

O`ZBEKISTON RESPUBLIKASI
"QURILISH VA UY-JOY KOMMUNAL XO'JALIGI VAZIRLIGI"

"MUKAMMAL MUXANDIS LOYIHA"
MCHJ

Surxondaryo viloyat Oltinsoy tumani "Xo'jaypok" MFYdagi
41-sonli maktabning Chuldira filialini rekonstruksiya qilish
(96 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish)

A L B O M №2

NBSH.

TERMIZ - 2026y.

"MUKAMMAL MUXANDIS LOYIHA"
MCHJ

ISHCHI LOYIHA

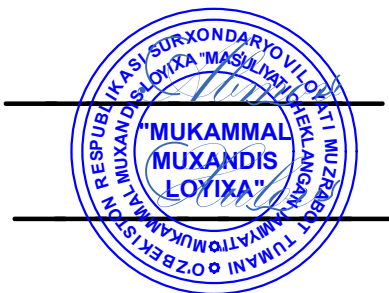
Surxondaryo viloyat Oltinsoy tumani "Xo'jaypok" MFYdagi
41-sonli maktabning Chuldira filialini rekonstruksiya qilish
(96 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish)

ALBOM №2

NBSH.

Direktor:

Bosh muhandis:

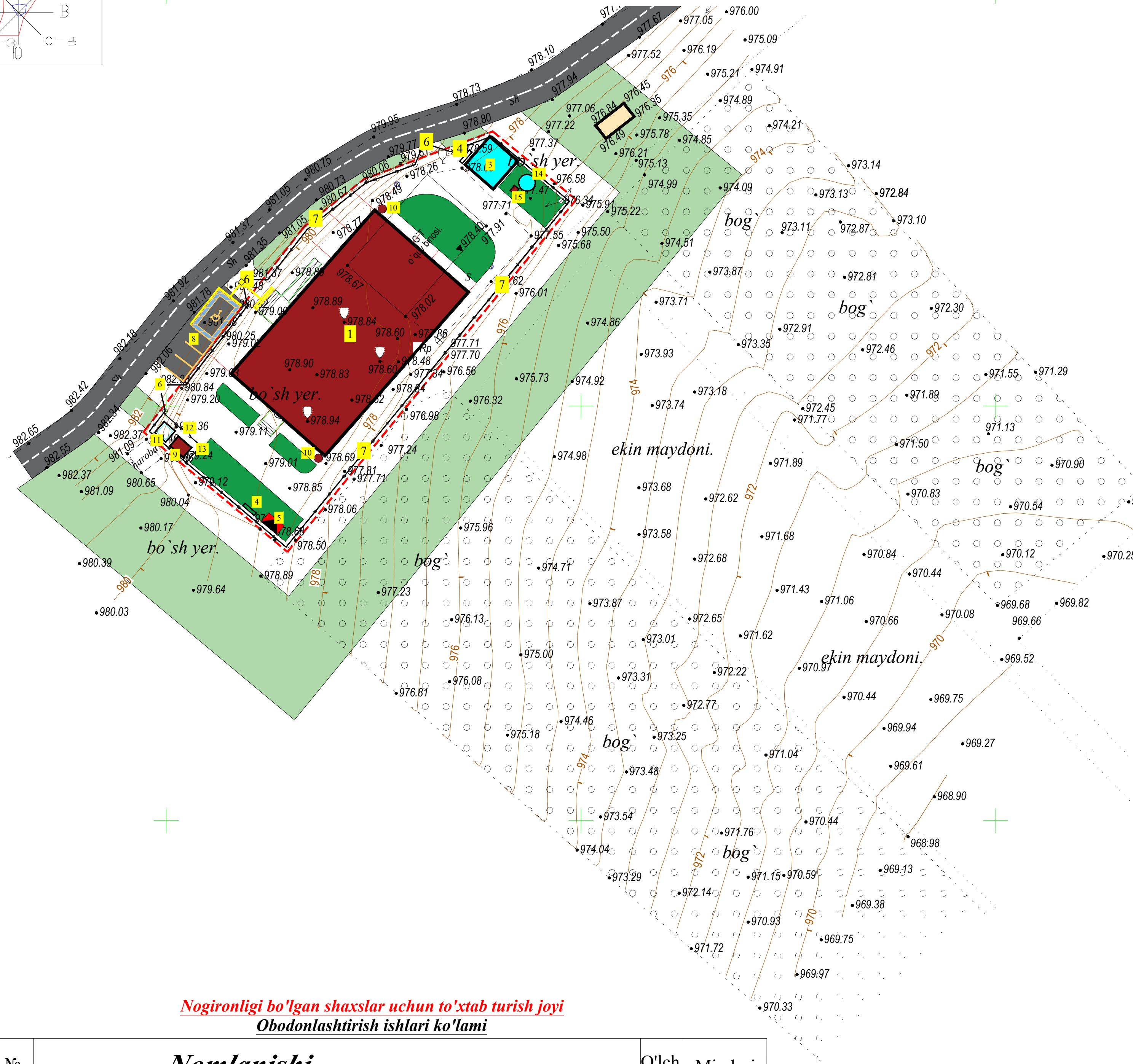


A.Abduraximov

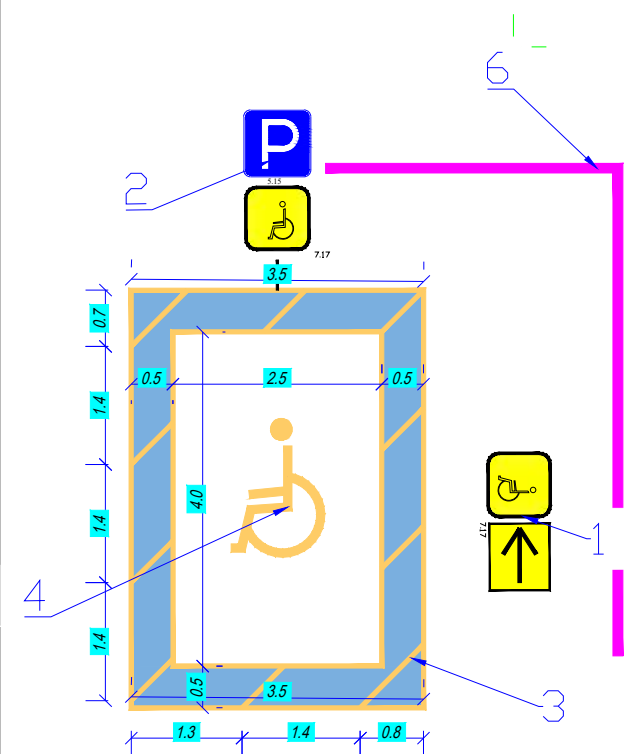
T.Xudoyqulov

TERMIZ - 2026y.

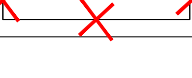
			96 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish	"Mukammal Muxandis Loyiha" MCHJ Termiz.sh.
Tuz.				
Bosh Muhandis	T.Xudoyqulov			
Bosh Arx.	I.Turdiyev			
Bajaruvchi	B.Alimov		Surxondaryo viloyat Oltinsoy tumani "Xo'jaypok" MFYdagi 41-sonli maktabning Chuldira filialini rekonstruksiya qilish (96 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish)	



№ п/п	<i>Nomlanishi</i>	O'lb. 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	NBSH uchun kontrast bo'yoq 25x0.30 m (sariq rangli)	m ²	7.5



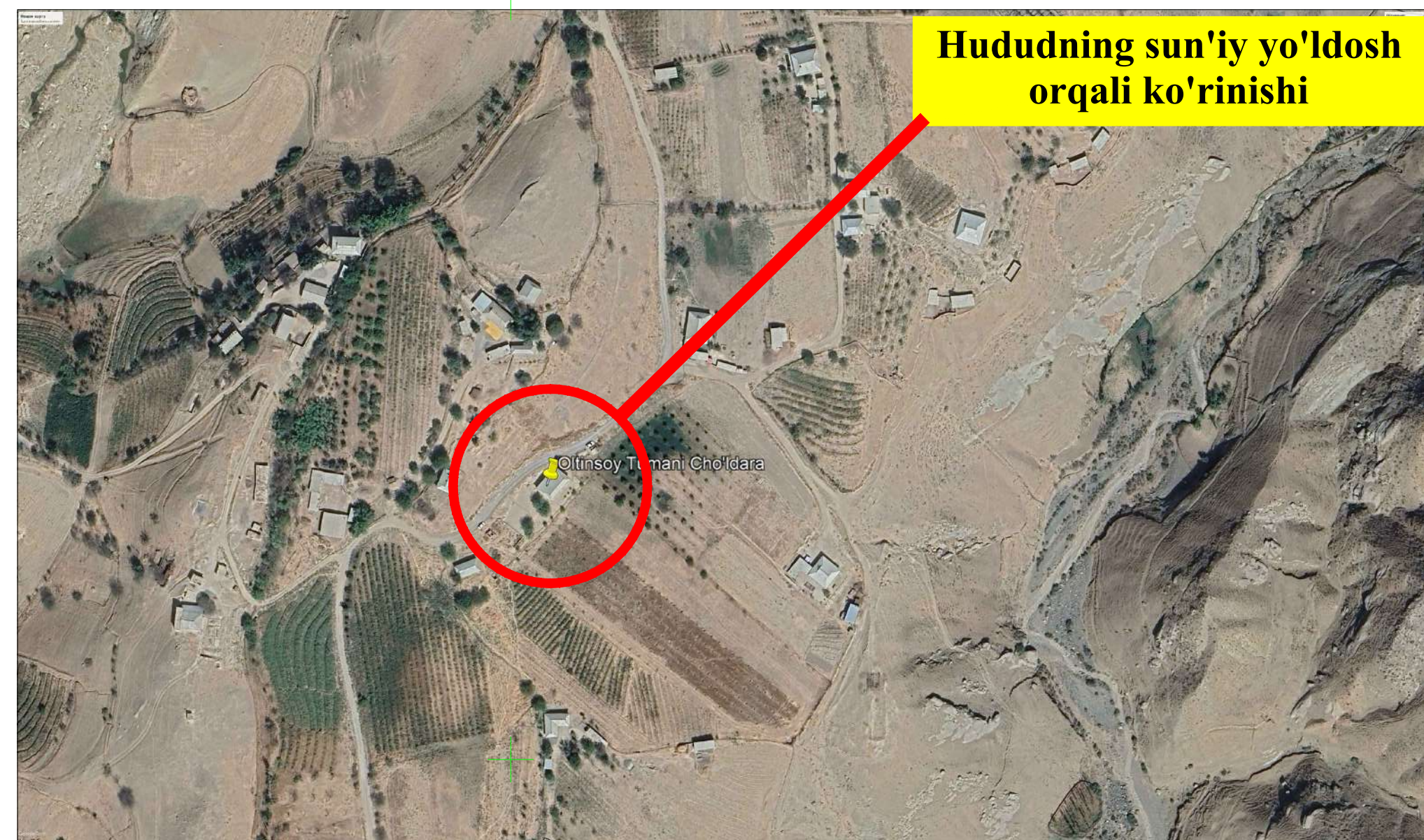
T/r	Nomlanishi	Cr. o'rh.	Soni	Loyiha yoki bino inshoot holati
1	NBSH uchun harakat yo'nalishini ko'rsatuvchi maxsus belgi		1	Loyihaviy
2	Nogironlar uchun to'xtash belgisi 5.15-7.17		1	Loyihaviy
3	Belgilash uchun trafaretlar			Loyihaviy
4	Avtoturargohda nogironlar belgisi		1	Loyihaviy
5	NBSH uchun maxsus avtoturargohni ajratish belgisi		1	Loyihaviy
6	Ko'kalamzor maydoni uchun to'siqlar (bordiyur)			Loyihaviy
7				

- Shartli belgilar:
-  – Loyihaviy bino va inshootlar
 -  – Mavjud bino va inshootlar
 -  – Ko'kalamzor
 -  – Qurilish maydoni chegarasi
 -  – Panjarali to'siq
 -  – Devor to'siq
 -  – Rp
 -  – Buziladigan bino va inshootlar
 -  – NBSH uchun kontrast bo'yoq

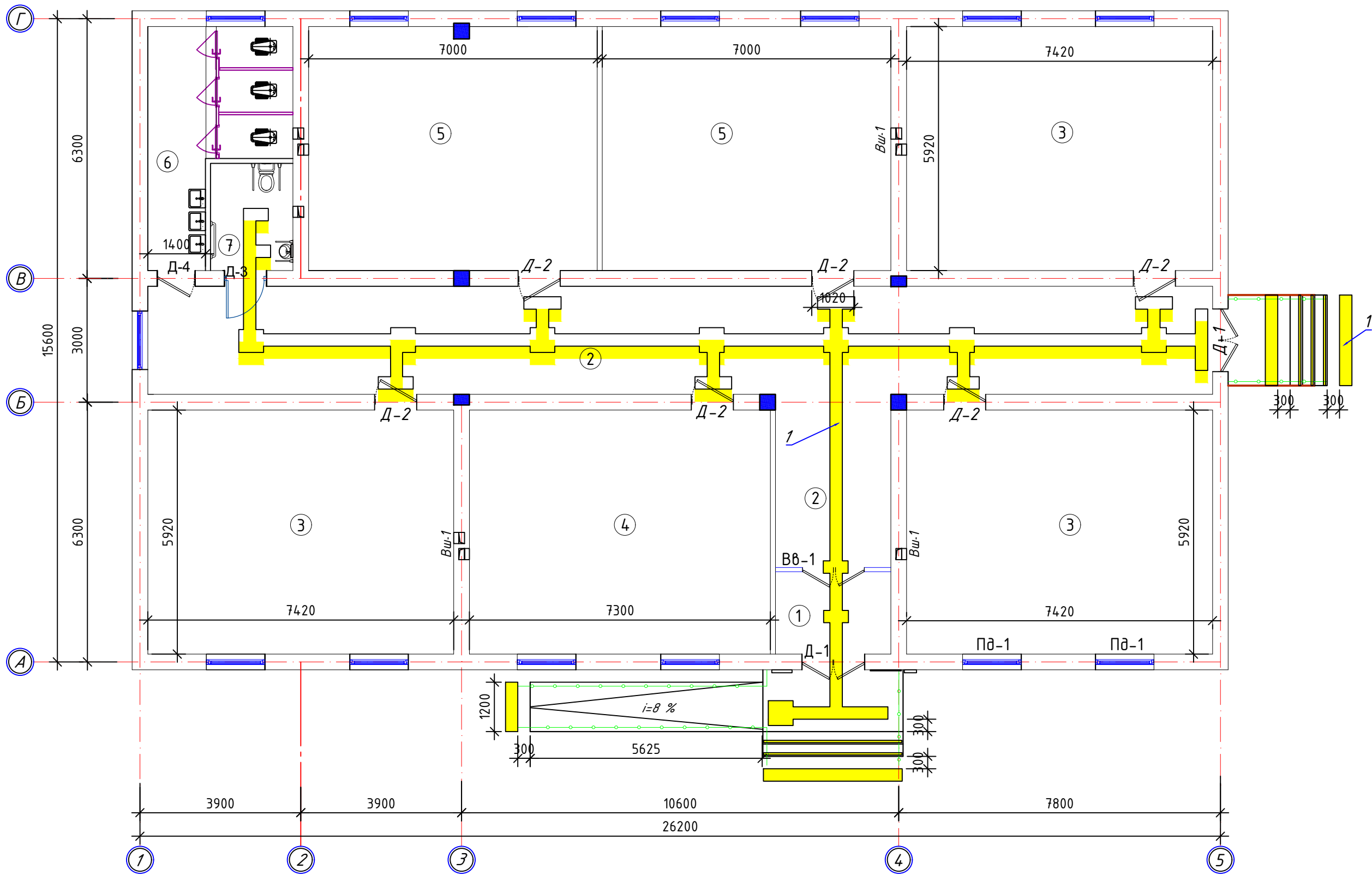
T/r	Nomlanishi	Ст. огн.	Soni	Площ. застр. м ²	Стр. объём м ³	Loyiha yoki bino inshoot holati
1	96 o'rinli o'quv binosi		1			Loyihaviy
2	O'quv binosi		1			Mavjud
3	Yong'in qudug'i 50m ³		1			Loyihaviy
4	Yong'in qalqoni		2			Loyihaviy
5	Transformator		1			Loyihaviy
6	Panjarali darvoza		3			Loyihaviy
7	Panjarali to'siq		пм 132.0			Loyihaviy
8	Avtoturargoh		1			Loyihaviy
9	Chiqindi suvini qayta ishlovchi uskuna (Toplos 30)		1			Loyihaviy
10	Individualni kotel		2			Loyihaviy
11	Chiqindi suv qudug'i 5.0 m ³		1			Loyihaviy
12	Yevro darvoza L-2.0 m		1			Loyihaviy
13	Yevro to'siq H -1.6 m		пм 16.0			Loyihaviy
14	Ichimlik suvi qudug'i 6m ³		1			Loyihaviy
15	Nasos uchun joy 0.7x0.8 m		1			Loyihaviy
970.62 • 16 970.60						

ж	Скамейка №4 L-1500	2	Проект.
к	Урна уличная СТ 074	2	Проект.

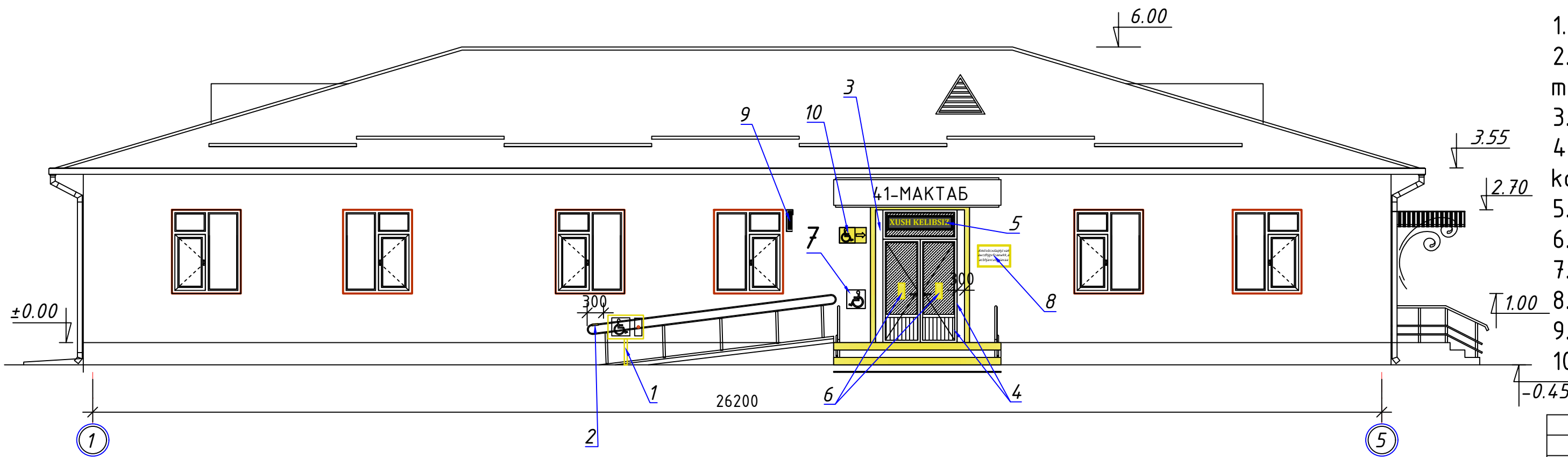
ekin maydoni.			
Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar			
№ T/r	Nomlanishi	Maydoni	
		m ²	%
1	Hudud maydoni shu jumladan:	1015.0	100
2	Qurilish maydoni	320.0	31.5
3	Yo'l va yo'lakchalar maydoni	390.0	38.4
4	Ko'kalamzorlashtirish maydoni	305.0	30.1

[illegible]

Ногиронлиги бўлган шахслар учун ўйлаклардан фойдаланиш кўрсатмасы



Asosiy kirish eshigi oldiga imkoniyati chegaralangan (nogiron bo'lgan) hamda keksalar uchun yaratilgan qulayliklar rejasi.



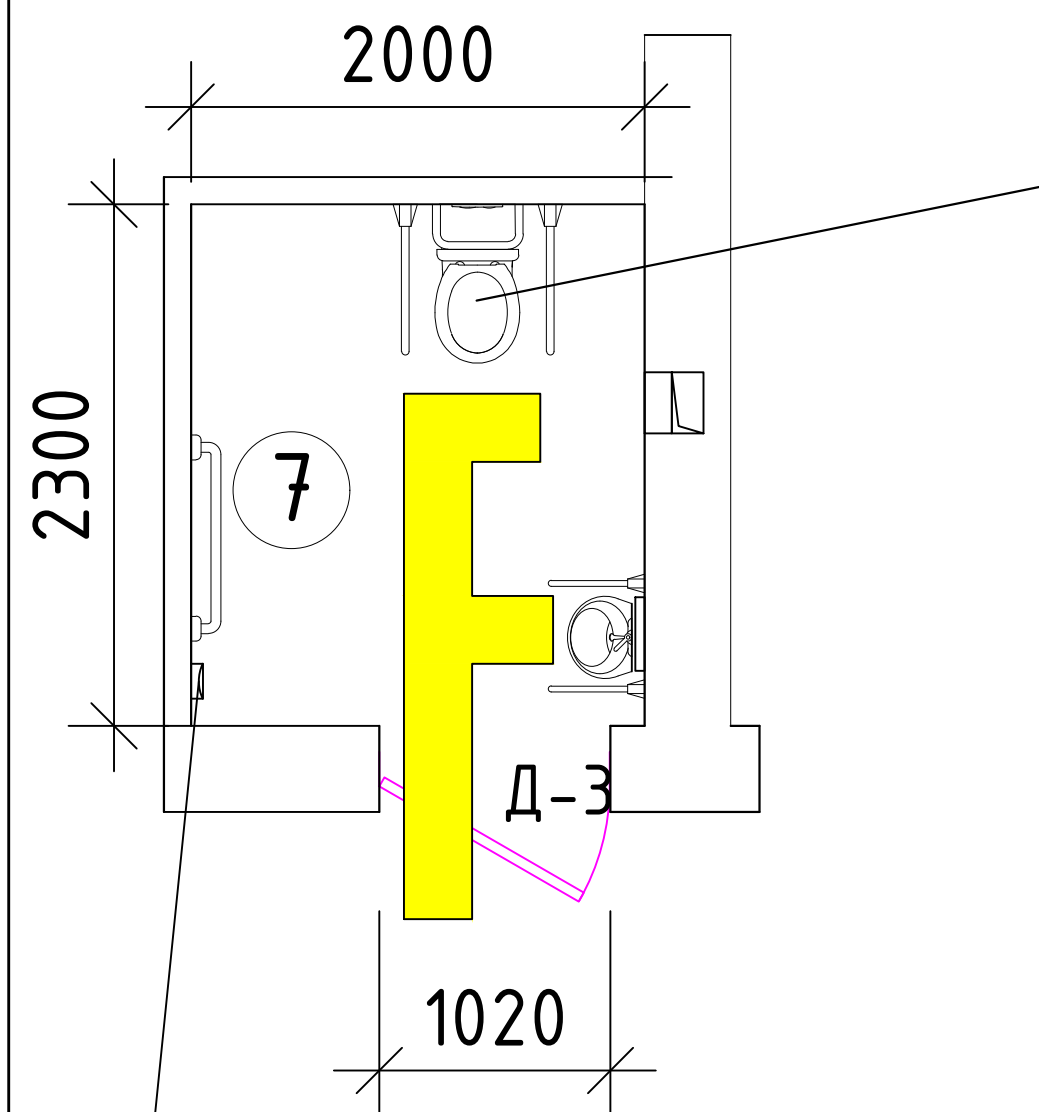
Экспликация помещений

№ п/п	Наименование	Площ.м²
1	Тамбур	5.7
2	Коридор	80.84
3	Класс на 24 уч (3 шт)	131.78
4	Класс на 24 уч (1 шт)	43,22
5	Кабинет учителя (1 шт), Библиотека (1 шт)	82.88
6	Санузел для на 3 очков	14.8
7	Санузел для инвалидов	5.20
	Общая площадь	364.42

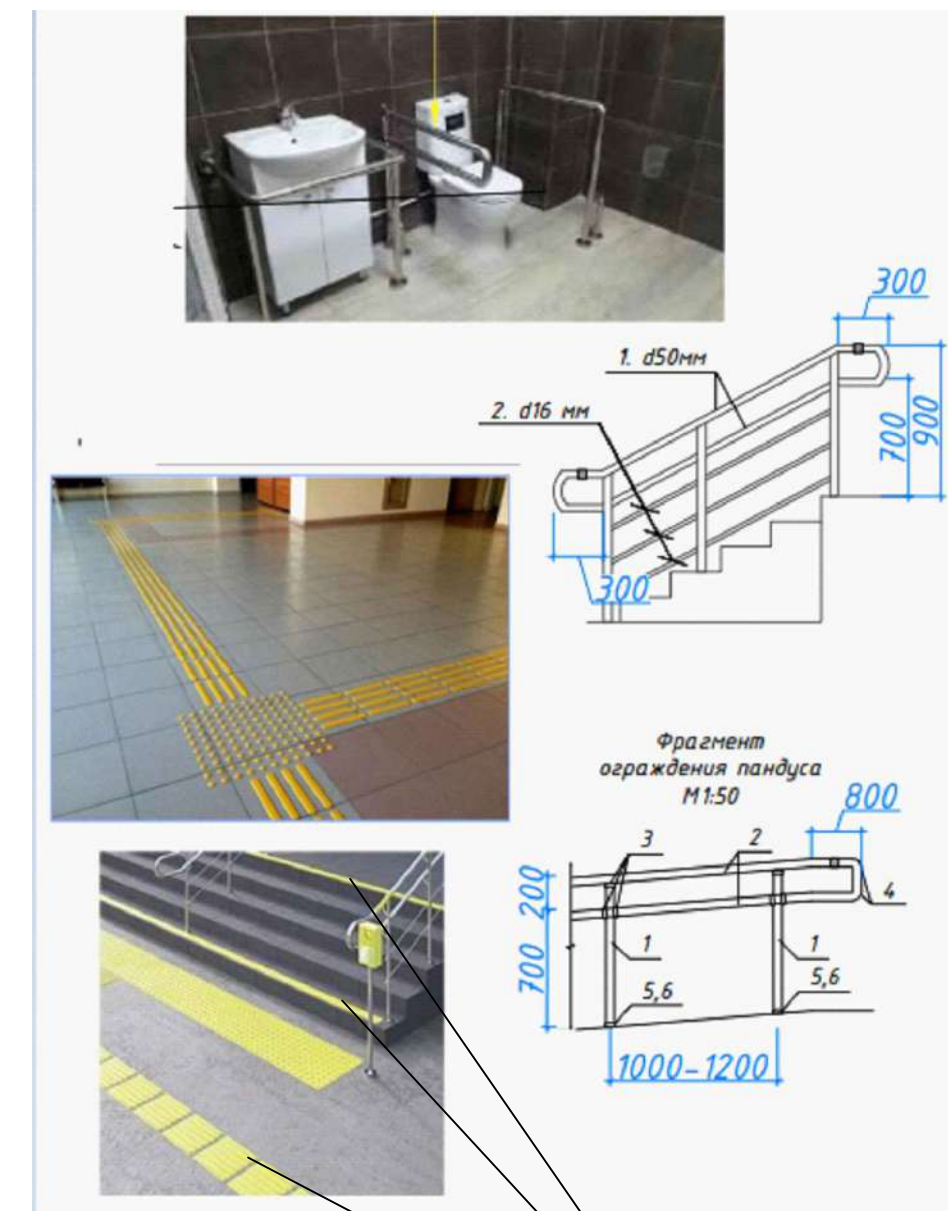
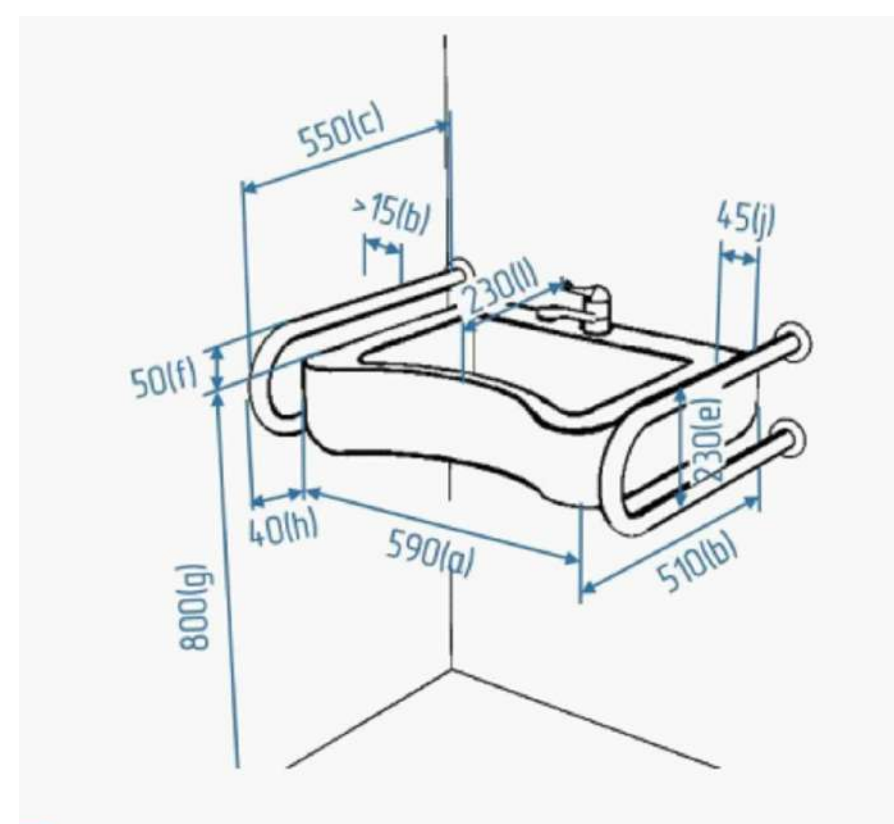
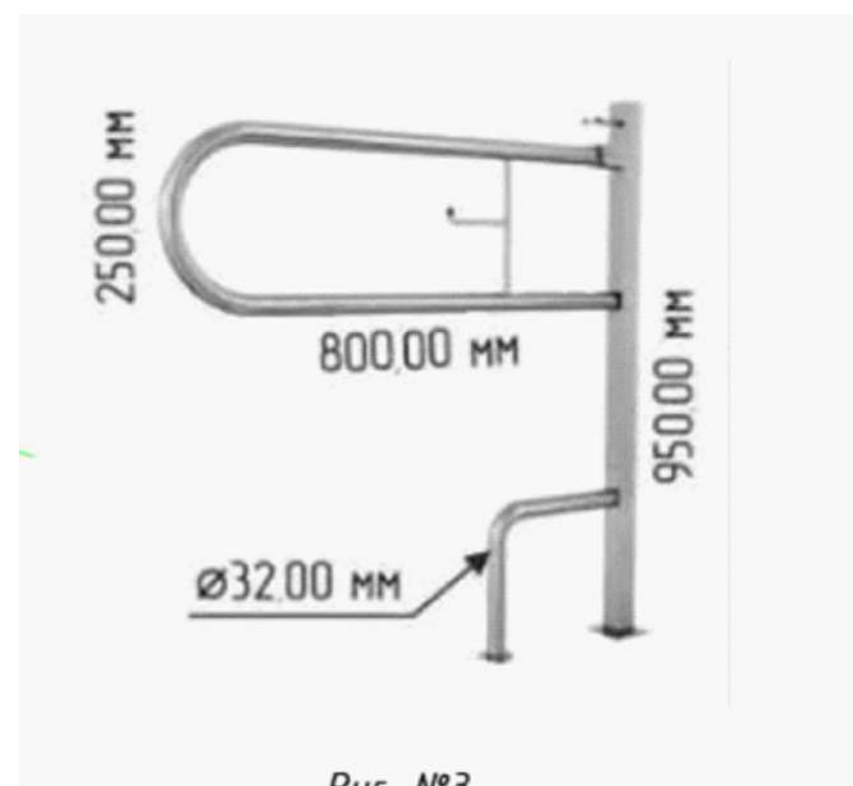
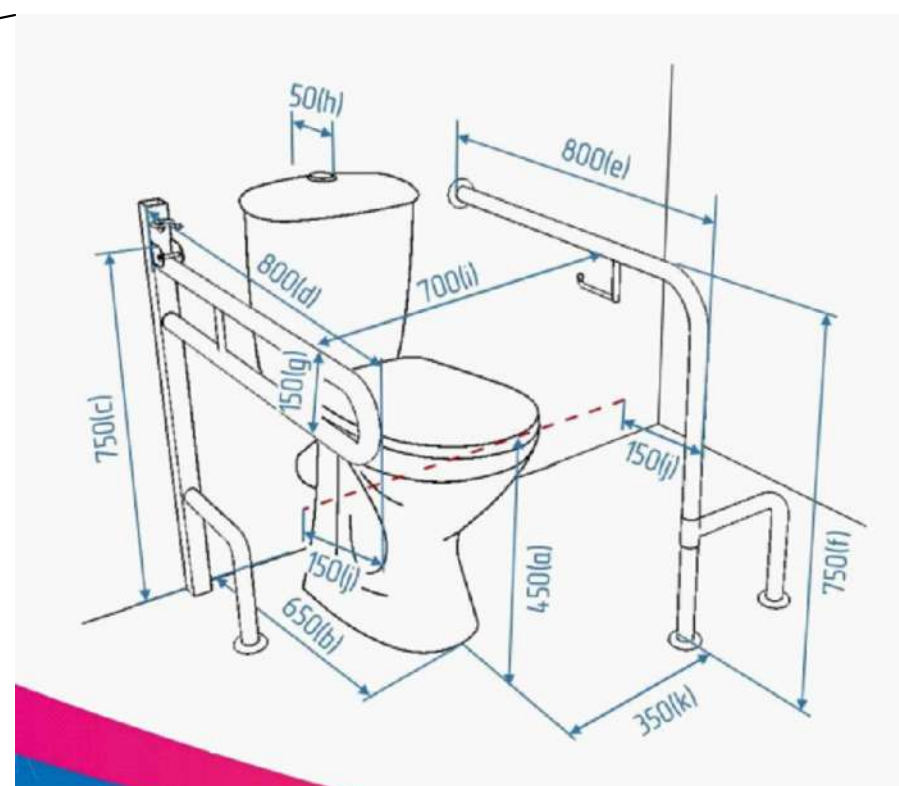
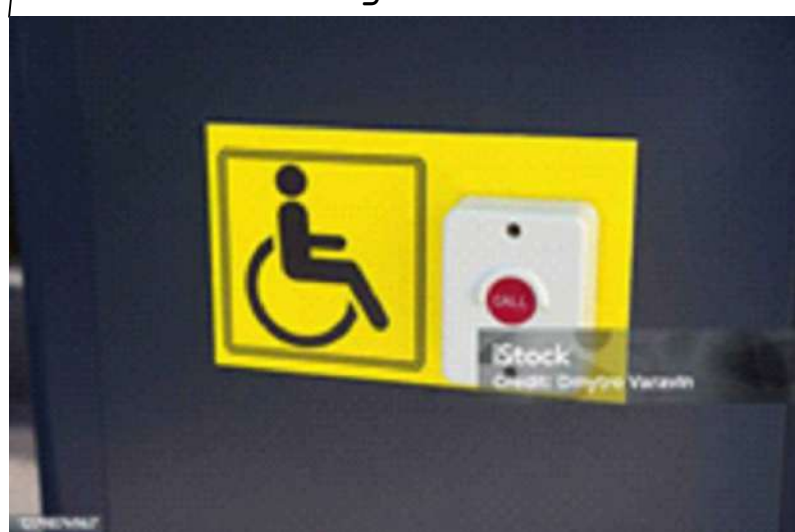
QA YDNOMA

1. Pandus boshlanish signalizatsiyasi xodimlarni chaqirish uchun;
2. Ko'zi ojizlar uchun tutqichlarda Brayl alifbosidagi taktil ma'lumot;
3. Ko'rishda nuqsoni borlar uchun kirish eshikdagi kontrast belgi;
4. Ko'rishda nuqsonli insonlar eshikka urilishni oldini olish uchun kontrast belgi;
5. Ko'rishda nuqsoni borlar uchun elektron kontrast tablo;
6. Kirish zonasi signalizatsiyasi 2ta;
7. Nogironligi bo'lgan shaxslar uchun yo'l belgisi;
8. Ko'zi ojizlar uchun Brayl alifbosidagi taktil ma'lumot taxtasi;
9. Ko'rishda nuqsoni bo'lganlar uchun ovozli informator;
10. Yong'in paytida harakat yo'nalishini ko'rsatuvchi maxsus belgi.

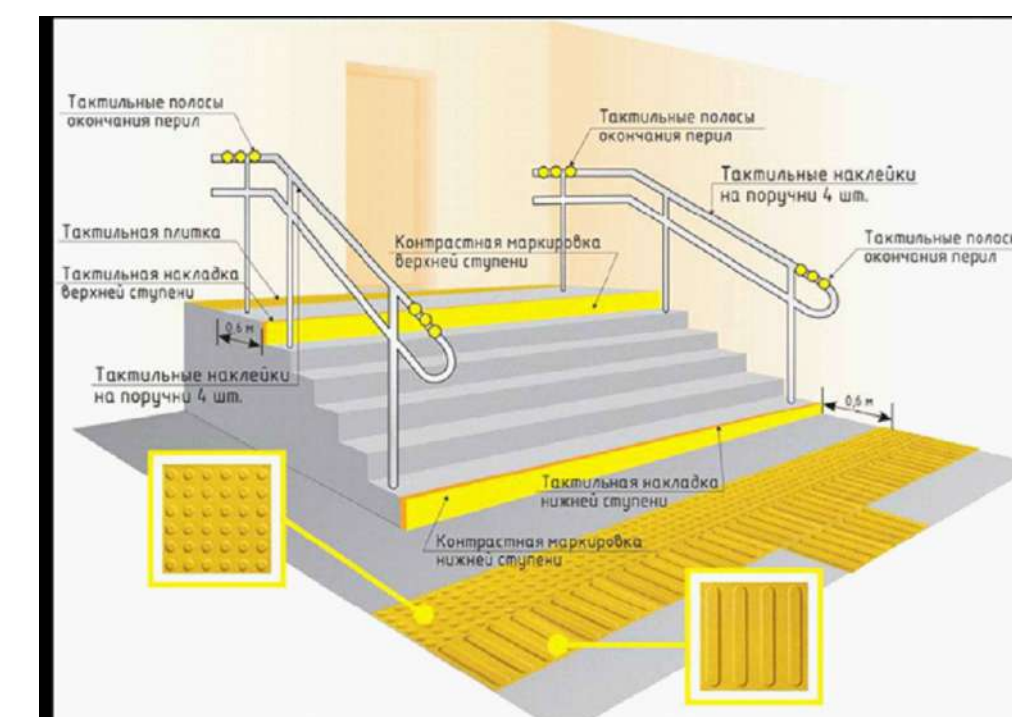
				Buyurtmachi:	NBSH		
				Surxondaryo viloyat Oltinsoy tumani "Xo'jaypok" MFYdagi 41-sonli maktabning Chuldira filialini rekonstruksiya qilish (96 o'quvchi o'rinni qo'shimcha bino qurish)			
Tuz.	F.I.SH			96 o'quvchi o'rinni qo'shimcha bino qurish	Bob	Varaq	Varaqlar
Bosh.Muhandis	T.Xudoyqulov				R.P.	2	4
Bosh.Arх	I.Turdiyev						
Bajaruvchi	B.Aminov						
				ёзувонлиги бўлган шахслар учун ўйлаклардан фойдаланиш кўрсатмасы.	"Mukammal Muxandis Loyiha" MCHJ Termiz.sh.		



Сигнализациясн ходимларни чақуриш тугмаси



Маслени (контраст) краска 2 раза

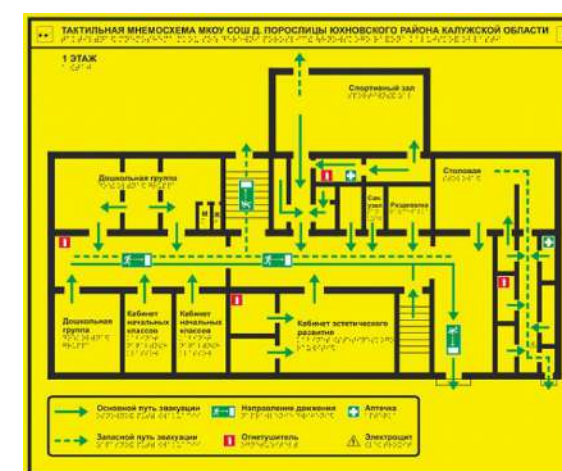


Объём НБШ здания по внутренней части НБШ санузел		
№ п/п	Наименование	Примечание
1	Маслени (контраст) краска 2 раза	23,1 м²
2	Брайл алифбосидаги мнемосхема	1.0 шт.
3	Система взрыва помощи (приемник-программа+кнопка со шнурком)	1.0 шт.
4	Контрастная лента пвх на самоклеящейся основе желтый δ=50 мм	64,8 п.м.
Объём на 3 НБШ санузел		
1	Поручень u-образный стационарный нержавеющий сталь диаметром 32 мм	1.0 шт.
2	Поручень u-образный нержавеющий сталь диаметром 32 мм думогодержателя	1.0 шт.
3	Поручень прямой нержавеющий сталь диаметром 32 мм	1.0 шт.
4	Зеркало наклонное регулируемые 600x800 мм	1.0 шт.
5	Система взрыва помощи (приемник-программа+кнопка со шнурком)	1.0 шт.

5. Пандус дошланиш сигнализациясн ходимларни чақуриш тугмаси

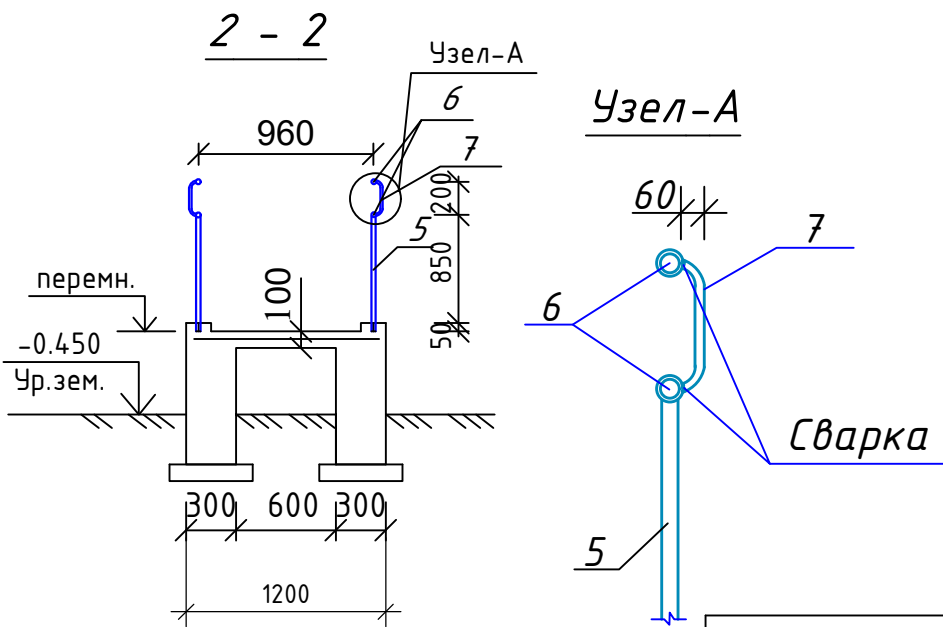
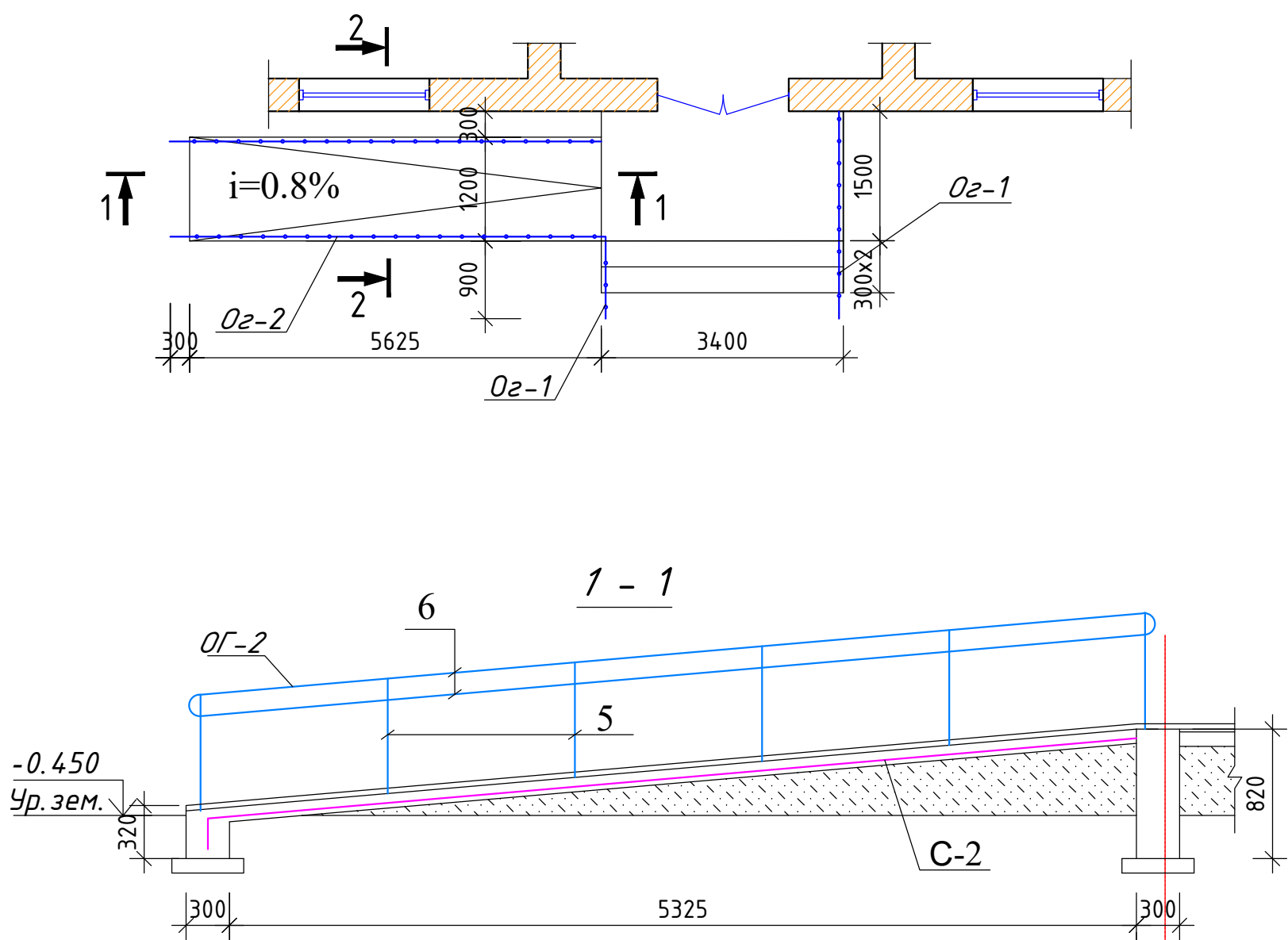


4. Брайл алифбосидаги мнемосхема (намуна)



				Buyurtmachi:	NBSH		
				Surxondaryo viloyat Oltinsoy tumani "Xo'jaypok" MFYdagi 41-sonli maktabning Chuldira filialini rekonstruksiya qilish (96 o'quvchi o'rinni qo'shimcha bino qurish)			
Tuz.	F.I.SH			96 o'quvchi o'rinni qo'shimcha bino qurish	Bob	Varaq	Varaqlar
Bosh.Muhandis	T.Xudoyqulov				R.P.	3	4
Bosh.Arх	I.Turdialiyev						
Bajaruvchi	B.Aminov				"Mukammal Muxandis Loyiha" MCHJ Termiz.sh.		

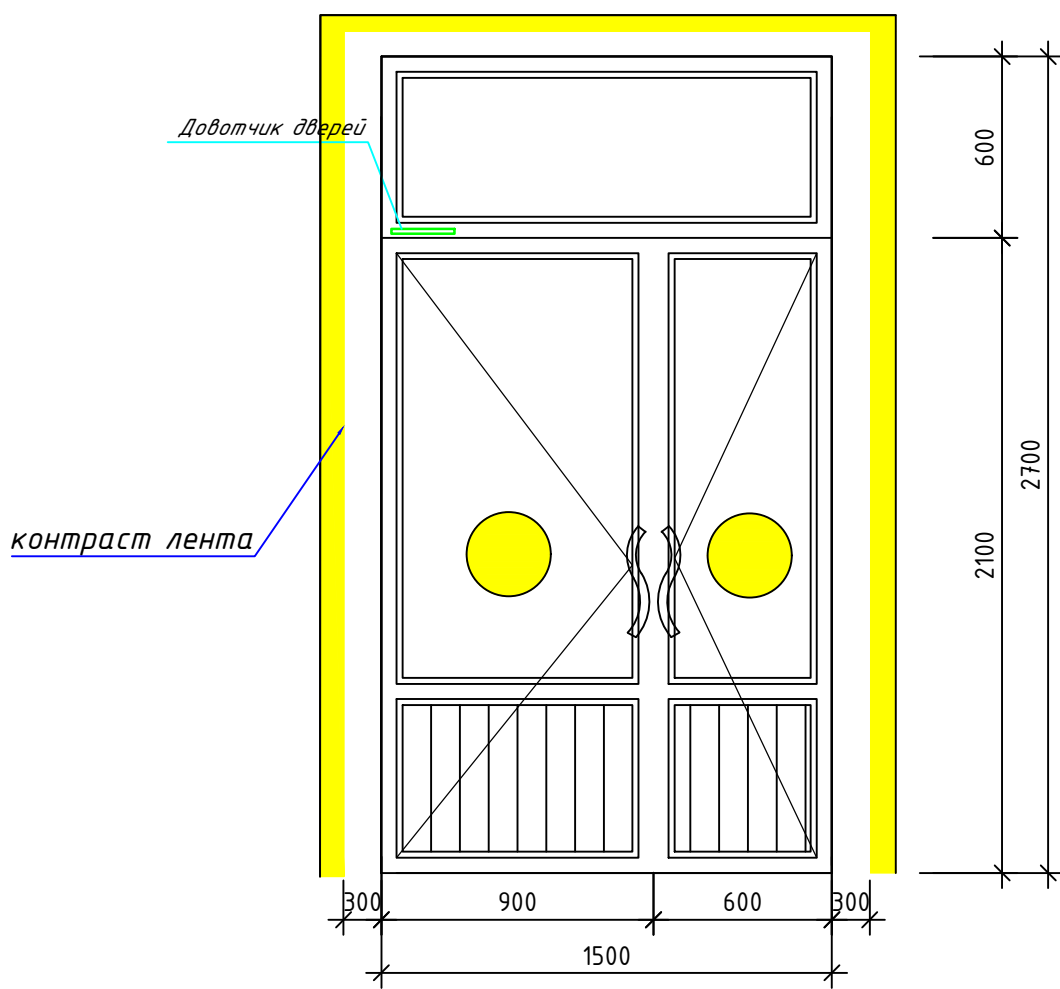
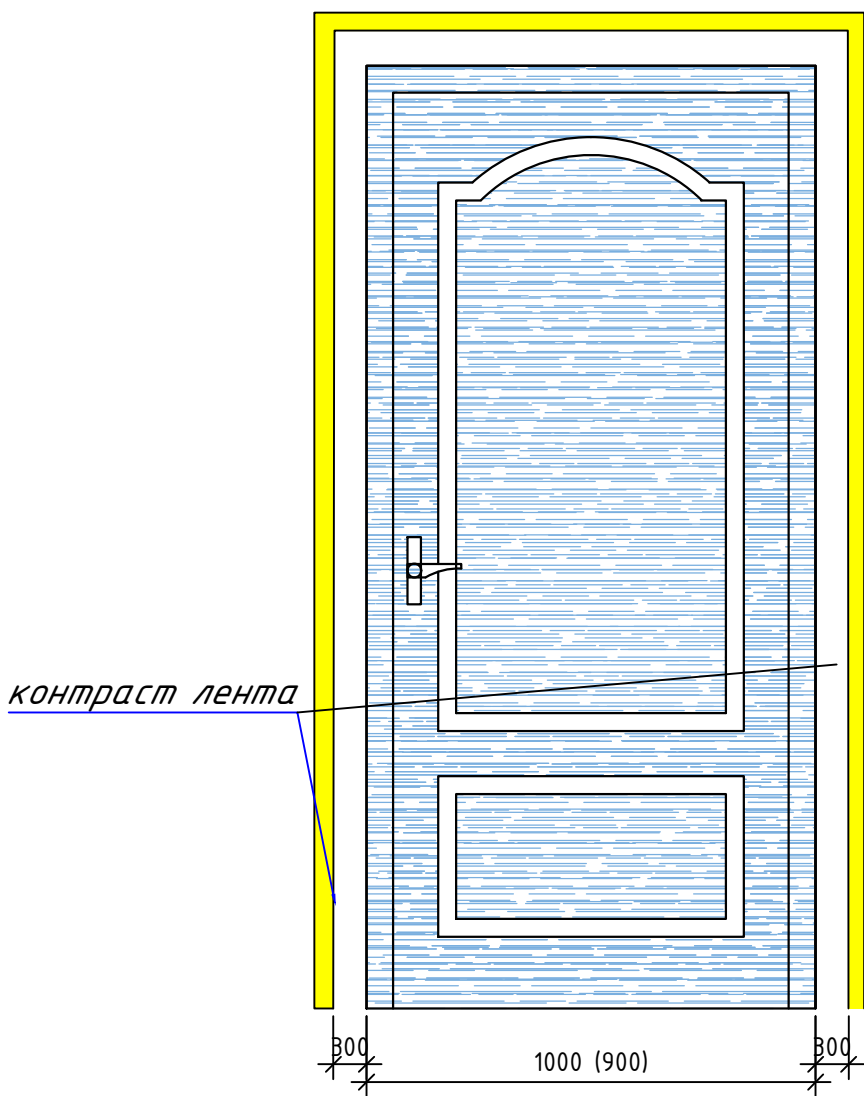
Фрагмент 1



Дверной блок Д-1

(Однокамерные стеклопакеты с внутренним стеклом из твердого селективного покрытия из ПВХ) без порога

Дверные блоки
(все МДФ без порога)



Спецификация элементов пандуса

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса ед. кг	Примечание
ОГ-2		Ограждение пандуса ОГ-2	2		
5	ГОСТ 3262 - 75*	Труба $\Phi 40 \times 2,5$ L=900 мм	6	2.0790	12.4740
6		Труба $\Phi 40 \times 2,5$ L=6600мм	2	15.2460	30.4920
7		Труба $\Phi 20 \times 2,5$ L=200 мм	6	0.2160	1.2960
ЗД-1		Закладной деталь ЗД-1	12		
1	ГОСТ 8568-77*	Сталь полоса -50x5 L=100мм	1	0.1963	0.196
2	ГОСТ 5781-82*	Арматура $\Phi 10AIII$ L=85мм	2	0.0524	0.105

Спецификация заполнения проемов

Спецификация заполнения проемов							
Марка	Обозначение	Наименование	Размеры		Количес тво	Площадь на один м ²	Общая площадь м ²
		Окна					
ОК-1	(Однокамерные стеклопакеты с внутренним стеклом из твердого селективного покрытия из ПВХ профиля, открывание внутрь) ГОСТ 11214-86 ТУ 7 104 без форточкой	Оконные блоки 14x17h	1.40	1.70	13	2.38	30.94
		Фрамуга					
ФН-1	(Однокамерные стеклопакеты с внутренним стеклом из твердого селективного покрытия из ПВХ профиля, открывание внутрь) ГОСТ 11214-86 ТУ 7 104 с форточками	Фрамуга 14x06h	1.40	0.60	1	0.84	0.84
		Подоконник					
Пд-1	Подоконные доски из ПВХ	Подоконная доска 1500x250	1.50	0.25	13	0.38	4.88
		Дверь					
Д1	(Однокамерные стеклопакеты с внутренним стеклом из твердого селективного покрытия из ПВХ) без порог	Дверные блоки ДО 15x27h	1.50	2.70	2	4.05	8.10
Д2	"МДФ"полотно толщ.60мм (без порог)	Дверные блоки ДО 10x21h	1.00	2.10	6	2.10	12.60
Д3		Дверные блоки ДГ 10x21h	1.00	2.10	1	2.10	2.10
Д4		Дверные блоки ДГ 09x21h	0.90	2.10	1	1.89	1.89
		Витраж					
ВВ-1	Алюминиевый профил с остеклением (без порог)	Витраж внутренние 2800x3000(h) в том числе дверной блок1500x2100	2.80	3.00	1	8.40	8.40
		Само закрыватель (доводчик)					2 шт.

Само закрыватель (доводчик)



- О'з-о'зидан yopishqoq asosda PVXli kontrast lenta sariq b=50mm Asosiy kirish V-1 vitrina 1.5+2.7+2.7=6.9x2=13.8 p.m. - 1.5 p.m. x 3 qator = 4.5 p.m.
- Koridorlardan barcha kabinet eshiklari uchun sariq b=50 mm - 5.1 pm x 3 = 15,3 p.m.
- Koridorlardan barcha kabinet eshiklari uchun sariq b=50 mm - 5.2 pm x 6 = 31,2 p.m.

Buyurtmachi: NBSH

Surxondaryo viloyat Oltinsoy tumani "Xo'jaypok" MFYdagi 41-sonli maktabning Chuldira filialini rekonstruksiya qilish (96 o'quvchi o'rinni qo'shimcha bino qurish)

Tuz.	F.I.SH	96 o'quvchi o'rinni qo'shimcha bino qurish	Bob	Varaq	Varaqlar
Bosh.Muhandis	T.Xudoyqulov		R.P.	4	4
Bosh.Arх	I.Turdiyev	Дверные блоки (из МДФ без порога).Фрагмент 1	"Mukammal Muxandis Loyiha" MCHJ Termiz.sh.		
Bajaruvchi	B.Aminov				