

ООО "JIZZAX LOYIHA"

Объект: Пахтакор тумани "Нурли Пангат" МФЙ ҳудудида янги
мактабгача таълим ташкилотини қуриш

Рабочий проект

Раздел: Ногиронлар учун тусиксиз ва кулай ҳаракатланишни
ташкил қилиш

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Генеральный план	
3	Фасад по оси "Г" Фасад по оси "А"	
4	Фасад по оси "1" Фасад по оси "7"	
5	План стен 1-го этажа	
6	План стен 2-го этажа	
7	Хожатхона	
8	Спецификация элементов	
9	Экспликация полов. Спецификация элементов заполнения проемов.	
10	Крыльцо К-1	
11	Крыльцо К-2.	
12	Крыльцо К-3.	
13	Крыльцо К-4.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
ШНҚ 2.07.02-24	Қурилиш объектларини ногиронлиги бўлган ва ҳаёт фаолияти чекланган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами
(в т.ч. противопожарными)

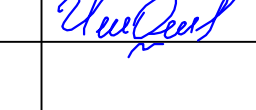
Гл. инженер проекта:



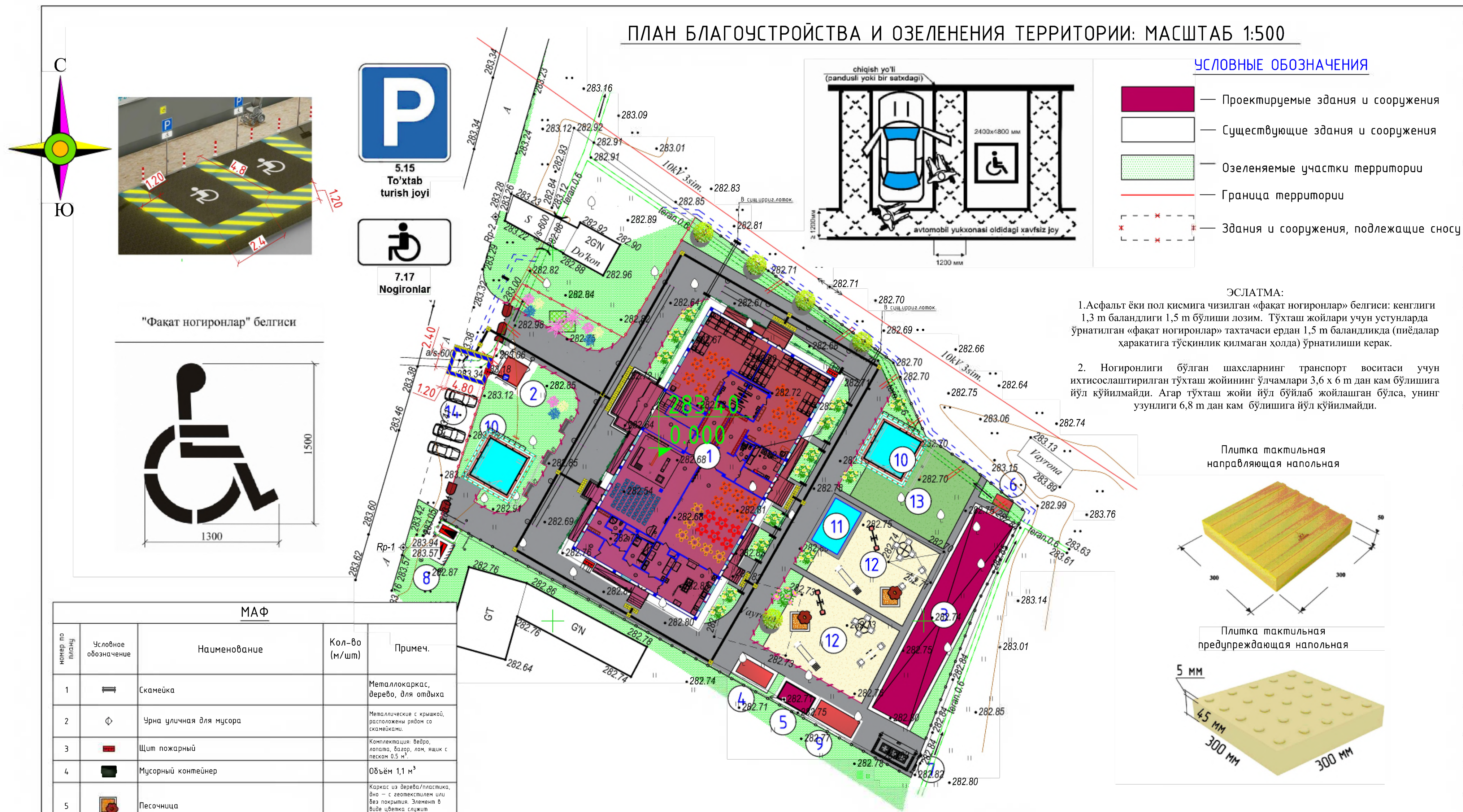
Орипов В.

Общие указания.

1. Исходными данными для разработки проекта являются:
а) задание на проектирование;
б) генеральный план
- Все работы вести с соблюдением требований:
ШНҚ 1.03.03-23 «Қурилиш объектларини лойиҳалаштириш»;
ШНҚ 2.01.02-04 «Бинопар ва иншоотларнинг ёнғин хавфсизлиги»;
ШНҚ 2.01.08-24 «Шовқиндан ҳимоя»;
ШНҚ 2.04.05-22 «Иситиш, вентиляция ва кондициялаш»;
ШНҚ 2.04.05-22 «Иситиш, вентиляция ва кондициялаш»;
ШНҚ 2.04.09-21 «Бино ва иншоотларнинг ёнғин автоматикаси тизими. Лойиҳалаш талаблари»;
ШНҚ 2.07.01-23 «Аҳоли пунктларининг ҳудудларини ривожлантириш ва қуришни шаҳарсозлик жиҳатидан режалаштириш»;
ШНҚ 2.08.01-24 «Турар жой объектларини лойиҳалаш»;
ШНҚ 2.08.02-23 «Жамоат бинопари ва иншоотлари»;
ШНҚ 2.08.04-22 «Маъмурий бинопар»;
ШНҚ 2.08.03-21 «Санаторийлар»;
ШНҚ 2.08.07-22 «Ногиронлиги бўлган болалар учун ихтисослаштирилган таълим муассасалари бинопарини лойиҳалаш»;
ШНҚ 2.08.10-24 «Жисмоний тарбия соғломлаштириш ва спорт иншоотлари»;
ШНҚ 2.09.02-23 «Қорхоналарнинг ишлаб чиқариш ҳамда маъмурий-маиший бино ва иншоотлари. Лойиҳалаш талаблари»;
ШНҚ 2.05.04-21 «Метрополитенлар»;
О'з МSt 133:2024 Ичимлик суви. Гигиеник талаблар ва сифатини назорат қилиш;
СанҚваМ 0368-19 «Жамоат ҳожатхоналарини лойиҳалаштириш, қуриш ва фойдаланишнинг санитария қоидалари ва меъёрлари»;
СанҚваН 0266-09 «Ногиронлар ва аҳолининг болалар ва катта ёшдаги камҳаракат гуруҳлари фойдаланадиган турар жой ва жамоат бинопарини, яшашга мўлжалланган бошқа жойларни лойиҳалаштириш ва қуришнинг санитария қоидалари ва нормалари»;
ГОСТ 5746-2015 (ISO 4190-1:2010) «Йўловчи лифтлар (Асосий кўрсаткич ва ўлчамлари)» (расмий манба: ГОСТ 5746-2015 (ISO 4190-1:2010) лифты пассажирские (Основные параметры и размеры);
ГОСТ 28911-2021 «Лифтлар (Бошқарув қурилмаси, сигнализация ва қўшимча ускуналар)» (расмий манба: Лифты (Устройства управления, сигнализации и дополнительное оборудование);
ГОСТ 33984.1-2023 «Лифтлар. Одамларни ёки одамлар ва юкларни ташиш учун лифтлар. Қурилма ва ўрнатиш учун хавфсизлик талаблари.» (расмий манба: Лифты. Лифты для транспортирования людей или людей и грузов. Общие требования безопасности к устройству и установке);
ГОСТ 52875-2018 «Кўзи ожизлар учун тактил йўл кўрсаткичлари» (расмий манба: Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению).

						2026г.	НБШ					
						Пахтакор тумани “Нурли Пангат” МФЙ ҳудудида янги мактабгача таълим ташкилотини қуриш						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орипов В.				180 уринли қушимча бино				РП	1	9
Разраб.		Туробов Д.										
Н.контр		Тўйчиев И.										
						Общие данные (начало)				000“JIZZAX LOYIHA”		

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ: МАСШТАБ 1:500



МАФ				
Номер по плану	Условное обозначение	Наименование	Кол-во (м/шт)	Примеч.
1		Скамейка		Металлокаркас, дерево, для отдыха
2		Урна уличная для мусора		Металлическая с крышкой, расположенная рядом со схемой
3		Щит пожарный		Конструкция: дерево, металл, бетон, лоз, ящик с песком 0,5 м³
4		Мусорный контейнер		Объем 1,1 м³
5		Песочница		Каркас из дерева/пластика, дно - с решетчатой или без покрытия. Знамен в виде щетки служит фильтром для песка и щебня. Высота: 3-7 м.
6		Горка игровая для детей дошкольного возраста		Высота скалы - 900 мм, угол наклона - 30°, бортики 100 мм. Возрастная группа: 3-7 лет.
7		Качели-балансиры		КБ-01
8		Карусель вращающаяся		На прорезиненном покрытии
9		Лестница-рукоход		Длина - 2000-2500 ширина - 400-500
10		Качели-доски		Длина - 2000-2500 ширина - 250-250
11		Качели-подвесные		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ:

Номер по плану	Обозначение типового проекта	Этажность	Количество		Площадь, м2				Строительн. объем, м3	
			зданий	квартир	застройки		общая приведенная или рабочая		здания	всего
				здания	всего	здания	всего			
	ДОШКОЛЬНАЯ ЗОНА:									
1	Здание ДОУ на 180 мест (проектное)	3	1			725.68	725.68			
2	КПП (проектное)	1	1			9.3	9.3			
3	Беседка (проектная)	1	6			28.0	168.0			
4	Тепловой насос (проектный)	1	1			10.12	10.12			
5	Котельная МТУ-130 Т/ГН1 (проектная)	1	1			11.25	11.25			
6	ТОПАС (проектный)	1	1			3.75	3.75			
7	Площадка для мусоросборников	-	-			13.04	13.04			
8	ТП с дизельной (проектный)	1	1			-	-			
9	Контейнер для угля (проектное)	1	-			15.0	15.0			
10	Пожарный водоем на 100/100(проектный)	1	-			32.4	64.8			
11	Бассейн надвудной (проектный)	1	1			20.0	20.0			
12	Игровая площадка (проектная)	2	-			328.0	328.0			
13	Спортивная площадка (проектная)	1	-			150.0	150.0			
14	Стоянка для машин (проектная)	1	-			-	-			
	ИТОГО						1027.14			

Поз.	Наименование породы и вида насаждения	Воз-раст, лет	Кол-шт	Примечание
Кустарники				с комом 0.3х0.3 м
1	Гортензия (белая, голубая, розовая)			саженец
2	Розовый куст			саженец
3	Цветники из многолетников			саженец
4	Спирея японская Файрлайт			саженец
5	Спирея японская Уайт Голд			саженец
6	Бересклет Форчуна Emerald Gol			саженец
7	Бирючина овалнолистная золотая			саженец
Деревья				с комом 0.5х0.5х0.4 м
8	Павлония			саженец
9	Акация ланкоранская			саженец
10	Туя западная сорт Фастигиата			саженец
11	Клен			саженец
12	Конский каштан			саженец
13	Сосна			саженец
Газон				
14	Газон из высококачественных смеси трав			

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	Вид или изображ.	Техническая характеристика	Конструк-ция	Ед. изм.	Примечание
1		Покрывало проездов внутри участка Бетон марки В 12,5 h=14 см с армированным покрытием Арматура Ф3В-1 с шагом 200х200(м² = 0.520). Щебеночная подготовка h= 12 см. Уплотненный грунт		2 м.	п.м.
2		Покрывало отмостки из бетонной кл. В15 толщиной =6 см на щебеночной подготовке =10 см Уплотненный грунт		2 м.	
3		Ирригационная сеть в железобетонном лотке ЛН-5 Примечание: Ж-б лотке изоляция битумом в два ряда		п.м	
4		Труба стальная электросварная прямошовная Ø219х5 мм L=6,0 м		п.м	
5		Ирригационная канава проектная (переносная) длиной 88 м шириной 1 м и глубиной 0,6 м. Общий объем земляных работ составляет 158,4 м³. Выемка грунта.		м³	
5		Ирригационная канава существующая длиной 80 м шириной 1 м и глубиной 0,6 м. Общий объем земляных работ составляет 14,4 м³. Засыпка грунтом с выравниванием поверхности.		м³	
6		Плитка тактильная предупреждающая напольная 300х300 мм с армированным покрытием по ГОСТ 6727-80 Арматура Ф3В-1 с шагом 200х200(м² = 0.520) Щебеночная подготовка h=50 мм. Уплотненный грунт		п.м/м²	9.2 м²
7		Плитка тактильная направляющая напольная 300х300 мм с армированным покрытием по ГОСТ 6727-80 Арматура Ф3В-1 с шагом 200х200(м² = 0.520) Щебеночная подготовка h=50 мм. Уплотненный грунт		п.м/м²	15.3 м²
8		Парковочный знак "Парковка для инвалидов"		шт	1
9		Демонтаж существующего зданий и сооружений		м²	
10		Ограждение глухое из еврозабор h=1,7 м		п.м	
11		Металлическое ограждение h=1,6 м		п.м	
12		Ворота металлические h=2,1 м		шт.	
13		Калитка металлическая h=2,1 м		шт.	
14		Покрывало детских площадок песчано-грунтово-слоем 20 см.		м²	
15		1. - устройства специального спортивного резиногранулированного покрытия; -12 мм 2. - резина гранулированная; -5 мм 3. - песок (фракцией 0,2-0,8 мм); -150 мм 4. - щебень (фракцией 5-20 мм); -100 мм 5. - Гравий (толщ. 20 см); -100 мм 6. - уплотненный грунт;		м²	

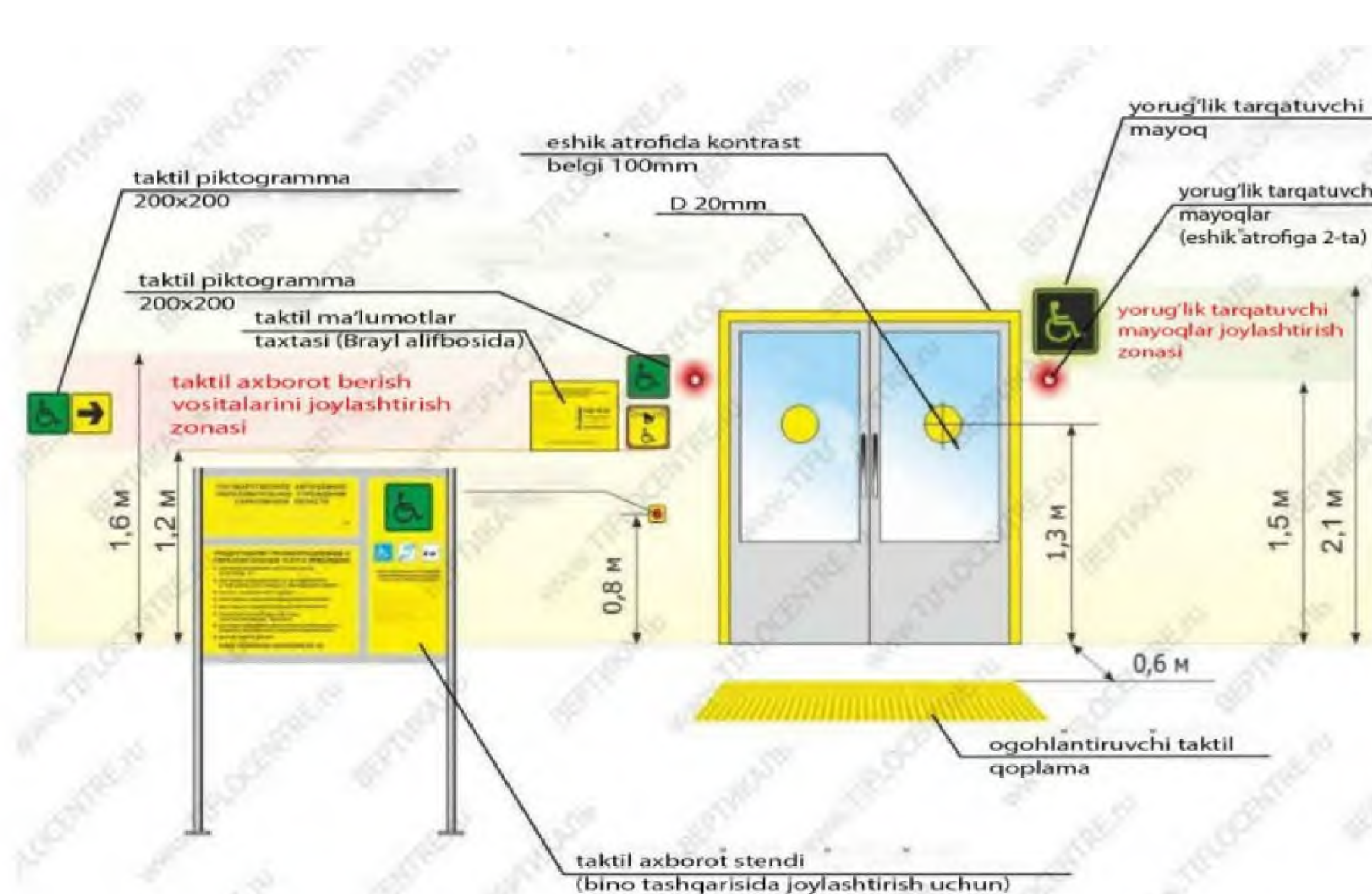
ЭСЛАТМА:

1. Турар жойлар ва жамоат ҳудудларида пиёдалар йўлкасининг кенглиги 2,0 т дан, транспорт ҳаракатланадиган қўчаларда эса 2,4 т дан кам бўлмаслиги керак.

2. Турар жой объектлари ва жамоат бинолари ҳудудидаги дам олиш майдончалари бўйлаб ҳар 10 т да ўриндиқлар ва ичиш учун сув фонтанчалар лойиҳаланиши лозим. Пиёдалар йўлчалари ва тротуарлар бўйлаб (жамоат ҳудудлари, кичик туман, маҳаллаларда) ҳар 100 т да дам олиш учун ўриндиқлар, таянч ҳаракатида нуксонни мавжуд одамлар учун махсус суянчиқлар ҳамда чикинди қутилари бўлиши керак.

3. Пиёдалар йўлкаси, тротуарлар ва пандусларни қоплашда қўлтиқтаёкли ва ўриндиқли аравачадан фойдаланадиган ногиронлиги бўлган шахсларнинг ҳаракатланишини қийинлаштирадиган сочма ва йирик таркибли материаллардан фойдаланишга йўл қўйилмайди. Бетон плитали қопламалар текис бўлиши, плиталар орасидаги чокларнинг калинлиги 1,0 см дан ошмаслиги керак.

						2026г	ГП		
						Пахтакор тумани “Нурили Панга” МФЙ ҳудудида янги мактабгача таълим ташкилотини қуриш			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Орипов В.							
Выполнил		Усмонжонов Ш.				Генеральный план М 1:500			
Норм. контр		Туйчиев И.				Стадия	Лист	Листов	
						РП	2	7	
						План благоустройства и озеленения		ООО “JIZZAX LOYINA”	



4.Кириш зонаси сигнализациа ва ходимларни чақириш мосламалари билан жиҳозланиши керак. Мазкур мосламаларнинг чақирув тугмалари кириш қисмидаги пандус ва зина олдида қулай бўлган жойга, ер сатҳидан 0,4 m дан 1,2 m баландликкача ўрнатиш лозим.

№	Элемент фасада	Характер отделки , материал	Площадь м2	Примечание
1	Цоколь	Сетка рябца крепленная дюбелями . Штукатурка цементно-песчаным раствором, Окраска масляной краской 2 раза		
2	Поверхность стен	Утеплитель из минераловатных плит $\gamma=120\text{кг/м}^3$ $t=50\text{мм}$ Травертин покрытым лаком 2 раза		
3	Откосы	Высококачественная штукатурка, Травертин покрытый лаком в 2 раза, п.м.		
		Леса для отделочных работ		

							2026г.	НБШ				
							Пактакор тумани “Нурли Пангат” МФЙ худудиди янги мактабгаचा таълим ташкилотини куриш					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	180 уринли кушумча дйно			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Орипов В.								РП	4	9	
Разраб.	Туробов Д.											
Н.контр	Тўйчиев И.											
						Фасад по оси “1” Фасад по оси “7”			000“JIZZAX LOYIHA”			

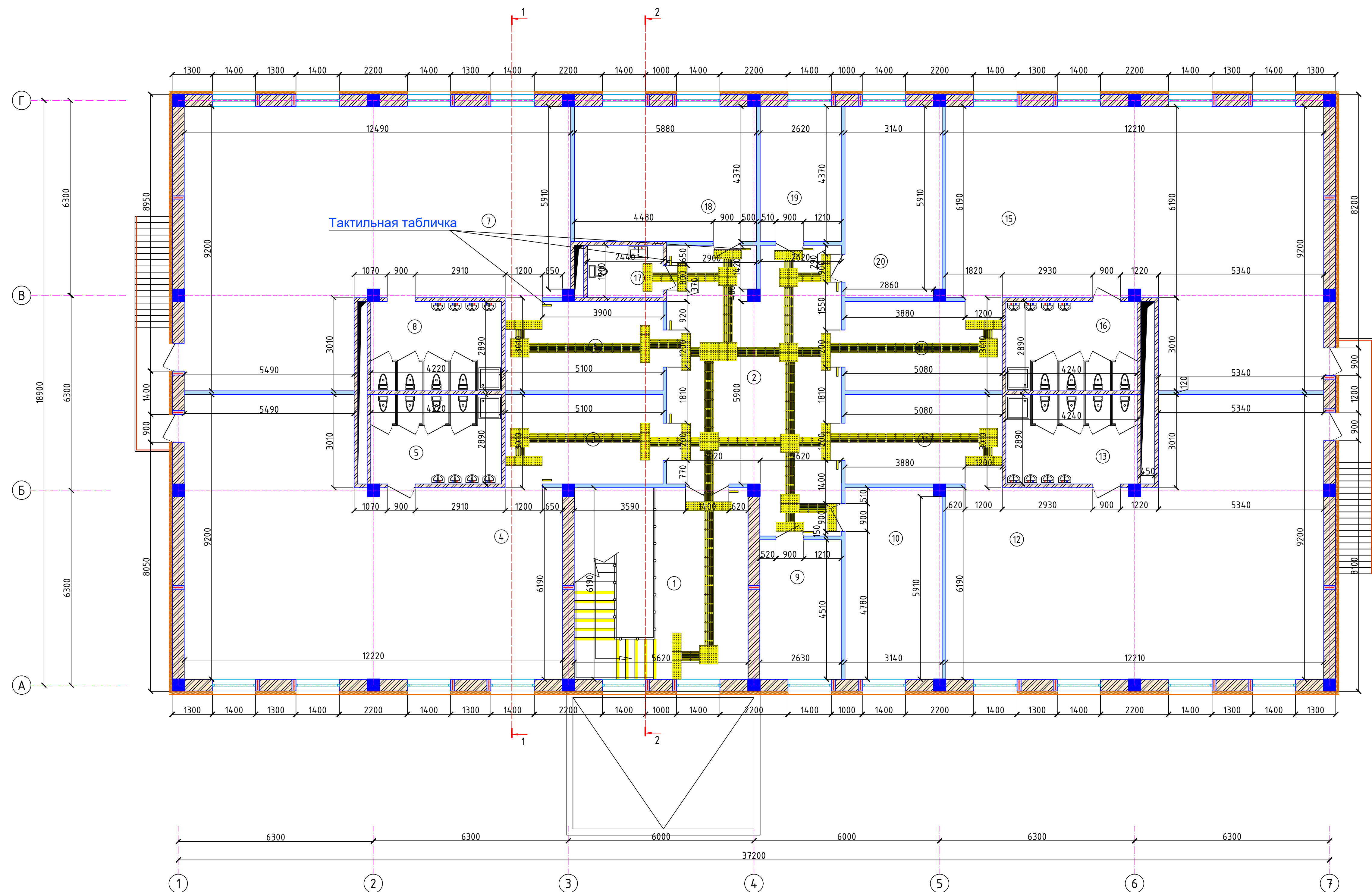
Architectural floor plan of a building, showing a complex layout with multiple rooms, corridors, and stairs. The plan is annotated with dimensions, room numbers, and technical notes.

Key features and annotations include:

- Dimensions:** Overall dimensions are 18900 x 6300. Room dimensions are provided for various areas, such as 12490 x 6190, 11900 x 5910, and 12180 x 5600.
- Room Numbers:** Rooms are numbered 1 through 22, including a central staircase area (2) and several smaller rooms (e.g., 1, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22).
- Technical Notes:**
 - "Обшивка ГКЛ" (Gypsum board) and "Кнауф С623 низ -2.600" (Knauf C623 ceiling height -2.600) are noted in several areas.
 - "Тактильная табличка" (Tactile sign) is indicated near room 5.
- Structural Elements:** The plan shows walls, columns, doors, and windows. A central corridor system connects the various rooms.
- Stairs:** A central staircase area (2) is shown, with dimensions 6310 x 6310.
- Sections:** The plan is divided into sections by dashed lines labeled 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 horizontally and A, B, B, Г vertically.

						2026г.	НБШ		
						Пахтакор тумани “Нурилл Пангат” МФЙ ҳудудида янги мактабгача таълим ташкилотини қуриш			
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата	180 уринли қушимча ёнио	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орипов В.					РП	5	9
Разраб.		Туродов Д.							
H.kонтр		Туичиев И.							
						План стен 1-го этажа	ООО“ JIZZAX LOYIHA”		

План стен 2-го этажа



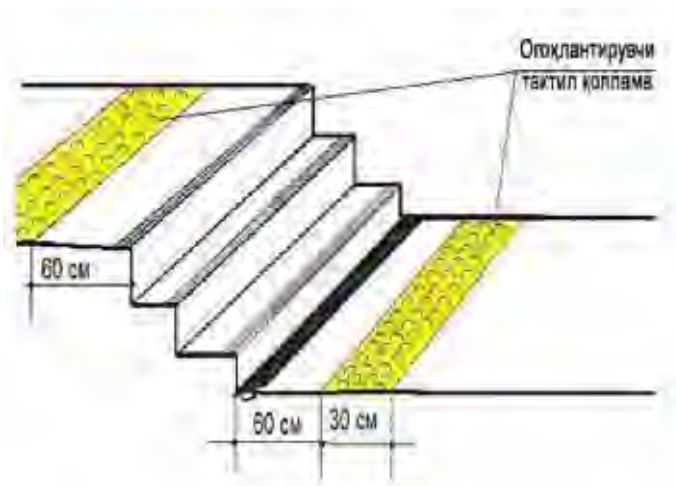
Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка Холл	34.6
2	Коридор	47.6
3	Приёмная/раздевалка	14.7
4	Групповая/спальня старшей группы	92.0
5	Туалетная	12.3
6	Приёмная/раздевалка	14.7
7	Групповая/спальня старшей группы	93.6
8	Туалетная	12.3
9	Кабинет психолога	11.8
10	Методическая	19.4
11	Приёмная/раздевалка	14.7
12	Групповая/спальня средней группы	91.4
13	Туалетная	12.3
14	Приёмная/раздевалка	14.7
15	Групповая/спальня средней группы	91.4
16	Туалетная	12.3
17	Сан.узел	4.1
18	Кабинет заведующего детским садом	25.6
19	Кабинет логопеда	11.4
20	Медицинский пункт	19.4

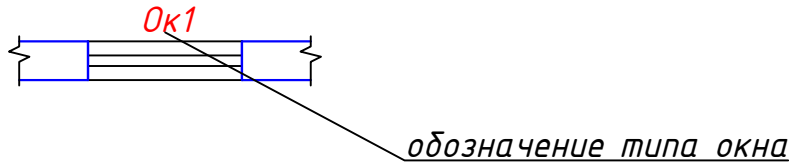
Тактильная табличка с шрифтом брайля
200х300 мм (название кабинета)



Тактильная mnemonic scheme
(install at entrance)

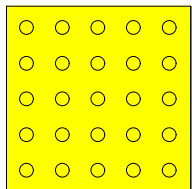


Условные обозначения:

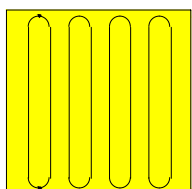


Условные обозначения:

1. За отн. отм. 0,00 принята отм. чистого пола
2. Разрезы см. на листе АР-10
3. Спецификацию элементов заполнения проемов см. лист АР-14

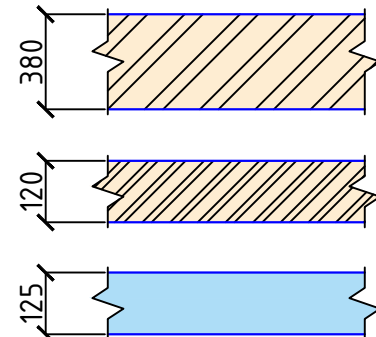


-Плитка тактильная предупреждающая напольная из ПУ 300х300 на самоклеющей основе



-Плитка тактильная направляющая напольная из ПУ 300х300 на самоклеющей основе

Условные обозначения:



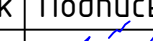
- Стена t=380мм (кирпичная)
----- Перегородка t=120мм (кирпичная)
----- Перегородка C112 t=125мм из гипсокартона

Накладна на ступень
(противоскользящая)

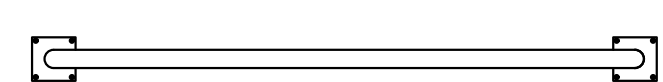
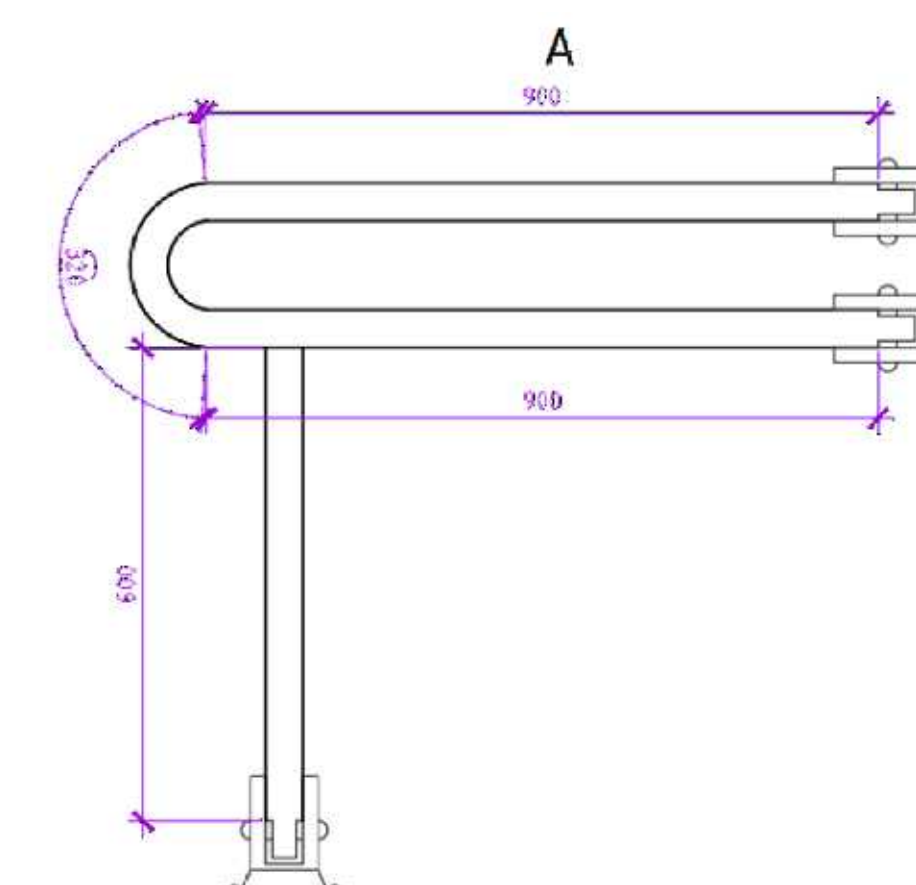
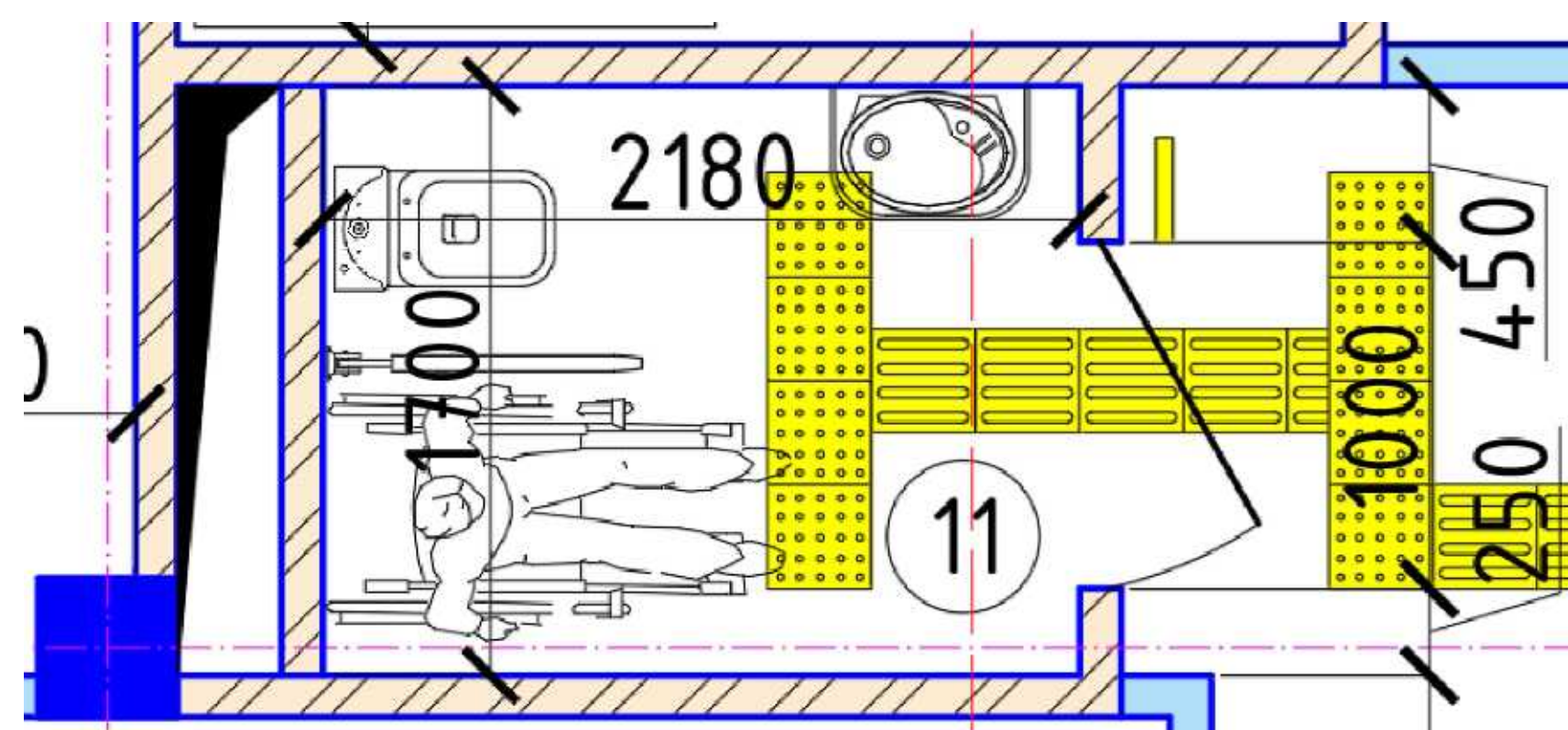
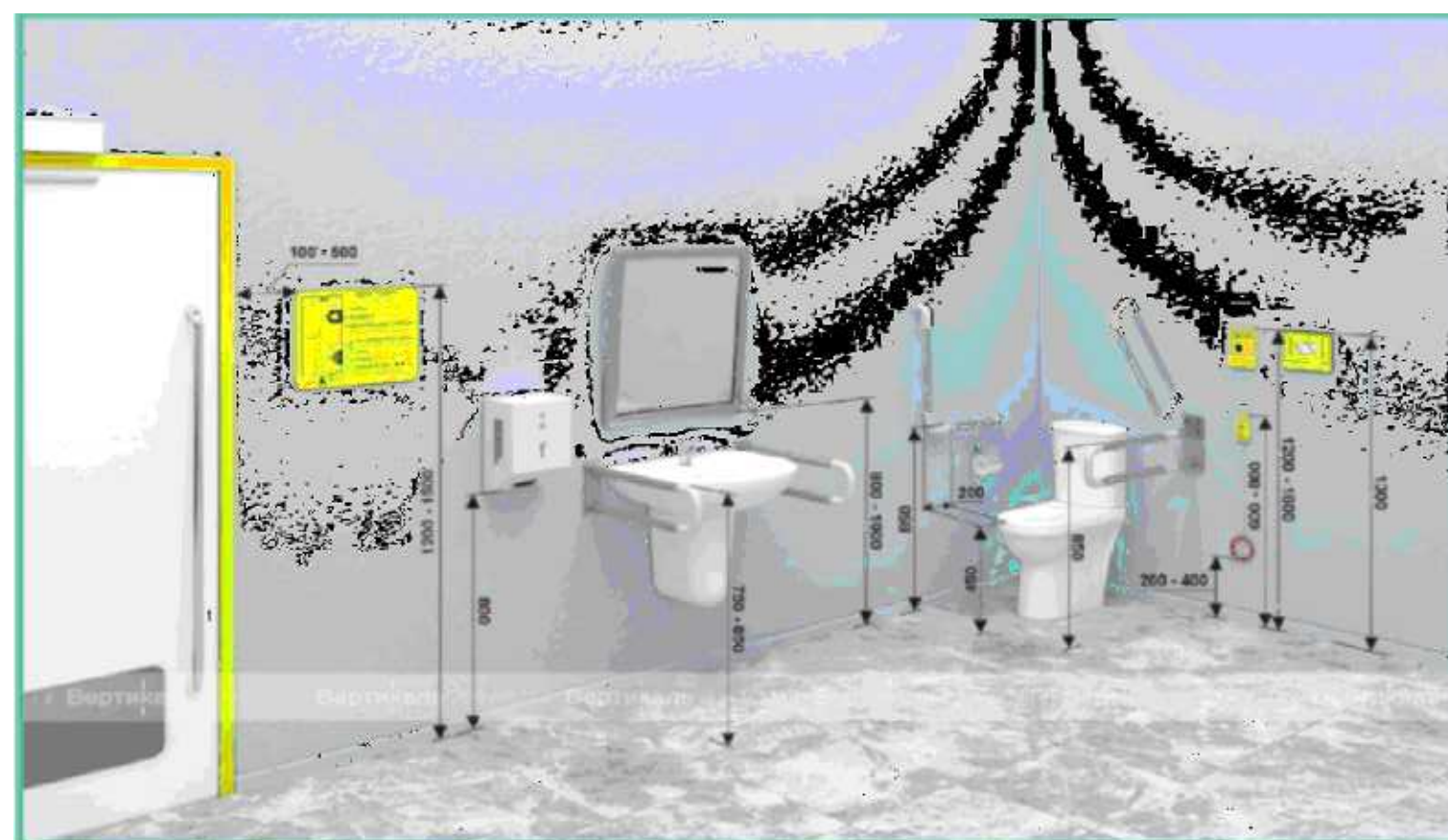


Тактильная табличка с шрифтом брайля
(Туалет)

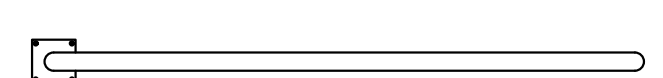


						2026г.	НБШ					
						Пахтакор тумани “Нурли Пангат” МФЙ ҳудудида янги мактабгача таълим ташкилотини қуриш						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата							
ГИП		Орипов В.								Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Туробов Д.				180 уринли кушимча бино				РП	6	9
Н.контр		Тўйчиев И.										
						План стен 2-го этажа				000“JIZZAX LOYINA”		

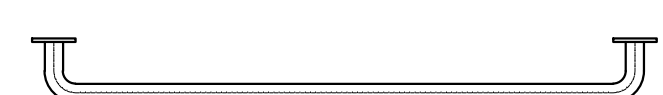
Хожатхона



-Держатиле не подвижные (никельхромовые) -2шт



-Держатели складные (никельхромовые) –1шт

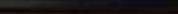


-Поручень для раковины (никельхромовые) –1шт



-Кнопка аварийного вызова персонала при запуске рампы-1шт

[illegible]



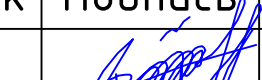
НАЗВАНИЕ КАБИНЕТА

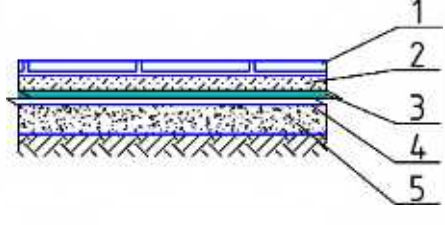
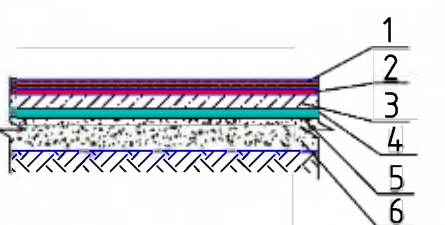
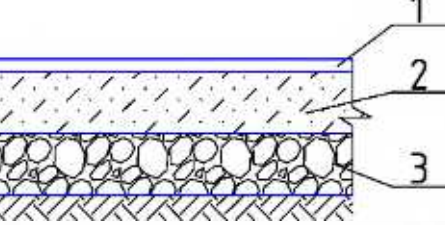
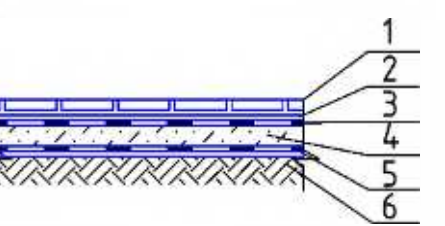
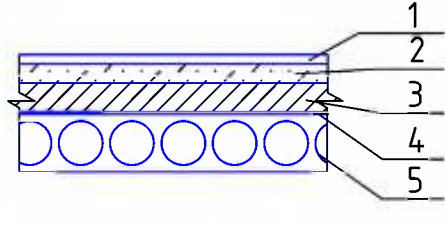
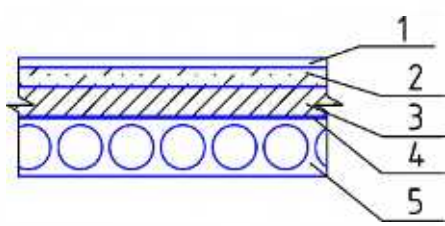
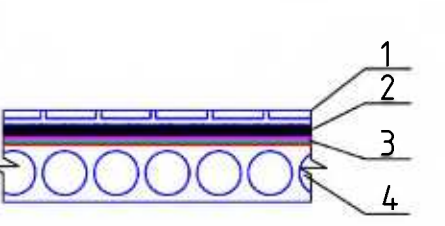
A close-up photograph of a yellow and grey extruded profile, likely a component of a drainage system. The profile has a series of parallel ridges and grooves. A circular watermark with the text 'РАСПУСКА' is visible in the bottom right corner.

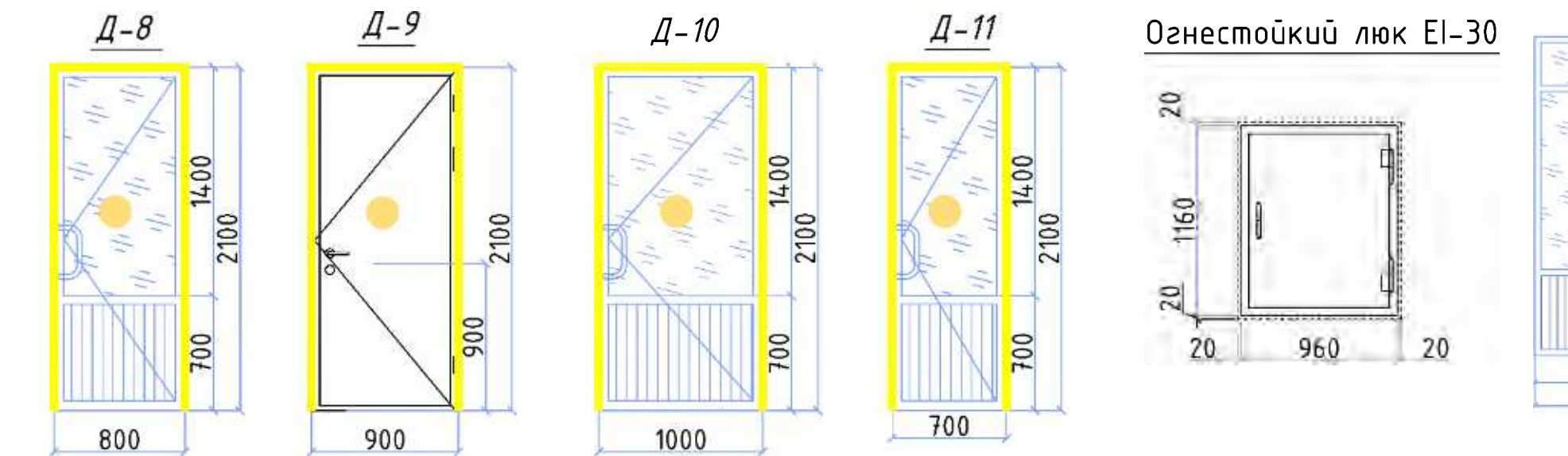
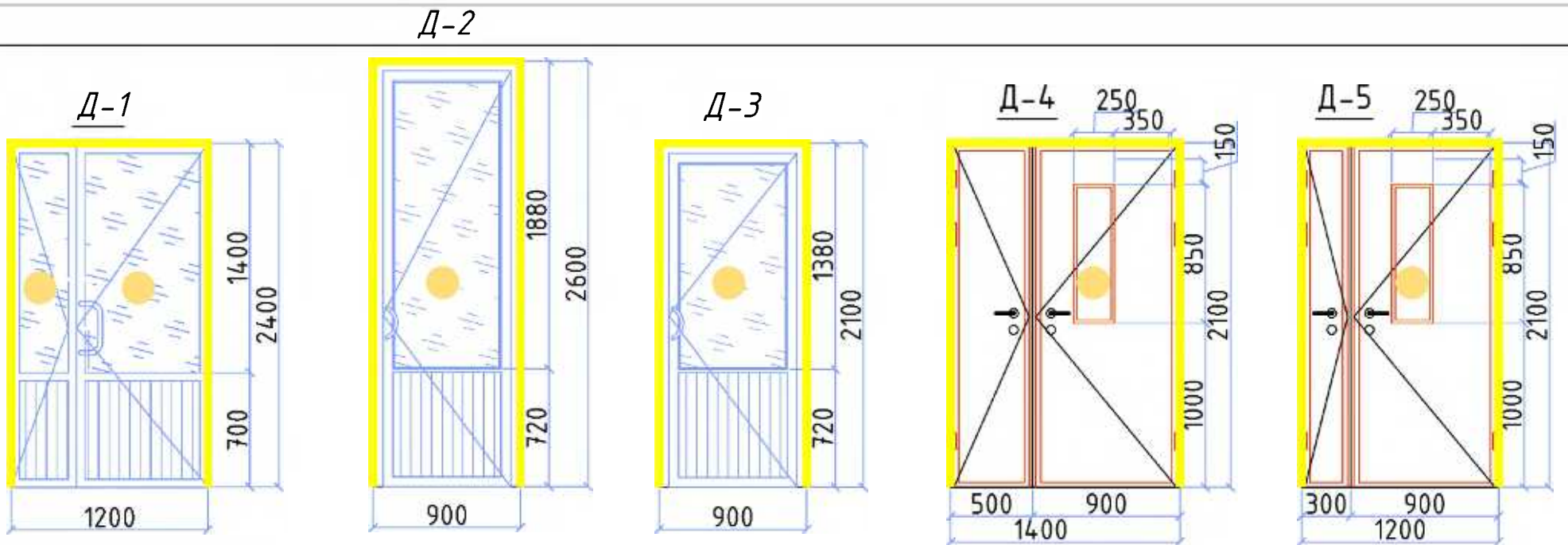
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Единица измерения	Количество
1	Контрастная лента ширина 150мм ПВХ на самоклеющейся основе желтая	п.м	197.8
2	Желтый круг	шт	44
3	Электронное контрастное табло для слабовидящих	шт	1
4	Тактильная табличка с шрифтом брайля 200х300 мм (название кабинета)	шт	42
5	Доступность для инвалидов-колясочников	шт	6
6	Направление движения лиц с ограниченными возможностями	шт	6
7	Шрифт брайля на перилах	шт	48
8	Кнопка вызова помощи для инвалидов	шт	6
9	Тактильная мнемоническая схема объекта	шт	3
10	Светорассеивающие маяки	шт	2
11	Шрифт брайля на раковинных смесителях	шт	84
12	Накладка на ступень	п.м	196.0



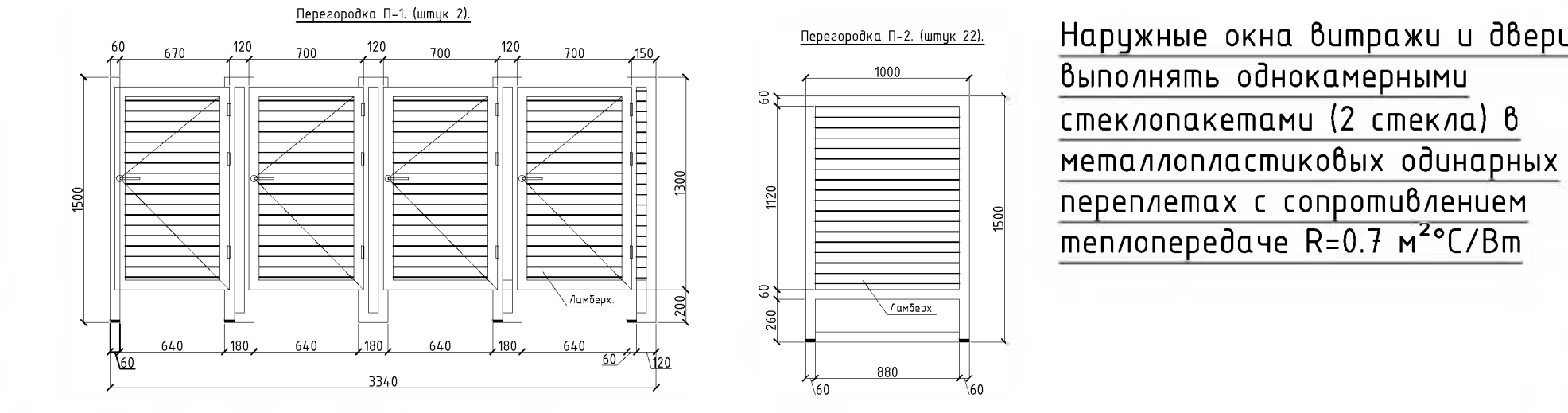
1. Кириш зонаси сигнализация ва ходимларни чақириш мосламалари билан жиҳозланиши керак. Мазкур мосламаларнинг чақирув тугмалари кириш қисмидаги пандус ва зина олдида қулай бўлган жойга, ер сатҳидан 0,4 m дан 1,2 m баландликкача ўрнатиш лозим.
2. Эшиклар, зиналар ва пандусларга чиқиш жойлари олдидан 0,6 m масофада огоҳлантирувчи тактил қопламалар билан қопланган ва контраст рангли юзага эга бўлиши зарур.

						2026г. НБШ			
						Пахтакор тумани “Нурли Пангат” МФЙ ҳудудида янги мактабгача таълим ташкилотини қуриш			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
ГИП		Орипов В.				180 уринли кушимча ёдино	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Турадов Д.					РП	8	9
Н.контр		Туйчиев И.							
						Спецификация элементов	ООО“JIZZAX LOYIHA”		

Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.)	Площадь м²
1-этаж				
2,16	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящая) местного производства (типа Газган) – 15мм, на цементно-песчаном растворе М-150 – 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм(14л.м./м2) – 50 мм. 3. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м2/°С Гост 32310-2020 толщина – 20мм. 4. Полиэтиленовая плёнка – 200 мм. 5. Грунтовое основание с втрамбованным щебнем толщ. 100мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3/ (Проектный грунтовое основание – 430 мм.)	
3,4,5,7,8, 10,12,14,20.	Ре		1. Покрытие – ПВХ линолеум "Релин "– 2мм с плитнсомом со сгибом на клею h=100 мм. 2. Выравнивающий слой из готовой сухой смеси (наливной пол), толщ. 5мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. 4. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м2/°С Гост 32310-2020 толщина – 20мм. 5. Полиэтиленовая плёнка – 200 мм. 6. Грунтовое основание с втрамбованным щебнем толщ. 100мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3/ (Проектный грунтовое основание – 463 мм.)	
18,19,22.	Б		1. – Шлифованный бетон кл. В15 – 100мм 2. – Бетон кл. В7,5 – 80мм 3. – Грунтовое основание с втрамбованным щебнем толщ. 100мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3/ (Проектный грунтовое основание – 380мм.)	
6,9,15,17,21.	К1		1.Плитки керамические – 400 х 400 х 8мм, нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе – 8мм. 2.Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50мм. 3.Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТПП-3мм. – 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 – 40мм. 5.Полиэтиленовая плёнка – 200 мкм . 6.Грунтовое основание с втрамбованным щебнем толщ. 100мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3/ (Проектный грунтовое основание – 448 мм.)	
2-этаж				
2,3,4,6,7,9, 10,11,12,14, 18,19,20.	Ре		1. Покрытие – ПВХ линолеум "Релин "– 2мм с плитнсомом со сгибом на клею h=100 мм. 2. Выравнивающий слой из готового сухого смеси (наливной пол), толщ. 5мм 3. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-63 мм. 4. Шумоизоляция – Вспененный полиэтилен ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 – 10мм. 5. Ж/б плита перекрытия, толщ. 220 мм.	
1.	Мр1		1. Мраморная плитка (нескользящая) местного производства (типа Газган) – 15мм, на цементно-песчаном растворе М-150 – 15мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-40 мм. 3. Шумоизоляция – Вспененный полиэтилен ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 – 10мм. 4. Ж/б плита перекрытия, толщ. 220 мм.	
5,13,16,17.	К1		1.Плитки керамические – 400 х 400 х 8мм, нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе – 8мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-66мм. 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТПП-3мм. – 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Ж/б плита перекрытия, толщ. – 220 мм.	

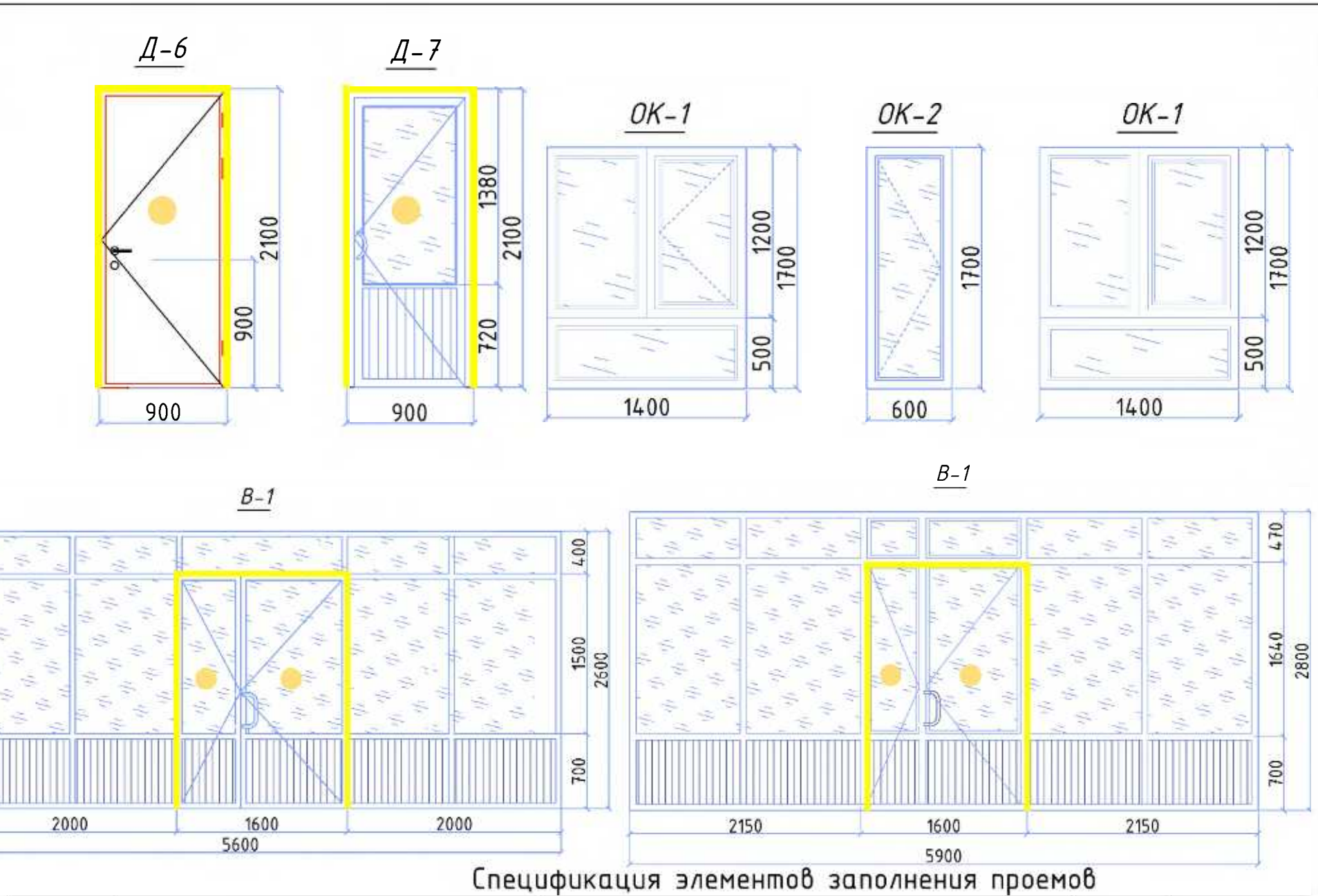


Окна и витражи выполнены из алюминиевых сплавов и металлопластиковые. Чертежи и узлы крепления разрабатываются заводом изготовителем согласно предлагаемых размеров по заказу подрядной организации после согласования с заказчиком. Все двери, за исключением санузлов, выполнять без порогов. Все наружные двери снабдить прибором самозакрывания

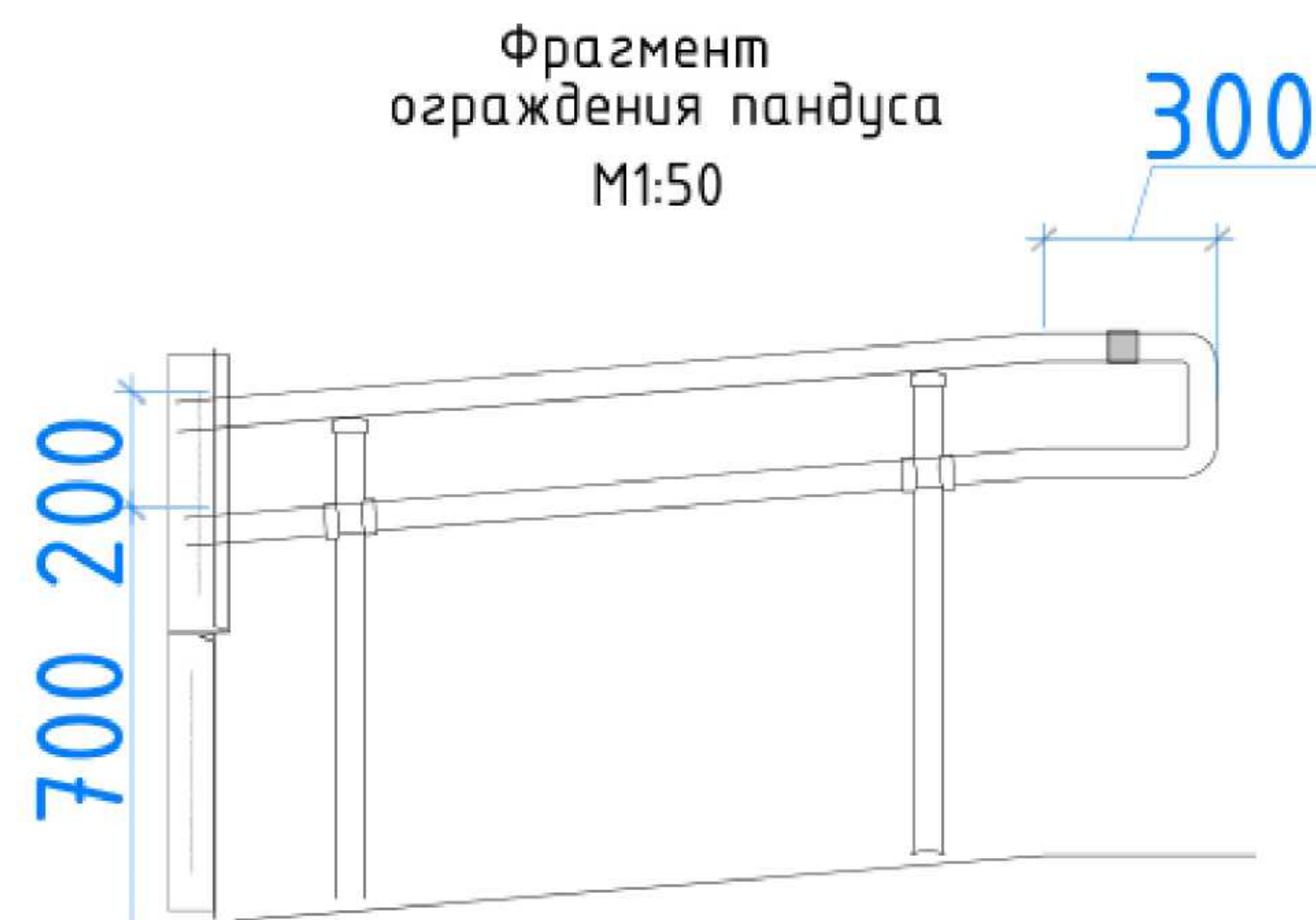
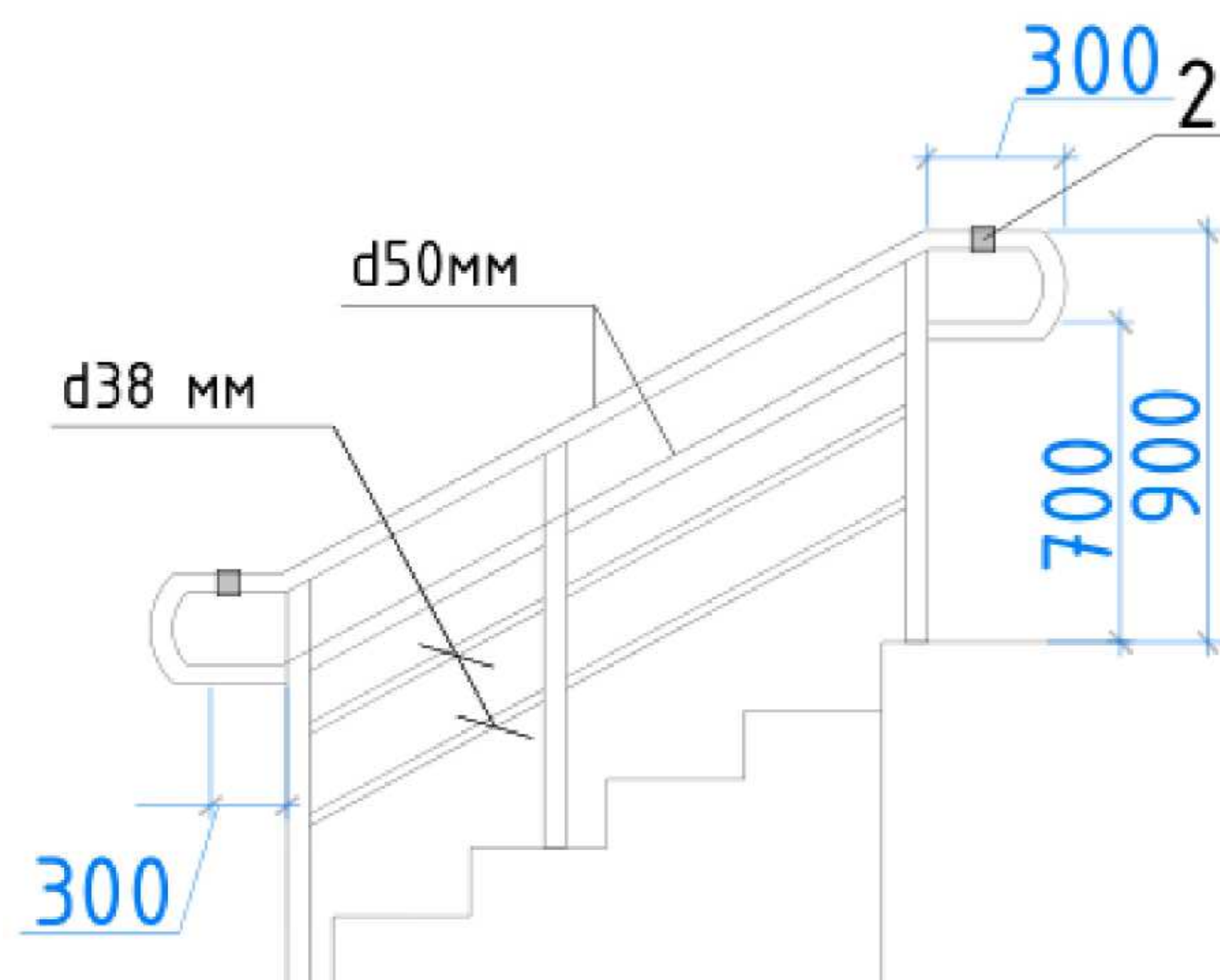
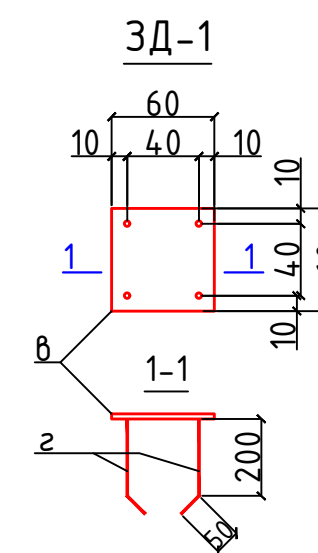
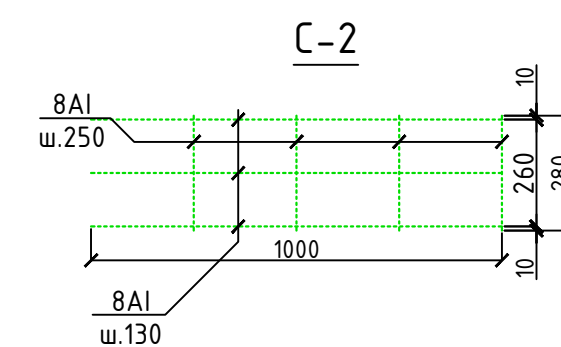
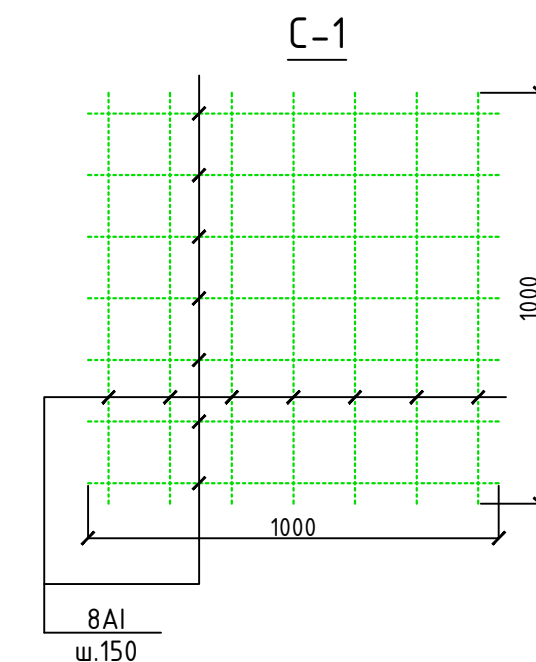
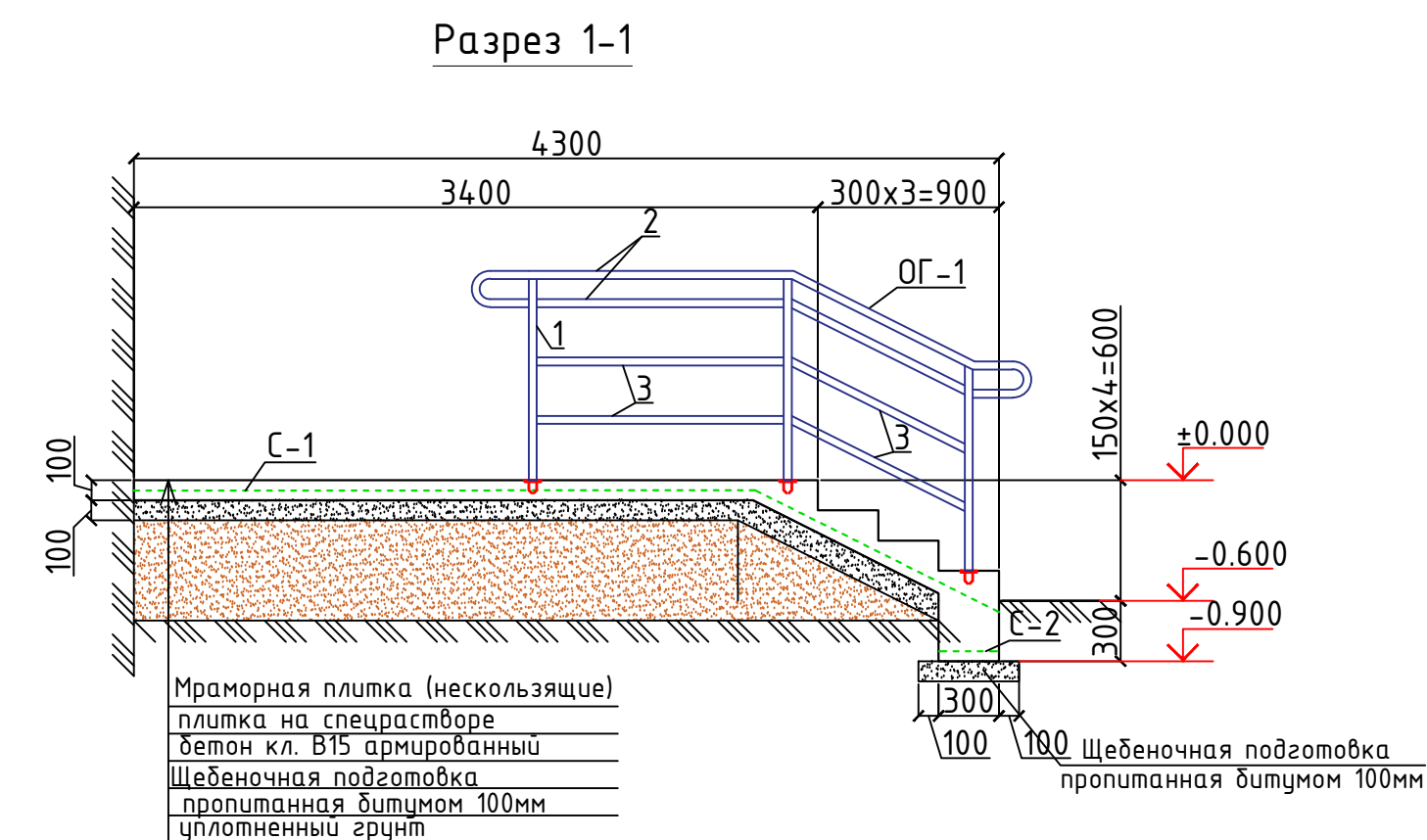
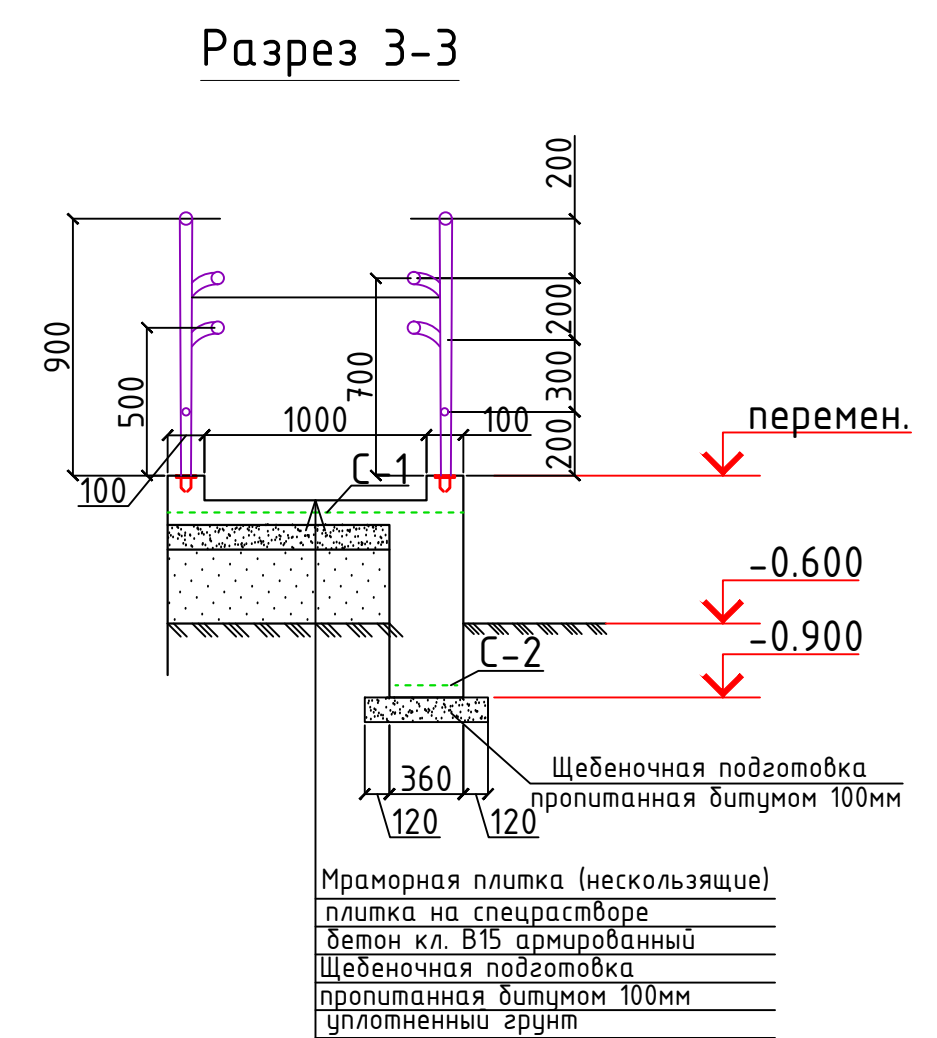
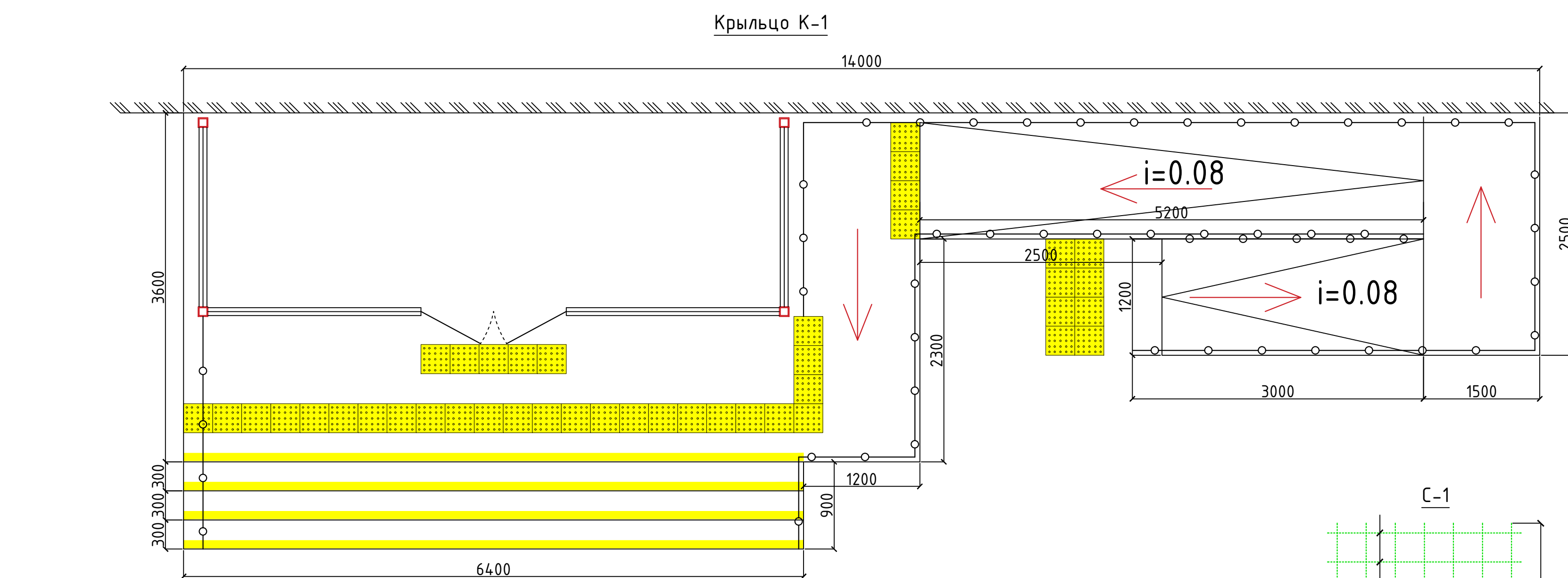


- Общие требования к установке всех дверных и оконных блоков:**
- После того, как все наружные дверные и оконные рамы прочно установлены с помощью анкерных инструментов, по периметру рам необходимо заполнить монтажной пеной.
 - Стеклонные части всех наружных дверей и оконных рам должны быть однокамерными.

- Общие указания по устройству полов**
- Работы по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями КМК 3.03.01-98, СНиП 3.04.01-87, и КМК 3.01.02.00.
 - Устройство полов производить после завершения всех монтажных работ по проводке инженерных коммуникаций и обратной засыпки гравийно-песчаной смесью с послойным уплотнением с доведением до плотности $\gamma > 1,65 \text{ т/м}^3$.
 - Уклоны полов на грунте создавать соответствующей планировкой грунта основания.
 - В местах установки трапов – устройство гидроизоляционных слоев увеличить на 2слоя в радиусе 1м. В мокрых помещениях изоляций завести на стены на высоту не менее 200мм.
 - В местах примыкания полов к стенам, перегородкам, трубопроводам и другим конструкциям выступающим над полом, предусмотреть установку плитнсов высотой 70мм;
– в помещениях с сухим режимом – из ПВХ,
– в коридорах – из мрамора.
– в остальных помещениях – из керамической плитки на цементно-песчаном растворе по проекту отделки стен.
 - В бетонной стяжке пола, первого этажа, необходимо устройство температурных швов по всему периметру помещения при помощи компенсационной ленты или тонких пенополистерольных пластин толщиной не менее 5мм. таким образом, чтобы стяжка нигде не соприкасалась с конструкциями здания.

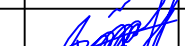


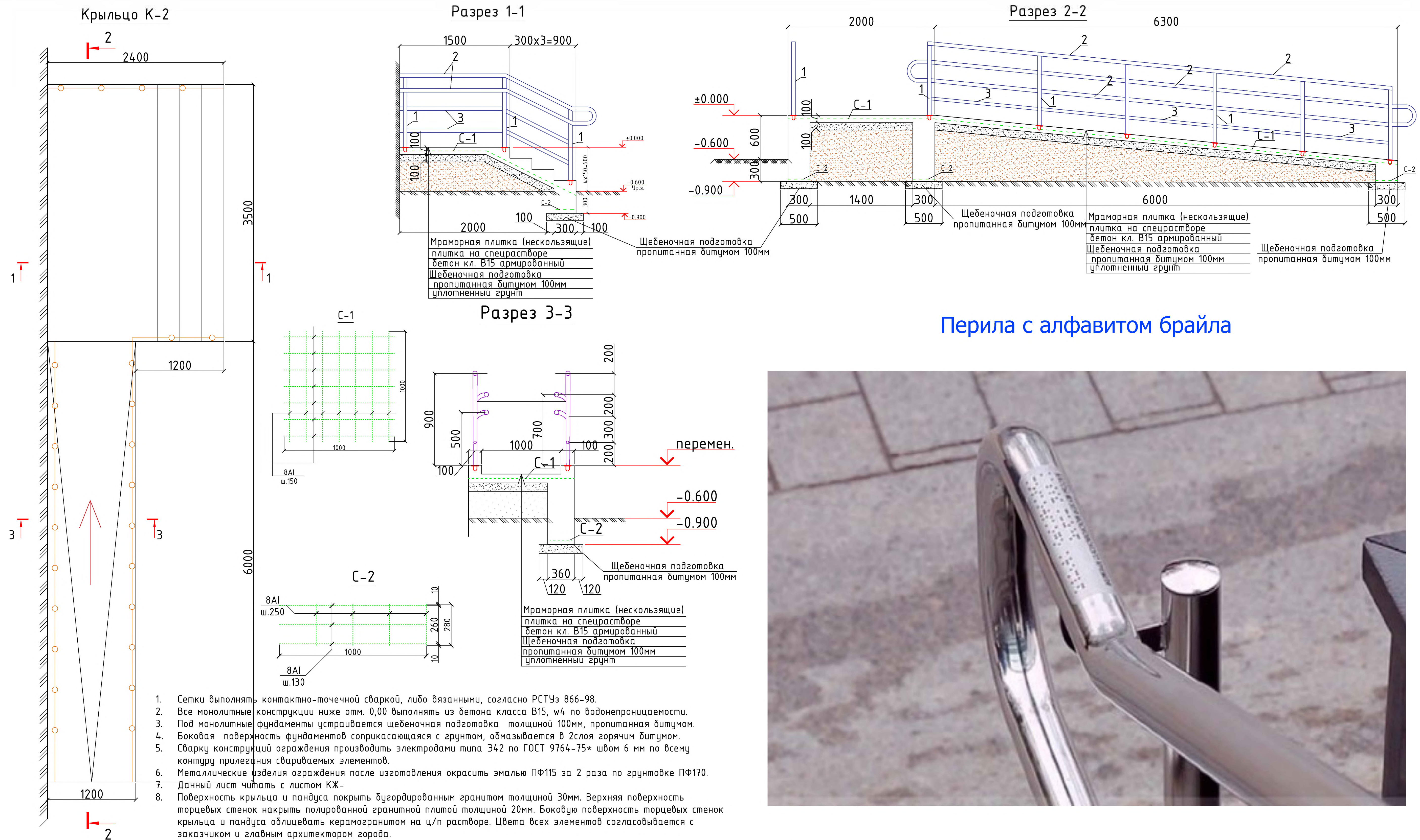
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг	Примечание
		Дверной блок			
Д-1	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДО 1200-2100h			★ однокамерный стеклопакетом снабдить прибором самозакрывания
Д-1*	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДО 1200-2100h			
Д-2	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДО 900-2600h			★ однокамерный стеклопакетом снабдить прибором самозакрывания
Д-3	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДГ 900-2100h			★ однокамерный стеклопакетом снабдить прибором самозакрывания
Д-4	Инд. из МДФ	Дверь ДО 1400-2100h			★ снабдить прибором самозакрывания
Д-5	Инд. из МДФ	Дверь ДО 1200-2100h			
Д-6	Инд. из МДФ	Дверь ДГ 900-2100h			
Д-7	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДО 900-2100h			НЕПРОЗРАЧНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ
Д-8	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДО 800-2100h			НЕПРОЗРАЧНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ
Д-9	Инд. металлический	Дверь ДГ 900-2100h			
Д-9*	Инд. металлический	Дверь ДГ 800-2100h			
Д-10	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДО 1000-2100h			НЕПРОЗРАЧНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ
Д/Л	Огнестойкий люк EI-30	Металлический ЛЮК Д/Л 10-12			ЛЮК ВЫХОДА НА ЧЕРДАК
		Оконный блок			
Ок-1	Инд. из ПВХ	Окно 1400x1700h			★ однокамерным стеклопакетом
Ок-2	Инд. из ПВХ	Окно 600x1700h			★ однокамерным стеклопакетом
Ок-3	Инд. из ПВХ	Окно 1400x1700h			★ однокамерным стеклопакетом
		Подоконные доски			
ПВХ		Подоконная доска 200xL=п.м			
		Витражный блок			
Вр-1	Инд. из алюмин. профиля	Витраж В1 5900x2800h			★ "однокамерный" стеклопакетом снабдить прибором самозакрывания
Вр-2	Инд. из алюмин. профиля	Витраж В2 5600x2600h			★ стеклопакетом снабдить прибором самозакрывания
Вр-3	Инд. из алюмин. профиля	Витраж В2 1800x2800h			
		Перегородки			
П-1	Инд. из алюмин. профиля	Экран-перегородка 3340x1500h			ЗАПОЛНЕНИЕ АЛЮМИНЕСВАЯ ЛАМЕРИЯ
П-2	Инд. из алюмин. профиля	Экран-перегородка 1000x1500h			ЗАПОЛНЕНИЕ АЛЮМИНЕСВАЯ ЛАМЕРИЯ
			2026г.		НБШ
Пахтакор тумани "Нурли Пангат" МФЙ худудида янги мактабгача таълим ташкилотини куриш					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата
ГИП		Орипов В.			
Разраб.		Туробов Д.			
Н.контр		Туйчиев И.			
180 уринли кушимча димо			Стадия	Лист	Листов
			РП	9	9
Экспликация полов. Спецификация элементов заполнения проемов.			000"JIZZAX LOYINA"		

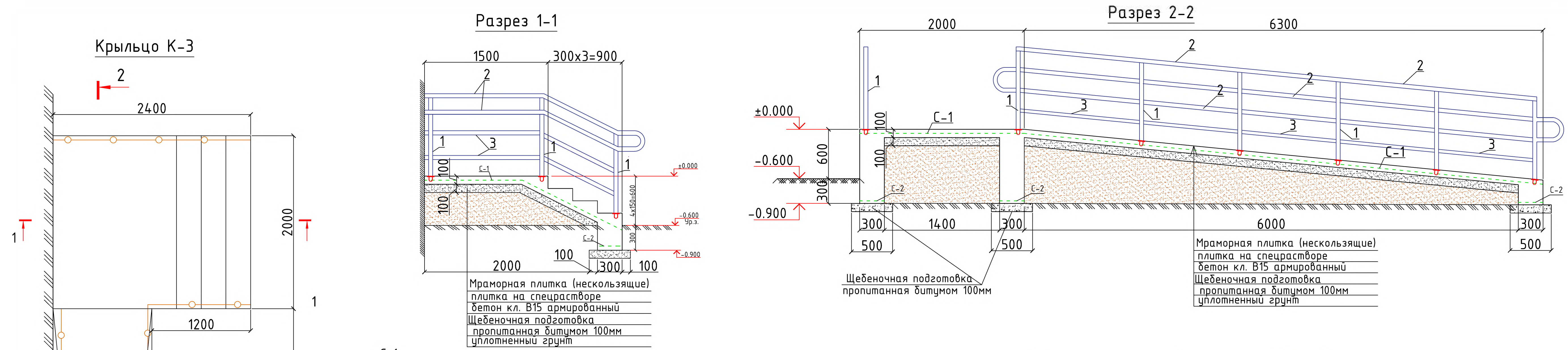


ЭСЛАТМА:

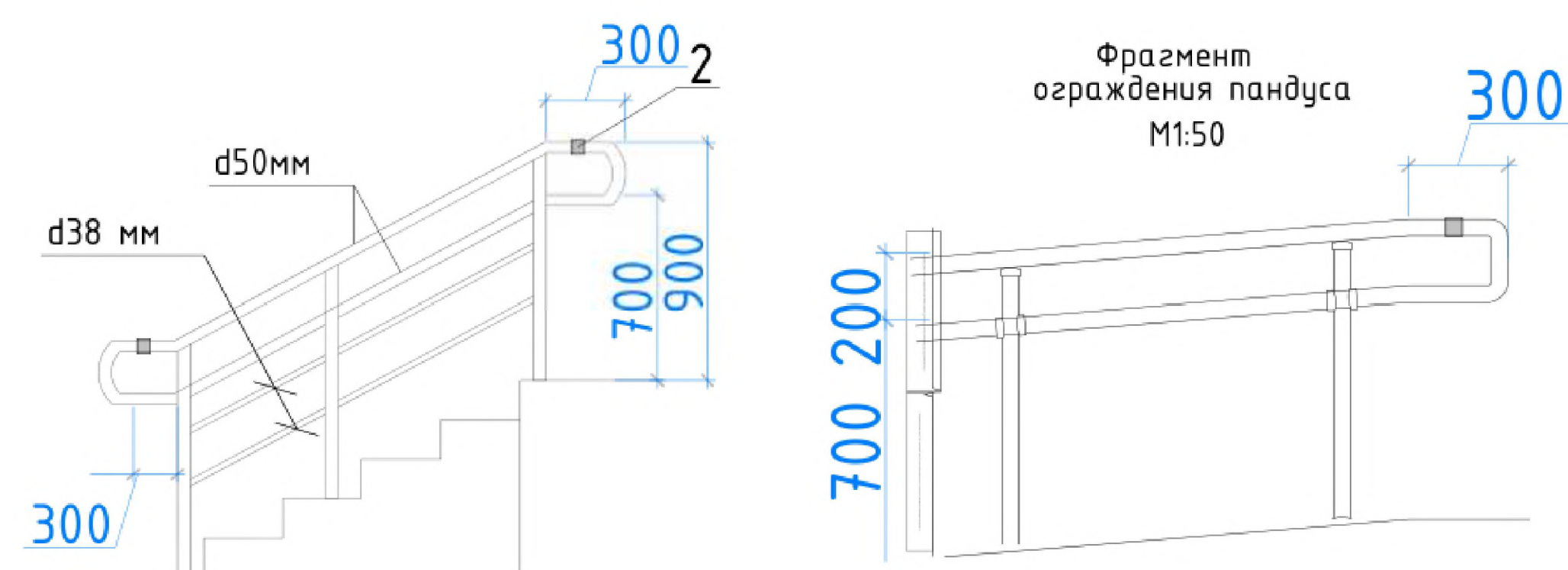
1. Кириш зонаси сигнализация ва ходимларни қаққиритиш мосламалари билан жиҳозланиши керак. Мазкур мосламаларнинг қаққиритиш тугмалари кириш қисмидаги пандус ва зина олдида кулай жойларга, ер сатҳидан 0,4 м дан 1,2 м балиндликка ўрнатиш лозим.
2. Эшиклар, зиналар ва пандусларга чиқиш жойлари олдида 0,6 м масофада огоҳлантирувчи тактил копланмалар билан копланган ва контраст рангли юзага эга бўлиши зарур.

						2026г.				НБШ	
						Пахтакор тумани “Нурли Панга” МФЙ ҳудудида янги мактабгача таълим ташкилотини қуриш					
Изм.	Қол.уч	Лист	№доқ	Подпись	Дата	180 уринли қушимча ёнио			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орпоев В.							РП	10	9
Разраб.		Туробов Д.									
Н.контр		Тўйчиев И.									
						Крыльцо К-1			ООО“ JIZZAX LOYIHA”		

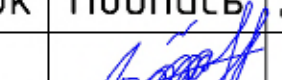




Перила с алфавитом брайла



						2026г.	НБШ					
						Пахтакор тумани “Нурли Пангат” МФЙ ҳудудида янги мактабгача таълим ташкилотини қуриш						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	180 уринли кушимча ёно				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орипов В.			РП					12	9	
Разраб.		Туробов Д.										
Н.контр		Туйчиев И.										
						Крыльцо К-3.				ООО“JIZZAX LOYIHA”		

						2026г.				НБШ		
						Пахтакор тумани “Нурли Пангат” МФЙ ҳудудиди янги мактабгача таълим ташкилотини қуриш						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата							
ГИП		Орипов В.				180 уринли қушимча бўно				Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Туробов Д.								РП	13	9
Н.контр		Тўйчиев И.										
						Крыльцо К-4.				ООО“JIZZAX LOYINA”		