Содержание альбома.

№ П.П.	Наименования листа.	№ листа.	Примеч.
1	Общие данные.	ПЗ-1	
2	План стен,фундаментов,кровли. Разрез 1-1	АС-1	
3	СМ-1, Зд-1, Ферма Ф1,ОБ-1, МР-1. Спецификация	АС-2	
	элементов.		

Конструктивные решения.

Здание запроектировано с продольными и поперечным стенами толщиной 250 мм из кирпича.

Фундаменты – ленточные монолитные из бетона кл. В 7.5. на ССЦ
Стены – из кирпича марки М 75 на растворе М 25.
Полы– бетонные
Кровля – асбестоцементные волнистые листы по деревянной обрешетке.
Отмостка – асфальтобетонная толщиной 30 мм, шириной 1200 мм.
Внутренняя отделка – стены оштукатурить цементно-известковым раствором, поделка известью.
Наружная отделка – стены оштукатурить цементно-известковым раствором последующей окраской известью.

Техника экономические показатели.
Площадь застройки – 30.81 м².
Строительный объем – 98.6 м³

Проект "Помещение для мотопомпы с навесом для угля" предназначен для строительства в IV А климатическом районе.

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УЧАСТКА:

Расчетная температура наружного воздуха – 8°С
Вес снегового покрова – 0,5 кПа
Скоростной напор ветра – 0,38 кПа
ИГЭ1 –
- *Плотность грунта – 1,60 т/м³*
- *Плотность грунта в сухом состоянии – 1,42 т/м³*
- *Степень влажности – 0,38*
- *Удельное сцепление – 5,0 кПа*
- *Угол внутреннего трения – 23°*

Сейсмичность района – 7 баллов.
Расчетная сейсмичность здания и площадки строительства – 8 баллов.
Тип грунтовых условий по просадочности – II.
Категория грунта по сейсмическим свойствам – III.
Лессовидные суглинки, ко- ричневого цвета, твёрдых, высокопористые, просадочные, с прослойками супеси залегающие выше УПВ
Грунты слоя развиты повсеместно в разрезе участка изысканий и залегают с поверхно- сти под насыпной слой.Подземные воды в период исследований (январь 2023 г) пройденными выработками на глубине 8,0м от поверхности земли не вскрыты. Грунты на территории участка согласно ГОСТ 25100-2011, таблица Б.18 по содержанию легкорастворимых солей незасоленные.
Грунты на территории участка согласно ГОСТ 25100-2011, таблица Б.18 по содержанию легкорастворимых солей незасоленные.

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами.

Главный инженер проекта М.Исмоилов

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Директор		Ш.Чориев			2026
ГИП		М.Исмоилов			2026
Выполнил		Б.Умаров			2026
Н.Контр		Ш.Чориев			2026

Закасчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM: АС

Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиши объекти.

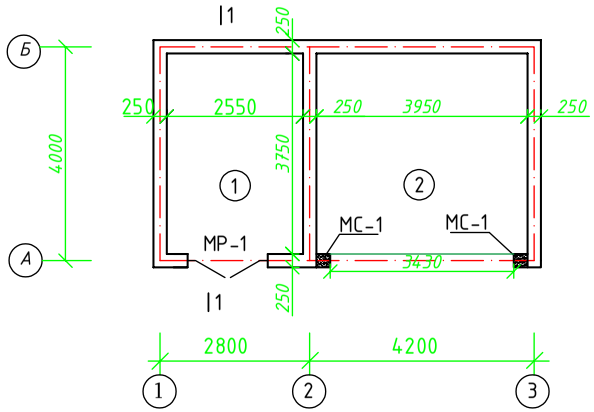
Склад для угля мотопомпа ДОО на 120 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

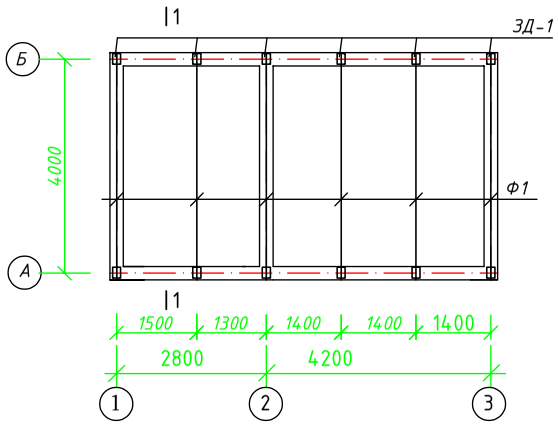
Общие данные.

ООО "ARCH PRO PROEKT"

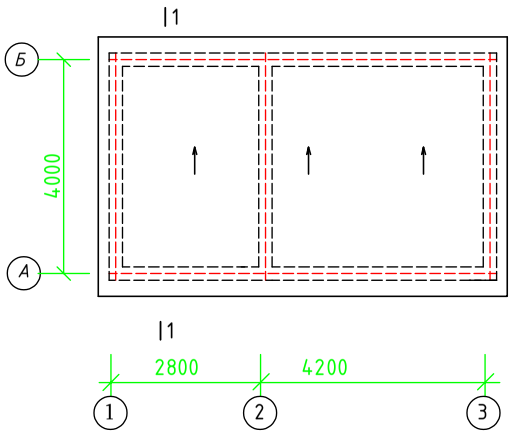
План стен.



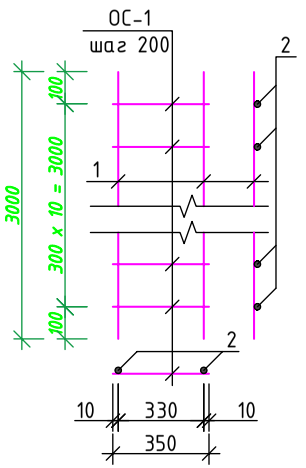
План расположения закладных деталей и ферм.



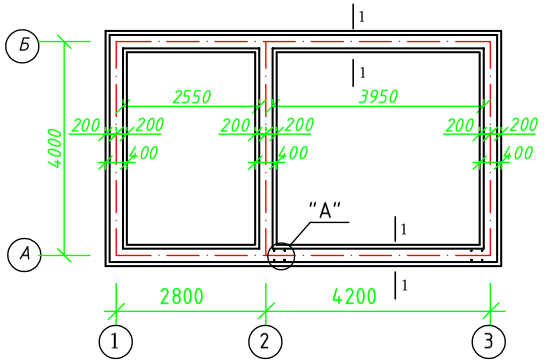
План кровли.



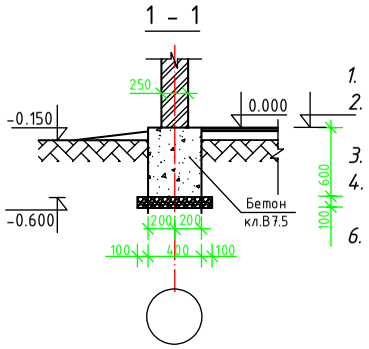
Каркас Кр-1



План фундаментов.

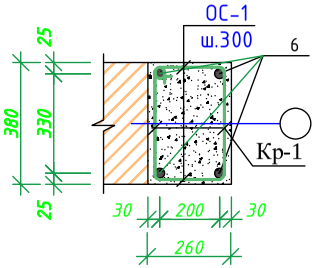


1 – 1

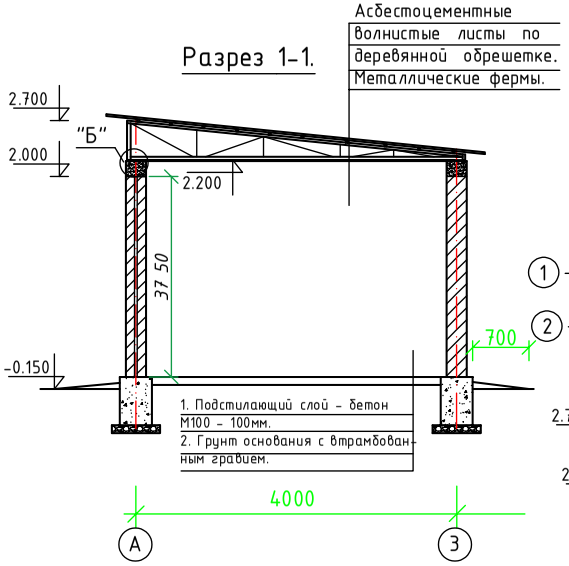


1. Монолитную ленту выполнить из бетона кл. В 7.5.
2. Под подошвой фундамента выполнить гравийную подготовку толщиной 10 см, пропитанную битумом до насыщения.
3. Вокруг здания выполнить бетонную отмостку шириной 0.7м
4. Отметка пола + 0.000 соответствует абсолютная отметке. 5. Кладку стен выполнить из обыкновенного кирпича М 75 на растворе М 25.
6. Кровля здания выполнена из асбестоцементных волнистых листов по деревянной обрешетке из брусков сечения 50 х 50 шагом 750 мм, поддерживается несущей конструкцией из металлических ферм .

Мон. сердечник МС-1



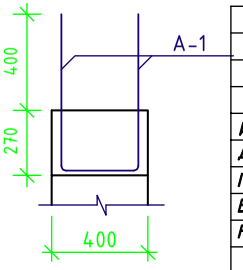
Разрез 1-1.



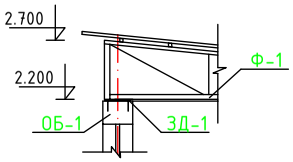
(1) — Помещение для мотопомпы.

(2) — Навес для угля.

Узел "А"



Узел "Б"



Спецификация материалов на монолитные ж/б изделия

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-тво	Масса ед. кг	Примечание
МС-1		Монолитный сердечник МС-1	2		
ОС-1	ГОСТ 5781 – 82*	Арматура АСК-6мм l=250	22	0.0025	0.055
Кр-1		Каркас Кр-1	2		
1	ГОСТ 5781 – 82*	Арматура АБК-12мм l=3000	2	0.6600	1.320
2		Арматура АБК-6мм l=350	11	0.0070	0.077
	материал	бетон кл. В15			0,304 м³

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Директор		Ш.Чориев			2026
ГИП		М.Исмоилов			2026
Выполнил		Б.Умаров			2026
Н.Контр		Ш.Чориев			2026

Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:

АС

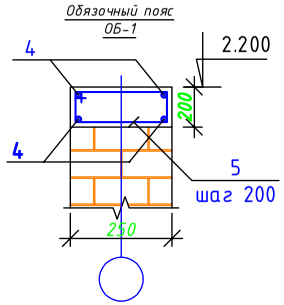
Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиши объекти.

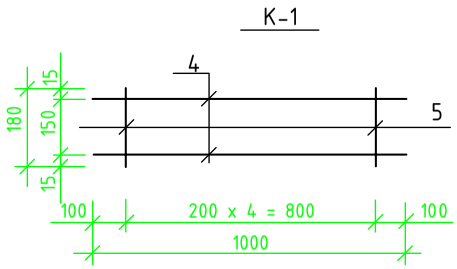
Склад для угля и мотопомпа ДОО на 120 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	2	3

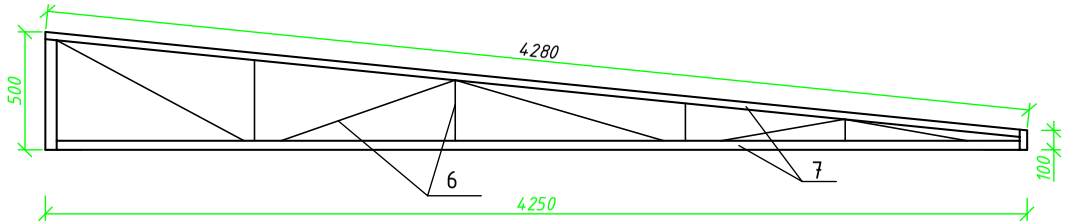
План стен. План фундаментов. План кровли. Разрез 1-1.

ООО "ARCH PRO PROEKT"

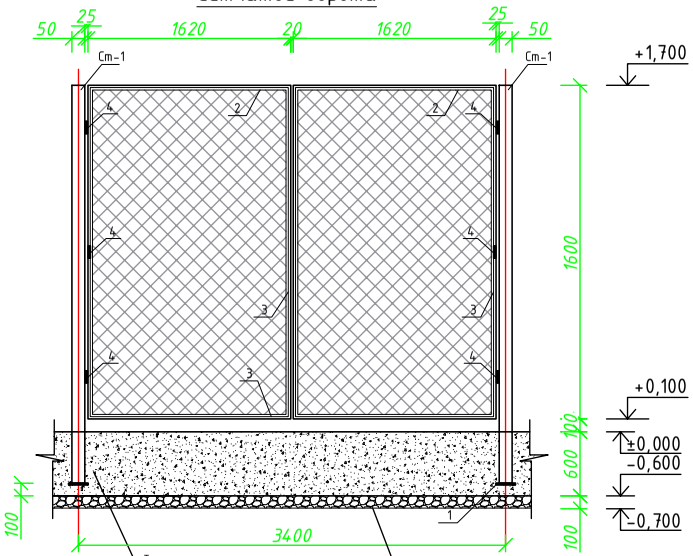




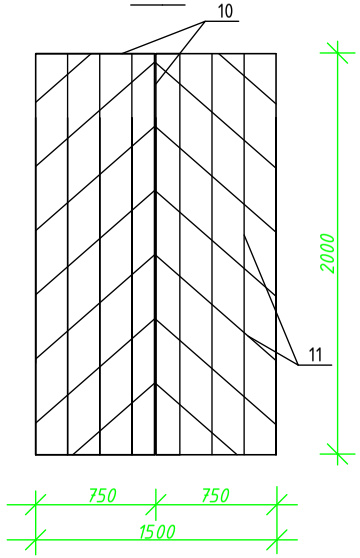
Ферма Ф-1



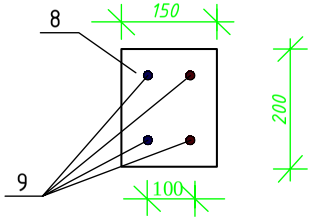
Сетчатое ворота



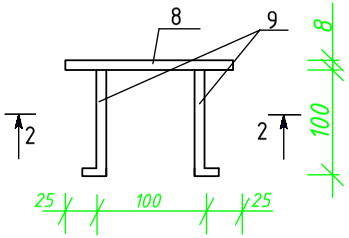
МР-1



2-2



3Д-1



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Площ. м2	Примеч.
		Монолитный ленточный фундамент			
	Материал	Бетон кл. В 7.5 на ССЦ			6.14 м³
А1	Выпуски из фундаментов	Арматура АБК-12мм l=1660	4	0,12	0,48 кг.
СМ-1		Монолитный сердечник СМ-1	2		
1	ГОСТ 5781-82*	Арматура АБК-12мм l=2100	4	0,16	7.60 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Арматура АБК-6мм l=220	22	0,01	0,22 кг
3	ГОСТ 5781-82*	Арматура АБК-6мм l=210	22	0,01	0,22 кг
	материал	Бетон кл. В 12.5			0.13 м³
		Монолитный пояс обвязки ОБ-1			22.0п.м
К-1		Каркас К-1			
4	ГОСТ 5781-82*	Ф12АI L=22,0п.м	4	19,58	78,32 кг.
5	ГОСТ 5781-82*	Ф6АI L=180	140	0.04	5.60 кг.
ОС-1	ГОСТ 5781-82*	Ф6АI L=230	140	0.05	7,0 кг.
		Бетон кл.В12.5			1,10 м³
Ф-1		Ферма Ф-1	6		
6	ГОСТ 5781-88	∠50х5 L=9.13 п.м		3.77	34.42 кг.
7	ГОСТ 5781-82*	Ф12АIII L=5.0 п.м		0.888	4.44 кг.
ЗД-1		Закладная деталь ЗД-1	12	2.62	31.44 кг
8	ГОСТ103-76	-200х8 L=150	1	1.90	1.90 кг.
9		Ф14АI L=150	4	0.18	0.72 кг.
	ГОСТ 5781-82*	Металлическая решетка МР-3	1		Расход дан на 1шт
10	ГОСТ 5781-82*	Уголок ∠40 х 3 п.м.	11.0	1,86	20,5 кг.
11	ГОСТ 5781-82*	Ф10 АI п.м.	30,0	0,617	18,51 кг.
		Доп. арматуры над проёмов			
12	ГОСТ 5781-82*	Ф 16 АIII L=16,5 п.м	-	1.58	26,0 кг

		Ворота сетчатое	1		
Ст-1	ГОСТ 10704-91	Ст. труба Ф50х3 L=1700 мм	2	1.7	3.4 пм.
1	ГОСТ 103-88	Полоса 150х5 L=150 мм	2	0,885	1.77 кг.
2	ГОСТ 85103-88	Уголок ∠ 36х3 L=10260 мм	2	16.1	32.2 кг
3	ГОСТ 5781 - 82*	Арматура Ф 6 АI L=10240 мм	2	2.27	4.55 кг
4		Деталь для навески ворот	6	0.30	1.8 кг.
		Сетка плетеная с квадратными ячейками №20 из оцинкованной проволоки Д=2мм	2	5.67	11.34 м².

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Директор		Ш.Чориев			2026
ГИП		М.Исмоилов			2026
Выполнил		Б.Умаров			2026
Н.Контр		Ш.Чориев			2026

Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:

АС

Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиши объекти.

Склад для угля и мотопомпа ДОО на 120 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3

СМ-1, Зд-1, Ферма Ф1,ОБ-1, МР-1. Спецификация элементов.

ООО "ARCH PRO PROEKT"