

O'zbekistan Respublikasi
Andijon viloyati Andijon shaxri
“EKSPRESS ELEKTRON SERVIR” MCHJ

Республика Узбекистан
город Андижан, Андижанская область
ООО "ЕКСПРЕСС ЭЛЕКТРОН СЕРВИР"

ISHCHI LOYIHA

*Andijon viloyati Oltinko'l tumani "Ayronchi" MFY hududida oilaviy tadbirkorlik va xizmat servis sohalarini rivojlantirish uchun zarur infratuzilma bilan ta'minlash
(Oqova suv tarmog'i tortish, Oqova suv inshootini qurish)*

Albom 5

Metall setka devor

Директор:

L.B.M:



A.Xalilov

I.Isamuddinov

Asosiy chizmalar to'plami		
T/r	Nomlanishi	Eslatma
1	Umumiy ma'lumotlar	
2	Transheya rejasi Qirqim 1-1	
3	Poydevor rejasi, Metal to'siq (evrosetka)	
4	Metall darvoza	
5		
6		

Tavsiya qilingan va amaldagi hujjatlar qaydnomasi

T/r	Nomlanishi	Eslatma
ШHK 2.07.01-23	Axoli punktlarining xududlarini rivojlantirish va qurishni shaxarsozlik jihatidan rejalashtirish	
ShNQ 2.04.02-2019	Suv ta'minoti. Tashqi tarmoqlari va inshootlar	
KMK 3.01.05-99	Ishni tashkil etish qonunlari. Maydonlarni ko'kalamzorlashtirish	
21-BK/2020-0-HB.C	Классификация продуктов	
21-BK/2020-0-HB.BP	Ish hajmi bo'yicha hisob-kitoblar	
902-09-22.84 а.л. II.	Quduqlar (kolodes)	

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

Loyiha bosh muhandisi: I.Isamuddinov

Umumiy ma'lumot

Andijon viloyati Oltinko'l tumani "Ayranchi" MFY hududida oilaviy tadbirkorlik va xizmat servis sohalarini rivojlantirish uchun zarur infratuzilma bilan ta'minlash (Oqova suv tarmog'i tortish, Oqova suv inshootini qurish) Loyiha Andijon viloyati Qurilish Bosh boshqarmasi tomonidan 29.06.2026 kungi № 1703-1703202-273950sonli Arxitektura Rejalashtirish topshirig'i asosida ishlab chiqilgan.

MZhKO O'zbekiston va KMK 2.04.03-97 talablariga muvofiq "Suv ta'minoti va kanalizatsiya inshootlarini qurish bo'yicha muhandislik kompaniyasi". Loyiha M1:500 topografik suratga olish asosida ishlab chiqilgan va qurilish maydonchasining muhandislik-geologik tadqiqotlari bo'yicha xulosalar _____ texnik ko'rsatmalarga muvofiq amalga oshirildi.

Er osti suv ta'minoti tarmog'ida yashirin ishlarning quyidagi bosqichlari va elementlari KMK 3.01.01-97 talablariga muvofiq tekshirish hisobotlarini rasmiylashtirish bilan qabul qilinishi kerak.

Qurilishni himoya qilish choralari
Korroziyaga qarshi tuzilmalar Qurilish inshootlarini korroziyadan himoya qilish KMK 2.03.11 - 96 ga muvofiq amalga oshiriladi. Er osti beton va temir-beton konstruksiyalarning er bilan aloqa qiladigan barcha sirtlari 2 marta issiq bitum bilan qoplangan bo'lishi kerak. Birlashtiruvchi metall qismlar va konstruksiyalar PF-020 GOST18.186-79 primerida 2 marta PF-115 markali emal bo'yoqlari bilan qoplangan. Salbiy haroratlarda qurilish taqiqlanadi

Texnik ko'rsatmalar

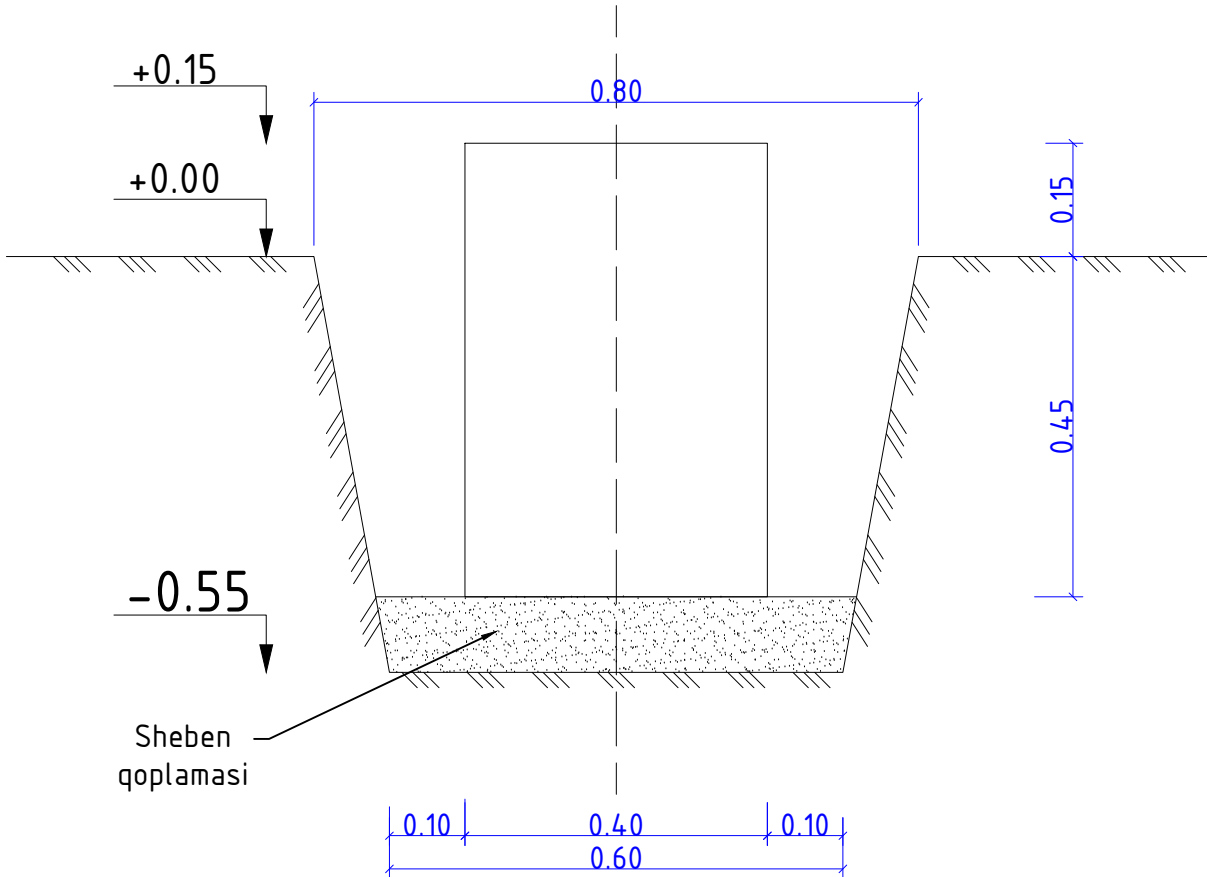
- Metall elementlarning ulanishi Rstuz865-98 bo'yicha E42 tipidagi elektrodlar bilan payvandlash orqali amalga oshiriladi. Payvandlangan bo'g'inlarning balandligi elementlarning qalinligidan kam bo'lmasligi kerak.
- Metall konstruksiyalarni surik bo'yoq bilan korroziyaga qarshi himoyalansin.

Texnik va iqtisodiy ko'rsatkichlar

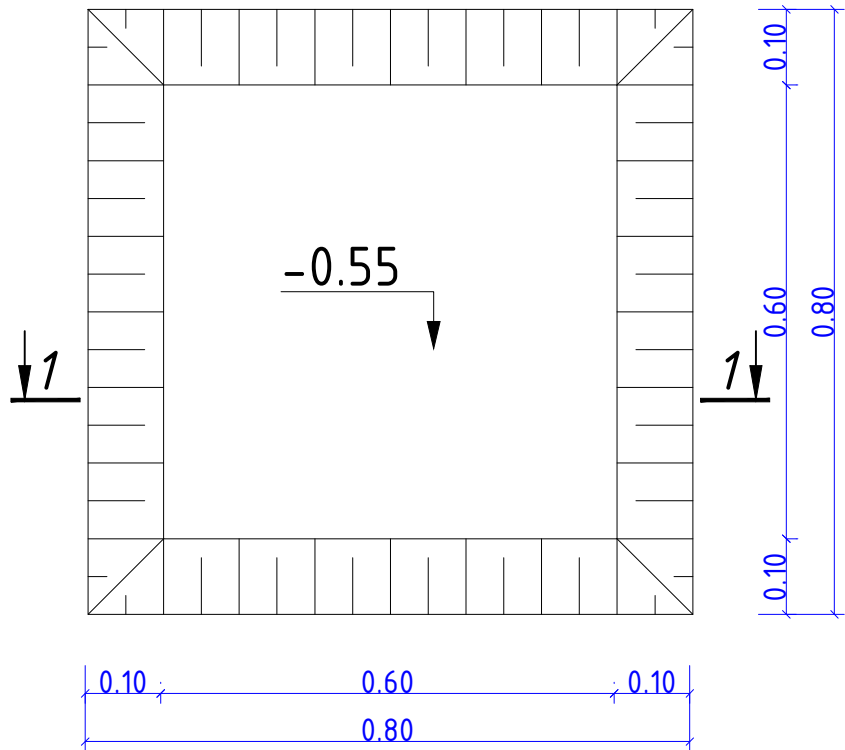
Qurilish maydoni - 54.0 m2
Qurilish hajmi - 108.0 m3
Umumiy maydoni - 180.0 m2

				2026y.	T.O.S.T			
				<i>Andijon viloyati Oltinko'l tumani "Ayranchi" MFY hududida oilaviy tadbirkorlik va xizmat servis sohalarini rivojlantirish uchun zarur infratuzilma bilan ta'minlash (Oqova suv tarmog'i tortish, Oqova suv inshootini qurish)</i>				
L.B.M	I.Isamuddinov			Tashqi oqava suv ta'minoti	Bosqich	Varoq	Varoqlar	
Bajardi:	T.Tilavoldiyev				IL	1	4	
				Umumiy ma'lumotlar	"EKSPRESS ELEKTRON SERVIS" MChJ			

Qirqim 1-1
M 1:1000



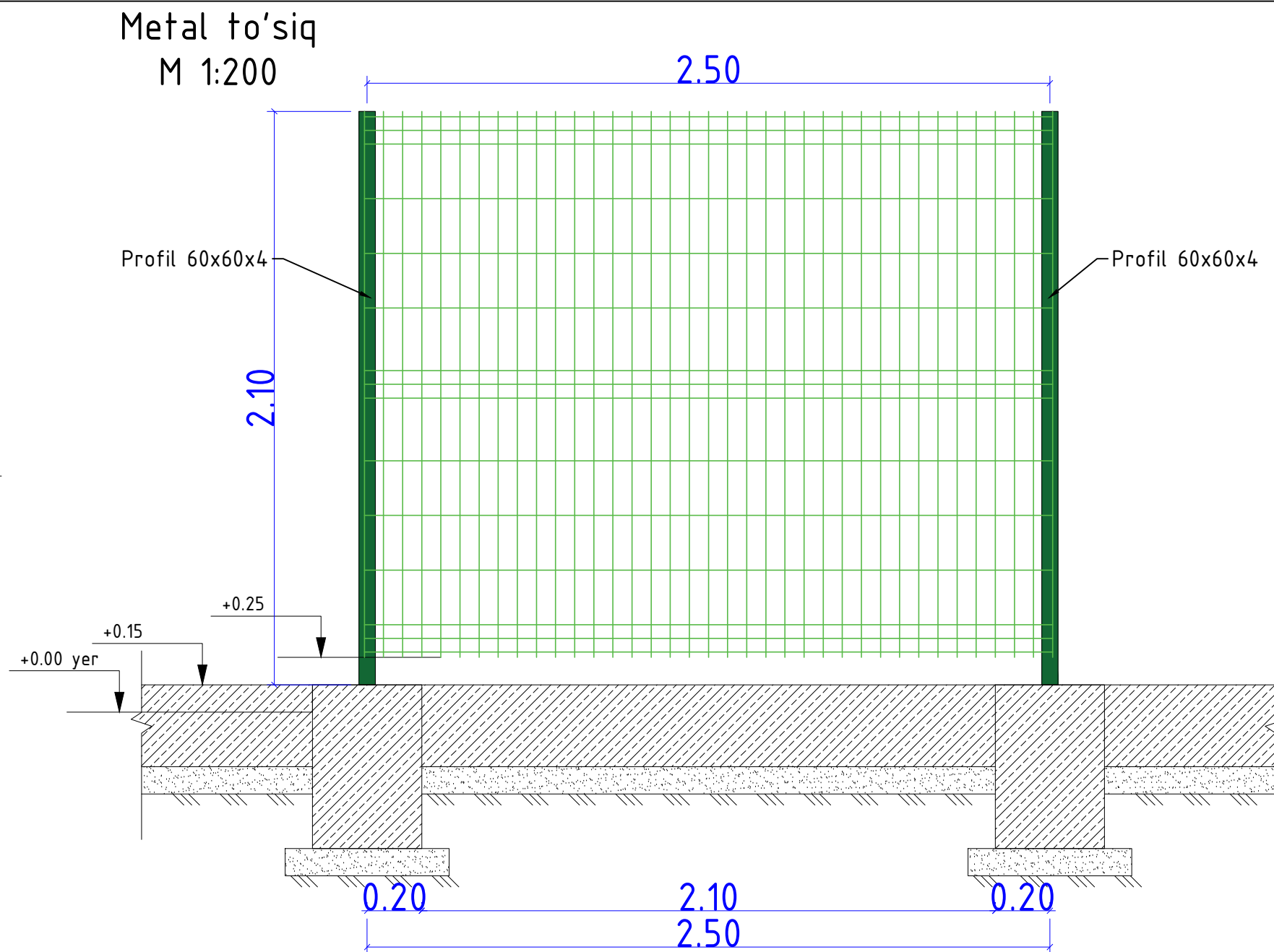
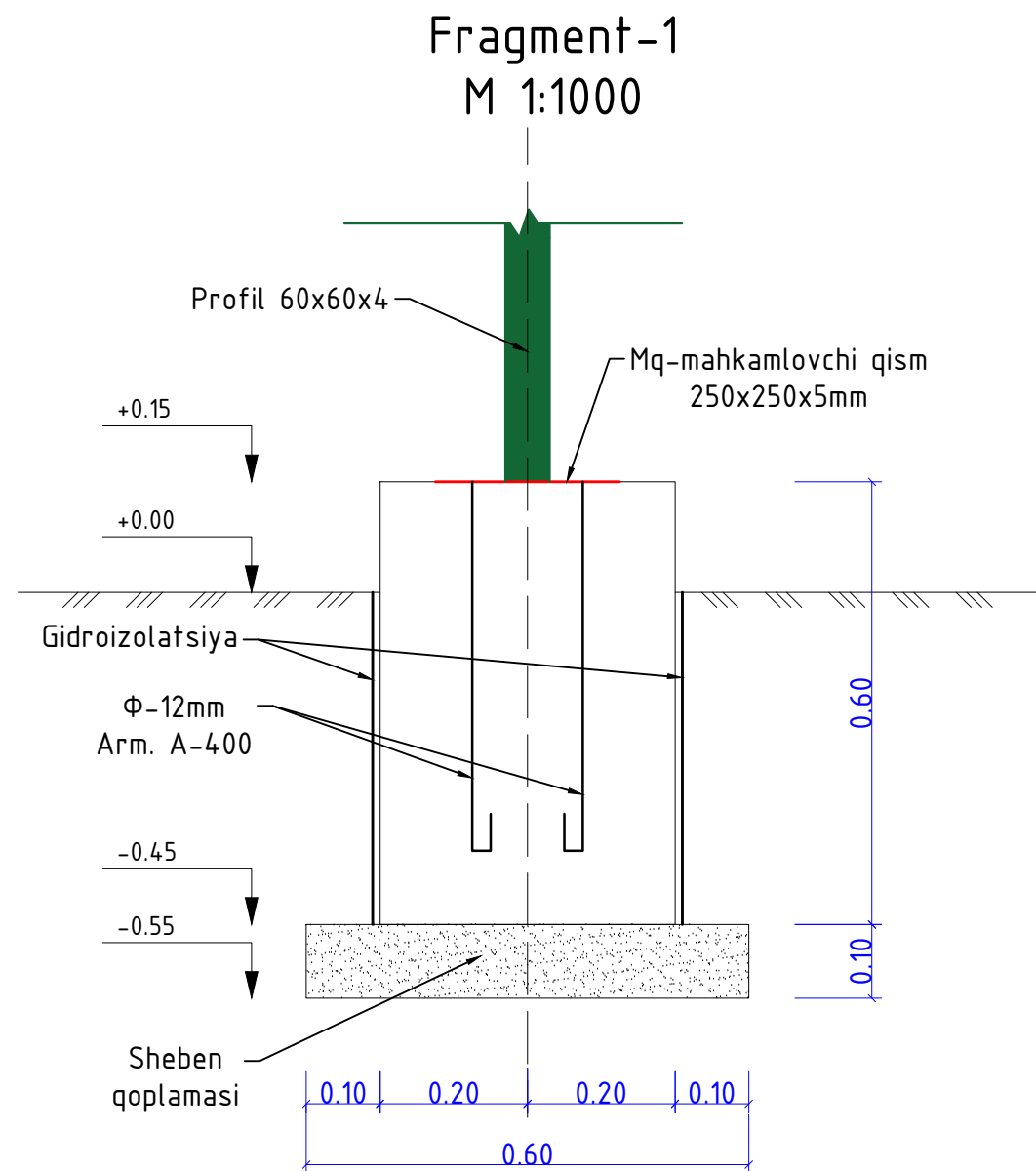
Transheya rejasi
M 1:1000



Qazish (qo'lda) - 8.08m³
To'ldirish (qo'lda) - 5.80 m³
Sheben podgotovka - 0.756 m³

1. Ushbu varqni 1-birgaliqa oqin
2. Barcha ishlab chiqarilgan tayoqlarni o'rnatgandan so'ng betonlashga ruxsat beriladi.

					2026y	T.O.T
					Andijon shaxar "Yorboshi" MFY hududini zarur infratuzilma bilan ta'minlash (Oqova suv tarmog'i tortish, Oqava suv haydash nasos stansiyasi (KNS) va xondak)	
					sana	
					Evro setka devor	Bosqich
						Varoq
						Varoqlar
						PN
						2
						4
					Transheya rejasi, Qirqim 1-1,	"EKSPRESS ELEKTRON SERVIS" MCHJ



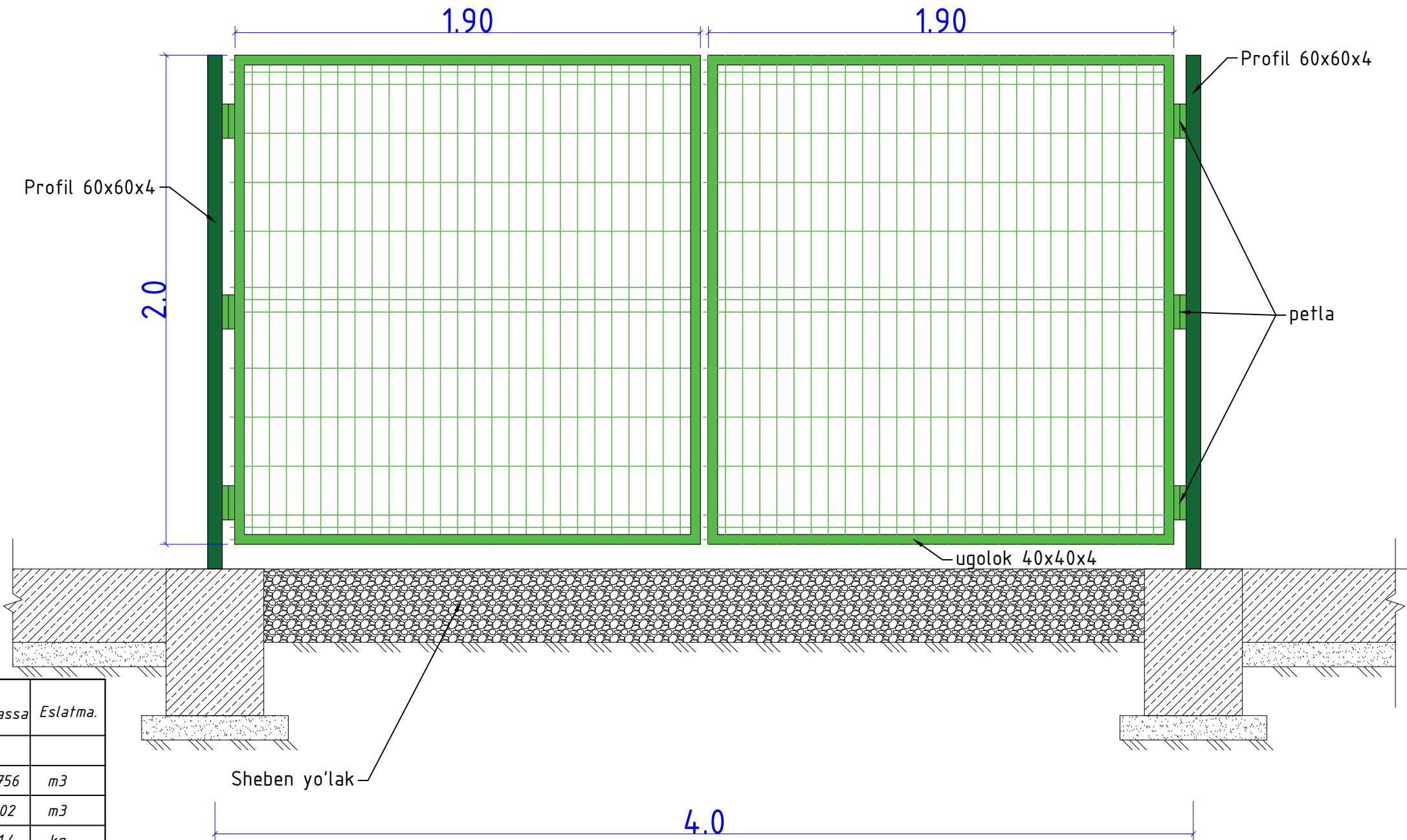
Eslatma :

Texnik ko'rsatmalar

1. Metall elementlarning ulanishi Rstuz865-98 bo'yicha E42 tipidagi elektrodlar bilan payvandlash orqali amalga oshiriladi. Payvandlangan bo'g'inlarning balandligi elementlarning qalinligidan kam bo'lmasligi kerak.
2. Metall konstruksiyalarni surik bo'yoq bilan korroziyaga qarshi himoyalansin.

						2026y	T.O.T					
						Andijon shaxar "Yorboshi" MFY hududini zarur infratuzilma bilan ta'minlash (Oqova suv tarmog'i tortish, Oqova suv haydash nasos stansiyasi (KNS) va xondak)						
					sana							
L.B.M		I.Isamuddinov				Evro setka devor	Bosqich	Varoq	Varoqlar			
							PN	3	4			
Bajardi:		T.Tilavoldiyev				Poydevor rejasi, Metall to'siq M 1:200	"EKSPRESS ELEKTRON SERVIS" MCHJ					

Metal darvoza
M 1:200



Materiallar tasnifi

Poz	Belgilanish	Nomlanish	Soni	Massa	Eslatma.
		Fragment-1	21.0		
		Sheben qoplamasi	0.036	0.756	m3
		Beton KL12.5	0.096	2.02	m3
	ГОСТ 19903-74	Mq-mahkamlovchi qism 250x250x4	1.97	41.4	kg
	ГОСТ 5781-82	φ12mm A-400 L=1200mm	1.06	22.3	kg
	Gidroizolatsiyasi	bitumniy mastika bilan 2 marta	15.1		m2
		Metal to'siq 50 p/m			
	ГОСТ 10705	Profil 60x60x4 L=2100mm	21	14.83	311.3
		Astarlash va bo'yash	14.1		m2
	3D galvanizli simli mash Ø3. 8mm, polimer qoplamali		100		m2
		To'siqni mahkamlash elementlari	150		dona
		Metal darvoza	1		
	ГОСТ 10705	Ugolok 40x40x4 L=7800mm	2	18.72	37.45
	3D galvanizli simli mash Ø3. 8mm, polimer qoplamali		8		m2
		To'siqni mahkamlash elementlari	12		dona
		Petla	6		dona

Eslatma :

Texnik ko'rsatmalar

1. Metall elementlarning ulanishi Rstuz865-98 bo'yicha E42 tipidagi elektrodlar bilan payvandlash orqali amalga oshiriladi. Payvandlangan bo'g'inlarning balandligi elementlarning qalinligidan kam bo'lmasligi kerak.
2. Metall konstruktsiyalarni surik bo'yoq bilan korroziyaga qarshi himoyalansin.

						2026y	T.O.T					
						Andijon shaxar "Yorboshi" MFY hududini zarur infratuzilma bilan ta'minlash (Oqova suv tarmog'i tortish, Oqava suv haydash nasos stansiyasi (KNS) va xondak)						
					sana							
L.B.M	I.Isamuddinov					Evro setka devor	Bosqich	Varoq	Varoqlar			
							PN	4	4			
Bajardi:	T.Tilavoldiyev					Metal darvoza. M 1:200 Mahsulotlar tasnifi.	"EKSPRESS ELEKTRON SERVIS" MCHJ					