

“Surxondaryo viloyati, Majburiy ijro byuroси Uzun tumani bo’limi ma’muriy binosini rekonstruksiya qilish obyektі

А Л Ъ Б О М №-1

*АС – Архитектурно строительные
решения*

№листа	Наименование	
1	Общие данные	
2	Общие данные, продолжение	
3	ПЛАН КОТЛОВАНА	
4	Разрез КОТЛОВАНА	
5	План фундаментов	
6	План перекрытия	
7	Блоки фундаментов	
8	Фасад	
9	План стен	
10	Крепление перегородок	
11	План расположенные сердечники	
12	Развертка стен по осям	
13	План перемычек	
14	Экспликация полов, ведомость отделки помещений	
15	Спецификация заполнения проемов	
16	План кровли.	
17	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВЛИ	
18	Крыльцо с пандусом по главному фасаду, Крыльцо 2	
19	Козырьки над входами	

Технико-экономические показатели.			
№ п/п	Наименование	Единица изм.	Итого
1	Общая площадь	м ²	79.6
4	Строительный объем	м ³	350.2
5	Площадь застройки	м ²	79.6
6	Количество этажей	этажи	1

Ведомость ссылочных материалов			
№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ШНҚ 2.08.02-23	Общественные здания и сооружен.	
2	O'z DSt 891-98	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий.	
3	КМК 2.03.10-19	Крышы и кробли	
4	КМК 2.01.03-19	Строитель. в сейсмичес. районах.	
5	Сборник часть 1	Сборник противопожар. норм и правил строительного проектирования.	
6	Серия.2.244-1 В.4,5.	Детали полов общественных зданий.	
7	Серия 1.14.1.1-28с.ВЗ; УТР 46.1-95. В1.	Панели перекрытий ж.б. многпустотный для здания кирпичными стенами и сейс.7,8 и 9 баллов.	

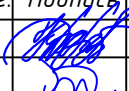
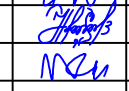
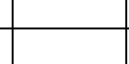
						Буюртмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК			АС
						Obyekt: "Surxondaryo viloyati, Majburiy ijro byurosi Uzun tumani bo'limi ma'muriy binosini rekonstruksiya qilish obyekti"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	"Majburiy ijro byurosi"	Стадия	Лист	Листов
Директор							Р.П.	1	19
ГИП									
ГАП									
Исполн.						Общие данные (начало)		"Surxon Servis Arx Proekt" MCHJ Termiz-2026	

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасности при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта:

	Общие данные
1	Характеристика грунта:
Относительной отметке пола ±0.000 соответствует абсолютная отметка ±418,30 Принимается мероприятия по противопросадочности для грунтов II-типа согласно КМК 2.01.09-97; КМК 2.02.01-98. Первый инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1) – Лессовидные суглинки, лёгкие, коричневого цвета, твёрдые, высокопористые, залегающие выше УПВ. Вскрытая мощность элемента до 3,1 м. Начальное просадочное давление – 0,04-0,14 МПа. Грунты ИГЭ-1 на исследованном участке просадочные при дополнительных нагрузках. Тип грунтовых условий по просадочности – I (первый). Сейсмичность района – 7 баллов Сейсмичность площадка – 8 баллов Тип грунтовых условия по просадочности – I Категория грунтов по сейсмическим свойствам – II Плотность грунта – 1,88 т/м³ Плотность сухого грунта – 1,47 т/м³ Удельное сцепление – 5,0 кПа Угол внутреннего трения – 23° Подземные воды в период изысканий (Апрель 2026 г) вскрыты на глубинах 3,6 м, от поверхности земли. Перед началом строительных работ необходимо освидетельствование и приемка котлована геологом «O'ZGASHKLITI » ДУК.	
2	Защита строительных материалов от коррозии
Мероприятия по защите строительных конструкций от коррозии приняты согласно КМК2.03.11-96 и КМК3.04.02-97. Под подошвой фундаментов устраивается бетонная подготовка толщиной –100мм пропитанная изол сухойой состояниe. Поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза. Горизонтальная гидроизоляция стен выполнена из цементного раствора состава 1:2 толщиной 30 мм. Соединительные металлические детали, поверхности металлических конструкций, лицевые поверхности закладных деталей окрасить масляной краской за 2 раза по грунтовке. Под покрытие кровли предусмотрено устройство обрешеток сечением 50х50мм с шагом 250мм. Деревянные элементы кровли должны быть подвергнуты обработке антипиренами и антисептированы.	
3	Противопожарные мероприятия
Проект разработан в соответствии с ШНК2.01.02-04 “Пожарная безопасность зданий сооружений” Здание II степени огнестойкости,оборудовано автоматической пожарной сигнализацией с системами автоматического извещения о возникновении пожара.При прокладке кабелей и трубопроводов через ограждающие конструкции предусмотреть гильзы несгораемых материалов. Зазор между гильзой и трубой не менее 15 мм заполнить несгораемым теплоизоляционным материалом. Здание оборудуется первичными средствами пожаротушения: огнетушители воздушно-пенвые.Деревянные конструкции кровли должны быть подвергнуты обработке антипиренами и антисептированы.	
4	Антисейсмические мероприятия.
В проекте выполнены требования КМК 2.01.03-96. (Строительство в сейсмических района) Предельные параметры конструктивной системы здания (стены из кирпича при ручной кладке II категории) соблюдены в соответствии с табл.3.1 КМК 2.01.03-96. В сопряжениях стен уложены горизонтальные арматурные сетки СГ-1 с шагом 700 мм по высоте. Антисейсмические мероприятия выполнены согласно КМК 2.01.03-96. Жесткость здания обеспечивается системой продольных и поперечных стен, которое создают плиты перекрытия замоноличенные с антисейсмическим поясом из монолитного бетона В 12,5 Все сопряжения продольных и поперечных стен армируется сетками по серии 2.130-6с. В.1. Сборные, монолитные перемычки устраиваются на всю ширину и заделываются в кладку на глубину 25-35 см. Армокирпичные перегородки приняты из кирпича М 75 на растворе М 50 с горизонтальным армированием на всю длину стержнями Ф 8 АI шагом 675 мм по высоте кладки.	

1	Конструктивное решение
Здание выполнено в рама конструктивной схеме,с поперечными и продольными несущими стенами из кирпича М 75 на растворе М 50. Здание запроектировано из следующих конструктивных элементов: Фундаменты-из сборных железобетонных монолитной ленте из бетона В 12,5 Стены-кирпичные, толщиной 380 мм,из кирпича марки М 75, на цементно-песчанном растворе марки М 50 (кладка II категории 180 кПа <R>120 кПа) с цепной перевязкой швов. Кладку стен выполнять с применением однорядной перевязки с полным заполнением всех швов раствором. При T≥25° кирпич перед укладкой погрузить в воду не менее чем на 1 мин. При этом кладку стен следует поливать водой в течении 3-х суток. Перегородки- армокирпичные, толщиной 120 мм. Покрытие – серия 1.14.1.1-28с В1 и УТР 46. 1-95. В1. Кровли – Профнастил с полимерным покрытием по деревян конструкции Утеплитель – Иссиқлик химоя қатлами – кварц асосидаги минерал пахта, λ =0,040 Вт/мС, . қалинлиги – 100 мм.; Гидро-ветрозащитная мембрана из нетканно полипропиленового –1 слоя Отмостка- бетонная по периметру здания шириной 2000 мм. Козырьки над входом- металлоконструкции.	
2	Архитектурные решения
Здание 1 –этажного, без подвалом прямоугольной формы, с размерами в плане 20,9м х4,8м, 1 го этажа высотой от пола до потолка 3,0 м. Кровли – Профнастил с полимерным покрытием по деревян. конструкции. Козырьки над входом- металлоконструкции. Полы- мрамор, релен, керачисеский плитка Окна и фрамуги – Пластиковый ГОСТ 11214-86 ТУ 7 104 Двери – Входные двери Пластиковый, МДФ Внутреннюю отделку – Ведомость отделки помещений. 1-этаж: Потолок – отделка потолков под окраску и В.Д окраска Стень – улучшенная шт-ка стен откосов В.Д окраска стен откосов Наружную отделку – Простое штукатурка.Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толщиной плит до 50 мм. Фасадный соединитель пластмассовый (тарельчатый дюбель “зонт”) 10х150 мм. Утеплитель минераловатные плиты на основе базальтового волокна γ=111÷130кг/м3/, толщиной 50мм, λ=0,055Вт/м*с листа 1200х600мм. Цоколь – Облицовка цокол плиты теплоизоляционные Экструзионного пенополистерол для фундамента 30мм Иссиқлик химоя тўлдирувчили фасад сэндвич панели 16 мм	

						Буюртмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги “Ягона буюртмачи хизмати” ДУК			АС
						Obyekt: “Surxondaryo viloyati, Majburiy ijro byurosi Uzun tumani bo’limi ma’muriy binosini rekonstruksiya qilish obyekti			
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата	“Majburiy ijro byurosi”	Стадия	Лист	Листов
Директор		О.Набиев					Р.П.	2	19
ГИП		Н.Халилов							
ГАП		Х.Холиков							
Исполн.		О.Мухибуллоев				Общие данные (Продолжение).	“Surxon Servis Arx Proekt” MCHJ Termiz-2026		

Относительной отметке пола ± 0.000 соответствует абсолютная отметка $\pm 500,55$
Принимается мероприятия по противопросадочности для грунтов I-типа согласно КМК 2.01.09-97; КМК 2.02.01-98.

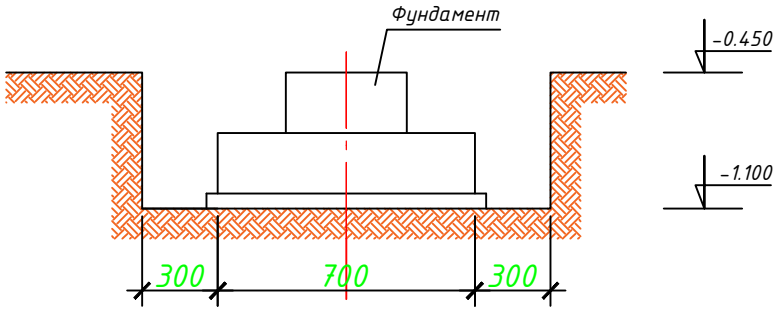
Первый инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1) – Лессовидные суглинки, лёгкие, коричневого цвета, твёрдые, высокопористые, залегающие выше УПВ.
Вскрытая мощность элемента до 3,1 м.
Начальное просадочное давление – 0,04-0,14 МПа.
Грунты ИГЭ-1 на исследованном участке просадочные при дополнительных нагрузках.
Тип грунтовых условий по просадочности – **I (первый)**.
Расчетное сопротивление, согласно табл. 4, прил.2 ПНК 2.02.01-24, составляет $R_0 = 375$ кПа (3,75 кгс/см²) в естественном состоянии и $R_0 = 190$ кПа (1,90 кгс/см²) при водонасыщении для фундаментов шириной 1,0м и глубиной заложения 2,0м.
Основные показатели физико-механических свойств грунтов ИГЭ-1 приведены в таблице 2 текста и приложении 1.4.

Сейсмичность района – 8 баллов
Сейсмичность площадка – 8 баллов
Тип грунтовых условия по просадочности – I
Категория грунтов по сейсмическим свойствам – II
Плотность грунта – 1,67 т/м³
Плотность сухого грунта – 1,45 т/м³
Удельное сцепление – 5,0 кПа
Угол внутреннего трения – 23°
Подземные воды в период изысканий (Апрель 2026 г) вскрыты на глубинах 3,6 м, от поверхности земли. Перед началом строительных работ необходимо освидетельствование и приемка котлована геологом «O'ZGASHKLITI» ДУК.

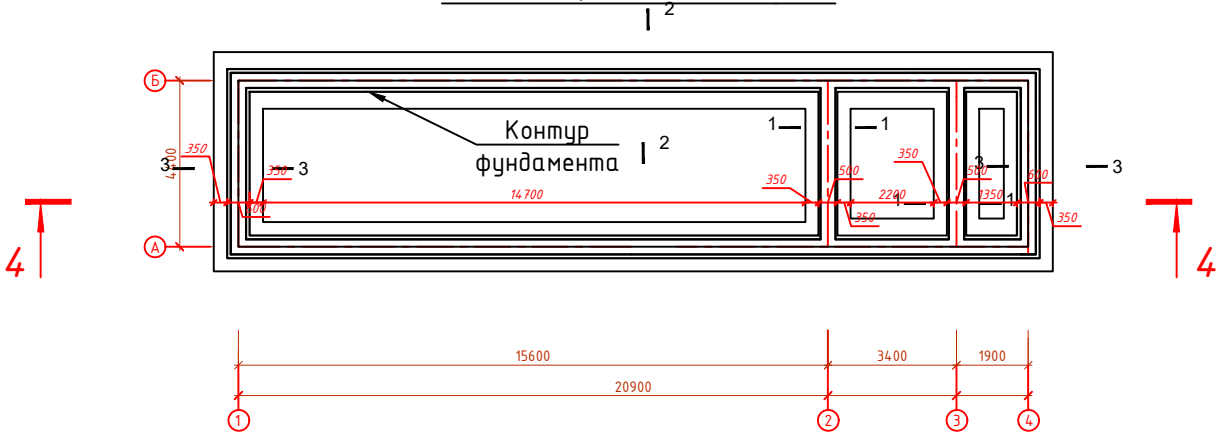
Антипросадочные мероприятия

В связи с просадочными свойствами грунтов предусматриваются следующие мероприятия по их устранению.
Устранение просадки грунтов, в верхней деформируемой зоне производится устройством уплотнённого слоя из ГПС толщиной 500мм и трамбовками с поверхности дна котлована, путем прохождения одному следу 4-5 раз.
Уплотнение производится при оптимальной влажности $W = 0.192$. Плотность скелета грунта на нижней границе уплотняемой зоны должна быть не менее $\gamma_{ск} = 1.65$ т/м³.
По окончании работ по уплотнению котлована вызвать представителей "O'ZGASHKLITI" ДУКи для освидетельствования котлована.

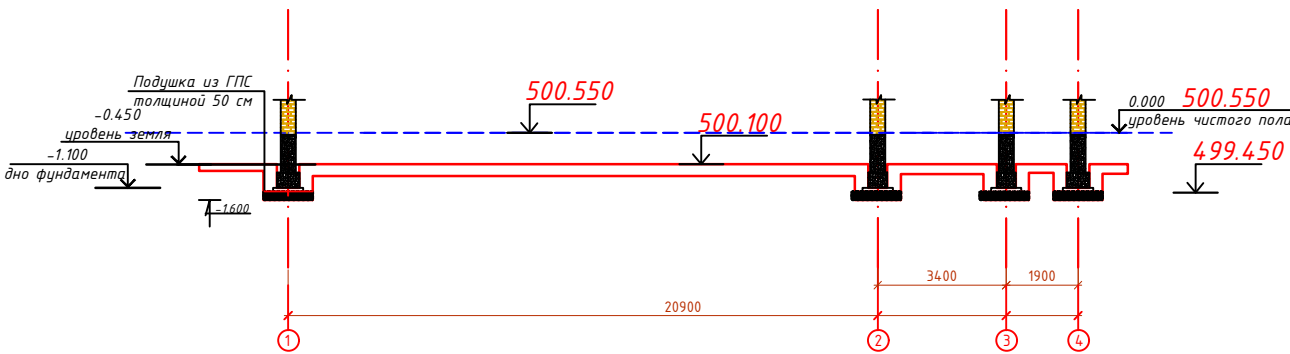
Сеч 2-2



План Траншей М 200

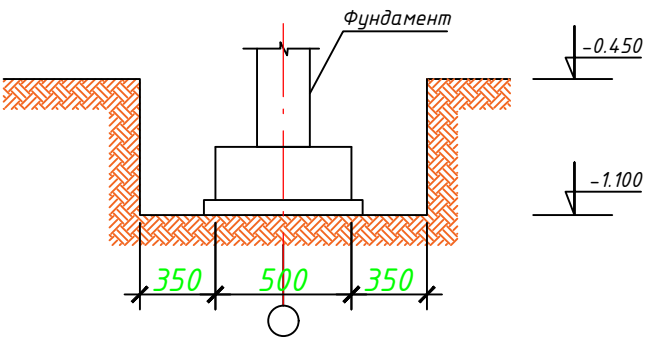


4 - 4

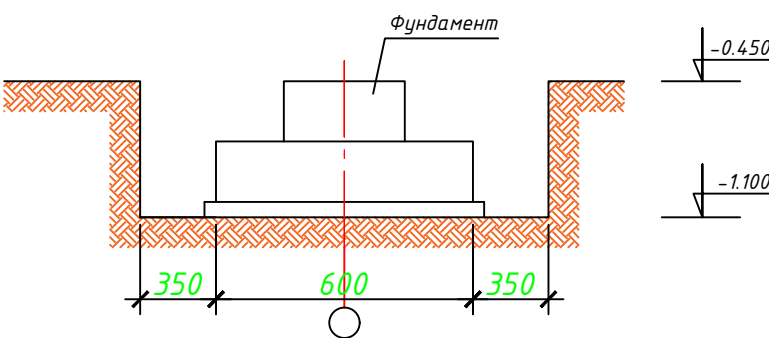


1. Под фундаментам устраивается подготовка бетонной толщиной 100 мм выполнить из бетона класса В-3.5.
2. один слоя рулонного гидроизола
3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя
4. Горизонтальная гидроизоляция с цементным раствором с добавкой жидкого стекла.
5. Вокруг здания устраивается бетонная отмостка шириной 2,0 метра..
6. Монолитную ж/б ленту выполнить из бетона класса В-12,5.

Сеч 1-1

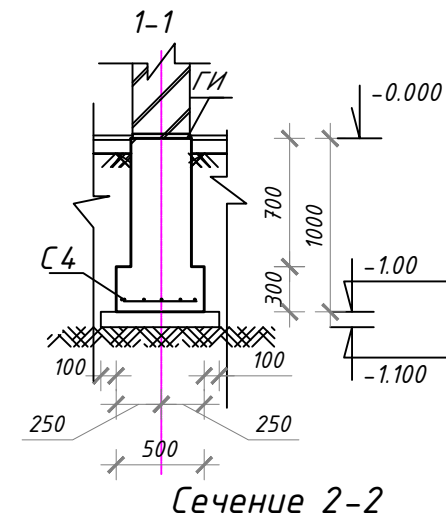
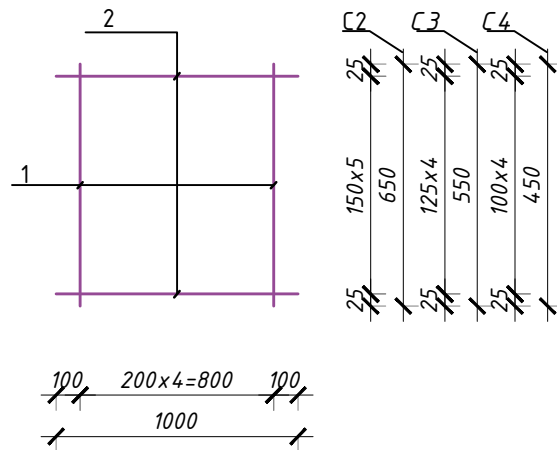
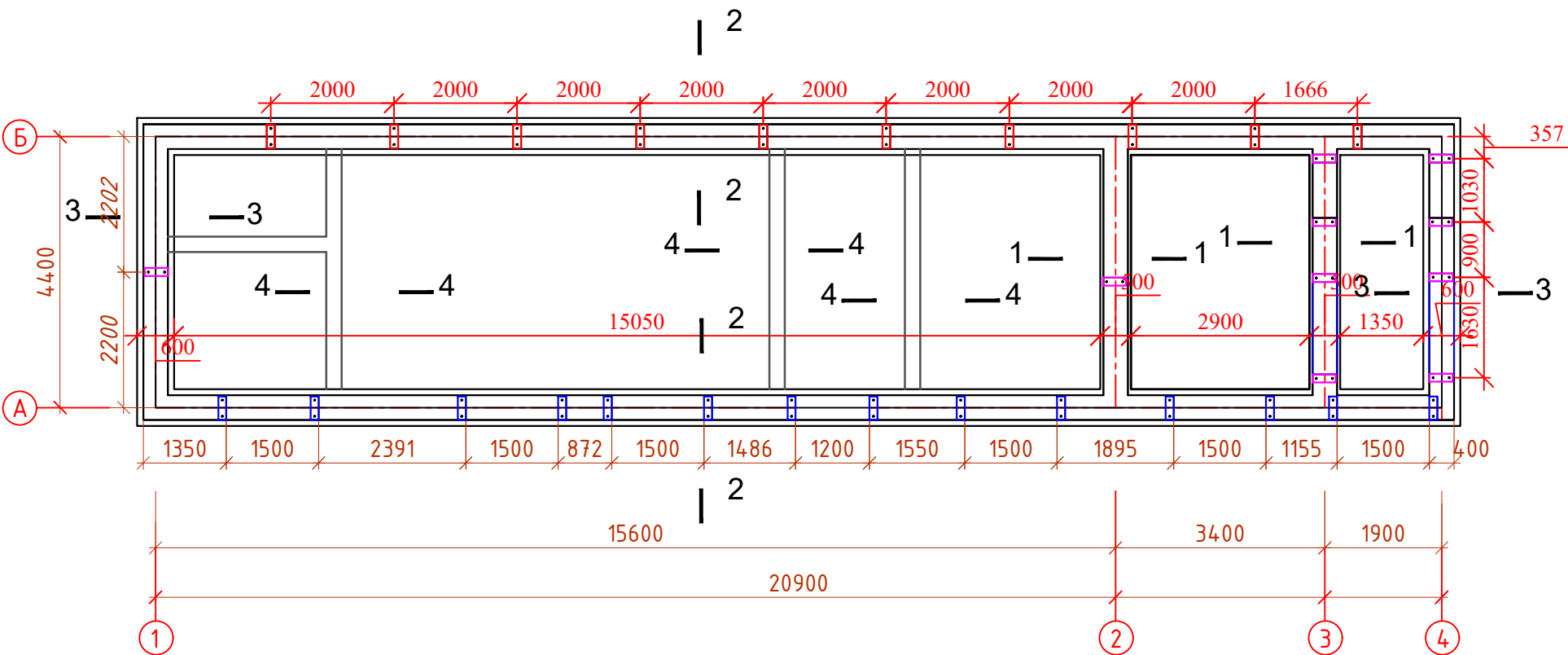


Сеч 3-3

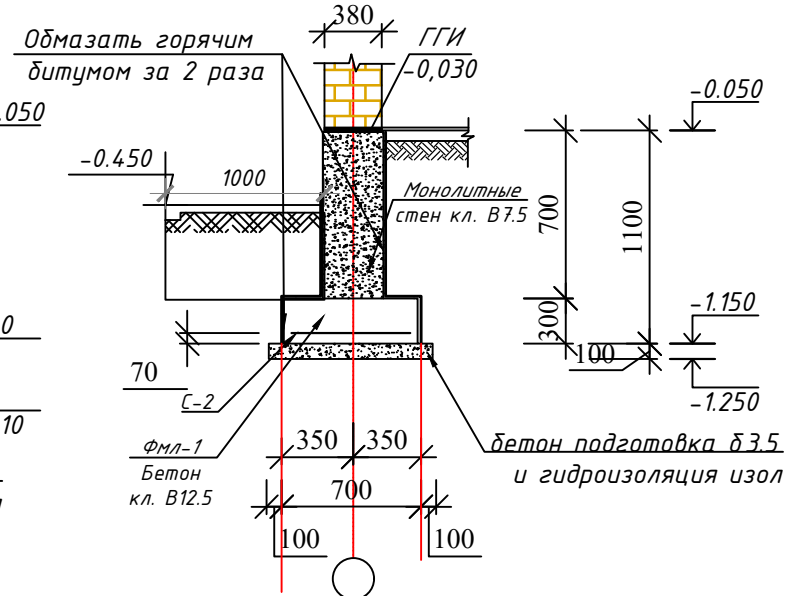
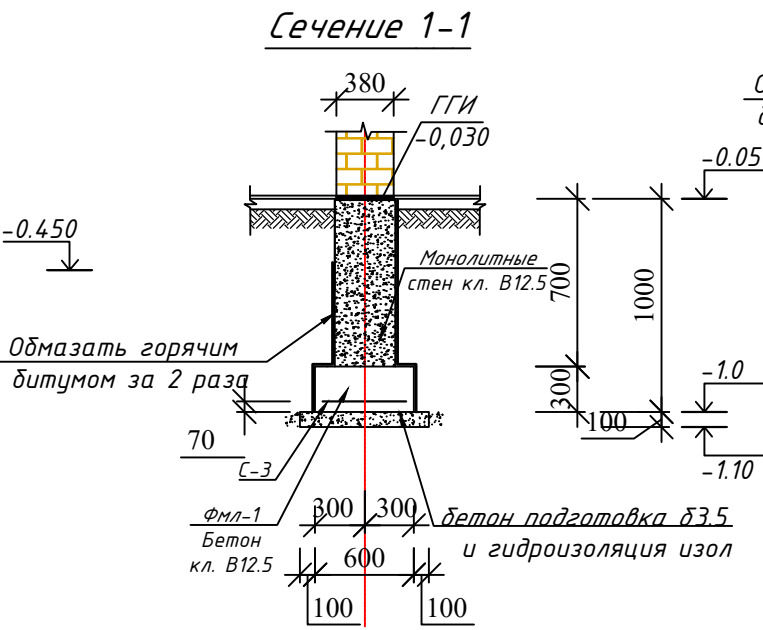
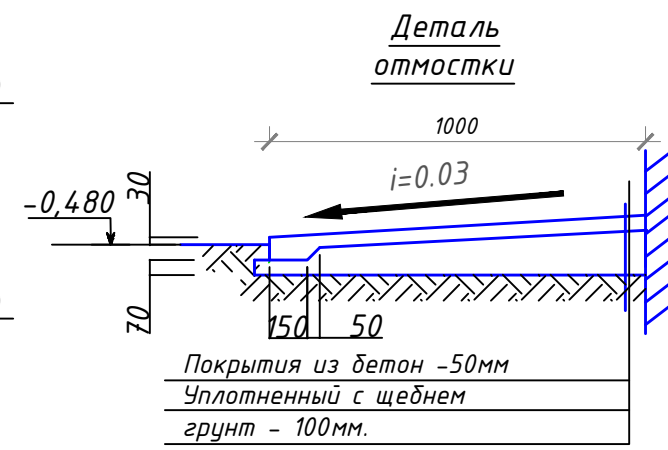
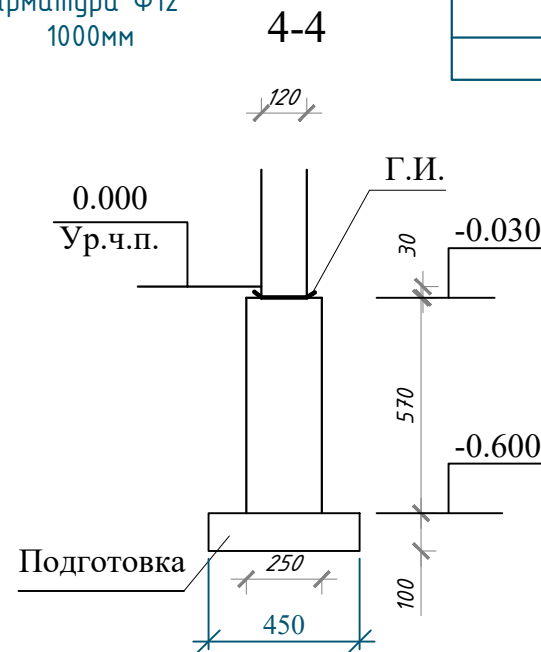


Буюртмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК						АС
Obyekt: "Surxondaryo viloyati, Majburiy ijro byurosi Uzun tumani bo'limi ma'muriy binosini rekonstruksiya qilish obyekti"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	
Директор	О.Набиев					
ГИП	Н.Халилов					
ГАП	Х.Холиков					
Исполн.	О.Мухидуллоев					
"Majburiy ijro byurosi"						Стадия
						Лист
						Листов
						Р.П.
						3
						19
План котлована. Разрез 1-1						"Surxon Servis Arx Proekt" MCHJ Termiz-2026

План Фундаментов



Выпуски из фундаментов арматура $\Phi 12$ 1000мм



						Буюртмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК			АС			
						Obyekt: "Surxondaryo viloyati, Majburiy ijro byurosi Uzun tumani bo'limi ma'muriy binosini rekonstruksiya qilish obyekti"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	"Majburiy ijro byurosi"			Стадия	Лист	Листов	
Директор	О.Набиев								Р.П.	4	19	
ГИП	Н.Халилов											
ГАП	Х.Холиков											
Исполн.	О.Мухидуллоев					Схема расположения фундаментов			"Surxon Servis Arx Proekt" MCHJ Termiz-2026			

1



1

[illegible]

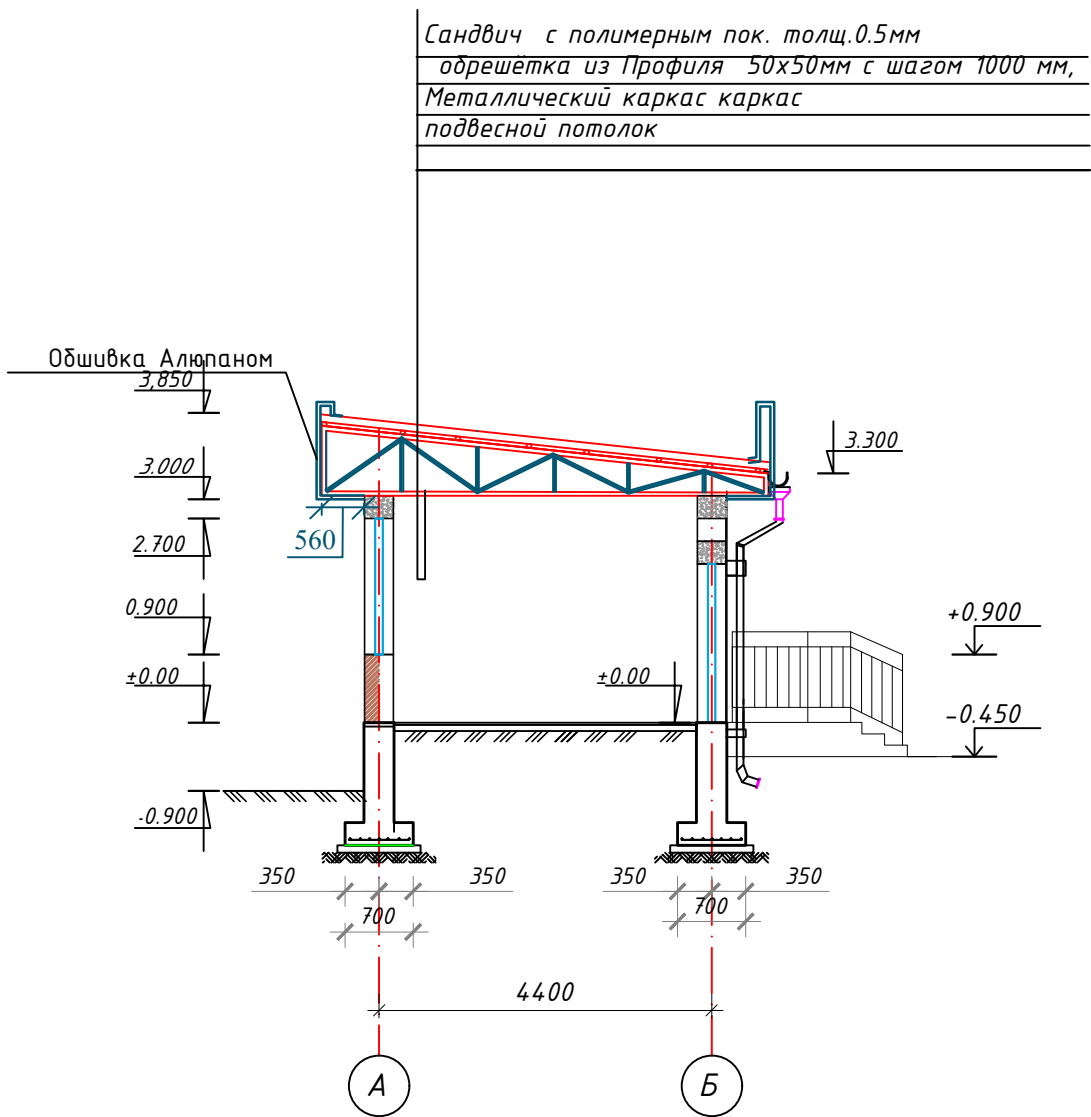
№	Nomlanishi	Maydoni m ²
---	------------	---------------------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дат.
Директор		О.Набиев			
ГИП		Н.Халилов			
ГАП		Х.Холиков			
Исполн.		О.Муhibaуллоев			

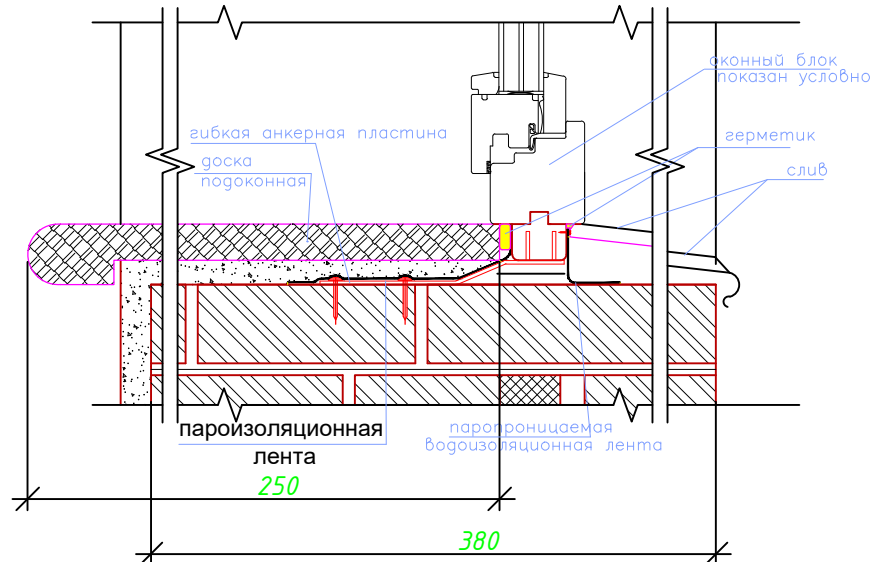
План стен на отм ± 0.000

"Surxon Servis Arx Proekt" MCHJ
Termiz-2026

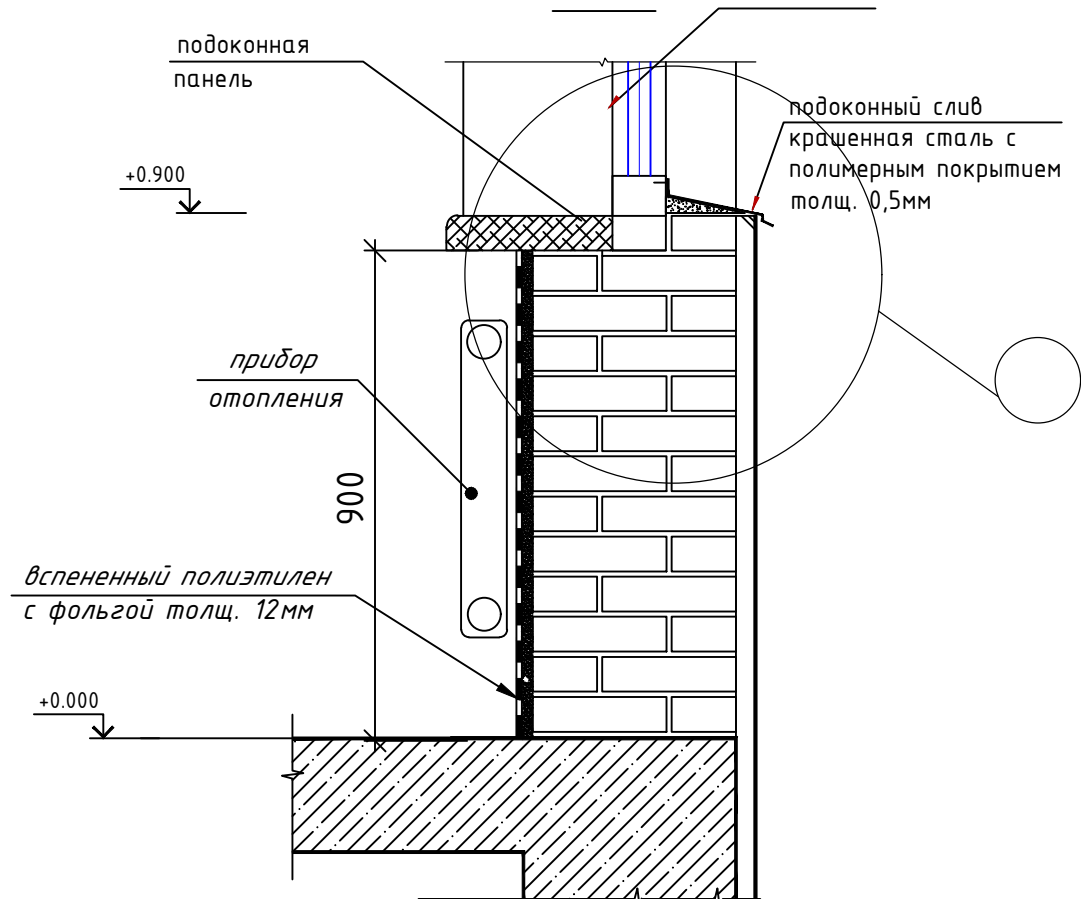
Разрез 1-1



2

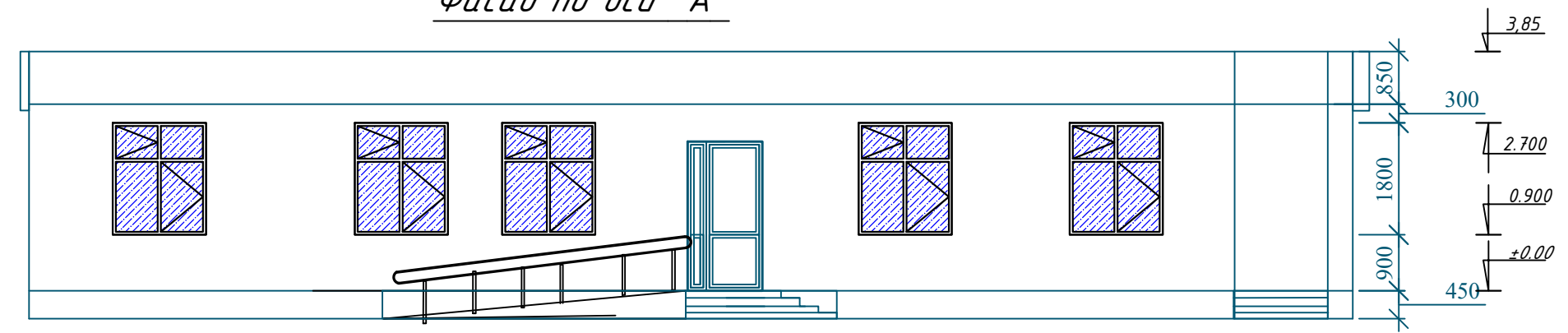


Устройство подоконной части

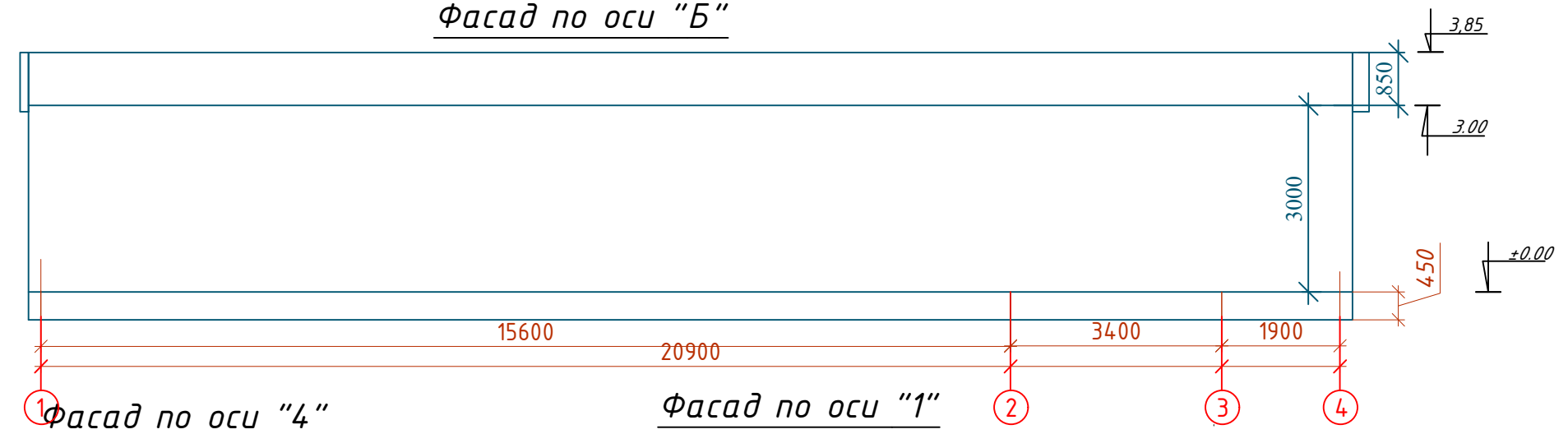


Буюртмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК						АС
Obyekt: "Surxondaryo viloyati, Majburiy ijro byurosi Uzun tumani bo'limi ma'muriy binosini rekonstruksiya qilish obyekti"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	
Директор	О.Набиев					
ГИП	Н.Халилов					
ГАП	Х.Холиков					
Исполн.	О.Муҳидуллоев					
"Majburiy ijro byurosi"						Стадия
						Лист
						Листов
						Р.П.
						7
						19
Разрез 1 - 1						"Surxon Servis Arx Proekt" MCHJ Termiz-2026

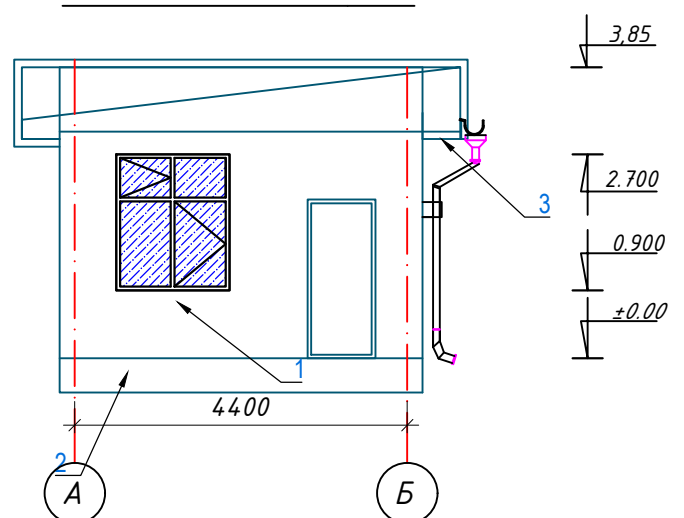
Фасад по оси "А"



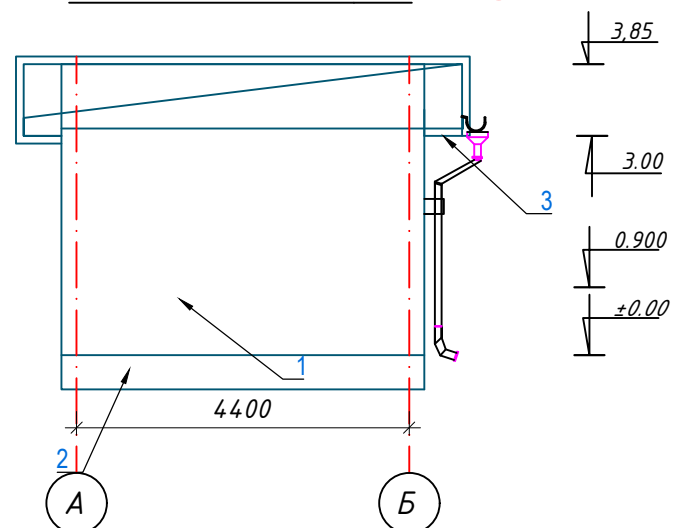
Фасад по оси "Б"



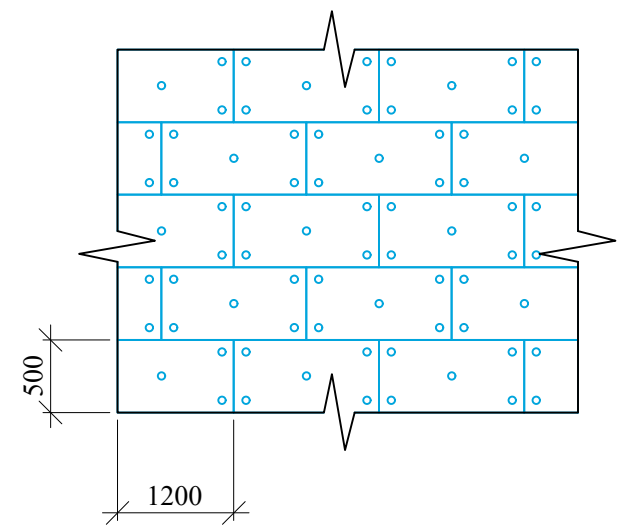
Фасад по оси "4"



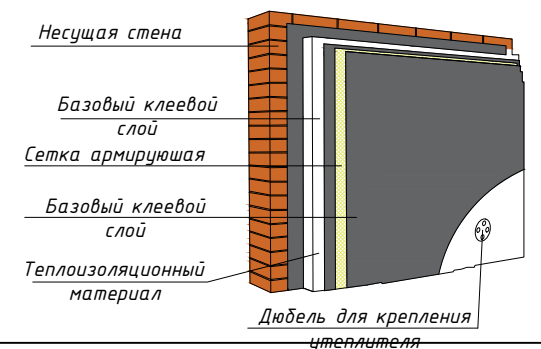
Фасад по оси "1"



Узел крепление утеплителя



Узел-А



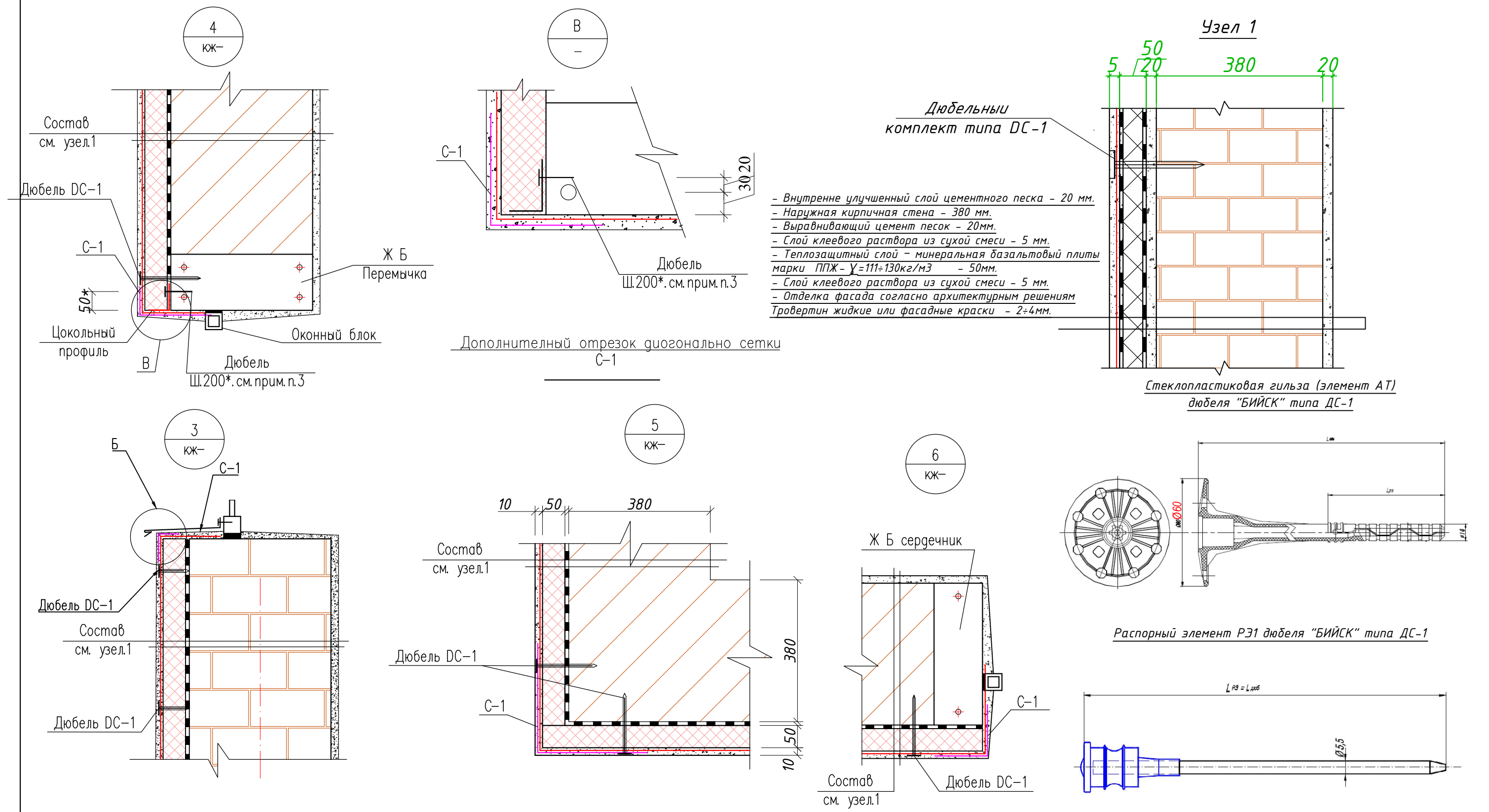
Спецификация элементов наружного утепления стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
		Простой шкатурка			135.1 м²
		КЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ УТЕПЛЕНИЯ ТИПА "VOLIX WM"			135.1 м²
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные плиты ПЖ-111 δ=50мм (СТЕН)			6,755 м³
ДС-1	СТО 20994511-001-2009	Дюбель стеклопластиковый ДС-1-60.130	214.7		
		КЛЕЙ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТИПА "VOLIX WM"			135,1 м²
	ГОСТ Р 55225-2012	Фасадная сетка щелочестойкая			
		ФСР-160(110)2000/2000 м.кв.			135,1 м²
С-1	ГОСТ Р 55225-2012	Фасадная сетка щелочестойкая			

Наружная отделка

1	Стены	Простое шкатурка. Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой шкатуркой по утеплителю толщиной плит до 50 мм. Фасадный соединитель пластмассовый (тарельчатый дюбель "зонт") 10x150 мм. Утеплитель минераловатные плиты на основе базальтового волокна γ=111÷130кг/м³/, толщиной 50мм, λ=0,055вт/м*с листа 1200x600мм.
2	Цоколь 23,4м²	Облицовка цокол плиты теплоизоляционные Экструзионного пенополистерол для фундамента 30мм Иссиқлик ҳимоя тўлдирувчили фасад сандвич панели 16 мм
3	Карниз 104,4м²	Обшивка карниза "АЛЮПАНОМ".
4	Крыльцо	Железные поверхности крылец, Бетонные плиты.

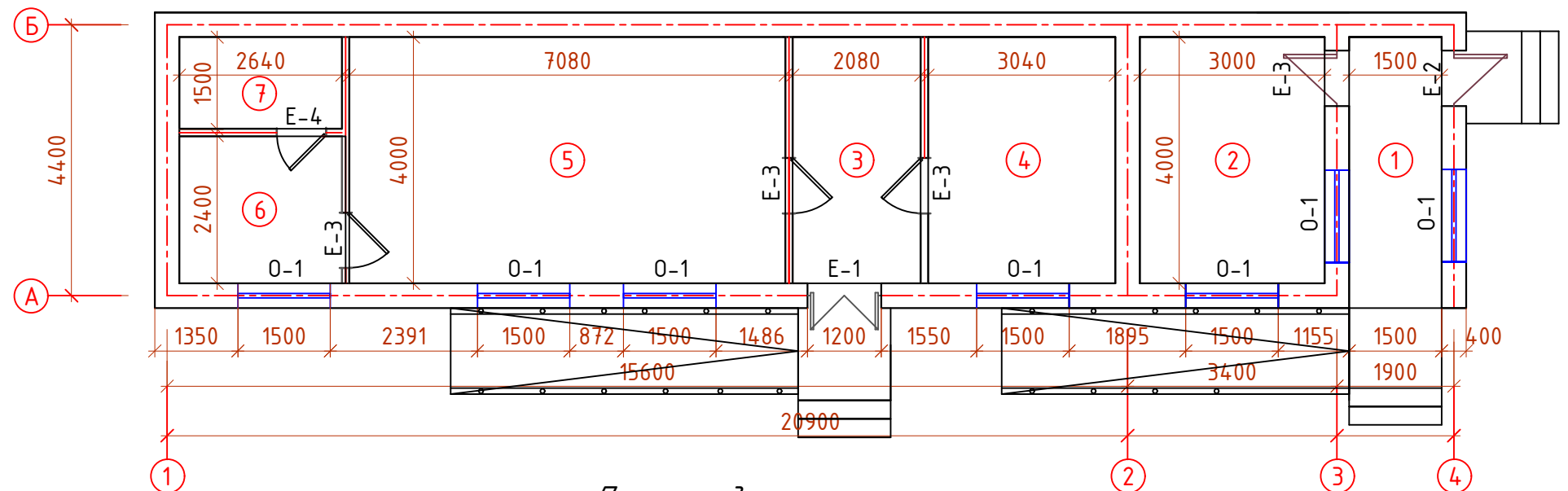
Буюртмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК						АС
Obyekt: "Surxondaryo viloyati, Majburiy ijro byurosi Uzun tumani bo'limi ma'muriy binosini rekonstruksiya qilish obyekti"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	
Директор	О.Набиев					
ГИП	Н.Халилов					
ГАП	Х.Холиков					
Исполн.	О.Мухидуллоев					
"Majburiy ijro byurosi"						Стадия
						Лист
						Листов
						Р.П.
						8
						19
Фасад по осям "А". Фасад по осям "Б".						"Surxon Servis Arx Proekt" MCHJ Termiz-2026



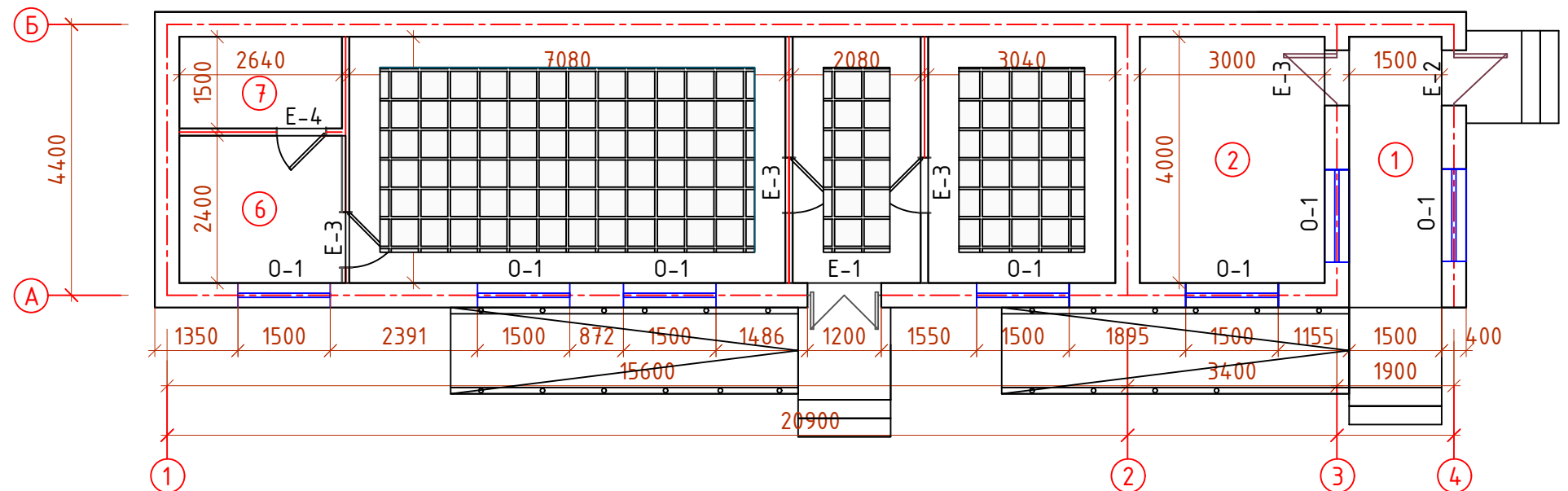
					Буюртмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК	АС
					Оbyekt: "Surxondaryo viloyati, Majburiy ijro byurosi Uzun tumani bo'limi ma'muriy binosini rekonstruksiya qilish obyekti"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	
Директор	О.Набиев					Стадия
ГИП	Н.Халилов					Лист
ГАП	Х.Холиков					Листов
Исполн.	О.Муҳидуллоев					Р.П.
						9
						19
						"Surxon Servis Arx Proekt" MCHJ
						Termiz-2026
					Утепление наружных стен.	
					Узлы-	

Xonalar nomlanishi		
Nº	Nomlanishi	Maydoni, m²
1	Koridor	6,6
2	KPP	12,0
3	Koridor	8,32
4	Yordamchi xona	12,0
5	Boshliq xonasi	28,0
6	Dam olish xonasi	6,45
7	Sanuzel	3,93

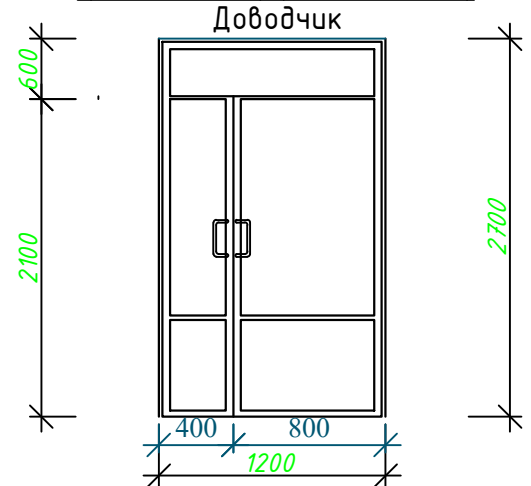
План стен



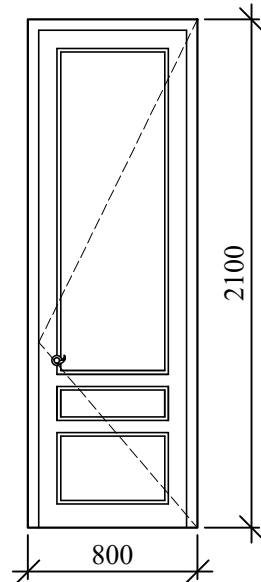
План отделки потолка



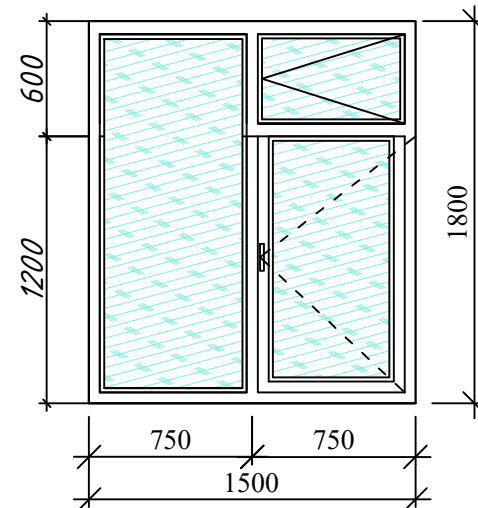
Витраж В-1
ПВХ Однокамерные стеклопакеты
с твердого селективным
покрытием
(два стекла) без порогам.



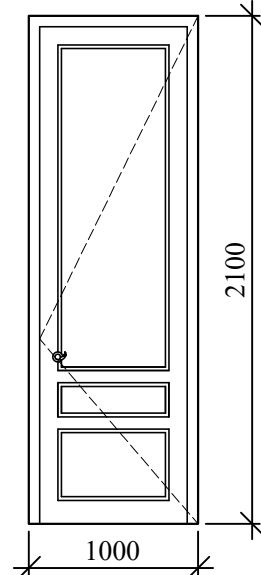
Дверь Е-4
(МДФ заводского изготовления -
без порога)



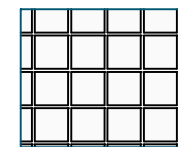
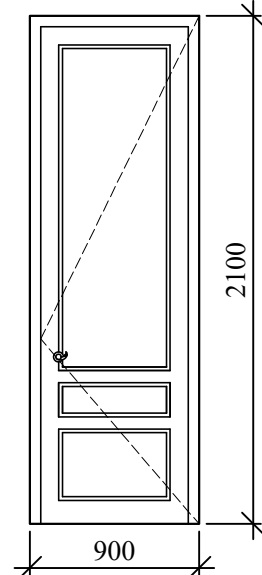
Окно ОК-1
Однокамерные стеклопакеты с
внутренним стеклом из твердого
селективного покрытия из ПВХ профиля
с форточка цвет белый



Дверь Е-2
(ПХВ заводского изготовления -
без порога)



Дверь Е-3
(МДФ заводского изготовления -
без порога)



Армстронг

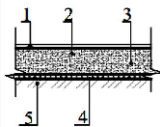
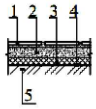
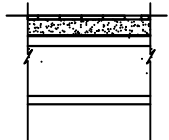
Доводчик

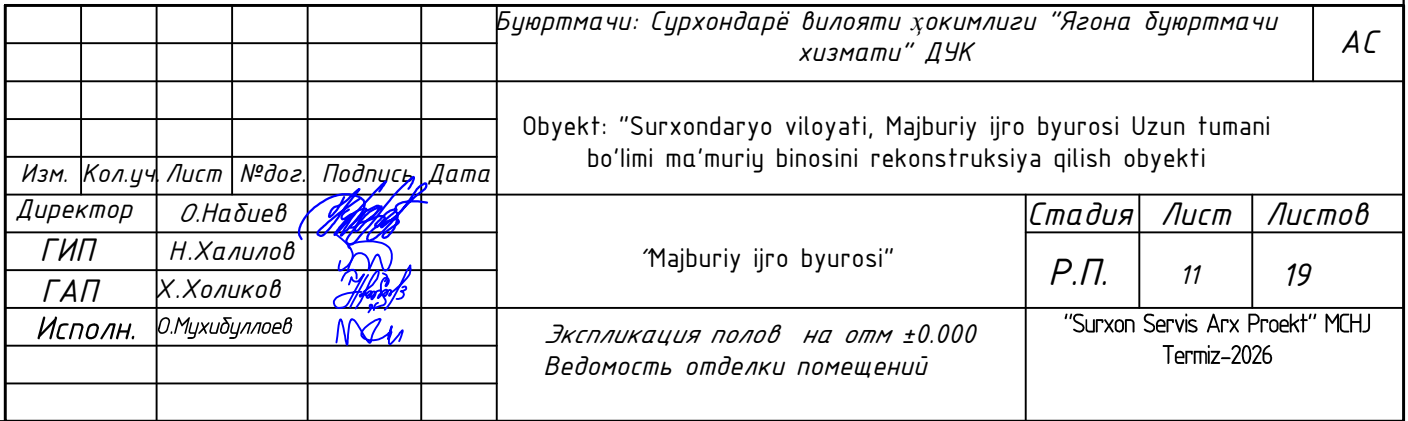


Eshik va derazalarning to'ldiruvchi elementlar spetsifikatsiyasi								
Marka	Belgilanishi	Nomlanishi	O'lchami	Soni	Jami	Maydoni m²	Umumiy maydon.	
Eshik								
E-1	PVX	Eshik 2,7x1,2	2.70	1.20	1	3.24	3.24	
E-2	PVX	Eshik 2,1x0,9	2.10	0.90	1	1.89	1.89	
E-3	МДФ	Eshik 2,1x0,9	2.10	0.90	4	1.89	7.56	
E-4	МДФ	Eshik 2,1x0,8	2.10	0.80	1	1.68	1.68	
Deraza								
O-1	PVX	Deraza 1,8x1,5	1.80	1.50	7	2.70	18.90	

Буюртмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК						АС
Obyekt: "Surxondaryo viloyati, Majburiy ijro byurosi Uzun tumani bo'limi ma'muriy binosini rekonstruksiya qilish obyekti"						
"Majburiy ijro byurosi"						Стадия
						Лист
						Листов
						Р.П.
						10
						19
Индивидуальные дверные блоки. Спецификация элементов заполнения проёмов						"Surxon Servis Arx Proekt" MCHJ Termiz-2026

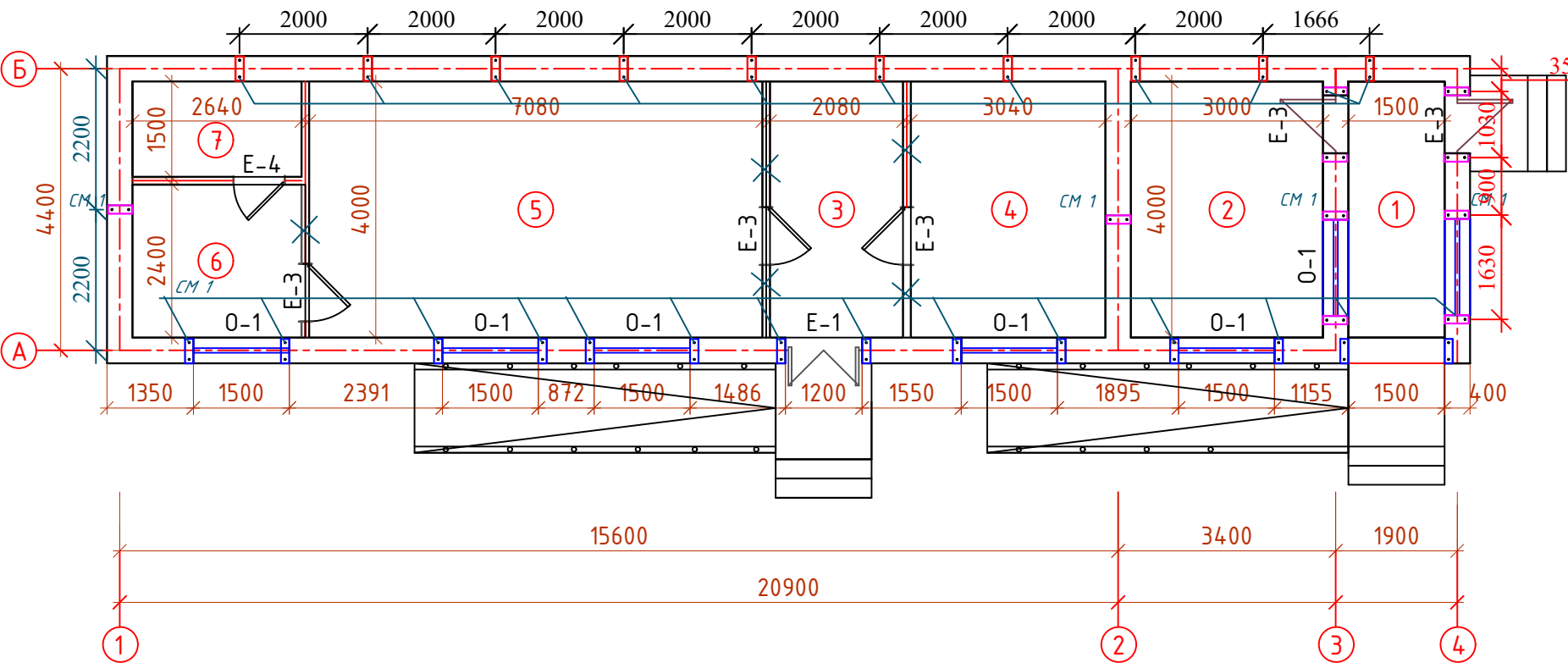
Ведомость отделки помещений						
			Тип отделки потолок	Тип отделки потолок	Тип отделки стен	Тип отделки стен
№	Наименование помещений	площадь м2	Подвесной потолок из гипсокартона отделка потолок шпаклёвка,Водоз мульсионная окраска с подготовкой поверхности под окраску	Подвесной потолок Армстронг	Улучшенная штукатурка,Ш паклёвка Водозмульсион ная окраска	Простая штукатурка Облицовка стен керамической плиткой высотой 3м
1	Коридор	6,6	6,6		21.7200	
2	KPP	12	12		34.7100	
3	Koridor	8.32	5	3.32	29.4600	
4	Yordamchi xona	12.1	6	6.1	37.4100	
5	Boshliq xonasi	28	10	18	57.3000	
6	Dam olish xonasi	6.45	6.45		25.4100	
7	Sanuzel	3.93	3.93			22.8600
		77.4000	49.9800	27.4200	206.0100	22.8600

Экспликация полов					
№	Наименование помещений	площадь м2	1. Покрытие - Ламинированные толщиной 10мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравниванием поверхности "вертелётом"). -60 мм 3. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2022 -20 мм 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным гравий крупностью 40-60 мм с плотностью скелета $Pd > 1,65$ т/м -100 мм Устрройство плитусов из пластик h=70 мм. 	1. Плитки керамические крупноразмерные несколькоые на готовым клеевом растворе -10 мм . 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм -60мм. 3. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 -20 мм . 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета $Pd > 1,65$ т/м3 	Покрытие керамическая плитка толщиной 8мм Стяжка из цементного раствора толщиной 20мм 2 слоя гидроизоляции из рулонных материалов на битумной мастике Стяжка из цементного раствора толщиной 20мм Подстилающий слой из бетона кл.В7,5 т.80мм Уплотненный гравием грунт 
1	Коридор	6,6		6,6	
2	KPP	12	12		
3	Koridor	8.32		8.32	
4	Yordamchi xona	12.1	12.1		
5	Boshliq xonasi	28	28		
6	Dam olish xonasi	6.45	6.45		
7	Sanuzel	3.93			6.11
		77.4000	58.5500	14.9200	6.1100

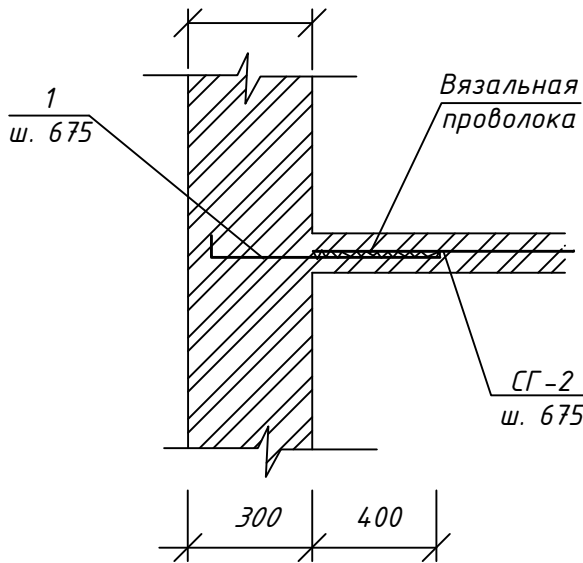
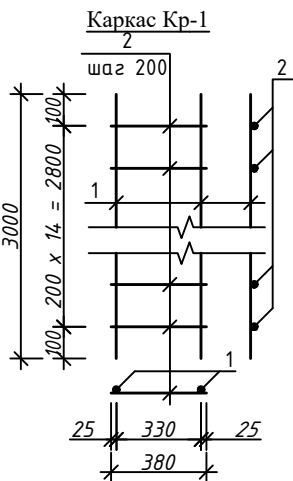
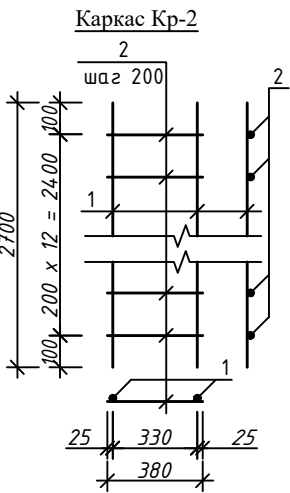


Монтажный план на отм ±0.000
с расположением монолитных ж/б сердечников

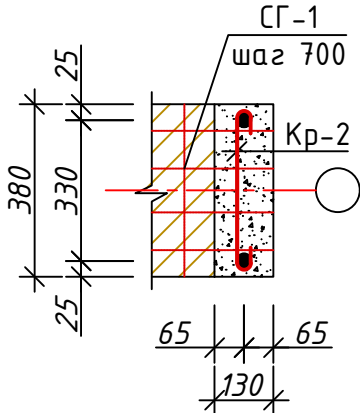
Спецификация монолитные сердечник



Спецификация сердечников					
Марка	Обозн.	Наименование	Кол-во	Вес, кг	Примеч.
		СМ1	30		
1		арматура Ф12АШ 3000мм	2	2.6640	159.84
2		арматура Ф6 А1 380мм	9	0.084	22.78
		Бетон кл.В12,5 м3	0,1334		4.00
		СМ2	4		
1		арматура Ф12АШ 2700мм	2	2.3976	19.18
2		арматура Ф6 А1 380мм	8	0.084	2.70
		Бетон кл.В12,5 м3	0,1235		0.49

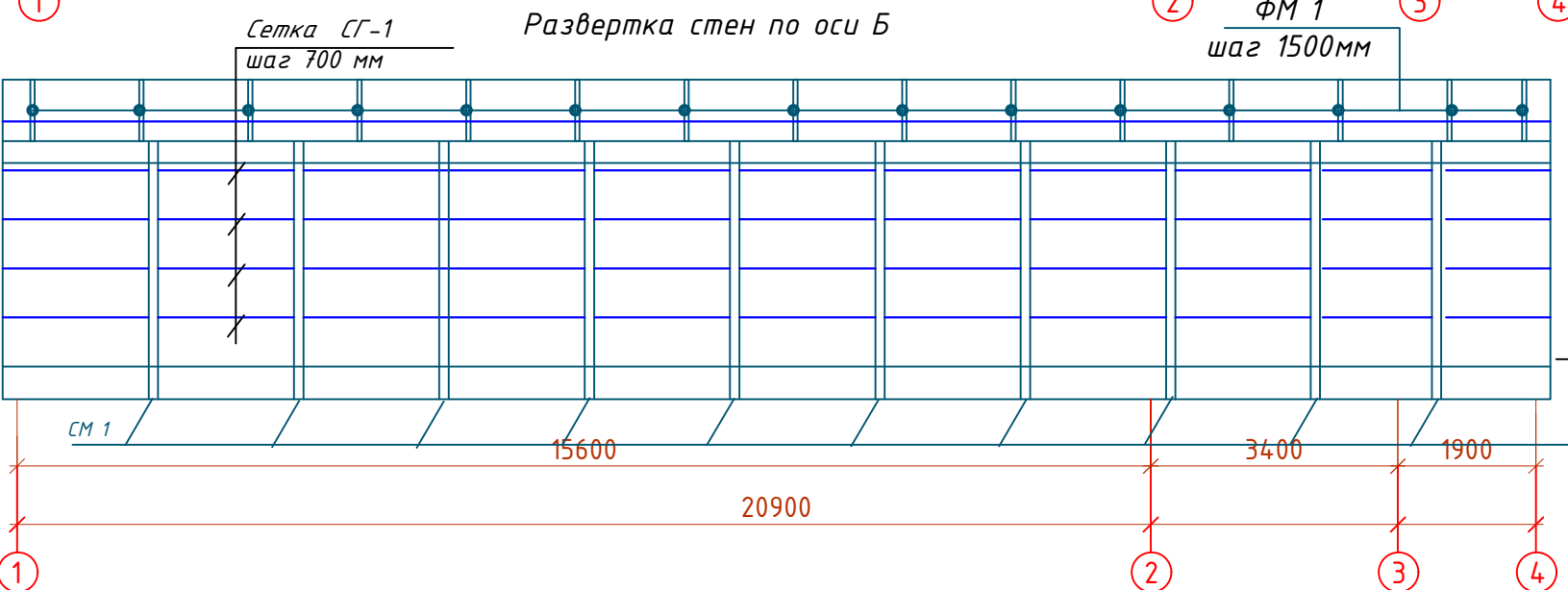
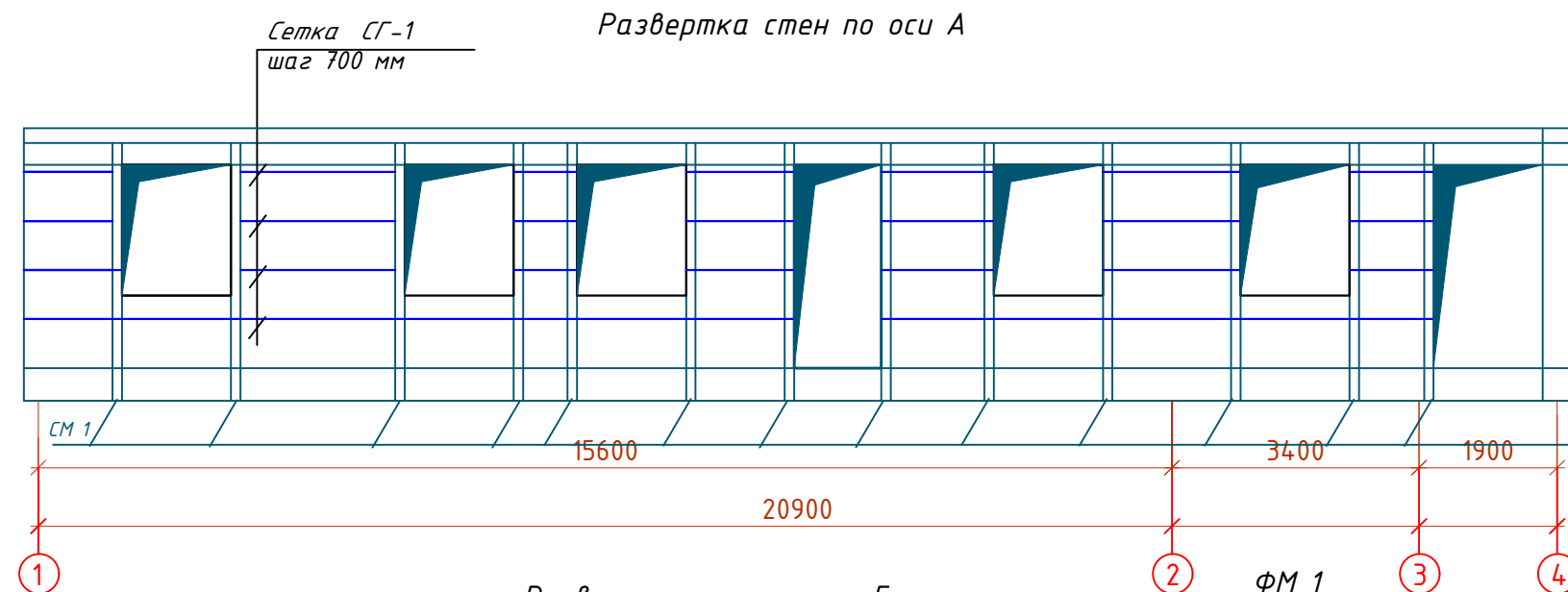


Мон. сердечник СМ1,СМ-2

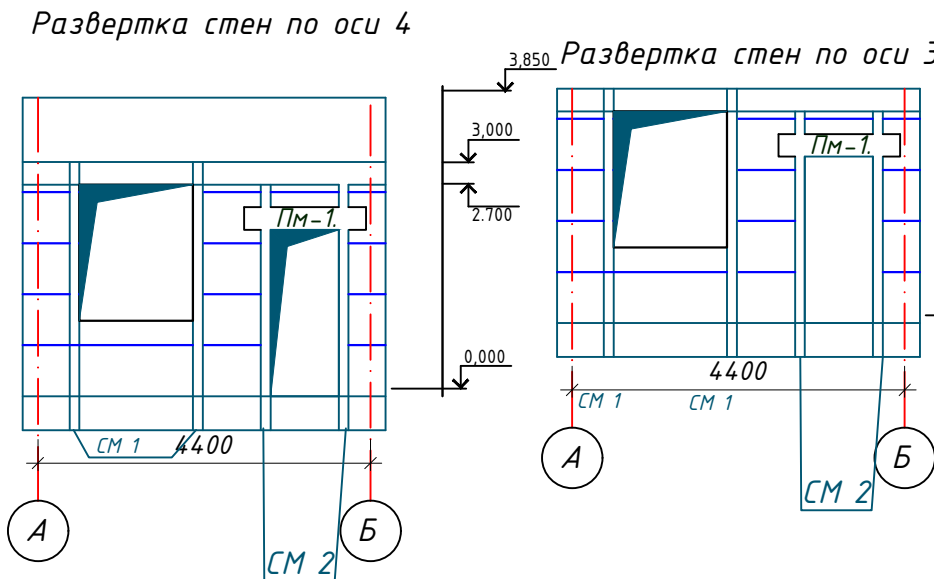


Спецификация кладки стен,					
Марка	Обознач	Наименование	Ед из м3	Кол-во	Всего
		Наружные стен	М3	41.9	
		Внутренние стены	М3	7.7	
		Внутренние стены перегородки	М2	38.49	1.00

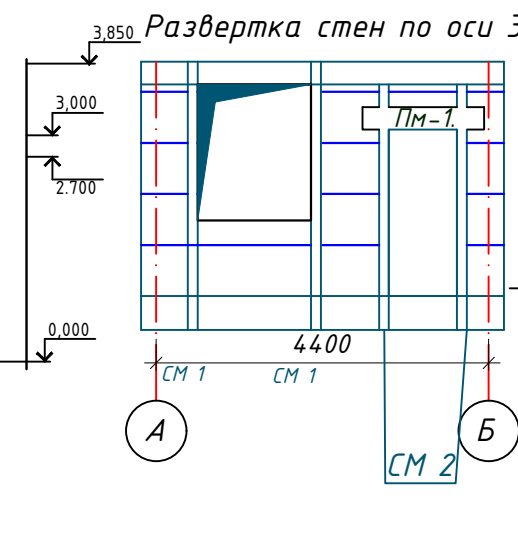
Буюртмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК						АС
Оъект: "Surxondaryo viloyati, Majburiy ijro byurosi Uzun tumani bo'limi ma'muriy binosini rekonstruksiya qilish obyekti"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	
Директор	О.Набиев					
ГИП	Н.Халилов					
ГАП	Х.Холиков					
Исполн.	О.Мухидуллоев					
"Majburiy ijro byurosi"						Стадия
						Лист
						Листов
						Р.П.
						12
						19
Монтажный план на отм ±0.000 с расположением монолитных ж/б сердечников						"Surxon Servis Arx Proekt" MCHJ Termiz-2026



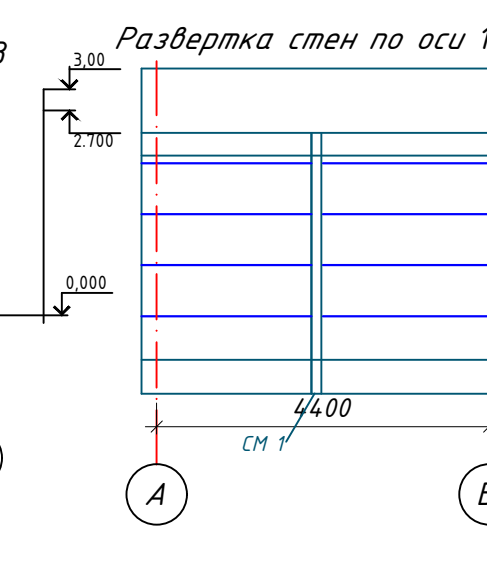
Развертка стен по оси 4



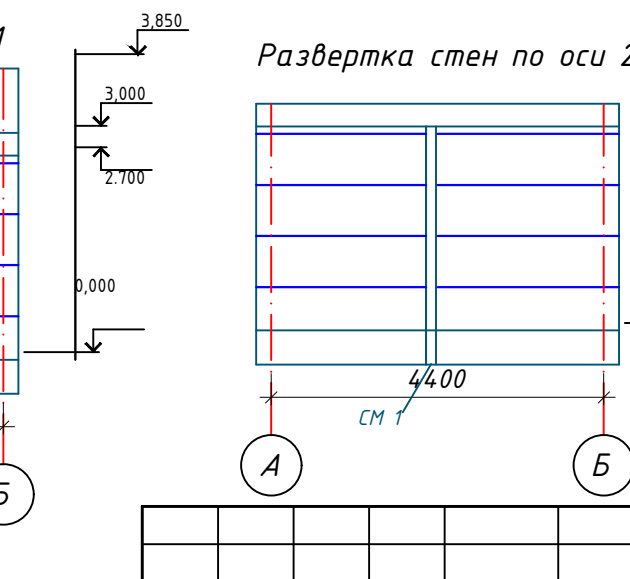
Развертка стен по оси 3



Развертка стен по оси 1



Развертка стен по оси 2



Спецификация элементов крепления армированных перегородок

Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Примечание
Элементы крепления перегородок					
1	ГОСТ 5781-82*	Ф8 АІ L=800 мм	35	0,312	10,92кг
ММ-1	ГОСТ 103-76*	- 50 x 10 L=340 мм	4	1,33	5,32 кг

Сечения сборных перемычек

Марка	Сечение
П-3	2 ПБ 13 - 1
П-2	2 ПБ 16 - 2
П-1	2 ПБ 18 - 2

Монолитные сердечники СМ1 1-1

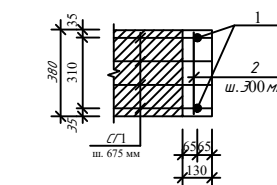
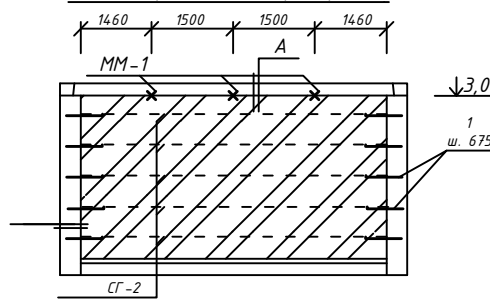
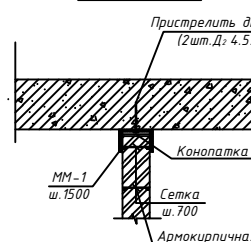


Схема крепления перегородок.



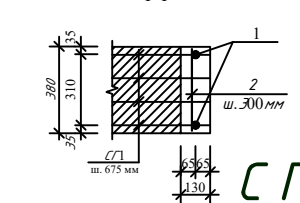
Узел крепления перегородок к плите перекрытия



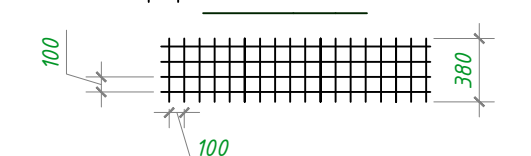
Ведомость деталей.

№	Эскиз
ММ-1	
2	

Монолитные сердечники СМ1 1-1



СГ-1.



Спецификация монолитных перемычек и колонн,					
Марка	Обознач	Наименование	кол-во	вес , кг	Всего
		Перемычки перегородок			
П2		Сборные перемычки 2ПБ16-2	4		

Буюртмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК					
Obyekt: "Surxondaryo viloyati, Majburiy ijro byurosi Uzun tumani bo'limi ma'muriy binosini rekonstruksiya qilish obyekti"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата
Директор	О.Набиев				
ГИП	Н.Халилов				
ГАП	Х.Холиков				
Исполн.	О.Муҳидуллоев				
"Majburiy ijro byurosi"				Стадия	Лист
				Р.П.	13
Развертки стен по оси А, Б, В, 1, 2, 3, 4.				Листов	19
"Surxon Servis Arx Proekt" MCHJ Termiz-2026					

План кровли

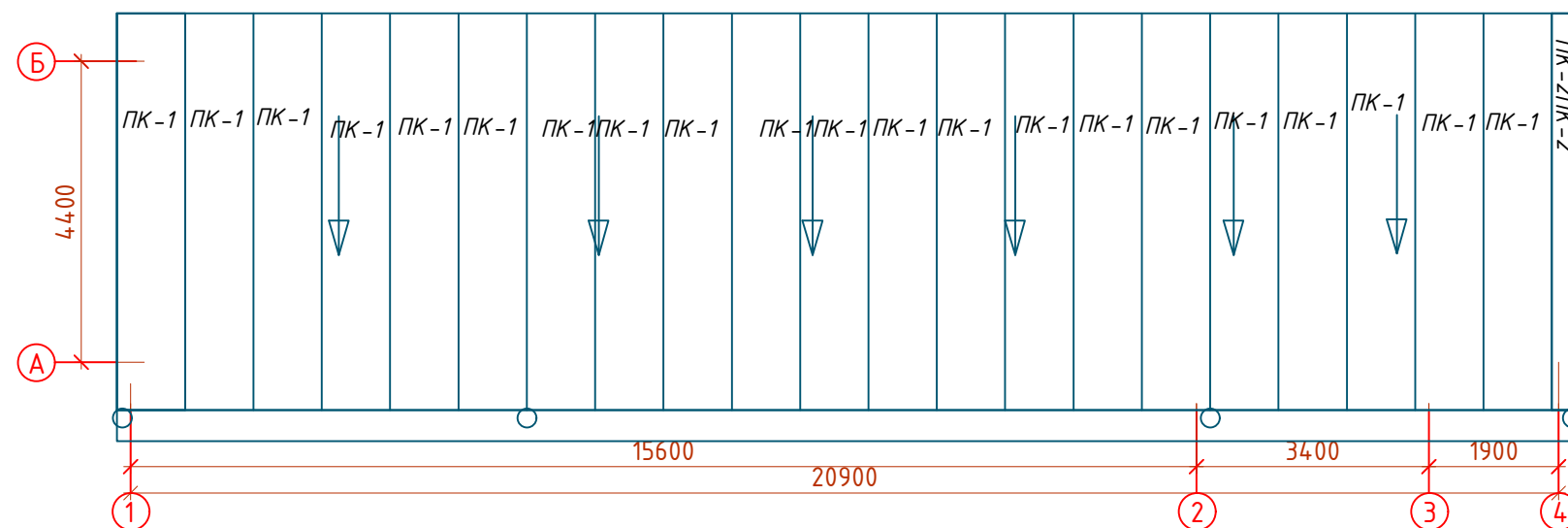
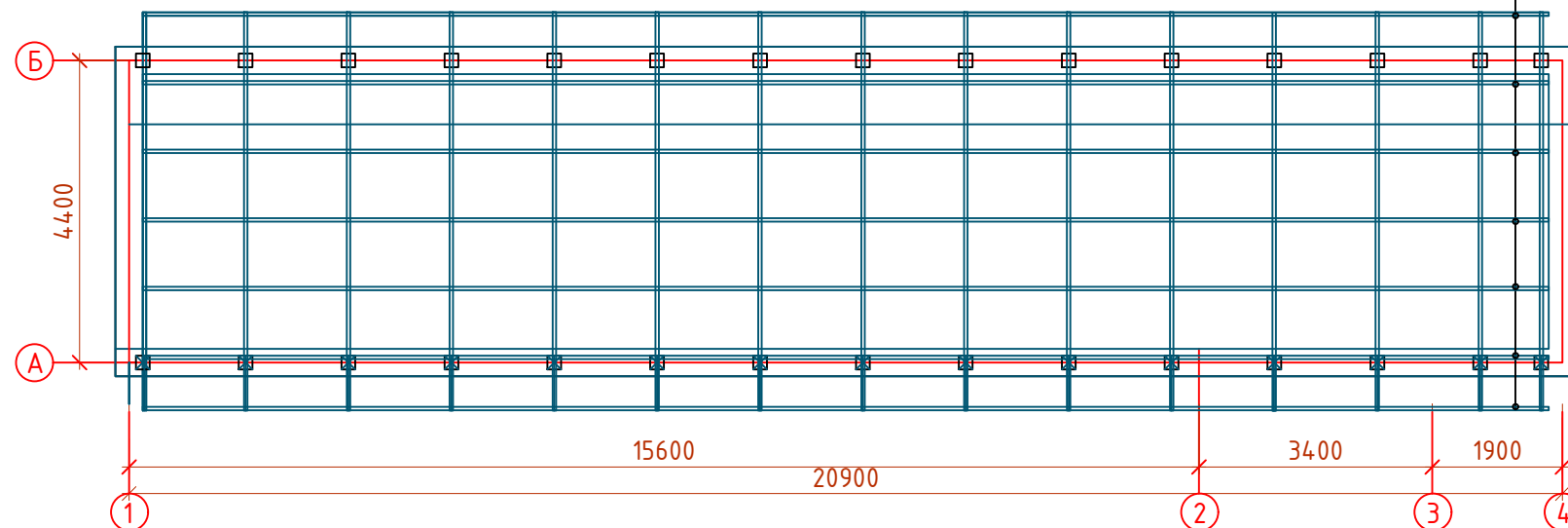
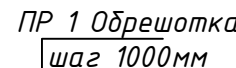


Схема расположения элементов кровли

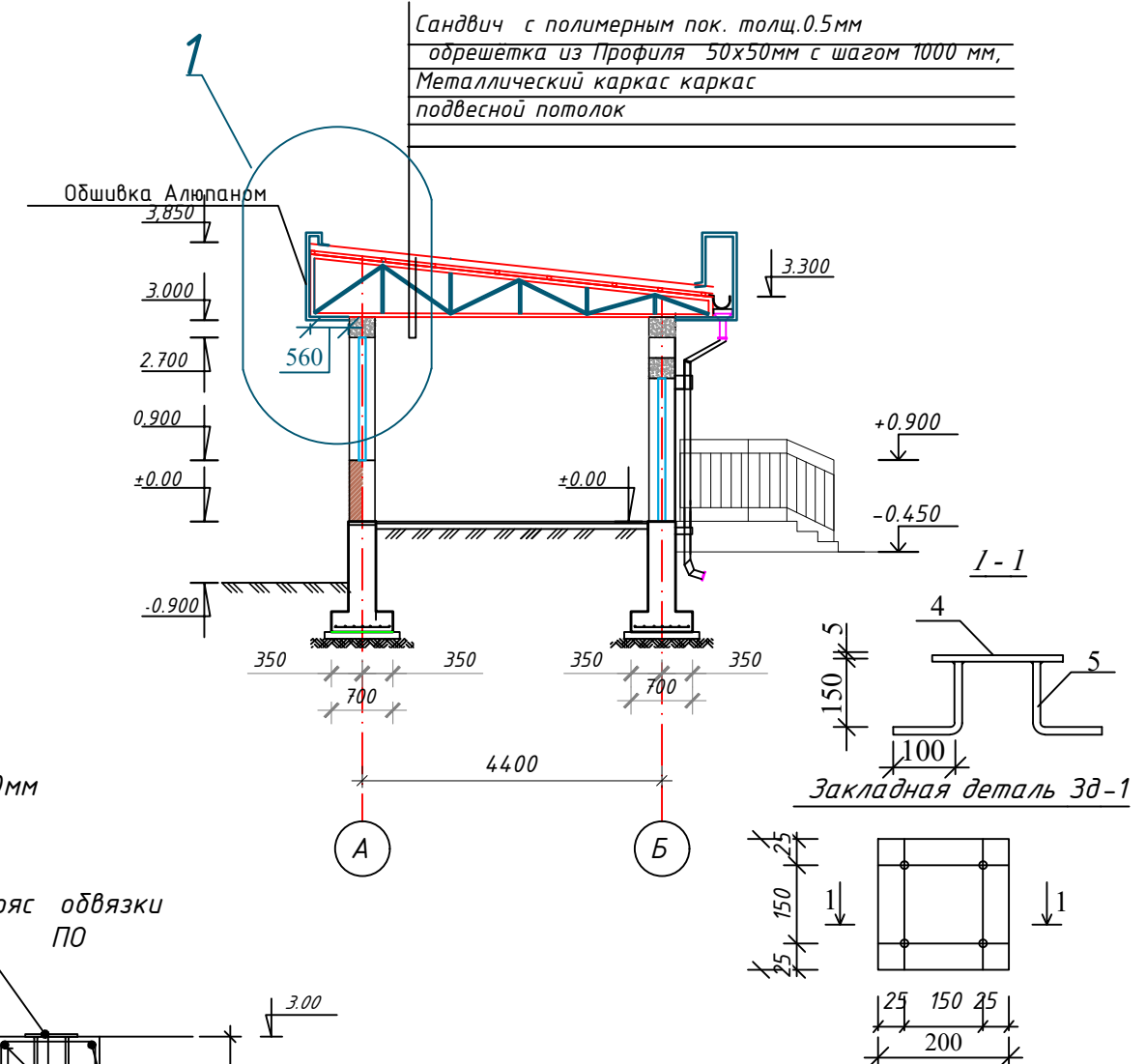
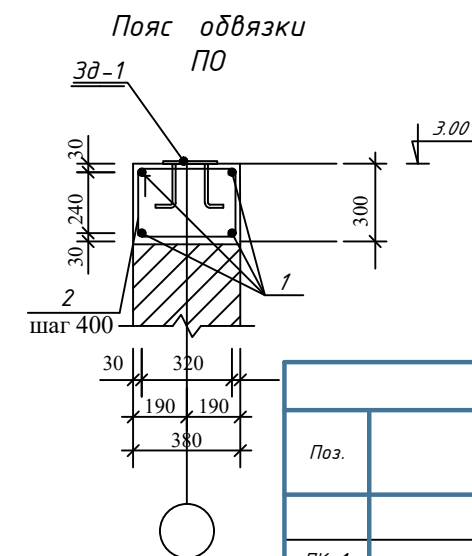


Спецификация Пояс обвязки

Спецификация Пояс обвязки					
№ п/п	Обозначение	Наименование	Количес-тво	масса ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
ПО-1		ПО-1 58.0п.м			расход дан на 1 П,м
1	ГОСТ 5781-82*	φ 10 AIII L=1000 мм	4	0,617	2,47 кг
2		φ 6 AI L=1100 мм	4	0,244	0,98 кг
		Бетон кл. В 12.5 (общ)		6,960	6.960 м³
Зд-1		Закладная деталь	30		
4		-200х200х5	1	1.58	1.58 кг
5	ГОСТ 5781-82*	φ12AIII L=300	4	0.266	1.06 кг



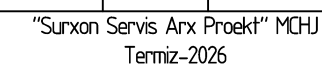
ФМ 1
шаг 1500мм



Спецификация элементов кровли

Спецификация элементов кровли					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кз.	Примеч.
		<u>Кровля</u>			
ПК-1		Сэндвич панели	21	5.8м ²	121.8 м ²
ПК-2		Сэндвич панели	1	1.8м ²	1.8 м ²

						Буюртмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги “Ягона буюртмачи хизмати” ДУК	АС
						Obyekt: “Surxondaryo viloyati, Majburiy ijro byurosi Uzun tumani bo’limi ma’muriy binosini rekonstruksiya qilish obyekti	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ доз.	Подпись	Дата		
Директор	О.Набиев						
ГИП	Н.Халилов						
ГАП	Х.Холиков						
Исполн.	О.Муҳибуллоев						
						“Majburiy ijro byurosi”	Стадия
							Лист
							Листов
							Р.П.
							19
						План кровли ,элементы кровли ,разрезы ,план перекрытия	“Surxon Servis Arx Proekt” MCHJ Termiz-2026



Ферма ФМ 1

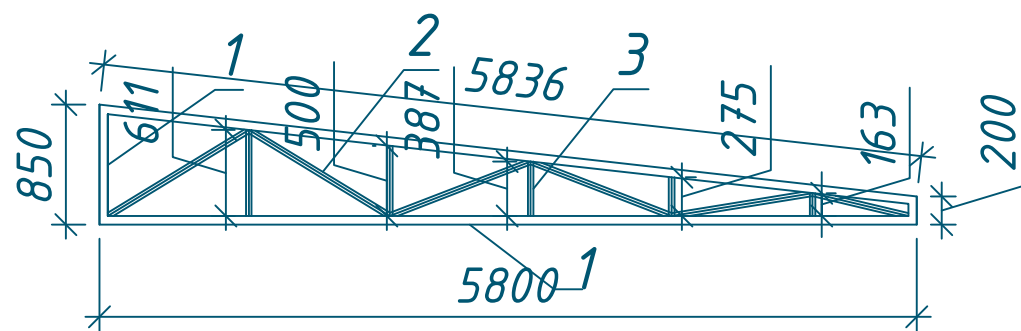


Схема расположения элементов кровли

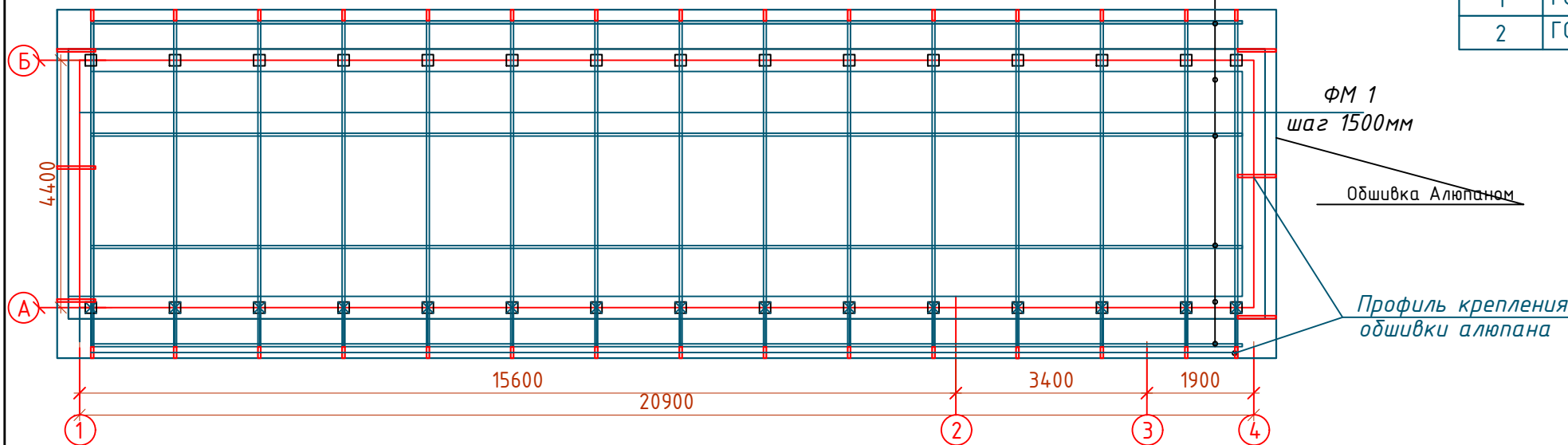
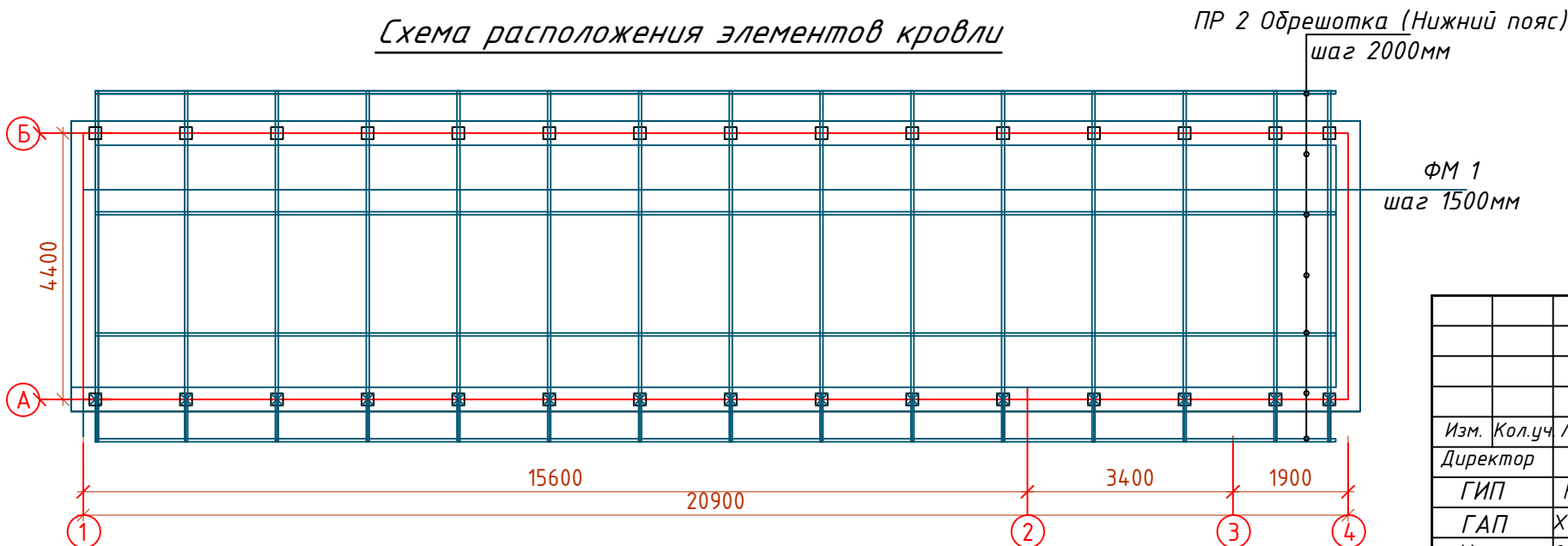
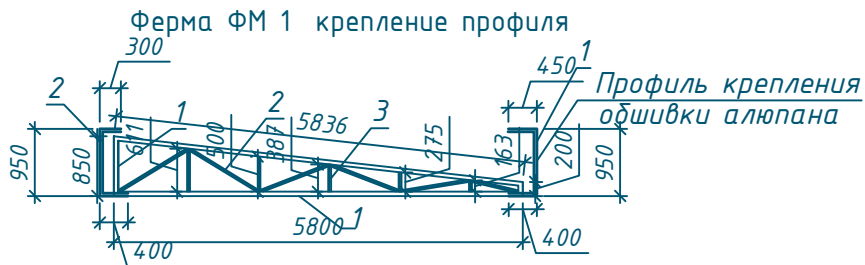


Схема расположения элементов кровли



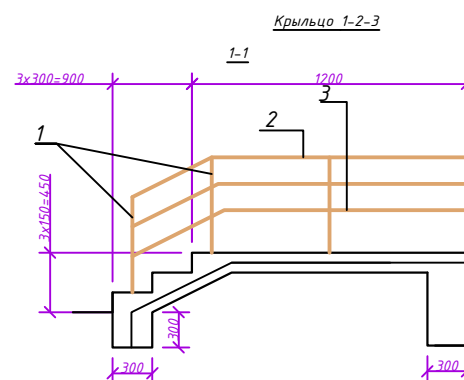
Спецификация каркаса

Марка	Обознач	Наименование	кол-во	вес , кг	Всего
Пр1	ГОСТ8639-82	Профиль 40x2 L=21000мм	7	48,93	342.51
Пр2	ГОСТ8639-82	Профиль 40x2 L=21000мм	4	48,93	195.72
		Ферма Ф1	15		1284.4782
1	ГОСТ8645-68	Профиль 60x3 п.м.	12,70	5,25	1000.13
2	ГОСТ8645-68	Профиль 40x2 п.м.	6,20	2,33	216.69
3	ГОСТ8645-68	Профиль 40x2 п.м.	1,936	2,33	67.66
П		Профиль крепления обшивки			132.1020
1	ГОСТ8645-68	Профиль 40x2 L=1800мм.	15	4,194	62.91
2	ГОСТ8645-68	Профиль 40x2 L=1650мм.	18	3,844	69.19



1. Сварку металлических элементов вести электродами Э42А (ГОСТ 9467-75). Нш = 5 мм.
2. После монтажа все металлические элементы ограждения окрасить нитроэмалью в темно-коричневый цвет.
3. Данный лист см. с листами АС - 35.

Бюджетмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги "Ягона бўйртмачи хизмати" ДУК						АС
Объект: "Surxondaryo viloyati, Majburiy ijro byurosi Uzun tumani bo'limi ma'muriy binosini rekonstruksiya qilish objekti"						
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата	
Директор	О.Набиев					
ГИП	Н.Халилов					
ГАП	Х.Холиков					
Исполн.	О.Мухидуллоев					
Мажбурий ижро бюроси						Стадия
						Лист
						Листов
						Р.П.
						19
План кровли, Ог-1. Слуховой окна Со-1. Спецификация материалов. Разрезы.						"Surxon Servis Arx Proekt" MCHJ Termiz-2026



						Буюртмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги "Ягона буюртмаччи хизмати" ДУК	АС
						Obyekt: "Surxondaryo viloyati, Majburiy ijro byuroси Uzun tumani bo'limi ma'muriy binosini rekonstruksiya qilish obyekti"	
Изм.	Қол.уч	Лист	№доғ.	Подпись	Дата		
Директор	О.Набиев			[Signature]			
ГИП	Н.Халилов			[Signature]			
ГАП	Х.Холиков			[Signature]			
Исполн.	О.Мухибиллов			[Signature]			
						“Majburiy ijro byuroси”	Стадия / Лист / Листов Р.П. / / 19
						Крыльцо с пандусом, Крыльцо Кр2	"Surxon Servis Arx Proekt" MCHU Termiz-2026