

"Andijon-SL" MCHJ

Ishchi Loyiha

*Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OPni binosini kapital
tamirlash*

*Boshlik
LBM:*



*Ибайдуллаев А.
Мадаминов А.*

Andijan-2026

Varoq	Nomlanish
1*	Umumiy ma'lumotlar
1	Mavjud bino devor rejasi 1-qavat
2	Demontaj rejasi 1-qavat
3	Devor kuchaytirish rejasi
4	Devor kuchaytirish rejasi
5	Devor rejasi (loyihaviy) 1-qavat
6	Eshik rom rejasi
7	Eshik rom rejasi
8	Eshik rom rejasi
9	Pol rejasi
10	Pol rejasi
11	Koziryok va pandus rejasi
12	Tom rejasi
13	Tom rejasi
14	Tom rejasi
15	Karkas kreplenie
16	Fasad rejasi
17	Fasad rejasi
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

UMUMIY QISM

Andijon viloyati Marxamat tumani joylashgan OP binosini kapital tamirlash

Texnik va iqtisodiy ko'rsatkichlar

Qurilish maydoni - 228,2 m2

Qurilish hajmi - 1346 m3

Umumiy maydoni - 201,5 m2

Mavjud bino yonginga chidamligi II darajali va
klasefikassiya boych Φ ga teng

Energiya samaradorliy qismi

-Bini tashki devorlarini bazalt uteplitel plotnost 120kg/m3 qalinligi 50mm bolip loplangan shunig dep top yopmasida 100mm bazalt uteplitel qoilgan plotnosti 120kg/m3.

-1 qavatni poli +0.00 otmetkasida 30mm penopolesterol uteplitel qoilgan.

-Oyna romlar PVH dan bolip 2-kameralik

-Tom kismida qarorga asosan xisob qitob bilan chikargan holda Quyosh panel ornatilgan shuning dep quyosh suv isitkich qoyilgan.

Qurilish qismi

Binoning konstruktiv yechimi m 75 g'ishtdan yasalgan uzunlamasina va ko'ndalang devorlari va monolitik antiseysmik kamar bilan qattiq diskli qopqoq plitasi bilan qattiq konstruktiv sxemada amalga oshiriladi.

Binolar quyidagi konstruktiv elementlardan qurilgan:

Poydevorlar - Bardoshli sementdan B15 sinfidagi monolitik betondan tayyorlangan lenta RSTUz 10178-85 ga muvofiq. Yadrolar B15 sinfidagi betonning monolitikdir. Mustahkamlovchi qafas bilan mustahkamlangan.

B15 sinfidagi betondan tayyorlangan monolit lintel, mustahkamlovchi qafas bilan mustahkamlangan

Tashqi devorlar M50 tsement-qumli ohakda M75 markali g'ishtlardan yasalgan maxsus qo'shimchalar bilan. g'ishtning ohakga yopishishini oshiradigan qo'shimchalar. Shiftlar - UTR46.1-95 bo'yicha yig'ma temir-beton ichi bo'sh yadroli plitalar. Parda devorlar - 1 gishdan yasalgan, qalinligi 120 mm. Pollar - 2.244.1 seriyali 4-songa muvofiq mramor plitkalar va relindan. Tashqi qoplama - bazalt uteplitel, yaxshilandi gips, keyin travertin uni.

Ichki pardoqlash - yaxshilangan tsement gipsini tayyorlash qum keyin 2 marta bo'yash varaqni tugatish varag'iga muvofiq sirlangan keramik plitkalar. Eshiklar- MDF materialidan (panelli) va alyuminiydan tayyorlangan ichki eshik bloklari profillar RSTUz 699-96.

Deraza bloklari - RSTUz 699-96 (shisha paketli oynalar) bo'yicha oynali 2 kamerali plastmassadan yangi oyna bloklarini yasash uchun.

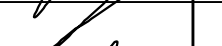
Deraza va eshik teshiklarining yonbag'irlarini sifatli gipslash gips, keyin 2 marta bo'yash. Tom - yogoch, qalinligi 0,51 mm profnastil pokritiya tom qoplamasini bajarilgan. Dekorativ korniz tunikabonddan bajarilgan.

Betonli otmostka - qalinligi 100 mm, kengligi-1200 mm, shag'al qalinligi 100 mm.

Loyiha texnologik talablarga javob beradi, sanitariya-gigiyena, Yong ' inga qarshi va boshqa normalar,

o 'zbekiston Respublikasi hududida faoliyat ko' rsatayotgan va ishchi chizmalar tomonidan ko 'rib chiqilgan chora-tadbirlarga rioya qilgan holda obyektning hayoti va sog' lig 'i uchun xavfsiz ishlashini ta' minlaydi

Loyihaning bosh muhandisi:
Madaminov A

						2026z	AC					
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Мадаминов					РП	1*				
ГАП												
Разраб.		Мадаминов										
Норм. конт.						Devor rejasi 1-qavat(Mavjud)	"ANDIJON-SL " MCHJ					

Qurilish qismi

Energiya samaradorliy qismi

Bino qurilish konstruktiv elementlarining qisqacha tavsifi.

Binoning konstruktiv yechimi qattiq konstruktiv sxema bo'yicha bo'ylama va ko'ndalang devorlari g'ishtdan yoki ramkalardan yasalgan bo'lib, ularni seysmik kamarga o'rnatilgan bir-birining ustiga yopishgan va qoplamali qattiq disk bilan almashtiradi.

Bino quyidagi konstruktiv elementlardan iborat:

Poydevorlar – qoniqarli holatda monolit betondan tasmasimon quyilgan. Ichki va tashqi devorlar – pishgan g'ishtdan qoniqarli holatda. Tashqi ta'sirlardan chok va yoriqlar yo'q. Tashqi pardoqlash ishlari – mayda toshlardan bajarilgan bo'lib qoniqarli holatda. Ichki pardoqlash ishlari – oxak-qum tarkibli oddiy suvoq ishlari bajarilgan, ayrim joylari tashqi ta'sirlardan sifatini yo'qotgan, bo'yoqlari sifatsiz va ta'mirtalab holga kelgan.

Shift – pardoqlash ishlari yomon ahvolda, barcha turdagi pardoqlash ishlarini ta'mirlash va 100% bo'yash talab qilinadi.

Orayopma va tomyopma – ko'pbo'shliqli yig'ma temir-beton plitalardan, qoniqarli holatda.

Pardadevorlar – pishgan g'ishtdan, qoniqarli holatda.

Sarbastalar – quyma temir-betondan, qoniqarli holatda.

Pollar – keramik plitka, linoleum va yog'ochdan qoniqarsiz holatda, 100% almashtirish talab etiladi.

Zina – yig'ma temir-beton va quyma temir-betondan, qoniqarli holatda.

Deraza romlari – 2qavatli yog'ochdan, qoniqarsiz holatda, 100% almashtirish talab etiladi.

Eshiklar – yog'ochdan, qoniqarsiz holatda, 100% almashtirish talab etiladi.

Tom – to'lqinsimon asbessement varaqlaridan (shifer) yog'och konstruksiyalarda, qoniqarsiz holatda, 100% almashtirish talab etiladi.

Sokol – mayda toshlardan bajarilgan bo'lib qoniqarli holatda.

Bino atrofida yog'in suvlardan saqlovchi to'shama yo'q.

Mavjud barcha isitish moslamalari, ventilyatsiya va ichki suv ta'minoti qurilmalari qoniqarsiz holatda, loyihaning qaroriga binoan yangisi talab qilinadi.

Mavjud bino uchun konstruktiv choralar

Mavjud binoni kapital ta'mirlash jarayonida quyidagi ish turlari ko'zda tutilgan:

Tashqi pardoqlash ishlari – barcha tashqi ko'rinishlarda mavjud mayda toshdan qilingan suvoq ustidan oxak-qum tarkibli suvoq ishlari (mustahkamlovchi setkalar bilan) bajarilsin, keyin issiq va sovuqdan saqlash uchun yong'inga chidamli BASALT qoplamasidan qoplansin va ustidan sement tarkibli shpaklevka keyin travertin kukunidan suvoq ishlari bajarilsin.

Eshik va deraza yonbag'irlari yuqori sifatli sement-qum tarkibli suvoq ishlari (mustahkamlovchi setkalar bilan) bajarilsin va ustidan sement tarkibli shpaklevka keyin travertin kukunidan suvoq ishlari bajarilsin.

Ichki pardoqlash ishlari – yangi urilgan pardadevorlar ustidan oxak-qum tarkibli oddiy suvoq ishlari va sement tarkibli shpaklevka ustidan akril bo'yog'ida 2marta bo'yalsin.

Xona vazifasidan kelib chiqqan holda devor ichki pardoqlash ishlari jadvaliga muvofiq 1.80metr balandlikda sirlangan keramik plitkalar bilan qoplansin.

Ichki eshiklar – ko'p kamerali plastik materialdan RSTUz 699-96 va MDF panelli RSTUz 670-96 bo'yicha o'rnatilsin (2qavat oynali). Barcha eshiklar ostonasiz o'rnatilsin.

Tashqi eshiklar – ko'p kamerali plastik materialdan RSTUz 699-96 bo'yicha o'rnatilsin (2qavat oynali). Barcha eshiklar ostonasiz o'rnatilsin.

Deraza romlari – 100% yangi ko'p kamerali plastik materialdan RSTUz 699-96 bo'yicha o'rnatilsin (2qavat oynali). Deraza tokchalari plastik materialdan o'rnatilsin. Tashqi tomoniga polimer qoplamali profnastildan o'rnatilsin.

Zinalarda – moylik kraska yopishtirilsin, mavjud temir to'siqlar o'rniga zanglamas yaltiroq temirdan yangi to'siqlar o'rnatilsin.

Pollar – mavjud yog'och pollar o'rniga relindan yangi pol qoplamalari qoqlandi.

Sokol – kabanchik metall karkaslar bilan o'rnatildi.

Bino atrofi – 70mm shag'al asos, kengligi 1200mm bo'lgan 50mm qalinlikdagi beton to'shama bilan qoplansin.

Tom – yangi chordoqli tomni metal konstruksiyalarda bajarildi, tomni yopish uchun polimer qoplamali profnastilning qalinligi 0.51mm lisidan foydalanilsin. Yog'in suvlarini yig'ish kanali va Ø100mm li tushurish quvurlari polimer qoplamali profnastildan o'rnatilsin.

-Bini tashki devorlarini bazalt uteplitel plotnost 120kg/m3 qalinligi 50mm bolip loplangan shunig dep top yopmasida 100mm bazalt upteplitel qoilgan plotnosti 120kg/m3.

-1 qavatni poli +0.00 otmetkasida 30mm penopolesterol uteplitel qoilgan.

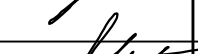
-Oyna romlar PVH dan bolip 2-kameralik

-Tom kismida qarorga asosan xisob qitob bilan chikargan holda Quyosh panel ornatilgan shuning dep quyosh suv isitkich qoyilgan.

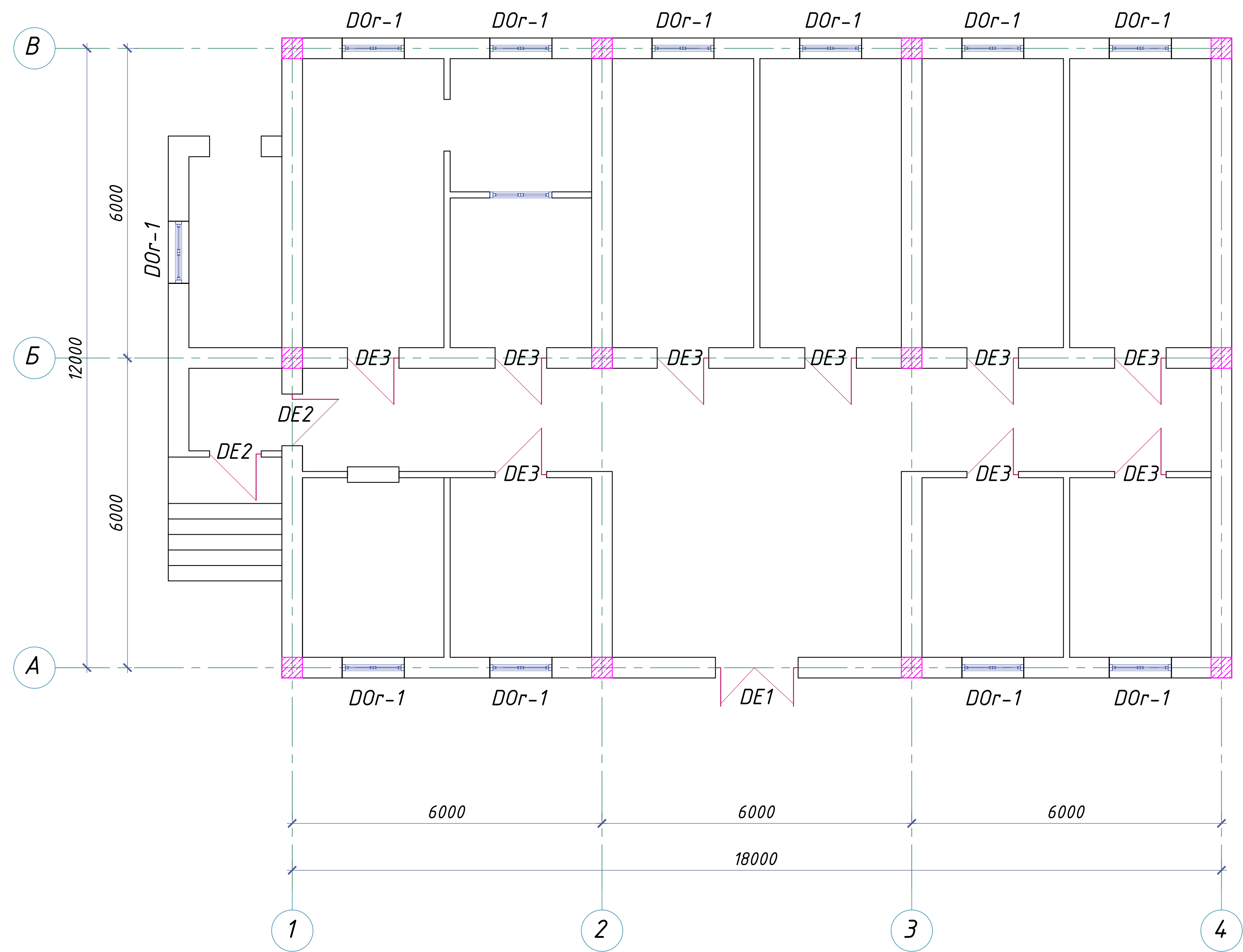
- Binoni javobgarlik darajasi- II
- Binoni yaroqlilik darajasi-II
- Binoning funksional yong'inga xavfli sinfi-F 4.1
- Binoni yonginga chidamlik darajasi-II
- Binoni yongin xavfi sinfi – CO

Loyiha texnologik talablarga javob beradi, sanitariya-gigiyena, Yong ' inga qarshi va boshqa normalar, o 'zbekiston Respublikasi hududida faoliyat ko' rsatayotgan va ishchi chizmalar tomonidan ko 'rib chiqilgan chora-tadbirlarga rioya qilgan holda obyektning hayoti va sog' lig 'i uchun xavfsiz ishlashini ta' minlaydi

Loyihaning bosh muhandisi: Madaminov A

						2026z	AC					
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Мадаминов					РП	1*				
ГАП												
Разраб.		Мадаминов										
Норм. конт.						Devor rejasi 1-qavat(Mavjud)	"ANDIJON-SL" MCHJ					

Devor rejasi 1-qavat(Mavjud)



Shartli belgilar

Qalinligi 380 mm bo'lgan
M75 g'isht devorlari

Qalinligi 120 mm bo'lgan
peregorodka

1 — Xonalar raqamlari

39.5 — Xonalar maydoni

+0.000 — 1-etaj polining otmetkasi

Or-1 — Demontaj kilimediya Oyna romlar

DOr-2 — Demontaj boladigona Oyna romlar

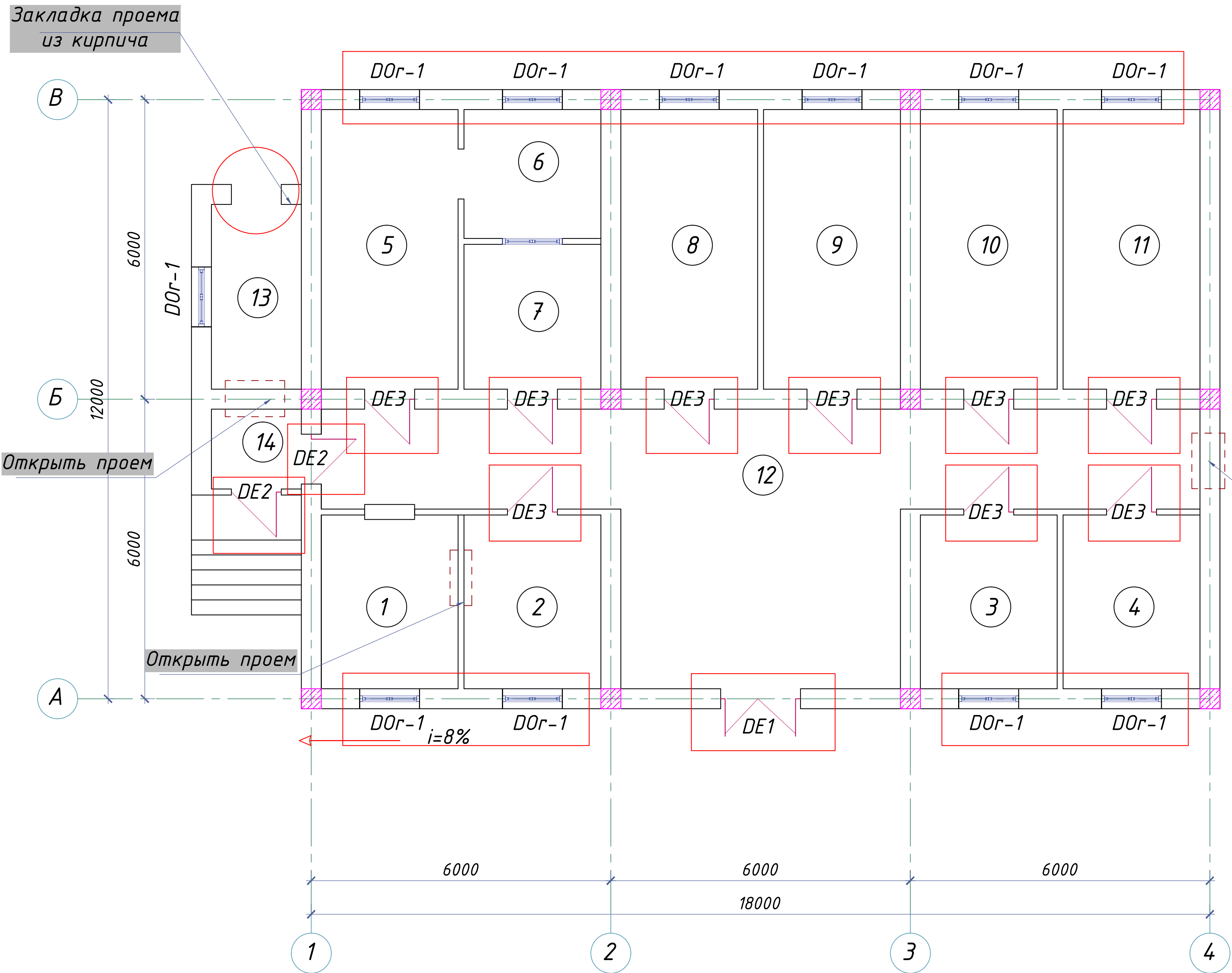
DOr-3 — Demontaj boladigona Oyna romlar

Fr-1 — Demontaj boladigona Oyna romlar

DE-1 — Demontaj boladigona Eshilar

						2026z	AC					
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Мадаминов					РП	1				
ГАП												
Разраб.		Мадаминов										
Норм. конт.						Devor rejasi 1-qavat(Mavjud)	"ANDIJON-SL " MCHJ					

Demontaj rejasi 1-qavat(Mavjud)



DEMONTAJ ESHIK

- DE-1 — Demontaj(Mavjud) Eshiklar bloki - (1500x2600)x1шт =3,9м2
DE-2 — Demontaj(Mavjud) Eshiklar bloki - (1000x2600)x2 =5,2м2
DE-3 — Demontaj(Mavjud) Eshiklar bloki - (1000x2300)x9 =20,7м2

DEMONTAJ ROM

D0r-1 — Demontaj(Mavjud) Oyna romlar - (1200x1500)x11шт =19,8м2

DEMONTAJ DEVOR VA SHIFT

Devor otbivka qilish =717м2
Shift nasechka qilish=200м2
Demontaj peregorodka=3м2

DEMONTAJ POL

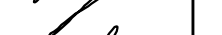
Beton polni demotaj kilish = 200м2

DEMONTAJ TOM

Demontaj shifer =265м2

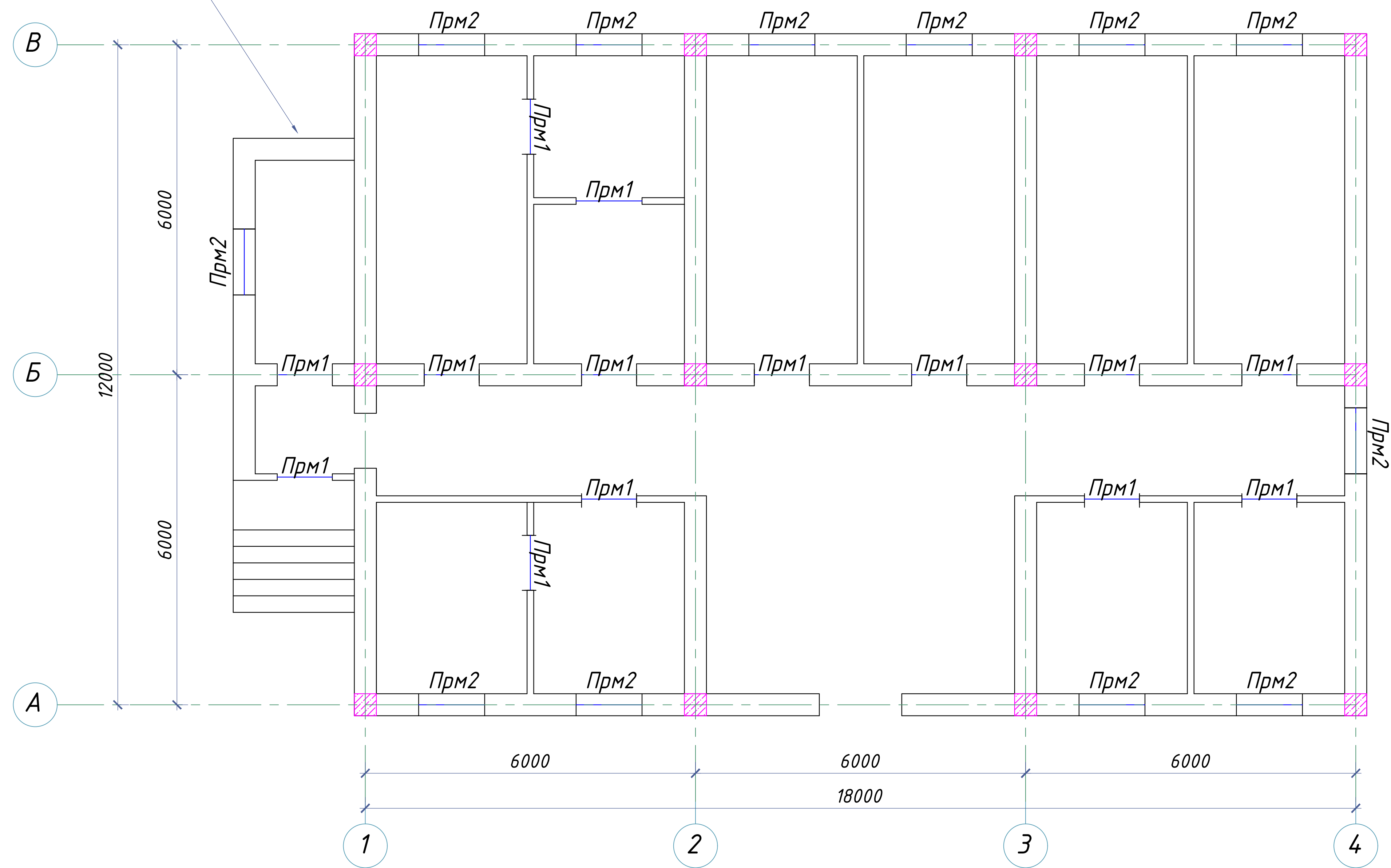
Разборка стен = 20м3

Закрыть проемы стен = 2м3

						2026г	АС					
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Мадаминов								РП	2	
ГАП												
Разраб.		Мадаминов										
Норм. конт.						Demontaj rejasi 1-qavat				"ANDIJON-SL " MCHJ		

Заделка стен кирпичем

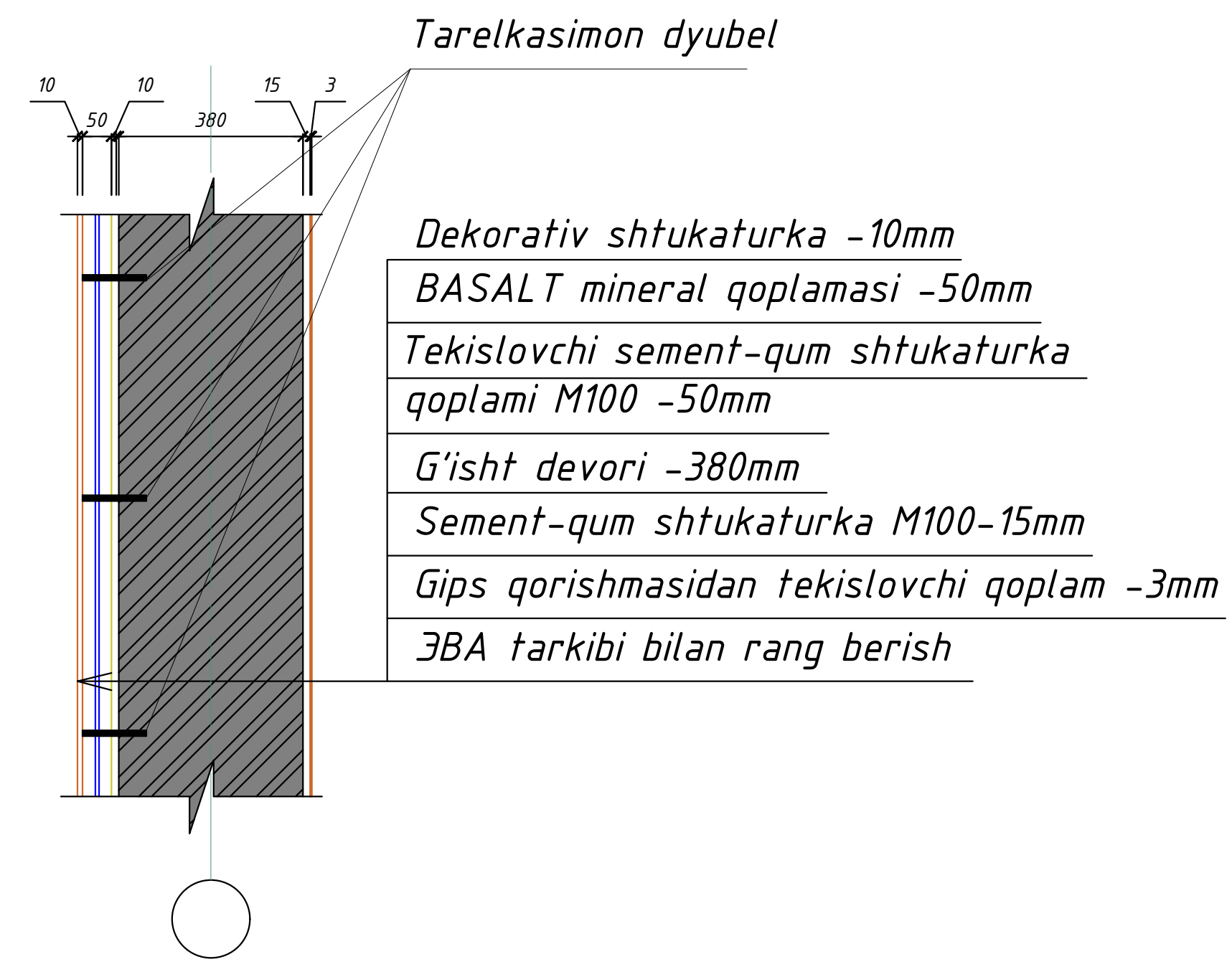
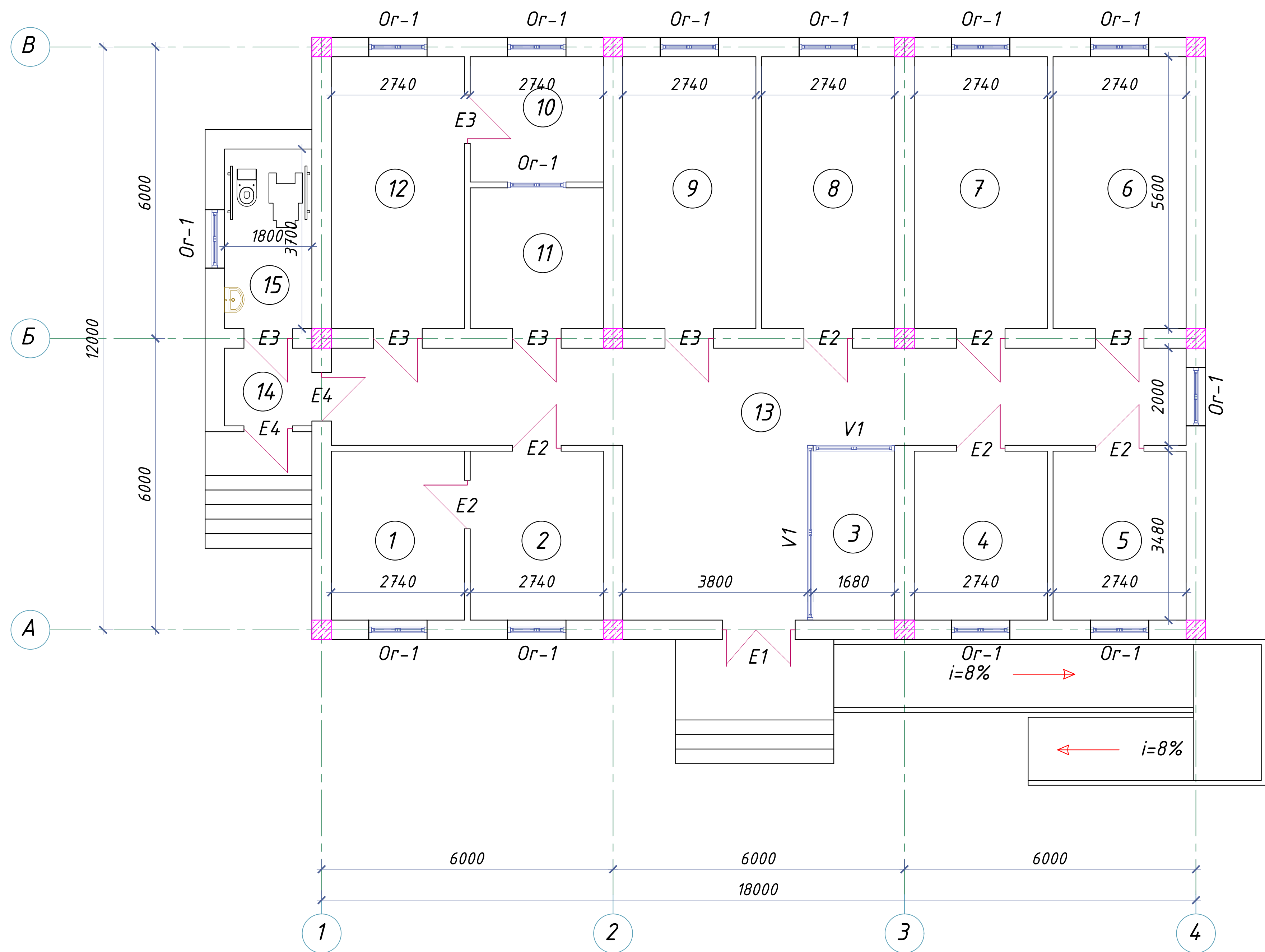
Devor kuchatirush rejasi



Поз.	Belgilanishi	Nomi	Soni	Massa o'b. kg	Eslatma
		Перемычки Прм1	13		шт
1	ГОСТ 8509-93	%%Уголок 50x5 L=1600	2	3,77	157
2	ГОСТ 103-2006	%%Лист 50x5 L=160	6	0.31	24
		Перемычки Прм2	14		шт
1	ГОСТ 8509-93	%%Уголок 50x5 L=1800	2	3,77	190
2	ГОСТ 103-2006	%%Лист 50x5 L=160	8	0.31	35
		Фундмент под стену Б-15	16		м3
		Бетонная подготовка Б-7,5	2		м3
		Обвязочный пояс	2,5		м3
		Кирпич	20		м3
		Арматура ф12	90		кг

						2026г				АС
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash				
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Мадаминов					РП	3		
ГАП										
Разраб.		Мадаминов				Demontaj rejasi 1-qavat	"ANDIJON-SL" MCHJ			
Норм. конт.										

Devor rejasi 1-qavat(Loyihaviy)



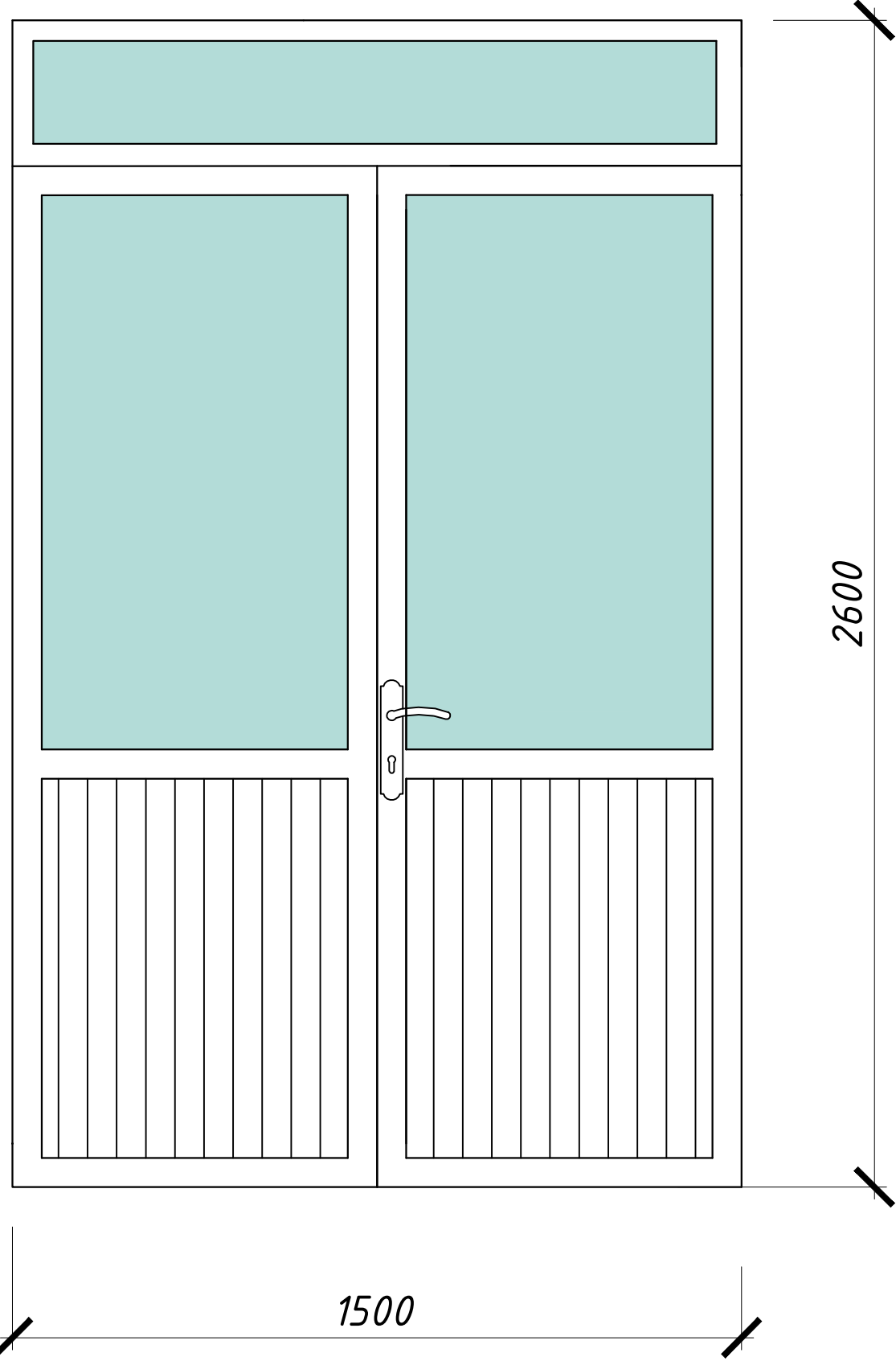
Nº	Xonalar nomlanishi	Maydoni m2
1	Ginekolog koruv xonasi	8,0
2	Ginekolog xonasi	8,32
3	Registratura xonasi	6,1
4	Patranaj xonasi	8,32
5	Bosh vrach xonasi	8,0
6	Emlash xonasi	15,12
7	UASH xonasi	14,0
8	UASH xonasi	14,56
9	Muolaja xonasi	14,0
10	Siydik taxlil xonasi	7,83
11	Qon taxlil xonasi	7,0
12	Qon olish xonasi	15,12
13	Yolak va vestibyul	57,0
14	Nogironlar uchun xojatxona	6,70
15	Tambur	2,88

Shartli belgilar

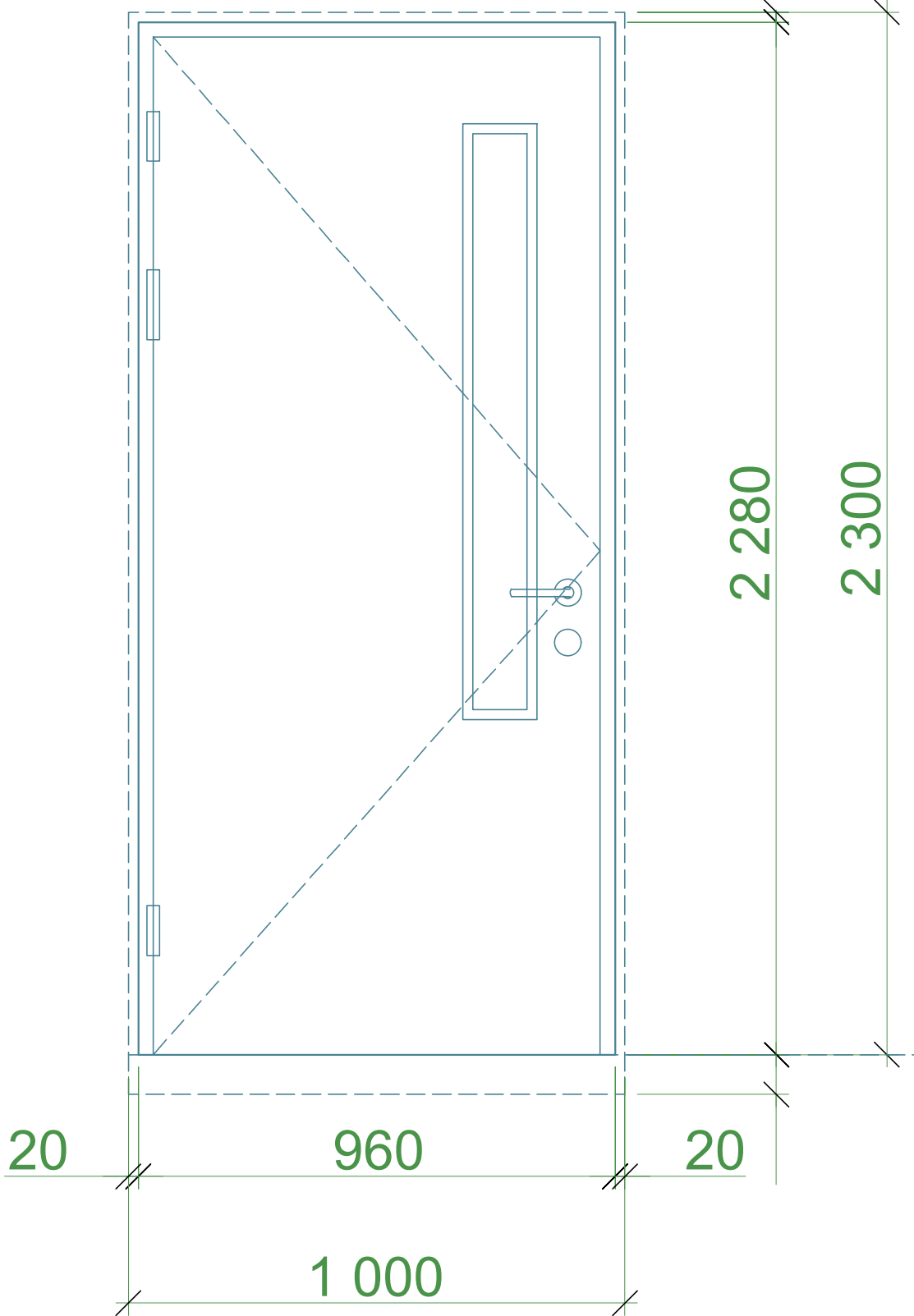
- Qalinligi 380 mm bo'lgan
M75 g'sht devorlari
- Qalinligi 200 mm bo'lgan
peregorodka gazoblok
- 1 — Xonalar raqamlari
- 39.5 — Xonalar maydoni

						2026z	AC					
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Мадаминов					РП	4				
ГАП												
Разраб.		Мадаминов										
Норм. конт.						Devor rejasi 1-qavat(Loyihaviy)	"ANDIJON-SL " MCHJ					

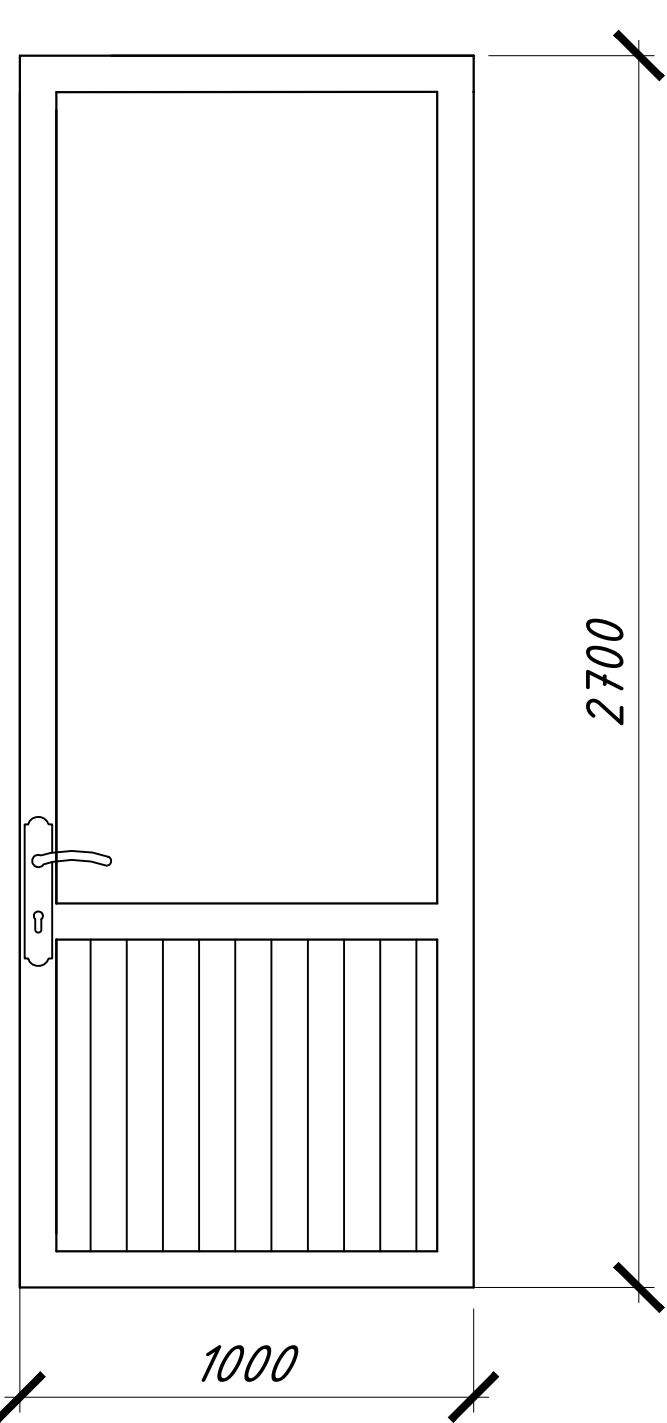
Инд.алюминий.профил
Е- 1 1500x2600



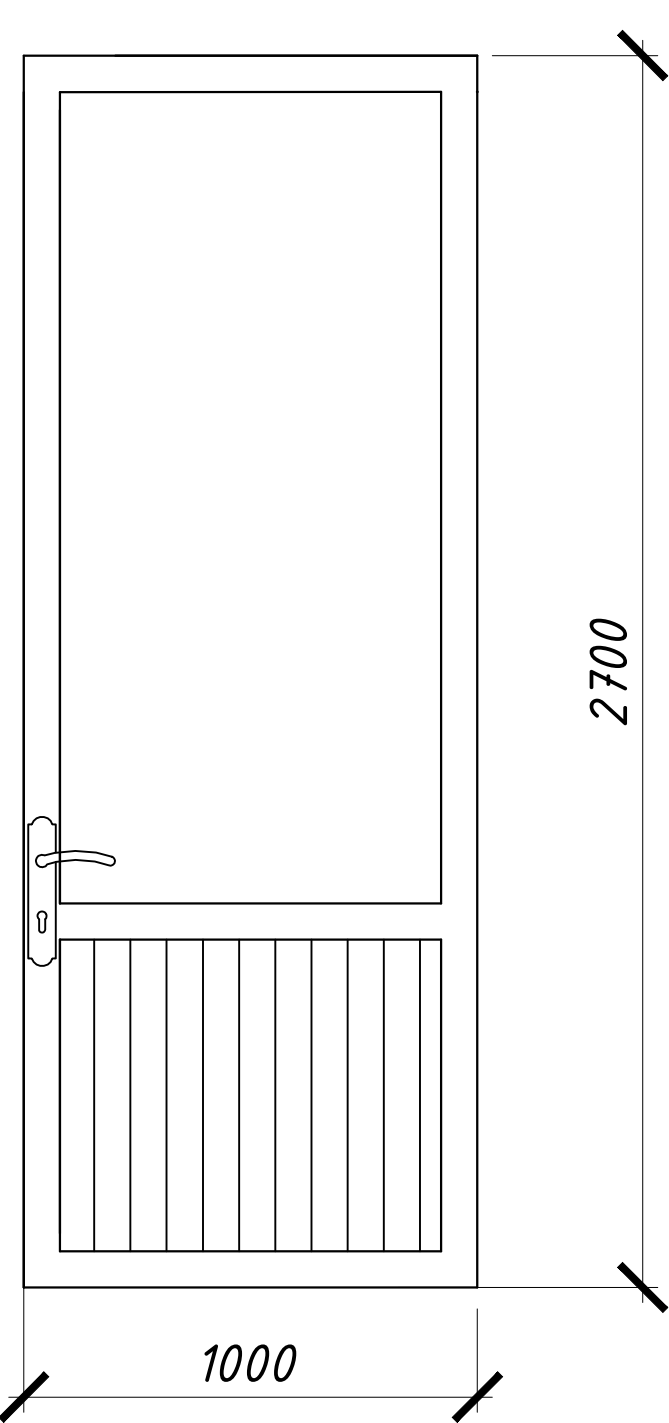
MDF eshik E-2



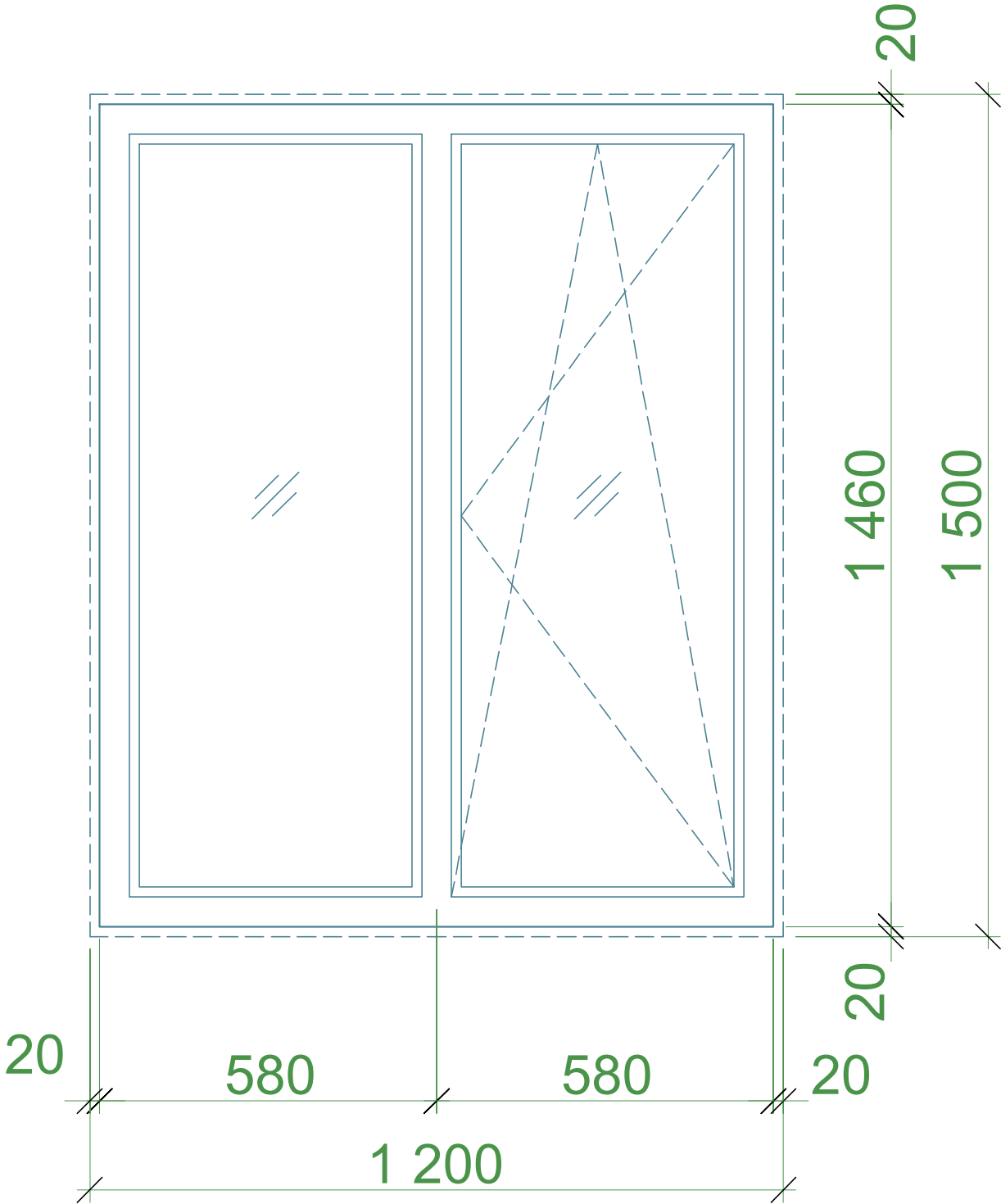
Инд.алюминий.профил
Е-3 1000x2700



Инд.алюминий.профил
Е-3 1000x2700



Ог-1

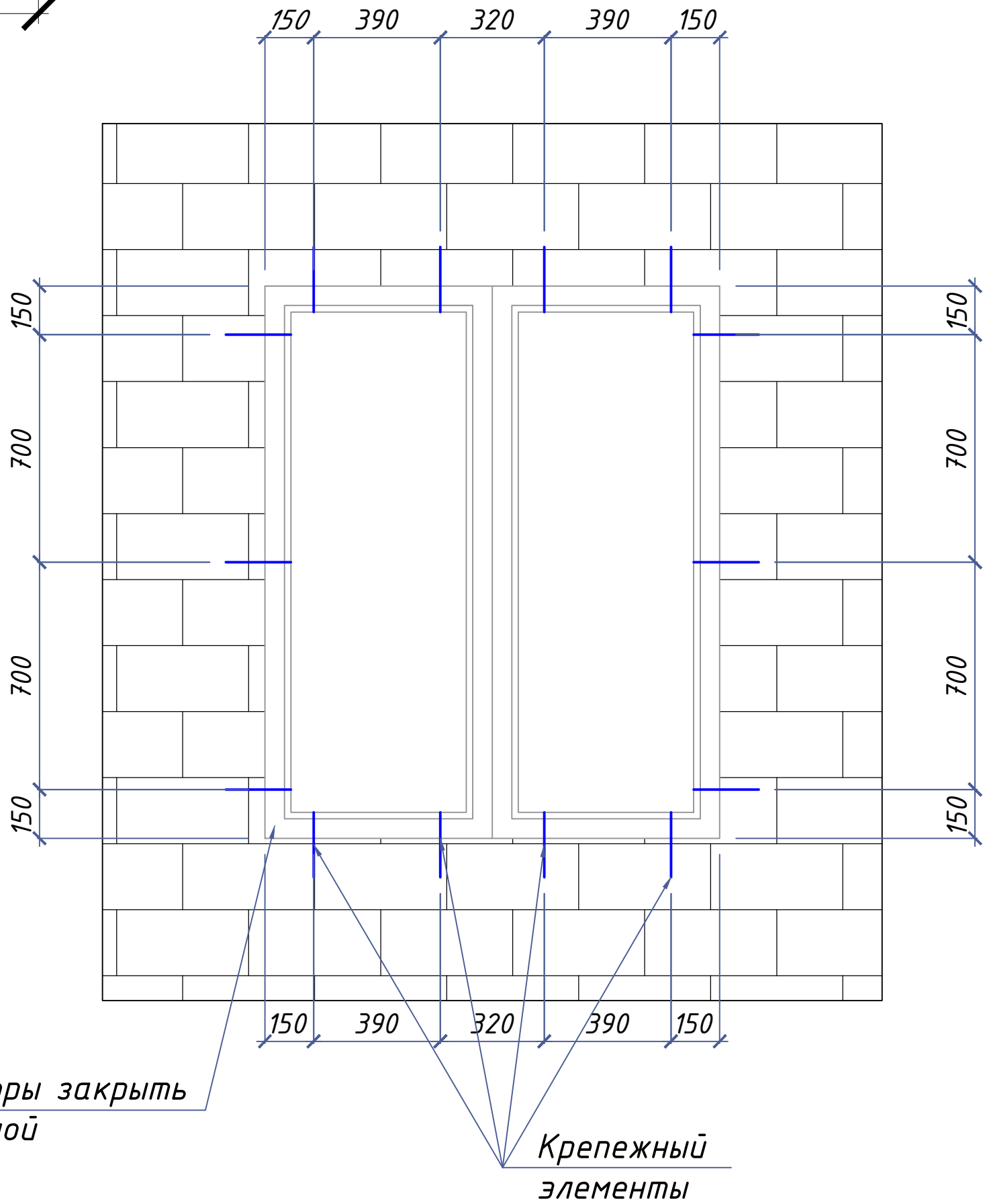


Примечания

- Двери внутренние из плит МДФ,с наличниками. Внутренние двери выполнить без порогов. Двери в санузлах с порогом
- Окна - пластиковые 2х камерные с 2 остеклением стеклом по ГОСТу 5533-86 серого цвета.
- Все окна предусмотреть с механизмом открытие только с одной стороны
- ПД-Подоконные доски -пластиковые
- Откосы внутренние- 36м2
- Наружные откосы- 18м2
- Сливы для наружной стороны окон из стали толщ. 0,7мм-3.2м2

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз	L, м
Подоконная доска из ПВХ.		16.0 мм



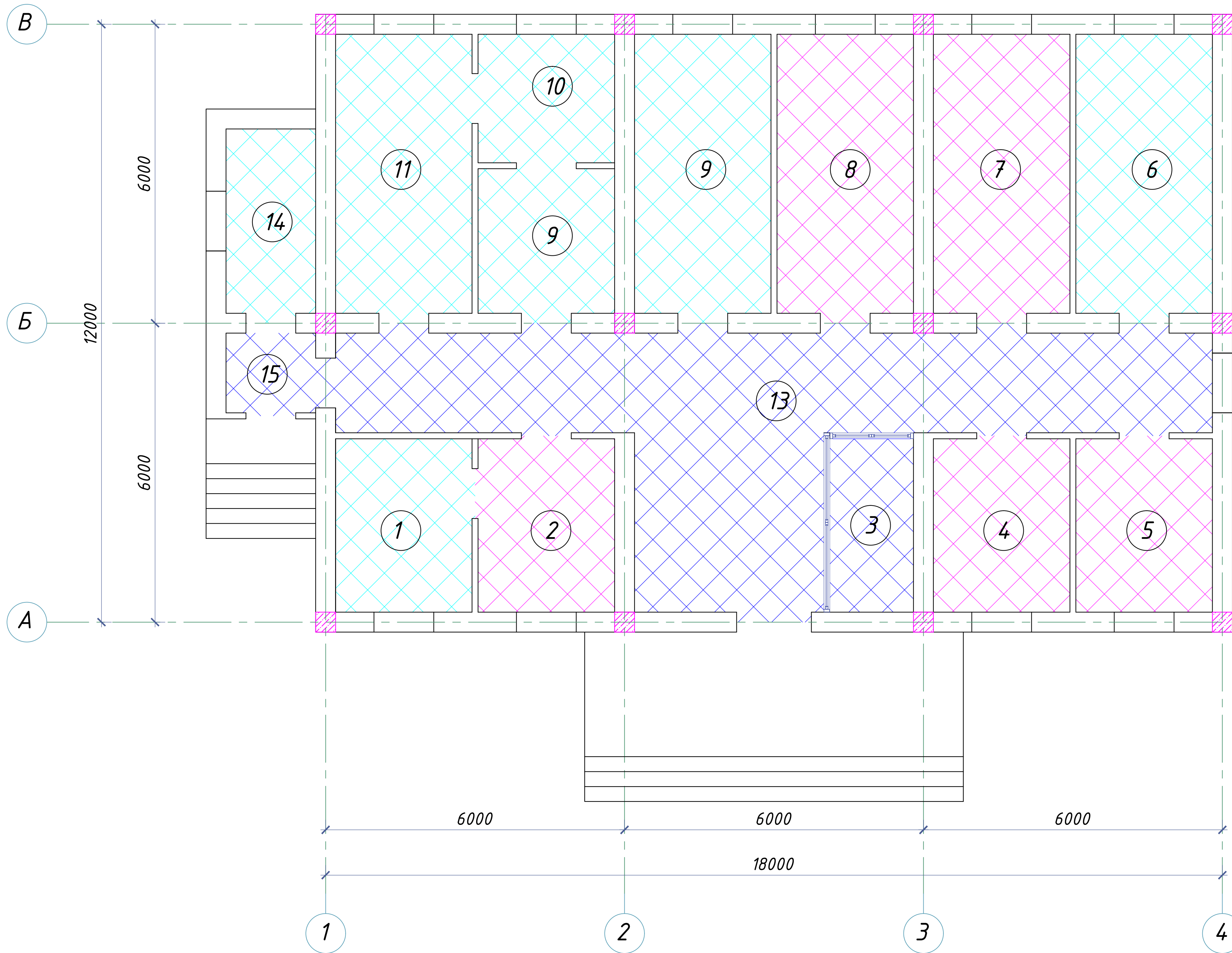
Открытые зазоры закрыть
монтажной пеной

Крепежный
элементы

№	Belgi	O'lchami	Soni	Maydoni m2	Jami	Eslatma
1	E1	1500x2600 (h)	1	3,9	3,9	AL YUMIN eshik
2	E2	1000x2300 (h)	6	2.3	13.8	MDF eshik
3	E3	1000x2300 (h)	6	2.3	13.8	AL YUMIN eshik
4	E4	1000x2600 (h)	2	2.6	5.2	AL YUMIN eshik
5	Or-1	1200x1500 (h)	13	1.8	23.4	PVH oyna rom
6	V1 -Vitraj	5400x3000 (h)	1	16.2	16.2	PVH oyna rom

						2026г				АС
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash				
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Мадаминов					РП	5		
ГАП										
Разраб.		Мадаминов								
Норм. конт.						Demontaj rejasi 1-qavat	"ANDIJON-SL" MCHJ			

Pol rejasi

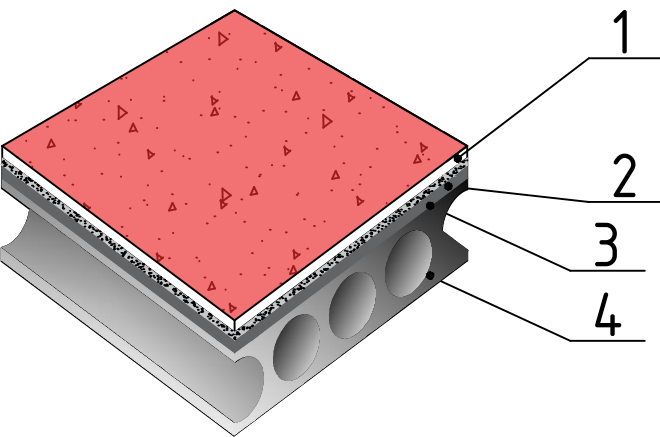
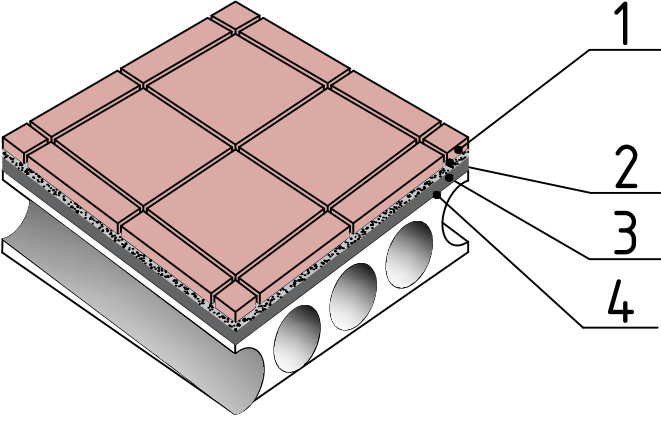
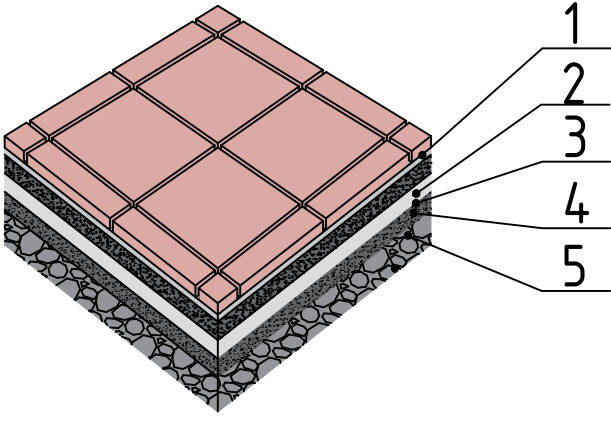


1-qavat xonalar eksplikatsiyasi

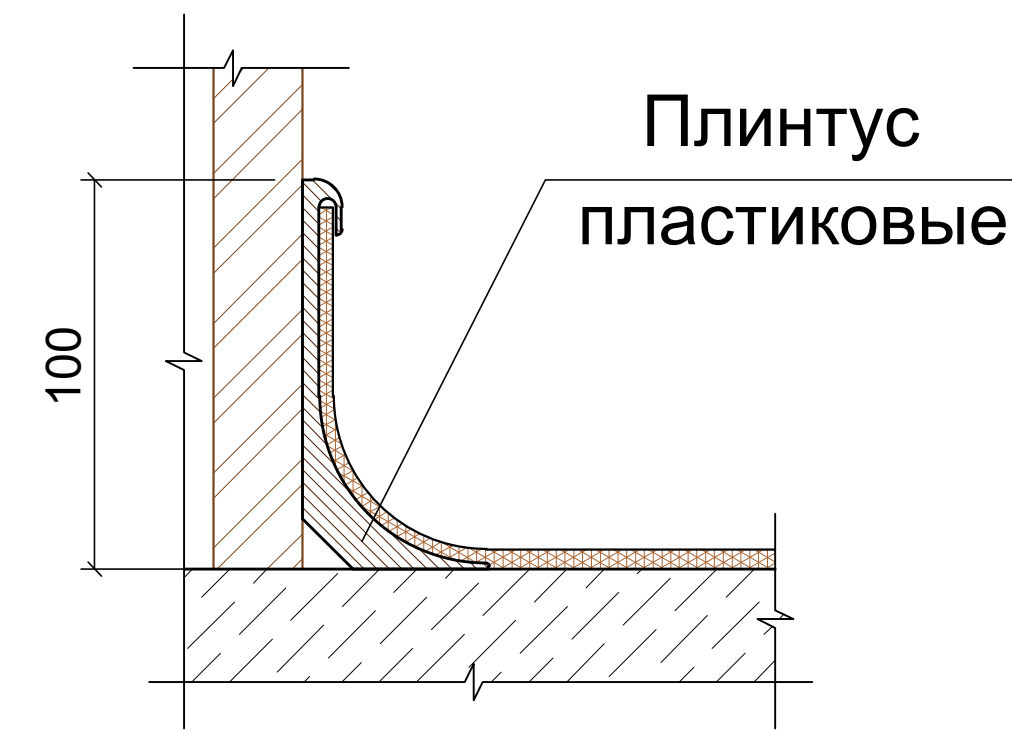
Nº	Xonalar nomlanishi	Maydoni m2
1	Ginekolog koruv xonasi	8,0
2	Ginekolog xonasi	8,32
3	Registratura xonasi	6,1
4	Patranaj xonasi	8,32
5	Bosh vrach xonasi	8,0
6	Emlash xonasi	15,12
7	UASH xonasi	14,0
8	UASH xonasi	14,56
9	Muolaja xonasi	14,0
10	Siydik taxlil xonasi	7,83
11	Qon taxlil xonasi	7,0
12	Qon olish xonasi	15,12
13	Yolak va vestibul	57,0
14	Nogironlar uchun xojatxona	6,70
15	Tambur	2,88

						2026z	AC					
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Мадаминов							РП	6		
ГАП												
Разраб.		Мадаминов										
Норм. конт.						Pol rejasi 1-qavat			"ANDIJON-SL" MCHJ			

1-qavatni tushuntirish

Raqam binolar		Zamin sxemasi yoki turi Qavatlar bo'yicha 2.244-1. Nashr 4	Zamin elementi ma'lumotlari mm	Maydon m ²
2,4,5,7,8	2		1. <u>Покрывтие-ПВХ линолиум Релин-4,0мм с плитусом сгодом на клее h-70мм</u> 2. <u>Стяжка из цемент.-песчаной смеси(ЦПС) М200 с армированием из композитной арматры ф4 ячейкой 150х150х60мм</u> 3. <u>Утеплитель-экс. пенопестеролом с коэф. с теплопроводностью 0,031вт м2 Гост32310-2020 - 20мм</u> 4. <u>Полизтеленовая пленка -200мкм</u> 5. <u>Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60мм с плотностью t>1.65т/м3</u>	75
3.13.15	2		1. <u>Керамогранит плитка(нескользящая)- 15мм</u> 2. <u>Стяжка из цемент.-песчаной смеси(ЦПС) М200 с армированием из композитной арматры ф4 ячейкой 150х150 - 80мм</u> 3. <u>Утеплитель-экс. пенопестеролом с коэф. с теплопроводностью 0,031вт м2 Гост32310-2020 - 20мм</u> 4. <u>Полизтеленовая пленка -200мкм</u> 5. <u>Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60мм с плотностью t>1.65т/м3</u>	60
1.6.9.10.11.12.14	1		1. <u>Керамическая плитка- 8мм</u> 2. <u>Стяжка из цемент.-песчаной смеси(ЦПС) М200 с армированием из композитной арматры ф4 ячейкой 150х150х60мм</u> 3. <u>Утеплитель-экс. пенопестеролом с коэф. с теплопроводностью 0,031вт м2 Гост32310-2020 - 20мм</u> 4.2- <u>слой гидроизола-2мм</u> 5. <u>Полизтеленовая пленка -200мкм</u> 6. <u>Грунт основание щебнем 40-60мм</u> 7. <u>ГПС толщиной 1000мм</u>	79

Узел №1
Релин-плинтус
(из поливинилхлорид SJ-5)

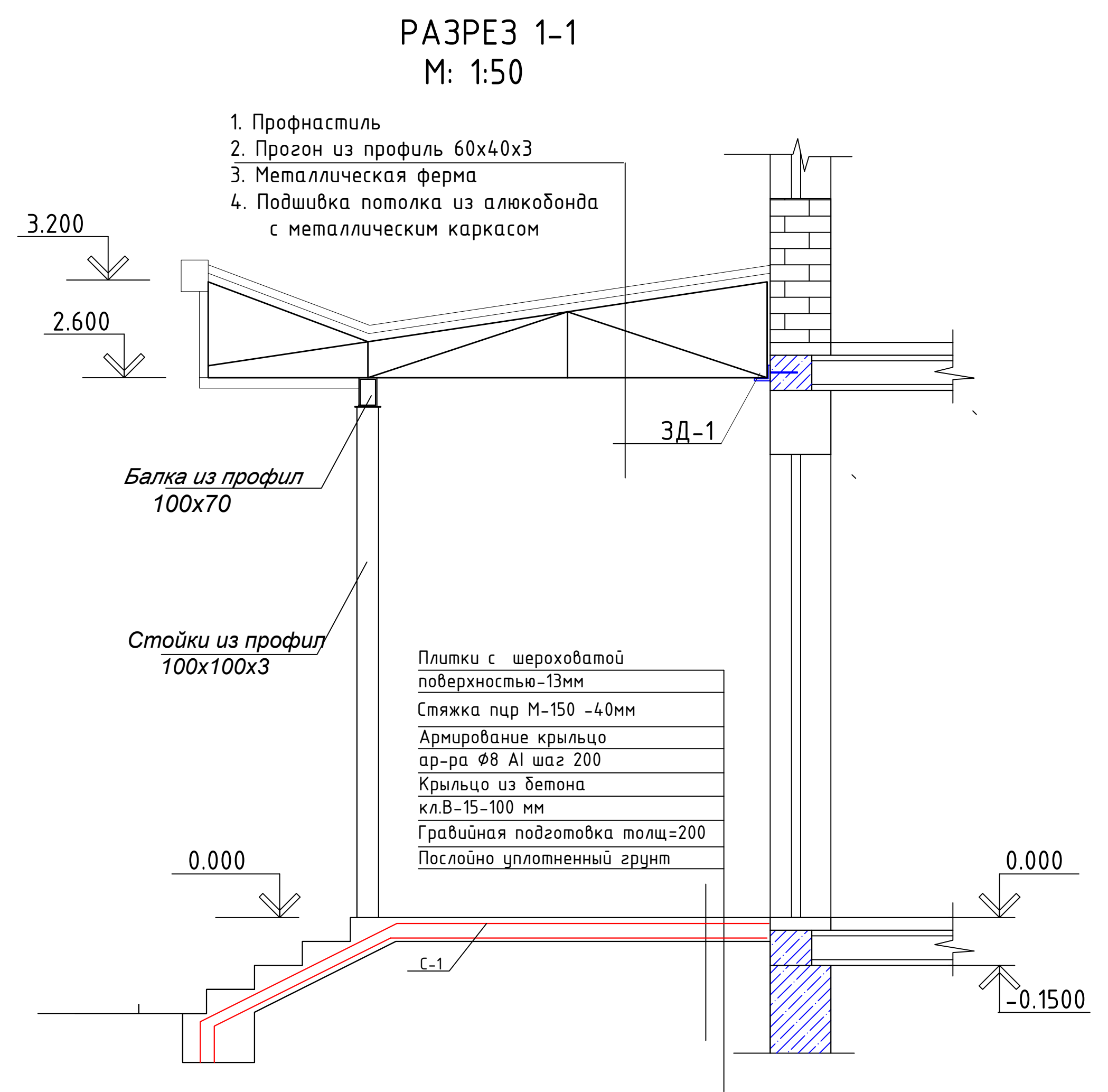
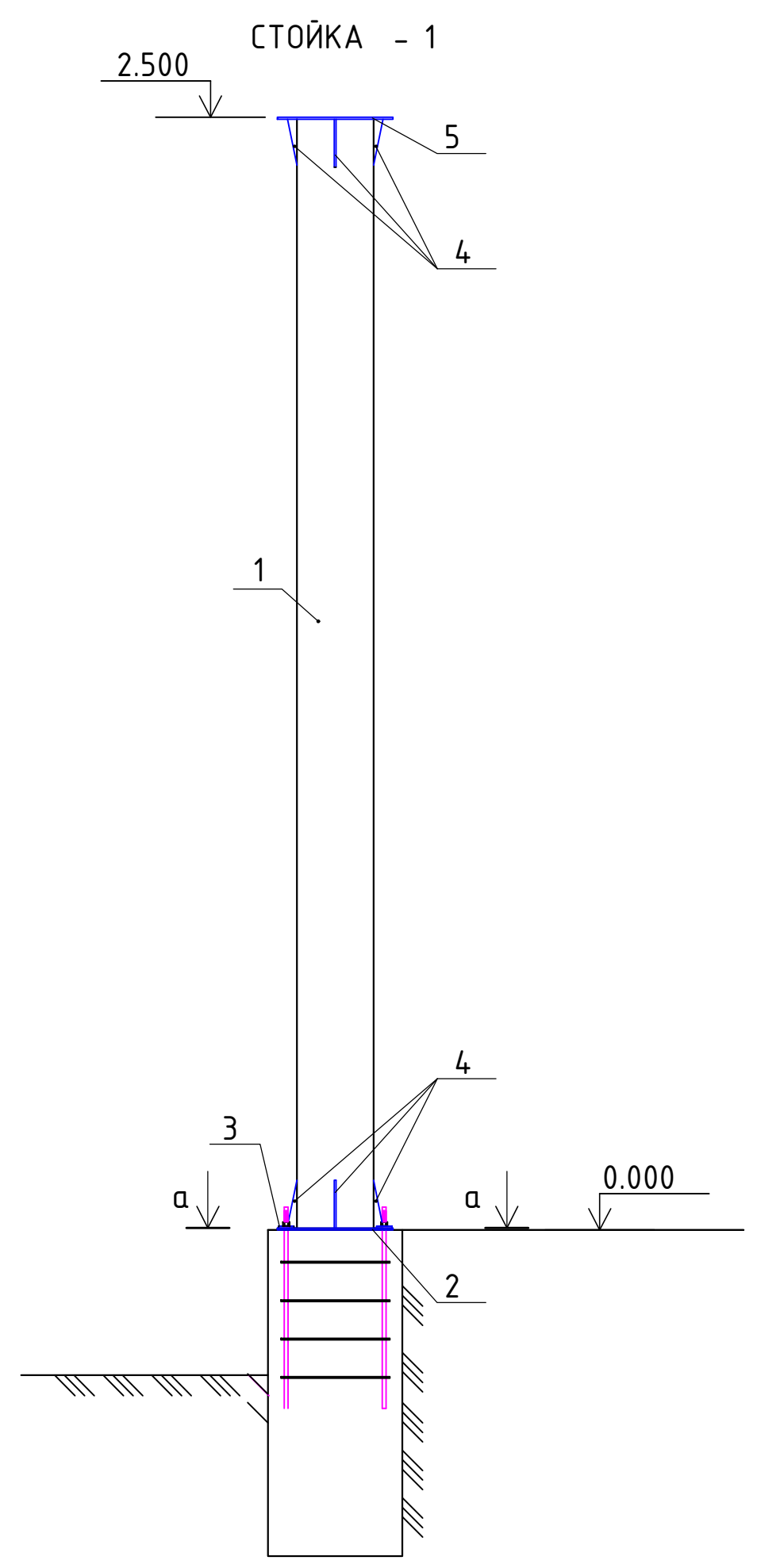
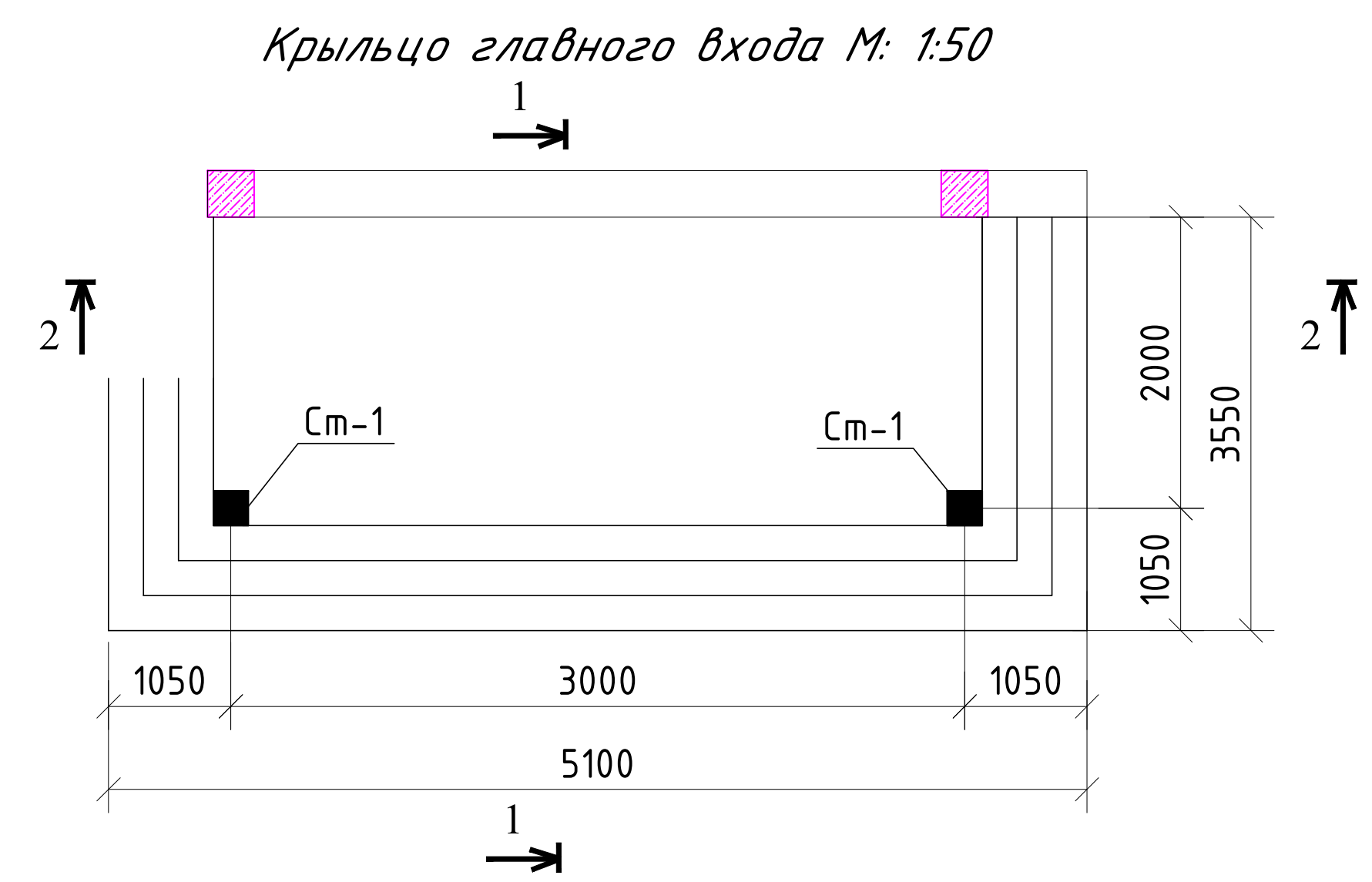


Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)		
	Пло- щадь	Вид отделки	Пло- щадь	Вид отделки	Пло- щадь	Вид отделки	Высота, мм
2.3.4.5.7.8.13.15	118	Шпаклевка. Окраска водоэмульсионной краской	0	Шпаклевка. Окраска водоэмульсионной краской	363	стена и Клеевая шпаклевка. мосляная краской	3000
1.6.9.10.11. 12.14	77	Шпаклевка. Окраска водоэмульсионной краской	0	Шпаклевка. Окраска водоэмульсионной краской	285	стена и Клеевая шпаклевка. керамическая плитка	3000

ICHKI PARDOZLASH ISHLARI

- 1.Barcha loyihalangan devorlar va pardadevorlar sement-qum qorishmasidan suvoq ishlari amalga oshiriladi,songra akril bo'yogida bo'yaladi va ichki pardozlash ishlari ro'yxatiga muvofiq xonalarning maqsadi ko'ra keramik sirlangan plitkalar bilan qoplanadi.
- 2.Barcha deraza va eshik yonbagirlari binolarning maqsadiga muvofiq 2 marta moyli boyoq va akril boyoq bilan boyalgan bolishi kerak.
- 3.Ichki eshik bloklari - RSTuz 699-96 bo'yicha plastik materillardan ornatsin (2qavatli oynali) va MDF panelli.
- Barcha eshik bloklarini ostanasiz ornating.
- 4.Zinapoyalarning maydoni va qadamlari mramor plitkalar bilan qoplansin.Tosiqlar zanglamaydigan polatdan ornatsin.
- 5.Pollar - keramik plitkalar va relindan 2,244,1-2 seriyali 2-son bo'yicha amalga oshiriladi.
- 6.100% Plastik materillardan tayyorlangan deraza tokchalarini ornating.
- 7.Релин плитнус plintuslar - 71.0 p.m
- 8.Кераморанит плитнус - 50 p.m

						2026г				AC	
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Мадаминов					РП	7			
ГАП											
Разраб.		Мадаминов									
Норм. конт.						Pol rejasi 1-qavat	"ANDIJON-SL" MCHJ				

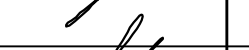


Спецификация элементов на лист.

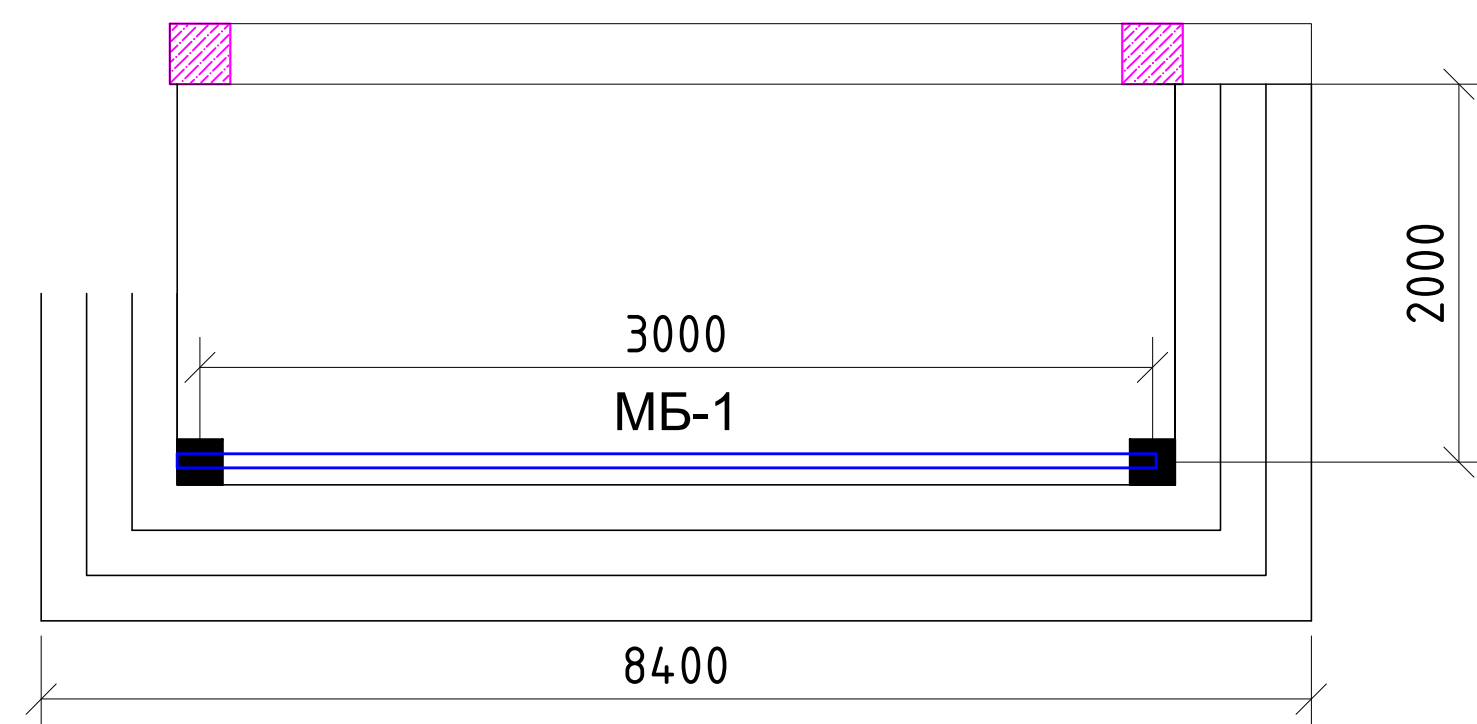
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. во.	Масса ед.кг.	Примеч.
		СТ-1	2	42.33 кг	84.66 кг
1	ГОСТ 8732-78*	мет.профил 100x100x3 L=2500	1	25.06	25.06
2	ГОСТ 103-76*	-8x300x300	1	5.65	5.65
3	---//---	-8x80x80	4	0.40	1.60
4	---//---	-8x250x150	4	2.35	9.40
5	ГОСТ 103-76*	-8x100x100	1	0.62	0.62
		Обшивка металлических труб из туникабонда		3.96 м2	7.92 м2

Спецификация материалов

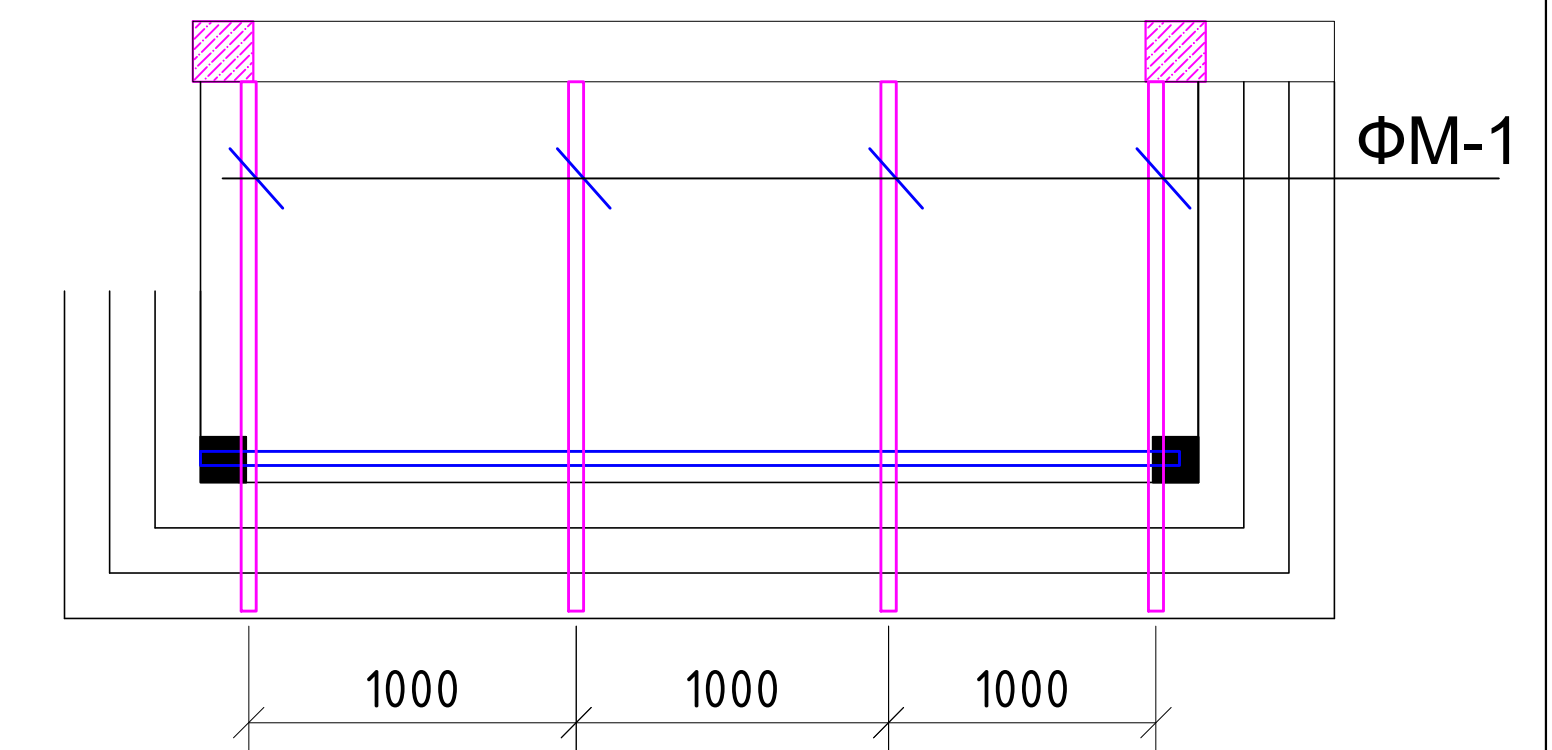
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг.	Примечание
		ЗД-1	22		
а	ГОСТ 103-76*	-8x100, L=100	1	0.63	13.86 кг
б	ГОСТ 5781-82*	Ф12AIII L=200	4	0.18	15.84 кг

						2026г				АС
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash				
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Мадаминов					РП	8		
ГАП										
Разраб.		Мадаминов								
Норм. конт.						Demontaj rejasi 1-qavat	“ANDIJON-SL” MCHJ			

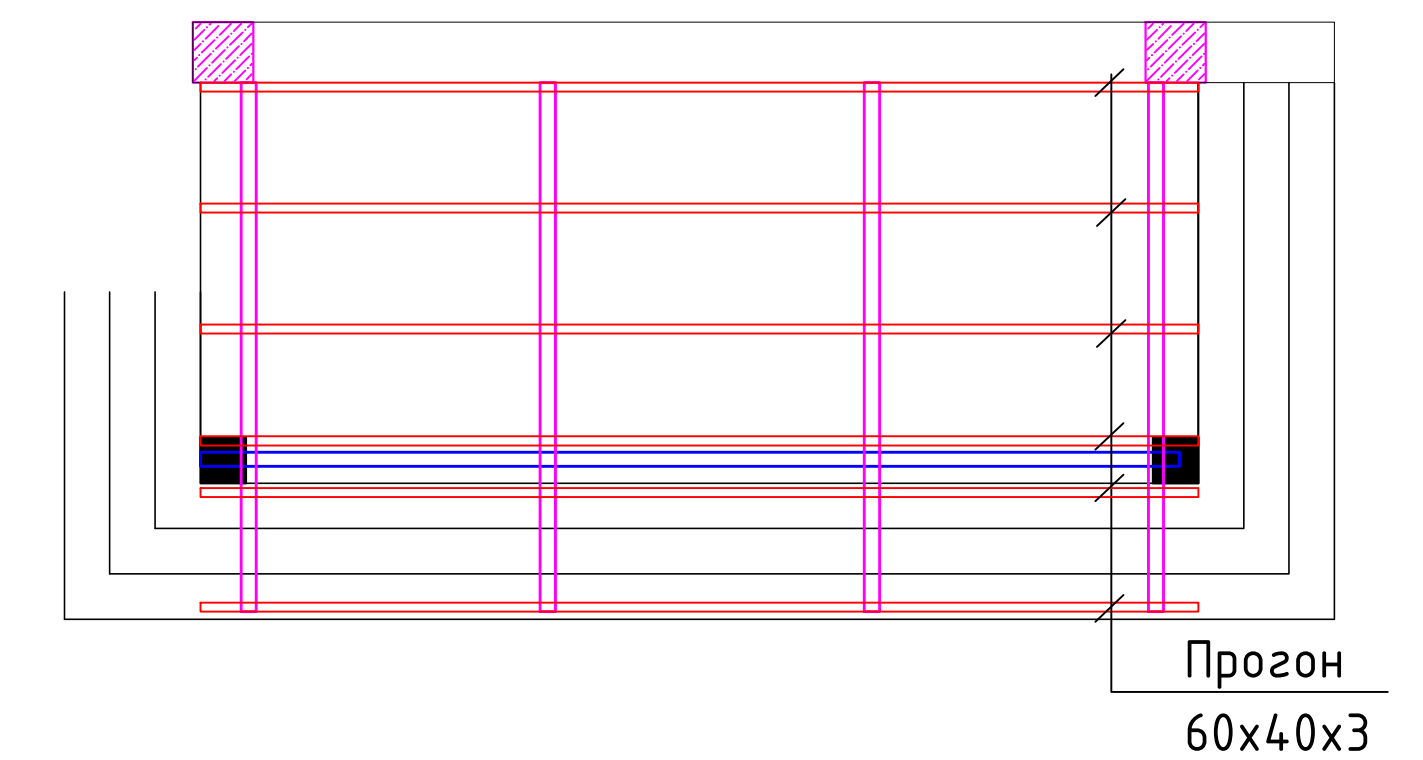
M: 1:100



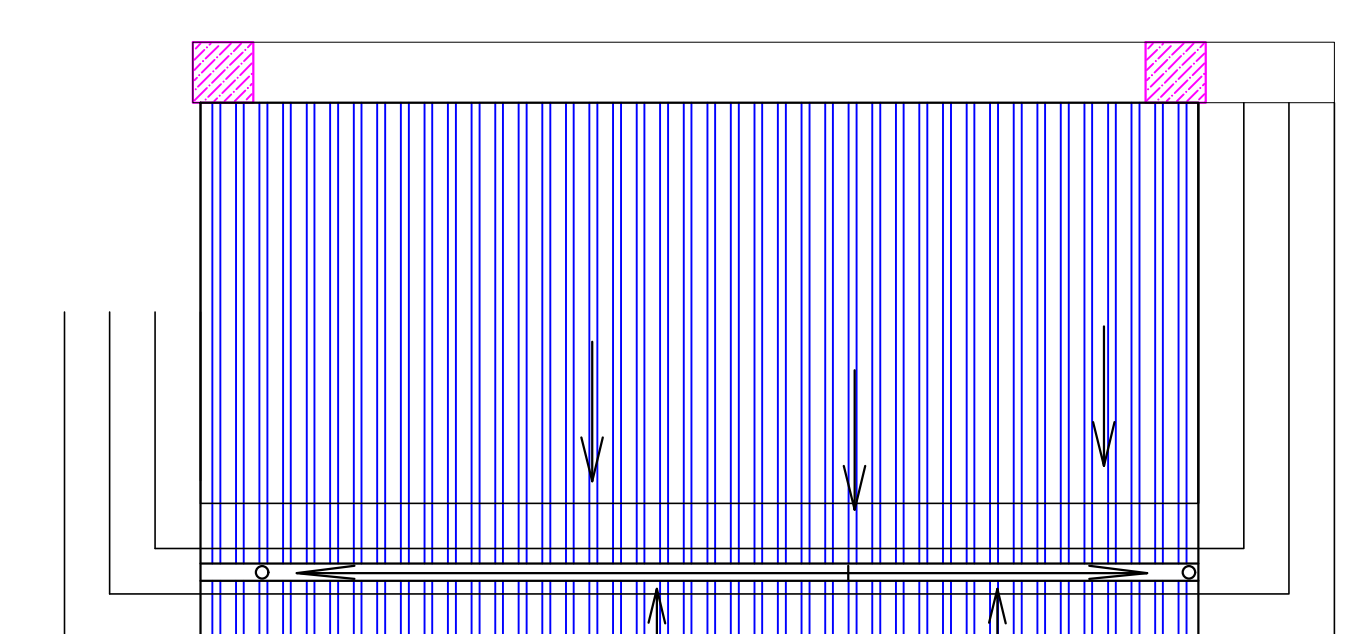
M: 1:100



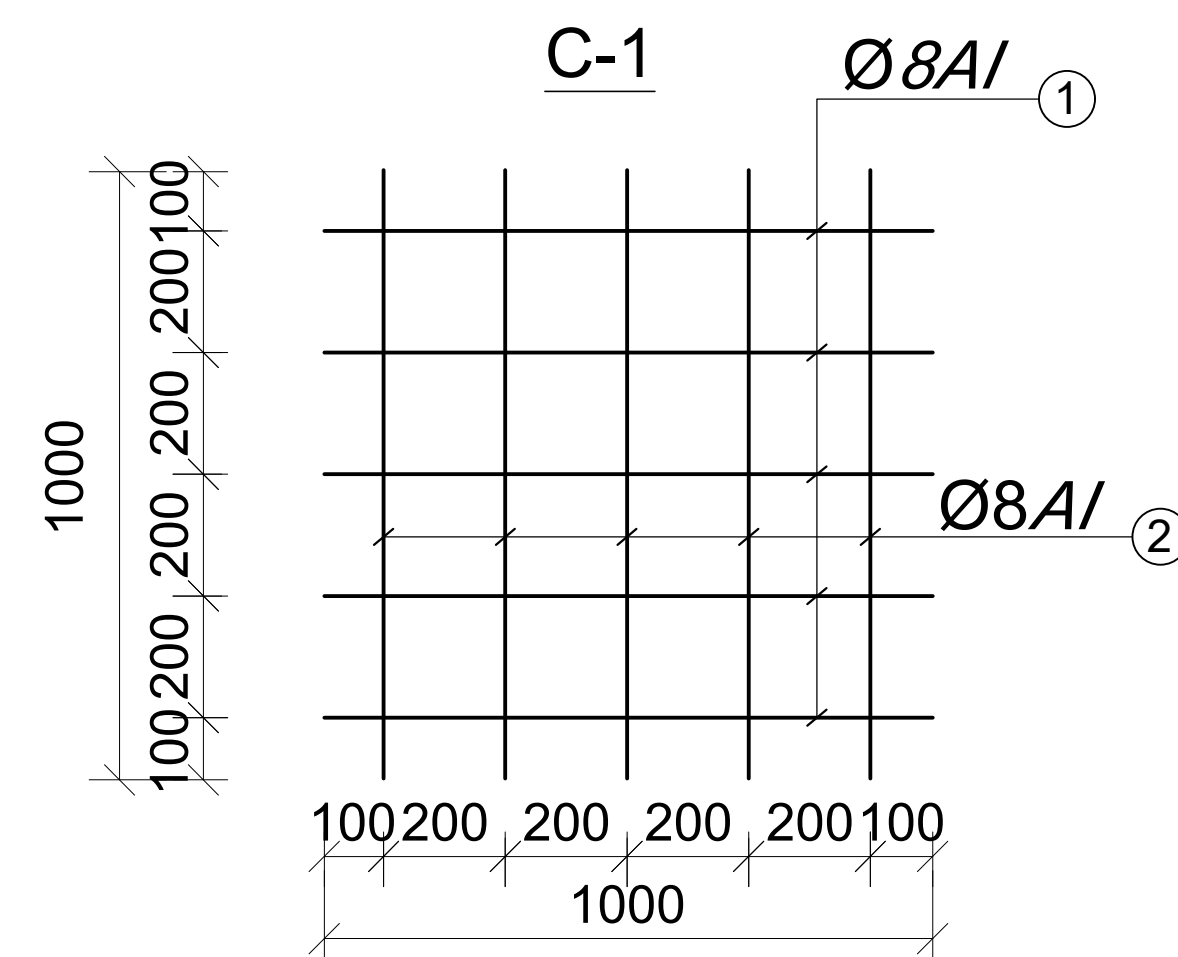
M: 1:100



M: 1:100

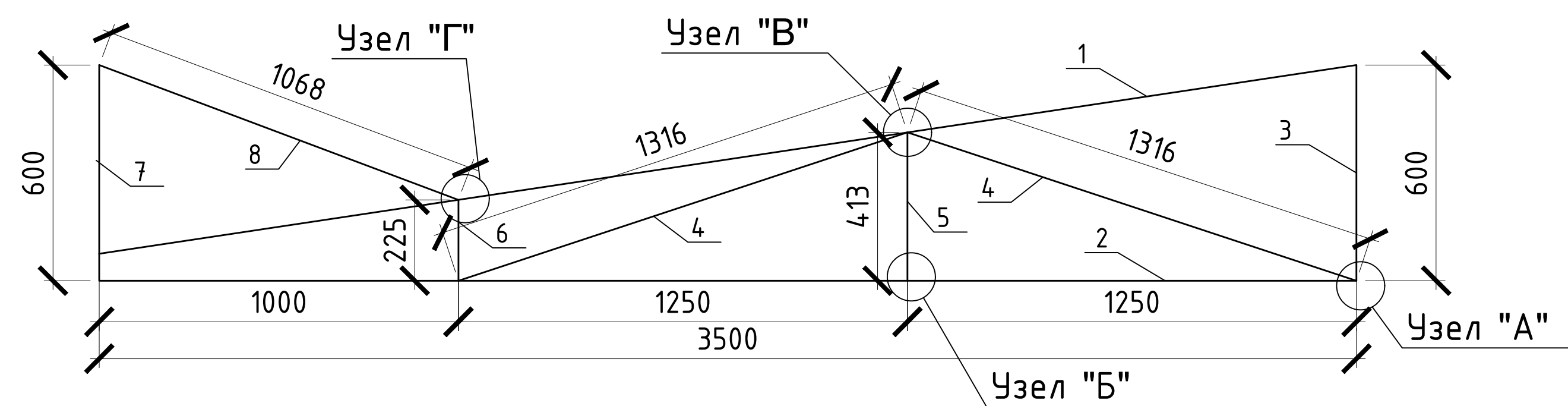


Поз	Наименование	Обозначение			Примеч
		Металлические балка Б-1			
МБ-1	ГОСТ12336-66	Пофиль 100х70х3 L=3000	1	28	28 кг
		Металлические прогон			
	ГОСТ30245-94	Профиль 60х40х3 L=3300	6	13.95	84 кг
		Обшивка козырька "Туникадонд"			13.5 м²
		Подшивка потолка из "Туникадонд" с каркасом			22.75 м²
		Установка водосточных труб Ø100мм.	2	4.20	8.40 м
		Желоб из оцинкован.листа			6.50 м
		Профнастил			22.75 м²
		Керамогранит плитка для крыльца			25.0 м²



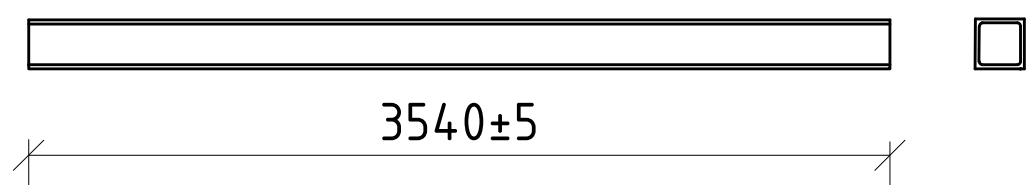
						2026г				АС	
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата						
ГИП		Мадаминов				Mavjud binoni kapital tamirlash		Стадия	Лист	Листов	
ГАП								РП	9		
Разраб.		Мадаминов									
Норм. конт.											
						Demontaj rejasi 1-qavat		"ANDIJON-SL" MCHJ			

Ферма Ф-1

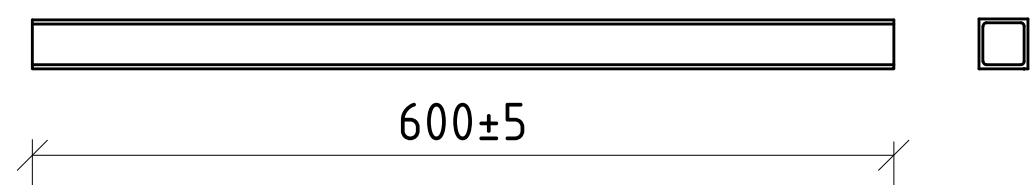


Поз	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса ед.кг	Прим
		Ферма Ф-1	4	54.68 кг	220.4 кг
1	ГОСТ8645-82	гн. 60х40х4 L=3540	1	12.21	12.21
2	ГОСТ8645-82	гн. 60х40х4 L=3500	1	12.28	12.28
3	ГОСТ8645-82	гн. 60х40х4 L=600	1	3.27	3.27
4	ГОСТ8645-82	гн. 60х40х4 L=1310	2	7.14	14.28
5	ГОСТ8645-82	гн. 60х40х4 L=410	1	2.23	2.23
6	ГОСТ8645-82	гн. 60х40х4 L=225	1	1.36	1.36
7	ГОСТ8645-82	гн. 60х40х4 L=600	1	3.27	3.27
8	ГОСТ8645-82	гн. 60х40х4 L=1060	1	5.78	5,78

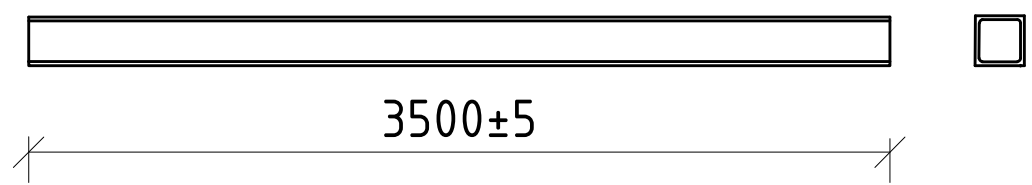
Поз-1



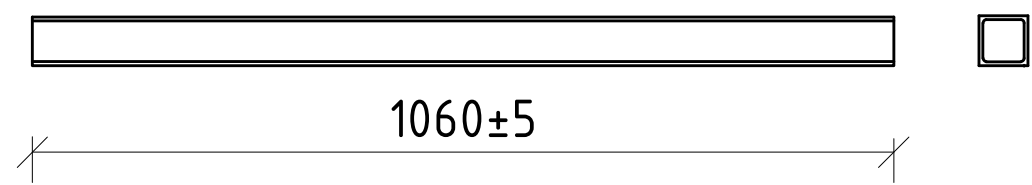
Поз-7



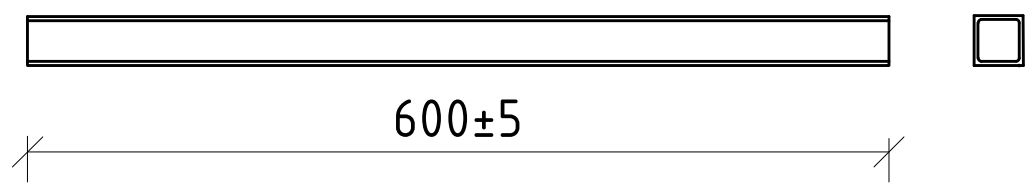
Поз-2



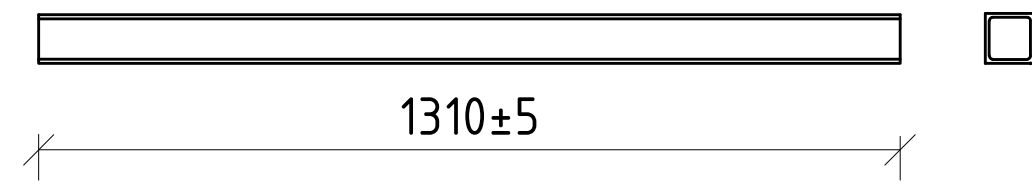
Поз-8



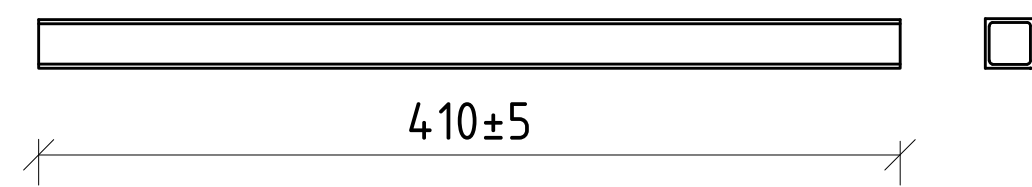
Поз-3



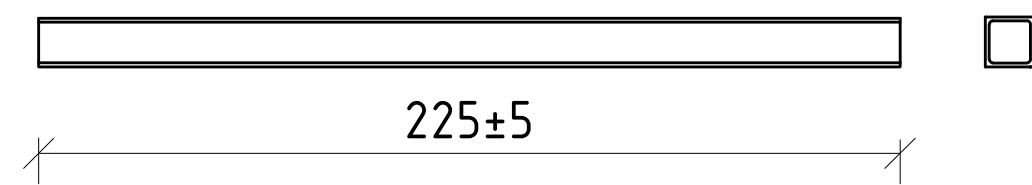
Поз-4



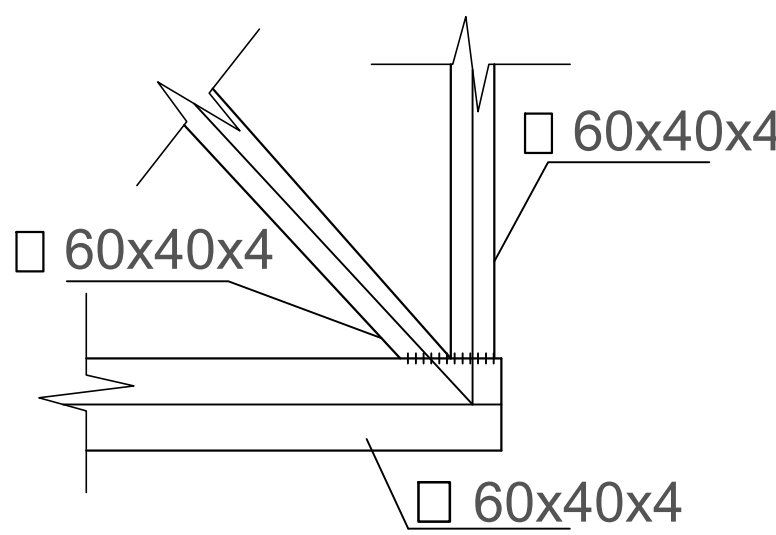
Поз-5



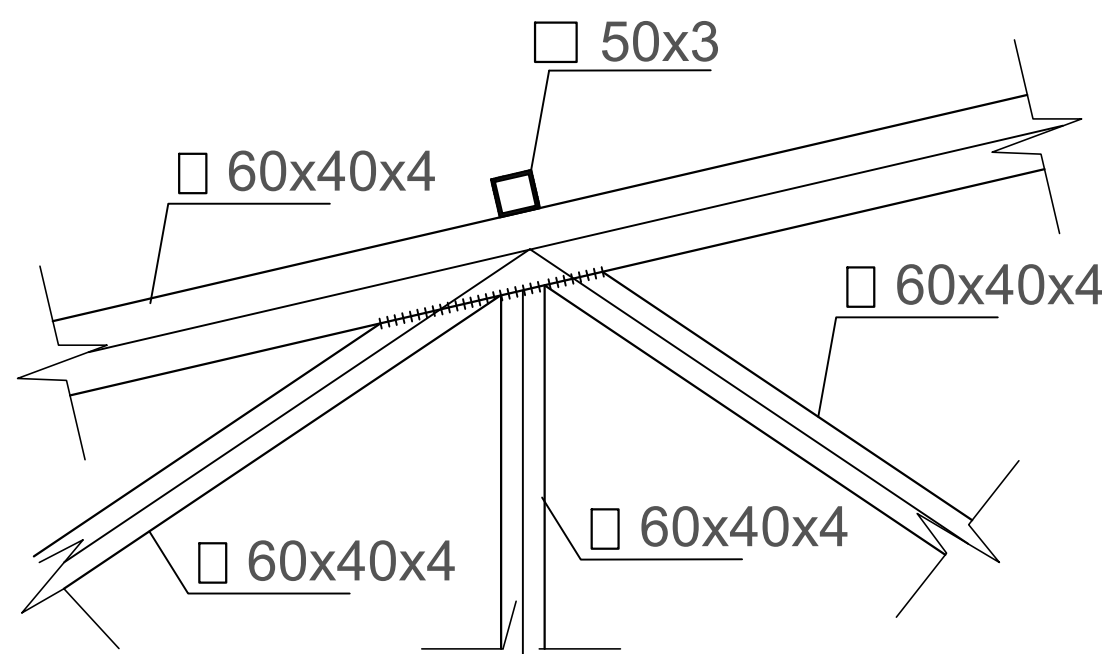
Поз-6



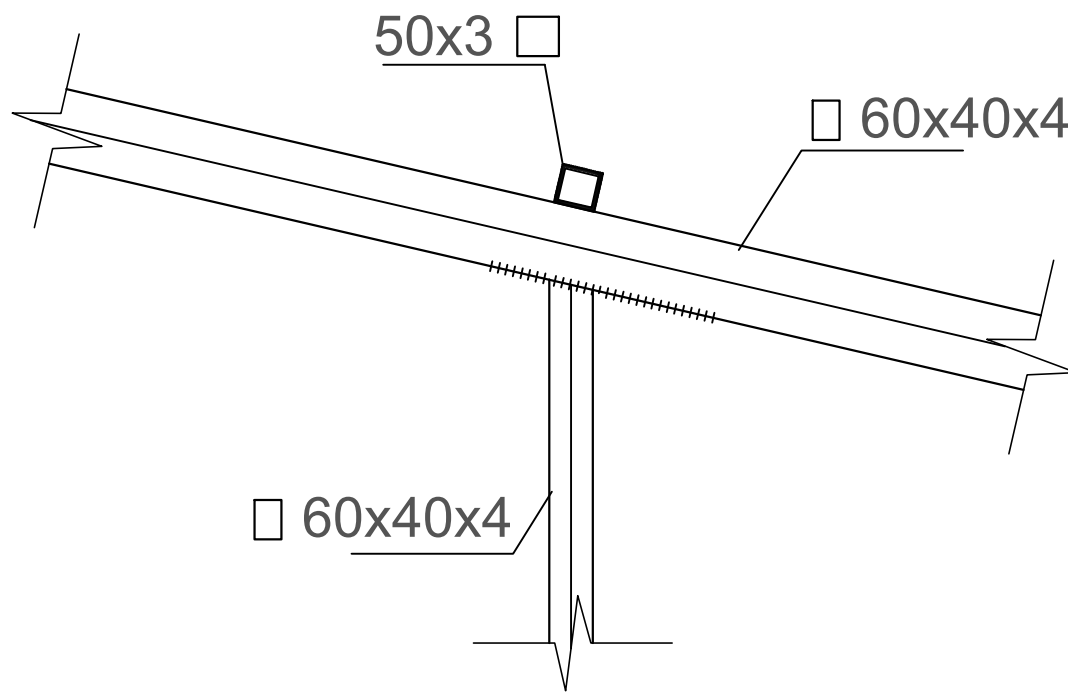
Узел А.



Узел В.



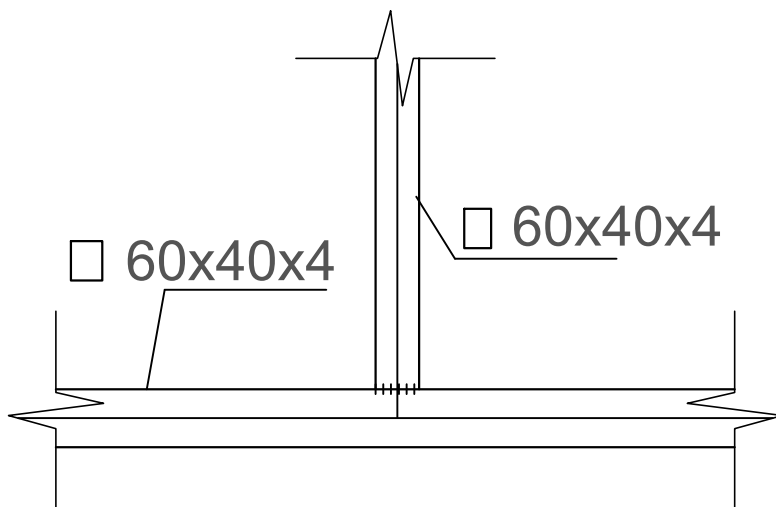
Узел Г.



Примечания

1. Сварку металлоконструкций производить электродами Э-42 по ГОСТ 14098-85 по контуру примыкания соединяемых элементов.
2. Все металлоконструкции окрасить согласно КМК 2.03.11-96 эмалью ПФ 115 за 2 раза по грунтовке ГФ-020 в один слой.

Узел Б.



						2026г	АС					
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Мадаминов							РП	10		
ГАП												
Разраб.		Мадаминов										
Норм. конт.						Demontaj rejasi 1-qavat			"ANDIJON-SL" MCHJ			

Пандус

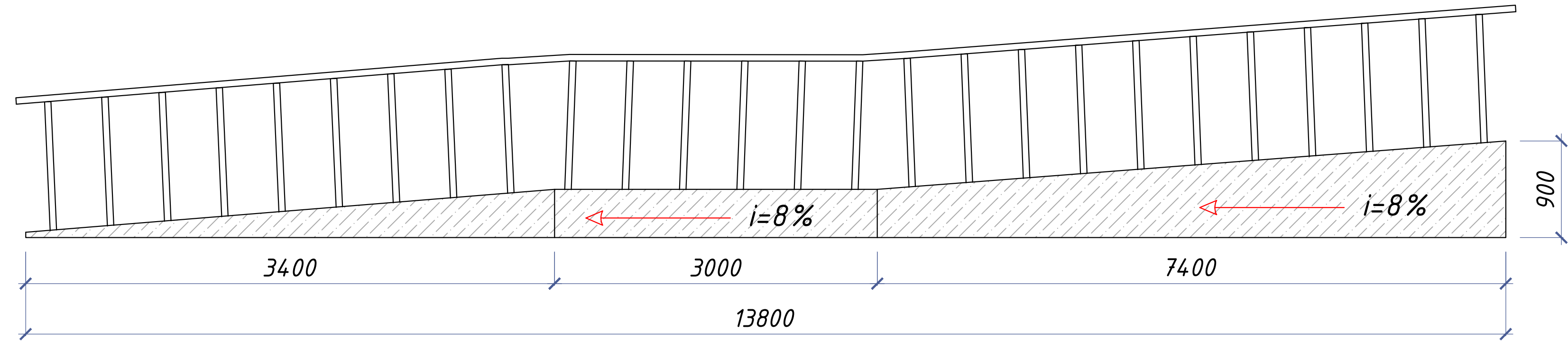
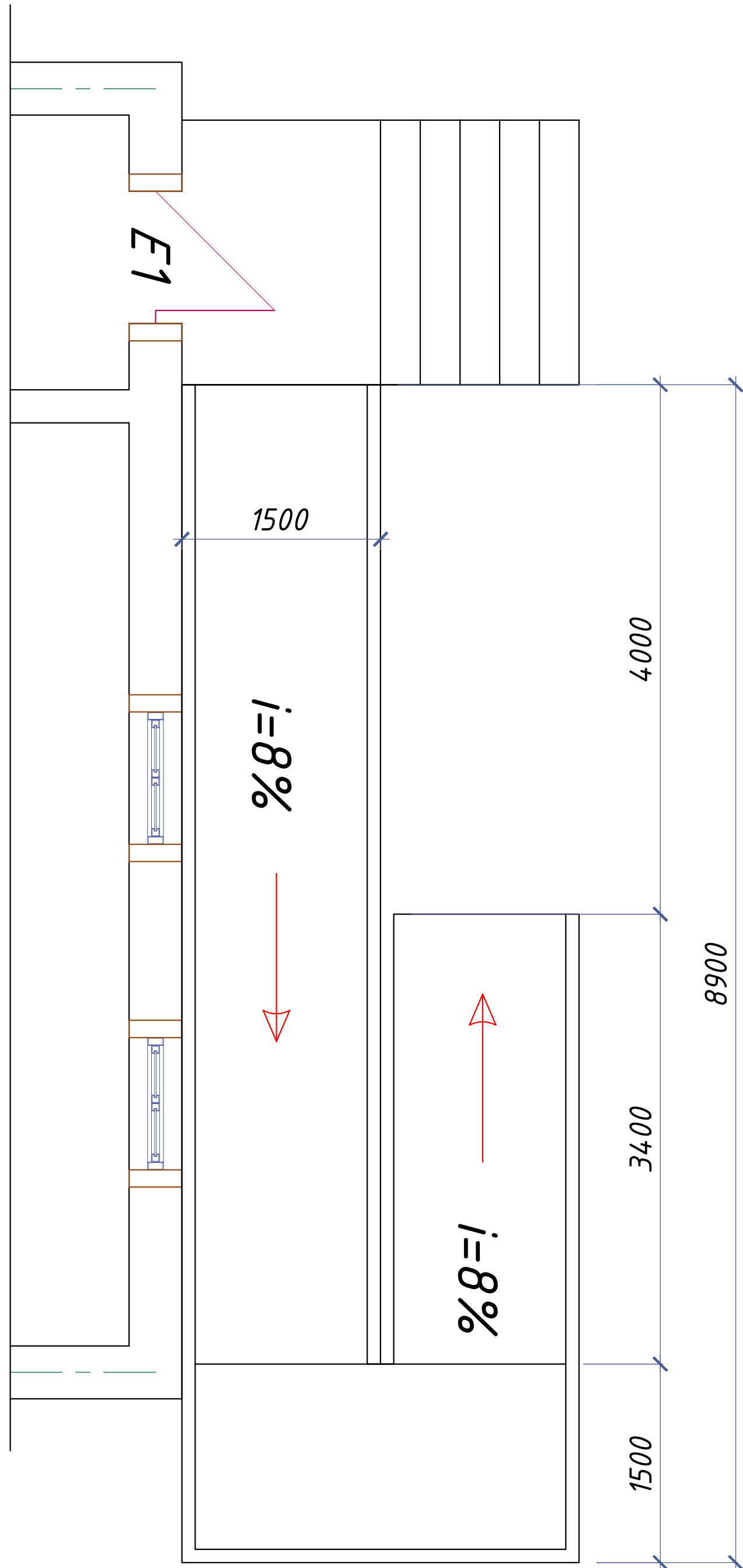
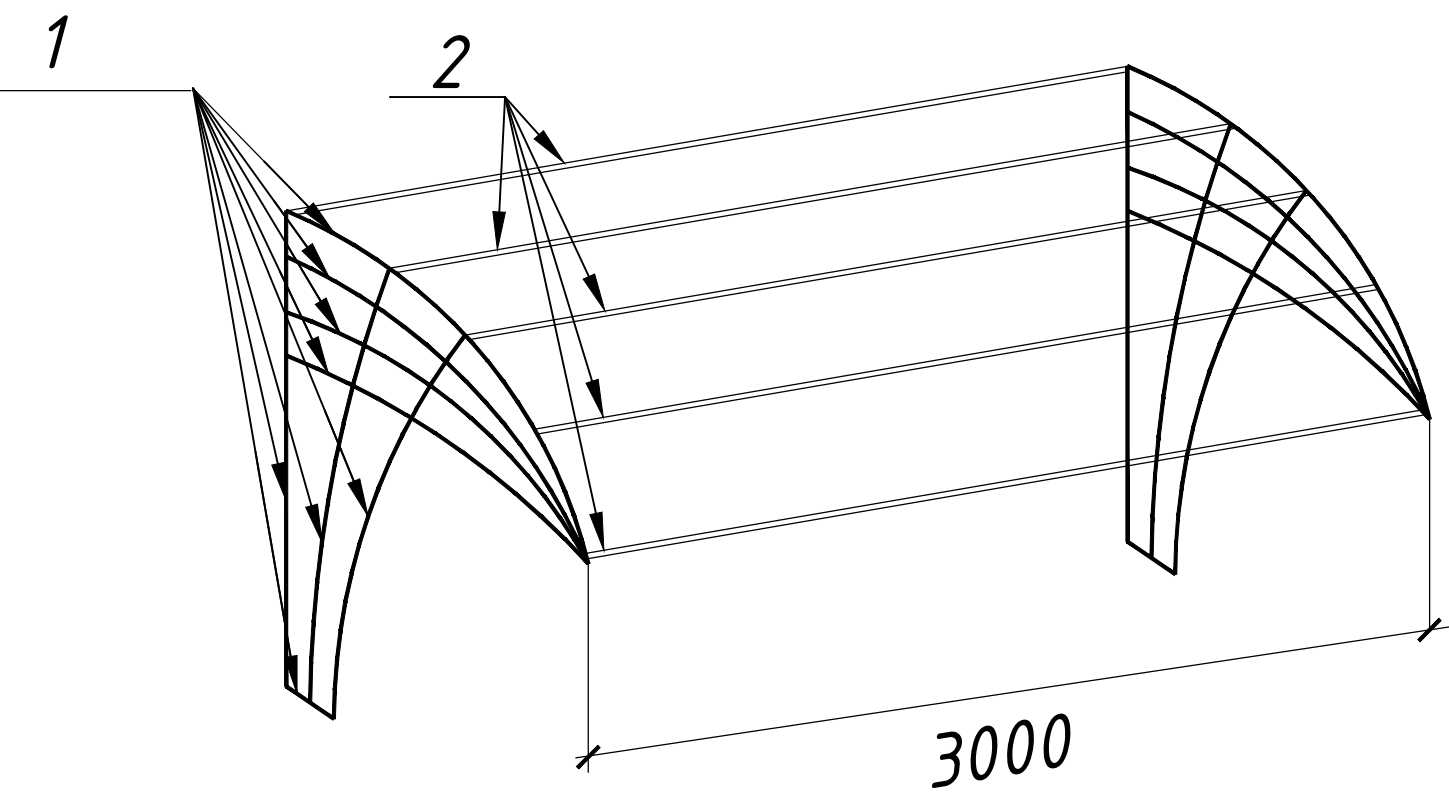
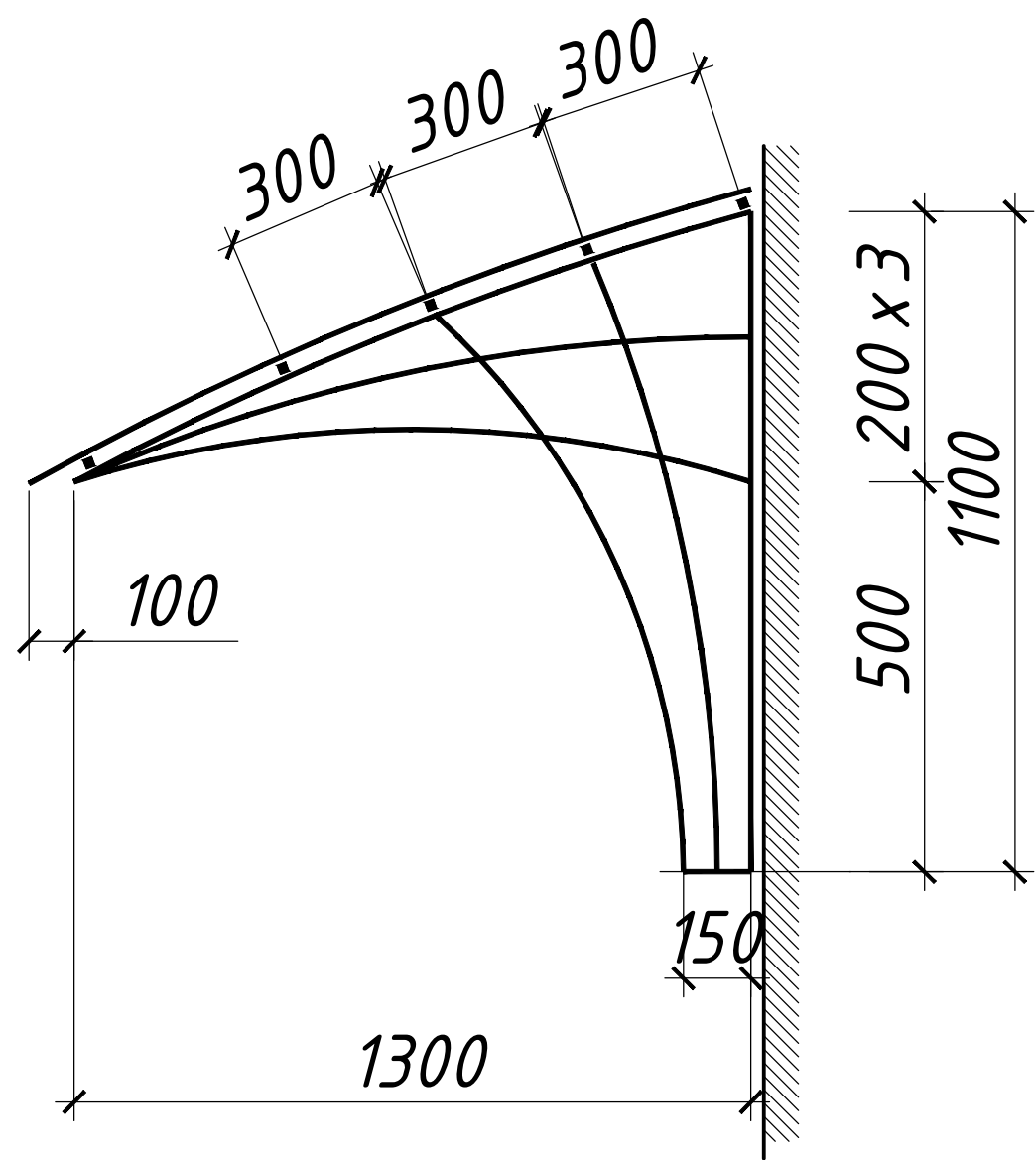


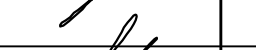
Схема каркаса козырька К-1



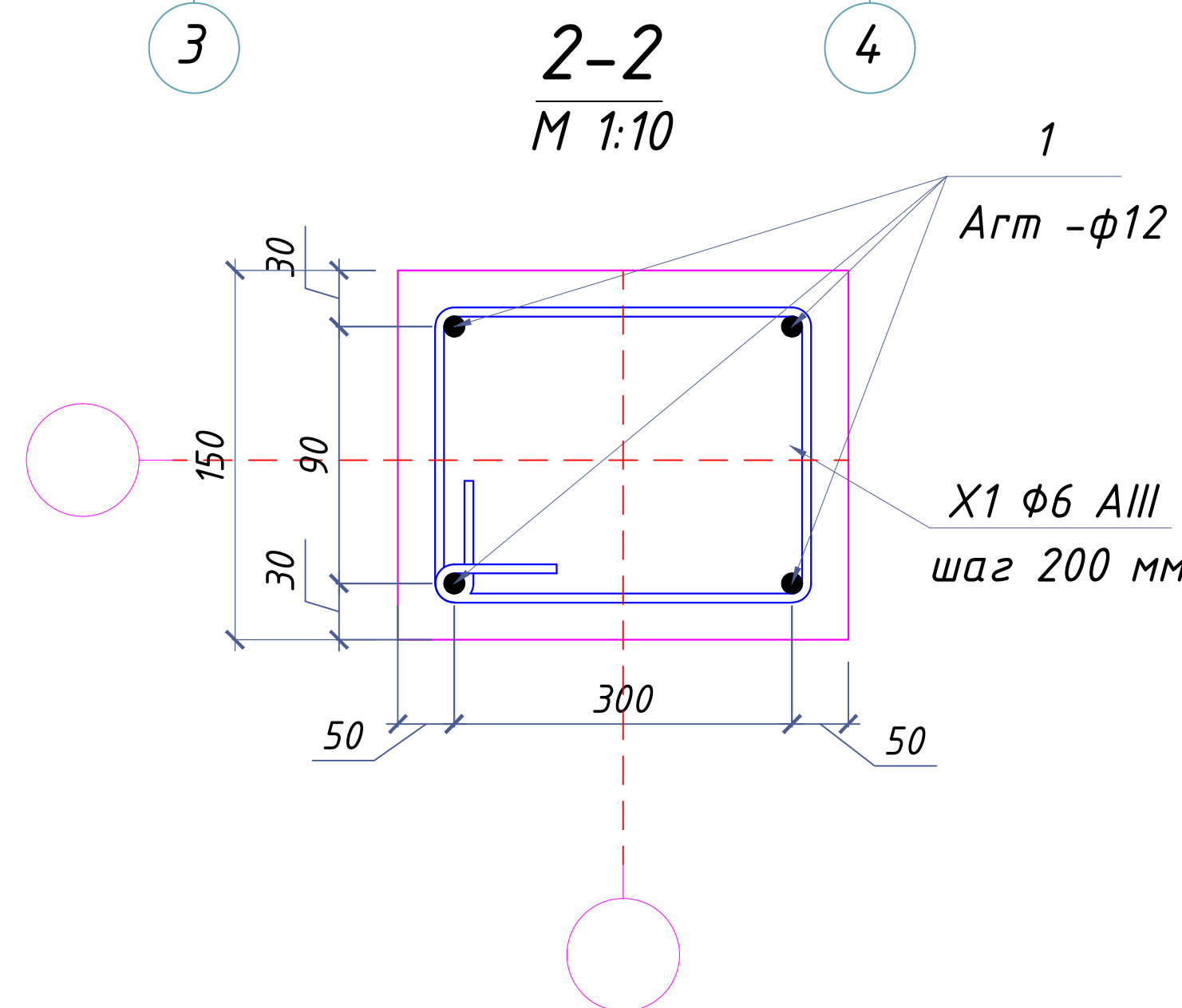
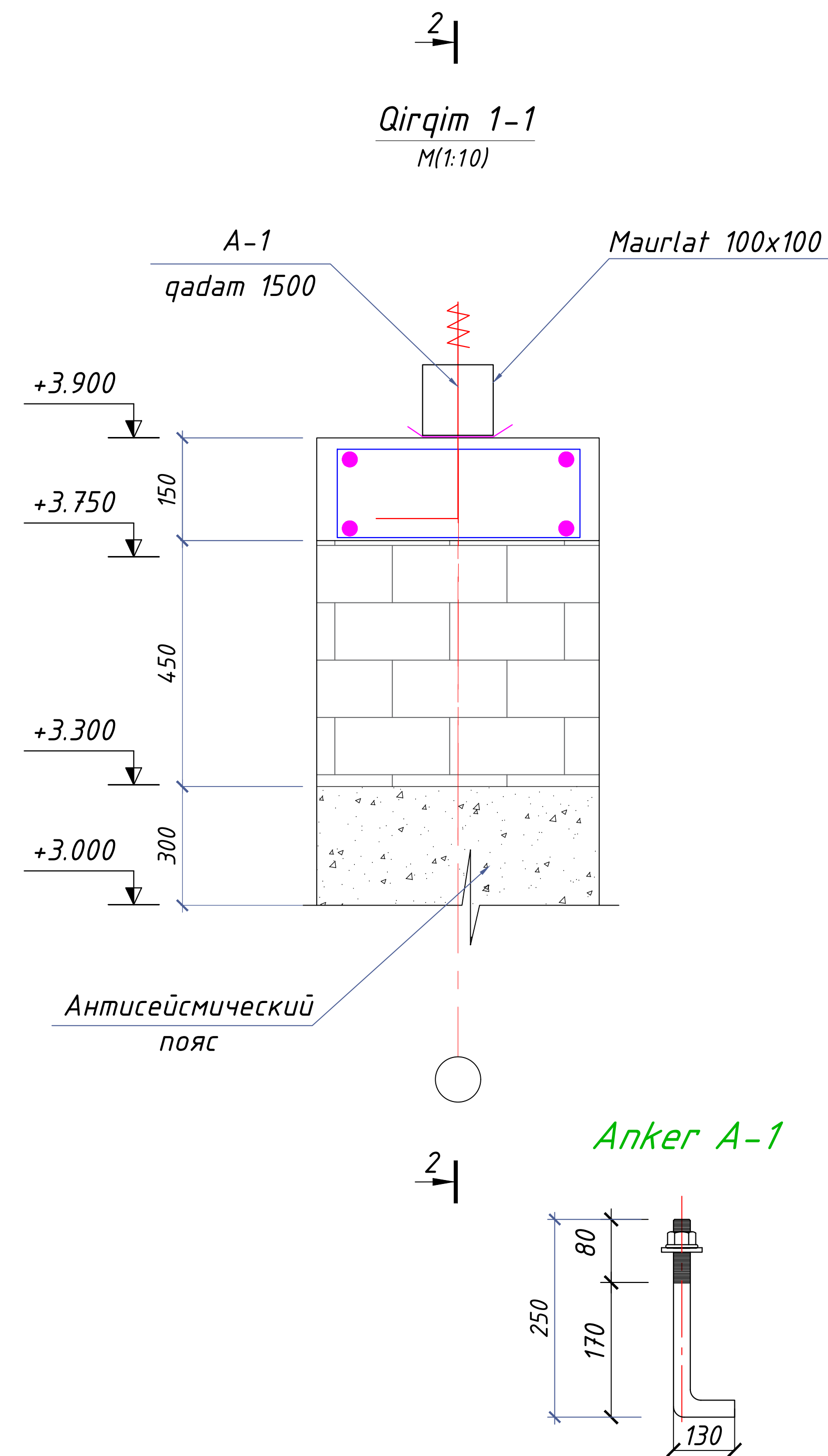
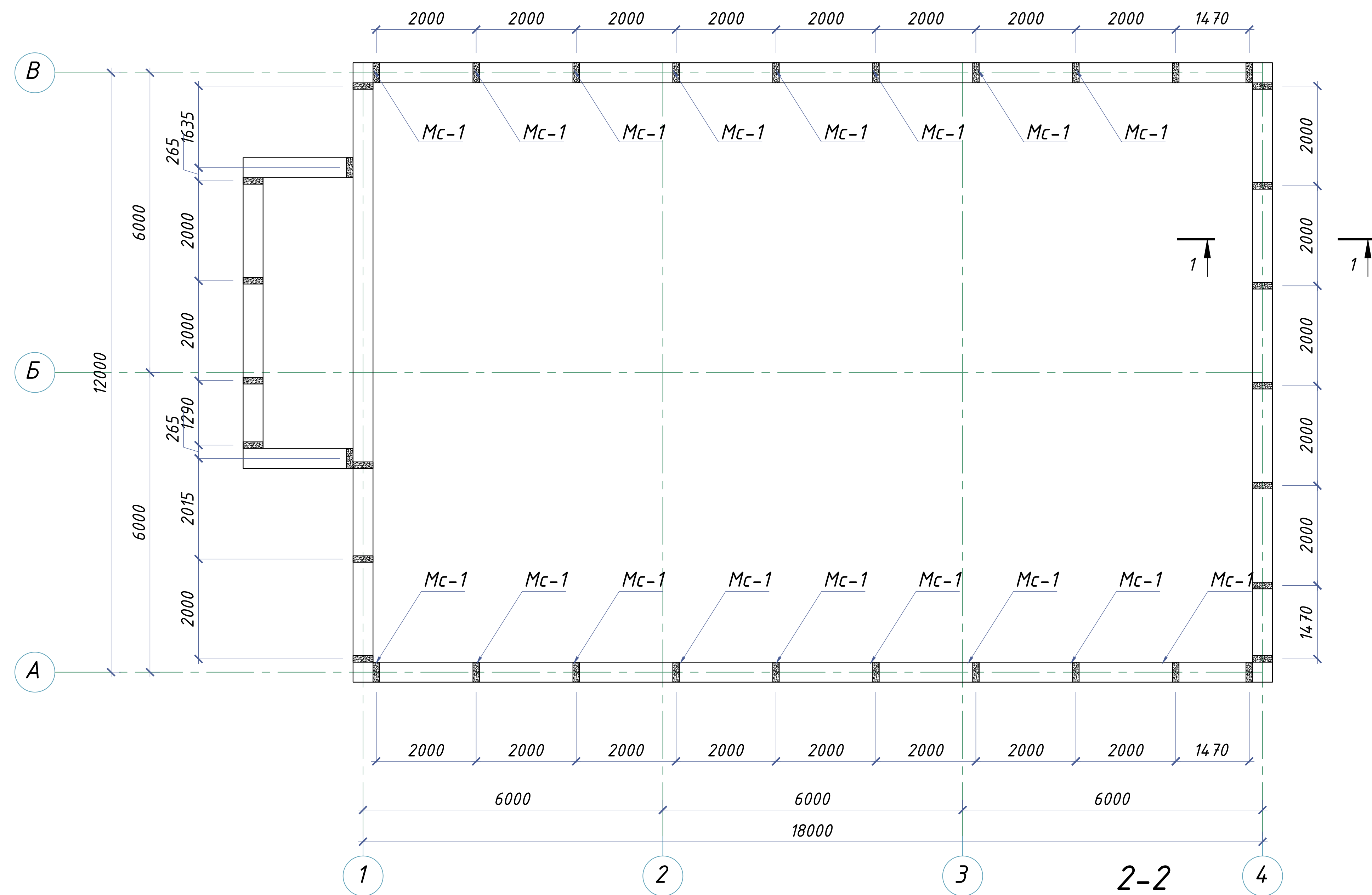
1 - 1



Poz.	Belgilanishi	Nomlanishi	Soni	Massa	Eslatma
		Козырек К-1	1		
1	ГОСТ 8639-82	□ 50x2, L _{общ} =7,5 мп.	2	2,96	44
2	ГОСТ 8639-82	□ 50x2, L=3,0м с шагом 0,3м	5	2,96	44
		Профнастил		4,5м2	4,5м2
		Крыльцо	1		
3	ГОСТ 27772-88	Труба 32x3 L=2500	6	2,15	32
4	ГОСТ 27772-88	Труба 32x3 L=1200	8	2,15	20
		Бетон Б-15		2,1м3	2,1м3
		Масленая краска		9м2	9м2

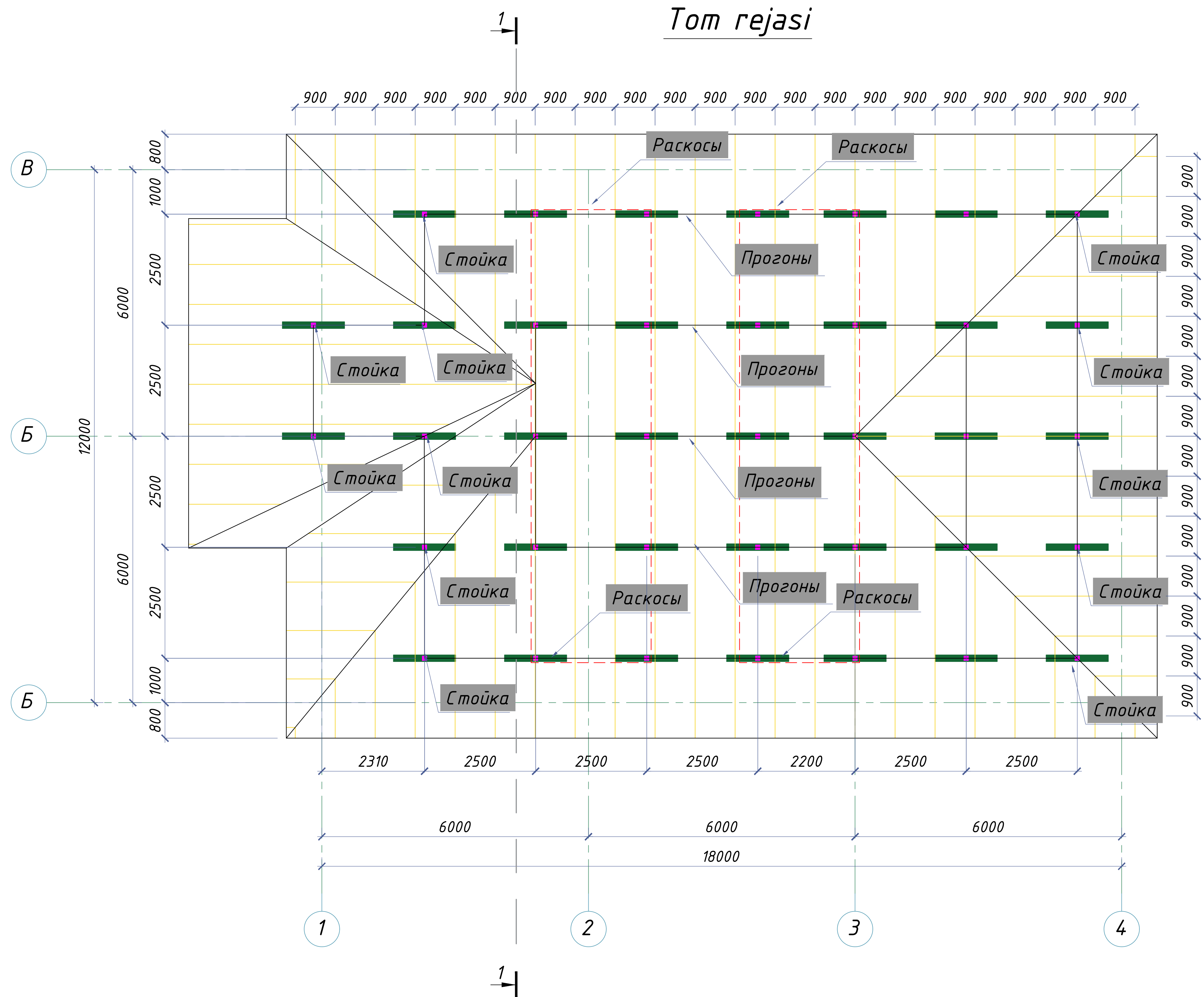
						2026г				АС
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash				
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Мадаминов					РП	11		
ГАП										
Разраб.		Мадаминов								
Норм. конт.						Demontaj rejasi 1-qavat	"ANDIJON-SL" MCHJ			

Paraped rejasi



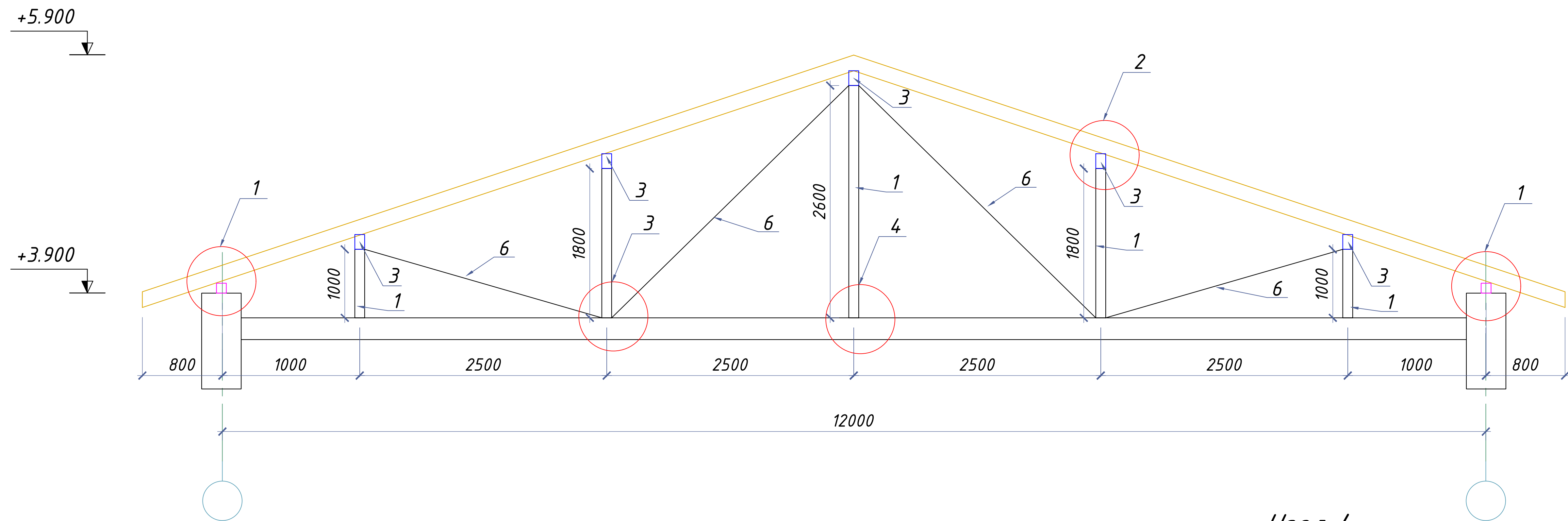
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
		Анкер А-1	44	0.8	35
		Обвязочный пояс ОВ-1	66		
1	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=1000	4	0,888	234
X-1	ГОСТ 5781-82	φ6 А-I L=1040	5	0.222	73
		Бетон-В15	4		м3
		Газаблок	9		м3
		Сердечник	33		
1	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=1000	4	0,888	75
X-1	ГОСТ 5781-82	φ6 А-I L=1040	5	0.222	22
		Бетон-В15	1		м3

2026г		AC	
Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OPni binosini kapital tamirlash			
Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия	Лист	Листов
	РП	12	
Glavniy vhod	“Andijon-SL” MCHJ		

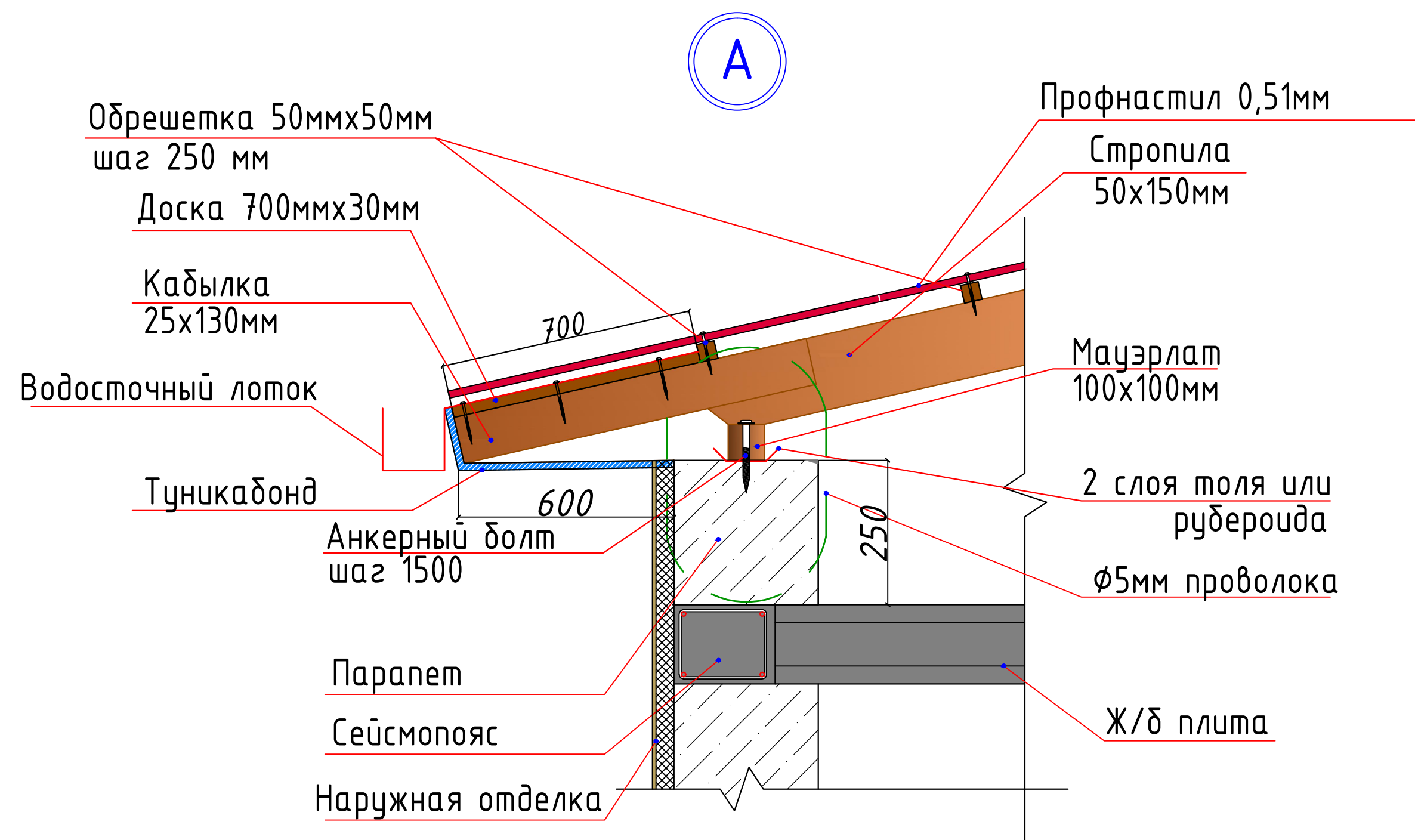


						2026г	АС					
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Мадаминов					РП	13				
ГАП												
Разраб.		Мадаминов										
Норм. конт.						Pol rejasi 1-qavat	"ANDIJON-SL" MCHJ					

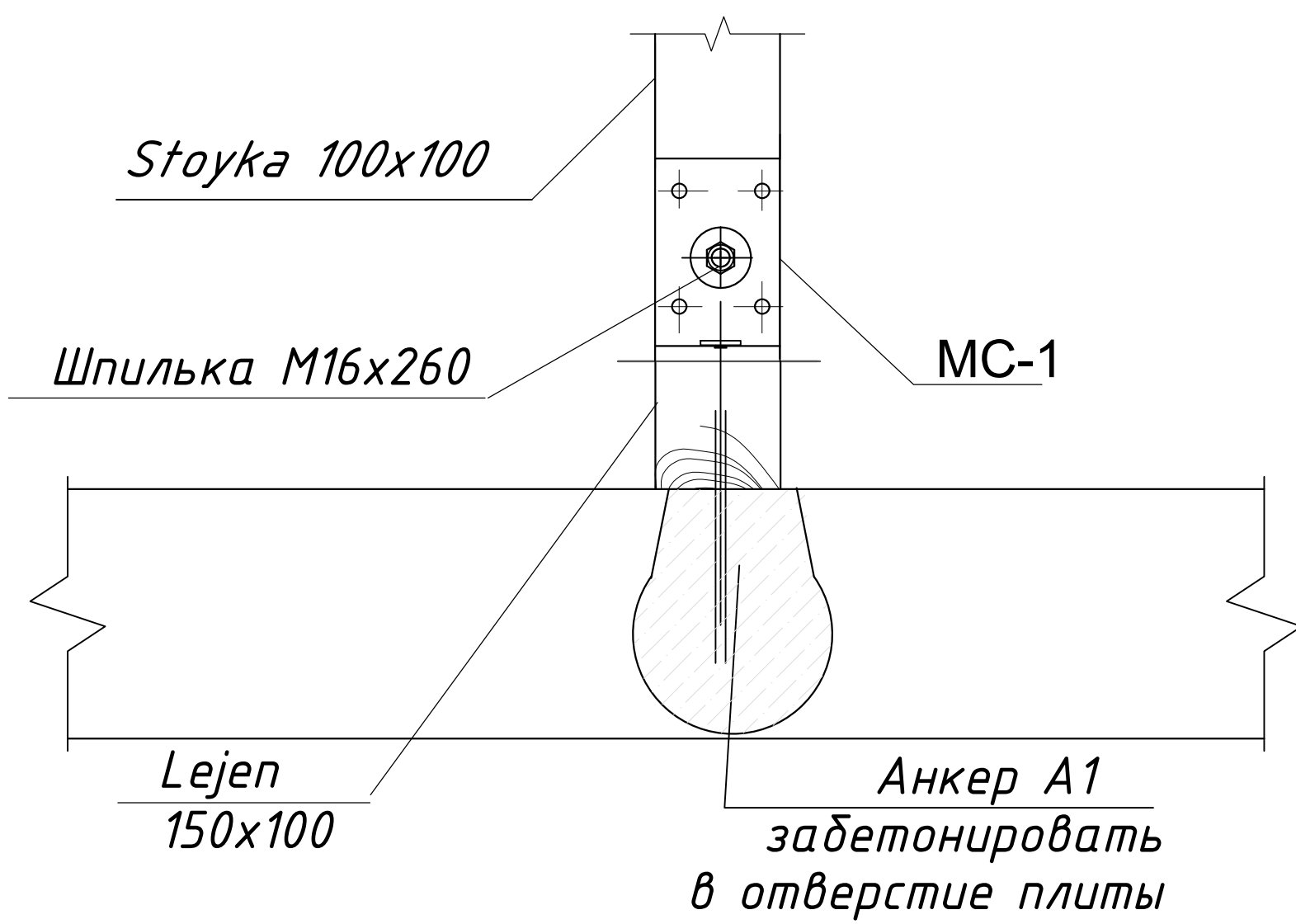
Qirgim 1-1
M(1:50)



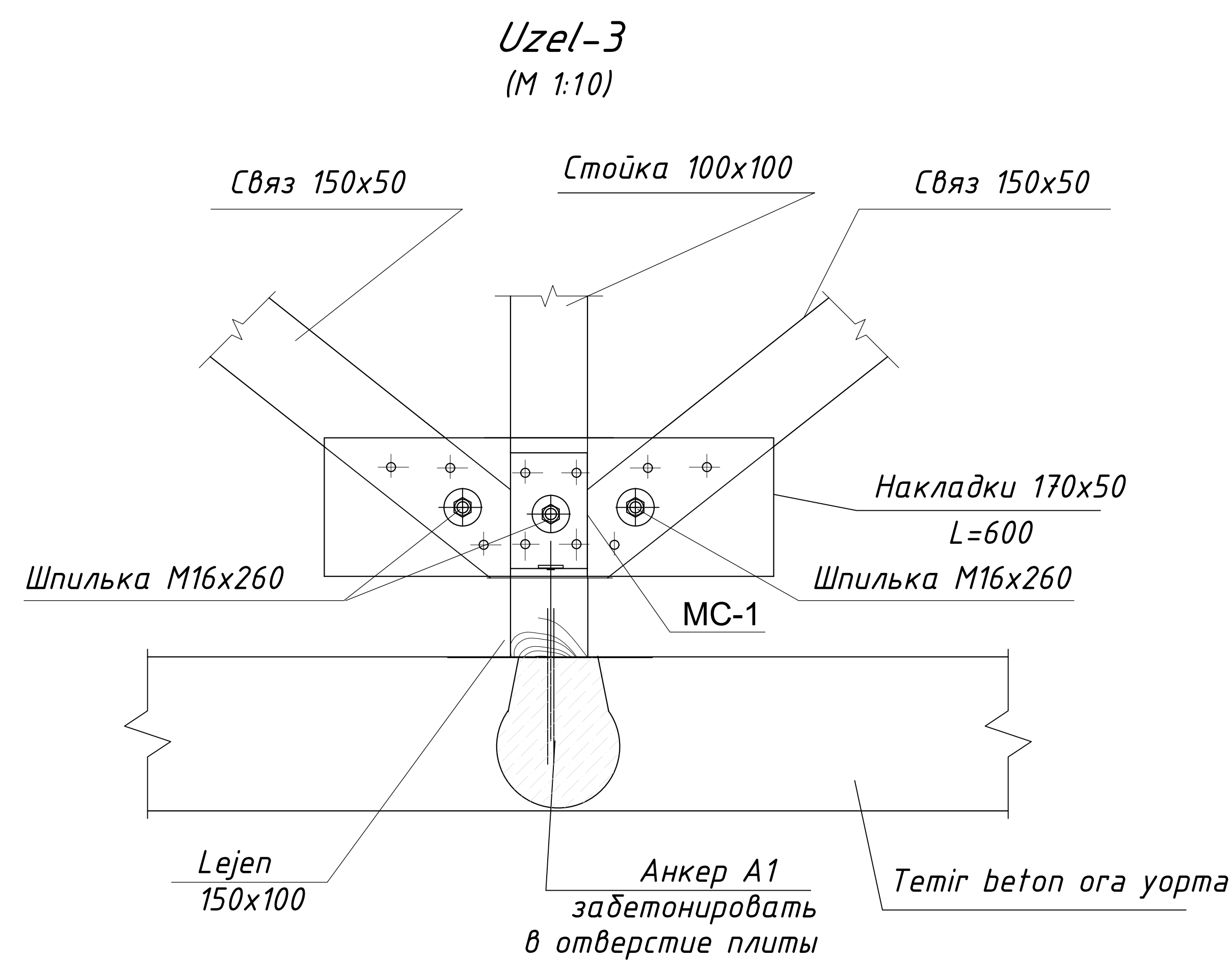
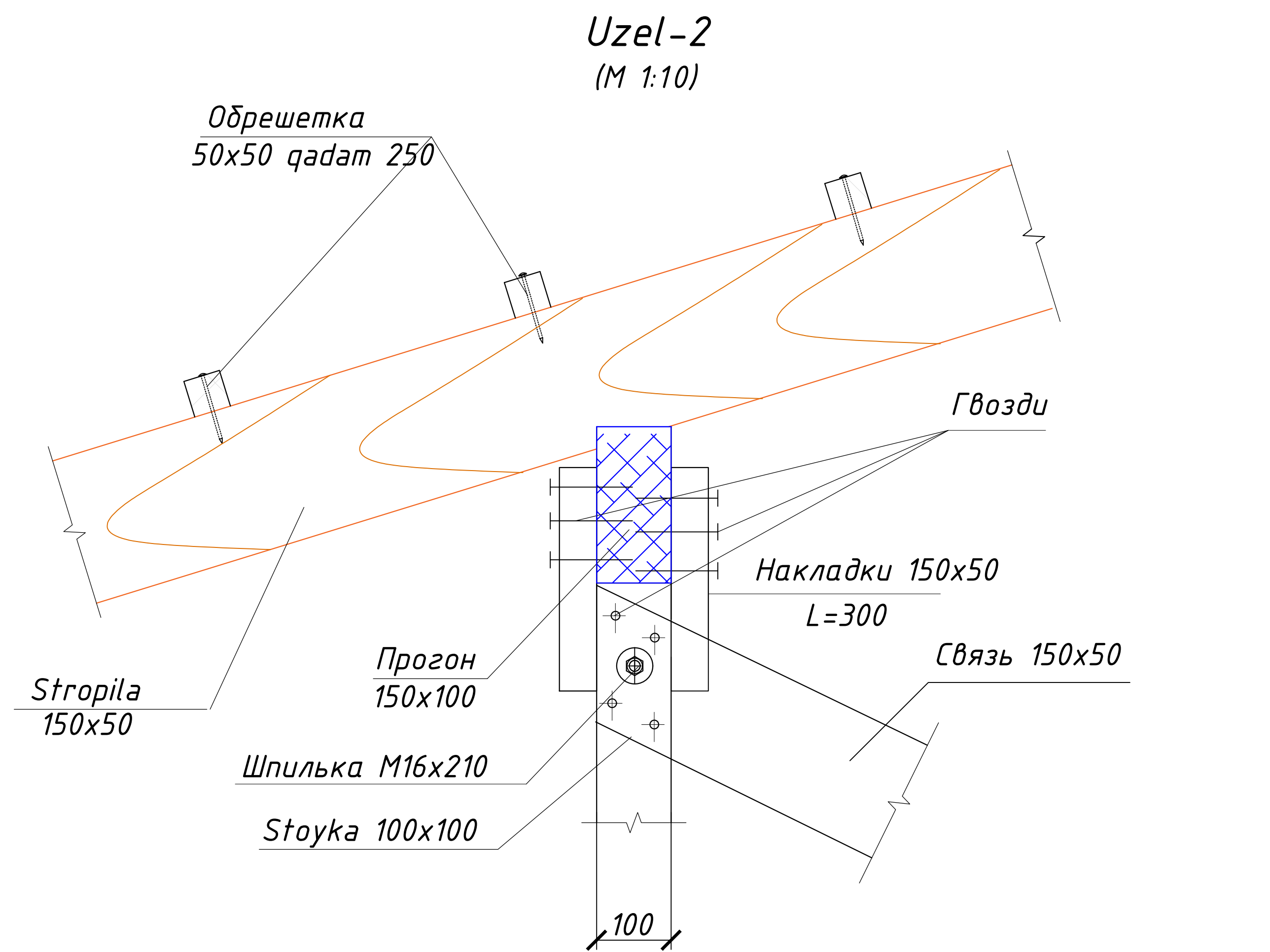
Uzel-1
(M 1:10)



Узел-4
(M 1:10)



						2026г				АС	
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата						
ГИП		Мадаминов				Mavjud binoni kapital tamirlash			Стадия	Лист	Листов
ГАП									РП	14	
Разраб.		Мадаминов									
Норм. конт.						Pol rejasi 1-qavat			"ANDIJON-SL" MCHJ		



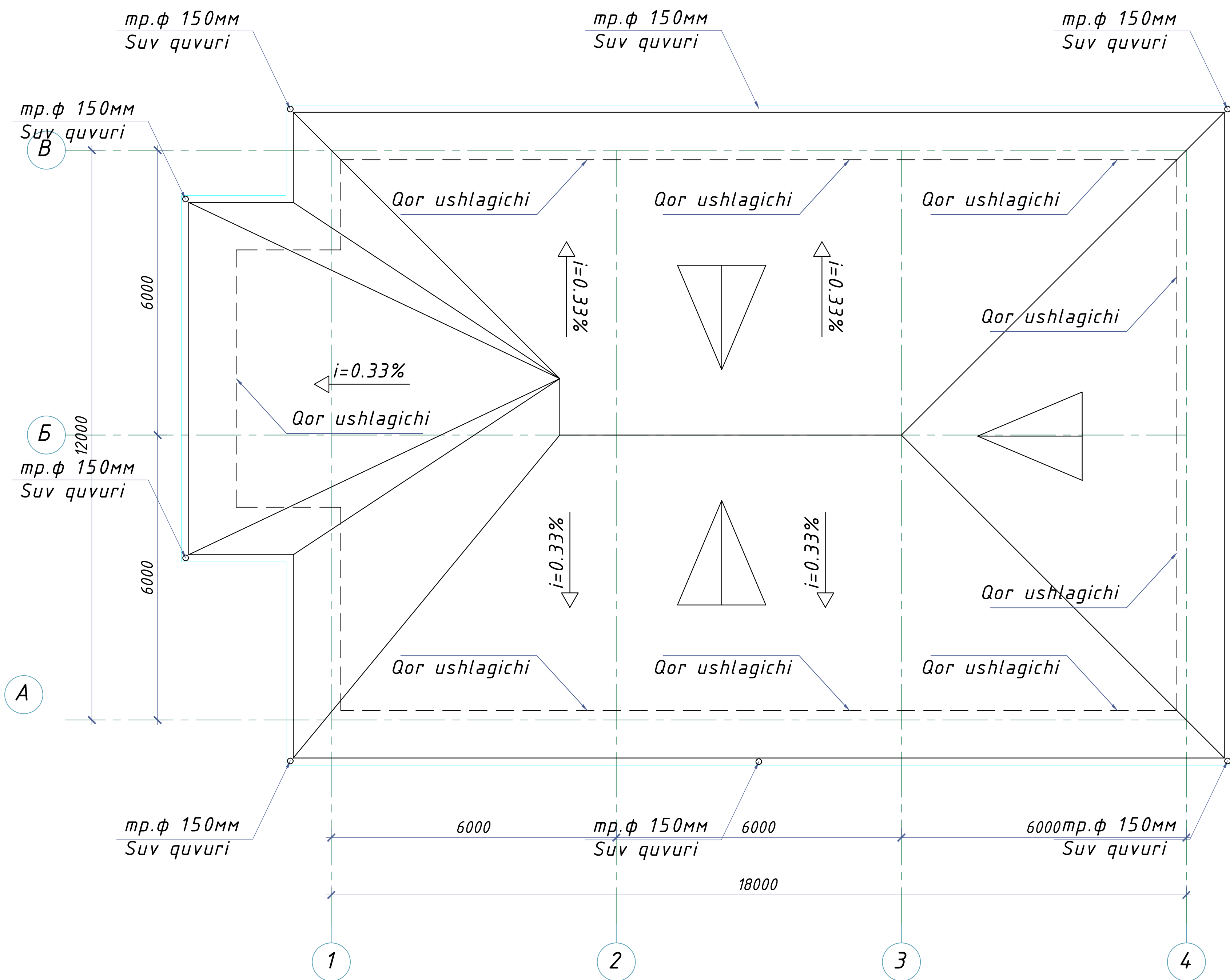
Tom qisimini spesifikasiyasi

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса мЗ	Примеч. мЗ
1	ГОСТ 24454-80	Stoyka 100x100 L.=91п.м.			0,91
2	ГОСТ 24454-80	Maurlat 100x100 L=66п.м.			0,66
3	ГОСТ 24454-80	Progon 150x100 L.=90п.м.			1,35
4	ГОСТ 24454-80	Stropila 150x50 L.=410п.м			3,1
5	ГОСТ 24454-80	Lejen 150x100 L=1400	37	0.021	0,78
6	ГОСТ 24454-80	Boglanish 150x50 L= 71п.м.			0,53
7	ГОСТ 24454-80	Nakladka 170x50 L=450	78	0.0038	0,3
8	ГОСТ 24454-80	Nakladka 170x50 L=600	102	0.0051	1,6
9	ГОСТ 24454-80	Obreshotka 50x50 q 250mm L=1285			3,2
10	ГОСТ 24454-80	Shit nakat 700x30	71		1,5

Марка поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
МС-1	Металлический соединительный элемент МС-1	37		
	Полоса 100x8 ГОСТ 19903-74 СТЗ псб ГОСТ535-2005 L=280	2	1.76	130
	Шпилька M16x280	74		
	Сталь круглая Ф 16 ГОСТ 2590-2006 L= 280мм	1	0.44	33
	Гайка M16	2	0.06	9
	Шайба d- 60 толщиной 3мм	2	0.07	9
	Анкер А-1	74		
	Сталь круглая Ф 16 ГОСТ 2590-2006 L=380мм	1	0.60	44
	Гайка M16	1	0.06	4
	Шайба d- 60 толщиной 3мм	1	0.07	5

						2026г	АС		
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Мадаминов					РП	15	
ГАП									
Разраб.		Мадаминов							
Норм. конт.						Demontaj rejasi 1-qavat	"ANDIJON-SL" MCHJ		

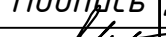
Tom rejasi

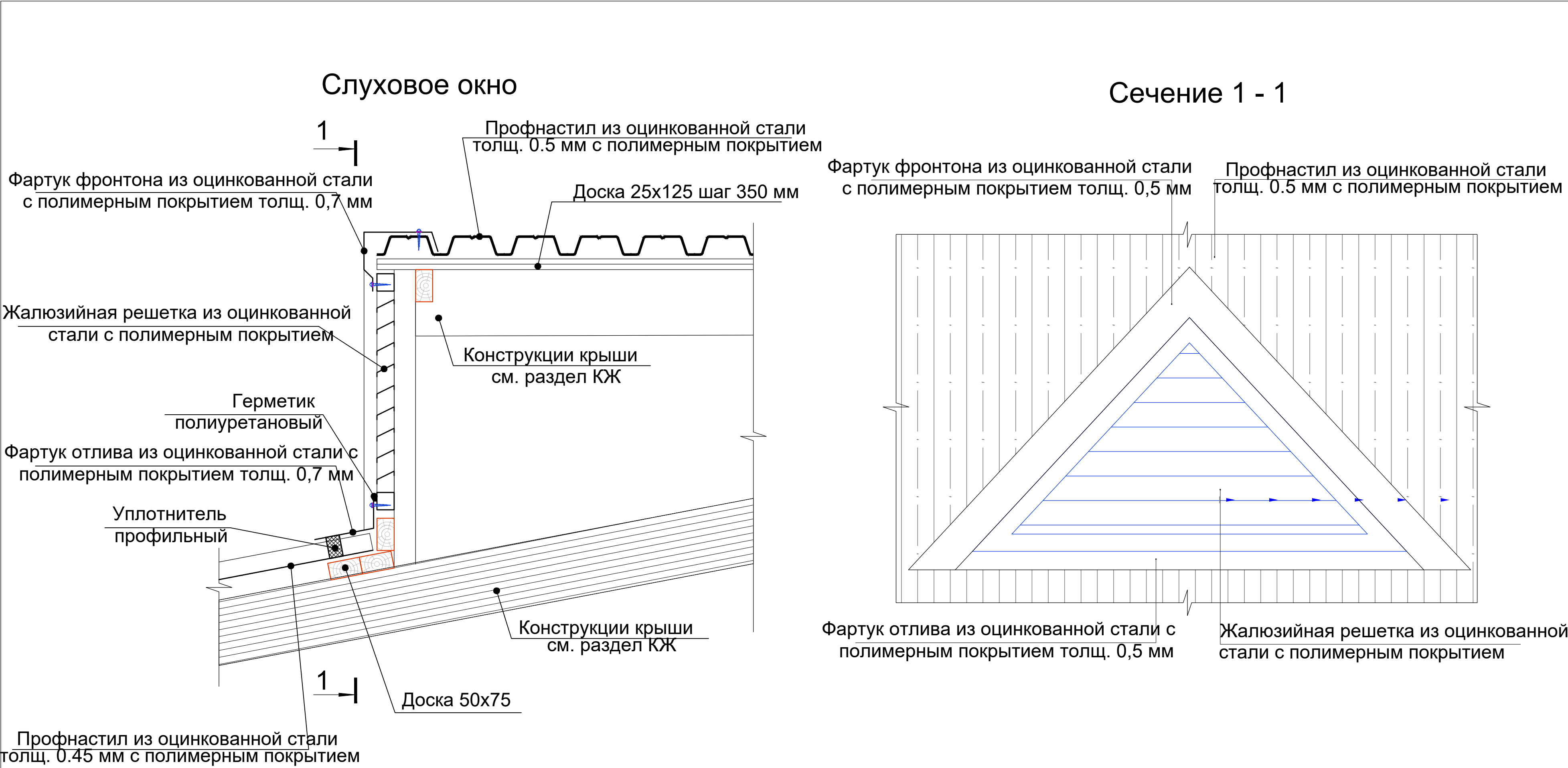


Nº	Nomi	Soni	Massa oʻb. kg	Eslatma
Tom yopish				
1	Profnastil $t=0,51\text{ mm}$	-	-	340 m^2
2	Qor saqllovchi	-	-	63 p.m.
3	Konek	-	-	76.0 p.m.
4	Suv quvuri - 1 donasi $L=3.9\text{ m}$	8	-	31.0 p.m.
5	Kaniz lotogi	-	-	72.0 p.m.
6	Lotog ushlagichi	72.0	1.1 kg	80.0 kg.
7	Varonka	16 dona		
8	Tiz (Колено) 45° $t=0,4\text{ mm}$ $L=450\text{ mm}$	8 dona		
9				

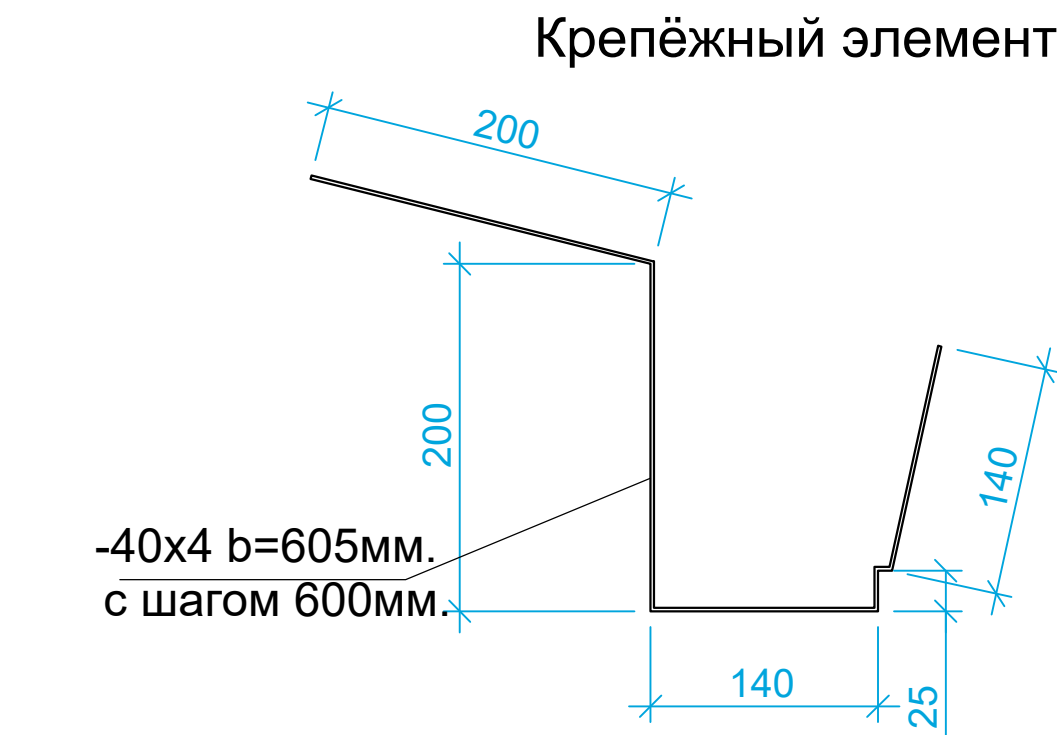
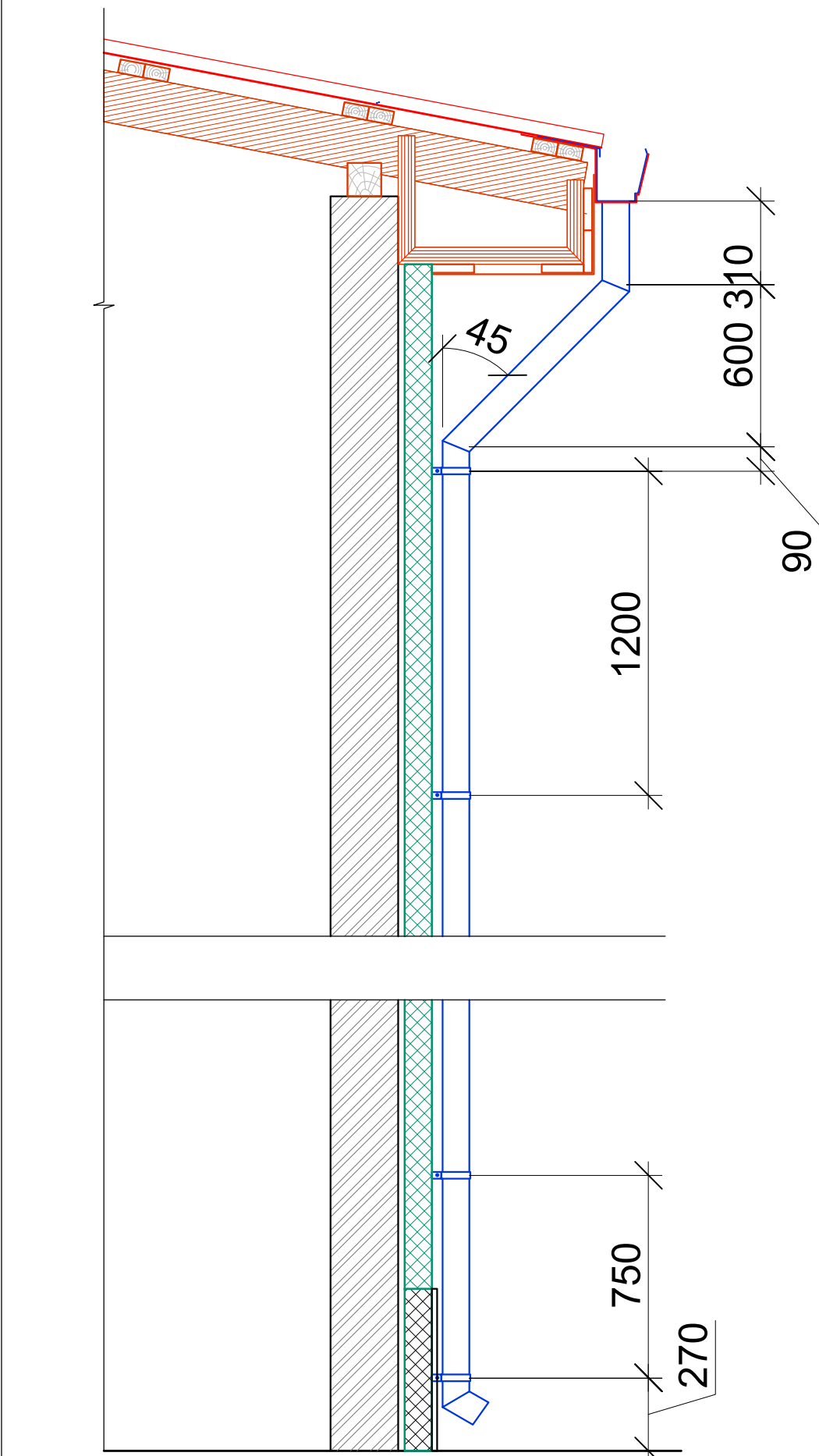
1. Металлические профилированные листы с полимерными покрытиями с обеих сторон по деревянным конструкциям (РСТУз 24045-94)
2. Цементно-песчаная смесь - ЦПС. М 150 - толщ -50 мм -220м2
Армированная сетка Ø4 АСК (АБК) шаг 150 x 150 мм.
швов с шаг 6,0 x 6,0 м (с заполнением д.ш. герметиком) -220м2
3. Гидроизоляционная мембрана и-1 слоя -220м2
4. Утеплитель - из минваты -50мм 2 слоя. -220м2
5. Пароизоляция из полиэтиленовой пленки - 200мкм.-220м2
6. Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм

						2026z	AC					
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Мадаминов					РП	16				
ГАП												
Разраб.		Мадаминов										
Норм. конт.						Tom rejasi	"ANDIJON-SL" MCHJ					

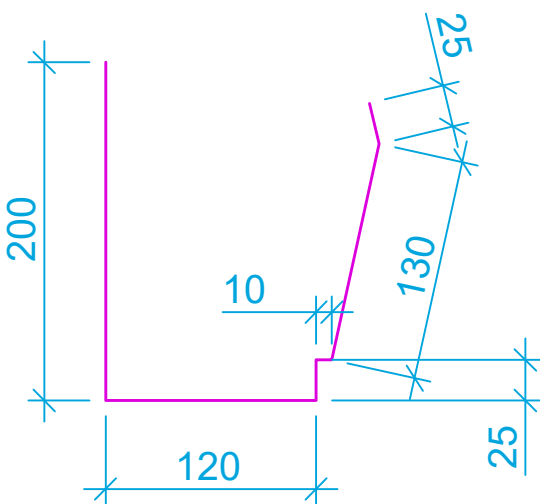
						2026z	АС
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата		
ГИП		Мадаминов				Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия
ГАП							РП
Разраб.		Мадаминов					17
Норм. конт.						Tom rejasi	"ANDIJON-SL" MCHJ



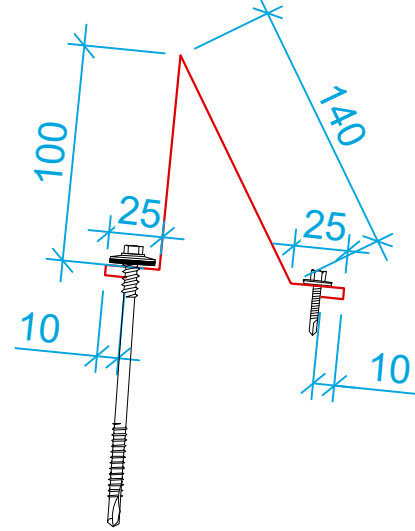
Примера установки водосточной трубы Ø100-120



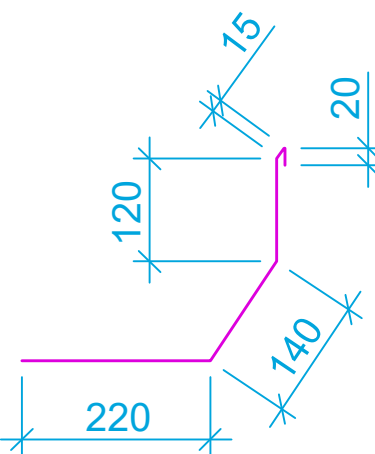
Водосточный желоб b=510мм.



Снегозадержатель b=310мм.



Фартук (МС-2)



Указание по узлам кровли

- Монтаж водосточной системы и кровельных элементов выполнять по технологии фирмы
- Узлы и детали кровли и водосточной системы разрабатываются фирмой изготовителем.
- Все деревянные изделия пропитать антисептиками и антипиренами.
- Все металлические элементы ограждений и кровли огрунтовать и окрасить эмалью за два раза.

Спецификация элементов жалюзийных решеток

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
Жр-1	Расход дан на одну Жалюзийную решетку общ. кол. шт.				
	Данный лист	Жалюзийная решетка	1		шт.
	ГОСТ 8509-93	Рама из гн.уголка 50x5	2.8	3.77	п.м.
	ГОСТ 103-76	"Перо"-3x120 L=перем. ш.75мм	10	5.652	шт.
	ГОСТ 5781-82	Каркас из арматуры Ø6A240	2.9	0.222	п.м.
	ГОСТ 19903-74*	Клямеры из полосы -1x10 L=50 шагом 300	10	0.004	шт.
	ГОСТ 5336-80*	Сетка стальная Р-15-1.6-0	0.5	2,57	м²

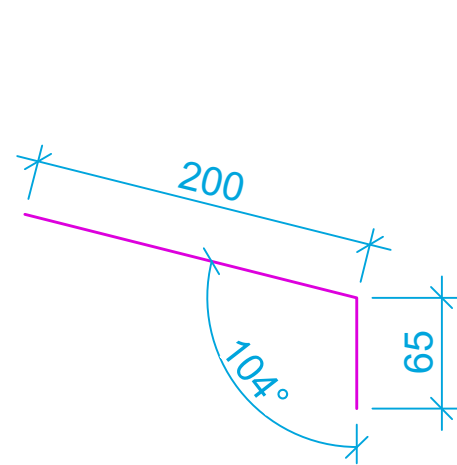
Спецификация элементов по кровли

Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол- во	Масса ед.кг.	Примеч.
1	Фирма изготовитель	Лоток водослива из оцинк. стали с полимерн. покрытием с обеих сторон толщ. 0.7 мм			м²
0		Накапельник из оцинк. стали с полимерн. покрытием с обеих сторон толщ. 0.6 мм b=265мм	-		м²
2		Крюк держателя лотка	-		Шт.
3		Труба водослива Ø120 мм L =8.2м	-		Шт.
3		Труба водослива Ø120 мм L =4.6 м	-		Шт.
4	Фирма изготовитель	Хомут крепления трубы	-		Шт.
5		Снегозадержатель Lобщ.=3.0 м	-		Шт.
6	ГОСТ 14918-80	Коньковый фартук (МС-1) - из оцинков. стали с полимерным покрытием обеих сторон t=0.7 мм	-		м²
7		Фартук (МС-2) из оцинков. стали t=0,7мм b=515мм L=13.8 пм.	-		м²

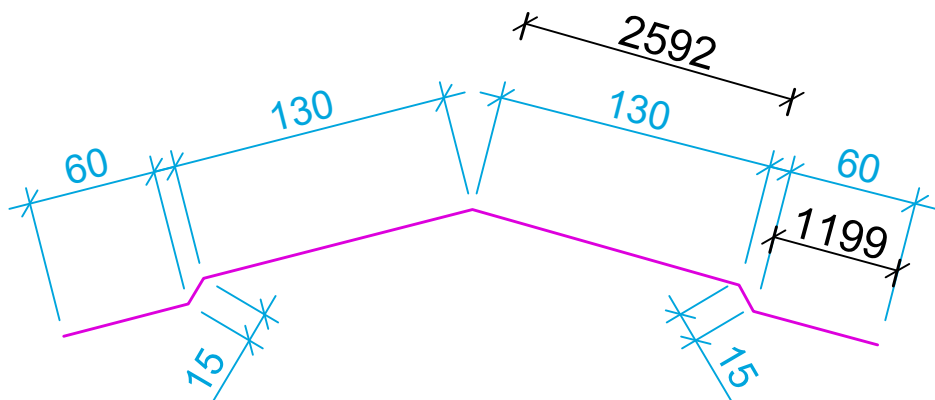
Примечание

- Конструкции жалюзийной решетки - сварные. Сварку вести электродами типа Э-42А ГОСТ 9467-75* точечным швом.
- Материал конструкций - сталь марки С255 по ГОСТ 27772-88.
- Конструкции жалюзийной решетки окрасить эмалью ПФ133 ГОСТ 927-82 за 2 раза по грунтовке ПФ - 170 ГОСТ 15907-70. Цвет - в тон ворот.

Накапельник b=265мм.

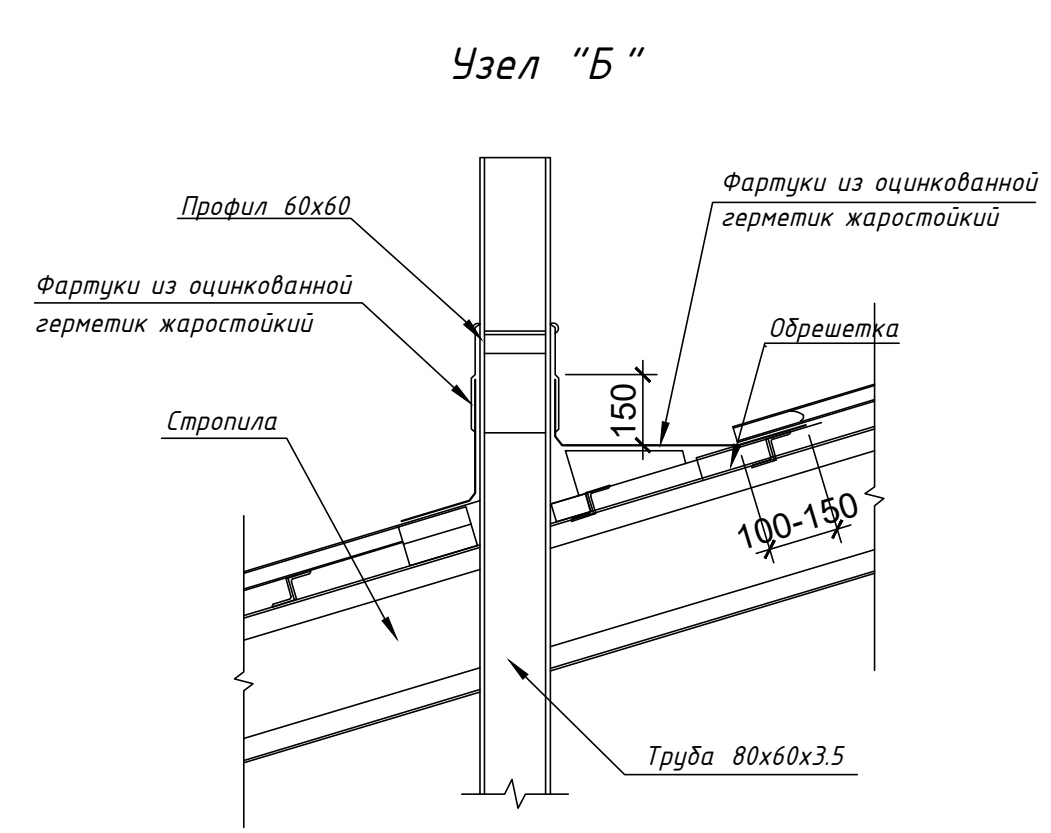
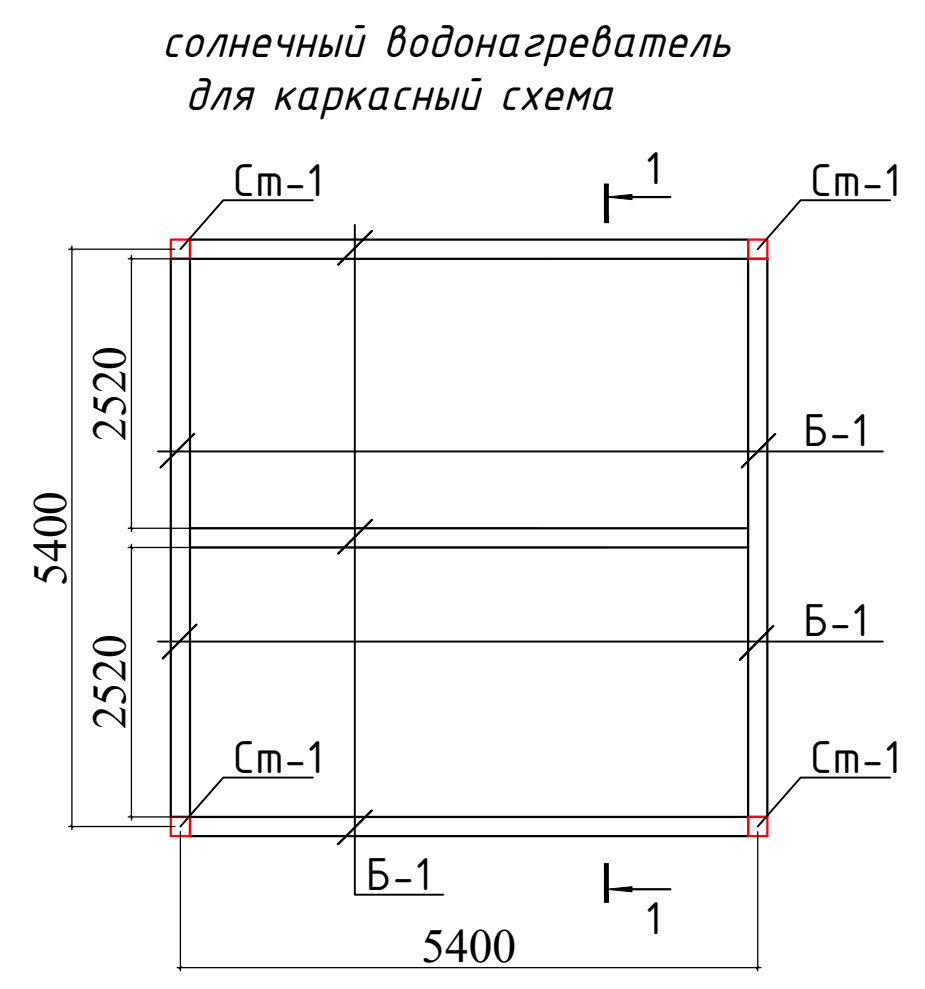
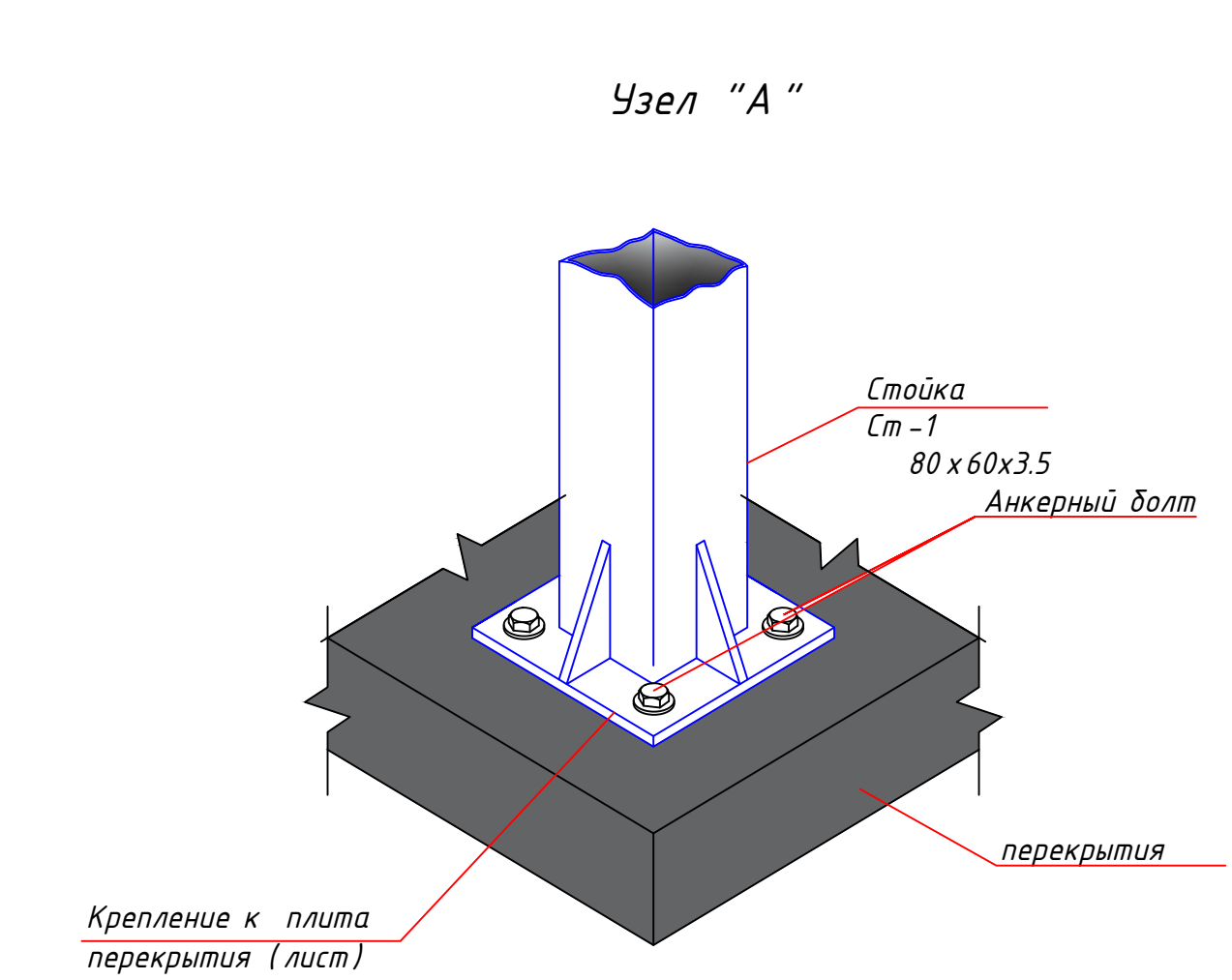
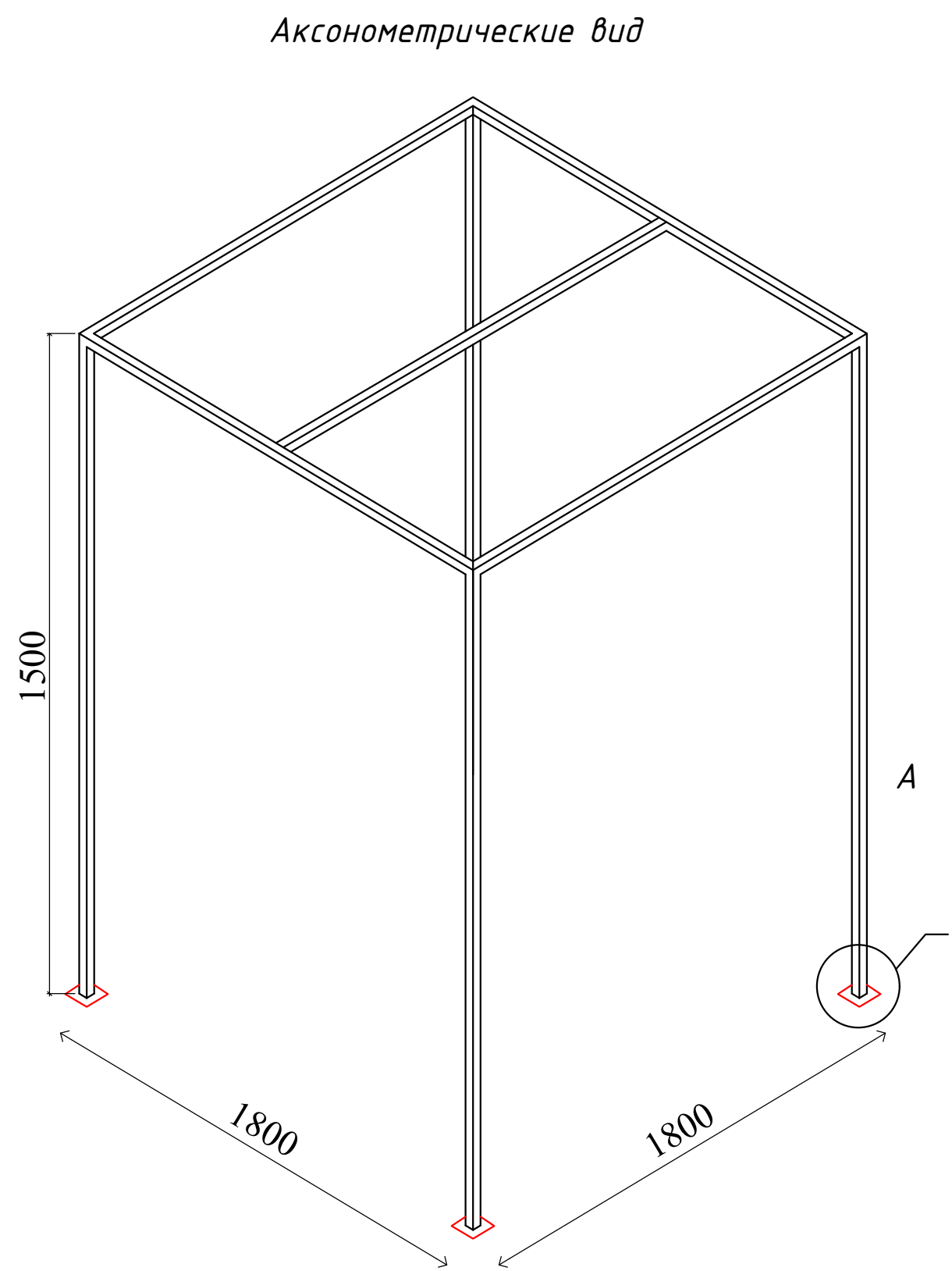
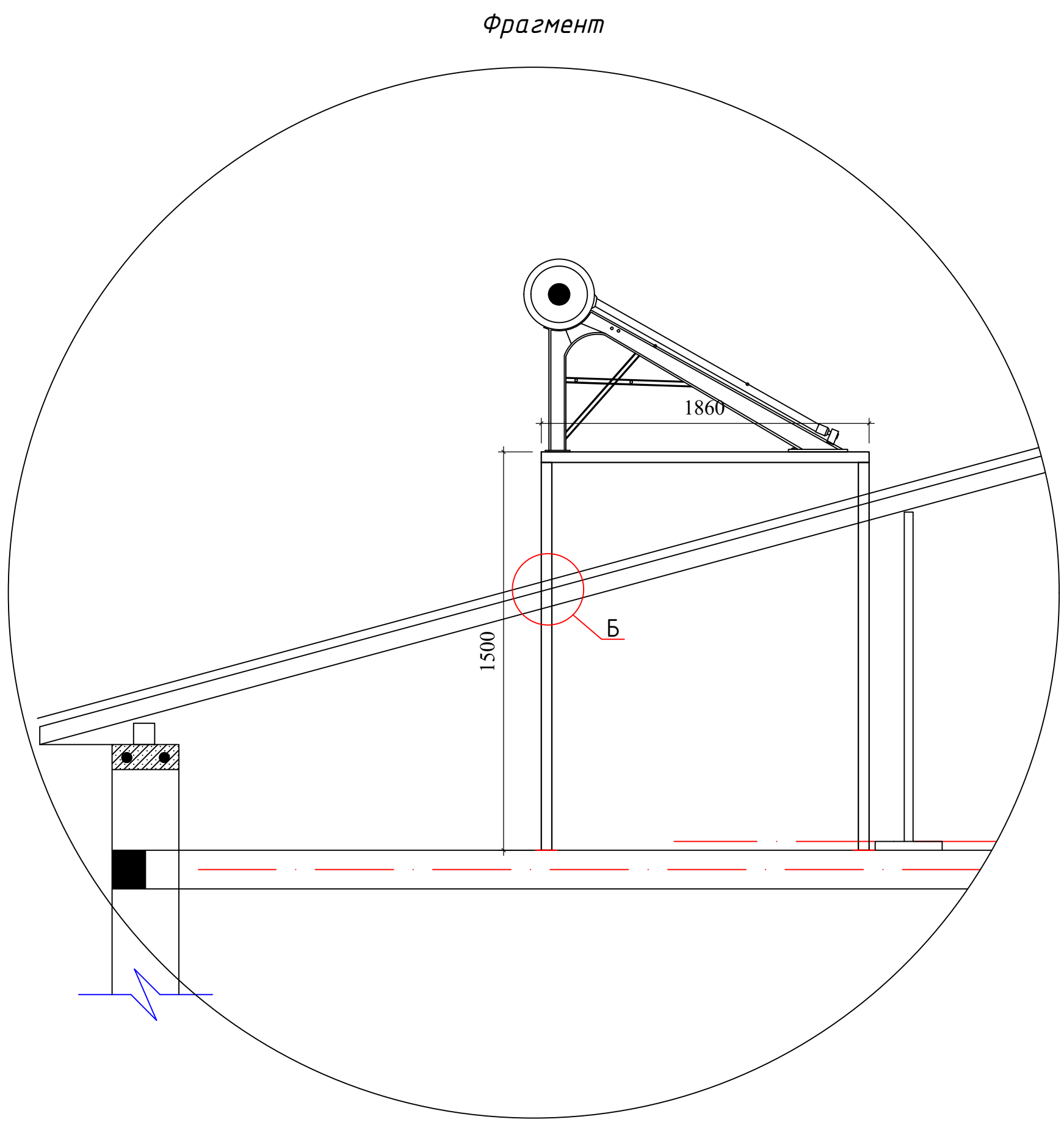
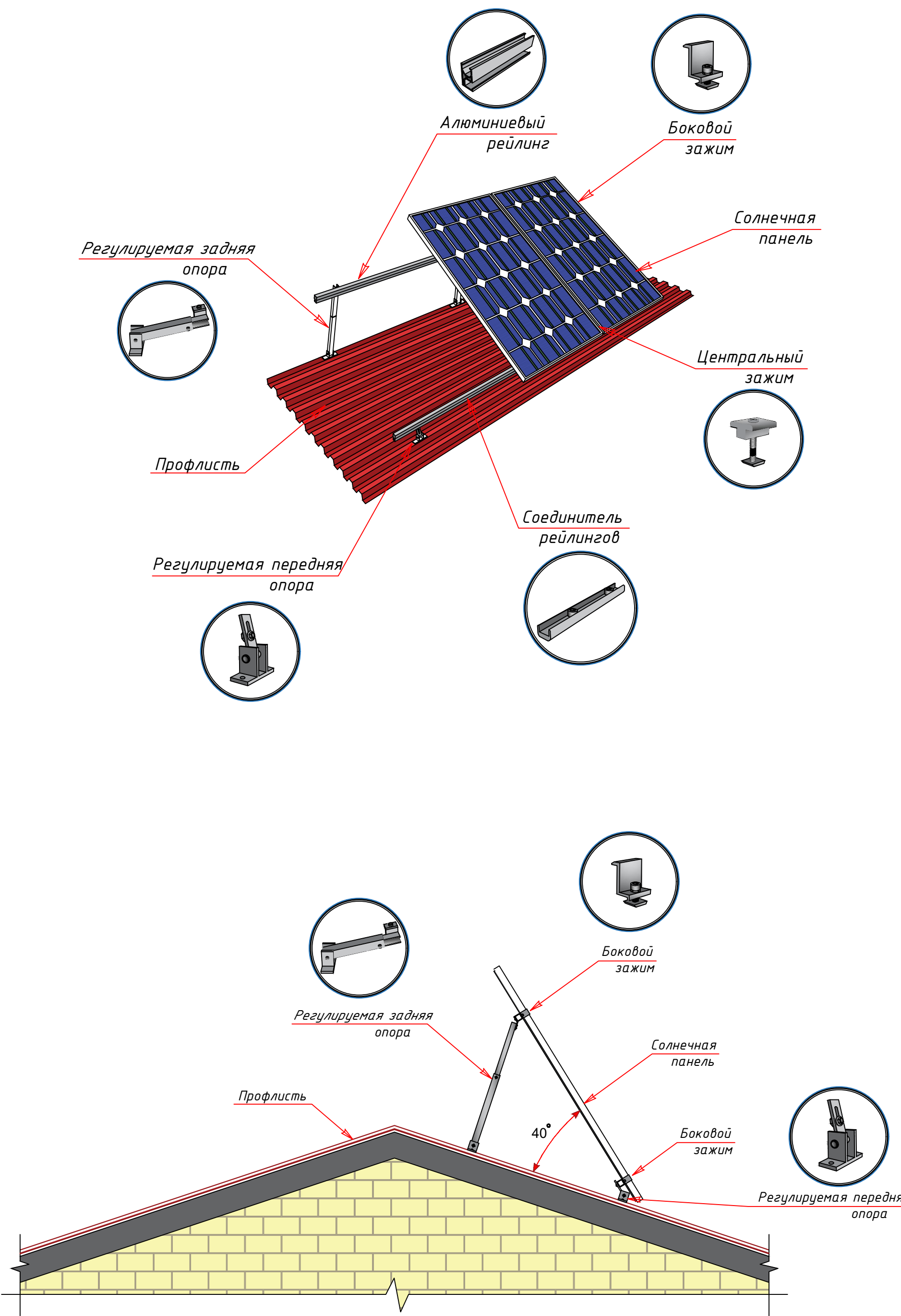


Коньковый фартук b=410мм.



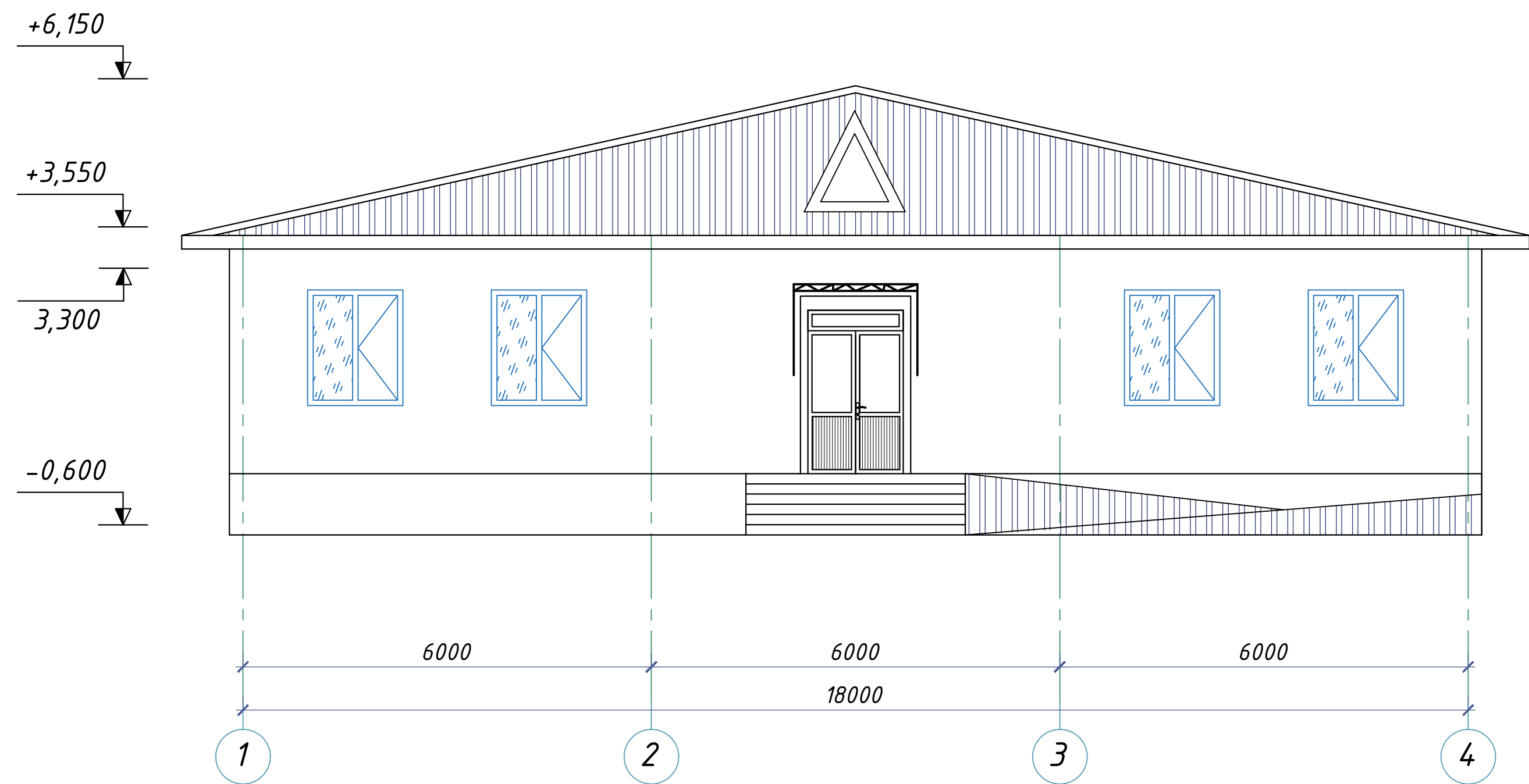
						2026г	АС
						Andijon viloyati, Marhamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия
ГИП		Мадаминов					Лист
ГАП							Листов
Разраб.		Мадаминов					РП
Норм. конт.						Tom rejasi	"ANDIJON-SL" MCHJ

Karkas kreplenie

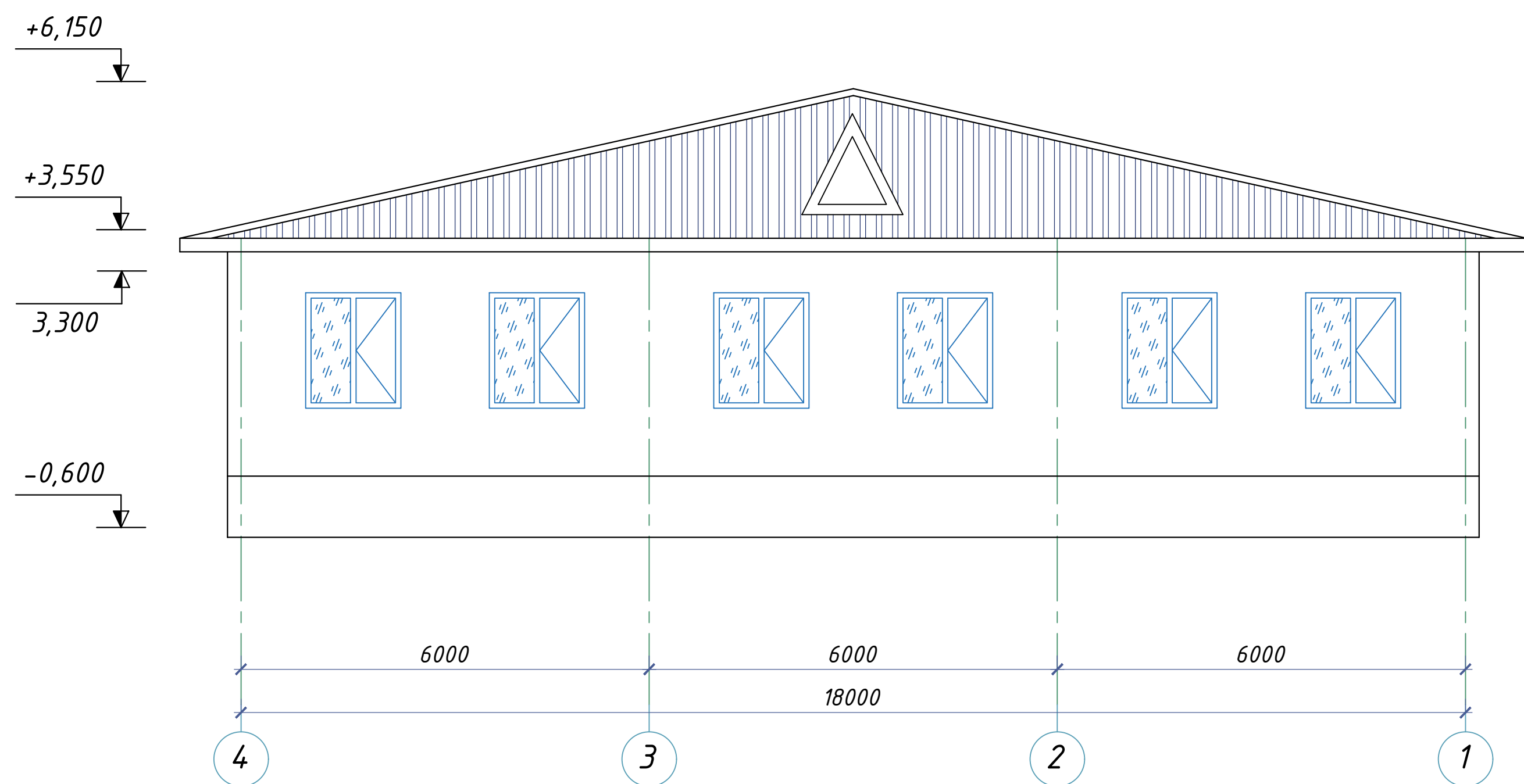


Спецификация расхода материалов на солнечный водонагреватель для каркасный схема					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Каркасный схема	4	83.14	332.56
Ст-1	ГОСТ 8545-80	Труба 80x60x3.5 L=1500	4	10.71	42.84
Б-1	ГОСТ 8545-80	Труба 60x40x3 L=1740	5	7.48	37.4
	ГОСТ 19903-74 *	Лист 6x120x120	4	0.68	2.72
		Анкерный болт 10x112	4	0.046	0.18
		оцинкованной лист м2	0.9		
2026г					
AC					
Andijon viloyati, Marhamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата
ГИП	Мадаминов				
ГАП	Мадаминов				
Разраб.	Мадаминов				
Норм. конт.					
Mavjud binoni kapital tamirlash				Стадия	Лист
Karkas kreplenie				РП	19
				"ANDIJON-SL" MCHJ	

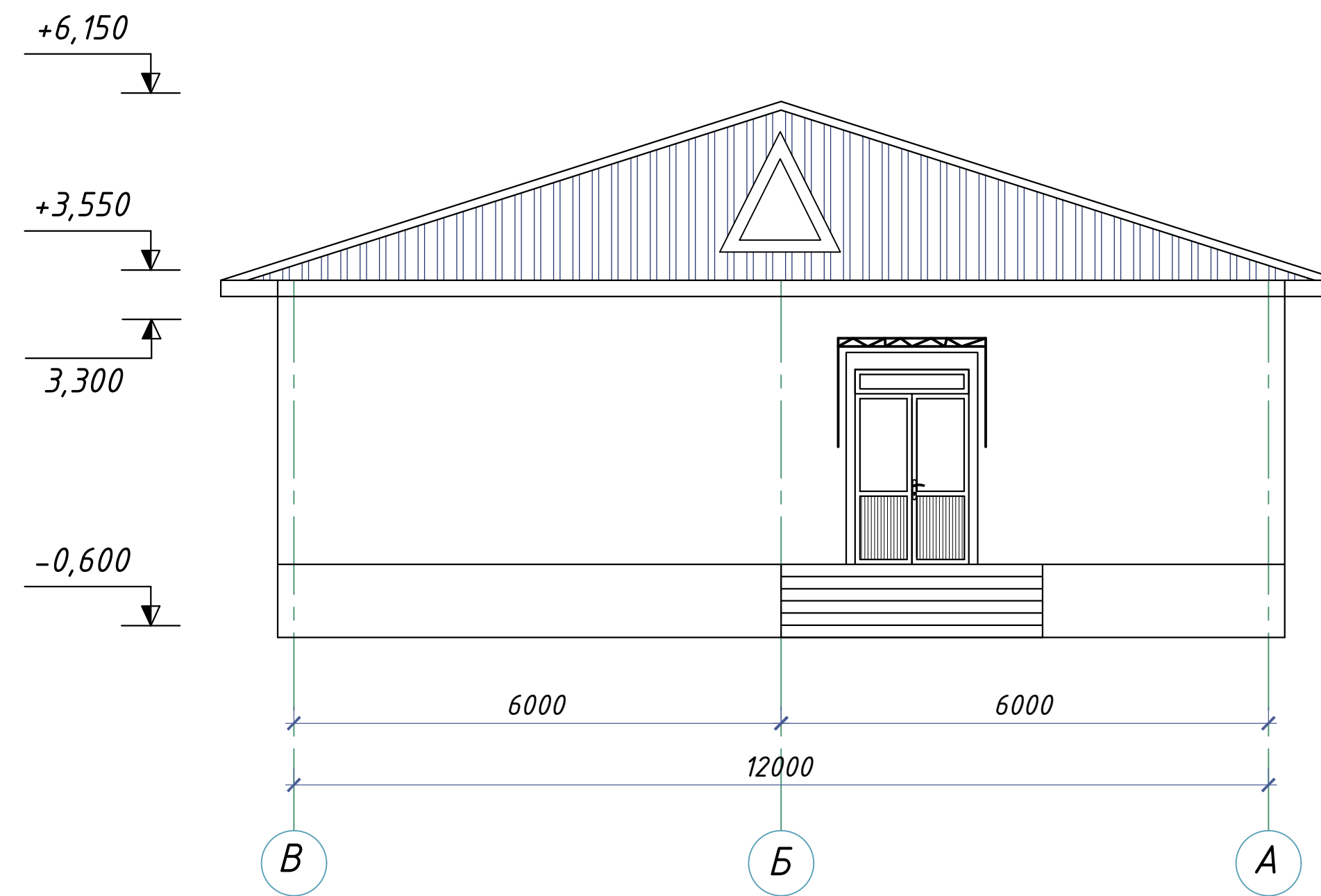
" A " - o'qi bo'lab devorlarni razvertkasi



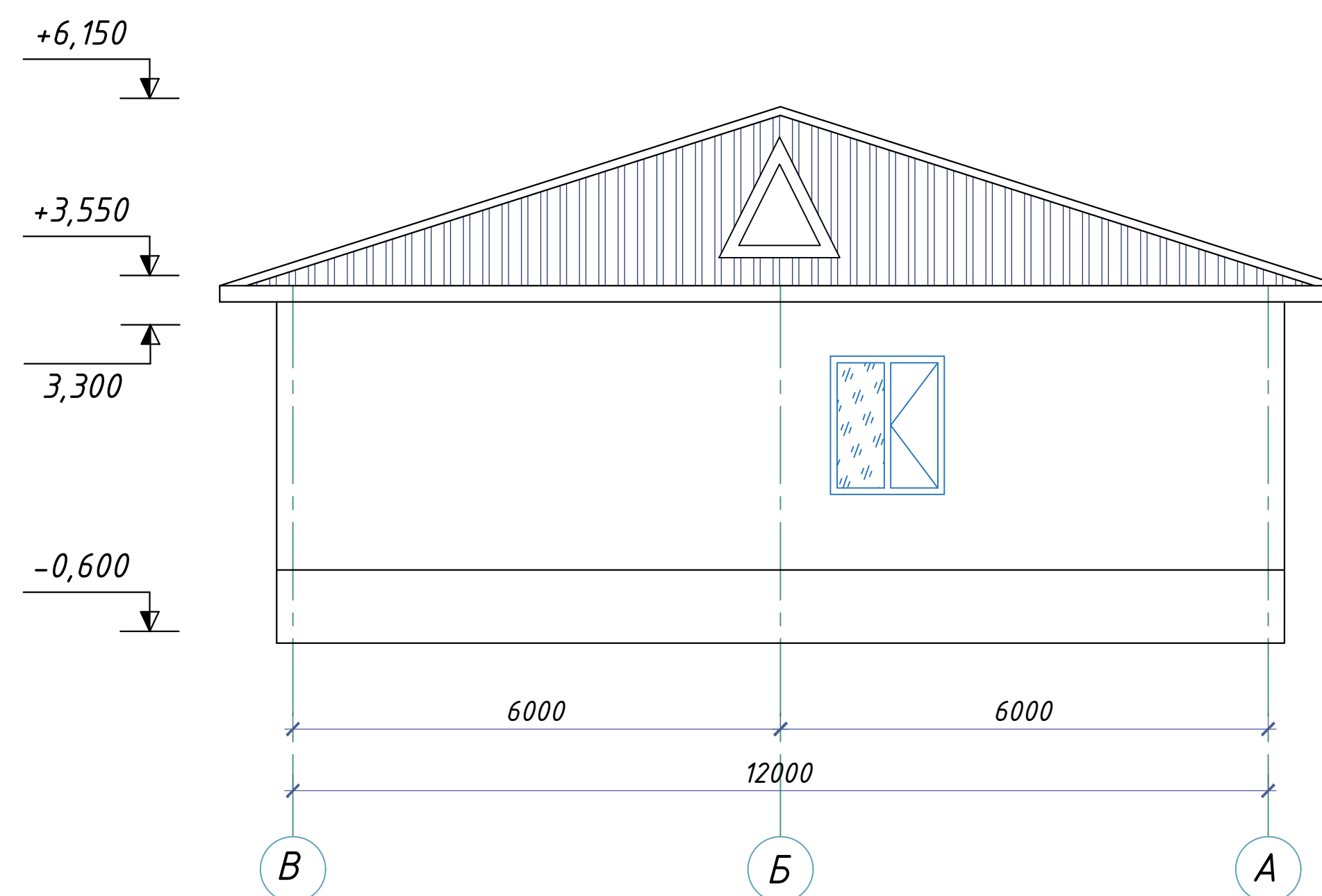
" B " - o'qi bo'lab devorlarni razvertkasi



" 1 " - o'qi bo'lab devorlarni razvertkasi

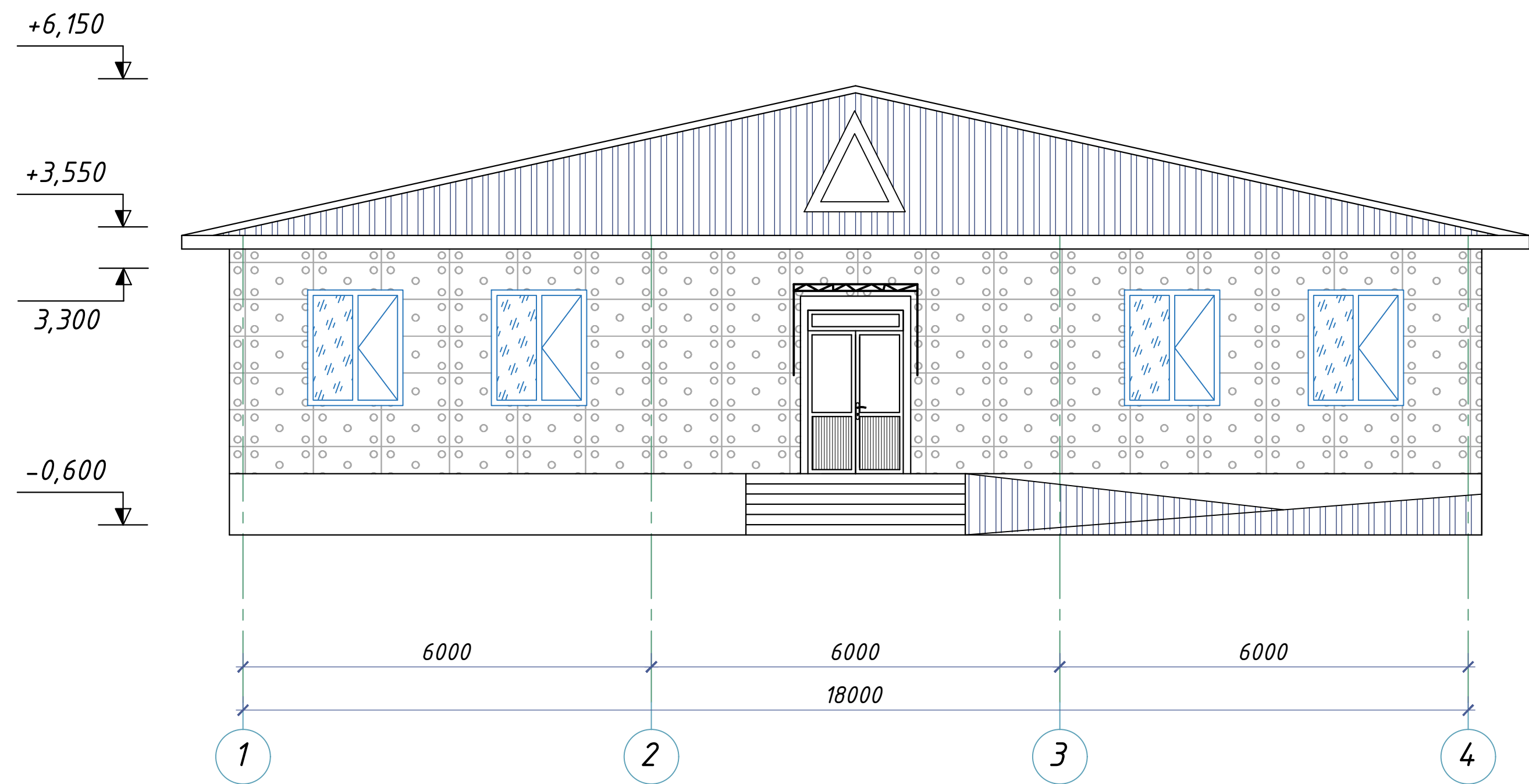


" 4 " - o'qi bo'lab devorlarni razvertkasi

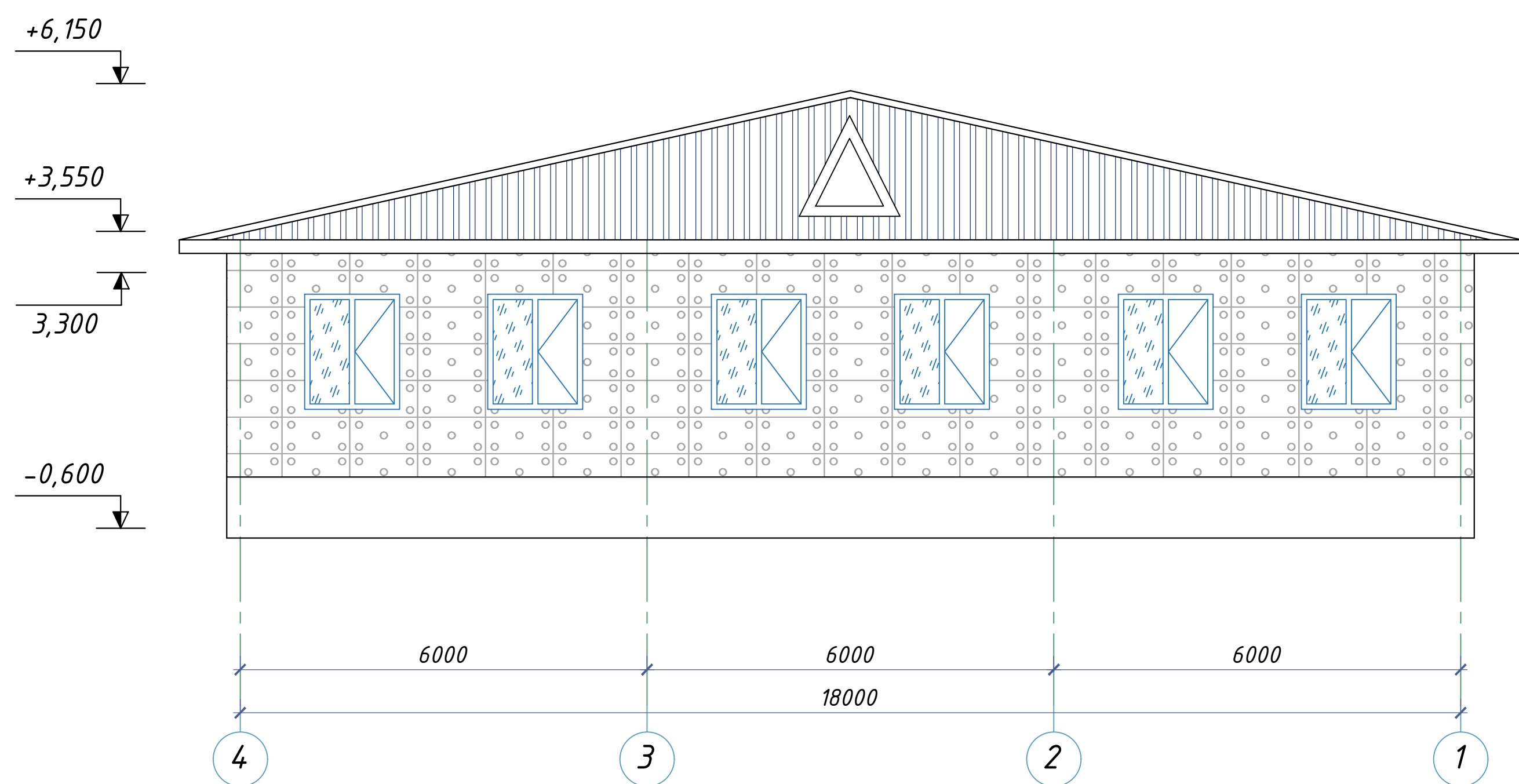


								20262	АС		
								Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Mavjud binoni kapital tamirlash	Стadia	Лист	Листов
ГИП			Мадаминов							20	
ГАП											
Разраб.			Мадаминов								
Норм. конт.								Fasad rejasi	"ANDIJON-SL" MCHJ		

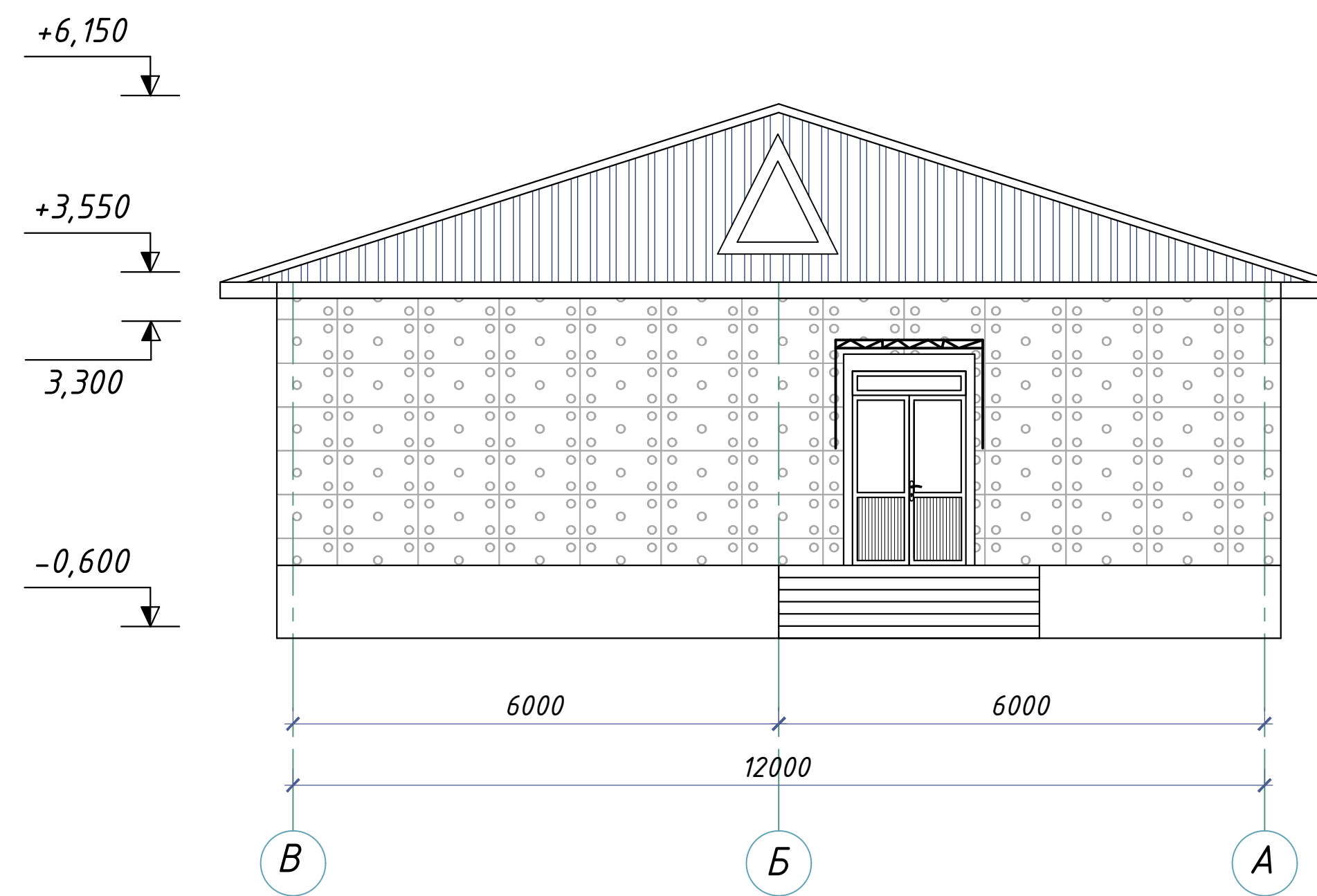
" A " - o'qi bo'lab devorlarni razvertkasi



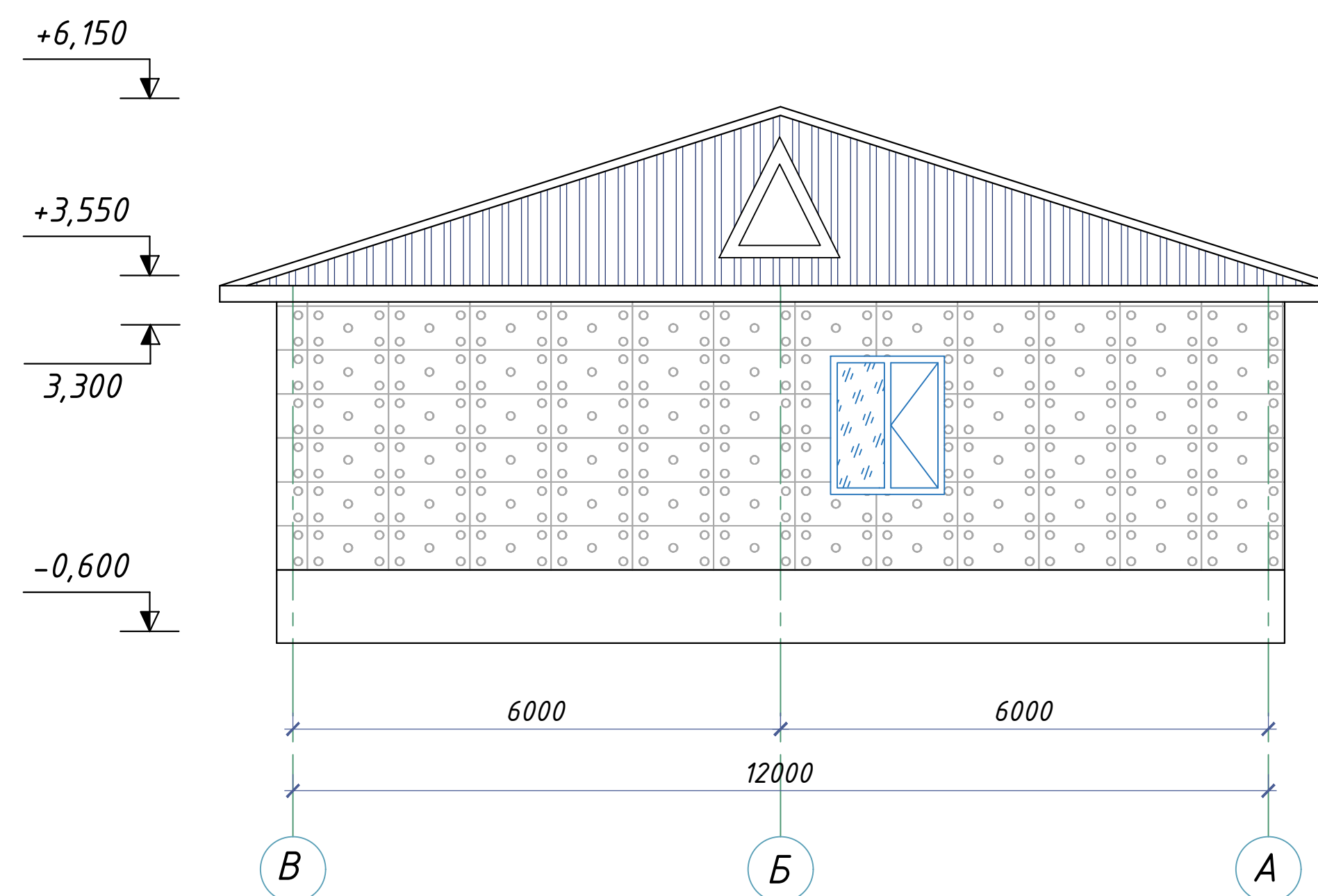
" B " - o'qi bo'lab devorlarni razvertkasi



" 1 " - o'qi bo'lab devorlarni razvertkasi

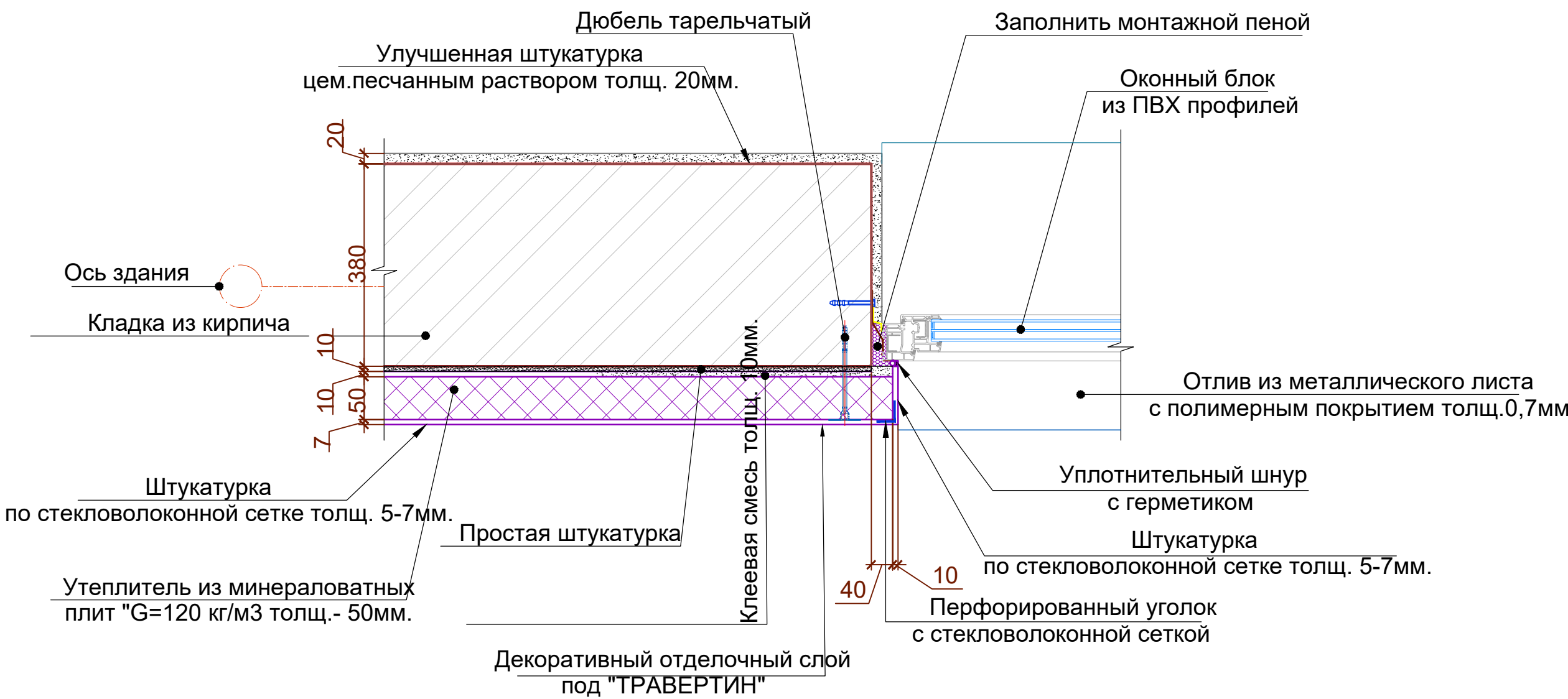


" 4 " - o'qi bo'lab devorlarni razvertkasi

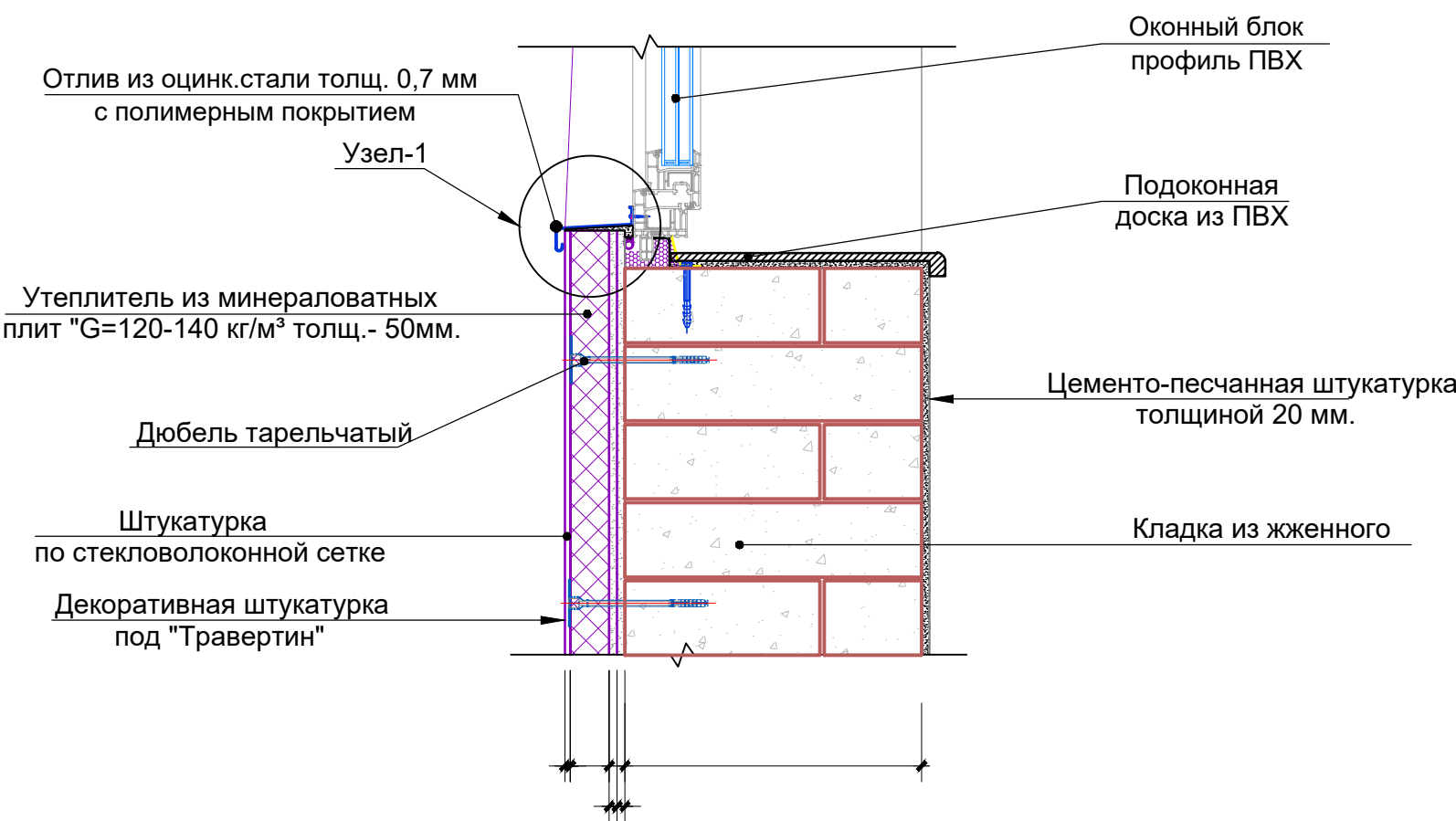


							20262	AC	
							Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash		
Изм.	Кол. уч.	Лист	И. док.	Подпись	Дата		Mavjud binoni kapital tamirlash	Лист	Листов
Гип			Мадаминов						
ГАП									
Разраб.			Мадаминов						
Норм. конт.							Fasad rejasi	"ANDIJON-SL" MCHJ	

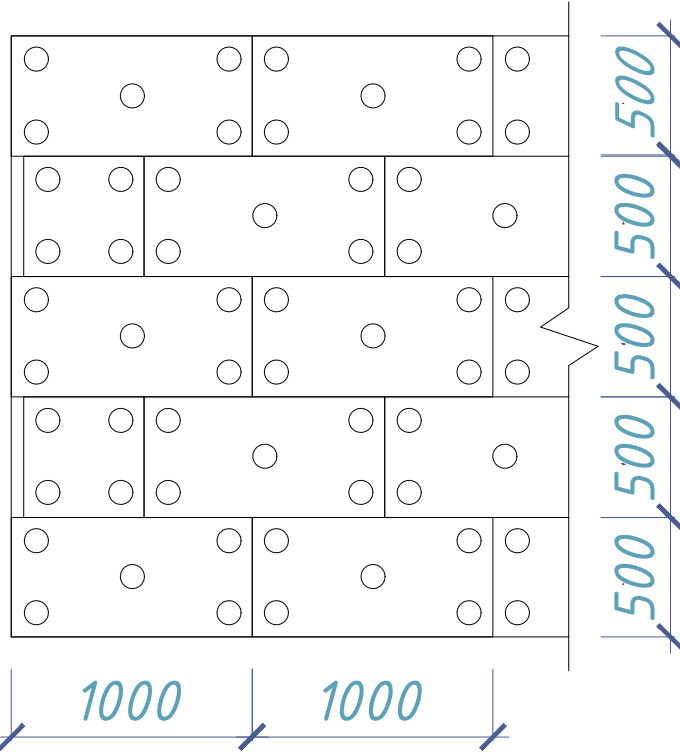
Узел №1



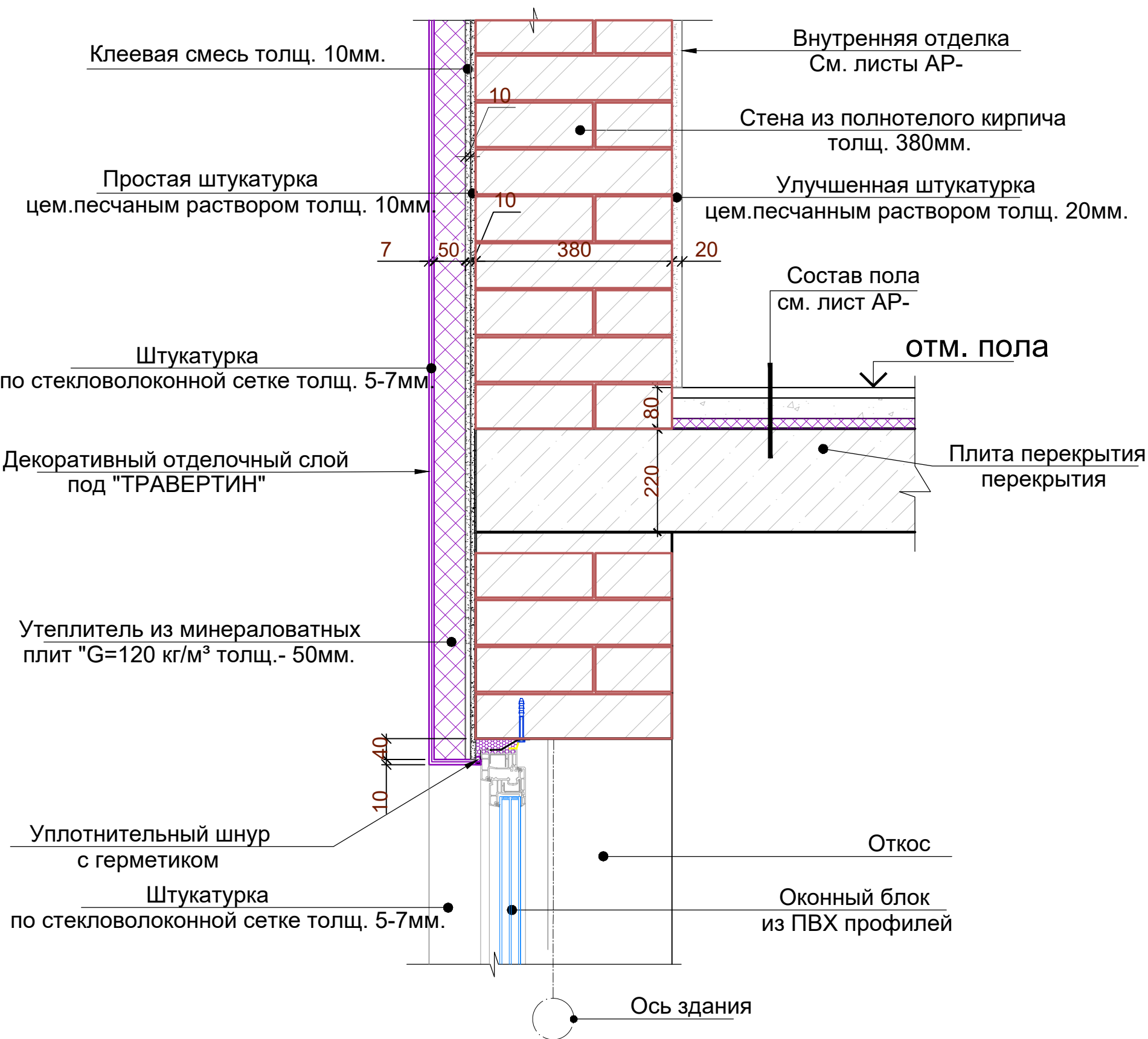
Пример схемы отлива



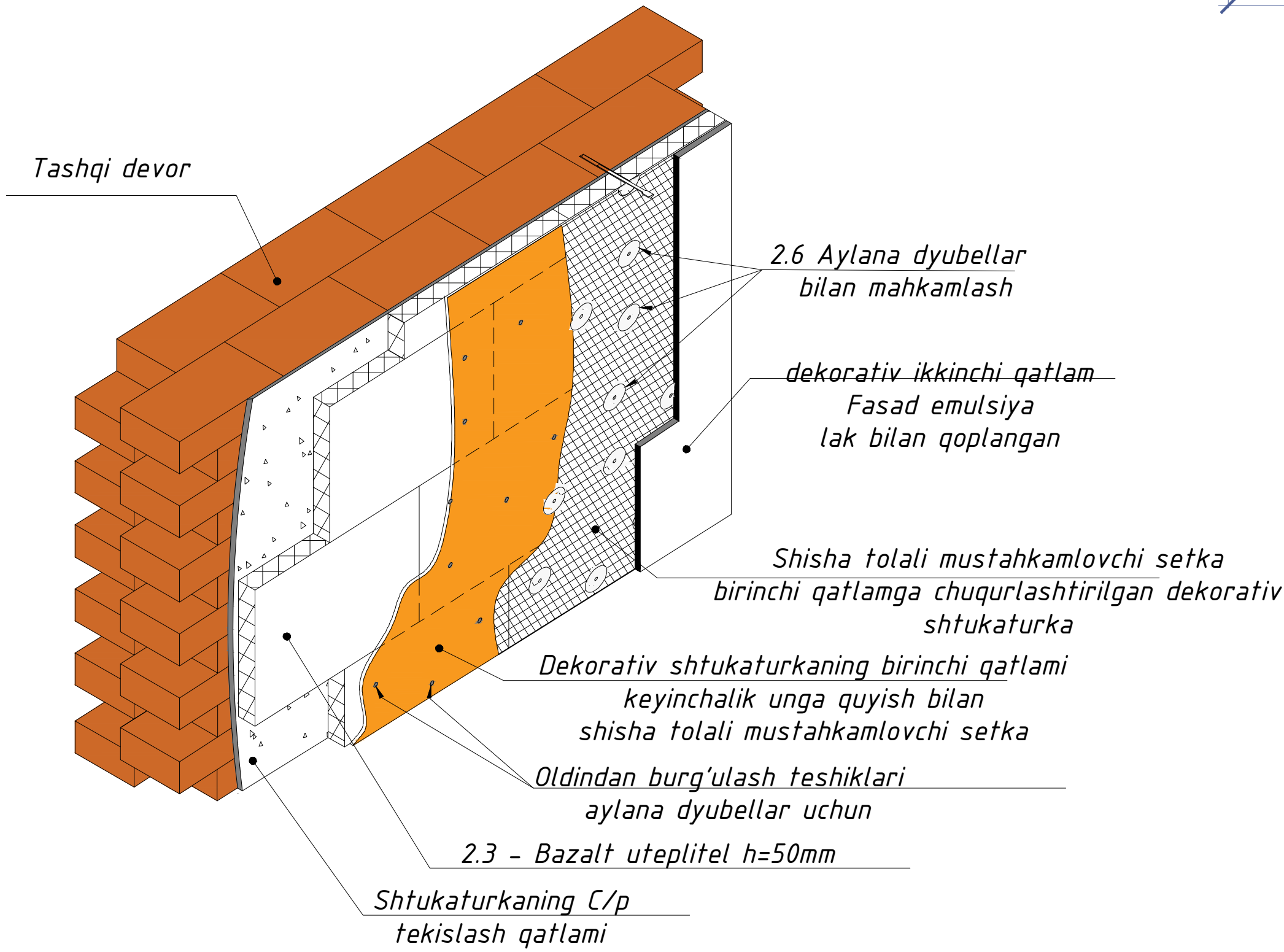
Dyubellar sxemasi (uteplitel plitasiga)



Узел №2



Tugun - 1
Tashqi devorlardagi uteplenie tugunining umumiy ko'rinishi



Монтаж утеплителя.

1. Поверхность листа покрываются слоем клея, после чего лист монтируется на стену. Клей наносится на всю поверхность, количество регулируется зубчатым шпателем. Промазанный лист прижимается к поверхности стены. После высыхания клеевого раствора утеплитель прибивается "зонтиками". Для этого сквозь лист дрелью сверлится отверстие, ширина которого совпадает с размером зонтичного дюбеля. В отверстие вставляется дюбель и забивается молотком. Отверстие должно быть на 5-7 см больше толщины утеплителя. Дюбель должен прижимать утеплителя, допускается легкое вдавливание шляпки в поверхность.

						2026г	АС
						Andijon viloyati, Marhamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash	
Изм.	Коп.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия
ГИП		Мадаминов					Лист
ГАП							22
Разраб.		Мадаминов					
Норм. конт.						Fasad rejasi	"ANDIJON-SL" MCHJ

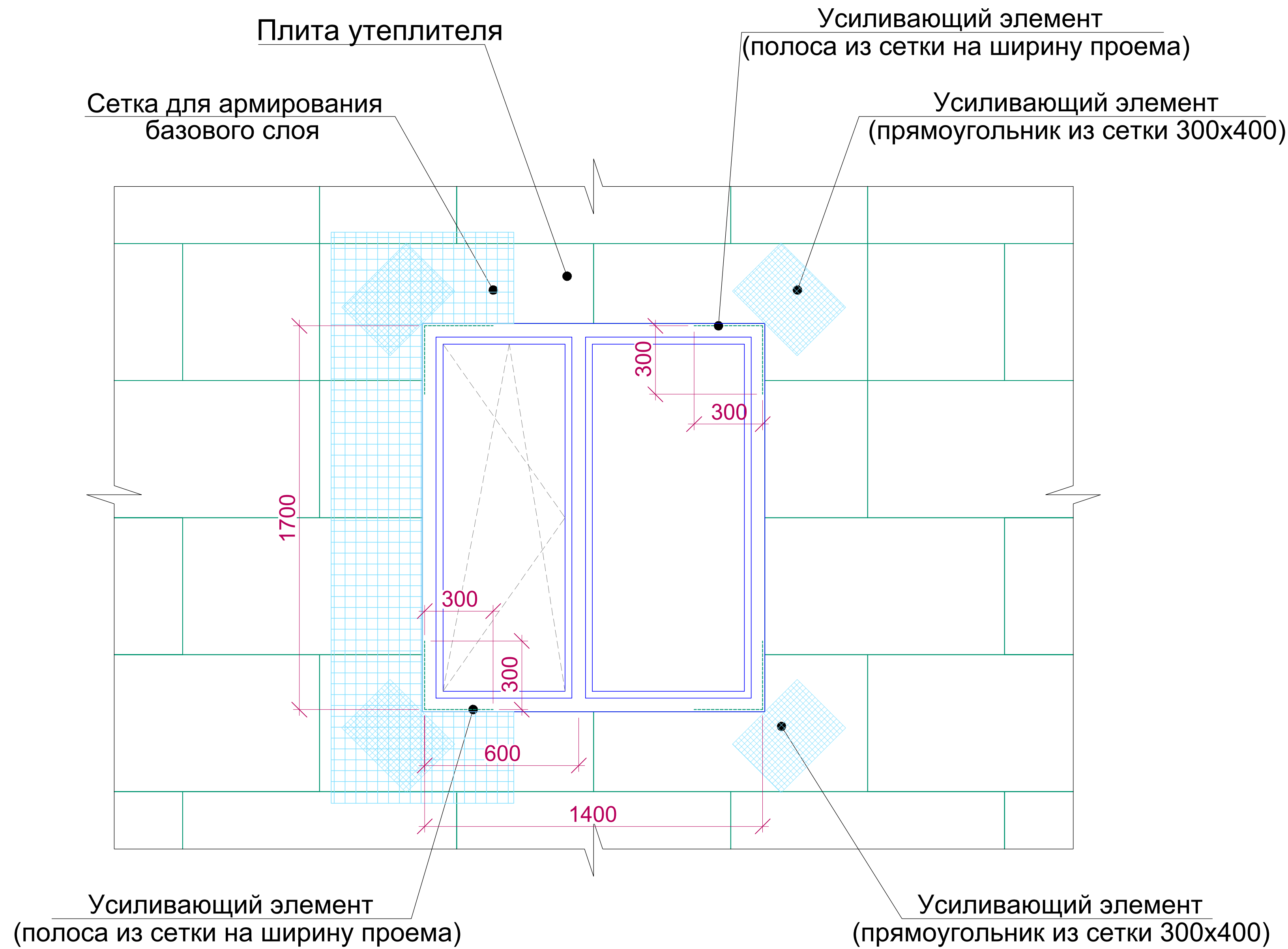
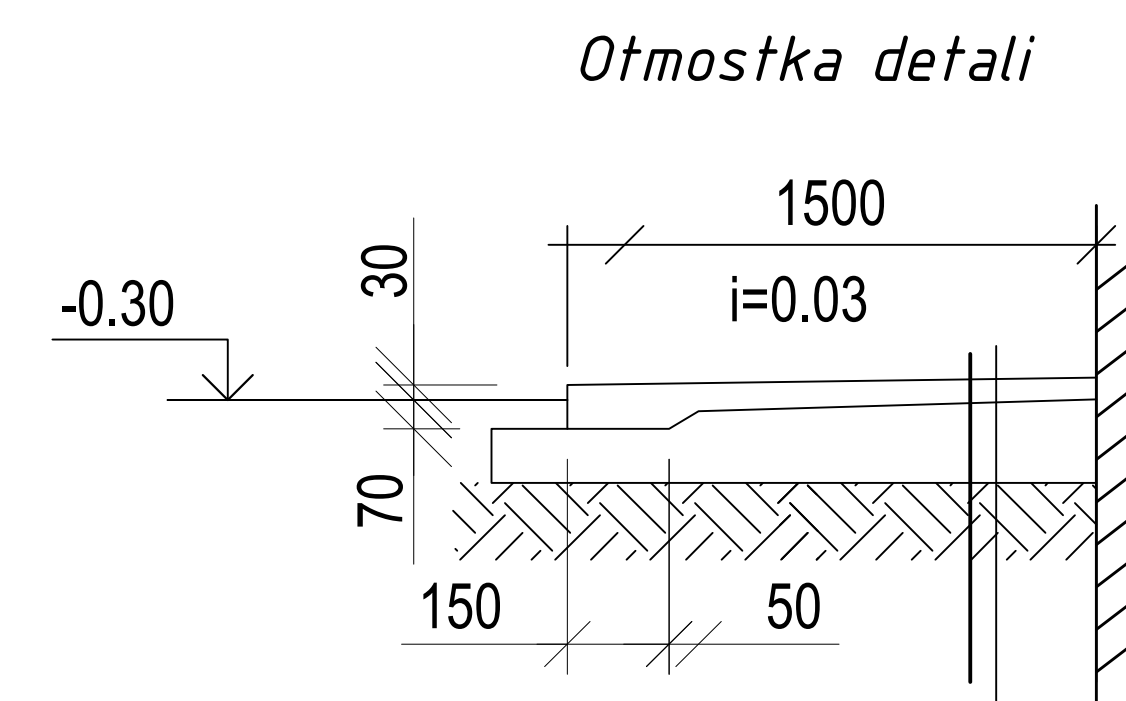
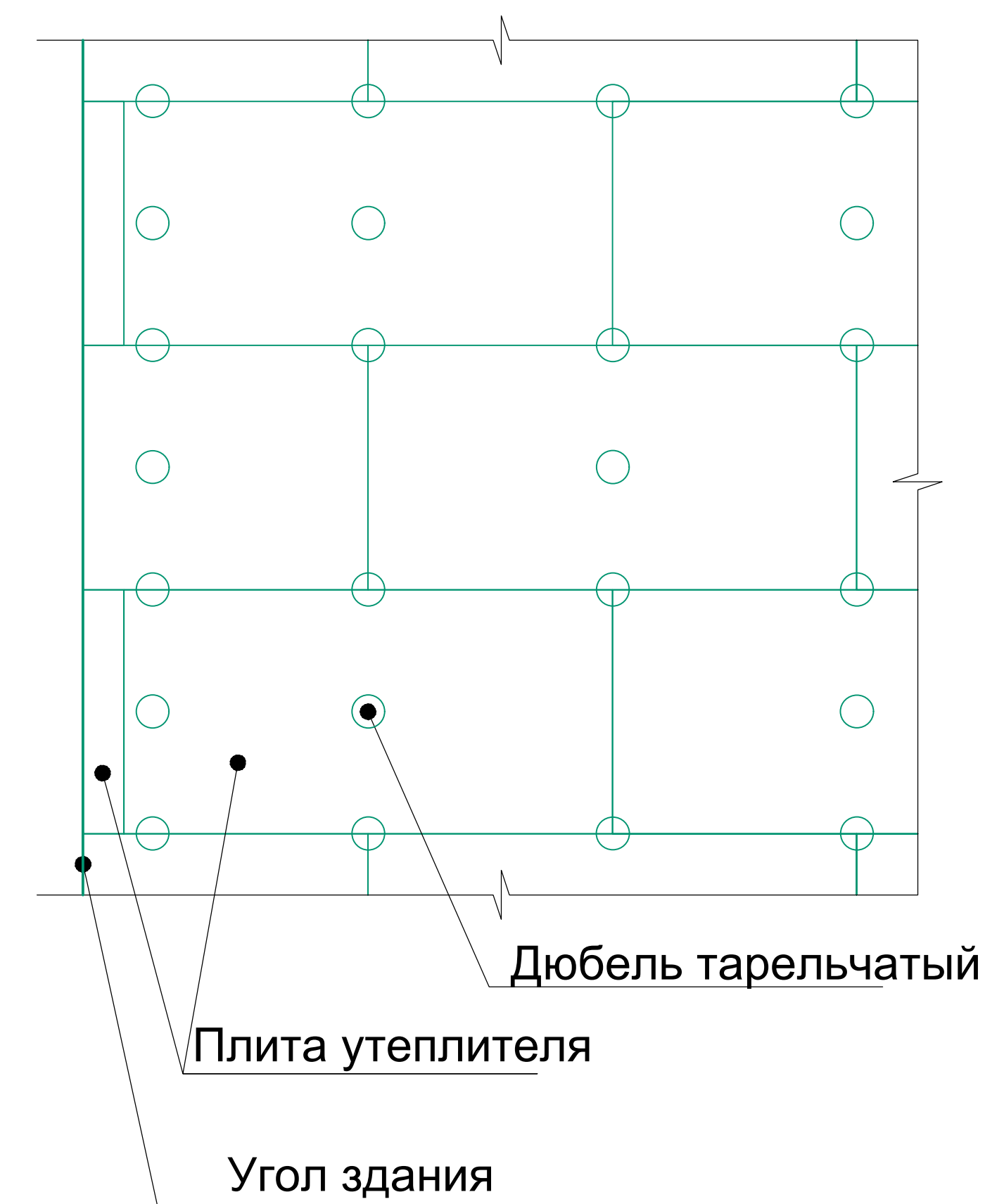


Схема крепления плит утеплителя



Брусчатка

Graviy tayyorlovi - 100÷150 мм.

Trambovkalangan grunt

№	Fasad elementlari	Otdelka belgilari, materiallar	Maydoni m2	Eslatma
1	Sokol	Keramogranit	60m2	
2	Tashqi devor	Basalt mineral qoplamasi (50mm), Fasad travertin	234m2	
3	Tunikabond	Karniz	79m2	
4	Yogoch karkas		395m	
5	Otmostka	Брусчатка kenglig-1500	99m2	
6				
7				

						2026z	AC					
						Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Mavjud binoni kapital tamirlash	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Мадаминов					РП	23				
ГАП												
Разраб.		Мадаминов										
Норм. конт.						Fasad rejasi	"ANDIJON-SL" MCHJ					