

Министерство строительства и жилищно-
коммунального хозяйства Республики Узбекистан
Архитектурно-проектная группа
общество с ограниченной ответственностью

ООО "KANDELA"

Лицензия Госкомархстрой № Л-5239323 от 29.11.2024г.

Объект: "Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена
инфратузилмасини яхшилаш"

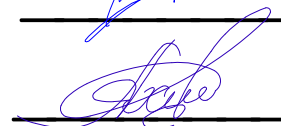
НБШ - Альбом для людей с ограниченными
возможностями.

Директор:



Суннатов А

Главный архитектор проекта:



Ахмедов Ф

Главный инженер проекта:



Жабборов О

Ташкент-2026г

Общие указания

Рабочая документация проекта “Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш”

Tutqichlar va panjaralar

- *Pandusning ochiq bo'lgan har ikki tomoniga, agar bir tomoni ochiq bo'lsa, shu tomoniga panjaralarning o'rnatilishi ko'rsatilgan pandusning devor tomoniga ham tutqich o'rnatilishi kerak;
- Panjaraga 70 sm va 90 sm bo'lgan ikkita alohida balandlikdagi tutqichlar qurilishi kerak;
- Tutqich pandusning boshlanishidan kamida 30 sm oldin boshlanishi va oxiridan kamida 30 sm davom etishi kerak;
- Devor va tutqich orasidagi masofa 4 sm dan kam bo'lmasligi kerak. Panjara biriktirilgan devor yoki yuzalarda ortiqcha g'adir-budirliklar va notekisliklar mavjud bo'lsa, tutqich devordan 5 sm masofada quriladi;
- Tutqichlar ushlanishi qulay bo'lishi uchun turli shakllarda bo'lishi mumkin. Biroq yumaloq tutqichlar afzal ko'riladi. Tutqichlarning diametri 3.2 sm dan 4.0 sm gacha bo'lishi tavsiya etiladi;
- Ko'rish qobiliyati past odamlar tomonidan yaqqol ko'rinishi uchun, panjara va/yoki tutqich ular biriktirilgan yuzaning rangiga zid keladigan rangda bo'yalgan bo'lishi kerak.
- Zinapoyalar nogironlarning harakatlanishiga to'sqinlik qilganligi sababli, imkoniyati cheklangan kishilarga kerakli qulayliklar yaratish nuqtai nazaridan panduslar o'rnatiladi. Faqat zinapoyalar o'rnatilishi mumkin bo'lgan joylarda, bu zinapoyalar har ikki tomondan tutqichlar bilan jihozlanadi;
- Zinapoya pog'onasining maksimal balandligi 15 sm dan oshmasligi kerak;
- Zinapoyaning vertikal va gorizonta yuzasi har xil rangda bo'lishi kerak. Har bir pog'onaning cheti, kengligi 2.5 sm bo'lgan sirpanishdan va yiqilishdan himoyalovchi tasma bilan o'ralgan bo'lib, bu tasma tashqariga bo'rtmagan va pog'ona yuzasi bilan bir tekis o'rnatilgan bo'lishi kerak;

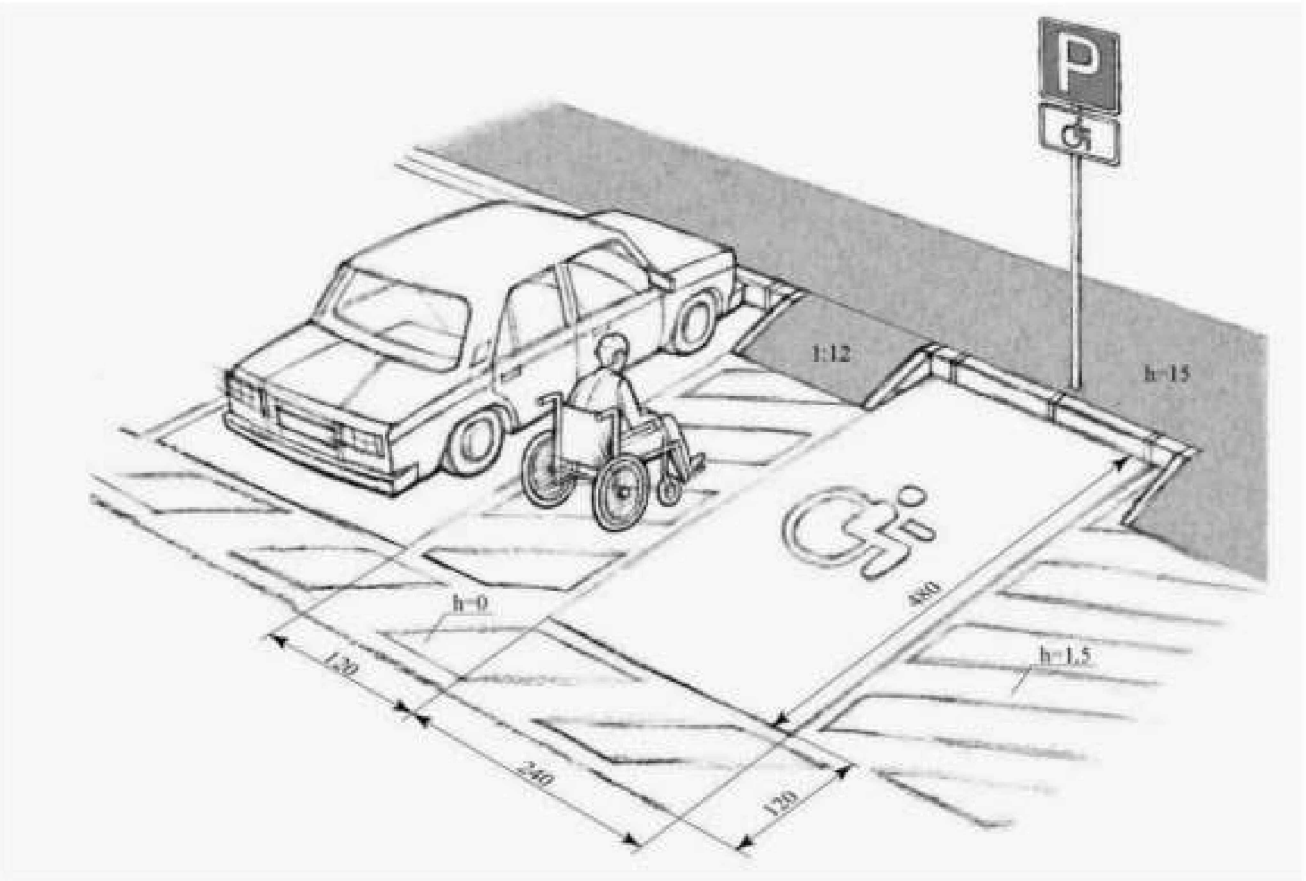
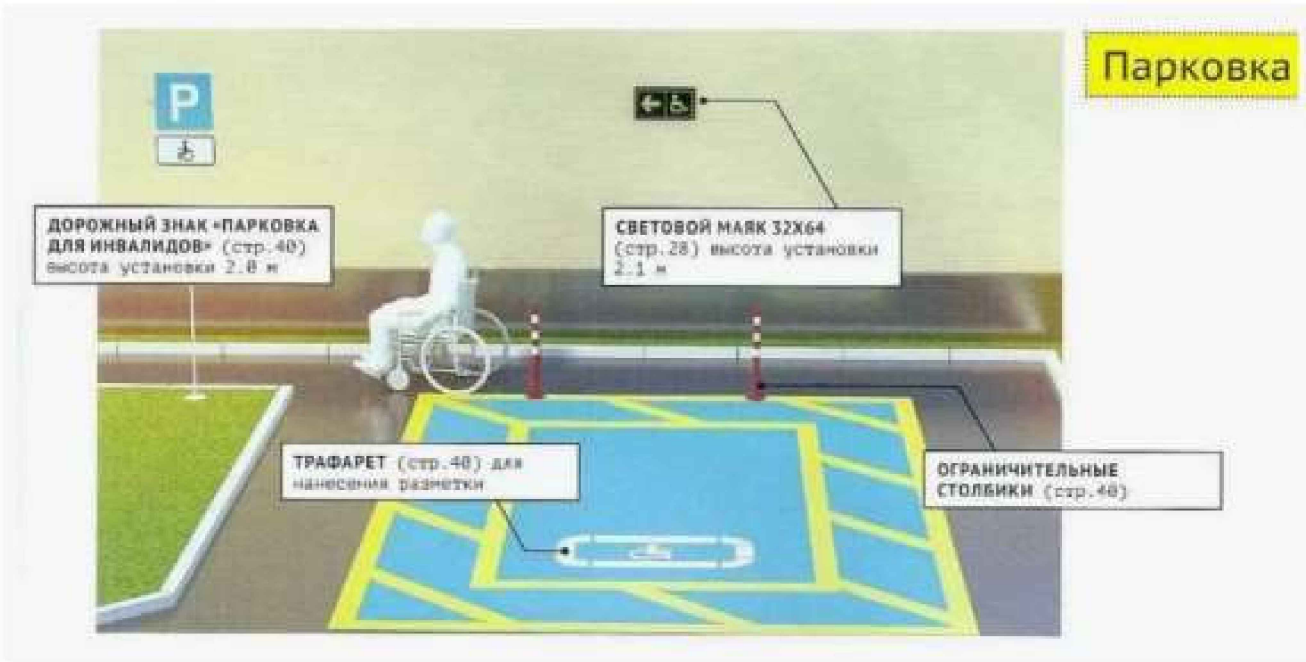
Ведомость основных комплектов рабочих чертежей			
НБШ	Ногиронлиги булган шахслар	Примечание	
ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА "НБШ" (начало)			
№	Наименования	Примечание	
1	2	3	
1	Общие данные.	НБШ -	1
2	Генеральный план М 1:500	НБШ -	2
3	План тактильного оборудования (1-Этажа) Блок-Б	НБШ -	3
4	Фасад по оси А Блок-Б	НБШ -	4

Настоящая часть проекта разработана в соответствии с действующими нормами правилами, стандартов и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво- и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

Жабборов О

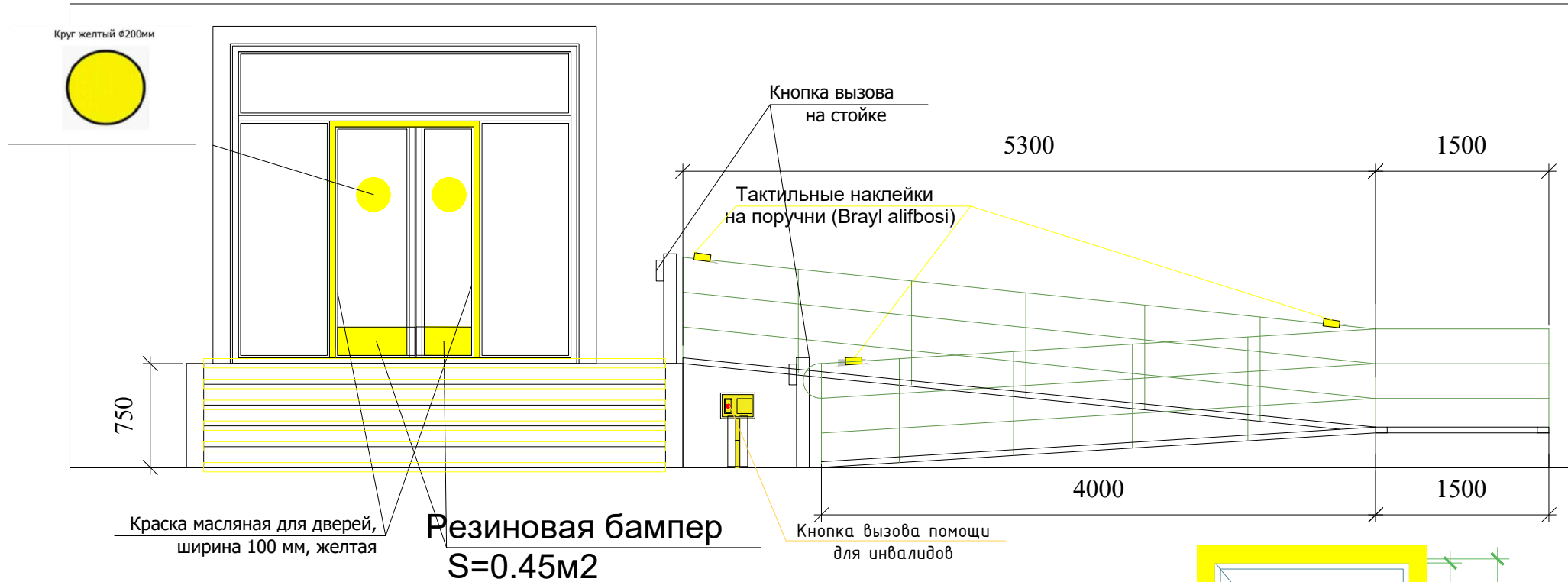
Главный инженер проекта



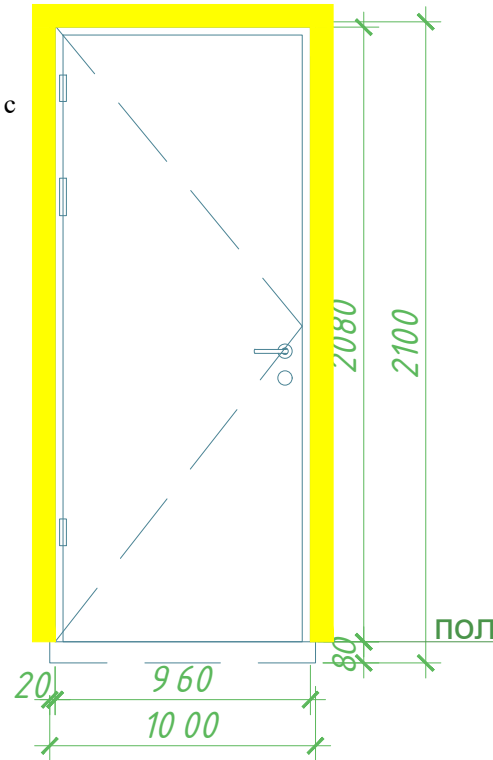


						Дог. № ____/____ от _____.2026г				НБШ		
						Зангиота туман 44–мактаб санитария–гигиена инфратузилмасини яхшилаш						
Изм	Изм	№док	Лист	Подпись	Дата	НБШ - Альбом для людей с ограниченными возможностями.				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жабборов О								РП	1	7
ГАП		Ахмедов Ф										
Разраб		Жабборов О										
Н.Контрол		Суннатов А				Общие данные				“KANDELA” MCHJ		

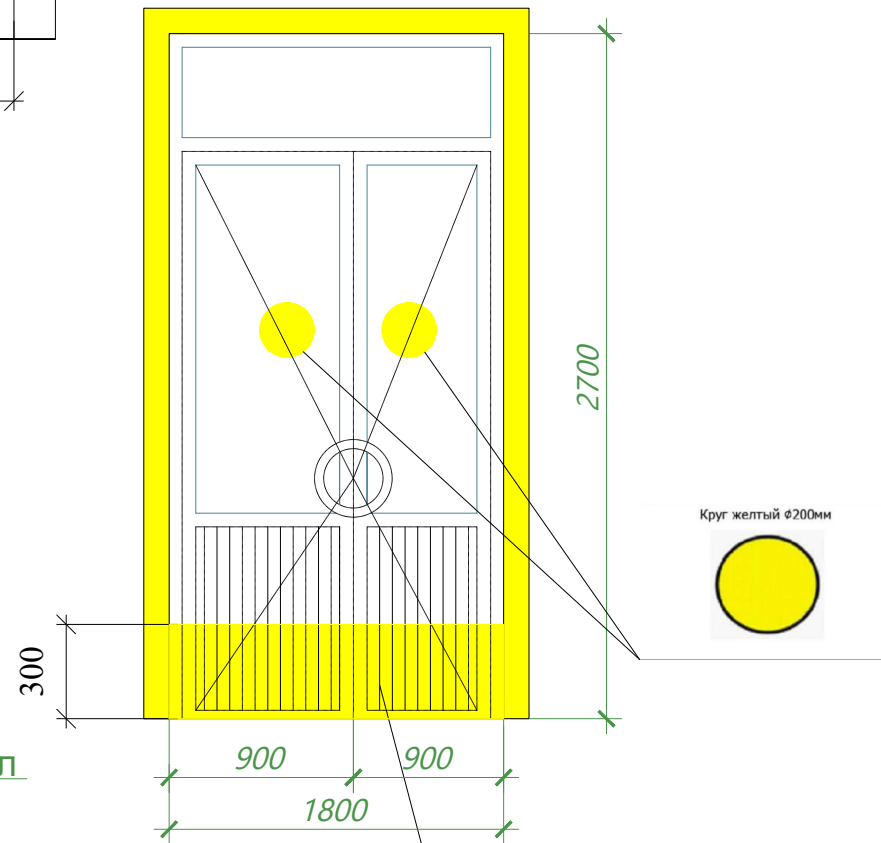
Флазмент-А



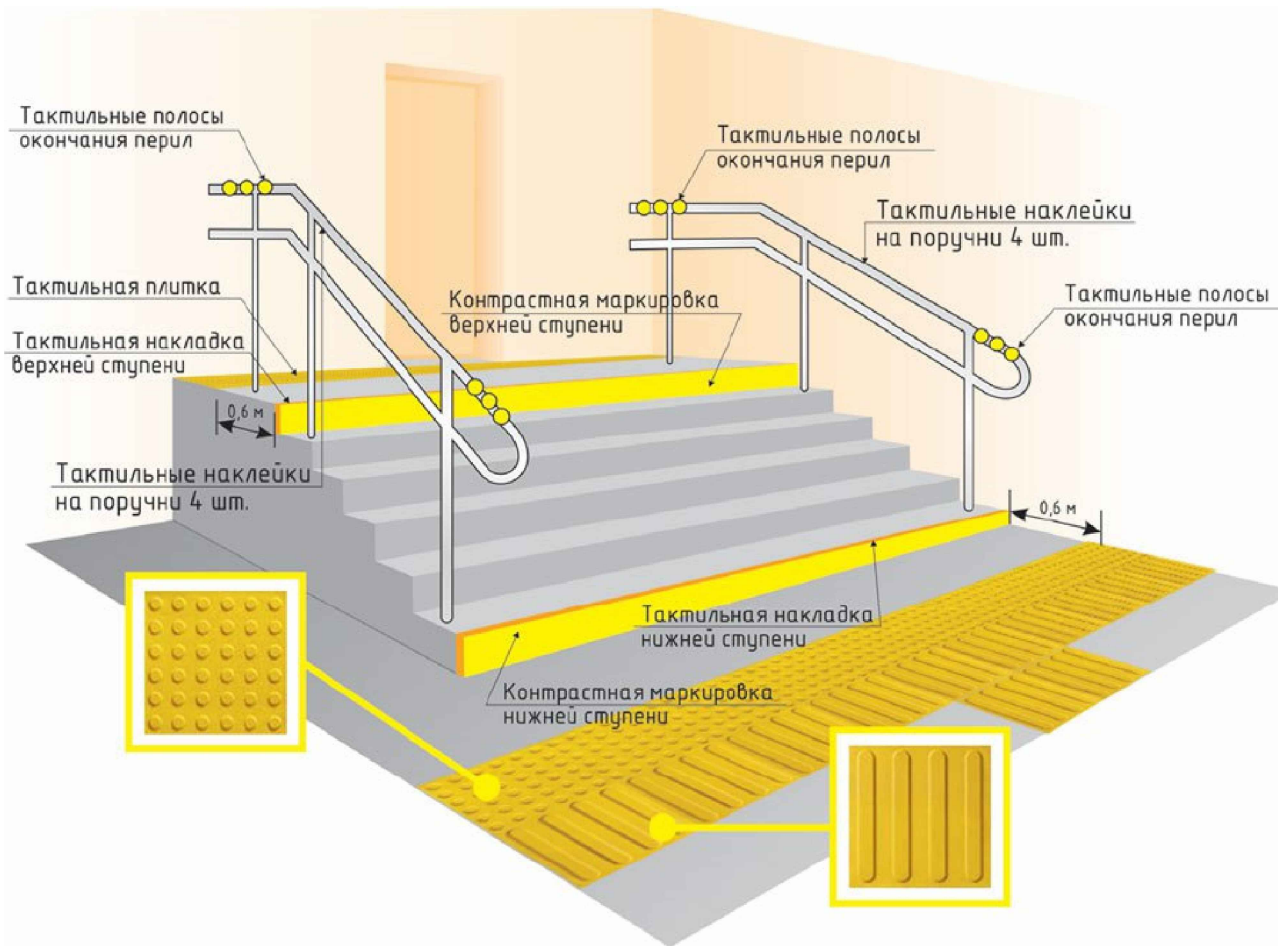
Д-1 Материал: дверные блоки мдф с глухими полотнами 60 мм без порога с замком:



Д-3 Дверные блоки из алюминиевых профилей
стеклопакет белый:



Резиновая бампер
S=0.53м2



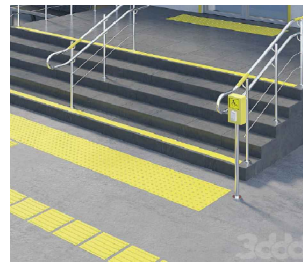
						Доғ. № ____/____ от _____.2026г				НБШ		
						Зангиота туман 44-мактаб санитария-зигуена инфратузилмасини яхшилаш						
Изм	Изм	№доқ	Лист	Подпись	Дата	НБШ - Альбом для людей с ограниченными возможностями.			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Жабборов О							РП	3	7	
ГАП		Ахмедов Ф										
Разраб		Жаббаров О										
Н.Контрол		Суннатов А							“KANDELA” 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.

Обязательная табличка "Туалет для инвалидов"



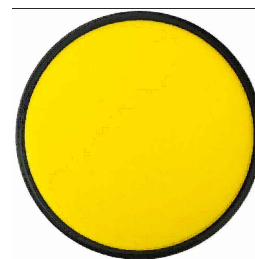
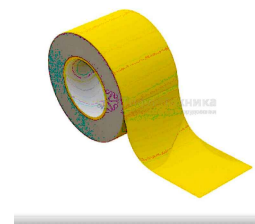
Фрагмент фасада



Фрагмент пол



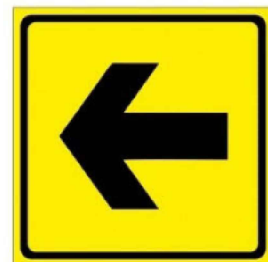
Контрастная лента Желтый круг



Накладка на ступень
противоскользкая



Специальный тактильный знак
указывающий направление движения



Кўзида нуқсони борлар учун
тутқичларда
брайл алифбоси



Кўзида нуқсони борлар учун овозли информатор



Пандус бошланиши сигнализацияси ходимларини чақирув тугмаси



Электрон контракт табло



Ногиронлиги бўлган шахслар учун йўл белгиси

Эшик атрофига контракт белги



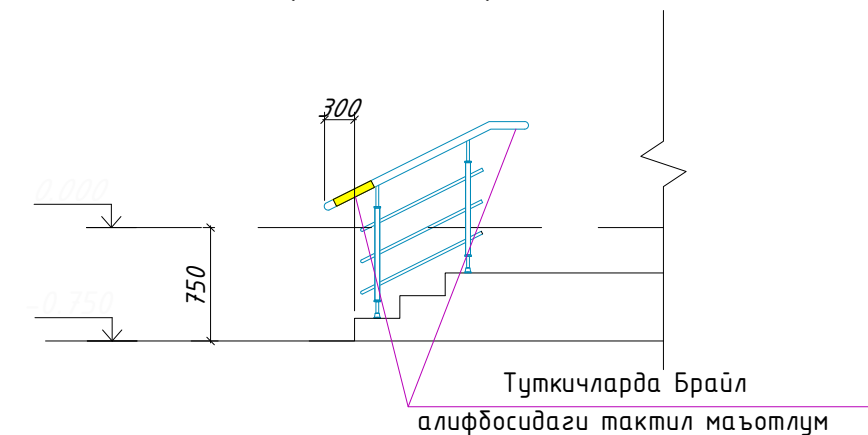
Кўзида нуқсони борлар учун эшик контракт белгиси



Тактильная информационная доска со шрифтом Брайля для слабовидящих

Хона ҳақида маълумот
бкравчи брайл тахтаси

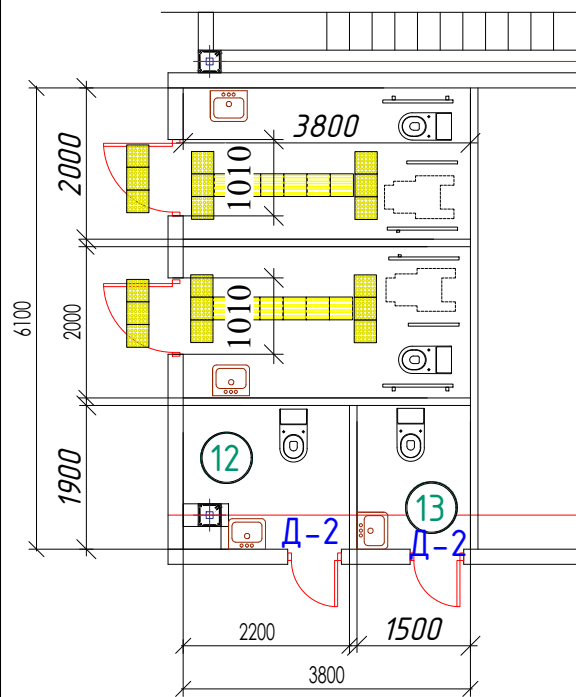
Фрагмент фасада



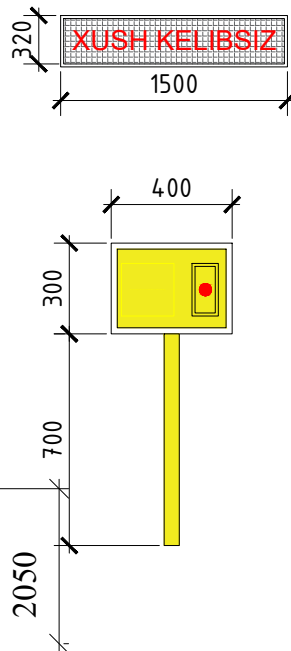
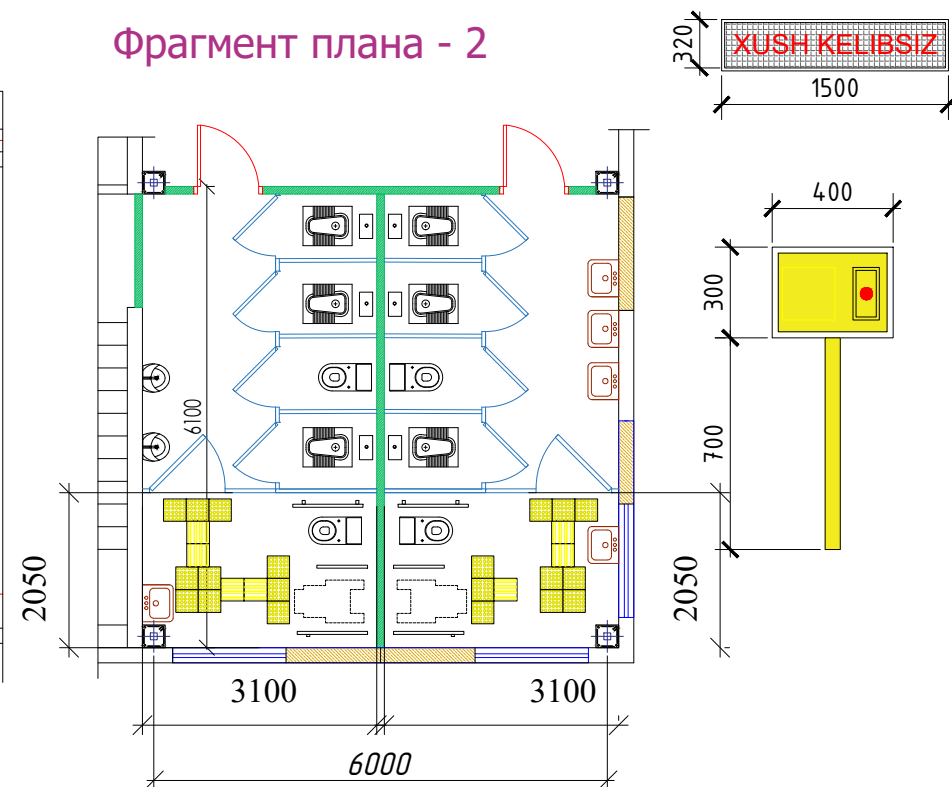
ун

						Доз. № ____/____ от _____.2026г				НБШ	
						Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш					
Изм	Изм	№доку	Лист	Подпись	Дата	<i>НБШ - Альбом для людей с ограниченными возможностями.</i>			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жабборов О							РП	4	7
ГАП		Ахмедов Ф									
Разраб		Жаббаров О									
Н.Контрол		Суннатов А							“KANDELA” MCHJ		

Фрагмент плана - 1



Фрагмент плана - 2



Қайднома

1. Сирпанмайдиган пол қопламаси
2. Деворга маҳкамладиган 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 движения

Тактил маълумотлар тахтаси



Тактил ахборот стенди



Тактил пиктограмма



Кнопка вызова помощи для инвалидов



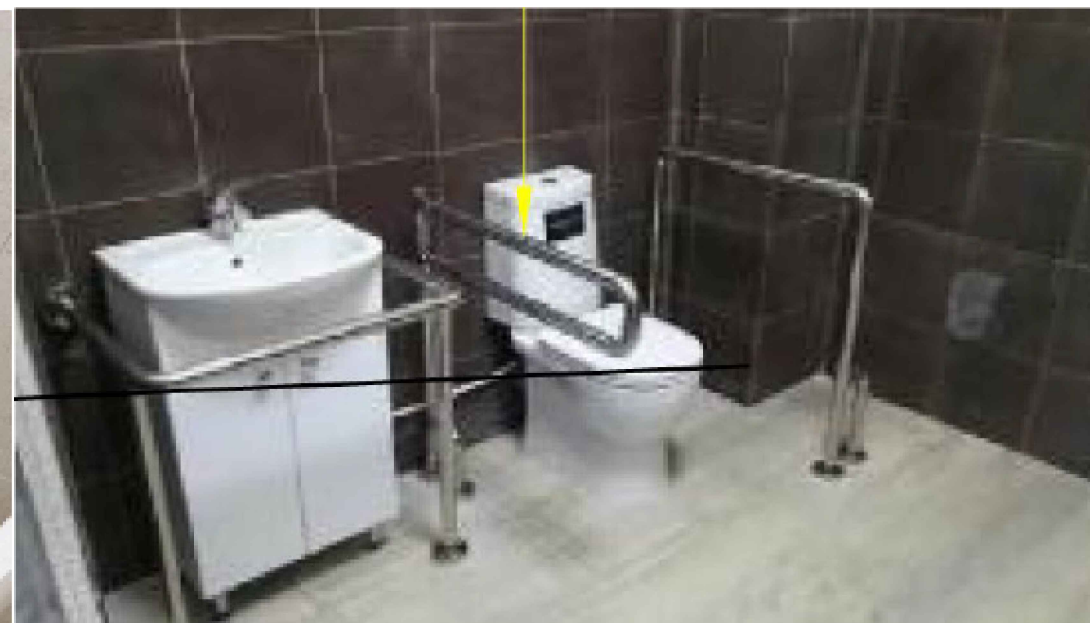
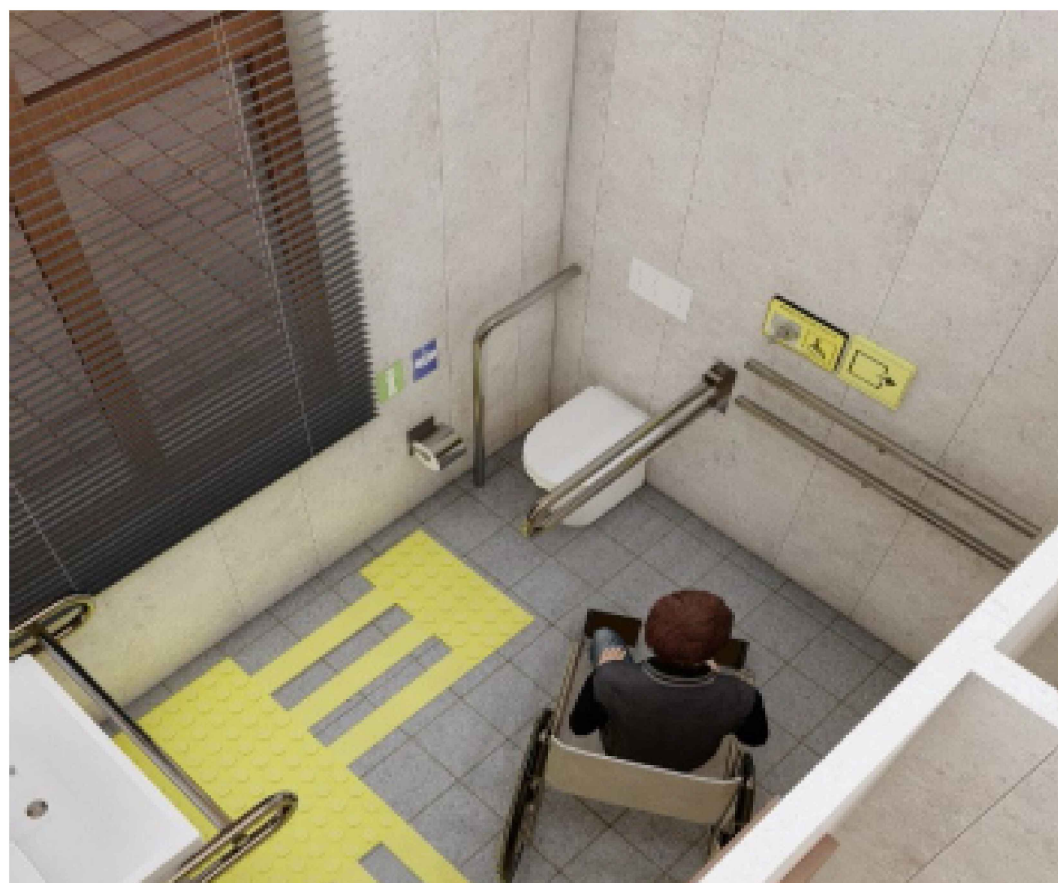
Тактильная табличка с шрифтом брайля 200х300 мм (название кабинета)



Специальный тактильный знак указывающий направление движения



						Дог. № ____/____ от _____.2026г			НБШ		
						Зангуота туман 44–мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш					
Изм	Изм	№доку	Лист	Подпись	Дата	НБШ - Альбом для людей с ограниченными возможностями.	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Жабборов О					РП	5	7		
ГАП		Ахмедов Ф									
Разраб		Жабборов О									
Н.Контрол		Суннатов А				“KANDELA” 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

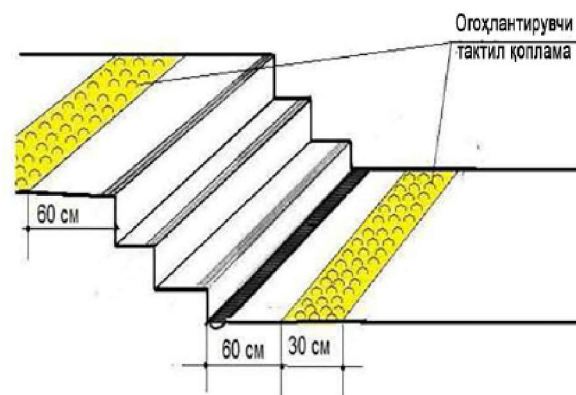
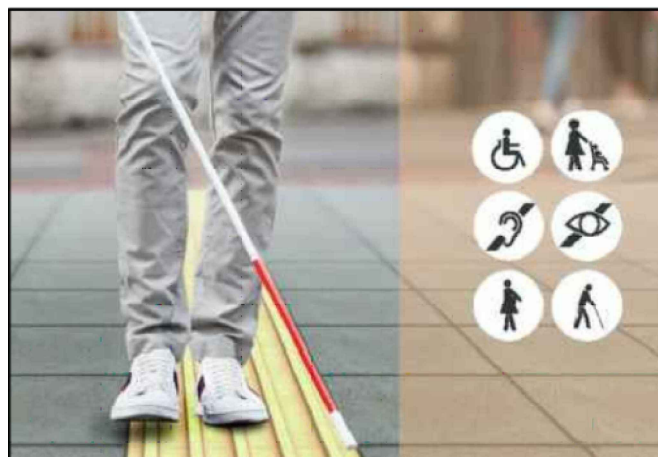
 -Контрастная лента ПВХ на самоклеющей основе желтая b=50 мм 27,6 п/м

 -Держатели складные - 2 шт

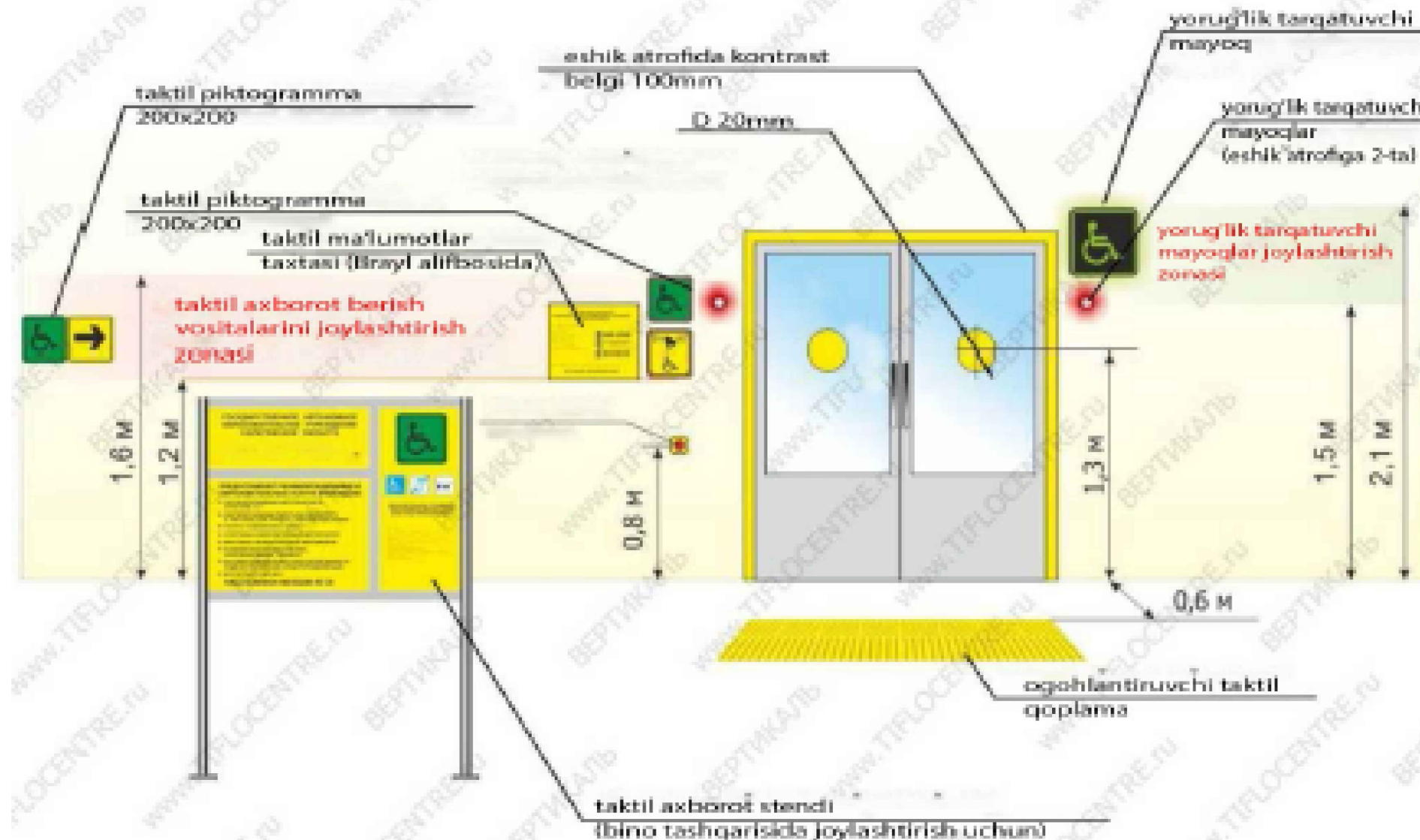
 -Держатели неподвижные - 2 шт

 -Шрифт брайля на перилах

						Дог. № ____/____ от _____.2026г			НБШ		
						Зангиота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш					
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата	НБШ - Альбом для людей с ограниченными возможностями.			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жабборов О							РП	6	7
ГАП		Ахмедов Ф									
Разраб		Жабборов О									
Н.Контрол		Суннатов А				Фрагмент плана - 1,2			“KANDELA” MCHJ		



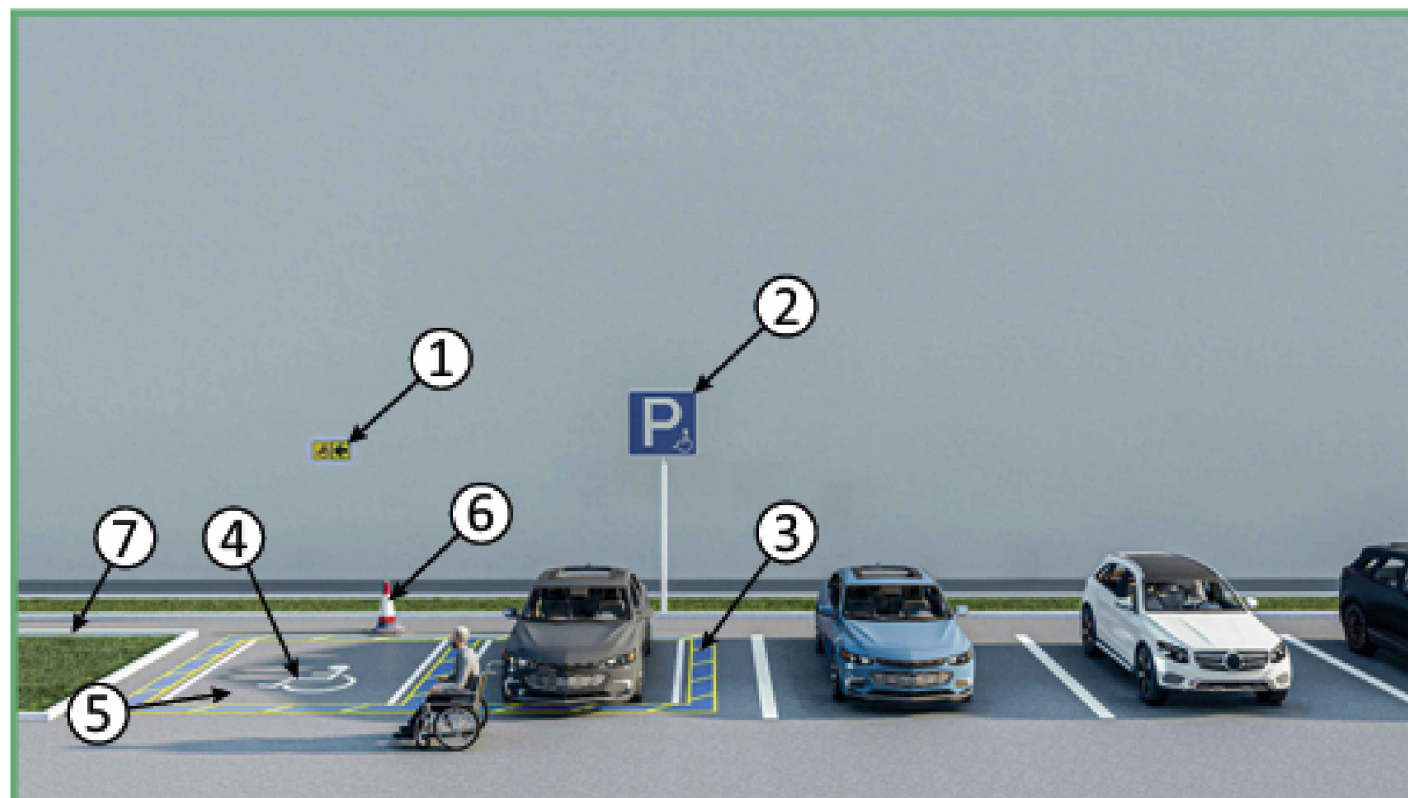
KO'ZI OJIZLARNI DEVORGA MAHKAMLANGAN VA ALOHIDA TURGAN JIHOZLARDAN AYLANIB O'TISHINI TA'MINLASH



No	Условный знак	Наименование
1		Тактильный индикатор для слепых (внутренний путь)
2		Ориентировочный тактильный индикатор для слепых
3		Осязательные табличка "Туалет для инвалидов" 1-шт 1 шт
4		Тактильно-звуковая мнемосхема 1-шт
5		Тактильная информационная доска со шрифтом Брайля для слабовидящих 1-шт

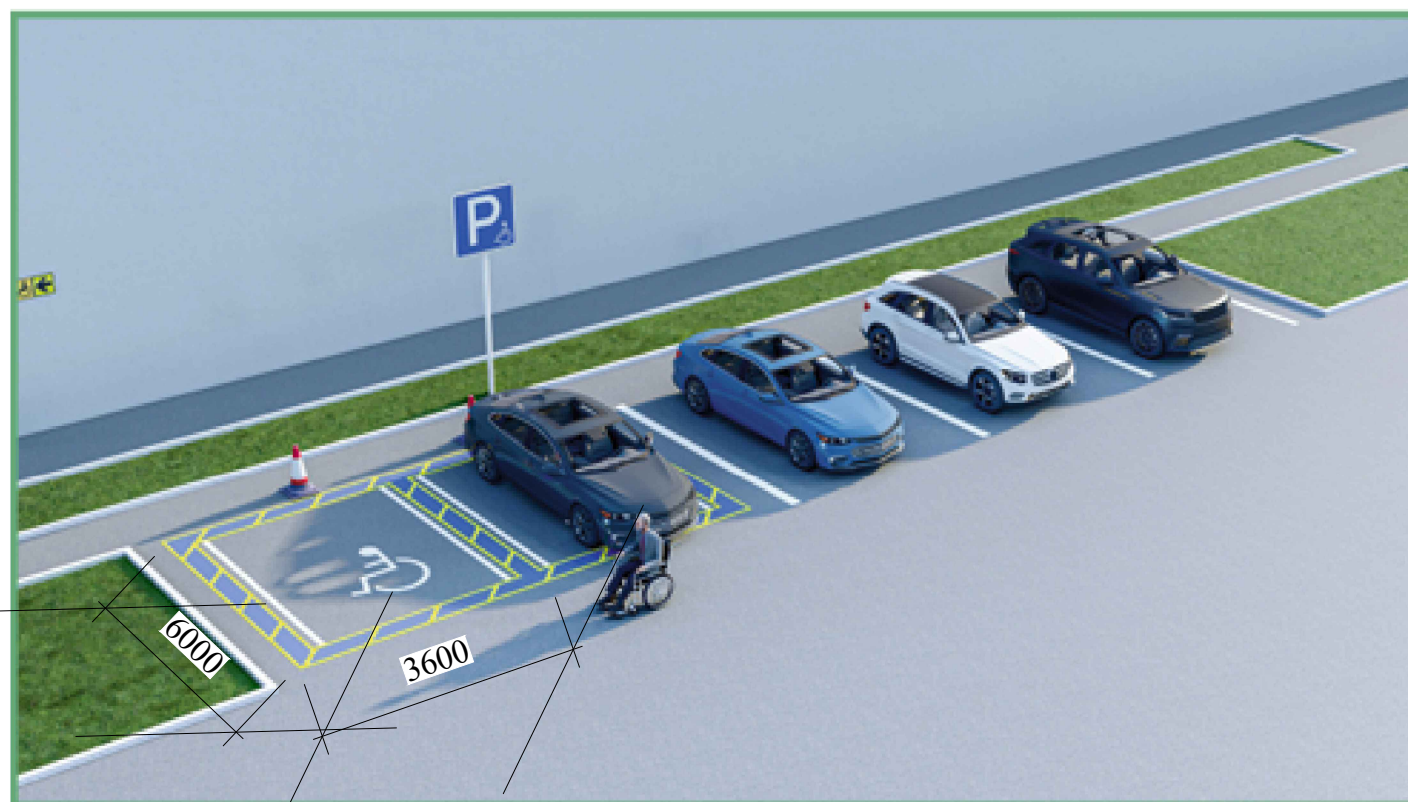
						Дог. № ____/____ от _____.2026г			НБШ	
						Зангуота туман 44-мактаб санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш				
Изм	Изм	№док	Лист	Подпись	Дата	НБШ - Альбом для людей с ограниченными возможностями.	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Жабборов О					РП	7	7	
ГАП		Ахмедов Ф								
Разраб		Жабборов О								
Н.Контрол		Суннатов А				Фрагмент плана - 1,2	“KANDELA” MCHJ			

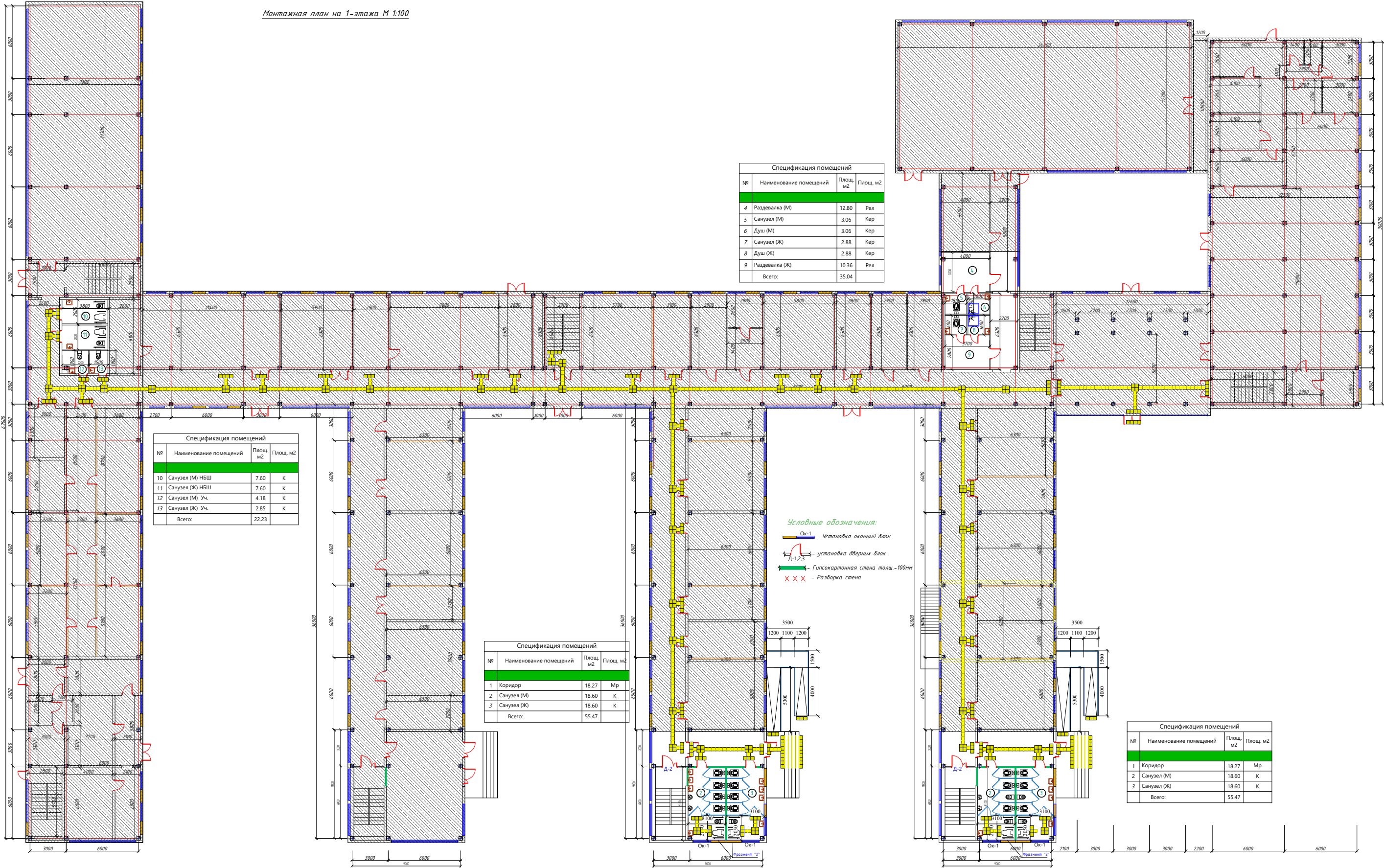
Ногиронлиги бўлган шахслар учун алоҳида автотураргоҳ ташкил қилиш бўйича таклиф лойиҳаси



Қайднома

1. Ногирон шахснинг ҳаракат йўналишини кўрсатувчи махсус тактил белги
2. "Ногиронлар учун тўхташ жойи" тўхташ белгиси
3. Белгилаш учун трафаретлар
4. Автотураргоҳда ногиронлар белгиси
5. Ногиронлар учун махсус автотураргоҳни ажратиш белгиси
6. Чеклов устуни
7. Кўкаламзор майдон учун тўсиқлар (бордюр)





- Қайднома**
1. Сирпанмайдиган пол қопламасы
 2. Деворға маҳкамландиган түтқиш
 3. Ёрдамға қақирув түгмаси
 4. Ногиронлар ҳожатхонаси учун тактил пиктограмма
 5. Хона тўғрисида маълумот олиш тахтаси
 6. Ёнгиндан хабар бериш СОС түгмаси
 7. Огоҳлантирувчи тактил қоплама
 8. Йўналтирувчи тактил қоплама

Спецификация тактильного оборудования		
Номер поиме-щения	Наименование	Количество
1	Тактильная плитка, ширина 300 мм, желтая	L=167.40 шт
2	Тактильная плитка, 600x600 мм, желтая	51 шт
3	Желтая напольная для дверей, ширина 100 мм, желтая	L=81.90 шт
4	Тактильные звуковые таблички, указатели, 150*300мм	25 шт
5	Система звуковых помощей (приветствия + тактильная + кнопка со звуком)	2 шт
6		

