

Ведомость основного комплекта рабочих чертежей марки АС		
Лист	Наименование листа	Примечан.
1	Общие данные	
2	Обмерный план стен подвального этажа	
3	Обмерный план 1-го этажа.	
4	Обмерный план 2-го этажа.	
5	Обмерный план 3-го этажа.	
6	План демонтаж 1-го этажа	
7	План демонтаж 2-го этажа	
8	План демонтаж 3-го этажа	
9	План стен 1-го этажа.	
10	План стен 2-го этажа.	
11	План стен 3-го этажа.	
12	План полов 1-го этаж.	
13	План полов 2-го этаж.	
14	План полов 3-го этаж.	
15	Ведомость внутренней отделки помещений	
16	Спецификация элементов заполнения проемов	
17	Размеры	
18	Фасад по буквенным осям	
19	План кровли	
20	Слуховое окно	
21	Схема расположения элементов перегородок на 1-го этажа	
22	Схема расположения элементов перегородок на 2-го этажа	
23	Спецификация элементов кирпичных перегородок	
24	Продливаемый проем ПП1	
25	Схема закладки проема ЗП1	
26	Козырек Кз2.Спецификация расхода материалов на козырек Кз2.	
27	План конструкций козырька Кз1	
28	Спецификация к кабинам сан.узла для детей	
29	Спецификация ограждений ОЛ-1.	
29*	Поручень Пр-1	
30	Крыльцо КР-1	
31	Схема расположения крыльцо	
32	Крыльцо К1 с пандусом.	
33	Крыльцо К2 с пандусом.	
34	Крыльцо К3 с пандусом.	
35	Крыльцо К4.	
36	Каркасный схема для солнечных панелей №1	
37	Каркасный схема для солнечных панелей	
38	Каркасный схема для солнечных панелей	
39	Каркасный схема для солнечных панелей №2	
40	Каркасный схема для солнечных панелей	
41	Каркасный схема для солнечных панелей	
42	Каркасный схема для солнечных панелей	

Блок №6

Блок №7

Блок №5

Схема блокировка

Блок №4

Блок №3

Блок №1

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

Ф. Жамолов.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1 Исходные данные

1.1 Настоящий проект разработан на основании технического задания на разработку проектно-сметной документации для объекта

1.2 Место строительства –

1.3 Характеристика участка строительства.

Класс ответственности здания – II;

1.5 Степень долговечности –II.

1.6 Степень огнестойкости –II.

1.7 Класс по функциональной пожарной опасности – Ф4.1

Расчетная зимняя температура наружного воздуха – – 16º С.

Нормативное ветровое давление – 0,38кПа.

Нормативная снеговая нагрузка – 0,50кПа.

Сейсмичность площадки строительства с учетом грунтовых условий – 8 баллов.

Основанием проектируемых зданий и сооружений служить ИГЭ №1. ИГЭ №1 – супеси, коричневого цвета, твердой консистенции. Вскрытая мощность элемента до 0,9м. Начальное просадочное давление 0,09–0,16МПа. Грунты ИГЭ №1 на исследованном участке просадочные при дополнительных нагрузках. Тип грунтовых условий по просадочности – I (первый). Расчетное сопротивление грунтов ИГЭ №1 в соответствии с таблицей 4 приложение 2 ШНК 2.02.01–24 составляет при естественном состоянии 330,0 кПа (3,37 кгс/см2). Грунты на исследованном участке по содержанию легкорастворимых солей незасоленные, согласно таблице Б.22 ГОСТ 25100–2020. Грунты согласно табл.1 приложения 3 ШНК 2.03.11–24 оцениваются как сильноагрессивные к бетонам на портландцементе по ГОСТ 31108–2020 и неагрессивные к бетонам на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266–20213. Сейсмичность участка согласно приложению 2 к Постановлению Кабинета Министров №727 от 7 ноября 2025 года по шкале МСК–64 по г. Джизак 8 (восемь) баллов. Расчетная сейсмичность площадки 8 баллов. Подземные воды в период исследований (февраль 2026г.) вскрыты на глубине 2,2–2,4м от поверхности земли. Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов – 0,82м с повторяемостью 1 раз в 50 лет и 0,58м с повторяемостью 1 раз в 10 лет, (согласно таб.13 КМК 2.01.01–22).

Здание Школа.

2.3. Архитектурно – планировочные решения:

Рабочим проектом предусмотрено капитальный ремонт существующего 2-х и 3-х этажного здания школа с подвального этажа. 2-х и 3-х этажное здание школа на плане многоугольной формы состоит из 7-Блоков

Блок №1(Учебный блок) – на плане прямоугольной формы с габаритными размерами по осям 12,8х38,4м. На 1-ом этаже расположены: – Коридор, лестничная клетка, Сан узел (муж), Сан узел (жен), учебный класс, кабинет.

На 2-ом этаже расположены: – Коридор, лестничная клетка, Сан узел (муж), Сан узел (жен), учебный класс.

На 3-ом этаже расположены: – Лестничная клетка, Коридор, Подсобные помещения, учебный класс, учительская.

Блок №2(Коридор с усебный блок) – на плане прямоугольной формы с габаритными размерами по осям 60,5х5,9м.

На 1-ом этаже расположены: – Вестибюль, Приемная, Кабинет директора, электрощитовая, лестничная клетка, Кабинет методиста.

На 2-ом этаже расположены: – Лестничная клетка, коридор, учительская, коммутаторная, учебный класс.

Блок №3(Учебный блок) – на плане прямоугольной формы с габаритными размерами по осям 12,6х40,2м. На 1-ом этаже расположены: – Коридор, учительская, кабинет физика, лаборатория, кабинет химия, лаборатория, кабинет биология, лаборатория, учебный класс, подсобные помещения, Сан узел (муж), Сан узел (жен), лестничная клетка.

На 2-ом этаже расположены: – Коридор, Кабинет хранения книга, библиотека, учебный класс, тамбур, кабинет, Сан узел (муж), Сан узел (жен), лестничная клетка.

Блок №4(Учебный блок) – на плане прямоугольной формы с габаритными размерами по осям 12,6х41,0м.

На 1-ом этаже расположены: – Коридор, кабинет замдиретор, учебный класс, мастерская (муж), мастерская (жен), Сан узел для инвалидов, Сан узел (муж), Сан узел (жен), лестничная клетка.

На 2-ом этаже расположены: – Коридор, кабинет, учебный класс, Сан узел для инвалидов, Сан узел (муж), Сан узел (жен), лестничная клетка

Блок №5(Подсобные помещения) – на плане прямоугольной формы с габаритными размерами по осям 6,3х33,2м

На 1-ом этаже расположены: – Коридор, Раздвиалка (муж), Сан узел, Раздвиалка (жен), Сан узел Кабинет тренера, лестничная клетка, учебный класс

На 2-ом этаже расположены: – Коридор, Кабинет информатика, лестничная клетка

Блок №6(Спортзал и гимнастическая зал) – на плане прямоугольной формы с габаритными размерами по осям 24,7х20,7м этаже расположены: – Спортзал, Инвентарная, Гимнастическая зал, Раздвиалка, подсобные помещения, Сан узел.

Блок №7(Кухня и актовый зал) – на плане прямоугольной формы с габаритными размерами по осям 24,7х12,7м

На 1-ом этаже расположены: – Обединный зал на 140мест, коридор, кухня, Моечная кухонной посуды, раздевалка, сан узел, коридор, склад для продуктов, лестничная клетка, кабинет.

На 2-ом этаже расположены: – Коридор, Кабинет информатика, актовый зал на 200 мест, лестничная клетка

Полы – в зависимости от назначений помещений керамические противоскользящие плитки, мраморные плитки, бетонные, релин, в лестничных маршах и площадках мраморные плитки нескользящие местного производства (типа Газган).

Оконные блоки – индивидуального изготовления металлопластиковые из ПВХ профилей с однокамерными стеклопакетами.

Наружные дверные блоки – индивидуального изготовления из алюминиевых профилей с однокамерными стеклопакетами.

Внутренние дверные блоки – индивидуального изготовления из алюминиевых профилей с непрозрачным узорчатым остеклением и МДФ полотна.

Витражи – индивидуального изготовления из алюминиевого профиля с однокамерными стеклопакетами.

Наружная отделка – согласно ведомости наружной отделки фасадов.

Внутренняя отделка – согласно ведомости внутренней отделки помещений.

Демонтажные работы:

- Демонтаж существующих кирпичный перегородок толщ –120мм.
- Демонтаж существующих кровли с обрешетка.
- Демонтаж деревянный дверный кародок
- Демонтаж поль излинолеум
- Демонтаж поль из кафель
- Очистка внутренней стен вручную.
- Очистка потолок от существующей отделки.
- Демонтаж металлических перил ограждения.

Монтажные работы:

Закладка проемов из кирпича М75 на растворе М50.

Пробивка проемов из кирпича М75 толщина 380мм

Устройство полов из мраморных плит.

Облицовка ступенек из мраморных плит.

Устройство полов из релина толщиной 2мм.

Устройство полов из бетон.

Перегородки – армокирпичные из кирпича М75 на растворе М50 толщиной 120мм

Устройства новых кабина сан узла

Устройства новых металлических перил ограждения на лестничной клетке.

Устройства новых козырок.

Устройство кровли из деревянных изделий и конструкций, (лежень, стойки, прогоны, стропилы, мауэрлаты и т.д).

Кровля – из профилированного листа с полимерным покрытием толщиной 0,51мм по деревянной обрешетке.

Оконные блоки – индивидуального изготовления металлопластиковые из ПВХ профилей с однокамерными стеклопакетами.

Наружные дверные блоки – индивидуального изготовления из алюминиевых профилей с однокамерными стеклопакетами.

Внутренние дверные блоки – индивидуального изготовления из алюминиевых профилей с непрозрачным узорчатым остеклением и МДФ полотна.

Витражи – индивидуального изготовления из алюминиевого профиля с однокамерными стеклопакетами.

Наружная отделка:

Цоколь – отбивка, простая штукатурка, облицовка керамогранитной плиткой толщиной 10мм.

Поверхность стен – утепление базальтовыми плитами толщиной 50 мм с клеевым и дюбельным креплением, устройством базового армированного слоя и декоративной штукатуркой типа «Травертин».

Карнизные свесы крыш – панели типа «Туникабонд» по оцинкованному профилю.

Верх крылец, площадок, пандуса и площадки входа – облицовка мраморные плитки нескользящие местного производства (типа Газган).

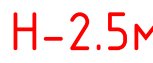
Внутренняя отделка:

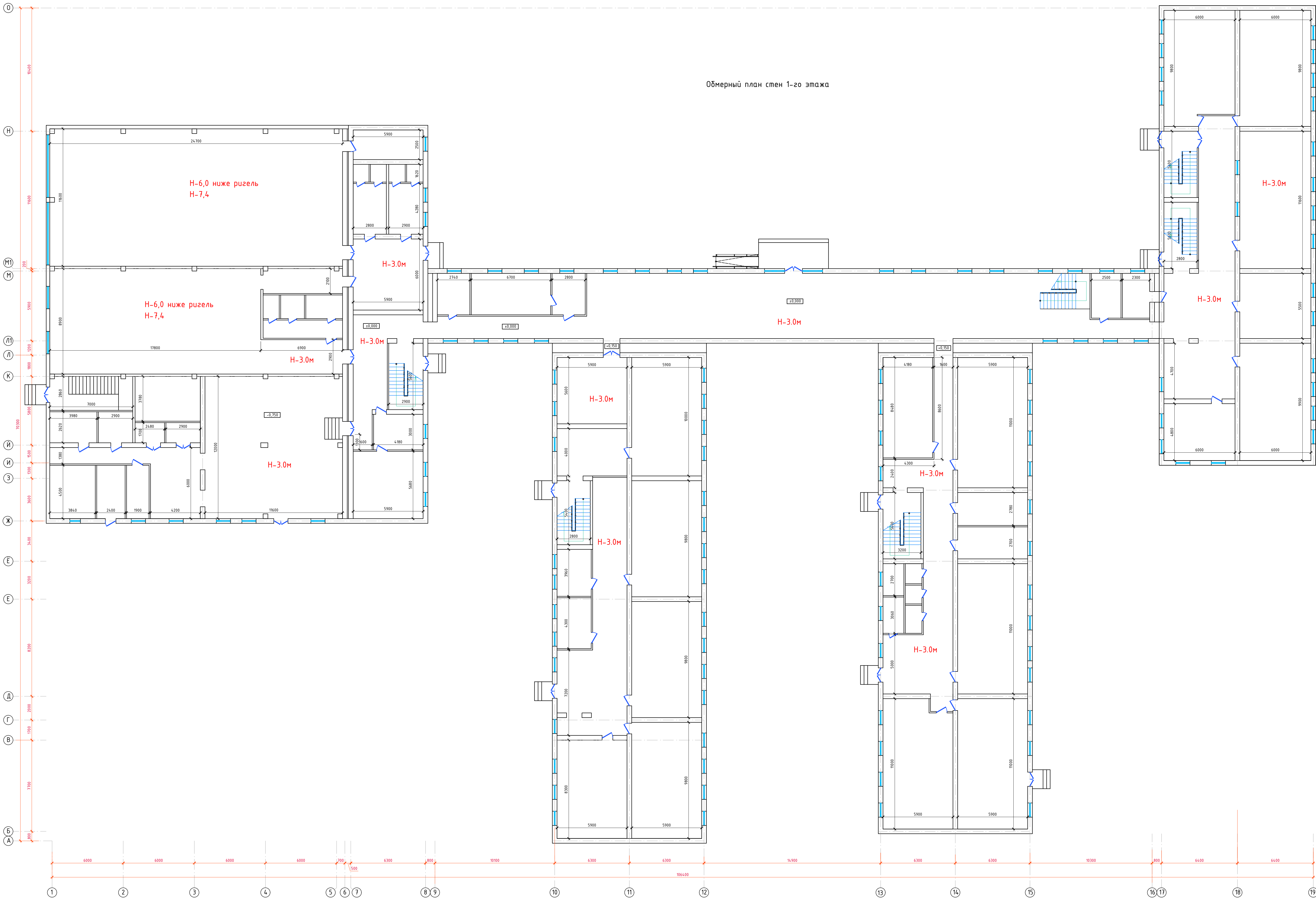
Потолки – очистка, сплошное выравнивание 3мм сухими гипсовыми смесями, окраска водоземлюсионной краской за 2 раза.

Стены и перегородки – отбивка, улучшенная штукатурка и сплошное выравнивание 3мм сухими гипсовыми смесями с последующей водоземлюсионной окраской за 2 раза.

Низ стен и перегородок – отбивка, простая штукатурка, облицовка стен керамическим плитками.

Технико-экономические показатели										
N поз		Наименование				ед.изм.	Показатель			
1		Общая площадь				м2	5294.8			
2		Полезная площадь				м2	5053.1			
3		Площадь застройки				м2	3069.6			
4		Строительный объём				м3	26708.5			
						2026-y.				АС
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani “Xalqobod” MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o‘rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o‘rinni ta’minlash)				
O‘zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Mavjud o‘quv bino 420 o‘rinli		Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh Muh.	J. Lapasov							Ishchi loyiha	1	45
Bajardi	J. Narzullayev									
Tekshirdi	F. Jamolov					Общие данные.			“TEXNO LOYIHA” MCHJ	
									Jizzax 2026 y.	

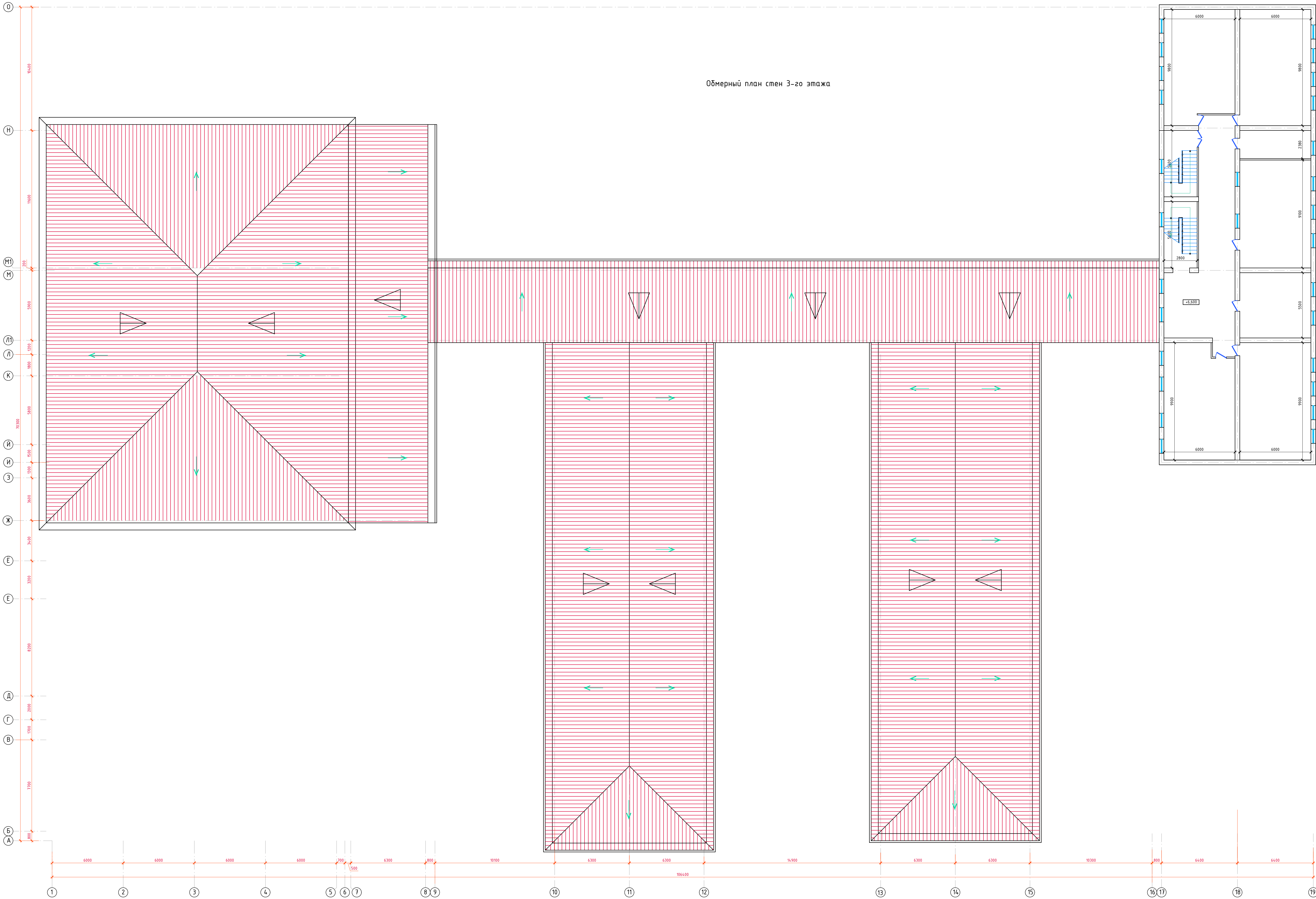
[illegible]



2026-г.				AC			
Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinli ta'mirlash)				Bosqich			
Mayjud o'quv bino 420 o'rinli				Varaq			
Plan sten 1-20 etajga				Varaq			
"TEKNO LOYHA"				45			
Jizzax 2026 y.				Jizzax 2026 y.			

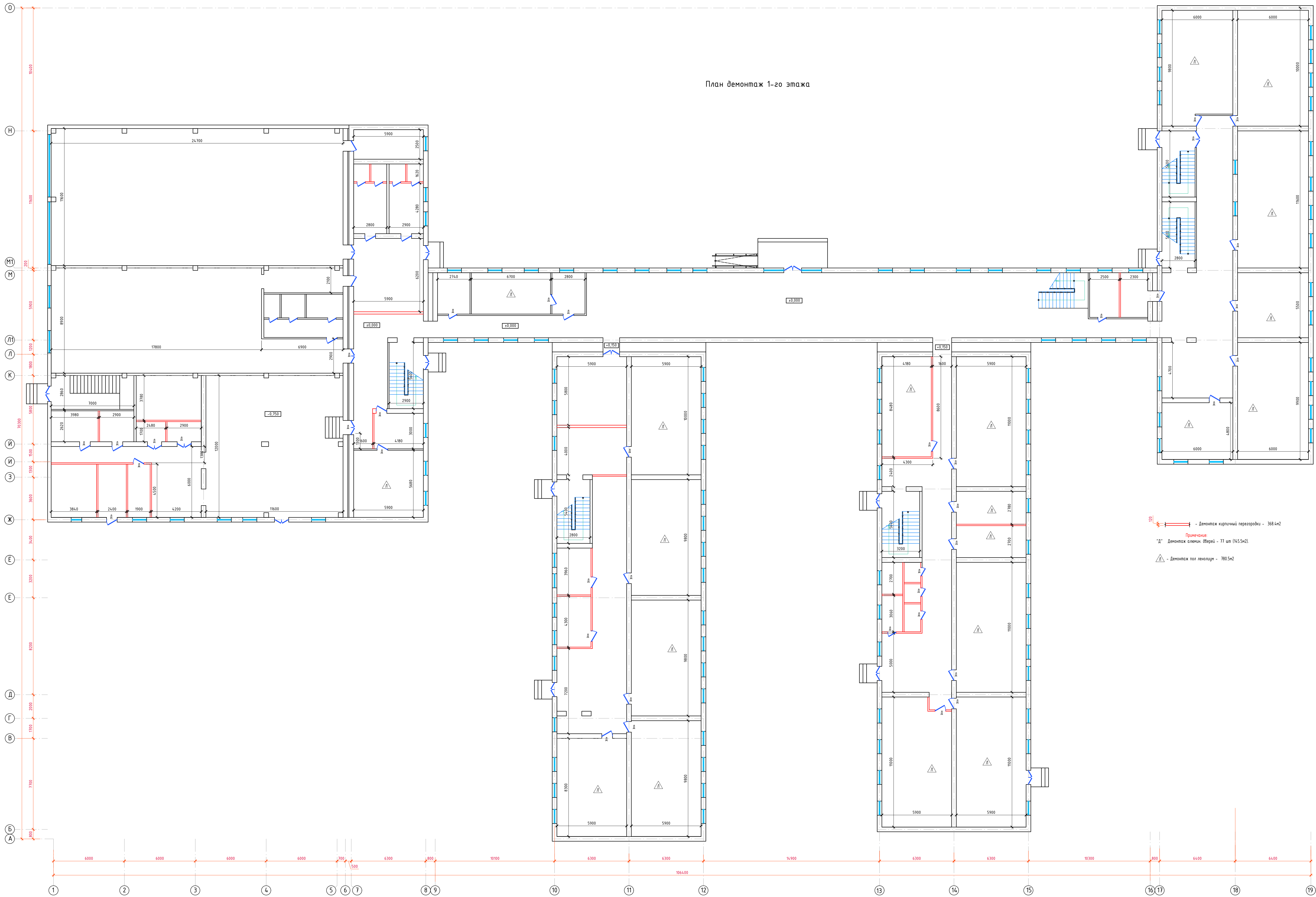
						2026-y.	AC
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni) yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni talifiqlashi	
Dzigit	Gona	Var	Buyur	Imzo	Sana	Mavjud o'qib bino 420 o'rinni	Bozoriq Ishchiloyiha
Bosh Mun.	J. Lapaxov	F. Mavzuriyev					Varaq 4
Bajardi		F. Jamolov					Varaqlar 45
Tekshirdi							"TEKNO LOYIHA" MCHJ
						План смен 2-го этапа	Jizzax 2026 y.

Обмерный план стен 3-го этажа



					2026- <i>y.</i>		AC		
					Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)				
Uzr Dina	Var	Buyur	Imzo	Sana	Mavjud o'quv bino 420 o'rinni		Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bo'sh Mah	J. Lapaxov						Iskchi	to'yha	5 45
Bajardi	J. Narzullayev						"TEKNO LOYIHA"		
Tekshirdi	F. Jamolov				План стен 3-го этажа		 MCHJ Jizzax 2026 <i>y.</i>		

План демонтаж 1-го этажа



120 - Демонтаж кирпичный перегородки - 368.4м2
"Д" Демонтаж алюмин. дверей - 72 шт (145.5м2)
△ - Демонтаж пол линолеум - 780.5м2

2026-г.					АС		
Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinli ta'mirlash)					Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinli ta'mirlash)		
Mavjud o'quv bino 420 o'rinli					Bosqich	Varaq	Varaqlar
План демонтаж 1-го этажа					ishchi to'yiha	6	45
Jizzax 2026 y.					"ТЕХНО ЛОЙНА" ИСТИ		

План демонтаж 2-го этажа

Второй Цвем

Примечание:
 "Д" - Демонтаж МДФ дверей - 32 шт (60.5м2).
 "Вм" - Вытраж деревянный - 1 шт (5.4м2).
 "Д" - Демонтаж пол линолеум - 1150 м2

100 - Демонтаж кирпичной перегородки - 34.65м2

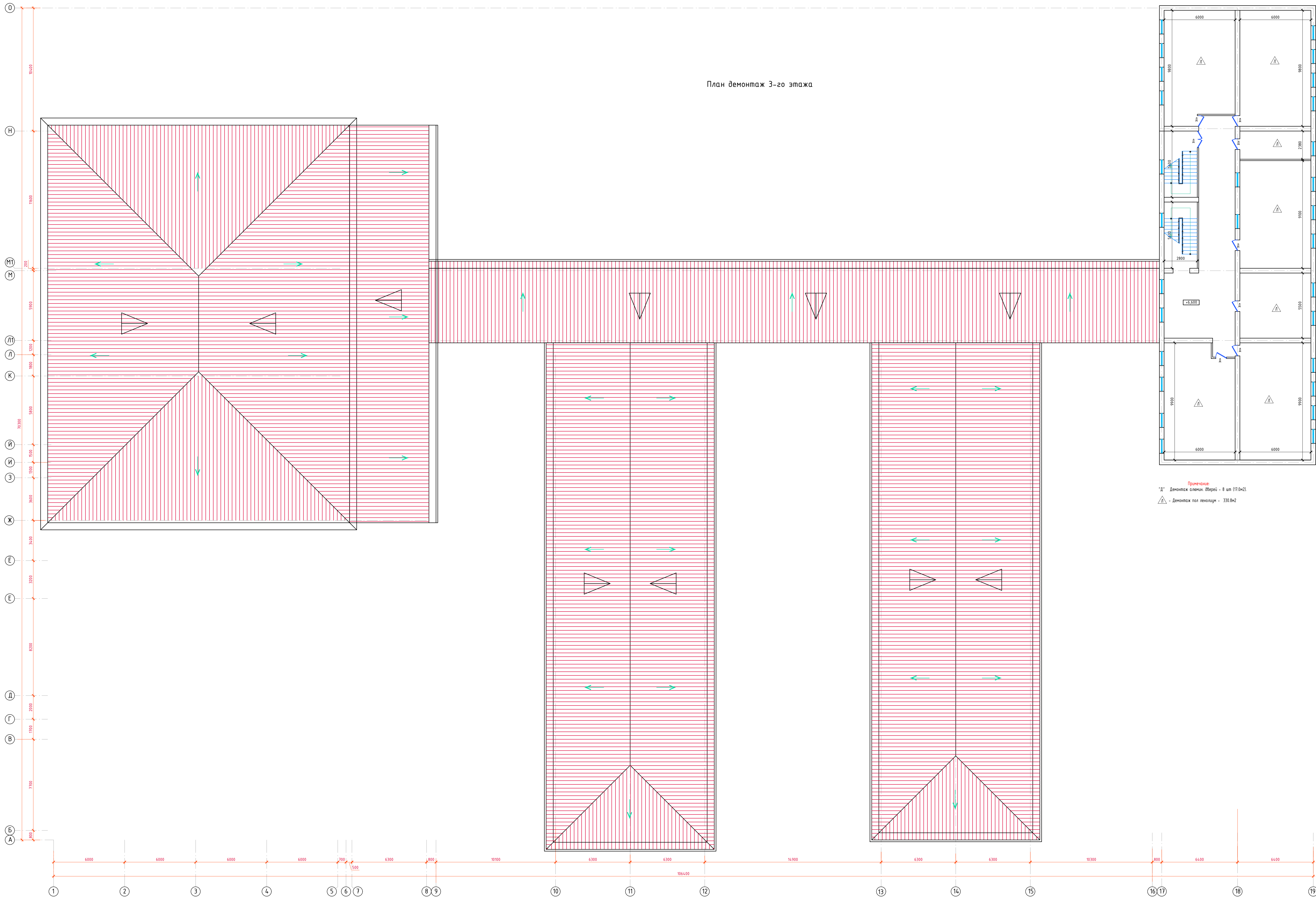
120  - Демонтаж кирпичной перегородки - 346.5м²

Примечание:
"А" Демонтаж МДФ, дверей - 32 шт (69.5м²).
"В" Выпраз деревянные - 1 шт (5.4м²).

 - Демонтаж пол ламинат - 115.4м²

						2026-y.			AC
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 79-son maktabini rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi binodir) va maydoni 83v43. o'rinni tamirlashi			
Q'zg	Dona	Var.	Buyur	Inozir	Sana				
Bosh Muh.	J. Lapasov					Mayyud o'quv bino 420 o'rinni	Bosqich Ishchi loyiha	Varaq 7	Varaqdar 45
Bajardi	J. Narzullayev								
Tekshirdi	F. Jamolov								
						План внемонтаж 2-го этажа			"ТЕХНО ЛОУНГА" МЧЈ Jizzax 2026 y.

План демонтаж 3-го этажа

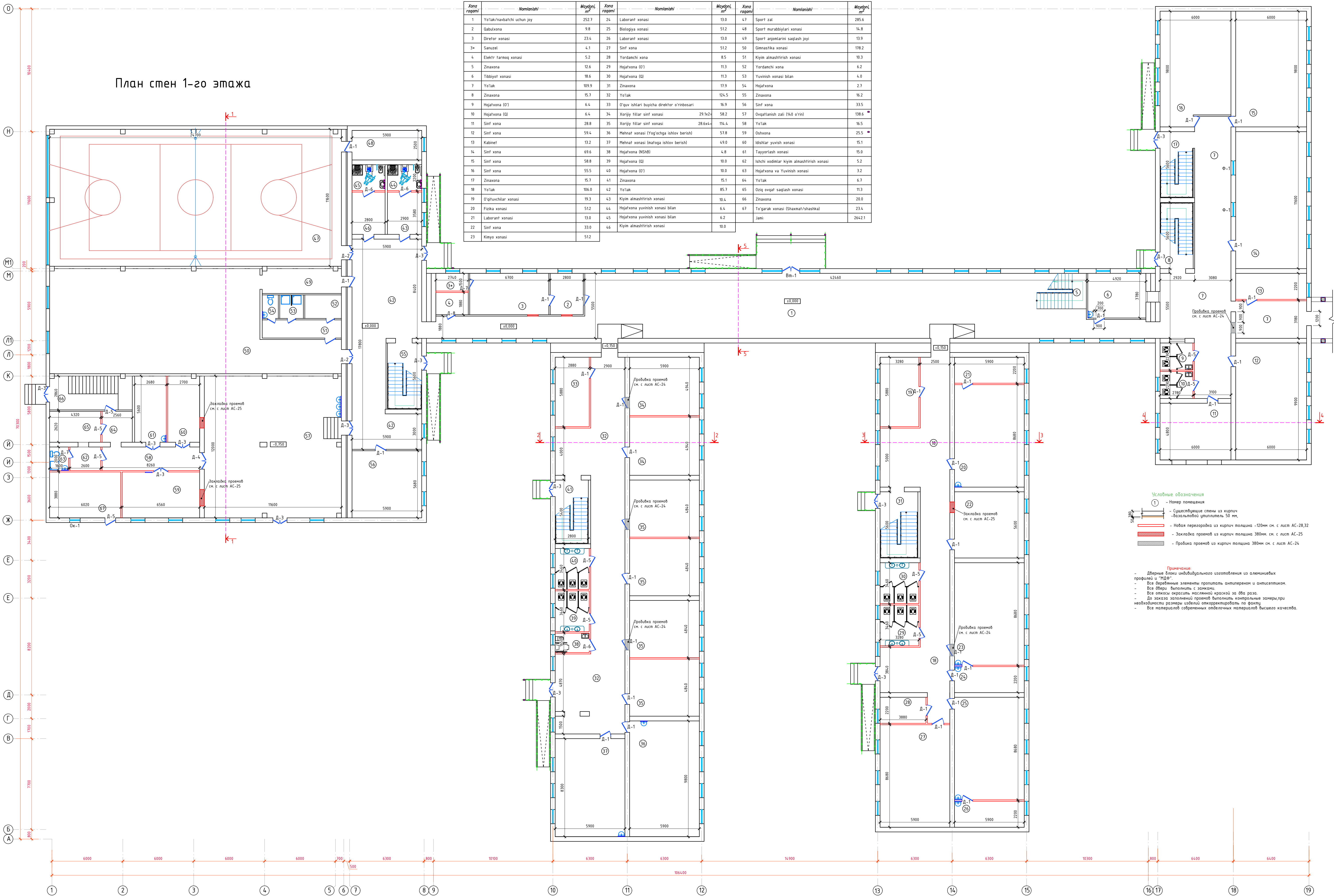


Примечание:
"Д" - Демонтаж элементов, Øверед - 8 шт (17.0м2)
△ - Демонтаж пол ленолиум - 330.8м2

2026-г.						АС		
Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-sin						maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi bino qurish va mavjud 834		
o'rinli ta'mirlashi)						Bosqich		
Mavjud o'quv bino 420 o'rinli						Varaq		
Ishchi						Varaq		
8						45		
"ТЕХНО ЛОЙНА"						ИСТИ		
Jizzax 2026 y.						Jizzax 2026 y.		

План стен 1-го этажа

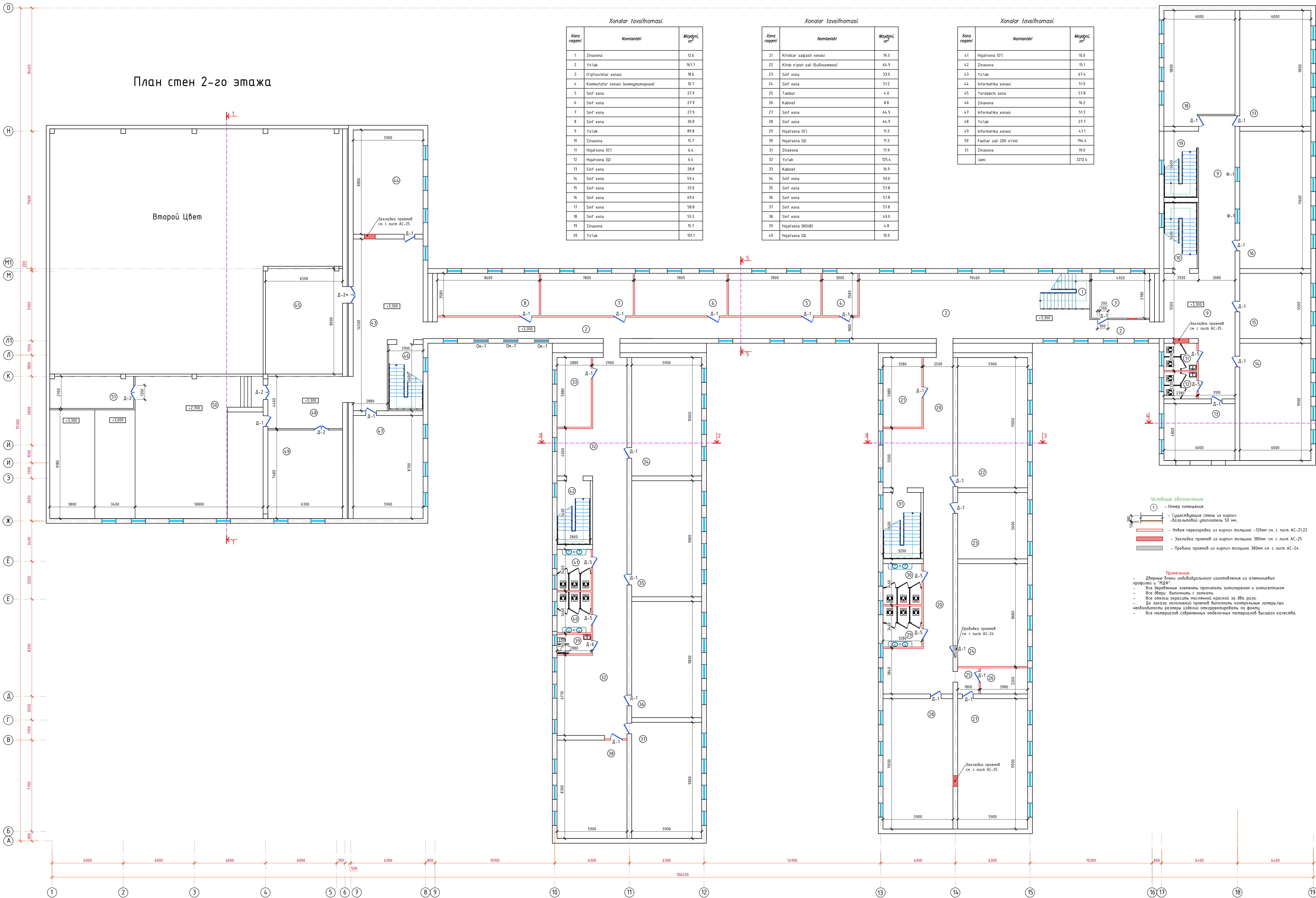
Xonalar tavsifnomasi.				Xonalar tavsifnomasi.				Xonalar tavsifnomasi.			
Xona raqami	Nomlanishi	Maydoni, m²	Xona raqami	Nomlanishi	Maydoni, m²	Xona raqami	Nomlanishi	Maydoni, m²	Xona raqami	Nomlanishi	Maydoni, m²
1	Yo'tak/navbachi uchun joy	252.7	24	Laborant xonasi	13.0	47	Sport zal	285.6			
2	Qabulxona	9.8	25	Biologiya xonasi	51.2	48	Sport murabbiylari xonasi	14.8			
3	Direktor xonasi	23.4	26	Laborant xonasi	13.0	49	Sport anjomlarini saqlash joyi	13.9			
3*	Sanuzel	4.1	27	Sinf xona	51.2	50	Gimnastika xonasi	178.2			
4	Elektr farmoq xonasi	5.2	28	Yordamchi xona	8.5	51	Kiyim almashirish xonasi	10.3			
5	Zinaxona	12.6	29	Hojatxona (O')	11.3	52	Yordamchi xona	6.2			
6	Tibbiyot xonasi	78.6	30	Hojatxona (Q)	11.3	53	Yuvinish xonasi bilan	4.0			
7	Yo'tak	109.9	31	Zinaxona	17.9	54	Hojatxona	2.7			
8	Zinaxona	15.7	32	Yo'tak	124.5	55	Zinaxona	16.2			
9	Hojatxona (O')	6.4	33	O'quv ishlari buyicha direktor o'rinsolari	16.9	56	Sinf xona	33.5			
10	Hojatxona (Q)	6.4	34	Xorijiy tillar sinf xonasi	29.1x2	57	Ovqatlanish zali (140 o'rni)	138.6			
11	Sinf xona	28.8	35	Xorijiy tillar sinf xonasi	28.6x4	58	Yo'tak	16.5			
12	Sinf xona	59.4	36	Mehnat xonasi (Yag'ochga ishlov berish)	57.8	59	Oshxona	25.5			
13	Kabinet	13.2	37	Mehnat xonasi (matoga ishlov berish)	4.9	60	Idishlar yuvish xonasi	15.1			
14	Sinf xona	69.6	38	Hojatxona (NSHB)	4.8	61	Tayyorlash xonasi	15.0			
15	Sinf xona	58.8	39	Hojatxona (Q)	10.0	62	Ishchi xodimlar kiyim almashirish xonasi	5.2			
16	Sinf xona	55.5	40	Hojatxona (O')	10.0	63	Hojatxona va Yuvinish xonasi	3.2			
17	Zinaxona	15.7	41	Zinaxona	15.1	64	Yo'tak	6.7			
18	Yo'tak	106.0	42	Yo'tak	85.7	65	Oziq ovqat saqlash xonasi	11.3			
19	O'qituvchilar xonasi	19.3	43	Kiyim almashirish xonasi	10.4	66	Zinaxona	20.0			
20	Fizika xonasi	51.2	44	Hojatxona yuvinish xonasi bilan	6.4	67	To'garak xonasi (Shaxmat/shashka)	23.4			
21	Laborant xonasi	13.0	45	Hojatxona yuvinish xonasi bilan	6.2		Jami:	2842.1			
22	Sinf xona	33.0	46	Kiyim almashirish xonasi	10.0						
23	Kimyo xonasi	51.2									



- Условные обозначения**
- 1 - Номер помещения
 - Существующие стены из кирпича - базальтовой утеплитель 50 мм.
 - Новая перегородка из кирпича толщина - 120мм см. с лист AC-28.32
 - Закладка проемов из кирпича толщина 380мм см. с лист AC-25
 - Прорубка проемов из кирпича толщина 380мм см. с лист AC-24
- Примечание:**
- Дверные блоки индивидуального изготовления из алюминиевых профилей и "МДФ".
 - Все деревянные элементы пропитать антисептиком и антипиреном.
 - Все окна выполнить с замком.
 - Все окна окрасить масляной краской за два раза.
 - До начала заполнения проемов выполнить контрольные замеры при необходимости размеры изделий корректировать по факту.
 - Все материалы сборочных материалов высшего качества.

2026-г.				AC			
Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)				Bosqich Varaq Varaqar			
Mavjud o'quv bino 420 o'rinni				Ishchi to'ya 9 45			
Plan stien 1-20 этажа				"ТЕХНО ЛОУНА" ИСН			
				Jizzax 2026 y.			

План стен 2-го этажа



Xonalar tavsifnomasi.		
Xona raqami	Nomi	Maydoni, m²
1	Zinaxona	12.6
2	Yo'lak	167.7
3	O'qituvchilar xonasi	18.6
4	Kompyutlar xonasi (kompyuternasi)	10.7
5	Sinf xona	27.9
6	Sinf xona	27.9
7	Sinf xona	27.9
8	Sinf xona	30.8
9	Yo'lak	89.8
10	Zinaxona	15.7
11	Hojatxona (O')	6.4
12	Hojatxona (Q)	6.4
13	Sinf xona	28.8
14	Sinf xona	59.4
15	Sinf xona	33.0
16	Sinf xona	69.6
17	Sinf xona	58.8
18	Sinf xona	55.5
19	Zinaxona	15.7
20	Yo'lak	101.1

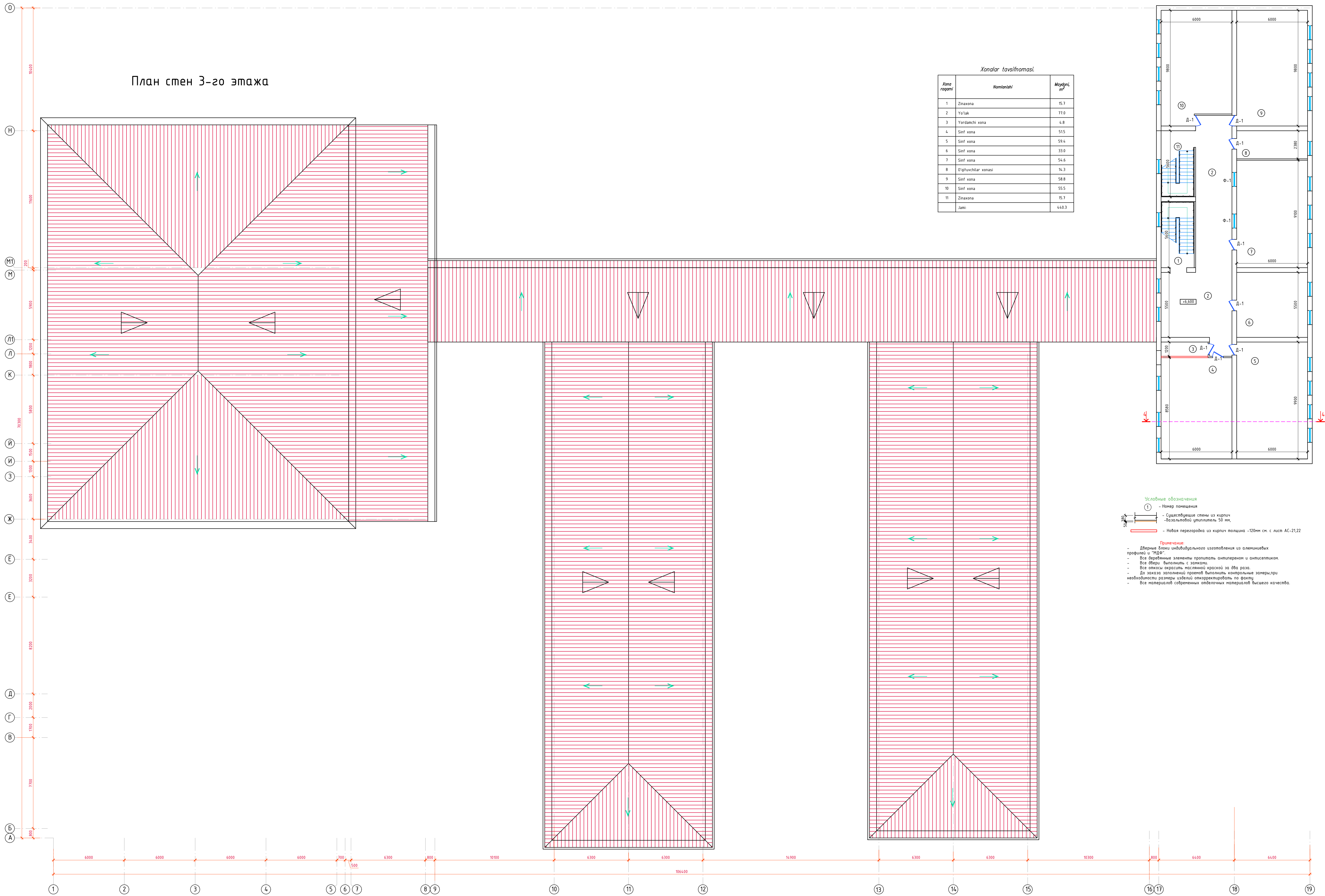
Xonalar tavsifnomasi.		
Xona raqami	Nomi	Maydoni, m²
21	Kitoblar saqlash xonasi	19.3
22	Kitob o'qish zali (buxolomexa)	64.9
23	Sinf xona	33.0
24	Sinf xona	51.2
25	Tambur	4.0
26	Kabinet	8.8
27	Sinf xona	64.9
28	Sinf xona	64.9
29	Hojatxona (O')	11.3
30	Hojatxona (Q)	11.3
31	Zinaxona	17.9
32	Yo'lak	125.4
33	Kabinet	16.9
34	Sinf xona	59.0
35	Sinf xona	57.8
36	Sinf xona	57.8
37	Sinf xona	57.8
38	Sinf xona	49.0
39	Hojatxona (NSHb)	4.8
40	Hojatxona (Q)	10.0

Xonalar tavsifnomasi.		
Xona raqami	Nomi	Maydoni, m²
41	Hojatxona (O')	10.0
42	Zinaxona	15.1
43	Yo'lak	67.4
44	Informatika xonasi	51.9
45	Yordamchi xona	57.8
46	Zinaxona	16.2
47	Informatika xonasi	51.3
48	Yo'lak	27.7
49	Informatika xonasi	47.1
50	Faollar zali 200 o'rinni	194.4
51	Zinaxona	19.0
Jami		2212.4

- Условные обозначения
- 1 - Номер помещения
 - Существующие стены из кирпич
 - Базальтовый утеплитель 50 мм.
 - Новая перегородка из кирпич толщина -120мм см. с лист АС-21,22
 - Закладка проемов из кирпич толщина 380мм. см. с лист АС-25
 - Пробка проемов из кирпич толщина 380мм см. с лист АС-24
- Примечание:
- Дверные блоки индивидуального изготовления из алюминия
 - Все дверные элементы пропитать антисептиком и антипиреном.
 - Все двери выполнены с замками.
 - Все откосы окрасить масляной краской за два раза.
 - До начала заполнения проемов выполнить контрольные замеры, при необходимости размеры изделий корректировать по факту.
 - Все материалов собранных отдельных материалов высшего качества.

2026-г.					AC		
Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabi rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)					Bosqich Varaq Varaqlar		
Mavjud o'qov bino 420 o'rinni					10	45	
План стен 2-го этажа					"ТЕХНО ЛОУНА" ИСКУ Jizzax 2026 г.		

План стен 3-го этажа



Xonalar tavsifnomasi.

Xona qoʻshni	Nomlanishi	Maydoni, m²
1	Zinaxona	15.7
2	Yotak	77.0
3	Yordanchi xona	4.8
4	Sinf xona	515
5	Sinf xona	59.4
6	Sinf xona	33.0
7	Sinf xona	54.6
8	O'qituvchilar xonasi	16.3
9	Sinf xona	58.8
10	Sinf xona	55.5
11	Zinaxona	15.7
Jami:		440.3

Условные обозначения

① - Номер помещения

— Существующие стены из кирпич
— ба заштукатурить 50 мм,

— Новая перегородка из кирпич толщина -120мм см. с лист AC-2122

Примечание:

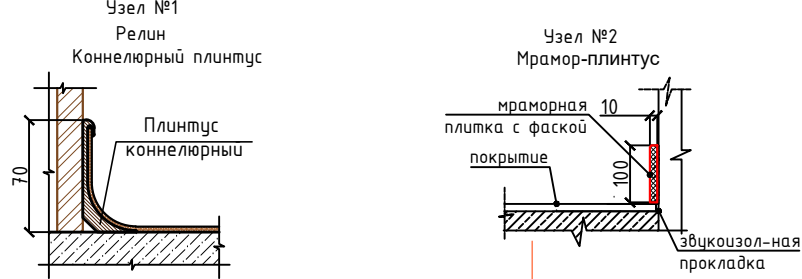
- Дверные блоки индивидуального изготовления из алюминевых профилей и "МДФ".
- Все деревянные элементы пропитать антисептиком и антипиреном.
- Все швы, выполненные с замками.
- Все откосы окрасить масляной краской за два раза.
- До заказа заполнить преней выполнить контрольные замеры,при необходимости размеры изделий откорректировать по факту.
- Все материалов собранных опбелочных материалов высшего качества.

					2026-г.	AC
					Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 oʻrinli yangi bino qurish va mavjud 834 oʻrinli ta'mirlash)	
Uzr Dima	Var	Buyur	Imzo	Sana		
Bo'sh Mah	J. Lapaxov					
Bajardi	J. Narzullayev				Mavjud o'qov bino 420 o'rinli	Bosqich Varaq Varaglar
Tekshirdi	F. Jamolov					ishchi to'yha 11 45
					План стен 3-го этажа	"ТЕХНО ЛОУНА" ИСН
					Jizzax 2026 г.	

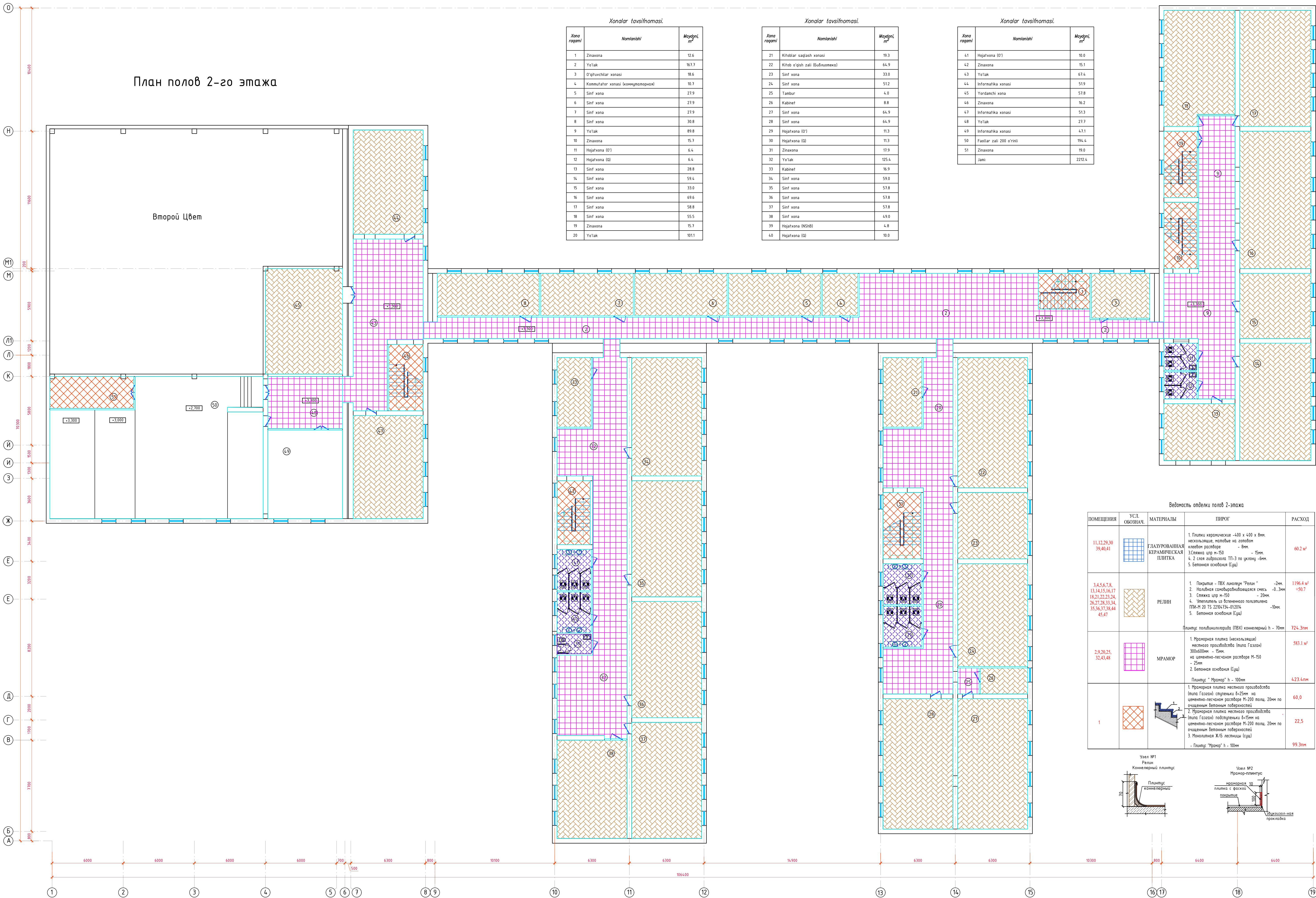
План полов 1-го этажа

Xonalar tavsifnomasi.				Xonalar tavsifnomasi.				Xonalar tavsifnomasi.			
Xona raqami	Nomlanishi	Maydoni, m²	Xona raqami	Nomlanishi	Maydoni, m²	Xona raqami	Nomlanishi	Maydoni, m²	Xona raqami	Nomlanishi	Maydoni, m²
1	Yo'tak/navbachi uchun joy	252.7	24	Laborant xonasi	13.0	47	Sport zal	285.6			
2	Gabulxona	9.8	25	Biologiya xonasi	51.2	48	Sport murabbiylari xonasi	14.8			
3	Direktor xonasi	23.4	26	Laborant xonasi	13.0	49	Sport anjomlarini saqlash joyi	13.9			
3*	Sanuzel	4.1	27	Sinf xona	51.2	50	Gimnastika xonasi	178.2			
4	Elektr farmox xonasi	5.2	28	Yordamchi xona	8.5	51	Kiyim almashirish xonasi	10.3			
5	Zinaxona	12.6	29	Hojatxona (O')	11.3	52	Yordamchi xona	6.2			
6	Tibbiyot xonasi	78.6	30	Hojatxona (Q)	11.3	53	Yuvinish xonasi bilan	4.0			
7	Yo'tak	109.9	31	Zinaxona	17.9	54	Hojatxona	2.7			
8	Zinaxona	15.7	32	Yo'tak	124.5	55	Zinaxona	16.2			
9	Hojatxona (O')	6.4	33	O'quv ishlari buyicha direktor o'rinbosari	16.9	56	Sinf xona	33.5			
10	Hojatxona (Q)	6.4	34	Xorijiy tillar sinf xonasi	29.1x2	57	Ovqatlanish zali (140 o'rni)	138.6			
11	Sinf xona	28.8	35	Xorijiy tillar sinf xonasi	28.6x4	58	Yo'tak	16.5			
12	Sinf xona	59.4	36	Mehnat xonasi (Yag'ochga ishlov berish)	57.8	59	Oshxona	25.5			
13	Kabinet	13.2	37	Mehnat xonasi (matoga ishlov berish)	4.9	60	Idishlar yuvish xonasi	15.1			
14	Sinf xona	69.6	38	Hojatxona (NSHB)	4.8	61	Tayyorlash xonasi	15.0			
15	Sinf xona	58.8	39	Hojatxona (Q)	10.0	62	Ishchi xodimlar kiyim almashirish xonasi	5.2			
16	Sinf xona	55.5	40	Hojatxona (O')	10.0	63	Hojatxona va Yuvinish xonasi	3.2			
17	Zinaxona	15.7	41	Zinaxona	15.1	64	Yo'tak	6.7			
18	Yo'tak	106.0	42	Yo'tak	85.7	65	Oziq ovqat saqlash xonasi	11.3			
19	O'qituvchilar xonasi	19.3	43	Kiyim almashirish xonasi	10.4	66	Zinaxona	20.0			
20	Fizika xonasi	51.2	44	Hojatxona yuvinish xonasi bilan	6.4	67	To'garak xonasi (Shaxmat/shashka)	23.4			
21	Laborant xonasi	13.0	45	Hojatxona yuvinish xonasi bilan	6.2		Jami:	2842.1			
22	Sinf xona	33.0	46	Kiyim almashirish xonasi	10.0						
23	Kimyo xonasi	51.2									

Ведомость отделки полов 1-этажа				
ПОМЕЩЕНИЯ	УСЛ. ОБОЗНАЧ.	МАТЕРИАЛЫ	ПИРОГ	РАСХОД
3*, 9, 10, 29, 30, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 46, 51, 52, 53, 54, 59, 60, 61, 62, 63, 65		ГЛАЗУРОВАННАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	1. Плитки керамические - 400 x 400 x 8мм. несколько, матовые на золотом клеевом растворе - 8мм. - 8мм. 2. Сетка шпр. n-150 - 10мм. 3. Сетка шпр. n-150 - 10мм. 4. 2 слоя гидроизоляции ТП-3 по шпатель - 8мм. 5. Бетонная основа (Cуц)	195.3 м²
2, 3, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 22, 27, 28, 33, 34, 35, 36, 37, 48, 56, 67		РЕЛИН	1. Покр. - ПВХ линолеум "Релин" - 2мм. 2. Подложка самоклеящаяся - 0.3мм. 3. Сетка шпр. n-150 - 20мм. 4. Утеплитель из вспененного полиуретана ПИМ-М 20 TS 2210-734-012016 - 10мм. 5. Бетонная основа (Cуц)	817.1 м² +39.5
1, 5, 7, 8, 17, 18, 21, 23, 24, 25, 26, 31, 32, 41, 42, 55, 57, 58, 64, 66		МРАМОР	Плитка: поликристаллическая (ПВХ) конвекторы h - 70мм	564.4 мм
1, 5, 7, 8, 17, 18, 21, 23, 24, 25, 26, 31, 32, 41, 42, 55, 57, 58, 64, 66		МРАМОР	1. Мраморная плитка (нескользящая) местного производства (типа Газдан) 300x600мм - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Бетонная основа (Cуц)	1102.8 м²
20, 21, 23, 24, 25, 26		КЕРАМОГРАНИТ	Плитка: "Мрамор" h - 100мм	613.6 мм
20, 21, 23, 24, 25, 26		КЕРАМОГРАНИТ	1. Керамогранит (нескользящий) - 10мм. 2. Сетка шпр. n-150 - 20мм. 3. Бетонная основа (Cуц)	192.6 м²
4		БЕТОННЫЙ	Плитка: "Керамогранит" h - 100мм	135.2 мм
4		БЕТОННЫЙ	1. Бетонная стяжка - 20мм. 2. Бетонная основа (Cуц)	5.2 м²
47		Краска	1. Полосная краска 2 раза	285.6 м²



План полов 2-го этажа

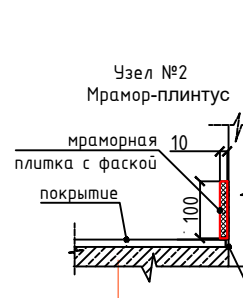
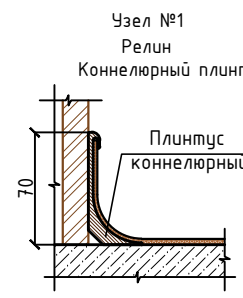


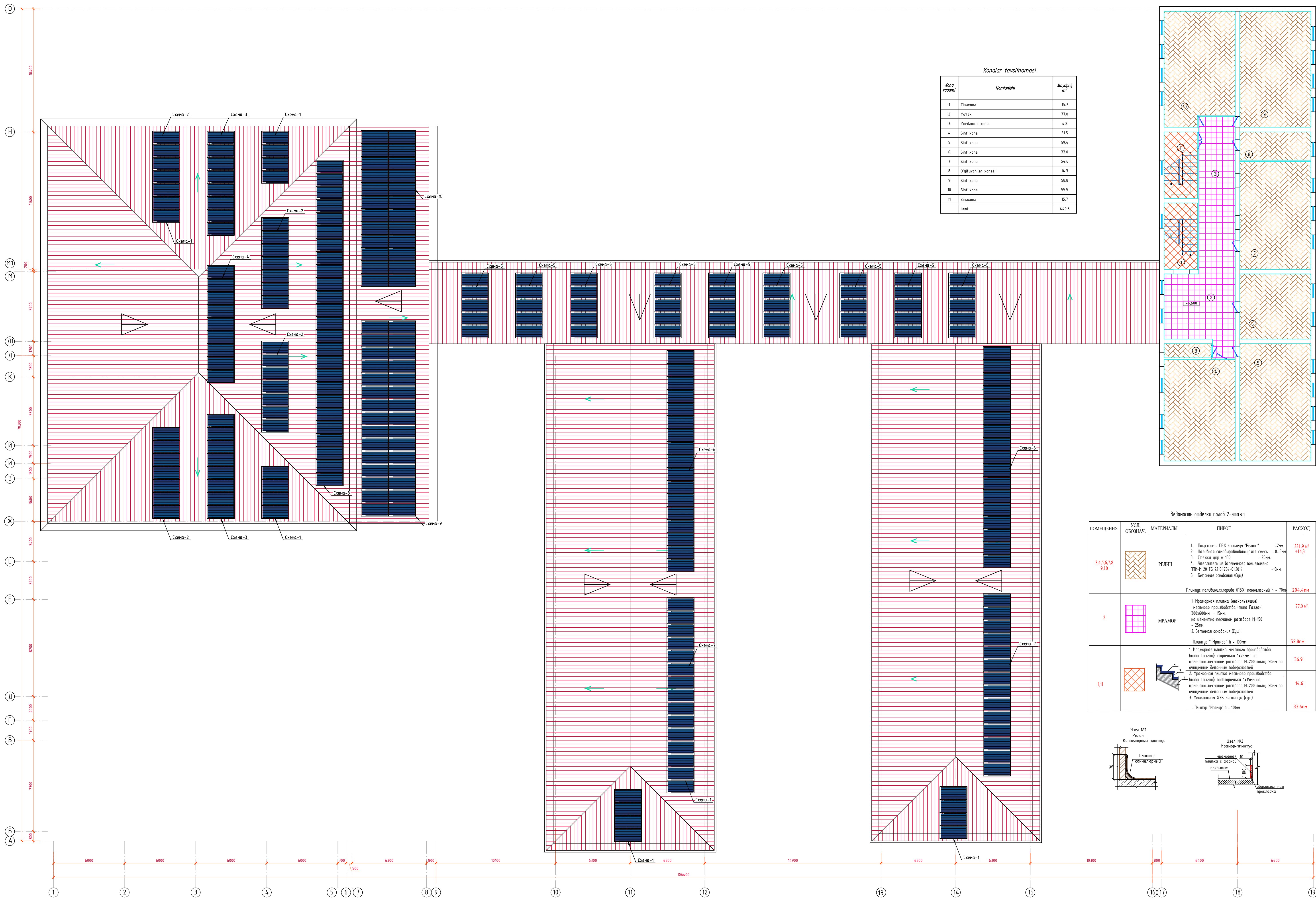
Xonalar tavsifnomasi.		
Xona raqami	Nomi	Maydoni, m²
1	Zinaxona	12.6
2	Yo'lak	167.7
3	O'qituvchilar xonasi	18.6
4	Kompyutator xonasi (kompyuternasi)	10.7
5	Sinf xona	27.9
6	Sinf xona	27.9
7	Sinf xona	27.9
8	Sinf xona	30.8
9	Yo'lak	89.8
10	Zinaxona	15.7
11	Hojatxona (O')	6.4
12	Hojatxona (Q)	6.4
13	Sinf xona	28.8
14	Sinf xona	59.4
15	Sinf xona	33.0
16	Sinf xona	69.6
17	Sinf xona	58.8
18	Sinf xona	55.5
19	Zinaxona	15.7
20	Yo'lak	101.1

Xonalar tavsifnomasi.		
Xona raqami	Nomi	Maydoni, m²
21	Kitoblar saqlash xonasi	19.3
22	Kitob o'qish zali (buxolomexa)	64.9
23	Sinf xona	33.0
24	Sinf xona	51.2
25	Tambur	4.0
26	Kabinet	8.8
27	Sinf xona	64.9
28	Sinf xona	64.9
29	Hojatxona (O')	11.3
30	Hojatxona (Q)	11.3
31	Zinaxona	17.9
32	Yo'lak	125.4
33	Kabinet	16.9
34	Sinf xona	59.0
35	Sinf xona	57.8
36	Sinf xona	57.8
37	Sinf xona	57.8
38	Sinf xona	49.0
39	Hojatxona (NSH)	4.8
40	Hojatxona (Q)	10.0

Xonalar tavsifnomasi.		
Xona raqami	Nomi	Maydoni, m²
41	Hojatxona (O')	10.0
42	Zinaxona	15.1
43	Yo'lak	67.4
44	Informatika xonasi	51.9
45	Yordamchi xona	57.8
46	Zinaxona	16.2
47	Informatika xonasi	51.3
48	Yo'lak	27.7
49	Informatika xonasi	47.1
50	Faollar zali 200 o'rinni	194.4
51	Zinaxona	19.0
Jami		2212.4

Ведомость отделки полов 2-этажа				
ПОМЕЩЕНИЯ	УСЛ. ОБОЗНАЧ.	МАТЕРИАЛЫ	ПИРОГ	РАСХОД
11,12,29,30 39,40,41		ГЛАЗУРОВАННАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	1. Плитки керамические -400 x 400 x 8мм. нескользящие, матовые на затопом клевоом растворе - 8мм. 3.Сляжка штр М-150 4. 2 слой гидроизоляция ТП-3 по уклону -8мм. 5. Бетонная основа (С.у.ц)	60,2 м²
3,4,5,6,7,8, 13,14,15,16,17, 18,21,22,23,24, 26,27,28,33,34, 35,36,37,38,44 45,47		РЕЛИН	1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" -2мм. 2. Подложка армирующая выходящая смесь -0...3мм. 3. Сляжка штр М-150 - 20мм. 4. Утеплитель из вспененного полистирола ПИИ-М 20 TS 22104734-0120% -10мм. 5. Бетонная основа (С.у.ц) Плинтус: поливинилхлорид (ПВХ) канцелярный h - 70мм	1196,4 м² +50,7
2,9,20,25, 32,43,48		МРАМОР	1. Мраморная плитка (нескользкая) местного производства (типа Газган) 300x600мм - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Бетонная основа (С.у.ц) Плинтус: "Мрамор" h - 100мм	724,3 мм 583,1 м² 423,4 мм
1			1. Мраморная плитка местного производства (типа Газган); ступеньки 6x25мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям 2. Мраморная плитка местного производства (типа Газган); подступенки 6x15мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям 3. Монолитная Ж/Б лестница (С.у.ц) - Плинтус: "Мрамор" h - 100мм	60,0 22,5 99,3 мм

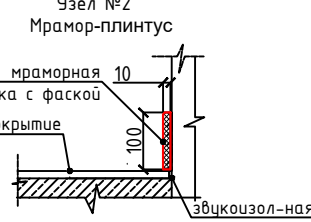
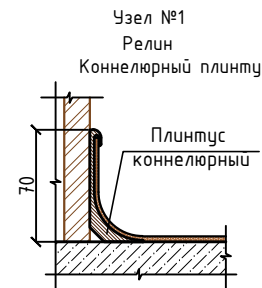




Хоналар тавсифномаси.

Хона номери	Номи	Майдони, м²
1	Зинахона	15.7
2	Ўйлак	77.0
3	Ўйлакхона	4.8
4	Синф хона	51.5
5	Синф хона	59.4
6	Синф хона	33.0
7	Синф хона	54.6
8	Ўқитувчилар хонаси	16.3
9	Синф хона	58.8
10	Синф хона	55.5
11	Зинахона	15.7
җами:		440.3

Ведомость отделки полов 2-этажа				
ПОМЕЩЕНИЯ	УСЛ. ОБОЗНАЧ.	МАТЕРИАЛЫ	ПИРОГ	РАСХОД
3,4,5,6,7,8,9,10		РЕЛИН	1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" -2мм 2. Утеплитель самораздвижающаяся смесь -0.3мм 3. Сетка шир м-150 - 20мм 4. Утеплитель из вспененного полиуретана ППУ-М 20 TS 220/4734-012014 -10мм 5. Бетонная основа (сух)	331.9 м² 14.3
2		МРАМОР	Плиты поливинилхлорида (ПВХ) коннекторный h - 70мм	204.4 м²
			1. Мраморная плитка (нескользящая) местного производства (типа Газзак) 300х300мм - 15мм на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм 2. Бетонная основа (сух)	77.0 м² 52.8 м²
1,11			Плиты "Мрамор" h - 10мм	36.9
			1. Мраморная плитка местного производства (типа Газзак) 300х300мм - 15мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям 2. Мраморная плитка местного производства (типа Газзак) 300х300мм - 15мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям 3. Монолитная Ж/Б лестница (сух)	14.6
			- Плиты "Мрамор" h - 10мм	33.6 м²



СПЕЦИФИКАЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ							СПЕЦИФИКАЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ							СПЕЦИФИКАЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ							СПЕЦИФИКАЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
№п/н	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ						СТЕНА						ПОТОЛОК						№п/н	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ						СТЕНА						ПОТОЛОК						№п/н	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ						СТЕНА						ПОТОЛОК																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ						МАТЕРИАЛ ОТДЕЛКИ						МАТЕРИАЛ ОТДЕЛКИ							НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ						МАТЕРИАЛ ОТДЕЛКИ						МАТЕРИАЛ ОТДЕЛКИ							НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ						МАТЕРИАЛ ОТДЕЛКИ						МАТЕРИАЛ ОТДЕЛКИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Спецификация элементов заполнения проемов								
Марка поз	Обозначение	Размер проема	Размер блока	Кол-во			Всего	S (м2)
				1-этаж	2-этаж	3-этаж		
Дверные блоки из МДФ								
Д-1	Индивидуально	900x2100h	880x2080h	31	27	8	66	124.7
Д-2	Индивидуально	1200x2100h	1180x2080h	2	3	–	5	12.6
Д-2*	Индивидуально	1400x2100h	1380x2080h	–	1	–	1	2.94
Дверные блоки алюминиевые и металлопластиковый								
Д-3	Индивидуально металлопластиковый	1200x2200h	1180x2180h	11	–	–	11	29.04
Д-4	Индивидуально с матовый стеклом	1400x2800h	1380x2780h	1	–	–	1	3.92
Д-5	Индивидуально с матовый стеклом	900x2100h	880x2080h	10	6	–	16	30.2
Д-6	Индивидуально с матовый стеклом	1000x2100h	980x2080h	3	1	–	4	8.4
Д-7	Индивидуально с матовый стеклом	700x2100h	680x2080h	2	–	–	2	2.94
					Всего			
Двери индивидуальные металлические, кованые								
Д-8	Индивидуально Огнестойкие EI-30	700x2100h	680x2080h	1	–	–	1	1.47
Оконные блоки пластиковые с однокамерным стеклопакетом и фрамуга								
Ок-1	Индивидуально	1200x2100h	1180x2080h	1	3	–	4	10.08
Ф-1	Индивидуально	1200x800h	1180x780h	2	2	2	6	5.76
Витражные блоки термо алюминиевые								
Вм-1	Индивидуально	4900x2500h	4880x2480h	1	–	–	1	12.25

Примечание

Штукатурка, шпаклевка и окраска внутр.откосов - 114.6м2

Штукатурка, шпаклевка и окраска наружн откосов - 573.0пм

Дверь наружная металлопластиковая серия профиля (Engelberg70) утепленная с одинарным стеклопакетом. Стекло-толщ. 4мм. из пластика с порогом.

Двери внутренние -из плит МДФ толщ.40 мм. Внутренние двери выполнить без порогов.

Наличники на двери МДФ 10x80мм с двух сторон - 357,0 пм

Двери марки ДВО - Внутренние двери остеклены узорчатым стеклом по ГОСТу 5533-86

Двери (8)- служебные металлические

Двери в санитарных узлах (поз -5;6;7) алюминиевые индивидуальные с порогом и стекло матовый

Окна - пластиковые 1х камерные с двойным остеклением монтажная плоскость 70мм. стеклопакетом. Стекло-толщ. 4мм.

Окна - устройства механизм поворотно-откидное.

Витражи-алюминиевый каркас,заполнение с стеклопакет

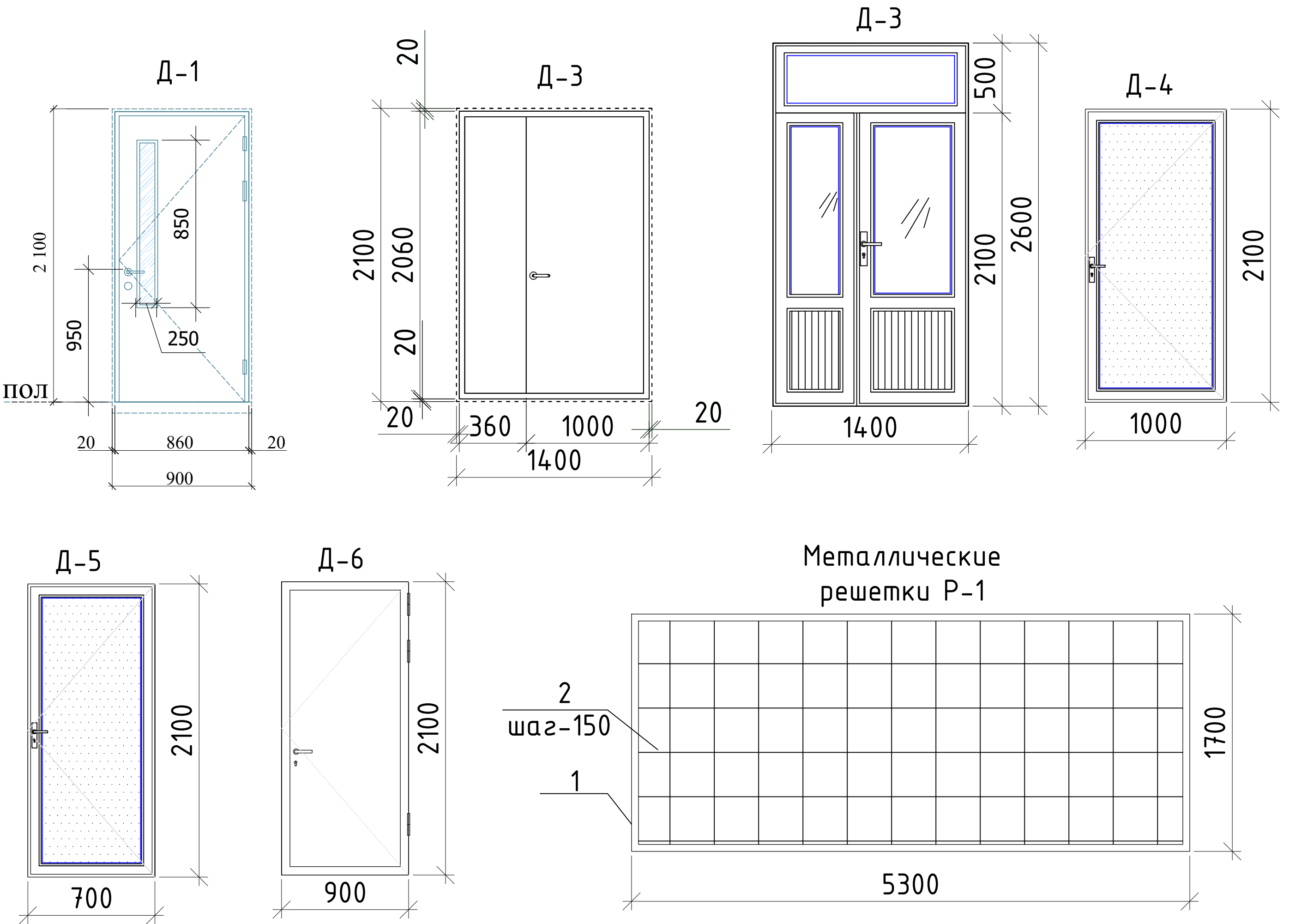
ПД 1 - Подоконные доски - пластиковые - 4.5пм

Сливы для оконных проемов предусматриваются из оцинкованной кровельной (ГОСТ 14918-86) стали, - 4.5пм

Устройства доводчик-15шт

- Фирма изготовитель уточняет все габариты дверей и окно по фактически выполненным проемам.

- Фирме изготовителю дизайн дверей и окно согласовать с заказчиком.

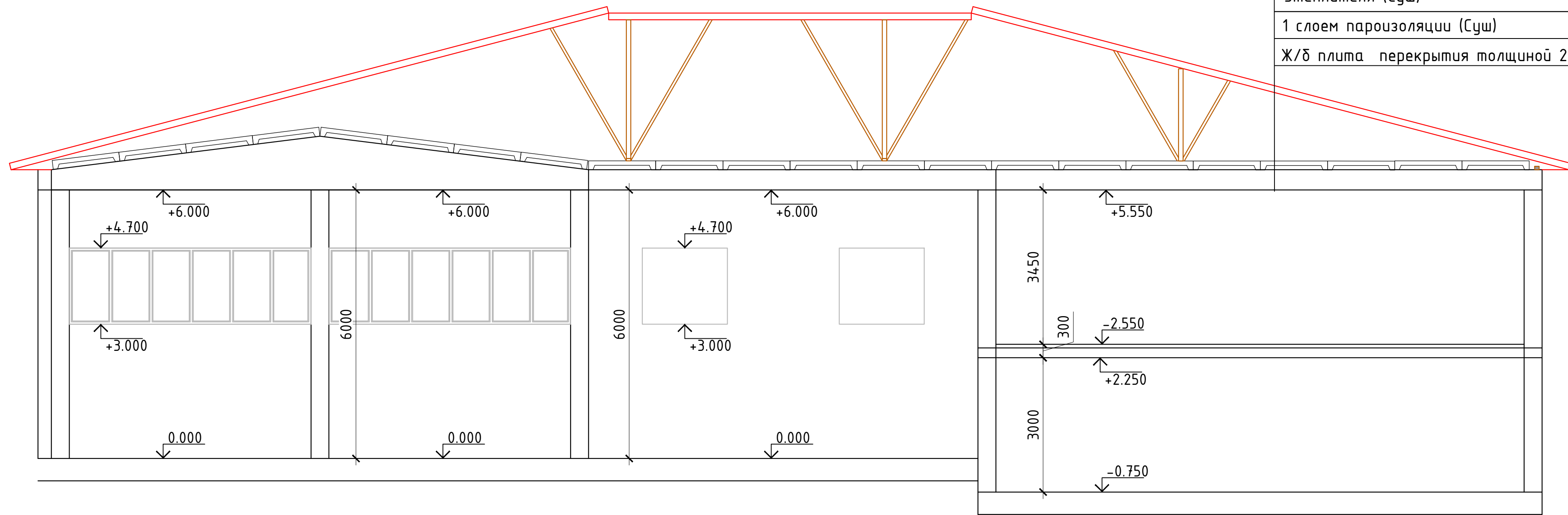


Спецификация материалов решетка Р-1 (для окна спортзала)

Марка поз	Наименование	Обозначение	Кол шт	Масса ед.кг	Примечание
		Металлическая решетка Р-1	2		Расход на 1шт
1	ГОСТ 8509-93	L40x4 L =1000	14.0	2,42	33.9
2	ГОСТ 30245-2003	Гн.кв. □ 20x15x1.5 L.п.м=122.4	1	0.605	74.05

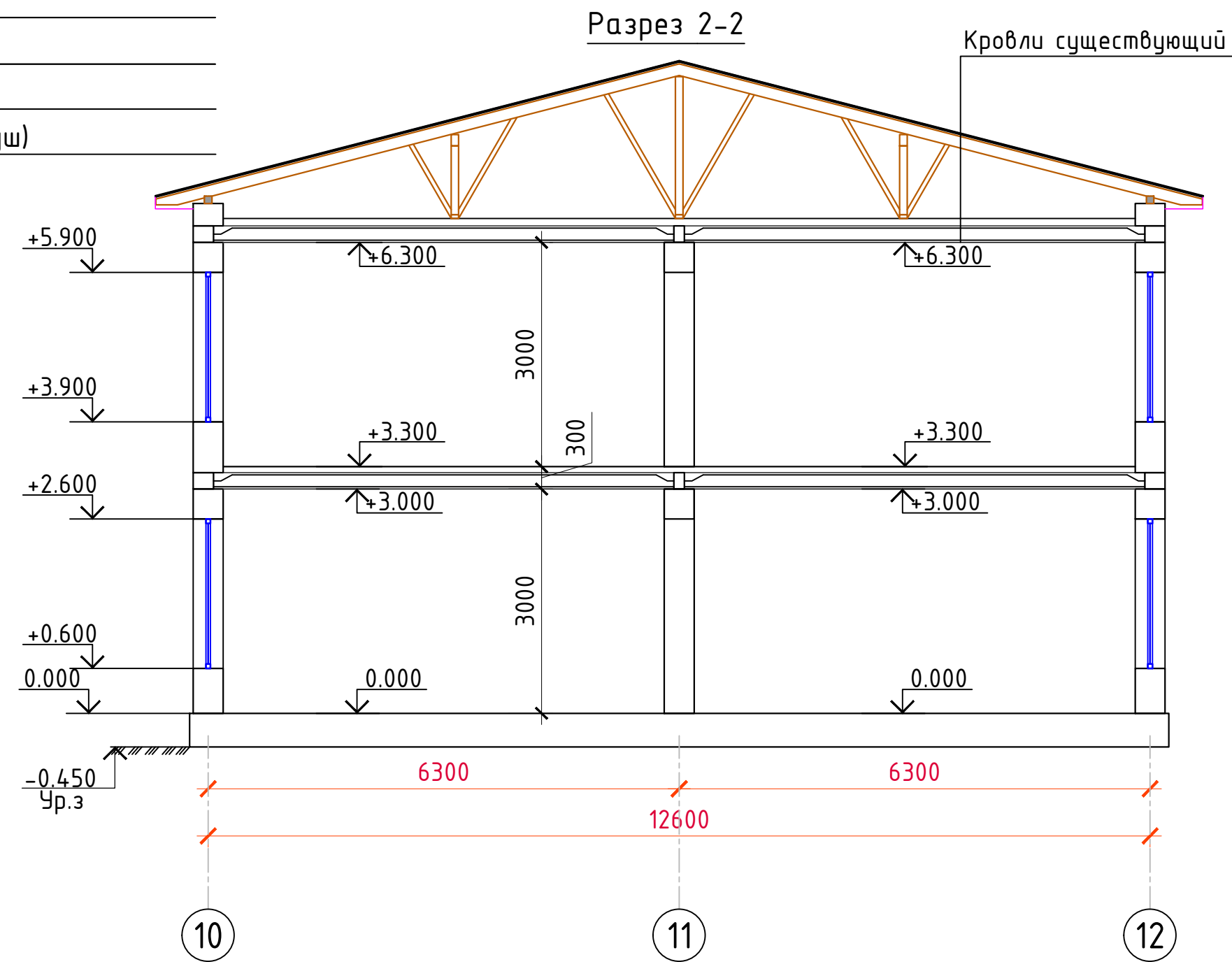
						2026-y.	AC					
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 oʻrinli yangi bino qurish va mavjud 834 oʻrinni taʼmirlash)						
Oʻzg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Mavjud oʻquv bino 420 oʻrinli				Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh Muh.	J. Lapasov									Ishchi loyiha	16	45
Bajardi	J. Narzullayev											
Tekshirdi	F. Jamolov											
						Спецификация элементов заполнения проемов				 "TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.		

Разрез 1 - 1

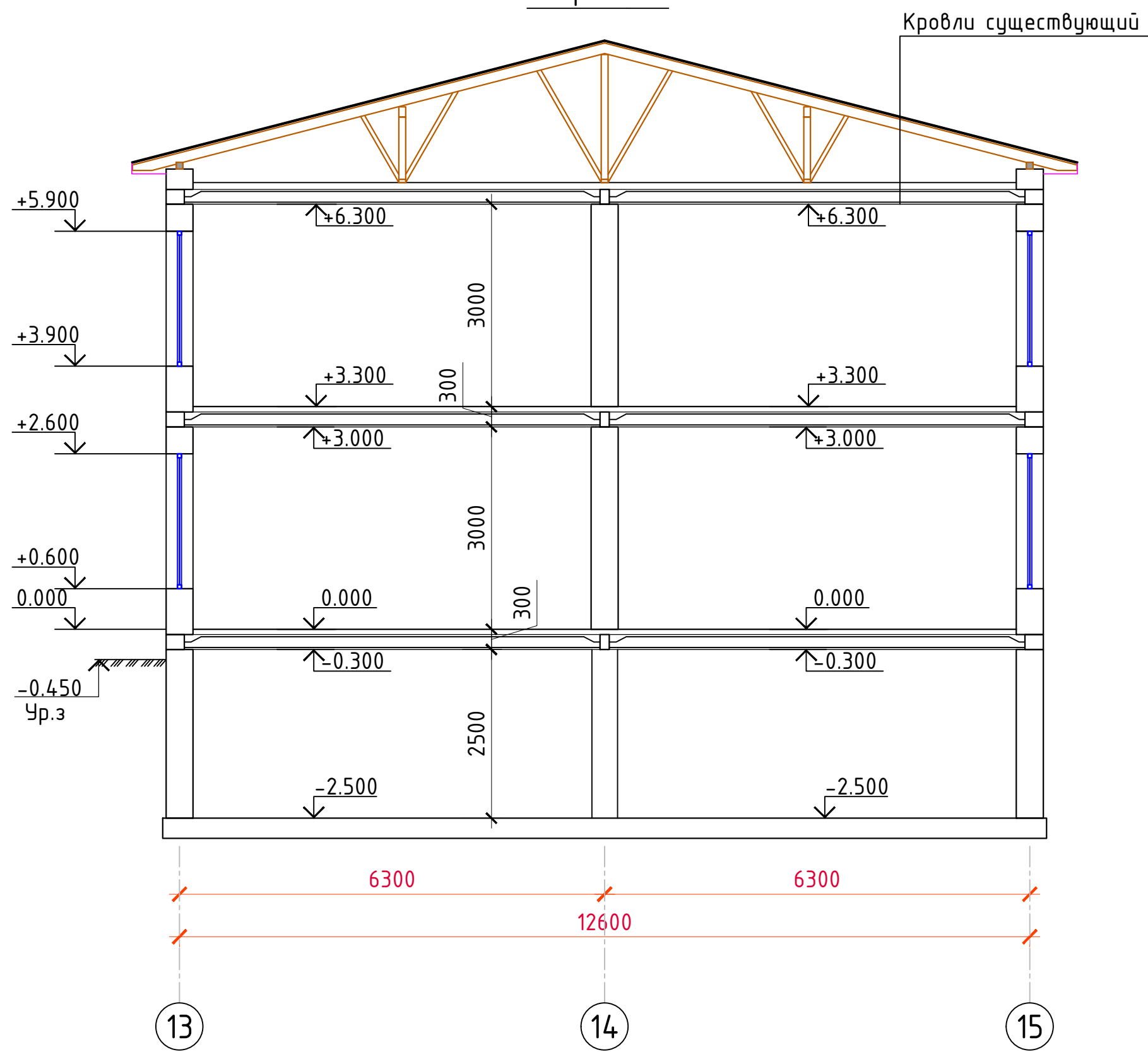


Состав кровли	
Профнастил с полимерным покрытием толщ.-0,5мм	
Деревянный обрешетка 50х50 шаг 250мм	
Деревянный конструкция (Суш)	
Утеплителя (Суш)	
1 слой пароизоляции (Суш)	
Ж/б плита перекрытия толщиной 220мм (Суш)	

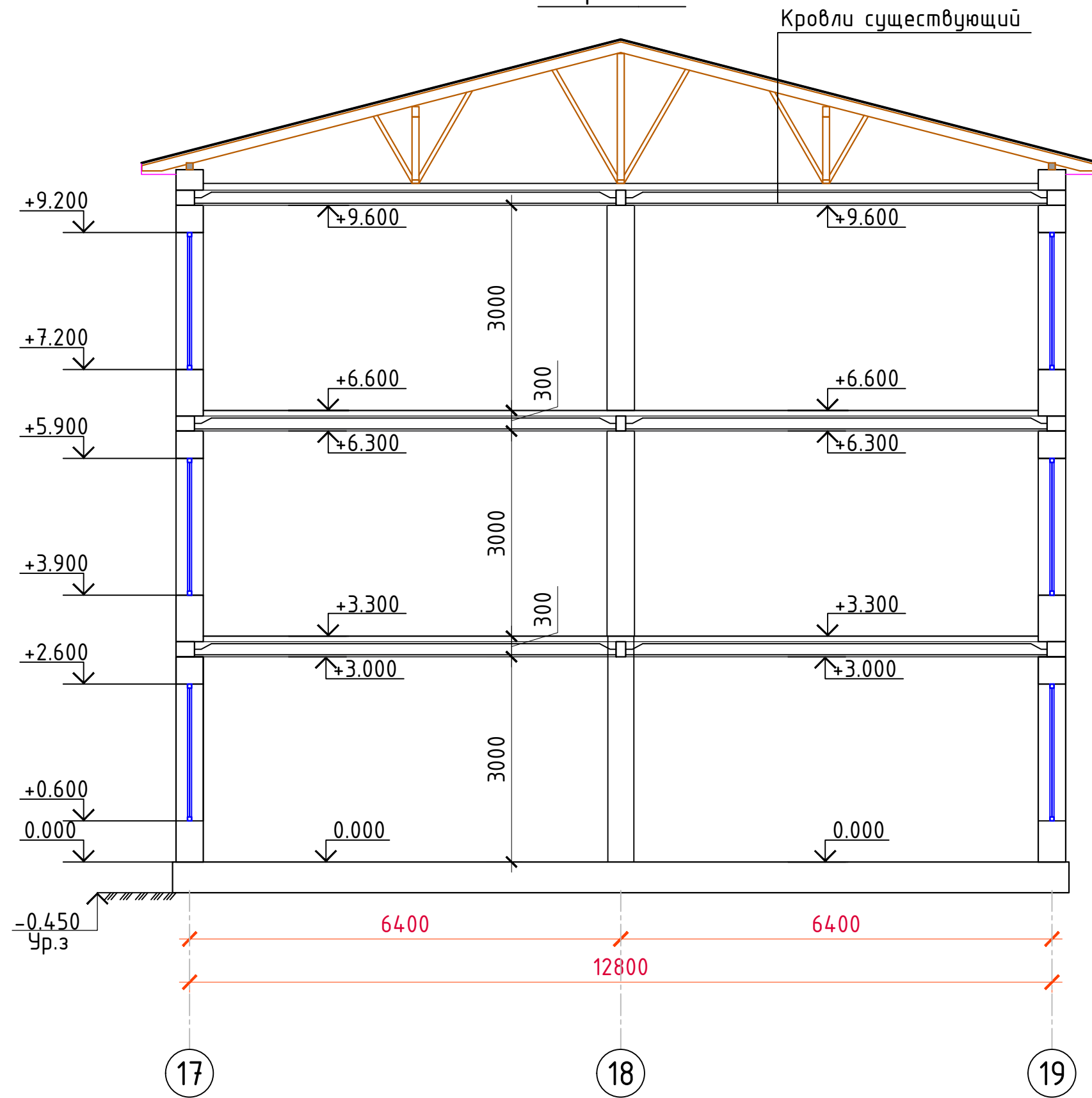
Разрез 2-2



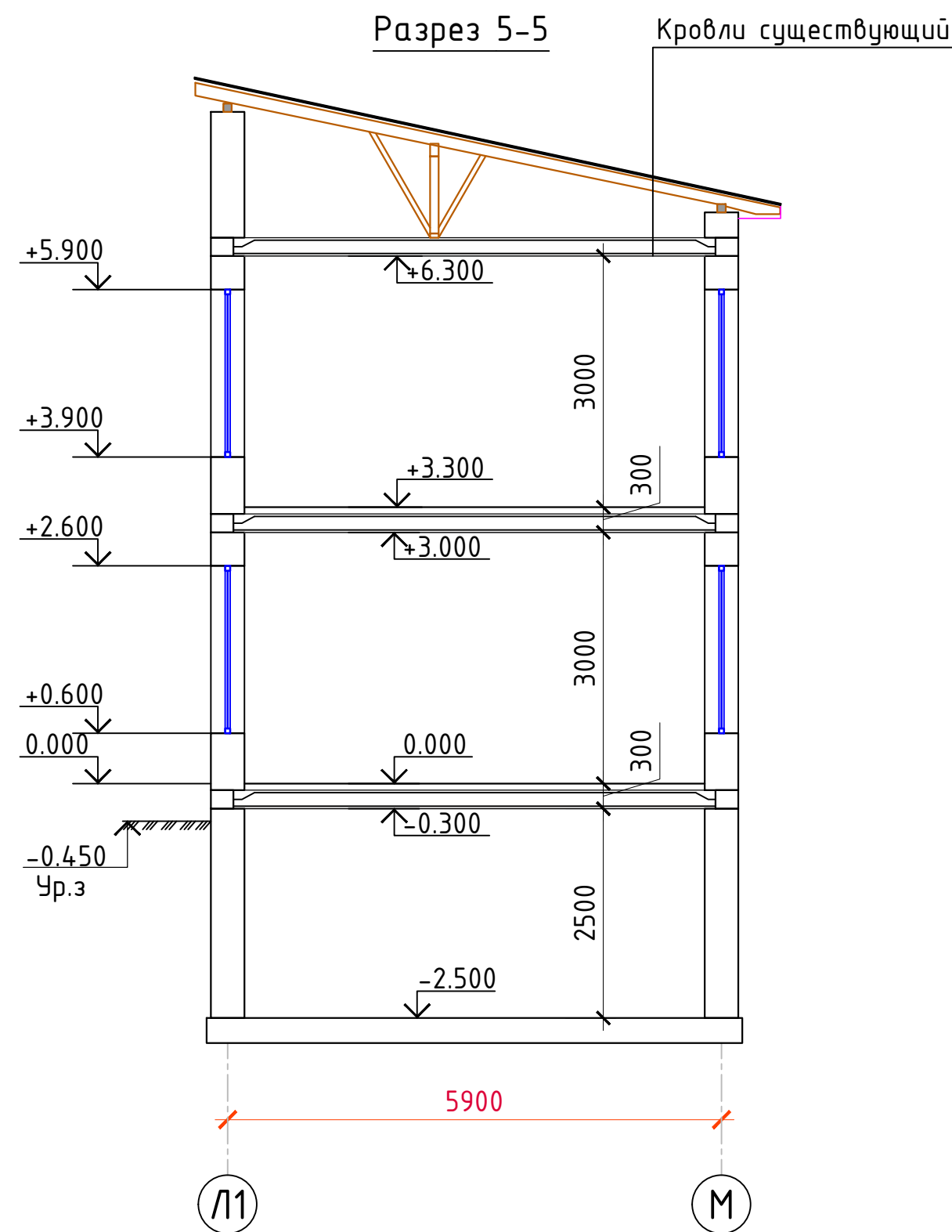
Разрез 3-3

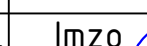
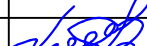


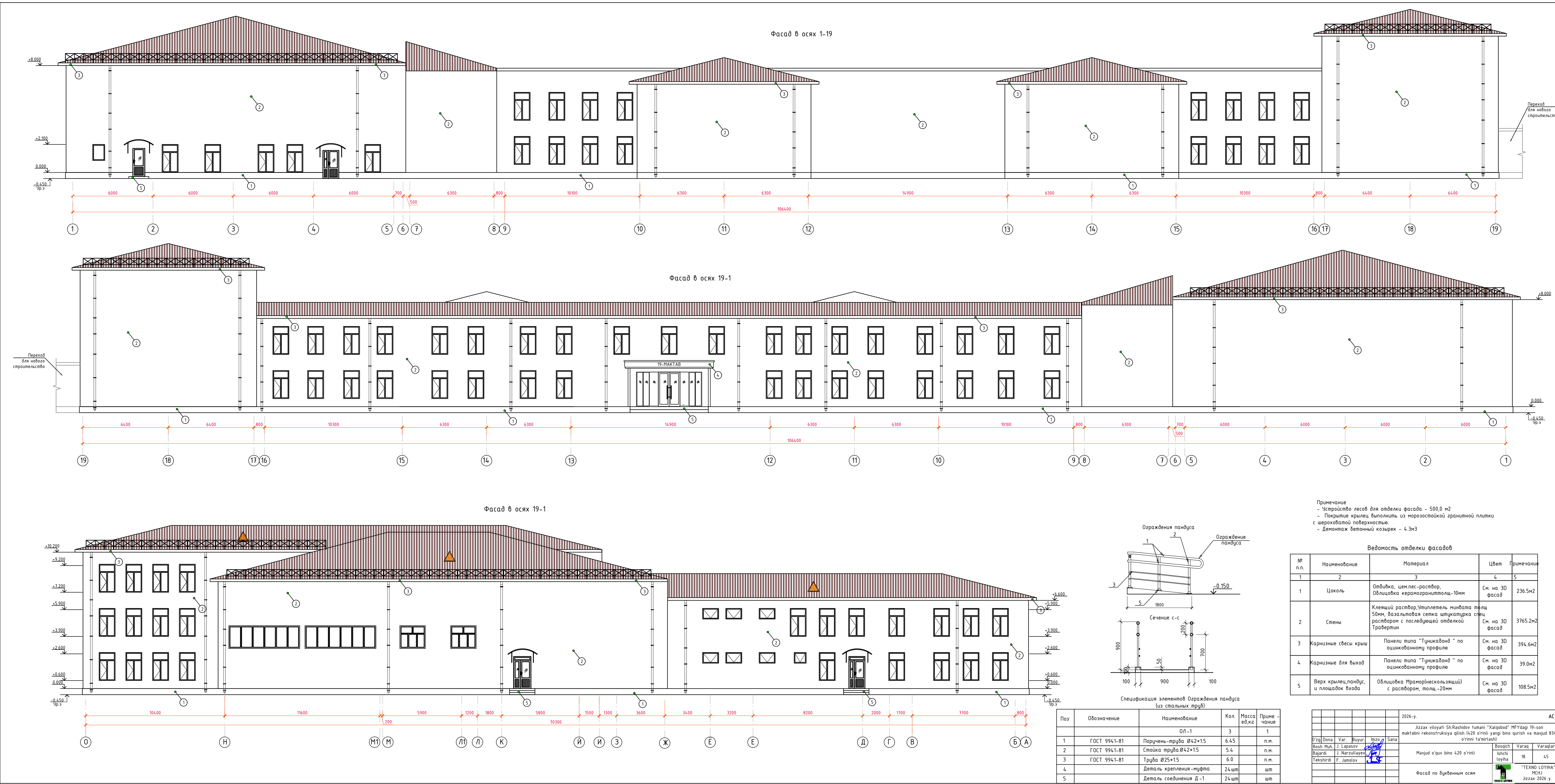
Разрез 4-4

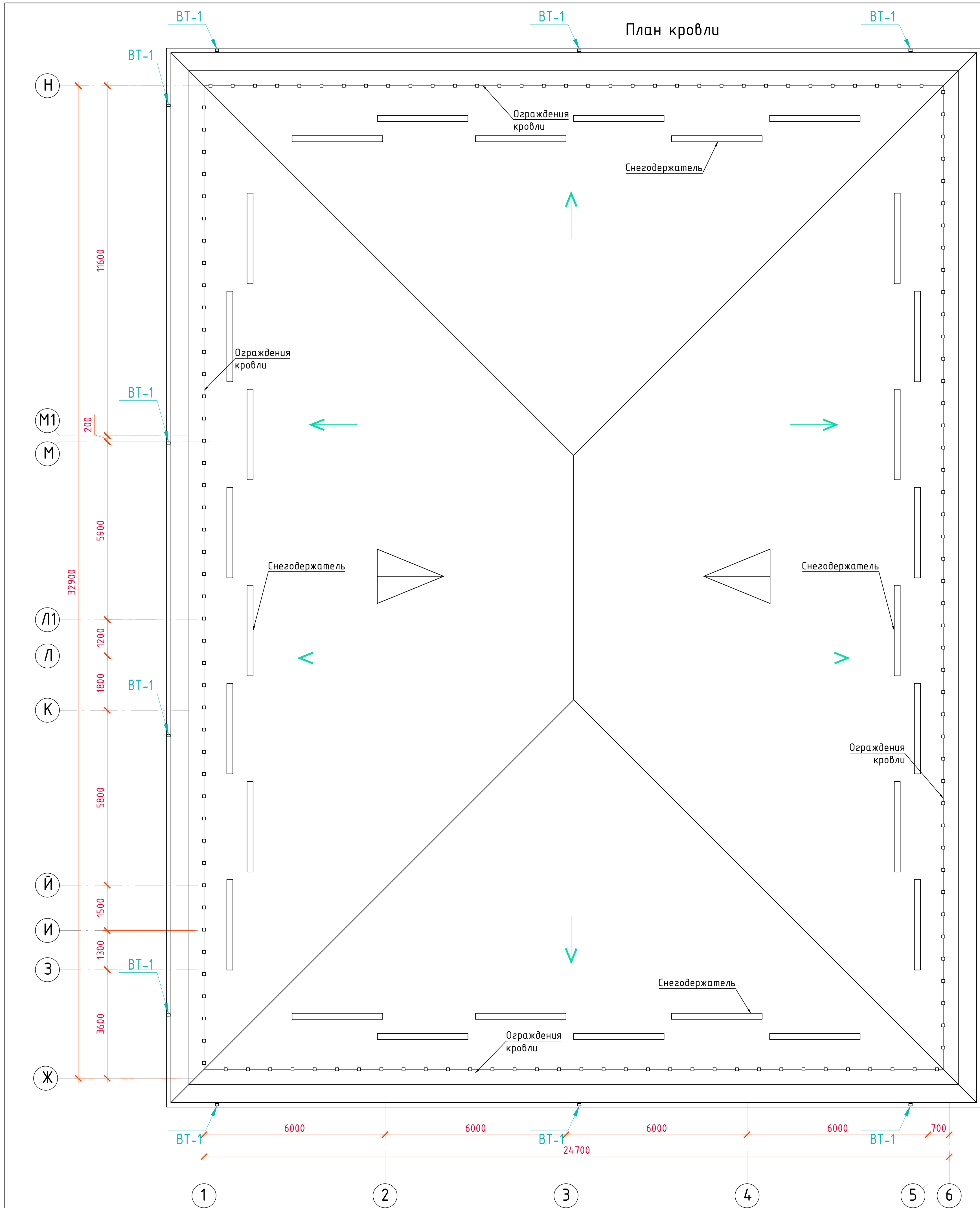


Разрез 5-5



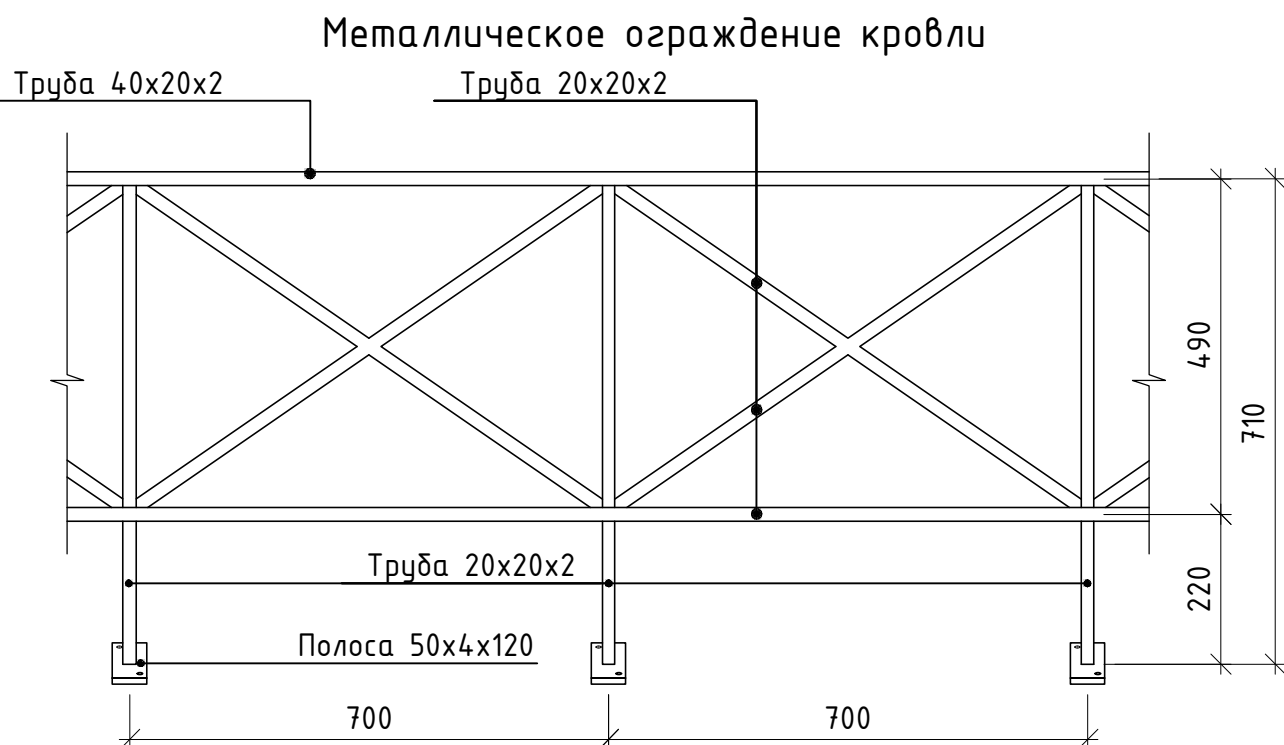
						2026-y.	AC					
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)						
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Mavjud o'quv bino 420 o'rinni	Bosqich	Varaq	Varaqlar			
Bosh Muh.	J. Lapasov						Ishchi loyiha	17	45			
Bajardi	J. Narzullayev							"TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.				
Tekshirdi	F. Jamolov											
						Разрезы.						





Спецификация элементов кровли					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
КК		Коньковый компенсатор из оцинк. кровельной стали t=0,5мм			89.3пм
ВТ-2		Водосточная труба 76x102мм из оцинк. стали t=0,5мм L=9,6пм		10	96.0пм
ВЛ-1		Водосточный лоток из оцинк. стали t=0,5мм			124.2пм
С-1		Снегодержатель из оцинк. кровельной стали t=0,5мм			84.0пм
Ф-1		Фартук примыкание из оцинк. кровельной стали t=0,5мм L=1,7м			35.1пм (59.67м2)
Обрешетка	ГОСТ 8486-66*	Деревянный обрешетка 50x50 (шаг250мм) L=3791.0пм			9.47м3
Скрутка	ГОСТ 3282-74*	Скрутка 2Ф3.5Вр-1 L=п.м (для связку стропильных ног к паропету)			320.0пм
Скоба	ГОСТ 5781-82*	Ф6АІ L=280	430	0,06	25.8
Кровли Профнастил	РстУз 24045-94 С235	НС35-1000-0,5 ;S=			983.5м2
		Огнезащита деревянных конструкций			983.5м2

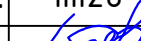
- Все соединения на сварке. Сварку вести электродами Э - 42А ГОСТ 9467 - 75*.
- Готовое изделие окрасить кузбас лаком за 2 раза - **73.9м2**.

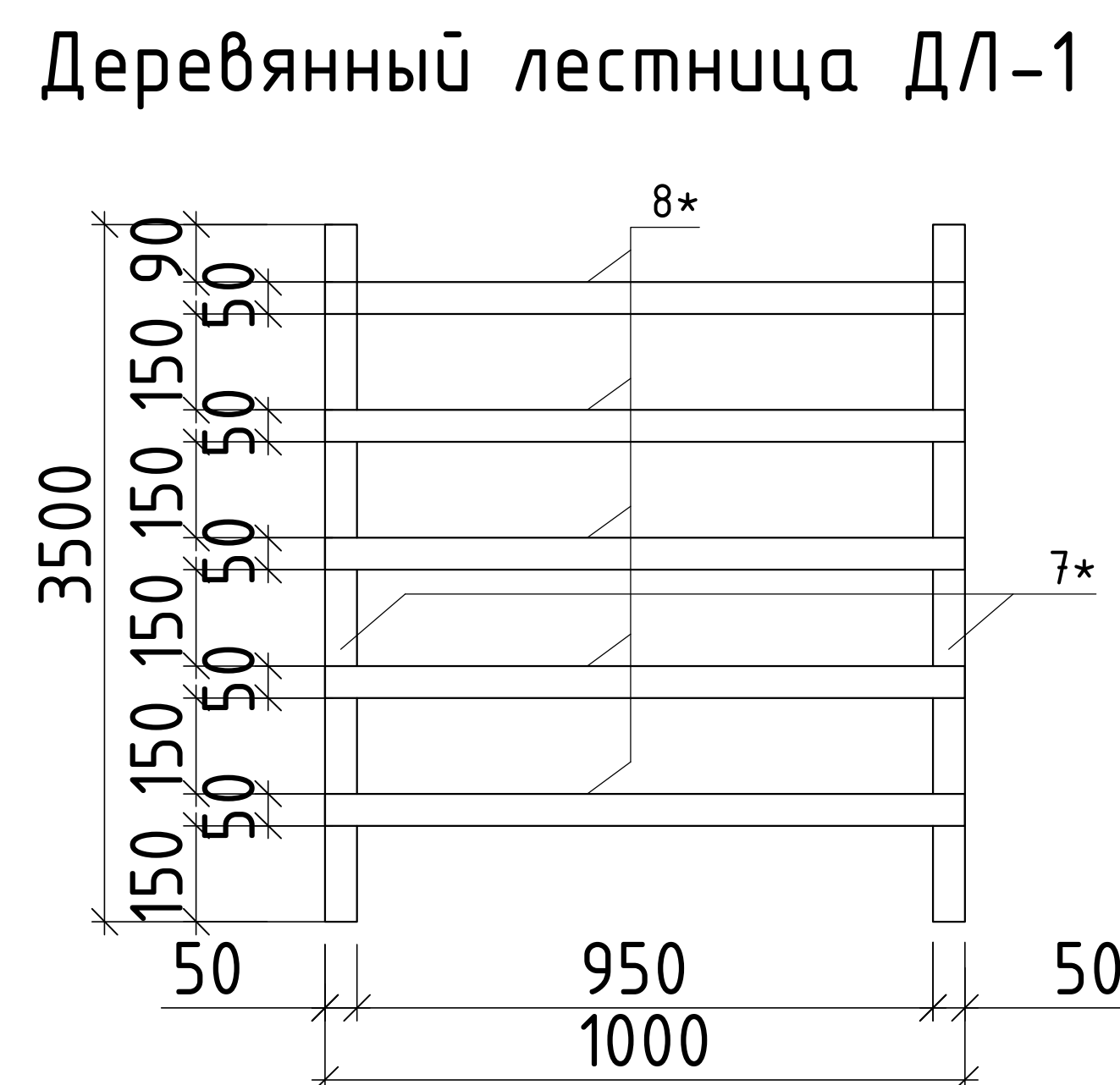
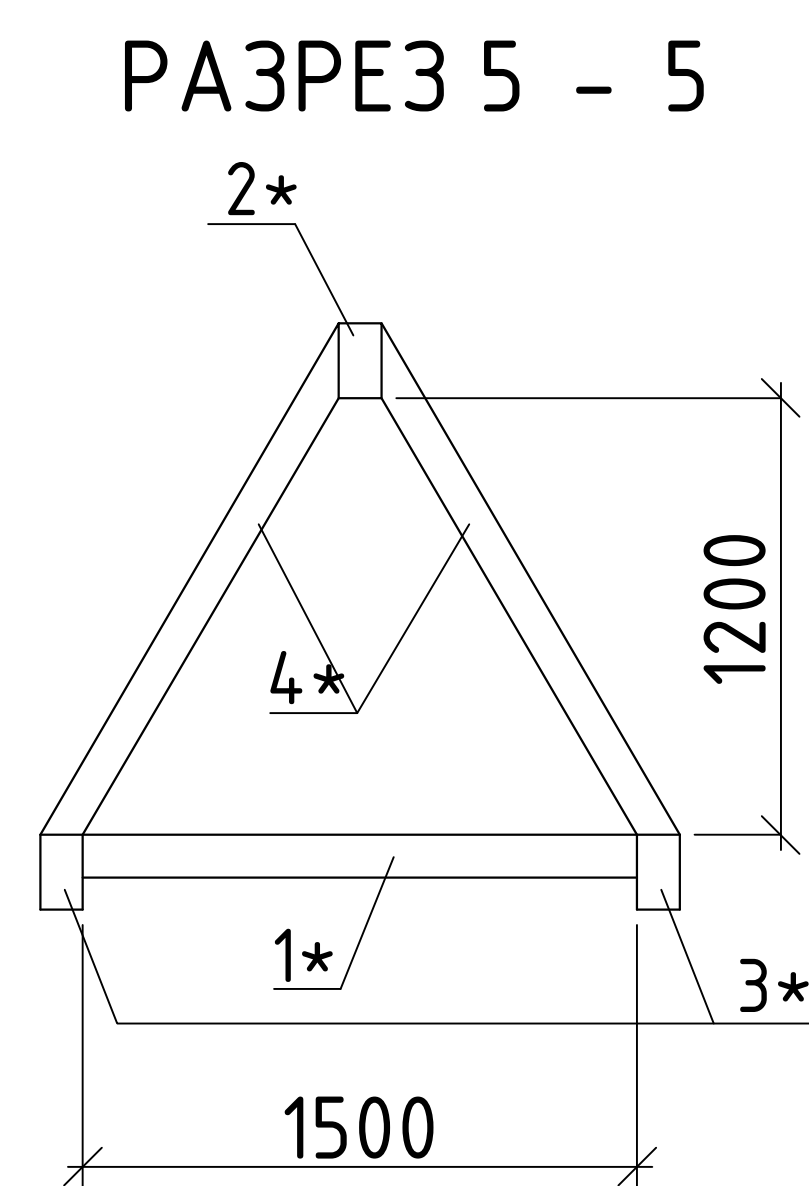
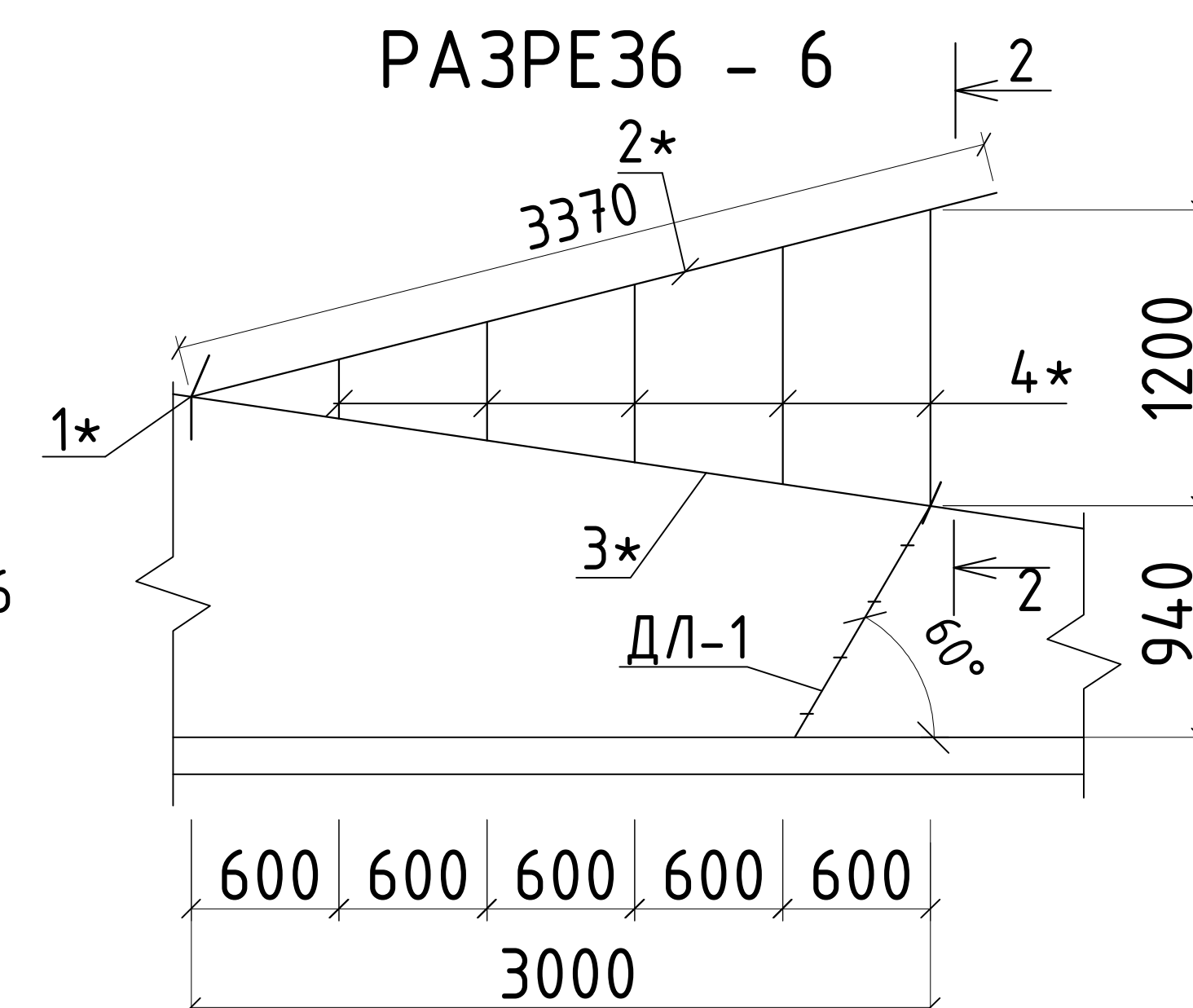
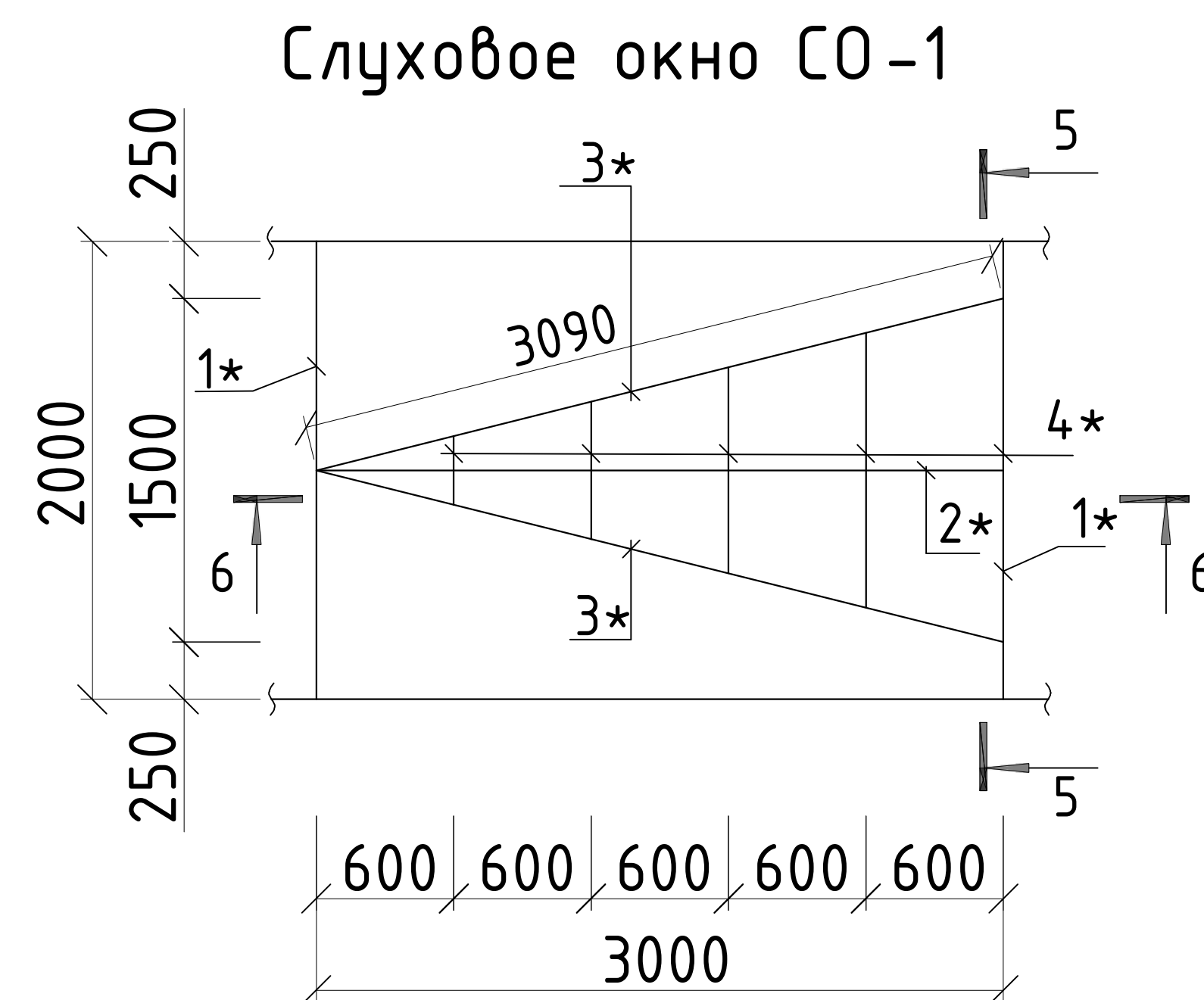


Спецификация материалов на металлическое ограждение кровли на 1 секцию (всего 160 секций)					
Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол-во	Масса ед.кг	Примеч
1	ГОСТ 8645-68*	труба прямоугольная 40x20x2	-	1.4	п.м.
2	ГОСТ 8639-68	труба прямоугольная 20x20x2	-	7.15	п.м.
3	ГОСТ 103-76	-4x50x120	-	3	шт
		Резиновый уплотнитель	-		0.6м2
	ГОСТ 10.510-2013	Саморез 4,2x16 с прессшайбой	12		шт

Демонтажные работы кровли

- Демонтаж кровли из асбестоцемент с обрешеткам - 983.5м2
- 1. Деревянные конструкции крыши разработаны с учетом устройство кровли из профилированных листов НС35-1000-0,5 РСТ Уз 24045-94. закрепление профнастила осуществляется по верхнему гофру.
- 2. Стропила, прогоны, стойки и обрешетку изготовить из древесины хвойных пород не ниже II сорта. Влажность древесины не более 20%.
- 3. Все деревянные конструкции пропитать в ваннах раствором ТХЭФ-ПТ (трихлорэтилфосфат 50-70%, петролатум 30-50% с привесом 40-60кг/м3) согласно КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии".
- 4. Древесину пропитать антисептиками и подвергнуть любому виду противопожарной обработки.

						2026-y.				AC
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)				
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Mavjud o'quv bino 420 o'rinni	Bosqich	Varaq	Varaqlar	
Bosh Muh.	J. Lapasov						Ishchi loyiha	19	45	
Bajardi	J. Narzullayev									
Tekshirdi	F. Jamolov									
						План кровли		"TEXNO LOYIHA" MCHJ		
								Jizzax 2026 y.		



Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Приме- чание
		<u>Слуховое окно</u>	6		Расход на 1 шт
1*	ГОСТ 24454-80	Ригель 50х150(н) L=2000	2	0.0150	0.0300 м ³
2*	ГОСТ 24454-80	Прогон 50х150(н) L=3370	1	0.0253	0.0253 м ³
3*	ГОСТ 24454-80	Диагональ нога 50х150 L=3090	2	0.0232	0.0463 м ³
4*	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 50х150 L= п.м	8	0.0075	0.0600 м ³
5*	ГОСТ 24454-80	Обрешетка 50х50 L= п.м	20	0.0025	0.0500 м ³
6*	TSh 64-18726105-02-2011	Профилированные листы с полимерным покрытием Н 35-1000-0,55 мм с нахлестом			14.4 м ²
		Деревянная лестница Д/Л-1:	6		Расход на 1 шт
7*		Доска 50х130 L=3500	2	0,0227	0.0454 м ³
8*		Брус 50х50 L=1000	15	0.0025	0.0375 м ³

Примечание

1. Все деревянные изделия пропитать антисептиками и антипиренами
2. Все металлические элементы ограждений и кровли огрунтовать и окрасить эмалью за два раза
3. Спецификацию материалов по кровле см данный лист
4. Место установки ходовых досок уточняется по месту установки солнечных панелей
5. Данный лист читать совместно с планами этажей и планом аэрации чердака

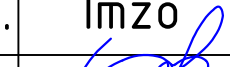
						2026-y.	AC	
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 oʻrinli yangi bino qurish va mavjud 834 oʻrinni taʼmirlash)		
Oʻzg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana			
Bosh Muh.	J. Lapasov					Mavjud oʻquv bino 420 oʻrinli	Bosqich	
Bajardi	J. Narzullayev						Ishchi loyiha	Varaq
Tekshirdi	F. Jamolov						20	Varaqlar
						Слуховое окно	 "TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.	

Схема расположения элементов перегородок на 1-го этажа

The floor plan illustrates the layout of partition elements on the 1st floor. The plan is divided into several main sections: a large sports hall on the left, a central corridor, and several smaller rooms on the right. The sports hall has a width of 16,600 and a length of 7,350. The central corridor has a width of 3,000. The rooms on the right have various widths and lengths, with some labeled with dimensions like 4,380, 12,000, and 2,680. The plan also shows the location of stairs and other architectural features. Dimensions are provided for various sections, and partition elements are labeled Cm1 and Cm2.

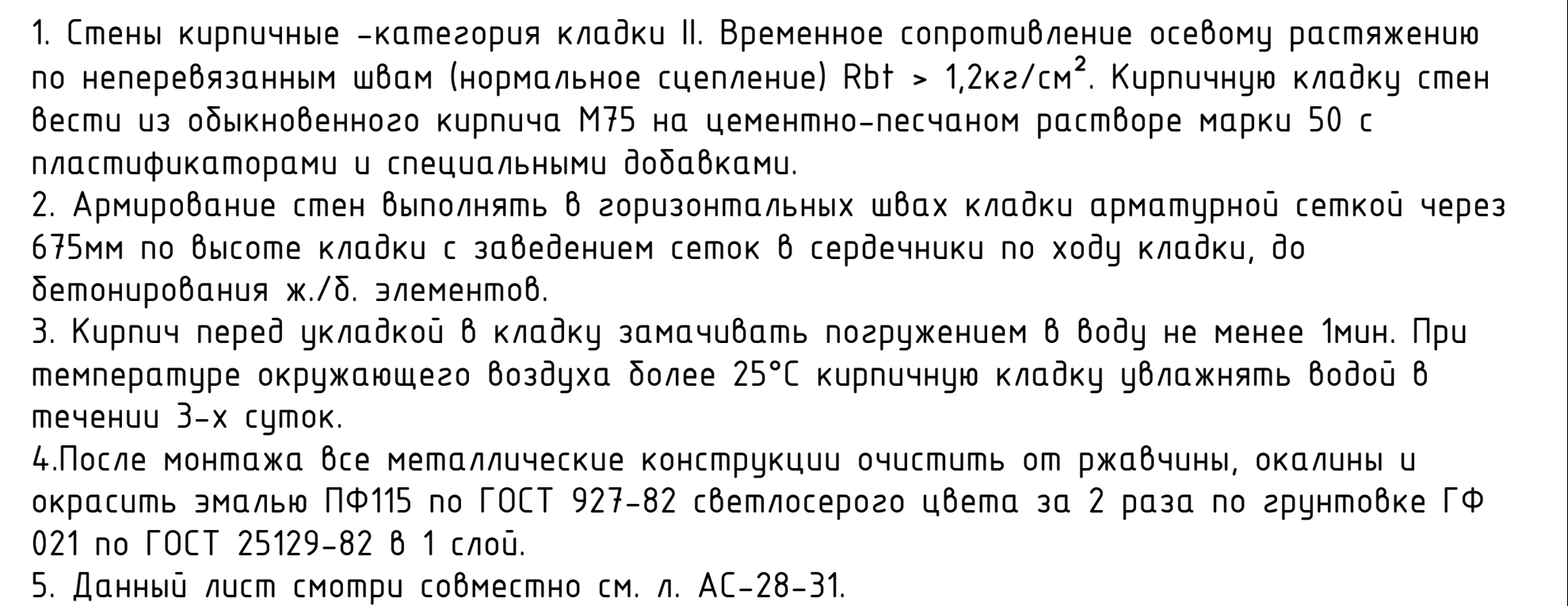
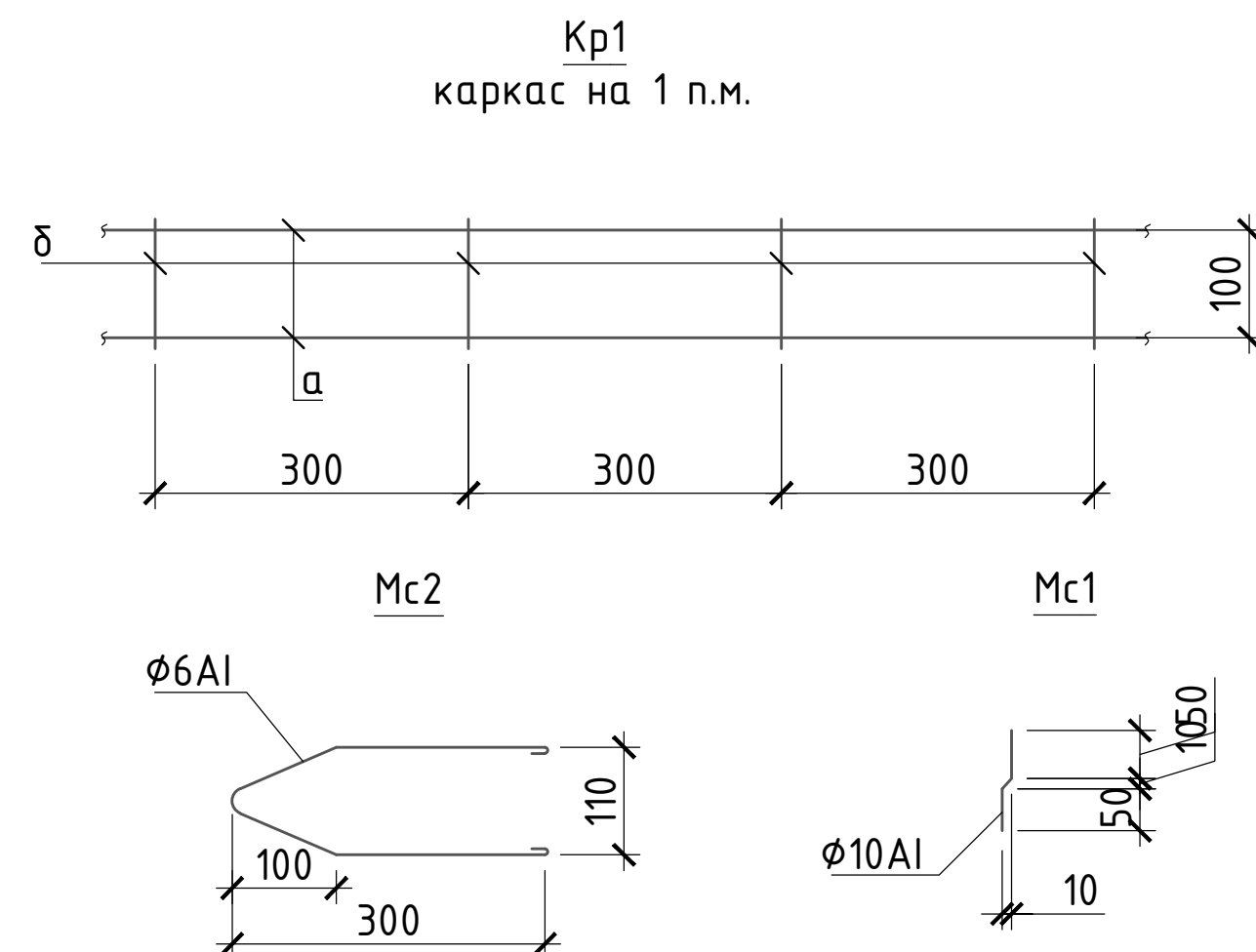
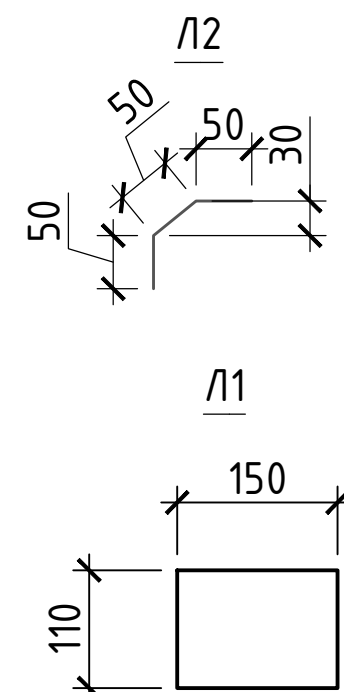
						2026-y.	AC
						Jizax viloyati Sh Rashidov Tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son mahallai rekonstruksiya shisha (k20 o'rini), yangi bino qurish va mavjud 834 o'rini (tarmishi)	
Qiz Doga	Var.	Buyur	Intze	Sana			
Bosh Muh.	J. Lapazov					Boshchi	Varajar
Sahard	J. Norzilloeva					Intze	Varajar
Tekshirish	F. Jamolov					Yilqay	21 45
						Mavjud o'qov bino k20 o'rini	
							
						Schema raspolozheniya zemelnykh pererooborot na 1-o zashchite Jizax 2026 y.	"TEXTNO LYOTNA" MOSt Jizax 2026 y.

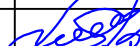
Схема расположения элементов перегородок на 2-го этажа

The diagram illustrates the layout of partition walls on the 2nd floor. It features a grid system with vertical lines labeled A through H and horizontal lines labeled 1 through 18. The plan shows a large open area on the left, a long corridor in the center, and several rooms on the right. Dimensions are provided for various sections. The plan is marked with a grid system (A-H vertically, 1-18 horizontally). Key features include staircases, elevators, and various rooms labeled with 'Cm1' and 'Cm2'.

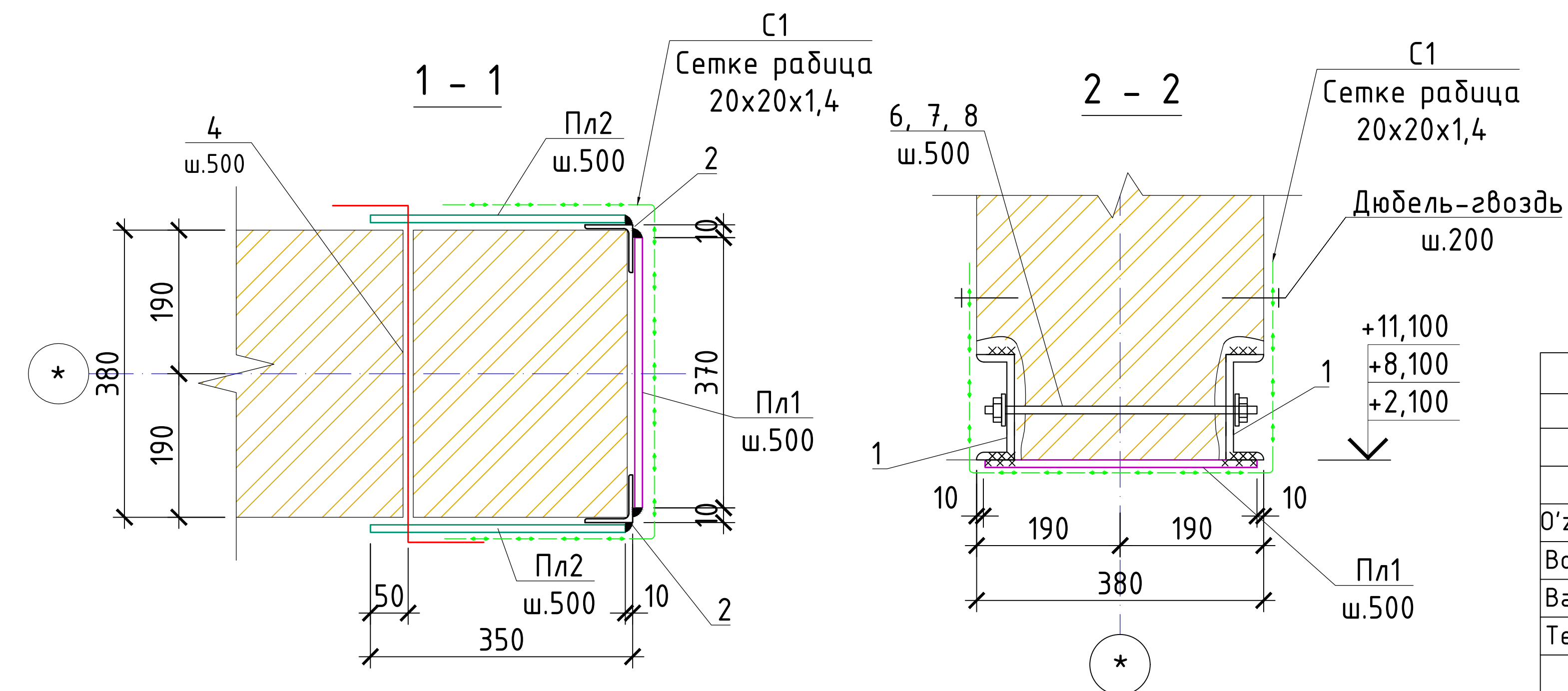
						2026-y.	AC
Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli) yangi qurilish va mayjud 834 o'rinli tamirlashi							
D'zq	Dona	Var	Buyur	Inzo	Sana		
Bo'sh Muh.	J. Lapasov					Bo'sqich	
Bajardi	J. Narzulayeva					Ischici	
Tekshirdi	F. Jamolov					loyiha	22 45
Mayjud o'qim bino 420 o'rinli Sxema rasposazovaniya elementnogo pererazlozheniya na 2-3 etazhka							 "TEKNO LUYHNA" MSN Jizzax 2026 y.

Марка , поз.	Обозначение	Наименование	Кол . шт . Кол	Масса , ед .кг Масса	Примечание
См1	см. данный лист	Металлическая стойка См 1	423,0		п.м.
См2	см. данный лист	Металлическая стойка См 2	57,0		п.м.
Пм1	см. данный лист	Металлическая перемычка Пм 1	42,0		п.м.
	Материал:	Кирпич М75 (120 мм)	703,9		м 2
		<u>Металлическая стойка См1</u>	1		п.м.
См1	ГОСТ 8509-93	2L50x5 L ≈1000	1	7,54	7,5
Л1	ГОСТ 8568-77*	Пластина – 4 x 40 x110	4	0.14	0.55
		<u>Металлическая стойка См 2</u>	1		п.м.
См 2	ГОСТ 8509-93	4L50 x5 L ≈1000	1	15,1	15,1
Л1	ГОСТ 8568-77*	Пластина – 4 x 40 x110	4	0.14	0.55
		<u>Металлическая перемычка Пм 1</u>	1		п.м.
Пм1	ГОСТ 8509-93	2L50x5 L ≈1000	1	7,54	7,5
Л1	ГОСТ 8568-77*	Пластина – 4 x 40 x110	5	0.14	0.69
		<u>Каркас Кр 1 (669.0 п.м.)</u>			
а	ГОСТ 5781-82*	φ5Вр1 L=1000	2	0,14	0,3
б	ГОСТ 5781-82*	φ3Вр1 L≈110	4	0,006	0,023
Пл1	ГОСТ 8568-77*	Пластина –10 x 70 x150	131	0.82	107.4
Л2	ГОСТ 8568-77*	Пластина – 4 x 110 x150	131	0.52	68.1
Пл2	ГОСТ 8568-77*	Пластина –10 x 125 x150	19	1.47	27.9
Мс1	ГОСТ 5781-82*	φ10А1 L≈110	450	0,07	31.5
Мс2	ГОСТ 5781-82*	φ6А1 L=660	450	0,15	67.5
		Анкерный болт М 8 x 60	169		
		<u>Узел ПФ</u>		87,1	п.м
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 12АIII L=1000	3	0,888	232,0
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 6А1 L=250	4	0,055	19,16
	<u>Материалы:</u>	Бетон кл. В15	10,88		м ³
		Шебеночная подготовка	3,04		м ³
		Выемка грунта	13,93		м ³



						2026-y.			AC
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)			
O'zg. Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana			Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh Muh.	J. Lapasov				Mavjud o'quv bino 420 o'rinni		Ishchi loyiha	23	45
Bajardi	J. Narzullayev								
Tekshirdi	F. Jamolov							"TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.	

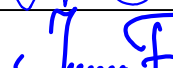
3 - 3

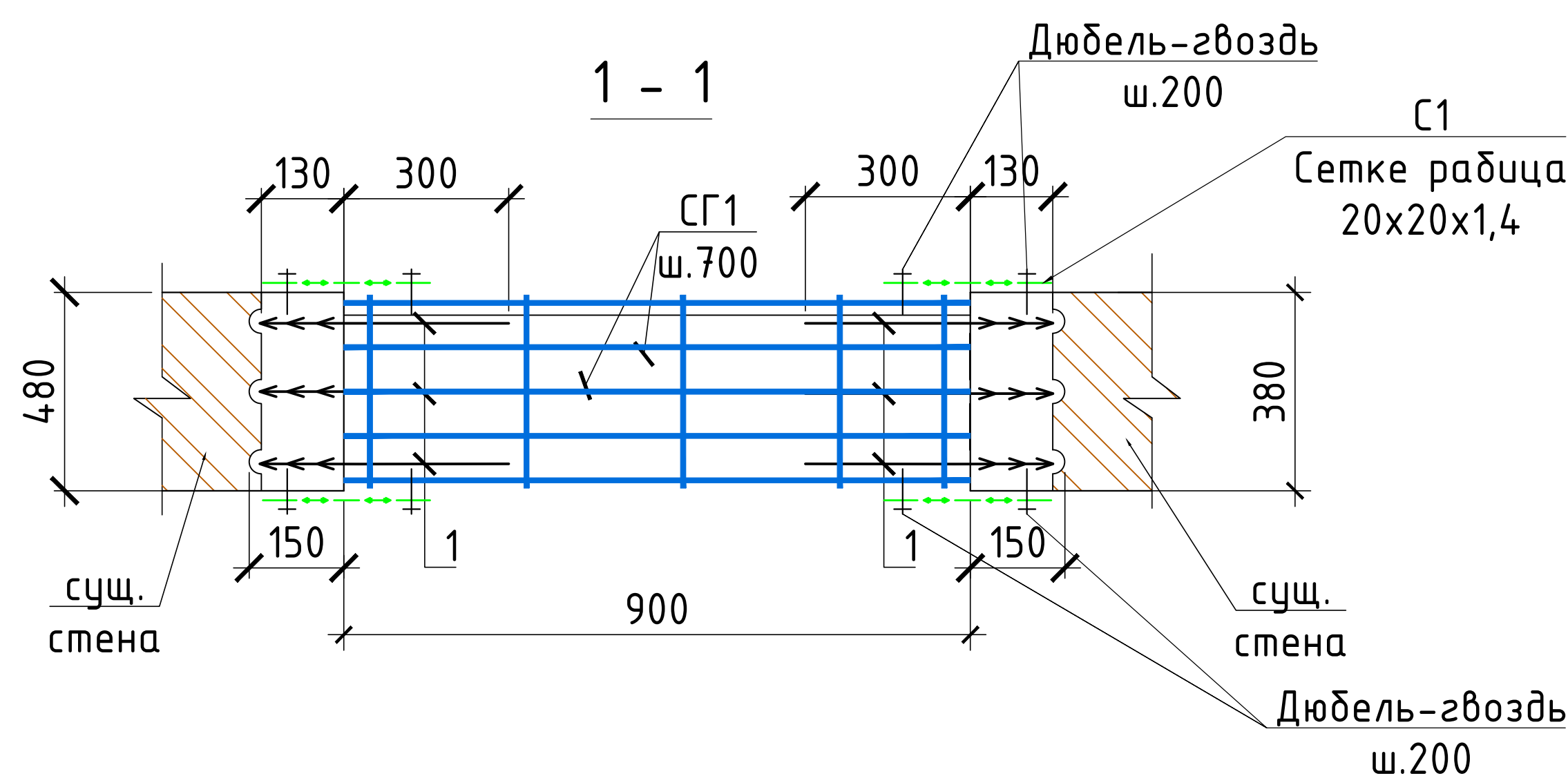
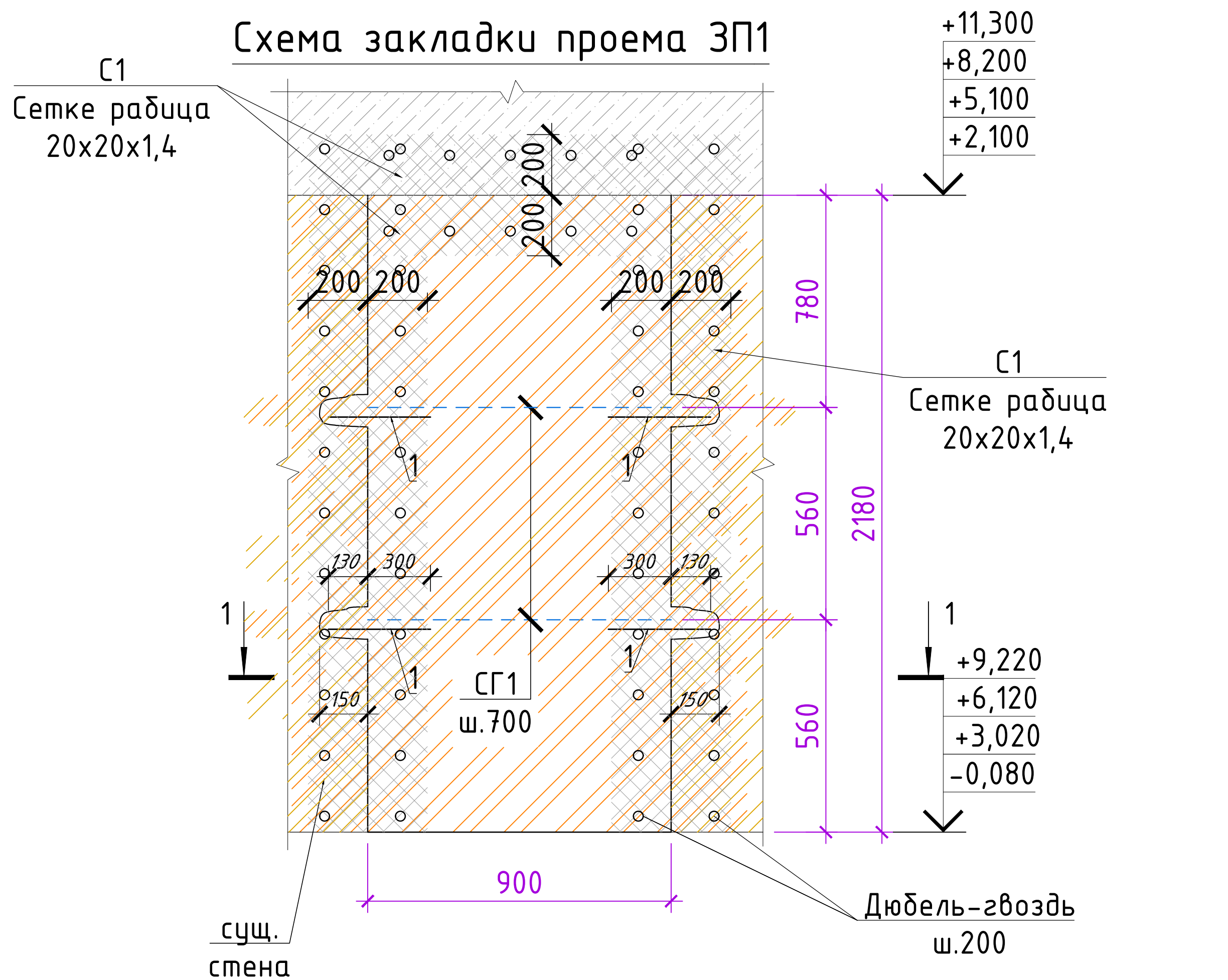


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Пробиваемый проем ПП1	7		расход на 1шт
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер [14 L=1400	2	17,22	34,4 кг.
2	ГОСТ 8509-93	L63x63x5 L=2180	4	10,49	41,9 кг.
3	ГОСТ 8509-93	L63x63x5 L=350	4	1,68	6,7 кг.
Пл1	ГОСТ 19903-74*	Пластина – 4 х 50 х 370	9	0.58	5.23 кг.
Пл2	ГОСТ 19903-74*	Пластина – 4 х 50 х 340	16	0.53	8.54 кг.
4	ГОСТ 5781-82*	Ø12AIII L=610	8	0,54	4,3 кг.
5		Анкерный болт М8х80	4		
6	Торговый сеть	Болт М20х400	3		
7	Торговый сеть	Гайка М20	6		
8	Торговый сеть	ШайбаМ20	6		
	ГОСТ 5336-80*	Сетка рабица 20х20х1,4мм	5.5	1.7	9.35
	Материал:	Кирпич М75 (380мм)			0.73 м³
		Дюбель-гвоздь М3.7х40	60		

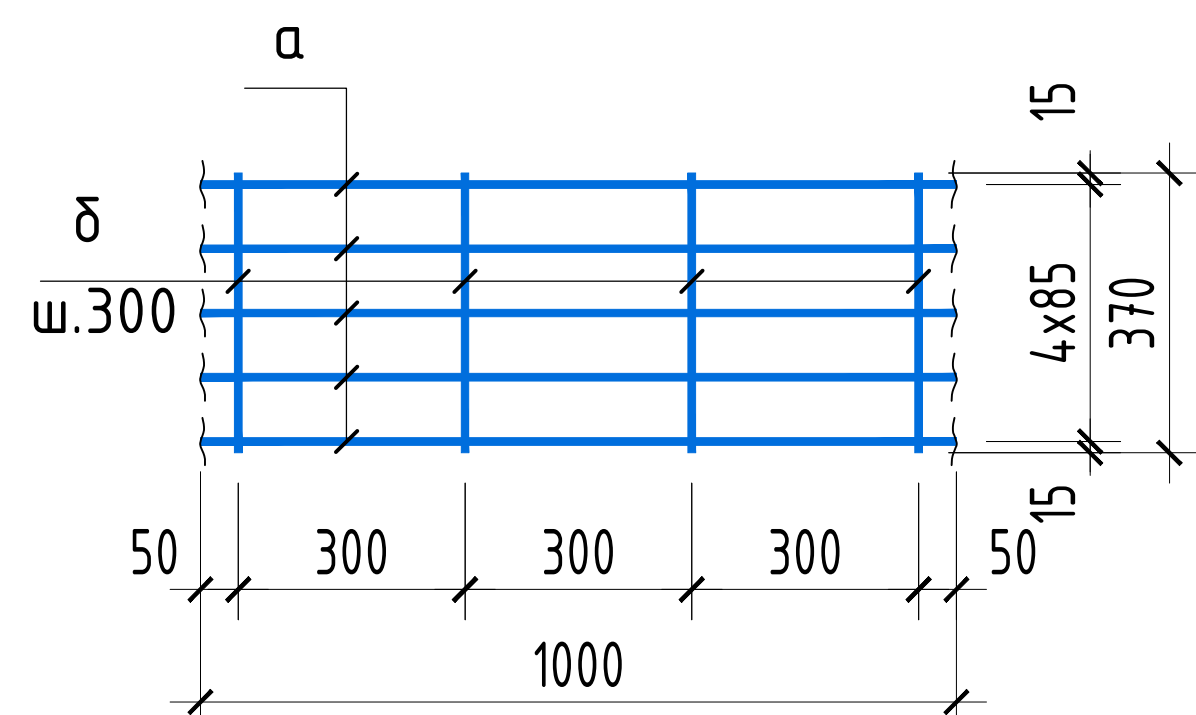
Поз.	Эскиз
4	

1. Прорыть штрабу высотой 150мм установить швеллер №14 в качестве балки-перемычки с одной стороны стены на цементном растворе М100. Аналогично установить швеллер №14 с противоположной стороны.
2. Восстановить штукатурку цементно-песчаным раствором М150 $t=30$ мм.
3. Все металлические конструкции оштукатурить по сетке рабица.
4. Сварку элементов производить по Уз РСТ 865-98 электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-85. Высота шва- не более наименьшей толщины свариваемых элементов.
5. Данный лист смотри совместно см. л. АС-7-10.

						2026-y.	AC		
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 oʻrinli yangi bino qurish va mavjud 834 oʻrinni taʼmirlash)			
Oʻzg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Mavjud oʻquv bino 420 oʻrinli	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh Muh.	J. Lapasov						Ishchi loyiha	24	45
Bajardi	J. Narzullayev								
Tekshirdi	F. Jamolov								
						Продвижаемый проем ПП1		"TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.	



Арматурная сетка СГ1,
(разработана на 1 пог.м. длины)



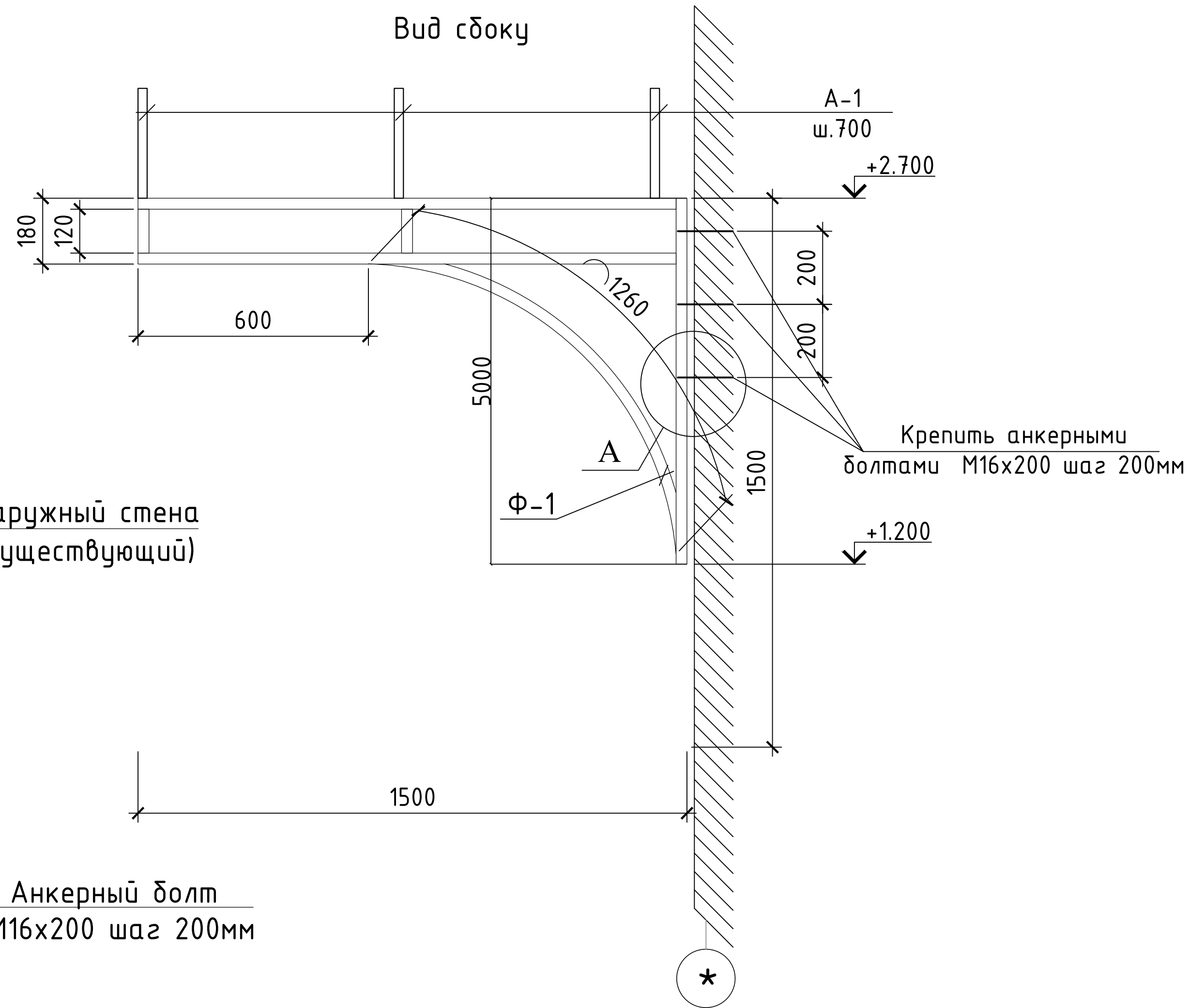
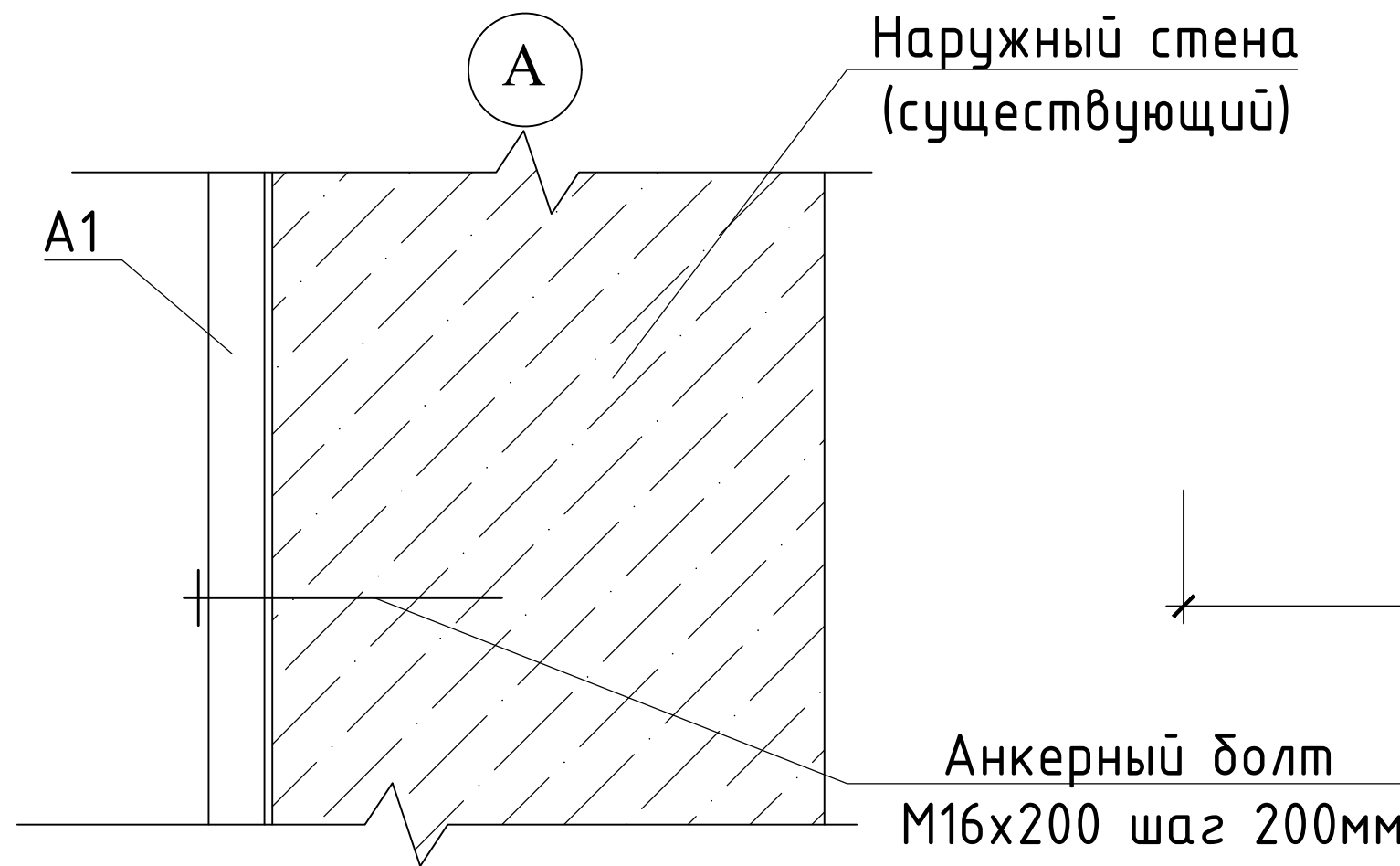
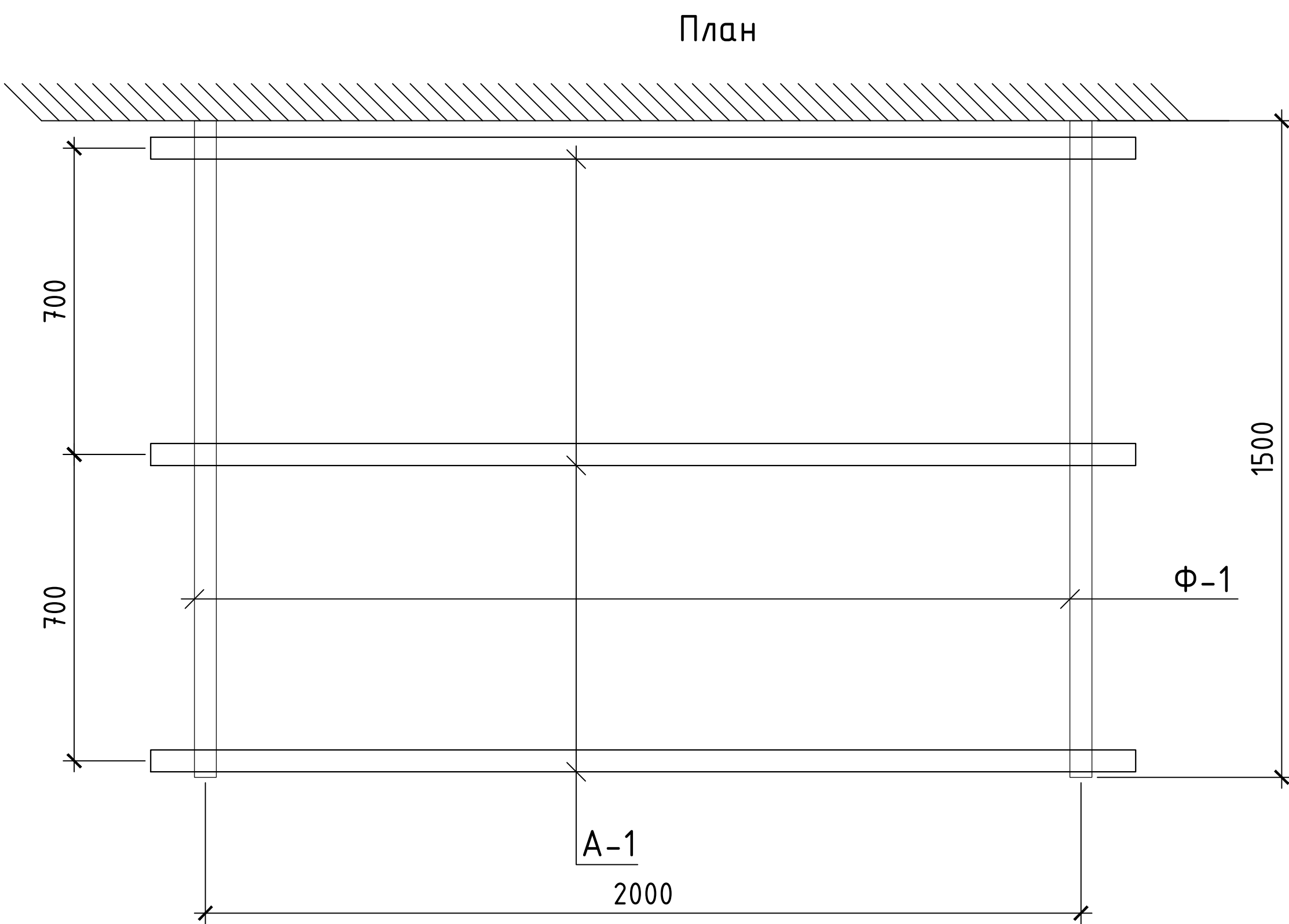
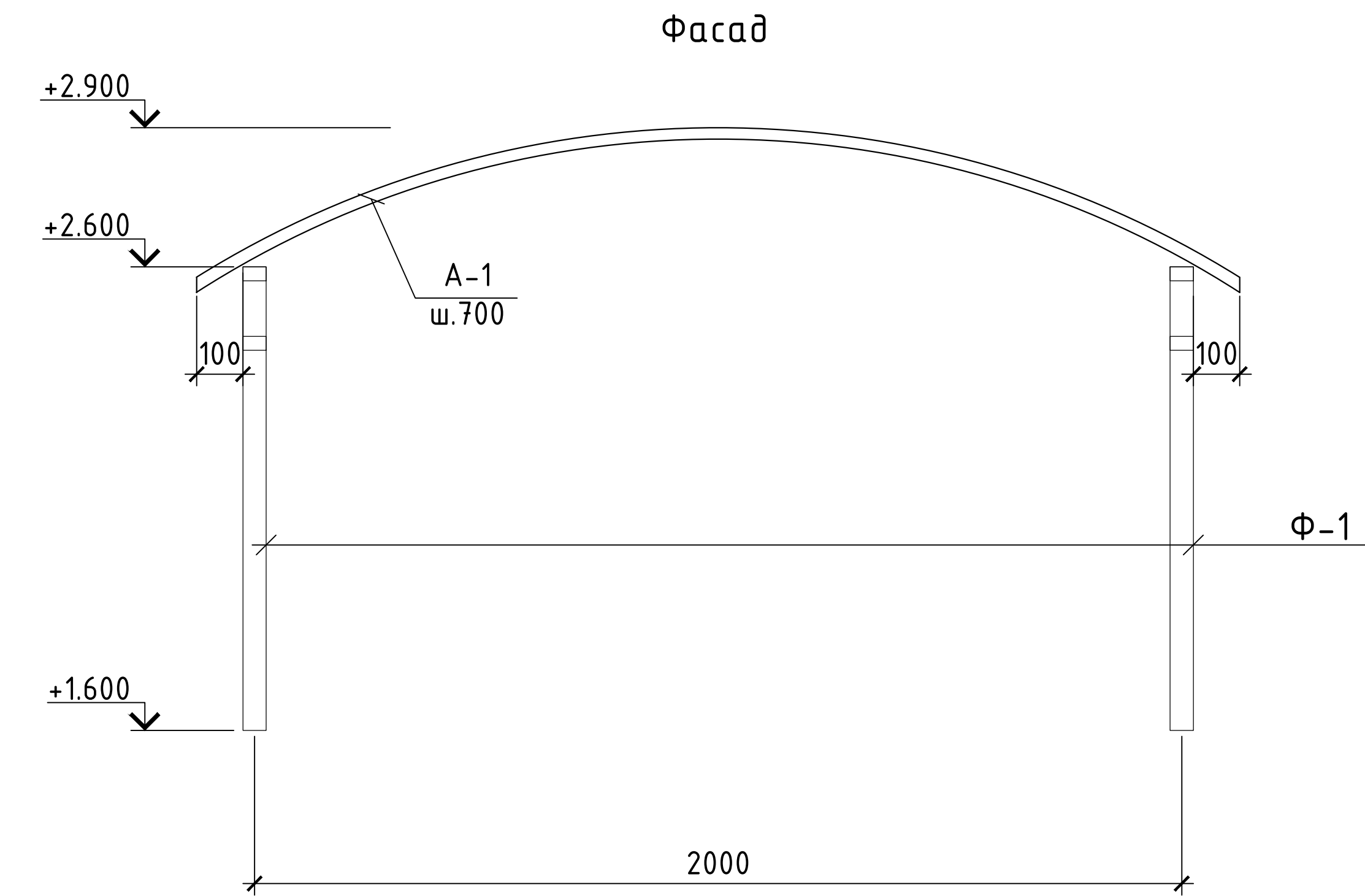
Спецификация закладки проема ЗП1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед.кг	Примечание
		Закладка проема ЗП1	7		расход на 1шт
1	ГОСТ 5781-82*	анкер $\phi 8AIII$ L=430	12	0.17	2.04 кг.
СГ1	см. данный лист	Сетка СГ1 (п.м.)	1.8	0.82	1.48 кг.
	ГОСТ 5336-80*	Сетка рабца 20x20x1,4мм	4.2	1.7	7.14
		Дюбель-гвоздь МЗ.7x40	112		
	Материал:	Кирпич М75 (380мм)			0.73 м ³
		Арматурная сетка СГ1			расход на 1п.м.
а	ГОСТ 6727-80*	$\phi 5BpI$ L=1000	5	0.144	0.720 кг.
б	ГОСТ 6727-80*	$\phi 3BpI$ L=370	4	0.019	0.077 кг.

Указания к производству работ

1. Поверхность очистить от штукатурки и продуть сжатым воздухом.
2. Штробить кирпичные стены на 150мм с обеих сторон существующего проема.
3. Кладку вести из кирпича М75 на цементно-песчаном растворе М50 (180 кПа>R $\geq$ 120 кПа) кладка второй категории. При выполнении зимней кладки вручную обязательно включить в раствор М50 добавки, обеспечивающие твердение раствора при отрицательных температурах.
4. Горизонтальные швы кладки армировать сеткой СГ1 шагом 700мм по ГОСТ 6727-80*.
5. Сетку закрепить к стене анкерами $\phi 8AIII$ в просверленные отв. $\phi 6$ мм на глубину не менее 130мм.
6. Данный лист смотри совместно см. л. АС-7-10.

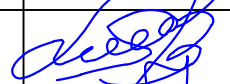
						2026–y.	AC		
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani “Xalqobod” MFYdagi 19–son maktabni rekonstruksiya qilish (420 oʻrinli yangi bino qurish va mavjud 834 oʻrinni taʼmirlash)			
Oʻzg. Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana					
Bosh Muh.	J. Lapasov					Mavjud oʻquv bino 420 oʻrinli	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bajardi	J. Narzullayev						Ishchi loyiha	25	45
Tekshirdi	F. Jamolov								
						Схема закладки проема ЗП1		“TEXNO LOYIHA” MCHJ Jizzax 2026 y.	



Спецификация расхода материалов на козырек Кз2.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Козырек Кз2.	11		Расход на 1шт
Ф-1	Данный лист	Ферма Ф-1	2		
1	ГОСТ 8545-80	Труба □ 40х30х3, L=п.м.	5.5	2.89	31.8
А-1	ГОСТ 2591-82*	■ 25х25, L=1900	3	9.33	28.0
		Анкерный болт М16х200	6		
	ГОСТ Р 50744-85	Профнастил, S=м2			2.8м2

1. Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту катета сварных швов принять равной минимальной толщине свариваемых элементов. Длина шва по длине сопряжения.
2. Все металлические элементы после сварки должны быть очищены и окрашены эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в цвет козырька за 2 раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ25129-82.
3. Покрытие козырька выполнить из профнастиль.
- Крепление плиты к квадратной арматуре выполнить винтами М6х40 по ГОСТ 17473-72.
4. В квадратной арматуре поз. А-1 предварительно просверлить отверстия Ф6 мм с шагом 300 мм для крепления канальной плиты. Количество отверстий -8шт.
6. Примыкание козырька к наружной стене промазать силиконовой мастикой по всей длине.

						2026-y.	AC					
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)						
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Mavjud o'quv bino 420 o'rinli	Bosqich	Varaq	Varaqlar			
Bosh Muh.	J. Lapasov						Ishchi loyiha	26	45			
Bajardi	J. Narzullayev											
Tekshirdi	F. Jamolov											
						Козырек Кз2. Спецификация расхода материалов на козырек Кз2.		"TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.				

[illegible]

1 - 1

16,000

17,300-5,000

2,200

800

6,300

-0.150

-2.850

-3.300

200

800

200

мозаичные полы типа "брекчия"

Бетон (сущ)

Лит. основания

Architectural section drawing of a building with a staircase. The drawing shows a cross-section with a staircase on the right side. The staircase has 12 steps. The ground level is marked with a red line and the elevation -0.150. The staircase starts at an elevation of -2.850 and ends at -3.300. The staircase is supported by a concrete structure. The drawing includes dimensions: 2600 for the width of the staircase, 3000 for the width of the platform, and 200 for the width of the base. The drawing is labeled with 'П1' (P1) in six locations.

Technical drawing of a wall cross-section. The wall has a stepped profile. The top horizontal segment is 24.00 units wide. The vertical segment is 5.00 units high. The bottom horizontal segment is 5.00 units wide. The wall is 2.00 units thick. The drawing includes three elevation markers on the right side: -0.150, -2.80, and -3.30. The wall is shown in a cross-section view with a hatched area on the left.

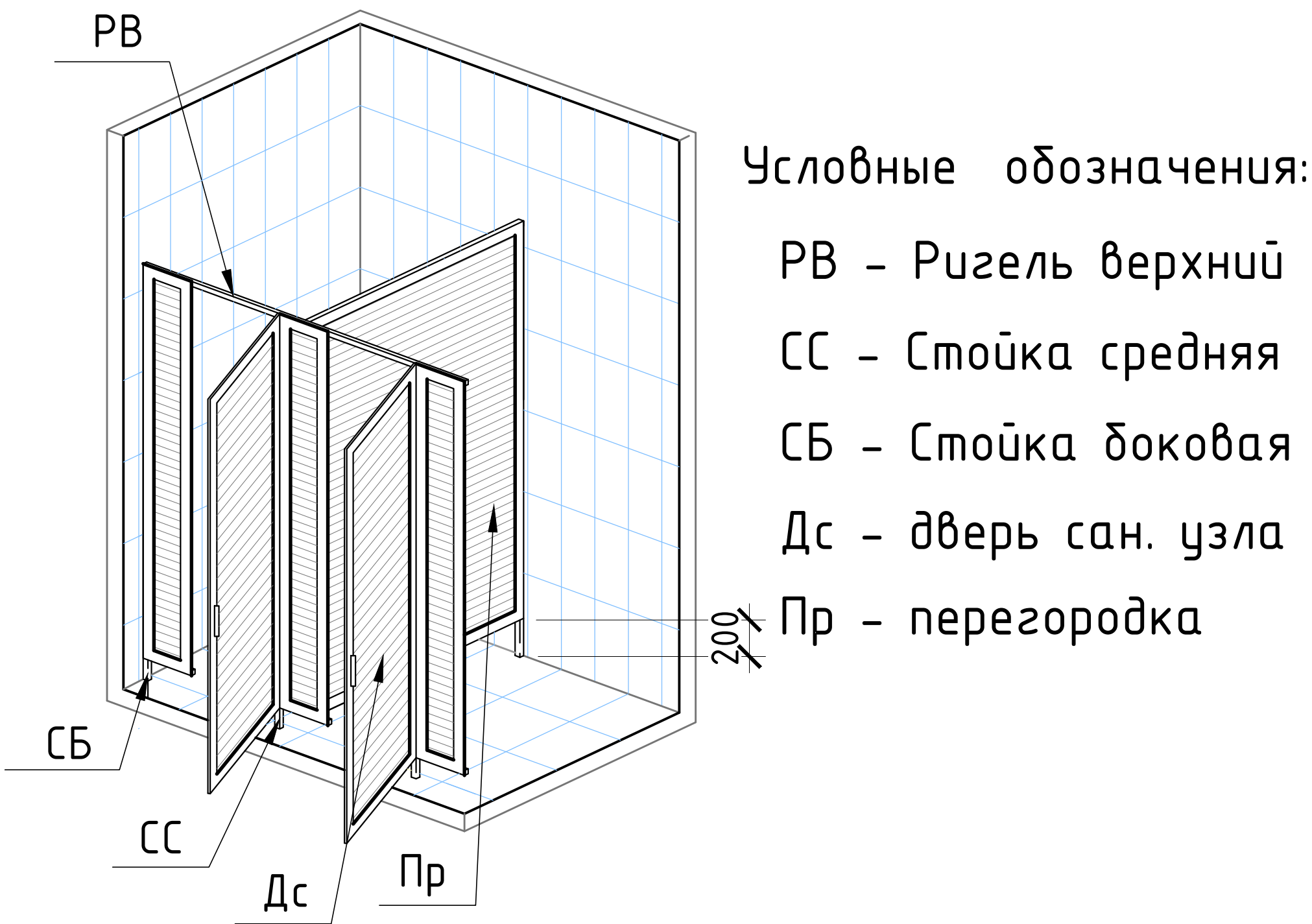
1. Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту катета сварных швов принять равной минимальной толщине свариваемых элементов. Длина шва по длине сопряжения.
2. Все металлические элементы после сварки должны быть очищены и окрашены эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в цвет козырька за 2 раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
3. Покрытие козырька выполнить плитой канальной из поликарбоната типа "Lexan GR1210" толщиной 20 мм. Крепление плиты к квадратной арматуре выполнить винтами М6х40 по ГОСТ 17473-72.
4. В обрешетке предварительно просверлить отверстия Ф6 мм с шагом 300 мм для крепления канальной плиты. Торец и нижнюю часть козырька защитить сайдингом из профиля ПВХ.
5. Примыкания козырька к наружной стене промазать силиконовой мастикой по всей длине.
6. Демонтаж сущ. козырок из асбестоцемент **2 шт**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Закладная деталь ЗД-1	6		
1	ГОСТ 19903-74*	Лист 8х100х150	1	0.942	0.942
2	ГОСТ 28457-90	Дюбель-шпильки М8х90	2	0.0659	0.1318

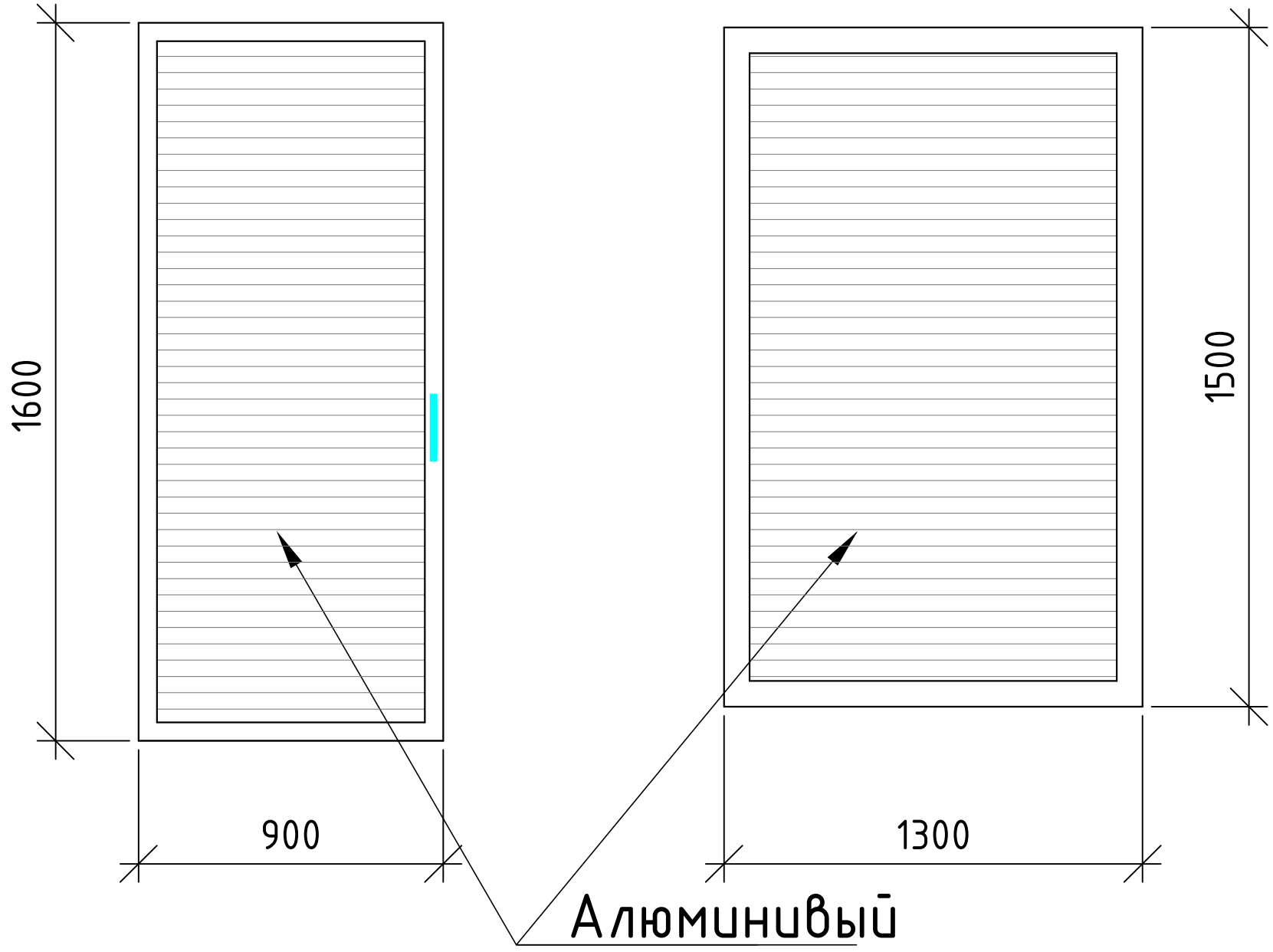
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
P1	ГОСТ 8545-80	Труба 50x40x4 ГОСТ 8545-80 C245 ГОСТ 27772-88* L=4000	6	20.73	124.38
P2	ГОСТ 8545-80	Труба 40x30x3 ГОСТ 8545-80 C245 ГОСТ 27772-88* м.п.	26.8	2.89	77.45
		Лексан S=m2	13.04		
ОГ-1	ISO 2000-91	Перил ограждение из металлических h=900	9.2		L=n.m
		2026-y.	AC		
		Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)	Bosqich	Varaq	Varaqlar
O'zg. Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	
Bosh Muh.	J. Lapasov				
Bajardi	J. Narzullayev		Mavjud o'quv bino 420 o'rinli	Ishchi loyiha	27 45
Tekshirdi	F. Jamolov				
			План конструкций козырька Кз1		"TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.

Спецификация к кабинам-1 сан.узла расход дан на 1 кабину					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. общ.	Масса ед.,кг	Приме- чение
Элементы каркаса сан. узлов					
PВ	PCT.Уз 701-96	PBOИ L общ =0,9м			
CC	PCT.Уз 701-96	CBОЛ L общ =1,8м			
CB	PCT.Уз 701-96	CBОЛ L общ =1,8м			
Двери и перегородки					
Дс	Индивидуально.	800х1600(н)			1,3м2
Пр	Индивидуально.	1200х1500(н)			1,8м2
Комплекующие элементы					
1	Петли				2шт
2	Ручки				1шт
3	Шпингалеты				1шт
4	Панели "Алюминивый"				3,2м2

Общее кол-во кабин – 32шт.
Сварку производить электродами Э42-А ГОСТ 9467-85
Данный лист читать совместно с листами АС- 8,9



Дс – дверь сан. узла Пр – перегородка сан. узла

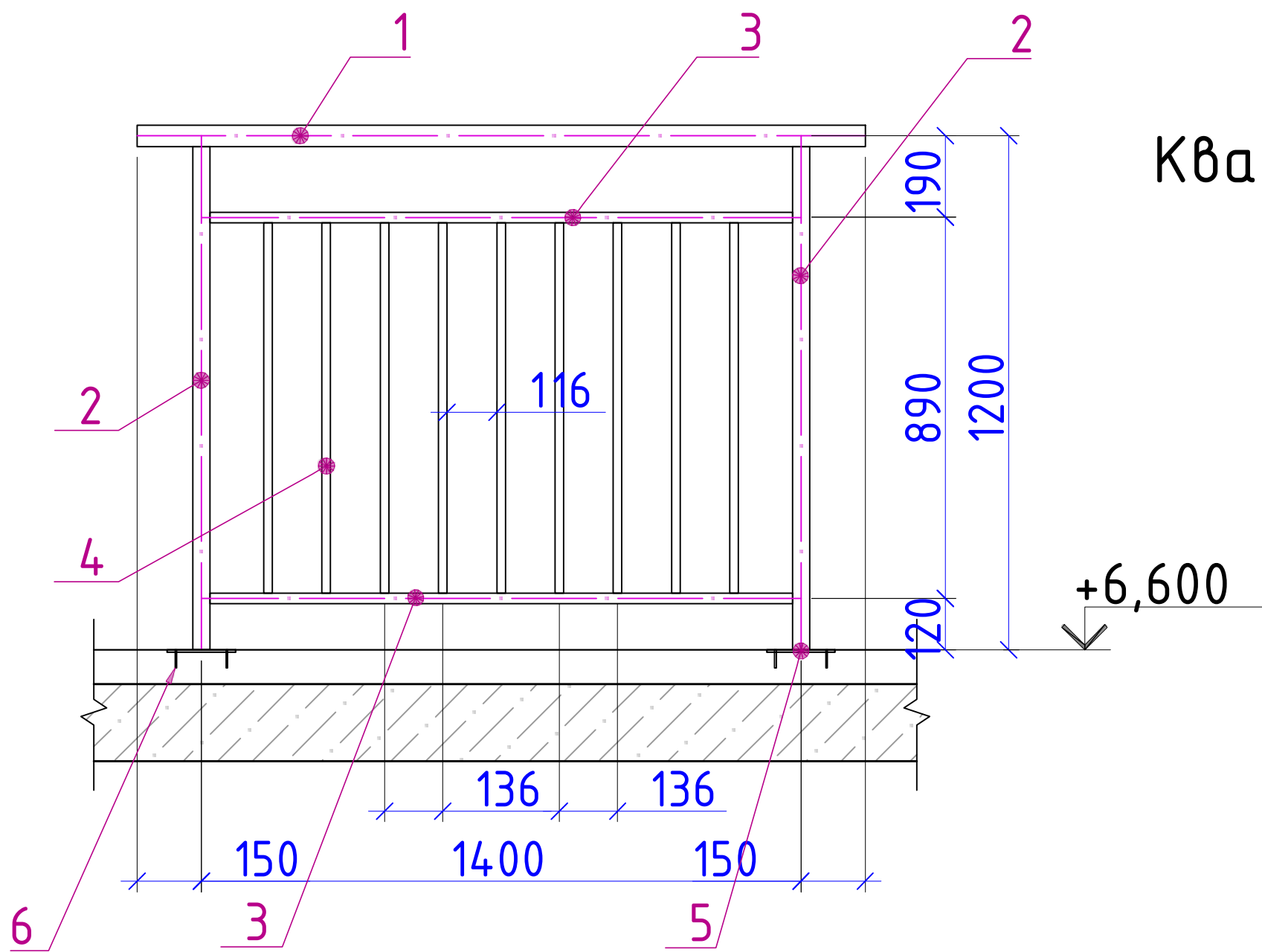


						2026-y.				АС	
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 oʻrinli yangi bino qurish va mavjud 834 oʻrinni taʼmirlash)					
Oʻzg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Mavjud oʻquv bino 420 oʻrinli	Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh Muh.	J. Lapasov						Ishchi loyiha	28	45		
Bajardi	J. Narzullayev										
Tekshirdi	F. Jamolov					Спецификация к кабинам сан.узла для детей		"ТЕХНО ЛОЙИНА" МЧЖ Jizzax 2026 y.			

Спецификация элементов ограждений лестничных маршей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
ОЛ-2			6		Расход 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	ГОСТ 103-76	Полоса -3x100 L=100мм	2	0.236	шт
6	ТУ 14-4-1231-83	Дюбель ДГП 4.5x40	4	0.0062	шт

Схема ограждения лестницы
ОЛ-2



Узел-1

Стойка
Квадратная труба

Закладной элемент

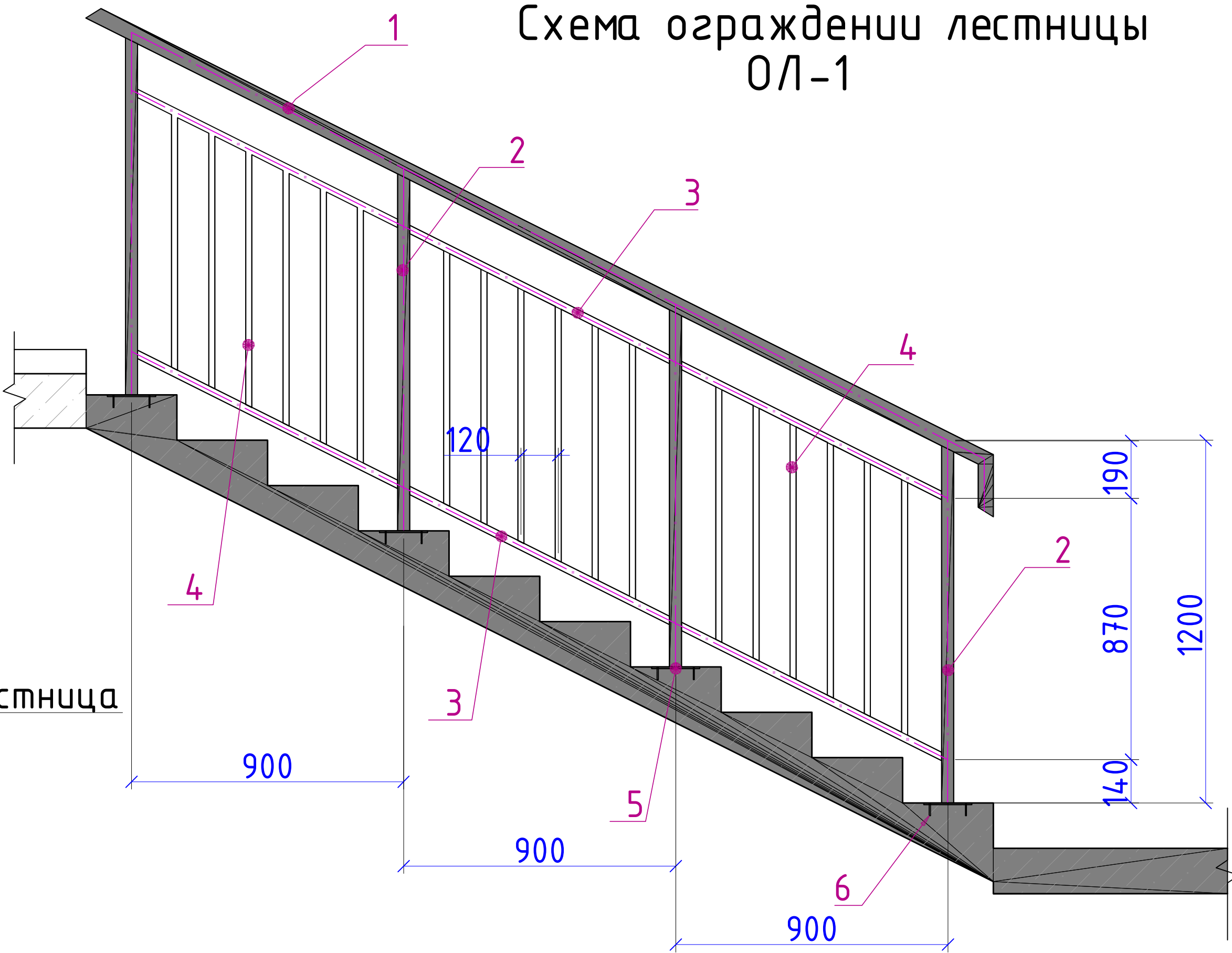
Сборная ж.б. лестница
Раздел-КЖ

- Все соединения на сварке. Сварку вести электродами Э - 42А ГОСТ 9467 - 75*.
- Готовое изделие окрасить кузбас лаком за 2 раза-84.6м2.
- Демонтаж суц. металлический ограждения - 84,0пм

Спецификация элементов ограждений лестничных маршей

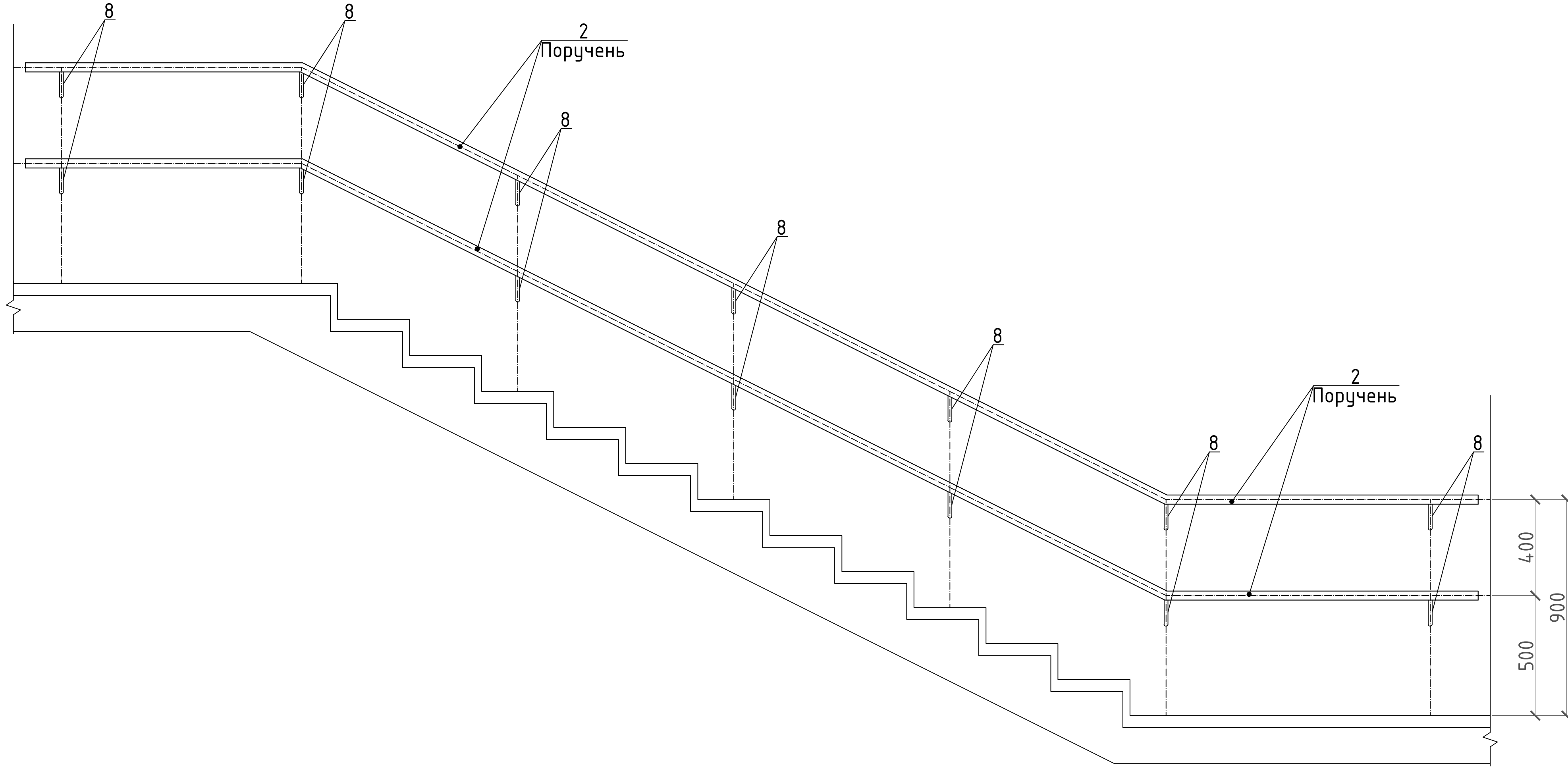
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
ОЛ-1			15		Расход на 1 шт
1	ГОСТ 8645-68	Поручень-Квадрат труба 50x50x3	3.8	4.31	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка-Квадрат труба 40x40x3	4.7	3.36	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	5.8	2.27	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 20x20x1.5	15.3	0.841	п.м.
5	ГОСТ 103-76	Полоса -3x100 L=100мм	4	0.236	шт
6	ТУ 14-4-1231-83	Дюбель ДГП 4.5x40	8	0.0062	шт

Схема ограждения лестницы
ОЛ-1



						2026-y.	AC					
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 oʻrinli yangi bino qurish va mavjud 834 oʻrinni taʼmirlash)						
Oʻzg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Mavjud oʻquv bino 420 oʻrinli	Bosqich	Varaq	Varaqlar			
Bosh Muh.	J. Lapasov						Ishchi loyiha	29	45			
Bajardi	J. Narzullayev											
Tekshirdi	F. Jamolov											
						Спецификация ограждений ОЛ-1.		"TEXNO LOYIHA"				
								MCHJ				
								Jizzax 2026 y.				

Поручень ПР-1



Спецификация элементов ограждений лестничных маршей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг.	Приме - чение
		ПР-1			
2	ГОСТ 9941-81	Поручень-труба Ø38*1.5	228.0	1.350	п.м.
8		Деталь крепления для поручня, оцинкованная	260		шт
		2026-у.	АС		
		Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)			
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana
Bosh Muh.	J. Lapasov				
Bajardi	J. Narzullayev				
Tekshirdi	F. Jamolov				
		Mavjud o'quv bino 420 o'rinli	Bosqich	Varaq	Varaqlar
			Ishchi loyiha	29*	45
		Поручень ПР-1	 "TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.		

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 .
5. Все металлические элементы ограждений ошпунтовать и окрасить эмалью за два раза.

Деталь крепления

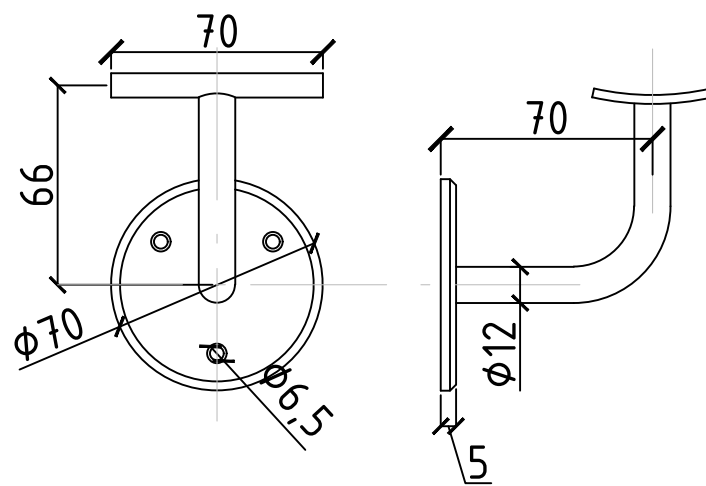
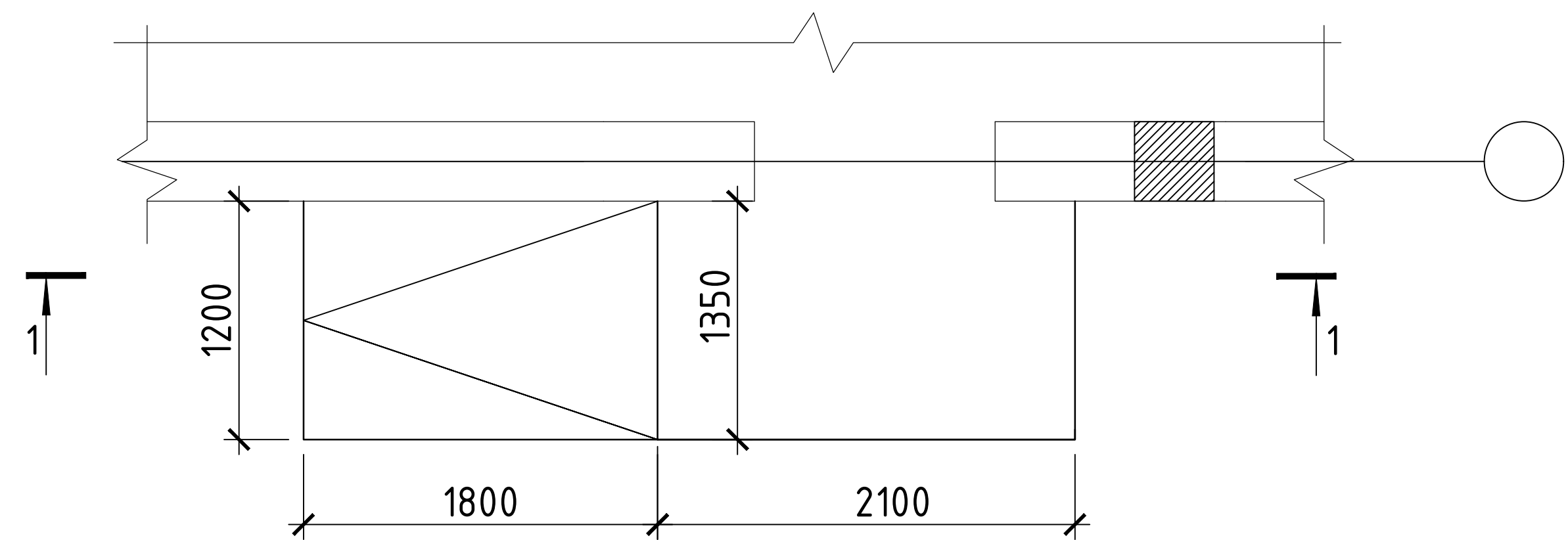
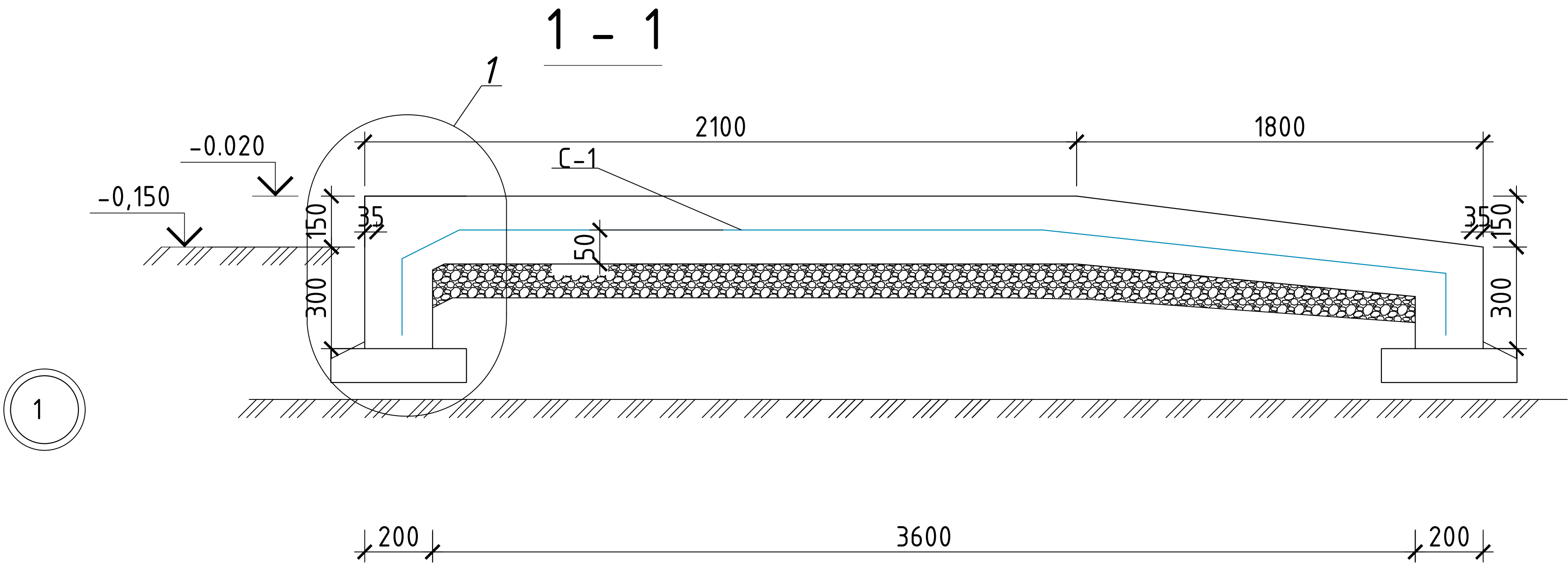


Схема расположения крыльца Кр-1

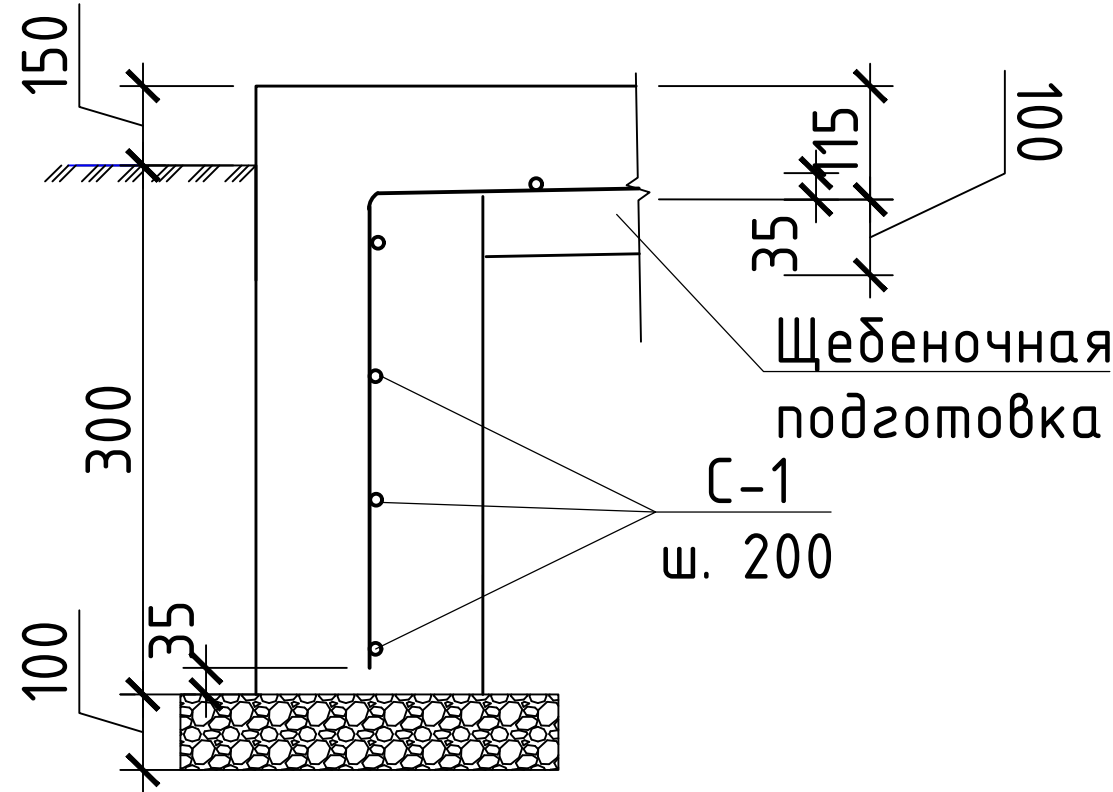


Спецификация к схеме
расположение

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
КР-1		Крыльцо КР-1	3		1
С1	РСТ Уз 866-98	4С 12А-III-200 12А-III-200 100х100	6.6	11.2	73.9 кг
		Материал:			
		Бетон кл. В12,5			1.26 м³
		Подготовка:			0.66 м³



1. Данный лист см. совместно с разделом АР.
2. Под конструкции устраивается щебеночная подготовка толщ. 100 мм.
3. Верхнюю часть крыльца забетонировать после установки стоек.



						2026-y.	AC					
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)						
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Mavjud o'quv bino 420 o'rinli	Bosqich	Varaq	Varaqlar			
Bosh Muh.	J. Lapasov						Ishchi loyiha	30	45			
Bajardi	J. Narzullayev											
Tekshirdi	F. Jamolov											
						Крыльцо КР-1		"TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.				

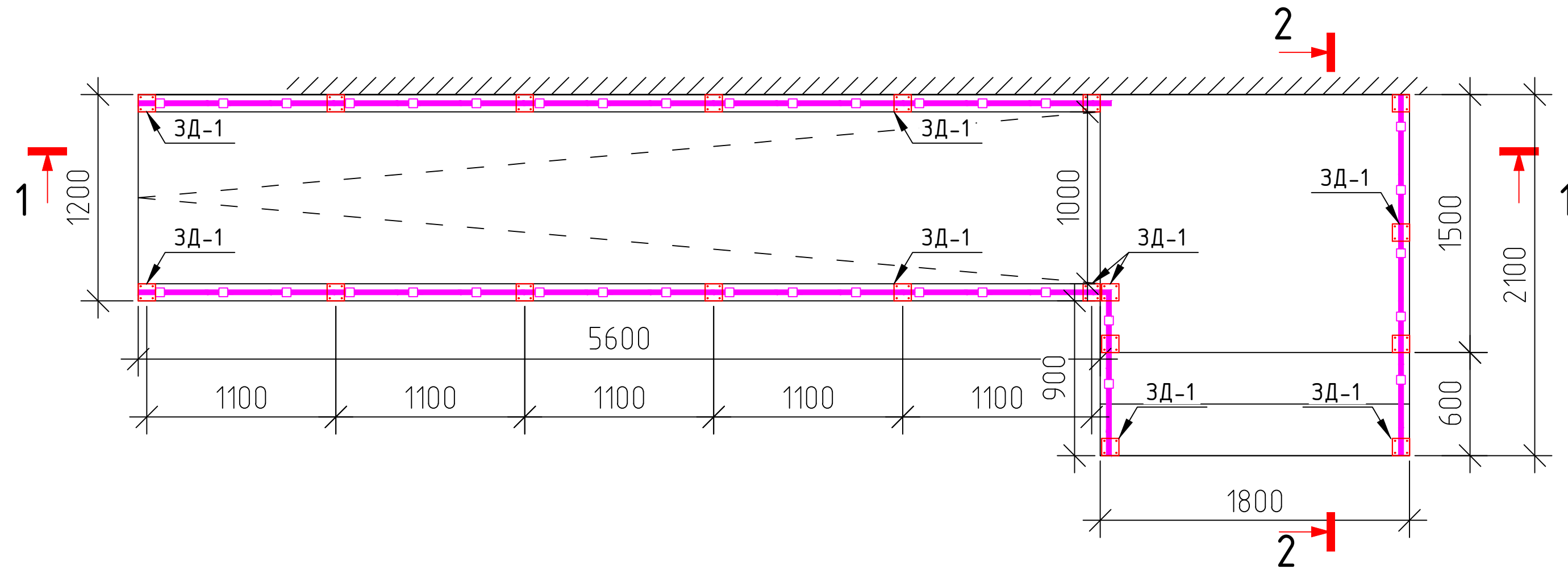
Схема расположения крыльцо

Примечание
1. Данный лист смотри совместно с л. АС-32,33,34,35.

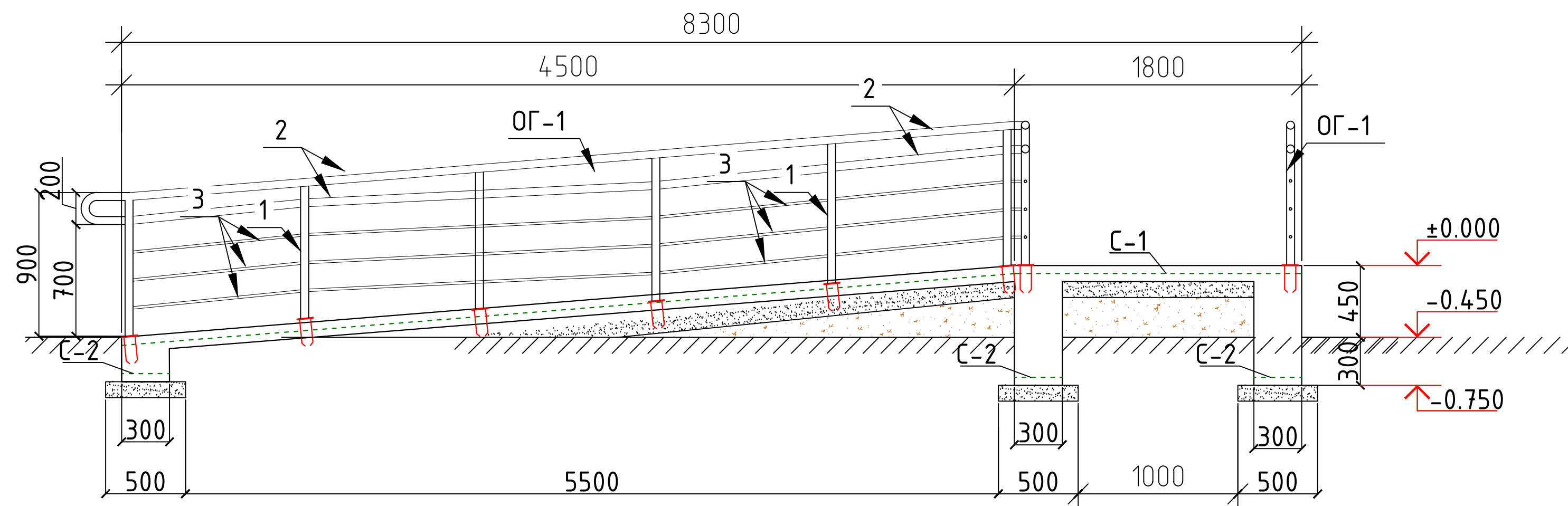
Примечание
1. Данный лист смотри совместно см. л. АС-32,33,34,35.

							2026-г.	AC						
Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 79-sen maktabi rekonstruksiya qilinib (420 o'rinni yangi bino qurish va maydan 834 o'rinni tahrirlashi)														
D'rg	Dona	Var	Buyur	Inzo	Sana									
Bosh Muh.	I. Lapasov													
Bajardi	J. Narzulloyev,													
Tekshirib	F. Jamolov													
							Mavjud o'quv bino 420 o'rinni							
							<table><tr><td>Bosqich</td><td>Varaq</td><td>Varaqlar</td></tr><tr><td>ilohiy boylari</td><td>31</td><td>4,5</td></tr></table>	Bosqich	Varaq	Varaqlar	ilohiy boylari	31	4,5	
Bosqich	Varaq	Varaqlar												
ilohiy boylari	31	4,5												
Схема расположения крыльца								"ТЕХНО ЛОУНА" МЧЖ Jizzax 2026 г.						

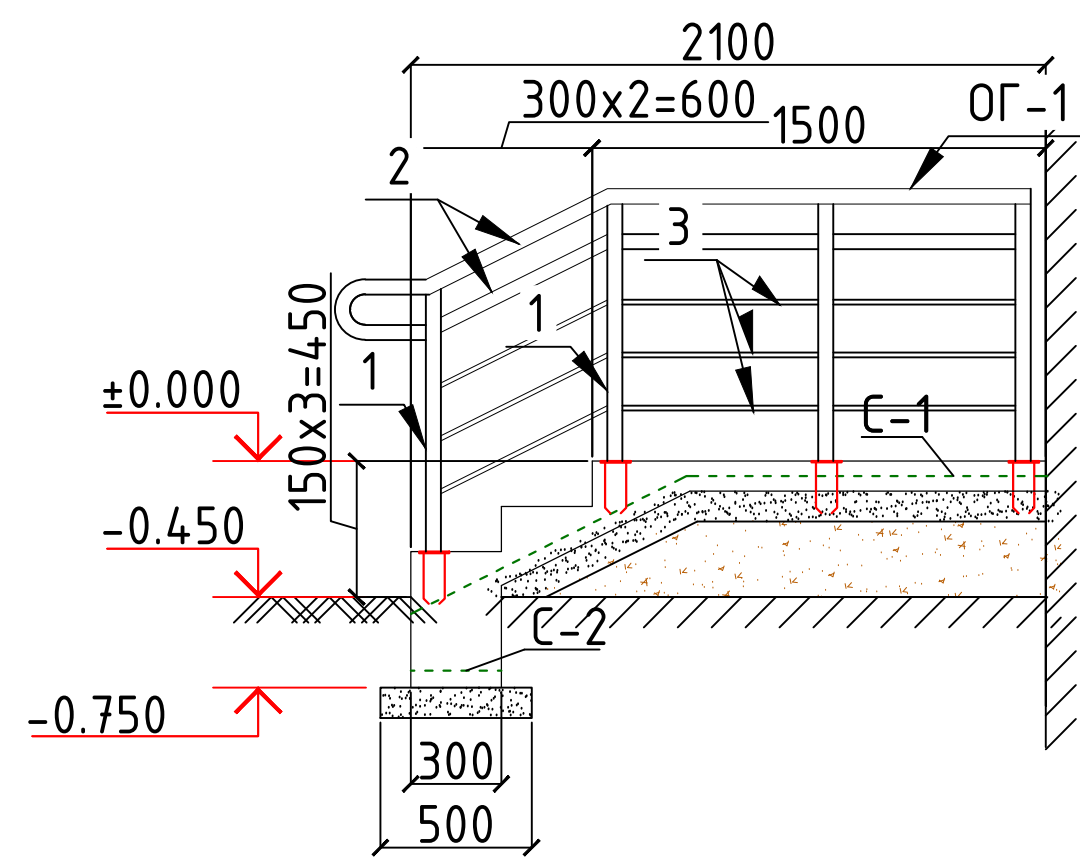
Крыльцо К2 с пандусом.



Разрез 1-1



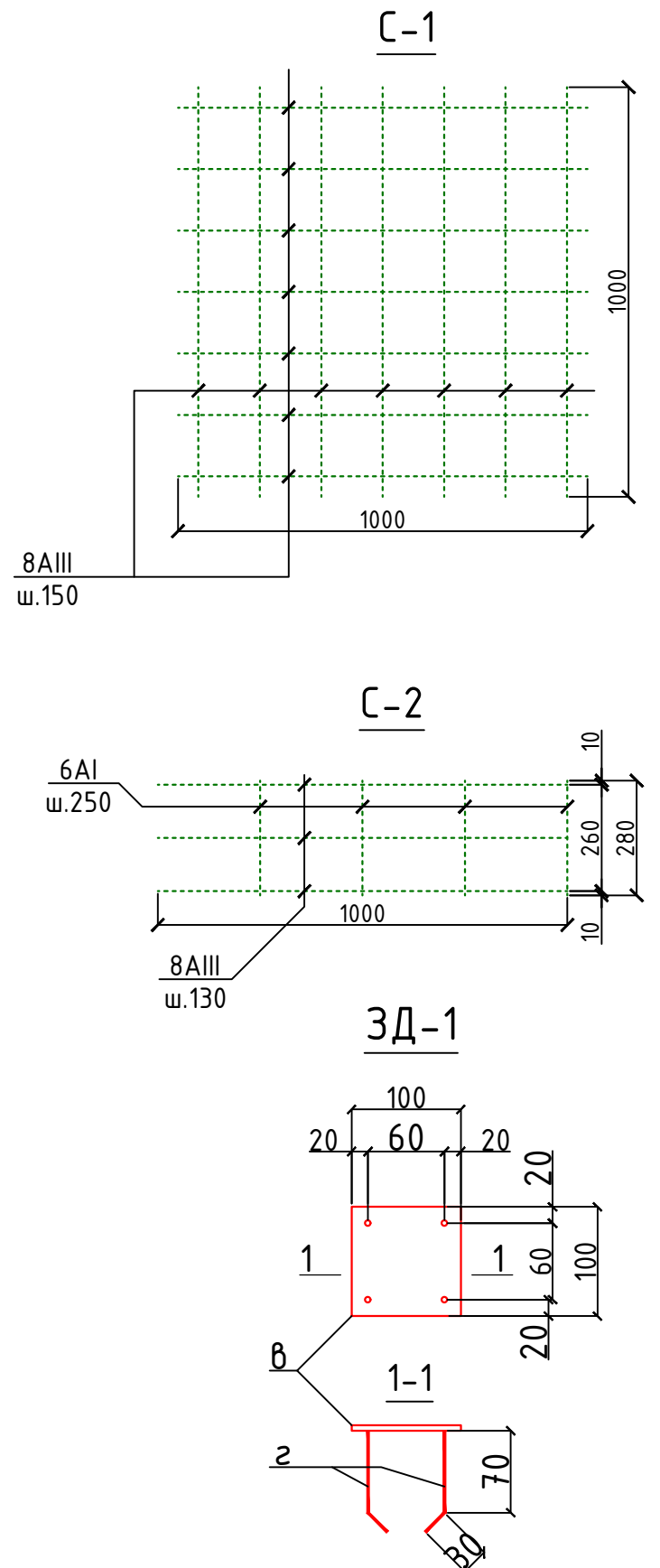
Разрез 2-2



Все металлические элементы
ограждений окрасить масляной
краской за 2 раза по грунтовке –
15,2 м2 на одног ограждение

Все боковые поверхности фундамента, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за два раза . $S=2.7\text{м}^2$

-Демонтаж сущ. крыльцо - 7,4м3



1. Сетки выполнять контактно-точечной сваркой, либо вязанными, согласно РСТУз 866-98.
2. Сварку элементов ограждения выполнять электродами Э42А. Сварные швы толщиной 6мм по длине касания.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФУНДАМЕНТОВ

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

Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100.

При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-96 и проекта производства работ.

Спецификация материалов на крыльцо

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Закладная деталь ЗД-1 Расход-1			19-шт.
а	ГОСТ 8568-77	Лист 5x100x100	1	0.418	0.418
б	ГОСТ5781-82*	Ø12AIII,L=100	2	0.089	0.178
ОГ-1		Ограждение ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50x3, L=1000	19	3.48	66.12
2	то же	Перила Тр. d50x3, L= п.м.	29.2	3.48	101.616
3		Перила Тр. d38x3, L= п.м.	43.8	2.59	113.442

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Крыльцо K2 с пандусом.	4-шт.		Расход на 1шт
C-1	PCT Чз866-98	Сетка 4C 8AIII-150 8AIII-150	11,2	5,53	61,9
C-2	то же	Сетка 4C 8AIII-130 6AI-250 8xL	14,5	1,43	20,7
		Бетон кл.B15			2.45м3
		щебеночная подготовка			1.6м3
		2026-у. AC			
		Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)			
O'zg. Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	
Bosh Muh.	J. Lapasov	Mavjud o'quv bino 420 o'rinli	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bajardi	J. Narzullayev		Ishchi loyiha	33	45
Tekshirdi	F. Jamolov		 "TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.		
		Крыльцо K2 с пандусом.			

-Демонтаж сущ. крыльцо - 1,8м3

Technical drawing of a mechanical part. The top view shows a square with a side length of 100. A central square hole has a side length of 60. The distance from the center of the hole to the outer edge is 20. The front view shows a profile with a total height of 100. The top flange has a thickness of 20. The central section has a height of 60. The bottom flange has a thickness of 20. A section line '1-1' is indicated. The side view shows a profile with a total width of 100. The top flange has a thickness of 20. The central section has a width of 60. The bottom flange has a thickness of 20. A section line '2-2' is indicated.

- | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса
ед.,кг. | Примечание |
|------|--------------|--|-------|------------------|---------------|
| | | Крыльцо КЗ с пандусом. | 1-шт. | | Расход на 1шт |
| C-1 | PCT Чз866-98 | Сетка 4C 8AIII-150
~~8AIII-150~~ | 12.1 | 5.53 | 66.9 |
| C-2 | то же | Сетка 4C 8AIII-130
~~6AI-250xL~~ | 15.6 | 1.43 | 22.3 |
| | | Бетон кл.B15 | | | 2.60м3 |
| | | щебеночная подготовка | | | 1.4м3 |
- | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|------|--------|------|---------------|-------------------------------|--|--|---------|-------|----------|
| | | | | | | | 2026-й. | | | АС | |
| | | | | | | | Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash) | | | | |
| O'zg. | Dona | Var. | Buyur. | Imzo | Sana | Mavjud o'quv bino 420 o'rinli | | | Bosqich | Varaq | Varaqlar |
| Bosh Muh. | J. Lapasov | | | | Ishchi loyiha | | | | 34 | 45 | |
| Bajardi | J. Narzullayev | | | | | | | | | | |
| Tekshirdi | F. Jamolov | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Kрыльцо K2 с пандусом. |  <p>"TEXNO LOIHA"
MCHJ
Jizzax 2026 y.</p> | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Крыльцо К4.	3-шт.		Расход на 1шт
C-1	PCT Чз866-98	Сетка 4C 8AIII-150 ~~8AIII-150~~	3.4	5.53	18.8
C-2	то же	Сетка 4C 8AIII-130 ~~6AI-250~~ 28xL	1.9	1.43	2.7
		Бетон кл.B15			1.25мЗ
		щебеночная подготовка			0.7мЗ
		2026-y. AC			
		Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)			
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana
Bosh Muh.	J. Lapasov				
Bajardi	J. Narzullayev				
Tekshirdi	F. Jamolov				
		Krylytso K4.			

Схема-1

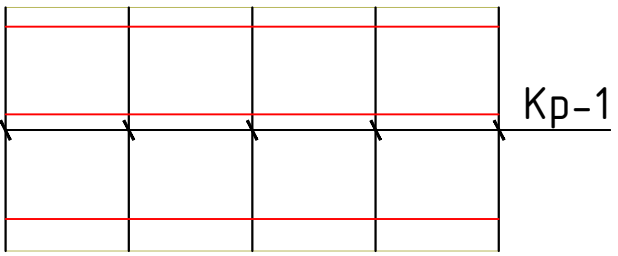
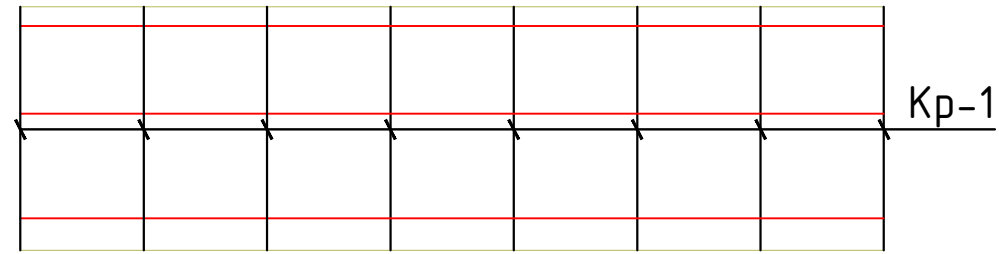
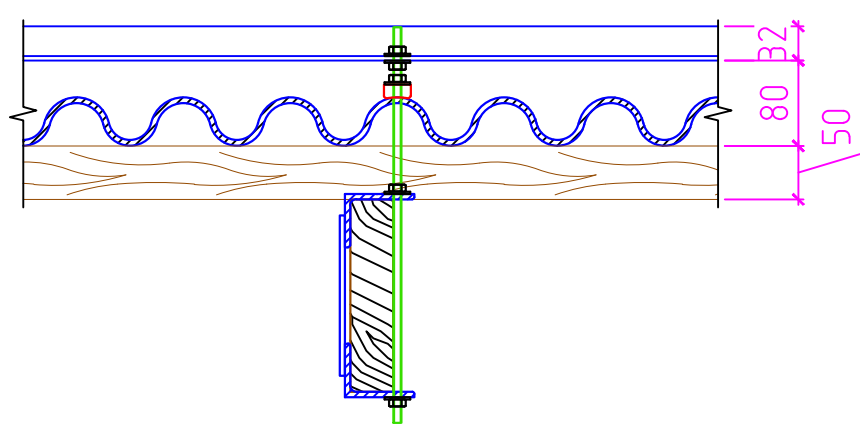


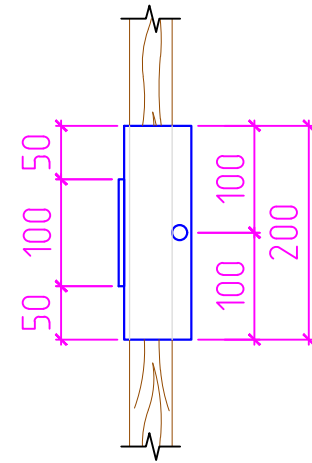
Схема-2



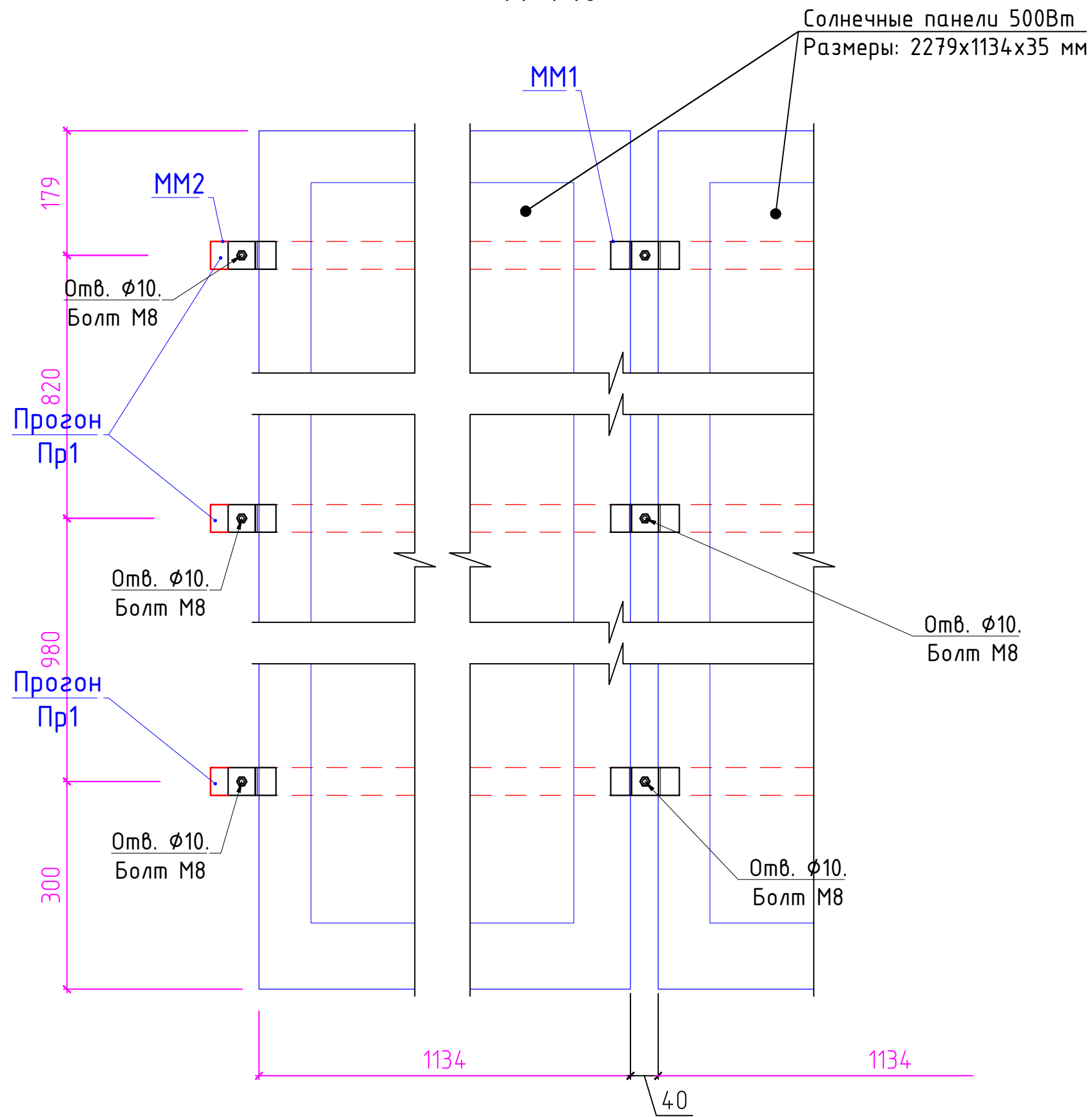
Узел-А



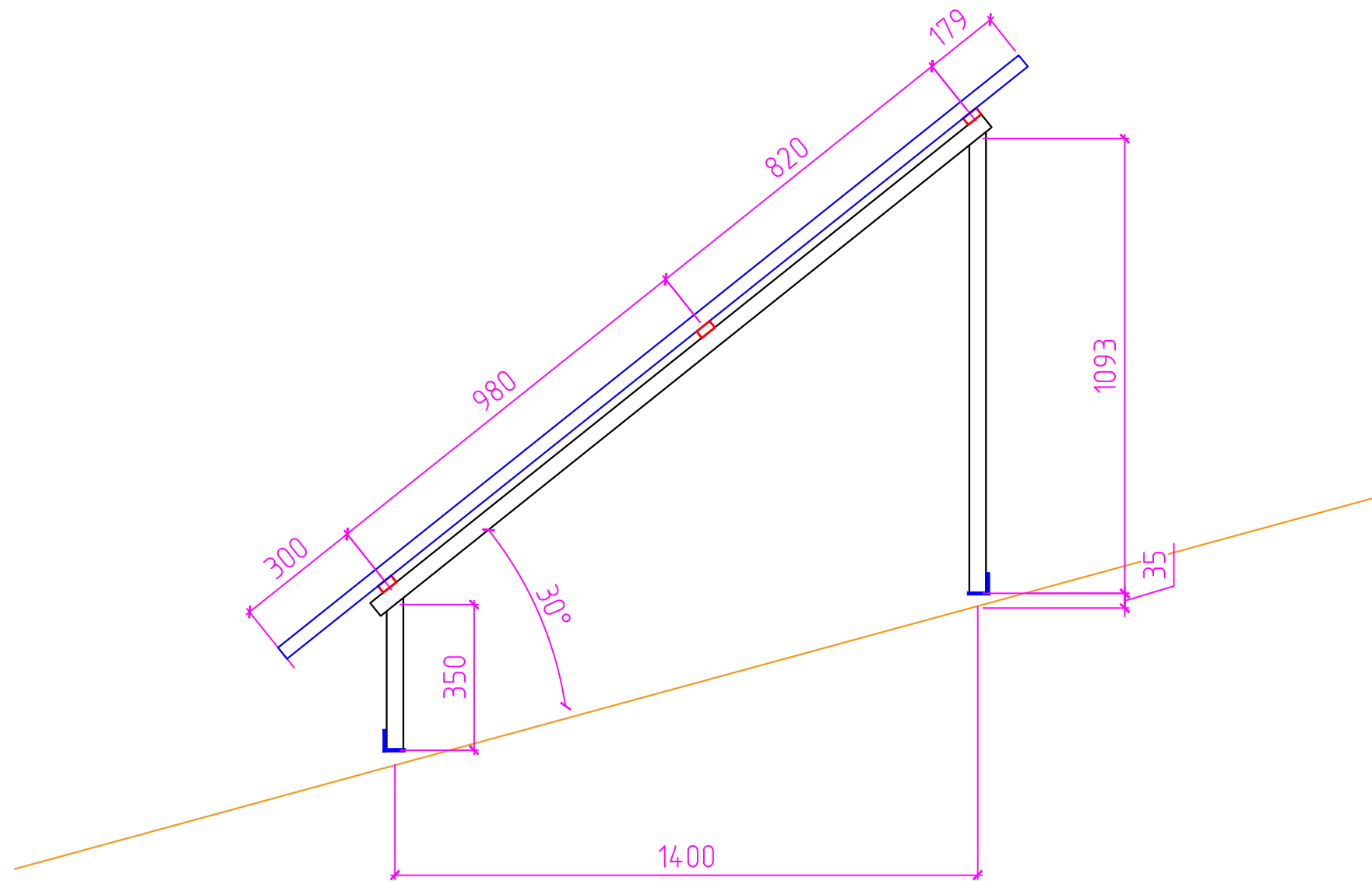
1-1



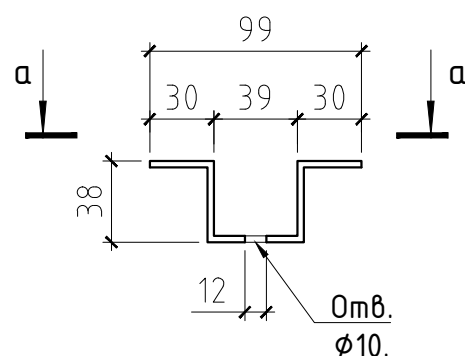
Сечения А - А
М 1:10



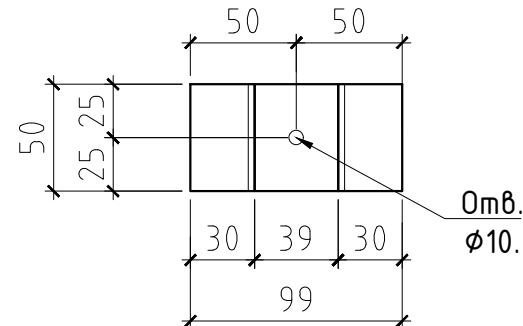
Каркас Кр-1



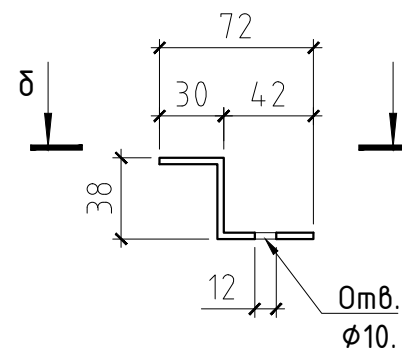
Монтажные марки Мм1



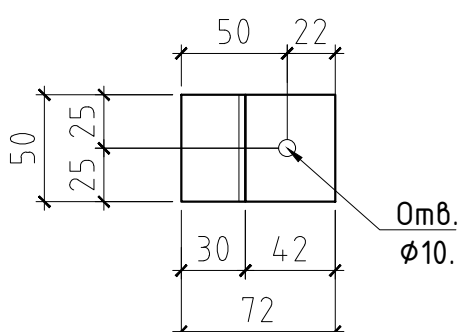
а - а



Монтажные марки Мм2



б - б



Спецификация элементов каркасный схема для солнечных панелей №1

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. шт.	Масса кг.	Прим.
	Схема-1			4	0.00	0.00
Пр-1	ГОСТ 8645-68	□40x20x2.5	L= 4600	3	9.52	28.57
Нп-1	ГОСТ 8510-86	L50x32x4	L= 4600	2	11.32	22.63
	Каркас Кр-1			5		0.00
Вп-1	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5	L= 1880	1	5.36	5.36
См-1	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5	L= 1470	1	4.19	4.19
См-2	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5	L= 350	1	1.00	1.00
	Стандартные изделия				0.00	0.00
1	ГОСТ 8510-86	L40x63x5	L= 200	20	0.78	15.64
2	ГОСТ 19903-74	-5x150 100		10	0.59	5.89
3	Оцинкованная	Шпилька М10	L= 400	10	0.10	1.00
4	ГОСТ 5915-70*	Гайка М10	шт	50		
5	ГОСТ 6958-78*	Шайба М10	шт	50		
6	Шайба уплотнительная EPDM WS 9218	Шайба М10	шт	10		
ММ1	ГОСТ 19903-74	-6x40x 175		12	0.33	3.96
ММ2	ГОСТ 19903-74	-6x40x 110		6	0.21	1.24
7	ГОСТ 7798-70	Болт М8 L=60	шт	18	0.00	0.00
8	ГОСТ 5915-70*	Гайка М8	шт	18	0.00	0.00
9	ГОСТ 6958-78*	Шайба М8	шт	36	0.00	0.00
	Схема-2			4	0.00	0.00
Пр-1	ГОСТ 8645-68	□40x20x2.5	L= 8400	3	17.39	52.16
Нп-1	ГОСТ 8510-86	L50x32x4	L= 8400	2	20.16	40.32
	Каркас Кр-1			8	0.00	0.00
Вп-1	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5	L= 1880	1	5.36	5.36
См-1	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5	L= 1470	1	4.19	4.19
См-2	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5	L= 350	1	1.00	1.00
	Стандартные изделия			1	0.00	0.00
1	ГОСТ 8510-86	L40x63x5	L= 200	32	0.78	25.02
2	ГОСТ 19903-74	-5x150 100		16	0.59	9.42
3	Оцинкованная DIN 975	Шпилька М10	L= 400	16	0.10	1.60
4	ГОСТ 5915-70*	Гайка М10	шт	80		
5	ГОСТ 6958-78*	Шайба М10	шт	80		
6	Шайба уплотнительная EPDM WS 9218	Шайба М10	шт	16		
ММ1	ГОСТ 19903-74	-6x40x 175		9	0.33	2.97
ММ2	ГОСТ 19903-74	-6x40x 110		6	0.21	1.24
7	ГОСТ 7798-70	Болт М8 L=60	шт	15	0.00	0.00
8	ГОСТ 5915-70*	Гайка М8	шт	15	0.00	0.00
9	ГОСТ 6958-78*	Шайба М8	шт	30	0.00	0.00

1. Сварку элементов производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-85. Толщина сварного шва – не менее толщины свариваемых элементов.
2. После сварочных работ во всех узлах выбить шлак, покрасить масляной краской два раза.
3. Размеры всех элементов уточнить по месту;

						2026-y.			AC
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)			
O'zg. Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Mavjud o'quv bino 420 o'rinni	Bosqich	Varaq	Varaqlar	
Bosh Muh.	J. Lapasov					Ishchi loyiha	36	45	
Bajardi	J. Narzullayev								
Tekshirdi	F. Jamolov								
					Каркасный схема для солнечных панелей №1	 "TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.			

Узел-А

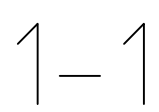
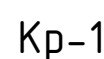
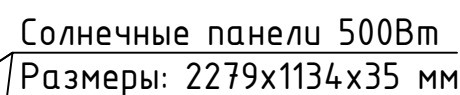


Схема-5



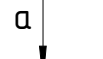
Сечения А – А
М 1:10



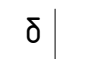
Каркас Кр-1



Монтажные марки Мм1

 $a - a$ 

Монтажные марки Мм2



8 - 8

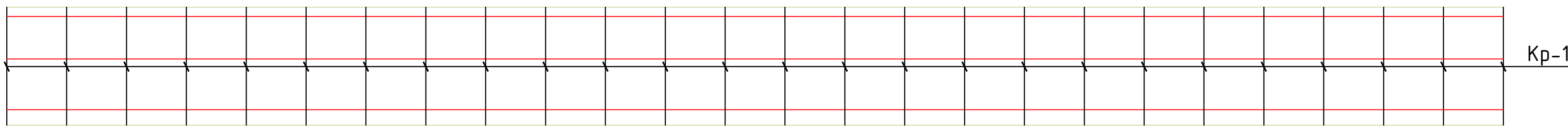


1. Сварку элементов производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-85. Толщина сварного шва – не менее толщины свариваемых элементов.
2. После сварочных работ во всех узлах выдуть шлак, покрасить масляной краской два раза.
3. Размеры всех элементов уточнить по месту;

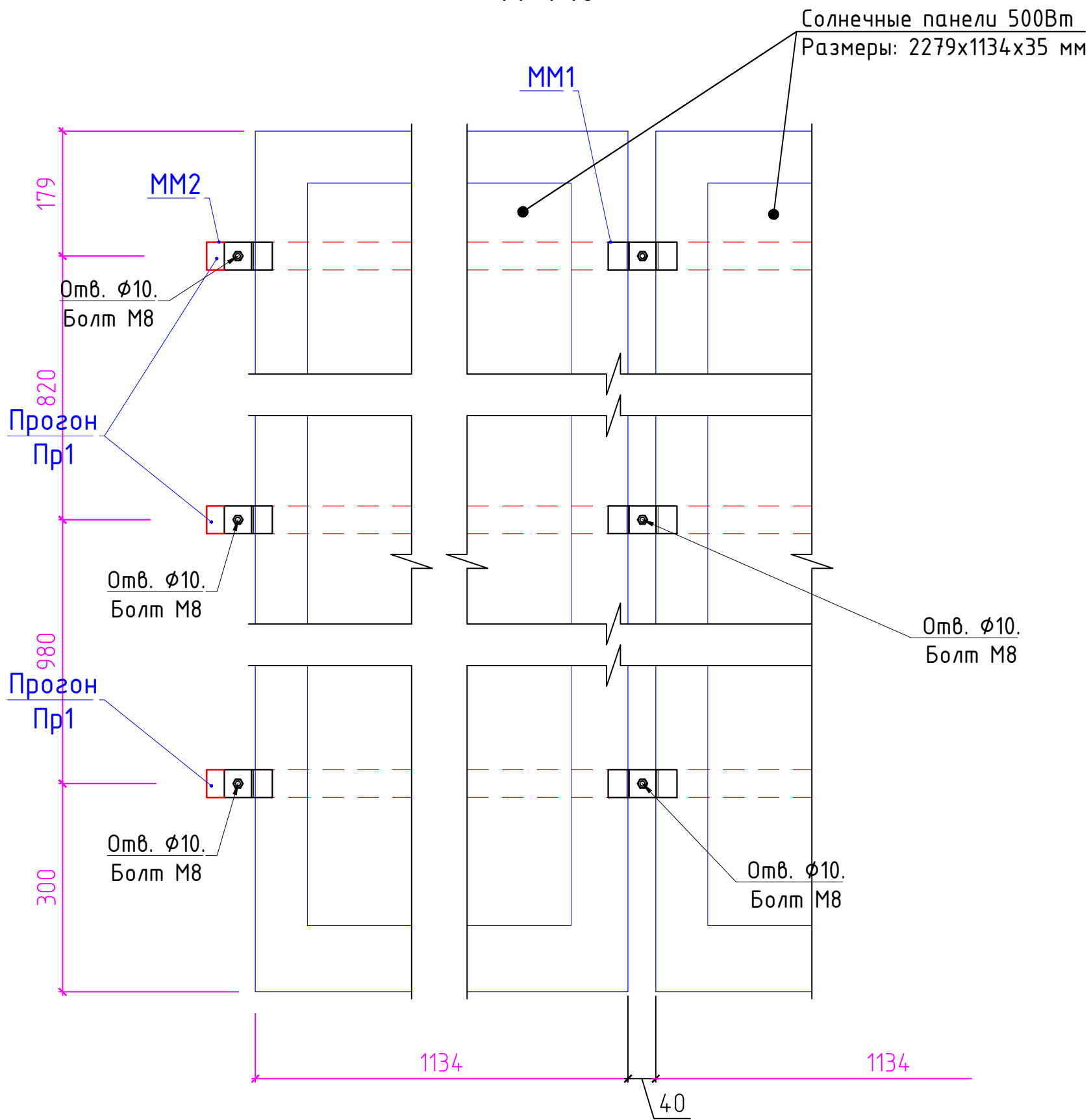


“TEXNO LOYIHA”
MCHJ
Jizzax 2026 y.

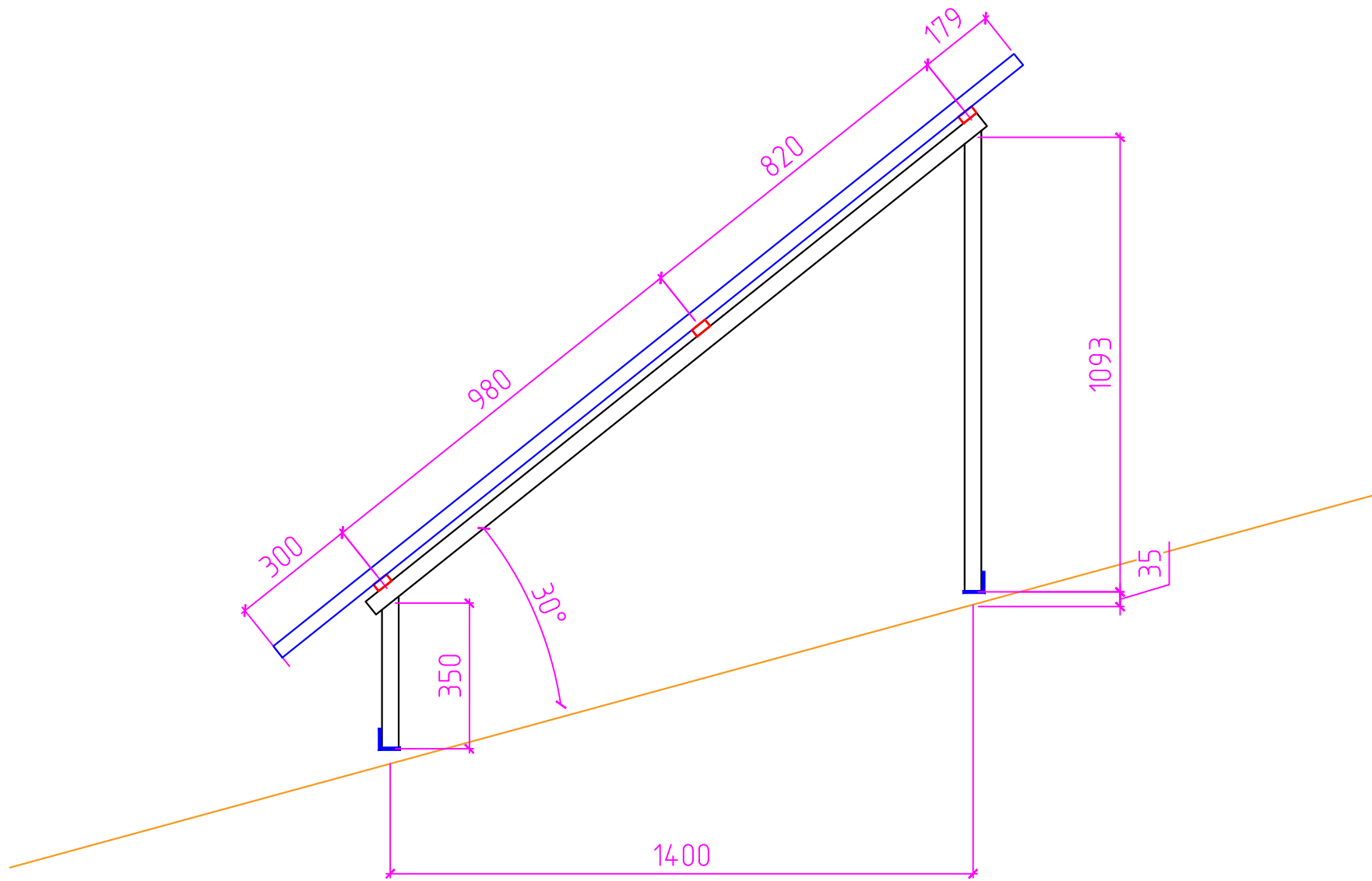
Схема-8



Сечения А - А
М 1:10



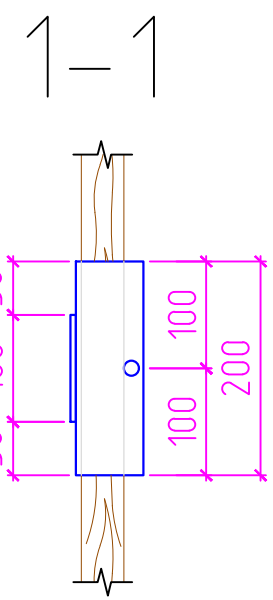
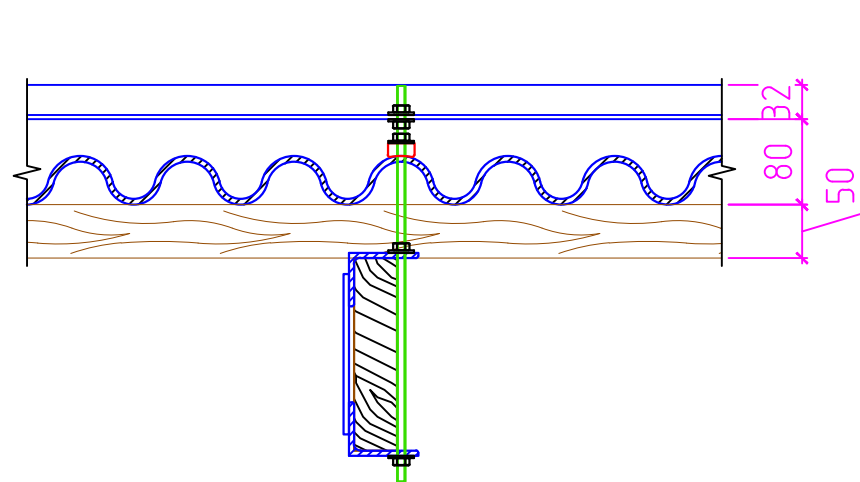
Каркас Кр-1



Спецификация элементов каркасний схема для солнечных панелей №1

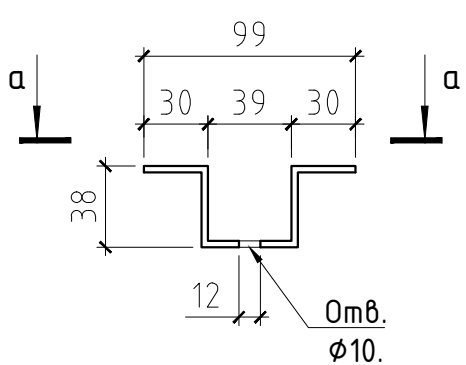
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг.	Прим.
	Схема-8		1	0.00	0.00
Пр-1	ГОСТ 8645-68	□40x20x2.5 L= 28800	3	59.62	178.85
Нп-1	ГОСТ 8510-86	L50x32x4 L= 28800	2	70.85	141.70
	Каркас Кр-1		26		0.00
Вп-1	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5 L= 1880	1	5.36	5.36
Сп-1	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5 L= 1470	1	4.19	4.19
Сп-2	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5 L= 350	1	1.00	1.00
	Стандартные изделия			0.00	0.00
1	ГОСТ 8510-86	L40x63x5 L= 200	104	0.78	81.33
2	ГОСТ 19903-74	-5x150 100	52	0.59	30.62
3	Оцинкованная	Шпилька М10 L= 400	52	0.10	5.20
4	ГОСТ 5915-70*	Гайка М10 ш.м	260		
5	ГОСТ 6958-78*	Шайба М10 ш.м	260		
6	Шайба уплотнительная EPDM WS 9218	Шайба М10 ш.м	52		
ММ1	ГОСТ 19903-74	-6x40x 175	12	0.33	3.96
ММ2	ГОСТ 19903-74	-6x40x 110	6	0.21	1.24
7	ГОСТ 7798-70	Болт М8 L=60 ш.м	18	0.00	0.00
8	ГОСТ 5915-70*	Гайка М8 ш.м	18	0.00	0.00
9	ГОСТ 6958-78*	Шайба М8 ш.м	36	0.00	0.00

Узел-А

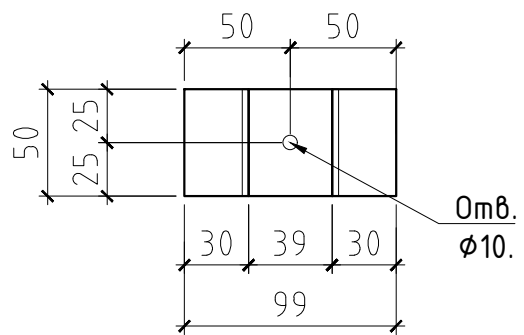


- Сварку элементов производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-85. Толщина сварного шва – не менее толщины свариваемых элементов.
- После сварочных работ во всех узлах выбить шлак, покрасить масляной краской два раза.
- Размеры всех элементов уточнить по месту;

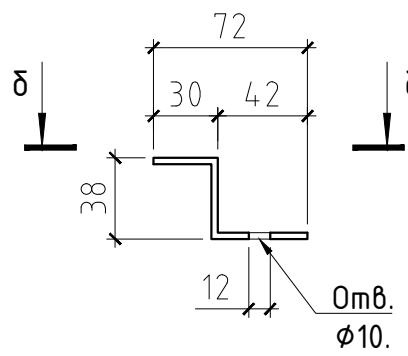
Монтажные марки ММ1



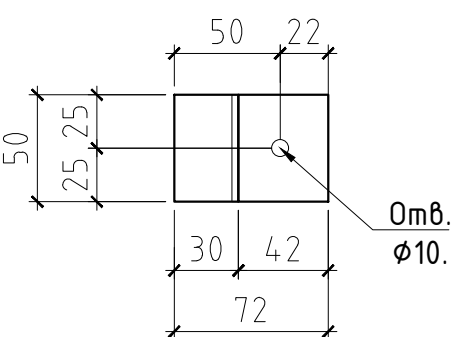
а - а



Монтажные марки ММ2

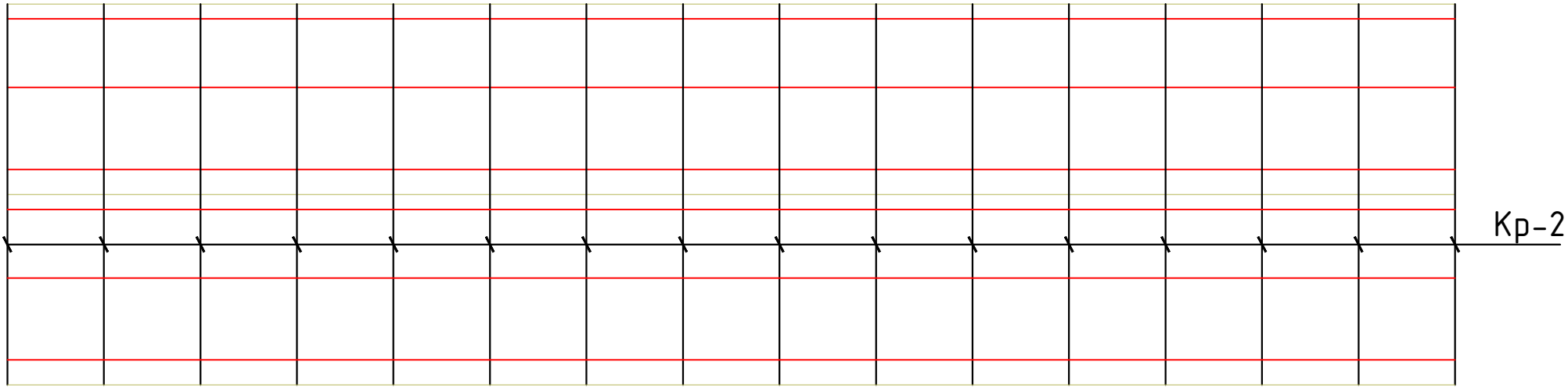


б - б

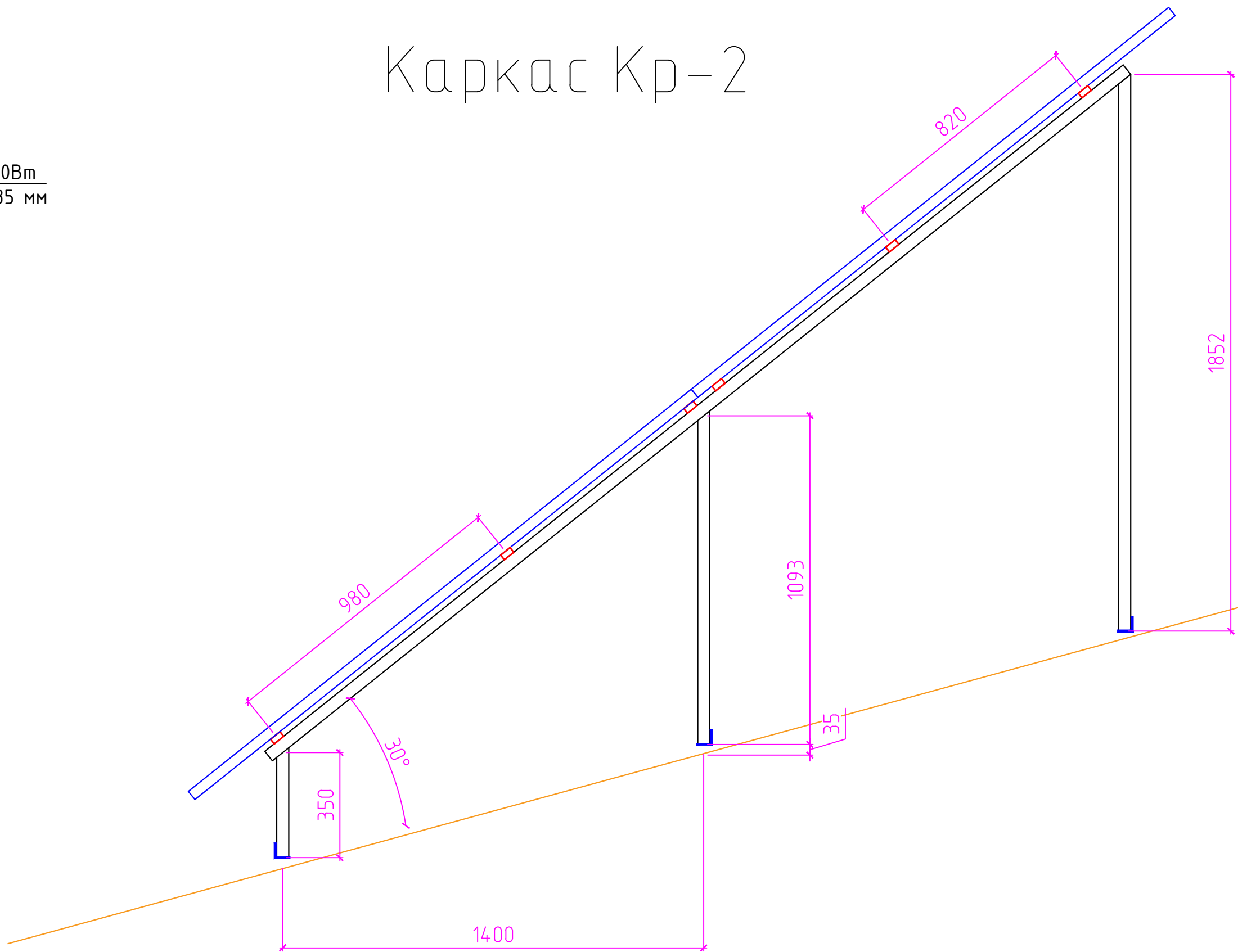


						2026-y.			AC
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)			
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Mavjud o'quv bino 420 o'rinni	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh Muh.	J. Lapasov						Ishchi loyiha	40	45
Bajardi	J. Narzullayev								
Tekshirdi	F. Jamolov								
						Каркасный схема для солнечных панелей		"TEXNO LOYIHA" MCHJ	
								Jizzax 2026 y.	

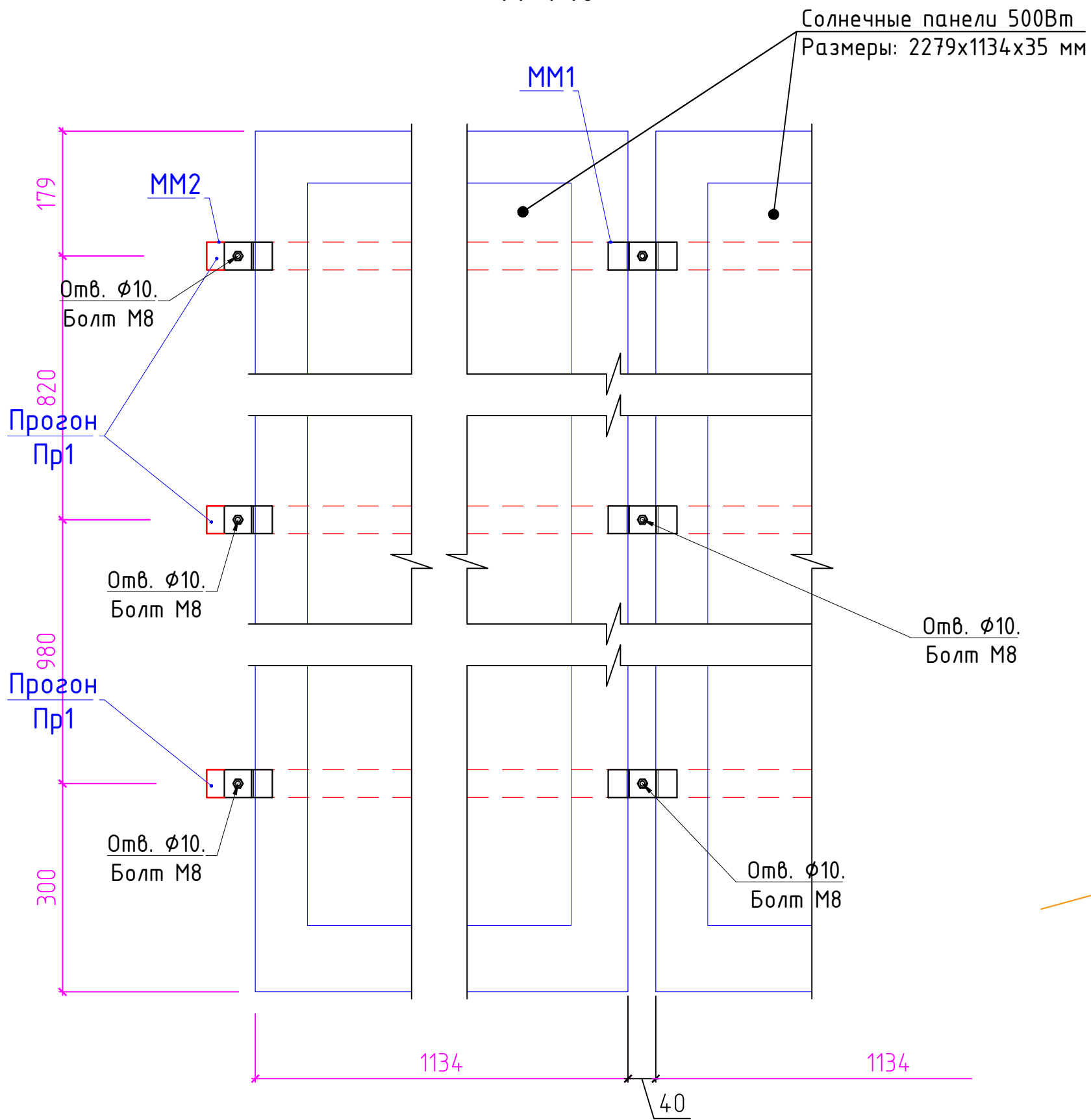
Схема-9



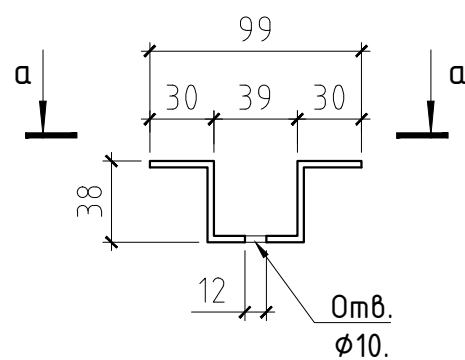
Каркас Кр-2



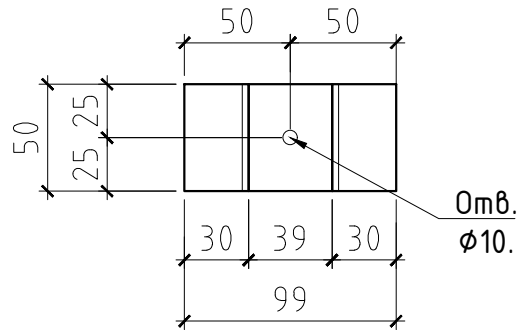
Сечения А - А
М 1:10



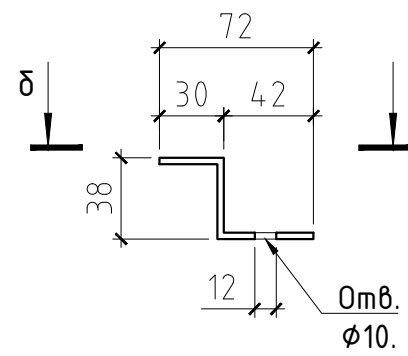
Монтажные марки Мм1



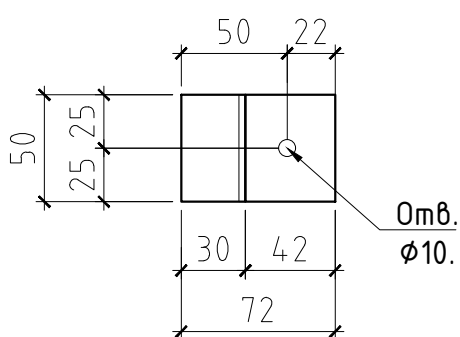
а - а



Монтажные марки Мм2



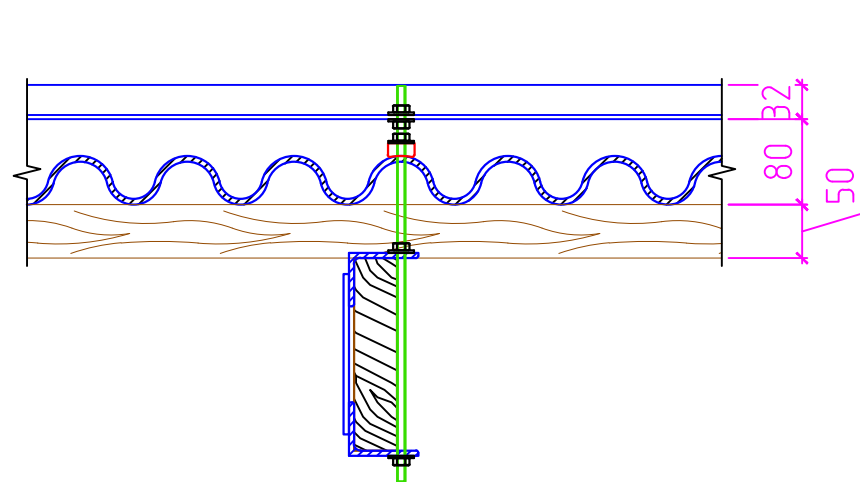
б - б



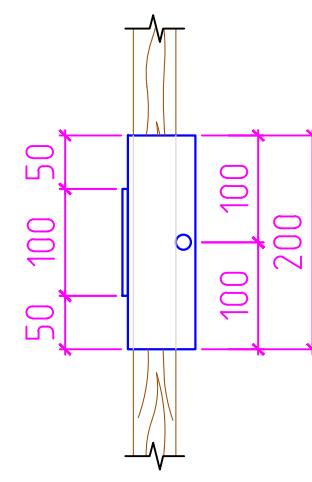
Спецификация элементов каркасный схема для солнечных панелей №1

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. шт.	Масса кг.	Прим.
	Схема-9			1	0.00	0.00
Пр-1	ГОСТ 8645-68	□40x20x2.5	L= 17300	6	35.81	214.87
Нп-1	ГОСТ 8510-86	L50x32x4	L= 17300	3	42.56	127.67
	Каркас Кр-1			16		0.00
Вп-1	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5	L= 2600	1	7.41	7.41
Сп-1	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5	L= 1850	1	5.27	5.27
Сп-2	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5	L= 1470	1	4.19	4.19
Сп-3	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5	L= 350	1	1.00	1.00
	Стандартные изделия				0.00	0.00
1	ГОСТ 8510-86	L40x63x5	L= 200	64	0.78	50.05
2	ГОСТ 19903-74	-5x150 100		32	0.59	18.84
3	Оцинкованная	Шпилька М10	L= 400	32	0.10	3.20
4	ГОСТ 5915-70*	Гайка М10	шт	160		
5	ГОСТ 6958-78*	Шайба М10	шт	160		
6	Шайба уплотнительная EPDM WS 9218	Шайба М10	шт	32		
ММ1	ГОСТ 19903-74	-6x40x 175		12	0.33	3.96
ММ2	ГОСТ 19903-74	-6x40x 110		6	0.21	1.24
7	ГОСТ 7798-70	Болт М8 L=60	шт	18	0.00	0.00
8	ГОСТ 5915-70*	Гайка М8	шт	18	0.00	0.00
9	ГОСТ 6958-78*	Шайба М8	шт	36	0.00	0.00

Узел-А



1-1



- Сварку элементов производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-85. Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов.
- После сварочных работ во всех узлах выбить шлак, покрасить масляной краской два раза.
- Размеры всех элементов уточнить по месту;

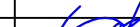
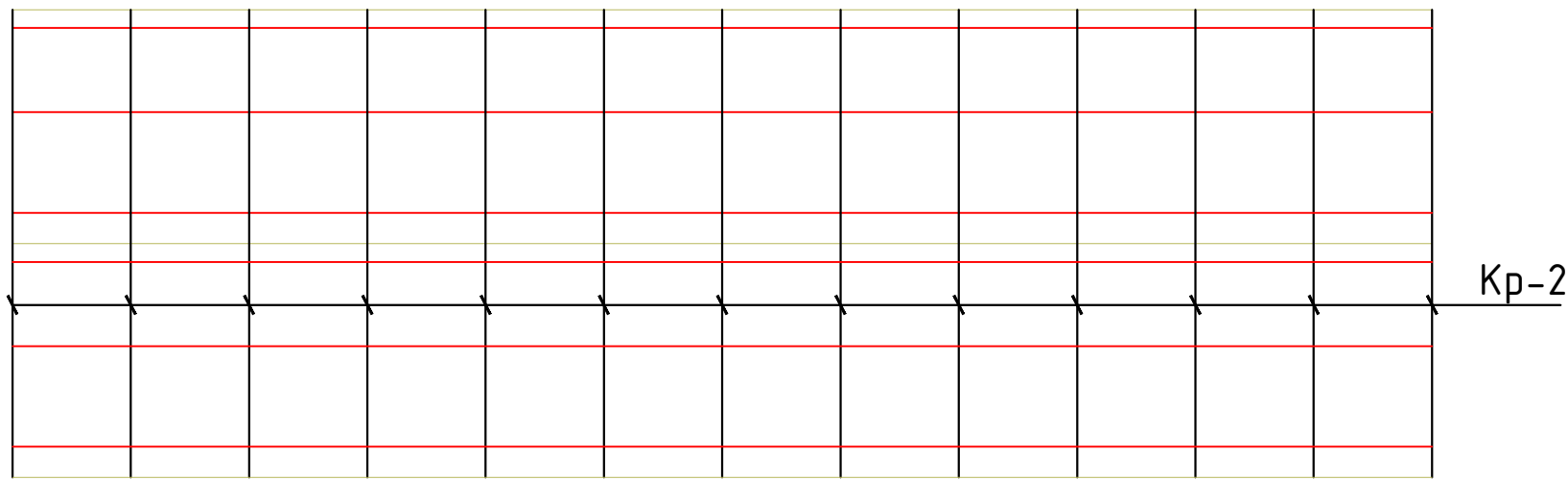
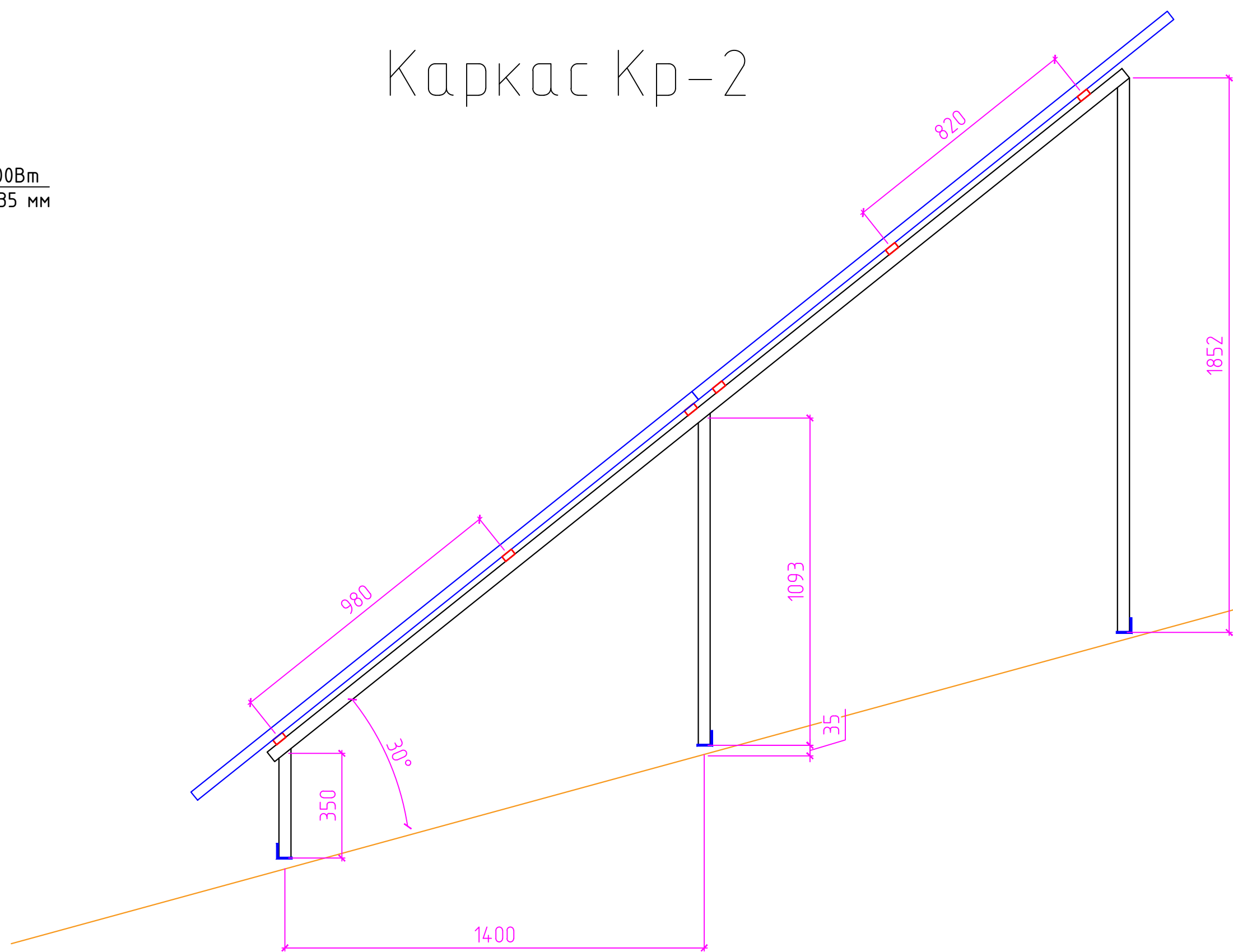
						2026-y.	AC				
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)					
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Mavjud o'quv bino 420 o'rinni	Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh Muh.	J. Lapasov						Ishchi loyiha	41	45		
Bajardi	J. Narzullayev										
Tekshirdi	F. Jamolov					Каркасный схема для солнечных панелей		"TEXNO LOYIHA" MCHJ			
								Jizzax 2026 y.			

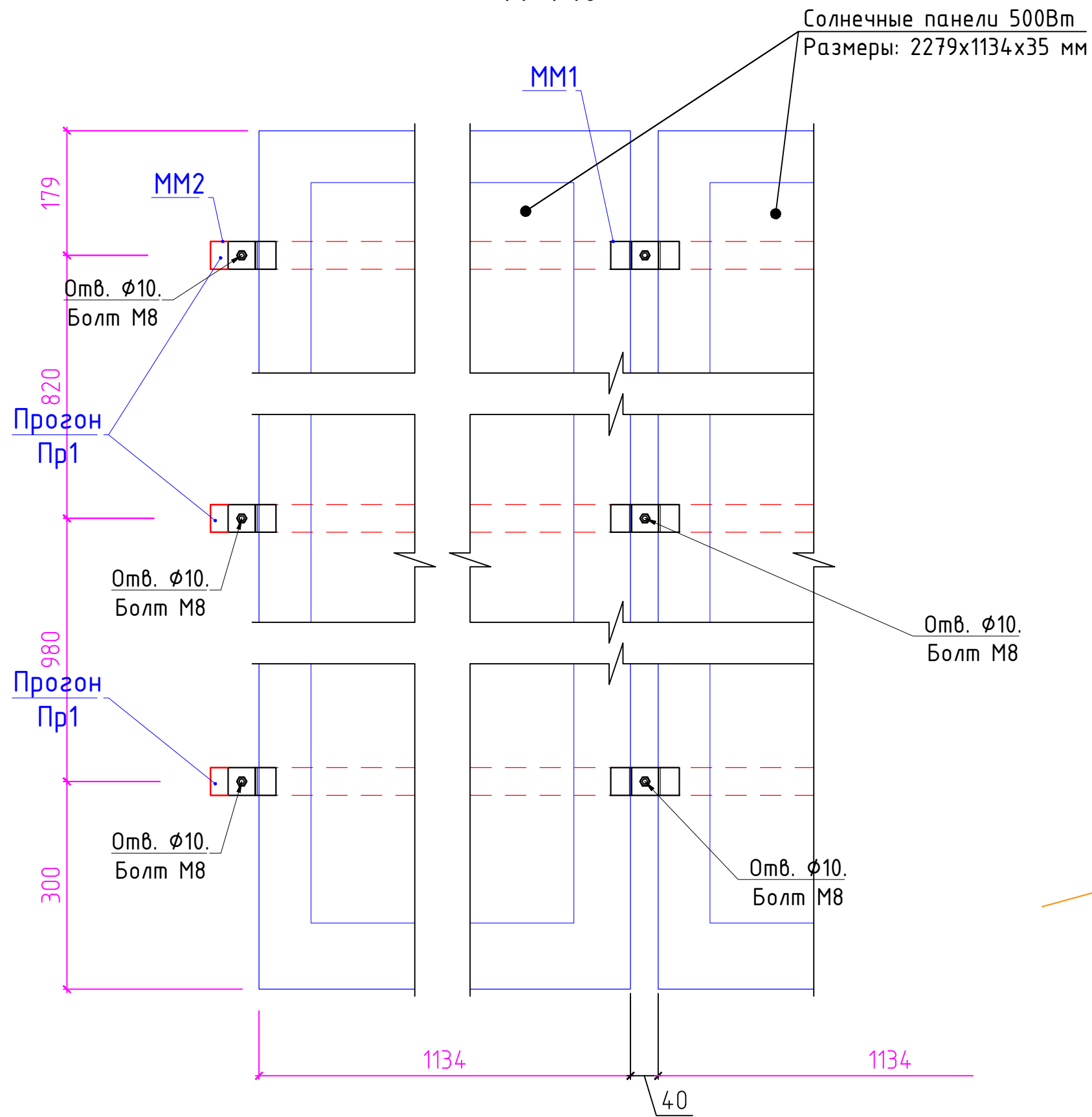
Схема-9



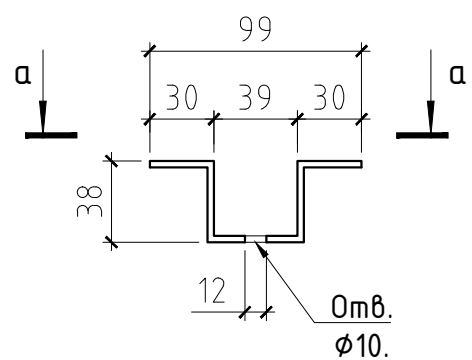
Каркас Кр-2



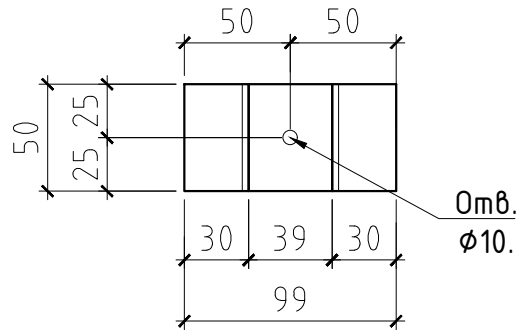
Сечения А - А
М 1:10



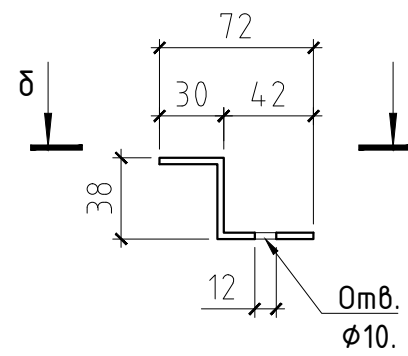
Монтажные марки Мм1



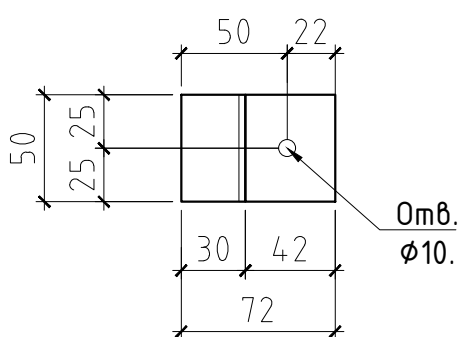
а - а



Монтажные марки Мм2



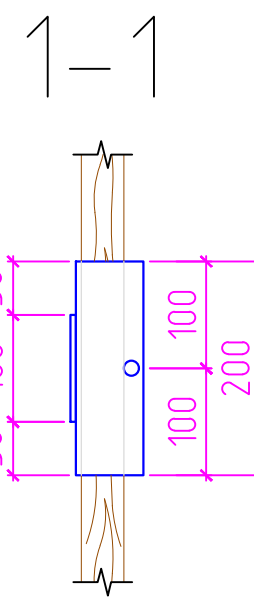
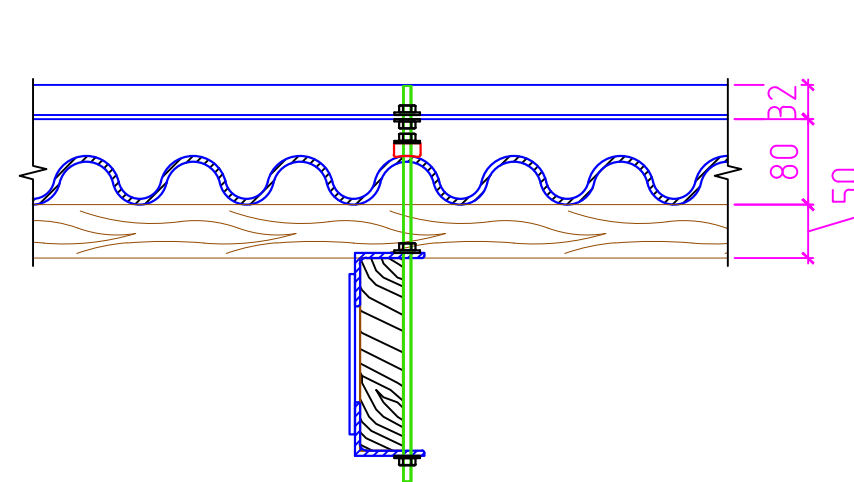
б - б



Спецификация элементов каркасный схема для солнечных панелей №1

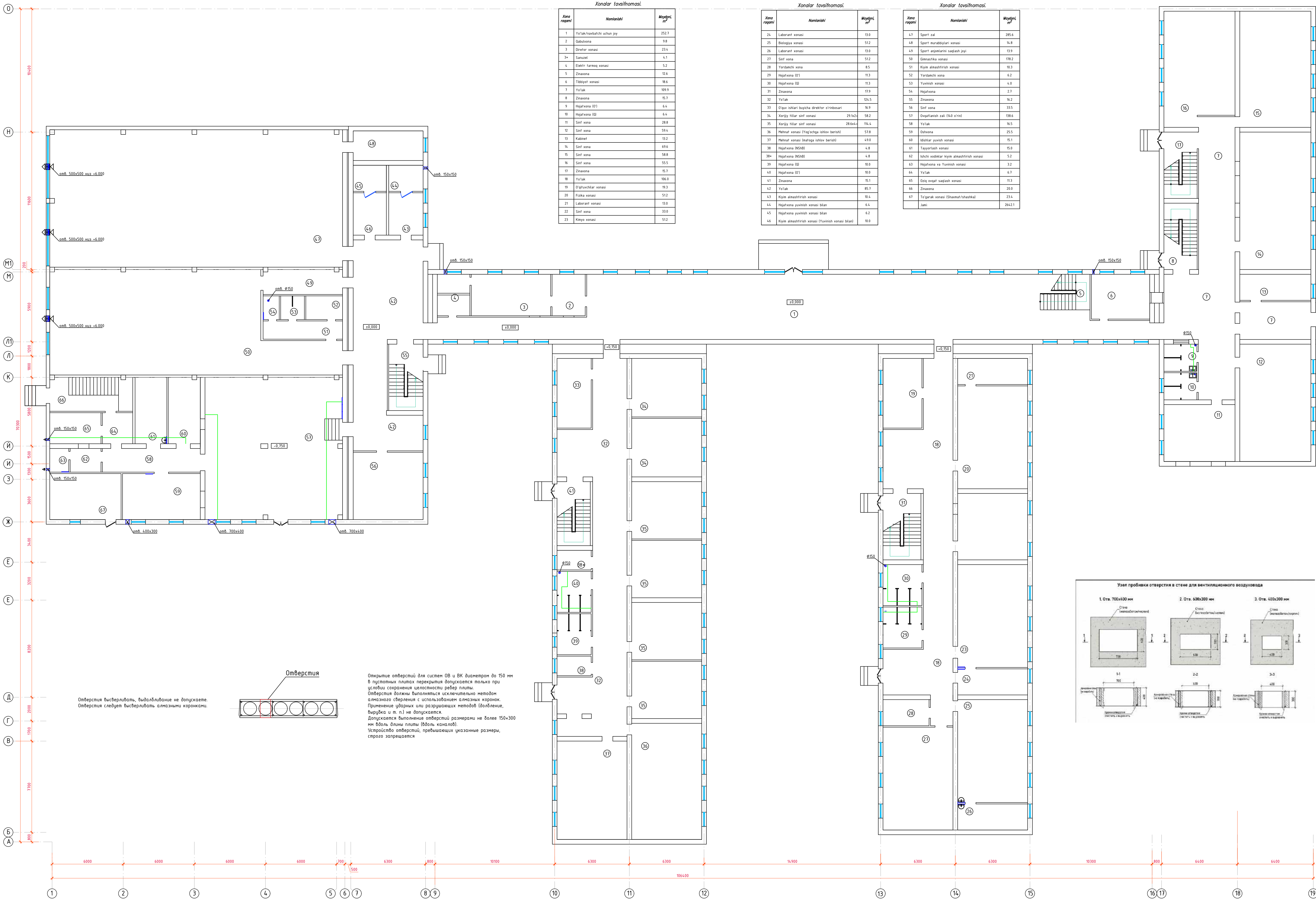
Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. шт.	Масса кг.	Прим.
	Схема-10			1	0.00	0.00
Пр-1	ГОСТ 8645-68	□40x20x2.5	L= 13800	6	28.57	171.40
Нп-1	ГОСТ 8510-86	L50x32x4	L= 13800	3	33.95	101.84
	Каркас Кр-1			13		0.00
Вп-1	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5	L= 2600	1	7.41	7.41
Сп-1	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5	L= 1850	1	5.27	5.27
Сп-2	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5	L= 1470	1	4.19	4.19
Сп-3	ГОСТ 8639-82	□40x40x2.5	L= 350	1	1.00	1.00
	Стандартные изделия				0.00	0.00
1	ГОСТ 8510-86	L40x63x5	L= 200	52	0.78	40.66
2	ГОСТ 19903-74	-5x150 100		26	0.59	15.31
3	Оцинкованная	Шпилька М10	L= 400	26	0.10	2.60
4	ГОСТ 5915-70*	Гайка М10	ш.м	130		
5	ГОСТ 6958-78*	Шайба М10	ш.м	130		
6	Шайба уплотнительная EPDM WS 9218	Шайба М10	ш.м	26		
ММ1	ГОСТ 19903-74	-6x40x 175		12	0.33	3.96
ММ2	ГОСТ 19903-74	-6x40x 110		6	0.21	1.24
7	ГОСТ 7798-70	Болт М8 L=60	ш.м	18	0.00	0.00
8	ГОСТ 5915-70*	Гайка М8	ш.м	18	0.00	0.00
9	ГОСТ 6958-78*	Шайба М8	ш.м	36	0.00	0.00

Узел-А



- Сварку элементов производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-85. Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов.
- После сварочных работ во всех узлах выбить шлак, покрасить масляной краской два раза.
- Размеры всех элементов уточнить по месту;

						2026-y.			AC
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)			
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Mavjud o'quv bino 420 o'rinni	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh Muh.	J. Lapasov						Ishchi loyiha	42	45
Bajardi	J. Narzullayev								
Tekshirdi	F. Jamolov					Каркасный схема для солнечных панелей		"TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.	

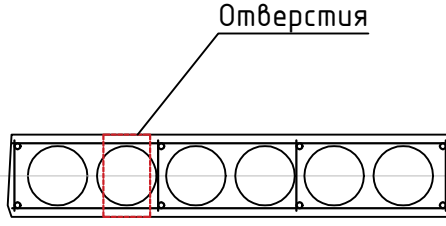


Xonalar tavsifnamosi.		
Xona raqami	Nomlanishi	Maydoni, m²
1	Yo'lak/mavbaltchi uchun joy	252.7
2	Qabulxona	9.8
3	Direktor xonasi	23.4
3+	Sanuzel	4.1
4	Elektr. farmoq xonasi	5.2
5	Zinaxona	12.6
6	Tibbiyot xonasi	18.6
7	Yo'lak	109.9
8	Zinaxona	15.7
9	Hojatxona (OT)	6.4
10	Hojatxona (O)	6.4
11	Sinf xona	28.8
12	Sinf xona	59.4
13	Kabinet	13.2
14	Sinf xona	69.6
15	Sinf xona	58.8
16	Sinf xona	55.5
17	Zinaxona	15.7
18	Yo'lak	106.0
19	O'qituvchilar xonasi	19.3
20	Fizika xonasi	51.2
21	Laborant xonasi	13.0
22	Sinf xona	33.0
23	Kiyoj xonasi	51.2

Xonalar tavsifnamosi.		
Xona raqami	Nomlanishi	Maydoni, m²
24	Laborant xonasi	13.0
25	Biologiya xonasi	51.2
26	Laborant xonasi	13.0
27	Sinf xona	51.2
28	Yordamchi xona	8.5
29	Hojatxona (OT)	11.3
30	Hojatxona (O)	11.3
31	Zinaxona	17.9
32	Yo'lak	124.5
33	O'qituvchilar buyicha direktor o'rinbosari	16.9
34	Xorijiy tillar sinf xonasi	29.1x2 58.2
35	Xorijiy tillar sinf xonasi	28.6x4 116.4
36	Mehnat xonasi (Yog'ochga ishlov berish)	57.8
37	Mehnat xonasi (Matoga ishlov berish)	49.0
38	Hojatxona (NSHB)	4.8
38+	Hojatxona (NSHB)	4.8
39	Hojatxona (O)	10.0
40	Hojatxona (OT)	10.0
41	Zinaxona	15.1
42	Yo'lak	85.7
43	Kiym almashirish xonasi	10.4
44	Hojatxona yuvish xonasi bilan	6.4
45	Hojatxona yuvish xonasi bilan	6.2
46	Kiym almashirish xonasi (Yuvish xonasi bilan)	10.0

Xonalar tavsifnamosi.		
Xona raqami	Nomlanishi	Maydoni, m²
47	Sport zali	285.6
48	Sport murabbiylari xonasi	16.8
49	Sport angonlarini saqlash joyi	13.9
50	Gimnastika xonasi	178.2
51	Kiym almashirish xonasi	10.3
52	Yordamchi xona	6.2
53	Yuvish xonasi	4.0
54	Hojatxona	2.7
55	Zinaxona	16.2
56	Sinf xona	33.5
57	Ovqatlanish zali (140 o'rindi)	138.6
58	Yo'lak	16.5
59	Duxana	25.5
60	Idishlar yuvish xonasi	15.1
61	Tayyorlash xonasi	15.0
62	Ishchi kodimlar kiym almashirish xonasi	5.2
63	Hojatxona va Yuvish xonasi	3.2
64	Yo'lak	6.7
65	Oziq ovqat saqlash xonasi	11.3
66	Zinaxona	20.0
67	Ta'g'irak xonasi (Shaxmat/shaxmat)	23.4
	Jami:	2642.1

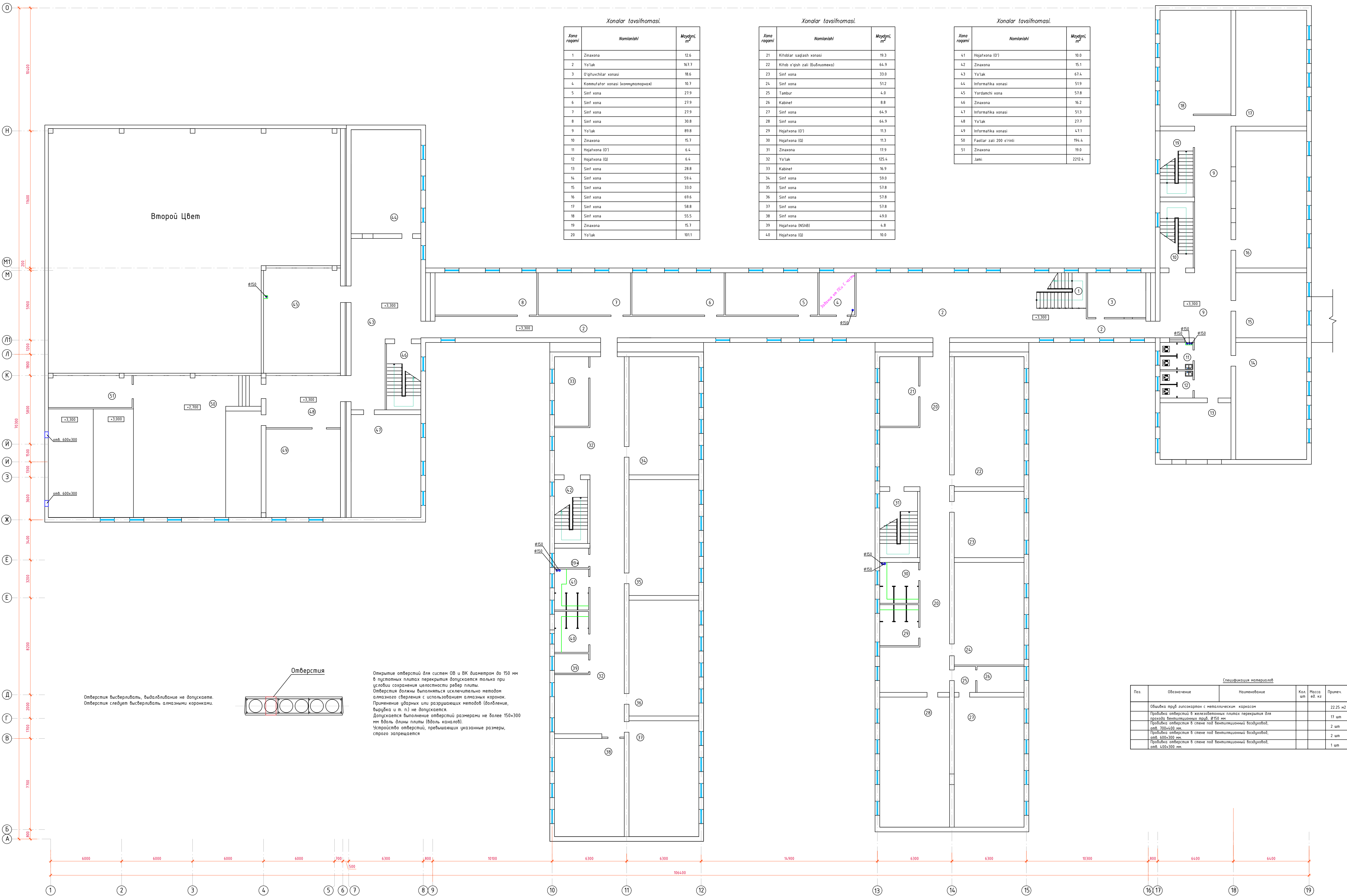
Отверстия высверливать, выдалбливание не допускается. Отверстия следует высверливать алмазными коронками.



Открытые отверстий для систем ОВ и ВК диаметром до 150 мм в пустотных плитах перекрытия допускается только при условии сохранения целостности ребер плиты. Отверстия должны выполняться исключительно методом алмазного сверления с использованием алмазных коронок. Применение ударных или разрушающих методов (долбление, вырбка и т. п.) не допускается. Допускается выполнение отверстий размерами не более 150x300 мм вдоль длины плиты (вдоль каналов). Устройство отверстий, превышающих указанные размеры, строго запрещается.



					2026-й.	АС
Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinni yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)						
Yuz Dima	Var	Buyur	Imzo	Sana		
Bo'sh Mah		J. Lapaxov				
Bajardi		J. Narzullayev				
Tekshirdi		F. Jamolov				
Mavjud o'qituv bino 420 o'rinni					Bosqich	Varaq
					4.3	45
План вентиляции 1-го этажа.					"ТЕХНО ЛОУНА" ИСН	
					Jizzax 2026 y.	



Xonalar tavsifnomasi.		
Xona raqami	Nomi	Maydoni, m²
1	Zinaxona	12.6
2	Yo'lak	167.7
3	O'qituvchilar xonasi	18.6
4	Kompyutator xonasi (kompyuternasi)	10.7
5	Sinf xona	27.9
6	Sinf xona	27.9
7	Sinf xona	27.9
8	Sinf xona	30.8
9	Yo'lak	89.8
10	Zinaxona	15.7
11	Hojatxona (O')	6.4
12	Hojatxona (O)	6.4
13	Sinf xona	28.8
14	Sinf xona	59.4
15	Sinf xona	33.0
16	Sinf xona	69.6
17	Sinf xona	58.8
18	Sinf xona	55.5
19	Zinaxona	15.7
20	Yo'lak	101.1

Xonalar tavsifnomasi.		
Xona raqami	Nomi	Maydoni, m²
21	Kitoblar saqlash xonasi	19.3
22	Kitob o'qish zali (buxonomeka)	64.9
23	Sinf xona	33.0
24	Sinf xona	51.2
25	Tambur	4.0
26	Kabinet	8.8
27	Sinf xona	64.9
28	Sinf xona	64.9
29	Hojatxona (O')	11.3
30	Hojatxona (O)	11.3
31	Zinaxona	17.9
32	Yo'lak	125.4
33	Kabinet	16.9
34	Sinf xona	59.0
35	Sinf xona	57.8
36	Sinf xona	57.8
37	Sinf xona	57.8
38	Sinf xona	49.0
39	Hojatxona (NSH)	4.8
40	Hojatxona (O)	10.0

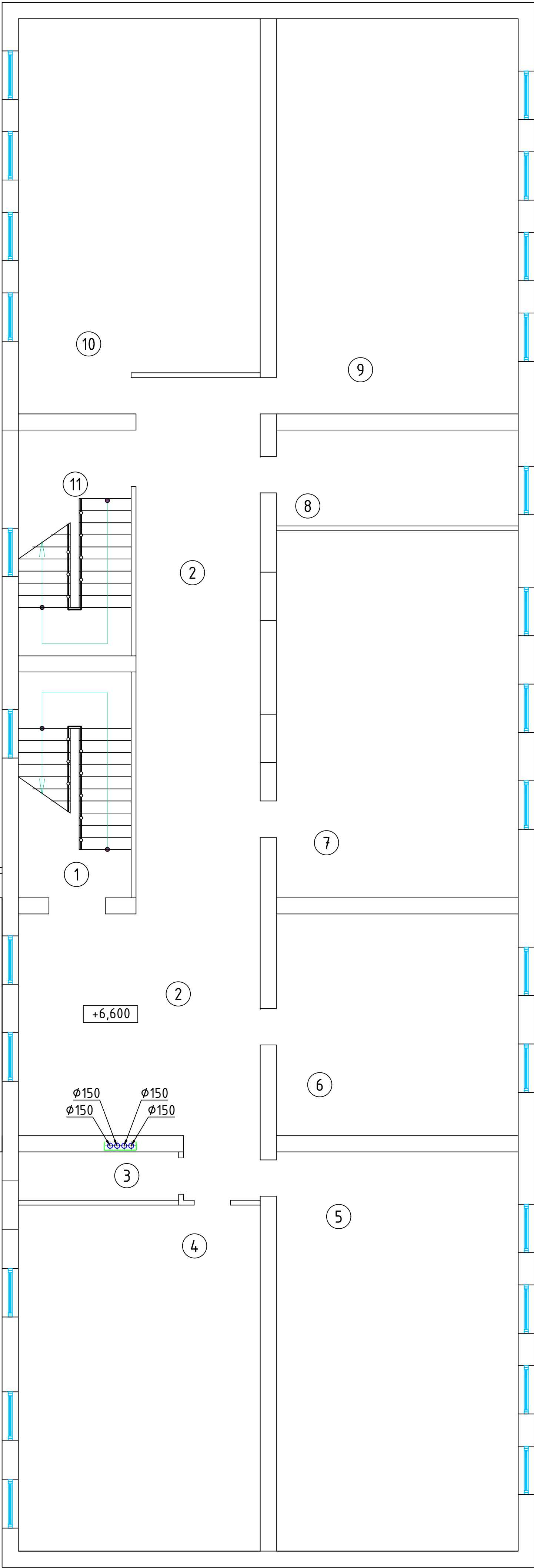
Xonalar tavsifnomasi.		
Xona raqami	Nomi	Maydoni, m²
41	Hojatxona (O')	10.0
42	Zinaxona	15.1
43	Yo'lak	67.4
44	Informatika xonasi	51.9
45	Yordamchi xona	57.8
46	Zinaxona	16.2
47	Informatika xonasi	51.3
48	Yo'lak	27.7
49	Informatika xonasi	47.1
50	Faollar zali 200 o'rini	194.4
51	Zinaxona	19.0
Jami:		2212.4

Спецификация материалов				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Примеч.
		Обшивка труб эпоксидной с металлическим каркасом		22,25 м2
		Пробивка отверстий в железобетонных плитах перекрытия для прохода вентиляционных труб, Ø150 мм		17 шт
		Пробивка отверстий в стене под вентиляционный воздуховод, отв. 700x400 мм		2 шт
		Пробивка отверстий в стене под вентиляционный воздуховод, отв. 600x300 мм		2 шт
		Пробивка отверстий в стене под вентиляционный воздуховод, отв. 400x300 мм		1 шт

2026-г.					АС		
Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rini) yangi bino qurish va mavjud 834 o'rini ta'mirlash							
Yuz Dima	Var	Buyur	Imzo	Sana			
Bo'sh Mah	J. Lapaxov						
Bajardi	J. Narzullayev						
Tekshirdi	F. Jamolov						
Mavjud o'quv bino 420 o'rini					Bosqich	Varaq	Varaqar
					44	44	45
План. Вентиляция 2-го этажа.					"ТЕХНО ЛОУНА" КСНУ Jizzax 2026 г.		

Xonalar tavsifnomasi.

Xona raqami	Nomlanishi	Maydoni, m ²
1	Zinaxona	15.7
2	Yo'lak	77.0
3	Yordamchi xona	4.8
4	Sinf xona	51.5
5	Sinf xona	59.4
6	Sinf xona	33.0
7	Sinf xona	54.6
8	O'qituvchilar xonasi	14.3
9	Sinf xona	58.8
10	Sinf xona	55.5
11	Zinaxona	15.7
Jami:		440.3



Ø150
Ø150
Ø150
Ø150

+6,600

10300

800

6400

6400

15

16

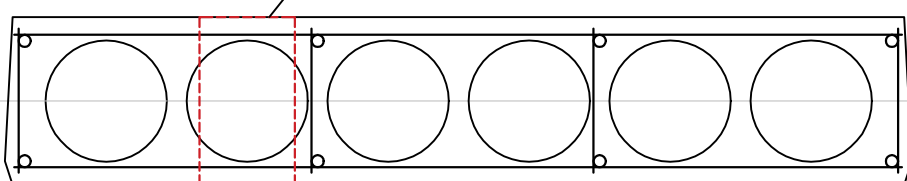
17

18

19

Отверстия высверливать, выдалбливание не допускаете.
Отверстия следует высверливать алмазными коронками.

Отверстия



						2026-y.	AC				
						Jizzax viloyati Sh.Rashidov tumani "Xalqobod" MFYdagi 19-son maktabni rekonstruksiya qilish (420 o'rinli yangi bino qurish va mavjud 834 o'rinni ta'mirlash)					
O'zg. Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana		Mavjud o'quv bino 420 o'rinli	Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh Muh.	J. Lapasov						Ishchi loyiha	45	45		
Bajardi	J. Narzullayev										
Tekshirdi	F. Jamolov										
						План вентиляции 3-го этажа.		"TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.			