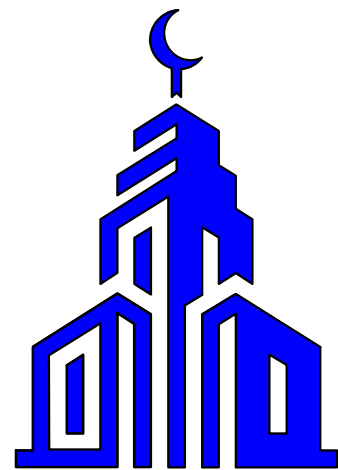




Plans **BBB** Project

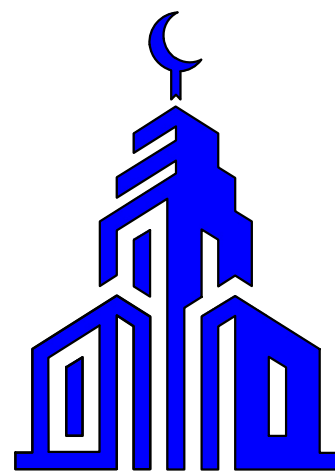
Ishchi Loyiha

Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)

Albom II

Bo'lim: AC

Samarqand- 2026 y.



Plans **BBB** Project

Ishchi Loyiha

Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)

Albom II

Direktor:

Xayrullayev SH.I

L.B.M

Vafojev M.

Samarqand- 2026 y.

Obyekt nomi:

Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish
(mavjud binoni moslashtirish)

AC to'plami uchun ishchi chizmalar ro'yxati		
Varaq	Nomlanishi	Eslatma
1	Umumiy ma'lumot	AP-1
2	O'quv binoni 1-qavat rejasi ta'mirlashdan oldin	AP-2
3	O'quv binoni 2-qavat rejasi ta'mirlashdan oldin	AP-3
4	O'quv binoni 3-qavat rejasi ta'mirlashdan oldin	AP-4
5	O'quv binoni 4-qavat rejasi ta'mirlashdan oldin	AP-5
6	O'quv binoni 1-qavat rejasi ta'mirlashdan keyingi	AP-6
7	O'quv binoni 2-qavat rejasi ta'mirlashdan keyingi	AP-7
8	O'quv binoni 3-qavat rejasi ta'mirlashdan keyingi	AP-8
9	O'quv binoni 4-qavat rejasi ta'mirlashdan keyingi	AP-9
10	Eshik va deraza spetsifikatsiyasi.	AP-10
11	Binolarni bezatish varaqasi. 1-qavat.	AP-11
12	Binolarni bezatish varaqasi. 2-qavat.	AP-12
13	Binolarni bezatish varaqasi. 3-qavat.	AP-13
14	Binolarni bezatish varaqasi. 4-qavat.	AP-14
15	Pollarni jadvali 1-qavat	AP-15
16	Pollarni jadvali 2-qavat	AP-16
17	Pollarni jadvali 3-qavat	AP-17
18	Pollarni jadvali 4-qavat	AP-18
19	"U" o'qi bo'yicha 1-12 o'qlar oralig'idagi fasad."	AP-19
20	"Г" o'qi bo'yicha 1-12 o'qlar oralig'idagi fasad."	AP-20
21	"1"-o'qi bo'yicha A-G o'qlar oralig'idagi fasad."	AP-21
22	"12"-o'qi bo'yicha A-G o'qlar oralig'idagi fasad."	AP-22
23	Fasadni pardoqlash bo'yicha bayonot	AP-23
24	Стеклянная ограждения	AP-24
25	Umumiy ma'lumot	AP-25
26	"U" o'qi bo'yicha 1-12 o'qlar oralig'idagi fasad." Bazalit.	AP-26
27	"Г" o'qi bo'yicha 1-12 o'qlar oralig'idagi fasad." Bazalit.	AP-27
28	"1"-o'qi bo'yicha A-G o'qlar oralig'idagi fasad." Bazalit.	AP-28
29	"12"-o'qi bo'yicha A-G o'qlar oralig'idagi fasad." Bazalit.	AP-29
30	Узелы раскладки утеплителя.	AP-30
31	Спецификация элементов	AP-31

Loyihaning haqiqiy qismi amaldagi me'yoriy hujjatlar va standartlar asosida, ekspluatatsiya paytida portlash va yong'in xavfsizligini chora-tadbirlarni ko'zda tutgan holda amalga oshirildi. (Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами).

LBM



Vafoyev M.

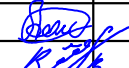
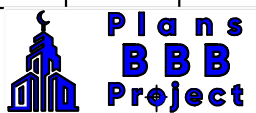
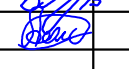
IZOHLI ESLATMA

"Loyiha Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)
Loyihada mavjud binoning qavatlari, o'Ichamlari va qavat xonalari balandligi batafsil o'rganilgan. Bino to'rt qavatdan iborat bo'lib, balandligi taxminan 14,4 metrni tashkil topgan. O'qlar orasidagi masofa 83.3 x 14.80 m. Poldan shiftgacha bo'lgan masofa barcha xonalarda 3.00 metrdan.
Binoda joylashgan xonalar tarkibi loyihaning maqsadlariga mos ravishda qayta tashkil etilgan. Har bir xona tabiiy yorug'lik bilan ta'minlangan va yaxshi shamollatilgan.

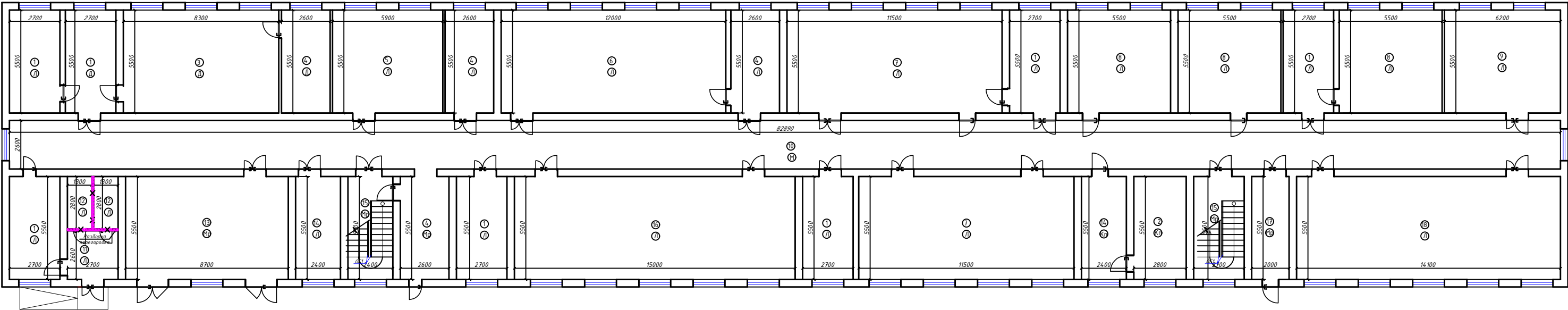
Ko'zda tutilgan pardozi ishlari:
Ichki pol qoplamalari – zinapoya 15mm qalinlikdagi mramor plitka qoplamasi, namlik rejimida ishlaydigan xonalarga keramik plitka qoplamasi va qolgan yordamchi va o'quv xonalar 2 mm qalinlikdagi relin qoplamasi issiqlik saqlash qatlami bilan qo'llaniladi.
Ichki devorlar - yaxshilangan sifatli sement-qum ohakli qorishma bilan shuvash, suvli akril emulsiya bo'yog'i bilan ranglash va namlik rejimida ishlaydigan xonalarga h=1,20m va shift balandligida sirli keramik qoplama yopishtiriladi.
Shiftlar – beton yuzalarni yelimli shpatlyovka bilan tekislash, yorqin rangli suvli emulsiya bilan ranglash.
Sokol qismi –issiqlik izolyatsiya qatlami ustidan "Mineral-kompozit panellar bilan qoplash 3000x1200x12 mm o'Ichamli Ecoplit Nova G dekorativ panellari" bilan pardozi qilish.
Tashqi devor - issiqlik izolyatsiya qatlami ustidan "Mineral-kompozit panellar bilan qoplash 3000x1200x12 mm o'Ichamli Ecoplit Nova G dekorativ panellari" bilan pardozi qilish.
Derazalar - Movjud romi yaxshi xolatda, chetlari ko'pik bilan to'liq to'ldirilgan;
Eshiklar - LMDF va PVX materialidan tayyorlangan oynali, eshik qulflari zamonaviy, bardoshli va sifatli o'rnatilsin, eshiklar poygaksiz (bez porog);
Tokchalar - tashqi deraza etaklari rangli ruhlangan tunika varaqlaridan qalinligi 0.5mm;

Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar

1	Qurilish osti maydoni	417.48 m2	
2	Binoning umumiy maydoni	352.12 m2	
3	Qurilish hajmi	2003.9 m3	

						Buyurtmachi: "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК			AP
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:						
			2026	Muhandislik maktabini			Bosqich	Varaq	Varaqlar
							IL	1	41
LBA:	Axmadov B.		Umumiy ma'lumot						
LBI:	Vafoyev M								
Bajaruvchi:	Axmadov B.								

O'quv binoni 1-qavat rejasi ta'mirlashdan oldin



XONALAR EKSPLIKATSIYASI

Nº	Xonalarning nomlanishi	Maydon, m ²
1	Yordamchi xona 14,9 x 7 m	104,3
2	Xo'jalxona	15,4
3	O'quv xona	45,7
4	Yordamchi xona 14,3 x 4 m	57,20
5	O'quv xona	32,50

6	O'quv xona	66,00
7	O'quv xona 63,25 x 2 m	126,50
8	O'quv xona 30,25 x 3 m	90,80
9	O'quv xona	34,10
10	Yo'lak	214,70
11	Yordamchi xona	7,00
12	Yordamchi xona 3,65 x 2 m	7,30
13	O'quv xona	47,90

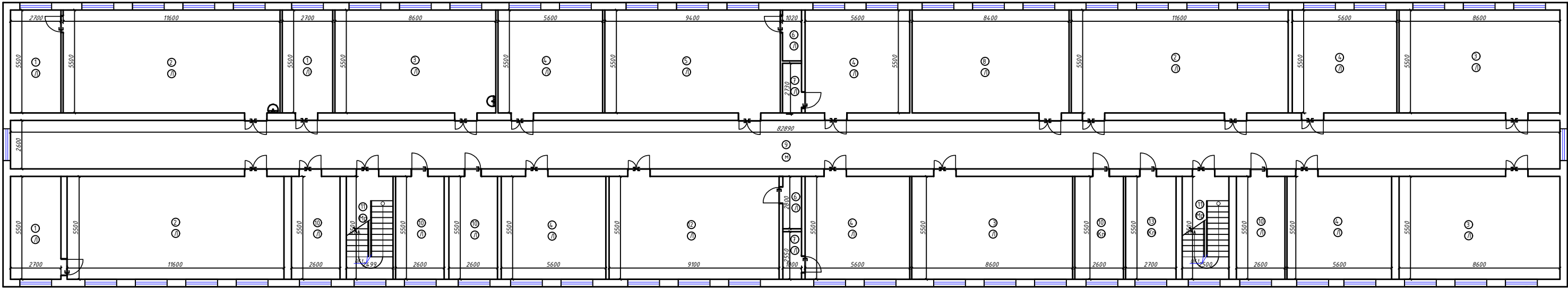
14	Yordamchi xona 13,2 x 2 m	26,40
15	Zinapoya 13,2 x 2 m	26,40
16	O'quv xona	82,50
17	Yo'lak	11,00
18	O'quv xona	77,60
Jami:		1073,3000

Pol turi
(K) -Keramik plitka
(L) -Laminat
(M) -Mramor plitka

						Buyurtmachi: "Yagona buniyodchilik xizmati" LLC	AP
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:				
			2026			Muhandislik maktabini	Bosqich Varag Varaglar
LBA:	Akhmedov B.						IL 2 41
LBI:	Vafayev M.						
Bajaruvchi:	Akhmedov B.					2,3,4-qavatlarini montaj rejasi	



O'quv binoni 2-qavat rejasi ta'mirlashdan oldin



XONALAR EKSPLIKATSIYASI

Nº	Xonalarning nomlanishi	Maydon, m ²
1	Yordamchi xona 14,9 x 3 sm	44,7
2	O'quv xona 63,8 x 3 sm	191,4
3	O'quv xona 47,3 x 4 sm	189,2
4	O'quv xona 30,8 x 6 sm	184,80
5	O'quv xona	51,60
6	Yordamchi xona 2,8 x 2 sm	5,60

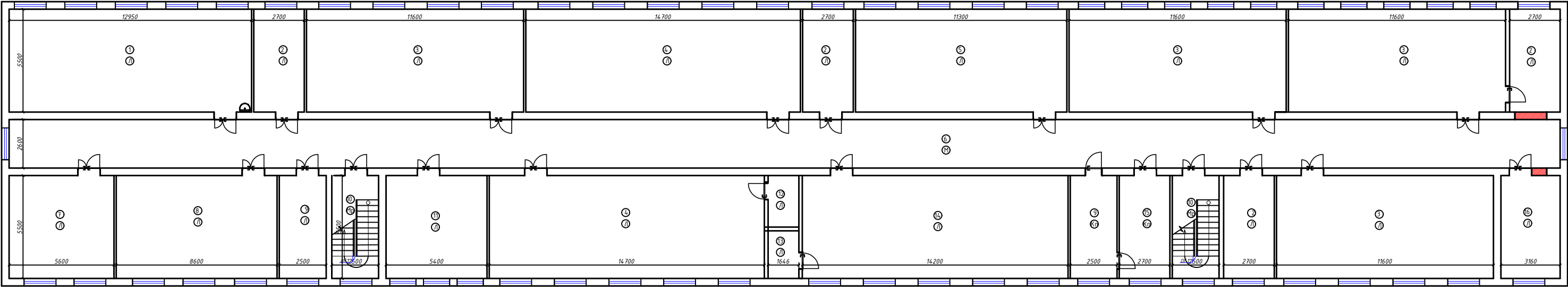
7	O'quv xona 2,7 x 2 sm	5,40
8	O'quv xona	46,20
9	Yo'lak	214,70
10	Yordamchi xona 14,3 x 5 sm	71,50
11	Zinapoya 14,8 x 2 sm	29,60
12	Yordamchi xona	50,00
13	Xo'jatxona	14,80
	Jami:	1099,5000

Pol turi
(K) -Keramik plitka
(L) -Laminat
(M) -Mramor plitka

					Buyurtmachi: "Яғона бўйратмачи хизмати" ДШК	AP
					Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:	2026	Muhandislik maktabini	Bosqich Varag Varaglar
LBA:	Akhmedov B.				IL 3 41	
LBI:	Vafayev M.				2,3,4-qavatlarini montaj rejasi	
Bajaruvchi:	Akhmedov B.					



O'quv binoni 3-qavat rejasi ta'mirlashdan oldin



XONALAR EKSPLIKATSIYASI

Nº	Xonalarning nomlanishi	Maydon, m ²
1	O'quv xona	71,2
2	Yordamchi xona 15,0 x 4 um	60,0
3	O'quv xona 63,8 x 4 um	255,2
4	O'quv xona 80,7 x 2 um	161,40
5	O'quv xona	62,20
6	Yo'lak	214,70

7	O'quv xona	30,80
8	O'quv xona	47,30
9	Yordamchi xona 13,8 x 2 um	27,60
10	Zinapoya 13,2 x 2 um	26,40
11	O'quv xona	29,70
12	Yordamchi xona	4,50
13	Yordamchi xona	4,20
14	O'quv xona	78,10

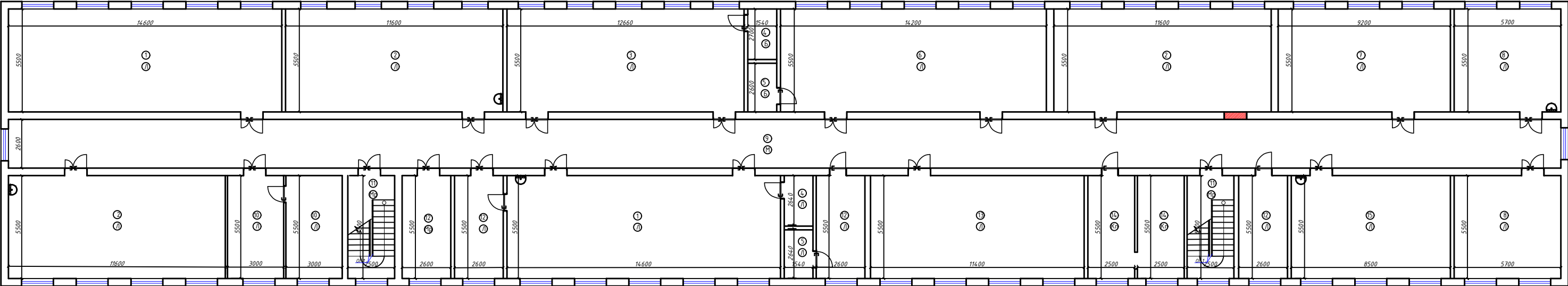
15	Xojatxona	15,40
16	O'quv xona	17,40
	Jami:	1106,1000

Pol turi
K -Keramik plitka
L -Laminat
M -Mramor plitka

					Buyurtmachi: "Yagona buntarmachi xizmati" LLC	AP
					Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:	2026	Muhandislik maktabini	Bosqich Varag Varaglar
LBA:	Akhmedov B.				IL	4 41
LBI:	Vafayev M.					
Bajaruvchi:	Akhmedov B.				2,3,4-qavatlarini montaj rejasi	



O'quv binoni 4-qavat rejasi ta'mirlashdan oldin



XONALAR EKSPLIKATSIYASI

Nº	Xonalarning nomlanishi	Maydon, m ²
1	O'quv xona 80,3 x 2 m	160,6
2	O'quv xona 63,8 x 3 m	191,4
3	O'quv xona	69,6
4	Yordamchi xona 4,2 x 2 m	8,40
5	Yordamchi xona 4,0 x 2 m	8,00
6	O'quv xona	78,10

7	O'quv xona	50,60
8	O'quv xona 31.4 x 2 um	62,80
9	Yo'lak	215,50
10	O'quv xona 16.5 x 2 um	33,00
11	Zinapoya 13.2 x 2 um	26,40
12	O'quv xona 14.3 x 4 um	57,20
13	O'quv xona	62,60
14	Xo'jatxona 13.8 x 2 um	27,60

15	<i>O'quv xona</i>	46.3
	<i>Jami:</i>	1098,1000

Pol turn

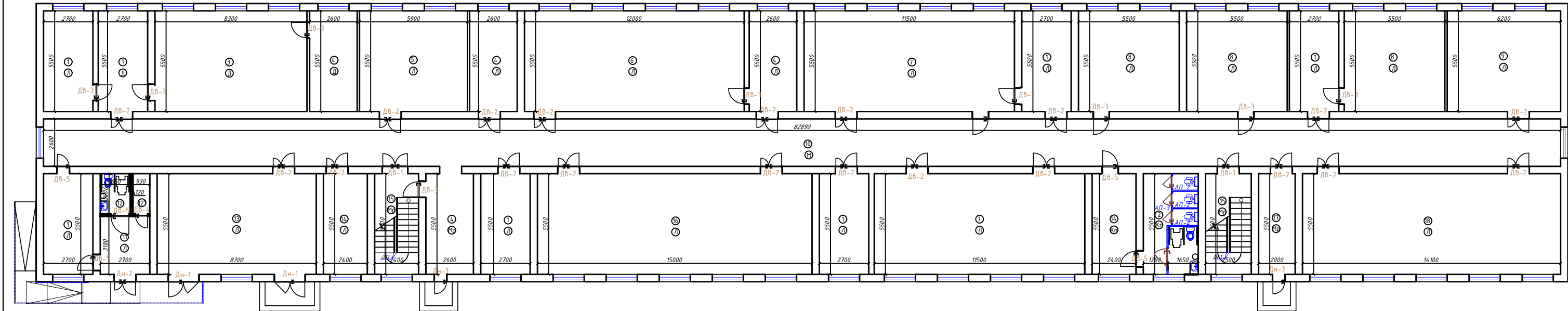
Ⓚ -Keramik плитка

① -Laminat

Ⓜp -Mramor pločka

					Buyurtmachi: "Jesona Byurmtamachi kompaniya" DUK	AP
					Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:			
			2026			
					Muhandislik maktabini	
LBA:	Azmozab B.				Bosqich	Varaq
LB1:	Vatoyev N				IL	5 41
Bajaruvchi:	Azmozab B.					
					2,3,4-qavatlarni montaj rejasi	

O'quv binoni 1-qavat rejasi ta'mirlashdan keyingi



XONALAR EKSPLIKATSIYASI

Nº	Xonalarning nomlanishi	Maydon, m²
1	Yordamchi xona 14,9 x 7 sm	104,3
2	Nogironlar uchun xojatxona (A)	15,4
3	O'quv xona	45,7
4	Yordamchi xona 14,3 x 4 sm	57,20
5	O'quv xona	32,50

6	O'quv xona	66,00
7	O'quv xona 63,25 x 2 sm	126,50
8	O'quv xona 30,25 x 3 sm	90,80
9	O'quv xona	34,10
10	Yo'lak	214,70
11	Yordamchi xona	8,60
12	Nogironlar uchun xojatxona (E)	3,60
12*	Tozalash uskunolari (Inventar)	2,00

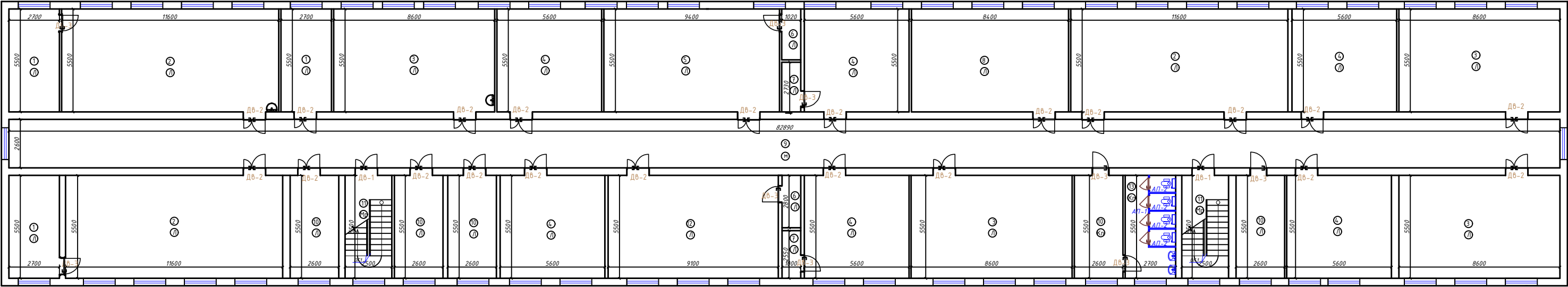
13	O'quv xona	47,90
14	Yordamchi xona 13,2 x 2 sm	26,40
15	Zinapoya 13,2 x 2 sm	26,40
16	O'quv xona	82,50
17	Yo'lak	11,00
18	O'quv xona	77,60
	Jami:	1073,2000

Pol turi
(K) -Keramik plitka
(L) -Laminat
(M) -Mramor plitka

						Buyurtmachi: "Yagona buntarmachi xizmati" LLC	AP
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:				
			2026			Muhandislik maktabini	Bosqich Varag Varaglar
LBA:	Akhmedov B.						IL 6 41
LBI:	Vafayev M.						
Bajaruvchi:	Akhmedov B.					2,3,4-qavatlarini montaj rejasi	



O'quv binoni 2-qavat rejasi ta'mirlashdan keyingi



XONALAR EKSPLIKATSIYASI

Nº	Xonalarning nomlanishi	Maydon, m ²
1	Yordamchi xona 14,9 x 3 sm	44,7
2	O'quv xona 63,8 x 3 sm	191,4
3	O'quv xona 47,3 x 4 sm	189,2
4	O'quv xona 30,8 x 6 sm	184,80
5	O'quv xona	51,60
6	Yordamchi xona 2,8 x 2 sm	5,60

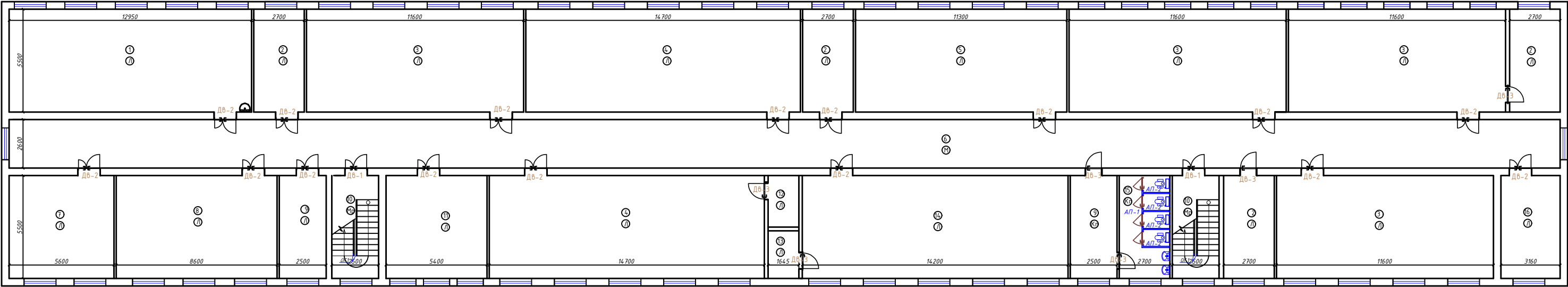
7	O'quv xona 2,7 x 2 sm	5,40
8	O'quv xona	46,20
9	Yo'lak	214,70
10	Yordamchi xona 14,3 x 5 sm	71,50
11	Zinapoya 14,8 x 2 sm	29,60
12	Yordamchi xona	50,00
13	Xojatxona (E)	14,80
	Jami:	1099,5000

Pol turi
(K) -Keramik plitka
(L) -Laminat
(M) -Mramor plitka

						Buyurtmachi: "Яғона бўйратмачи хизмати" ДШК	AP
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:				
			2026			Muhandislik maktabini	Bosqich Varag Varaglar
LBA:	Akhmedov B.						IL 7 41
LBI:	Vafayev M.						
Bajaruvchi:	Akhmedov B.					2,3,4-qavatlarini montaj rejasi	



O'quv binoni 3-qavat rejasi ta'mirlashdan keyingi



XONALAR EKSPLIKATSIYASI

Nº	Xonalarning nomlanishi	Maydon, m ²
1	O'quv xona	71,2
2	Yordamchi xona 15,0 x 4 sm	60,0
3	O'quv xona 63,8 x 4 sm	255,2
4	O'quv xona 80,7 x 2 sm	161,40
5	O'quv xona	62,20
6	Yo'lak	214,70

7	O'quv xona	30,80
8	O'quv xona	47,30
9	Yordamchi xona 13,8 x 2 sm	27,60
10	Zinapoya 13,2 x 2 sm	26,40
11	O'quv xona	29,70
12	Yordamchi xona	4,50
13	Yordamchi xona	4,20
14	O'quv xona	78,10

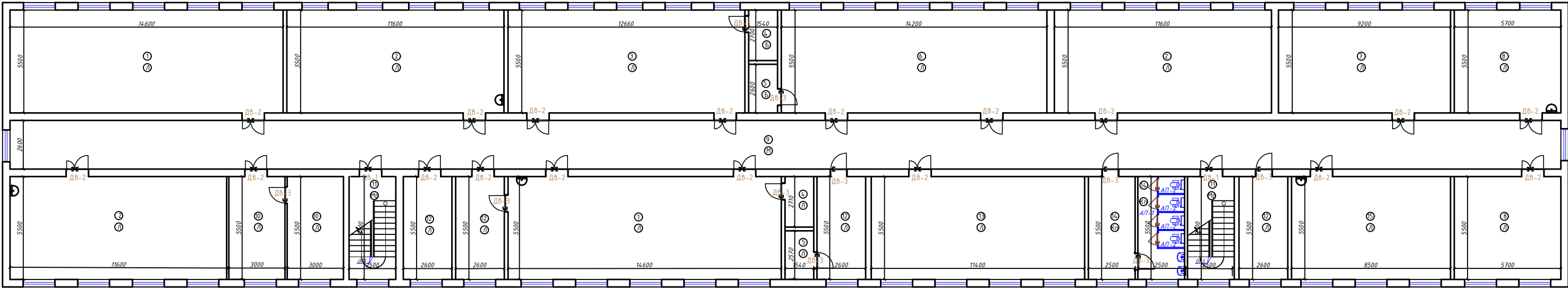
15	Xojatxona (A)	15,40
16	O'quv xona	17,40
	Jami:	1106,1000

Pol turi
(K) -Keramik plitka
(L) -Laminat
(M) -Mramor plitka

					Buyurtmachi: "Yagona buntarmachi xizmati" LLC	AP
					Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:	2026	Muhandislik maktabini	Bosqich Varag Varaglar
LBA:	Akhmedov B.				IL	8 41
LBI:	Vafayev M.				2,3,4-qavatlarini montaj rejasi	
Bajaruvchi:	Akhmedov B.					



O'quv binoni 4-qavat rejasi ta'mirlashdan keyingi



XONALAR EKSPLIKATSIYASI

Nº	Xonalarning nomlanishi	Maydon, m ²
1	O'quv xona 80,3 x 2 sm	160,6
2	O'quv xona 63,8 x 3 sm	191,4
3	O'quv xona	69,6
4	Yordamchi xona 4,2 x 2 sm	8,40
5	Yordamchi xona 4,0 x 2 sm	8,00
6	O'quv xona	78,10

7	O'quv xona	50,60
8	O'quv xona 31.4 x 2 sm	62,80
9	Yo'lak	215,50
10	O'quv xona 16.5 x 2 sm	33,00
11	Zinapoya 13.2 x 2 sm	26,40
12	O'quv xona 14.3 x 4 sm	57,20
13	O'quv xona	62,60
14	Xo'jafxona (E) 13.8 x 2 sm	27,60

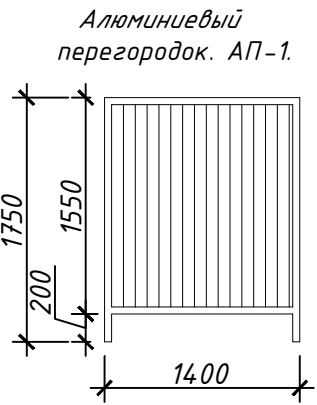
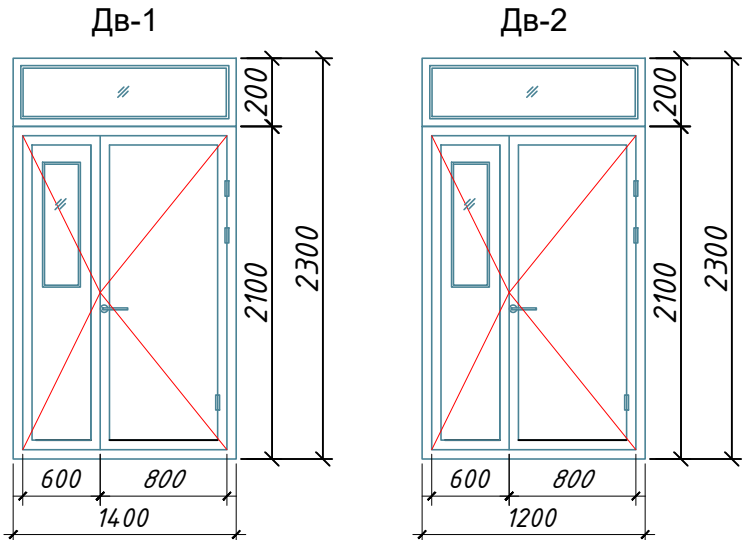
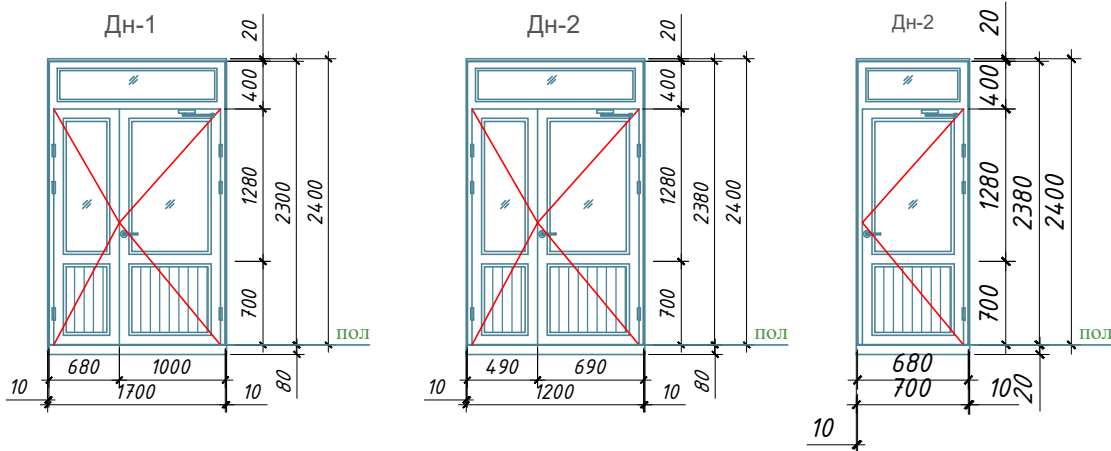
15	O'quv xona	46,3
	Jami:	1098,1000

Pol turi
Ⓚ -Keramik plitka
Ⓛ -Laminat
ⓂⓅ -Mramor plitka

						Buyurtmachi: "Yagona buntarmachi xizmati" LLC	AP
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:				
			2026			Muhandislik maktabini	Bosqich Varag Varaglar
LBA:	Akhmedov B.					IL	9 41
LBI:	Vafayev M.						
Bajaruvchi:	Akhmedov B.					2,3,4-qavatlarini montaj rejasi	

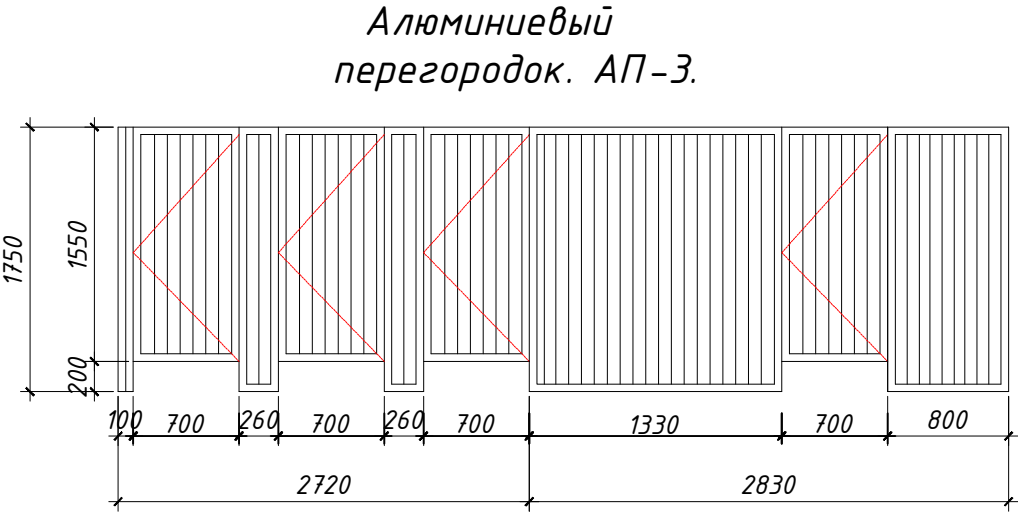
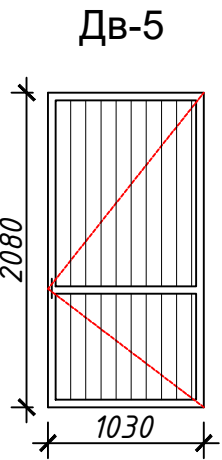
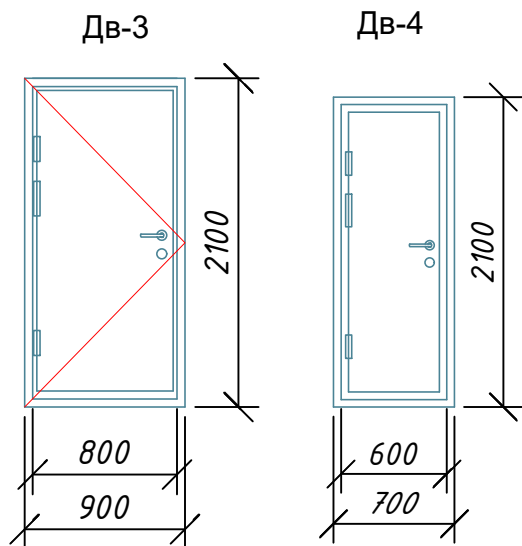


Eshik va romlarning texnik xususiyatlari



Спецификация Доводчик дверной

Марка позиции	Обозначение	Кол.	Примечание
Доводчик дверной, механо-гидравлический, двухскоростной DS-80	Доводчик дверной, механо-гидравлический, двухскоростной DS-80	5	Все наружные двери



Eslatma:

- 1.Eshik va romlarni tayyorlashdan oldin ular o'rnatiladigan joyning aniq o'lchamlarini olish kerak;
- 2.Ikki qavatoynali barcha tashqi deraza va eshik bloklari.
- 3.Deraza va eshik bloklarini, vitraylarni o'rnatishda bo'shliqlarni poliuretan ko'pik bilan to'ldiring.
- 4.Eshiklar qulflar bilan amalga oshiriladi.
- 5.Eshik, vitraj va romlarning ko'rinishlari loyihaga asosan amalga oshirilishi shart (har qanday o'zgartirishlar loyihachi bilan kelishishi kerak).

Lavozimlar	Belgilash.	Nomi.	Kol.1- sm	Kol.2- sm	Kol.3- sm	Kol.4- sm	Umumiy	m ²	Eslatma
Eshik bloklari Alyumindan.									
ДН -1	Ind.Ishlabchiqarish	Alyumindantayyorlangan eshik bloklari	1	-	-	-	1	4.08	rang- oq
ДН -2	Ind.Ishlabchiqarish	Alyumindantayyorlangan eshik bloklari	2	-	-	-	2	5.76	rang- oq
ДН -3	Ind.Ishlabchiqarish	Alyumindantayyorlangan eshik bloklari	2	-	-	-	2	3.36	rang- oq
Eshik bloklari MDF.									
ДВ -1	Ind.Ishlabchiqarish	MDF dan tayyorlangan eshik bloklari	2	2	2	2	8	25.76	rang-kapuchino eman
ДВ -2	Ind.Ishlabchiqarish	MDF dan tayyorlangan eshik bloklari	21	21	16	18	76	209.76	rang-kapuchino eman
ДВ -3	Ind.Ishlabchiqarish	MDF dan tayyorlangan eshik bloklari	12	9	6	10	37	69.93	rang-kapuchino eman
ДВ -4	Ind.Ishlabchiqarish	MDF dan tayyorlangan eshik bloklari	1	-	-	-	1	1.47	rang-kapuchino eman
ДВ -5	Ind.Ishlabchiqarish	MDF dan tayyorlangan eshik bloklari	3	-	-	-	3	6.62	rang-kapuchino eman
Alyuminiy bo'limlar eshiklari bilan									
А П -1	Ind.Ishlabchiqarish	Alyumindantayyorlangan eshik bloklari	3	4	4	4	15	36.75	rang- oq
А П -2	Ind.Ishlabchiqarish	Alyumindantayyorlangan eshik bloklari	-	1	1	1	3	19.58	rang- oq
А П -3	Ind.Ishlabchiqarish	Alyumindantayyorlangan eshik bloklari	1	-	-	-	1	9.71	rang- oq
Olib tashlash		Eshik bloki (yog'ochdan)	41	32	24	30	127	320.12	rang- oq

Алюминиевый перегородок. АП-2.

Алюминиевый перегородок. АП-3.

						Buyurtmachi: "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК			AP	
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)				
Lavozimi:		F.I.SH.		Imzo:	Sana:					
					2026					
LBA:		Ахмадов Б.				Muhandislik maktabini		Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBI:		Vafoyev M						IL	10	41
Bajaruvchi:		Ахмадов Б.				Eshik va deraza spetsifikatsiyasi.				

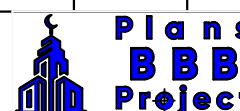


Binolarni bezatish varaqasi. 1-qavat.

№	Xonaning nomi yoki raqami	Shift		Qalindorlar yoki kichik bo'linma devorlar		Devorlarning pastki qismi.	
		M ²	Tugatish turi	M ²	Tugatish turi	M ²	Tugatish turi
1	Yordamchi xona 14,9 x 7 sm	104,3	-Shpaklyovkani tozalash 100% - rang berish uchun tayyorgarlik 100% - Suvga asoslangan rang berish100%	299,1			
2	Xojatxona	15,4		22,5		22,5	-Qomshuvoqni tozalash (otbivka)-100% yangidan shtukaturka qo'mshuvoq -100% -Keramika plitasi poldangacha +1,500 mm
3	O'quv xona	45,7		70,2			
4	Yordamchi xona 14,3 x 4 sm	57,20		40,0			
5	O'quv xona	32,50		59,8			
6	O'quv xona	66,00		88,7			
7	O'quv xona 63,25 x 2 sm	126,50		168,6			
8	O'quv xona 30,25 x 3 sm	90,80		174,9			
9	O'quv xona	34,10		61,6			
10	Yo'lak	214,70		454,0			
11	Yordamchi xona	8,60		35,1			
12	Xojatxona	3,60		11,6		11,6	-Qomshuvoqni tozalash (otbivka)-100% yangidan shtukaturka qo'mshuvoq -100% -Keramika plitasi poldangacha +1,500 mm
12*	Tozalash uskunolari (Inventar)	2,00		9,3		9,3	
13	O'quv xona	47,90		73,6			
14	Yordamchi xona 13,2 x 2 sm	26,40		41,2		41,2	-Qomshuvoqni tozalash (otbivka)-100% yangidan shtukaturka qo'mshuvoq -100% -Keramika plitasi poldangacha +1,500 mm
15	Zinapoya 13,2 x 2 sm	26,40		84,5			
16	O'quv xona	82,50		103,0			
17	Yo'lak	11,00		40,3			
18	O'quv xona	77,60		97,5			
		1073.2000		1935.5000		34.1000	

Ichki deraza yonlari qiyaliklarni tugatish jadvali.

Qavat	Tugatish turi	M ²	n / m
1-qavat	-Shpaklyovkani tozalash 100% - rang berish uchun tayyorgarlik 100% - Suvga asoslangan rang berish100%	177,75	711,00
Umumiy		177,75	711.0000

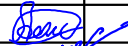
						Buyurtmachi: "Ягона дўртмачи хизмати" ДУК			AP	
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)				
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:			Muhandislik maktabini		Bosqich	Varaq	Varaqlar
			2026					IL	11	41
LBA:	Ахмадов Б.					Binolarni bezatish varaqasi. 1-qavat.				
LBI:	Vafoev M									
Bajaruvchi:	Ахмадов Б.									

Binolarni bezatish varaqasi. 2-qavat.

№	Xonaning nomi yoki raqami	Shift		Qalindevorlar yoki kichik bo'linma devorlar		Devorlarning pastki qismi.	
		M ²	Tugatish turi	M ²	Tugatish turi	M ²	Tugatish turi
1	Yordamchi xona 14,9 x 3 sm	44,7	-Shpaklyovkani tozalash 100% - rang berish uchun tayyorgarlik 100% - Suvga asoslangan rang berish100%	133,0			
2	O'quv xona 63,8 x 3 sm	191,4		260,0			
3	O'quv xona 47,3 x 4 sm	189,2		292,4			
4	O'quv xona 30,8 x 6 sm	184,80		345,0			
5	O'quv xona	51,60		78,0			
6	Yordamchi xona 2,8 x 2 sm	5,60		41,2			
7	O'quv xona 2,7 x 2 sm	5,4		41,2			
8	O'quv xona	46,2		72,0			
9	Yo'lak	214,70		464,7			
10	Yordamchi xona 14.3 x 5 sm	71,50		218,1		22,0	-Qomshuvoqni tozalash (otbivka)-100% yangidan shtukaturka qo'mshuvoq -100% -Keramika plitasi poldangacha +1,500 mm
11	Zinapoya 14,8 x 2 sm	29,60		87,0			
12	Yordamchi xona	50,00		76,2			
13	Xojatxona	14,80		22,0		22,0	-Qomshuvoqni tozalash (otbivka)-100% yangidan shtukaturka qo'mshuvoq -100% -Keramika plitasi poldangacha +1,500 mm
		1099.5000		2130.8000		44.0000	

Ichki deraza yonlari qiyaliklarni tugatish jadvali.

Qavat	Tugatish turi	M ²	n / m
1-qavat	-Shpaklyovkani tozalash 100% - rang berish uchun tayyorgarlik 100% - Suvga asoslangan rang berish100%	163,45	653,80
Umumiy		163,45	653.8000

						Buyurtmachi: "Ягона дўртмачи хизмати" ДУК			AP	
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)				
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:							
			2026				Muhandislik maktabini	Bosqich	Varaq	Varaqlar
								IL	12	41
LBA:	Axmadov B.						Binolarni bezatish varaqasi. 2-qavat.			
LBI:	Vafojev M									
Bajaruvchi:	Axmadov B.									

Binolarni bezatish varaqasi. 3-qavat.

№	Xonaning nomi yoki raqami	Shift		Qalindvorlar yoki kichik bo'linma devorlar		Devorlarning pastki qismi.	
		M ²	Tugatish turi	M ²	Tugatish turi	M ²	Tugatish turi
1	O'quv xona	71,20	-Shpaklyovkani tozalash 100% - rang berish uchun tayyorgarlik 100% - Suvga asoslangan rang berish100%	93,7			
2	Yordamchi xona 15,0 x 4 sm	60,00		174,0			
3	O'quv xona 63,8 x 4 sm	255,20		396,0			
4	O'quv xona 80.7 x 2 sm	161,4		208,0			
5	O'quv xona	62,20		86,4			
6	Yo'lak	214,70		470,0			
7	O'quv xona	30,80		58,0			
8	O'quv xona	47,30		73,1			
9	Yordamchi xona 13.2 x 2 sm	27,60		43,0	43,0	-Qomshuvoqni tozalash (otbivka)-100% yangidan shtukaturka qo'mshuvoq -100% -Keramika plitasi poldangacha +1,500 mm	
10	Zinapoya 13.2 x 2 sm	26,40		83,4			
11	O'quv xona	29,70		54,0			
12	Yordamchi xona	4,5		26,6			
13	Yordamchi xona	4,20		22,6			
14	O'quv xona	78,10		99,1			
15	Xojatxona	15,40		21,2	21,2	-Qomshuvoqni tozalash (otbivka)-100% yangidan shtukaturka qo'mshuvoq -100% -Keramika plitasi poldangacha +1,500 mm	
16	O'quv xona	17,40		48,5			
		1106.1000		1957.6000		64.2000	

Ichki deraza yonlari qiyaliklarni tugatish jadvali.

Qavat	Tugatish turi	M ²	n / m
1-qavat	<i>-Shpaklyovkani tozalash 100%</i> <i>- rang berish uchun tayyorgarlik 100%</i> <i>- Suvga asoslangan rang berish100%</i>	144,35	577,40
Umumiy		144,35	577.4000

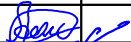
						Buyurtmachi: "Ягона дуюртмачи хизмати" ДУК			AP	
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)				
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:							
			2026			Muhandislik maktabini		Bosqich	Varaq	Varaqlar
								IL	13	41
LBA:	Ахмадов Б.					Binolarni bezatish varaqasi. 3-qavat.				
LBi:	Vafoyev M									
Bajaruvchi:	Ахмадов Б.									

Binolarni bezatish varaqasi. 4-qavat.

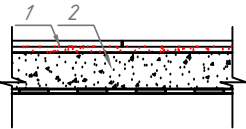
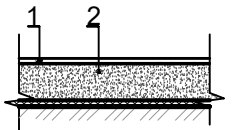
№	Xonaning nomi yoki raqami	Shift		Qalindvorlar yoki kichik bo'linma devorlar		Devorlarning pastki qismi.	
		M ²	Tugatish turi	M ²	Tugatish turi	M ²	Tugatish turi
1	O'quv xona 80,3 x 2 sm	160,60	- Shpaklyovkani tozalash 100% - rang berish uchun tayyorgarlik 100% - Suvga asoslangan rang berish 100%	200,0			
2	O'quv xona 63,8 x 3 sm	191,40		264,6			
3	Yordamchi xona 4,2 x 2 sm	69,60		89,4			
4	Yordamchi xona 4,0 x 2 sm	8,40		47,2			
5	O'quv xona	8,00		46,0			
6	Muolajola xonasi 2x	78,10		96,2			
7	O'quv xona	50,60		76,7			
8	O'quv xona 31,4 x 2 sm	62,80		117,2			
9	Yo'lak	215,50		488,0			
10	O'quv xona 16,5 x 2 sm	33,00		89,0			
11	Zinapoya 13,2 x 2 sm	26,40		83,4			
12	O'quv xona 14,3 x 4 sm	57,20		169,6			
13	O'quv xona	62,60		87,0			
14	Xojatxona 13,8 x 2 sm	27,60		42,25		42,25	- Qomshuvoqni tozalash (otbivka)- 100% yangidan shtukaturka qo'mshuvoq - 100% - Keramika plitasi poldangacha +1,500 mm
15	O'quv xona	46,30		75,1			
		1098.1000		1971.6500		42.2500	

Ichki deraza yonlari qiyaliklarni tugatish jadvali.

Qavat	Tugatish turi	M ²	n / m
1-qavat	<i>-Shpaklyovkani tozalash 100%</i> <i>- rang berish uchun tayyorgarlik 100%</i> <i>- Suvga asoslangan rang berish100%</i>	143,20	572,80
Umumiy		143,20	572.8000

						Buyurtmachi: "Ягона дуюртмачи хизмати" ДУК			AP		
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)					
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:			Muhandislik maktabini			Bosqich	Varaq	Varaqlar
			2026						IL	14	41
LBA:	Ахмадов Б.					Binolarni bezatish varaqasi. 4-qavat.			 Plans BBB Project		
LBi:	Vafoyev M										
Bajaruvchi:	Ахмадов Б.										

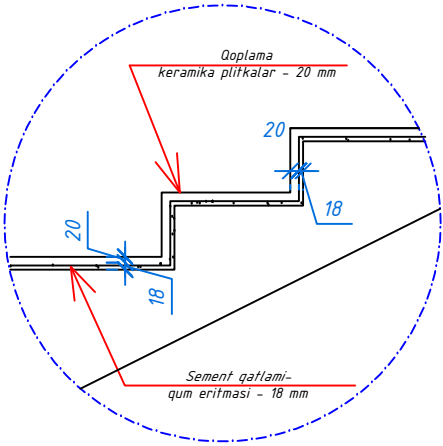
Pollarni jadvali 1-qavat

Xonalarning loyiha bo'yicha nomlanishi yoki raqami	Jins turi	Polning sxemasi yoki uzelnig seriya bo'yicha raqami	Pol elementlari va ularning qalinligi	Polning yuzasi, m ²
15	Mp.n	Tugun-3	1. Mahalliy ishlab chiqarilgan marmar plitka (Gazgan turidagi):Zinapoya bosqichlari: qalinligi 30 mm pastki bosqich qismlari (podstupenok): qalinligi 20 mm M-200 markali sement-qum qorishmasida yopishtirish	36.4 8.4
2,14	Kn		1. Keramika plitkalar -o'lchami: 500 x 500 x 8 mm,sirpanmaydigan, (xira) yuzali,Tayyor yopishtiruvchi qorishma bilan yopishtiriladi. 2.0mmaviy qavat(nalivnoy pol)	28,6
1,3,4,5,6,7,8,9,11,12,14 15,16,18.	Rel.		1. Qoplama - 2 mm qalinlikdagi "Relin" turidagi PVX linoleum, (egiluvchan) plintus balandligi: 70 mm, kliy bilan yopishtiriladi. 2.0mmaviy qavat(nalivnoy pol)	770,9

Tugatish varaqasi Plintus.

Qavat	Tugatish turi	n / m
1-qavat	Plintus MDF 80mm (pol relin)	534,20

3-tugun (narvon)



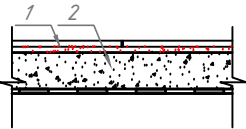
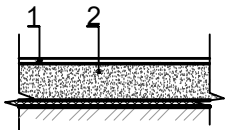
Movjud polturlarini quparib olish 1-qavat jadvali

Xona raqami	Jins turi	Maydon, m ²	Eslatma
15	Mramor	26,4	1-qavat
1,4,5,6,7,8,9,11,12,14 15,16,18.	Linolyum	696.2	1-qavat
2,14	Kafel	28.6	1-qavat
1,3,4	Yog'och	74.7	1-qavat

						Buyurtmachi: "Ягона дўртмачи хизмати" ДУК	AP
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:				
			2026				
						Muhandislik maktabini	Bosqich IL
LBA:	Ахмадов Б.						15
LBI:	Vafojev M						41
Bajaruvchi:	Ахмадов Б.					Pollarni jadvali 1-qavat	



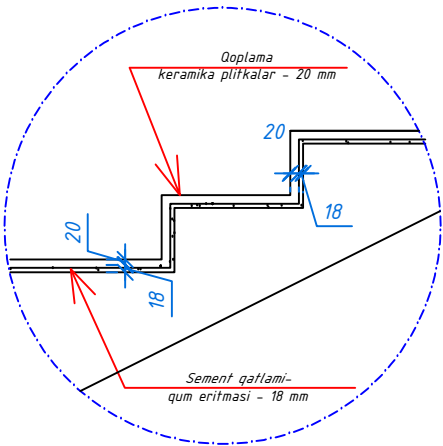
Pollarni jadvali 2-qavat

Xonalarning loyiha bo'yicha nomlanishi yoki raqami	Jins turi	Polning sxemasi yoki uzelnig seriya bo'yicha raqami	Pol elementlari va ularning qalinligi	Polning yuzasi, m ²
11	Mp.n	Tugun-3	1. Mahalliy ishlab chiqarilgan marmar plitka (Gazgan turidagi):Zinapoya bosqichlari: qalinligi 30 mm pastki bosqich qismlari (podstupenok): qalinligi 20 mm M-200 markali sement-qum qorishmasida yopishtirish	29,6 8.4
10,13	Kn		1. Keramika plitkalari -o'lchami: 500 x 500 x 8 mm,sirpanmaydigan, (xira) yuzali,Tayyor yopishtiruvchi qorishma bilan yopishtiriladi. 2.0mmaviy qavat(nalivnoy pol)	29.1
1,2,3,4,5,6,7,8,10,12.	Rel.		1. Qoplama - 2 mm qalinlikdagi "Relin" turidagi PVX linoleum, (egiluvchan) plintus balandligi: 70 mm, kliy bilan yopishtiriladi. 2.0mmaviy qavat(nalivnoy pol)	826,1

Tugatish varaqasi Plintus.

Qavat	Tugatish turi	n / m
1-qavat	Plintus MDF 80mm (pol relin)	564,00

3-tugun (narvon)

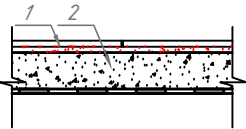
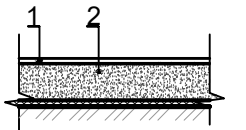


Movjud polturlarini quparib olish 2-qavat jadvali

Xona raqami	Jins turi	Maydon, m ²	Eslatma
11	Mramor	29,6	1-qavat
1,2,3,4,5,6,7,8,10,12.	Linolyum	811,8	1-qavat
10,13	Kafel	29,1	1-qavat

						Buyurtmachi: "Ягона дўртмачи хизмати" ДУК			AP	
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)				
Lavozimi:		F.I.SH.		Imzo:	Sana:					
					2026	Muhandislik maktabini		Bosqich	Varaq	Varaqlar
								IL	16	41
LBA:	Ахмадов Б.					Pollarni jadvali 2-qavat				
LBI:	Vafojev M									
Bajaruvchi:	Ахмадов Б.									

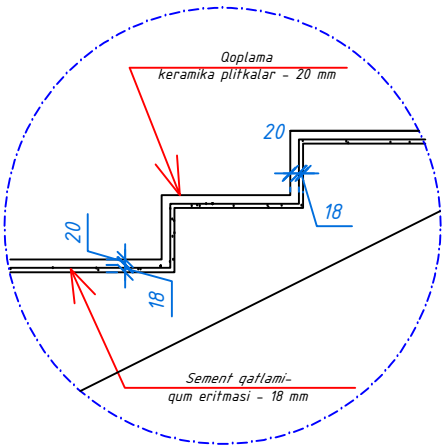
Pollarni jadvali 3-qavat

Xonalarning loyiha bo'yicha nomlanishi yoki raqami	Jins turi	Polning sxemasi yoki uzelnig seriya bo'yicha raqami	Pol elementlari va ularning qalinligi	Polning yuzasi, m ²
10	Mp.n	Tugun-3	1. Mahalliy ishlab chiqarilgan marmar plitka (Gazgan turidagi):Zinapoya bosqichlari: qalinligi 30 mm pastki bosqich qismlari (podstupenok): qalinligi 20 mm M-200 markali sement-qum qorishmasida yopishtirish	26.4 8.4
9,15	Kn		1. Keramika plitkalari -o'lchami: 500 x 500 x 8 mm,sirpanmaydigan, (xira) yuzali,Tayyor yopishtiruvchi qorishma bilan yopishtiriladi. 2.0mmaviy qavat(nalivnoy pol)	29.2
1,2,3,4,5,7,8,9,11,12,13,14,16.	Rel.		1. Qoplama - 2 mm qalinlikdagi "Relin" turidagi PVX linoleum, (egiluvchan) plintus balandligi: 70 mm, kliy bilan yopishtiriladi. 2.0mmaviy qavat(nalivnoy pol)	835.8

Tugatish varaqasi Plintus.

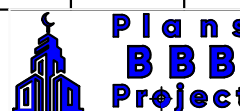
Qavat	Tugatish turi	n / m
1-qavat	Plintus MDF 80mm (pol relin)	508,00

3-tugun (narvon)

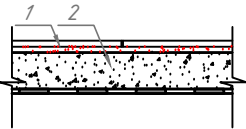
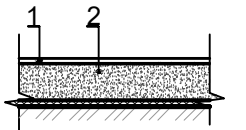


Movjud polturlarini quparib olish 3-qavat jadvali

Xona raqami	Jins turi	Maydon, m ²	Eslatma
10	Mramor	26,4	1-qavat
1,2,3,4,5,7,8,9,11,12,13,14,16.	Linolyum	835.8	1-qavat
9,15	Kafel	29.2	1-qavat

						Buyurtmachi: "Ягона дўртмачи хизмати" ДУК			AP	
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)				
Lavozimi:		F.I.SH.		Imzo:	Sana:					
					2026	Muhandislik maktabini		Bosqich	Varaq	Varaqlar
								IL	17	41
LBA:	Ахмадов Б.					Pollarni jadvali 3-qavat				
LBI:	Vafojev M									
Bajaruvchi:	Ахмадов Б.									

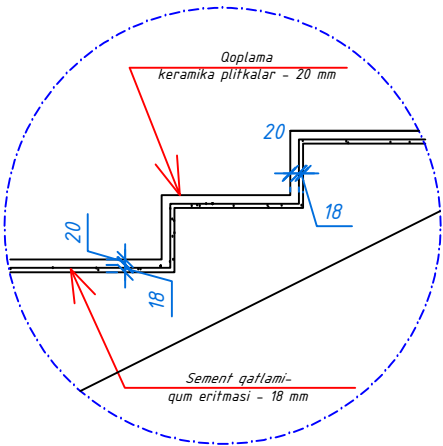
Pollarni jadvali 4-qavat

Xonalarning loyiha bo'yicha nomlanishi yoki raqami	Jins turi	Polning sxemasi yoki uzelnig seriya bo'yicha raqami	Pol elementlari va ularning qalinligi	Polning yuzasi, m ²
11	Mp.n	Tugun-3	1. Mahalliy ishlab chiqarilgan marmar plitka (Gazgan turidagi):Zinapoya bosqichlari: qalinligi 30 mm pastki bosqich qismlari (podstupenok): qalinligi 20 mm M-200 markali sement-qum qorishmasida yopishtirish	26.4 8.4
14	Kn		1. Keramika plitkalari -o'lchami: 500 x 500 x 8 mm,sirpanmaydigan, (xira) yuzali,Tayyor yopishtiruvchi qorishma bilan yopishtiriladi. 2.0mmaviy qavat(nalivnoy pol)	27.6
1,2,3,4,5,6,7,8,10,12,13,15.	Rel.		1. Qoplama - 2 mm qalinlikdagi "Relin" turidagi PVX linoleum, (egiluvchan) plintus balandligi: 70 mm, kliy bilan yopishtiriladi. 2.0mmaviy qavat(nalivnoy pol)	828,6

Tugatish varaqasi Plintus.

Qavat	Tugatish turi	n / m
1-qavat	Plintus MDF 80mm (pol relin)	510,20

3-tugun (narvon)

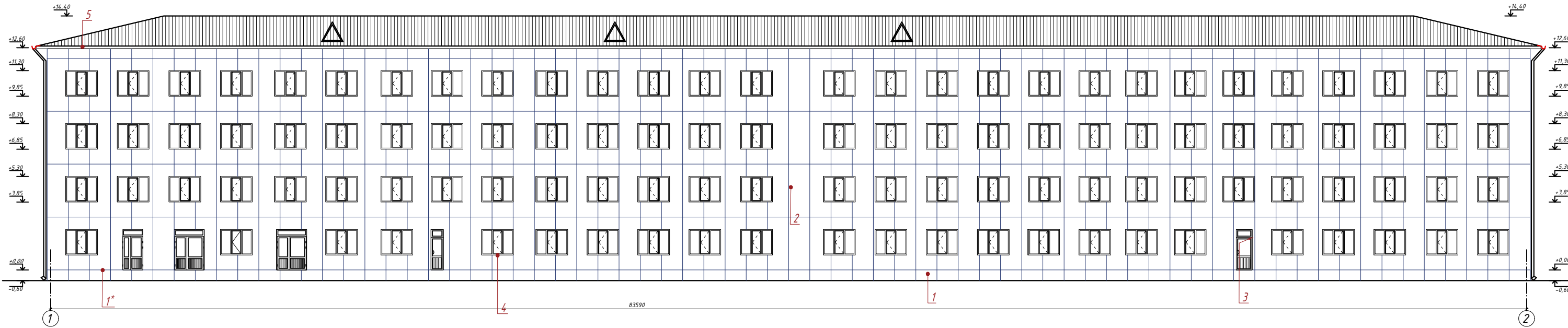


Movjud polturlarini quparib olish 4-qavat jadvali

Xona raqami	Jins turi	Maydon, m ²	Eslatma
11	Mramor	26,4	1-qavat
1,2,3,4,5,6,7,8,10,12,13,15.	Linolyum	828,6	1-qavat
14	Kafel	27.6	1-qavat

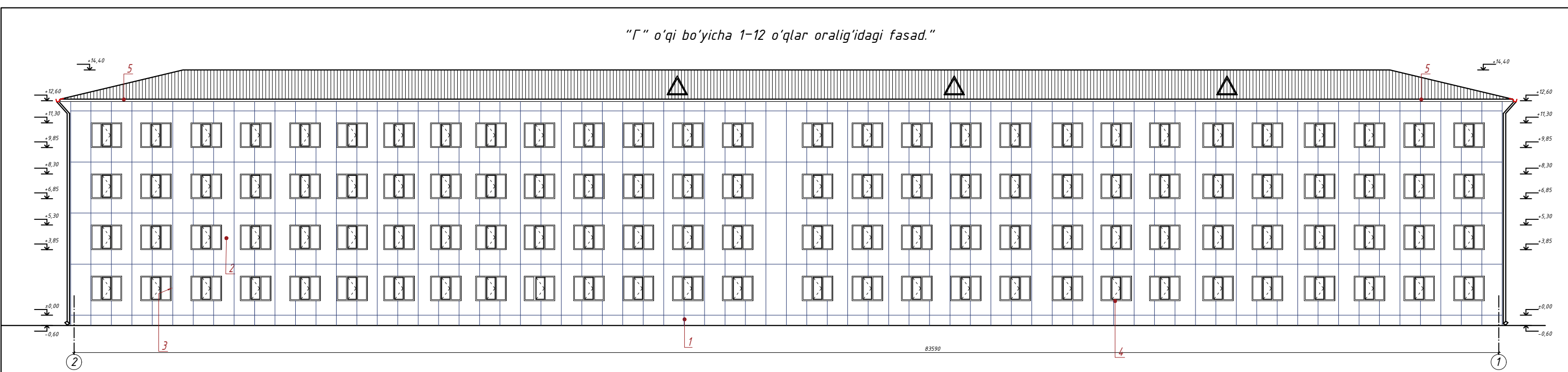
						Buyurtmachi: "Ягона дўртмачи хизмати" ДУК			AP
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:						
			2026	Muhandislik maktabini			Bosqich	Varaq	Varaqlar
							IL	18	41
LBA:	Axmadov B.			Pollarni jadvali 4-qavat					
LBI:	Vafoyev M								
Bajaruvchi:	Axmadov B.								

"Г" o'qi bo'yicha 1-12 o'qlar oralig'idagi fasad."



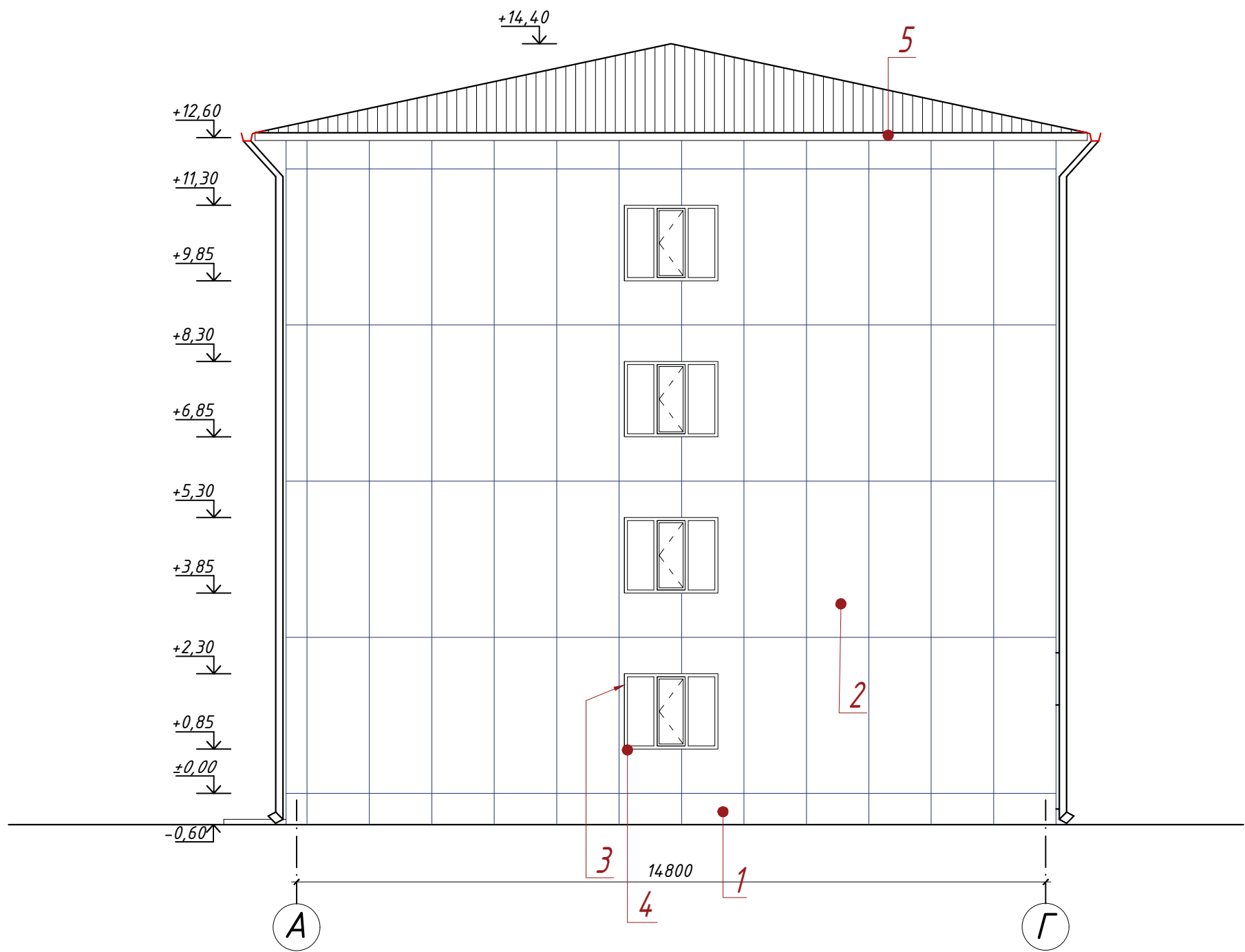
					Buyurtmachi: "Reona byuro-machi xizmati" JSH	AP					
					Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)						
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:		Muhandislik maktabini		Bosqich	Varaq	Varaqlar		
			2026				IL	19	41		
LBA:	Axmedob E.	Imzo:			"U" o'qi bo'yicha 1-12 o'qlar oralig'idagi fasad." 						
LBI:	Vafayev M.	Imzo:									
Bajaruvchi:	Axmedob E.	Imzo:									

“Г” o’qi bo’yicha 1-12 o’qlar oralig’idagi fasad.”

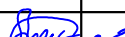


					Buyurtmachi: "Resona byuro-ma'muriy xizmatlari" JSH	AP					
					Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)						
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:		Muhandislik maktabini		Bosqich	Varaq	Varaqlar		
			2026				IL	20	41		
LBA:	Axmedov B.	Imzo:			"Г" o'qi bo'yicha 1-12 o'qlar oralig'idagi fasad."						
LBI:	Vafayev M.	Imzo:									
Bajaruvchi:	Axmedov B.	Imzo:									
											

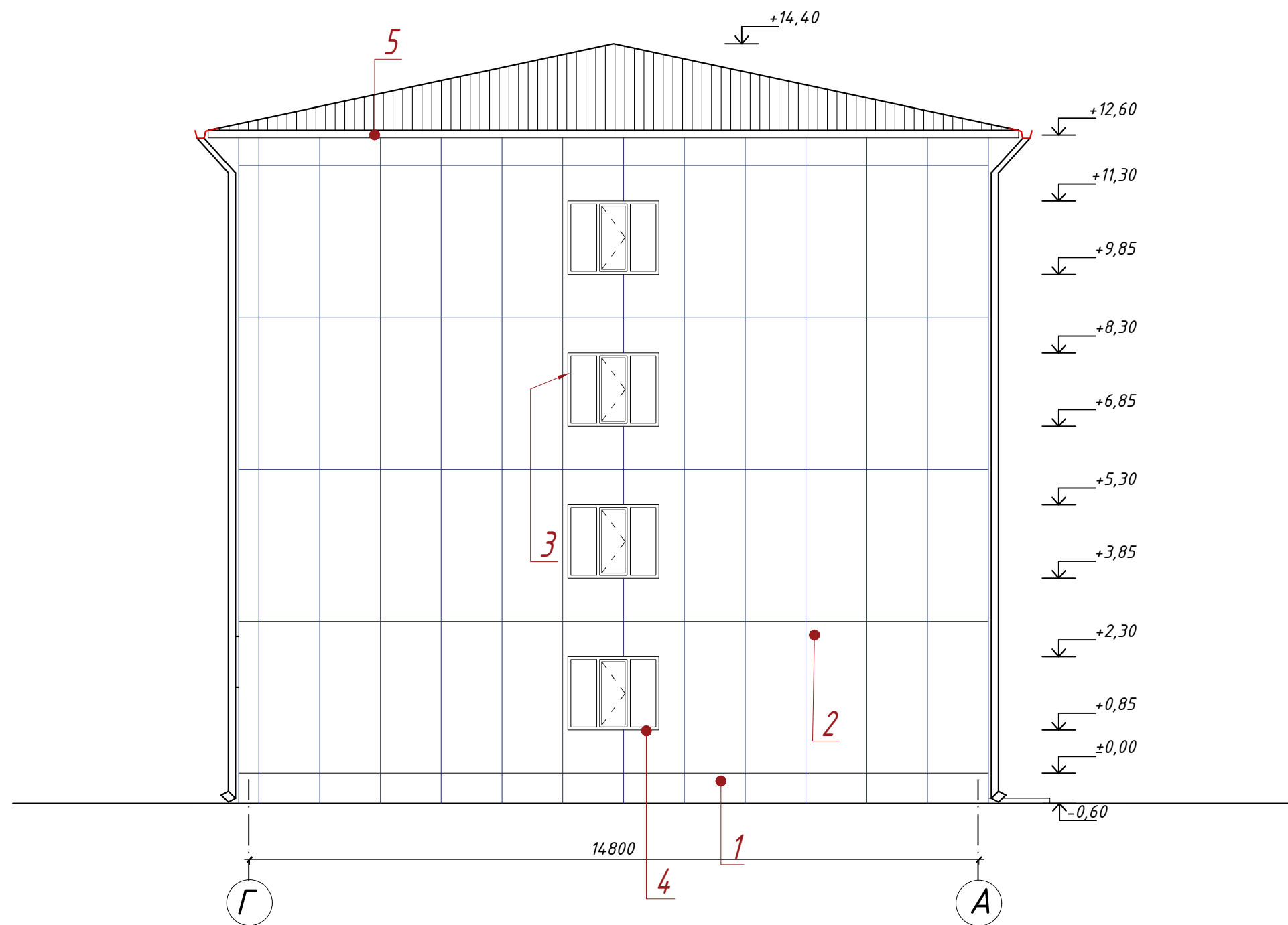
"1-o'qi bo'yicha A-G o'qlar oralig'idagi fasad."



Izoh:
Ushbu varaqlar AC-... varaqlari bilan birgalikda o'qilishi kerak.

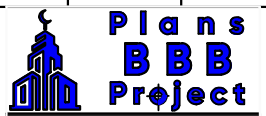
						Buyurtmachi: "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК			AP	
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)				
Lavozimi:		F.I.SH.		Imzo:	Sana:					
					2026					
LBA:		Ахмадоф Б.				Muhandislik maktabini		Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBI:		Vafojev M						IL	21	41
Bajaruvchi:		Ахмадоф Б.				"1"-o'qi bo'yicha A-G o'qlar oralig'idagi fasad."				

"12"-o'qi bo'yicha A-G o'qlar oralig'idagi fasad."



Izoh:
Ushbu varaqlar AC-... varaqlari bilan birgalikda o'qilishi kerak.

						Buyurtmachi: "Ягона думртмачи хизмати" ДУК	AP
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:				
			2026				
LBA:	Ахмадов Б.					Muhandislik maktabini	Bosqich
LBI:	Vafoyev M						Varaq
Bajaruvchi:	Ахмадов Б.						Varaqlar
						"12"-o'qi bo'yicha A-G o'qlar oralig'idagi fasad."	IL
							22
							41



Fasadlarni tugatish varaqas.

<i>Tugatish markasi</i>	<i>Fasad elementi</i>	<i>Tugatish materialining nomi</i>	<i>Ral rangi</i>	<i>Maydon - m²/m</i>
1	Sokol	1. Декоративные панели Ecoplit Nova G размером 3000x1200x12 мм	To'q kulrang	118,7 m ²
1*	Zinapoyaning yuqori yuzasi	Zamin uchun mramor plitkalar qo'pol sirt bilan sovuqqa chidamli	RAL 9010 oq	20,4 m ²
2	Devorlar	1. Shuvoqni quparish	---	1924,2 m ²
2.1	Devorlar	Mineral jun plitalarini mahkamlash uchun yelim qorishmasi 5-7 mm.	---	2160,2 m ²
2.2	Devorlar	Issiqlik izolyatsiyasi bazalt plitasi.	---	2160,2 m ²
2.3	Devorlar	Gidroshamoldan himoyalovchi membrana	---	2376,0 m ²
2.4	Devorlar	fasad qoplamasi uchun karkas	---	см.док. Varoq-bo'lim AC
2.5	Devorlar	Mineral-kompozit panellar bilan qoplash 3000x1200x12 mm o'lchamli Ecoplit Nova G dekorativ panellari	Och kulrang	1924,2 m ²
3	Qiya yonbag'irla (Откосы)	Mineral-kompozit panellar bilan qoplash 3000x1200x12 mm o'lchamli Ecoplit Nova G dekorativ panellari	Och kulrang	301,3 m ²
4	Deraza ostidagi suv toshqini	Qalinligi polimer bilan qoplangan galvanizli po'lat. 0,3 mm	To'q kulrang	(408,60 m)
5	Ayvonining visori	Metall konstruksiyalar uchun profnastil (0,4 mm).	RAL 9017	202,0 m ²

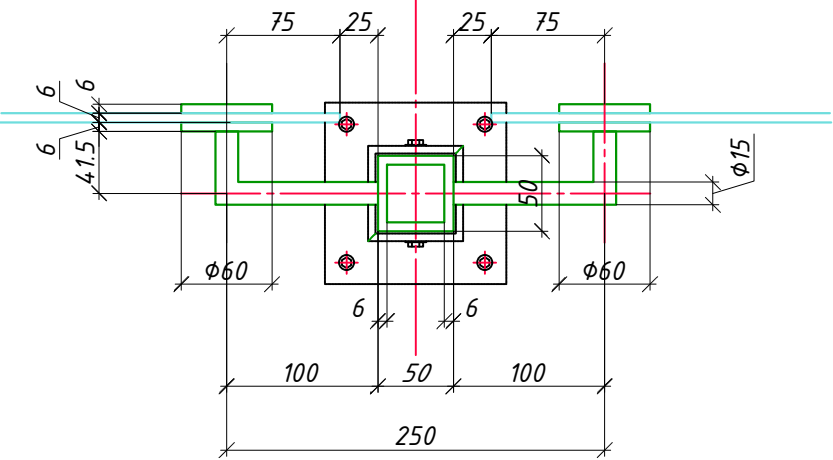
Из оцинкованной стали с полимерным покрытием
обеих сторон толщ.0,3мм.

						Buyurtmachi: "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК			AP
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:						
			2026	Muhandislik maktabini			Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBA:	Axmadov B.						IL	23	41
LBI:	Vafojev M			Fasadni pardoqlash bo'yicha bayonot			 Plans BBB Project		
Bajaruvchi:	Axmadov B.								

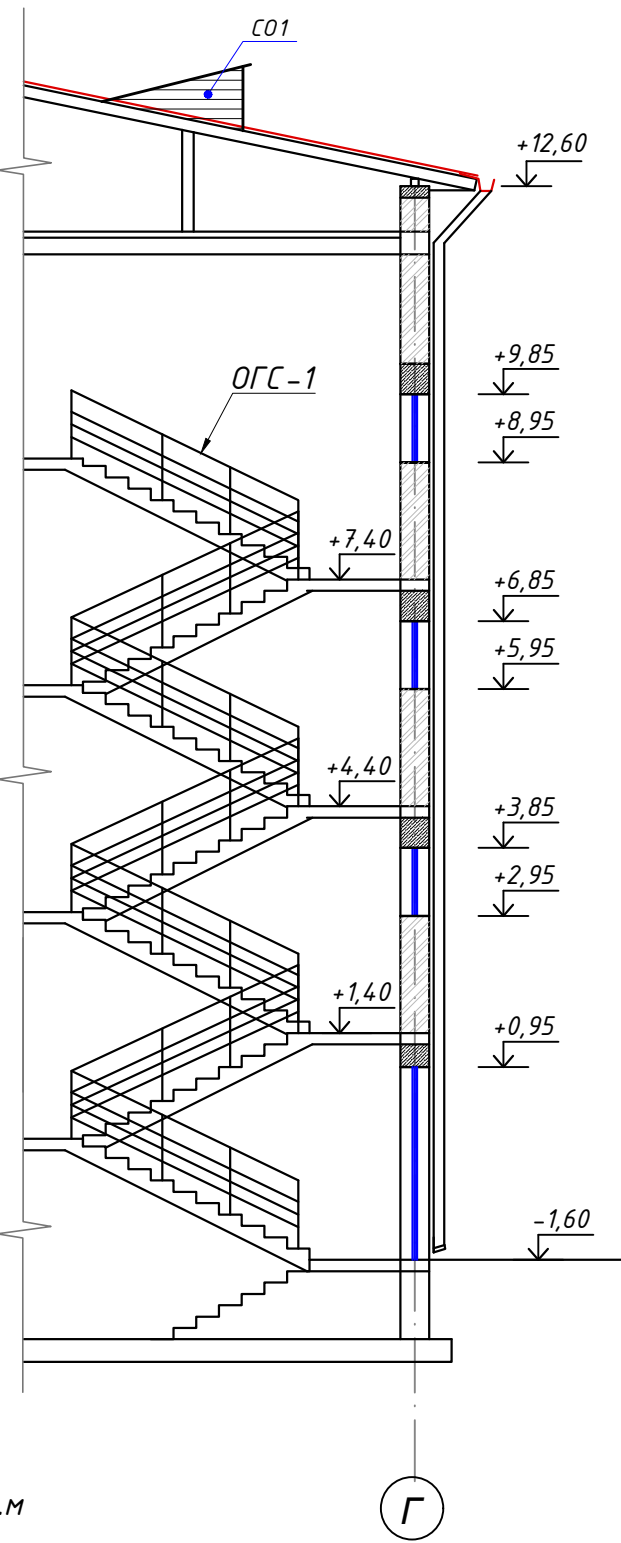
Ограждения стеклянная ОГС1

СЕЧЕНИЕ а-а

М 1:5

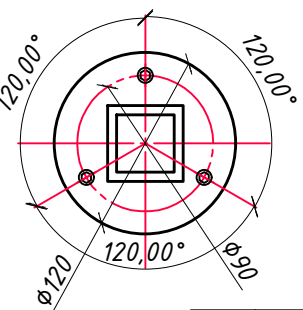


Разрез 1-1.



ДЕТАЛЬ №9 — ЗАГЛУШКА

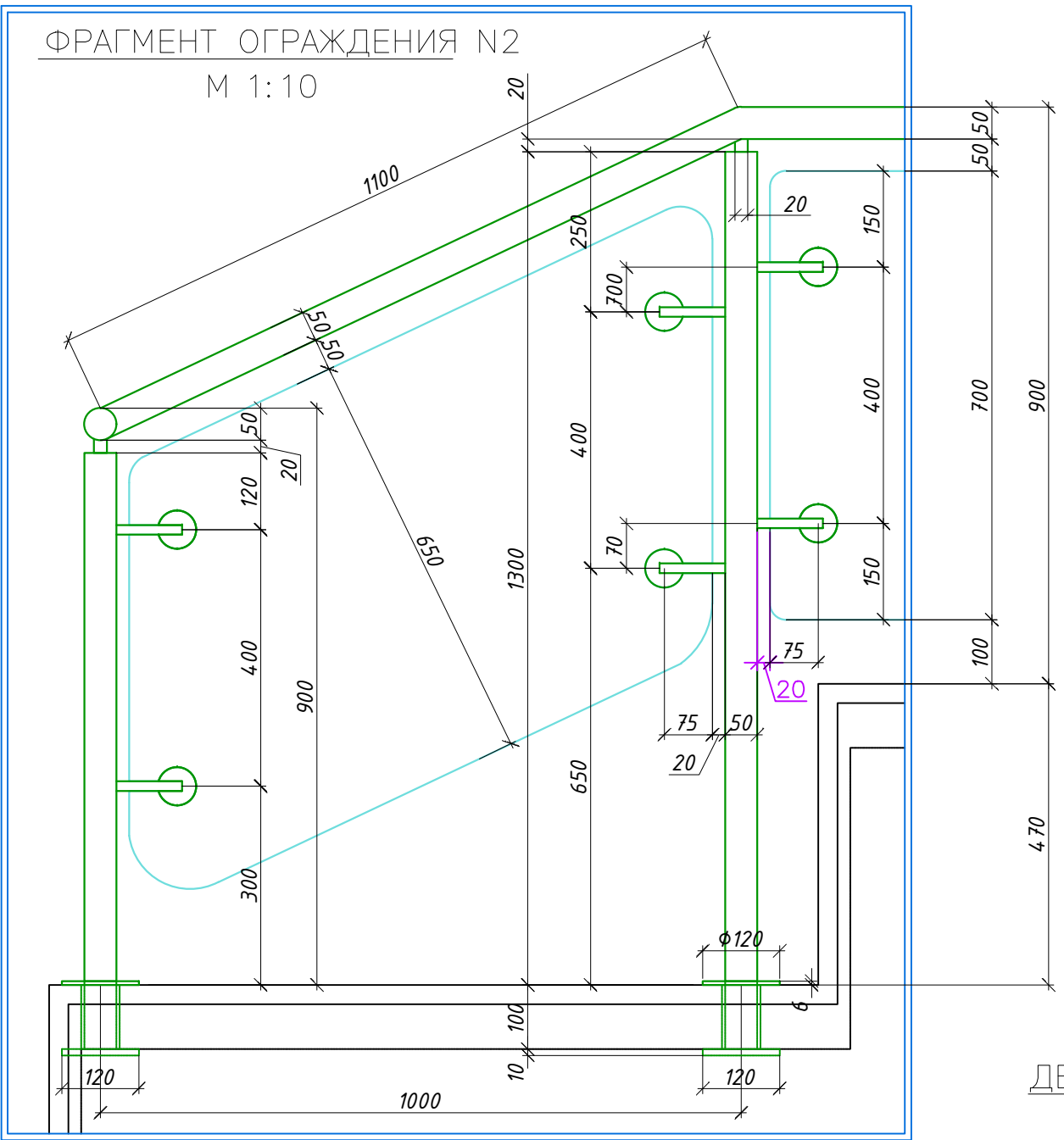
М 1:5



Стеклянная ограждения L_{общ}=46,2 п.м

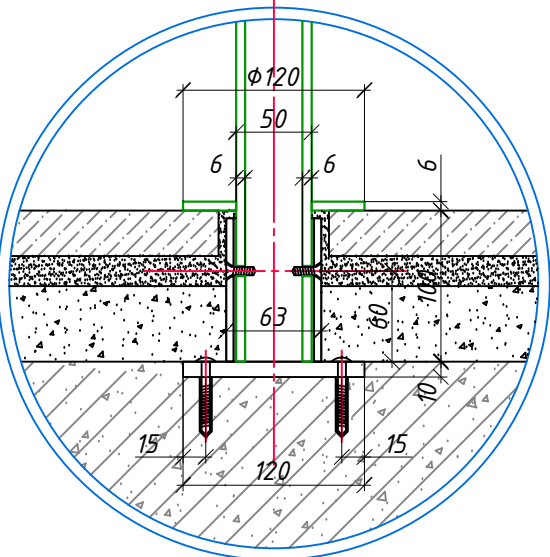
ФРАГМЕНТ ОГРАЖДЕНИЯ №2

М 1:10



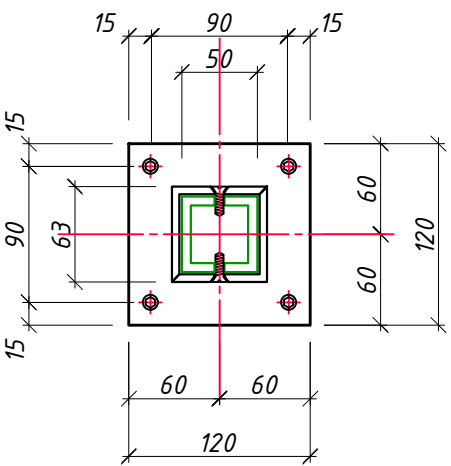
УЗЕЛ А

М 1:5



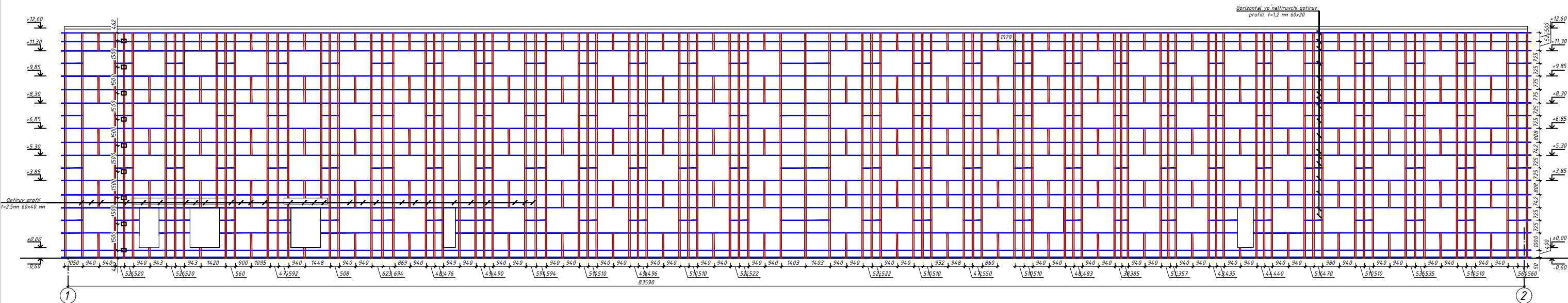
СЕЧЕНИЕ б-б

М 1:5



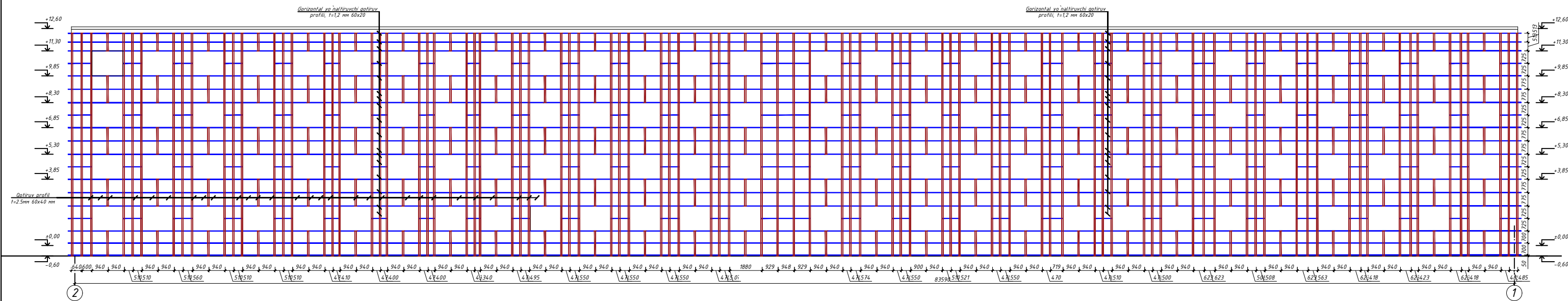
						Buyurtmachi: "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК	AP
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:			Muhandislik maktabini	Bosqich IL
LBA:	Ахмадов Б.		2026				Varaqlar 24
LBI:	Vafayev M						Varaqlar 41
Bajaruvchi:	Ахмадов Б.					Стеклянная ограждения	

Схема каркас для утеплителя по оси 1-12.



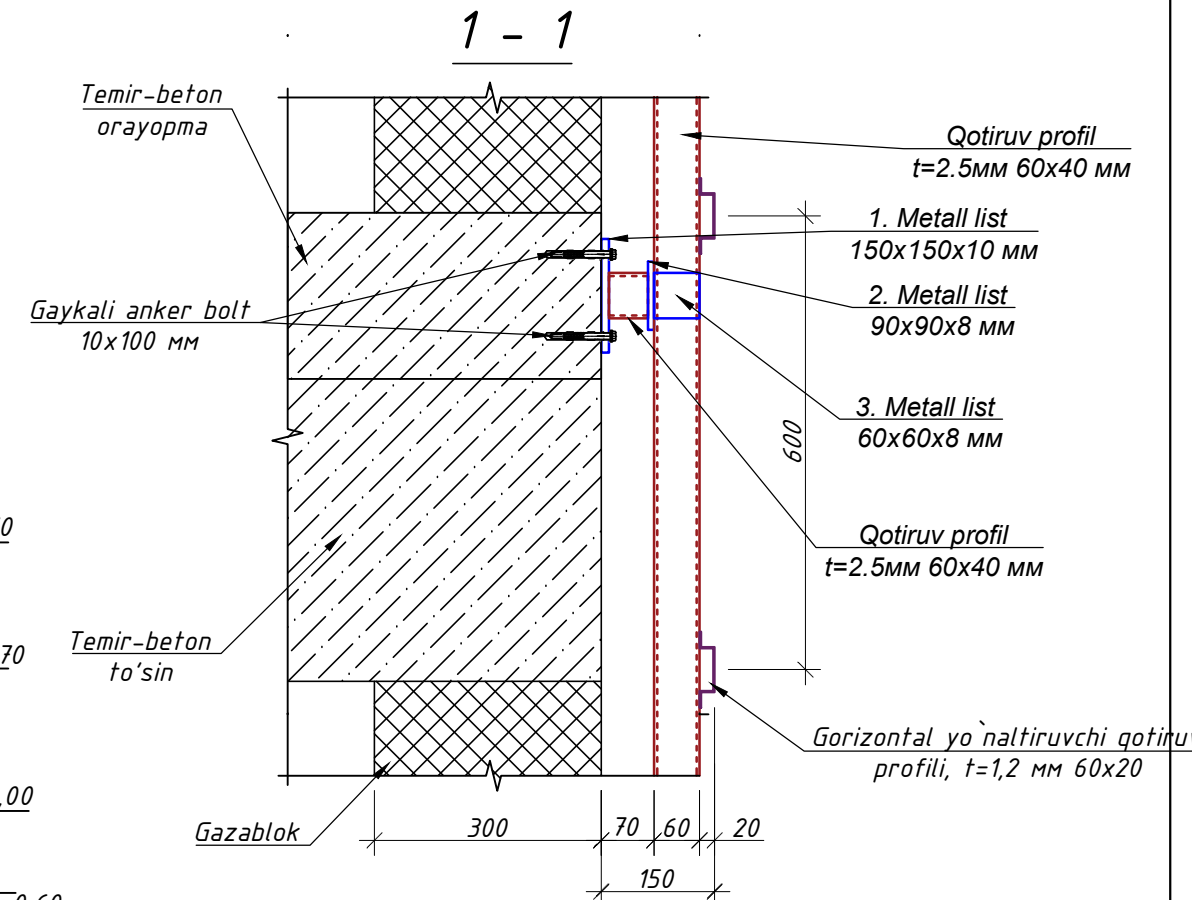
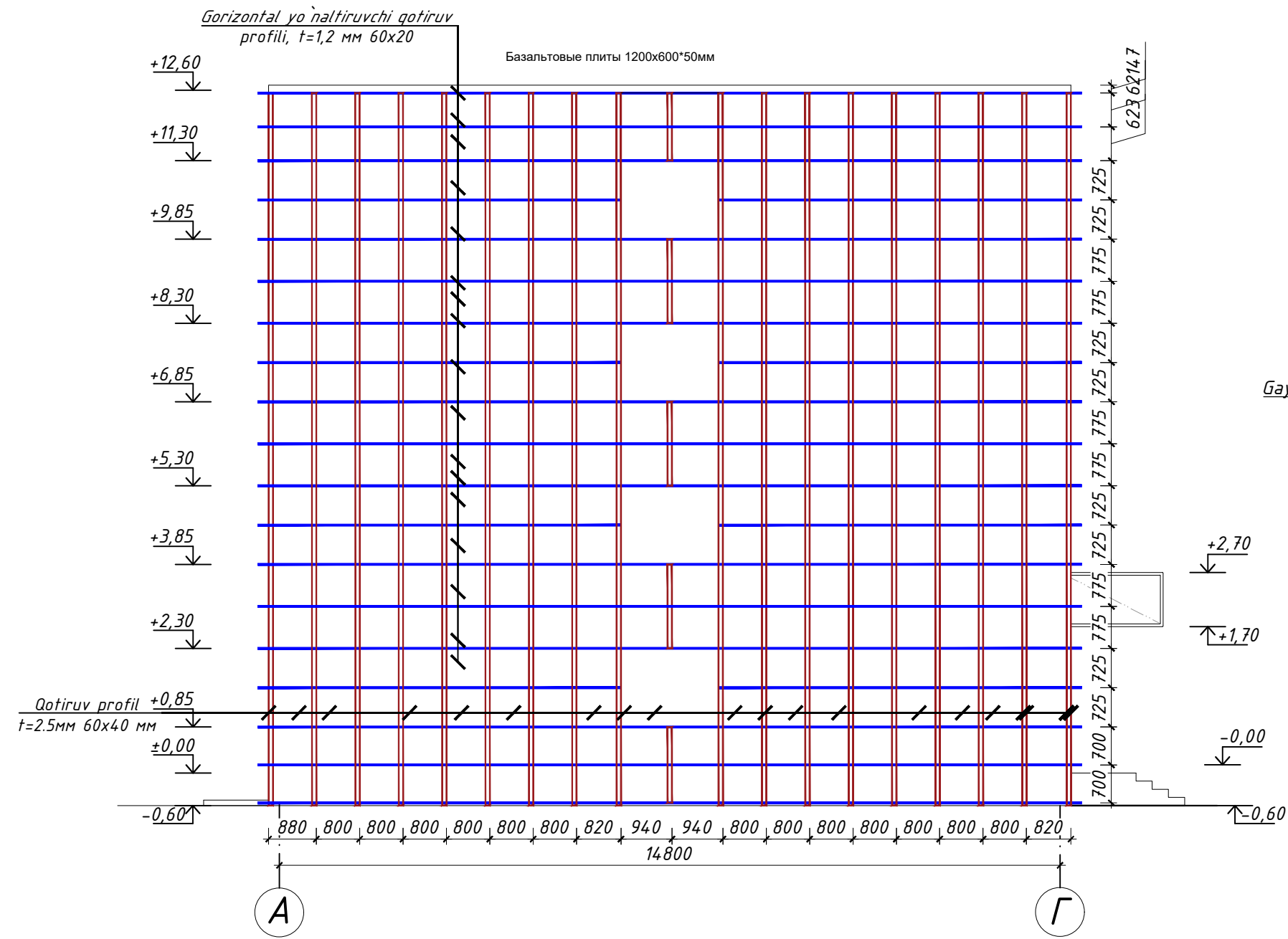
					Buyurtmachi: "Язона бухгалтерия" ДУК	AP
					Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:		Muhandislik maktabini	Bosqich Varaq Varaqlar
			2026			IL 26 41
LBA:	Axmedov B.	Imzo:			"U" o'qi bo'yicha 1-12 o'qlar oralig'idagi fasad." Bazaliif	
LBI:	Vafayev M.	Imzo:				
Bajaruvchi:	Axmedov B.	Imzo:				

Схема каркас для утеплителя по оси 1-12.



					Buyurtmachi: "Язона бухгалтерия" ДУК	AP
					Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:		Muhandislik maktabini	Bosqich Varag Varaglar
			2026			IL 27 41
LBA:	Ahmadov B.	Imzo:			"T o'qi bo'yicha 1-12 o'qlar oralig'idagi fasad." Bazali	
LBI:	Vafayev M.	Imzo:				
Bajaruvchi:	Ahmadov B.	Imzo:				

Схема каркас для утеплителя по оси А-Г.



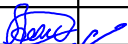
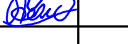
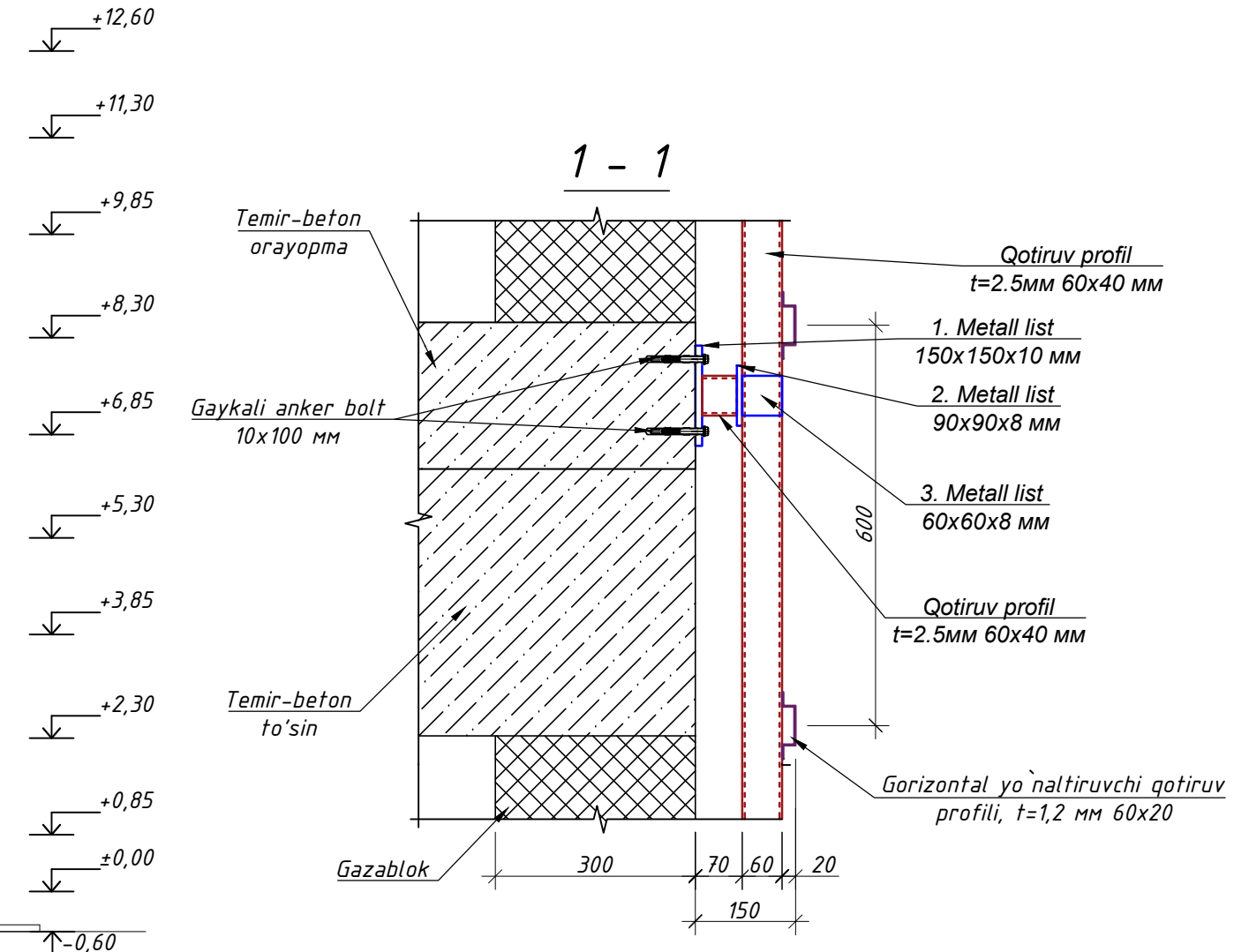
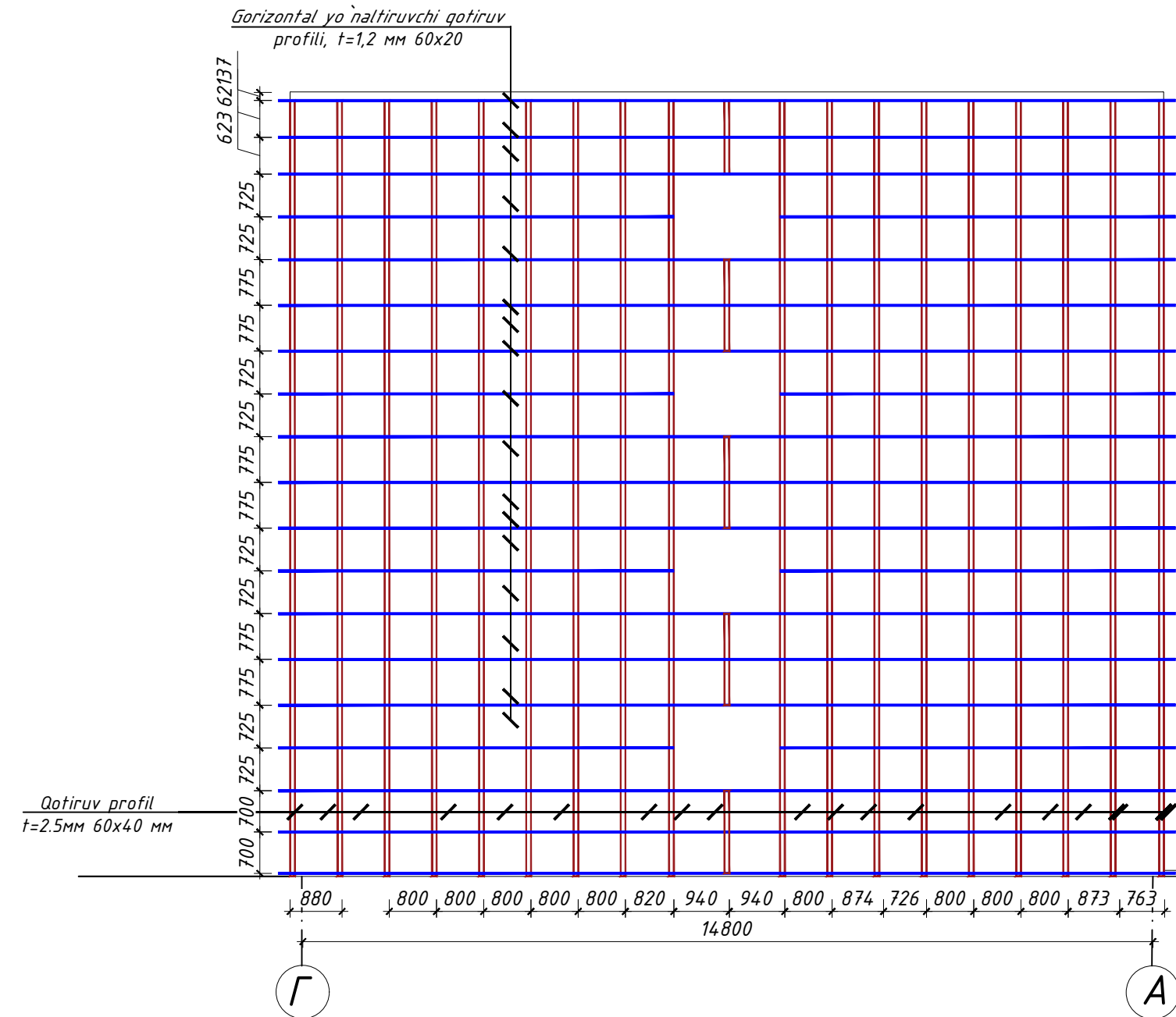
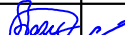
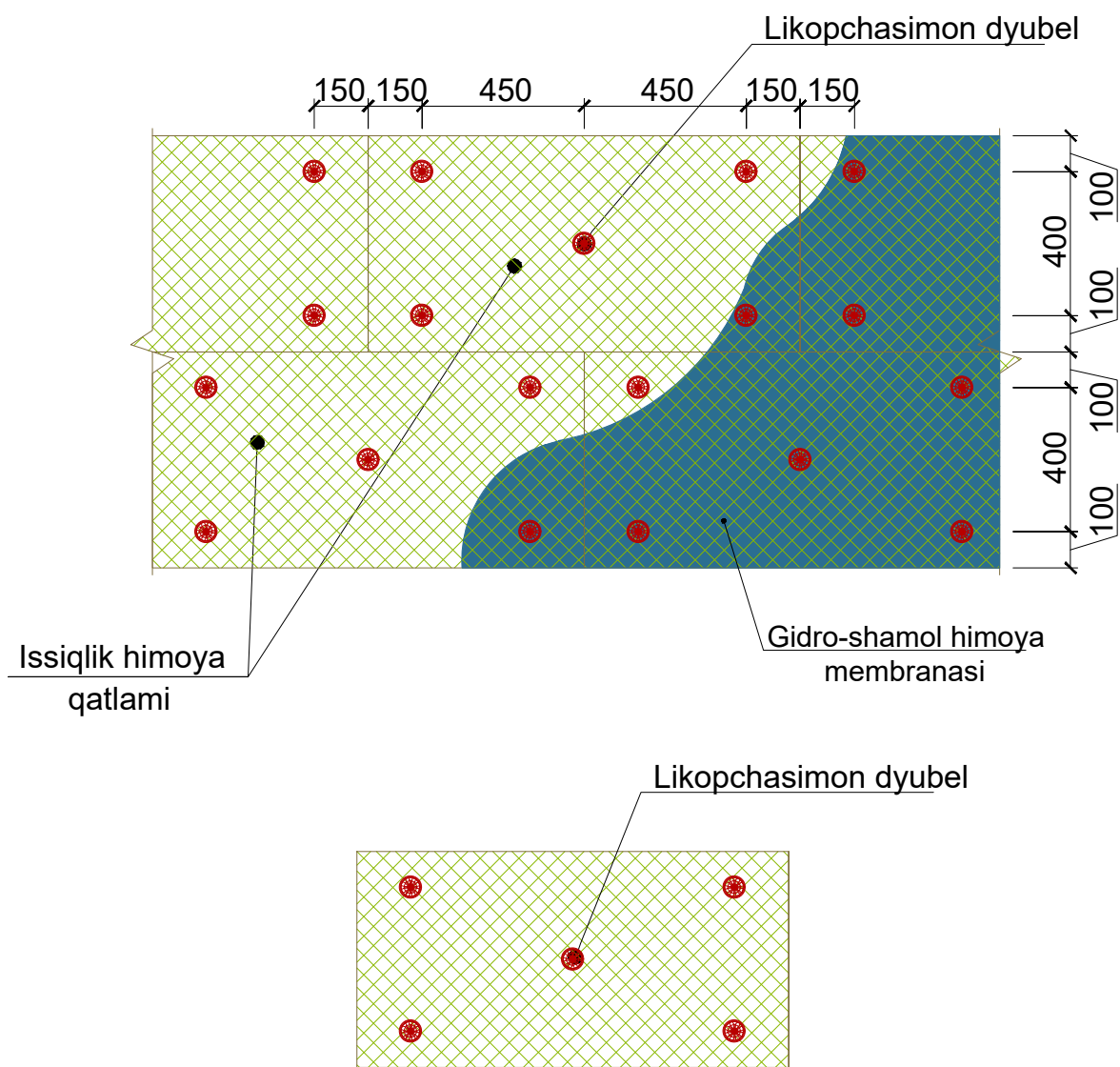
						Buyurtmachi: "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК			AP
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:						
			2026						
					Muhandislik maktabini	Bosqich	Varaq	Varaqlar	
LBA:	Ахмадов Б.					IL	28	41	
LBI:	Vafojev M				"1"-o'qi bo'yicha A-G o'qlar oralig'idagi fasad." Bazalit.				
Bajaruvchi:	Ахмадов Б.								

Схема каркас для утеплителя по оси А-Г.

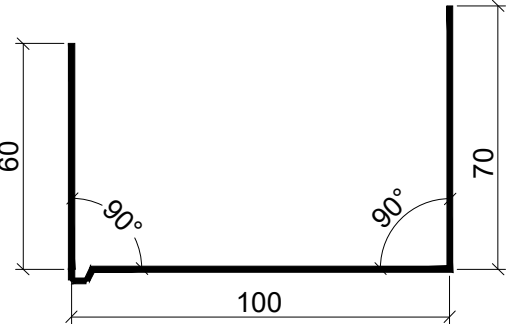


					Buyurtmachi: "Ягона дўртмачи хизмати" ДУК	AP			
					Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)				
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:		Muhandislik maktabini	Bosqich	Varaq	Varaqlar	
			2026			IL	29	41	
LBA:	Ахмадов Б.					<i>"12"-o'qi bo'yicha A-G o'qlar oralig'idagi fasad." Bazalit.</i>			
LBI:	Vafojev M								
Bajaruvchi:	Ахмадов Б.								

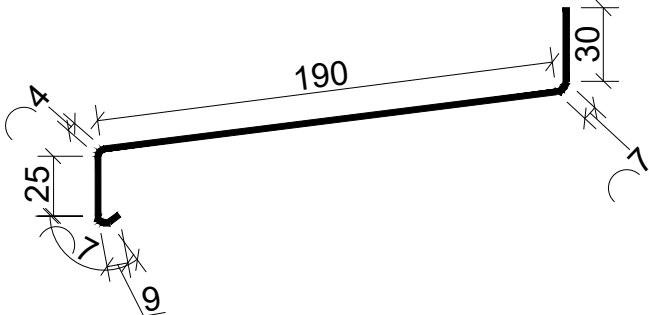
Issiqlik izolyatsiyasi plitalarini mahkamlash sxemasi.



Deraza profili



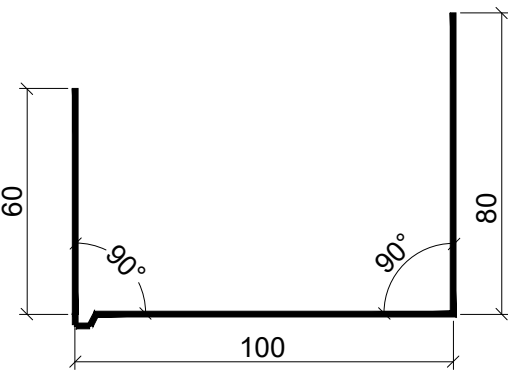
Deraza suv oqizgichi qalinligi $\delta=0,7$ mm bo'lgan, ikki tomonlama polimer qoplamali po'latdan



Монтаж плит утеплителей.



Sokol profili

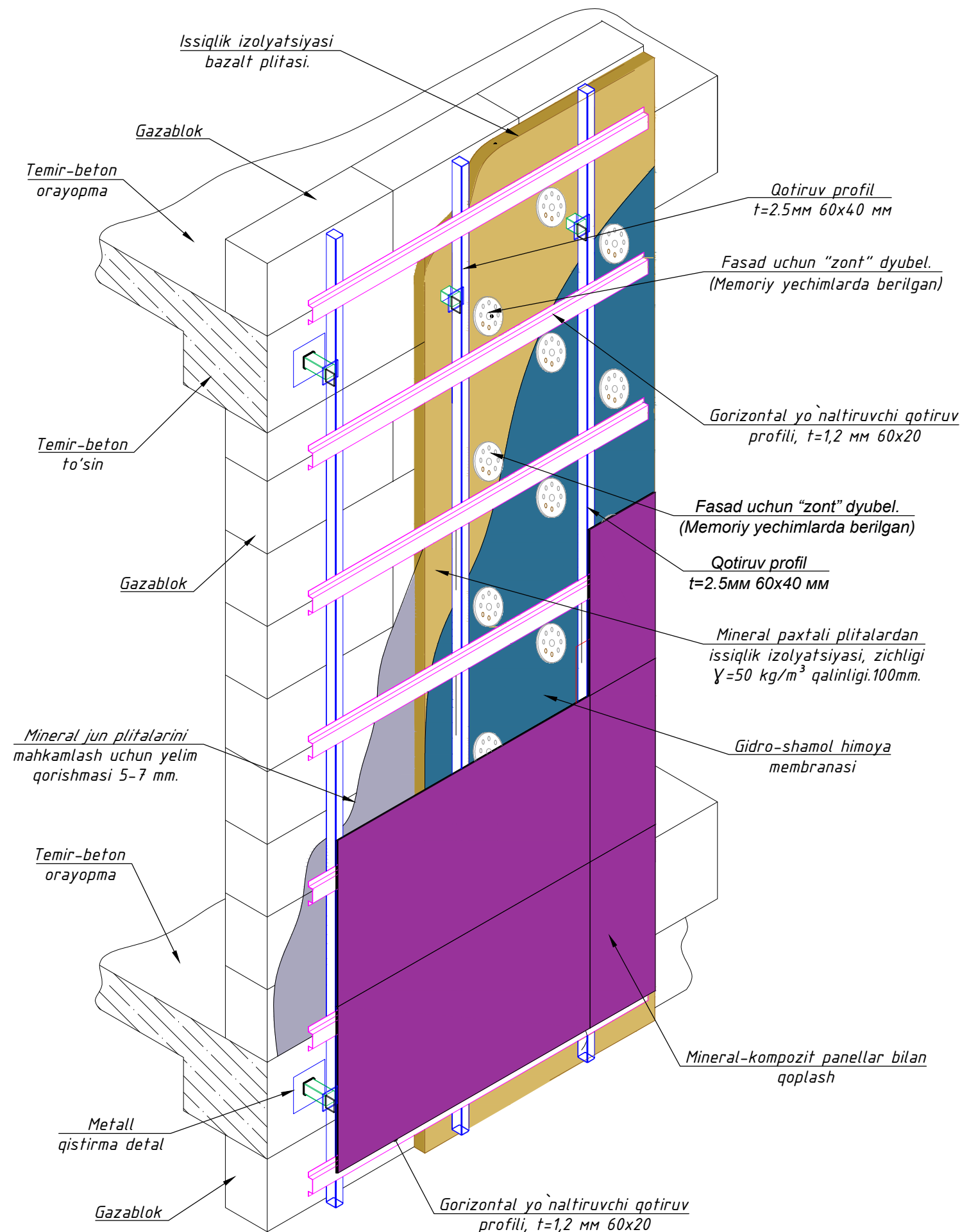


- Devorlarni issiqlik izolyatsiya qilish bo'yicha ishlarining tartibi
1. Tayyorlangan yuzalar dalolatnoma (akt) bo'yicha qabul qilib olinsin.
 2. Sokol profili 200 mm qadam bilan dyubellar yordamida o'rnatilsin va mahkamlansin. Issiqlik saqlovchi plitalarni montaj qilish jarayonida deraza va eshik o'rinlari (o'yilmalari) 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/m^3 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. Ankerining 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 pardoatlanishi 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.

					Buyurtmachi: "Ягона дўртмачи хизмати" ДУК	AP
					Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:		Muhandislik maktabini	Bosqich
			2026			Varaq
LBA:	Ахмадов Б.					Varaqlar
LBI:	Vafoyev M					IL
Bajaruvchi:	Ахмадов Б.					31
						41
					Узлы для утепления стен	

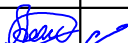
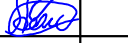


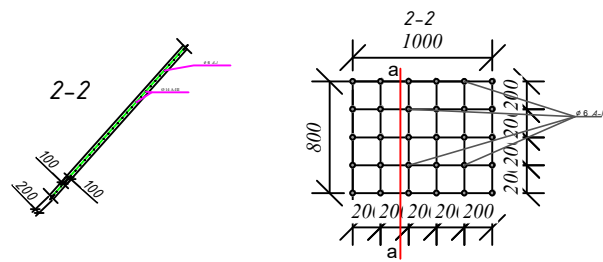
DEVORLARNING ISSIQLIK IZOLYATSIYASI TARKIBI VA TASHQI
PARDOZ QOPLAMASI



Devorlarni issiqlik izolyatsiya qilish bo'yicha elementlar spetsifikatsiyasi

№	Nomlanishi	Massa			Izoh
		Miqdor	-	p.m	
1	Bazalt tolali mineral jun plitalari PPJ-γ=50 kg/m ³ qalinligi.100mm	m ²	2160.2	0.00	ГОСТ 9573-2012
2	Shishaplastikli dyubel DS-1-60.170	dona	600.0		СТО 20994511-001-2009
3	Gidroshamoldan himoyalovchi membrana	m ²	2376		
6	Sokol uchun boshlang'ich profil δ=0.7,b=240, L=1000 p.m.	p.m	209.2		ГОСТ 14918-80
7	Suvoqning yelimli qatlami	kg	12961,2		
8.	Винты самонарезающие	dona	12961,2		
9	Кляммер рядовой оцинкованный	dona	23762		
	Metall qistirma detal		2457		
1	Qotiruv profil t=2.5mm 60x40 mm	p.m	0.0520		
2	Metall list 150x150x10 mm	kg	1.7660		ГОСТ 19903-74*
3	Metall list 90x90x8 mm	kg	0.5080		ГОСТ 19903-74*
4	Metall list 60x60x8 mm	kg	0.2260		ГОСТ 19903-74*
	Gaykali anker bolt 10x100 mm	kg	0.252000		
	Metall profillar				
1	Qotiruv profil t=2.5mm 60x40 mm	p.m	3209		ГОСТ 30245-2003
2	Gorizontaal yo'naltiruvchi qotiruv profili, t=1,2 mm 60x20	p.m	3301		
3	Грунтовка ГФ-021 или ГФ-0119. Покраска эмалью за два раза		2441 m ²		

						Buyurtmachi: <i>"Ягона дўртмачи хизмати" ДУК</i>			AP		
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)					
Lavozimi:		F.I.SH.		Imzo:	Sana:	Muhandislik maktabini			Bosqich	Varaq	Varaqlar
					2026				IL	32	41
LBA:	Ахмадов Б.					Спецификация утепления стена 					
LBI:	Vafoev M										
Vajarovchi:	Ахмадов Б.										



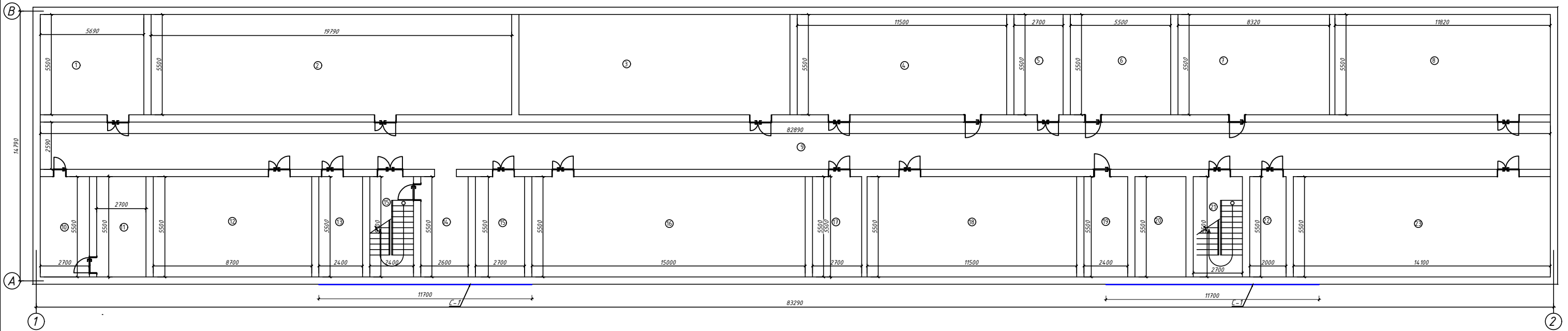
Спецификация элементов						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание	
		Установка материалы				
		Сетка СТ-1 (945.6)н.м			Расход на 1-мм	
1	ГОСТ 6727-80	05 Вр-I L=1000	5	0.14	0.70	
2	ГОСТ 6727-80	03 Вр-I L=350	3	0.02	0.06	
A-1 (скобы)					Расход на 1м ²	
A-1	ГОСТ 5781-82*	Ф8 A-1 L=220	9	0.09	0.81	

Pol turi

- (K) -Keramik plitka
- (Л) -Laminat
- (Мр) -Mramor plitka

						Buyurtmachi: "Ягона Ўқратмачи хизмати" ДУК	AP
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:				
			2026				
LBA:	Akhmadov B.			Muhandislik maktabini	Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBi:	Vafayev M.				IL	33	41
Bajaruvchi:	Akhmadov B.			Падвал мавжуд ўлчав режими регил ва пилта усиления,			

План расположения усиления стена на отм. ±0.000 - Блок "А"

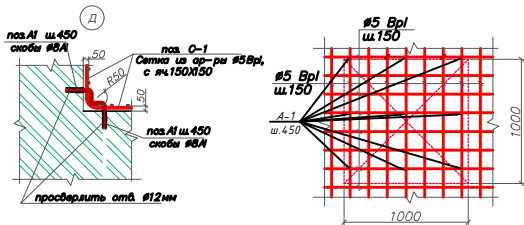
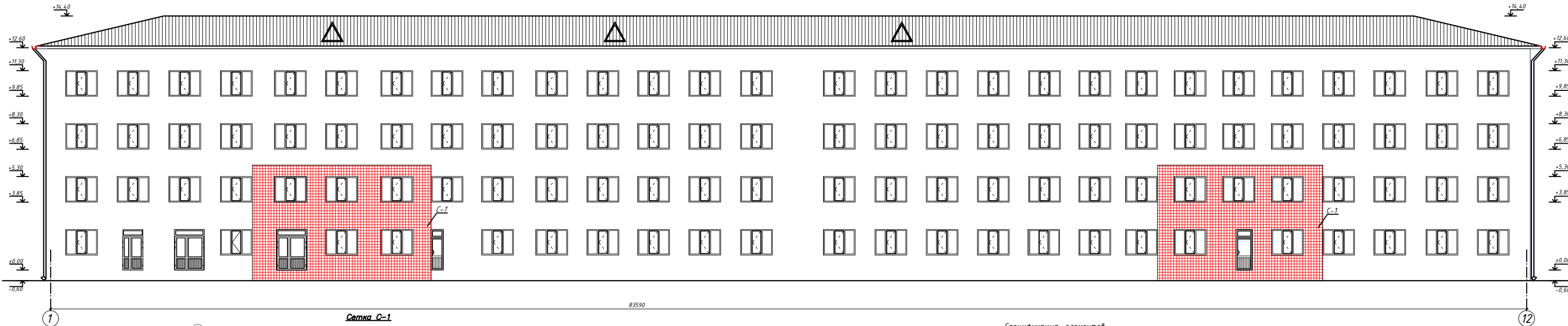


Eslatma:
Mavjud bo'lgan eski Maktab binosining 4 qavatli binosidan 2 qavatli qismining tashqifasada mahumbir tomoni nurash sabablari topildi ish charayonida usilena ishlari olib borilsin 56.7 m² joyi setka Ø5 Bp-1 bilan usilena qilinib smet shuvoq qilinib ketilsin .

Указания по устройству усиления
Проектом предусмотрено усиление кирпичных стен. Целью усиления является увеличение несущей способности здания в целом и отдельных элементов.
Усиление в местах примыканий поперечных и продольных стен и простенков предусмотрено сетками из арматуры Ø 5Bp1 с ячейками 150х150 с обеих сторон стен. Сетки крепятся к между собой "П" образными стержнями Ø 8A1. Связи устанавливаются в кирпичную кладку в шахматном порядке через 500 мм.
В местах глухих стен в кладке просверлить отверстия Ø12 мм с шагом 500 мм по высоте для пропуска соединительной арматуры.
Перед установкой сеток в местах усиления оголить кладку путём снятия штукатурки.

					Buyurtmachi: "Ягона бунратмачи хизмати" ДШК	AP
					Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:	2026	Muhandislik maktabini	Bosqich IL
LBA:	Akhmadov B.					Varaq 34
LBI:	Vafayev M.					Varaqlar 41
Bajaruvchi:	Akhmadov B.				План расположения усиления стена на отм. ±0.000 - Блок "А"	Plans BBB Project

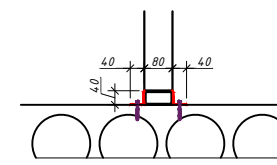
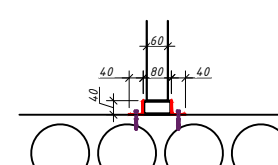
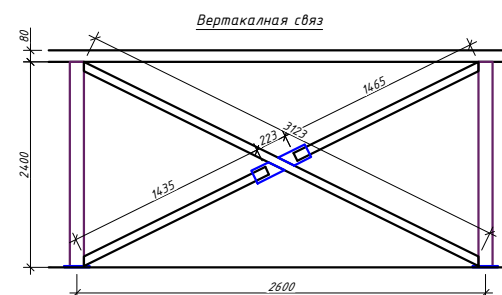
"A" o'qi bo'yicha 1-12 o'qlar oralig'idagi fasad."



Условные обозначения:
Сетка из ар-ры Ø5Вр1, с яч. 150X150: поз. C-1

Спецификация элементов						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание	
		Сборочные единицы				
		Сетка C-1 (56.7 м²)			Расход на 1м²	
C-1	ГОСТ 23279-85	4с 5Вр-I-150(50) 100x100 5Вр-I-150(50)	1	2.30	2.30	
		A-1 (скобы)			Расход на 1м²	
A-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A-I L=220	9	0.09	0.81	

					Buyurtmachi: "Ягона бухгалтерия хизмати" ДУК	AP						
					Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)							
					Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:				
								2026				

[illegible]

					Buyurtmachi: "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК	AP
					Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:			
			2026			
				Muhandislik maktabini	Bosqich	Varaq
LBA:	Akmalov B.				IL	36
LBI:	Vafayev M.					41
Bajaruvchi:	Akmalov B.			План расположения элементов квотли		

Марка издел.	Поз. №	Сечение, мм	Длина п.м.м	Кол-во шт.	Масса кг			Примечание
					1 дет.	Всех	Марки	
Стропила	1	□ 60x40x3	1320.0	192	5.61	1077.12	4674.93	С245 ГОСТ 30245-2003
Диагональная нога	2	□ 60x40x3	45.2	1	0.19	0.19		С245 ГОСТ 30245-2003
Прогон-1	3	□ 80x80x3	168.8	1	1.19	1.19		С245 ГОСТ 30245-2003
Прогон-2	4	□ 60x60x4	68.5	1	0.46	0.46		С245 ГОСТ 30245-2003
Стойка-1	5	□ 80x80x3	2480	28	17.53	490.94		С245 ГОСТ 30245-2003
Стойка-2	6	□ 80x80x3	1860	67	13.15	881.06		С245 ГОСТ 30245-2003
-	-	-	-	-	-	-		С245 ГОСТ 30245-2003
Раскос	8	□ 60x40x3	640	268	2.72	728.96		С245 ГОСТ 30245-2003
Лежен	9	□ 80x40x3	860	95	4.46	424.02		С245 ГОСТ 30245-2003
Детал	10	└ 40 x4	100	190	0.24	45.98		С245 ГОСТ 8509-93
Карниз	11	□ 40x40x2.5	560	95	1.58	150.02		С245 ГОСТ 30245-2003
Карниз	12	□ 40x40x2.5	100	135	0.28	38.07		С245 ГОСТ 30245-2003
Карниз	13	□ 40x20x2	1000	200	2.09	418.00		С245 ГОСТ 8645-68
Связ	14	□ 60x40x3	3300	1	14.03	14.03		С245 ГОСТ 30245-2003
Связ	15	□ 60x40x3	2500	13	10.63	138.13		С245 ГОСТ 30245-2003
Лист-1	16	-130x6	100	202	0.6123	123.6846		ГОСТ 19903-74*
Лист-2	17	-70x4	70	124	0.1539	19.0786		ГОСТ 19903-74*
Лист-3	18	-150x6	40	124	0.2826	35.0424		ГОСТ 19903-74*
Лист-4	19	-100x6	100	45	0.4710	21.1950		ГОСТ 19903-74*
Лист-5	20	-80x6	50	122	0.1884	22.9848		ГОСТ 19903-74*
Лист-6	21	-160x6	160	30	1.2058	36.1728		ГОСТ 19903-74*
Лист-7	22	-180x6	100	10	0.8478	8.4780		ГОСТ 19903-74*
		Зак. деталь 3д-1			202			
	1	-60x4	60	1	0.1130	0.1130		ГОСТ 19903-74*
	2	Распорный анкер М6х60 мм			4	11.3120		ГОСТ 28778-90
		Общий расход материалов						
	1	□ 80x80x3				м	194.2	С245 ГОСТ 30245-2003
	2	□ 80x40x3				м	81.7	С245 ГОСТ 30245-2003
	3	□ 60x60x4				м	####	С245 ГОСТ 30245-2003
	4	□ 60x40x3				м	460.8052	С245 ГОСТ 30245-2003
	5	□ 40x40x2.5				м	66.7000	С245 ГОСТ 30245-2003
	6	□ 40x20x2				м	200	С245 ГОСТ 8645-68
	7	└ 40 x4				кг	45.9800	С245 ГОСТ 8509-93
	8	Лист толщина 6 мм				кг	247.6	ГОСТ 19903-74*
	9	Лист толщина 4 мм				кг	4.19	ГОСТ 19903-74*
	10	Распорный анкер М6х60 мм				кг	15.7920	ГОСТ 28778-90
	11	Грунтовка ГФ-021 или ГФ-0119. Покраска эмалью за два раза					1367.1 кг	
	12	Обрешетка (L _{общ.} =4 243.8 м)				м³	10.6095	
	13	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80				шт	3490	

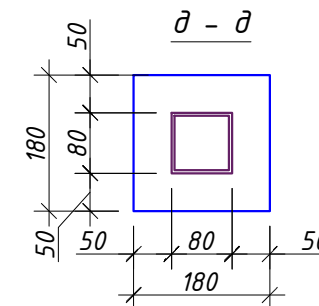
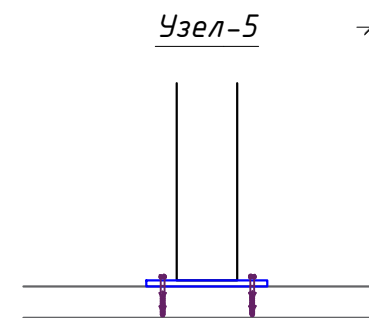
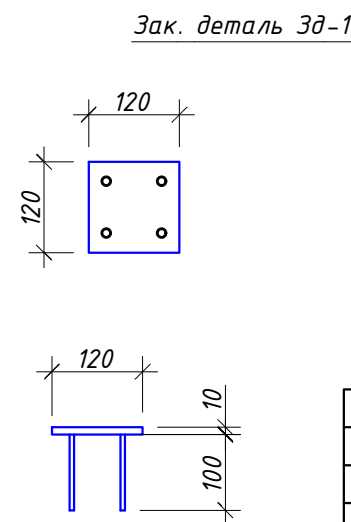
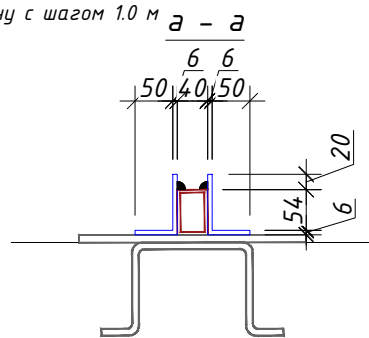
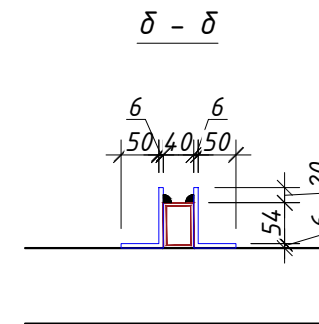
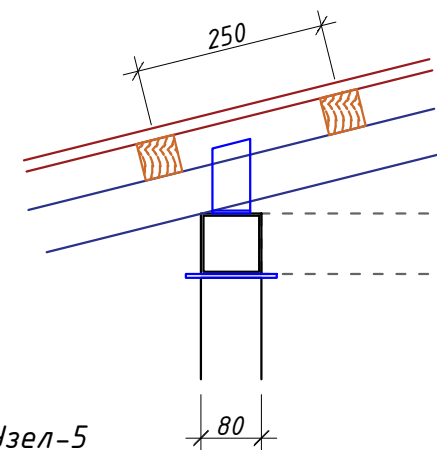
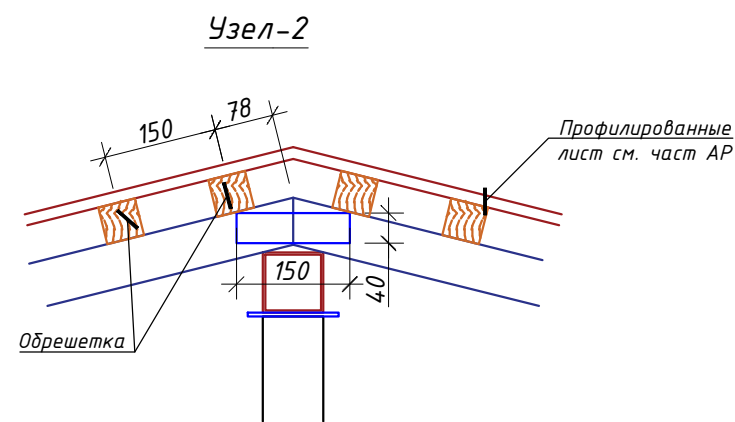
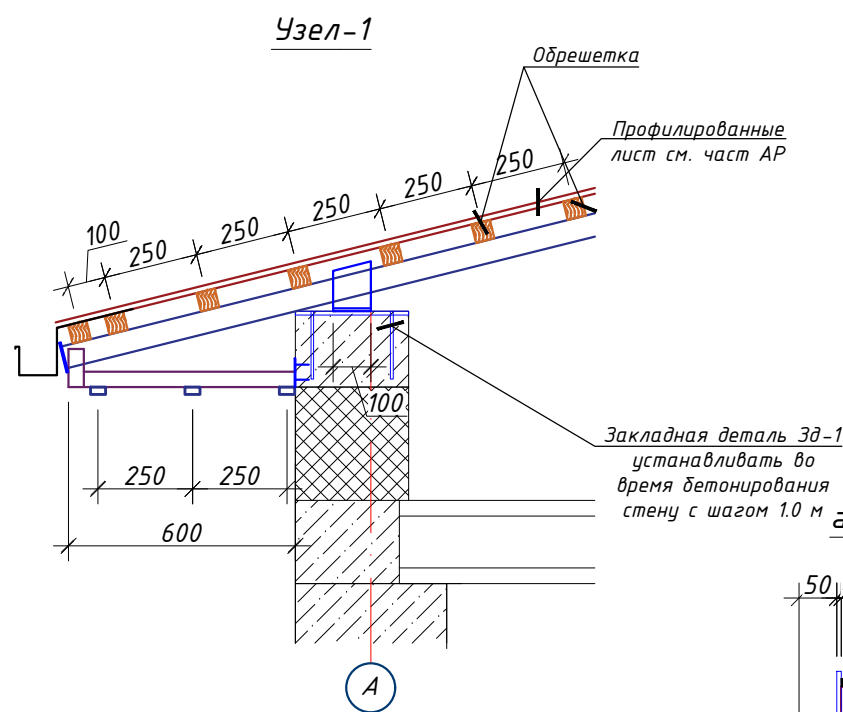
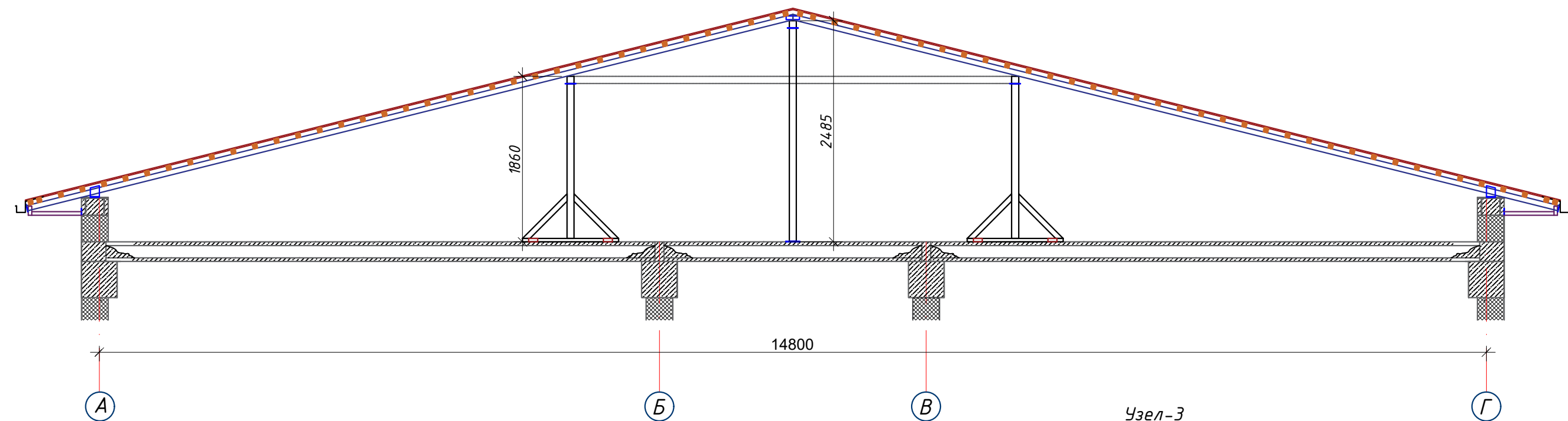
Спецификация к схеме расположения элементов кровли

Марка	Обозначения	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Прим.
		<u>Кровельный материал</u>			
		Площадь профнастила для кровли			1621.1 м².
		Профнастил для слухового окна			10 шт
		Снегодержатель крашенный 0.5 мм			100 м.
		Водосточный желоб крашенный 0.7мм			200.9 м.
		Кронштейны для желобов			335 шт.
		Навеска водосточных труб по стенам из кирпича 140x140мм			416.0 м
		Штыр для водосточных труб			128 шт.
		Колено крашенный 0.7мм			96 шт.
		Воронки крашенный 0.7мм			32 шт.
		Металлическое ограждение кровли ОГ1			195.3 м
		Стяжка кровли цементно-песчаным раствором, толщиной 20 мм			1192.7
		Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*) -1 слоя			1192.7
		Утеплитель - минераловатные плиты рулонные ТС 040, толщиной 100мм.			1192.7
		том метал кисмларига яангламаслик хусусиятини пасайтирувчи суюклик “Огнезащита-Акрил” “Силокса-Огнебиозащита”			1300.0

1000
↓
195.3 м
1192.7
1192.7
1300.0
КЛ

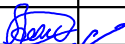
						Buyurtmachi: "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК				AP	
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)					
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:			Muhandislik maktabini	Bosqich	Varaq	Varaqlar		
			2026				IL	37	41		
LBA:	Ахмадов Б.										
LBI:	Vafojev M					Спецификация утепления стена		Plans BBB Project			
Bajaruvchi:	Ахмадов Б.										

Разрез 1 - 1

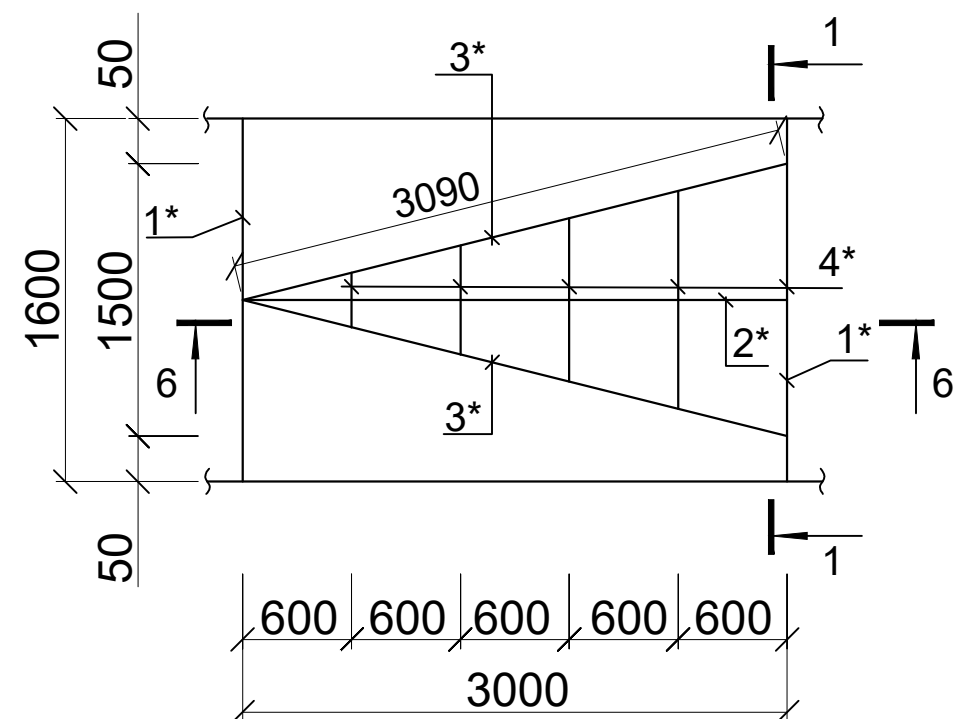


Примечание

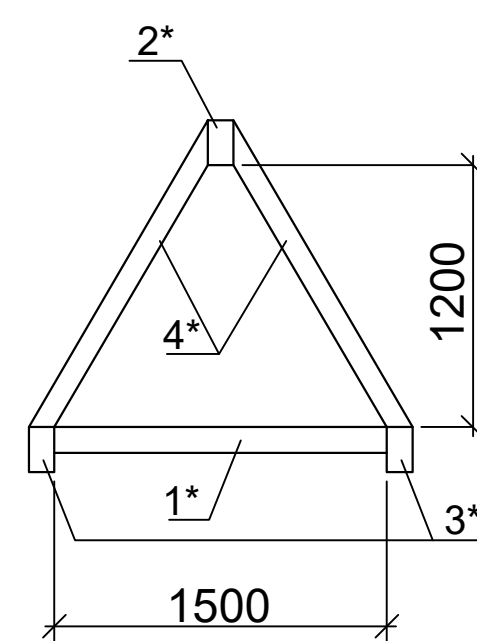
1. Данный чертеж разработан на основании чертежей
2. Изготовление конструкций производить согласно требованиям ГОСТ 23118-2012
3. Сварку металлических конструкций вести электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*
4. Толщину сварных швов принять $t=6$ мм. А все катеты швов $Kf=6$ мм.
5. Данный лист см. совместно с листом кладочных планов.

						Buyurtmachi: "Ягона дўртмачи хизмати" ДУК				AP		
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)						
Lavozimi:		F.I.SH.		Imzo:	Sana:	Muhandislik maktabini			Bosqich	Varaq	Varaqlar	
					2026				IL	38	41	
LBA:		Ахмадов Б.				Разрез 1 - 1			 Plans BBB Project			
LBI:		Vafayev M										
Bajaruvchi:		Ахмадов Б.										

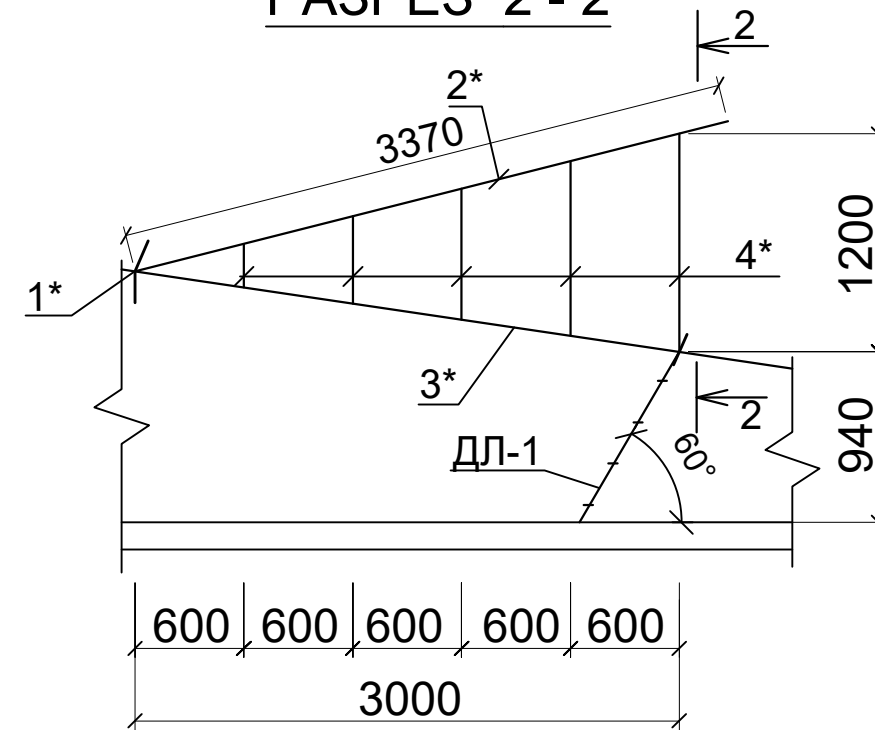
Слуховое окно СО-1



РАЗРЕЗ 1 - 1

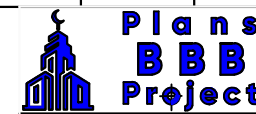


РАЗРЕЗ 2 - 2

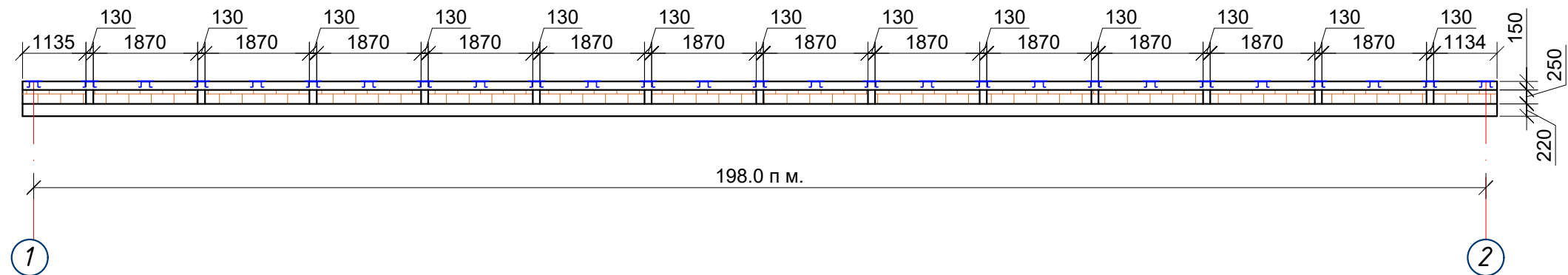


Марка издел.	Поз. №	Сечение, мм	Длина мм	Кол-во шт.	Масса кг			Примечание
					1 дет.	Всех	Марки	
Ригель	1	□ 60x40x3	1600	2	6.80	13.60	14.1.71	С 245 ГОСТ 30245-2003
Прогон	2	□ 60x40x3	3370	1	14.32	14.32		С 245 ГОСТ 30245-2003
Диаг-ная нога	3	□ 60x40x3	3090	2	13.13	26.27		С 245 ГОСТ 30245-2003
Стропильная нога	4	□ 60x40x3	1000	8	4.23	33.80		С 245 ГОСТ 30245-2003
Обрешетка	5	□ 50x25x2.5	1000	20	2.62	52.40		С 245 ГОСТ 30245-2003
		Масса наплавленного металла 1.5%				1.32		
		Профилированные листы с полимерным покрытием Н35-1000-0,50мм с нахлестом				4.2 м ²		
		Всего:				4	566.8	
		Общий расход материалов						
	1	□ 60x40x3				м	83.0	С 245 ГОСТ 30245-2003
	2	□ 50x25x2.5				м	80.0000	С 245 ГОСТ 30245-2003
	3	Грунтовка ГФ-021 или ГФ-0119. Покраска эмалью за два раза					28.6 м ²	

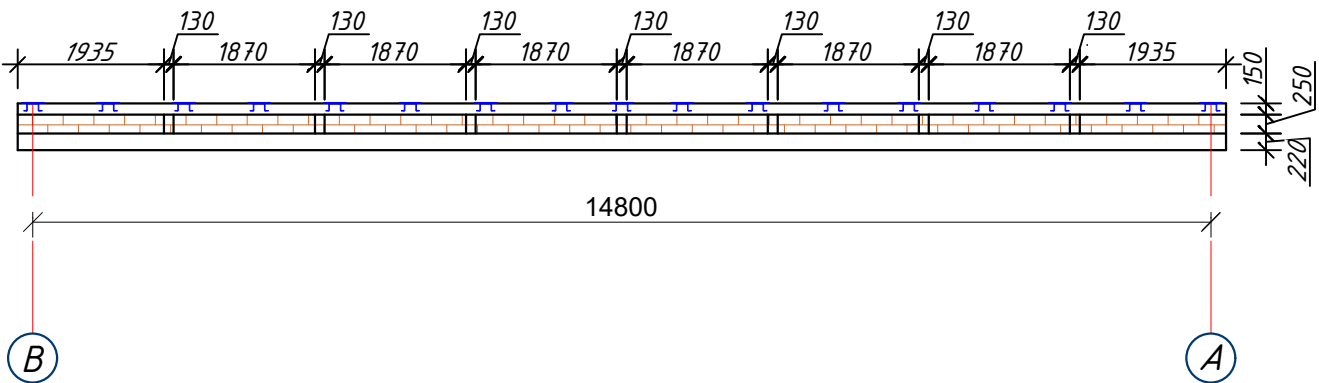
						Buyurtmachi: "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК			AP
						Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:			Muhandislik maktabini	Bosqich	Varaq	Varaqlar
			2026				IL	39	41
LBA:	Ахмадов Б.								
LBI:	Vafojev M								
Bajaruvchi:	Ахмадов Б.								
						Слуховое окно СО-1			



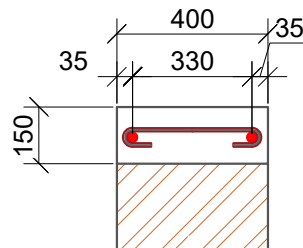
Парапет по оси "А,В" в осях "1-6"



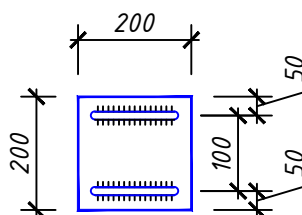
Парапет по оси "1,6" в осях "Г-А", "А-Г"



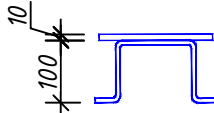
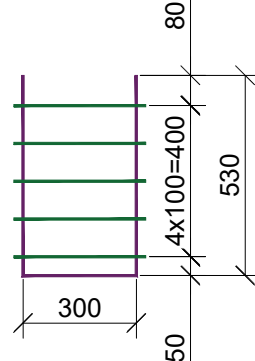
Оп-1



Зак. деталь Зд-1



Сердечник Срđ-1



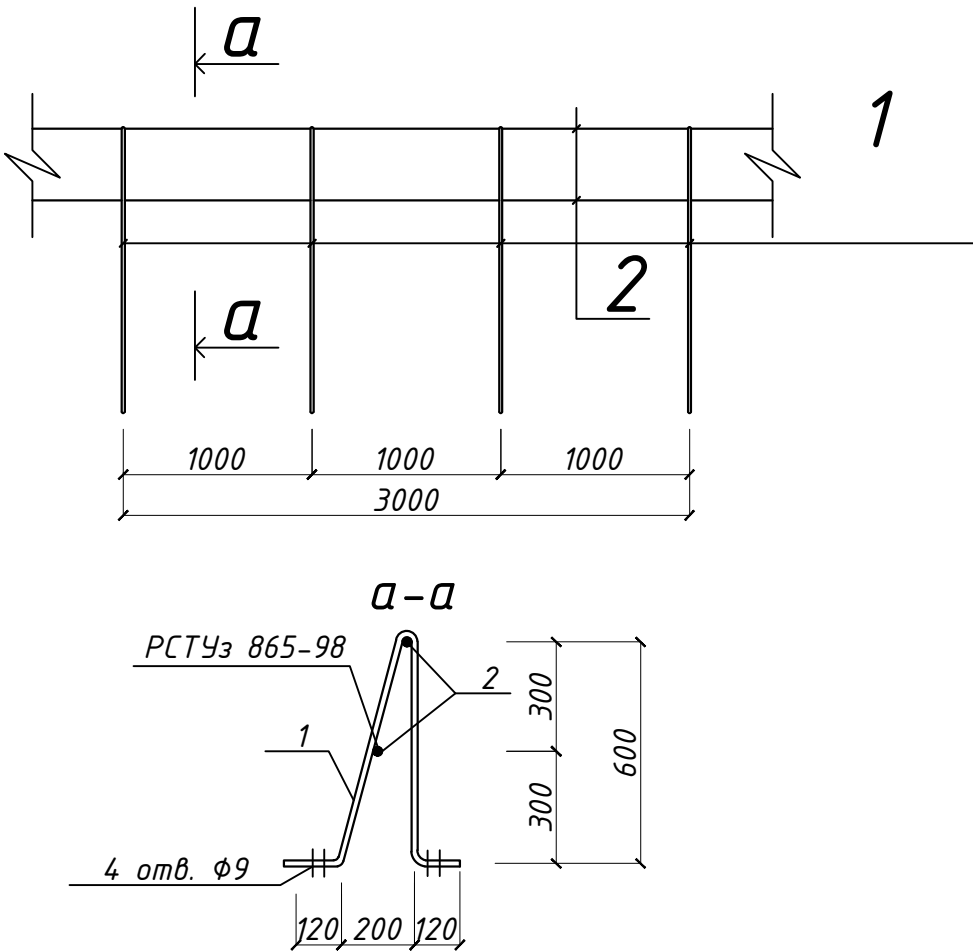
Поз.№	Обозначение	Наименование	Длина мм	Кол-во шт.	Масса кг.	Прим.
Обвязочный пояс Оп-1			198			
1	ГОСТ 5781-82	φ12 А400	1000	4	0.89	3.55
2	ГОСТ 5781-82	φ6 А240	840	5	0.19	0.93
3		Бетон В15			м³	5.00
Сердечник Срđ-1				66		
1	ГОСТ 5781-82	φ12 А400	1360	1	1.21	1.21
2	ГОСТ 5781-82	φ6 А240	840	5	0.19	0.93
3		Бетон В15			м³	0.52
Зак. деталь Зд-1				202		
1	ГОСТ 19903-74*	Лист -200х10	200	1	3.14	3.14
2	ГОСТ 5781-82	φ12 А400	600	2	0.24	0.47
Общий расход материалов						
1	ГОСТ 19903-74*	Лист толщина 10 мм			кг	634.2800
2	ГОСТ 5781-82	φ12 А400			кг	650
3	ГОСТ 5781-82	φ6 А240			кг	128,1000
4		Бетон В15			м³	73,2000
5		Парапет из кирпича			м³	146.4000

					Buyurtmachi: "Ягона буюртмачи хизмати" ДУЖ				AP		
					Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)						
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:		Muhandislik maktabini				Bosqich	Varaq	Varaqlar
			2026						IL	40	41
LBA:	Axmadov B.				План парапет 1-1				 Plans BBB Project		
LBI:	Vafoev M										
Bajaruvchi:	Axmadov B.										

Спецификация элементов конструкции

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
		Ограждение ОГ1 пм	195.3		
1	ГОСТ 5781-82*	φ 16A1 L=1500	3	2.37	7.11
2	То же	φ 16A1 L=3000	2	4.74	9.48
3		Болт М8 L=70	4	-	0.11
4	Окраска масляными составами за два раза.				70 кг

Ограждение кровли ОГ1



					Buyurtmachi: "Ягона буюртмачи хизмати" ДУК	AP
					Samarqand shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)	
Lavozimi:	F.I.SH.	Imzo:	Sana:		Muhandislik maktabini	Bosqich
			2026			Varaq
LBA:	Ахмадов Б.					Varaqlar
LBI:	Vafoev M					IL
Bajaruvchi:	Ахмадов Б.					41
					Ограждение кровли ОГ1	41
						