

ООО "Minora Art Design Group"

Ишчи лойиҳаси

*Шўрчи тумани "Офтобмакон" маҳалласи ҳудудида 49-сонли
умумий ўрта таълим мактабини реконструкция қилиш (480
ўринли қўшимча дини ва 1 та спорт зал қуриш) лойиҳаси*

Альбом НБШ

Қурилиш қисми

*Буюртмачи: "СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ХОКИМЛИГИ ЯҒОНА
БУЮРМАЧИ ХИЗМАТИ" Давлат Муассаси*

Термиз-2026г.

Техническая решения при выборе поручня к унитазу.
Что учесть при выборе поручня к унитазу:

- Длина унитаза
Поручни должны выступать вперед от переднего края унитаза не менее чем на 150 мм поэтому выбирать длину поручня нужно исходя из длины унитаза, (п.5.5.6 ГОСТ Р 51261–2022)
- Расположение поручня относительно унитаза
Поручень со стороны бокового подъезда коляски обязательно должен быть откидным, чтобы не мешать пересадке. Поручень с другой стороны унитаза должен быть стационарным, жестко зафиксированным. Если с обеих сторон унитаза есть свободное пространство для размещения кресла-коляски шириной не менее 80 см, то устанавливают 2 откидных поручня. Это обеспечит возможность пересадки на унитаз как справа, так и слева. (п.5.5.3, 5.5.7 рис.18, 19А ГОСТ Р 51261–2022)
Расположение унитаза относительно стен санузла (угловое или центральное)
Если унитаз расположен в углу (расстояние от оси унитаза до стены: < 35 см.), то стационарный поручень размещается вдоль унитаза на боковой стене. Это должен быть комбинированный настенный поручень, например, L-образный (рис.1). Длина вертикального участка – не менее 600 мм. (п.5.5.8 ГОСТ Р 51261–2022).
- Если расположение унитаза центральное (расстояние от оси унитаза до стены: > 35 см.), в качестве стационарного поручня целесообразно выбрать поручни настенно-напольного крепления, например h-образный поручень (рис.2). (п.5.5.3 ГОСТ Р 51261–2022)
- Несущая способность стен
Если стены санузла прочные, можно выбирать поручни настенного крепления (рис.1).
Для ситуаций, когда несущая способность стен недостаточна, предусмотрены поручни на стойках настенно-напольного и напольного крепления (рис.2).
Как установить поручни к унитазу:
- Расстояние между поручнями (п.5.5.3 ГОСТ Р 51261–2022)
Поручни должны быть установлены с обеих сторон унитаза на одинаковом расстоянии от его оси (центра). Расстояние между поручнями должно составлять 700– 750 мм.
Высота установки поручней (п.5.5.4 ГОСТ Р 51261–2022)
Горизонтальная часть поручня должна располагаться на 300 мм. выше уровня сиденья унитаза. При правильной высоте унитаза в 450 мм. горизонтальные части поручней для унитаза устанавливаются на высоте 750 мм.
- Конструктивные элементы поручней (п.5.5.4 ГОСТ Р 51261–2022)
Конструктивные элементы поручней не должны препятствовать боковому и фронтальному доступу к унитазу.
Откидной поручень в поднятом положении (рис.3 не должен выступать в зону размещения коляски более чем на 150 мм, т.е. его глубина (ширина) должна быть не более 150 мм.
Чрезмерно широкий поручень в поднятом состоянии будет упираться в спинку коляски и мешать ее установке вровень с унитазом.
Если откидной поручень имеет глубину более 150 мм, то он должен быть оснащен поворотной-откидной механизмом, чтобы в поднятом состоянии его можно было развернуть и прижать к стене.
Опоры откидного поручня (если используется откидной поручень на стойке, рис. 3) также не должны выступать в зону размещения коляски более чем на 150 мм.
- Дополнительная опора h-образного поручня (рис. 3) не должна быть повернута к унитазу, она должна быть наоборот развернута от унитаза, чтобы не создавать травмоопасных ситуаций, т.к. за нее можно зацепиться ногой и упасть. Все стационарные элементы поручней должны размещаться на расстоянии не менее 350 мм от оси унитаза вне пространства между поручнем и унитазом.
- Особенности установки L-образного настенного поручня (п.5.5.6 ГОСТ Р 51261–2022)
-

При угловом расположении унитаза в качестве стационарного поручня рекомендован настенный L-образный поручень (рис.3). Его горизонтальный участок должен отступать от начала бачка или инсталляции не более чем на 300 мм. и выходить за передний край унитаза на расстояние не менее 150 мм.
Свободная зона подъезда – использованию поручней не должны мешать никакие аксессуары, в зоне подъезда коляски не должно быть никаких посторонних предметов.
Раковина в санузел для людей с инвалидностью
Нормативные документы не устанавливают точных требований к параметрам раковины, однако регламентируют особенности ее установки
Правила установки раковины в санузеле для людей с инвалидностью
Высота установки раковины – 0.8 м. (п.8.10 СП 136.13330.2012)
Расстояние от раковины до боковой стены – не менее 0,2 м. (п.8.10 СП 136.13330.2012)
Под раковиной должен оставаться проем для ног (п. 6.3.3, 8.1.7 СП 59.13330.2020), чтобы человек на инвалидной коляске мог подъехать максимально близко. Поэтому установка раковины на тумбу или пьедестал запрещена.

- Глубина проема для ног под раковиной должна быть не менее 0,5 м., поэтому раковину нужно выбирать глубиной от 0,5 м.
- Ширина и высота проема для ног должны быть не менее 0,75 м, поэтому раковина должна быть достаточно широкой и иметь небольшую высоту.

Расстояние от переднего края раковины до смесителя должно быть не более 0,4 м. (ГОСТ Р 51261–2022, Приложение А. Зона досягаемости инвалидов, рис.4. С учетом общей глубины раковины от 0,5 м максимально комфортную досягаемость смесителя обеспечивают раковины с выемкой.

Это наиболее удобная форма раковины для людей на инвалидной коляске.

Если в блоке мужских и женских уборных есть доступные кабины, минимум один из умывальников в общей умывальной должен быть оборудован для людей с инвалидностью. (п.8.10 СП 136.13330.2012).

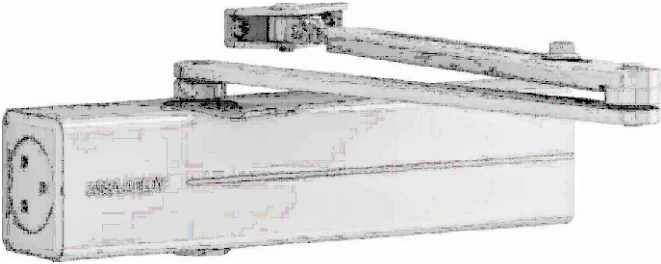
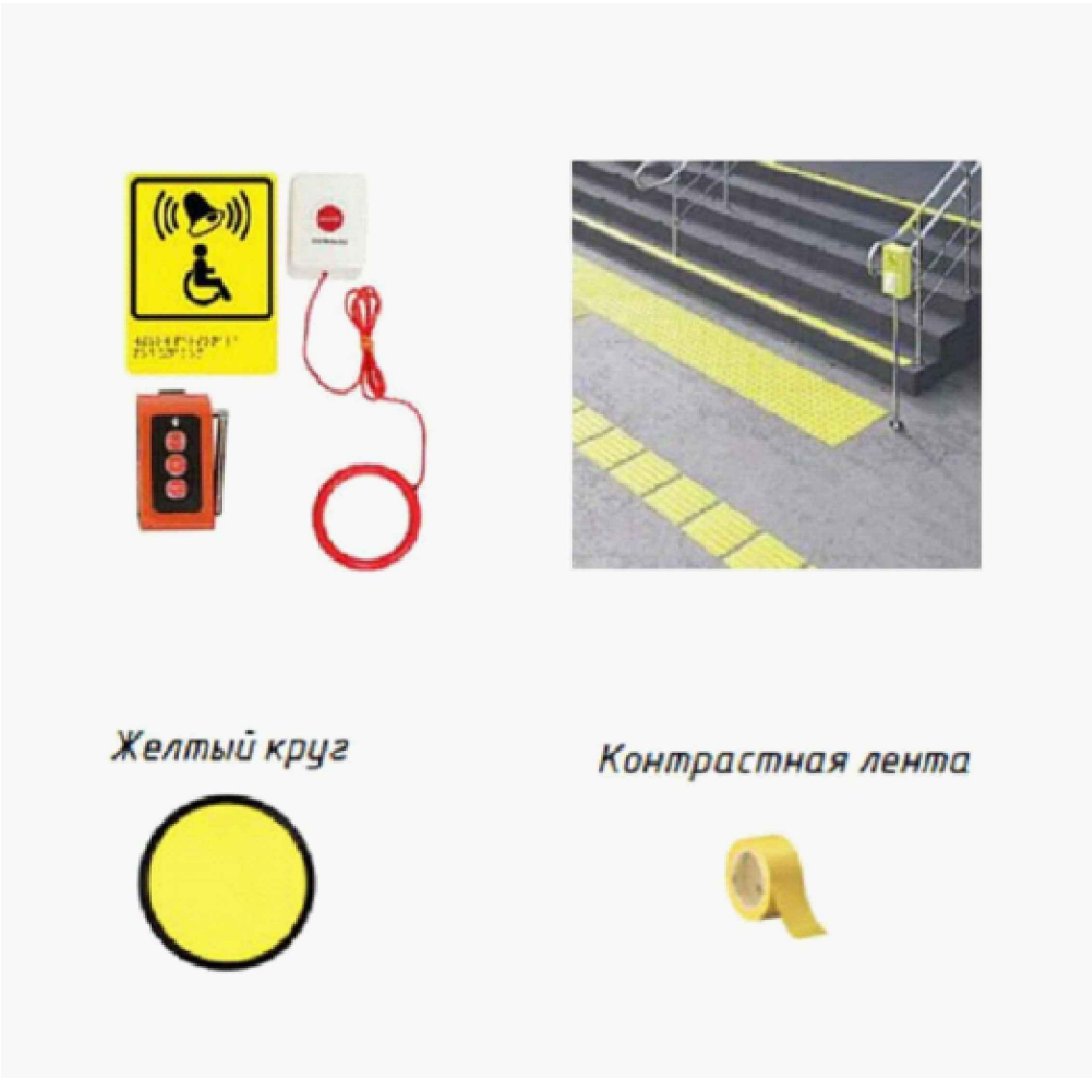
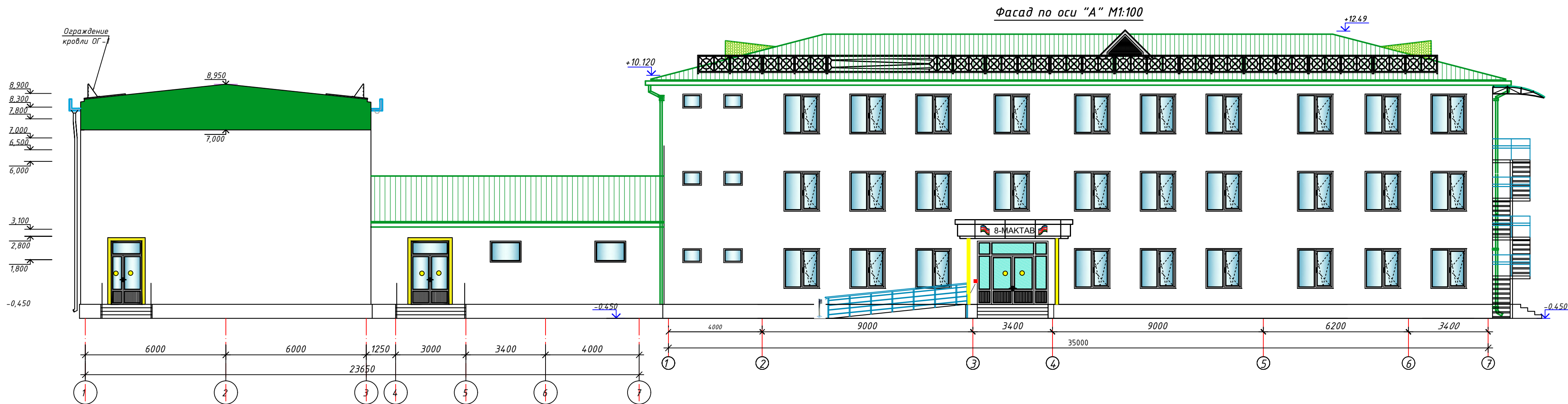
Поручни к раковине в санузел для инвалидов
Как подобрать поручни для раковины (п. 5.5.14 ГОСТ Р 51261–2022)
Длина поручня подбирается с учетом глубины раковины так, чтобы поручни выступали за передний край раковины не более чем на 100 мм. Исключение из этого правила – поручни, расположенные вдоль стены.
Если поручни для раковины имеют напольное крепление, их опоры не должны быть расположены близко к переднему краю. Допускается наличие опор у поручня, если они расположены от его переднего края более чем на половину длины всего поручня (рис. 4).
Использование поручней вокруг раковины, имеющих перекладины и опоры по переднему краю раковины, недопустимо, т.к. они мешают подъезду кресла-коляски.

Как установить поручни для раковины (п. 5.5.14 ГОСТ Р 51261–2022)
Поручни располагаются по обеим сторонам раковины.
Верхний край поручня должен быть выше раковины на 10–50 мм, чтобы предотвратить опирание на раковину (рис. 4).
Расстояние между поручнем и раковиной должно составлять от 45 до 50 мм. (рис. 4).

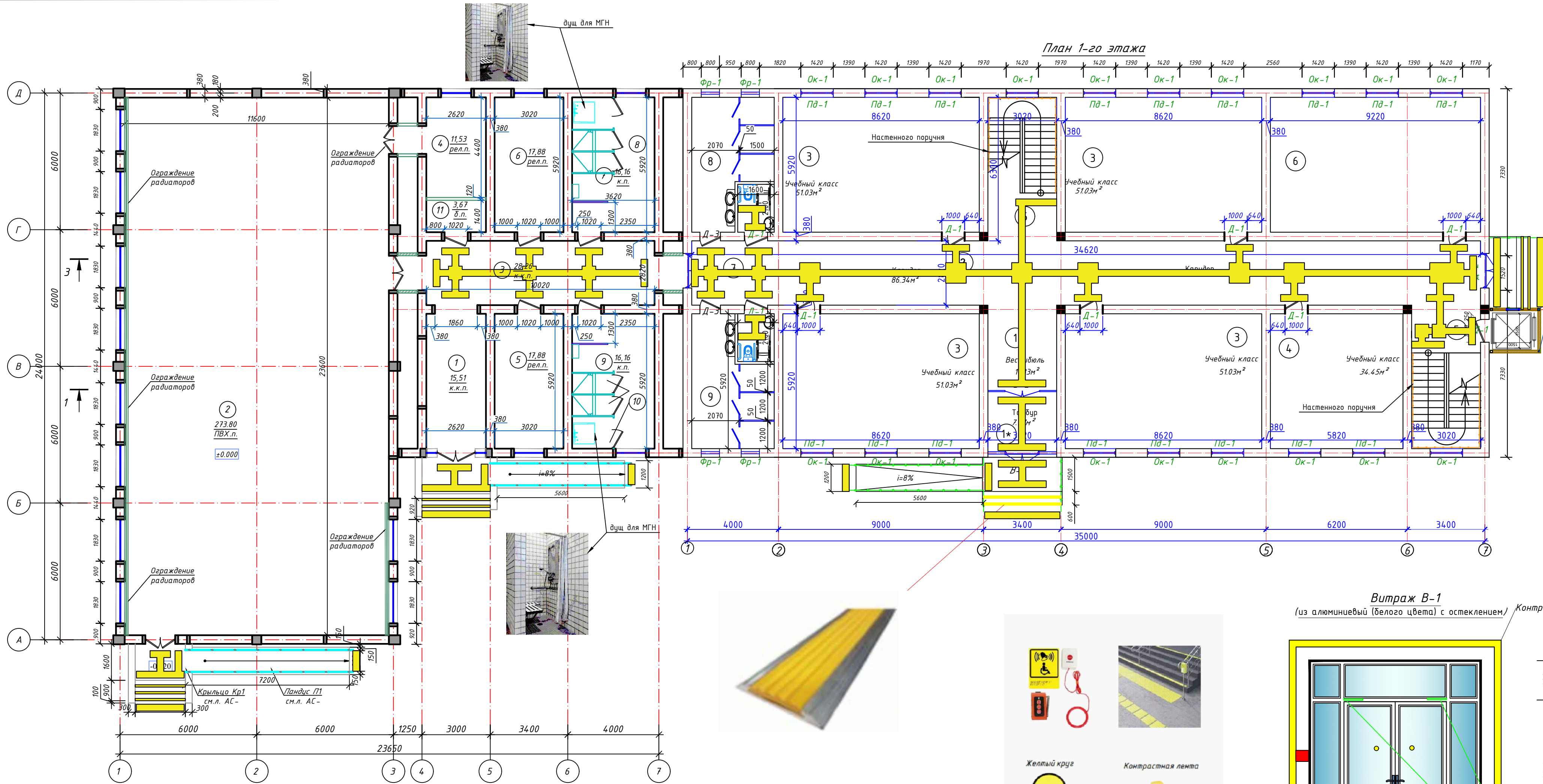
Решения пандуса для инвалидов.

В здании как минимум один вход должен быть приспособлен для инвалидов. Это может быть центральный (главный вход) или специально приспособленный вход для колясочников.
Основные элементы входной группы:
Входная площадка (перед дверью)
Лестница (наружная)
Пандус (наружный) или подъемник
Дверь (входная)
Тамбур.
Габариты входной площадки с пандусом.
Требования к входным узлам: «Обеспечение габаритов входных площадок, достаточных для расхождения встречных потоков посетителей; диаметр поворотных зон наружных входных площадок – не менее 2,2 м»
Размеры площадки на верхнем уровне должны обеспечить возможность полностью горизонтального размещения на ней кресла-коляски. Это обеспечит стабильное и безопасное положение коляски, при котором человек может убрать руки с колес и освободить их для других действий (достать ключ из кармана, открыть дверь и т.п.).
Входная площадка при входах, доступных МГН, должна иметь: навес, водоотвод, а в зависимости от местных климатических условий – подогрев поверхности покрытия. Размеры входной площадки при открывании полотна дверей наружу должны быть не менее 1,4 х 2,0 м или 1,5 х 1,85 м. Размеры входной площадки с пандусом не менее 2,2 х 2,2 м. То есть в начале и в конце каждого подъема пандуса следует устраивать горизонтальные площадки шириной не менее ширины пандуса и длиной не менее 1,5 м.
Важным моментом строительства пандусов является то, что его покрытие должно представлять сплошное полотно.
Если пандус, предназначен для одностороннего движения инвалида на коляске, то его достаточная ширина в чистоте составит 900–1000 мм. Если пандус предназначен для двустороннего встречного движения людей на колясках, то его ширина должна быть не менее 1,8 м.
Уклон пандуса определяется как соотношение высоты подъема пандуса к длине горизонтальной проекции наклонного участка пандуса. Он может быть представлен как соотношение или выражен в процентах. Если необходимо выполнить пандус возле ступени высотой 10 см, нужно отмерить от нее метр и затем выровнять этот перепад в виде наклонной поверхности горячим асфальтом или бетоном. Получится пандус с уклоном 1:10, или, другими словами, с уклоном 10%.
Уклон пандуса должен быть не более 1:12, а при подъеме на высоту до 0,2 м – не более 1:10.
По внешним (не примыкающим к стенам) боковым краям пандуса и горизонтальных площадок должны быть предусмотрены колесоотбойники (бортики) высотой не менее 0,05 м для предотвращения соскальзывания коляски, трости, ноги.
Колесоотбойник – важнейшая часть пандуса, о которой ни в коем случае нельзя забывать!

						Буюртмачи: “СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ХОКИМЛИГИ ЯГОНА БУЮРМАЧИ ХИЗМАТИ” Давлат Муассаси			НБШ		
						Шўрчи тумани “Офтобмакон” маҳалласи ҳудудида 49-сонли умумий ўрта таълим мактабиди реконструкция қилиш (480 ўринли қўшимча бино ва 1 та спорт зал қуриш) лойиҳаси					
Изм.	Қол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата						
Директор									Стадия	Лист	Листов
ГИП						Б. Шердутаев			Р.П.	1	8
ГАП						Ш. Исмоилов					
Исполн.						Ж.Хасанов					
						Здание школа на 480 мест					
						Решения пандуса для инвалидов			“Minora art design group” МЧЖ г.Термез. 2026г.		



						Бухгалтер: "СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ХОКИМЛИГИ ЯГОНА БУЮРМАЧИ ХИЗМАТИ" Давлат Муассаси			НБШ		
						Шўрчи тумани "Офтобмакон" маҳалласи ҳудудида 49-сонли умумий ўрта таълим мактабини реконструкция қилиш (480 ўринли қўшимча дино ва 1 та спорт зал қуриш) лойиҳаси					
Изм.	Қолуч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	Здание школа на 480 мест			Стадия	Лист	Листов
Директор	ГИП	Б. Шердутаев							Р.П.	2	8
						Фасад по оси "А-1" М1:100			"Minora art design group" МЧУ г.Термез. 2026г.		
Исполн.	Ж.Хасанов										



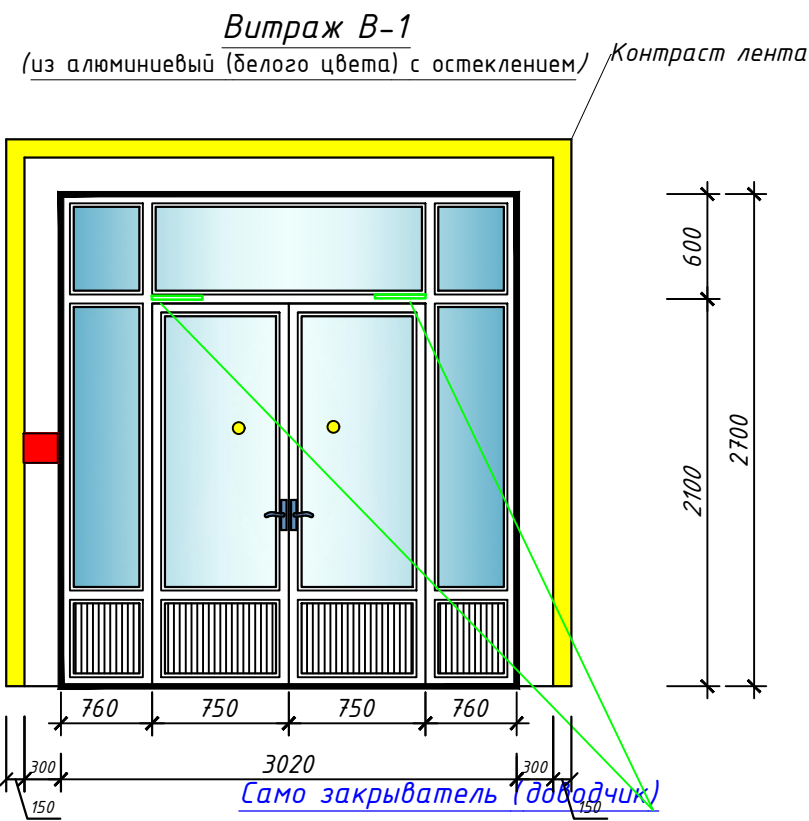
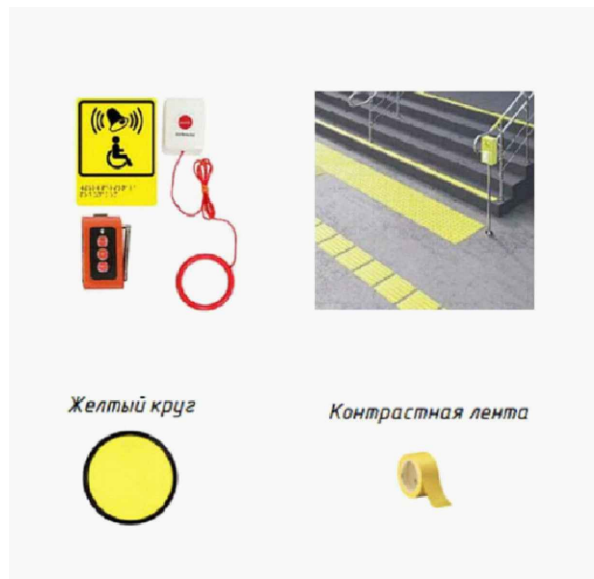
Спецификация элементов заполнения проемов 2-го этажа

		Наименование	Кол-во	Площ. м ²	Общая площ. м ²
		Оконные блоки			
Ок-1	Однокамерные стеклопакеты с внутренним стеклом из твердого селективного покрытия из ПВХ профиля	Оконный блок 1700 x 1400	21	2,38	49,98
		Подоконные доски			
Пд1	Подоконные доски из ПВХ	Подоконная доска 1400 x 330	19	1,50	26,6
Пс1	Оцинков. окрашенный лист	Подоконный слив 1350 x 330	21	1,45	25,65
		Дверные блоки			
Д-2	Однокамерные стеклопакеты с внутренним стеклом из твердого селективного покрытия из ПВХ профиля	Дверной блок 2700 x 1500	3	4,05	12,15
Д-1	(МДФ, со смотровым окном)	Дверной блок 2100 x 1000	13	2,10	27,30
Д-3	(МДФ, со смотровым окном)	Дверной блок 2100 x 900	3	1,89	5,67
Д-4	(МДФ, со смотровым окном)	Дверной блок 2100 x 1200	1	2,52	2,52

Экспликация помещений			
№ помещ.	Наименование помещений	Площадь м ²	Примеч.
1	Вестибюль	15,51	керамическая плитка
2	Спортивный зал	273,80	спортивное покрытие из ПВХ
3	Коридор	28,26	керамическая плитка
4	Помещение для хранения спортивного инвентаря	11,53	релин
5	Медицинский кабинет	17,88	релин
6	Кабинет инструктора физвоспитания	17,88	релин
7	Раздевальная для девочек	16,16	керамическая плитка
8	Душевая для девочек	16,16	
9	Раздевальная для мальчиков	16,16	
10	Душевая для мальчиков	16,16	бетон
12	Электрощитовая	3,67	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ:		410,57	

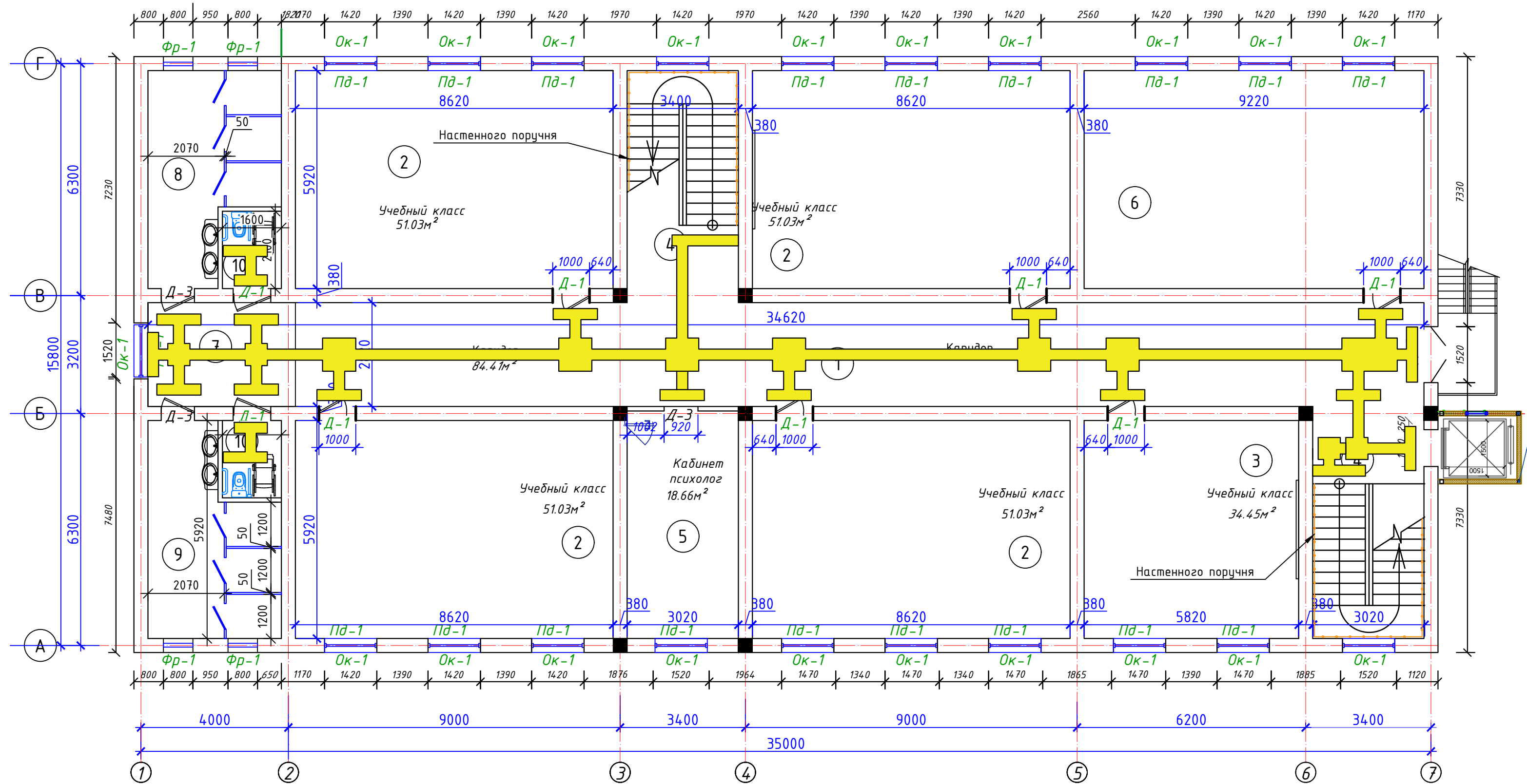
Экспликация помещений (первый этаж)			
№ п/п	Наименование помещений	Площадь м ²	Тип пола
1*	Тамбур	11,55	Мрамор.
1	Вестибюль	17,33	Мрамор.
2	Коридор	100,45	Мрамор.
3	Учебный класс	51,03x4	Релин.
4	Директор хонаси	11,55	Релин.
5	Психолог хонаси	12,55	Релин.
6	Учитувчилар хонаси	13,55	Релин.
7	Методик хона	14,55	Релин.
8	Туалет для мальчиков	17,39	керамик.
9	Туалет для девочек	17,39	керамик.
10	Туалет для МГН и учителя	3,36x2	керамик.
11	Лестничная	29,11	Мрамор.

- Кайднома
- Огохлантурувчи тактильная окраска 300x300 мм. 187та
 - Йўналтурувчи тактильная окраска 500x150 мм 180 та



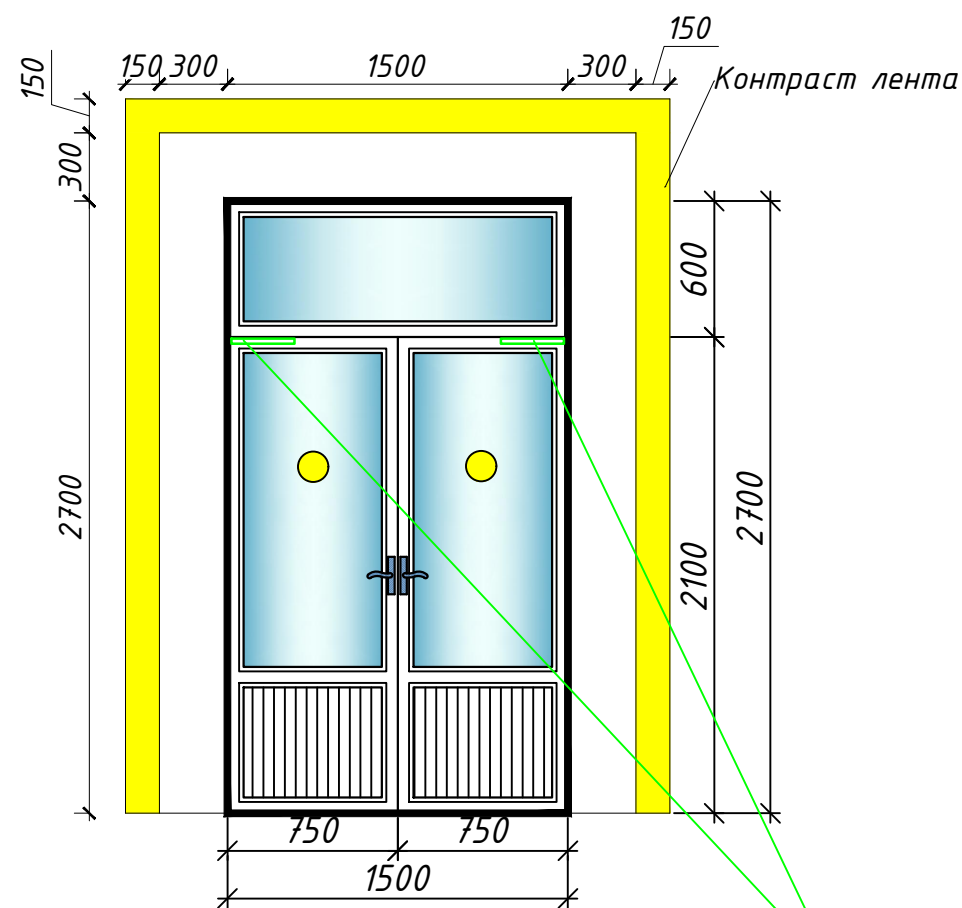
Бухгалтер: "СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ХОКИМЛИГИ ЯГОНА БУЮРМАЧИ ХИЗМАТИ" Давлат Муассаси				НБШ
Шўрчи тумани "Офтобнакан" маҳалласи ҳудудиди 49-сонли ўқувий ўрта таълим мактабини реконструкция қилиш (480 ўринли қўшимча дини ва 1 та спорт зал қўриш) лойиҳаси				
Изм. Кол.ч. Лист №дог. Подпись Дата	Здание школа на 480 мест			Стация Лист Листов
Директор ГИП Ш. Шерматов	Б. Шерматов	М.Ш.	Р.П.	3 8
ГАП Ш. Исmoilов	Ж.Хасанов	М.Ш.		
Исполн.				
Фасад по оси "А-1" М1:100				"Mingra art design group" МСНУ г.Термез. 2026г.
Формат А2				

План 2-го этажа

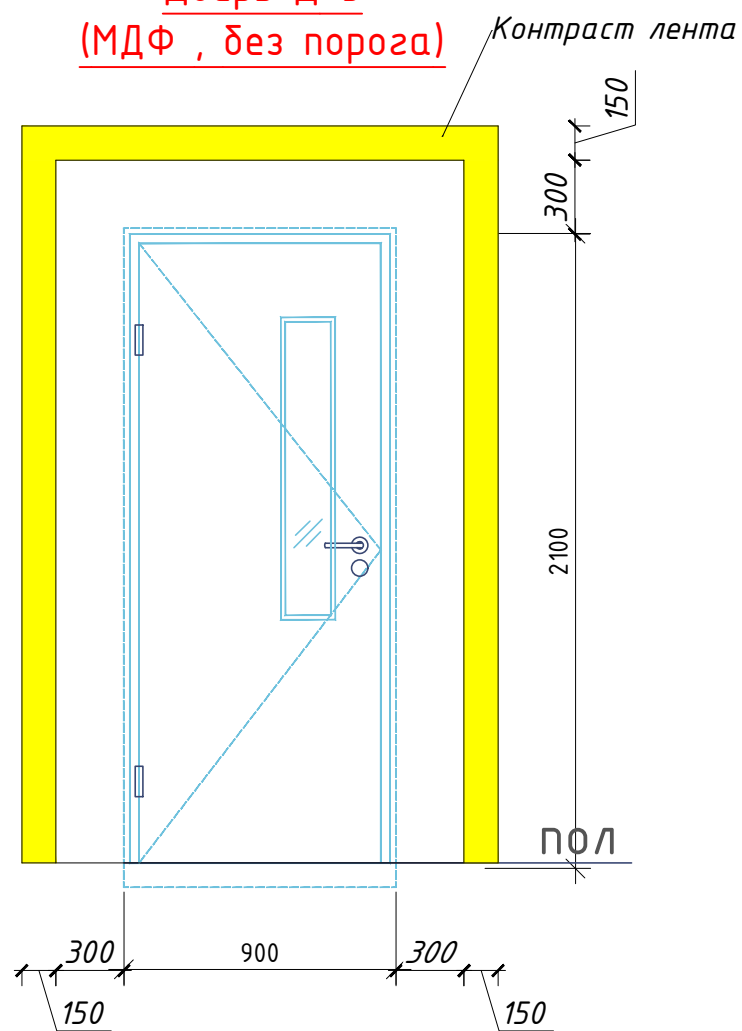


Экспликация помещений (3 этаж)			
№ п/п	Наименование помещений	Площадь м²	Тип пола
1	Коридор	86,340	Мрамор.
3	Учебный класс	51,03х4	Релин.
3	Уктувчилар хонаси	34,450	Релин.
4	Лестничная	17,87х2	Мрамор
5	Кабинет психолог	18,66	Релин.
6	Учебный класс	54,58	Релин.
7	Каридор	10,2100	Мрамор.
8	Туалет для МГН и учителя	3,36х2	керамик.
9	Туалет на 3 очков	17,62х2	керамик.

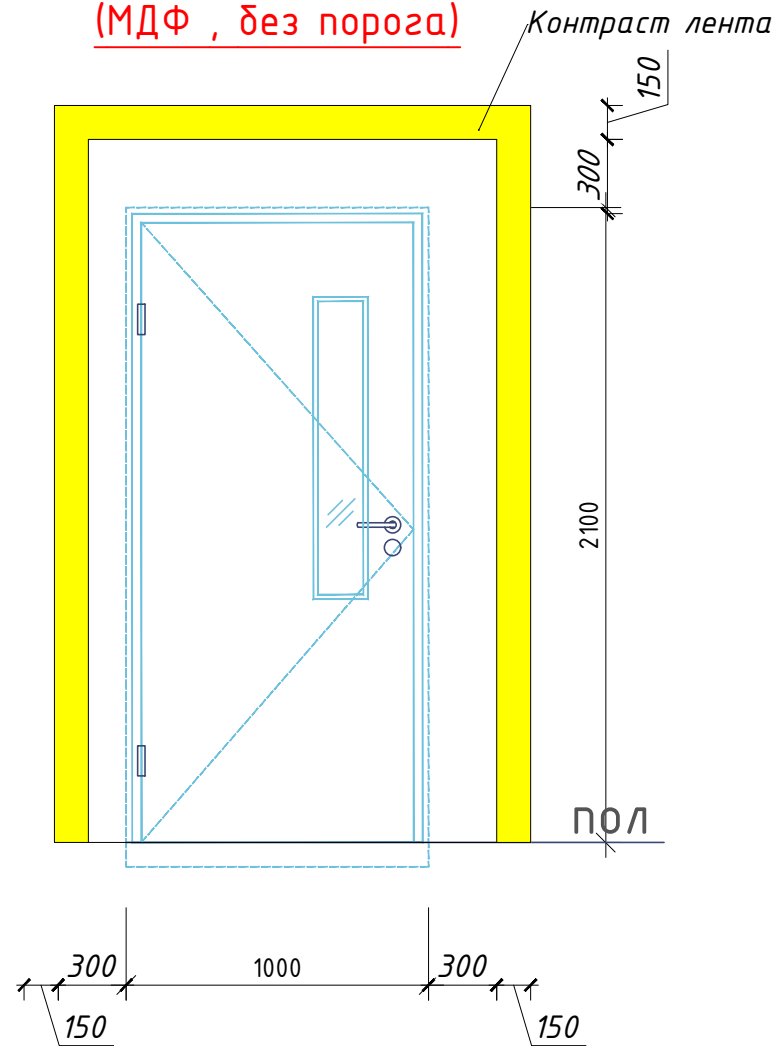
Дверной блок Д2
(Однокамерные стеклопакеты с внутренним стеклом из твердого селективного покрытия из алюминий профиля (без порог))



Дверь Д-3
(МДФ, без порога)



Дверь Д-1
(МДФ, без порога)

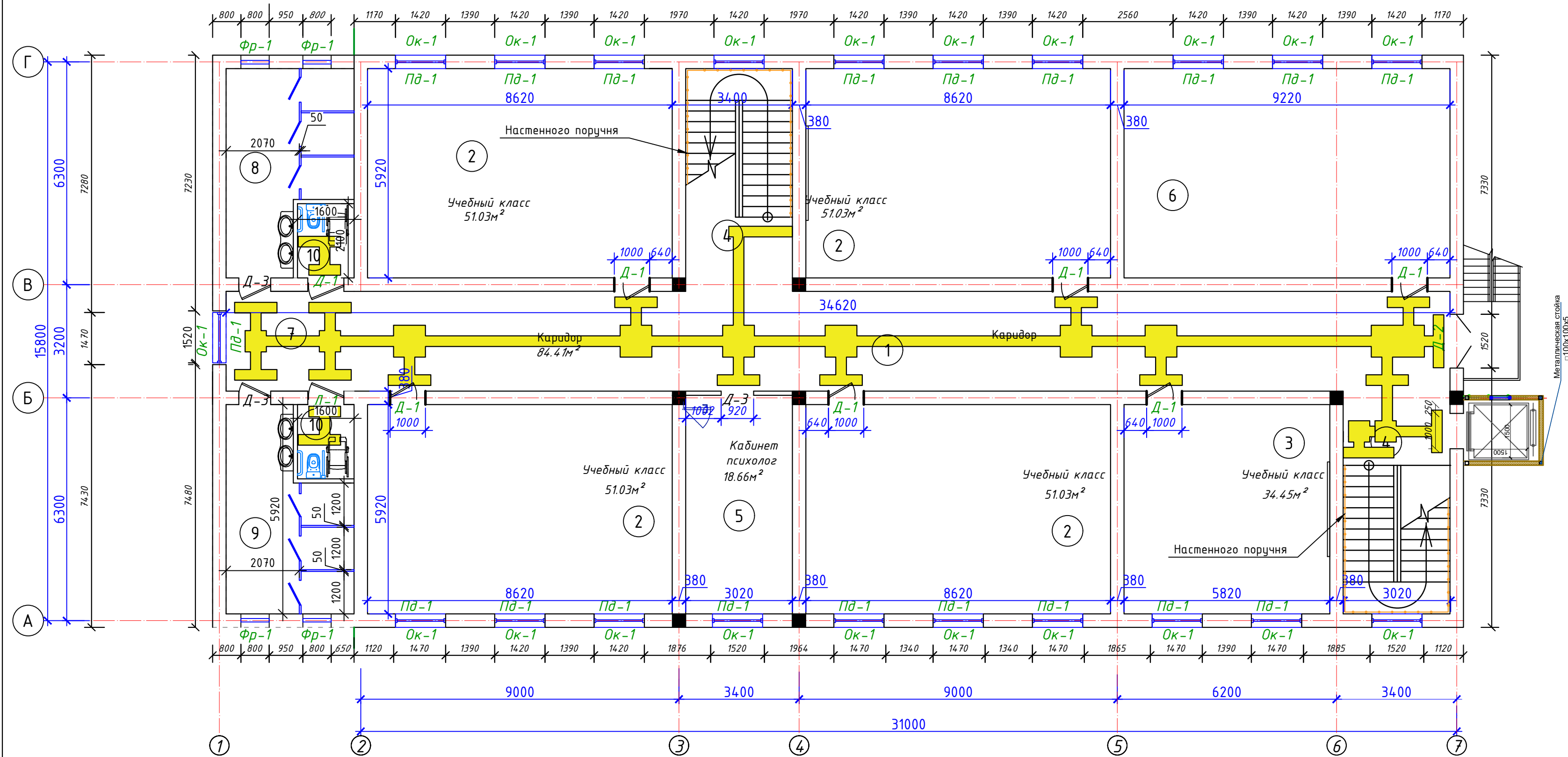


Спецификация элементов заполнения проемов 2-го этажа

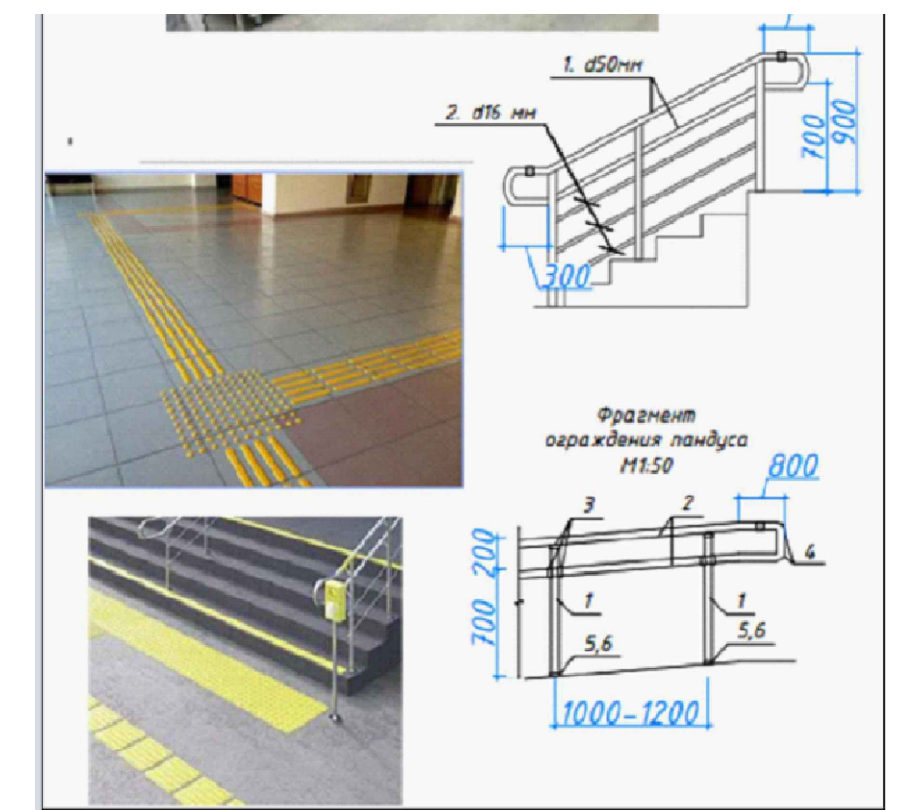
		Наименование	Кол-во	Площ. м²	Общая площ. м²
		Оконные блоки			
Ок-1	Однокамерные стеклопакеты с внутренним стеклом из твердого селективного покрытия из ПВХ профиля	Оконный блок 1700 x 1400	21	2.38	49.98
		Подоконные доски			
Пд1	Подоконные доски из ПВХ	Подоконная доска 1400 x 330	19	1.50	26.6
Пс1	Оцинков. окрашенный лист	Подоконный слив 1350 x 330	21	1.45	25.65
		Дверные блоки			
Д-2	Однокамерные стеклопакеты с внутренним стеклом из твердого селективного покрытия из ПВХ профиля	Дверной блок 2700 x 1500	2	4.05	8.10
Д-1	(МДФ, со смотровым окном)	Дверной блок 2100 x 1000	8	2.10	16.80
Д-3	(МДФ, со смотровым окном)	Дверной блок 2100 x 900	3	1.89	5.67

Бухтмачи: "СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ХОКИМЛИГИ ЯГОНА БУЮРМАЧИ ХИЗМАТИ" Давлат Муассаси					НБШ
Шўрчи тумани "Офтобмакон" маҳалласи худудиди 49-сонли умумий ўрта таълим мактабиди реконструкция қилиш (480 ўринли қўшимча дини ва 1 та спорт зал қўриш) лойиҳаси					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата
Директор	ГИП	Б. Шердутаев			
ГАП	Ж. Хасанов				
Исполн.	Ж. Хасанов				
Здание школа на 480 мест					Стадия
					Лист
					Листов
План стен 3-го этажа М1:100					"Minora art design group" МСНУ г.Термез. 2026г.

План 3-го этажа

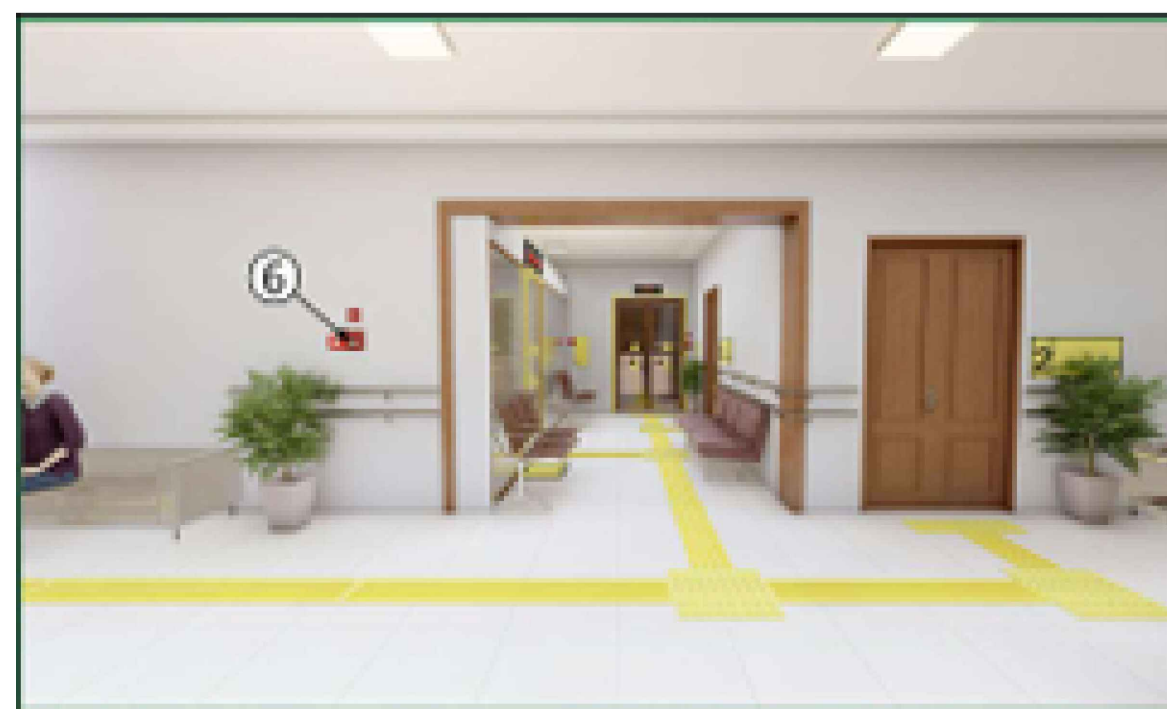
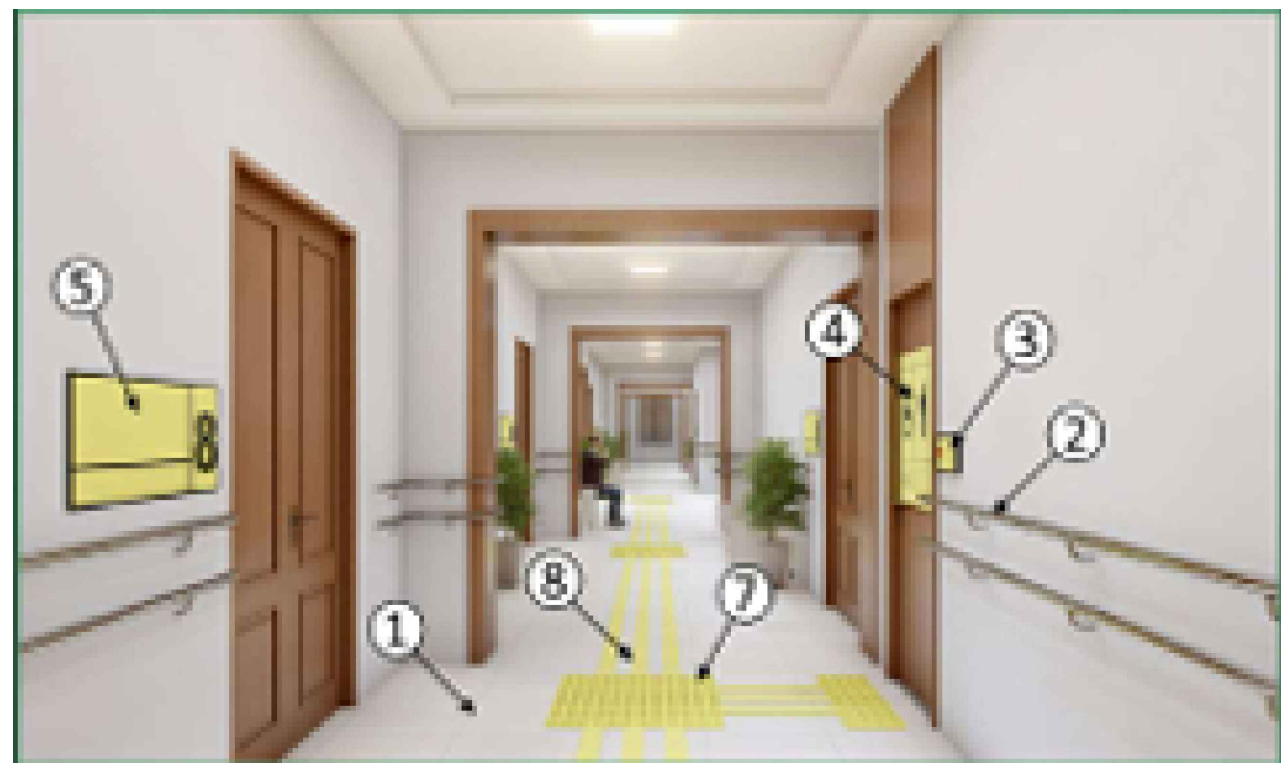


Экспликация помещений (3 этаж)			
№ п/п	Наименование помещений	Площадь м²	Тип пола
1	Коридор	86,340	Мрамор.
3	Учебный класс	51,03х4	Релин.
3	Уктувчилар хонаси	34,450	Релин.
4	Лестничная	17,87х2	Мрамор
5	Кабинет психолог	18,66	Релин.
6	Учебный класс	54,58	Релин.

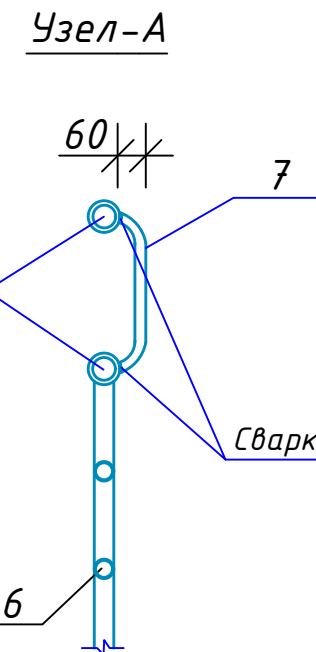
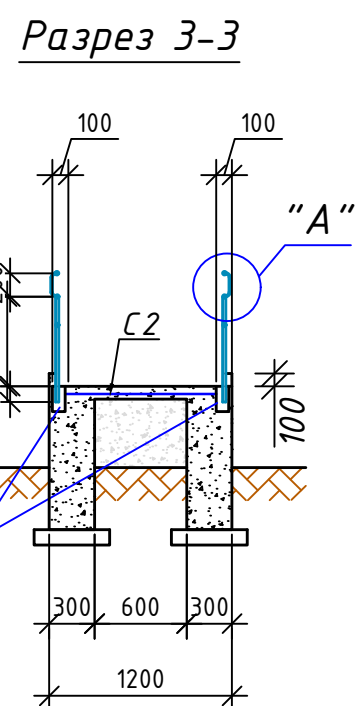
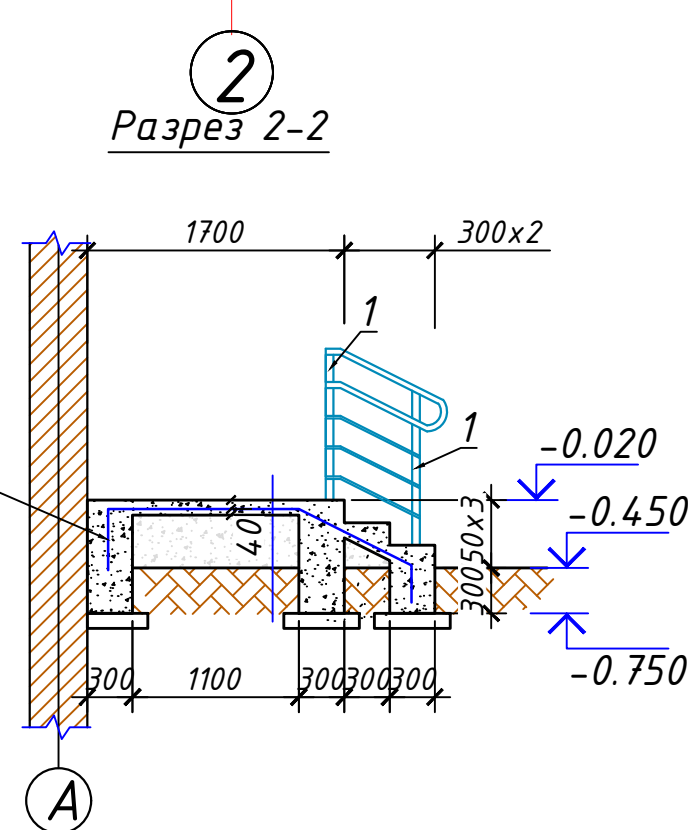
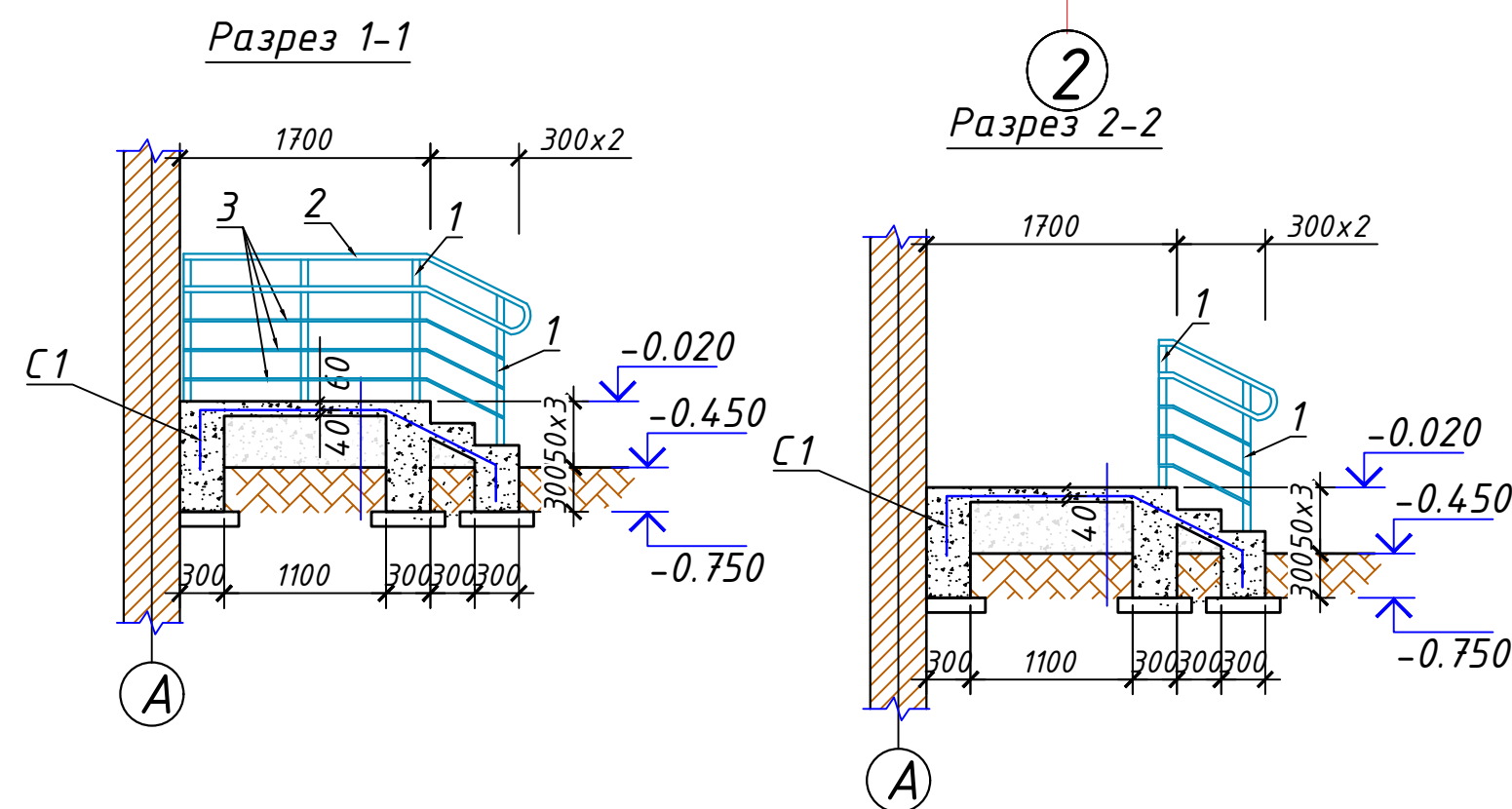
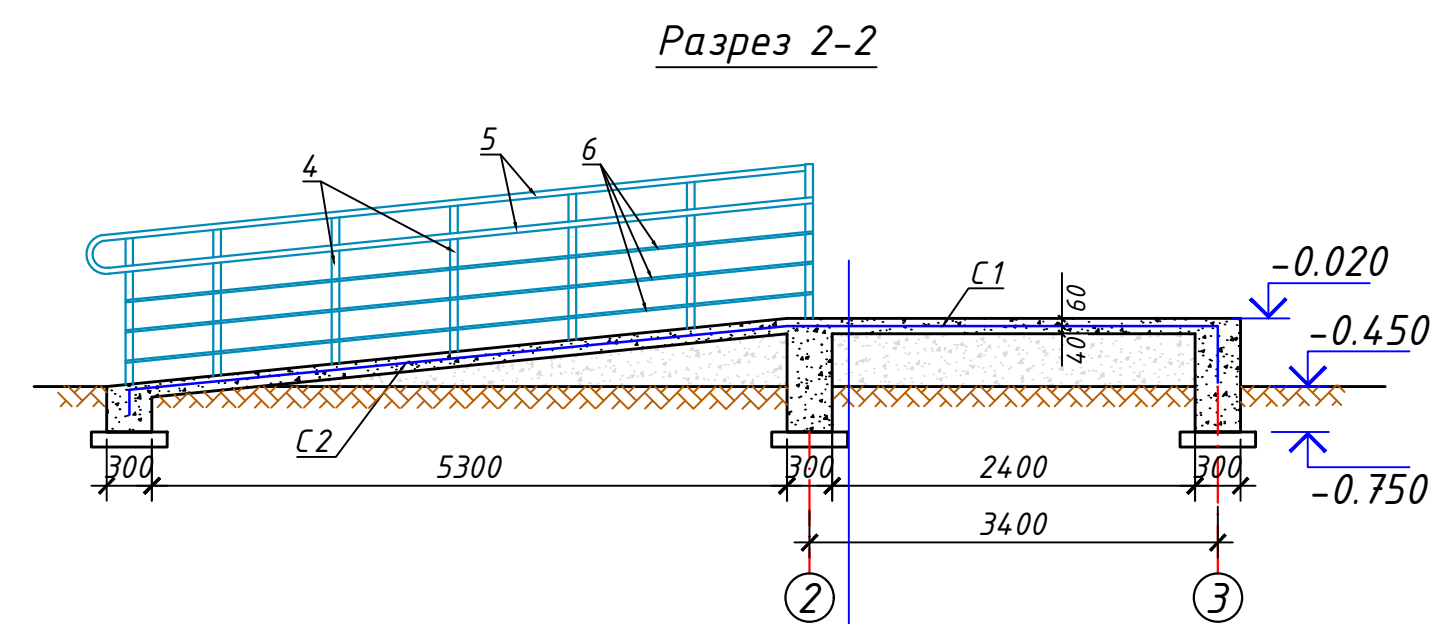
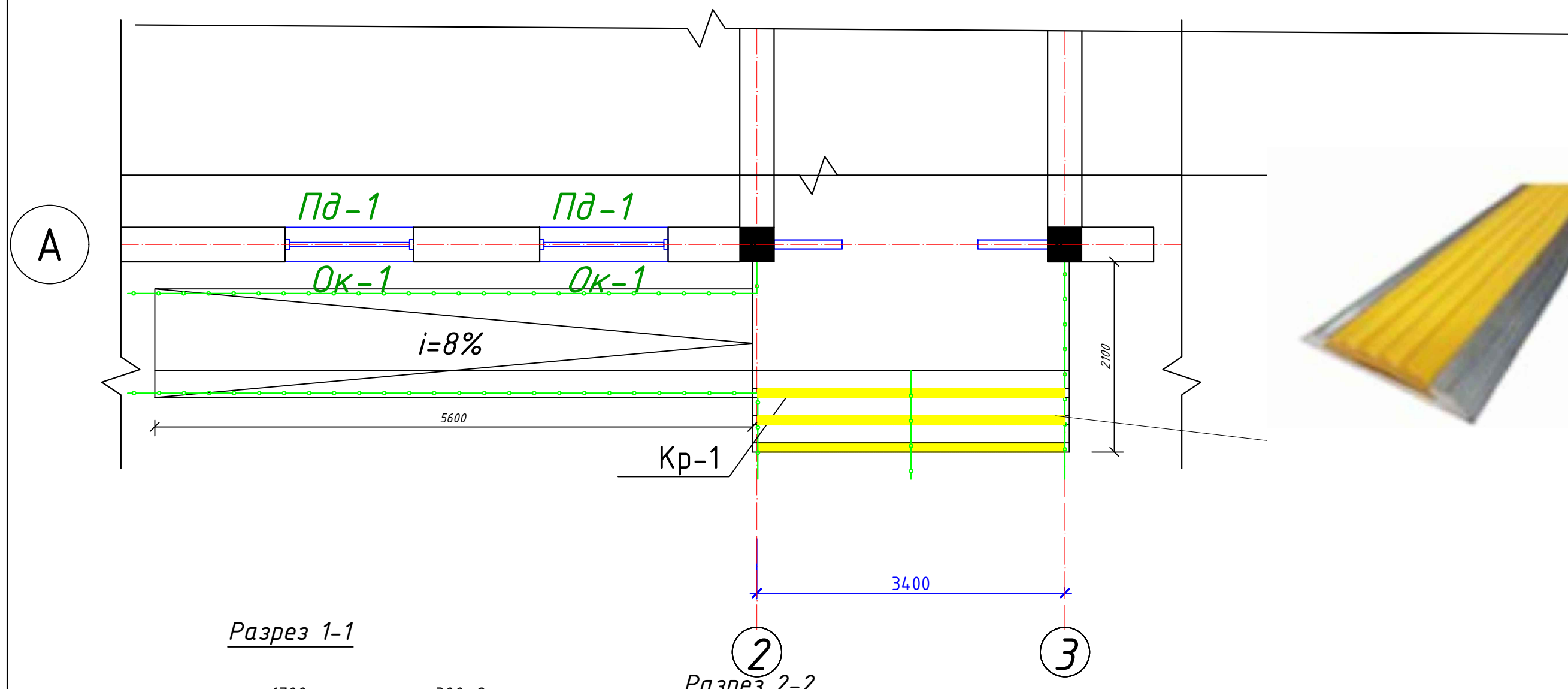
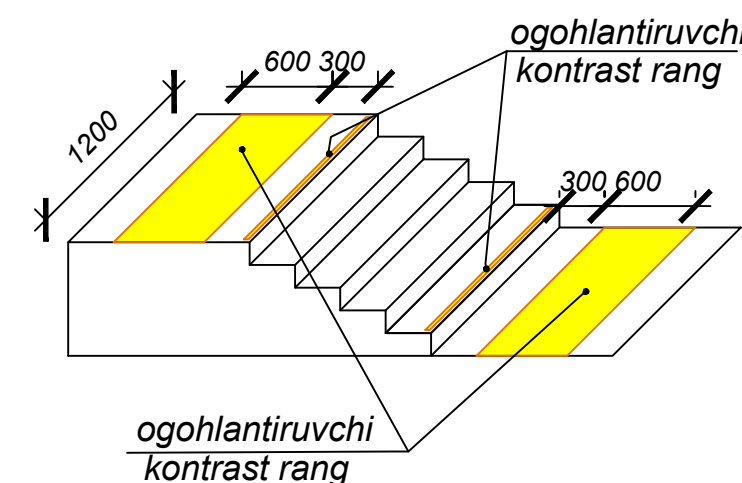
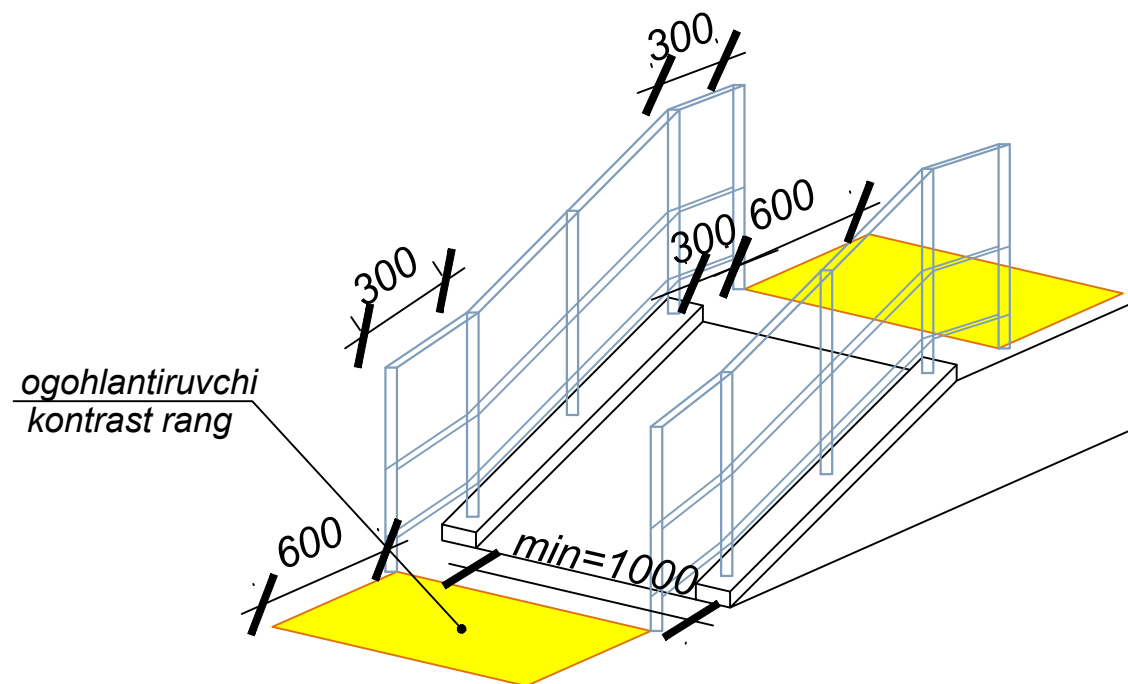
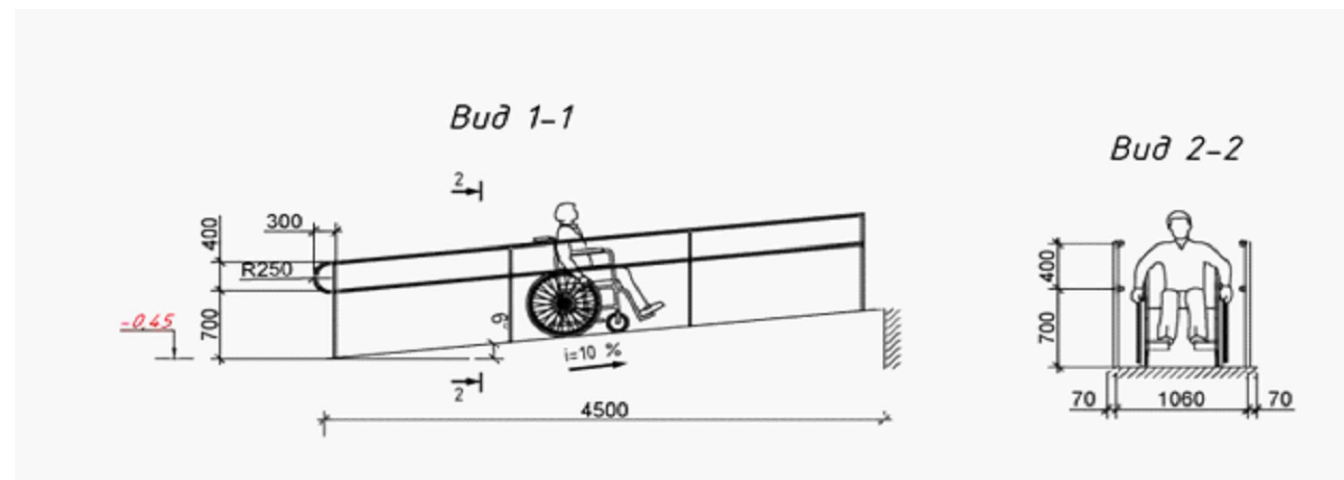


Спецификация элементов заполнения проемов 2-го этажа

		Наименование	Кол-во	Площ. м²	Общая площ. м²
Ок-1	Однокамерные стеклопакеты с внутренним стеклом из твердого селективного покрытия из ПВХ профиля	Оконные блоки			
		Оконный блок 1700 x 1400	21	2.38	49.98
Пд-1	Подоконные доски из ПВХ	Подоконные доски			
		Подоконная доска 1400 x 330	19	1.50	26.6
Пс-1	Оцинков. окрашенный лист	Подоконный слив 1350 x 330	21	1.45	25.65
Д-2	Однокамерные стеклопакеты с внутренним стеклом из твердого селективного покрытия из ПВХ профиля	Дверные блоки			
		Дверной блок 2700 x 1500	2	4.05	8.10
Д-1	(МДФ, со смотровым окном)	Дверной блок 2100 x 1000	8	2.10	16.80
Д-3	(МДФ, со смотровым окном)	Дверной блок 2100 x 900	3	1.89	5.67



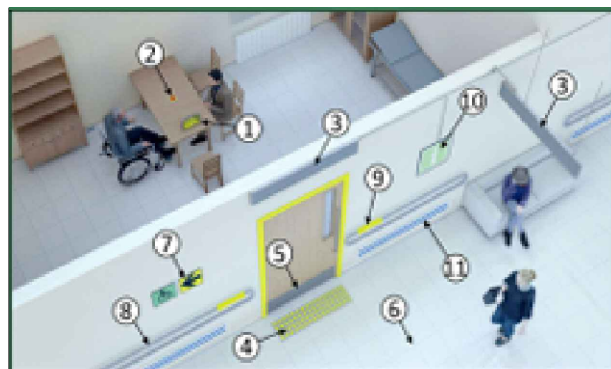
						Бухгалтер: "СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ХОКИМЛИГИ ЯГОНА БУЮРМАЧИ ХИЗМАТИ" Давлат Муассаси			НБШ
						Шўрчи тумани "Офтобмакон" маҳалласи ҳудудида 49-сонли умумий ўрта таълим мактабини реконструкция қилиш (480 ўринли қўшимча дино ва 1 та спорт зал қўриш) лойиҳаси			
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата	Здание школа на 480 мест	Стадия	Лист	Листов
Директор							Р.П.	5	8
ГИП	Б. Шердутаев								
ГАП	Ш. Исмоилов								
Исполн.	Ж.Хасанов								
						План стен 3-го этажа М1:100	"Minora art design group" МСНУ г.Термез. 2026г.		



Условные обозначения:

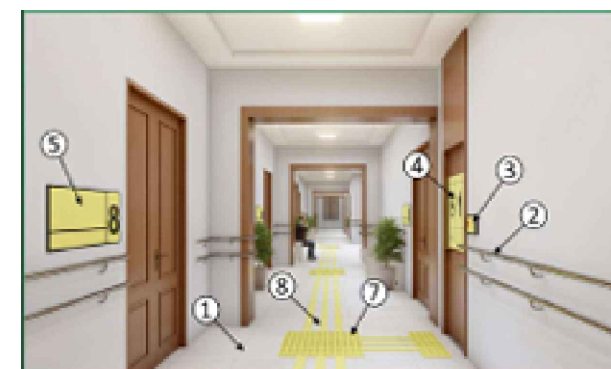
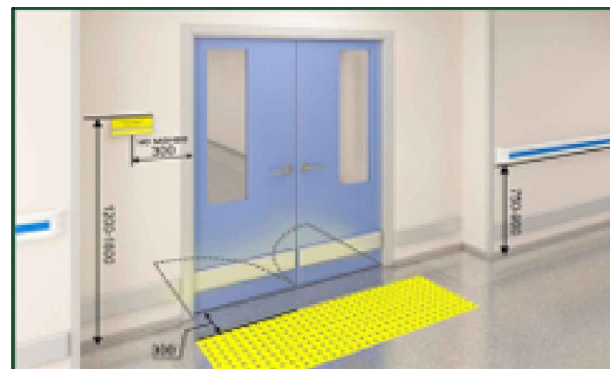
- Контрастная краска
- Осязательные табличка "Туалет для инвалидов"
- Контрастная лента ПВХ на самоклеющейся основе желтая b=50 мм
- Держатели складные
- Держатели неподвижные
- Шрифт брайля на перилах

						Буюртмачи: "СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ХОКИМЛИГИ ЯГОНА БУЮРМАЧИ ХИЗМАТИ" Давлат Муассаси			НБШ
						Шўрчи тумани "Офтобмакон" маҳалласи ҳудудида 49-сонли умумий ўрта таълим мактабиди реконструкция қилиш (480 ўринли қўшимча дино ва 1 та спорт зал қуриш) лойиҳаси			
Изм.	Қол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата				
Директор						Здание школа на 480 мест	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Б. Шердутаев			Р.П.		6	8	
ГАП		Ш. Исмоилов							
Исполн.						Решения пандуса и знак для инвалидов.	"Minora art design group" МСНУ г.Термез. 2026г.		



Nogironligi bo'lgan shaxslar uchun tibbiy xizmat ko'rsatish muassasalarida qulay va to'siqsiz sharoit yaratish bo'yicha qaydnoma

1. Eshitishda nuqsoni borlar uchun displey;
2. Chaqiruv tugmasi;
3. Vizual yuguruvchi ma'lumotli displey;
4. Ogohlantiruvchi taktil qoplama;
5. Nogironlar aravachasi uchun bamper;
6. Sirpanmaydigan pol qoplamasi;
7. Taktil piktogramma;
8. Devorga mahkamlanadigan tutqich;
9. Tutqichlarda Brayl alifbosidagi taktil ma'lumot;
10. Ma'lumot beruvchi displey;
11. Urilishdan himoya qoplamasi.



Nogironligi bo'lgan shaxslar uchun liftlardan foydalanishda qulay va to'siqsiz sharoit yaratish bo'yicha qaydnoma

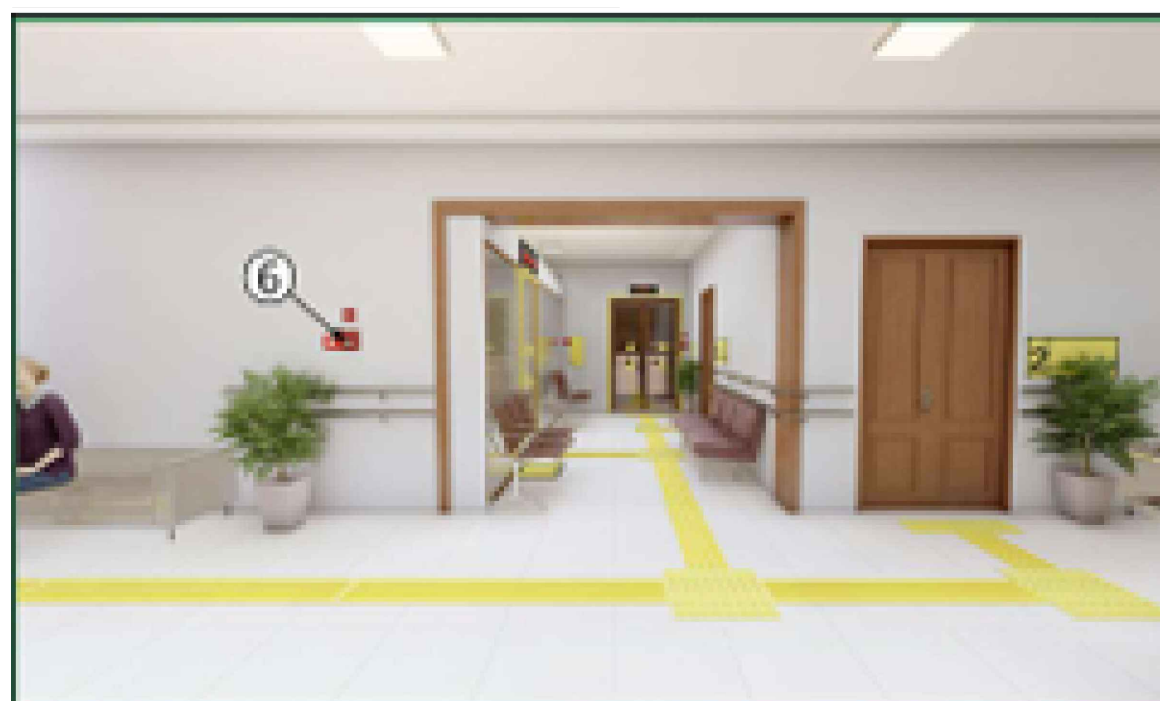
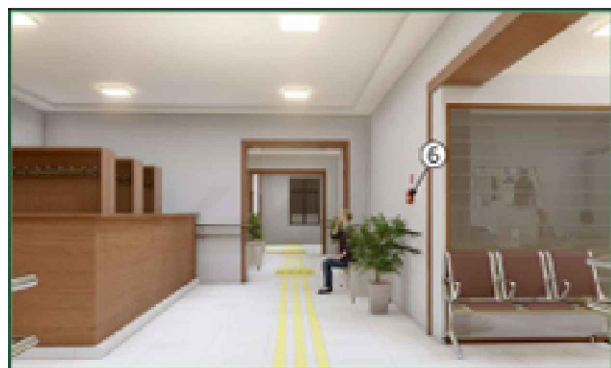
1. Sirpanmaydigan pol qoplamasi;
2. Qavatga ko'tarilish tugmalari;
3. Taktil piktogramma;
4. Lift devoriga mahkamlangan tutqich;
5. Shaxsning harakat yo'nalishini ko'rsatuvchi taktil belgi;
6. Vizual yuguruvchi ma'lumotli displey;
7. Lift eshiklarini ochilish o'lchamlarini kontrastli belgilash;
8. Liftdan foydalanish kontrastli chaqiruv tugmasi;
9. Ogohlantiruvchi taktil qoplama.

Nogironligi bo'lgan shaxslar uchun yo'laklardan foydalanishda qulay va to'siqsiz sharoit yaratish bo'yicha qaydnoma

1. Sirpanmaydigan pol qoplamasi;
2. Devorga mahkamlanadigan tutqich;
3. Yordamga chaqiruv tugmasi;
4. Nogironlar xojatxonasi uchun taktil piktogramma;
5. Xona to'g'risida ma'lumot olish taxtasi;
6. Yong'indan xabar berish SOS tugmasi;
7. Ogohlantiruvchi taktil qoplama;
8. Yo'naltiruvchi taktil qoplama.

Nogironligi bo'lgan shaxslar uchun zinalardan foydalanishda qulay va to'siqsiz sharoit yaratish bo'yicha qaydnoma

1. Harakat yo'nalishini maxsus taktil belgi;
2. Zina tutqichi;
3. Zinaga chiqish ogohlantiruvchi taktil qoplama;
4. Zina usti ogohlantiruvchi taktil qoplamasi;
5. Zina marshi;
6. Himoya to'siq;
7. Tutqichlarda Brayl alifbosidagi taktil ma'lumot;
8. Sirpanmaydigan pol qoplamasi.



						Буюртмачи: "СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ХОКИМЛИГИ ЯГОНА БУЮРМАЧИ ХИЗМАТИ" Давлат Муассаси			НБШ		
						Шўрчи тумани "Офтобмакон" маҳалласи ҳудудида 49-сонли умумий ўрта таълим мактабини реконструкция қилиш (480 ўринли қўшимча дино ва 1 та спорт зал қуриш) лойиҳаси					
Изм.	Қол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата						
Директор						Здание школа на 480 мест			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Б. Шердутаев							Р.П.	7	8
ГАП		Ш. Исмоилов									
Исполн.		Ж.Хасанов				Imkoniyati cheklangan insonlar uchun zina va yo'laklar.			"Minora art design group" МСН г.Термез. 2026г.		

**ТАКТИЛЬНАЯ ТАБЛИЧКА
СО ШРИФТОМ БРАЙЛЯ**
размер 300х400мм 400х600мм 500х600мм
(любой текст)

КОТРАСТНО-ТАКТИЛЬНАЯ
ВСТАВКА

АЛЮМИНИЕВЫЙ
АНОДИРОВАННЫЙ
КОРПУС

ТРАВМОБЕЗОПАСНОЕ
ОЗНАЧЕНИЕ

Желтый круг

Номер помещения	Наименование	Количество
	тактильное покрытие конусного типа, выполненное масляной краской, , цвет желтый Собщ=94.3 м2	
	Контрастная лента, 50мм, 50 м желтая,помещения	5шт
	Тактильные накладки на поручни	20шт
	Кнопка вызована стойке	3шт
	Тактильная вывеска Брайля Режим работы 400х600мм	3шт
	Тактильные пиктограммы, ПВХ	комплект
	Желтый круг D=200мм	8шт
	Кнопка вызова	10шт

Спецификация элементов монолитного крыльца					
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол- во, шт	Масса ед. кг	Приме- чание
ОГ-1		Ограждение ОГ-1			
1	ГОСТ 8639 - 82	Труба $\Phi 40 \times 3,0$ L=48 мм			
2	ГОСТ 8639 - 82	Труба $\Phi 20 \times 3,0$ 96 шт			

						Буюртмачи: “СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ХОКИМЛИГИ ЯГОНА БҲҮРМАЧИ ХИЗМАТИ” Давлат Муассаси	НБШ
						Шўрчи тумани “Офтобмакон” маҳалласи ҳудудида 49-сонли умумий ўрта таълим мактабини реконструкция қилиш (480 ўринли қўшимча дино ва 1 та спорт зал қуриш) лойиҳаси	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата		
Директор							
ГИП	Б. Шердутаев					Здание школа на 480 мест	Стадия
ГАП	Ш. Исмоилов						Лист
Исполн.	Ж.Хасанов						Листов
						Ногиронлиги булган ҷаззхслар учун йўлаклардан фойдаланиши курсатмаси	Р.П.
							8
							8
							“Minora art design group” МСНҲ г.Термез. 2026г.