

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта "ГП"		
Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные.	
2	Генеральный план М 1:500	
3	Разбивочный план благоустройства М 1:500	
4	План благоустройства М 1:500	
5	Ливнеотвод М 1:500	
6	Ливнеотвод. Колодец К1	
7	Ливнеотвод. Железобетонная решетка	
8	План демонтажа М 1:500	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ШНК 2.07.01-23	Ахоли пунктларининг ҳудудларини ривожлантириш ва қуришни шахарсозлик жихатидан режалаштириш	
ШНК 2.01.02-04	Биолар ва иншоотларнинг ёнгин хавфсизлиги	
ШНК 2.08.02-23	Жамоат биолари ва иншоотлари	
ШНК 2.01.01-22	Лойихалаш учун иклимий ва физикавий-геологик маълумотлар	
ШНК 2.05.02-23	Автомобил йўллари	
SanQvaM 0341-16	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных школах	
Gost 21.508-20	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских	

Loyihaning haqiqiy qismi amaldagi norma , qoidalar va standartlar asosida, ekspluatatsiya paytida portlash va yong'in havfsizligini chora-tadbirlarni ko'zda tutgan holda amalga oshirildi.

(Настоящая часть проекта разработана в соответствии с действующими нормами и правилами, стандартов и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво- и пожаробезопасность при эксплуатации здания.).

Loyiha bosh muhandisi

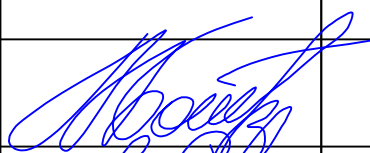
/Ashirmetov S./

Пояснительная записка
Генеральный план (ГП)

1. Общие положения и исходные данные
- Настоящий раздел рабочей документации разработан на объект: «Қибрай тумани“Арғин” маҳалласидаги туман тибдиёт дирлашмаси биносини таъмирлаш». Проект выполнен в соответствии с ШНК 2.07.01-23 “Градостроительство. Планирование развития и застройки территории городских и сельских населенных пунктов”, ШНК 2.08.02-23 “Общественные здания и сооружения”, ШНК 2.01.02-04 “Пожарная безопасность зданий и сооружений”.
- Климатические условия и рельеф:
- Рельеф участка спокойный, без резких перепадов высот, что благоприятно для планировочной организации.
 - Сейсмичность района – 7,8 баллов.
 - Участок со всех сторон граничит частными жилыми домами.
2. Вертикальная планировка и водоотвод
- Уклон асфальтобетонного покрытия предусмотрено сторону ливнеприёмных лотков. Основная задача – обеспечение нормативных уклонов для движения транспортный средств.
4. Типы покрытий.
- Благоустройство территории разработано с учетом создания комфортной и безопасной среды для посетителей и пациентов. Для безопасного передвижения для слабодвидающих, проектом предусмотрено укладка тактильных плит по середине укладываемой дороги.
- 4.1. Типы покрытий
- Дорога для передвижения транспорта: асфальтобетонное покрытие.
 - Дорога для передвижения слабодвидающих: тактильные плиты.

Технико-экономические показатели

№	Наименование	кв.м.	%
1	Территория в границах работ	48580	100
2	Площадь застройки	8474	17
3	Площадь покрытий (дорог, тротуаров, площадок и отмстосток)	15352	32
4	Площадь озеленения	24754	51

						BR				
						Қибрай тумани “Арғин” маҳалласидаги туман тибдиёт бирлашмаси биносини таъмирлаш				
O'zg.	Qat.soni	Varaq	Hujjat	Imzo	Sana					
LBA		Boymatov A.				Bosh reja		bosqich	varaq	varaqlar
LBM		Ashirmetov S.						IL	1	8
Bajardi		Inamov B.				Общие данные				

Bosh reja M 1:500

Ситуационный план М 1:500



Shartli belgilar

- Hudud chegarasi (Qizil chiziq)
- Loyihalanyotgan binolar va inshootlar
- Loyihalanyotgan asfaltbeton qoplamasi
- Mavjud binolar
- Mavjud asfaltbeton qoplamasi
- Mavjud beton qoplamasi
- Yashil maydon
- Devor

Y.O.M.T. shartli belgilari

- S-159 Suv tarmog'i
- K-150 Ogava suv tarmog'i
- KB-150 Bosimli ogava suv tarmog'i
- KS-150 Yomg'ir suvini tarmog'i
- GP-219 Gaz tarmog'i
- Dr-150 Drenaj tarmog'i
- II 2I-133 Issiqlik quvvati tarmog'i
- Yuqori kuchi, elektr simi
- Past kuchi, elektr simi
- Tortuvchi elektr, drenaj simi
- Alloqa simi
- 2A

Eslatma: Loyiha ishlarini boshlashdan oldin, Toshkent shaharining 2045 yilgacha bo'lgan bosh rejasi taqiq chiziq va zonalarini tekshirib olish uchun, "Toshkentboshplanlit"ga murojaat qilish tavsiya etiladi.

Xizmat ishlari uchun

"Mualliflik huquqi va turdosh huquqlar to'g'risida"gi Qonunga muvofiq mazkur mualliflik mahsuloti ishlab chiqaruvchi bilan kelishmasdan to'liq yoki qisman ko'paytirilishi, chop etilishi, tarqatilishi, shuningdek uchinchi tomonga berilishi mumkin emas va mualliflik huquqlarining buzilishi O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiliga muvofiq javobgarlikka tortilishga sabab bo'ladi.			
2 Isha mahsuloti O'zbekiston Respublikasi norozidatiga taqdim etish faqatgina O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining ruxsati bilan amaldagi qonunchilikka muvofiq belgilangan tartibda amalga oshiriladi.			
3 Pudratchi (buyurtmachi) ishlarini boshlashdan oldin albatta muhandislik kommunikatsiyalar eksploatatsiya tashkilotlari vakillarini chaqirishlari shart.			
Lavozimi	F.I.SH.	Imzo	Sana
Direktor	Kadirov Sh.Y.		
Teknik bo'lim boshi	Iyaberganov Q.K.		
Bo'lim boshlig'i	Mansurov Q.I.		
Yer usti part.bosh.	Zibrova A.V.		
Yer osti part.bosh.	Fayzullayev O.U.		
Yer usti	Nabiyev O.X.		
Yer osti			
"Taqiq chiziq" gr.	Yakovlenko O.V.		
Eksplyatsiya	Nabiyonova Sh.A.		
Kartografiya gr.	Shukurov Y.V.		
Kartograf	Nabiyev O.X.		
M.O'.			
Topografik tasvir		© "O'ZGASHKLITI" MCHJ	
Masshtab - 1:500			
Toshkent shahar koordinatalar tizimi		Toshkent shahar filiali	
Toshkent shahar balandlik tizimi			
Relief kesimi oralig'i 0.5 metrd			
BR			
Қўбрай тумани "Арғин" маҳалласидаги туман тиббиёт дўрлашмаси биносини таъмирлаш			
O'zgar. dalil son	Varaq/Hujjat	Imzo	Sana
LBM	Boymatov A.		
LBA	Ashimov S		
Bajardi	Inamov B.		
Bosh reja			
bosqich		varaq	
1		2 8	
Bosh reja M 1:500			
			

Bino va inshootlar qaydnomasi		
Tartib raqami	Nomi	Izoh
1	Taktil plita	111 kv.m.
2	Devor	361 m
3	Poliklinika binosi	Ta'mirlash
4	Tez yordam ko'rsatish binosi	Ta'mirlash(qisman)
5	Maishiy chiqindilarni to'plash punkti	
6	Transformator podstantsiyasi	
7	Dizel generatori uchun bosirma	
8	Metal panjarali darvoza	1 ta - 3 m
9	Metal panjara	33 m
10	Avtoturargoh	
11	Arka (huduga kirish qismi)	Mavjud qurilma
12	Metal panjarali darvoza	1 ta - 6 m

Разбивочный план благоустройства М 1:500



Шартли белгилар

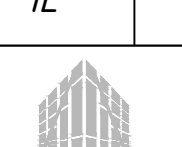
- Hudud chegarasi (Qizil chiziq)
- Loyihalalanayotgan binolar va inshootlar
- Loyihalalanayotgan asfaltbeton qoplamasi
- Mavjud binolar
- Mavjud asfaltbeton qoplamasi
- Mavjud beron qoplamasi
- Yashil maydon
- Devor

Y.O.M.T. shartli belgilari	
⊙ S-150	Сув тarmoғи
⊙ K-150	Oqova suv tarmoғи
⊙ KB-150	Bosimli oqova suv tarmoғи
⊙ KS-150	Yomg'ir suvini tarmoғи
⊙ GP-219	Gaz tarmoғи
⊙ GP-150	Drenaj tarmoғи
⊙ II 2I-133	Issiqlik quvvati tarmoғи
⊙	Yuqori kuchi, elektr simi
⊙	Past kuchi, elektr simi
⊙	Tortuvchi elektr, drenaj simi
⊙	2A Aloqa simi

Eslatma: Loyiha ishlarini boshlashdan oldin, Toshkent shaharining 2045 yilgacha bo'lgan bosh rejai taqiq chiziq va zonalarini tekshirib olish uchun, "Toshkentboshplanlit"ga murojaat qilish tavsiya etiladi.

Xizmat ishlari uchun

- "Mualliflik huquqi va turdosh huquqlar to'g'risida"gi Qonunga muvofiq mazkur mualliflik mahsuloti ishlab chiqaruvchi bilan kelishmasdan to'liq yoki qisman ko'paytirilishi, chop etilishi, tarqatilishi, shuningdek uchinchi tomonga berilishi mumkin emas va mualliflik huquqlarining buzilishi O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiliga muvofiq javobgarlikka tortilishga sabab bo'ladi.
- Ushbu mahsulotni O'zbekiston Respublikasi norozidatlariga taqdim etish faqatgina O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining ruxsati bilan amaldagi qonunchilikka muvofiq belgilangan tartibda amalga oshiriladi.
- Putratchi (buyurtmachi) ishlarini boshlashdan oldin albatta muhandislik kommunikatsiyalar ekspluatatsiya tashkilotlari vakillarini chaqirishlari shart.

Lavozimi	F.I.SH.	Imzo	Sana	M.O'.	Buyurtmachi: Toshkent viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi" xizmati D.M.		Texnik hujjat № 11488
Direktor	Kadirov Sh.Y.				Obekt: Qubray tumani Arg'in mahallasida tibbiyot birlashmasi binosini ta'mirlash.		Shart. raqami № 15/3-6
Texnik bo'lim bosh.	Iyaberganov Q.K.				VI 2026	Bosqich 1	Varaqlar soni 1
Bo'lim boshlig'i	Mansurov Q.I.						
Yer usti part.bosh.	Zibroov A.V.				© "O'ZGASHKLITI" MCHJ  Toshkent shahar filiali		
Yer osti part.bosh.	Fayzullayev O'U.						
Yer usti	Nabiyev O.X.			Topografik tasvir Mashtab - 1:500 Toshkent shahar koordinatalar tizimi Toshkent shahar balandlik tizimi Relief kesimi oraligi 0.5 metrd			
Topograf	Yer osti			 Toshkent shahar filiali			
"Taqiq chiziq" gr.r.	Yakovenko O.V.						
Eksplyatsiya	Nabijonova Sh.A.						
Kartografiya gr.r.	Shukuro Y.V.						
Kartograf	Nabiyev O.X.						
							BR
Ўзғай тумани "Аргин" маҳалласидаги туман тиббиёт дўрлашмаси биносини таъмирлаш							
O'z. dal. son	Varaq/Hujjat	Imzo	Sana	Bosh reja		bosqich	varaqlar
LBM	Boymatov A.					IL	3 8
LBA	Ashimov S						
Bajardi	Inamov B.						
Разбивочный план благоустройства М 1:500							

Условное обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	1. Разлив битумной эмульсии (0,5кг/кв.м.) по сущест. покрытию	м²	4007	
	2. Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона толщ. 5 см сверх сущ. покрытия	м²	1055	См. сеч. 1-1
	Дорожка из тактильных плит	м²	111	См. сеч. 2-2
	Бетонный бордюр БР 100.20.8	п.м.	644	См. сеч. 1-1
	Покраска разметок автостоянки с акриловой краской за два раза	кг.	2	

Примечание

Уклон асфальтобетонного покрытия предусмотреть в сторону ливнеприёмных лотков.

Указания по установке бортов (дорожных бордюров)

- Подстилающий слой под бортом должен иметь коэффициент оптимальной плотности такой же, что и под проезжей частью.
- Подкладки для длинномерных бетонных бортов должны быть выровнены по отметкам и пригнаны, пазухи между бортом и подкладками заделываются сухой песчано-цементной смесью.
- Длинномерный борт устанавливается на место средствами малой механизации; качество бортов должно отвечать техническим условиям, разность отметок двух смежных бортов не должна превышать 3мм; отклонение лицевой грани смежных бортов допускается не более 3 мм с допуском ±1мм.
- Швы заполняются цементным раствором с последующей расшивкой.
- Допускаемые отклонения от размеров бортовых камней не должны превышать следующих величин:
 - по длине и высоте камня ±5мм;
 - по ширине камня и фаски ±2мм.
- Общие требования к бортовым камням должны соответствовать ГОСТ 6665-91.
- Бетонный бордюр марки БР 100.20.8 – бетон В30(М400), бетонное основание выполнять из бетона марки В15(М200).

Еслатма: Loyiha ishlarini boshlashdan oldin, Toshkent shahriining 2045 yilgacha bo'lgan bosh rejayi taqiq chiqiz va zonalarini tekshirib olish uchun, "Toshkentboshplanlit"ga murojaat qilish tavsiya etiladi.

Xizmat ishlari uchun

- "Mualliflik huquqi va turdosh huquqlar to'g'risida"gi Qonunga muvofiq mazkur mualliflik mahsuloti ishlab chiqaruvchi bilan kelishmasdan to'liq yoki qisman ko'paytirilishi, chop etilishi, tarqatilishi, shuningdek uchinni tomoniga berilishi mumkin emas va mualliflik huquqlarining buzilishi O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligiga muvofiq javobgarlikka tortilishga sabab bo'ladi.
- Ushbu mahsulot O'zbekiston Respublikasi norozidatiga taqdim etish faolligiga O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining ruxsati bilan amaldagi qonunchilikka muvofiq belgilangan tartibda amalga oshiriladi.
- Pudratchi (buyurtmach) ishlarini boshlashdan oldin albatta muhandislik kommunikatsiyalari ekspluatatsiya tashkilotlari vakillarini chaqirishlari shart.

Lavozimi	F.I.SH.	Imzo	Sana	Buyurtmachi: Toshkent viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi" xizmati OJSC	Texnik hujjat № 11488
Direktor	Kadirov Sh.Y.			M.O'.	
Texnik bo'lim boshi	Iyberganov Q.K.			Ob'ekt: Qitay tumanini Ag'in mahallasidagi tibbiyot birlashtmasi binosini ta'mirlash.	Shart. raqamini № 15/3-6
Bo'lim boshlig'i	Mansurov Q.I.			VI 2026	Bosqich
Yer usti part.bosh.	Zibrov A.V.				Varaq
Yer osti part.bosh.	Fayzullayev O'U.				Varaqdar soni
Yer osti	Nabiyev O.X.				1
Yer osti	Nabiyev O.X.				1
"Taqiq chiqiz" gr.	Yakovkenov O.V.			Topografik tasvir	
Eksplyatsiya	Nabiyeva Sh.A.			Masshtab: 1:500	
Kartografiya gr.	Shukurov Y.V.			Toshkent shahar koordinatalar tizimi	
Kartograf	Nabiyev O.X.			Toshkent shahar balandlik tizimi	
				Relief kesimi oralig'i 0.5 metrd	



Toshkent shahar filiali

BR

Қўбрай тумани "Арг'ин" маҳалласидаги туман тиббиёт дўрлашмаси биносини таъмирлаш

Bosh reja

bosqich varaq varaqdar

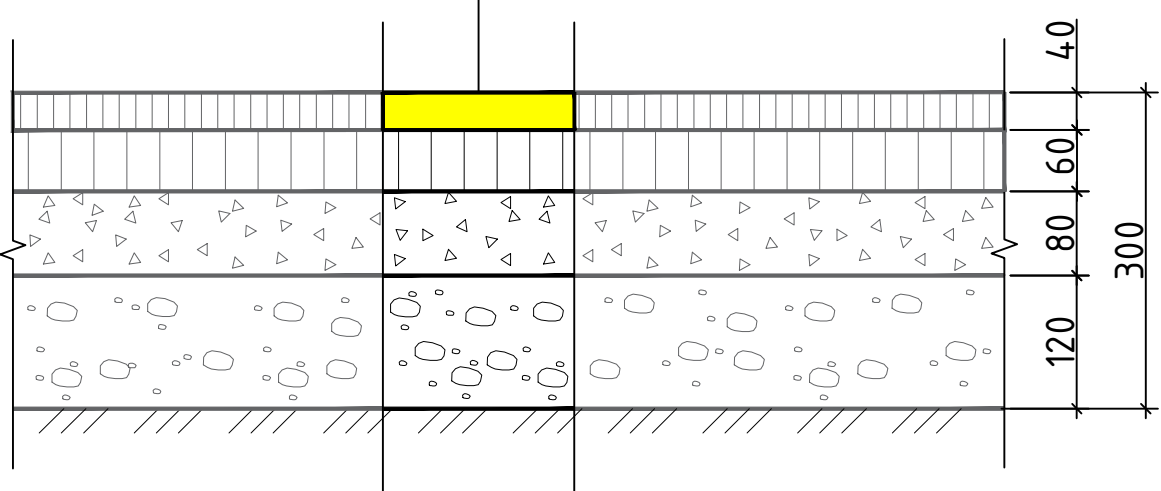
IL 4 8

План благоустройства М 1:500

MAX ACTIVE

2-2

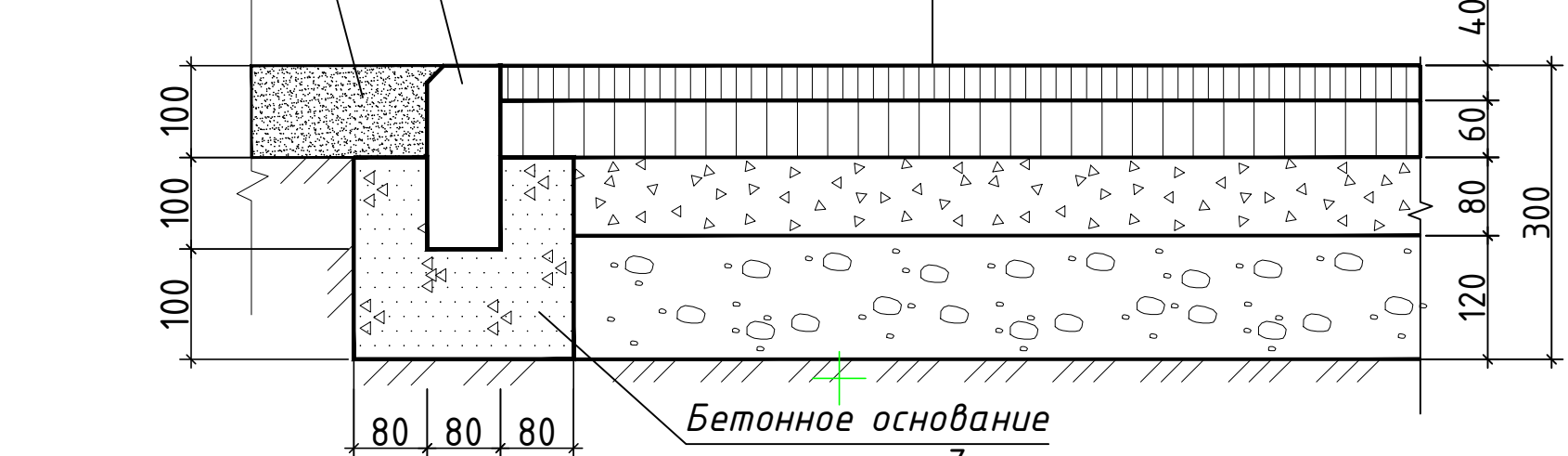
Тактильная плита 40x40 см h=4 см
Крупнозернистый асфальтобетон h=6 см горячий, пористый, щебеночный, марка I, ГОСТ 9128-97
Щебень фракции 20-30 мм h=8 см ГОСТ 8267-93
Гравийно-песчаная смесь h=12 см фракциями до 75мм
Уплотненный грунт



1-1

Мелкозернистый асфальтобетон h=4 см горячий,плотный, тип Б,марка I, ГОСТ 9128-97
Крупнозернистый асфальтобетон h=6 см горячий, пористый, щебеночный, марка I, ГОСТ 9128-97
Щебень фракции 20-30 мм h=8 см ГОСТ 8267-93
Гравийно-песчаная смесь h=12 см фракциями до 75мм
Уплотненный грунт

Бетонный бордюр БР100.20.8 см.указания п.7



Ливнеотвод М 1:500

Ливнеотвод
ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ РАБОТ

№	Наименование работ	Ед. Из	Мат-л	Кол-во
I. Земляные работы.				
1	Выемка грунта из карм под лотков и стальных труб	м³		121,7
2	Обратная засыпка лотков, ж/б колодцев, ст.труб грунтом из отвала с послойным уплотнением увлажненного грунта пневмотрамбовками в ручн.-20%, бульд.-80%	м³		20,0
3	Основание из ГПС t=10см	м²	ГПС	20,3
2.Бетонные работы и прочие				
1	Укладка лотков ЛИ 50.4.4/3 L=5м (арм.25,58 кг/м³) 60 шт. Вес-12 т	п.м./шт	M200	300 / 310,0
2	Укладка стальных труб d=273x4мм с усиленной гидроизоляцией. Вес - 26,54 кг/п.м.	п.м.	сталь	39,2
3	Сорудерживающая решётка для лотка ЛИ-50.4.4/3 - 2шт. (Расход на 1шт.)			
	1. Арматура Ф8мм	п.м./кг	сталь	2,1 / 0,83
	2. Утеплот 40x40x4мм	п.м./кг	сталь	1,2 / 2,9
	3. Анкерный болт цанговый	шт/кг	сталь	2 / 0,16
4	Укладка железобетонных решеток для лотков ЛИ-50.4.4/3 1шт=1п.м	шт/п.м	M400	9 / 9
5	Устройство оголовка из монолитного бетона для лотка ЛИ-50.4.4/3 (2 шт.)	м³	M200	0,10
6	Ливнеприёмный колодец (1,4x1,4м) см. лист ГП-6	шт.		4

Sharhli belgilar

- Hudud chegarasi (Qizil chiziq)
- Loyihalalanayotgan binolar va inshootlar
- Loyihalalanayotgan asfaltbeton qoplamasi
- Mavjud binolar
- Mavjud asfaltbeton qoplamasi
- Mavjud beton qoplamasi
- Yashil maydon
- Devor

- Проектные лотки ЛИ-50.4.4/3(установка в местах существ. лотков)
 - Проектные лотки ЛИ-50.4.4/3
 - Стальная труба с колодцами 1,4x1,4м
 - Лотки перекрыты ж/б решётками
 - 79,60 Отметка дороги
 - 79,20 Отметка дно лотка
 - Стальная труба d=273x4мм
 - Стальная труба с оголовками
 - Колодец размером 1,4x1,4м
 - Сорудерживающая решетка
- Y.O.M.T. shartli belgilari
- S-150 Suv tarmog'i
 - K-150 Oqova suv tarmog'i
 - KB-150 Bosimli oqova suv tarmog'i
 - KS-150 Yonq'ir suvlari tarmog'i
 - GP-219 Gaz tarmog'i
 - Dr-150 Drenaj tarmog'i
 - II 2I-133 Issiqlik quvvati tarmog'i
 - Yuzori kuchi, elektr simi
 - Past kuchi, elektr simi
 - TED Tortuvchi elektr drenaj simi
 - 2-A Aloqa simi

Примечание:
Производителю работ перед началом земляных работ обязательно вызывать представителей эксплуатирующих организаций.

Eslatma: Loyiha ishlari boshlashdan oldin, Toshkent shahrining 2045 yilgacha bo'lgan bosh rejai taqiq chiziq va zonalarni tekshirib olish uchun, "Toshkentboshplanlit"ga murojaat qilish tavsiya etiladi.

Xizmat ishlari uchun

- "Mualliflik huquqi va turdosh huquqlar to'g'risida"gi Qonunga muvofiq mazkur mualliflik mahsuloti ishlab chiqaruvchi bilan kelishmasdan to'liq yoki qisman ko'paytirilishi, chop etilishi, tarqatilishi, shuningdek uchinchi tomonga berilishi mumkin emas va mualliflik huquqlarining buzilishi O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligiqa muvofiq javobgarlikka tortilishga sabab bo'ladi.
- Ushbu mahsulot O'zbekiston Respublikasi norozidoriga taqdim etish faqatgina O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining ruxsati bilan amaldagi qonunchilikqa muvofiq belgilangan tartibda amalga oshiriladi.
- Pudratchi (buyurtmachi) ishlari boshlashdan oldin albatta muhandislik kommunikatsiyalar eksploatatsiya tashkilotlari vakillarini chaqirishlari shart.

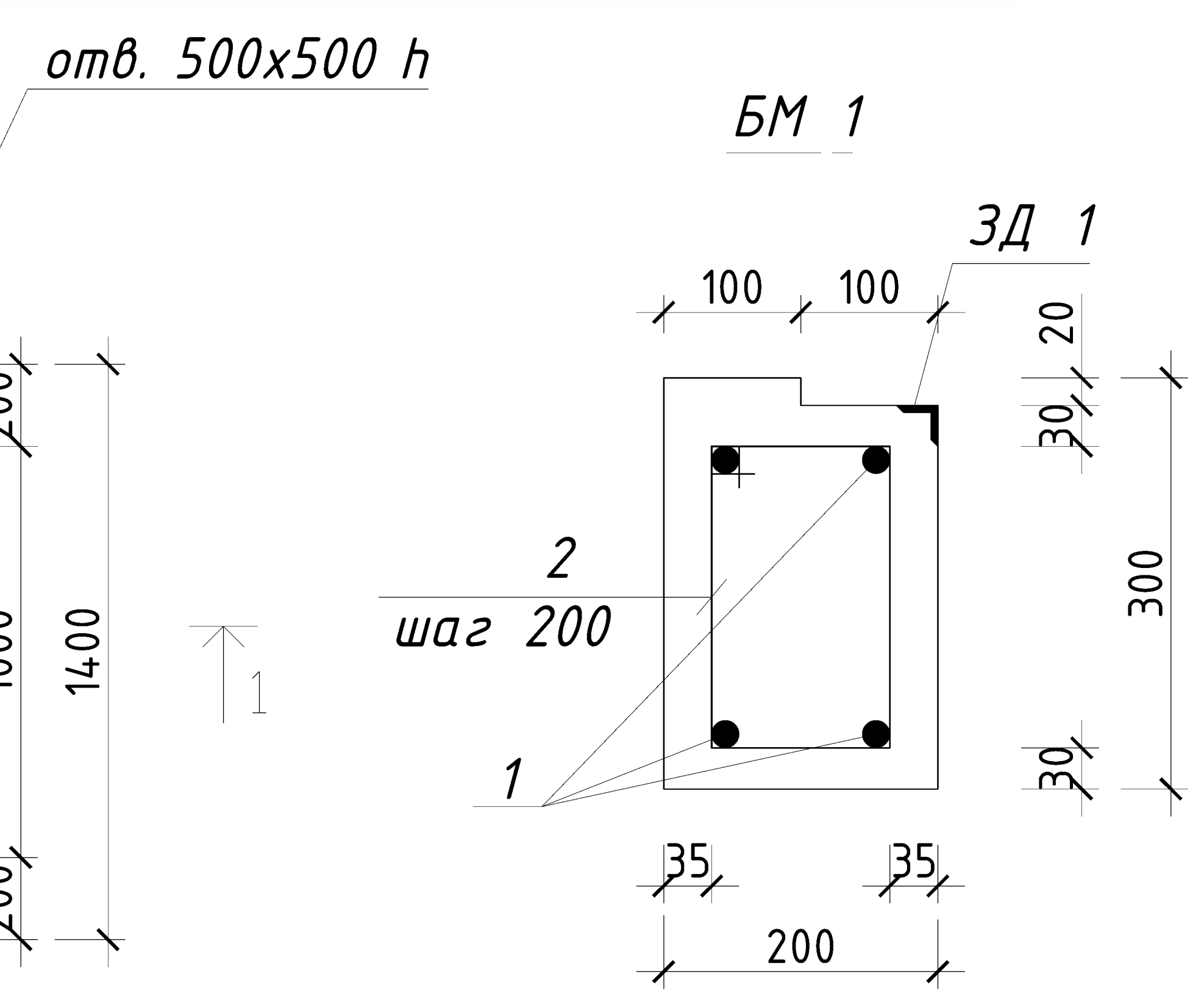
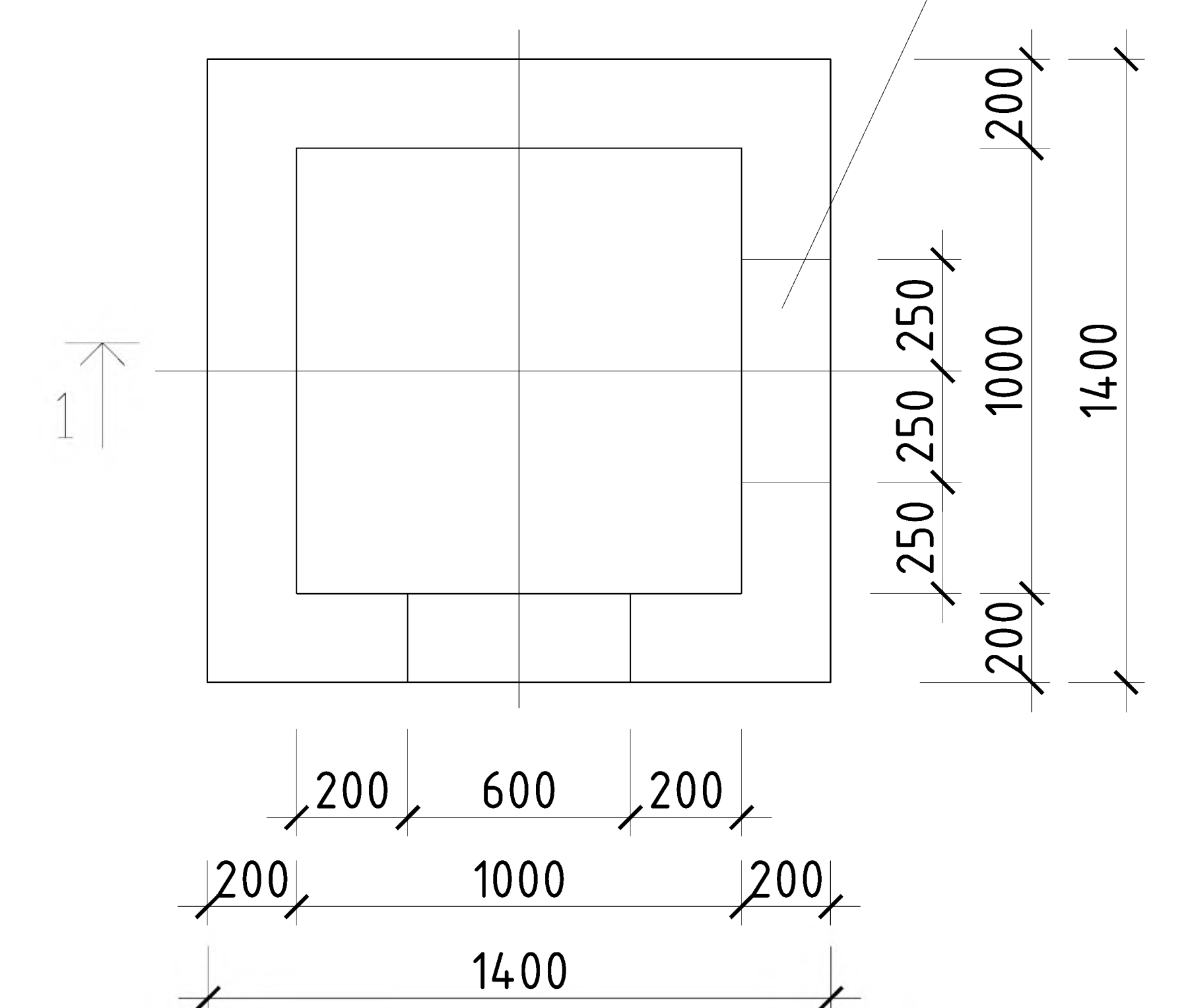
Lavozimi	F.I.SH.	Imzo	Sana	Buyurtmachi: Toshkent viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi" xizmati D.M.	Texnik hujjat № 11488
Direktor	Kadirov Sh.Y.			M.O'.	Shart. raqami № 15/3-6
Texnik bo'lim.bosh.	Iyaberganov Q.K.				
Bo'lim boshlig'i	Mansurov Q.I.				
Yer usti part.bosh.	Zibrov A.V.				
Yer osti part.bosh.	Fayzullayev O'U.				
Yer usti	Nabiyev O.X.			VI 2026	Bosqich 1
Yer osti					Varaq 1
"Taqiq chiziq" gr.r.	Yakovenko O.V.			Topografik tasvir Mashtab - 1:500 Toshkent shahar koordinatalar tizimi Toshkent shahar baliandiz tizimi Relyef kesimi oraligi 0,5 metrd	© "O'ZGASHKLITI" MCHJ O'ZGASHKLITI Toshkent shahar filiali
Eksplyatsiya	Nabijonova Sh.A.				
Kartografiya gr.r.	Shukuro Y.V.				
Kartograf	Nabiyev O.X.				

BR

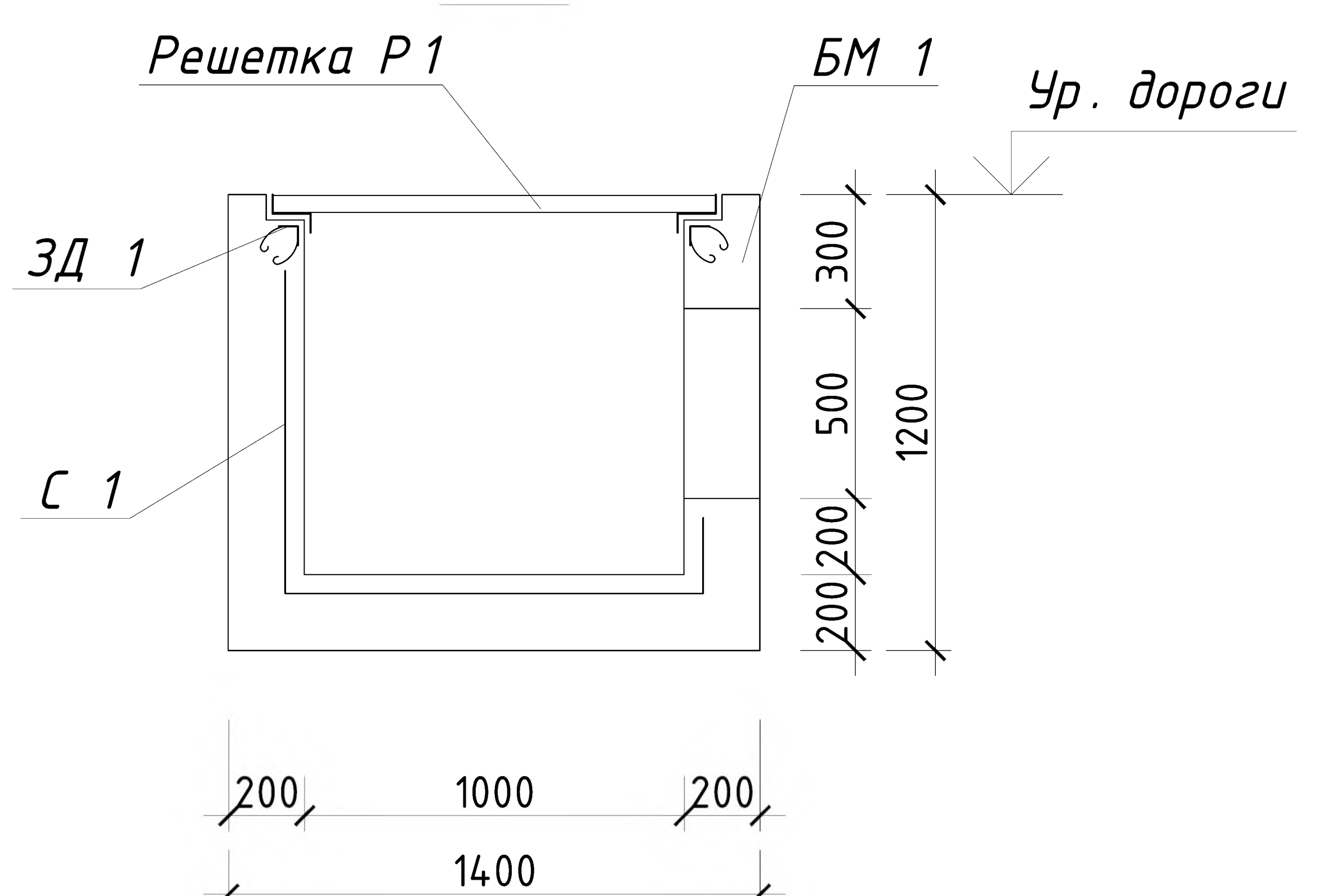
Қўрай тумани "Аргин" маҳалласидаги туман тиббёт дўрлашмаси биносини таъмирлаш

O'z.	dal.san	Varaq	Hujjat	Imzo	Sana	bosqich	varaq	varaqlar
LBM				Boymatov A.		Bosh reja	IL	5 8
LBA				Ashirmetov S.				
Bajardi				Inamov B.				
Ливнеотвод М 1:500						MAX ACTIVE		

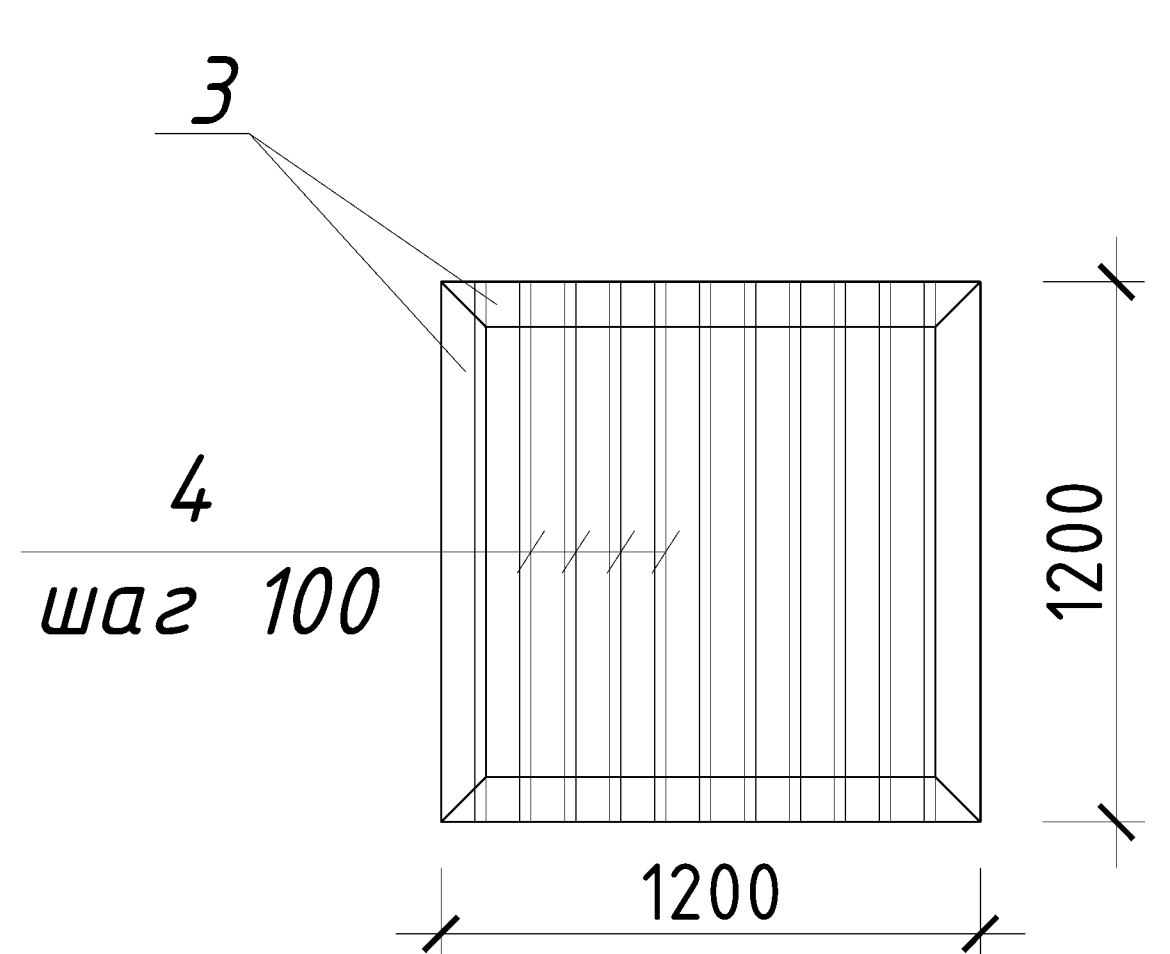
Колодец К 1
Решетка Р 1 условна
не показана



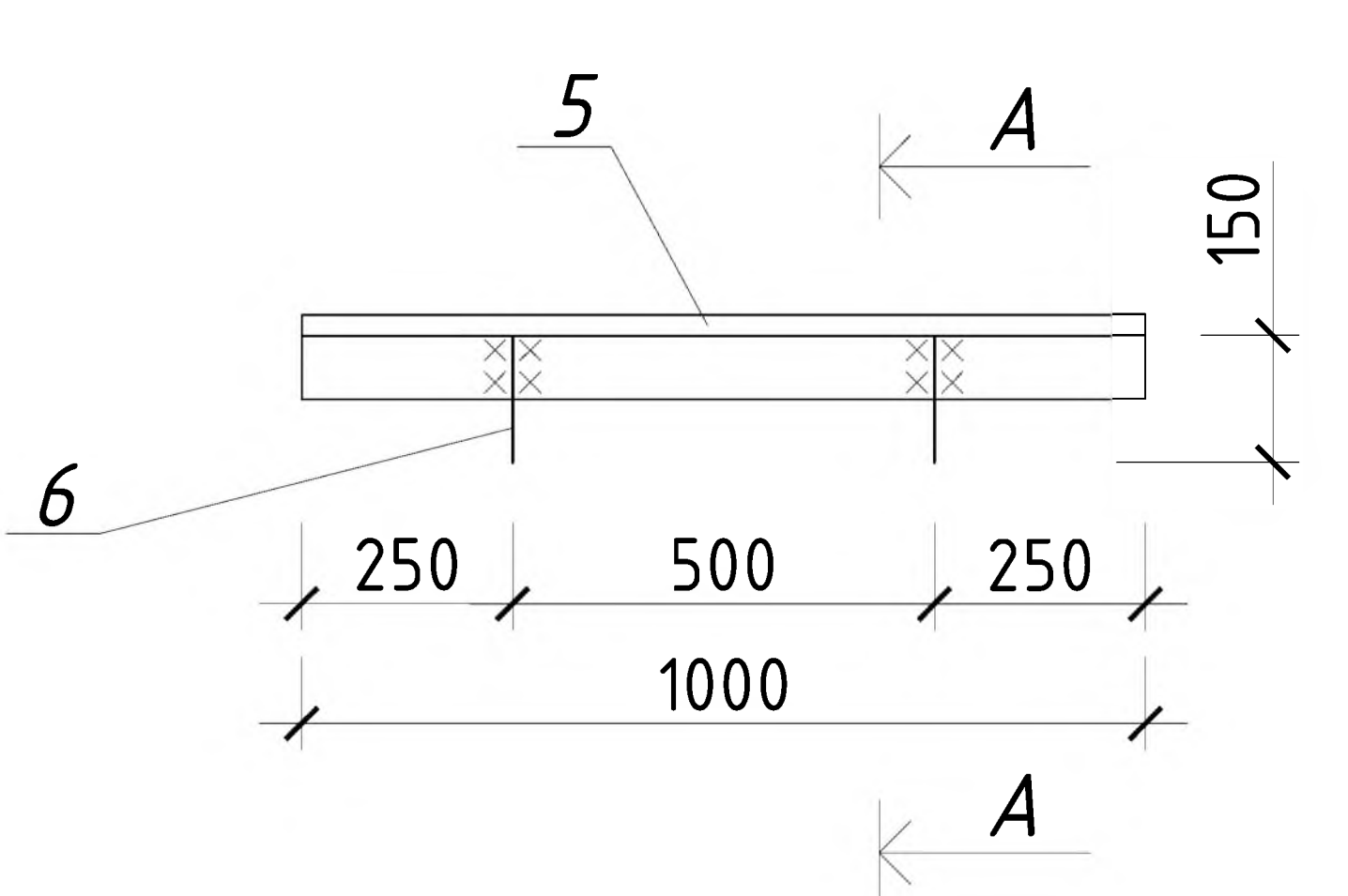
1 - 1



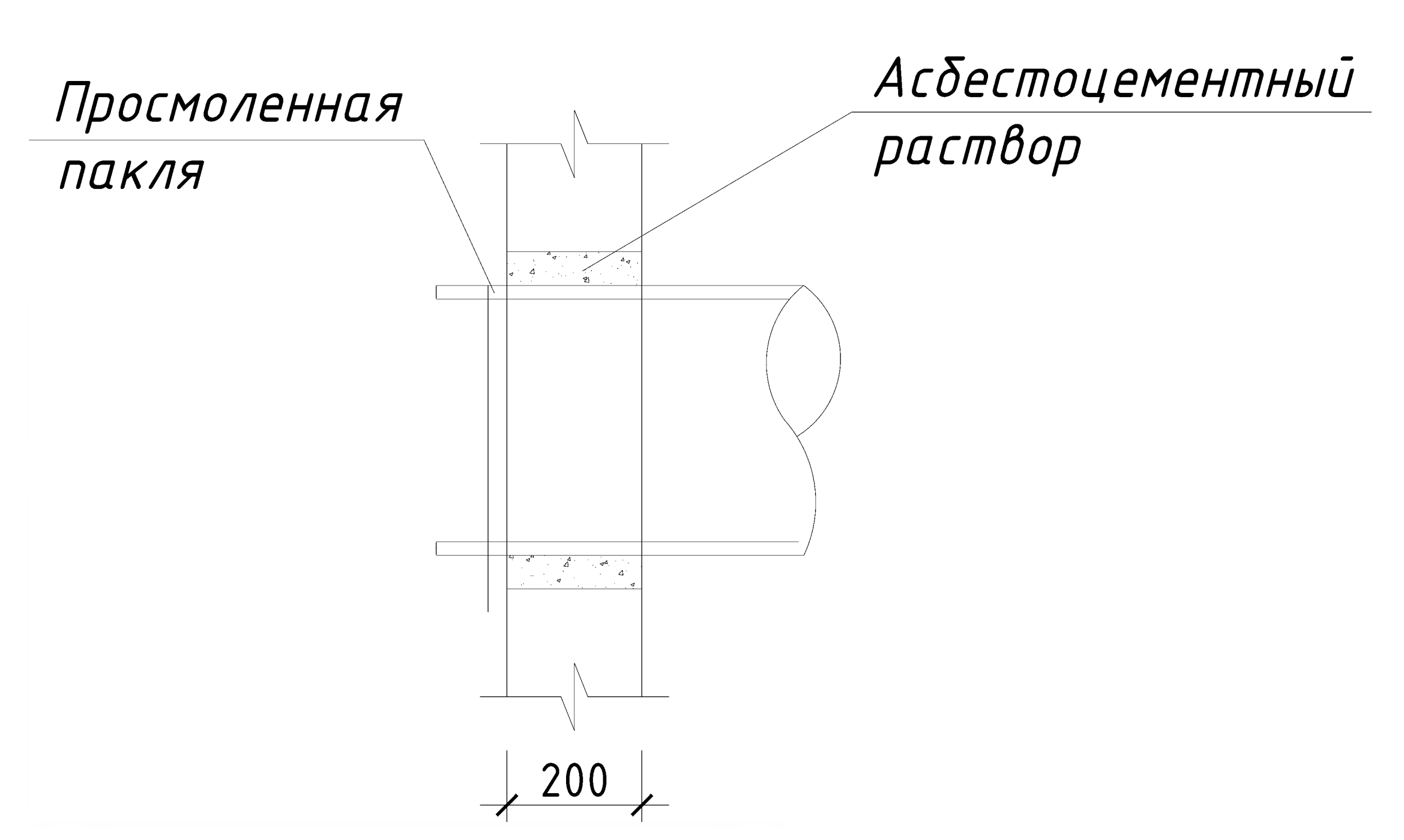
Решетка Р 1



ЗД 1



Узел заделки отверстия в колодце



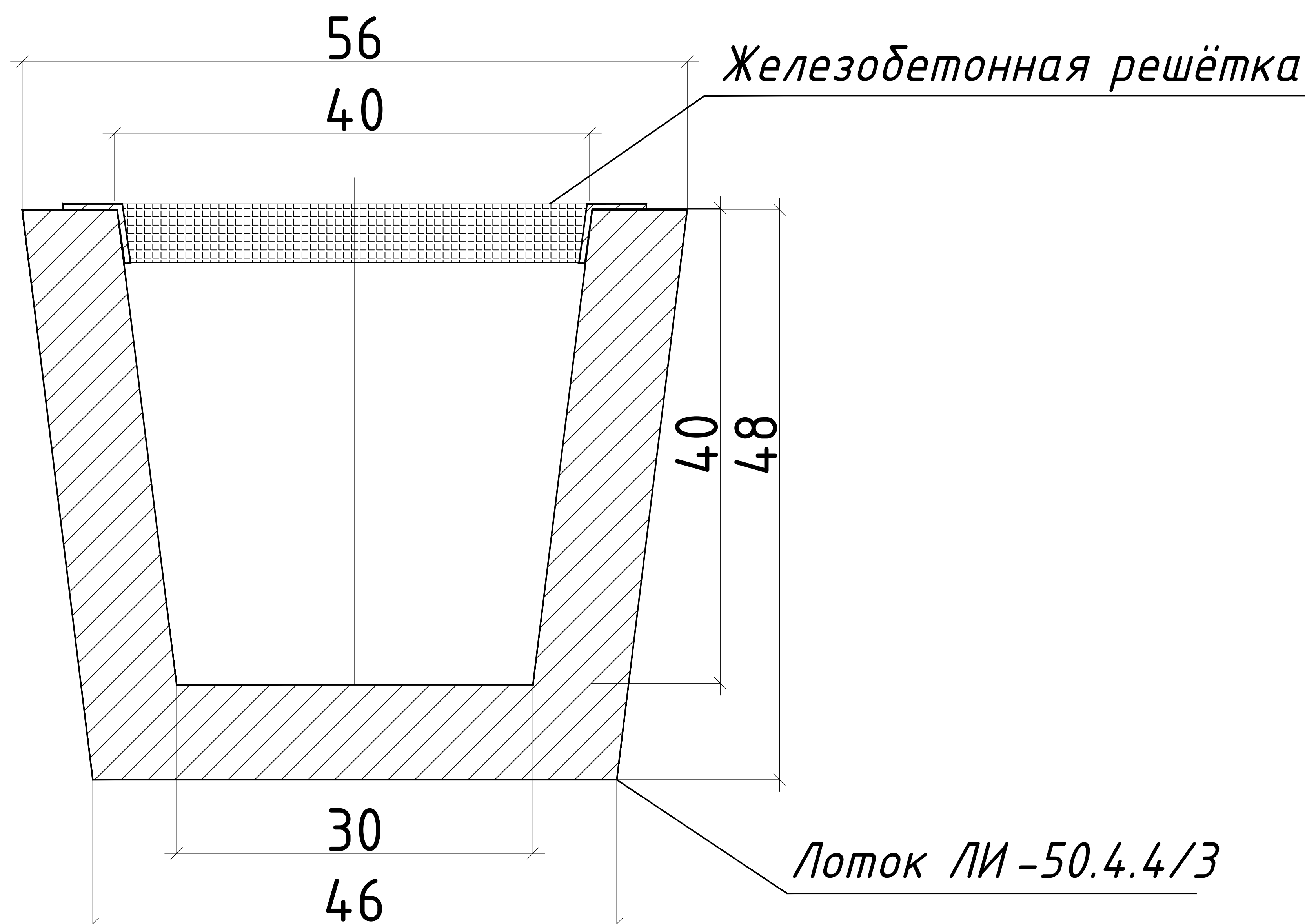
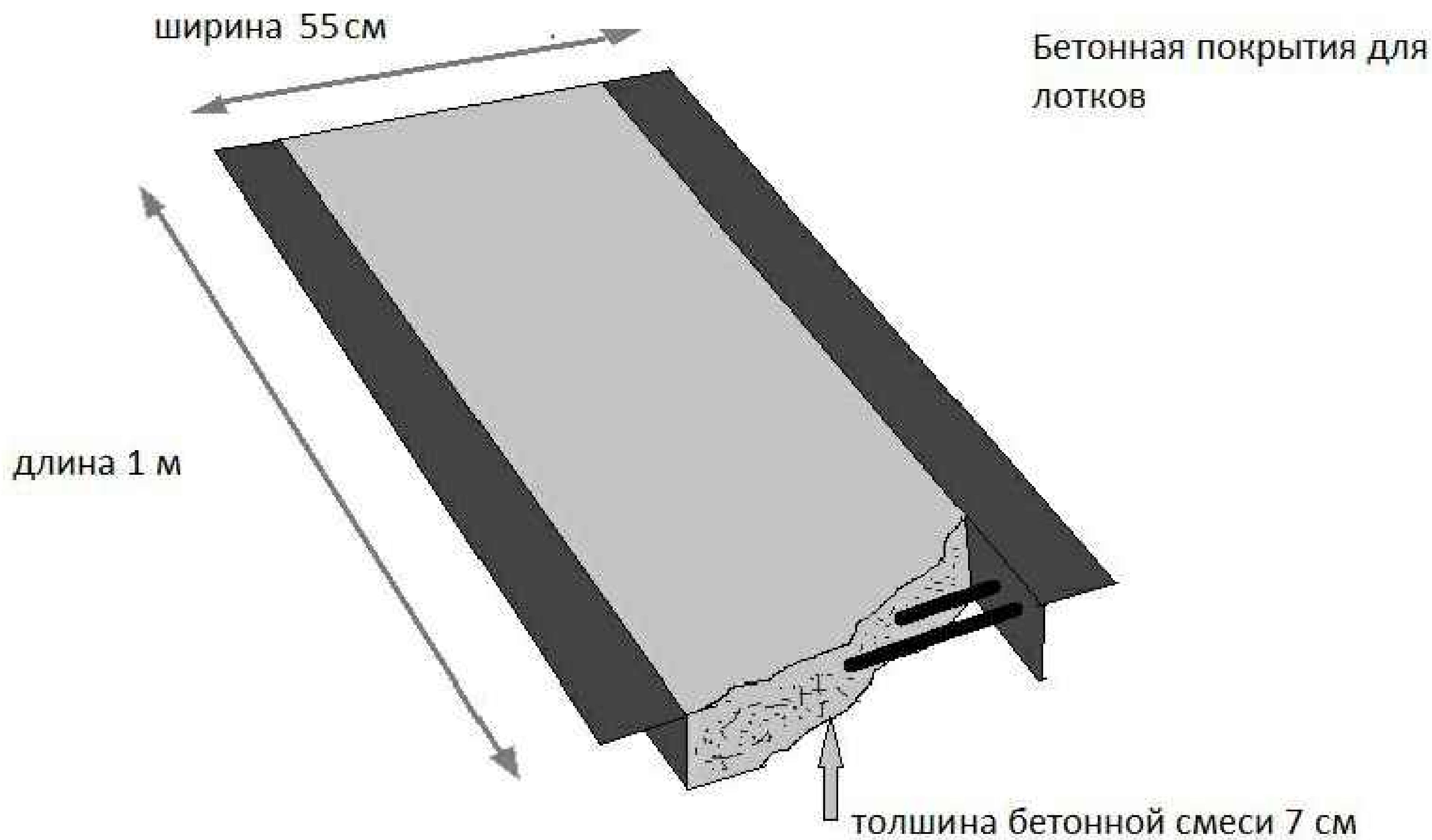
Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Примечание
С 1	РСТ Уз 866-98	2 С 12 А III 200 200 м ²	6,76	8,9	60,2 кг
БМ 1	Данный лист	БМ 1	1		
ЗД 1	Данный лист	ЗД 1 п.м.	4,0	3,89	15,6
Р 1	Данный лист	Решетка Р 1	1		46,48
		Материал			
		Бетон кл. В 12,5			1,24 м ³
	Подготовка	Бетон кл. В 7,5			0,25 м ³
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А III L=1370	4	2,16	8,64
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 А I L=1050	8	0,23	1,84
		Бетон кл. В 12,5			0,06 м ³
		Решетка Р 1			
3	ГОСТ 8509-93	Л 50x5 п.м	4,8	3,77	18,1
4	ГОСТ 30245	Прямоугольный 50x25x2,0 L=1,2	11	2,58	28,38
		ЗД 1			3,89
5	ГОСТ 8509-93	Л 50x50x5 L=1000		3,77	3,77 кг
6	ГОСТ 5781-82*	Ø 8 А III L=150	2	0,06	0,12 кг
7	ГОСТ 5781-82* Скобы ходовые МН-1 в ливнеотводящих колодцах 1 п.м. = 1,58 кг	Ø 16 А III п.м.=0,52	2	0,82	1,64 кг
8	Обмазочная гидроизоляция внешней вертикальной поверхности ж/б колодцев за 2 раза	Горячий битум	1		5,1 м ² (за 1 раз)
9	Покраска предохранительной решетки. -грунтовый краской ГФ-021 за 1 раза -эмаль ПФ-115 за 2 раза. (Атмосферостойкая)	Грунтовка Эмаль	1 1		3,0 м ² (за 1 раз) 3,0 м ² (за 1 раз)

Примечание

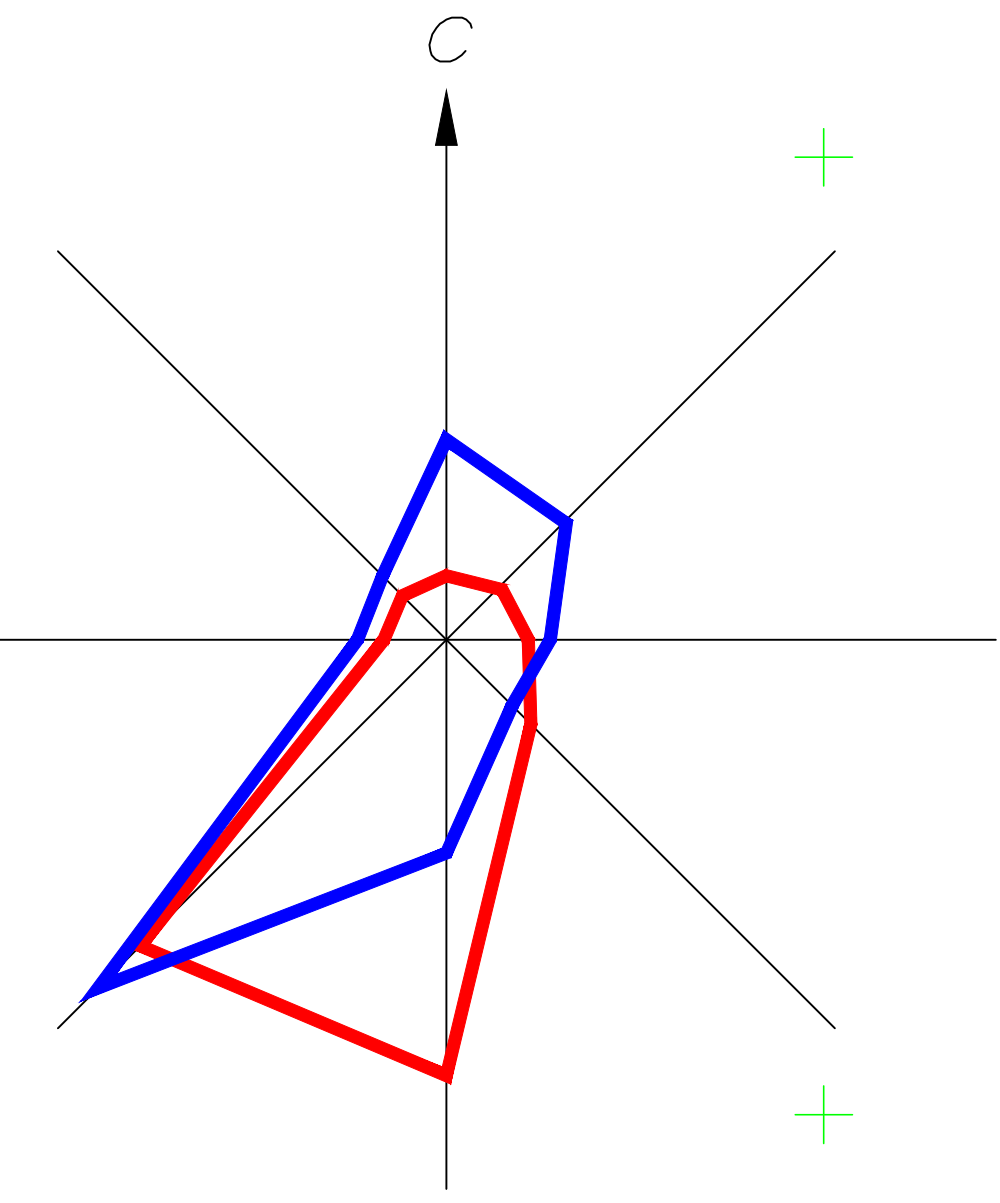
Общее количество колодца К 1 - 4 шт.
Размеры даны в миллиметрах.

						BR
						Қибрай тумани "Арғин" маҳалласидаги туман тибдиёт бирлашмаси биносини таъмирлаш
O'zg.	Qat.soni	Varaq	Hujjat	Imzo	Sana	bosqich varaq varaqlar
LBM	Boymatov A.					Bosh reja
LBA	Ashirmetov S.					IL 6 8
Bajardi	Inamov B.					Ливнеотвод. Колодец К1



Примечание
Размеры даны в сантиметрах.

						BR			
						Қиўрай тумани "Арғин" маҳалласидаги туман тибдиёт бирлашмаси диносини таъмирлаш			
O'zg.	Qat.soni	Varaq	Hujjat	Imzo	Sana				
						Bosh reja	bosqich	varaқ	varaqlar
LBM		Boymatov A.					IL	7	8
LBA		Ashirmetov S.							
Bajardi		Inamov B.				Ливнеотвод. Железобетонная решетка			



Shartli belgilar

- Mavjud binolar
- Mavjud asfaltbeton qoplamasi
- Mavjud beton qoplamasi
- Yashil maydon

Y.O.M.T. shartli belgilari		
	S-159	Suv tarmog'i
	K-150	Oqava suv tarmog'i
	KB-150	Bosimli oqava suv tarmog'i
	KS-150	Yomg'ir suvlari tarmog'i
	GP-219	Gaz tarmog'i
	Dr-150	Drenaj tarmog'i
	II 2I-133	Issiqlik quvvati tarmog'i
		Yuqori kuchi, elektr simi
		Past kuchi, elektr simi
	TED	Tortuvchi elektr drenajni simi
	2A	Aloqa simi

Eslatma: Loyiha ishlarini boshlashdan oldin, Toshkent shaharining 2045 yilgacha bo'lgan bosh rejasi taqiy chiziq va zonalarini tekshirib olish uchun, "Toshkentboshplanlit"ga murojaat qilish tavsiya etiladi.

Xizmat ishlari uchun

- "Mualliflik huquqi va turdosh huquqlar to'g'risida"gi Qonunga muvofiq mazkur mualliflik mahsuloti ishlab chiqaruvchi bilan kelishmasdan to'liq yoki qisman ko'paytirilishi, chop etilishi, tarqatilishi, shuningdek uchinchi tomonga berilishi mumkin emas va mualliflik huquqlarining buzilishi O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligiga muvofiq javobgarlikka tortilishga sabab bo'ladi.
- Ushbu mahsulot O'zbekiston Respublikasi norozidoriga taqdim etish faqatgina O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining ruxsati bilan amaldagi qonunchilikka muvofiq belgilangan tartibda amalga oshiriladi.
- Pudratchi (buyurtmachi) ishlarini boshlashdan oldin albatta muhandislik kommunikatsiyalari ekspluatatsiya tashkilotlari vakillarini chaqirishlari shart.

Ведомость демонтажных работ				
Условное обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	Срезка существ. покрытия из асфальтобетона толщ. 5 см	кв.м.	4104	
	Срезка сущ. покрытия толщ. 30 см	кв.м.	1072	
	Демонтаж существ. лотков и труб	п.м.	332	

Лавозим		F.I.SH.	Imzo	Sana	Buyurtmachi: Toshkent viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi" xizmati D.M.		Texnik hujjat № 11488	
Direktor		Kadirov Sh.Y.			M.O'.		Shart. raqami № 15/3-6	
Texnik bo'lim.bosh.		Iyaberganov Q.K.						
Bo'lim boshlig'i		Mansurov Q.I.						
Yer usti part.bosh.		Zibrov A.V.						
Yer osti part.bosh.		Fayzullayev O'U.			VI	Bosqich	Varaq	Varaqlar soni
Topograf		Nabiyev O.X.			2026	1	1	1
Yer osti					Topografik tasvir Masshtab - 1:500 Toshkent shahar koordinatalar tizimi Toshkent shahar balandlik tizimi Relief kesimi oralig'i 0.5 metrd			
"Taqiy chiziq" gr.		Yakovenko O.V.						
Eksplikatsiya		Nabiyeva Sh.A.						
Kartografiya gr.		Shukurov Y.V.						
Kartograf		Nabiyev O.X.			© "O'ZGASHKLITI" MCHJ Toshkent shahar filiali			
					BR			
					Қўбрай тумани "Аргин" маҳалласидаги туман тиббиёт дўрлашмаси биносини таъмирлаш			
O'z.	dal.san	Varaq	Hujjat	Imzo	Sana	boshqich		
LBM	Boymatov A.					Bosh reja		
LBA	Ashirmetov S.					IL	8	8
Bajardi	Inatov B.					План демонтажа М 1:500		
						MAX ACTIVE		