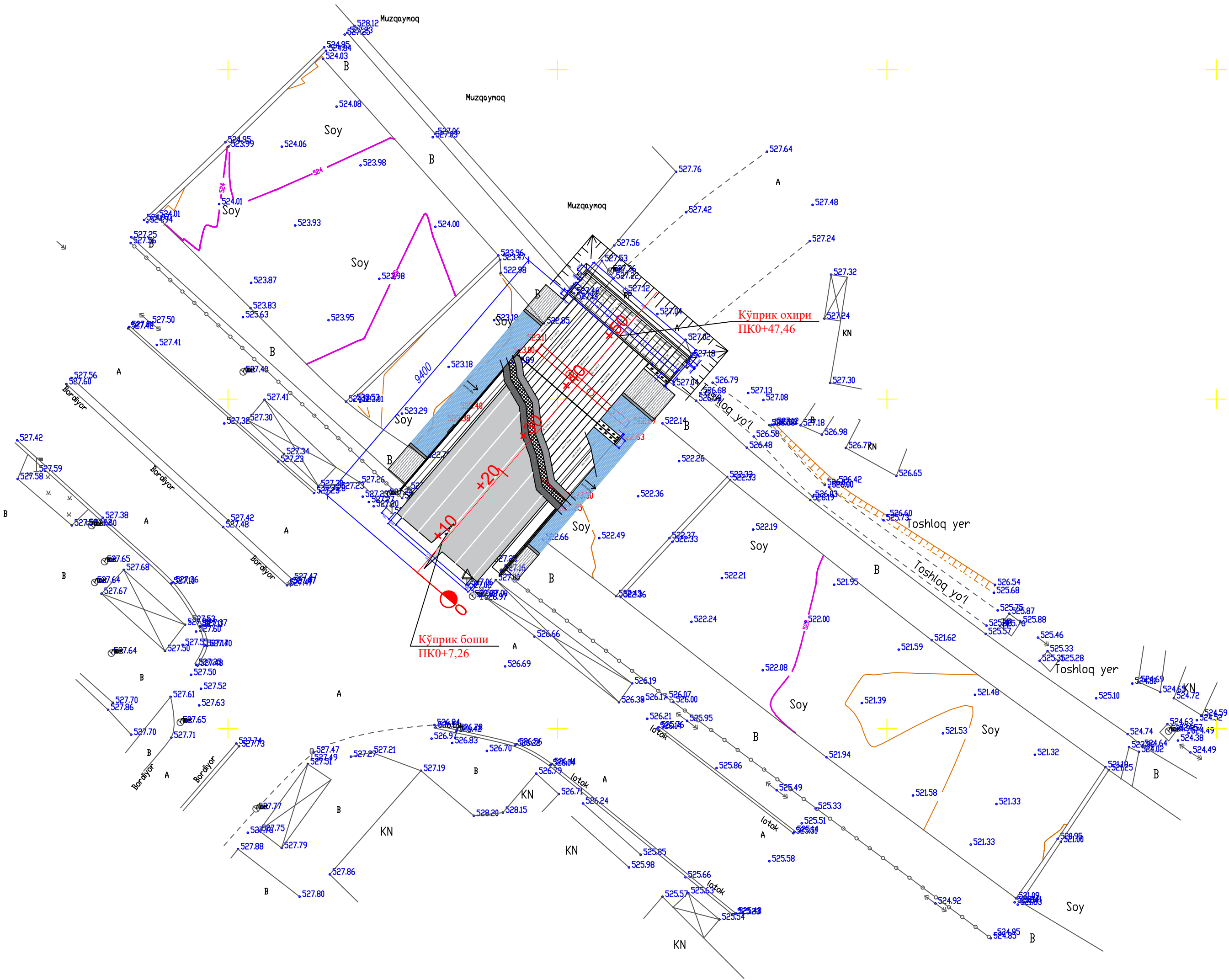


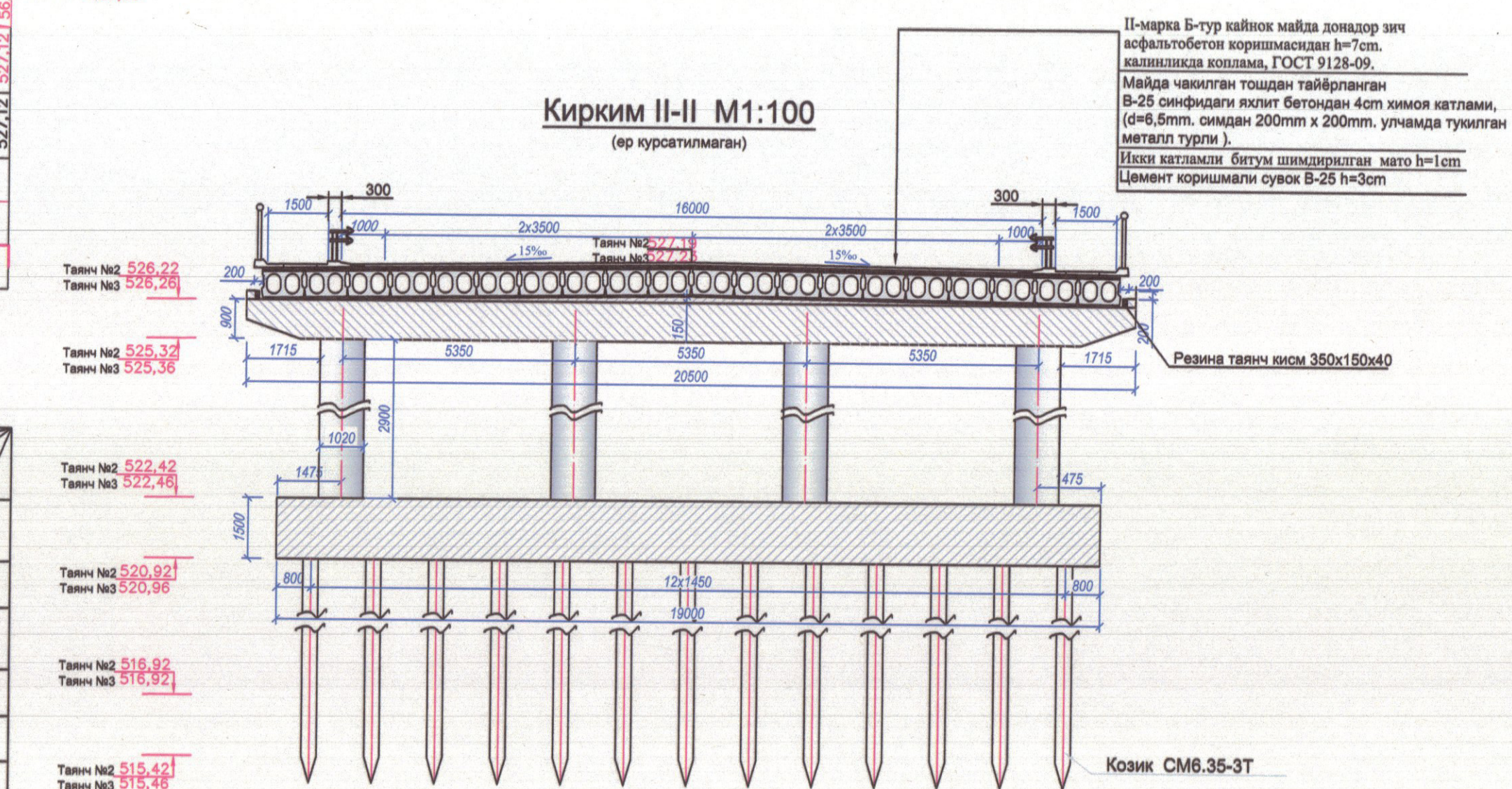
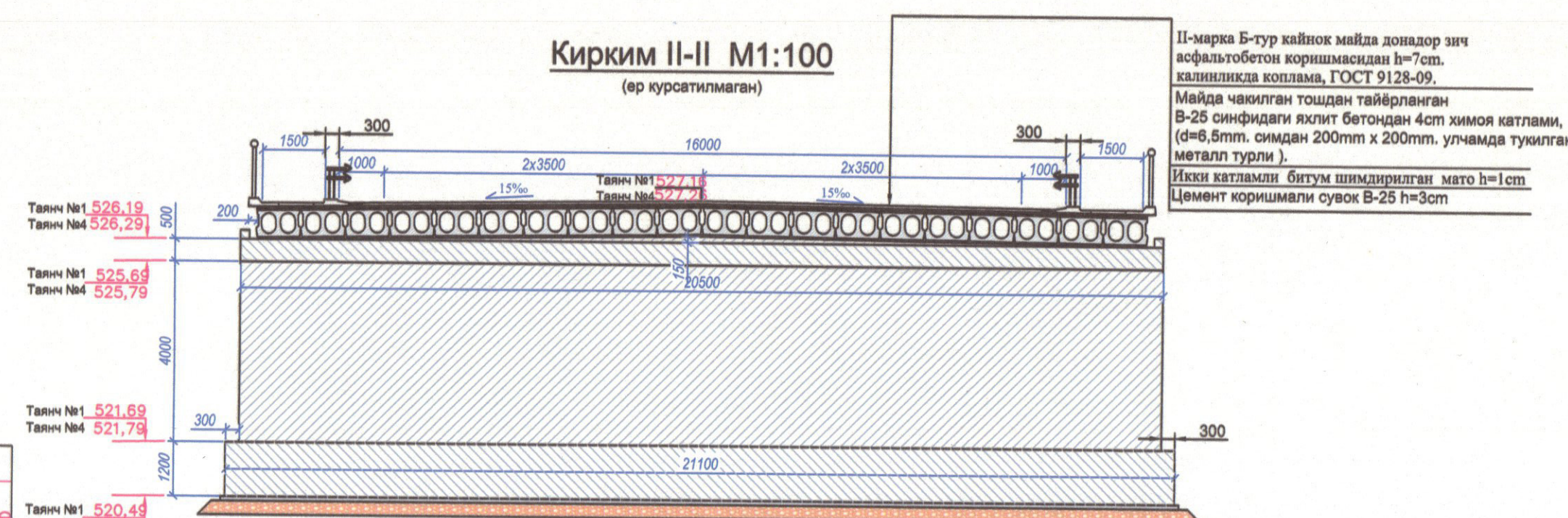


При выполнении земельных работ вызвать представителя эксплуатирующих организаций ИПК

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Заказчик:	"CLIFFS DIZAYN GROUP" МЧЖ		
						Объект:	Проект благоустройства городской территории в рамках комплексного развития города Чорток		
						Адрес:	Чорток туман		
							Стадия	Лист	Листов
								1	18
Директор		М.Иминов				Тахеометрическая съемка	ТОПО-ГЕОПЛАН ООО "ТОПО-ГЕОПЛАН" Настоящий продукт не подлежит полному или частичному копированию, тиражированию, распространению и передаче в третьи руки без разрешения Общества с ограниченной ответственностью ООО "ТОПО-ГЕОПЛАН" согласно Закона "Об авторском праве и смежных правах" и его нарушение влечет за собой привлечение к ответственности в соответствии с законами Республики Узбекистан г. Наманган " " Апрель 2025г.		
Топогр.	Наз.	С.Рустамжанов				Масштаб 1: 500			
	Подз.	Ф.Усманханов				Сист. высот Балтийская			
Техник		М.Иминов				Сечения рельефа через 0.5 м			

"Келишилди"
 Нори-Сирдарё ирригация тизимлари
 хавза бошқармаси Чиртоқ тумани ирригация бўлими

 « ____ » _____ 2026йил



Ийғма темир бетон элементлар сарфи

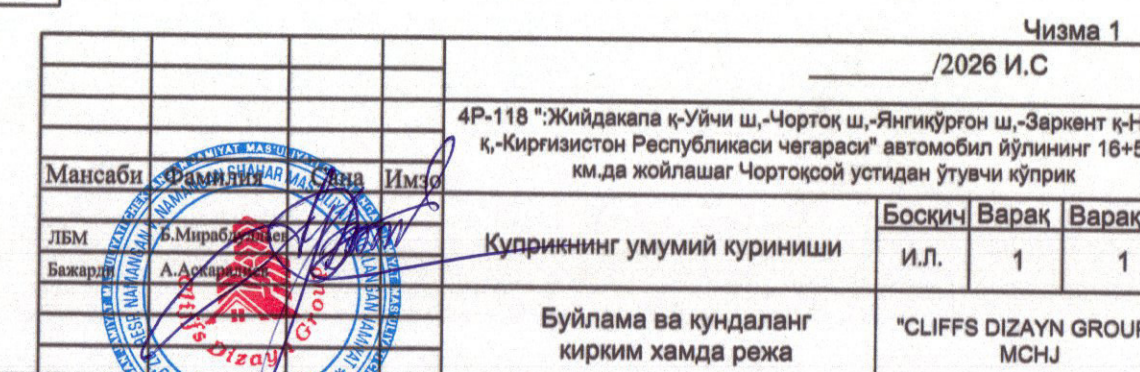
№ т/р	Ишлар номи	улчов бир.	Микдори
1	Йиғма т/бетон оралик курилмалари ПН-15.99.63 узунлиги 18 м ва вази 17.5 тн булган плиталар. Бетон B35	дона м³	20 140.0
2	Йиғма т/бетон оралик курилмалари П-12.99.63 узунлиги 12 м ва вази 10.5 тн булган плиталар. Бетон B35	дона м³	40 168.0
3	Йиғма т/бетон қозимлар СМ6.35-3Т Бетон B27.5	дона м³	78 59.28
4	Йиғма т/бетон пилдавалар блоклари ПТМ3.100.8 Бетон B35	дона м³	26 6.73
5	Йиғма т/бетон гилдирак қайтаригичлар БК3.64.15 Бетон B35	дона м³	26 7.28
6	Йиғма т/бетон ПП 4.99.30-100 ўтиш плиталари куриш Бетон B27,5	дона м³	40 45.20
7	Индивидуал метал кўприк панжаралари	дона п.м	26 78

Эслатма:

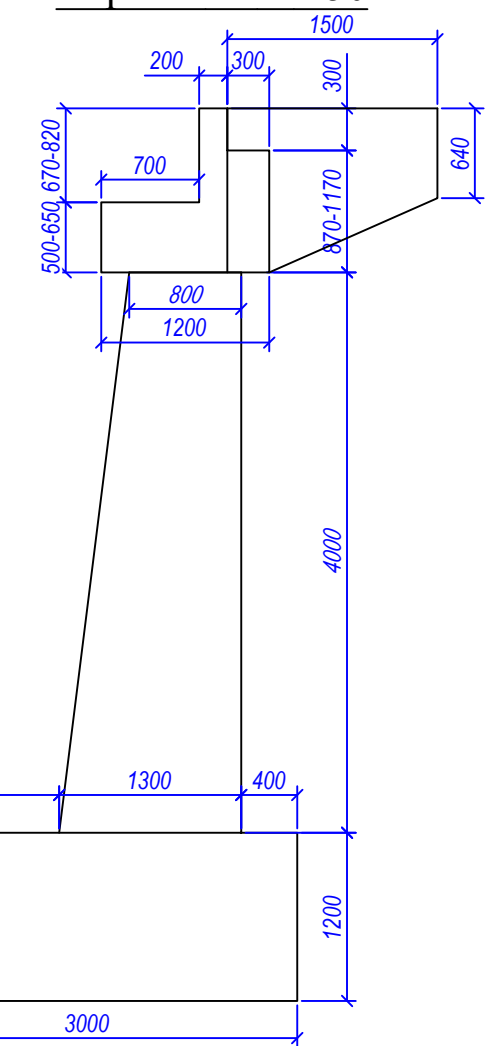
1. Оралтик курилмалари №384/43 андозавий лойиҳа бўйича қабул қилинган.
2. Оралтик курилмалари А-IV пулат синалғар бўйича синалган ва олдиндан зуриктирилган П-15.59.78 ва П-12.98.63 плиталардан ташкил топган.
3. Сарроблар 3.503-30 ва ина№663 серидаги андозавий лойиҳа бўйича қабул қилинган.
4. Киргоқлар баланд туштуттириш конструкцияси 3.501-41 серидагидир
- 1 ва 2 чикарилиш андозавий лойиҳа бўйича қабул қилинган.
5. Барча уламлар мм да , нукталар баландлигиди м да берилган.
6. Яхлит бепот сифони B225;B25;B15 ГОСТ 26633-91

Пулат синалғар ГОСТ 5781-82 бўйича А-400 сифли амурамура 25Г2С;35ГС ва А-240 сифли амурамура Ст3п сурумили металдан қабул қилинган

7. Қирғим I-1 чизмада сурадта 2-тянч, махрежда 2-тянч нукталар баландлигиди қўрустлган
8. Қирғим II-II чизмада сурадта 1-тянч, махрежда 2-тянч нукталар баландлигиди қўрустлган
9. Тунги вақтларда ҳаракат хавфсизлигини таъминлаш мақсидида тунги чироқлар ўрнатиди қўруда тутилди.

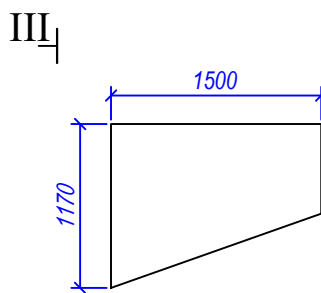


Кирким I-I M1:50



Ведомость объемов работ.			
№	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
	Опорная часть		
1	Монолитные ж/б насадки Бетон В25 Арматура А 240 Арматура А 400	шт. м ³ тн тн	2 39,52 0,660 4,104
2	Монолитные ж/б опоры Бетон В25 Арматура А 240 Арматура А 400	шт. м ³ тн тн	2 172,2 0,030 6,022
3	Монолитные ж/б фундаменты Бетон В25 Арматура А 240 Арматура А 400	шт. м ³ тн тн	2 151,92 0,034 6,904
4	Резиновые опорные части РОЧ (150х350х40мм)	шт.	80
5	Обмазка поверхности бетона соприкасающейся грунтом жидким битумом	м ²	431

Қанот чизмасы

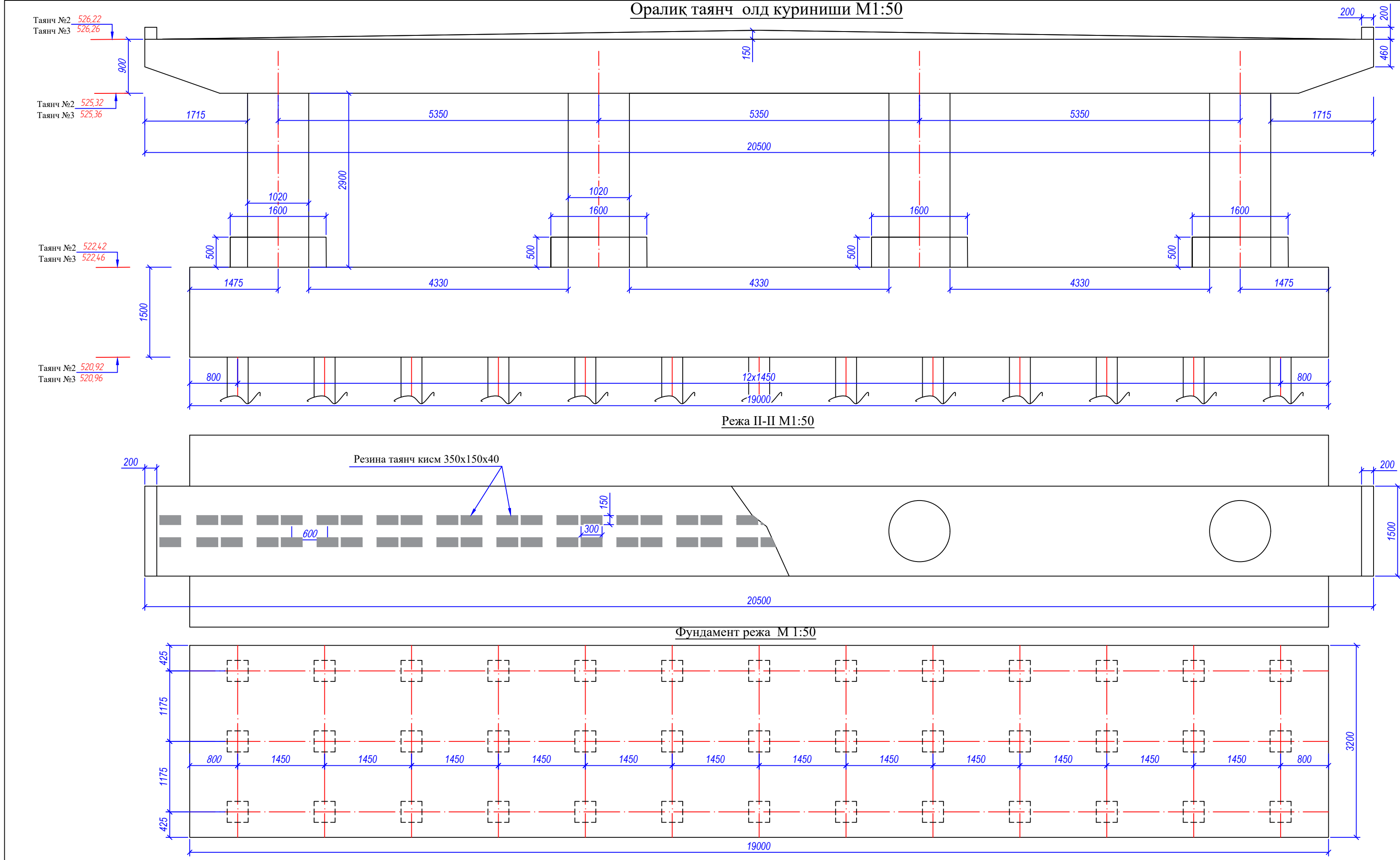


A diagram of a rectangular plate. The vertical dimension is labeled 1170 and the horizontal dimension is labeled 200.

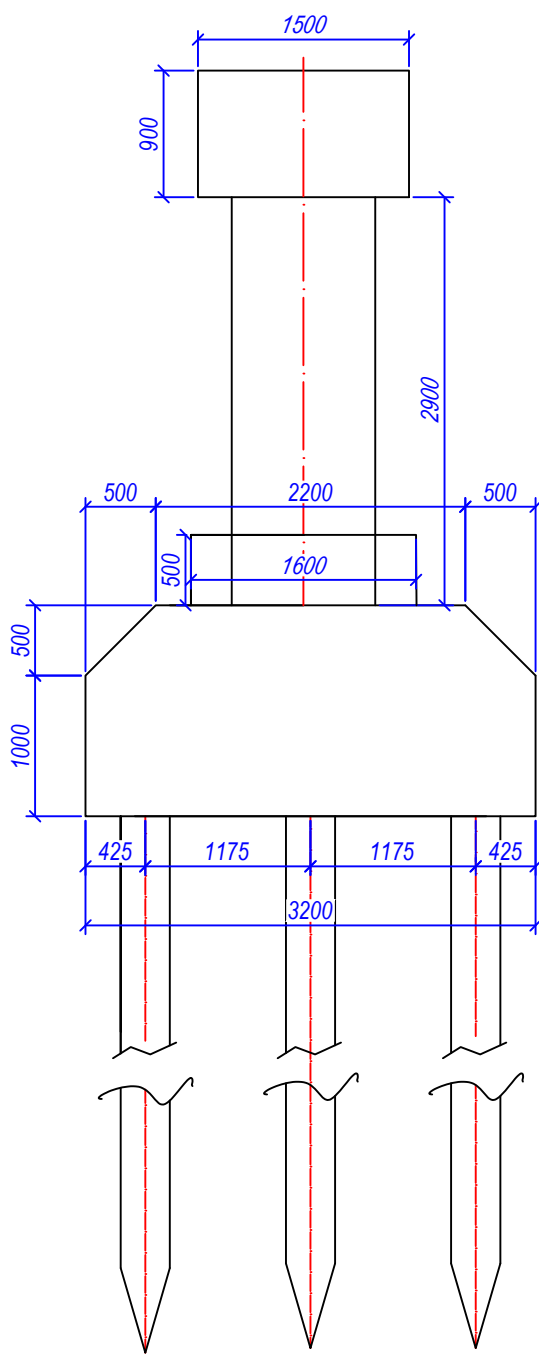
Эслатма:

- 1.Йигма т/б козиклар 3.501-86 сериядаги лойихага кушимча№1-2002 андозавий лойиха буйича қабул қилинган.
- 2.Сарроблар 3.503-30 сериядаги андозавий лойиха асосида лойихаланган.
- 3.Барча улчамлар мм да , нукталар баландлиги м да берилган.

				Чизма 2			
				_____/2026 И.С			
				O'rta shaharlarni kompleks rivojlantirish (Urban Upgrading)" loyihasi doirasida LOT-2 Namangan viloyati Chortoq shahrini kompleks rivojlantirish doirasida Avtomobil ko'prigi (yo'l o'tkazgichi)ni rekonstruksiya qilish			
Мансаби	Фамилия	Сана	Имзо	Киргок таянч олд куруниш,режа ва кирким.	Боскич	Варок	Вароклар
ЛБМ	Б.Мирабдуллаев				И.Л.	3	18
Баждри	А.Аскаралиев						
				Учамлар ва конструкциялар хажмлари 12 плиталар учун	"LOIYHA GEOLOGIYA ILMIY TADQIQOT BYUROS'I" MCHJ		



Кирким I-I М1:50
сарроб №1

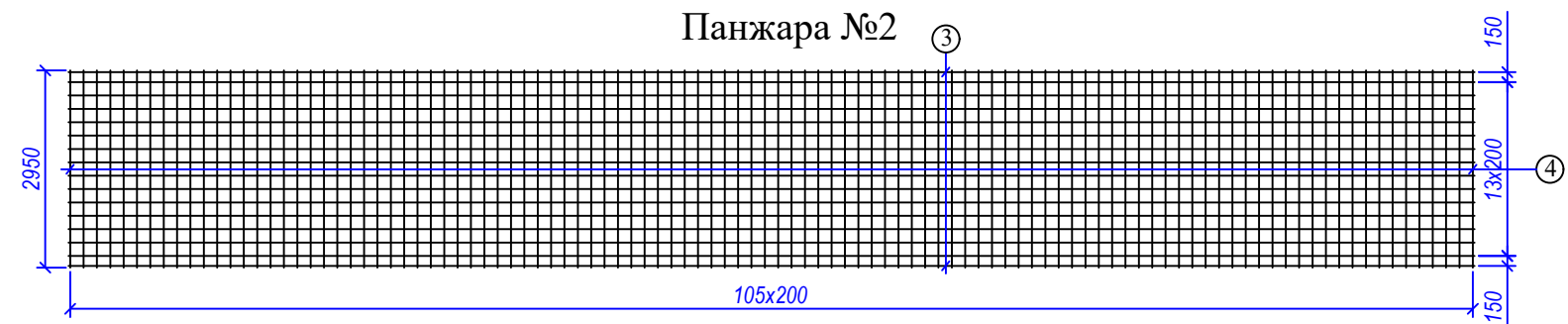
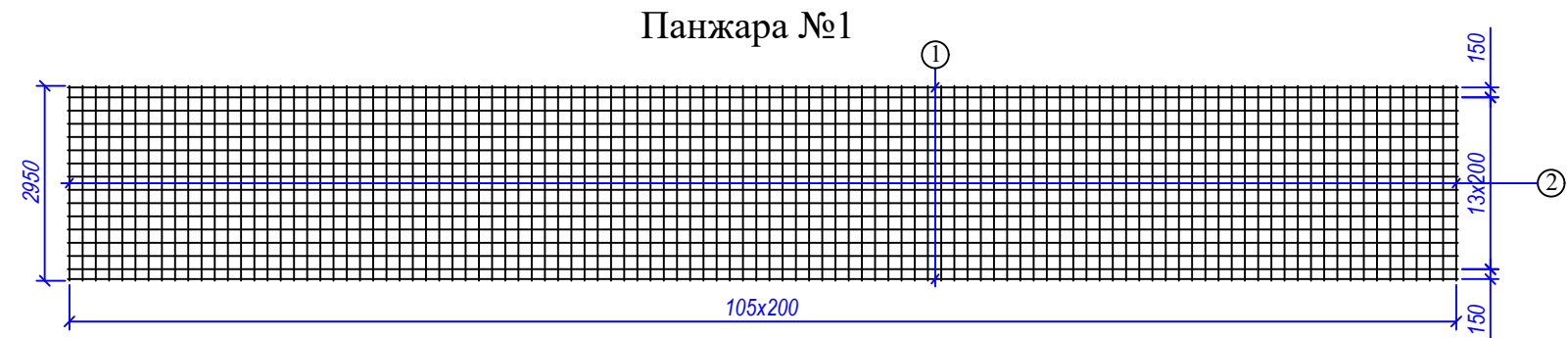


Асосий ишлар хажмлари жадвали.
(икки дона таянч учун)

№ т/р	Ишлар номи	Ўлчов бирл.	Микдори
Оралиқ таянч қурилмалари			
1	Яхлит т/бетон сарроб Бетон В25 Арматура А 240 Арматура А 400	дона м ³ тн	3 172.9 0.318 6.010
2	Яхлит т/бетон узунлиги 2.90 м ва диаметри 1,02 м булган устулларни урнатиш Бетон В25 Арматура А 240 Арматура А 400	дона м ³ тн	8 18.24 0.120 2.254
3	Яхлит т/бетон таянч пойдеворлари куриш Бетон В25 Арматура А 240 Арматура А 400	дона м ³ тн	2 58.48 1.428 5.098
4	Йигма т/бетон козиклар СМ6.35-3Т Бетон В27.5	дона м ³	78 59,28
5	Тупрок билан қумиладиган қисмлар юзасига икки қатлам битум қуйкаси суртиб гидрохимоя қатлами куриш	м ²	732

Эслатма:
1. Сарроблар конструкцияси 3-503-30 сериядаги андозавий лойиха ечимидан фойдаланилди.
2.Хамма улчамлар мм.да нукталар баландлиги м.да берилган.
3.Махражда №4 таянч нукталар баландлиги берилган.
4.Утиш тоштахталар таянчи курсатилмаган.

Чизма 3			
_____/2026 И.С			
O'rta shaharlarni kompleks rivojlantirish (Urban Upgrading)" loyihasi doirasida LOT-2 Namangan viloyati Chortoq shahrini kompleks rivojlantirish doirasida Avtomobil ko'prigi (yo'l o'tkazgichi)ni rekonstruksiya qilish			
Мансаби	Фамилия	Сана	Имзо
ЛБМ	Б.Мирабдуллаев		
Бажарди	А.Аскаралиев		
Оралиқ таянч қурилмалари		Босқич	Варак
		И.Л.	4
Умумий кўриниш режа ва кирким		"LOYIHA GEOLOGIYA ILMIY TADQIQOT BYUROSI" MCHJ	



Спецификация арматуры на фундамент							
Марка изделия	Позиция	Диаметр и кл. арматуры	Кол-во	Длина ед.изм.мм	Общая длина,м	Вес,кг	
						един.	Всего
П - 1	1	ø 16 А400	16	20140	322	1,58	509
	2	ø 12 А400	106	2950	313	0,888	278
П - 2	3	ø 20 А400	16	20140	322	2,47	795
	4	ø 12 А400	106	2950	313	0,888	278
Отдельные стержни.	5	ø 16 А400	371	1150	427	1,58	675
	6	ø 22 А400	102	1970	201	2,98	599
	7	ø 16 А400	102	1970	201	1,58	318

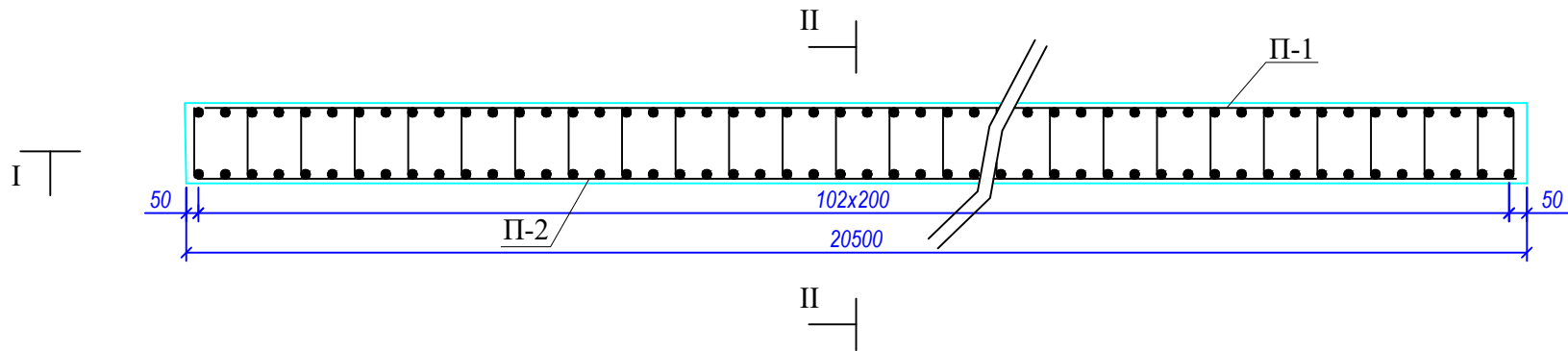
Ведомость расхода стали на элемен (на один фундамент)

Марка изделия	Изделия арматурная						
	Арматура класса					Вязал.пров ол. 0,5%	Всего кг
	А400						
	ГОСТ 5781-827						
	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 22		Ø 3	
Фундамент V=75.96 м³	556	1502	795	599		17	3469

- Примечания:
- 1.Бетон фундамента принят по ГОСТ 26633-85 В-25 Класс бетона по морозостойкости F-200,по водонепроницаемости W 4.
 2. Арматура принят по ГОСТ 5781-82, марка стали 25 Г 2 С.
 3. Обмазочная гидроизоляция жидким битумом соприкасающиеся части грунтом поверхности фундамента

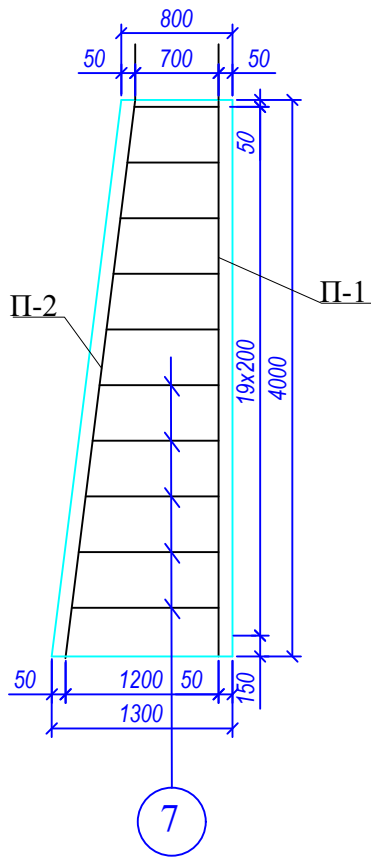
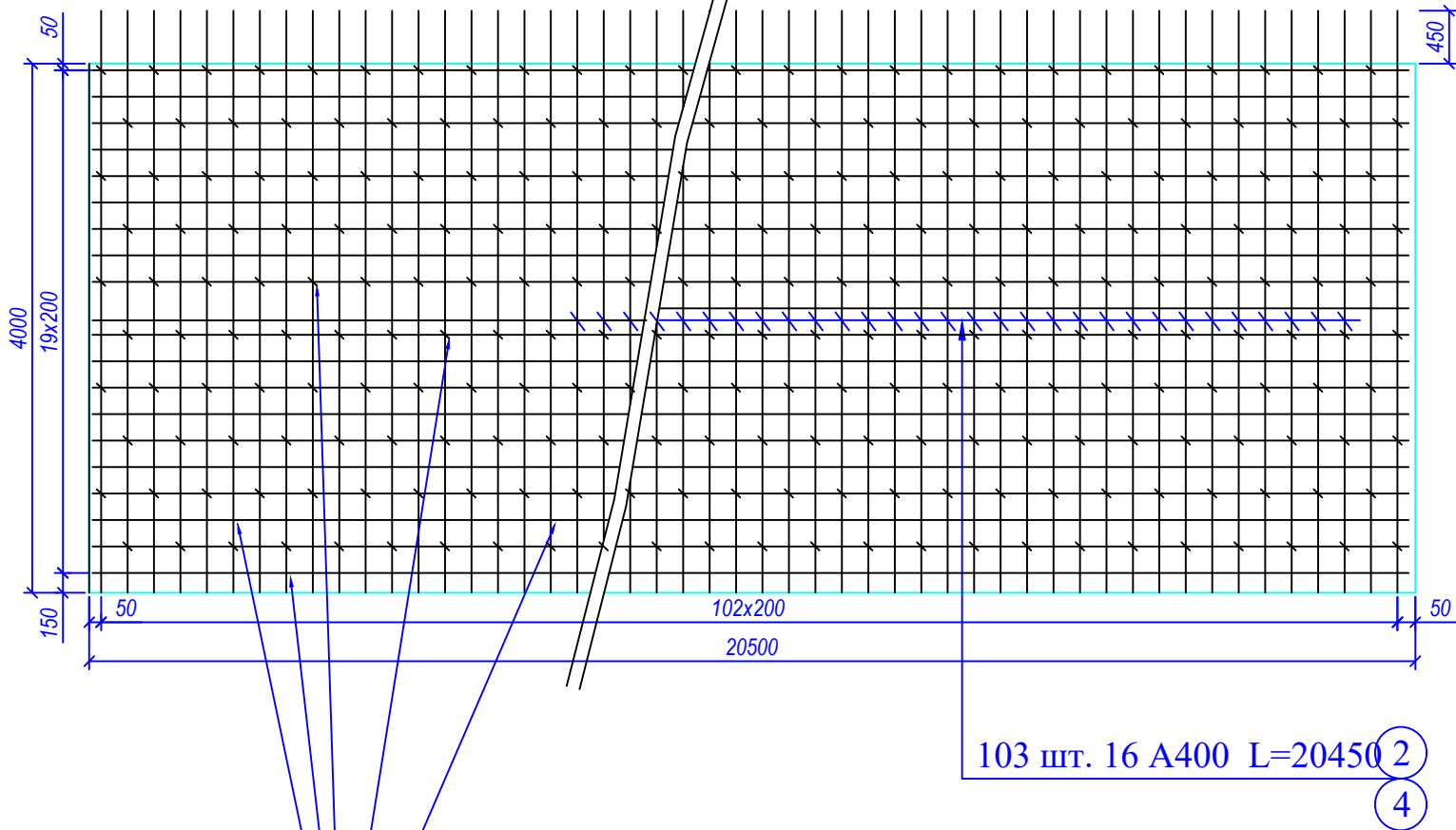
				Чизма 4			
				_____/2026 И.С			
				Oʻrta shaharlarni kompleks rivojlantirish (Urban Upgrading)” loyihasi doirasida LOT-2 Namangan viloyati Chortoq shahrini kompleks rivojlantirish doirasida Avtomobil koʻprigi (yoʻl oʻtkazgich)ni rekonstruksiya qilish			
Мансаби	Фамилия	Сана	Имзо				
				Қирғоқ таячн қурилмалари	Босқич	Варак	Варақлар
ЛБМ	Б.Мирабдуллаев				И.Л.	5	18
Бажарди	А.Аскаралiev						
				Яхлит бетон пойдеворни синчлаш	"LOYIHA GEOLOGIYA ILMIY TADQIQOT BYUROSİ " MCHJ		

План опоры моста. М1:50



Разрез I-I М1:50

Сетка №1-2

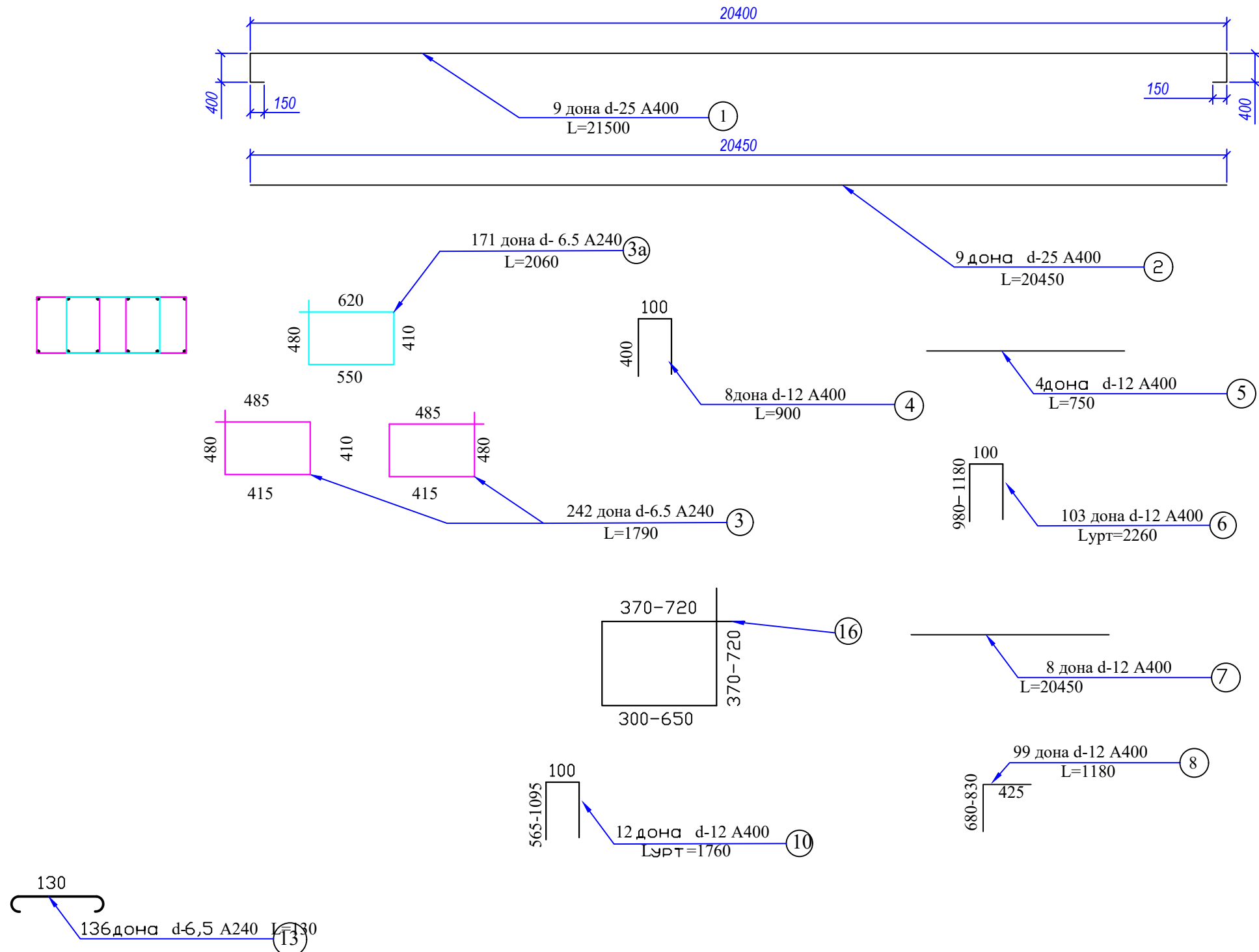
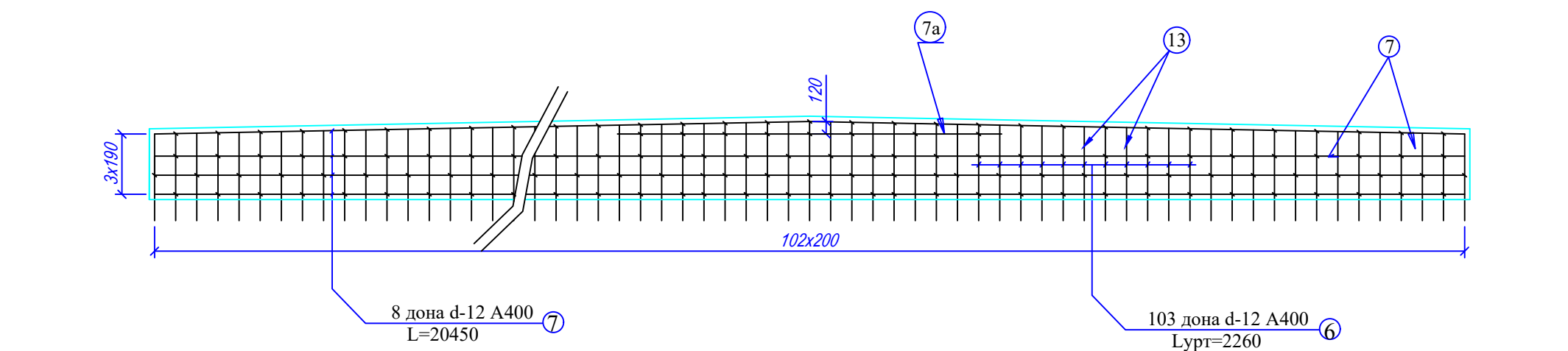
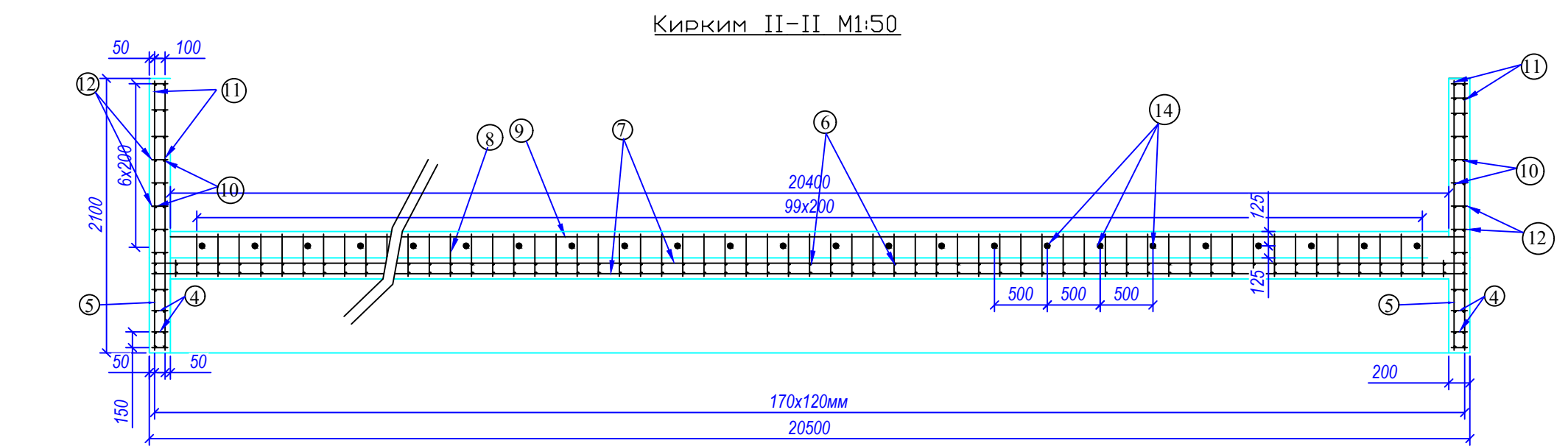
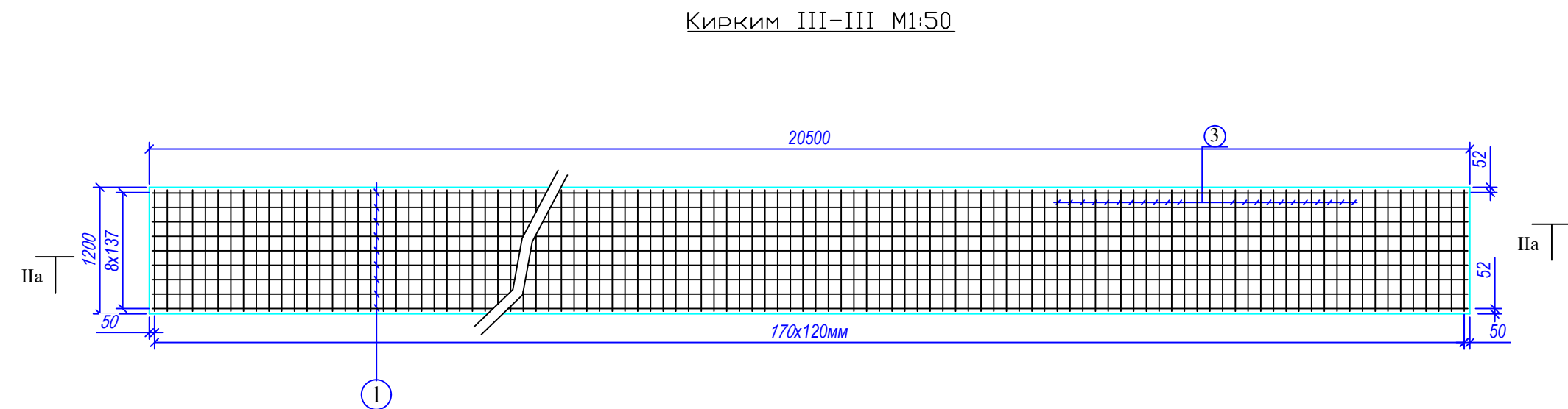
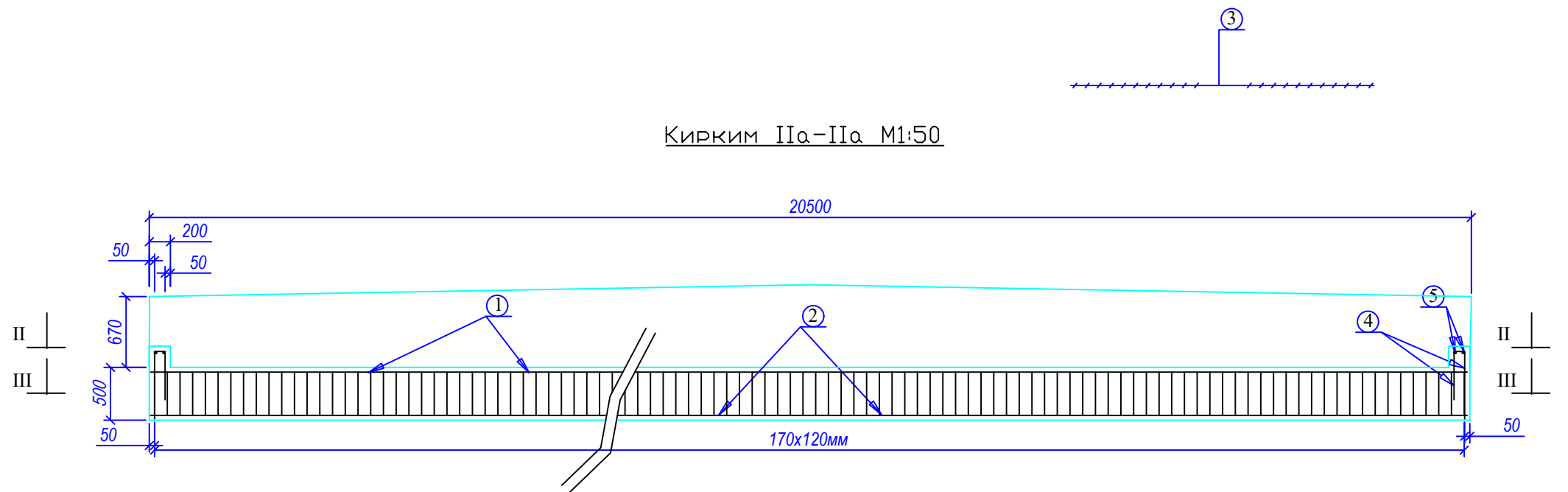


Наименование изделия	Позиция	Диаметр и класс арматуры	Длина единицы мм	Количество шт	Общая длина м	Масса на изделие, кг		
						1 пм	Итого на 1 изделие	Всего на опору с К=2
П-1 1 шт	1	Ø 12 А400	20450	20	409,00	0,888	18,16	363,19
	2	Ø 22 А400	4450	103	458,35	2,98	13,26	1365,88
П-2 1 шт	3	Ø 12 А400	20450	20	409,00	0,888	18,16	363,19
	4	Ø 16 А400	4450	103	458,35	1,58	7,03	724,19
	5							
	6							
Отдельный	7	Ø 12 А400	880	250	220,00	0,888	0,78	195,36
	8							

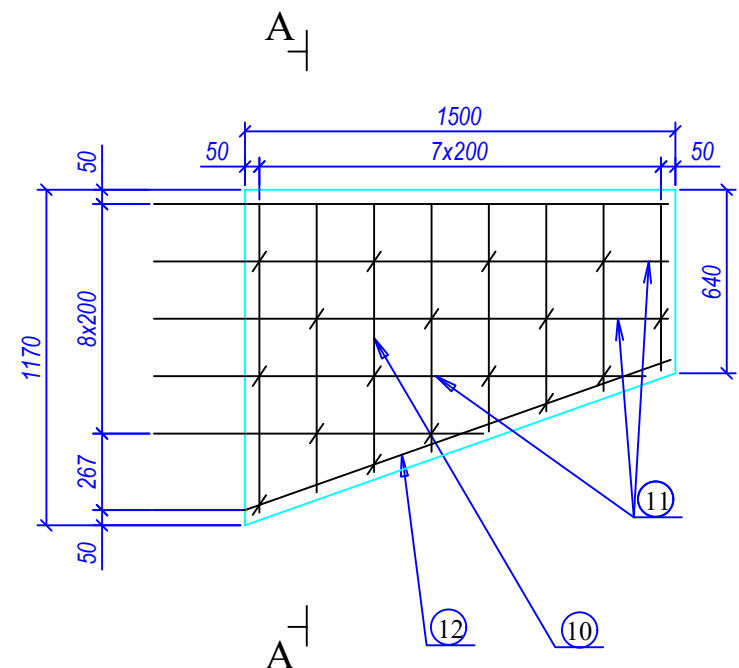
Выборка арматуры, кг					
Изделия арматурные				Вязальная проволка В- 1 Ø 3мм 0,5%	Всего
Арматура класса					
А400					
ГОСТ 5781					
Ø 12	Ø 16	Ø 22	Итого		
922	724	1365	3011	15	3026
Гидроизоляция битумом 2 раза				345м²	
Бетон тяжелый по ГОСТ 26633-91				86,1 м3	
Масса бетона по прочности на сжатие - В 25					
Марка бетона по морозостойкости F-200					
Марка бетона по водопроницаемости W 6					
Марка стали кл. А400 - 25 Г2С(35 ГС)					
Марка стали кл. А240 -ст. 3 СП.					

Чизма 5

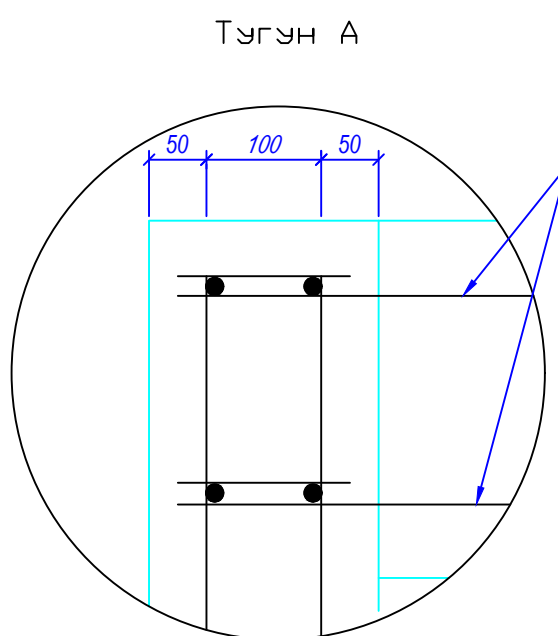
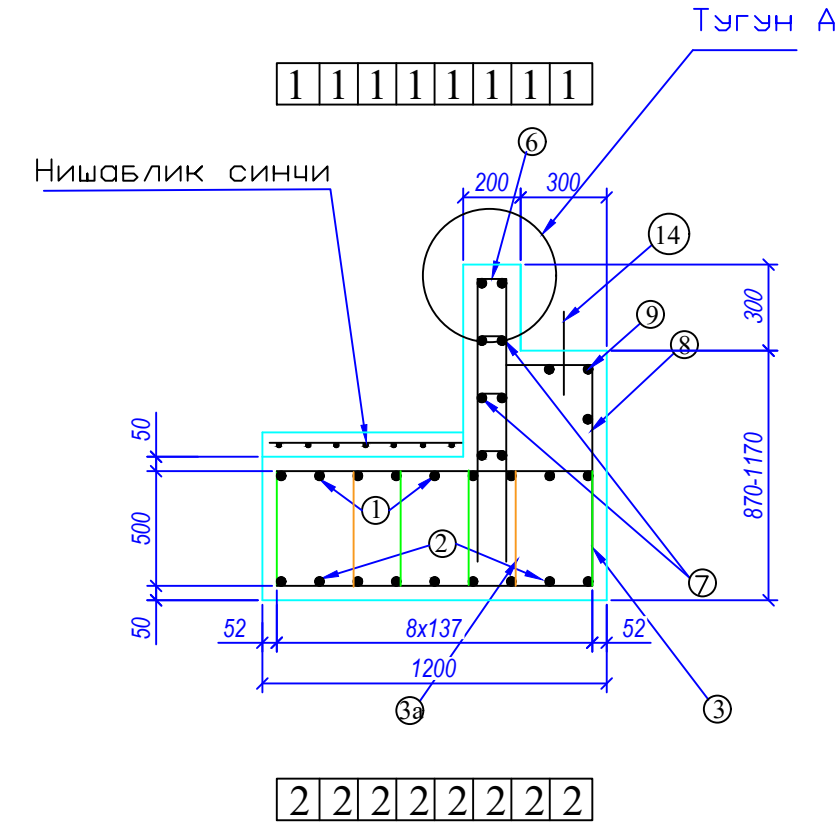
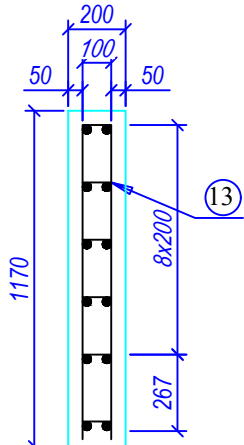
				_____/2026 И.С			
				O'rta shaharlarni kompleks rivojlantirish (Urban Upgrading)" loyihasi doirasida LOT-2 Namangan viloyati Chortoq shahrini kompleks rivojlantirish doirasida Avtomobil ko'prigi (yo'l o'tkazgich)ni rekonstruksiya qilish			
Мансаби	Фамилия	Сана	Имзо	Қирғоқ таячн қурилмалари	Босқич	Варақ	Варақлар
ЛБМ	Б.Мирабдуллаев				И.Л.	6	18
Бажарди	А.Аскаралиев			Яхлит бетон устун деворни синчлаш	"LOYIHA GEOLOGIYA ILMIY TADQIQOT BYUROSİ " MCHJ		

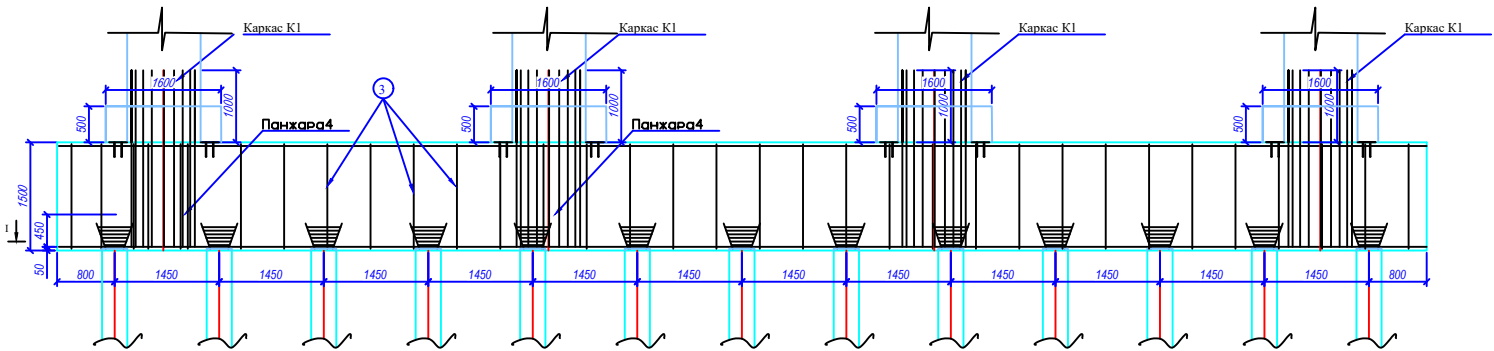


Канотни синчлаш M1:50

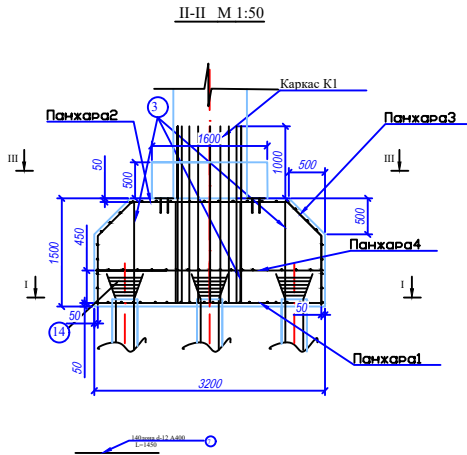
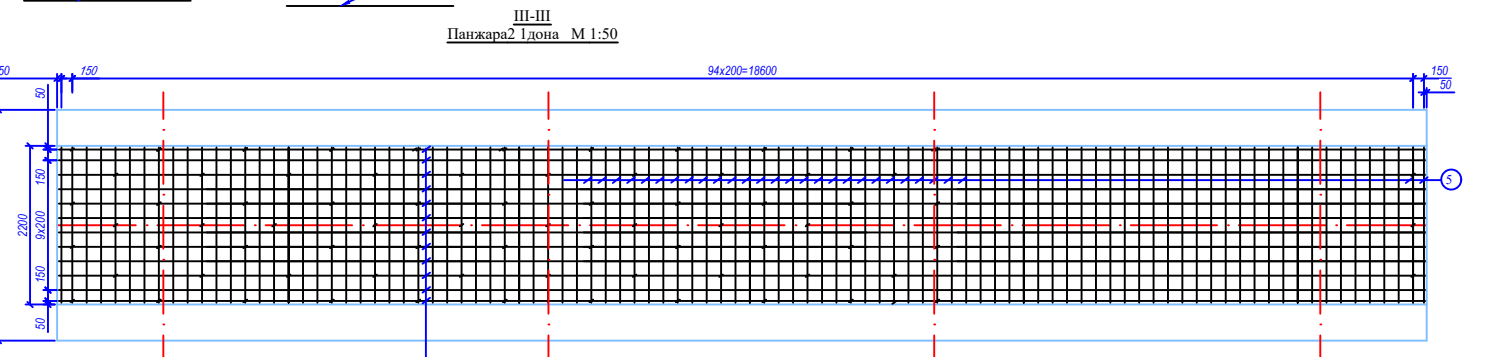
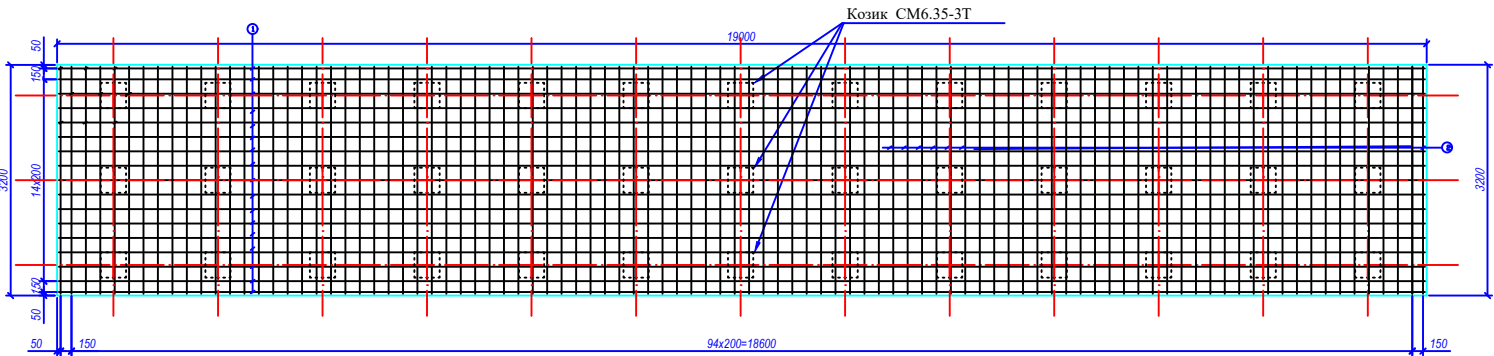


Кирким А-А
Масштаб 1:50

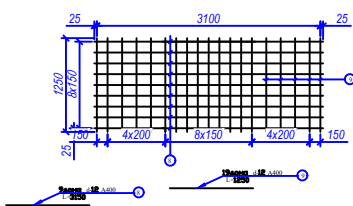




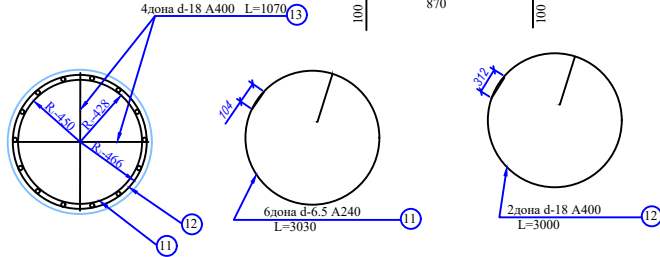
I-I Панжара1 1-дона М 1:50



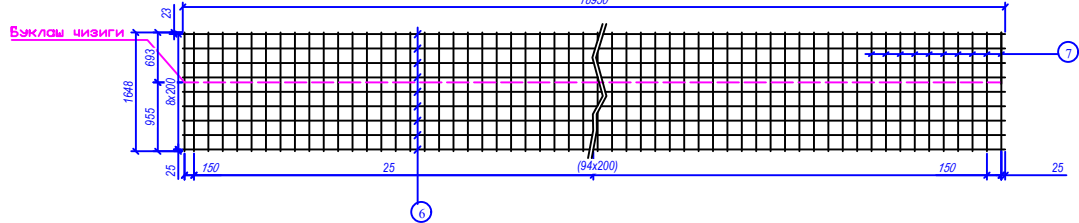
Панжара4 4-дона М1:25



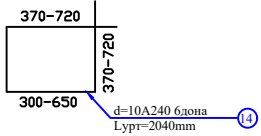
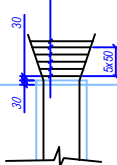
Кирким III-III



Панжара3 2-дона М1:50



Сарровни козиклар билан бирлаштириш.М 1:25 (27дона)



Пулат синчлар турлари.

(бир дона таянч пойдевор учун)

№ п/р	Эскиз	Диаметр мм	Узунлиги мм	Пайдаланиш	Бир дон таянч пойдевор учун дон	ЖАМИ Узунлиги мм
1	18950	16 A400	18950	17	17	322.15
2	3150	16 A400	3150	97	97	305.55
3	1450	12 A400	1450	156	156	226.2
4	18950	12 A400	18950	12	12	227.4
5	2150	12 A400	2150	97	97	208.55
6	18950	12 A400	18950	9	18	341.1
7	1648	12 A400	1648	97	194	319.71
8	3150	12 A400	3150	9	36	113.4
9	1250	12 A400	1250	19	76	95
10	2470	25 A400	2470	15	60	148.2
11	R428	6.5 A240	3030	6	24	72.72
12	R466	18 A400	3000	2	8	24.0
13	1070	18 A400	1070	4	16	17.12
14		6.5 A240	2040	6	234	477.36

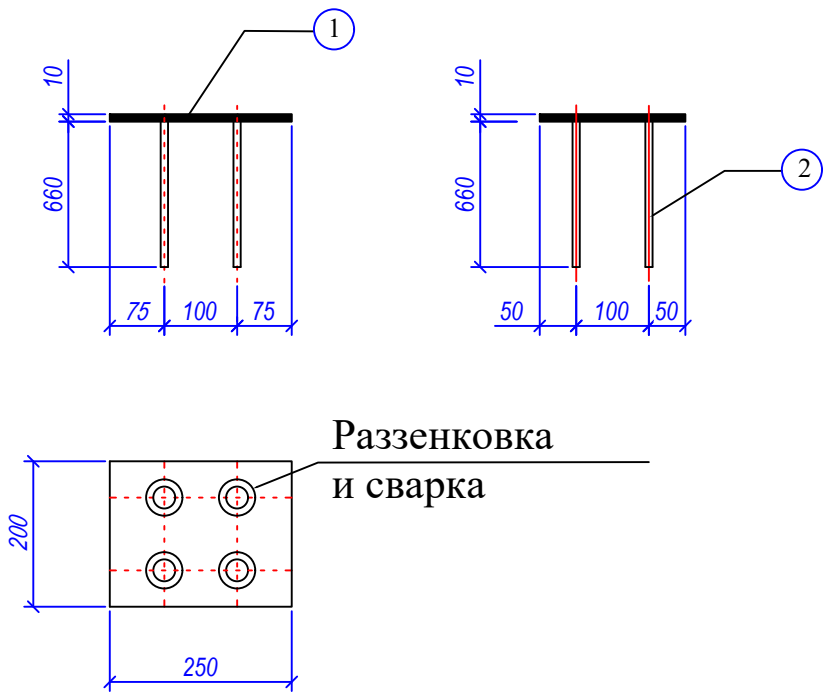
Бир дона таянч пойдевор учун пулат синчлар эхтиёжи.

Синч тўри ва диаметри мм	Узунлиги м	1 мн вазни кг	Умумий вазни кг
25 A400	148.2	3.85	571
18 A400	41.12	2.0	82
16 A400	627.7	1.58	992
12 A400	1531.35	0.888	1360
6.5 A240	550.08	0.260	143
Жами			3148
Боғловчи син 0,005%			16,0
Жами			3164
Шы жамладан	A400		3005
	A240		159
Бетон хажми м3 В-25 ;			86.45

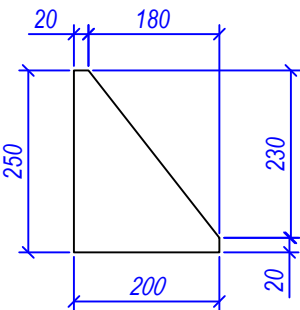
- 1.Пойдеворлар индивидуал лойихаланган.
2. Барча улчамлар мм да берилган.
3. 4, 6, 7 чизмалар билан бирга ишлансин

Чизма 7			
_____/2026И.С			
O'rtta shaharlarni kompleks rivojlantirish (Urban Upgrading)" loyihasi doirasida LOT-2 Namangan viloyati Chirtoq shahri kompleks rivojlantirish doirasida Avtomobil ko'prigi (yo'l o'tkazgichini rekonstruksiya qilish			
Мансаби	Фамилия	Сана	Имзо
ЛМ	Б.Миробулоев		
Бажарди	А.Асқаров		
Оралик таянч қурилмалари		Босқич	Варак
		И.Л.	8
Таянччи синчлаш конструкцияси.		Вараклар	18
		"LOVINA GEOLOGIYA ILMU TADQIQOT BYUROSI" MSH	

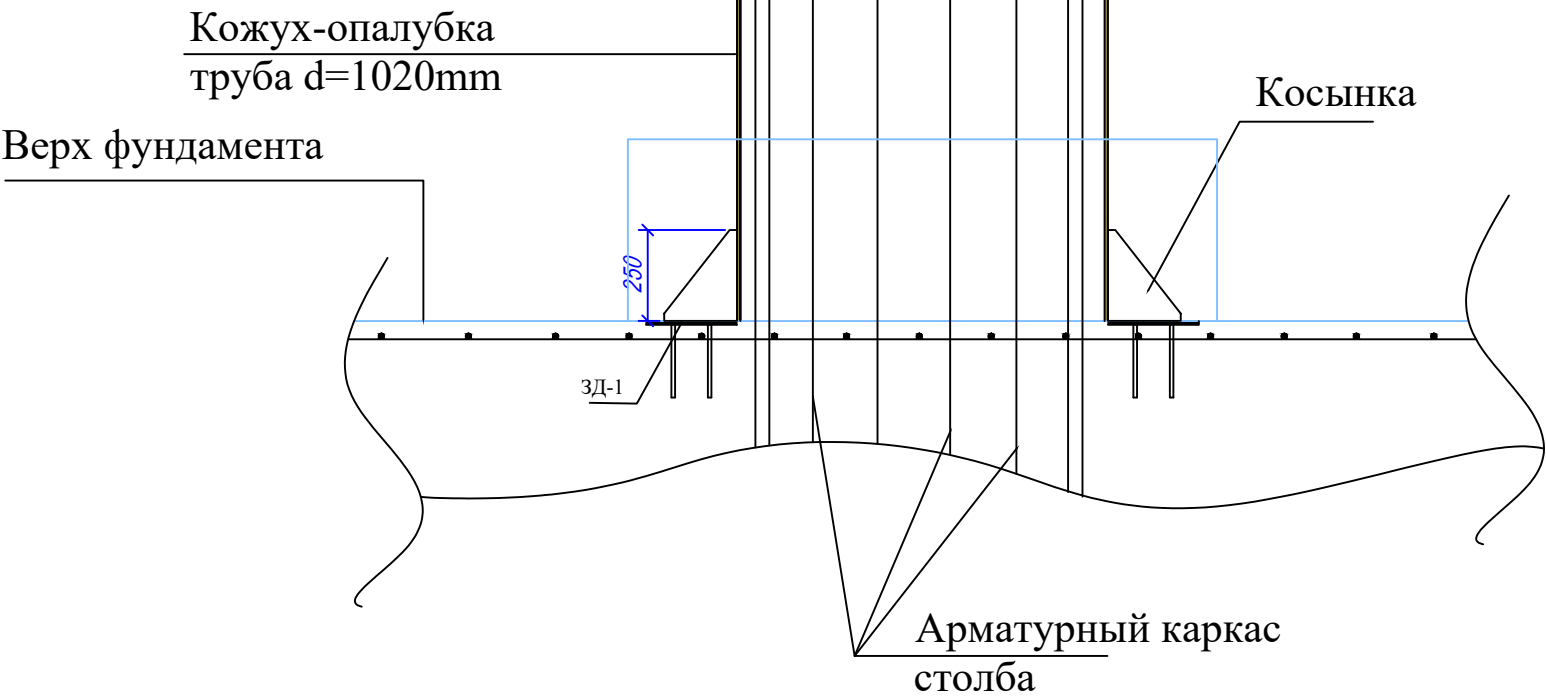
Закладная деталь
ЗД-1



"Косынка"



Деталь закрепления металлического кожуха столба
промежуточной опоры к фундаменту



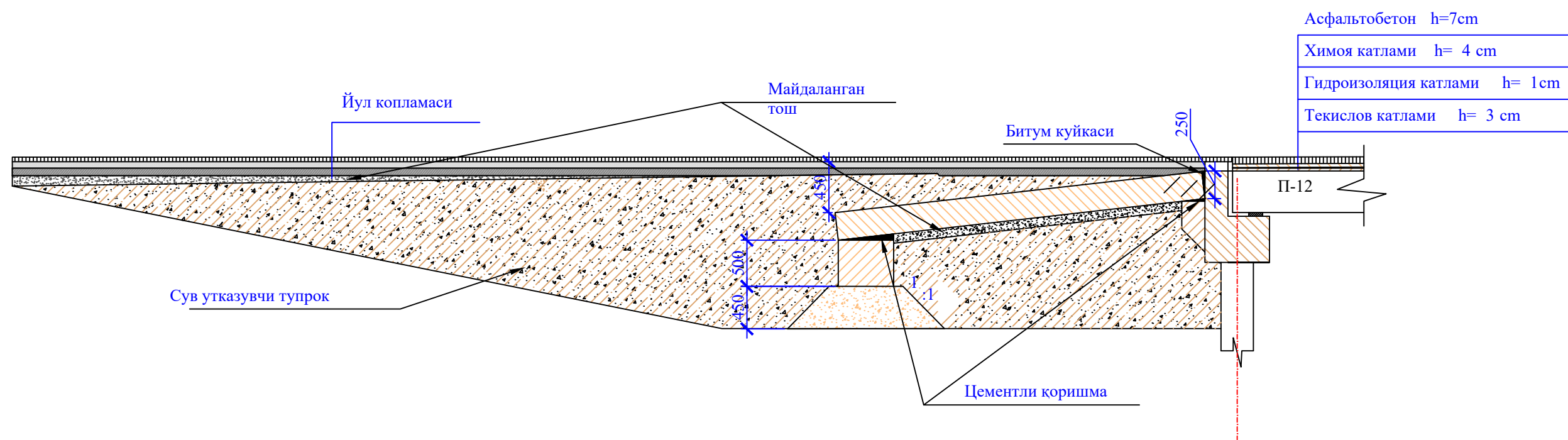
Полосавая сталь марки ВО-3пс2 по
ГОСТ380-71
Арматура кл.А-III марки 25Г2С;35ГС

Марка кол.шт	Поз	Наименование	на марку			на опору
			масса кг			масса всего кг
			кол.шт	един.	Итого	
ЗД-1	1	200x10 L=250	1	3,93	3,93	47,16
	2	d=22A400 L=660	4	1,97	7,88	94,56
Итого						141,72
косынка	3	200x10 L=210	1	2,32	-	27,84

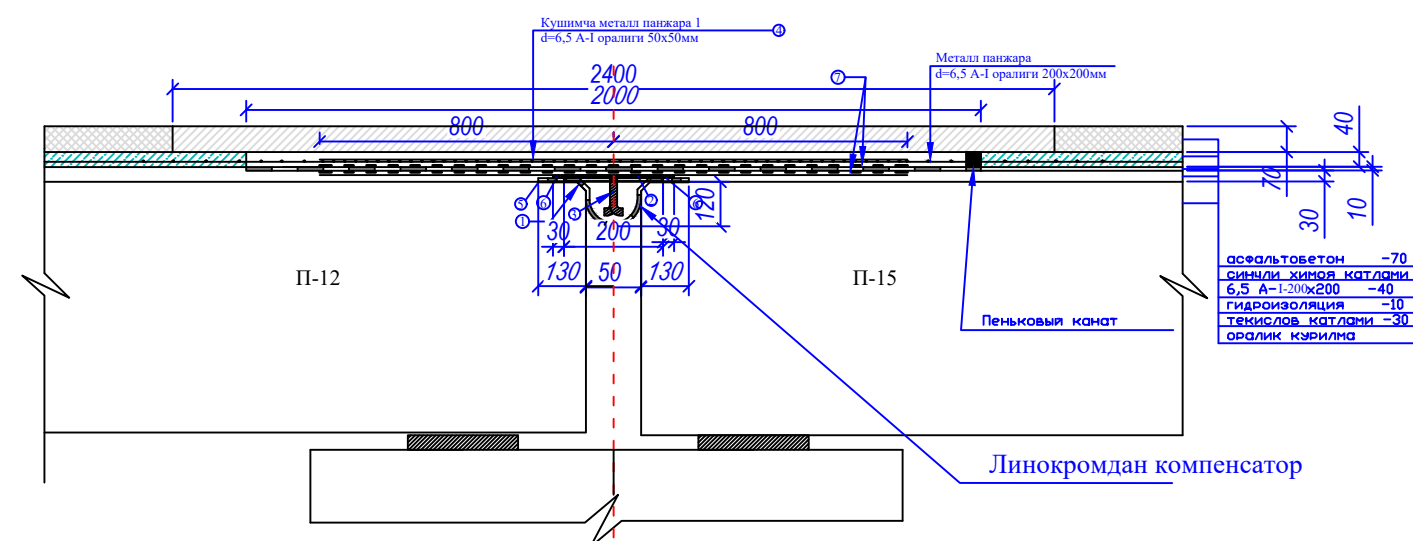
- 1.Работать совместно с листом -
- 2.Сварку деталей производить по ГОСТ 264-96
- 3.Все размеры в мм.

				Чизма 9				
				_____/2026 И.С				
				O'rta shaharlarni kompleks rivojlantirish (Urban Upgrading)" loyihasi doirasida LOT-2 Namangan viloyati Chortoq shahrini kompleks rivojlantirish doirasida Avtomobil ko'prigi (yo'l o'tkazgich)ni rekonstruksiya qilish				
Мансаби	Фамилия	Сана	Имзо	Оралик таянч		Босқич	Варак	Варақлар
ЛБМ	Б.Мирабдуллаев					И.Л.	10	18
Бажарди	А.Аскаралиев			Устун кобигини пойдеворга махкамлаш конструкцияси		"LOYIHA GEOLOGIYA ILMIY TADQIQOT BYUROSİ " MCHJ		

Қирғоқ билан бирлаштириш. М 1:40
(кўприк ўқи бўйича қирқим)

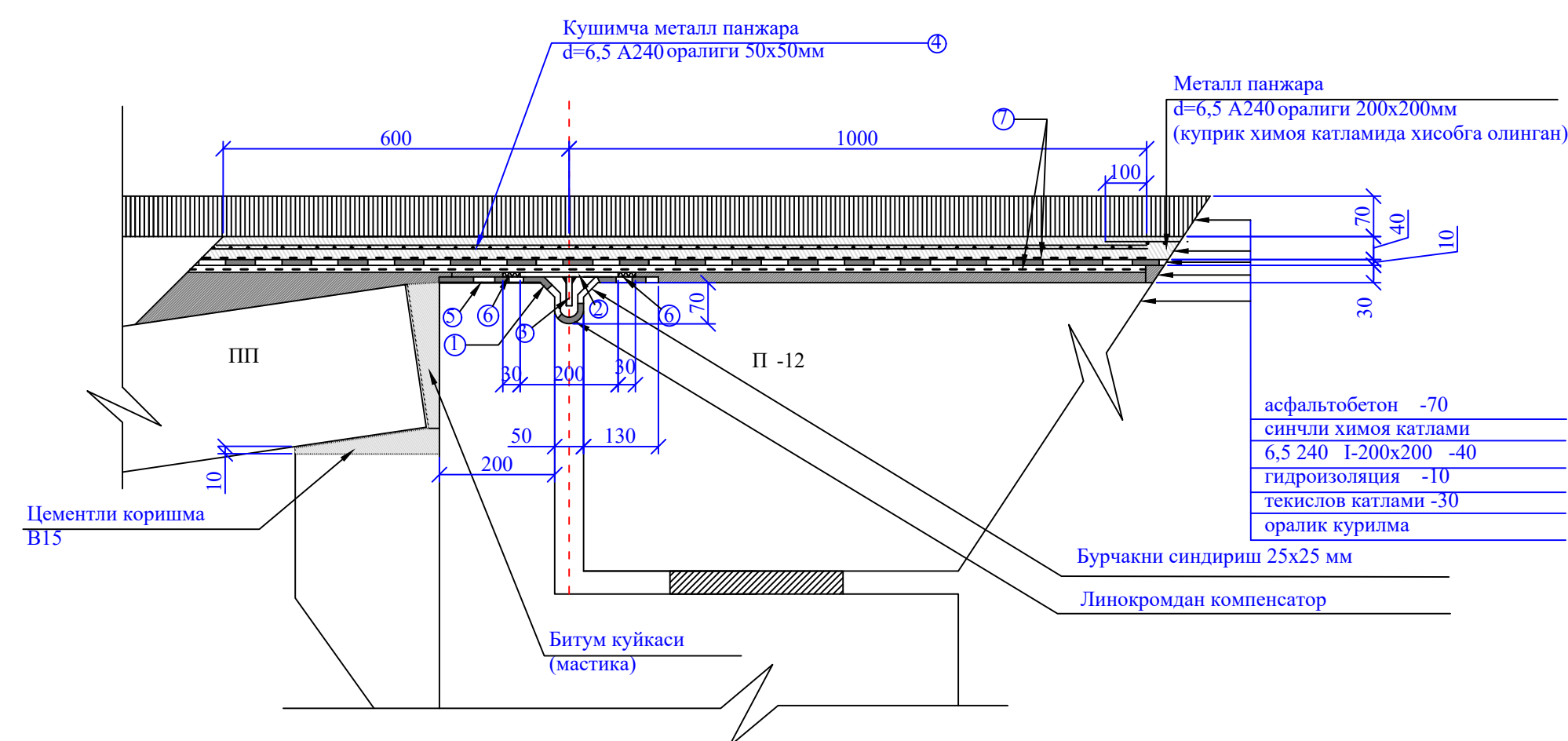
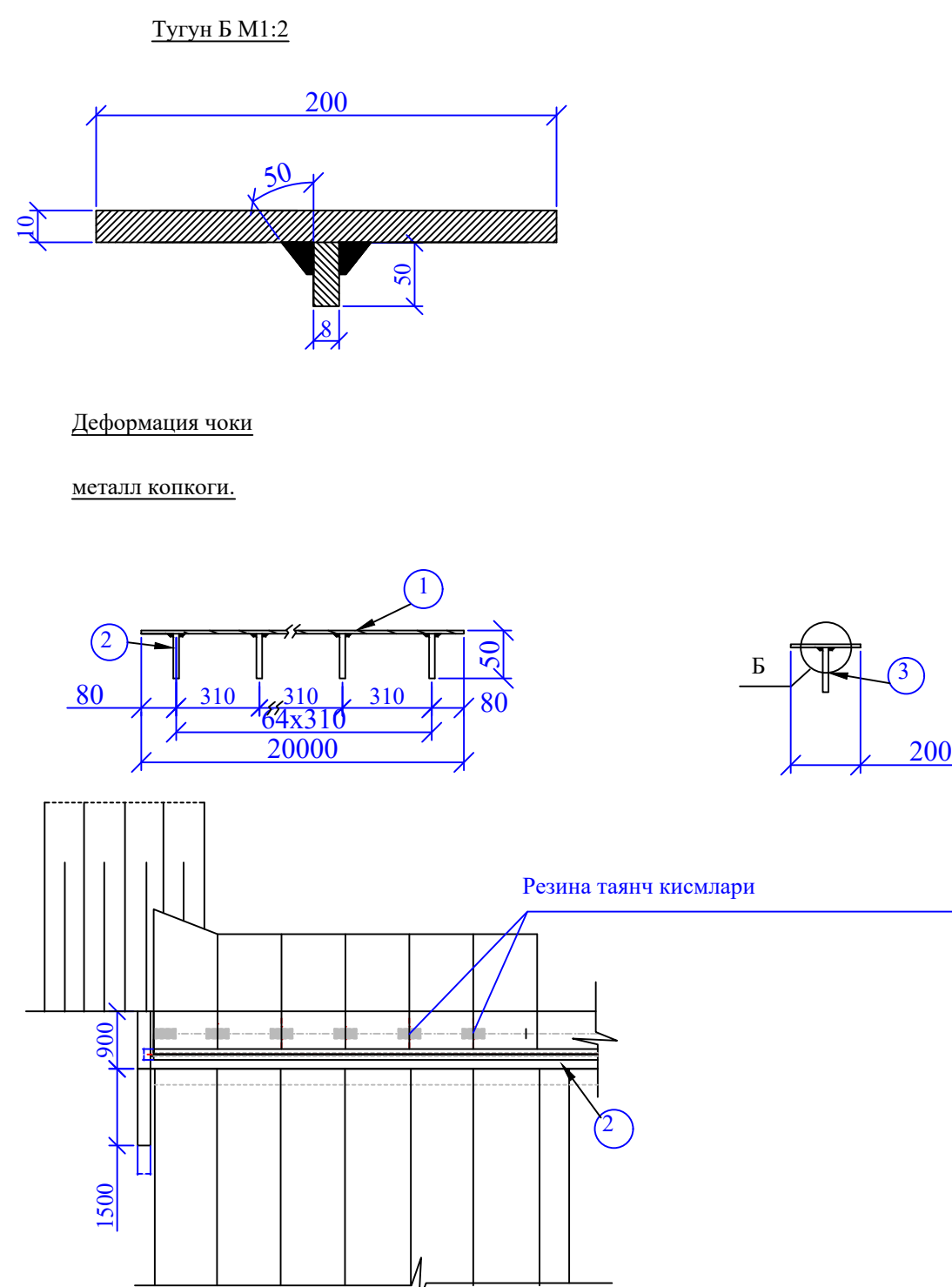


Оралик таянчдаги деформация чоки. М 1:10



Ассети ишлар ҳажмлари жадвали				
(киргок таянч чок учуни , 2. донага)				
п/р	Ишлар номи	удлов бирлиги	Четти чок	
			Миклдори 1 чок учуни	Куприк учуни
	Деформацион чок узунлиги	м	20.0	40
1	Линоокромдан 2 катлами компенсатор кенлиги 525	м ²	21.0	42.0
2	Чок метал копкоги 200х10 L=20000 mm	дона/тн	1/0.314	2/0.628
3	Чок метал ковуругаи квадрат 10х10 l=50 мм	дона/тн	65/0.0025	130/0.005
4	Металл паяжара d=6,5 А-I оралиги 50х50мм Арматура А -I	дона тн	2 0.166	4 0.322
5	Цементли қоришмдан текислов катлами Қоришма М150	м ² /м ³	8,0/0.08	16/0.16
6	Битум куйкаси (мастика) у=1.6т/м3	кг	20	40
7	Битум шимдирилган калин қогоз	м ²	64	128

Четги таянчдаги деформация чоки. М 1:10



Пунат махсулотлар турлари						
(кирков ва оралик чоклари учун)						
Махсулот тури	№ п/р	Микдори			Вазин, кг	Жами
		Бирлик учун	Купур кка	Узулигин	Бирлик учун т	
Металл тасма <u>10x20 ГОСТ 82-70</u> <u>15Д ГОСТ 6713-75</u>	2	1	4	80.0	314.0	1256
Металл тасма <u>10x50 ГОСТ 82-70</u> <u>15Д ГОСТ 6713-75</u>	3	65	260	13	2.55	10.2

Деформацион чок куриш технологияси.

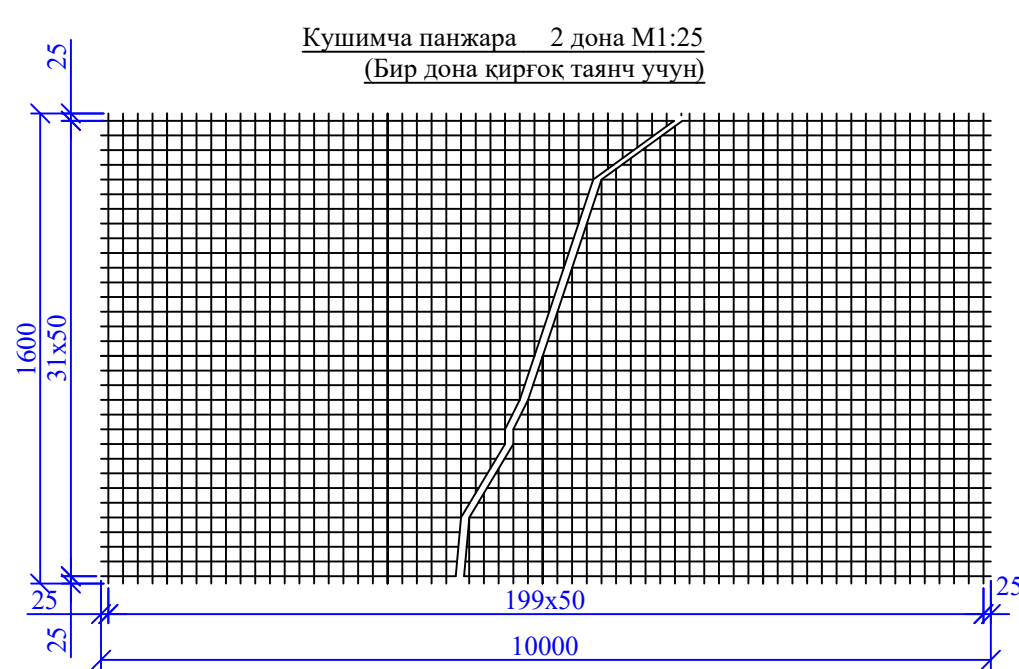
1. Пилта устини тозалаш, буртиб турган юзларни текислаш , бурчакларга 25x25 мм уламда фаска киратиш.
2. Компенсаторни уриштиш.(6)
3. Чок металл копкогини ковургалари билан бирга уриштиш. (2,3)
4. Копкоқлар юзасини эпоксид елим билан кошлаш .
5. Катнов кismi гидроизоляциягча чок изоляциясини куриб улаш.
6. Чокка битум куйкаси куйиш (мастика). (7)
7. Битум шимдирилган коғоз тушама тушуш. (6)
8. Металл панжарани (4) уриштиш ва ахлит бетон химоя катлансини куриш .
- 9.. Асфальтобетон коплама куриш.

Кушимча металл панжара химоя катлами панжараси устидан урнатилади
Таянчлар устида гидроизоляция катлами химоя ва текисловчи катламдан битум
шимдирилган коғоз еки пленка билан ажратилиб қуйилади .

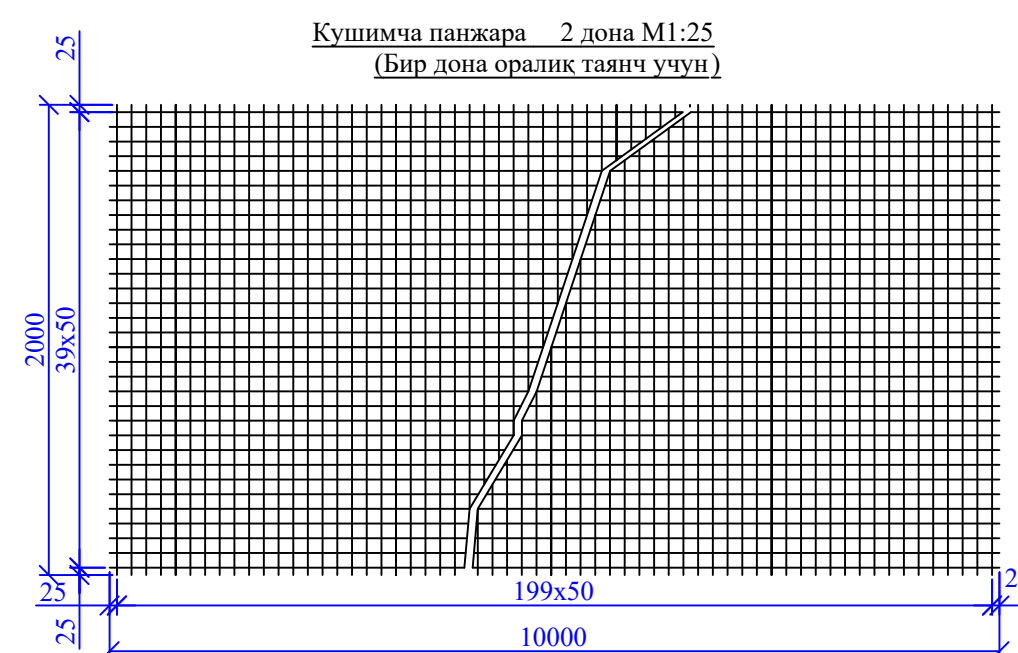
п/р	Ишлар номи	улчов бирлиги	Четги чок	
			Микдори 1 чок учун	Куприк учун
	Деформацион чок узунлиги	м	20.0	40
1	Линокромдан 2 қатламли компенсатор кенглиги 525	м ²	21.0	42.0
2	Чок метал конкопки 200х10 L=20000 mm	дона/гн	1/0.314	2/0.628
3	Чок метал ковуургаси квадрат 10х10 l=50 mm	дона/гн	65/0.0025	130/0.005
4	Металл панжара d=6.5 А-1 оралиги 50х50мм Арматура А 240	дона тн	2 0.208	4 0.416
5	Цементли коришмадан текислов қатлами Коришма М150	м ² /м ³	8,0/0.08	16/0.16
6	Битум куйкаси (мастика) у=1.6т/м3	кг	20	40
7	Битум шимдирилган калини қогоз	м ²	80	160
8	Битум шимдирилган аркон (пеньковый канат)	мм	20	40

Эслатма :

1. Киргоклар билан тутуштириш конструкцияси	3.501-41	сериядаги
1 ва 2 чикарилиш андозавий лойиха буйича қабул қилинган		.
2. Барча ўлчамлар мм да берилган		
3. 200 x 200 катакли панжабра ҳажмлири сакловчи қатлам ҳажмларида ҳисобга олинган		.



Кушимча панжара	l = 6000 mm Ø6.5 A240	Вазни кг
	640 м	166



Кушимча панжара	l = 9000 mm Ø6.5 A240	Вазни кг
	800 м	208

[illegible]

Асосий хажмлар жадвали(куприк учун)

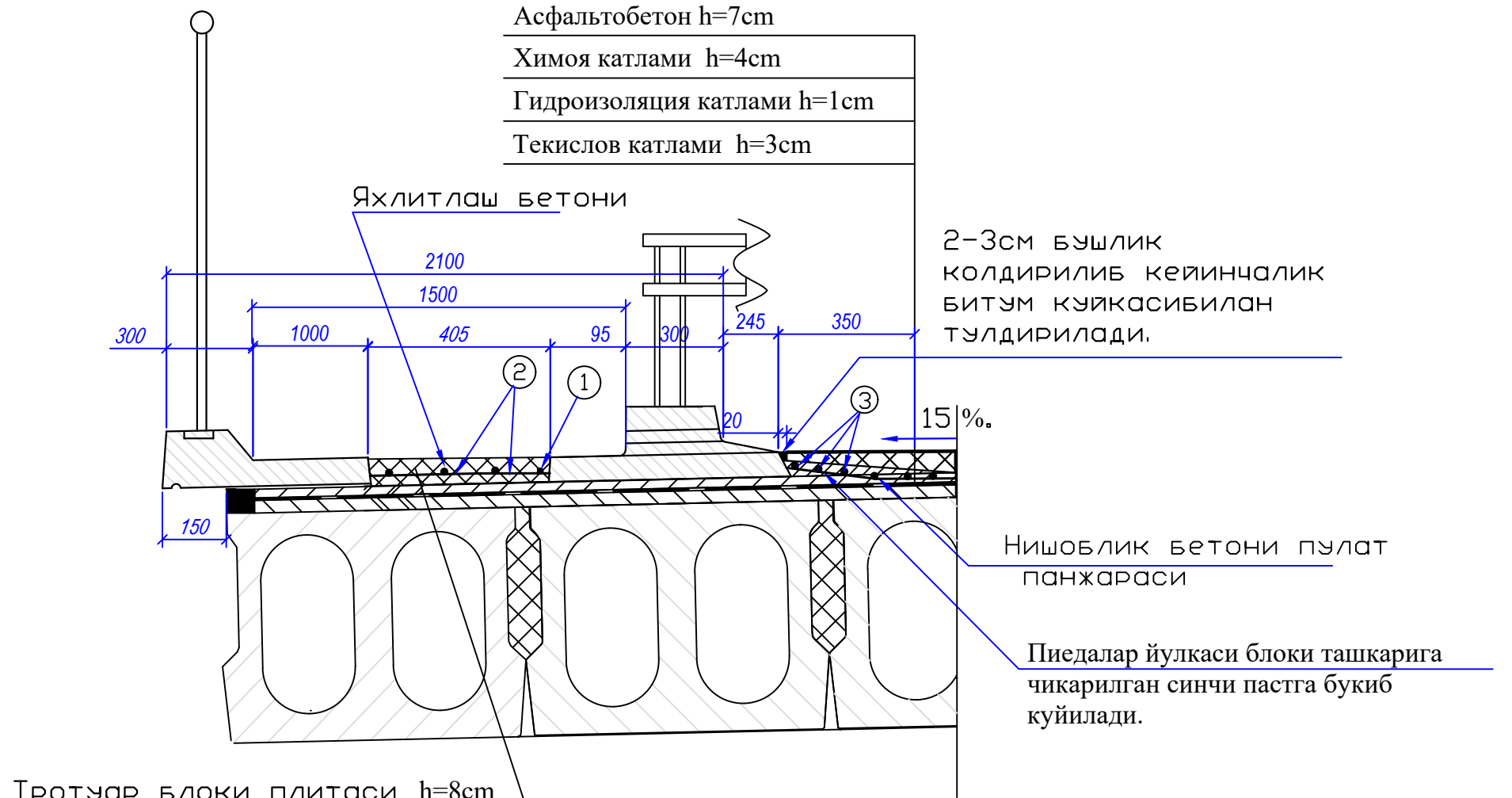
№	Ашелар номи	Улчов бирлиги	Микдори
1	Текислов катлами h=30mm Бетон В-15 МРЗ 100	м ² м ³	804 24.12
2	Гидроизоляция h=10mm	м ²	804
3	Химоя катлами h=40mm Бетон В-15 МРЗ 100 Пулат панжара ПТМ ва БК ўрнатиш кум цемент	м ² м ³ тн м ³	643.2 25.72 1.672 6.43
4	Асфальтобетон h=70mm	м ²	611
5	Пиедалар блокларини бирлаштириш бетони Бетон В-25 МРЗ 150 арматура А-400 d=12mm	м ³ тн	2.53 0.519
6	Гилдирак кайтаргични ўрнатиш бетони Бетон В-25 МРЗ 150 арматура А240 d=6.5mm	м ³ тн	2.50 0.061

Эслатма:

1. Текислов катлами 30 мм калинликда В-25 русумдаги яхлит бетондан таерланади.
2. Гидроизоляция конструкцияси 10мм калинликда 3.503-12 сериядаги инв.384/11 андозавий лойиха асосида кабул килинган.
3. Химоя катлами майда донали бетондан 40мм калинликда В-25 русумли яхлит бетондан таерланади.
4. Барча улчамлар мм да берилган.
5. Химоя катлами хажмларига йулка блоки ости яхлит бетони кушиб хисобланган.
6. 39950мм ли пулат синчлар 12 ва 15 метрли плиталар учун мулжалланган.

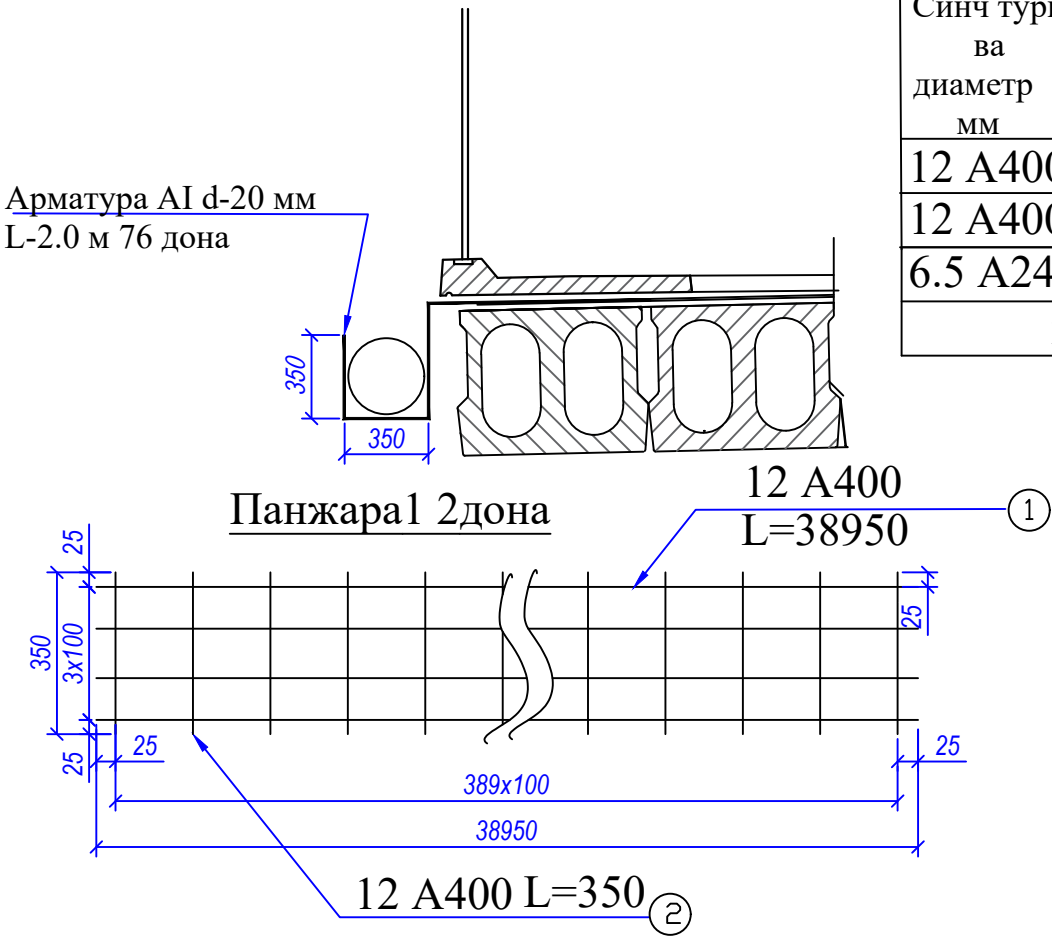
Чизма 12

				_____/2026 И.С			
				4Р-118 "Жийдакапа қ-Уйчи ш,-Чорток ш,-Янгиқўрғон ш,-Заркент қ-Нанай қ,-Кирғизистон Республикаси чегараси" автомобил йўлининг 16+582 км.да жойлашган Чортоқсой устидан ўтувчи кўприк			
Мансаби	Фамилия	Сана	Имзо	Кўприк йўл қопламаси	Босқич	Варақ	Варақлар
ЛБМ	Б.Мирабдуллаев				И.Л.	13	18
Бажарди	А.Аскаралиев						
				Тўшама конструкцияси.			

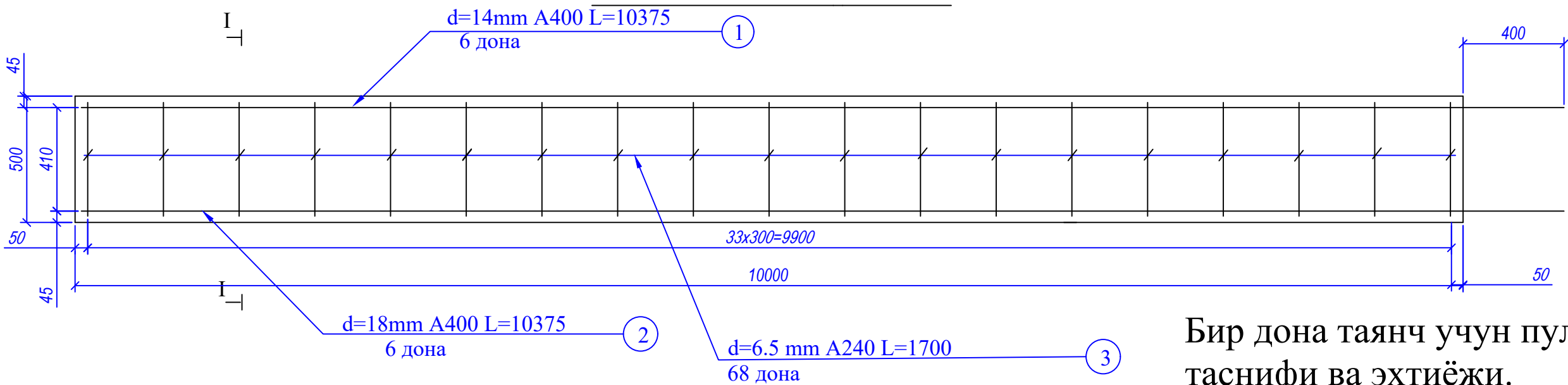


Пиедалар блокларини бирлаштириш учун пулат синчлар эхтиежи.

Синч тури ва диаметр мм	Узунлиги м	Микдори купригга	1 пм вазни кг	Умумий узунлиги м	Умумий вазни кг
12 А400	38,95	8	0,888	311.6	277
12 А400	0,35	780	0,888	273.0	242
6.5 А240	38,95	6	0,260	233.7	61
Жами					580



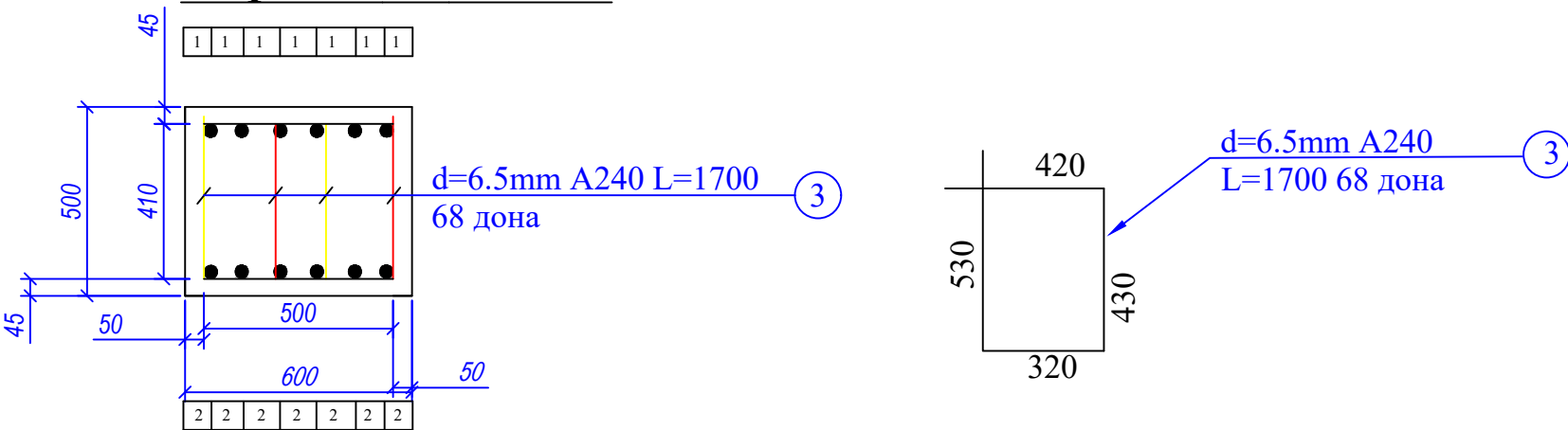
Колип чизмаси М1:50



Бир дона таянч учун пулат синчлар таснифи ва эхтиёжи.

Номи	Поз. рақ.	Синч улчами ватури	Узунли ги мм	Микдо ри дона	Жами узун. м	Вазни 1пм кг	Жами вазни тн
1	1	14А400	10375	6	62.25	1,208	0.075
2	2	18А400	10375	6	62.25	1,998	0.124
3	3	6,5А240	1700	68	115.6	0,26	0.030
Жами							0.229
Богловчи сим 0,5%							0,001
Жами							0.230
Яхлит бетон В25 м3							3.0

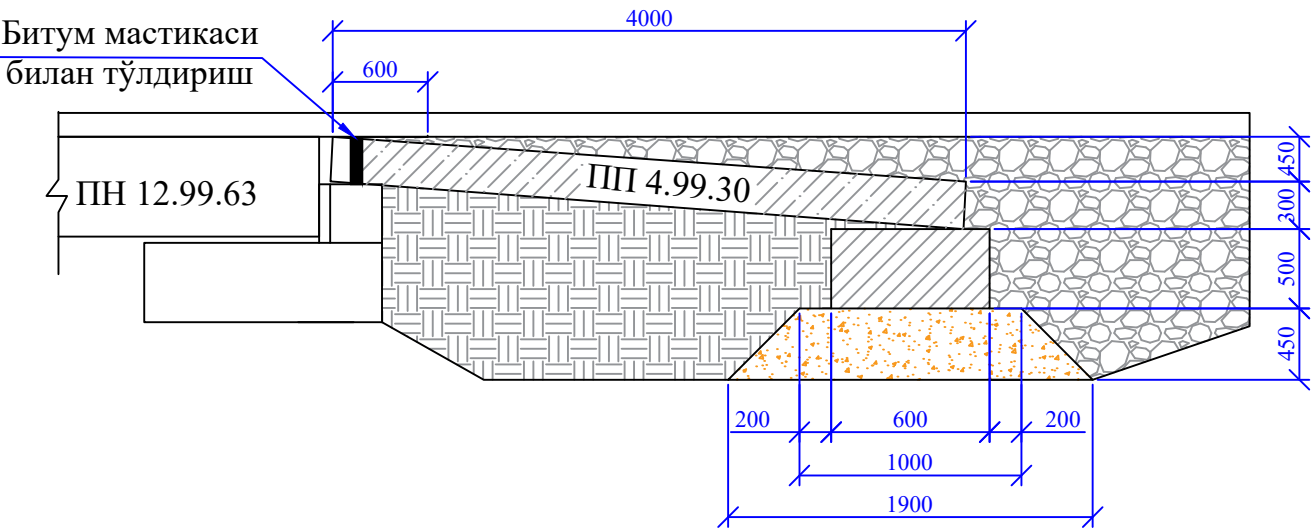
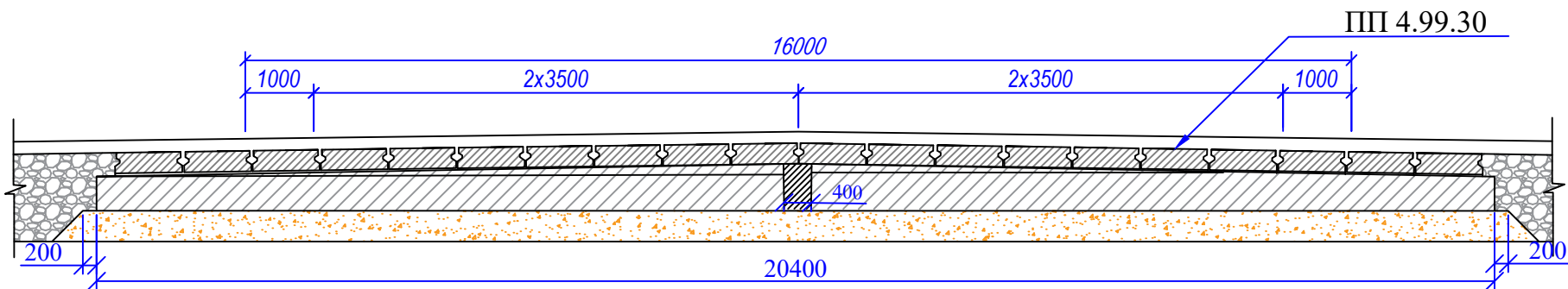
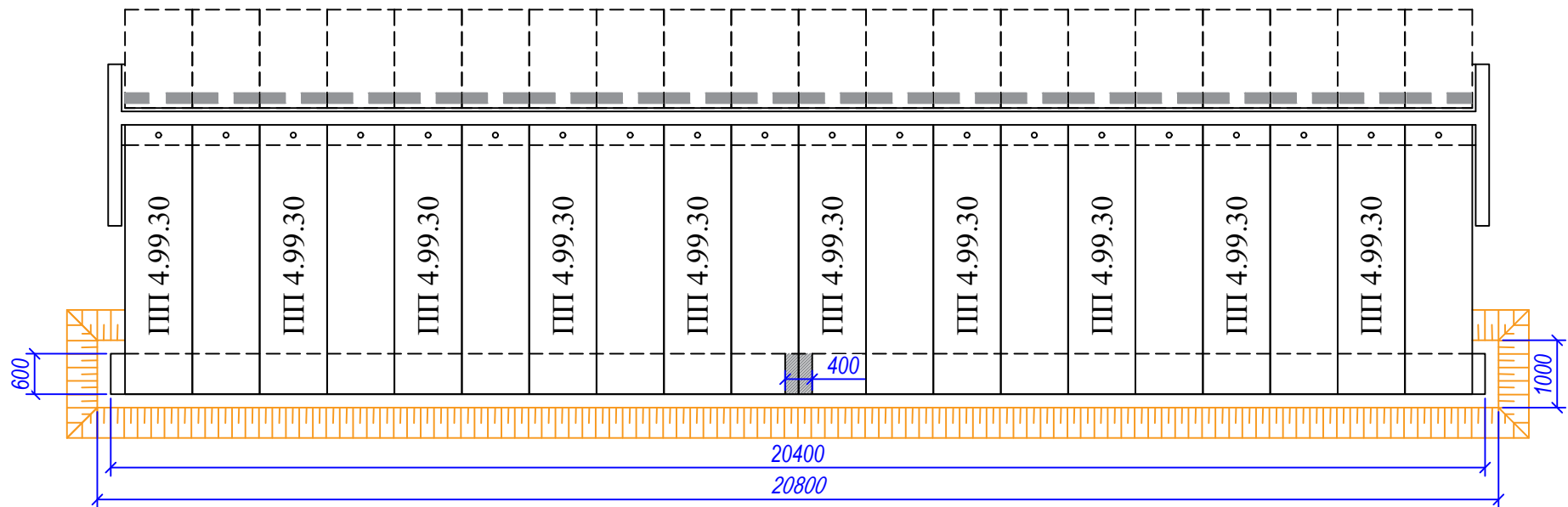
Кирким I:I М1:50



Эслатма:
Плита конструкцияси 3.503-41В2 андозавий лойихани куллаган холда ишлаб чикарилган ва "Узйуллойиха" институти тамонидан А-373 "Тошкент-Уш" а/йулини тааъмирлашда 65км даги "Шовгозсой" купригининг II- навбати лойихасида кулланилган.
Хамма улчамлар мм да берилган.

Чизма 13

				_____/2026 И.С			
				O'rta shaharlarni kompleks rivojlantirish (Urban Upgrading)" loyihasi doirasida LOT-2 Namangan viloyati Chortoq shahrini kompleks rivojlantirish doirasida Avtomobil ko'prigi (yo'l o'tkazgich)ni rekonstruksiya qilish			
Мансаби	Фамилия	Сана	Имзо	Ўтиш плиталари яхлит т/бетон таянчи	Боскич	Варак	Вараклар
ЛБМ	Б.Мирабдуллаев				И.Л.	14	18
Бажарди	А.Аскаралиев			Таянчни синчлаш конструкцияси	"LOYIHA GEOLOGIYA ILMIY TADQIQOT BYUROSI " MCHJ		



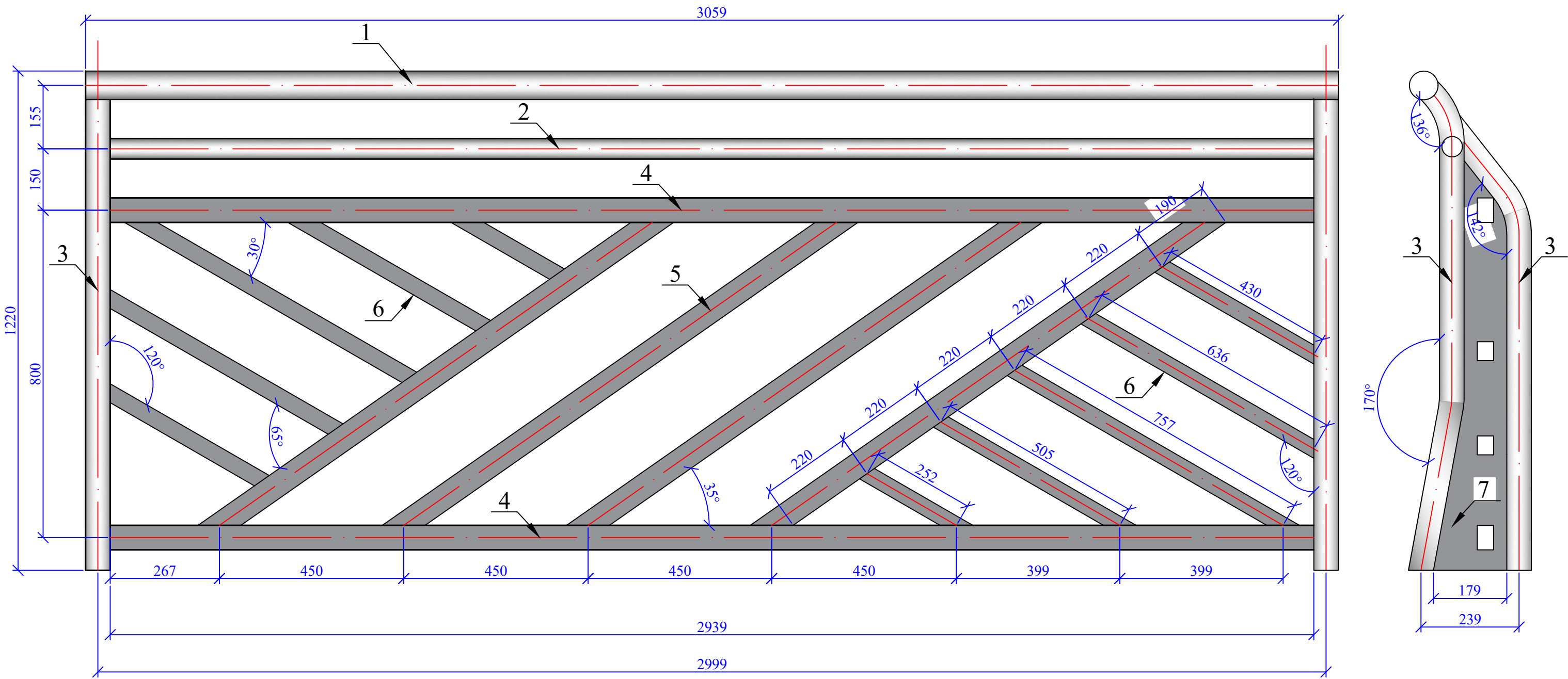
Асосий хажмлар жадвали(куприк учун)

№	Ашелар номи	Улчов бирлиги	Микдори
1	Яхлит т/бетон ётиқ таянчлар қуриш	дона	4
	Бетон В25	м³	12.0
	Арматура А - 240	тн	0.120
	Арматура А - 400	тн	0.796
	Қум шағал аралашмасидан асос Н-45 см	м³	27.4
2	Бирлаштириш бетони бетон В25	м³	0.24
	Арматура А - 240	тн	0.002
3	Чақиқ тошдан асос қуриш Н-10 см	м³	132
4	Ийғма т/бетон ПП 4.99.30-100 ўтиш плиталари қуриш Бетон В27,5	дона м³	40 45.2
5	Яхлитлаш бетони бетон В27.5	м³	2.74
6	Гидрохимоялаш қатлами	м²	136
7	Қум шағал аралашмасидан асос қуриш Н-20 см ўртача	м²	136
8	Асфальтобетон йирик донадор h=70mm	м²	300
9	Асфальтобетон йирик донадор h=50mm	м²	300

Чизма 14

				_____/2026 И.С			
				О'рта shaharlarni kompleks rivojlantirish (Urban Upgrading)" loyihasi doirasida LOT-2 Namangan viloyati Chortoq shahrini kompleks rivojlantirish doirasida Avtomobil ko'prigi (yo'l o'tkazgich)ni rekonstruksiya qilish			
Лавозими	Исми шарифи	Имзо	Сана	Қатнов қисми	босқич	вароқ	вароқлар
ЛБМ	Б.Мирабдуллаев				И.Л.	15	18
Бажарди	А.Аскаралиев						
				Қирғоқ билан туташтириш	"LOYIHA GEOLOGIYA ILMIY TADQIQOT BYUROS'I " MCHJ		

Кўприк ва путепровод учун метал панжара чизмаси



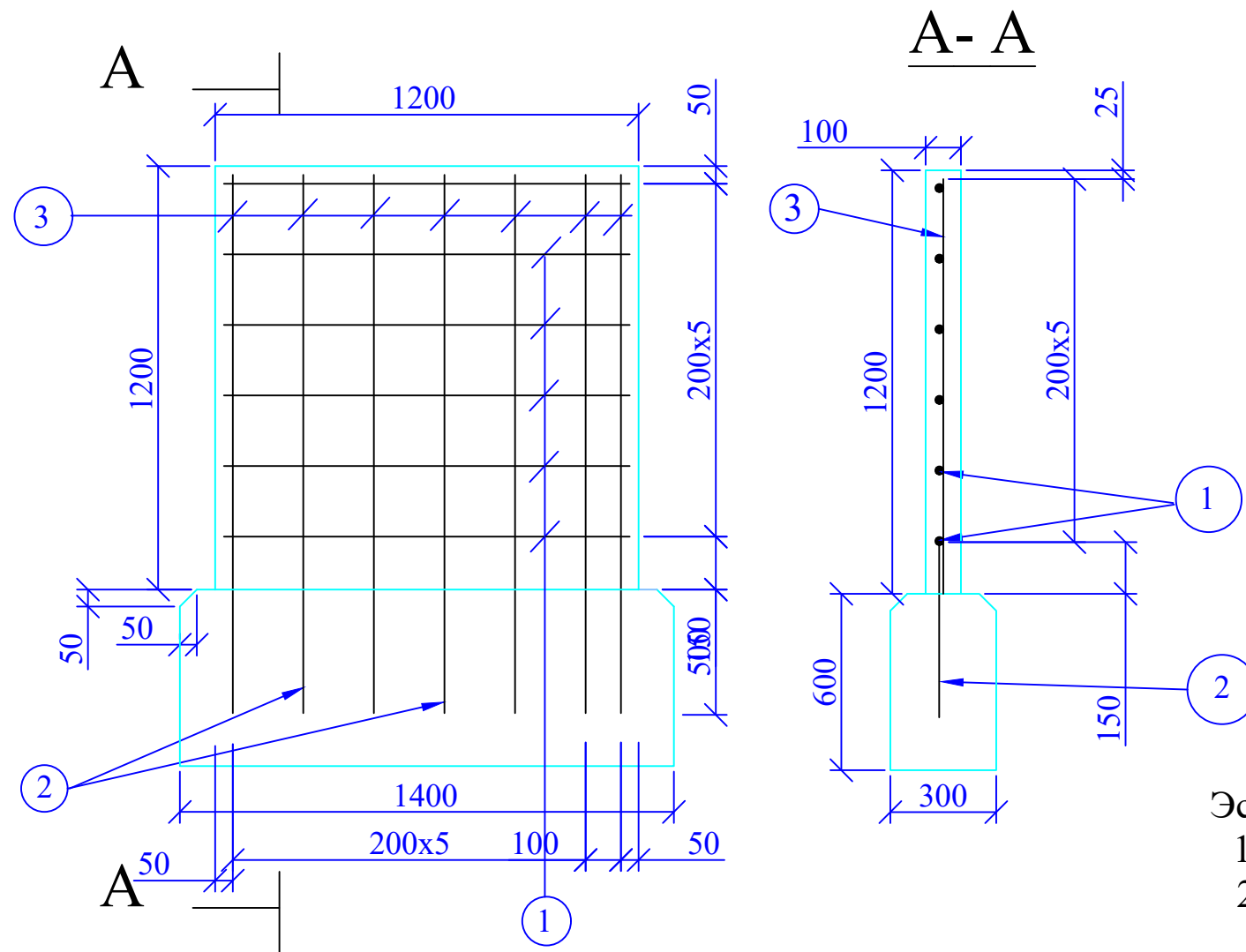
№	Наименование	Диаметр d мм	Длина L мм	Толщина стенки t мм	Количество шт	Вес 1 м кг	Общий вес кг	На мост	
								Количество шт	Общий вес кг
1	Труба	70	3060	2,5	1	4,16	12,7	26	331
2	Труба	50	2940	2,5	1	2,93	8,6	26	224
3	Труба	60	1180	2,5	4	3,54	16,7	128	267
		Профиль ммхмм	Длина L мм		Количество шт	Вес 1 м кг	Общий вес кг	Количество шт	Общий вес кг
4	Тўртбурчак труба (профиль)	60x40	2940	2	2	3,1	18,23	52	474
5	Тўртбурчак труба (профиль)	60x40	1290	2	4	3,1	16,00	104	416
6	Тўртбурчак труба (профиль) с р	40x40	2580	2	2	2,45	12,64	52	329
			Толщина t мм	Площадь м²	Количество шт	Вес 1 м² кг	Общий вес кг	Количество шт	Общий вес кг
7	Лист		5	0,11	2	39,25	8,64	32	138
Итого:							93,6		2179

				_____/2026 И.С					
				O'rta shaharlarni kompleks rivojlantirish (Urban Upgrading)" loyihasi doirasida LOT-2 Namangan viloyati Chortoq shahrini kompleks rivojlantirish doirasida Avtomobil ko'prigi (yo'l o'tkazgich)ni rekonstruksiya qilish					
Лавозими	Исми шарифи	Имзо	Сана	Катнов кисми	боскич	варок	вароклар		
ЛБМ	Б.Мирабдуллаев				И.Л.	16	18		
Бажарди	А.Аскаралиев				"LOYIHA GEOLOGIYA ILMIY TADQIQOT BYUROSİ " MCHJ				
				Метал панжара					

Чизма 15

Парапет арматураси М1:25

Пулат синч турлари
(бир дона парাপет)



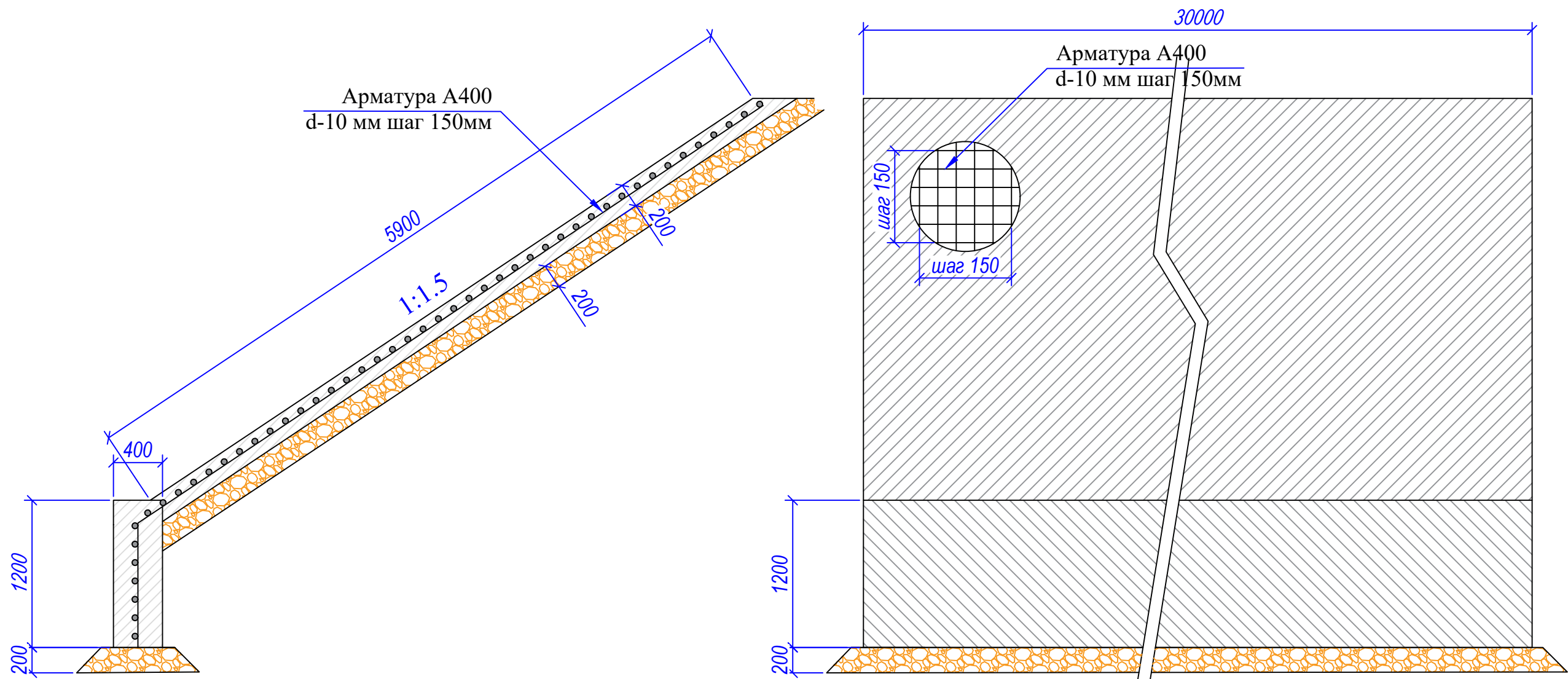
№ п/п	Куриниш	Диаметр мм	Узунлиги мм	1 - дона парапет учун дона	Жами узунлиги м	Вазни на 1 пм кг	Умумий вазни кг
1	<u>1150</u>	∅ 10А -I	1150	6	6.9	0.617	4.3
2	<u>500</u>	∅ 12 А -III	500	7	3.5	0.888	3.11
3	<u>1175</u>	∅12 А -III	1175	7	8.23	0.888	7.31
4	Бетон В-22.5					0,396	

Эслатма:

1. Барча улчамлар мм да берилган
2. Арматура ва бетон хажми сароб хажмида инобатга олинган

Чизма 16

				_____/2026 И.С			
				О‘рта shaharlarni kompleks rivojlantirish (Urban Upgrading)” loyihasi doirasida LOT-2 Namangan viloyati Chortoq shahrini kompleks rivojlantirish doirasida Avtomobil ko‘prigi (yo‘l o‘tkazgich)ni rekonstruksiya qilish			
Лавозими	Исми шарифи	Имзо	Сана				
Л.Б.М.	Б.Мирабдуллаев			<i>Парапет конструкцияси</i>	Босқич	Вароқ	Вароқлар
Бажарди	А.Аскаралиев				ИЛ	17	18
							
					"LOYIHA GEOLOGIYA ILMIY TADQIQOT BYUROSİ " MCHJ		



Эслатма:

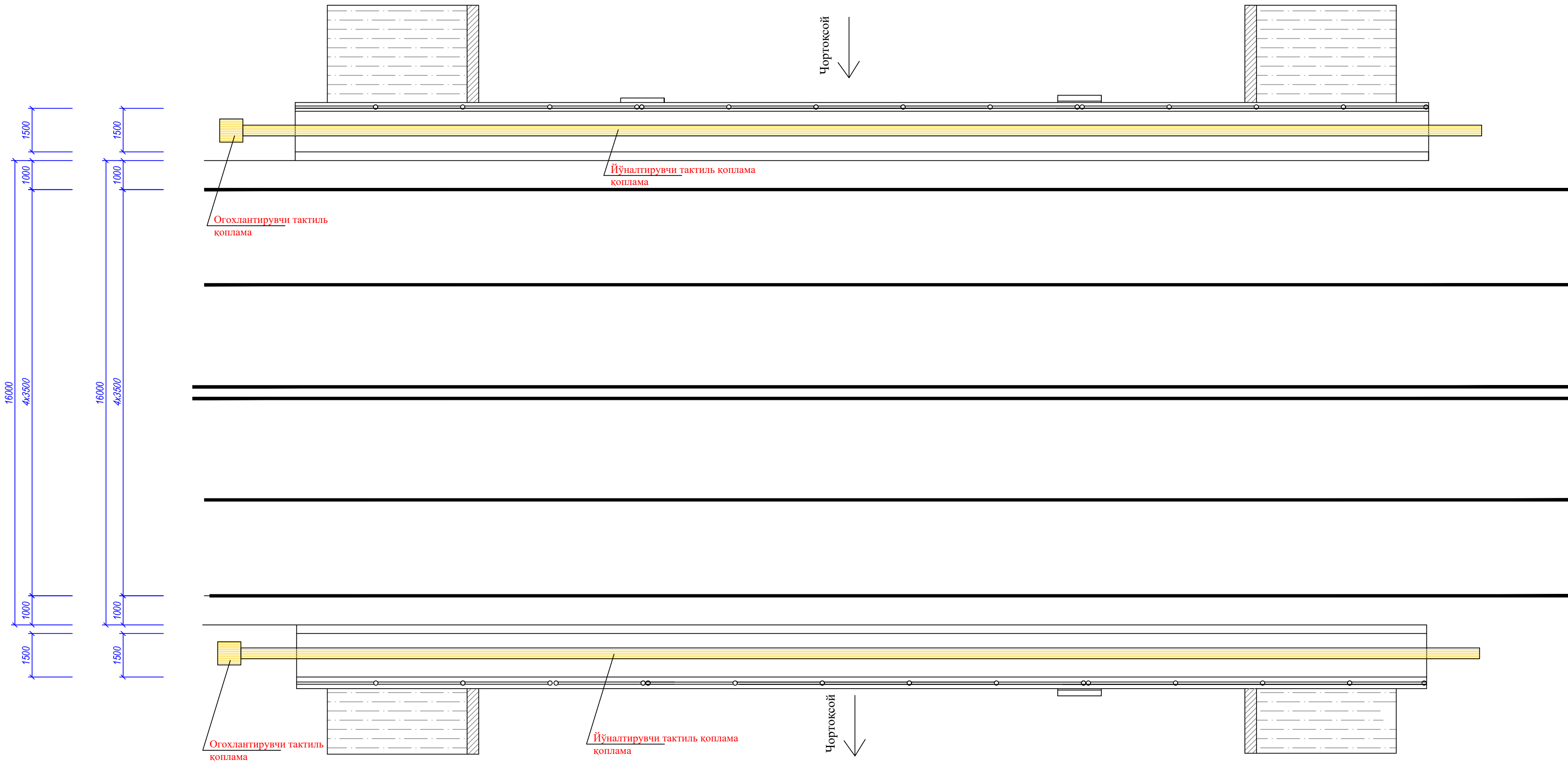
- Барча улчамлар мм да берилган
- Арматура ва бетон хажми сароб хажмида инобатга олинган

Чизма 17

Эслатма:

- Барча улчамлар мм да берилган
- Бетон хажми B15
Бетон тиргак учун 28.8 м3
Қиялик бетони учун 70.8 м3
- Арматура сарфи A400 d-10 мм 3455 кг
- ҚША сарфи 81 м3

				_____/2026 И.С			
				O'rta shaharlarni kompleks rivojlantirish (Urban Upgrading)" loyihasi doirasida LOT-2 Namangan viloyati Chortoq shahrini kompleks rivojlantirish doirasida Avtomobil ko'prigi (yo'l o'tkazgich)ni rekonstruksiya qilish			
Лавозими	Исми шарифи	Имзо	Сана	Парапет конструкцияси	Босқич	Вароқ	Вароқлар
Л.Б.М.	Б.Мирабдуллаев				ИЛ	18	18
Бажарди	А.Аскаралиев						
					"LOYIHA GEOLOGIYA ILMIY TADQIQOT BYUROSİ " MCHJ		

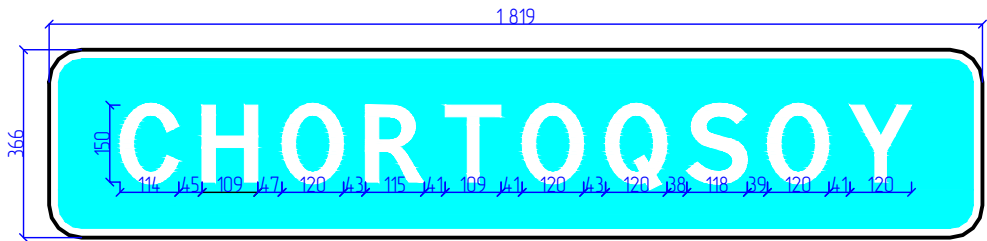


						_____/2026 И.С			
						O'rta shaharlarni kompleks rivojlantirish (Urban Upgrading)" loyihasi doirasida LOT-2 Namangan viloyati Chortoq shahrini kompleks rivojlantirish doirasida Avtomobil ko'prigi (yo'l o'tkazgich)ni rekonstruksiya qilish			
Мансаби	Фамилия		Имзо	Сана		Тактиль қоплама ётқизиш .	Босқич	Варок	Вароклар
ЛБМ	Б.Мирабдуллаев						И.Л.		
Бажарди	А.Аскаралиев								
							"LOYHA GEOLOGIYA ILMIY TADQIQOT BYUROSI " MCHJ		

Знак 5.26 – Наименование объекта

Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы (hп), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
C	150	154	нет
H	150	160	нет
O	150	163	нет
Q	150	162	нет
R	150	157	нет
S	150	153	нет
T	150	148	нет
Y	150	159	нет



Номер знака: 5.26 – Наименование объекта
Габариты: 1819×366 мм
Фон: Синий
Площадь по габаритам: 0,666 м²
Площадь изображения: 0,662 м²
Масштаб: 1:15
Количество: 1