

Ishchi chizmalarning asosiy to'plamlari ro'yxati

Belgilanishi	Nomlanishi	Izohlar
BR (ГП)	Bosh reja va obodonlashtirish	
AY (AC)	Arxitektura yechimlari	
KY (KP)	Konstruktiv yechimlari	
ICHT (TX)	Ishlab chiqarish texnologiyasi	
IV (OB)	Isitish va shomollatish tizimi	
SS (BK)	Suv va suvoqova tarmog'i	
EY (ЭО)	Kuchlanishli elektr jihozlari va elektr yoritish	
VK (BH)	Video kuzatuv	
YO (ПЭ, ОП)	Yong'indan ogohlantirish tizimi	
TKT (КСК)	Tuzilgan kabel tarmoqlari	
MIA (HCC)	Maydon ichidagi aloqa va signalizatsiya tarmoqlari	
IMY (TM)	Issiqlik mexanik yechimlar	
TEY (ЭН)	Tashqi elektr yoritish	
SH (CCP)	Smeta hisobi	
TSST (HBK)	Tashqi suv va suvoqova tarmog'i	
IT (TC)	Issiqlik ta'minoti	
ET (ЭС)	Elektr ta'minoti (tashqi) 0.4kv	

Havola qilingan va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati:

Belgilash	Nomlanishi
ShNQ 1.03.03-20	Korxona, bino va inshootlarni mukammal ta'mirlash uchun loyiha hujjatlarining tarkibi, ishlab chiqilishi, ketishilishi va fasilqlanishi tartibi.
ShNQ 2.07.02-24	Qurilish ob'ektlarini nogironligi bo'lgan va hayot faoliyati cheklangan shaxslar hamda keksalar ehtiyojini inobatga olgan holda loyihalashtirish.
ShNQ 2.01.02-04	Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi.
QMQ 2.01.04-18	Qurilish issiqlik texnikasi.
ShNQ 2.08.02-23	Jamoat binolari va inshootlarni.
ShNQ 2.08.06-23	Ta'lim tashkilotlari. Loyihalash talablari.
QMQ 2.03.13-24	Pollar.
ShNQ 2.08.07-22	Nogironligi bo'lgan bolalar uchun ixtisoslashtirilgan ta'lim muassasalari binolarini loyihalash.

1. "Mualliflik huquqi va turdosh huquqlar to'g'risida"gi Qonunga muvofiq, ushbu mualliflik huquqi mahsulotidan ishlab chiqaruvchining rozilgisiz to'liq yoki qisman nusxalanishi, takrorlanishi, tarqatilishi yoki uchinchi shaxslarga berilishi mumkin emas, mualliflik huquqini buzish esa O'zbekiston Respublikasining qonun hujjatlariga muvofiq javobgarlikka sabab bo'ladi.

2. Ushbu mahsulotni O'zbekiston Respublikasi norezidentlariga berish qonun hujjatlariga muvofiq belgilangan tartibda faqat O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining ruxsati bilan amalga oshiriladi.

Loyihaning ushbu qismi ekologik, sanitariya-gigienik, yong'in xavfsizligi va boshqa amaldagi norma va qoidalar talablariga muvofiq ravishda ishlab chiqilgan bo'lib, belgilangan chora-tadbirlarga rioya qilgan holda ob'ektning inson hayoti va sog'lig'i uchun xavfsiz ishlashini ta'minlaydi.

Loyiha bosh muhandisi:



/Ochilov H./

AY ishchi chizmalarining asosiy to'plamining qaydnomasi

Varaq	Nomlanishi	Izoh
1	Umumiy ma'lumotlar;	
2	Tarz 1-4, Tarz 1-4 (ta'mirdan oldin) ; Bino tarzini demontaj qilish;	
3	Tarz A-B, Tarz B-A (ta'mirdan oldin); Tarz A-L, Tarz L-A (ta'mirdan oldin);	
4	Tarz 1-4, Tarz 4-1 (ta'mirdan so'ng);	
5	Tarz A-B, Tarz B-A (ta'mirdan so'ng); Tarz A-L, Tarz L-A (ta'mirdan so'ng); Tarz pardoqlash ishlari qaydnomasi;	
6	Peshayvon (Крыльцо) Pa-1; To'siq (озграждения) , Soyabon So-1; Suv oqizish quvuri materiallar sarfi; Deraza tokchasi (tashqi);	

1. Boshlang'ich ma'lumotlar:

Obyekt nomi: "Qibray tuman,Arg'in mahallasidagi tuman tibbiyot birlashmasi binosini ta'mirlash".

Loyihâ uchun asos: Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2026 йил 5-майдаги ПҚ-165-сонли қарори.

Qurilish turi: Mukammal ta'mirlash.

Moliyalashtirish manbayi: Davlat byudjeti hisobidan.

Byurtmachi: Toshkent viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi" DUK.

2. Qurilish maydonining xususiyatlari:

2.1 Qor yuki.....50kgk/m²

2.2 Shamol ta'siri..... 45 kg/m^2

2.3 Hududning seyismik ko'rsatkichi.....7 ball

3. Asosiy ko'rsatkichlar:

3.1 Qurilish osti maydoni..... 1721.35 m²

3.2 Umumiy maydoni.....3252.72m²

3.3 Qurilish hajmi.....2208.63m³

4. ShNK 2.01.02-4 "Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi" bo'yicha korsatkichlar:

4.1 Binoning mas'ullik sinfi//

4.2 Binoning yong'inga chidamliligi darajasi.....1

4.3 Funksional yong'in xavfi bo'yicha sinfi..... Φ 4.1

4.4 Konstruktiv yong'in xavfi darajasi..... 10

Arxitekturaviy rejalashtirish yechimlari:

- Loyihalanayotgan maktab binosi qisman yerto'rali, ikki qavat va chordoqdan iborat. Bino murakkab shaklga ega.

- shaklidagi bino, o'qlar o'lchamlari 28600x74600 mm;

- Bajarilgan ishlari:

- Tarzni pardoqlashda sifatli va uzoq muddat o'z xususiyatini yo'qotmaydigan ashyolardan foydalanilgan;

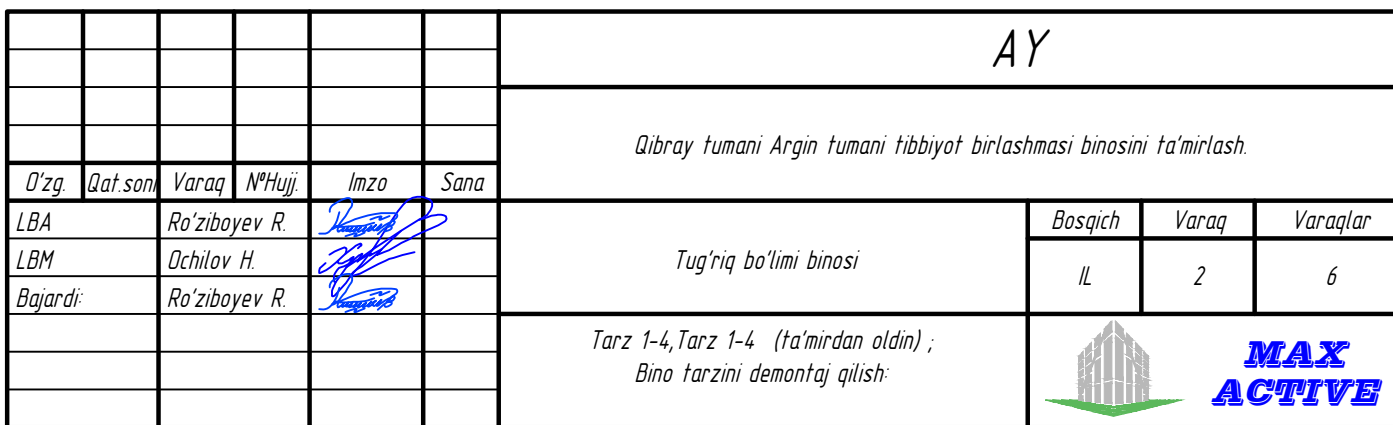
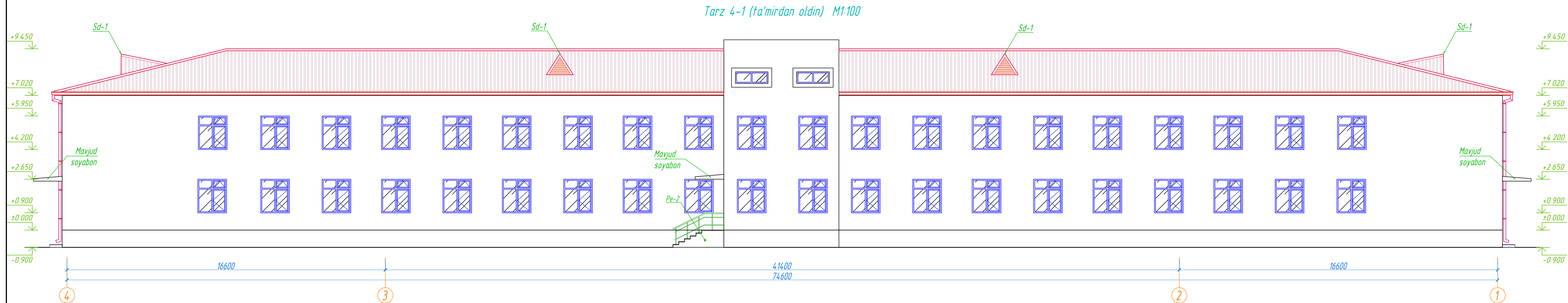
- Poypesh: yaltiroq sirtli keromagranit bilam pardoqlash;

- Mavjud zinalarni qayta ta'mirlash;

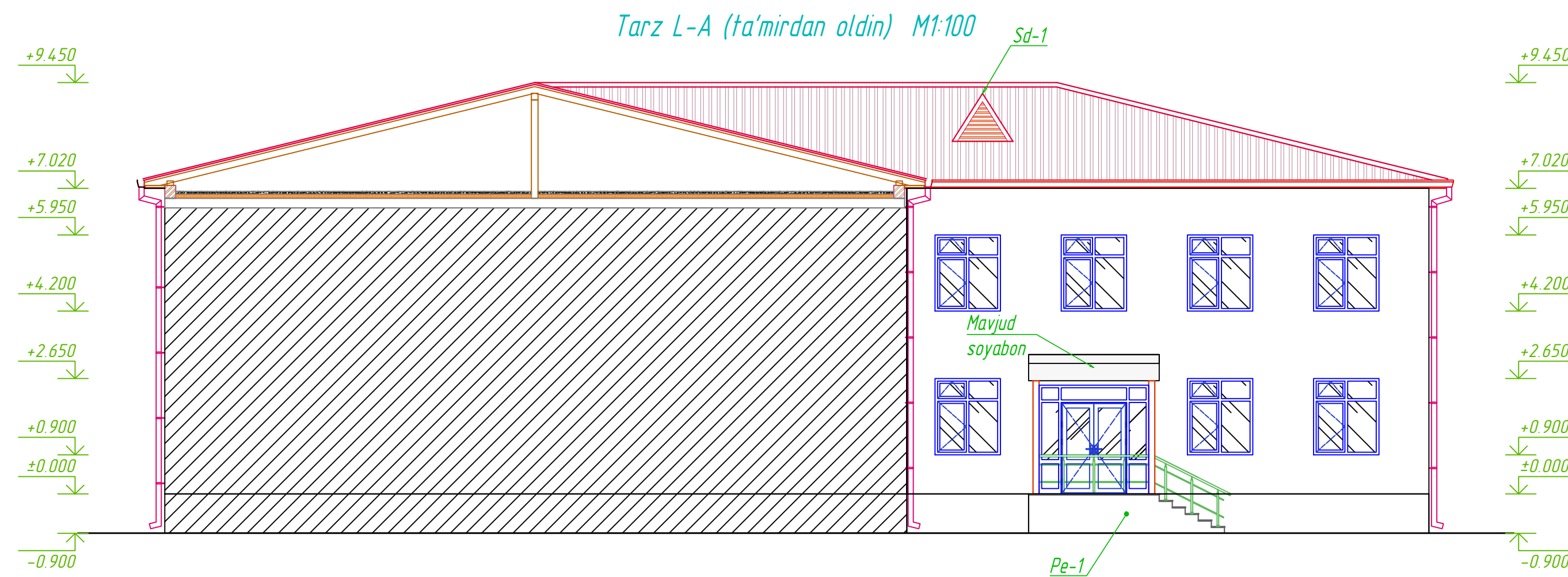
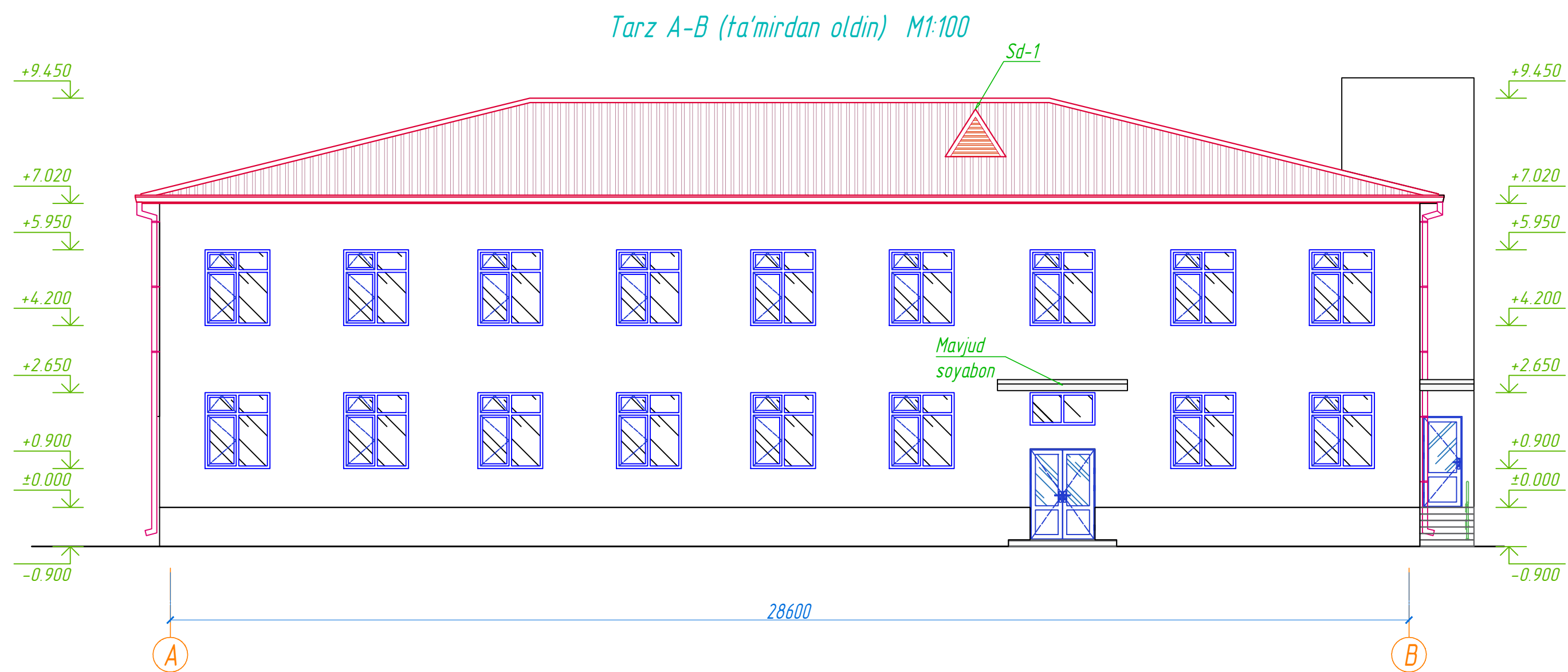
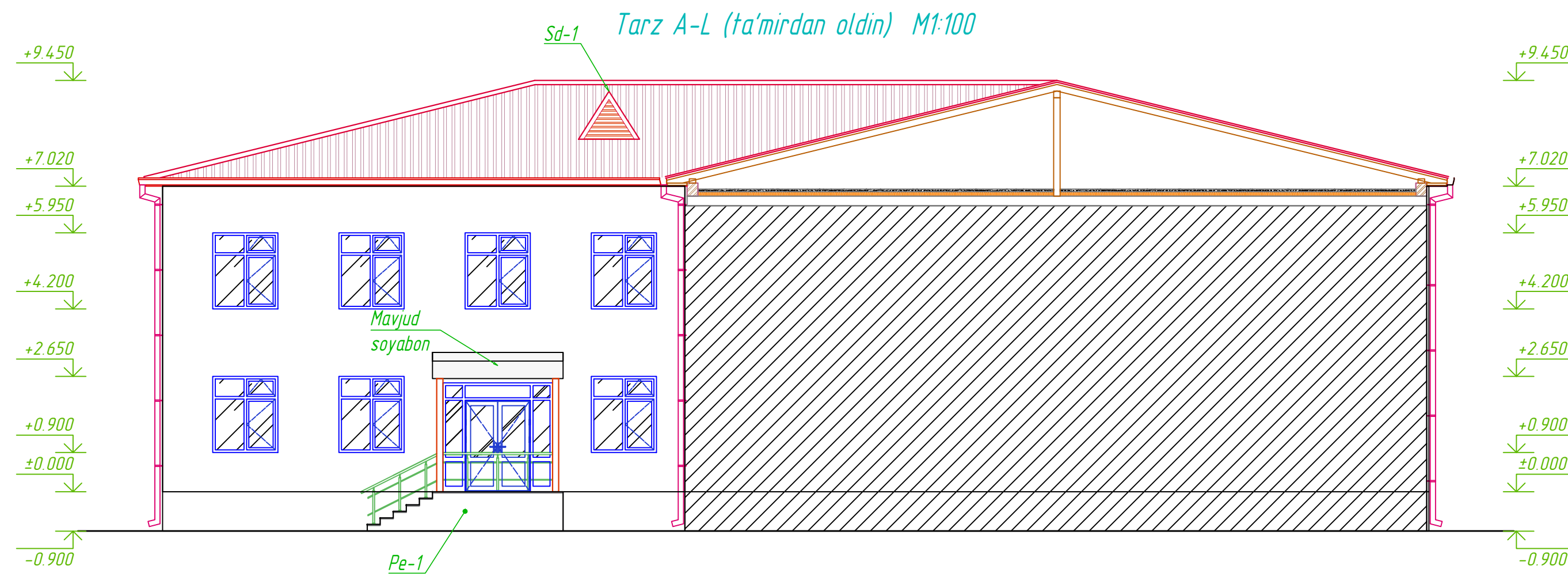
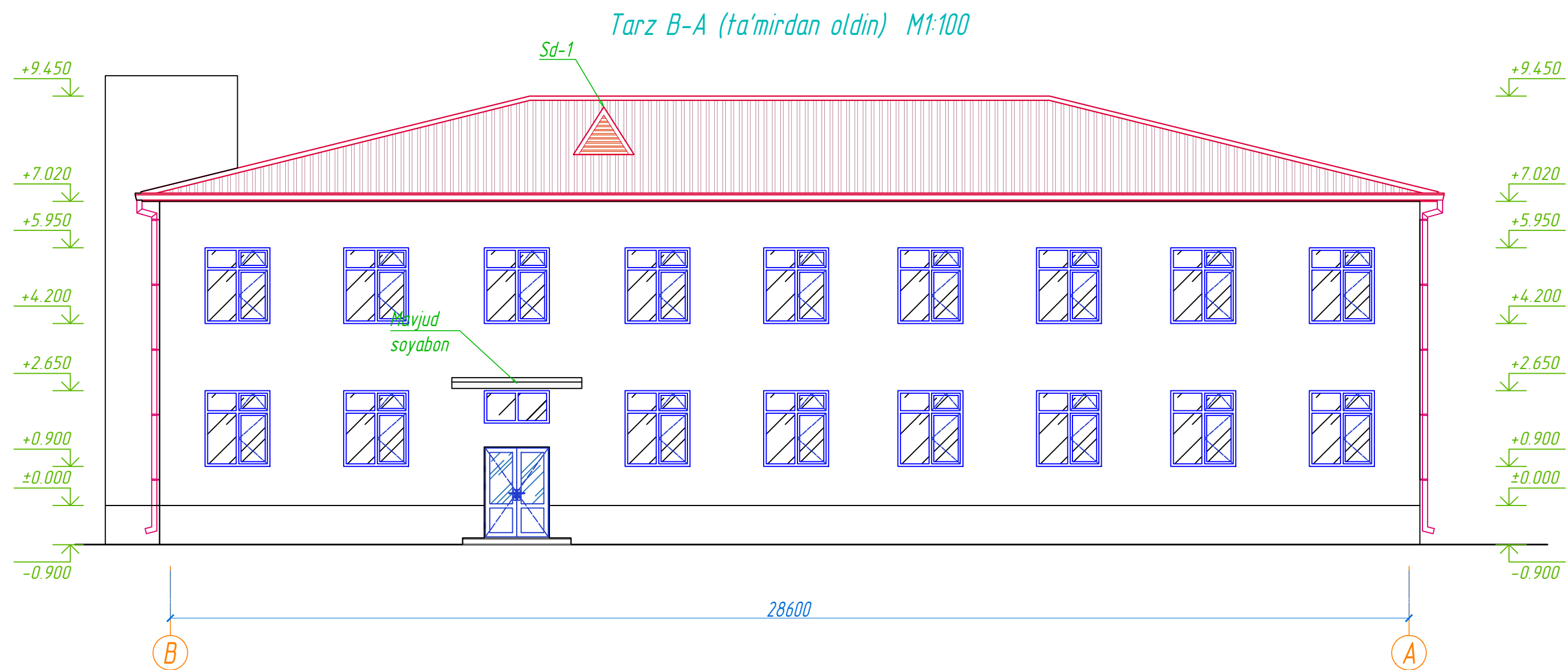
- Favqulodda evakuatsiya choralari ShNQ 2.01.02-04 "Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi" talablariga mos holda olib borilgan.

- Mukammal ta'mirlashni loyihalashda O'zbekiston Respublikasi Qurilish va Uy-joy kommunal xo'jaligi vazirligining 2024 yil 1 fevraldagi 14-06/1125-son buyrug'i inobatga olingan.

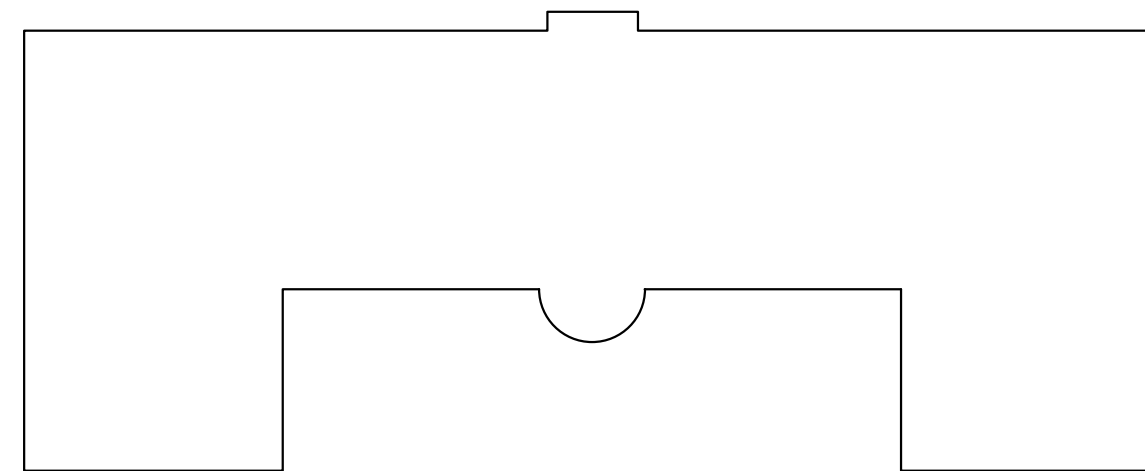
[illegible]



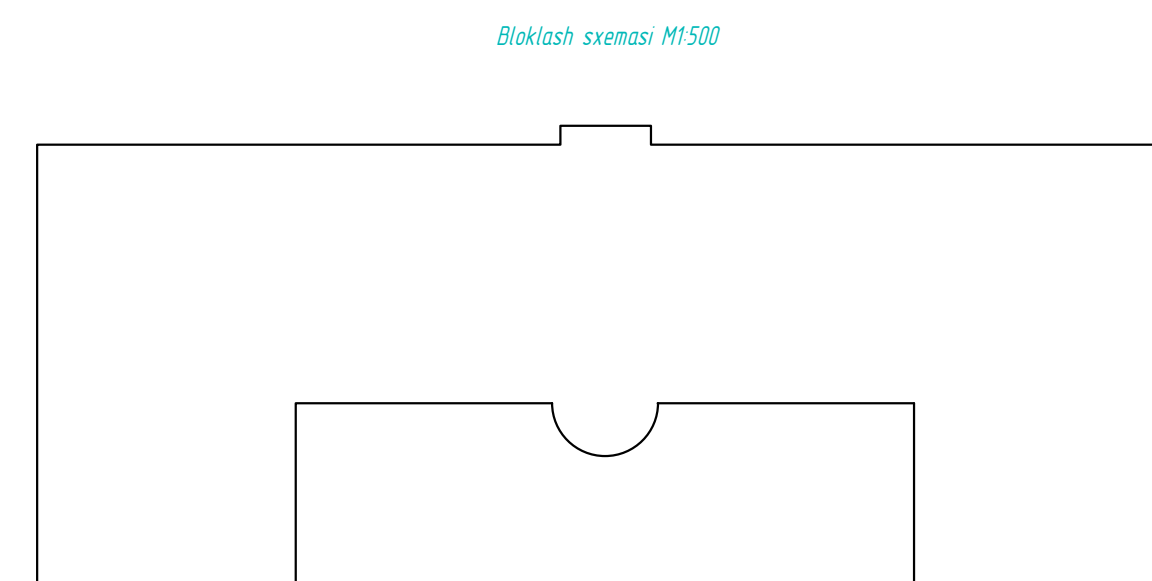
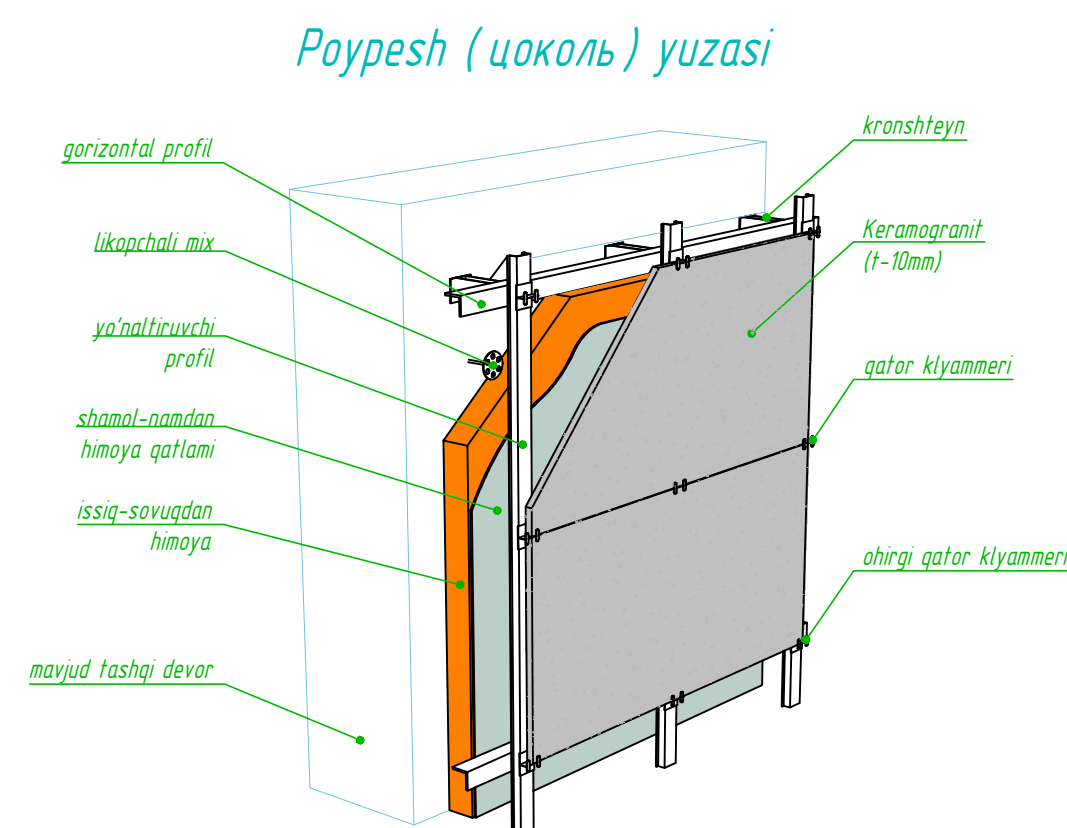
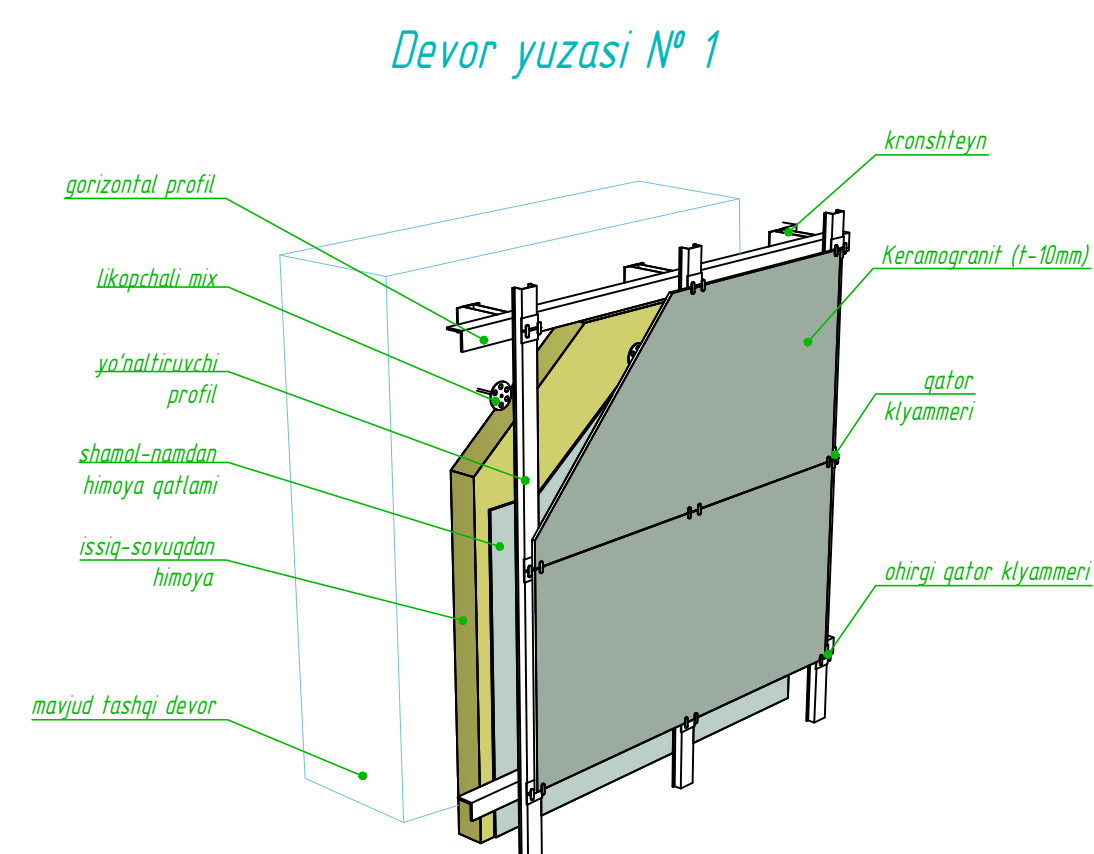
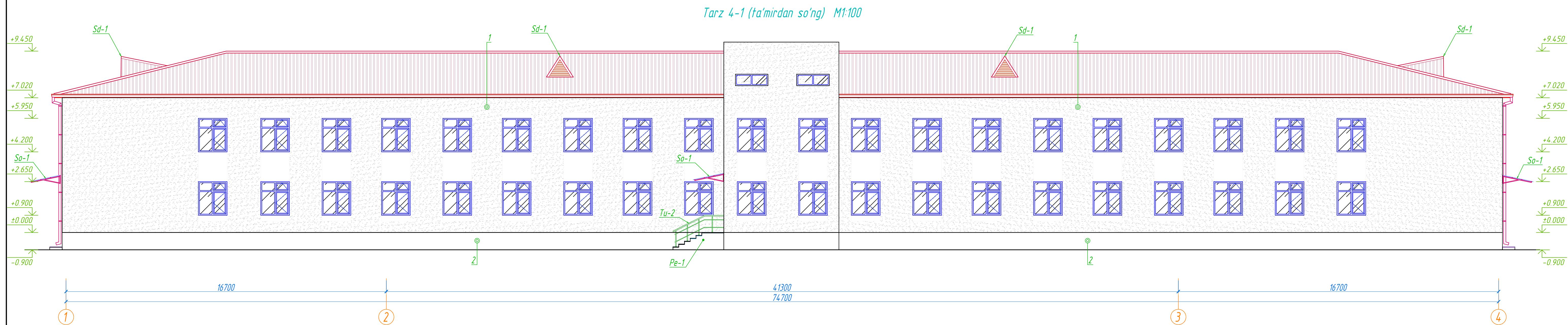
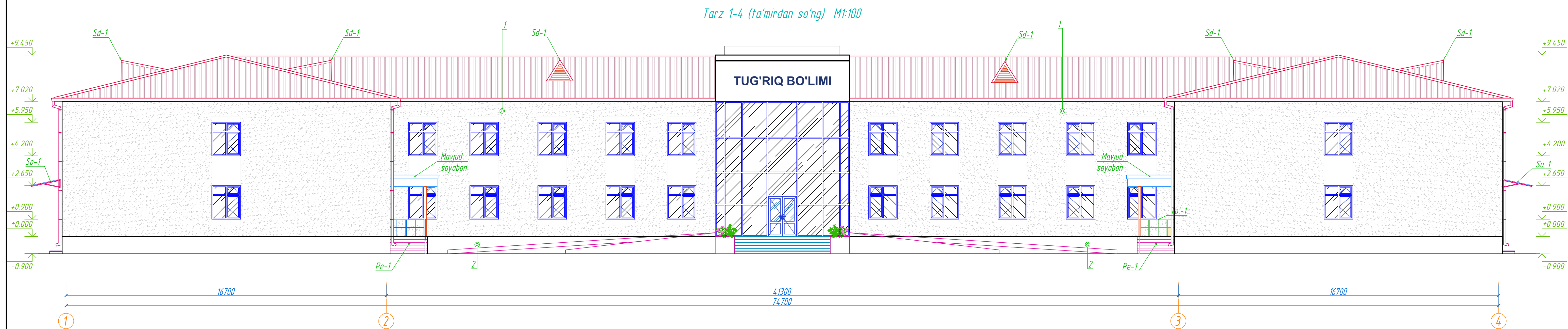
Формат А:

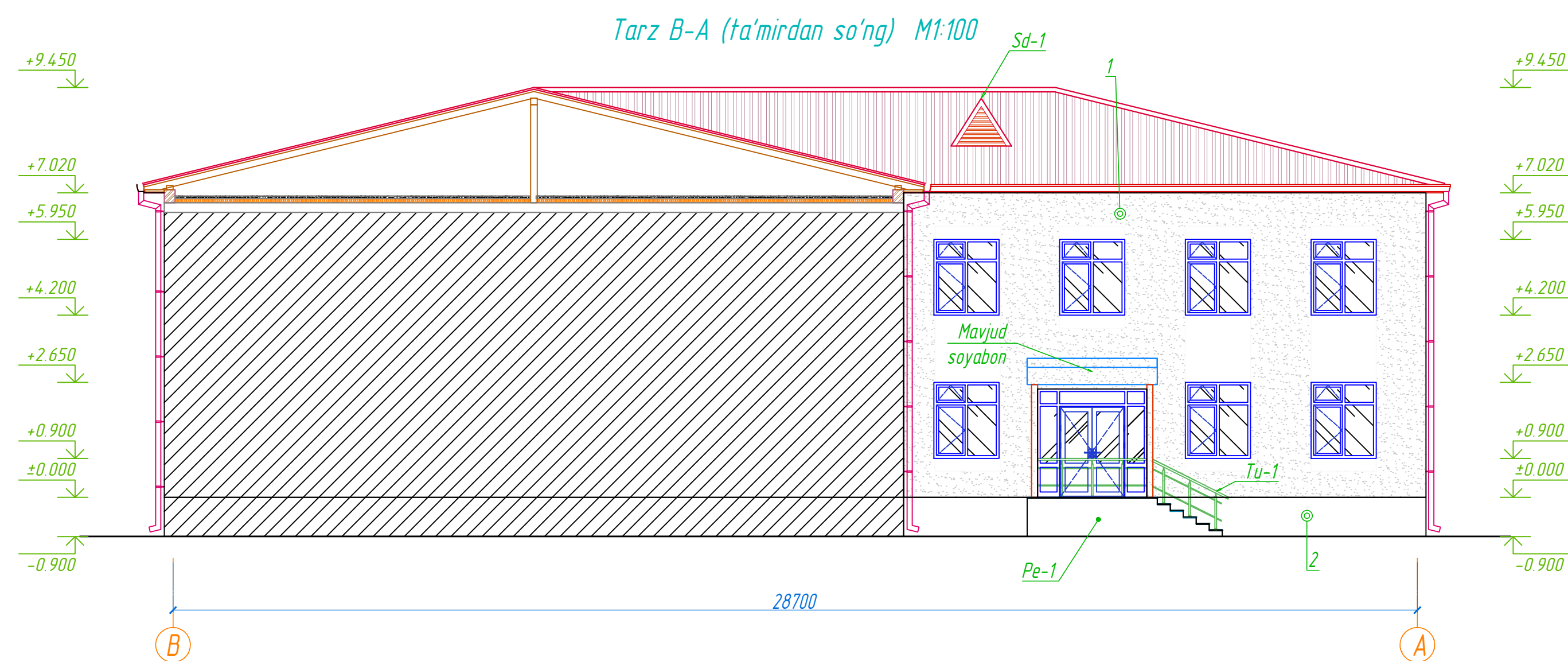
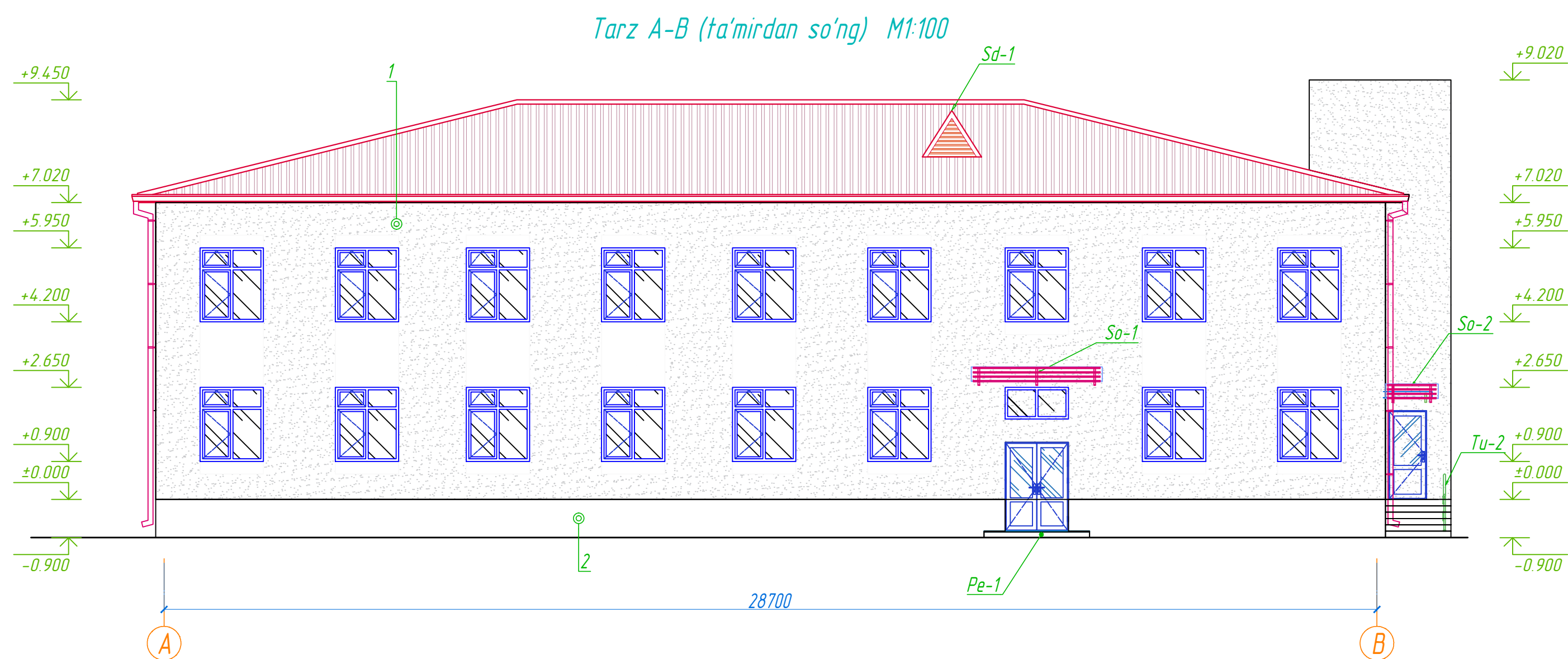
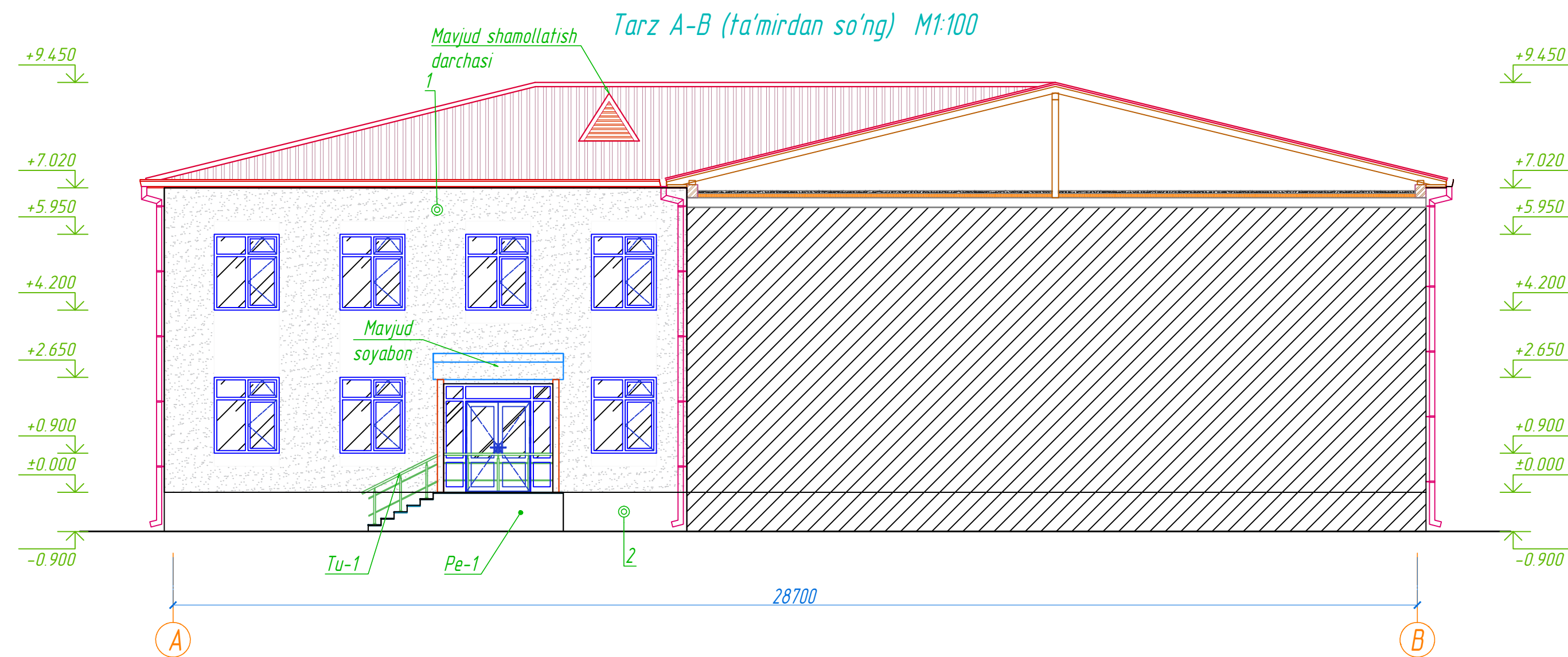
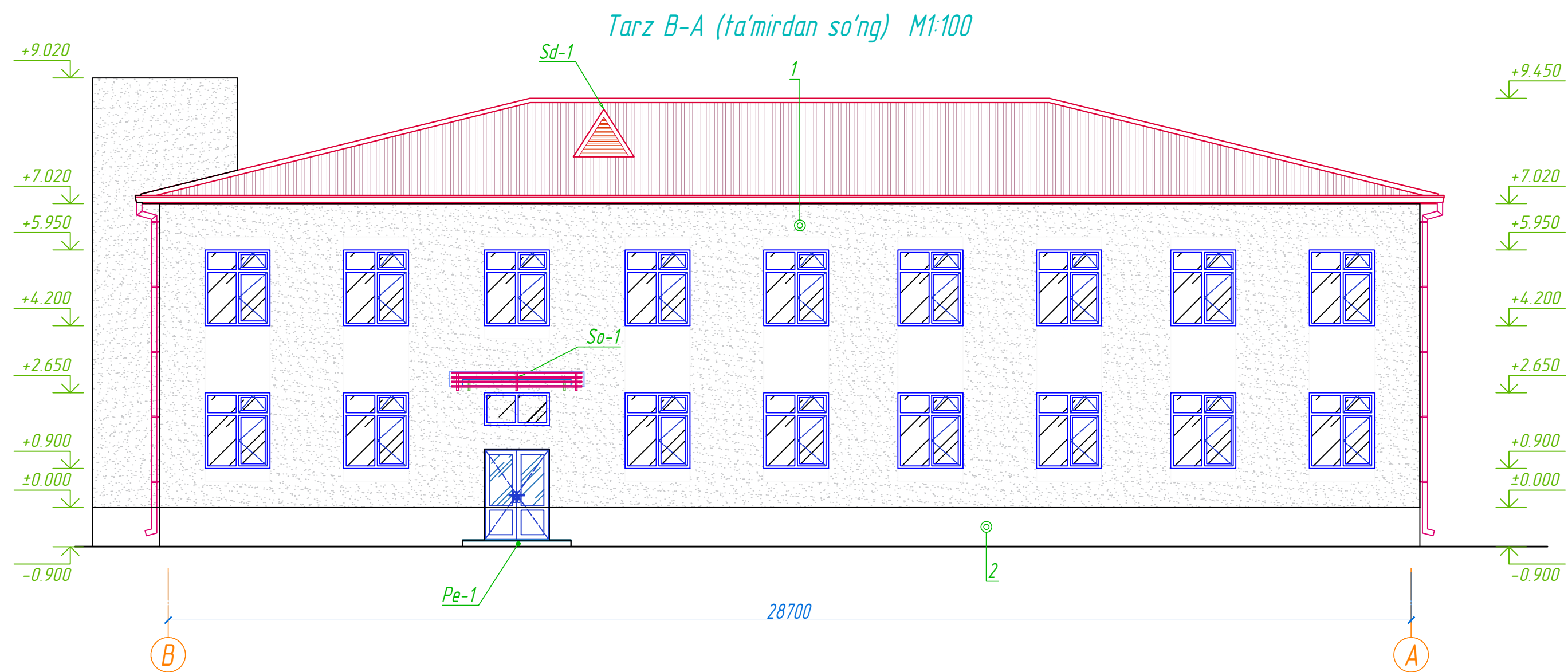


Blotlash sxemasi M1:500

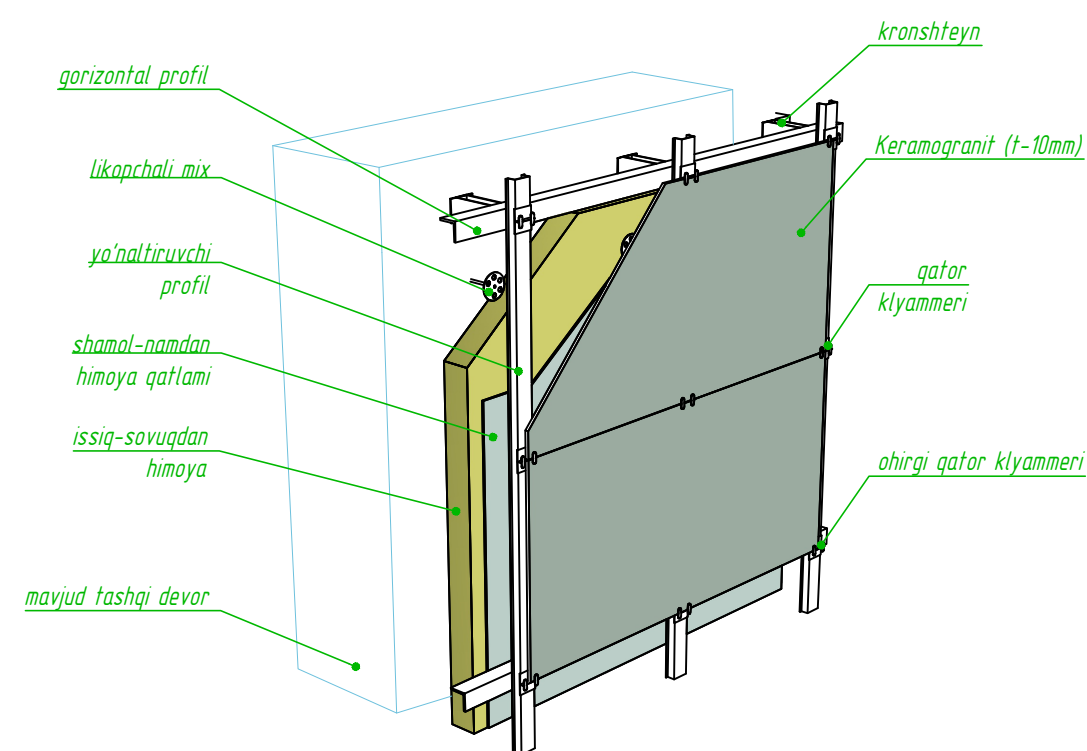


						AY		
						Qibray tumani Arg'in tumani tibbiyot birlashmasi binosini ta'mirlash		
O'zga	Qat son	Varaq	№Hujji	Imzo	Sana	Tug'riq bo'limi binosi		
LBA		Re'ziboyev R				Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBM		Dichlov H				IL	3	6
Baqardi		Re'ziboyev R				Tarz A-B, Tarz B-A (ta'mirdan oldin); Tarz A-L, Tarz L-A (ta'mirdan oldin);		
								

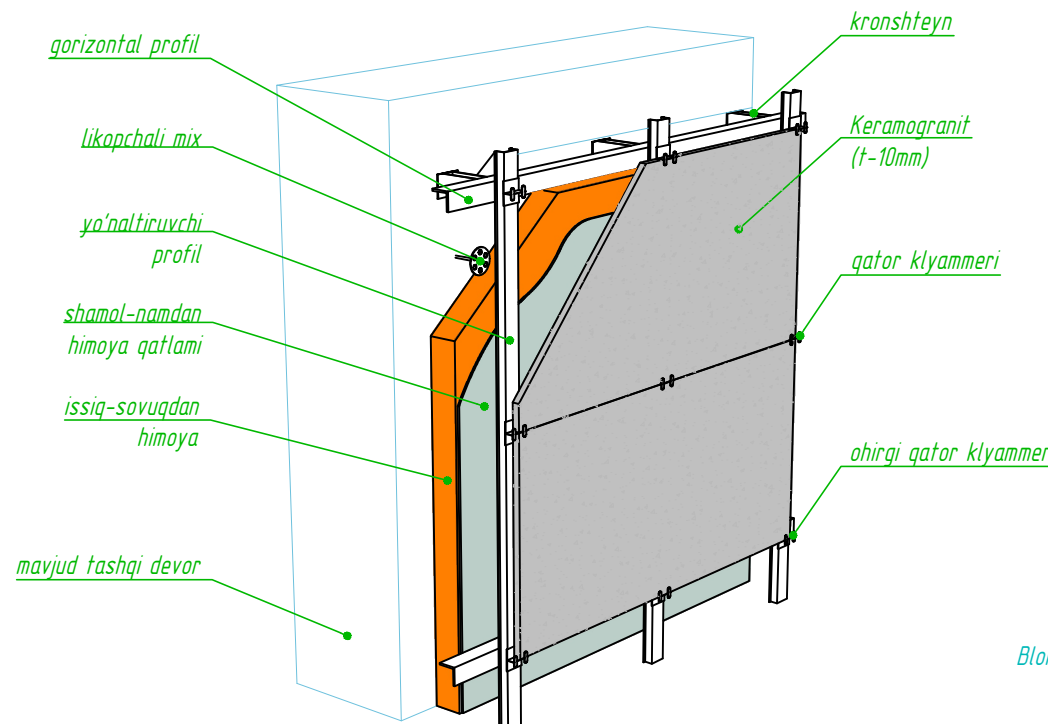
[illegible]



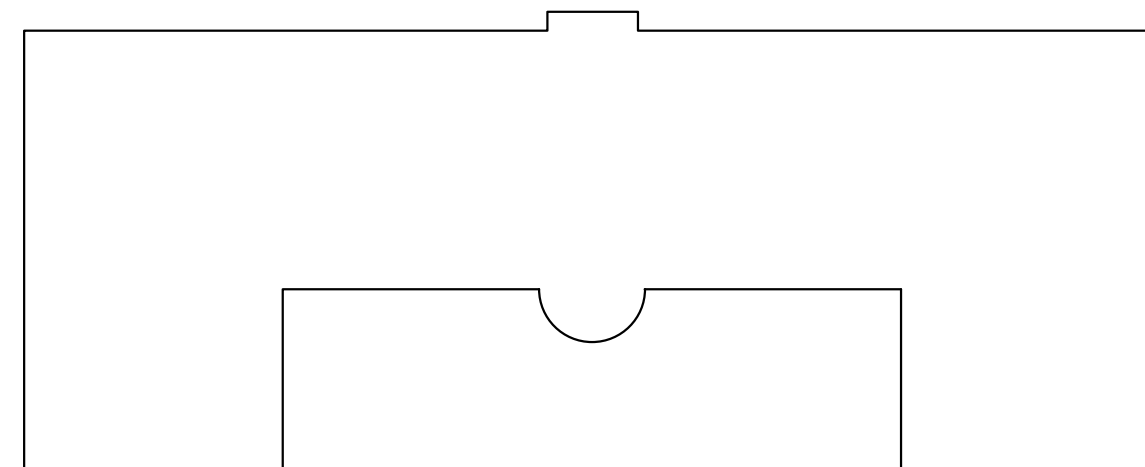
Devor yuzasi № 1



Poypesh (цоколь) yuzasi



Blaklash sxemasi M1:500

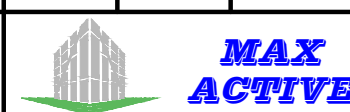


Tarz pardozlash ishlari qaydnomasi.

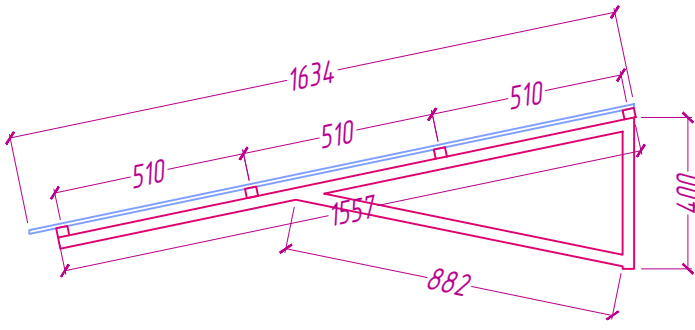
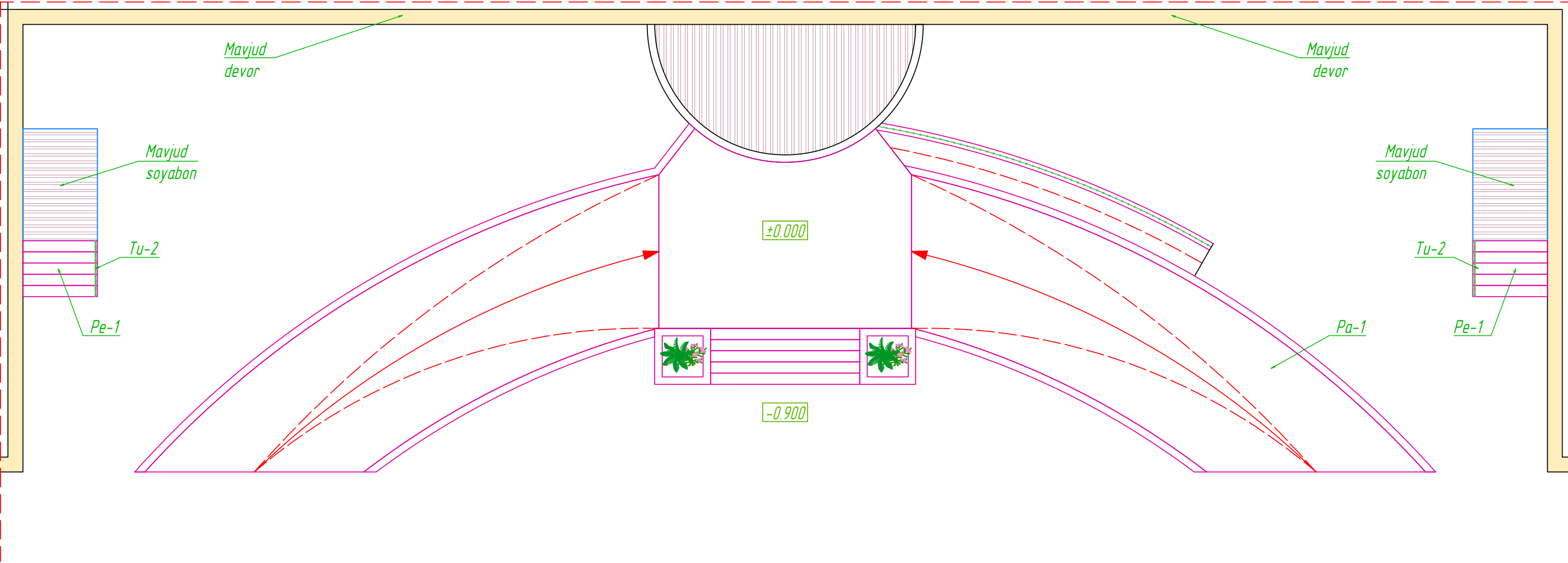
N/V o'ri	Tarz elementi	Pardoz turi	Ranggi	Izohlar
1	Devor yuzasi	Yo'naltiruvchi metall profil'larga mahkamlangan Keramogranit plita - 10mm, mahkamlanishi q KY, Shamol-nandan himoya qatlam - o'rni poliisopropilen membrana, Issiq-sovuqdan himoya - Qattiq bazalt plita 50kg/m ³ (ГОСТ 9573-2012) bir qatlam 100mm, ikapchal mix 1m ² ga 10 dona, Qatlam qalinligi - 150 mm	Dazaynga qaralsin	1339.08m ²
2	Poypesh (цоколь)	Yo'naltiruvchi metall profil'larga mahkamlangan yaltirq sirti keramogranit plita - 10mm, mahkamlanishi q KY, Issiq-sovuqdan himoya - XPS izolyatsiyasi 25kg/m ³ (ГОСТ 32310-2020) bir qatlam - 50mm, Gidroizolyatsiya - bitumli surtma gidroizolyatsiya, Qatlam qalinligi - 150mm.	Dazaynga qaralsin	193.5m ²

- Fasad pardoz ishlari olib borish uchun havoza - 2222.7 m²,

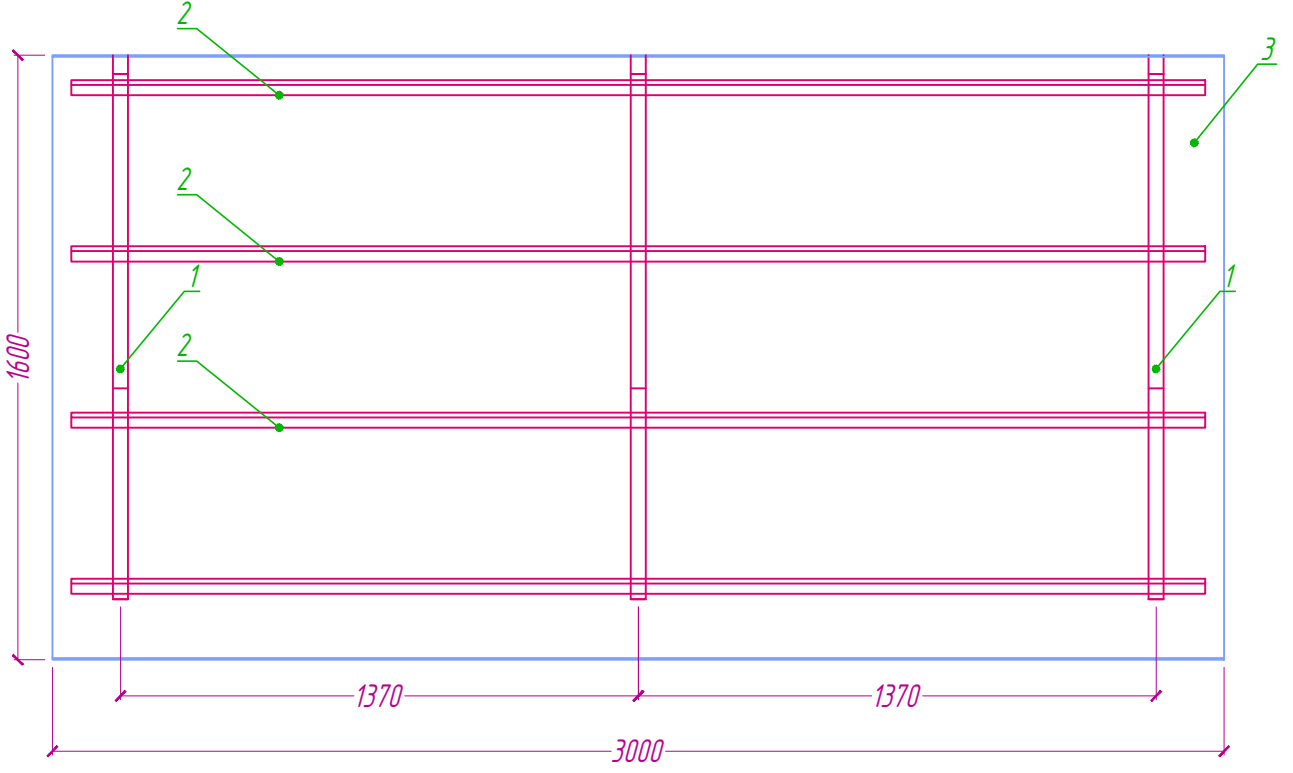
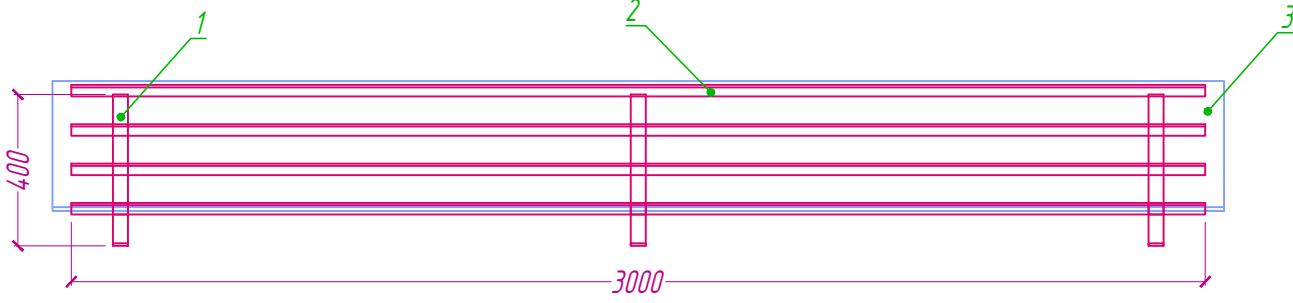
AY					
Qibray tumani Arg'in tumani tibbiyot birlashmasi binosini ta'mirlash					
O'z	Qat son	Varaq	W/Huji	Imza	Sana
LBA		Ro'ziyev R			
LBM		Dichlov H			
Baqardi		Ro'ziyev R			
Tug'riq bo'limi binosi				Bosqich	Varaq
Tarz A-B, Tarz B-A (ta'mirdan so'ng), Tarz A-L, Tarz L-A (ta'mirdan so'ng), Tarz pardozlash ishlari qaydnomasi,				IL	5
				Varaqalar	6



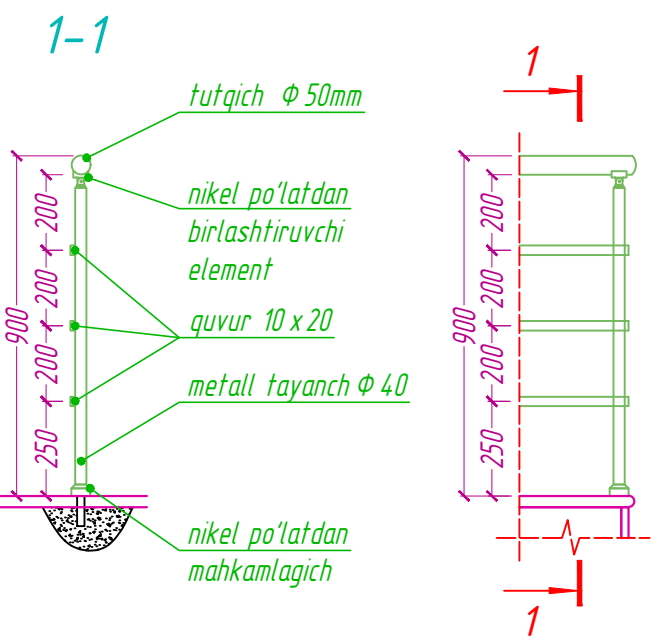
Peshayvon (Крыльцо) Pa-1 M1:100



Soyabon So-1 M 1:20



To'siq (ограждения)
M1:20



Peshayvon (крыльцо) va Pandus yuzasi qaydnomas

Pandus Pa-1				1 dona
1	Maydoncha	133.88	Doplama - Sement-qumli qarshimali suvoq M 300 to'g'ri 4x48k (TOCT 31938-2012) 200x200 mm bilan armaturalanadi - 150 mm; siliq sirti keramogranit dan -0,10mm	
2	Yon sirti	50.16		
Peshayvon (umumi) Pe-1				
1	Maydoncha	24.81	sirpanmaydigan sirti keramogranit/dan -0,10mm	
2	Pillapoya osti va Yon sirti	24.91	siliq sirti keramogranit dan -0,10mm	

- Peshayvon ustki maydonchasi sirpanmaydigan sirtli keromogranitdan ($t=10\text{mm}$);
- Yon yuzasi sirpanmaydigan sirtli keromogranitdan ($t=10\text{mm}$);
- Peshayvon konstruksiyasi KY qarang.

Suv oqizish quvuri materiallar sarfi

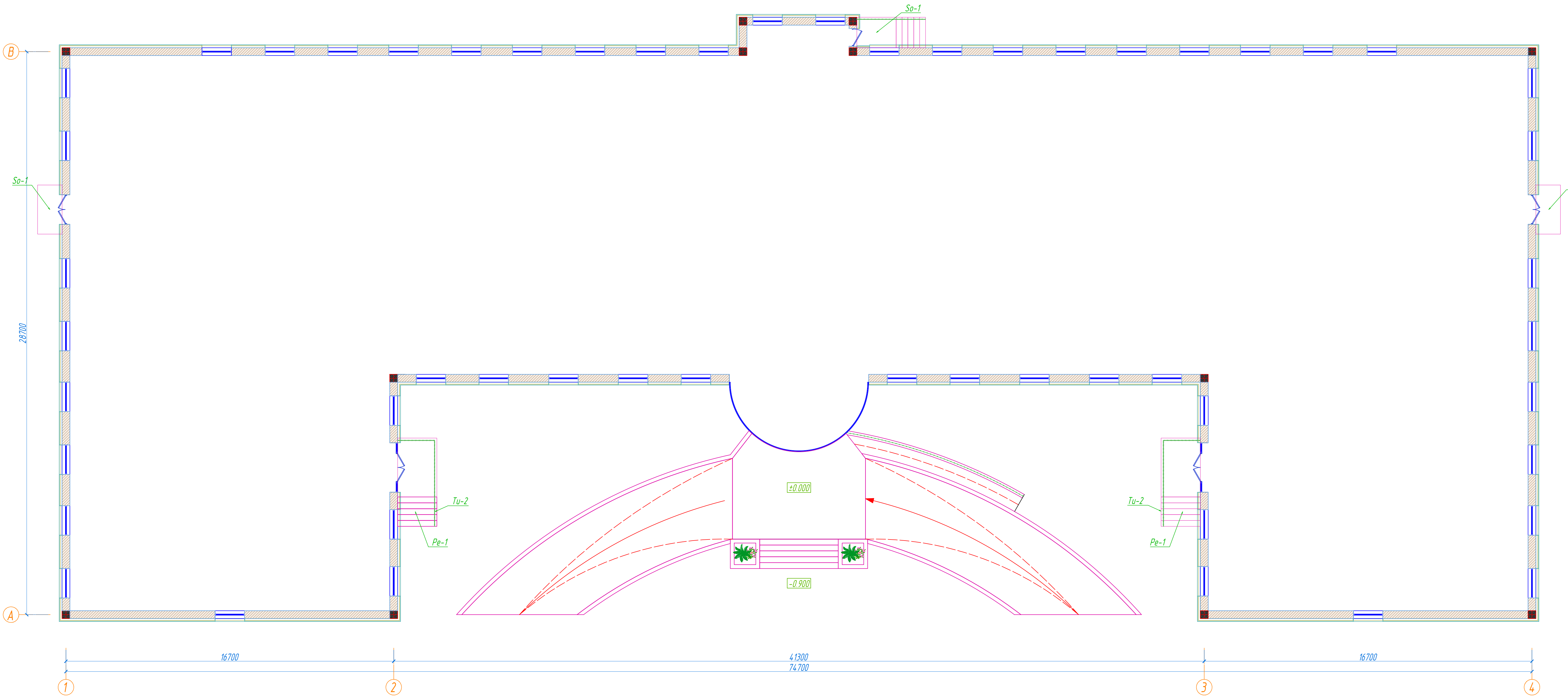
1. Suv oqizish quvuri: $\Phi 120\text{mm}$ $t=0.7\text{mm}$ - $L=8.11\text{ km}$ -20 dona;
2. Quvurni mahkamlash xomuti, qadami 1.5m -110 dona;
3. Tirsak (ombod) -60 dona;

Materiallar sarfi

1. Eshik tashqi yon bag'irlari (откосы) - Keramogranit plita - 10 mm yelimi bilan - 37.54 pm (13.1 m^2);
2. Deraza tashqi yon bag'irlari (откосы) - Keramogranit plita - 10 mm yelimi bilan - 747.2pm - (261.52 m^2)

[illegible]

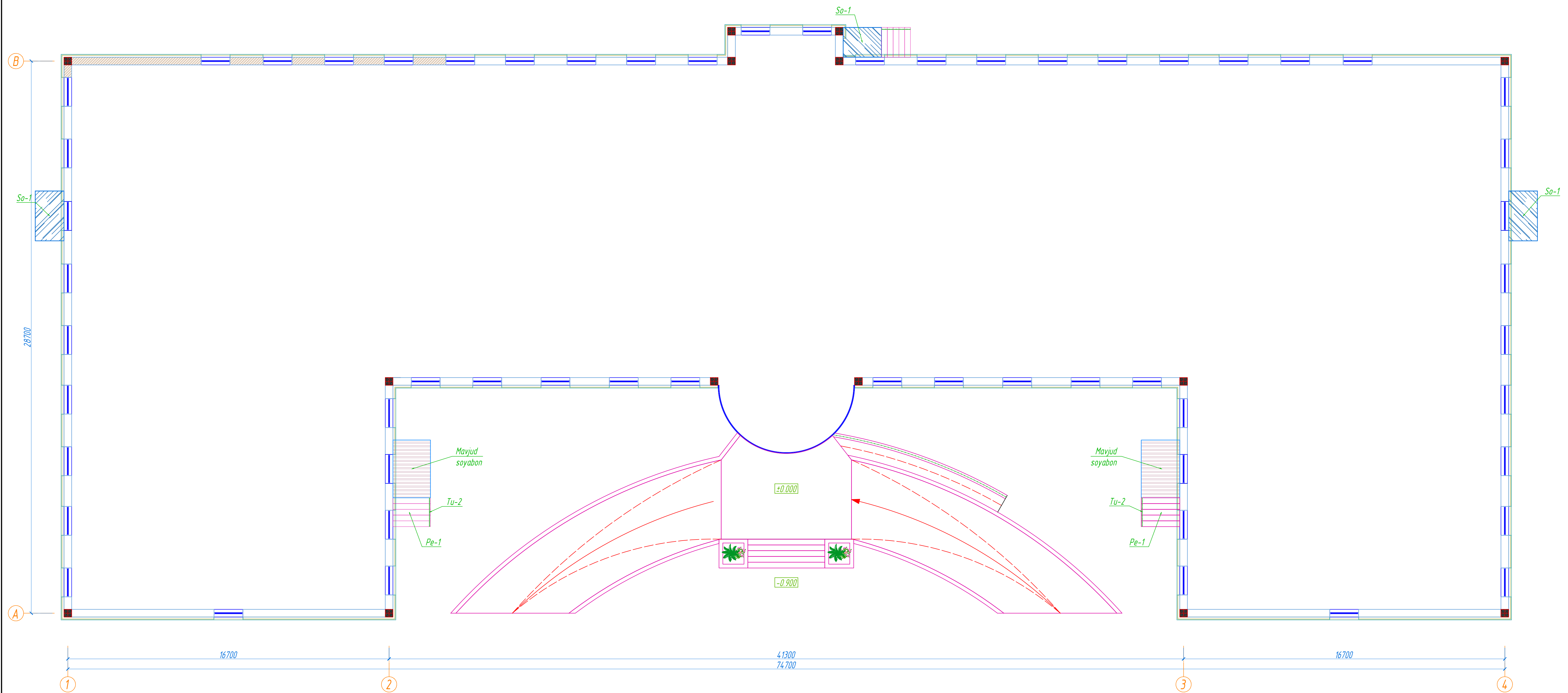
1-qavat rejasi (ta'mirdan oldin) ±0.000 M 1:100



Создано					
№ п/п		№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п
Имя		Имя	Имя	Имя	Имя
Фамилия		Фамилия	Фамилия	Фамилия	Фамилия
Должность		Должность	Должность	Должность	Должность
Подпись		Подпись	Подпись	Подпись	Подпись
Дата		Дата	Дата	Дата	Дата

				AY			
				Qabray tumani Argin tumani Ibbiyot birlashmasi binosini ta'mirlash			
D'zq	Qat son	Varaq	N'Huji	Imzo	Sana		
LBA		Ro'ziyev R					
LBM		Uchlov H			Tug'riq bo'limi binosi		
Baqardi		Ro'ziyev R					
					Bosqich	Varaq	Varaqlar
					IL	7	6
				1-qavat rejasi (ta'mirdan oldin) ±0.000 M1:100			

2-qavat rejası (ta'mirdan oldin) +3.300 M 1:100



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано:			

[illegible]