O'zbekiston Respublikasi
Andijon viloyati Andijon shaxri
"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

Республика Узбекистан
город Андижон Андижанский область
ООО "Sardor Qurilish Maks"

ISHCHI LOYIHA

Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy
poliklinikasini rekonstruksiya qilish.

Ko'mir ombori.

Loyiha bosh muhandisi B. Shamshidinov

Andijon-2026

Ishchi chizmalarning asosiy to'plamlari ro'yxati

Belgilanishi	NOMI	Eslatma.
AQ	Архитектурно-строительные чертежи	Albom I
EY	Elekt yoritish	Albom I

Asosiy to'plamning ishchi chizmalari ro'yxati AQ

list	NOMI	Eslatma.
1	Umumiy ma'lumotlar (boshlang'ich).	
2	Umumiy ma'lumotlar (oxiri)	
3	Poydevor rejasi 1-1-bo'lim, Grid C1, poydevor spetsifikatsiyasi	
4	0,000 balandlikdagi devor rejasi.1-1-bo'lim.Tashqi va ichki bezatish.	
5	MS1, OB1, KR1 devorlarni mustahkamlash elementlarining tartibi.	
6	Tomning rejasi, tom elementlarining joylashuvi, 1-1-bo'lim.	
7	Metall ferma FM1. Tomning elementi spetsifikatsiyasi.	

Ishchi loyiha amaldagi me'yor va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilgan bo'lib, binoni ekspluatatsiya qilish jarayonida portlovchi va portlash-yong'in va yong'in xavfsizligini ta'minlash bo'yicha chora-tadbirlarni nazarda tutadi.

Loyiha bosh muhandisi B Shamshidinov

Ma'lumotnomalar va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati

Belgilanishi	NIMA	Eslatma
РСТ Уз 778-97	Bodrum devorlari uchun beton bloklar	
2.130-6c jild.1	Turar-joy va jamoat devorlari yig'ilishlari hududlarda qurilgan binolar seysmiklik 7,8,9 ball	
2.260-3c jild.1	Jamoat binolari uchun tom yopish moslamalari,seysmik zonalarda qurilgan 7,8,9 ball	
2.244-1 jild.4	Jamoat binolari qavatlarining tafsilotlari	

Texnik va iqtisodiy ko'rsatkichlar:

Qurilish maydoni: - 15,96 m^2
Qurilish hajmi: - 69,43 m^3
Foydalanish maydoni: - 12,92 m^2

Shifr: AQ-
Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.
L.B.M B.Shamshidinov
Bajardi B.Shamshidinov
Ko'mir ombori
Bosqich I.L. Sahifa 1 Sahifadan 6
Umumiy ma'lumotlar
"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

QO'LLANISH MAYODI

Bino loyihasi 8 balli seysmiklikni hisobga olgan holda IV iqlim mintaqasida qurilish uchun ishlab chiqilgan.
Taxminiy qishki tashqi havo harorati -140C.
Qor mintaqasi -I KMK2.01.07-96 bo'yicha.
Qor qoplamining og'irligi - 50kgf / m2.
Yuqori tezlikdagi shamol bosimi 38kgf / m2 ni tashkil qiladi.
Mas'uliyatni shakllantirish I sinf
Binoning yong'inga chidamliligi - II
Binoning chidamliligi II darajasi
Poydevorlar tuproqlarga asoslangan -
quyidagi jismoniy bilan qulab tushmaslik Mexanik xususiyatlar;
a = 0,85; y =1.94 t / m3; u =23₀/; c =9.0 kPa.
Yer osti suvlari sathi yer yuzasidan o'rganish davrida 2,4-2,6 metrda topildi.

QURILISH YECHIMI

"Ko'mir ombori" binosi bir qavatli to'rtburchaklar shaklida bo'lib, o'lchamlari 3,6x4,0 m. Binoning balandligi poldan ferma orqasigacha 3,2 m.
Binoning konstruktiv yechimi temir-beton qo'shimchalari bilan beton g'ishtdan yasalgan uzunlamasına va ko'ndalang devorlari, B15 sinfidagi monolitik temir-betondan yasalgan bog'lovchi kamar bilan monolitik bo'lgan qattiq konstruktiv sxemada hal qilinadi.
Binoni qurish uchun quyidagi konstruktiv elementlar qabul qilindi:
Poydevorlar - betondan tayyorlangan monolitik lenta, B15 sinf.
Devorlar - shlakli bloklardan
Zaminlar - 2.244.1 seriyasiga muvofiq beton. masala 4.
Tom - polimer qoplamali po'latdan yasalgan
d = 0,51 mm metall trusslar uchun.
Ko'r maydon - 1000 mm kenglikdagi shag'al tagida beton.

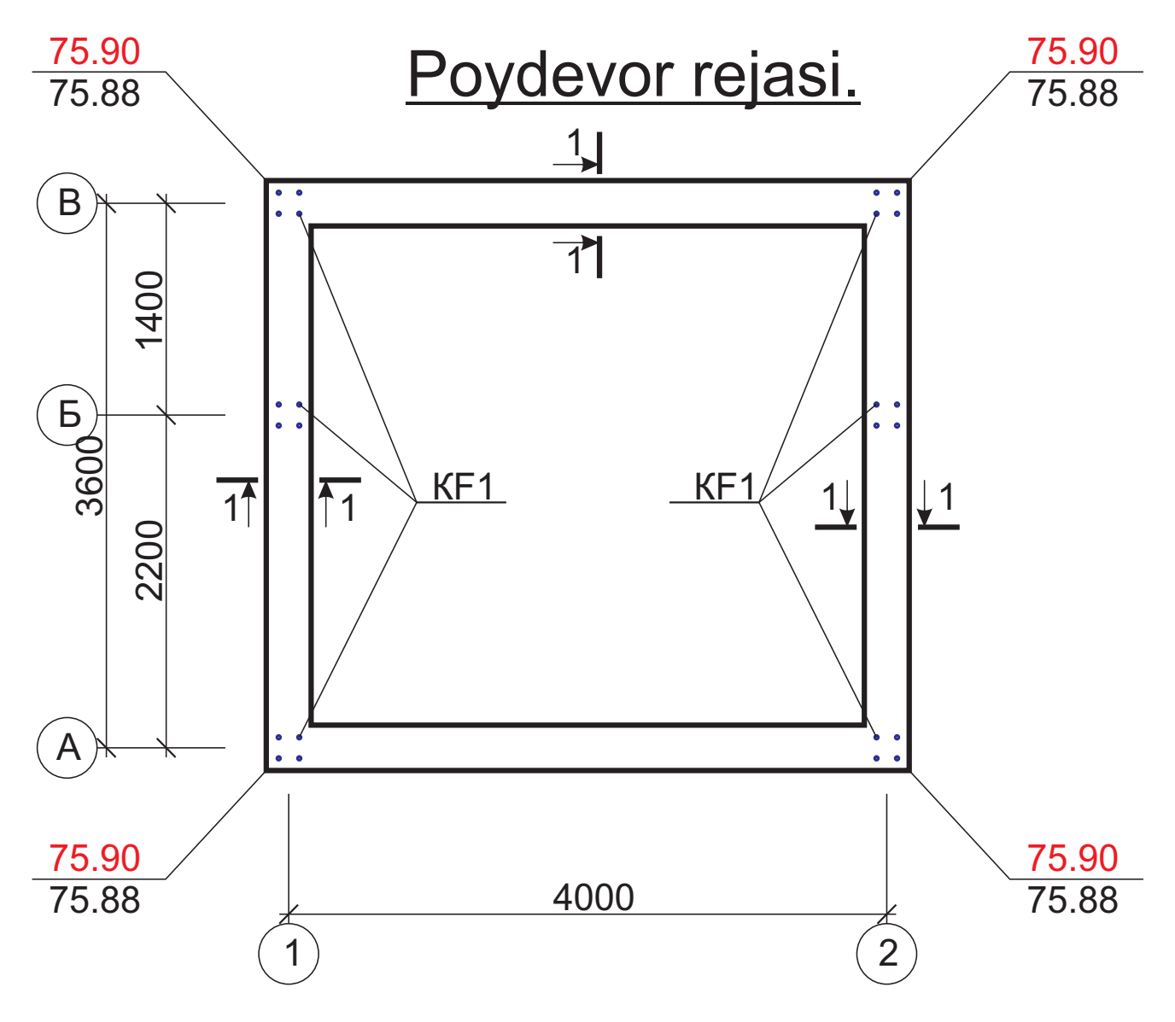
Qurilishni himoya qilish choralari korroziyaga qarshi tuzilmalar

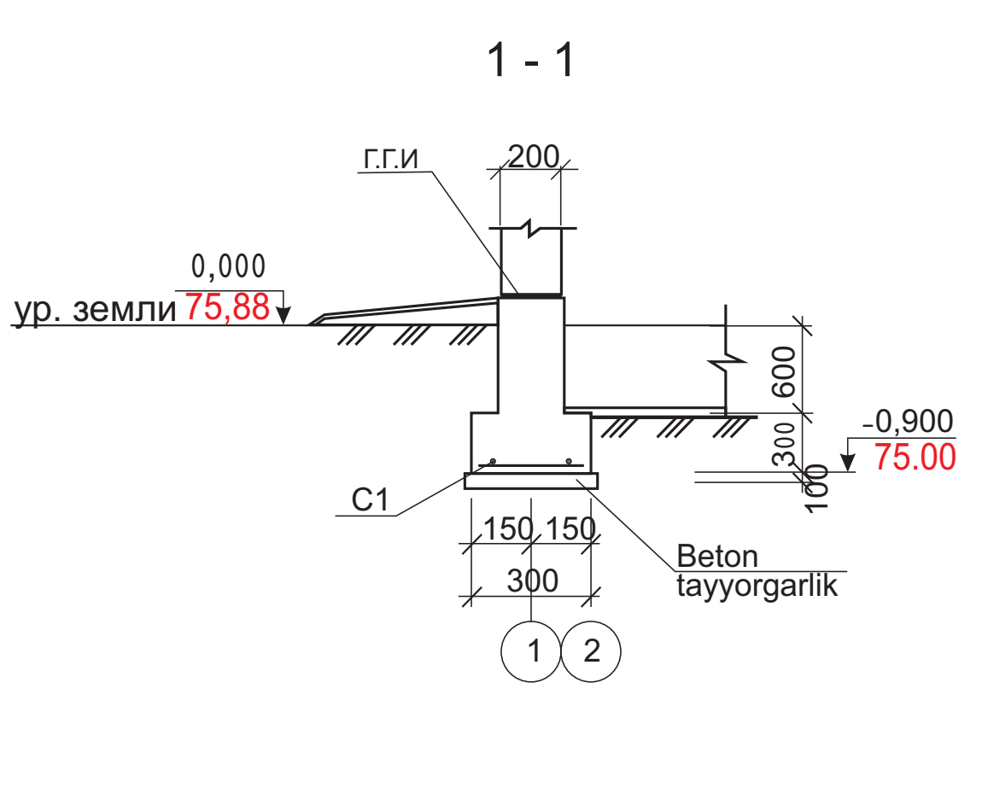
Qurilish inshootlarini korroziyadan himoya qilish KMK 2.03.11 - 96 ga muvofiq amalga oshiriladi.
Gorizontal gidroizolyatsiya - qalinligi 30 mm bo'lgan suv o'tkazmaydigan qo'shimchalar bilan 1: 3 tsement-qum ohakdan tayyorlanadi.
Er osti beton va temir-beton konstruktsiyalarning er bilan aloqa qiladigan barcha sirtlari 2 marta issiq bitum bilan qoplangan bo'lishi kerak.
Birlashtiruvchi metall qismlar va konstruktsiyalar PF-020 GOST18.186-79 primerida 2 marta emal bo'yoq PF-115 bilan qoplangan.
Salbiy haroratlarda qurilish taqiqlanadi

QURILISHNI HIMOYA QILISh CHADORLARI
KOROZIYONGA QARSHI QURILISHLAR

Qurilish konstruksiyalarini korroziyaga qarshi himoya qilish ishlari amalga oshiriladi
KMK 2.03.11 ga muvofiqligi - 96. Gorizontal gidroizolyatsiya -
tsement-qum ohakdan 1: 3 suv o'tkazmaydigan qilib tayyorlangan
30 mm qalinlikdagi qo'shimchalar
Er bilan aloqa qiladigan barcha beton va temir-beton konstruktsiyalar va er osti kanallari 2 marta issiq bitum bilan qoplangan bo'lishi kerak.
Barcha er osti beton va temir-beton konstruktsiyalar RSTUz22206-94 ga muvofiq sulfatga chidamli tsementda amalga oshirilishi kerak.
Birlashtiruvchi metall qismlar va tuzilmalar qoplangan
PF-020 primerida 2 marta emal bo'yoq darajasi PF-115
GOST 18.186-79.
Salbiy bilan g'isht devorlarini qurish
harorat taqiqlanadi.

Shifr: AQ-
Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.
L.B.M B.Shamshidinov
Bajardi B.Shamshidinov
Ko'mir ombori
Bosqich I.L. Sahifa 2 Sahifadan 6
Umumiy ma'lumot (oxiri)
"Sardor Qurilish Maks" MCHJ



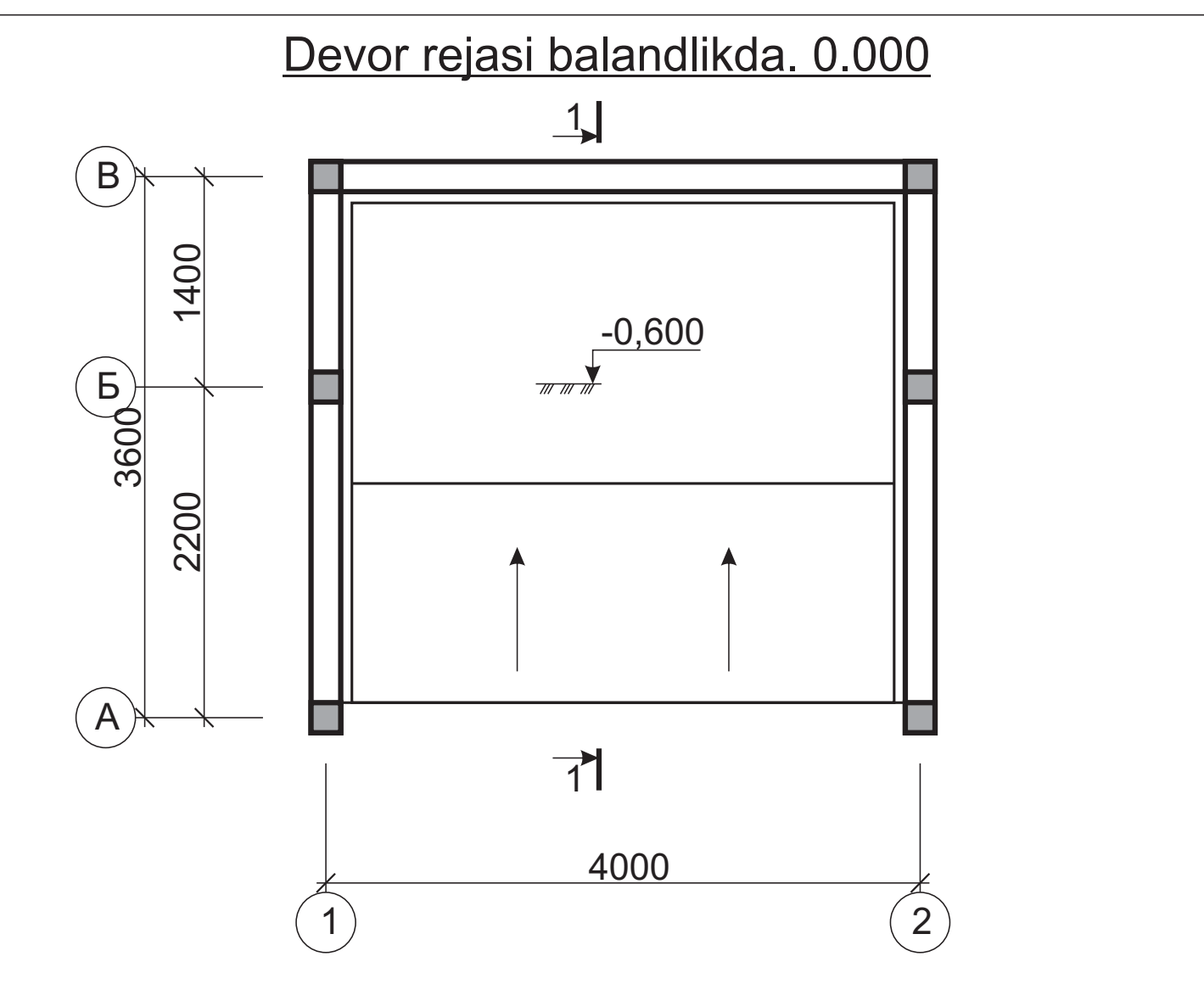


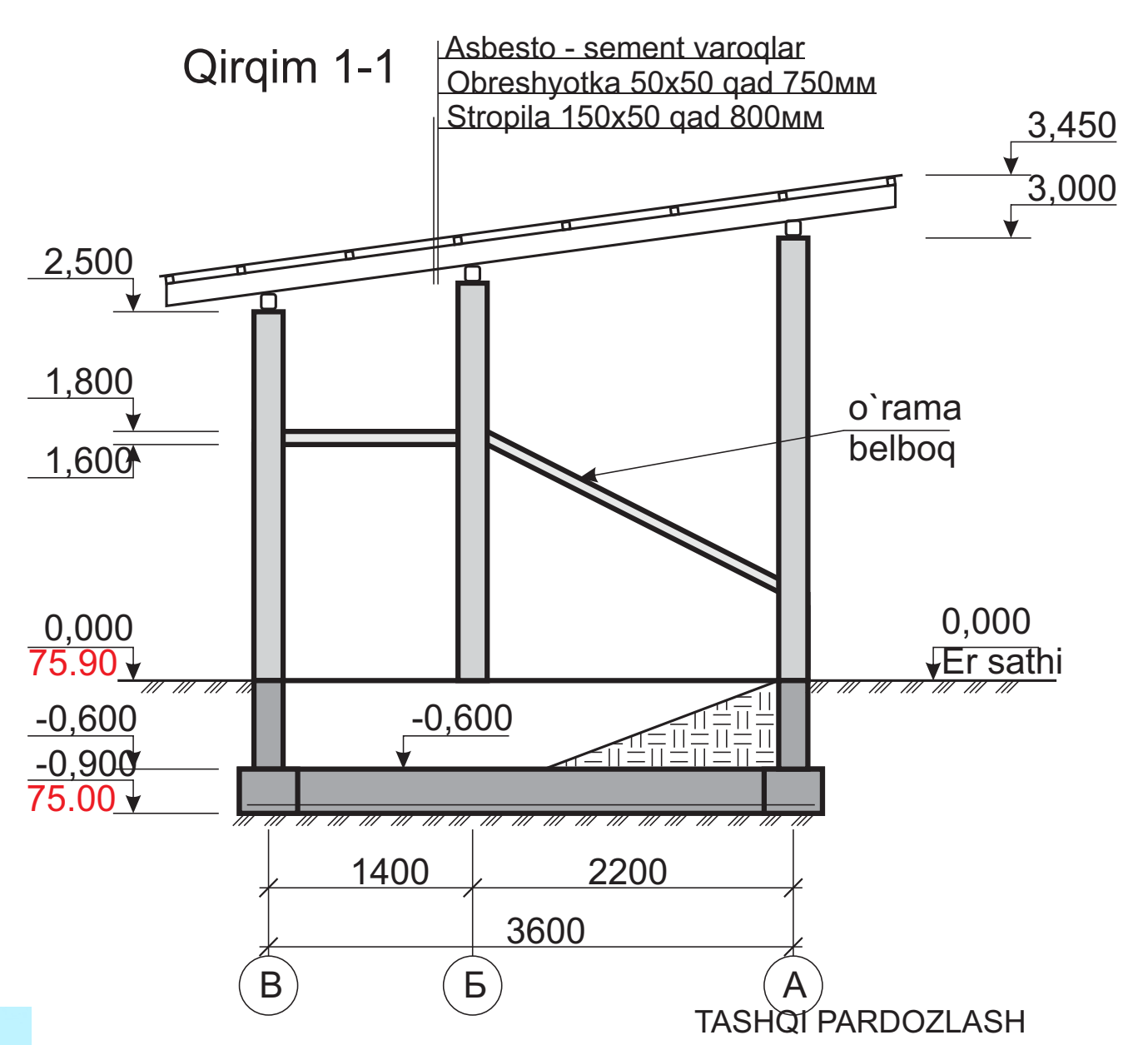
Asosiy elementlarning spetsifikatsiyasi

Marka	Belgilanishi	NOMI	Sanogi.	Ogirligi kg	Eslatma
КП1	Лист АС-	Fazoviy kakrkas KF1	6	6,80	40,8кг
C1	Лист АС-	Setka S1	15,2	1,776	27,0кг
		Beton sin fiB15	3,19		м3
	(Расход на 1шт)	Fazoviy kakrkas KF1			6,80кг
1	ГОСТ5781-82*	Ф12 АIII L=1580	4	1,40	5,60кг
2	ГОСТ5781-82*	Ф6 АI L=680	8	0,15	1,20кг
	(Расход на 1пм)	Сетка С1			6,80кг
3	ГОСТ5781-82*	Ф12 АIII L=1000	2	0,888	1,776кг
4	ГОСТ5781-82*	Ф12 АIII L=250	5	0,222	1,11кг

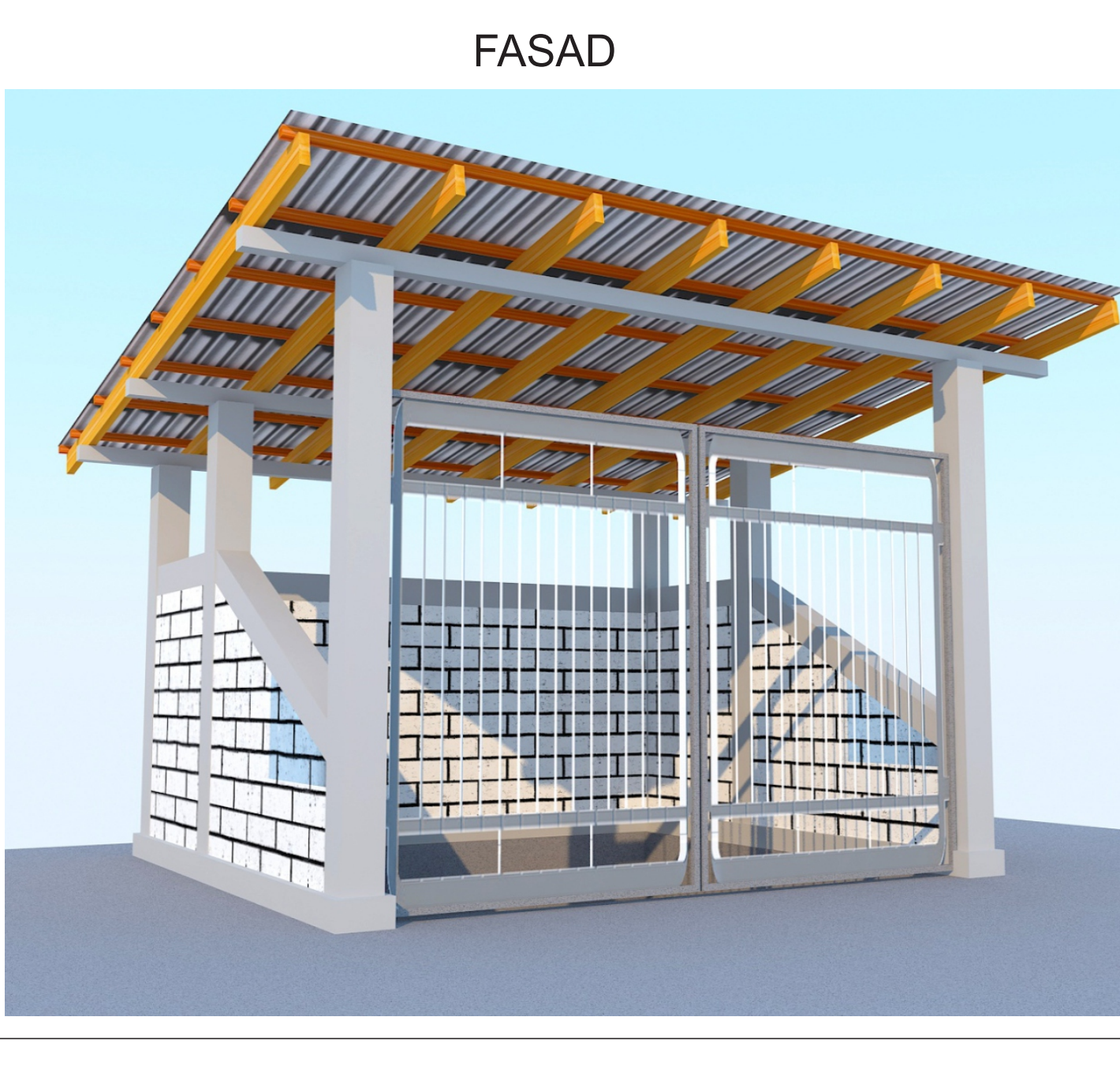
1. Asoslar ostida, chiqarish. beton sinfidan beton tayyorlash. B7,5 qalin. 100 mm.
2. Qayta to'ldirishni optimal namlik va tuproq bilan qatlam qatlami bilan bajarish kerak 1,6 t / m3 dan kam bo'lmagan tuproq skeletining hajmli og'irligiga ixcham.
3. Gorizontal gidroizolyatsiya tsement ohak bilan amalga oshirilishi kerak tarkibi 1: 3 qalinlikda. 30 mm.
4. Aloqada bo'lgan barcha er osti beton va temir-beton konstruktsiyalar issiq bitum bilan 2 marta tuproq bilan qoplangan.
5. Binoning atrofida qalinligi 30 mm bo'lgan beton ko'r-ko'rona joyni bo'ylab qiling Shag'al asosi -70 mm, kengligi 1000 mm.

Shifr: AQ-
Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.
L.B.M B.Shamshidinov
Bajardi B.Shamshidinov
Ko'mir ombori
Bosqich I.L. Sahifa 3 Sahifadan 6
Poydevor rejasi
"Sardor Qurilish Maks" MCHJ





FASAD



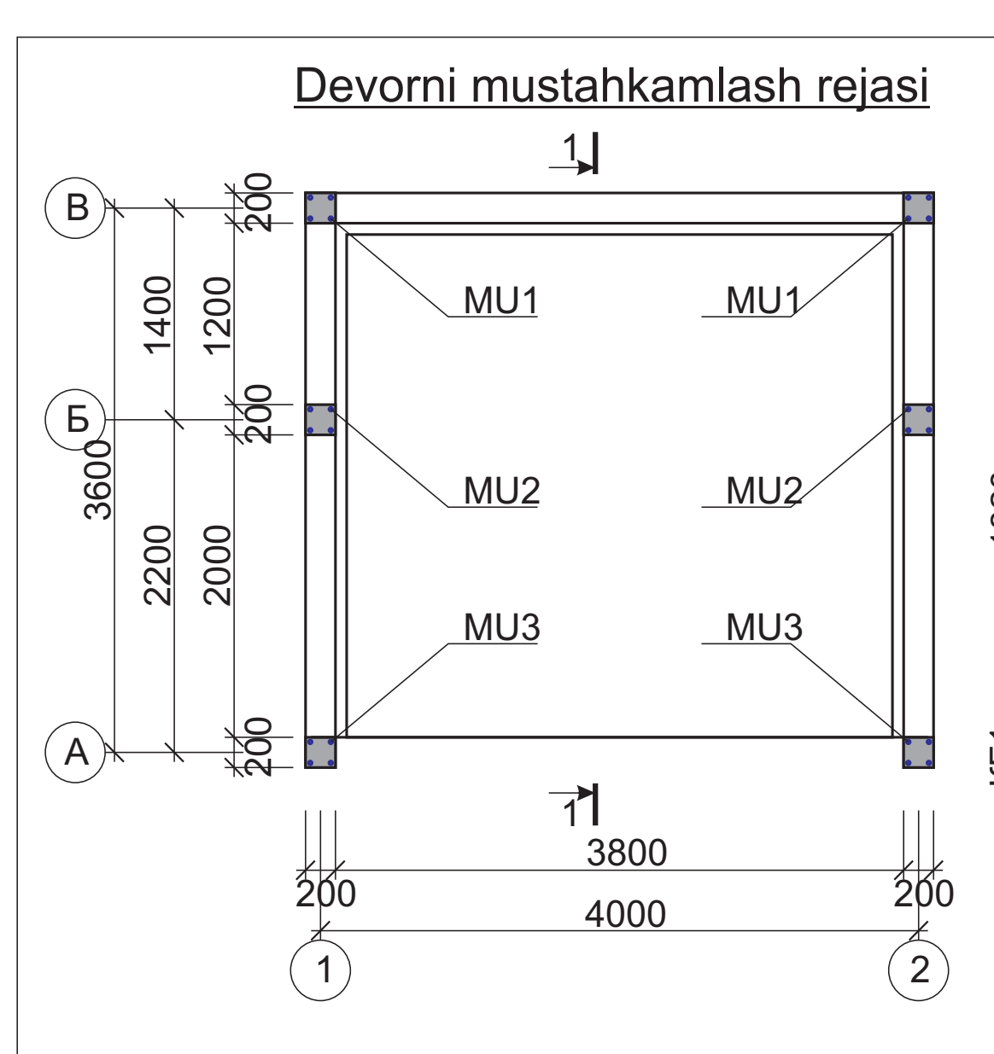
TASHQI PARDOZLASH

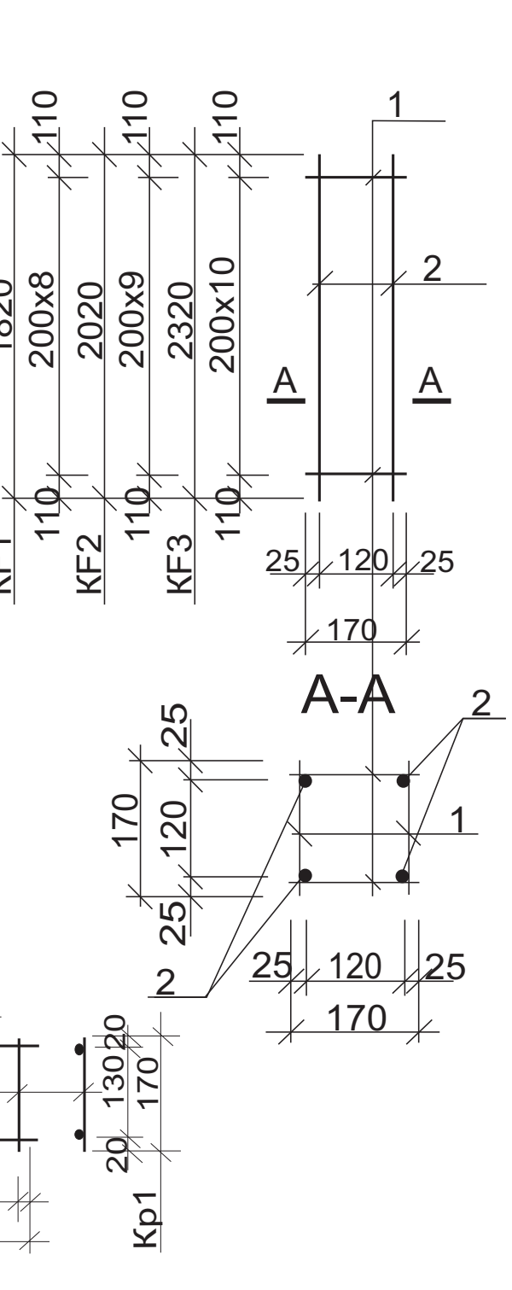
1. Bino devori shlakablokdan yuzalarida yaxshilangan suvoq bilan pardozlash ishlari ko'zda tutiladi 18.0 m2.
2. Oxak bilan 2marta pardozlangan 18.0 m2.
3. Bino perimetri bo'ylab shag'al asos ustida eni 1500 mm bo'lgan beton otmostka bajariladi.

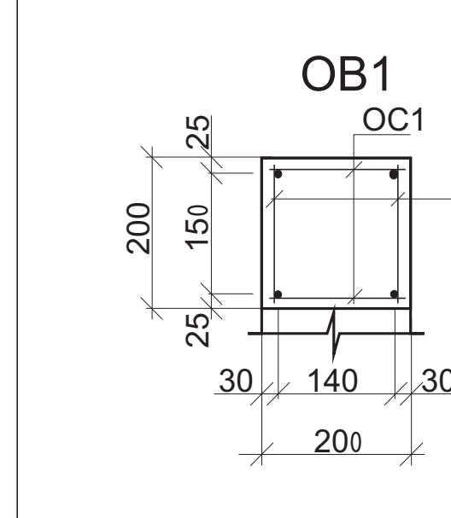
Ведомость отделки помещений

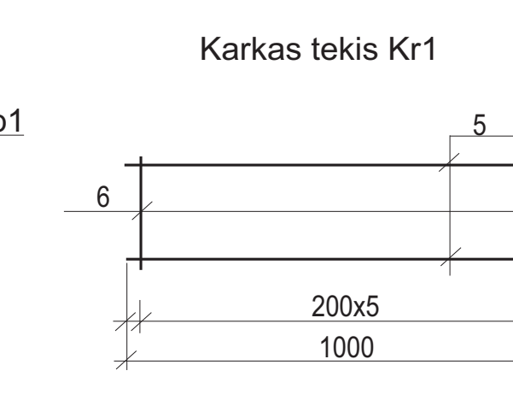
Номер помещений	Наименование помещений	Потолок		Стена или перегородки		Полы
		Площ м2	Вид отделки	Площ м2	Вид отделки	
1 2	Ko'mirxona	14.4		18.0	Yaxshilangan sementli qumli suvoq Oxak bilan pardoz berish	Beton asos 14.4m2 Styajka б=20мм14.4m2

Shifr: AQ-
Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.
L.B.M B.Shamshidinov
Bajardi B.Shamshidinov
Ko'mir ombori
Bosqich I.L. Sahifa 4 Sahifadan 6
Devor rejasi
"Sardor Qurilish Maks" MCHJ









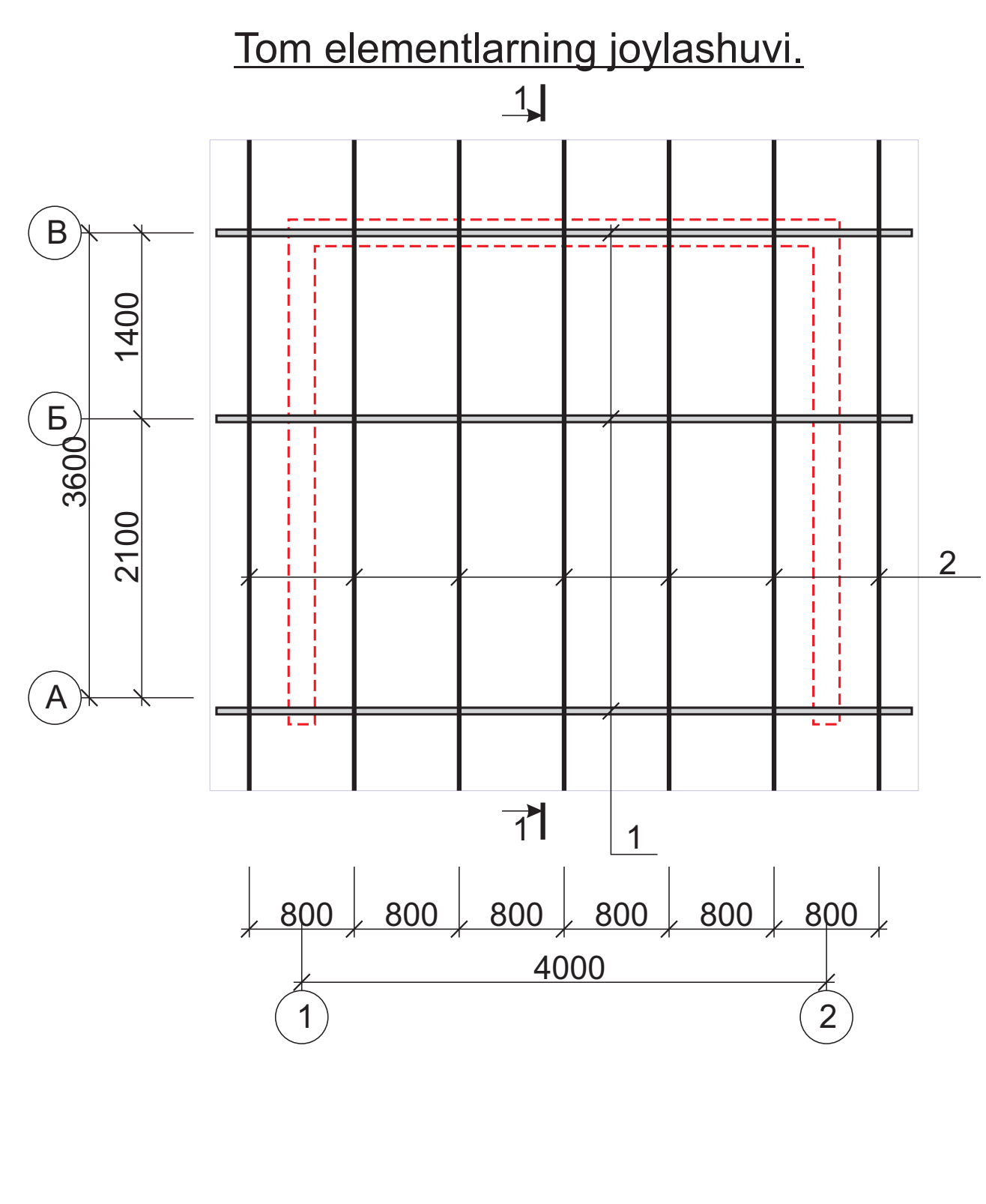
Devorlarni mustahkamlash elementlarini joylashtirish uchun spetsifikatsiya.

Marka	Belgilanishi	NOMI	Sanogi.	Ogirligi kg	Eslatma
MU1	Varoq AQ	Monolit ustun MU1	2	7,83	15,66кг
MU2	Varoq AQ	Monolit ustun Mu2	2	8,66	17,32кг
MU3	Varoq AQ	Monolit ustun Mu3	2	9,89	19,78кг
Об1	Varoq AQ	O`rama belboq OB1	10,7	1,776	27,0кг
MC1	(Расход на 1шт)	Monolit ustun Mu1			
КП1	Лист АС-	Fazoviy karkas KF1	1		7,98кг
		Beton кл. B15	0,1		м3
MC2	(Расход на 1шт)	Monolit ustun Mu2			
КП2	Лист АС-	Fazoviy karkas КП2	1		8,81кг
		Beton кл. B15	0,11		м3
MC3	(Расход на 1шт)	Monolit ustun Mu3			
КП3	Лист АС-	Fazoviy karkas КП3	1		10,04кг
		Beton кл. B15	0,12		м3
Об1	(Расход на 1пм)	O`rama belboq OB1	10,7	1,776	27,0кг
Кр1	Лист АС-	Karkas tekis	1		10,04кг
Ос1	ГОСТ5781-82*	Ф6 АI L=180	10	0,04	0,4кг
		Beton кл. B15	0,04		м3
	(Расход на 1шт)	Fazoviy karkas Kf1			7,83кг
1	ГОСТ5781-82*	Ф12 АIII L=1820	4	1,62	6,48кг
2	ГОСТ5781-82*	Ф6 АI L=680	9	0,15	1,35кг
	(Расход на 1шт)	Fazoviy karkas Kf2			8,66кг
3	ГОСТ5781-82*	Ф12 АIII L=2020	4	1,79	7,16кг
2	ГОСТ5781-82*	Ф6 АI L=680	10	0,15	1,50кг

Devorlarni mustahkamlash elementlarini joylashtirish uchun spetsifikatsiya.

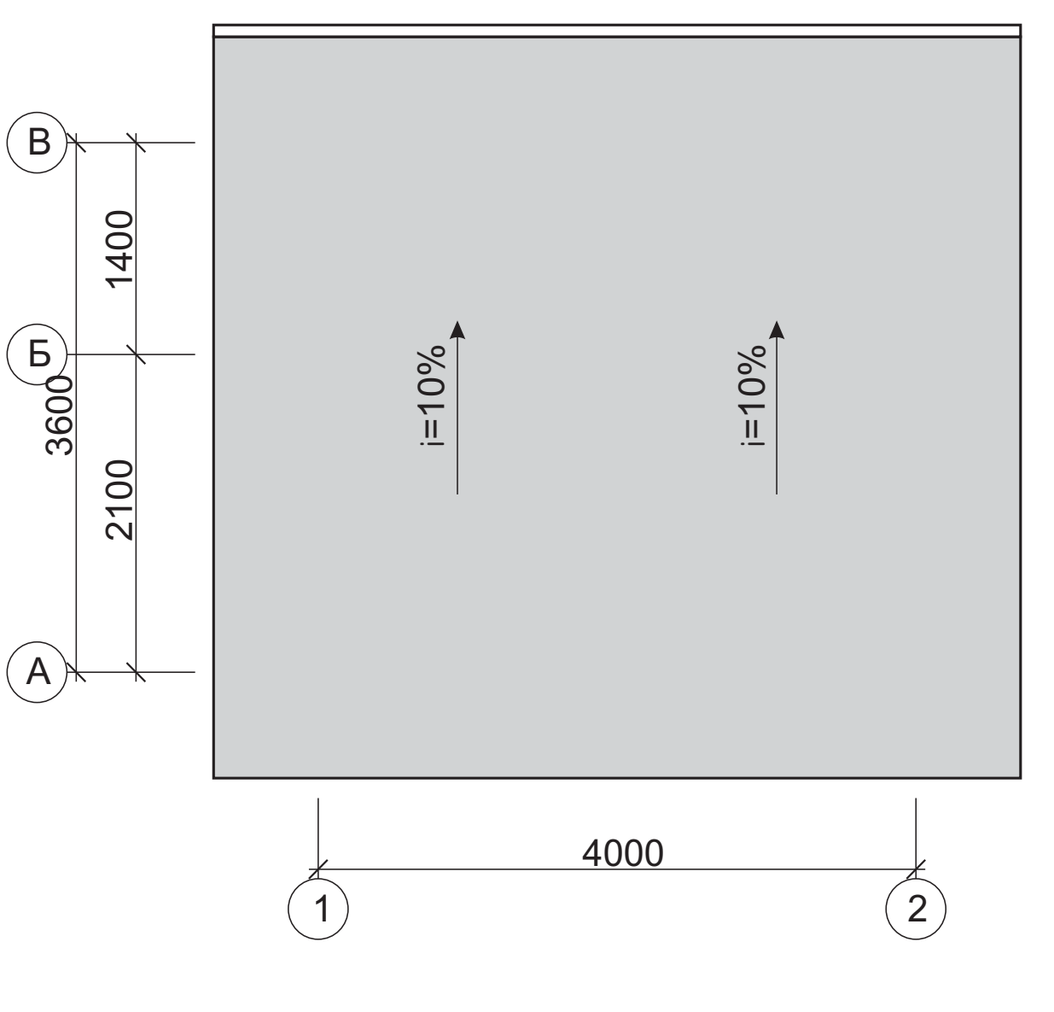
Marka	Belgilanishi	NOMI	Sanogi.	Ogirligi kg	Eslatma
	(Расход на 1шт)	Fazoviy karkas Kf3			9,89кг
4	ГОСТ5781-82*	Ф12 АIII L=2320	4	2,06	8,24кг
2	ГОСТ5781-82*	Ф6 АI L=680	11	0,15	1,65кг
	(Расход на 1шт)	Tekis karkas Kr1			1,976кг
5	ГОСТ5781-82*	Ф12 АIII L=1000	2	0,888	1,776кг
6	ГОСТ5781-82*	Ф6 АI L=170	5	0,04	0,2кг

Shifr: AQ-
Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.
L.B.M B.Shamshidinov
Bajardi B.Shamshidinov
Ko'mir ombori
Bosqich I.L. Sahifa 5 Sahifadan 6
Joylashuv diagrammasi devorni mustahkamlash.
"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

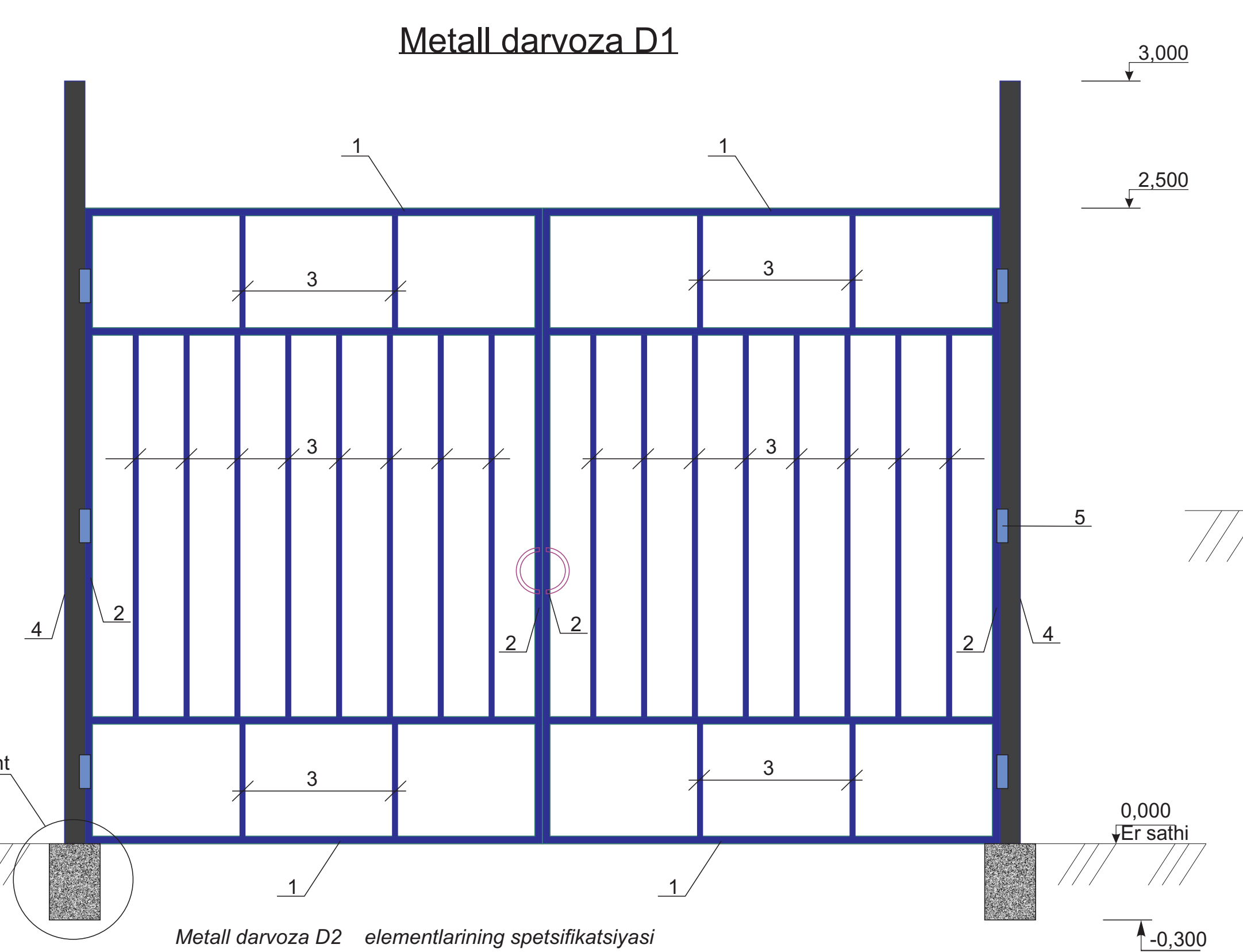


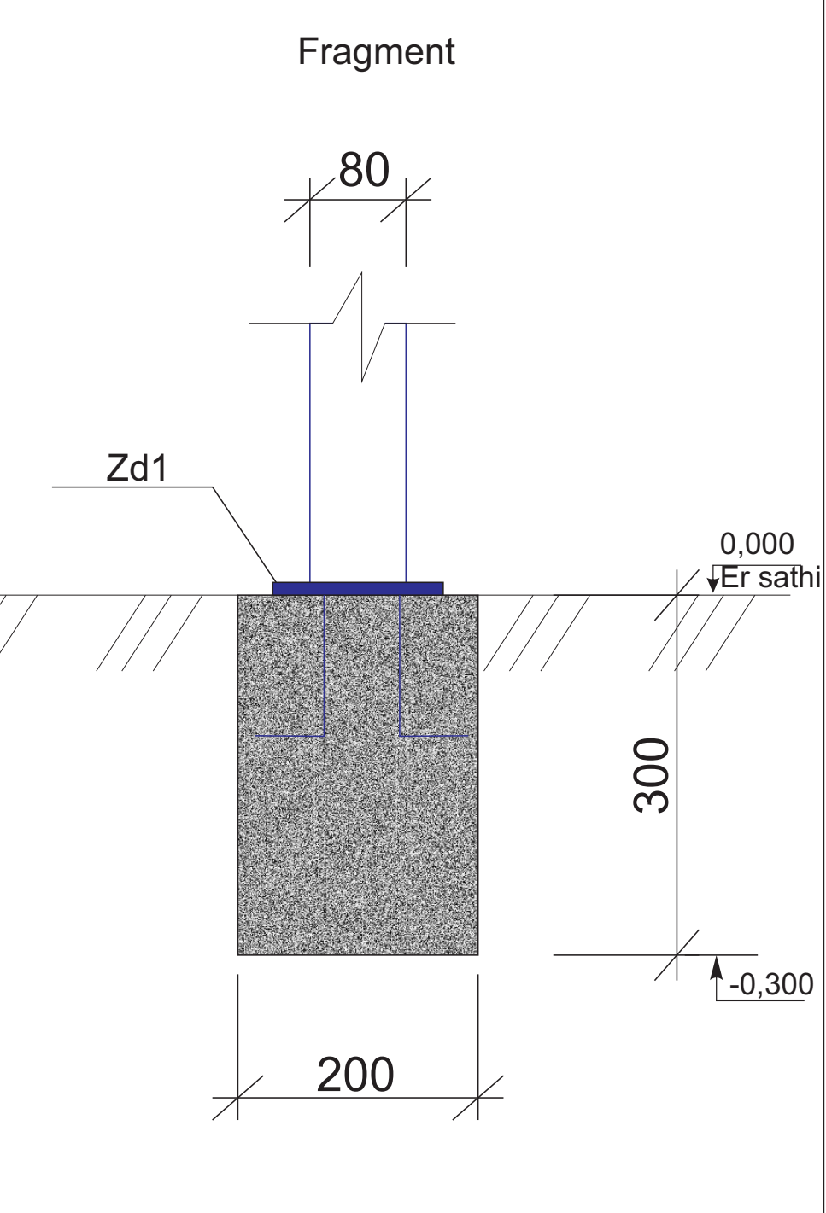
Elementlarining spetsifikatsiyasi

Marka	Belgilanishi	NOMI	Sanogi.	Ogirligi kg	Eslatma
1.	ГОСТ24445-80Е	Balka 100x100 L=5300	3	0,053	dona
2.	ГОСТ24445-80Е	Stropila 50x150 L=5000	7	0,0375	dona
		Tarnov	5,4		п/м
		Tarnov quvuri Ф100 L=2500	1		dona



Shifr: AQ-
Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.
L.B.M B.Shamshidinov
Bajardi B.Shamshidinov
Ko'mir ombori
Bosqich I.L. Sahifa 6 Sahifadan 6
Tom elementlarning joylashuvi 1-1 bo'lim. Tomning rejasi
"Sardor Qurilish Maks" MCHJ





Metall darvoza D2 elementlarining spetsifikatsiyasi

Belgi	Belgilar	Nomlanishi	Soni	Og'irligi kg	Eslatma
1	2	3	4	5	6
		Metall darvoza D1	1		dona
1		Profil 30x30x3 L=1800	8	4.36	34.9кг
2		Profil 30x30x3 L=2500	4	6.05	24.20кг
3		Profil 20x20x1.7 L=umumiy	27.6	0.95	26.22кг
4		Profil 80x80x3 L=3000	2	21.21	42.42кг
5		Петля	6		dona
7		Beton B15 sinf	0,024		м3
8		Маслинний краска	18,0		м2
Zd1		Zakladnoy detal	2	1.344	2,7kg
	ГОСТ 19903-2015	150x5 L=150mm	1	0.9	0.9kg
	ГОСТ 5781-82	⌀12 A-III L=250mm	2	0.222	0.444kg

Shifr: AQ-
Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.
L.B.M B.Shamshidinov
Bajardi B.Shamshidinov
Ko'mir ombori
Bosqich I.L. Sahifa 6 Sahifadan 6
Metall darvoza D1
"Sardor Qurilish Maks" MCHJ