



"EXCELLENT ROAD PROJECT" МЧЖ ИШЧИ ЛОЙИХА

ОБЪЕКТ НОМИ:

Бўстонлик тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш

АЛББОМ

НБШ

Директор:

Х.Абдуллаев

Тошкент 2025 йил

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АС	Архитектурно-строительные решения	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС

№№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Общие данные
2	План стен.
3	Пандус.
4	Фасад.
5	Санузел.
6	Проем.
7	Спецификация.
8	

Общие указания

1. Основной комплект рабочих чертежей марки АС разработан для следующих климатических условий:
-Расчетная зимняя температура наружного воздуха (минус) 11 С°
-Нормативное значение веса снегового покрова - 0,5кПа (50кгс/м²)
-Нормативное значение ветрового давления - 0,38кПа (38кг/м²)
2. Степень огнестойкости - II
3. Класс ответственности - I
4. Категория ответственности по сейсмическим свойствам - III
(коэффициент ответственности принят Ko=1.2)

Объемно-планировочные показатели

Общая площадь	-4191.2 м²
Площадь застройки	-2378 м²
Строительный объем	-16652 м³

Проект соответствует требованиям технологических; санитарно-гигиенических, противопожарных 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

Handwritten signature

Абдуллаев. Х.

Мероприятие по тактильным плитом

В проекте предусмотрен "Бўстонлиқ тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш". Устройство тактильных ввести работ по ШНК 2.07.02-22 и ШНК 2.08.07-22 покрытий безбарьерный доступ к входу – важнейший фактор для людей, имеющих те или иные ограничения по здоровью. Под «безбарьерностью» в данном случае понимается не только снятие пространственных барьеров, но и учет форматов подачи информации, а также эргономика организации пространства, ориентированная на то, чтобы инвалиды всех категорий могли воспользоваться услугой, затрачивая на это минимальные усилия. При строительстве и адаптации общественных зданий и сооружений необходимо обеспечивать безбарьерный доступ для всех категорий маломобильных групп населения с соблюдением принципов универсального дизайна. Инструкция по выполнения тактильного покрытия
Выкладывается полоса ТНУ (тактильные напольные указатели) глубиной 500–600 мм. Со стороны внутреннего пространства указатель укладывается на расстоянии 300мм от двери, если дверь открывается «от себя» и на расстоянии дверного полотна, если дверь открывается «на себя». Если дверь раздвижная – указатель размещается также, как и на входной площадке на расстоянии 300мм от двери.

О размещении ТНУ перед двустворчатыми дверьми. Если дверь двустворчатая, то, по аналогии с входной площадкой – ТНУ размещается только перед рабочей створкой.

В зданиях с массовым пребыванием людей для инвалидов по зрению следует устанавливать тактильные или тактильно-звуковые схемы, отображающие информацию о размещении и назначении помещений в здании. Они должны размещаться в вестибюле вблизи входа по возможности с правой стороны по ходу движения на расстоянии не более 4 м от входа в здание по СП 59.13330.2020 п. 6.5.12.

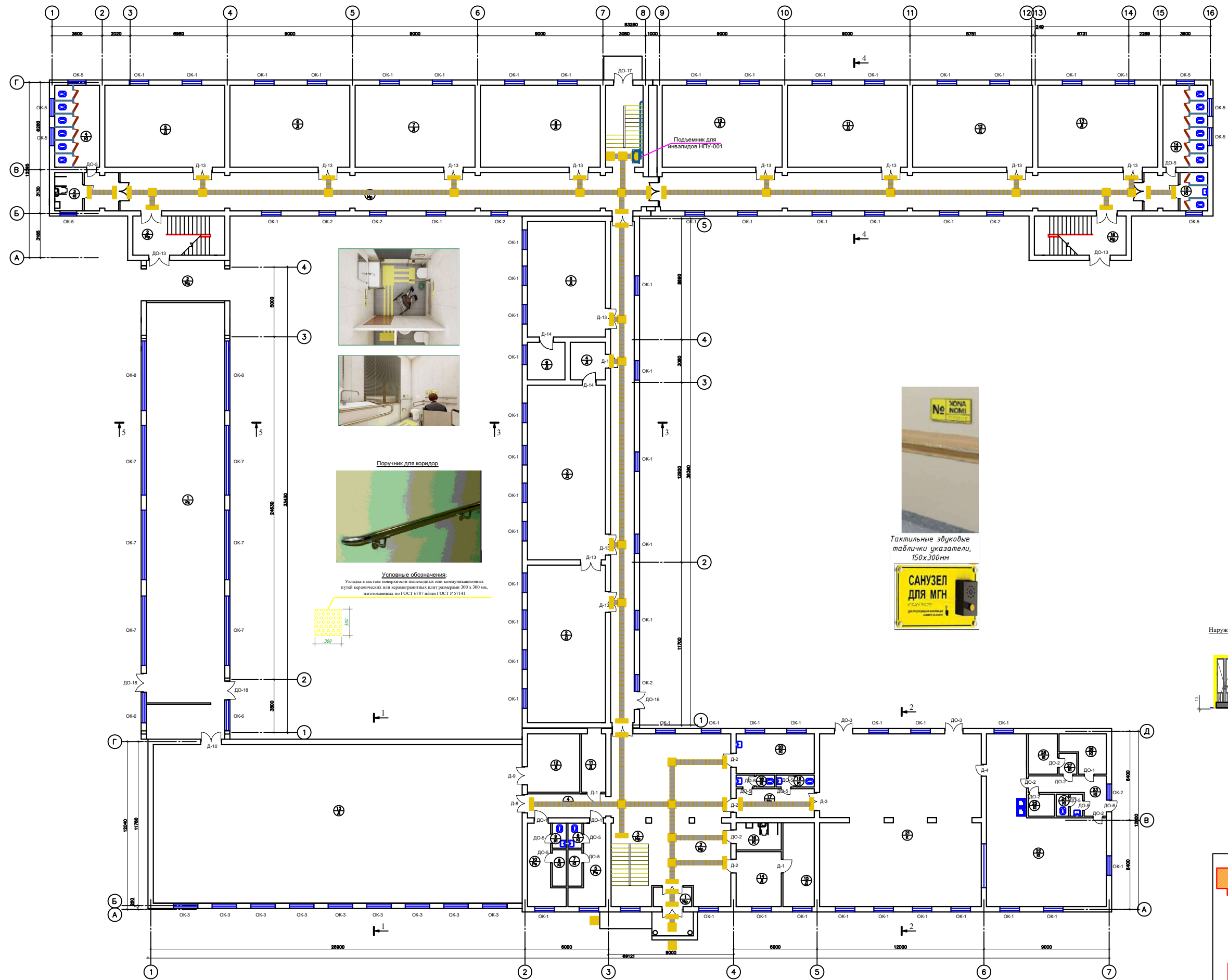
ТНУ "Поле получения услуги" должен иметь глубине указателя -от 420 до 510 мм, ширина указателя должна соответствовать ширине места предоставления услуги, указатель в виде девяти параллельных продольных рифов, располагается перед местом предоставления услуги на расстоянии 300 мм от него по ГОСТ Р 52875-2018 п. 4.3.2.

При обустройстве тактильно обозначенных путей следования в зданиях и сооружениях не допускается обустраивать направляющие напольные указатели в коридорах шириной менее 4 м по ГОСТ Р 52875-2018 п. 4.3.5

						Бўстонлиқ тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стад	Лист
								Листов	
Л.Б.М.		Абдуллаев Х		<i>Handwritten signature</i>		ОП биноси		РП	1
Чизди		Абдуллаев Ф		<i>Handwritten signature</i>				11	
						Общие данные		"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ	



План стен 1-го этажа



Экспликация помещений БЛОК-1		
№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	4.21
2	Фойе	84.95
3	Лестничная клетка	18.41
4	Коридор	10.96
5	Раздевальная	11.4
6	Санузел	1.84
7	Душевая	2.64
8	Душевая	2.64
9	Санузел	1.84
10	Раздевальная	11.82
11	Посрещное помещение	7.8
12	Спортивная	16
13	Спортзал	303.1
14	Приемная	13.1
15	Кабинет директора	13.6
16	Санузел для инвалидов	6.53
17	Коридор	12.21
18	Санузел	2.36
19	Санузел	2.36
20	Медицинская комната	16.2
21	Обеденный зал	144.15
22	Раздаточная + Кухня	72.64
23	Коридор	9.88
24	Санузел	2.92
25	Душевая	3
26	Склад	7.66
27	Склад	1.98
28	Склад	6.13
29		
30		

Экспликация помещений БЛОК-2		
№	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	63.7
2	Учебный класс	64.4
3	Учебный класс	71
4	Кабинет	7.2
5	Учебный класс	47
6	Кабинет	7.5

Экспликация помещений БЛОК-3		
№	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	218.1
2	Лестничная клетка	19.1
3	Санузел для инвалидов	5.56
4	Санузел	19.13
5	Учебный класс	51.12
6	Учебный класс	51.12
7	Учебный класс	51.12
8	Учебный класс	51.12
9	Лестничная клетка	16.5
10	Учебный класс	51.12
11	Учебный класс	51.12
12	Учебный класс	51.12
13	Учебный класс	51.12
14	Санузел	19.13
15	Санузел для инвалидов	5.56
16	Лестничная клетка	19.1

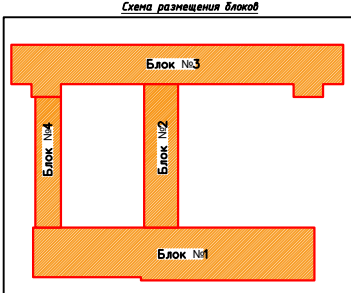
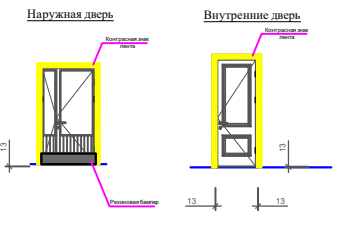
Экспликация помещений БЛОК-4		
№	Наименование	Площадь, м²
1	Спортзал	176.7
2	Коридор	18.33



Условные обозначения:
Указки в составе поверхности панелей или коммуникационных путей размером 300 x 300 мм, изготовленных по ГОСТ 6787 или ГОСТ Р 57141.

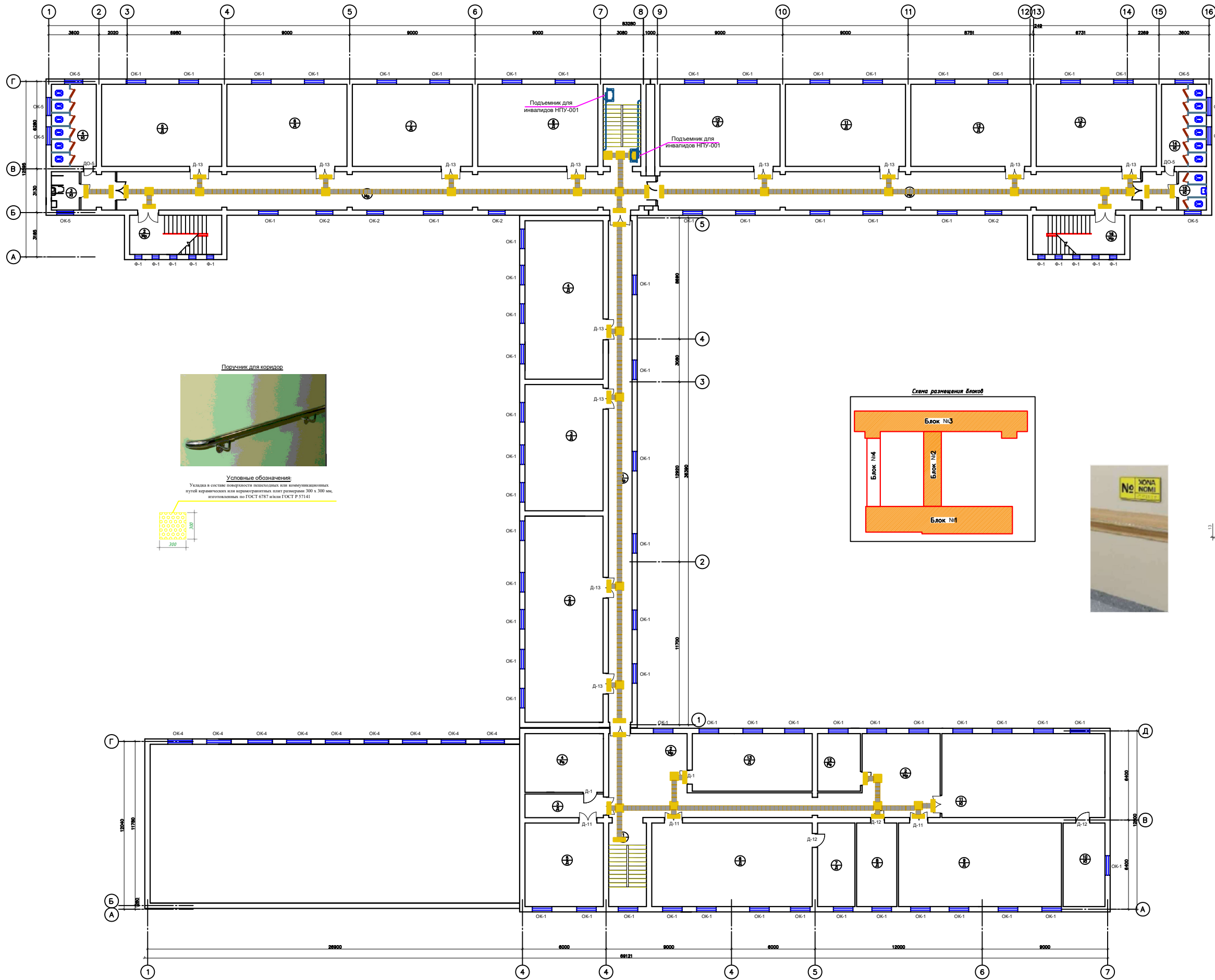


Тактильные звуковые таблички указатели, 150x300мм



НБШ			
Бюстопник туманы "Товары" МБШ даны 7-сон мактабы мукамал татымларш			
Э.гу.Дон. Вар. Бу.у.к. Им.зо. Сан.а	Школа №7	Boqich Varaz Varazlar	
В.Б.М. Абдулмид.Х. Ислам. Абдулмид.С	2	11	
План стен 1-го этажа			
"EXCELLENT ROAD PROJECT" HOU			

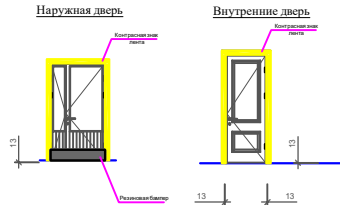
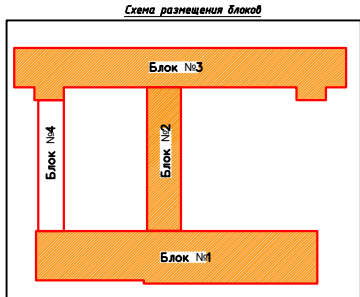
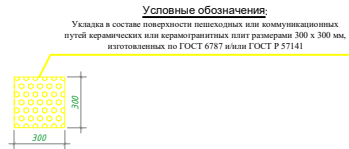
План стен 2-го этажа



Экспликация помещений БЛОК-1		
№	Наименование	Площадь, м²
1	Лестничная клетка	16.7
2	Фойе	91.71
3	Коридор	9.88
4	Книгохранилище	23.82
5	Библиотека	34
6	Кабинет STEAM лабораторий	69.6
7	Препараторская	16.3
8	Кабинет	17.5
9	Кабинет STEAM лабораторий	70.5
10	Препараторская	18.2
11	Кабинет химия	70.7
12	Кабинет	12.8
13	Учебный класс	35.75

Экспликация помещений БЛОК-2		
№	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	63.54
2	Учебный класс	83.5
3	Учебный класс	51.1
4	Учебный класс	64
5		
6		

Экспликация помещений БЛОК-3		
№	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	218.1
2	Лестничная клетка	19.1
3	Санузел для инвалидов	5.56
4	Санузел	19.13
5	Учебный класс	51.12
6	Учебный класс	51.12
7	Учебный класс	51.12
8	Учебный класс	51.12
9	Лестничная клетка	16.5
10	Учебный класс	51.12
11	Учебный класс	51.12
12	Учебный класс	51.12
13	Учебный класс	51.12
14	Санузел	19.13
15	Санузел для инвалидов	5.56
16	Лестничная клетка	19.1



ПРИМЕЧАНИЕ

- 1.Двери, ведущие в пожаробезопасную зону, оборудованы самозакрывающимися и противопожарными устройствами.
2.Внутренние двери установит без порога

НЭШ			
Бюстонам тумаан "Товусай" МЭЙ дати 7-сон мактабни муаммап талымлаш			
Э.Э.М. Вар. Бууик. Имзо. Санс	Школа №7	Boqich Varas Varaslar	
А.Б.М. Абдулмидх Х. Нурулло Абдулмидх С.	3	11	
План стен 2-го этажа			
"EXCELLENT ROAD PROJECT" HOU			

План стен 3-го этажа

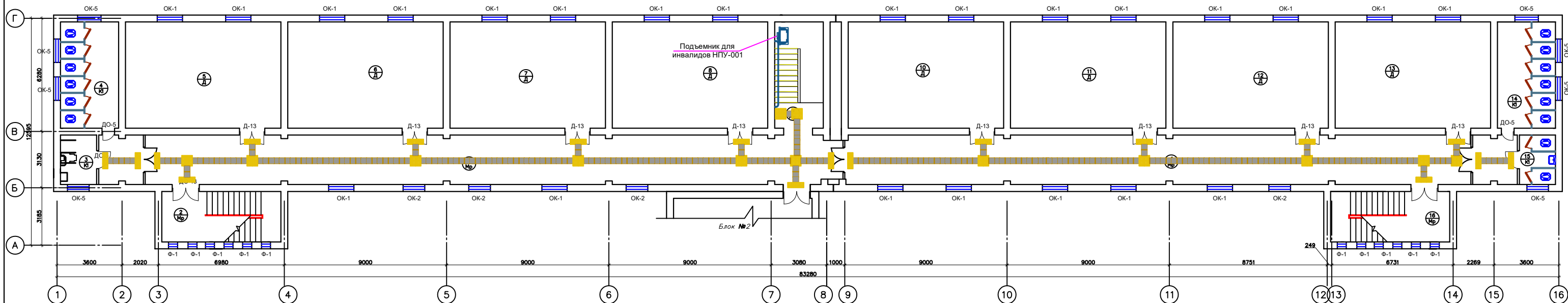
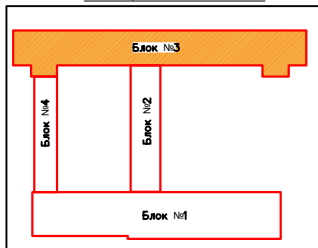


Схема размещения блоков



Поручник для коридор

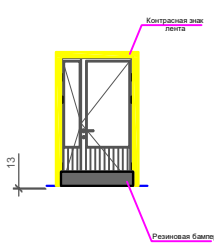


Экспликация помещений БЛОК-3

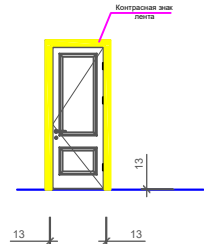
№	Наименование	Площадь м²	№	Наименование	Площадь м²
1	Коридор	218.1	10	Учебный класс	51.12
2	Лестничная клетка	19.1	11	Учебный класс	51.12
3	Санузел для инвалидов	5.56	12	Учебный класс	51.12
4	Санузел	19.13	13	Учебный класс	51.12
5	Учебный класс	51.12	14	Санузел	19.13
6	Учебный класс	51.12	15	Санузел для инвалидов	5.56
7	Учебный класс	51.12	16	Лестничная клетка	19.1
8	Учебный класс	51.12			
9	Лестничная клетка	16.5			



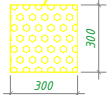
Наружная дверь



Внутренние дверь



Условные обозначения:
Укладка в составе поверхности пешеходных или коммуникационных путей керамических или керамогранитных плит размерами 300 x 300 мм, изготовленных по ГОСТ 6787 или ГОСТ Р 57141



				НБШ		
				Бўстонлик тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукамал таъмирлаш		
Ўзг	Dona	Var.	Buyuk	Imzo	Sana	
Л.Б.М	Абдуллаев Х					
Чизди	Абдуллаев Ф					
				Блок №3	Bosqich	Varaq
				План стен 3-го этажа	Ishchi	Varaqlar
					4	11
					"EXCELLENT ROAD PROJECT" MOU	

1 Стойки для крепления кнопок вызова персонала для инвалидов

2 Тактильная мнемосхема санузела

3 Легко Устанавливаемый Двойной S-образный Крючок из Нержавеющей стали

4 Перила - ограждения из нержавеющей стали, поручень одинарный 38 мм

5 Зеркало наклонное регулируемое МНГ Ф 32 600 *800мм

6 Нескользкие перила из нержавеющей стали 304. Перила для туалета для инвалидов.

8 Поручень-опора регулируемая с подушкой для спины в санитарно-гигиенические комнаты

9 Самоклеящиеся Резиновые Противоскользкие Ступени для Лестниц - Безопасная Опора для Школьных Ступеней и Рампов, Прочные Нескользкие Наклейки на Лестницы

10 Урна

11 Тактильная плитка ПВХ 300*300 мм самоклеящаяся "Конус риф"

12 Плитка тактильная ПВХ(направление движения, полоса)

13 Перила

14 Контрастная лента для разметки 50мм x 33м, желтая

15 Круг желтый Ø200мм

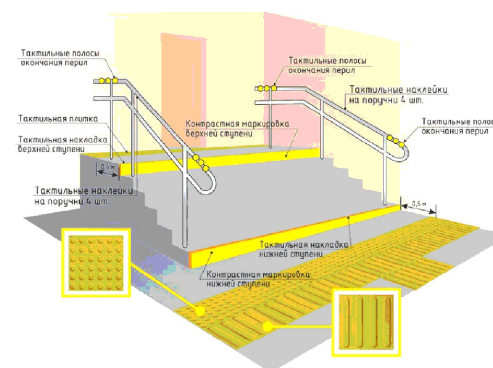
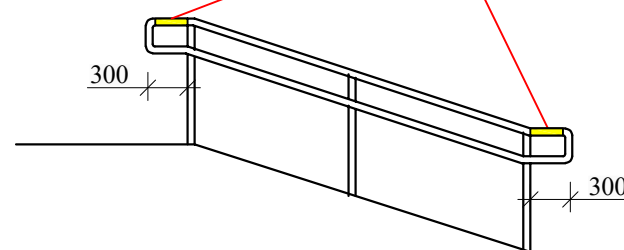
16 Звонок + кнопка Тактильная табличка со шрифтом Брайля "Кнопка вызова персонала" 150x200мм для инвалидов

Пручен прямой нержавеющей стал D32

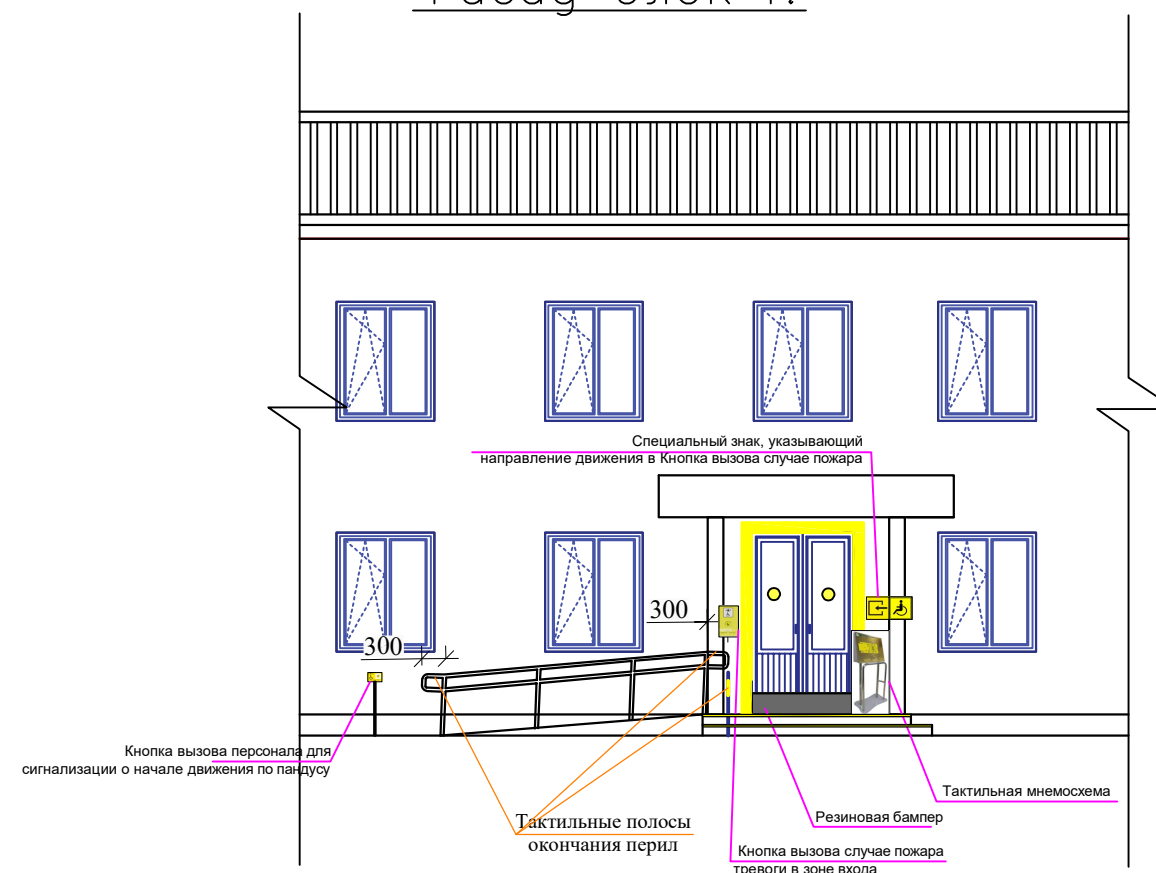
Поручень опорный для раковины, настенно-напольный, нержавеющая сталь, D32 мм 75 x 75 x 55

Подъемник для инвалидов НПУ-001

Тактильные полосы окончания перил



Фасаг блок 1.

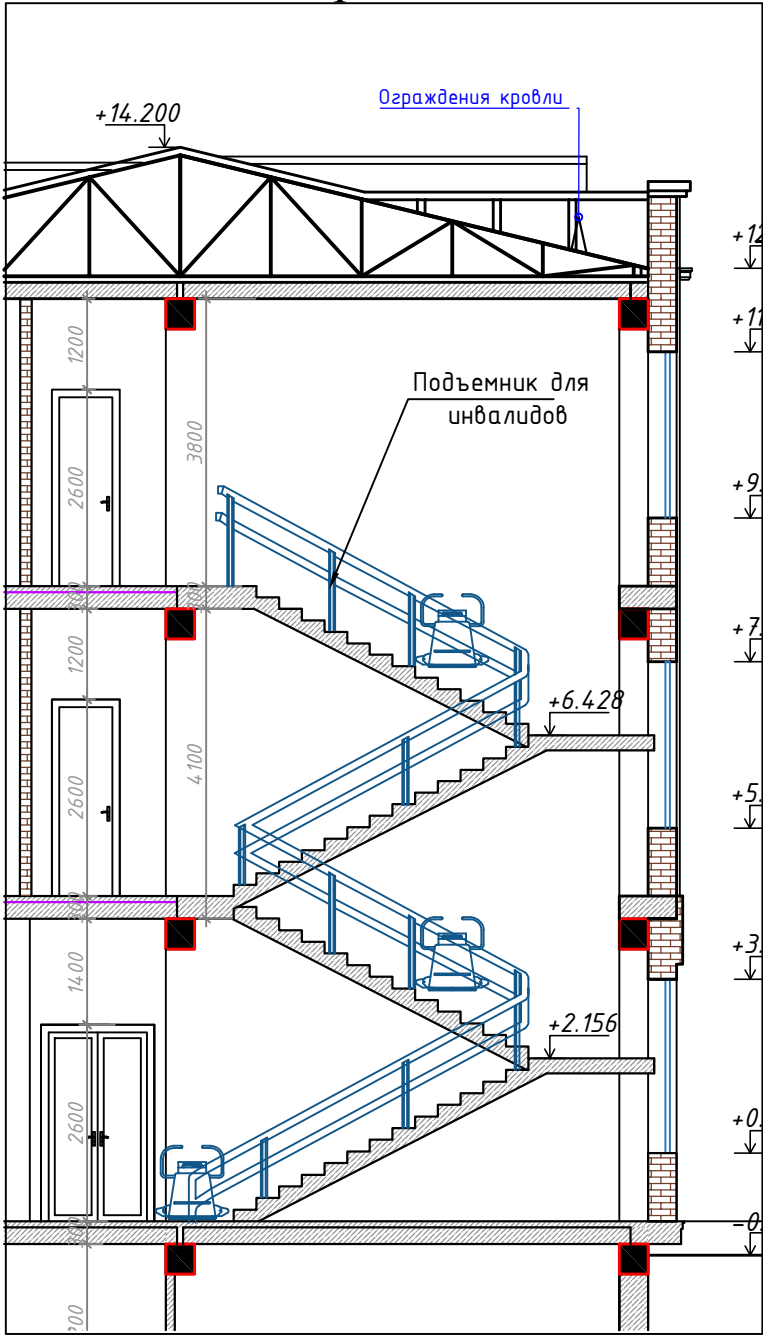


ОГ-1		Ограждение пандус ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50x3, L=1000	8	3.48	27.84 кг
2	то же	Перила Тр. d50, L= п.м.	18.0	3.48	62.64 кг
		Мас.краска			7.0 м2

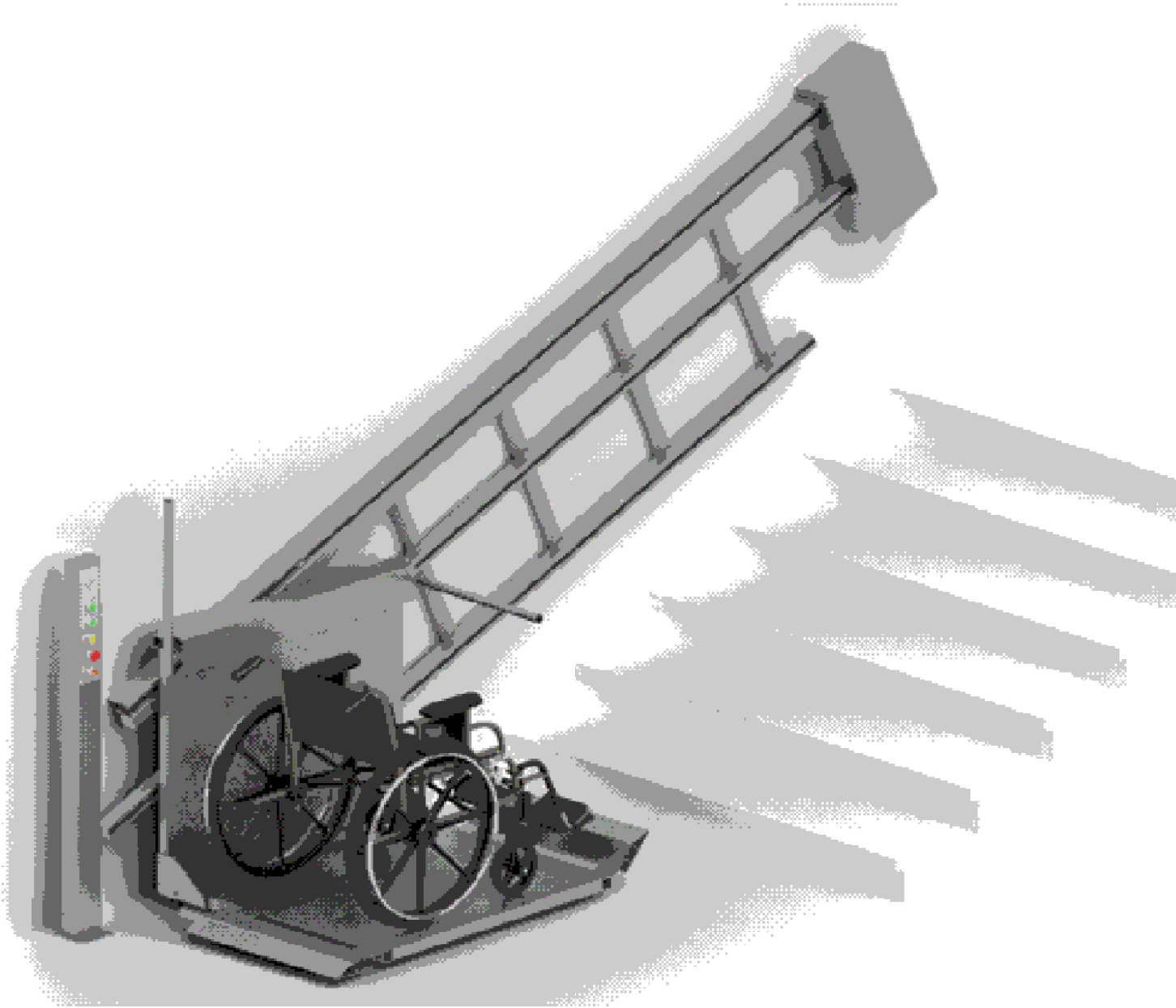
						НБШ
						Бўстонлиқ тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукамал таъмирлаш
О'zгDona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana		
Л.Б.М.	Абдуллаев Х				Школа №7	Bosqich
Чизди	Абдуллаев Ф					Ishchi loyiha
					Фасаг	Varaq
						Varaqlar
						5
						11
						"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ



Разрез 1-1



Подъёмное устройство для инвалидов на лестнице



Примечания:

«На лестничных маршах предусмотреть установку подъёмного устройства для перевозки инвалидов и маломобильных групп населения (МГН). Монтаж оборудования выполнить согласно техническим требованиям производителя с обеспечением безопасной эксплуатации, надёжного крепления и беспрепятственного доступа пользователей.»

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
5625		

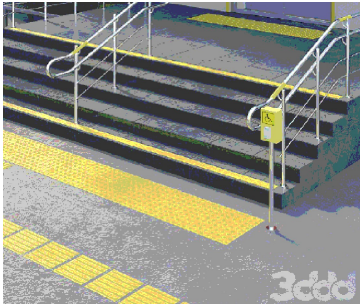
						НБШ		
						Бўстонлик тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукамал таъмирлаш		
О'zгDona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana			Bosqich	Varaq
						Школа № 7	Ishchi loyiha	Varaqlar
Л.Б.М.	Абдуллаев Х						6	11
Чизди	Абдуллаев Ф							
						Подъёмное устройство для инвалидов на лестнице	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ	

1. Фирма изготовитель уточняет все габариты по фактически выполненным проемам.
2. Узлы и детали дверей разрабатываются фирмой изготовителя.
3. Фурнитура металлических дверей должна соответствовать требованиям ГОСТ 31173-2003.
4. Предел огнестойкости противопожарных дверей EI 30. Противопожарные двери оборудовать приборами для самозакрывания и прокладками уплотнения не снижающими предел огнестойкости двери.
5. Для дверей с маркой "Л" выполнить навеску петель с левой стороны по направлению открывания двери (по часовой стрелке).
6. Схемы элементов заполнения дверных проемов см. совместно с планами этажей.
7. Фирме изготовителю согласовать дизайн дверей с заказчиком.
8. Наружные двери со стеклами и витражи выполнить со спаренным остеклением.
9. Стёкла применить по ГОСТ 111-90, толщ. 0,4 мм.
10. Схемы заполнения дверных проёмов см. совместно с листами этажей и фасадами.
11. Двери и витражи наружные входные -из алюминиевых профилей индивидуальные без порогов и самозакрывающаяся, дверь серого цвета. Остекление трехслойное.
12. Двери внутренние из плит МДФ,с наличниками. Внутренние двери и двери в санузлах выполнить без порогов.

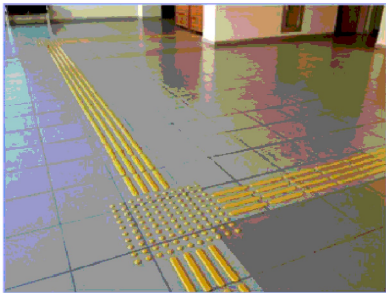
Осязательные табличка "Туалет для инвалидов"



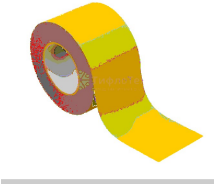
Фрагмент фасада



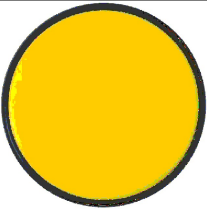
Фрагмент пол



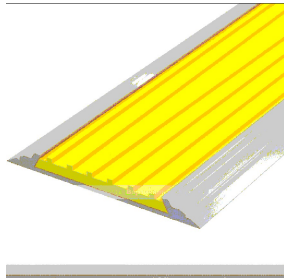
Контрастная лента



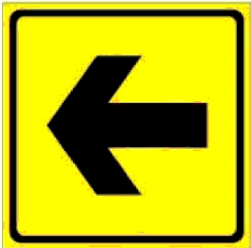
Желтый круг

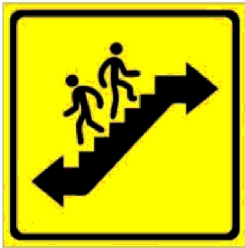


Накладка на ступень противоскользящая



Специальный тактильный знак указывающий направление движения



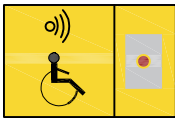


Кўзида нуқсонли борлар учун туткичларда брайл алифбоси



Информация

Кўзида нуқсонли борлар учун овозли информатор



Пандус бошланиши сигнализацияси ходимларини чақирув тугмаси

ПОЖАЛОВАТЬ

Электрон контракт табло



Ногиронлиги бўлган шахслар учун йўл белгиси



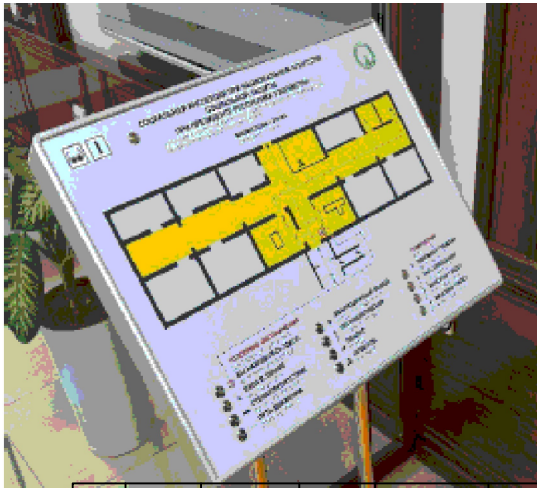
Эшик атрофига контракт белги



Кўзида нуқсонли борлар учун эшик контракт белгиси

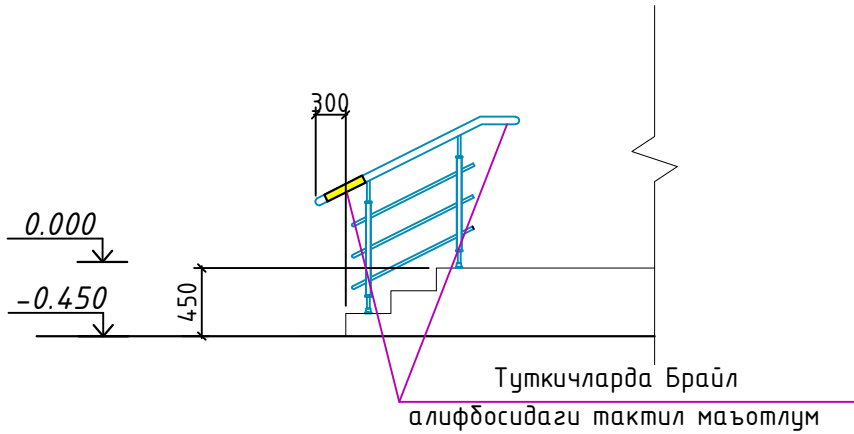


Хона хақида маълумот бқрувчи брайл тахтаси



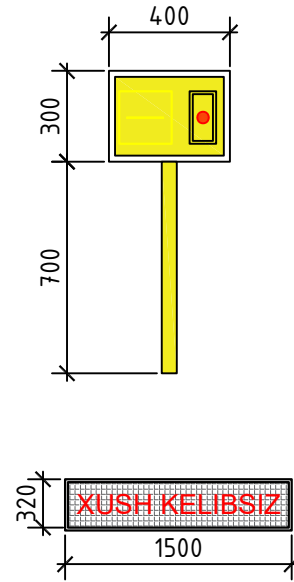
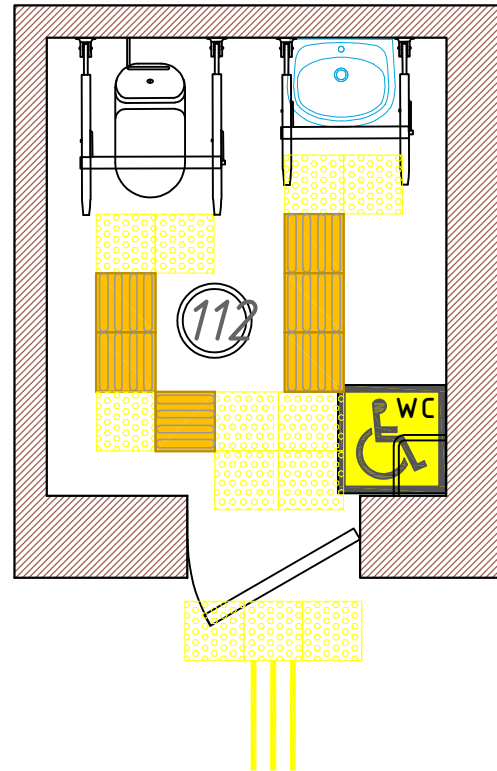
Тактильная информационная доска со шрифтом Брайля для слабовидящих

Фрагмент фасада



							НБШ		
							Бўстонлик тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш		
О'zгDona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana			Школа № 7	Bosqich	Varaq
Л.Б.М.	Абдуллаев Х							Ishchi loyiha	Varaqlar
Чизди	Абдуллаев Ф							7	11
							Узлы и детали	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ	
									

Фрагмент плана - 1



Тактил маълумотлар тахтаси



Тактил ахборот стенди



Тактил пиктограмма



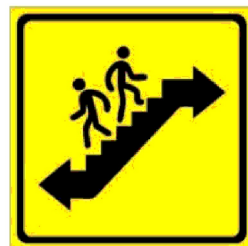
Тактильная табличка с шрифтом брайля
200x300 мм (название кабинета)



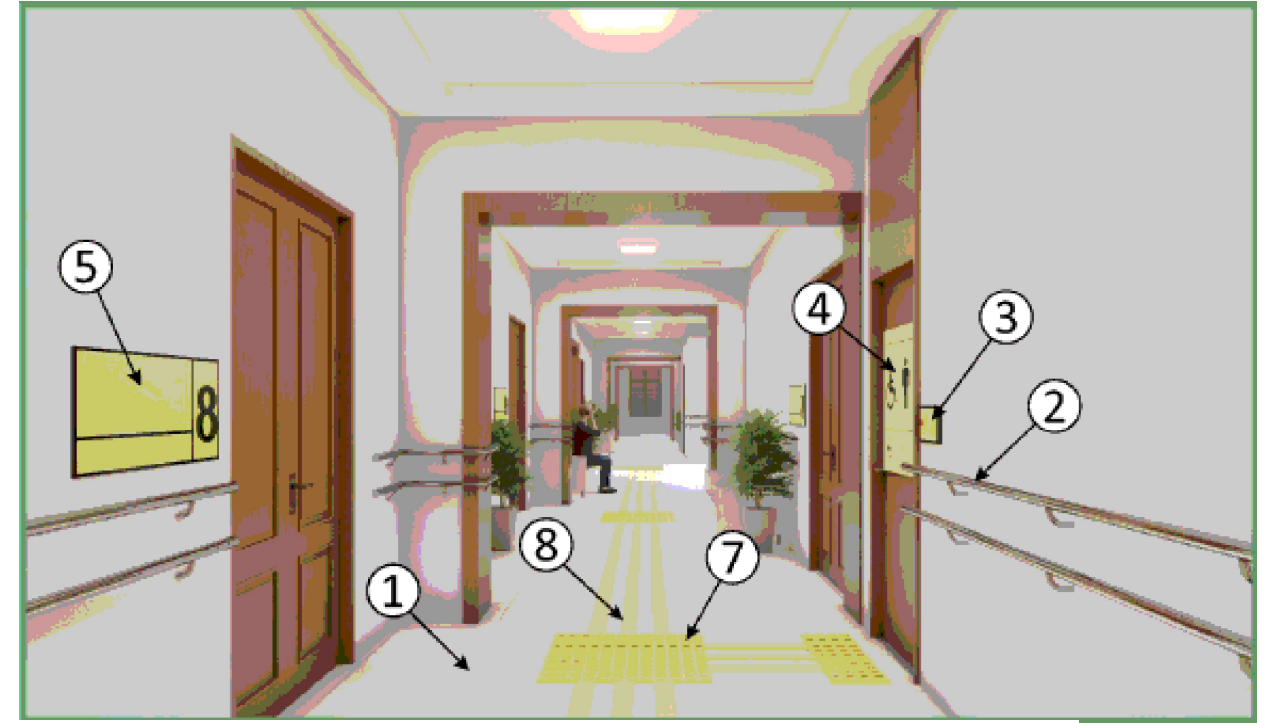
Кнопка вызова помощи
для инвалидов



Специальный тактильный знак
указывающий направление движения



Вид-А



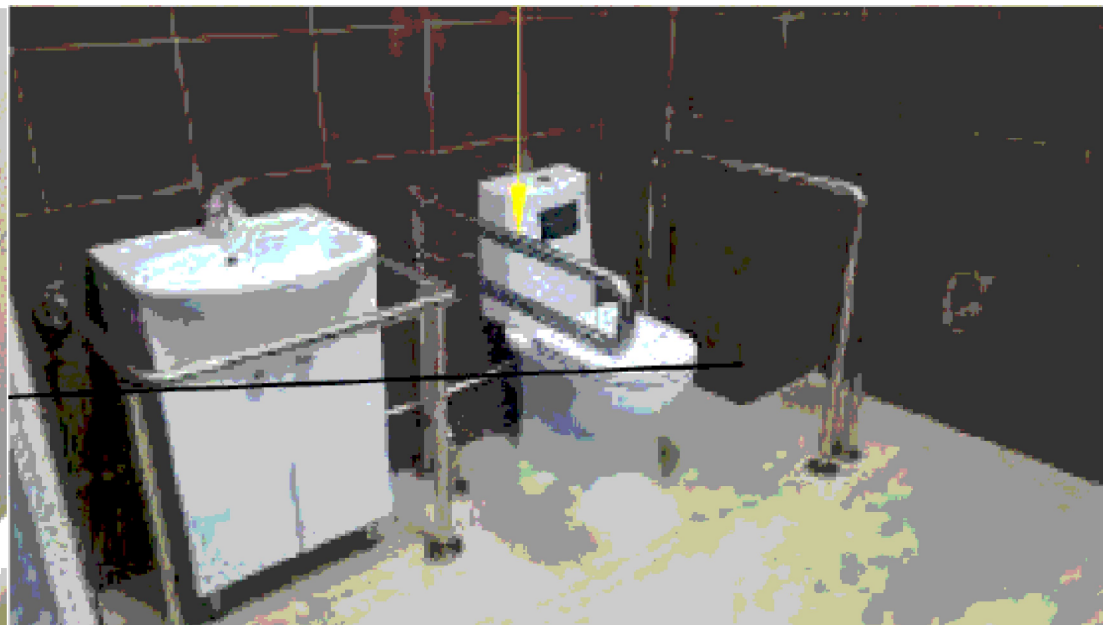
Қайднома

1. Сирпанмайдиган пол қопламаси
2. Деворга маҳкамланадиган тутқич
3. Ёрдамга чақирув тугмаси
4. Ногиронлар ҳожатхонаси учун тактил пиктограмма
5. Хона тўғрисида маълумот олиш тахтаси
6. Ёнғиндан хабар бериш СОС тугмаси
7. Огоҳлантирувчи тактил қоплама
8. Йўналтирувчи тактил қоплама

Спецификация тактильных символов:

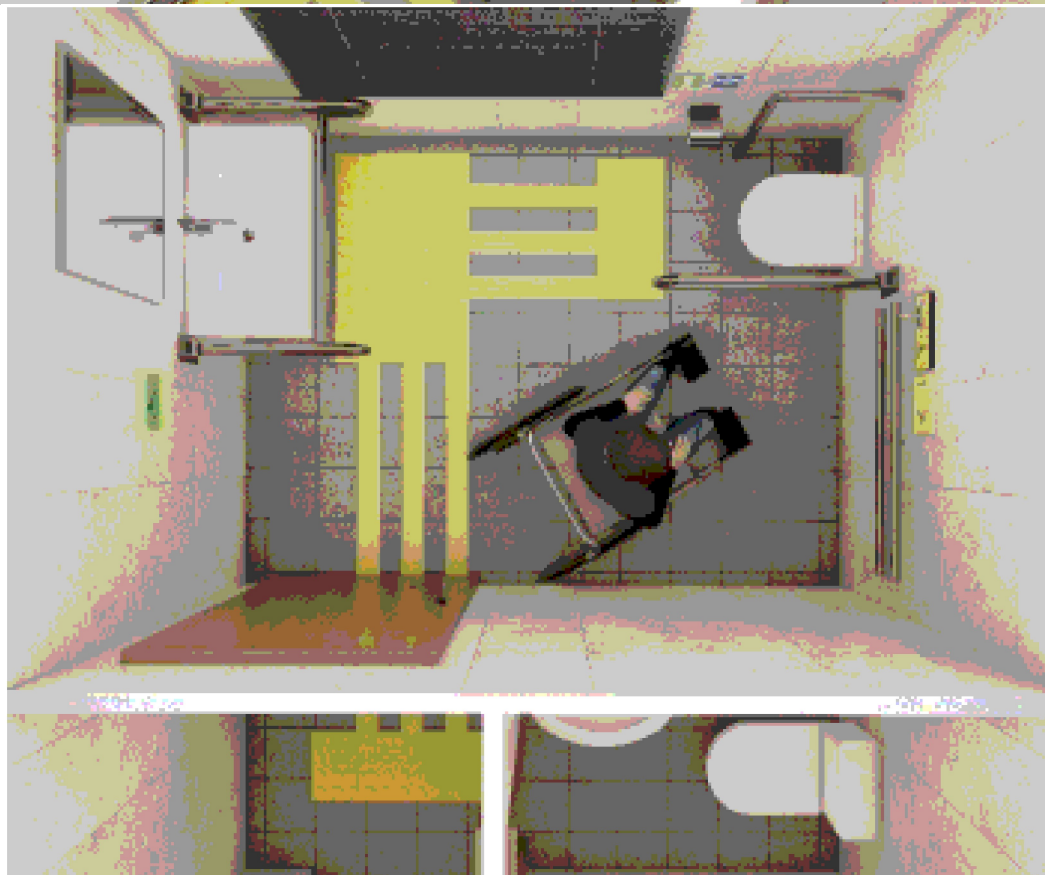
- Осязательные табличка " Туалет для инвалидов "
- Кнопка вызова помощи для инвалидов (для наружные двери)
- Информационная панель помещения, тактильная табличка с шрифтом брайля 200х300 мм (название кабинета)
- Специальный тактильный знак указывающий направление движени

						НБШ			
						Бўстонлиқ тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш			
О'zg	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana				
						Школа № 7	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Л.Б.М.	Абдуллаев Х						Ishchi loyiha	8	11
Чизди	Абдуллаев Ф					Узлы и детали	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ 		



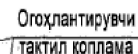
Спецификация тактильных символов:

- Осязательные табличка " Туалет для инвалидов "
- Кнопка вызова помощи для инвалидов (для наружные двери) -
- Информационная панель помещения, тактильная табличка с шрифтом брайля 200х300 мм (название кабинета)
- Специальный тактильный знак указывающий направление движения



-  -Контрастная лента ПВХ на самоклеющей основе желтая b=50 мм 27,6 п/м
-  -Держатели складные - 2 шт
-  -Держатели неподвижные - 2 шт
-  -Шрифт брайля на перилах

						НБШ		
						Бўстонлиқ тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш		
O'zgDono	Var.	Buyur.	Imzo	Sana			Bosqich	Varaq
						Школа № 7	Ishchi loyiha	Varaqlar
Л.Б.М.	Абдуллаев Х						9	11
Чизди	Абдуллаев Ф							
						Узлы и детали	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ	
								



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материал	Тип, марка, оборудование документа и тип опросного листа	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Единица измерения	Количество шт.	Масса единицы оборудования	Примечание
1	2	3	6	7	8	9	10	
1	Кнопка вызова персонала для сигнализации о начале движения по пандусу				шт	1		
2	Тактильная мнемосхема санузела				шт	4		
3	Легко Устанавливаемый Двойной S-образный Крючок из Нержавеющей Стали				шт	4		
4	Перила - ограждения из нержавеющей стали, поручень одинарный 38 мм				-	650 пм		
5	Зеркало наклонное регулируемое МНГ Ф 32 600 *800мм				шт	4		
6	Нескользящие перила из нержавеющей стали 304. Перила для туалета для инвалидов.				шт	12		
7	Раковинна для людей с инвалидностью				шт	4		
8	Поручень-опора регулируемая с подушкой для спины в санитарно-гигиенические комнаты				шт	4		
9	Самоклеящиеся Резиновые Противоскользящие Ступени для Лестниц - Безопасная Опора для Школьных Ступеней и Рампов, Прочные Нескользящие Наклейки на Лестницы				-	123 пм		
10	Урна				шт	4		
11	Тактильная плитка ПВХ 300*300 мм самоклеящаяся "Конус риф"				м/м ²	83.4 / 25.02		
12	Плитка тактильная ПВХ(направление движения, полоса)				м/м ²	426.9/128.07		
13	Перила				-	9 пм		
14	Контрастная лента для разметки 50мм х 33м, желтая				-	424,0 пм		
15	Круг желтый Ø200мм				шт	2		
16	Звонок + кнопка Тактильная табличка со шрифтом Брайля "Кнопка вызова персонала" 150х200мм для инвалидов				шт	1		
17	Специальный знак, указывающий направление движения в Кнопка вызова случае пожара				шт	1		
18	Тактильная мнемосхема				шт	1		
19	Кнопка вызова случае пожара тревоги в зоне входа				шт	1		
20	Резиновая бампер				м ²	0,45		
21	Хона тугрисидаги малумот тахтаси				шт	72		
22	Доводчик дверной				шт	21		
23	Подъемник для инвалидов НПУ-001				шт	4		

						НБШ			
						Бўстонлик тумани "Товоқсой" МФЙ даги 7-сон мактабни мукаммал таъмирлаш			
O'zgdona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana		Школа №7	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Л.Б.М.	Абдуллаев Х						Ishchi loyiha	11	11
Чизди	Абдуллаев Ф								
						Спецификация	"EXCELLENT ROAD PROJECT" MCHJ		