

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
Лист	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно - строительные решения	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные.	ПЗ-1
2	План котлован. Разрез 1-1.	АС-1
3	План, схема расположения арматурных сеток. Разрез 2-2, 3-3.	АС-2
4	Спецификация элементов Разрез 4-4.	АС-3
5	План покрытия,Монолитная кровля. Разрез.	АС-4
6	Сетка С-7. Лючок-1-2. Спецификация элементов.	АС-5

Инв. N	подл.Подпись и дата	Взам. инв. N
Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами		
Главный инженер проекта: А.Садииков		

Характеристики района строительства:

Проект разработан для следующих условий строительства:
Расчетная зимняя температура воздуха -8 °С
Скоростной напор ветра - 38кг/м2
Вес снегового покрова - 50кг/м2
Сейсмичность площадки - 7 баллов
Категория грунтов по сейсмическим свойствам - III.
Расчетная сейсмичность площадки - 8 баллов
Глубина промерзания грунта - 0.70 м

Инженерно-геологические данные:

В апреле 2026 года Ташкентской областной филалом ООО «O'ZBASNKI.IT» на основании письма и технического задания заказчика «Субь таъминоти ва окова субь объектилари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси» УК (приложение 1.1, 1.2), были выполнены инженерно-геологические изыскания по объекту:

«Тошкент вилояти, Нурафшон шаҳар Бобур ва Маврифам МФЙ ҳудудида окова субь тармоғини тортиш ишлари

Первый инженерно-геологический элемент (ИГЭ-2) - Суглинка лесовидные светло коричневого цвета, твердые, высокопористые, просадочные.Мощность грунтовой данного элемента 7,4-7,6 м.Тип грунтовых условий по просадочности согласно ШНК 2.02.01-24- I (первый).Со следующими характеристиками: Плотность грунта сухого состава = 1,53 т/м³; Уд.сцепление = 13 кПа.Угол внутреннего трения =25°.

Подземные воды в период изысканий (июн 2026 г) на глубине 1,0-1,1 м, от поверхности земли не вскрыты.В соответствии с приложением 1 КМК 2.01.03-19 сейсмичность района – 7 баллов с повторяемостью землетрясений 1 раз в 100 лет (г Истар). Категория грунтов по сейсмическим свойствам – III (третья). Сейсмичност рассматриваемой площадке рекомендуется принят равной 8 (восемь) баллов. Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов приводится по г.

Ташкент, согласно табл.13 ШНК 2.01.01-22 и составляет 0,7 м с повторяемостью 1 раз в 50 лет и 0,24м с повторяемостью 1 раз в 10 лет. Грунты по методу разработки механизмами (исходя из их плотности), согласно дополнением и поправок к технической части ШНК 4.02.01 – 04 (табл. 1 – 1а), соответствует пунктам: Для насыщенного слоя – п.23 с плотностью 1880 кг/м³; ИГЭ-2. Суглинка – п.22 с плотностью грунта 1460 кг/м³. Примечание: Группы грунтов приведены для разработки однокошовой экскаваторами. Основанием под фундаментом будет служить грунтовая подушка из ГПС.Указания по производству работ:

Открыть котлован по заданным размерам и отметкам.

Подушку также отсыпать слоями – 30 см, гравийно-песчаной смесью, уплотнения послойно послонйом укатками. После уплотнения на границе уплотненной толщи должны быть получены характеристики 1,65 т/м³. указанным на чертеже.

Котлован должен быть принят и освидетельствован специалистом инженером-геологом.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Марка	Наименование	Масса ед. м ³ .
1	Разработка арматура механическим способом в траншеях и котлованах	414,0
2	Ручная разработка в траншеях 3%.	12,80
3	Водоотлив.	101,92
4	ГПС основания толщ. 400мм	12,60
5	Бетонный погребовка В7,5 толщ. 50мм ССП	1,90
6	Геомембрана (геопленка) гладкая толщиной 1 мм	38,644
7	Монолитный гнуща и стена из бетон В30 ССП	17,7
8	Обратная засыпка за наружные пазухи фундаментом.	329,93

-Масштаб	длина
-Монолитн. ж/б стена	-В30
толщ.-300 мм	

Technical drawing of a parking lot layout. The drawing shows a rectangular area divided into parking spaces. A north arrow is located in the top right corner, pointing towards the top right. Dimensions are provided in meters (m):

- Overall width: 3000 m
- Overall height: 550.00 m
- Distance from the left boundary to the first vertical line: 2000 m
- Distance between the first and second vertical lines: 1400 m
- Distance between the second and third vertical lines: 300 m

The drawing includes a section line labeled '1' with arrows pointing towards the section. The parking spaces are indicated by dashed lines. A red line is drawn across the drawing, likely indicating a boundary or a specific feature.

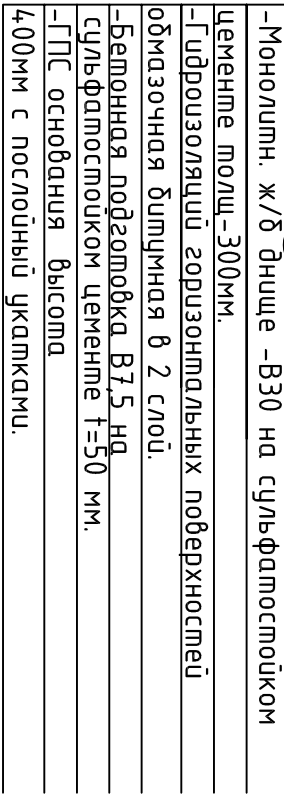
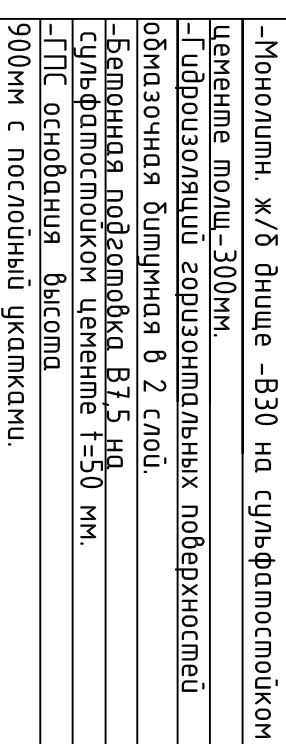
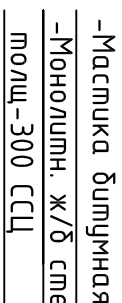
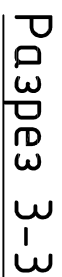
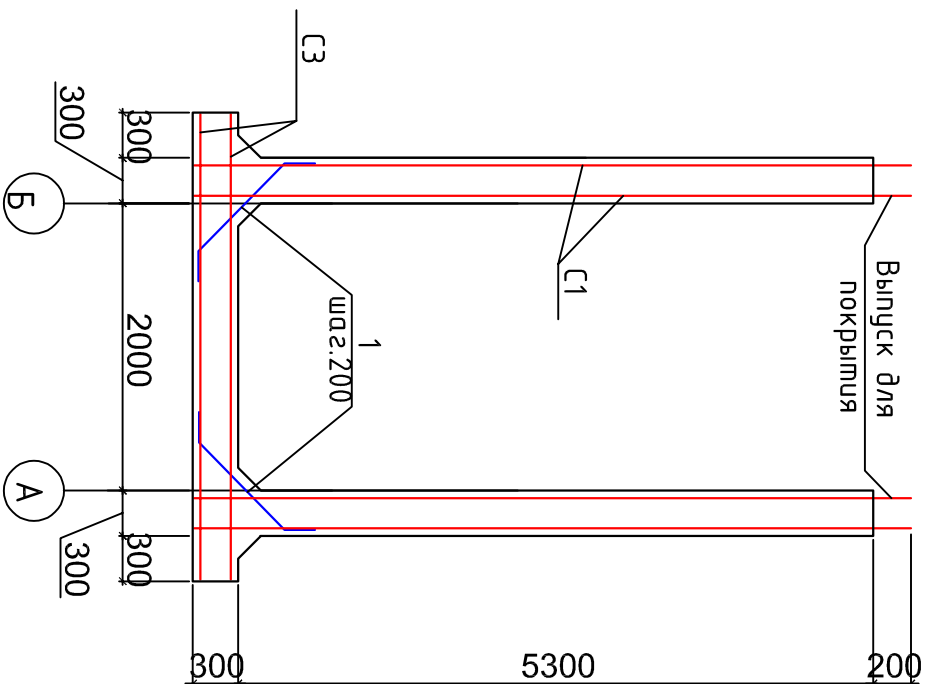
[illegible]

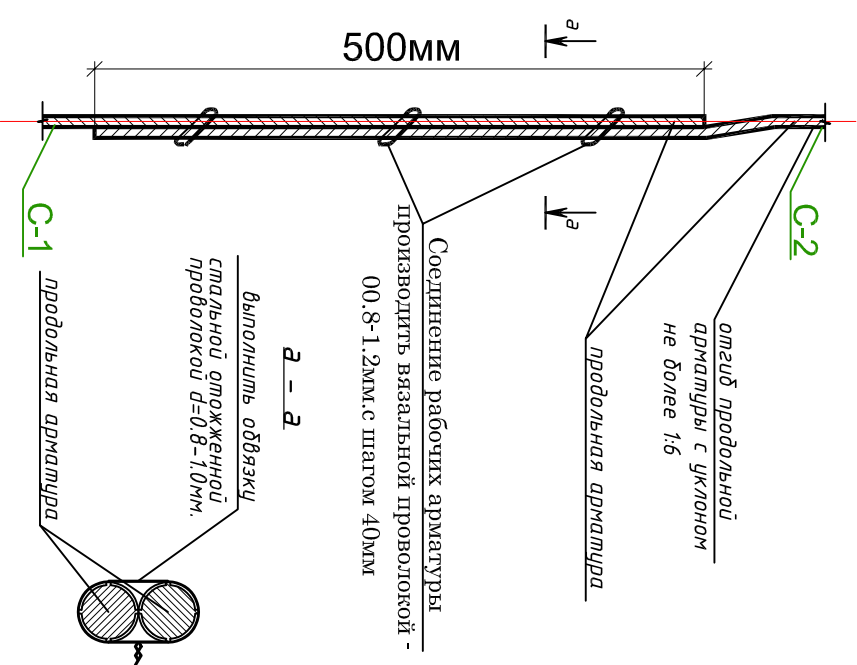
Схема расположения

[illegible]

Pa3pe3 4-4

Демаль А

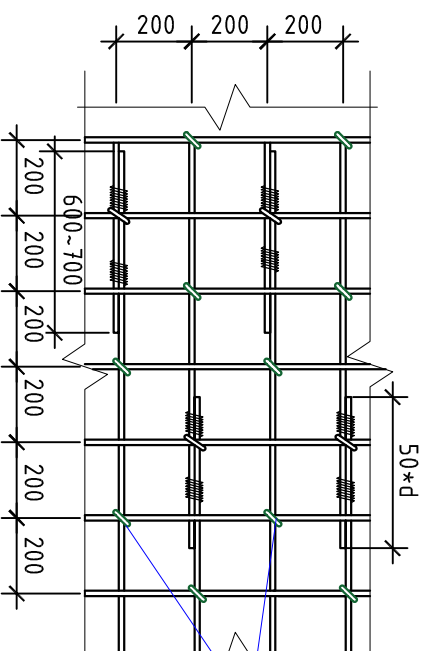
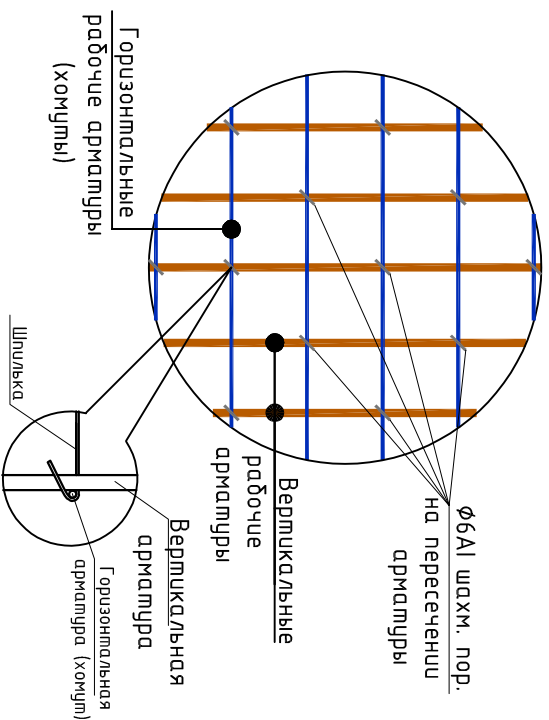
(нахлест продольных стержней)



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Примечание
		Монолитная резервуар			
С1	Стена	$\frac{\phi 12AIII}{\phi 12AIII} \frac{200}{200}$ 5750x2520мм	4	138.60	554.40 кг
С2	Стена	$\frac{\phi 12AIII}{\phi 12AIII} \frac{200}{200}$ 5750x2520мм	4	138.60	554.40 кг
С3	Днища	$\frac{\phi 12AIII}{\phi 12AIII} \frac{200}{200}$ 3120x3120мм	2	94.18кз	188.36кз
1	ГОСТ GOST 5781-82*	$\phi 12AIII$, L=1500мм	108	1.332кз	143.856кз
	Фиксатор для Стена/Днища				
	шаг 400 в шахматном порядке	Д6А1 L=300	400	0.0666	26.64 кг
		Материал			
	Стена/Днища	Бетон В30 ССЦ (М400)			17.7 м3

Спецификация элементов

Фразмент-1



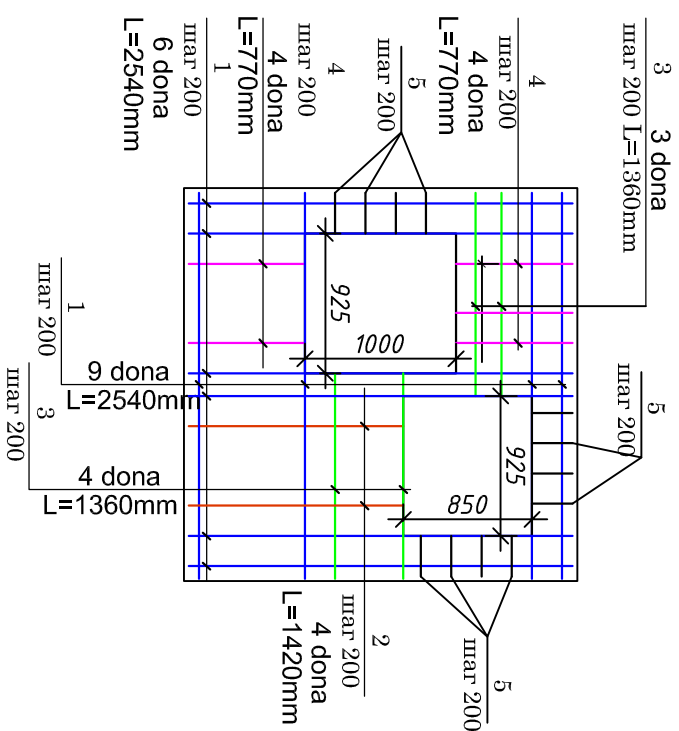
Bedomocmb dema/nei

По3.	Экк3з	По3.	Экк3з	По3.	Экк3з
Ф-1		Ф-2		1	

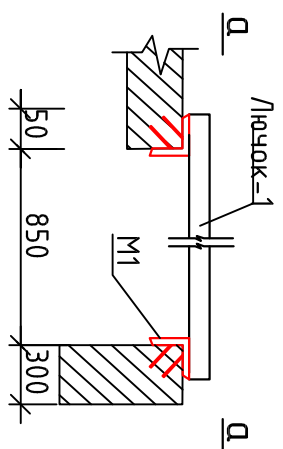
Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a rectangular slab with a total width of 300 mm and a total height of 210 mm. The top and bottom reinforcement bars are 12 mm in diameter (φ12). The top bars are spaced at 200 mm, and the bottom bars are spaced at 200 mm. The slab is supported by two vertical walls, each 45 mm thick. The drawing includes dimension lines and labels for the reinforcement bars and their spacing.

[illegible]

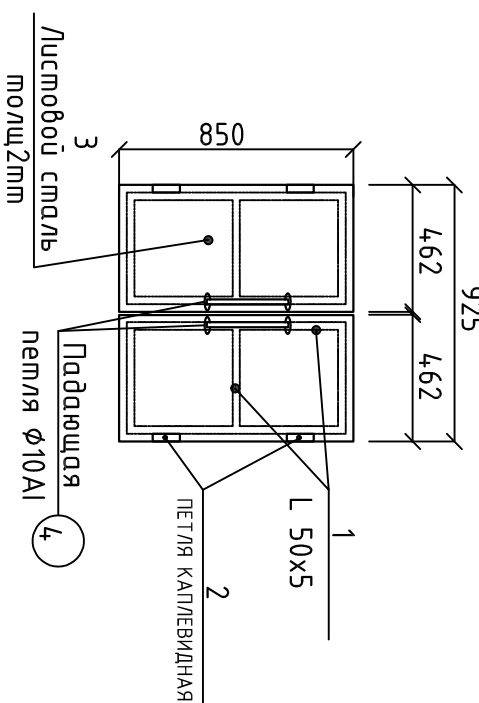
Сетка С-7



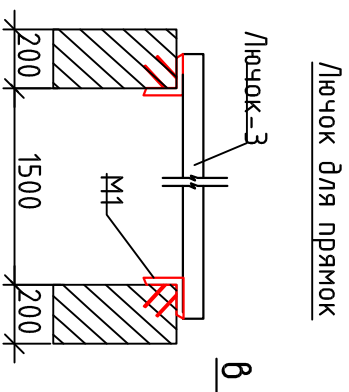
Раппез 1 - 1



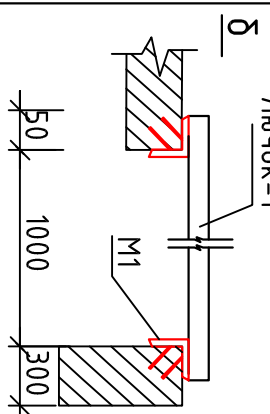
Буд а-а /ЮЧОК-1



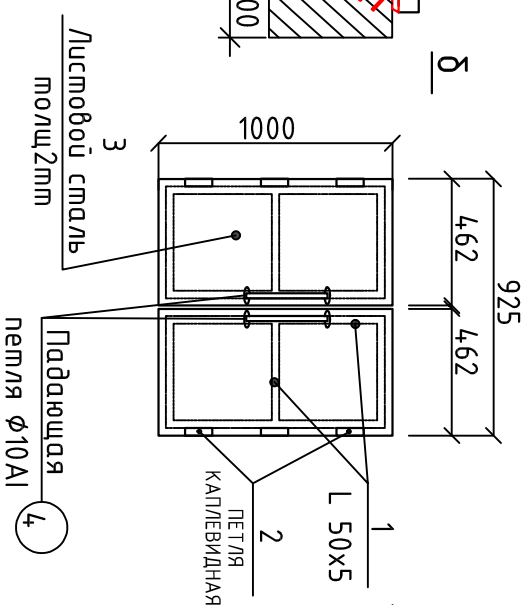
Вуд а-а ЛЮЧОК-3



Паэрез 2 - 2



Буд 5-5 Лючок-2



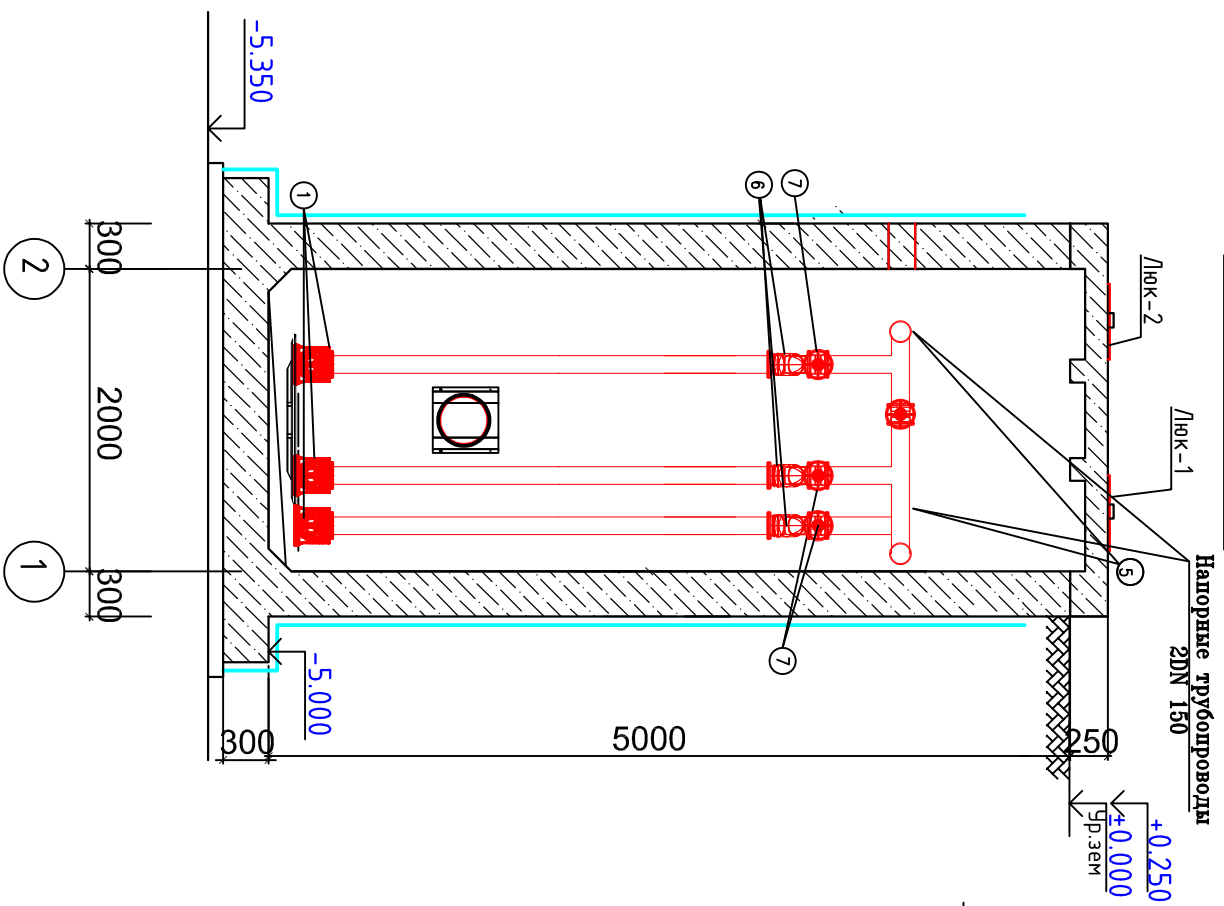
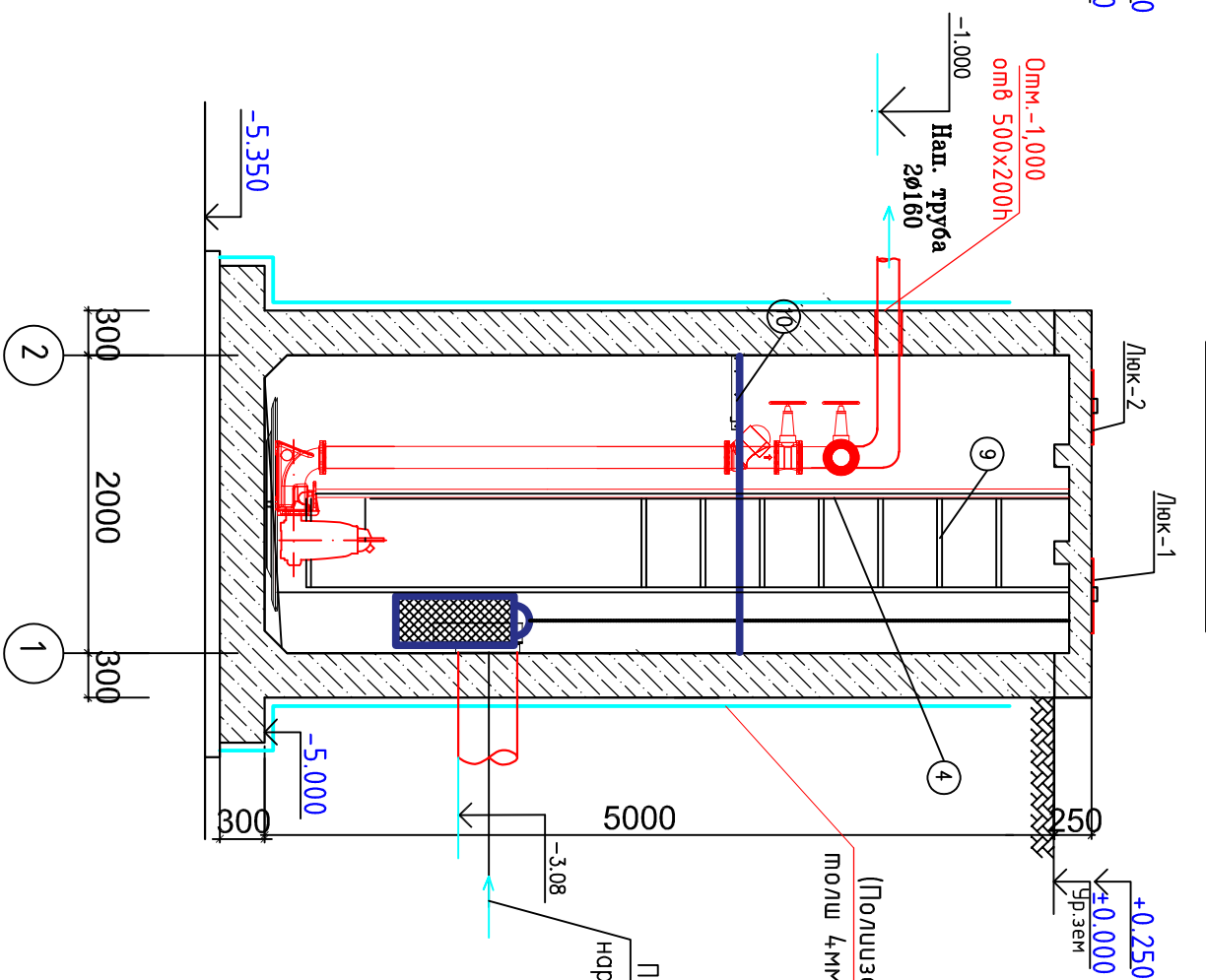
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кз.	Примечание
	Плита монолитная	Сетка С-7	2	57.878	115.756кг
1	GOST 5781-82*	Д12АШ L=2540	15	2.255	33.825 кг
2	GOST 5781-82*	Д12АШ L=1420	4	1.260	5.04 кг
3	GOST 5781-82*	Д12АШ L=1360	7	1.207	8.449 кг
4	GOST 5781-82*	Д12АШ L=770	8	0.683	5.464 кг
5	GOST 5781-82*	Д12АШ L=270	12	0.240	2.88 кг
	Фиксатор	Д6А1 L=200	50	0.0444	2.22 кг
		Каркас Кр1	18	6.678	120.204 кг
1	GOST 5781-82*	Д14АШ L=2520	2	3.049	6.098 кг
	Хомут	Д6А1 L=200	13	0.0444	0.58 кг
		Материал			
	Плита монолитная	Бетон В30 (М400)			1.36 м3
М1	Вакладная демаль	Лочок-1 925х850мм	1	50.533	50.533 кг
		L 50x5, l=3.55 п.м.	1	3.77	13.384 кг
	GOST 5781-82*	Д6А1 L=100	16	0.0222	0.355 кг
1		L 50x5, l=6.0 п.м.	1	3.77	22.62 кг
2		ПЕТИЯ КАПЛЕВИДНАЯ	4	0.350	1.40 кг
3		лустовой сталь850x460x2mm	2	6.139	12.28 кг
4		Падарушая немля Ø10А1 l=400м.м.	2	0.247	0.494 кг
		Маслянная окраска			1.57 м2
		Лочок-2 1000х925мм	1	57.54	57.54 кг
М1	Вакладная демаль	L 50x5, l=3.85 п.м.	1	3.77	14.51 кг
	GOST 5781-82*	Д6А1 L=100	16	0.0222	0.355 кг
1		L 50x5, l=6.80 п.м.	1	3.77	25.64 кг
2		ПЕТИЯ КАПЛЕВИДНАЯ	6	0.350	2.10 кг
3		лустовой сталь460x1000x2mm	2	7.222	14.444 кг
4		Падарушая немля Ø10А1 l=400м.м.	2	0.247	0.494 кг
		Маслянная окраска			3.85 м2

Инв. N подл. Подпись и дата	Взам. инв. N

[illegible]

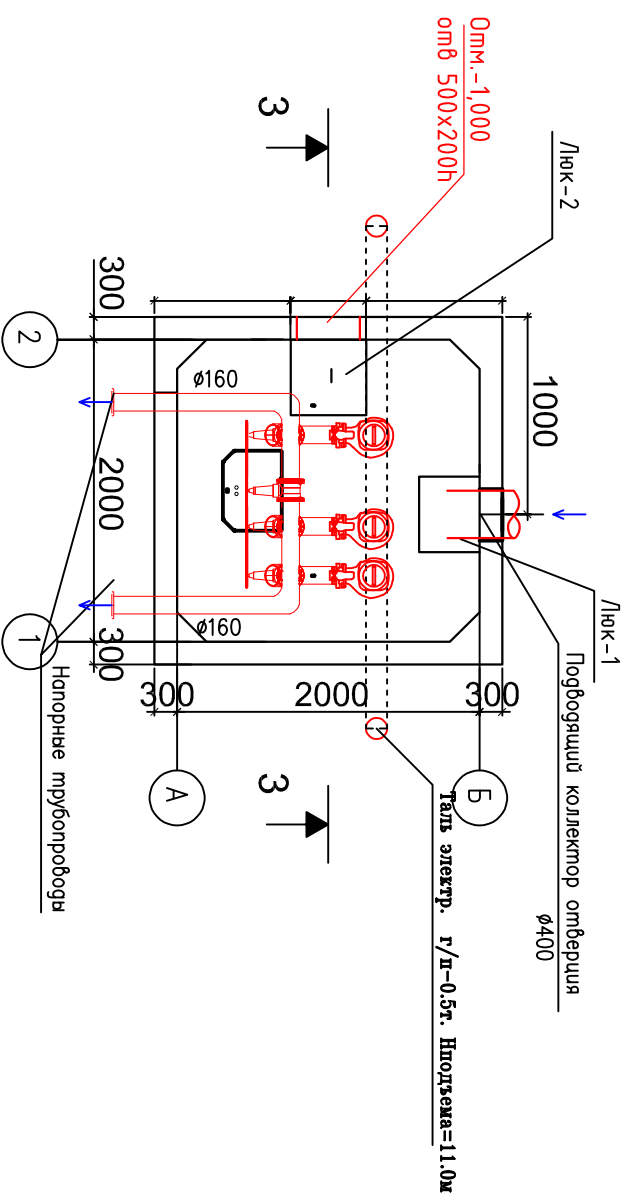
Pa3де3 1 - 1

Pa3pe3 2 - 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ИМТ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ед-ца шт.	Примечание
1	Насос погружной ШЛО (ГЕРМАНИИ) 12х3/нас H=15м Pном= 2,2 кВт	3		2 шт; 1
2	Корзина для крупных фракции AISI 304	1		рез
3	УПМ ДН 100		3	
4	Направляющая насосов AISI 304		6	
5	Коннектор напорного трубопровода ДН 250	1		
6	Обратные клапана ДН 150	3		
7	Задвижки ДН 150	3		
8	Цепи для подъема насосов и корзины (40м)	3		комплект
9	Стационарная лестница	1		
10	Площадка обслуживания из рифленого листа	1		
11	Битость вертикальная с шпосами длиной диаметр 3000, высота 8000мм корпус металл с антикоррозийной 4-х слойной защитой ЕП0010	1		
12	Лебедка ручная, грузоподъемность до 2т	3		
13	Цент автоматического управления КНС с тремя частотными преобразователями для управления 3 насосами мощностью 12 кВт каждый.	1		
14	Манометр63мм, G1/2, 1,6 шра	1		

ПАН.



Инв. N подл. Подпись и дата	

[illegible]