

O'zbekistan Respublikasi
Andijon viloyati Andijon shaxri
“Sardor Qurilish Maks” MCHJ

Республика Узбекистан
город Андижан Андижанская область
ООО "Sardor Qurilish Maks"

ISHCHI LOYIHA

Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish
(mavjud binoni moslashtirish)

A blok

Direktor:



S.Xolmatov

LBM:



B.Shamshidinov

ANDIJON - 2026y

UMUMIY QISM

Andijon shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qish (mavjud binoni moslashtirish) bo'yicha tayyorlangan ishchi loyiha-smeta hujjatlarini amalga oshirish buyurtmachi) "ANDIJON TRANSPORT, TEXNIKA" DAVLAT MUASSASASI tomonidan DUK orqali 21.07.2026-yilda qilingan (ariza raqami 312347550) elektron murojaati Andijon viloyati qurilish va uy-joy kommunal xojaligi bosh boshqarmasining 21.07.2026-yildagi 312347550-sonli ruxsatnomasi Ko'chmas mulk obyektliga bo'lgan hujjatlari davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risidagi 16.07.2026-yildagi № RAH5536353-2-sonli Davlat Reyestridan ko'chirmasi va Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi" DUK bilan tuzilgan elektron shartnoma va 2026 yilda № 128-2026-asosiy yuk ko'taruvchi konstruksiyalarini xozirgi kundagi mustaxkamlik xolati qagida mavjud binolarning holati bo'yicha texnik rekonstruksiya hisoboti asosida "Sardor Qurilish Mako" MCHJ tomonidan ishlab chiqilgan.

List	NOMI	Eslatma
1	Umumiy ma'lumat	AQ1
2	Yerda qavat mavjud devorda demontaj qilindigan joylar rejası M100	AQ2
3	1-qavat mavjud devorda demontaj qilindigan joylar rejası M100	AQ3
4	2-qavat mavjud devorda demontaj qilindigan joylar rejası M100	AQ4
5	3-qavat mavjud devorda demontaj qilindigan joylar rejası M100	AQ5
6	4-qavat mavjud devorda demontaj qilindigan joylar rejası M100	AQ6
7	Mavjud eshik va derazalar tavsifi	AQ7
8	1-qavat mavjud devorda taldirladigan va proym ochiladigan joylar rejası M100	AQ8
9	2-qavat mavjud devorda taldirladigan va proym ochiladigan joylar rejası M100	AQ9
10	3-qavat mavjud devorda taldirladigan va proym ochiladigan joylar rejası M100	AQ10
11	4-qavat mavjud devorda taldirladigan va proym ochiladigan joylar rejası M100	AQ11
12	Girish 1-3 (mavjud)	AQ12
13	Mavjud tom	AQ13
14	Yerdan qavat devor rejası loyihası	AQ14
15	1-qavat devor rejası loyihası	AQ15
16	2-qavat devor rejası loyihası	AQ16
17	3-qavat devor rejası loyihası	AQ17
18	4-qavat devor rejası loyihası	AQ18
19	Girish 1-3 (loyiha)	AQ19
20	Loyihaviy eshik va deraza elementlari tavsifi	AQ20
21	yerdan va 1-qavat ichki pardozlash ishleri jadvali	AQ21
22	2 va 3-qavat ichki pardozlash ishleri jadvali	AQ22
23	4-qavat ichki pardozlash ishleri jadvali	AQ23
24	Pardozlovni mustahkamlash elementlari tavsifi	AQ24
25	Cevatlarni mustahkamlash sxemasi	AQ25
26	Yerdan qavat pol rejası loyihası	AQ26
27	1-qavat pol rejası loyihası	AQ27
28	2-qavat pol rejası loyihası	AQ28
29	3-qavat pol rejası loyihası	AQ29
30	4-qavat pol rejası loyihası	AQ30
31	5 o'qi bo'ylab klyubkon soplamasini o'rnatish kerakli sxemasi, 1-10 o'qlari (A-BLOK)	AQ31
32	A o'qi bo'ylab klyubkon soplamasini o'rnatish kerakli sxemasi, 1-10 o'qlari (A-BLOK)	AQ32
33	1 va 10 o'qlari bo'ylab klyubkon soplamasini o'rnatish kerakli sxemasi, A-C o'qlari (A-BLOK)	AQ33
34	Uzellar-7, 8, 9, 4	AQ34
35	C o'qi bo'ylab fasad ko'rinishi, 1-10 o'qlari (A-BLOK)	AQ35
36	A o'qi bo'ylab fasad ko'rinishi, 1-10 o'qlari (A-BLOK)	AQ36
37	1 va 10 o'qlari bo'ylab fasad ko'rinishi, A-C o'qlari (A-BLOK)	AQ37
38	A va C o'qi bo'ylab islatqichni saqlovchi miniplite o'rnatish sxemasi, 1-10 o'qlari (A-SLOK)	AQ38
39	1 va 10 o'qlari bo'ylab islatqichni saqlovchi miniplite o'rnatish sxemasi, A-C o'qlari (A-BLOK)	AQ39
40	Parapetni mustahkamlash rejası loyihası M100	AQ40
41	Tomning elementlari joylashuvi (loyiha) M100	AQ41
42	Tomning elementlari spetsifikatsiyasi	AQ42
43	Tom rejası (loyiha) M100	AQ43
44	Tom uturi elementlar tarkibi	AQ44
45	Asosiy kirish elementlari jadvali	AQ45
46	Metall teras Ft	AQ46
47	Parduz elementlari jadvali	AQ47
48	Mavjud kirish M100 (A blok)	AQ48
49	UVI rejası Old va Orqa Yomirdan ko'rinishi.	AQ49
50	Эксплуатационное техническое описание	AQ50

Bino qurilish konstruktiv elementlarining qisqacha favsifi.
ARXITEKTURA VA REJALASHTIRISH YECHIMLARI
 Havudj A blok binosi to'rt qavatli bo'lib bino devor rejasidagi o'lchamlari 12,00x4,00 metr. Binoning zona ichki balandligi polden shifftgacha 3,0 metr.
 Bino qavatlilarida xonalar joylashuvi rekneasiya zona,ishlab chiqarish laboratoriyasi xonasi,ELTS to'garak xonasi,rsbtatseanika to'garak xonasi,shaxmat to'garak xonasi,SAT to'garak xonasi,digital ART to'garak xonasi,tambur,vastibul,yo'lak,kimyo xonasi,biologiya xonasi,biologiya va kimyo laboratoriya xonalari,matematika xonasi,direktor xonasi,katiba xonasi,fizika xonasi,fizika laboratoriya xonasi,soa fil va adabiyot xonasi,startap va Koworking zona,ingliz tili xonasi,akademik direktor xonasi,o'quvchilar xonasi,informatika xonasi,maktab maslaxatchisi xonasi,ma'naviyat mahiflat qisari bo'yicha direktor o'rin bosar xonasi,vatanparvarlik ruvida yoshlarni tayyorlash bo'yicha direktor o'rin bosar xonasi,o'quv ishlar bo'yicha direktor o'rin bosar xonasi,pislotlog xonasi,farls xonasi,san'at,NBSH san'at,zina va lift xonalaridan iborat.

Mavjud binoning konstruktiv yechimi bo'yicha va ko'ndalang g'isht devorli mustahkam monolit ramliy konstruksiya bo'yicha tuzilgan bo'lib, tom yopma temir-beton plitafari seysmik monolit belbog' bilan birlashtirilgan qanirali holatda.

Bino quyidagi tarkibiy elementlardan iborat:

- Tashqi va ichki devorlar keramik gishtdan 380 mm qalinlikda bajarilgan qoniqarli holatda;
- Parda devorlar – keramik gishtdan 120 mm qalinlikda bajarilgan qoniqarli holatda;
- Tom yopmalar – yig'ma temirbeton plitkalaridan iborat qoniqarli holatda;
- Pollar – linoleum va keramik plitkalaridan iborat, qoniqsiz holatda bo'lib, mavjud yarqoqsiz pol boylamalarini 100% almashtirish talab etiladi.

Deraza-bloklari - yog'och materialdan bajarilgan yaroqsiz holatda 100% almashtirish talab etiladi.
Eshik bloklari - yog'och materialdan bajarilgan yaroqsiz holatda 100% almashtirish talab etiladi.
Ichki pardozlar- mavjud devor yuzalari tsement-qum ohakli qorishmadan suvalgan suvli va moyli bo'yoqlardan qoniqarsiz holatda, tamirlash talab etiladi.

Tom- chardoqli, yog'och konstruksiyada bajarilgan, azbestotsement shifer va yarmi profnastil qoplamalaridan iborat qoniqarsiz holatda, yog'och konstruksiya va tom qoplamalari yangilash talab etiladi.

Andijon shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish) binosini mukammal ta'mirlash obyektida energiya samaradorlikni oshirish sifatida quyidagi ishlar amalga oshiriladi.

– bino fasad qismi 120 kg/m^3 zichlikdagi 50 mm qalinlikdagi basalt plitalari orqali issiqlik izolyatsiya ximoyasi amalga oshiriladi.

- bino to'm qismida quyosh panellari o'rnatilishi loyihalashtirildi.

- Bino to'q qismida quyosh energiyasi orqali issiq suv olishi mumkin bo'lgan vodonagrevatlar o'rnatilishi ko'zda tutiladi.

Bino qurilishi uchun tayyorlangan ishchi loyihada 9 balli zilzila kuchi hisobga olgan holda IV ilqim mintaqasiga mo'ljallangan.
Tashqi havoning hisobiy qish harorati -14 °C.
Qor hududi - KHM 2.01.03-96 ga asosan -I tuman.
Qor qoplamining og'irligi - 50kgs / m².
Shamol tezligi - 38 kgs/ m².
Binoning javobgarlik sinfi - I
Binoning yong'inga chidamliligi darajasi - II
Binoning chidamlilik darajasi - II

2025 yilda "O'zqashliti" MCHJ Andijon filiali tomonidan tayyorlangan qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risidagi xulosasiga ko'ra tuproqning xususiyatlari quyidagilardan iborat:

To'lqima bo'sh tuproq - 1,0-1,2 metr chuqurlik masofagacha joylashgan.
Poydevor asosi bo'lib IDE №1 qumloq (Suglinki) va qumloq (supes) tuproqlar xizmat qiladi. Rangi jigarrang,makroqvakli,sovuqchan konsistensiyaga ega.
Tuproqning cho'kuvchanlik xususiyati bor 1-ta (prosadochniy).
Tuproqlarning fizik-mexanik xususiyatlari quyidagicha:
0,85 da; $\gamma = 1,67 \text{ t/m}^3$, $\varphi = 23^\circ$; $C=7,0 \text{ kPa}$ ($0,07 \text{ kg/s} \cdot \text{sm}^2$).
Er oshi suvlari yer yuzasi sathidan minimum - 7,0 metr chuqurlikda aniqlanmagan.

Ishchi to'riha amalidagi mevor va poidalarqa muvofiq ishlab chiqilgan

Loyiha binolarni ekspluatatsiya qilishda portlovchi, portlash va yong'in xavfsizligini ta'minlash bo'yicha chora-tadbirlarni nazarda tutadi.

Loyiha bosh muhandisi:  Shamsidinov B.

Mavjud binonni rekonstruksiya qilish jarayonida quyidagi ish turlari nazarda tutiladi:

Tashqi pardoqlash ishlari- tashqi devor yuzalarining mavjud suvoqlari ustidan issiqlikni tejash himoya qatlami Bazalt qalinligi 8-50 mm mineral plitfa qoplamalari bilan himoyalash va dubi mixlar yordamida maxkamlanib uski qismidan tekislovchi qatlam va maxkamlovchi sefka qotiriladi va travertin uni yordamida fasad suvog'i bilan pardoqlash ishlari hamda metall profil karkas yordamida yonmaydigan dekorativ alyukabond qoplamasi bilan pardoqlash ishlari amalga oshiriladi.

Ichki pardozi- mavjud devor yuzalari bo'yig'i tozalaniib mavjud suvoqlari chuqullanib(nasechka) va mavjud suvoqning yaroqsiz va preyoamlarni kichraytirish uchun urilgan g'ishtlarni tekislash uchun tsement-qum qorishmasidan suvoq amalga oshiriladi va gips yordamida devor yuzalari tekislanadi so'ng suvli, akril va moyli bo'yoqlar va keramik plitkalar bilan pardoziylanadi.

Bu ishlar binolarni pardoqlash bayonnomasi (jadvali) ga ko'ra amalga oshiriladi. Mavjud deraza bloklari 100% GOST24866-2014 bo'yicha plastik materiallarga (PVC) oynalar 2 qavatliqib almashtiriladi.

Plastik materiallardan tayyorlangan deraza tokchalari o'rnatilsin
Tashqi eshik bloklari GOST24866-2014 seriyasiga ko'ra plastik
va alyumin profilli materiallardan bajariladi.

Ishki eshik bloklari = 100% RSTuz 670-96 seriyasi buyicha MDQ materialiga almashtiriladi. Suvuzel eshiklari GOST24866-2014 seriyasiga ko'ra alyumin profili materiallardan o'rnatiladi.

Sarcha ashik bloklari ostonasiz o'rnatilgan.
Sarcha oyna va ashik yon devor (omkor) yamaqlari gum samant qorishmasi bilan suvab,
gipsli qorishmalar yordamida yuzalar tekislatiladi so'ng suvli, akril va moyli bo'yodlar bilan
3 marta pardovlash ishleri amalga oshiriladi.

Pollar-binc kəmərləri boyuab Rain 2,0mm, keramik plitka və keramogranit pol qoşmalarını qoplaş işləri binələri pərdəzləş bəyənəməsi (advalığı kərkə əməlgə əşhələri)

Soket-Bazelt: polinügli 5-30 mm mineral plitla qoplamalari bilan kimyoviy va qubli midlar yordamida maskamlanib ustki qismdan metall profil karkas yordamida dekorativ yonmaydigan alyukabond yordamida pardozlash ishlari amalga oshiriladi.

Binoning yangi asosiy kirish dastri va pardus qurilishi ko'zda tutilgan. O'tmoshka- binoning atrofida qalindigi 50 mm bo'lgan beton qoplamasi, shag'al to'shama asosida va 1000 mm kengligida bajariladi.

Binoda mavjud qisqitilgan parapet ustidan yangi bog'lovchi belbog' qurish amalga oshiriladi. Binoning to'rt perimetri bo'ylab polimer qoplamali ruxdangan polat varoqlaridan (list) o'rnatiladi va suv yo'qotish to'xtoklari o'rnatish ishlari amalga oshiriladi.

Tom - 0,51 mm qalindigidagi polimer qoplamali trapesiya ko'rinishida egilgan profnastil bilan metall konstruksiya asosida baxiriladi.

Layihə məvjud analdagi SNIP, KMK, quruluş qoidaları və tələblərinə müvafiq işləbi
çıqarılan.

Loyiha amalidagi SHNQ 2.08.02-05 va SHNQ 2.01.02-04 qurilish qoidalarini va talablariga muvofiq ishlab chiqilgan. II darajadagi yonginga qarshi bino avtomatik yong'in signalizatsiyasi bilan jihozlangan.

Loyihada yong'in kelib chiqishi haqida avtomatik oqchalanirish tizimi bilan sharoitlash tizimlarini nazorat qilish panelidan markazlashtirilgan tarzda o'chirib qayish tizimi ishlab chiqarilgan. Kabellarni va quvurlarni yopiq inshootlar orqali yotqizishda yonuvchan bulmagun materiallardan foydalanib bajarish taminlansin. Yer va quvur orasidagi bo'shliqni kamida 15 mm yonuvchan bulmagun materiallar bilan tuldiring. Bino asosiy yong'inga qarshi uskunalar bilan jihozlansin: 0,10A kukunti yong'inga qarshi vosifalar, bochkalar, shakllar iloklar, boltalar bulishi shart.

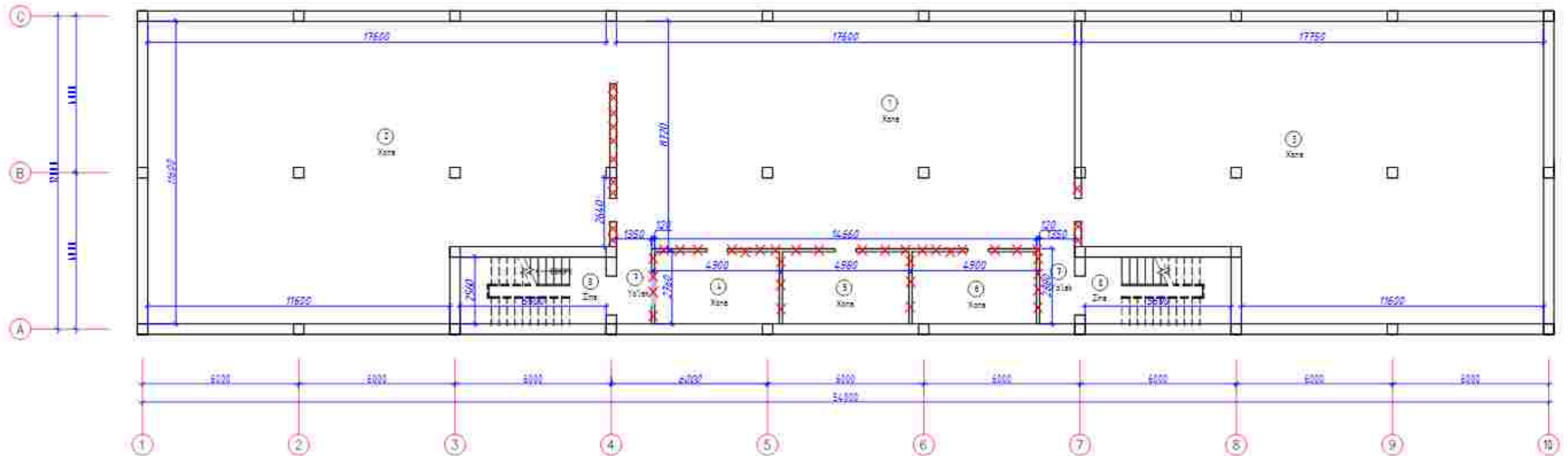
MUNOFATTA OILSH TADIBIRLARI

Qurilish inshootlarini korroziyadan himoya qilish KMK 2.03.11-96 ga muvofiq amalga oshiriladi. 1. Bino fondlarining metall konstruksiyalari zanglash va yemirilishga qarshi antikorroziya vositalari yordamida himoyalani. Inshootning metall konstruksiyasi dlash qismlari PF-20 GOST18186-79 amal astar bo'yog'i bilan ishlov berilib, PF-115 amal bo'yog'i bilan 3 marta bo'lanib.

Qurilish maydoni	- 772,8 m ²
Qurilish hajmi	- 12418,9 m ³
Umumiy maydon	- 2973,5 m ²

LBM	B.Shamsidinov					A blok	Bosqich II	Vaqo I	Vaqolar 45
Bajanti	I.Jalilov					Umumiy ma'lumat	"Sardon Qurilish Maks" MCHJ		

Yerto'la qavat mavjud devorda demontaj qilinadigan joylar rejasi M1:100



Demontaj qilinadigan devor $t=120$ – 9,3 м3 (77,46 м2)
 Demontaj qilinadigan devor $t=250$ – 6,36 м3 (25,44 м2)
 Разборка существующие пол бетонная стяжка – 606,16 м²

№	Nomlanishi	Maydoni m ²
1	Yul	181,3
2	Yul	181,3
3	Yul	181,3
4	Yul	181,3
5	Yul	181,3
6	Yul	181,3
7	Yul	181,3
8	Yul	181,3

Shartli belgilar:

- Mavjud devorda (prayom) ochish
- Mavjud devorda ta'kidlash joylari
- Mavjud devorni demontaj qilish

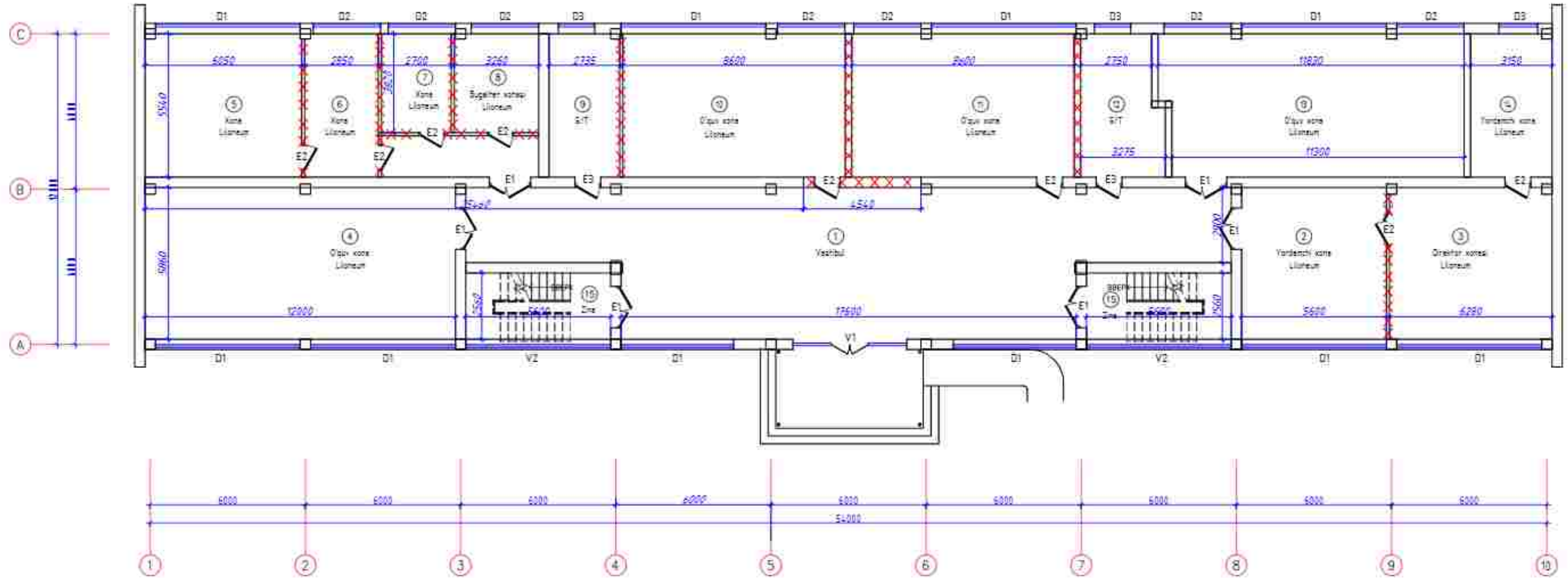


Blocklash sxemasi



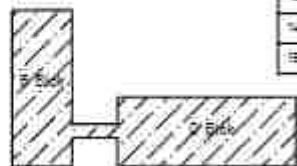
				Andyon shakridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud bino)ni moslashtirish		
LBM	B. Shamshidinov			A blok	Bosqich IL	Varoq 45
Bajarildi	U. Jalilov			Yerto'la qavat mavjud devorda demontaj qilinadigan joylar rejasi M1:100	"Sardor Qurilish Meks" MCHJ	

1-qavat mavjud devorda demontaj qilnadigan joylar rejası M1:100



№	Nomlanishi	Maydoni m²
1	Vestibul	127.94
2	Yordamchi xona	32.61
3	Direktor xona	36.39
4	O'qov xona	16.32
5	Xona	33.51
6	Xona	16.8
7	Xona	16.31
8	Bug'alar xona	12.45
9	Sanitar tugun	16.12
10	O'qov xona	47.64
11	O'qov xona	47.64
12	Sanitar tugun	16.63
13	O'qov xona	47.79
14	Yordamchi xona	17.43
15	Zira	14.242

Blöklash sxeması



Shartlı belgılar

- Mavjud devorda (pırayom) ochish
- Mavjud devorda to'ldirish joyları
- Mavjud devorni demontaj qilish

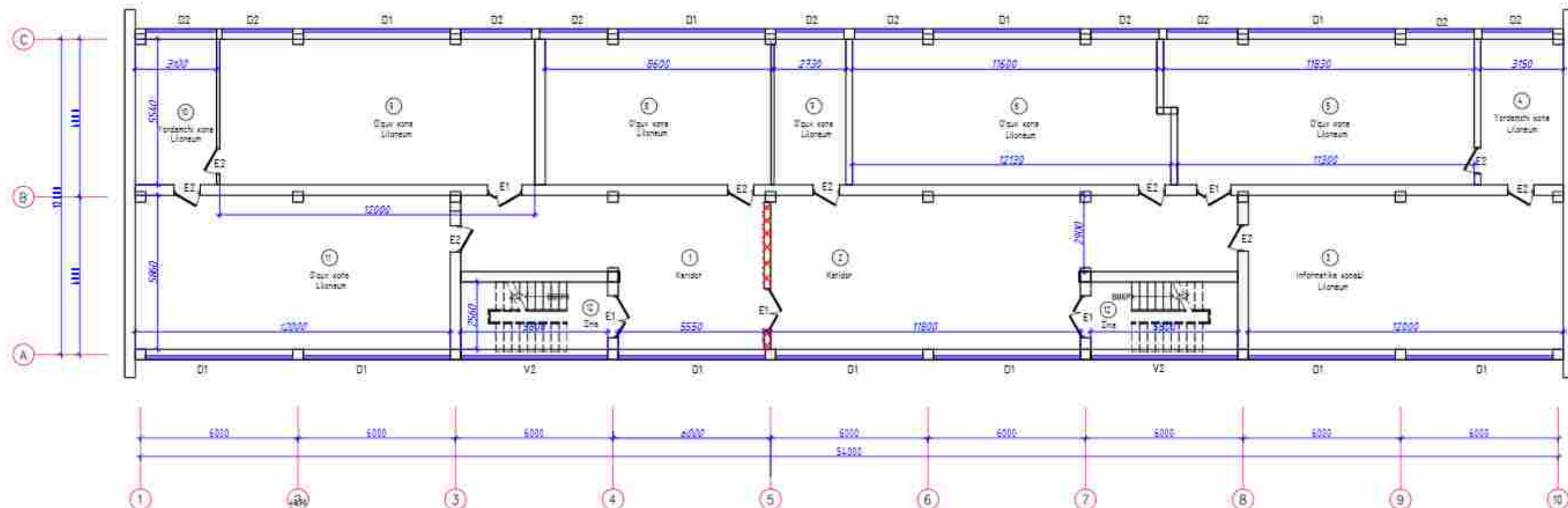


Demontaj qilnadigan devor $t=120$ - 14,54 m³ (121,2 m²)
Demontaj qilnadigan devor $t=380$ - 5,13 m³ (13,5 m²)

НАСЧЕТКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН - 856,29 м²
ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРОЙ ОКРАСКИ - 856,29 м²
Разборка существующие пол линолеум - 308,2 м²
Разборка существующие пол керамическая плитка - 198,37 м²

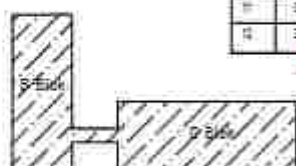
Andyon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoi moslashtirish)			
A blok		Bosqich	Varoqlar
		IL	45
LBM	B.Shamshidinov		
Baqarisi	U.Jalilov		
1-qavat mavjud devorda demontaj qilnadigan joylar rejası M1:100		"Sardor Qurilish Meks" MCHJ	

2-qavat mavjud devorda demontaj qilinadigan joylar rejasi M1:100



№	Nomlanishi	Maydoni m ²
1	Koridor	49.92
2	Koridor	39.97
3	Informatsiya xonasi	99.92
4	Yordamchi xona	11.45
5	Qash xona	63.56
6	Qash xona	66.7
7	Qash xona	15.12
8	Qash xona	47.64
9	Qash xona	66.48
10	Yordamchi xona	17.17
11	Qash xona	70.32
12	Diz	14.34

Bloklash sxemasi



Shartli belgilar

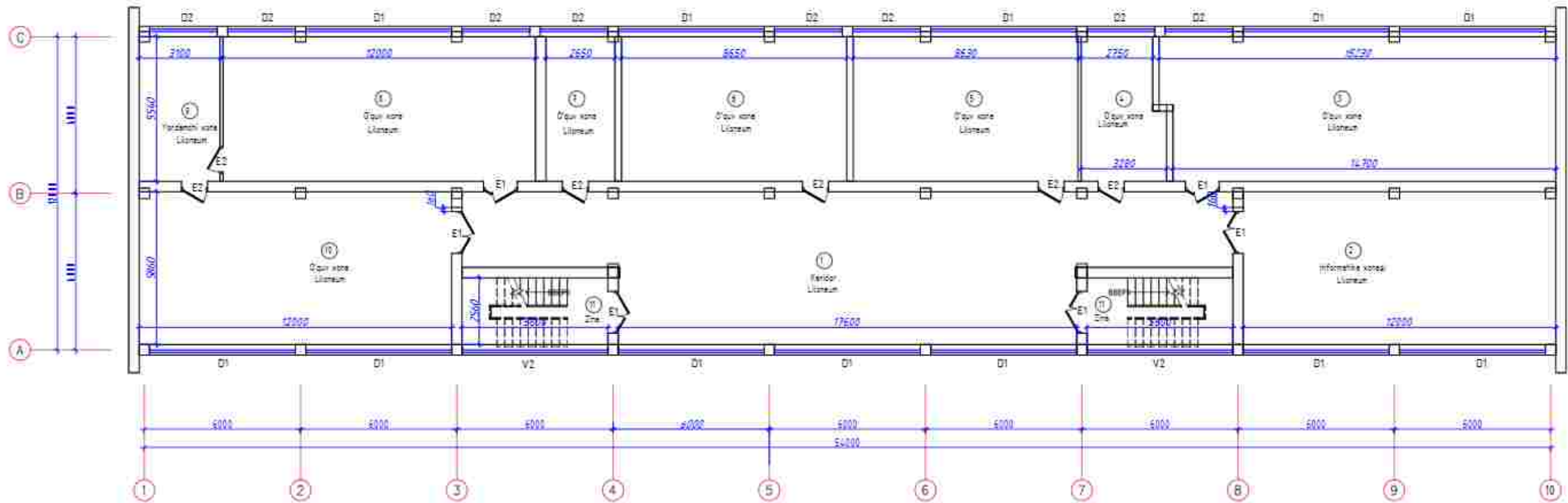
- Mavjud devorda (prayom) ochish
- Mavjud devorda to'ldirish joylari
- Mavjud devorni demontaj qilish



Demontaj qilinadigan devor $t=120 - 2,11 \text{ m}^3$ (17,58 m²)
 НАСЕЧКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН - 795.96 м²
 ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРОЙ ОКРАСКИ - 795.96 м²
 Разборка существующие пол линолеум - 433.38 м²
 Разборка существующие пол керамическая плитка - 165.2 м²

				Andyon shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud bino ni moslashtirish)		
LBM	B. Shamshidinov		A. blok	Bosqich	Varoq	Varoqlar
				IL	4	45
Baqardi	U. Jalilov		2-qavat mavjud devorda demontaj qilinadigan joylar rejasi M1:100	"Sardor Qurilish Meks" MCHJ		

3-qavat mavjud devorda demontaj qilinadigan joylar rejası M1:100



№	Nomlanishi	Maydoni m²
1	Koridor	127,94
2	Informatsiya xonasi	70,32
3	O'quv xona	82,81
4	O'quv xona	16,70
5	O'quv xona	47,81
6	O'quv xona	47,92
7	O'quv xona	14,7
8	O'quv xona	66,48
9	Yordamchi xona	17,17
10	O'quv xona	70,32
11	Zina	14,34x2

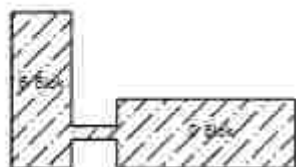
Shartli belgilar:

- Mavjud devorda (prilyam) ochish
- Mavjud devorda feldirish joylari
- Mavjud devorni demontaj qilish



НАСЕЧКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН - 761,55 м²
 ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРОЙ ОКРАСКИ - 761,55 м²
 Разборка существующие пол линолеум - 574,17 м²
 Разборка существующие пол керамическая плитка - 26,68 м²

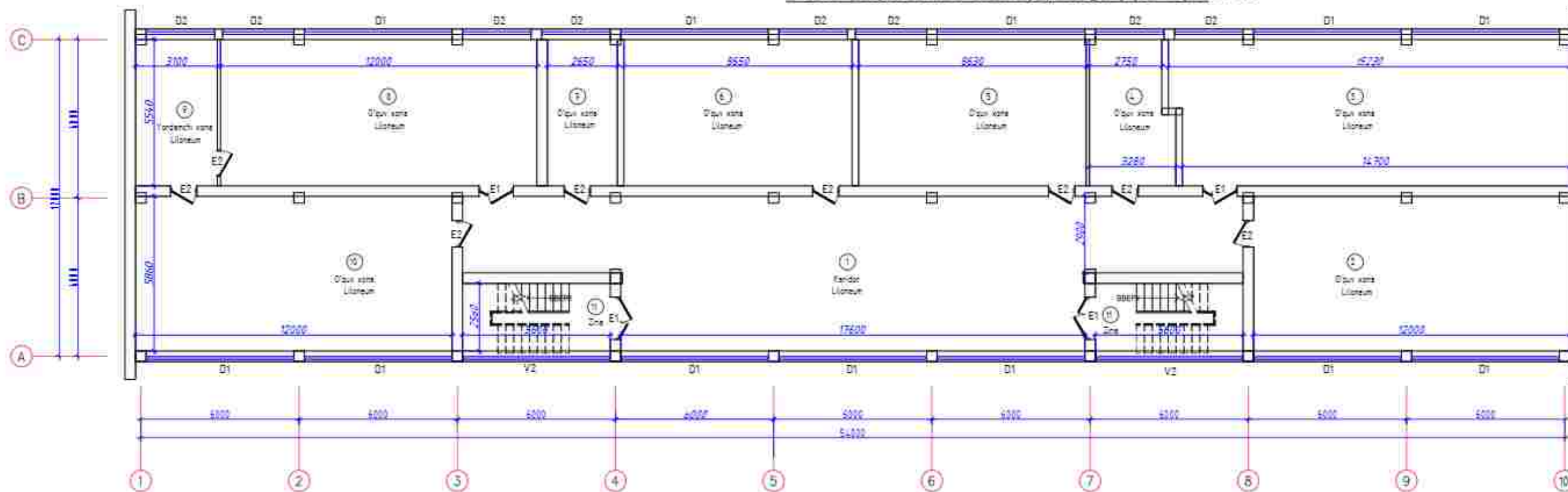
Bloklash sxemasi



A. Blok

				Andijon shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud bino ni moslashtirish)		
LBM	B. Shamshidinov		A. blok	Bosqich	Varoq	Varoqlar
				IL	5	45
Bajaril	U. Jalilov		3-qavat mavjud devorda demontaj qilinadigan joylar rejası M1:100	"Sardor Qurilish Meks" MCHJ		

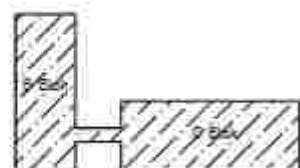
4-qavat mavjud devorda demontaj qilnadigan joylar rejası M1:100



№	Nomi	Maydoni m²
1	Koridor	137,94
2	O'quv xona	70,32
3	O'quv xona	82,81
4	O'quv xona	18,70
5	O'quv xona	47,81
6	O'quv xona	47,92
7	O'quv xona	14,7
8	O'quv xona	66,48
9	Yordamchi xona	17,17
10	O'quv xona	70,32
11	Zina	14,34x2

Jami: 602,95

Bloklash sxemasi



A Blok

Shartli belgilar

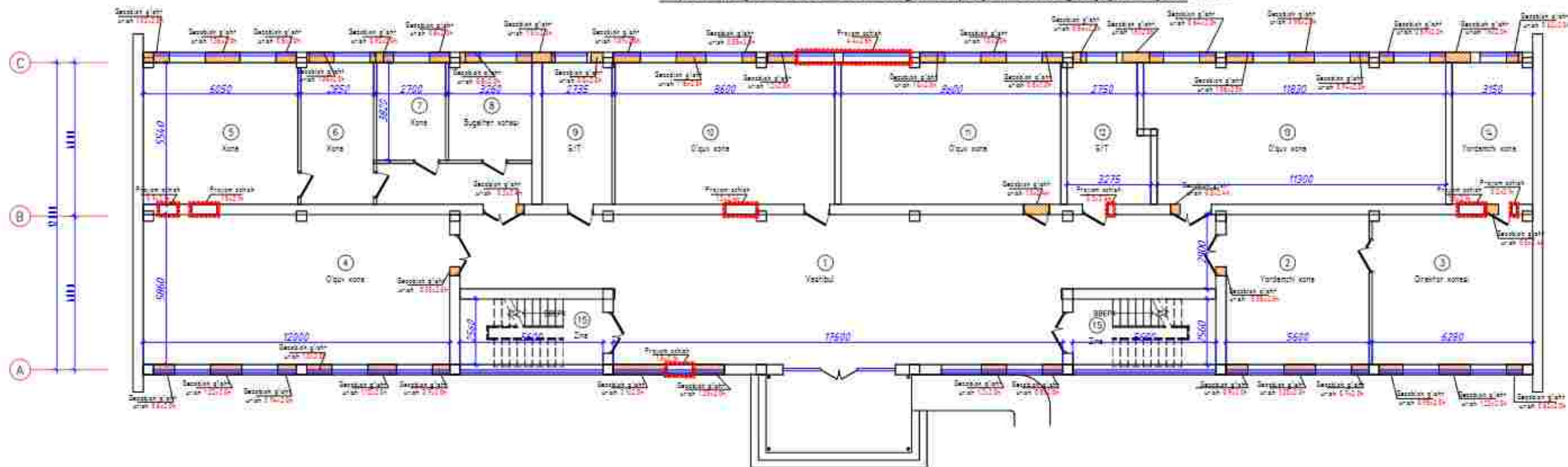
- Mavjud devorda (prayom) ochish
- Mavjud devorda to'ldirish joylari
- Mavjud devorni demontaj qilish



НАСЕЧКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН - 761,55 м²
ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРОЙ ОКРАСКИ - 761,55 м²
Разборка существующие пол линолеум - 574,17 м²
Разборка существующие пол керамическая плитка - 26,68 м²

				Andyon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud bino ni moslashtirish)		
LBM	B. Shamshidinov			A blok	Bosqich IL	Varoq 45
Baqarisi	U. Jalilov			4-qavat mavjud devorda demontaj qilnadigan joylar rejası M1:100	"Sardor Qurilish Meks" MCHJ	

1-qavat mavjud devorda to'ldiriladigan va proyom ochiladigan joylar rejası M1:100



NE	Nonlinearities	Maydoni m ²
1	Yaqin	12734
2	Yordamchi xona	8128
3	Sog'itir xonasi	5830
4	O'qish xona	7626
5	Xona	11151
6	Xona	68
7	Xona	1637
8	Sog'itir xonasi	1143
9	Savitar fujun	160
10	O'qish xona	4534
11	O'qish xona	4764
12	Savitar fujun	1637
13	O'qish xona	4158
14	Yordamchi xona	1143
15	Yana	16344

Shartli belgilar



Mavjud devarida (prayer) o'qish



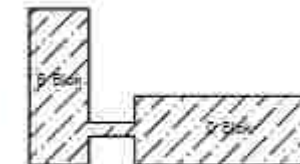
Mavjud davorda fo'ldirish joylari



Mavjud devorni demontaj qilish

Avtoklavniy gazoblok g'isht urish (ЗАТВОРЕНИЕ ТИПОМА) 600x400x400mm - 36,7м³ (383-dona)
Xar bir yangi o'rnatiladigan deraza ostiga avtoklavniy gazoblok urish 300mm balandlikda - 4,15м³
Mavjud g'isht devorni buzish proyom ochish t=380 - 8,85 м³ (23,3 м²)

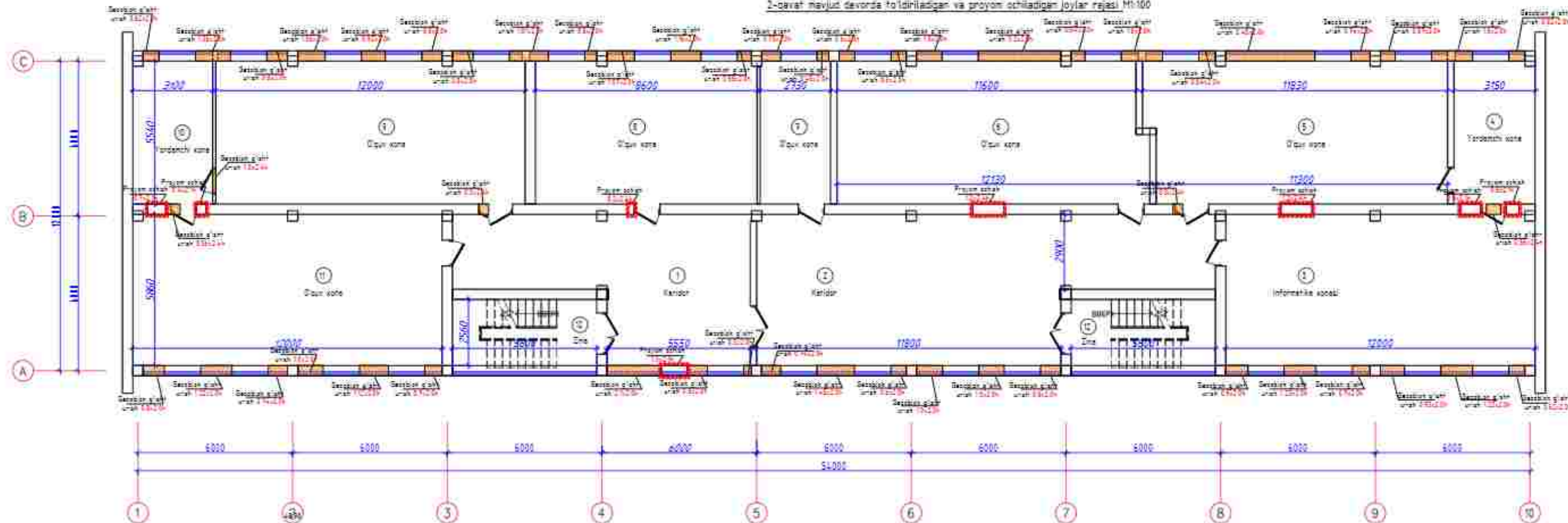
Bloklash sxeması



4

[illegible]

2-davlat mavjud devorda foidirladigan va proyom ochiladigan joylar rejası M1:100



№	Nomlanishi	Maydoni m ²
1	Koridor	49.92
2	Koridor	33.93
3	Informatsiya xonasi	69.92
4	Yordamchi xona	19.45
5	Dava xona	62.99
6	Dava xona	14.7
7	Dava xona	15.71
8	Dava xona	14.75
9	Dava xona	14.75
10	Yordamchi xona	19.45
11	Dava xona	62.99
12	Dava xona	14.75
13	Dava xona	14.75
14	Dava xona	14.75
15	Dava xona	14.75
16	Dava xona	14.75
17	Dava xona	14.75
18	Dava xona	14.75
19	Dava xona	14.75
20	Dava xona	14.75

Shartli belgilar.

- Mavjud devorda (proyom) ochish
- Mavjud devorda foidirlash joylari
- Mavjud devorni demontaj qilish

Avtoklavniy gazoblok g'isht urish (ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМА) 600x400x400mm – 38.56м³ (402-dona)
 Xar bir yangi o'rnatiladigan deraza ostiga avtoklavniy gazoblok urish 300mm balalikda – 4.62м³
 Mavjud g'isht devorni buzish proyom ochish t=380 – 5,1 м³ (13,38 м²)

Bloklash sxemasi

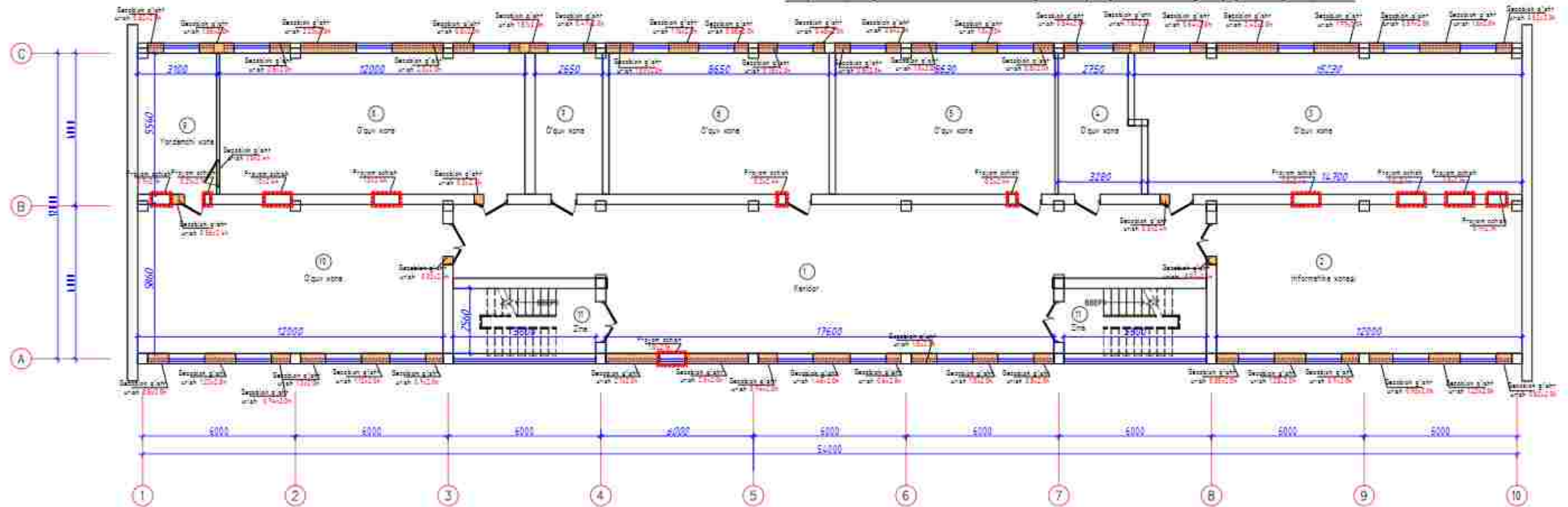


A Blok



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

3-qavat mavjud devorda to'ldiriladigan va proyom ochiladigan joylar rejası M1:100



№	Nomlanishi	Maydoni m²
1	Koridor	137,94
2	Informatika xonasi	70,32
3	O'quv xona	82,81
4	O'quv xona	18,70
5	O'quv xona	47,81
6	O'quv xona	47,92
7	O'quv xona	14,7
8	O'quv xona	66,48
9	Yordamchi xona	17,17
10	O'quv xona	70,32
11	Zina	14,34x2

Shartli belgilar

- Mavjud devorda (proyom) ochish
- Mavjud devorda to'ldirish joylari
- Mavjud devorni demontaj qilish

Avtoklavniy gazoblok g'isht urish (ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМА) 600x400x400mm - 39,72м³ (414-dona)
Xar bir yangi o'rnatiladigan deraza ostiga avtoklavniy gazoblok urish 300mm balandlikda - 4,5м³
Mavjud g'isht devorni buzish proyom ochish t=380 - 6,9 м³ (18,16 м²)

Bloklash sxemasi

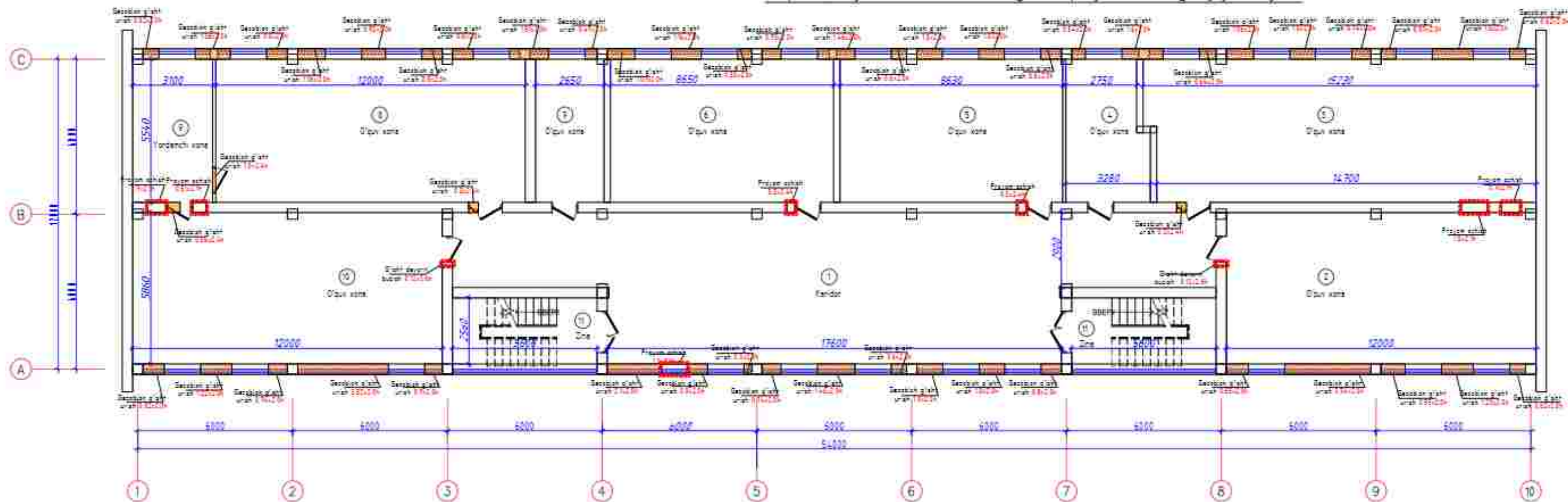


A Blok



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

4-qavat mavjud devorda to'ldiriladigan va proyom ochiladigan joylar rejasi M1:100



№	Nomlanishi	Maydoni m ²
1	Koridor	137,94
2	O'quv xona	70,32
3	O'quv xona	82,81
4	O'quv xona	18,70
5	O'quv xona	47,81
6	O'quv xona	47,92
7	O'quv xona	14,7
8	O'quv xona	66,48
9	Yordamchi xona	17,17
10	O'quv xona	70,32
11	Jami	602,85

Shartli belgilar:

- Mavjud devorda (proyom) ochish
- Mavjud devorda to'ldirish joylari
- Mavjud devorni demontaj qilish

Avtoklavniy gazoblok g'isht urish (ЗАПЛОМБОВАННЯ ПЛОЩАДИ) 600x400x400mm – 38,34m³ (400-dona)
 Xar bir yangi o'rnatiladigan deraza ostiga avtoklavniy gazoblok urish 300mm balandlikda – 4,63m³
 Mavjud g'isht devorni buzish proyom ochish t=380 – 4,18 m³ (10,99 m²)

Bloklash sxemasi



A Blok



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Qirgim 1-1 (mavjud) M1:100

+16.150

13.200

12.900

9.900

9.600

6.600

6.300

3.300

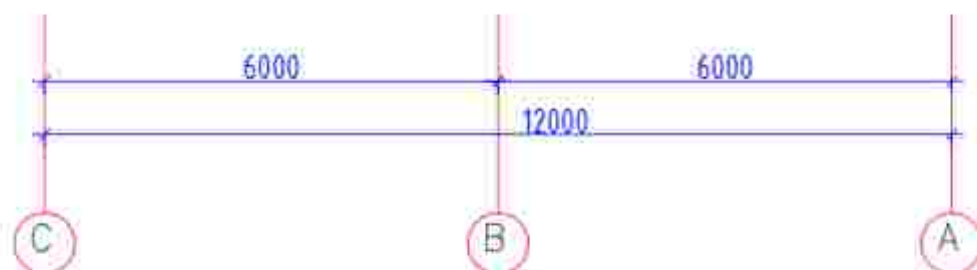
3.000

0.000

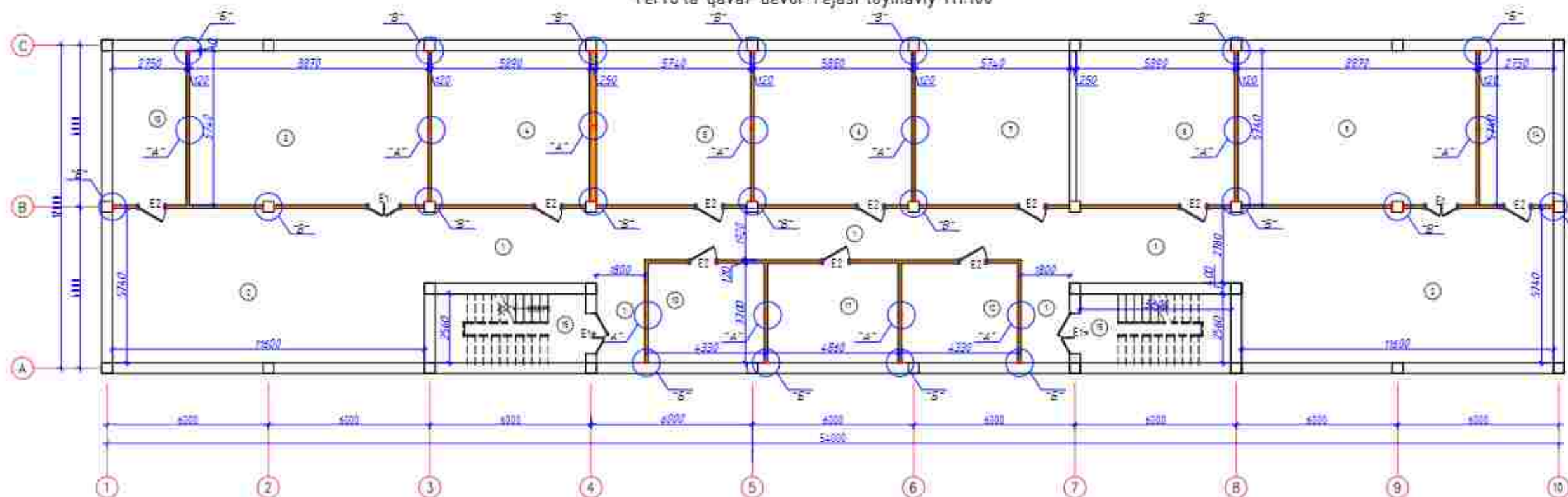
-0.300

-3.250

Azbez-ts
Yog'och
Yog'och
Tomning
rulonli m
Yig'ma t

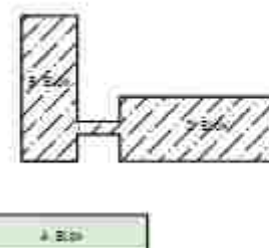
[illegible]

Yerto'la qavat devor rejasi loyihaviy M1:100



Yerto'la qavat xonalari reyisi		
№	Xonalari nomlari	Maydoni m²
1	Yol	82.78
2	Xona	66.64
3	Xona	50.9
4	Xona	33.81
5	Xona	30.45
6	Xona	33.15
7	Xona	32.65
8	Xona	33.81
9	Xona	50.91
10	Xona	16.02
11	Xona	15.98
12	Xona	16.02
13	Teknik xona	15.76
14	Ashydan saqlash xonasi	15.76
15	Dora	14.34
Jami		595.3

Bloklash sxemasi



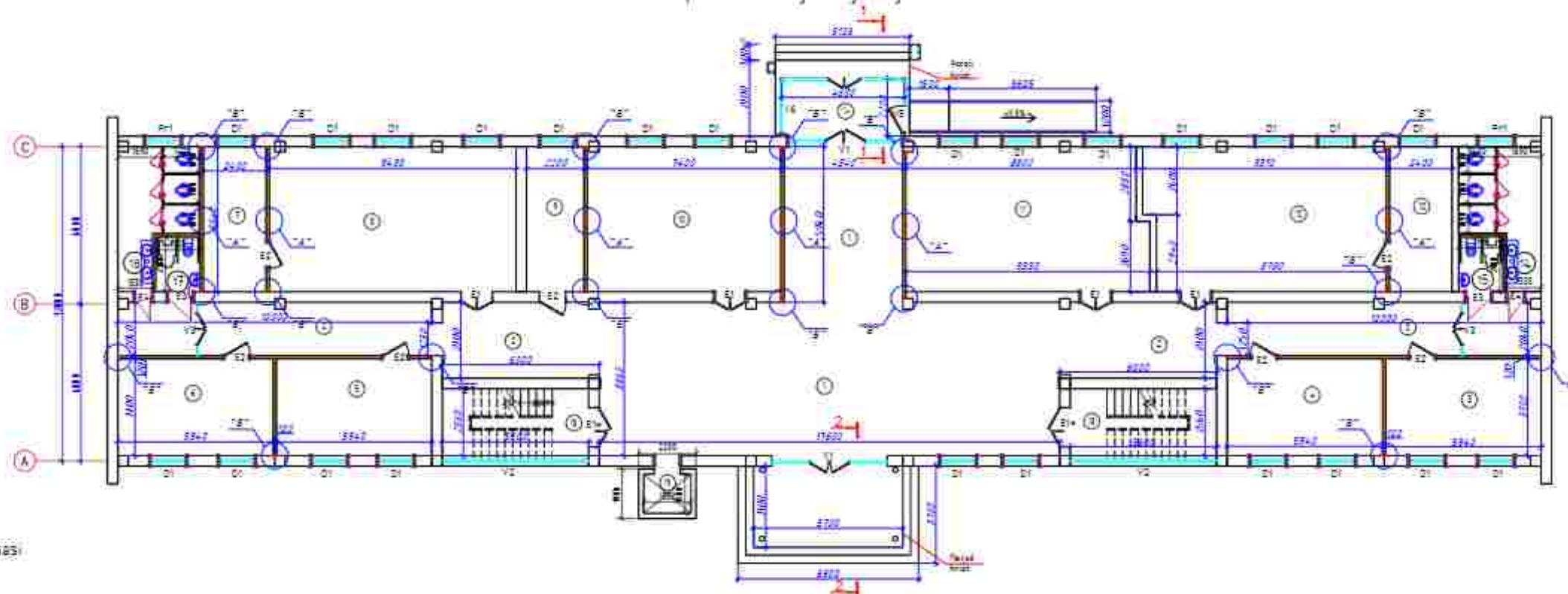
Shartli belgilar:

— Loyihaviy yangi devor.

Avtoklavniy gazoblok g'isht urish (pardadevor) 600x300x120mm - 32.6m³ (27132m² 1510-dona)
 Avtoklavniy gazoblok g'isht urish (pardadevor) 600x300x250mm - 4.3m³ (17.22m² 96-dona)

Andijon shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish. (mavjud binoni moslashtirish)			
A blok		Bosqich	Vazir
		II	45
Yerto'la qavat devor rejasi loyihaviy		"Sardor Qurilish Maks" MCHJ	
LBM	B Shamshirov		
Rejasi	U. Jililov		

1-qavat devor rejasi loyihaviy M1:100



Bloklash sxemasi



A. 8.20

Shartli belgilar

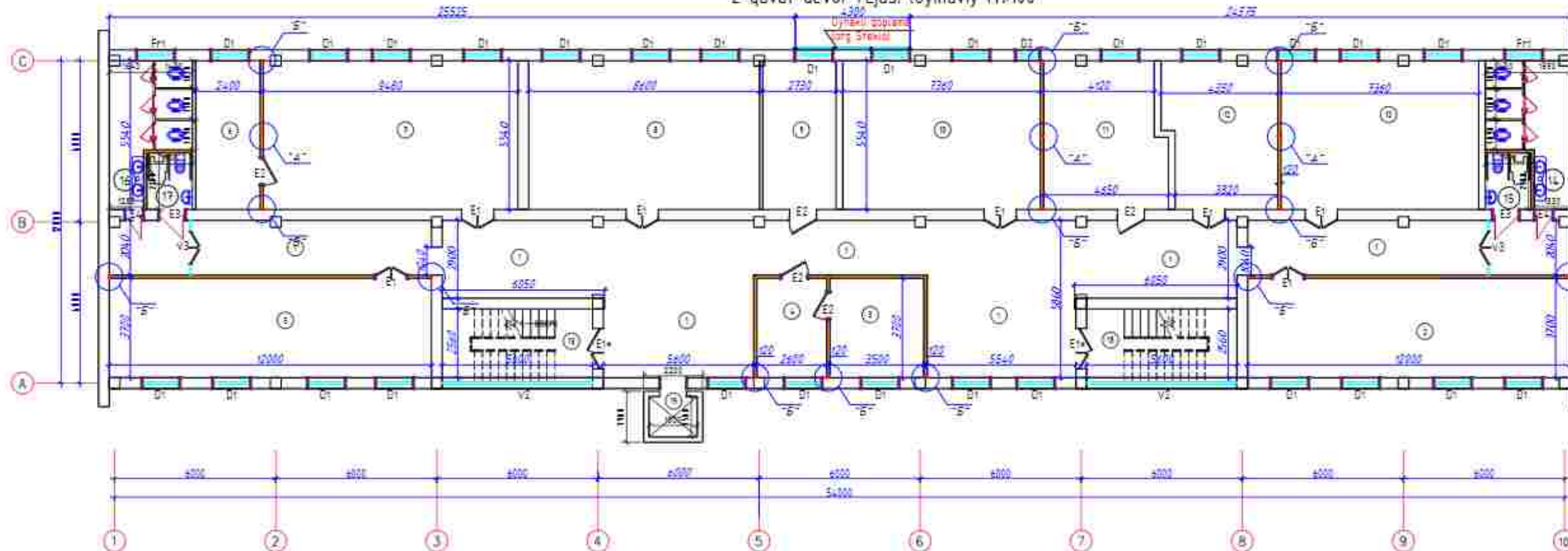
— Layihaviy yangi devor

Avtoklavniy gazoblok g'isht urish (pardadevor) 600x300x120mm - 24.343 (202.44m² 1125-dona)

1-qavat andor rejasi		
№	Konalar nomlari	Maydoni, m ²
14	Tashqi	15.12
1	Yashil	150.10
2	Yashil	150.10
3	Ruq. 10 x 10m (10 o'qinchi)	21.98
4	Ruq. 10 x 10m (10 o'qinchi)	21.98
5	Ruq. 10 x 10m (10 o'qinchi)	21.98
6	Ruq. 10 x 10m (10 o'qinchi)	21.98
7	Kirish laboratoriya xonasi	18.33
8	Kirish xonasi (24 o'qinchi)	60.24
9	Biologiya laboratoriya xonasi	10.19
10	Biologiya xonasi (24 o'qinchi)	47.00
11	Biologiya xonasi (24 o'qinchi)	50.18
12	Kirish xonasi (24 o'qinchi)	60.02
13	Kirish laboratoriya xonasi	18.33
14	San. xona	13.41
15	WASH San. xona	8.57
16	San. xona	13.41
17	WASH San. xona	8.57
18	Chiq.	14.34 (4)
19	Um.	
20	Jami	599.4

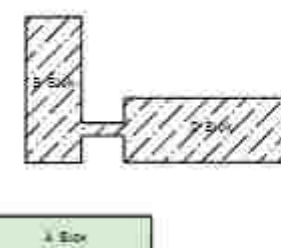
				Andijon shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni mustahkamlash)		
				A. 8.20	Bog'ich	Vaqit
					11.	45
				1-qavat devor rejasi loyihaviy	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ	

2-qavat devor rejasi loyihaviy M1:100



2-qavat xonalar taxsifi		
№	Xonalar nomlari	Maydoni m²
1	Yotish	162.51
2	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	44.4
3	Direktor xonasi	12.95
4	Koridor xonasi	9.62
5	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	44.4
6	Fizika laboratoriya xonasi	12.38
7	Fizika xonasi (24 o'quvchi)	52.52
8	Fizika xonasi (24 o'quvchi)	47.84
9	Fizika laboratoriya xonasi	15.12
10	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	40.77
11	Matematika xonasi (12 o'quvchi)	24.25
12	Matematika xonasi (12 o'quvchi)	22.54
13	Matematika xonasi (24 o'quvchi)	40.77
14	San'at	13.41
15	MBSH San'at	3.57
16	San'at	13.13
17	MBSH San'at	3.57
18	Zina	14.34x2
19	Lift	
JAMI		592.2

Bloklash sxemasi



Shartli belgilar.

Loyihaviy yangi devor.

Avtoklavniy gazoblok g'isht urish (pardadevor) 600x300x120mm - 2196M3 (183.0m² 1017-dona)

Andijon shahridagi muhandislik maktabini
rekonstruksiya qilish. (mavjud binoni moslashtirish)

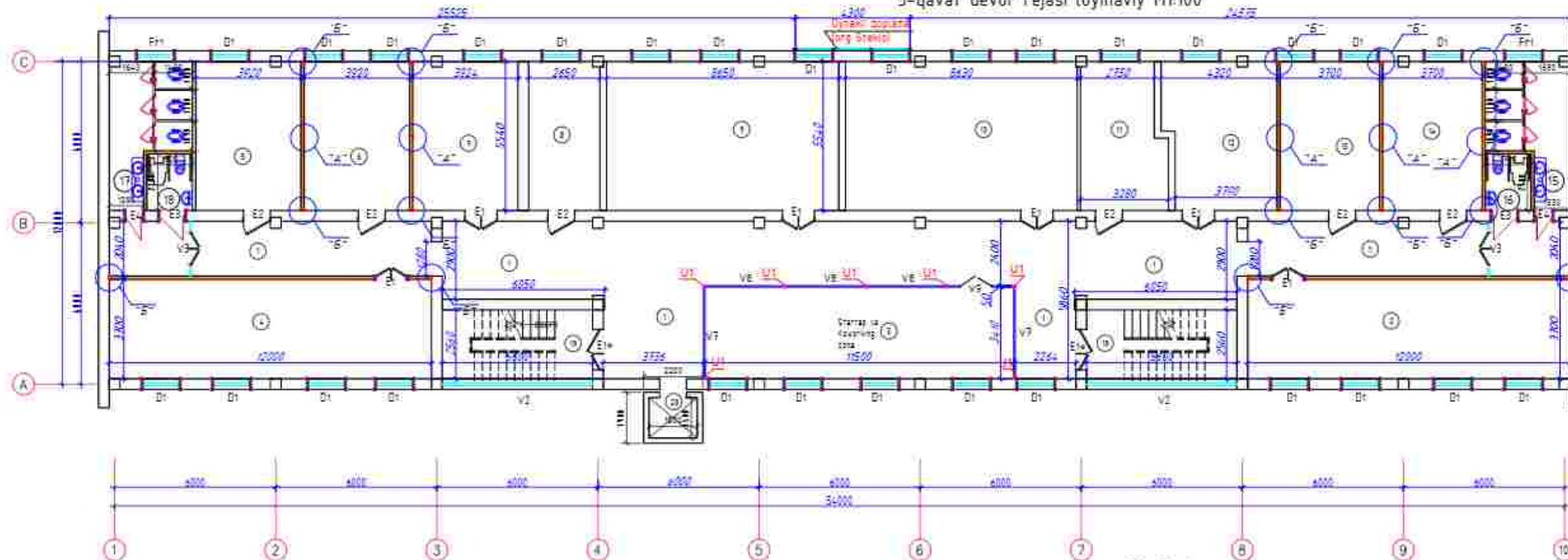
A blok

Bosqich Vazir Vazir
II 18 45

2-qavat devor rejasi loyihaviy

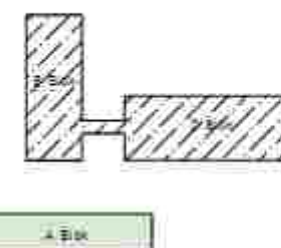
"Sardor Qurilish Maks"
MCHJ

3-qavat devor rejasi loyihaviy M1:100

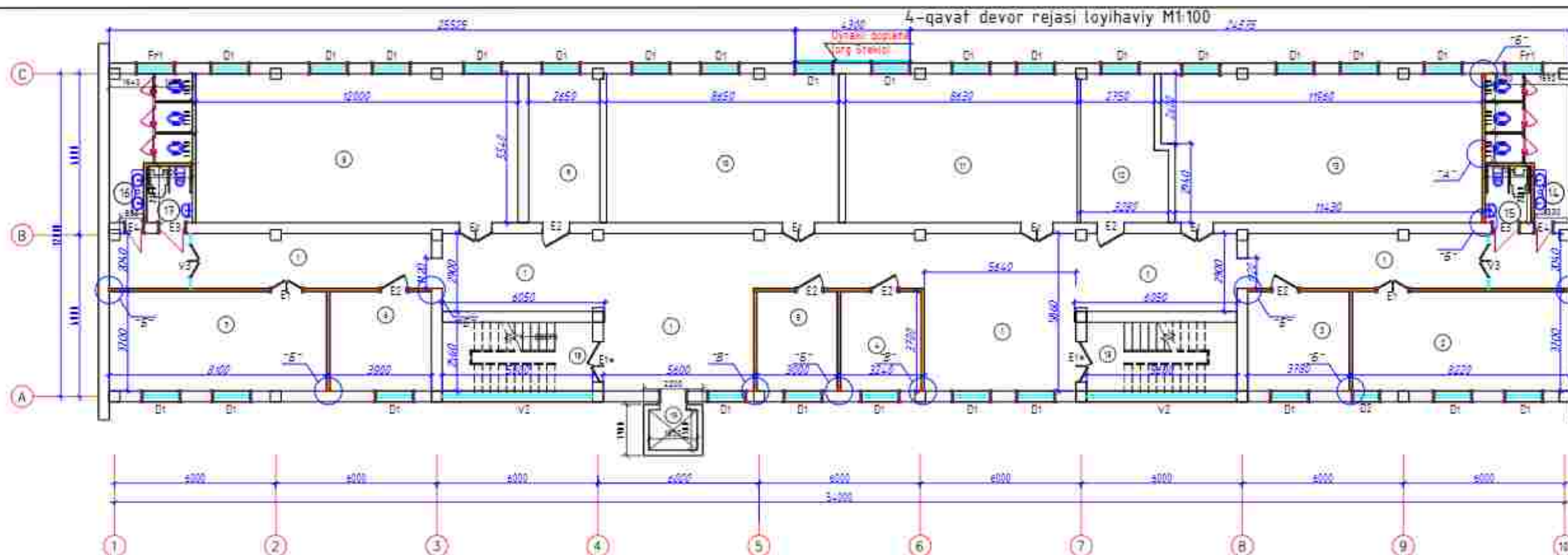


3-qavat xonalar taxvifi		
№	Xonalar nomlari	Maydoni m²
1	Yotib	14.17
2	Ona tili va adabiyot xonasi (24 o'quvchi)	44.4
3	Startap va korvorking zona	39.10
4	Ona tili va adabiyot xonasi (24 o'quvchi)	44.4
5	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	21.7
6	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	21.7
7	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	21.7
8	Akademik direktor xonasi	14.7
9	Ona tili va adabiyot xonasi (24 o'quvchi)	47.82
10	Ona tili va adabiyot xonasi (24 o'quvchi)	47.81
11	O'qituvchilar xonasi	14.66
12	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	22.37
13	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	20.50
14	Ingliz tili xonasi (12 o'quvchi)	20.50
15	San'uzel	13.41
16	NBSH San'uzel	3.57
17	San'uzel	12.13
18	NBSH San'uzel	3.57
19	Zina	14.34x3
20	Lift	
jami		593.0

Bloklash sxemasi

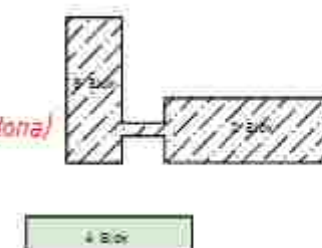


Andijon shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			
A blok	Baqich	Vazir	Vazir
	II	17	45
3-qavat devor rejasi loyihaviy			
"Sardor Qurilish Maks" MCHJ			



4-qavat xonalar taxsifi		
№	Xonalar nomlari	Maydoni m²
1	Yuldan	162.89
2	Informatsiya xonasi (24 o'quvchi)	30.0
3	Hakolat masaratchisi xonasi	13.99
4	Elektron matnlar bilan ishlovchi xonasi	11.1
5	Yatqiruvchi xonasi (yuldan) xonasi	14.1
6	Elektron matnlar bilan ishlovchi xonasi	14.0
7	Informatsiya xonasi (12 o'quvchi)	30.0
8	Informatsiya xonasi (24 o'quvchi)	66.5
9	Psixolog xonasi	14.66
10	Tarix xonasi (24 o'quvchi)	47.50
11	Tarix xonasi (24 o'quvchi)	47.50
12	Do'rtburchik xonasi	16.66
13	Informatsiya xonasi (24 o'quvchi)	44.70
14	San'at	13.41
15	MSH San'at	3.57
16	San'at	13.13
17	MSH San'at	3.57
18	Zina	14.34 m²
19	Lift	
Jami		593.6

Bloklash sxemasi

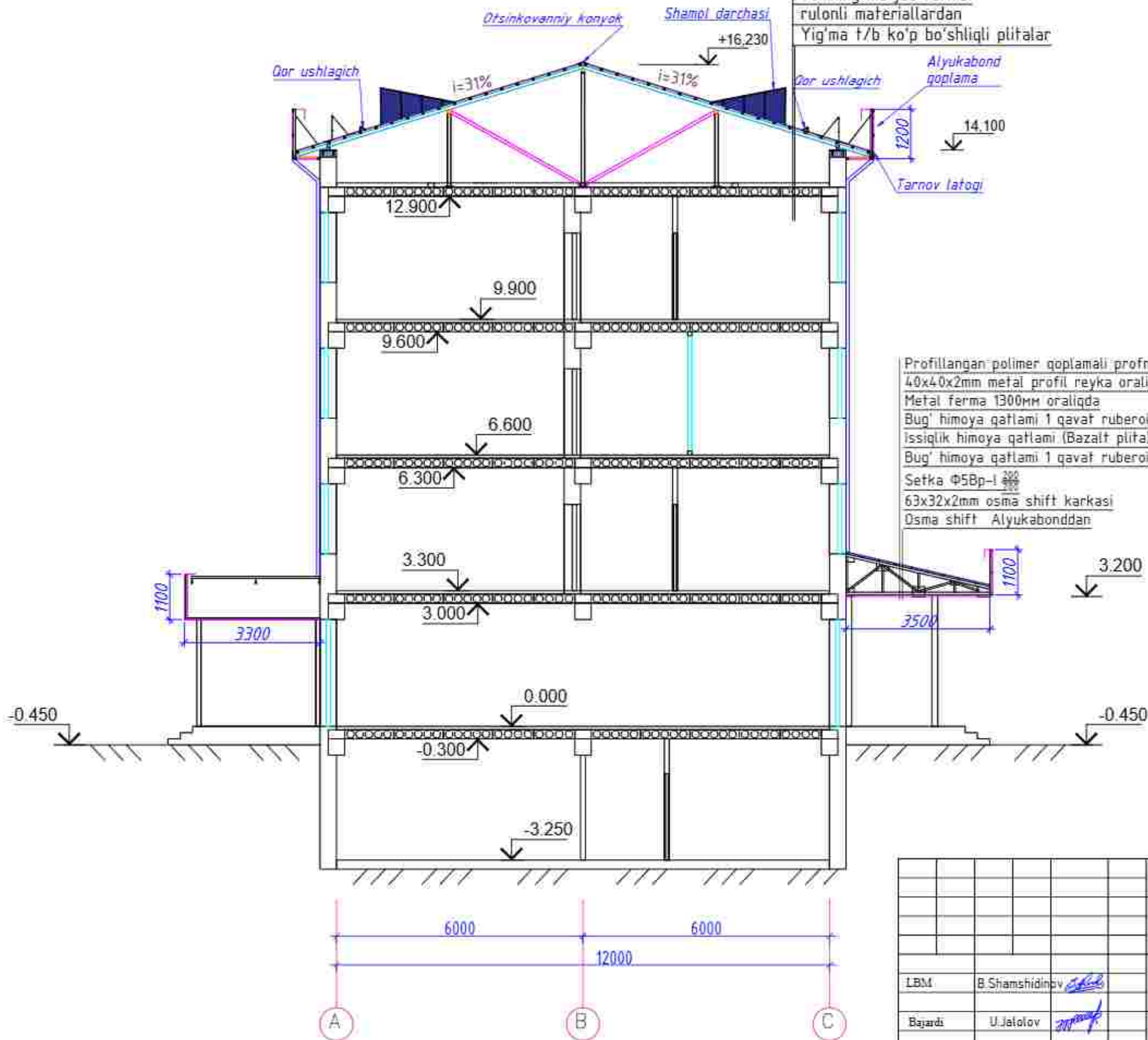


Avtoklavniy gazoblok g'isht urish (pardadevor) 600x300x120mm - 2241m³ (186.72m² 1038-dona)

Andijon shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			
A blok		Bosqich	Vazir
		II	45
4-qavat devor rejasi loyihaviy		"Sardor Qurilish Maks" MCHJ	

Qirgim 1-1 (loyihaviy) M1:100

0.51mm qalinlikdagi polimer qoplamali profnastil
Metall reyka (Oδpещeмka) 40x30x2mm 400mm qadamda
Metall stropila 80x60x4mm 1000mm qadamda
Tomning mavjud tarkibi
rulonli materiallardan
Yig'ma t/b ko'p bo'shliqli plitalar



Profillangan polimer qoplamali profnastil b=0.51 mm
40x40x2mm metal profil reyka oraliq'i 400mmdan
Metal ferma 1300mm oraliqda
Bug' himoya qatlami 1 qavat ruberoid qoplamasi
Issiqlik himoya qatlami (Bazalt plita) - 100mm (zichligi 160 kg/m)
Bug' himoya qatlami 1 qavat ruberoid qoplamasi
Setka Ø58p-l 200
63x32x2mm osma shift karkasi
Osma shift Alyukabondan

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Ichki pardozlash jadvali																		
№	Nomi yoki xona raqami		Shift №2			Devor yoki parda devor №2			Pol №2				Plintus №			O'tkos №		
Raqam.		Maydon №2	шпательная, сув эмульсияли бо'йоч	Гипсокартон, шпательная, сув эмульсияли бо'йоч	Декор пласт	Шпательная, шпательная, сув эмульсияли акрил бо'йоч	Шпательная, шпательная, сув эмульсияли акрил бо'йоч	Шпательная, шпательная, сув эмульсияли акрил бо'йоч	Декор пласт	Керамическая плитка	Резин	Керамогранит	Бетон	Плинтус из керамической плитки (h=100mm)	Плинтус из ПВХ	Плинтус из керамогранитной плитки (h=100mm)	Шпательная, шпательная, сув эмульсияли акрил бо'йоч	
Yerto'la qavat																		
1	Yo'lak	82,79		83,13		190			14.4			83,92				63,4	53,00	
2	Xona	133.2		61.40	71.80	191,4			30.0			133,20				60,0	23.00	
3	Xona	50.9	50.91			84,8					50.91				28,0		6.00	
4	Xona	33.81	33.81			67.40					33.81				22,3		5.80	
5	Xona	32.95	32.95			66.50					33,00				22,0		5.80	
6	Xona	33.75	33.75			67.32					33,80				22,2		5.80	
7	Xona	32.95	32.95			66.50					32,98				22,0		5.80	
8	Xona	33.81	33.81			67.40					32,83				22,3		5.80	
9	Xona	50.91	50.91			84.82					50,91				28,0		6.00	
10	Xona	16.02	16.02			45.80					16,10				15,1		5.80	
11	Xona	17.98	17.98			49.00					18,04				16,1		5.80	
12	Xona	16.02	16.02			45.80					16,10				15,1		5.80	
13	Texnik xona	15.79	15.79			48.54						15,84					5.80	
14	Ashyolar saqlash xonasi	15.79	15.79			48.54					15,84				16,0		5.80	
15	Zina	28.67				90.72					40,00					33,0	6.30	
	Jami	595.32	350.69	144.53	71.80	1214.54			44.40		334.32	257.12	15.84		229.20	156.40	152.30	

Ichki pardozlash jadvali																		
№	Nomi yoki xona raqami		Shift №2			Devor yoki parda devor №2			Pol №2				Plintus №			O'tkos №		
Raqam.		Maydon №2	шпательная, сув эмульсияli bo'yoq	Гипсокартон, шпательная, сув эмульсияli bo'yoq	Dekor plast	Шпательная, шпательная, сув эмульсияli акрил bo'yoq	Шпательная, шпательная, сув эмульсияli акрил bo'yoq	Шпательная, шпательная, сув эмульсияli акрил bo'yoq	Dekor plast	Керамическая плитка	Резин	Керамогранит	Бетон	Plintus uz ker. плитка (h=100mm)	Plintus uz ПВХ	Plintus uz керамогранит плитка (h=100mm)	шпательная, шпательная, сув эмульсияli акрил bo'yoq	
Yerto'la qavat																		
1	Yo'lak	82,79		83,13		190			14,4			83,92				63,4	53,00	
2	Xona	133,2		61,40	71,80	191,4			30,0			133,20				60,0	23,00	
3	Xona	50,9	50,91			84,8					50,91				28,0		6,00	
4	Xona	33,81	33,81			67,40					33,81				22,3		5,80	
5	Xona	32,95	32,95			66,50					33,00				22,0		5,80	
6	Xona	33,75	33,75			67,32					33,80				22,2		5,80	
7	Xona	32,95	32,95			66,50					32,98				22,0		5,80	
8	Xona	33,81	33,81			67,40					32,83				22,3		5,80	
9	Xona	50,91	50,91			84,82					50,91				28,0		6,00	
10	Xona	16,02	16,02			45,80					16,10				15,1		5,80	
11	Xona	17,98	17,98			49,00					18,04				16,1		5,80	
12	Xona	16,02	16,02			45,80					16,10				15,1		5,80	
13	Texnik xona	15,79	15,79			48,54						15,84					5,80	
14	Ashyolar saqlash xonasi	15,79	15,79			48,54					15,84				16,0		5,80	
15	Zina	28,67				90,72						40,00				33,0	6,30	
	Jami	595,32	350,69	144,53	71,80	1214,54			44,40		334,32	257,12	15,84		229,20	158,40	152,30	

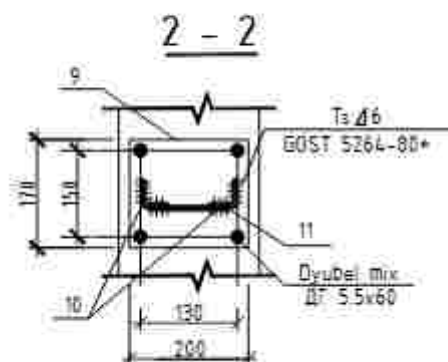
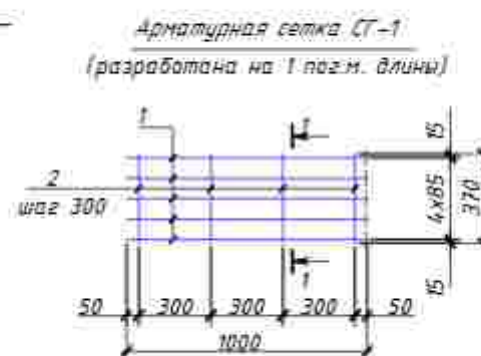
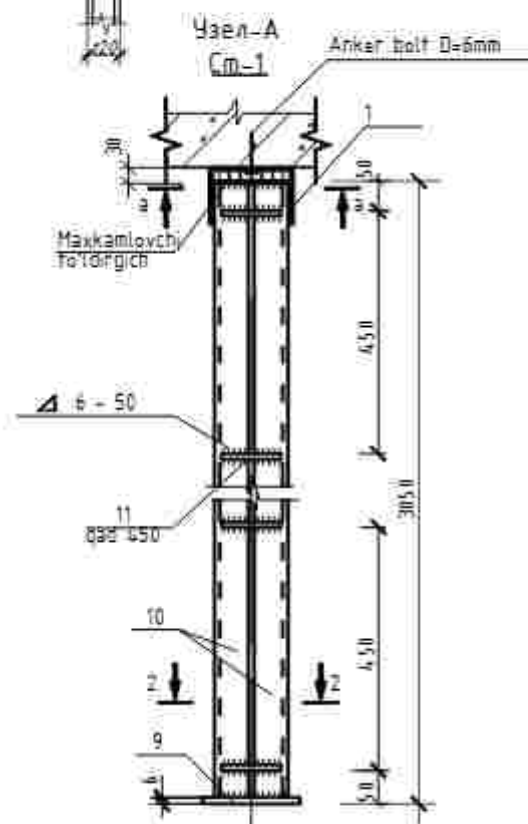
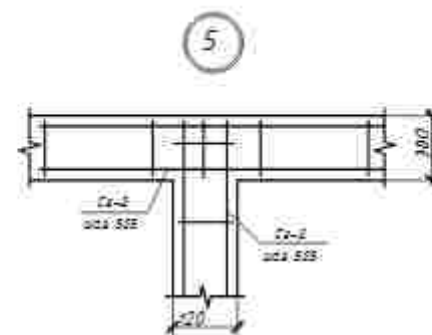
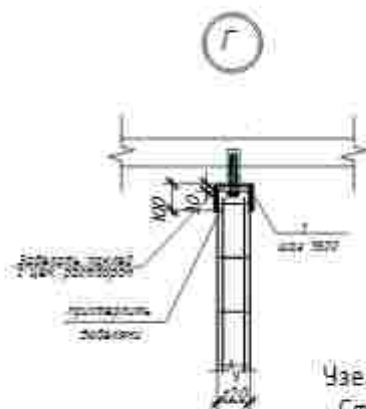
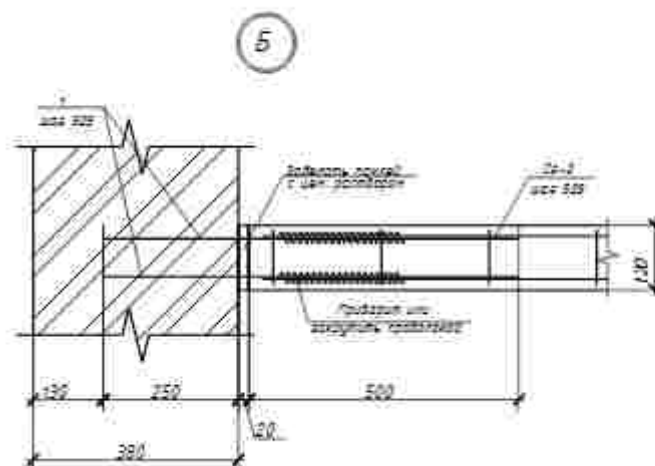
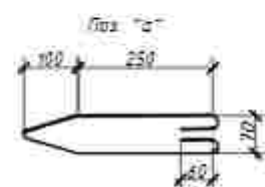
Ichki pardoqlash jadvali																	
№	Nomi yoki xona raqami		Shift m2			Devor yoki parda devor m2				Pol m2				Plintus m			O'tkos m
Raqam:		Maydon m2	unam.na'kka, suv emulsiyalı bo'yoq	Gipskarton, unam.na'kka, suv emulsiyalı bo'yoq	Dekor plast	unam.na'kka, suv emulsiyalı akril bo'yoq	Uyungangacha,	Uyungangacha, Keramik sirlangan plitka (h=150mm)	Dekor plast	Keramik plitka	Relin	Keramogranit	Beton	Plintus va ker. plitka (h=100mm)	Plintus va PBX	Plintus va keramogranit plitka (h=100mm)	uyungangacha, unam-na'kka, suv emulsiyalı akril bo'yoq
1-qavat																	
1*	Tambur	10,12															
1	Vestibul	130,10		55.60	76.32	121,5	60,75		16,8			131,00				39,4	55,4
2	Yo'lak	83,8		77.60	7.40	222,3	111,17		26,4			84,76				70,8	65,0
3	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98	21,98			50,68	25,34				22,10				18,3		18,2
4	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98	21,98			50,68	25,34				22,06				18,3		18,2
5	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98	21,98			50,68	25,34				22,10				18,3		18,2
6	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98	21,98			50,68	25,34				22,10				18,3		18,2
7	Kimyo laboratoriya xonasi	13,30	13,30			21,38	10,69	21,48		13,30				14,9			12,0
8	Kimyo xonasi (24 o'quvchi)	52,24	52,24			77,40	38,70				52,72				27,7		30,4
9	Biologiya laboratoriya xonasi	12,19	12,19			41,66	20,83			12,60				14,5			12,0
10	Biologiya xonasi (24 o'quvchi)	41,00	41,00			70,00	35,00				41,50				24,7		18,4
11	Biologiya xonasi (24 o'quvchi)	50,18	50,18			79,20	39,60				50,66				29,7		24,6
12	Kimyo xonasi (24 o'quvchi)	50,02	50,02			76,68	38,34				50,50				27,5		24,6
13	Kimyo laboratoriya xonasi	13,30	13,30			21,38	10,69	21,48		13,30				14,5			12,0
14	San.Uzel	13,41	13,41			24,84	12,42	25,05		13,70				16,7			8,9
15	NBSH San.Uzel	3,57	3,57			10,80	5,40	9,90		3,97				6,6			5,2
16	San.Uzel	13,41	13,41			24,84	12,42	25,05		13,70				16,7			8,9
17	NBSH San.Uzel	3,57	3,57			10,80	5,40	9,90		3,97				6,6			5,2
18	Zina	28,67				90,72	45,36				40,00					33,0	45,4
19	Lift																
	Jami	606,74	354,09	133,20	83,72	1096,26	548,13	112,86	43,20	74,54	283,74	255,76		90,50	182,88	143,20	400,80

Ichki pardoqlash jadvali																	
№	Nomi yoki xona raqami		Shift m2			Devor yoki parda devor m2				Pol m2				Plintus m			O'tkos m
Raqam:		Maydon m2	unam,nebka, suv emulsiyalı bo'yoq	Gipskarton, unam,nebka, suv emulsiyalı bo'yoq	Dekor plast	unam,nebka, suv emulsiyalı akril bo'yoq	Uyungangacha,	Uyungangacha, Keramik sirlangan plitka (h=150mm)	Dekor plast	Keramik plitka	Relin	Keramogranit	Beton	Plintus va ker. plitka (h=100mm)	Plintus va PBX	Plintus va keramogranit plitka (h=100mm)	Uyungangacha, unam-nebka, suv emulsiyalı akril bo'yoq
1-qavat																	
1*	Tambur	10,12															
1	Vestibul	130,10		55.60	76.32	121,5	60,75		16,8			131,00				39,4	55,4
2	Yo'lak	83,8		77.60	7.40	222,3	111,17		26,4			84,76				70,8	65,0
3	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98	21,98			50,68	25,34				22,10				18,3		18,2
4	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98	21,98			50,68	25,34				22,06				18,3		18,2
5	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98	21,98			50,68	25,34				22,10				18,3		18,2
6	Rus tili xonasi (12 o'quvchi)	21,98	21,98			50,68	25,34				22,10				18,3		18,2
7	Kimyo laboratoriya xonasi	13,30	13,30			21,38	10,69	21,48		13,30				14,9			12,0
8	Kimyo xonasi (24 o'quvchi)	52,24	52,24			77,40	38,70				52,72				27,7		30,4
9	Biologiya laboratoriya xonasi	12,19	12,19			41,66	20,83			12,60				14,5			12,0
10	Biologiya xonasi (24 o'quvchi)	41,00	41,00			70,00	35,00				41,50				24,7		18,4
11	Biologiya xonasi (24 o'quvchi)	50,18	50,18			79,20	39,60				50,66				29,7		24,6
12	Kimyo xonasi (24 o'quvchi)	50,02	50,02			76,68	38,34				50,50				27,5		24,6
13	Kimyo laboratoriya xonasi	13,30	13,30			21,38	10,69	21,48		13,30				14,5			12,0
14	San.Uzel	13,41	13,41			24,84	12,42	25,05		13,70				16,7			8,9
15	NBSH San.Uzel	3,57	3,57			10,80	5,40	9,90		3,97				6,6			5,2
16	San.Uzel	13,41	13,41			24,84	12,42	25,05		13,70				16,7			8,9
17	NBSH San.Uzel	3,57	3,57			10,80	5,40	9,90		3,97				6,6			5,2
18	Zina	28,67				90,72	45,36				40,00					33,0	45,4
19	Lift																
	Jami	606,74	354,09	133,20	83,72	1096,26	548,13	112,86	43,20	74,54	283,74	255,76		90,50	182,88	143,20	400,80

[illegible][illegible][illegible]

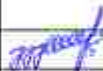
Ichki pardoqlash jadvali																	
№	Nomi yoki xona raqami		Shift m2			Devor yoki parda devor m2				Pol m2			Plintus m			Otkos m	
Raqam.		Maydon m2	unamnébka, suv emulsiyasi bo'yoq	gipsokarton, unamnébka, suv emulsiyasi bo'yoq	Dekor plast	unamnébka, Suv emulsiyasi akril bo'yoq	Umykamypka	Umykamypka, Keramik sirlangan plitka (h=1500mm)	Dekor plast	Keramik plitka	Relin	Keramogranit	Bevon	Plintus uz ker. plitka (h=100mm)	Plintus uz PBX	Plintus uz keramogranit plitka (h=100mm)	Umykamypka, unamnébka, Suv emulsiyasi akril bo'yoq
4-qavat																	
1	Yo'lak	162,89		124,60	53,35	340,3	170,13					163,50				111,2	127,4
2	Informatika xonasi (24 o'quvchi)	30,0	29,97			63,2	31,58				30,11				22,4		18,4
3	Maktab maslaxatchisi xonasi	13,99	13,99			40,10	20,05				14,10				14,0		12,0
4	Ma'naviyat ma'rifat ishlari bo'yicha direktor o'rin bosar xonasi	11,1	11,10			35,42	17,71				11,22				12,4		12,0
5	Vatanparvarlik ruvida yoshlarni tayyorlash bo'yicha direktor o'rin bosar xonasi	11,1	11,10			35,4	17,71				11,22				12,4		12,0
6	O'quv ishlar bo'yicha direktor o'rin bosar xonasi	14,0	13,99			40,10	20,05				14,11				14,0		12,0
7	Informatika xonasi (12 o'quvchi)	30,0	29,97			63,20	31,60				30,11				22,4		18,4
8	Informatika xonasi (24 o'quvchi)	66,5	66,48			92,84	46,42				66,96				33,9		30,8
9	Psixolog xonasi	14,68	14,68			44,36	22,18				15,08				15,4		12,0
10	Tarix xonasi (24 o'quvchi)	47,92	47,92			75,12	37,56				48,40				27,2		24,6
11	Tarix xonasi (24 o'quvchi)	47,81	47,81			75,00	37,50				48,30				27,1		24,6
12	O'qituvchilar xonasi	16,66	16,66			48,14	24,07				17,05				16,6		12,0
13	Informatika xonasi (24 o'quvchi)	64,70	64,70			92,60	46,30				65,20			33,8			30,8
14	San.Uzel	13,41	13,41			24,84	12,42	25,05		13,70				16,7			8,9
15	NBSH San.Uzel	3,57	3,57			10,80	5,40	9,90		3,97				6,6			5,2
16	San.Uzel	13,13	13,13			24,84	12,42	25,05		13,70				16,7			8,9
17	NBSH San.Uzel	3,57	3,57			10,80	5,40	9,90		3,97				6,6			5,2
18	Zina	28,67	28,67			90,72	45,36				40,00					33,0	45,4
19	Lift																
	Jami	593,61	430,72	124,60	53,35	1207,72	603,86	69,90		35,34	371,86	203,50		80,40	217,74	144,24	420,60

[illegible]

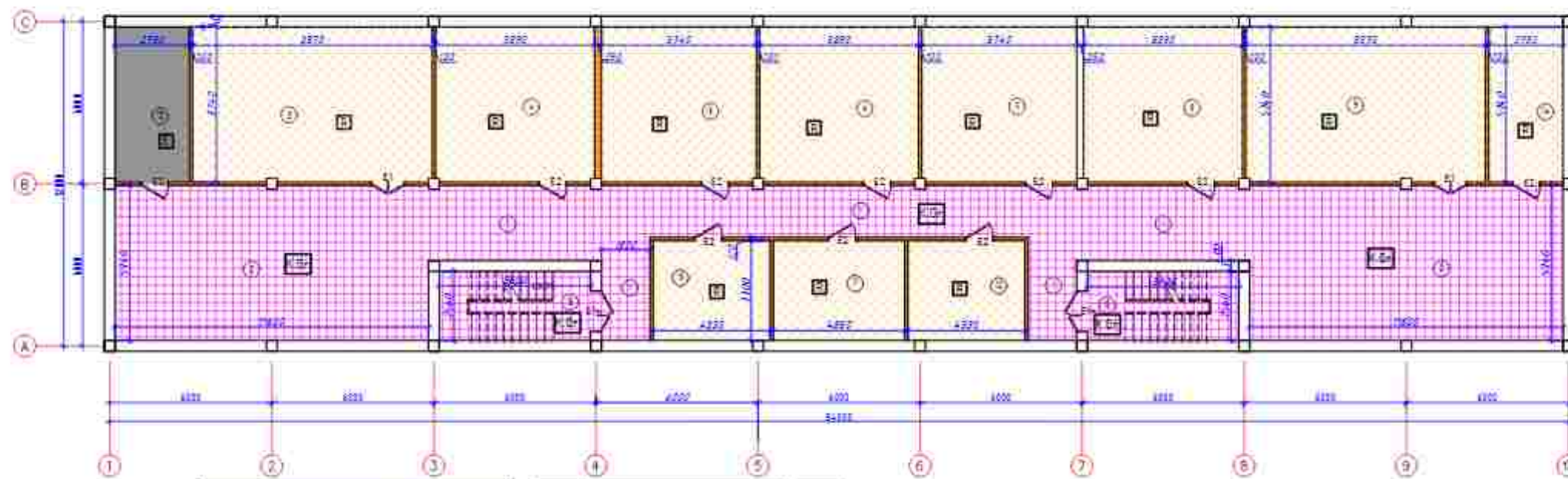


Devor mustahkamlash elementlari tasnifi.

Marka	Belgilanishi	Nomlanishi	Soni	O'g'irligi od.kg	Birligi
1	2	3	4	5	6
		Узел-А	26		
9	ГОСТ 103-76*	— 170x6 L=200	1	1,6	41,6
10	ГОСТ 8509-86	L 50x5 L=3000	2	11,31	588,12
11	ГОСТ 5781-82*	Ø10 AIII L=130	6	0,08	12,5
		Узел-Б	56		
10	ГОСТ 5781-82	Ø8 A-I L=750	5	0,30	84,0
		Узел-В	20		
1	ГОСТ 5781-82	Ø12 A-III L=3000	1	2,93	58,60
2	ГОСТ 19903-2015	лист 4x50x120 ГОСТ 19903-2015 Г245 ГОСТ 22772-2015	3	0,22	13,20
д	ГОСТ 5781-82	Ø8 A-I L=850	6	0,34	40,80
		Узел-Г	233		
1	ГОСТ 19903-2015	лист 4x100x350 ГОСТ 19903-2015 Г245 ГОСТ 22772-2015	1	1,1	265,3
	Соединительные элементы	Дюбель ДГПШ 3,5X60	233		шт
		Горизонтальная сетка СТ-1 (на 1 п.м)	2270,0		
1	GOST 6727-80	Ø5 Вр-I м.п.	2	0,15	681,0кг
2	GOST 6727-80	Ø3 Вр-I L=250	5	0,013	147,6кг
U1	GOST 12336-66	Ustun Profil 100x100X3,0mm L=umumiy	21,0	8,96kg	188,2kg
Pr1	GOST 12336-66	Progon Profil 100x100X3,0mm L=umumiy	19,0	8,96kg	170,24kg
	U1 Ustun uchun	Zakladnaya detal 3Д1	7,0	1,43	10,01kg
7	GOST19903-74*	- 150x6 L=150	1	1,06	1,06kg
8	GOST5781-82*	Ø10 A-I L=600	1	0,37	0,37kg

						<i>Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)</i>	
LBM	B Shamshidinov			A blok	Bosqich	Varoq	Varoqlar
					I.L.	24	45
Bajardi	U. Jalolov			Pardadevorlarni mustahkamlash elementlari tavsifi	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

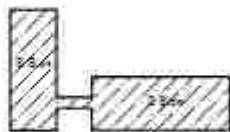
Yerto'la qavat Pol rejasi loyihaviy M1.100



Terdistribusi (garat, konstan, linier)		
M	Kolom konstan	Mayorit
1	100%	82,75
2	100%	88,64
3	100%	92,3
4	100%	93,81
5	100%	93,95
6	100%	93,75
7	100%	92,95

18	Vona	23.91
19	Vona	22.91
10	Vona	16.22
11	Vona	15.98
12	Vona	16.22
13	Dark grey	16.98
14	Polystyrene expand beads	16.99
15	Eng	14.24
	Total	236.3

Blocklash Scemas:



LE

[illegible][illegible]

The floor plan shows a building layout with a central corridor (purple) and various rooms (yellow and blue). The rooms are labeled with numbers in circles and letters in squares. The grid system is labeled with letters A, B, C on the left and numbers 1 through 9 at the bottom. Dimensions are provided for various sections.

Grid lines (horizontal): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Grid lines (vertical): A, B, C

Dimensions (horizontal): 3000, 3000, 3000, 3000, 3000, 3000, 3000, 3000, 3000

Dimensions (vertical): 3000, 3000, 3000, 3000, 3000, 3000, 3000, 3000, 3000

Room labels: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Room labels (letters in squares): A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

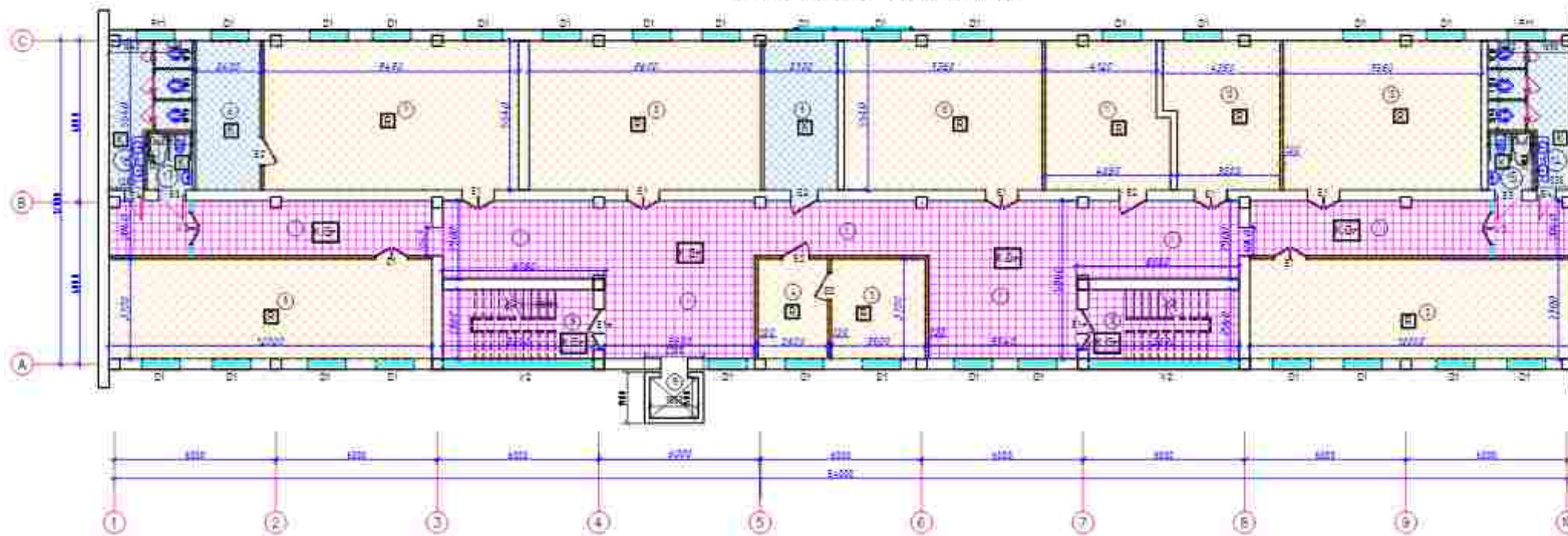
Laporan keuangan harian		
No	Keterangan rekening	Saldo awal
1	Tanah	10,00
2	Bangunan	100,00
3	Saldo awal (100,00)	100,00
4	Saldo awal (100,00)	100,00
5	Saldo awal (100,00)	100,00

6	Klasifikasi materi (14 s'g'oroh)	21,58
7	Klasifikasi materi (14 s'g'oroh)	12,33
8	Klasifikasi materi (14 s'g'oroh)	61,24
9	Biologi = laboratorium materi	12,19
10	Biologi = materi (14 s'g'oroh)	41,00
11	Biologi = materi (14 s'g'oroh)	51,18
12	Klasifikasi materi (14 s'g'oroh)	50,00
13	Klasifikasi materi (14 s'g'oroh)	18,33

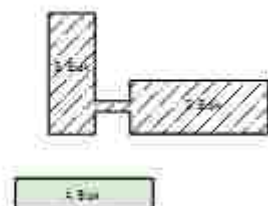
14	DATA	12.41
15	DATA	12.41
16	DATA	12.41
17	DATA	12.41
18	DATA	12.41
19	DATA	12.41
20	DATA	12.41
21	DATA	12.41
22	DATA	12.41
23	DATA	12.41
24	DATA	12.41
25	DATA	12.41
26	DATA	12.41
27	DATA	12.41
28	DATA	12.41
29	DATA	12.41
30	DATA	12.41
31	DATA	12.41
32	DATA	12.41
33	DATA	12.41
34	DATA	12.41
35	DATA	12.41
36	DATA	12.41
37	DATA	12.41
38	DATA	12.41
39	DATA	12.41
40	DATA	12.41
41	DATA	12.41
42	DATA	12.41
43	DATA	12.41
44	DATA	12.41
45	DATA	12.41
46	DATA	12.41
47	DATA	12.41
48	DATA	12.41
49	DATA	12.41
50	DATA	12.41
51	DATA	12.41
52	DATA	12.41
53	DATA	12.41
54	DATA	12.41
55	DATA	12.41
56	DATA	12.41
57	DATA	12.41
58	DATA	12.41
59	DATA	12.41
60	DATA	12.41
61	DATA	12.41
62	DATA	12.41
63	DATA	12.41
64	DATA	12.41
65	DATA	12.41
66	DATA	12.41
67	DATA	12.41
68	DATA	12.41
69	DATA	12.41
70	DATA	12.41
71	DATA	12.41
72	DATA	12.41
73	DATA	12.41
74	DATA	12.41
75	DATA	12.41
76	DATA	12.41
77	DATA	12.41
78	DATA	12.41
79	DATA	12.41
80	DATA	12.41
81	DATA	12.41
82	DATA	12.41
83	DATA	12.41
84	DATA	12.41
85	DATA	12.41
86	DATA	12.41
87	DATA	12.41
88	DATA	12.41
89	DATA	12.41
90	DATA	12.41
91	DATA	12.41
92	DATA	12.41
93	DATA	12.41
94	DATA	12.41
95	DATA	12.41
96	DATA	12.41
97	DATA	12.41
98	DATA	12.41
99	DATA	12.41
100	DATA	12.41

[illegible][illegible]

2-qavat pol rejasi loyihaviy M1:100



Bloklash sxemas



2-qavat xonalar tashqi		
№	Xonalar nomlari	Maydoni, m²
1	Yotib	162.91
2	Matematika xonasi (24 o'qituvchi)	44.4
3	Dirajtor xonasi	10.95
4	Korid xonasi	9.92
5	Matematika xonasi (24 o'qituvchi)	44.4
6	Fizika-labiratoriya xonasi	15.22
7	Fizika xonasi (24 o'qituvchi)	53.62
8	Fizika xonasi (24 o'qituvchi)	47.64
9	Fizika-labiratoriya xonasi	15.12

10	Matematika xonasi (24 o'qituvchi)	43.79
11	Matematika xonasi (16 o'qituvchi)	24.25
12	Matematika xonasi (16 o'qituvchi)	22.84
13	Matematika xonasi (24 o'qituvchi)	43.79
14	Saridor	13.41
15	IBSH Saridor	3.93
16	Saridor	13.13
17	IBSH Saridor	2.97
18	Din	14.24-12
19	LH	
20	Jami	593.2

Qavatlar	Seti	A-qavat 204-4-1 qavat bo'yicha seti turi	Seti elementlari xarakteristikasi	Rezonans
2.5-3.75 15.11-15.12	10		1. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 2. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 3. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 4. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 5. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 6. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 7. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 8. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 9. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 10. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm	343.70
4	10		1. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 2. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 3. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 4. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 5. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 6. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 7. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 8. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 9. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 10. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm	162.91
4.5-5.4 15.14-15	10		1. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 2. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 3. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 4. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 5. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 6. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 7. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 8. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 9. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 10. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm	64.16
10	10		1. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 2. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 3. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 4. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 5. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 6. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 7. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 8. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 9. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm 10. Qavatlar - 100 mm qavatlar "Pavut" 100 mm	40.0

				"Jahon shaxsatiy munavvot maktabi"		
				rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)		
1000	5000	1000	1000	A blok	Bosqich	Vaqit
					1.1	45
1000	5000	1000	1000	2-qavat pol rejasi loyihaviy	"Sardor Qur'ish Maktabi"	
					MEU	

12	Agia Tri korai (V d'acqua)	22.30
13	Agia Tri korai (V d'acqua)	23.50
14	Agia Tri korai (V d'acqua)	23.50
15	San Ivo	19.40
16	NDE San Ivo	19.50
17	San Ivo	19.10
18	NDE San Ivo	19.50
19	San Ivo	19.30
20	San Ivo	19.30
21	San Ivo	19.30
22	San Ivo	19.30
23	San Ivo	19.30
24	San Ivo	19.30
25	San Ivo	19.30
26	San Ivo	19.30
27	San Ivo	19.30
28	San Ivo	19.30
29	San Ivo	19.30
30	San Ivo	19.30
31	San Ivo	19.30
32	San Ivo	19.30
33	San Ivo	19.30
34	San Ivo	19.30
35	San Ivo	19.30
36	San Ivo	19.30
37	San Ivo	19.30
38	San Ivo	19.30
39	San Ivo	19.30
40	San Ivo	19.30
41	San Ivo	19.30
42	San Ivo	19.30
43	San Ivo	19.30
44	San Ivo	19.30
45	San Ivo	19.30
46	San Ivo	19.30
47	San Ivo	19.30
48	San Ivo	19.30
49	San Ivo	19.30
50	San Ivo	19.30
51	San Ivo	19.30
52	San Ivo	19.30
53	San Ivo	19.30
54	San Ivo	19.30
55	San Ivo	19.30
56	San Ivo	19.30
57	San Ivo	19.30
58	San Ivo	19.30
59	San Ivo	19.30
60	San Ivo	19.30
61	San Ivo	19.30
62	San Ivo	19.30
63	San Ivo	19.30
64	San Ivo	19.30
65	San Ivo	19.30
66	San Ivo	19.30
67	San Ivo	19.30
68	San Ivo	19.30
69	San Ivo	19.30
70	San Ivo	19.30
71	San Ivo	19.30
72	San Ivo	19.30
73	San Ivo	19.30
74	San Ivo	19.30
75	San Ivo	19.30
76	San Ivo	19.30
77	San Ivo	19.30
78	San Ivo	19.30
79	San Ivo	19.30
80	San Ivo	19.30
81	San Ivo	19.30
82	San Ivo	19.30
83	San Ivo	19.30
84	San Ivo	19.30
85	San Ivo	19.30
86	San Ivo	19.30
87	San Ivo	19.30
88	San Ivo	19.30
89	San Ivo	19.30
90	San Ivo	19.30
91	San Ivo	19.30
92	San Ivo	19.30
93	San Ivo	19.30
94	San Ivo	19.30
95	San Ivo	19.30
96	San Ivo	19.30
97	San Ivo	19.30
98	San Ivo	19.30
99	San Ivo	19.30
100	San Ivo	19.30

A diagram of a stepped profile. The left vertical section has a height of 30. The right horizontal section has a width of 20. The profile is shaded with diagonal lines.

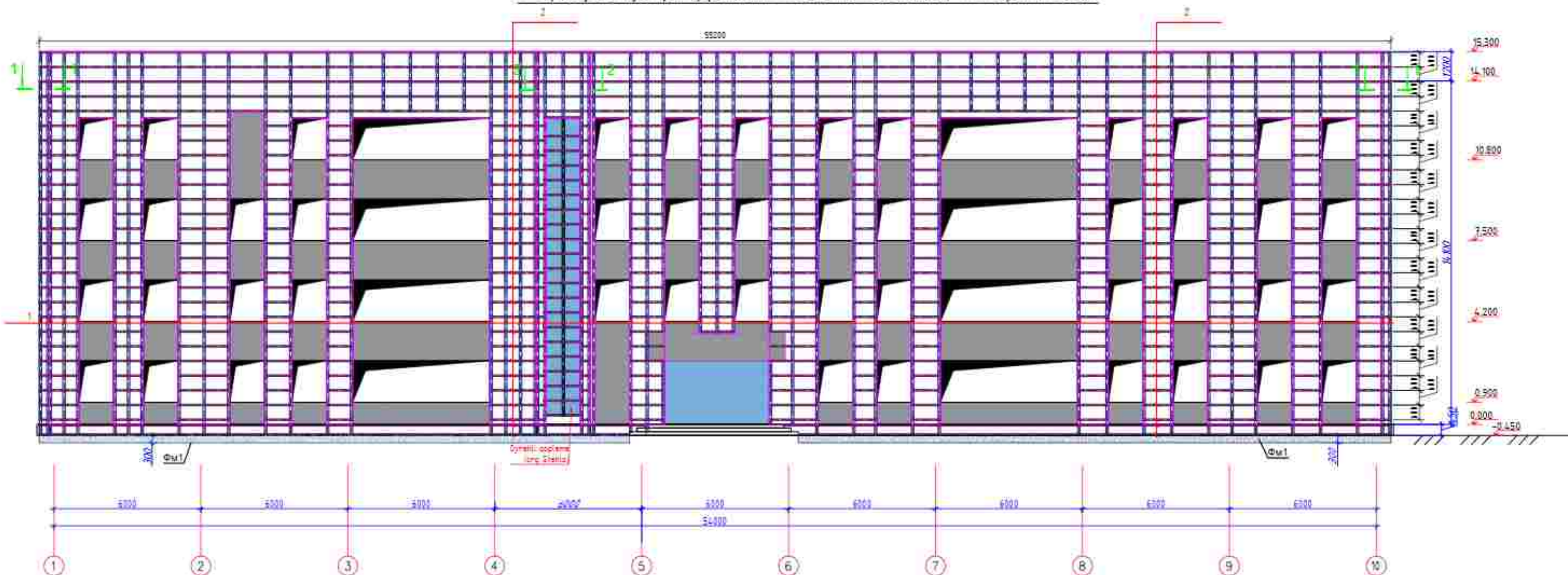
[illegible]

[illegible]

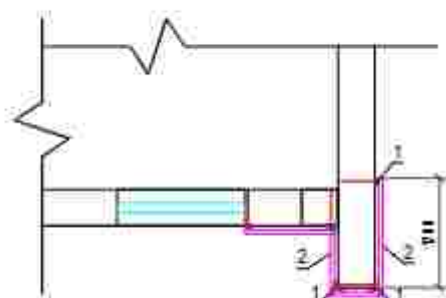
12	Fare xozes (24 oqursh)	47.82
11	Fare xozes (24 oqursh)	4.81
10	Qishqiray xozes	16.56
11	Informatsiya xozes (24 oqursh)	64.70
14	Satlon	19.41
15	MSH Satlon	3.97
16	Satlon	19.19
17	MSH Satlon	3.97
18	Zna	14.54 d
19	Liti	
	Jami	330.6

[illegible][illegible]

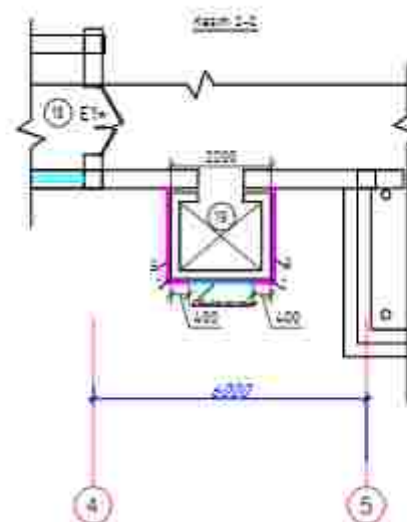
A o'qi bo'ylab Alyukapon qoplamasini o'rnatish karkasi sxemasi, 1-10 o'qlari (A-BLOK)



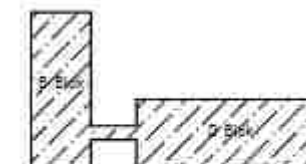
Kesim 1-1



10



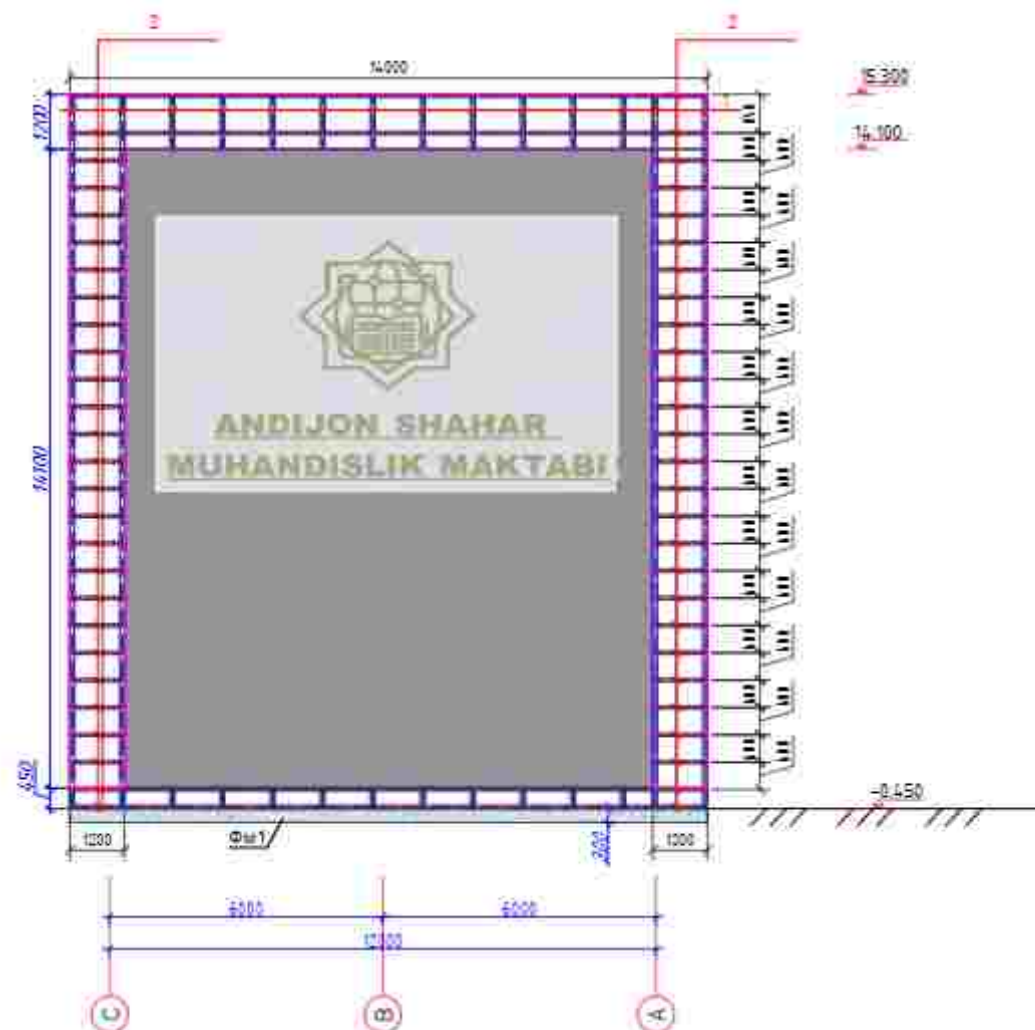
Blocklash sxemasi



A Blok

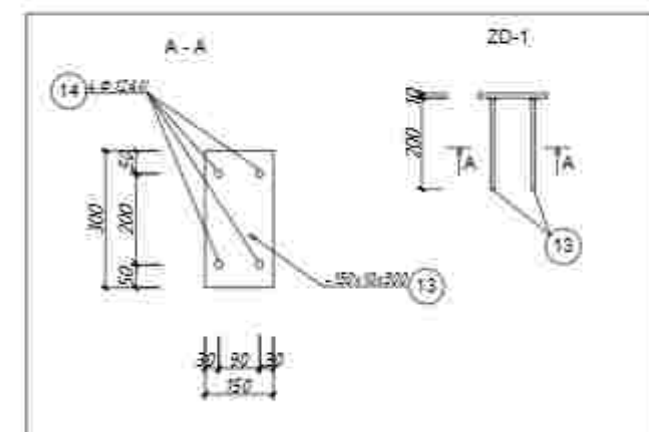
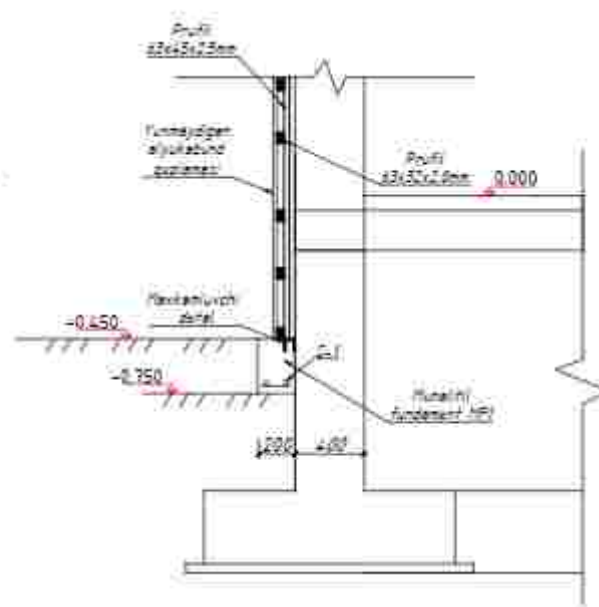
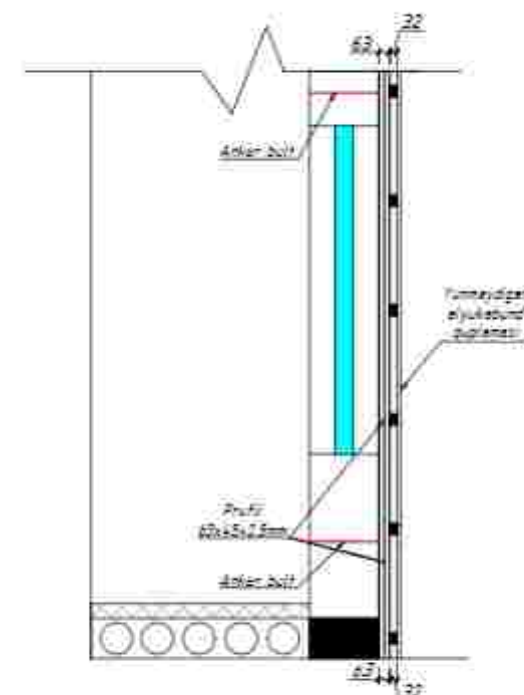
				Andjon shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binani moslashtirish)		
LBM	B. Shamsidinov			A blok	Bosqich IL	Varoqlar 45
Bajaradi	U. Jalilov			A o'qi bo'ylab Alyukapon qoplamasini o'rnatish karkasi sxemasi, 1-10 o'qlari (A-BLOK)	"Sardor Qurilish Meks" MCHJ	

1 va 10 o'qlari bo'ylab Alyukapon qoplamasini o'rnatish karkasi sxemasi, A-C o'qlari (A-BLOK)

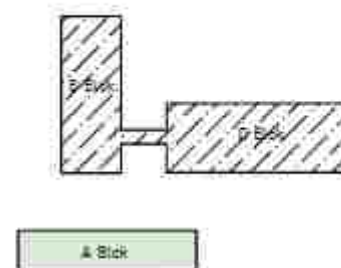


Harbiy rahbar xizmatining spetsifikatsiyasi					
№	Belgilanishi	Norm	Uzunlik	Og'irligi	Eslatma
1	GOST 10385-88	Profil 40x40x2.5mm L=1000mm	2000.0	2.74kg	25.0kg
2	GOST 10385-88	Profil 60x30x2.5mm L=1000mm	2000.0	2.74kg	25.0kg
		Avanburov Sorm 116 L=800mm	2000		20.0kg
		Sevkiyev Sorm 33-1	1.15		
13	GOST 10385-88	Profil 40x40x2.5mm L=1000mm	1	1.8	210.8kg
14	GOST 10385-88	Profil 60x30x2.5mm L=1000mm	4	0.2	88.8kg
		Yonmaydigan alyukabond qoplamasi	1886.0		kg
		Oynali qoplamalar (arg. shakl)	81.0		kg

Ustunlar uchun poydevor elementlarining spetsifikatsiyasi					
№	Belgilanishi	Norm	Uzunlik	Og'irligi	Eslatma
1	Ushbu varoq	Фундамент монолитный ФМ1	130.0		м³
	(Рассчитано на 1мм)	Фундамент монолитный ФМ1			
1	GOST 5781-82	Ф12 А-III L=1000	2	0.888	231.0kg
2	GOST 5781-82	Ф8 А-I L=150	5.0	0.040	20.0kg
		Бетон кл. В15	7.60		м³



Блоклар sxemasi

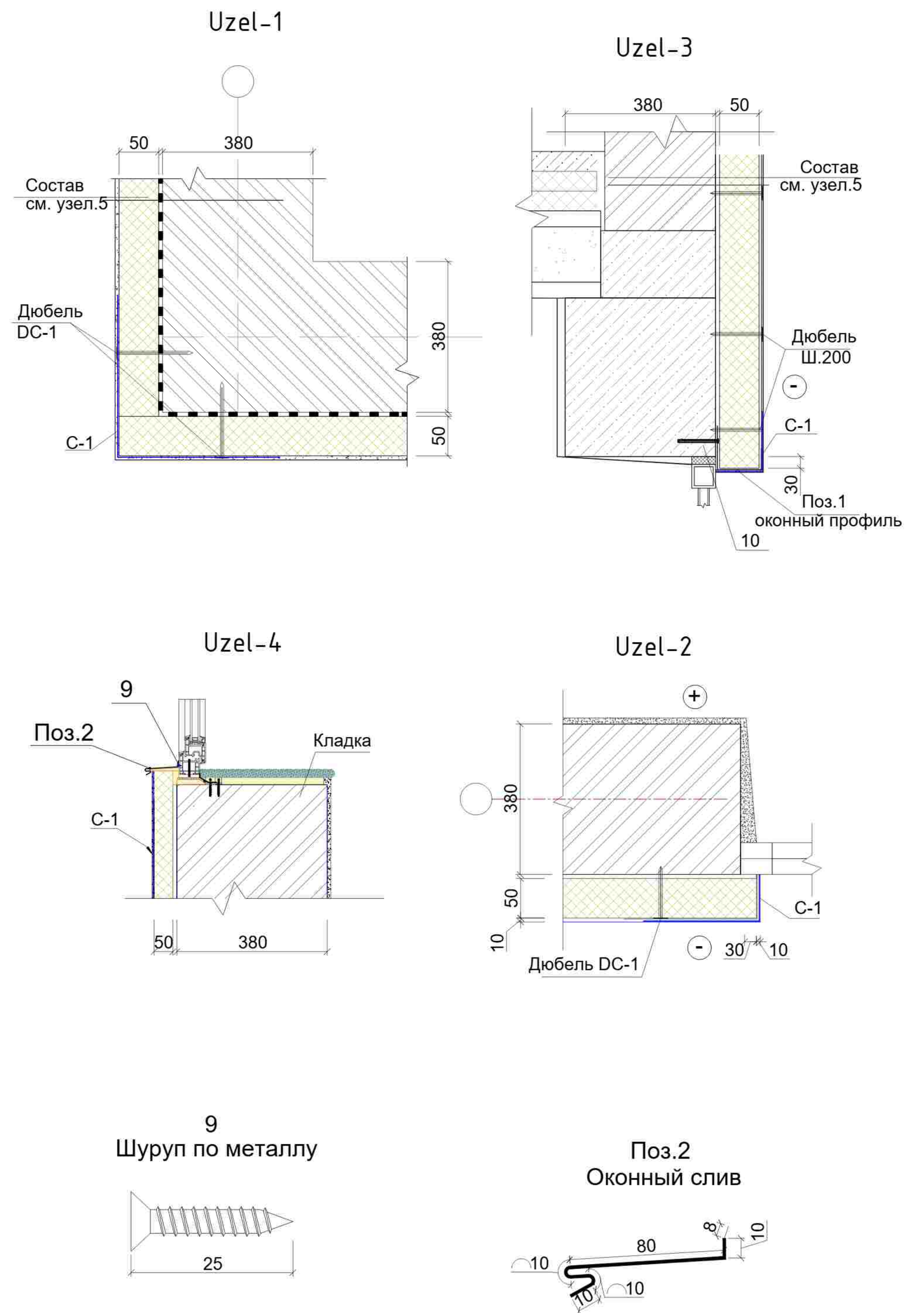


1. Metali elementlarni payvandlash orqali ulang RSTUz885-98 bo'yicha E42 tipidagi elektrodlar payvandlangan tikuvlarning balandligi elementlarning kamida qalinligini o'zlas oling.
2. Metali konstruksiyalarda korroziyaga qarshi himoyani amalga oshirish qizil qo'ng'oshin bo'yoq.
3. Birlashtiruvchi metali qismlar va konstruksiyalar qoplangan emal bo'yoq darajasi PF-1 15 2 marta PF-020 astarida GOST 18188-79

Andijon shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud bino moslashtirish)					
A blok			Bosqich	Varoq	Varoqlar
1 va 10 o'qlari bo'ylab Alyukapon qoplamasini o'rnatish karkasi sxemasi, A-C o'qlari (A-BLOK)			IL	33	45
"Sardor Qurilish Meks" MCHJ					

1. Binoning tashqi qismiga bazalt totali plita – ППЖ 120к₂/М³ qalinligi=50mm issiqlikni saqlovchi mineral plita qoplanib dizaynida alyukabond qoplamasi qoplanadigan joydan boshqa fasad qismlari travertin kukunidan suvoq ishlari bajarilsin.
3. Deraza va darcha bloklari – RSTUz 699-96 bo'yicha plastik materiallardan o'rnatilsin (2qavatli oynali).
4. Vitrajlar – RSTUz 699-96 bo'yicha Alyumin materiallardan o'rnatilsin (2qavatli oynali).
5. Eshiklar – RSTUz 699-96 bo'yicha plastik materiallardan o'rnatilsin (2qavatli oynali).
6. Deraza tashqi tokchalari Polimer qoplamali profnastil 0,51mm dan o'rnatilsin.
7. Tashqi pillapoya maydoni va qadamlari sirg'anmas keramogranit plitkalar bilan qoplansin.
8. Sokol-granit plitkalar metall karkaslar bilan o'rnatilsin.
9. Yog'in suvlarini yig'uvchi kanal va pastga tushirish quvurlari o'rnatilsin.
10. Tom – Polimer qoplamali profnastil 0,51mm dan, Metall fermadan bajarilsin.
11. Asosiy kirish qismidagi me'moriy elementlar yonmaydigan alyukabonddan metall ramkalarga qoplansin.
12. Bino atrofi – 70mm shag'al asos, kengligi 1000mm bo'lgan 50mm qalinlikdagi beton to'shama bilan qoplansin.
13. Karniz – Yonmaydigan Alyukabonddan dan qoplansin.

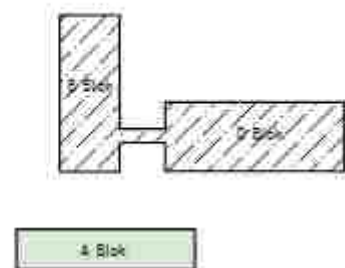
Tashqi pardoqlash				
№		Issiqlik qatlami tarkibi va tashqi devor pardozi:	Maydoni	Eslatma
	Fasad	2. Kleyli qorishma mineral tolali plitani o'rnatish uchun 5-7mm;	1564.50	m2
	Fasad	3. Bazalt tolali plita - ППЖ 120кг/м³. молщ.=50мм (1200x600x50 мм);	1564.50	m2
	Fasad	Тарельчатый дюбель с металлическим распорным элементом с мелконакатанной резьбой;		шт
	Fasad	Dekorativ shtukaturka - Travertin	623.2	m2
2		Otkos	128.32	m2
3	Fasad	Podakonnik tunika 156,0 n/m otsinkovanniy stal 0,7mm	109.20	m2
		Sokol qismi.		
4	Sokol	1. Issaqlik plitasi ekstrudirovanniy penopolistrol qalinlik -30mm	61.0	m2
	Sokol	Keramogranit plitka bilan	61.0	m2
5		Otmostka.	0.00	
	Kengligi 1000mm, beton qalinligi δ=50 mm, 70 mm shag'al asos			m2

[illegible]

C o'qi bo'ylab fasad ko'rinishi, 1-10 o'qlari (A-BLOK)



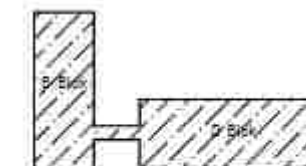
Bloklash sxemasi

[illegible]

A o'qi bo'ylab fasad ko'rinishi, 1-10 o'qlari (A-BLOK)



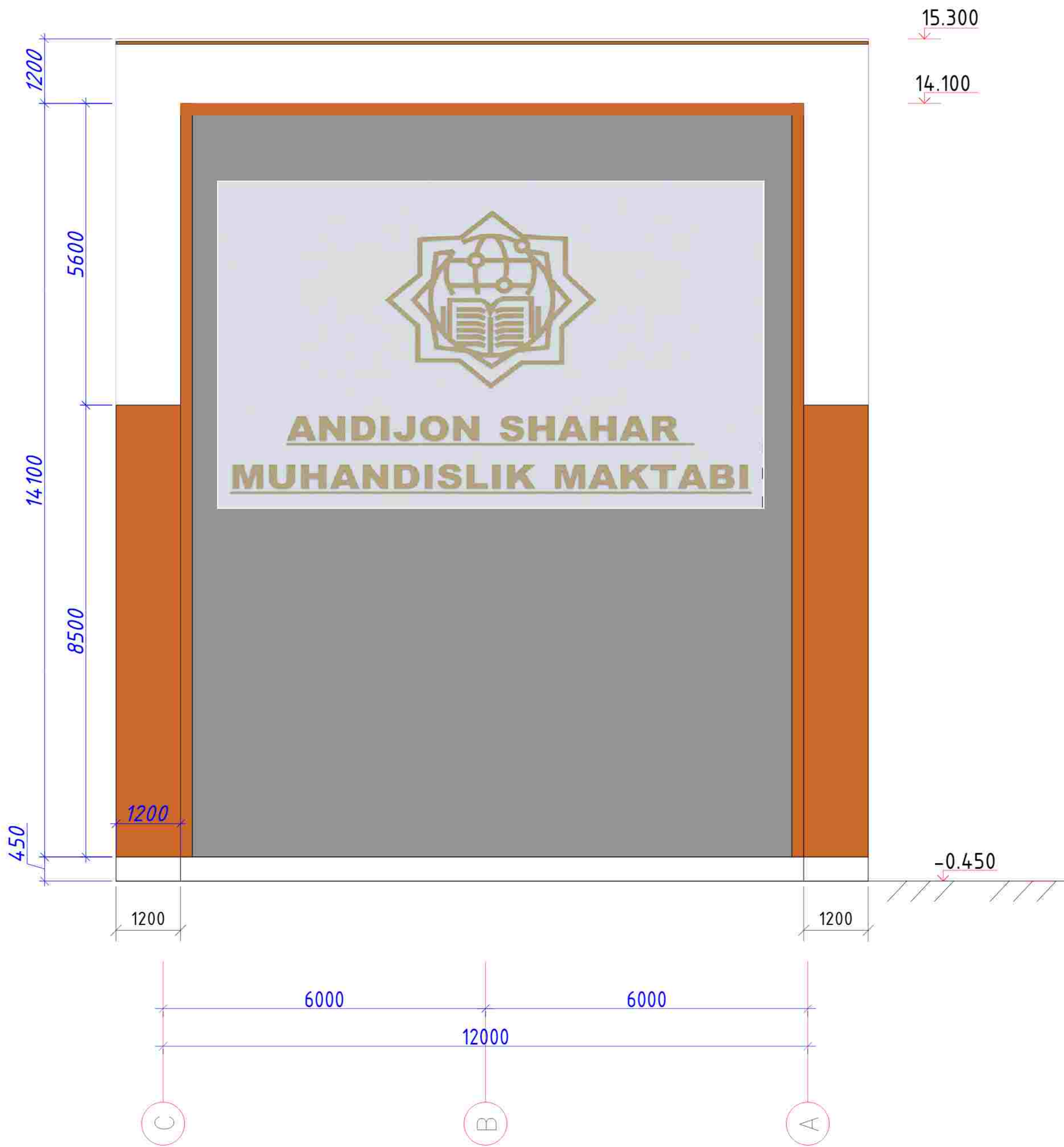
Bloklash sxemasi



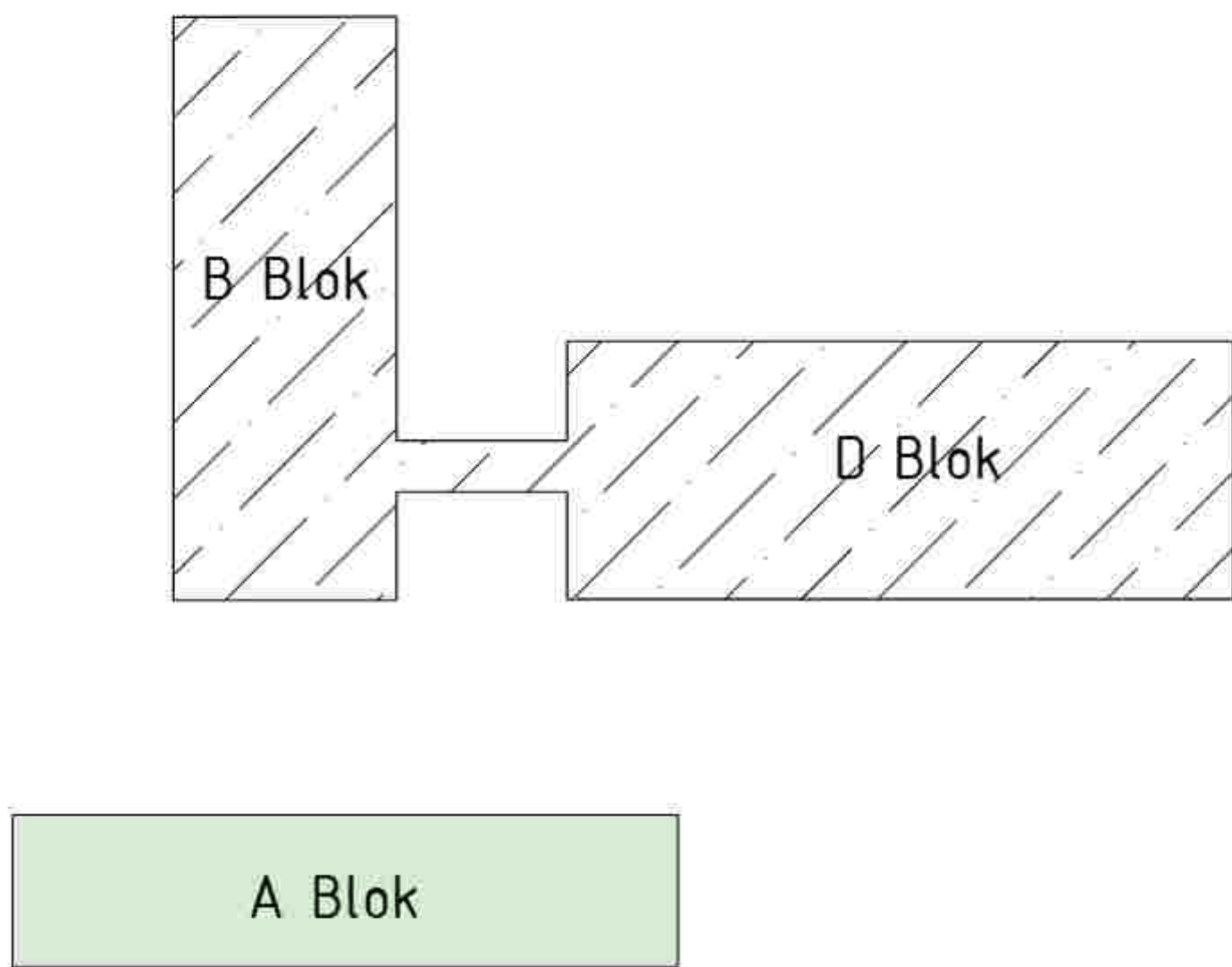
A. Bickel

[illegible]

1 va 10 o'qlari bo'ylab fasad ko'rinishi, A-C o'qlari (A-BLOK)

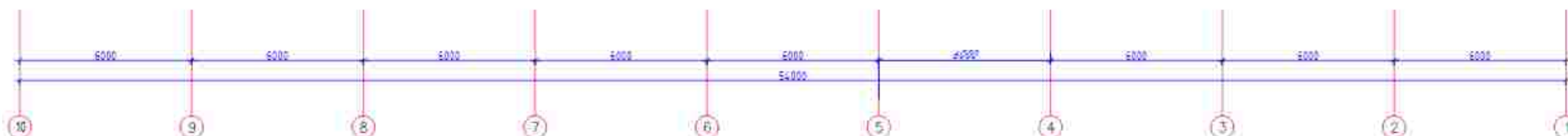
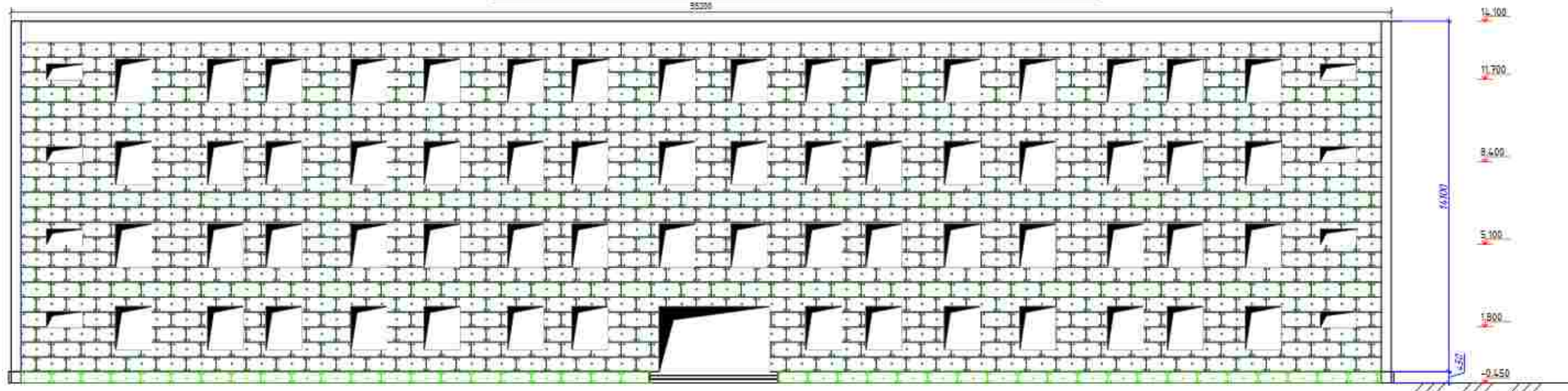


Bloklash sxemasi



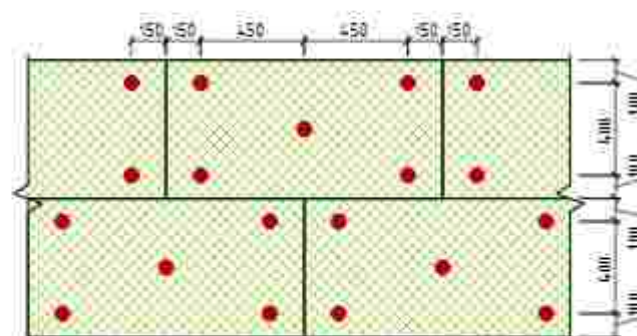
						Andijon shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)			
						A blok	Bosqich	Varoq	Varoqlar
							I.L	37	45
						1 va 10 o'qlari bo'ylab fasad ko'rinishi, A-C o'qlari (A-BLOK)	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

353



Пример экрана отладки

Додаток
до протоколу
ДС-1-60.130



Uzel-1

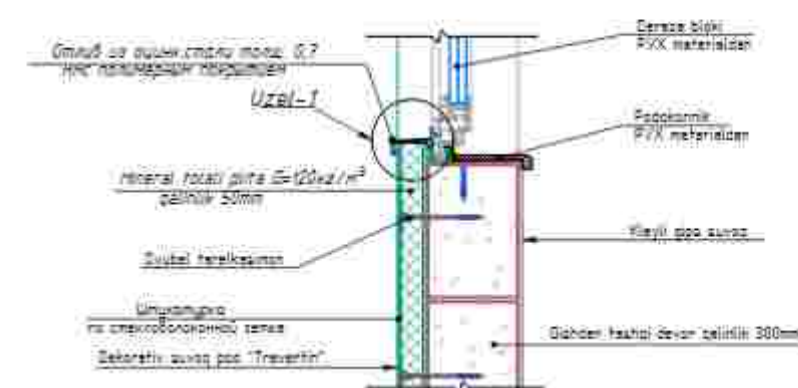
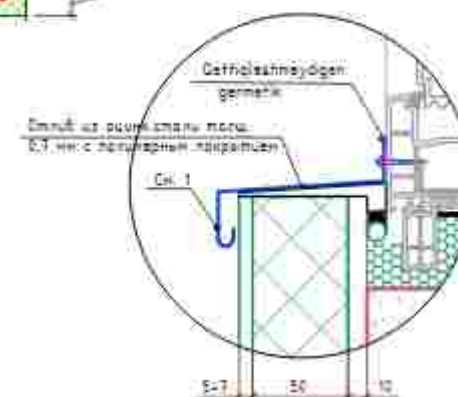
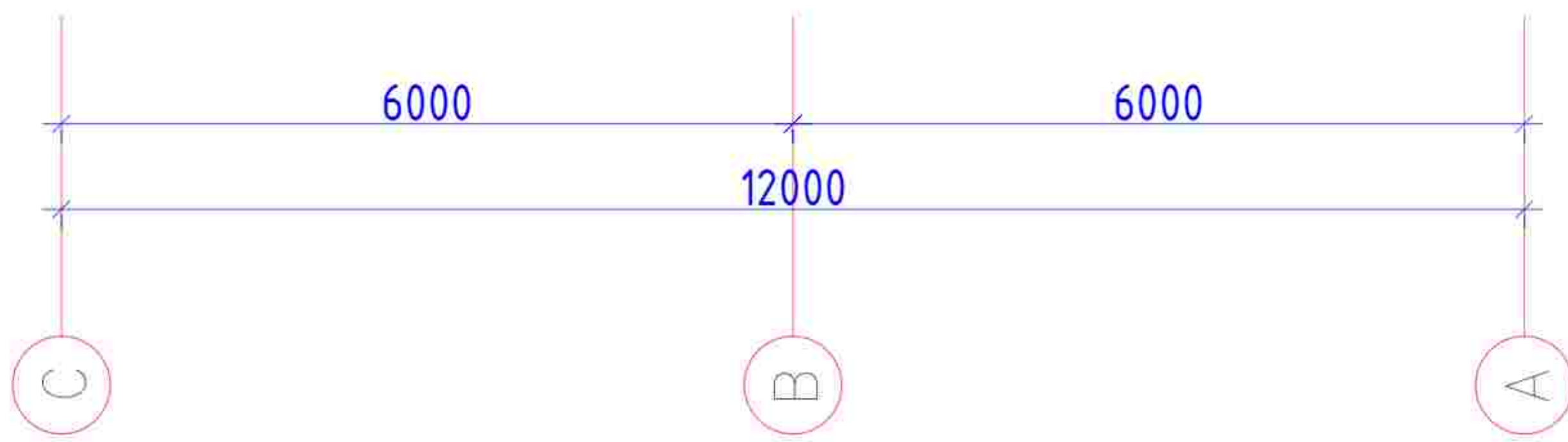
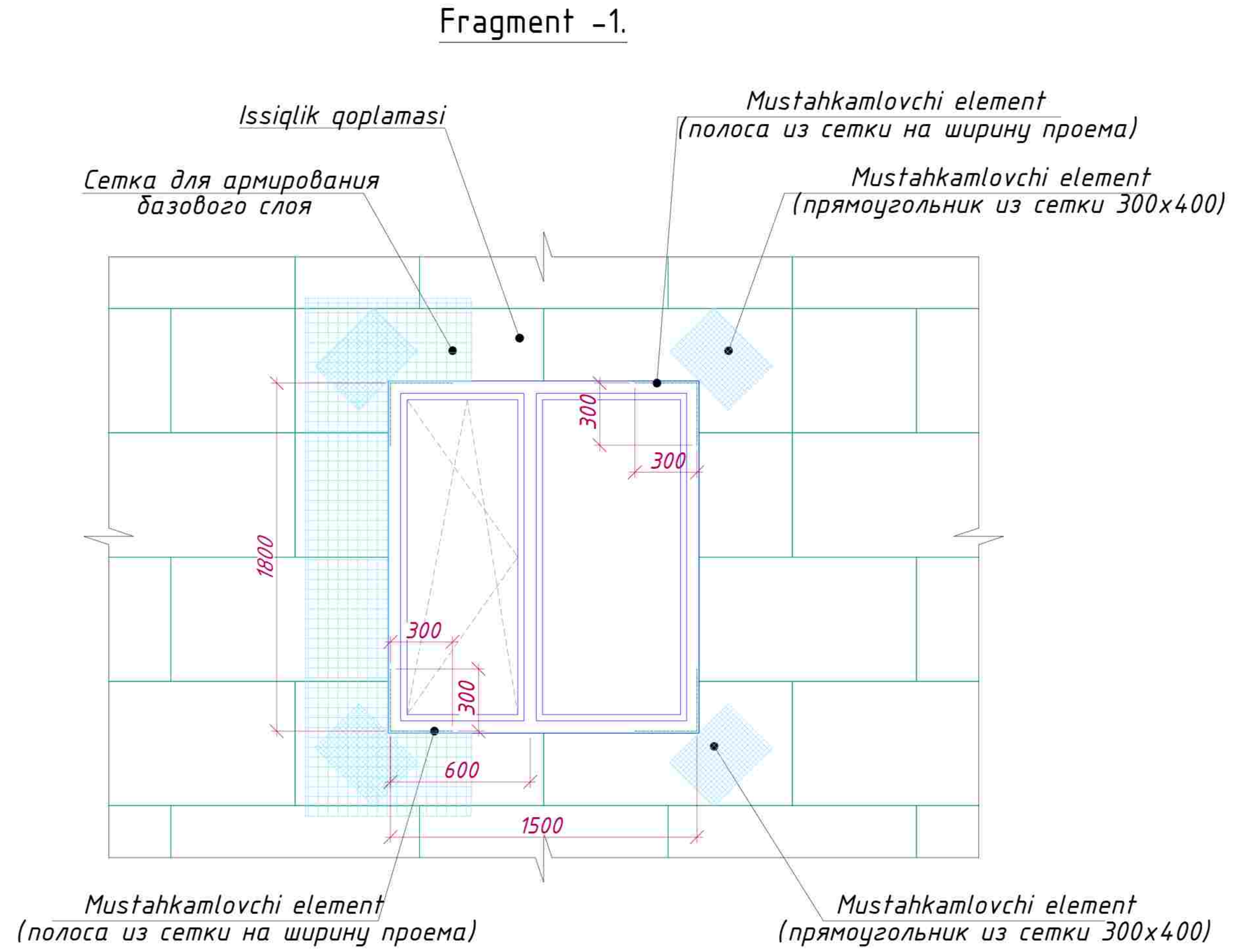
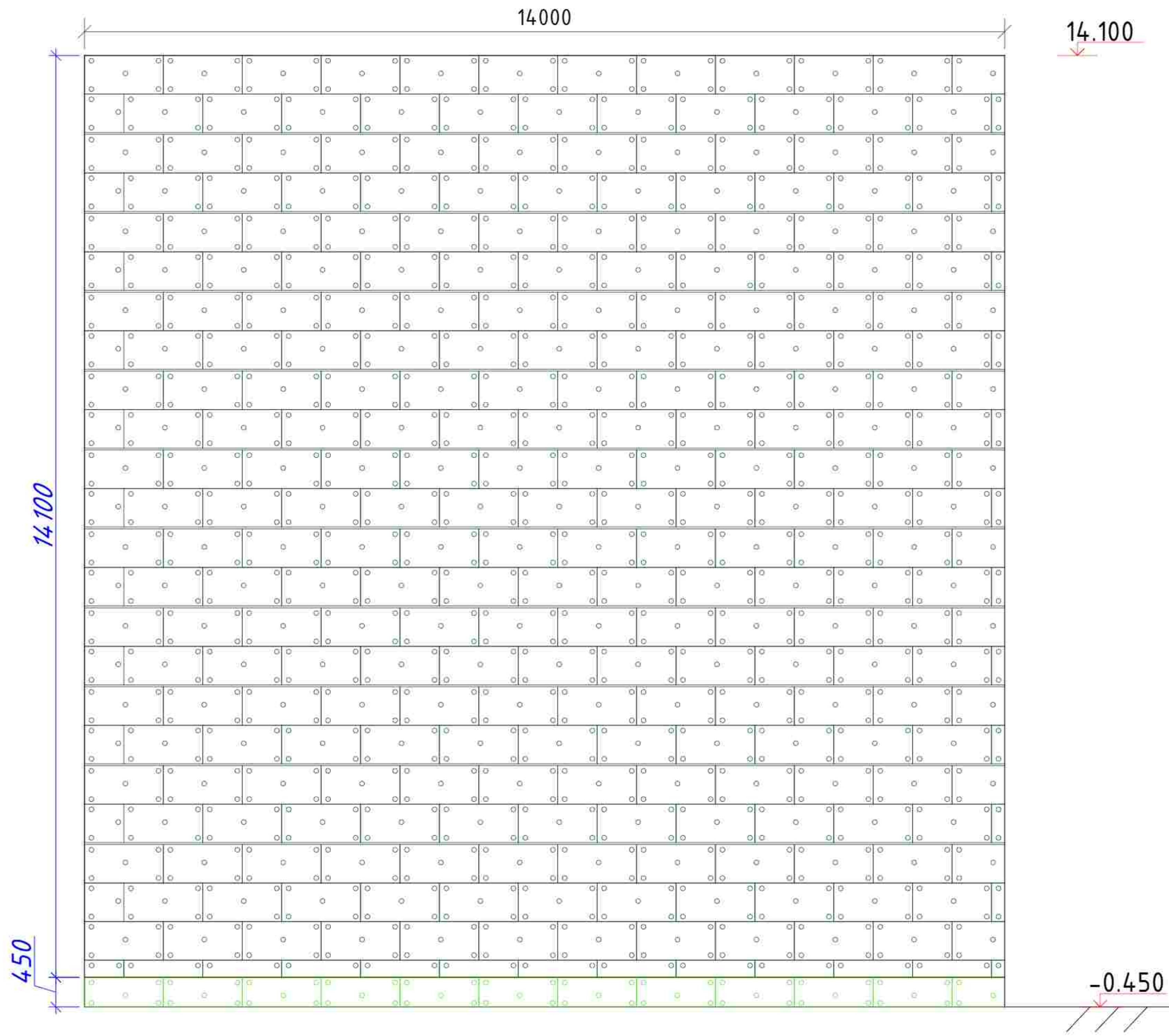


Diagram illustrating a step in a channel bed. The left side is labeled "5' Step" and the right side is labeled "7' Step".

Black

[illegible]

1 va 10 o'qlari bo'ylab issiqlikni saqlovchi min.plita o'rnatish sxemasi, A-C o'qlari (A-BLOK)



Устройство штукатурки из клеевого раствора с щелочестойкой сеткой.



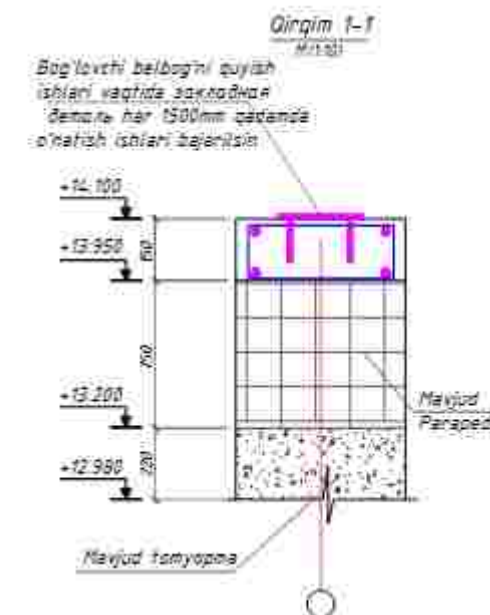
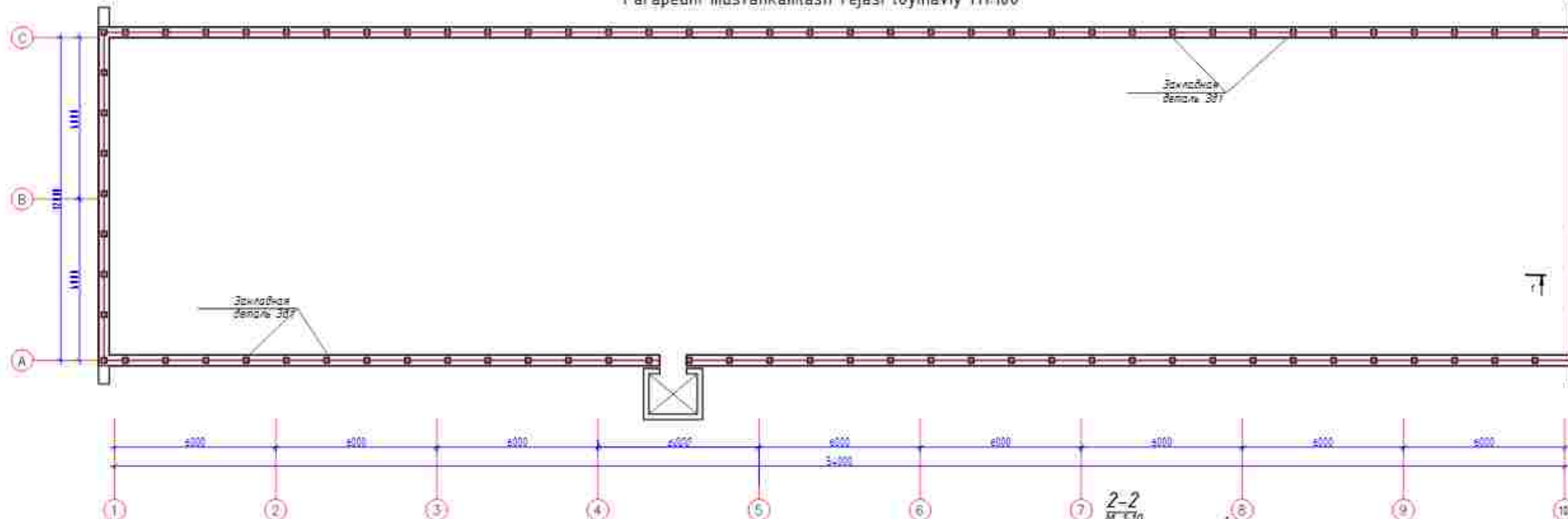
Монтаж плит утеплителей.



С - 1
Фасадная сетка щелочестойкая

[illegible]

Parapedni mustahkamlash rejasi loyihaviy M1:100

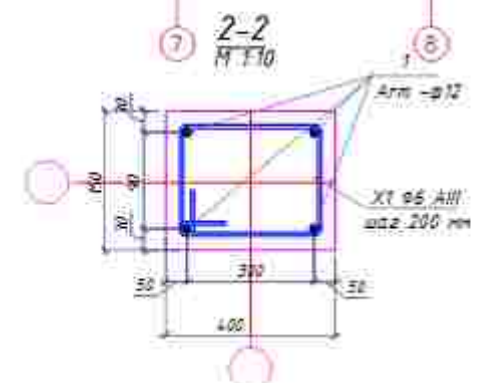


Eslatma
 1. Mavjud paraped ustidan bir qatga qat'iy g'isht buzilib yangi quyiladigan bag'lovchi belbog' bilan qo'shib hisoblanganda paraped balandligi 900mm ga keltirilsin.
 2. Sovkashka diametri 307 elementlari tayyifi uchun tom elementlari soatifikatsiyasi yaratilga qarang.

Bloklash sxemasi



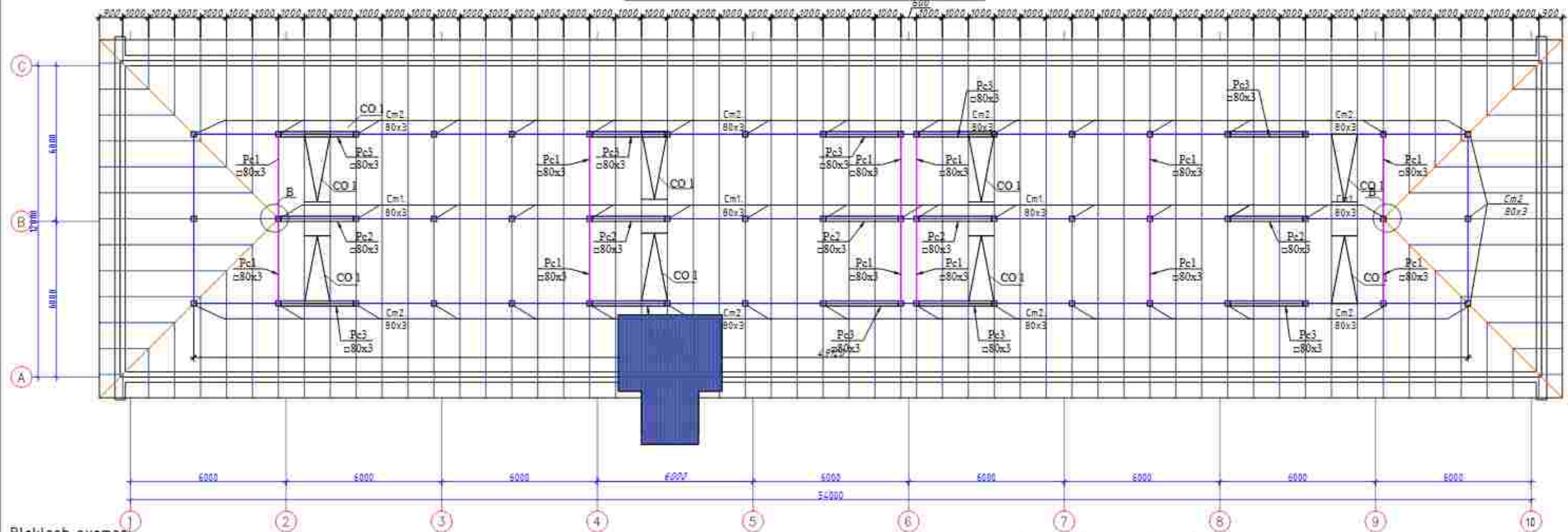
A Blok



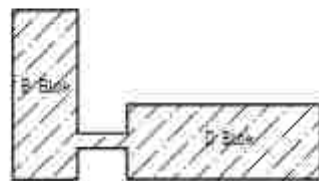
Raz.	Belgilanishi	Nomi	Soni	Massa a'b. kg	Zinatra
		Bag'lovchi belbog' 8b-1 133metr			
1	ГОСТ 5781-82	Ø12 A-III	L=1000	4	0,688 4,7242
X-1	ГОСТ 5781-82	Ø6 A-I	L=1040	5	0,23 152,95
		Beton sinfi-B15	7,98		m ³

				Andijon shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish. (mavjud binoni moslashtirish)			
A blok				Binoqch	Vazog	Vazoglar	
				II.	40	45	
Parapedni mustahkamlash rejasi loyihaviy M1:100				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ			

Tomning elementlari joylashuvi (loyihaviy) M 1:100



Bloklash sxemasi



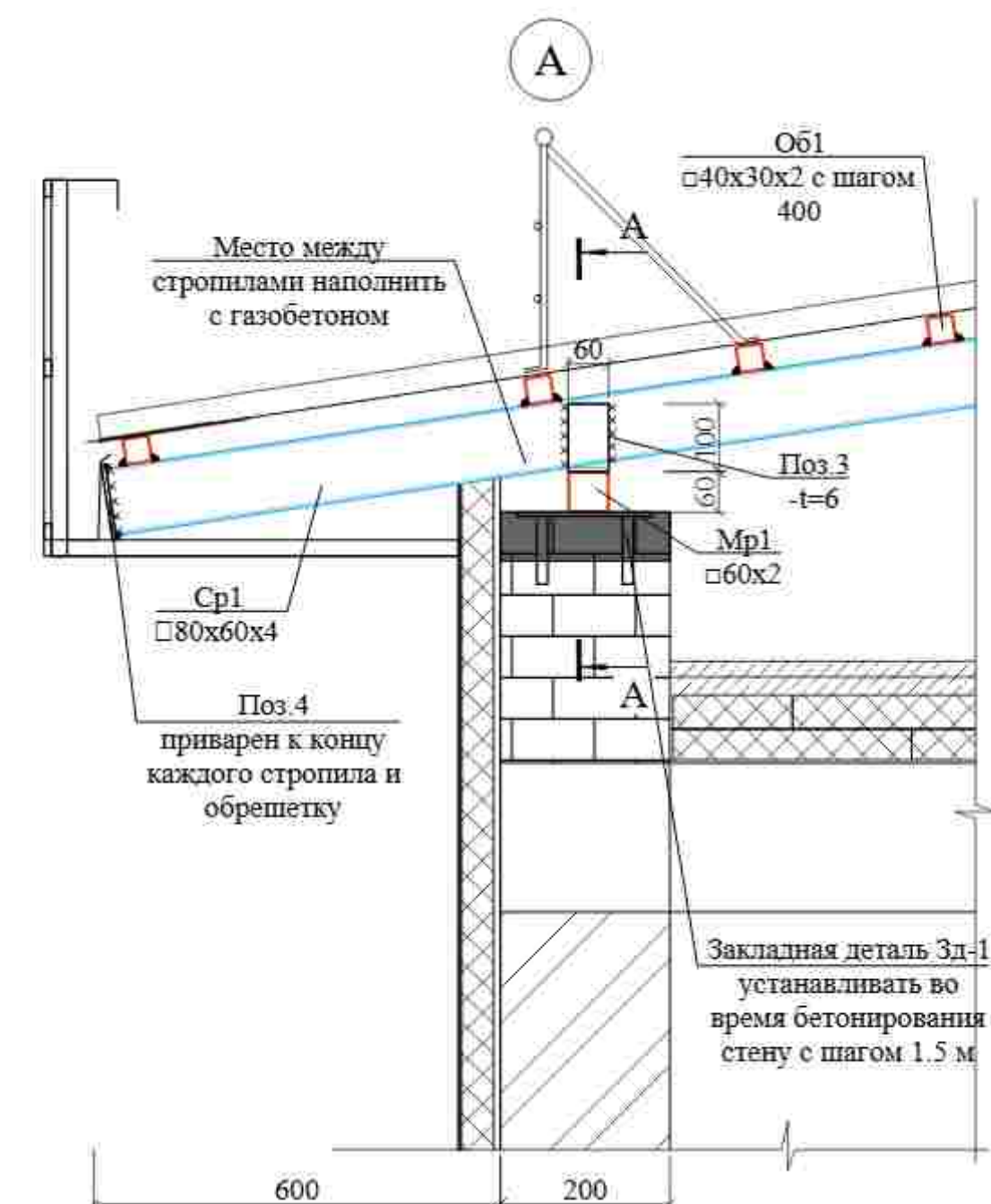
1. Polimer qatlamli tom qoplamalarini metall reykalarga mahkamlash po'latdan yasalgan qurilish vintlari yordamida amalga oshiriladi.
2. Metal stropila 1000 mm oraliqda bo'lishi kerak.
3. Tashqi markazlashgan drenaj elementlari qalinligi 0,7 mm bo'lgan tom yopish mahsus po'lat listlaridan bajarilsin.
4. Bino tom tugunlari va tafsilotlari AQ varog'iga qarang.
5. Tom qurilmalari QMQ 2.03.10 - 19 "Tom va tom qoplamalari" talablariga muvofiq amalga oshirilsin.

				Andijon shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)		
				A blok	Besqich	Varoq
					IL	41
						45
				Tomning elementlari joylashuvi (loyihaviy) M 1:100		
				"Sardor Qurilish Maks" MEHJ		

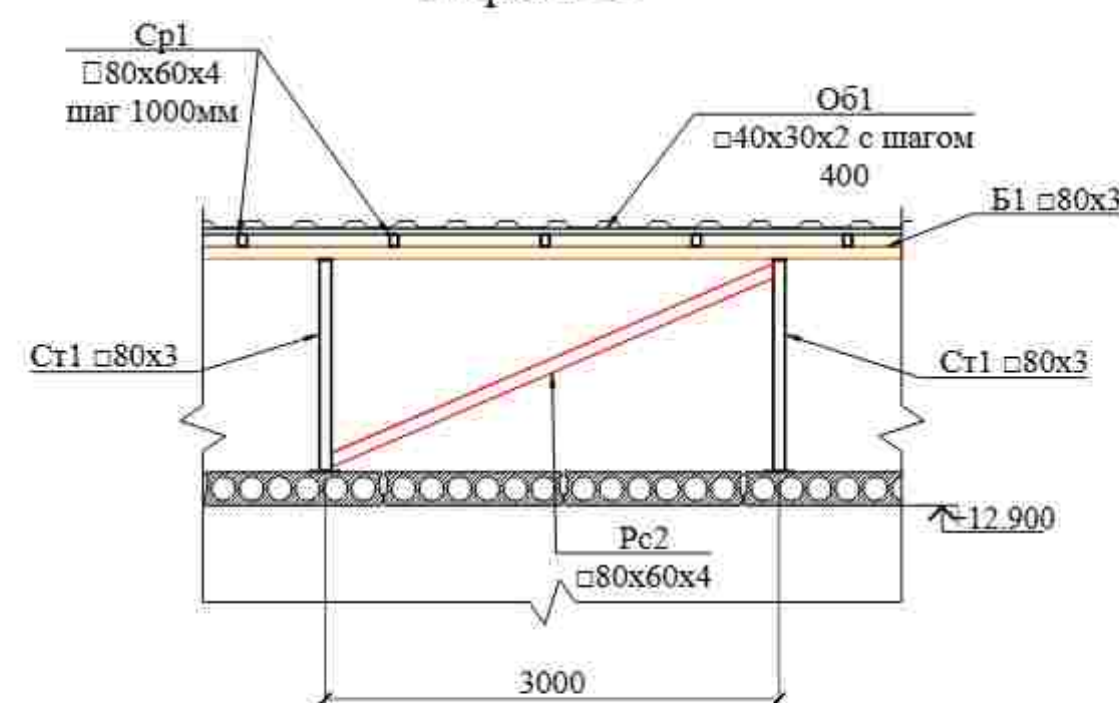
Tomning elementlari spetsifikatsiyasi

№	Belgilanishi	Nomlanishi	soni	massa kg	Eslatma
Металлическая стойка Ст-1					
Ст-1	GOST 30245-2003	Профил 3x80x80 L=2780	1	19,65	314,47
1	GOST 19903-90	Лист стальной -4x100мм L=100	1	0,31	5,02
2	GOST 19903-90	Лист стальной -6x200мм L=200	1	1,88	30,14
		Анкерный болт M10x100	4	0,06	3,84
Металлическая стойка Ст-2					
Ст-2	GOST 30245-2003	Профил 3x80x80 L=1800	1	12,73	483,59
1	GOST 19903-90	Лист стальной -4x100мм L=100	1	0,31	11,93
2	GOST 19903-90	Лист стальной -6x200мм L=200	1	1,88	71,59
		Анкерный болт M10x100	4	0,06	9,12
Диагональная нога Дн1					
Дн1	GOST 30245-2003	Профил 4x80x60 L=10200	1	81,29	325,18
3	GOST 19903-90	Лист стальной -6x80мм L=50	1	0,19	0,75
4	GOST 8509-86	Угольник 50x5мм L=80	6	0,30	7,24
Стропила Ср1					
Ср1	GOST 30245-2003	Профил 4x80x60 L=7260	1	57,85	5206,29
3	GOST 19903-90	Лист стальной -6x80мм L=60	2	0,23	40,69
4	GOST 8509-86	Угольник 50x5мм L=80	8	0,30	217,15
Нарожник Нр1					
Нр1	GOST 30245-2003	Профил 4x80x60 п/м L=174,0	1	7,970	1386,78
4	GOST 8509-86	Угольник 50x5мм L=50	72	0,19	13,57
Раскос Рс-1					
Рс1	GOST 30245-2003	Профил 4x80x60 L=3640	12	29,00	348,04
Раскос Рс-2					
Рс2	GOST 30245-2003	Профил 4x80x60 L=4090	5	32,59	162,95
Раскос Рс-3					
Рс3	GOST 30245-2003	Профил 4x80x60 L=3500	10	27,89	278,88
Мауэрлат Мр1					
Мр1	GOST 30245-2003	Профил 2x60 п/м L=134,0	1	3,564	477,58
Балка Б1 (Прогон)					
Б1	GOST 30245-2003	Профил 3x80 п/м L=153,0	1	7,073	1082,17
Обрешетка Об1					
Об1	GOST 32931-2015	Профил 2x30x40 п/м L=2143,2	1	2,018	4324,98
Слуховое окно Со-1					
5	GOST 30245-2003	Профил 2x80x40 п/м L=11,4	1	40,90	327,23
6	GOST 30245-2003	Профил 2x30x40 п/м L=18,0	1	36,32	290,59

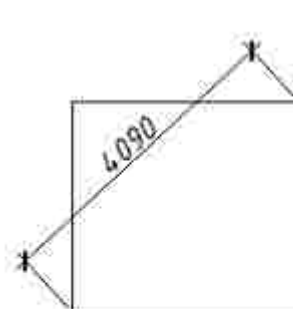
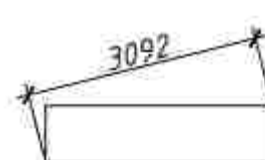
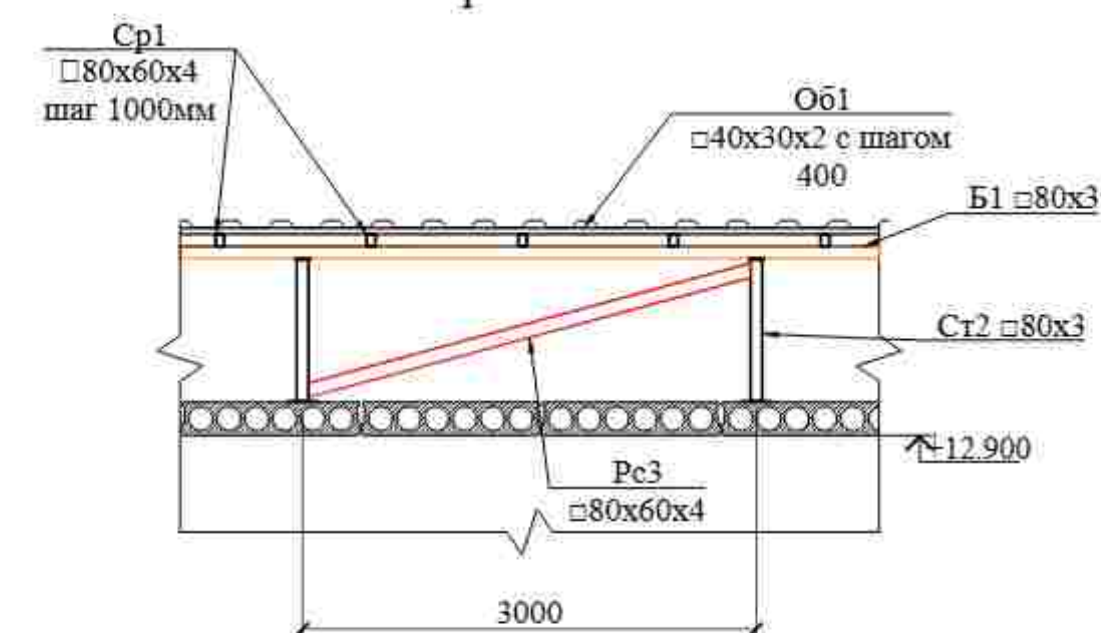
		Лестница ЛЛ-1		8		
7	GOST 30245-2003	Профил 2x30x40 п/м L=7,2	1	14,53	116,24	
		Закладная деталь Зд-1		89		
	GOST 103-2006	Лист 200x6 L=200	1	1,88	167,68	
	GOST 5781-82	Ф12 А-III L=150	4	0,13	47,42	
ТАБЛИЦА ВЫБОРКИ МАТЕРИАЛОВ КРЫША						
	GOST 30245-2003	Профил 3x80x80мм	1880,23	kg		
	GOST 30245-2003	Профил 4x80x60	7708,12	kg		
	GOST 30245-2003	Профил 2x60x60	477,58	kg		
	GOST 30245-2003	Профил 2x30x40	4731,81	kg		
	GOST 30245-2003	Профил 2x80x40	327,23	kg		
	GOST 19903-90	Лист стальной -4x100мм	16,96	kg		
	GOST 19903-90	Лист стальной -6x200мм	269,41	kg		
	GOST 19903-90	Лист стальной -6x80x60мм	41,45	kg		
	GOST 8509-86	Угольник 50x80x5мм	237,96	kg		
		Анкерный болт M10x100 (216штук)	12,96	kg		
	GOST 5781-82*	Ф12 А-III	47,42			



Разрез 3 - 3



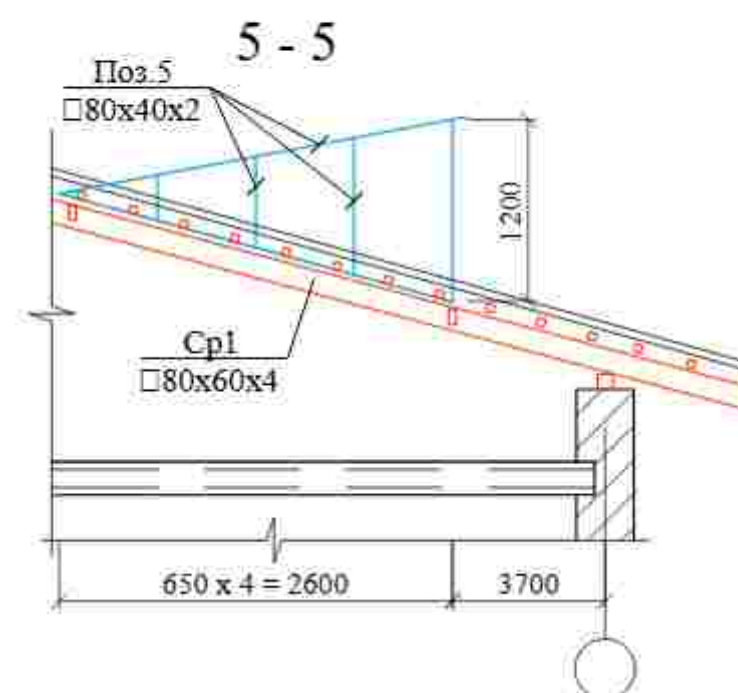
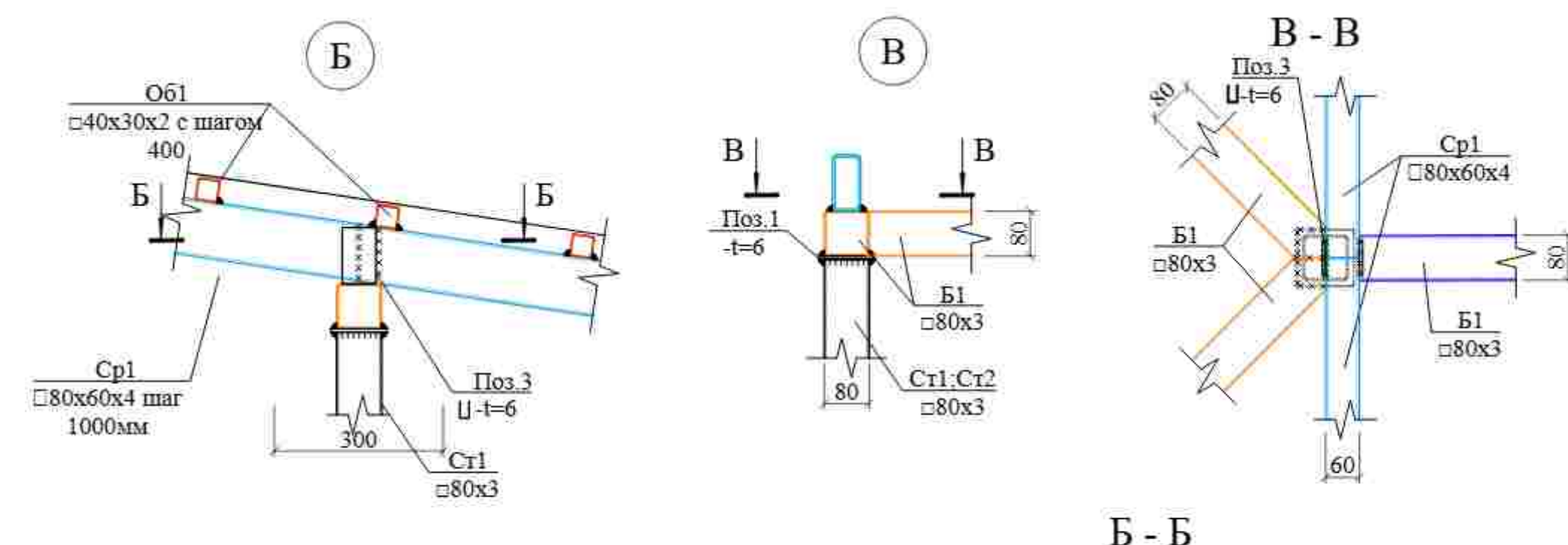
Разрез 4 - 4



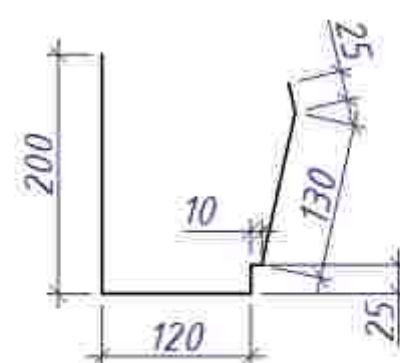
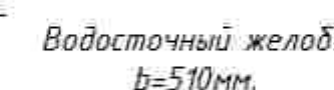
				Andijon shaxridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mavjud binoni moslashtirish)		
				A blok	Bosqich	Varoq
					I.L	42
LBM	B.Shamshidinov					45
Bajardi	U.Jalolov					
				Tomning elementlari spetsifikatsiyasi	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ	

№ №/№	Belgilanishi	Nomlanishi	Soni	Hajmi dona metr	Eslatma m ²
1		Pröfnastili qalindligi b = 0.51 mm	819.0		m ²
2		Tarnov (nomok)	140.4		metr
3		Tarnov trubasi	180.0		metr
4		Qor ushlagich	134.0		metr
5		Konyok	82.0		metr
		Qopqonlash xaridiga			266.35kg
1	GOST 5781-82*	ø10 Al L=1600	94.0	0.99	93.1kg
2	GOST 5781-82*	ø10 Al L=umumiy	280.8	0.61T	173.15kg



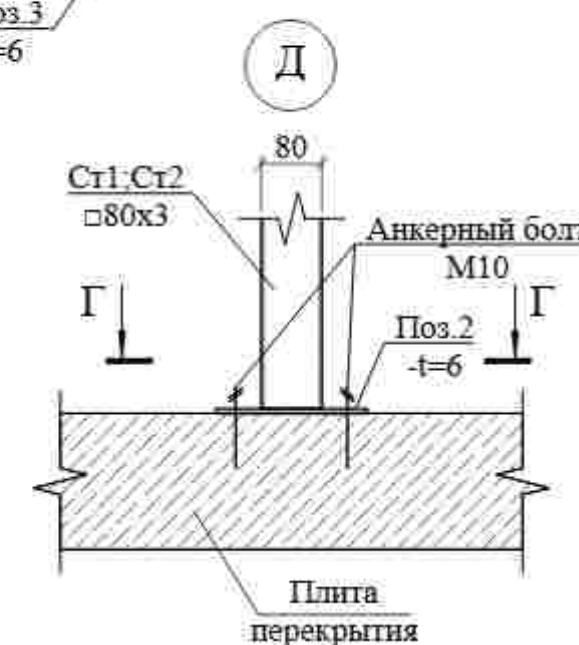
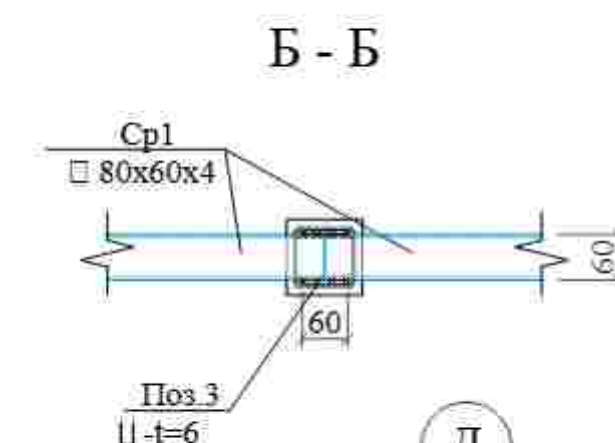
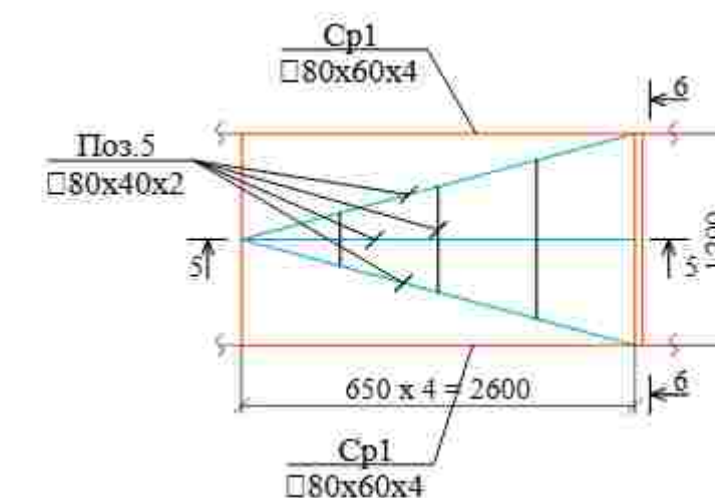


Слуховое окно СО1

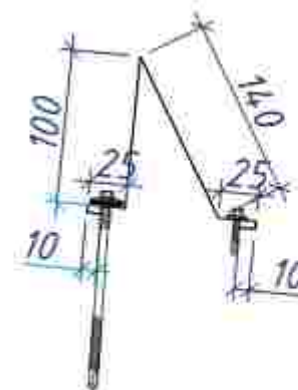


Общий расход - 42 шт.
(шаг 500 мм.)

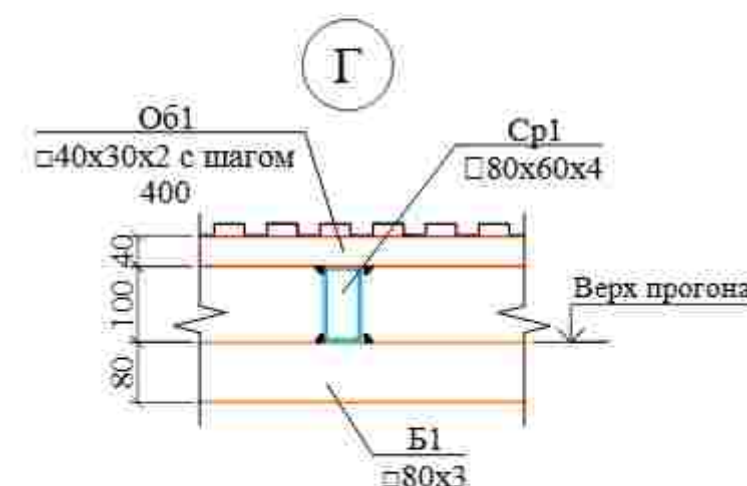
Из оцинкованной стали с полимерным
покрытием обеих сторон толщ. 0,5 мм.
Общая длина 21,0 п/м.
(в т.ч. нахлест 80 мм.)



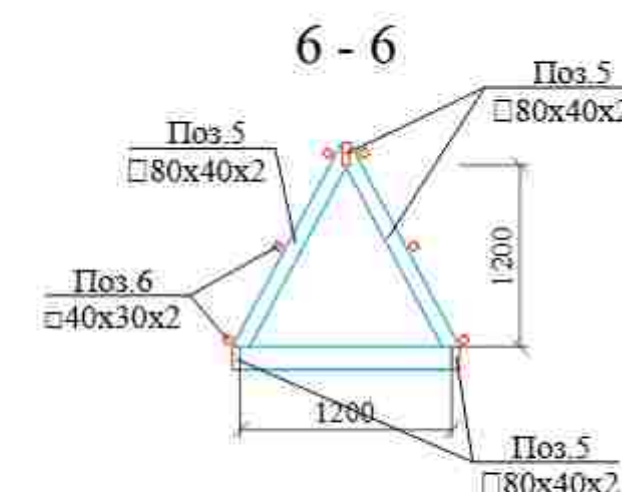
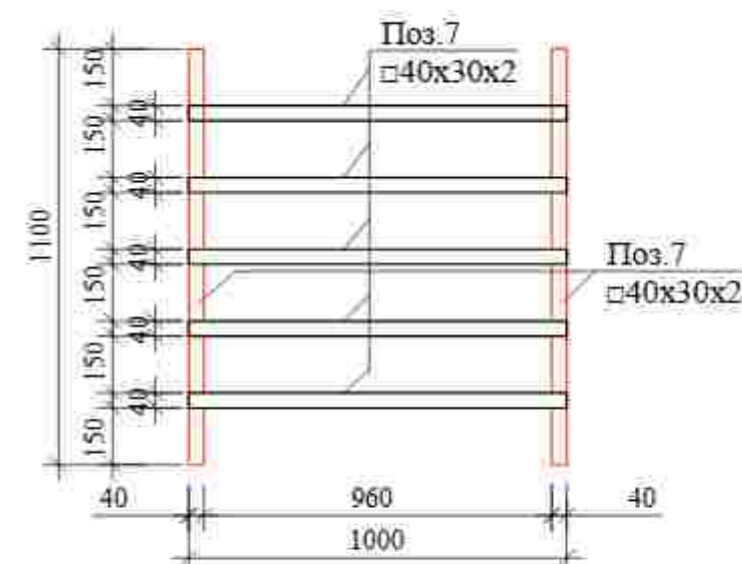
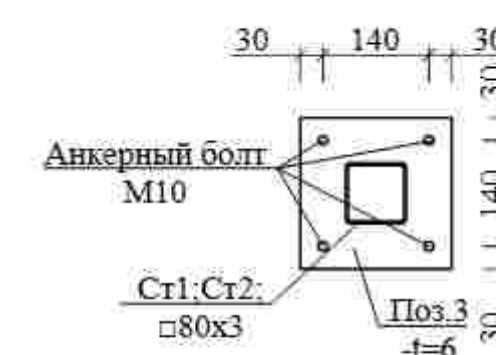
Снегозадержатель
 $b=310\text{ мм.}$



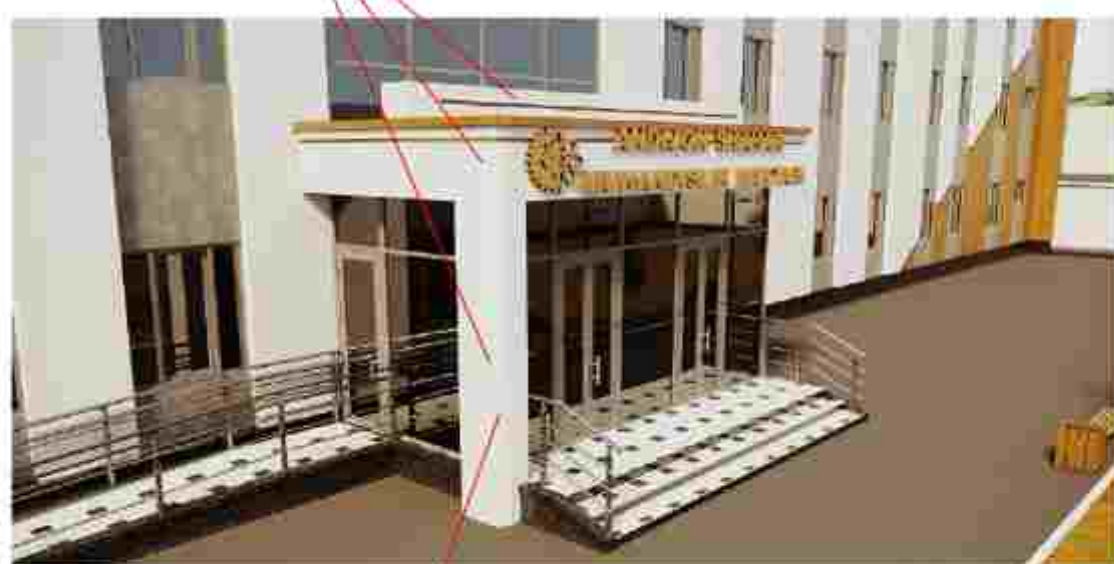
Из оцинкованной стали с полимерным покрытием толщ. 0,5 мм.
Общая длина 210 п/м.



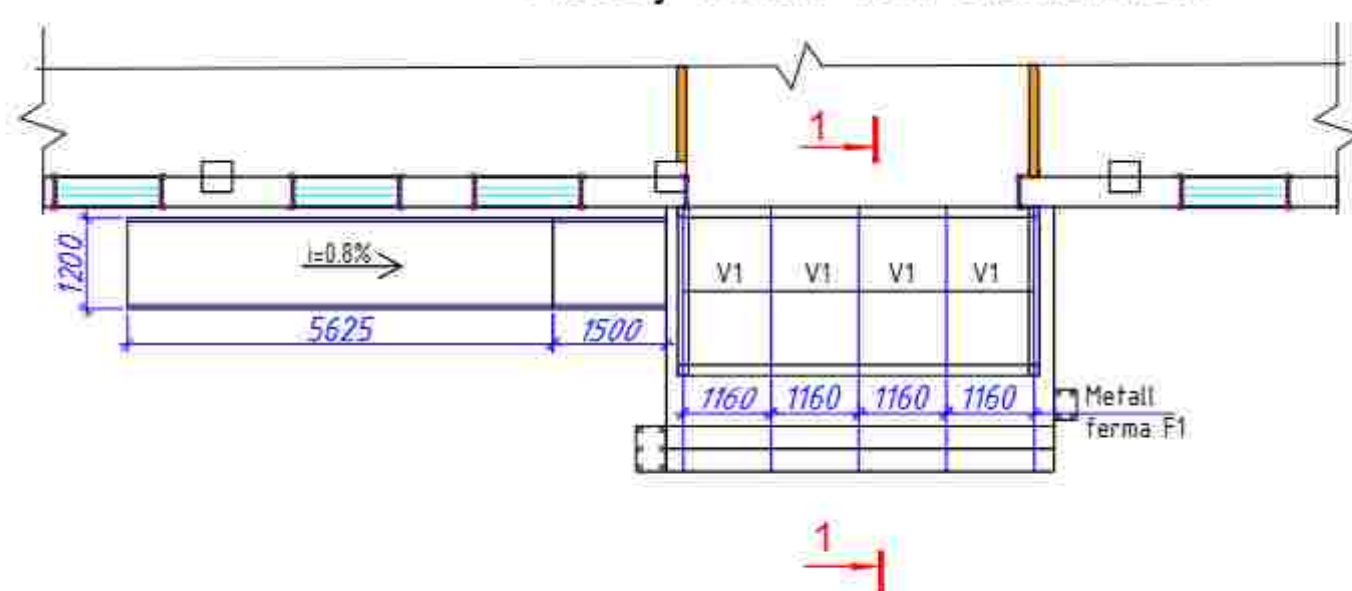
Лестница Л-1

 Γ - Γ [illegible]

Technical drawing of a floor plan showing dimensions and structural elements. The drawing includes a room with a door (V1) and a window (V4). Dimensions are given in millimeters: 1200, 5625, 1500, 2100, 4500, 2900, 5126, and 300x7. The drawing also shows a section line (1-1) and a section view (V1). The drawing is labeled "Mafal oğrajdeniya" and "Asosiy kirish".



Asosiy kirish tom elementlari



belgi	belgilash	nomi	soni	og'irligi kg	eslatma
		Zina	1		dona
1	GOST 8478-81	Setka <u>5Bpl-200</u> 5Bpl-200	27,78	1,54	43,0kg
2		B15 sinfli beton	3,84		m ³
3		Shag'al tuproq bilan to'ldirish	6,80		m ³
		Sirpanmaydigan keramogranit qoplama	22,59		m ²
4		Metall Ograjdeniya OF1	2,5		metr
5		Zakladnaya detal 3Д1	3,0	0,67	2,01kg
6		Zakladnaya detal 3Д1	0,67		
7	GOST19903-74*	- 80x6 L=80	1	0,3	0,3kg
8	GOST5781-82*	Ø10 A-I L=600	1	0,37	0,37kg
	Ustun uchun	Zakladnaya detal 3Д1	4,0	1,43	5,72kg
7	GOST19903-74*	- 150x6 L=150	1	1,06	1,06kg
8	GOST5781-82*	Ø10 A-I L=600	1	0,37	0,37kg
		Harf va belgi	32		dona

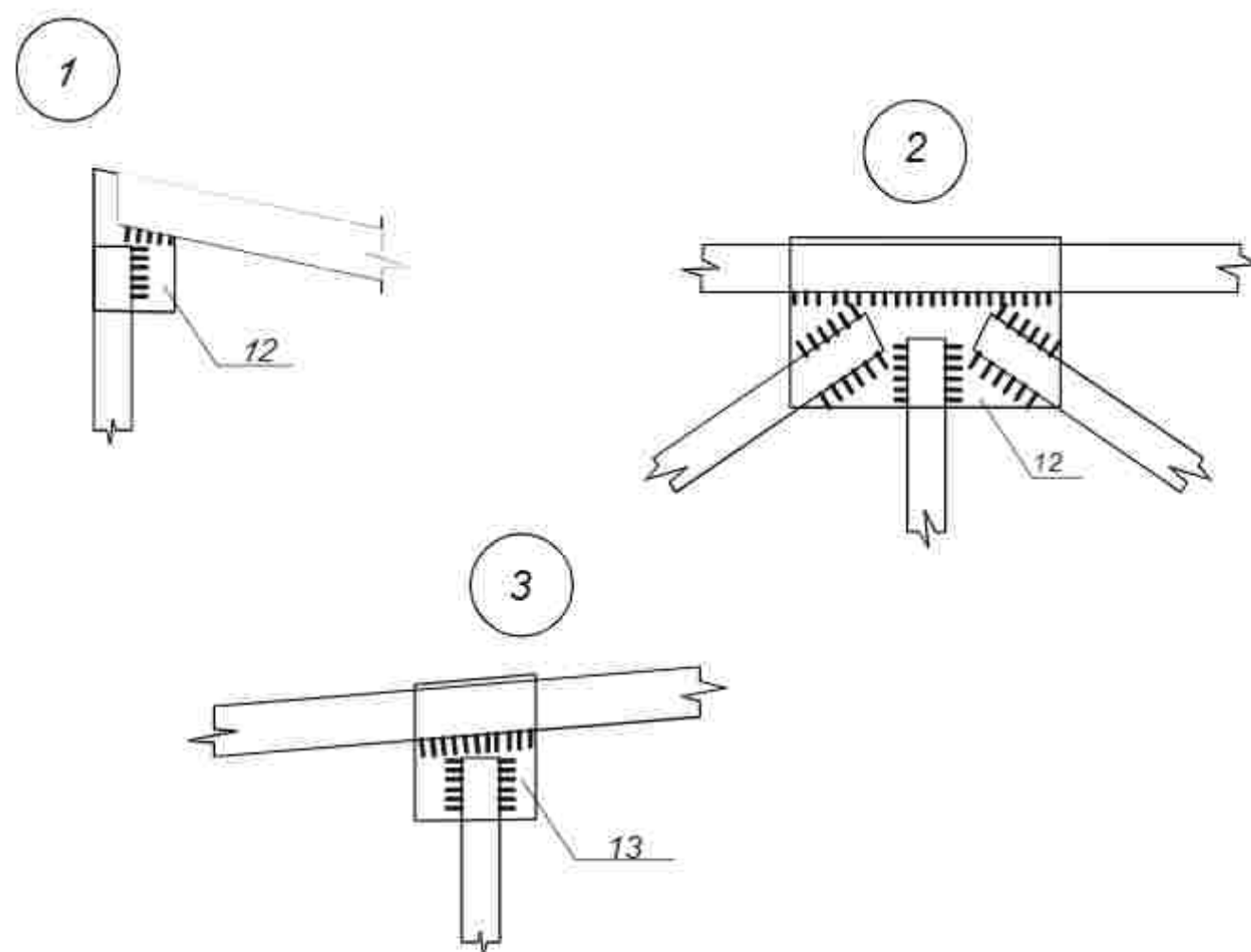
Profillangan polimer qoplamali profnastil b=0,51 mm
40x40x2mm metal profil reyka oralig'i 400mmdan
Metal ferma 1300mm oraligda
Bug' himoya qatlami 1 qavat ruberoid qoplamasi
Issiqlik himoya qatlami (Bazalt plita) - 100mm (zichligi 160 kg/m)
Bug' himoya qatlami 1 qavat ruberoid qoplamasi
Setka $\Phi 5Bp-l \frac{200}{200}$
63x32x2mm osma shift karkasi
Osma shift Alyukabonddan

Technical drawing of a cross-section of a building facade showing the installation of a glass curtain wall. The drawing includes dimensions and labels for various components:

- Dimensions:**
 - Top left: 4.200
 - Top right: 3.200
 - Bottom right: -0.450, -0.750
 - Internal vertical dimensions: 1100, 3500, 684, 1400, 200
 - Internal horizontal dimension: 63732x2mm
- Labels:**
 - Osmo shift Alyukabond* (top center)
 - Alyukabond qoplama* (middle right)
 - S1* (bottom center)

LBM	B.Shamshidinov				A blok	Bosqich I.L	Varoq 45
Bajardi	U.Jalolov				Asosiy kirish elementlari jadvali	"Sardor Qurilishi Maks"	MCHJ

Technical drawing of a roof truss system (Dachstuhl) showing the structural layout. The drawing includes a side elevation and a plan view. The side elevation shows a gabled roof structure with a ridge beam (1) supported by a central vertical post (2) and two side posts (3). The plan view shows the layout of the roof trusses, with a total width of 3500 mm and a spacing of 875 mm between the trusses.

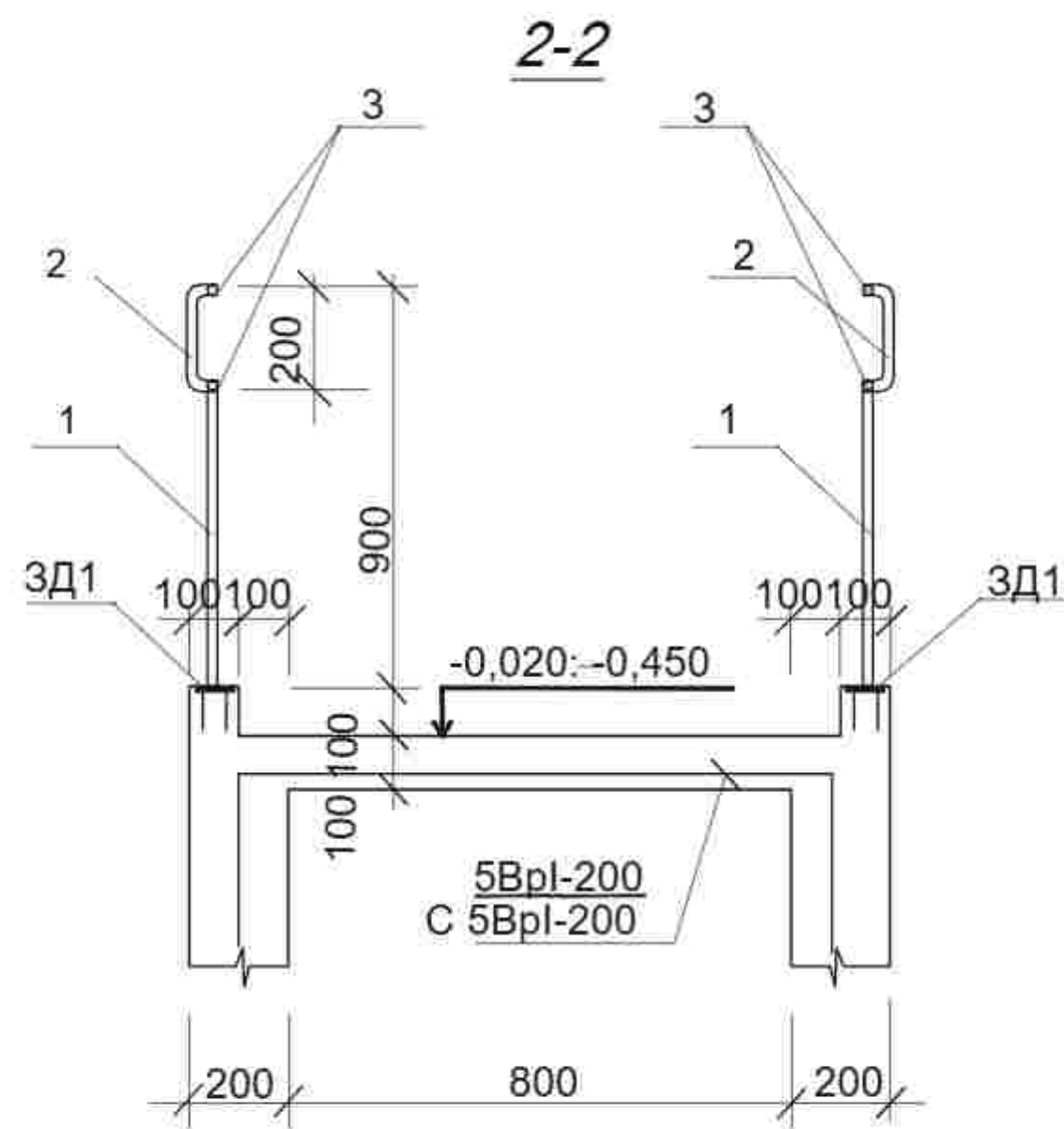


belgi	belgilash	nomi	soni	og'irligi kg	eslatma
	AQ- varaq	Ustun U1□140x140x5 L=3200	4	66.21kg	264.84kg
	AQ- varaq	Progon P1□140x140x5 L=umum.	14.02	20.69kg	290.1kg
	AQ- varaq	Metall ferma F1	5	59.74kg	298.70kg
	AQ- varaq	Vertikal ulash V1	4	10,23kg	40.92kg
1	GOST 12336-66	Одпечемка □40x40x2 L=5130	9	11,85	106,65kg
		Suv yig'ish kanali	5.2		m
		Suv tushirish quvuri Ø150mm L=umumiy	7.30		m
		Profnastil δ=0.51mm	19.8		m2
	(1dona uchun xarajat)	Vertikal ulash V1			10,23kg
1	GOST 12336-66	□40x40x3 L=1550	2	5,11	10,23kg
	Osma shift va peshtoq	uchun alyukabond qoplama	193.0		m2
1	GOST 12336-66	Profil 63x32X2,0mm L=umumiy	100.0	2.78kg	278.0kg
	Dekorativ ustun	uchun alyukabond qoplama	24.0		m2
1	GOST 12336-66	Profil 50x50X3,0mm L=umumiy	68.2	4.25kg	289.9kg

belgi	belgilash	nomi	soni	og'irligi kg	eslatma
	(1dona uchun xarajat)	Ferma F1	5	59.74kg	
1	GOST12336-66	Yuqori kamar □ 63x32x2.5 L=3600	1	12.40	12.40kg
2	GOST12336-66	Pastki kamar □ 63x32x2.5 L=3500	1	12.04	12.04kg
3	GOST12336-66	Ustun □ 40x40x2.5 L=umumiy	2.50	2.82	7.05kg
4	GOST12336-66	Kashak □ 40x40x2.5 L=umumiy	3.4	2.82	9.6kg
5	GOST19903-77*	Косынка -4x250x350	5	2.73	13.65kg
6	GOST19903-77*	Косынка -4x200x200	4	1.25	5.0kg

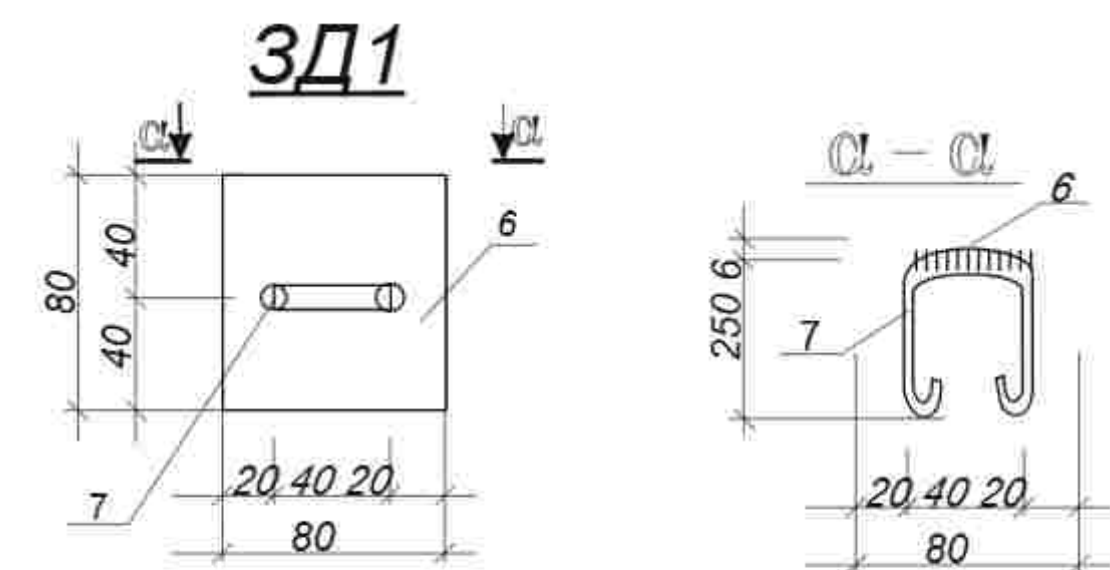
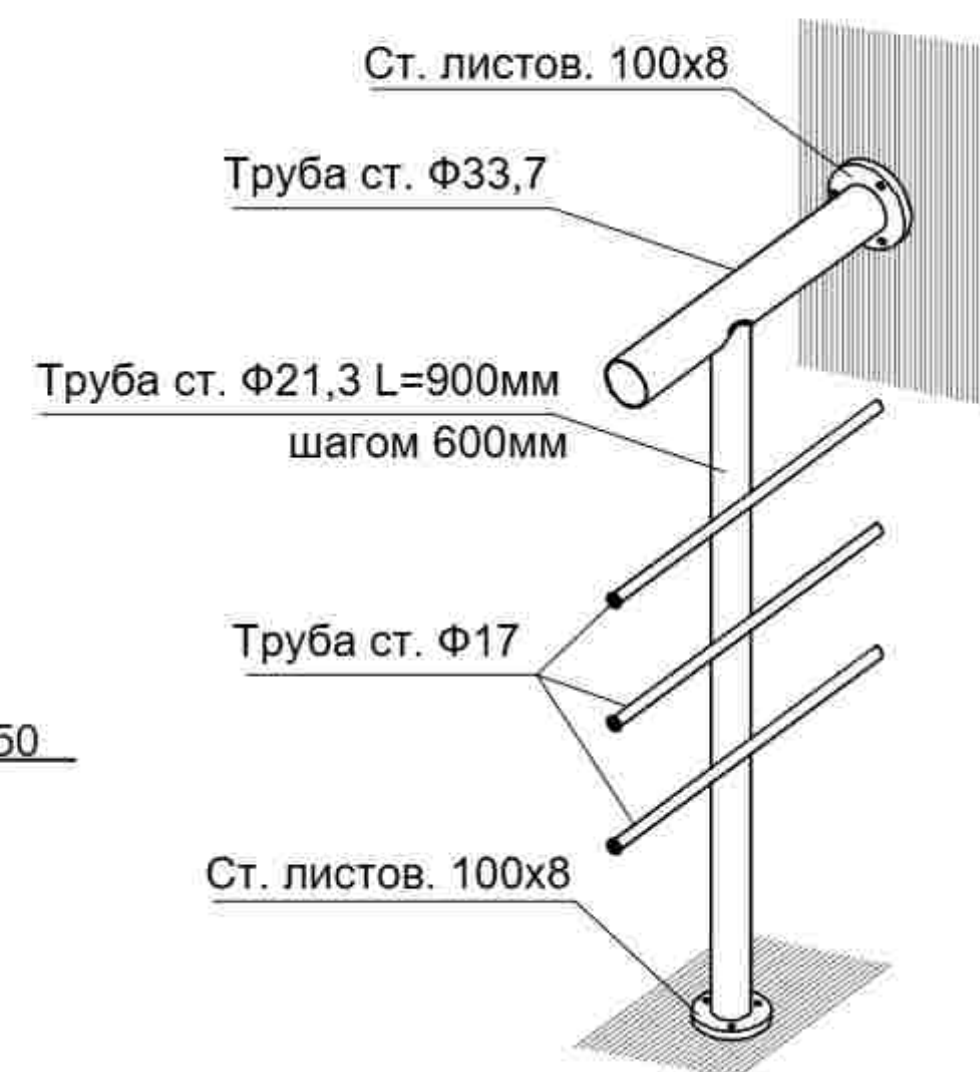
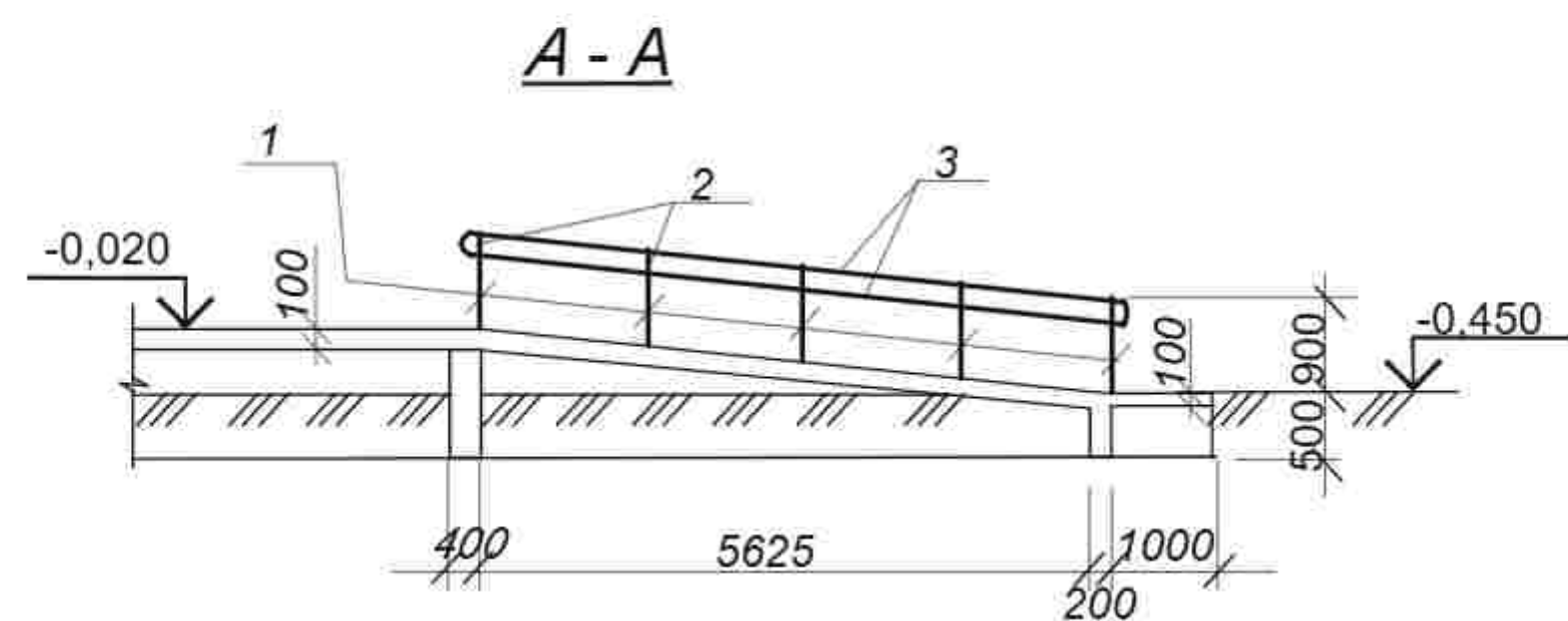
[illegible]

Спецификация элементов главного входа



Марка поз	Обозначения	Наименование	Кол-во	Масса ед. Кг	Примеч
		Pandus		1	dona
	GOST 8478-81	Setka 5Bpl-200 5Bpl-200	13,55	1,54	20,9kg
		B15 sinfli beton	2,5		m ³
		Sirpanmaydigan keramogranit qoplama	10,97		m ²
		Shag'al tuproq bilan to'ldirish	2,1		m ³
		Pandus tutqichi	14,25		100,03kg
		Закладная деталь ЗД1	14	0,67	9.38kg
ЗД1	Данный лист	Деталь закладная ЗД1	0.67		kg
6	ГОСТ19903-74*	--- 80x6 L=80	1	0,3	шт
7	ГОСТ5781-82*	Ф10 A-I L=600	1	0,37	шт

Ограждение Ог1

[illegible]

The drawing shows a window frame with the following dimensions and features:

- Overall Width:** 6900
- Overall Height:** 3700
- Inner Width:** 5700
- Inner Height:** 3100
- Section Lines:** Two red lines labeled '2-1' indicate the location of sections 2 and 1.
- Label:** 'Mayjod Kirish' (Mayjod Kirish) is written near the bottom right corner.
- Grid Lines:** Vertical grid lines are labeled 5 and 6 at the bottom.

Technical drawing of a window frame assembly in cross-section. The drawing shows a window frame with a height of 1100 and a width of 3300. The frame is made of a profile labeled "profil 63x32x2mm". The window is set into a wall, and the assembly is labeled "Alyukabond qoplama". The ground level is indicated by a dashed line and the elevation "-0.450".

belgi	belgilash	nomi	soni	og'irligi kg	eslatma
		Mavjud zina	1		dona
1		Sirpanmaydigan keramogranit qoplama	32.0		m2
2	Osma shift va peshtoq	uchun alyukabond qoplama	65.0		m2
3	GOST 12336-66	Profil 63x32X2,0mm L=umumiy	131.5	2.78kg	365.6kg
		Harf va belgi	32		dona

LBM	B.Shamshidinov				A blok	Bosqich I.L.	Varoq 48	Varoqlar 45	
Bajardi	U.Jalolov				Mavjud kirish M1:100 (A blok)	"Sardor Qurilish Maks" MEHJ			

The architectural floor plan shows a rectangular room with a central island. The room's overall dimensions are 6000 units in width and 4400 units in depth. The central island is 1800 units wide and 1500 units deep. The plan includes columns, walls, and a central island with a purple rectangular feature. The grid lines are labeled G, V, 2, and 3.

16.150

4-qavat

3-qavat

2-qavat

1-qavat

в. выпуски из фундамента

Technical drawing of a building's structural frame (Fig. 10). The drawing shows a vertical section of a frame with four floors. The total height is 13.200. The frame is divided into four bays (qavat) with heights of 3000, 3000, 3000, and 3300. The width of the frame is 1900. The drawing includes dimensions for the columns (480, 220, 80) and the beams (1500, 80, 220). The frame is supported by a foundation (фунд.) with a width of 1900. The drawing is labeled "9. выпуски из фунда." at the bottom.

Technical drawing of a building facade. The drawing shows a vertical section with a total height of 13,200 units. The width of the top section is 1900 units. The facade is divided into four horizontal sections, each 3000 units high, labeled 1-qavat, 2-qavat, 3-qavat, and 4-qavat. The bottom section is 1500 units high. The drawing includes a scale bar at the top right and a title block at the top left.

Верхнее армирование плиты

Нижнее армирование плиты

б. 400

Technical drawings of two mechanical parts, labeled 10 and 11.

Part 10: A rectangular plate with a central slot and a circular hole. Dimensions include a total length of 10, a slot width of 14.0, a hole diameter of 10.0, and various spacing dimensions (30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30).

Part 11: A rectangular plate with a central slot and a circular hole. Dimensions include a total length of 11, a slot width of 14.0, a hole diameter of 10.0, and various spacing dimensions (30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30).

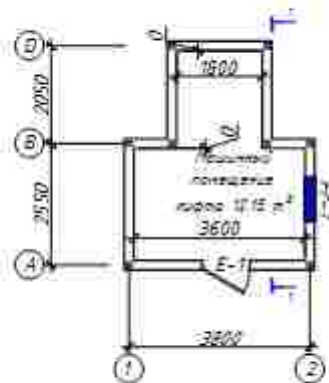
<i>Turi</i>	<i>Belgilanishi</i>	<i>Nomlanishi</i>	<i>Sano</i>	<i>Og'irlik, dona.kg</i>	<i>Eslatma</i>
	расход на 1 штук.	Лифтовой шахта №1			
1	GOST 5781-82*	Ф10-АІ L=3780	240,0	2,33	559,74 kg
2	GOST 5781-82*	Ф10-АІ L=4760	80,0	2,94	235,20 kg
3	GOST 5781-82*	Ф10-АІ L=1100	24,0	0,68	16,32 kg
4	GOST 5781-82*	Ф10-АІ L=2540	8,0	1,57	12,54 kg
5	GOST 5781-82*	Ф10-АІ L=2150	240,0	1,326	318,4 kg
6	GOST 5781-82*	Ф10-АІ L=620	176,0	0,382	67,33 kg
7	GOST 5781-82*	Ф10-АІ L=1850	324,0	1,14	369,83 kg
X-1	GOST 5781-82*	Ф6-АІ L=250	840,0	0,055	46,6 kg
	Материал:	Бетон кл В-20		22,3	м3
		Выпуски из фундаментов;			
8	GOST 5781-82*	Ф10-АІ L=2400	80,0	1,48	118,46kg
9	GOST 5781-82*	Ф10-АІ L=1940	8,0	1,2	9,6kg
		Закладной деталь	40,0		dona
10	GOST 19903-74	-6x200x200	1,0	1,88	75,4 kg
11	GOST 5781-82*	Ф10-АІ L=550	2,0	0,339	27,1 kg
		Прямой для лифта	1,0		dona
		Сетка верхний и нижний СВ-1,СН-1	2,0		jami
12	GOST 5781-82*	Ф10-АІ L=2150	8,0	1,32	21,22kg
13	GOST 5781-82*	Ф10-АІ L=1850	10,0	1,14	22,8kg
X-2	GOST 5781-82*	Ф8-АІ L=1600	10,0	0,632	12,64kg
	Материал:	Бетон кл В-20	2,4		м3
		Монолит покрытия шахты.			
		Сетка верхний и нижний СВ-1,СН-1	2,0		jami
15	GOST 5781-82*	Ф12-АІ L=2150	8,0	1,9	30,5 kg
16	GOST 5781-82*	Ф12-АІ L=1850	10,0	1,64	32,8 kg
X-3	GOST 5781-82*	Ф8-АІ L=250	36,0	0,098	3,6 kg
	Материал:	Бетон кл В-20	2,4		м3

Поз.	Эскиз
1	

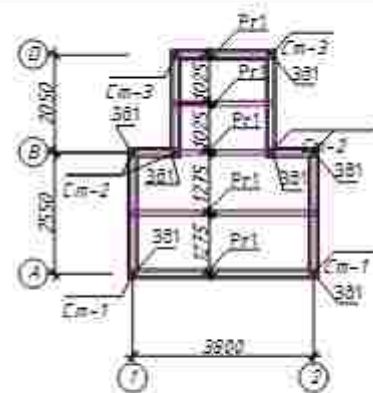
[illegible]

Lift texnik xonasi

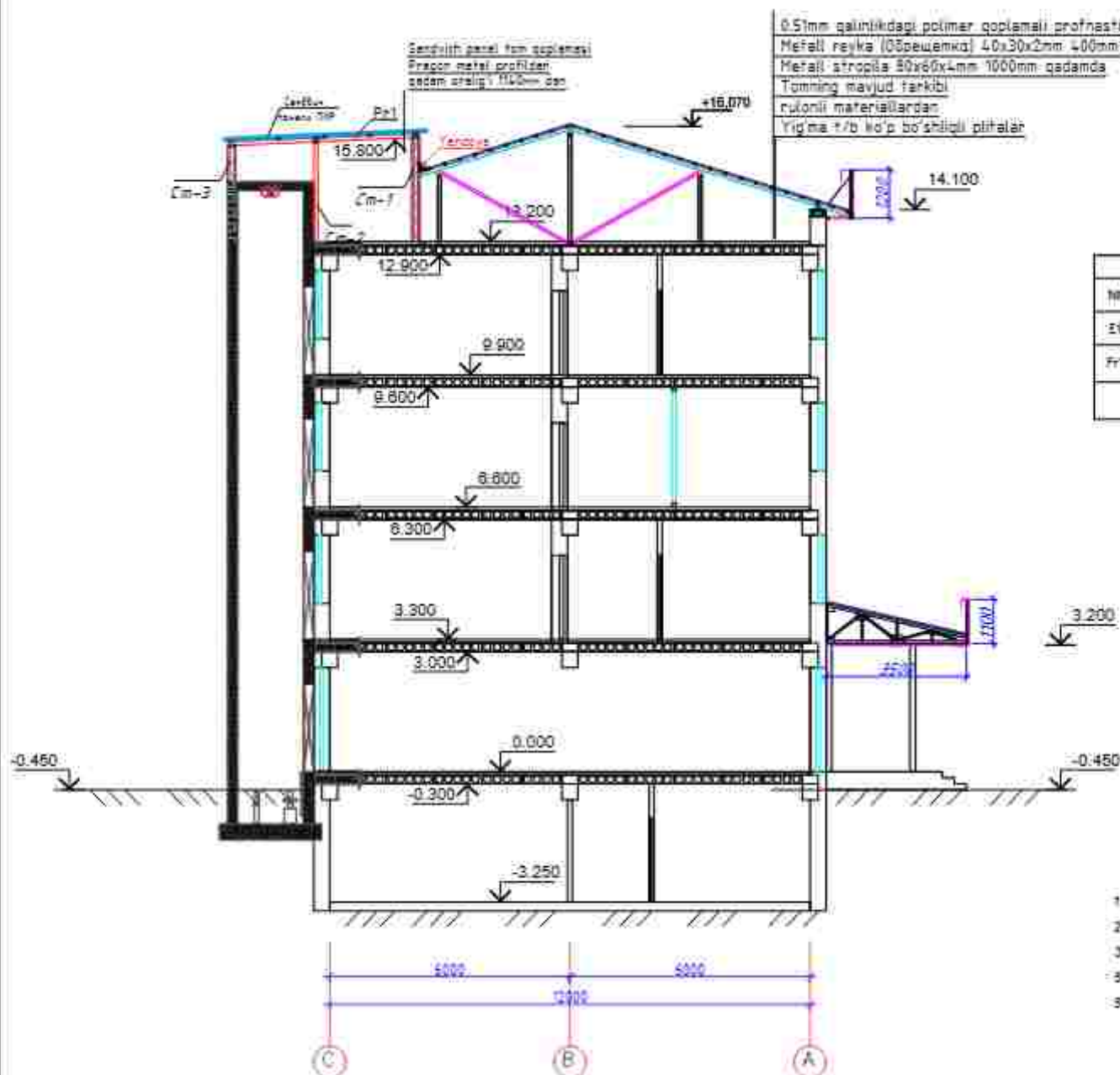
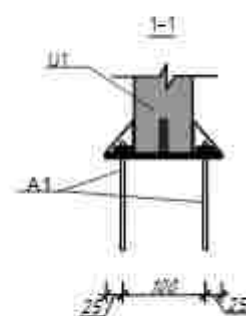
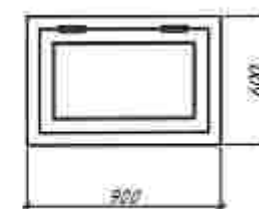
Devor rejası M 1:100



Devorlarni mustahkamlash rejası M 1:100



Fr1



Loyihaviy Framuga blokleri					
№	Material	Konlanishi	Soni	m ² 1 unit	Eslatma
Z1	Plastikdan tayyorlangan RSTUz 850-98	Eshik 2000x1000h	1	2.00	2.00
Fr1	Plastikdan tayyorlangan RSTUz 850-98	Framuga 900x600h	1	0.54	0.54

Eslatma

1. Sverka rejonidagi arxitektura amalga oshiriladi sverkim bilan 342A d kontrolen kachestva.
2. Zashchitki stekla proizvoditsya v kholodnom sostoyani na stekla.
3. Vse otmetki dani po chistomu papu.
4. Sklyatye oplatki proizvoditsya posle dostizheniya detonim 100% marnonnoy prochnosti.
5. Danyiy list sm. sovmestno s li AC-10.20.21.

Lift texnik xonasi elementlari spetsifikatsiyasi.

№	Belgilanishi	Nomlanishi	Soni	massa kg	Eslatma
Metalloluchnaya stroyka Cm-1					
Cm-1	GOST 30245-2012	Profil 100x100x4 L=2500	1	30.50	61.00
30-1	GOST 19903-90	List stalyay 3x6x4mm L=240	1	1.81	3.62
		Anker Ф-8x80 dola	4		8.00
Metalloluchnaya stroyka Cm-2					
Cm-1	GOST 30245-2012	Profil 100x100x4 L=2500	1	29.33	58.65
30-1	GOST 19903-90	List stalyay 3x6x4mm L=240	1	1.81	3.62
		Anker Ф-8x80 dola	4		8.00
Metalloluchnaya stroyka Cm-3					
Cm-1	GOST 30245-2012	Profil 100x100x4 L=1000	1	11.33	23.45
30-1	GOST 19903-90	List stalyay 3x6x4mm L=240	1	1.81	3.62
		Anker Ф-8x80 dola	4		8.00
Pr-1	GOST 30245-2012	Profil 100x100x4 L=25500	1	299.12	299.12
1		Сэндвич панель ПИР кровельная толщиной 60mm	18		m ²
Pr-1	GOST 30245-2012	Profil (obresh) 40x30x2 L=16400	1	33.13	33.13
		Tappu (lomat)	4		metr
		Tappu trubasi	2.8		metr
		Yondova iz oцинкованный листовая сталь толщ 0,7	3.50		m ²

№	Belgilanishi	Nomlanishi	Soni	massa kg	Eslatma
Metalloluchnaya stroyka Pr-1					
1	GOST 8509-93	Чарлок L50x50x5 L=910	2	3.43	6.86
2	GOST 8509-93	Чарлок L50x50x5 L=120	2	0.45	0.90
3	GOST 19903-90	Ролет rasna 50x3mm L=90	2	0.11	0.21
Metalloluchnaya stroyka Pr-2					
1	GOST 8509-93	Чарлок L50x50x5 L=1000	2	3.77	7.54
2	GOST 8509-93	Чарлок L50x50x5 L=120	2	0.45	0.90
3	GOST 19903-90	Ролет rasna 50x3mm L=90	2	0.11	0.21

Tashqi pardozlash

№	Material	Maydon	Eslatma
	Avtoklavniy gazoblok 600x400x200	7.34	m ³
	сетка bpi 3-200	63.00	kg
3	Fasad Gipсовая слой штукатурки толщ 5-7mm	32.20	m ²
6	Fasad Водозащитный окраска	32.20	m ²

				Andjon shahridagi muhandislik maktabini rekonstruksiya qilish (mayjud binoni moslashtirish)		
				A blok		
				Bosqich Vraq Vraqlar		
				IL 50 45		
				Экспликация машинный помещение лифта		
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		