



NORMA QURILISH KONSALTING

ISHCHI LOYIHA

“Nogironligi bo’lgan shaxslar qulay va to’siqsiz xarakatlanishi uchun sharoitlar yaratish bo’yicha loyiha”

“Norma Qurilish Konsalting” MCHJ tomonidan ishlab chiqarilgan

Loyixa bosh muxandisi:

To'raboyev.Sh



L.B.M.	To'raboyev.Sh		Shifr:	NBSH	"Norma Qurilish Konsalting" MCHJ
Bajardi.	Raxmonaliyev.A				

ANDIJON SHAHAR - 2026yil

Andijon viloyati Asaka tumani "Zankan" MFYda 11-son maktabni rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 540 o'rinli o'quv binosi qurish).

Bosh reja va ko'ndalang bog'lash chizmasi

Bino va inshootlar qaydnomasi

Shartli belgilar

- Loyixaviy binolar
- Mavjud ta'mirlanayotgan bino va inshootlar
- Mavjud bino va inshootlar
- Ko'kalamzorlashtirish maydoni

Nuqtalar	Masofasi metr
A-B	13.89
B-D	9.82
D-E	19.34
E-F	16.75
F-G	31.84
G-H	22.93
H-I	17.48
I-J	43.32
J-K	101.60
K-L	1.46
L-M	17.20
M-N	5.42
N-O	69.44
O-P	60.46
P-Q	17.96
Q-R	105.14
R-S	38.71
S-T	38.71
T-U	86.70
U-A	85.97

Hujjat bo'yicha yer maydoni
S= 25462.14 kv.m
Amaldagi yer maydoni
S= 24705.0 kv.m

T/r	Ob'ektlar nomlanishi	O'xshashligi	Maydoni, m2		Umumiy		Loyihlarning tip raqami
			Qurilish		Idona bino	Jami	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Loyixaviy o'quv binosi	m2	630,4	630,4			Loyixaviy
2	Mavjud ta'mirlanayotgan binolar	m2	1949,2	1949,2			Mavjud ta'mirlanayotgan bino.
3	Mavjud yopiq futbol maydoni	m2	924,0	924,0			Mavjud
4	Mavjud bino va inshootlar	m2	227,2	227,2			Mavjud
5	Mavjud ochiq futbol maydoni	m2	780,0	780,0			Mavjud
6	Qozonxona	dona	4	4			Mavjud
7	Transformator	dona	2	2			Mavjud
8	Yong'inga qarshi javon	dona	2	2			Loyixaviy
9	Axlat tashlash qutisi	dona	2	2			Loyixaviy
10	Quyosh panellari	dona	20	20			Loyixaviy
11	Quyosh kollektorlari	dona	2	2			Loyixaviy
12	PNU	dona	1	1			Loyixaviy
13	25m³ xajmga ega suv havzasi	dona	2	2			Loyixaviy
14	50m³ xajmga ega oqava suv tozalash inshooti	dona	1	1			Loyixaviy
15	50m³ xajmga ega oqava suv xandagi	dona	1	1			Loyixaviy
16	Avtoturargoh	m2	60,0	60,0			Loyixaviy
17	NBSH uchun avtoturargoh	m2	30,0	30,0			Loyixaviy
18	Metall darvoza	dona	1	1			Mavjud
19	Qozonxona	dona	1	1			Loyixaviy
20	Chiller uchun naves	m2	24,0	24,0			Loyixaviy
21	Ko'mir saqlash ombori (konteyner)	dona	2	2			Loyixaviy

- Tashqi yo'naltiruvchi yorqin rangli sariq bo'yoq jami - $317,2 \times 0,2 = 63,44 \text{ m}^2$
- Joylashish trafareti - $= 5,0 \text{ m}^2$
- Nogironlar uchun avtoturargoh belgisi-1 dona



L.B.M. To'raboyev.Sh
Bajardi Raxmonaliyev.A

Shifr: NBSH

Andijon viloyati Asaka tumani "Zankan" MFYda 11-son maktabni rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 540 o'rinni o'quv binosi qurish).

Bosqich	Varaq	Varaqlar
IL	NBSH-1	10

Bosh reja va ko'ndalang bog'lash chizmasi

"Norma Qurilish Konsalting" MCHJ

1. Nogironligi бўлган шахслар учун махсус автотурагоҳни ажратиш учун трафаретлар-1 dona
2. Nogironligi бўлган шахснинг ҳаракат йўналишини кўрсатувчи махсус контраст бўёқ-1 dona
2. 1.24 - ётиқ чизиқлар-1 dona
3. 7.2.5 "гаъсир оралиги" қўшимча ахборот белгиси-1 dona
4. 7.17 - "Ногиронлар" қўшимча ахборот белгиси-1 dona
5. 5.15 - "Ногиронлар учун тўхташ жойи" тўхташ белгиси
6. Чеклов устуни-1 dona

[illegible]

Xona haqida ma'lumot

Xona haqida ma'lumot

*Loyixaviy o'quv binosi 1-qavati uchun jami
yo'naltiruvchi sariq bo'yoq - $96,0 \times 0,2 = 19,2m^2$*

Andijon viloyati Asaka tumani "Zankan" MFYda 11-son maktabni rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 540 o'rinli o'quv binosi qurish).

1-qavat devor rejasi

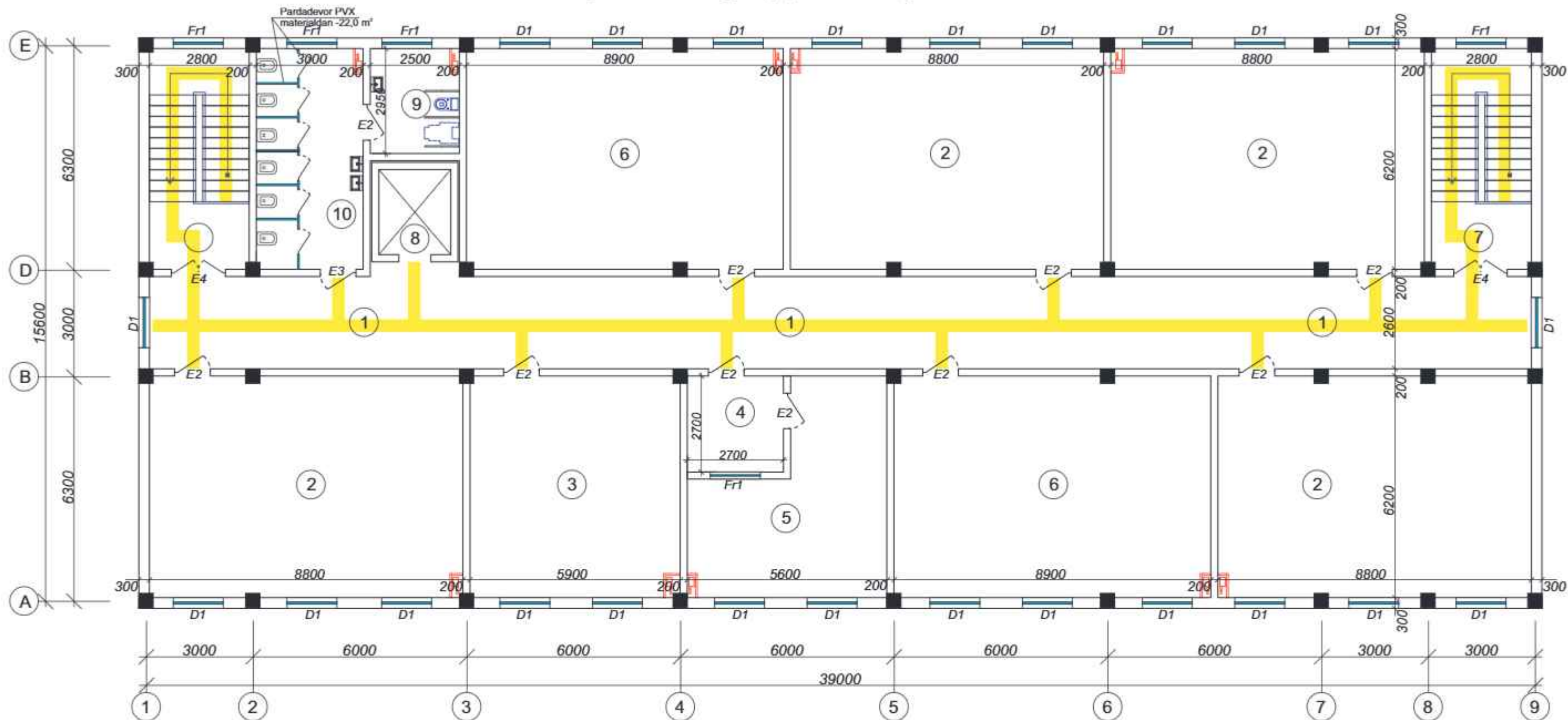
<i>Bosqich</i>	<i>Varaq</i>	<i>Varaqlar</i>
<i>II</i>	<i>NBSH-2</i>	<i>10</i>
"Norma Qurilish Konsalting" MCHJ		



L.B.M.	To'raboyev.Sh
--------	---------------

Bajardi	Raxmonaliyev.A
---------	----------------

2-qavat devor rejasi (3,300 satxda).



Eshik atrofiga yorqin rangli sariq bo'yoq(100mm)

Xona haqida ma'lumot

ИЗУКОВ ПОМОЩНИК ДЛЯ ИНВАЛИДОВ



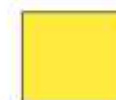
ПОЛ

Eshik atrofiga yorqin rangli sariq bo'yoq(100mm)

Xona haqida ma'lumot



ПОЛ



Loyixaviy o'quv binosi 2-qavat uchun jami yo'naltiruvchi sariq bo'yoq - $60,0 \times 0,2 = 12,0 m^2$



L.B.M. To'raboyev.Sh

Bajardi.Raxmonaliyev.A

Shifr:

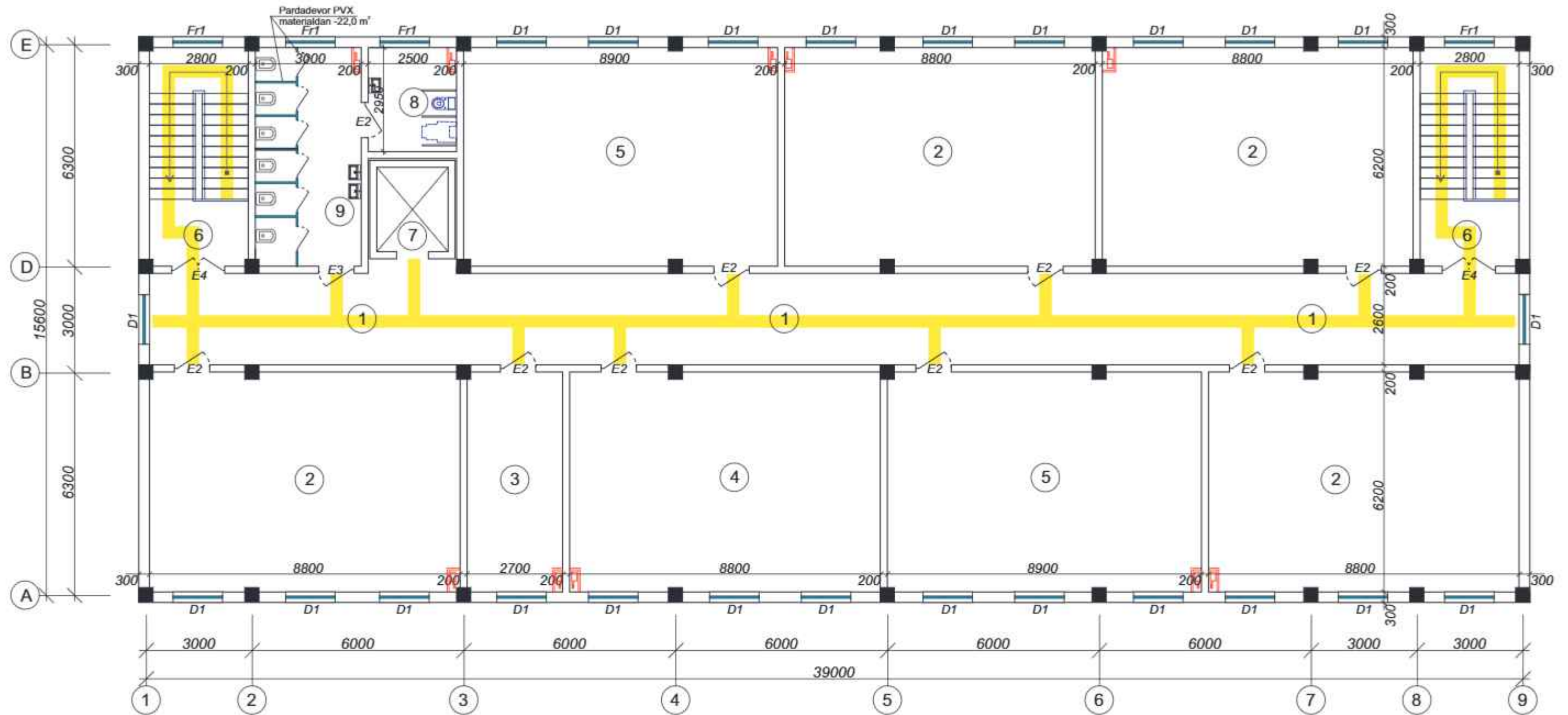
Andijon viloyati Asaka tumani "Zankan" MFYda 11-son maktabni rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 540 o'rinni o'quv binosi qurish).

O'quv binosi

2-qavat devor rejasi

Bosqich	Varaq	Varaqlar
IL	NBSH-3	10
"Norma Qurilish Konsalting" MCHJ		

3-qavat devor rejasi (6,600 satxda).



Eshik atrofiga yorqin rangli sariq bo'yoq(100mm)

Xona haqida ma'lumot

ПОЛ

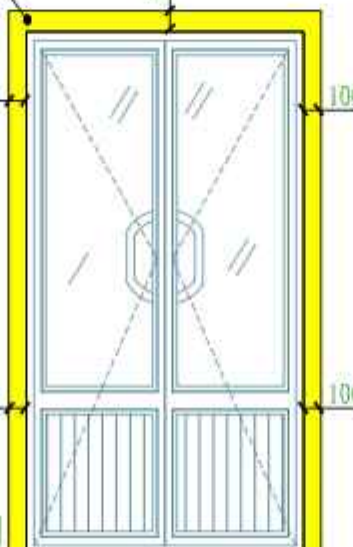


Eshik atrofiga yorqin rangli sariq bo'yoq(100mm)

Xona haqida ma'lumot



ПОЛ



L.B.M. To'raboyev.Sh

Bajardi.Raxmonaliyev.A

Loyixaviy o'quv binosi 3-qavat uchun jami yo'naltiruvchi sariq bo'yoq - $60,0 \times 0,2 = 12,0m^2$

Shifr:

Andijon viloyati Asaka tumani "Zankan" MFYda 11-son maktabni rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 540 o'rinni o'quv binosi qurish).

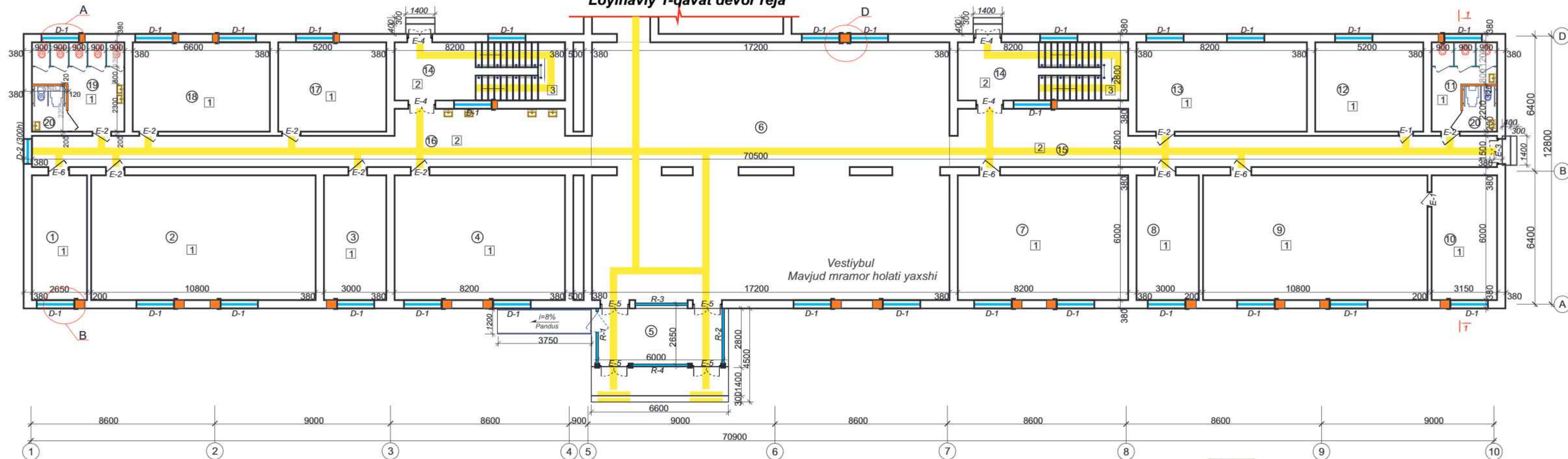
O'quv binosi

3-qavat devor rejasi

Bosqich	Varaq	Varaqlar
IL	NBSh-4	10

"Norma Qurilish Konsalting" MCHJ

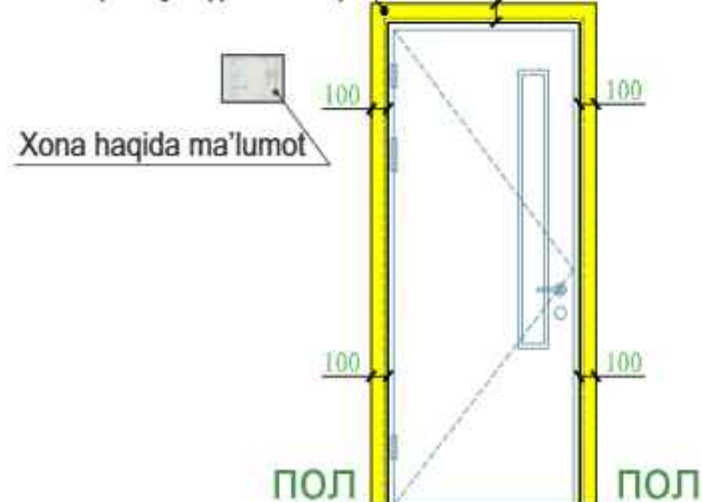
Loyihaviy 1-qavat devor reja



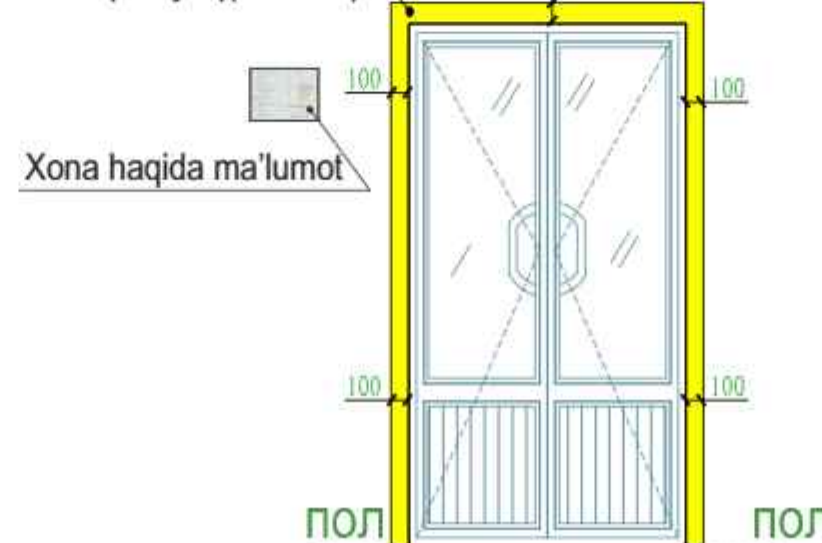
ВЫЗОВ ПОМОЩИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ



Eshik atrofiga yorqin rangli sariq bo'yoq(100mm)



Eshik atrofiga yorqin rangli sariq bo'yoq(100mm)



Zina uchun sirpanishga qarshi alyumin profil - 4 dona
1dona=1m (jami:4m)

Ta'mirlanayotgan o'quv binosi 1-qavati uchun jami
yo'naltiruvchi sariq bo'yoq - 145,0 x 0,2=29,0m²

Shifr:

Andijon viloyati Asaka tumani "Zankan" MFYda 11-son maktabni
rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 540 o'rinni o'quv binosi qurish).

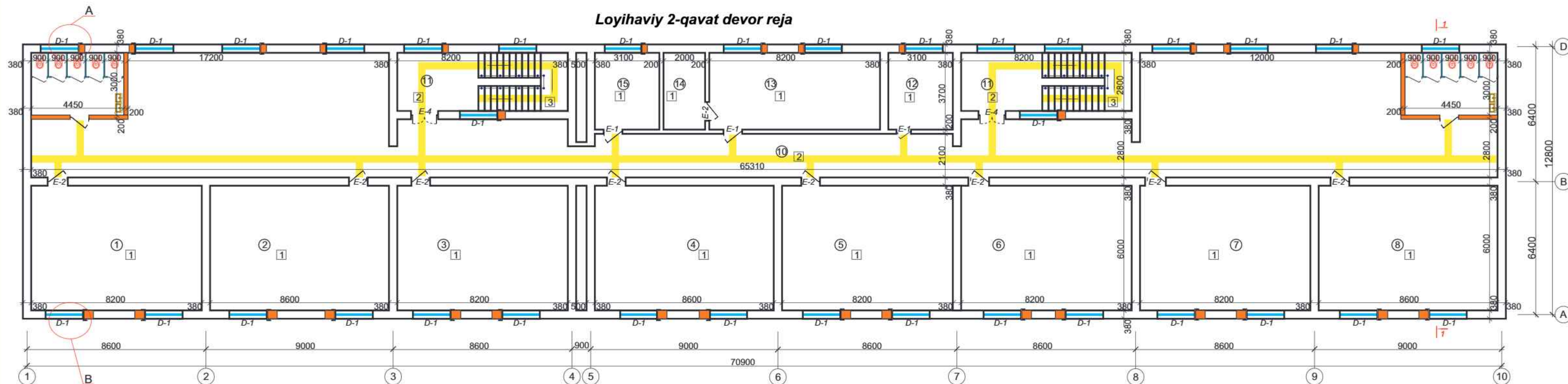
Maktab binosi

Loyihaviy 1-qavat devor rejasi.

Bosqich	Varaq	Varaqlar
IL	NBSH-5	10

"Norma Qurilish Konsalting"
MCHJ

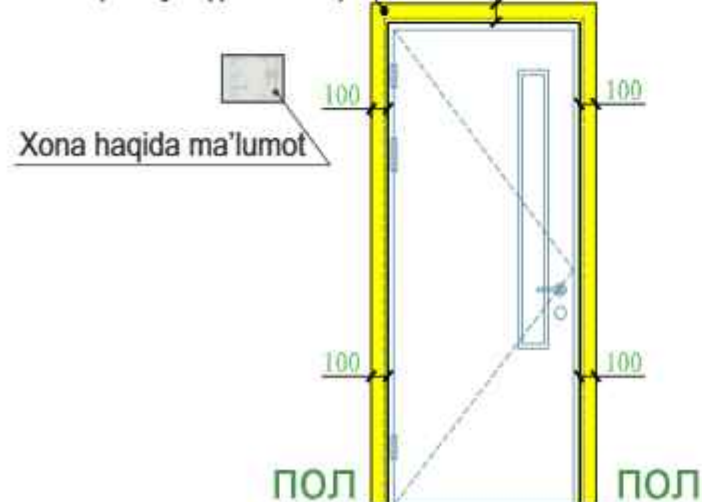
Loyihaviy 2-qavat devor reja



*Ta'mirlanayotgan o'quv binosi 2-qavati uchun jami
yo'naltiruvchi sariq bo'yoq - $109,0 \times 0,2 = 21,8m^2$*



Eshik atrofiga yorqin rangli
sariq bo'yoq(100mm)



Eshik atrofiga yorqin rangli
sariq bo'yoq(100mm)



Shifr:

Andijon viloyati Asaka tumani "Zankan" MFYda 11-son maktabni rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 540 o'rinni o'quv binosi qurish).

Maktab binosi

Loyihaviy 2-qavat devor rejasi.

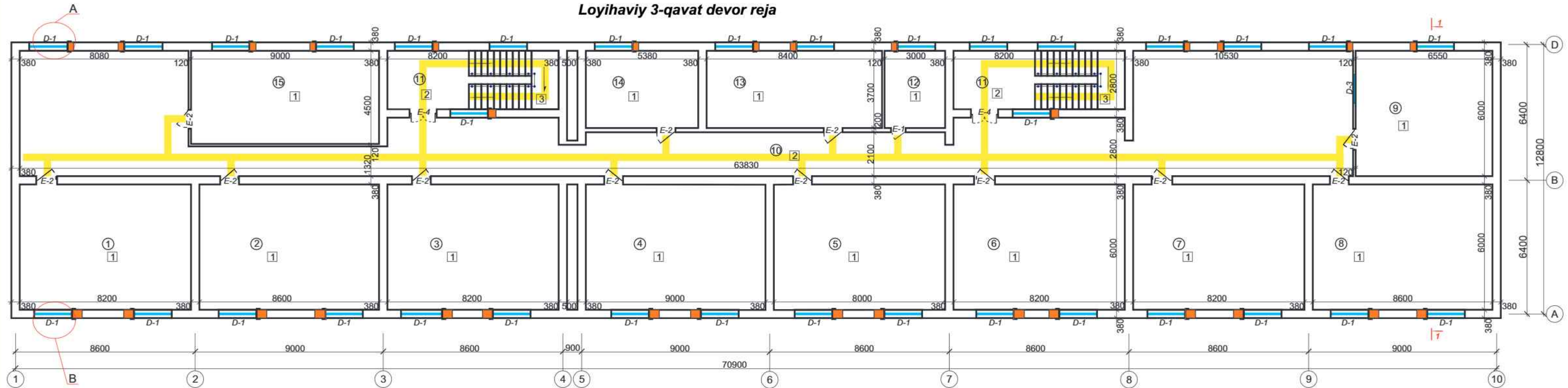
<i>Bosqich</i>	<i>Varaq</i>	<i>Varaqlar</i>
<i>II</i>	<i>NBSk 6</i>	<i>10</i>

"Norma Qurilish Konsalting"
MCH I

L.B.M.	To'raboyev.Sh
--------	---------------

Bajardi	Raxmonaliev, A.
---------	-----------------

Loyihaviy 3-qavat devor reja

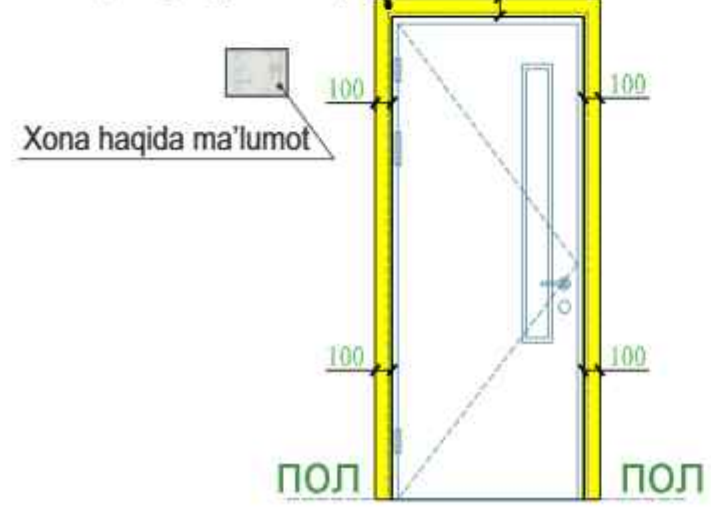


Ta'mirlanayotgan o'quv binosi 3-qavati uchun jami
yo'naltiruvchi sariq bo'yoq - $109,0 \times 0,2 = 21,8 m^2$

ВЫЗОВ ПОМОЩИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ



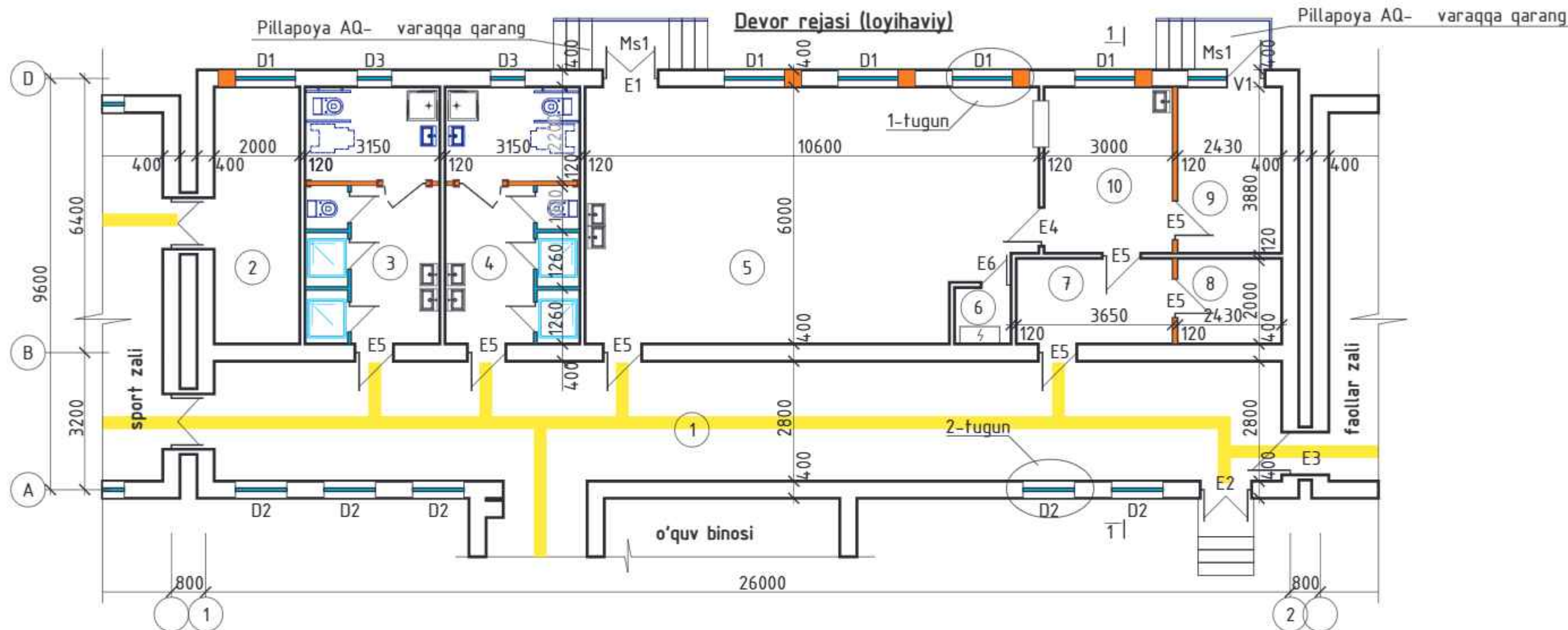
Eshik atrofiga yorqin rangli
sariq bo'yoq(100mm)



Eshik atrofiga yorqin rangli
sariq bo'yoq(100mm)



Shifr:			Andijon viloyati Asaka tumani "Zankan" MFYda 11-son maktabni rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 540 o'rinli o'quv binosi qurish).		
Maktab binosi			Bosqich	Varaq	Varaqlar
			IL	NBSk-7	10
Loyihaviy 3-qavat devor rejasi.			"Norma Qurilish Konsalting" MCHJ		



**Loyixaviy o'quv binosi 1-qavati uchun jami
yo'naltiruvchi sariq bo'yoq - $42,0 \times 0,2 = 8,4m^2$**

Eshik atrofiga yorqin rangli
sariq bo'yoq(100mm)

Xona haqida ma'lumot

ПОСТ 5203-2018



ПОЛ

Eshik atrofiga yorqin rangli
sariq bo'yoq(100mm)

Xona haqida ma'lumot



ПОЛ



L.B.M. To'raboyev.Sh

Bajardi.Raxmonaliyev.A

Shifr:

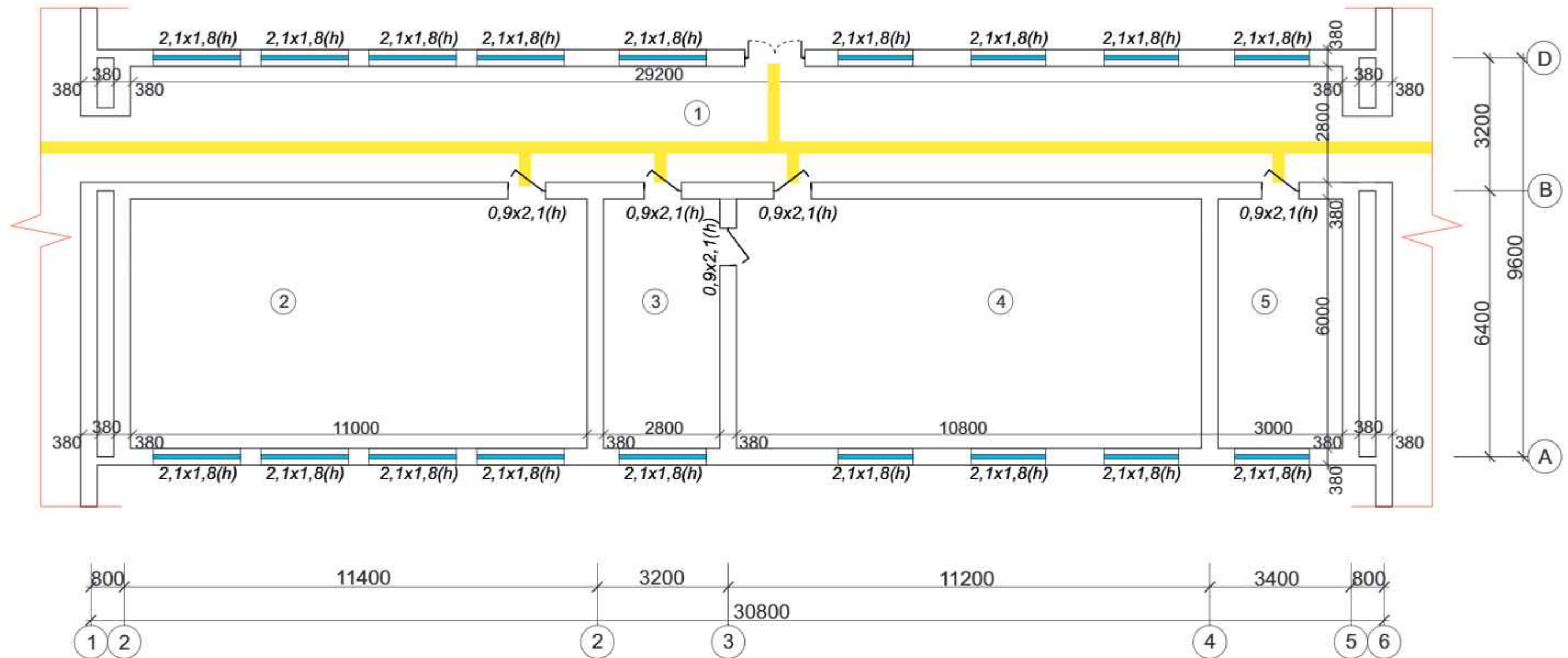
Andijon viloyati Asaka tumani "Zankan" MFYda 11-son maktabni
rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 540 o'rinli o'quv binosi qurish).

Oshxona binosi

1-qavat devor rejasi

Bosqich	Varaq	Varaqlar
IL	NBSh-8	10
"Norma Qurilish Konsalting" MCHJ		

Loyixaviy devor reja



Eshik atrofiga yorqin rangli sariq bo'yoq(100mm)

Xona haqida ma'lumot

ПОЛ

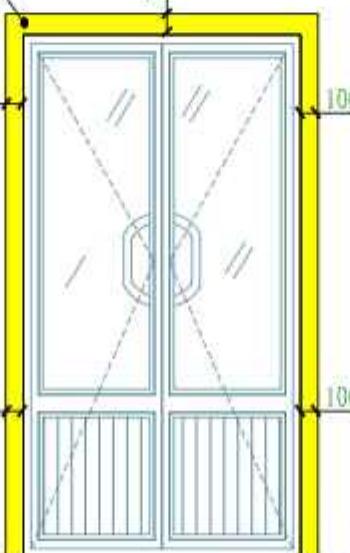


Eshik atrofiga yorqin rangli sariq bo'yoq(100mm)

Xona haqida ma'lumot



ПОЛ



L.B.M. To'raboyev.Sh
Bajardi.Raxmonaliyev.A

Loyixaviy o'quv binosi 1-qavati uchun jami
yo'naltiruvchi sariq bo'yoq - $40,0 \times 0,2 = 8,0m^2$

Shifr:

Andijon viloyati Asaka tumani "Zankan" MFYda 11-son maktabni rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 540 o'rinli o'quv binosi qurish).

Maktab binosi

1-qavat devor rejasi

Bosqich	Varaq	Varaqlar
IL	NBSh-9	10
"Norma Qurilish Konsalting" MCHJ		

NBSH lar uchun qo'shimcha jixozlash rejasi

Тактильные пиктограммы
ПВХ, 150x150 мм



Комплект вызова
персонала для инвалидов



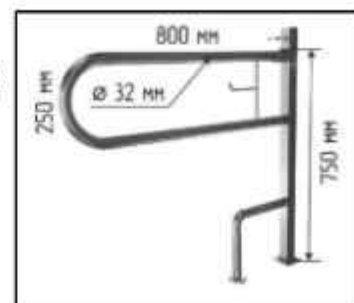
Крючок для костылей
(трость)



Зеркало наклонное регулируемое
для МГН, Ф32мм, 600*800мм
(выдвижное зеркало)



Вертикальный откидной поручень
из нержавеющей стали



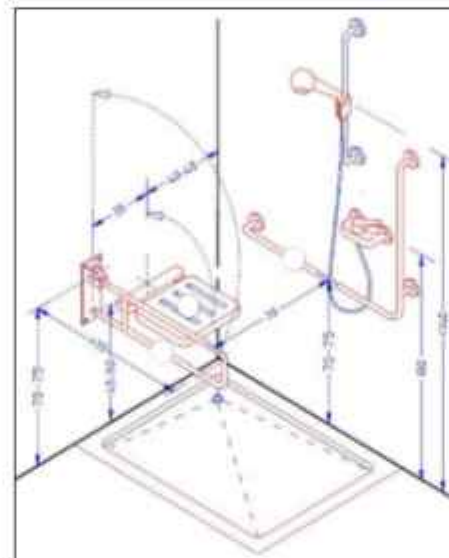
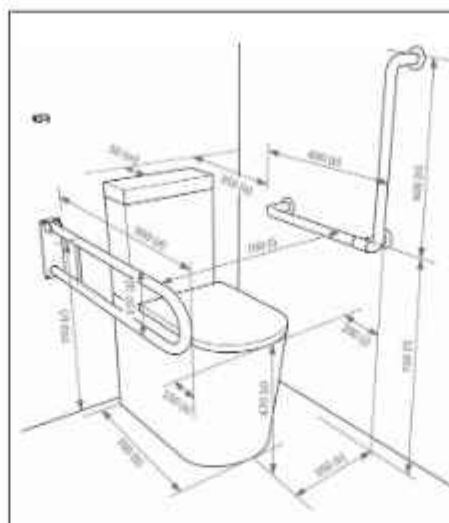
Поручень опорный,
двойной, настенно-напольный d=32мм



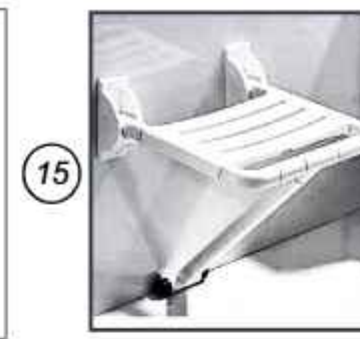
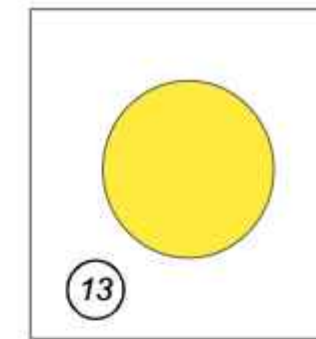
Прямой поручень
из нержавеющей стали



Поручень с углом наклона 90°



Крючок для одежды



Texnika vositalari ro'yxati

Raqami	Nomlanishi	Miqdori
1	Taktil piktogrammalar 150x150mm	14 dona
2	NBSH uchun chaqiruv tugmalar majmuasi (2 dona pandus qismi uchun)	9 majmua
3	Hassa uchun ilgich	7 dona
4	Ruxlangan po'latdan vertikal ochiladigan uchlagich	9 dona
5	Ruxlangan po'latdan tayanchli juft ushlagich	7 dona
6	Ruxlangan po'latdan to'g'ri uchlagich	9 dona
7	Ruxlangan po'latdan 90° ushlagich	9 dona
8	NBSH uchun suriladigan oyna(600x800mm)	7 dona
9	NBSH uchun kiyim ilgich	7 dona
10	NBSH uchun qo'l yuvish moslamasi	7 dona
11	NBSH uchun mnemonik diagramma	2 dona
12	Sirpanishga qarshi alyumin profil (1dona=1m) Jami:16m	16 dona
13	Eshiklar uchun maxsus yorqin rangli sariq doira	72 dona
14	Brayler yozuvli taktil qoplama qo'l uchun (zinalar uchun)	12 dona
15	NBSH cho'milish xonasi uchun maxsus o'rindiqlik	2 dona
16	Sirpanishga qarshi qoplamali dush tagligi	2 dona
17	Uzaytirilgan dastakli jo'mrak	2 dona
18	Dush (jo'mrak)	2 dona
	Loyixaviy va mavjud ta'mirlanayotgan o'quv binolari uchun jami yo'naltiruvchi yorqin rangli sariq bo'yoq (200mm)	132,2m²
	Yorqin rangli sariq bo'yoq bilan eshik atroflarini bo'yash(100mm)	56,7m²
	Tashqi yo'naltiruvchi yorqin rangli sariq bo'yoq jami	63,44m²



L.B.M. To'raboyev.Sh	
Bajardi Raxmonaliyev.A	

Shifr:

NBSH

Andijon viloyati Asaka tumani "Zakan" MFYda 11-son maktabni rekonstruksiya qilish (qo'shimcha 540 o'rinli o'quv binosi qurish).

Bosqich	Varaq	Varaqlar
IL	NBSH-10	10
СПИСОК ТЕХНИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ		"Norma Qurilish Konsalting" MCHJ