

"YORQIN HAYOT LOYIHALARI" MCHJ

Ishchi loyiha

*"Ko'kdala tumani "Xarduri" MFY da suv ta'minoti og'ir hududlarning
suv ta'minotini yahshilash" ishchi loyihasi*

Chizmalar albomi:

1. Xarduri MFY kanali bo'ylama profili va kundalang kesimlari.
2. Xarduri MFY kanali suv oluvchi inshooti (затвор PO 40x40)
3. Xarduri MFY kanali yo'l bilan kesishgan inshoot chizmalari

Qarshi sh. 2026 yil

Новая карта
Здесь можно добавить описание

“Ko'kdala tumani “Xarduri” MFY da suv ta'minoti og'ir hududlarning suv ta'minotini yaxshilash”
ishchi loyihasi
BOSHPLANI

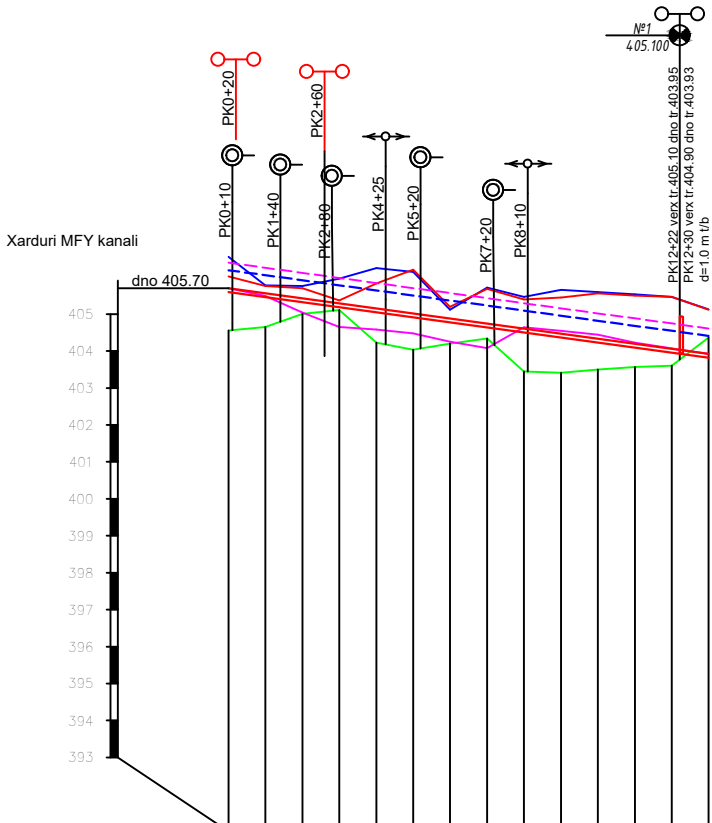
Обозначения
56-maktab
Xarduri MFY



Shartli belgilar

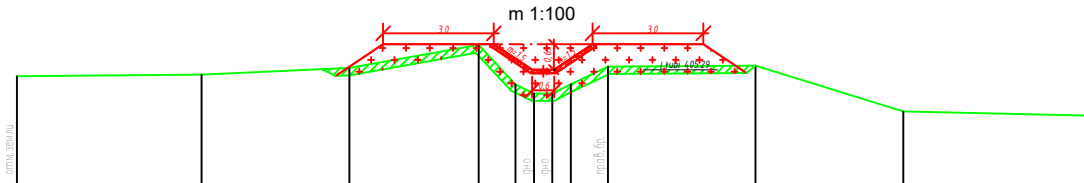
- Mavjud yer arig'
- Loyihaviy yer arig'i

INV №				“Ko'kdala tumani “Xarduri” MFY da suv ta'minoti og'ir hududlarning suv ta'minotini yaxshilash” ishchi loyihasi			
Mansab	Familiya I.Sh.	Imzo	Kun				
LBM				Sug'orish tarmog'i		Ishchi loyiha	
Loyihachi						Shifr	№
Tekshirdi						M. ver. 1:100, gor. 1:10000	
						Varaq 1	Varaqlar 1
				B O S H P L A N		"PROGRESS BUILDING MAX" MChJ	
Chizdi							
S'yomkachi							
Qarshi shahri - 2026 yil.							



Yer yuzi belgilari	
Mavjud belgilar	chap qirg'oq
	o'ng qirg'oq
	suv satxi
	kanal tubi
Nisablik	
Masofa	
Loyihaviy belgilar	kanal qirg'oq
	Maksimal suv satxi
	Normalni suv satxi
	Minimalni suv satxi
	Kanal beton tubi
	Kanal yer tubi
Xajima3	Qazish
	Pog'ona
	Ko'tarma
Masofa	
Piketlar	Daladagi
	Loyihaviy
Kilometr	
Trassa plani	

Xarduri MFY kanalini PK3+00 dagi ko'ndalang kesimi ko'rinishi



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

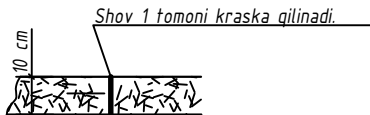
Наименование канала	Участок		Длина L, м	Расход		Ширина по дну b, м	Уклон i	Заложение откоса m	Шероховатость n	Наполнение h, м	Скорость V, м/с	Строительная высота Hстр, м
	от ПК	до ПК		мак	Q, м3/с							
Xarduri MFY kanali	0+00.00	13+00.00	1300	мак	0.60	0.60	0.00137	1.5	0.017	0.49	0.91	0.69
				норм	0.50					0.45	0.86	
				мин	0.20					0.29	0.67	

Xarduri MFY kanalining loyihaviy er ishlari hajmi jadvali PK0+00 dan PK13+00 gacha

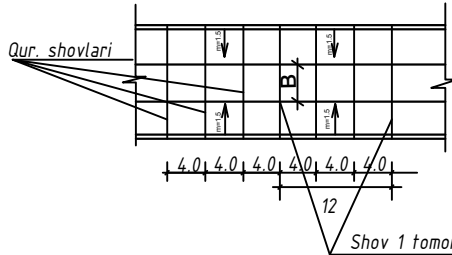
T/r	Kanal nomi	Uzunlik (km)	Yer ishlari, (m3)				Beton ishlari (m3)
			Qazish	Qazish sech,	Polka	O'simlik qatlamini qirqish	
1	Xarduri MFY kanali	1.300	326	1095	369	1465	4556

Shovlar konstruksiyasi

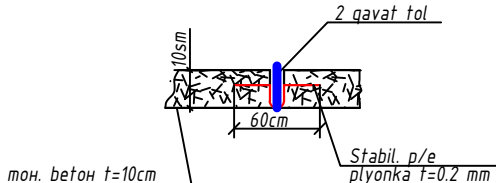
1. Qurilish shovlari har 4 m da



Beton qoplamada shovlar o'rnatish



2. Harorat va cho'kishga qarshi shovlar har 12 m da



Shartli belgilar

- Mavjudlari
- Ta'mirlanadigan
- Demontaj qilinadigani

Mavjudlari

- Yer yuzi belgilari
- O'ng qirg'oq
- Chap qirg'oq
- Mavjud tubi

Reper

Otvod

Lep

Quvurli ko'pri

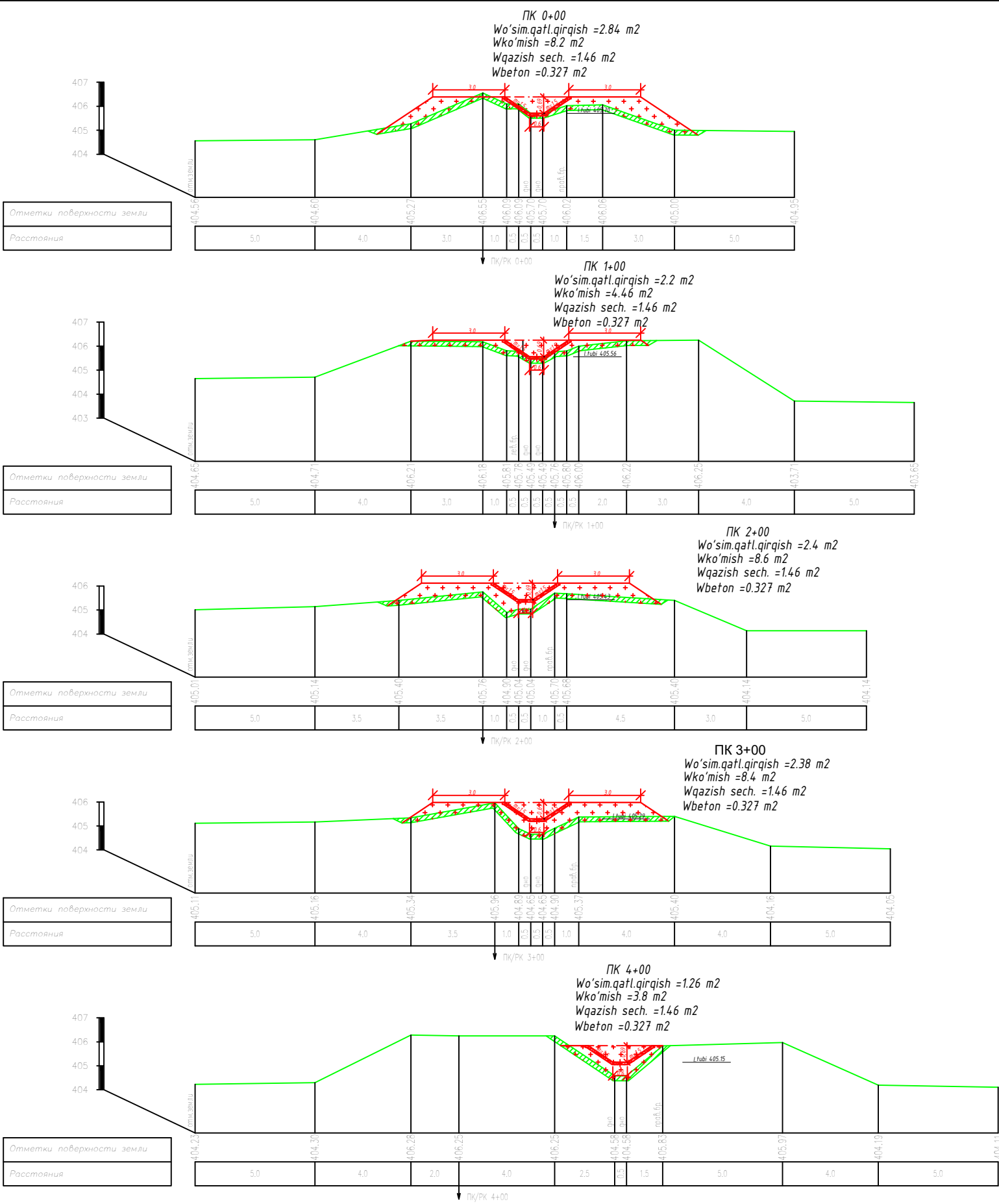
Loyihaviy

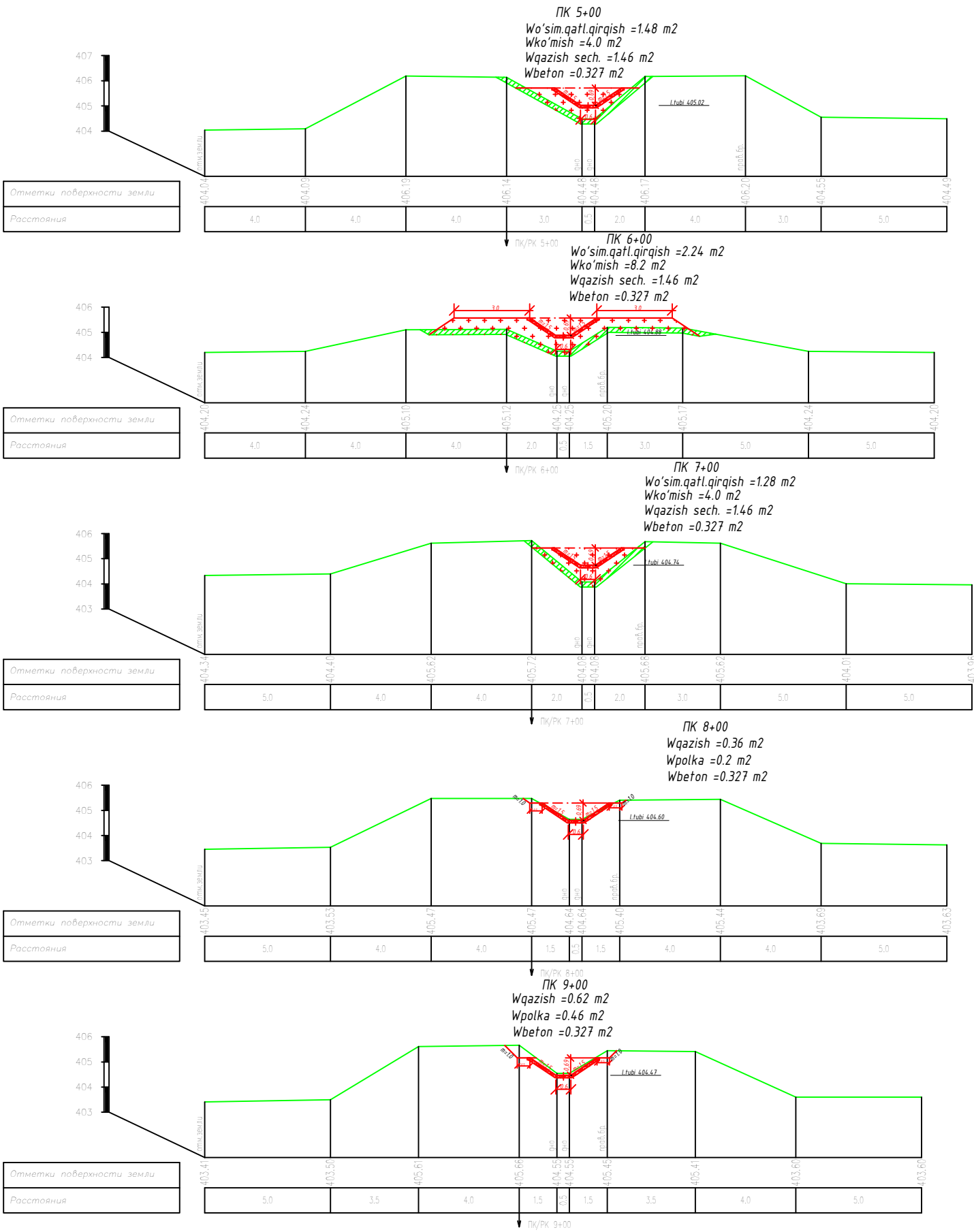
- Suv sathi
- Loyihaviy tubi
- Loyihaviy kanal qirg'og'i
- Quvurli ko'pri

Izoh:

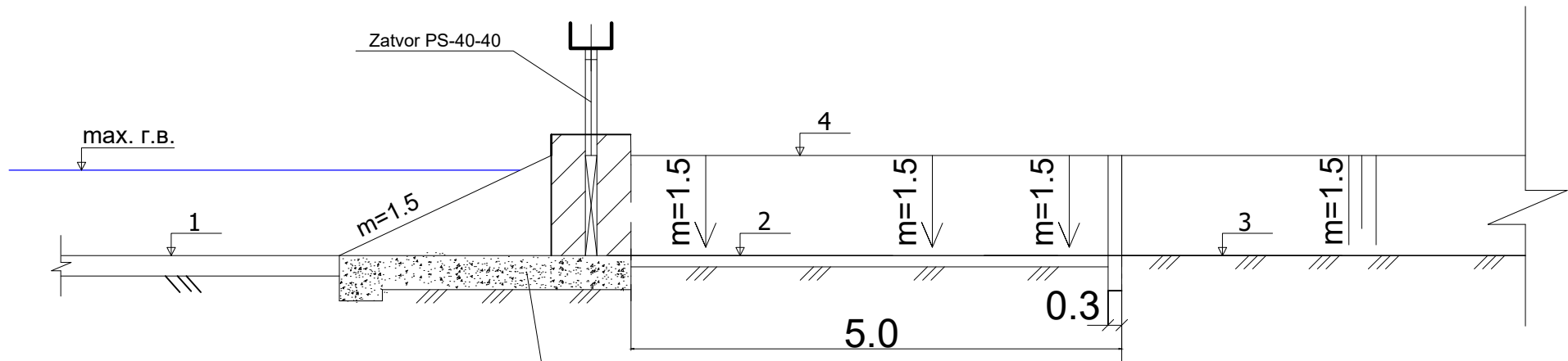
- Qurilish ishlarini bajarishda xavfsizlik texnikasi qoidalariga qat'iy rioya qilinadi.
- Xarduri MFY kanalini rekonstruksiya qilinadi.
- Ish hajmlari ko'ndalang kesimlar bo'yicha hisoblandi.
- Elektr liniyalari ostidagi ishlarni bajarishda SNiP ga muvofiq xavfsizlik choralari "Qurilish normalari va qoidalar "111-qism, A bo'limi 11-bob. Xavfsizlik choralari qurilishda SNiP 111-A.11-70 qoidalarga qat'iy rioya qiling .

INV №				"Ko'kdala tumani "Xarduri" MFY da suv ta'minoti og'ir hududlarning suv ta'minotini yaxshilash" ishchi loyihasi			
Mansab	Familiya I.O.	Imzo	Kun				
LBM	Sariboyev I.			Sug'orish tarmog'i			
Loyihachi	Sariboyev I.					№	
						M. ver. 1:100, gor. 1:10000	
						Varaq 1	Varaqlar1
				Xarduri MFY kanali bo'ylama kesimi PK0+00 - PK13+00		"YORQIN HAYOT LOYIHALARI" MCHJ	
Qarshi sh. 2026 yil							





Xarduri MFY kanali PK0+10, PK1+40,PK2+80,PK5+20 va PK7+20 dagi suv oluvchi inshooti eskizi



Ish hajmlari jadvali

Xarduri MFY kanali PK0+10, PK1+40,PK2+80,PK5+20 va PK7+20 dagi otvodda bajariladigan ishlar (затвор PO 40x40)				
T/br	Ish turlari	O'lch. bir.	Hajmi 1 дона	Hajmi 5 дона
1.Yer ishlari.				
1	O'zanni qo'l kuchida loyqadan qazish, 1-guruh	м ³	3	15
2	Ariq tubi va qiyaligini planirovka qilish, 1-guruh	м ²	5	25
3	Qo'l kuchi bilan qayta ko'mish, 1-guruh	м ³	4	20
2.Beton ishlari.				
1	Otvod chiqish qismiga beton quyish			
	L=5 м, B=0.4 м, t=10 см			
	tubiga B12.5	м ³	0,2	1
	qiyaligiga B12.5	м ³	1,0	5,0
	ogolovkasiga B15	м ³	0,5	2,5
2	Kirish qismiga beton quyish devorga B15	м ³	0,6	3
	ogolovraga B15	м ³	0,5	2,5
3.Metallokonstruksiya				
1	Zatvor o'rnatish PS40-40	кг	14	70
2	Rama o'rnatish	кг	41	205
3	Qo'l bilan ko'targich 0.5B	кг	29	145
4	Rezina o'rnatish	мм	1,2	6
5	Metallarni 2 marta bo'yoqlash	м ²	0,32	1,6

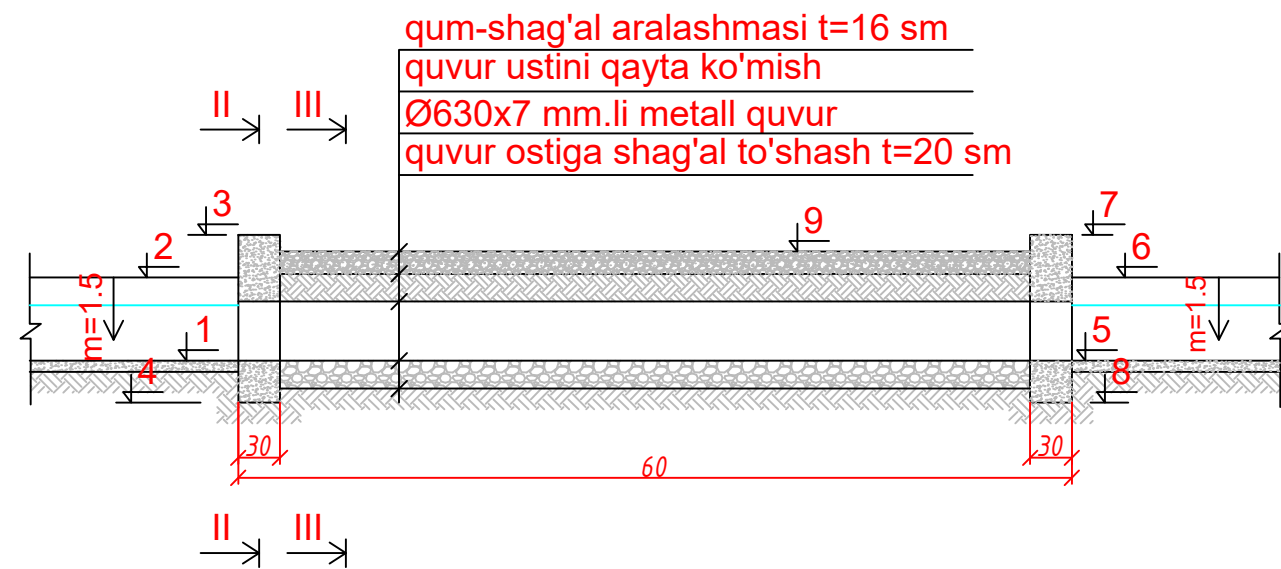
Monolit beton B12.5

Белгиларни ерга боғлаш						
т/р №	Канал номи	ПК	Белгилар, м			
			▼1	▼2	▼3	▼4
1	Xarduri MFY kanali	0+10	405,69	405,69	405,69	406,38
2		1+40	405,51	405,51	405,51	406,20
3		2+80	405,31	405,31	405,31	406,00
4		5+20	404,99	404,99	404,99	405,68
5		7+20	404,72	404,72	404,72	405,41

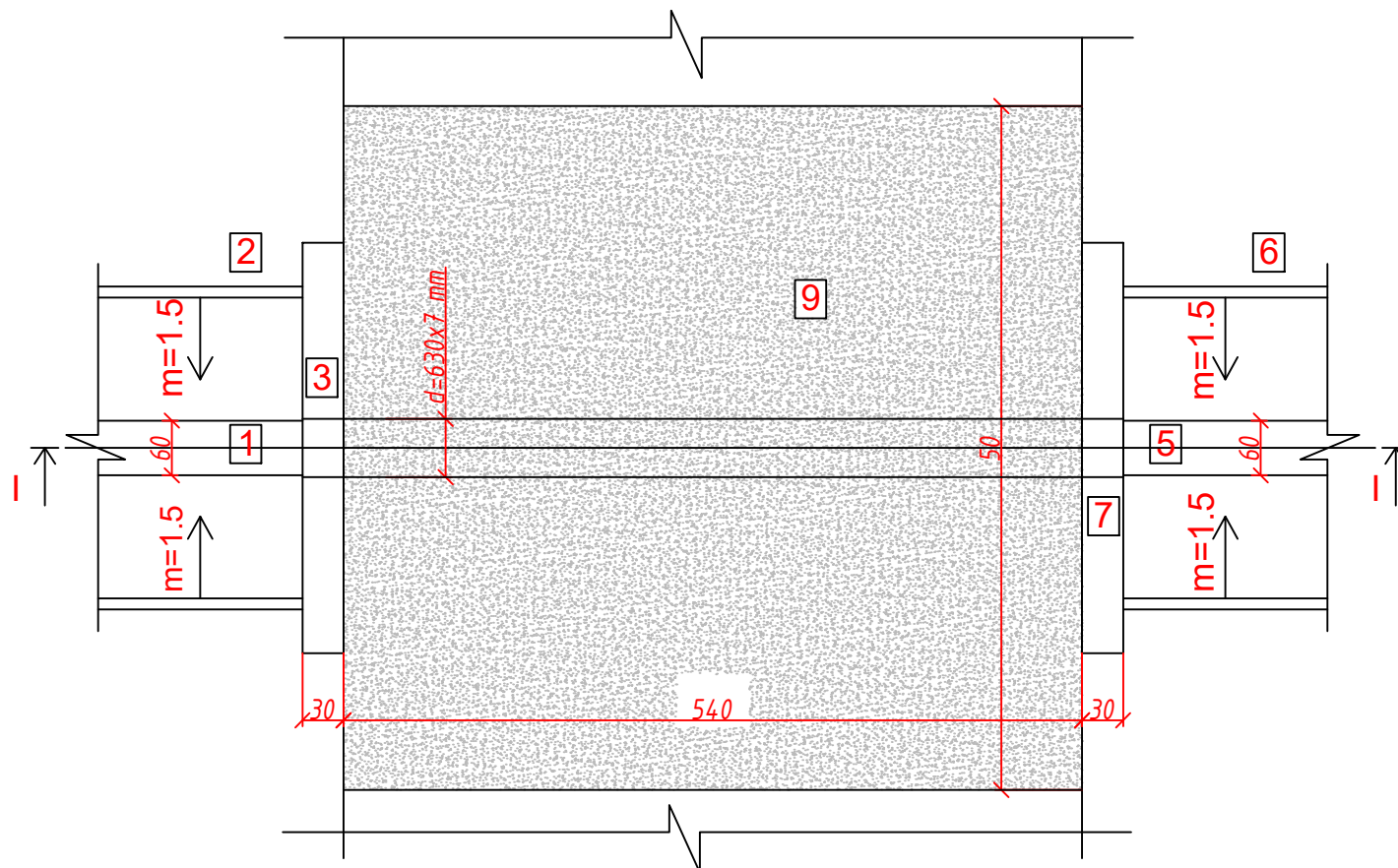
Izoh:
1.Barcha o'lchamlar va belgilar m da.

INV №				"Ko'kdala tumani "Xarduri" MFY da suv ta'minoti og'ir hududlarning suv ta'minotini yaxshilash" ishchi loyihasi			
Mansab	Familiya I.O.	Imzo	Kun				
LBM	Sariboyev I.			Sug'orish tarmog'i			
Loyihachi	Sariboyev I.						№
					m ver. 1:200		
					Varaq	Varaqlar	
				Xarduri MFY kanali suv oluvchi inshooti (zatvor PO 40x40)	"YORQIN HAYOT LOYIHALARI" MCHJ		
Qarshi sh. 2026 yil							

I-I qirqim



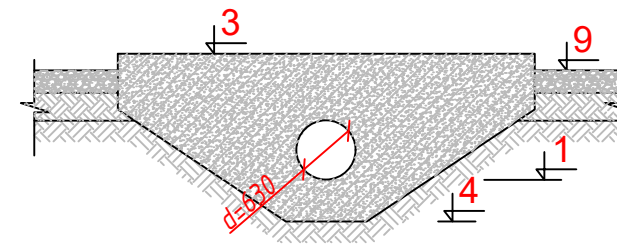
Reja



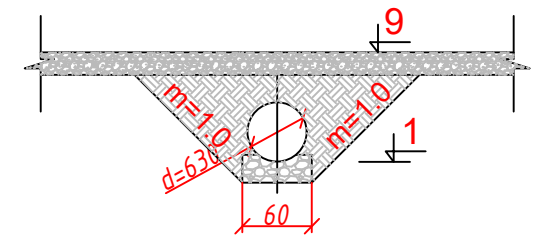
Belgilarni yerga bog'lash

Kanal nomi	PK/PK	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Xarduri MFY kanali	0+20	405.67	406.36	406.66	405.37	405.65	406.34	406.64	405.35	406.47
	2+60	405.34	406.03	406.33	405.04	405.32	406.01	406.31	405.02	406.14

II-II qirqim



III-III qirqim



Ish hajmlari jadvali

t/r	Ish turlari	O'Ich. birligi	Hajmi 1dona	Hajmi 2dona
0	1. Yer ishlari			
1	Kovsh hajmi 0,25 m3 li ekskavator bilan 2-guruhli tuproqni qazish	m ³	5	10
2	Qo'l kuchi bilan 2-guruhli tuproqni qazish	m ³	0.50	1.00
3	Tubi va qiyaligini qo'l kuchida tekislash	m ²	15	30
4	Qo'l kuchi bilan qayta ko'mish, 2-guruh	m ³	1	2
5	T-130 o.k. buldozer bilan 2-guruhli tuproqni ko'mish, suv sepib sifatli zichlash	m ³	3,0	6,0
	2. Quvur o'rnatish ishlari			
1	Ø630x7 mm.li metall quvur o'rnaish	m	6	12
	3. Beton ishlari			
1	Quvur kirish va chiqish qismi ogolovkasiga beton quyish	m ³	1,50	3,00
	4. Boshqa ishlar			
1	Quvur ostiga shag'al-tosh to'shash t=20 sm	m ³	0,72	1,44
2	Metall quvurni 2 marta bitumli izolyatsiya qilish	m ²	12	24
3	Beton yuzalarni 2 marta bitumli izolyatsiya qilish	m ²	3	6
4	Yul ustiga qum-shag'al aralashmasi t=16 sm yotqizish	m ³	4	8

INV №				"Ko'kdala tumani "Xarduri" MFY da suv ta'minoti og'ir hududlarning suv ta'minotini yaxshilash" ishchi loyihasi			
Mansab	Familiya I.O.	Imzo	Kun				
LBM	Sariboyev I.			Sug'orish tarmog'i		Ishchi loyiha	
Loyihachi	Sariboyev I.					Shifr	№
						M. ver. 1:100, gor. 1:10000	
						Varaq 1	Varaqlar
				Xarduri MFY kanalini yo'l bilan kesishgan chizmasi		"YORQIN HAYOT LOYIHALARI" MCHJ	
Qarshi sh. 2026 yil							