

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Сурхондарё Вилояти Денов тумани "Захартепа"
МФЙ даги 49-сонли мабтабни реконструкция (810 ўринли
қўшимча бино қуриш).*

Учебный блок на 810 учащихся

*Альбом
АР – Архитектурно-решения.*

г. Термез 2026 год

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные	
2	Общие данные	
3	Узлы утепления наружных стен "1"... "4".	
4	Состав утепления и отделки наружных стен; Схема усиления оконных и дверных проемов; Порядок работ по утеплению наружных стен.	
5	Базальт по оси "А" "1" М1:100	
6	Базальт по оси "15" "Г" М1:100	
7	Фасад по оси " А" М1:100.Фасад по оси "1" М1:100.Разрез 1 - 1 М1:100.Ведомость отделки фасадов	
8	Фасад по оси " Г" М1:100.Фасад по оси "15" М1:100.Разрез 1 - 1 М1:100	
9	План стен 1-го этажа.Спецификация элементов заполнения проемов. Экспликация помещения.	
10	План стен 2-го этажа.Спецификация элементов заполнения проемов. Экспликация помещения.	
11	План стен 3-го этажа.Спецификация элементов заполнения проемов. Экспликация помещения.	
12	Экспликация полов 1-2 го этажа	
13	Экспликация полов 3-го этажа.Спецификация материалов перегородка из алюминиевого профиля.	
14	Ведомость отделки помещений 1-этажа.	
15	Ведомость отделки помещений 2-этажа.	
16	Ведомость отделки помещений 3-этажа.	
17	Спецификация материалов крыльца и пандуса	
18	Фасад козырька главного входа Кз-1.Спецификация материалов крыльца 2	
19	План отмоска.Спецификация элементов отмостки	
20	План кровли, Металлические ограждение Ог-1. Слуховой окна Со-1. Спецификация материалов. Разрезы.	

Ведомость ссылочных материалов

Обозначение	Наименование	Примеч
КМК 2.08.02-96	Общественные здания и сооружения.	
КМК 2.09.10-96	Кровля.	
КМК 2.01.03-19	Строительство в сейсмических районах.	
Сборник часть 1	Сборник противопожарных норм и правил строительного проектирования.	
Серия.2.244-1 В.4,5.	Детали полов общественных зданий.	
Серия 1.14.1.1-28с. ВЗ; УТР 46.1-95. В1.	Панели перекрытий ж.б. многопустотные для здания с кирпичными стенами и сейс.7, 8 и 9 баллов.	
Серия 2.140-5с. В1.	Узлы перекрытий жилых и общественных зданий, возводимых в районах с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.	

Технико-экономические показатели.

№ п/п	Наименование	Единица изм.	Итого
1	2	3	4
1	Общая площадь	м ²	2995.2 м ²
2	Полезная площадь	м ²	2735.38 м ²
3	Строительный объем	м ³	10967.43 м ³
4	Площадь застройки	м ²	1035.88 м ²

Для защиты фундамента:

Под ленточный фундамент необходимо заложить бетонное основание толщиной 100 мм (категория В7.5).

Вокруг здания необходимо заложить бетонную площадку шириной 1,5 м.

Дополнительная информация:

1. Глубина 729.15
2. Уровень земли 731.75
3. Абсолютный нулевой уровень 731,75

				Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ			АР	
Должность	Ф.И.О		Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа " МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)				
Директор	У.Саидов							
Гл. инжин.	Ч.Маматмуродов							
Исполн.	А.Рахмонжонов			810 ўринли кушимча бино куриш		Стадия	Лист	Листов
						Р.П.	1	23
				Общие данные		000 "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT" г.Термез. 2026г.		

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную взрывопожарную безопасность при эксплуатации здания

Главный инженер проекта: Ч.Маматмуродов

Общие данные

Реконструкция школы № 49 в начальной школе «Захартепа» в Деновском районе Сурхандарьинской области (строительство дополнительного корпуса на 810 мест). Разработанный проект здания предназначен для строительства в IV климатическом районе со следующими характеристикам

Инженерно-геологические условия участка:

Относительной отметке пола ±0.000 соответствует абсолютная отметка ±- Вокруг здания выполнить бетонную отмостку шириной 1,5 метр. Принимается мероприятия по противопросадочности для грунтов I-типа согласно КМК 2.01.09–97; КМК 2.02.01–98. Основанием для фундаментов служат – Лессовидные суглинки, лёгкие, коричневого цвета, от твёрдых до тугопластичных, среднепористые, просадочные, ziule– гаятщие выше УПВ. В соответствии с ГОСТ 25100–2020 «Грунты. Классификация» относится к осадочным дисперсным грунтам. Мощность элемента изменяется в диапазоне от 0,5 до 4,0 м. Сейсмичность района – 8 баллов Сейсмичность площадка – 9 баллов Тип грунтовых условию по просадочности – I Категория грунтов по сейсмическим свойствам – III Плотность грунта – 1,72 т/м³ Плотность сухого грунта – 1,49 т/м³ Удельное сцепление – 6,00 кПа Угол внутреннего трения – 23° Подземные воды в период исследований (февраль 2026 г) не вскрыты на глубине 4,5 от поверхности земли

Архитектурно–планировочные решения

Здание прямоугольное в плане с размерами в осях 15.20х63.60 метр, 3–этажное, без подвала. Высота этажей от пола до низа плит перекрытия 3,0 м. Проектом предусматривается размещение на этажах 15 классных помещений наполняемостью по 30 учащихся, вестибюль, комната учительская. Все помещения обеспечены естественным освещением в соответствии с требованиями действующих норм. Проектом предусматривается устройство главного входа с пандусом для инвалидов и дополнительными выходами через коридор и лестничную клетку

Антисейсмические мероприятия.

Проектом предусмотрены следующие антисейсмические мероприятия: 1) Объемно–планировочные решения и предельные параметры конструктивной схемы здания выполнены в полном соответствии с требованиями КМК 2.01.03–96 “Строительство в сейсмических районах” табл. 3.1. 2) Фундаменты запроектированы по монолитной ж/б ленте из бетона кл. В15 образующего замкнутой контур; фундаменты рассчитаны на восприятие нагрузок (в т.ч. сейсмических) от вышележащих конструкций. 3) Конструктивная система здания согласно КМК 2.01.03–19 «Строительство в сейсмических районах», таблица 3.1, п. 1.2.2, б) — связевые или рамно–связевые конструкции..

Энергоэффективные мероприятия:

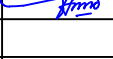
Стены – Утеплитель – минераловатные плиты на основе базальтового волокна $\gamma=111\div130\text{кг/м}^3$, толщиной 50мм, $\lambda=0,055\text{Вт/м}\cdot\text{C}$ (129г, ГОСТ 218802022 бүйича); Цоколя – Фасадная сэндвич–панель сухого монтажа с теплоизоляционным наполнителем из пенополиуретана, с алюминиевой жестью – Теплозащитный слой из экструдированного пенополистирола на поверхности (ЭППС) $\gamma=35\text{кг/м}^3$, толщиной 16 мм, $\lambda=0.029\text{Вт/м}\cdot\text{C}$ (приложения 1, пункт 146б, КМК 2.01.04–2018); Утепление – Теплозащитный слой из экструдированного пенополистирола $\gamma=45\text{кг/м}^3$, толщиной 30мм, $\lambda=0,031\text{Вт/м}\cdot\text{C}$ (приложения 1, пункт 138 д, КМК 2.01.04–2018); Бетон $\gamma=240\text{кг/м}^3$ толщиной 400мм, коэффициент теплопроводности $\lambda=1,74\text{Вт/м}\cdot\text{C}$ (приложения 2, пункт 1, КМК 2.01.04–2018); Кровля – Сборные ж/б перекрытие $\gamma=2500\text{кг/м}^3$, толщиной 220мм; Пароизоляция из полиизтиленовой пленки – 200мкм. Утеплитель – Минеральная вата из прямоугольного параллелепипеда из стеклянных штапельных волокон, скреплённых между собой отвержденным полимерорганическим связующим. $\lambda=0,040\text{Вт/мC}$ $\gamma=15.2\text{кг/м}^3$, толщ. 100мм Гидро–ветрозащитная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*) –1 слоя Окна и витражи – В качестве заполнения оконного проёма двакамерные стеклопакеты (три стекла) с тепловым покрытием из ПВХ профиля. Двери – В качестве заполнения наружного дверного проёма приняты двакамерные стеклопакеты (три стекла) с тепловым покрытием из ПВХ профиля. Полы – Теплоизоляционный слой плиты из экструдированного пенополистирола $\gamma=45\text{кг/м}^3$, толщиной 20мм, коэффициент теплопроводности $\lambda=0,031\text{Вт/м}\cdot\text{C}$ (приложения 1, пункт 138д

Конструктивные решения.

– Конструктивная система здания согласно КМК 2.01.03–19 «Строительство в сейсмических районах», таблица 3.1, п. 1.2.2, а) — связевые или рамно–связевые конструкции. Фундаменты – из монолитной ж/б ленты из Сульфатостойкий бетон кл. В15 . Стены – из газаблок $\gamma=600\text{кг/м}^3$, толщиной 300мм, армированные кладочной сеткой СГ–1 Ø4 АБК через 500 мм кладки по высоте. Перекрытия – из сборных ж/б панелей перекрытия по серии 1.14.1.1–28с, в.3 и УТР 4.6.1–95, в.1, и монолитных участков из бетона кл. В15 и арматуры кл. А–III(400). Перегородки – газаблок $\gamma=600\text{кг/м}^3$, толщиной 200мм, армированные кладочной сеткой СГ–1 Ø4 АБК через 500 мм кладки по высоте. Сердечники – металлическая. Лестницы – Сборные ж/б 2/М 58.14.17–4–вС, и стальная (запасная противопожарная снаружи здания). Кровля – Профнастил НС 57х1100х0.7 с полимерным покрытием. Металлический прогон 50х50х3 мм с шагом 500 мм, металлический балка 120х40х5мм с шагом 2000 мм, Сборные ж/б перекрытие $\gamma=2500\text{кг/м}^3$, толщиной 220мм, коэффициент теплопроводности $\lambda=1,92\text{Вт/м}\cdot\text{C}$ (приложения 1, пункт 1, КМК 2.01.04–2018); Пароизоляция из полииэтиленовой пленки - 200мкм. Утеплитель - Минералная вата из прямоугольного параллелепипеда из стеклянных штапельных волокон, скреплённых между собой отвержденным полимерорганическим связующим. $\lambda=0,040\text{Вт/мC}$ $\gamma=15.2\text{кг/м}^3$, толщ. 100мм Гидро–ветрозащитная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*) –1 слоя Нормативный температурный перепад между температурой внутреннего воздуха и температурой внутренней поверхности ограждающей конструкции, $\Delta t/\text{h}=3,5^\circ\text{C}$ (таблица 4, КМК 2.01.04–2018 "Строительная теплотехника"). Окна – В качестве заполнения оконного проёма Двакамерные стеклопакеты (три стекла) с тепловым покрытием из ПВХ профиля. Витражи – В качестве заполнения оконного проёма Однокамерные стеклопакеты (два стекла) с тепловым покрытием из ПВХ профиля. Двери – Входные из однокамерные стеклопакеты (два стекла) с тепловым покрытием из ПВХ профиля. и дверей лестницы из алюминиевые, внутренние деревянные из МДФ остекленные в кабинетах и классных помещении. Полы – в коридорах, на лестничной клетке и в вестибюле – мраморных, в кабинетах и классных помещениях покрытия пола из релин. Козырьки над входом – из легкой конструкции. Вокруг здания выполняется отмостка из бетона шириной 1,50 метр толщиной 50 мм по подготовке из гравия толщиной 100 мм. Отделку фасадов и внутреннюю отделку помещений смотреть на листах проекта.

Противопожарные мероприятия

Проект разработан в соответствии с ШНК 2.01.02–04 “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 негоряемых материалов. Зазор между гильзой и трубой не менее 15 мм заполнить негоряемым теплоизоляционным материалом. Здание оборудуется первичными средствами пожаротушения: огнетушители воздушно–пенные.

					Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ			АР
Должность	Ф.И.О		Дата		Объект: Денов тумани "Захартепа " МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)			
Директор	У.Саидов							
Гл. инжин.	Ч.Маматмуродов				810 ўринли кушимча бино куриш			
Исполн.	А.Рахмонжонов							
					Стадия	Лист	Листов	
					Р.П.	2	23	
					Общие данные			ООО "TERMIZ GRAND ROAD PROJEKT" г.Термез. 2026г.

-Внутренний Грунтовка .Выравнивание стен
гипсовой смесь(см. раздел АР)
-Кладка из газоблоку -толщиной 200мм с
.Выравнивание стен гипсовой смесь .
-Клеевой раствор для приклеивания
минераловатных плит см.раздел АР-
-Минераловатные базальтоволоконные плиты
марки ППЖ- У=111+130кг/м³толщ.50 мм по ГОСТ
9573-2012.
-Базовый слой штукатурки с втопленной
полимерной сеткой - 3÷4 мм.
-Отделочный слой штукатурки (см.раздел АР-)

-Стена фундамента толщ.400 мм.
-Полиуретановая клей-пена.
-Утеплитель-из экструзионного
пенополистирола толщ.40 мм (ЭППС)
-Наружная отделка см. част АР-

-Стена фундамента толщ.-400 мм.
-Гидроизоляция из изопа ТПП- t=3мм
-Полиуретановая клей-пена
-Утеплитель-из экструзионного
пенополистирола толщ.30 мм (ЭППС)
Смотрите КЖ-

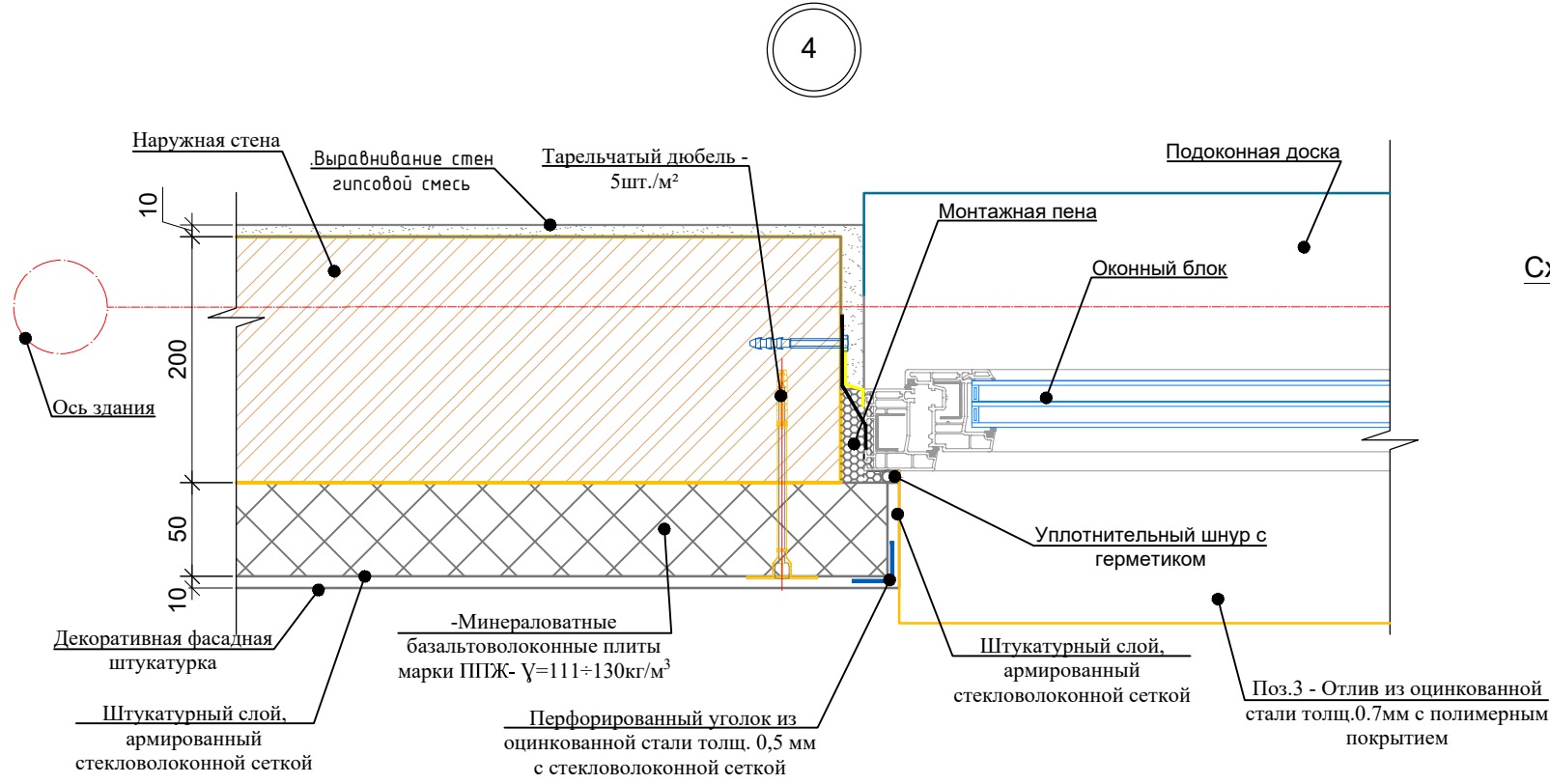
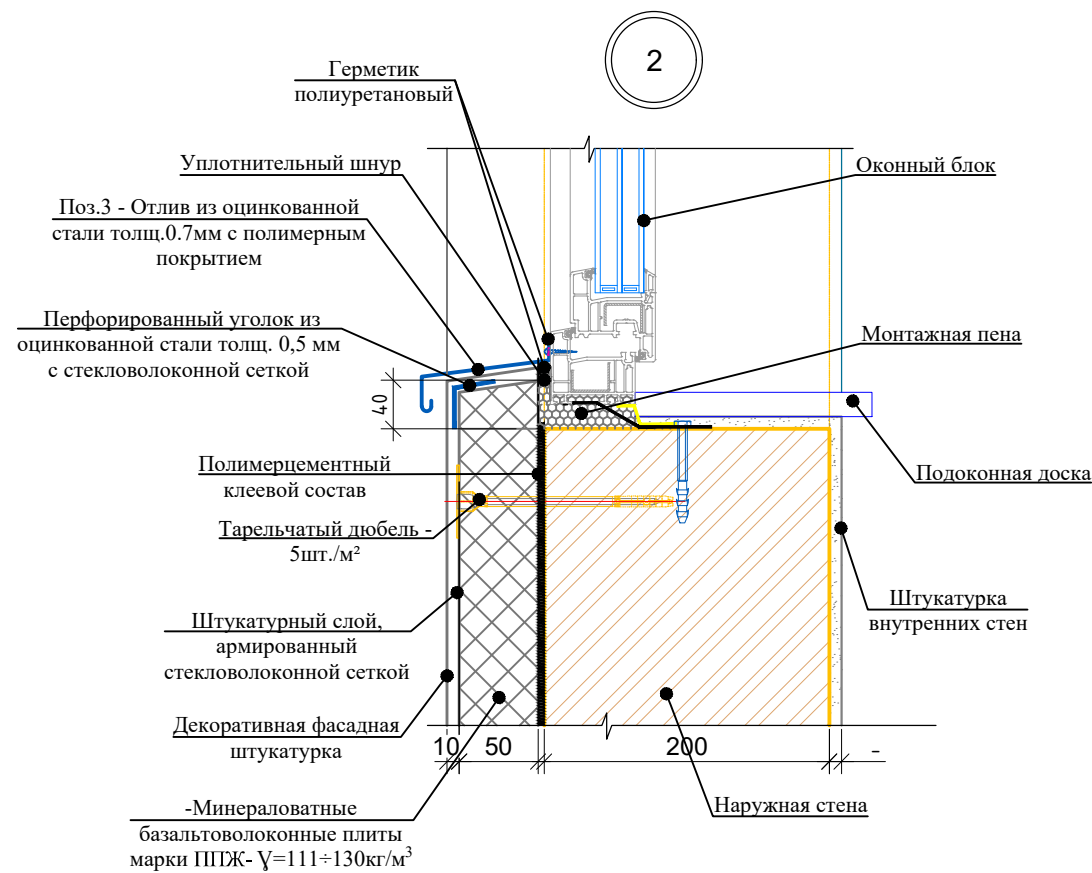
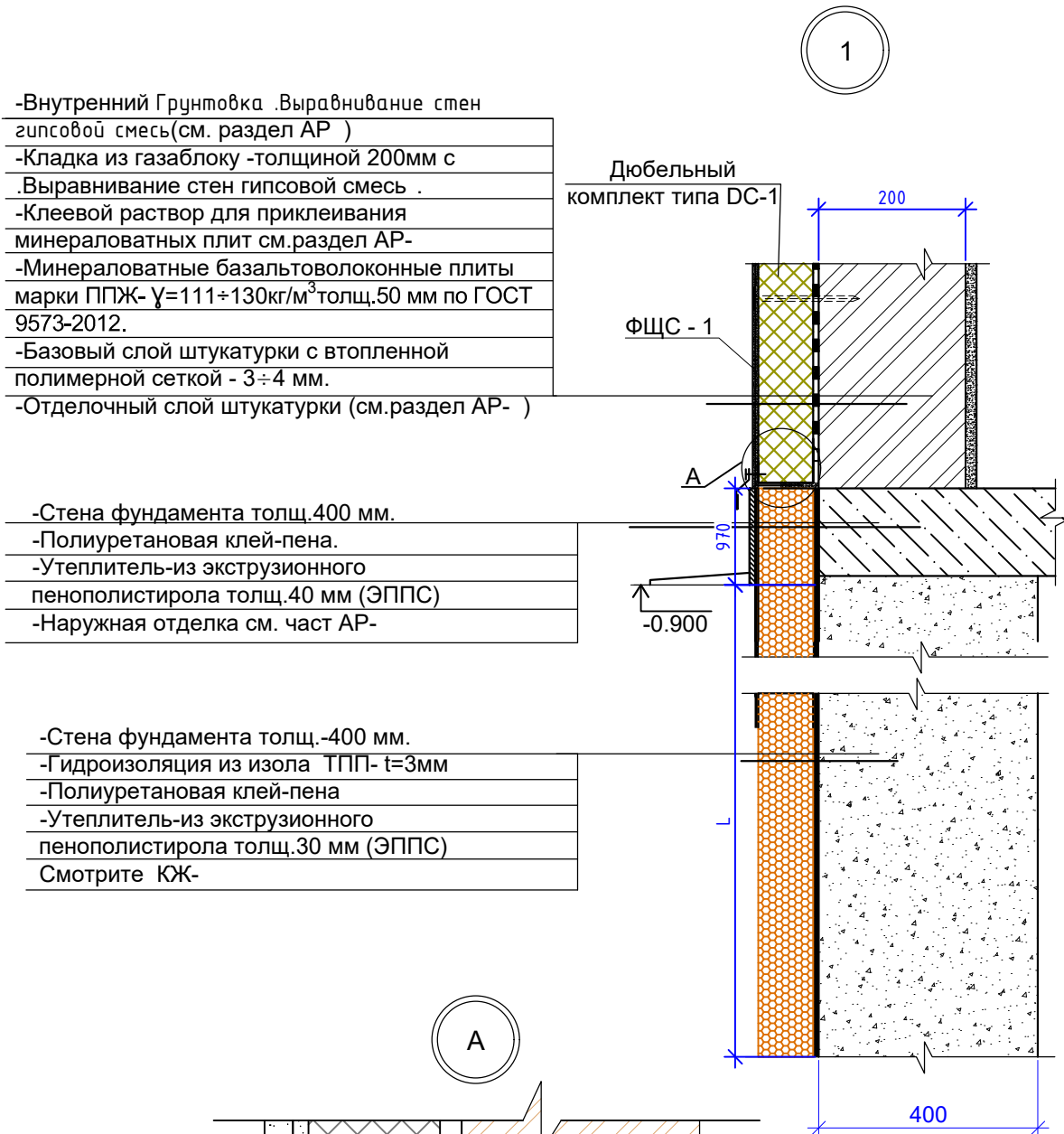
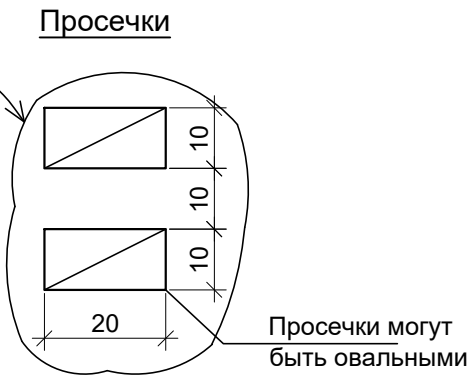
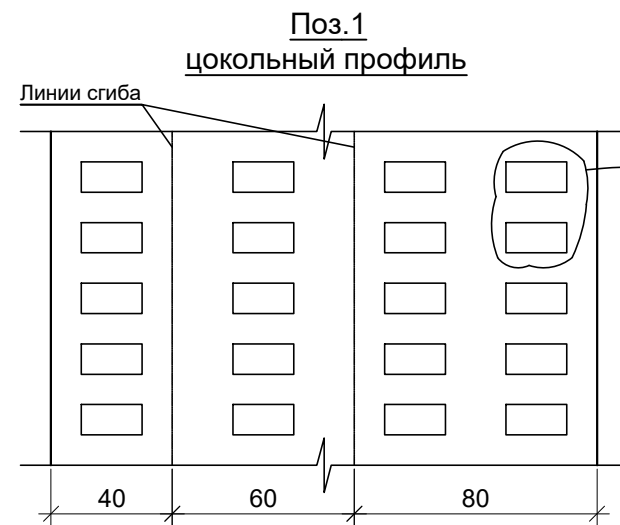
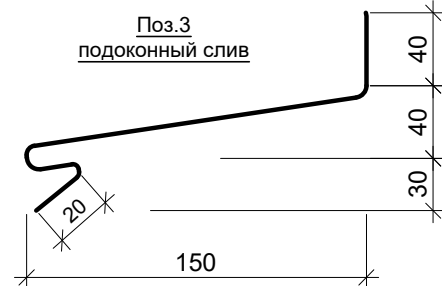
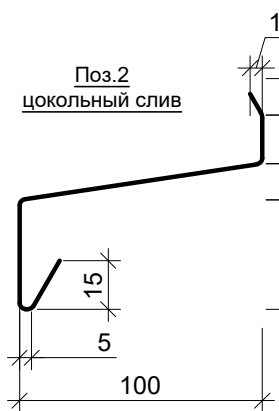
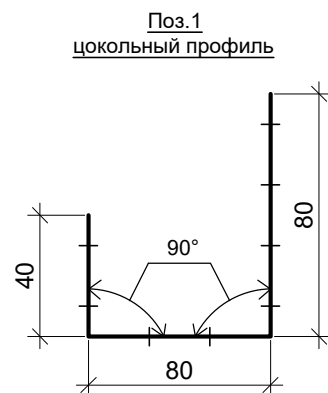
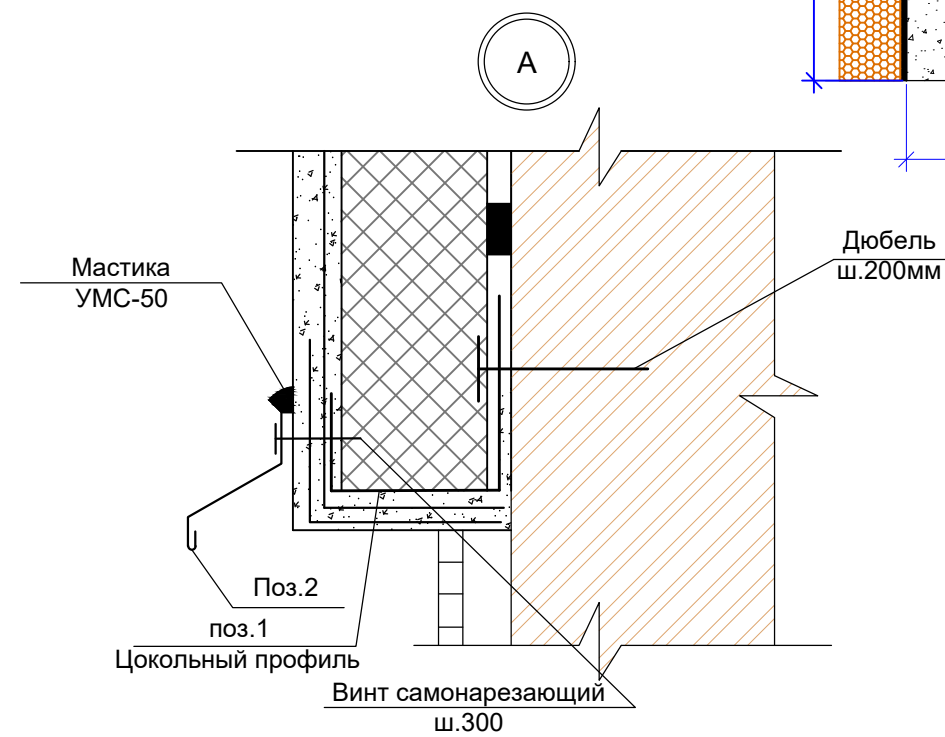
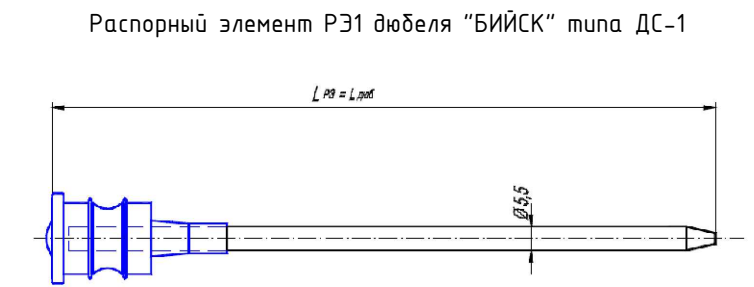
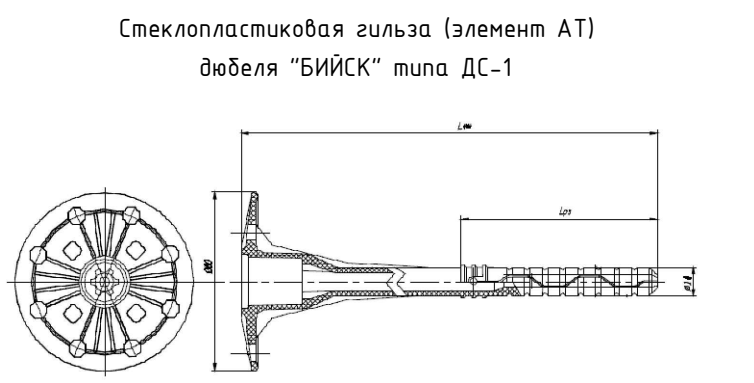
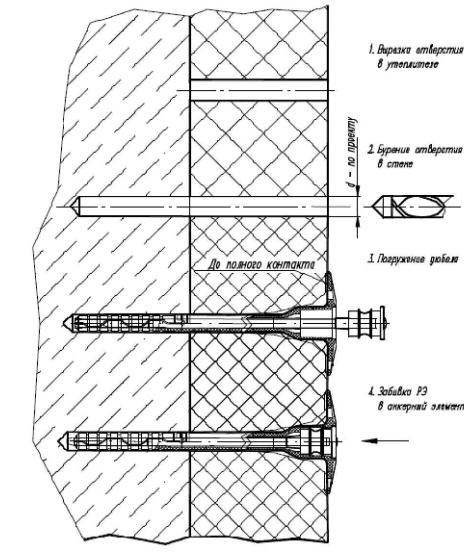


Схема выполнения работ при креплении утеплителя к стене дюбелем "БЙИСК" типа ДС-1



Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ		АР
Объект: Денов тумани "Захартена" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)		
810 ўринли кушимча бино куриш	Стадия	Лист
Узлы утепления наружных стен "1"... "4".	Р.П.	3
		Листов
		23
		000
		"TERMIZ GRAND ROAD PROJECT"
		г.Термез. 2026г.

Схема утепления наружных стен

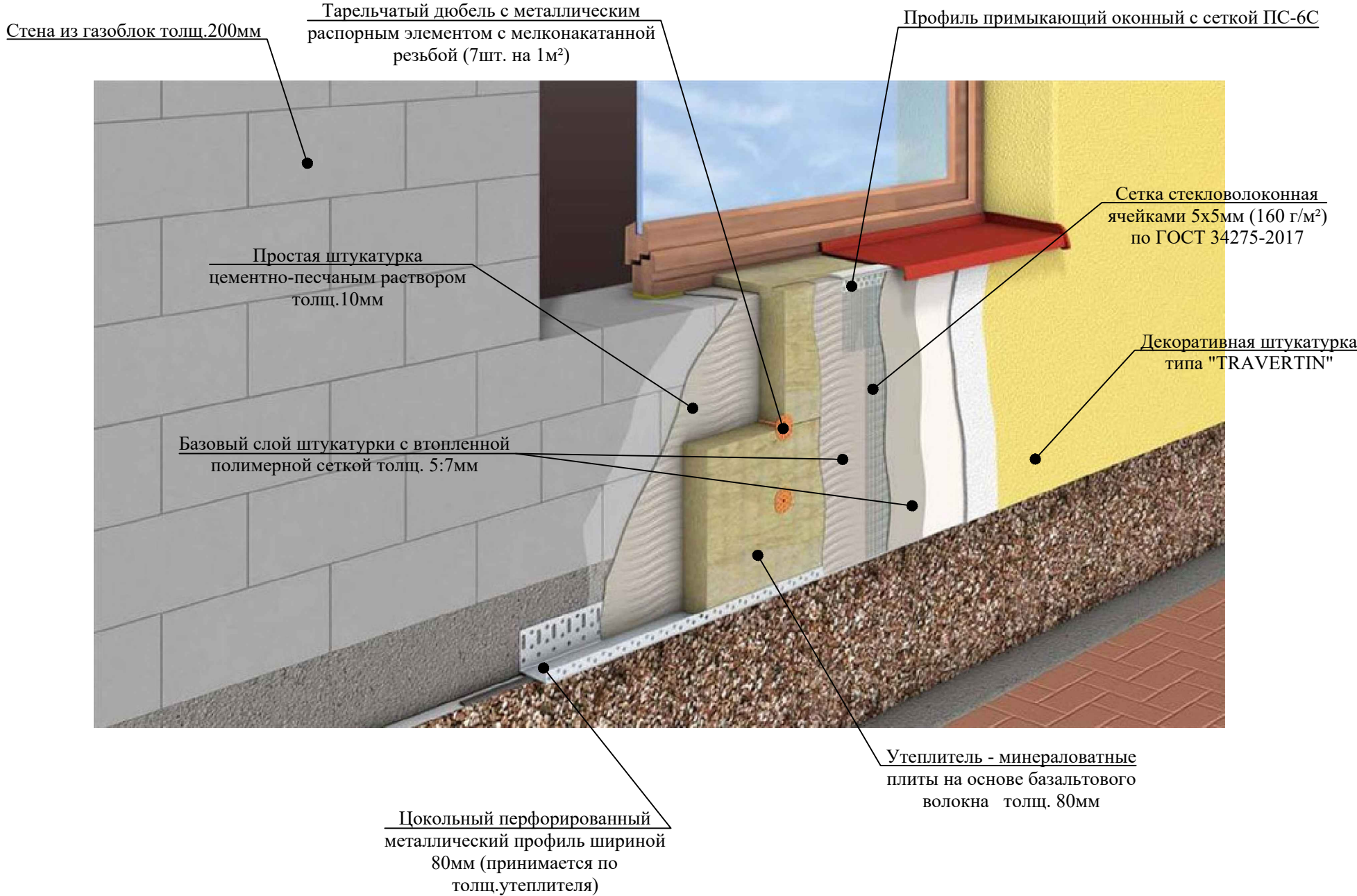
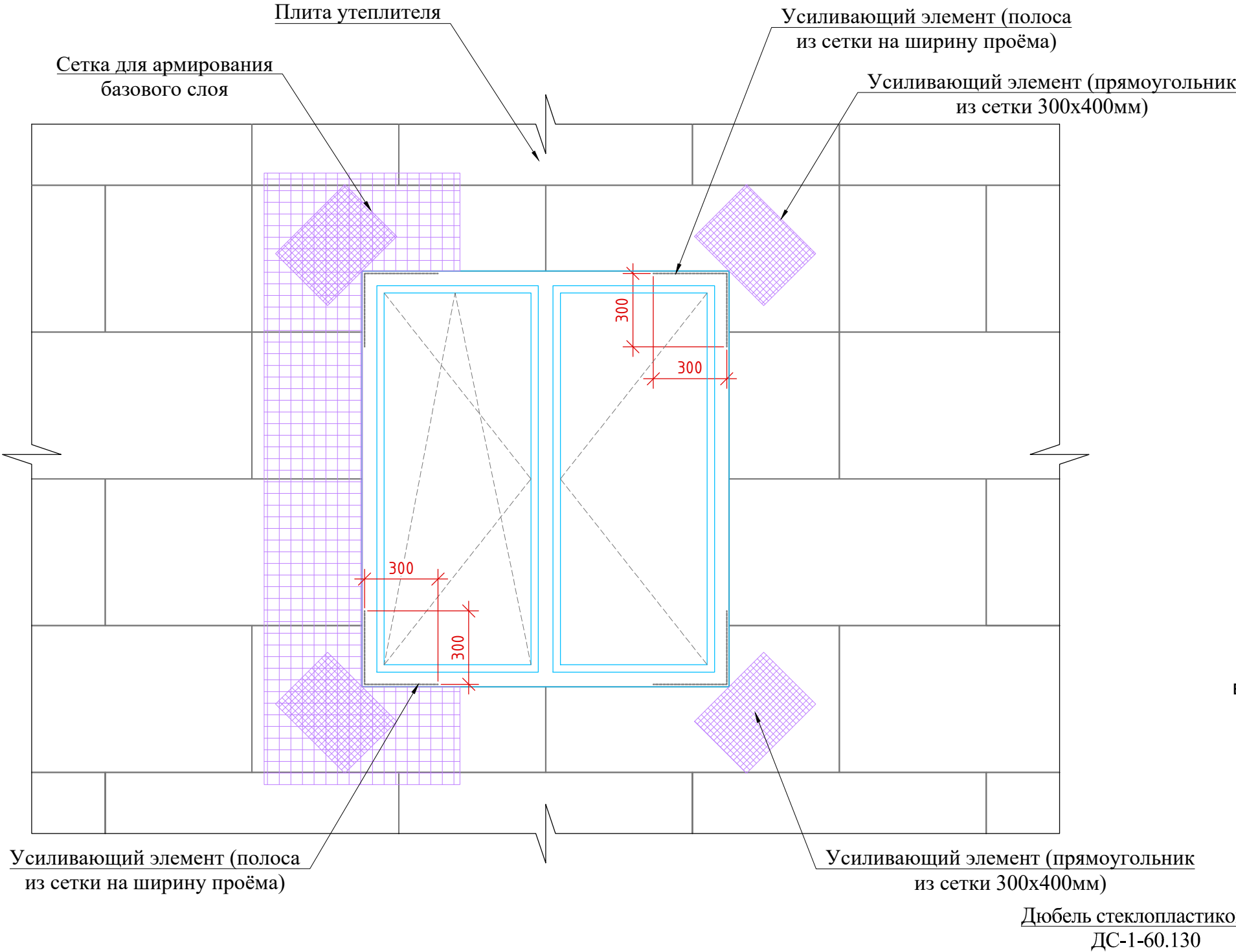


Схема усиления оконных и дверных проемов



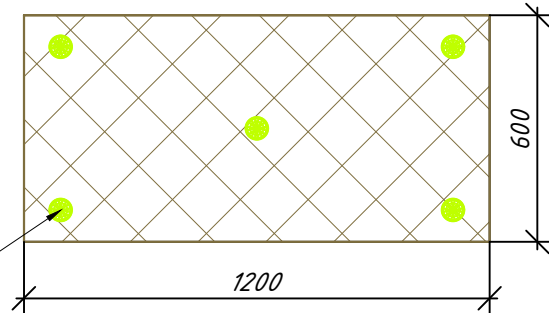
Фасадная армирующая щелочестойкая сетка ФЩС - 1

Угол штукатурный с сеткой УС - 1

Монтаж утеплителя.

Устройство штукатурки из клеевого раствора.

Минераловатные плиты на основе базальтового волокна плотностью $\gamma=111-130\text{кг/м}^3$, толщиной 50мм,



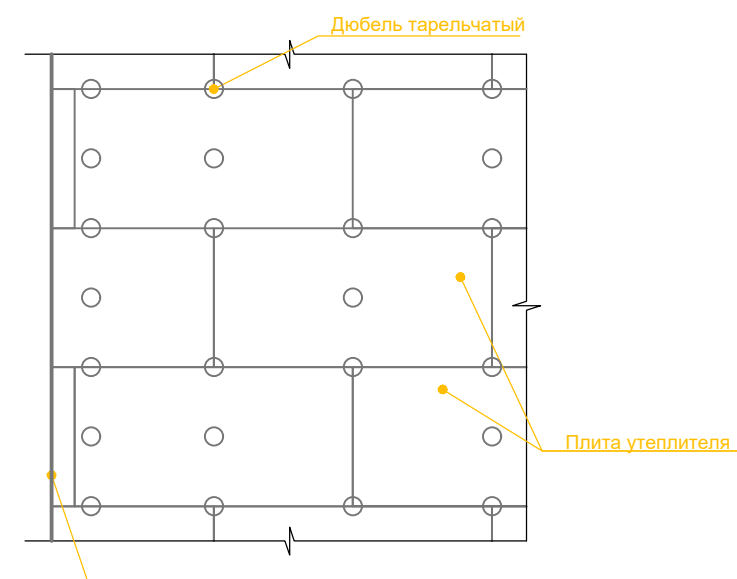
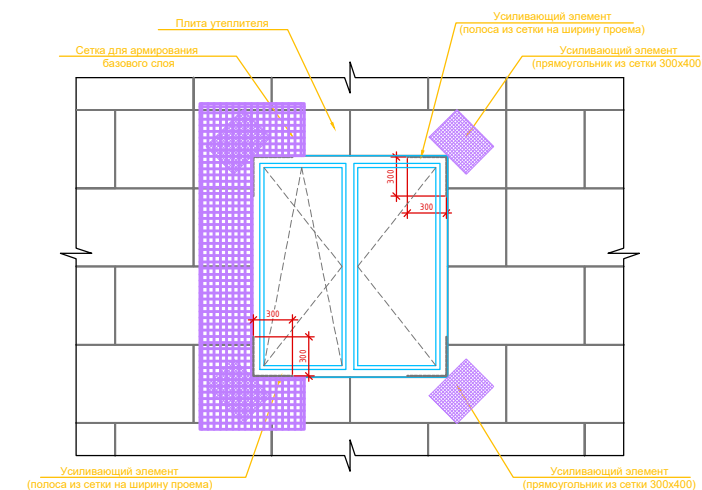
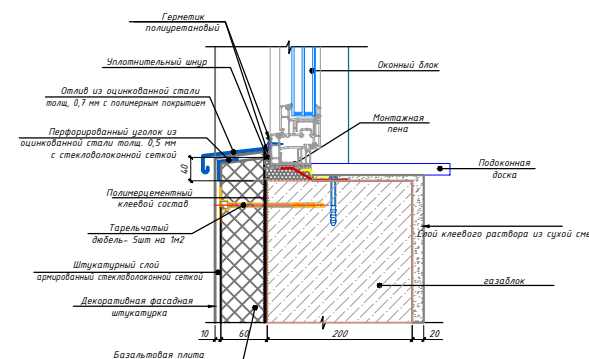
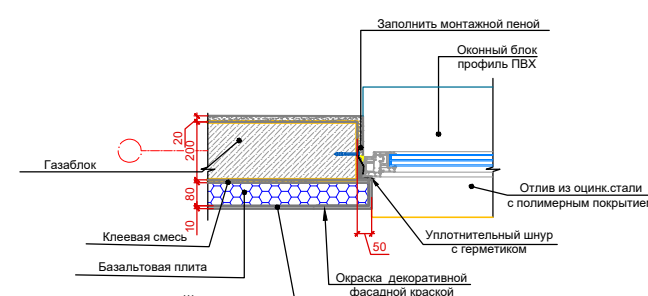
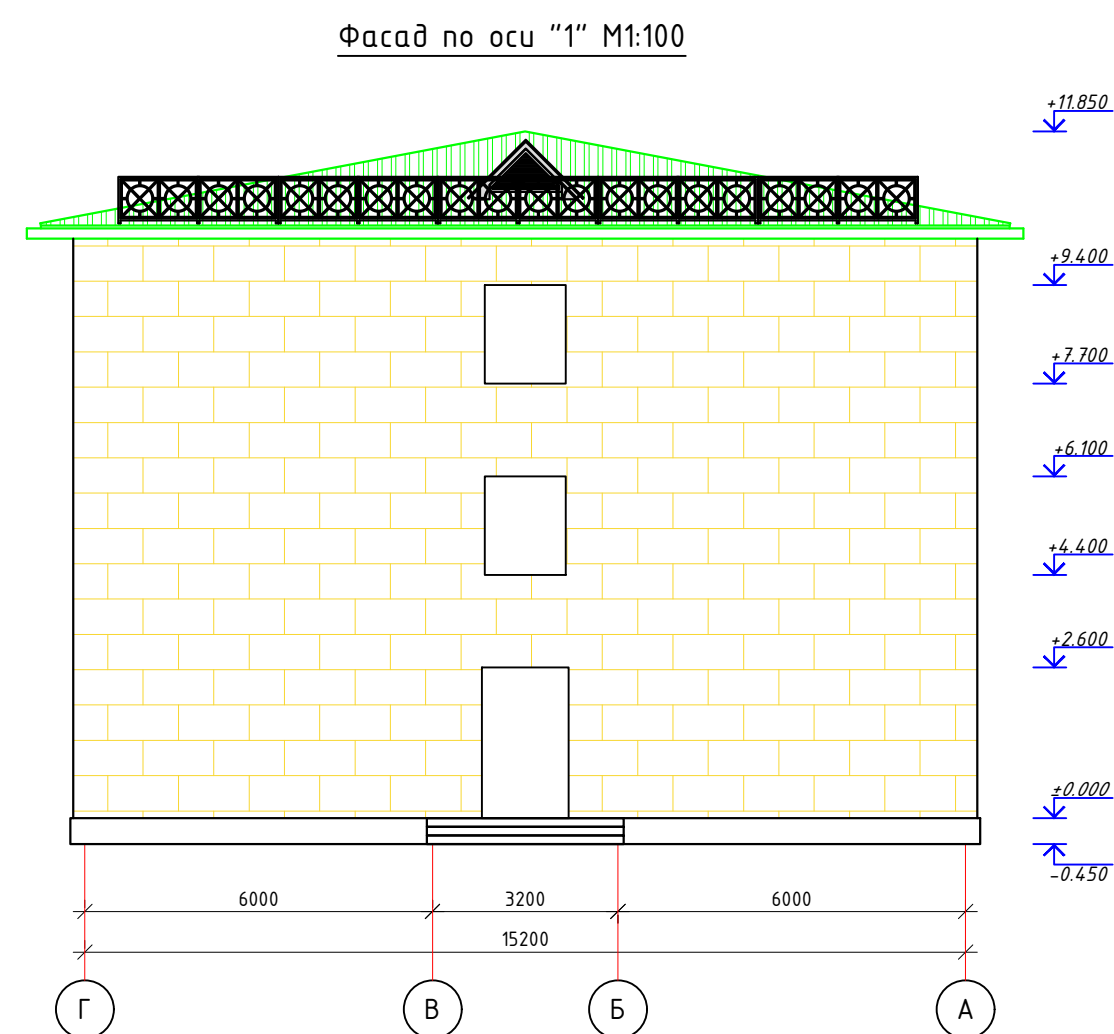
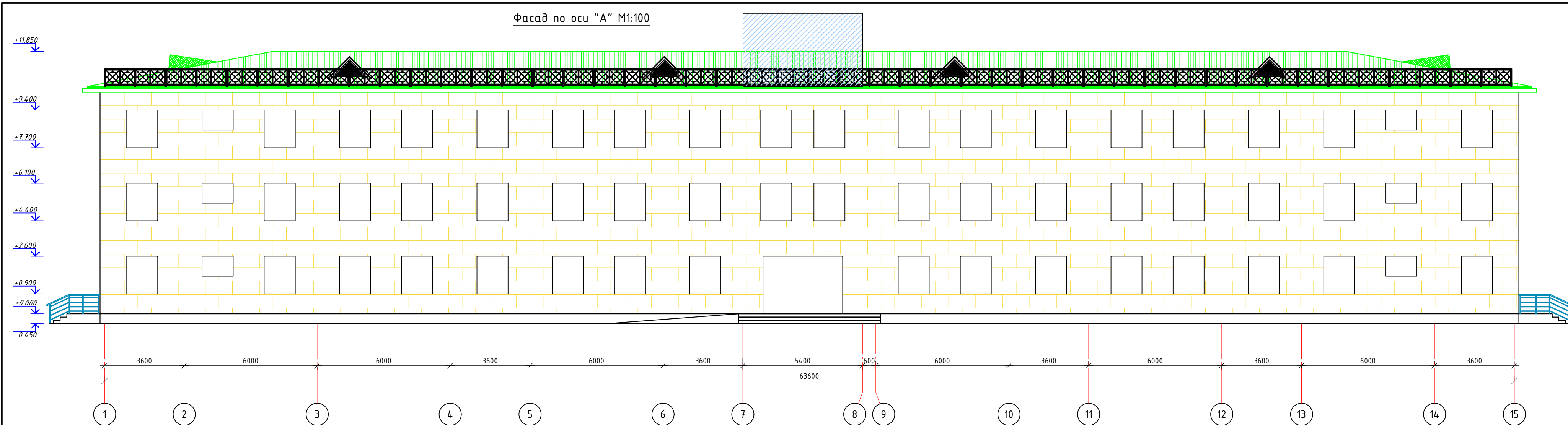
- Цветовое решение фасадов, текстуру и фактуру материалов см. согласованный демонстрационный материал.
- Наружные ограждающие стены здания выполняются из газоблоктолщ. -200 мм.
- Все материалы применяемые для устройства фасадов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
- В качестве утеплителя наружных стен применяются минераловатные плиты плотностью 111-130 кг/м³ толщиной (по расчету) мм, с последующим оштукатуриванием по стекловолоконной сетке ячейкой 5х5 (мокрый фасад) и нанесением декоративной фасадной штукатурки.
- Крепление минераловатных плит и штукатурку по утеплителю производить в соответствии с СП 12-101-98.
- По периметру откосов и по наружным углам установить угол перфорированный с сеткой.
- Кладку стен выполнять в соответствии с требованиями КМК 2.03.07-98 "Каменные и армокаменные конструкции". Узлы крепления и указания по кладке стен и перегородок см. раздел КЖ.
- Все щели и стыки между кирпичной кладки, а так же в местах примыкания кладки к конструкциям здания заполнить раствором.
- Работы по отделке фасадов выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
- Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.

Монтаж утеплителя.

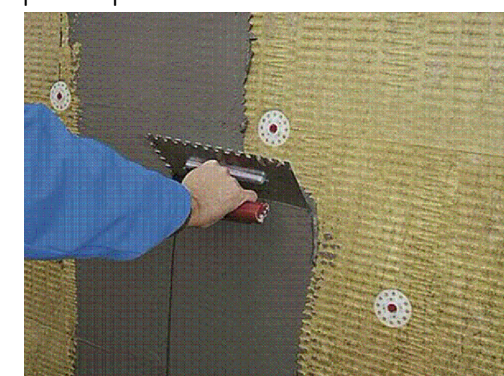
- Поверхность листа покрываются слоем клея, после чего лист монтируется на стену. Клей наносится на всю поверхность, количество регулируется зубчатым шпателем. Промазанный лист прижимается к поверхности стены.
- После высыхания клеевого раствора утеплитель прибивается "зонтиками". Для этого сквозь лист дрелью сверлится отверстие, ширина которого совпадает с размером зонтичного дюбеля.
- В отверстие вставляется дюбель и забивается молотком. Отверстие должно быть на 5-7 см больше толщины утеплителя. Дюбель должен прижимать утеплителя, допускается легкое вдавливание шляпки в поверхность.
- Утепление стен в углах оконных и дверных проемов выполняется из цельной плиты утеплителя. Стыковка плит в углах проемов не допускается.
- В углах оконных и дверных проемов выполняется усиление из дополнительного слоя армирующей сетки. Усиливающие элементы ("Косынки") укладывают на углах поверх основного слоя армирующей сетки.
- По периметру проема поверх базового армирующего слоя установить перфорированный уголок из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм. со стекловолоконной сеткой. Во внутренних углах проемов выполнить усиление полосой из сетки шириной равной ширине откоса на расстоянии 300 мм. от угла.
- Теплоизоляционные плиты укладывать с перевязкой, не допуская стыки на углах проемов. На углах здания плиты раскладывать с перевязкой.
- Расход тарельчатых дюбелей: 5-6 шт. на 1 м2.
- Указания см. лист раздел КЖ

				Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ			АР		
Должность	Ф.И.О		Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа " МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)					
Директор	У.Саидов								
Гл. инжин.	Ч.Маматмуродов			810 ўринли кушимча бино куриш			Стадия	Лист	Листов
Исполн.	А.Рахмонжонов						Р.П.	4	23
				Состав утепления и отделки наружных стен; Схема усиления оконных и дверных проемов; Порядок работ по утеплению наружных стен.			ООО "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT" г.Термез. 2026г.		

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



Устройство штукатурки из клеевого раствора.

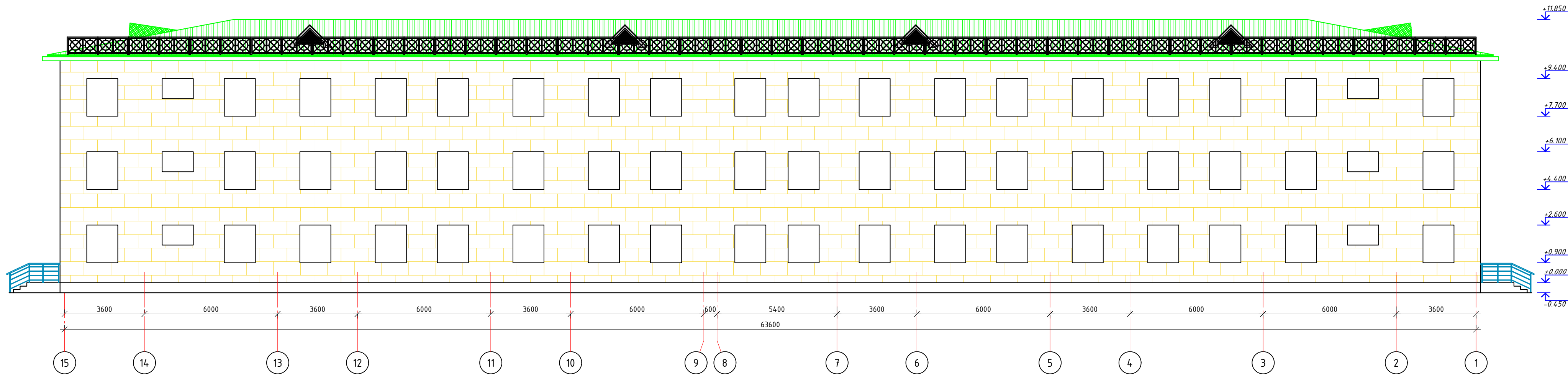


Монтаж утеплителя.

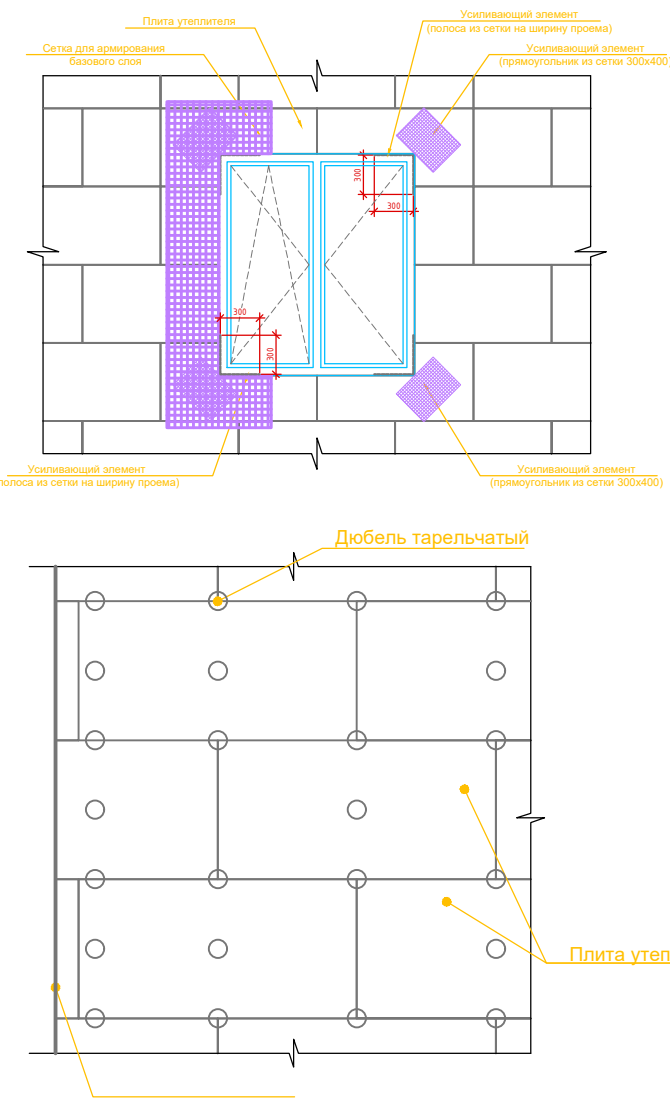
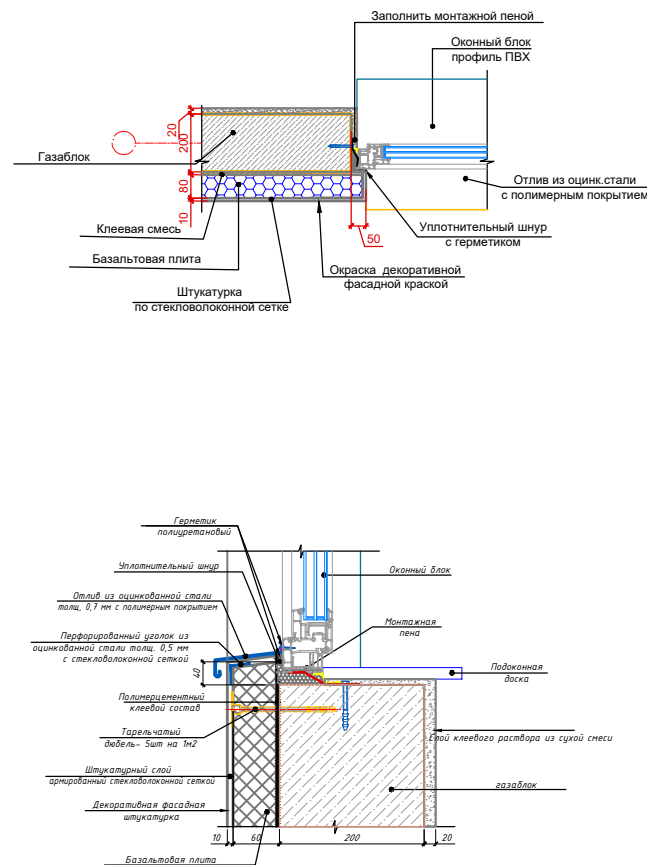
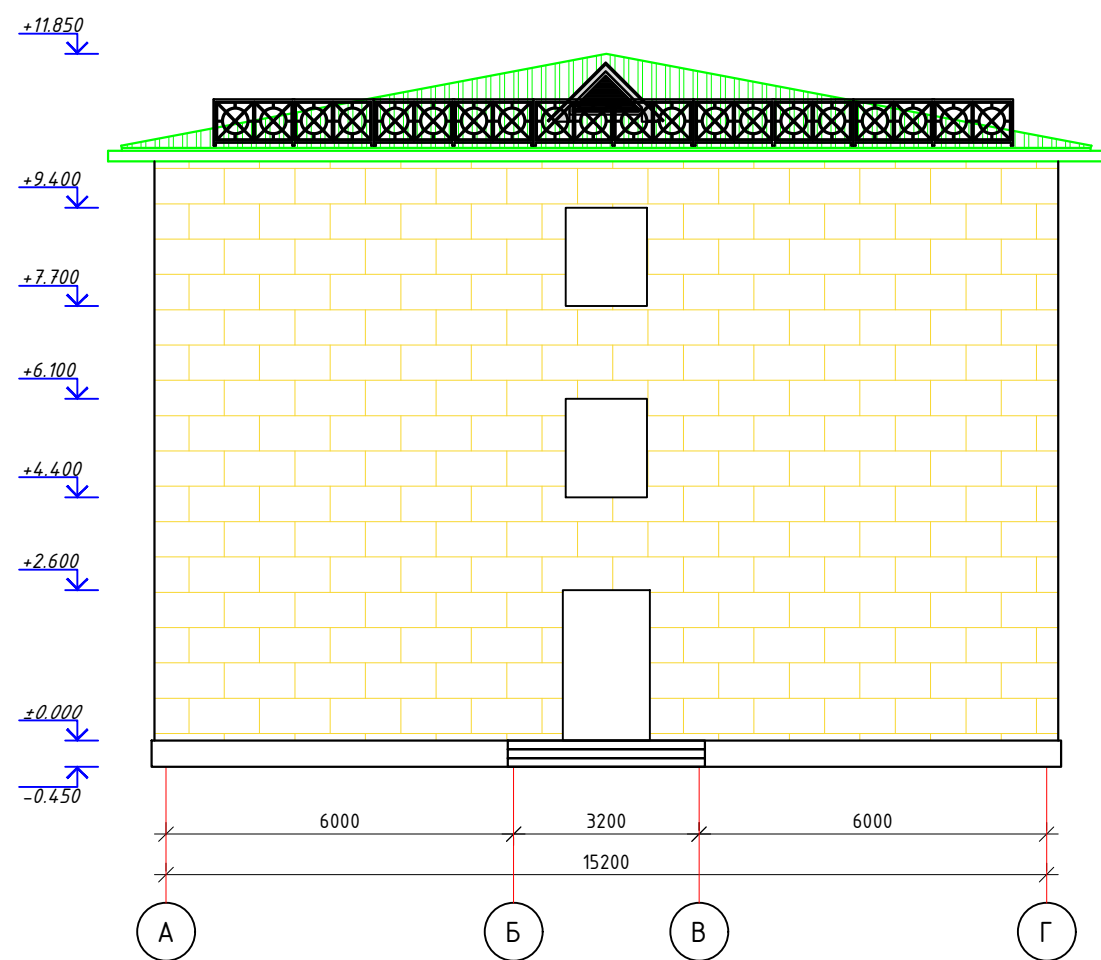


				Заказчик: "Ягона буржумчи хизмати" ДМ	АҲ
<i>Должность</i>	<i>Ф.И.О</i>		<i>Дата</i>	Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция қилиш. (810 ўринли қушмачи бино қуриш)	
<i>Директор</i>	<i>У.Саидов</i>				
<i>Г.л. инжн.</i>	<i>Ч.Мамайтурдов</i>				
<i>Исполн.</i>	<i>А.Рахмонжонов</i>				
				810 ўринли қушмачи бино қуриш	<i>Ўстадия</i> <i>Лист</i> <i>Листов</i>
					Р.П. 5 23
				Базалит по оси "А" "1" М1:100	000 "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT" г.Термез, 2026г.

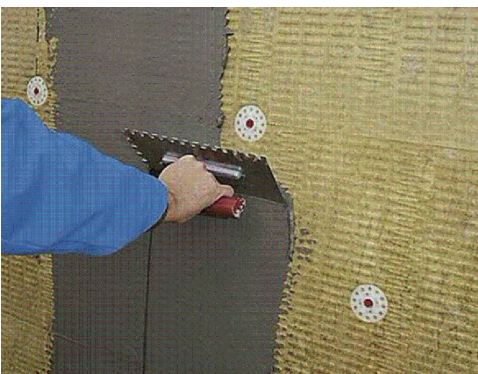
Фасад по оси "Г" М1:100



Фасад по оси "15" М1:100



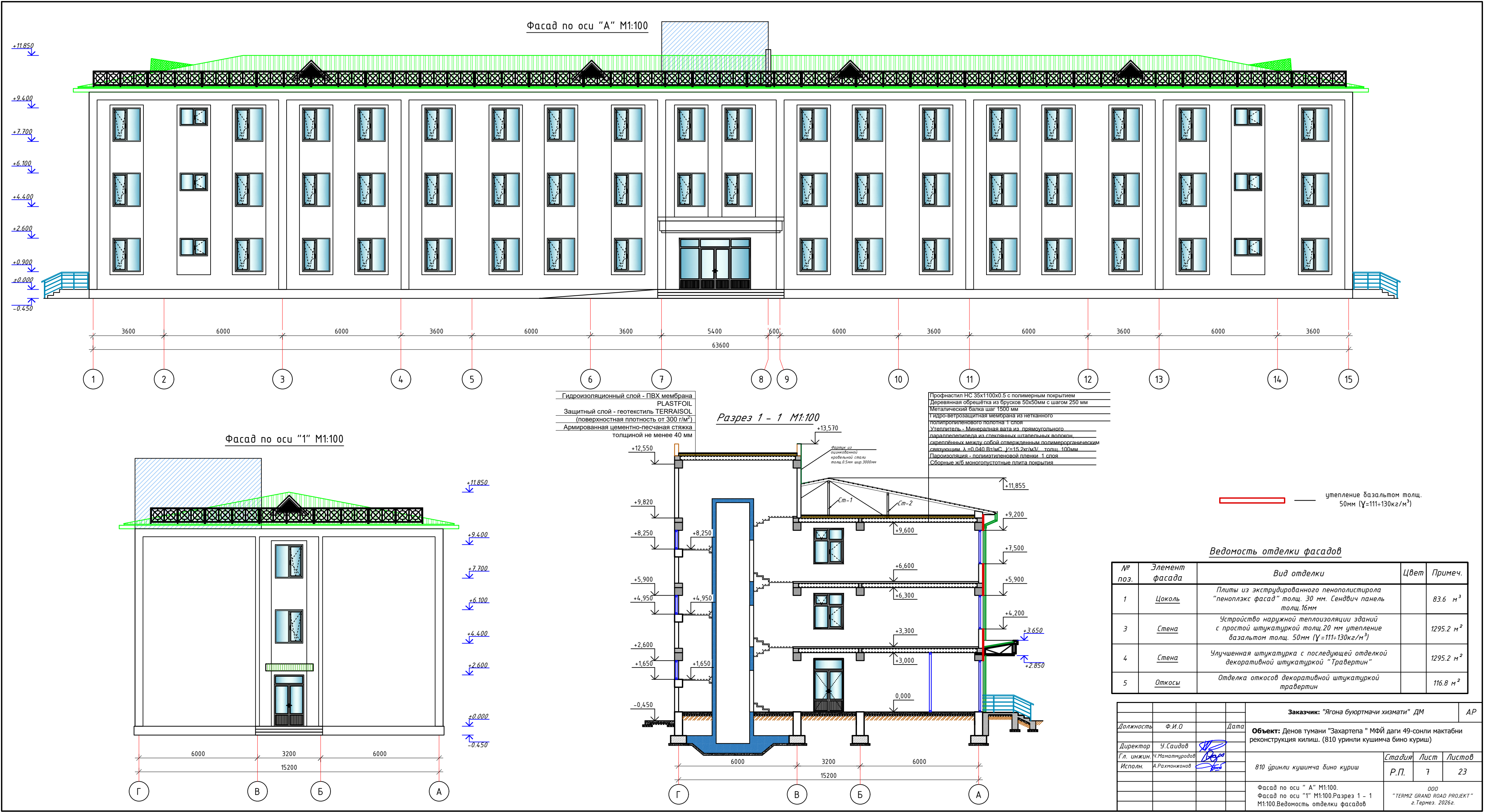
Устройство штукатурки из клеевого раствора.



Монтаж утеплителя.

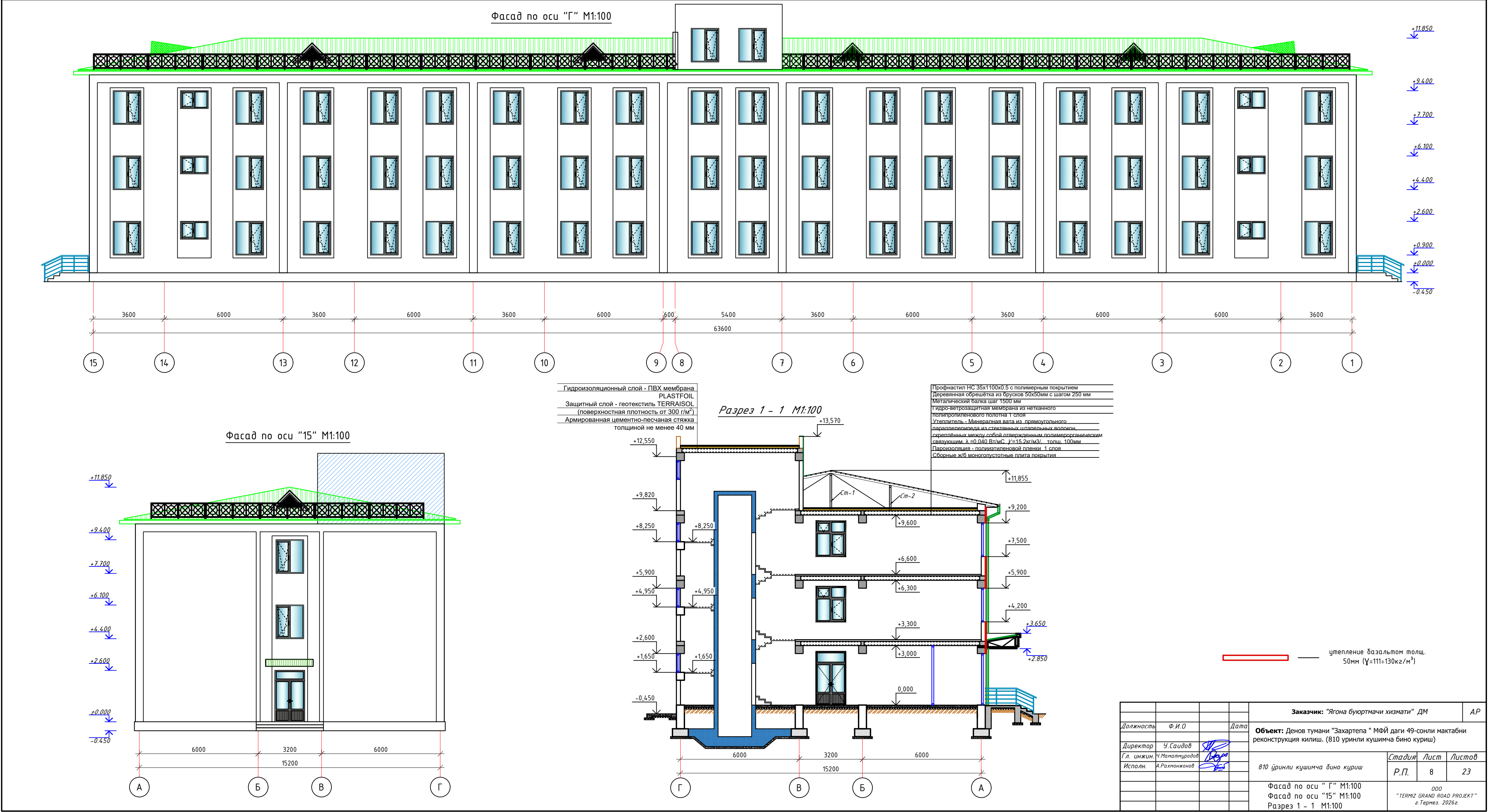


				Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ			АР
Должность	Ф.И.О		Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)			
Директор	У.Саидов			810 ўринли кушимча бино куриш			
Гл. инжин.	Ч.Манотмуродов						
Исполн.	А.Рахмонжонов			Стадия	Лист	Листов	
				Р.П.	6	23	
				Базалит по оси "15" "Г" М1:100			000 "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT" г.Термез. 2026г.



Ведомость отделки фасадов				
№ поз.	Элемент фасада	Вид отделки	Цвет	Примеч.
1	Цоколь	Плиты из экструдированного пенополистирола "пеноплэкс фасад" толщ. 30 мм. Сендвич панель толщ.16мм		83.6 м³
3	Стена	Устройство наружной теплоизоляции зданий с простой штукатуркой толщ.20 мм утепление базальтом толщ. 50мм (γ=111÷130кг/м³)		1295.2 м²
4	Стена	Улучшенная штукатурка с последующей отделкой декоративной штукатуркой "Травертин"		1295.2 м²
5	Откосы	Отделка откосов декоративной штукатуркой травертин		116.8 м²

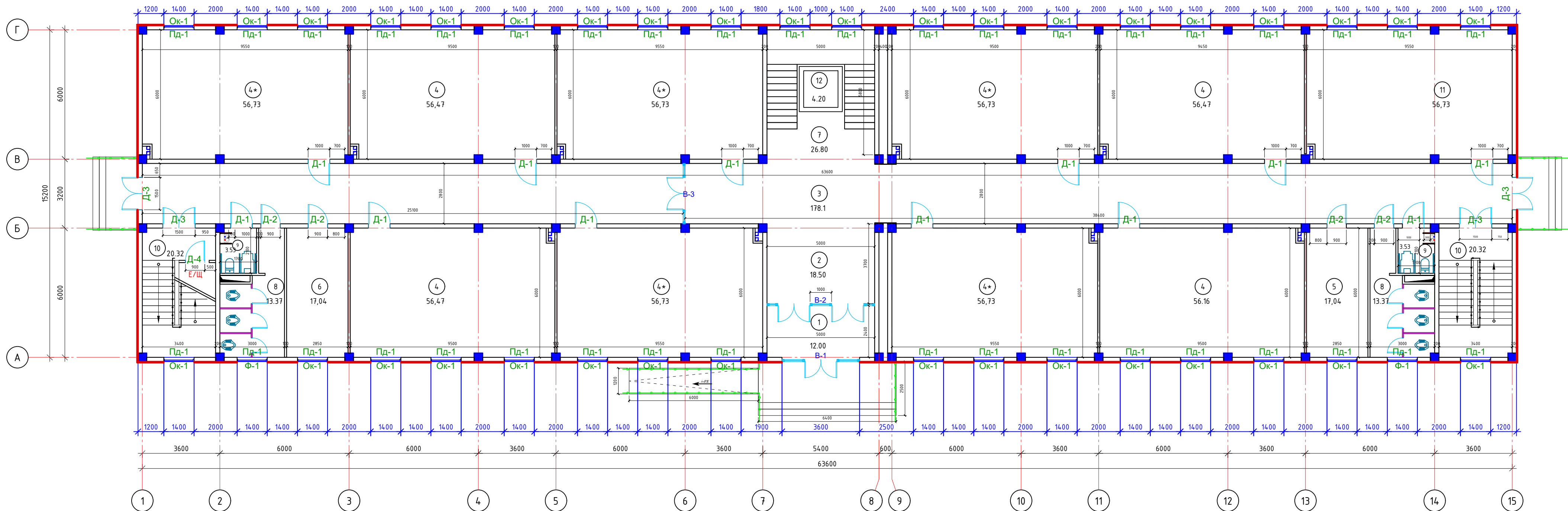
Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ		АР	
Должность	Ф.И.О	Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиши. (810 уринли кушимча бино куриш)
Директор	У.Саидов		
Гл. инжин.	Ч.Манотмуродов		
Исполн.	А.Рахмонжонов		
810 уринли кушимча бино куриш		Стадия	Лист
		Р.П.	7
Фасад по оси " А" М1:100.		000	
Фасад по оси "Г" М1:100.Разрез 1 - 1		"TERMIZ GRAND ROAD PROJECT"	
М1:100.Ведомость отделки фасадов		г.Термез. 2026г.	



				Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ			АР
Должность	Ф.И.О		Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)			
Директор	У.Саидов						
Гл. инжин.	Ч.Манотмуродов			810 ўринли кушимча бино куриш			
Исполн.	А.Рахмонжонов						
				Стадия	Лист	Листов	
				Р.П.	8	23	
				Фасад по осу " Г " М1:100 Фасад по осу "15" М1:100 Разрез 1 – 1 М1:100			000 "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT" г.Термез. 2026г.

План стен 1- го этажа.

утепление базальтом толщ. 50мм (γ=111-130кг/м³)

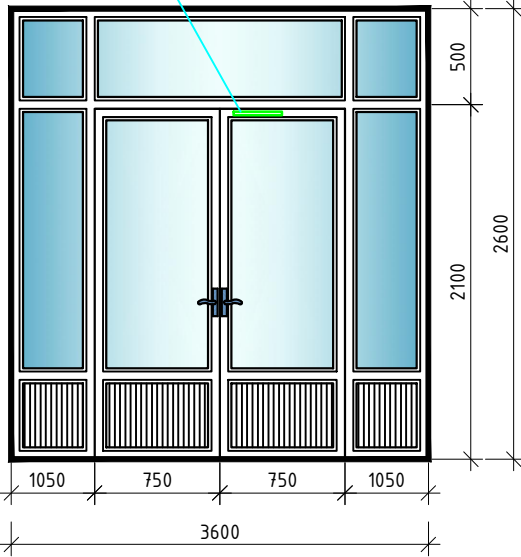


Экспликация помещения 1-этаж		
№ помещ	Наименование помещений	Площадь
1	Тамбур	12.00
2	Ветидюл	18.50
3	Коридор	178.10
4	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (4 шт)	56.47
4*	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (5 шт)	56.73
5	Ўзелл в/д	17.04
6	Ўидиёт хонаси	17.04
7	Эзнапоя	26.80
8	Сан-узлы 2щт	13.37
9	Сан-узел для людей с ограниченными возможностями 2щт	3.53
10	Эзнапоя (2 шт)	20.32
11	Ўқувхона	56.73
12	Ўифт	4.20
Общая площадь		914.38

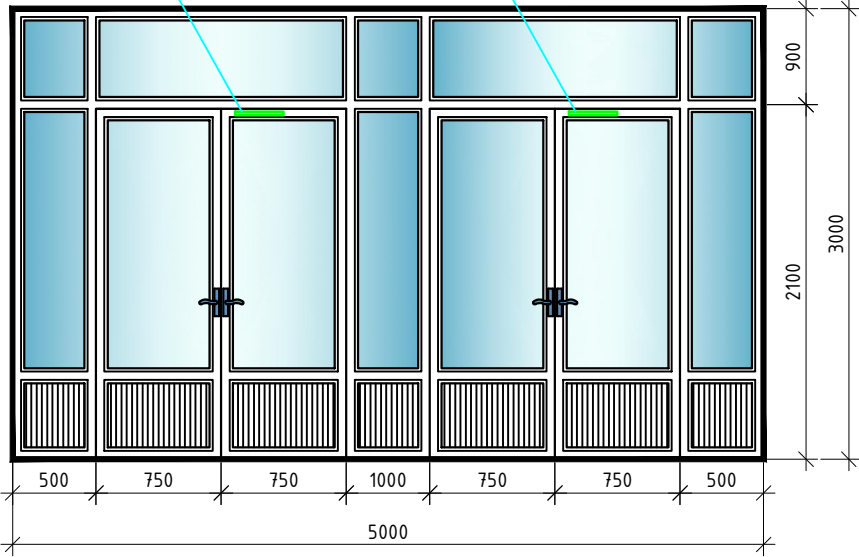
Спецификация элементов заполнения проемов 1-го этажа

		Наименование	Кол-во	Площ. м ²	Общая площ. м ²
		Оконные блоки			
Ок-1	Пластиковые двухкамерный стеклопакетамн 3 стекла из пвх профиля	Оконный блок 1700 x 1400	36	2.38	85.68
		Подоконные доски			
Пд1	Подоконные доски из ПВХ	Подоконная доска 1500 x 170	38	1,50	57.00
Пс1	Оцинков. окращенный лист	Подоконный слив 1450 x 170	38	1,45	55.10
		Дверные блоки			
Д-1	(МДФ, со смотровым окном)	Дверной блок 2100 x 1000	12	2.10	25.20
Д-2	(МДФ, со смотровым окном)	Дверной блок 2100 x 900	4	1.89	7.56
Д-3	Пластиковые двухкамерные стеклопакеты с твердого селективным покрытием (два стекла) без порогов.	Дверной блок 2600 x 1500	4	3.90	15.60
Д-4	МДФ (огнезащитное покрытие воздухопроводов EI 30)	Дверной блок 2100 x 900	1	1.89	1.89

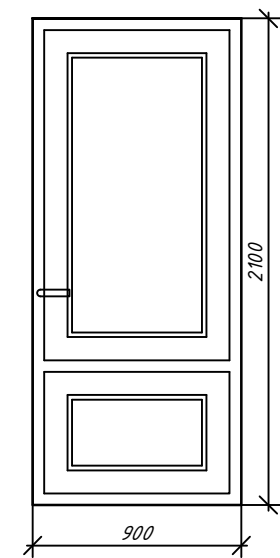
Витраж В-1
Алюминиевый Однокамерные стеклопакеты с твердого селективным покрытием (два стекла) без порогов.



Витраж В-2
Пластиковые Однокамерные стеклопакеты с твердого селективным покрытием (два стекла) без порогов.



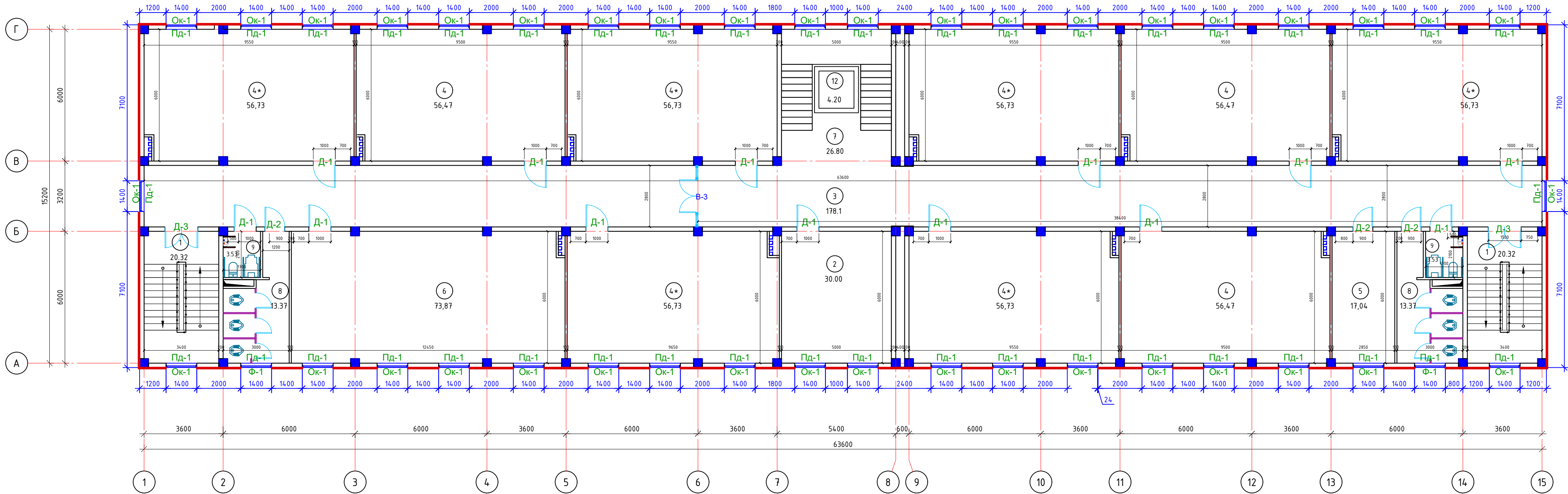
Дверь Д-4
МДФ
(Огнезащитное покрытие воздухопроводов EI 30)



		Наименование	Кол- во	Площ. м ²	Общая площ. м ²
		Витражи			
В-1	<u>Алюминиевый Однокамерные стеклопакеты с твердого селективным покрытием (два стекла) без порогов</u>	Витраж В-1 2600 х 3600	1	9.36	9.36
В-2	<u>Пластиковые Однокамерные стеклопакеты с твердого селективным покрытием (два стекла) без порогов</u>	Витраж В-2 3000 х 5000	1	15.00	15.00
В-3	<u>Пластиковые Однокамерные стеклопакеты с твердого селективным покрытием (два стекла) без порогов</u>	Витраж В-3 3000 х 2800	1	8.40	8.40
		Фрамужные блоки			
Фр-1	ПВХ со стеклопакетом	Фрамуга Фр1 1400 х 900	2	1.26	2.52

Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ			АР		
Должность	Ф.И.О	Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 ўринли кушимча бино куриш)		
Директор	У.Саидов				
Гл. инжн.	Ч.Манотмуродов				
Исполн.	А.Рахмонжонов				
810 ўринли кушимча бино куриш			Стадия	Лист	Листов
			Р.П.	9	23
План стен 1-го этажа. Спецификация элементов заполнения проемов. Экспликация помещения.			000 "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT" г.Термез. 2026г.		

План стен 2- го этажа.

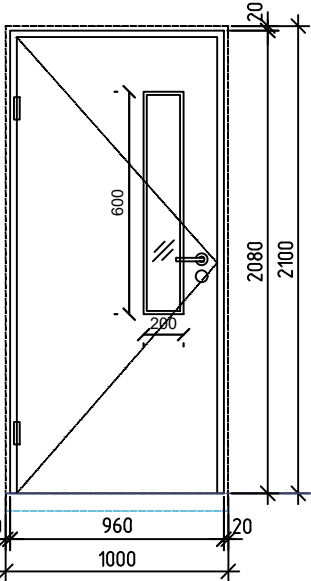


Экспликация помещения 2-этаж		
№ помещ	Наименование помещений	Площадь
1	Зинапоа (2 шт)	20.32
2	Директор хонаси	30.00
3	Коридор	178.10
4	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (3 шт)	56.47
4*	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (6 шт)	56.73
5	Директор ўриндосари хонаси	17.04
6	Информатика хонаси	73.87
7	Зинапоа	26.80
8	Сан-узлы 2шт	13.37
9	Сан-узел для людей с ограниченными возможностями 2шт	3.53
10	Лифт	4.20
Общая площадь		914.24

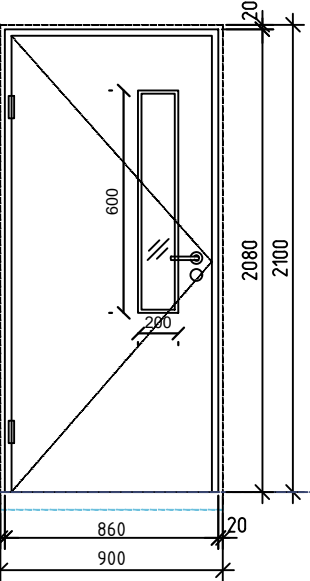
Спецификация элементов заполнения проемов 2-го этажа

	Наименование	Кол-во	Площ. м ²	Общая площ. м ²
Ок-1	Пластиковые двухкамерный стеклопакетами 3 стекла из ПВХ профиля	40	2.38	95.20
	Оконный блок 1700 x 1400			
Подоконные доски				
ПД1	Подоконные доски из ПВХ	42	1.50	63.00
Пс1	Оцинков. окрашенный лист	42	1.45	60.90
Дверные блоки				
Д-1	(МДФ, со смотровым окном)	13	2.10	27.30
Д-2	(МДФ, со смотровым окном)	3	1.89	5.67
Д-3	Пластиковые Однокамерные стеклопакеты с твердого селективным покрытием (два стекла) без порогов.	2	3.90	7.80
Фрамужные блоки				
Фр-1	ПВХ со стеклопакетами	2	1.26	2.52
Фрамужа Фр1 1400x900				

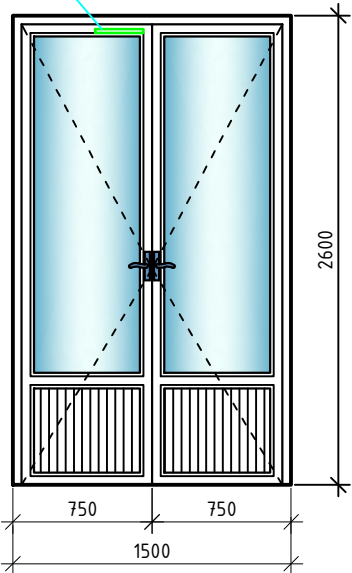
Дверь Д-1
(МДФ, без порога)



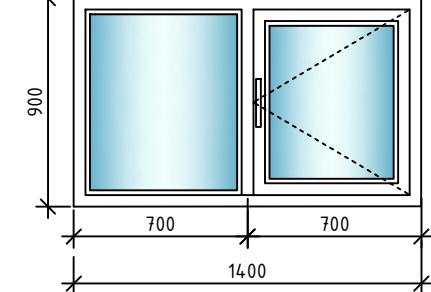
Дверь Д-2
(МДФ, без порога)



Дверной блок Д-3
Пластиковые Однокамерные стеклопакеты с твердого селективным покрытием (два стекла) без порогов.



Фрамужный блок Фр-1
(Пластиковые двухкамерный стеклопакетами 3 стекла из ПВХ профиля)

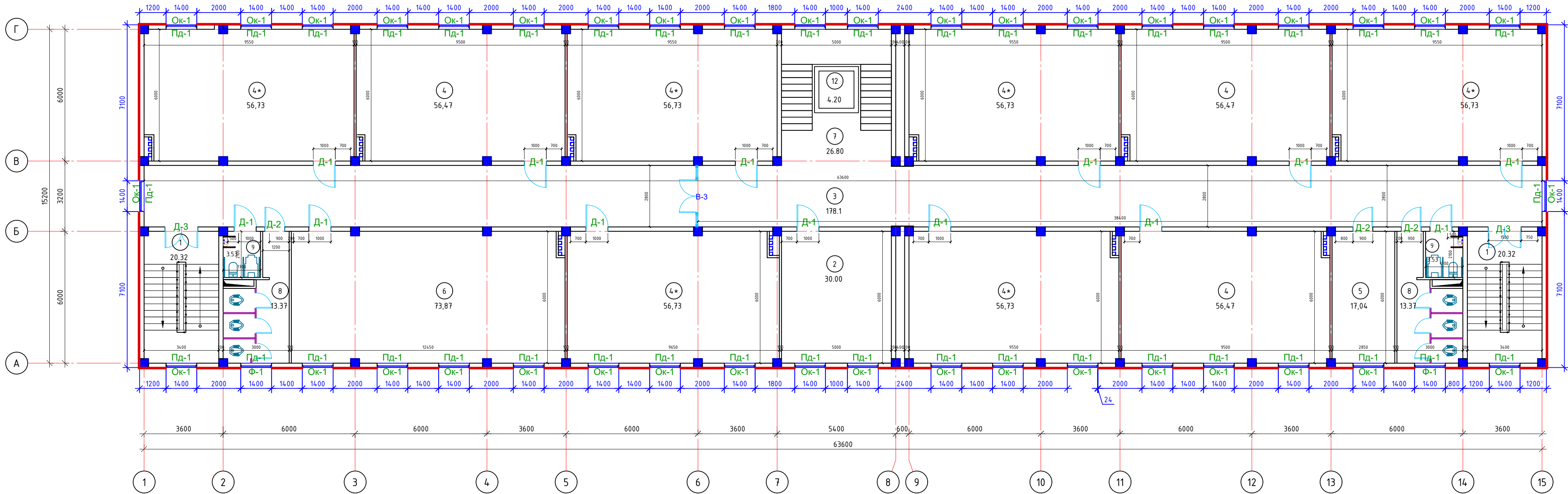


Наименование	Кол-во	Площ. м ²	Общая площ. м ²
Витражи			
Витраж В-3	1	8.40	8.40

утепление базальтом толщ. 50мм (γ=111-130к2/м³)

Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ			АР
Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)			
810 ўринли кушимча бино куриш			
План стен 2-го этажа. Спецификация элементов заполнения проемов. Экспликация помещения.			
Стадия	Лист	Листов	
Р.П.	10	23	
0000 "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT" г.Термез. 2026г.			

План стен 3- го этажа.

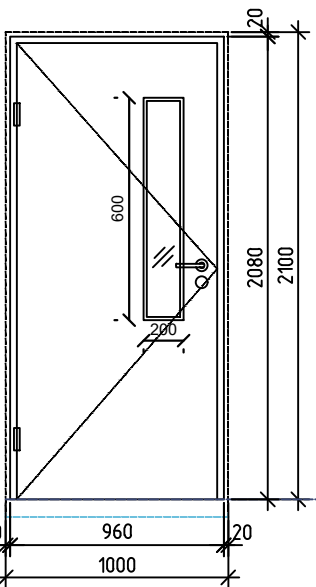


Экспликация помещения 3-этаж		
№ помещ	Наименование помещений	Площадь
1	Зинапоа (2 шт)	20.32
2	Директор хонаси	30.00
3	Коридор	178.10
4	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (3 шт)	56.47
4*	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (6 шт)	56.73
5	Директор ўриндосари хонаси	17.04
6	Информатика хонаси	73.87
7	Зинапоа	26.80
8	Сан-узлы 2шт	13.37
9	Сан-узел для людей с ограниченными возможностями 2шт	3.53
10	Лифт	4.20
Общая площадь		914.24

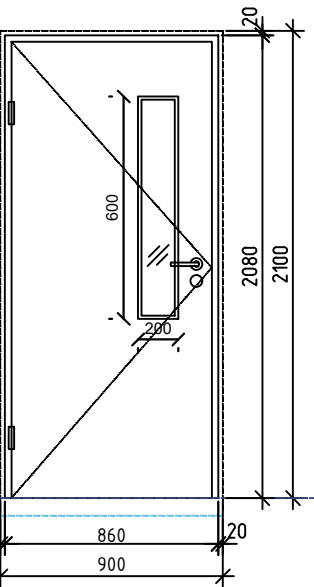
Спецификация элементов заполнения проемов 3-го этажа

		Наименование	Кол-во	Площ. м ²	Общая площ. м ²
		Оконные блоки			
Ок-1	Пластиковые двухкамерные стеклопакеты 3 стекла из ПВХ профиля	Оконный блок 1700 x 1400	40	2.38	95.20
		Подоконные доски			
ПД1	Подоконные доски из ПВХ	Подоконная доска 1500 x 170	42	1,50	63.00
Пс1	Оцинков. окрашенный лист	Подоконный слит 1450 x 170	42	1,45	60.90
		Дверные блоки			
Д-1	(МДФ, со смотровым окном)	Дверной блок 2100 x 1000	13	2.10	27.30
Д-2	(МДФ, со смотровым окном)	Дверной блок 2100 x 900	3	1.89	5.67
Д-3	Пластиковые Однокамерные стеклопакеты с твердого селективным покрытием (два стекла) без порогов.	Дверной блок 2600 x 1500	2	3.90	7.80
		Фрамужные блоки			
Фр-1	ПВХ со стеклопакетами	Фрамуга Фр1 1400x900	2	1.26	2.52

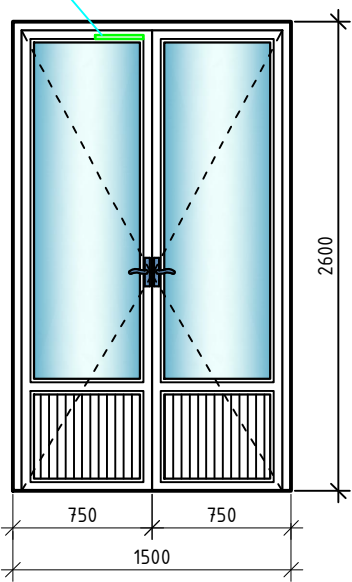
Дверь Д-1
(МДФ, без порога)



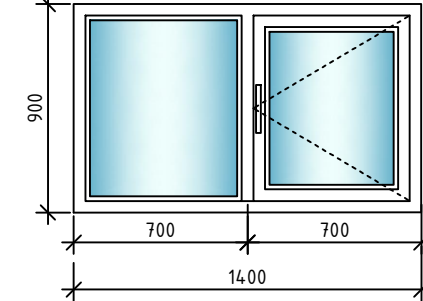
Дверь Д-2
(МДФ, без порога)



Дверной блок Д-3
Пластиковые Однокамерные стеклопакеты с твердого селективным покрытием (два стекла) без порогов.



Фрамужный блок Фр-1
(Пластиковые двухкамерные стеклопакетами 3 стекла из ПВХ профиля)

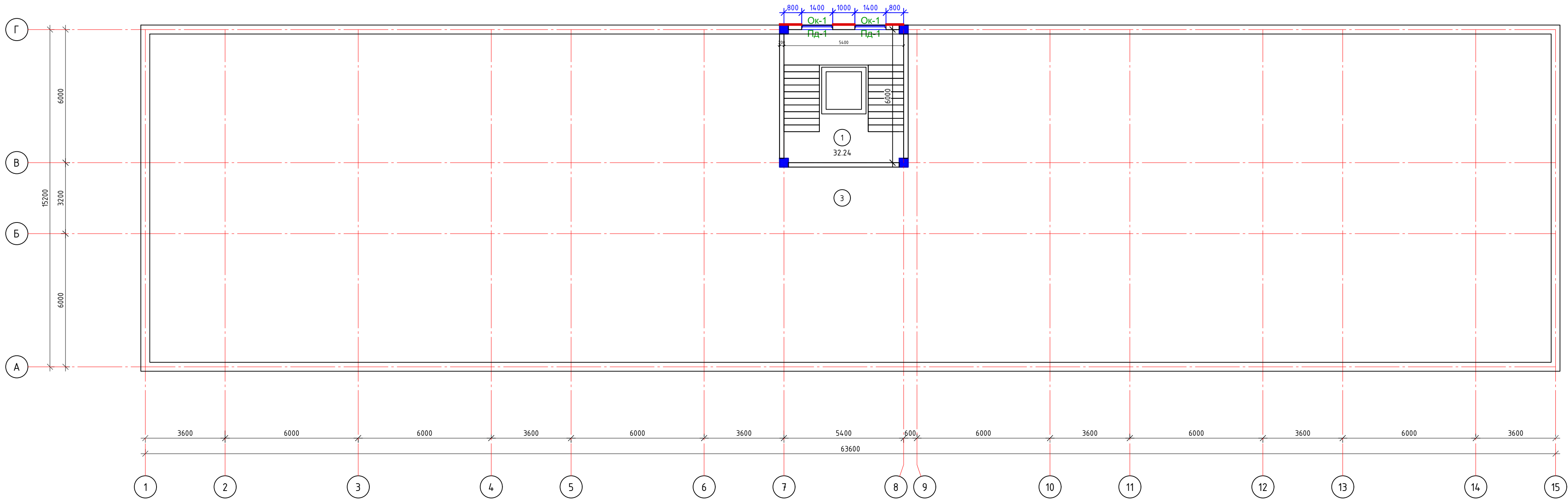


		Наименование	Кол-во	Площ. м ²	Общая площ. м ²
		Витражи			
В-3	Пластиковые Однокамерные стеклопакеты с твердого селективным покрытием (88а стекла) без порогов.	Витраж В-3 3000 х 2800	1	8.40	8.40

утепление базальтом толщ. 50мм (γ=111-130к2/м³)

Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ			АР
Объект: Денов тумани "Захартепа " МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)			
810 ўринли кушимча бино куриш			
План стен 3-го этажа. Спецификация элементов заполнения проемов. Экспликация помещения.			
Стадия	Лист	Листов	
Р.П.	11	23	
0000 "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT" г.Термез. 2026г.			

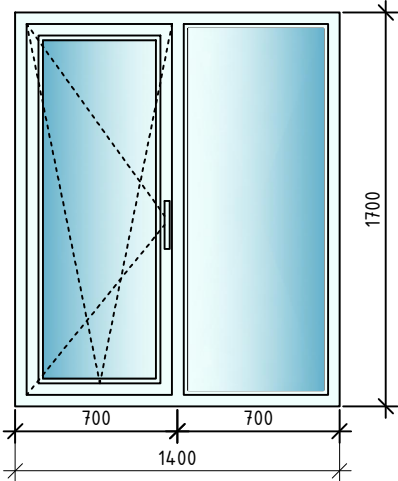
Технические этажи



Экспликация помещения 3-этаж		
№ помещ	Наименование помещений	Площадь
1	технические этажи	32.24

Спецификация элементов заполнения проемов 3-го этажа					
		Наименование	Кол-во	Площ. м²	Общая площ. м²
		Оканные блоки			
Ок-1	Пластиковые двухкамерный стеклопакетами 3 стекла из ПВХ профиля	Оконный блок 1700 x 1400	2	2.38	4.76
		Подоконные доски			
ПД1	Подоконные доски из ПВХ	Подоконная доска 1500 x 170	2	1.50	3.00
Пс1	Оцинков. окрашенный лист	Подоконный слив 1450 x 170	2	1.45	2.90

Ок-1
Пластиковые двухкамерный
стеклопакетами 3 стекла из ПВХ
профиля



— утепление базальтом толщ. 50мм (γ=111÷130кг/м³)

				Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ			АР	
Должность	Ф.И.О		Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)				
Директор	У Саидов							
Гл. инжин.	Ч.Манотмуродов			810 ўринли кушимча бино куриш		Стадия	Лист	Листов
Исполн.	А.Рахмонжонов					Р.П.	11	23
				Технические этажи		ООО "TERMI2 GRAND ROAD PROJECT" г.Термез. 2026г.		

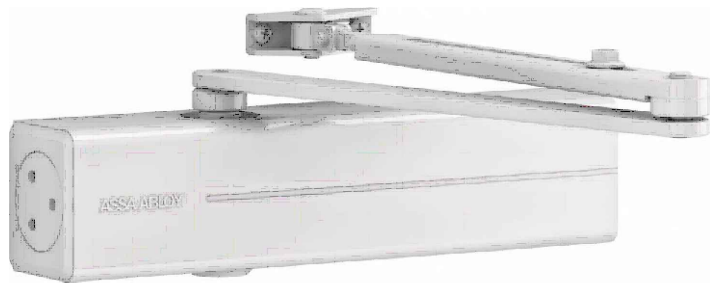
Экспликация полов 1-го этажа

Наименование или номер помещений по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии 2.244-1 в.4	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м ²
1	2	3	4	5
1-этаж				
7.10.	мрамор		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства толщиной -15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 толщиной -15мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 с армированием из композитной арматуры Ф4 АБК ячейкой 150х150мм толщиной -60 мм. 3. Утеплитель - экструдированного пенополистрол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м²*С Гост 32310-2020 толщиной -20 мм. 4. Полиэтиленовая пленка -200мкм. 5. Грунтовая основа с втрамбованным щебнем толщиной -40мм, крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pdt>1,65 т/м³. Покрывтие площадки маслянная окраска 2 раза. Ступеньки маслянная окраска 2 раза. шириной 300мм длиной 1600мм - 154 шт. маслянная окраска 2 раза. шириной 150мм длиной 1600мм - 154 шт. Устройство плитусов из мраморных плит h=100мм - 186.0 п.м./18.60 м²	67.44 88.80 73.92 36.96
4.4*.6.11.	релин		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" толщиной - 2мм с плитусом сгибом на клею h=70 мм. 2.Стяжка из цементно-песчаном раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ф4 АБК ячейкой 150х150мм толщиной -50 мм. 3. Утеплитель - экструдированного пенополистрол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м²*С Гост 32310-2020 толщиной -40 мм. 4. Полиэтиленовая пленка -200мкм. 5. Грунтовая основа с втрамбованным щебнем толщиной -40мм, крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pdt>1,65 т/м³. Устройство плитусов из MDF - 345.40 п.м.	583.30
1.2.3.	мрамор		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства толщиной -15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 толщиной -15мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 с армированием из композитной арматуры Ф4 АБК ячейкой 150х150мм толщиной -60 мм. 3. Утеплитель - экструдированного пенополистрол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м²*С Гост 32310-2020 толщиной -20 мм. 4. Полиэтиленовая пленка -200мкм. 5. Грунтовая основа с втрамбованным щебнем толщиной -40мм, крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pdt>1,65 т/м³. Плитуса из мраморной плитки h=100мм - 150.2 п.м./15.2 м²	208.6
8.9.	Кермическая плитка		1. Керамическая плитка -400х400х8 мм. Нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе толщиной -15мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ф4 АБК ячейкой 150х150мм толщиной -50 мм. 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полиизола маркой ТПП - 3 мм. -6 мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 толщиной -60 мм. 5. Утеплитель - экструдированного пенополистрол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м²*С Гост 32310-2020 толщиной -20 мм. 6. Полиэтиленовая пленка -200мкм. 7. Грунтовая основа с втрамбованным щебнем толщиной -40мм, крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pdt>1,65 т/м³. гидроизоляция завес-ти на стены на высоту 300мм (15,96м²)	33.80
5	Бетон		1.Покрывтия - бетон марки М 200 толщ. 20 мм 2.Стяжка из цементно-песчан. раствора М 150 толщ. 40мм. 3.Грунтовая основа с втрамбованным щебнем толщиной -60мм, крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pdt>1,65 т/м³.	17.04

Экспликация полов 2-го этажа

Наименование или номер помещений по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии 2.244-1 в.4	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м ²
1	2	3	4	5
2-этаж				
1.	мрамор		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства -15мм на цементно-песчаном растворе М150 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150, с армированием из композитной арматуры Ф4 АБК ячейкой 150х150мм -40мм. 3. Утеплитель из вспененного политилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 - 10мм. 4. Плита перекрытия Ж/Б - 220 мм. с равной поверхности. 5.Плитуса из мраморной плитки h=100мм - 130.2 п.м./13.02 м²	178.1
2.4.4*.5.6.	релин		1. Покрытие - ПВХ линолеум "релин" - 2 мм с плитусом сгибом на клею h=70мм. Наливной пол -3мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной раствора М150, с армированием из композитной арматуры Ф4 АБК ячейкой 150х150мм -67 мм. 3. Утеплитель из вспененного политилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 - 10мм. 4. Плита перекрытия Ж/Б - 220 мм. с равной поверхности. 5.Устройство плитусов из MDF - 365.40 п.м.	630.7
2,3.4.5.6.	керамическая плитка		1. Плитки керамические -400 х 400 х 8мм. нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе 8мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-40мм. 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полиизола маркой ТПП-3мм.- 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 40мм. 5. Плита перекрытия Ж/Б - 220 мм. с равной поверхности. гидроизоляция завес-ти на стены на высоту 300мм (15,96м²)	33.80

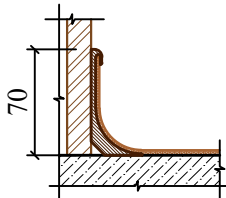
Само закрыватель (доводчик)



1.Барча турдаги полларнинг курилмаси барча мухандислик коммуникациялари ётқизилганидан кейин амалга оширилиши керак.
2.Релин (Р) -пол қопламаларида ПВХ линолеум "Релин" 7,0 см
бўқланган плитуси билан қоплансин ;
3.мраморные плитка (Кз) -пол қопламаларида кепамик плита 10,0 см баландлиқда плитуси билан қоплансин ;

					Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ			АР	
Должность	Ф.И.О		Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа " МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)					
Директор	У.Саидов								
Гл. инжин.	Ч.Маматмуродов								
Исполн.	А.Рахмонжонов			810 ўринли кушимча бино куриш			Стадия	Лист	Листов
							Р.П.	12	23
				Экспликация полов 1-2 го этажа			ООО "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT" г.Термез. 2026г.		

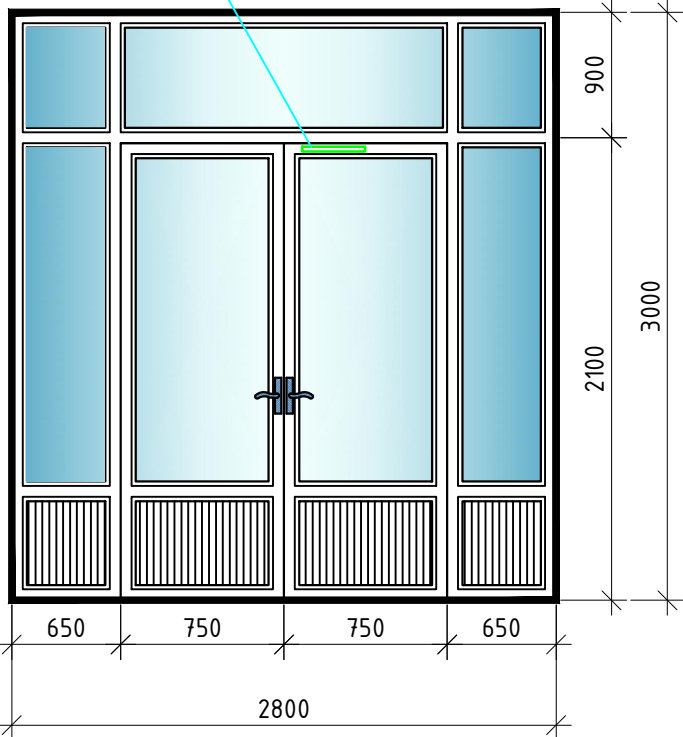
Тузун №1



доводчик дверей

Витраж В-3

Пластиковые Однокамерные стеклопакеты с твердого селективным покрытием (два стекла) без порогов.

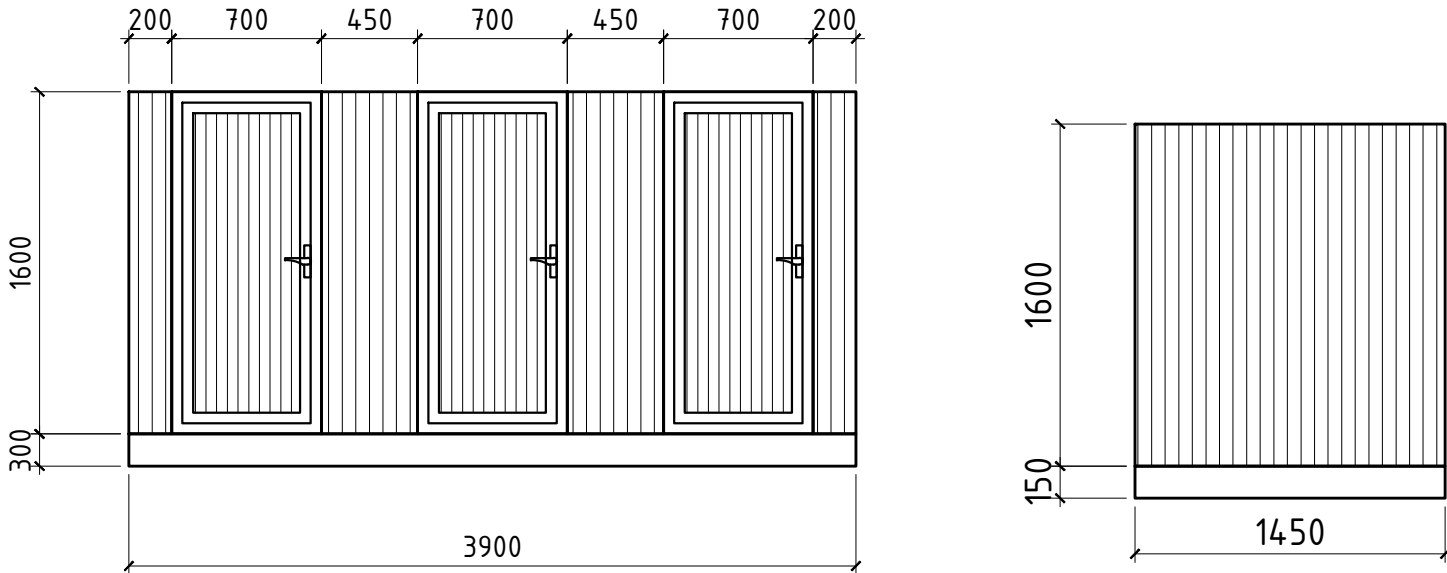


Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Экспликация полов 3-го этажа

Наименование или номер помещений по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии 2.244-1 в.4	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м ²
1	2	3	4	5
3-этаж				
1.	мрамор		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства -15мм на цементно-песчаном растворе М150 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм -40мм. 3. Утеплитель из вспененного полиуретана ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 - 10мм. 4. Плита перекрытия Ж/Б - 220 мм. с равной поверхностью. 5.Плинтуса из мраморной плитки h=100мм - 130.2 п.м./13.02 м ²	178.1
2.4.4*.5.6.	релин		1. Покрытие - ПВХ линолеум "релин" - 2 мм с плинтусом сгибом на клею h=70мм. Наливной пол -3мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной раствора М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм -67 мм. 3. Утеплитель из вспененного полиуретана ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 - 10мм. 4. Плита перекрытия Ж/Б - 220 мм. с равной поверхностью. 5.Устройство плинтусов из MDF - 365.40 п.м.	630.7
2,3.4.5.6.	керамическая плитка		1. Плитки керамические -400 х 400 х 8мм. нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе - 8мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-40мм. 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полиизола маркой ТПП-3мм.- 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 40мм. 5. Плита перекрытия Ж/Б - 220 мм. с равной поверхностью.	33.80 гидроизоляция завес- ти на сте- ны на вы- соту 300мм (15,96м ²)

Перегородка из алюминиевого профиля

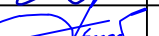


Спецификация материалов
перегородка из алюминиевого профиля

ПЕРЕГОРОДКА ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ЛАМБРИТОМ	72.60 м ²
---	----------------------

- 1.Барча турдаги полларнинг курилмаси барча мухандислик коммуникациялари ётқизилганидан кейин амалга оширилиши керак.
2.Релин (Р) -пол қопламаларида ПВХ линолеум "Релин" 7,0 см бўқланган плинтуси билан қоплансин ;
3.мраморные плитка (Кз) -пол қопламаларида керамик плита 10,0 см баландликда плинтуси билан қоплансин ;

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

				Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ			АР		
Должность	Ф.И.О		Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа " МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)					
Директор	У.Саидов			810 ўринли кушимча бино куриш	Стадия	Лист	Листов		
Гл. инжин.	Ч.Маматмуродов				Р.П.	13	23		
Исполн.	А.Рахмонжонов				Экспликация полов 3-го этажа. Спецификация материалов перегородка из алюминиевого профиля.				
				ООО "TERMIZ GRAND ROAD PROJEKT" г.Термез. 2026г.					

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Ведомость отделки помещений								
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель, сапожок)			Примечан.
	Площ.м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Высота мм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ведомость отделки помещений 1-этажа.								
1.2.3	208.60	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	407.88 7.12 198.48 7.12	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	209.4	Акриловая окраска	1500	
4	224.64	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	335.04 19.04 155.04 19.04	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	180.0	Акриловая окраска	1500	
4*	283.6	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	478.80 23.80 223.8 23.80	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	255.00	Акриловая окраска	1500	
5	16.16	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	47.72 2.26 22.97 2.26	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	24.75	Акриловая окраска	1500	
6	16.16	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	47.72 2.26 22.97 2.26	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	24.75	Акриловая окраска	1500	

Ведомость отделки помещений								
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель, сапожок)			Примечан.
	Площ.м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Высота мм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ведомость отделки помещений 1-этажа. начало								
7	28.60	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	142.32 7.44 62.04 7.44	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	78.03	Акриловая окраска	1500	
8	26.74	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	50.70 3.88 50.70 3.88	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	57.00	Простой шт-ка стен Облицовка из керамическая плитка	1500	
9	7.06	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	18.60 2.08 18.60 2.08	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	22.80	Простой шт-ка стен Облицовка из керамическая плитка	1500	
10	40.64	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	360.96 15.48 188.76 15.48	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	172.2	Акриловая окраска	1500	
11	56.72	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	95.76 23.80 44.76 23.80	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	51.00	Акриловая окраска	1500	

				Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ		АР		
Должность	Ф.И.О		Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа " МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)				
Директор	У.Саидов							
Гл. инжин.	Ч.Маматмуродов			810 ўринли кушимча бино куриш		Стадия	Лист	Листов
Исполн.	А.Рахмонжонов					Р.П.	14	23
				Ведомость отделки помещений 1-этажа.		000 " TERMIZ GRAND ROAD PROJEKT " г.Термез. 2026г.		

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

Ведомость отделки помещений								
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель, сапожок)			Примечан.
	Площ.м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Высота мм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ведомость отделки помещений 2-этажа.								
2	30.00	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	59.44	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	31.65	Акриловая окраска	1500	
			3.52					
			27.79					
			3.52					
3	178.1	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	354.94	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	169.80	Акриловая окраска	1500	
			7.12					
			185.14					
			7.12					
4	168.48	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	251.28	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	135.0	Акриловая окраска	1500	
			14.28					
			116.28					
			14.28					
4*	340.32	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	574.56	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	306.00	Акриловая окраска	1500	
			28.56					
			268.56					
			28.56					
5	16.16	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	47.72	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	24.75	Акриловая окраска	1500	
			2.26					
			22.97					
			2.26					

Ведомость отделки помещений								
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель, сапожок)			Примечан.
	Площ.м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Высота мм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ведомость отделки помещений 2-этажа. начало								
6	73.44	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	105.36	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	55.50	Акриловая окраска	1500	
			6.00					
			49.86					
			6.00					
8	26.74	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	50.70	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	57.00	Простой шт-ка стен Облицовка из керамическая плитка	1500	
			3.88					
			50.70					
			3.88					
9	7.06	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	18.60	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	22.80	Простой шт-ка стен Облицовка из керамическая плитка	1500	
			2.08					
			18.60					
			2.08					

				Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ		АР		
Должность	Ф.И.О		Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа " МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)				
Директор	У.Саидов							
Гл. инжин.	Ч.Маматмуродов			810 ўринли кушимча бино куриш		Стадия	Лист	Листов
Исполн.	А.Рахмонжонов					Р.П.	15	23
				Ведомость отделки помещений 2-этажа.		000 " TERMIZ GRAND ROAD PROJEKT " г.Термез. 2026г.		

Инв. № подл.

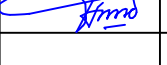
Подпись и дата

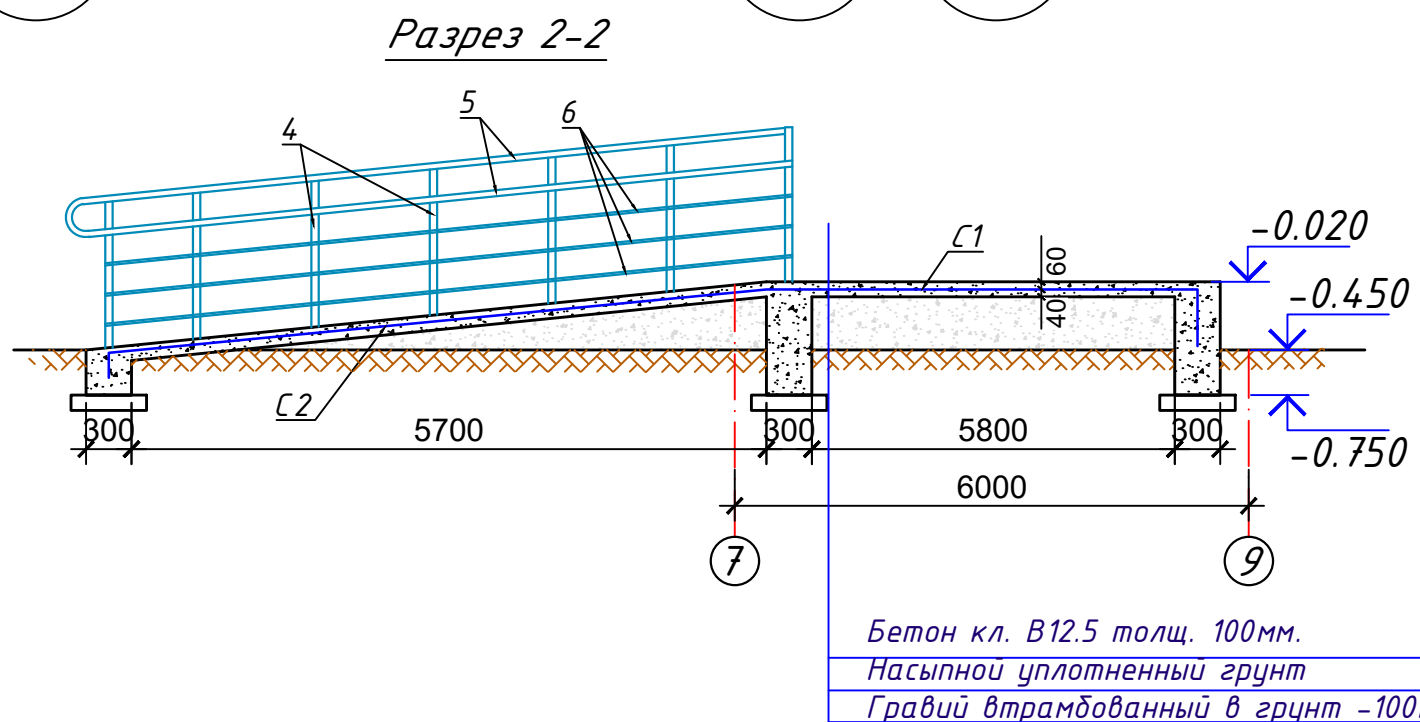
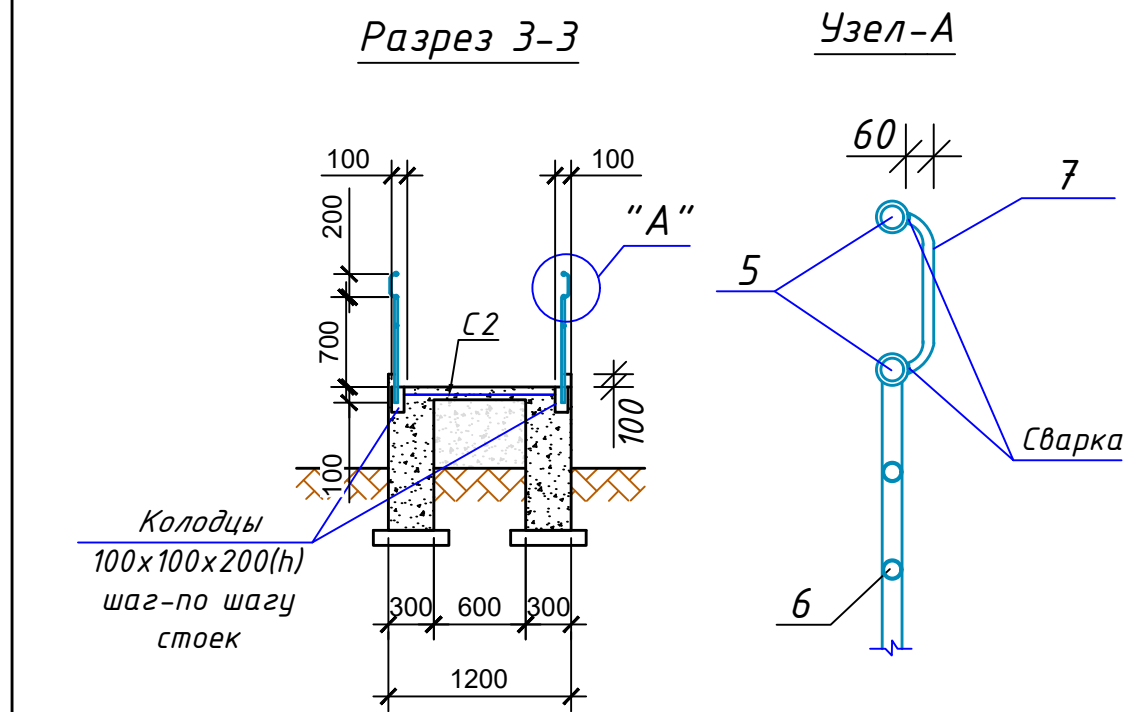
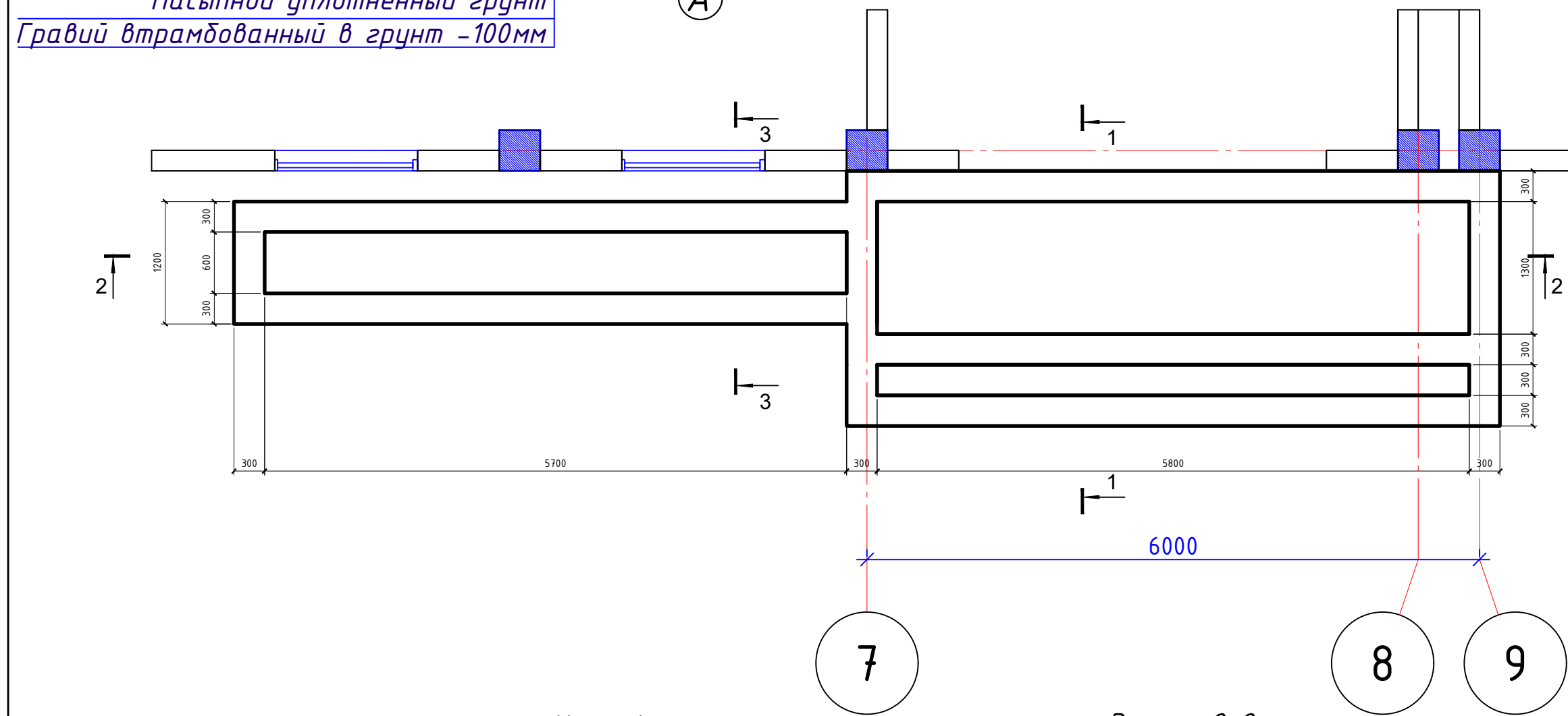
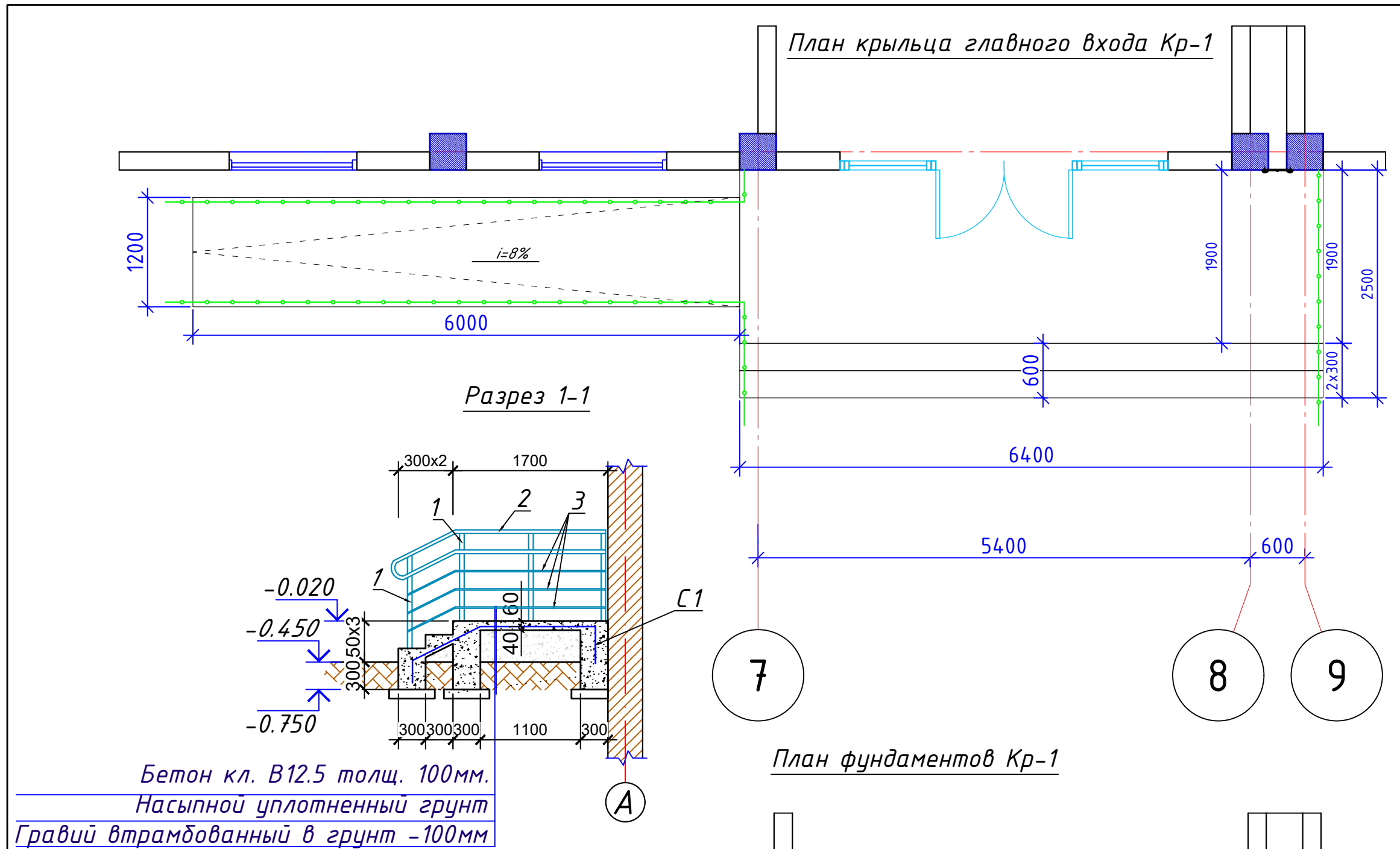
Взам. инв. №

Ведомость отделки помещений								
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель, сапожок)			Примечан.
	Площ.м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Высота мм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ведомость отделки помещений 3-этажа.								
2	30.00	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	59.44	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	31.65	Акриловая окраска	1500	
			3.52					
			27.79					
			3.52					
3	178.1	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	354.94	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	169.80	Акриловая окраска	1500	
			7.12					
			185.14					
			7.12					
4	168.48	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	251.28	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	135.0	Акриловая окраска	1500	
			14.28					
			116.28					
			14.28					
4*	340.32	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	574.56	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	306.00	Акриловая окраска	1500	
			28.56					
			268.56					
			28.56					
5	16.16	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	47.72	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	24.75	Акриловая окраска	1500	
			2.26					
			22.97					
			2.26					

Ведомость отделки помещений								
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель, сапожок)			Примечан.
	Площ.м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Высота мм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ведомость отделки помещений 3-этажа. начало								
6	73.44	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	105.36	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	55.50	Акриловая окраска	1500	
			6.00					
			49.86					
			6.00					
8	26.74	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	50.70	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	57.00	Простой шт-ка стен Облицовка из керамическая плитка	1500	
			3.88					
			50.70					
			3.88					
9	7.06	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	18.60	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	22.80	Простой шт-ка стен Облицовка из керамическая плитка	1500	
			2.08					
			18.60					
			2.08					

Ведомость отделки помещений								
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель, сапожок)			Примечан.
	Площ.м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Площ. м²	Вид отделки	Высота мм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Технические этажи								
1	32.24	Подготовка потолков под окраску и В.Д. окраска	60.22	Грунтовка Выравнивание стен гипсовой смесь откосов В.Д окраска стен масляная окраска откосов	34.22	Акриловая окраска	1500	
			2.56					
			26.00					
			2.56					

				Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ		АР		
Должность	Ф.И.О		Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа " МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)				
Директор	У.Саидов							
Гл. инжин.	Ч.Маматмуродов			810 ўринли кушимча бино куриш		Стадия	Лист	Листов
Исполн.	А.Рахмонжонов					Р.П.	16	23
				Ведомость отделки помещений 3-этажа.Технические этажи		000 " TERMIZ GRAND ROAD PROJEKT " г.Термез. 2026г.		

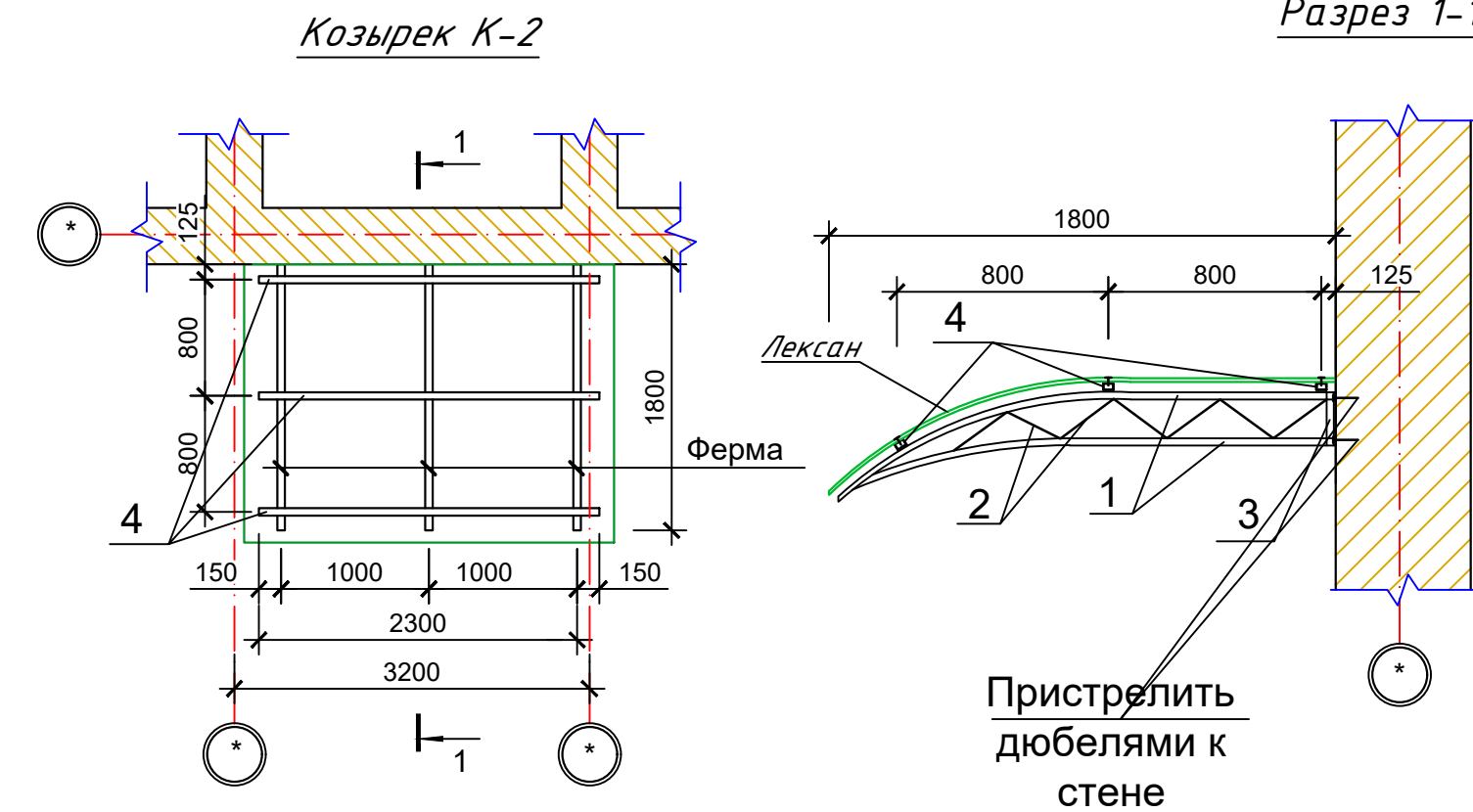


Спецификация материалов крыльца и пандуса

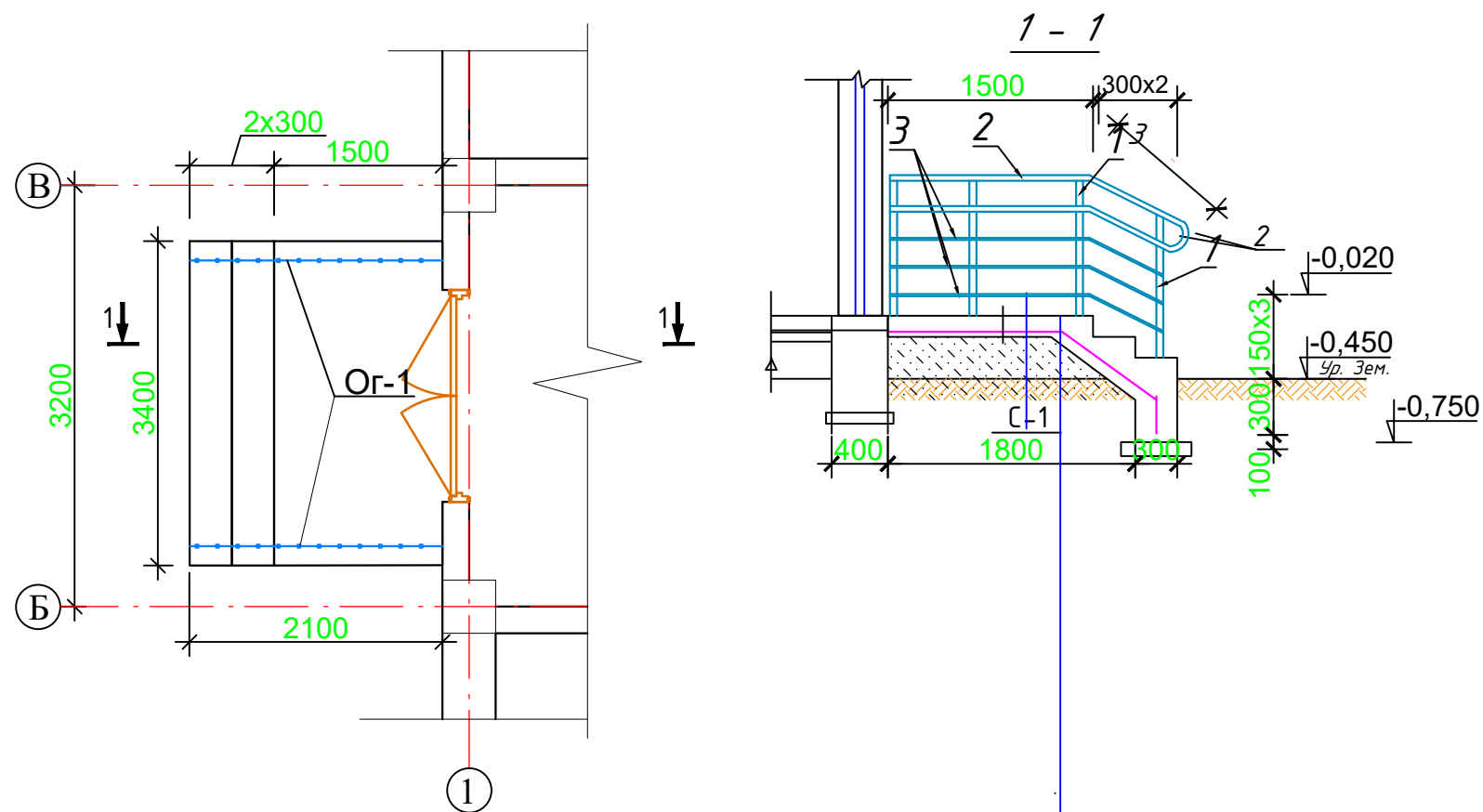
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.	Примеч.
Кр-1		Крыльцо главного входа Кр-1			
С1	ГОСТ 5781-82*	Сетка С $\phi 4$ АБК-200 $\phi 4$ АБК-200 S=7.70 м ²	-	на 1м ² 0.32 кг.	2.46 кг.
	Материал	Бетон кл.В 12.5			2.75 м ³
		Ограждение крыльца			
1	ГОСТ 10705-80	Труба ст. $\phi 48 \times 2.1$ L=1000	6	2.38	14.28 кг.
2		Труба ст. $\phi 48 \times 2.1$ L=5.80 п.м.	-	2.38	13.80 кг.
3		Труба ст. $\phi 20 \times 2.5$ L=8.70 п.м.	-	1.08	9.40 кг.
		Пандус			
С2	ГОСТ 5781-82*	Сетка С $\phi 4$ АБК-200 $\phi 4$ АБК-200 S=7.2 м ²	-	на 1м ² 0.32 кг.	2.304 кг.
	Материал	Бетон кл.В 12.5			4.90 м ³
		Ограждение пандуса			
4	ГОСТ 10705-80	Труба ст. $\phi 48 \times 2.1$ L=1000	18	2.38	42.84 кг.
5		Труба ст. $\phi 48 \times 2.1$ L=12400	2	29.52	59.02 кг.
6		Труба ст. $\phi 20 \times 2.5$ L=6200	6	6.61	39.66 кг.
7		Труба ст. $\phi 20 \times 2.5$ L=300	18	0.32	5.76 кг.

Спецификация материалов

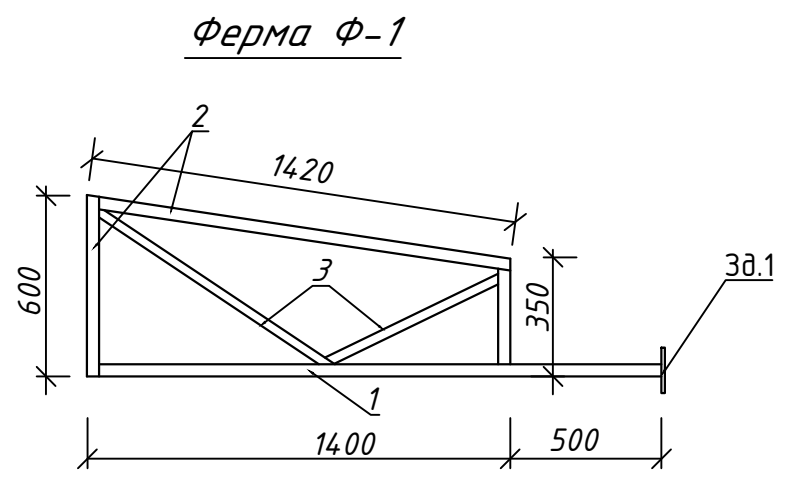
Поз.	Обозначение.	Наименования.	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Примечания.
		Козырёк К-2	2		
		Ферма Ф-1	3		на 1шт.
1	ГОСТ 8645-68	Профиль 50х25 т.1.2мм l=3.65м.п.	-	1.39	5.07 кг.
2	ГОСТ 5781-82*	$\phi 12$ AI l=1.70 п.м.	-	0.888	1.51 кг.
3	ГОСТ 8509-88	L 45х4 l=150мм	1	0.41	0.41 кг.
4	ГОСТ 8645-68	Профиль 30х20 т.1.5 мм l=2300мм	3	2.48	7.44 кг.
		Лексан - 4.60 м ²			



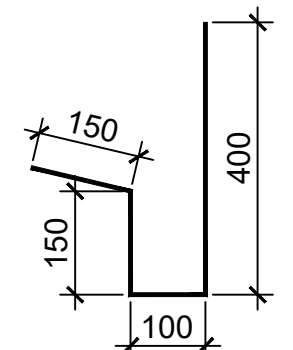
Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ				АР
Должность	Ф.И.О.	Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)	
Директор	У.Саидов			
Гл. инжин.	Ч.Маматмуродов			
Исполн.	А.Рахмонжонов			
810 ўринли кушимча бино куриш			Стадия	Лист
			Р.П.	17
			Листов	23
Спецификация материалов крыльца и пандуса			000 "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT" г.Термез. 2026г.	



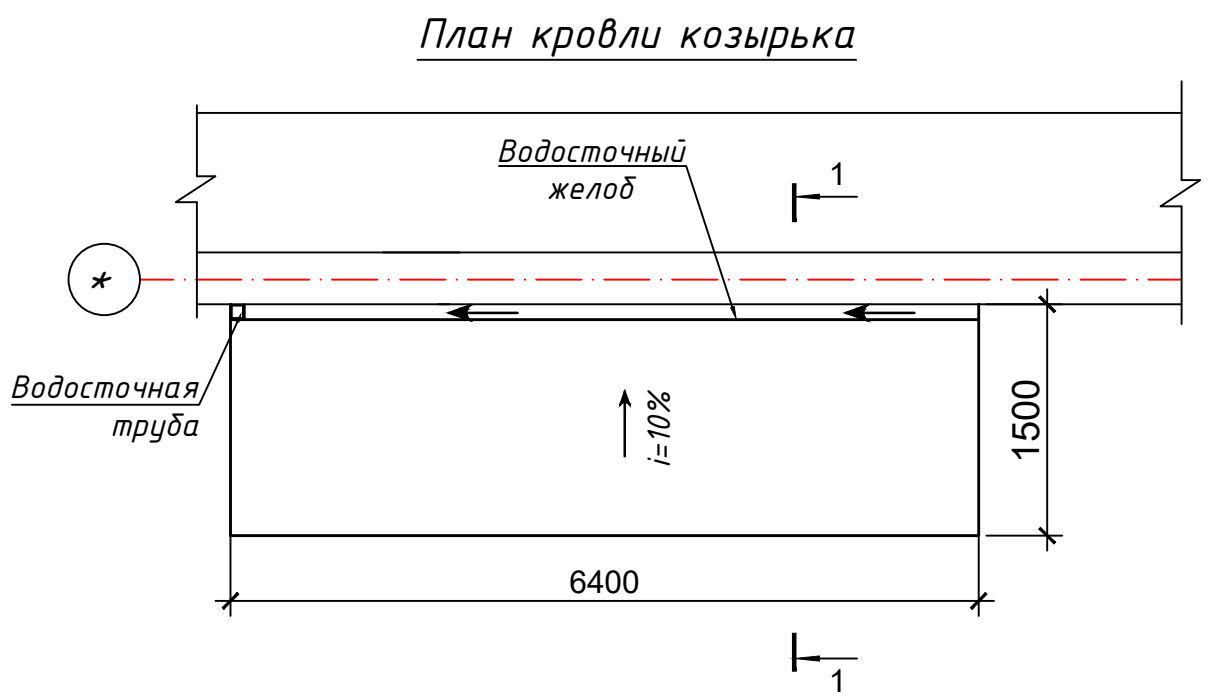
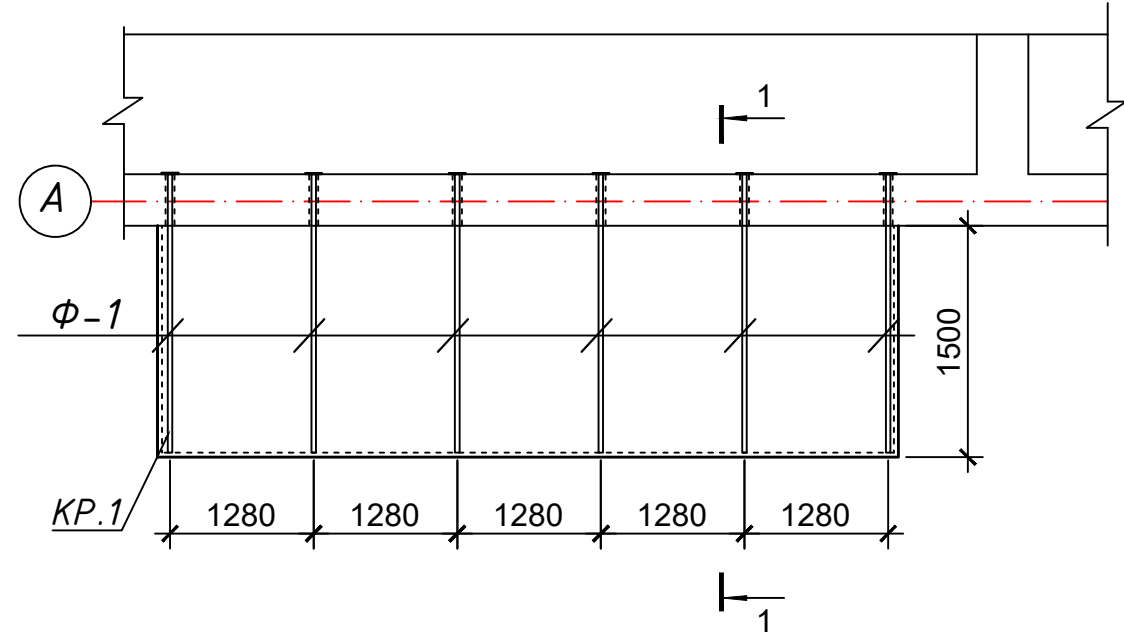
Бетон кл. В12.5 толщ. 100мм.
Насыпной уплотненный грунт
Гравий втрамбованный в грунт -100мм



Желоб водосточный



План расположения металлических элементов козырька.



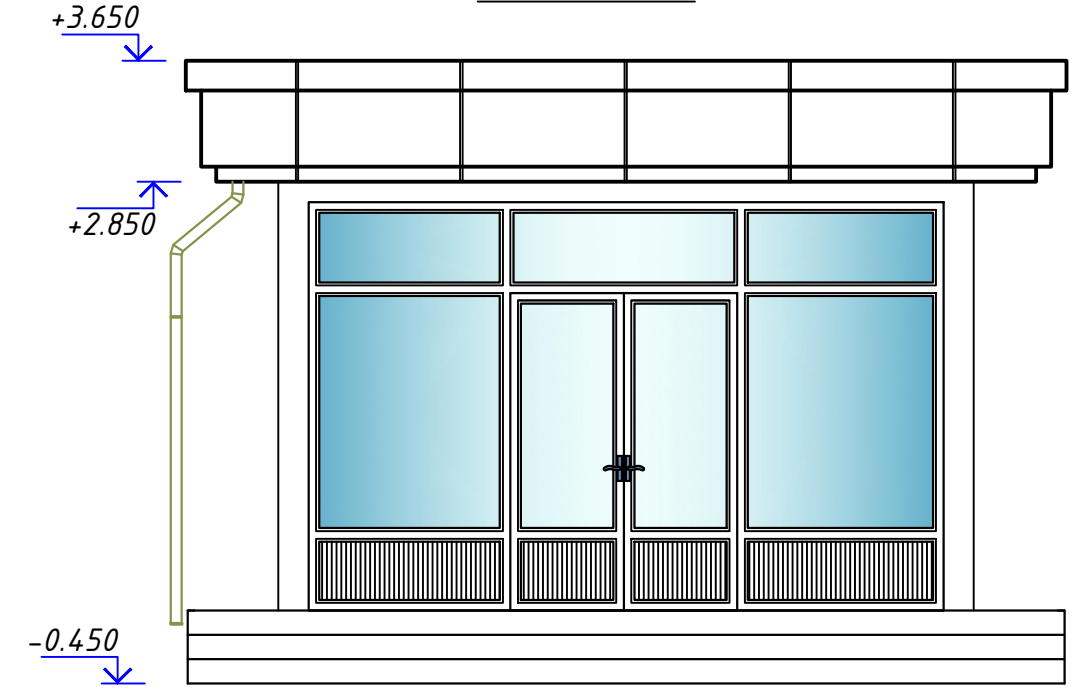
Спецификация материалов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг.	Примеч.
Кз-1		Козырек главного входа	1		
		Ферма Ф-1	6		Расход дан на 1шт
1	ГОСТ 8645-68	Профиль 40x40x1.7 L=1900 мм.	1	9.20	9.20 кг.
2	ГОСТ 8509-88	Л 40x4 L=2.37 п.м.	-	2.42	5.70 кг.
3	ГОСТ 5781-82*	Ф 12 AI L=1.5 п.м.	-	0.888	1.33 кг.
Зд.1	ГОСТ 103-88	-100x5 L=100 мм	6	0.363	2.18 кг.
		Обрешетка из профил 50x50x2 L=6400 мм.	3	18.5	55.50 кг
		Профилированный лист С 35x1100x0.5 толщ. 0.5мм с полимерным покрытием			9.6 м²
		Облицовка фасада из Туникабонда			11.30 м²
		Подшивной потолок из Туникабонда			9.70 м²
		Водосточный желоб из оцинкованной стали толщ. 0.5мм шириной 800мм	6.40		5.12 м²
		Водосточная труба 120x70 L=34.00мм	1		шт.
		Фартук из оцинкованной кровельной стали толщ. 0.5мм			3.14 м²
		Масляная окраска			12.60 м²

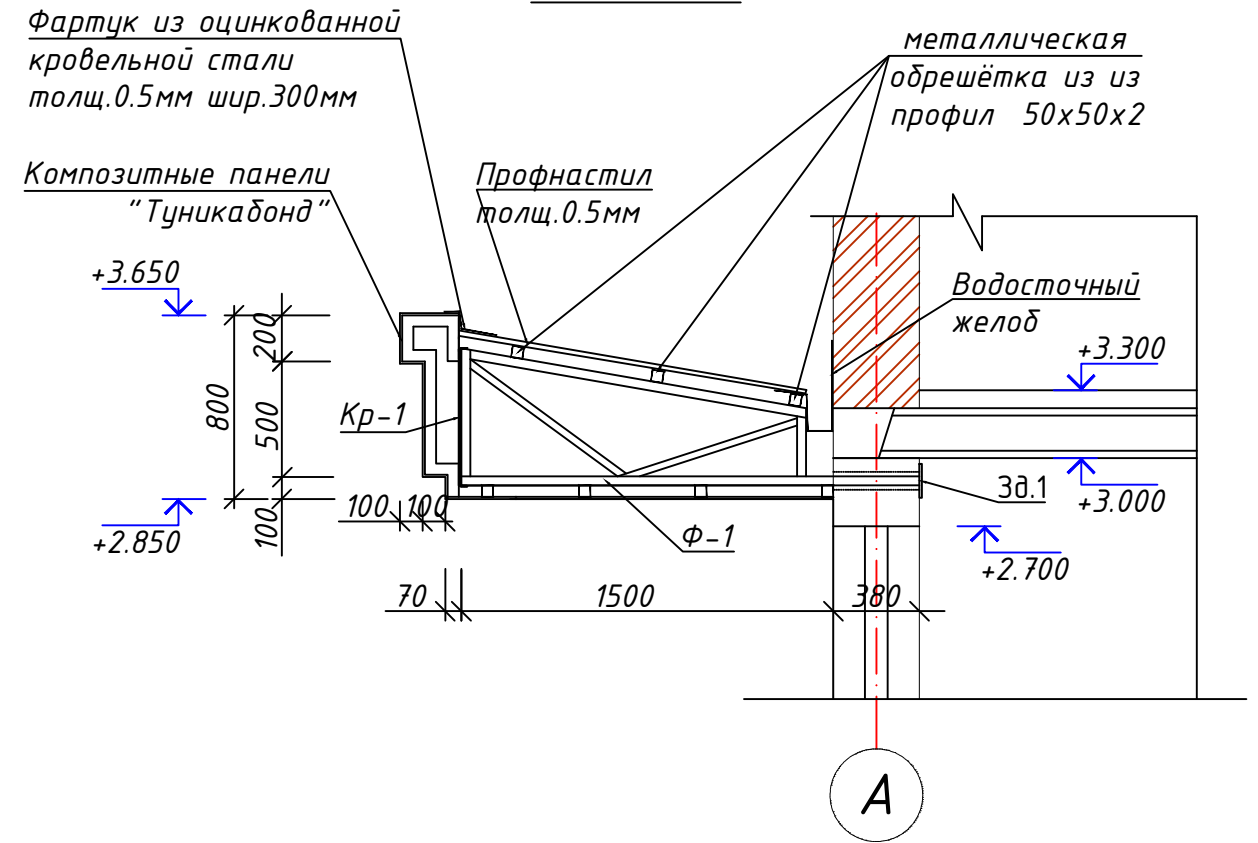
Спецификация материалов крыльца 2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.	Примеч.
Кр-2		Крыльцо Кр-2	2		
С1	ГОСТ 5781-82*	Сетка С Ф4 АБК-200 Ф4 АБК-200 S=4.6 м²	-	на 1м² 0.32 кг.	1.48 кг.
		Материал			2.9 м³
		Ограждение крыльца			
1	ГОСТ 10705-80	Труба ст.Ф48x2.1 L=1000	8	3.84	3.84 кг.
2		Труба ст.Ф48x2.1 L=3.60 п.м.	2	8.57	17.14 кг.
3		Труба ст.Ф20x2.5 L=1.80 п.м.	6	1.95	11.70 кг.

Фасад козырька главного входа Кз-1

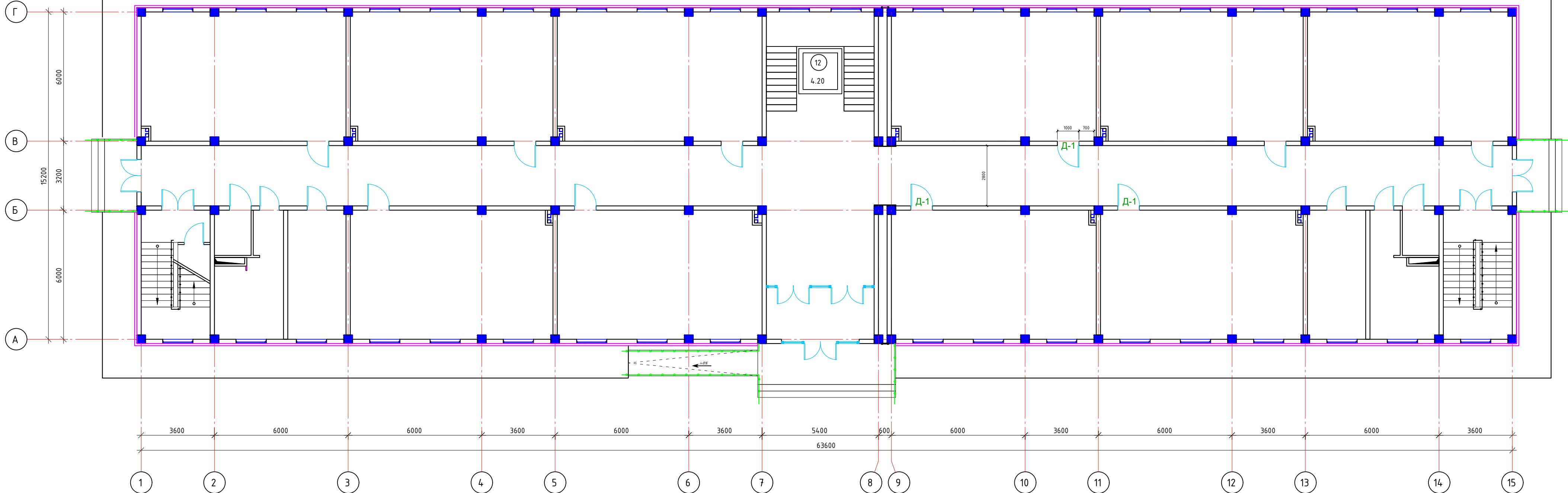


Разрез 1-1



				Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ	АР
Должность	Ф.И.О	Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)		
Директор	У.Саидов		810 ўринли кушимча бино куриш		
Гл. инжин.	Ч.Маматмуродов				
Исполн.	А.Рахмонжонов		Стадия	Лист	Листов
			Р.П.	18	23
			Фасад козырька главного входа Кз-1.Спецификация материалов крыльца 2		ООО "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT" г.Термез. 2026г.

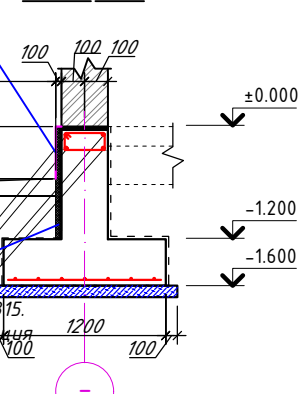
План атмоска.



Утепления фундамента

- 1.Ленточный монолитный фундамент из бетона кл. В15.
- 2.Вертикальная гидроизоляция.
- 3.Клеевый состав 1 слой.
- 4.Пеноплекс толщ. 30мм.
- 5.Сетка Вр-1 Ø3 мм 100х100мм.
- 6.Обшивка цоколя.

Сечения 1 – 1



Утепления фундам

- 1.Ленточный монолитный фундамент из бетона кл. В15.
- 2.Вертикальная гидроизоляция
- 3.Клеящий состав, 1 слой.
- 4.Пеноплекс толщ. 30мм.

Узлы на утеплительный с

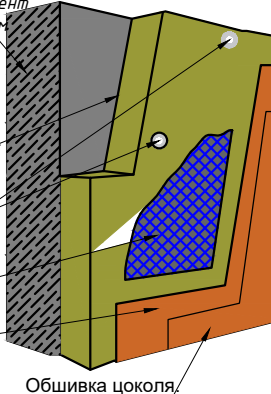
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ...

2. Клеящий состав 1 слой.

DC-1. (тарельчатый дюбель "ЗОНТ")
8/60-200 мм

5. Сетка Вр-I Ø3 мм.
100x100мм.

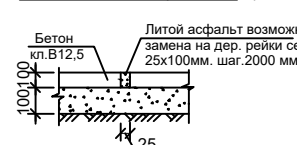
Обшивка цоколя



A-A
Поперечный срез



Б-Б
Деталь деформационного
шва в отстойке (через 6.0



Спецификация элементов отмостки

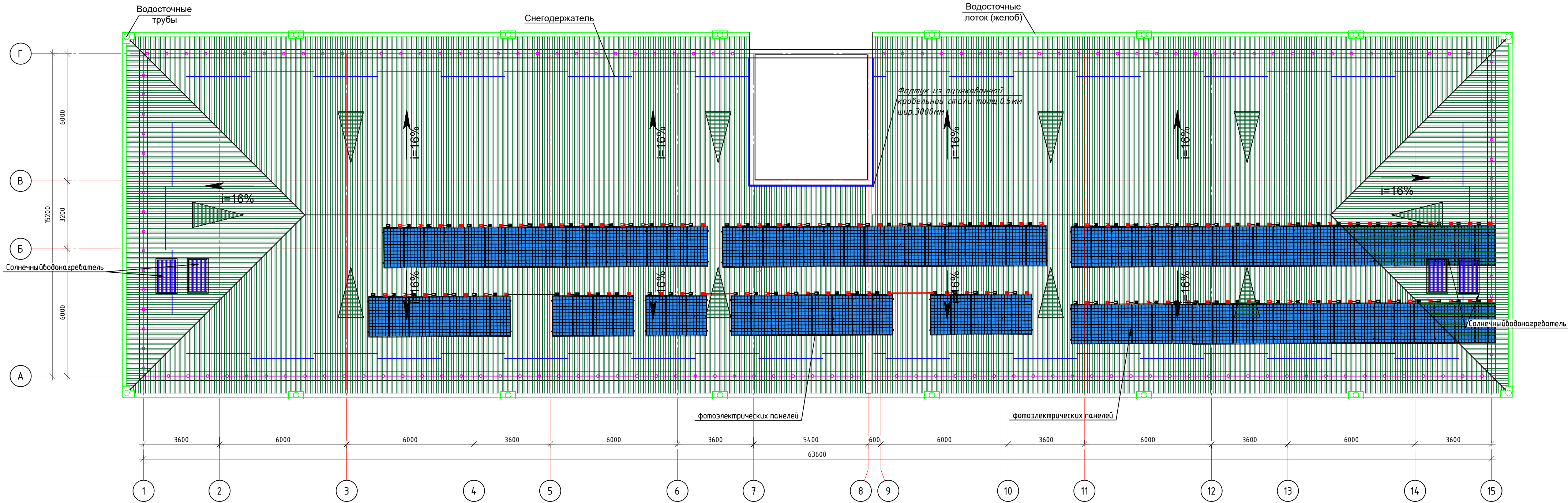
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса	Примеч. ед. кг.
		Бетон отмостки кл. В 12,5-100мм.	229,50 м ²	22,95 м ³	

Спецификация материалов на утеплителя

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед. изм.	Масса, кг	Примеч.
2		Клейкий состав		229,5 м2	
4		Пеноплекс толщ. 30мм		229,5 м2	
5. С-1	ГОСТ Р 55225-2012	Базовый слой с полимерной сеткой Стекло-сетка армирующая 5х5 мм. Простая 70х70 гр.		229,5 м2	

			Заказчик: "Ўзгона буғуртмачи хўлматн" ДМ	ДР.
Должность:	Ф.И.О	Дата:	Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция қилиш. (810 урилиши қушимча бина қуриши)	
Директор	У.Саидов			
Гл. инжнр.	Ч.Мамайтурсабод			
Исполн.	А.Рахмонов			
			810 ўринли қушимча бина қуриш	Стадия Р.П., Лист 19, Листов 23
			План отмостка. Спецификация элементов отмостки	ООО "TERMEZ GRAND ROAD PROJEKT" г.Термез, 2026г.

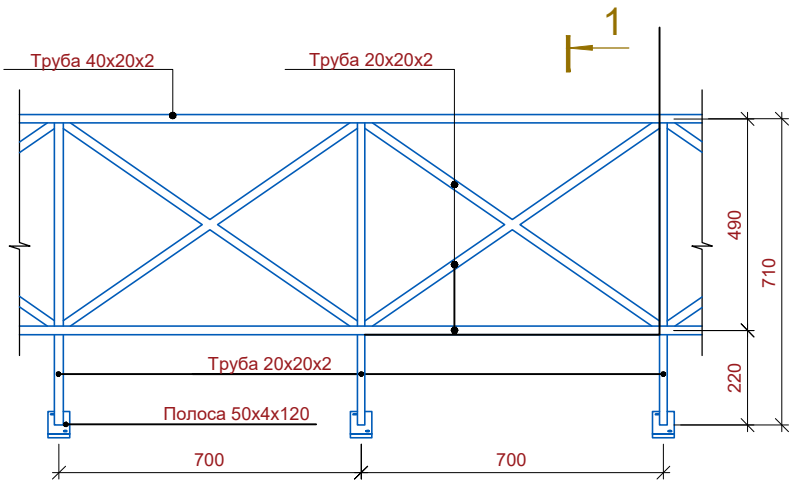
План кровли



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.

ОК-1
Пластиковые двухкамерный
стеклопакетами 3 стекла из ПВХ
профиля

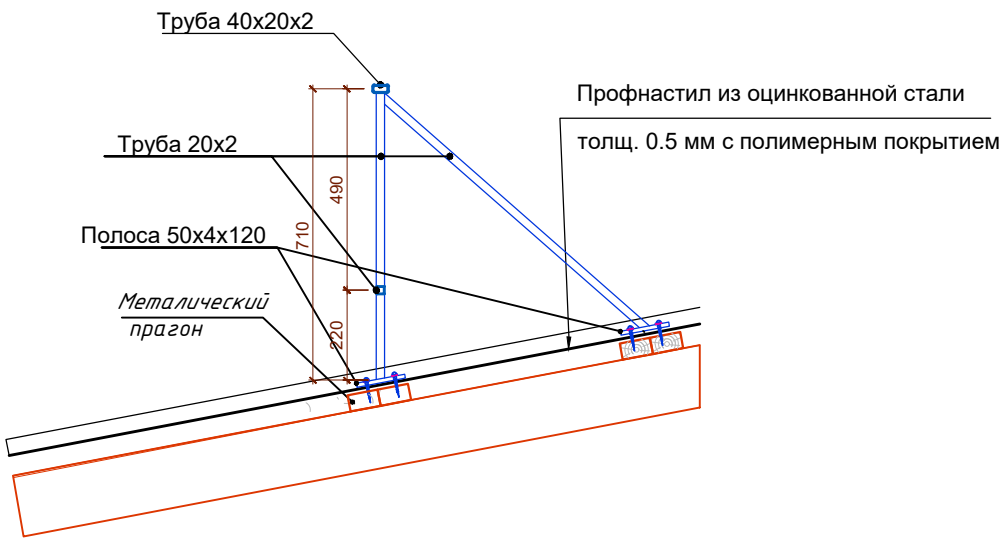
Схема ограждения кровли



Спецификация к схеме расположения элементов кровли					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
СО-1	Серия РСТУз 2.160-9с 1	Слуховое окно СО-1	10		шт
16		Водосточные трбы из оцинкованных листов-0,5мм.	16	176,00	п.м
17	НС 35х1000х0.5	Покрытие - Профнастил		1204,50	м²
18		Металлическое ограждение кровли.		158,00	п.м
19		обшивка туникабонд		130,20	м²
20		Желоб		166,00	п.м
21		Снегодержатель п.м	46	3,0	138.00
22		Конёк декоративный			95.20

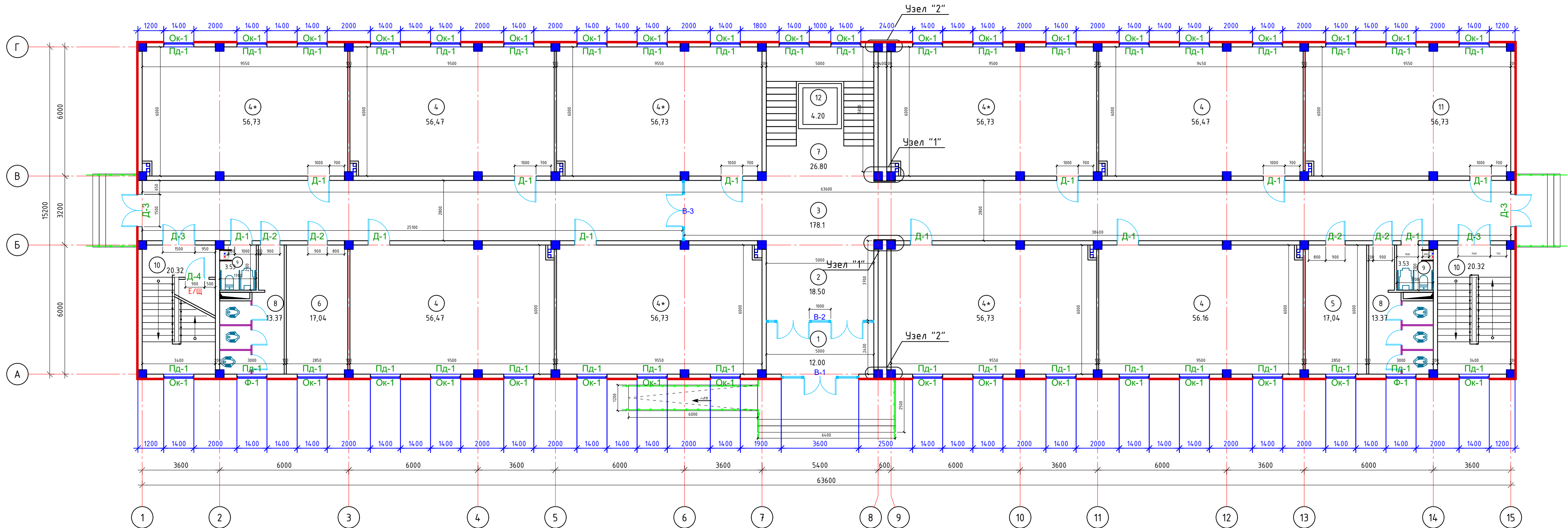
Спецификация материалов на металлическое ограждение кровли (на 1п/м.) Общ. 158.0 п/м

Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол-во	Масса ед.кг.	Примеч.
1	ГОСТ 8645-68*	труба квадратная 40x20x2	1.0	1.70	п.м.
2	ГОСТ 8639-68	труба квадратная 20x20x2	4.06	1.075	п.м.
3	ГОСТ 103-76	-4х50х120	2	1.57	шт
		Резиновый уплотнитель	2		шт/м²
	ГОСТ 10.510-2013	Саморез 4,2х16 с прессшайбой	4		шт
		Масляная окраска ограждения кровли			0,6 м²



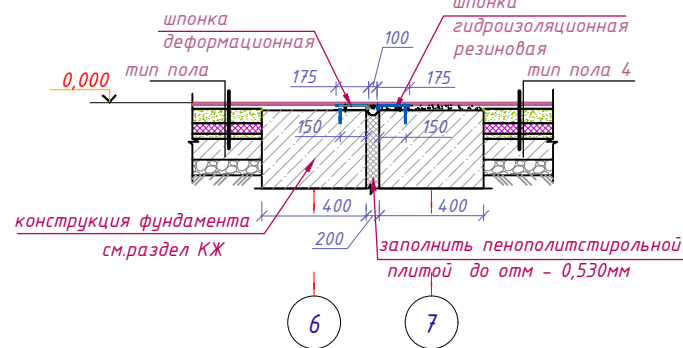
			Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ		АР
Должность	Ф.И.О	Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)		
Директор	У. Саидов				
Гл. инжин.	Ч. Манотмуродов				
Исполн.	А. Рахмонжонов				
			810 уринли кушимча бино куриш	Стадия	Лист
				Р.П.	20
					23
			План кровли, Металлические ограждение ОК-1, Слуховой окна СО-1. Спецификация материалов. Разрезы.	000 "TERMI2 GRAND ROAD PROJECT" г.Термез. 2026г.	

План стен 1- го этажа.

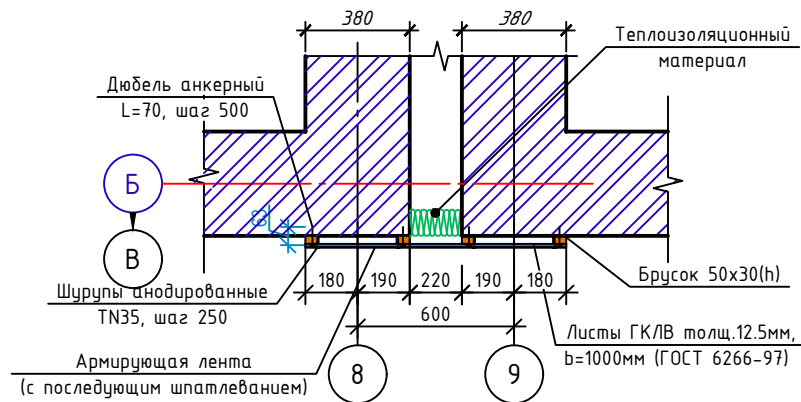


А

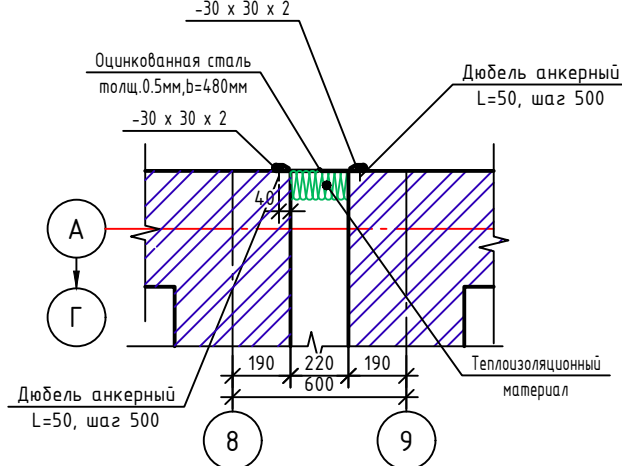
Узел пола - деформационный шов.



Узел "1"
Деталь наружной заделки деформационного шва



Узел "2"
Деталь наружной заделки деформационного шва

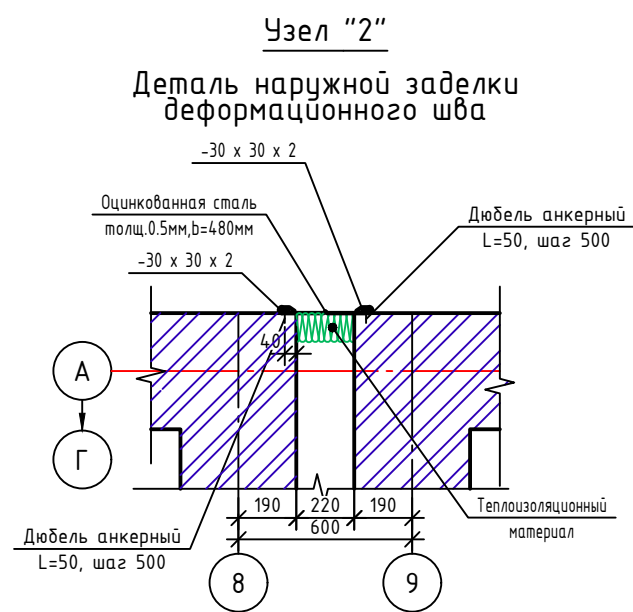
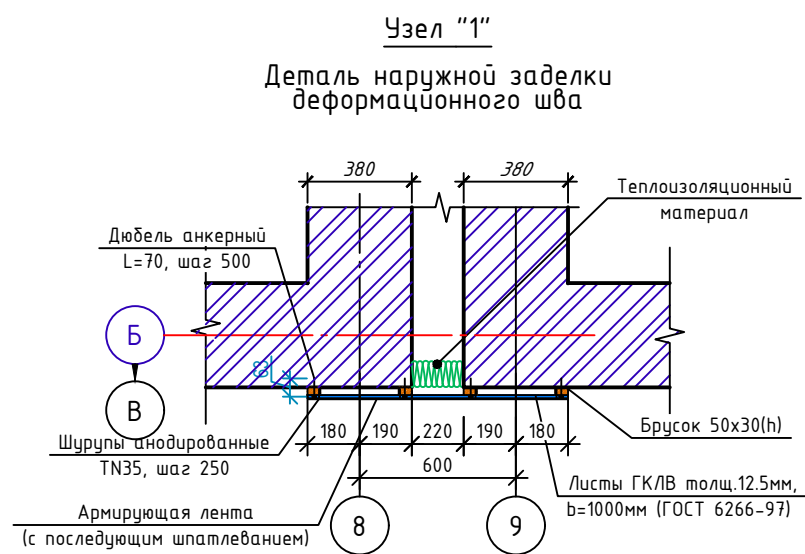
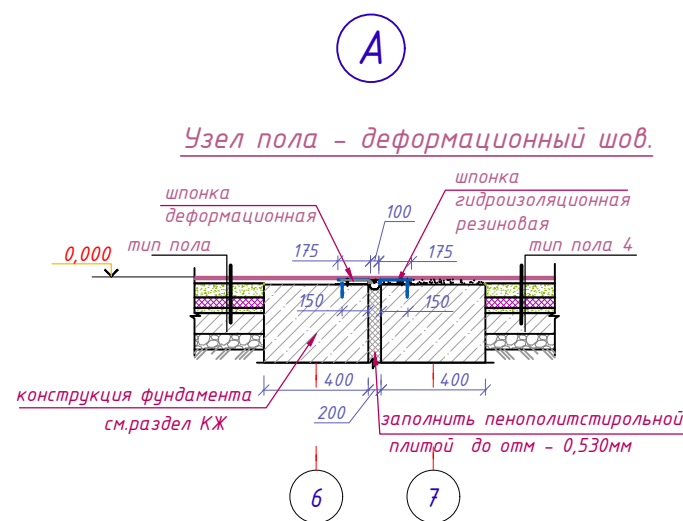
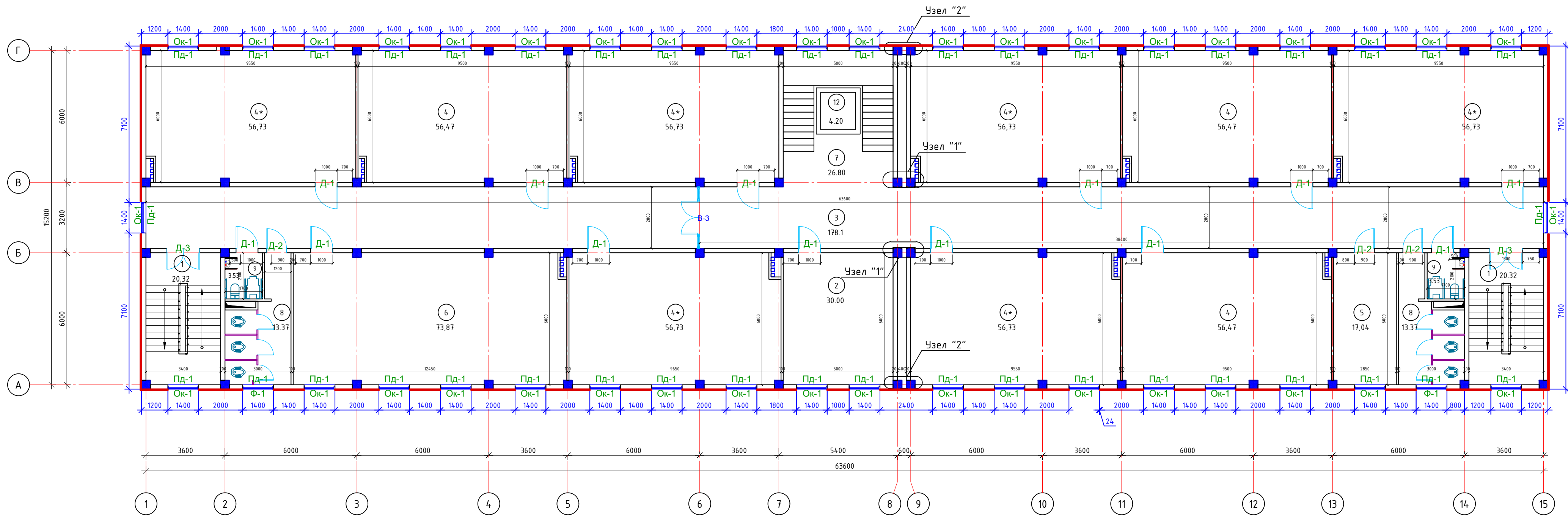


Спецификация материалов на заделку деформационных швов

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Узлы 1	6		
1	ГОСТ 24454-80	Брус 50х30 L=3,00 п.м.	4	0,0045	0,018 м3
2	ГОСТ 6266-89	Листы ГКЛВ δ=12,5 мм ΣS=3,00 м2			
3	ГОСТ 15588-86	Теплоизоляционный материал-плиты пенополистерольные тип ПСБ-С			V=0,066м3
4	ГОСТ 10254-82	Армирующая лента	-		ΣS=3,00 м2
5	ГОСТ 28557-90	Дюбель анкерный, L=70	28		
6	ГОСТ 1145-80	Шурупы анодированные TN35	56		
		Узлы 2	6		
1	ГОСТ 19904-90	-30х2 L=30 м.м.	42	0.013	0.546 кг
2		Оцинкованная сталь толщ.0,5мм ΣS=4.83 м2	-		
3	ГОСТ 15588-86	Теплоизоляционный материал-плиты пенополистерольные тип ПСБ-С	-		ΣV=0,22 м3
4	ГОСТ 28557-90	Дюбель анкерный, L=50	42		

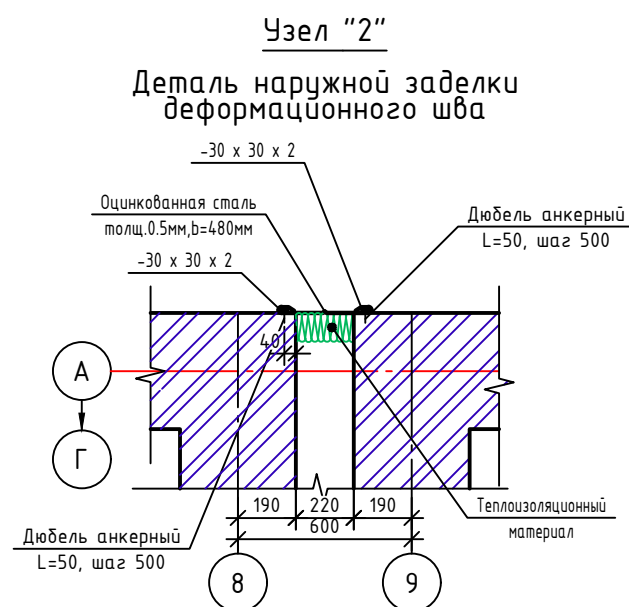
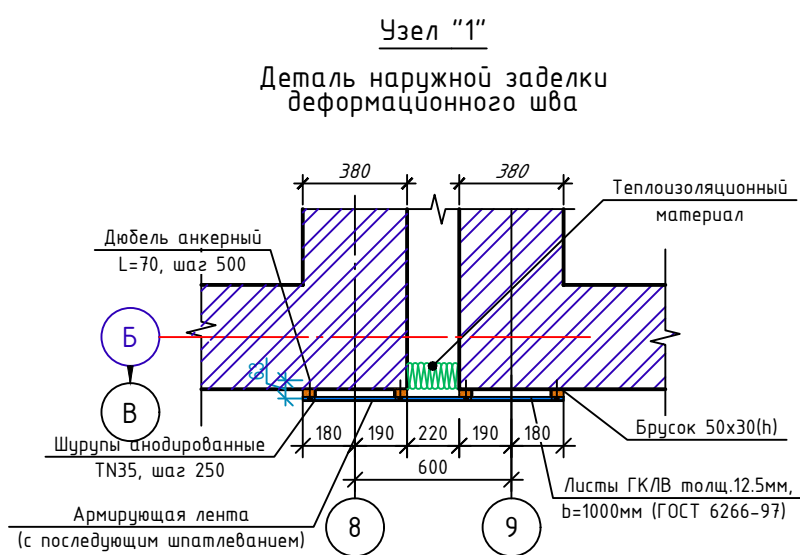
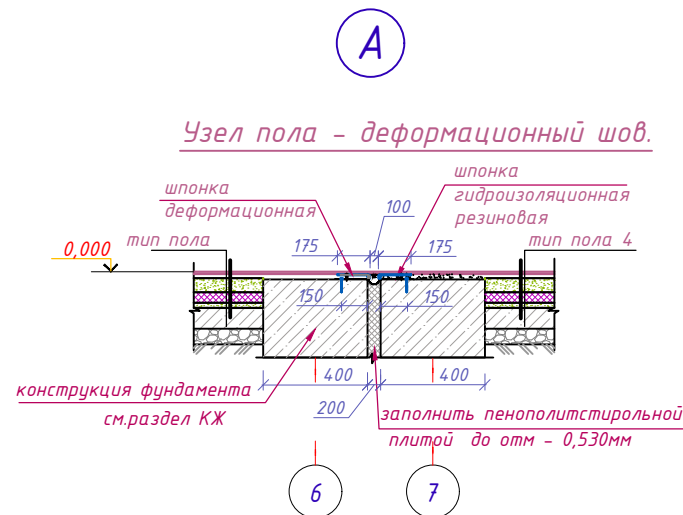
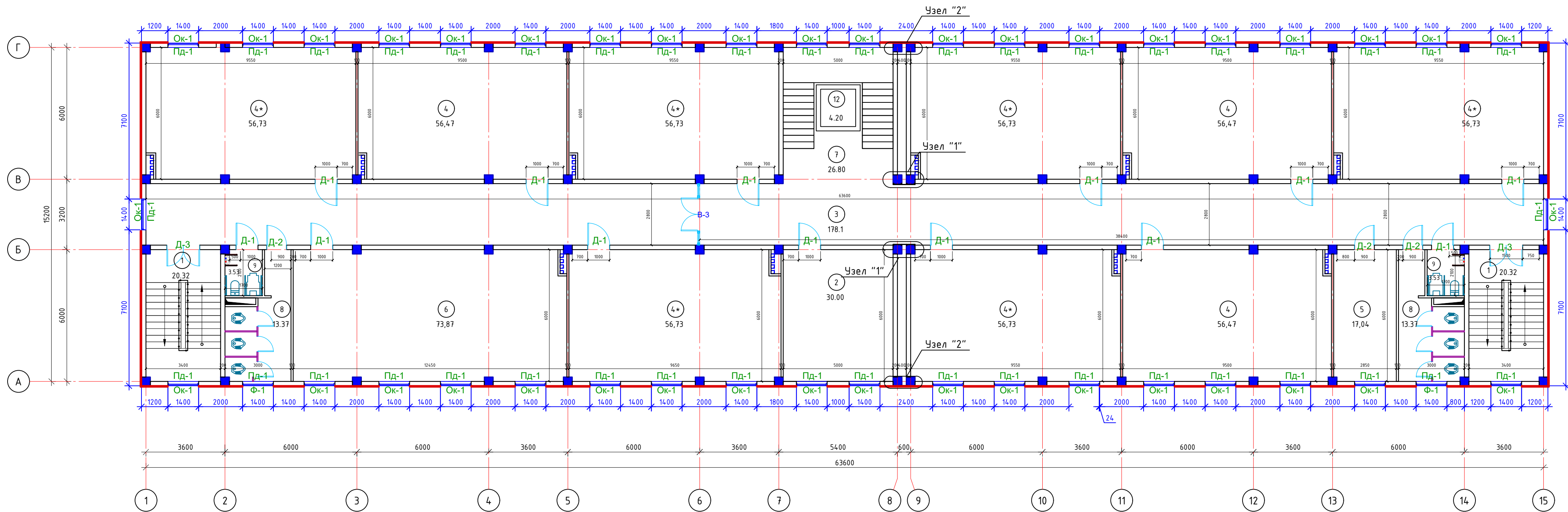
				Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ	АР
Должность	Ф.И.О	Дата		Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)	
Директор	У.Саидов				
Гл. инжн.	Ч.Манотмуродов				
Исполн.	А.Рахмонжонов			810 уринли кушимча бино куриш	Стадия Лист Листов
					Р.П. 21 23
				План стен 1-го этажа. Спецификация материалов на заделку деформационных швов	000 "TERMI2 GRAND ROAD PROJECT" г.Термез. 2026г.

План стен 2- го этажа.



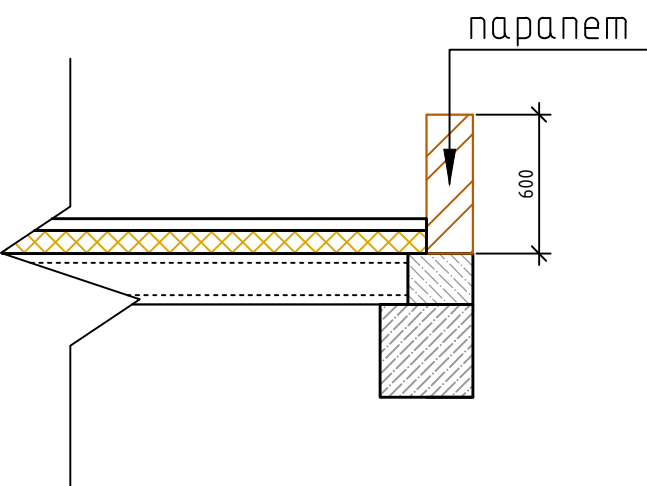
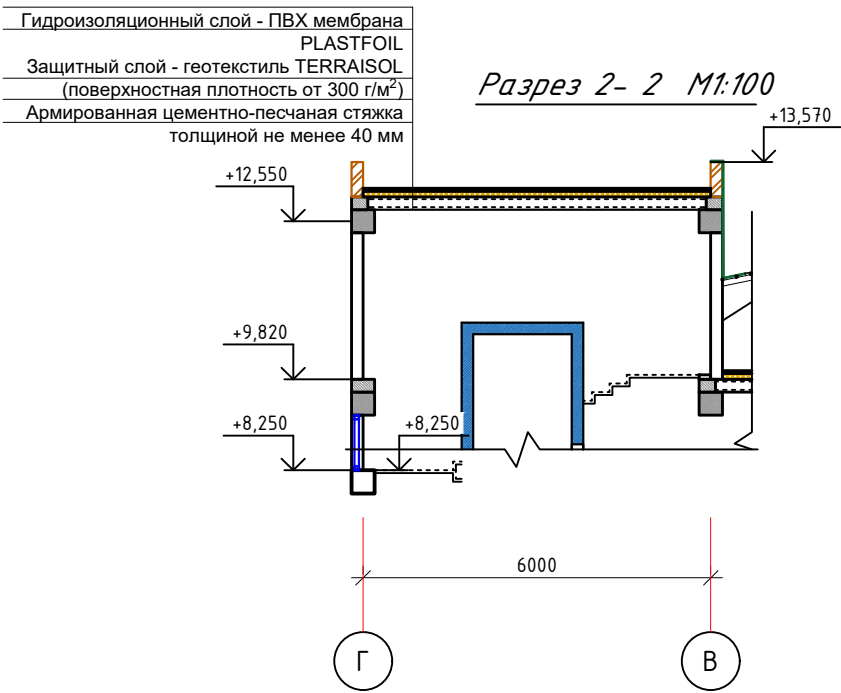
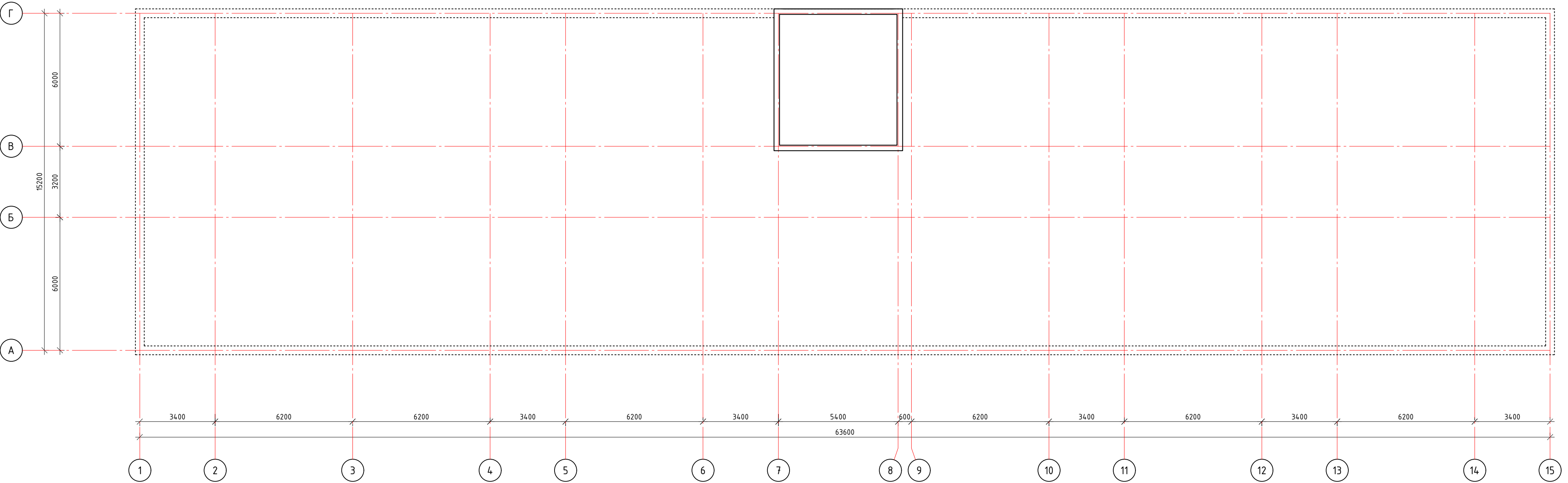
		Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ		АР
Должность	Ф.И.О	Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)	
Директор	У.Саидов			
Гл. инжин.	Ч.Манотмуродов			
Исполн.	А.Рахмонжонов			
		810 уринли кушимча бино куриш	Стадия	Лист
			Р.П.	22
				23
		План стен 2-го этажа.		
		Узел пола - деформационный шов.		
		000		
		"TERMIZ GRAND ROAD PROJECT"		
		г.Термез. 2026г.		

План стен 3- го этажа.



				Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ	АР
Должность	Ф.И.О	Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)		
Директор	У.Саидов				
Гл. инжн.	Ч.Манотмуродов				
Исполн.	А.Рахмонжонов		810 уринли кушимча бино куриш	Стадия	Лист
				Р.П.	23
					Листов
					23
			План стен 3-го этажа.	000	
			Узел пола - деформационный шов.	"TERMIZ GRAND ROAD PROJECT"	
				г.Термез. 2026г.	

План кровли шахты лифта



				Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ	АР
Должность	Ф.И.О		Дата	Объект: Денов тумани "Захартепа" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча бино куриш)	
Директор	У.Саидов				
Гл. инжин.	Ч.Маматмуродов			810 уринли кушимча бино куриш	Стадия
Исполн.	А.Рахмонжонов				Лист
				План	Листов
				План кровли шахты лифта	24 23
					0000
					"TERMI2 GRAND ROAD PROJECT"
					г.Термез, 2026г.