

«АМУ-СУРХОН-ЛОЙИХА» масъулияти чекланган жамияти

*"Элобод" МФЙ М-41 Жанубий Сурхон сув омборининг ғарбий қирғоқ бўйида
Чорвоқ сув омбори тажрибаси асосида кўнгилочар маскан, 24/7 хизмат
кўрсатиш, умумий овқатланиш нуқталари ҳамда туризм зонасини тортиш, ТП
электр тармоғини тортиш, ичимлик сув иншоатини қуриш, оқава сув тармоғини
тортиш, саломатлик йўлагини қуриш, очиқ ирригақия тизимларини кўчириш ва
қирғоқ бўйида ҳимоя зонасини қуриш, дамба қуриш" ишчи лойиҳаси*

Альбом №1

Термиз – 2026

Ишчи чизмалар тўғрисида ахборот

Варак	Номланиши	Саҳифа
1	Умумий маълумот	1
2	Бош режа	2
3	Бўйлама кесим	3
4	Кўндаланг кесим	
5	ПК4+00 гаги фавкулотда сув ташламаси	
6	Сув олувчи иншоот	
7	ПК3+00 гаги фавкулотда сув ташламаси	

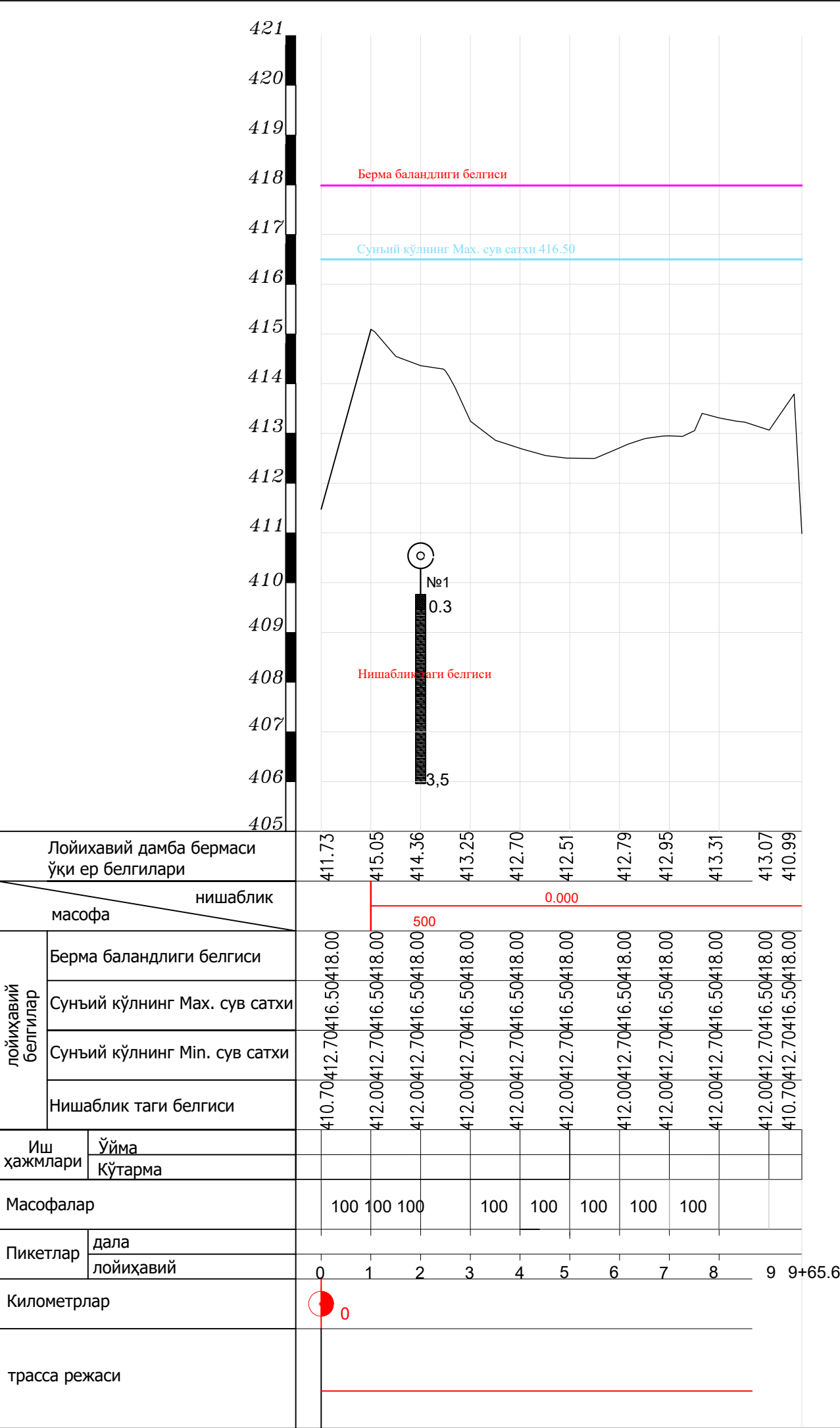
Лойиҳа амалдаги қоида, қўлланма ва давлат стандартига мувофиқишлаб чиқилди

Лойиҳа бош муҳандиси

Лойиҳа таркиби

№	Номланиши	Изоҳ
I – Жилд	Тушунтириш ёзуви	
II – Жилд	Иш чизмалари	
III – Жилд	Қурилишни ташкил қилиш лойиҳаси	
IV – Жилд	Харажат ҳужжатлари	

						"Элобод" МФЙ М-41 Жанубий Сурхон сув омборининг ғарбий қирғоқ бўйида Чорвоқ сув омбори тажрибаси асосида қўнғилочар маскан, 24/7 хизмат кўрсатиш, умумий овқатланиш нуқталари ҳамда туризм зонасини тортиш, ТП электр тармоғини торти,ичимлик сув иншоатини қуриш, оқава сув тармоғини тортиш, саломатлик йўлагини қуриш, очиқ ирригақия тизимларини кўчириш ва қирғоқ бўйида ҳимоя зонасини қуриш, дамба қуриш"		
Лавозими	Ф.И.Ш.	Имзо	Сана					
ЛБМ				Ишчи чизмалар	Боскич		Варак	Вараклар
Тузди					И.Л.		1	
					Умумий маълумот	ООО		
						Аму-Сурхон-Лойиҳа		



Ведомость объемов работ				
т\н	наименование работ	Ед. измер.	кол-во	Материал
1	2	3	4	
лоийхавий кўтарма (дамба)ни қуриш				
Земляные работы.				
	снять растительных слоя		7538	
	Перевозка грунта до 3 км (ортишга 1,2 коэфцент)		11307	
1	Устройство каналов,дамб обвалования одноковшовыми эксковаторами с ковшам вместимостью 0,65(0,5-0,8) м3 в грунтах группы II.	м³	22593,00	
2	Обратная засыпка зубья	м³	22593,00	
3	Устройство каналов,дамб обвалования одноковшовыми эксковаторами с ковшам вместимостью 0,65(0,5-0,8) м3 в грунтах группы II.	м³	125314,00	
4	Перевозка грунта до 30 км (ортишга 1,2 коэфцент)	тн	187971,00	
5	Насып дамб с уплотнением	м³	125314,00	
6	Планировка насыпи и выемка	м2	28864	
Материалы				
1	Монолитный железобетон зуб кл. В15;F200;W6	м3	1976	
2	Арматурная сетка 4C12AIII-250/10AIII-250	тн	29,78	
3	Монолитный железобетон облицовки откосов кл. В15;F200;W6	м3	5773	
4	Арматурная сетка 4C12AIII-250/12AIII-250 1 м2 -7,11 кг	тн	205,223	
5	Геомембрана t=1,5мм GME-GT1 с геотекстилем с одной стороны	м2	36550	
	Устройство строительного шва 8420 пм			
7	Антиадгезион шнур Ø30 мм	пм	8420	
8	Полиуретан герметик билан чокни тўлдириш 1 пмга 0,5 л	л	4210	
10	Водатлив	м/часть	2000,00	

Шартли белгилар

1

Почвенное-растительной слой

2

ИГЭ-1Лессовидные суглинки, лёгкие, коричневого цвета, твёрдых, высокопористые, просадочные

Шартли белгилар

Лойихавий дамба бермаси ўқи ер белгилари

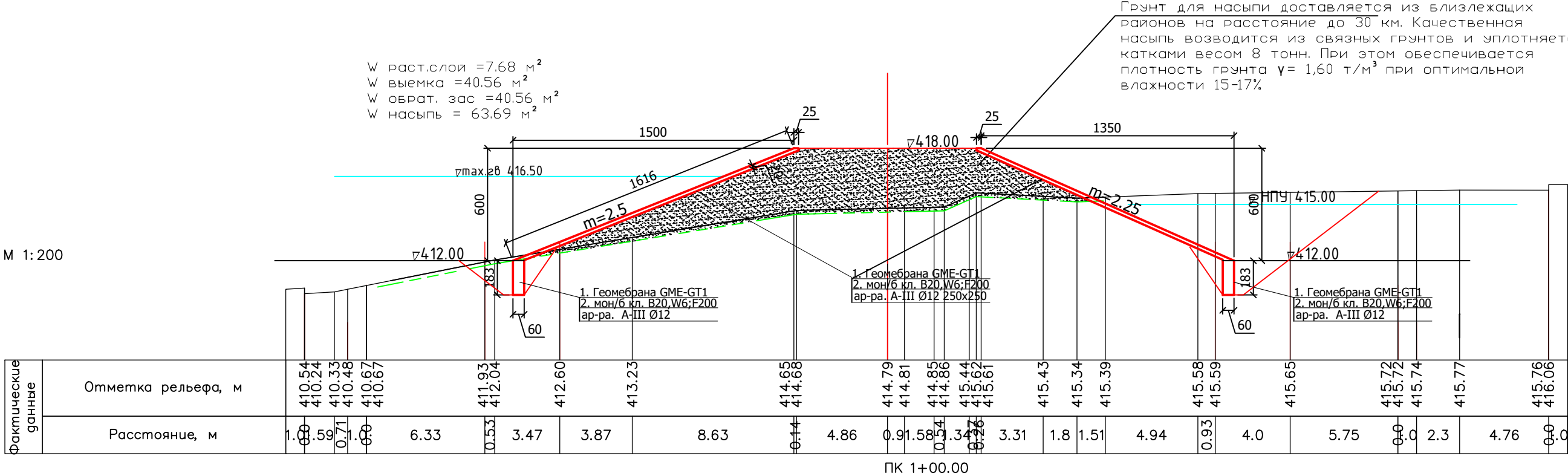
Лойихавий берма баландлиги белгиси

Сунъий кўлнинг Мах. сув сатхи

Сунъий кўлнинг Min. сув сатхи

Лойихавий нишаблик таги белгиси

				""Элобод" МФЙ М-41 Жанубий Сурхон сув омборининг ғарбий қирғоқ бўйида Чорвоқ сув омбори тажрибаси асосида кўнгилочар маскан, 24/7 хизмат кўрсатиш, умумий овқатланиш нуқталари ҳамда туризм зонасини тортиш, ТП электр тармоғини торти,ичимлик сув иншоатини қуриш, оқава сув тармоғини тортиш, саломатлик йўлагини қуриш, очик ирригация тизимларини кўчириш ва қирғоқ бўйида ҳимоя зонасини қуриш, дамба қуриш"			
Лавозими	Ф.И.О.	Имзо	Сана				
ЛБМ:	Номозов А						
Тузди:	Маматмуродов						
				Дарё сув йўли ўзанини ростлаш	Босқич	варак	вараклар
							3
				Бўйлама кесим ПК0+00 дан ПК4+00гача	ООО Аму-Сурхон-Лойиха		



Детали швов шов-1

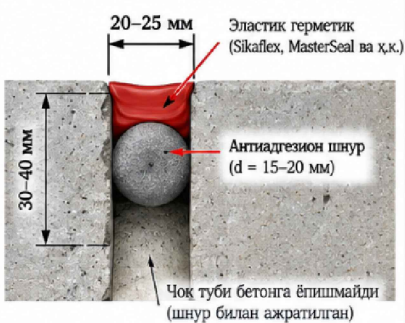
1. АНТИАДГЕЗИОН ШНУР НИМА?

Антиадгезион шнур (backer rod) — бу эластик, ёпиқ хужайрали полиэтилен (ПЭ) кўлик материалдан тайёрланган думалоқ шнур бўлиб, деформация чоклари ичига қўйилади.

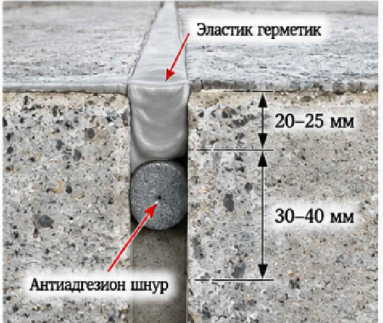
- ✓ Чок пастки қисмини тўлдирди;
- ✓ Герметикнинг пастки қисмига ёпишиб қолишни олдини олади (антиадгезия);
- ✓ Герметикка тўғри шакл (U –симон кесим) беради;
- ✓ Унинг эластик деформациясини таъминлайди.

Антиадгезион шнур (ПЭ кўпик, ёпиқ хужайрали)

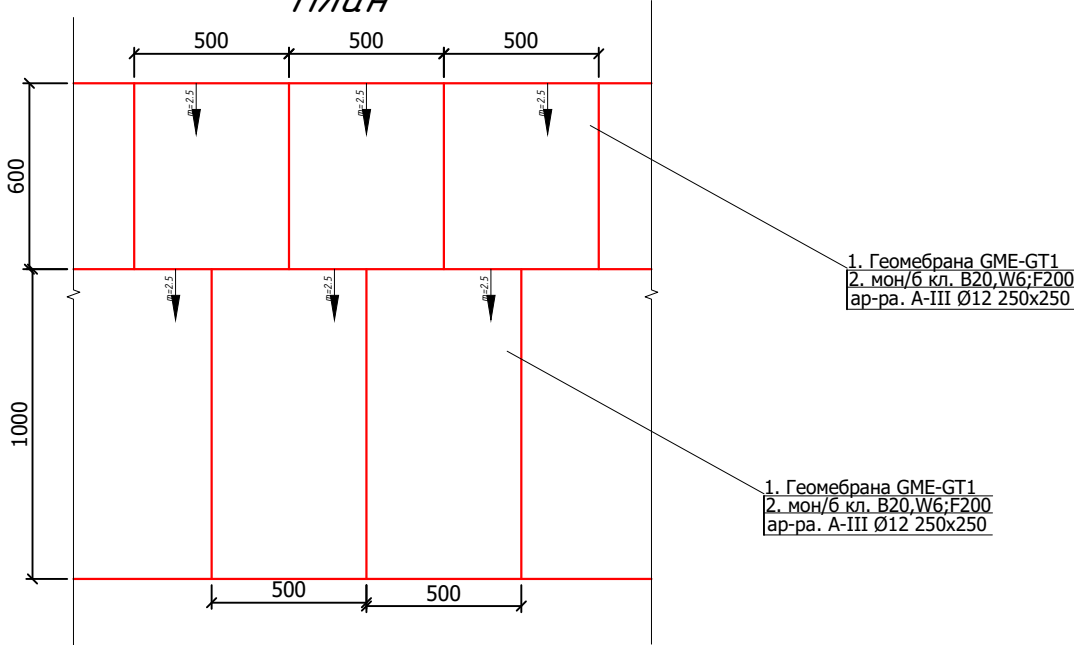
2. ЧОК ТУЗИЛИШИ (КЕСИМ)

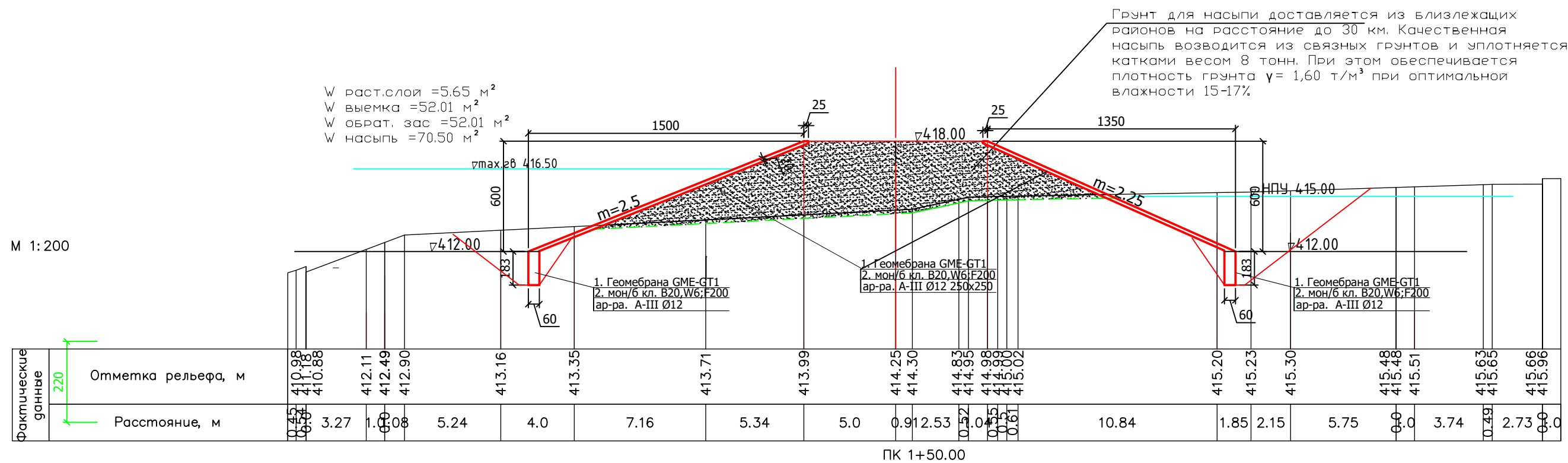


3. АСЛ ЖОЙИДА ҚЎЛЛАНИШИ (ФОТО)

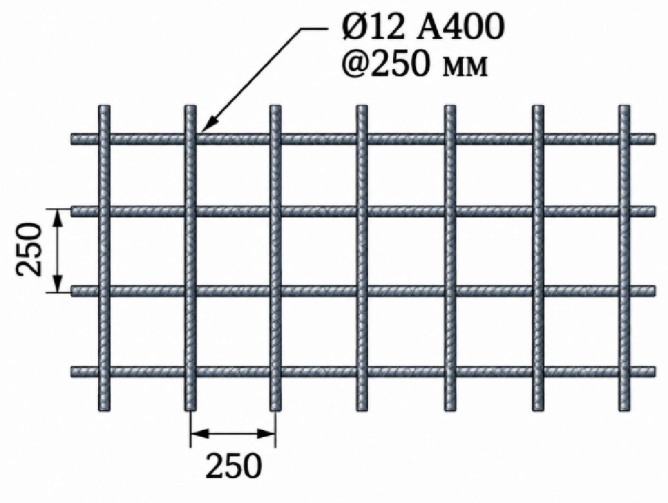


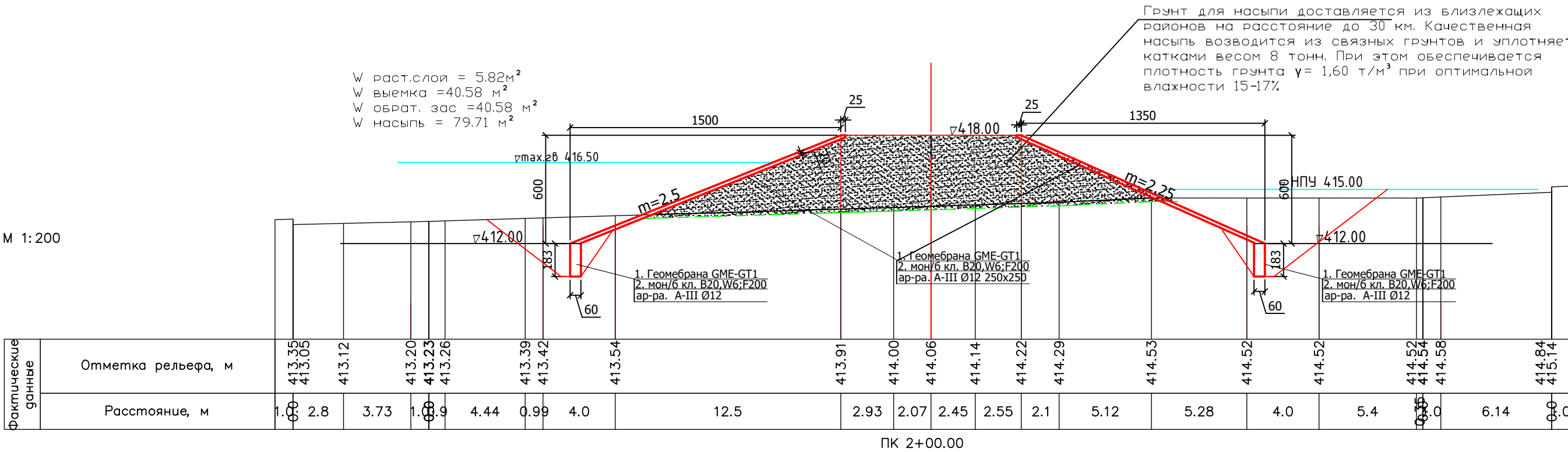
План

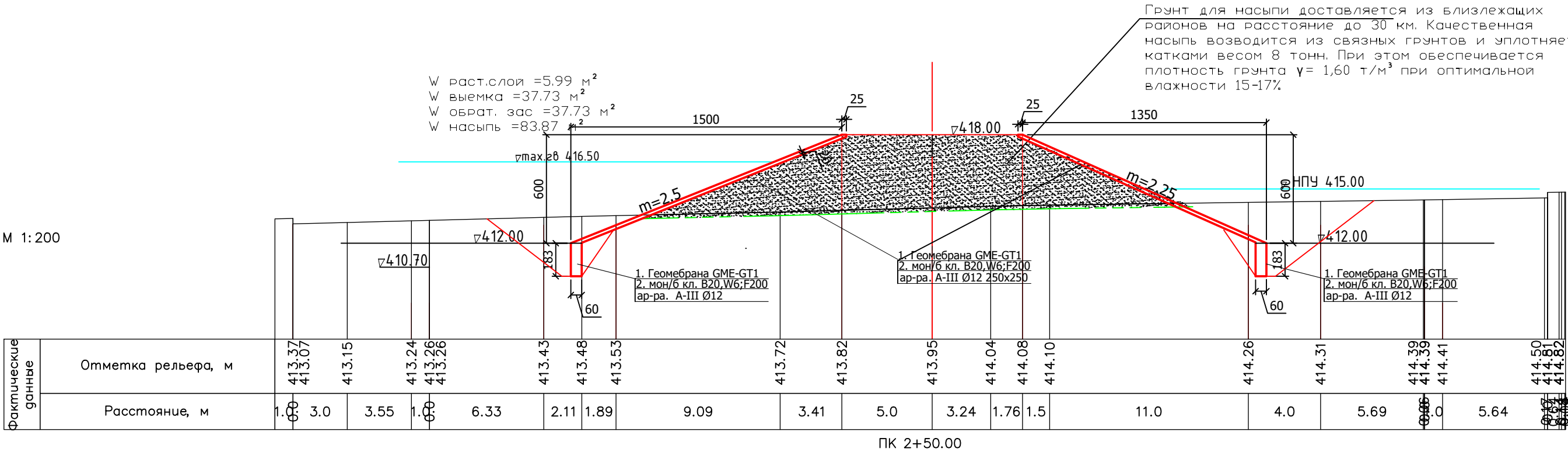


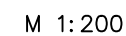


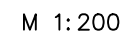
6. АРМАТУРА ТЎРИ (ПЛАН)

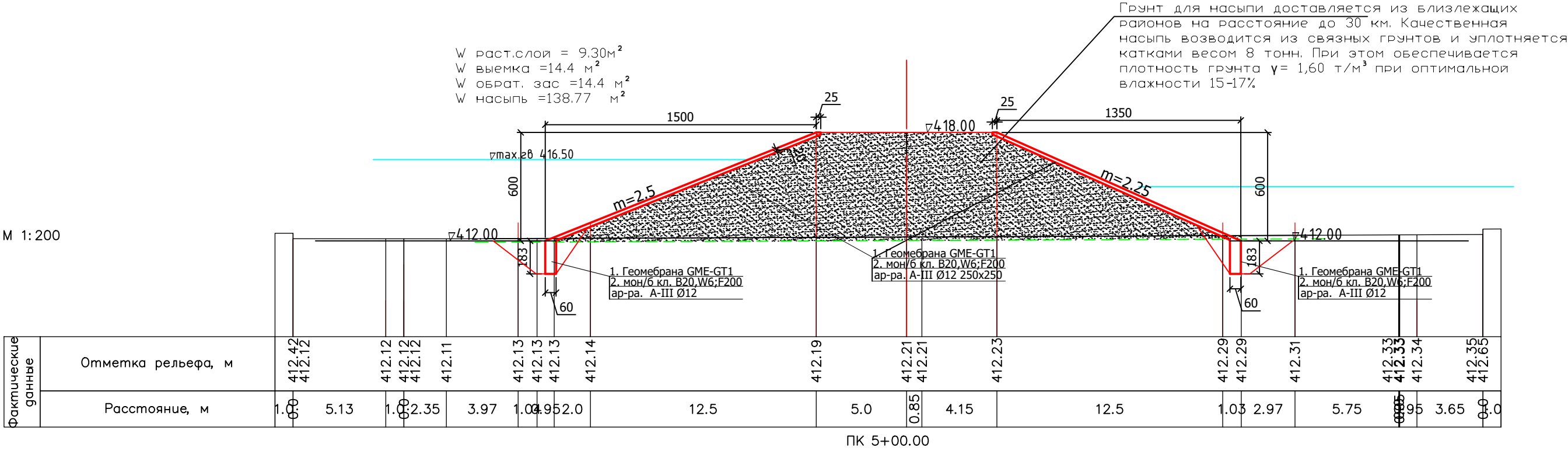


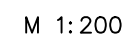


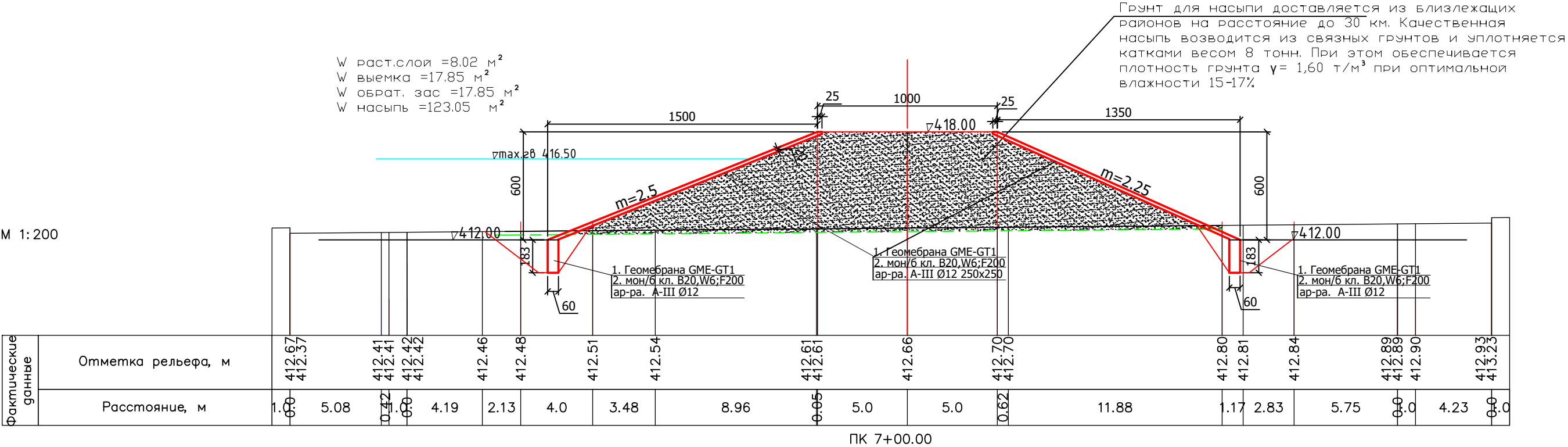


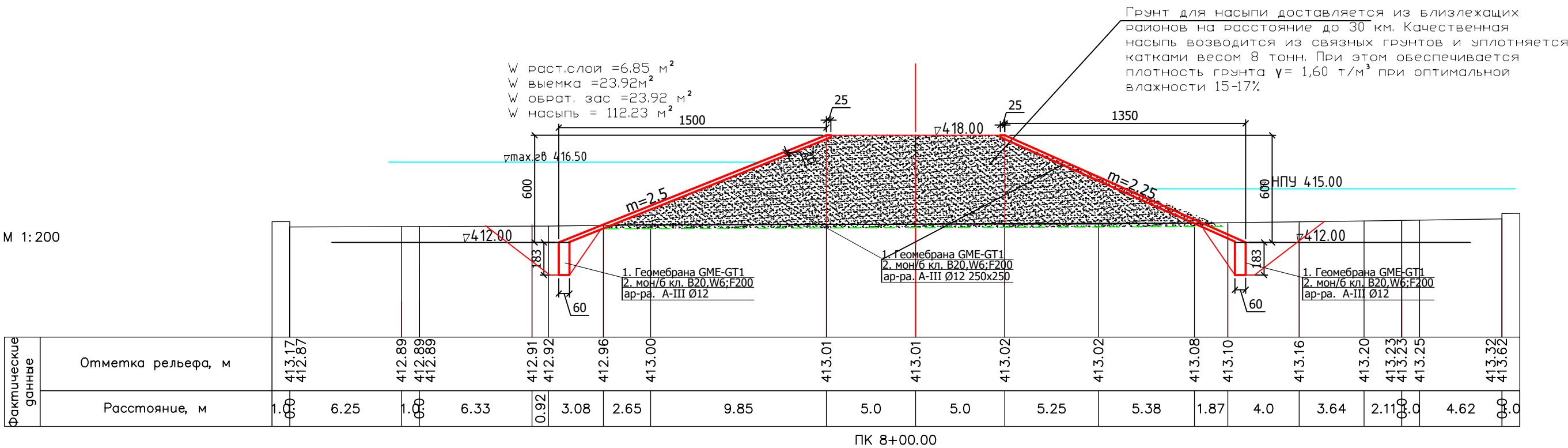


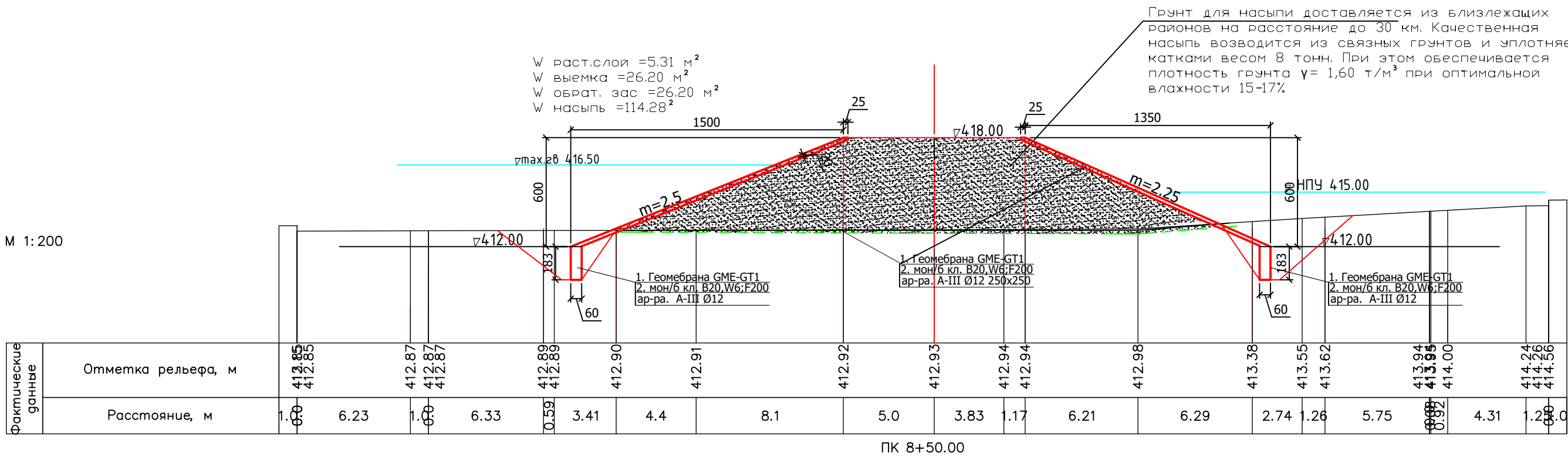


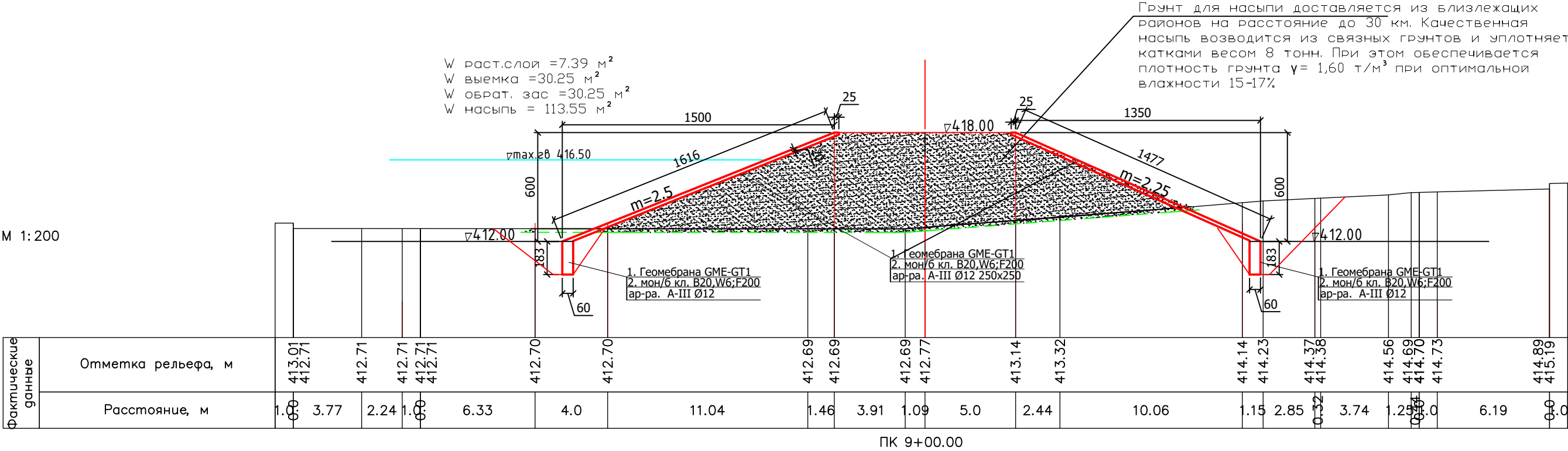




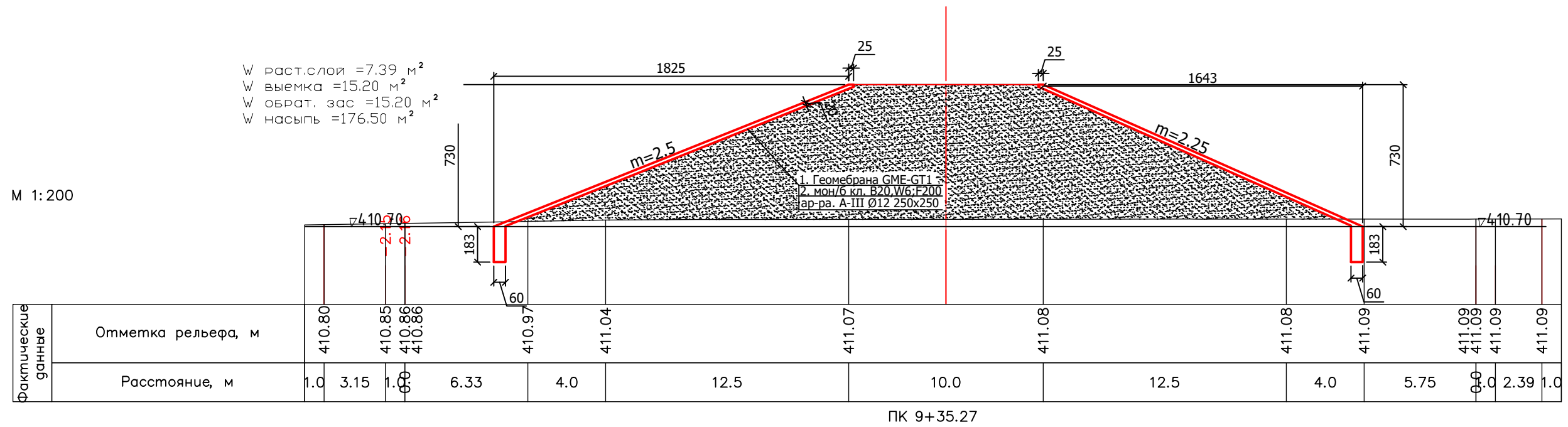






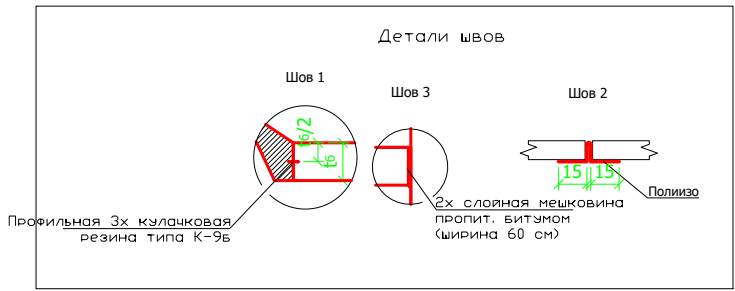
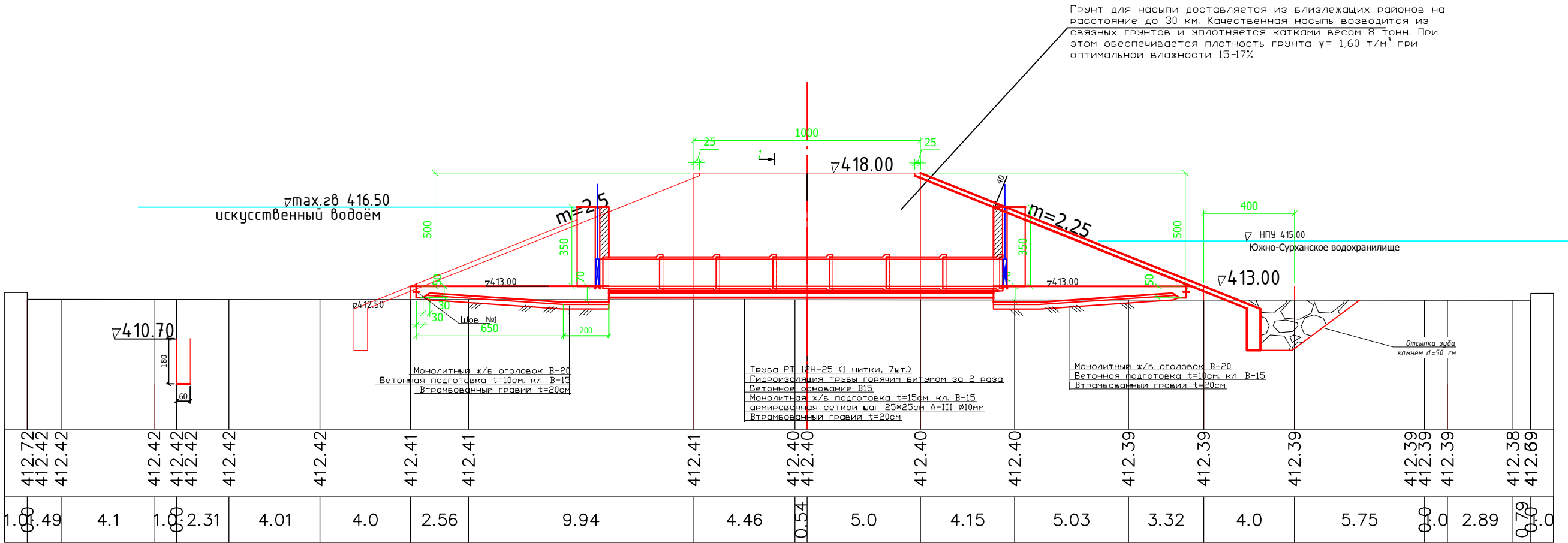


M 1:200



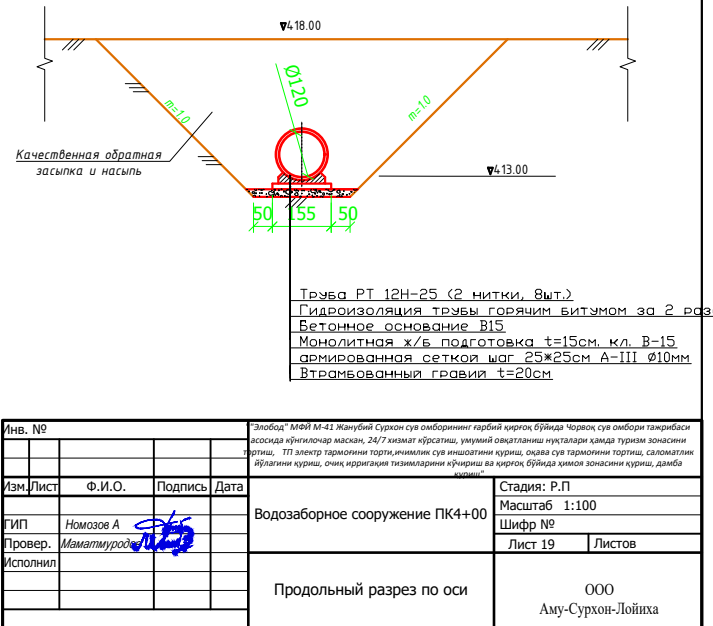
Ер ишлари ҳажми

Пикет ҳолати		Масофа	Ўсимлик катламини киркиш			Қазиш			Қўтарма		
			Юзас и М²	Ўртача юзаси М²	Ҳажм М³	Юзас и М²	Ўртача юзаси М²	Ҳажм М³	Юзаси М²	Ўртача юзаси М²	Ҳажм М³
0	0		7,68			4,17			356		
		100		7,68	768,00		22,37	2236,50		209,85	20984,50
1	0		7,68			40,56			63,690		
		50		6,67	333,25		46,29	2314,25		67,10	3354,75
1	50		5,65			52,01			70,500		
		50		5,74	286,75		46,30	2314,75		75,11	3755,25
2	0		5,82			40,58			79,710		
		50		7,00	350,00		30,81	1540,50		98,71	4935,50
2	50		5,99			37,73			83,87		
		50		7,09	354,25		29,39	1469,25		100,79	5039,50
3	0		8,18			21,04			117,710		
		100		8,64	864,00		19,03	1903,00		129,13	12912,50
4	0		9,10			17,02			140,540		
		100		9,20	920,00		15,71	1571,00		139,66	13965,50
5	0		9,30			14,40			138,770		
		100		9,20	919,50		14,60	1460,00		137,65	13764,50
6	0		9,09			14,80			136,520		
		100		8,56	855,50		16,33	1632,50		129,79	12978,50
7	0		8,02			17,85			123,050		
		100		7,44	743,50		20,89	2088,50		117,64	11764,00
8	0		6,85			23,92			112,230		
		50		6,08	304,00		25,06	1253,00		113,26	5662,75
8	50		5,31			26,20			114,280		
		50		6,35	317,50		28,23	1411,25		113,92	5695,75
9	0		7,39			30,25			113,550		
		35		7,39	258,65		22,73	795,38		145,03	5075,88
9	35		7,39			15,20			176,50		
		30		8,76	262,80		20,10	603,00		180,84	5425,05
9	65		10,13			25,00			185,170		
		965			7538			22593			125314

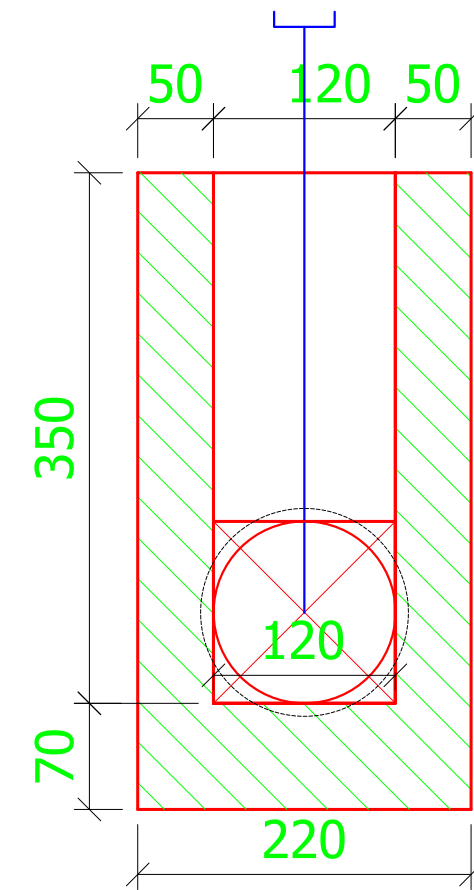


- Примечания:
- Чертежи выполнены на основании топографической съемки.
 - Размеры даны в см, отметки даны в м.
 - Устройство качественной насыпи производится местного грунта $\gamma = 1,6-1,65 \text{ т/м}^3$ послойно t=30 см, с разравниванием и уплотнением механизмами, с увлажнением и трамбованием механизмами.
 - Водозаборное и водозаборное сооружение выполняется из монолитного бетона В-20, Арматурный стержень гладкая А-I марки Ст3, периодического профиля класса А-III марки В5ГС по ГОСТ 34028-2006
 - Изготовление металлоконструкции затвора производить с соблюдением требований КМК.03.02.98.
 - Шероховатость кромок деталей после резки Rz160.
 - Затвор и закладные окрасить согласно РУ-34-03-17-82. Рекомендуется:
1) грунтовка ХС-059 - 2 слоя ГОСТ23494-79;
2) эмаль ХВ-124 - 5 слоев ГОСТ10144-74.

Ведомость объемов работ				
NN	Наименование работ	Материал	Ед. изм.	Количество
1	Земляные работы			
1.1	Выемка		м³	450
1.2	В т.ч. выемка		м³	23
1.3	Насыпь и обратная засыпка с		м³	350
1.4	Планировка		м²	245
2	Монолитный бетон			
2.1	Монолитный х/б входной и	В-20	м³	55
2.2	выходной оголовок на водозаборе	арматура АIII Ø10, Ø12, Ø16 мм	кг	2124
2.3	Монолитная х/б подготовка t=15см	В-15	м³	3.9
2.4	Бетонная подготовка t=10 см	арматура АIII Ø10 мм	кг	135
2.5	Втрамбованный гравий t=20см	В-7.5	м³	6.44
3	Сборный железобетон			
3.1	Труба РТ 12Н-25	В-25	шт	7
4	Металлоконструкция			
4.1	Установка затвора ГС 120-300	сталь	кг	188.6
4.2	Закладные части	сталь	кг	334.8
4.3	Подъемник 5 В (1 шт 196 кг)		шт	2
5	Прочие работы			
5.1	Втрамбованный гравий t=20см	гравий	м³	4
5.2	Отсыпка зуба каннел	камень	м³	170
5.3	Покрасочная гидроизоляция за 2 раза	горячий битум БН-IV	м²	130
5.4	Деформационный шов-1	кулачковая резина	пм	8
5.5	Профильная резина типа К-9б	резина	пм	74
5.6	Деформационный шов-2	полиизол	м²	9
5.7	Шов-3	мешковина битум (ширина 60 см)	пм	9



Разрез I-I
Масштаб 1:50



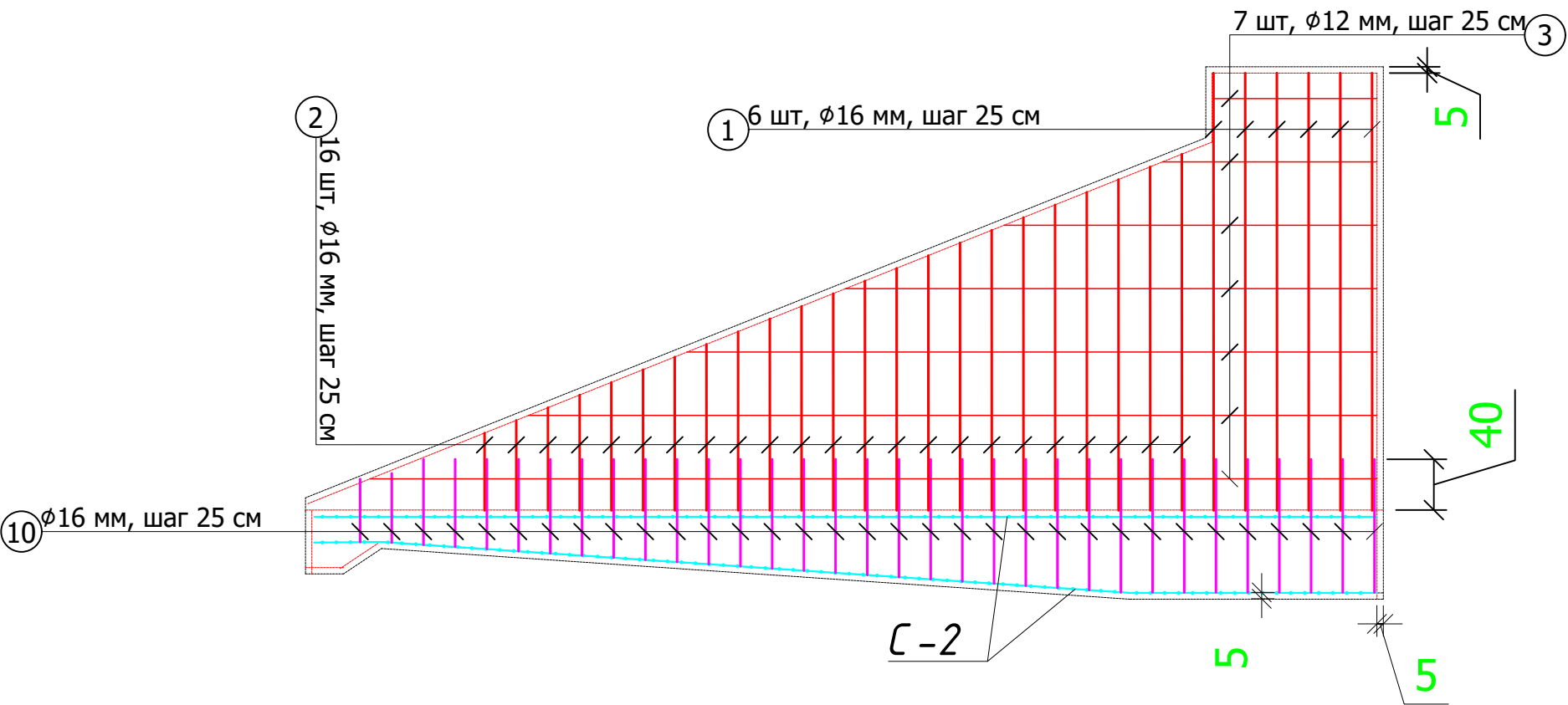
Ведомость объемов работ			
№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Бетон В15	м³	33.0
2	Арматура АIII	кг	1012

1. Защитный слой -5см, расстояние от поверхности бетона до арматуры.
2. Арматурный стержень гладкая А-I марки Ст3, периодического профиля класса А-III марки 25Г2С по ГОСТ 34028-2006
3. Размеры даны в сантиметрах.
4. Оголовка 2 шт

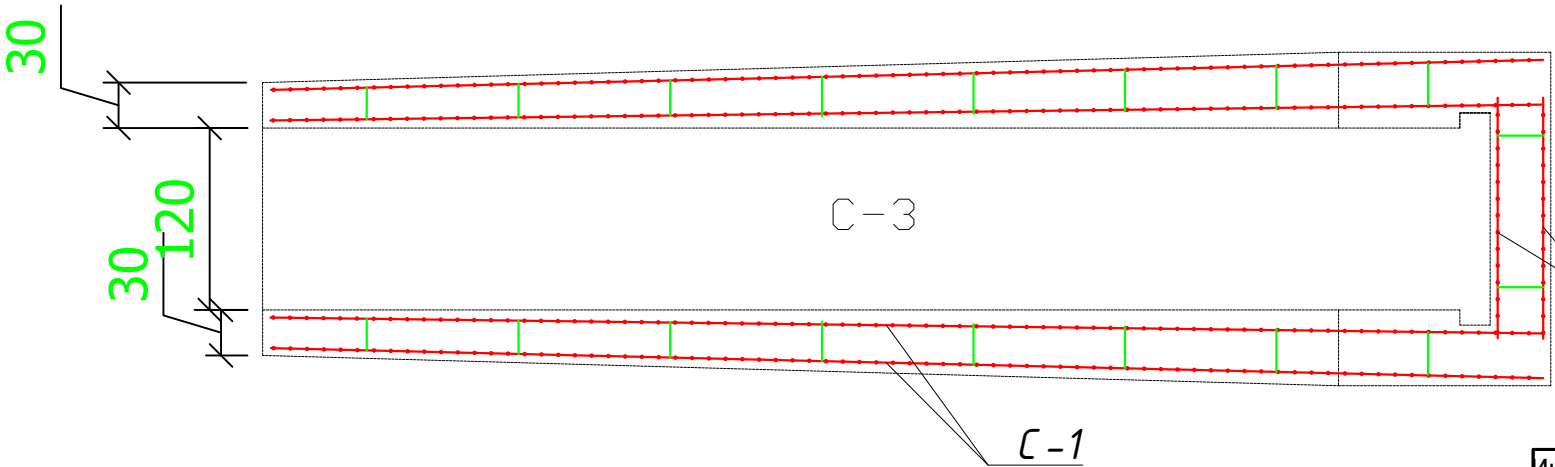


Инв. №				"Элобод" МФЙ М-41 Жанубий Сурхон сув омборининг ғарбий қирғоқ бўйида Чорвоқ сув омбори тажрибаси асосида кўнгилочар маскан, 24/7 хизмат кўрсатиш, умумий овқатланиш нуқталари ҳамда туризм зонасини тиртиш, ТП электр тармоғини тирти,ичимлик сув иншоатини куриш, оқава сув тармоғини тиртиш, саломатлини йўлагини куриш, очик ирригация тизимларини кўчириш ва қирғоқ бўйида химоя зонасини куриш, дамба куриш"			
Изм.	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Стадия: Р.П Масштаб Шифр № Лист 20 Листов		
ГИП	Номозов А				Водозаборное сооружение ПК4+00 Водосбросной сооружения. Монолитный ж/б входной оголовок. Опалубочный чертеж. Ведомость объемов работ.		
Провер.	Маматмуродов						
Исполнил							
					000 Аму-Сурхон-Лойиха		

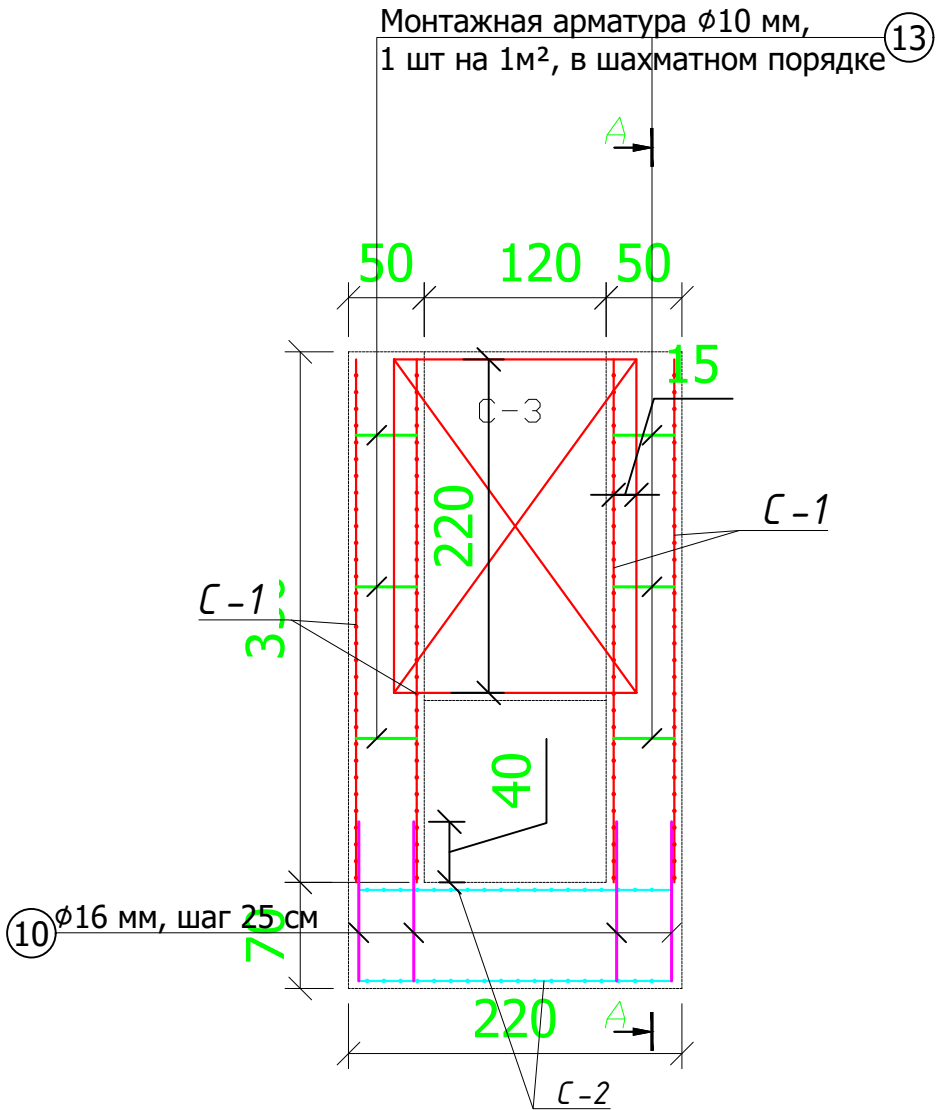
Разрез А-А. Сетка С-1
Масштаб 1:50



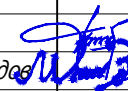
План
Масштаб 1:50



Разрез
Масштаб 1:50



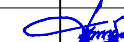
- Указания:
- Защитный слой - 5 см, расстояние от поверхности бетона до арматуры.
 - Арматурный стержень гладкая А-I марки Ст3, периодического профиля класса А-III марки 25Г2С по ГОСТ 34028-2006
 - Размеры даны в сантиметрах.

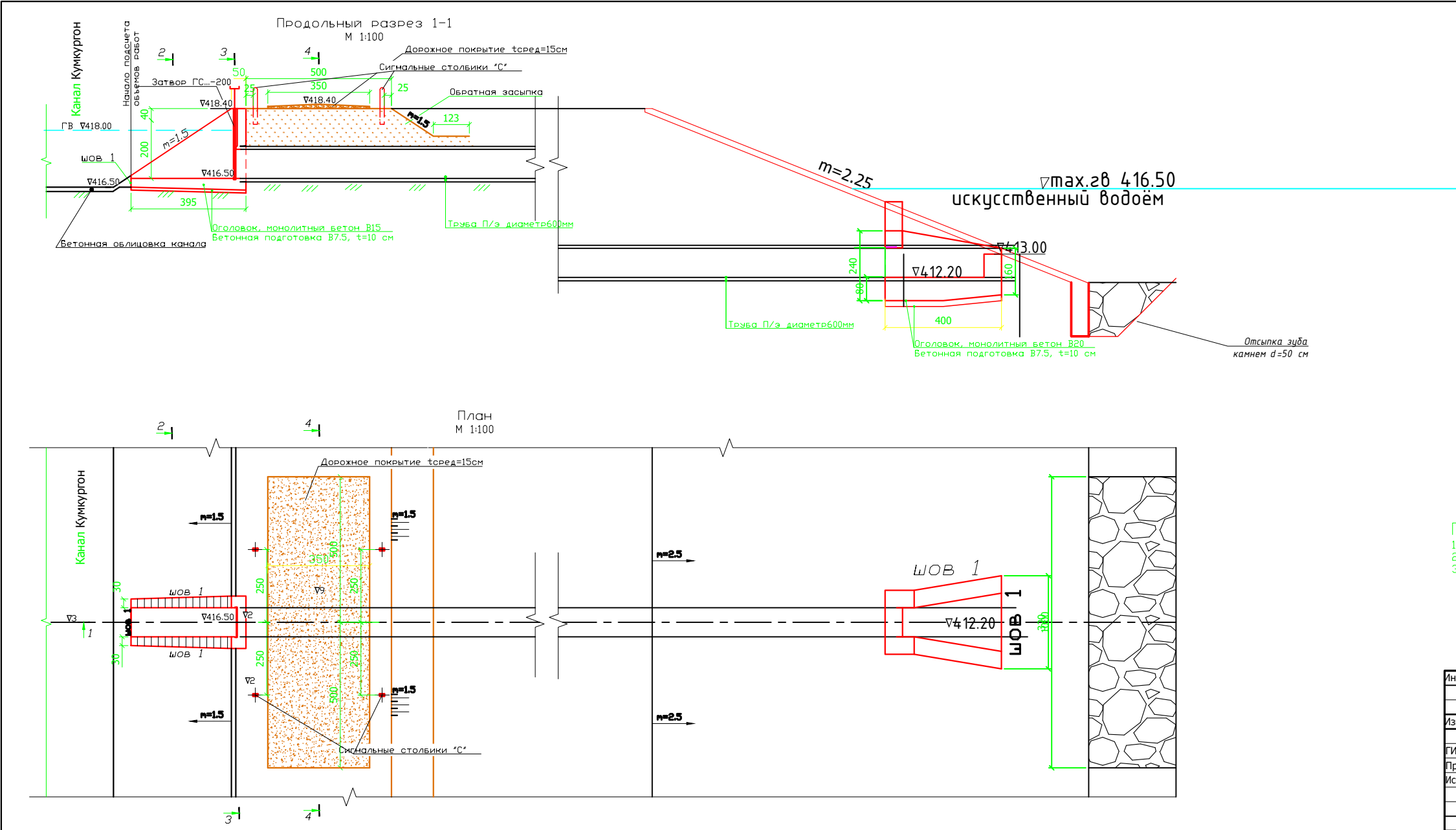
Инв. №					"Элобод" МФЙ М-41 Жанубий Сурхон сув омборининг ғарбий қирғоқ бўйида Чорвоқ сув омбори тажрибаси асосида кўнгилочар маскан, 24/7 хизмат кўрсатиш, умумий овқатланиш нуқталари ҳамда туризм зонасини тўртиш, ТП электр тармоғини тўрти, ичимлик сув иншоотини қуриш, оқава сув тармоғини тўртиш, саломатлик йўлагини қуриш, очиқ ирригация тизимларини кўчириш ва қирғоқ бўйида ҳимоя зонасини қуриш, дамба қуриш"				
Изм.	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Водозаборное сооружение ПК4+00			Стадия: Р.П	
								Масштаб	
ГИП		Номозов А						Шифр №	
Провер.		Маматмуродов						Лист 21	
Исполнил					Водосбросной сооружения. Монолитный ж/б входной оголовок. Арматурный чертеж.			000 Аму-Сурхон-Лойиха	

Спецификация арматуры							
Сетка	Стержень			Длина стержня		Вес в кг	
№	№	Класс и диаметр, мм	Кол-во шт.	1-го, см	всего, м	1 п.м. / 1 r.m.	Общий / Total
С-1	Ст-1	A-III $\phi 16$	6	345	20.70	1.58	32.71
	Ст-2	A-III $\phi 16$	23	171	39.33	1.58	62.14
	Ст-3	A-III $\phi 12$	7	480	33.60	0.888	29.84
на 1 сетка							125
на 4 сетка							499
С-2	Ст-4	A-III $\phi 12$	7	840	58.80	0.888	52.21
	Ст-5	A-III $\phi 12$	34	171	58.14	0.888	51.63
на 1 сетка							104
на 2 сетка							208
С-3	Ст-6	A-III $\phi 12$	9	160	14.40	0.888	12.79
	Ст-7	A-III $\phi 12$	7	220	15.40	0.888	13.68
на 1 сетка							26
на 2 сетка							53
	Ст-10	A-III $\phi 16$	132	105	138.60	1.58	218.99
	Ст-13	A-III $\phi 10$	45	50	22.50	0.617	13.88
			Итого A-III $\phi 10$				14
			Итого A-III $\phi 12$				380
			Итого A-III $\phi 16$				598
			Итого A-III				992
			Вязальная проволока 0.2% от общего веса				20
			Всего A-III				1012

Technical drawing of a rectangular plate. The overall dimensions are 840 mm in width and 220 mm in height. The drawing shows a grid of reinforcement bars. The top edge is labeled "15 шт, Ø12 мм, шаг 25 см" (15 pieces, Ø12 mm, step 25 cm) with a circled "4" indicating the number of bars. The bottom edge is labeled "26 шт, Ø12 мм, шаг 25 см" (26 pieces, Ø12 mm, step 25 cm) with a circled "5" indicating the number of bars. The width dimension "840" is shown in green. The height dimension "220" is shown in green. The drawing includes a dashed line representing the centerline and a red grid pattern.

3. Размеры даны в сантиметрах

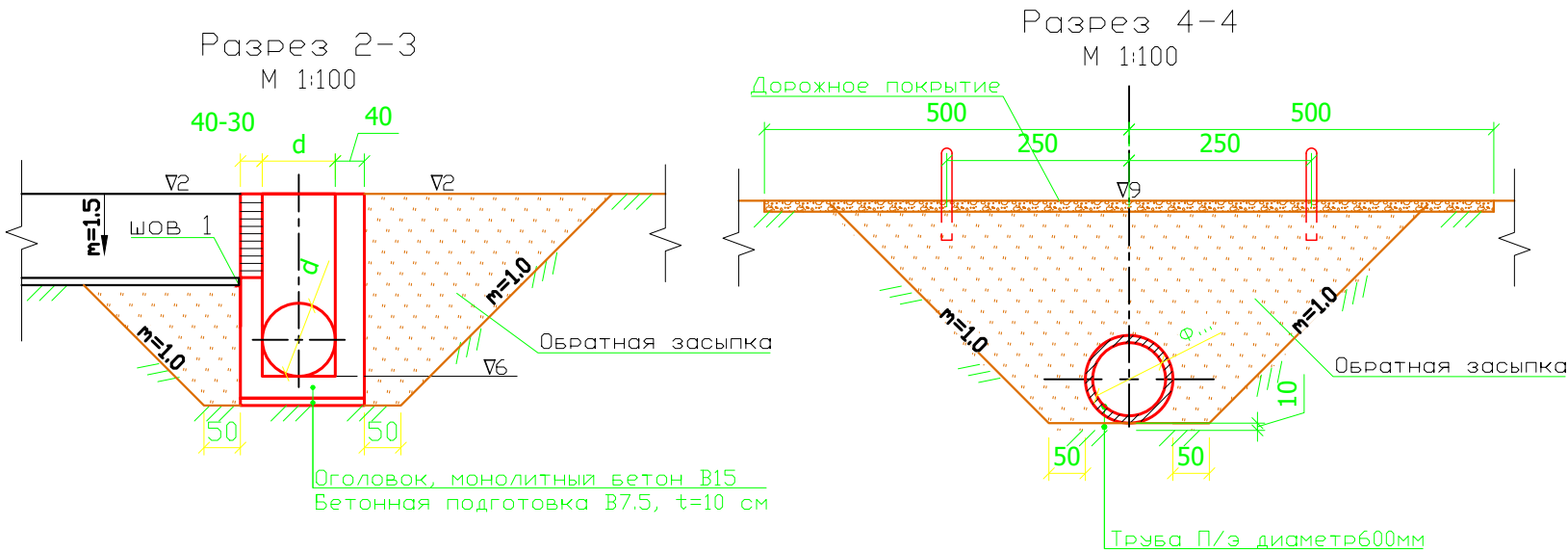
Инв. №					Этап: 3. Размеры даны в сантиметрах	
					Уловод* МФИ М-41 Жанубий Сурхон сув омборининг ғарбий қирғоқ бўйида Чорвоқ сув омбори тажрибаси асосида кўнгилочар маскан, 24/7 хизмат кўрсатиш, умумий овқатланиш нуқталари ҳамда туризм зонасини тортиш, ТП электр тармоғини тортиш, ичимлик сув иншоотини қуриш, оқава сув тармоғини тортиш, саломатлик йўлагини қуриш, очик ирригация тизимларини кўчириш ва қирғоқ бўйида ҳимоя зонасини қуриш, дамба қуриш"	
Изм.	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Стадия: Р.П Масштаб 1:50 Шифр № Лист 22 Листов	
ГИП		Номозов А			Водозаборное сооружение ПК4+00	
Провер.		Маматмуродов			Водосбросной сооружения.	
Исполнил					Монолитный ж/б входной оголовок.	
					Арматурный чертеж.	
					Спецификация арматуры.	
					ООО Аму-Сурхон-Лойиха	



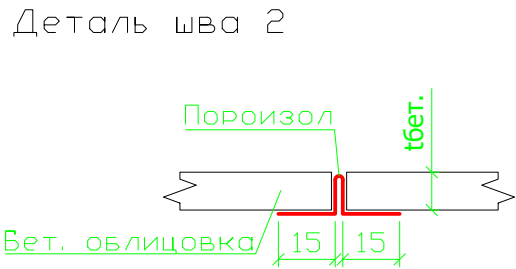
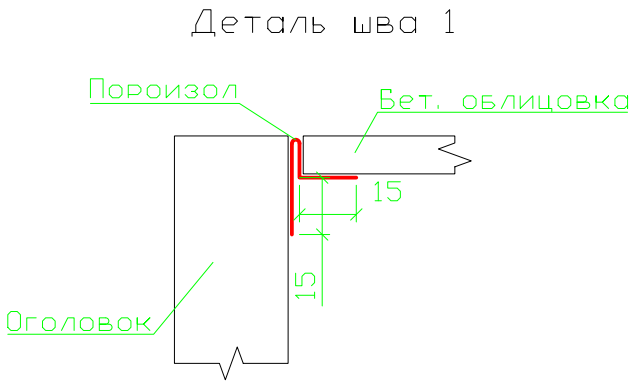
Примечания:

- Отметки даны в метрах, размеры в см.
- Бетонировать после установки закладных частей металлоконструкций.
-

Инв. №	"Элобад" МФЙ М-41 Жанубий Сурхон сув омборининг гарбий қирғоқ бўйида Чорвоқ сув омбори тақрибаси асосида қўнғилочар маскан, 24/7 хизмат кўрсатиш, умумий овқатланиш нуқталари ҳамда туризм зонасини тўртиш, ТП электр тармоғини тўртиқчиллик сув иншоотини қўриш, оқова сув тармоғини тўртиш, саломатлик йўлагини қўриш, очик ирригация тизимларини кўчириш ва қирғоқ бўйида химоя зонасини қўриш, дамба қўриш"			Стация: Р.П	
Изм. Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Масштаб	
ГИП	Номозов А			Шифр №	
Провер.	Маматмуродов			Лист 23	
Исполнил				Листов	
				000	
				Аму-Сурхон-Лойиха	
				План. Продольный разрез.	



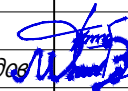
- Примечания:
1. Отметки даны в метрах, размеры в см.
 2. Бетонировать после установки закладных частей металлоконструкций.
 3. Данный лист читать совместно с чертежами конструкции затворов.
 - 4.
 5. В таблице объемов работ площадь гидроизоляции указана на 1 слой.



Инв. №					"Элобод" МФЙ М-41 Жанубий Сурхон сув омборининг ғарбий қирғоқ бўйида Чорвоқ сув омбори тажрибаси асосида кўнгилочар маскан, 24/7 хизмат кўрсатиш, умумий овқатланиш нуқталари ҳамда туризм зонасини тортиш, ТП электр тармоғини торти, ичимлик сув иншоатини қуриш, оқава сув тармоғини тортиш, саломатлик йўлагини қуриш, очиқ ирригация тизимларини кўчириш ва қирғоқ бўйида ҳимоя зонасини қуриш, дамба қуриш"		
Изм.	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Строительство водовыпусков ПК0+20	Стадия: Р.П	
						Масштаб	
ГИП		Номозов А				Шифр №	
Провер.		Маматмуродов				Лист 24 Листов	
Исполнил							
					Разрезы, Деталь швов. Таблица гидротехнических сооружений.	ООО Аму-Сурхон-Лойиха	

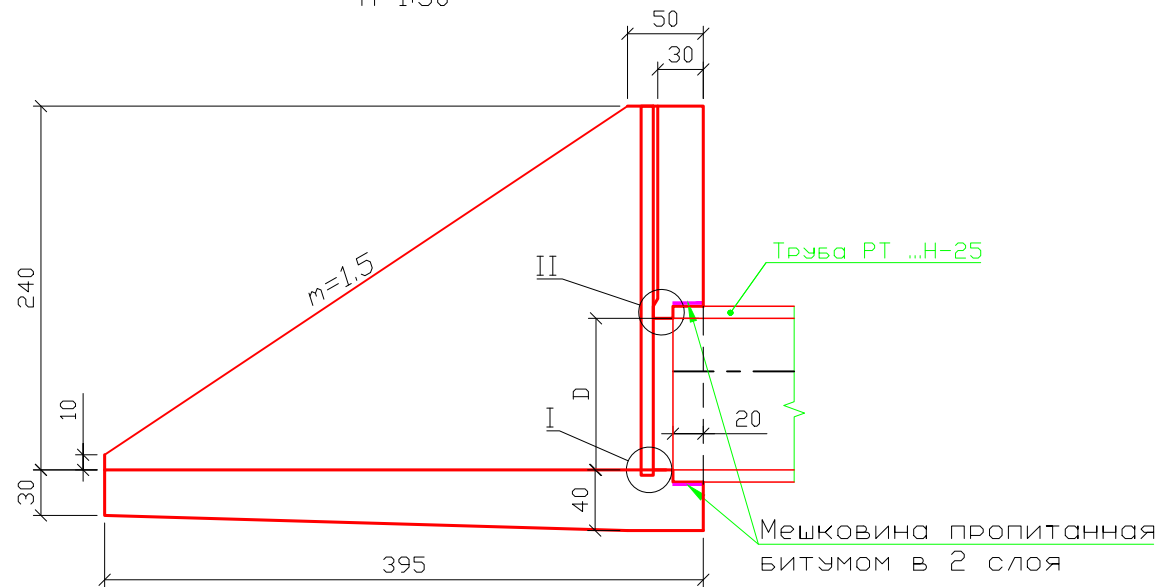
Ведомость объемов работ РВТ-60				
№	Наименование работ	Материал	Ед. изм.	Кол-во 1 соор.
1	Земляные работы			
1.1	Выемка	грунт	м ³	560
1.2	Обратная засыпка и Насыпь	грунт	м ³	560
1.3	Планировка	грунт	м ²	100
2	Монолитный бетон			
2.3	Устройство оголовка	B15, F200, W6	м ³	7.46
2.4	Бетонная подготовка t=10 см	B7.5, F200, W6	м ³	0.90
	Устройство оголовка	B20, F200, W6	м ³	14.44
	Бетонная подготовка t=10 см	B7.5, F200, W6	м ³	0.90
3	Сборный ж/бетон			
3.2	Сигнальные столбики "С"	B30	шт м ³	4 0.16
4	Металлоконструкция			
4.1	Установка затвора ГС60-200	СТ-3	кг	26.4
	Закладные части	СТ-3	кг	71.9
	Монтаж подъемника 1 В (сборный)	Сборный	кг	59
5	Трубы полиэтиленовые PE-100, диам. 630 мм, SDR21 S10, толщина стенки 30,0+3,1 мм		пм	100
6	Прочие работы			
6.1	Гидроизоляция за 2 раза	горячий битум БН-IV	м ²	12
6.2	Шов	Полиизол	м ²	2.2
6.3	Стык оголовка с трубой	мешковина, пропит. битумом БН-IV в 2 слоя	п.м.	2.6
6.4	Отсыпка камня d=50 см	камен	м ³	40
6.5	Дорожное покрытие tсред=15см	ГПС	м ²	35

Примечания:
1. Отметки даны в метрах, размеры в см.
2. Бетонировать после установки закладных частей металлоконструкций.

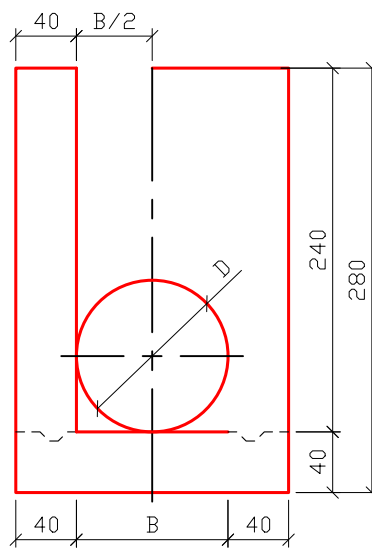
Инв. №					Строительство водовыпусков ПК0+20		
Изм.	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Стадия: Р.П Масштаб Шифр №		Лист 25 Листов
ГИП		Номозов А					
Провер.		Маматмуродов					
Исполнил					Ведомость объемов работ.		000 Аму-Сурхон-Лойиха

ОГЛОВОК

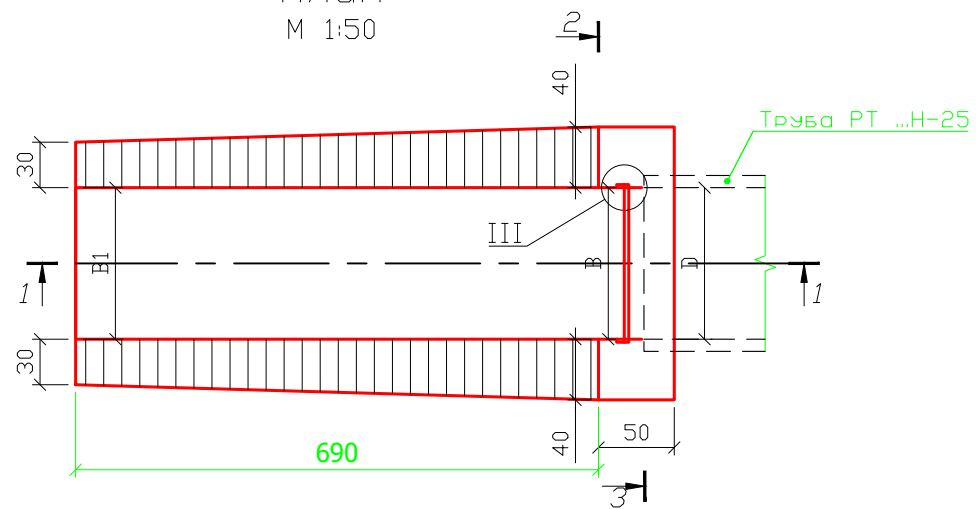
Разрез 1-1
М 1:50



Разрез 2-3
М 1:50

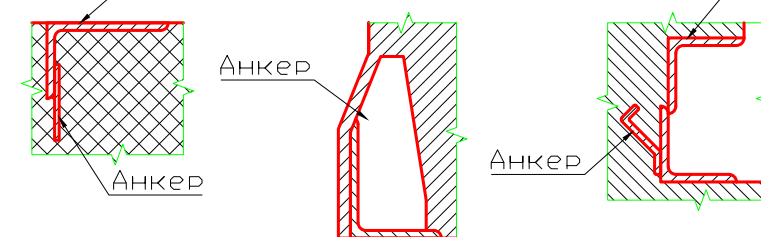


План
М 1:50



Детали закладных рам

Деталь I	Деталь II	Деталь III
<u>Закладная рама</u>	<u>Закладная рама</u>	

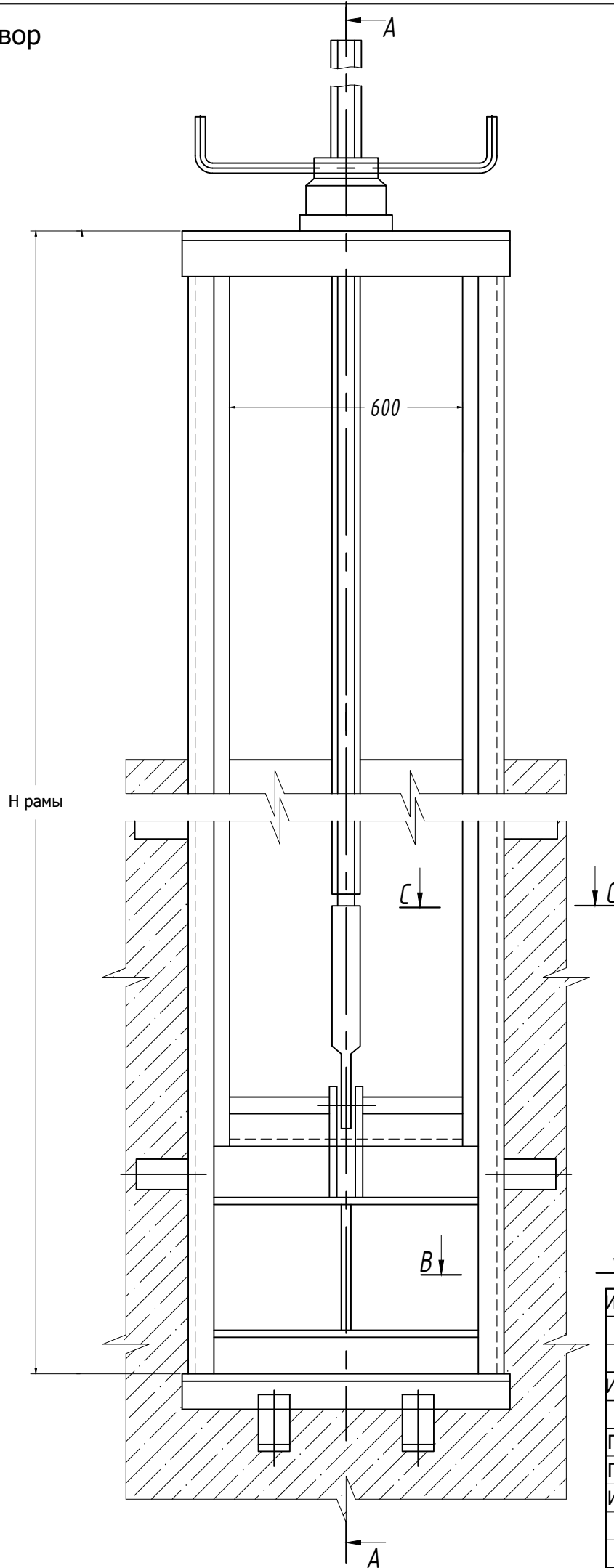
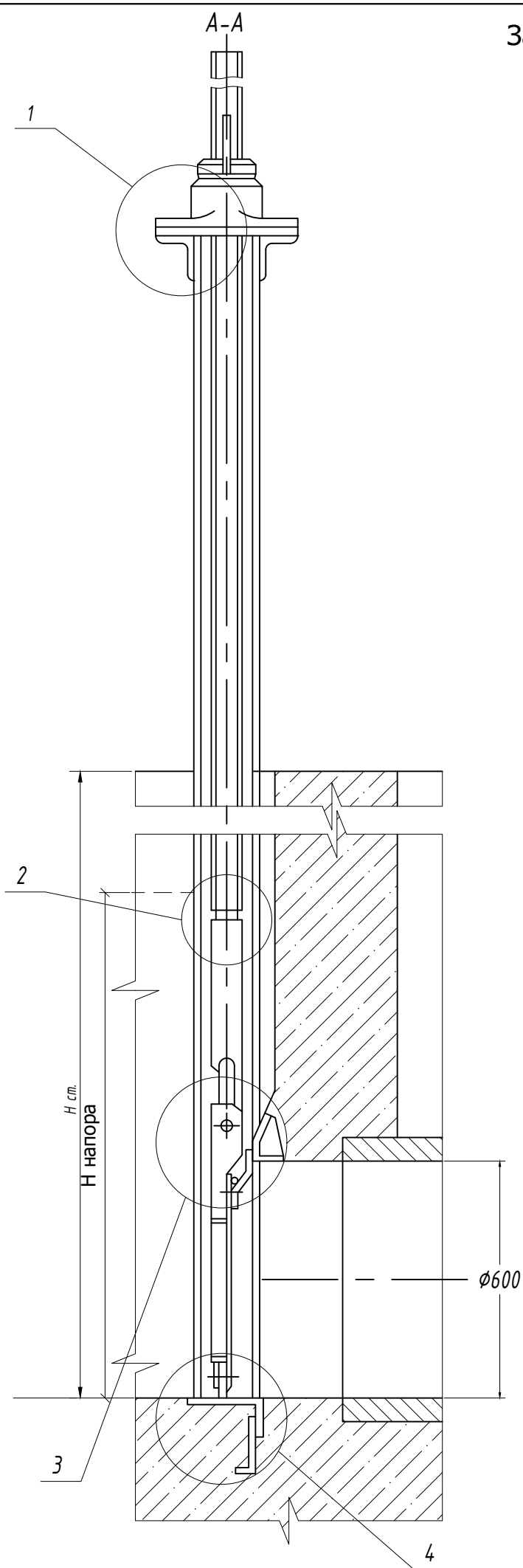


Примечания:

1. Отметки даны в метрах, размеры в см.
2. Бетонировать после установки закладных частей металлоконструкций.
3. Данный лист читать совместно с чертежами конструкции затворов.

Инв. №					"Элобод" МФЙ М-41 Жанубий Сурхон сув омборининг ғарбий қирғоқ бўйида Чорвоқ сув омбори тажрибаси асосида кўнгилочар маскан, 24/7 хизмат кўрсатиш, умумий овқатланиш нуқталари ҳамда туризм зонасини тортиш, ТП электр тармоғини торти,ичимлик сув иншоатини қуриш, оқова сув тармоғини тортиш, саломатлик йўлагини қуриш, очик ирригақия тизимларини кўчириш ва қирғоқ бўйида ҳимоя зонасини қуриш, дамба қуриш"				
Изм.	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Строительство водовыпусков ПК0+20		Стадия: Р.П		
							Масштаб		
ГИП	Номозов А						Шифр №		
Провер.	Маматмуродов						Лист 26	Листов	
Исполнил									
					Оголовок.		ООО Аму-Сурхон-Лойиха		

Затвор

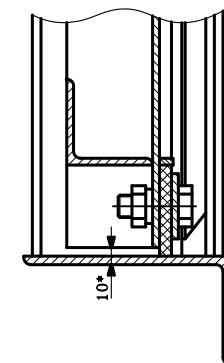
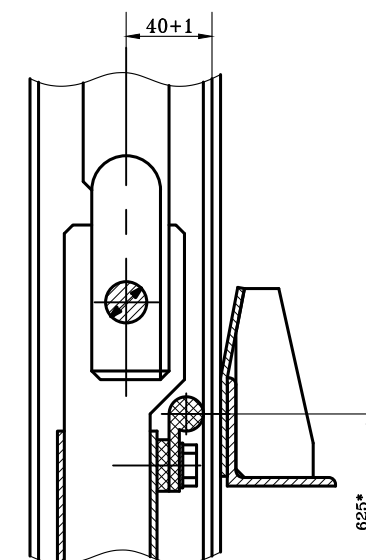
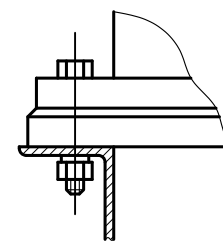


Узел - 1

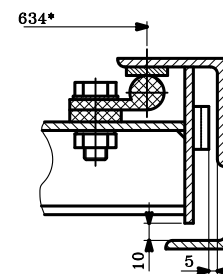
Узел - 2

Узел - 3

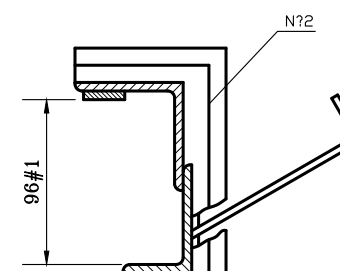
Узел - 4



В-В



С-С

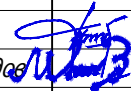


Ведомость объемов работ			
№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Затвор ГС 60-200	кг	26.4
2	Закладные	кг	71.9
3	Подъемник 1.0 В	кг	59

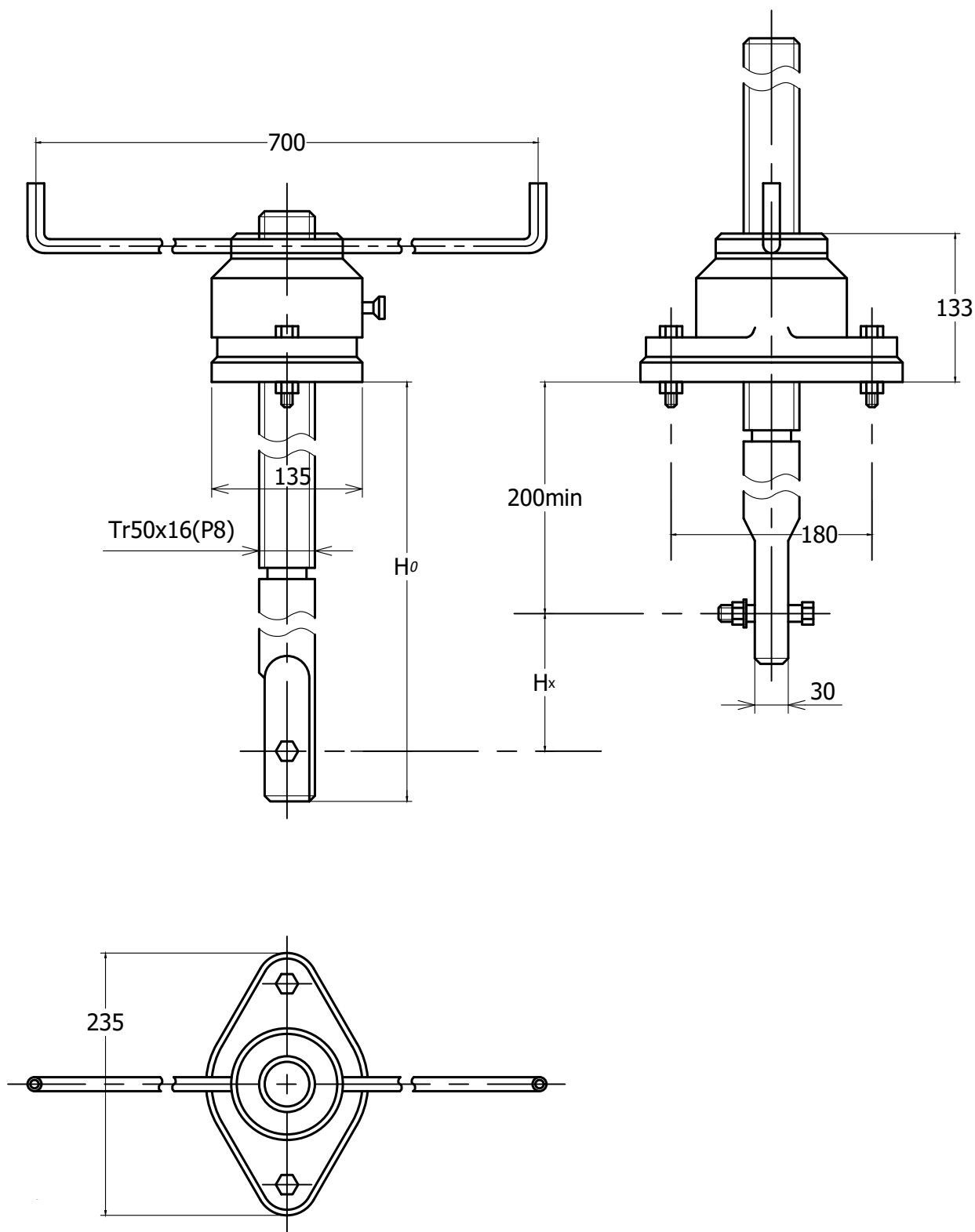
Примечания:

- Размеры для справок
- Нх=600 мм - высота хода затвора
- Обозначение на заказ:
Затвор ГС 60(диаметр водопропускной трубы - 60 см)
- Остальные ТТ см. ТУ-33-168-84

В

Инв. №					"Элобод" МФЙ М-41 Жанубий Сурхон сув омборининг ғарбий қирғоқ бўйида Чорвоқ сув омбори тажрибаси асосида кўнғилочар маскан, 24/7 хизмат кўрсатиш, умумий овқатланиш нуқталари ҳамда туризм зонасини тортиш, ТП электр тармоғини тортиш, ичимлик сув иншоотини қуриш, оқава сув тармоғини тортиш, саломатлик йўлагини қуриш, очиқ ирригация тизимларини кўчириш ва қирғоқ бўйида химоя зонасини қуриш, дамба қуриш"				
Изм.	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Строительство водовыпусков ПК0+20			Стадия: Р.П	
								Масштаб	
ГИП		Номозов А						Шифр №	
Провер.		Маматмуродов						Лист 27	
Исполнил					Затвор ГС 60-200. Сборочный чертеж			ООО	
								Аму-Сурхон-Лойиха	

Подъемник

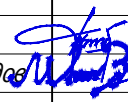


Техническая характеристика подъемника

Резьба грузового винта	Усилие в тс		Но в м	Усилие на рукоятке при Тв, кг	Время подъема затвора на 1 м в мин
	Т	П			
Tr50x16 (P8)	1.0	1.0	2.90	2.0	2.5

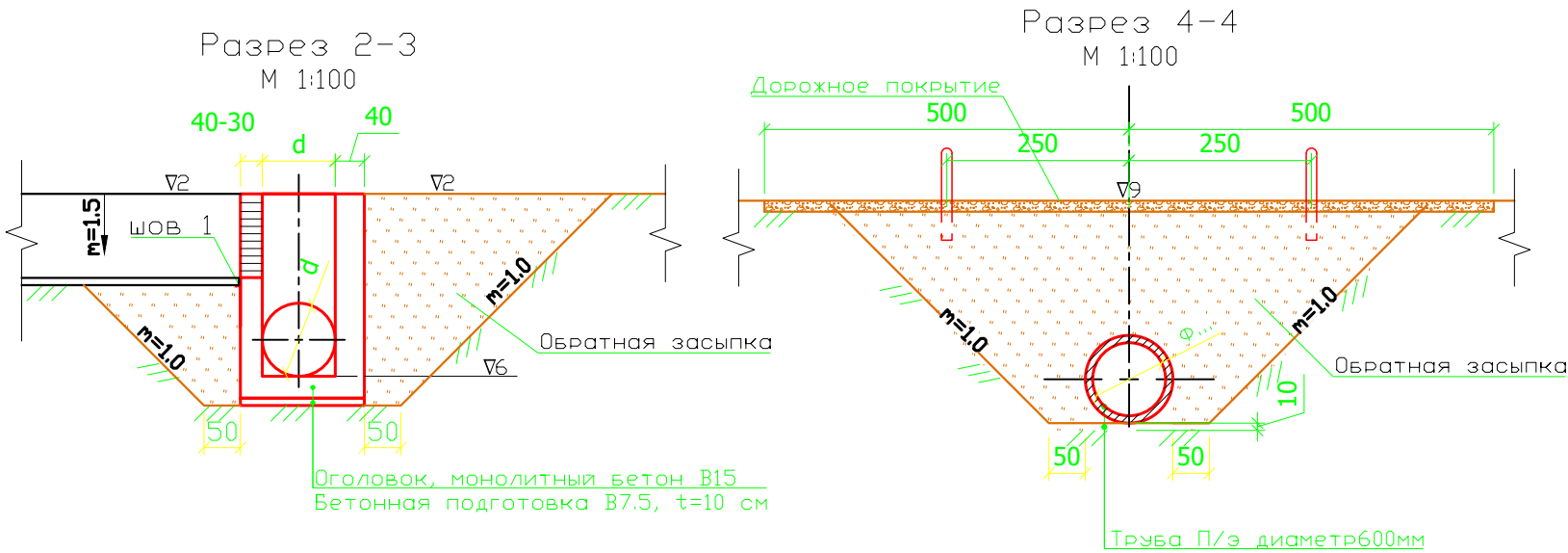
Данные на заказ по затвору

Усилие посадочное потребное, тс	Пз	0.41
Расстояние от подошвы подъемника до оси проушины опущенного затвора, м	Но	2.4
Полный ход затвора, м	Нх	0.65
Теоретическая масса подъемника, кг	Q	59

Инв. №					"Элобод" МФЙ М-41 Жанубий Сурхон сув омборининг ғарбий қирғоқ бўйида Чорвоқ сув омбори тажрибаси асосида кўнгилочар маскан, 24/7 хизмат кўрсатиш, умумий овқатланиш нуқталари ҳамда туризм зонасини тўртиш, ТП электр тармоғини тўрти, ичимлик сув иншоотини қуриш, оқава сув тармоғини тўртиш, саломатлик йўлагини қуриш, очиқ ирригация тизимларини кўчириш ва қирғоқ бўйида ҳимоя зонасини қуриш, дамба қуриш"				
Изм.	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Реконструкция канала Чоп Строительский отдел Строительного управления РВТ.			Стадия: Р.П	
					ПКО-20			Масштаб	
ГИП		Номозов А			РВТ.			Шифр №	
Провер.		Маматмуродов						Лист 28	Листов
Исполнил									
					Подъемник одновинтовой с ручным приводом 1.0 В.			ООО Аму-Сурхон-Лойиха	

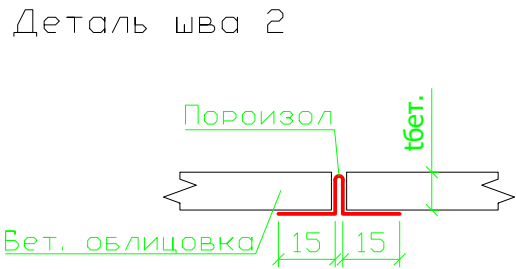
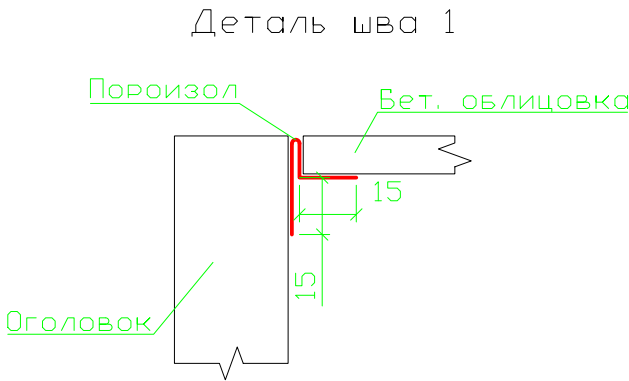


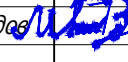
Инв. №				"Элобад" МФЙ М-41 Жанубий Сурухон сув ombорининг гарбий кироқ бўйда Чорвоқ сув ombори тажрибаси асосида қўйилочар маскан, 24/7 хизмат кўрсатиш, умумий овқатланиш нуқталари ҳамда туризм зонасини тўртиш, ТП электр тармогини тўртилчимлик сув иншоатини қўриш, оқова сув тармогини тўртиш, саломатлик йўналигини қўриш, очик ирригация тизимларини қўришни ва кироқ бўйда қимом зонасини қўриш, дамба	
Изм. Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Стадия: Р:П Масштаб Шифр №	
ГИП	Номзодов А			Водозаборное сооружение ПКЗ+00	
Провер.	Маматмуродов А			Лист 29 Листов	
Исполнил				План. Продольный разрез.	
				ООО Аму-Сурухон-Лойиха	



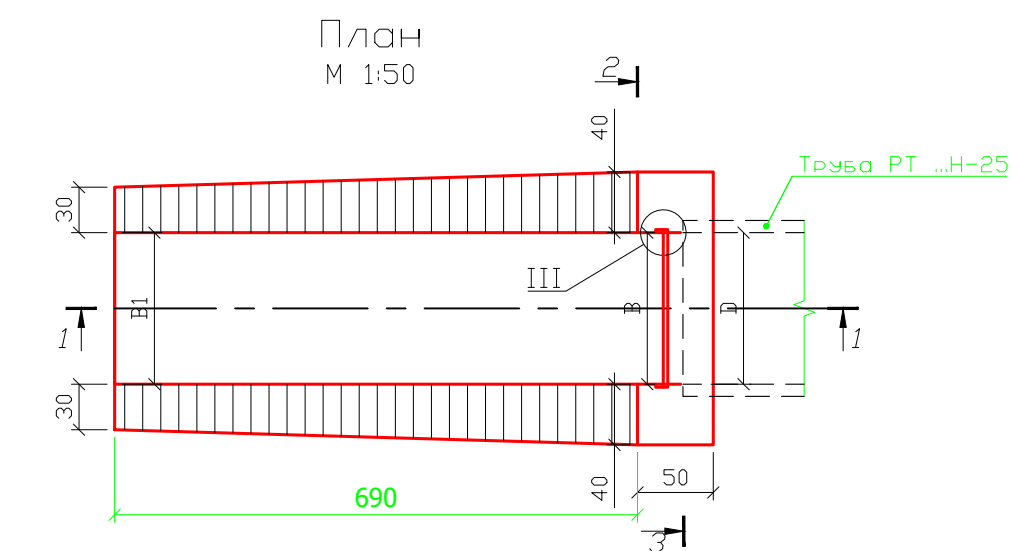
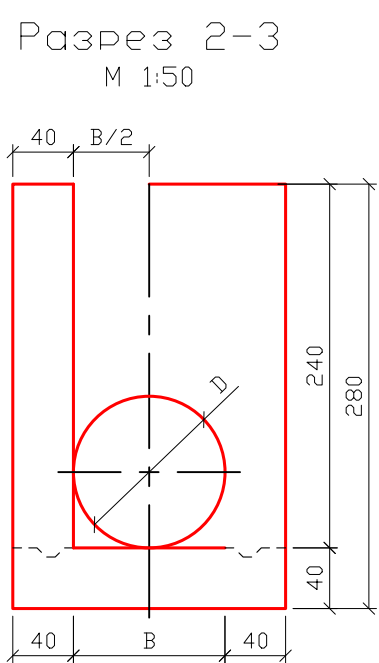
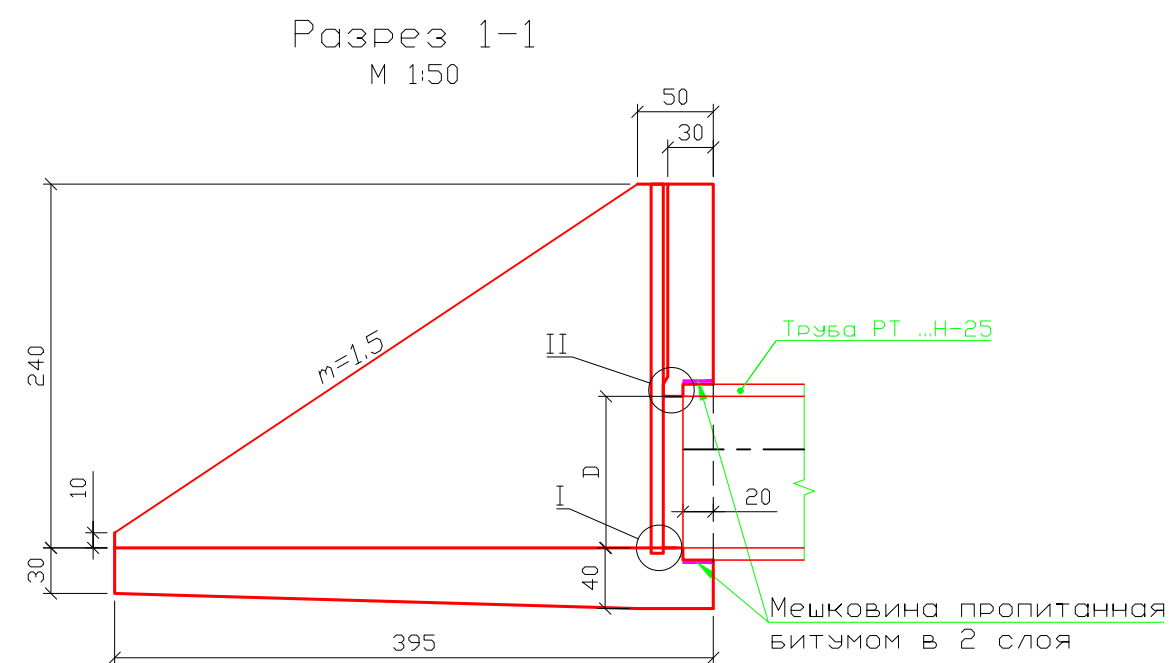
Ведомость объемов работ РВТ-60				
№	Наименование работ	Материал	Ед. изм.	Кол-во 1 соор.
1	Земляные работы			
1.1	Выемка	грунт	м ³	130
1.2	Обратная засыпка и Насыпь	грунт	м ³	130
1.3	Планировка (Вслучае выполнения данной работы)	грунт	м ²	35
2	Монолитный бетон			
2.3	Устройство оголовка	В15, F200, W6	м ³	7.46
2.4	Бетонная подготовка t=10 см	В7.5, F200, W6	м ³	0.90
	Устройство оголовка	В20, F200, W6	м ³	14.44
	Бетонная подготовка t=10 см	В7.5, F200, W6	м ³	0.90
3	Трубы полиэтиленовые PE-100, диам. 630 мм, SDR21 S10, толщина стенки 30,0+3,1 мм		пм	28
4	Прочие работы			
4.1	Гидроизоляция за 2 раза	горячий битум БН-IV	м ²	12
4.2	Шов	Полиизол	м ²	2.2
4.3	Стык оголовка с трубой	мешковина, пропит. битумом БН-IV в 2 слоя	п.м.	2.6
4.4	Отсыпка камня d=50 см	камен	м ³	40

Примечания:
1. Отметки даны в метрах, размеры в см.



Инв. №					"Элобод" МФЙ М-41 Жанубий Сурхон сув омборининг ғарбий қирғоқ бўйида Чорвоқ сув омбори тажрибаси асосида кўнгилочар маскан, 24/7 хизмат кўрсатиш, умумий овқатланиш нуқталари ҳамда туризм зонасини тортиш, ТП электр тармоғини торти, ичимлик сув иншоотини қуриш, оқава сув тармоғини тортиш, саломатлик йўлагини қуриш, очик ирригация тизимларини кўчириш ва қирғоқ бўйида ҳимоя зонасини қуриш, дамба қуриш"				
Изм.	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Водозаборное сооружение ПК3+00			Стадия: Р.П	
								Масштаб	
ГИП		Номозов А						Шифр №	
Провер.		Маматмуродов						Лист 30	
Исполнил					Разрезы. Деталь швов. Ведомость объемов работ.			000 Аму-Сурхон-Лойиха	

ОГОЛОВОК



Инв. №					"Элобод" МФЙ М-41 Жанубий Сурхон сув омборининг ғарбий қирғоқ бўйида Чорвоқ сув омбори тажрибаси асосида кўнгилочар маскан, 24/7 хизмат кўрсатиш, умумий овқатланиш нуқталари ҳамда туризм зонасини тортиш, ТП электр тармоғини торти, ичимлик сув иншоатини қуриш, оқова сув тармоғини тортиш, саломатлик йўлагини қуриш, очиқ ирригация тизимларини кўчириш ва қирғоқ бўйида ҳимоя зонасини қуриш, дамба қуриш"		
Изм.	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Водозаборное сооружение ПКЗ+00	Стадия: Р.П	
						Масштаб	
ГИП		Номозов А				Шифр №	
Провер.		Маматмуродов				Лист 31	
Исполнил						Листов	
					Оголовок.	000	
						Аму-Сурхон-Лойиха	