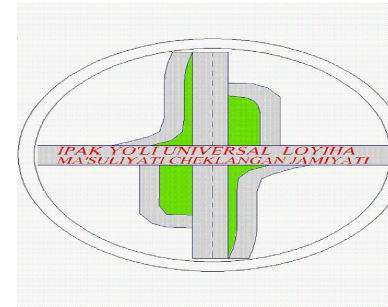


"Ипак йули универсал лойиха"

МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ



"Ipak yo'li universal loyiha"

Ma'suliyati cheklangan jamiyati

Ishchi loyiha

*Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли
Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини
реконструкция қилиш ва канализация тармоғини
қуриш.*

50 катновли ОШП

А Л Ъ Б О М № 1.0

**НОГИРОНЛИГИ БЎЛГАН ШАХСЛАРГА ҚУЛАЙ ВА ТЎСИҚЛАРСИЗ
МУҲИТ ЯРАТИШ - (НБШ)**

Toshkent 2025

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–откидным 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 аксессуар, 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 санузле 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).

						Договор №	НБШ
						Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш	
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата		
ГИП	Абдураимов Н.					50 катновли ОШП	Стадия
Н. контроль	Муртозоев Э.						Лист
Исполн.	Суюнов Э.						Листов
						Техническая решения при выборе поручня к унитазу.	“Ипак йули универсал лойиха” МЧЖ

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 x 2,0 м или 1,5 x 1,85 м. Размеры входной площадки с пандусом не менее 2,2 x 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!

						Договор №			НБШ	
						Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата					
ГИП		Абдураимов Н.				50 катновли ОШП		Стадия	Лист	Листов
Н. контроль		Муртозоев Э.						Р.П.	2	
Исполн.		Суюнов Э.				Решения пандуса для инвалидов.		"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ		

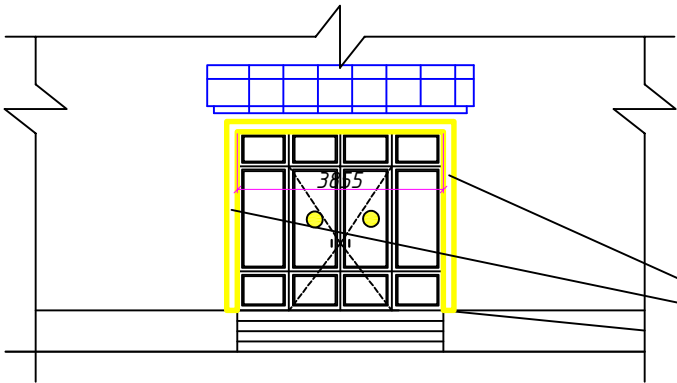
Экспликация помещение



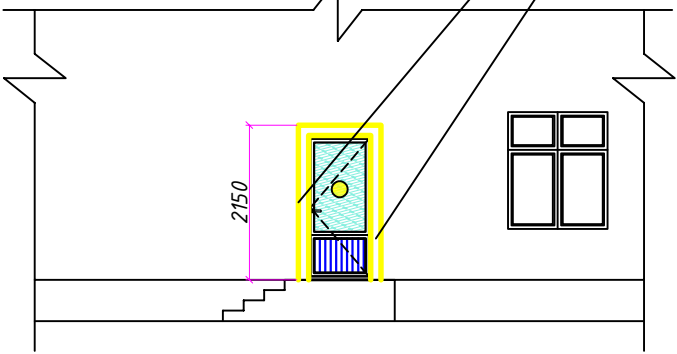
№	Условный знак	Наименование	Кол.
1*		Тактильная плитка конус линейный ТПУ с люверсами 300х300мм (из керамический). цвет желтый $S_{\text{общ}}=6.84\text{м}^2$	76 шт
2*		Тактильная плитка полоса продольная с люверсами 300х300мм(из керамический). Направление движения. $S_{\text{общ}}=9.90\text{м}^2$	110 шт
3		Профиль алюминиевый накладной накладной угол-порог против скольжения нержавеющейка	7 шт
4		Контрастная лента вокруг двери для слабовидящих имеет ширину 100 мм.	64,9 пм

						Договор №				НБШ	
						Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш					
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата	50 катновли ОШП	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Абдураимов Н.						Р.П.	3			
Н. контроль	Муртозоев Э										
Исполн.	Суюнов З.						Расположения пандус для инвалидов. Фрагмент №1, вид 1-1, 2-2	"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ			

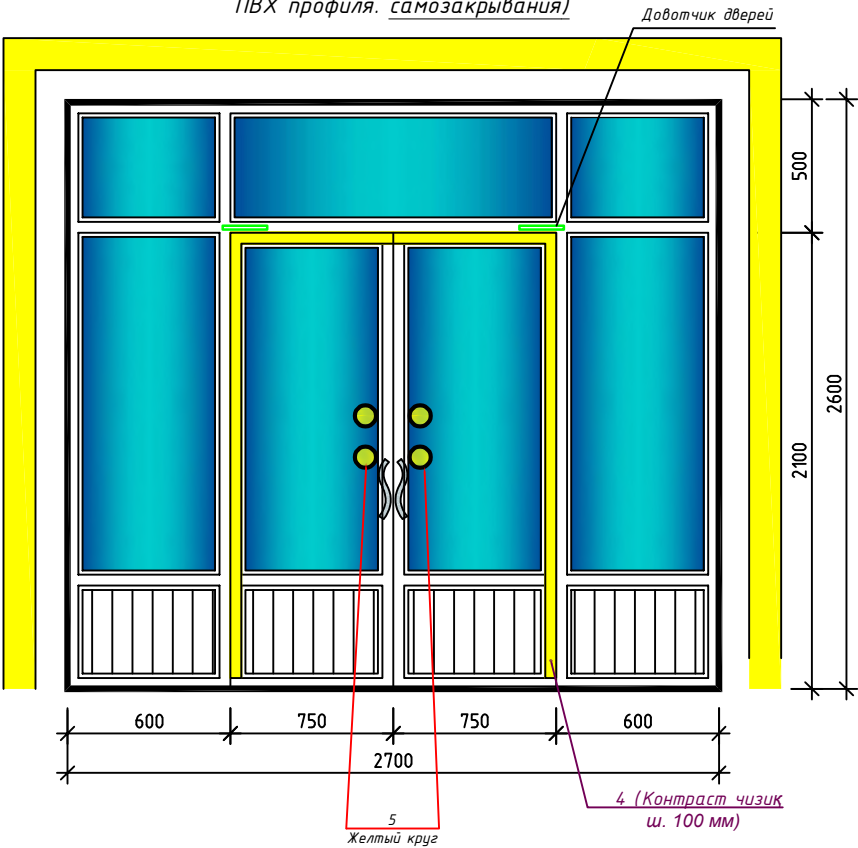
Витринный блок у главного входа



Контрасна самоклеящиеся плёнка цвет "Желтый"



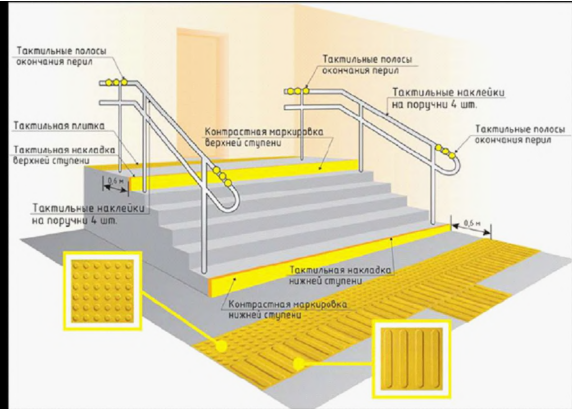
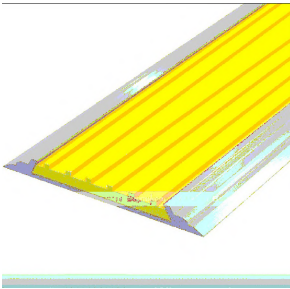
Витраж В-1
Однокамерные стеклопакеты с внутренним стеклом из твердого селективного покрытия из ПВХ профиля. самозакрываия



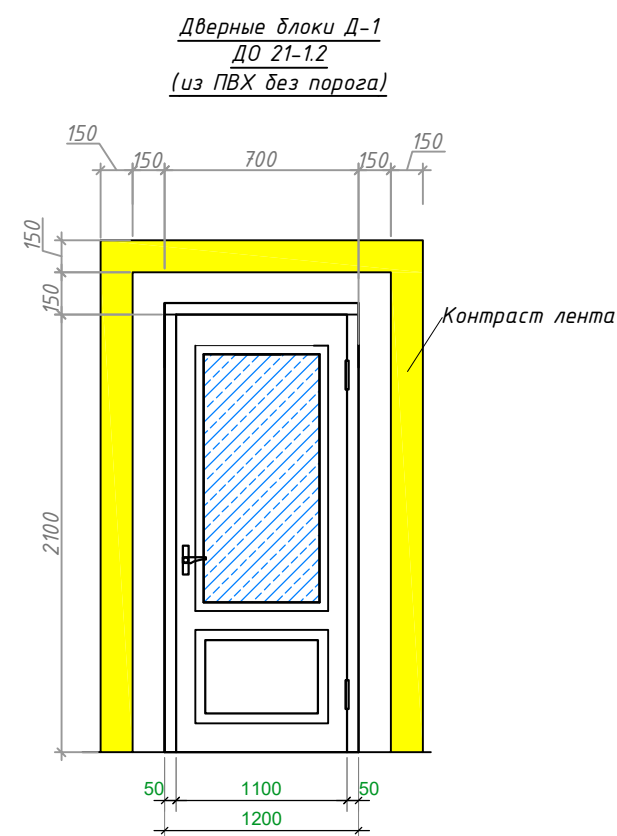
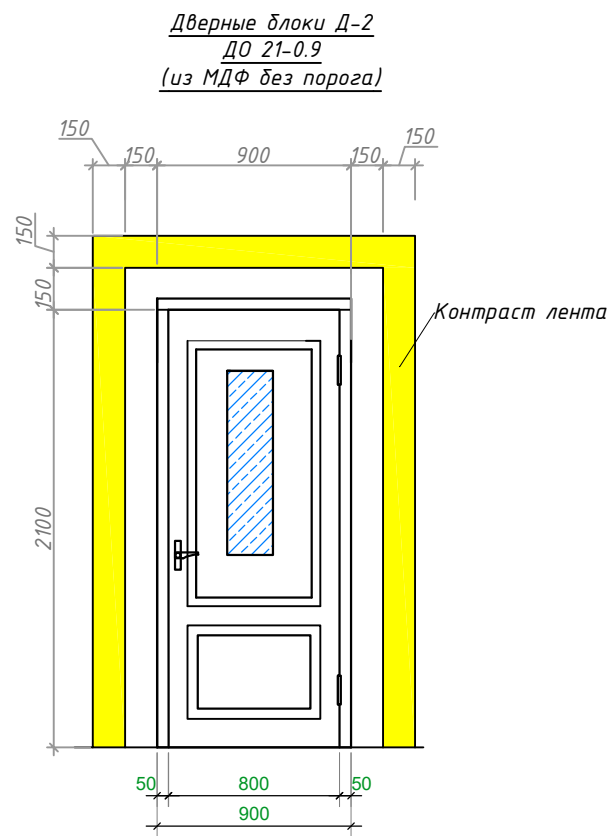
Спецификация элементов заполнения проемов.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Площ. м ²	Общая площ. м ²	Примеч.
1	2	3	4	5	6	7
Оконные блоки						
ОК-1	Однокамерные стеклопакеты с внутренним стеклом из твердого селективного покрытия из ПВХ профиля.	Оконный блок 18-12	17	2.16	36.72 м ²	в стенах
ОП	Алюминиевый	ОП 12-12	1	1.44	1.44 м ²	в стенах
Подоконные доски						
ПД-1	Пластиковые	Подоконная доска 1300х200	17			шт.
Витражи						
В-1	Однокамерные стеклопакеты с внутренним стеклом из твердого селективного покрытия из ПВХ профиля.	Витраж 2700-2700	1	7.29	7.29 м ²	в стенах
В-2	Алюминиевый	Витраж 3000-4420	1	13.26	13.26 м ²	в стенах
Дверные блоки						
1	Однокамерные стеклопакеты с внутренним стеклом из твердого селективного покрытия из ПВХ профиля.	Дверной блок ДАО 21-12	2	2.52	5.04 м ²	в стенах
		Фрамуга 06-12	2	0.72	1.44 м ²	
2	МДФ глухой	Дверной блок ДГ 21-09	9	1.89	17.01 м ²	в стенах
		Фрамужный блок ФВ 06-09	9	0.54	4.86 м ²	в стенах
3	Алюминиевый остекленный матовым цизорчатым стеклом	Дверной блок ДОА 21-09	3	1.89	5.67 м ²	в перегородках

Накладка на ступень противоскользящая



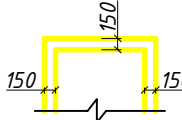
Договор №						НБШ
Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш						
Изм.	Қол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата	
ГИП	Абдураимов Н.					50 катновли ОШП
Н. контроль	Муртозов Э.					Р.П.
Исполн.	Суюнов Э.					
						"Инак йули универсал лойиха" МЧЖ



Условные обозначения:

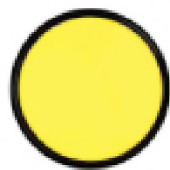
 Напольная масляная покраска для полов покрытия контрастного цвета (Жёлтый) 300мм - 11.98 м2

 Напольная масляная покраска для полов покрытия контрастного цвета(Красный) - 8.37 м2

 Лента самоклеящиеся с отражателем цвет "Желтый" ширина 150мм - L=175.0 мм / 26.25 м2

 Контрастная вывеска у входа -8шт

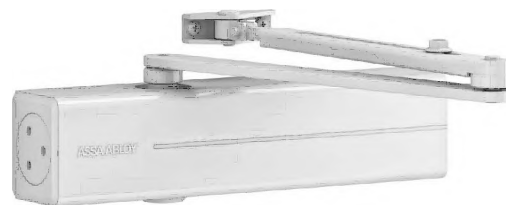
Желтый круг



Контрастная лента



Само закрыватель (доводчик)



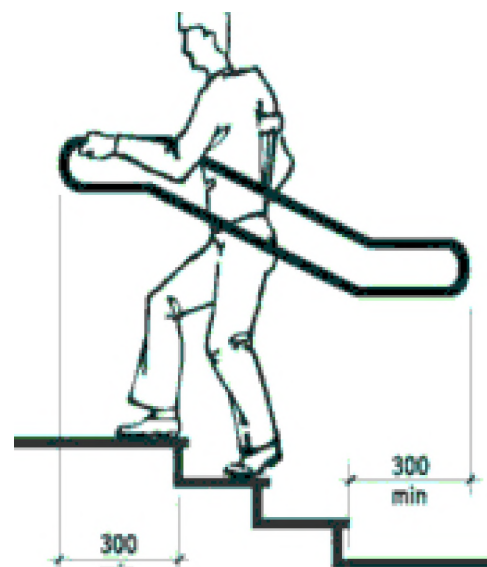
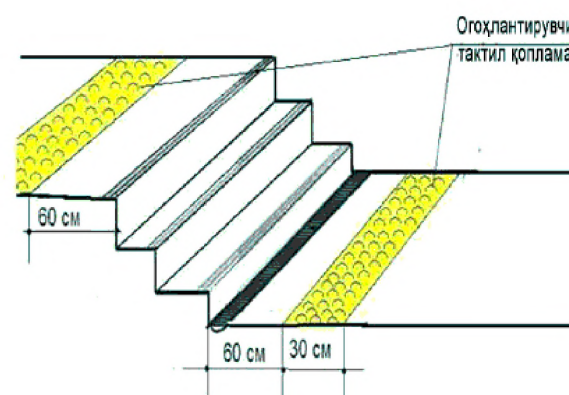
						Договор №			НБШ
						Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш			
Изм.	Қол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата	50 катновели ОШП	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Абдураимов Н.						Р.П.	5	
Н. контроль	Муртозоев Э								
Исполн.	Суюнов Э.							"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ	

Согласовано:

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

Подпись и дата

Инв. N подл.



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

-Обязательные табличка " Туалет для инвалидов "

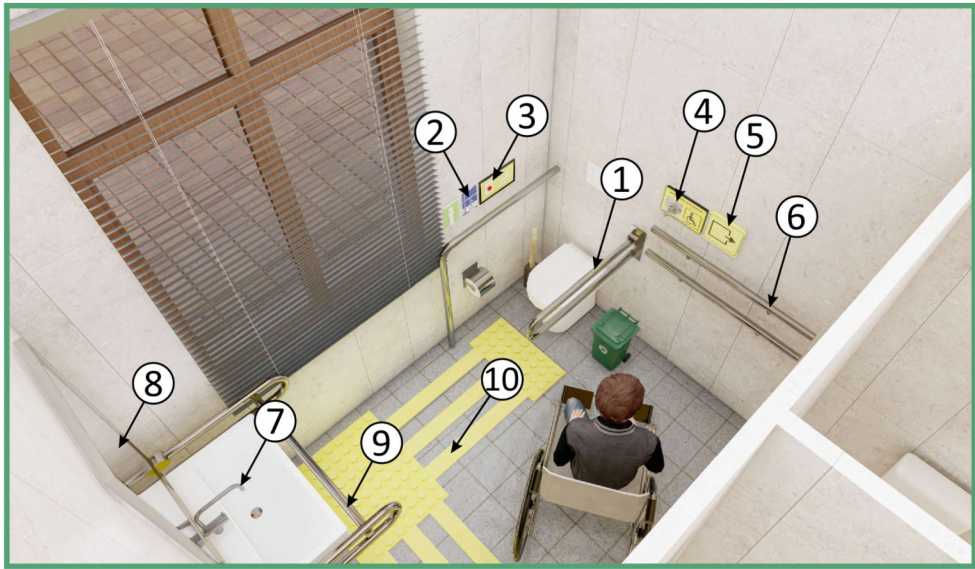
-Кнопка вызова помощи для инвалидов (для наружные двери)

-Информационная панель помещения, тактильная табличка с шрифтом брайля 200х300 мм (название кабинета)

-Специальный тактильный знак указывающий направление движения

						Договор №	НБШ		
						Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти динасини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш			
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата				
						50 катновли ОШП	Стадия	Лист	Листов
ГИП Абдураимов Н. 							Р.П.	7	
Н. контроль Муртозоев Э. 									
Исполн. Суянов Э. 						"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ			

Спецификация тактильного оборудования



- 1. Складной поручень для туалета-2шт
- 2. Звуковой информатор-1шт
- 3. Кнопка вызова-1шт
- 4. Крючок для костыля-1шт
- 5. Указатель направления движения во время эвакуации-1шт
- 6. Настенный поручень-3шт
- 7. Сенсорный смеситель-1шт
- 8. Специальное зеркало для людей с ограниченными возможностями-1шт
- 9. Поручень для раковины-1шт
- 10. Тактильное покрытие-см.лист 2.

Номер помещения	Наименование	Количество
1	Тактильные наклейки для поручней	10
2	Круг желтый Ø200мм	25
3	Тактильные звуковые таблички, указатели, 150*300мм	25
4	Тактильные пиктограммы , ПВХ, 150х150 мм	1
5	Унитаз для МГН	1
6	Смеситель сенсорный	1
7	Раковина для МГН	1
8		
9		
10		
11		
12		
13		

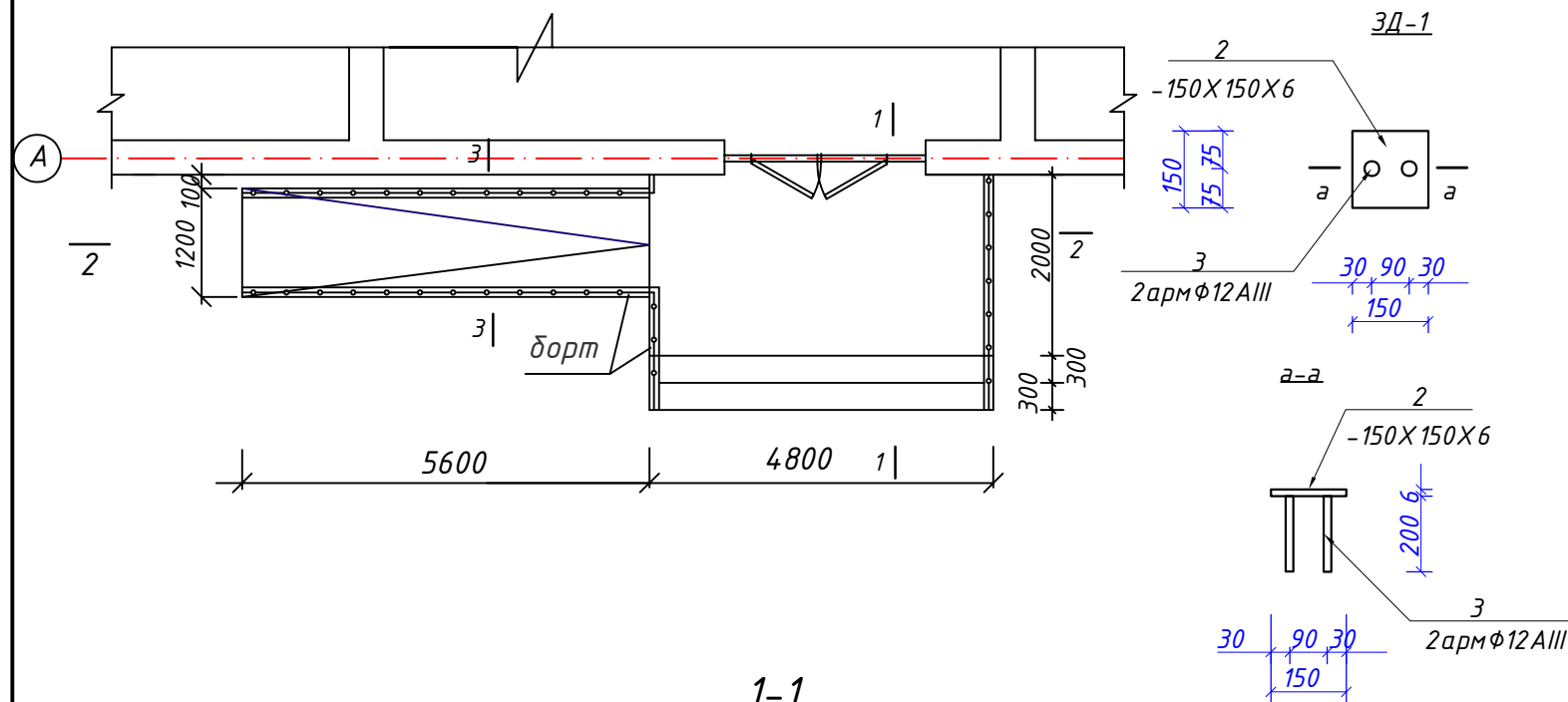


10-Контрастная окраска масляная желтая 100мм

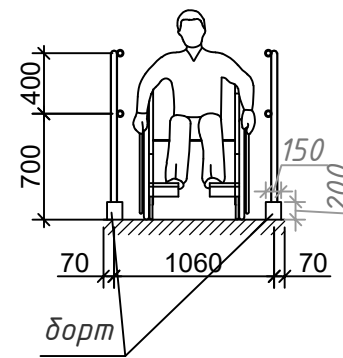
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						Договор №	НБШ
						Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш	
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата		
ГИП	Абдураимов Н.					50 катновли ОШП	Стадия
Н. контроль	Муртозоев Э.						Лист
Исполн.	Суюнов Э.						Листов
							Р.П.
							8
							"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ

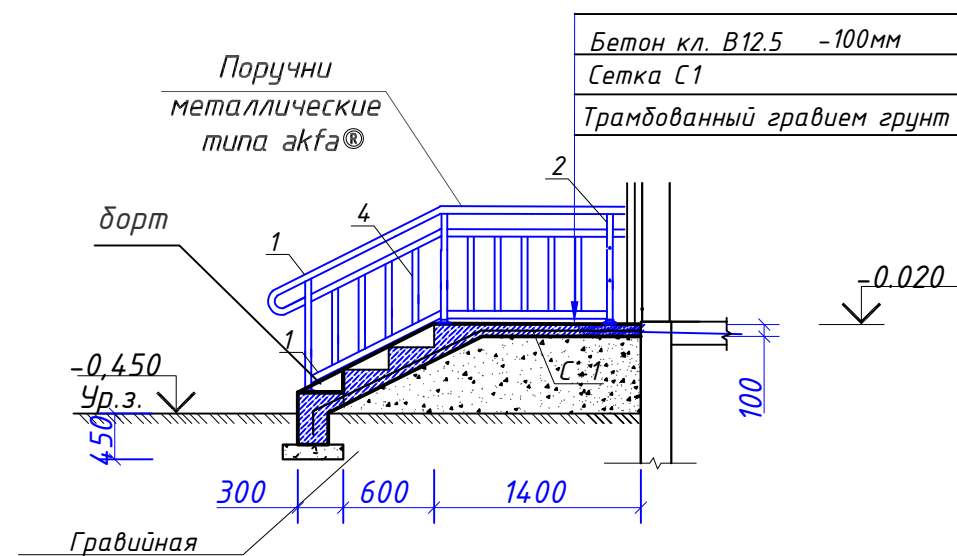
План крыльцо Кр-1



Вид 2-2

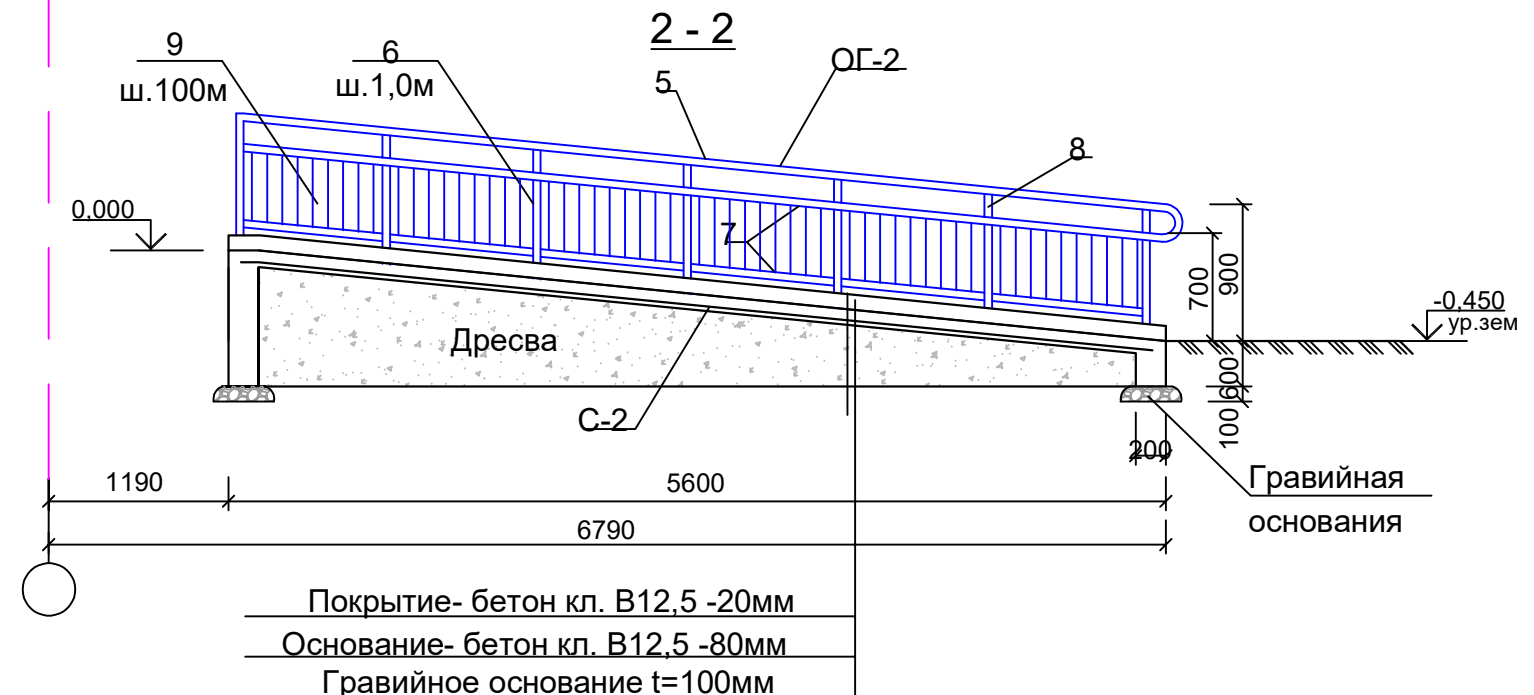


1-1



Спецификация элементов

марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Вес ед. кг	прим
		Крыльцо Кр-1	1		
С-1	ГОСТ 31938-2012	Сетка С 4АБК-100 4АБК-100 S=9.90 м²	-	на 1м² 22.0 пм.	217.80 пм
	Материал	Бетон кл.В12.5			3.96 м³
		Ландус П-1	1		
С-2	ГОСТ 31938-2012	Сетка С 4АБК-100 4АБК-100 S=5.4 м²	-	на 1м² 22.0 пм.	118.80 пм
	Материал	Бетон кл.В12.5			2.15 м³
		Ограждение ОГ-1	1 шт	77,3	
1	ГОСТ 10704-76	ст.труб. Ø 50 x 3	5,75	3,48	п.м
2	ГОСТ 10704-76	ст.труб. Ø 40 x 3 L=1000	7	2,74	шт
3	ГОСТ 103-88	ст.труб. Ø 20 x 3	9,8	1,26	п.м
4	ГОСТ 103-88	ст.труб. Ø 20 x 3 L=500	41	0,63	п.м
		на сварку 1,5%		1,2	
		Ограждение ОГ-2	2 шт	87,1	
5	ГОСТ 10704-76	ст.труб. Ø 50 x 3	7,5	3,48	п.м
6	ГОСТ 10704-76	ст.труб. Ø 40 x 3 L=800	7	2,2	шт
7	ГОСТ 10704-76	ст.труб. Ø 40 x 3	14,8	2,74	п.м
8	ГОСТ 10704-76	ст.труб. Ø 40 x 3 L=200	7	0,55	
9	ГОСТ 10704-76	ст.труб. Ø 20 x 3 L=500	54	0,63	шт
		на сварку 1,5%		1,1	
		Покраска все металлические элементы масляными красками за два раза по грунтовке	12.7		м2



C:\Users\Comping Uz\Downloads\Telegram Desktop\photo_2026-02-05_12-16-42.jpg

Договор №

НБШ

Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш

50 катновели ОШП

Стадия Лист Листов
Р.П. 9

"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата
ГИП	Абдураимов Н.				
Н. контроль	Муртозоев Э.				
Исполн.	Суюнов Э.				

Фрагмент №2

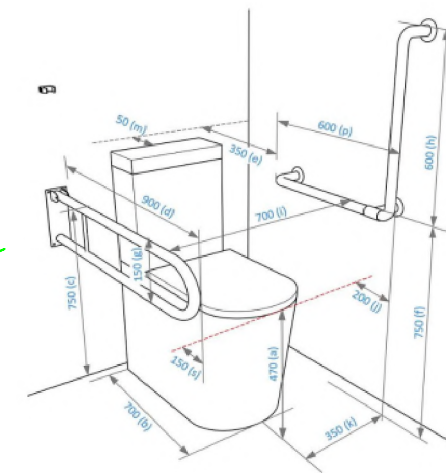
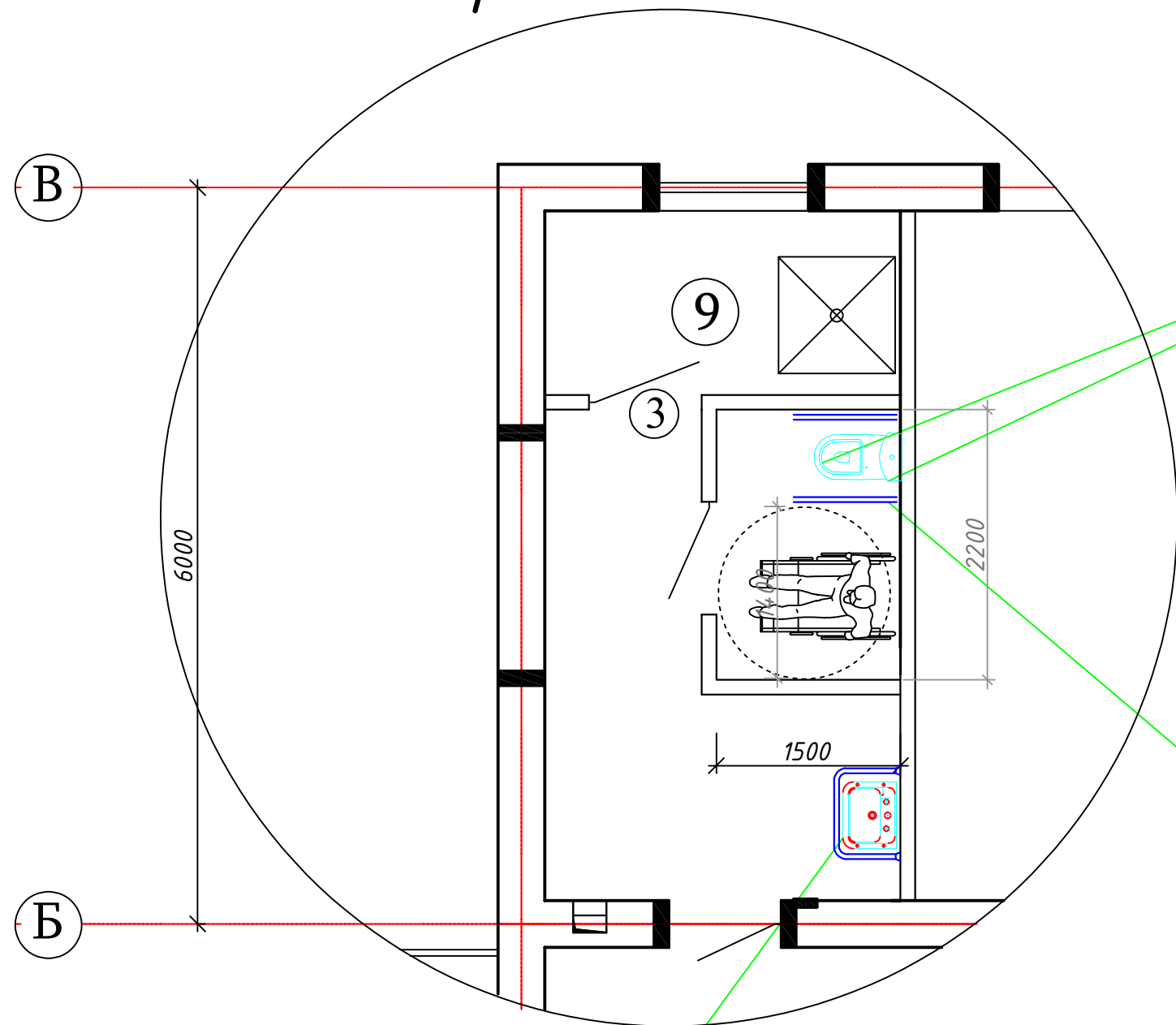


Рис. №1

Угловое расположение унитаза, прочные стены:

- Стационарный поручень: настенный L-образный;
- Откидной поручень: настенный.

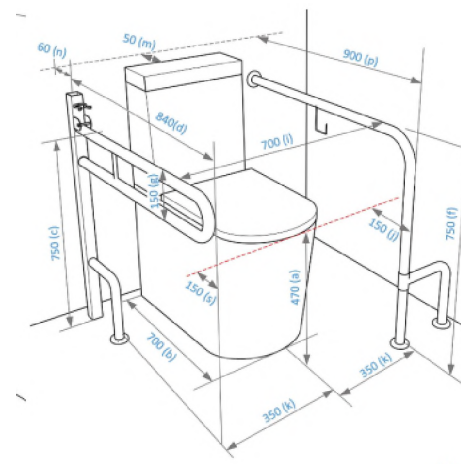


Рис. №2

Центральное расположение унитаза, хрупкие стены:

- Стационарный поручень: h-образный;
- Откидной поручень: на стойке.



Рис. №3

- Откидной поручень в поднятом положении не мешает боковому размещению коляски.

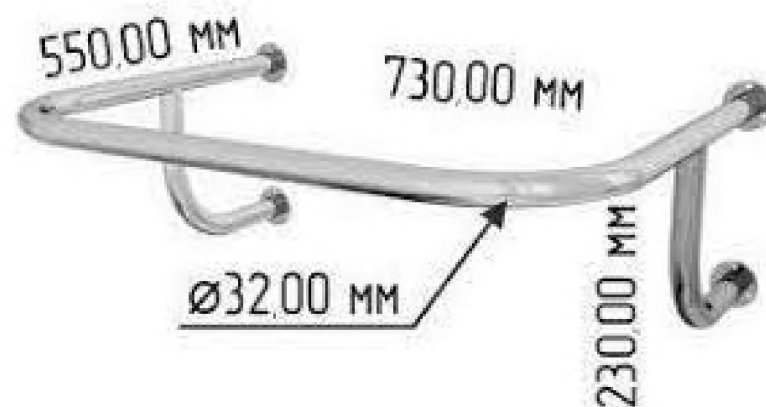


Рис. №4

- Поручни для раковины настенно-напольного крепления с нормативным положением опоры.

						Договор №			НБШ
						Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	50 катновли ОШП	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Абдураимов Н.						Р.П.	11	
Н. контроль	Муртозоев Э.					Фрагмент №2.	"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ		
Исполн.	Суюнов Э.								