

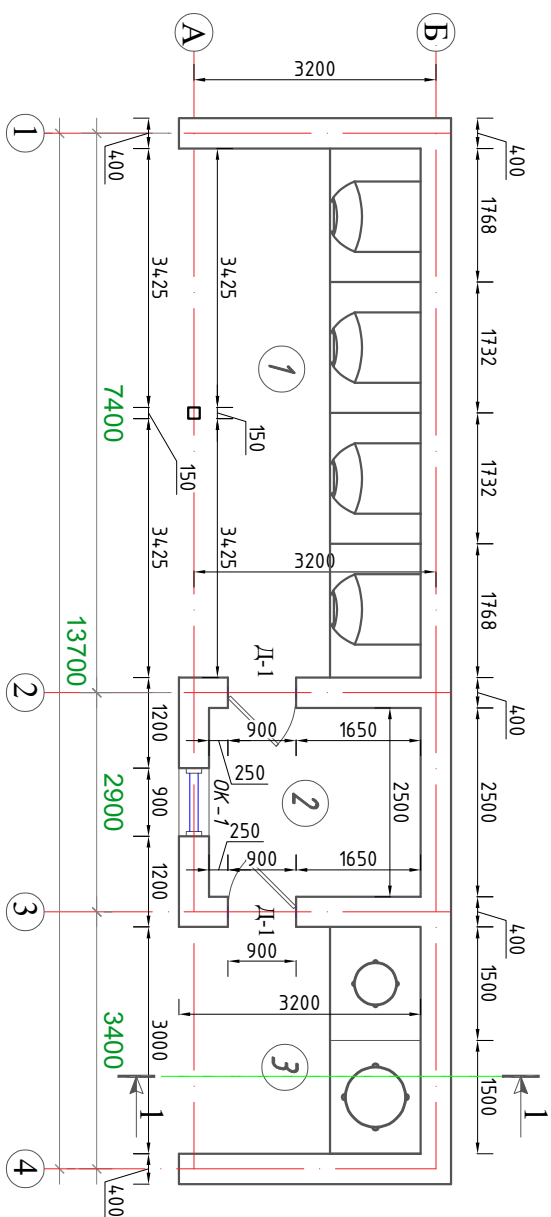
[illegible]

Проект соответствует требованиям технических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасность для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

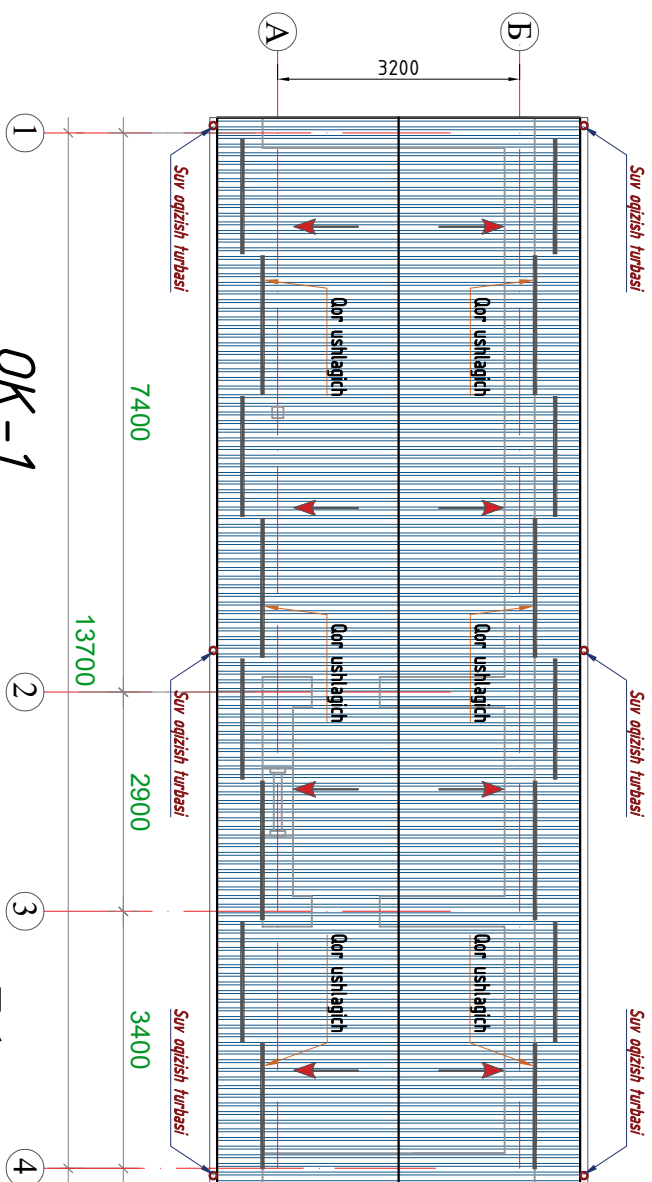
Главный инженер проекта

В качестве основания фундаментов могут служить грунты ИГЭ-1. Нормативные и расчетные значения физических, прочностных и деформационных характеристик грунтов приведены в таблице 2 текста и приложениях. ИГЭ-1 — суплики, просадочные при природном давлении, а также под воздействием нагрузок. Вскрытая общая мощность слоя составляет до 9,3 м. Тип грунтовых условий по просадочности — II (второй). Начальное просадочное давление составляет 0,04-0,08 МПа. Общая величина просадки при полном водонасыщении грунта под воздействием собственного веса для слоя мощностью до 9,0 м составляет 14,9 см (Вск-1). По степени засоленности легкорастворимыми солями грунты исследуемой территории, согласно таблице Б.22 ГОСТ 25100-2020, относятся к относительно незасоленным грунтам с сульфатным типом засоления. Согласно таблице 1 приложения 3 ПНК 2.03.11-24, по содержанию сульфатов грунты для бетонов марки по водонепроницаемости W4 оцениваются как слабоагрессивные по отношению к бетонам на основе портландцемента согласно ГОСТ 31108-2020 и неагрессивные по отношению к бетонам той же плотности на основе сульфатостойких цементов согласно ГОСТ 22266-2013. Согласно таблице 2 приложения 3 ПНК 2.03.11-24, по содержанию ионов S⁻ грунты оцениваются как неагрессивные по отношению к стальной арматуре в бетоне. На основании обработки результатов измерений удельного электрического сопротивления грунтов их коррозионная агрессивность по отношению к углеродистой стали, согласно таблице 1 ГОСТ 9.602-2016 (приложение 1.5), оценивается как низкая. В период проведения исследований (май 2026 года) грунтовые воды до глубины 10,0 м от поверхности земли не вскрыты. Сейсмичность участка согласно приложению 1 КМК 2.01.03-19 составляет 7 (семь) баллов с вероятностью повторения 1 раз в 500 лет. По сейсмическим свойствам грунты относятся к III (третьей) категории. Опасными геологическими процессами на участке являются сейсмичность, агрессивность грунтов и просадочность. Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов составляет: 0,26 м — с вероятностью 1 раз в 10 лет; 0,33 м — с вероятностью 1 раз в 50 лет. Данные значения определены в соответствии с таблицей 13 ПНК 2.01.01-22 на основании данных метеорологической станции города Самарканда. Категории грунтов по трудности разработки механизированным способом, в зависимости от их плотности, определяются в соответствии с ПНК 4.02.01-04 «Земляные работы. Дополнения и поправки к технической части»: Гидроизолационные мероприятия: Все конструкции, заглубляющие ниже отм. 0,000 для защиты от агрессивности грунтовых вод выполнять из сульфатостойким портландцемента, бетон марки не ниже М100. Конструкции, контактирующие с грунтом, обжигать горячим битумом за 2 раза. Под основание фундаментов устраивается битумно-щебеночная подготовка толщиной 100мм. Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из 2-х слоев рубероида на битумной мастике. Указания по антикоррозийному и огнезащитному покрытию металлоконструкций - Антикоррозийную защиту металлоконструкций выполнить лакокрасочными покрытиями согласно требованиям КМК 03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии". - Состав лакокрасочного покрытия: грунт: ГФ-021 – один слой; покрытие: краска ПФ-115 в два слоя. - Общая толщина лакокрасочного покрытия (включая грунтовку) 55 мкм. - Все стальные конструкции оградить и окрасить на предприятии-изготовителе в соответствии с указаниями проекта, КМК 03.02-98 производства и приемки работ" и КМК 04.02-97 "Защита строительных конструкций от коррозии". - Качество очистки поверхностей должно соответствовать третьей степени очистки по ГОСТ 9.402-80. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать классу У по ГОСТ 9.032-74. - Монтажные соединения защитить лакокрасочными составами после монтажа конструкции. - Предел огнестойкости несущих конструкций здания (в соответствии с требованиями ПНК 2.0102-04. "Пожарная безопасность") -Предел огнестойкости несущих конструкций здания (в соответствии с требованиями ПНК 2.0102-04. "Пожарная безопасность зданий и сооружений") – для колонн, связей, балок – 2 часа. Для обеспечения нормативных пределов огнестойкости металлических конструкций после ограждения 1-ым слоем грунта ГФ-021, покрыть огнезащитной краской "Спайлтерм-217" по ТУ 2376-007-84.300285-2008, с последующей окраской 2-мя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76.										
Lavozim	F.I.O	Imzo	Sana	Kattado'g'on shahar Abdulla Daхhor M'Yda Murotiylar dam olishi ma'yakazi,yoshlar uchun mat'ifiy markaz, salomatilik yo'laksta, bolalovlar ma'donalasasi qurish.						
			2026							
LBM	Anorboev S			Kattado'g'on shahar Abdulla Daхhor M'Y	Vosqich					
					Varoq					
Bajardi	Berditug'ulov J			Odbice dinnine.	varoqlar					
					IL					
					1					
				"SLUV GOLD PROJEKT"	6					
				Samargand_2026.						

План стѣн

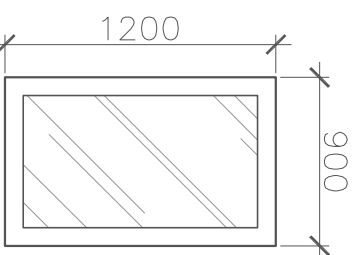


План кровли



OK-1

D-1



Марка двери по проекту	Наименование	Размер потофта, (b x h), мм	Примеч.
1.	Дв-1 Двери Индив. изготов. из алюминиевой (нержав.) Оконные Индив. изготов. из ПВХ (нержав.)	ДО 21 - 09	3,78 м²
2.	Ок-1	ДО 06 - 09	0,54 м²
			всего, шт.

Paper 1-1

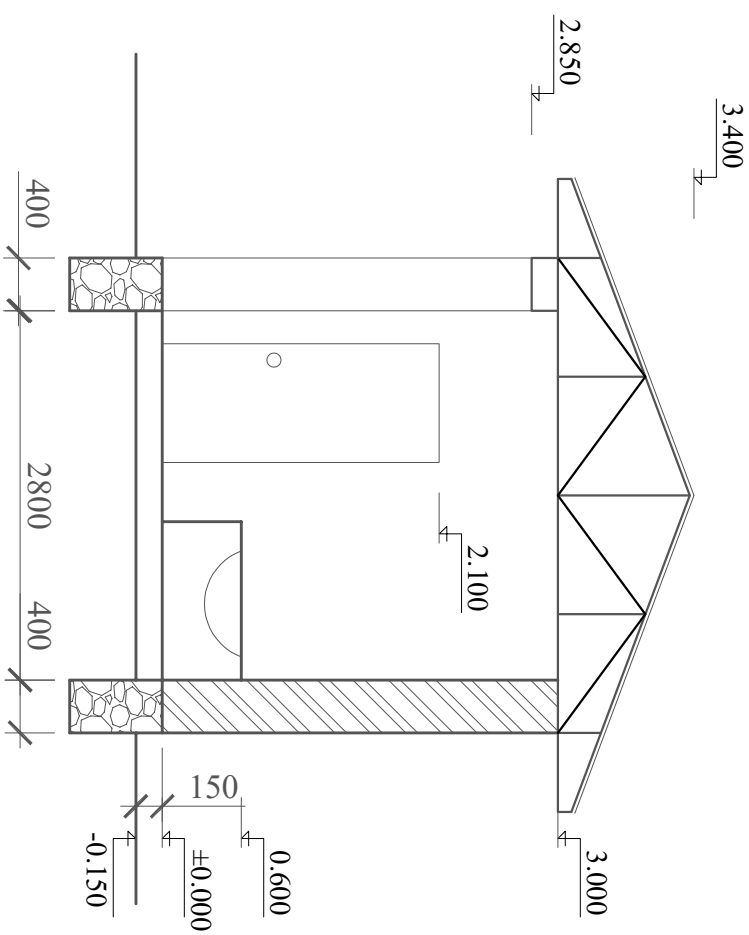
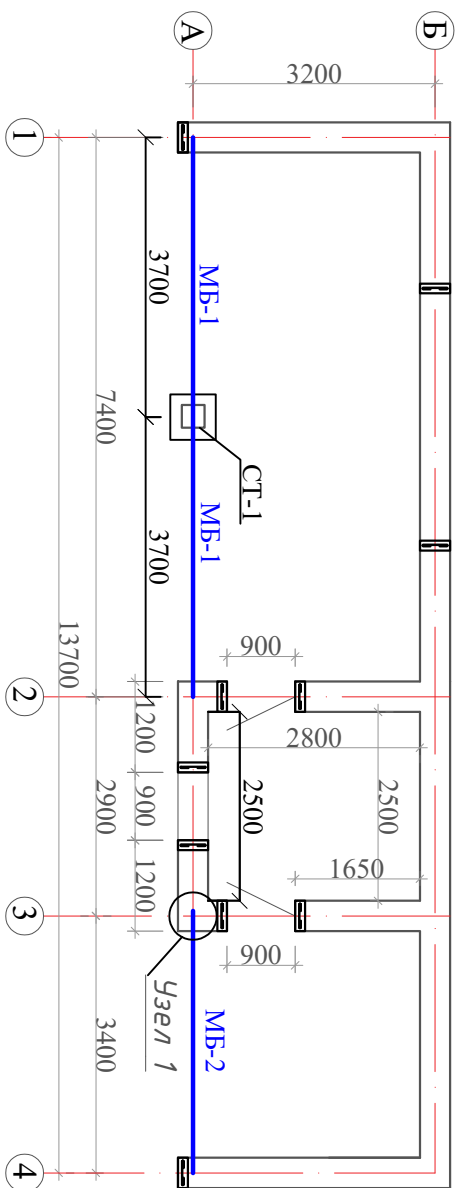
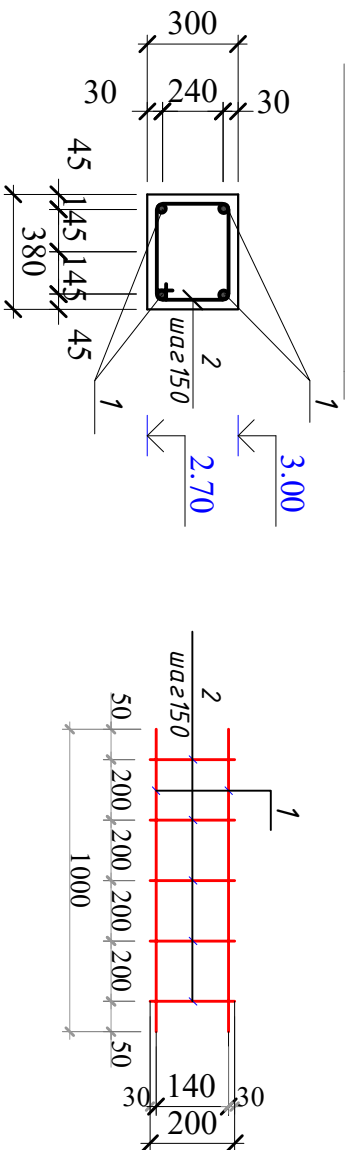
[illegible]

Схема расположения монолитных перемычки сердечников и обвязочного пояса



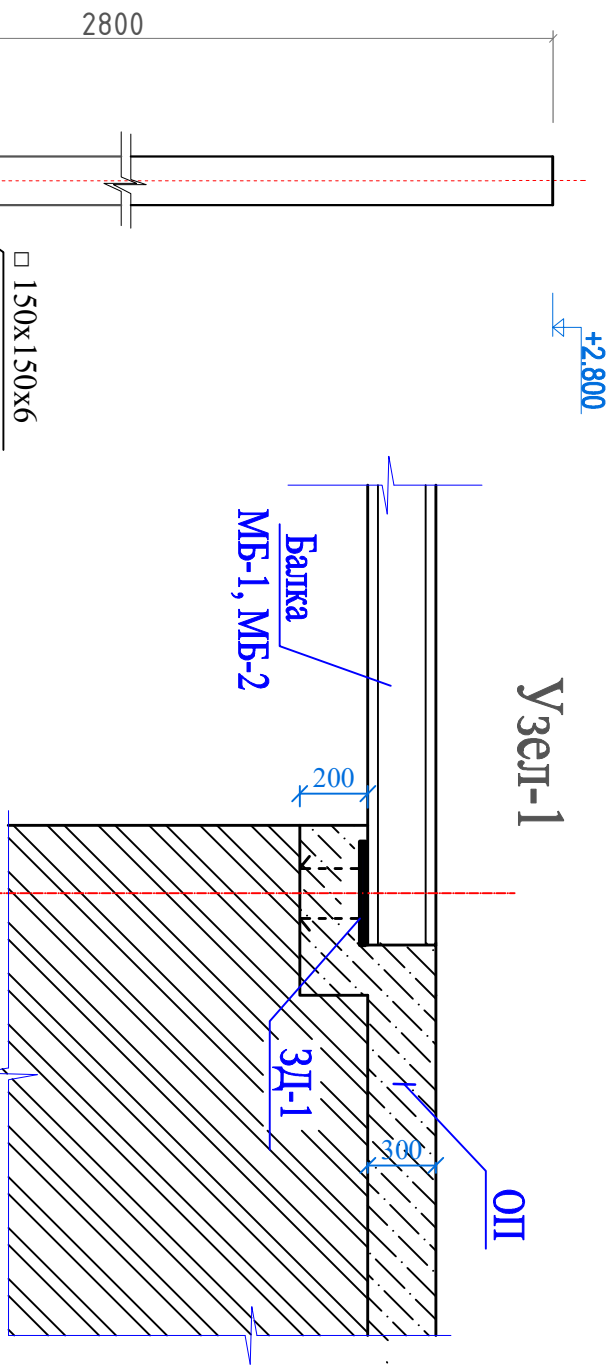
Обязочный пояс ОП-1



Объясочный пояс ОП-1 Каркас

Спецификация материалов						
Поз №	Обозначение	Наименование	Длина мм	К-во шт.	Масса кг.	
					шт.	Общая
		Стойка Ст-1				
1	ГОСТ 30245-2003	□ 150х150х6	2800	1	74.59	74.6
		Металлические Балка МБ-1				
1	ГОСТ 30245-2003	□ 150х80х6	3700	2	74.19	148.4
1	ГОСТ 30245-2003	□ 150х80х6	3400	1	68.17	68.2
		Обработать огнезащитным слоем ФРИЗОЛ-ЭП либо ПЛАМКОР-3			0.00	6.45 м²
		Окрасить эмалью ПФ-115			0.00	6.45 м²

Стойка СТ-1



Спецификация элементов к арматурной сетке СТ-1 (арм.стен)

Марка ноз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса ед-кз.	Объем вес кз
		Сетка Горючая/нержа СГ-1	117,6	п/м	
1	ГОСТ 5781-82	Ф 5 Бр-1	5	0,77	90,73
2	ГОСТ 5781-82	Ф 5 Бр-1	4	0,21	24,68
		Смена уз шпаклюлок			29,4 м ³

Спецификация материалов.

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кт.	Примечание.
ОП-1		Обязочный пояс 30,0 п.м.			
1	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А-III L=1000	4	0,888	106,56 кг
2	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А-I L=900	7	0,200	35,0 кг
		Бетон кл. В 15			3,6 м³
		СМ-1	10		
1	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А-III L=2700	2	2,39	23,97
2	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А-I L=190 мм	10	0,51	15
		Бетон кл В15			1,40 м³

[illegible]

