

"ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA" MCHJ

"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanal DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"

A L B O M №2

Loyiha taklifi

ALBOM – 1. Yer uchastkasini rejalashtirish (bosh reja).

ALBOM – 2. Arxitektura yechimlari.

ALBOM – 3. Konstruktiv yechimlar.

ALBOM – 4. Bo'lim: VK, OV.

ALBOM – 5. Bo'lim: EL, FES.

ALBOM – 6. Bo'lim: PS, OP, OS, VN, LS.

ALBOM – 7. Nogironligi bo'lgan shaxslar uchun to'siqsiz va qulay muhit yaratish loyihasi.

ALBOM – 8. Bo'lim: TX.

"ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA" MCHJ

ISHCHI LOYIHA

"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"

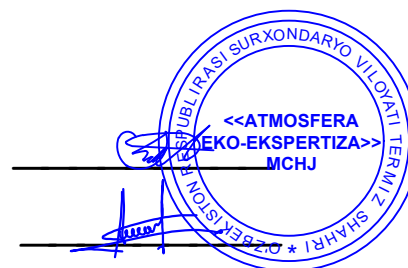
ALBOM №2

Bo'lim: AR

(Mavjud studiya)

Direktor:

Bosh muhandis:



Sh. Fayzullayev

A. Ortiqov

TERMIZ - 2026y.

				Andijon teleradio kompaniyasini rekonstruksiya va qayta qurish loyihasi	OOO "ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA"
Tuz.	F.I.SH	Imzo	Sana		
Bosh Muhandis	A. Bo'tayorov				
Bosh Arx.	S. Mo'minov				
Bajaruvchi	Ilhomov A.				
				Andijon shahari, Kengash MFY, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy hududida Andijon viloyati Teleradiokanali o'z hududidagi bo'sh yer maydonida ma'muriy, hamda studiya bino-inshootlari qurish.	

UMUMIY MA'LUMOTLAR

Mazkur loyiha Andijon shahri, Cho'lpon shoh ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan "Andijon viloyati teleradiokanali" DM hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish uchun ishlab chiqilgan.

Loyihani amalga oshirish uchun asos bo'lib ART №1703-1703401-248126 raqamli ruxsatnoma (2025-yil 2-dekabr) xizmat qiladi.

Qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari
Tashqi havoning hisobiy qishki harorati – minus 9 °C.
Shamol bosimining hisobiy qiymati – W = 0,38 kPa (38 kgk/m²).
Qor qoplamasining hisobiy og'irligi – Sn = 0,50 kPa (50 kgk/m²).
Gruntning zichligi – 1,95 t/m³.
Gruntning ichki ishqalanish burchagi – 26°.
Hududning seysmikligi – 7 ball.
Qurilish maydonining seysmikligi – 7 ball.
Cho'kuvchanlik bo'yicha grunt sharoitining turi – II (ikkinchi) toifa.
Seysmik xossalarga ko'ra gruntlar toifasi – III toifa.

Qurilish maydonidagi gruntlar sho'rlangan bo'lib, GOST 10178-85 talablari bo'yicha portlandsement asosidagi normal o'tkazuvchanlikka ega betonlarga nisbatan sulfatlar ta'siriga kuchsiz agressiv hisoblanadi. Xloridlar ta'siriga ko'ra esa temir-beton konstruksiyalarga nisbatan kuchsiz agressiv muhitga ega.

Bino rejada murakkab burchakli shaklda bo'lib, o'qlar bo'yicha o'lchamlari 35.8 × 12.0 m ni tashkil etadi. Binoning balandligi 11.12 m.

Binoning qurilish materiallari bo'yicha yong'inga chidamlilik tavsiflari
Qurilish materiallarining yonuvchanlik ko'rsatkichi – Y1 (kuchsiz yonuvchan).
Alangalanish ko'rsatkichi – A11 (qiyin alangalanadigan).
Alanganing sirt bo'ylab tarqalish ko'rsatkichi – AT1 (alanga tarqatmaydigan).
Tutun hosil qilish ko'rsatkichi – T1 (kam tutun hosil qiluvchi).
Yonish mahsulotlarining zaharlilik ko'rsatkichi – Z1 (kam xavfli).
Binoning konstruktiv yong'inga chidamliligi

Binoning qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalari yong'in xavfi bo'yicha K0 sinfiga mansub bo'lib, yong'in xavfi tug'dirmaydigan konstruksiyalar hisoblanadi.

Binoning funksional yong'in xavfi sinfi

Binoning funksional yong'in xavfi sinfi – F4.

Tom konstruksiyasini yong'indan himoyalash

Tom konstruksiyalarini yong'indan himoyalash uchun himoyalanadigan sirtida yupqa shaffof plyonka hosil qiluvchi yong'indan himoyalovchi bo'yoqlardan foydalanish tavsiya etiladi.

Eslatma. Xizmat muddati 1 yildan ortiq etib belgilangan yong'indan himoyalovchi ishlovlar yong'in xavfsizligi talablari bo'yicha qarishga (eskirishga) chidamlilik sinovlaridan o'tkazilgan bo'lishi lozim.

1. Loyihalash uchun dastlabki ma'lumotlar

Mavjud binolar majmuasi tarkibida joylashgan uch qavatli ma'muriy binoni rekonstruksiya qilish loyihasi xalqaro qulaylik talablari hisobga olingan holda ishlab chiqilgan.

2. Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar

Qurilish maydoni – 448.88 m².
Binoning umumiy maydoni – 845.18 m².
Binoning qurilish hajmi – 5492.20 m³.

3. ShNK 2.01.02-04 "Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi" talablariga muvofiq ko'rsatkichlar

Konstruktiv yong'in xavfi sinfi – C0.

Funksional yong'in xavfi sinfi – F1.3.

Binoning yong'inga chidamlilik darajasi – II.

4. Umumiy ko'rsatmalar

Tashqi devorlar 380 mm qalinlikdagi issiqlik izolyatsiyali g'isht terimidan bajariladi.

Ichki g'ishtli devor va to'siqlarning qalinligi – 120 mm.

Tom qoplamasi profnastil (profil list)dan bajariladi.

Qurilish-montaj ishlari qish mavsumida olib borilganda KMK 3.03.01-98 talablari to'liq bajarilishi lozim.

AR asosiy to'plamining ishchi chizmalar qaydnomasi

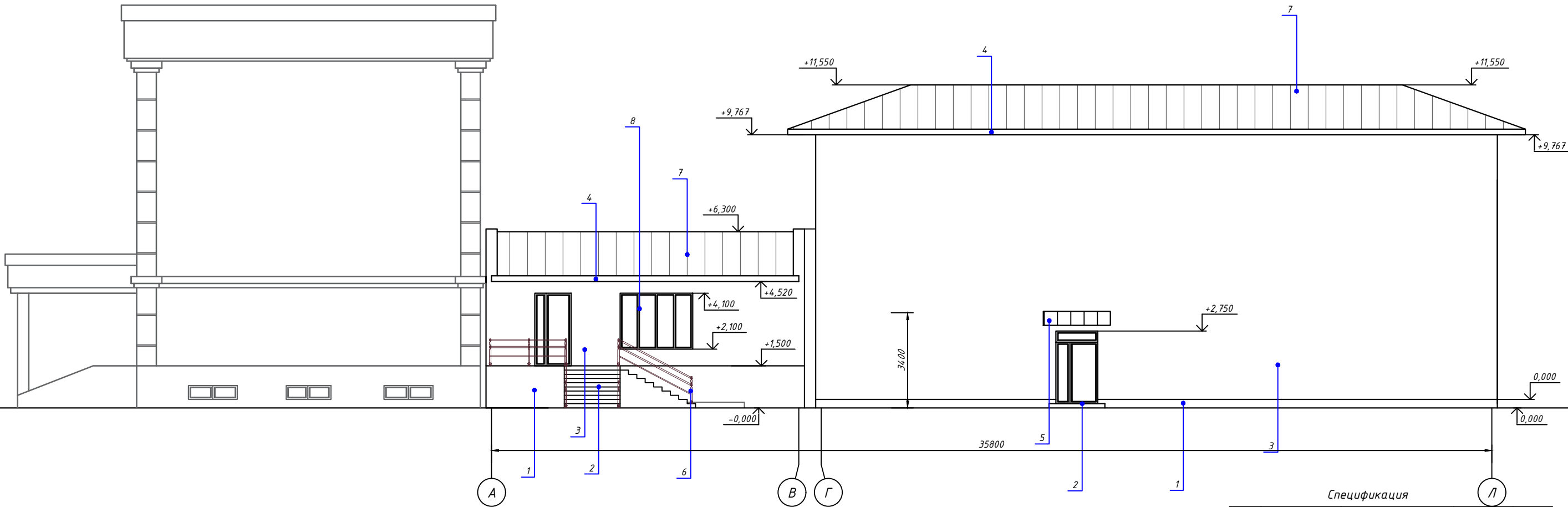
Лист	Наименование	Примечание
Um-1	Umumiy ma'lumotlar	
AR-1	"4" o'qi bo'yicha, "A-L" o'qlar oralig'idagi fasad. M 1:100	
AR-2	"1" o'qi bo'yicha, "L-A" o'qlar oralig'idagi fasad. M 1:100	
AR-3	"L" o'qi bo'yicha, "1-4" o'qlar oralig'idagi fasad. M 1:100	
AR-4	Fasad pardozi qaydnomasi	
AR-5	Yerto'la qavati rejasi	
AR-6	Birinchi qavat rejasi	
AR-7	Ikkinchi qavat rejasi	
AR-8	Qirqim 1-1	
AR-9	Qirqim 2-2	
AR-10	Pol qoplamalari eksplikatsiyasi Xonalarni pardoqlash qaydnomasi	
AR-11	Eshik va derazalar spetsifikatsiyasi	
AR-12	Tom yopma rejasi	

Mazkur loyiha qismi amaldagi ekologik, sanitariya-gigiyena, yong'in xavfsizligi hamda boshqa me'yoriy hujjatlar talablariga muvofiq ishlab chiqilgan. Loyihada nazarda tutilgan chora-tadbirlar to'liq amalga oshirilgan taqdirda, obyektidan foydalanish insonlarning hayoti va sog'lig'i uchun xavfsizligi ta'minlanadi.

Loyihaning bosh muhandisi _____

						Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi"DM.			
						"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Administratsiya bino	Стадия	Лист	Листов
Директор	Sh. Fayzullaye						Ish. Loy.	Um	12
ГАП	Муминов С.								
ГИП	Ортиков А								
Разрабат.	Илхомов А.					Umumiy ma'lumot	<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ		

"4" o'qi bo'yicha, "A-L" o'qlar oralig'idagi fasad. M 1:100

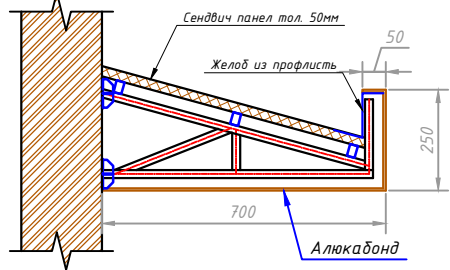


Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование материалов	Площадь, м ²	Кол.	Примеч. м ²
1	Козырёк	Алюкабонд	6.84	3	20.52
		Сендвич панель тол. 50мм	3.10	3	9.30
		Желоб из профлиста тол. 0.8мм	1.90	3	5.70

№	Номенклатура	Параметры	Цвет	м ²
1.	Бино пойдеворининг yer usti qismi	Marmar tosh	To'q kulrang	270.0
2.	Kirish maydonchasi va zinapoyasi qoplamasi	Marmar tosh	To'q kulrang	75.0
3.	Devor № 1	Travertin	Oq	550.0
4.	Karniz	Tunikafon	Oq	110.0
5.	Kirish qismi ustidagi soyabon qoplamasi	Tunikafon	Oq	20.0
6.	Zinapoya tutqichi	Metall	To'q kulrang	24.4 m
7.	Tomyopma	Profnaстил mavjud	To'q kulrang	570.0
8.	Deraza va esiklar	Plastik	Oq	-

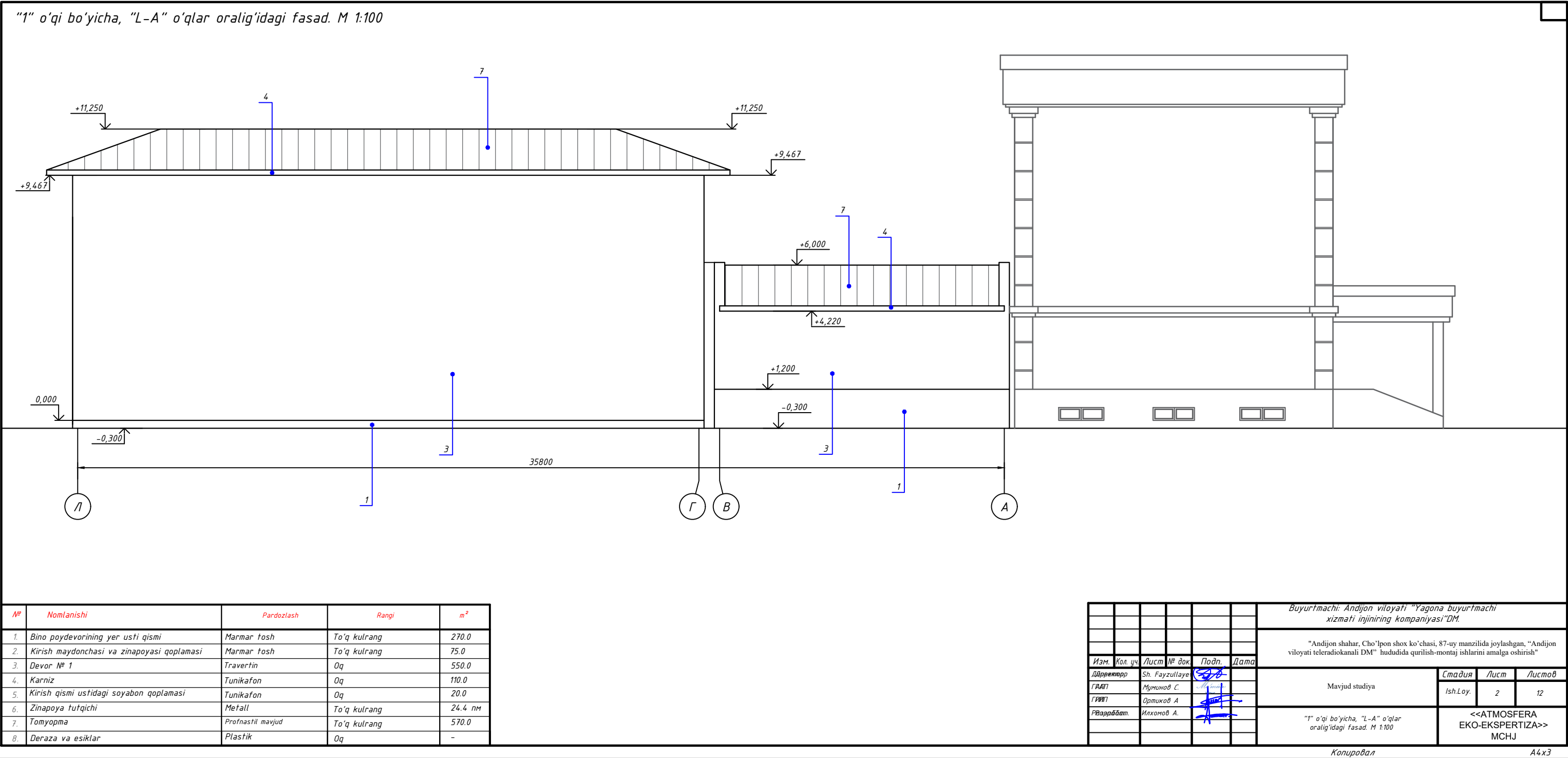
Разрез 1-1



Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi" DM.					
"Andijon shahar, Cho'lp'on shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Директор	Sh. Fayzullaev				
ГЛАВ	Мунинов С.				
ГИИП	Ортиков А.				
Равардонт.	Илкомов А.				
Mavjud studiya				Стадия	Лист
				Ish.Loy.	1
"4" o'qi bo'yicha, "A-L" o'qlar oralig'idagi fasad. M 1:100				<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ	

Копировал

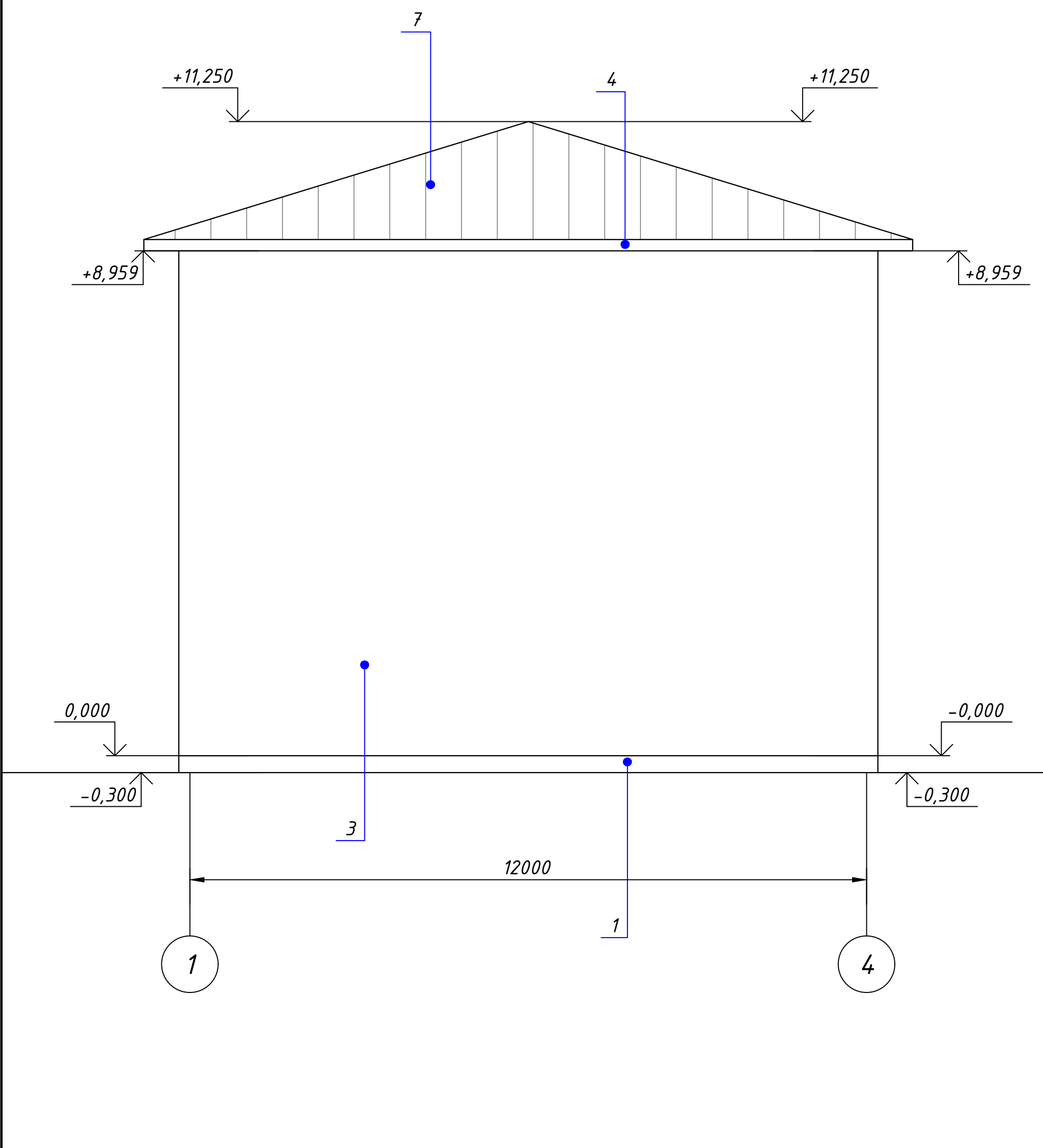
A4x3



Kopiroval

A4x3

"L" o'qi bo'yicha, "1-4" o'qlar oralig'idagi fasad. M 1:100



						Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi"DM.			
						"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Директор	Sh. Fayzullayev					Mavjud studiya	Стадия	Лист	Листов
ГЛАП	Муминов С.						Ish.Loy.	3	12
ГИАП	Ортиков А.								
Раврбдат.	Илхомов А.					"L" o'qi bo'yicha, "1-4" o'qlar oralig'idagi fasad. M 1:100	<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ		

Согласовано

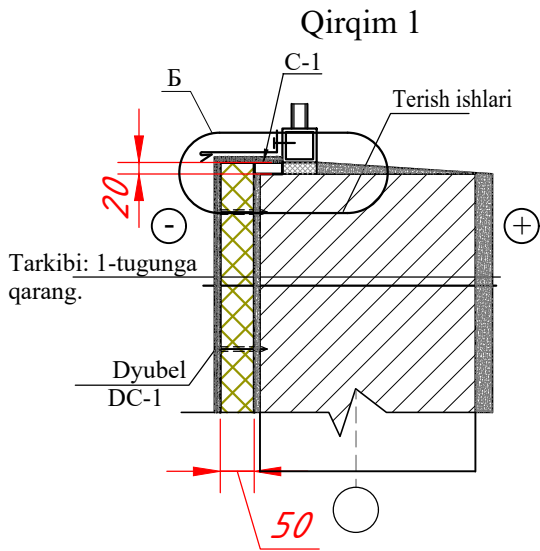
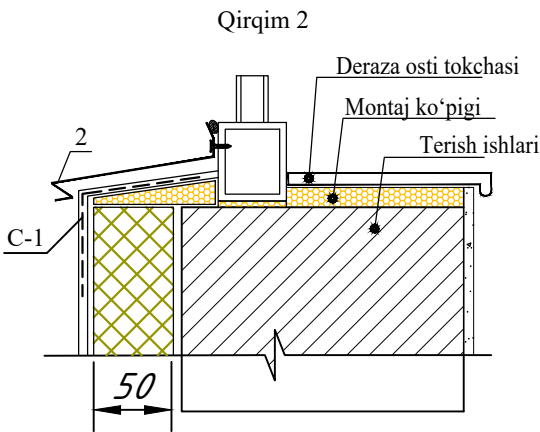
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Fasad pardozi qaydnomasi

Fasad elementi	Pardozlash turi	Rangi	Izoh
Devor(mavjud) 1. Tashqi o'rab turuvchi konstruksiya - g'isht devor, zichligi $\gamma = 1800 \text{ kg/m}^3$, qalinligi 380 mm, issiqlik o'tkazuvchanlik koeffitsiyenti $\lambda = 0,81 \text{ W/(m}\cdot^\circ\text{C)}$ (QMA 2.01.04-2018, 1-ilova, 84-band).	Sement qorishmasi bilan yaxshilangan suvoq	Ranglar tasdiqlangan fasad yechimiga muvofiq bajarilsin. Rang raqami bosh loyihachi bilan kelishilgan holda aniqlashirilsin.	
	Bazalt tolasi asosidagi, zichligi $\gamma = 75-100 \text{ kg/m}^3$, qalinligi 50 mm va issiqlik o'tkazuvchanlik koeffitsiyenti $\lambda = 0,050 \text{ W/(m}\cdot^\circ\text{C)}$ bo'lgan mineral paxta plitalari yordamida tashqi issiqlik izolyatsiyasini o'rnatish hamda izolyatsiya ustidan yupqa qatlamli suvoq bajarish.		
	Travertin-rang №1		550.0 m ²
Deraza va eshiklar qiyaliklari	Qiyaliklarni tunikafon bilan qoplash.		20.0 m ²
Bino poydevorining yer usti qismi	Zichligi $\gamma = 75-100 \text{ kg/m}^3$, qalinligi 50 mm va issiqlik o'tkazuvchanlik koeffitsiyenti $\lambda = 0,050 \text{ W/(m}\cdot^\circ\text{C)}$ bo'lgan bazalt tolasi asosidagi mineral paxta plitalaridan tashqi issiqlik izolyatsiyasini o'rnatish.		50.0 m ²
	To'r ustidan suvoq bajarish va keyinchalik sokol qismini marmar plitalar bilan qoplash.		
Kirish maydonchasi va zinapoyasi qoplamasi	Marmar tosh		10.0 m ²
Tomyopma	Tom qoplamasi: profnastil (mavjud). <u>Tashqi himoyaga chidamli bo'yoqlar bilan bo'yalsin</u>		570.0 m ²



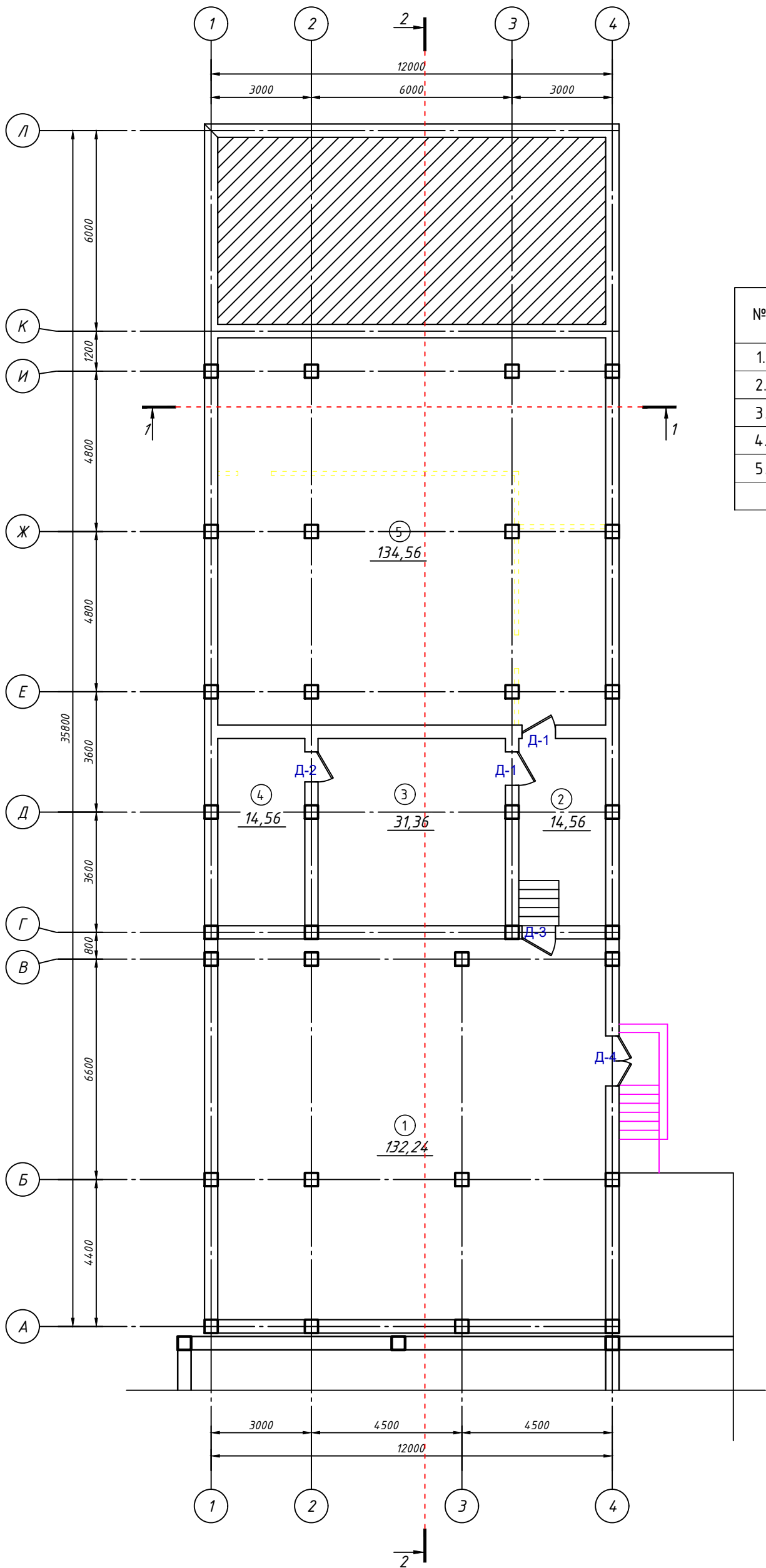
Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi"DM.

Andijon shahari, Kengash MFY, Cho'lpon shoh ko'chasi, 87-uy hududida Andijon viloyati Teleradiokanali o'z hududidagi bo'sh yer maydonida ma'muriy, hamda studiya bino-inshootlari qurish.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Директор		Sh. Fayzullayev			
ГАП		А. Во'тaylorov			
ГИП		Ортиков А			
Разрабат.		Илхомов А.			

Mavjud studiya binosi	Стадия	Лист	Листов
	Ish.Loy.	4	12
Fasad pardozi qaydnomasi	"ATMOSFERA EKO EKSPERTIZA" MCHJ		

Yerto'la qavat

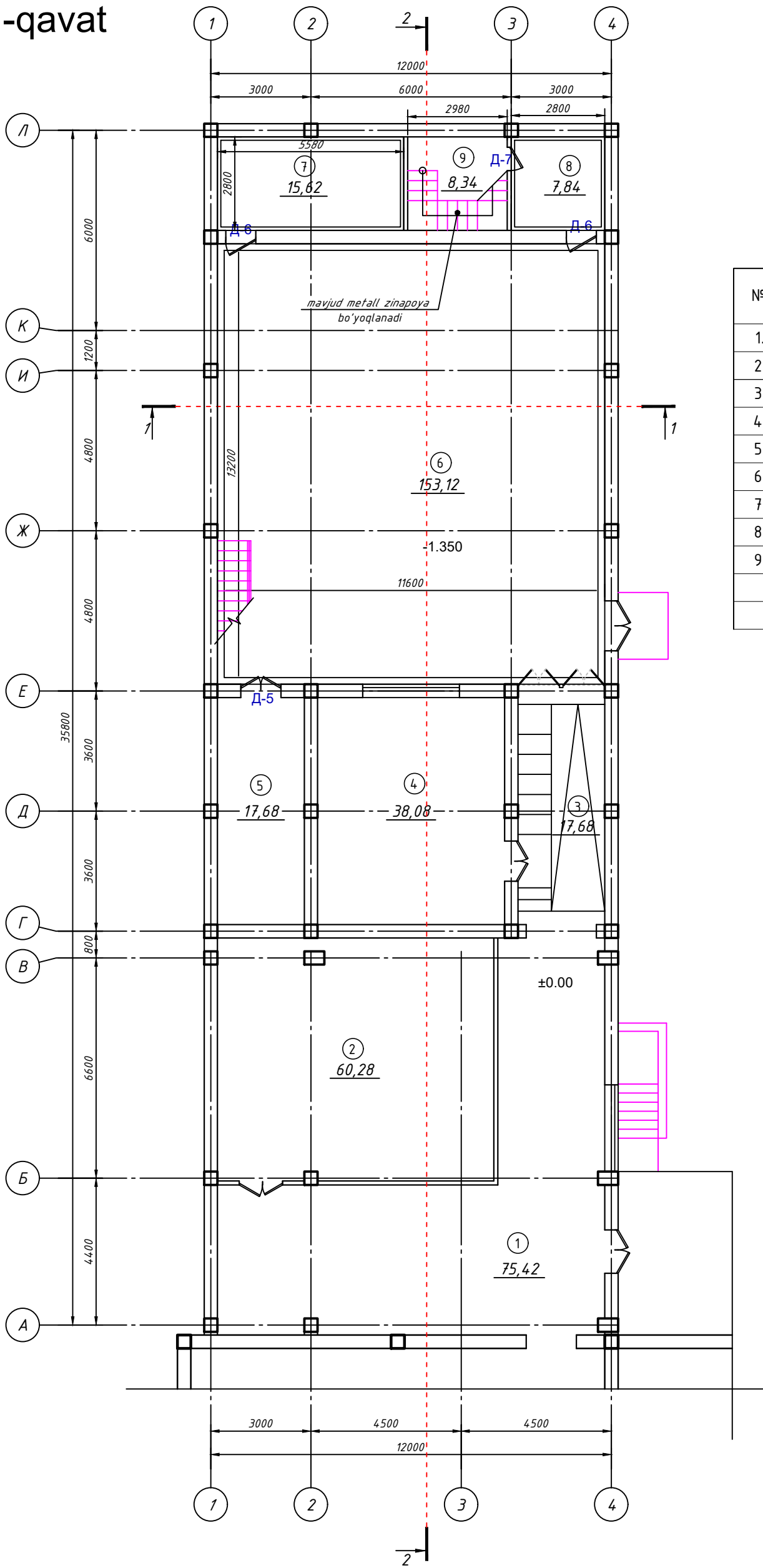


Xonalar ro'yxati

№	Nomlanishi	Izoh M ²	soni.	Izoh hammasi
1.	Omborxona	132.24	1	
2.	Yo'lak	14.56	1	
3.	Omborxona	31.36	1	
4.	Omborxona	14.56	1	
5.	Omborxona	134.56	1	
	Hammasi	327.28	5	

Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi" DM.					
"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanal DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"					
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
Директор		Sh. Fayzullayev			
Главпр.		Муминов С.			
Главпр.		Ортиков А.			
Разработ.		Илхомов А.			
Mavjud studiya				Стадия	Лист
				Ish.Loy.	5
Yerto'la qavat rejasi				<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ	

1-qavat

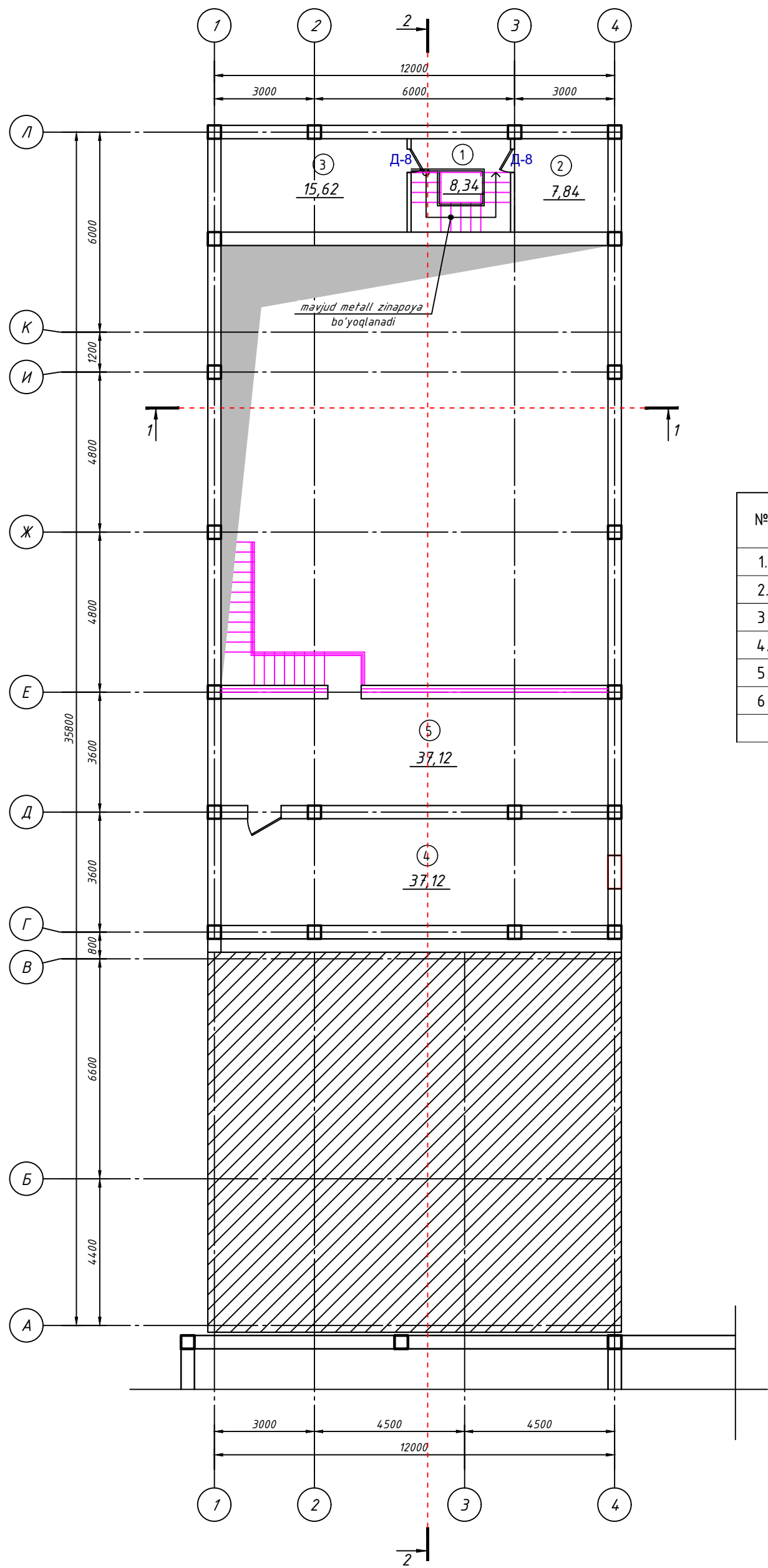


Xonalar ro'yxati

Nº	Nomlanishi	Izoh M²	soni.	Izoh hammasi
1.	Yo'lak	75.42	1	
2.	Kichki studiya	60.28	1	
3.	Yo'lak	17.68	1	
4.	Kichki studiya	38.08	1	
5.	Dimmer(texnik xona)	17.38	1	
6.	Studiya	153.12	1	
7.	Kiyinish xonasi	15.62	1	
8.	Yo'lak	7.84	1	
9.	Zina	8.34	1	
	Hammasi	394.18	9	

Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi" DM.					
"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanal DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"					
Izm.	Kol. uch.	Lust	Nº dok.	Podp.	Data
DAIRYKTOR		Sh. Fayzullayev			
GAAP		Muminov S.			
GAAP		Ortiqov A.			
RAVBARBET.		Ilxomov A.			
Mavjud studiya				Stadiya	Lust
				Ish.Loy.	Lustov
Birinch qavat rejasi				<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ	

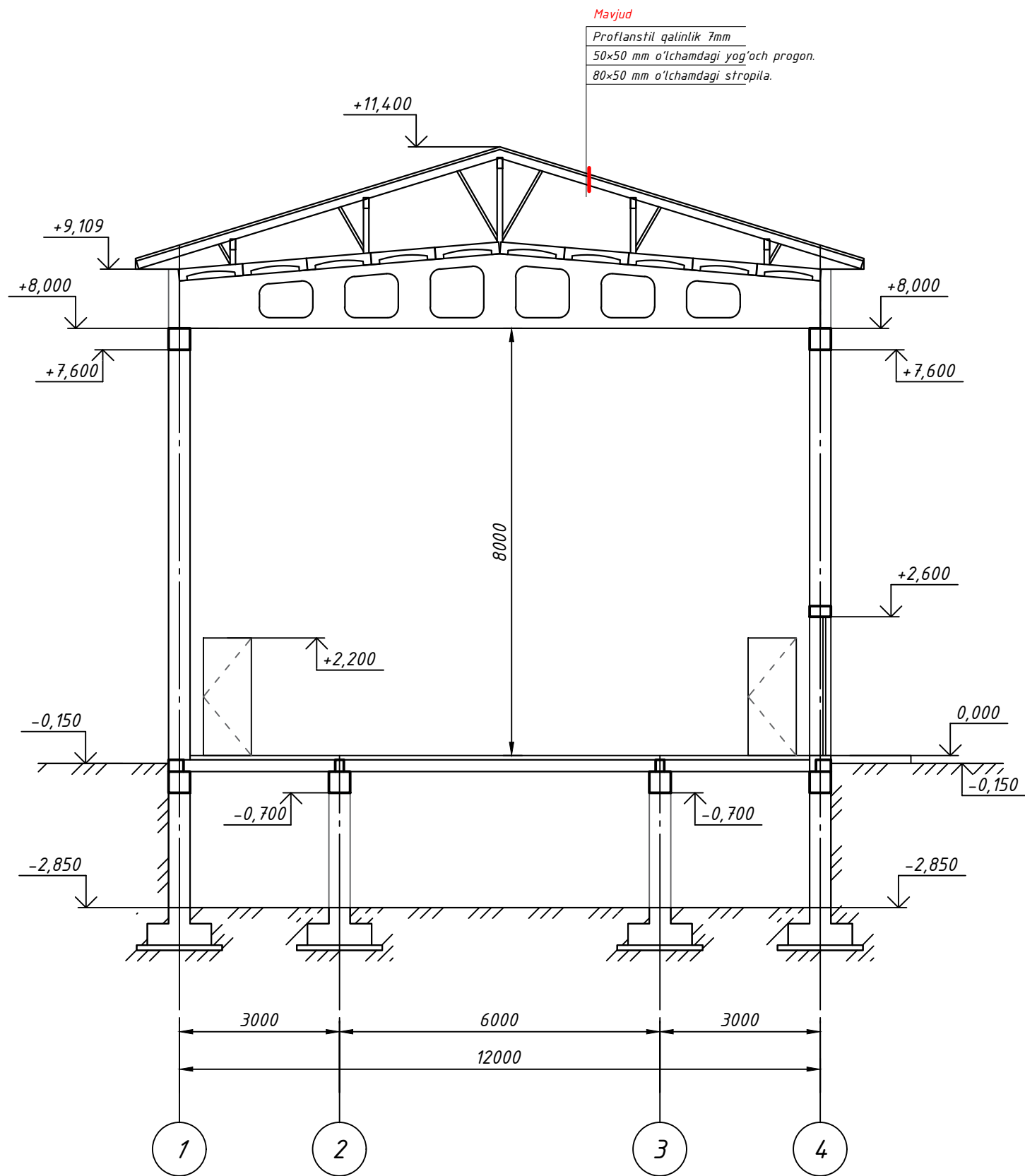
2-qavat



Xonalar ro'yxati

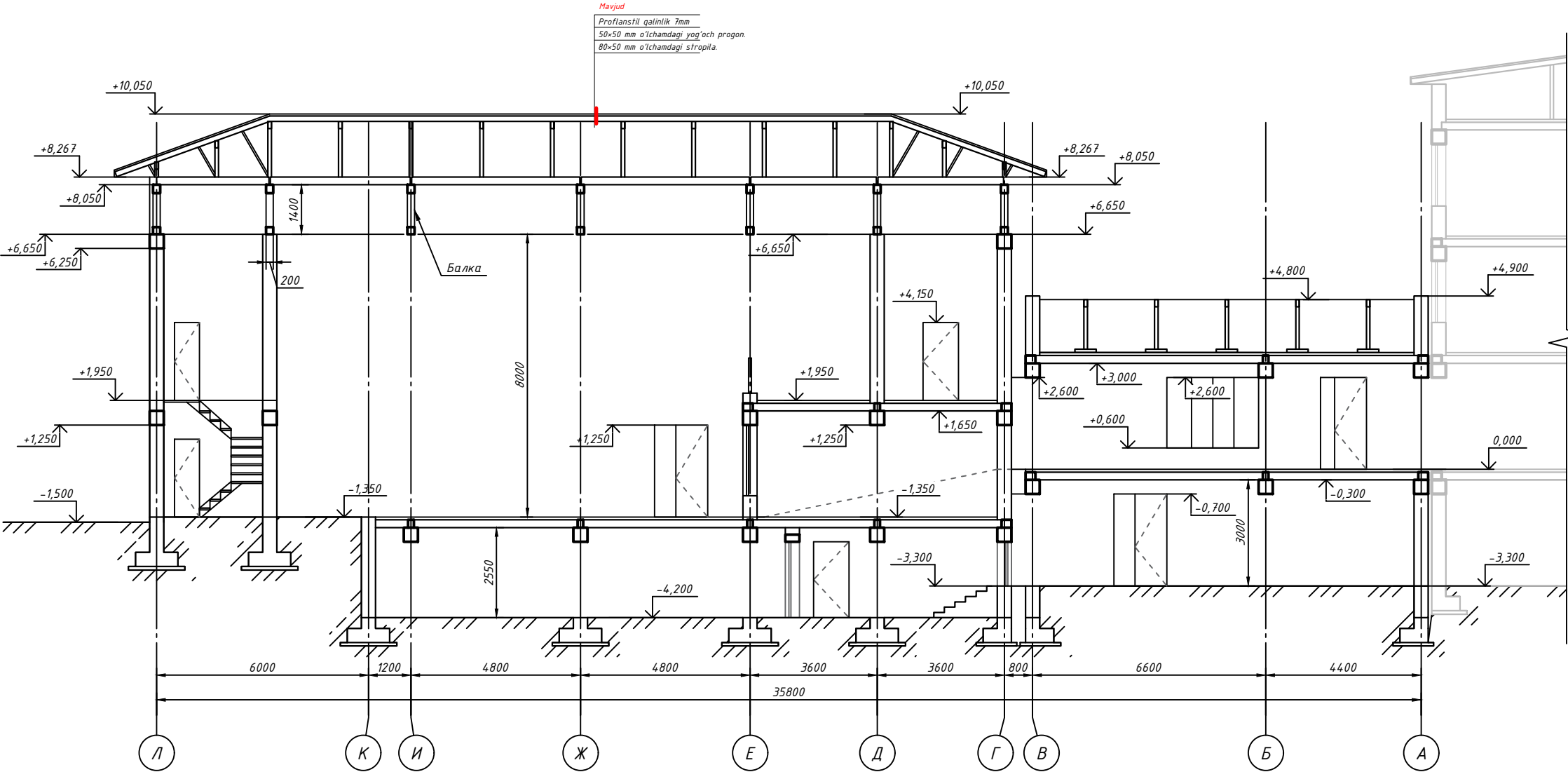
Nº	Nomlanishi	Izoh M²	soni.	Izoh hammasi
1.	Zina	8.34	1	
2.	Omborxona	7.84	1	
3.	Omborxona	15.62	1	
4.	Yo'lak	17.68	1	
5.	Balkon	37.12	1	
6.	Dam olish xonasi	37.12	1	
	Hammasi	123.72	6	

Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi"DM.					
"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"					
Izm.	Kol. uch.	Lust № dok.	Podp.	Data	
Dar'rajakor		Sh. Fayzullayev			
GAAP		Muminov S.			
GAAP		Ortiqov A.			
Rabar'bat.		Ilxomov A.			
Mavjud studiya				Stadiya	Lust
				Ish.Loy.	Lustov
Ikkinchi qavat rejasi					
				<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ	



						Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi"DM.			
						"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Mavjud studiya	Стадия	Лист	Листов
Директор		Sh. Fayzullayev					Ish.Loy.	8	12
ГААП		Муминов С.							
ГИИП		Ортиков А							
Раарбдат.		Илхомов А.				Qirgim 1-1	<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ		

Qirgim 2-2



						Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati inijining kompaniyasi" DM.			
						"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Mavjud studiya	Стадия	Лист	Листов
Директор	Sh. Fayzullaev						Ish.Loy.	9	12
ГЛАВ	Мунинов С.								
ГЛАВ	Ортиков А.								
Рваррбшт.	Илкомов А.					Qirgim 2-2	<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ		

Копировал

A4x3

Pol qoplamalari eksplikatsiyasi

Nomlanishi yoki xona soni	Pol nom	Pol qirqimi	Pol elementlari va ularning qalinligi	Maydon m2
1	2	3	4	5
Подвального этажа				
Общее			1.Och rangli epoksid pol qoplamasi. 2.Qalinligi 2 mm bo'lgan "Sintepon" taglik qatlami. 3.Quyma pol qatlami. 4.B7,5 markali sement-qum qorishmasidan tayyorlangan tekislovchi qatlam (stajka) – 50 mm. 5.Qalinligi 50 mm bo'lgan PENOPLEKS issiqlik izolyatsiyasi. 6.Gruntzni zichlash.	394.18
1- этажа				
5.4.6.7.8.9.			1.Relon (och rangli). 2. Quyma pol qoplamasi. 3. B7,5 markali sement-qum qorishmasidan tekislovchi qatlam (stajka) – 50 mm. 4.PENOPLEKS issiqlik izolyatsiya plitalari, qalinligi 50 mm. 5.Qalinligi 220 mm bo'lgan temir-beton yopma plitasi.	240.68
2.3.			1. Mahalliy ishlab chiqarilgan sirpanmaydigan marmar maydalangan qoplama, M150 markali sement-qum qorishmasi ustiga yotqiziladi – 20 mm. 2. 2.M150 markali sement-qum qorishmasidan tekislovchi qatlam (stajka) – 60 mm. 3. 3.Penopolistirol issiqlik izolyatsiyasi – 50 mm. 4. Qalinligi 220 mm bo'lgan temir-beton yopma plitasi.	75.42
2- этажа				
2.3.4.5.6.			1.Relon (och rangli). 2. Quyma pol qoplamasi. 3. B7,5 markali sement-qum qorishmasidan tekislovchi qatlam (stajka) – 50 mm. 4.PENOPLEKS issiqlik izolyatsiya plitalari, qalinligi 50 mm. 5.Qalinligi 220 mm bo'lgan temir-beton yopma plitasi.	123.72
Лестничная клетка				
Qavatlar oralig'idagi zinapoya maydonchalari va zinapoya marshlari			1. Beton zinapoyalarni emal bo'yoq bilan bo'yash. 2. Monolit temir-beton zinapoya.	5.33

1. Plintus relen- 30.0 m²

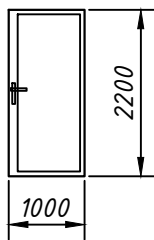
Xonalarni pardoqlash qaydnomasi

Наименование или номер помещения	Shift		Devorlar yoki to'siq devorlar			Devorlar yoki to'siq devorlarning pastki qismi (panel)			Eslatma
	S M²	Pardoz turi	S M²	Pardoz turi	H M	S M²	Pardoz turi	H M	
Подвального этажа									
1	195.04	1.Sirtini gipsli qorishma bilan 10 mm qalinlikda yaxlit tekislash. 2.Gruntovka surtish. 3.Oq rangli suv-emulsiyalı bo'yoq bilan ikki qatlam bo'yash.	138.0	1.Qalinligi 10 mm gacha bo'lgan sement-qum qorishmasi bilan oddiy suvoq. 2.Devorni ikki qatlam namlikka chidamli gipsokarton (GKLV) bilan qoplash. 3.Sirtini qalinligi 2 mm gacha bo'lgan gipsli shpatlyovka bilan ikki qatlam yaxlit shpatlyovkalash. 4.Gruntovka surtish. 5.Rangli suv-emulsiyalı bo'yoq bilan ikki qatlam bo'yash.	3.0	-	-	-	-
2.3.4.5.	1135.84	1.Sirtini gipsli qorishma bilan 10 mm qalinlikda yaxlit tekislash. 2.Gruntovka surtish. 3.Oq rangli suv-emulsiyalı bo'yoq bilan ikki qatlam bo'yash.	259.08	1.Qalinligi 10 mm gacha bo'lgan sement-qum qorishmasi bilan oddiy suvoq. 2.Devorni ikki qatlam namlikka chidamli gipsokarton (GKLV) bilan qoplash. 3.Sirtini qalinligi 2 mm gacha bo'lgan gipsli shpatlyovka bilan ikki qatlam yaxlit shpatlyovkalash. 4.Gruntovka surtish. 5.Rangli suv-emulsiyalı bo'yoq bilan ikki qatlam bo'yash.	2.55	-	-	-	-
1 - этаж									
2.8.9.10.	-	-	251.64	1.Devorni ikki qatlam gipsokarton (GKL) bilan qoplash. 2.Sirtini qalinligi 2 mm gacha bo'lgan gipsli shpatlyovka bilan ikki qatlam yaxlit shpatlyovkalash. 3.Gruntovka surtish. 4.Oq rangli suv-emulsiyalı bo'yoq bilan ikki qatlam bo'yash	3.0	-	-	-	-
6.	-	-	396.80	Oq rangli suv-emulsiyalı bo'yoq bilan ikki qatlam bo'yash.	8.0	-	-	-	-
1.2.3.4.5.	-	-	377.39	Oq rangli suv-emulsiyalı bo'yoq bilan ikki qatlam bo'yash.	3.0	-	-	-	-
2 - этаж									
1.2.3.4.	-	-	248.68	1.Devorni ikki qatlam gipsokarton (GKL) bilan qoplash. 2.Sirtini qalinligi 2 mm gacha bo'lgan gipsli shpatlyovka bilan ikki qatlam yaxlit shpatlyovkalash. 3.Gruntovka surtish. 4.Oq rangli suv-emulsiyalı bo'yoq bilan ikki qatlam bo'yash	3.0	-	-	-	-
2.3.	23.46	1.Sirtini gipsli qorishma bilan 10 mm qalinlikda yaxlit tekislash. 2.Gruntovka surtish. 3.Oq rangli suv-emulsiyalı bo'yoq bilan ikki qatlam bo'yash.	83.88	1.Devorni ikki qatlam gipsokarton (GKL) bilan qoplash. 2.Sirtini qalinligi 2 mm gacha bo'lgan gipsli shpatlyovka bilan ikki qatlam yaxlit shpatlyovkalash. 3.Gruntovka surtish. 4.Oq rangli suv-emulsiyalı bo'yoq bilan ikki qatlam bo'yash	3.0	-	-	-	-

						Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi"DM.					
						"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Mavjud studiya			Стадия	Лист	Листов
Директор	Sh. Fayzullayev								Ish.Loy.	10	12
ГААП	Муминов С.										
ГРИП	Ортиков А.										
Рварабдат.	Илхомов А.					Pol qoplamalari eksplikatsiyasi Xonalarni pardoqlash qaydnomasi			<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ		

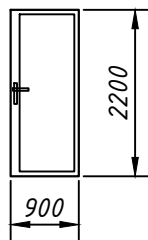
Eshik. Д - 1 (2 dona)

M1:100



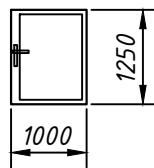
Eshik. Д - 2 (1 dona)

M1:100



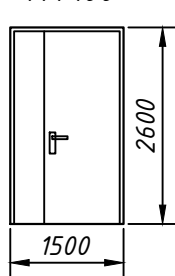
Eshik. Д - 3 (1 dona)

M1:100



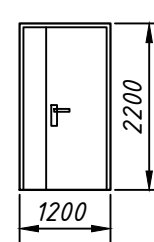
Eshik. Д - 4 (1 dona)

M1:100



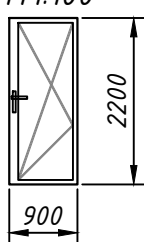
Eshik. Д - 5 (1 dona)

M1:100



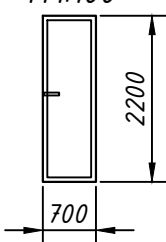
Eshik. Д - 6 (2 dona)

M1:100



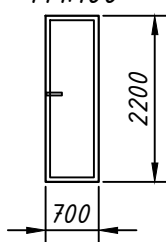
Eshik. Д - 7 (1 dona)

M1:100



Eshik. Д - 8 (2 dona)

M1:100

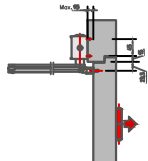
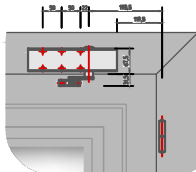


Eshik va derazalar spetsifikatsiyasi

№	Marka	Belgilanishi	O'lcham	Soni	Izoh m²	Izoh hammasi
Eshik						
1.	Д-1	Buyurtma asosida tayyorlanadi. (Metall.)	1000 X 2200	2	2.20	4.40
2.	Д-2	Buyurtma asosida tayyorlanadi. (Metall.)	900 X 2200	1	1.98	1.98
3.	Д-3	Buyurtma asosida tayyorlanadi. (Metall.)	1000 X 1250	1	1.25	1.25
4.	Д-4	Buyurtma asosida tayyorlanadi. (Metall.)	1500 X 2600	1	3.90	3.90
5.	Д-5	Buyurtma asosida tayyorlanadi. (Metall.)	1200 X 2200	1	2.64	2.64
6.	Д-6	Buyurtma asosida tayyorlanadi. (MDF.)	900 X 2200	2	1.98	3.96
7.	Д-7	Buyurtma asosida tayyorlanadi. (Plastik.)	700 X 2200	1	1.76	1.76
8.	Д-8	Buyurtma asosida tayyorlanadi. (Metall.)	700 X 2200	2	1.76	3.52

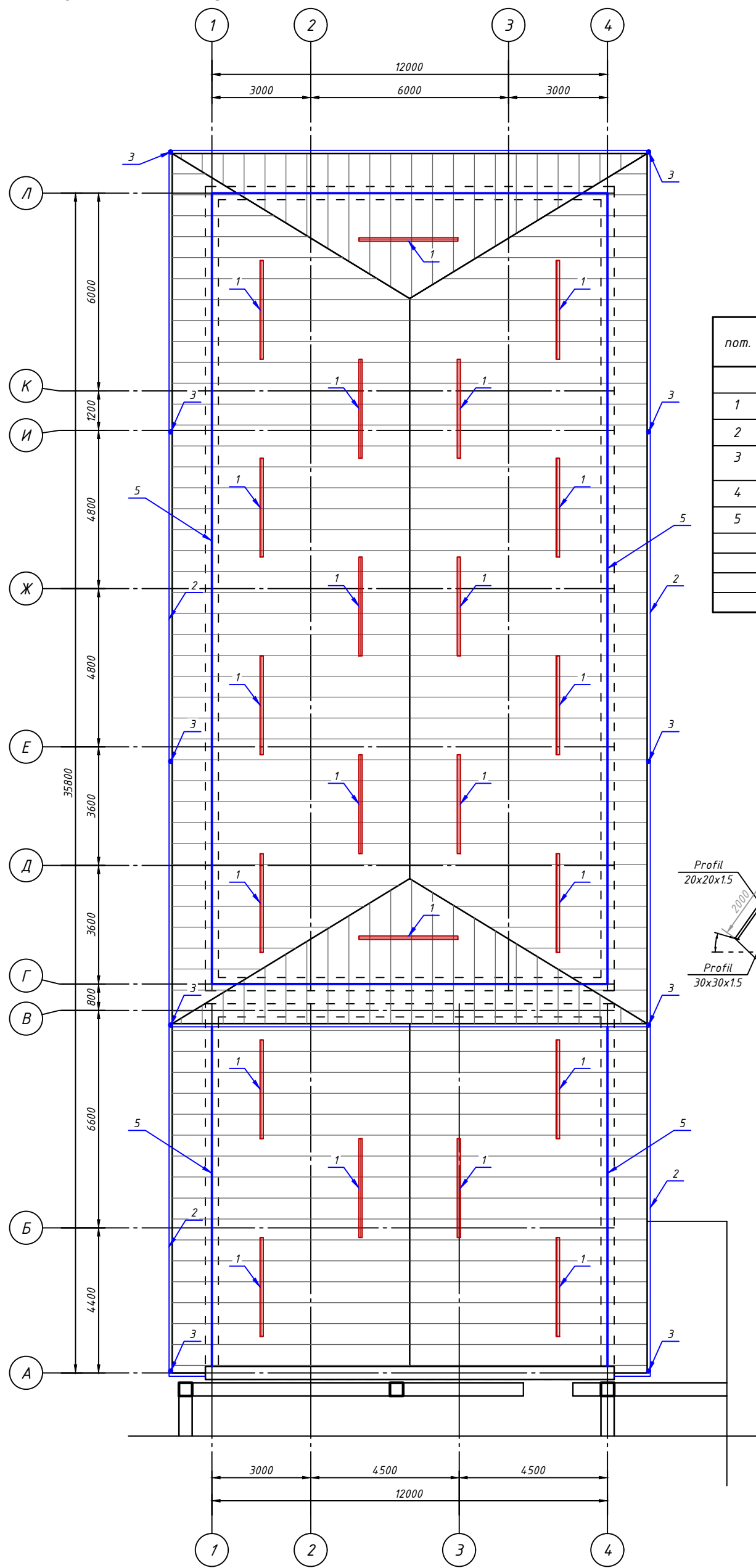
Eshik yopgichining yopish kuch momenti, N·m

Eshik yopgichining o'lchami (kuchi) (EN)	Eshikning eni, mm	Eshikning massasi, kg	0° va 4° oralig'ida.		88° va 92° oralig'ida.		Eshikning har qanday ochilish burchagida.	Ochilish kuch momenti, N·m (maks.), 0°-60° oralig'ida	Eshik yopgichining foydali ish ko'effitsiyenti (FIK), %, 0°-40° oralig'ida
			Min.	Max.	Min.	Max.			
1	≤750	20	9	≤13	3	2	26	50	
2	850	40	13	≤18	4	3	36	50	
3	950	60	18	≤26	6	4	47	55	
4	1100	80	26	≤37	9	6	62	60	
5	1250	100	37	≤54	12	8	83	65	
6	1400	120	54	≤87	18	11	134	65	
7	1500	160	87	≤140	29	18	215	65	



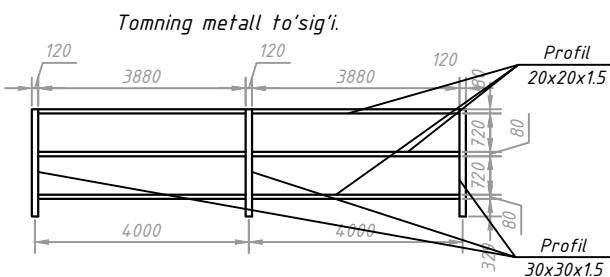
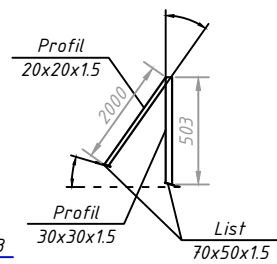
						Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi"DM.					
						"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Mavjud studiya			Стадия	Лист	Листов
Директор	Sh. Fayzullayev								Ish.Loy.	11	12
ГЛАП	Муминов С.					Eshik va derazalar spetsifikatsiyasi			<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ		
ГРИП	Ортиков А.										
Рварабат.	Илхомов А.										

Tomyopma rejasi



Joylashuv sxemasiga oid spetsifikatsiya

nom.	Belgilanishi	Nomlanishi	soni	massasi M ³	Izoh
1		Qor tutgich, L = 3000 mm.	22		66.0n.m.
2		Tom suv oqova novi.			106.0n.m.
3		100x100 mm o'lchamdagi suv oqova quvuri, L = 9,4 m.	10		94.0 n.m
4		Mavjud profnastil.			720.0 M ²
5		Tom qismidagi metall himoya panjarasi			90.0 nm
		Profil 30x30x1.5mm L=505 mm	57	0.66	37.75 kg
		Profil 20x20x1.5mm L=500 mm	57	0.42	23.94 kg
		Profil 20x20x1.5mm L=1000 mm	171	0.84	143.64 kg
		List 70x50x1.5mm	57	0.41	23.37 kg

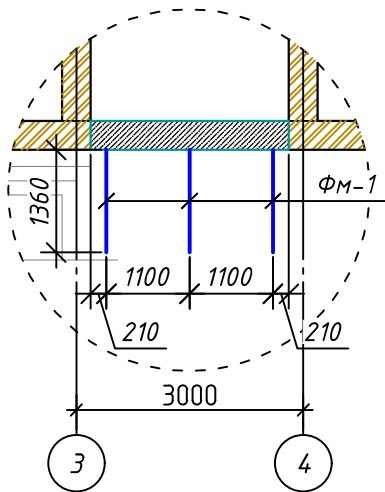


Eslatma

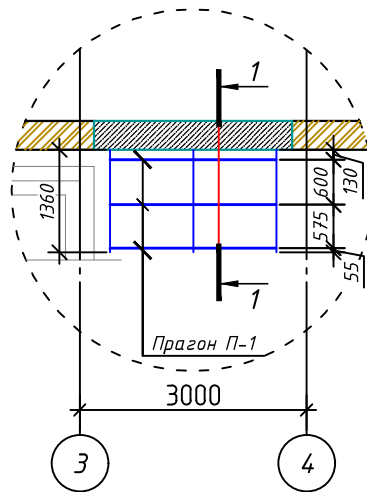
1. 100x100 mm o'lchamdagi, bo'yalgan tom po'latidan tayyorlangan to'rtburchak shakldagi suv oqova quvurlari – 10 dona. GOST 7623-84 talablariga muvofiq.

Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi" DM.					
"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanal DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"					
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
Директор		Sh. Fayzullayev			
Глав. инж.		Муминов С.			
Глав. констр.		Ортиков А.			
Разработ.		Илхомов А.			
Mavjud studiya				Стадия	Лист
				Ish.Loy.	12
Tomyopma rejasi				<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ	

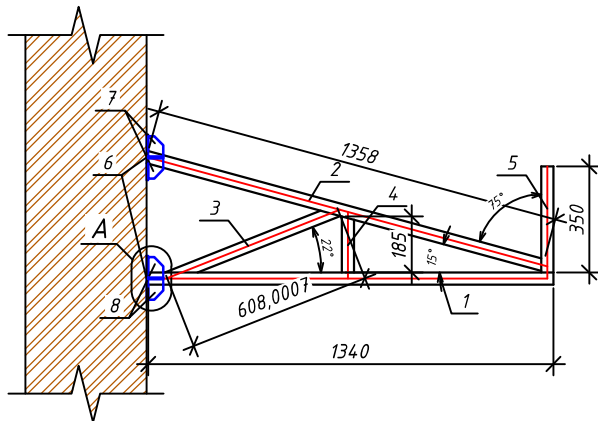
Metall ferma joylashuvi



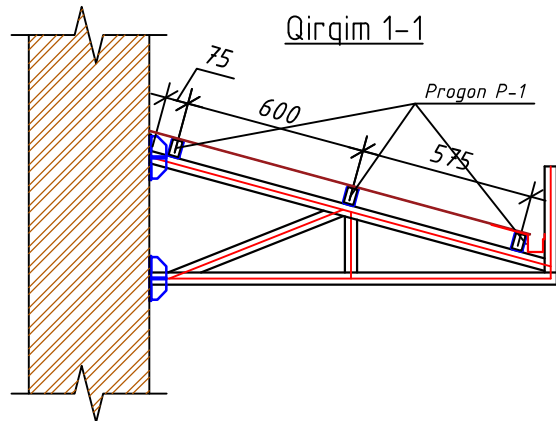
Металл прогон joylashuvi



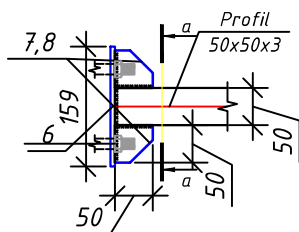
Металл ферма Fm - 1 (M1:50)



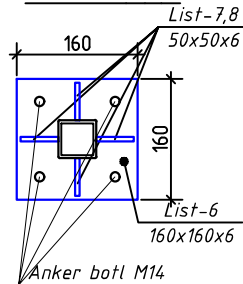
Qirgim 1-1



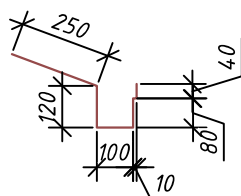
Uzel- "A,, (M1:10),



Kesim. a-a



Proflist lotok



Metall ferma uchun materiallar sarfi

Poz.	Belgilanishi	Nomlanishi	Soni	Og'irligi	Umumiy
Ferma Fm-1					
1	GOST 30245-2003	Pastki tasma	3	5,68846	17,1
2	GOST 30245-2003	Yuqori tasma	1	5,77337	17,3
3	GOST 30245-2003	Pastki tasma	1	2,01491	6,04
4	GOST 30245-2003	Ustun	1	0,61108	1,83
5	GOST 30245-2003	Ustun	1	1,15609	3,47
Jami					45,7
List					
6	GOST 19904-90	List	2	2,41152	7,23
7	GOST 19904-90	Fasonka	4	0,5181	1,55
8	GOST 19904-90	Fasonka	4	0,471	1,41
Jami					10,2
Materiallar umumiy og'irligi					55,9
Payvand choki 1.5%					0,84
Ferma Fm-1 umumiy og'irligi					56,8
Ferma Fm-1 uchun bo'yoq sarfi					2,3
Progon P-1					
1	GOST 30245-2003	Poyas	3	9,55153	28,7
Progon P-1 uchun bo'yoq sarfi					1,4

Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi" DM.

"Andijon shahar, Cho'lp'on shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"

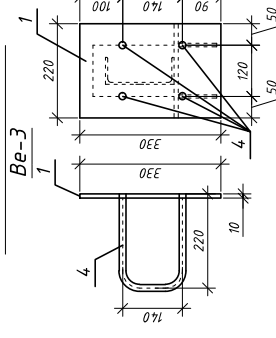
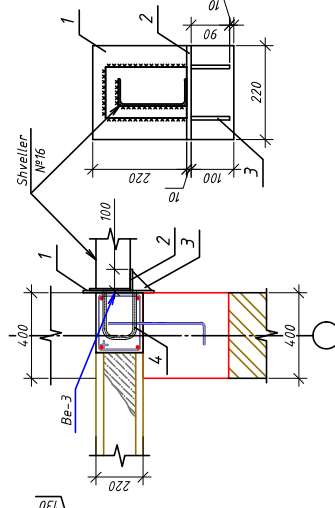
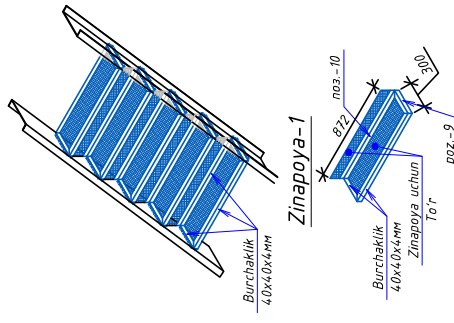
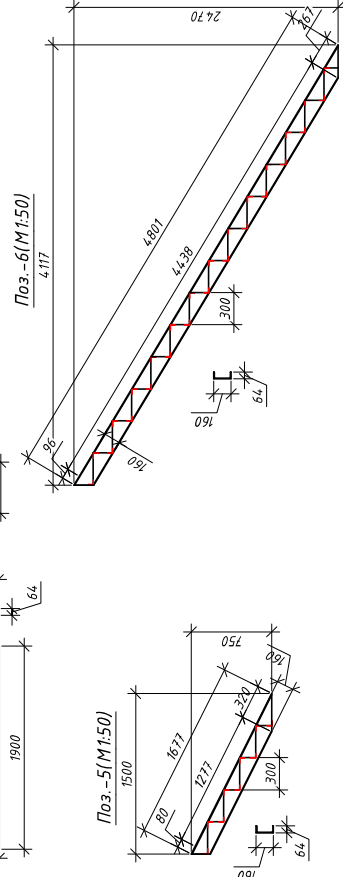
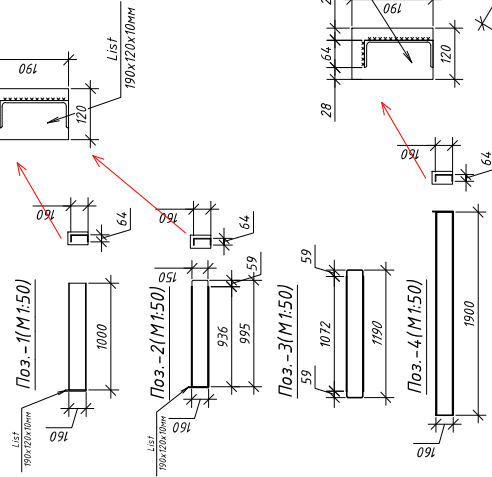
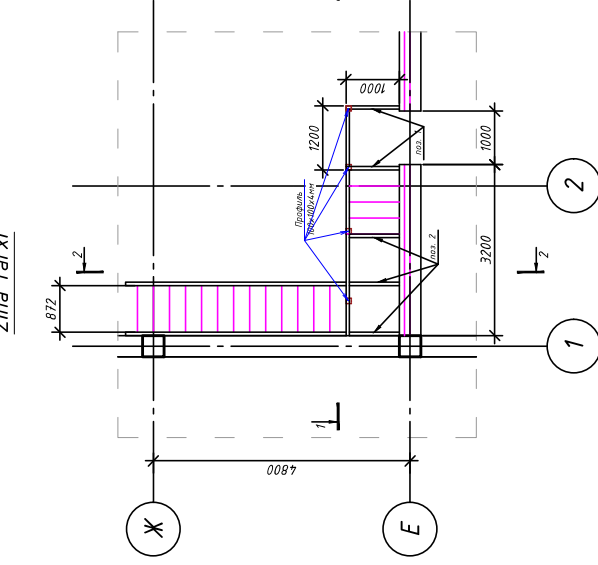
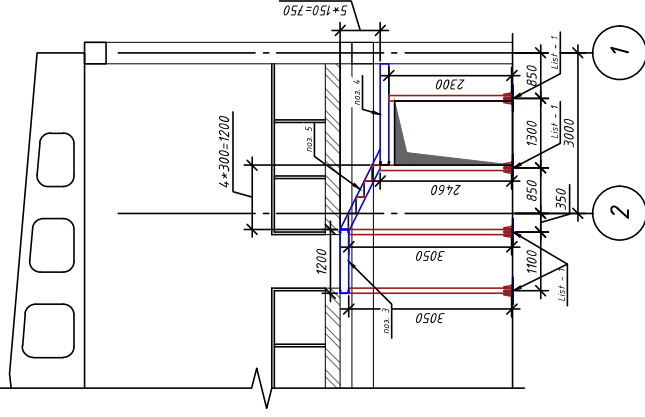
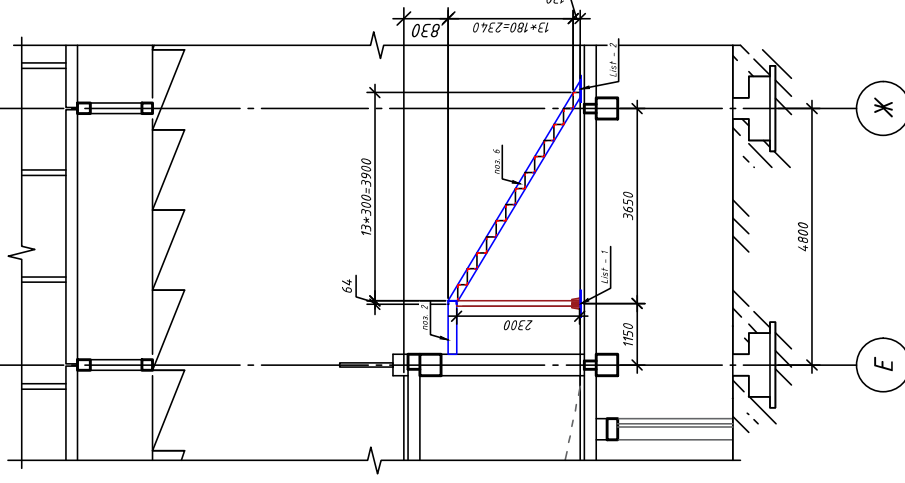
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Директор	Sh. Fayzullayev				
ГААП	Муминов С.				
ГРИП	Ортиков А.				
Равррббт.	Илхомов А.				

Mavjud studiya

Kozirok

Стадия	Лист	Листов
Ish.Loy.	13	15

<<ATMOSFERA
EKO-EKSPERTIZA>>
MCHJ



Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi"DM.

"Andijon shahar, Cho'pon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"

Mavjud studiya	Samadnya	Ustuz	Ustuzov
	/sh Loy	14	15
Zina tarxi	<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ		

Zina tarxi

Κορινθια

43

ИИВ. № подл.	Подп. и дата	Взам. ИИВ. №
--------------	--------------	--------------

0HMG0JMV20J

Metall zinasi metall konstruksiyasi uchun tavsifnoma

[illegible]