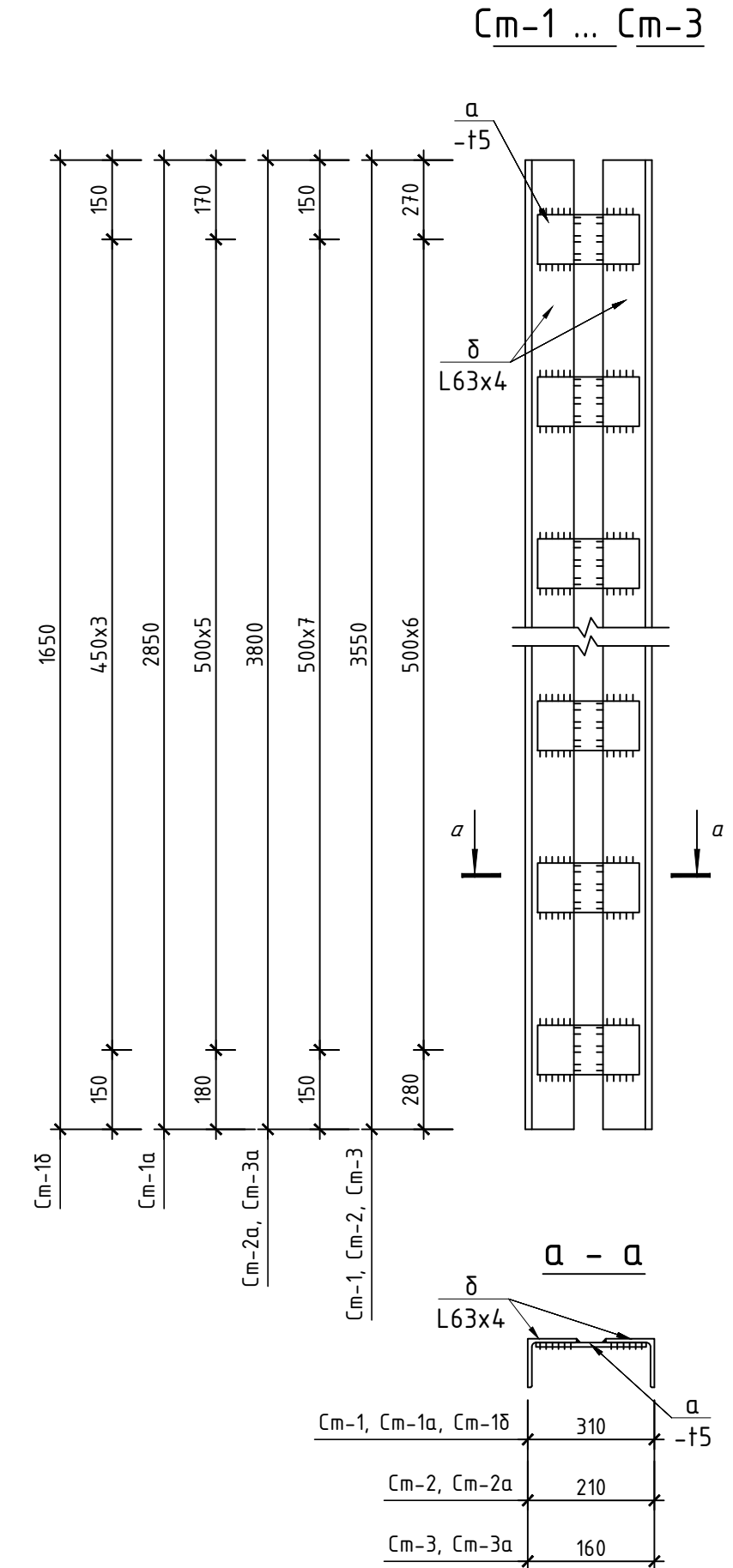
2 - 2
(2a - 2a)



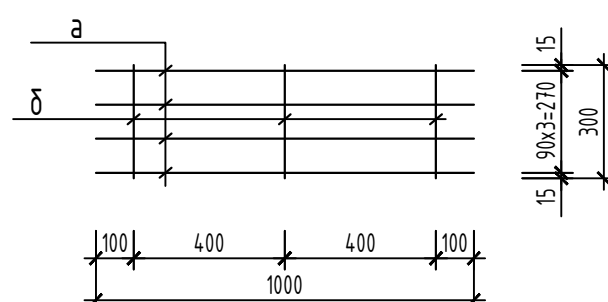
3 - 3
(3a - 3a)



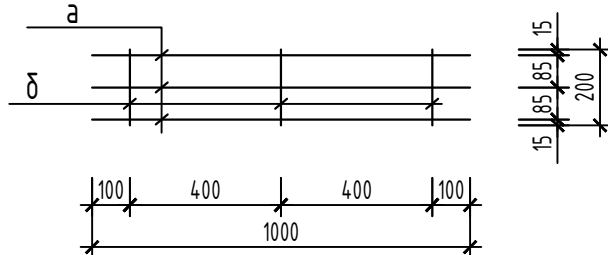
4 - 4
Крепление стены
к жб конструкции



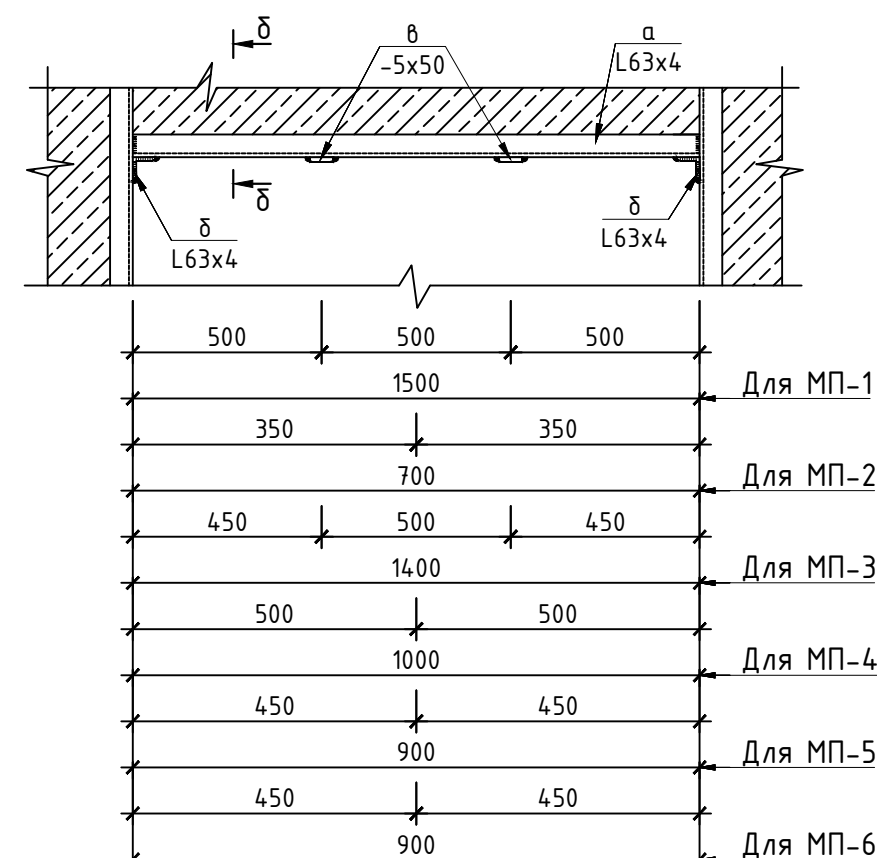
Сетка СГ-1 (на 1 нм)



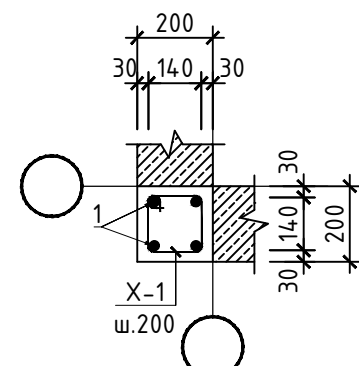
Сетка СГ-2 (на 1 нм)



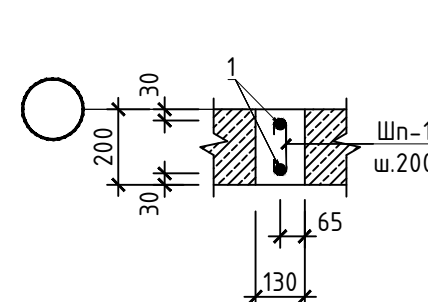
Металлические перемычка
МП-1, МП-2, МП-3



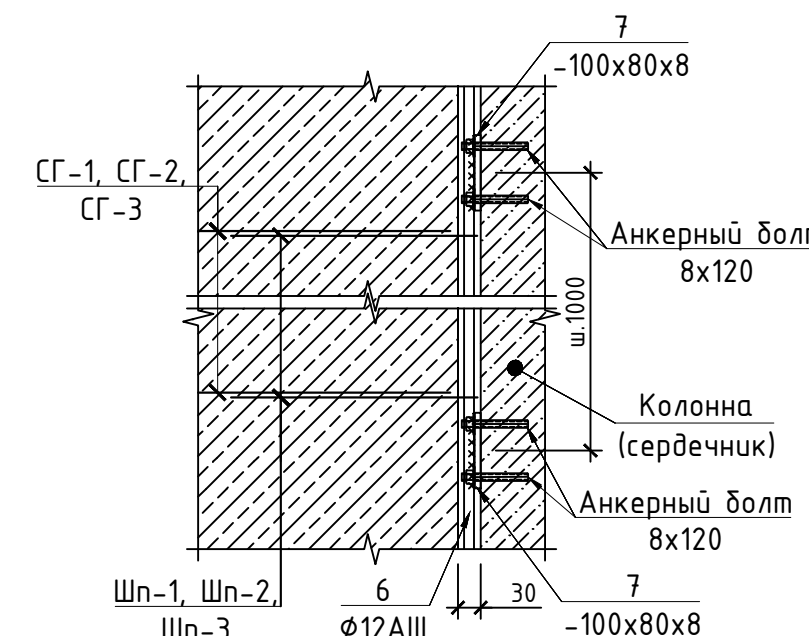
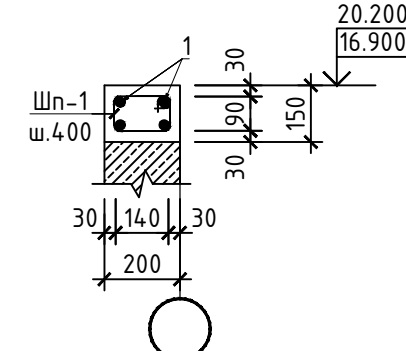
Сердечник СМ-1



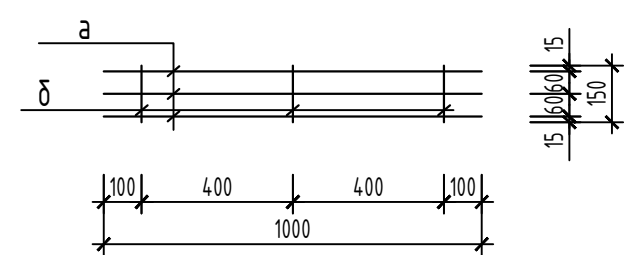
Сердечник СМ-2



Пояс ПМ-1



Сетка СГ-3 (на 1 нм)



				Шифр: 01070726			КЖ
				Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Этадия	Лист
ГИП	Ахмедов У.					РП	70
ГАП	Мухиддинов Ж.						84
Разработал	Мардонов А.						
Проверил.							
				Здание IT PARK			
				Узлы - 1, 2, 1а, 2а, 3, 4			
				000 "GEODEZIYA XIZMATLARI"			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов стен												
Поз.	Обозначение.	Наименование.			Кол.	Масса ед,кг.	Примеч;кг.					
		Стойка Ст-1шт			467			а	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=1400мм	2	5,46163,80
								б	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=180мм	2	0,5917,80
								в	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=180мм	2	0,7021,06
1	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=3550мм	2	13,85	12931,23					Перемичка Пр-4шт	6	
2	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=280мм	7	0,92	3017,81			а	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=1000мм	2	3,9046,80
		Стойка Ст-1ашт			32			б	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=180мм	1	0,593,56
1	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=2850мм	2	11,12	711,36			в	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=180мм	2	0,708,42
2	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=280мм	6	0,92	177,25					Перемичка Пр-5шт	4	
		Стойка Ст-1бшт			12			а	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=900мм	2	3,5128,08
1	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=1650мм	2	6,44	154,44			б	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=180мм	1	0,592,37
2	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=280мм	4	0,92	44,31			в	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=180мм	2	0,705,62
		Стойка Ст-2шт			58					Перемичка Пр-6шт	9	
1	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=3550мм	2	13,85	1606,02			а	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=900мм	2	3,5163,18
2	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=180мм	7	0,59	240,94			б	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=180мм	1	0,595,34
		Стойка Ст-2ашт			45			в	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=180мм	2	0,7012,64
1	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=3800мм	2	14,82	1333,80					Узел - 1шт	511	
2	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=180мм	7	0,59	186,94			3	ГОСТ 8240-72*	L75x5L=330мм	1	1,91978,05
		Стойка Ст-2бшт			7			4	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x100 L=330мм	1	1,55794,25
1	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=2850мм	2	11,12	155,61				ГОСТ 19903-74*	Анкерный болт 10x150мм	2	0,10102,20
2	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=180мм	7	0,59	29,08					Узел - 2шт	511	
		Стойка Ст-2вшт			4			3	ГОСТ 8240-72*	L75x5L=330мм	1	1,91978,05
1	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=3100мм	2	12,09	96,72				ГОСТ 19903-74*	Анкерный болт 10x150мм	2	0,10102,20
2	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=180мм	7	0,59	16,62					Узел - 4шт	114	
		Стойка Ст-3шт			31			3	ГОСТ 8240-72*	L75x5L=230мм	1	1,33152,08
1	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=3800мм	2	14,82	918,84			4	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x100 L=230мм	1	1,08123,50
2	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=130мм	7	0,43	93,01				ГОСТ 19903-74*	Анкерный болт 10x150мм	2	0,1022,80
		Стойка Ст-3ашт			36					Узел - 5шт	114	
1	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=3800мм	2	14,82	1067,04			3	ГОСТ 8240-72*	L75x5L=230мм	1	1,33152,08
2	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=130мм	7	0,43	108,01				ГОСТ 19903-74*	Анкерный болт 10x150мм	2	0,1022,80
		Перемичка Пр-1шт			81					Узел - 7шт	67	
а	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=1500мм	2	5,85	947,70			3	ГОСТ 8240-72*	L75x5L=230мм	1	1,3389,38
б	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=280мм	2	0,92	14,955			4	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x100 L=230мм	1	1,0872,58
в	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=280мм	2	1,09	176,90				ГОСТ 19903-74*	Анкерный болт 10x150мм	2	0,1013,40
		Перемичка Пр-1ашт			27					Узел - 8шт	67	
а	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=1500мм	2	5,85	315,90			3	ГОСТ 8240-72*	L75x5L=230мм	1	1,3389,38
б	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=280мм	2	0,92	4,985				ГОСТ 19903-74*	Анкерный болт 10x150мм	2	0,1013,40
в	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=280мм	2	1,09	58,97					Узел - 10шт	171	
г	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x150 L=300мм	1	2,12	57,23			5	ГОСТ 5781-82*	Ф12 А-III L=3500мм	1	3,11531,47
		Перемичка Пр-2шт			100			6	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-8x80 L=100мм	4	0,38257,73
а	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=700мм	2	2,73	546,00			Шп-1	ГОСТ 5781-82*	Ф6 А-I L=1000мм	6	0,22227,77
б	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=280мм	1	0,92	92,32				ГОСТ 19903-74*	Анкерный болт 10x150мм	8	0,10136,80
в	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=280мм	2	1,09	218,40					Узел - 11, 12шт	91	
		Перемичка Пр-2ашт			11			5	ГОСТ 5781-82*	Ф12 А-III L=3100мм	1	2,75250,50
а	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=700мм	2	2,73	60,06			6	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-8x80 L=100мм	4	0,38137,16
б	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x70 L=280мм	1	0,92	10,15			Шп-2	ГОСТ 5781-82*	Ф6 А-I L=800мм	6	0,1896,97
в	ГОСТ 8240-72*	L63x4L=280мм	2	1,09	24,02				ГОСТ 19903-74*	Анкерный болт 10x150мм	8	0,1072,80
г	ГОСТ 19903-74*	Планка шир.-6x150 L=300мм	1	2,12	23,31							

Спецификация элементов парапета

Поз.	Обозначение	Наименование			Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Сердечник СМ-1 пм.			17.0		
1	ГОСТ 5781-82	Ф12 АIII L=17.85	4	15,87	63,47		
X-1	-/-	Ф6 AI L=850	85	0,19	16,06		
		Бетон В15			м³	0.04	0,68
		Сердечник СМ-2 пм.			48.5		
1	ГОСТ 5781-82	Ф12 АIII L=50.87	2	45,22	90,44		
Шп-1	-/-	Ф6 AI L=420	242	0,09	22,61		
		Бетон В15			м³	0.03	1,26
		Пояс ПМ-1 пм.			237.2		
1	ГОСТ 5781-82	Ф12 АIII L=249.06	2	221,39	442,77		
X-2	-/-	Ф6 AI L=750	593	0,17	98,83		
		Бетон В15			м³	0.03	7,12

Спецификация элементов стен

Поз.	Обозначение.	Наименование.			Кол.	Масса ед,кг.	Примеч;кг.
		Сетка СГ-1 пм			2345,7		
а	ГОСТ 6727-80	Ф5Вр-I L=1000мм	4	0,15	1444,95		
б	ГОСТ 6727-80	Ф5Вр-I L=300мм	3	0,05	325,11		
		Сетка СГ-2 пм			1760,0		
а	ГОСТ 6727-80	Ф5Вр-I L=1000мм	3	0,15	813,12		
б	ГОСТ 6727-80	Ф3Вр-I L=200мм	5	0,01	93,28		
		Сетка СГ-3 пм			1187,5		
а	ГОСТ 6727-80	Ф5Вр-I L=1000мм	3	0,15	548,63		
б	ГОСТ 6727-80	Ф3Вр-I L=150мм	5	0,01	47,20		

1. Общие указания по устройству газобетонных стен Стены газобетонные D500 -категория кладки II.
2. Газобетонную кладку с горизонтальным армированием располагающаяся внутри железобетонного усиления используется в качестве заполнения , не воспринимающего горизонтальные воздействия . Для обеспечения раздельной работы несущих и ненесущих конструкций следует :
а) предусматривать между кладки и ж.б. колонны вертикальные зазоры шириной 30 мм .
б) предусматривать между кладки и ж.б. верхние ригели горизонтальные зазоры шириной 30 мм .
в) заполнять вертикальные и горизонтальные зазоры между поверхностями ненесущих конструкций и несущими конструкциями эластичными прокладками из монтажной пены, пороизола, гернита, пенолитремана и др.
г. Крепления самонесущие стены к ж.б. конструкциям выполняется специальными анкерными стержнями.
д. Армирование стен выполнять в горизонтальных швах кладки арматурной сеткой СГ -1 через 600 мм по высоте кладки (см. развертки стен) с заведением с еток в сердечники по ходу кладки, до бетонирования ж.б. элементов.
3. Объем армирование стен толщиной б=300мм 520,5м³.
а) Объем армирование стен толщиной б=200мм 243.8м³.
б) Объем армирование стен толщиной б=150мм 112.1м³.

Шифр:01070726

Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK	РП	7184
ГАП	Мухиддинов Ж.							
Разработал	Мардонов А.							
Проверил.						Спецификация элементов стен		

ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"

Architectural drawing of a building facade showing a staircase and structural details. The drawing includes vertical dimensions (15.900, 11.900, 7.900, 3.900, -0.100) and horizontal dimensions (1700, 300x9=2700, 1400, 200, 6000). It features labels for structural elements like Γ^* , B^* , Γ , A , D , and $Cp-1$.

Architectural section drawing of a four-story building with a central staircase. The drawing shows the vertical and horizontal dimensions of the structure.

Vertical Dimensions (Left Side):

- 15.900
- 11.900
- 7.900
- 3.900
- 0.100

Horizontal Dimensions (Bottom):

- 200
- 1400
- 300x4
- 1400
- 200

Staircase Details:

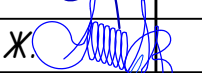
- Width: 167x24=4000
- Labels: A, B, Г
- Label: Cp-1

Other Labels:

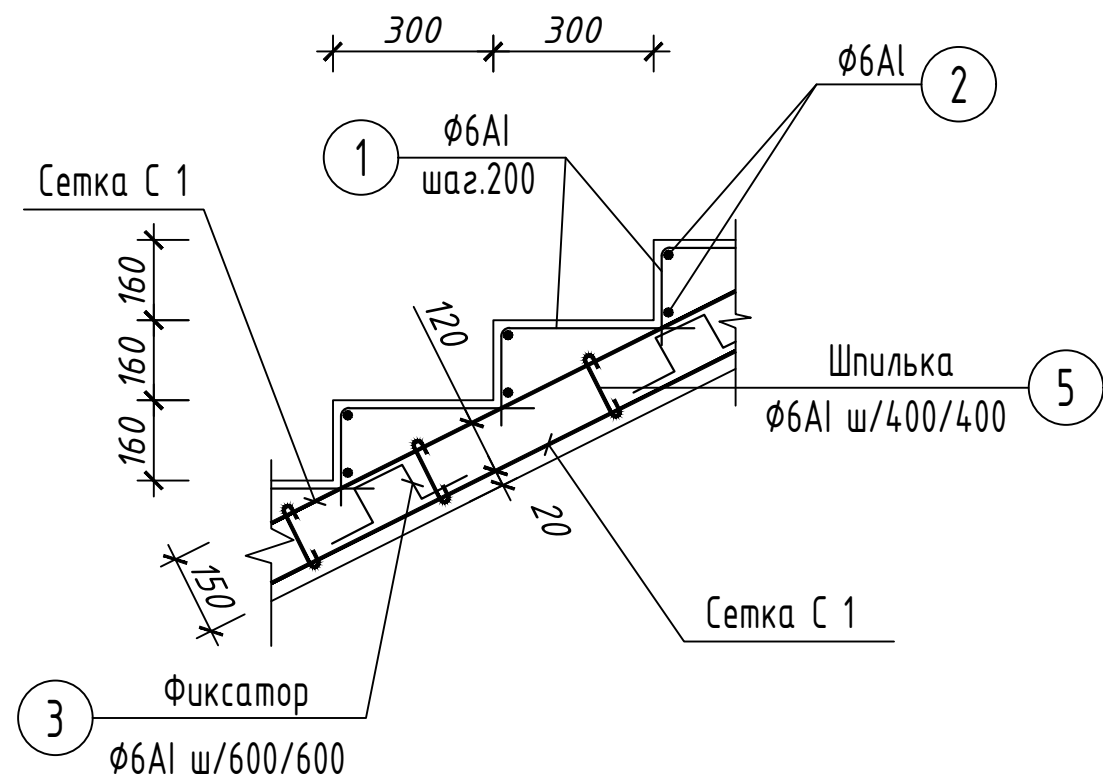
- 167x24=4000 (repeated for each floor)
- 167x23=4000 (bottom floor)

Figure Number: 4

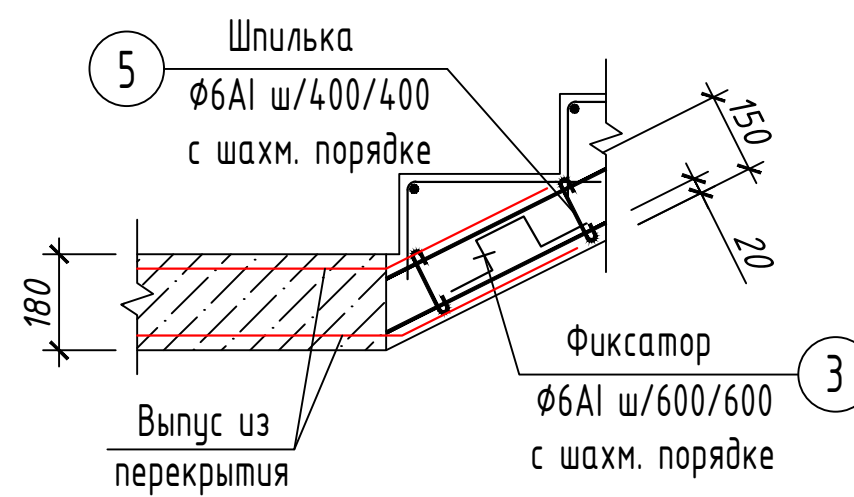
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						Шифр:01070726				КЖ	
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ахмедов У.				Здание IT PARK			РП	73	84
ГАП		Муҳиддинов Ж.									
Разработал		Мардонов А.				Леснитца ЛВ-1			ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Проверил.											

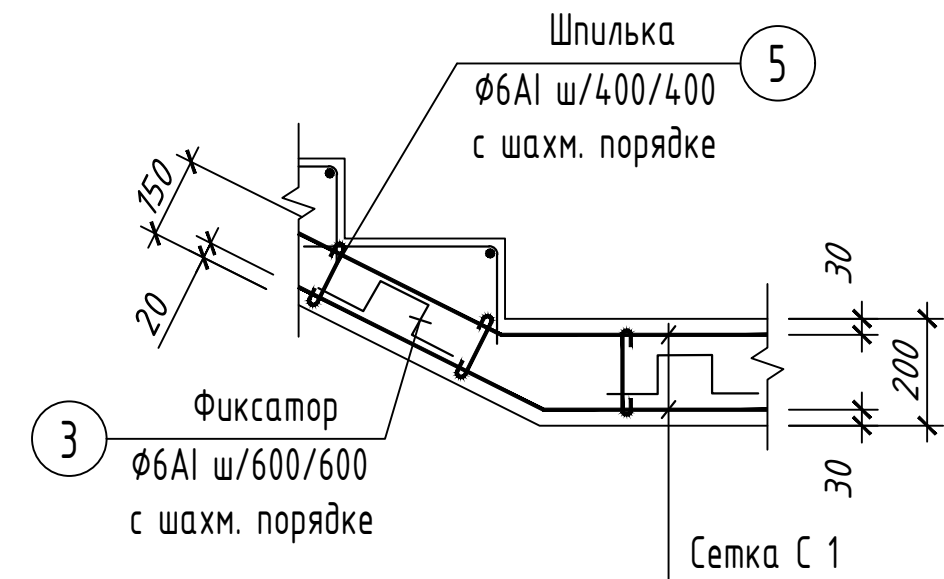
M 1:20



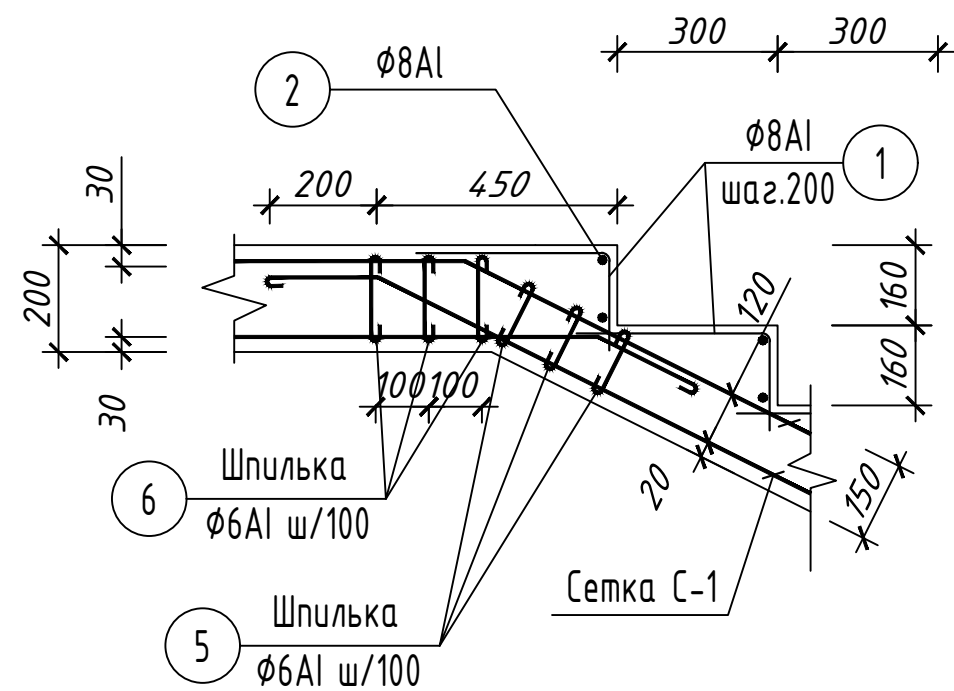
M 1:20



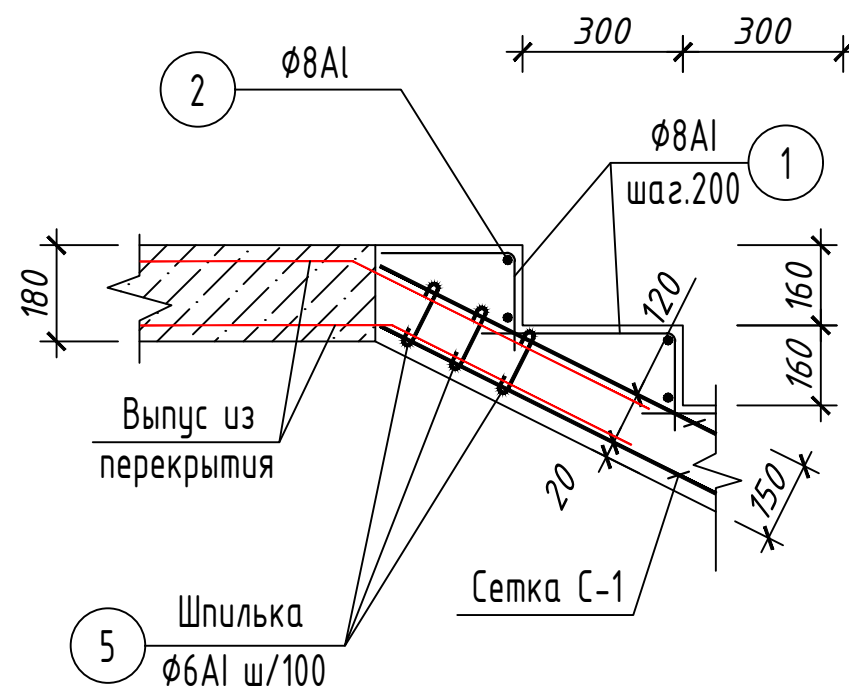
M 1:20



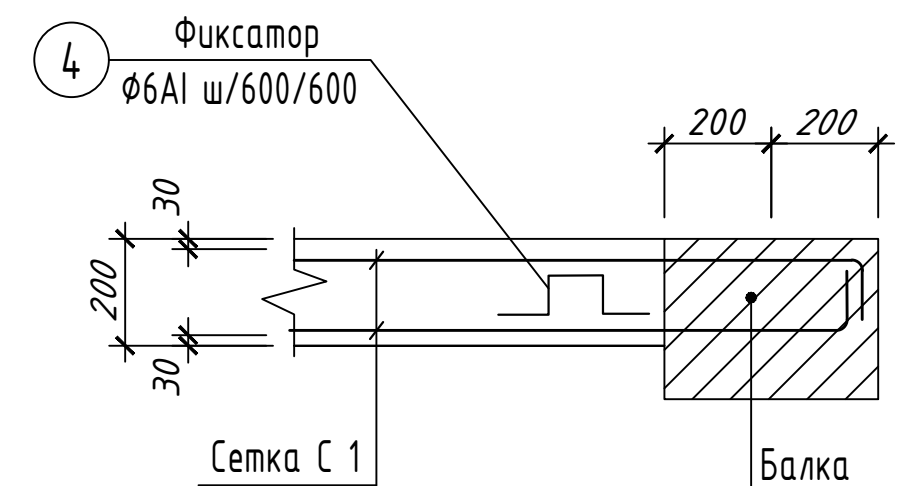
M 1:20



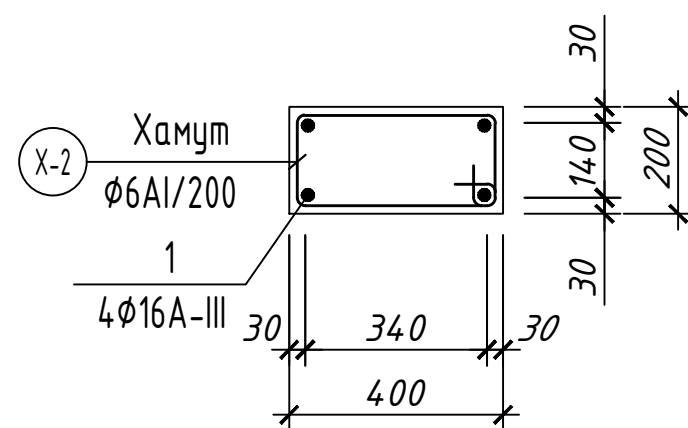
M 1:20



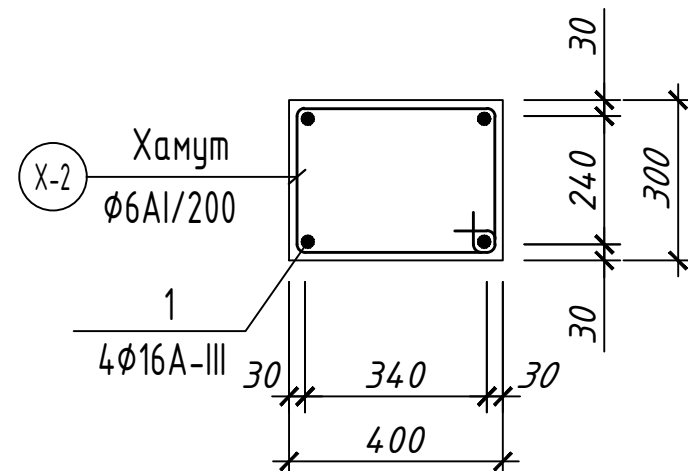
M 1:20



M 1:20



M 1:20



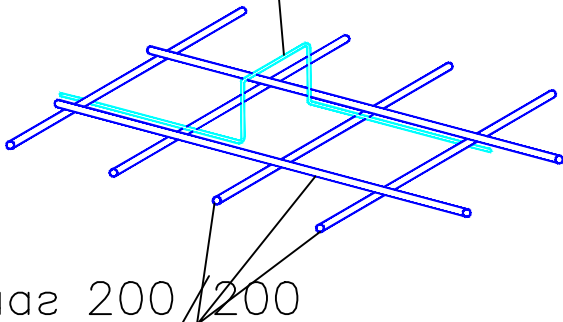
						Шифр:01070726			КЖ			
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологии" (далее – Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62						
Изм.	Кол.уч	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Здание IT PARK			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Ахмедов У.								РП	74	84	
ГАП	Мухиддинов Ж.					Леснитца ЛВ-1. Узлы-А, Б, В, Г, Д. Пояс П-1			ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"			
Разработал	Мардонов А.											
Проверил.												

Спецификация элементов лестницу ЛВ-1									
Марка поз.	Обозначение		Наименование			Кол.	Масса ед; кг.	Примечание (общ.вес кг)	
	Монолитная ж/б плит перекрытия								
C-1	ГОСТ 5781-82*		Сетка C-1		м²	153.1	12,10	1852.39	
	Ступеньки					шт.	96		
1	-//-		ø8 A-I = =	580	мм	8	0.23	175.95	
2	-//-		ø8 A-I = =	1350	мм	2	0.53	102.38	
	Фиксатор								
3	-//-		ø8 A-I = =	1070	мм	63	0.42	26.73	
4	-//-		ø8 A-I = =	1110	мм	32	0.44	13.83	
	Шпилька								
5	-//-		ø8 A-I = =	350	мм	430	0.14	59.50	
6	-//-		ø8 A-I = =	370	мм	366	0.15	53.45	
	Балка Б-1					пм	16.8		
A	-//-		ø18 A-III = =	16.97	пм	4	33.94	135.74	
X-1	-//-		ø8 A-I = =	1460	мм	5	0.58	48.44	
	Материал								
	Бетон кл. В25					м³		14.56	
	Сердечник Ср-1					пм	5.6		
A	-//-		ø16 A-III = =	5.66	мм	4	8.94	35.75	
X-1	-//-		ø6 A-I = =	1260	мм	5	0.28	7.83	
	Материал								
	Бетон кл. В25					м³		0.45	
	Сетка C							12.10	
a	ГОСТ 5781-82*		ø14 A-III = =	1000	мм	5	1,210	6.05	
б	ГОСТ 5781-82*		ø14 A-III = =	1000	мм	5	1,210	6.05	

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

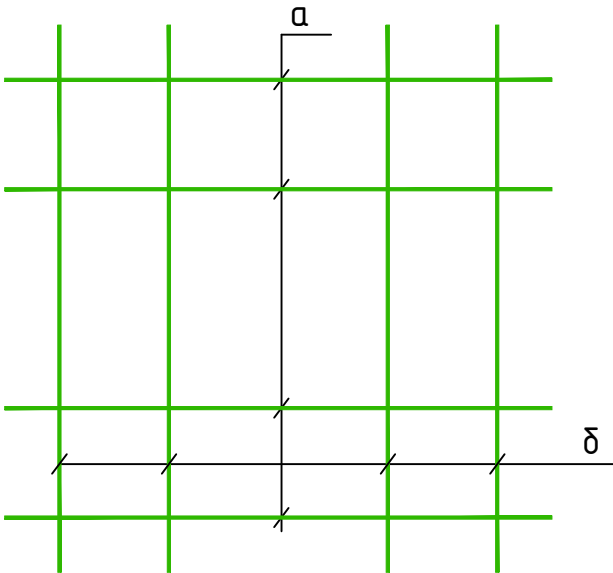
Деталь установки поддерживающего каркаса

Поддерживающий каркас шаг 600х600 в шахм. порядке

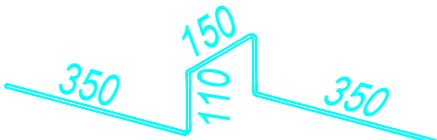


ø14AIII шаг 200/200 нижняя

Сетка C-1

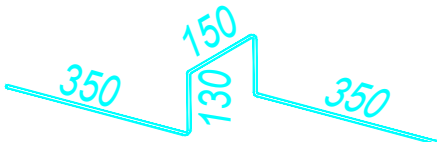


Фиксатор поз.-3



Фиксаторы крепить к сеткам обвязочной проволокой

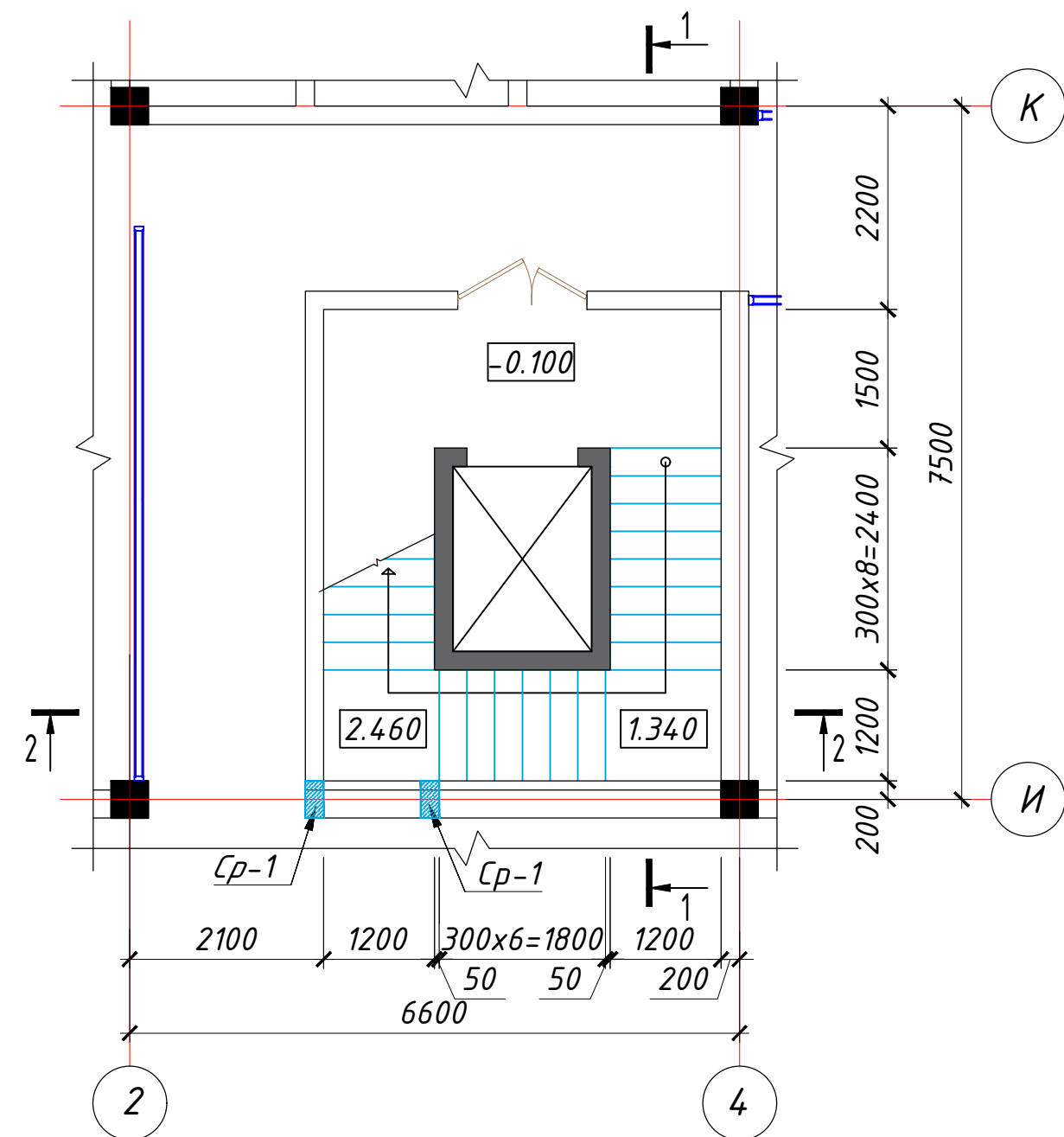
Фиксатор поз.-4



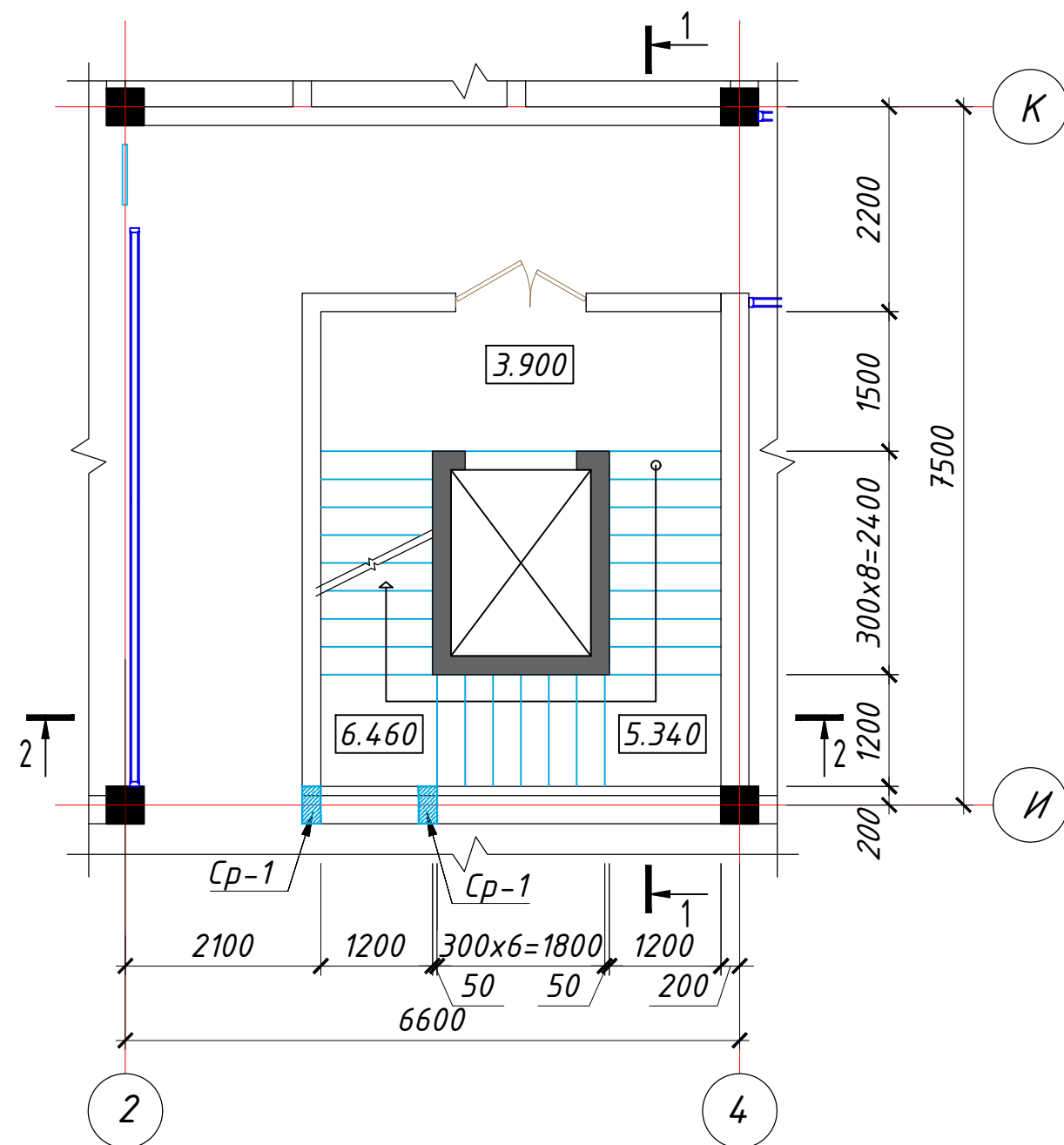
Фиксаторы крепить к сеткам обвязочной проволокой

						Шифр:01070726			КЖ			
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62						
Изм.	Кол.уч	Лист	№доку.	Подп.	Дата	Здание IT PARK			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Ахмедов У.								РП	75	84	
ГАП	Мухиддинов Ж.					Спецификация элементов лестницу ЛВ-1			ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"			
Разработал	Мардонов А.											
Проверил.												

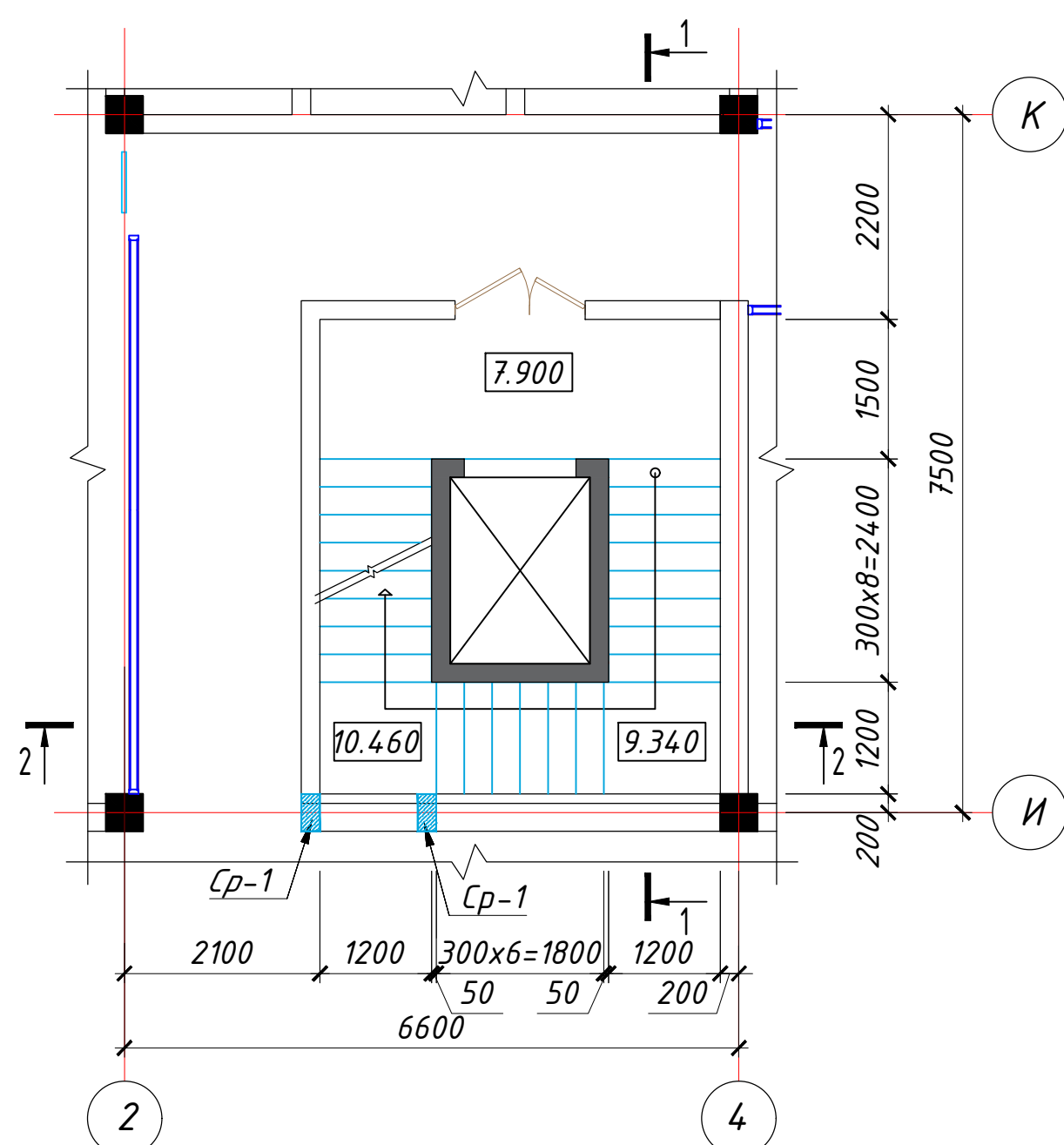
Лестница ЛВ-2 на отм. -0.100



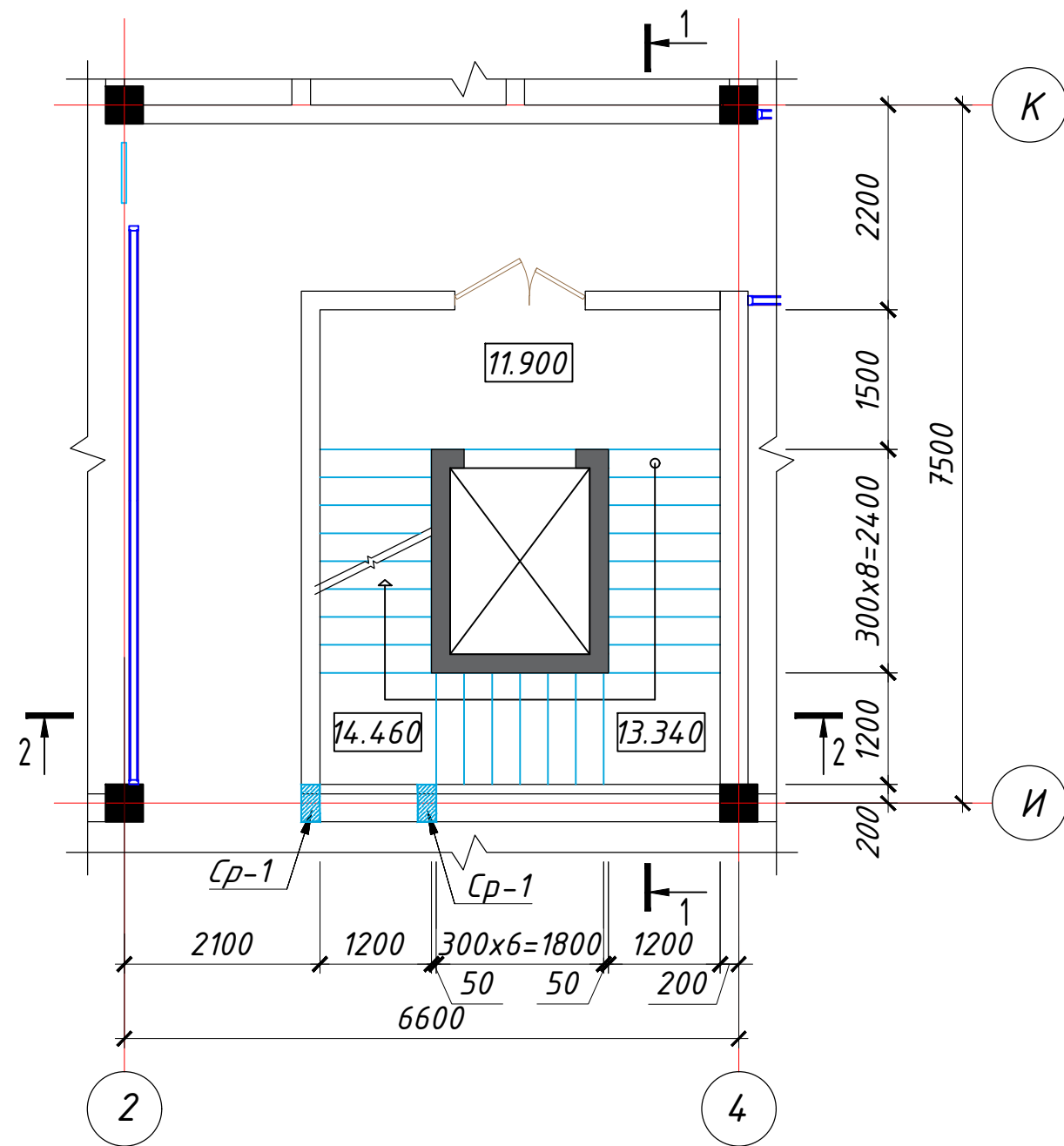
Лестница ЛВ-2 на отм. 3.900



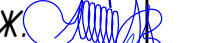
Лестница ЛВ-2 на отм. 7.900



Лестница ЛВ-2 на отм. 11.900



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

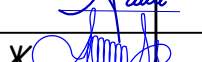
						Шифр:01070726			КЖ			
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологии" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Ахмедов У.				Здание IT PARK			РП	76	84	
ГАП		Мухиддинов Ж.										
Разработал		Мардонов А.				Леснитца ЛВ-2			ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"			
Проверил.												

Architectural floor plan of a room. The room is bounded by grid lines 2 and 4 horizontally, and K and И vertically. The overall dimensions are 6600 (width) and 7500 (depth). The room contains a central square feature with a diagonal cross, surrounded by a blue hatched area. Dimensions for the central feature and surrounding areas are provided. The plan includes various annotations such as 'Cp-1', '300x6=1800', and '300x8=2400'. The plan also shows a door at the top and a window at the bottom.

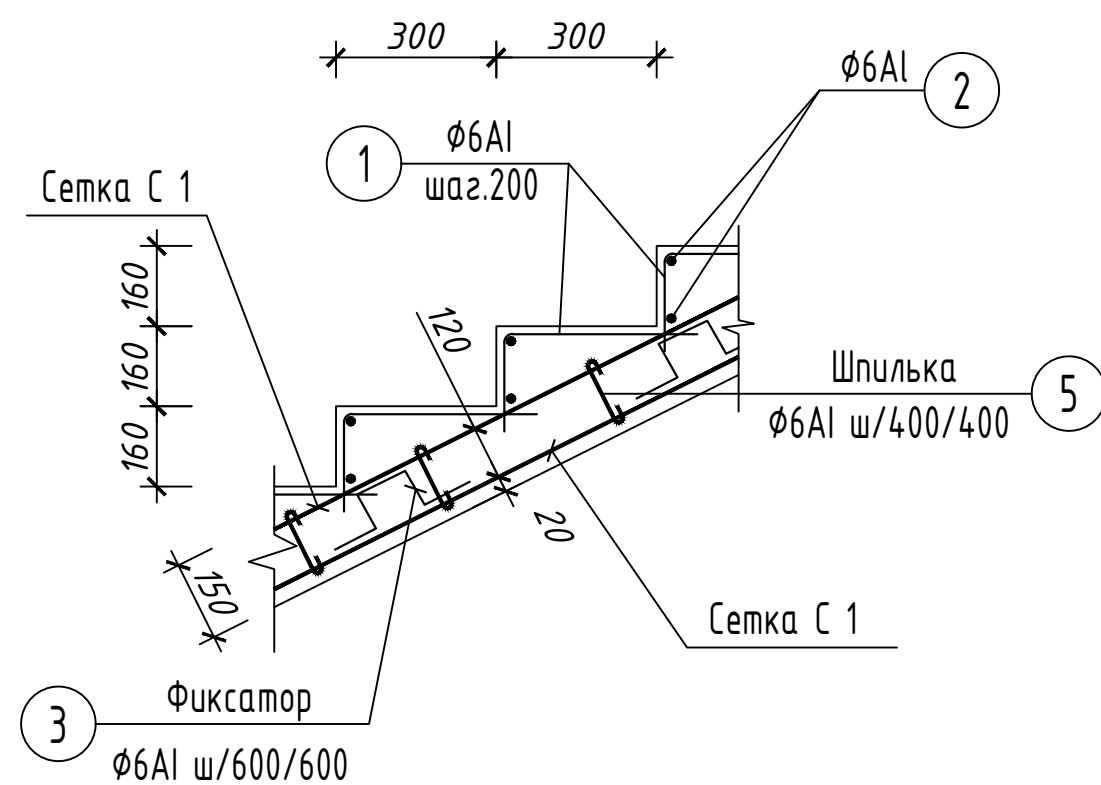
Architectural section drawing of a four-story building with a staircase. The drawing shows the vertical structure with floor levels at 15.900, 11.900, 7.900, and 3.900. The staircase is labeled 'A' and 'B*'. The building is divided into sections 'Cp-1' and 'Cp-2'. The drawing includes dimensions for the staircase width (1200, 300x8=2400, 1500, 1800) and the total width (7500). The drawing is labeled 'И' and 'К' at the bottom.

Architectural drawing of a staircase section showing four flights. The drawing includes vertical dimensions (15.900, 11.900, 7.900, 3.900, -0.100) and horizontal dimensions (1900, 1200, 300x6=1800, 1200, 200, 6600). It also shows labels for structural elements like 'A', 'B', 'Г', and 'Cp-1'.

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

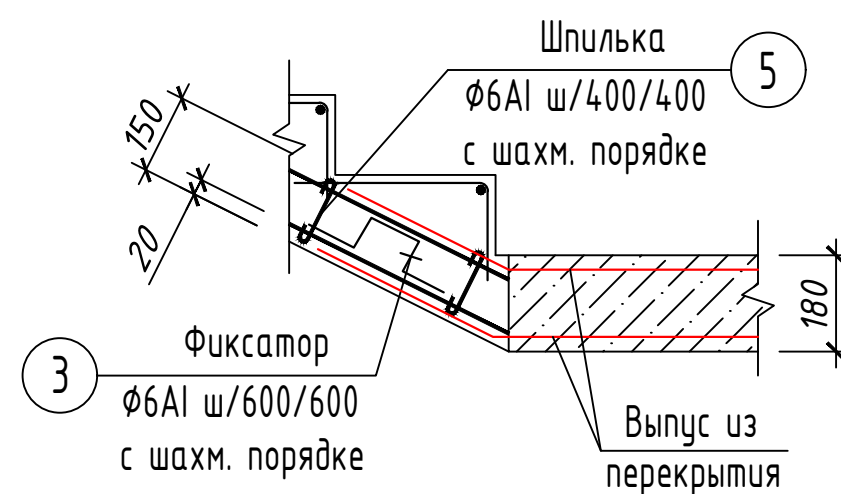
						Шифр:01070726				КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее – Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
						Здание IT PARK				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ахмедов У.								РП	77	84
ГАП		Мухиддинов Ж.				Леснитца ЛВ–2				ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Разработал		Мардонов А.										
Проверил.												

Узел А
М 1:20

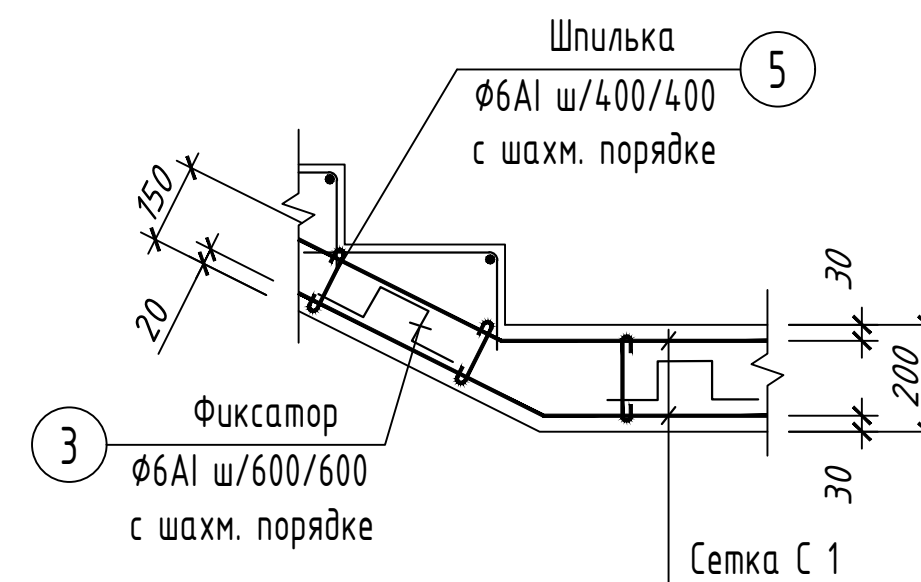


Узел В*

М 1:20

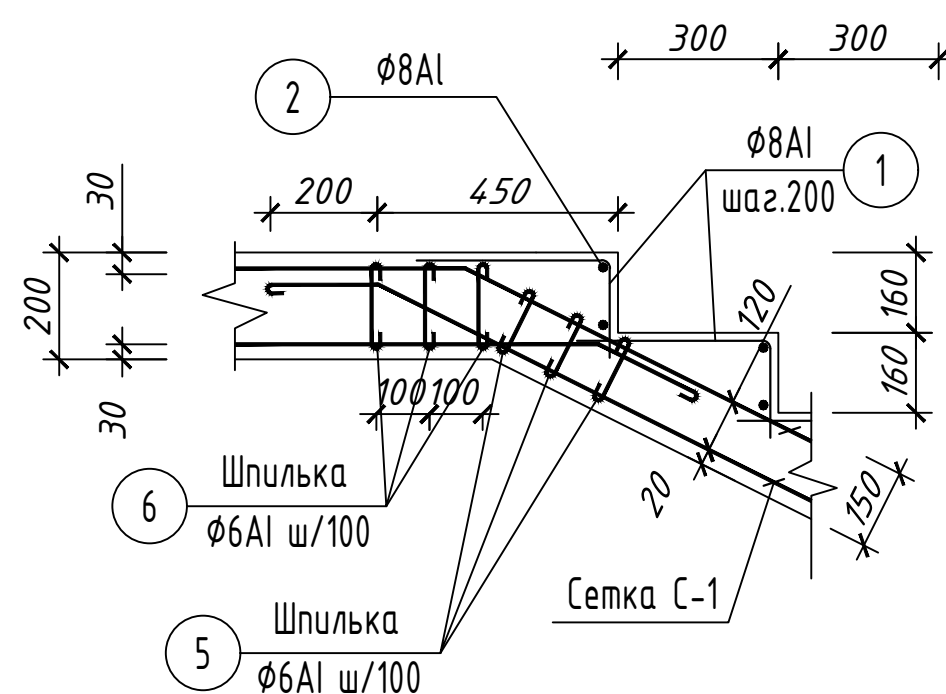


Узел В
М 1:20



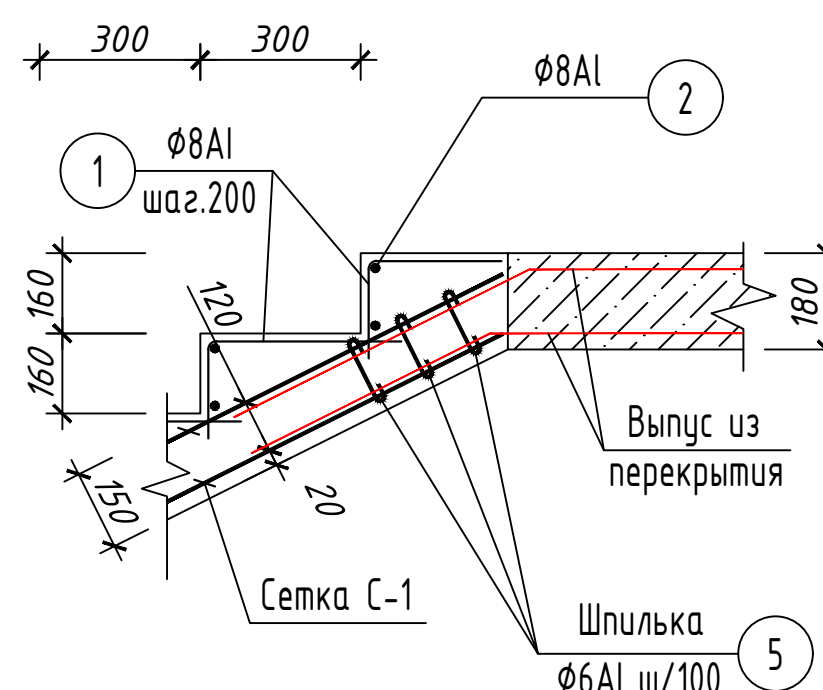
Узел Г

М 1:20

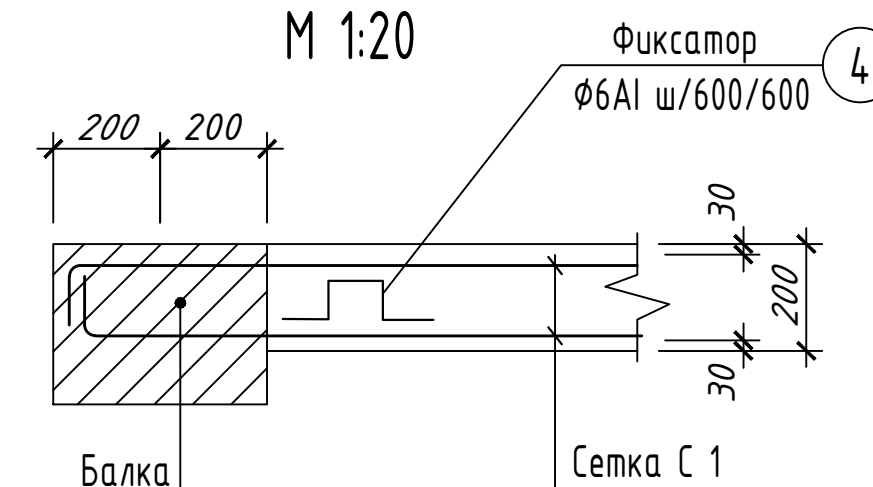


Узел Г*

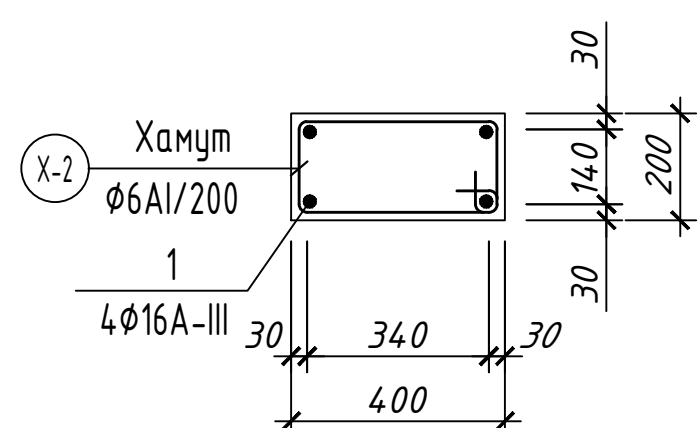
М 1:20



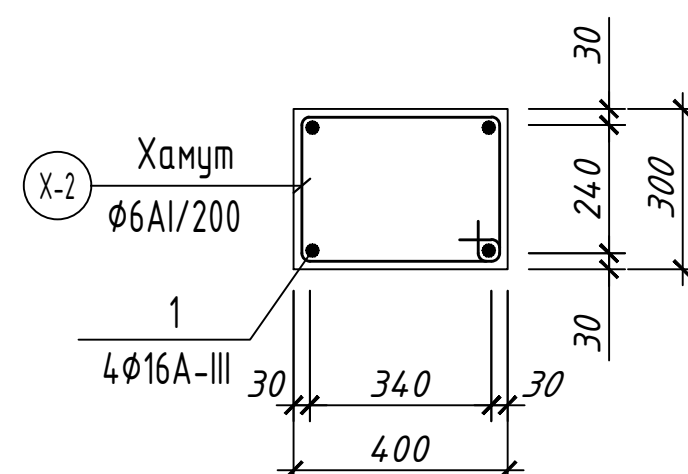
Узел Д
М 1:20



Сердечник Ср-1
М 1:20



Балка Б-1
М 1:20

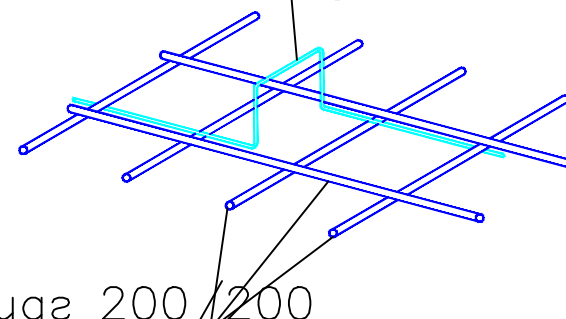


						Шифр:01070726			КЖ			
						Административное здание "Дирекции технологического парка програмных продуктов и информационных технологии" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Ахмедов У.				Здание IT PARK			РП	78	84	
ГАП		Муҳиддинов Ж.										
Разработал		Мардонов А.				Леснитца ЛВ-2. Узлы-А, Б, В, Г, Д. Пояс П-1			ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"			
Проверил.												

Спецификация элементов лестницу ЛВ–2											
Марка поз.	Обозначение		Наименование		Кол.	Масса ед; кг.		Примечание (общ.вес кг)			
	Монолитная ж/б плит перекрытия										
C–1	ГОСТ 5781–82*		Сетка C–1	м²	183.0	12,10		2214.78			
			Ступеньки	шт.	100						
1	–//–		∅8 A–I =	580 мм	8	0.23		183.28			
2	–//–		∅8 A–I =	1350 мм	2	0.53		106.65			
			Фиксатор								
3	–//–		∅8 A–I =	1070 мм	54	0.42		22.97			
4	–//–		∅8 A–I =	1110 мм	23	0.44		10.09			
			Шпилька								
5	–//–		∅8 A–I =	350 мм	340	0.14		46.98			
6	–//–		∅8 A–I =	370 мм	410	0.15		59.98			
			Балка Б–1	мм	18.0						
A	–//–		∅18 A–III =	18.18 мм	4	36.36		145.44			
X–1	–//–		∅8 A–I =	1460 мм	5	0.58		51.90			
	Материал		Бетон кл. В25		м³			18.96			
			Сердечник Ср–1	мм	18.9						
A	–//–		∅16 A–III =	19.07 мм	4	30.13		120.51			
X–1	–//–		∅6 A–I =	1260 мм	5	0.28		26.41			
	Материал		Бетон кл. В25		м³			1.51			
			Сетка C					12.10			
а	ГОСТ 5781–82*		∅14 A–III =	1000 мм	5	1,210		6.05			
б	ГОСТ 5781–82*		∅14 A–III =	1000 мм	5	1,210		6.05			

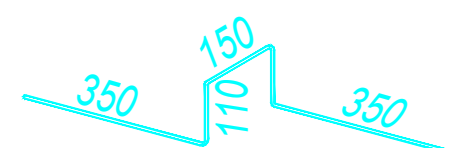
Деталь установки поддерживающего каркаса

Поддерживающий каркас шаг 600х600 в шахм. порядке



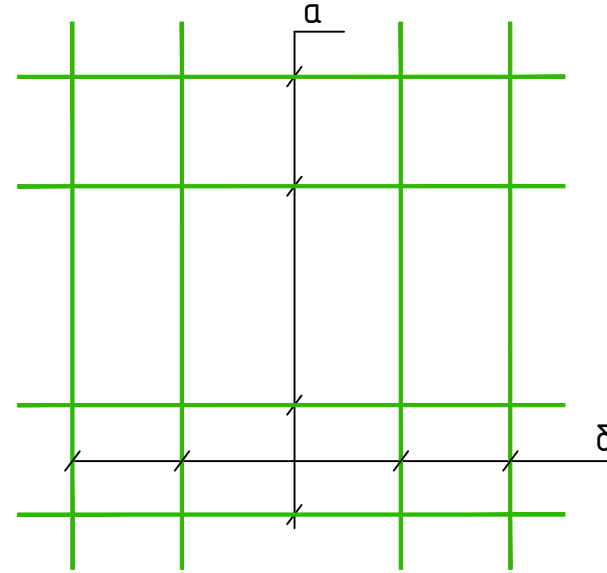
∅14AIII шаг 200/200 нижняя

Фиксатор поз.–3



Фиксаторы крепить к сеткам обвязочной проволокой

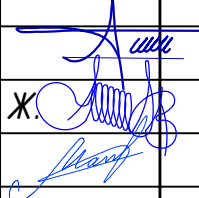
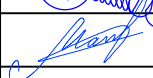
Сетка C–1



Фиксатор поз.–4



Фиксаторы крепить к сеткам обвязочной проволокой

						Шифр:01070726			КЖ			
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологии" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Ахмедов У.				РП				79	84		
ГАП	Мухиддинов Ж.											
Разработал	Мардонов А.				Спецификация элементов лестницу ЛВ–2			ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"				
Проверил.												

Technical drawing of a building floor plan showing structural layout, dimensions, and annotations.

Dimensions:

- Overall width: 6600
- Overall height: 3900
- Horizontal segments: 1400, 300x9=2700, 2100
- Vertical segments: 200, 1400, 1400, 200

Annotations:

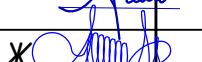
- Top left: Circle with 'M'
- Top center: Section line '2-2'
- Top right: Section line '1-1'
- Bottom left: Circle with '7'
- Bottom center: Section line '2-2'
- Bottom right: Circle with '8'
- Internal labels: 2.190, 1.550, 0.050
- Structural labels: Cp-1

The drawing includes a grid of blue lines representing structural elements, with red lines indicating specific dimensions and annotations. A staircase is shown in the upper right quadrant.

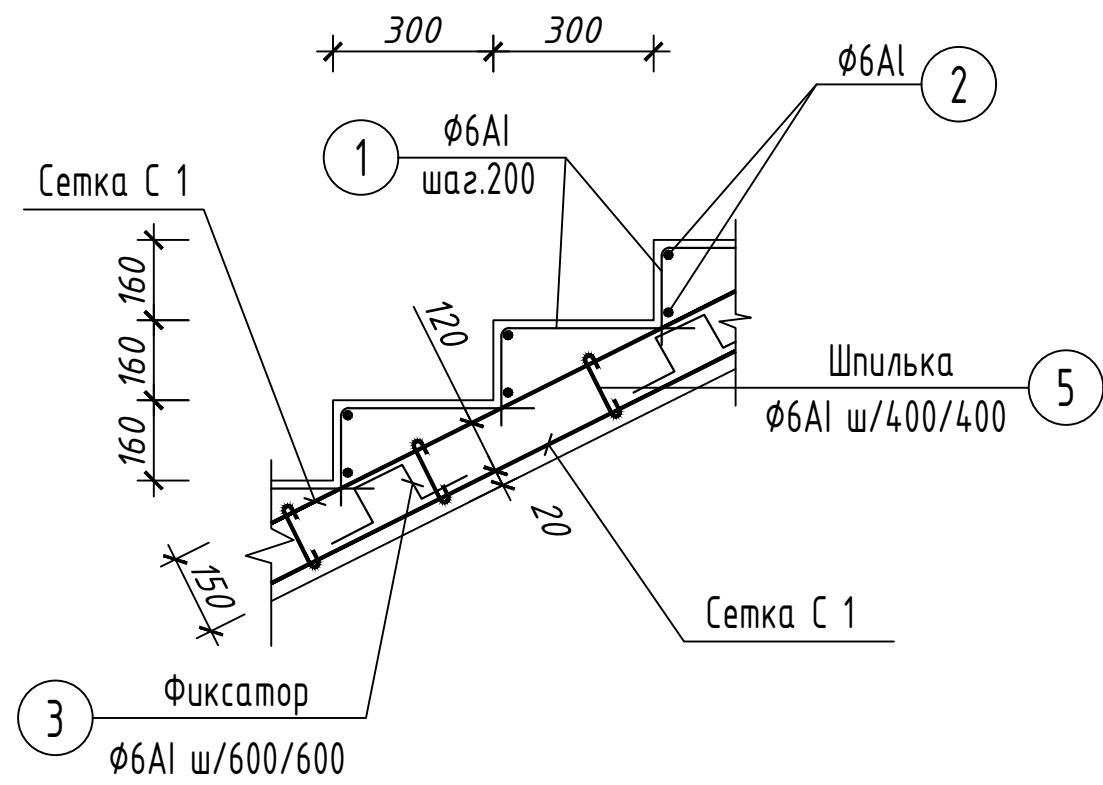
[illegible]

This architectural drawing illustrates a staircase layout with four flights. The stairs are shown in blue, with landings and structural elements in grey. The layout is defined by grid lines 7 and 8 horizontally, and levels 15.950, 11.950, 7.950, and 3.950 vertically. The total height of the staircase is 190 units. The horizontal dimensions are 1400, 200, 300x9=2700, 2100, and 200, totaling 6600. The vertical dimensions for the flights are 160x25=4000, 160x25=4000, 160x25=4000, and 160x24=3840. The drawing includes labels for structural elements: Γ^* , B^* , Γ^* , A , Γ , D , and C_{p-1} . The stairs are shown in a perspective view, with the top of the stairs at the right and the bottom at the left.

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

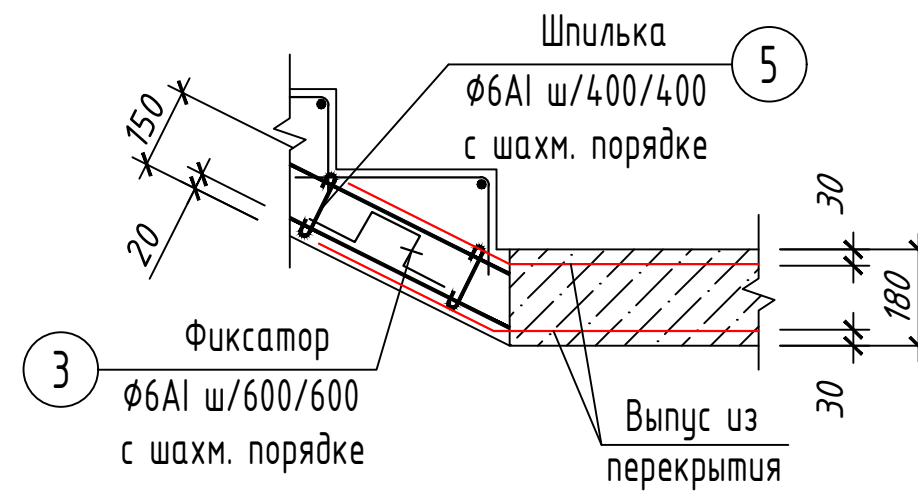
						Шифр:01070726			КЖ			
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП			Ахмедов У.			Здание IT PARK			РП	80	84	
ГАП			Мухиддинов Ж.									
Разработал			Мардонов А.			Лесницца ЛВ-3			ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"			
Проверил.												

Узел А
М 1:20

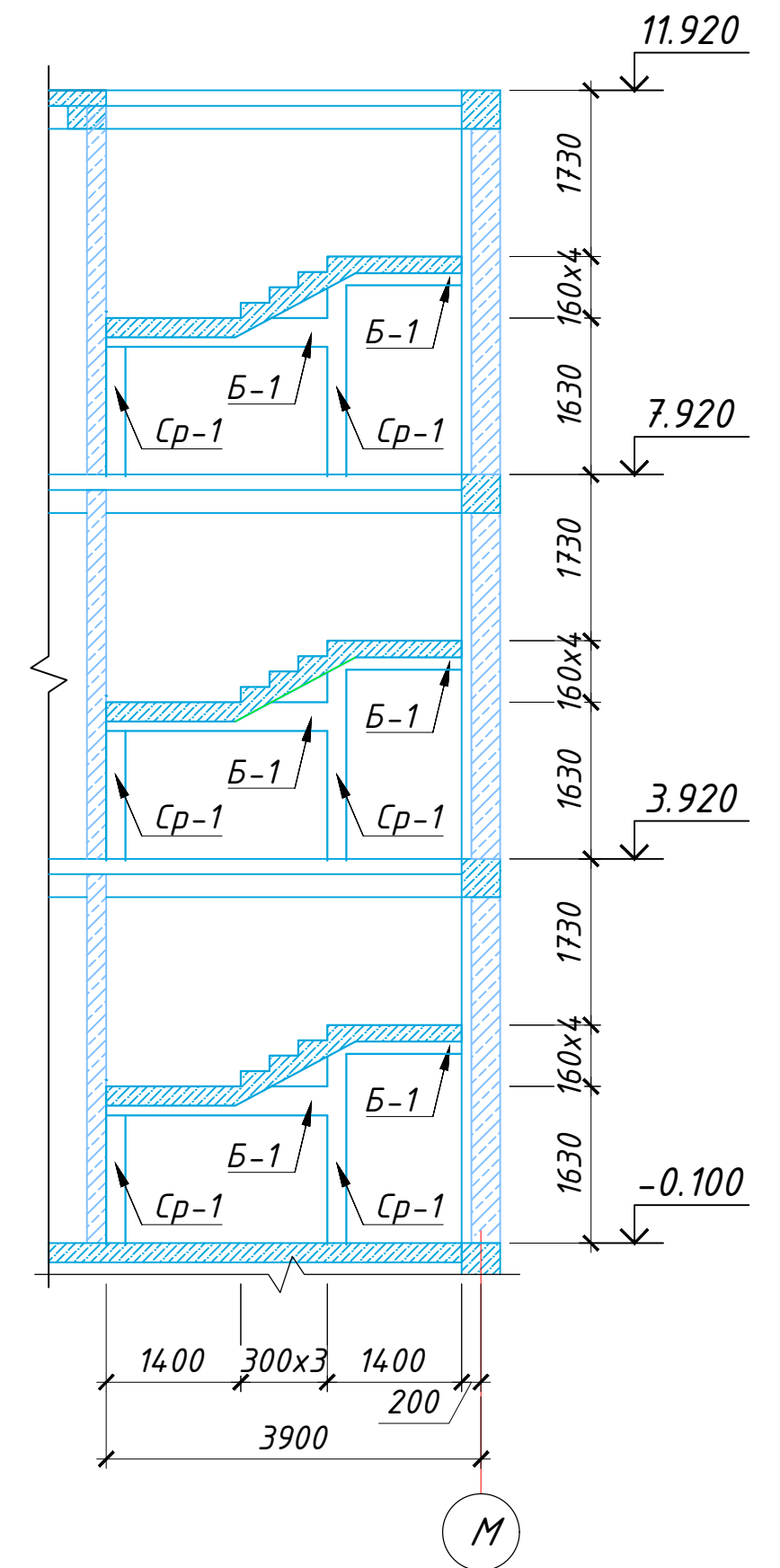


Узел В

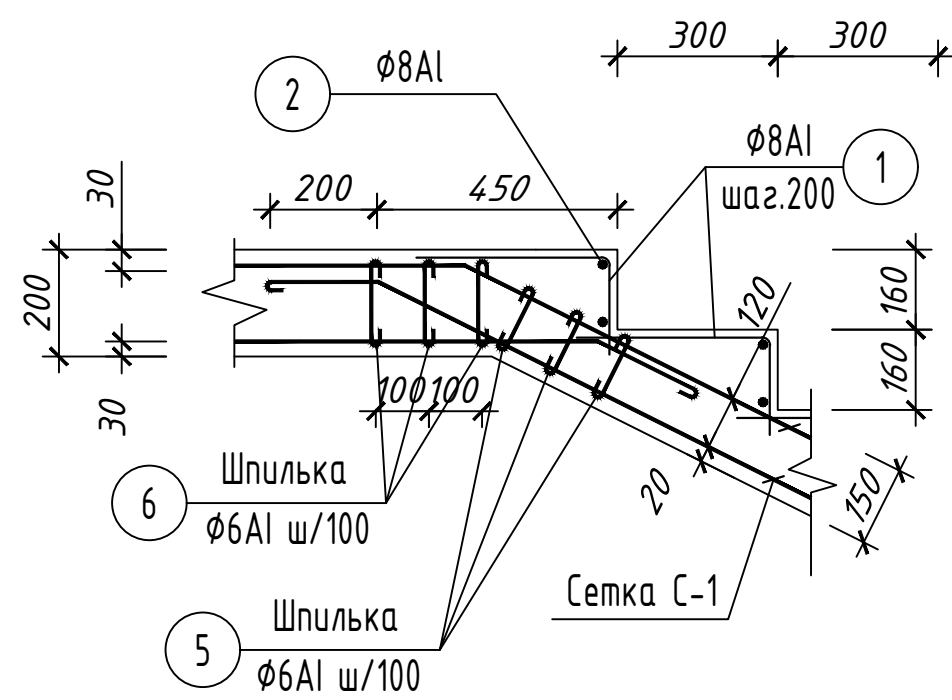
М 1:20



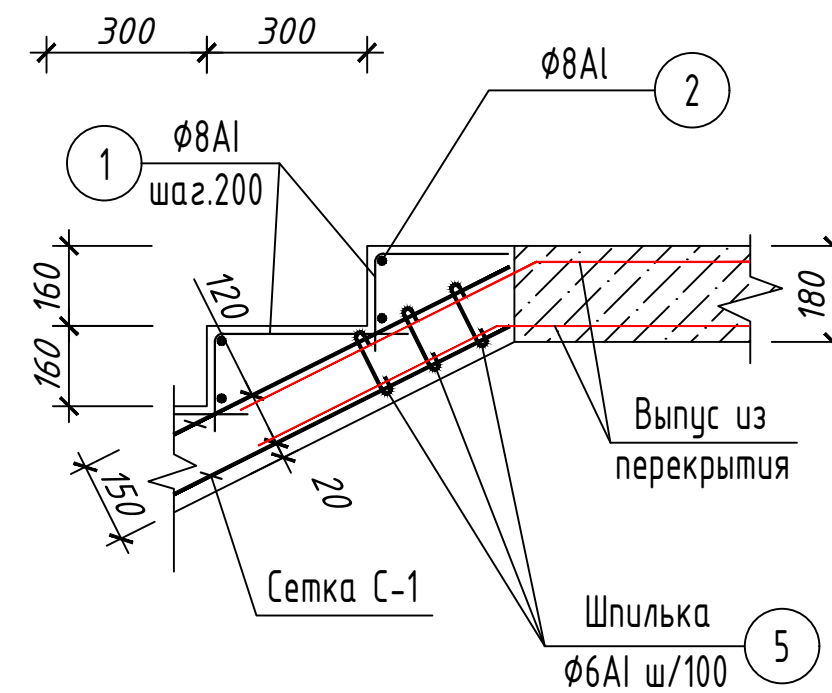
Разрез 2-2



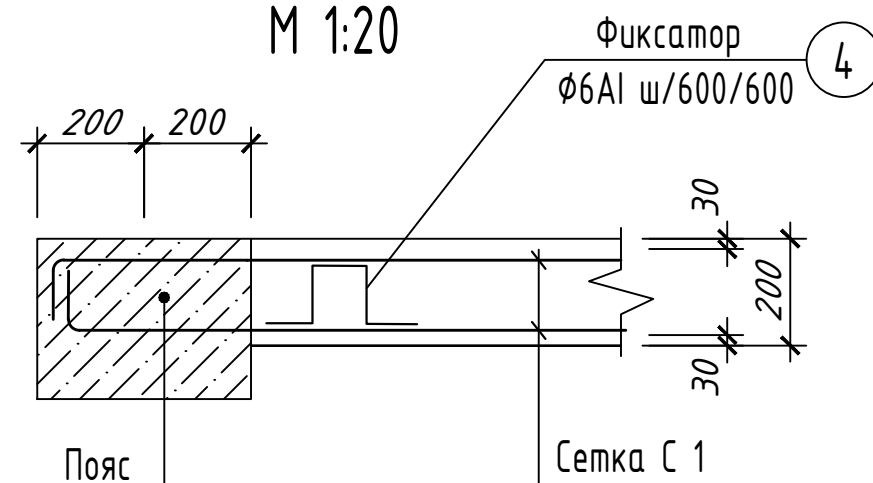
Узел Г
М 1:20



Узел Г*
М 1:20



Узел Д
М 1:20



						Шифр:01070726			КЖ			
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологии" (далее – Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Ахмедов У.							РП	81	84	
ГАП		Мухиддинов Ж.				Леснитца ЛВ–3. Узлы–А, Б, В, Г, Д. Пояс П–1			ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"			
Разработал		Мардонов А.										
Проверил.												

Спецификация элементов лестницу ЛВ-3											
Марка поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса ед; кг.	Примечание (общ.вес кг)				
		Монолитная ж/б плит перекрытия									
C-1	ГОСТ 5781-82*	Сетка C-1		м²	171.7	12,10	2077.08				
		Ступеньки			шт.	100					
1	-//-	ø8 A-I	580	мм	8	0.23	183.28				
2	-//-	ø8 A-I	1350	мм	2	0.53	106.65				
		Фиксатор									
3	-//-	ø8 A-I	1070	мм	79	0.42	33.50				
4	-//-	ø8 A-I	1110	мм	45	0.44	19.66				
		Шпилька									
5	-//-	ø8 A-I	350	мм	466	0.14	64.47				
6	-//-	ø8 A-I	370	мм	389	0.15	56.85				
		Балка Б-1			мм	11.7					
A	-//-	ø18 A-III	11.82	мм	4	23.63	94.54				
X-1	-//-	ø8 A-I	1460	мм	5	0.58	33.74				
		Материал									
		Бетон кл. В25			м³		18.94				
		Сердечник Ср-1			мм	9.9					
A	-//-	ø16 A-III	10.00	мм	4	15.80	63.19				
X-1	-//-	ø6 A-I	1260	мм	5	0.28	13.85				
		Материал									
		Бетон кл. В25			м³		0.79				
		Сетка C					12.10				
а	ГОСТ 5781-82*	ø14 A-III	1000	мм	5	1,210	6.05				
б	ГОСТ 5781-82*	ø14 A-III	1000	мм	5	1,210	6.05				

Балка Б-1
М 1:20

Сердечник Ср-1
М 1:20

Сетка C-1

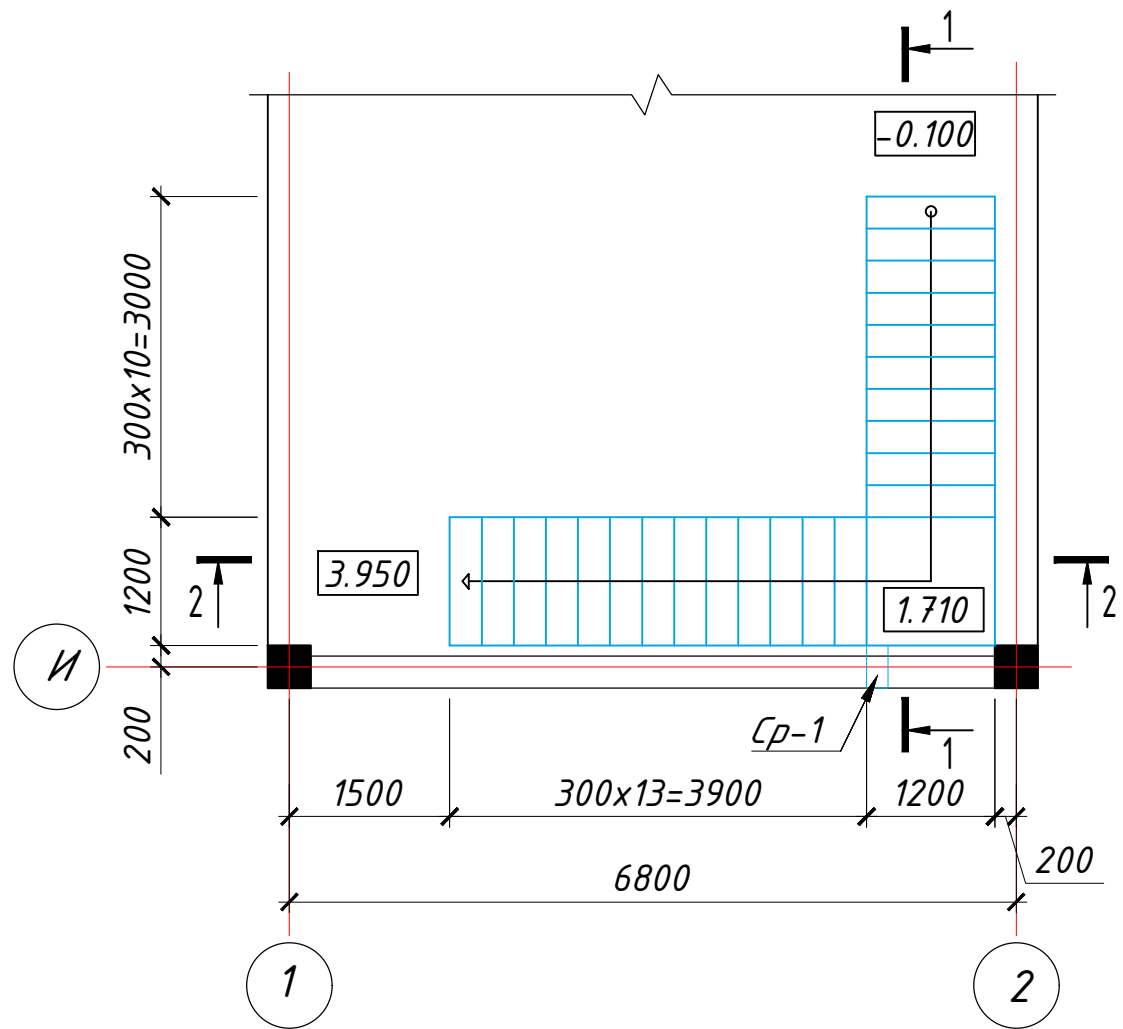
Деталь установки поддерживающего каркаса

Фиксатор поз.-3

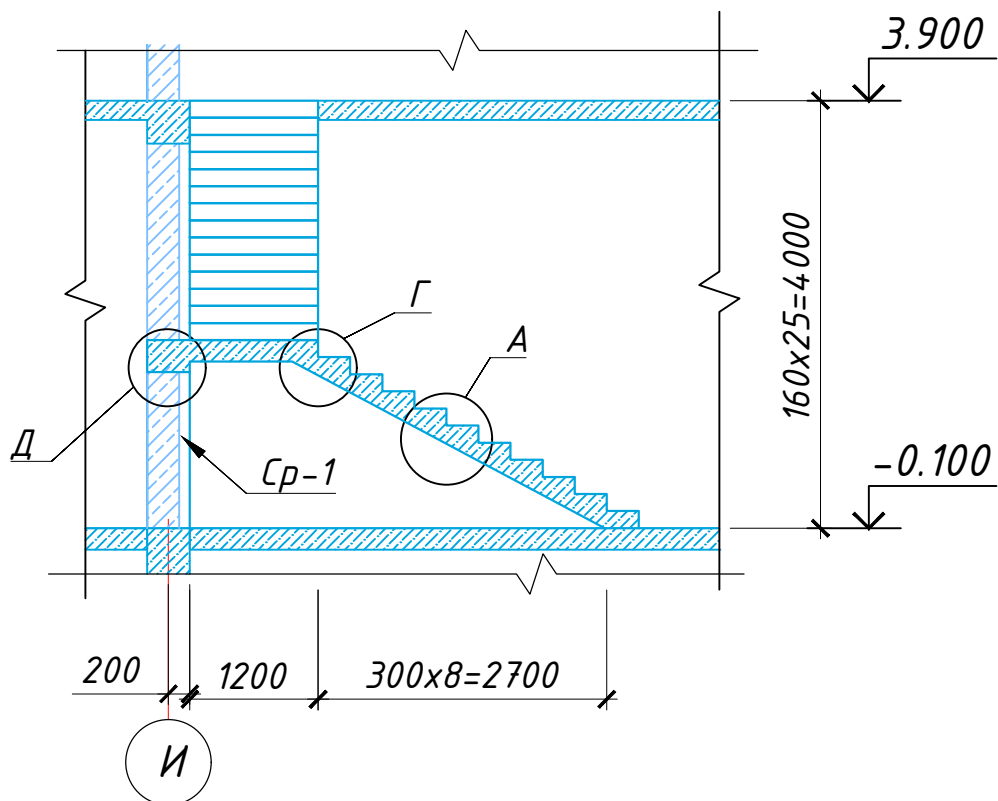
Фиксатор поз.-4

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Шифр:01070726	КЖ				
Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологии" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62							Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK	РП	82	84		
ГАП	Мухиддинов Ж.										
Разработал	Мардонов А.								ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
Спецификация элементов лестницу ЛВ-3											
Проверил.											

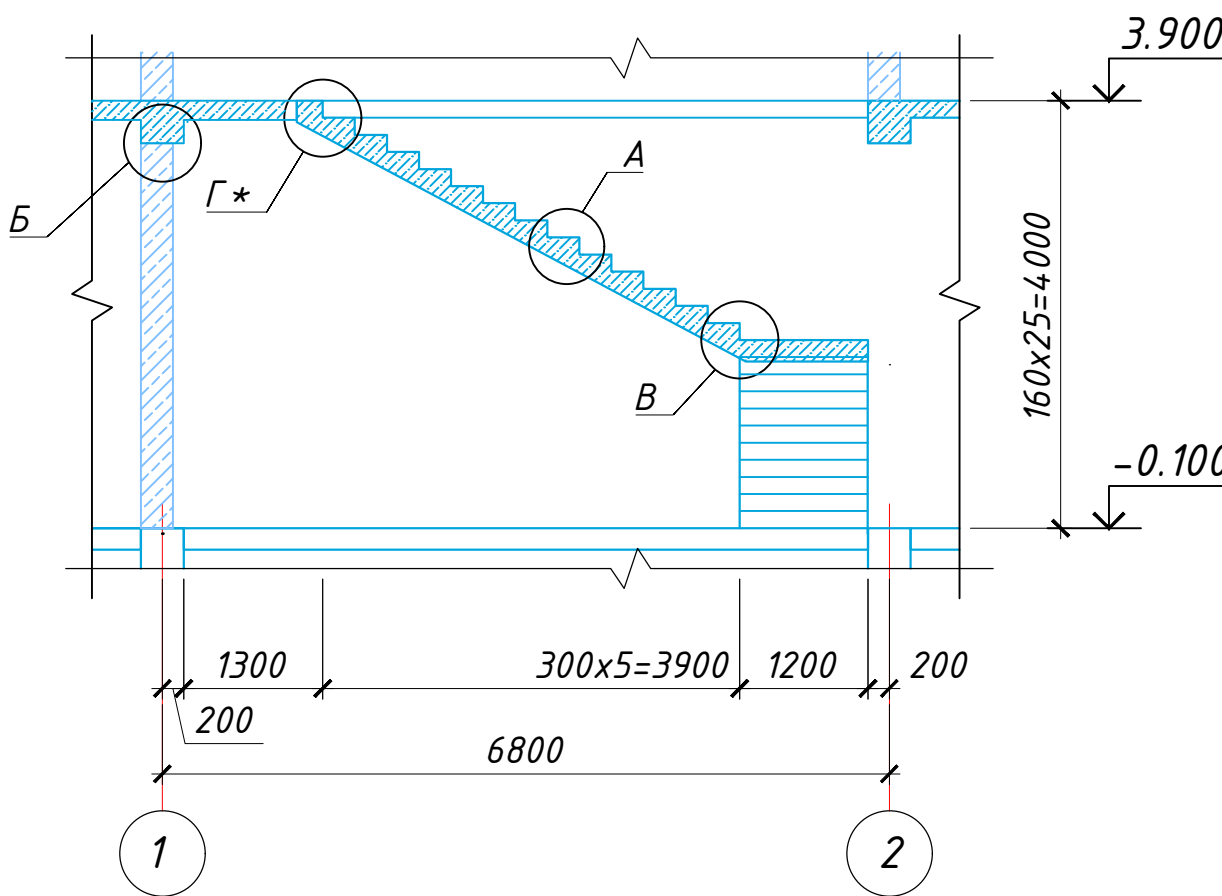
Лестница ЛВ-4 на отм. -0.030



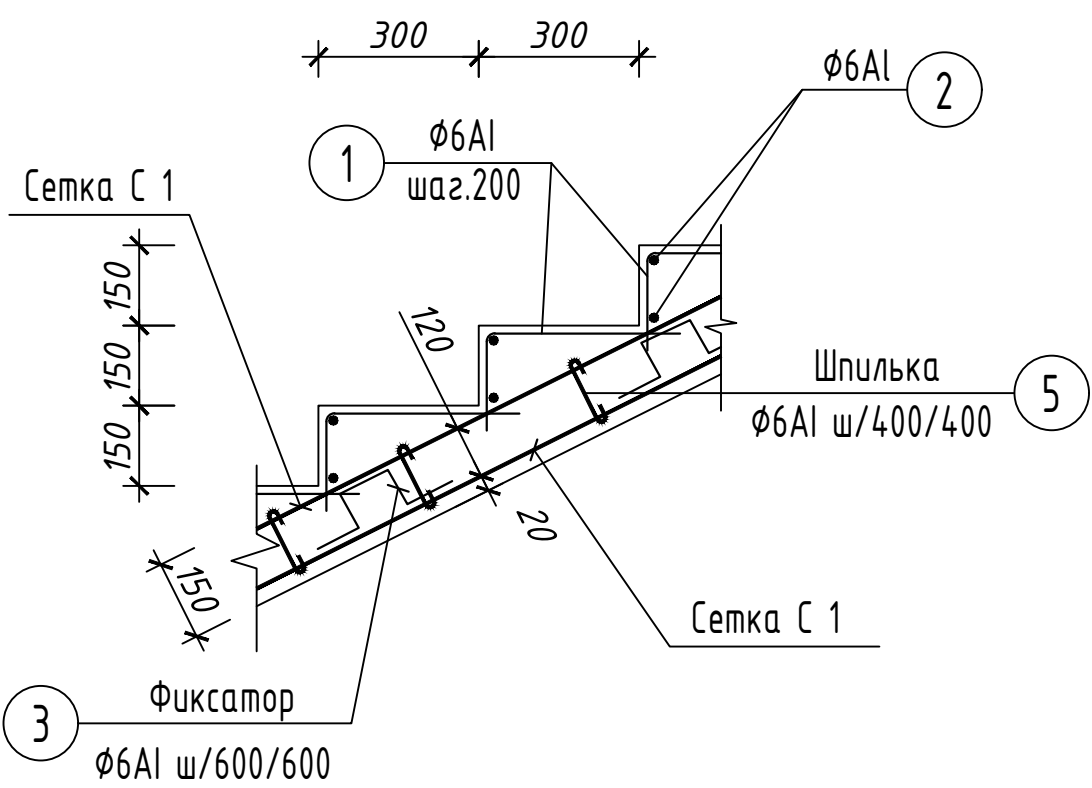
Разрез 1-1



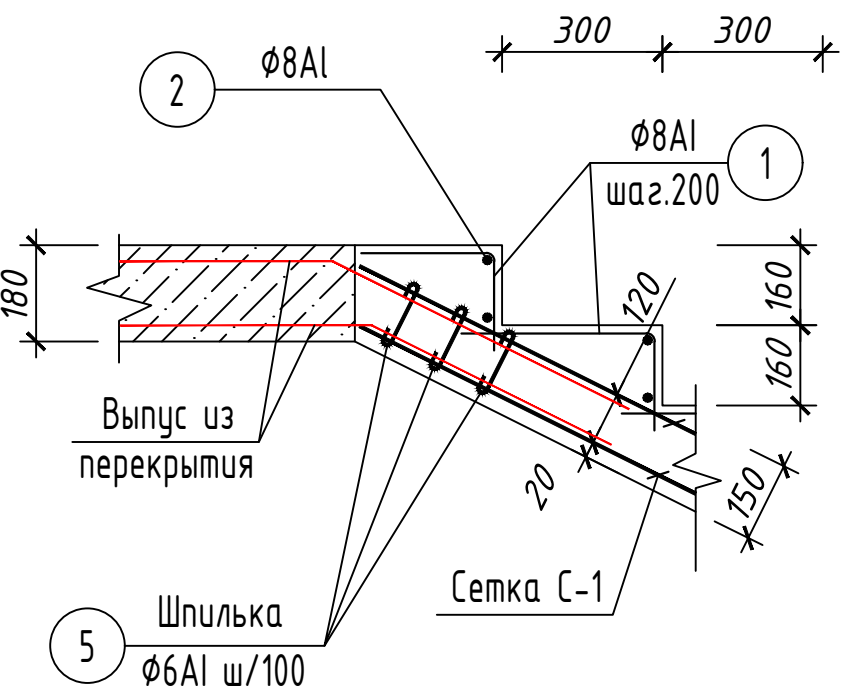
Разрез 2-2



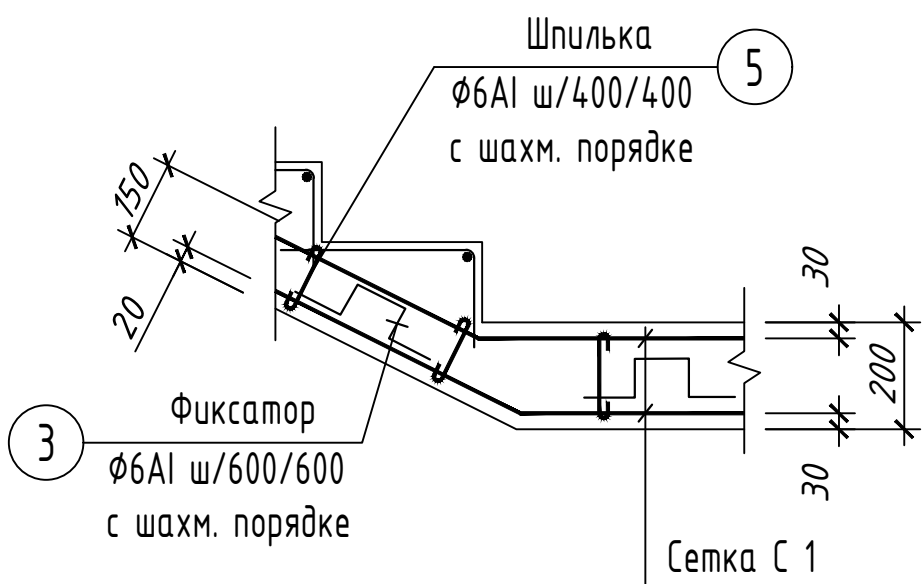
Узел А
М 1:20



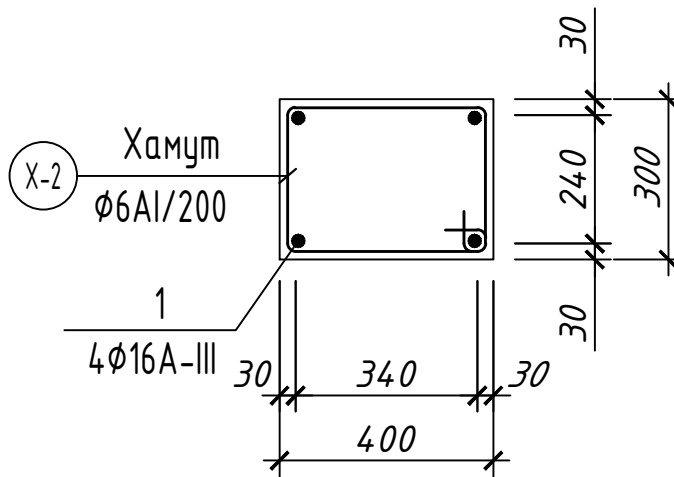
Узел Г*
М 1:20



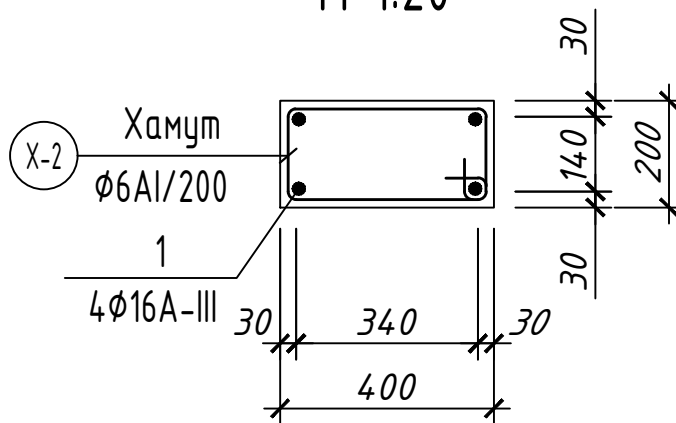
Узел В
М 1:20



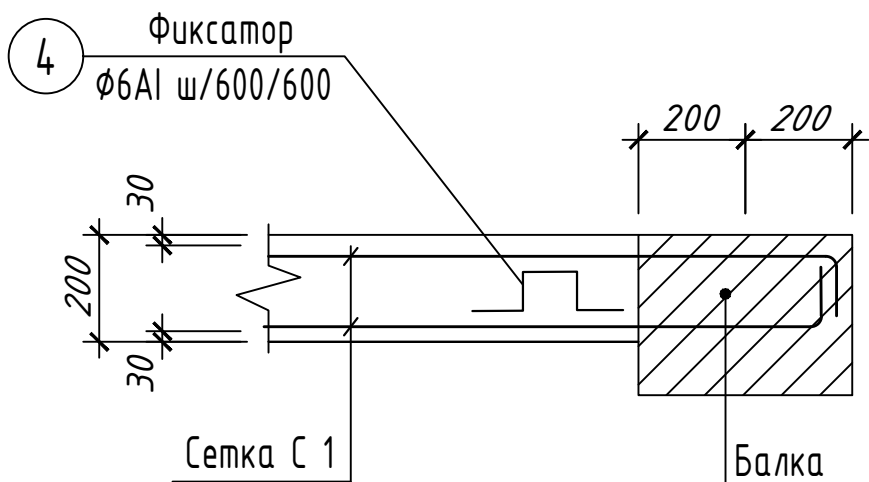
Балка Б-1
М 1:20



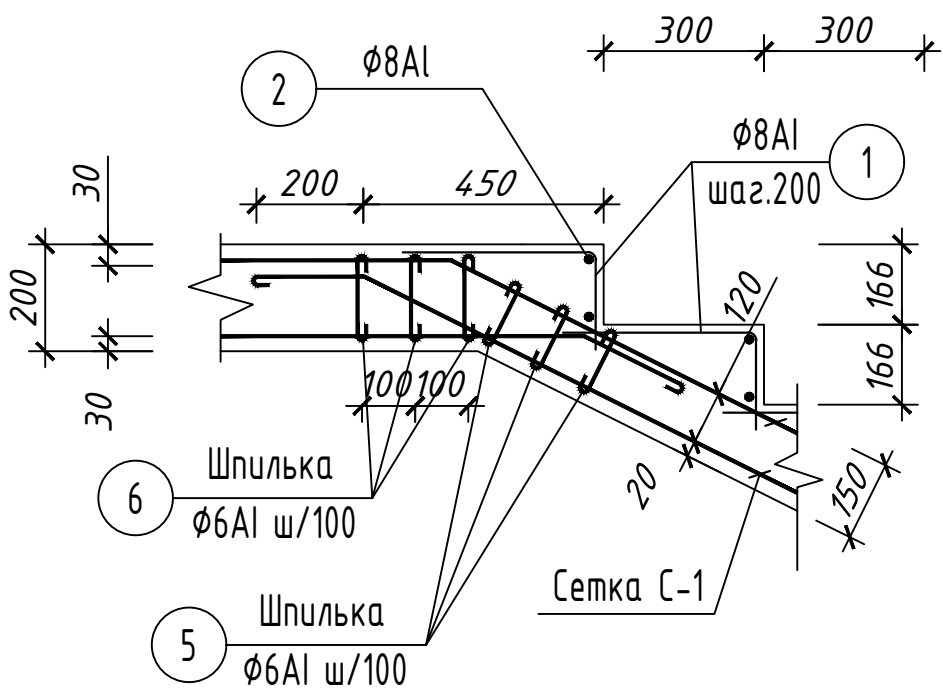
Сердечник Ср-1
М 1:20



Узел Д
М 1:20



Узел Г
М 1:20



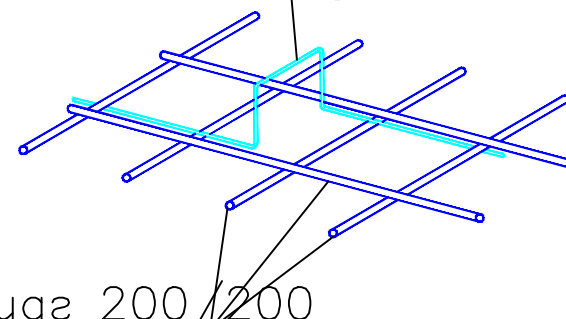
Шифр: 01070726					КЖ		
Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62)							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
ГИП	Ахмедов У.					РП	83
ГАП	Мухиддинов Ж.						84
Разработал	Мардонов А.					ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"	
Проверил.							

Спецификация элементов лестницу ЛВ-4											
Марка поз.	Обозначение		Наименование		Кол.	Масса ед; кг.	Примечание (общ.вес кг)				
	Монолитная ж/б плит перекрытия										
C-1	ГОСТ 5781-82*		Сетка C-1	м²	26.5	12,10	320.04				
	Ступеньки				шт.	25					
1	-//-		∅8 A-I =	580	мм	8	0.23	45.82			
2	-//-		∅8 A-I =	1150	мм	2	0.45	22.71			
	Фиксатор										
3	-//-		∅8 A-I =	1070	мм	13	0.42	5.40			
4	-//-		∅8 A-I =	1110	мм	4	0.44	1.83			
	Шпилька										
5	-//-		∅8 A-I =	350	мм	71	0.14	9.79			
6	-//-		∅8 A-I =	370	мм	51	0.15	7.51			
	Балка Б-1										
A	-//-		∅18 A-III =	1200	мм	4	2.40	9.60			
X-1	-//-		∅8 A-I =	1460	мм	5	0.58	2.88			
	Материал				Бетон кл. В25	м³		2.77			
	Сердечник Ср-1										
A	-//-		∅16 A-III =	1500	мм	4	2.37	9.48			
X-1	-//-		∅6 A-I =	1260	мм	5	0.28	1.40			
	Материал				Бетон кл. В25	м³		0.11			
	Сетка C						12.10				
а	ГОСТ 5781-82*		∅14 A-III =	1000	мм	5	1,210	6.05			
б	ГОСТ 5781-82*		∅14 A-III =	1000	мм	5	1,210	6.05			

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

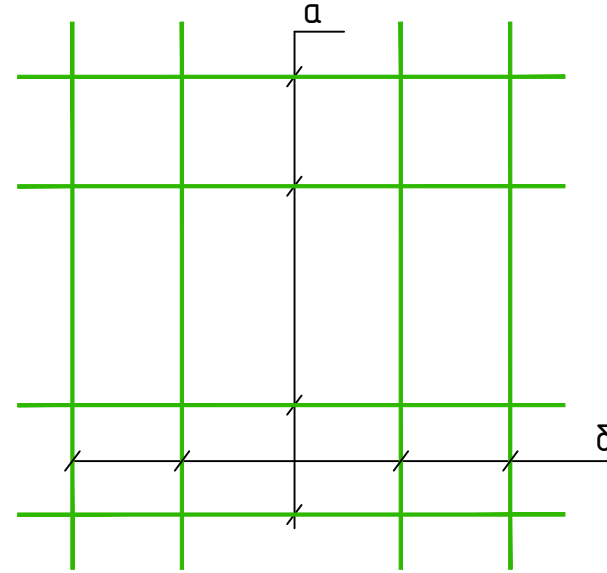
Деталь установки поддерживающего каркаса

Поддерживающий каркас шаг 600х600 в шахм. порядке



Фиксатор поз.-3

Сетка C-1



Фиксаторы крепить к сеткам обвязочной проволокой

Фиксатор поз.-4

Фиксаторы крепить к сеткам обвязочной проволокой

						Шифр:01070726	КЖ				
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологии" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Ахмедов У.						РП	84	84		
ГАП	Мухиддинов Ж.										
Разработал	Мардонов А.					Спецификация элементов лестницу ЛВ-4	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"				
Проверил.											

Схема расположения элементов по нижним поясам ферм
Масштаб 1:100

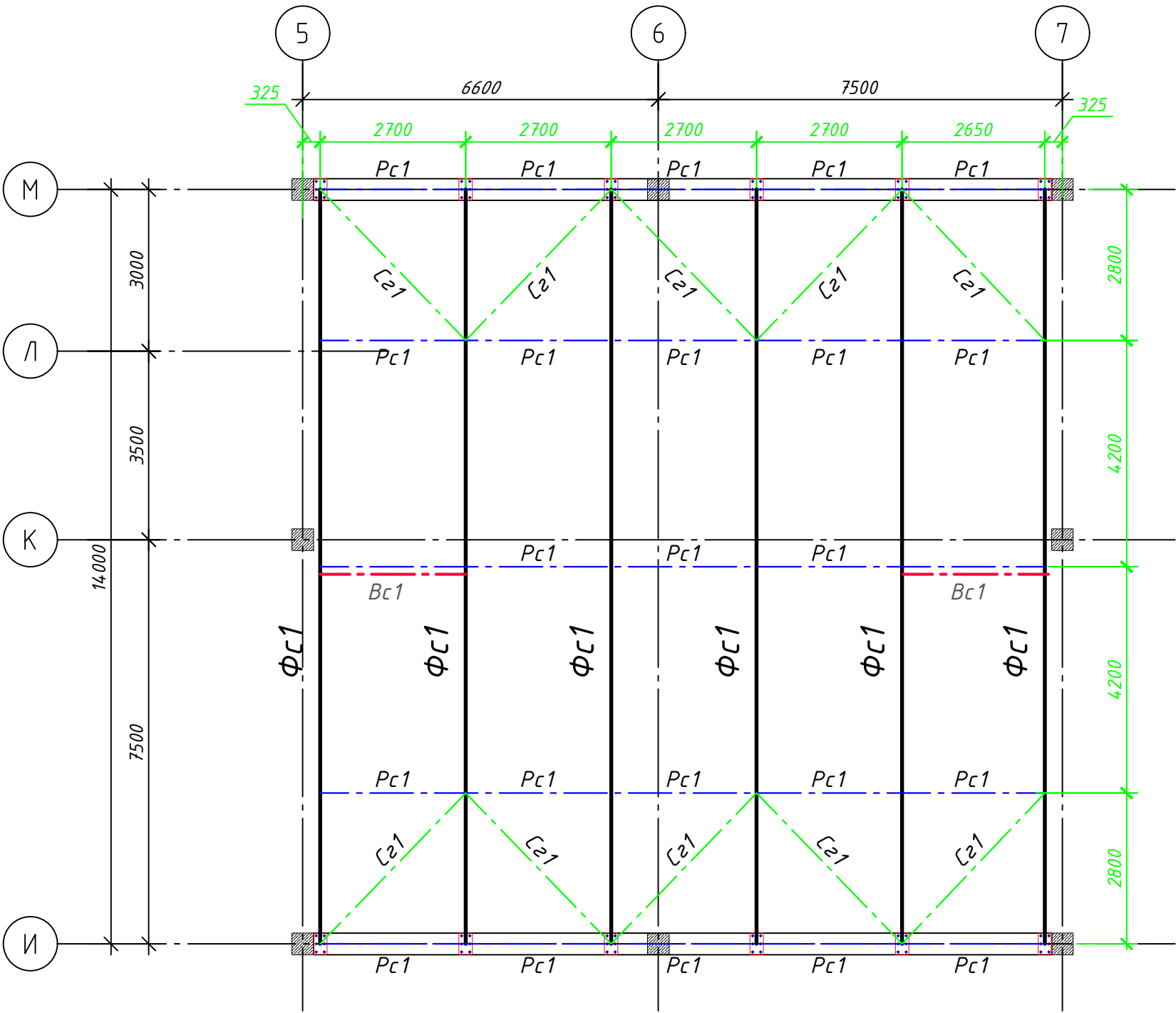
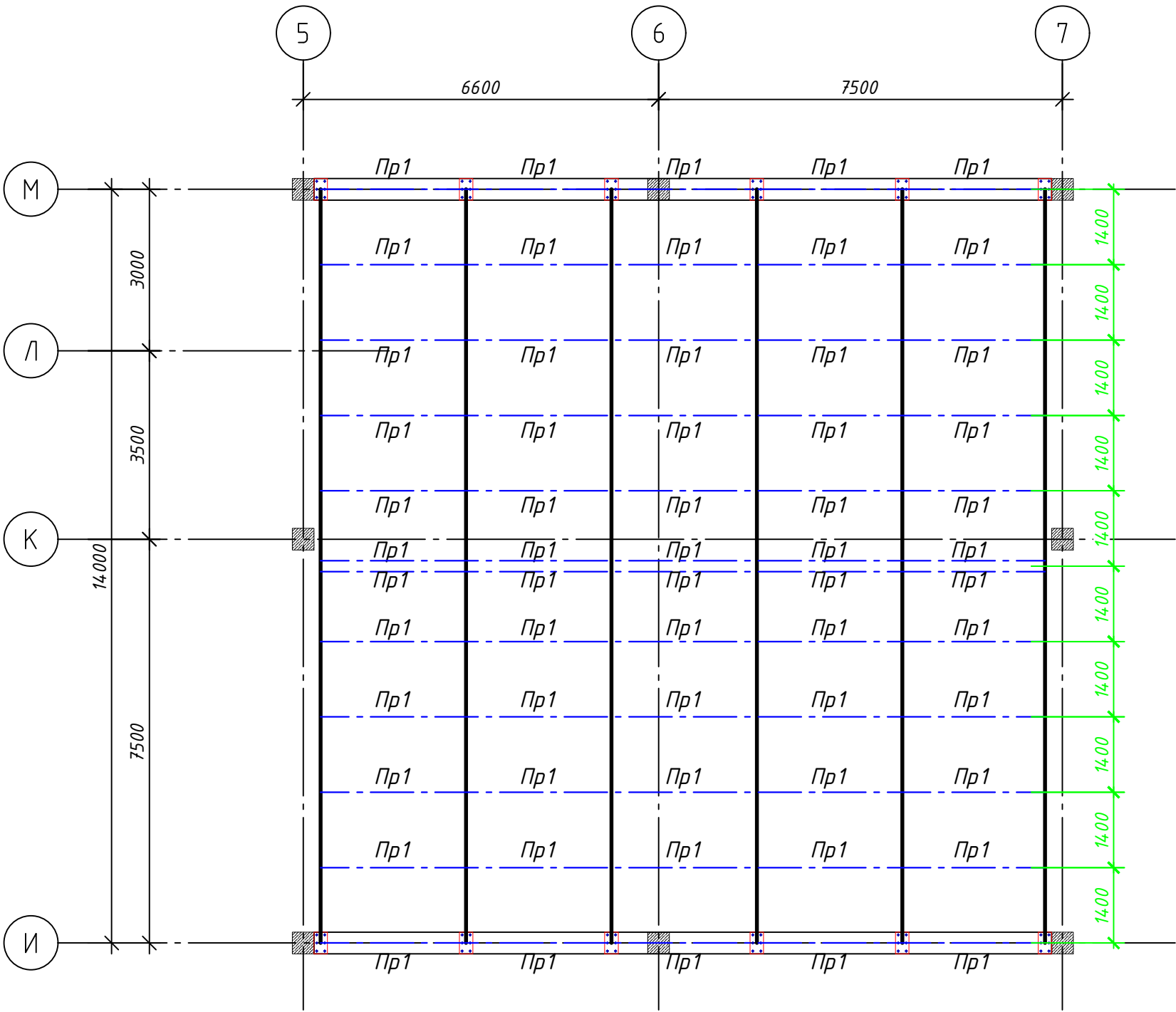
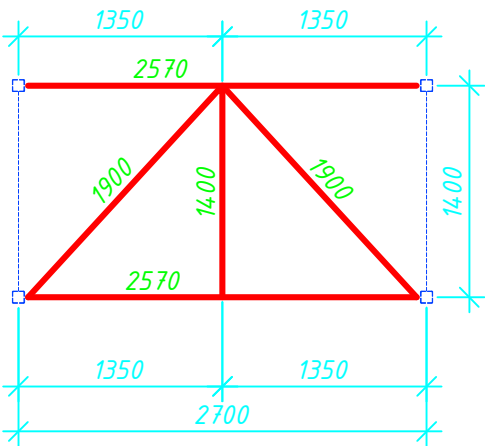


Схема расположения элементов по верхним поясам ферм
Масштаб 1:100



Вертикальная связь ВС1
Масштаб 1:50

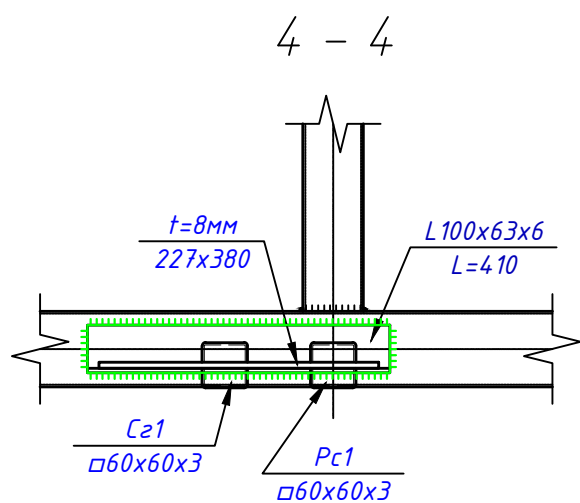
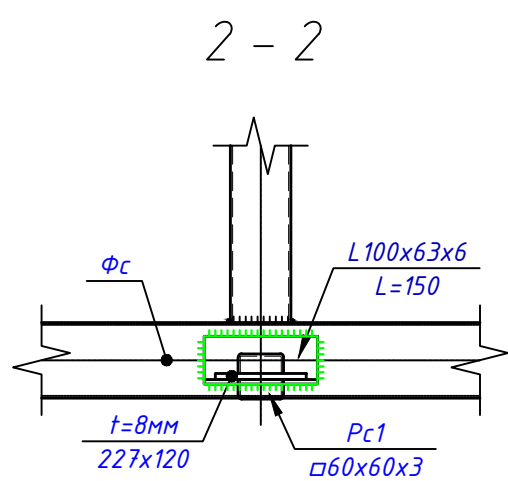
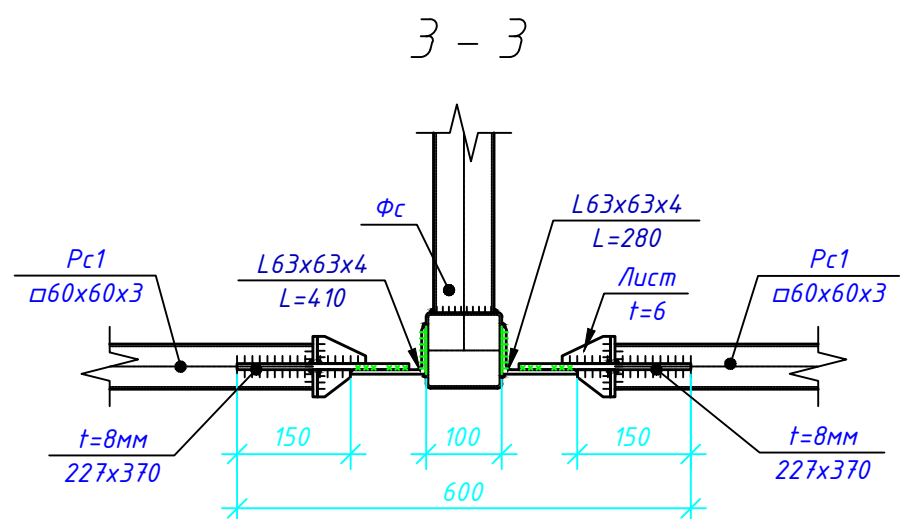
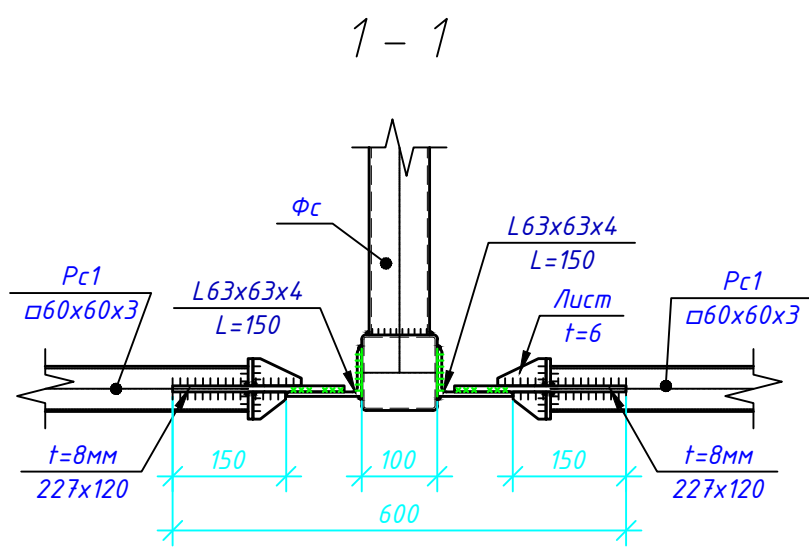
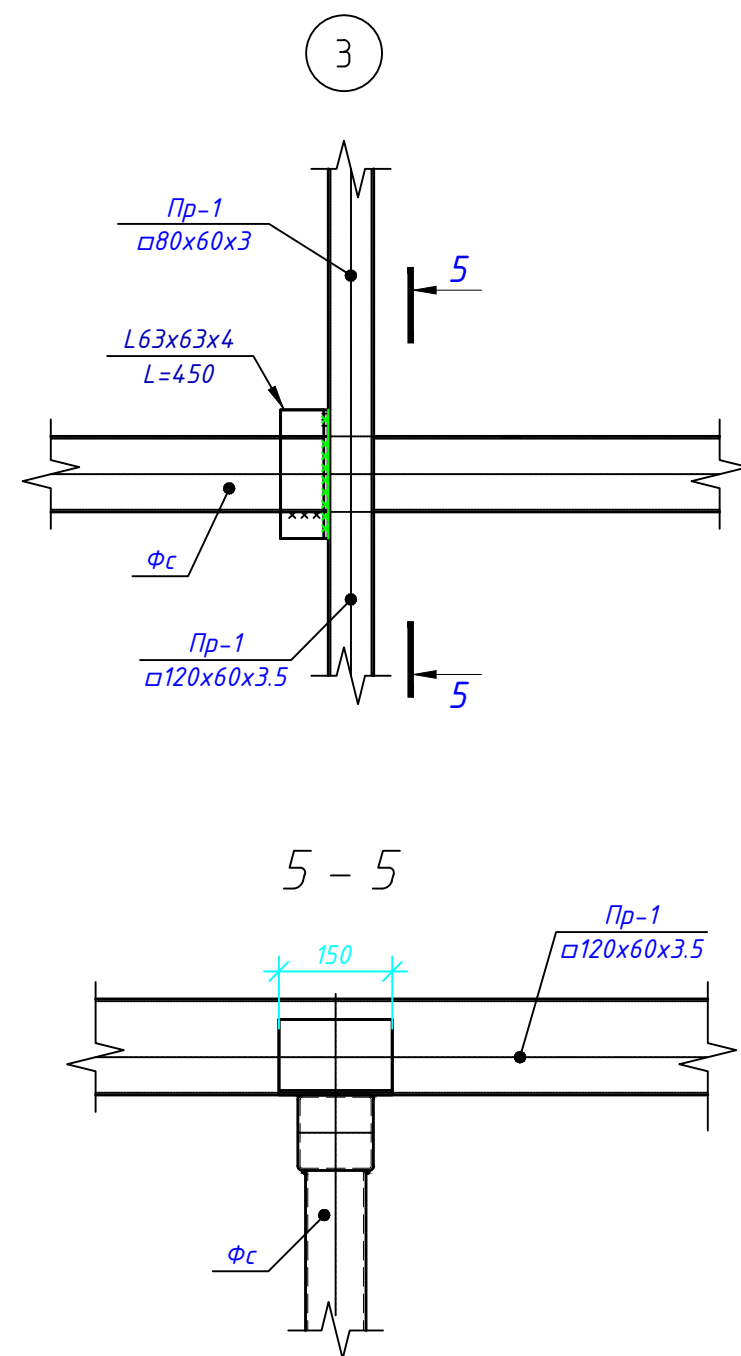
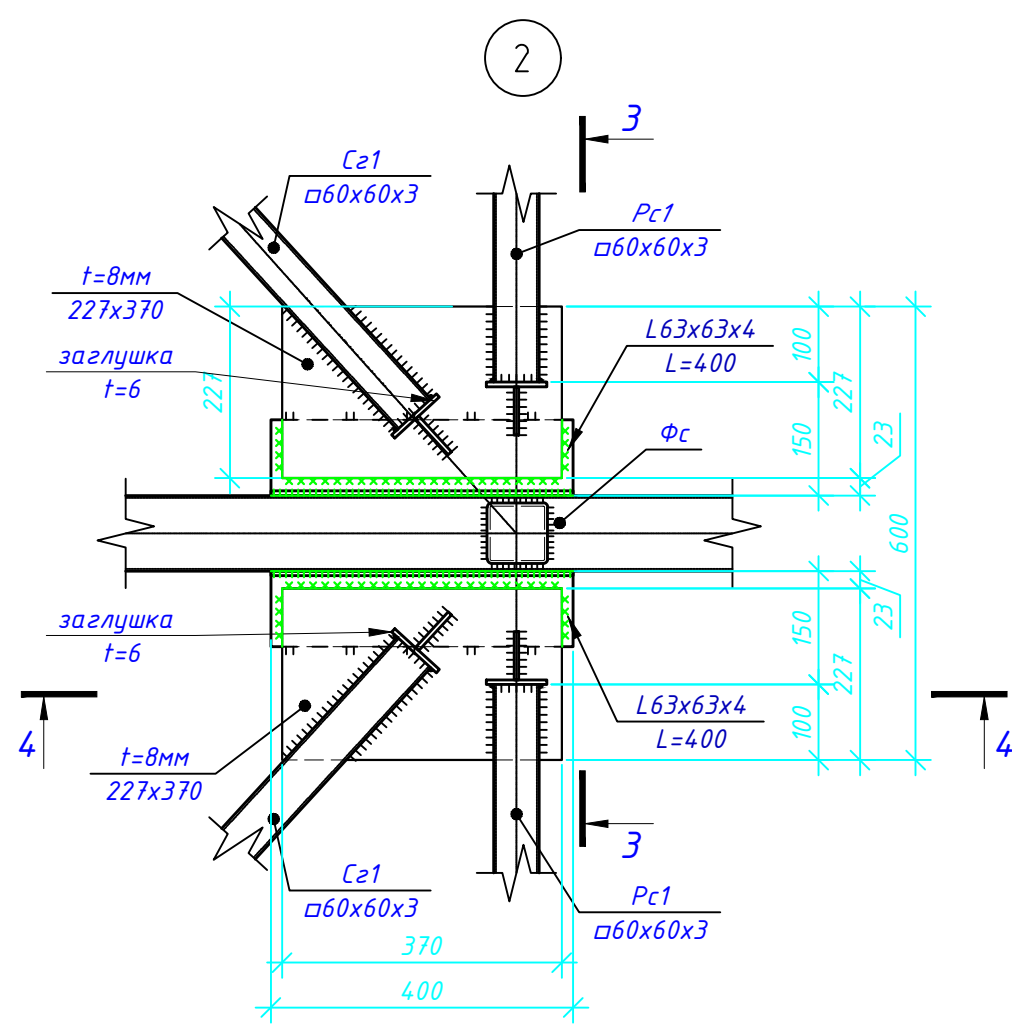
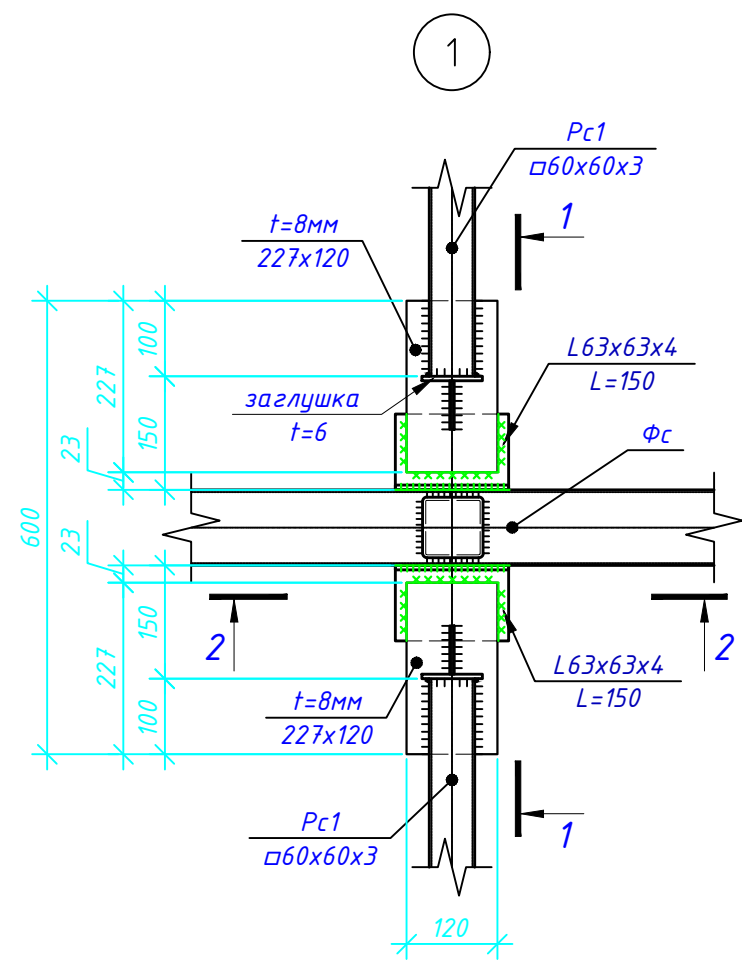


- Сварку элементов производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-85.
- Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов.
- Все металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке Гф-020 ГОСТ18186-79* за 2 раза.
- Кровельное покрытие из профнастила по стальным прогонам устраивается с закреплением на прогонах самонарезающими болтами по ОСТ 34-13-016-77 (или винтами по ТУ 36.25.12-13-88 с уплотняющими шайбами по ТУ 36-2624-84). Профнастил - Н57-750-0,7.
- Между собой листы профнастила соединяются комбинированными заклёпками по ТУ 36-2088-85 с шагом 500мм.
- При выполнении всех технологических операций нельзя допускать повреждений поверхности настила. Места повреждений должны быть восстановлены при помощи распылителя.
- Данный проект кровли разработать на стадии КМ, устройства кровли необходимо выполнить по чертежам КМД на заводе изготовителя

Спецификая схема расположения Фермы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол шт.	Масса ед.,кг.	Примеч.
ФМ-1		Ферма металлическая ФМ-1	6		шт
Вс1		Вертикальная связь Вс1	2		шт

						Шифр:01070726				КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK	Стадия	Лист	Листов			
ГИП	Ахмедов У.						РП		84			
ГАП	Мухиддинов Ж											
Разработал	Мардонов А.											
Проверил.						Схема расположения элементов ферм	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"					

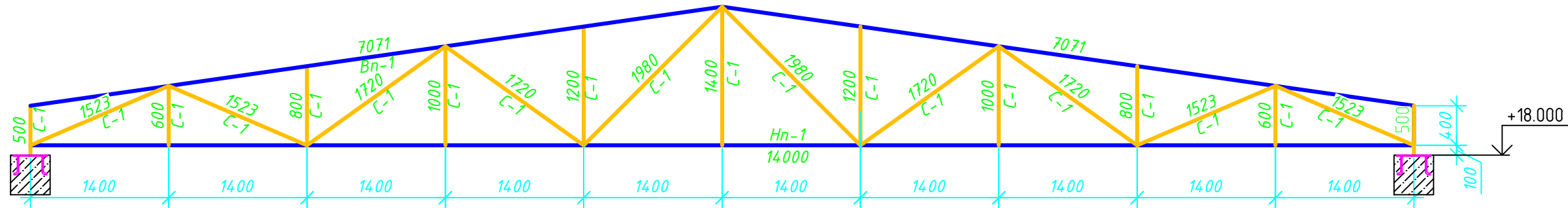


Изображение сварного шва	Наименование
1	Шов сварного соединения стыкового-сплошной:
2	1) с видимой стороны 2) с невидимой стороны
1	Заводской сварной шов
2	1) с видимой стороны 2) с невидимой стороны

Условное изображение	Наименование
	Болт постоянный
	Болт высокопрочный
	Отверстия ГОСТ 16030-70
	Овальные отверстия ГОСТ 16030-70

						Шифр:01070726				КЖ		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание IT PARK				Стадия	Лист	Листов
										РП		84
ГИП		Ахмедов У.				Узлы 1; 2; 3				ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		
ГАП		Мухиддинов Ж.										
Разработал		Мардонов А.										
Проверил.												

Ферма стальная Фс-1
Масштаб 1:50

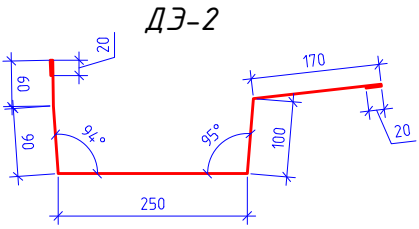


ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

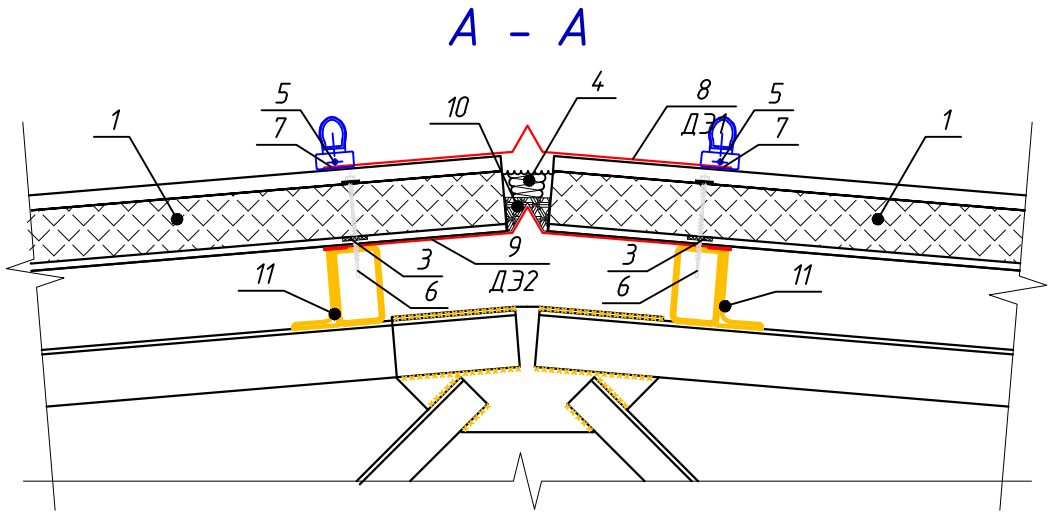
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
		Ферма стальная Фс-1			
НП/ВП	ГОСТ 8545-80	Труба 80х60х5 ГОСТ 8545-80 С245 ГОСТ 27772-2015	м.п.	170	9.87
С-1	ГОСТ 8639-82	Труба 60х60х4 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-2015	м.п.	156	6.82
Рс1	ГОСТ 30245-2003	Труба 60х60х3 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015	м.п.	67	5.19
Пр1	ГОСТ 8545-80	Труба 80х60х3.5 ГОСТ 8545-80 С245 ГОСТ 27772-2015	м.п.	161	7.14
		Вертикальная связи Вс-1			
Вс1	ГОСТ 30245-2003	Труба 60х60х3 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015	м.п.	20	5.19
		Горизонтальная связи Сз-1			
Сз1	ГОСТ 30245-2003	Труба 60х60х3 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015	м.п.	40	5.19

Ведомость элементов

Марка элемента	Сечение			Усилие для прикрепления			Наимено- вание или марка металла	Примеча- ние
	эскиз	поз.	состав	A (m)	N (m)	M (m*mm)		
Фс-1		Нп-1, Вп-1	Гн 60х80х5				С245	
		С-1	Гн 60х60х4				С245	
Вс1			Гн 60х60х3				С245	
Сз1			Гн 60х60х3				С245	
Рс1			Гн 60х60х3				С245	
Пр1		1	Гн 60х80х3.5				С245	
		а	Л63х63х4				С245	



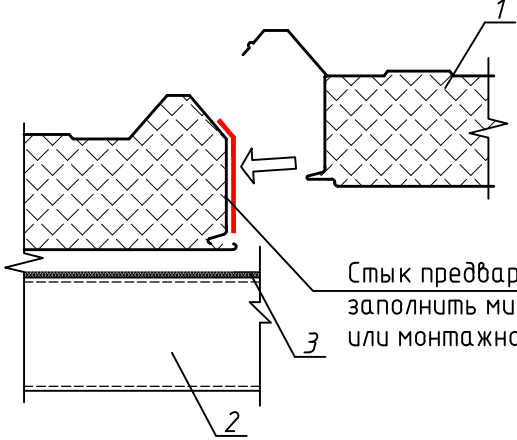
- Кровельная сэндвич-панель
- Латок
- Профиль холодногнутый -ДЭ1
- Саморезный винт
- Герметик
- Утеплитель (минвата, монтажная пена или водонепроницаемая полиуретановая прокладка)
- Самосверлящий шуруп
- Кровельный прогон (показан условно)
- Ферма стальная Фс1
- Фасонный Элемент -ДЭ2
- Фасонный Элемент -ДЭ3
- Глухая заклепка (шаг 300 мм)



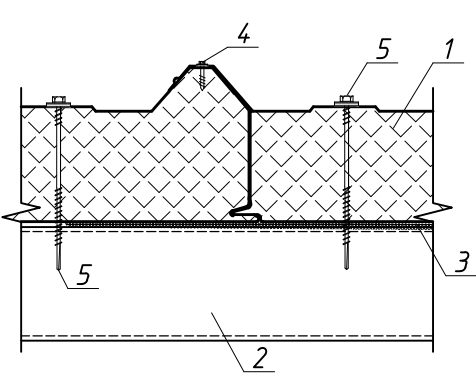
- Кровельная сэндвич-панель
- Уплотнительная лента
- Утеплитель (минвата, монтажная пена или водонепроницаемая полиуретановая прокладка)
- Самосверлящий шуруп (или заклепка)
- Самосверлящий шуруп
- Герметик для наружных работ
- Фасонный Элемент -ДЭ1
- Фасонный Элемент -ДЭ2
- Уплотняющая масса (мастика)
- Кровельный прогон (показан условно)

Б-Б

Начало монтажа



Окончание монтажа



- Кровельная сэндвич-панель
- Кровельный прогон (показан условно)
- Уплотнительная лента
- Самосверлящий шуруп (или заклепка)
- Самосверлящий шуруп

						Шифр: 01070726	КЖ
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова дом 62	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП	Ахмедов У.					Здание IT PARK	Стадия
ГАП	Мухиддинов Ж.						РП
Разработал	Мардонов А.						Лист
Проверил.							Листов
						Ферма стальная Фс-1	84
							ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"
							Формат
							A2