

"Ипак йули универсал лойиха"

МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ

"Ipak yo`li universal loyiha"

Ma`suliyati cheklangan jamiyati

Ishchi loyiha

Бўка тумани прокуратура биносини реконструкция қилиш.

А Л Ъ Б О М № 2.0

**НОГИРОНЛИГИ БЎЛГАН ШАХСЛАРГА ҚУЛАЙ ВА ТЎСИҚЛАРСИЗ
МУЎИТ ЯРАТИШ – (НБШ)**

Toshkent 2026

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.

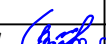
Если пандус предназначен для двустороннего встречного движения людей на колясках, то его ширина должна быть не менее 1,8 м.

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!

					НБШ				
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Прокуратура диносини	Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Абдураимов Н.						РП	1	11
ГАП.	Муртозоев Э								
Исполн.	Суюнов Э.								
							"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 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.

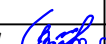
Если пандус предназначен для двустороннего встречного движения людей на колясках, то его ширина должна быть не менее 1,8 м.

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%.

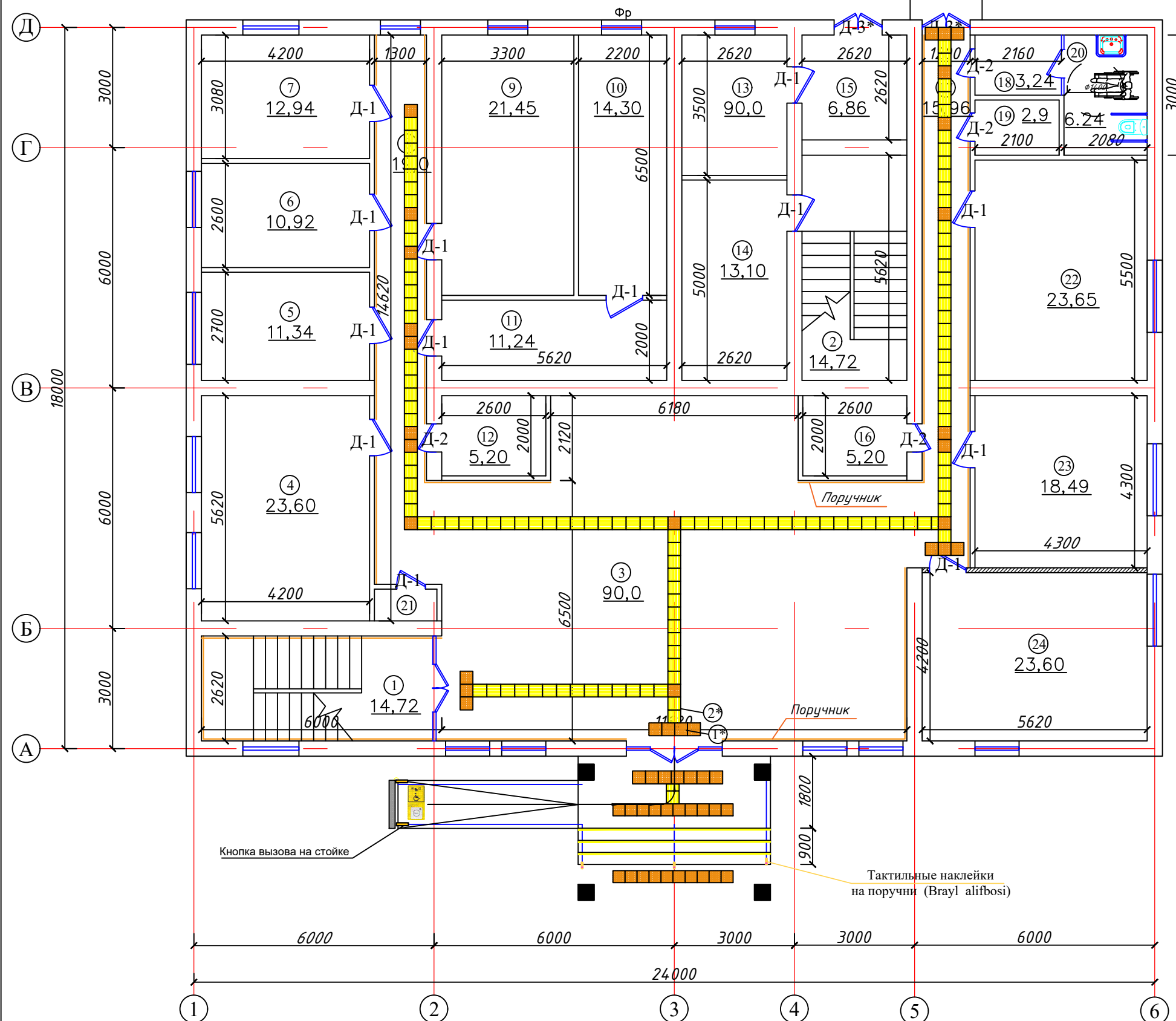
Уклон пандуса должен быть не более 1:12, а при подъеме на высоту до 0,2 м – не более 1:10.

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!

					НБШ				
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Прокуратура диносини	Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Абдураимов Н.						РП	2	11
ГАП.	Муртозоев Э								
Исполн.	Суюнов Э.						"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ		

План стен 1-го этажа (после кап. ремонта)

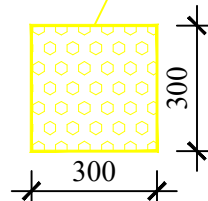


Условные обозначения:

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



Поручник для коридор



Тактильные наклейки на поручни (Brayl alifbosi)

Фрагмент фасада



Хоналар номланиши

№ т/р	Номланиши	Юзаси м²
1	Зинапоя	17.72
2	Зинапоя	17.72
3	Фойе	90.0
4	Комната	23.60
5	Комната	11.34
6	Комната	10.92
7	Комната	12.92
8	Каридор	19.0
9	Комната	21.45
10	Архив	14.30
11	Комната	11.24
12	Архив	5.20
13	Комната	9.17
14	Комната	13.10
15	Каридор	6.86
16	Архив	5.20
17	Каридор	15.96
18	Каридор	3.24
19	Кладовка	2.9
20	Хожатхона (НБШ)	6.24
21	Архив	1.24
22	Комната	23.65
23	Комната	18.49
24	Комната	23.60

НБШ

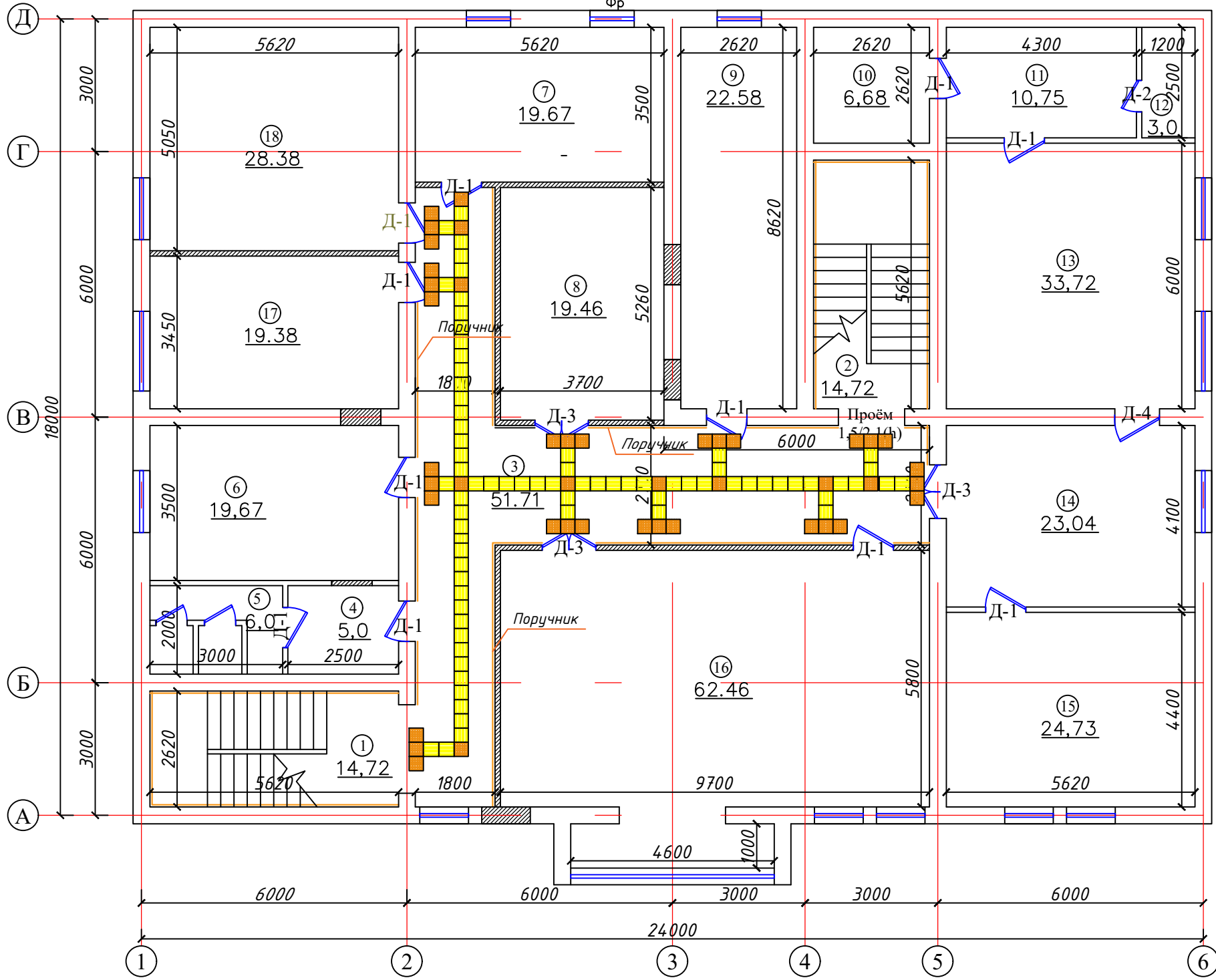
Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш

Прокуратура диносини

Стадия	Лист	Листов
РП	3	11

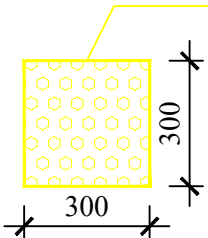
"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ

План стен 2-го этажа (после кап. ремонта)



Условные обозначения:

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



Хоналар номланиши

№ т/р	Номланиши	Юзаси м ²
1	Зинапоя	17.72
2	Зинапоя	17.72
3	Каридор	51.71
4	Комната	5.0
5	Хожатхона	6.0
6	Комната	19.67
7	Комната	19.67
8	Комната	19.46
9	Комната	22.58
10	Комната	6.68
11	Комната	10.75
12	Хожатхона	3.0
13	Комната	33.72
14	Комната	23.04
15	Комната	24.73
16	Комната	62.46
17	Комната	19.38
18	Комната	28.38

					НБШ
					<i>Бука тумани прокуратура биносини реконструкция қилиш</i>
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист № док</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	
					Прокуратура биносини
Гл.Инж	Абдурахимов Н.		[Signature]		
ГАП.	Муртозоев Э		[Signature]		РП
Исполн.	Суюнов Э.		[Signature]		4
					Листов 11
					“Ипақ йўли универсал лойиха” МЧЖ

0.000

Тактильные полосы окончания перил

Резиновая бампер

24000

5

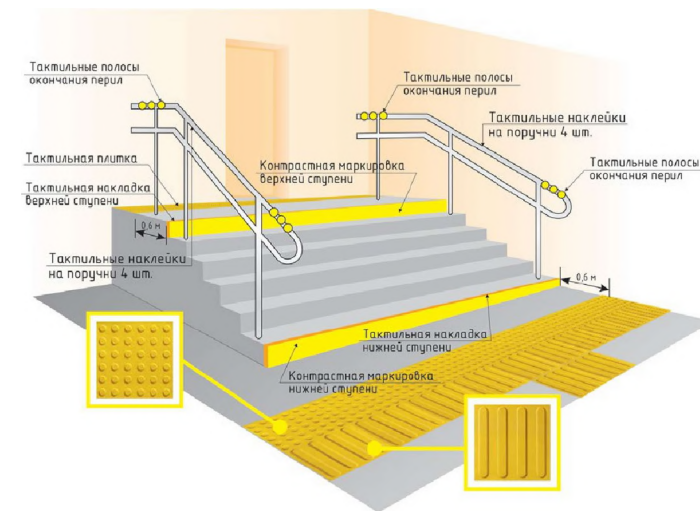
Желтый круг

Тактильные полосы окончания перил

Тактильные полосы пути движения пешехода

Тактильные полосы движения

Желтый круг



				АС –			
				Bekobod tumani sanitariya epidemiologiya osoyishtalik va jamoat salomatligi bo'limi binosini rekonstruksiya qilish va jihozlash			
Изм. Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата				
ГИП	Абдураимов Н.			Sanitariya epidemiologiya osoyishtalik va jamoat salomatligi bo'limi binosini		Стадия	Лист
Н. контроль	Муртозоев Э.					Р.П.	1
Исполн.	Суюнов Э.						3
				Решения пандуса для инвалидов.		"Irak Yo'li Universal Loyiha" MCHJ Toshkent 2026	

Довотчик дверей



5
Желтый круг

shaffof yuza

Technical drawing of a door with dimensions. The top view shows a width of 1000 with four 150 segments. The side view shows a height of 2100 with a 150 segment at the top. The door has a yellow frame, a white inner panel, and a blue hatched glass insert.

/Контраст лента

Technical drawing of a door with dimensions. The door is 2100 mm high and 900 mm wide. It features a yellow frame, a blue hatched glass panel, and a white panel below. Dimensions are marked: 150 mm for the top and bottom frame, 150 mm for the side frame, and 900 mm for the main door width.

/Контраст лента

[illegible]

- 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.

Обязательные табличка "Туалет для инвалидов"



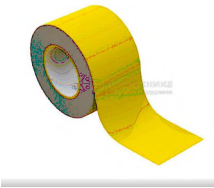
Фрагмент фасада



Фрагмент пол



Контрастная лента Желтый круг



Накладка на ступень противоскользящая



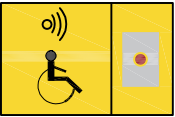
Специальный тактильный знак указывающий направление движения



Кўзида нуқсонли борлар учун туткичларда брайл алифбоси



Кўзида нуқсонли борлар учун овозли информатор



Пандус бошланиши сигнализацияси ходимларини чақирув тугмаси



Электрон контракт табло



Ногиронлиги бўлган шахслар учун йўл белгиси



Эшик атрофига контракт белги



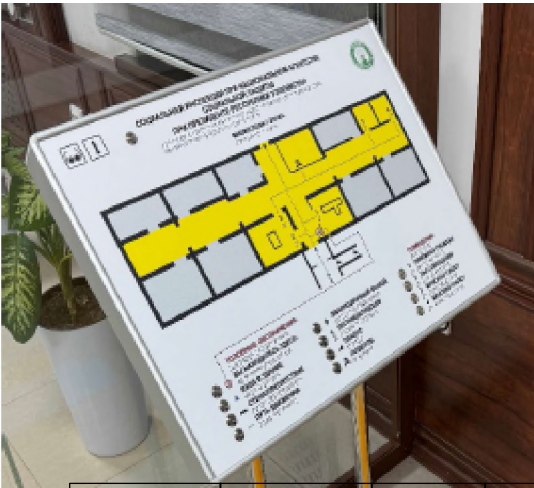
Кўзида нуқсонли борлар учун эшик контракт белгиси



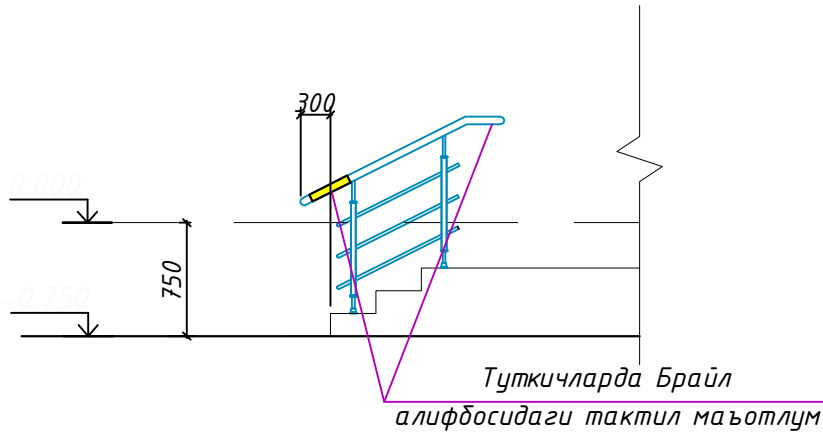
Тактильная информационная доска со шрифтом Брайля для слабовидящих



Хона хақида маълумот бқрвчи брайл тахтаси



Фрагмент фасада



Накладка на ступень противоскользящая



Специальный тактильный знак указывающий направление движения

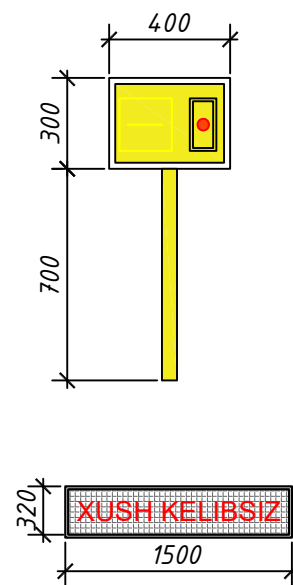


Кўзида нуқсонли борлар учун туткичларда брайл алифбоси



					НБШ				
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Прокуратура диносини	Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Абдураимов Н.						РП	7	11
ГАП.	Муртозоев Э.								
Исполн.	Суюнов Э.								
							"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ		

Вид-А



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

-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

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

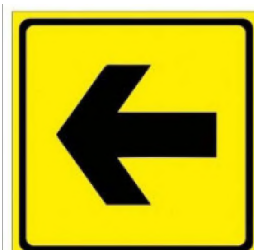


Кнопка вызова
помощи для инвалидов

Специальный тактильный знак
указывающий направление движения



Тактил ахборот стенди



					АС -
					Bekobod tumani sanitariya epidemiologiya osoyishtalik va jamoat salomatligi bo'limi binosini rekonstruksiya qilish va jihozlash
Изм. Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата		
				Sanitariya epidemiologiya osoyishtalik va jamoat salomatligi bo'limi binosini	Стадия
ГИП	Абдураимов Н				Р.П.
Н. контроль	Муртозоев Э.				1
Исполн.	Суюнов Э.				3
					"Ipak Yo'li Universal Loyiha" MCHJ
					Toshkent 2026



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

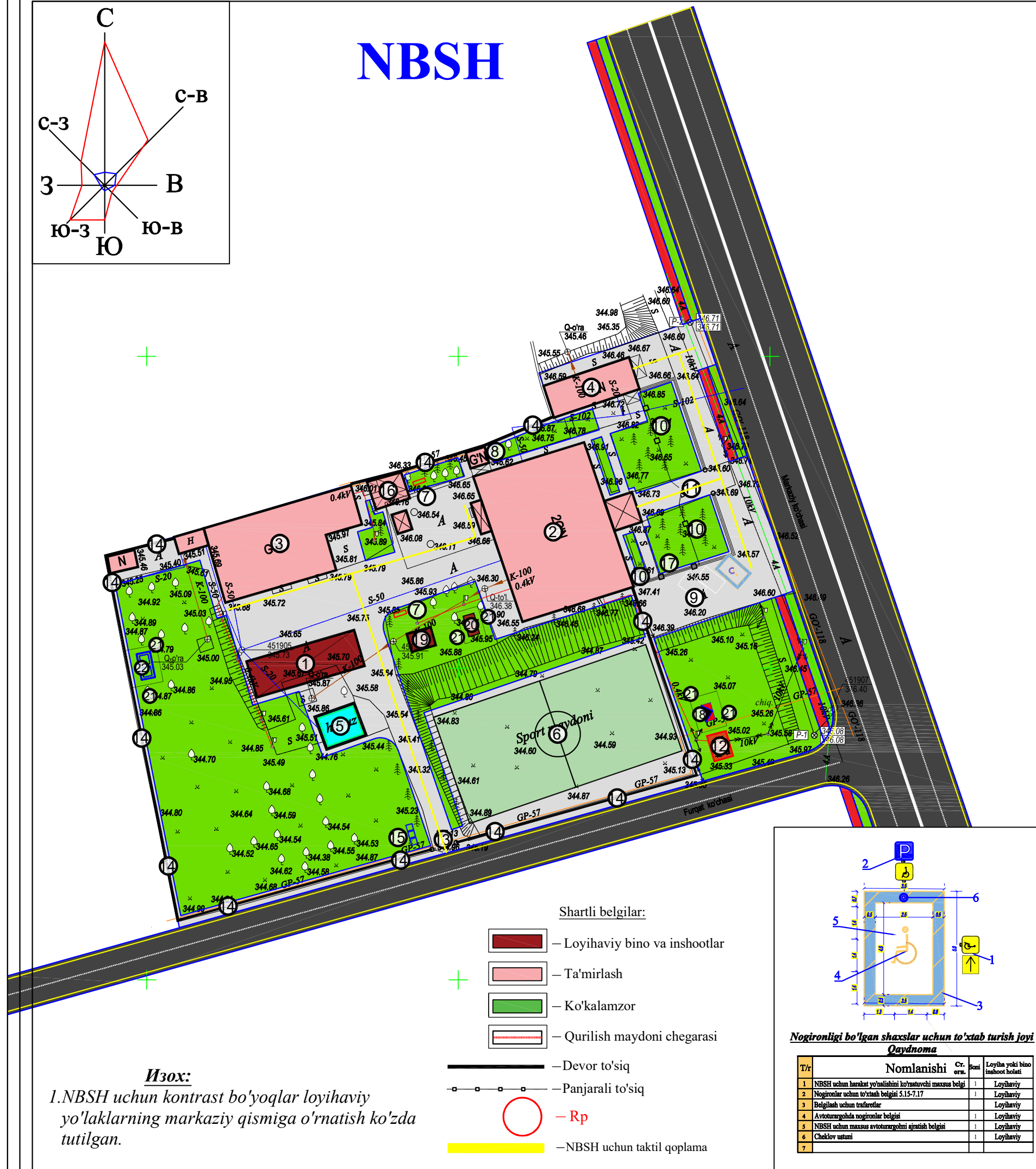
┌ Держатели неподвижные - 2 шт

■ Шрифт брайля на перилах

					НБШ				
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Прокуратура диносини	Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Абдураимов Н.						РП	9	11
ГАП.	Муртозоев Э								
Исполн.	Суюнов Э.						"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ		



					НБШ		
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата			
Гл.Инж	Абдураимов Н.				Прокуратура диносини	Стадия	Лист
ГАП.	Муртозоев Э					РП	10
Исполн.	Суюнов Э.					"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ	



T/r	Nomlanishi	Ст. оғн.	Soni	Площ. застр. м ²	Стр. объём м ³	Loyiha yoki bino inshoot holati
1	Bostirmali avtoturargoh		1	108.0		Loyihaviy
2	Ma'muriy bino		1	560.0		Ta'mirlash
3	Oshxona binosi		1	301.0		Ta'mirlash
4	Yordamchi bino		1	77.0		Ta'mirlash
5	Yong'in suv hovuzi		1	36.0		Ta'mirlash
6	Sport maydonchasi		1			Mavjud
7	Yong'in qalqoni		2			Loyihaviy
8	Qozonxona		1			Ta'mirlash
9	Avtoturargoh (nogironligi bo'lgan shaxslar uchun 1 ta)		1			Ta'mirlash
10	Panjarali to'siq		ПМ 48.0			Ko'chirib Ta'mirlash
11	Panjarali darvoza L-4 m		1			Ko'chirib Ta'mirlash
12	Transformator		1			Mavjud
13	Temir darvoza L-4m		1			Loyihaviy
14	Devor to'siq		ПМ 220.0			Loyihaviy
15	Chiqindi quti		3			Ta'mirlash
16	Yozgi oshxona		1	28.0		Ta'mirlash
17	KIII		1	12.0		Loyihaviy
18	Transformator		1			Loyihaviy
19	Modulli qozonxona		1			Loyihaviy
20	Fankoyil uchun issiqlik nasosi		1			Loyihaviy
21	Sim to'rli to'siq (3 dona L-1.0 m darv.)		ПМ 56.0			Loyihaviy
22	Tozalash inshooti TOPLOS		1			Loyihaviy

a	O'rindiql	4	Loyihaviy
b	Chiqindi quti	4	Loyihaviy

№ п/п	<i>Nomlanishi</i>	O'lch. bir.	Miqdori
1	To'xtab turish joyi uchun sariq bo'yoq (плац-разметки покраска 0.1m x 80 m)	m ²	4.0
2	To'xtab turish joyi uchun och ko'k bo'yoq (плац-разметки покраска)	m ²	8.0
3	Ogohlantiruvchi-yo'naltiruvchi taktil qoplama 400x400x60 (sariq rangli)	m ²	45.0
4	Ogohlantiruvchi taktil qoplama 400x400x60 (sariq rangli)	m ²	10.0

						НБШ			
						Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Прокуратура диносини	Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Абдураимов Н.						РП	11	11
ГАП.	Муртозов Э								
Исполн.	Суюнов З.					“Ипак йўли универсал лойиҳа” МЧЖ			