

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

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	

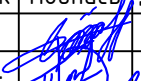
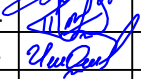
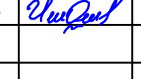
Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами
(в т.ч. противопожарными)

Гл. инженер проекта: Орупов 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 «Биолар 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 биолари ва иншоотлари»;
ШНҚ 2.08.04-22 «Маъмурий биолар»;
ШНҚ 2.08.03-21 «Санаторийлар»;
ШНҚ 2.08.07-22 «Ногиронлиги бўлган болалар учун ихтисослаштирилган таълим муассасалари биоларини лойиҳалаш»;
ШНҚ 2.08.10-24 «Жисмоний тарбия соғломлаштириш ва спорт иншоотлари»;
ШНҚ 2.09.02-23 «Корхоналарнинг 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 хожатхоналарини 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 биоларини, 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.	АС				
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орупов В.							РП	1	
Разраб.		Туродов Д.									
Н.контр		Туйчиев И.									
						Общие данные (начало)			ООО"JIZZAX LOYIHA"		

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ: МАСШТАБ 1:500

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ:

№	Наименование	Единица измерения	Количество
4	Спортивный комплекс «Челленджер» для людей с ограниченной возможностью	шт.	1
5	Спортивный комплекс «Рингс» для людей с ограниченной возможностью	шт.	1
13	Параллельные брусья в подъем для людей с ограниченной возможностью	шт.	1
15	Скамья для пресса наклонная для людей с ограниченной возможностью	шт.	1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕНОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Номер по плану	Обозначение типового проекта	Этажность	Количество		Площадь, м2		Строительный объем, м3	
			зданий	квартир	застройки		общая приведенная или рабочая	
					зд-ная	всего		
УЧЕБНАЯ ЗОНА:								
1	Учебный блок №1 (реконструкция)	3	1			1464.5	1464.5	
2	Учебный блок №2 (реконструкция)	3	1			148.0	148.0	
3	Учебный блок №3 (реконструкция)	3	1			507.2	507.2	
4	Учебный блок №4 (реконструкция)	3	1			250.6	250.6	
5	Спортзал (реконструкция)	1	1			618.5	618.5	
6	Общешитие (существующее)	4	1			728.6	728.6	
7	Спаловая (существующая)	1	1			233.3	233.3	
8	Кладб (существующий)	1	1			48.9	48.9	
9	Котельная (существующая)	1	4			55.9	55.9	
10	ТП (существующее)	1	2			15.3	15.3	
11	КПП (существующее)	1	1			3.7	3.7	
12	Навес (существующий)	1	1			124.9	124.9	
13	Надворная уборная (существующая)	1	1			36.4	36.4	
14	Беседка (существующая)	1	4			36.8	36.8	
15	Футбольный стадион разм. 40x20(2-этап)	-	1			800.0	800.0	
16	Беговая дорожка (2-этап)	-	1			285.0	285.0	
17	Баскетбольное поле размер. 25x16(2-этап)	-	1			400.0	400.0	
18	Волейбольное поле размер. 24x15(2-этап)	-	1			360.0	360.0	
19	Площадка для варкаута(2-этап)	-	1			360.0	360.0	
20	Место для прыжков в длину(существующее)	-	1			285.0	285.0	
21	Стоянка для машин (существующая)	-	-			-	-	
22	МТУ (проектное)	1	1			19.4	19.4	
23	Тепловой насос (проектное)	1	5			25.0	25.0	
ИТОГО						4272.2		

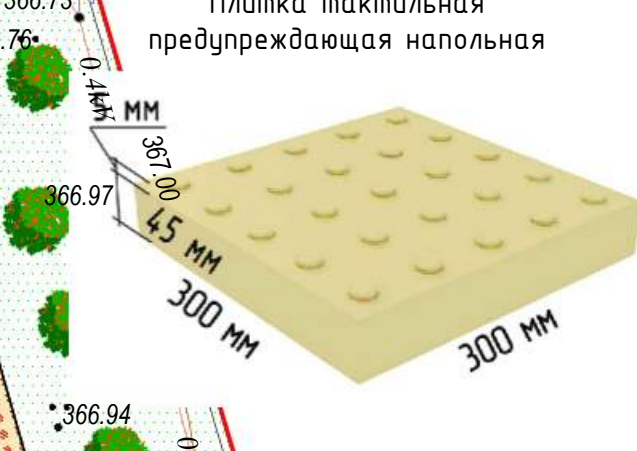
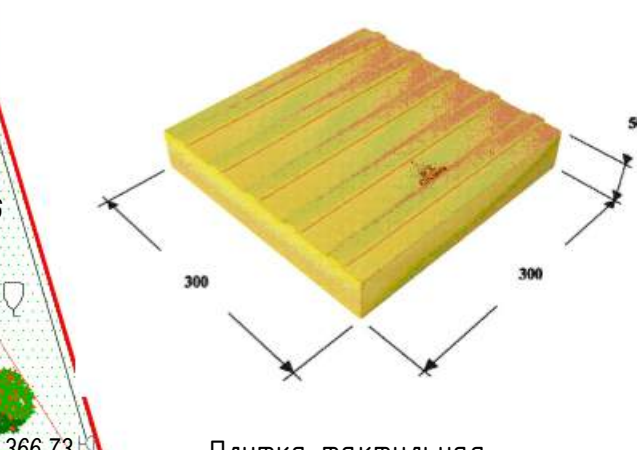
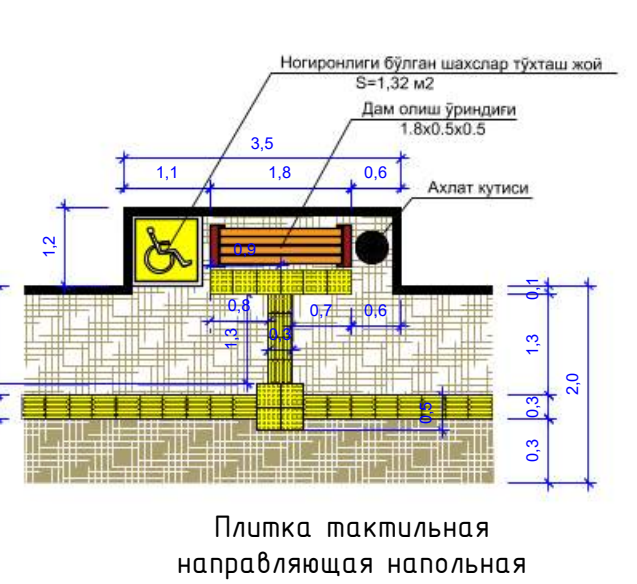
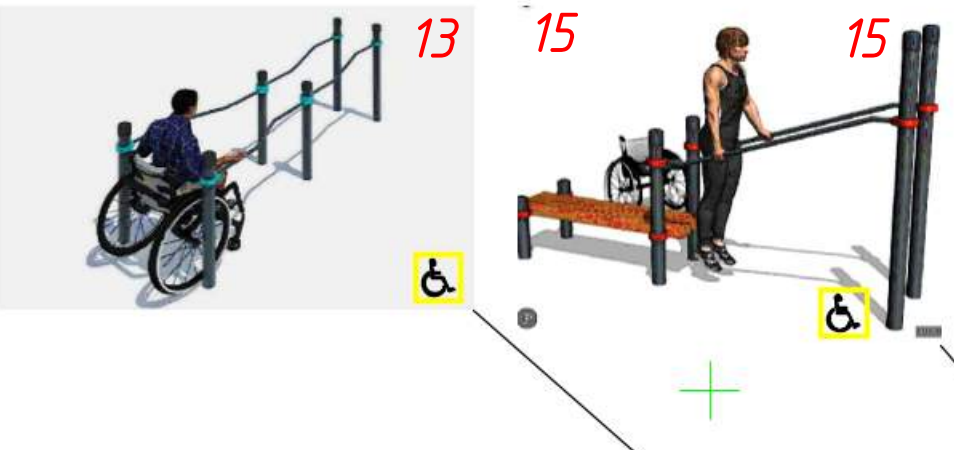
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Здания и сооружения проектируемые
- Здания и сооружения подлежащие реконструкции
- Существующие здания и сооружения
- Озеленяемые участки территории
- Граница территории
- Здания и сооружения, подлежащие сносу

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ И ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Вид или изображ.	Техническая характеристика	Конструкция	Ед. изм.	Примечание
1	Покрываемые площадками бетонными плитами толщиной 10 см, армированием сеткой с ячейкой 200х200 мм, слоем 10 см, бетонная подготовка марки М-200, слоем 20 см, устройство армостекли ВР-1-Ф5мм, шаг 200х200 мм (2-этап), в песок слоем 10 см.		м.2	
2	Покрываемые отмостки бетонные		м.2	
3	Ирригационная сеть в железобетонной лотке марки ЛН-5 1-5,0 м		п.м/шт	
4	Ирригационный лоток в земляном русле		п.м	
5	Металлическая решетка для перекрытия лотка ЛН-5		п.м.	
6	Покрываемые проезды и площадки внутри участка Плитка тактильная предупреждающая напольная из бетона Б15 h=80 мм с армированием сеткой с ячейкой 200х200 мм, слоем 10 см, бетонная подготовка h=50 мм, уплотненный грунт		п.м/м2	203.2п.м/18.3м2
7	Покрываемые проезды и площадки внутри участка Плитка тактильная направляющая напольная из бетона Б15 h=80 мм с армированием сеткой с ячейкой 200х200 мм, слоем 10 см, бетонная подготовка h=50 мм, уплотненный грунт		п.м/м2	711.0п.м/64.0м2
8	Парковочный знак "Парковка для инвалидов"		шт	1

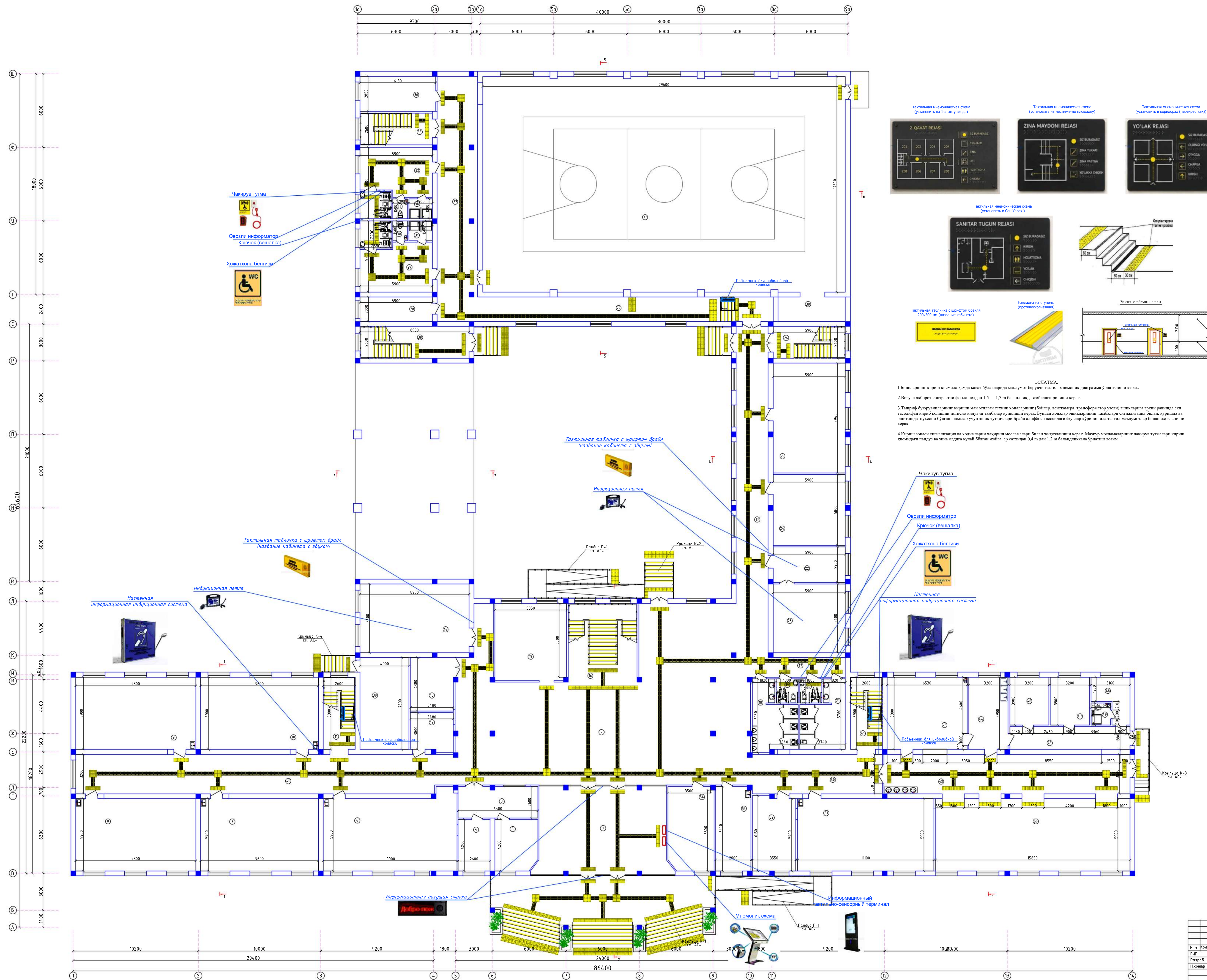
2026г.					ГП		
Жизах шахридаги мухандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)							
Изм.	Колуч.	Лист.	Изд.	Подп.	Дата	Статья	Лист
ГП	Орипов В.					Проект планировки и застройки	Листов
Выполнила	Шеркулов Х.					М 1:500	7
ГАП	Туйчиев И.					Благоустройство и озеленения территории	7
Благоустройство и озеленения территории					000"JIZZAX LOYIHA"		



ЭСЛАТМА:
1. Аҳолининг ёки роҳ қилмига чизилган «факат ногиронлар» белгиси: кенглиги 1,3 м баланглиги 1,5 м бўлиши лозим. Тўхташ жойлари учун устуларда ўрнатилган «факат ногиронлар» тахтаси ердан 1,5 м балангликда (пидедалар ҳаракатига тўқнилик қилмаган ҳолда) ўрнатилиши керак.
2. Ногиронлиги бўлган шахсларнинг транспорт воситаси учун ихтисослаштирилган тўхташ жойининг ўлчамлари 3,6 х 6 м дан кам бўлишига йўл қўйилмайди. Агар тўхташ жойи йўл бўйлаб жойлашган бўлса, унинг узунлиги 6,8 м дан кам бўлишига йўл қўйилмайди.



План стен 1-го этажа



Экспликация помещений		
Номер	Назначение	Площадь м2
1	Тамбур	76,4
2	Вестибаль	266,1
3	Коридор	16,9
4	Кабинет	10,9
5	Кабинет	14,4
6	Кабинет биологии	65,0
7	Кабинет химии	56,6
8	Кабинет химии	57,8
9	Кабинет физики и астрономии	57,8
10	Кабинет физики и астрономии	56,6
11	Лестничная клетка	15,3
12	Компьютерная	10,8
13	Электрощитовая	15,2
14	Учительская	49,8
15	Гардероб	36,7
16	Лестничная клетка	35,7
17	Коридор	84,4
18	Учительская/Санузел мужской	17,8
19	Санузел для инвалидов (М)	3,6
20	Санузел для инвалидов (Ж)	3,6
21	Учительская/Санузел женский	17,5
22	Приемная	17,1
23	Кабинет директора	33,0
24	Кабинет Digital ART	34,2
25	Класс профессионального обучения	52,1
26	Лестничная клетка	15,3
27	Коридор	114,2
28	Архив	11,8
29	Раздевалка женский	28,5
30	Санузел	1,9
31	Душевая	3,0
32	Раздевалка мужской	28,5
33	Санузел	1,9
34	Душевая	3,0
35	Лестничная клетка	15,3
36	Тренировочная	17,4
37	Спортивный зал	521,0
38	Спортивная	11,0
39	Тепловой узел/Носовая	30,0
40	Коридор	131,4
41	Лестничная клетка	15,3
42	Раздевальная зона	26,3
43	Кухня	38,5
44	Мечеть столовой и кухонной посуды	18,9
45	Заручная/Коридор	18,4
46	Золотобочная	12,5
47	Кладовая продуктов	12,5
48	Канцелярия персонала	9,0
49	Санузел	2,9
50	Общественный зал на 120 мест	134,1
51	Кабинет биологии	65,5
52	Кабинет психолога	21,3
53	Медицинская комната	19,9
54	Кабинет духовности и просветительства	25,8

Условные обозначения:



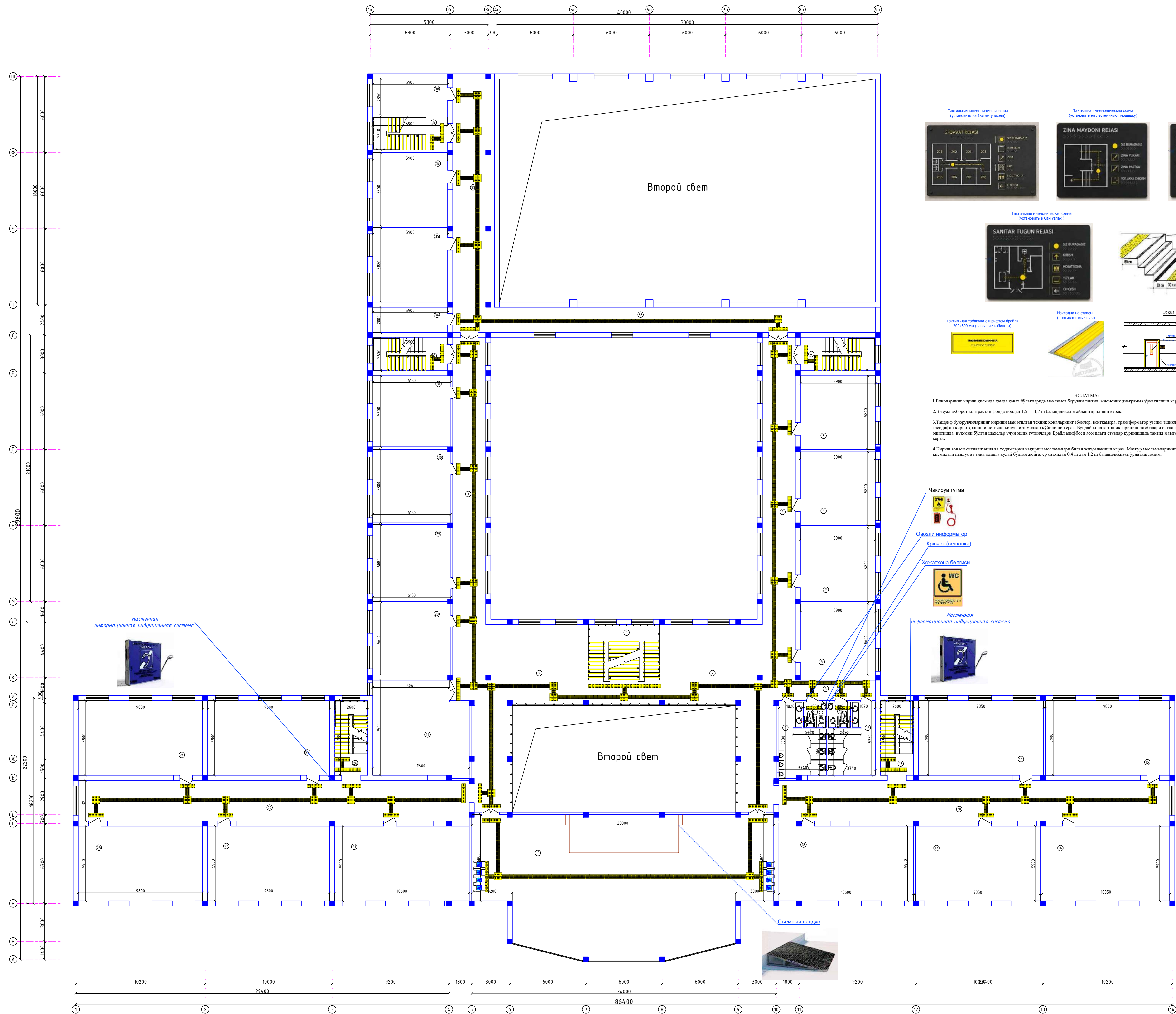
обозначение типа окна

Условные обозначения:

1. За отн. отм. 0,00 принята отм. чистого пола первого этажа, что соответствует
2. Разрезы см. на листе АС-23
3. Спецификацию элементов заполнения проемов см. лист АС-27

						2026г.	АС
Жизаж шаҳрбоз муҳаббатлик мамлакатини реконструкция қилиш (Ишбу йилни ностратин!)							
Изн.	Калч	Лист	Н.б.к	Подписи	Дата		
ГПИ	Григорьев В.					Стандарт	Листов
Разраб.	Григорьев Д.					РП	21
Ижнотр	Григорьев И.						
План стен 1-20 этажа							000"ЖИЗАЖ ЛОУНА"

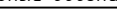
План стен 2-го этажа



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	24,6
2	Холл/Working zone	168,5
3	Коридор	159,8
4	Лестничная клетка	15,3
5	Кабинет русский язык	34,2
6	Кабинет русский язык	34,2
7	Кабинет русский язык	34,2
8	Кабинет русский язык	33,0
9	Учебная/Санузел мужской	17,8
10	Санузел для учителей мужской	3,6
11	Санузел для учителей женский	3,6
12	Учебная/Санузел женский	17,5
13	Лестничная клетка	15,3
14	Кабинет рабочий язык	58,1
15	Кабинет рабочий язык	57,8
16	Кабинет рабочий язык	59,3
17	Кабинет рабочий язык	58,1
18	Кабинет воспитание	62,9
19	Актовый зал на 120 человек	237,0
20	Коридор	197,1
21	Кабинет начальной военной подготовки	62,5
22	Кабинет Математика	66,6
23	Кабинет Математика	57,8
24	Кабинет Математика	57,8
25	Кабинет Математика	56,6
26	Лестничная клетка	15,3
27	Кабинет персонала	54,7
28	Кабинет английский язык	34,4
29	Кабинет английский язык	37,4
30	Кабинет английский язык	35,7
31	Кабинет английский язык	34,4
32	Лестничная клетка	15,3
33	Коридор	126,0
34	Кабинет оружия хранения	11,8
35	Кабинет Математика	34,7
36	Кабинет Математика	34,2
37	Лестничная клетка	15,3
38	Кабинет	16,8



Условные обозначения:

 обозначение типа окна

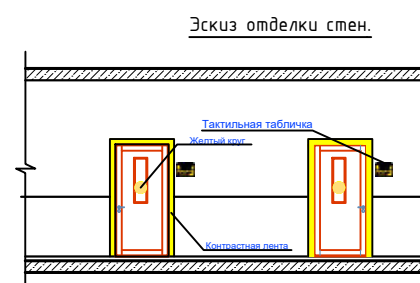
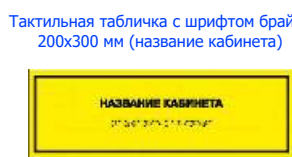
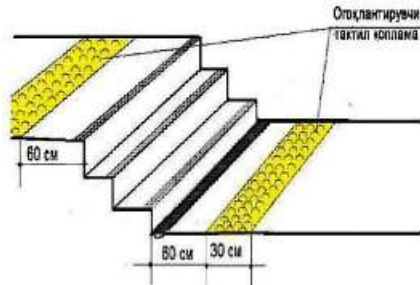
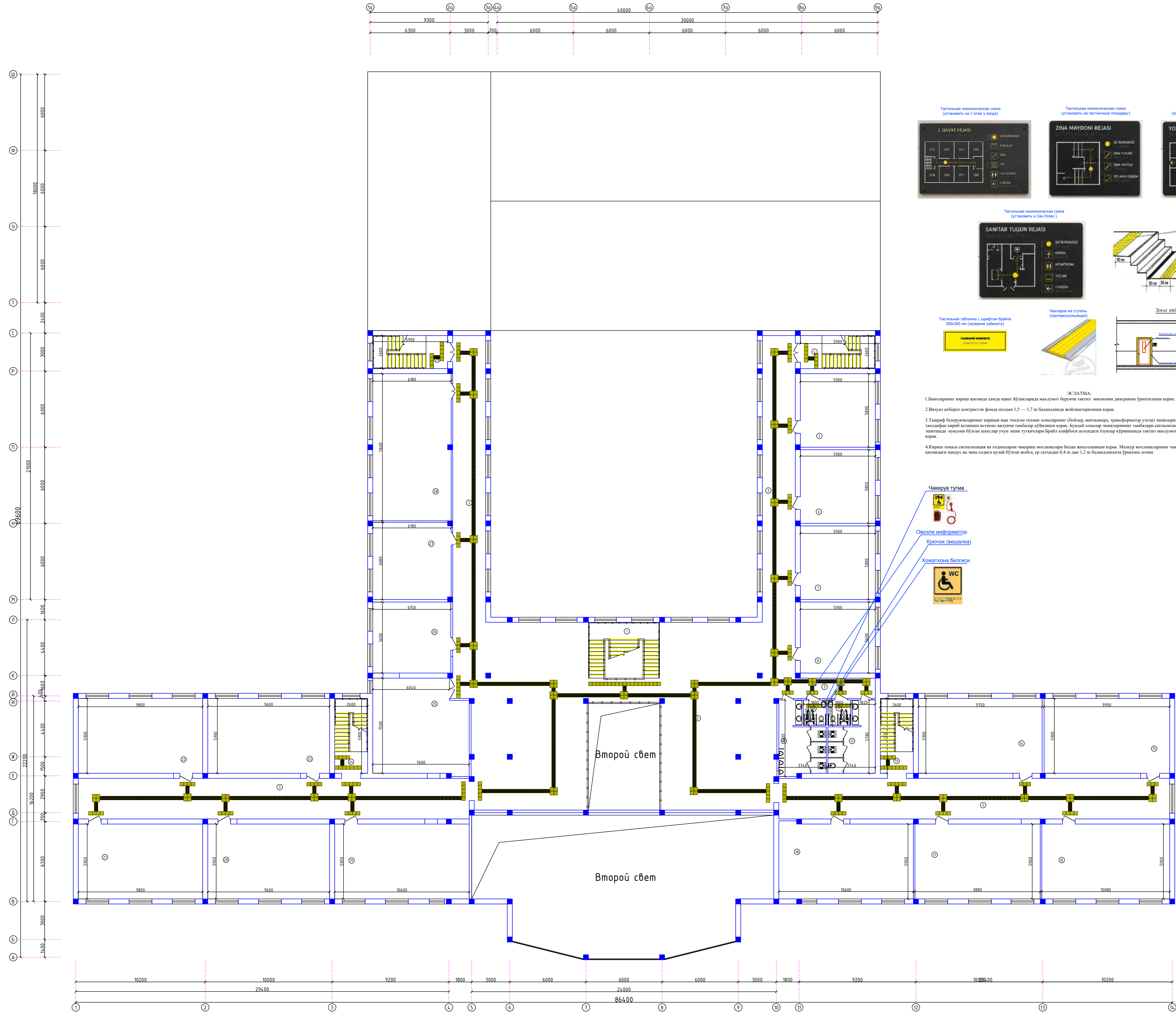
 — номер помещения
тип пола

Условные обозначения:

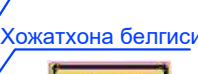
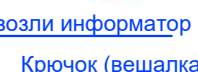
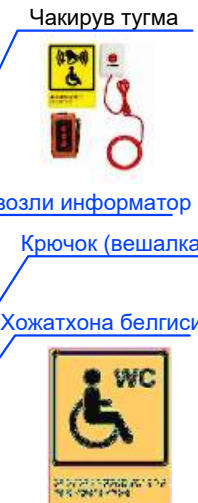
1. За отн. отн. 0,00 принята отн. чистого пола первого этажа, что соответствует
2. Разрезы см. на листе АС-23
3. Спецификацию элементов заполнения проемов см. лист АС-27

						2026г.	АС
Жизлах шаардага нутагныг хөгжүүлэх төслийн реконструкцнгийн хийл							
(нарийвчлалын хурал)							
Иж. Холбоо	Лусан	Н.Оюун	П.Оюун	Дата			
Гал	Урал	Ө					
Раура	Түрлөө	Д					
Н.Оюун	Түрлөө	Н					
План стен 2-го этажа						000"JIZAX LOYNA"	

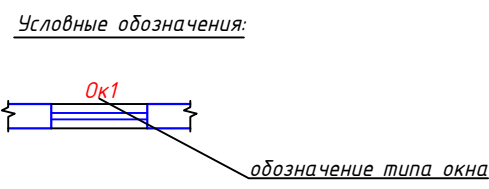
План стен 3-го этажа



- ЭСПАТМА:
- Биноларнинг қирғи қисмида ҳамда қават бўлақларида маълумот бериши тактич минимал диаграмма ўрнатилиши керак.
 - Визуал ахборот контрасти фонда подалан 1,5 — 1,7 m баландликда жойлаштирилиши керак.
 - Ташариф буквуриларнинг қирғиши мин утгаши тактич қонларнинг (байер, қонкамера, трансформатор усли) эшикларига эркин равишда ёки тасофити қирғи қонлиги истисно қилгани қўйилиши керак. Бундай қонлар эшикларнинг тамбалари сигнализация билан, қўйишда ва эшикдаги нуқсонни бугатан шахслар учун эшик тутқичлари Брайл алфавити асосидаги ёзувлар қўйилишида тактич маълумотлар билан ишловлини керак.
 - Қирғи тоғида сигнализация ва қонларнинг қонлиги мосламалари билан жойлаштирилиши керак. Махмур мосламаларнинг қонлиги тутқичлари қирғи қонлигида подалан ва яна олдига қўйиш бугатан жойга, ер сатҳидан 0,4 m дан 1,2 m баландликдаги ўрнатилиши керак.



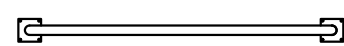
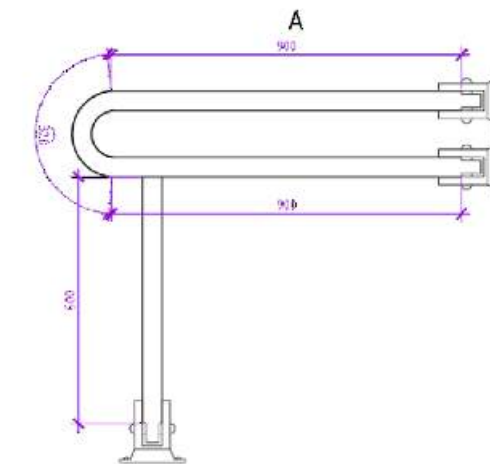
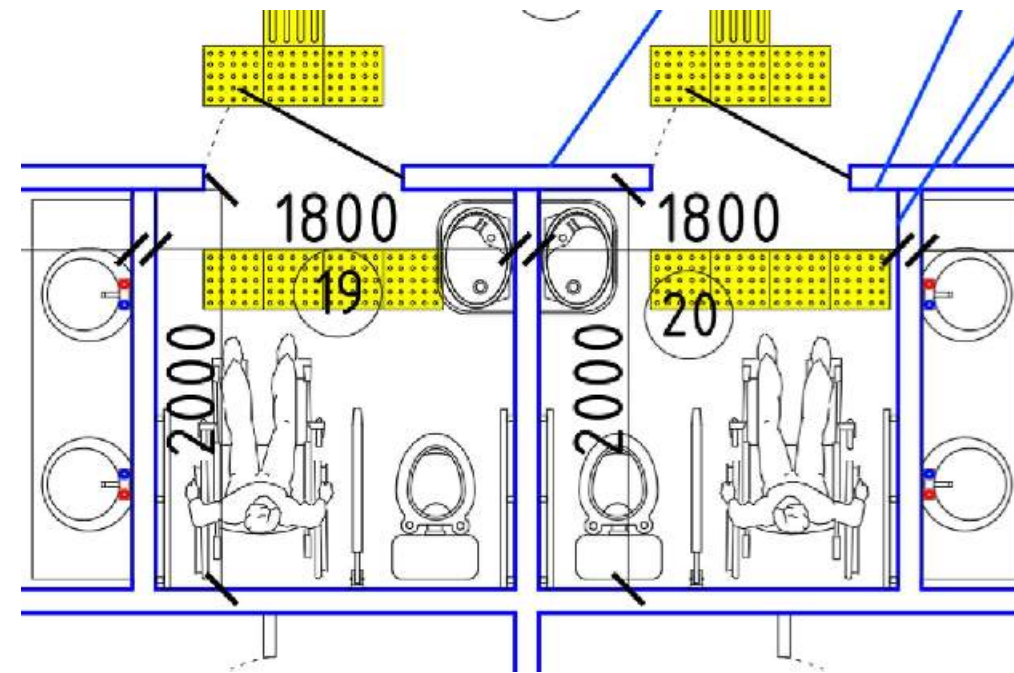
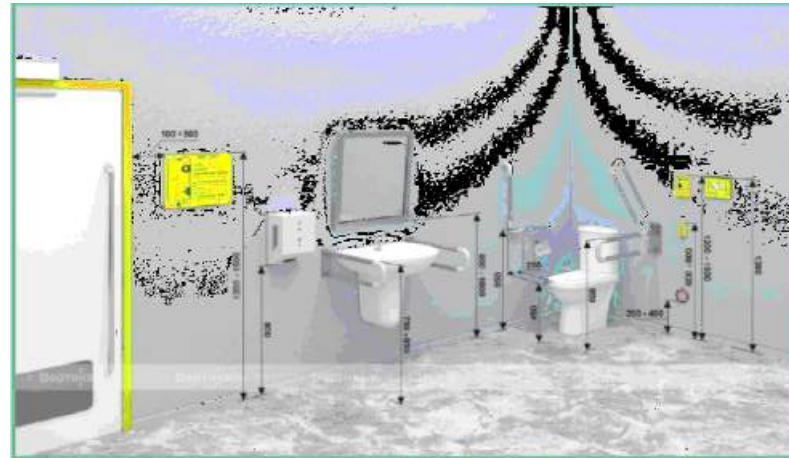
Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	24,6
2	Холл/Смoking zone	269,9
3	Коридор	355,9
4	Лестничная клетка	15,3
5	Кабинет Science	34,2
6	Кабинет Science	34,2
7	Кабинет английский язык	33,0
8	Кабинет английский язык	33,0
9	Универсальная/Санузeл мужской	17,8
10	Санузeл для учителей мужской	3,6
11	Санузeл для учителей женский	3,6
12	Универсальная/Санузeл женский	17,5
13	Лестничная клетка	15,3
14	SAT кружок	57,5
15	Шахматы кружок	58,4
16	Робототехника кружок	59,5
17	IELTS кружок	58,3
18	Кабинет музыкальная культура	62,5
19	Кабинет история	62,5
20	Кабинет искусство	56,6
21	Кабинет информатика	57,8
22	Кабинет информатика	57,8
23	Кабинет география	56,6
24	Лестничная клетка	15,3
25	Учительская	54,6
26	Кабинет информатика	34,4
27	Кабинет информатика	37,6
28	Библиотека с читальным залом	71,7
29	Лестничная клетка	15,3



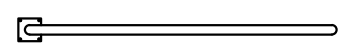
- Условные обозначения:
- За отн. отм. 0,00 принята отм. чистого пола первого этажа, что соответствует
 - Разрезы см. на листе АС-23
 - Спецификацию элементов заполнения проемов см. лист АС-27

Имя	Фамилия	Инициалы	Подпись	Дата
Гендир.	Бухгалтер	Инженер	Архитектор	Дизайнер
Разработчик	Проверенный	Утвержденный	Исполнитель	Специалист
Начальник	Технический	Инженер	Архитектор	Дизайнер
Имя	Фамилия	Инициалы	Подпись	Дата
Гендир.	Бухгалтер	Инженер	Архитектор	Дизайнер
Разработчик	Проверенный	Утвержденный	Исполнитель	Специалист
Начальник	Технический	Инженер	Архитектор	Дизайнер

Хожатхона



-Держатиле не подвижные (никельхромовые) -12шт



-Держатиле складные (никельхромовые) -6шт



-Поручень для раковины (никельхромовые) -6шт



-Кнопка аварийного вызова персонала при запуске рампы-6шт



						2026г.				АС		
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орипов В.								РП	7	
Разраб.		Туродов Д.										
Н.контр		Тўйчиев И.										
										Хожатхона №1 — М1:50		
										000"JIZZAX LOYIHA"		

Тутқичларни ўрнатишнинг турли усуллари мавжуд.

Унитаз зонасида пол сатҳидан 800–900 мм баландликда деворга иккита горизонтал тутқич маҳкамланади: биттаси унитазнинг ён томонида, унитазга энг яқин девор томонидан, иккинчиси эса унитаз орқасида жойлаштирилади. Бунда унитаз бурчақда жойлашган бўлиши керак.

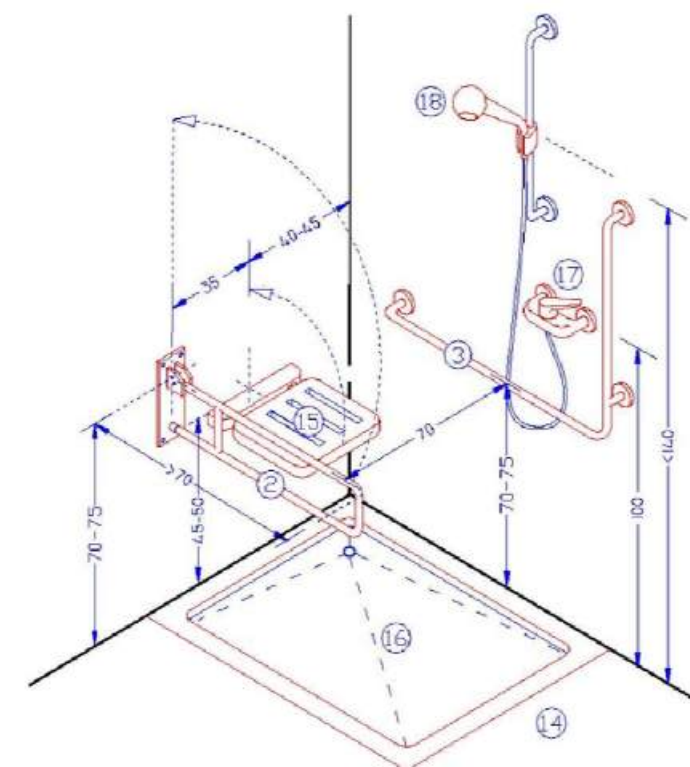
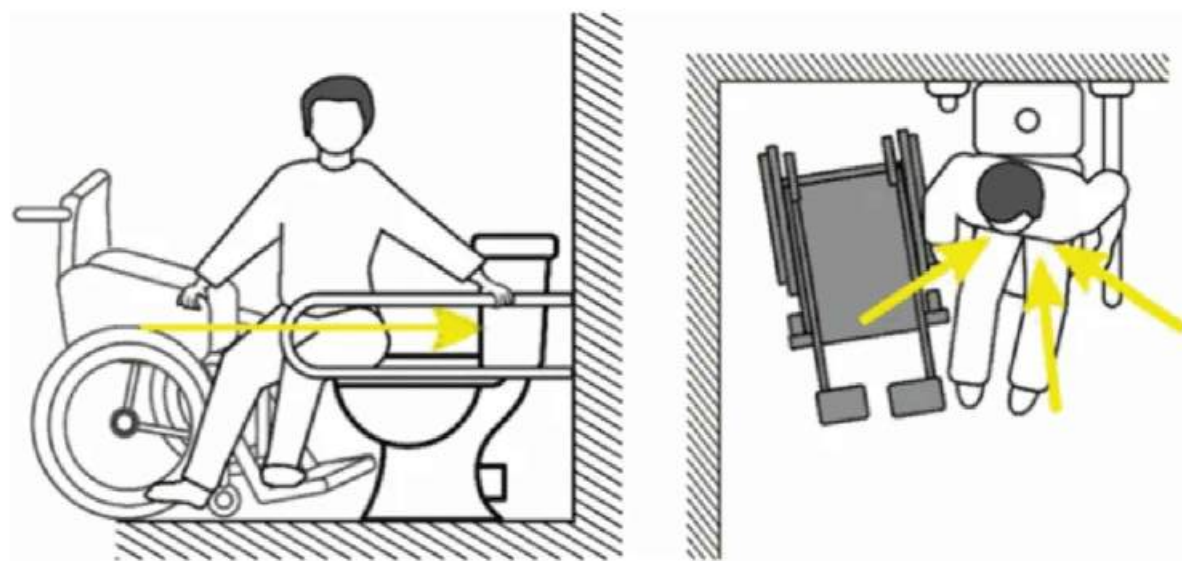
Агар ҳожатхона бурчақда жойлашмаган бўлса, ҳожатхонанинг ён томонидаги устунча ва орқа томонидаги деворга маҳкамланган Г шаклидаги тутқични ўрнатиш мумкин.

Иккита горизонтал жуфт тутқич унитазнинг ҳар икки томонидан пол юзасидан 800–850 мм баландликда ва бир-биридан 600 мм масофада симметрик тарзда маҳкамланади.

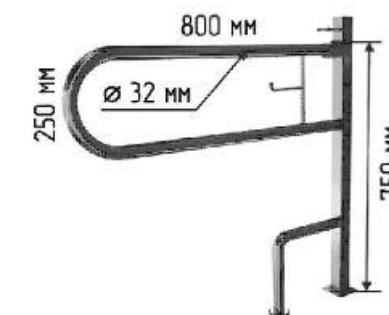
Тутқичлар ҳожатхонанинг орқа деворига консоль тарзида маҳкамланиши лозим.

Қўл ювгичлар шундай шаклда бўлиши керакки, оёқлар ва ғилдиракли кресло оёқлари учун мўлжалланган майдон унинг остига бемалол жойлашсин.

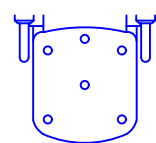
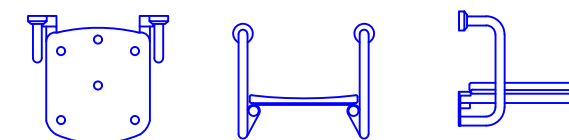
Нвалидам на кресле-коляске поручни необходимы при пересадке из кресла-коляски на унитаз и обратно. При этом используются разные варианты пересадки в зависимости от физических возможностей инвалида и расположения кресла-коляски относительно унитаза



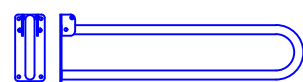
Поручни для инвалидов из нержавеющей стали



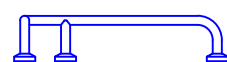
Сиденье складное
для душевой кабины АМ12



-Сиденье складное для душевой кабины АМ12 – 2шт.



Τρυδα Ø32 mm - 1.5 n.m - 4 mm

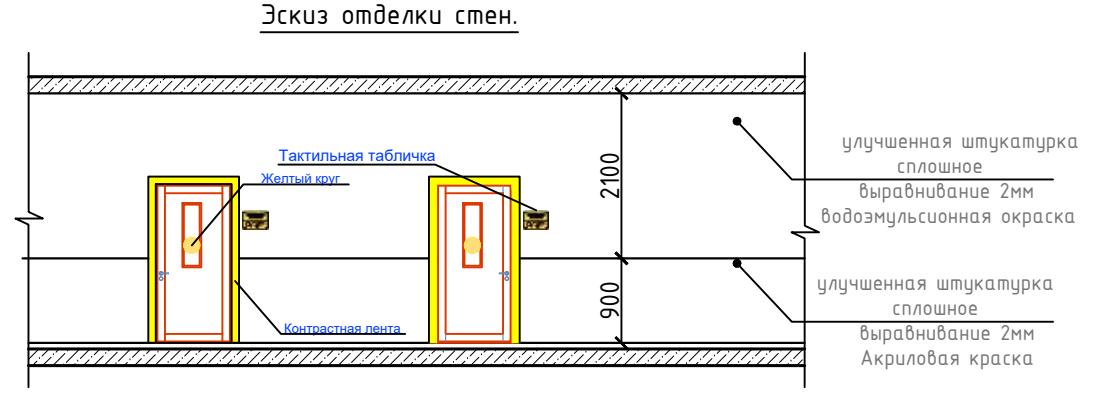
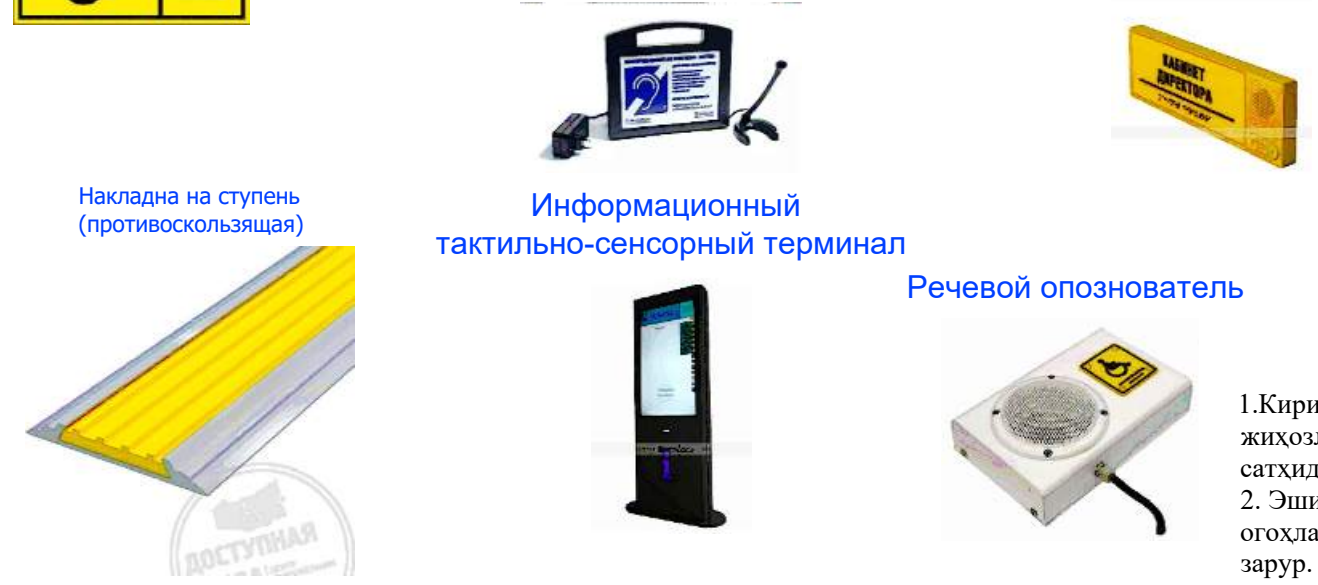
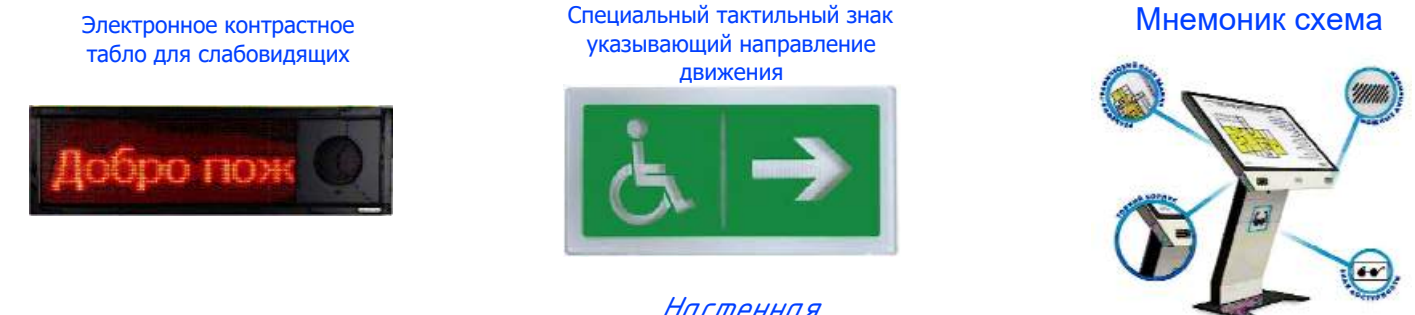


Τρυδα Ø32 mm - 1.2 n.m - 4 mm



Τρυδα Ø32 mm - 1.0 π.μ - 4 στμ

						2026г.	АС		
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабидини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
ГИП		Орипов В.				Стадия		Лист	Листов
Разраб.		Туродов Д.				РП	7		
Н.контр		Тўйчиев И.							
						Пример оборудования туалетной комнаты для инвалидов с центральностоящим унитазом для сущ здания		ООО "JIZZAX LOYIHA"	



Спецификация элементов			
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Единица измерения	Количество
1	Контрастная лента ширина 150мм ПВХ на самоклеющейся основе желтая	п.м	630.0
2	Желтый круг	шт	24
3	Электронное контрастное табло для слабовидящих	шт	3
4	Тактильная табличка с шрифтом брайля 200x300 мм (название кабинета)	шт	121
5	Доступность для инвалидов-колясочников	шт	2
6	Направление движения лиц с ограниченными возможностями	шт	2
7	Шрифт брайля на перилах	шт	48
8	Кнопка вызова помощи для инвалидов	шт	5
9	Тактильная мнемоническая схема объекта	шт	39
*9	Тактильная мнемоническая схема с звуком	шт	1
10	Светорассеивающие маяки	шт	2
11	Шрифт брайля на раковинных смесителях	шт	16
12	Накладка на ступень	п.м	288.0
13	Настенная информационная индукционная система	шт	4
14	Индукционная петля	шт	4
15	Информационный тактильно-сенсорный терминал	шт	1
16	Тактильная табличка с шрифтом брайля (название кабинета с звуком)	шт	4
17	Речевой опознаватель	шт	1
18	Съемный пандус	шт	1

Плитка тактильная предупреждающая напольная из ПУ 300x300 на самоклеющей основе - 754.0 п.м.

Плитка тактильная направляющая напольная из ПУ 300x300 на самоклеющей основе - 957.0 п.м.

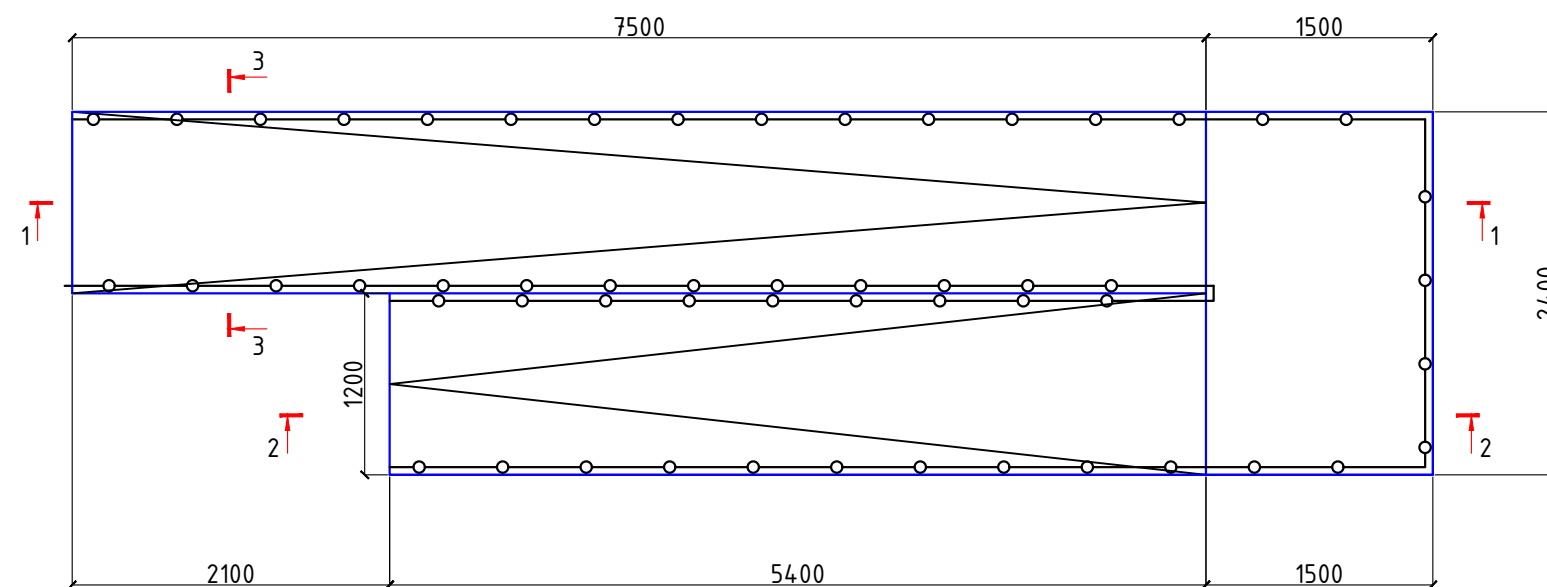
ЭСЛАТМА:

1.Кириш зонаси сигнализация ва ходимларни чакириш мосламалари билан жиҳозланиши керак. Мазкур мосламаларнинг чакирув тугмалари кириш қисмидаги пандус ва зина олдиға қулай бўлган жойға, ер сатҳидан 0,4 m дан 1,2 m баландликкача ўрнатиш лозим.

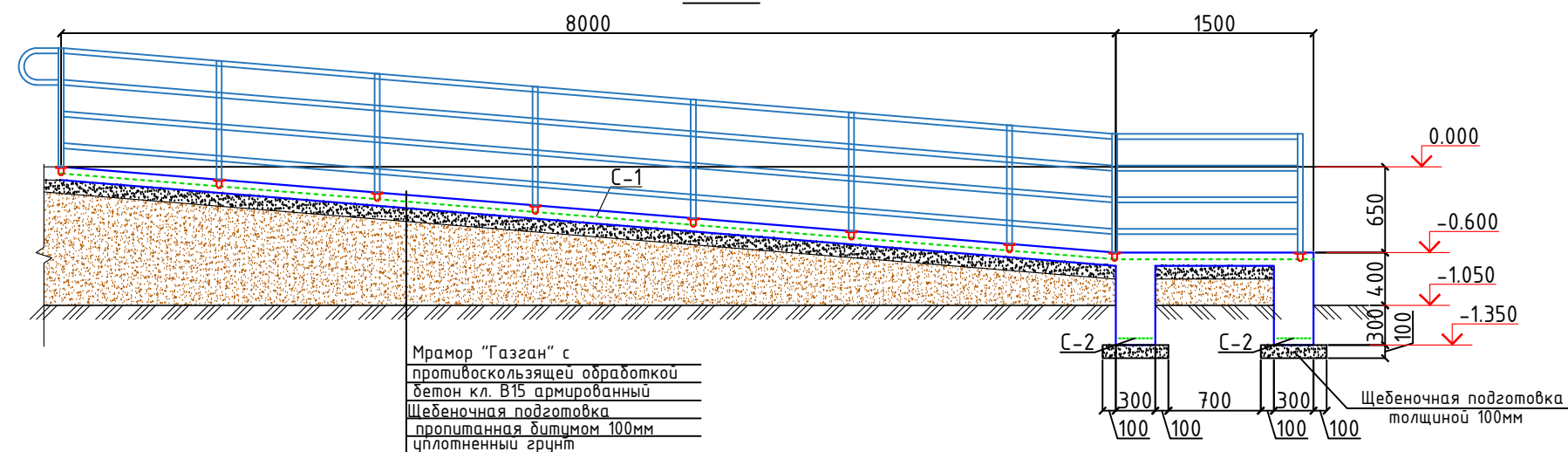
2. Эшиклар, зиналар ва пандусларға чиқиш жойлари олдидан 0,6 m масофада огоҳлантирувчи тактил қопламалар билан қопланган ва контраст рангли юзаға эға бўлиши зарур.

						2026г.	АС
Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)							
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата		
ГИП	Орипов В.						Стадия
Разраб.	Туродов Д.						Лист
Н.контр	Туїчиев И.						Листов
						Спецификация элементов	000"JIZZAX LOYIHA"

Пандус П-1



1 - 1



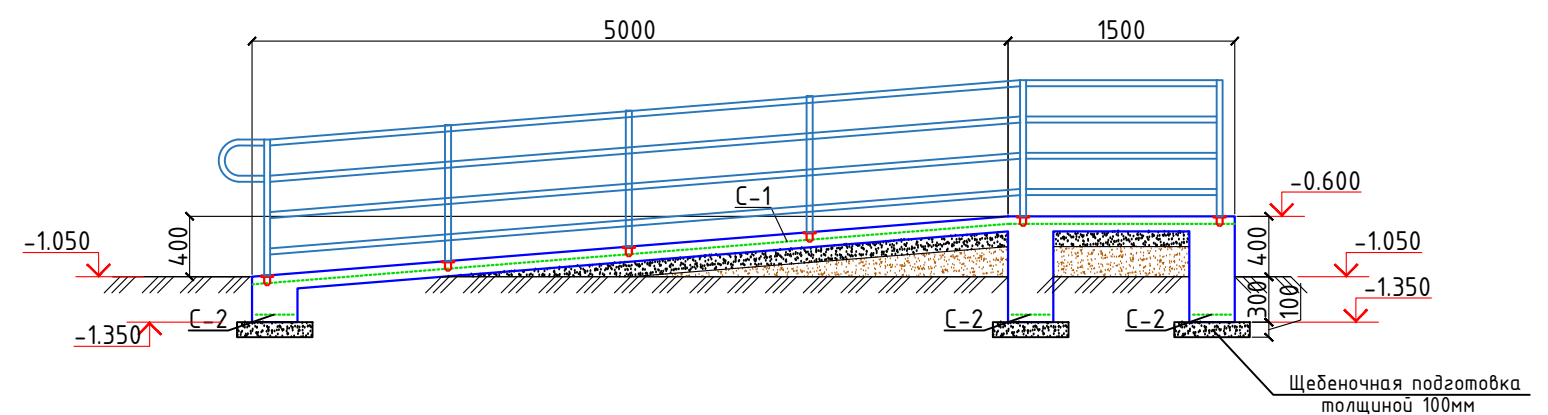
Мрамор "Газган" с
противоскользящей обработкой
бетон кл. В15 армированный
Щебеночная подготовка
пропитанная битумом 100мм
уплотненный грунт

Спецификация расхода материалов на Пандус П-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Пандус П-1	2		
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С 8АІ-150 8АІ-150 м2	19.2	5.53	
С-2	то же	Сетка 1С 8АІ-130 8АІ-250 28xL	30.0	1.63	
		Бетон кл.В15			6.72 м3
ОГ-1		Ограждение ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50x3, L=1000	30	3.48	
2	то же	Перила Тр. d50, L= п.м.	70.0	3.48	
3		Перила Тр. d38x3, L= п.м.	70.0	2.59	
		Закладная деталь	30	0.319	9.57
а	ГОСТ19903-84	Лист 5x60x60	1	0.141	0.141
б	ГОСТ5781-82*	φ12AIII, L=100	2	0.089	0.178

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФУНДАМЕНТОВ

1. Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
2. Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом.
3. Боковая поверхность фундаментов соприкасающаяся с грунтом, обмазывается в 2 слоя горячим битумом
4. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии $J=1,65 \text{ т/м}^3$.
5. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-96 и проекта производства работ.



						2026г.				АС	
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата						
ГИП		Орипов В.							Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Туродов Д.							РП	38	
Н.контр		Туйчиев И.									
						Пандус П-1				000"JIZZAX LOYIHA"	