

Ведомость чертежей основного комплекта НБШ		
Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные	
2	План организации комфортных условий для НБШ	
3	Фасад	
4	План стен 1-го этажа	
5	План стен 2-го этажа	
6	Спецификацию элементов тактильных символов.	
7	Подъемник для инвалидов	
8	Сан. узел для инвалидов	
9	Держатель складные	
10	Поручень раковины для инвалидов	

Все работы вести с соблюдением требований:

ШНҚ 2.07.02–24 “Қурилиш объектларини ногиронлиги бўлган ва ҳаёт фаолияти чекланган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш”

КМК 2.01.07–21 “Нагрузки и воздействия”

КМК 2.03.01–24 “Бетонные и железобетонные конструкции”

КМК 2.01.03–22 “Строительство в сейсмических районах”

КМК 2.03.11–24 “Защита строительных конструкций от коррозии”

КМК 2.03.05–23 “Стальные конструкции”

КМК 1.03.04–22 “Инструкция по типовому проектированию”

КМК 3.04.02–23 “Защита от коррозии. Правила производства и приемки работ”

КМК 2.02.01–24 “Основания зданий и сооружений”

КМК 3.03.01–98 “Несущие и ограждающие конструкции”.

КМК 2.03.07–21 “Каменные и армокаменные конструкции”

КМК 3.03.02–23 “Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ”

КМК 3.01.02–23 “Техника безопасности в строительстве”.

Данный раздел проекта разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта:  Омилюонов С.

Умумий кўрсатмалар

ЛОЙИҲА ТУШУНТИРИШ ХАТИБўлим: *Ногиронлиги бўлган шахслар (НБШ) учун қулай ва тўсиқсиз ҳаракатланиш ечимлари*1. Умумий қоидалар ва меъёрий асосларУшбу 2 қаватли ўқув ва маъмурий бино лойиҳасининг НБШ қисми амалдаги шаҳарсозлик нормалари ва қоидалари, хусусан, ҚМҚ 2.08.02-18 (Жамоат бинолари), ШНҚ 2.07.01-03, лойиҳа топишириги ҳамда инклюзив таълим ва меҳнат шароитларини яратиш талабларига нўлатдек мувофиқ ишлаб чиқилган. Бино ва унинг атрофидаги ҳудудларда ҳаракатланиши чекланган талабалар, ходимлар ва ташириф буюрувчилар учун мустақил ҳаракатланиш, қаватлараро вертикал коммуникация ҳамда хавфсиз эвакуация шароитлари назарда тутилган.

2. Ҳудудни ташиқил этиши ва Автотураргоҳ (Парковка)Махсус автотураргоҳ жойи: Бинога туташ ҳудуддаги автотураргоҳда ногиронлиги бўлган шахслар бошқарадиган ёки уларни таъинувчи автотранспорт воситалари учун махсус жой ажратилган.Ўлчамлари ва жойлашуви: НБШ учун ажратилган автотранспорт тўхташ жойининг ўлчамлари камида 3,5 × 6,0 метр бўлиб, у бинонинг асосий кириш қисмига энг яқин ва қулай масофада жойлаштирилган.Belgilanishlar ва йўлаклар: Ушбу жой махсус йўл чизиқлари (маркировка) ҳамда 7.17 "Ногиронлар" халқаро йўл белгиси билан жиҳозланган. Автотураргоҳдан бино киришигача бўлган йўлакларда баланд остона ва тўсиқлар мавжуд эмас.

3. Қаватлараро вертикал ҳаракатланиш (Платформали подъемник)Кўтариш қурилмаси: Иккинчи қаватдаги ўқув аудиториялари ва маъмурий хоналарга ўриндиқли аравададаги шахсларнинг тўсиқсиз чиқишини таъминлаш учун асосий зинапоя марши бўйлаб ҳаракатланувчи махсус қия кўтариш қурилмаси (платформали подъемник) лойиҳалаштирилган.Хавфсизлик ва юклама: Подъемник платформаси камида 250–300 кг оғирликка мўлжалланган, аравачининг хавфсиз жойлашиши ва маҳкамланиши учун ҳимоя тўсиқлари, автоматлаштирилган бошқарув ҳамда захира электр манбаи билан жиҳозланади.Эвакуация кенглиги: Қурилма йиғилган ҳолатда зина маршининг қолган тоза кенглиги эвакуация нормативларига мос ҳолда сақланиб қолади.Бошқарув ва навигация: Чорлов тугмалари 0,9–1,2 м баландликда жойлаштирилиб, Брайл алифбосидаги рельефли белгилар билан жиҳозланади.

4. Эвакуация йўллари ва Ёнгин хавфсизлиги зонаси Масофа чекловлари: НБШ учун мўлжалланган хоналардан бино қаватларининг эвакуация чиқиши жойларигача бўлган масофа 15 метрдан ошмаслиги таъминланган.Хавфсизлик зонаси (2-қаватда): Фавқулодда вазиятларда (ёнгин ва ҳ.к.) 2-қаватдаги НБШ хавфсиз эвакуация қилинунга қадар вақтинча туришлари учун 2-қаватда ҳаво босими подпорига эга бўлган тамбур-шлюз кўринишида махсус ёнгин хавфсизлиги зонаси кўзда тутилган (ҳар бир аравача учун камида 2,4 кв.м майдон ҳисобидан).Огоҳлантириш ва тутқишлар: Автоматик ёнгин тизимлари визуал, товушли ва тактил усулларда маълумот узатади. Санитария хоналари ва ёнгин хавфсизлиги зоналари икки томонлама мустақкам тутқишлар (поручни) билан жиҳозланган.

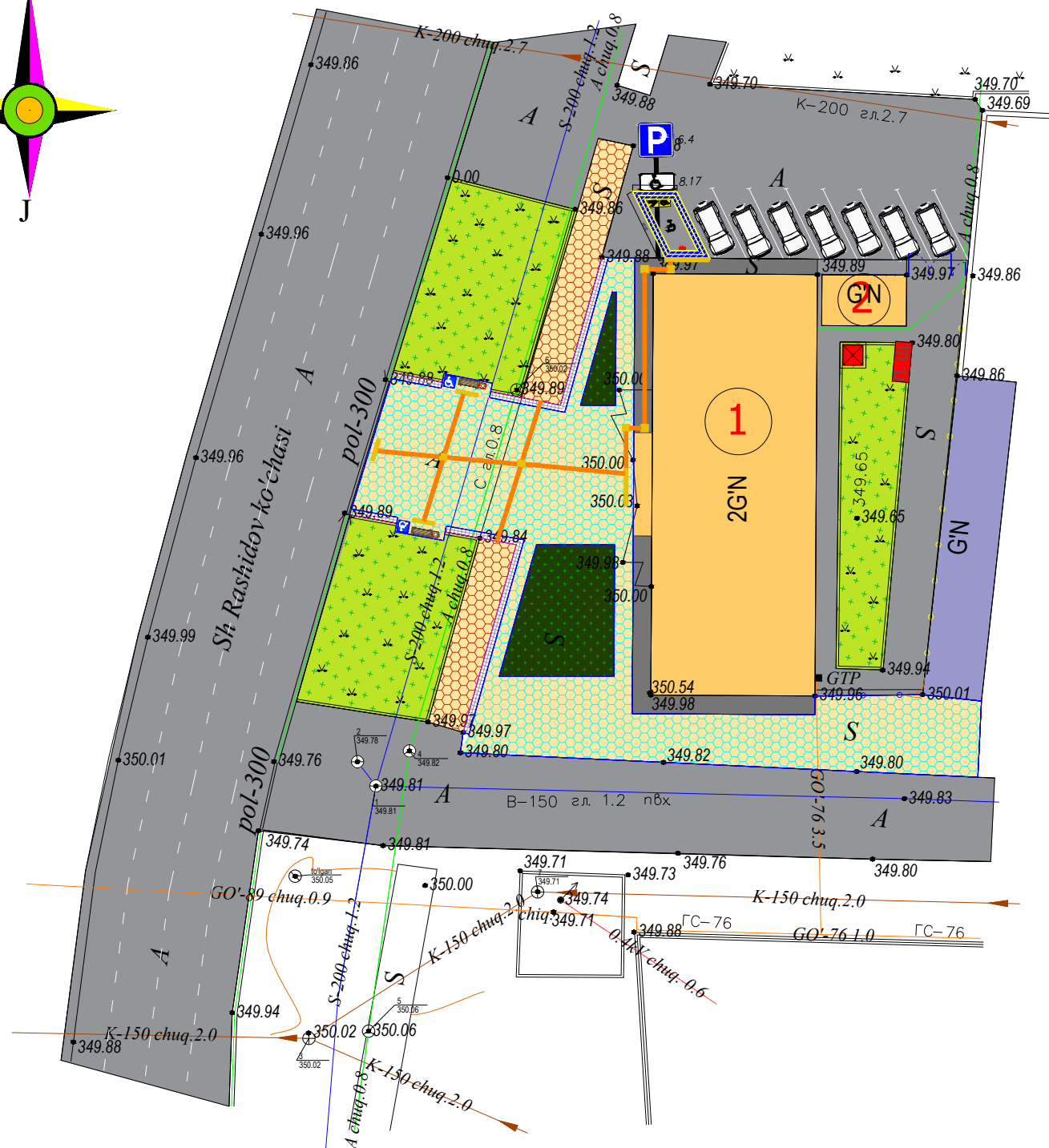
5. Бинонинг кириш қисми, эшиклар ва тамбур тизими.Эшиклар ва ўтиш жойлари: Кириш эшиклари ва аудитория тавақаларининг тоза кенглиги камида 0,9–1,0 метрни ташиқил этади. Вестибюлда турникетлар бўлса, улар ёнида аравададаги шахслар учун камида 1,0 м кенгликдаги алоҳида ўтиш жойи назарда тутилган.Қопламалар ва тамбур: Пол қопламалари юзаси қаттиқ, ҳўл бўлганда сирпанмайдиган ва қўндаланг қиялиги 1–2% бўлган материаллардан бажарилади.

6. Зиналар, пандуслар ва остоналар конструктив ечимлариҚиялик ва баландлик: Нишаблиги 8% дан ошмаган бир пандус маршининг максимал баландлиги 0,8 м, тоза кенглиги эса камида 1,0 м этиб белгиланган.Тутқишлар баландлиги: Пандусларда 0,7–0,9 м, зинапояларда 0,9 м баландликда ўрнатилади.Брайл навигацияси: Зина марши ташиқи томони ва поручлар юзасида қават/аудиторияларнинг рельефли белгилари (Брайл алифбосида, рақамлар: 1,5x1,0 см, рельеф баландлиги камида 0,2 см) жойлаштирилади.Остоналар: Хона эшиқларида баланд-пастиқлар мавжуд эмас. Техник зарурат бўлганда остона баландлиги 0,014 м дан (14 мм) ошмайди.

7. Овозли ва тактил навигация тизимиОвозли ва контраст йўналтиригичлар: Кўришда нуқсонли бўлганлар учун овозли навигация қурилмалари ва пол юзасида контраст йўналтирувчи чизиқлар кўзда тутилган.Огоҳлантирувчи тактил плиткалар: Эшик ўринлари, подъемник ва зина/пандусларга чиқиш жойлари олдидан 0,6 м масофада атрофдаги пол рангига нисбатан ёрқин сариқ (контраст) тактил плиткалар ётқизилади (Тавсиявий намуна НШ қисми 3-варагида).

8. Санитария-гигиена хоналари (1-қаватларда)Махсус кабиналар ва ўлчамлар: Ҳар бир қаватдаги умумий ҳожатхоналар таркибида НБШ учун камида 1 тадан махсус кабина лойиҳалаштирилган. Эшик кенглиги камида 1,0 м бўлиб, фақат ташиқарига очилади. Кабина ичида аравачининг 360 градусга бурилиши учун диаметри камида 1,8*2,8 м бўлган бўш майдон ажратилган.Фавқулодда чақирув ва пол: Кабина ичида ердан 0,4–0,5 м баландликда овозли/визуал сигнал берувчи фавқулодда чақирув тугмаси (тревожная кнопка) ўрнатилади. Пол қопламаси сувга чидамли ва сирпанмайдиган тактил материаллардан бажарилади.

						2026г.			НБШ			
						Jizzax viloyat “Kelajak” markazi binosini mukammal tamirlash						
Изм.	Кол. уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	АБК	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Омилхонов С					РП	1	10			
Разраб.		Убайдуллаев Д										
Н.контр		Бахтиёров С				Общие данные.	 MAXIMUM GRAPHICS PROJECT MCHJ					



						2026г.	НБШ		
						Jizzax viloyat "Kelajak" markazi binosini mukammal tamirlash			
Изм.	Кол. уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	АБК	Статья	Лист	Листов
ГИП		Омилхонов С		<i>Омилхонов</i>			РП	2	10
Разраб.		Убайдуллаев Д		<i>Убайдуллаев</i>					
Н.контр		Бахтиёров С		<i>Бахтиёров</i>					
						План организации комфортных условий для НБШ	 MAXIMUM GRAPHICS PROJECT MCH		

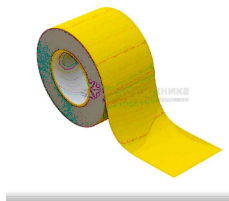
Фасад по оси "А" в осях "1-5"



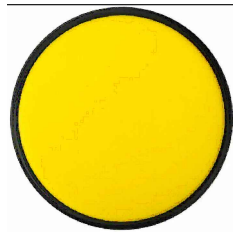
Кнопка аварийного вызова персонала при запуске рампы



Контрастная лента ширина 150мм



Желтый круг



Речевой информатор



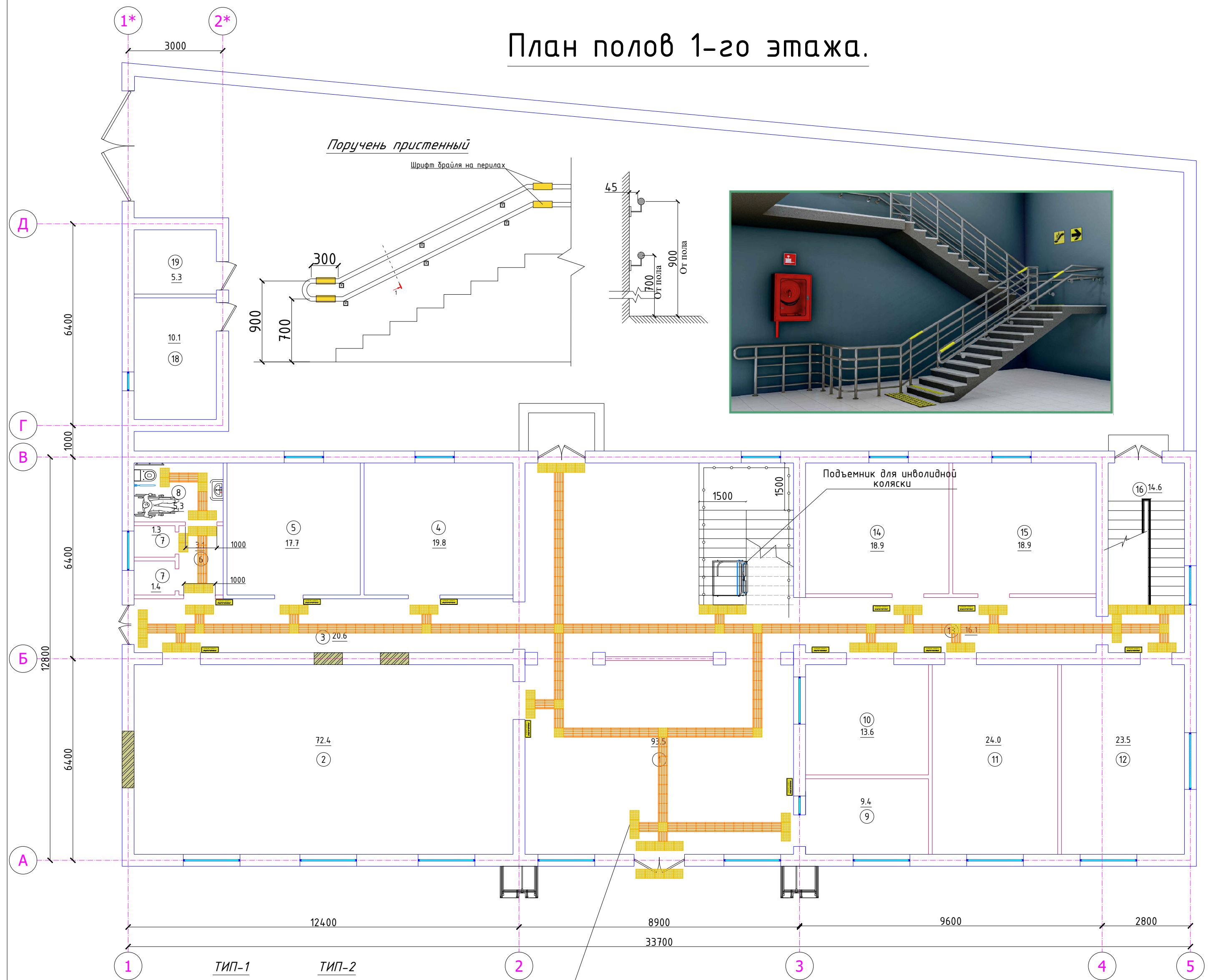
Электронное контрастное табло для слабовидящих



						2026г.			НБШ			
						Jizzax viloyat "Kelajak" markazi binosini mukammal tamirlash						
Изм.	Кол. уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	АБК	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Омилхонов С					РП	3	10			
Разраб.		Убайдуллаев Д										
Н.контр		Бахтиёров С				Фасад	 MAXIMUM GRAPHICS PROJECT MCHJ					



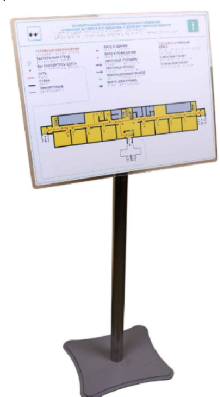
План полов 1-го этажа.



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



Шрифт брайля на перилах

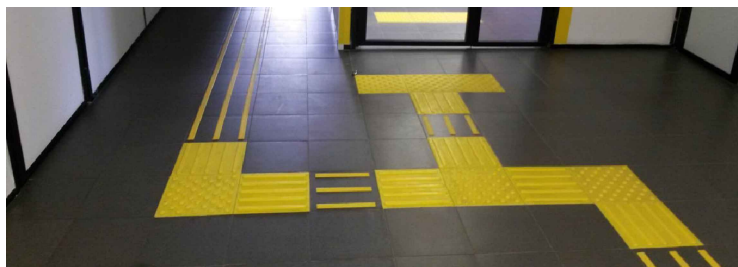


- Инструкция по монтажу тактильной плитки из ПВХ
- Основание (то на что вы собираетесь укладывать) должно быть сухим, прочным, ровным с минимальными перепадами по высоте, они не могут быть резкими. Строительный мусор, пыль, остатки материалов – даже самая мелкая фракция помешает плотному прилеганию. Затем при помощи растворителя 646 очищаем поверхность и обезжириваем спиртом для повышения адгезионных качеств поверхности. Сначала следует обезылить и обезжирить поверхность. Далее отметить границы расположения тактильной плитки по периметру с помощью стандартного малярного скотча. Затем при помощи растворителя 646 очищаем поверхность и обезжириваем спиртом для повышения адгезионных качеств поверхности.
 - Создать клеевой состав на основе компонентов А и В клея FIXVERT-S. Для получения необходимого состава следует замесить примерно пять частей компонента А и одну часть компонента В. Процесс смешивания занимает 5 минут. На выходе образуется сметанообразная смесь. Не забывайте!
 - Дозировку компонентов следует проверять не вручную, а на весах. Желательно смешивать сразу весь объем компонента А и В, чтобы не допустить ошибки в пропорции.
 - Клей наносят на сухую поверхность толстым слоем и распределяют с помощью зубчатого шпателя. Затем на поверхность клея накладывают тактильную плитку в течение 20-30 минут, не выходя за пределы малярного скотча. Необходимо соблюдать указанные временные рамки, так как состав очень быстро застывает.
 - Прикладываем прижим для тактильной плитки и придавливаем тяжёлым грузом. Использование специальных прижимов обеспечивает комфортный монтаж и гарантирует плотное прилегание и равномерное распределение клея по всей площади плитки, а особенно угол.
 - По прошествии суток (24 часов) после проведения работ по укладке ПВХ плитки можно будет снять прижимы и груз, а также убрать остатки клея вместе с малярной лентой.
 - При правильном соблюдении всех условий приклеивания клей FIXVERT-S обеспечит прочную фиксацию тактильной плитки на любые сложные и криволинейные поверхности в течение долгого времени.

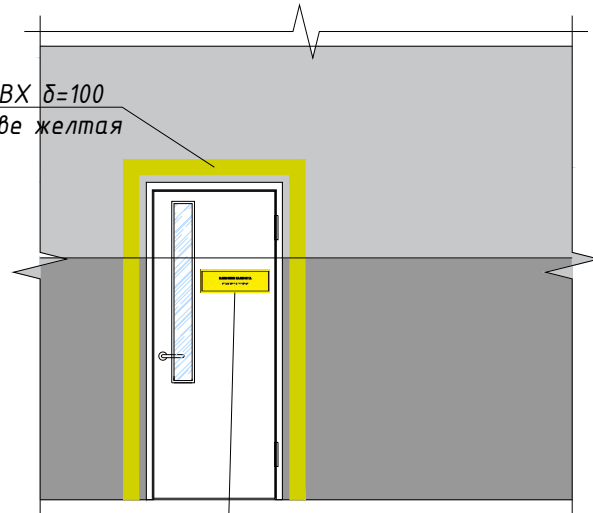
Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Vestibyl	93.5
2	Zal	72.4
3	Koridor	20.6
4	O'quv xonasi	19.8
5	O'quv xonasi	17.7
6	Koridor	3.1
7	Xojatxona	2 x1.30= 2.6
8	Xojatxona	5.3
9	Qorovulxona	9.4
10	Xodimlar xonasi	13.6
11	O'quv xonasi	24.0
12	O'quv xonasi	23.5
13	Koridor	16.1
14	O'quv xonasi	18.9
15	O'quv xonasi	18.9
16	Zina maydoni	14.6
17	Zina maydoni	12.0
18	Nasosxona	10.1
19	Farroshlar xonasi	5.3

Тактильная плитка из ПВХ для внутренних помещений



Контрастная лента ПВХ δ=100 на самоклеющейся основе желтая

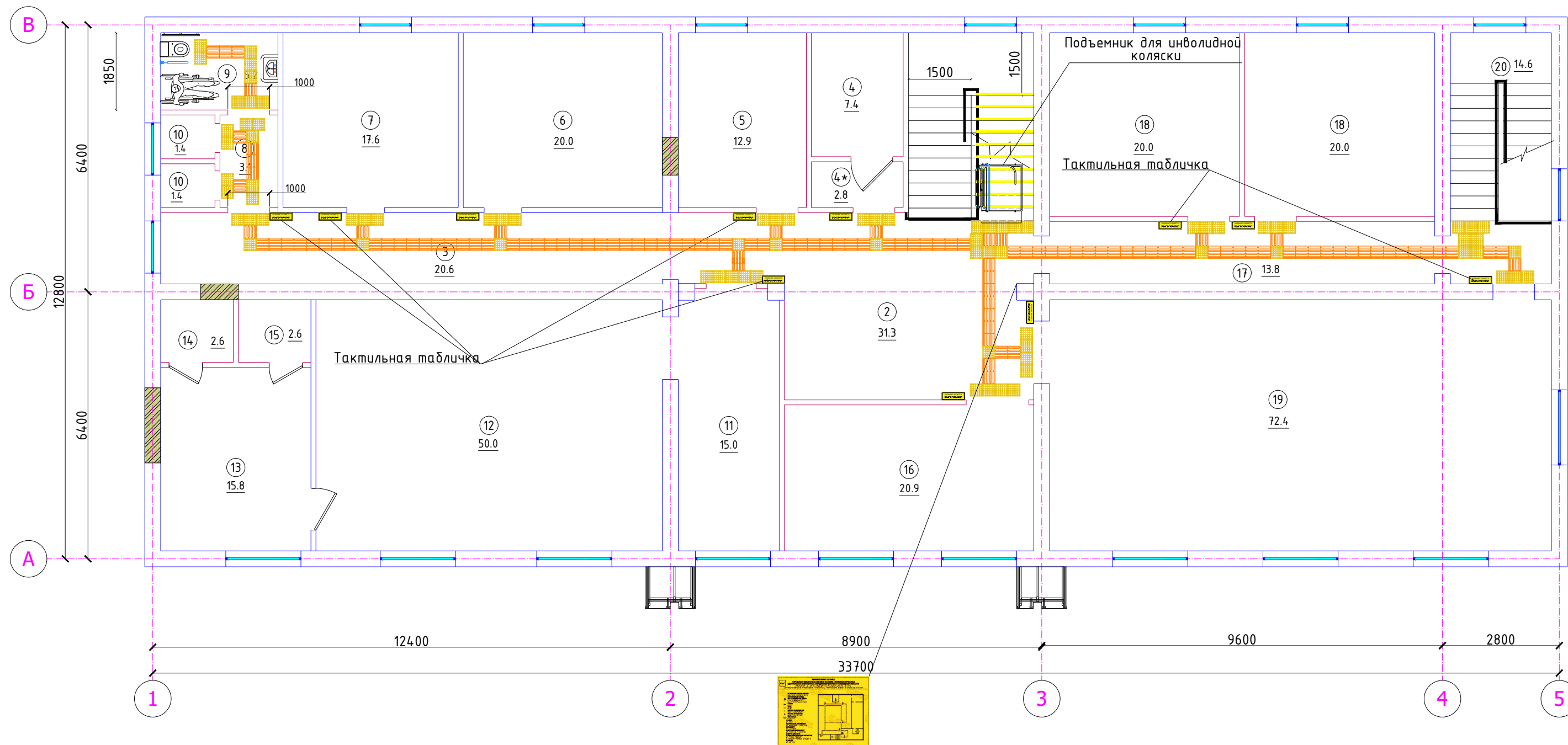


Тактильная табличка с шрифтом брайля 200x300 мм (название кабинета)

						2026г.	НБШ
						Jizzax viloyat "Kelajak" markazi binosini mukammal tamirlash	
Изм.	Кол. уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата		
ГИП		Омилхонов	С	Убайдуллаев	Д	АБК	Стадия
Разраб.		Убайдуллаев	Д	Бахтиёров	С	РП	Лист
Н.контр		Бахтиёров	С			4	Листов
						10	
						План стен 1-го этажа	

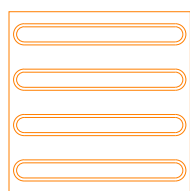


План полов 2-го этажа.

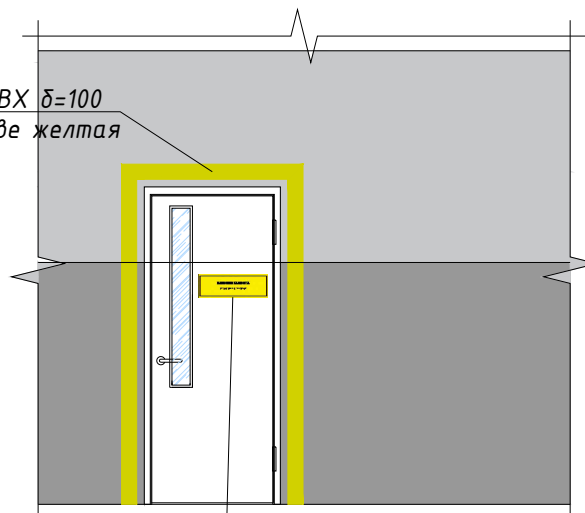


ТИП-1

ТИП-2



Контрастная лента ПВХ $\delta=100$ на самоклеющейся основе желтая	
--	--



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

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



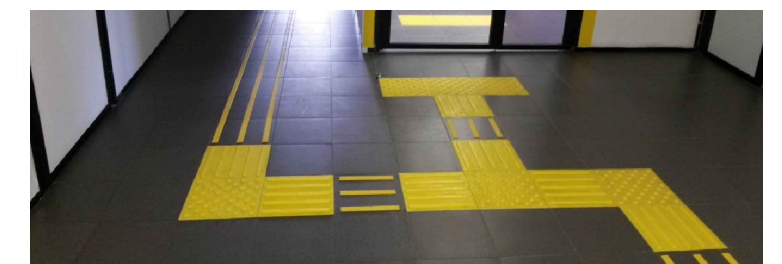
Шрифт брайл на перилах



Инструкция по монтажу тактильной плитки из ПВХ

1. Основание (то на что вы собираетесь укладывать) должно быть сухим, прочным, ровным с минимальными перепадами по высоте, они не могут быть резкими. Строительный мусор, пыль, остатки материалов — даже самая мелкая фракция помешает плотному прилеганию. Затем при помощи растворителя 646 очищаем поверхность и обезжириваем спиртом для повышения адгезионных качеств поверхности. Сначала следует обезжирить а обезжирить поверхность. Далее отметить границы расположения тактильной плитки по периметру с помощью стандартного малярного скотча.
2. Затем при помощи растворителя 646 очищаем поверхность и обезжириваем спиртом для повышения адгезионных качеств поверхности
4. Создать клеевой состав на основе компонентов А и В клея FIXVERT-S. Для получения необходимого состава следует замесить примерно ялы частей компонента А и одну часть компонента В. Процесс смешивания занимаем 5 минут. На выходе образуется сметанообразная смесь.
Не добавляйте!
Дозировку компонентов следует проверять не вручну, а на весах. Желательно смешивать сразу весь объем компонента А и В, чтобы не допустить ошибки в пропорции
5. Клей наносим на сухую поверхность толстым слоем и распределяем с помощью зубчатого шпателя. Затем на поверхность клея накладываем тактильную плитку в течение 20-30 минут, не выходя за пределы малярного скотча. Необходимо соблюдать указанные временные рамки, так как состав очень быстро загустевает.
6. Прикладываем прижим для тактильной плитки и придавливаем тяжёлым грузом. Использование специальных прижимов обеспечивает комфортный монтаж и гарантирует плотное прилегание и равномерное распределение клея по всей площади плитки, а особенно углов
7. По прошествии суток (24 часов) после проведения работ по укладке ПВХ плитки можно будет снять прижимы и груз, а также убрать остатки клея вместе с малярной лентой.
8. При правильном соблюдении всех условий приклеивания клея FIXVERT-S обеспечит прочную фиксацию тактильной плитки на любые сложные и криволинейные поверхности в течение долгого времени.

Тактильная плитка из ПВХ для
внутренних помещений



						2026г.	НБШ					
						Jizzax viloyat “Kelajak” markazi binosini mukammal tamirlash						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№-док.	Подп.	Дата	АБК	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Омилонов С		<i>Омилонов</i>			РП	5	10			
Разраб.		Убайдуллаев Д		<i>Убайдуллаев</i>								
Н.контр		Бахтиёров С		<i>Бахтиёров</i>								
						План стен 1-20 этажа						

Technical drawing of a staircase with safety railings. The drawing shows two flights of stairs. Dimensions are indicated: 300 (width of the railing base), 100 (height of the railing base), and 300 (width of the railing base). Braille markings are shown on the railings: *Шрифт брайля на перилах* (Braille font on the railings). A warning label is present: *(Осторожно, впереди препятствие)* (Caution, obstacle ahead).

Плитка тактильная
предупреждающая напольная



A yellow square sign with a black border and a black arrow pointing to the left.

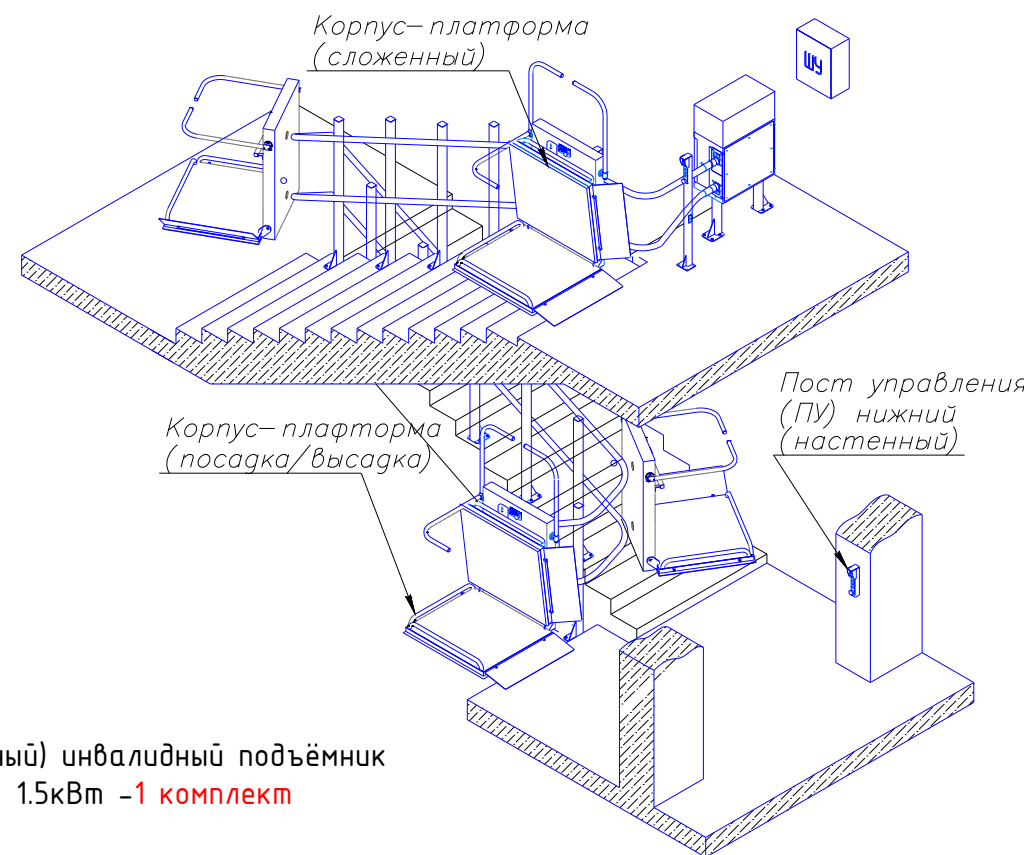
НАЗВАНИЕ КАБИНЕТА

Контрастная лента ПВХ δ=100
на самоклеющейся основе желтая

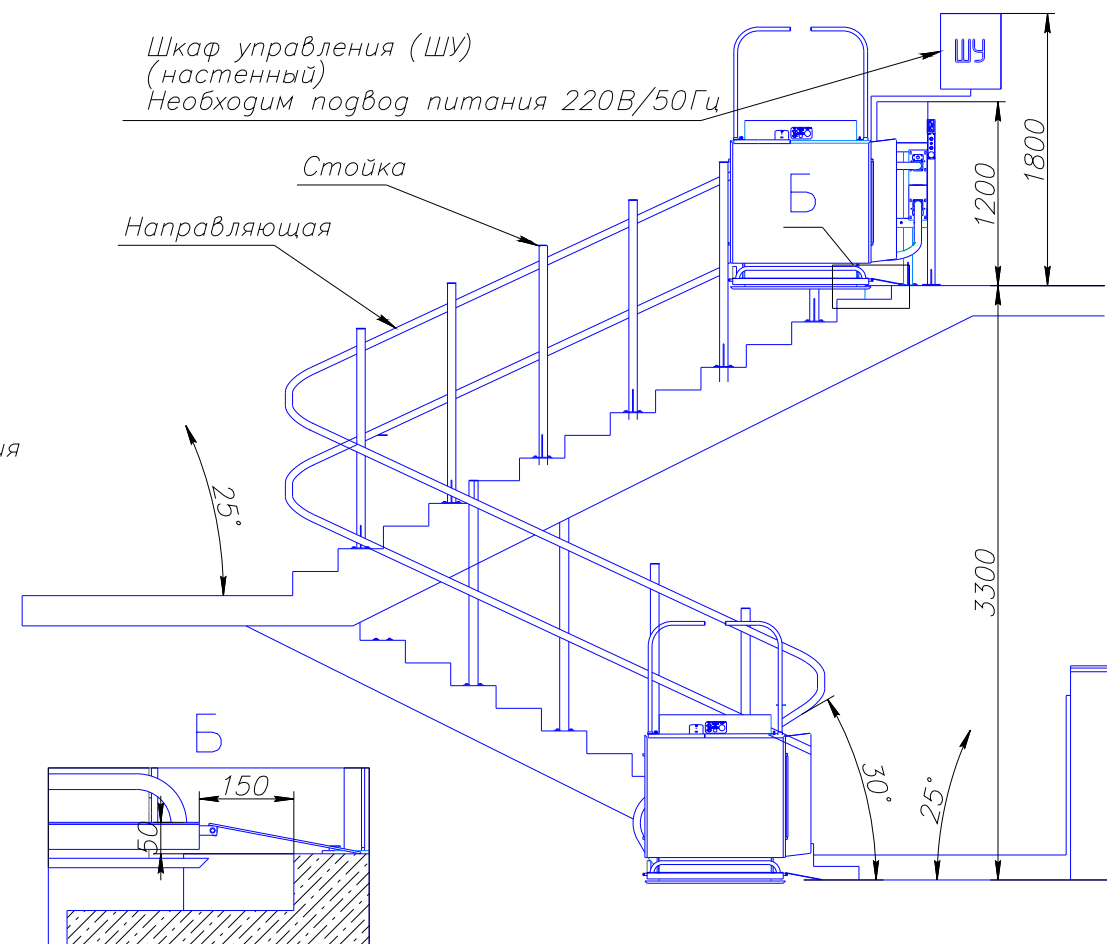
Номер	Символы	Наименование	Количество, шт
1		Тактильные плитка, ПВХ 300х300 усеченные конусы в линейном порядке (тип1)	- 322 шт
2		Тактильные плитка, ПВХ 300х300 направляющие полосы (тип 2)	- 185шт
3		Накладка на ступень противоскользящая	30 м
4		Контрастная лента для двери б=100	- 150 п.м
5		Желтый круг Ø150мм	- 4 шт
6		Шрифт брайля на перилах	- 16 шт
7		Электронное контрастное табло 600х400 мм	- 1 шт
8		Речевой информатор	- 1 шт
9		Специальный тактильный знак указывающий направление движения 200х200 мм	- 8шт
10		Тактильная табличка с шрифтом брайля 200х300 мм (название кабинета)	- 22 шт
11		Мнемоническая схема Таткила	- 1 шт
12		Эвакуационный знак (Выход там) 300х150 мм	- 8 шт
13		Пандус бошланиш сигнализацияси ходимларни чақириш тугмаси	- 1 шт
14		Мнемоническая схема Таткила (Binoning kirish qismida va 2-qavatda)	- 2 шт
15		Eshitish imkoniyati cheklanganlar uchun obyektlarning moslashtirish	- 1 шт
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

						2026г.	НБШ				
						Jizzax viloyat "Kelajak" markazi binosini mukammal tamirlash					
Изм.	Кол. уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	АБК	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Омилхонов	С	<i>Омилхонов</i>			РП	6	10		
Разраб.		Убайдуллаев	Д	<i>Убайдуллаев</i>							
Н.контр		Бахтиёров	С	<i>Бахтиёров</i>							
						Спецификация элементов тактильных символов.	 MAXIMUM GRAPHICS PROJECT MCHJ				

Подъемник для инвалидов



1.Наклонный (лестничный) инвалидный подъёмник
ComDis-250 W 220В 1ф 1.5кВт -1 комплект



Число остановок	1
Высота подъема, мм	3300
Скорость, м/с	До 0,15
Грузоподъемность, кг	225
Угол наклона к горизонтали,	0-30°
Общая длина направляющей, м	12
Электропитание, В/Гц	220/50
Мощность привода, кВт	1,1
Потребляемая мощность, кВт	1,5-2,5
Тип заезда/выезда на платформу	Проходной
Размеры платформы (ДхШ), мм	900х800
Крепление подъемника	К полу
Место установки подъемника	Лестничная площадка
Расположение приводной станции	На верхней площадке
Расположение шкафа управления	На верхней площадке
Тип крепления постов управления	Настенное и на стойке
Складывание платформы	Механическое
Складывание шлагбаумов	Механическое
Место парковки	Без парковки

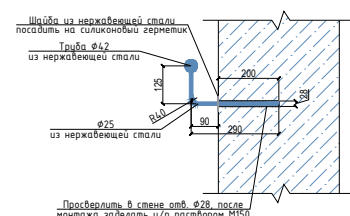
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНАБЖЕНИЯ					
Поз	Обозначение (Код)	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Единица измерения
1	ГОСТ 31996-2012	Кабель ВВГнг 3х2,5-660	40		м
2		Корпус модульный пластиковый навесной на 2 модуля IP31	1		шт.
3		Групповой одно-полюсный автомат: Ip=С16А 6кА	1		шт.
4		ПВХ труба электротехническая гофрированная Ø20	40		м

						2026г.	НБШ		
						Jizzax viloyat "Kelajak" markazi binosini mukammal tamirlash			
Изм.	Кол. уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	АБК	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Омилхонов	С				РП	7	10
Разраб.		Убайдуллаев	Д						
Н.контр		Бахтиёр	С						
						Подъемник для инвалидов	 MAXIMUM GRAPHICS PROJECT MCHJ		

Номер	Наименование	Смотреть	шт
1	Складной поручень для туалета		2
2	Звуковой информатор		2
3	Кнопка вызова		2
4	Крючок для костыля		2
5	Настенный поручень		2
6	Специальное зеркало для людей с ограниченными возможностями		2
7	Поручень для раковины		2
8	Осязательная табличка "Туалет для инвалидов"		2

Diagram illustrating the layout and components of a wheelchair-accessible toilet stall, showing the placement of various fixtures and safety features:

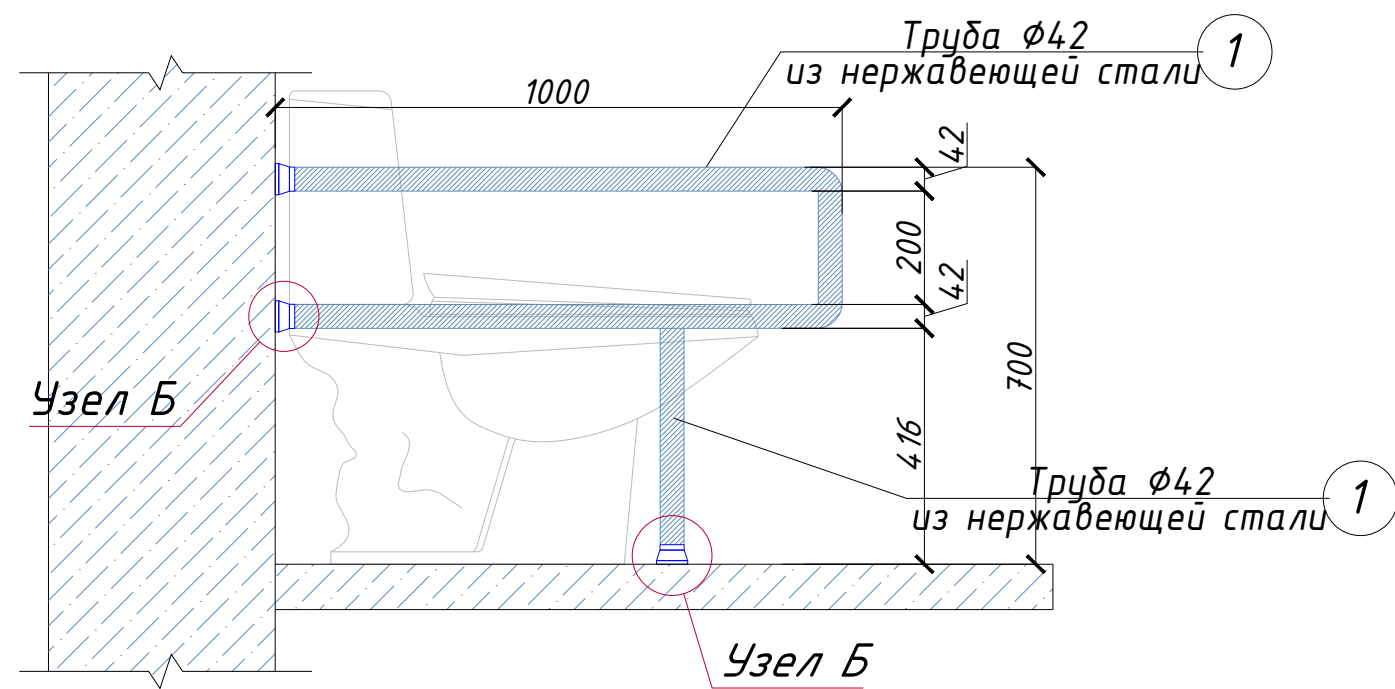
- Держатели складные** (Foldable holders) - Located near the toilet fixture.
- Держатели неподвижные** (Fixed holders) - Located near the toilet fixture.
- Кнопка аварийного вызова персонала при запуске рампы** (Emergency call button for staff when the ramp is activated) - Located near the toilet fixture.
- Держатель-крючок для костылей и трости** (Holder-hook for crutches and canes) - Located near the toilet fixture.
- Осязательные табличка "Туалет для инвалидов"** (Tactile sign "Toilet for disabled") - Located on the wall.
- Поручень для раковины для инвалидов** (Handrail for disabled people for the sink) - Located near the sink.
- Поворотное зеркало** (Rotating mirror) - Located on the wall.



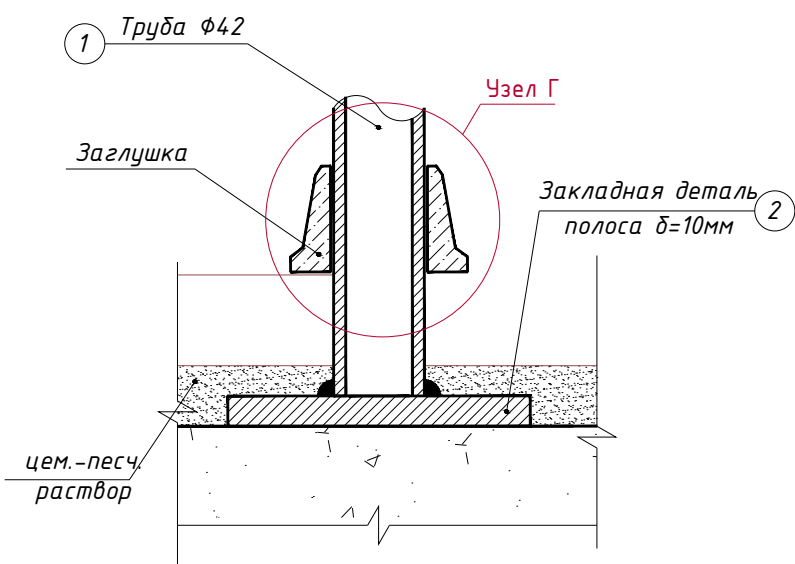
1. Для крепления поручней в стенах просверлить отверстия $\Phi 28$. После монтажа заделать ц/п раствором марки М150.
2. Все элементы ограждения выполнить из нержавеющей стали.

						2026г.	НБШ		
						Jizzax viloyat "Kelajak" markazi binosini mukammal tamirlash			
Изм.	Кол. уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	АБК	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Омилхонов	С				РП	8	10
Разраб.		Убайдуллаев	Д						
Н.контр		Бахтиёров	С						
						Сан. узел для инвалидов	 MAXIMUM GRAPHICS PROJECT MCH.I		

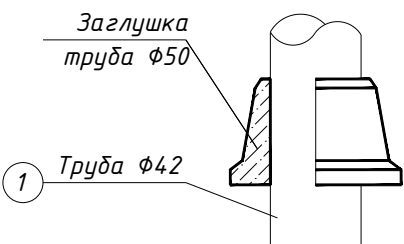
Держатель складные



Узел Б
Крепление стоек ограждения



Узел Г
Металлическая заглушка.

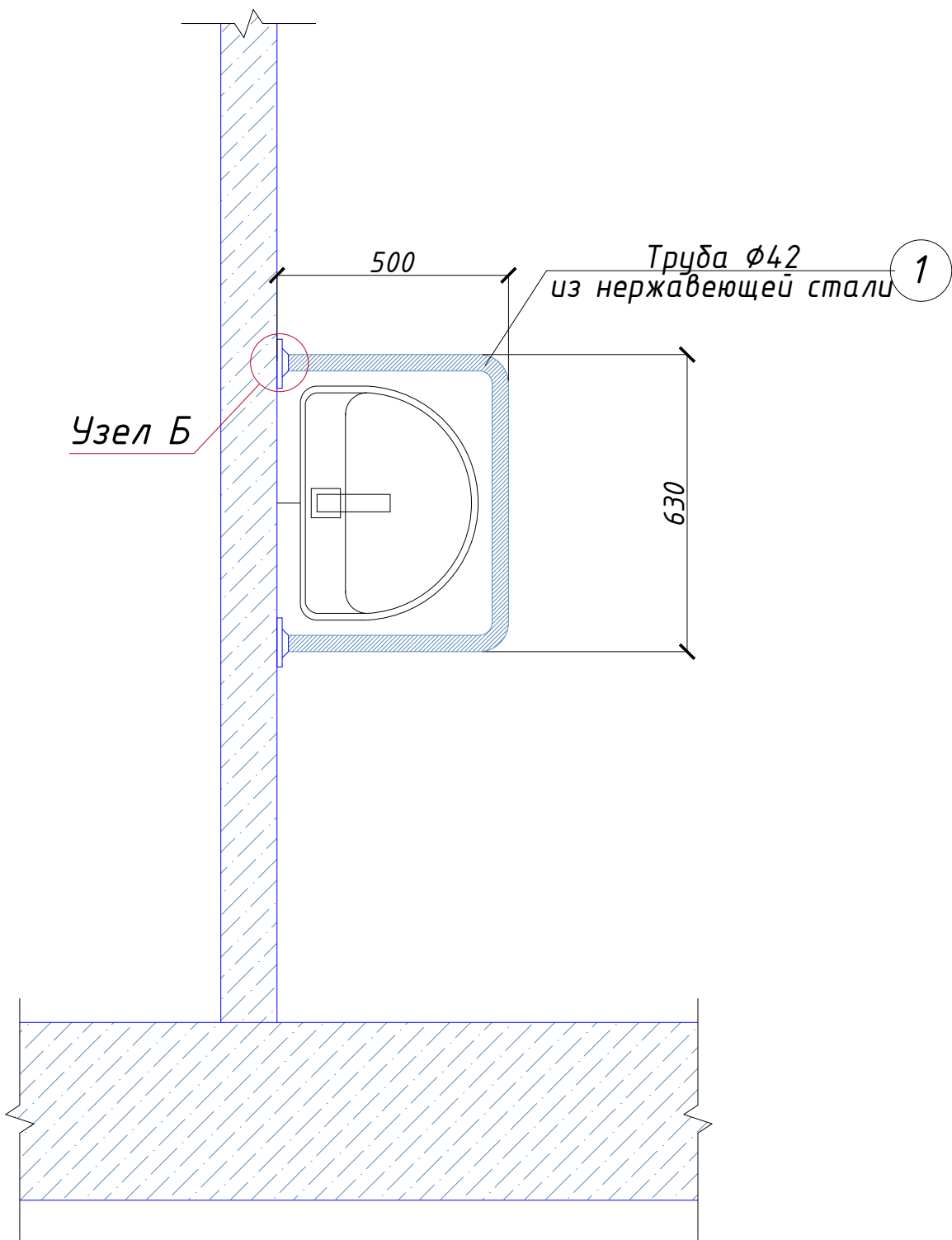


Общие указания по выполнению ограждения

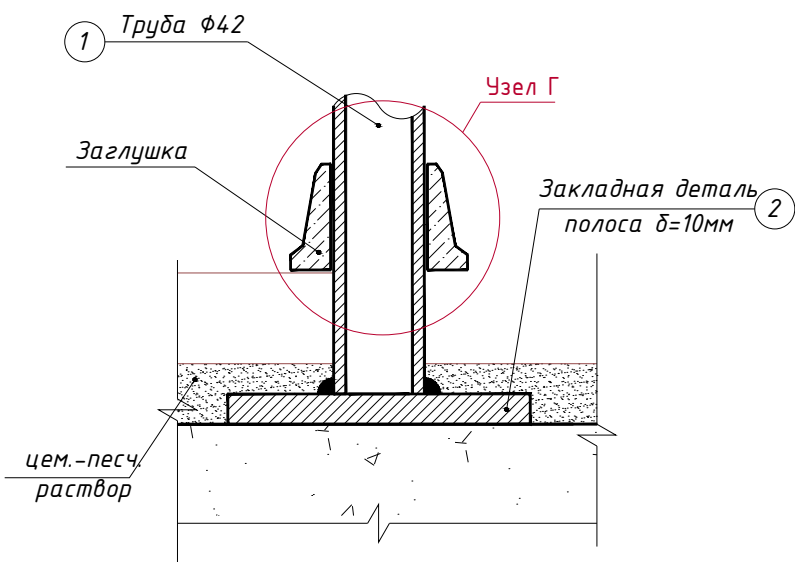
1. Для крепления стоек ограждения просверлить колодец Ø50. После монтажа заделать ц/п раствором марки М150.
2. Все элементы ограждения выполнить из нержавеющей стали.

						2026г.			НБШ			
						Jizzax viloyat "Kelajak" markazi binosini mukammal tamirlash						
Изм.	Кол. уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	АБК	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Омилхонов С					РП	9	10			
Разраб.		Убайдуллаев Д										
Н.контр		Бахтиёрлов С				Держатель складные						

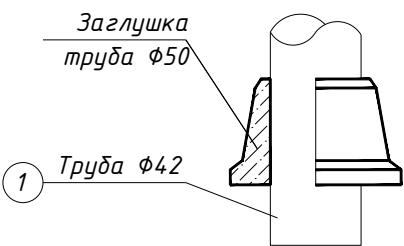
Поручень раковины для инвалидов



Узел Б
Крепление стоек ограждения



Узел Г
Металлическая заглушка.



- Общие указания по выполнению ограждения
- Для крепления поручней в стенах просверлить отверстия $\phi 28$. После монтажа заделать ц/п раствором марки М150.
 - Все элементы ограждения выполнить из нержавеющей стали.

						2026г.			НБШ			
						Jizzax viloyat "Kelajak" markazi binosini mukammal tamirlash						
Изм.	Кол. уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	АБК	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Омилхонов С					РП	10	10			
Разраб.		Убайдуллаев Д										
Н.контр		Бахтиёров С				Поручень раковины для инвалидов						