

Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi
"Yagona buyurtmachi" DM



Movorounnahr
arch design

Ishchi loyiha. Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni
mukammal ta'mirlash

Albom-3.2

LOYIHA HUJJATLARI

Bo'lim: Arxitekturaviy qurilish yechimi. AQY.

Samarqand 2026

Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi
"Yagona buyurtmachi" DM



Movorounnahr
arch design

Ishchi loyiha. Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni
mukammal ta'mirlash

LOYIHA HUJJATLARI

Bo'lim: Arxitekturaviy qurilish yechimi. AQY.

420 o'rinli o'quv binosini mukammal ta'mirlash

«MOVAROUNNAHR ARCH DESIGN» MChJ direktori
Loyiha bosh arxitektori
Loyiha bosh muhandisi

Bahronov B.
Rahmonqulov S.
Shopulatov A.

Samarqand 2026

Asosiy chizmalar ro'yxati		
№ Varaq	Nomlanishi	Izoh
1	2	3
	Bo'lim: AY	
1.	Umumiy ma'lumotlar	
2.	1-qavat rejasi	AY - 1
3.	2-qavat rejasi	AY - 2
4.	Xonalar ro'yxati	AY - 3
5.	Qirqim 1-1	AY - 4
6.	Fasad "A" o'q bo'yicha. Fasad "B" o'q bo'yicha.	AY - 5
7.	Fasad "A" o'q bo'yicha. Fasad "B" o'q bo'yicha.	AY - 6
8.	Fasadni issiqlik izolyatsiyasi bilan qoplash tarkibi	AY - 7
9.	Deraz va eshik bloklari ro'yxati	AY - 8
10.	Pollar eksplikatsiyasi	AY - 9
11.	Ichki pardoqlash ishlari ro'yxati	AY - 10
12.	Tom rejasi	AY - 11

№ п/п	Nomlanishi	O'lchov birligi	Qiymati
1.	Bino qurilish maydoni	m ²	2113.0
2.	Bino hajmi	m ³	16 843.9
3.	Umumiy maydon	m ²	4 006.9

Ob'ektga ikkita kirish, barcha bino va inshootlarga kirish yo'llari, binolar bo'ylab kirish yo'llari, atrofida aylanma yo'llarni (kerak bo'lganda) ta'minlash.

Ichki yong'inni o'chirish Bino yaqinida yong'inga qarshi suv saqlash inshooti qurilgan

Tashqi yong'inni o'chirish yong'in qarshi suv saqlash inshooti yordamida amalga oshiriladi. Tashqi yong'inni o'chirish uchun suv iste'moli 15 l/s ni tashkil qiladi. Hisoblangan yong'inlar soni -1. Yong'inni o'chirishning taxminiy vaqti - 3 soat.

- Loyihada yong'in signalizatsiyasi va yong'indan ogohlantirish tizimi nazarda tutilgan
- Metall konstruktsiyalar GOST 25129-82 bo'yicha GF-021 astar bilan astarlanishi kerak)
- Yog'och konstruktsiyalar antiseptiklar va yong'inga qarshi vositalar bilan ishlov beriladi.

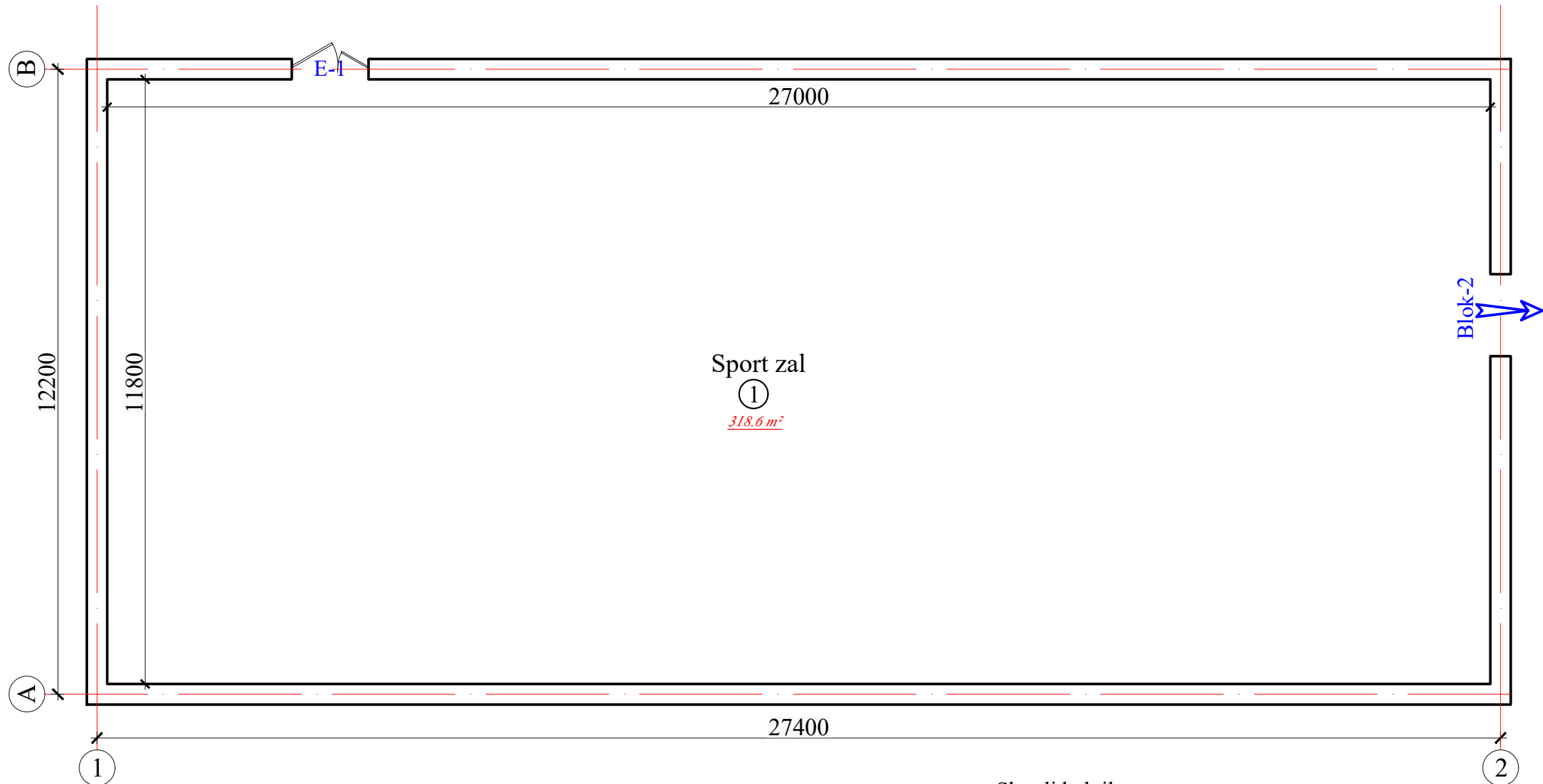
Shopulatov A.

Обозначение	Наименование	Примечание
ШНК 2.08.01-05	Жилые здания.	
ШНК 2.01.02-04	Пожарная безопасность зданий и сооружений.	
КМК 2.03.10-95*	Крыши и кровли.	
Сер. 2.244-1, в.6	Детали полов общественных зданий	
КМК 2.01.03 - 96	Строительство в сейсмических районах	
ШНК 2.07.02-07	Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребности инвалидов и маломобильных групп населения	
КМК 2.03.13-97	Полы	
КМК 2.01.05-98	Естественное и искусственное освещение.	
КМК 2.01.07-96	Нагрузки и воздействия.	
КМК 2.03.01-96	Бетонные и железобетонные конструкции.	
КМК 2.03.07-98	Каменные и армокаменные конструкции.	

Funksional yong'in xavfi sinfi - $\Phi 1.1$

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY			
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash							
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana								
Direktor	Bahronov B.			1000 o‘rinli binoni mukammal ta'mirlash.		Bosqich	Varaq	Varaqlar			
LBI	Shopulatov A.					IL	1	55			
LBA	Rahmonqulov S.										
Bajardi	Rahmonqulov S.			Umumiy ma'lumotlar		 Movorounnahr arch design					

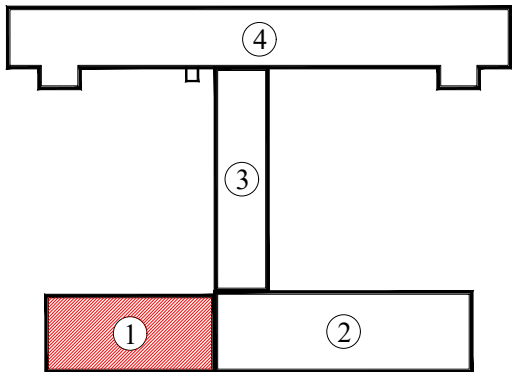
Sportzal (1-qavat)



Shartli belgilar

-  - G'isht teriladigan devor
-  - Buziladogan devor

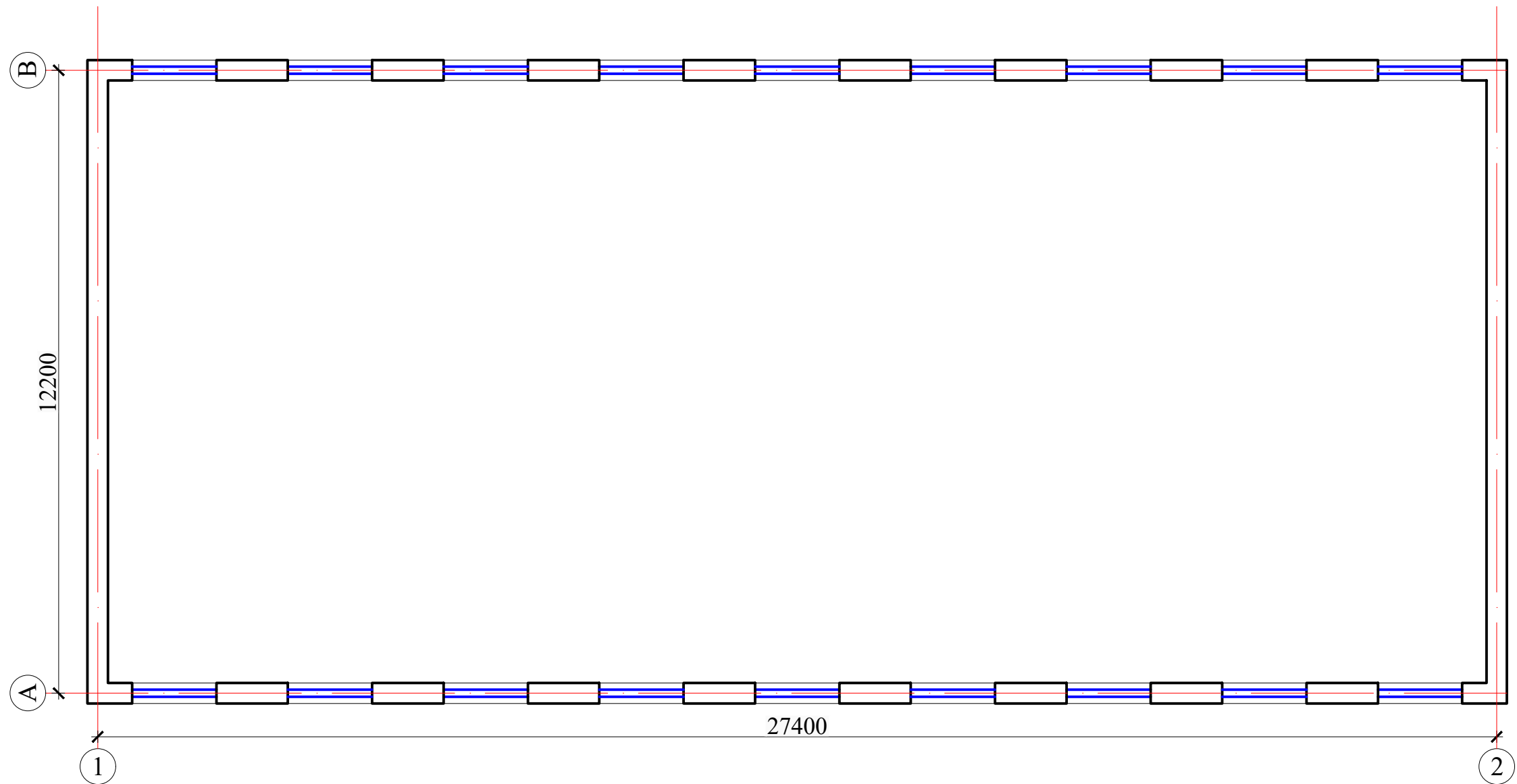
Blok sxemasi



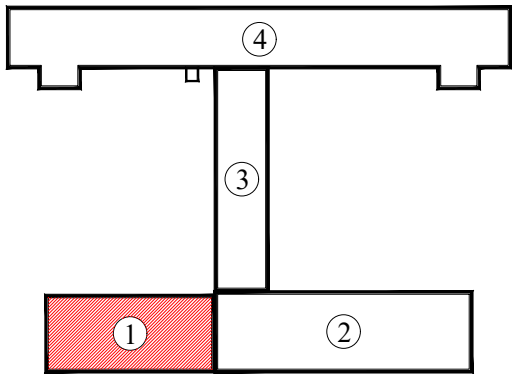
T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
1-blok. Sportzal.			
1	Sportzal	318.6	77.6
	Общая площадь	318.60	77.60

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. Sportzal 1-blok	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	1	55
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			Sportzal (1-qavat)		 Movorounnahr arch design	

Sportzal (h=5 m) (mavjud holati)

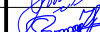


Blok sxemasi

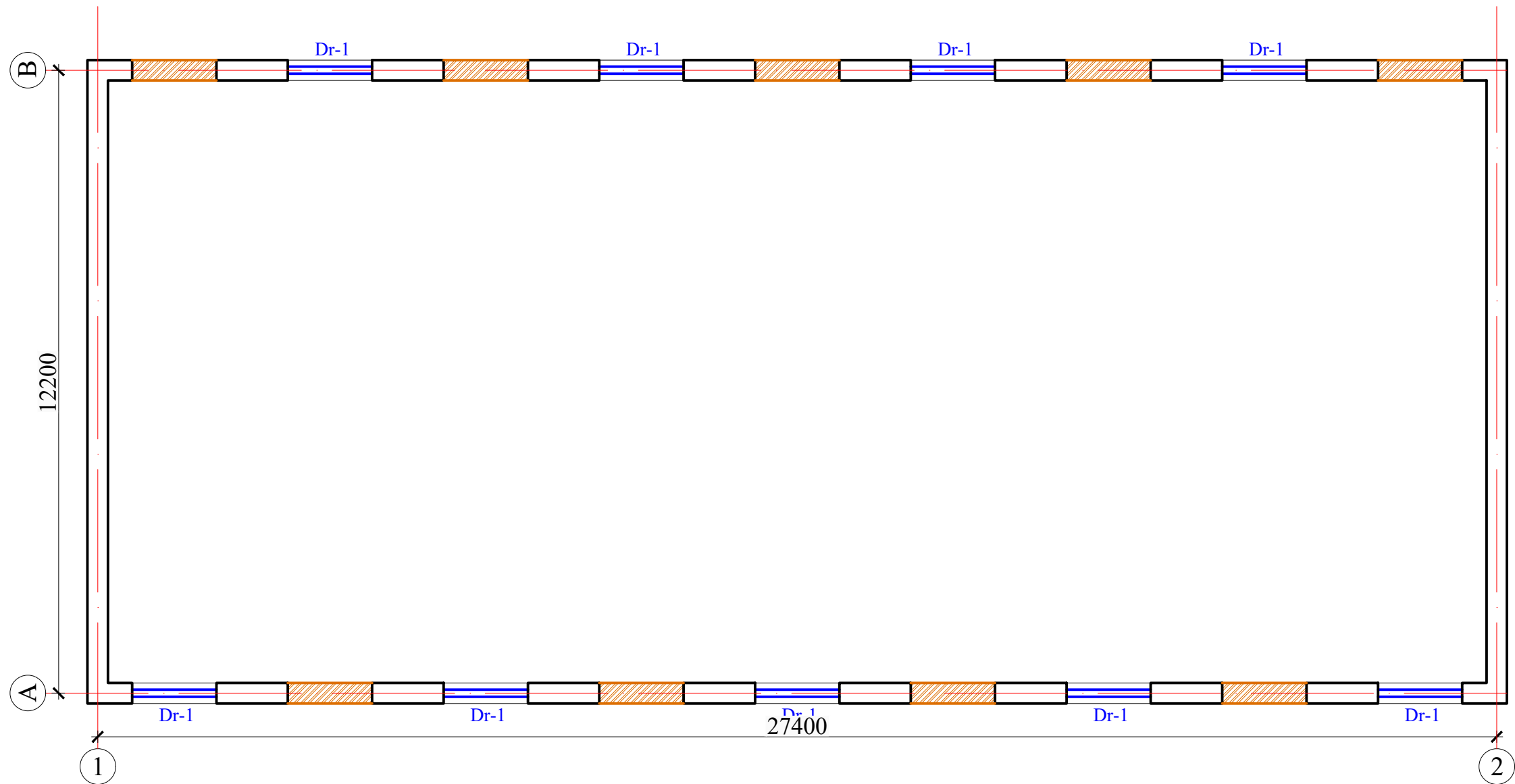


Shartli belgilar

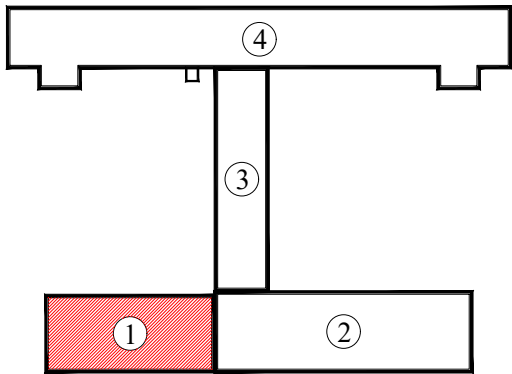
- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			1000 o‘rinli binoni mukammal ta'mirlash. Sportzal 1-blok		Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	2	55
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			Sportzal (h=5 m)		 Movorounnahr arch design		

Sportzal (h=5 m) (ta'mirlash)

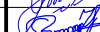


Blok sxemasi

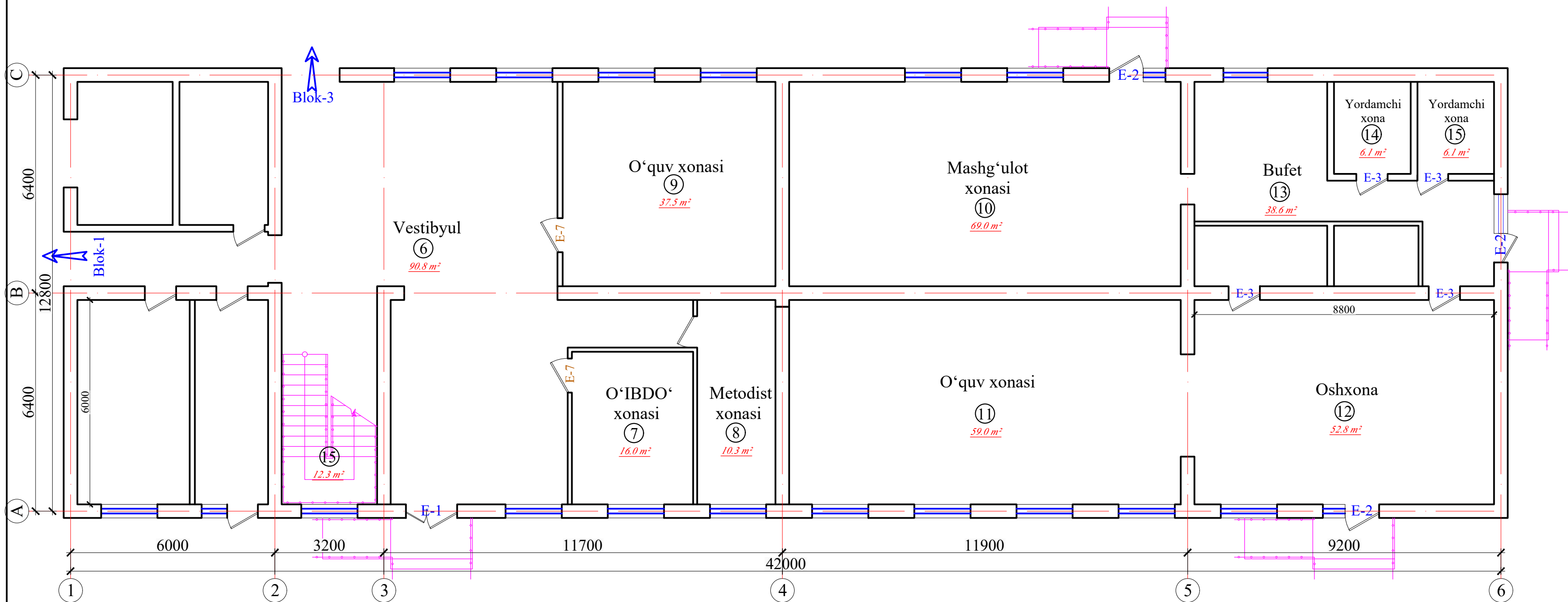


Shartli belgilar

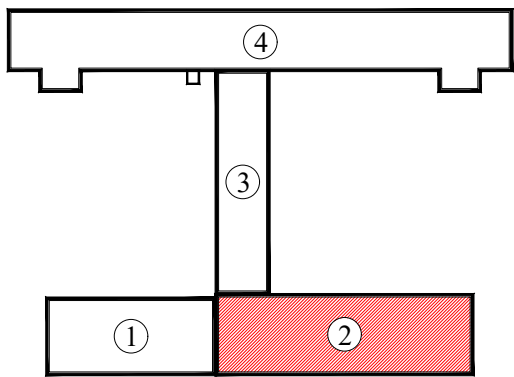
- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			1000 o‘rinli binoni mukammal ta'mirlash. Sportzal 1-blok		Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	3	55
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			Sportzal (h=5 m) (ta'mirlash)		 Movorounnahr arch design		

O'quv binosi. 1-qavat. (mavjud holati)



Blok sxemasi



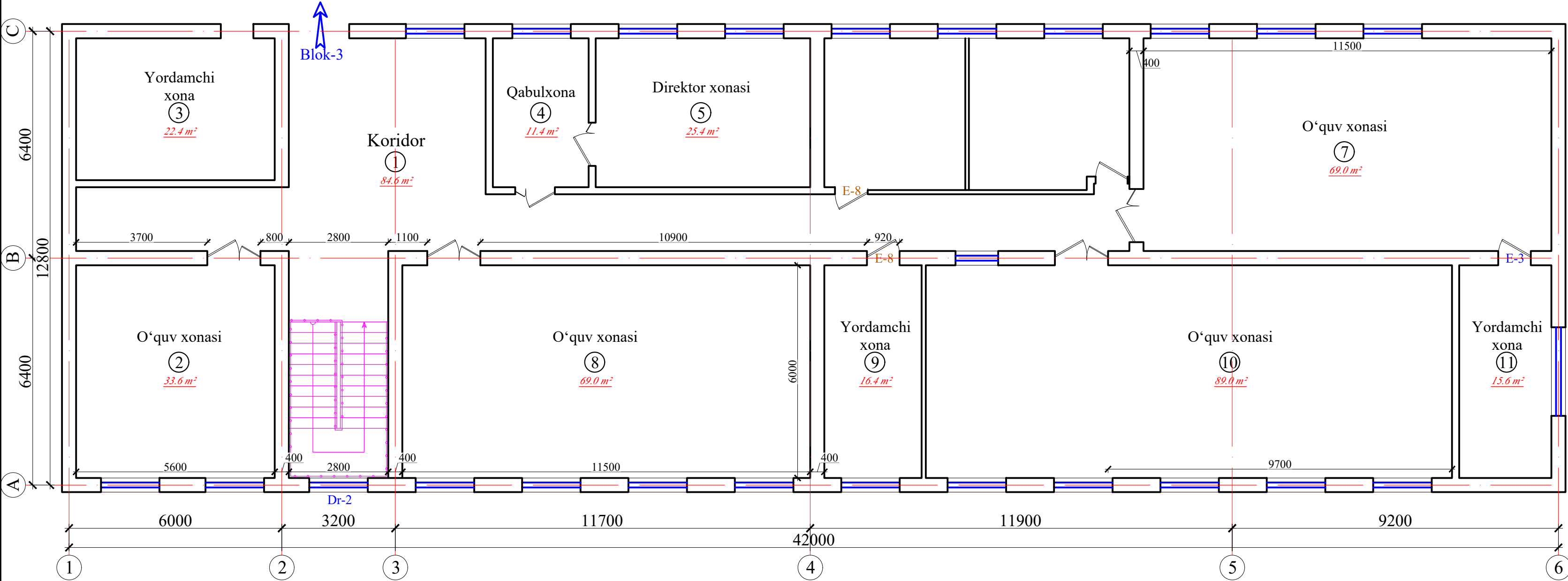
T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
2-blok. 1-qavat			
1	Kiyinish xonasi	12.9	16.3
2	Koridor	9.6	15.2
3	Murabbiy xonasi	19.8	18.6
4	Jihozlar xonasi	11.8	14.0
5	Kiyinish xonasi	10.9	13.6
6	Vestibyl	90.8	50.6
7	O'IBDO' xonasi	16.0	16.1
8	Metodist xonasi	10.3	16.6
9	O'quv xonasi	37.5	24.5
10	Mashg'ulot xonasi	69.0	35.0
11	O'quv xonasi	69.0	35.0
12	Oshxona	52.8	29.6
13	Bufet	38.6	29.6
14	Yordamchi xona	6.1	9.9
15	Yordamchi xona	6.1	9.9
16	Zina	12.3	
Общая площадь		461.20	334.50

Shartli belgilar

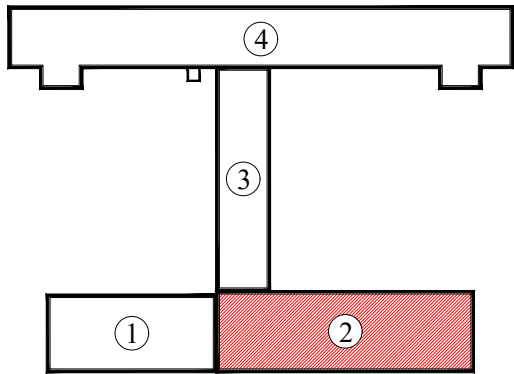
- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY		
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o‘rinli binoni mukammal ta'mirlash. O‘quv binosi 2-blok				Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.							IL	4	55
LBI	Shopulatov A.									
LBA	Rahmonqulov S.									
Bajardi	Rahmonqulov S.			O‘quv binosi. 1-qavat (mavjud holati)				 Movorounnahr arch design		

O'quv binosi. 2-qavat. (mavjud holati)



Blok sxemasi



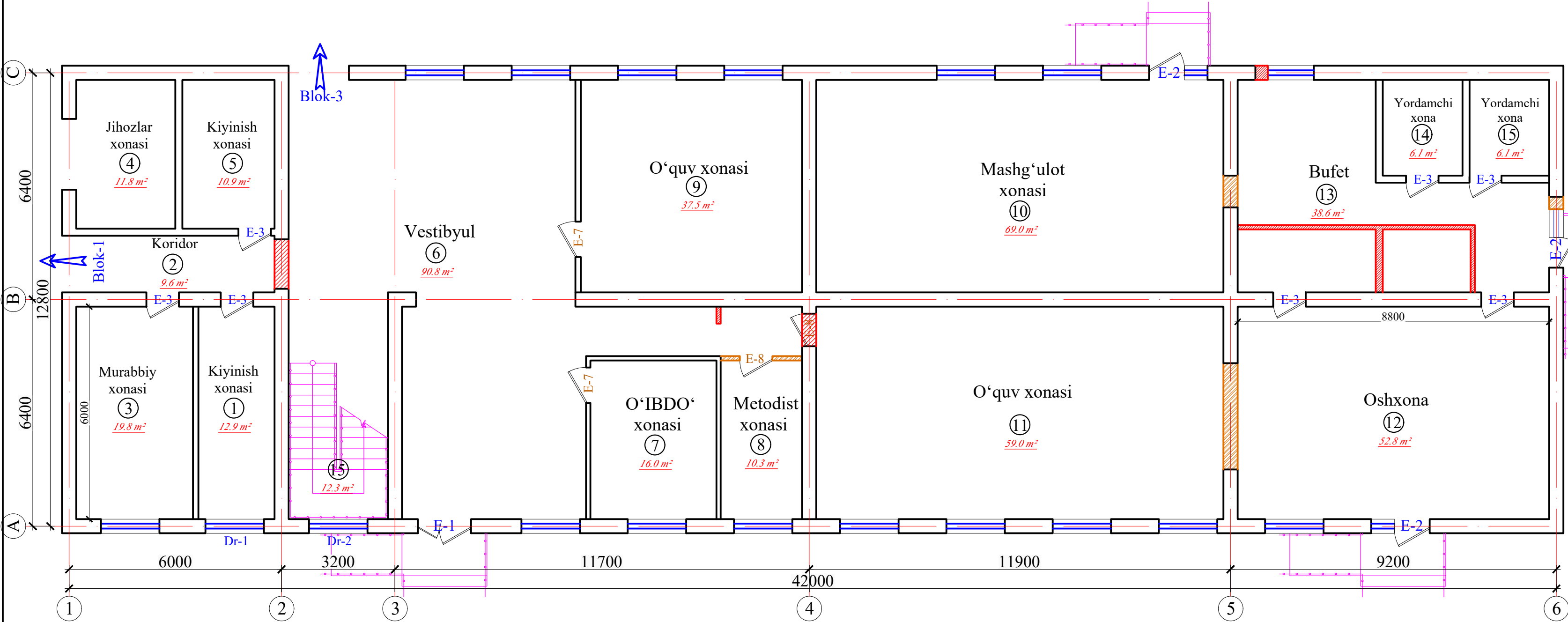
T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
2-blok. 2-qavat			
1	Koridor	84.6	76.2
2	O'quv xonasi	33.6	23.2
3	Yordamchi xona	22.4	19.2
4	Qabulxona	11.4	14.0
5	Direktor xonasi	25.4	20.5
6	O'quv xonasi	36.1	25.6
7	O'quv xonasi	69.0	35.0
8	O'quv xonasi	69.0	35.0
9	Yordamchi xona	16.4	14.5
10	Mashg'ulot xonasi	89.0	41.7
11	Yordamchi xona	15.6	17.2
Общая площадь		472.50	322.10

Shartli belgilar

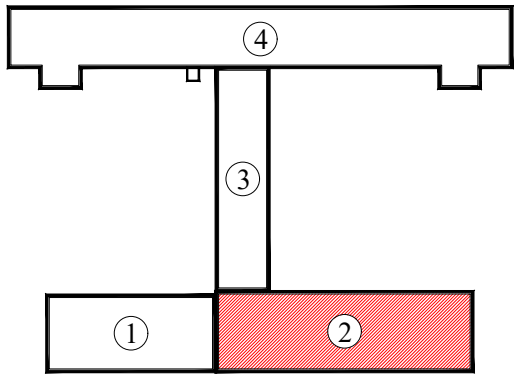
- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. O'quv binosi 3-blok	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	5	55
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			O'quv binosi. 2-qavat (mavjud holati)		Movorounnahr arch design	

O'quv binosi. 1-qavat. (ta'mirlash)



Blok sxemasi



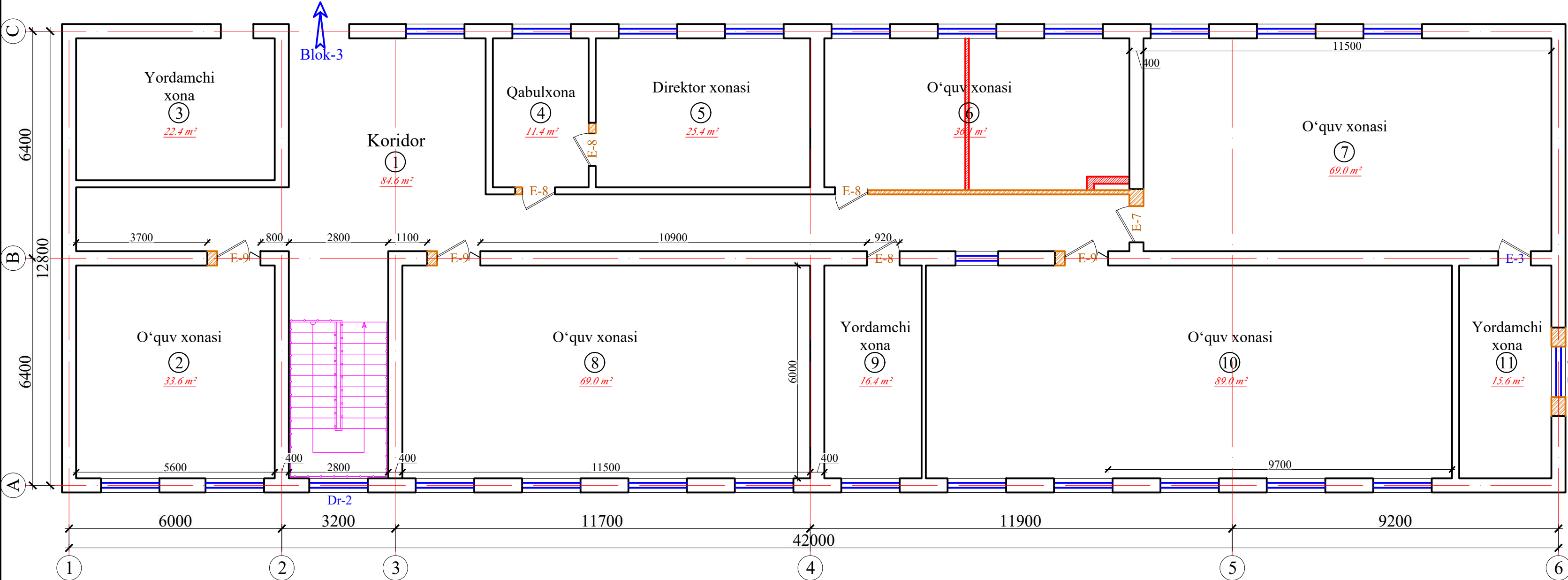
T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m ²	Xona perimetri
2-blok. 1-qavat			
1	Kiyinish xonasi	12.9	16.3
2	Koridor	9.6	15.2
3	Murabbiy xonasi	19.8	18.6
4	Jihozlar xonasi	11.8	14.0
5	Kiyinish xonasi	10.9	13.6
6	Vestibyl	90.8	50.6
7	O'IBDO' xonasi	16.0	16.1
8	Metodist xonasi	10.3	16.6
9	O'quv xonasi	37.5	24.5
10	Mashg'ulot xonasi	69.0	35.0
11	O'quv xonasi	69.0	35.0
12	Oshxona	52.8	29.6
13	Bufet	38.6	29.6
14	Yordamchi xona	6.1	9.9
15	Yordamchi xona	6.1	9.9
16	Zina	12.3	
Общая площадь		461.20	334.50

Shartli belgilar

- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY		
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o‘rinli binoni mukammal ta'mirlash. O‘quv binosi 2-blok				Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.							IL	6	55
LBI	Shopulatov A.									
LBA	Rahmonqulov S.									
Bajardi	Rahmonqulov S.			O‘quv binosi. 1-qavat (ta'mirlash)				 Movorounnahr arch design		

O'quv binosi. 2-qavat. (ta'mirlash)

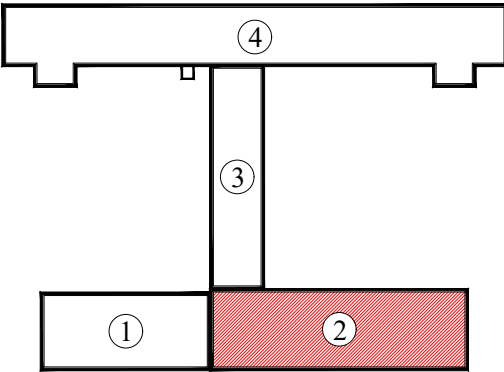


T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m ²	Xona perimetri
2-blok. 2-qavat			
1	Koridor	84.6	76.2
2	O'quv xonasi	33.6	23.2
3	Yordamchi xona	22.4	19.2
4	Qabulxona	11.4	14.0
5	Direktor xonasi	25.4	20.5
6	O'quv xonasi	36.1	25.6
7	O'quv xonasi	69.0	35.0
8	O'quv xonasi	69.0	35.0
9	Yordamchi xona	16.4	14.5
10	Mashg'ulot xonasi	89.0	41.7
11	Yordamchi xona	15.6	17.2
Общая площадь		472.50	322.10

Shartli belgilar

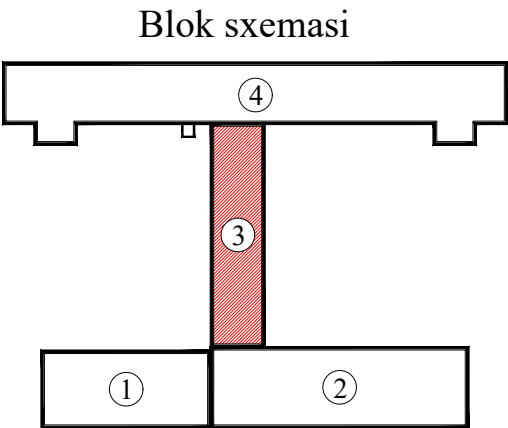
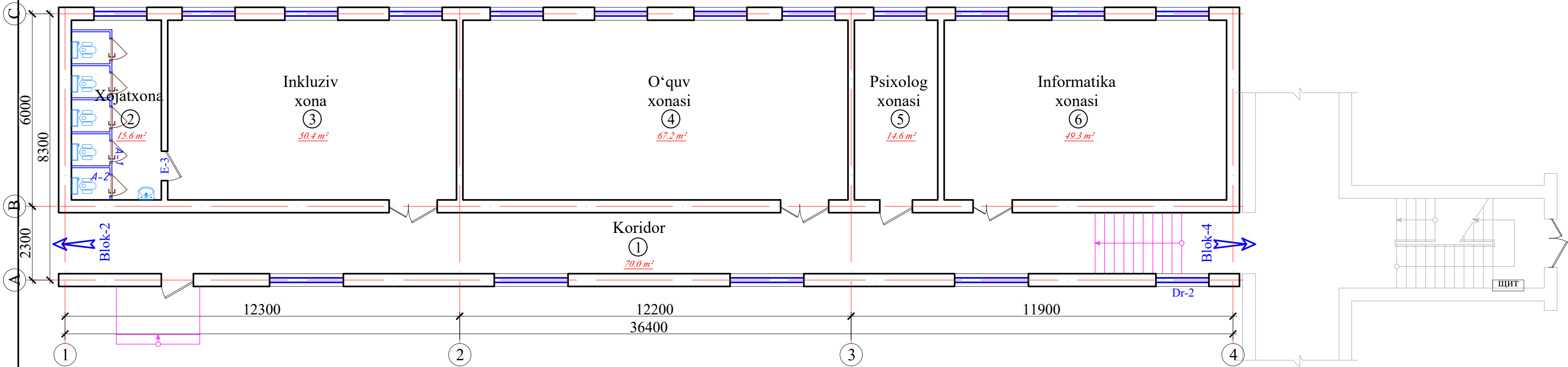
- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

Blok sxemasi



				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. O'quv binosi 3-blok	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	7	55
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			O'quv binosi. 2-qavat (ta'mirlash)		Movorounnahr arch design	

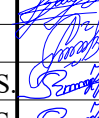
O'quv binosi. 1-qavat (mavjud holati)



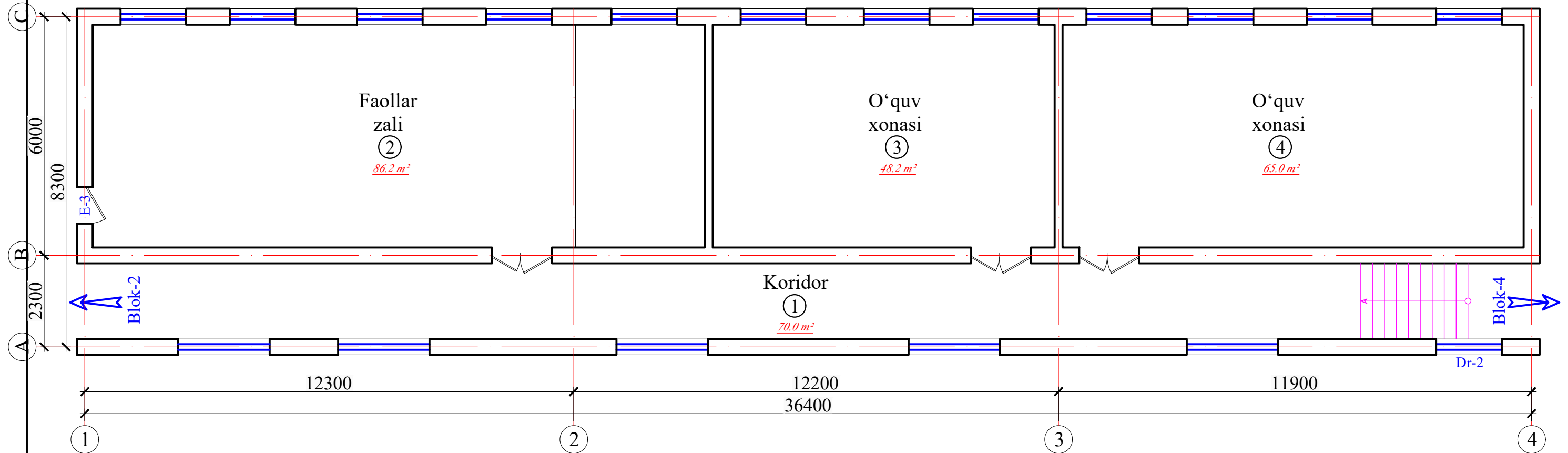
T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
3-blok. 1-qavat			
1	Koridor	70.0	77.4
2	Hojatxona	15.6	23.2
3	Inkluziv xona	50.4	29.2
4	O'quv xonasi	67.2	35.2
5	O'quv xonasi	14.6	16.4
6	O'quv xonasi	49.3	28.8
	Общая площадь	267.10	210.20

Shartli belgilar

- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY	
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash					
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana						
Direktor	Bahronov B.			1000 o‘rinli binoni mukammal ta'mirlash. O‘quv binosi 3-blok			Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.						IL	8	55
LBA	Rahmonqulov S.								
Bajardi	Rahmonqulov S.				O‘quv binosi. 1-qavat (mavjud holati)			 Movorounnahr arch design	

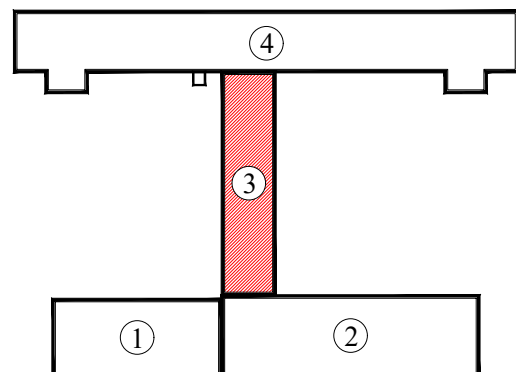
O'quv binosi. 2-qavat (mavjud holati)



Shartli belgilar

-  - G'isht teriladigan devor
-  - Buziladogan devor

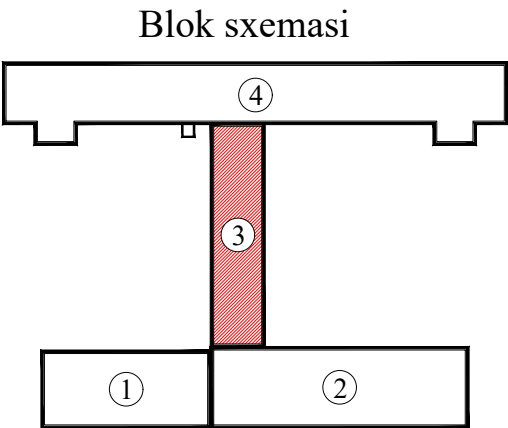
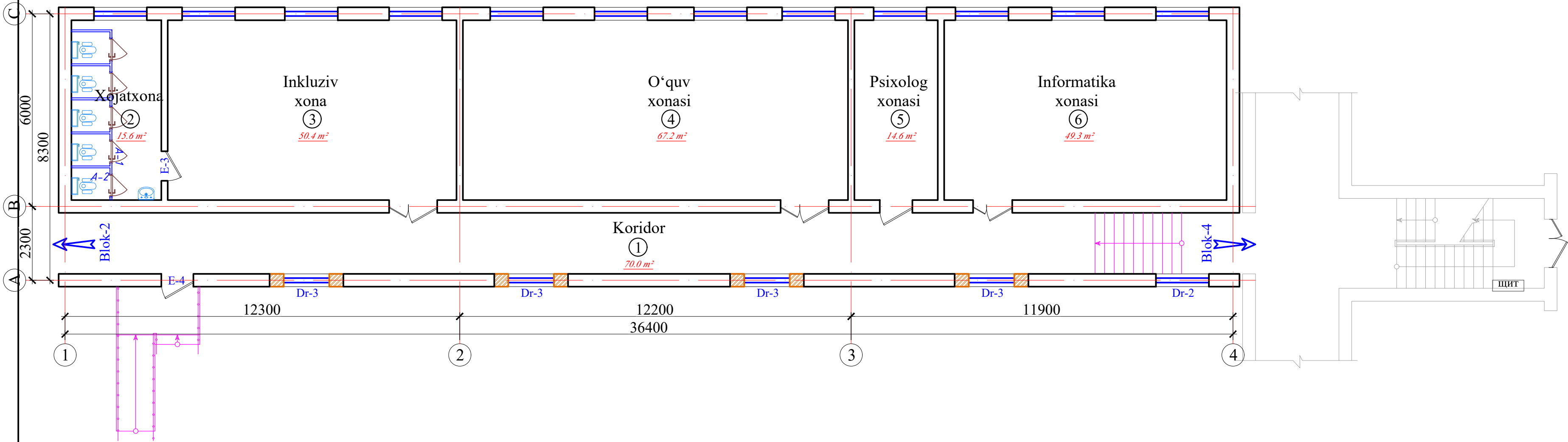
Blok sxemasi



T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m ²	Xona perimetri
3-blok. 2-qavat			
1	Koridor	70.0	77.4
2	Faollar zali	86.2	42.0
3	O'quv xonasi	48.2	28.4
4	O'quv xonasi	65.0	34.4
	Общая площадь	269.40	182.20

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			1000 o‘rinli binoni mukammal ta'mirlash. O‘quv binosi 3-blok		Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	9	55
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			O‘quv binosi. 2-qavat (mavjud holati)		 Movorounnahr arch design		

O'quv binosi. 1-qavat (ta'mirlash)



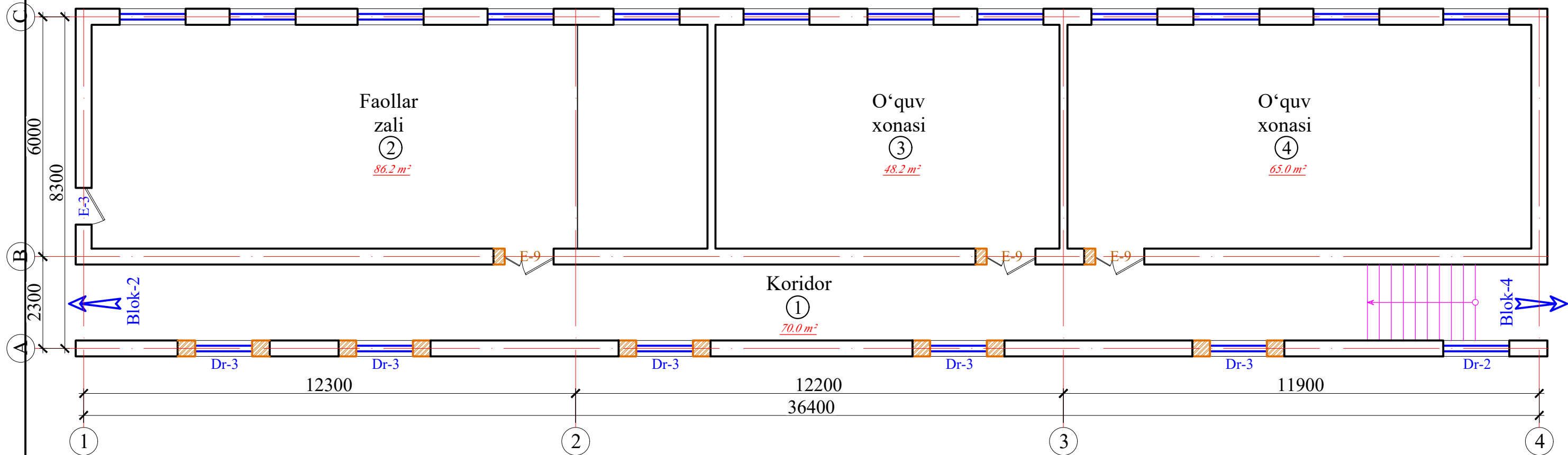
Shartli belgilar

- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
3-blok. 1-qavat			
1	Koridor	70.0	77.4
2	Hojatxona	15.6	23.2
3	Inkluziv xona	50.4	29.2
4	O'quv xonasi	67.2	35.2
5	O'quv xonasi	14.6	16.4
6	O'quv xonasi	49.3	28.8
Общая площадь		267.10	210.20

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY	
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash					
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana						
Direktor	Bahronov B.			1000 o‘rinli binoni mukammal ta'mirlash. O‘quv binosi 3-blok			Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.						IL	10	55
LBA	Rahmonqulov S.								
Bajardi	Rahmonqulov S.			O‘quv binosi. 1-qavat (ta'mirlash)			 Movorounnahr arch design		

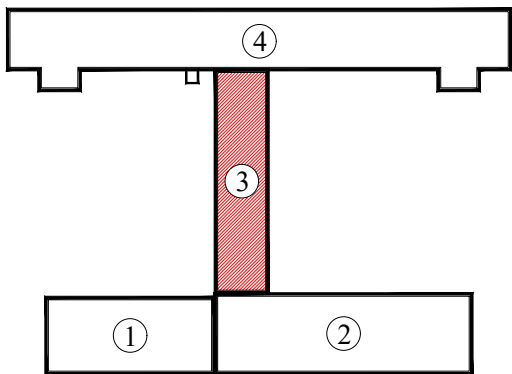
O'quv binosi. 2-qavat (ta'mirlash)



Shartli belgilar

- Orange hatched area: G'isht teriladigan devor (Brick wall)
- Red hatched area: Buziladogan devor (Damaged wall)

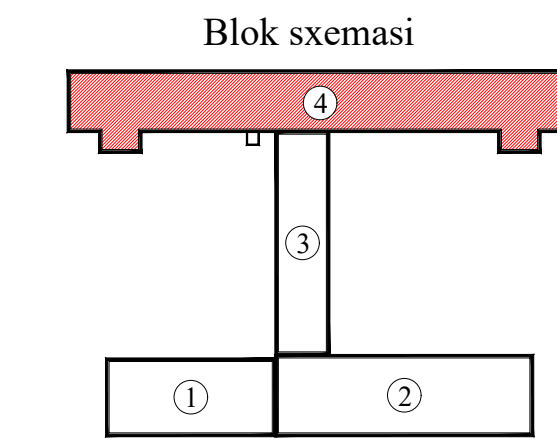
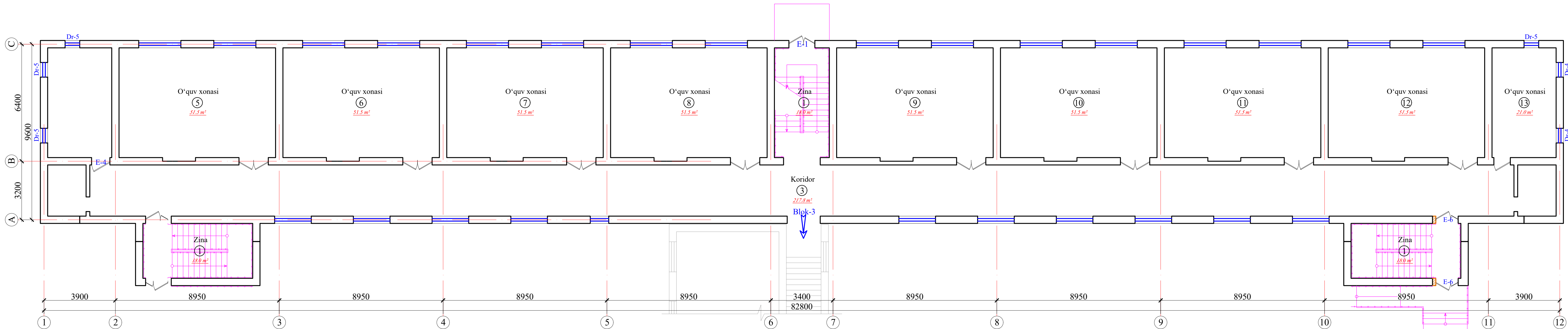
Blok sxemasi



T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
3-blok. 2-qavat			
1	Koridor	70.0	77.4
2	Faollar zali	86.2	42.0
3	O'quv xonasi	48.2	28.4
4	O'quv xonasi	65.0	34.4
Общая площадь		269.40	182.20

Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY
Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	
Direktor	Bahronov B.			
LBI	Shopulatov A.			
LBA	Rahmonqulov S.			
Bajardi	Rahmonqulov S.			
1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. O'quv binosi 3-blok				Bosqich IL
O'quv binosi. 2-qavat (ta'mirlash)				Varaq 11
				Varaqalar 55

O'quv binosi. 1-qavat(mavjud holati)



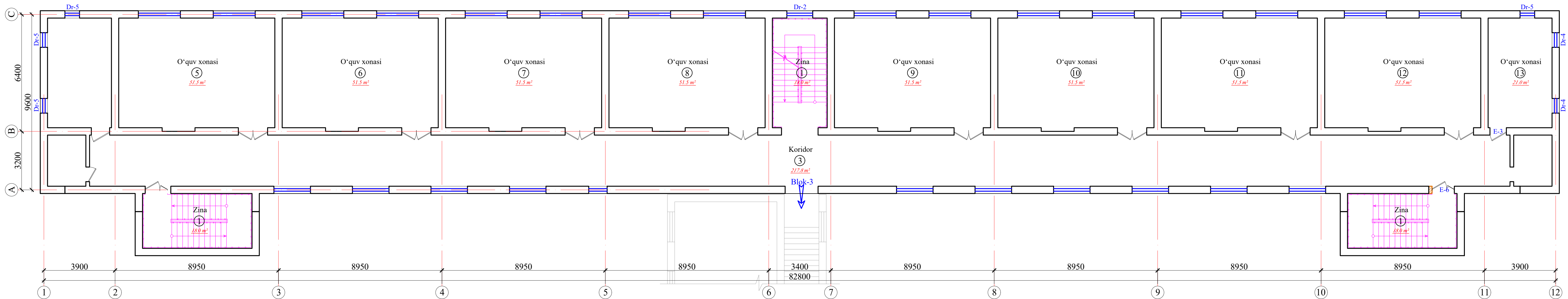
T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
4-blok. 1-qavat			
1	Zina (x3)	54.0	54.0
2	Xojaxona (x2)	11.8	19.6
3	Koridor	217.8	161.2
4	Hojatxona (qiz bolalar u-n)	17.3	19.0
4*	Hojatxona (qiz bolalar u-n)	3.2	7.3
5	O'quv xonasi	51.6	29.5
6	O'quv xonasi	51.6	29.5
7	O'quv xonasi	51.6	29.5
8	O'quv xonasi	51.6	29.5
9	O'quv xonasi	51.6	22.5
10	O'quv xonasi	51.6	29.5
11	O'quv xonasi	51.6	29.5
12	O'quv xonasi	51.6	29.5
13	O'quv xonasi	21.0	19.0
Общая площадь		737.90	509.10

Shartli belgilar

- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY		
Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana			
Direktor	Bahronov B.					
LBI	Shopulatov A.					
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. O'quv binosi 4-blok				Bosqich	Varaq	Varaqalar
				IL	12	55
O'quv binosi. 1-qavat (mavjud holati)				Movorounnahr arch design		

O'quv binosi. 2-qavat(mavjud holati)

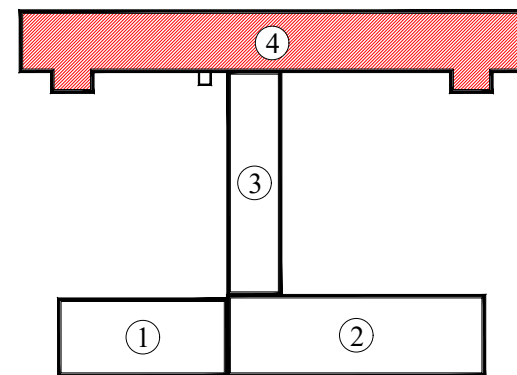


T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
4-blok. 2-qavat			
1	Zina (x3)	54.0	54.0
2	Xojatxona (x2)	11.8	19.6
3	Koridor	217.8	161.2
4	Hojatxona (qiz bolalar u-n)	17.3	19.0
4*	Hojatxona (qiz bolalar u-n)	3.2	7.3
5	O'quv xonasi	51.6	29.5
6	O'quv xonasi	51.6	29.5
7	O'quv xonasi	51.6	29.5
8	O'quv xonasi	51.6	29.5
9	O'quv xonasi	51.6	22.5
10	O'quv xonasi	51.6	29.5
11	O'quv xonasi	51.6	29.5
12	O'quv xonasi	51.6	29.5
13	O'quv xonasi	21.0	19.0
Общая площадь		737.90	509.10

Shartli belgilar

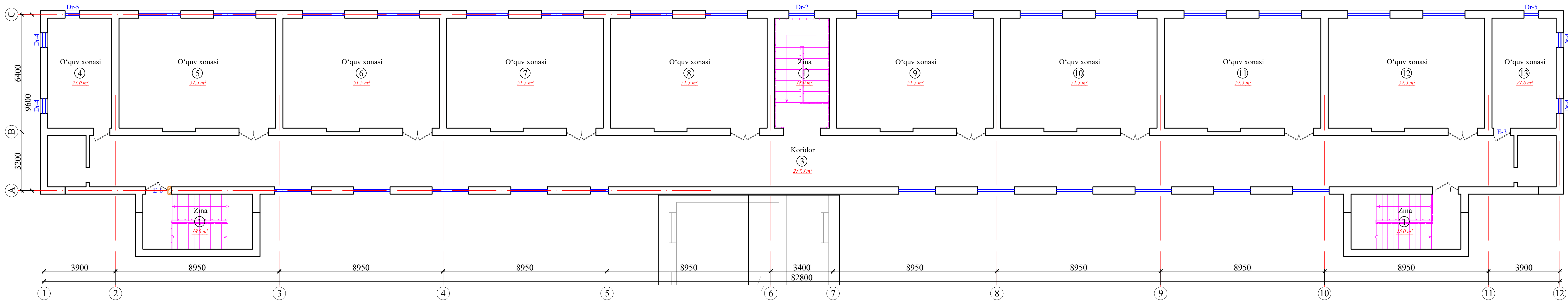
- G'isht teriladigan devor
 - Buziladogan devor

Blok sxemasi



Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY		
Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana			
Direktor	Bahronov B.					
LBI	Shopulatov A.					
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. O'quv binosi 4-blok				Bosqich	Varaq	Varaqalar
				IL	13	55
O'quv binosi. 2-qavat (mavjud holati)				Movorounnahr arch design		

O'quv binosi. 3-qavat(mavjud holati)

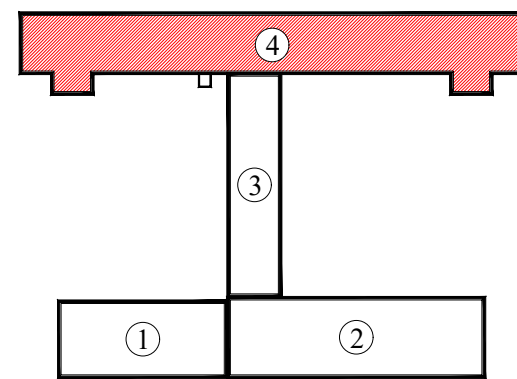


T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
4-blok. 3-qavat			
1	Zina (x3)	54.0	54.0
2	Xojatxona (x2)	11.8	19.6
3	Koridor	217.8	161.2
4	O'quv xonasi	21.0	19.0
5	O'quv xonasi	51.6	29.5
6	O'quv xonasi	51.6	29.5
7	O'quv xonasi	51.6	29.5
8	O'quv xonasi	51.6	29.5
9	O'quv xonasi	51.6	22.5
10	O'quv xonasi	51.6	29.5
11	O'quv xonasi	51.6	29.5
12	O'quv xonasi	51.6	29.5
13	O'quv xonasi	21.0	19.0
Общая площадь		738.40	501.80

Shartli belgilar

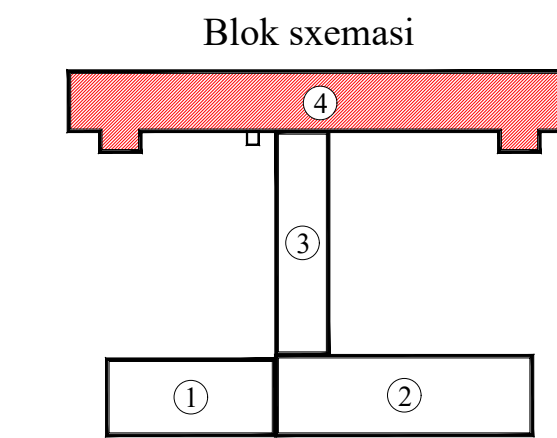
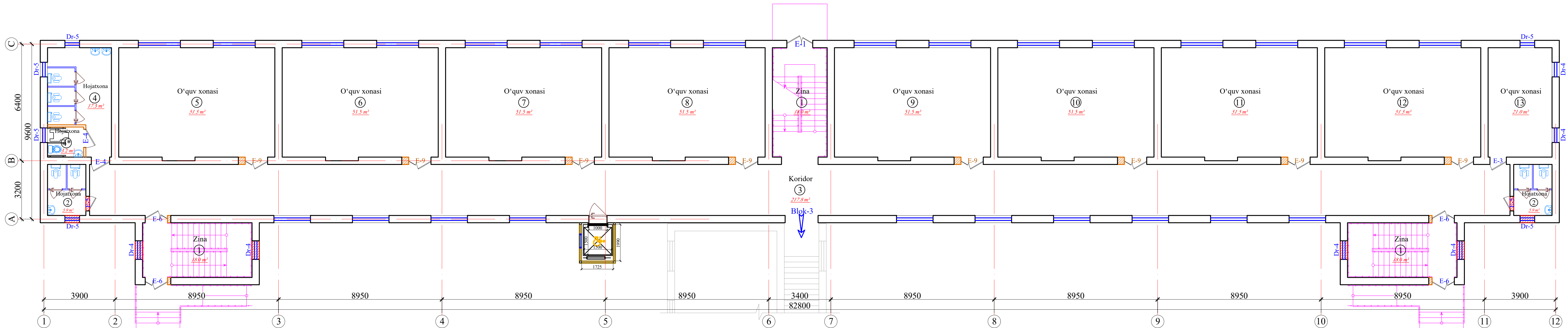
- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

Blok sxemasi



Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY		
Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana			
Direktor	Bahronov B.					
LBI	Shopulatov A.					
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
O'quv binosi. 3-qavat (mavjud holati)				IL	14	55

O'quv binosi. 1-qavat (ta'mirlash)



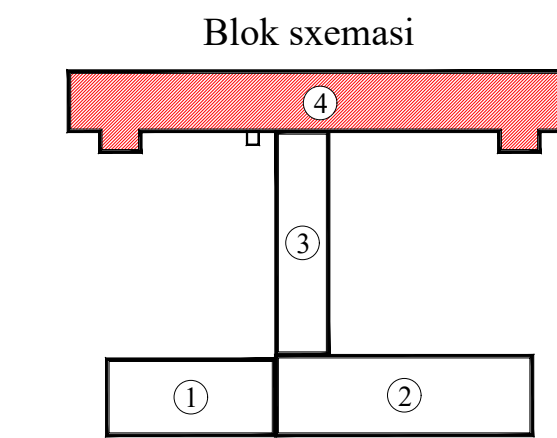
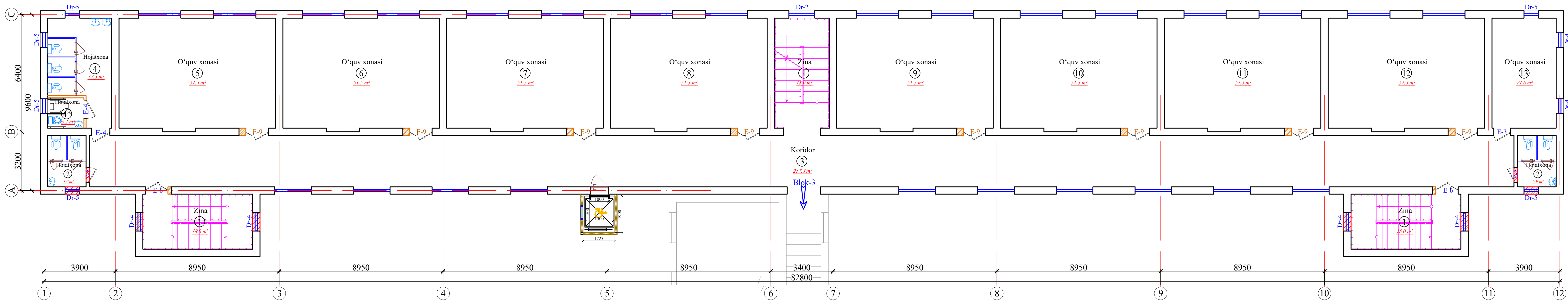
T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
4-blok. 1-qavat			
1	Zina (x3)	54.0	54.0
2	Xojatxona (x2)	11.8	19.6
3	Koridor	217.8	161.2
4	Hojatxona (qiz bolalar u-n)	17.3	19.0
4*	Hojatxona (qiz bolalar u-n)	3.2	7.3
5	O'quv xonasi	51.6	29.5
6	O'quv xonasi	51.6	29.5
7	O'quv xonasi	51.6	29.5
8	O'quv xonasi	51.6	29.5
9	O'quv xonasi	51.6	22.5
10	O'quv xonasi	51.6	29.5
11	O'quv xonasi	51.6	29.5
12	O'quv xonasi	51.6	29.5
13	O'quv xonasi	21.0	19.0
Общая площадь		737.90	509.10

Shartli belgilar

- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi				AQY		
"Yagona buyurtmachi" DUK						
Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. O'quv binosi 4-blok	Bosqich	Varaq
Direktor	Bahronov B.				IL	15
LBI	Shopulatov A.					55
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
O'quv binosi. 1-qavat (ta'mirlash)				Movorounnahr arch design		

O'quv binosi. 2-qavat (ta'mirlash)



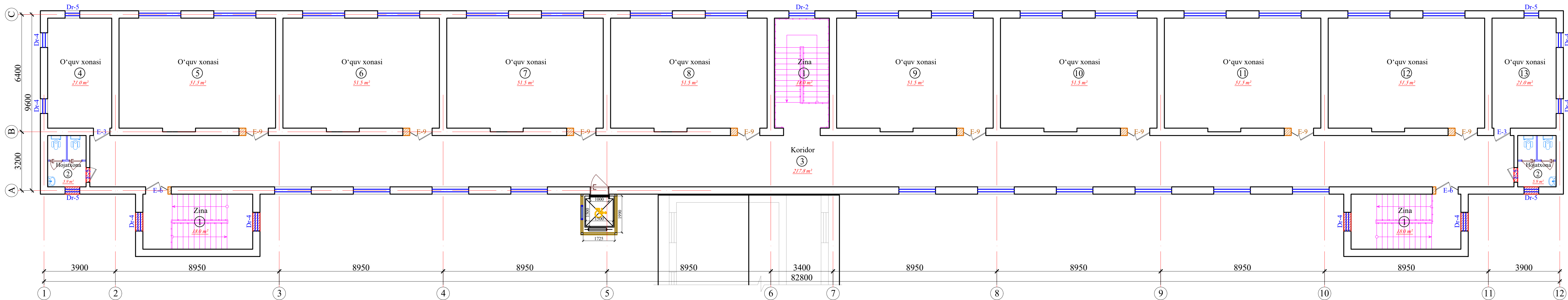
T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m ²	Xona perimetri
4-blok. 2-qavat			
1	Zina (x3)	54.0	54.0
2	Xojatxona (x2)	11.8	19.6
3	Koridor	217.8	161.2
4	Hojatxona (qiz bolalar u-n)	17.3	19.0
4*	Hojatxona (qiz bolalar u-n)	3.2	7.3
5	O'quv xonasi	51.6	29.5
6	O'quv xonasi	51.6	29.5
7	O'quv xonasi	51.6	29.5
8	O'quv xonasi	51.6	29.5
9	O'quv xonasi	51.6	22.5
10	O'quv xonasi	51.6	29.5
11	O'quv xonasi	51.6	29.5
12	O'quv xonasi	51.6	29.5
13	O'quv xonasi	21.0	19.0
Общая площадь		737.90	509.10

Shartli belgilar

- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi				AQY		
"Yagona buyurtmachi" DUK						
Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. O'quv binosi 4-blok	Bosqich	Varaq
Direktor	Bahronov B.				IL	16
LBI	Shopulatov A.					55
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
O'quv binosi. 2-qavat (ta'mirlash)				Movorounnahr arch design		

O'quv binosi. 3-qavat (ta'mirlash)

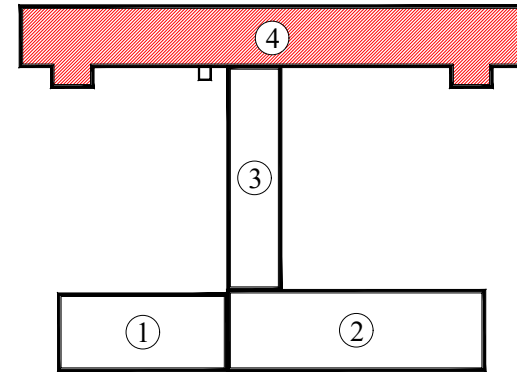


T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
4-blok. 3-qavat			
1	Zina (x3)	54.0	54.0
2	Xojatxona (x2)	11.8	19.6
3	Koridor	217.8	161.2
4	O'quv xonasi	21.0	19.0
5	O'quv xonasi	51.6	29.5
6	O'quv xonasi	51.6	29.5
7	O'quv xonasi	51.6	29.5
8	O'quv xonasi	51.6	29.5
9	O'quv xonasi	51.6	22.5
10	O'quv xonasi	51.6	29.5
11	O'quv xonasi	51.6	29.5
12	O'quv xonasi	51.6	29.5
13	O'quv xonasi	21.0	19.0
Общая площадь		738.40	501.80

Shartli belgilar

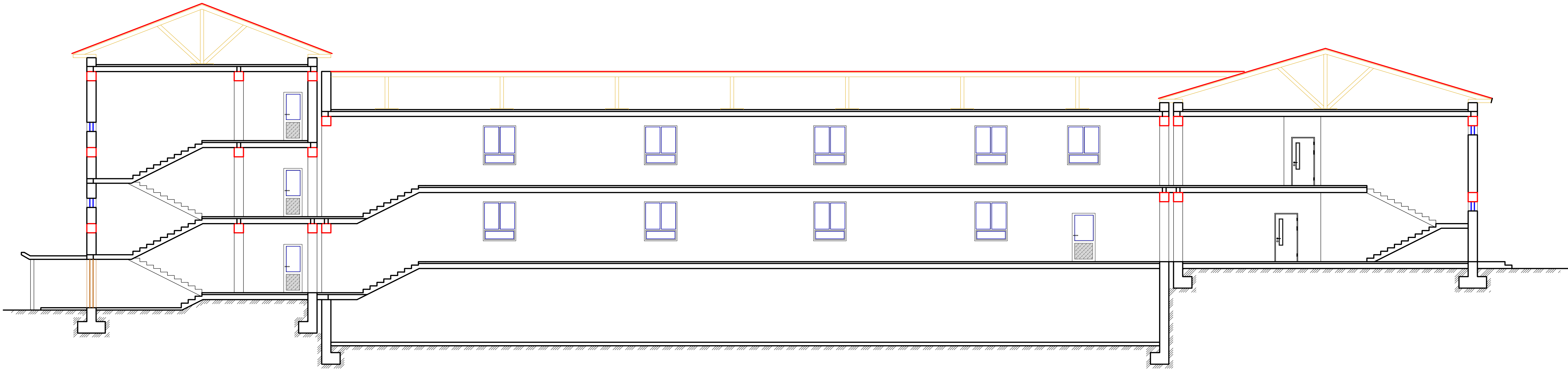
- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

Blok sxemasi



Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi				AQY		
"Yagona buyurtmachi" DUK						
Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. O'quv binosi 4-blok	Bosqich	Varaq
Direktor	Bahronov B.				IL	17
LBI	Shopulatov A.					55
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
O'quv binosi. 3-qavat (ta'mirlash)				Movorounnahr arch design		

Qirqim

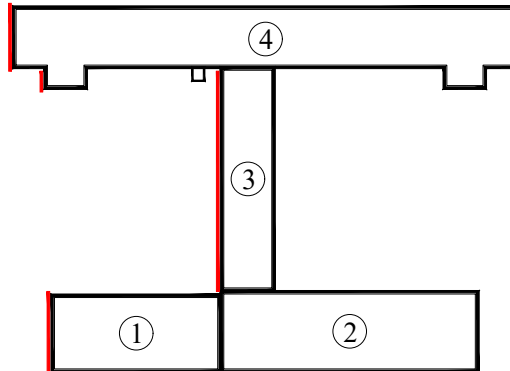


				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o‘rinli binoni mukammal ta'mirlash.	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	18	55
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.						
				Qirqim	Movorounnahr arch design		

Fasad



Fasad koʻrinishi

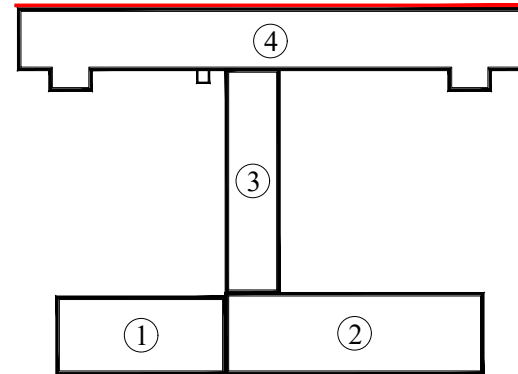


				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 oʻrinli binoni mukammal ta'mirlash.	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	19	55
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			Fasad	 Movorounnahr arch design		

Fasad

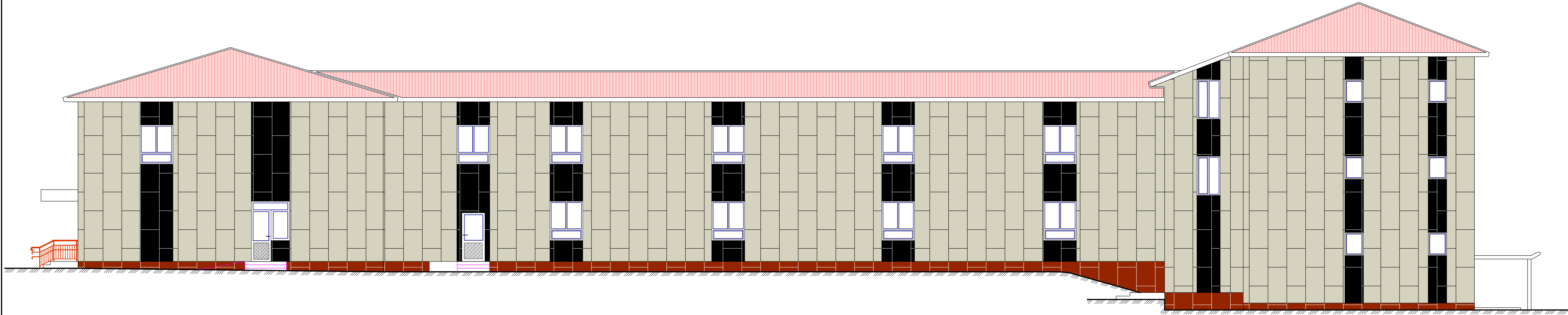


Fasad koʻrinishi

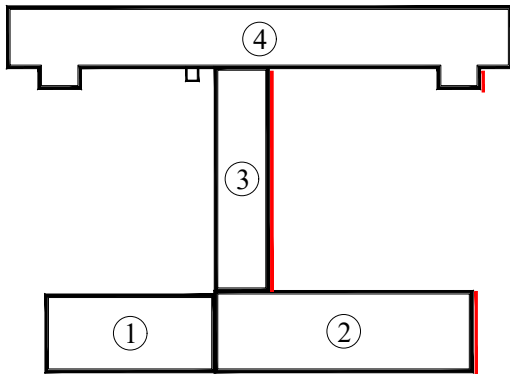


				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 oʻrinli binoni mukammal ta'mirlash.	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	20	55
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			Fasad			

Fasad



Fasad ko‘rinishi



№ п/п	Fasad qismlari	Pardozlash turi	Rangi	Maydoni ²
1	Sokol (цокол)	Sokol - mineral kompozit panel 3000*1200*12 mm (100 mm izolyatsiya qoplamasi bilan)	RAL 7016	329
2	Zina (Крыльцо)	Keramanit plitasi (Керамогранитная плитка)	RAL 7016	39.7
3	Kozirok	Olikobondan kozirok	RAL 7016	44.5
4	Devor 1	Devor - shamollatiladigan fasad: bazalt qoplamasi 3000*1200*12 mm (100 mm), mineral-kompozit panel	RAL 7016	3797.8
5	Deraza va eshiklar	Plastik va alyuminiydan		См. АУ-8
6	Tashqi deraza tokchasi	Profnastil, qalinligi 0.5 mm. (b=156 mm)	RAL 3005	298 p/m
7	Tashqi zina perillasi	Metall perilla		48.4 p/m
8	Beton yo‘lak	Beton yo‘lak (отмостка) (b=1500 mm)		424.0 p/m

Izohnoma

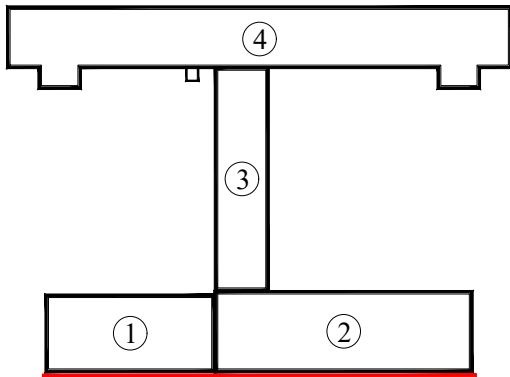
1. Sokol hamda Fasad tarkibi AQY - 50-55 sahifada batafsil keltirilgan

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o‘rinli binoni mukammal ta'mirlash.	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	21	55
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			Fasad	Movorounnahr arch design		

Fasad

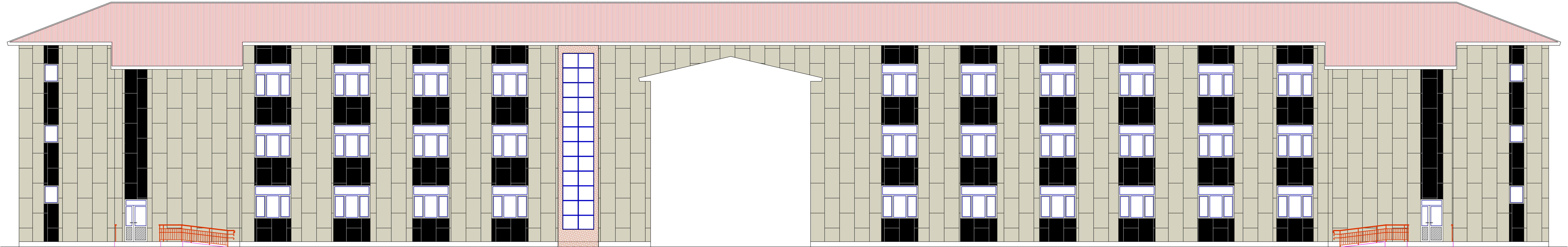


Fasad koʻrinishi

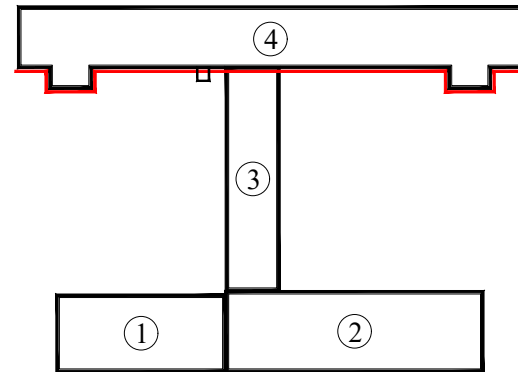


				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 oʻrinli binoni mukammal ta'mirlash.	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	22	55
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			Fasad	Movorounnahr arch design		

Fasad



Fasad koʻrinishi



				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 oʻrinli binoni mukammal ta'mirlash.	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	23	55
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			Fasad	Movorounnahr arch design		

Ведомость дверных блоков					Ведомость дверных и Оконных блоков				
№ по проекту	Эскиз	Характеристика	Размер ок и дв. блоков b x h (в мм)	К-во	№ по проекту	Эскиз	Характеристика	Размер ок и дв. блоков b x h (в мм)	К-во
E-1		из ПВХ профил (легко открывающийся конструкция)	1450 x 2560	5	E-4		из ПВХ профил (легко открывающийся конструкция)	2060 x 970	8
E-2		из ПВХ профил (легко открывающийся конструкция)	1600 x 2560	4	E-5		из ПВХ профил (легко открывающийся конструкция)	2060 x 770	6
E-3		из ПВХ профил (легко открывающийся конструкция)	870 x 2060	15	E-6		из ПВХ профил (легко открывающийся конструкция)	1150 x 2260	8

Eslatma

- 1. Tashqi (5 ta) eshiklar uchun avtomatik yorgich (Доводчик)
- 2. Plastik podogonnik: l=1700mm, b=350mm (51 ta); l=1400 mm, b=350mm (40 ta); l=1200, b=350 (9 ta)
- 3. Tomga chiqish uchun 2 ta 60sm*80 sm lyuk qopqog'i (alyuminiydan)
- 4. Xojatxonaga eshiklari ostonasiz (безпорог) oʻrnatiladi

Izohnoma

- 1. Bu varaqa AY-1 va AY-2 varaq bilan birga qaralsin
- 2. Mukammal ta'mirlashda deraza va eshiklarni o'rnatishdan oldin mavjud binoda deraza va eshik joylarini qaytadan o'lchash ishlarini olib borish tavsiya etiladi.

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			1000 o‘rinli binoni mukammal ta'mirlash.		Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	24	55
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			Deraz va eshik bloklari ro'yxati		 Movorounnahr arch design		

Ведомость дверных блоков					Ведомость дверных и Оконных блоков				
№ по проекту	Эскиз	Характеристика	Размер ок и дв. блоков b x h (в мм)	К-во	№ по проекту	Эскиз	Характеристика	Размер ок и дв. блоков b x h (в мм)	К-во
E-7		из МДФ	970 x 2060	4	Dr-1		PVXdan deraza (Steklopaket, 2 qavat oynali)	1650 x 1760	10
E-8		из МДФ	870 x 2060	8	Dr-2		PVXdan deraza (Steklopaket, 2 qavat oynali)	1650 x 400	6
E-9		из МДФ	1170 x 2260	30	Dr-3		PVXdan deraza (Steklopaket, 2 qavat oynali)	1370 x 1660	12

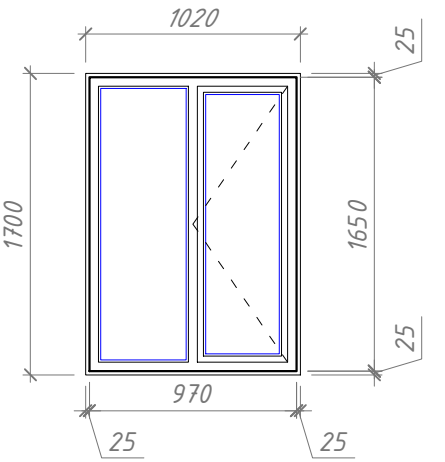
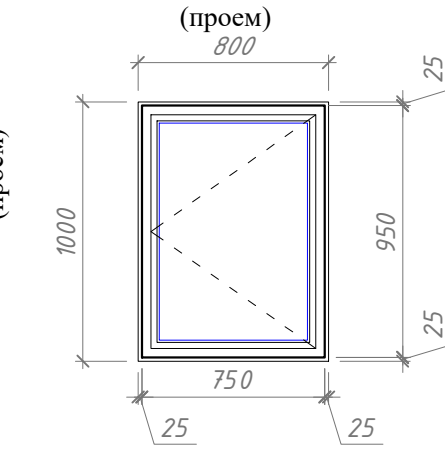
Eslatma

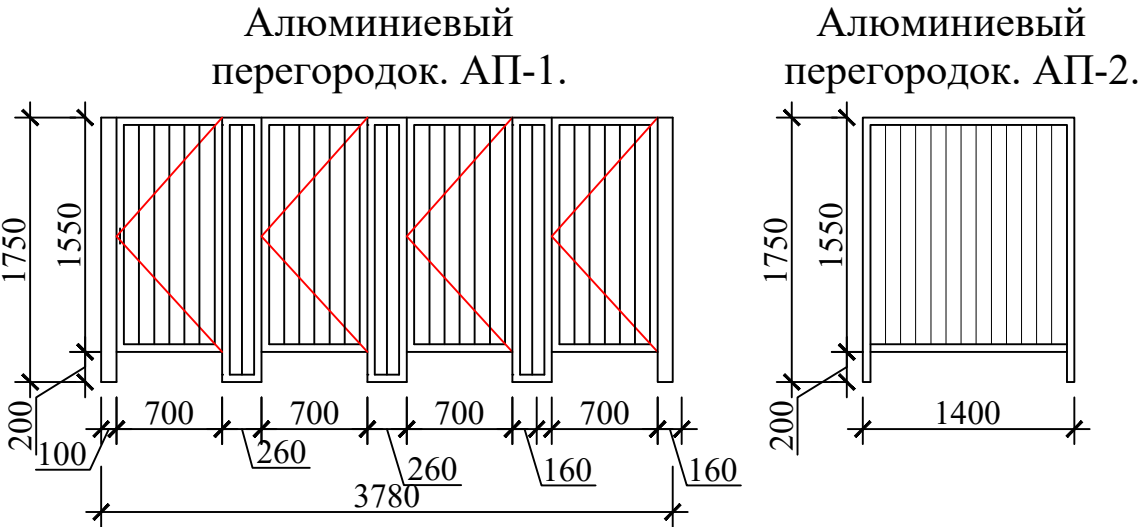
- 1. Tashqi (5 ta) eshiklar uchun avtomatik yorgich (Доводчик)
- 2. Plastik podogonnik: l=1700mm, b=350mm (51 ta); l=1400 mm, b=350mm (40 ta); l=1200, b=350 (9 ta)
- 3. Tomga chiqish uchun 2 ta 60sm*80 sm lyuk qopqog'i (alyuminiydan)
- 4. Xojatxonaga eshiklari ostonasiz (безпорог) o'rnatiladi

Izohnoma

- 1. Bu varaqa AY-1 va AY-2 varaq bilan birga qaralsin
- 2. Mukammal ta'mirlashda deraza va eshiklarni o'rnatishdan oldin mavjud binoda deraza va eshik joylarini qaytadan o'lchash ishlarini olib borish tavsiya etiladi.

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			1000 o‘rinli binoni mukammal ta'mirlash.		Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	25	55
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			Deraz va eshik bloklari ro'yxati		 Movorounnahr arch design		

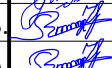
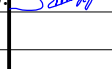
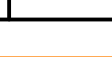
Dr-4		PVXdan deraza (Steklopaket, 2 qavat oynali)	1650 x 970	24
Dr-5		PVXdan deraza (Steklopaket, 2 qavat oynali)	950 x 750	16



Loyihada belgilanishi	Eshik va deraza bloklar o'lchami		Soni	Yuzasi m²
	MM	MM		
E-1	1450	2560	5	18.6
E-2	1600	2560	4	16.4
E-3	870	2060	15	26.9
E-4	2060	970	8	16.0
E-5	2060	770	6	9.5
E-6	1150	2260	8	20.8
E-7	970	2060	4	8.0
E-8	870	2060	8	14.3
E-9	1170	2260	30	79.3
Dr-1	1650	1760	10	29.0
Dr-2	1650	400	6	4.0
Dr-3	1370	1660	12	27.3
Dr-4	970	1650	24	38.4
Dr-5	950	750	16	11.4
A-1	3780	1750	8	52.9
A-2	1400	1750	14	34.3

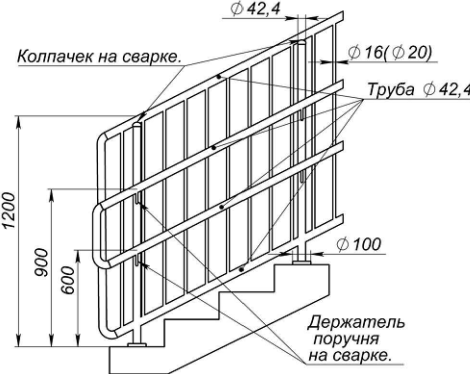
Izohnoma

- Buziladigan devor:
- qalinligi 200 mm - 82.77 m²
- qalinligi 400 mm - 31.9 m²
- G'isht teriladigan devor:
- 66.52 m³ g'isht teriladi

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash.	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	26	55
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			Deraz va eshik bloklari ro'yxati	 Movorounnahr arch design		

Xonalar nomlari	Xona balandligi	Xona perimetri	Shift		Devor va pardadevorlar		Quyi devor va plintus			Pol	
			Yuzasi m²	Ish turi	Yuzasi m²	Ish turi	Yuzasi m²	Ish turi	Baland- lik (h)	Ish turi	
1-blok. 1-qavat											
1 - Sport zal	6.2	77.6	318.6	Tekislash (Затирка с шпаклевкой), Suvli boʻyoq	481.1	Высококач.штук-ка затирка с шпаклевкой водаэмуль. окраска	93.1	из МДФ	1.20	Спортивное покрытие	
2-blok. 1-qavat											
2,6 - Koridor, Vestibyul	3.0	65.8	100.4	Tekislash (Затирка с шпаклевкой), Suvli boʻyoq	197.4	Высококач.штук-ка затирка с шпаклевкой водаэмуль. окраска	9.9	Сапожок из мраморные плитки	0.15	Мрамор	
12,13,14,15 - Oshxona, Bufet, yordamchi xona	3.0	79	103.6		237.0		94.8	Сапожок из керамический плитки	1.20	Керамик плит.	
1,3,4,5,7,8,9,11 - Kiyinish xonasi, murabbiy xonasi....	3.0	154.7	188.2		464.1		12.4	Плинтус из МДФ	0.08	Релин	
10 - Mashgʻulot xonasi	3.0	35	69.0		105.0		5.3	Плинтус из МДФ	0.15	Спортивное покрытие	
2-blok. 2-qavat											
1 - Koridor	3.0	76.2	84.6	Tekislash (Затирка с шпаклевкой), Suvli boʻyoq	228.6	Высококач.штук-ка затирка с шпаклевкой водаэмуль. окраска	11.4	Сапожок из мраморные плитки	0.15	Мрамор	
2,3,4,5,6,7,8,9,11 - Oʻquv xonasi, qabulxona va hk...	3.0	245.9	387.9		737.7		36.9	Плинтус из МДФ	0.15	дощатый	
3-blok. 1-qavat											
1 - Koridor	3.0	77.4	70.0	Tekislash (Затирка с шпаклевкой), Suvli boʻyoq	232.2	Высококач.штук-ка затирка с шпаклевкой водаэмуль. окраска	11.6	Сапожок из мраморные плитки	0.15	Мрамор	
2 - Hojatxona	3.0	23.2	15.6		69.6		27.8	Сапожок из керамический плитки	1.20	Керамик плит.	
3,4,5,6 - Inkluziv xona, oʻquv xonasi	3.0	109.6	181.5		328.8		8.8	Плинтус из МДФ	0.08	Релин	
3-blok. 2-qavat											
1 - Koridor	3.0	77.4	70.0	Tekislash (Затирка с шпаклевкой), Suvli boʻyoq	232.2	Высококач.штук-ка затирка с шпаклевкой водаэмуль. окраска	11.6	Сапожок из мраморные плитки	0.15	Мрамор	
2 - Faollar zali	3.0	42.0	86.2		126.0		6.3	Плинтус из МДФ	0.15	дощатый	
3,4 - Oʻquv xonasi	3.0	62.8	113.2		188.4		5.0	Плинтус из МДФ	0.08	Релин	
4-blok. 1-qavat											
1,3 - Zina, Koridor	3.0	215.8	271.8	Tekislash (Затирка с шпаклевкой), Suvli boʻyoq	647.4	Высококач.штук-ка затирка с шпаклевкой водаэмуль. окраска	32.4	Сапожок из мраморные плитки	0.15	Мрамор	
2,4,4* - Hojatxona, Hojatxona (qiz bolalar u-n)	3.0	45.9	32.3		137.7		73.4	Сапожок из керамический плитки	1.60	Керамик плит.	
5-13 - Oʻquv xonasi	3.0	248.0	433.8		744.0		19.8	Плинтус из МДФ	0.08	Релин	
4-blok. 2-qavat											
1,3 - Zina, Koridor	3.0	215.8	271.8	Tekislash (Затирка с шпаклевкой), Suvli boʻyoq	647.4	Высококач.штук-ка затирка с шпаклевкой водаэмуль. окраска	32.4	Сапожок из мраморные плитки	0.15	Мрамор	
2,4,4* - Hojatxona, Hojatxona (qiz bolalar u-n)	3.0	45.9	32.3		137.7		73.4	Сапожок из керамический плитки	1.60	Керамик плит.	
5-13 - Oʻquv xonasi	3.0	248.0	433.8		744.0		19.8	Плинтус из МДФ	0.08	Релин	
4-blok. 3-qavat											
1,3 - Zina, Koridor	3.0	215.8	271.8	Tekislash (Затирка с шпаклевкой), Suvli boʻyoq	647.4	Высококач.штук-ка затирка с шпаклевкой водаэмуль. окраска	32.4	Сапожок из мраморные плитки	0.15	Мрамор	
2 - Hojatxona	3.0	19.6	11.8		58.8		31.4	Сапожок из керамический плитки	1.60	Керамик плит.	
4-13 - Oʻquv xonasi	3.0	267.0	454.8		801.0		21.4	Плинтус из МДФ	0.08	Релин	

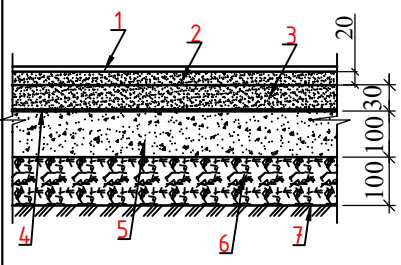
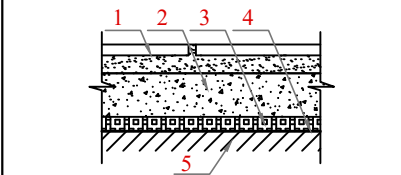
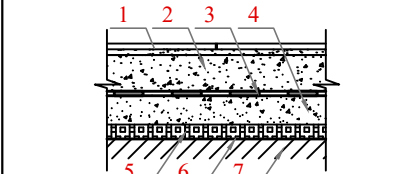
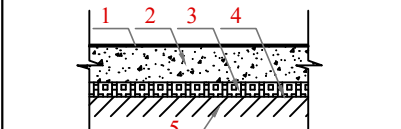
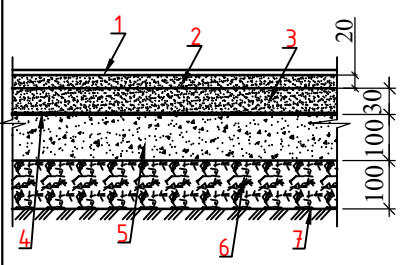
Ichki zina panjara(перилла)si tuguni

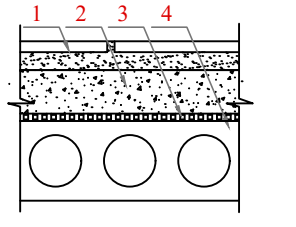
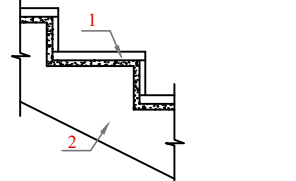
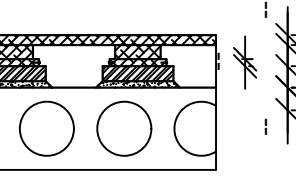
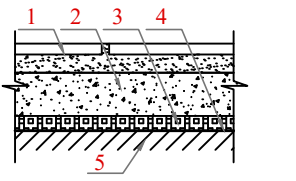
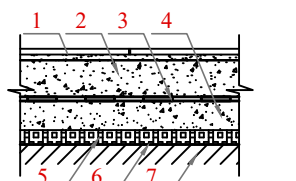
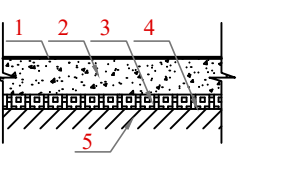


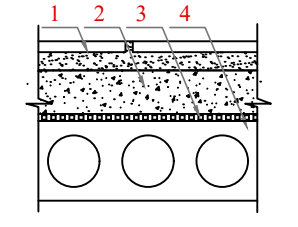
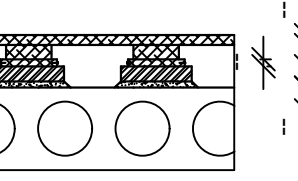
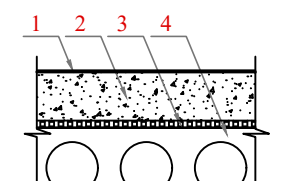
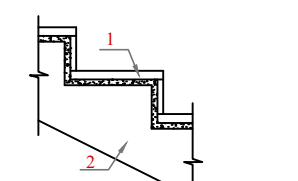
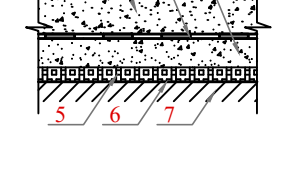
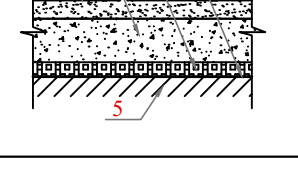
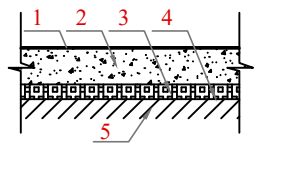
Eslatma

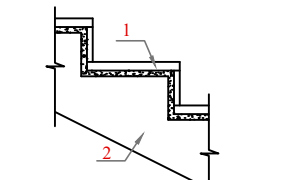
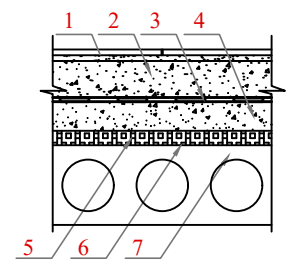
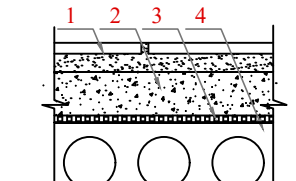
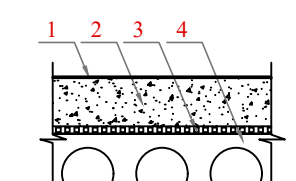
1. Ichki deraza va eshikar otkosi - 344.1 m².
2. Ichki zina panjaralari (перилла) - 96.4 metr
3. Kozirok potologi uchun 39.2 m² plastik
4. 90.1 p/m Ichki zina panjarasi

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY		
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana							
Direktor	Bahronov B.			1000 oʻrinli binoni mukammal ta'mirlash.				Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.							IL	27	55
LBA	Rahmonqulov S.			Ichki pardoqlash ishlari				 Movorounnahr arch design		
Bajardi	Rahmonqulov S.									

1-blok. 1-qavat				
Xonalar raqami	Pol tipi	Pol sxemasi	Pol elementlari ma'lumotlari (nomi, qalinligi, asos va h.k.) mm	Pol maydoni, m²
1	СП		1."sanfa sport" sportivnoe pokrytie 2. Stяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50мм. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Оклеечная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТППИ-3мм. - 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 40мм. 5. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф . теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 -50 мм . 6. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 7. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3	318.6
2-blok. 1-qavat				
2,6	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-60 мм. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель - экструдированного пенополистерола с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 - 20 мм . 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3.	100.4
12,13,14,15	Кр		1. Плитки керамические -500 x 500 x 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. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Оклеечная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТППИ-3мм. - 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 40мм. 5. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф . теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 -30 мм . 6. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 7. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3	103.6
1,3,4,5,7,8,9,11	Рн		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин "-2мм с плитусом сгибом на клею h=80 мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф . теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 -40 мм . 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3	188.2
10	СП		1."sanfa sport" sportivnoe pokrytie 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50мм. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Оклеечная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТППИ-3мм. - 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 40мм. 5. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф . теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 -50 мм . 6. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 7. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3	69.0
2-blok. 2-qavat				

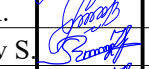
1	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель из вспененного полистилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	84.6
15	Мр		1. Мраморная плитка местного производства (типа Газган): ступеньки δ=30мм подступеньки δ=20мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям 2. Монолитная Ж/Б лестницы	ступеньки: 12.3 подступеньк и: 16.4
2,3,4,5,6,7,8,9,11	Д		1. Доски ДП 2. Лага 3. Прокладка из доски 4.Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	387.9
3-blok. 1-qavat				
1	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-60 мм. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель - экструдированного пенополистерола с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 - 20 мм . 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3.	70.0
2	Кр		1. Плитки керамические -500 x 500 x 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. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Оклеечная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТППИ-3мм. - 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 40мм. 5. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф . теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 -30 мм . 6. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 7. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3	15.6
3,4,5,6	Рн		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин "-2мм с плитусом сгибом на клею h=80 мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф . теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 -40 мм . 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3	181.5
3-blok. 2-qavat				

1	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель из вспененного полистилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	70.0
2	Д		1. Доски ДП 2. Лага 3. Прокладка из доски 4.Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	86.2
3,4	Рн		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин " -2мм. с плитусом сгибом на клею h=80 мм. 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм - 68мм. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель из вспененного полистилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	113.2
4-blok. 1-qavat				
1	Мр		1. Мраморная плитка местного производства (типа Газган): ступеньки δ=30мм подступеньки δ=20мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям 2. Монолитная Ж/Б лестницы	ступеньки: 54.0 подступеньк и: 23.4
2,4,4*	Кр		1. Плитки керамические -500 x 500 x 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. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Оклеечная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТППИ-3мм. - 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 40мм. 5. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф . теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 -30 мм . 6. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 7. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3	32.3
3	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-60 мм. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель - экструдированного пенополистерола с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 - 20 мм . 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3.	271.8
5,6,7,8,9,10,11,12,13	Рн		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин "-2мм с плитусом сгибом на клею h=80 мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф . теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 -40 мм . 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3	433.8

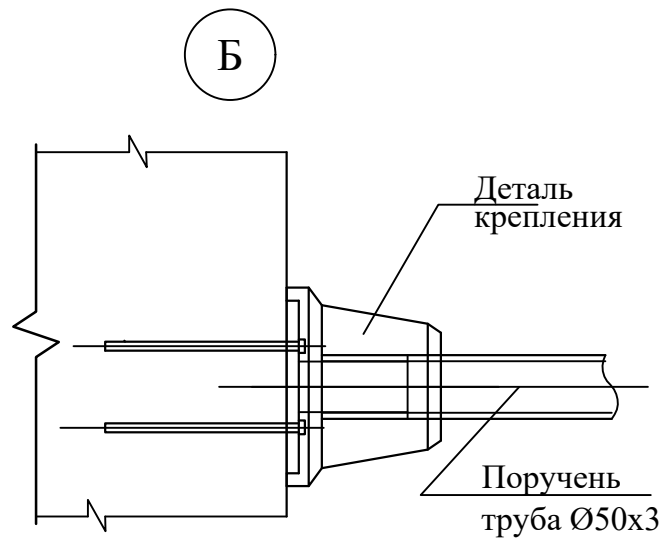
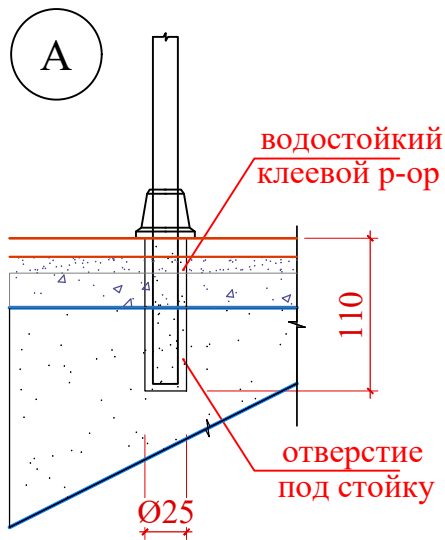
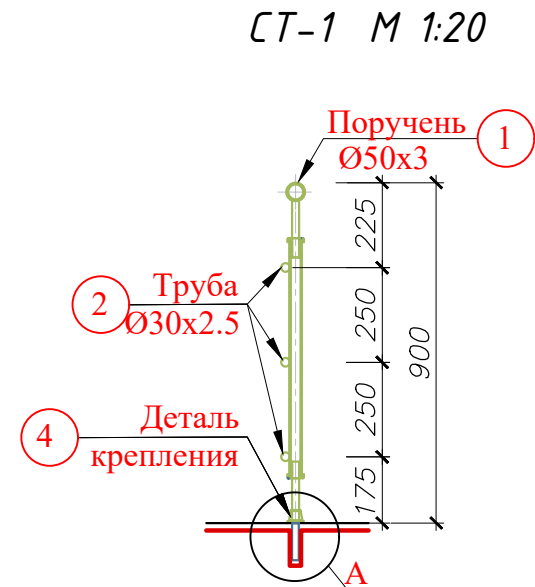
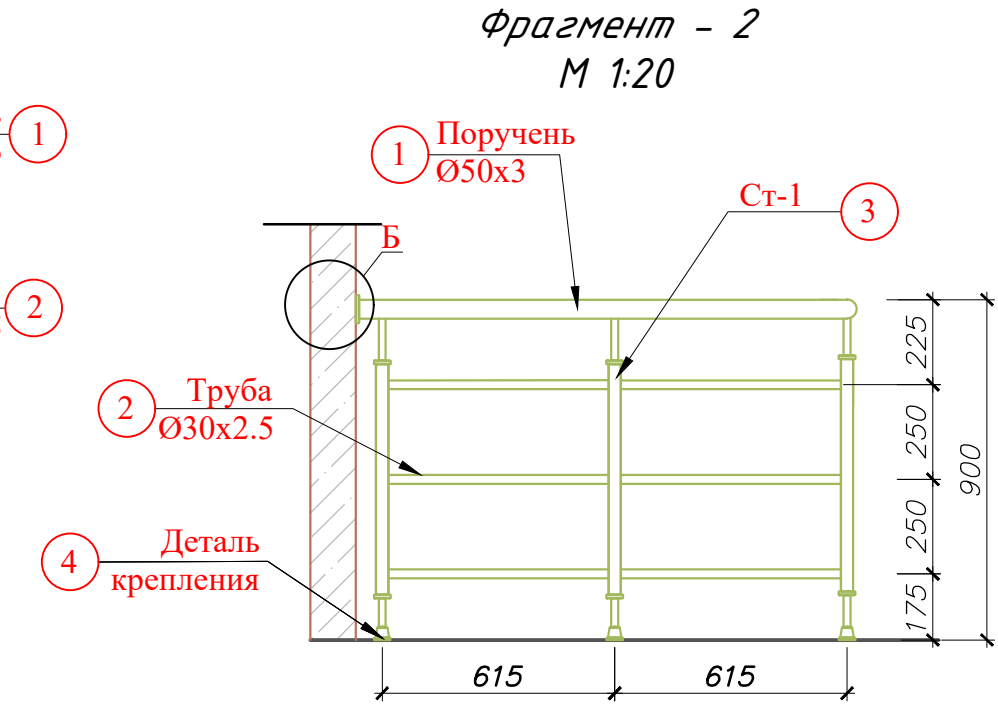
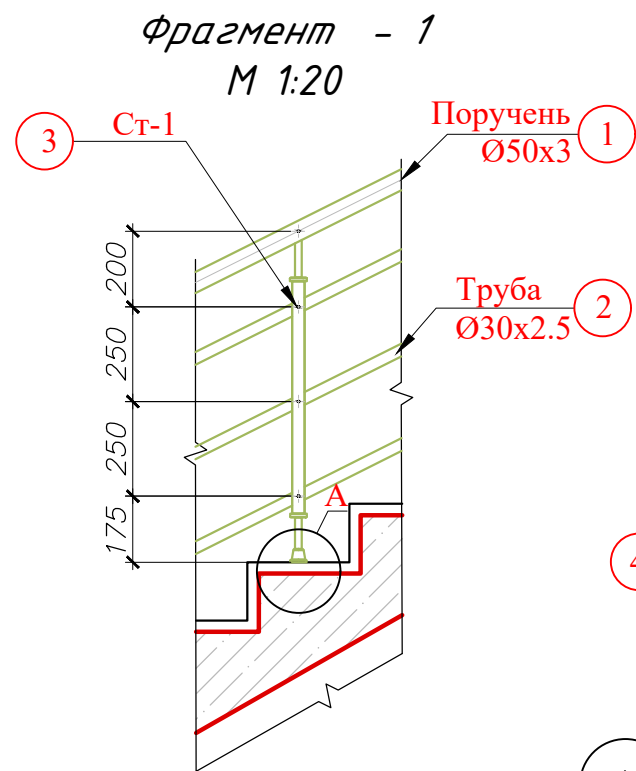
4-blok. 2-3-qavat				
1	Мр		1. Мраморная плитка местного производства (типа Газган): ступеньки δ=30мм подступеньки δ=20мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям 2. Монолитная Ж/Б лестницы	ступеньки: 108.0 подступеньк и: 46.8
2,4,4*; 2	Кр		1. Плитки керамические -500 x 500 x 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. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Оклеечная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТППИ-3мм. - 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 40мм. 5. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф . теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 -30 мм . 6. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 7. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	44.1
3	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель из вспененного полистилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	543.6
5,6,7,8,9,10, 11,12,13; 4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13;	Рн		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин " -2мм. с плитусом сгибом на клею h=80 мм. 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм - 68мм. (с выравниением поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель из вспененного полистилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	888.6

[Eslatma](#)

- Sokol qismi demontaj qilinib tozalanadi hamda yangitdan bajariladi
- Xonalarning ichida pol qilish uchun 62.7 m³ tuproq to'ldiriladi

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash.	Bosqich	Varaq	Varaqalar	
Direktor	Bahronov B.				IL	28	55	
LBA	Shopulatov A.							
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			Pol eksplikatsiyasi				

Согласовано:			
Ивв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

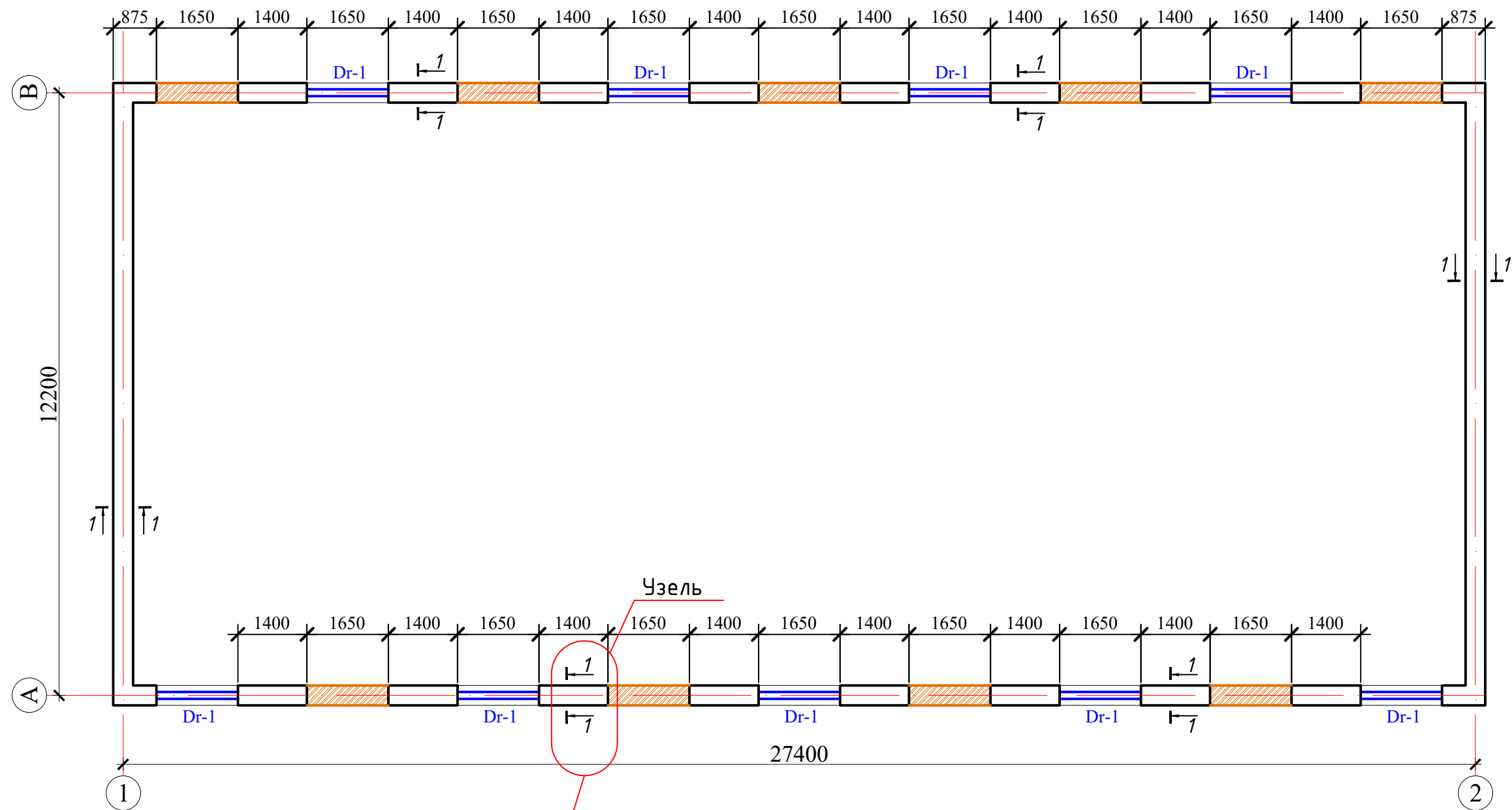


Изох:
1. Bu varaq AY-15-varaq bilan birga qaralsin

Zina to'siqlari uchun materiallar spetsifikatsiyasi						
Poz	Nomlanishi	Element	Qiymati		Massa	Izoh
			To'siq	Ham-si		
1	ГОСТ 10704-91	Поручень - труба Ø50x3	79	79.0	0.0	p/m
2	ГОСТ 5781-82*	Ø30x2.5	237	237.0	0.0	p/m
3	Фирма изготовитель	Стойка СТ-1	131.7	131.7	0.0	dona
4	Фирма изготовитель	Деталь крепления	131.7	131.7	0.0	dona

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY	
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			1000 o‘rinli binoni mukammal ta'mirlash.		Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	29	55
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			Tashqi zina perillasi		 Movorounnahr arch design		

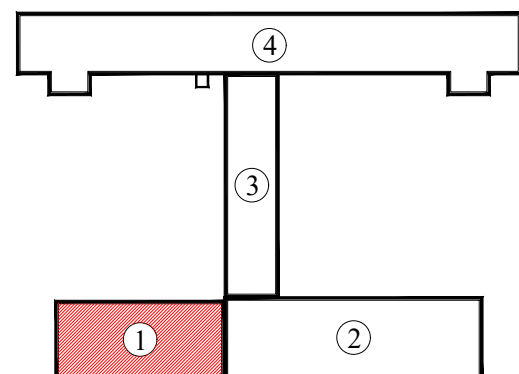
Sportzal (h=5 m) (ta'mirlash)



Shartli belgilar

- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

Blok sxemasi



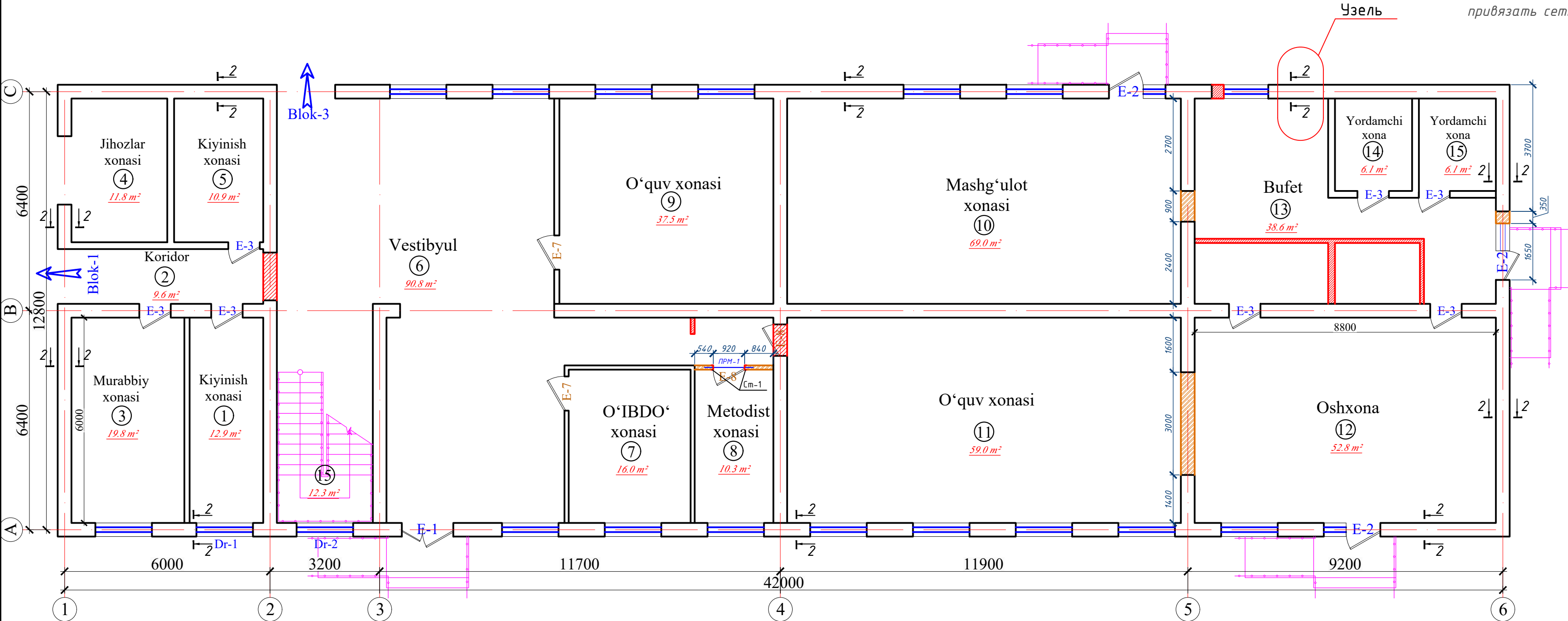
Примечания:

- Узел 1-1 Фундаментную часть, а также стены первого и второго этажей необходимо усилить во всех местах трещин.
- Необходимо хорошо вбить колышки и привязать сетку к колышкам.

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. Sportzal 1-blok	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	30	55
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			Sportzal (h=5 m) (ta'mirlash)			

O'quv binosi. 1-qavat. (ta'mirlash)

Примечания:
1. Узель 2-2 фундаментную часть, а также стены первого и второго этажей необходимо усилить во всех местах трещин.
2. Необходимо хорошо вбить колышки и привязать сетку к колышкам.

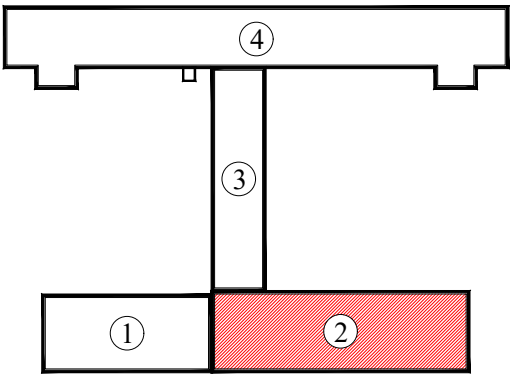


T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
2-blok. 1-qavat			
1	Kiyinish xonasi	12.9	16.3
2	Koridor	9.6	15.2
3	Murabbiy xonasi	19.8	18.6
4	Jihozlar xonasi	11.8	14.0
5	Kiyinish xonasi	10.9	13.6
6	Vestibyl	90.8	50.6
7	O'IBDO' xonasi	16.0	16.1
8	Metodist xonasi	10.3	16.6
9	O'quv xonasi	37.5	24.5
10	Mashg'ulot xonasi	69.0	35.0
11	O'quv xonasi	69.0	35.0
12	Oshxona	52.8	29.6
13	Bufet	38.6	29.6
14	Yordamchi xona	6.1	9.9
15	Yordamchi xona	6.1	9.9
16	Zina	12.3	
Общая площадь		461.20	334.50

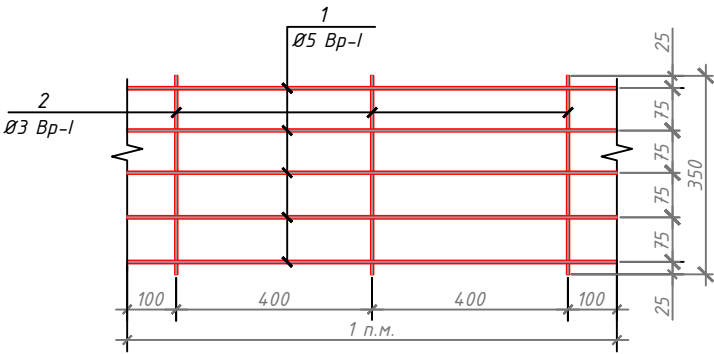
Shartli belgilar

- G'isht teriladigan devor
 - Buziladogan devor

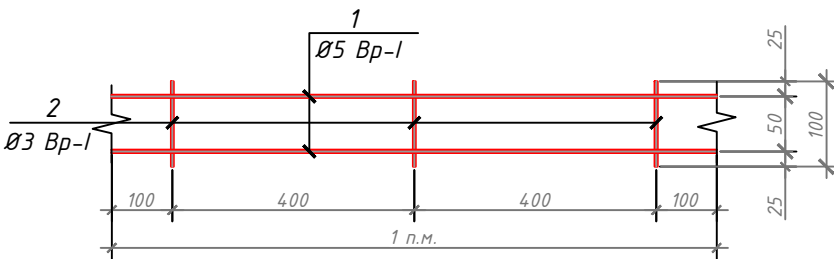
Blok sxemasi



Сетка С2-1



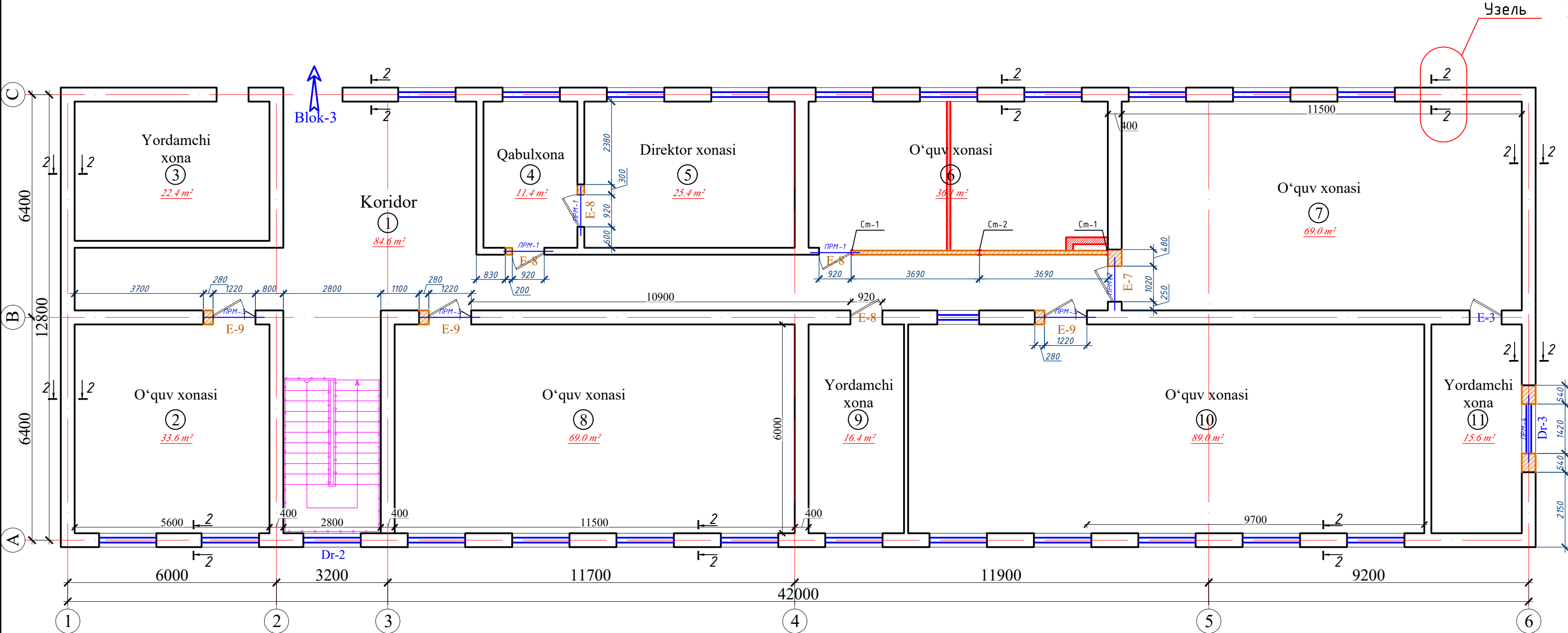
Сетка С2-2



Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY		
Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. O'quv binosi 2-blok		
Direktor	Bahronov B.			Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.			IL	31	55
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
O'quv binosi. 1-qavat (ta'mirlash)				Movorounnahr arch design		

O'quv binosi. 2-qavat. (ta'mirlash)

Примечания:
1. Узель 2-2 Фундаментную часть, а также стены первого и второго этажей необходимо усилить во всех местах трещин.
2. Необходимо хорошо вбить колышки и привязать сетку к колышкам.

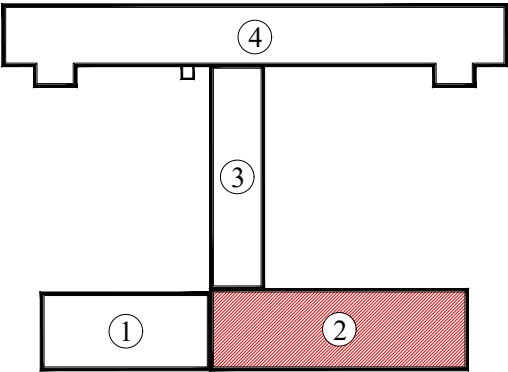


T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
2-blok. 2-qavat			
1	Koridor	84.6	76.2
2	O'quv xonasi	33.6	23.2
3	Yordamchi xona	22.4	19.2
4	Qabulxona	11.4	14.0
5	Direktor xonasi	25.4	20.5
6	O'quv xonasi	36.1	25.6
7	O'quv xonasi	69.0	35.0
8	O'quv xonasi	69.0	35.0
9	Yordamchi xona	16.4	14.5
10	Mashg'ulot xonasi	89.0	41.7
11	Yordamchi xona	15.6	17.2
Общая площадь		472.50	322.10

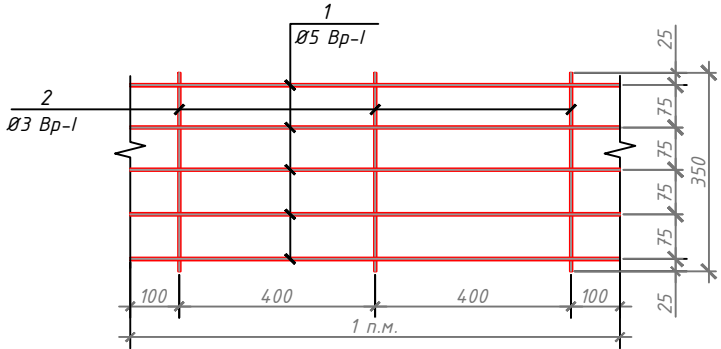
Shartli belgilar

- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

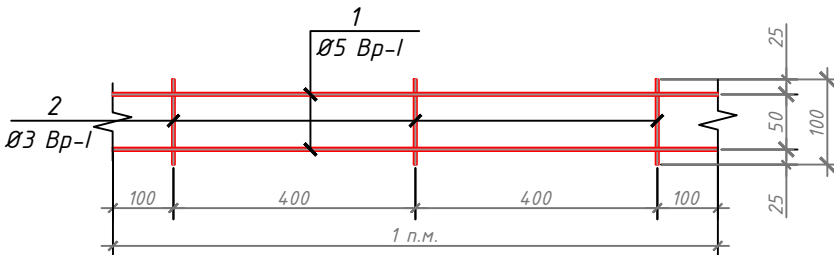
Blok sxemasi



Сетка С2-1



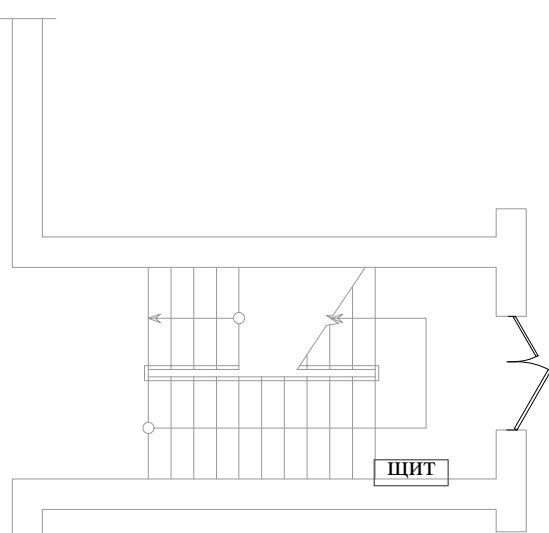
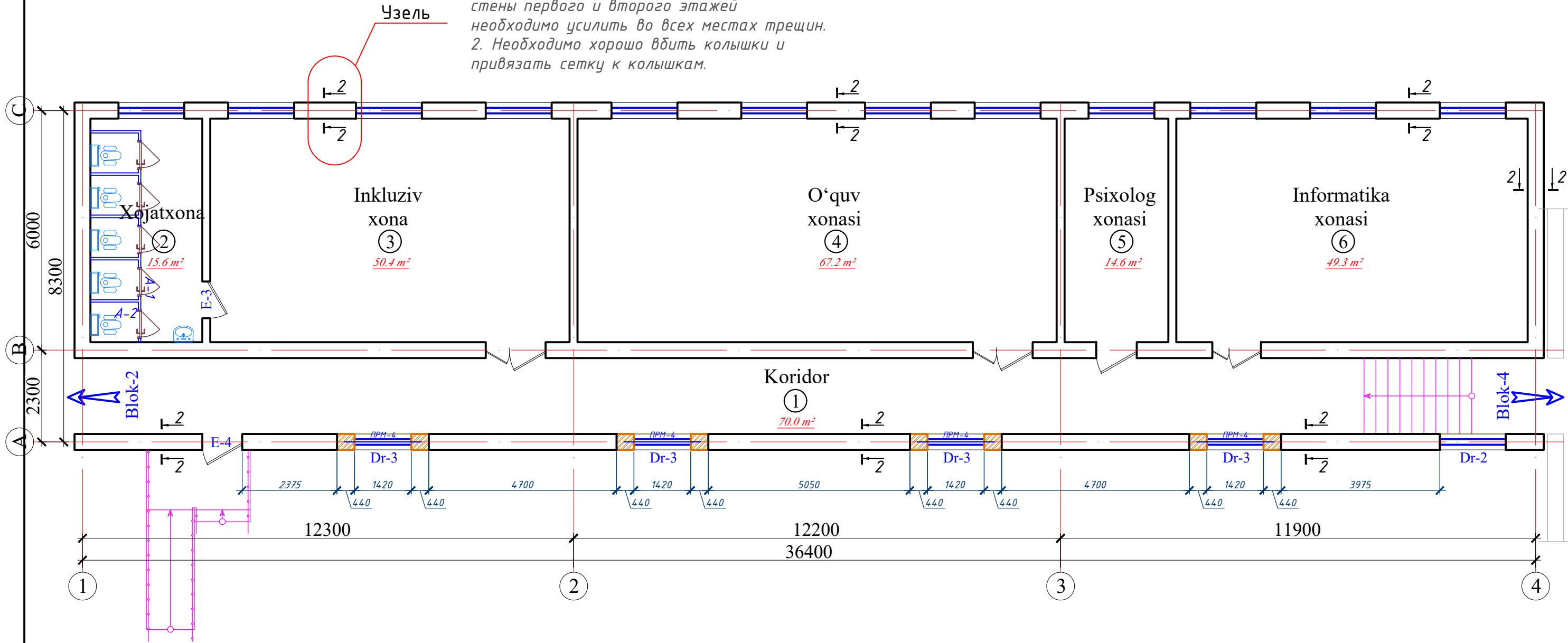
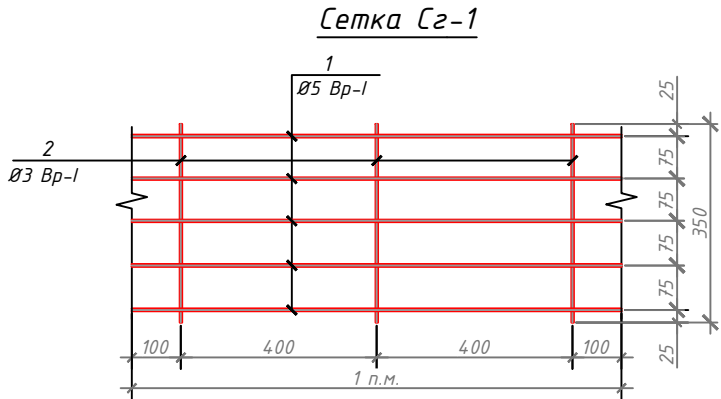
Сетка С2-2



Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY		
Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. O'quv binosi 3-blok		
Direktor	Bahronov B.			Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.			IL	32	55
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
O'quv binosi. 2-qavat (ta'mirlash)				Movorounnahr arch design		

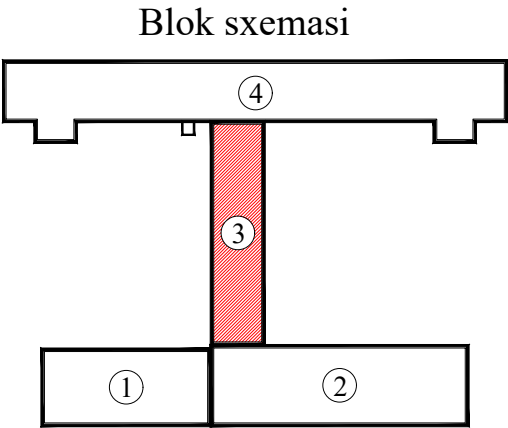
O'quv binosi. 1-qavat (ta'mirlash)

Примечания:
1. Узель 2-2 Фундаментную часть, а также стены первого и второго этажей необходимо усилить во всех местах трещин.
2. Необходимо хорошо вбить колышки и привязать сетку к колышкам.



Shartli belgilar

- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor



T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
3-blok. 1-qavat			
1	Koridor	70.0	77.4
2	Hojatxona	15.6	23.2
3	Inkluziv xona	50.4	29.2
4	O'quv xonasi	67.2	35.2
5	O'quv xonasi	14.6	16.4
6	O'quv xonasi	49.3	28.8
Общая площадь		267.10	210.20

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. O'quv binosi 3-blok			
Direktor	Bahronov B.						
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.						
				O'quv binosi. 1-qavat (ta'mirlash)			
				Bosqich			
				Varaq			
				Varaqalar			
				IL			
				33			
				55			

O'quv binosi. 2-qavat (ta'mirlash)

Примечания:

1. Узель 2-2 Фундаментную часть, а также стены первого и второго этажей необходимо усилить во всех местах трещин.
2. Необходимо хорошо вбить колышки и привязать сетку к колышкам.

Узелъ

Faollar
zali

②

86.2 m²

O'quv
xonasi

③

48.2 m²

O'quv
xonasi

④

65.0 m

Koridor

①

70.0 m

Blok-2

Blok-4

Blok sxemasi

T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m ²	Xona perimetr
3-blok. 2-qavat			
1	Koridor	70.0	77.4
2	Faollar zali	86.2	42.0
3	O'quv xonasi	48.2	28.4
4	O'quv xonasi	65.0	34.4
	Общая площадь	269.40	182.20

Shartli belgilar

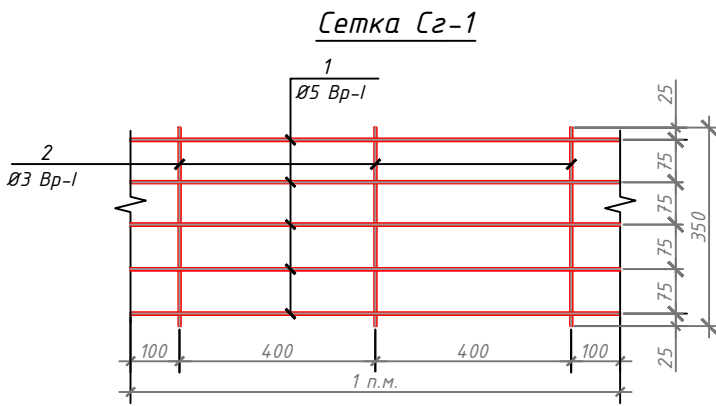
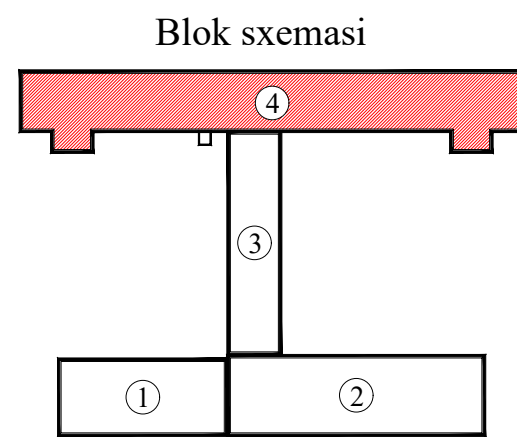
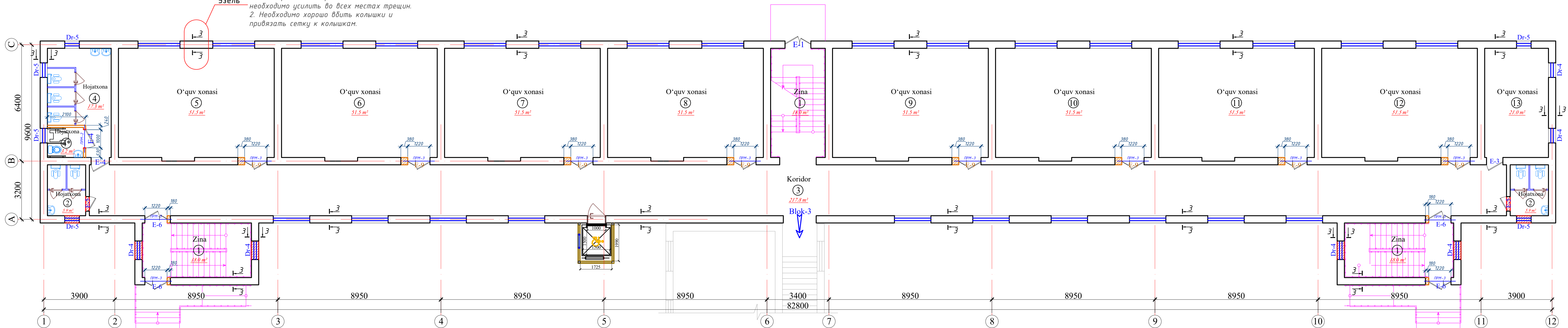
 - G'isht teriladigan devor

 - Buziladogan devor

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY		
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana							
Direktor	Bahronov B.			1000 o‘rinli binoni mukammal ta'mirlash. O‘quv binosi 3-blok		Bosqich	Varaq	Varaqalar		
LBI	Shopulatov A.					IL	34	55		
LBA	Rahmonqulov S.									
Bajardi	Rahmonqulov S.			O‘quv binosi. 2-qavat (ta'mirlash)		 Movorounnahr arch design				

O'quv binosi. 1-qavat (ta'mirlash)

Примечания:
1. Узель 3-3 Фундаментную часть, а также стены первого и второго этажей необходимо усилить во всех местах трещин.
2. Необходимо хорошо вбить колышки и привязать сетку к колышкам.



T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
4-blok. 1-qavat			
1	Zina (x3)	54.0	54.0
2	Xojatxona (x2)	11.8	19.6
3	Koridor	217.8	161.2
4	Hojatxona (qiz bolalar u-n)	17.3	19.0
4*	Hojatxona (qiz bolalar u-n)	3.2	7.3
5	O'quv xonasi	51.6	29.5
6	O'quv xonasi	51.6	29.5
7	O'quv xonasi	51.6	29.5
8	O'quv xonasi	51.6	29.5
9	O'quv xonasi	51.6	22.5
10	O'quv xonasi	51.6	29.5
11	O'quv xonasi	51.6	29.5
12	O'quv xonasi	51.6	29.5
13	O'quv xonasi	21.0	19.0
Общая площадь		737.90	509.10

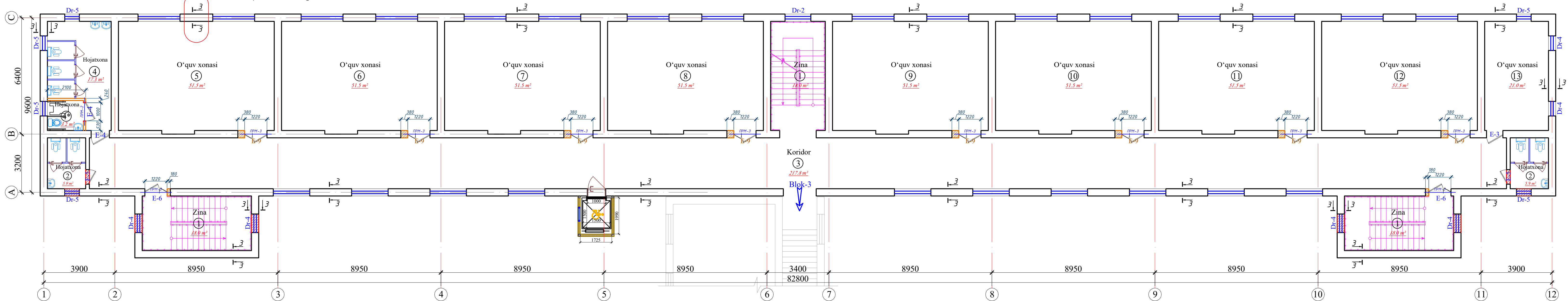
Shartli belgilar

- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi				AQY		
"Yagona buyurtmachi" DUK						
Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	Boisqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.			IL	35	55
LBI	Shopulatrov A.					
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
O'quv binosi. 1-qavat (ta'mirlash)				Movorounnahr arch design		

O'quv binosi. 2-qavat (ta'mirlash)

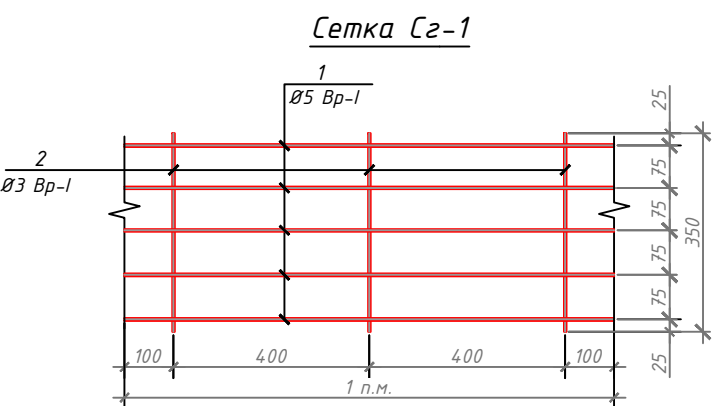
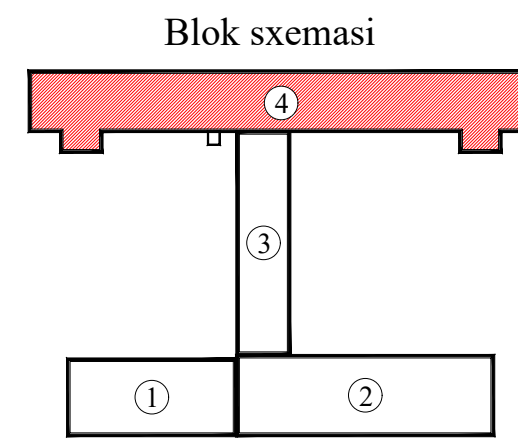
Примечания:
1. Узель 3-3 фундаментную часть, а также стены первого и второго этажей необходимо усилить во всех местах трещин.
2. Необходимо хорошо вбить колышки и привязать сетку к колышкам.



T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
4-blok. 2-qavat			
1	Zina (x3)	54.0	54.0
2	Xojatxona (x2)	11.8	19.6
3	Koridor	217.8	161.2
4	Hojatxona (qiz bolalar u-n)	17.3	19.0
4*	Hojatxona (qiz bolalar u-n)	3.2	7.3
5	O'quv xonasi	51.6	29.5
6	O'quv xonasi	51.6	29.5
7	O'quv xonasi	51.6	29.5
8	O'quv xonasi	51.6	29.5
9	O'quv xonasi	51.6	22.5
10	O'quv xonasi	51.6	29.5
11	O'quv xonasi	51.6	29.5
12	O'quv xonasi	51.6	29.5
13	O'quv xonasi	21.0	19.0
Общая площадь		737.90	509.10

Shartli belgilar

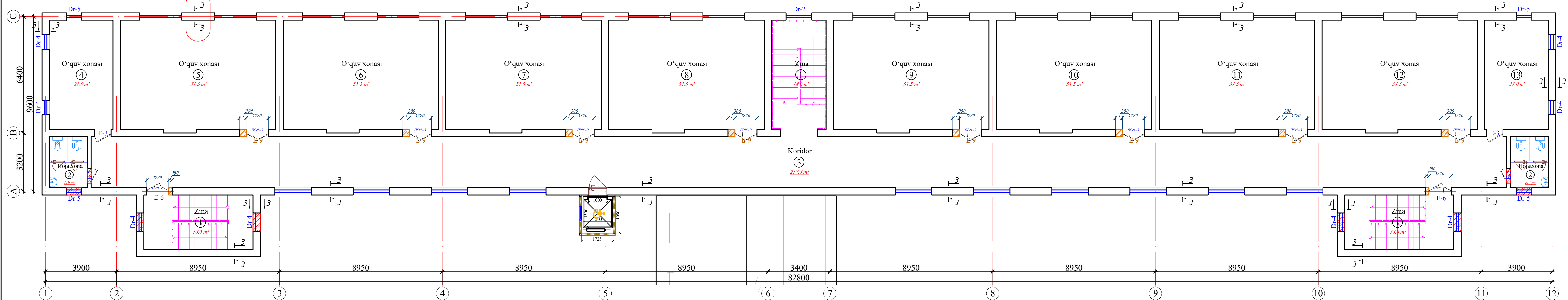
- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor



				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi	AQY
				"Yagona buyurtmachi" DUK	
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash	
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana		
Direktor	Bahronov B.			1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. O'quv binosi 4-blok	Bosqich IL
LBI	Shopulatonov A.				Varaq 36
Bajardi	Rahmonqulov S.				Varaqalar 55
	Rahmonqulov S.			O'quv binosi. 2-qavat (ta'mirlash)	

O'quv binosi. 3-qavat (ta'mirlash)

Примечания:
1. Узель 3-3 Фундаментную часть, а также стены первого и второго этажей необходимо усилить во всех местах трещин.
2. Необходимо хорошо вбить колышки и привязать сетку к колышкам.

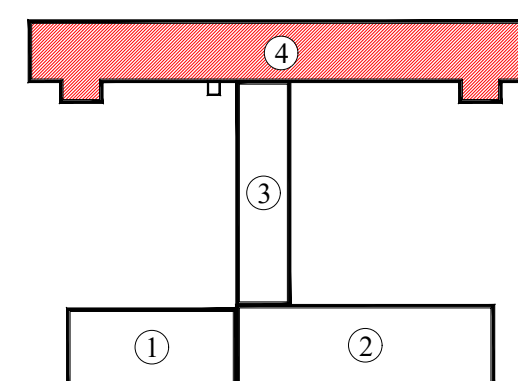


T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m ²	Xona perimetri
4-blok. 3-qavat			
1	Zina (x3)	54.0	54.0
2	Xojatxona (x2)	11.8	19.6
3	Koridor	217.8	161.2
4	O'quv xonasi	21.0	19.0
5	O'quv xonasi	51.6	29.5
6	O'quv xonasi	51.6	29.5
7	O'quv xonasi	51.6	29.5
8	O'quv xonasi	51.6	29.5
9	O'quv xonasi	51.6	22.5
10	O'quv xonasi	51.6	29.5
11	O'quv xonasi	51.6	29.5
12	O'quv xonasi	51.6	29.5
13	O'quv xonasi	21.0	19.0
	Общая площадь	738.40	501.80

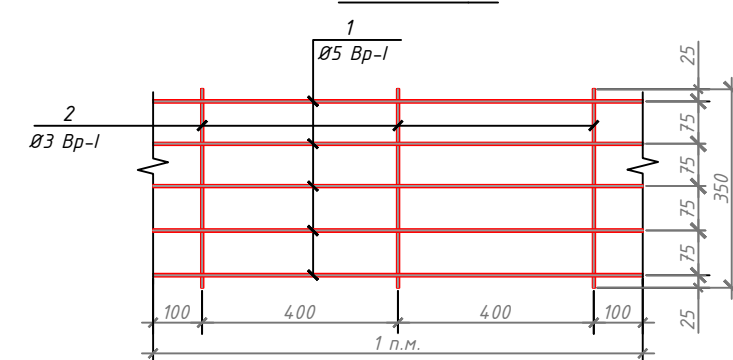
Shartli belgilar

-  - G'isht teriladigan devor
 - Buziladogan devor

Blok sxemas

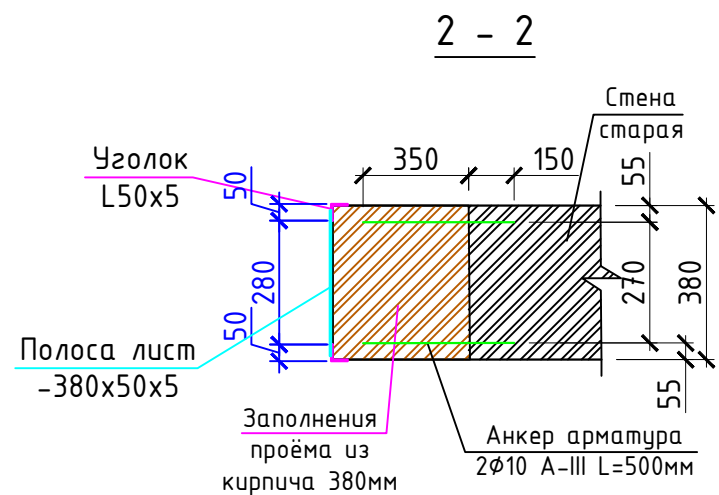
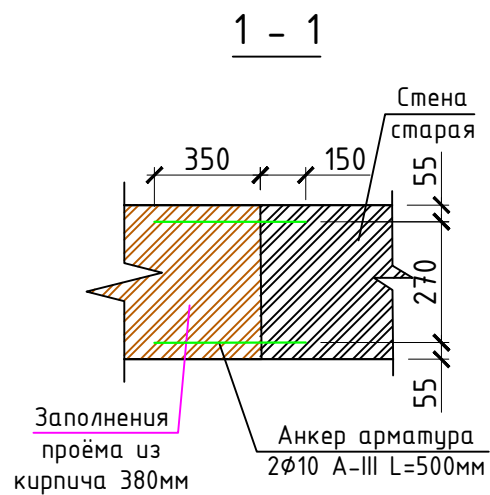
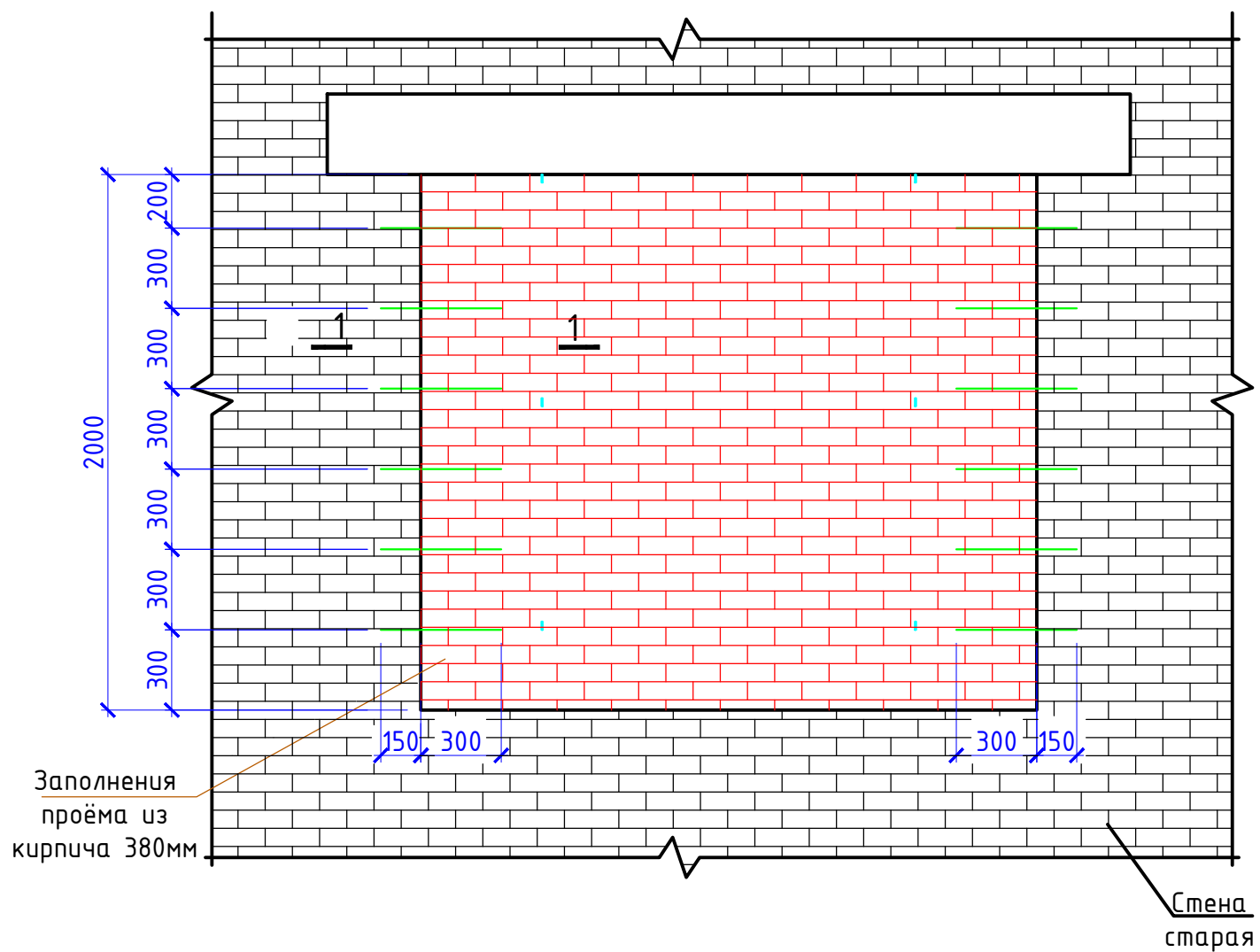


Сетка С2-1

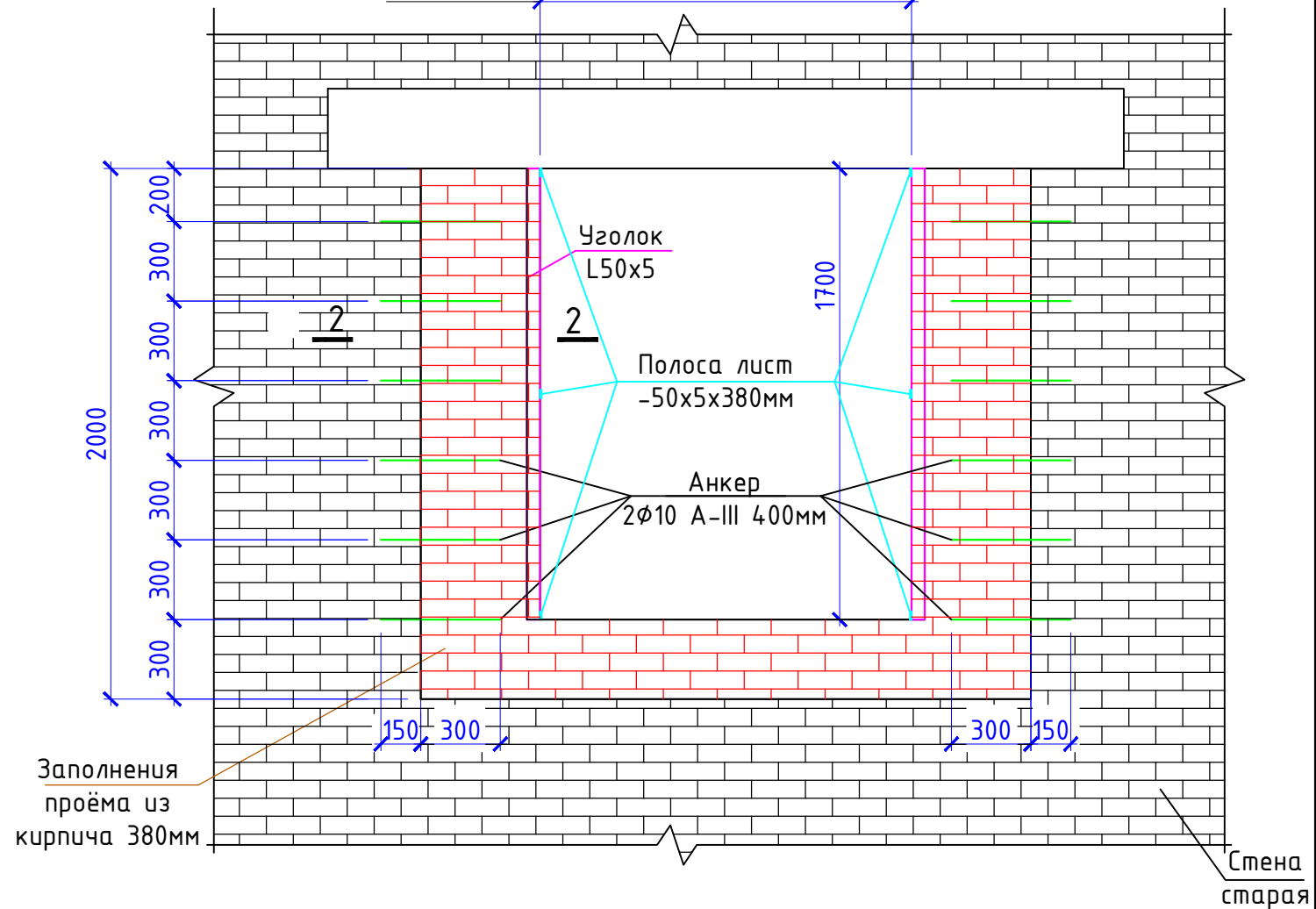


				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			1000 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. O'quv binosi 4-blok		Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	37	55
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			O'quv binosi. 3-qavat (ta'mirlash)		 Movorounnahr arch design		

Заполнение оконный проёма



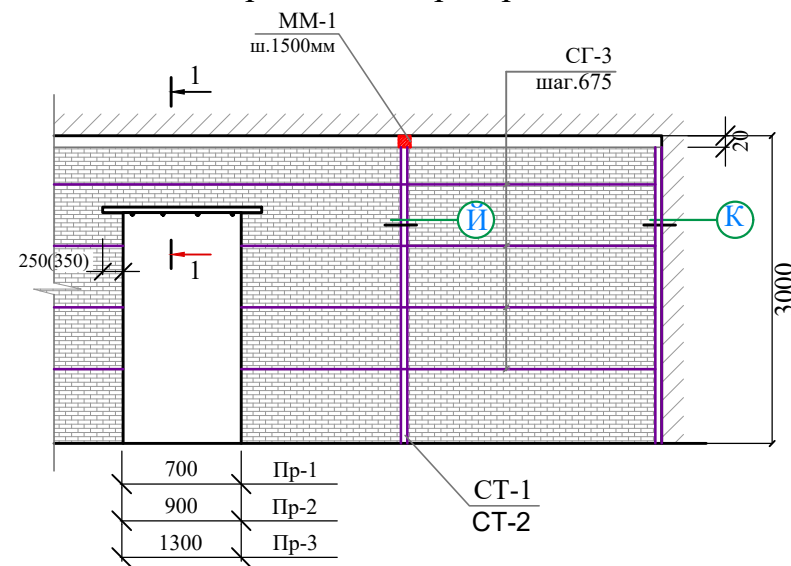
Прм-4	1420
Прм-3	1220
Прм-2	1020
Прм-1	920



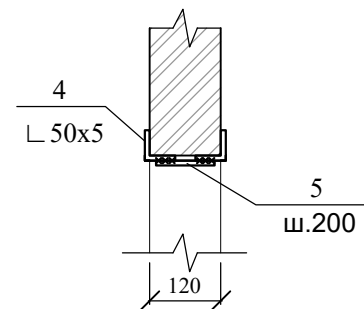
Спецификация					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
		Заполнение оконный проёма	10		
1		Установка стена кирпич М75			66.52 м³
2	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ø10 А-III L=650мм	26	0,41	10.66
3	ГОСТ 8240-97	Уголок L50x5 L=1700мм	4	6,41	25.64
4		Лист -50x5 L=380мм	6	0,75	4.50

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				QYY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.					Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	38	55
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.							
				Заполнение оконный проёма		 Movorounnahr arch design		

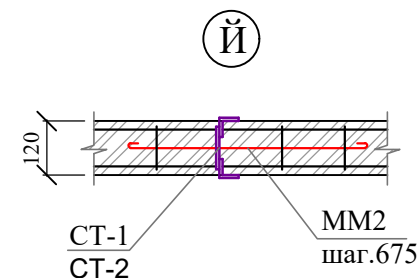
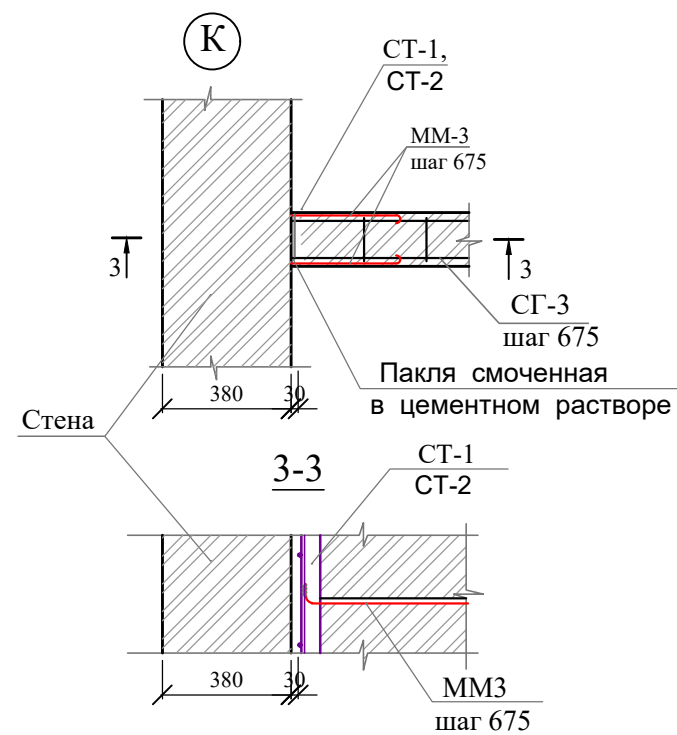
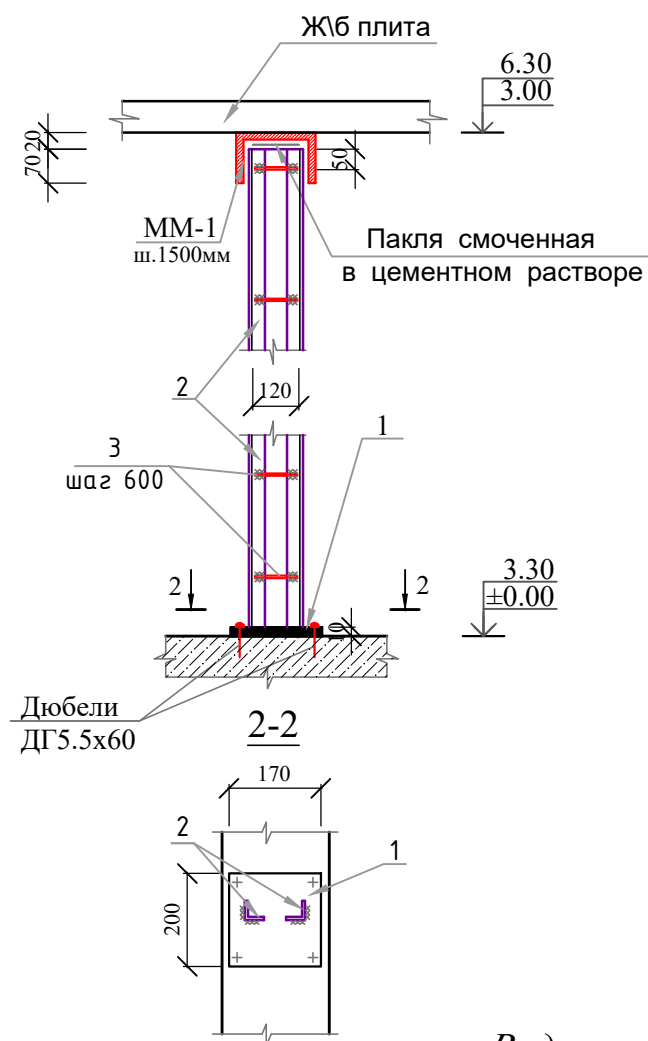
Схема крепления перегородок



1-1
Перемычки металлические



Стойка СТ-1, СТ-2

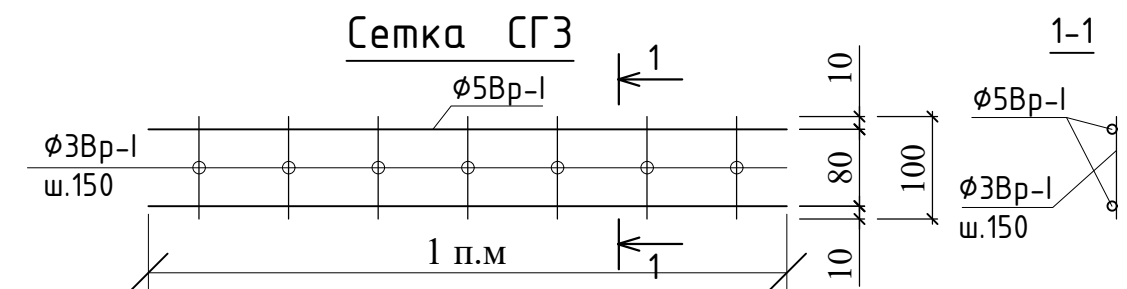


Ведомость деталей

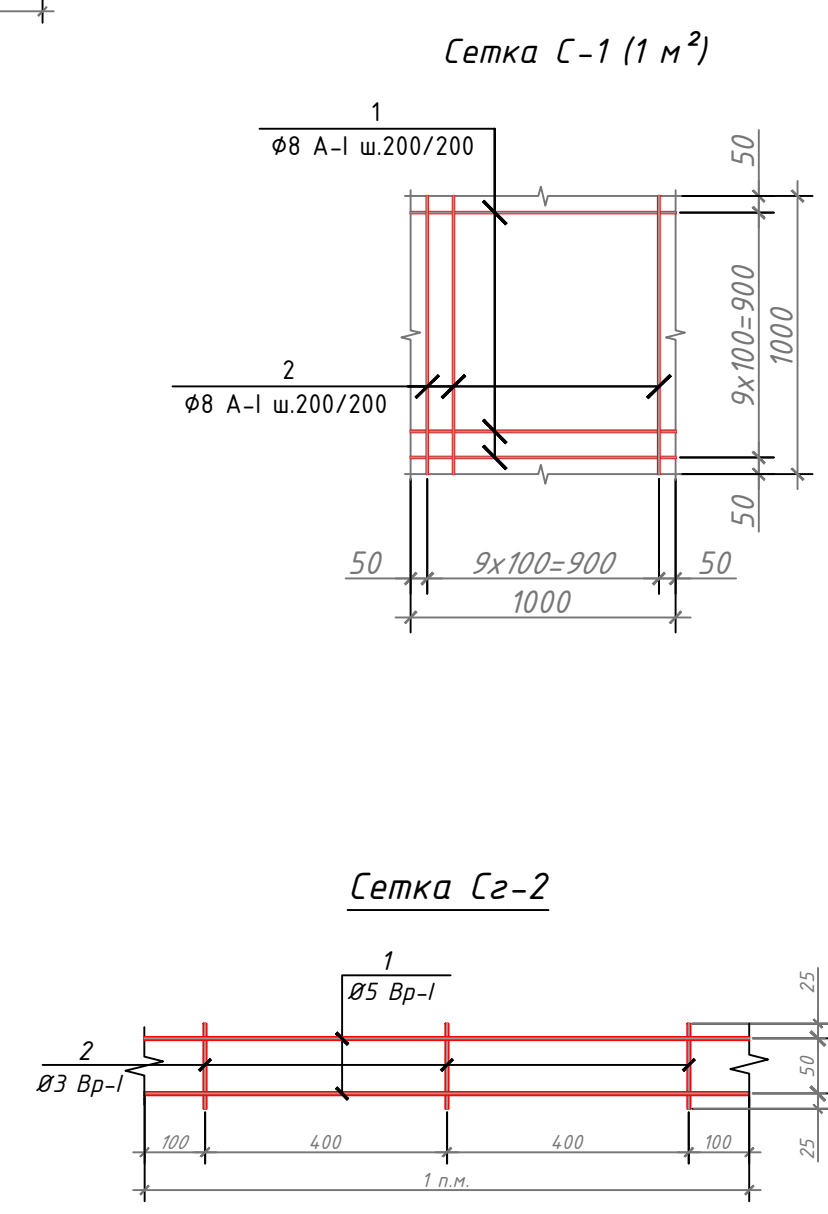
Поз	Эскиз
MM1	
MM2	
MM3	

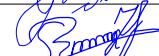
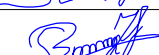
Спецификация (на 1 шт)

Марка поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Общ. вес кг
Стойки СТ-1 (1 шт)			12		
1	ГОСТ 105 - 76*	-6x200 L=170	1	1,6	1,6
2	ГОСТ 8509-72	L50x5 L=3000	2	11,3	22,6
3	ГОСТ 5781 - 82*	Φ10AIII L=100	6	0,062	0,37
Стойки СТ-2 (2шт)			1		
1	ГОСТ 105 - 76*	-6x200 L=300	1	1,6	1,6
2	ГОСТ 8509-72	L50x5 L=3000	4	9,8	19,6
3	ГОСТ 5781 - 82*	Φ10AIII L=100	6	0,062	0,31
Монтажные марки					
MM1	ГОСТ 103 - 76*	- 5x100 L=340	62	1,34	38,0
MM2	ГОСТ 5781 - 82*	Φ8AI L=800	270	0,32	86,4
MM3	- / -	Φ8AI L=1560	116	0,62	72,0
			23		

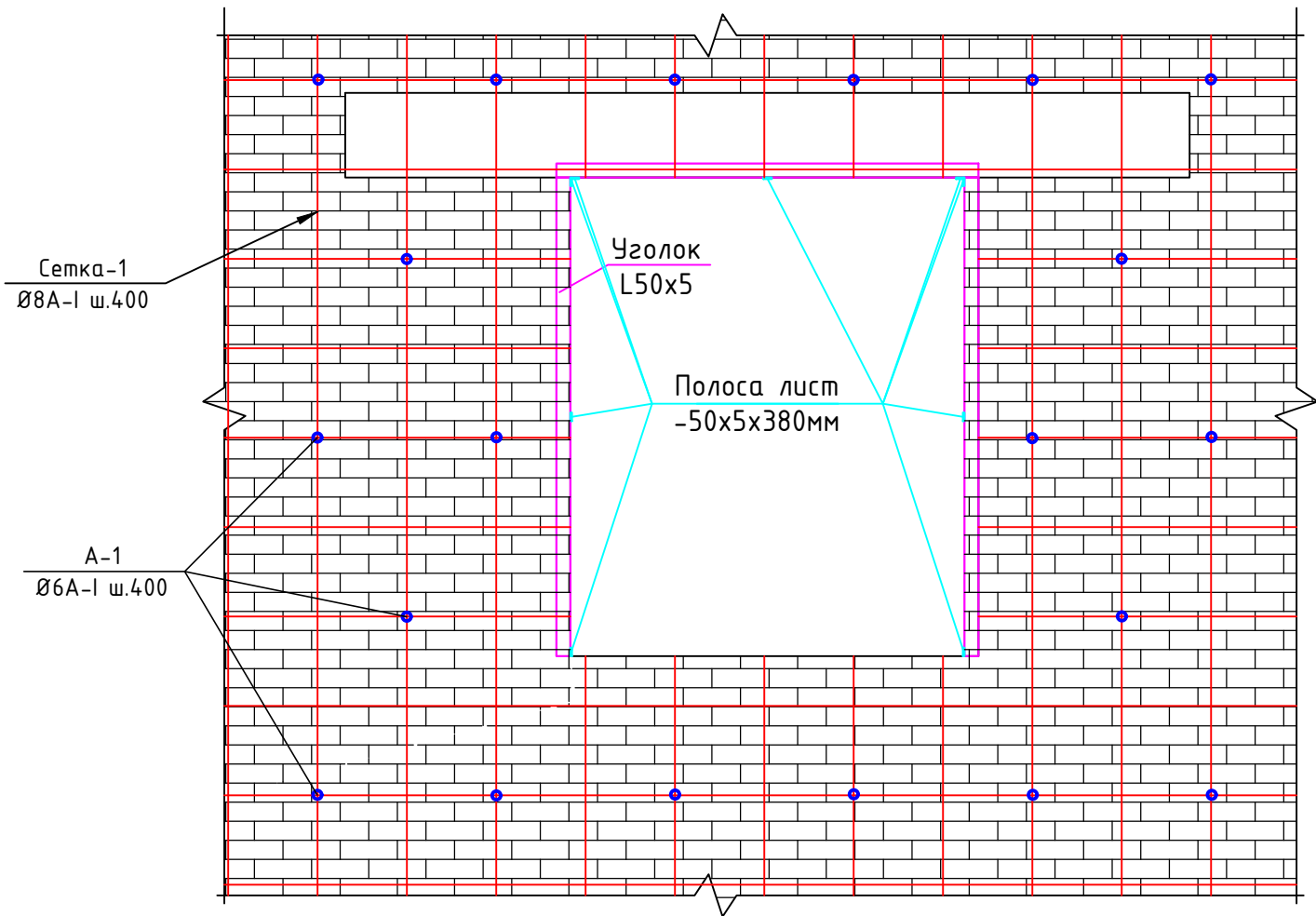


				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana				
Direktor	Bahronov B.						
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.						
				Схема крепления перегородок			

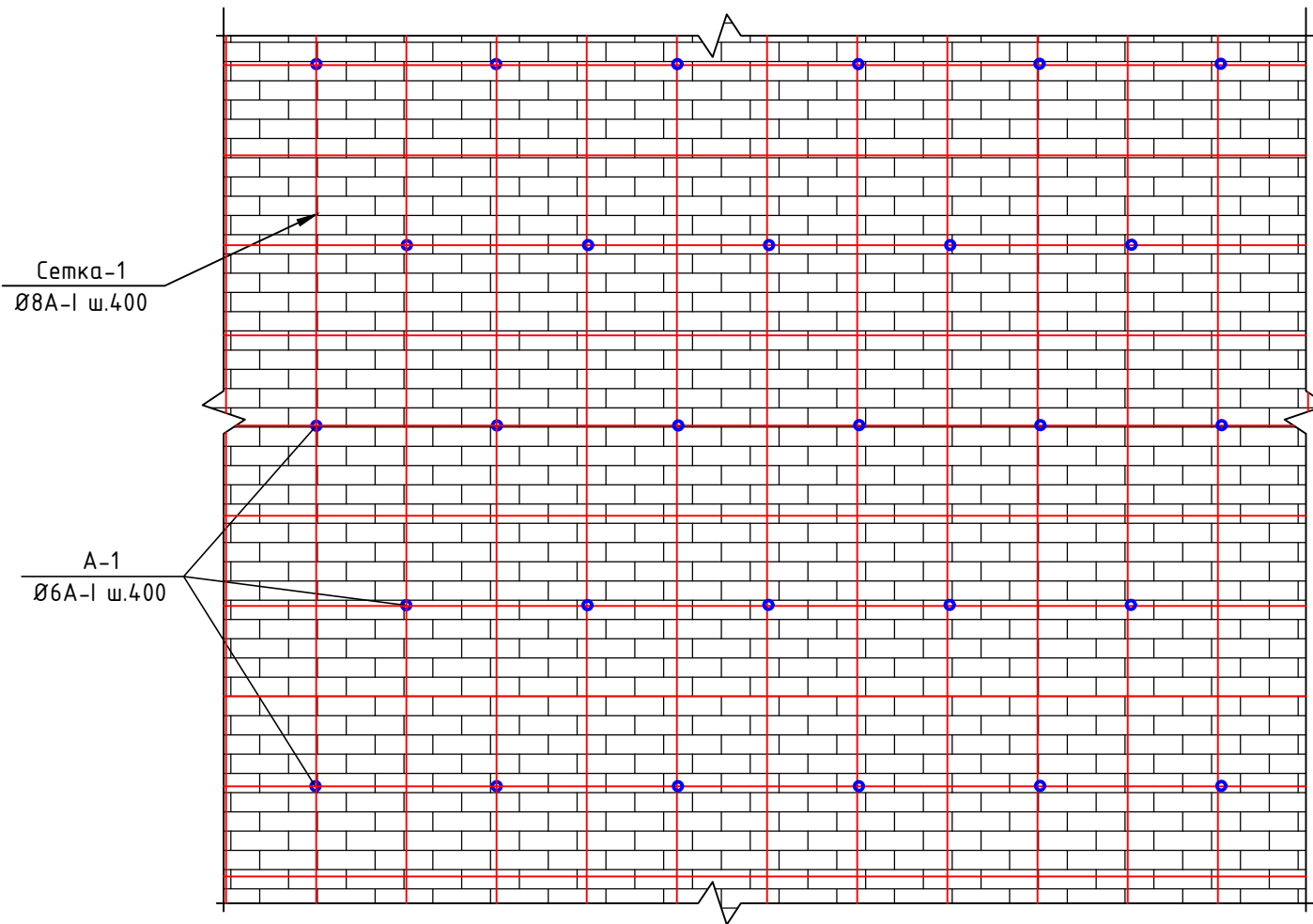
[illegible]

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana				
Direktor	Bahronov B.			Bosqich		Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulato A.			IL		40	55
LBA	Rahmonqulov S.			 Movorounnahr arch design			
Bajardi	Rahmonqulov S.						
				Заполнение оконный проёма			

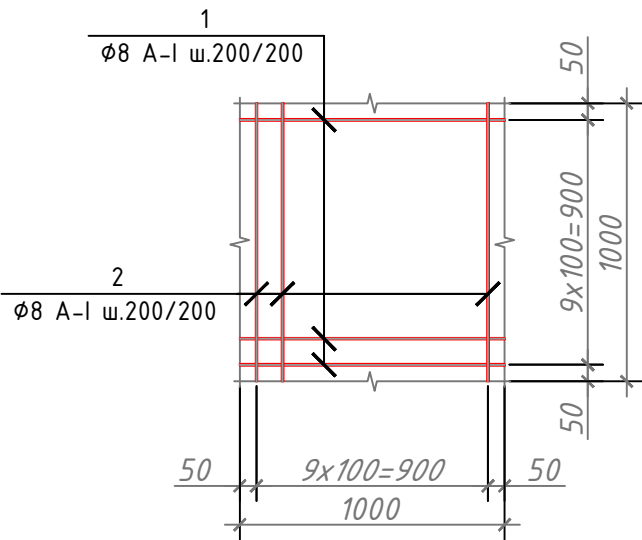
Узель А-А



Узель Б-Б



Сетка С-1 (1 м²)

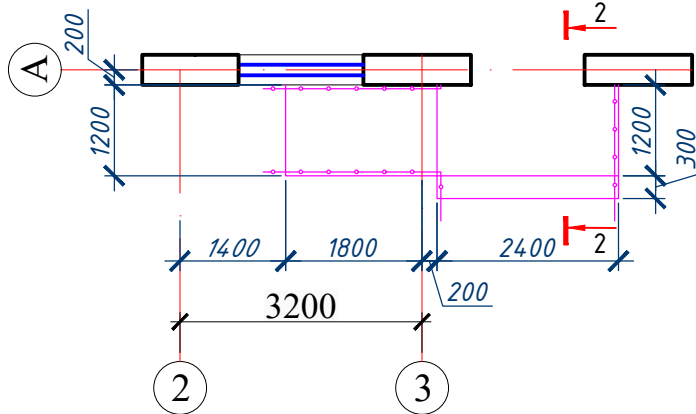


Примечания:

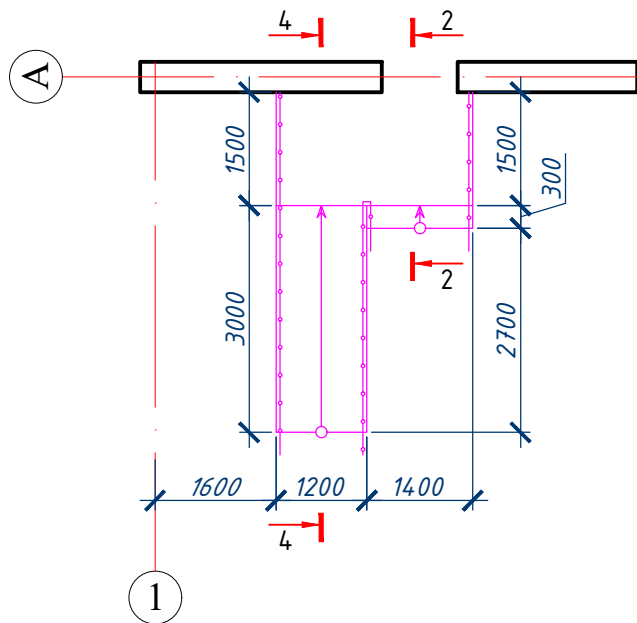
1. Фундаментную часть, а также стены первого и второго этажей необходимо усилить во всех местах трещин.
2. Необходимо хорошо вбить колышки и привязать сетку к колышкам.

Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi				AQY		
"Yagona buyurtmachi" DUK						
Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana			
Direktor	Bahronov B.					
LBI	Shopulatov A.					
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
420 o'rinli binoni mukammal ta'mirlash. (3;4-blok)				Bosqich	Varaq	Varaqalar
				IL	9	55
Узель А-А Б-Б						

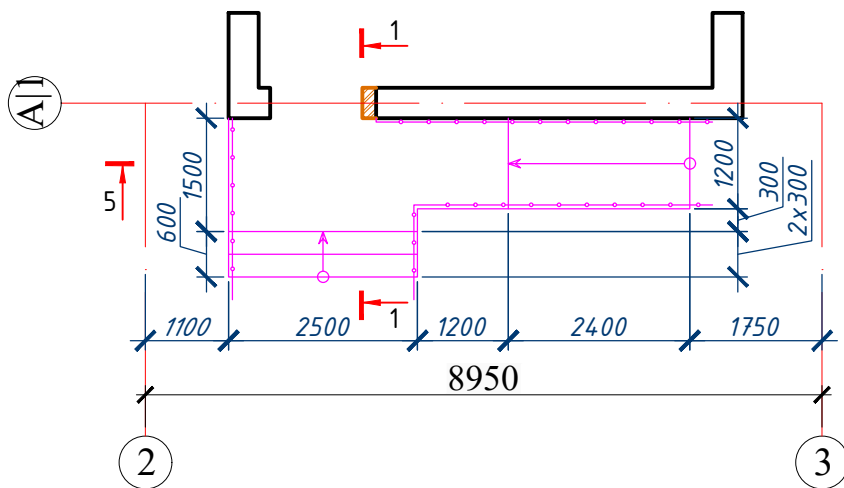
Крыльцо-1 (4та)



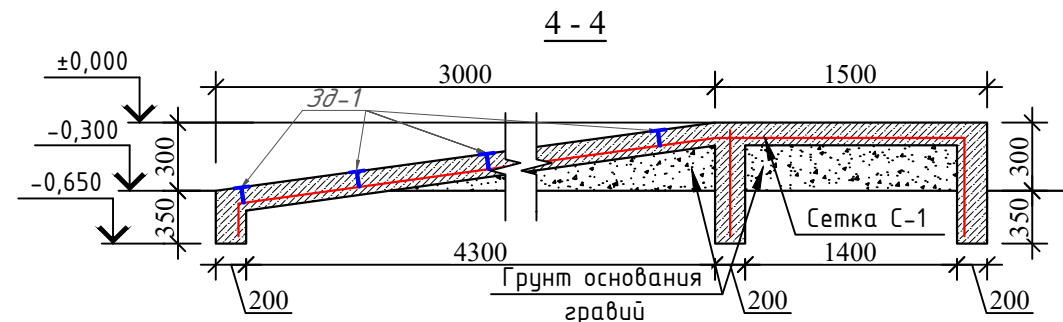
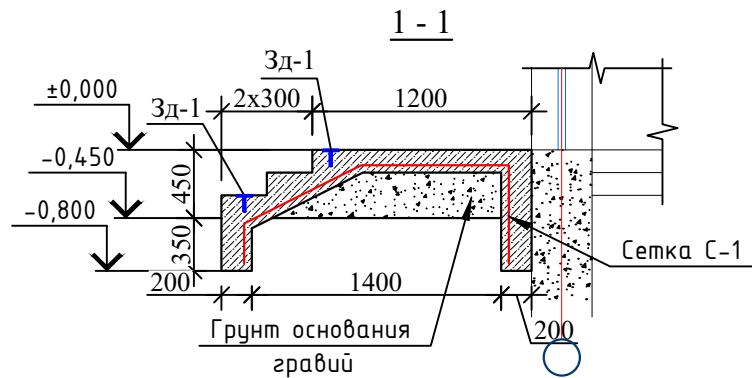
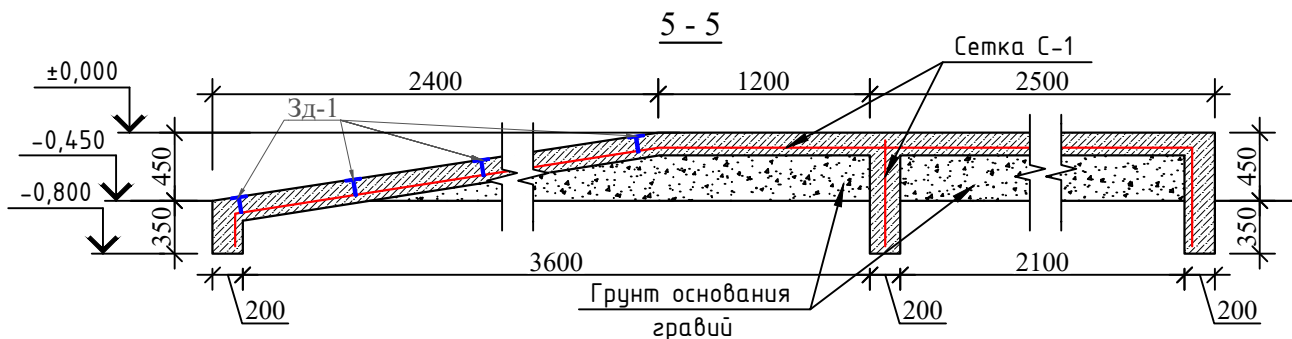
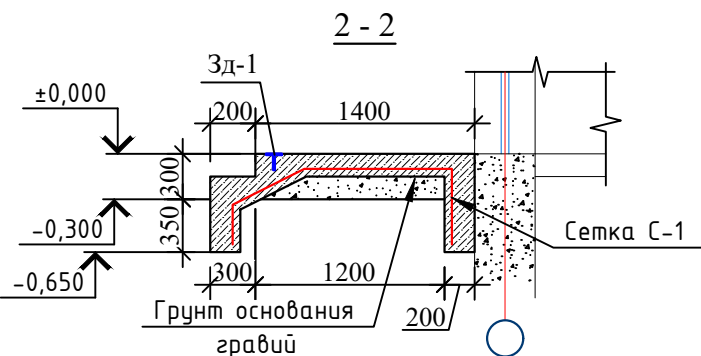
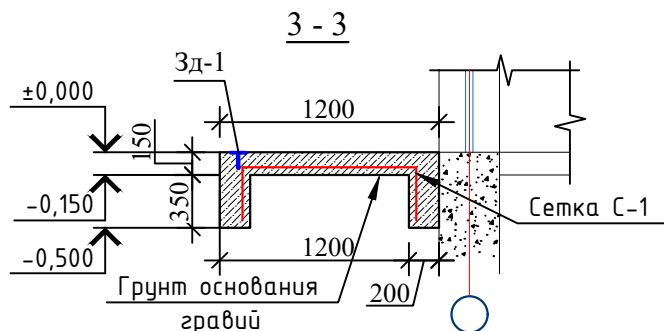
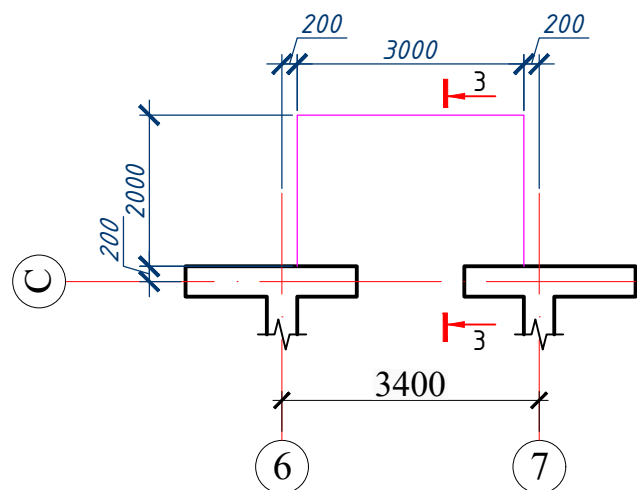
Крыльцо-2



Крыльцо-3 (2та)



Крыльцо-4

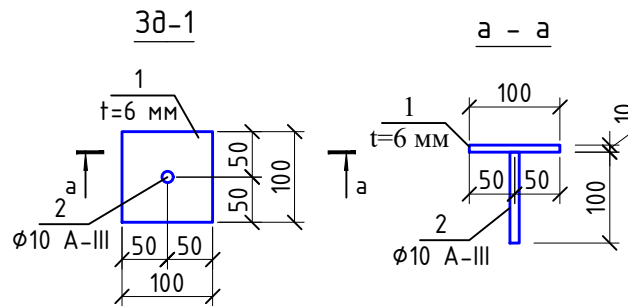


Спецификация элементов крылцо

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Крыльцо Кр-1,2,3,4			Расход на 5 шт.
		Сетка-1 59 м ²			
1	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-I L=1000	5	0.40	2.00/120
2	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-I L=1000	5	0.40	2.00/120
		Бетон В15 (для крылцо)			9.50 м ³
		Гравийно-песчаная смесь			14.5 м ³

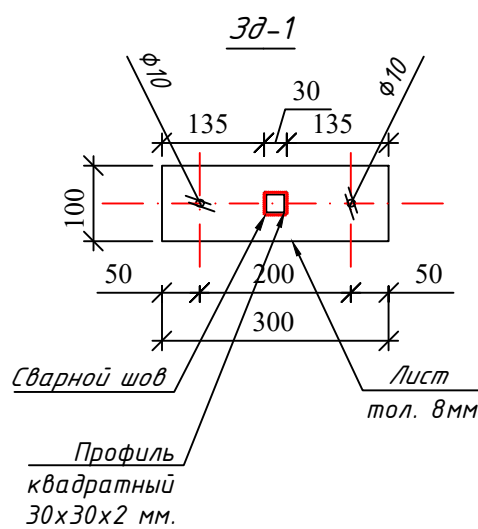
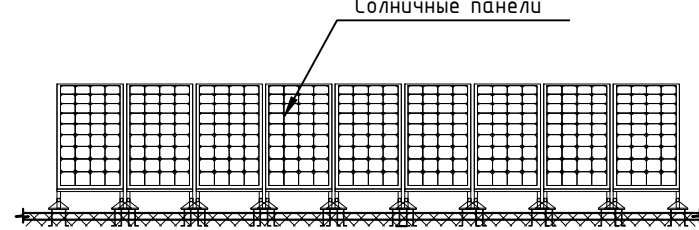
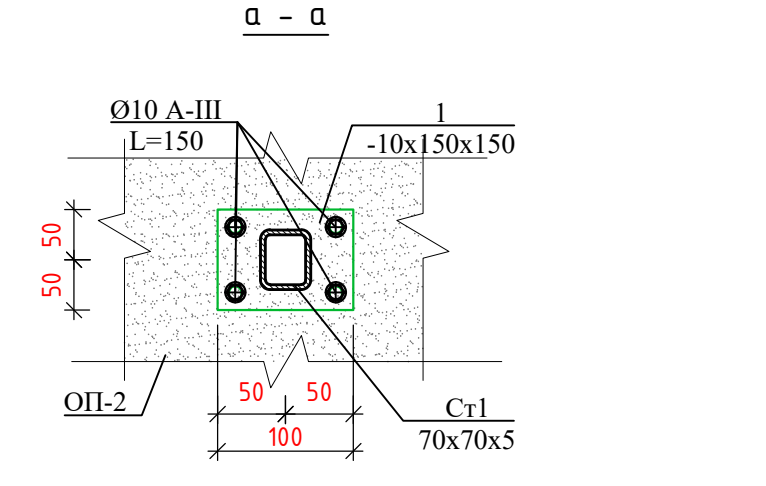
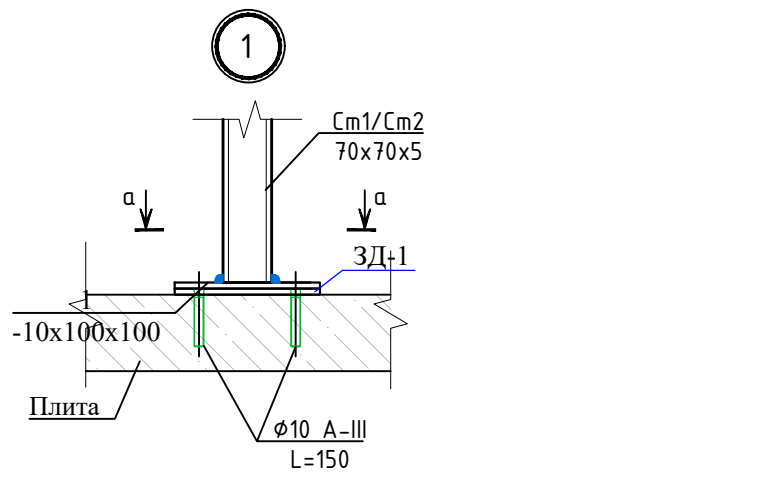
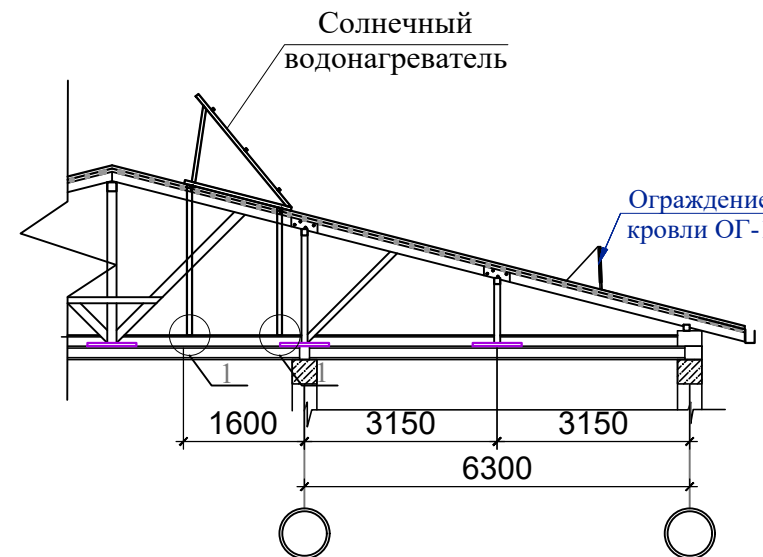
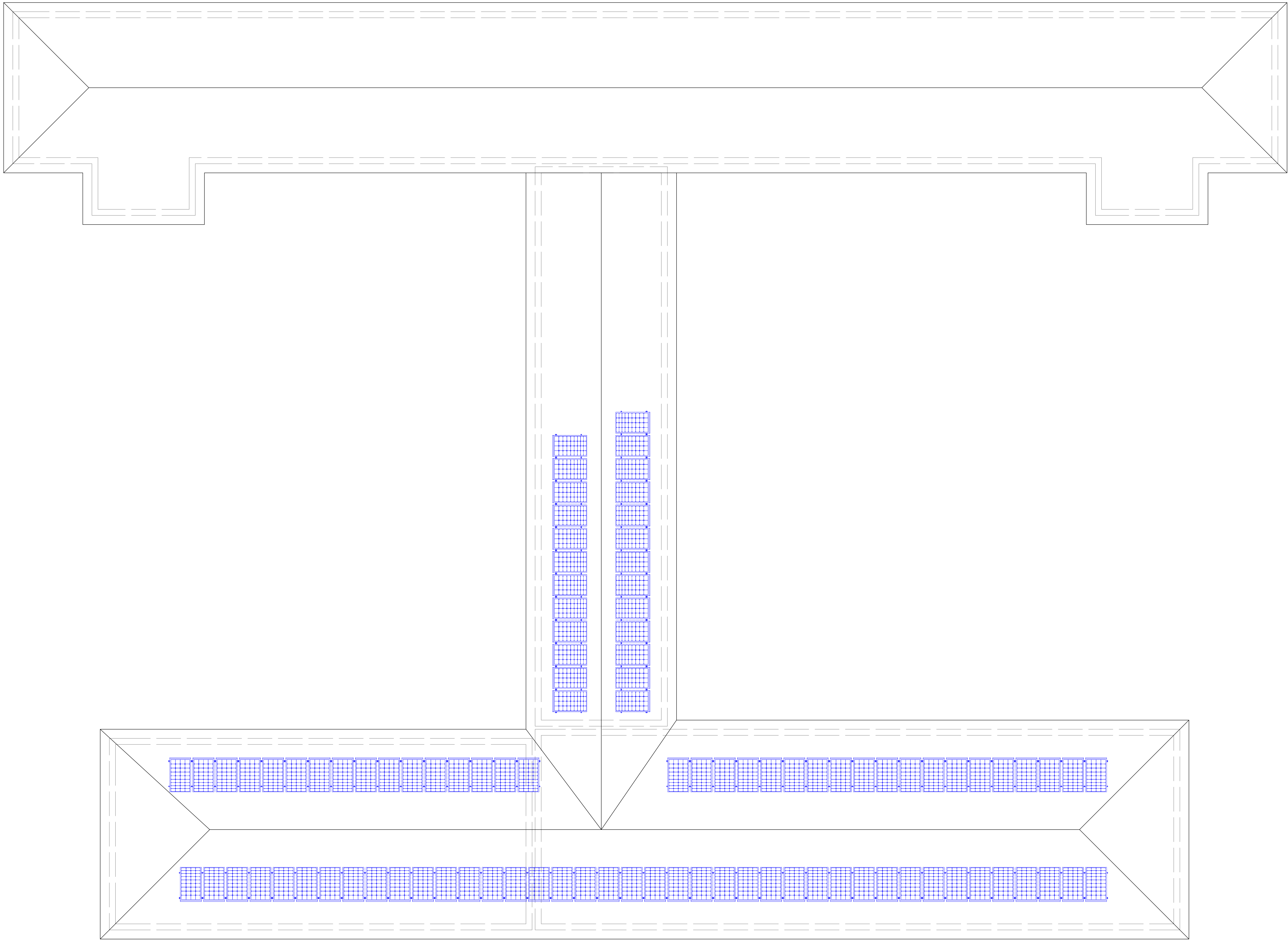
Примечание

- Общие указания к проекту см. лист ОД-1
- Данный лист смотреть совместно с листом Кр-14.
- Загиб стержней производить в холодном состоянии на станках.
Запрещается загиб стержней с подогревом в построечных условиях.
- Защитные слои арматуры обеспечить инвентарными фиксаторами или кубиками из раствора М100.
- Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% прочности.



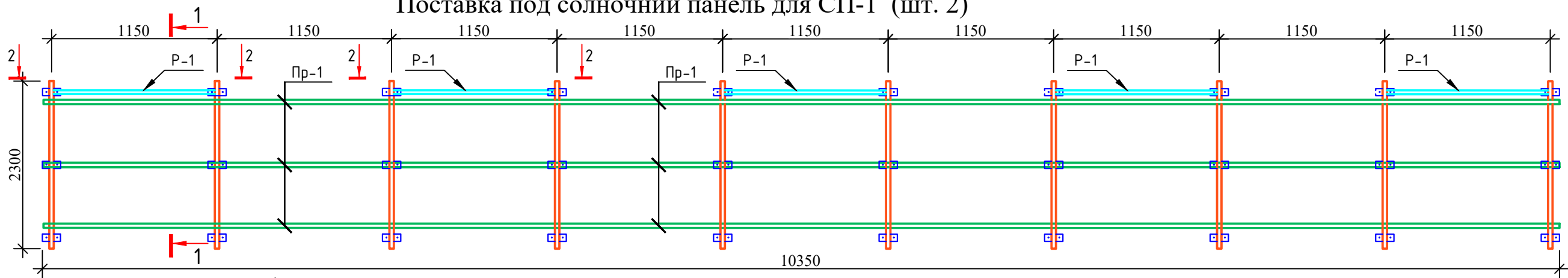
				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana		Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.						
LBI	Shopulatov A.				IL	41	55
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.						
				Крыльцо Кр-1,2,3,4			

Tom rejasi



				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi	AQY
				"Yagona buyurtmachi" DUK	
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFY'dagi 46-son maktabni	
				mukammal ta'mirlash	
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	Bosqich	Varaq
Direktor	Bahromov B.			IL	42
LBA	Shepilov A.				55
Baqedi	Rahmonqulov S.				
				Tom rejasi	

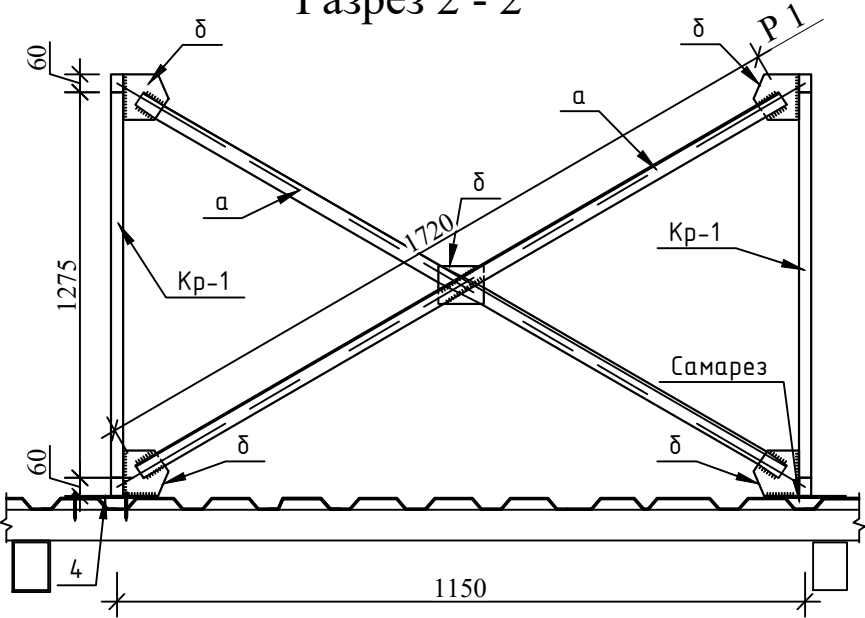
Поставка под солнечный панель для СП-1 (шт. 2)



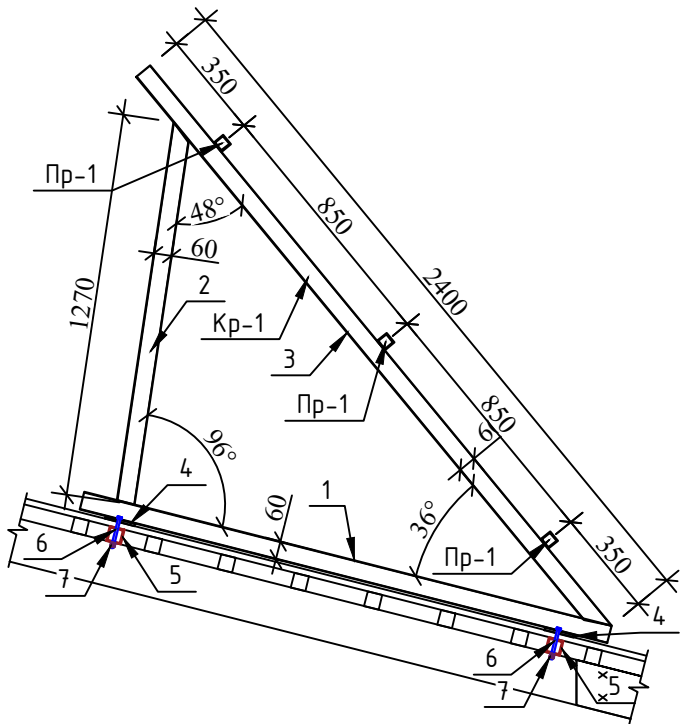
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
СП-1		Поставка под солнечный панель для	100		
		Окраска металл за 2 раза			42.60 м²
		Каркас Кр1	1		
1	ГОСТ 30245-2003	Труба □ 60×40×3 L=1800 мм	20	7,65	153.00 кг
2	ГОСТ 30245-2003	Труба □ 60×40×3 L=1275 мм	20	5,42	108.40 кг
3	ГОСТ 30245-2003	Труба □ 60×40×3 L=2400 мм	20	10,20	208.00 кг
4	ГОСТ 103-06*	Лист 100×8 L=250 мм	40	1,57	62.80 кг
5	ГОСТ 30245-2003	Труба □ 50×50×3 L=10350 мм	4	43.99	97.76 кг
6	ГОСТ 7798-70	БОЛТ М8 (S13) L=100 мм	шт.т		80 (общ.)
7	ГОСТ 5915-70	Гайки шестигранные класса точности В	шт.т		160 (общ.)
		Распорка Р-1	10	Расход на 1 шт	
а	ГОСТ 8509-93	Уголок L 50×50×5 L=1720	2	3,77	7.54 кг
б	ГОСТ 103-06*	Лист 150×8 L=150	5	1,41	7.05 кг
		Прагон Пр-1		Расход на 1 шт	
Пр-1	ГОСТ 30245-2003	Труба □ 50×50×3 L=10350	6	43.99	146.63 кг
Общий расход материалов					
1	ГОСТ 30245-2003	Труба □ 60×40×3			469.40 м
2	ГОСТ 30245-2003	Труба □ 50×50×3			97.76 м
3	ГОСТ 8509-93	Уголок L 50×50×5			222.03 кг
4	ГОСТ 103-06*	Лист 150×8			70.50 кг
5	ГОСТ 103-06*	Лист 100×8			62.80 кг

Распорка Р-1
Разрез 2 - 2



Разрез 1 - 1



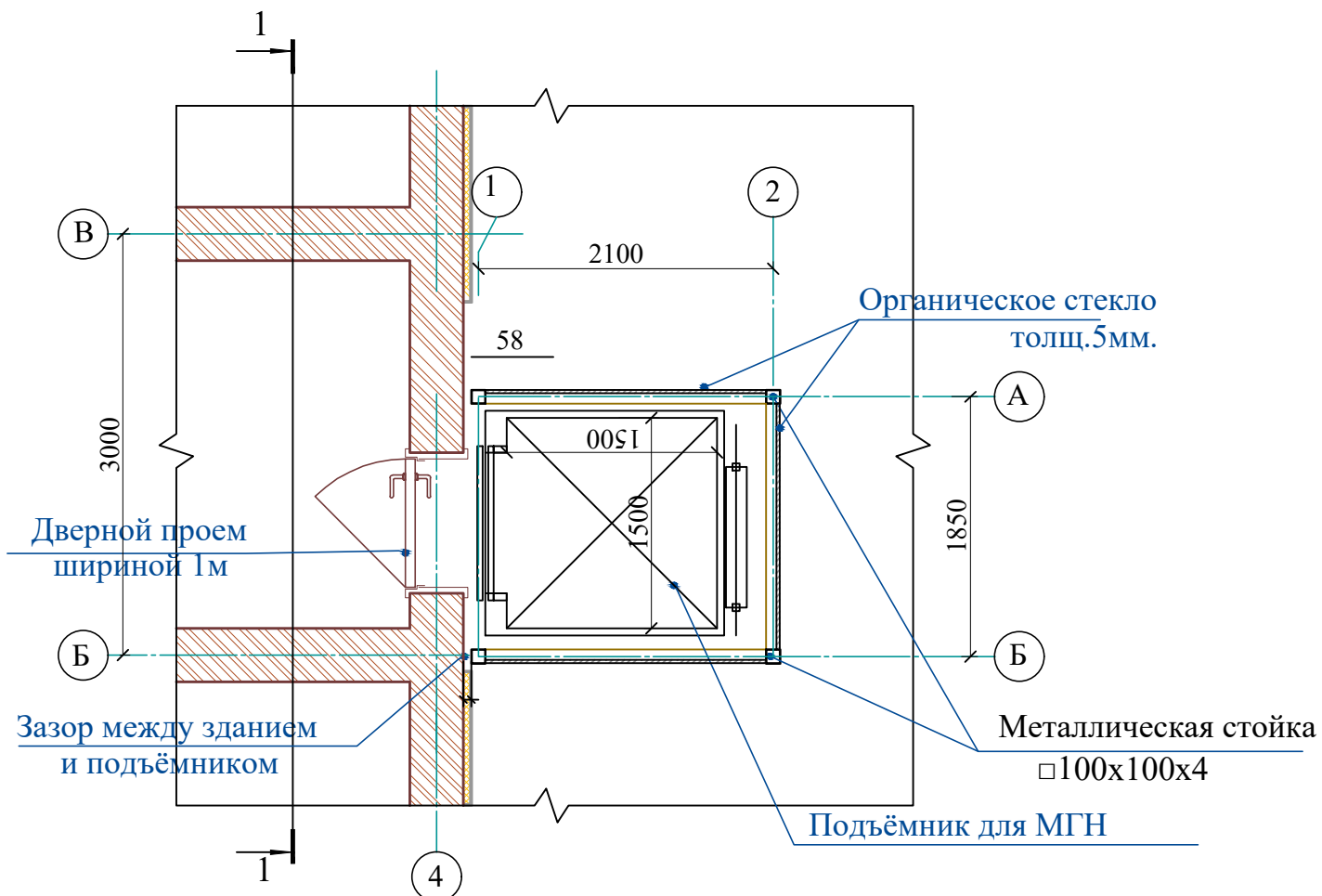
		Стойка для водонагреватель	1		
		Лист для стойка			
1	ГОСТ 19903-74	-10x100 L=100	4	0,785	3,14
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМО УГОЛЬНЫЕ			
Ст-1	ГОСТ 12336-66	80x60x5 L=2450.мм	2	22.9	45.8
Ст-2	ГОСТ 12336-66	80x60x5 L=2080.мм	2	19.5	39.0

Примечание:

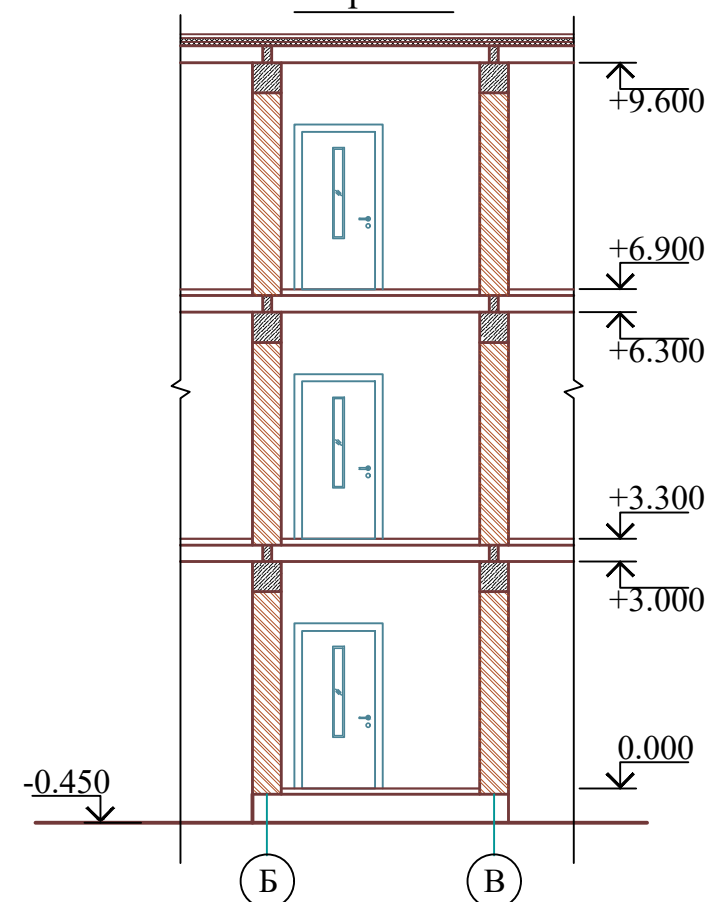
- Данный лист читать совместно с листами -Кр-52
- Сварку производить электродом Э 42А, ГОСТ 9467-75 для ручной дуговой сварки диаметром не более 3мм.
- Все металлоконструкции подлежат защищать от коррозии КМК 2.03.11-96 табл. 29. Грунтовка ГФ-021 или ГФ-0119. Покраска эмалью за два раза.
- Допускается изготовление металлических конструкций в заводских условиях.

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana		Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	43	55
LBI	Shopulatonov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.						
				Поставки под солнечный панел СП-1		 Movorounnahr arch design	

Фрагмент плана подъёмника



Разрез 1-1



Характеристика участка строительства:

Расчетная зимняя температура воздух 15 °С.
Скоростной напор ветра - 38кг/м2.
Вес снегового покрова - 50кг/м2.
Классификация зданий по функциональной пожарной опасности - Ф 4.1
Коэффициент надежности по назначению - 0.95

Проектом разработано подъёмник для мало мобильных граждан населения грузоподъемностью 250 кг. скоростью 0,25 см/с. Двери шахт подъёмника противопожарные с пределом огнестойкости EI 30. Подъёмники оборудованы кабинами габаритами 1500х1500 мм, ширина дверей кабины обеспечивает проезд инвалидной коляски. Для экстренных случаев подъёмник оснащен дополнительным аккумулятором и механическим спуском для безопасного спуска пассажира в нулевую отметку. Так же в дверях подъёмника установлены замки датчики которые открываются с ключевыми картами, чтобы открыть двери подъёмника.

С внешней и внутренней стороны наружных стен предусмотрено обшивка из аквапанелей толщиной 12,5мм с утеплением из минераловатной ваты на кварцевой основе, $\lambda = 0,040$ Вт/мС, толщиной 100мм. (по теплотехническому расчету). Наружная отделка из органическое стекло.

Подрядчик обязан предоставить заказчику сертификаты соответствия и пожарной безопасности на фасадную систему и все применяемые в данной системе материалы и изделия. Конструкции, изделия и материалы применены по действующим стандартам, ТУ, сертификатам. На путях эвакуации используются отделочные материалы, соответствующие требованиям п. 5.25 ШНК 2.01.02-04.

Отделка стен с внутренней стороны окраска водоземulsionными красками светлых тонов. Во внутренней и наружной отделке использованы современные отделочные материалы используемые на территории Республики Узбекистан.

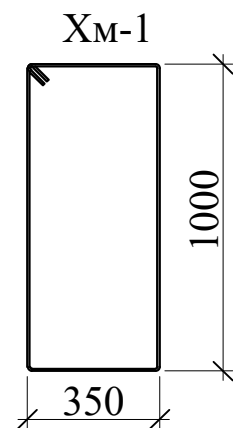
Крыша - скатная из металлических профилированных листов с полимерными покрытиями с обеих сторон толщ.0,55мм по металлическим конструкциям.

По периметру наружных стен устраивается бетонная отмостка. Бетон кл.В 7,5 шириной 1000 мм, толщиной 50 мм по гравийному основанию толщиной 100 мм -150 мм.

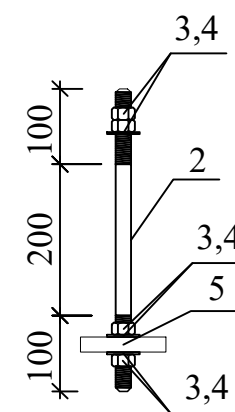
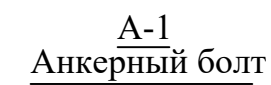
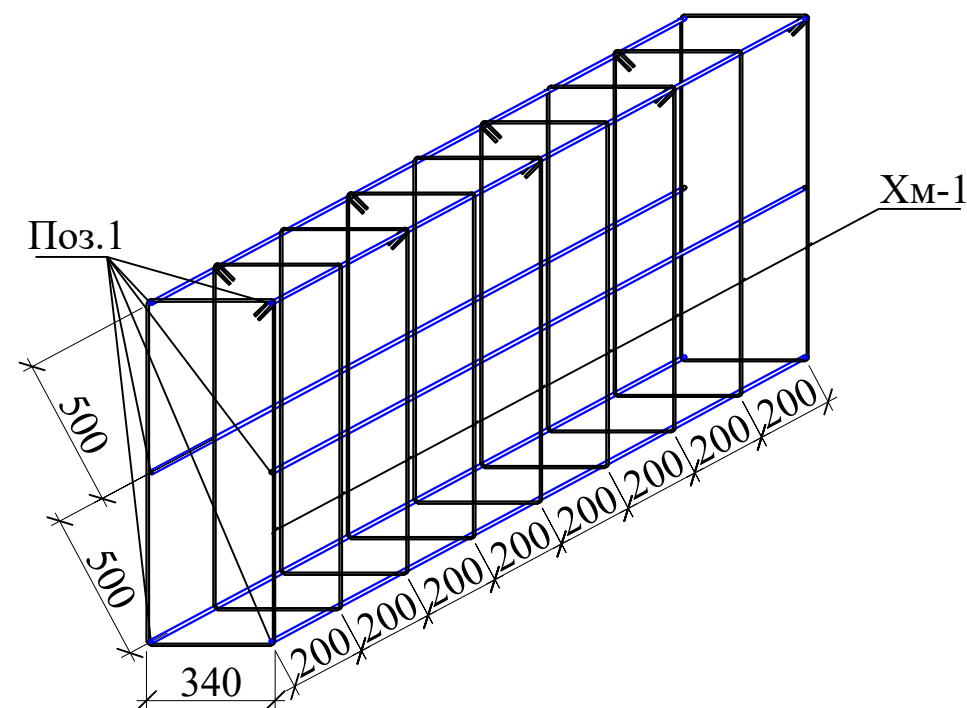
Все строительно-монтажные работы вести согласно указаний соответствующих строительных норм и проекта производства работ (П.П.Р.) на основании ШНК 3.01.01 - 03 и КМК 3.01.02 - 00.

Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi				AQY		
"Yagona buyurtmachi" DUK						
Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.			IL	44	55
LBI	Shopulaton A.					
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
Фрагмент плана подъёмника				 Movorounnahr arch design		

M 1:25

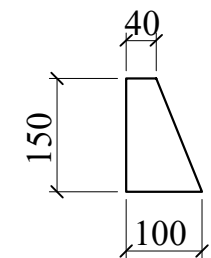


Объёмный каркас

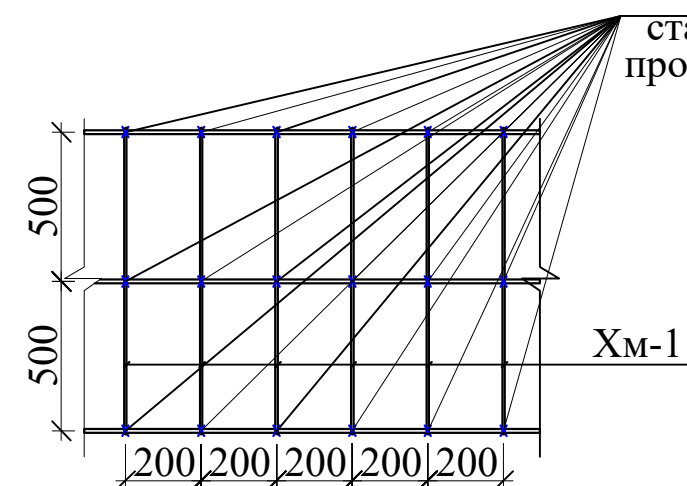


Поз.5
М1:10

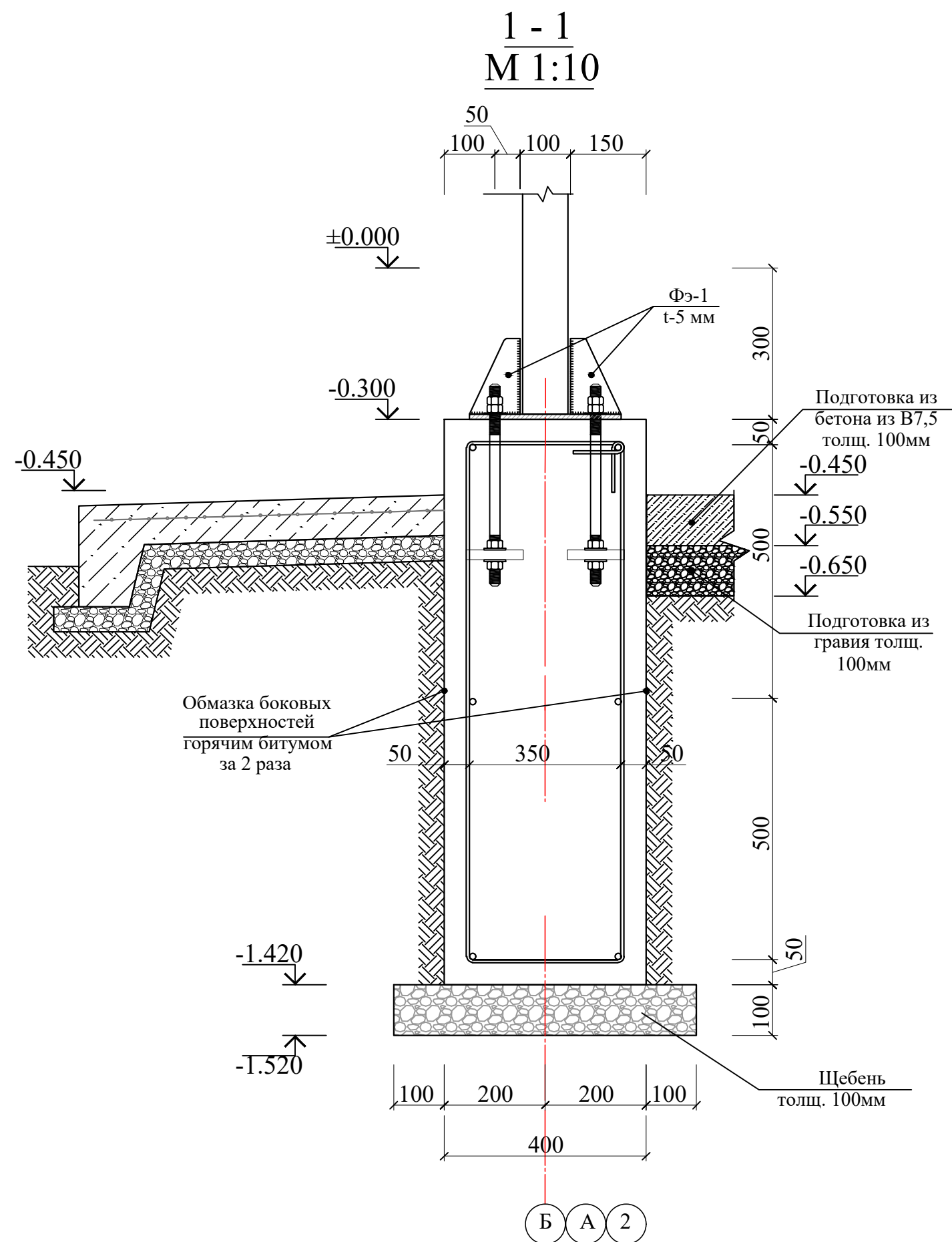
Φε-1 t-5 mm



выполнить обвязку
стальной отожженной
проволокой $d=0.8-1.0$ мм.



				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.					Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	45	55
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			Фундамент для подъёмника		 Movorounnahr arch design		

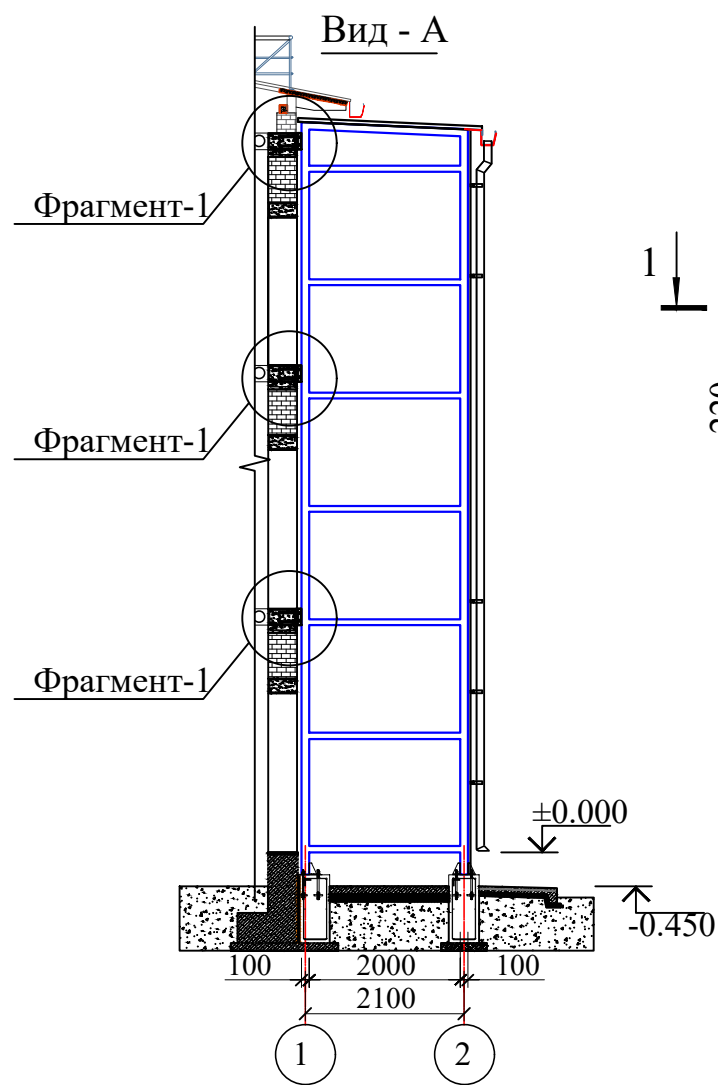


Спецификация к схеме армирования фундамента для подъёмника

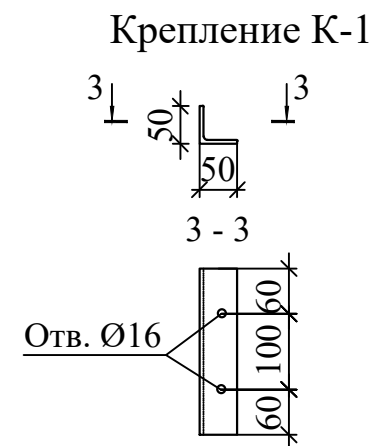
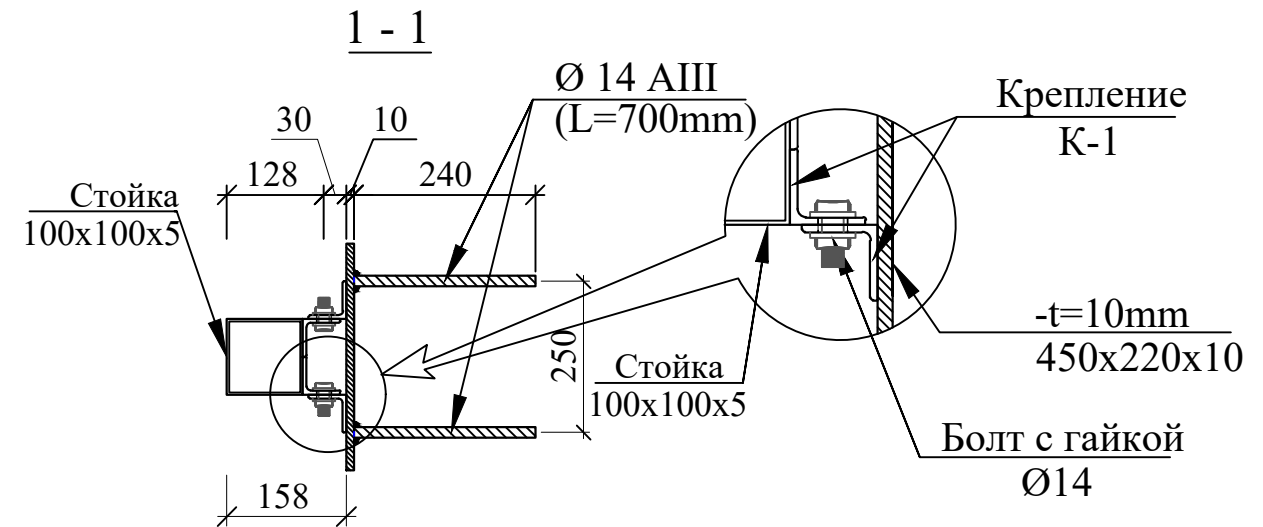
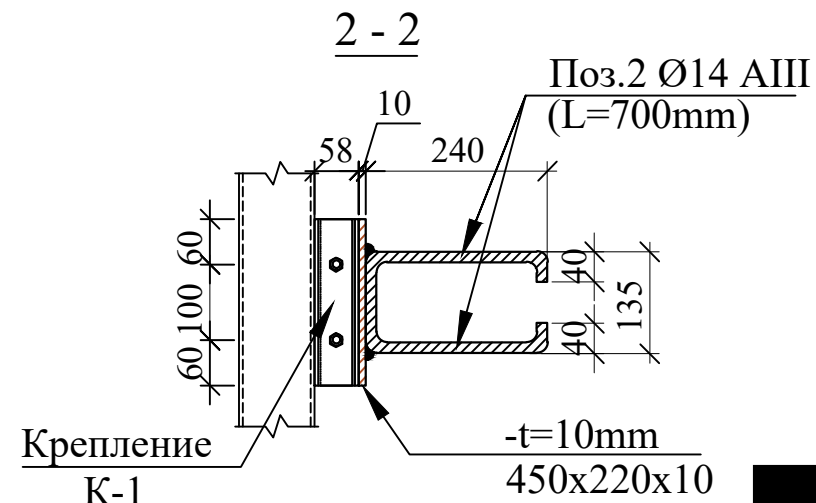
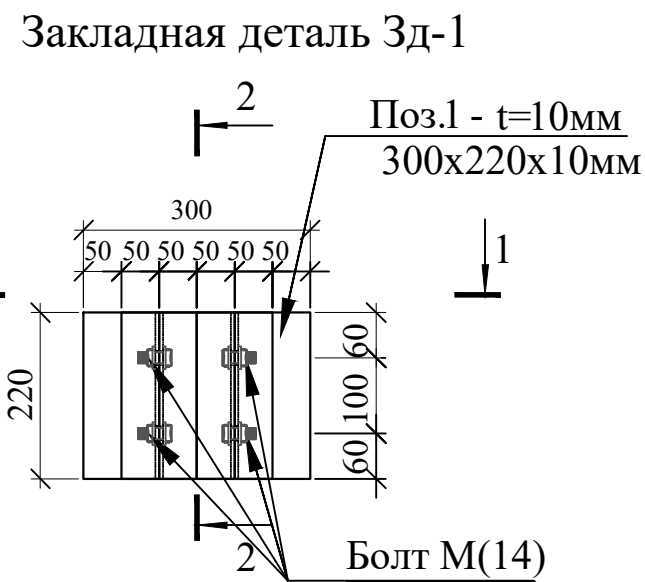
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса (кг)	Примеч.
Объёмный каркас					
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 A-III L= 48000	1	29,616	29,62
Хм-1	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A-I L= 2820	40	0,626	25,04
Анкерный болт А-1			4		
2	ГОСТ 2590-88	Ø 16 L= 750	4	1,890	30,24
3	ГОСТ 5915-70	Гайка Ø20	4	16 шт.	
4	ГОСТ 11371-78	Шайба Ø20	3	12 шт.	
5	ГОСТ 19903-74	100x100x8	4	0,500	8,00
6	ГОСТ 19903-74	300x300x10	1	7,100	21,30
Фэ-1	ГОСТ 19903-74	150x100x5	4	0,420	6,72
Ленточный фундамент		Бетон кл. В15			3,43 м³
Подготовка толщ. 100мм		Щебень фракции 20-40мм.			0.63 м³
Гидроизоляция фундамента		Изол ТПП (толщина 3 мм, основа- стеклоткань, верхний защитный слой- полиэтиленовая пленка) в 2 слоя.			14,67 м²
		Пенополистирол толщ. 20 мм			2.52 м²

Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY		
Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.			IL	46	55
LBI	Shopulatov A.					
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
Спецификация к схеме армирования фундамента для подъёмника				Movorounnahr arch design		

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.					Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	47	55
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			Сечения 2-2		 Movorounnahr arch design		



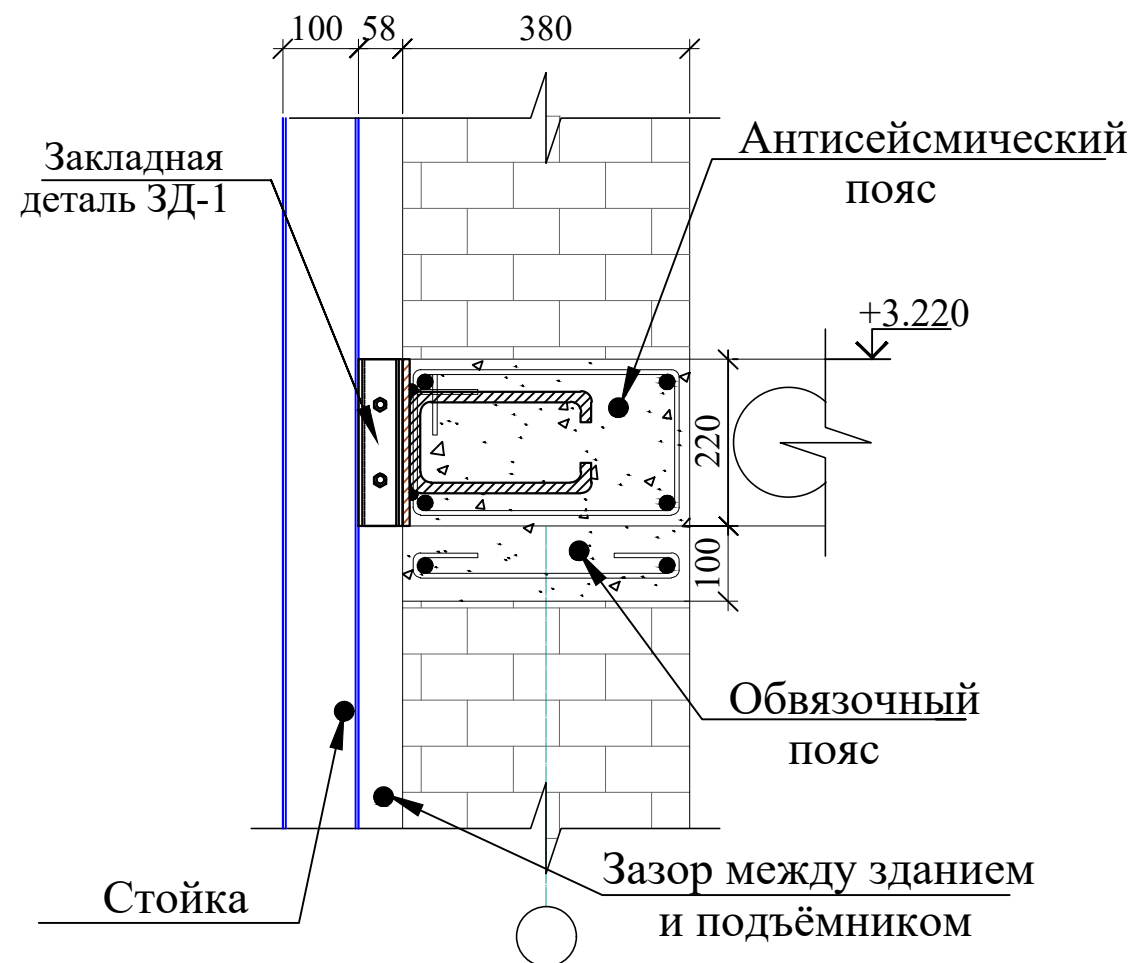
Фрагмент-1



Спецификация к схеме армирования закладных для подъёмника

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса (кг)	Примеч.
		Закладная деталь ЗД-1	6,0		
К-1	ГОСТ 19903-74	50x5 L=220	4	0,830	19,92
1	ГОСТ 19903-74	t-10 220x300	1	5,190	31,14
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L= 700	2	0,847	10,16
	ГОСТ 7805-70	Болт Ø14 L=40мм	4	0,070	1,68
	ГОСТ 5915-70	Гайка Ø20	4	8 шт.	
	ГОСТ 11371-78	Шайба Ø20	3	6 шт.	

Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY		
Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana			
Direktor	Bahronov B.					
LBI	Shopulatov A.					
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
Закладная деталь ЗД-1				Bosqich	Varaq	Varaqalar
				IL	48	55



DEVORLARNING ISSIQLIK IZOLYATSIYASI TARKIBI VA TASHQI
PARDOZ QOPLAMASI
(Pishiq g'ishtli devorlar uchun)

Issiqlik izolyatsiyasi — bazalt plitasi.
(Memoriy yechimlarda berilgan)

G'ishtli devor

Temir-beton
orayopma

Temir
beton to'sin

Yuk ko'taruvchi
kronshteyn

G'ishtli
devor

Yuk ko'taruvchi
kronshteyn

Qalinligi 10 mm bo'lgan
sement-qum
qorishmasidan oddiy
suvoq

Mineral jun plitalarini
mahkamlash uchun
yelim qorishmasi 5-7
mm.

Temir-beton
orayopma

Temir
beton to'sin

Yuk ko'taruvchi
kronshteyn

G'ishtli
devor

Gorizontal yo'naltiruvchi
maxkamlash profili, $t=1,2$ MM 60x20

Qotiruv profil Γ -shakl,
 $t=1,2$ MM 60x40 MM

Fasad uchun "zont" dyubel.
(Memoriy yechimlarda berilgan)

Gorizontal yo'naltiruvchi
maxkamlash profili, $t=1,2$ MM
60x20

Fasad uchun "zont" dyubel.
(Memoriy yechimlarda berilgan)

Qotiruv profil Γ -shakl,
 $t=1,2$ MM 60x40 MM

Mineral paxtali plitalardan
issiqlik izolyatsiyasi, zichligi
 $\gamma=50$ kg/m³ qalinligi.100mm.

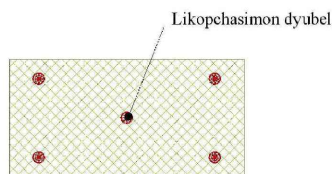
Gidro-shamol himoya
membranası

Mineral-kompozit panellar bilan
qoplash

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK			AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana				
Direktor	Bahronov B.						
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.						
				Bosqich		Varaq	Varaqalar
				IL		50	55
				Shamollatiladigan fasad tuguni			

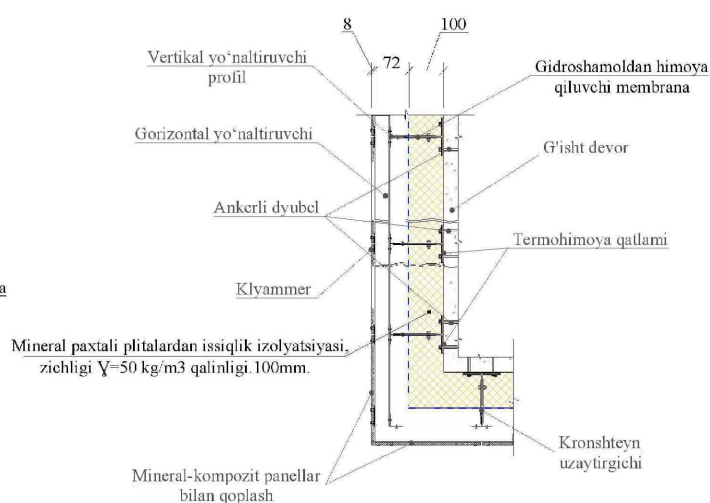
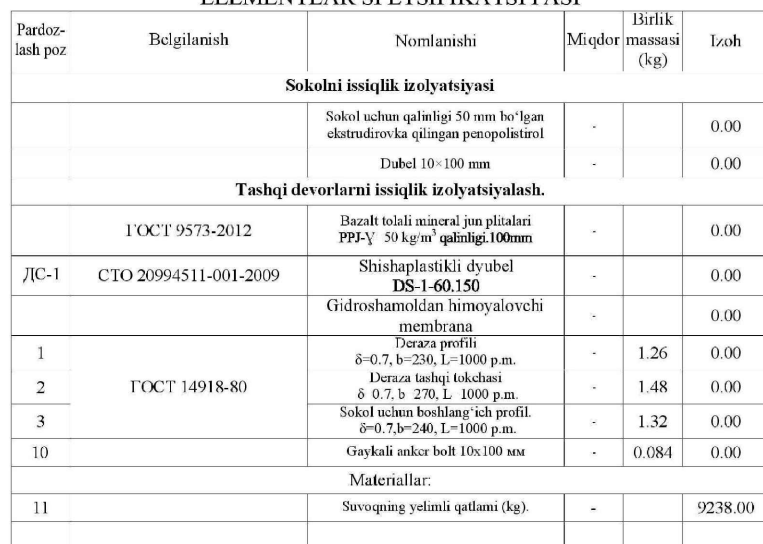
- ## Devorlarni issiqlik izolyatsiya qilish bo'yicha ishlarining tartibi

- ### Issiqlik izolyatsiyasi plitalarini mahkamlash sxemasi.



				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQY
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.					Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBI	Shopulatov A.					IL	51	55
LBA	Rahmonqulov S							
Bajardi	Rahmonqulov S			Shamollatiladigan fasad tuguni		 Movorounnahr arch design		

ELEMENTLAR SPETSIFIKATSIYASI

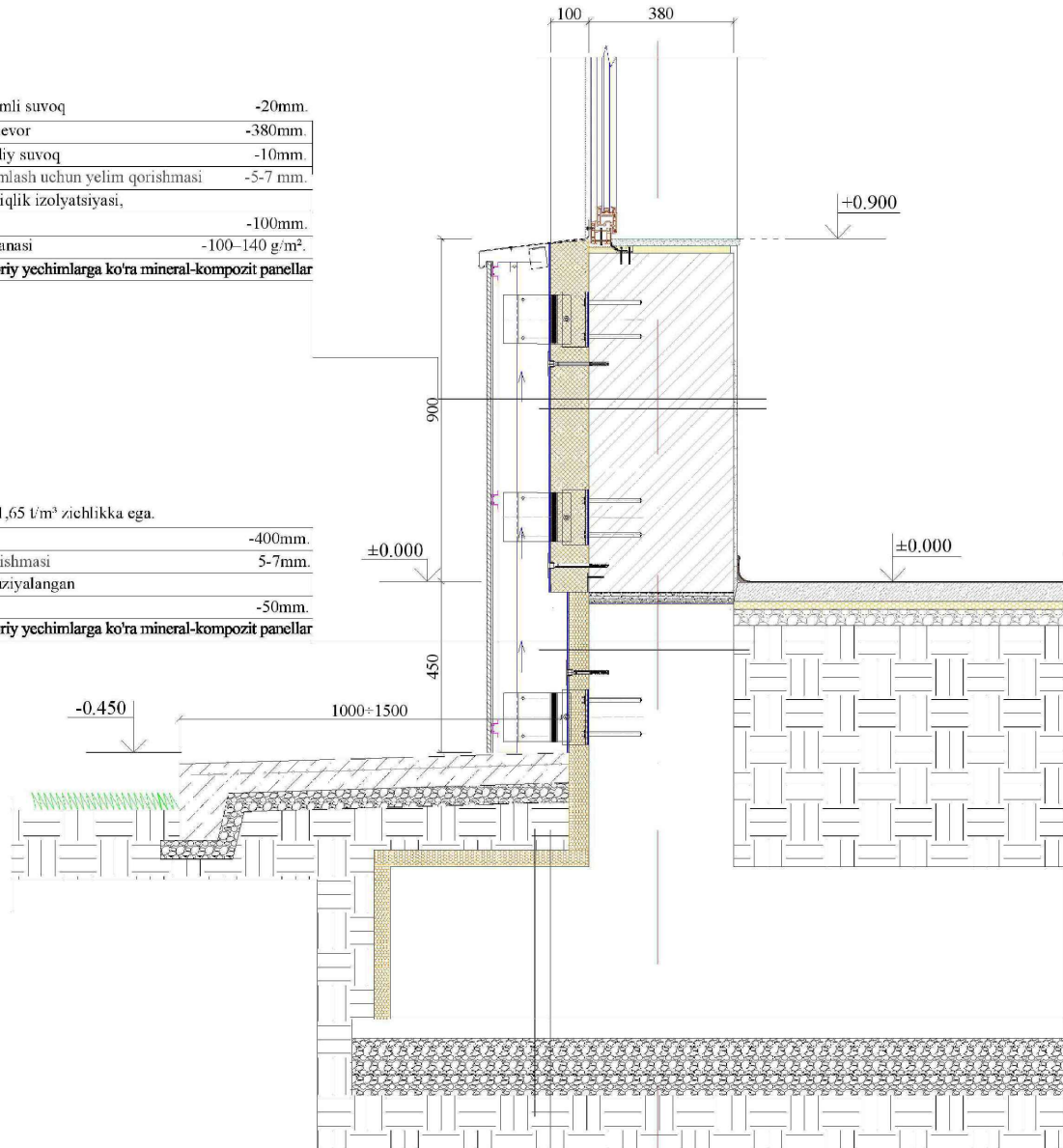


				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DUK				AQ
				Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.							
LBI	Shopulatov A.			Bosqich				Varaq
LBA	Rahmonqulov S			IL				53
Bajardi	Rahmonqulov S							55
				Shamollatiladigan fasad tuguni				
				 Muvorounnahr arch design				

Tugun 4

-Ichki yaxshilangan sement qumli suvoq	-20mm.
-Tashqi g'isht konstruktiviyali devor	-380mm.
-Tekislovchi sement qumli oddiy suvoq	-10mm.
-Mineral jun plitalarini mahkamlash uchun yelim qorishmasi	-5-7 mm.
-Mineral paxtali plitalardan issiqlik izolyatsiyasi, zichligi $\gamma=50 \text{ kg/m}^3$	-100mm.
-Gidro-shamol himoya membranasi	-100-140 g/m ² .
-Fasad pardoz qoplamasi me'moriy yechimlarga ko'ra mineral-kompozit panellar	

-Pol osti zichlangan tuproq $p \geq 1,65 \text{ t/m}^3$ zichlikka ega.	
-Tashqi lentali poydevor	-400mm.
-Mahkamlash uchun yelim qorishmasi	5-7mm.
-Issiqlik himoya qatlami ekstruziyalangan penopolistirol (ЭППС)	-50mm.
-Fasad pardoz qoplamasi me'moriy yechimlarga ko'ra mineral-kompozit panellar	



Handaq ishlangan varaqqa qaralsin

Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi				AQY		
"Yagona buyurtmachi" DUK						
Bulung'ur tumani "Samarqand" MFYdagi 46-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.					
LBI	Shopulatov A.			IL	54	55
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
Shamollatiladigan fasadda yuqori tuguni						

