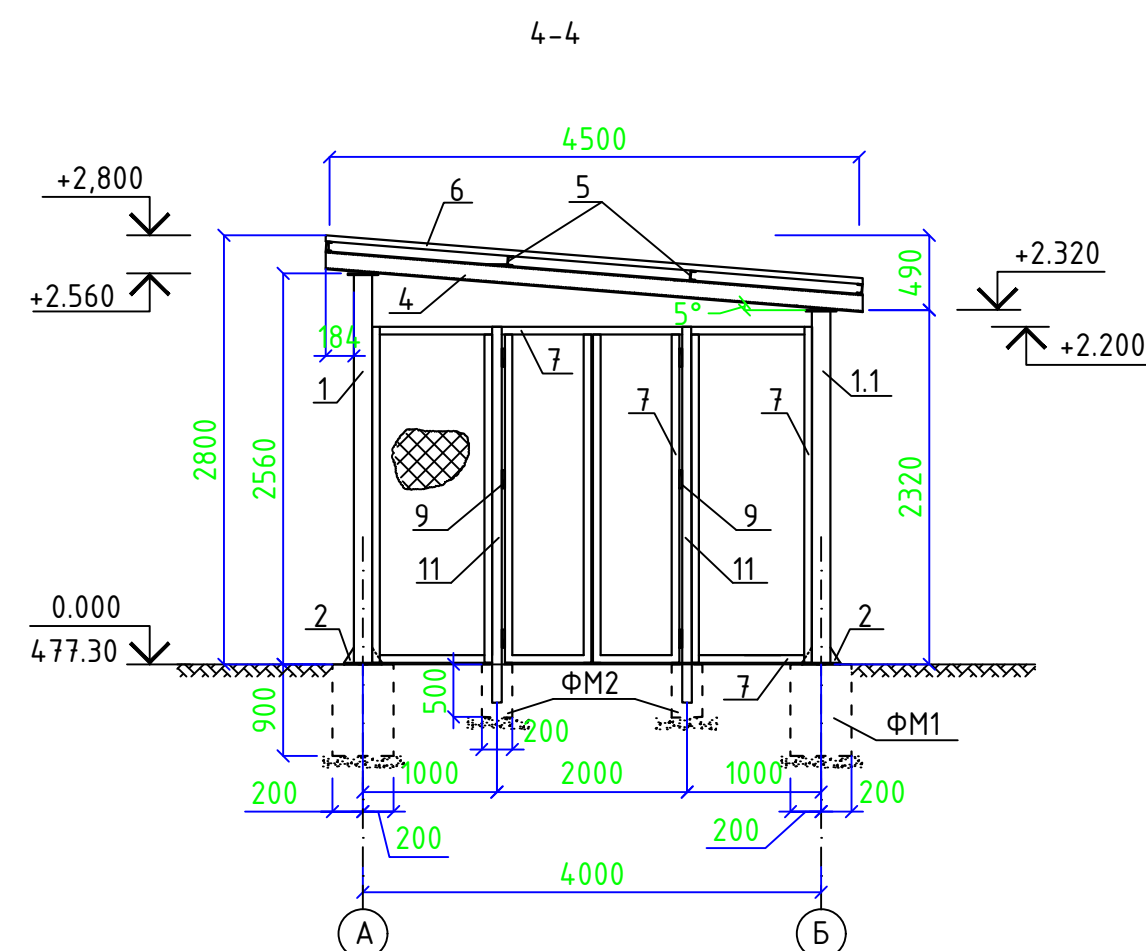
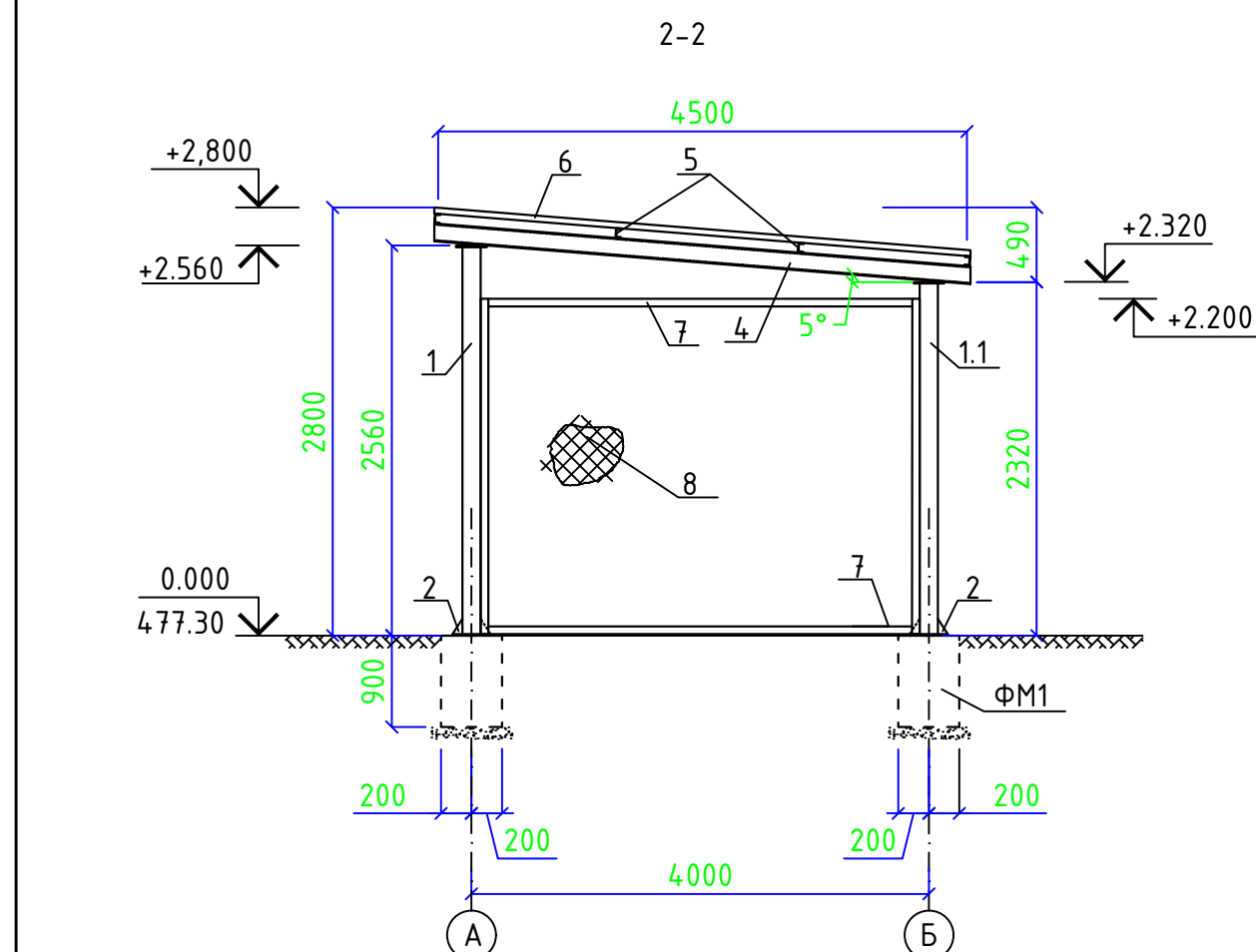
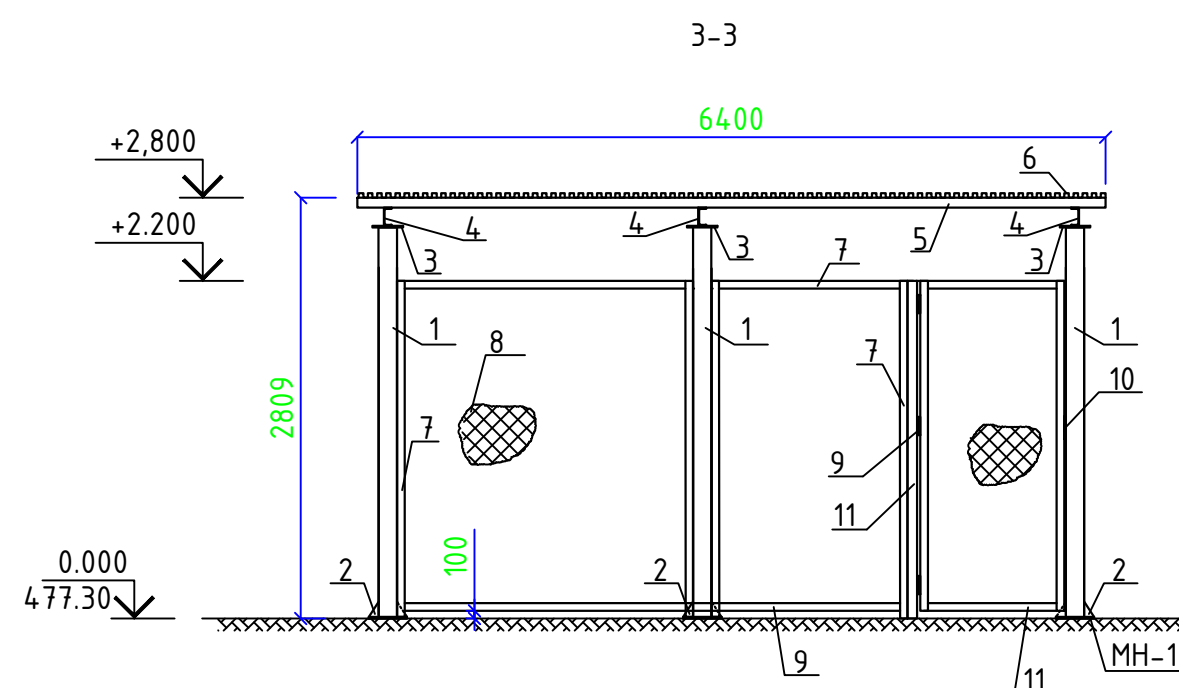
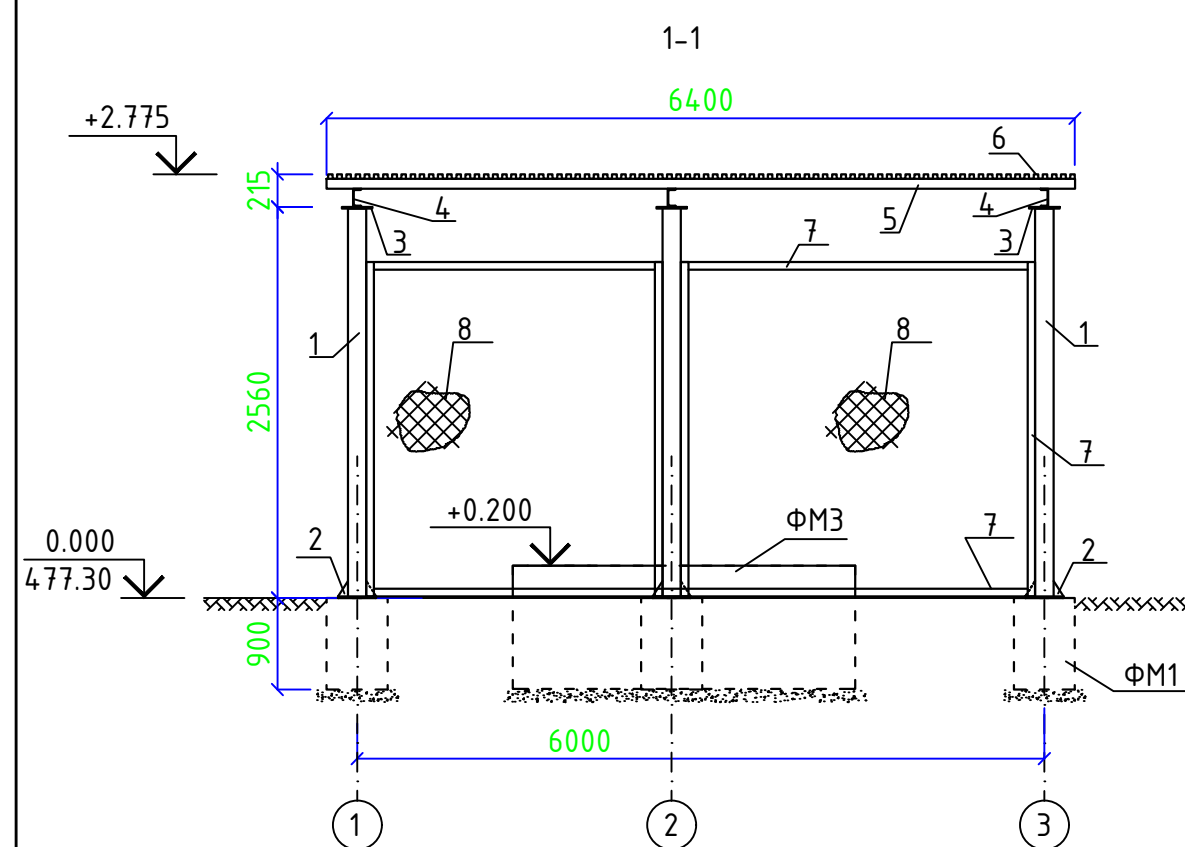
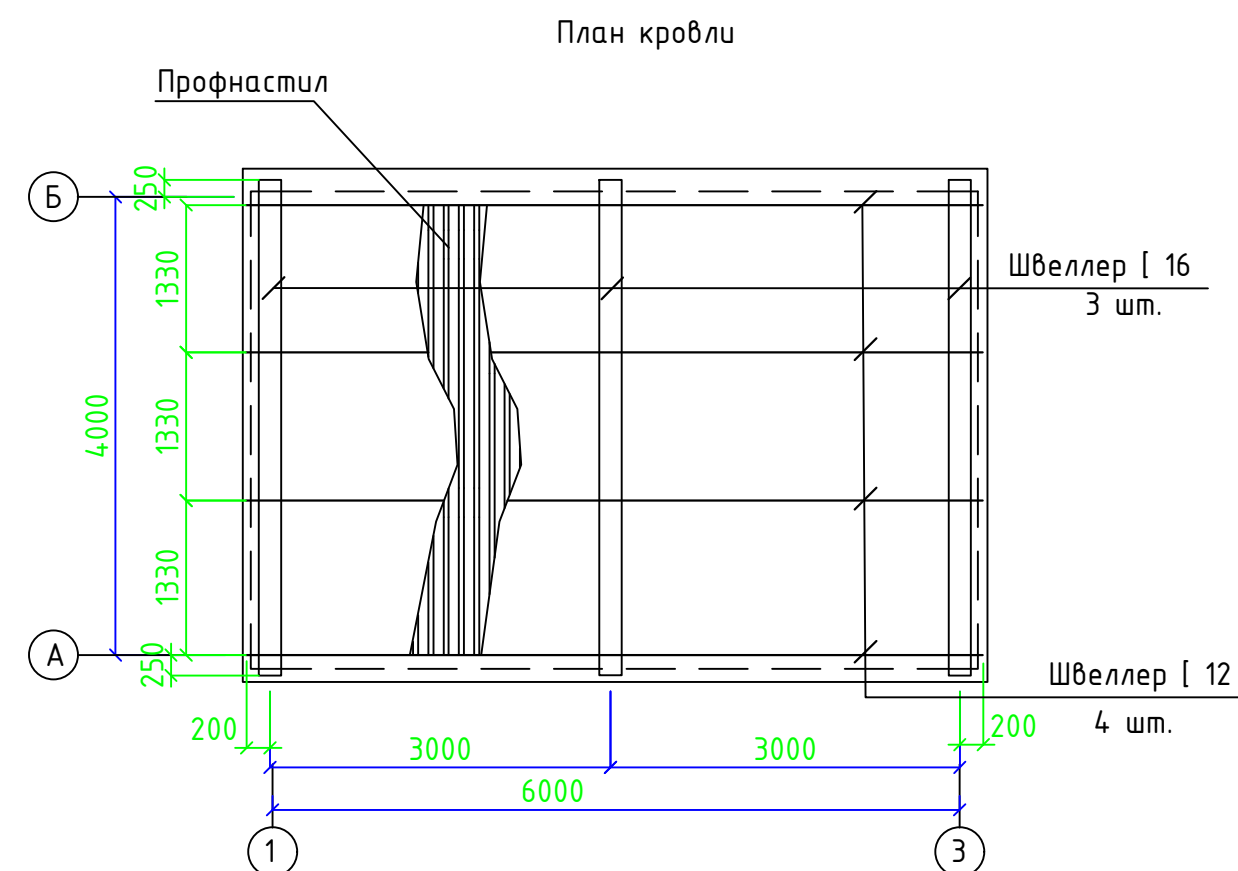
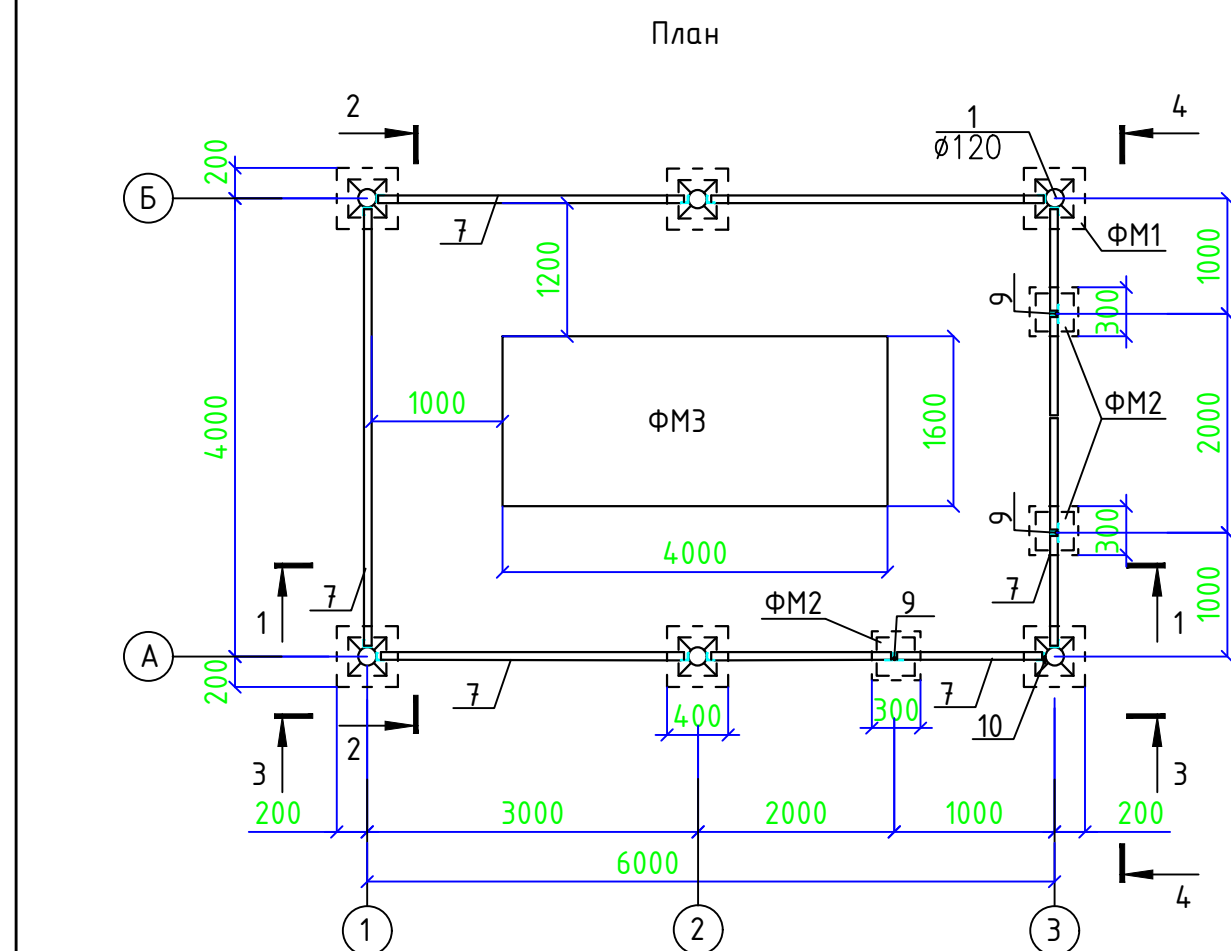


Ведомость основных комплектов рабочих чертежей			Общие указания																																																																																															
Обозначение			Наименование			Примечание																																																																																												
АС			Архитектурно-строительные решения																																																																																															
ЭС			Электротехническая часть																																																																																															
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта																																																																																																		
Лист		Наименование					Примечание																																																																																											
АС-1		Общие данные.																																																																																																
АС-2		План; План кровли; Разрез 1-1; Разрез 2-2; Разрез 3-3.																																																																																																
АС-3		ФМ-1; МН-1; Разрез 5-5.																																																																																																
Общие данные Характеристики района строительства: Инженерно-геологические данные Проект разработан для следующих условий строительства: Расчетная зимняя температура воздух - 19 °C Скоростной напор ветра - 38кг/м2 Вес снегового покрова - 50кг/м2 Сейсмичность площадки - 9 баллов Категория грунтов по сейсмическим свойствам - II Расчетная сейсмичность площадки - 9 баллов Глубина промерзания грунта - 0.68 м Согласно Техническому заключению ООО "O'ZGASHKLITI": Тип грунтовых условий по просадочности первый элемент - I (первый). Тип грунтовых условий по просадочности второй элемент - (непросадочный). Сейсмичность участка согласно карте сейсмомикрорайонирование территории город Асака. оценивается в 9 баллов. Категория грунтов по сейсмическим свойствам - II (второй). Почвенно-растительные отложения, суглинистого состава, с включением корней растений и кустарников (жингил, сорняки). мощностью 0,8 до 1,0 м. Первый инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1) - Суглинок с прослойками супесей, серо-коричневого цвета, твёрдого консистенции, с тонкими прослойками супеси и гравия, с включением карбонатных конкреции до 20%. Грунты ИГЭ-1 просадочные при дополнительных нагрузках. Тип грунтовых условий по просадочности - I (первый). Расчетное сопротивление, согласно табл. 3, прил. 2 ШНК 2.02.01-24 [10], составляет R 0 = 370,0 кПа (3,70 кгс/см²) в естественном состоянии и R 0 = 188,0 кПа (1,88 кгс/см²) при водонасыщении для фундаментов шириной 1,0м и глубиной заложения 2,0м. Вскрытая мощность элемента - до 6,4м. Второй инженерно-геологический элемент (ИГЭ-2) - Галечник с песчаным заполнителем, маловлажный, со следами цементаций. Галька угловато-окатанная, размером до 200мм, состоит из осадочных и изверженных горных пород. Вскрытая мощность элемента - 3,5м. Подземные воды разведочными выработками глубиной до 10,0м - не вскрыты. Сейсмичность района, согласно приложение 1 к КМК 2.01.03-19 (по н. п. Асака), оценивается: в 7 (семь) баллов - с повторяемостью землетрясений 1 раз в 50 лет; в 8 (восемь) баллов - с повторяемостью землетрясений 1 раз в 200 лет; в 9 (девять) баллов - с повторяемостью землетрясений 1 раз в 1000 лет. Категория грунтов по сейсмическим свойствам - III (третья), согласно КМК 2.01.03-19 таблица 1.1. Опасные геологические процессы - сейсмичность, просадочность, агрессивность. Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов 0,68м с повторяемостью 1 раз в 50 лет, 0,54м с повторяемостью 1раз в 10лет (по м/с Фергане). Группы грунтов по трудности разработки механизмами исходя из их плотности, согласно дополнениям и поправок к технической части ШНК 4.02.01-04 следует принимать: для насыпного грунта - п. 23 плотность -1880 кг/м³; для ИГЭ 1- суглинков - п. 21 с плотность - 1680 кг/м³; - для ИГЭ 2- галечников - п. 3 с плотность - 1950 кг/м³; Общие указания 1. За относительную отметку принята отм.земли что соответствует по ГП - 2. Навес выполнено из металлических конструкции. Фундаменты монолитные железобетонные марки кл.В15. 3. Под фундаментами выполнить щебеночную подготовку, пролитую битумом до насыщения. 100мм. 4. Боковые поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза по грунтовке. 5. Ограды выполнить из уголков L50x5 и натянуть сетку рабица N45. 6. Выполнить колитку из уголков L50x5 и натянуть сетку рабица N45. 7. Все железобетонные конструкции выполнить из бетона кл. В15 W4. 8. Сварку вести электродами Э42 по ГОСТ 9467-75*. Высоту сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов. 9. Металлические конструкции после монтажа покрыть пентафталевой эмалью ПФ-115 по грунтовке ГФ-021. 10. Все бетонные и железобетонные конструкции, расположенные ниже отметки земли, выполнить на сульфатостойком портландцементе.																																																																																																		
Проект соответствует требованиям технологических , санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм , действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий . Главный инженер проекта  ГИП.			<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2025г.</td><td>АС</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Асака тумани "Мукумий" (Файз)МФЙ худудида барпо этилаётган куп кафтли уй-жойлар учун оқоба сув тизимини қуриш.</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>Ндок.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="2">КОС 4000м3</td><td>Стадия</td></tr><tr><td>Г И П</td><td>Ҳакимов Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Навес для дизельной электростанции</td><td>Лист</td></tr><tr><td>Г А П</td><td>Уктамов М.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td>Листов</td></tr><tr><td>Разработал</td><td>Уктамов А.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td>РП</td></tr><tr><td>Норм. контр</td><td>Абдурахмонов Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Общие данные</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td>Kommunal LITI</td></tr></table>													2025г.	АС								Асака тумани "Мукумий" (Файз)МФЙ худудида барпо этилаётган куп кафтли уй-жойлар учун оқоба сув тизимини қуриш.		Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	КОС 4000м3		Стадия	Г И П	Ҳакимов Ш					Навес для дизельной электростанции		Лист	Г А П	Уктамов М.							Листов	Разработал	Уктамов А.							РП	Норм. контр	Абдурахмонов Ш							1									3							Общие данные											Kommunal LITI
							2025г.	АС																																																																																										
							Асака тумани "Мукумий" (Файз)МФЙ худудида барпо этилаётган куп кафтли уй-жойлар учун оқоба сув тизимини қуриш.																																																																																											
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	КОС 4000м3		Стадия																																																																																										
Г И П	Ҳакимов Ш					Навес для дизельной электростанции		Лист																																																																																										
Г А П	Уктамов М.							Листов																																																																																										
Разработал	Уктамов А.							РП																																																																																										
Норм. контр	Абдурахмонов Ш							1																																																																																										
								3																																																																																										
						Общие данные																																																																																												
								Kommunal LITI																																																																																										

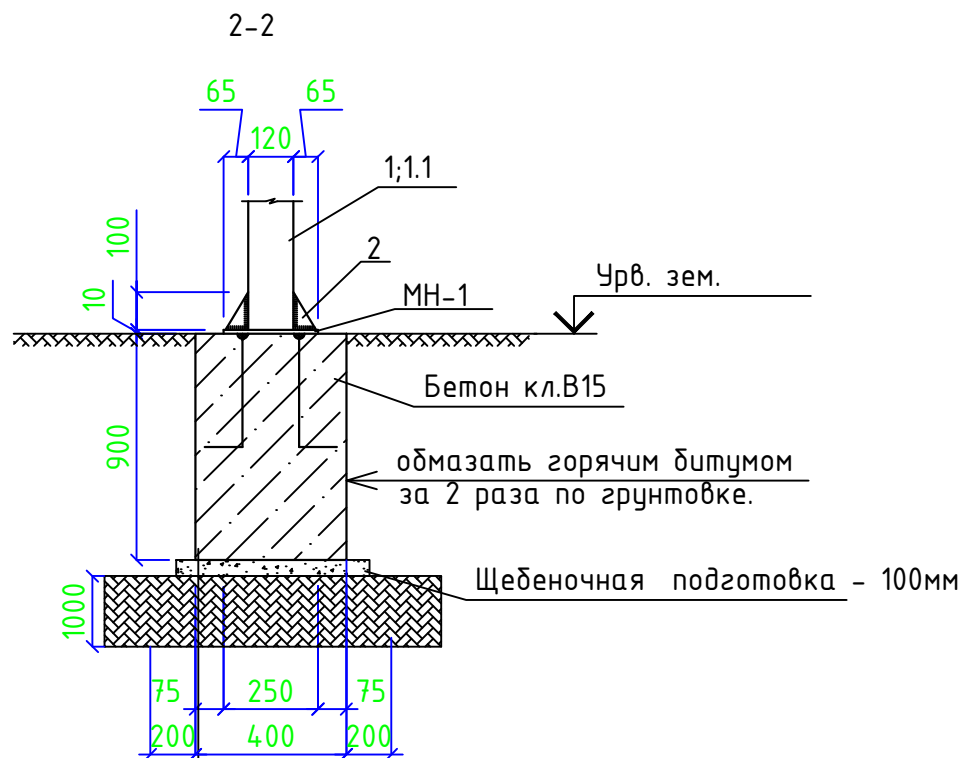


Спецификация на навес					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примеч.
		Металлические элементы			
		Стойка			
1	ГОСТ 8732-78	Труба $\phi 120 \times 4.0$ L=2540	3	29.31	87.93 кг
1.1	ГОСТ 8732-78	Труба $\phi 120 \times 4.0$ L=2300	3	26.54	79.62 кг
2	ГОСТ 19903-74	-10x100x100	24	0.785	18.84 кг
3	ГОСТ 19903-74	-10x200x200	6	3.14	18.84 кг
		Кровля			
4	ГОСТ 8240-89	Швеллер [16 L=4500	3	63.9	191.7 кг
5	ГОСТ 8240-89	Швеллер [12 L=6400	4	66.56	266.24 кг
6	Уз РСТ 24045-94	Профнастил Н57-750-0.45 S=28.16м2			135.45 кг
		Ограждение			
7	ГОСТ 8509-93	Уголок L 50x50x5 L=84.20 п/м		4.80	404.16 кг
8	Уз РСТ 24045-94	Сетка рабица N 45 S=47.1м2			118.8 кг
9		петля	9		
10	ГОСТ 19903-74	-5x44x150	2	0.26	0.52 кг
11	ГОСТ 30245-2003	Квадрат проф. 60x60x4 L=2190	3	14.7	44.1 кг
		Монолитный бетон			
ФМ1	АС-3	Фундамент ФМ1	6		
ФМ2	АС-3	Фундамент ФМ2	3		
ФМ3	АС-3	Фундамент ФМ3	1		

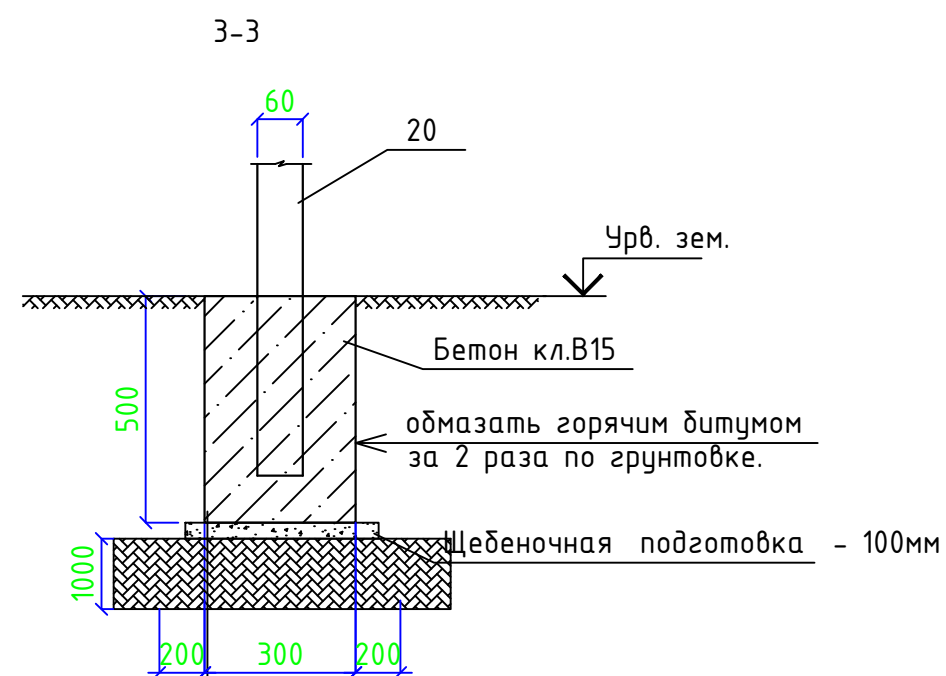
Примечание:

1. Все металлические элементы свариваются между собой. Сварку вести электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75*. Высоту шва принять по наименьшей толщине свариваемых деталей
2. Все металлические элементы окрасить эмалью ХВ-125 за 2 раза по грунтовке ГФ-020.

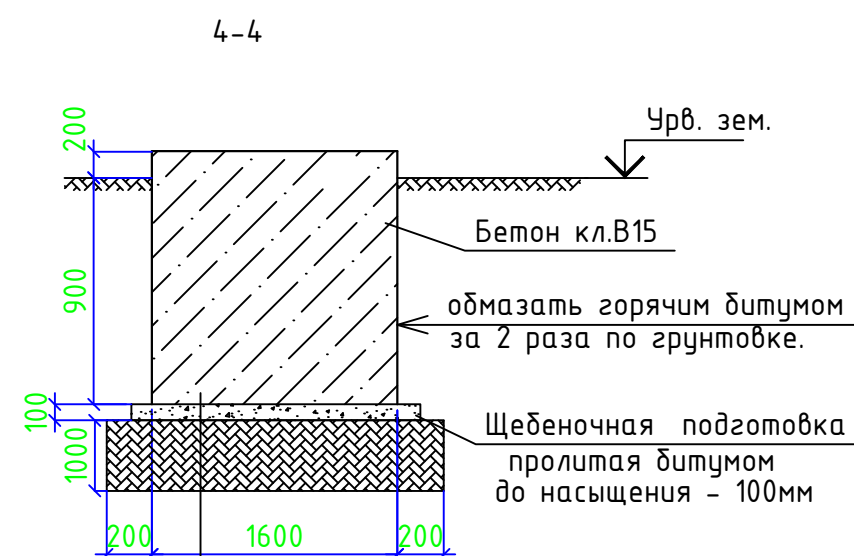
						2025г.	АС				
						Асака тумани “Мукумий” (Файз)МФЙ ҳудудда барпо этилаётган куп қавтли уй-жойлар учун оқоба сўз тизимини қуриш.					
Изм.	Қолуч	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	КОС 4000МЭ Навес для дизельной электростанции	Стадия	Лист	Листов		
Г И П	Ҳақимов Ш			<i>Ш.Ҳақимов</i>			РП	2			
Г А П	Уктамов М.			<i>М.Уктамов</i>							
Разработал	Уктамов А.			<i>А.Уктамов</i>							
Норм. контр	Абдурахмонов Ш			<i>Ш.Абдурахмонов</i>							
						План; Разрез 1-1; Разрез 2-2; Разрез 3-3;		Kommunal LITI			



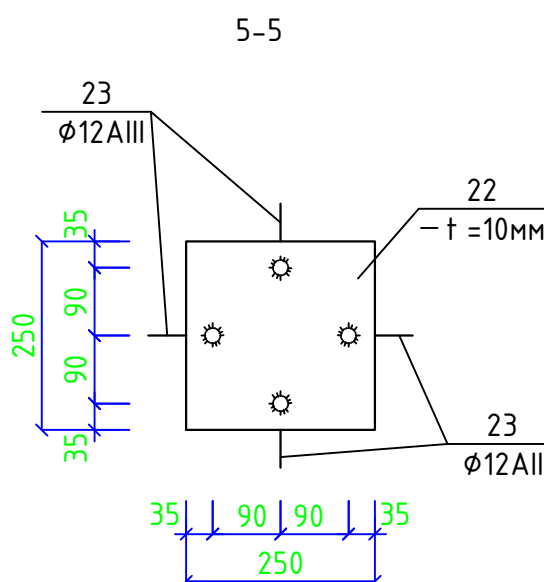
Уплотненной грунт тяжелыми
прямоугольными оптим. влажности на
глубину 1.0 м плотность грунта
 $\gamma \geq 1.7 \text{ т/м}^3$



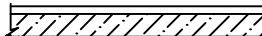
Уплотненной грунт тяжелыми
прамбовками оптим.влажности на
глубину 1.0 м плотность грунта
 $\gamma \geq 1.7 \text{ т/м}^3$



Уплотненной грунт тяжелыми трамбовками опт.влажности на глубину 1.0 м плотность грунта $\gamma \geq 1.7 \text{ т/м}^3$



Спецификация на элемент					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примеч.
		ФМ1	6		
МН-1		Закладная деталь МН-1	6		35.83 кг
		Материал			
		Бетон кл. В15 на СФЦ			0.864 м3
		Закладная деталь МН-1			
12	ГОСТ 19903-74	-10x250x250	6	4.906	29.44
13	ГОСТ 5781-82*	Ø12AIII L=300	24	0.266	6.39 кг
		ФМ2	3		
		Материал			
		Бетон кл. В15 на СФЦ			0.135 м3
		ФМ3	3		
		Материал			
		Бетон кл. В15 на СФЦ			7.68 м3
		Обмазать горячим битумом за 2 раза			10.5 м2

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщины	м ²
Навес	1		Цементно-песчаный раствор М200 с железнением -30мм Бетон В 7,5 -100мм Полимербитумная мастика -2 слоя Щебеночная, пропит. горячим битумом -100мм Грунт основания	24

Примечание:

1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-2.
2. Под фундаменты выполнить щебеночную подготовку толщ. 100мм, пролитую горячим битумом до насыщения.
3. Боковые поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать битумной мастикой за 2 раза.

[illegible]