

Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi
"Yagona buyurtmachi" DM



Movorounnahr
arch design

Ishchi loyiha. Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-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. Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son
maktabni mukammal ta'mirlash

LOYIHA HUJJATLARI

Bo'lim: Arxitekturaviy qurilish yechimi. AQY.

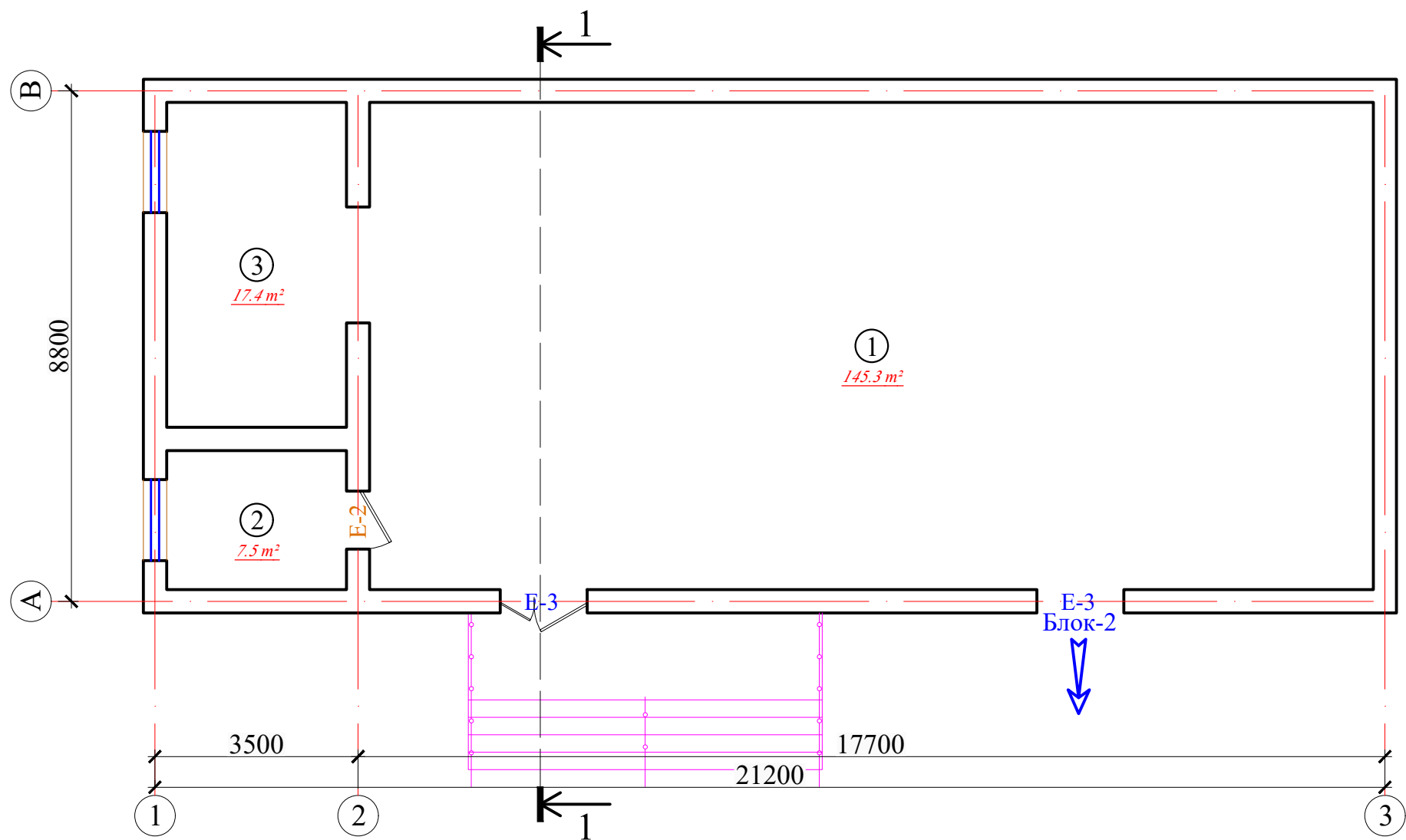
420 o'rinli o'quv binosini mukammal ta'mirlash

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

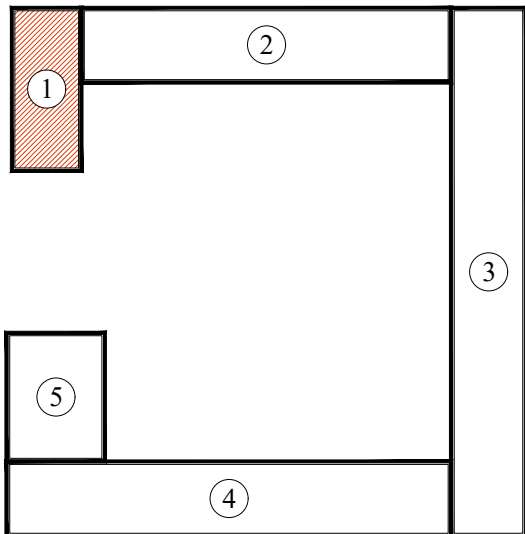
Bahronov B.
Rahmonqulov S.
Shopulatov A.

Samarqand 2026

1-qavat rejasi



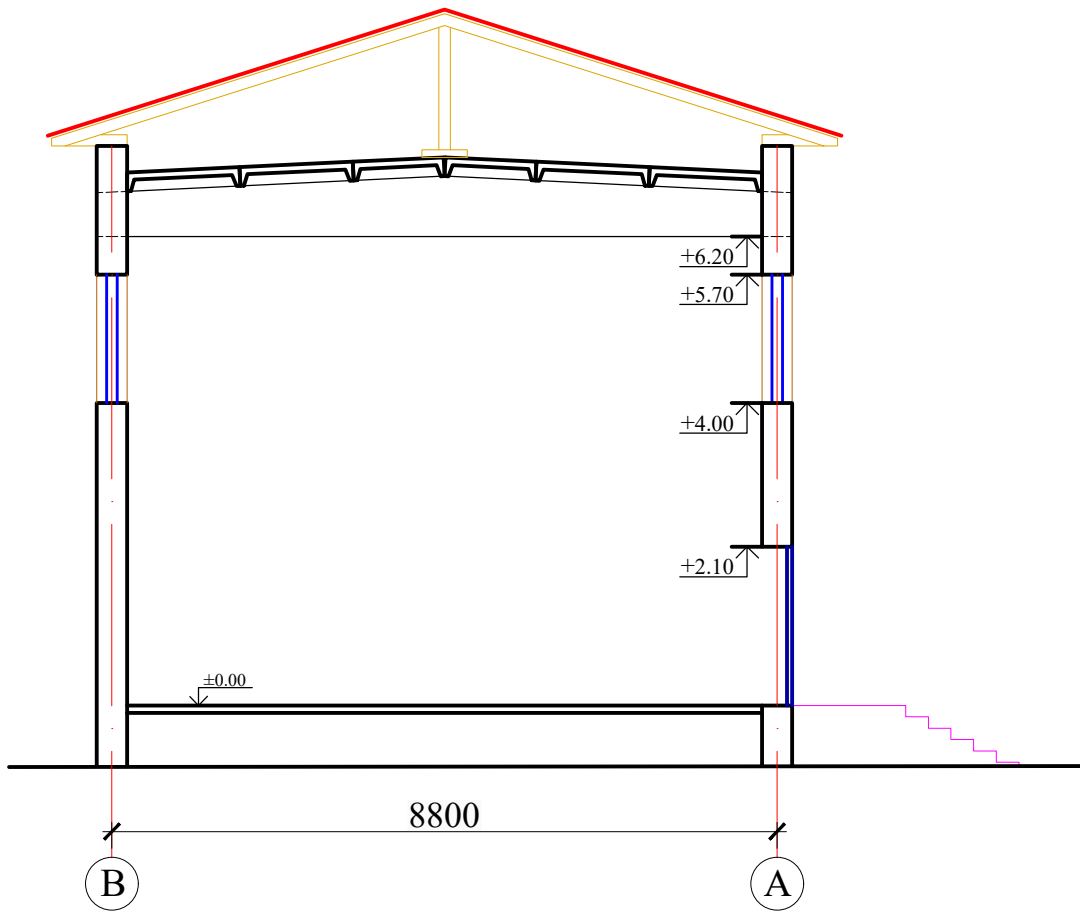
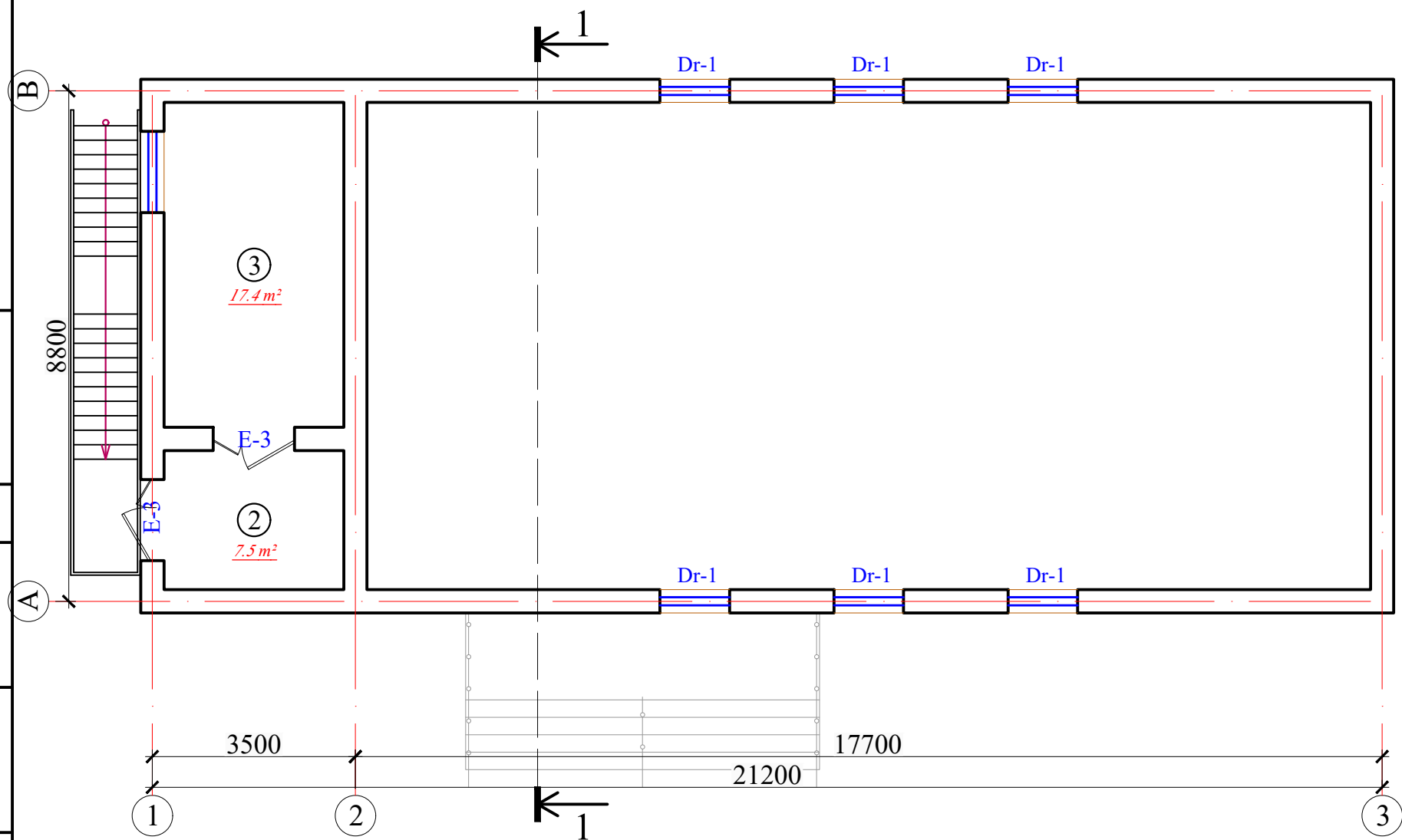
Blok sxemasi



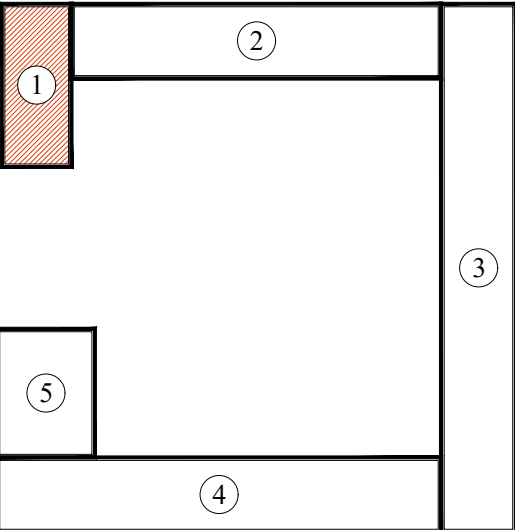
T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
Sportzal. (1-blok). 1-qavat			
1	Sportzal	145.3	51.4
2	Murabbiy xonasi	7.5	11.0
3	Jihozalar xonasi	17.4	17.4
	Общая площадь	170.20	79.80

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY	
				Kattaqoʻrgʻon tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			Sportzal. (1-blok)		Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	1	27
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			1-qavat rejasi		 Movorounnahr arch design		

2-qavat rejasi



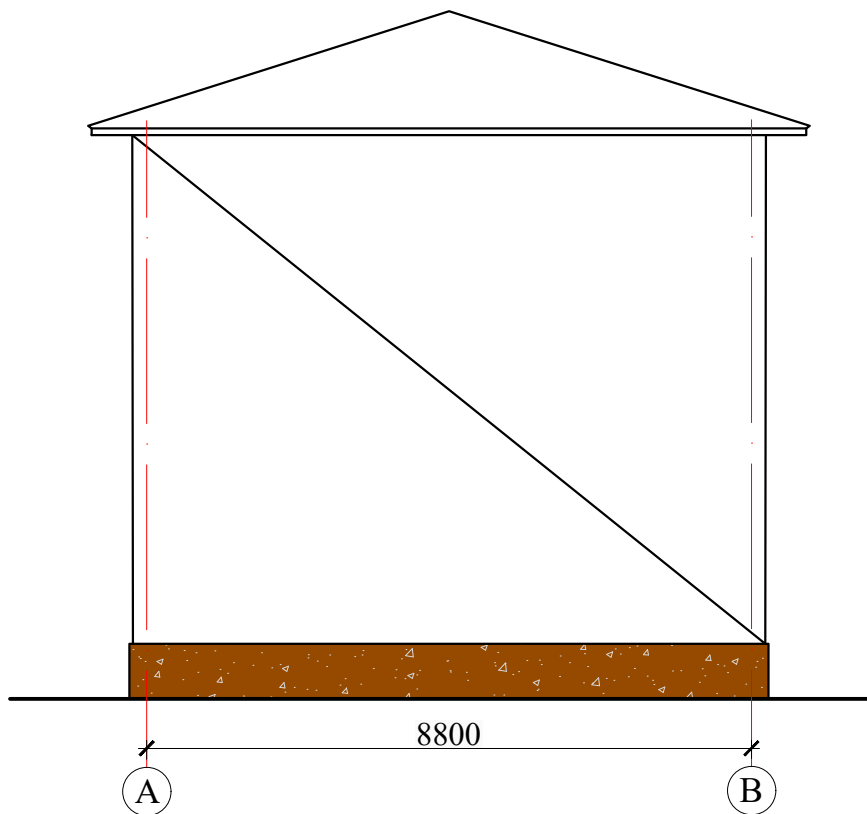
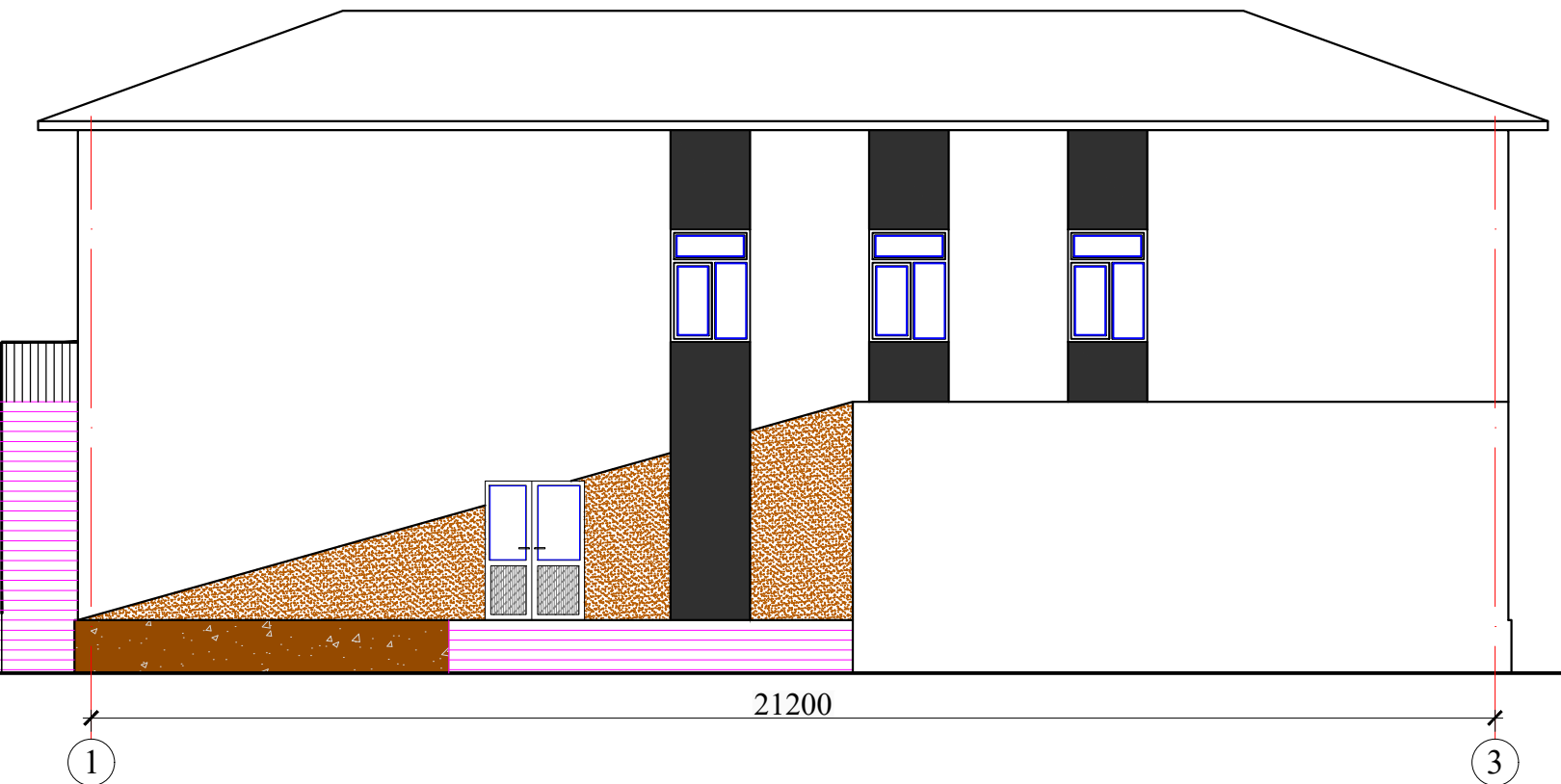
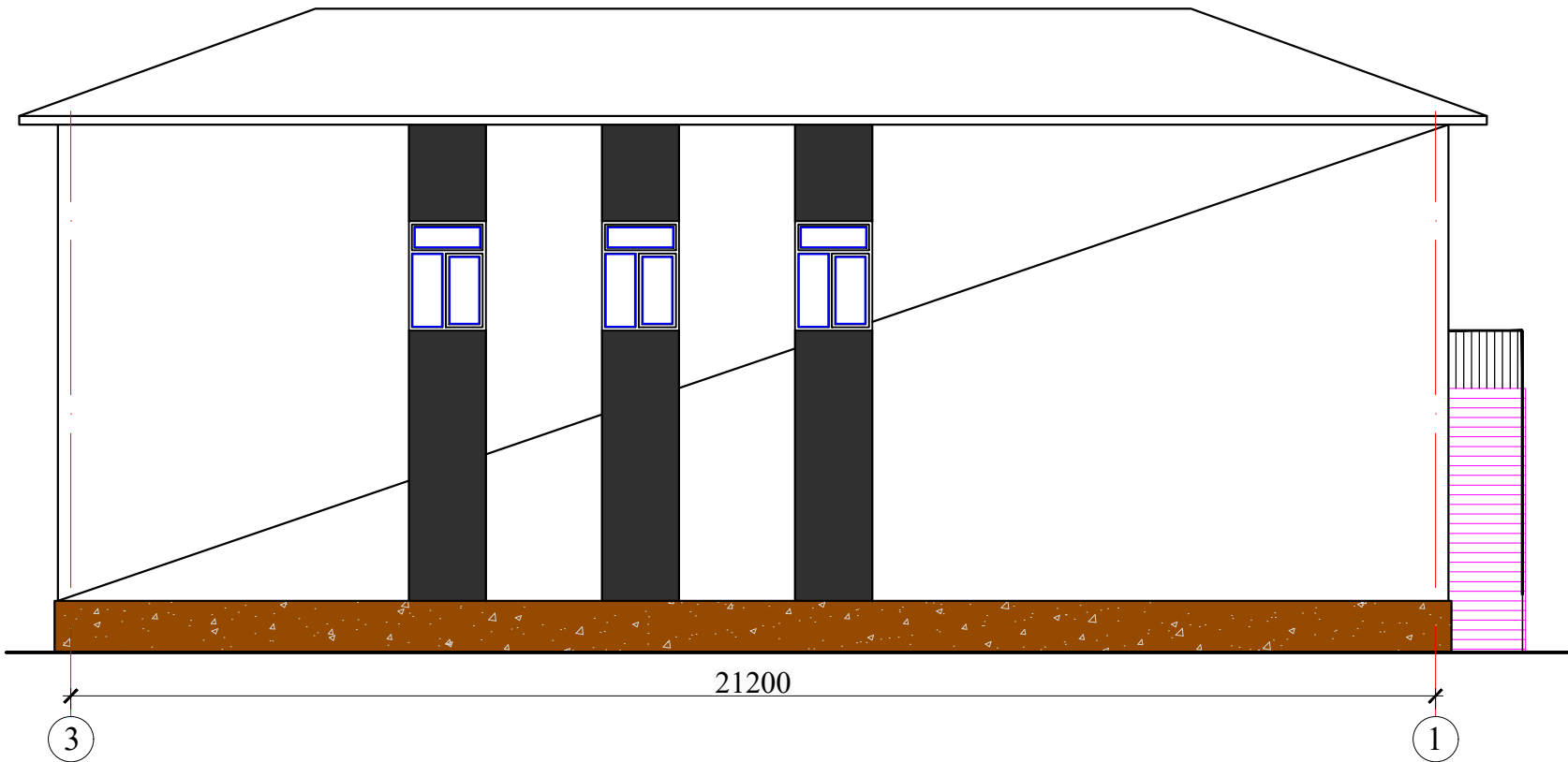
Blok sxemasi



T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
Sportzal. (1-blok). 2-qavat			
2	Yordamchi xona	7.5	11.0
3	Yordamchi xona	17.4	17.4
	Общая площадь	24.90	28.40

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY	
				Kattaqo‘rg‘on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			Sportzal. (1-blok)		Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	2	27
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			2-qavat rejasi		 Movorounnahr arch design		

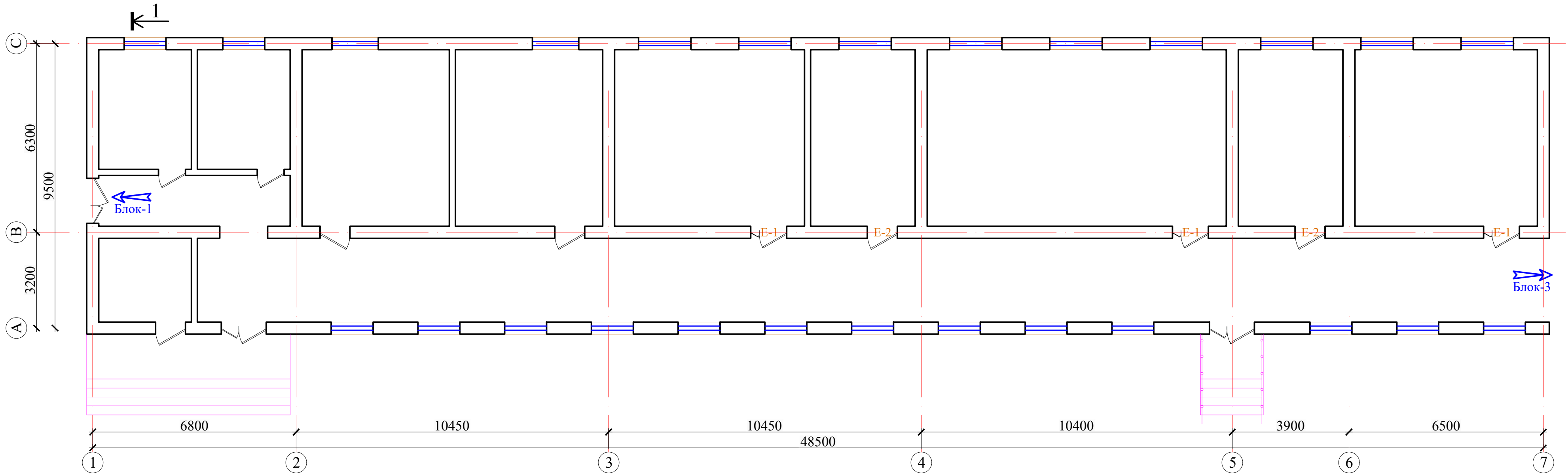
Fasad



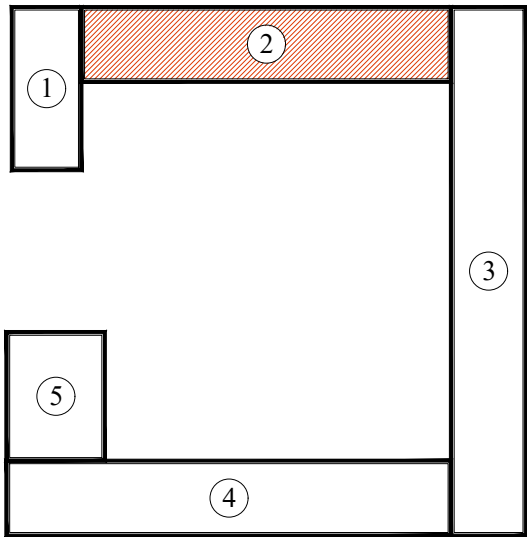
СОГЛАСОВАНО				
	Взамен ИВБ. №			
	Подпись, дата			
ИВБ. №				

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY	
				Kattaqoʻrgʻon tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			Sportzal. (1-blok)		Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBI	Shopulatov A.					IL	3	27
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			Fasad		 Movorounnahr arch design		

1-qavat rejasi (mavjud holati)

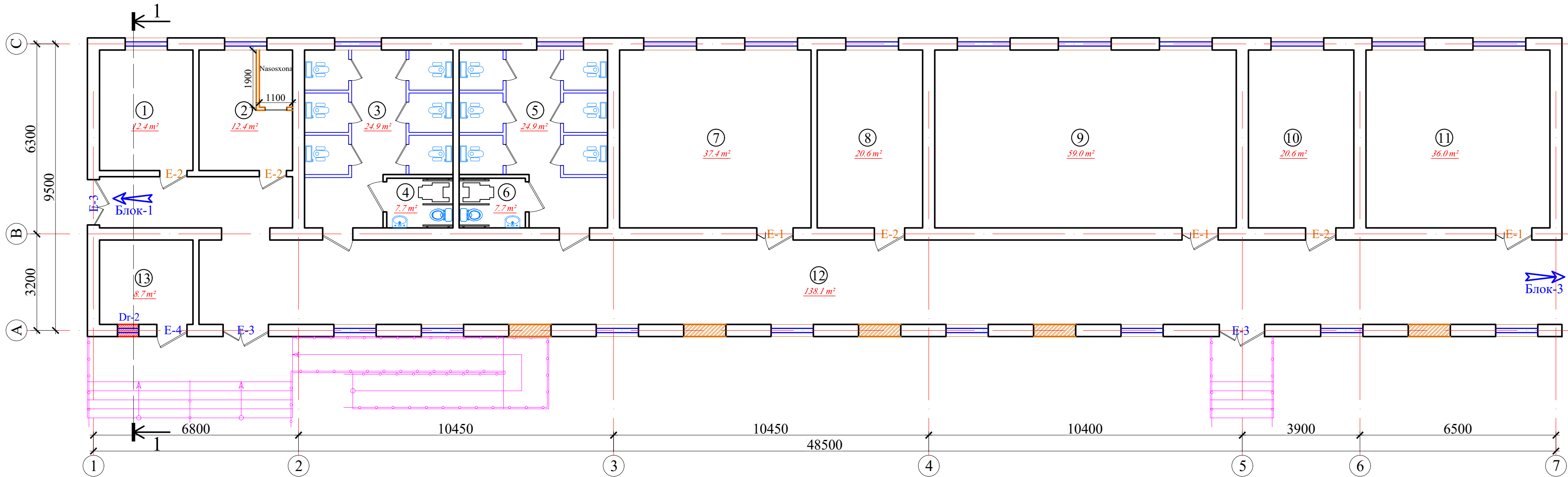


Blok sxemasi



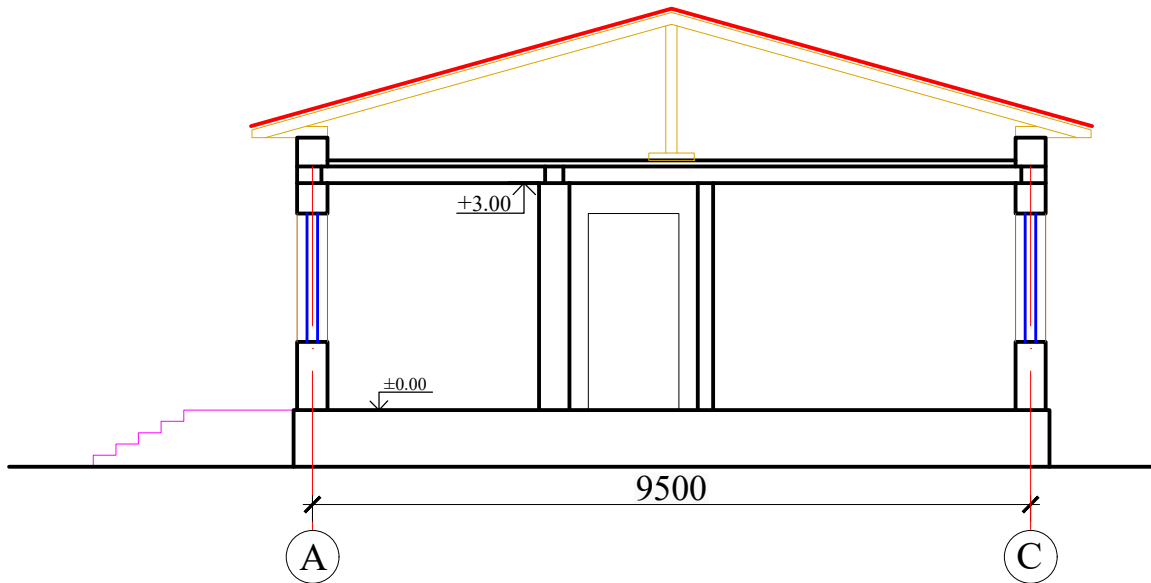
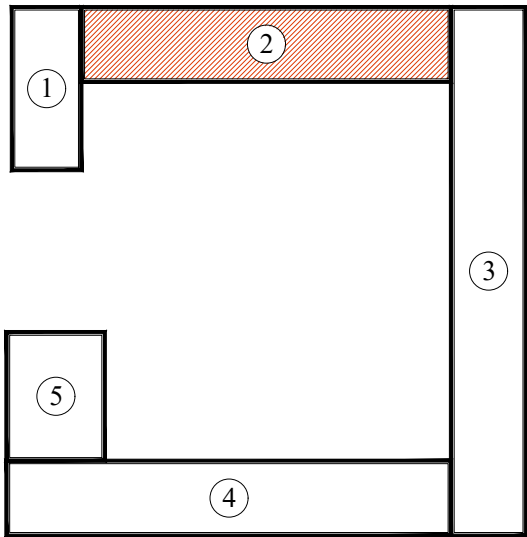
				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY
				Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	O'quv binosi. (2-blok)	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	4	27
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			1-qavat rejasi (mavjud holati)			

1-qavat rejasi (ta'mirlash)



T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
1-qavat			
1	Kiyim almashtirish xonasi	12.4	14.2
2	Kiyim almashtirish xonasi (qizlar)	12.4	14.2
3	Hojatxona (qizlar uchun)	24.9	21.6
4	San/uz nogironlar uchun (qizlar)	3.6	7.7
5	Hojatxona (o'g'il bolalar uchun)	24.9	21.6
6	San/uz nogiron/ uchun (o'g'il bola/)	3.6	7.7
7	O'quv xonasi	37.4	24.5
8	O'qituvchi xonasi	20.6	18.8
9	O'quv xonasi	59.0	31.8
10	O'qituvchi xonasi	20.6	18.8
11	O'quv xonasi	36.0	24.0
12	Koridor	138.1	109.8
13	O'IBDO' xonasi	8.7	11.8
Общая площадь		402.20	326.50

Blok sxemasi

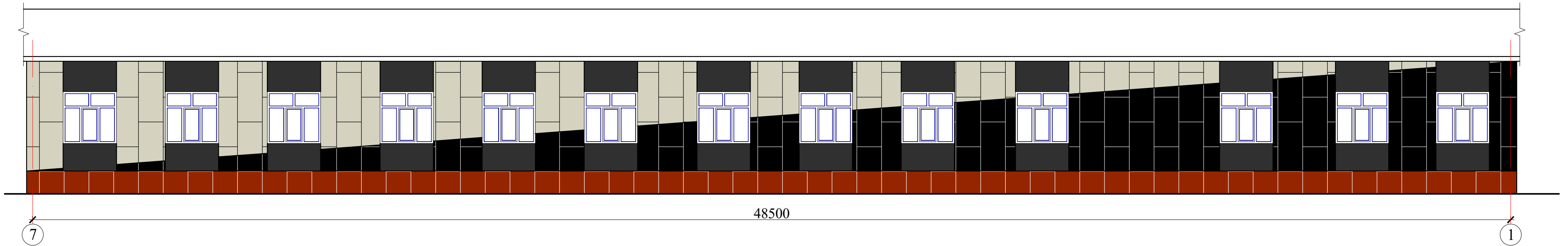


Shartli belgilar

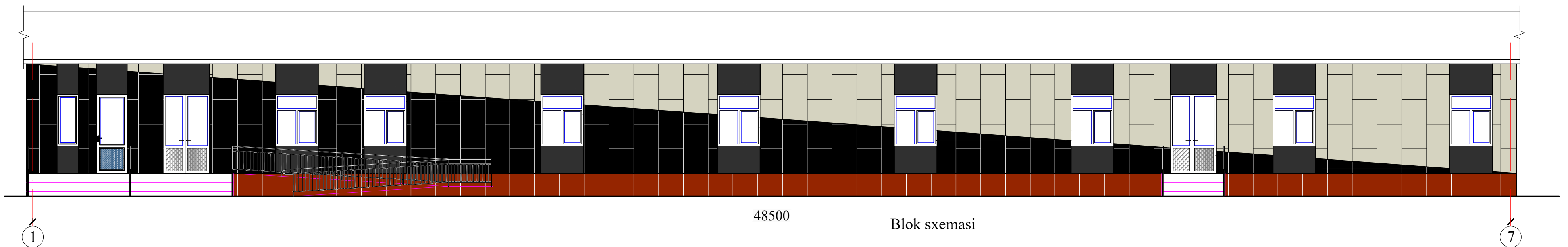
- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM				AQY
Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash				
O'quv binosi. (2-blok)				
1-qavat rejasi (ta'mirlash)				
Bosqich IL				Varaq 4*
Varaqalar 27				

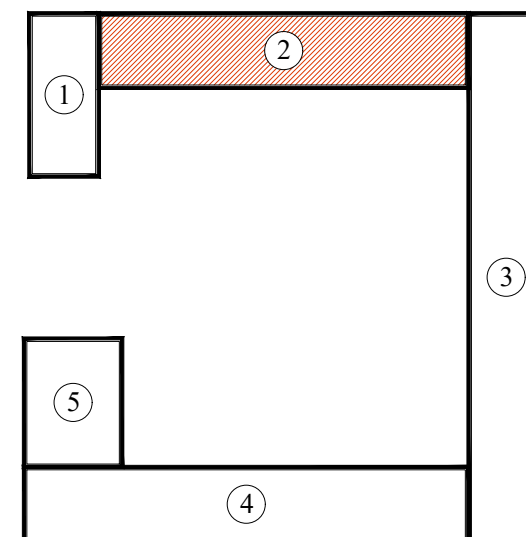
2-blok orqa fasad



2-blok old fasad



Blok sxemasi

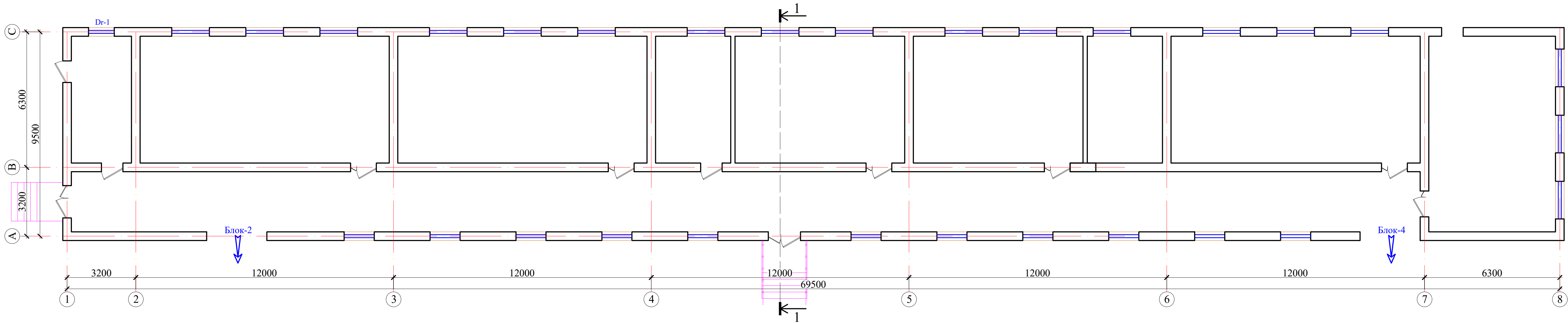


				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM				AQY
				Kattaqo‘rg‘on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta‘mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.					Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBI	Shopulatov A.					IL	5	27
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.							
				Fasad		 Muvorounnahr arch design		

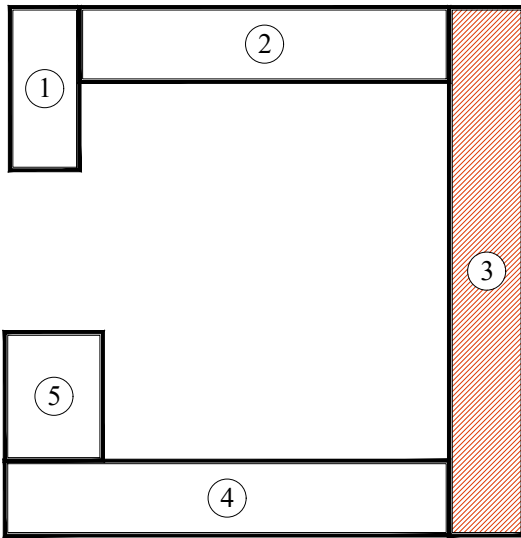
СОГЛАСОВАНО		

ИНВ. №	Взамен ИНВ. №
Подпись, дата	

1-qavat rejasi (mavjud holati)

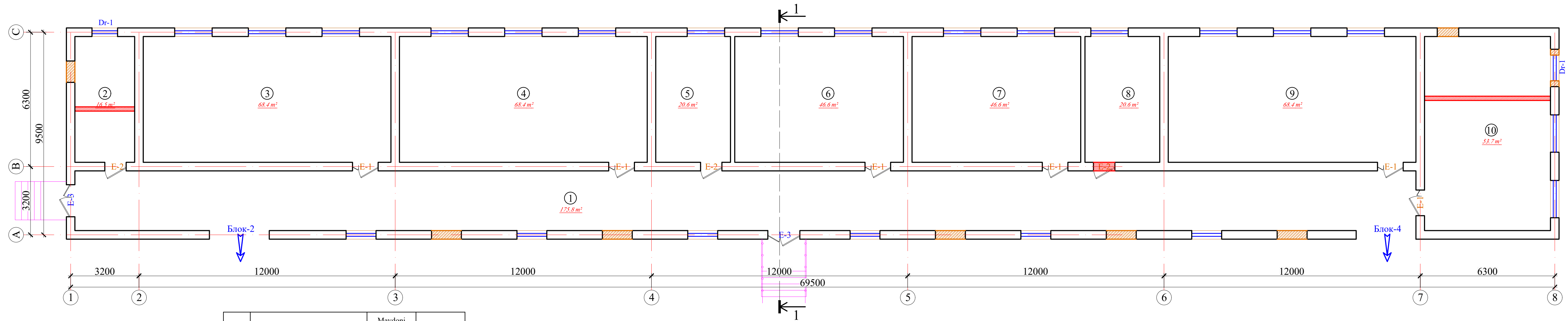


Блок sxemasi



				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM	AQY
				Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash	
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	O'quv bloki. (3-blok)	Bosqich IL
Direktor	Bahronov B.				Varaq 6
LBI	Shopulatov A.				Varaqalar 27
LBA	Rahmonqulov S.				
Bajardi	Rahmonqulov S.				
				1-qavat rejasi (mavjud holati)	

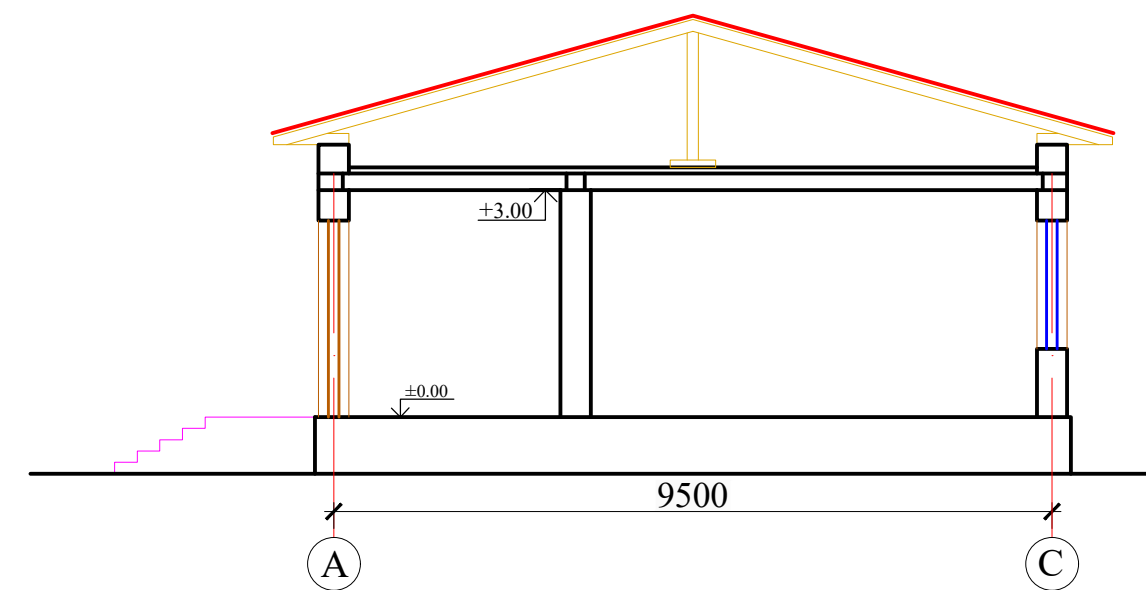
1-qavat rejasi (ta'mirlash)



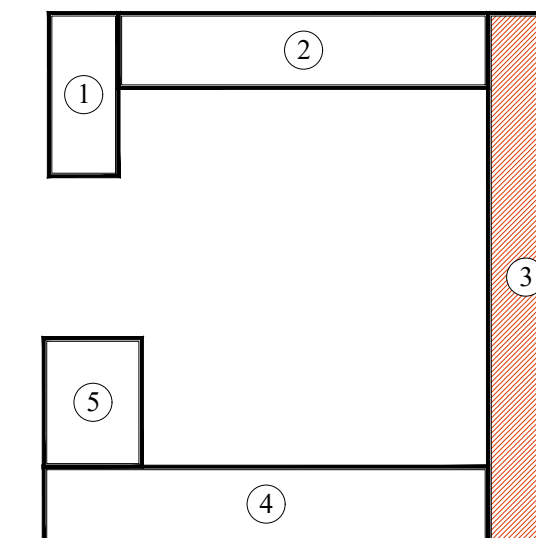
T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
I-qavat			
1	Koridor	175.8	131.2
2	O'IBDO' xonasi	16.5	17.5
3	O'quv xonasi	68.4	35.0
4	O'quv xonasi	68.4	35.0
5	Metodist xonasi	20.6	19.0
6	O'quv xonasi	46.6	28.2
7	O'quv xonasi	46.6	28.2
8	O'qituvchi xonasi	20.6	19.0
9	O'quv xonasi	68.4	35.0
10	O'qituvchi xonasi	53.7	30.0
	Общая площадь	585.60	378.10

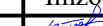
Shartli belgilar

-  - G'isht teriladigan devor
 - Buziladogan devor

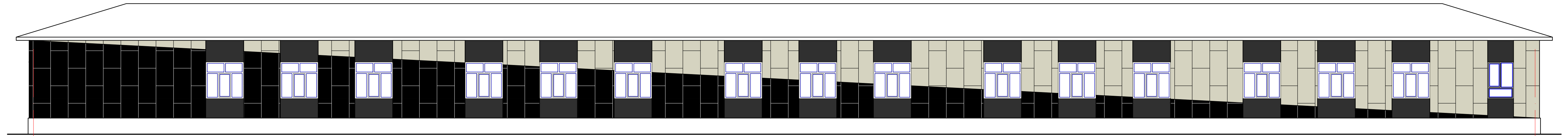


Blok sxemasi



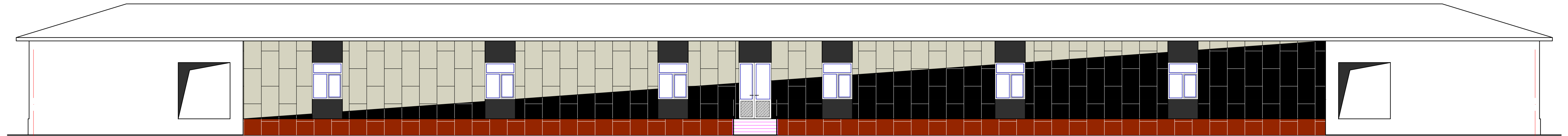
				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM	AQY		
				Kattaqoʻrgʻon tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana				
Direktor	Bahronov B.			Oʻquv bloki. (3-blok)	Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.				IL	6*	27
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.						
				1-qavat rejasi (ta'mirlash)		Movorounnahr arch design	

3-blok orqa fasad



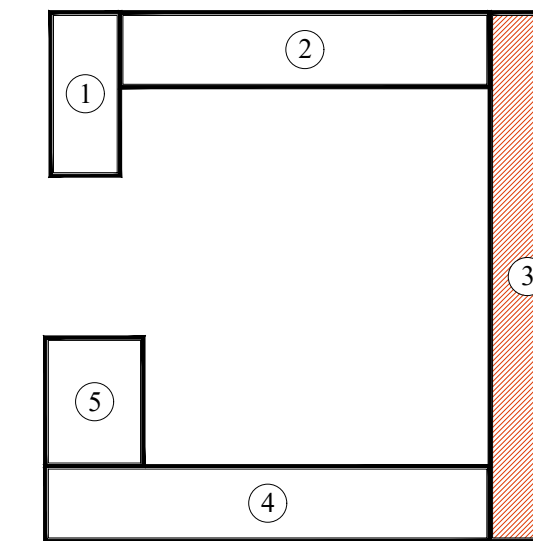
69500

3-blok old fasad



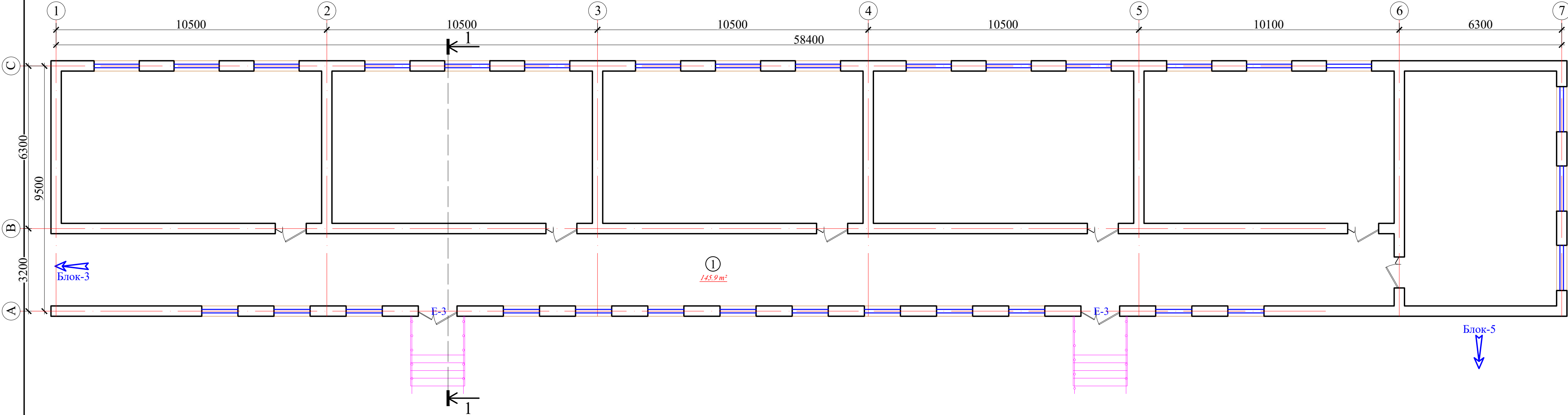
69500

Blok sxemasi

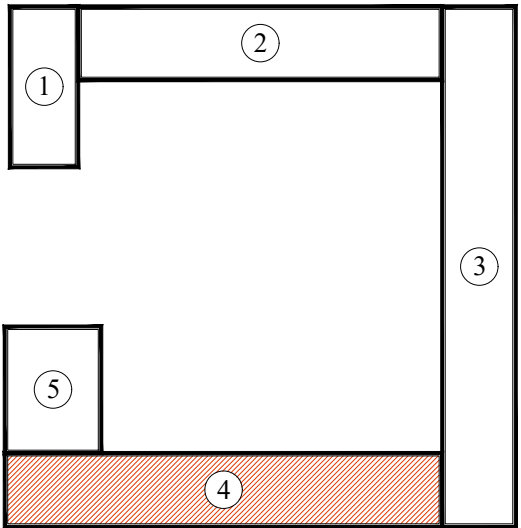


				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM				AQY		
				Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	O'quv bloki. (3-blok)				Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.							IL		27
LBI	Shopulatov A.									
LBA	Rahmonqulov S.									
Bajardi	Rahmonqulov S.									
				Fasad				 Movorounnahr arch design		

1-qavat rejasi (mavjud holati)

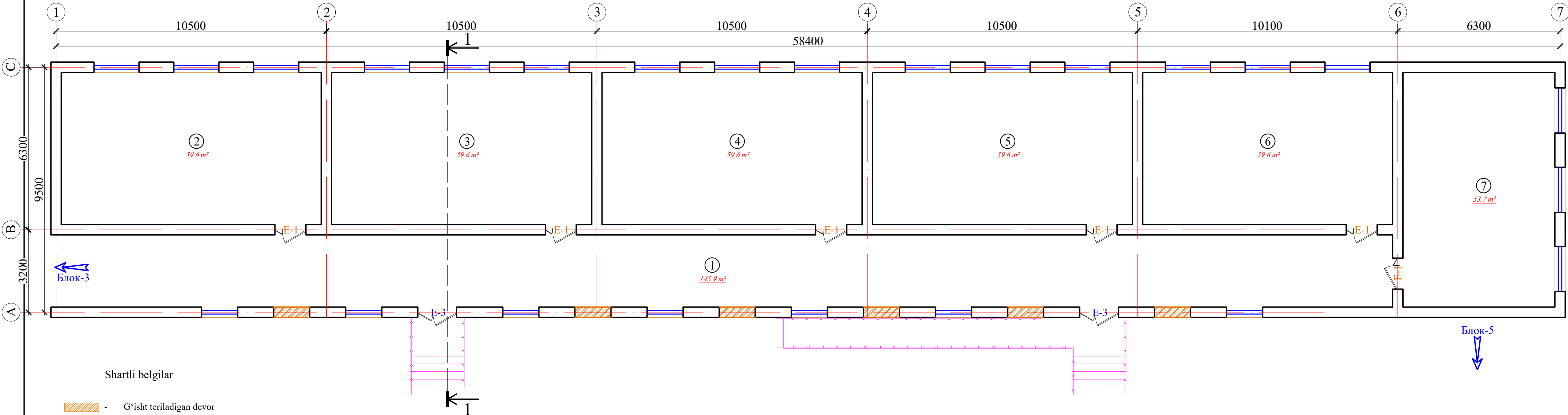


Blok sxema



				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY	
				Kattaqo‘rg‘on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			O‘quv bloki. (4-blok)		Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	5	27
LBA	Rahmonqulov S.			1-qavat rejasi (mavjud holati)		 Movorounnahr arch design		
Bajardi	Rahmonqulov S.							

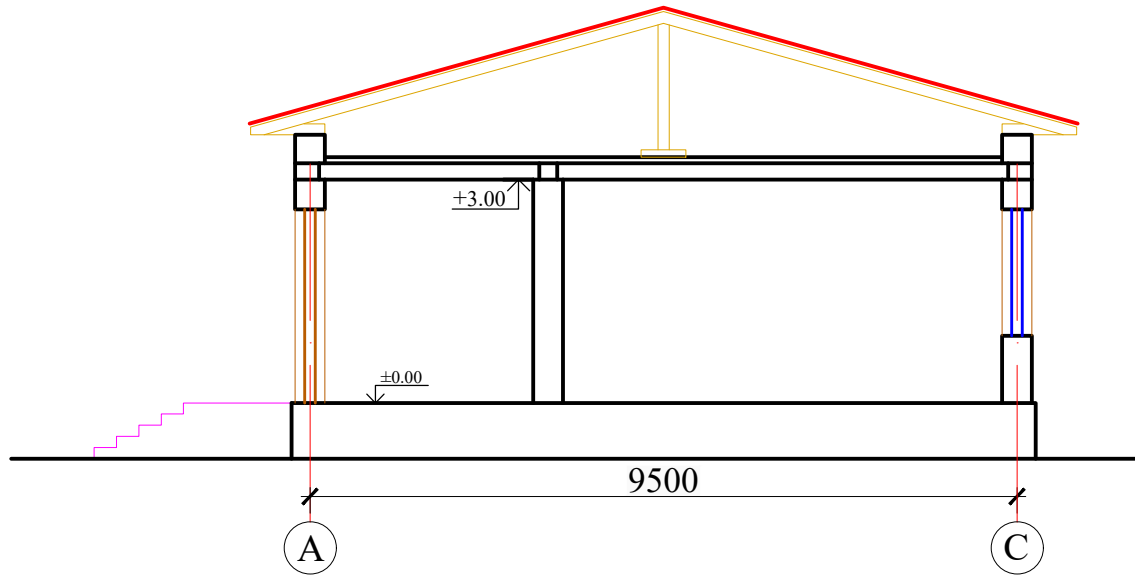
1-qavat rejasi (ta'mirlash)



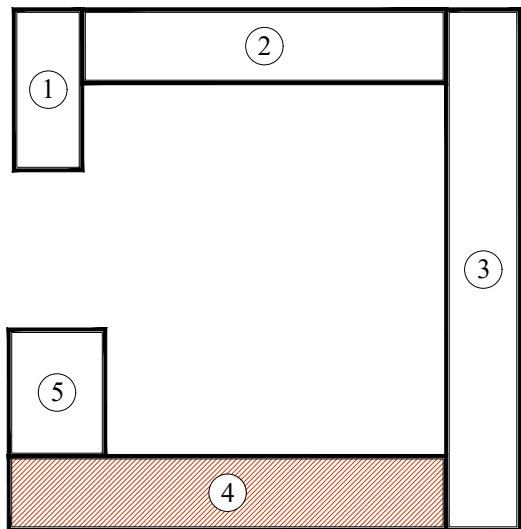
Shartli belgilar

- G'isht teriladigan devor
 - Buziladogan devor

T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
1-qavat			
1	Koridor	145.9	110.0
2	O'quv xonasi	59.6	31.2
3	O'quv xonasi	59.6	31.2
4	O'quv xonasi	59.6	31.2
5	O'quv xonasi	59.6	31.2
6	O'quv xonasi	59.6	28.2
7	O'quv xonasi	53.7	30
Общая площадь		497.60	293.00



Blok sxemasi

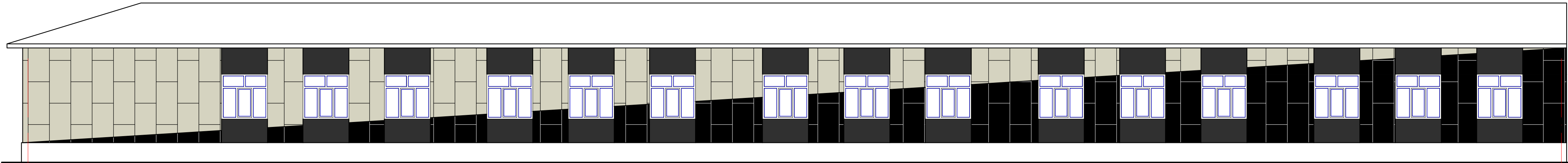


				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY	
				Kattaqo‘rg‘on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			O‘quv bloki. (4-blok)		Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	5	27
LBA	Rahmonqulov S.			1-qavat rejasi (ta'mirlash)		 Movorounnahr arch design		
Bajardi	Rahmonqulov S.							



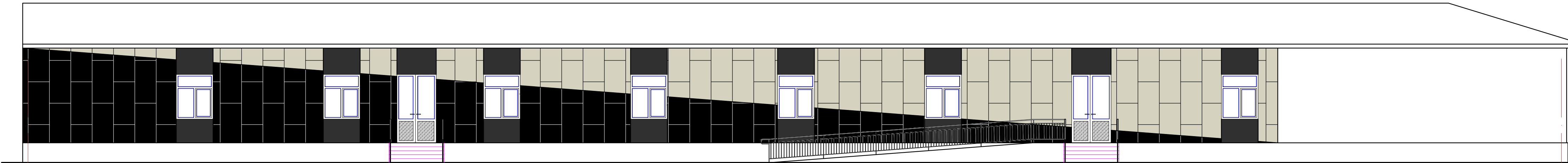
Movorounnahr
arch design

4-blok orqa fasad



58400

4-blok old fasad

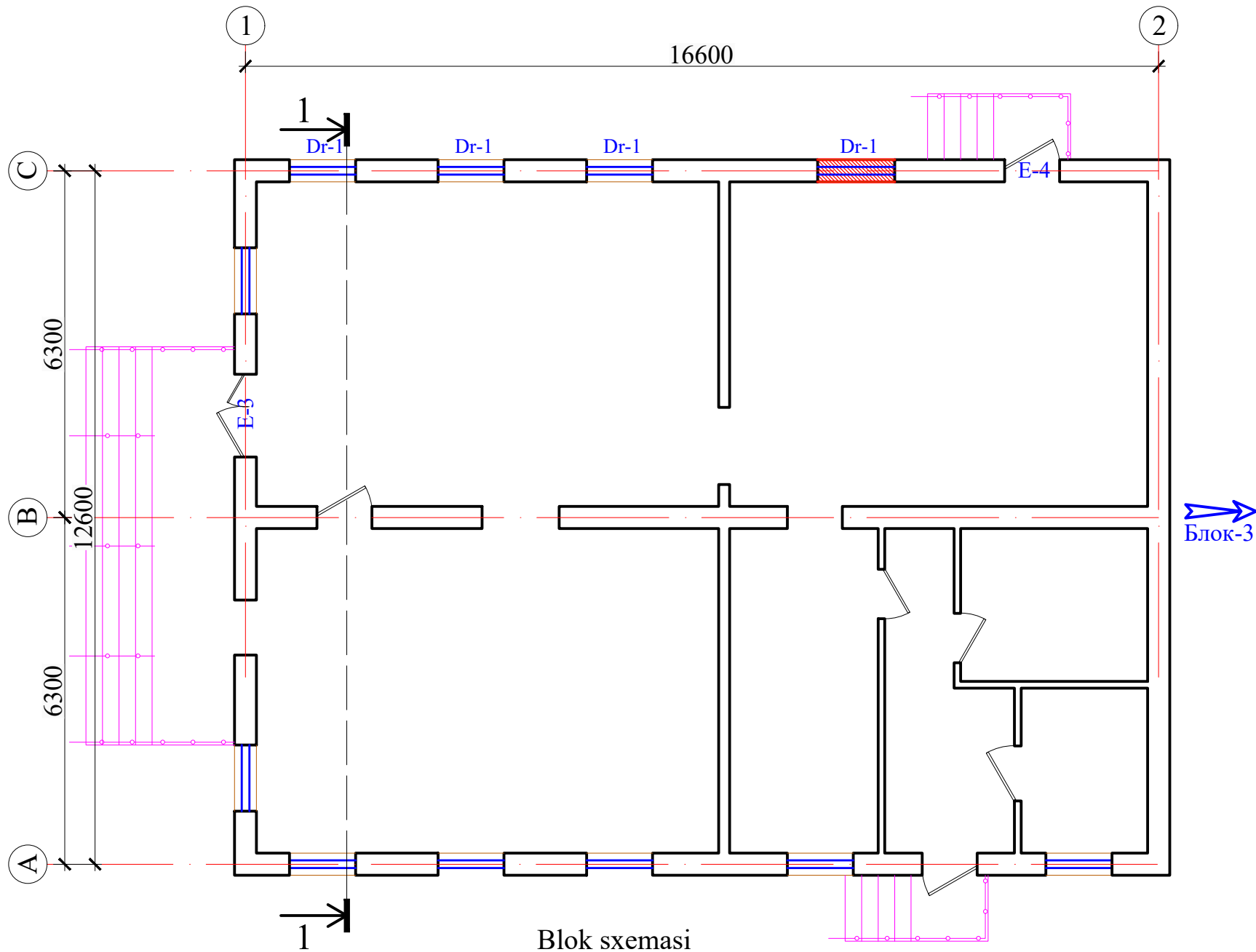


58400

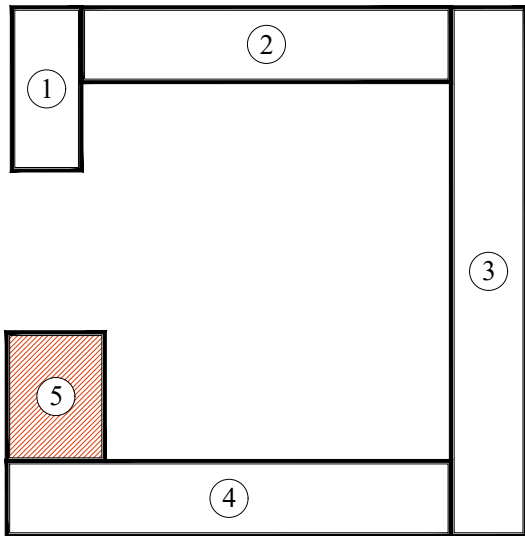
				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY
				Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	O'quv bloki. (4-blok)	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	5	27
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			1-qavat rejasi			

СОГЛАСОВАНО			
ИИВ. №	Подпись, дата	Взамен ИИВ. №	
ИИВ. №	Подпись, дата	Взамен ИИВ. №	
ИИВ. №	Подпись, дата	Взамен ИИВ. №	

1-qavat rejasi (mavjud holati)

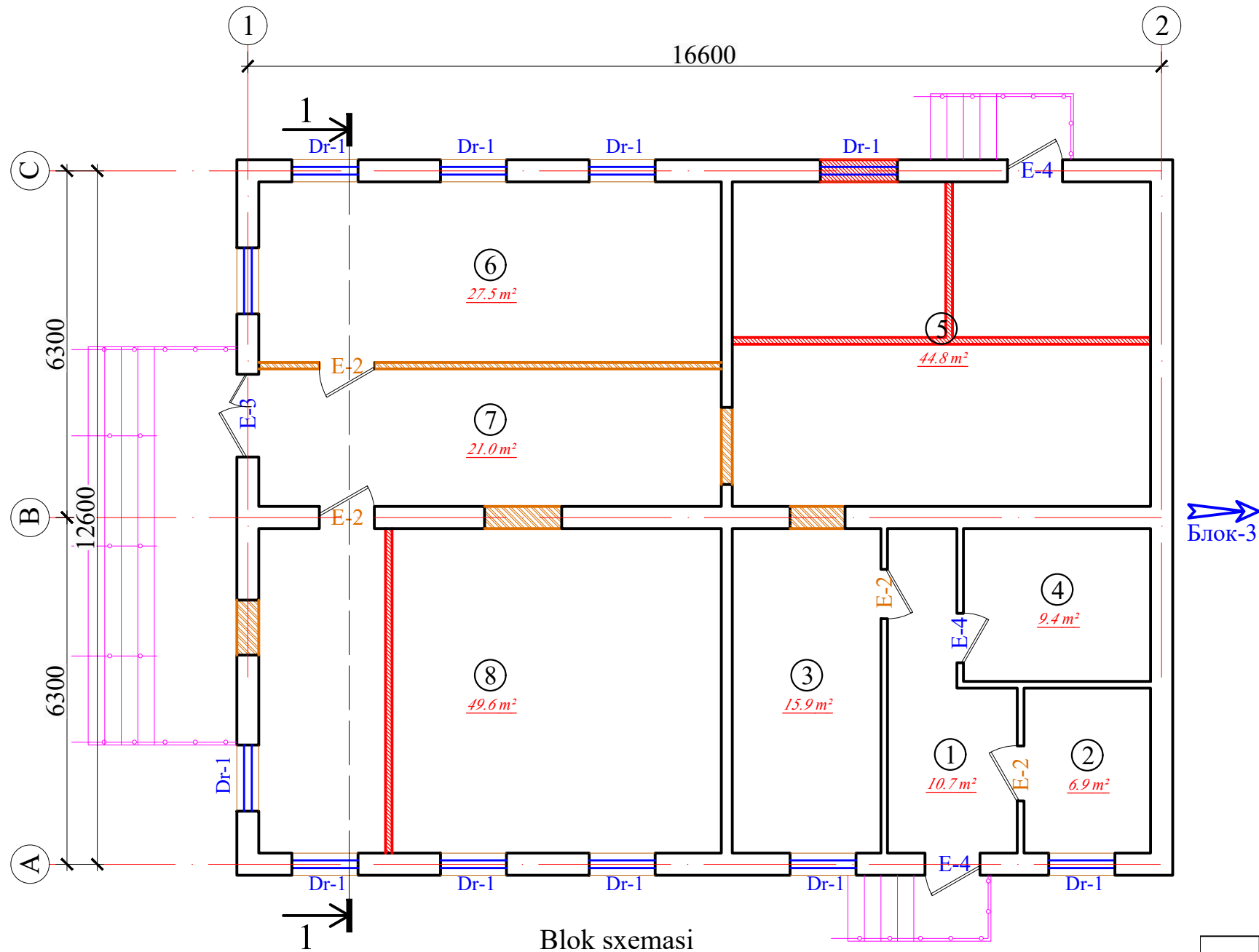


Blok sxemasi



				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY
				Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	Ma'muriy blok. (5-blok)	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	6	27
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			1-qavat rejasi (mavjud holati)			

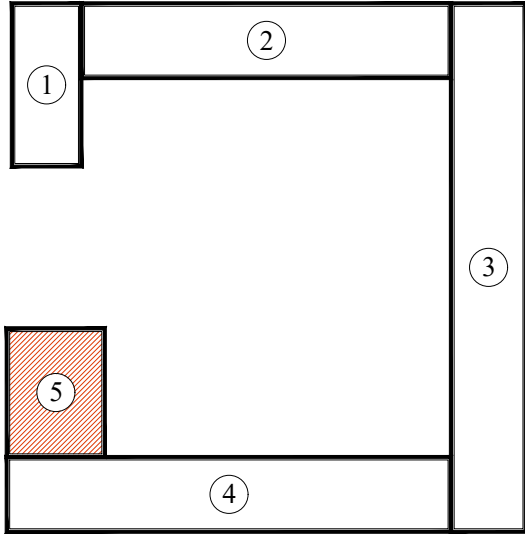
1-qavat rejasi (ta'mirlash)



T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
1-qavat			
1	Koridor	10.7	16.6
2	O'qituvchi xonasi	6.9	10.6
3	O'qituvchi xonasi	15.9	17.2
4	Farroshlar uchun obmorxona	9.4	12.4
5	Majlislar xonasi	44.8	27.0
6	O'quv xonasi	27.5	23.4
7	Koridor	21.0	21.8
8	Kutubxona	49.6	28.6
Общая площадь		185.80	157.60

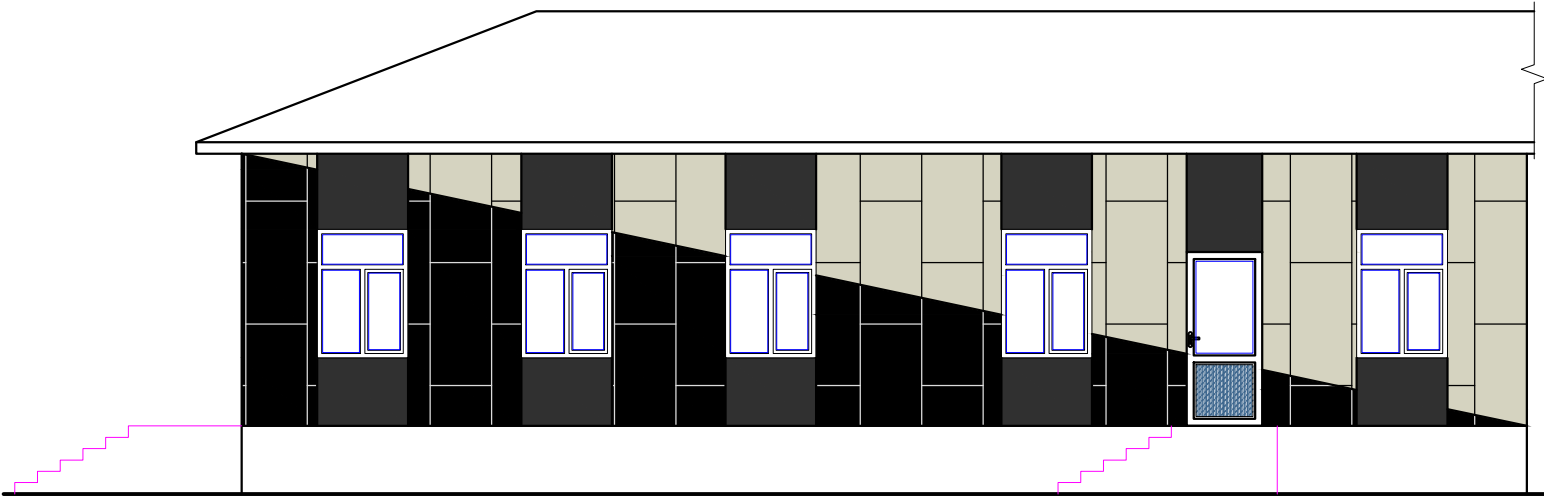
Спецификация						
№	ГОСТ	Сетка Сз-1	(п.м)	250		
1	ГОСТ 23279-85*	Ø 5 Вр-1	L= 1000	5	0,15	0,77
2	ГОСТ 23279-85*	Ø 3 Вр-1	L= 240	3	0,01	0,04
Кирпич учки						32,2 м³

- Shartli belgilar
- G'isht teriladigan devor
 - Buziladogan devor

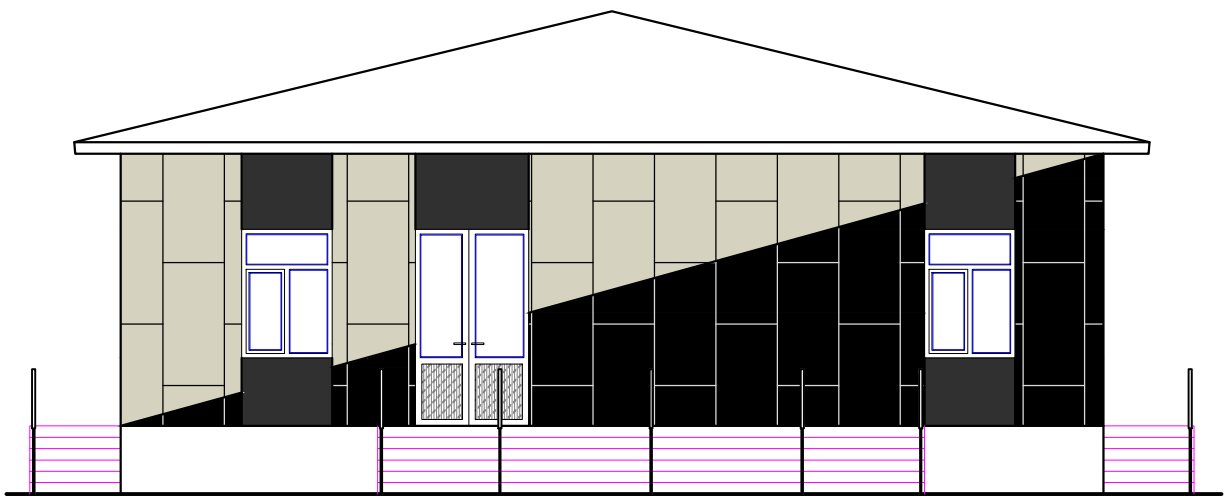


Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM				AQY		
Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	Ma'muriy blok. (5-blok)		
Direktor	Bahronov B.			Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.			IL	6	27
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
1-qavat rejasi (ta'mirlash)				Movorounnahr arch design		

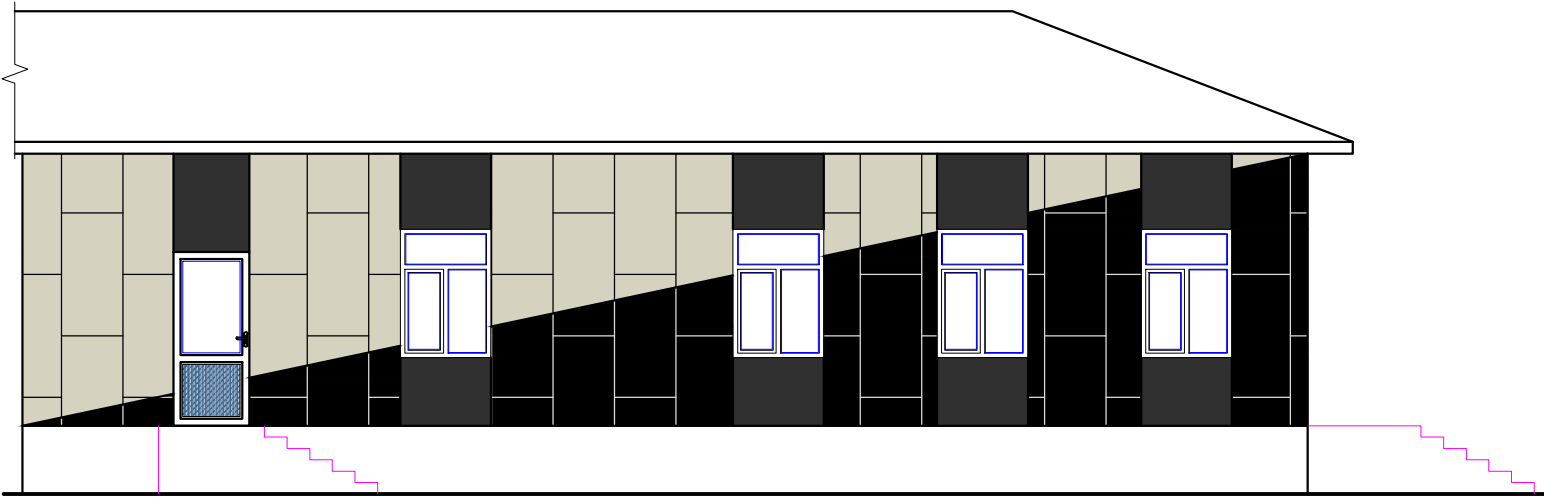
5-blok yon fasad



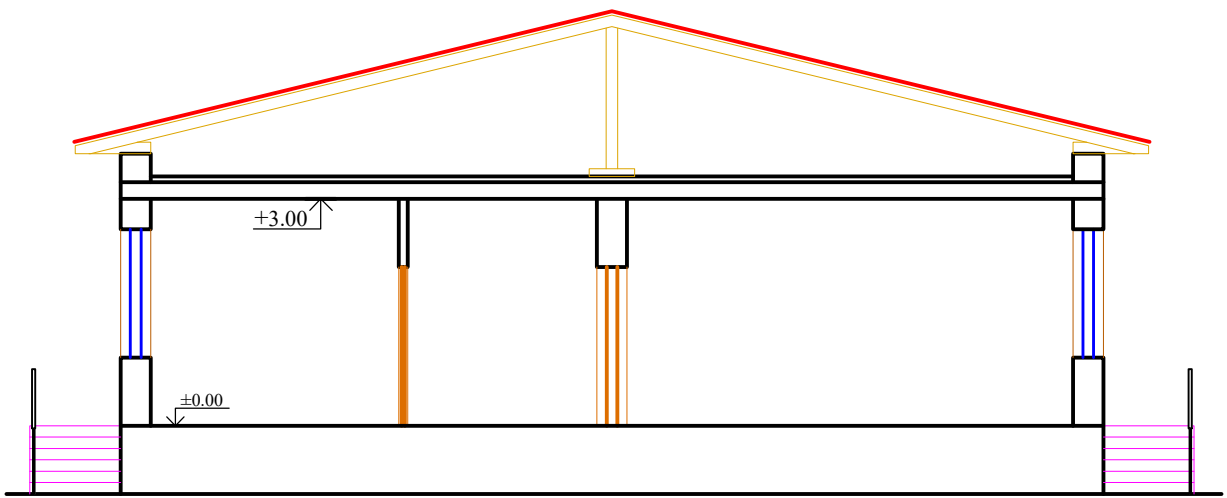
5-blok old fasad



5-blok yon fasad

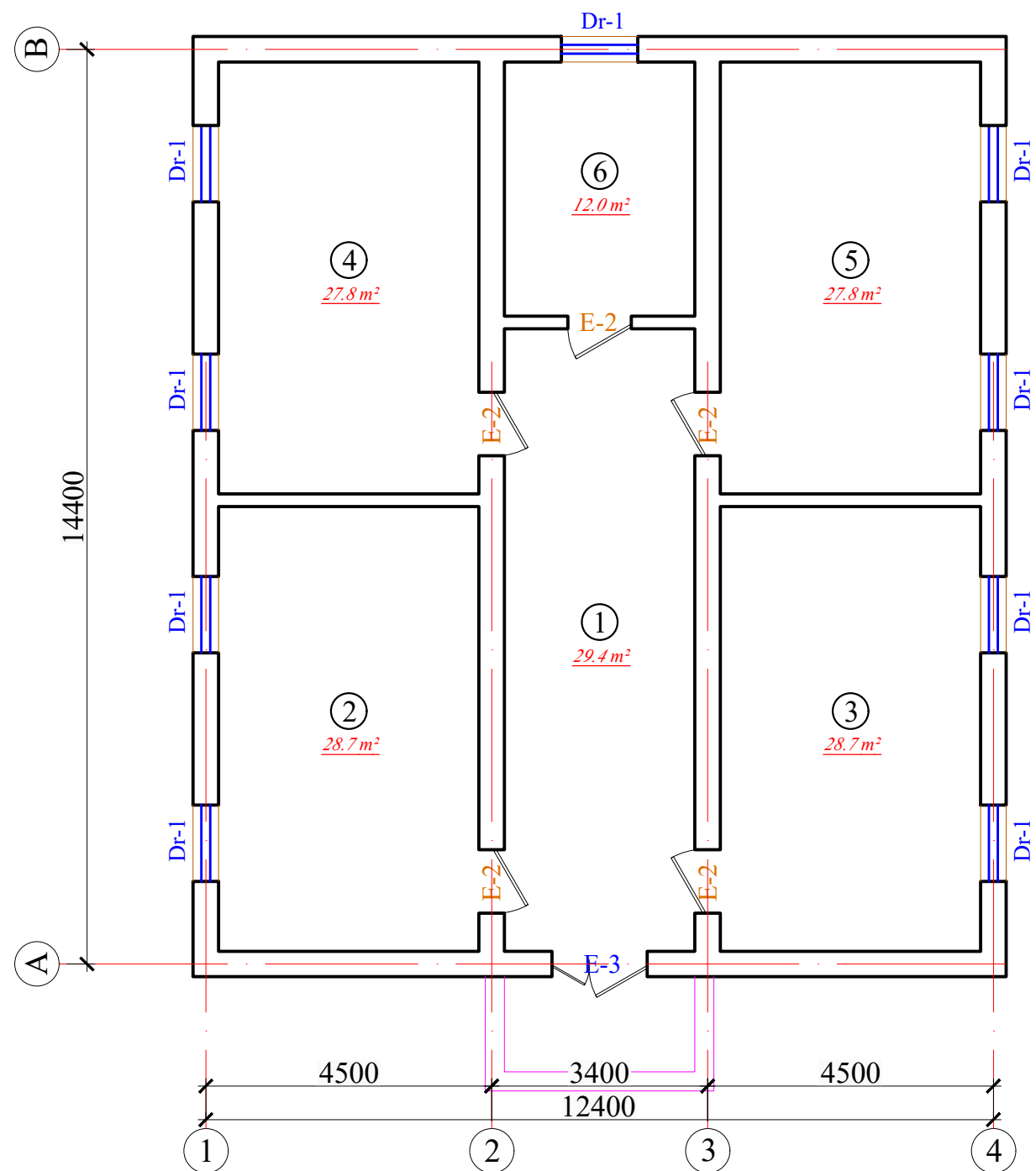


5-blok qirgim



				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY
				Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	Ma'muriy blok. (5-blok)	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL		27
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			1-qavat rejasi	 Movorounnahr arch design		

1-qavat rejasi

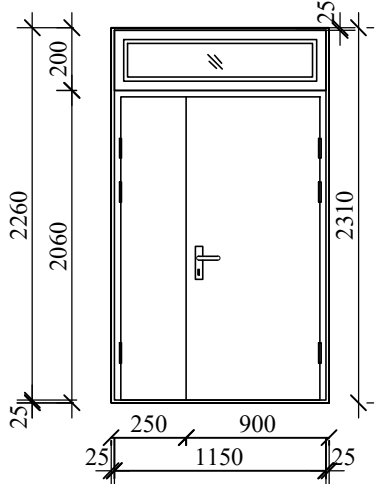
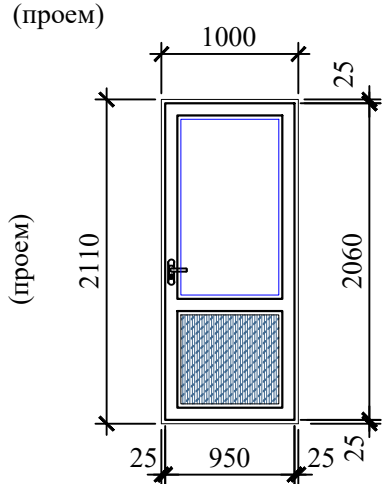
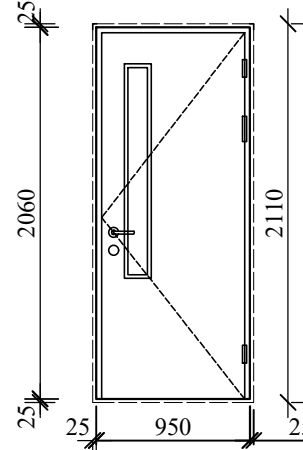
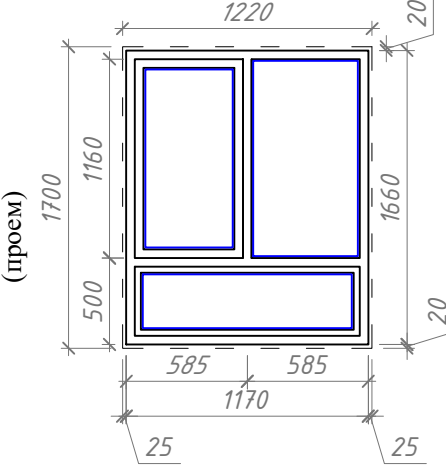
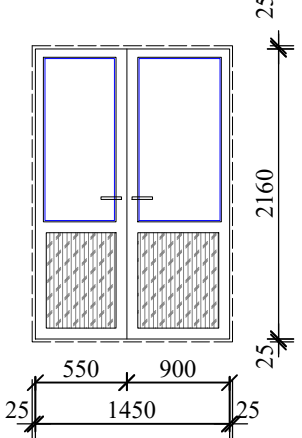
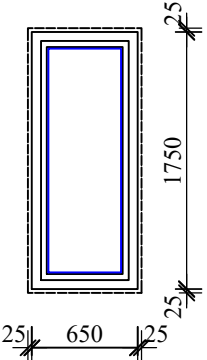


T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
1-qavat			
1	Koridor	29.4	25.6
2	O'quv xonasi	28.7	22.2
3	O'quv xonasi	28.7	22.2
4	O'quv xonasi	27.8	22.0
5	O'quv xonasi	27.8	22.0
6	O'qituvchi xonasi	12.0	14.0
	Общая площадь	154.40	128.00

Спецификация падуса объемы

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса (кг)	Примеч.
		Сетка С-1 (п.м.)	126,0		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А-III L= 1000	5	0,89	4,44
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А-III L= 1000	5	0,89	4,44
		Итого			8,87
		Закладная деталь Зд-1	99		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 А-I L= 700	2	0,43	0,86
2	ГОСТ 5781-82*	Лист 300x300x10	1	7,07	7,07
		Бетон В15 (м3)		21,00	

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY
				Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	Filial binosi. (6-blok)	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.				IL	7	27
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.			1-qavat rejasi		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 МДФ	1150 x 2260	17	E-4		из PVX профил (легко открывающийся конструкция)	950 x 2060	5
E-2		из МДФ	950 x 2060	18	Dr-1		PVXdan deraza (Steklopaket, 2 qavat oynali)	1170 x 1660	31
E-3		из PVX профил (легко открывающийся конструкция)	1450 x 2160	14	E-3		из PVX профил (легко открывающийся конструкция)	650 x 1750	1

Eslatma

1. Tashqi (7 ta) eshiklar uchun avtomatik yopgich (Доводчик)

2. Plastik podogonnik: l=1200mm; b=350mm (30 ta)

3. Mukammal ta'mirlashda deraza va eshiklarni o'rnatishdan oldin mavjud binoda deraza va eshik joylarini qaytadan o'lchash ishlarini olib borish tavsiya etiladi.

Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi

"Yagona buyurtmachi" DM

AQY

Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son

maktabni mukammal ta'mirlash

420 o'rinli binoni mukammal

ta'mirlash.

Bosqich
IL

Varaq
8

Varaqalar
27

Deraz va eshik bloklari ro'yxati

 Movorounnahr
arch design

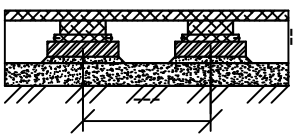
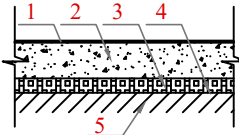
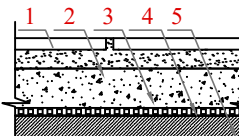
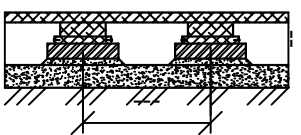
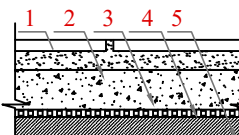
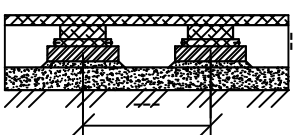
Xonalarni pardoqlash ishari. Yuzasi m²

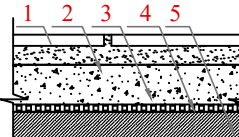
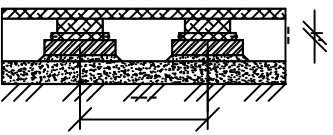
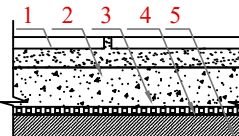
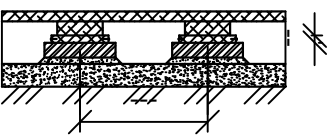
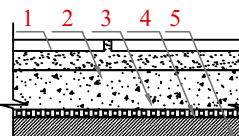
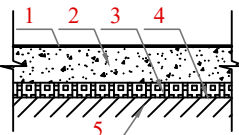
Xonalar nomlari	Shift		Devor va parda devorlar		Quyi devor va plintus			Pol	
	Yuzasi m²	Ish turi	Yuzasi m²	Ish turi	Yuzasi m²	Ish turi	Baland -lik m	Yuzasi m²	Ish turi
1-blok									
1,2,3 - sportzal, murabbiy xonasi, jihozlar xonasi	198.0	Tekislash (Затирка с шпаклевкой). Suvli boʻyoq	510.7	Высококач.штук-ка затирка с шпаклевкой водаэмуль. окраска	82.2	Плинтус из МДФ	1.6	170.2	дощатый
2,3 - yordamchi xona			85.2		8.6	Плинтус из МДФ	0.15	25.6	Релин
2-blok									
1,2,3,7-11,13 - kiyinish xonasi, oʻquv xonasi va hk	402.2	Tekislash (Затирка с шпаклевкой). Suvli boʻyoq	650.1	Высококач.штук-ка затирка с шпаклевкой водаэмуль. окраска	32.5	Плинтус из МДФ	0.15	264.1	дощатый
12 - Koridor			330		26.5	Сапожок из мраморные плитки	0.15	138.1	Мраморные плитки
3-blok									
1 - Koridor	585.6	Tekislash (Затирка с шпаклевкой). Suvli boʻyoq	393.6	Высококач.штук-ка затирка с шпаклевкой водаэмуль. окраска	19.7	Сапожок из мраморные плитки	0.15	175.8	Мраморные плитки
2-10 - oʻquv xonasi, oʻqituvchi xonasi			740.7		37.6	Плинтус из МДФ	0.15	409.8	дощатый
4-blok									
1 - Koridor	497.6	Tekislash (Затирка с шпаклевкой). Suvli boʻyoq	330.0	Высококач.штук-ка затирка с шпаклевкой водаэмуль. окраска	16.5	Сапожок из мраморные плитки	0.15	145.9	Мраморные плитки
2-7 - oʻquv xonasi			549.0		27.5	Плинтус из МДФ	0.15	351.7	дощатый
5-blok									
1,4 - Koridor, Farroshlar uchun obmorxona	186.9	Tekislash (Затирка с шпаклевкой). Suvli boʻyoq	87.0	Высококач.штук-ка затирка с шпаклевкой водаэмуль. окраска	4.5	Сапожок из мраморные плитки	0.15	21.0	Мраморные плитки
2,3,5-7 - Kutubxona, faollar zali			346.0		17.0	Плинтус из МДФ	0.15	166.8	дощатый
6-blok (filial binosi)									
1 - Koridor,	154.4	Tekislash (Затирка с шпаклевкой). Suvli boʻyoq	26.8	Высококач.штук-ка затирка с шпаклевкой водаэмуль. окраска	4.3	Сапожок из мраморные плитки	0.15	29.4	Мраморные плитки
2-6 - oʻquv xonasi, oʻqituvchi xonasi			307.2		15.4	Плинтус из МДФ	0.15	125.0	Релин

Eslatma

1. Ichki deraza va eshikar otkosi - 244.1 m².
2. Kozirok potologi uchun 29.2 m² plastik
3. Ichki pardoqlash ishlari (devor, shift) hajmi qadar yuza qirib tozalanadi

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY	
				Kattaqoʻrgʻon tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			420 oʻrinli binoni mukammal ta'mirlash.		Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	9	27
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			Xonalarni pardoqlash ishari.		 Movorounnahr arch design		

Pol eksplikatsiyasi				
1-blok				
Xonalar raqami	Pol tipi	Pol sxemasi	Pol elementlari ma'lumotlari (nomi, qalinligi, asos va h.k.) mm	Pol maydoni, m²
1,2,3	Д.		1. Доски ДП 2. Лага 3. Прокладка из доски 4. Грунт основания насыпной	170.2
2, 3.	Рел.		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 выравнинием 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	25.6
2-blok				
Xonalar raqami	Pol tipi	Pol sxemasi	Pol elementlari ma'lumotlari (nomi, qalinligi, asos va h.k.) mm	Pol maydoni, m²
12	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 Ø3АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. (с выравнинием поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Грунт основания насыпной	138.1
1,2,3,7-11,13	Д.		1. Доски ДП 2. Лага 3. Прокладка из доски 4. Грунт основания насыпной	264.1
3-blok				
Xonalar raqami	Pol tipi	Pol sxemasi	Pol elementlari ma'lumotlari (nomi, qalinligi, asos va h.k.) mm	Pol maydoni, m²
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 Ø3АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. (с выравнинием поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Грунт основания насыпной	175.8
2-10	Д.		1. Доски ДП 2. Лага 3. Прокладка из доски 4. Грунт основания насыпной	409.8

4-blok				
Xonalar raqami	Pol tipi	Pol sxemasi	Pol elementlari ma'lumotlari (nomi, qalinligi, asos va h.k.) mm	Pol maydoni, m²
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 Ø3АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. (с выравнинием поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Грунт основания насыпной	145.9
2-7	Д.		1. Доски ДП 2. Лага 3. Прокладка из доски 4. Грунт основания насыпной	351.7
5-blok				
Xonalar raqami	Pol tipi	Pol sxemasi	Pol elementlari ma'lumotlari (nomi, qalinligi, asos va h.k.) mm	Pol maydoni, m²
1,4	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 Ø3АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. (с выравнинием поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Грунт основания насыпной	21
2,3,5-7	Д.		1. Доски ДП 2. Лага 3. Прокладка из доски 4. Грунт основания насыпной	166.8
6-blok				
Xonalar raqami	Pol tipi	Pol sxemasi	Pol elementlari ma'lumotlari (nomi, qalinligi, asos va h.k.) mm	Pol maydoni, m²
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 Ø3АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. (с выравнинием поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Грунт основания насыпной	29.4
2,3,5-7	Рел.		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 выравнинием 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	125.0

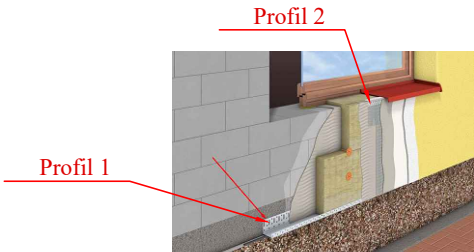
№ п/п	Fasad qismlari	Pardozlash turi	Rangi	Maydoni ²
1	Sokol (цокол)	Sokol - mineral kompozit panel 3000*1200*12 mm (100 mm izolyatsiya qoplamasi bilan)	RAL 7016	370.8
2	Zina (Крыльцо)	Keramanit plitasi (Керамогранитная плитка)	RAL 7016	29.7
3	Kozirok	Olikobondan kozirok	RAL 7016	44.5
4	Devor 1	Devor - shamollatiladigan fasad; bazalt qoplamasi 3000*1200*12 mm (100 mm), mineral-kompozit panel	RAL 7016	1829.8
5	Deraza va eshiklar	Plastik va alyuminiydan		См. АУ-8
6	Tashqi deraza tokchasi	Profnastil, qalinligi 0.5 мм. (b=156 mm)	RAL 3005	198 p/m
7	Tashqi zina perillasi	Metall perilla	АУ-11 list	130 p/m
8	Profil 1	цокольный перфорированный металлический профиль шириной 50 мм		451.0 p/m
9	Profil 2	Профиль примыкающий оконный с сеткой ПС-6с		462.8 p/m
10	Beton yo'lak	Beton yo'lak (отмостка) (b=1500 mm)		451.0 p/m

Eslatma

1. Sokol qismi demontaj qilinib tozalanadi hamda yangitdan bajariladi
2. Xonalarning ichida pol qilish uchun 102.5 m³ tuproq toʻldiriladi
3. Xonalardagi mavjud taxta pollar demontaj qilinib tekislab qayta joyiga oʻrnatiladi hamda yangi 893 m² yangi taxta pol oʻrnatiladi
4. Taxta polga toʻliq (1382.6 m²) boʻyoq beriladi
5. Sokol hamda Fasad tarkibi AQY - 23-27 sahifada batafsil keltirilgan

Izohnoma

1. Buziladigan devor:
- qalinlgi 200 mm - 75.1 m²
- qalinligi 400 mm - 3.2 m²
2. G'isht teriladigan devor:
- 32.2 m³ g'isht teriladi



				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY	
				Kattaqoʻrgʻon tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			420 oʻrinli binoni mukammal ta'mirlash.		Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	10	27
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			Pol eksplikatsiyasi		 Movorounnahr arch design		

1

2

3

4

Поручень
Ø50x3

Ст-1

Труба
Ø30x2.5

Деталь
крепления

Б

900

225

250

250

250

175

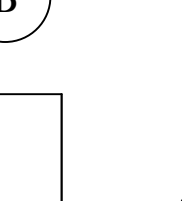
615

615

Technical drawing of a vertical assembly. The assembly consists of a horizontal base (4) and a vertical tube (2) with a flange (1) at the top. The dimensions are as follows:

- Flange (1): $\varnothing 50 \times 3$
- Tube (2): $\varnothing 30 \times 2.5$
- Base (4): $\varnothing 30 \times 2.5$
- Dimensions (mm): 175, 250, 250, 225, 900

Б



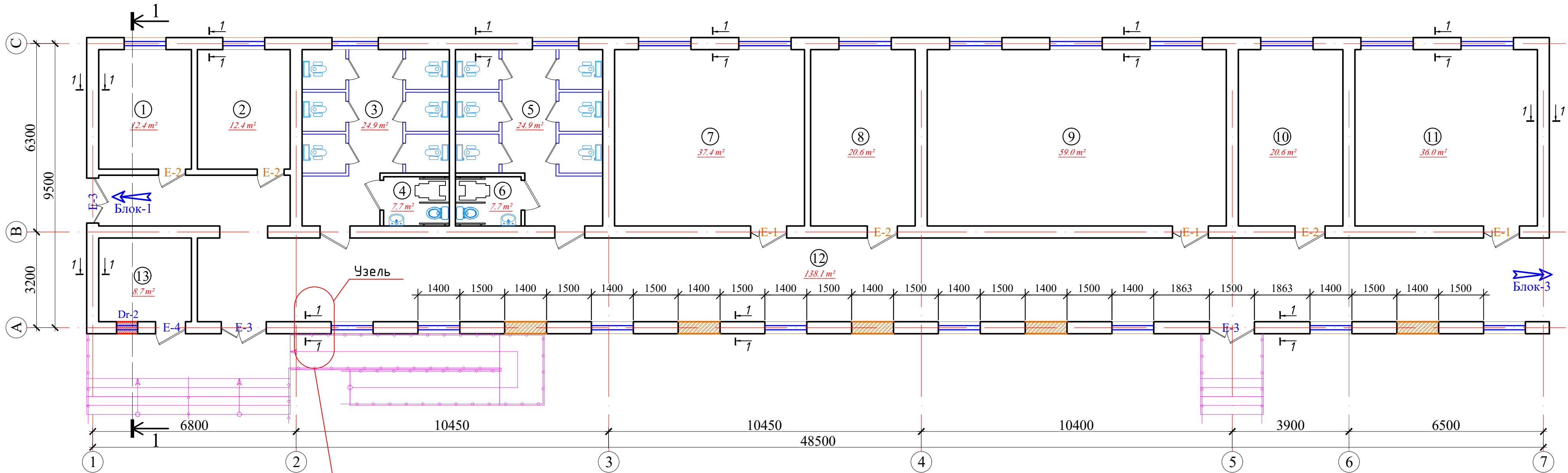
Деталь
крепления

Поручень
труба Ø50x3

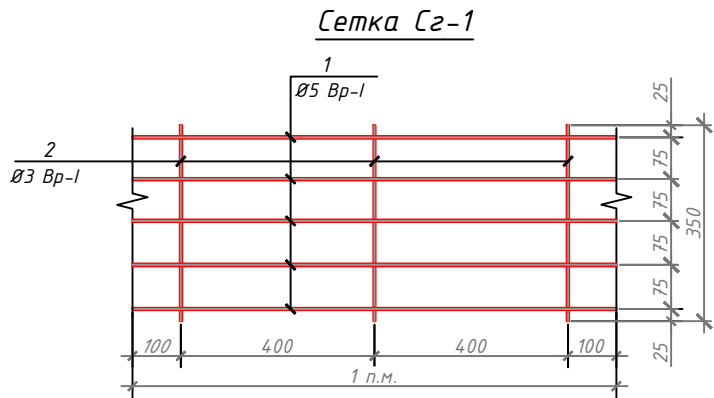
1. Bu varaq AY-10-varaq bilan birga qaralsin

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY		
				Kattaqo‘rg‘on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash					
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	420 o‘rinli binoni mukammal ta'mirlash.			Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.						IL	11	27
LBI	Shopulatov A.								
LBA	Rahmonqulov S.								
Bajardi	Rahmonqulov S.			Tashqi zina perillasi			 Movorounnahr arch design		

1-qavat rejasi (ta'mirlash)



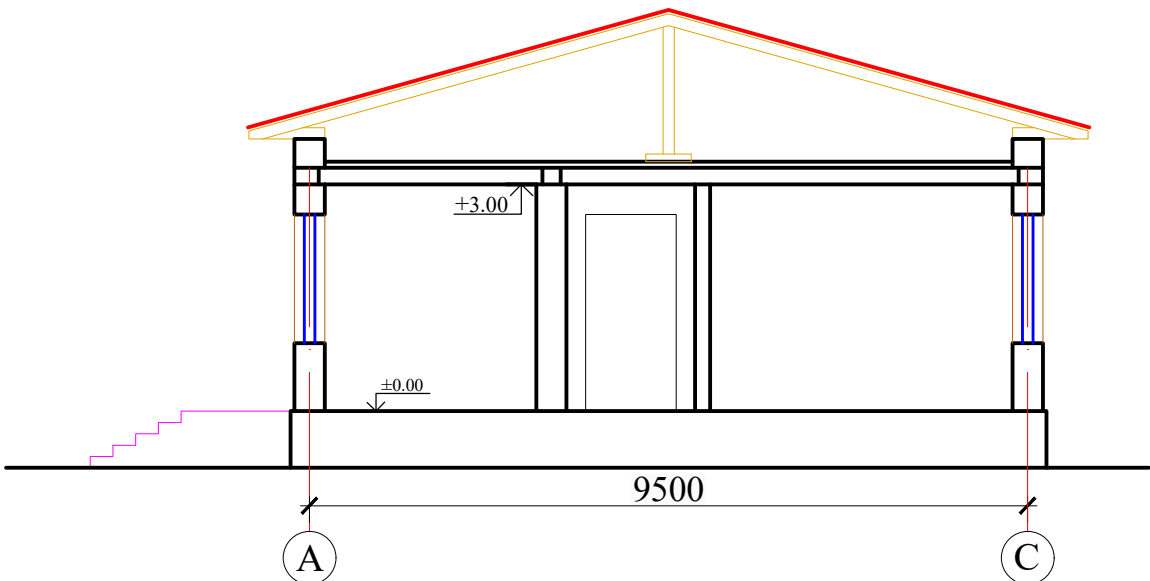
T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m ²	Xona perimetri
1-qavat			
1	Kiyim almashtirish xonasi	12.4	14.2
2	Kiyim almashtirish xonasi (qizlar)	12.4	14.2
3	Hojatxona (qizlar uchun)	24.9	21.6
4	San'uz nogironlar uchun (qizlar)	3.6	7.7
5	Hojatxona (o'g'il bolalar uchun)	24.9	21.6
6	San'uz nogiron/ uchun (o'g'il bola/)	3.6	7.7
7	O'quv xonasi	37.4	24.5
8	O'qituvchi xonasi	20.6	18.8
9	O'quv xonasi	59.0	31.8
10	O'qituvchi xonasi	20.6	18.8
11	O'quv xonasi	36.0	24.0
12	Koridor	138.1	109.8
13	O'IBDO' xonasi	8.7	11.8
Общая площадь		402.20	326.50



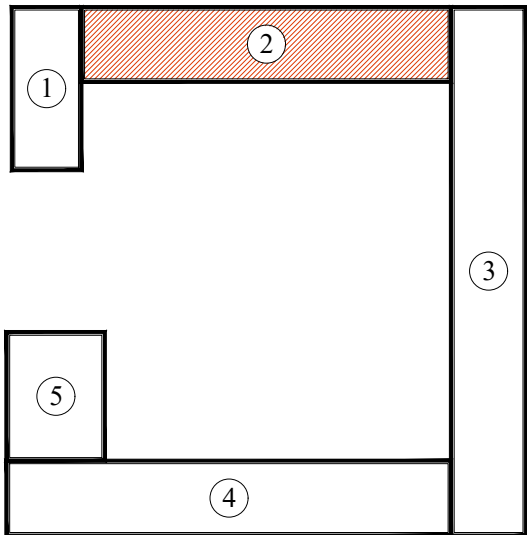
Примечания:
1. Узель 1-1 Фундаментную часть, а также стены первого и второго этажей необходимо усилить во всех местах трещин.
2. Необходимо хорошо вбить колышки и привязать сетку к колышкам.

Shartli belgilar

- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

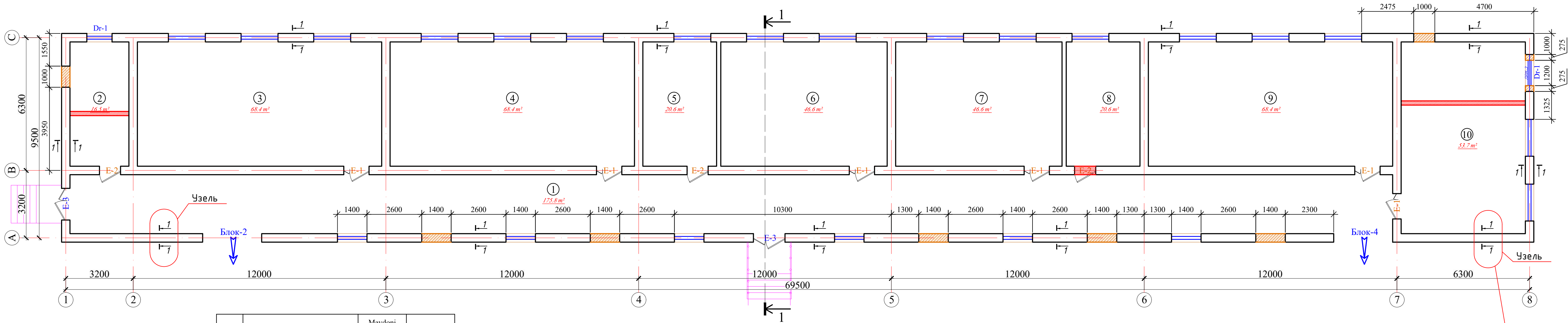


Blok sxemasi



Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM				AQY
Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash				
O'quv binosi. (2-blok)		Bosqich	Varaq	Varaqalar
		IL	12	27
1-qavat rejasi (ta'mirlash)		Movorounnahr arch design		

1-qavat rejasi (ta'mirlash)

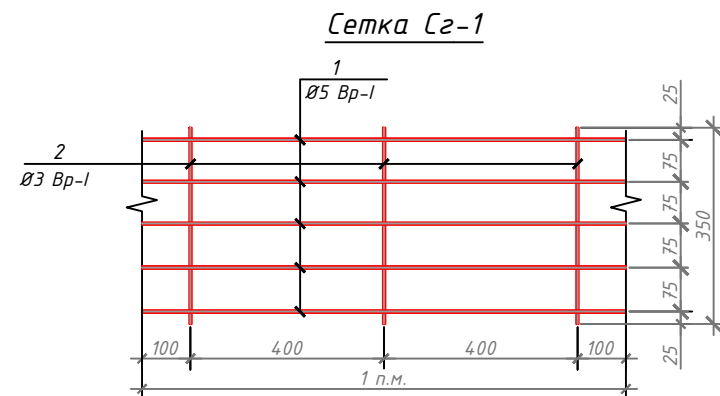
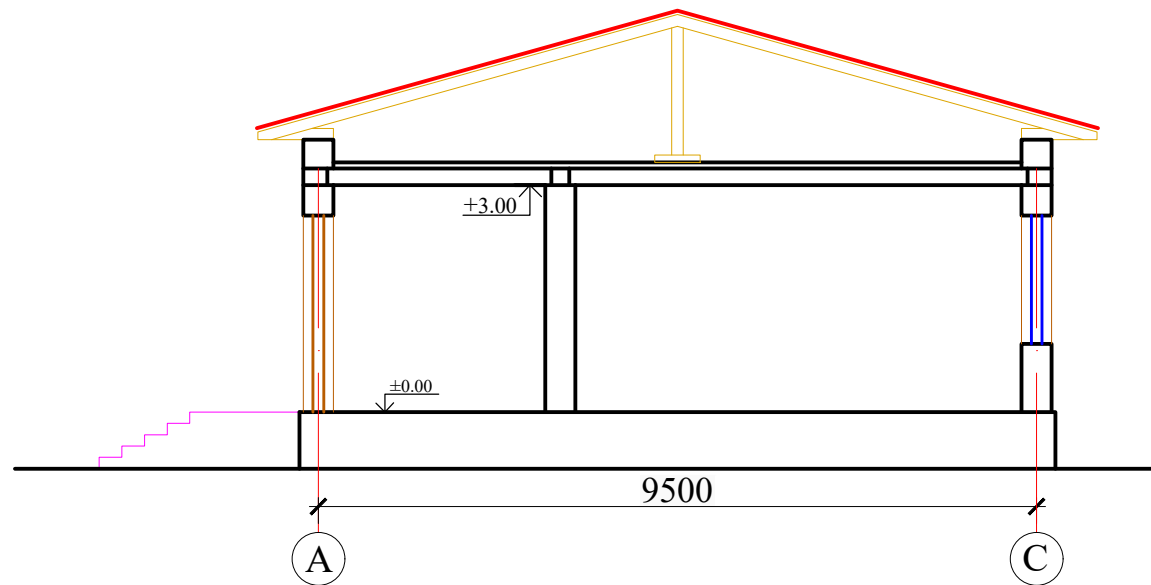


Примечания:
1. Узель 1-1 фундаментную часть, а также стены первого и второго этажей необходимо усилить во всех местах трещин.
2. Необходимо хорошо вбить колышки и привязать сетку к колышкам.

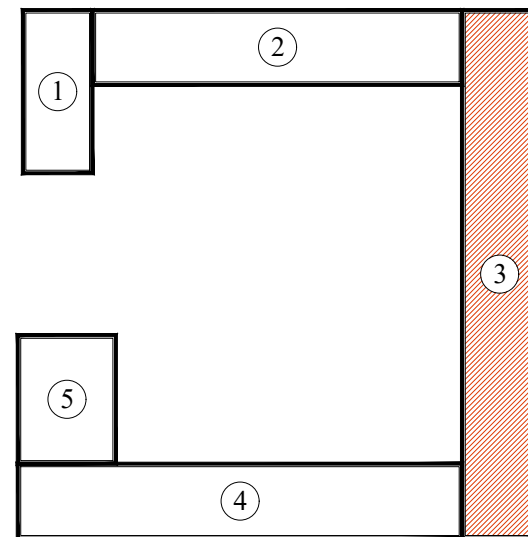
Shartli belgilar

- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
1-qavat			
1	Koridor	175.8	131.2
2	O'IBDO' xonasi	16.5	17.5
3	O'quv xonasi	68.4	35.0
4	O'quv xonasi	68.4	35.0
5	Metodist xonasi	20.6	19.0
6	O'quv xonasi	46.6	28.2
7	O'quv xonasi	46.6	28.2
8	O'qituvchi xonasi	20.6	19.0
9	O'quv xonasi	68.4	35.0
10	O'qituvchi xonasi	53.7	30.0
Общая площадь		585.60	378.10



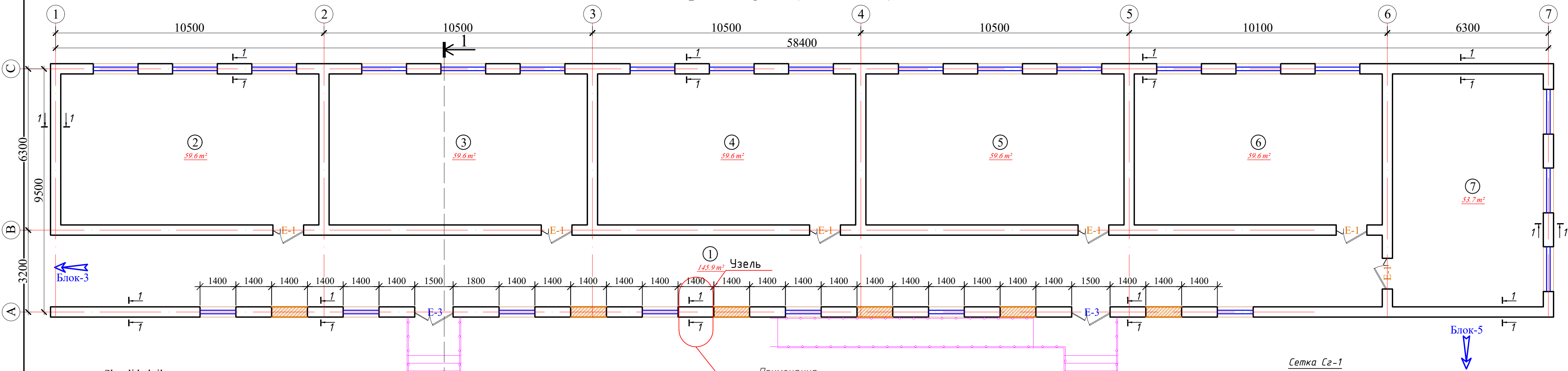
Blok sxemasi



Примечания:
1. Узель 1-1 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 "Yagona buyurtmachi" DM				AQY		
Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	O'quv bloki. (3-blok)		
Direktor	Bahronov B.			Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.			IL	13	27
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
1-qavat rejasi (ta'mirlash)				Movorounnahr arch design		

1-qavat rejasi (ta'mirlash)



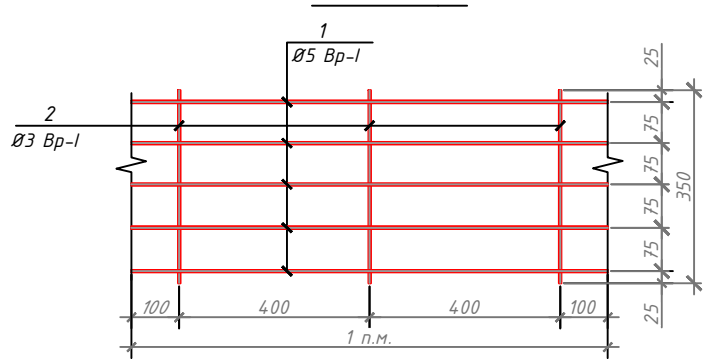
Shartli belgilar

- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor

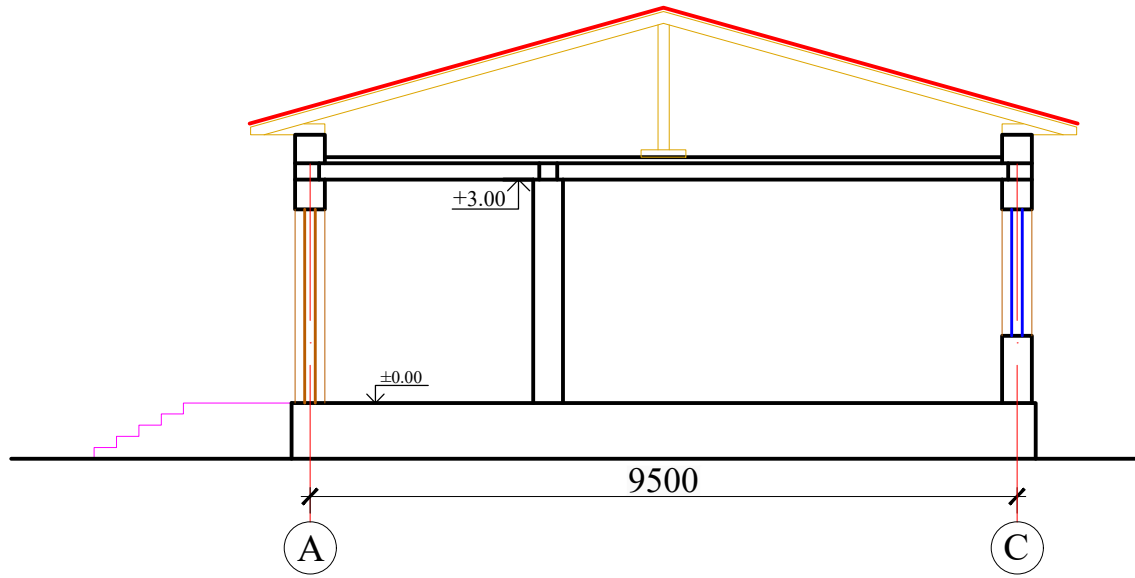
Примечания:

- Узель 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.

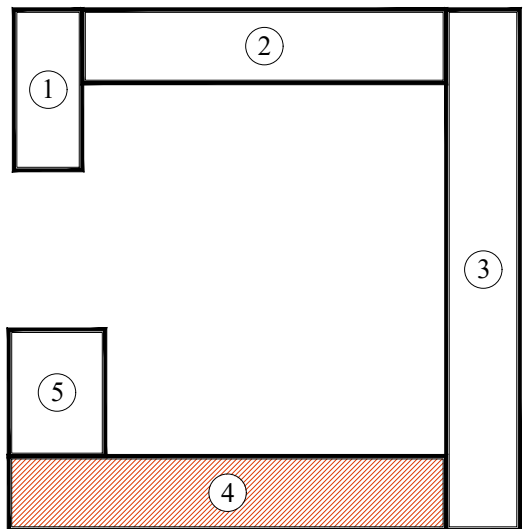
Сетка Cz-1



T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
1-qavat			
1	Koridor	145.9	110.0
2	O'quv xonasi	59.6	31.2
3	O'quv xonasi	59.6	31.2
4	O'quv xonasi	59.6	31.2
5	O'quv xonasi	59.6	31.2
6	O'quv xonasi	59.6	28.2
7	O'quv xonasi	53.7	30
Общая площадь		497.60	293.00

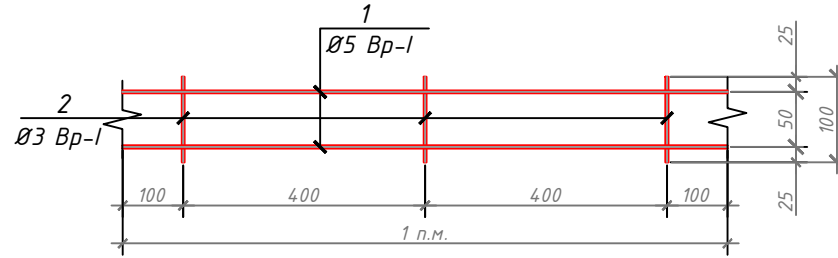
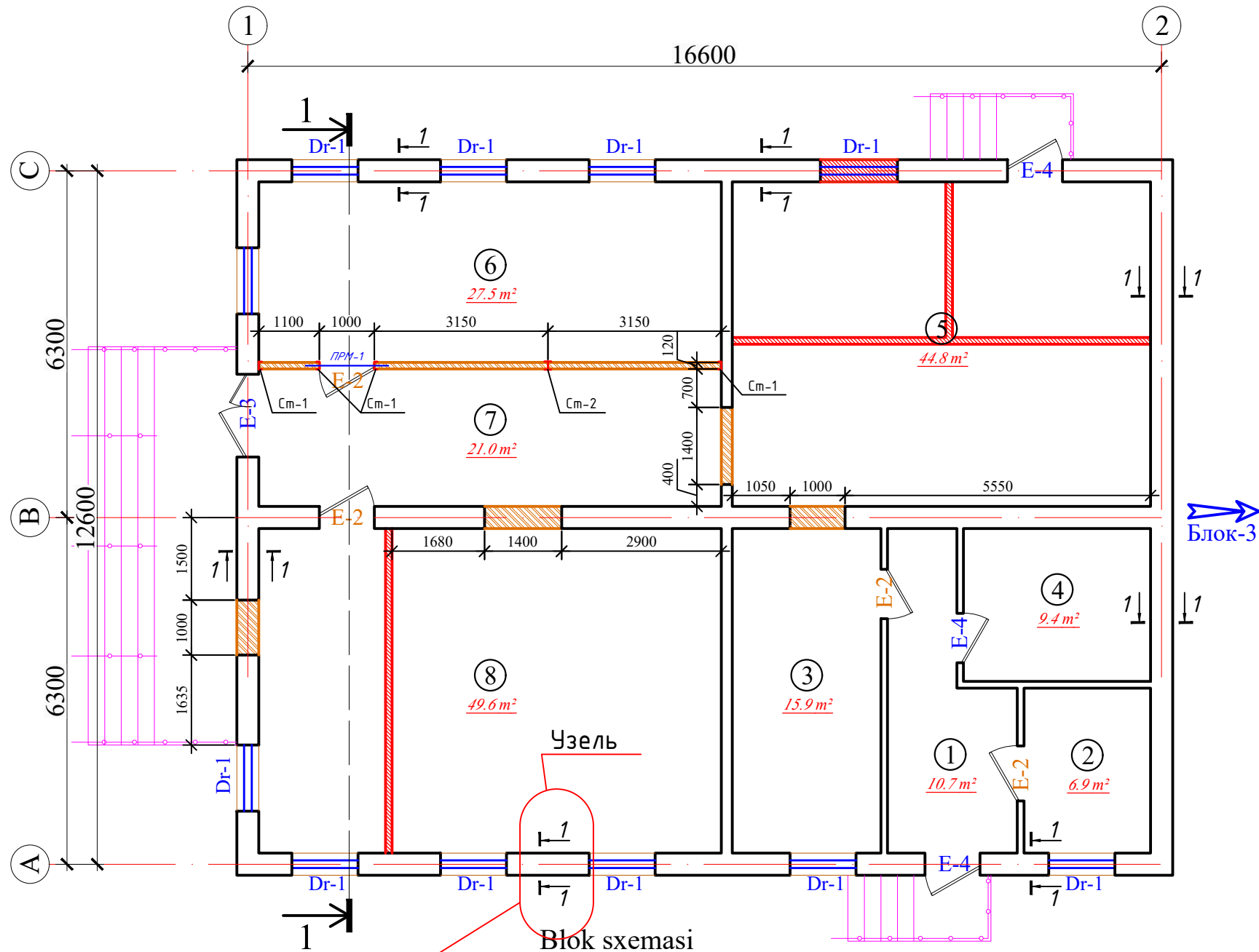


Blok sxemasi

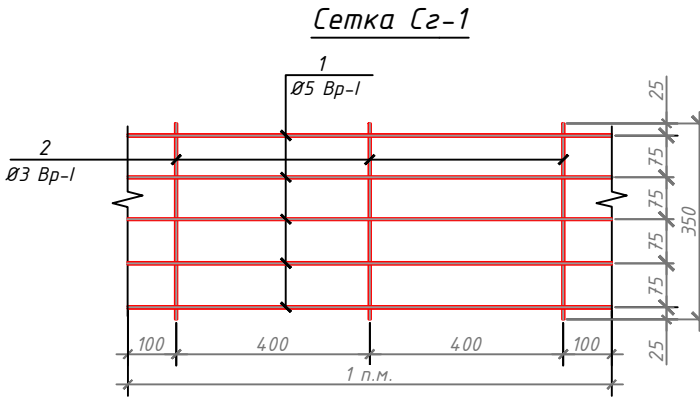


Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM				AQY		
Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	O'quv bloki. (4-blok)		
Direktor	Bahronov B.			Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.			IL	14	27
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
1-qavat rejasi (ta'mirlash)				Movorounnahr arch design		

1-qavat rejasi (ta'mirlash)



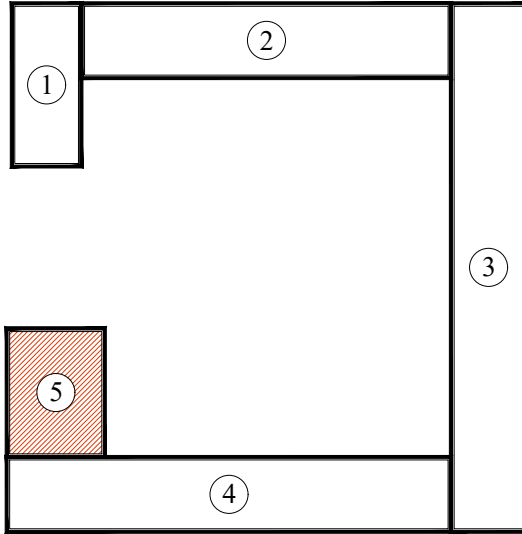
T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
1-qavat			
1	Koridor	10.7	16.6
2	O'qituvchi xonasi	6.9	10.6
3	O'qituvchi xonasi	15.9	17.2
4	Farroshlar uchun obmoxona	9.4	12.4
5	Majlislar xonasi	44.8	27.0
6	O'quv xonasi	27.5	23.4
7	Koridor	21.0	21.8
8	Kutubxona	49.6	28.6
Общая площадь		185.80	157.60



Примечания:
1. Узель 1-1 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.

Shartli belgilar

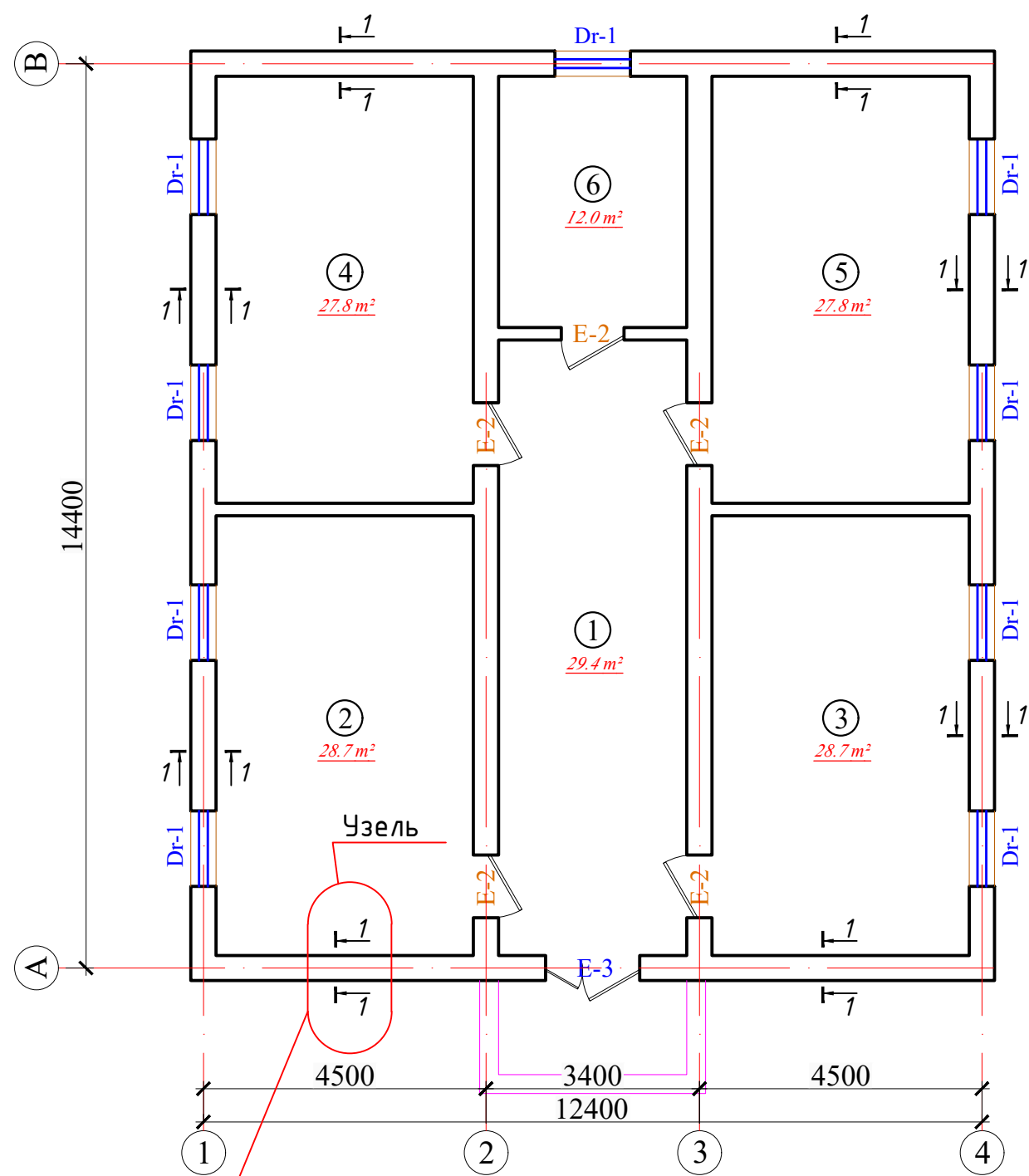
- G'isht teriladigan devor
- Buziladogan devor



Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM				AQY		
Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Ma'muriy blok. (5-blok)				Bosqich	Varaq	Varaqalar
				IL	15	27
1-qavat rejasi (ta'mirlash)				Movorounnahr arch design		

Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana
Direktor	Bahronov B.		
LBI	Shopulatov A.		
LBA	Rahmonqulov S.		
Bajardi	Rahmonqulov S.		

1-qavat rejasi

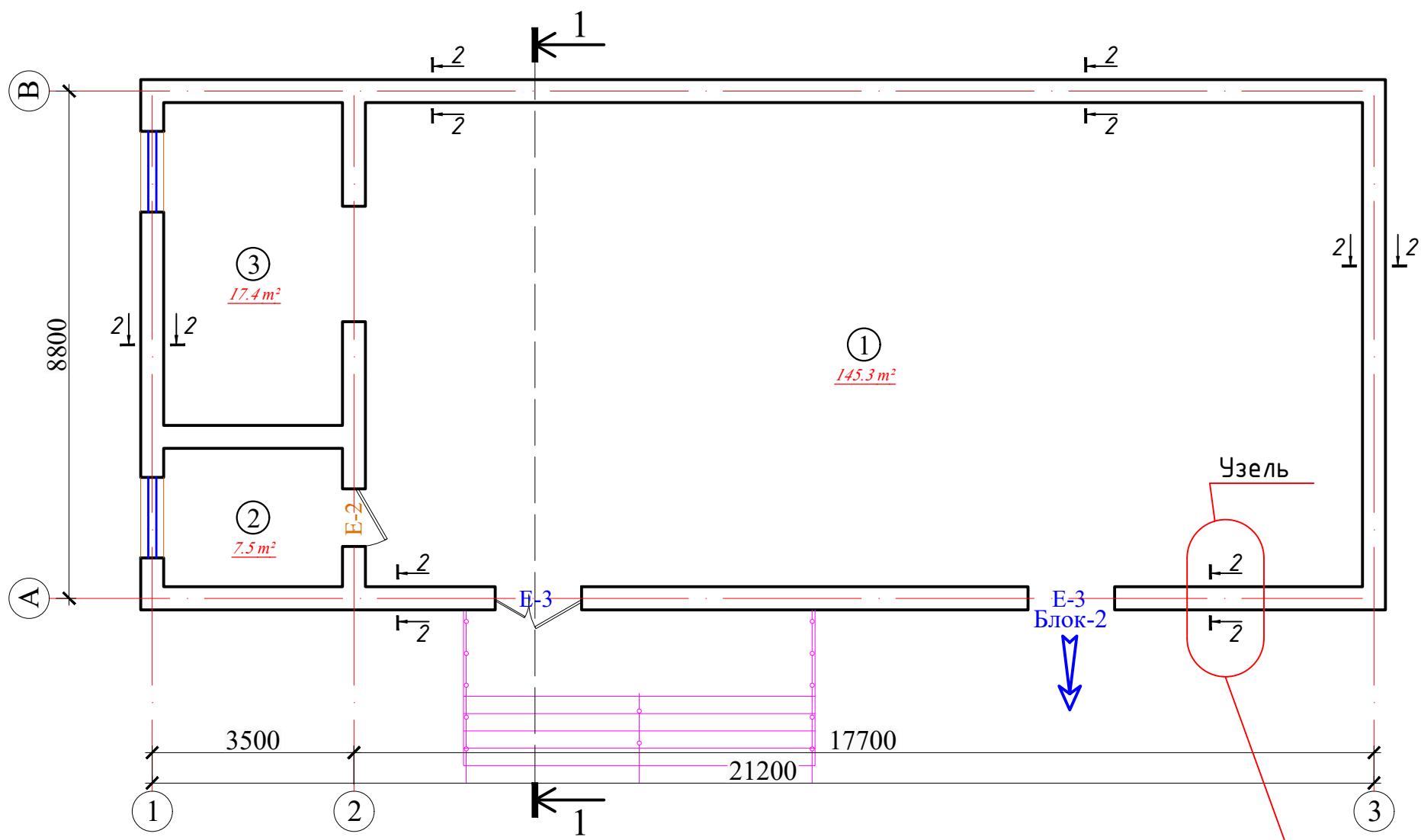


T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
1-qavat			
1	Koridor	29.4	25.6
2	O'quv xonasi	28.7	22.2
3	O'quv xonasi	28.7	22.2
4	O'quv xonasi	27.8	22.0
5	O'quv xonasi	27.8	22.0
6	O'qituvchi xonasi	12.0	14.0
	Общая площадь	154.40	128.00

Примечания:
1. Узель 1-1 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.

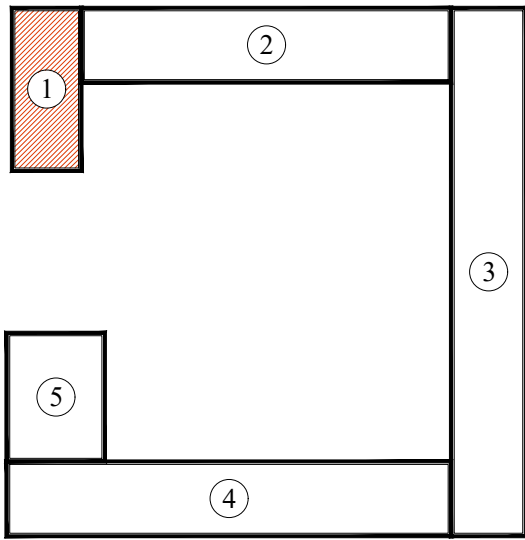
				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY	
				Kattaqoʻrgʻon tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			Filial binosi. (6-blok)		Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	16	27
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			1-qavat rejasi		 Movorounnahr arch design		

1-qavat rejasi



Примечания:
1. Узел 1-1 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.

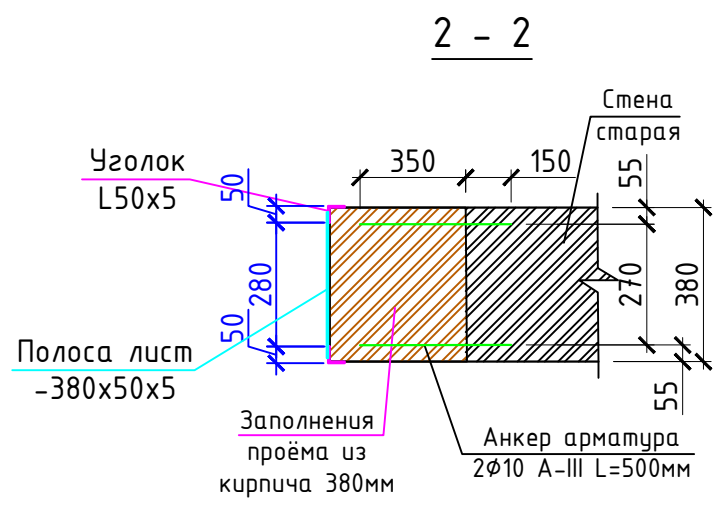
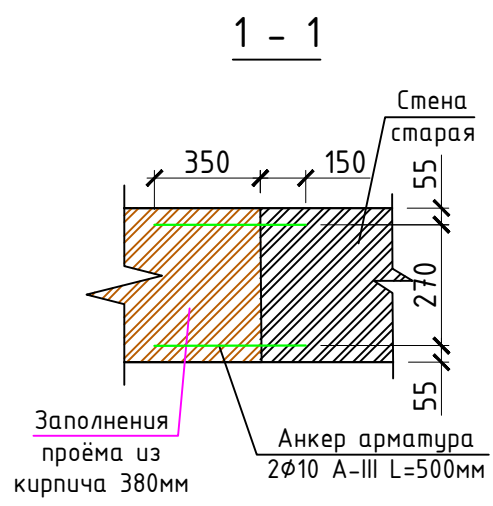
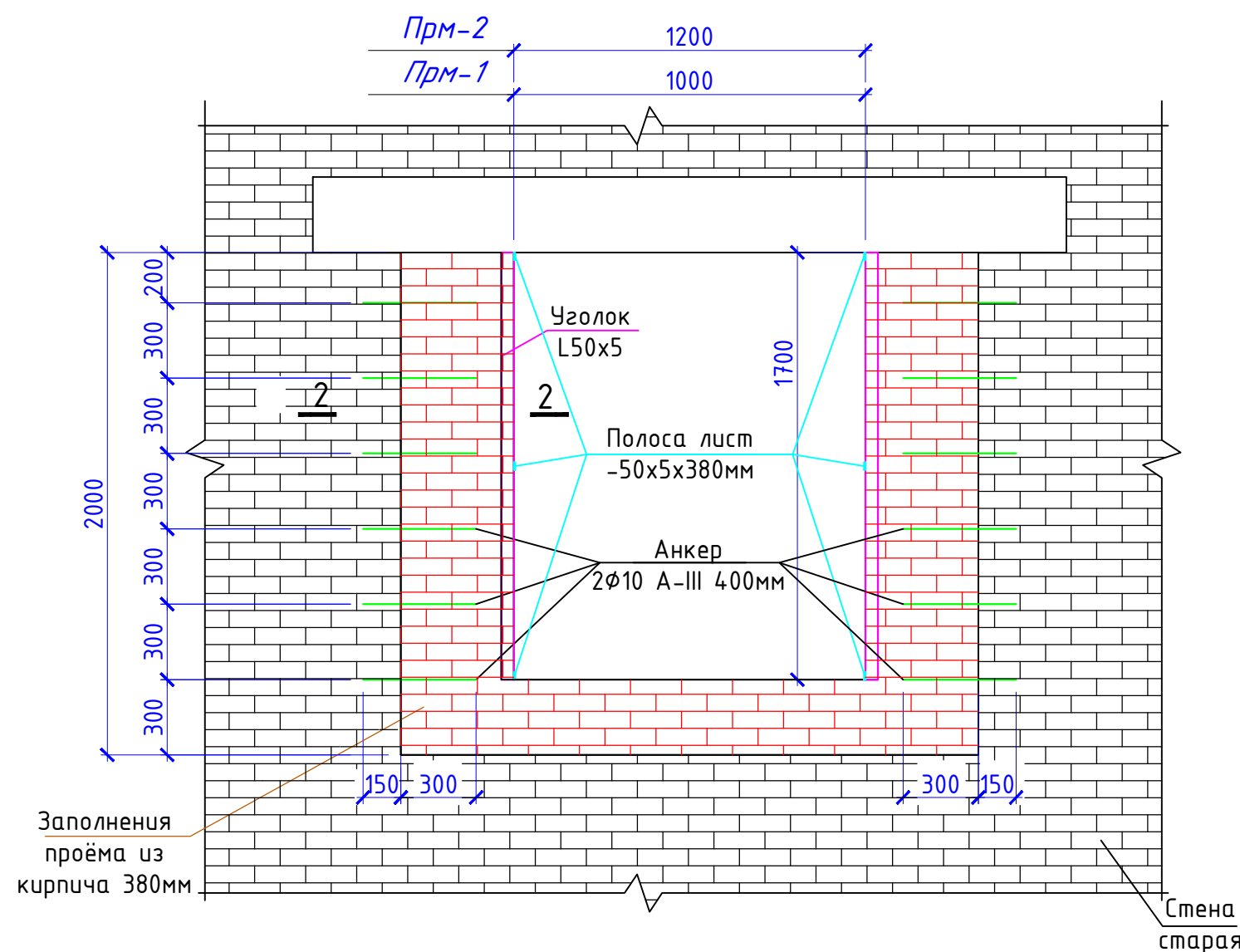
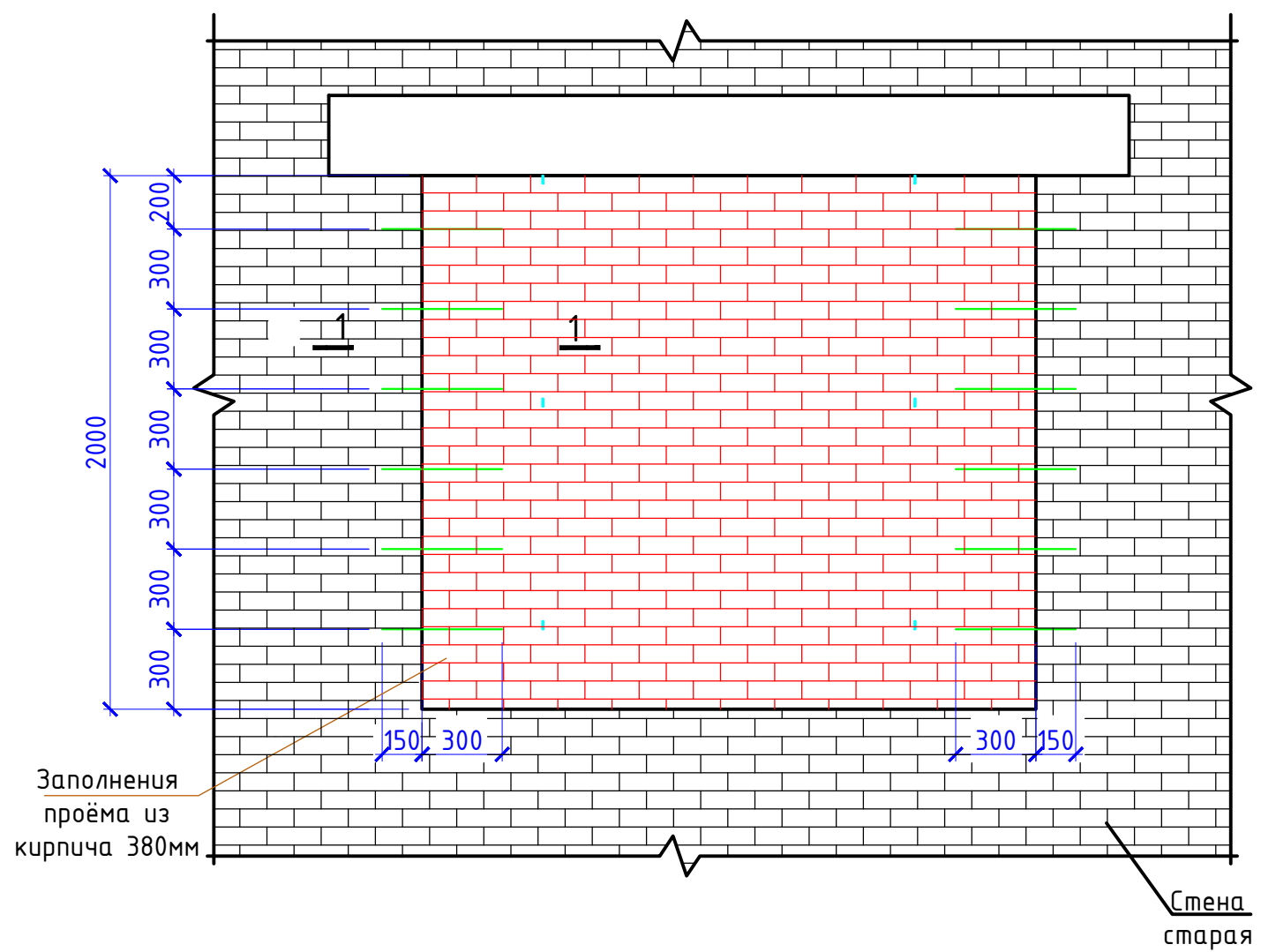
Blok sxemasi



T/r	Xonalar tarkibi	Maydoni m²	Xona perimetri
Sportzal. (1-blok). 1-qavat			
1	Sportzal	145.3	51.4
2	Murabbiy xonasi	7.5	11.0
3	Jihozalar xonasi	17.4	17.4
	Общая площадь	170.20	79.80

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY	
				Kattaqoʻrgʻon tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.			Sportzal. (1-blok)		Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	1	27
LBA	Rahmonqulov S.			1-qavat rejasi		 Movorounnahr arch design		
Bajardi	Rahmonqulov S.							

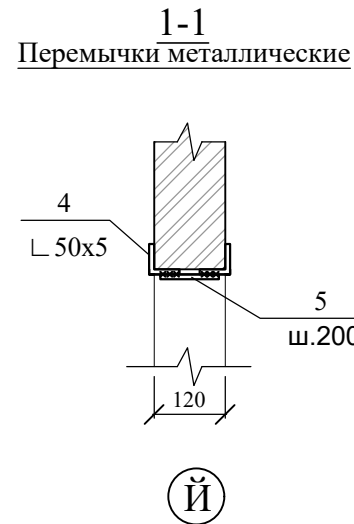
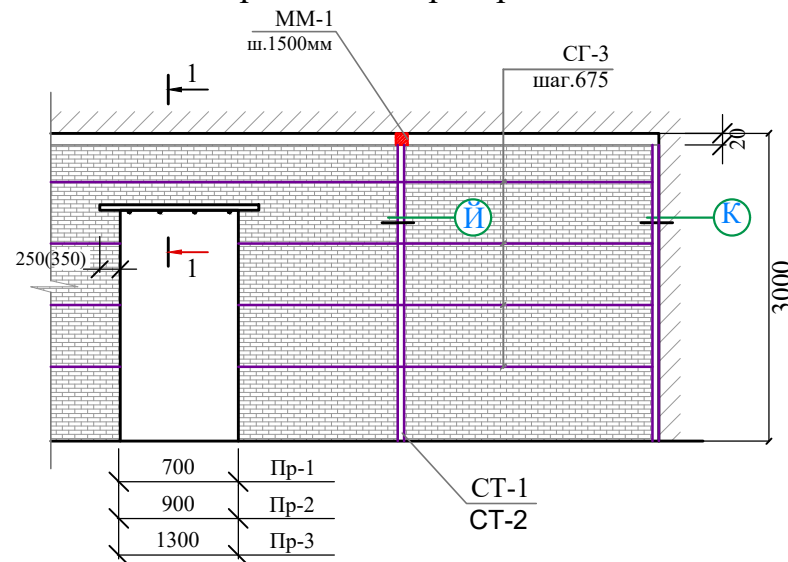
Заполнение оконный проёма



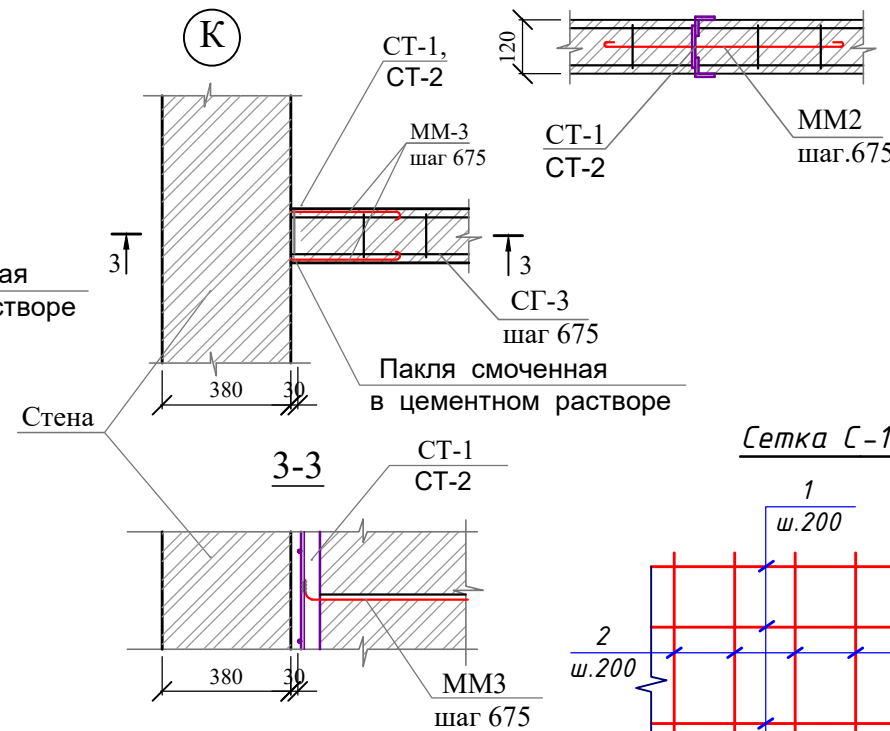
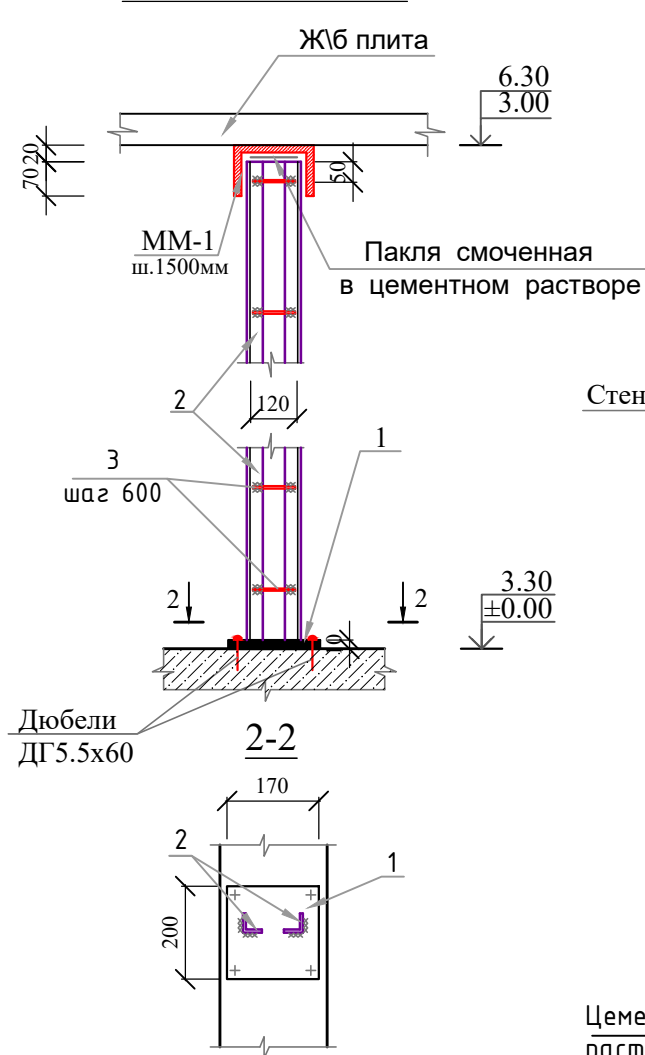
Спецификация					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
		Заполнение оконный проёма	1		
1		Установка стена кирпич М75			32.2 м³
2	ГОСТ 5781-82*	Арматура φ10 А-III L=650мм	26	0,41	10.66
3	ГОСТ 8240-97	Уголок L50x5 L=1700мм	4	6,41	25.64
4		Лист -50x5 L=380мм	6	0,75	4.50

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY	
				Kattaqoʻrgʻon tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.					Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatonov A.					IL	17	27
LBA	Rahmonqulov S.					 Movorounnahr arch design		
Bajardi	Rahmonqulov S.							
				Заполнение оконный проёма				

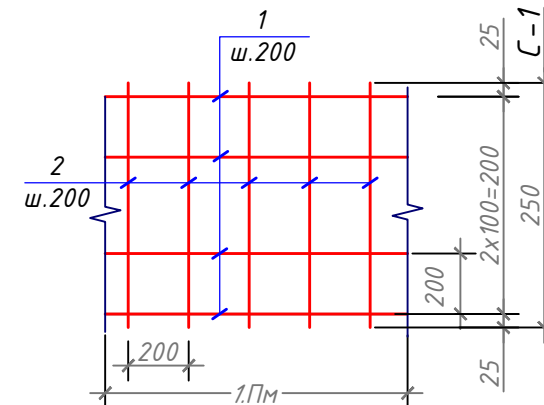
Схема крепления перегородок



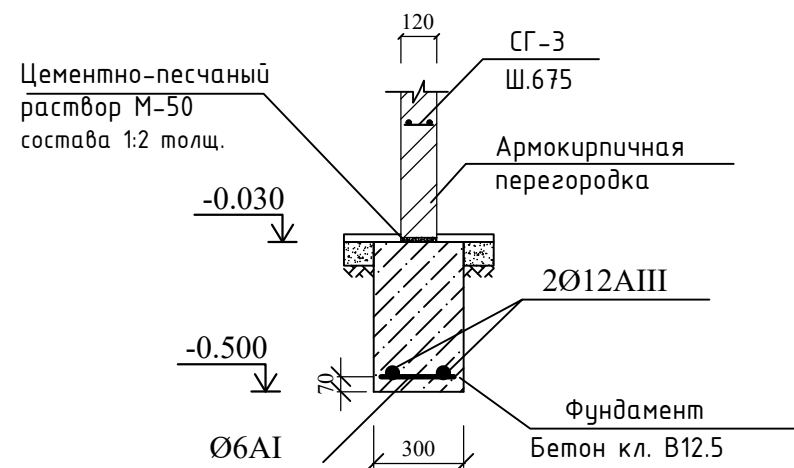
Стойка СТ-1, СТ-2



Сетка С-1



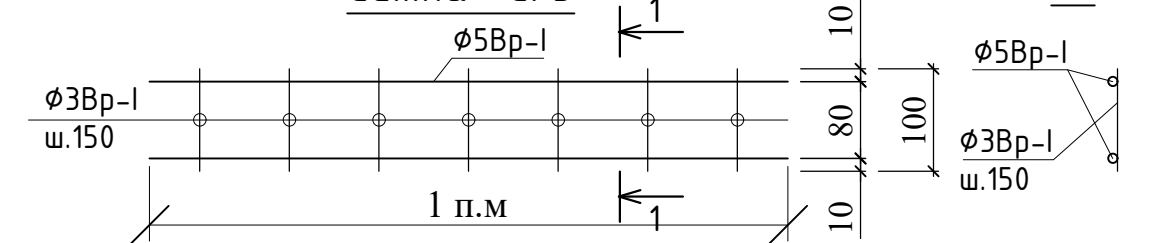
Фундамент перегородки



Спецификация (на 1 шт)

Марка поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Общ. вес кг
Стойки СТ-1 (1 шт)			4		
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*	Ф10AIII L=100	6	0,062	0,37
Стойки СТ-2 (2шт)			1		
1	ГОСТ 105 - 76*	-6x200 L=170	1	1,6	1,6
2	ГОСТ 8509-72	L50x5 L=3000	4	9,8	19,6
3	ГОСТ 5781 - 82*	Ф10AIII L=100	5	0,062	0,31
Монтажные марки					
MM1	ГОСТ 103 - 76*	- 5x100 L=340	62	1,34	38,0
MM2	ГОСТ 5781 - 82*	Ф8AI L=800	270	0,32	86,4
MM3	- / / -	Ф8AI L=1560	116	0,62	72,0
			23		

Сетка СГЗ



Спецификация элементов фундамента

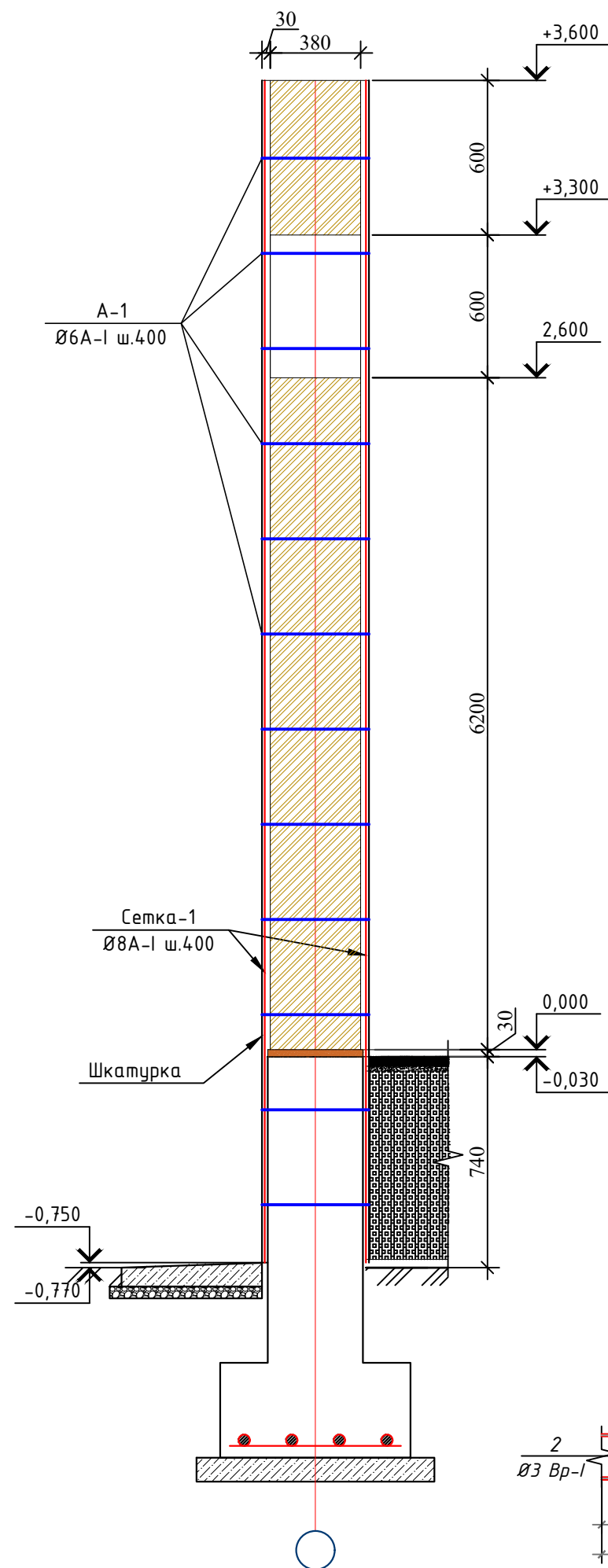
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса (кг)	Примеч.
Сетка С-1 (п.м.)			44		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III L= 1000	3	0,89	2,66
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III L= 250	5	0,22	1,11
Монолитный бетон В15				6,60	м³

Ведомость деталей

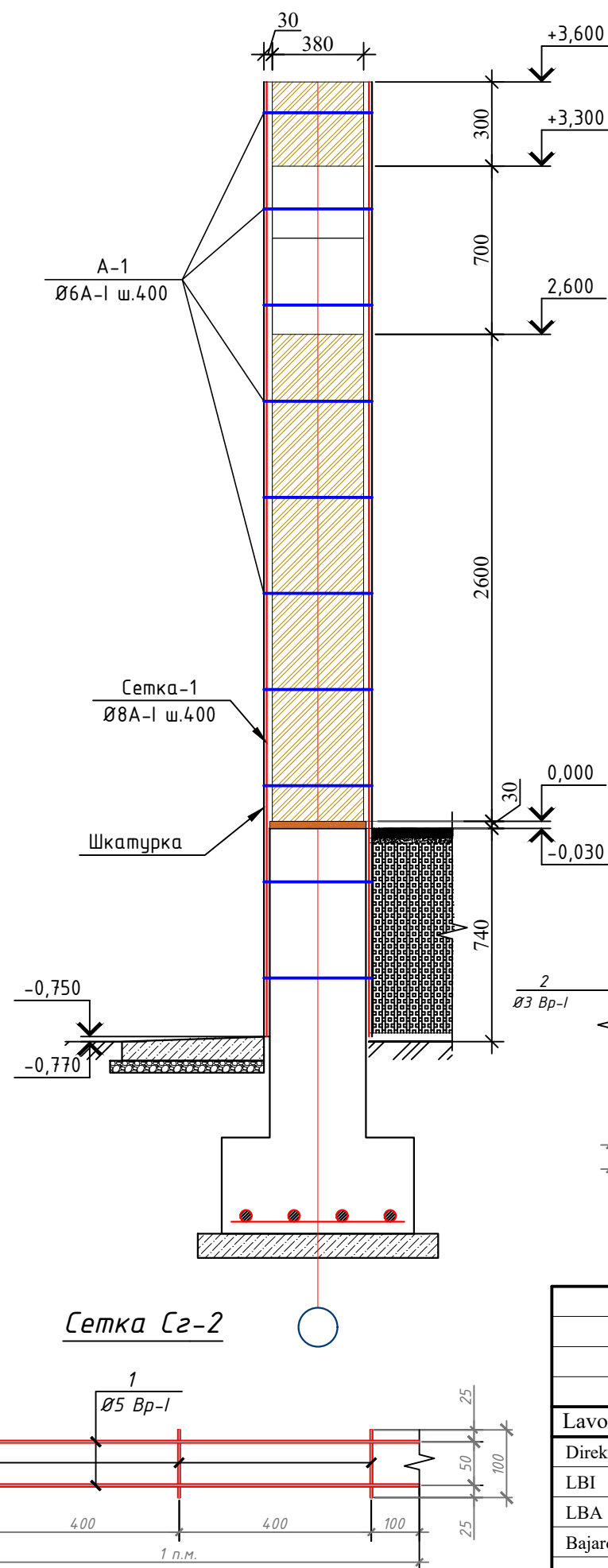
Поз	Эскиз
MM1	
MM2	
MM3	

Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM				AQY		
Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash						
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana	Bosqich	Varaq	Varaqalar
Direktor	Bahronov B.			IL	2	27
LBI	Shopulaton A.					
LBA	Rahmonqulov S.					
Bajardi	Rahmonqulov S.					
Схема крепления перегородок						

Узел 2-2



Узел 1-1



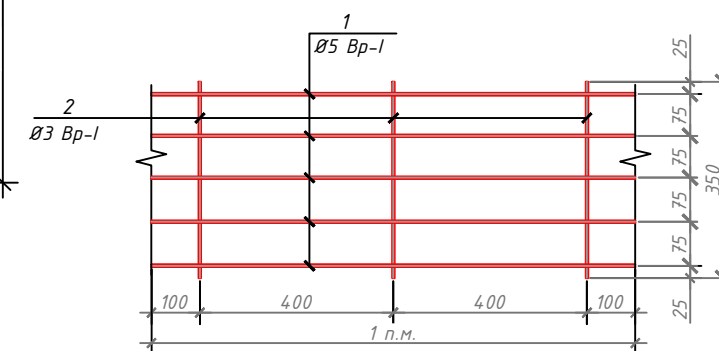
Спецификация

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса (кг)	Примеч.
Перемычка Прм-1					
1	ГОСТ 8509-93	Л Уголок 50 x 50 x 5 L= 1500	2	5,66	11,31
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 AIII L= 100	13	0,06	0,80
Перемычка Прм-2					
1	ГОСТ 8509-93	Л Уголок 50 x 50 x 5 L= 1700	2	6,41	12,82
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 AIII L= 280	14	0,17	2,42
Сетка Сз-1 (Общ. 1 п.м.)					
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 5 Вр-I L= 1000	5	0,15	0,77
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 3 Вр-I L= 350	3	0,02	0,06
Сетка Сз-2 (Общ. 1 п.м.)					
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 5 Вр-I L= 1000	5	0,15	0,77
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 3 Вр-I L= 100	3	0,01	0,02

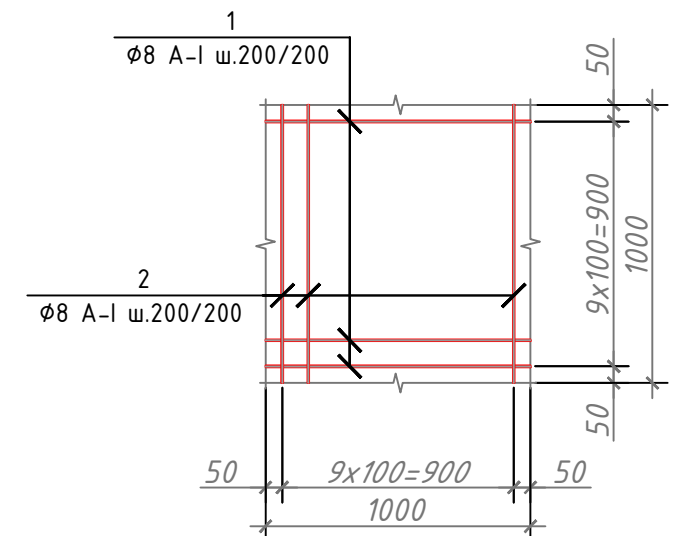
Спецификация

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса (кг)	Примеч.
Сетка С-1 (1п.м.)					
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 8 A-I L= 1000	9	0,39	3,55
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 8 A-I L= 1000	9	0,39	3,55
итого					
Всего					
1	Анкер	Ø 6 A-I L= 350	28213	0,08	2190,58
Шкатурка М100					
2201 м2					

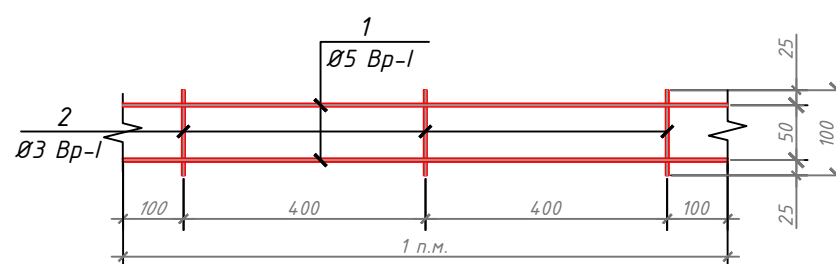
Сетка Сз-1



Сетка С-1 (1 м²)



Сетка Сз-2



Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi
"Yagona buyurtmachi" DM

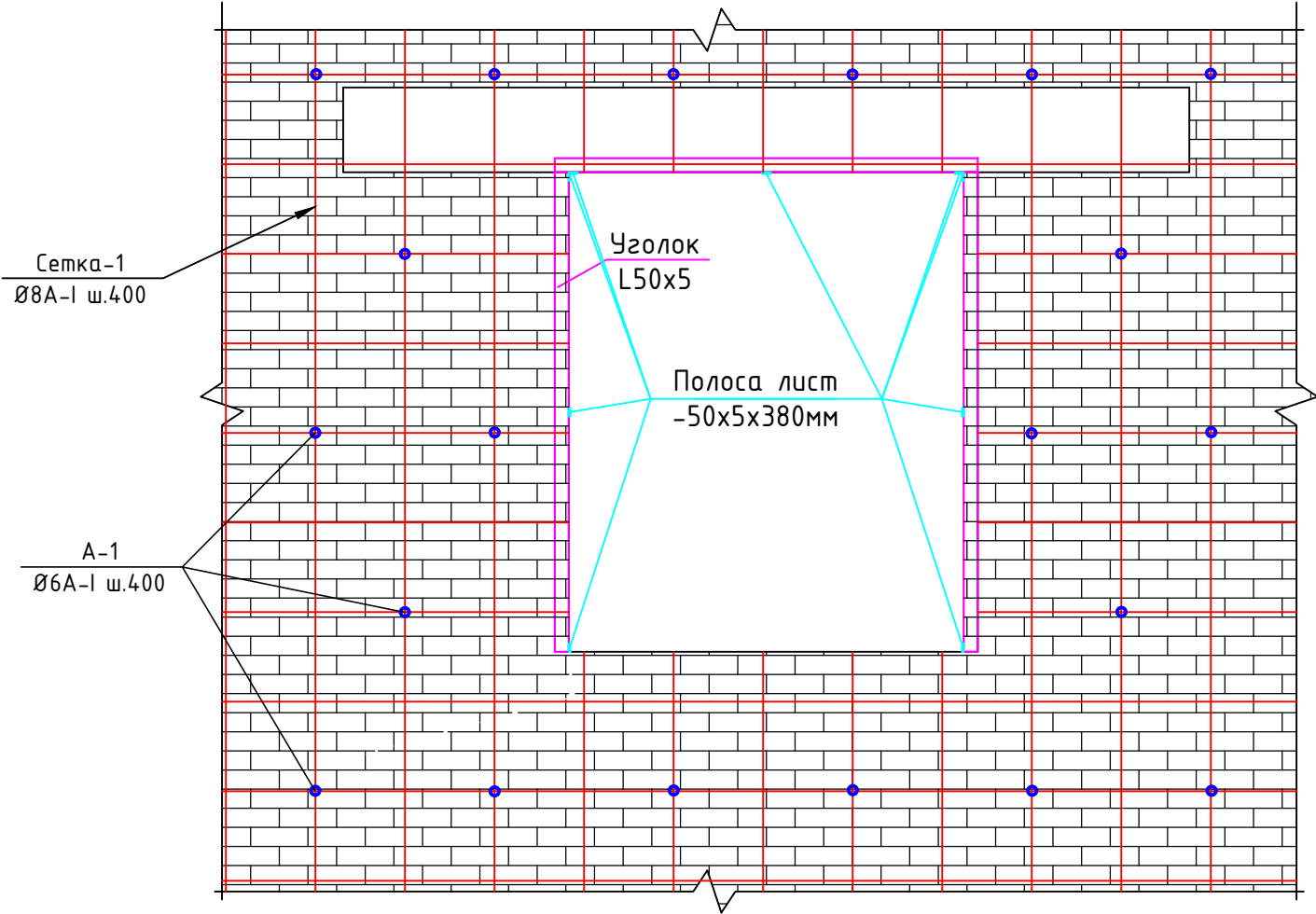
AQY

Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son
maktabni mukammal ta'mirlash

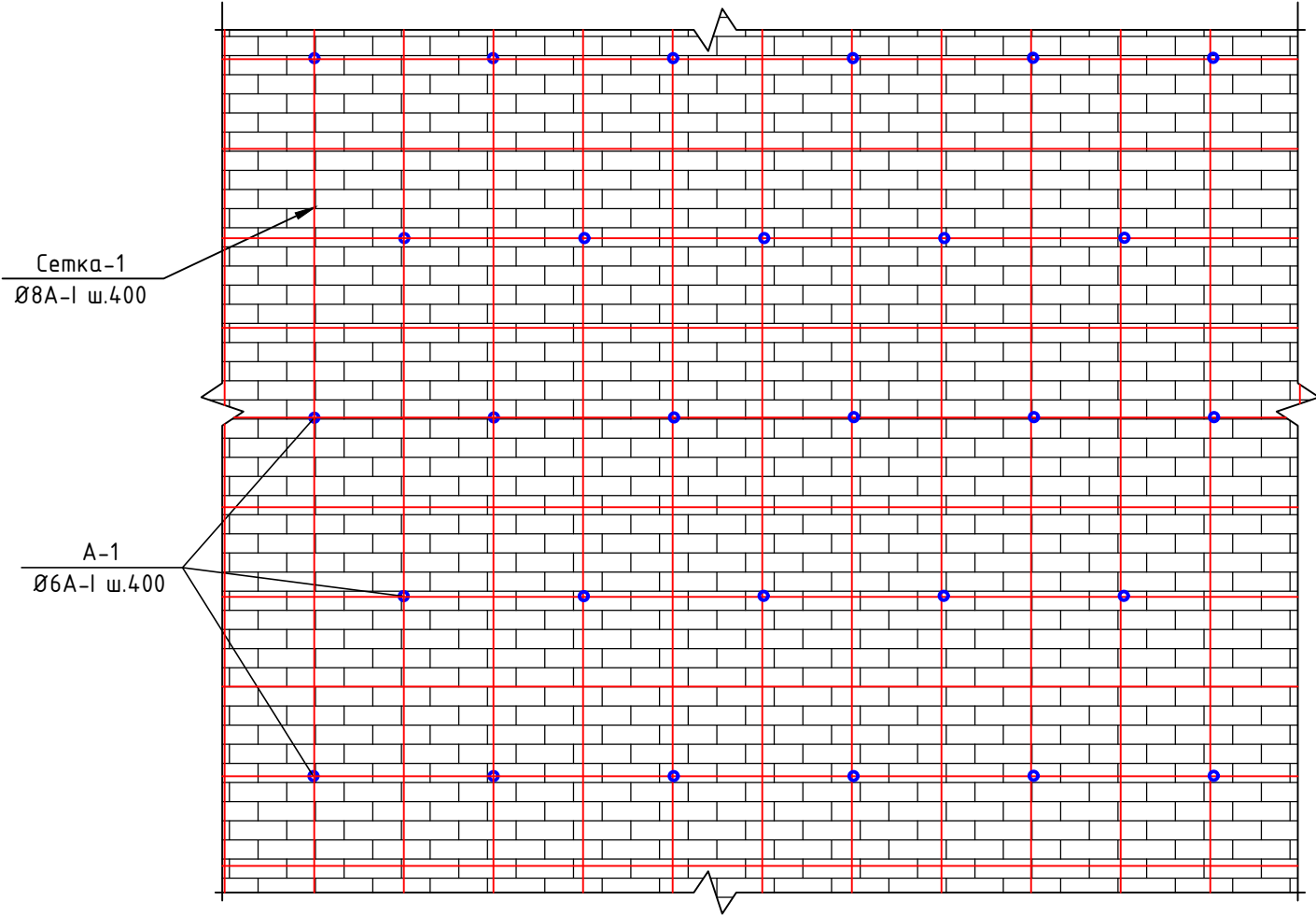
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana
Direktor	Bahronov B.		
LBI	Shopulaton A.		
LBA	Rahmonqulov S.		
Bajardi	Rahmonqulov S.		

Bosqich	Varaq	Varaqalar
IL	19	27

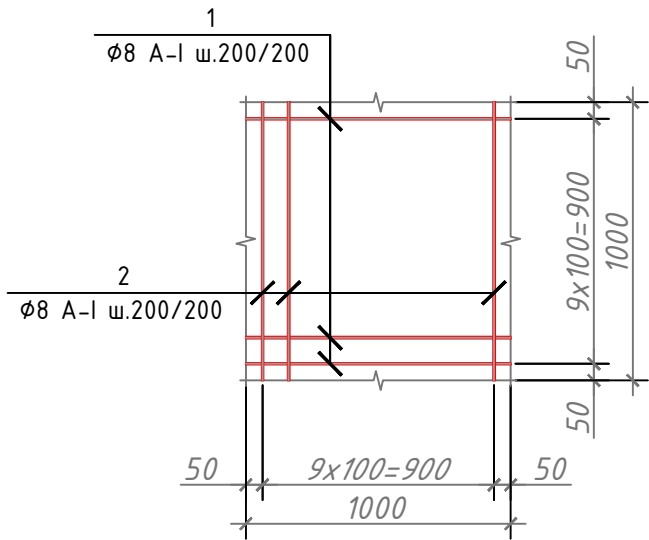
Узель А-А



Узель Б-Б



Сетка С-1 (1 м²)

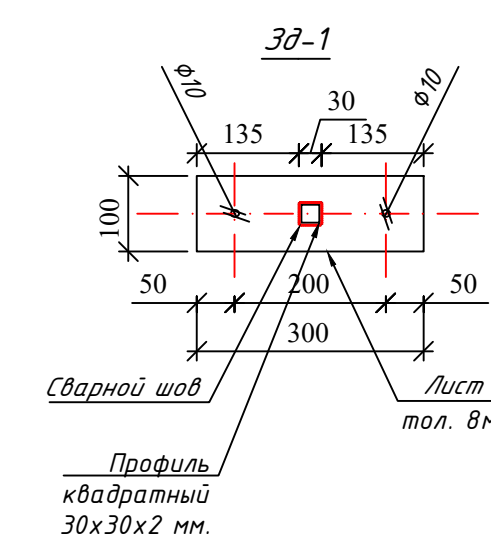
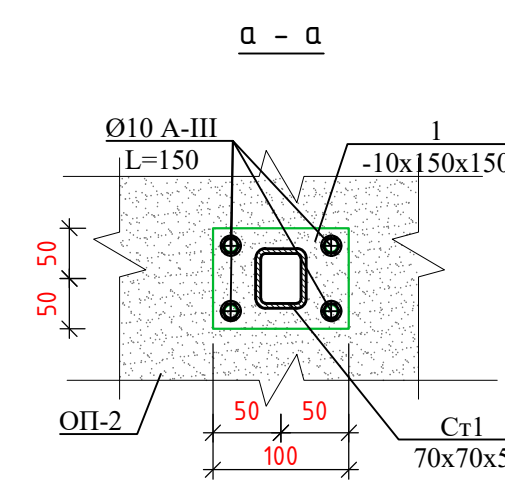
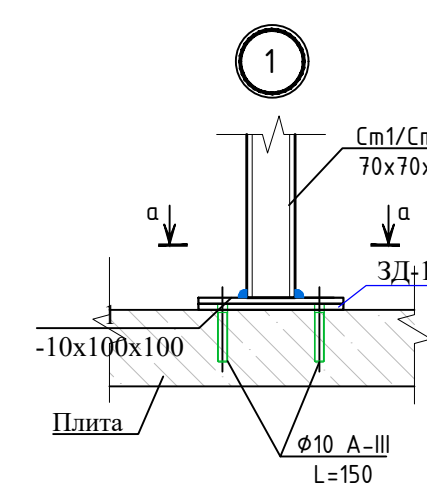
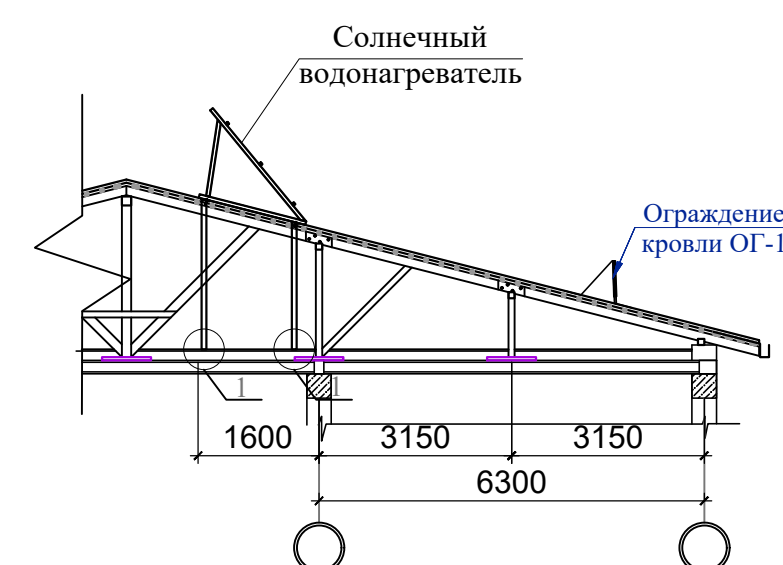
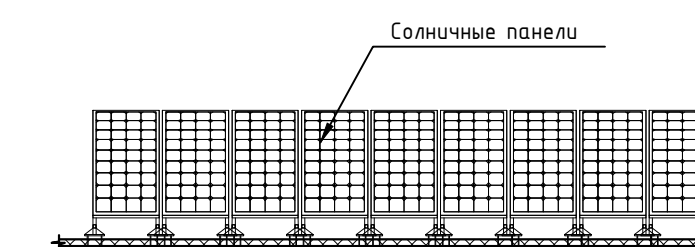
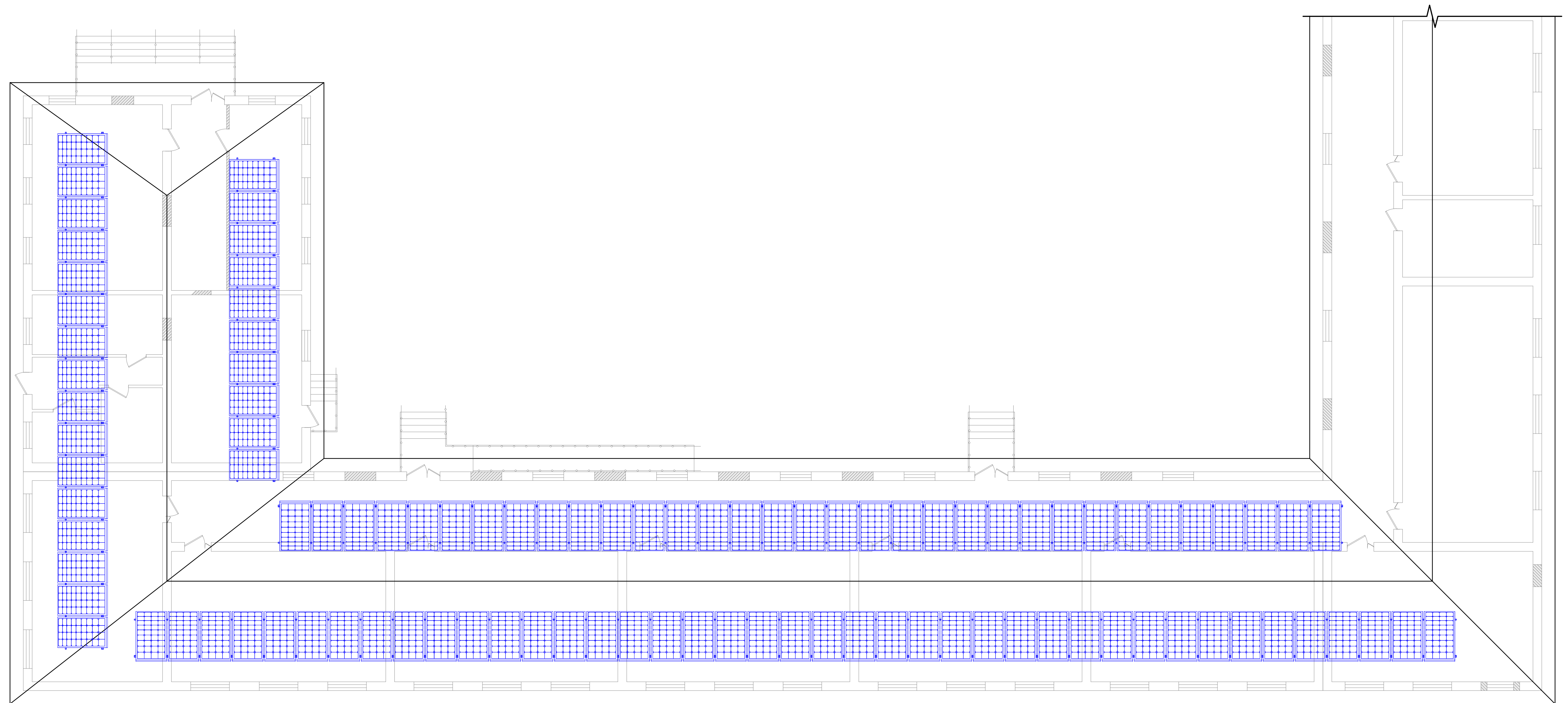


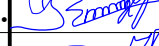
Примечания:

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" DM						
Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-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	27
Узель А-А Б-Б						

Tom rejasi



				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY	
				Kattaqoʻrgʻon tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.					Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	21	27
LBA	Rahmonqulov S.					 Movorounnahr arch design		
Bajardi	Rahmonqulov S.							
				Tom rejasi				

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

1150 1150 1150 1150 1150 1150 1150 1150 1150 1150

2300

10350

P-1 Пп-1 P-1 Пп-1 P-1 Пп-1 P-1 Пп-1 P-1 Пп-1 P-1

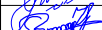
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
СП-1		Поставка под солнечный панель для	100		
		Окраска металл за 2 раза			42.60 м²
		<u>Каркас Кр1</u>	1		
1	ГОСТ 30245-2003	Труба □ 60×40×3 L=1800 мм	20	7,65	153.00 кг
2	ГОСТ 30245-2003	Труба □ 60×40×3 L=1275 мм	20	5,42	108.40 кг
3	ГОСТ 30245-2003	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.		80 (общ.)
7	ГОСТ 5915-70	Гайки шестигранные класса точности В	шт.		160 (общ.)
		<u>Распорка Р-1</u>	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
		<u>Прагон Пр-1</u>		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

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

Figure 2-2 is a technical drawing of a roof truss (Крыша) showing a cross-section. The drawing includes the following details:

- Dimensions:**
 - Overall width: 1150
 - Overall height: 1275
 - Top chord height: 60
 - Bottom chord height: 60
 - Central vertical distance: 1720
 - Bottom left corner detail: 4
- Labels and Components:**
 - а**: Points to the main structural members (rafters and struts).
 - Кр-1**: Points to the roof covering (roofing).
 - Самарез**: Points to the roof ridge (ridge beam).
 - δ**: Points to the roof slope or pitch.
 - Р 1**: Points to the roof pitch or slope.

		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

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM				AQY	
				Kattaqo‘rg‘on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash					
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana						
Direktor	Bahronov B.						Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatonov A.						IL	22	27
LBA	Rahmonqulov S.								
Bajardi	Rahmonqulov S.			Поставки под солнечный панел СП-1			 Movorounnahr arch design		

Technical drawing of a staircase section. The drawing shows a staircase with a total height of 6300 mm and a total width of 3000 mm. The staircase is divided into three sections: a top section with a height of 1950 mm, a middle section with a height of 2700 mm, and a bottom section with a height of 3000 mm. The staircase is supported by a wall on the left and a wall on the right. The wall on the left is labeled with a circled '6' and a circled 'Г'. The wall on the right is labeled with a circled 'Б' and a circled 'Б'. The staircase is shown with a red arrow pointing down, indicating the direction of travel. The drawing includes dimensions for the staircase width (1100 mm), the staircase height (6300 mm), and the section heights (1950 mm, 2700 mm, 3000 mm). The staircase is labeled with '10x300=3000' and '9x300=2700', indicating the number of steps and the total height of the staircase.

Architectural drawing of a staircase section. The drawing shows a staircase with a total height of 6300 mm and a total width of 1950 mm. The staircase is divided into three flights. The first flight has a height of 2000 mm and a width of 1940 mm. The second flight has a height of 2000 mm and a width of 1940 mm. The third flight has a height of 2300 mm and a width of 1940 mm. The drawing includes grid lines labeled 6, 7, 8, and 9. The staircase is shown in a section view, with the wall and floor structure indicated by hatching. The drawing is oriented vertically, with the staircase running from top to bottom.

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса (кг)	Примеч.
		Сетка С-1 (м ²)	7		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А-III L = 1000	5	0,89	4,44
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А-III L = 1000	5	0,89	4,44
		Общий расход материалов			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А-III			62,12
2		Бетон В15		4,20	м ³
3		Гравийная подготовка		0,84	м ³
4		Разработка грунта		6,00	м ³

1 - 1

-0.450

-1.050

-1.350

Ф-100

БЕТОН В15

600

300

30

940

1000

200

Гравий 50% и песчаный 50%

1

Ø12A-III

100

4x200=800

1000

100

2

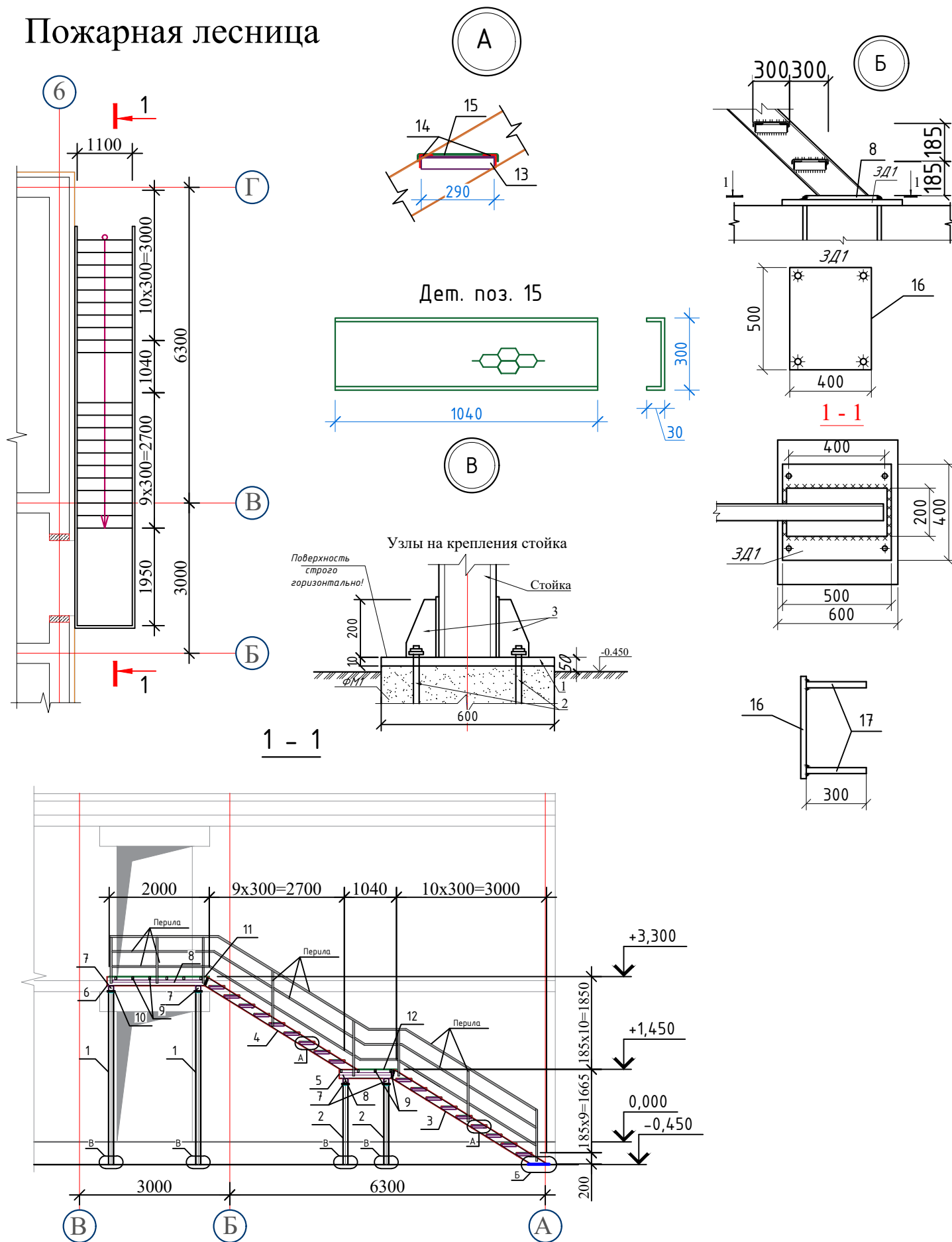
Ø12A-III

Примечание:

1. Данный лист читать совместно с листами -Кр-35
2. Сварку производить электродом Э 42А, ГОСТ 9467-75 для ручной дуговой сварки диаметром не более 3мм.
3. Все металлоконструкции подлежит защищать от коррозии КМК 2.03.11-96 табл. 29. Грунтовка ГФ-021 или ГФ-0119. Покраска эмалью за два раза.
4. Допускается изготовление металлических конструкций в заводских условиях.

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM				AQY
				Kattaqoʻrgʻon tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.					Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	22	27
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.			Пожарная лесница		 Movorounnahr arch design		

Пожарная лесница

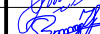


Примечание:

1. Данный лист читать совместно с листами -Кр-34
2. Сварку производить электродом Э 42А, ГОСТ 9467-75 для ручной дуговой сварки диаметром не более 3мм.
3. Все металлоконструкции подлежат защищать от коррозии КМК 2.03.11-96 табл. 29. Грунтовка ГФ-021 или ГФ-0119. Покраска эмалью за два раза.
4. Допускается изготовление металлических конструкций в заводских условиях.

Спецификация расхода материалов

Марка поз.	Обозначение	Пожарная лесница	Кол шт	Масса	Всего.
1	ГОСТ 30245-2003	□ 100 х 100 х 5 L = 3450 мм	4	49,71	198,84
2	ГОСТ 30245-2003	□ 100 х 100 х 5 L = 1600 мм	4	23,054	92,2155
3	ГОСТ 30245-2003	□ 150 х 80 х 5 L = 3880 мм	2	65,043	130,086
4	ГОСТ 30245-2003	□ 150 х 80 х 5 L = 3520 мм	2	59,008	118,016
5	ГОСТ 30245-2003	□ 150 х 80 х 5 L = 1100 мм	2	18,44	36,8801
6	ГОСТ 30245-2003	□ 150 х 80 х 5 L = 2000 мм	2	33,527	67,0547
7	ГОСТ 30245-2003	□ 100 х 100 х 5 L = 1300 мм	4	18,731	74,9251
8	ГОСТ 8509-93	└ 50 х 50 х 5 L = 5680 мм	4	13,007	52,0288
9	ГОСТ 30245-2003	□ 60 х 40 х 4 L = 1200 мм	10	6,5443	65,4426
10	ГОСТ 30245-12	Лист 150х150х20	8	3,54	28,32
11	ГОСТ 8568-77	Лист рифленый 2000х1100х3	1	55	55
12	ГОСТ 8568-77	Лист рифленый 1040х1100х3	1	26	26
13	ГОСТ 8509-93	└ 50 х 50 х 5 L = 290 мм	38	0,6641	25,2358
14	ГОСТ 8509-93	└ 50 х 50 х 5 L = 1100 мм	38	2,519	95,722
15	ГОСТ 8568-77	Лист рифленый 1040х360х3	19	9,36	177,84
16	ГОСТ 30245-12	Лист 500х400х10	2	15,7	31,4
17	ГОСТ 2591-2006	Анкер Ф20 А-І L=300	8	0,74	5,92
		Крепления стойка			
1	ГОСТ 30245-12	Лист 300х300х10	8	7,07	56,56
2	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1М 20х1000	32	2,47	79,04
3	ГОСТ 30245-12	Лист 200х150х10	32	2,35	75,2
		Перила			
1	ГОСТ 8509-93	□ 40 х 40 х 3 L = 1000 мм	41,4	2,31	95,634
		Общий расход материалов			
1	ГОСТ 30245-2003	□ 100 х 100 х 5		м	25,4
2	ГОСТ 30245-2003	□ 150 х 80 х 5		м	21
3	ГОСТ 30245-2003	□ 60 х 40 х 4		м	12
4	ГОСТ 8509-93	□ 40 х 40 х 3		м	41,4
5	ГОСТ 8509-93	└ 50 х 50 х 5		кг	172,987
6	ГОСТ 30245-12	Лист толщ. 20 мм		кг	28,32
7	ГОСТ 30245-12	Лист толщ. 10 мм		кг	163,16
8	ГОСТ 8568-77	Лист рифленый толщ. 3 мм		кг	258,84
9	ГОСТ 2591-2006	Анкер Ф20 А-І		кг	5,92
10	Грунтовка ГФ-021 или ГФ-0119. Покраска эмалью за два раза			м²	41,4

				Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY		
				Kattaqo‘rg‘on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash					
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana						
Direktor	Bahronov B.						Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.						IL	22	27
LBA	Rahmonqulov S.								
Bajardi	Rahmonqulov S.			Пожарная лесница			 Movorounnahr arch design		

**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

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

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

Temir
beton to'sin

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

Yuk ko'taruvchi
kronshteyn

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

G'ishtli
devor

Yuk ko'taruvchi
kronshteyn

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

Mineral paxtali plitalardan
issiqlik izolyatsiyasi, zichligi
 $\gamma=50 \text{ kg/m}^3$ qalinligi.100mm.

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

Gidro-shamol himoya
membranas

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

Mineral-kompozit panellar bilan
qoplash

Temir-beton
orayopma

Temir
beton to'sin

Yuk ko'taruvchi
kronshteyn

G'ishtli
devor

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

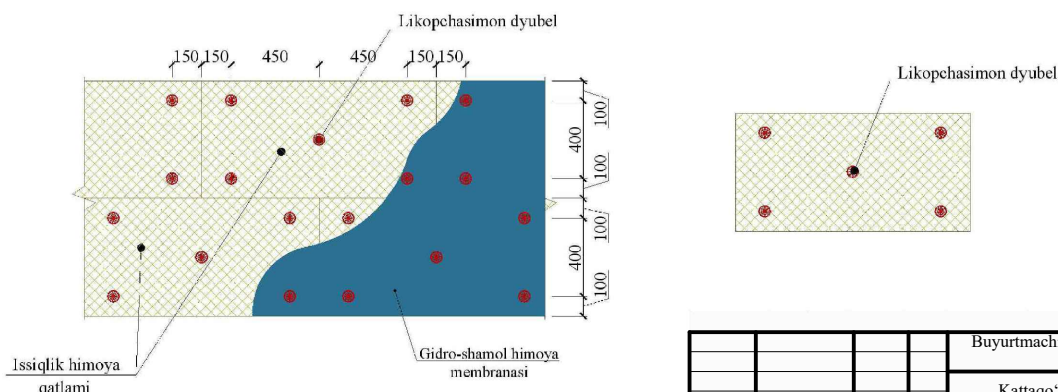
				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY
				Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana				
Direktor	Bahronov B.						
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.						
				Shamollatiladigan fasad tuguni			
				Bosqich	Varaq	Varaqalar	
				IL	23	27	

1. Fasادلarning rangli yechimi, qoplama materiallarining tekstura va fakturasini kelishilgan ko'rgazmali (demonstratsion) materiallardan (namunalardan) ko'ring.
2. Binoning tashqi to'suvchi devorlari oddiy pishiq g'ishtdan bajariladi.
3. Osm shamollatiladigan (ventilyatsiyalanadigan) fasadni qurish uchun qo'llaniladigan barcha materiallar amaldagi texnik shartlarga muvofiq bo'lishi hamda majburiy tartibda buyurtmachiga taqdim etiladigan muvofiqlik sertifikatlariga ega bo'lishi kerak.
4. Tashqi devorlarni issiqlik saqlash uchun GOST 9573-2012 bo'yicha zichligi PPJ-50 kg/m³ gacha va qalinligi (issiqlik-texnik hisob-kitob bo'yicha) 100 mmdan kam bo'lmagan mineral paxtali (minvata) plitalar qo'llanilsin.
5. Issiqlik saqllovchi material asosga likopchasimon dyubellar va (zarurat bo'lganda) yelim qorishmalar yordamida mahkamlansin. Montaj ishlari amaldagi normativ hujjatlar talablariga muvofiq bajarilsin.
6. Issiqlik saqllovchi qatlam ustiga shamol va namlikdan himoya qiluvchi, yonmaydigan yoki qiyin yonuvchan markadagi membrana o'rnatilishi ko'zda tutilsin.
7. Osm fasadning yuk ko'taruvchi quyi tizimi (podsistema) zavodda ishlab chiqarilgan ruxlangan yoki alyuminiy profillardan bajarilsin. Quyi tizimni yuk ko'taruvchi konstruksiyalarga mahkamlash ishlari yuklama hisob-kitobiga muvofiq anker elementlari yordamida amalga oshirilsin.
8. Fasadning shamollatilishini (ventilyatsiyasini) ta'minlash uchun issiqlik saqllovchi qatlam va qoplama material orasida qalinligi 70mm havo tirqishi (bo'shlig'i) ko'zda tutilsin.
9. Qoplama material sifatida, ishlab chiqaruvchining texnik reglamentiga muvofiq, mexanik yoki yashirin mahkamlagich elementlar bilan qotiriladigan kompozit panellar ko'zda tutilsin.
10. Deraza va eshik o'rinlari (o'yimalari) perimetri bo'ylab, shuningdek, tashqi burchaklarda tizimning qo'shimcha (fason) va burchaklik elementlarini o'rnatish ko'zda tutilsin.
11. Osm shamollatiladigan fasadni montaj qilish ishlarini amaldagi ShNQ (QMQ) va normativ hujjatlar talablariga muvofiq bajarilsin.
12. Qoplama materiallarining rangi va turi buyurtmachi bilan kelishilsin.

Devorlarni issiqlik izolyatsiya qilish bo'yicha ishlarining tartibi

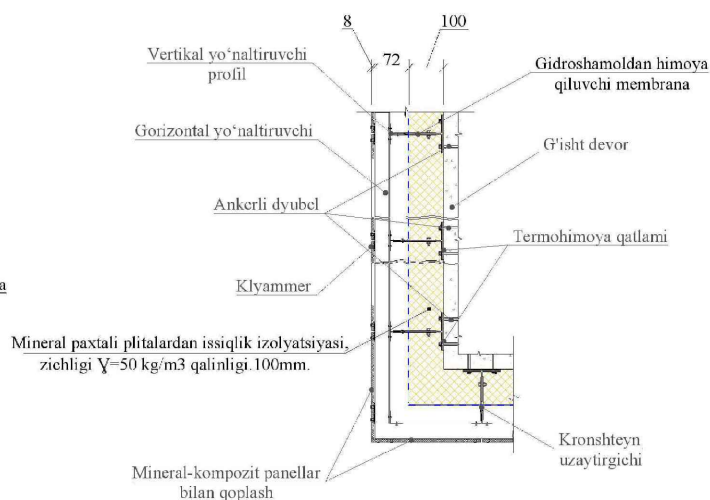
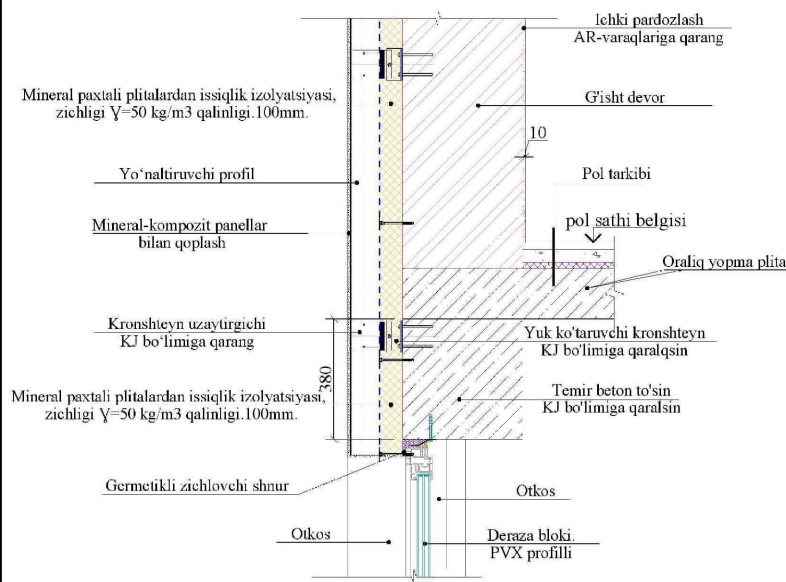
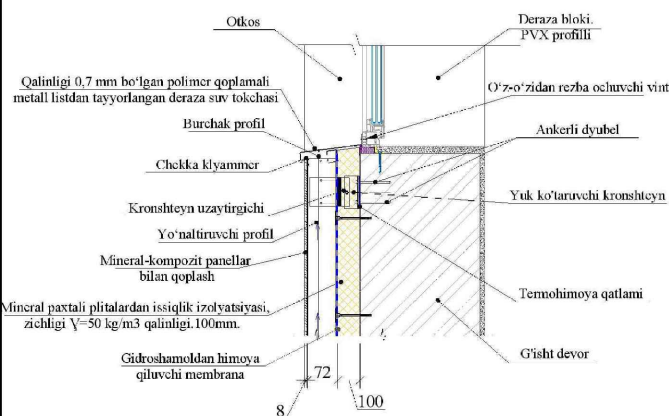
1. Tayyorlangan yuzalar dalolatnoma (akt) bo'yicha qabul qilib olinsin.
2. Sokol profili 200 mm qadam bilan dyubellar yordamida o'rnatilsin va mahkamlansin. Issiqlik saqllovchi plitalarni montaj qilish jarayonida deraza va eshik o'rinlari (o'yimalari) ustida ham xuddi shunday ishlar bajarilsin.
3. Mineral paxtali plitalar yuzasiga yelim tarkibi surtilsin va plitalar yopishtirilsin. Ishlar burchakdan, 1-qatorni sokol profiliga tayagan holda boshlansin. Har bir keyingi qator vertikal choklarning siljishi (shaxmat tartibi) bilan montaj qilinsin. GOST 9573-2012 bo'yicha, qalinligi 100 mmdan kam bo'lmagan, zichligi PPJ-50 kg/m³ gacha bo'lgan mineral paxtali bazalt-tolali plitalar qo'llansin (Vazirlar Maxkamasining 2026 yil 3-iyundagi 277-qarori 6-ilovasi asosida).
4. Yelim tarkibi kamida 24 soat davomida to'liq qurigandan so'ng, o'lchami 600x1000mm bo'lgan bitta plitaga 5-6 dona (bino burchaklarida 8-10 dona) hisobidan shisha-plastikli (likopchasimon) dyubellar yordamida plitalarning qo'shimcha fiksatsiyasi (mahkamlanishi) bajarilsin. Ankerning devor ichiga kirish (ko'milish) chuqurligi – 50 mm. STO 20994511-001-2009 talablariga mos keluvchi yoki texnik va ekspluatatsion ko'rsatkichlari bo'yicha unga ekvivalent shisha-plastikli (likopchasimon) dyubellar qabul qilinsin. Belgilangan texnik talablarga javob bermaydigan boshqa turdagi dyubellarni qo'llashga yo'l qo'yilmaydi.
5. Fasad pardozlanishi arxitektura (AR) bo'limining aniq chizmalari bo'yicha qabul qilinsin.
6. Barcha ishlar amaldagi normativ hujjatlar hamda ShNK 3.01.02-00 (ShNQ 3.01.02-00) ga muvofiq xavfsizlik texnikasi qoidalariga rioya qilgan holda bajarilsin.

Issiqlik izolyatsiyasi plitalarini mahkamlash sxemasi.



				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY
				Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana				
Direktor	Bahronov B.						
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.						
				Shamollatiladigan fasad tuguni			
				 Movorounnahr arch design			

Pardozlash poz	Belgilanish	Nomlanishi	Miqdor	Birlik massasi (kg)	Izoh
Sokolni issiqlik izolyatsiyasi					
		Sokol uchun qalinligi 50 mm bo'lgan ekstrudirovka qilingan penopolistirol	-		0.00
		Dubel 10x100 mm	-		0.00
Tashqi devorlarni issiqlik izolyatsiyalash.					
	ГОСТ 9573-2012	Bazalt tolali mineral jun plitalari PPI-Y 50 kg/m ² qalinligi 100mm	-		0.00
J/C-1	CTO 20994511-001-2009	Shishaplastiklki dyubel DS-1-60,150	-		0.00
		Gidros hamoldan himoyalovchi membrana	-		0.00
1	ГОСТ 14918-80	Deraza profili δ=0.7, b=230, L=1000 p.m.	-	1.26	0.00
2		Deraza tashqi tokchasi δ 0.7, b 270, L 1000 p.m.	-	1.48	0.00
3		Sokol uchun boshlang'ich profil. δ=0.7, b=240, L=1000 p.m.	-	1.32	0.00
10		Gaykali ankor bolt 10x100 mm	-	0.084	0.00
Materiallar:					
11		Suvoqning yelimli qatlami (kg).	-		9238.00

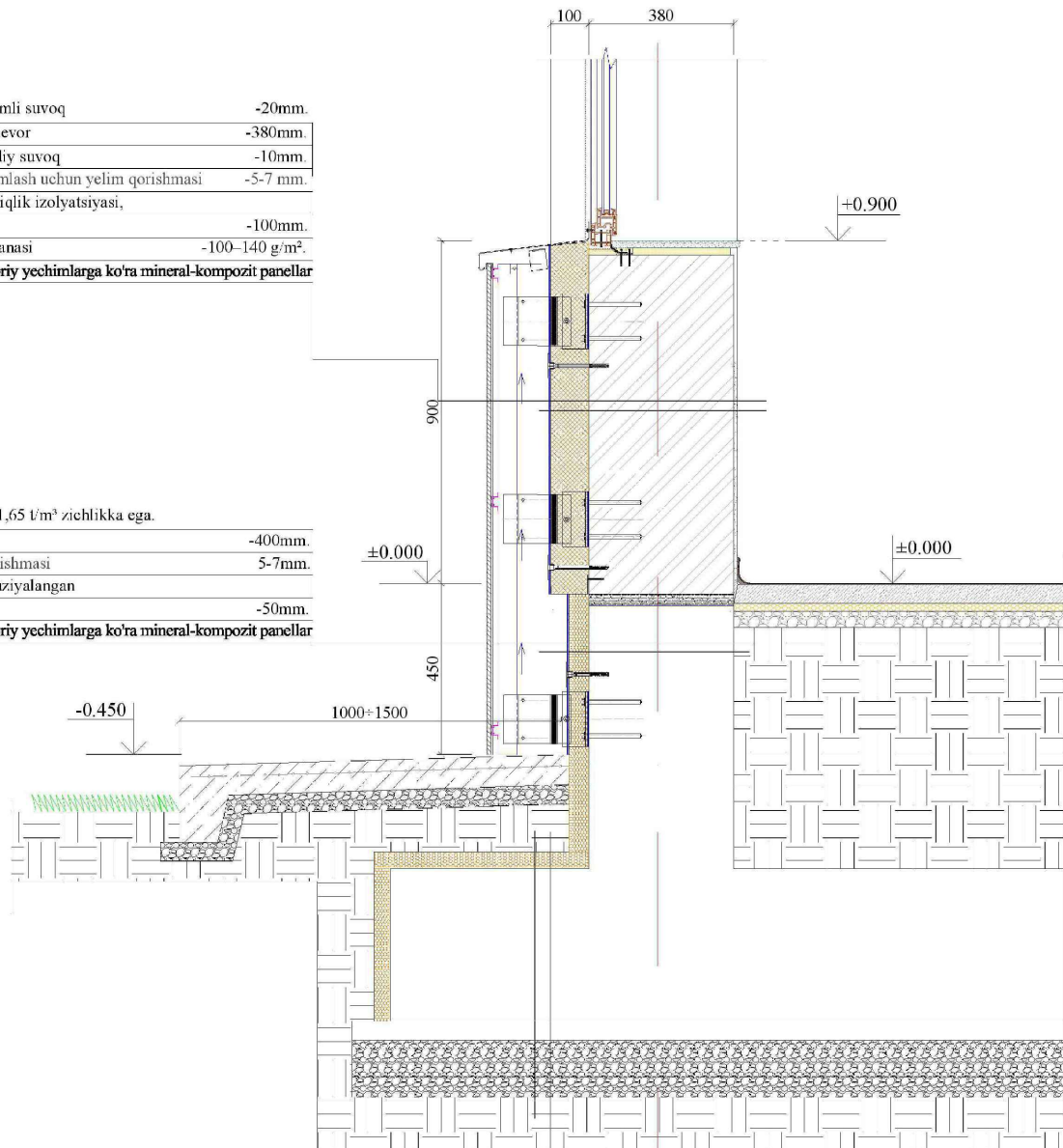


				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY
				Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana				
Direktor	Bahronov B.				Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBI	Shopulatov A.				IL	25	27
LBA	Rahmonqulov S						
Bajardi	Rahmonqulov S						
				Shamollatiladigan fasad tuguni			 Movorounnahr arch design

Tugun 4

-Ichki yaxshilangan sement qumli suvoq	-20mm.
-Tashqi g'isht konstruksiyali 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 membranasini	-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	

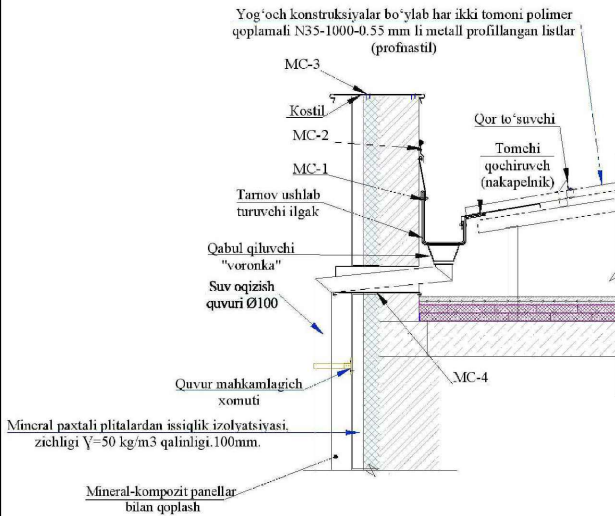


Handa q ishlangan vara qqa qaralsin

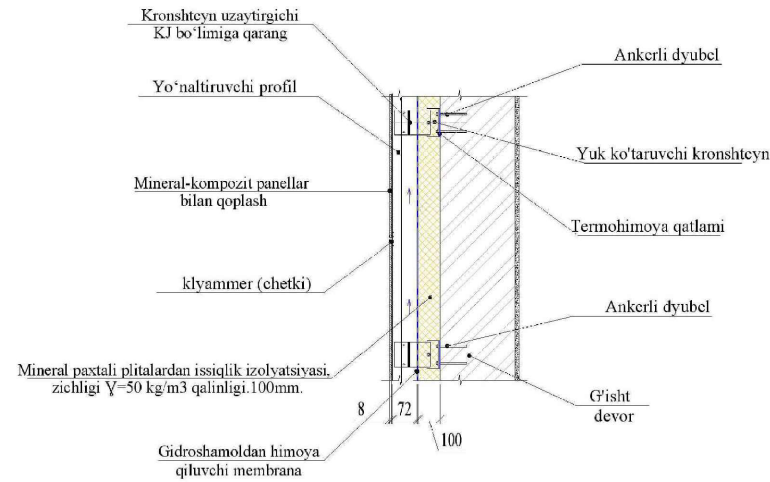
				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM			AQY
				Kattaqo'rg'on tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana				
Direktor	Bahronov B.						
LBI	Shopulatov A.						
LBA	Rahmonqulov S.						
Bajardi	Rahmonqulov S.						
				Shamollatiladigan fasadda do'kol tuguni			 Mavorounnahr arch design

FASADLAR PARDOZLANISHI BAYONNOMASI

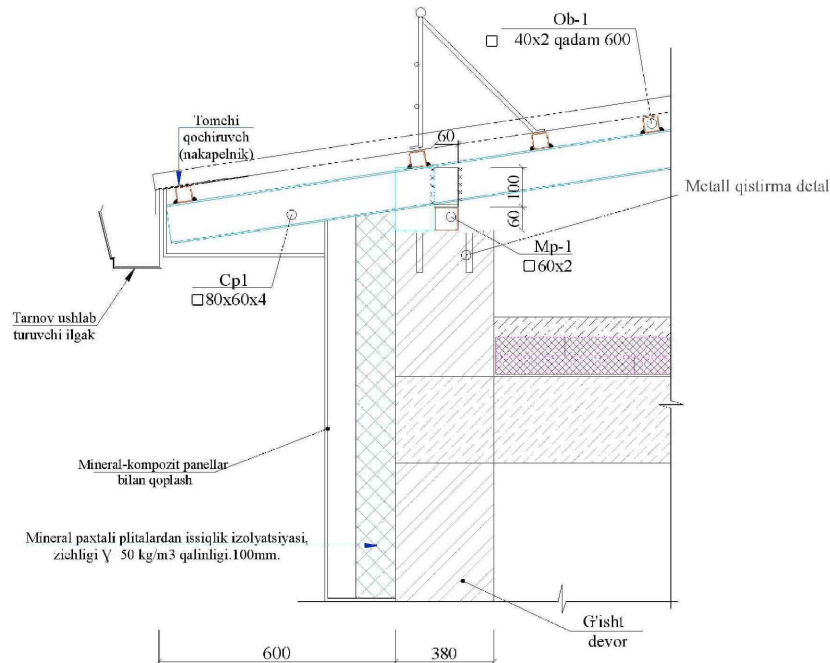
Tugun №5



Tashqi devor tuguni



Tugun №6



Pardoz poz.	Fasad elementining nomlanishi	Pardozlash materiali nomi	Rang standarti nomi va raqami yoki koler (rang) namunasi	Izoh. Maydoni, m²
1	Sokol	Mineral-kompozit panellar (MKP) bilan qoplash	Ranglar – ko'rgazmali material bo'yicha tanlansin	-
2	Devorlar	«Fasad pardozi: 10mm qalinlikdagi oddiy suvoq, O'lchamlari 1200x3000x8 mm bo'lgan mineral-kompozit panellar bilan qoplangan shamollatiladigan (ventilyatsiyalanadigan) fasad. (Zichligi $\gamma=50$ kg/m³, qalinligi 100 mm bo'lgan mineral paxtali plitalardan issiqlik saqlovchi qatlam, Gidro-shamoldan himoya qiluvchi membrana)	Ranglar – ko'rgazmali material bo'yicha tanlansin	-
3			Ranglar – ko'rgazmali material bo'yicha tanlansin	-
3*			Ranglar – ko'rgazmali material bo'yicha tanlansin	-
4	Kirish kozyreklari	NG (yonmaydigan) markali alyumin kompozit panellar bilan qoplash	-	-
5	Tarnov quvurlari	Har ikki tomoni polimer qoplamali, qalinligi 0.6 mm, diametri Ø120 mm bo'lgan metall tunukadan yasalgan tarnov (suv oqizish) quvurlari		
6	Deraza va eshik o'rinlari (o'yilmalari) otkoslari	Fasad pardozi: Mineral-kompozit panellar bilan qoplangan shamollatiladigan fasad		
7	Pillapoya (boshqadam) qoplamasi	Marmar (sirpanmaydigan)	-	-
8	Deraza bloklari	Металлопластиковые со стеклопакетом	-	-
9	Deraza o'rinlari slivlari (suv qochirgichlari)	Ikki taraflama polimer qoplamali metall listdan deraza otlivi (suv qochirgichi), qalinligi 0.6 mm, Ø100 mm.		

Tashqi devorlarning issiqlik saqlovchi qatlami tarkibi

- G'ishtli devor
 - Sement-qum qorishmasidan oddiy suvoq - 10mm
 - Yelim qorishmasi - 10mm
 - Mineral paxtali plitalardan issiqlik saqlovchi qatlam ($\gamma=50$ kg/m³) - 100 mm.
 - Gidro-shamoldan himoya qiluvchi membrana - 100–140 g/m².
 - Havo tirgishi (qatlam) - 70 mm.
 - Mineral-kompozit panel - 8 mm.
- 180MM.

				Buyurtmachi: Buyurtmachi: Samarqand v. hokimligi "Yagona buyurtmachi" DM				AQY
				Kattaqoʻrgʻon tumani "Burgansoy" MFYdagi 73-son maktabni mukammal taʼmirlash				
Lavozimi	Familiya	Imzo	Sana					
Direktor	Bahronov B.					Bosqich	Varaq	Varaqalar
LBI	Shopulatov A.					IL	27	27
LBA	Rahmonqulov S.							
Bajardi	Rahmonqulov S.							
				Shamollatiladigan fasad tuguni		 Movorounnahr arch design		