

OBSHESTVO OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTI
REAL MAX PROYEKT

G`ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o`quv blogi qurish va 510 o`quv o`rinli binoni mukammal ta`mirlash)

АЛЬБОМ 1

АР- Архитектурные решения.

г. Гуждуван 2026г.

Согласовано				
Взам. инб. №				
Подп. и дата				
Инб. № подл.				

OBSHESTVO OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTI
REAL MAX PROYEKT

G`ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o`quv blogi qurish va 510 o`quv o`rinli binoni mukammal ta`mirlash)

АЛЬБОМ 1

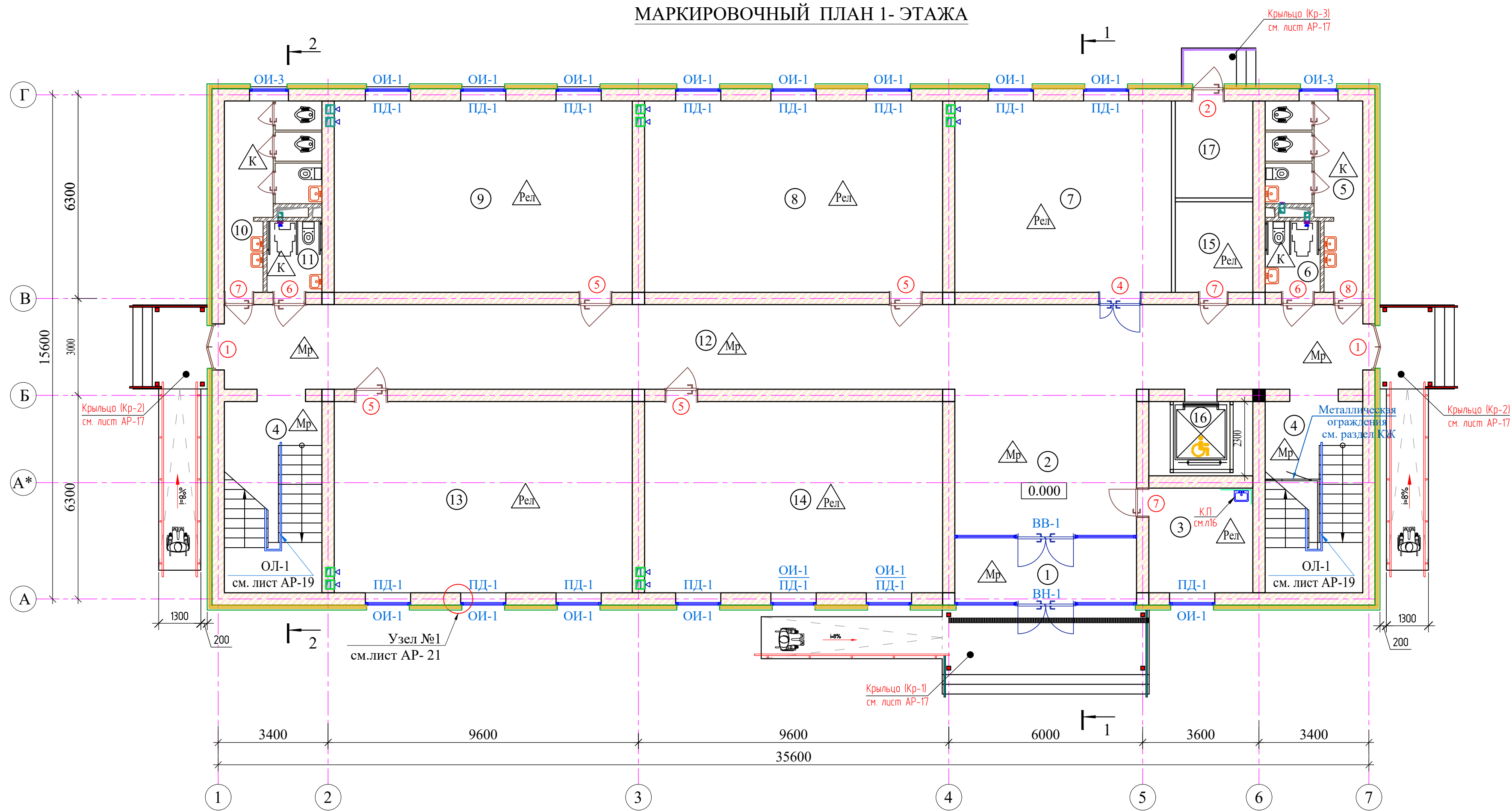
АР- Архитектурные решения.

Директор: У. Сафаров

г. Гуждубан 2026г.

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН 1- ЭТАЖА



Условные обозначения

- Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.-380мм. Утепленная минераловатными плитами толщ. 50 мм. с декоративным отделочным слоем.
- Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.-380мм.
- Перегородка из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.-120мм.

1. Данный лист см. совместно с кладочным планом этажа лист АР- 5.
2. Общие указания смотри лист АР-11.
3. Разрезы 1-1; 2-2. см. лист АР-8.

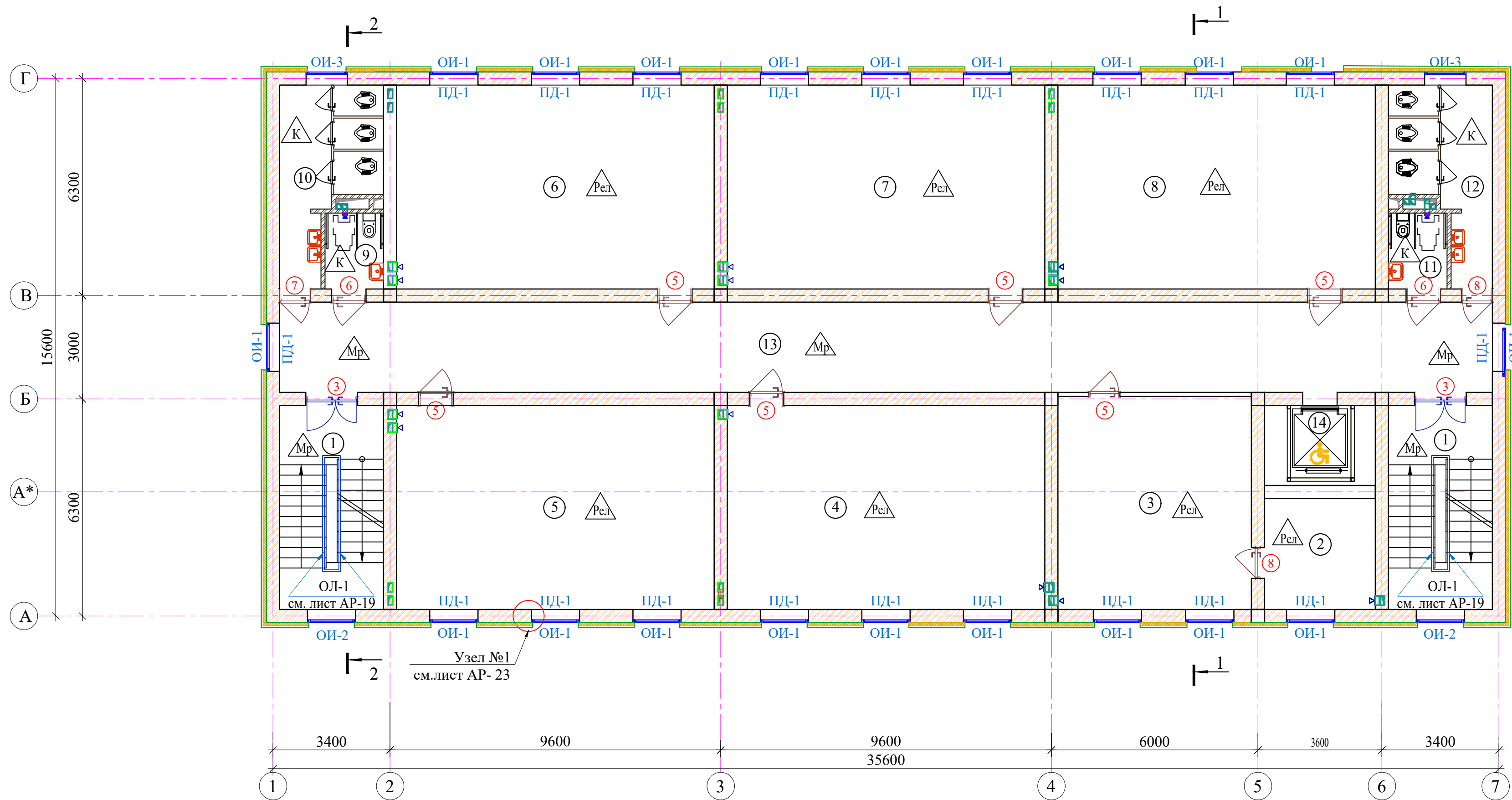
Экспликация помещений

Экспликация помещений

Номер пом.		Площадь м²	Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Тамбур	11.69	10	Сан-узлы для девочек	13.0
2	Вестибюль	25.85	11	Сан-узлы для маломобильных (жен)	3.74
3	Медпункт	10.43	12	Коридор	92.27
4	Лестничная клетка	17.87x2	13	Класс № 3	54.58
5	Сан-узлы для мальчиков	13.0	14	Класс № 4	54.58
6	Сан-узлы для маломобильных (муж)	3.74	15	Архив	6.72
7	Учителская	39.66	16	Подъёмник для МГН	7.40
8	Класс № 1	54.58	17	Узел ввода и насосная	7.20
9	Класс № 2	54.58		Итого	488,76

						Договор	АР		
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blagi qurish va 510 o'quv o'rini binoni mukammal ta'mirlash)			
Изм.	Колич.	Лист	Издок.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сафаров У.					ТП	2	24
ГАП		Рашидов Ю.							
Разраб.		Мухаммедов Р.				Маркировочный план 1- этажа	ООО "REAL MAX PROYEKT" Гуждубан . 2026 г.		
Н. контр.		Мухаммедов М.							

МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН 2- ЭТАЖА



Экспликация помещений

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м²	Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Лестничная клетка	17.87х2	9	Сан-узел для маломобильных (для девочек)	3.74
2	Подсобное помещение	10.43	10	Сан-узлы (для девочек)	13.0
3	Иностранный язык	34.73	11	Сан-узел для маломобильных (муж)	3.74
4	Класс № 5	54.58	12	Сан-узлы (для девочек)	13.0
5	Класс № 6	54.58	13	Коридор	92.27
6	Класс № 7	54.58	14	Подъёмник для МГН	7.40
7	Класс № 8	54.58		итог	486,95
8	Класс № 9	54.58			

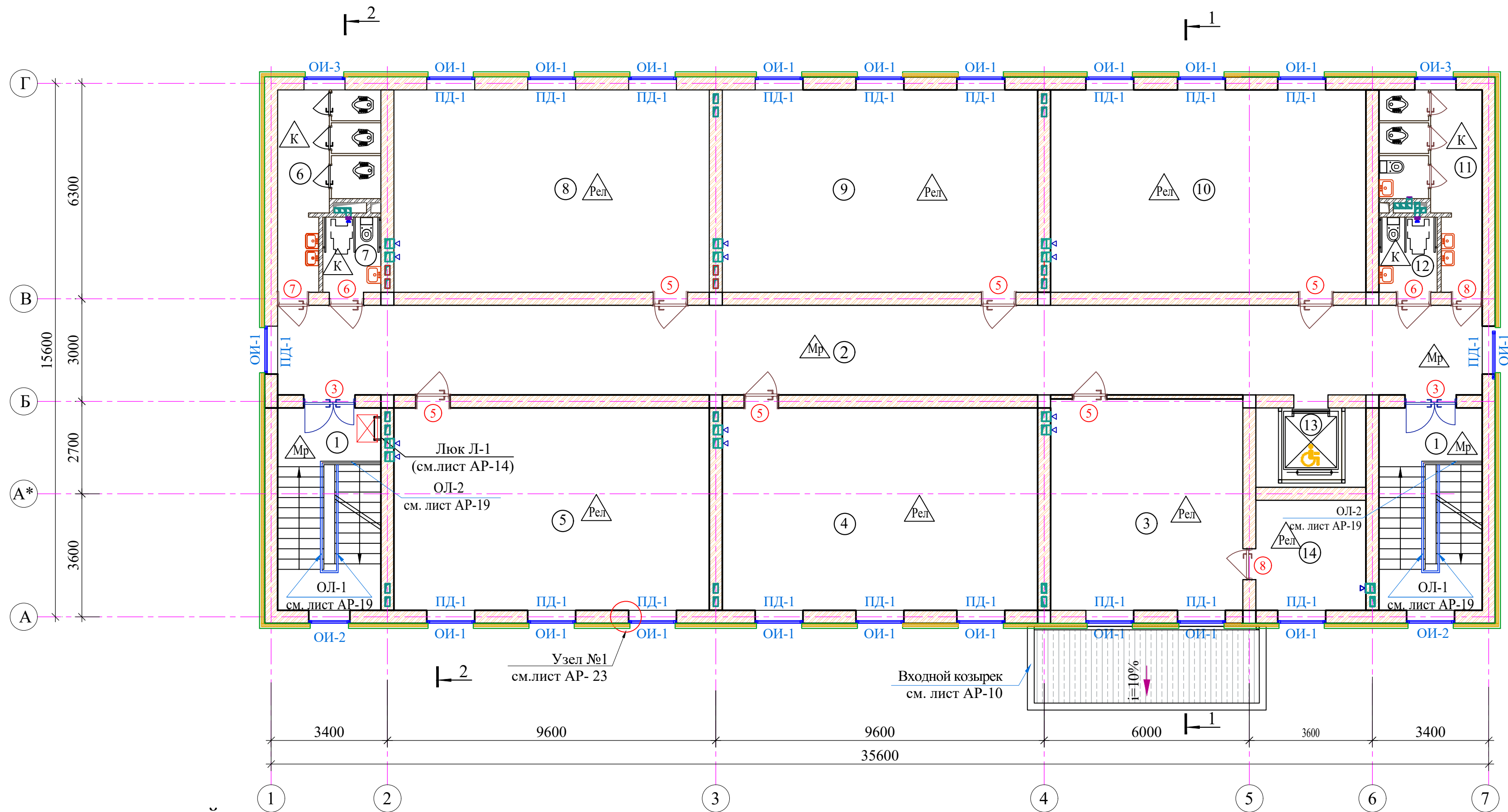
Условные обозначения

- 50,380
380
120
- Стена из полнотелого жёжёного кирпича М75 толщ.-380мм. Утепленная минераловатными плитами толщ. 50 мм. с декоративным отделочным слоем.
- Стена из полнотелого жёжёного кирпича М75 толщ.-380мм.
- Перегородка из полнотелого жёжёного кирпича М75 толщ.-120мм.

1. Данный лист см. совместно с кладочным планом этажа лист АР- 6.
2. Общие указания смотри лист АР-11.
3. Разрезы 1-1; 2-2. см. лист АР-5.

						Договор	АР				
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blagi qurish va 510 o'quv o'rini binoni mukammal ta'mirlash)					
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Сафаров У.					ТП	3	24		
ГАП		Рашидов Ю.									
Разраб.		Мухаммедав Р.				Маркировочный план 2- этажа	ООО "REAL MAX PROYEKT" Г'иждуван . 2026 з.				
Н. контр.		Мухаммедав М.									

МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН 3- ЭТАЖА



Экспликация помещений

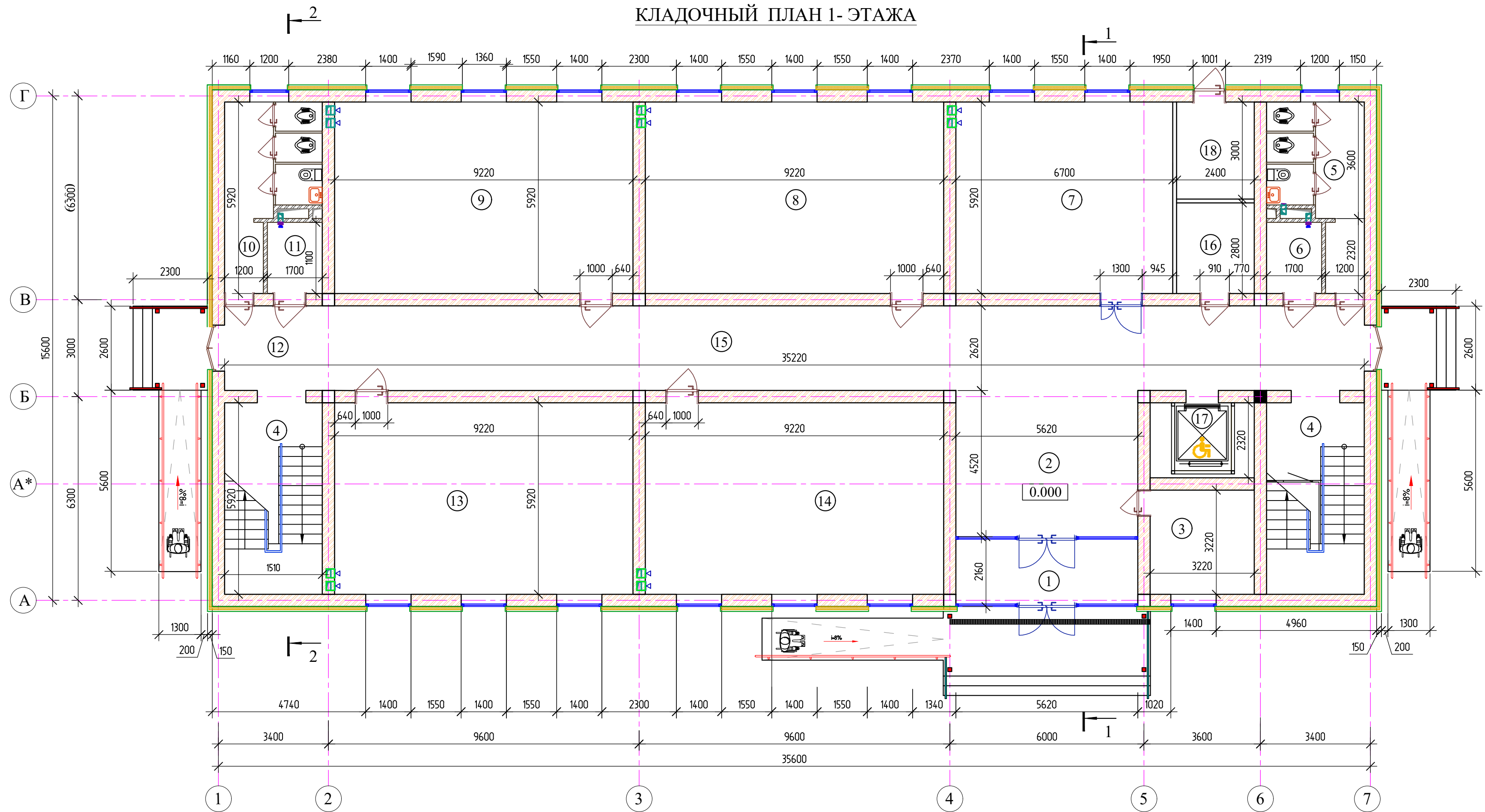
Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Лестничная клетка	17.87х2
2	Коридор	92.27
3	Иностранный язык	34.73
4	Класс № 10	54.58
5	Класс № 11	54.58
6	Сан-узлы (для девочек)	13.0
7	Сан-узел для маломобильных (для девочек)	3.74
8	Класс № 12	54.58
9	Класс № 13	54.58
10	Класс № 14	54.58
11	Сан-узлы для мальчиков	13.0
12	Сан-узел для маломобильных(для мальчиков)	3.74
13	Подъёмник для МГН	7.40
14	Подсобное помещение	10.43
Итого		486,95

Условные обозначения

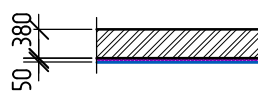
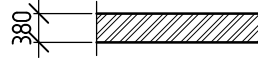
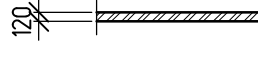
	- Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.-380мм. Утепленная минераловатными плитами толщ. 50 мм. с декоративным отделочным слоем.
	- Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.-380мм.
	- Перегородка из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.-120мм.

1. Данный лист см. совместно с кладочным планом этажа лист АР- 7.
2. Общие указания смотри лист АР-11.
3. Разрезы 1-1; 2-2. см. лист АР-8.

						Договор	АР		
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blagi qurish va 510 o'quv o'rini binoni mukammal ta'mirlash)			
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сафаров У.					ТП	4	24
ГАП		Рашидов Ю.							
Разраб.		Мухаммедав Р.				Маркировочный план 3- этажа	ООО "REAL MAX PROYEKT" Г'иждуван . 2026 г.		
Н. контр.		Мухаммедав М.							



Условные обозначения

-  - Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.-380мм. Утепленная минераловатными плитами толщ. 50 мм. с декоративным отделочным слоем.
-  - Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.-380мм.
-  - Перегородка из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.-120мм.

- 1. Данный лист см. совместно с кладочным планом этажа лист АР- 5.
- 2. Общие указания смотри лист АР-11.
- 3. Разрезы 1-1; 2-2. см. лист АР-8.

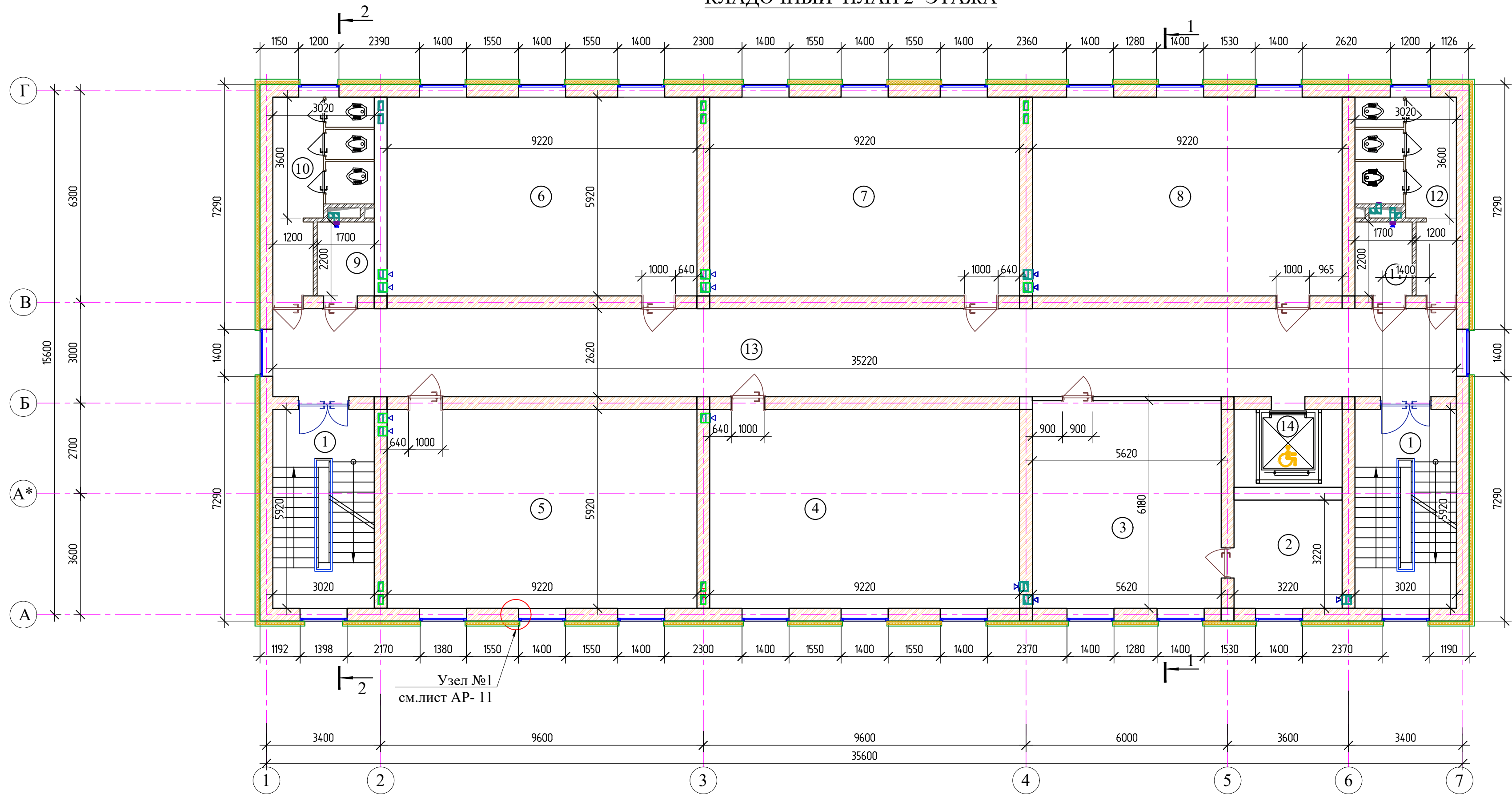
Экспликация помещений

Экспликация помещений

Номер пом.		Площадь м²	Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Тамбур	11.69	10	Сан-узлы для девочек	13.0
2	Вестибюль	25.85	11	Сан-узлы для маломобильных (жен)	3.74
3	Медпункт	10.43	12	Коридор	92.27
4	Лестничная клетка	17.87x2	13	Класс № 3	54.58
5	Сан-узлы для мальчиков	13.0	14	Класс № 4	54.58
6	Сан-узлы для маломобильных (муж)	3.74	15	Архив	6.72
7	Учителская	39.66	16	Подъёмник для МГН	7.40
8	Класс № 1	54.58	17	Узел ввода и насосная	7.20
9	Класс № 2	54.58			

						Договор	АР		
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blagi qurish va 510 o'quv o'rinli binoni mukammal ta'mirlash)			
Изм.	Колич.	Лист	Нәқд.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сафаров У.					ТП	5	24
ГАП		Рашидов Ю.							
Разраб.		Мухаммедов Р.				Кладочный план 1- этажа	ООО "REAL MAX PROYEKT" Гуждубан . 2026 г.		
Н. контр.		Мухаммедов М.							

КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 2- ЭТАЖА



Экспликация помещений

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м²	Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Лестничная клетка	17.87х2	9	Сан-узел для маломобильных (для девочек)	3.74
2	Подсобное помещение	10.43	10	Сан-узлы (для девочек)	13.0
3	Иностранный язык	34.73	11	Сан-узел для маломобильных (муж)	3.74
4	Класс № 5	54.58	12	Сан-узлы (для девочек)	13.0
5	Класс № 6	54.58	13	Коридор	92.27
6	Класс № 7	54.58	14	Подъёмник для МГН	7.40
7	Класс № 8	54.58			
8	Класс № 9	54.58			

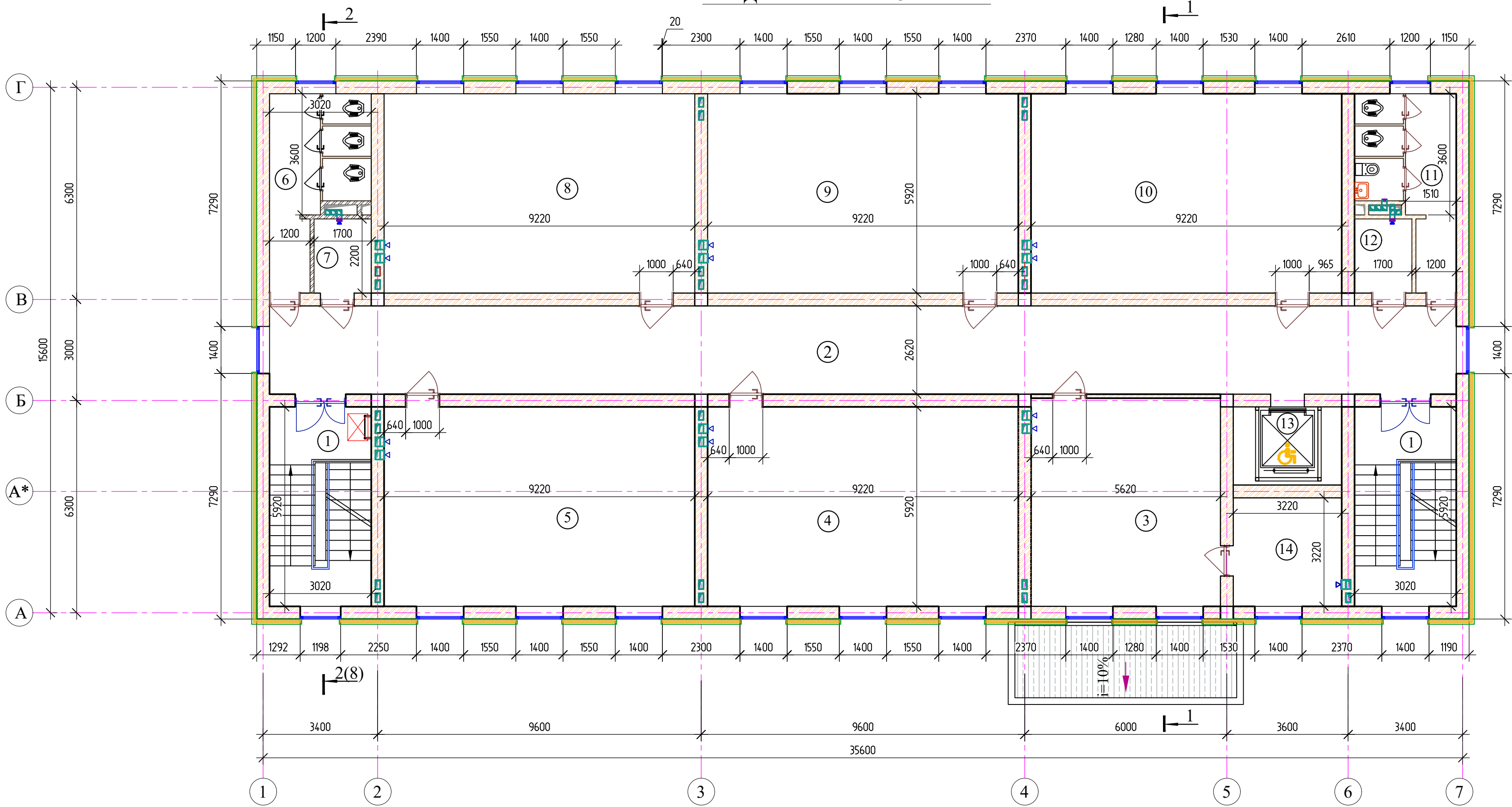
Условные обозначения

- Стена из полнотелого жёжёного кирпича М75 толщ.-380мм. Утепленная минераловатными плитами толщ. 50 мм. с декоративным отделочным слоем.
- Стена из полнотелого жёжёного кирпича М75 толщ.-380мм.
- Перегородка из полнотелого жёжёного кирпича М75 толщ.-120мм.

- Данный лист см. совместно с кладочным планом этажа лист АР- 6.
- Общие указания смотри лист АР-11.
- Разрезы 1-1; 2-2. см. лист АР-5.

						Договор	АР				
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blagi qurish va 510 o'quv o'rinli binoni mukammal ta'mirlash)					
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).		Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Сафаров У.						ТП	6	24	
ГАП		Рашидов Ю.									
Разраб.		Мухаммадов Р.				Кладочный план 2- этажа		ООО "REAL MAX PROYEKT" Г'иждуван . 2026 г.			
Н. контр.		Мухаммадов М.									

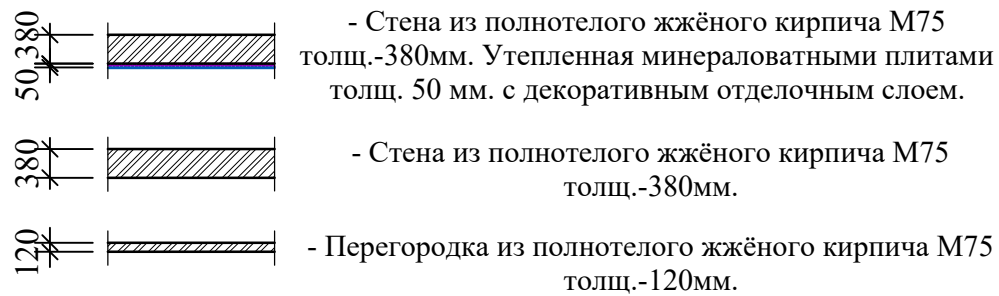
КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 3- ЭТАЖА



Экспликация помещений

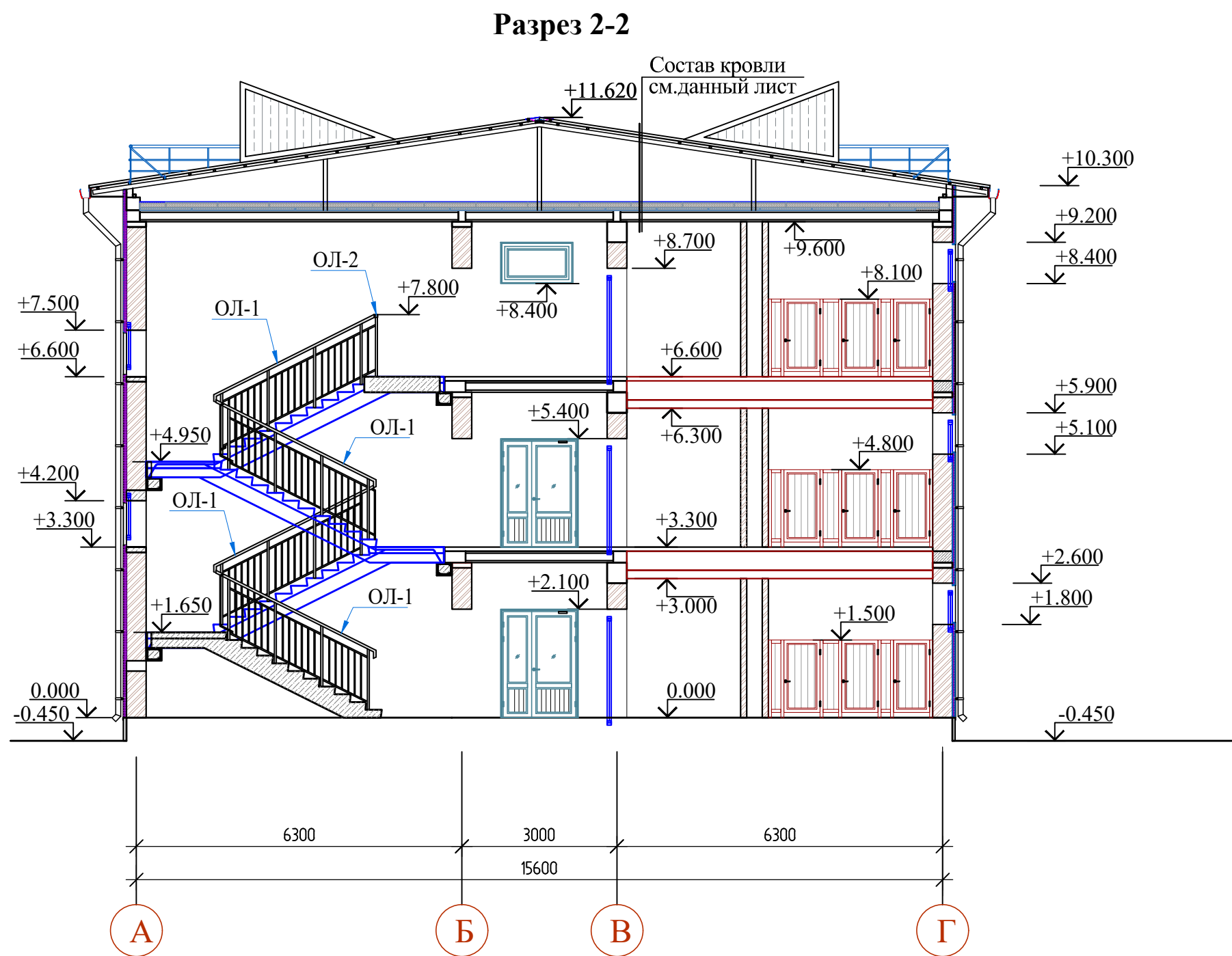
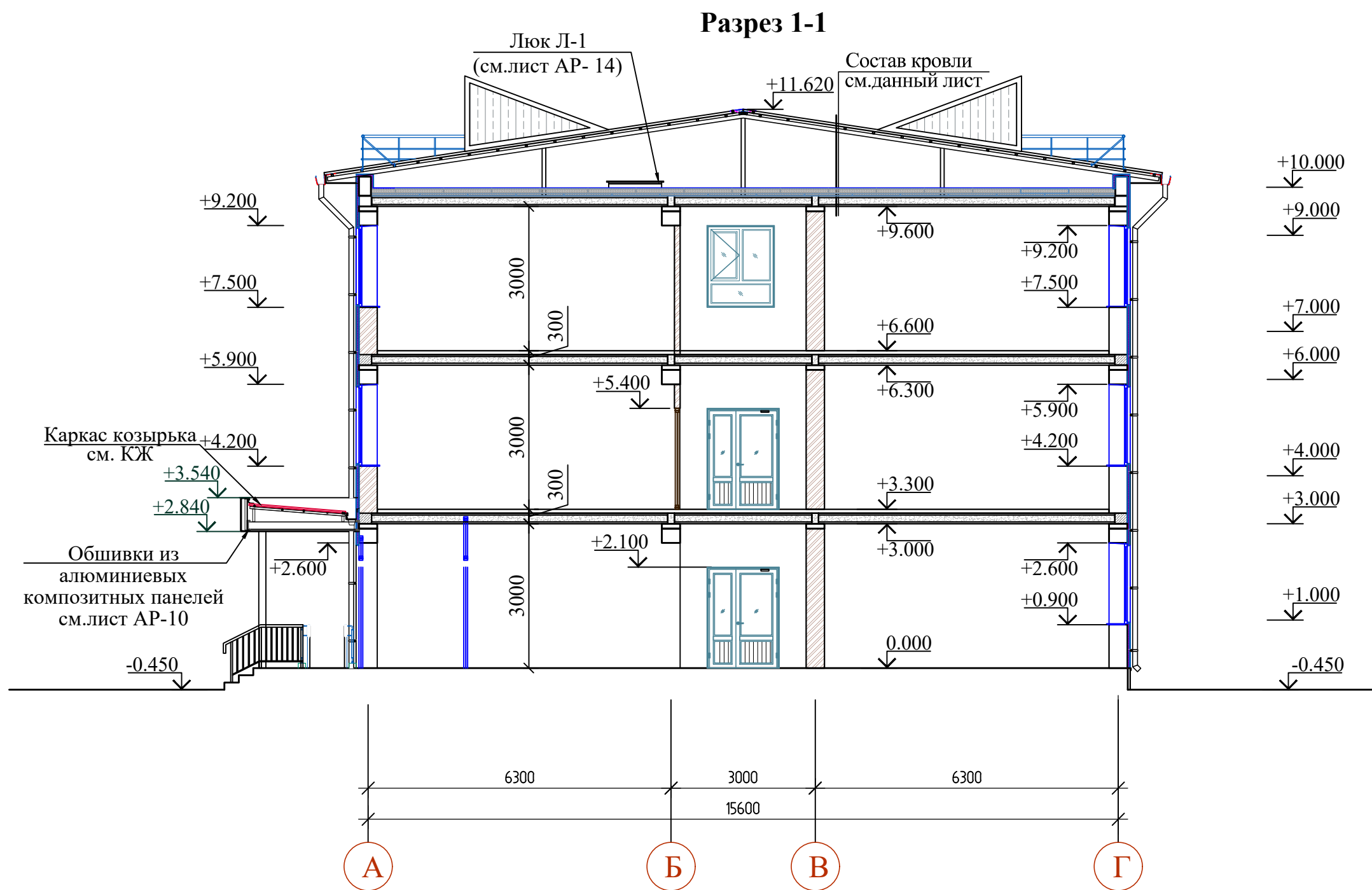
Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Лестничная клетка	17.87х2
2	Коридор	92.27
3	Иностранный язык	34.73
4	Класс № 10	54.58
5	Класс № 11	54.58
6	Сан-узлы (для девочек)	13.0
7	Сан-узел для маломобильных (для девочек)	3.74
8	Класс № 12	54.58
9	Класс № 13	54.58
10	Класс № 14	54.58
11	Сан-узлы для мальчиков	13.0
12	Сан-узел для маломобильных(для мальчиков)	3.74
13	Подъёмник для МГН	7.40
14	Подсобное помещение	10.43

Условные обозначения



- 1. Данный лист см. совместно с кладочным планом этажа лист АР- 7.
- 2. Общие указания смотри лист АР-11.
- 3. Разрезы 1-1; 2-2. см. лист АР-8.

						Договор	АР				
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blagi qurish va 510 o'quv o'rini binoni mukammal ta'mirlash)					
Изм.	Колич.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Сафаров У.					ТП	7	24		
ГАП		Рашидов Ю.									
Разраб.		Мухаммедов Р.				Кладочный план 3- этажа	ООО "REAL MAX PROYEKT" Г'иждуван . 2026 г.				
Н. контр.		Мухаммедов М.									



Спецификация элементов на 1м² обшивки из алюминиевых композитных панелей марки НГ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
	ГОСТ 6665-91	Профиль оцинкованный 60х27	5.0		п.м.
		Элемент крепления из оцинкованного профиля 60х27 L=100мм	6		шт.
		Саморез 6х25	24	0,0071	шт.
		Саморез 5х35	9	0,0054	шт.
		Дюбель-шпилька М8х90	6	0,0659	шт.

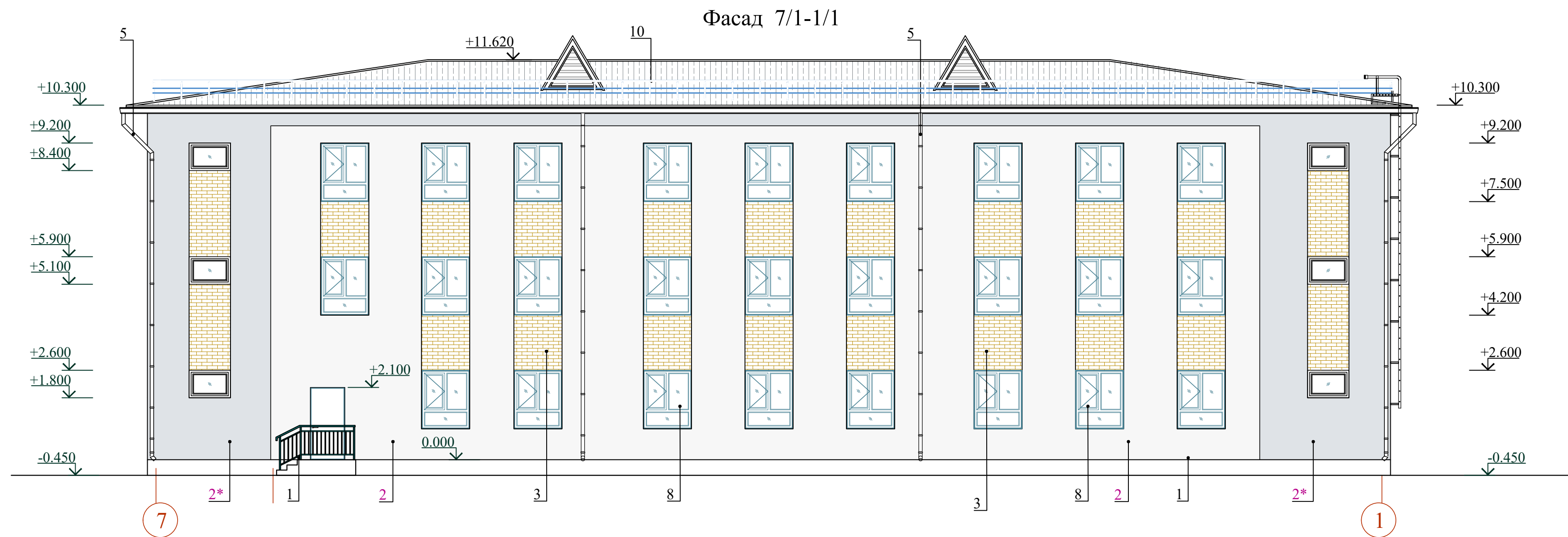
Общий расход алюминиевых композитных панелей - 25.10 м²

СОСТАВ КРОВЛИ:

1. Металлические профилированные листы с полимерным покрытием с обеих сторон по металлическим конструкциям, марка Н35-1000-0,55 мм (см. раздел КЖ), по РСТ Уз 24045-94.
2. Цементно-песчаная смесь (ЦПС) М150 по ГОСТ 28013-98, полусухая, толщиной 50 мм, с армирующей сеткой Ø4 АСК (АБК), ячейкой 150×150 мм, с устройством деформационных швов с шагом 6,0×6,0 м. Деформационные швы заполнить герметиком.
3. Гидроизоляционная мембрана из нетканого полипропиленового полотна*) - 1 слой.
4. Теплоизоляция - плиты из экструдированного пенополистирола (XPS) толщиной 50 мм, в два слоя, общей толщиной 100 мм ($\lambda \approx 0,033\text{--}0,036 \text{ Вт}/(\text{м}\cdot\text{К})$).
5. Пароизоляция - полиэтиленовая плёнка толщиной 200 мкм.
6. Сборная железобетонная плита покрытия толщиной 220 мм.

*) Нетканое полипропиленовое полотно - материал, изготовленный из полипропиленовых нитей, соединённых термическим способом (термоскреплением). Поверхностная плотность - от 10 до 150 г/м².

						Договор	АР		
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blagi qurish va 510 o'quv o'rini binoni mukammal ta'mirlash)			
Изм.	Колич.	Лист	Нб.ок.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Сафаров У.			ТП	8	24
ГАП				Рашидов Ю.					
Разраб.				Мухаммедав Р.		Разрез 1-1; 2-2	ООО "REAL MAX PROYEKT" Гушдуван . 2026 з.		
Н. контр.				Мухаммедав М.					



Примечания

Цветовое решение фасадов, текстуру и фактуру применяемых облицовочных материалов принять согласно согласованному демонстрационному материалу.

Все материалы и изделия, применяемые при устройстве навесного вентилируемого фасада, должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов, техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты качества и соответствия, предоставляемые изготовителем и монтажной организацией Заказчику.

Работы по устройству навесного вентилируемого фасада выполнять в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, технической документации производителей применяемых материалов и изделий, а также утвержденного проектного решения.

Цвет и тип облицовочных материалов, вид и цвет декоративных элементов фасада согласовать с Заказчиком до начала монтажных работ.

Монтаж облицовочных панелей, подсистемы, крепежных элементов, утеплителя и ветрогидрозащитного слоя выполнять в соответствии с проектными решениями и технической документацией производителя системы навесного вентилируемого фасада.

Толщину и тип теплоизоляционного материала, тип ветрогидрозащитной мембраны, параметры воздушного зазора и элементы крепления принять согласно проекту и расчетным требованиям.

В местах примыкания облицовки к оконным и дверным блокам, косякам, парапету, наружным и внутренним углам предусмотреть соответствующие доборные элементы и профили системы вентилируемого фасада.

Все металлические элементы подсистемы и крепежные изделия должны иметь антикоррозийную защиту и соответствовать условиям эксплуатации здания.

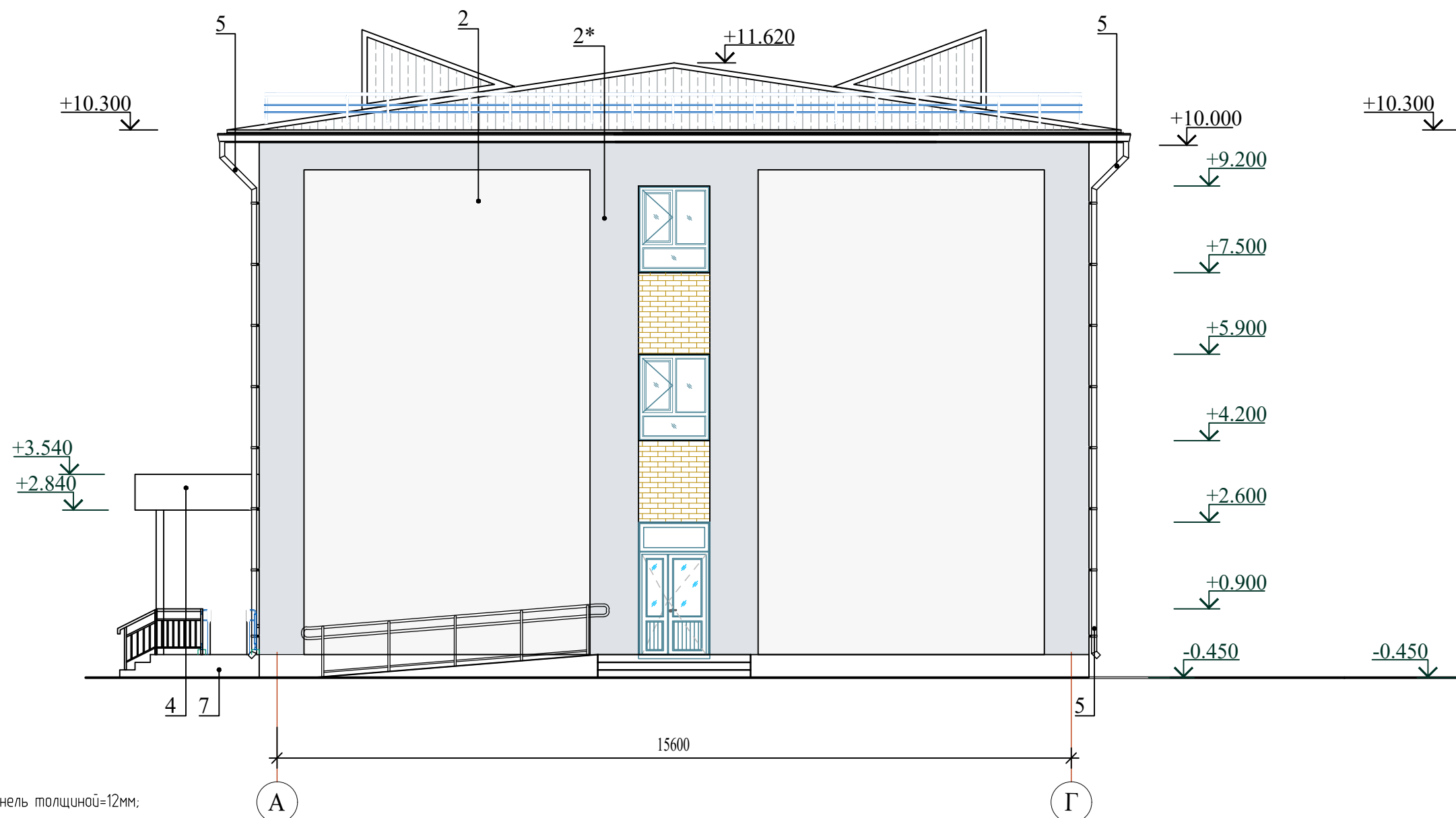
При выполнении работ обеспечить непрерывность воздушного зазора навесного вентилируемого фасада и предусмотреть необходимые вентиляционные отверстия в нижней и верхней части фасада.

Устройство навесного вентилируемого фасада выполнить с учетом требований пожарной безопасности, в том числе требований к применяемым теплоизоляционным и облицовочным материалам.

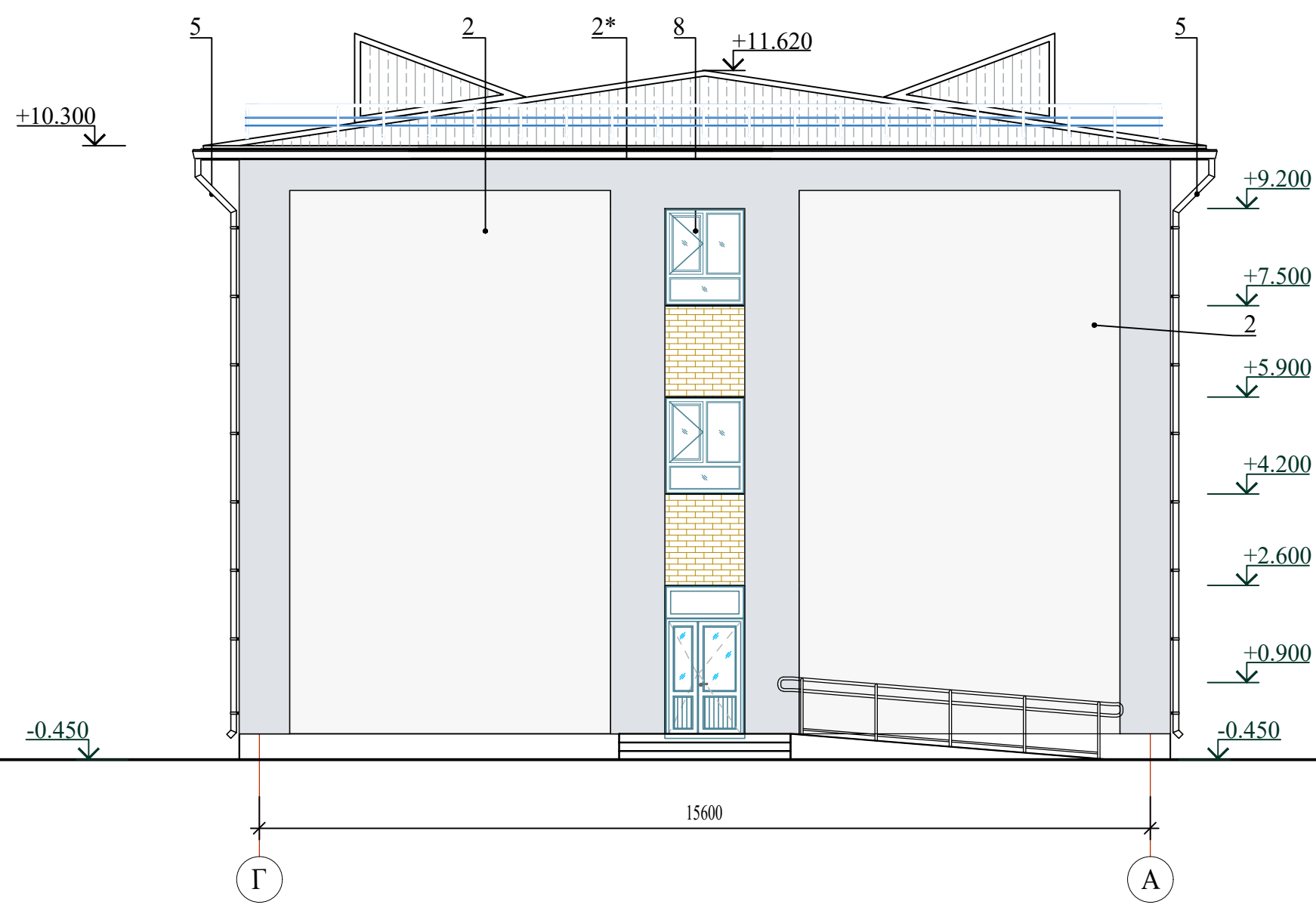
Ведомость отделки фасадов и применяемых материалов см. лист АР-10.

						Договор	АР		
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blagi qurish va 510 o'quv o'rini binoni mukammal ta'mirlash)			
Изм.	Колуч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сафаров У.					ТП	9	24
ГАП		Рашидов Ю.							
Разраб.		Мухаммедав Р.							
Н. контр.		Мухаммедав М.				Фасад 1/1-7/1; Фасад 7/1-1/1;	ООО "REAL MAX PROYEKT" Гуждубан . 2026 г.		

Фасад А/1- Г/1



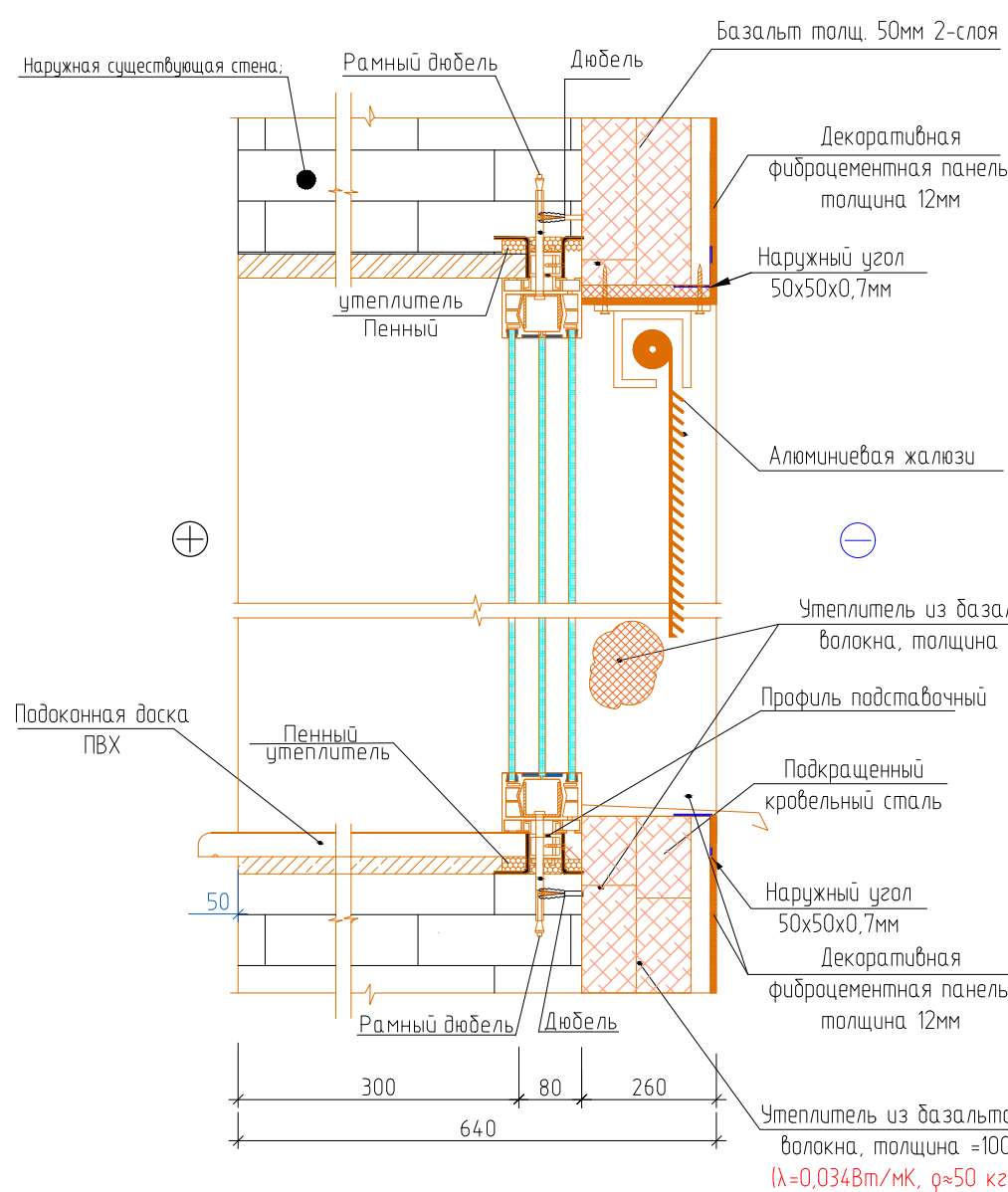
Фасад Г/1- А/1



Ведомость отделки фасада

Поз	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и № образца цвет	Количество
1	СТЕНОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	стена 380мм	Упрощенная конструкция для крепления фасадных панелей (см. узлы)	
		Утеплитель (зубка и теплоизоляция) - НГ минераловатные плиты на основе базальтового волокна (λ=0.034Вт/м·К, ρ=50 кг/м³) толщиной 100мм*2 слоя+100мм		954.50м²
		Гидроветрозащитная мембрана 5мм 160кг/м³		974.50м²
		Плита фиброцементная 12мм		882.73м²
2	ЦОКОЛЬ	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором	Упрощенная конструкция для крепления цокольных панелей (см. узлы)	954.50м²
		Керамогранитная плитка, 1-15мм		33.88 м²
3	КАРНИЗ	Облицовка окрашенным стальным листом 5-200мм толщиной (перфорированный)		62.71 м²
4	НАРУЖНЫЙ ПОДОКОННИК	Облицовка окрашенным стальным листом 5-200мм толщиной 0.7мм		89.60 п.м.
5	НАРУЖНЫЙ ОТКОС	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором		-
		Обшивка стен из декоративного панеля (фиброцемент) 12мм с металл каркасом с расшивкой 100%		-
6	НАРУЖНЫЙ ОТКОС	Упрощенная конструкция для крепления фасадных панелей (см. узлы)		4124 м²
7	ЛЕСА	для фасадных отделочных работ		954.50м²
8	Карниз главного входа	АЛЮМИНИЙ А2 (анодированный тип НГ) по профилю направляющих		см. раздел КХ

Утепление проемов теплозащитным слоем и установка алюминиевых жалюзи



Утепление наружных стен

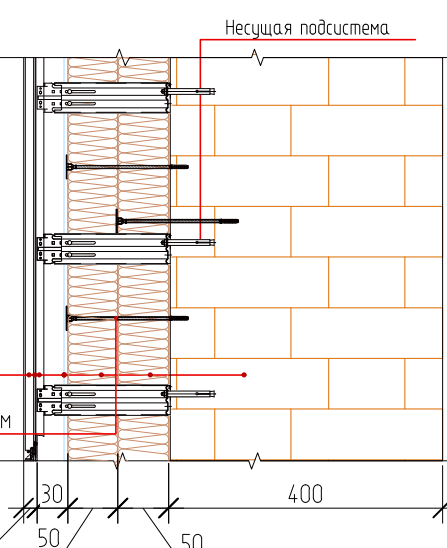
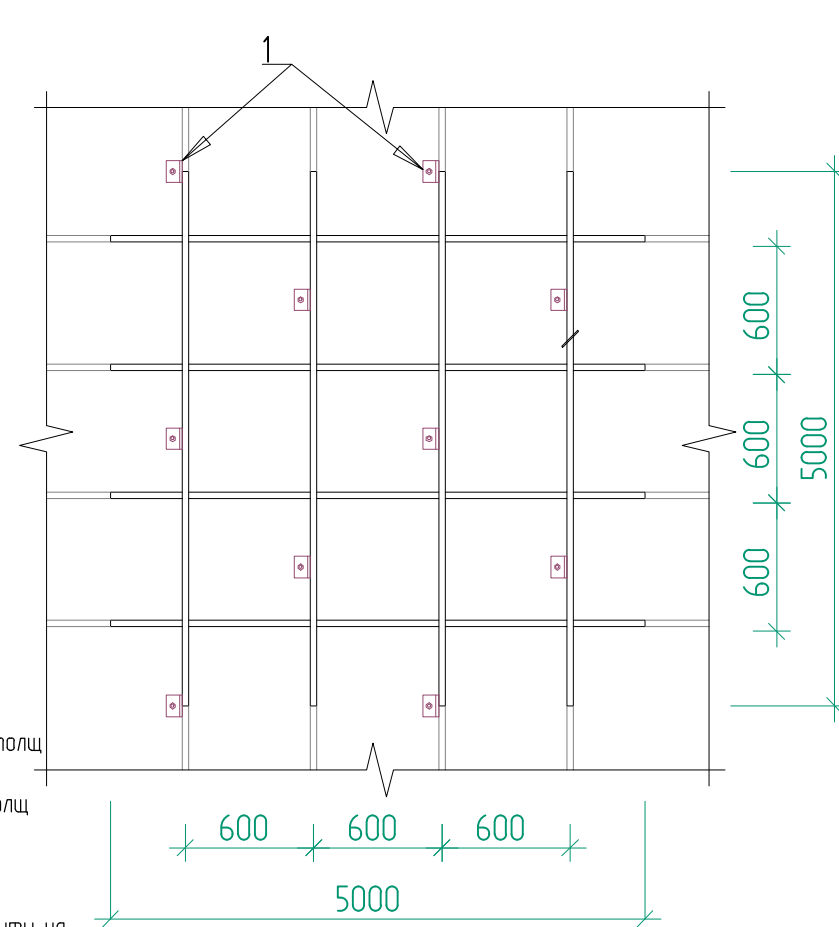
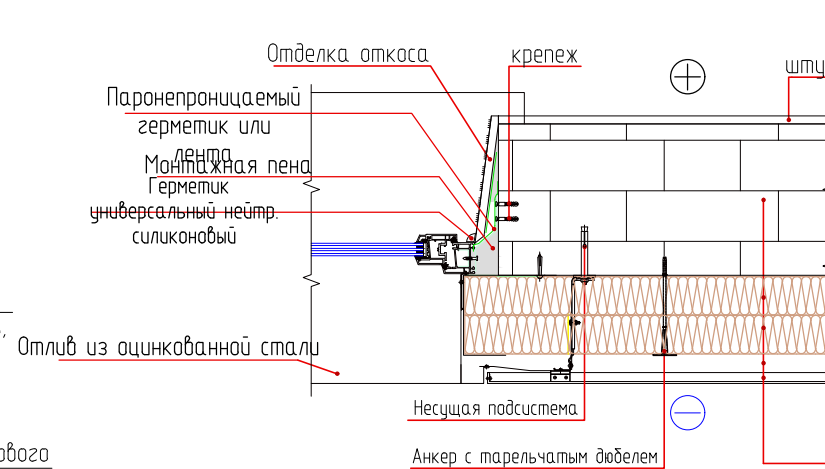


Схема расположения металл каркаса М150

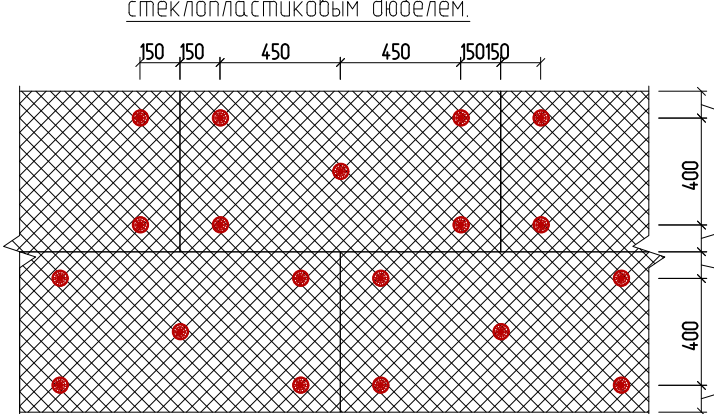


Горизонтальный разрез по оконному проему

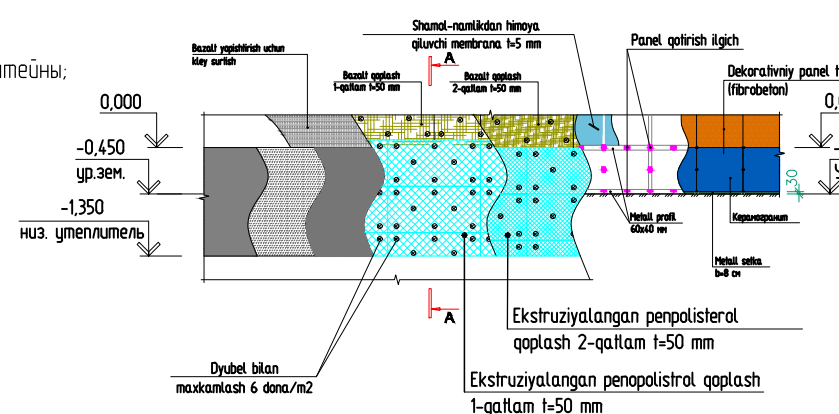


- 1 Фиброцементная фасадная панель толщиной = 12мм;
2 EPDM лента;
4 Вентилируемый зазор толщиной = 30мм;
5 Вертикальный П-образный оцинкованный профиль 70х20х20 толщ = 2.0мм, шаг 600мм;
6 Горизонтальный Г-образный оцинкованный профиль 60х40 толщ 1.5мм, шаг 600мм;
7 Ветрозащитная мембрана и ветрозащитная толщиной = 5мм, ρ=160кг/м³;
8 Утеплитель (зубка и теплоизоляция) - НГ минераловатные плиты на основе базальтового волокна толщиной - 50мм, λ=0.034Вт/м·К, ρ=50 кг/м³;
9 Утеплитель (зубка и теплоизоляция) - НГ минераловатные плиты на основе базальтового волокна толщиной - 50мм, λ=0.034Вт/м·К, ρ=50 кг/м³;
10 Кранштейн оцинкованный - шаг 600х600мм;
11 Установка паронитовых прокладок под металлические кранштейны;
12 Наружная существующая стена.

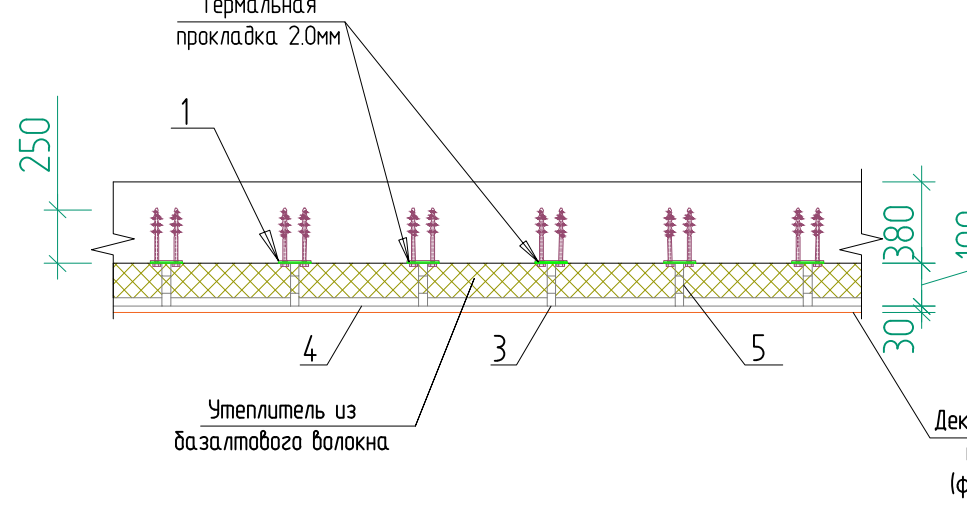
Схема крепления плит утеплителя стеклопластиковым двубелем



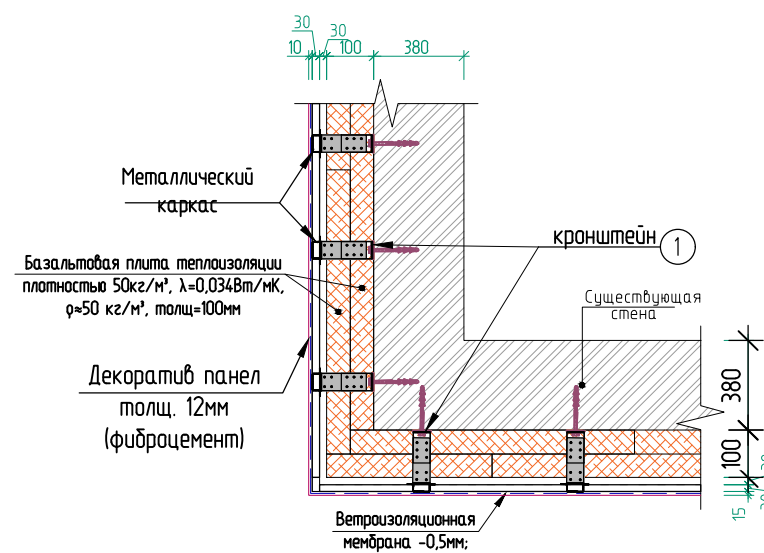
Фрагмент узел утепления цоколя



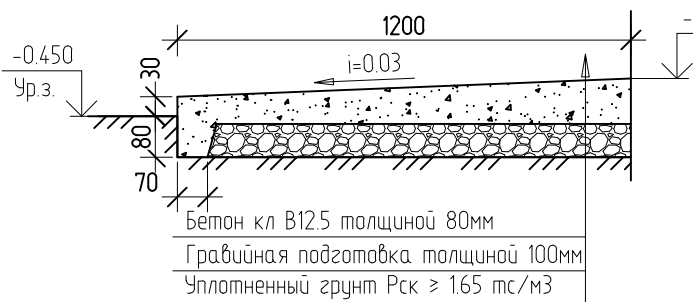
Разрез А-А М150



Узел утепления угла стены М150



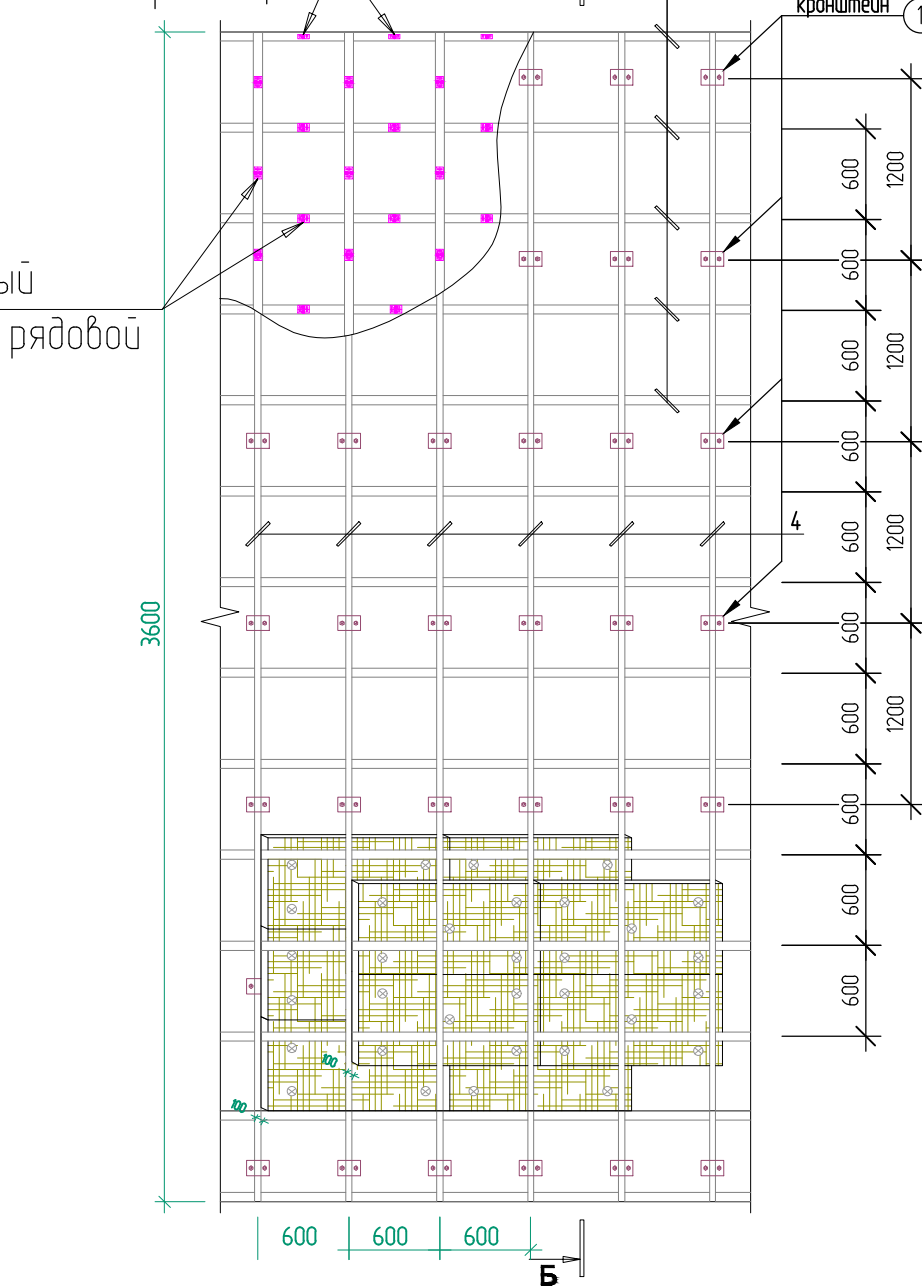
Деталь отмостки



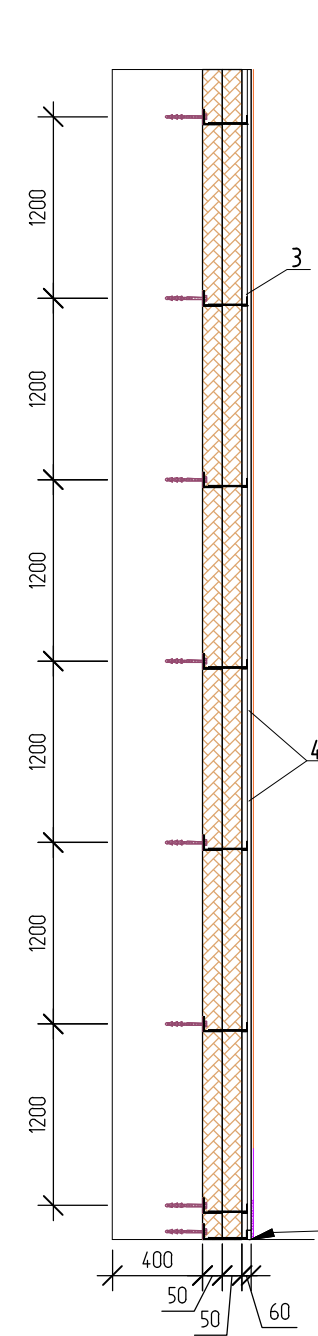
Деталь деформационного шва в отмостке



Крепежный кляммер завершающий



Разрез Б-Б М150



Спецификация элементов вентилируемого упрощенного каркаса

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг	Примечание
1		Оцинкованный фасадный кранштейн КК-70х70х150 1-2мм		1447 шт	
2		EPDM лента		1732.94 п.м	
3		Г-образный оцинкованный профиль 60х30, толщиной 1.5мм		1730.0 п.м	
4		П-образный оцинкованный профиль 70х20х20, толщиной 2.0мм		1730.0 п.м	
5		Уплотнитель оцинкованный УИ - КНС		1447 шт	
6		Анкер Д 10 мм L150 мм		2894 шт	
7		Крепежный кляммер рядовой ККр - 70х10		1060 шт	
8		Крепежный кляммер завершающий ККз - 37х10 1-12 мм		1060 шт	
9		Паронитовая (термоизолирующая) прокладка 70х70х2		1447 шт	
10		Заклепки вытяжные из коррозионностойкой стали Крепление перфорированного оцинкованного листа толщиной 0.5 мм - 125.88 п.м		2.05 кг	
11					
12		Подоконный слоб. п.м	89.60	2.76	247.29 кг
13		Цокольный слоб. п.м	94.73	1.08	102.30 кг
14		Силиконовый герметик для наружных работ для сток: Лощ-1300мм; - ширина-5мм; глубина-5мм; расхна пуды-600мм			8шт

						Договор	АР				
						G'ijduvon tumani Pozo'gari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish (420 yangi o'quv b'lagi qurish va 510 o'quv o'rini binoni mukammal ta'mirlash)					
Изм.	Колуч.	Лист	Надк.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест I Новое строительство I	Стадия	Лист	Листов		
ГИП				Сафаров Ю.			ТП	10	24		
Разраб.				Мухаммедов Р.							
Н. контр.		Мухаммедов М.		Мухаммедов М.		Фасады Ведомость отделки фасада.	ООО "REAL MAX PROYEKT" Г'уждубан . 2026 г.				

Схема элементов заполнения дверных проемов

(начало)

Схема элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м ²		Профиль, стекло	Приме-чание	Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м ²		Профиль, стекло	Приме-чание
				этаж	штук	1 издел.	всего							этаж	штук	1 издел.	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Индивидуальная			1	2	3.51	7.02	Двери наружные алюминиевые, Двухкамерный стеклопакет. Стекла прозрачные-армированные. С устройствами самозакрывания (Без порога)	Комплект ручек с защелкой, замок врезной	6	Индивидуальная			1	2	2.00	12.0	Двери внутренние из ЛМДФ (толщ.40мм), глухие с наличниками. Без порогов	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				2	-									2	2				
				3	-									3	2				
				Всего	2									Всего	6				
2	Индивидуальная			1	1	1,99	1,99	Двери наружные металлические служебные. С пределом огнестойкости EI 60.		7	Индивидуальная			1	3	1.79	8.95	Двери внутренние из ЛМДФ (толщ.40мм), с наличниками, остекленные. Стекла - коленные. Без порогов	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				2	-									2	1				
				3	-									3	1				
				Всего	1									Всего	5				
3	Индивидуальная			1	-	3.04	12.16	Двери внутренние из алюминиевого профиля, остеклённые прозрачным армированным стеклом, с устройствами самозакрывания. Без порога	Комплект ручек с защелкой, замок врезной	8	Индивидуальная			1	1	1.79	8.95	Двери внутренние из ЛМДФ (толщ.40мм), глухие с наличниками. Выполнить с порогом.	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				2	2									2	2				
				3	2									3	2				
				Всего	4									Всего	5				

4	Индивидуальная			1	1	2.62	5.24	Двери внутренние из ЛМДФ (толщ.40мм), с наличниками, остекленные. Стекла - коленные. Без порога	Комплект ручек с защелкой, замок врезной	Примечание 1. Фирма изготовитель уточняет все габариты остекленных дверей и витражей по фактически выполненным проемам. 2. Наружные дверные блоки (поз.1) - предусмотреть с устройствами для самозакрывания и уплотнителями в притворах. 3. Узлы и детали остекленных дверей и витражей разрабатываются фирмой изготовителем. 4. Размеры дверных и витражных проемов даны по проемам в кладке. 5. Фирма изготовитель предоставляет сертификаты качества на профили и стеклопакеты применяемые для изготовления дверей и витражей заказчику. 6. Окна и фрамуги - металлопластиковые 2-х камерные стеклопакеты с трёхным остеклением с твёрдым селективным покрытием наружного стекла. Оконный блок ОИ-1 предусмотреть с поворотно-откидной створкой. Для окон 2 и 3 этажей предусмотреть "Замок-блокиратор" с тросом для защиты детей - 33 шт. 7. Дизайн и фурнитуру остекленных дверей и витражей фирме изготовителя согласовать с заказчиком. 8. Фурнитуру, дизайн, самозакрывающиеся приборы дверей, а также фирму поставщика согласовать с заказчиком. 9. Дверные блоки монтировать по технологин фирмы изготовителя. 10. Заделку монтажных швов выполнять по ГОСТ 30674-99 приложение "Г", ГОСТ 52749-2007 11. Двери - Деревянные, каркасные с обшивкой из ЛМДФ с обеих сторон светлых тонов. Толщина полотна 40мм. Внутренние двери без порогов. 12. Двери в санузлах выполнить с порогом. 13. Двери марки ДВО - двери внутренние остекленные коленным прозрачным стеклом по ГОСТу 111-2014. 14. Схемы заполнения остекленных дверных проемов см. совместно с планами этажей. 15. Для дверей с маркой "Л" выполнить навеску петель с левой стороны по направлению открывания двери (по часовой стрелке). 16. Схемы элементов заполнения дверных проемов см. совместно с планами этажей. 17. Витражи из алюминиевых сплавов, а также комплектующие изделия к ним должны удовлетворять требования ГОСТ 3747-88.Витражи монтировать по технологии фирмы изготовителя. 18. Данный лист смотреть совместно с листами АР-2;3;4;5; 7; 8; 10.	Всего	2						
				2	1													
				3	-													
				Всего	2													

| 5 | Индивидуальная | | | 1 | 4 | 2.00 | 32.00 | Двери внутренние из ЛМДФ (толщ.40мм), с наличниками, остекленные. Стекла - коленные. Без порога | Комплект ручек с защелкой, замок врезной | |

Схема элементов заполнения оконных проемов

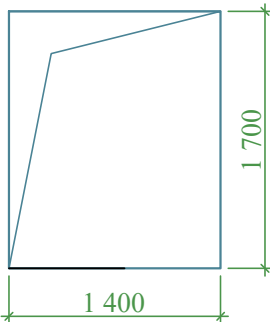
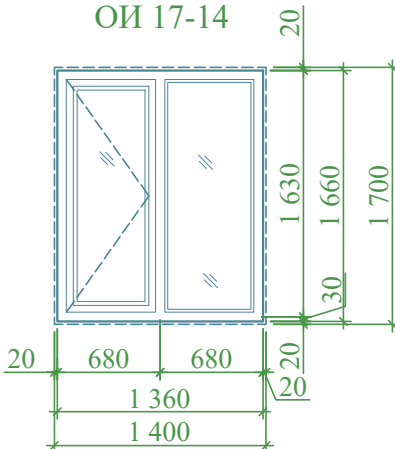
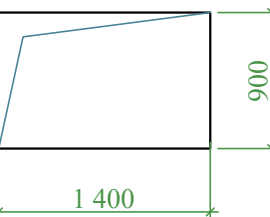
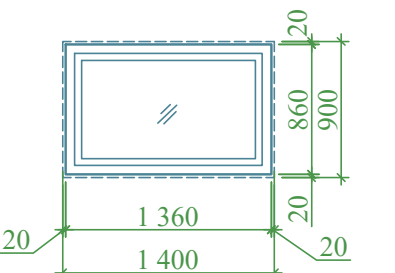
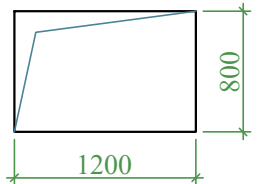
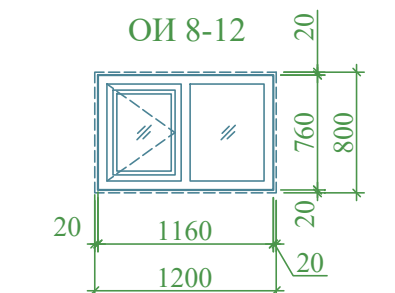
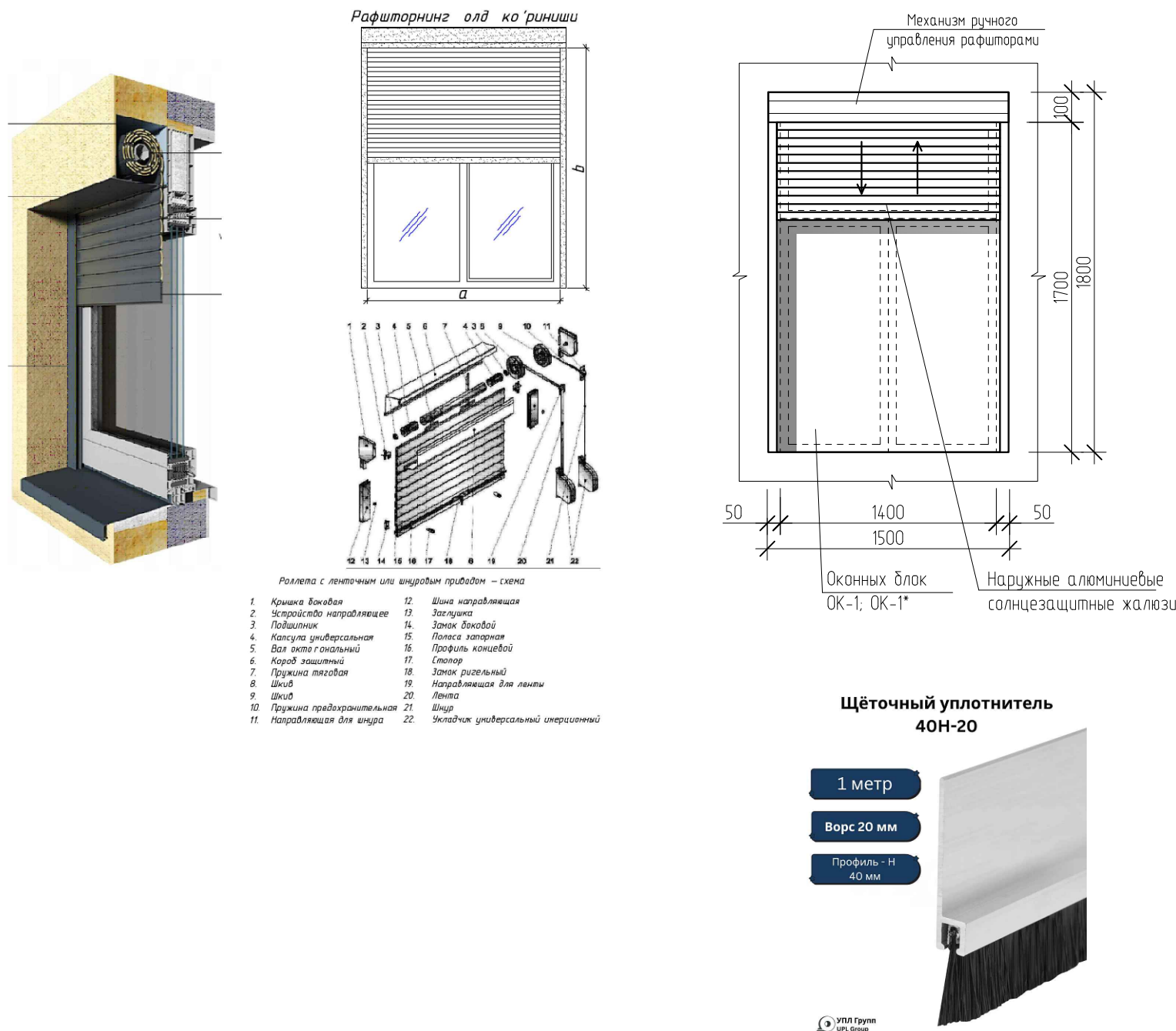
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м ²		Профиль, стекло	Примечание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОИ-1	Индивидуальная			1	15	2.26	124.30	Профиль ПВХ цвет белый, двухкамерный стеклопакет, 3 стекла: стекла прозрачные	Комплект ручек с защелкой на каждую створку
				2	20				
				3	20				
				Всего	55				
ОИ-2	Индивидуальная			1	-	1.17	4.68	Профиль ПВХ цвет белый, двухкамерный стеклопакет, 3 стекла: стекла прозрачные	
				2	2				
				3	2				
				Всего	4				
ОИ-3	Индивидуальная			1	2	0.88	5.28	Профиль ПВХ цвет белый, двухкамерный стеклопакет, 3 стекла: стекла прозрачные	Комплект ручек с защелкой на каждую створку
				2	2				
				3	2				
				Всего	6				

Схема элементов заполнения витражных проемов

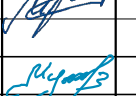
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м²		Профиль, стекло	Приме-чание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПД-1	ГОСТ 30673-2013.	-	ПД -1 1400-400	1	15	0.476	26.18	Подоконные доски -пластиковые, из ПВХ	Длина доски должна быть в ровен ширины проема.
				2	20				
				3	20				
				Всего	55				
ВИТРАЖИ									
ВН-1	Индивидуальная.	-	Наружная витражная дверь: ВН -1 5.62x2.60(h)	1	1	14.40	14.40	Алюминиевый профиль белого цвета, двухкамерный стеклопакет, состоящий из трёх стекол. Открывающаяся створка - без порога.	См.прим.16
ВВ-1	Индивидуальная	-	Внутренняя витражная дверь: ВВ -1 5.62x3.00(h)	1	1	16.62	16.62	Алюминиевый профиль белого цвета, одинарное остекление, открывающаяся дверь - без порога.	

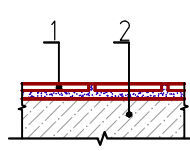
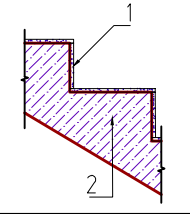
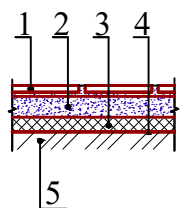
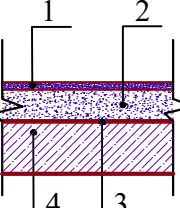
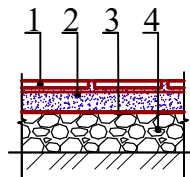
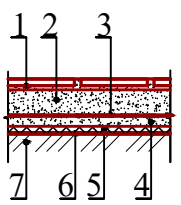
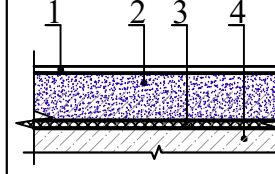
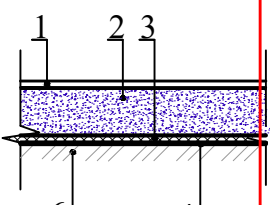
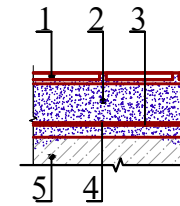
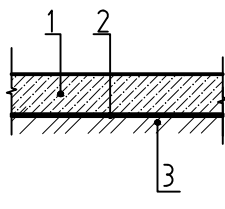
Рафшторы наружные алюминиевые с ручным механизмом управления

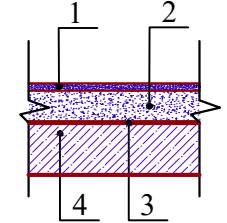
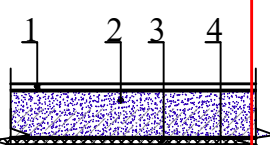
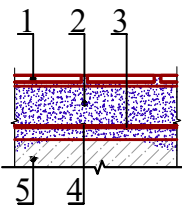


Спецификация элементов: Рафшторы наружные алюминиевые с ручным механизмом управления

Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м²		Профиль, стекло	Приме-чание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
Рш-1	Индивидуал	1400x1700(h)	Рш 1500-1800	1	7	2.70	18.90	Рафшторы для окон (из алюминиевых жалюзи).	-
				2	10	2.70	27.00		
				3	10	2.70	27.00		

						Договор	АР		
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv bog'i qurish va 510 o'quv o'rinli binoni mukammal ta'mirlash)			
Изм.	Колич.	Лист	Нәқд.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сафаров У.					ТП	12	24
ГАП		Рашидов Ю.							
Разраб.		Мухаммедав Р.				Схема элементов заполнения оконных проемов и витражей	000 "REAL MAX PROYEKT" Г'иждуван . 2026 з.		
Н. контр.		Мухаммедав М.							

Экспликация полов 1-го этажа					Экспликация полов 2-го этажа					Узел 3				
Наименов. или N помещен.	Тип пола	Номер узла по серии 2.244-1 вып. 6;7	Элементы пола и их толщины	Площадь м2	Наименов. или N помещен.	Тип пола	Номер узла по серии 2.244-1 вып. 6;7	Элементы пола и их толщины	Площадь м2	Лестничная клетка (на вес здания)				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	Междуэтажная лестничная площадка	Мр		1. Мраморная плитка местного производства -25мм. нескользящие на цементно-песчаного раствора М-150 толщ. 25мм по очищенным бетонным поверхностям 2. Монолитная Ж/Б площадка лестницы	38,90 м²
1-этaж					2-этaж					Лестничные марши	Мр		1. Мраморная плитка местного производства: ступеньки δ =25мм. подступеньки δ =25мм на цементно-песчаного раствора М-150 толщ. 10мм по очищенным бетонным поверхностям 2. Монолитная Ж/Б лестницы	ступеньки 35,64 м² подступеньки 17,82м²
1; 2; 12.	Мр		1. Мраморная плитка (нескользкие) местного производства - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150, толщ -25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм, толщ -60 мм. 3. Утеплитель прослойка экструд. пенополистрол (I0,034 ВТ/мК)общая плотность: ρ = мин.33 кг/м3, прочность на сжатие: 300 кН/м²) толщ. 50х2=100мм 4. Полиэтиленовая пленка - 200мкм 5. Грунтовая основание с втрамбованным щебнем толщ. 40мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³	131.63	13	Мр		1. Мраморная плитка (нескользкие) местного производства - 15мм на цементно-песчаном растворе М-150 -15мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм -40мм. 3. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Ж/б плита перекрытия, толщ. -220мм. Устройство плинтусов из мраморных плит. h=100мм - 61,90 п.м./6,19 м²	92.27 м²	4	Мр		1. Мраморная плитка (нескользкие) местного производства - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-60 мм. 3. Утеплитель - экструдированного пенополистерола с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м²*С Гост 32310-2020 -20мм. 4. Полиэтиленовая плёнка - 200мкм. 5. Грунтовая основание с втрамбованным щебнем толщ. 40мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³	35.75
5; 6; 10; 11	К		1. Плитки керамические -400х400х8мм. нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе, толщ. 8мм 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм, толщ.50мм 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТПП-3мм, толщ. 6мм (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150, толщ. 40мм. 5. Утеплитель прослойка экструд. пенополистрол (I0,034 ВТ/мК)общая плотность: ρ = мин.33 кг/м3, прочность на сжатие: 300 кН/м²) толщ. 50х2=100мм 6. Полиэтиленовая пленка - 200мкм 7. Грунтовая основание с втрамбованным щебнем толщ. 40мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³	33.48	2; 3; 4; 5; 6; 7; 8.	Рел		Покрытие - ПВХ линолеум "Релин " -2мм. с плинтусом сгибом на клею h=70 мм. 2. Наливной выравнивающий пол -3 мм. 3. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм -67мм. (с выравниванием поверхности "верталётом"). 4. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 5. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	321.13м² с учетом к=1,05% 337.18м²		Узел 2			
3; 7; 8; 9; 13; 14; 15.	Рел		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин " - 2мм с плинтусом сгибом на клею h=70 мм. 2. Наливной выравнивающий пол -3 мм. 3. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. (Монтаж теплых полов). 4. Утеплитель прослойка экструд. пенополистрол (I0,034ВТ/мК)общая плотность: ρ = мин.33 кг/м3, прочность на сжатие: 300 кН/м²) толщ. 50х2=100мм 5. Полиэтиленовая плёнка - 200мкм. 6. Грунтовая основание с втрамбованным щебнем толщ. 40мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³	275.97м² с учетом к=1,05% 289.77м²	9; 10; 11; 12.	К		1. Плитки керамические -400х400х8мм. 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. Полизола маркой ТПП-3мм. - 6мм. (обработка битумным праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 15мм. 5. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	33.48		Узел 1			
17.	Б		1. Покрытия - из бетона класса В12,5 -100мм. 2. Полиэтиленовая плёнка -200мкм 3. Основание - гравий, крупностью 20-40, втрамбованный в грунт -100,0мм.	7.20м² Гравий 0,72м³	Узел 1					Узел 2				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				
										Узел 1				

Экспликация полов 3-го этажа				
Наименов. или N помещен.	Тип пола	Номер узла по серии 2.244-1 вып. 6;7	Элементы пола и их толшины	Площадь м2
1	2	3	4	5
3-этаж				
2			1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства - 15мм на цементно-песчаном растворе М-150 -15мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм -40мм. 3. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Ж/б плита перекрытия, толщ. -220 мм. Устройство плинтусов из мраморных плит. h=100мм - 61,90 п.м./6,19 м²	92.27
3; 4; 5; 8; 9; 10; 14			1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин " -2мм. с плинтусом сгибом на клею h=70 мм. 2. Наливной выравнивающий пол -3 мм. 3. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм -67мм. 4. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 5. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	321.13м² с учетом к=1,05% 337.18м²
6; 7; 11; 12			1. Плитки керамические -400х400х8мм. 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 битумным праймером с помощью валика) 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 15мм. 5. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	33.48
			Узел 2	Узел 1

Ведомость отделки помещений							
номер помещений	Пло-щадь м²	Потолок	Стены или перегородки		Низ стен или перегородк (панель)		
		Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Высота, мм
				1-этаж			
1,2,12.	129.81	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска водоземulsion-ной краской белого цвета за 2 раза.	<u>218.29</u> 10.22 <u>102.17</u>	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ.-20мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм Штукатурка откосов Окраска водоземulsionной красками светлых тонов за 2 раза.	29.42	Улучшенная масляная окраска за 2 раза	400мм
7,8,9, 13,14,15	264.70		<u>423.94</u> 29.58 <u>453.52</u>				
3.	11.27		<u>36.05</u> 2.97 36.32		135	Глазурованная керамическая плитка 0.9x15 по комнатам.	
5,6,10,11.	33.44		<u>149.78</u> 8.58 <u>83.42</u>		74.94	Глазурованная керамическая плитка	1500мм
14.	110.86		<u>298.12</u> 6.78 259.6		36.24	Улучшенная масляная окраска за 2 раза	400мм
17.	7.20	Отделка под окраску. Известковая окраска	<u>30.30</u> 1.82 32.12	<u>Простая штукатурка стен</u> <u>Штукатурка откосов</u> <u>Известковая окраска</u>			

Ведомость отделки помещений								16
номер помещений	Площадь м²	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегород (панель)		
		Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Высота, мм	
				2-этаж				
13.	92.27	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска водозмультисон-ной краской белого цвета за 2 раза.	<u>193.30</u> 4.44 <u>166.81</u>	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. -20мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм Штукатурка откосов	24.75	Улучшенная масляная окраска за 2 раза	400мм	
2,3,4,5, 6,7,8.	318,91		<u>508.02</u> 36.82 <u>432.52</u>					
9,10,11,12.	33.44		<u>149.78</u> 8.58 <u>83.42</u>		74.94			Глазурованная керамическая плитка
					3-этаж			
2.	92.27	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска водозмультисон-ной краской белого цвета за 2 раза.	<u>193.30</u> 4.44 <u>166.81</u>	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. -20мм. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм Штукатурка откосов	24.75	Улучшенная масляная окраска за 2 раза	400мм	
3,4,5, 8,9,10,14.	318,91		<u>508.02</u> 36.82 <u>432.52</u>					
6,7,11,12.	33.44		<u>149.78</u> 8.58 <u>83.42</u>		74.94			Глазурованная керамическая плитка

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

ПРИМЕЧАНИЕ

1.Перед отделочными работами выполнить разводку инженерных коммуникаций (ЭО, СС, ОВ).

2. Класс отделки в помещениях и помещениях общего пользования - улучшенное окрашивание.

4. Все материалы применяемые в отделке помещений должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказа.

5. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.

6. При наличии неровностей и раковин на поверхностях ж.б. стен и потолков выполнить их затирку перед нанесением отделочных слоев.

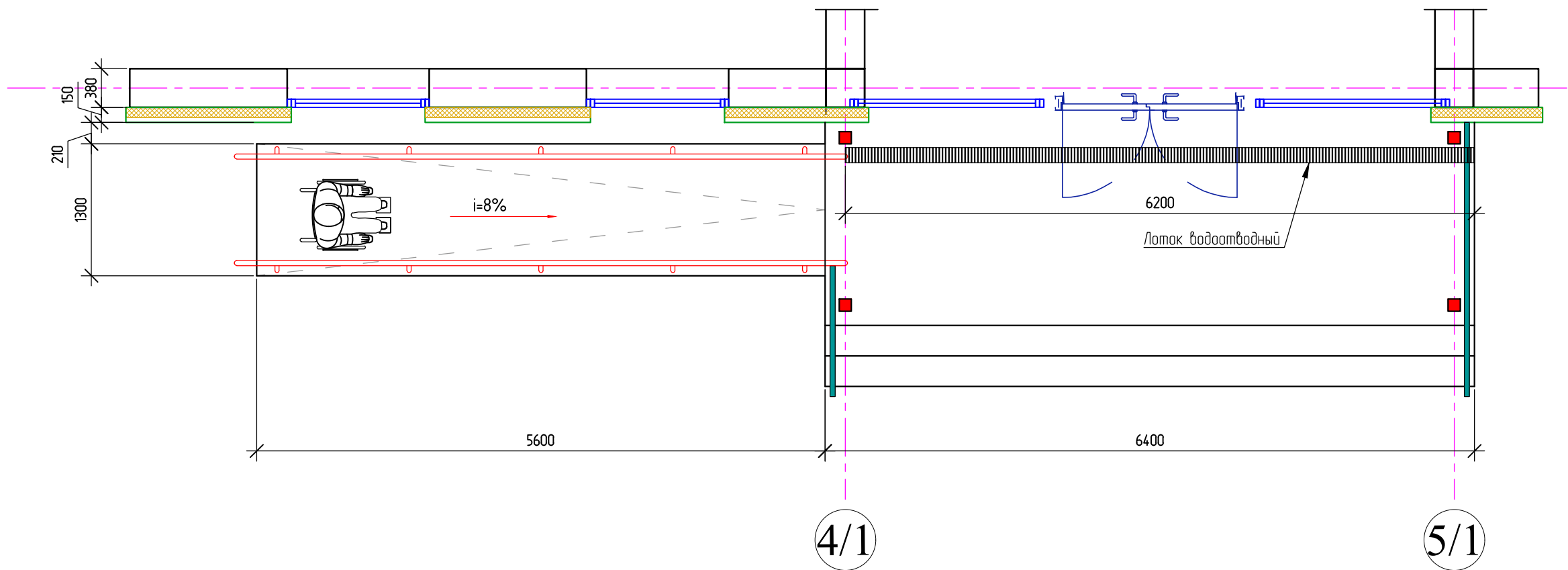
7. Откосы оконных и дверных проемов - улучшенная штукатурка с последующей окраской ВД составом в белый цвет .

8. В сан узлах по периметру на высоту 15 м от пола облицовываются глазурованной керамической плиткой, выше окрашиваются ВД составом белого цвета (влагостойкой).

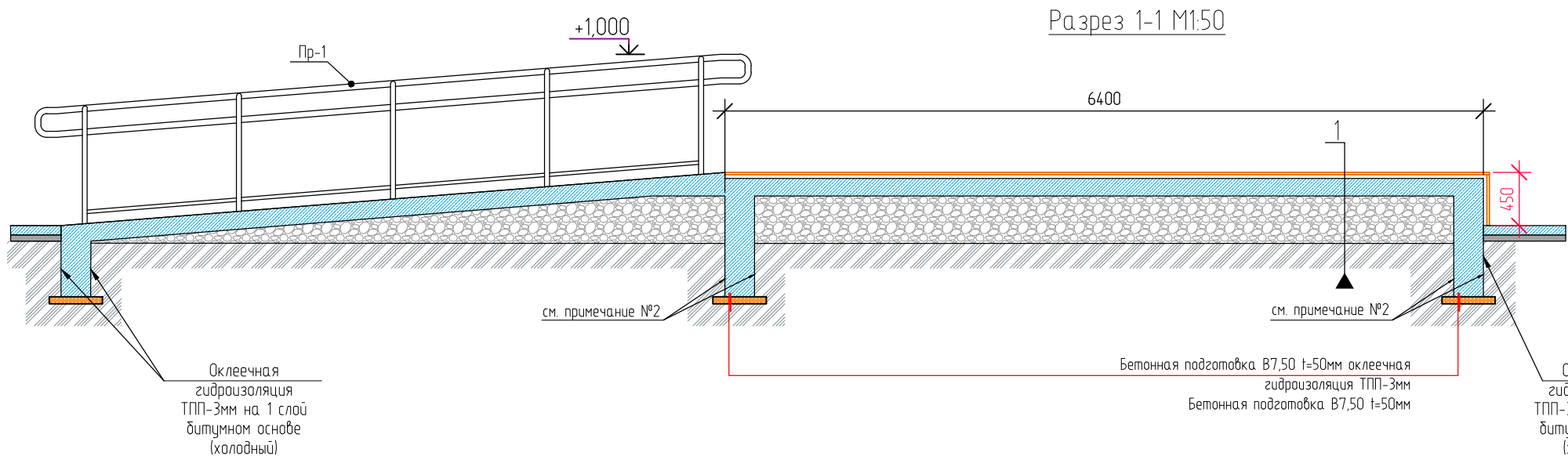
9. Штукатурку по стенам и перегородкам выполнять в соответствии с СП 12-101-98. штукатурная смесь - ТУ 5745-003-05668056-93.

						Договор	AP				
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blagi qurish va 510 o'quv o'rini binoni mukammal ta'mirlash)					
Изм.	Колич.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сафаров У.							ТП	14	24
ГАП		Рашидов Ю.				Ведомость отделки помещений Экспликация полов 3-го этажа			ООО "REAL MAX PROYEKT" Г'иждуван . 2026 г.		
Разраб.		Мухаммедов Р.									
Н. контр.		Мухаммедов М.									

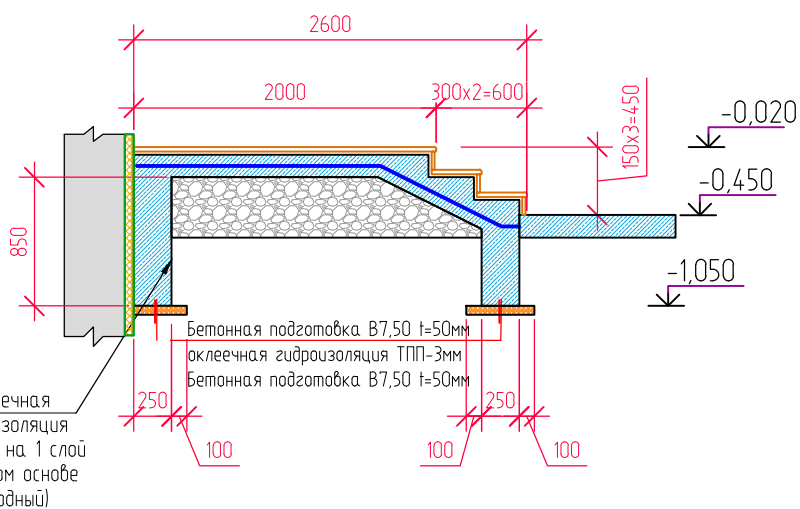
Крыльцо Кр-1 и Пандус



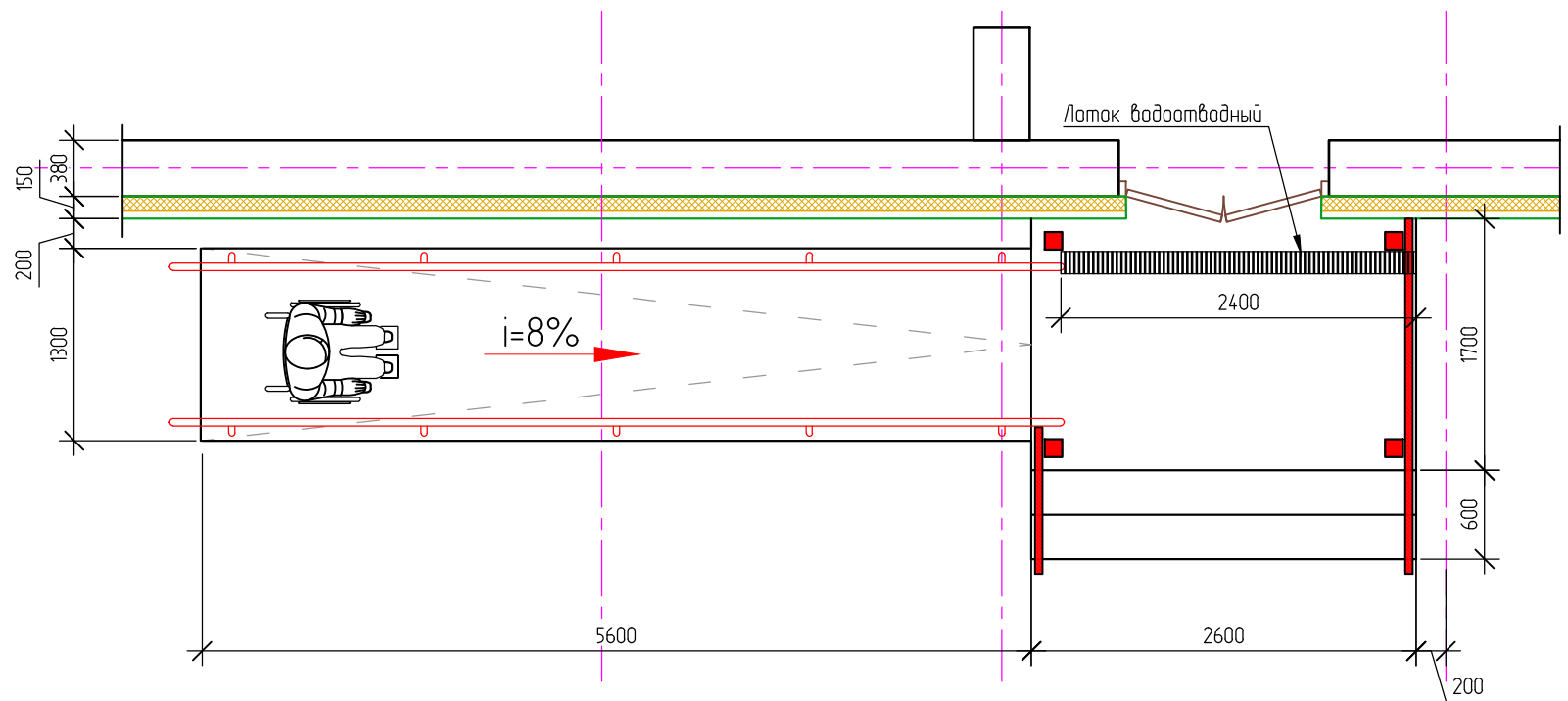
Разрез 1-1 М1:50



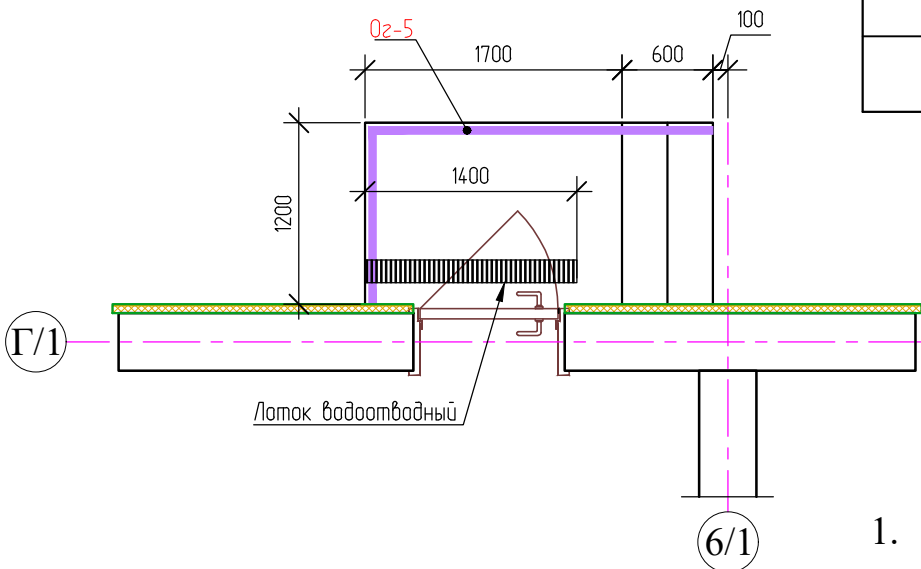
Разрез 2-2 М1:50



Крыльцо Кр-2 и Пандус



Крыльцо Кр-3



ПРИМЕЧАНИЕ

1. Лоток водоотводный пластиковый дренажный с решеткой полиамидной 1000х146х80 **10-шт.**

						Договор	AP		
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv b'lagi qurish va 510 o'quv o'rini binoni mukammal ta'mirlash)			
Изм.	Колич.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сафаров У.					ТП	15	24
ГАП		Рашидов Ю.							
Разраб.		Мухаммедов Р.							
Н. контр.		Мухаммедов М.				Крыльцо Кр-1, Кр-2, Кр-3,	ООО "REAL MAX PROYEKT" Гуждубан . 2026 г.		

Характеристики	
комплектность	лоток - 1 шт. решетка 0,5 м - 2 шт. прямой решеткой - 4 шт.
тип	лоток водоотводной пластиковый
класс нагрузки	A15 (до 1,5тн), B125 (до 12,5тн), C250 (до 25тн)
размеры, ДхШхВ	1000х146х80 мм
ширина гидравлического сечения	100 мм (DN100)
пропускная способность	1,8 л/сек
материал	морозостойкий пластик
температура плавления	+163°С
температура хрупкости	-54°С
срок службы	не менее 50 лет

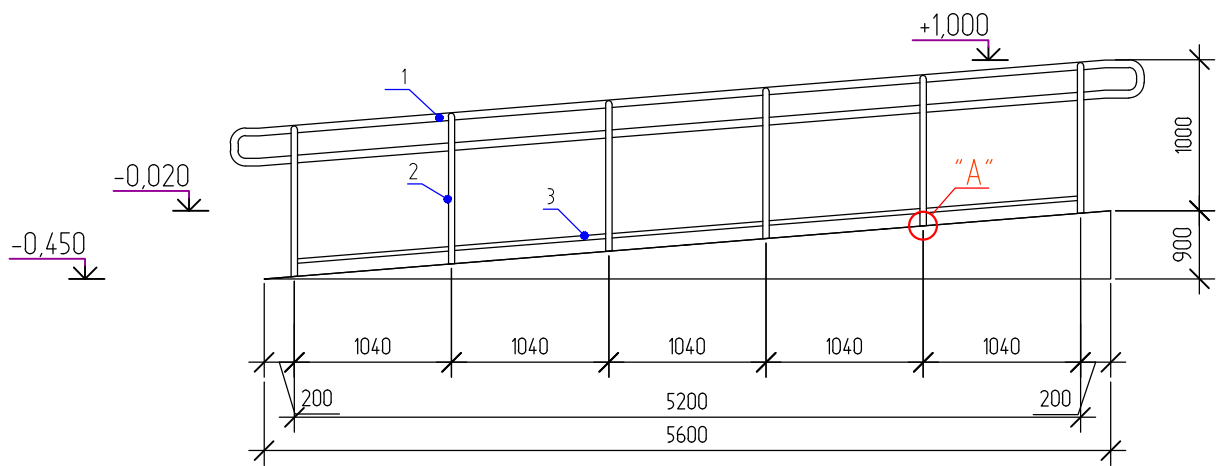


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

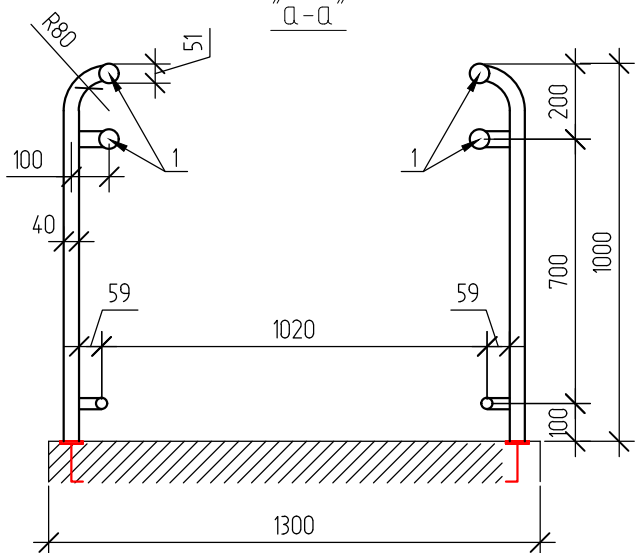
Спецификация перил.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг.	Приме- чание
Перила ПР-1			6		на 1шт
1	ГОСТ 10704-91	Поручень - труба Ø51x2,2	1245п.м.	32.99кг	32.99кг
2		Стойка СТ-1 из труба Ø40x2,5	630п.м.	14.55кг	14.55кг
3		труба Ø30x2,0	550п.м.	9.35кг	9.35кг
Озреждение ОГ-1			1		
1	ГОСТ 30245-2003	▬ 60x40x3 Лобщ=4.45		18.91кг	
2	ГОСТ 8639-82	▣ 30x30x2 Лобщ=2.26		3.84кг	
3	ГОСТ 8639-82	▣ 20x20x2.0 Лобщ=4.70		5.05кг	
Озреждение ОГ-2			1		
1	ГОСТ 30245-2003	▬ 60x40x3 Лобщ=5.35		22.73г	
2	ГОСТ 30245-2003	▣ 30x30x2 Лобщ=4.90		8.33кг	
3	ГОСТ 8639-82	▣ 20x20x2.0 Лобщ=12.06		12.96кг	
Озреждение ОГ-3			2		
1	ГОСТ 30245-2003	▬ 60x40x3 Лобщ=3.00		12.75кг	25.50кг
2	ГОСТ 8639-82	▣ 30x30x2 Лобщ=1.30		2.21кг	4.42кг
3	ГОСТ 8639-82	▣ 20x20x2.0 Лобщ=2.72		2.92кг	5.84кг
Озреждение ОГ-4			2		
1	ГОСТ 30245-2003	▬ 60x40x3 Лобщ=5.35		22.73г	45.46г
2	ГОСТ 30245-2003	▣ 30x30x2 Лобщ=3.86		6.56кг	13.12кг
3	ГОСТ 8639-82	▣ 20x20x2.0 Лобщ=9.55		10.26кг	20.52кг
Озреждение ОГ-5			1		
1	ГОСТ 30245-2003	▬ 60x40x3 Лобщ=7.85		33.36г	
2	ГОСТ 30245-2003	▣ 30x30x2 Лобщ=6.42		10.91кг	
3	ГОСТ 8639-82	▣ 20x20x2.0 Лобщ=16.08		17.28кг	
Перила квадратного сечения с анодированным покр. за 2раза Серый блеск				315м²	

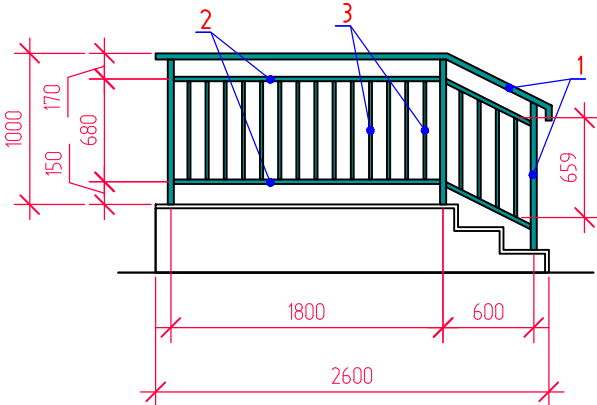
Перила ПР-1



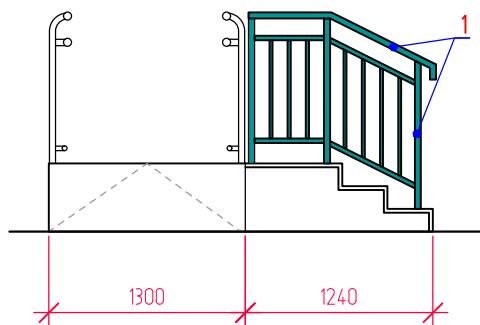
ПР-1
"а-а"



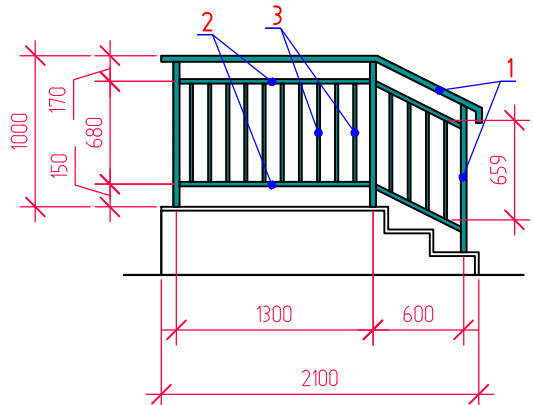
ОГ-2 на Кр-1
1-шт



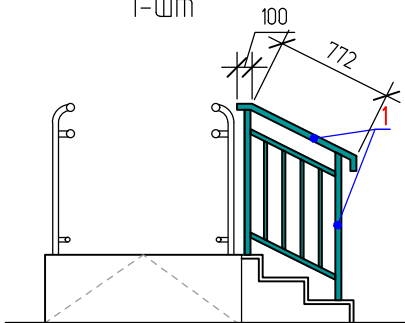
ОГ-1 на Кр-1
1-шт



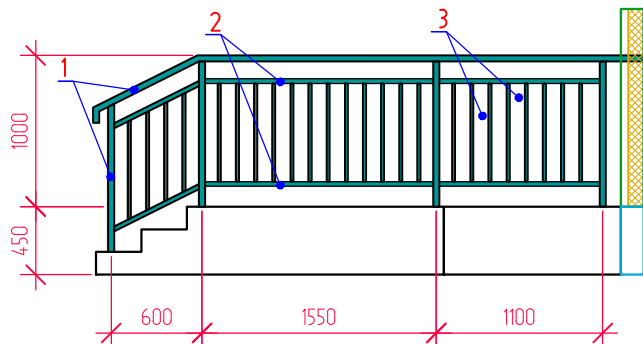
ОГ-4 на Кр-2
1-шт



ОГ-3 Кр-2
1-шт



ОГ-5 на Кр-3
1-шт



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

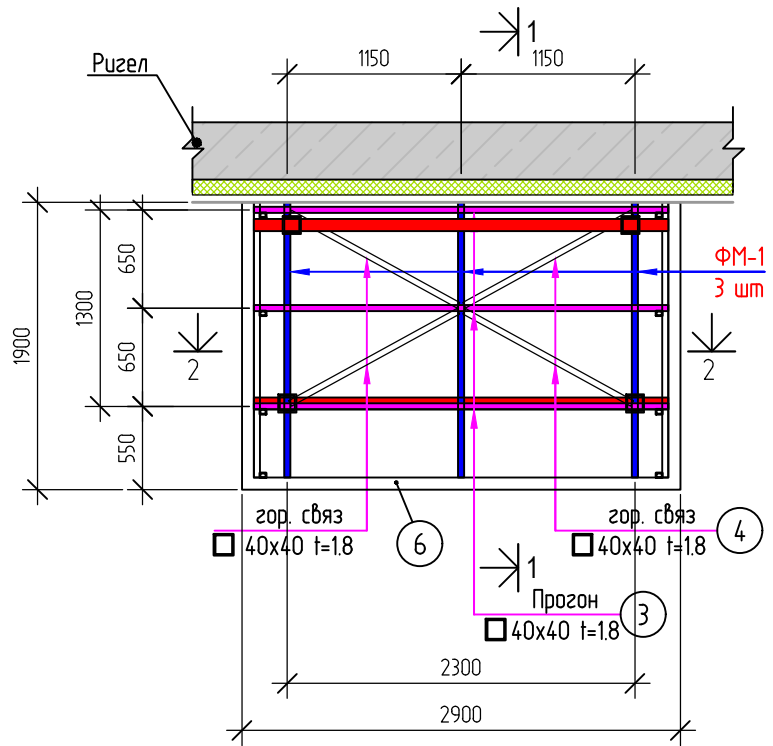
№	Обозначение	Наименование	кол-во	Масса (кг)	Примеч.
	расход дан на ед мест	Деталь 3Д-1	56		
1	ГОСТ 19903-74*	Лист - 16, 60x80мм	1	0.32	0.32
2	ГОСТ 5781-82	Ø8А-III, L=130мм	2	0.05	0.10

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

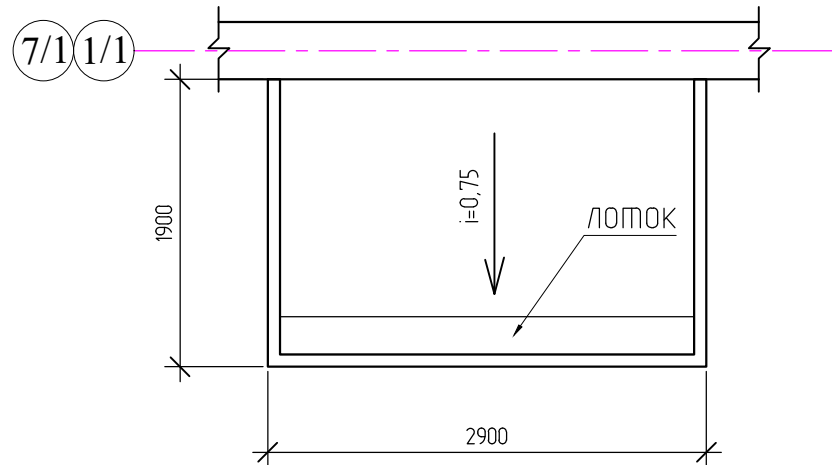
						Договор	АР				
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blagi qurish va 510 o'quv o'rinli binoni mukammal ta'mirlash)					
Изм.	Колич	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сафаров У.							ТП	16	24
ГАП		Рашидов Ю.									
Разраб.		Мухаммедов Р.				Спецификация перил.			ООО "REAL MAX PROYEKT" Гуждубан . 2026 г.		
Н. контр.		Мухаммедов М.									

Согласовано		
Инв. № подл.		
Подп. и дата		
Взам. инв. №		

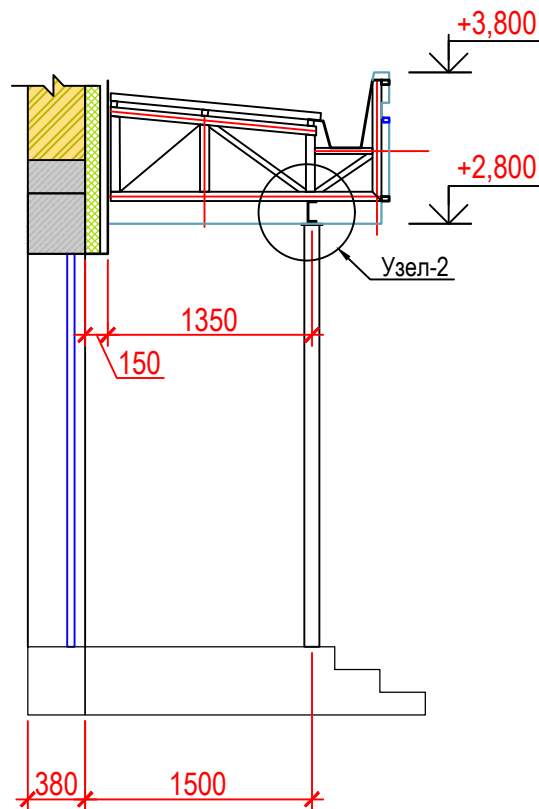
Монтажный план Кз-2



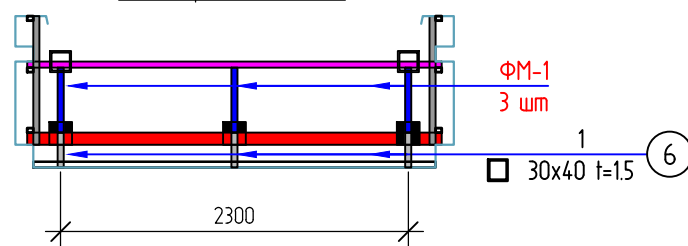
ПЛАН КРОВЛИ КЗ-2



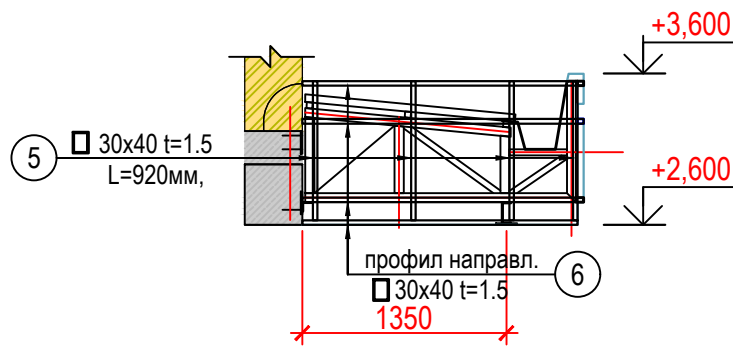
Разрез 1-1



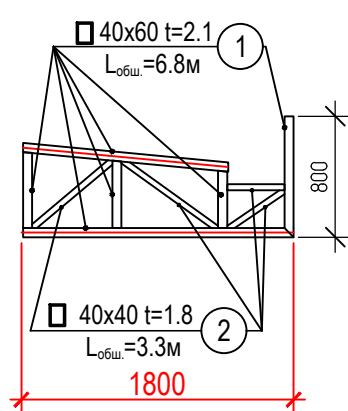
Разрез 2-2



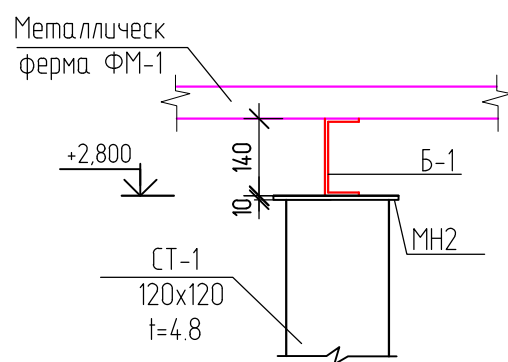
Вид сбоку



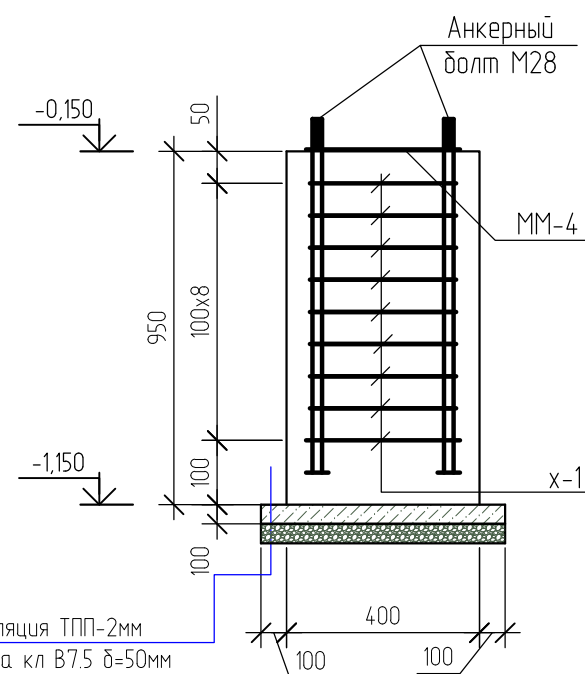
Металлические ферма ФМ-2



Узел-2



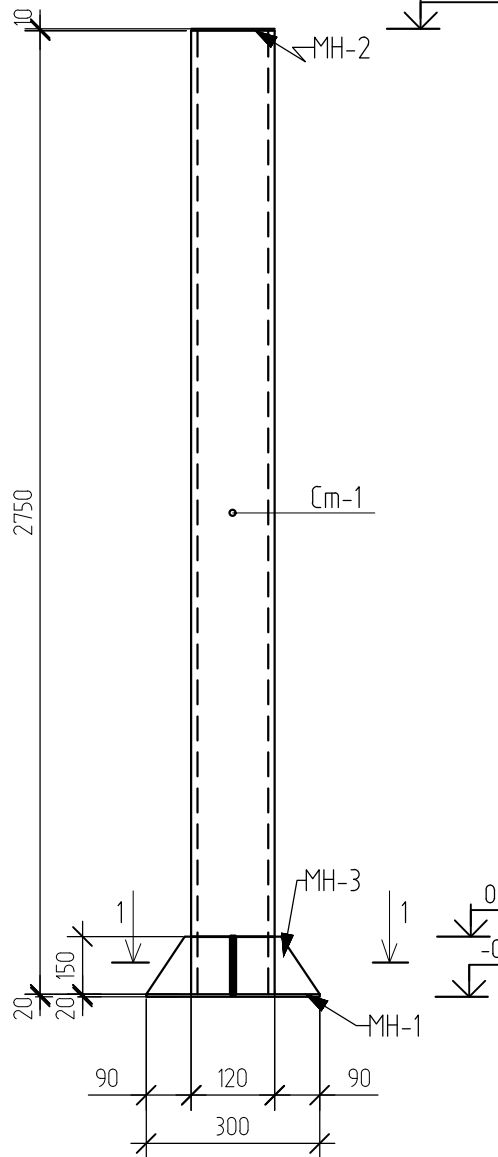
2-2



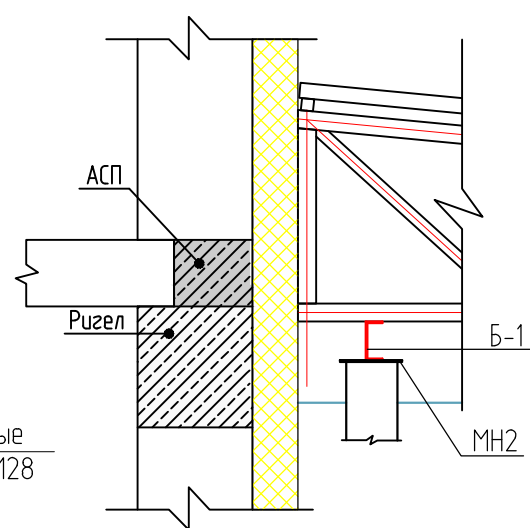
Оклеенная гидроизоляция ТПП-2мм
Бетонная подготовка кл В7,5 δ=50мм
Грабильная подготовка δ=50мм

Стойка Ст-1

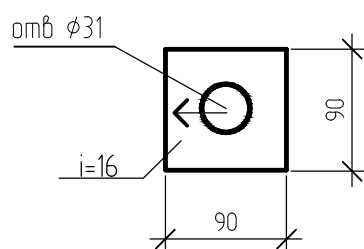
120x6



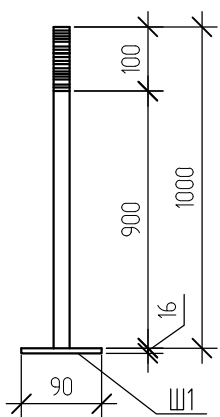
Узел-1



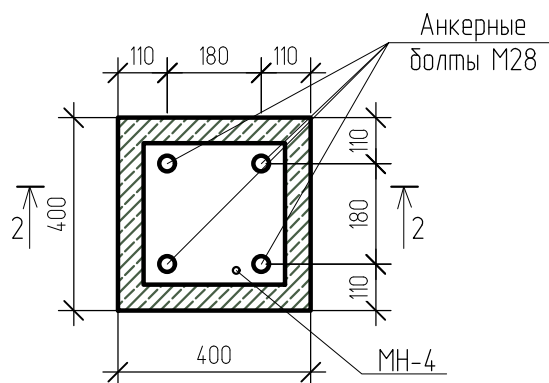
Шайба Ш-1



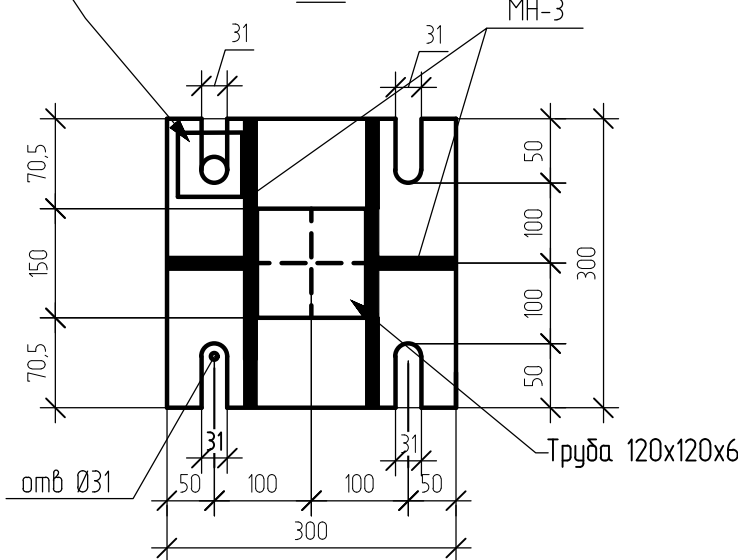
Анкерный болт М28



ФМ-1



1-1

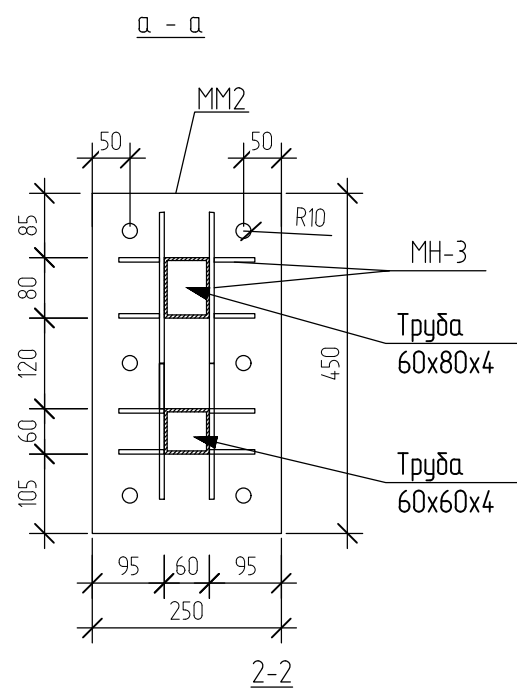
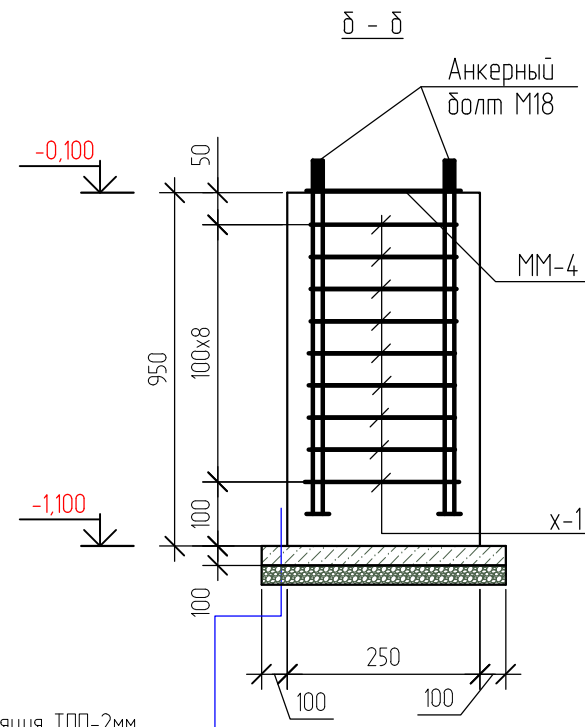
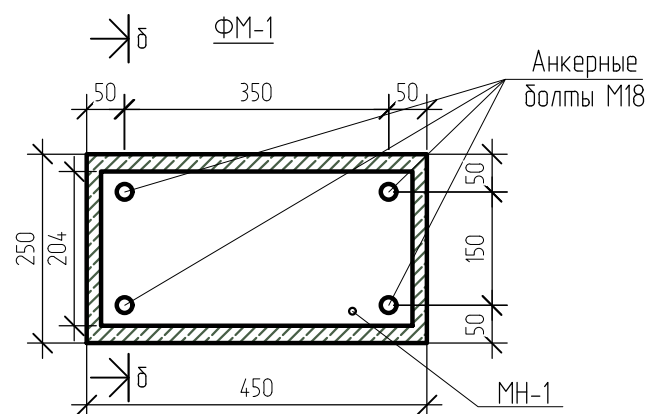
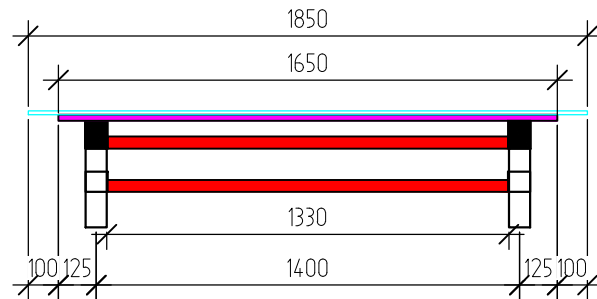
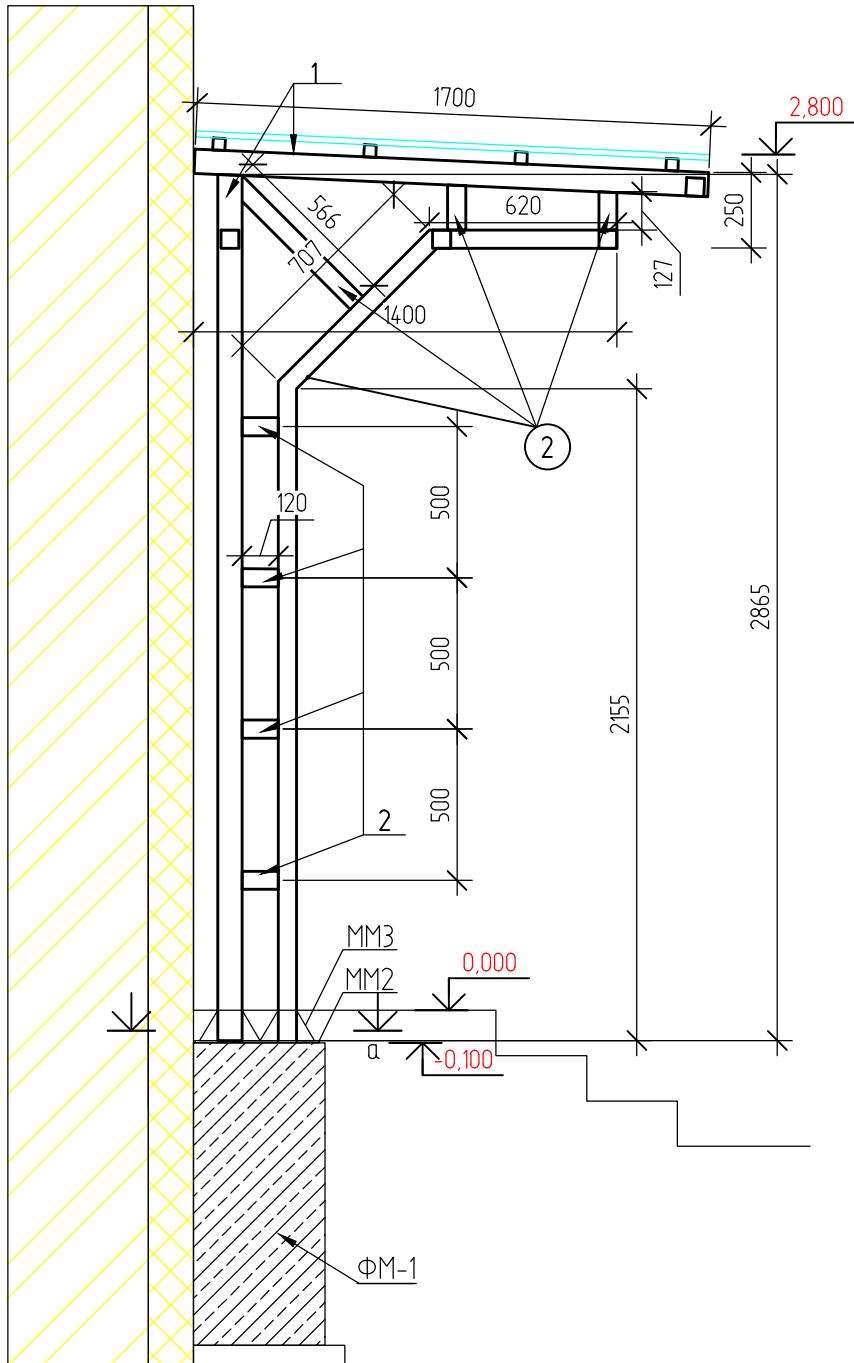


Спецификация элементов козырька Кз-2						20
Мар-ка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Примечание	
	Расход на ед.	Стойка	4шт.		на 1 шт.	
СТ-1	ГОСТ 30245-2003	Труба 120x120x6; L=2950мм	1шт.		61,2кг	
МН-1	ГОСТ 103-76*	-300x10мм; L=300мм	1шт.		7,065кг	
МН-2	ГОСТ 103-76*	-200x10мм; L=200мм	1шт.		3,14кг	
МН-3	ГОСТ 103-76*	-150x10мм; L=150мм	2шт.	1,77кг	3,54кг	
Ш-1	ГОСТ 103-76*	-90x90x16	8шт.	1,0кг	8,0кг	
		Контрогайка М28	4шт.			
		Гайка М28	4шт.			
		Фундамент Ф-1	4 шт.		на 1 шт.	
		Бетон кл В15			0,16 м³	
		Анкерные болты	4 шт.		на 1 шт.	
	ГОСТ 23479.1-80	Болт 1.1 М28x1000ВСТ ЗКП2	4 шт.		19,28кг	
		Опорный лист	4 шт.		35,24 кг	
МН-4	ГОСТ 103-76*	300x8 ; L=300мм	1 шт.		5,65 кг	
Х-1	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А I ; L=1000мм	8 шт.	0,395кг	3,16 кг	
		Бетонная подготовка кл В7,5; толщ. 50мм			0,64 м³	
		Грабильная подготовка -50мм			0,032 м³	
	Все поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, оклеить рулонным битумно-полимерным материалом марки ТПП 2мм по холодной битумной мастике в один слой.				7,04 м³	
Б-1	ГОСТ 8240-89	Балка №14; L=2900мм	2шт.	35,67кг	71,34кг	
МФ-1		Металлические ферма МФ-1	3шт.			
1	ГОСТ 30245-2003	60x40x3; L=5300мм	1шт.	22,79кг	2279кг	
2	ГОСТ 30245-2003	40x40x2.0; L=2500мм	1шт.	5,77кг	5,77кг	
		Прогон	3шт.			
3	ГОСТ 30245-2003	40x40x2.5; L=2800мм	1шт.	7,89кг	7,89кг	
		Горизонтальная связь				
4	ГОСТ 30245-2003	40x40x2; L=1300мм	4шт.	3,71кг	14,84кг	
		Направляющий профиль				
5	ГОСТ 32931-2015	30x40x1,5; L=920мм	шт.	8шт.	1,428кг	11,43кг
6	ГОСТ 32931-2015	30x40x1,5;	п.м.	25,60п.м.	1,553кг	39,76кг
	ГОСТ 24045-2016	Профнастил НС 35-1000 δ=0,5мм			5,51 м³	
	ГОСТ 14918-2020	Фартук оцинк сталь δ=0,5мм в=500мм L=2,90 п.м.			1,45 м³	
	ГОСТ 14918-2020	Лоток оцинкованной стали δ=0,5мм в=1500мм L=2,80м		10,97кг	4,20 м³	
		Обшивка потолка Туникафон			5,51 м³	
		Козырек (парапет) ALUKOBOND A2 (негорючий тип НГ) по профил направляющих.			9,38 м³	
		Водосточная труба	1 шт.		5,8 п.м	
	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021				12,80 м³	
	Огнезащитное металлоконструкций составом "ФАЙЭФЛЕКС ТМ КРИЛАК" с пределом огнестойкости - 0,75 часа				12,80 м³	

ПРИМЕЧАНИЕ

- Все фундаменты выполнять из монолитного бетона класса В15 по прочности на сжатии.
- В основании фундаментов выполнить подготовку из грабля толщиной 50 мм и бетонную подготовку из бетона класса В7,5 толщиной 50 мм
- По бетонной подготовке выполнить оклеенную гидроизоляцию горизонтальной поверхности рулонным битумно-полимерным материалом марки ТПП 2мм по холодной битумной мастике в один слой.
- Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, оклеить рулонным битумно-полимерным материалом марки ТПП 2мм по холодной битумной мастике в один слой.
- Сварку производить электродами Э-42.Толщина сварного шва не менее толщины свариваемого элемента.Все металлические элементы огрунтовать одним слоем ГФ-021 и окрасить масляной краской за 2 раза ПФ-115.

						Договор	АР		
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv bogi qurish va 510 o'quv o'rinli binoni mukammal ta'mirlash)			
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сафаров У.					ТП	18	24
ГАП		Рашидов Ю.							
Разраб.		Мухаммедов Р.				Монтажный план Кз-2.	ООО "REAL MAX PROYEKT" Гуждубан . 2026 г.		
Н. контр.		Мухаммедов М.							



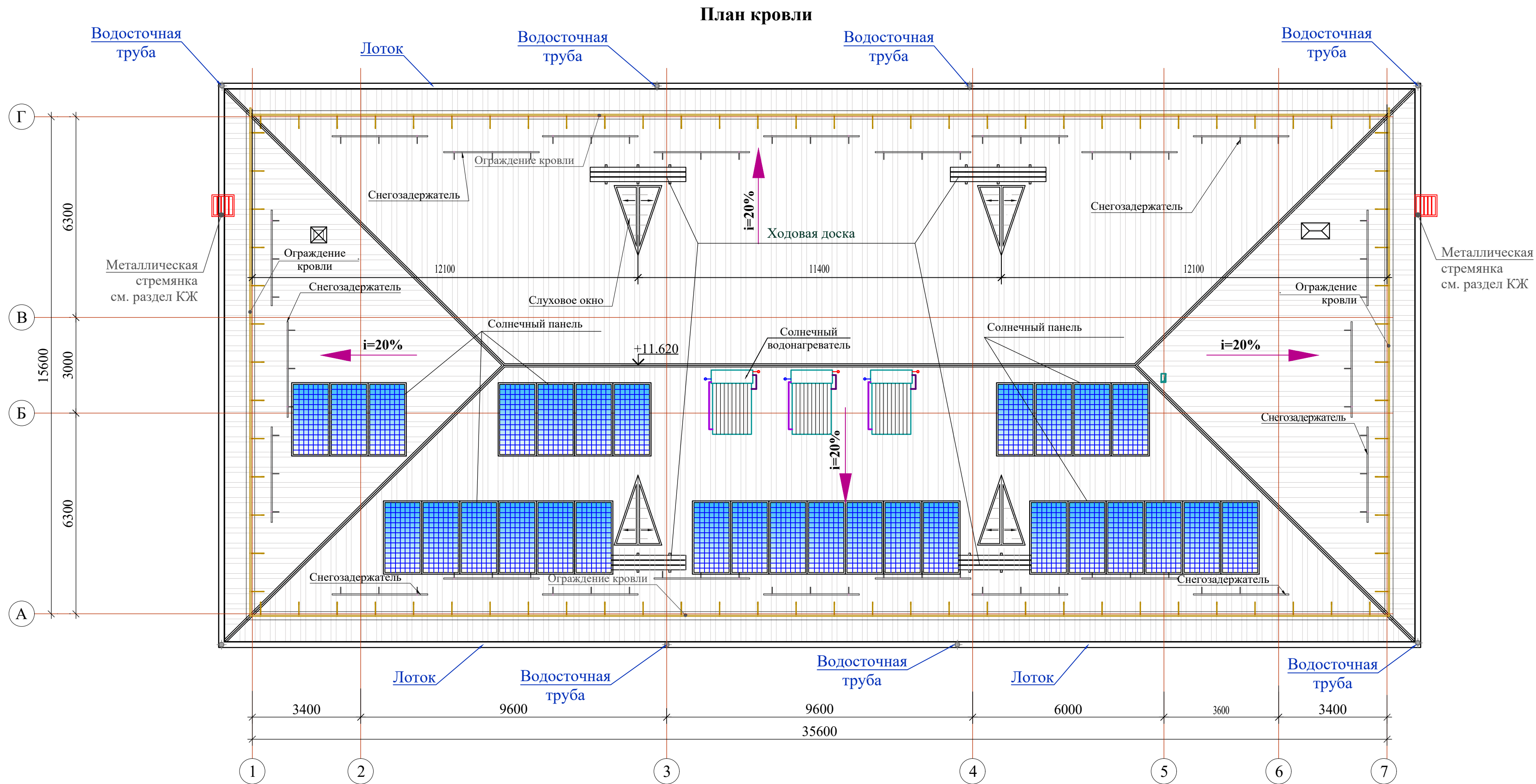
Бетонная подготовка кл В7.5 $\delta=50\text{мм}$

Гравийная подготовка $\delta=50\text{мм}$

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Все фундаменты выполнить из монолитного бетона класса В15 по прочности на сжатие.
2. В основании фундаментов выполнить подготовку из гравия толщиной 50 мм и бетонную подготовку из бетона класса В7,5 толщиной 50 мм
3. По бетонной подготовке выполнить оклеечную гидроизоляцию горизонтальной поверхности рулонным битумно-полимерным материалом марки ТПП 2мм по холодной битумной мастике в один слой.
4. Бокowe поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, оклеить рулонным битумно-полимерным материалом марки ТПП 2мм по холодной битумной мастике в один слой.
5. Сварку производить электродами Э-42.Толщина сварного шва не менее толщины свариваемого элемента.Все металлические элементы оградить одним слоем ГФ-021 и окрасить масляной краской в 2 раза ПФ-115.

						Договор	AP				
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blagi qurish va 510 o'quv o'rinli binoni mukammal ta'mirlash)					
Изм.	Колыч	Луст	Надк	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).			Стадия	Луст	Лустов
ГИП	Сафаров У.								ТП	19	24
ГАП	Рашидов Ю.										
Разраб.	Мухаммедов Р.					Монтажный план Кз-3			ООО "REAL MAX PROYEKT"		
Н. контр.	Мухаммедов М.								Гуҷудвон . 2026 з.		



Спецификация материалов по кровли

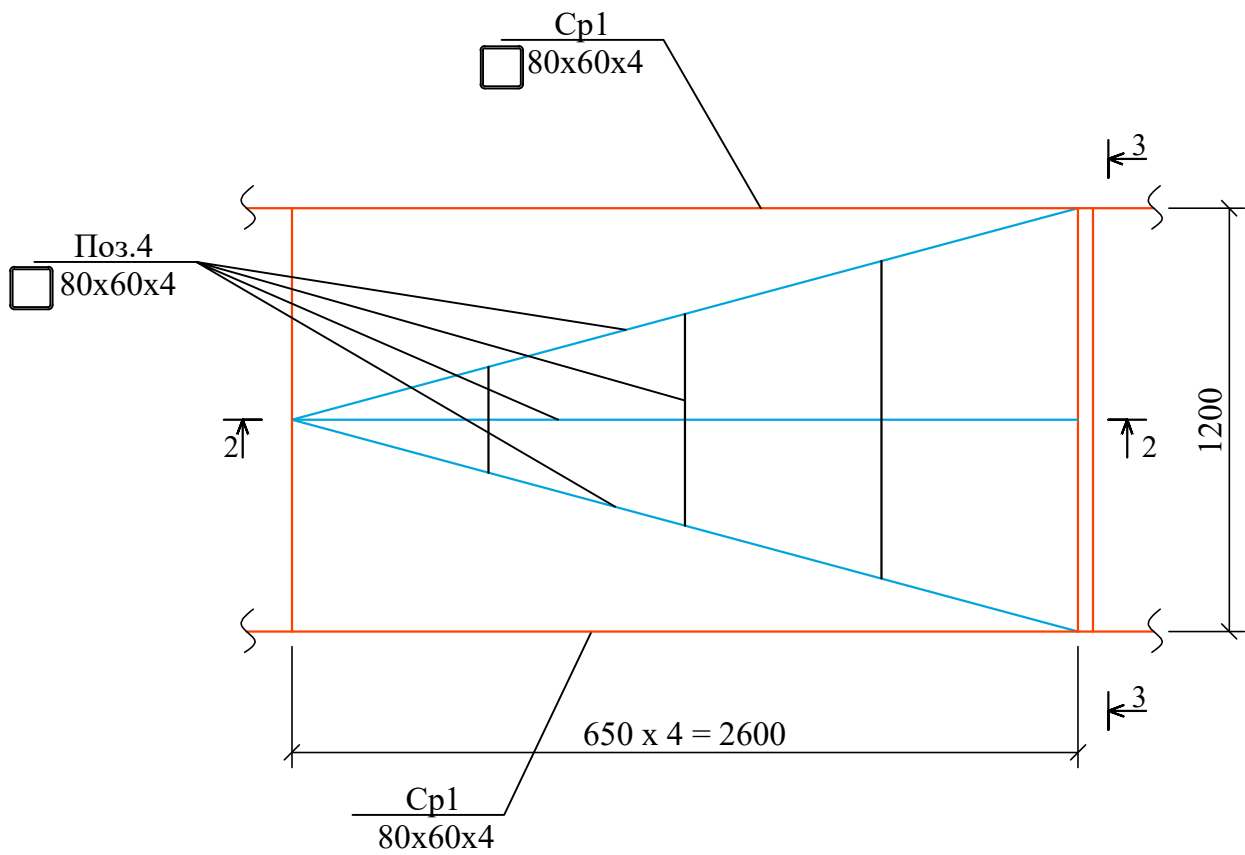
Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
Состав кровли					
2		Цементно-песчаная смесь - ЦПС. М 150 (ГОСТ 28013-98), из полусухой смеси - толщ.50 мм. с армированием сеткой из Ø4 АСК (АБК) шаг 150 x 150 мм. с устройством деформационных швов шагом 6.0 x 6.0 м (с заполнением д.ш. герметиком)	542.45		м²
3		Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*) -1 слой	542.45		м²
4		Утеплитель - Пенополистирол XPS 100мм (λ≈0,033-0,036Вт/м·К) толщ. 50 мм. (в два слоя) - 100 мм. S _{общ} =542.45м² x 2	1085.0		м²
5		Пароизоляция из полиэтиленовой пленки - 200мкм.	542.45		м²

Примечание:

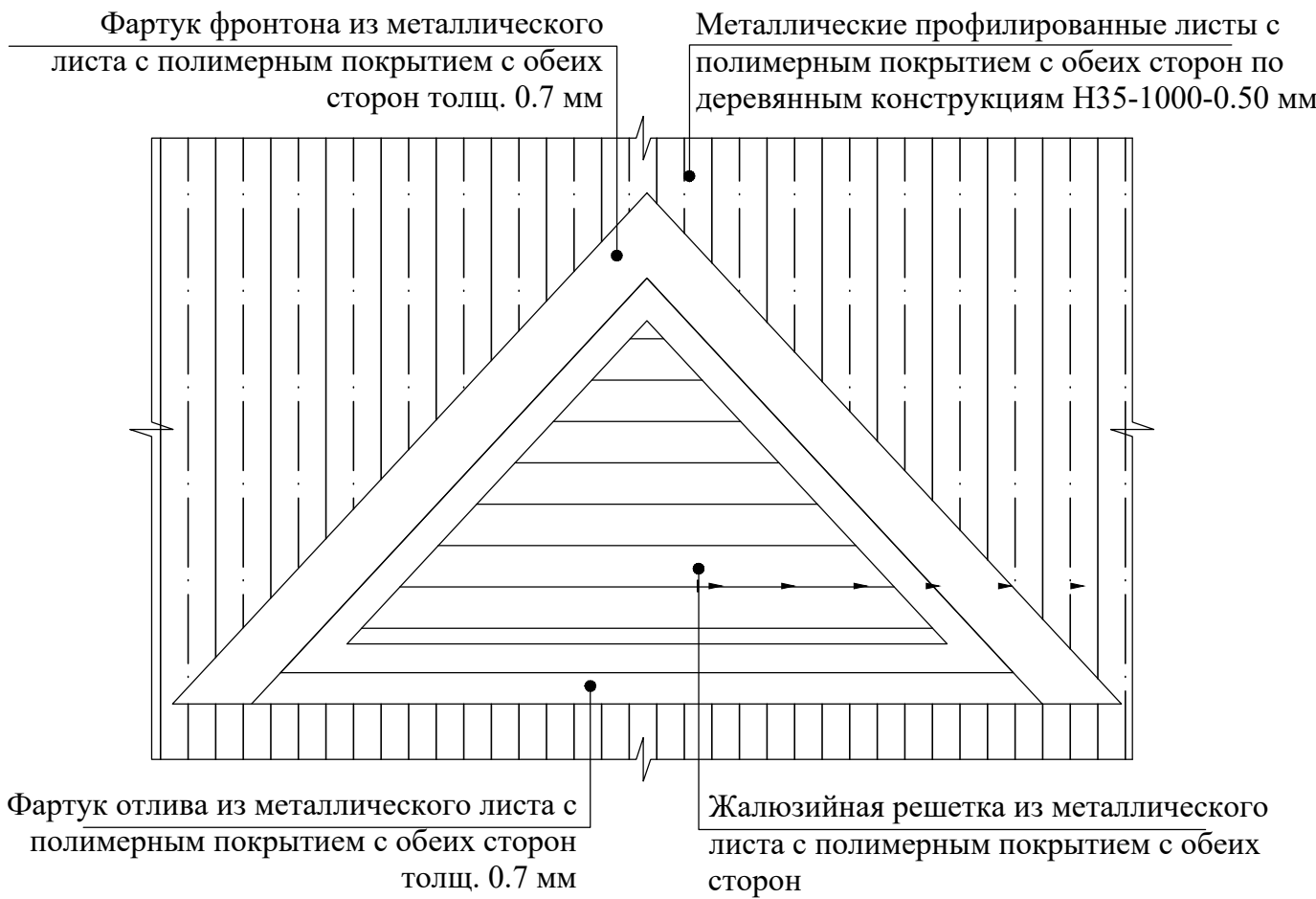
1. Все деревянные изделия пропитать антисептиками и антипиринами.
2. Все металлические элементы ограждений кровли огрунтовать и окрасить эмалью за два раза.
3. Спецификацию материалов по кровле см. лист АР- 13.
4. Данный лист см. совместно с планами этажей и планами чердака.
5. Узлы по кровлям см. лист АР- 13; 14.

						Договор	АР			
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blagi qurish va 510 o'quv o'rini binoni mukammal ta'mirlash)				
Изм.	Колич	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Сафаров У.				ТП			20	24	
ГАП	Рашидов Ю.									
Разраб.	Мухаммедов Р.									
Н. контр.	Мухаммедов М.				План кровли		ООО "REAL MAX PROYEKT" Г'иждуван . 2026 з.			

Слуховое окно CO1



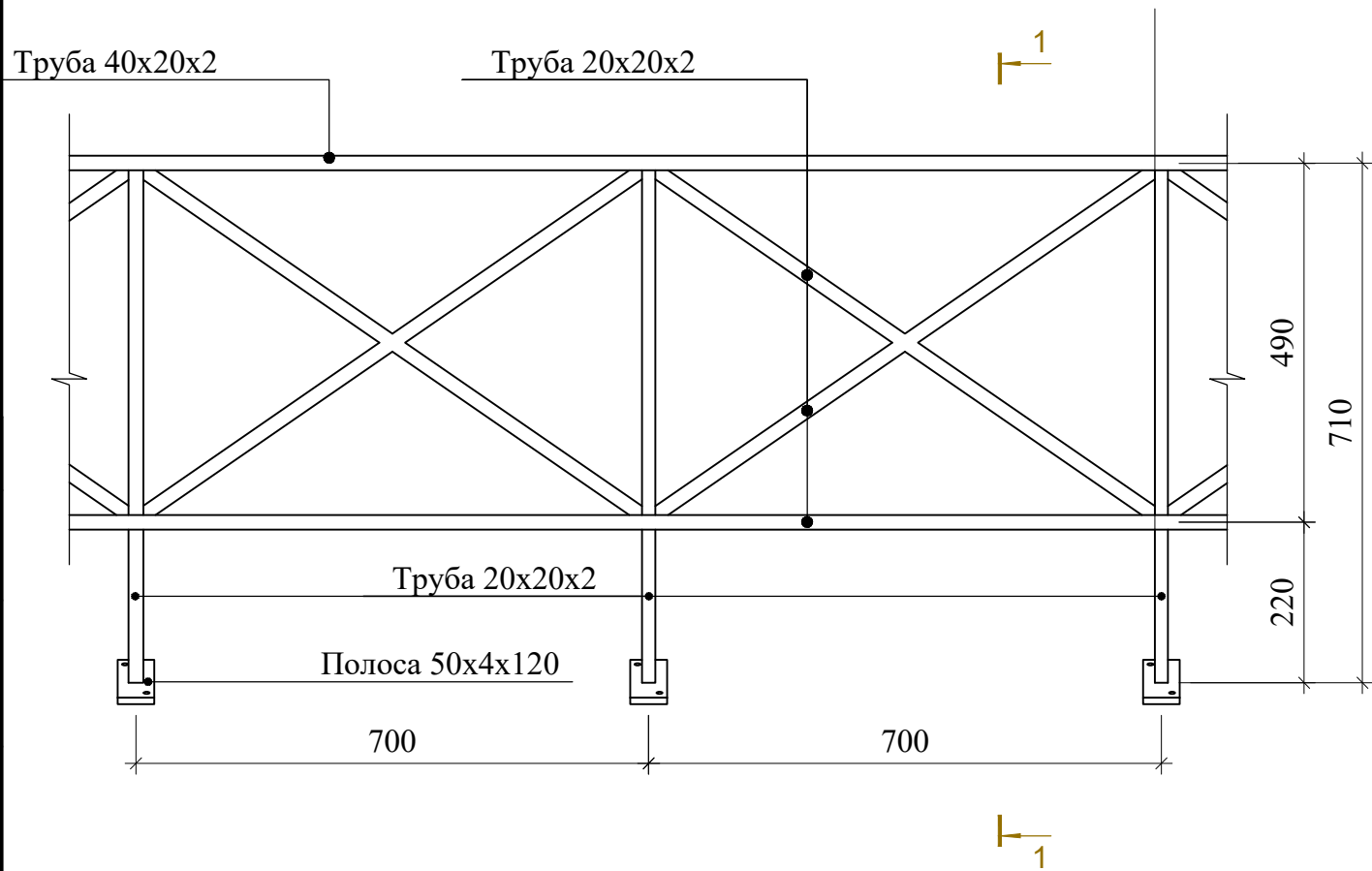
Сечение 1 - 1



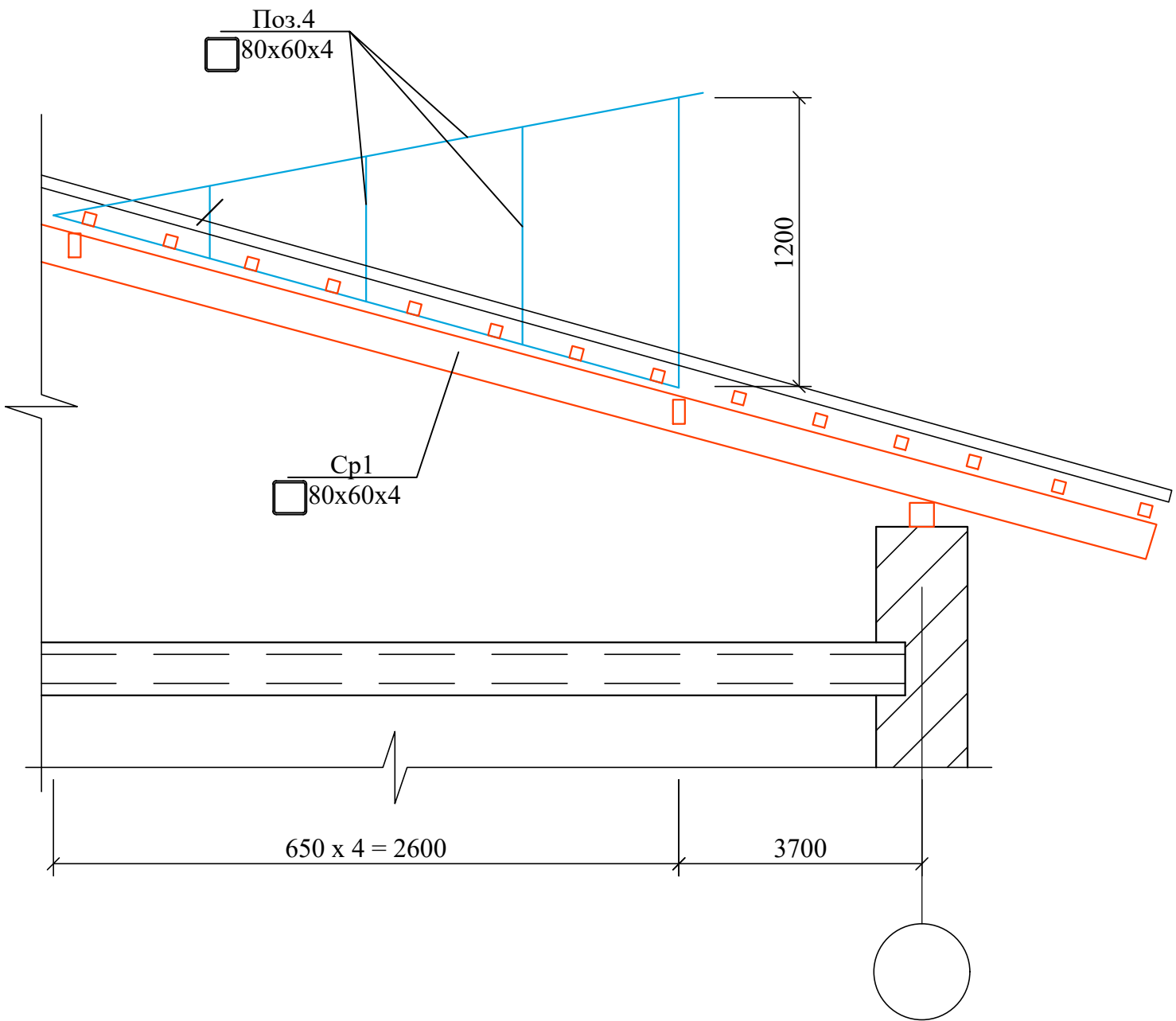
Спецификация элементов жалюзиных решеток

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
Жр-1	Расход дан на одну жалюзийную решетку общ. кол. 4 шт.				
	Данный лист	Жалюзийная решетка	1		шт.
	ГОСТ 8509-93	Рама из гн.уголка 50x5	2.8	3.77	п.м.
	ГОСТ 103-76	"Перо"-3x120 L=перем. ш.75мм	10	5.652	шт.
	ГОСТ 5781-82	Каркас из арматуры Ø6A240	2.9	0,222	п.м.
	ГОСТ 19903-74*	Клямеры из полосы -1x10 L=50 шагом 300	10	0,004	шт.
	ГОСТ 5336-80*	Сетка стальная Р-15-1.6-0	0.5	2,57	м²

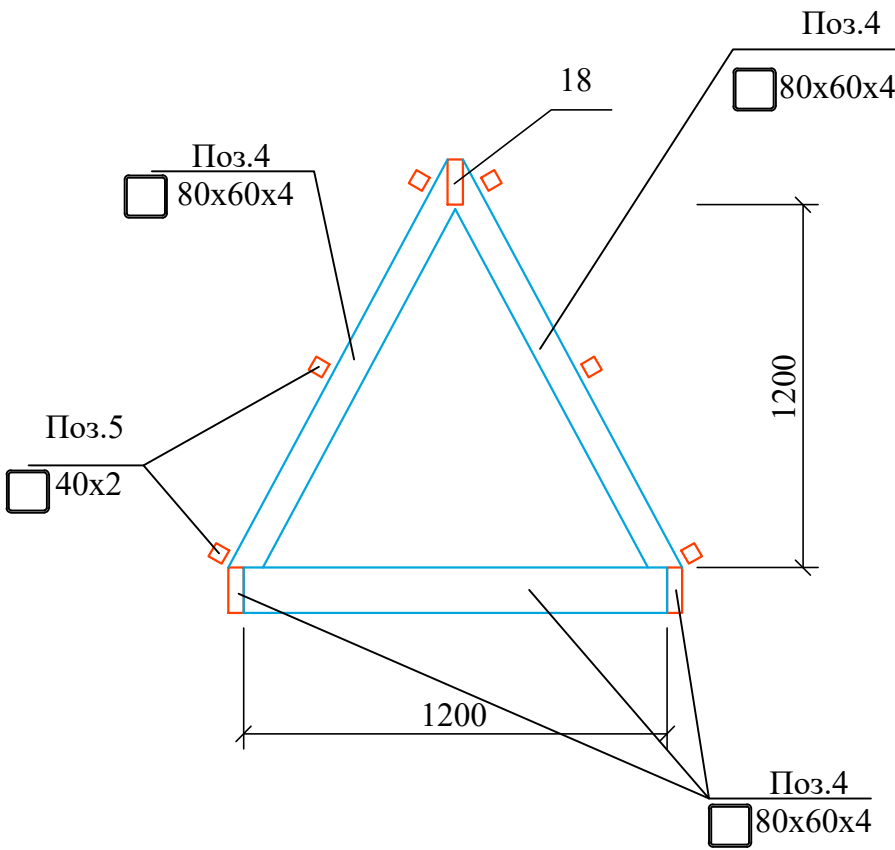
Металлическое ограждение кровли



2 - 2



3 - 3



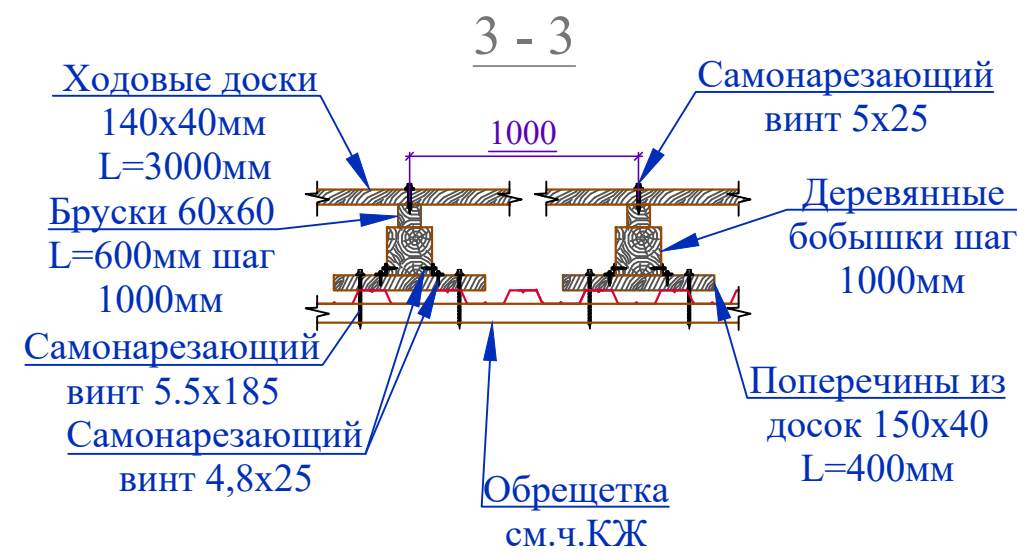
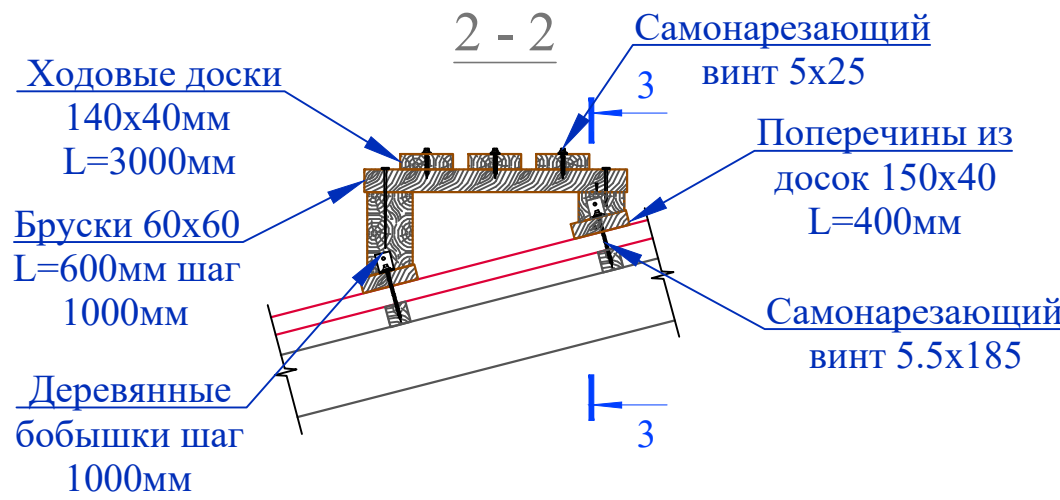
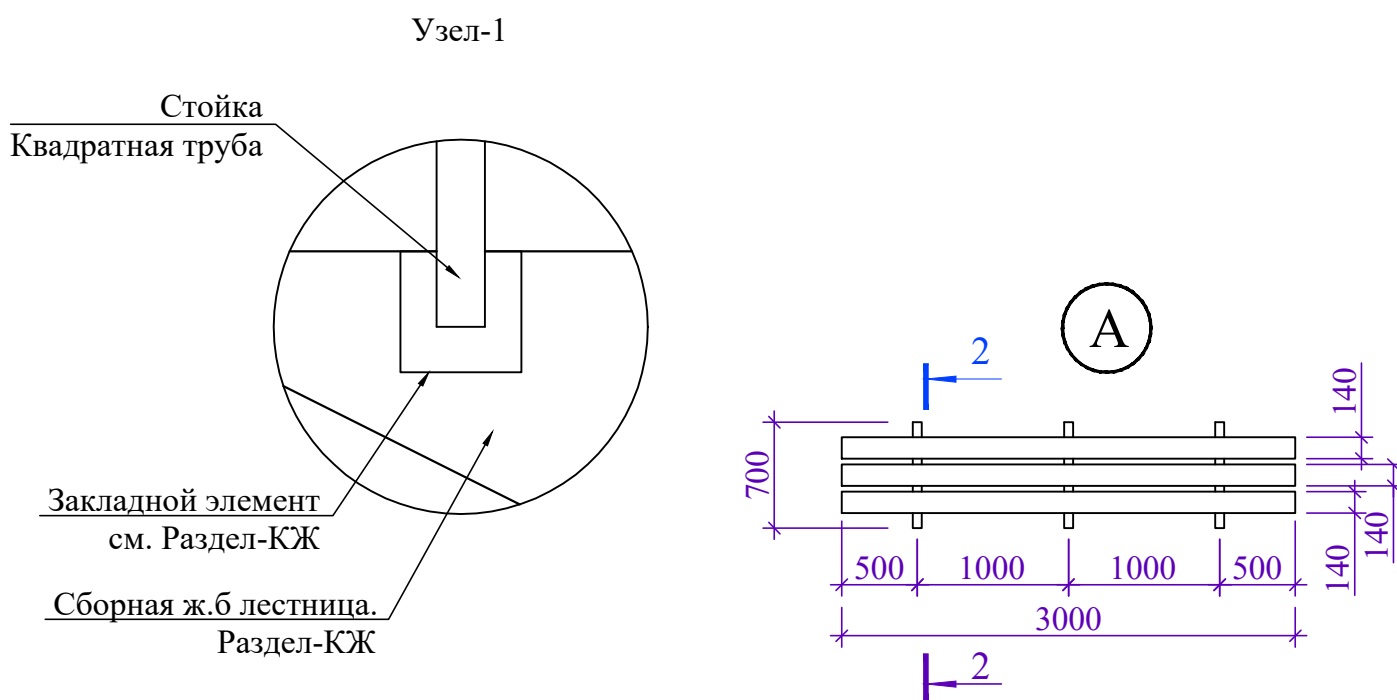
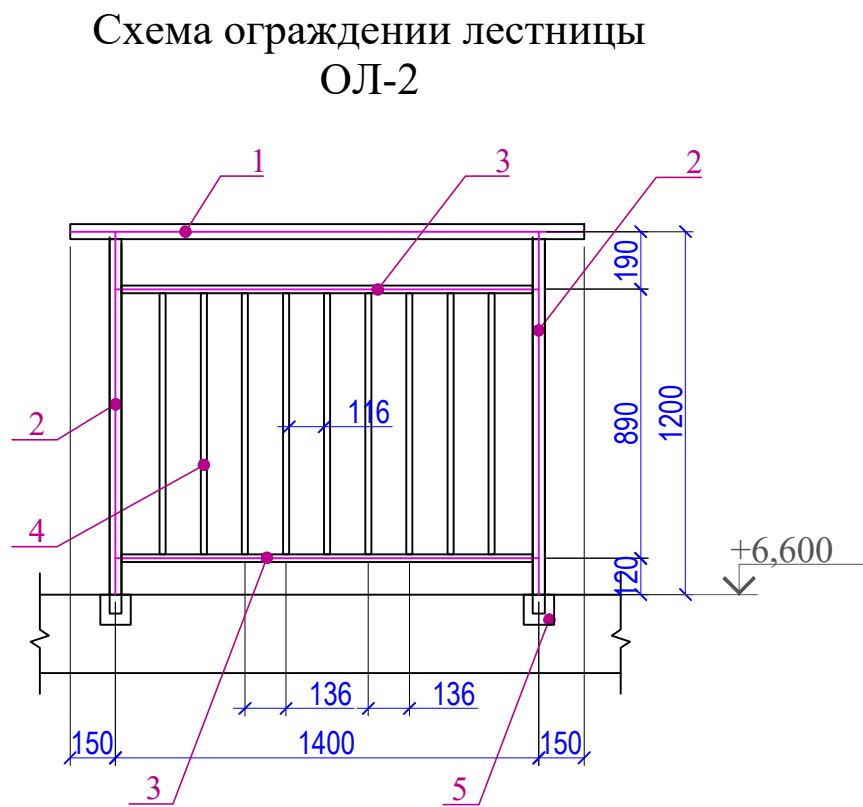
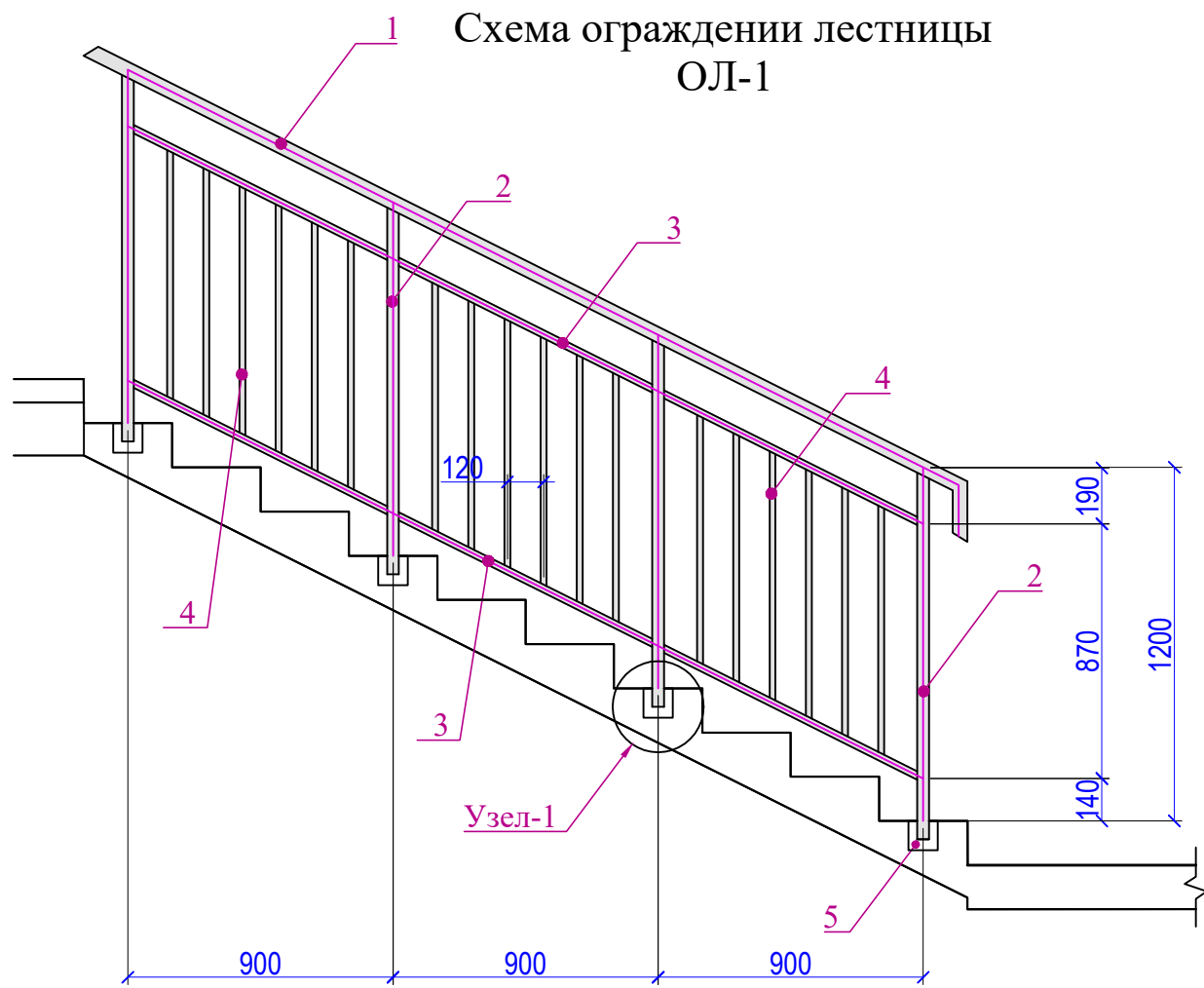
Примечание

1. Конструкции жалюзийной решетки - сварные. Сварку вести электродами типа Э-42А ГОСТ 9467-75* точечным швом.
2. Материал конструкций - сталь марки С255 по ГОСТ 27772-88.
3. Конструкции жалюзийной решетки окрасить эмалью ПФ133 ГОСТ 927-82 за 2 раза $S=1.68 м^2$. по грунтовке ПФ - 170 ГОСТ 15907-70. Цвет - в тон покрытия кровли.

Спецификация материалов на металлическое ограждение кровли

Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол-во	Масса ед.кг.	Примеч.
1	ГОСТ 8645-68*	труба квадратная 40x20x2	143.0	1.7	п.м.
2	ГОСТ 8639-68	труба квадратная 20x20x2	627.20	1.075	п.м.
3	ГОСТ 103-76	-4x50x120	1.22	0.064	шт
		Резиновый уплотнитель	1.22		м²
	ГОСТ 10.510-2013	Саморез 4.2x16 с прессшайбой	409.0		шт

						Договор	АР				
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blagi qurish va 510 o'quv o'rinli binoni mukammal ta'mirlash)					
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сафаров У.							ТП	21	24
ГАП		Рашидов Ю.									
Разраб.		Мухаммедов Р.				Слуховое окно			ООО "REAL MAX PROYEKT" Г'иждуван . 2026 з.		
Н. контр.		Мухаммедов М.									



Спецификация изделий и материалов по узлам кровли.
Расход дан на 1 ходовую доску.

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
Узел А (Зп.м.)			4		Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8486-86	Ходовая доска 140x40 L=3000мм	3	0,0168	0.0504м³
2	ГОСТ 8486-86	Бруски 60x60 L=700мм	3	0,0025	0.00756м³
3	ГОСТ 8486-86	Поперечины доски 150x40 L=400мм	6	0,0024	0.0144м³
4	ГОСТ 8486-86	Деревянные бобышки 120x120 L _{общ} =1140мм	-	0.0144	0.0164м³
	ГОСТ 8509-86	Уголок 30x4 L=50мм	12	0.089	1.068 кг
	ТУ 14-4-953-78	Самонарезающий винт 5x25	30		30 шт
		Самонарезающий винт 5,5x185	12		12 шт

Примечание

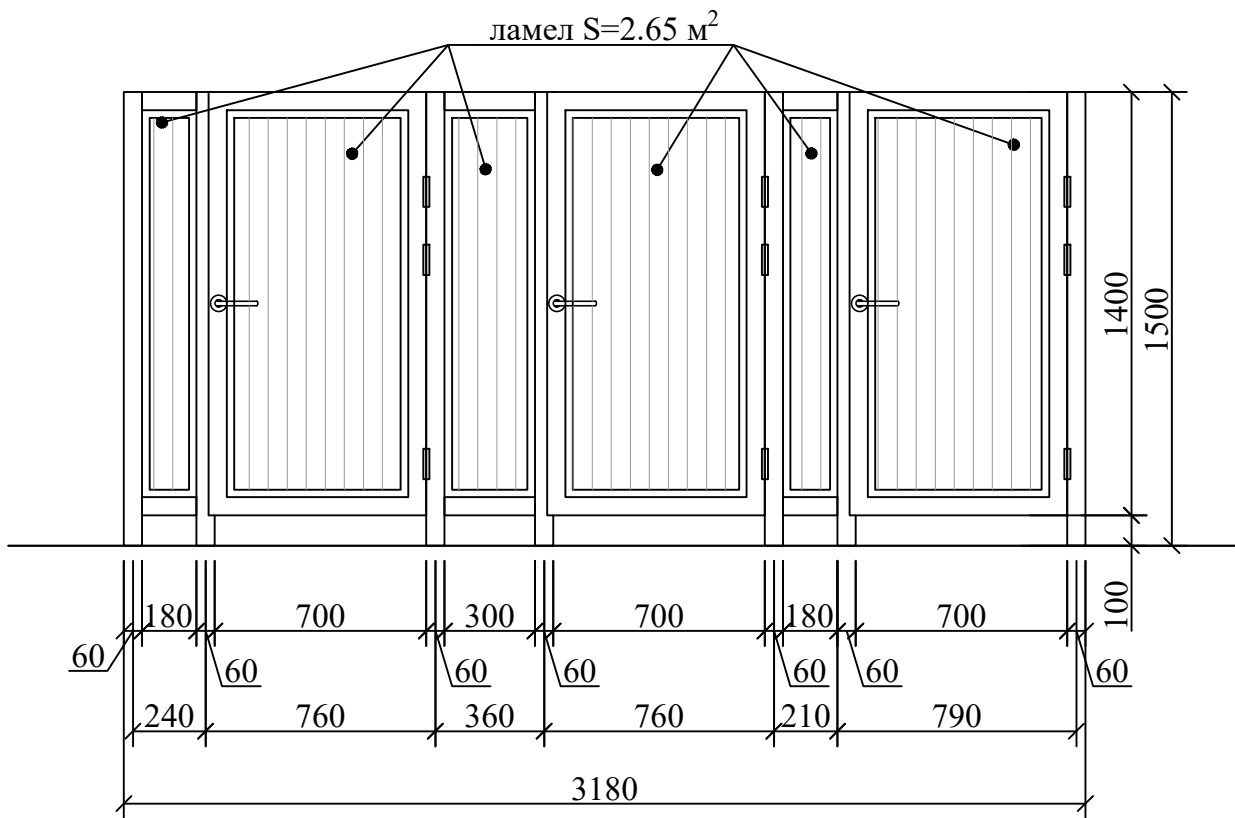
1. Все размеры ограждений уточнить по месту.
2. Узлы и детали ограждений разрабатываются на стадии КМД фирмой изготовителем.
3. Дизайн ограждений лестницы фирме изготовителю согласовать с заказчиком.
4. Ограждения монтировать по технологии фирмы изготовителя.
4. Все металлические элементы поручней и стоек выполнить из черного металла.
5. Все металлические элементы ограждений огрунтовать и окрасить эмалью за два раза **S=28.28 м².**

Спецификация элементов ограждений лестничных маршей

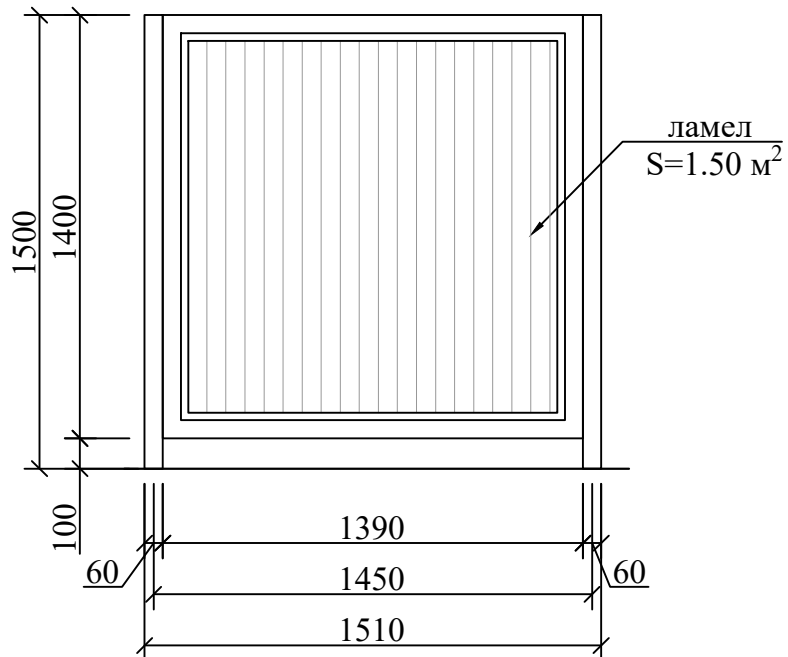
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
ОЛ-1			8		Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8645-68	Поручень - Квадрат труба 40x40x3	3.8	4.31	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	5.2	3.36	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	5.8	2.27	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	15.3	0.64	п.м.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			
ОЛ-2			2		Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8645-68	Поручень - Квадрат труба 50x50x3	1.7	4.31	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	2.35	3.36	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	2.7	2.27	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 20x20x1.5	7.8	0.841	п.м.
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			

						Договор	АР				
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blagi qurish va 510 o'quv o'rini binoni mukammal ta'mirlash)					
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата						
ГИП	Сафаров У.					Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).			Стадия	Лист	Листов
ГАП	Рашидов Ю.								ТП	22	24
Разраб.	Мухаммедов Р.										
Н. контр.	Мухаммедов М.					Ограждения лестниц и крылец			ООО "REAL MAX PROYEKT" Г'иждуван . 2026 з.		

Перегородки П-1
из алюминиевого профиля
с заполнением из ламелей



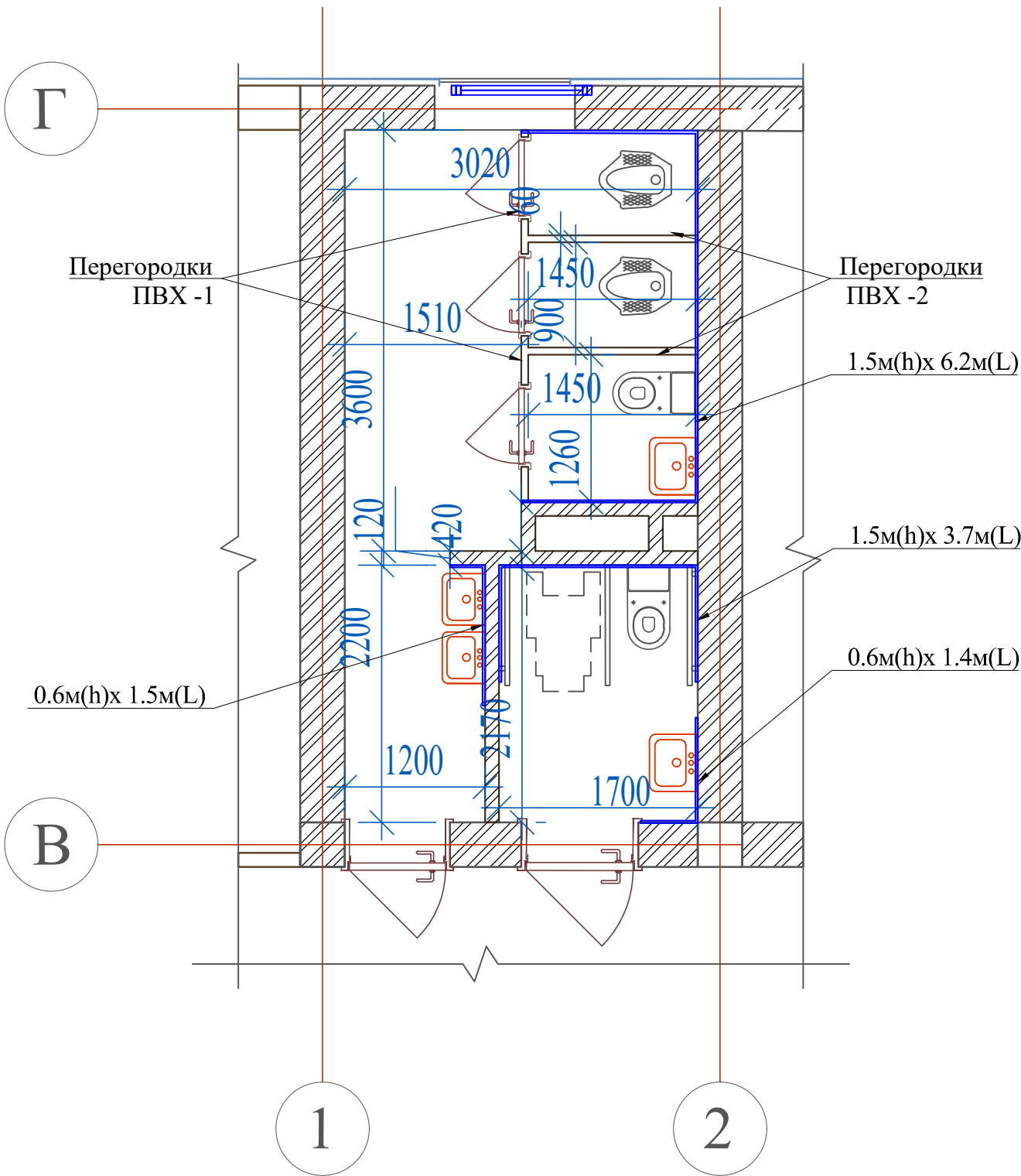
Перегородки П-2
из алюминиевого профиля с
заполнением из ламелей



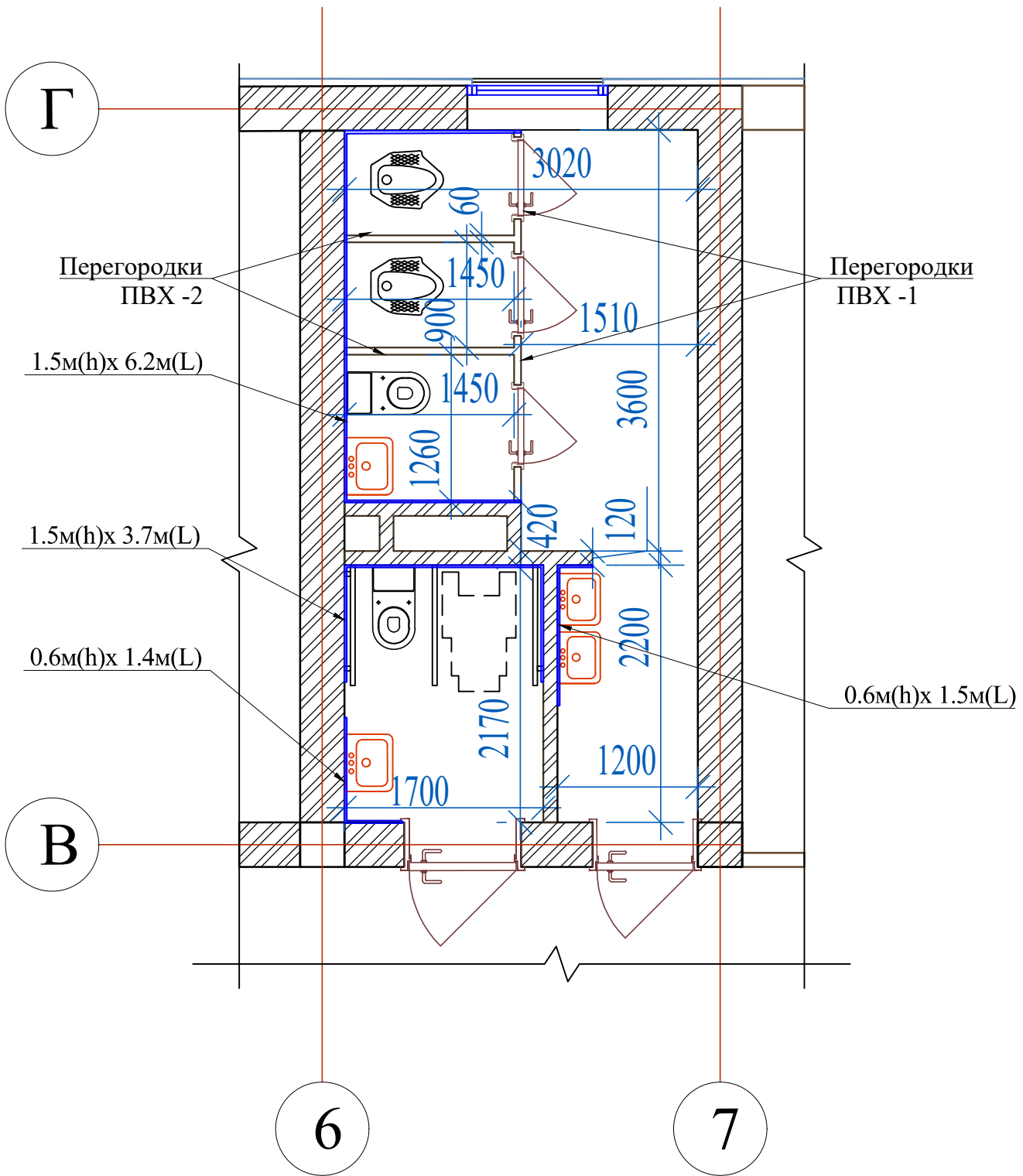
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ПВХ

Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м²		Профиль, стекло	Примечание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
Перегородки П-1	Панели из алюминиевый профиль	-	(П-1) 15-31.8	1; 2; 3	2	4.45	26.70	-	
				Всего	6				
Перегородки П-2	Панели из алюминиевый профиль	-	(П-2) 15-15.1	1; 2; 3	4	2.11	25.32	-	
				Всего	12				

Фрагмент плана санузлов 1, 2, 3-этажей



Фрагмент плана санузлов 1, 2, 3-этажей

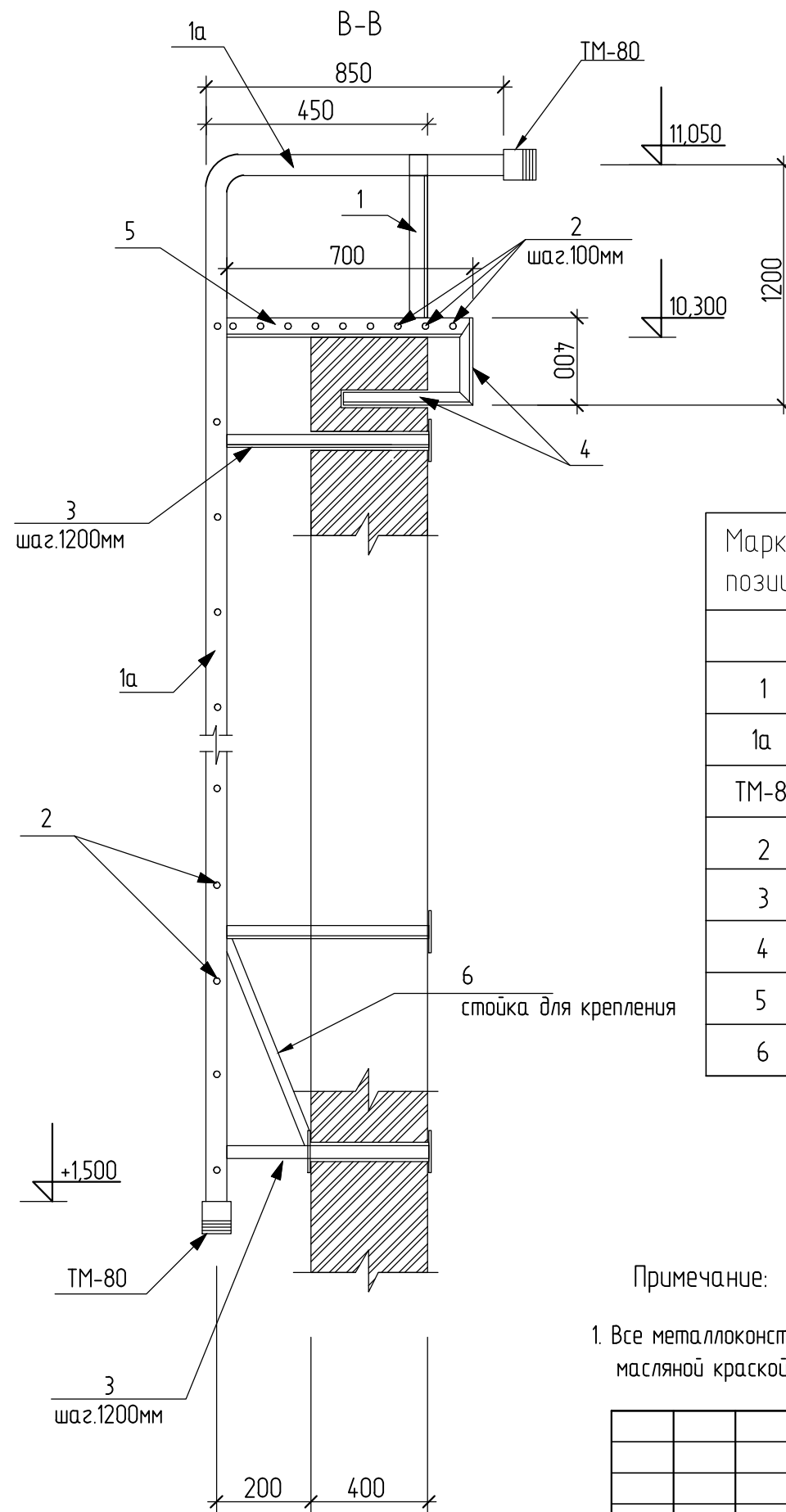
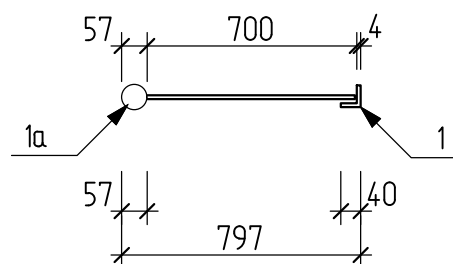
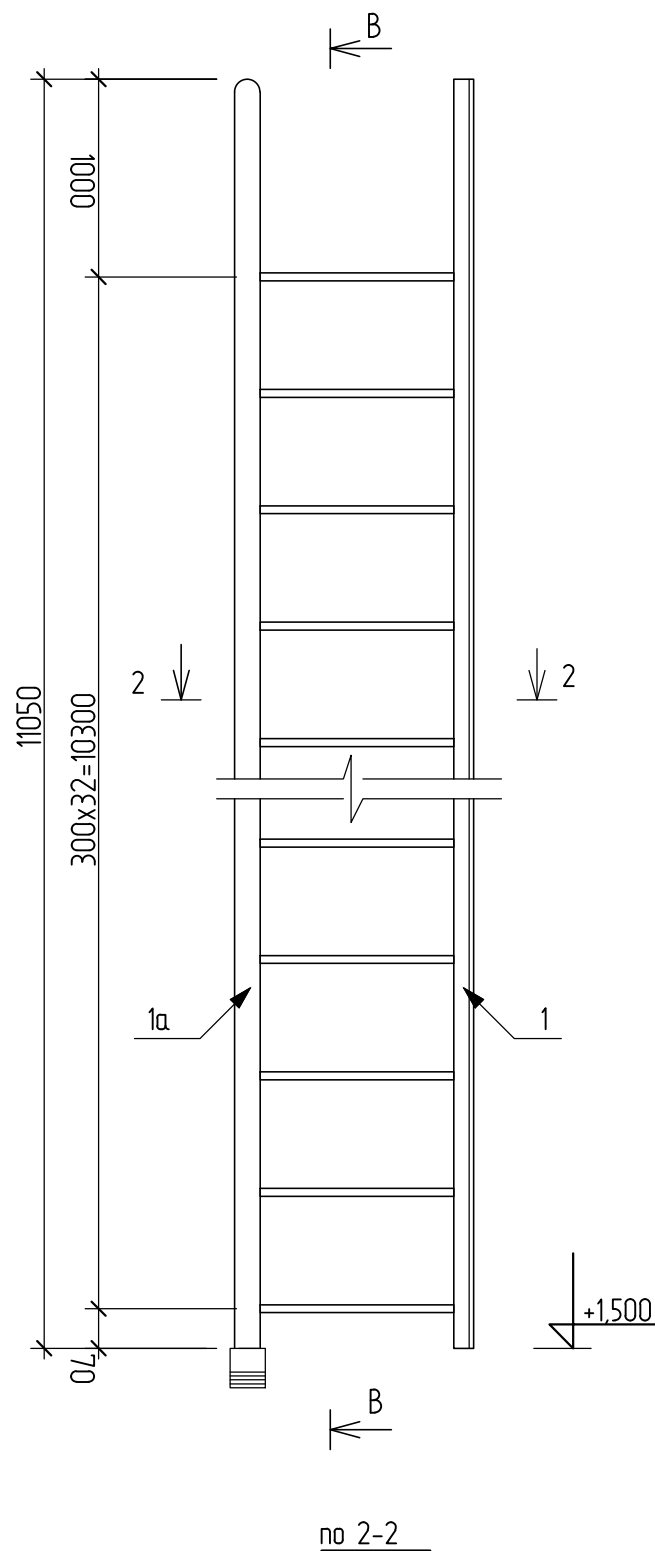


Примечание

1. Перед устройством перегородок выполнить разводку инженерных коммуникаций и отделочный слой полов по разделам ОВ, ВК, ЭО.
2. Все материалы применяемые для устройства перегородок должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
3. Фирма изготовитель уточняет все габариты перегородок по фактически выполненным проемам.
4. Перегородки выполнены из алюминиевый профилей белого цвета с заполнением ламбрией - $S_{\text{общ.}} = 15.9 \text{ m}^2$. Перегородки расположенные между кабинami выполнены из из алюминиевый профилей белого цвета с заполнением алюминиевыми композитными панелями $S_{\text{общ.}} = 18.0 \text{ m}^2$.
5. Данный лист смотреть совместно с листами АР- 2; 3; 4.

Договор						АР		
G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv bog'i qurish va 510 o'quv o'rinni binoni mukammal ta'mirlash)								
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).	Стадия	Лист
ГИП	Сафаров У						ТП	23
ГАП	Рашидов Ю							24
Разраб.	Мухаммедав Р.					Фрагмент плана санузлов 1, 2, 3-этажей	ООО "REAL MAX PROYEKT" Г'иждуван . 2026 з.	
Н. контр.	Мухаммедав М.							

Пожарная лестница ПЛ-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кз	Примечание
		ПЛ-1	2шт		
1	ГОСТ 8509-86*	40x4, l=10100	1	24.44	48.88кз
1а	ГОСТ 10704-91	Тр Ø83x3 l=10500	1	62.26	124.52кз
ТМ-80	ГОСТ 2217-76*	ТМ-80	2		шт
2	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А 1, l=700	41	1,11	45.10кз
3	ГОСТ 8509-86*	40x4, l=1000	8	2,42	19.36кз
4	ГОСТ 8509-86*	40x4, l=800	2	2,0	4,0кз
5	ГОСТ 8509-86*	40x4, l=700	2	1,7	3,4кз
6	ГОСТ 8639-82	40x40x3, l=1200	2	4,03	8,06кз

Примечание:

1. Все металлоконструкции выполнять на сварке электродами Э-42А, и покрыть масляной краской за 2 раза. -19.60м²

						Договор	АР				
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blagi qurish va 510 o'quv o'rinli binoni mukammal ta'mirlash)					
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Здание учебного блока школы на 420 ученических мест (Новое строительство).			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сафаров У.							ТП	24	24
ГАП		Рашидов Ю.									
Разраб.		Мухаммедов Р.				Пожарная лестница			ООО "REAL MAX PROYEKT" Гуждубан . 2026 г.		
Н. контр.		Мухаммедов М.		