

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ

СУРХАНДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ г. ТЕРМЕЗ

ООО "GOLD HAUSE LOLA"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ



ОБЪЕКТ: Установка метеоборудования в аэропорту «Термез».

ЗАКАЗЧИК:

Агентство Гидрометеорологической службы при Национальном комитете по экологии и изменению климата Республики Узбекистан «УЗГИДРОМЕТ»

ТОМ №2

АС – Архитектурно строительная решения

г. Термез-2026 г

"GOLD HAUSE LOLA" MCHJ Stir - 309679484

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ
СУРХАНДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ г. ТЕРМЕЗ
ООО "GOLD HAUSE LOLA"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ: Установка метеооборудования в аэропорту «Термез».

ТОМ №2

АС – Архитектурно строительная решения

Директор:
ГИП:



С.Холтураев
Холтураев

г. Термез-2026 г

Взам. рег.№	
Дата регистрации	
Рег. №	

			Ведомость рабочих чертежей основного комплекта раздела ГП						
			Лист	Наименование			Примечание		
			1	Общие данные. 1			АС-1		
			2	Топографическая съемка участка М1:1000			ГП-2		
			3	Ген план М1:1000			ГП-3		
			3*	Ген план М1:1000			ГП-3*		
			4	Вид ветроуказателя			АС-4		
			5	Вид ветроуказателя			АС-5		
			6	Спецификация элементов			АС-6		
			7	Схема расположения ограждения для ветроуказателя			АС-7		
			8	Сеточные калитка для ветроуказателя			АС-8		
			9	Вид облакомер			АС-9		
			10	Схема расположения ограждения для облакомера			АС-10		
			11	Сеточные калитка для облакомера			АС-11		
			12	Вид видмость			АС-12		
			13	Схема расположения ограждения для видмости			АС-13		
			14	Сетчатая калитка для видимости			АС-14		
			Безопасность и эксплуатация Безопасная и надёжная эксплуатация комплекса радиотехнического метеорологического оборудования обеспечивается: установкой защитных ограждений по периметру площадки размещения оборудования; применением систем видеонаблюдения и сигнализации; устройством безопасных путей доступа для технического обслуживания; соответствием всех инженерных и электротехнических систем требованиям действующих стандартов и норм пожарной безопасности. Технические требования к изготовлению арматуры и закладных изделий Арматура и закладные изделия должны соответствовать требованиям РСТ Уз 733-96 «Сварные арматурные и закладные изделия. Сварные соединения арматуры и закладных изделий в железобетонных конструкциях». Арматурные изделия во всех пересечениях стержней изготавливаются методом контактной точечной сварки в соответствии с требованиями РСТ Уз 865-98 «Сварные соединения арматуры и закладных изделий в железобетонных конструкциях. Типы, конструкции и размеры». Контактная точечная сварка стержней диаметром менее 10 мм допускается только в заводских условиях при наличии специального оборудования. При отсутствии оборудования для контактной точечной сварки допускается применение вязальной арматуры. В этом случае вязка во всех пересечениях выполняется отожжённой вязальной проволокой диаметром 0,80-1,20 мм. При пересечении арматуры периодического профиля два крайних стержня, расположенных по периметру сетки, должны быть соединены сваркой. Ручная дуговая сварка крестовых соединений рабочих арматурных стержней класса А-III марки З5ГС методом прихватки не допускается. Сварка закладных изделий должна выполняться электродами марки Э42А в соответствии с требованиями ГОСТ 9467-85. Высота сварных швов принимается равной наименьшей толщине свариваемых элементов.						
			Проектно-сметная документация разработана в соответствии с действующими в Республике Узбекистан нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами и соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрыво-и пожаробезопасность при эксплуатации сооружений.						
			Главный инженер проекта			Холтураев			

Общие данные

Объект: Установка метеооборудования в аэропорту «ТЕРМЕЗ»

Общая характеристика территории

Строительная площадка относительно ровная, рельеф изменяется незначительно.

Грунт на территории хорошо уплотнён, скопление воды не наблюдается, что создаёт благоприятные условия для установки и эксплуатации метеорологического оборудования.

Комплекс радиотехнических метеорологических средств предназначен для сбора метеорологической информации на территории аэродрома, обеспечения службы управления воздушным движением (УВД) необходимыми данными, а также для повышения безопасности полётов воздушных судов.

Основные задачи проекта

Комплекс радиотехнических метеорологических средств аэродрома обеспечивает:

автоматическое измерение метеорологических параметров (скорости и направления ветра, температуры воздуха, относительной влажности, атмосферного давления и др.);

надёжное и бесперебойное обеспечение службы управления воздушным движением (УВД) метеорологической информацией;

своевременное выявление неблагоприятных метеоусловий и выдачу предупреждений;

обеспечение безопасности полётов и предотвращение авиационных происшествий;

передачу и хранение метеорологической информации с использованием современных систем связи и мониторинга.

Метеорологическое оборудование и вспомогательные сооружения размещены в соответствии с генеральным планом аэродрома в масштабе 1:1000.

Бетонные работы, необходимые для установки метеооборудования, выполняются в соответствии с решениями, предусмотренными данным проектом.

Благоустройство и ирригация

Работы по благоустройству и ирригации территории выполняются в соответствии с утверждённым генеральным планом аэродрома.

Нормативные документы

Проект разработан в соответствии с действующими нормативными документами:

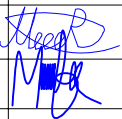
КМК 2.01.03-19 – «Строительство в сейсмических районах»;

ШНК 2.08.02-23 – «Общественные здания»;

ШНК 4.13.31-06 – «Хозяйственные обслуживающие зоны»;

ШНК 4.02.68-07, ШНК 2.07.01-03 – «Благоустройство. Реконструкция и ремонт»;

ШНК 2.07.02-22 – «Создание доступной среды для инвалидов».

Взам. рег.№		ГП									
		ОБЪЕКТ: Установка метеооборудования в аэропорту «Термез».									
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Дата регистрация		ГИП				Холтураев			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Норма контр.				Муминов			РП	1	14
		Автор разд.									
		Проектир.									
Рег. №		Проверил							Общие данные	ООО "GOLD HAUSE LOLA"	

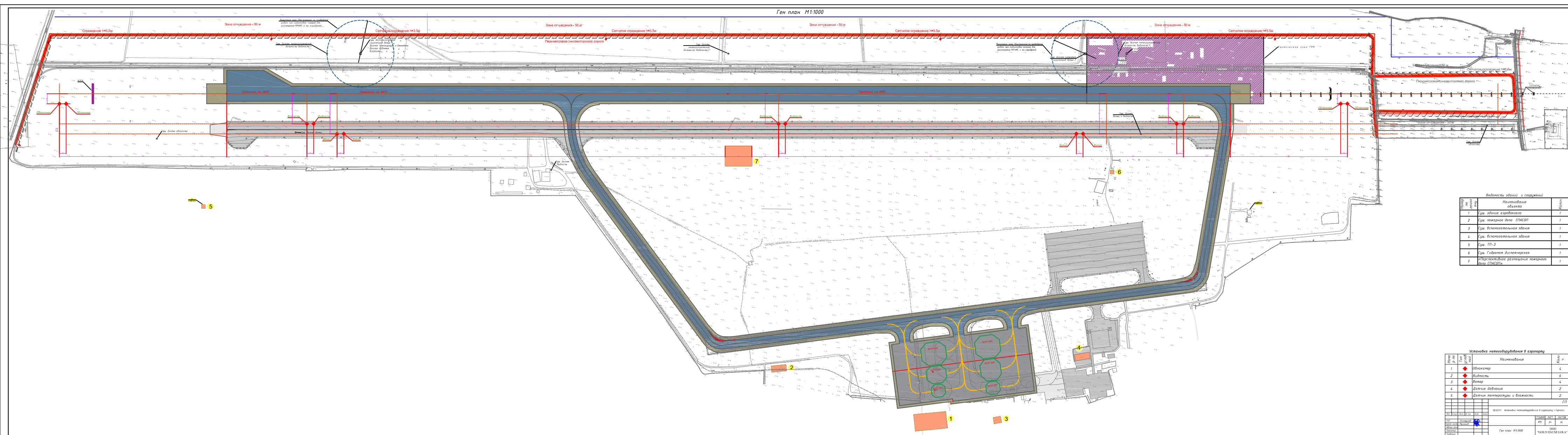
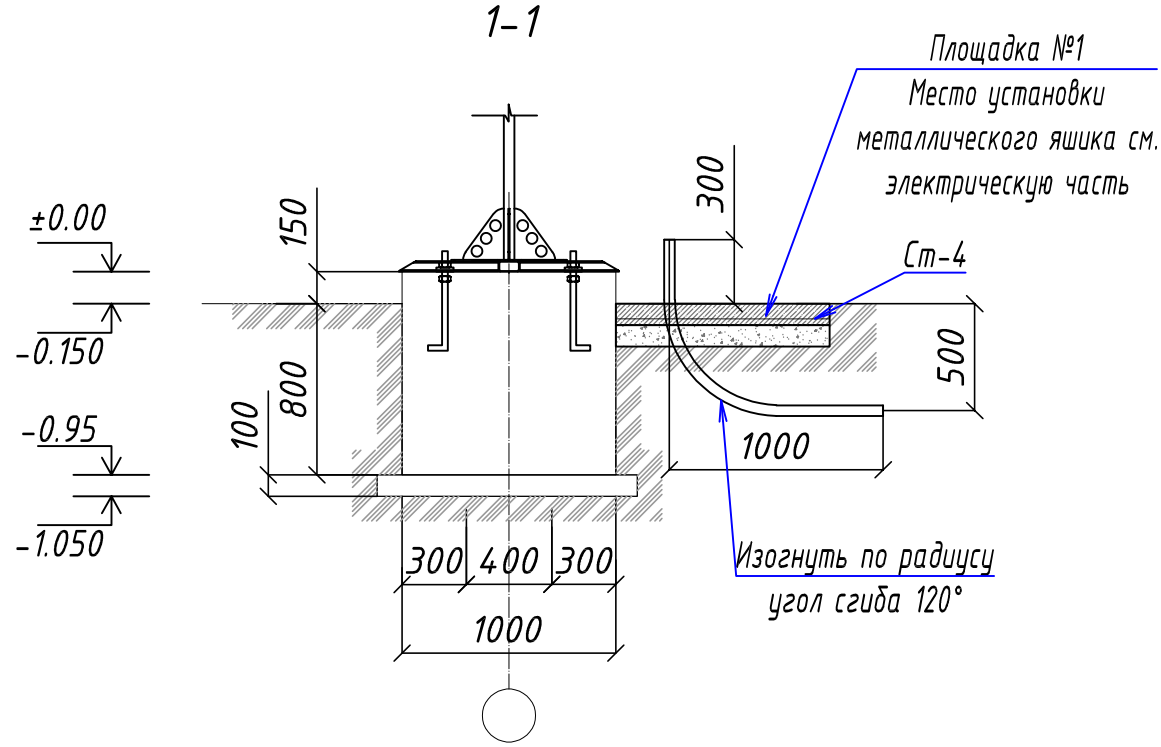
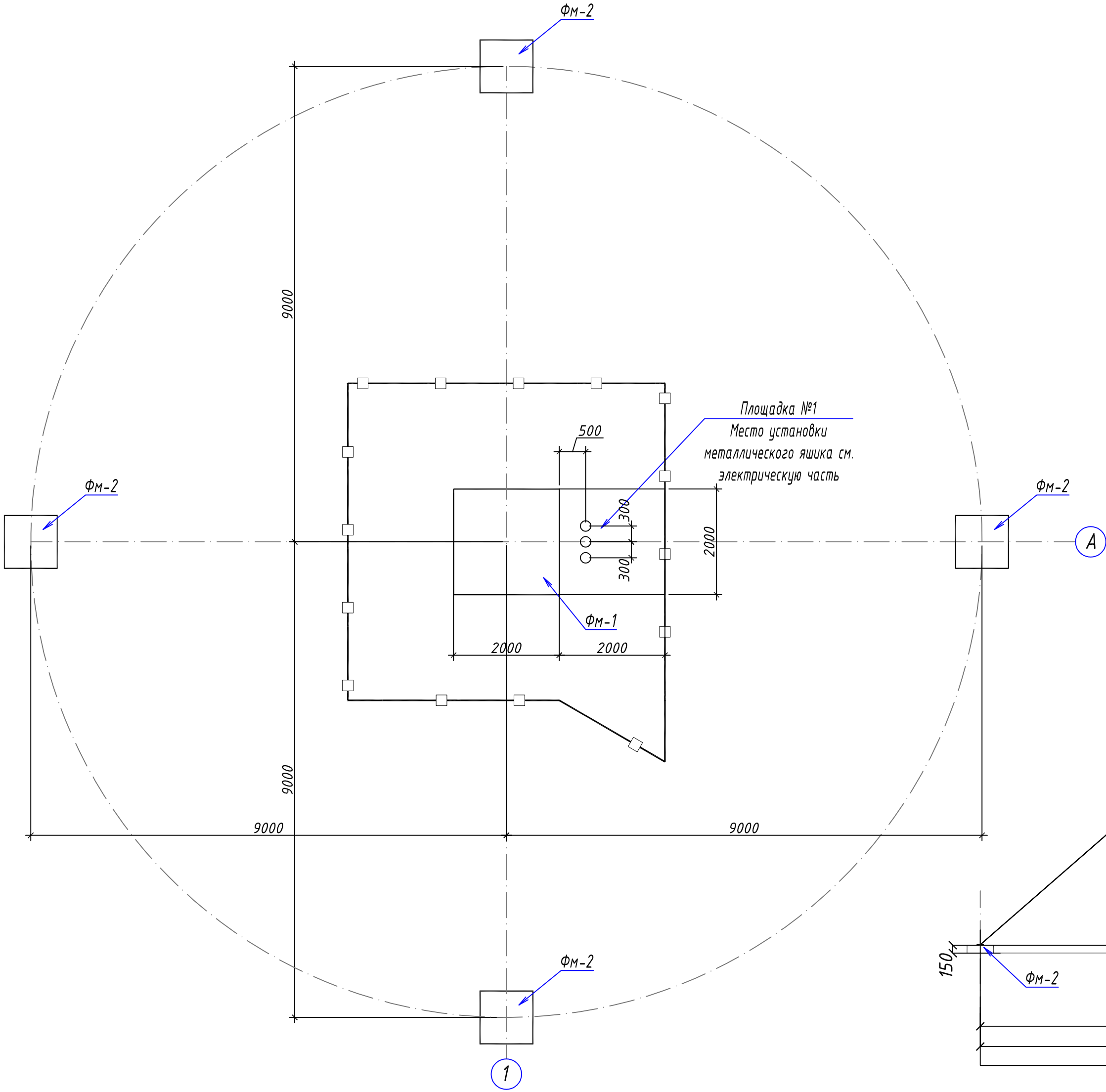
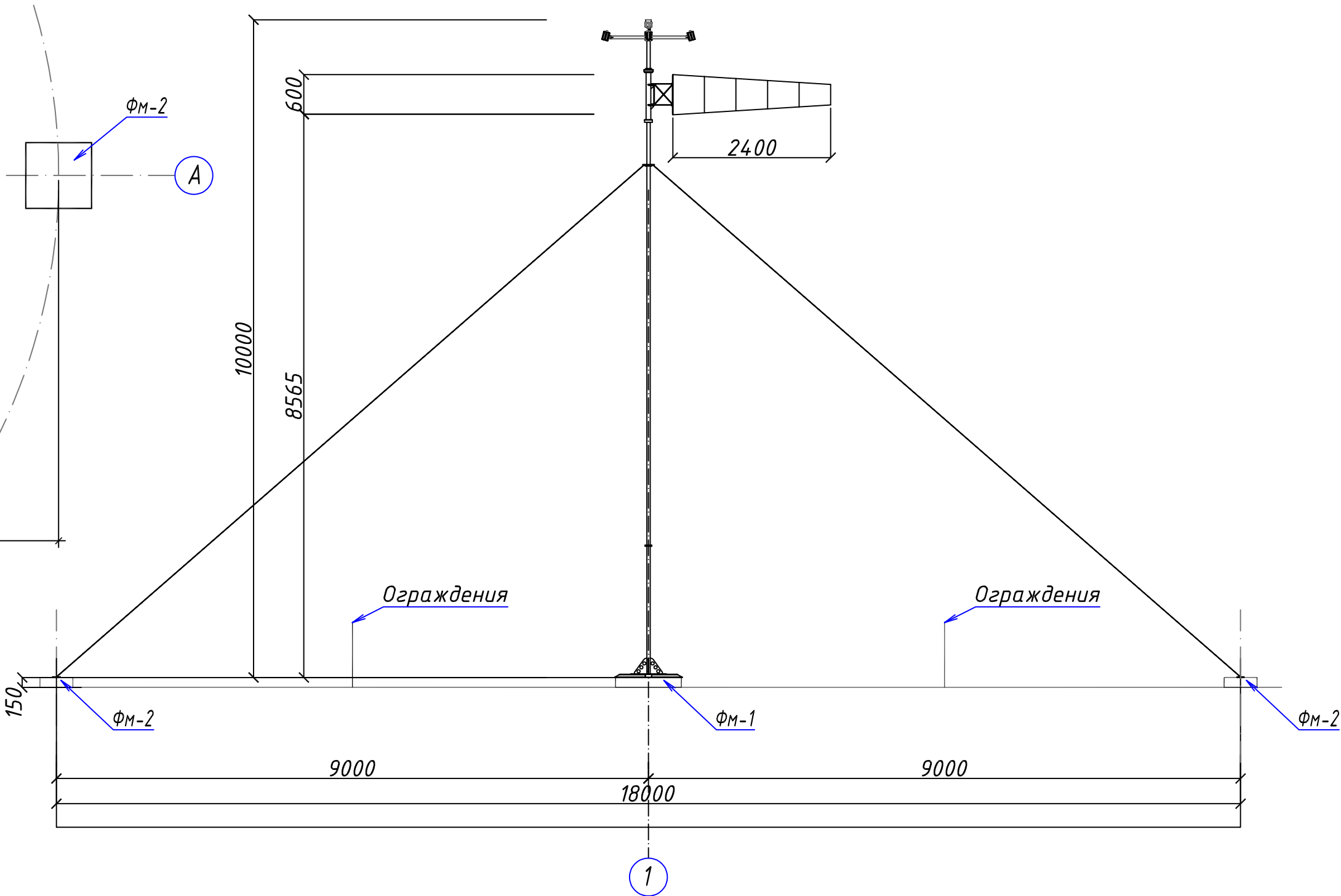


Схема расположения монолитного фундамента для ветроуказателя



Вид ветроуказателя



Спецификация элементов

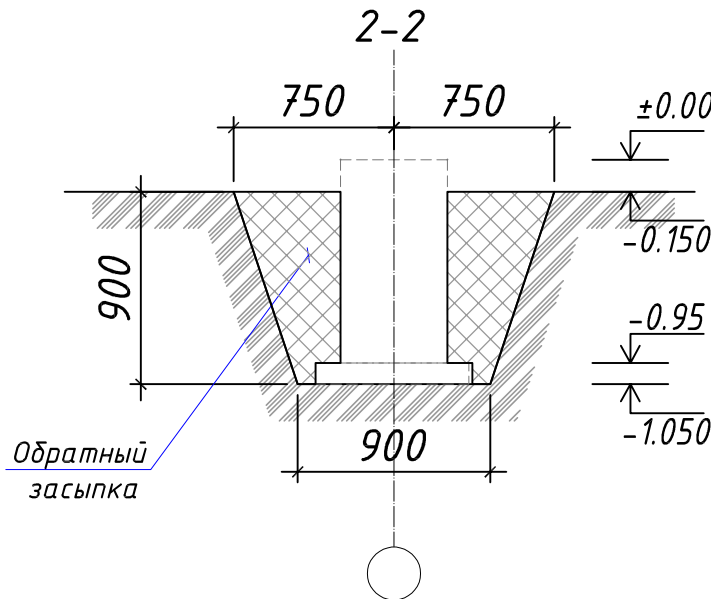
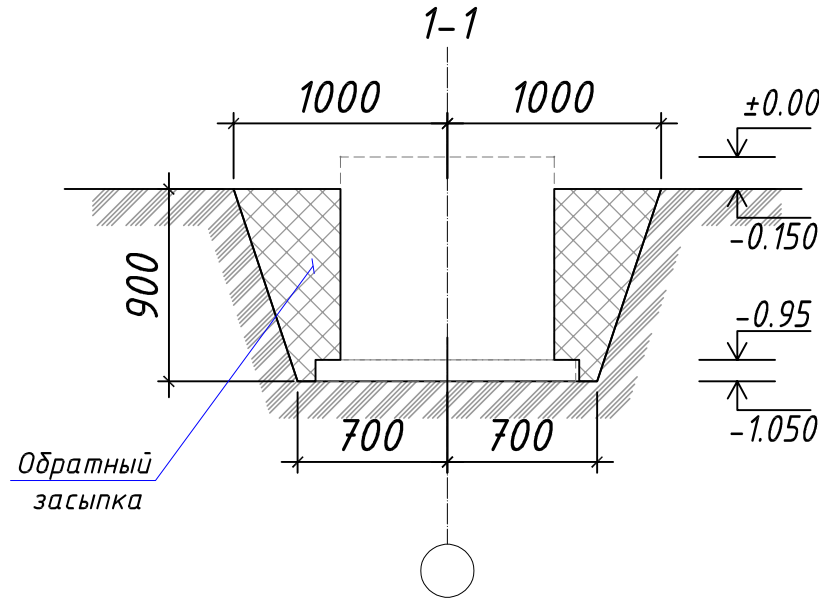
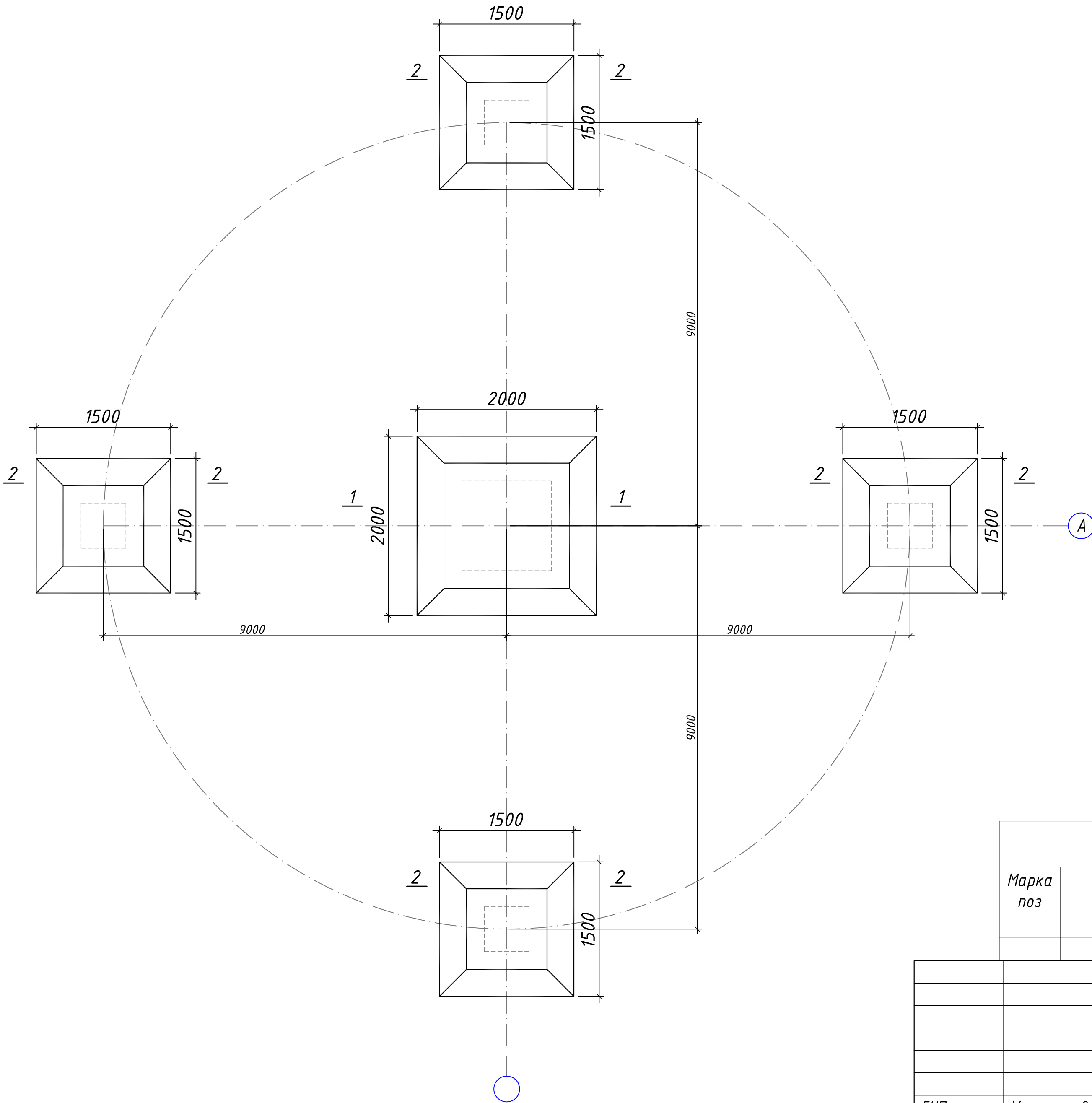
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед кг.	Примечание.
		Площадка №1 (расход на 1 шт.)	1		
		Сетка С-4	1		
1	ГОСТ 5781-82*	Ф8 AIII L=960 п.м.	5	0.77	3.87
2	ГОСТ 5781-82*	Ф8 AIII L=960 п.м.	5	0.77	3.87
	Материалы	Бетон кл. В20 W6 (М250), м3		0.10	
	Подготовка	Бетон В7,5 СС м3		0.14	
3	ГОСТ 10704-76	тр Ф50 L=2 п.м. t=3,5	3	8.00	24.00

				АС		
				ОБЪЕКТ: Установка метеоборудования в аэропорту «Термез».		
				Ветроуказателя 4 шт.	Стадия	Лист
					РП	4
ГИП	Холтураев		02.25	Вид ветроуказателя	ООО "GOLD HAUSE LOLA"	
Норма контр.	Муминов		02.25			
Автор разд.			02.25			
Проектир.			02.25			
Проверил			02.25			

Согласовано

Инв. ? подл. Инв. ? дата Взам. инв. ?

План траншея



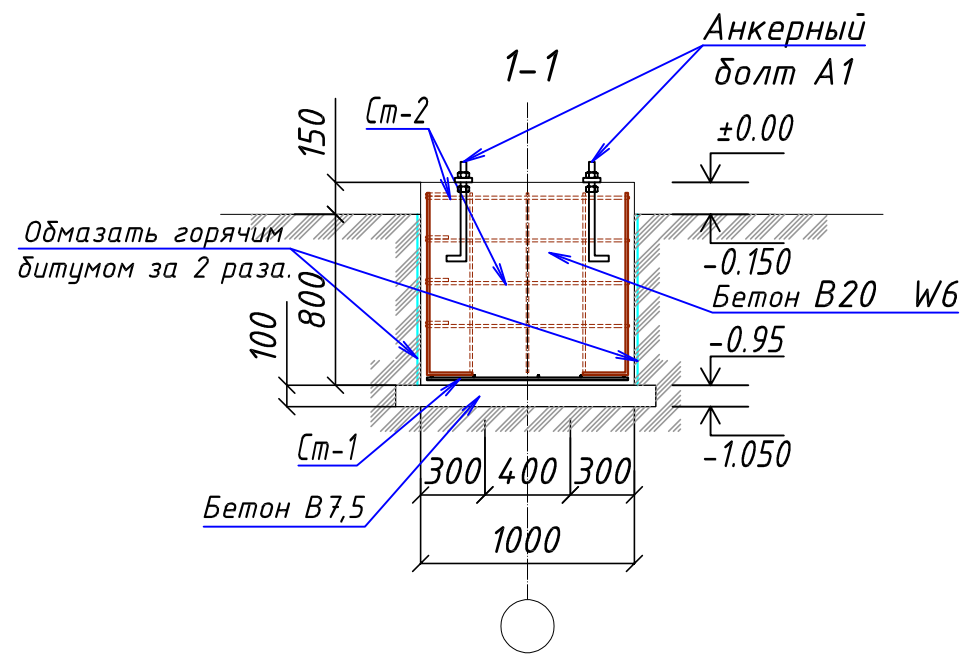
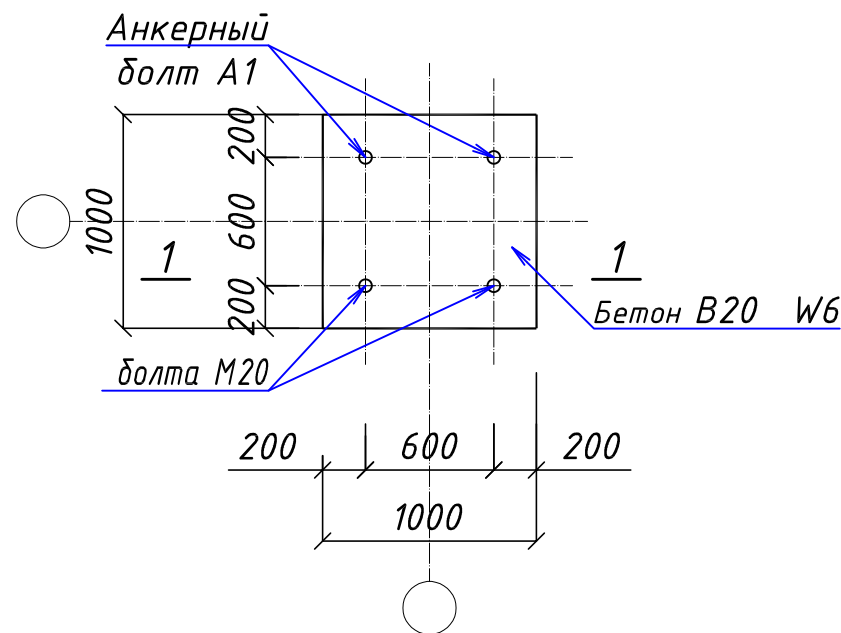
Спецификация материалов					
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед/кг.	Общая масса кг
		Объем траншея			8.18 м³
		Объем обратный			6.32 м³

				АС		
				ОБЪЕКТ: Установка метеооборудования в аэропорту «Термез».		
				Ветроуказателя 4 шт.	Стадия	Лист
ГИП	Холтураев	02.25			РП	5
Норма контр.	Муминов	02.25				Листов
Автор разд.		02.25				14
Проектир.		02.25		Вид ветроуказателя	ООО "GOLD HAUSE LOLA"	
Проверил		02.25				

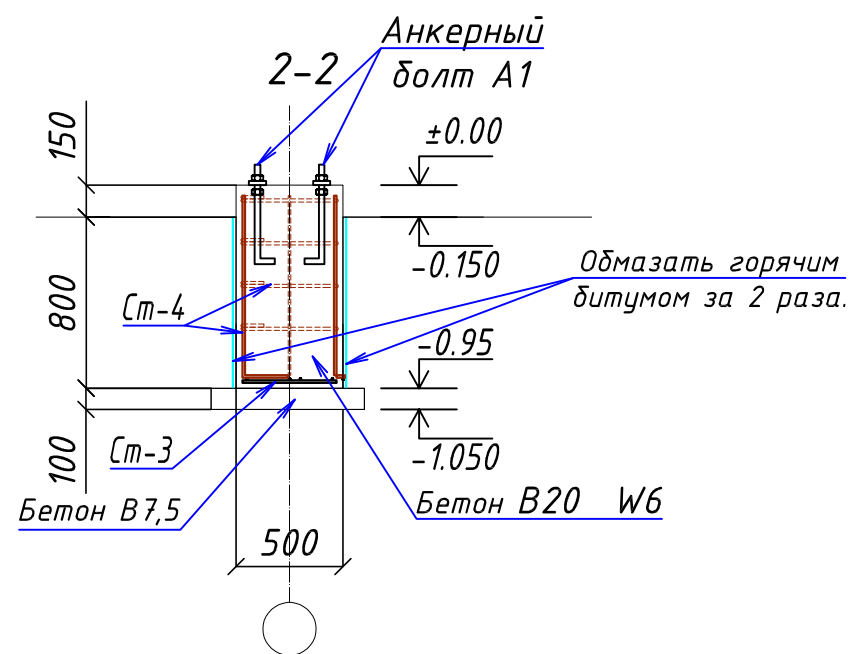
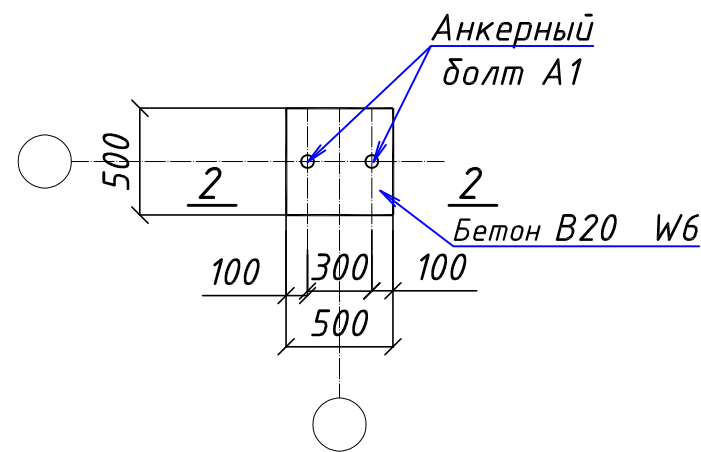
Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата Взам. инв. ?

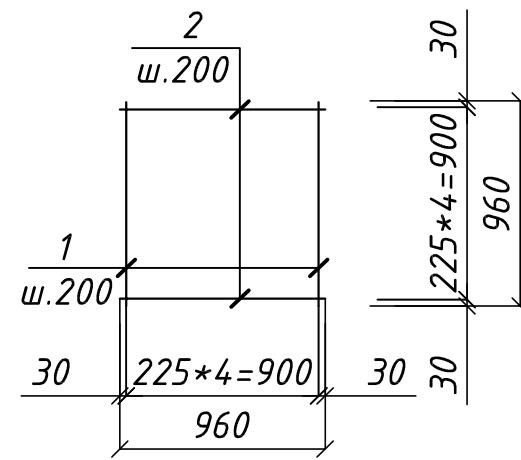
Фундамент ФМ-1



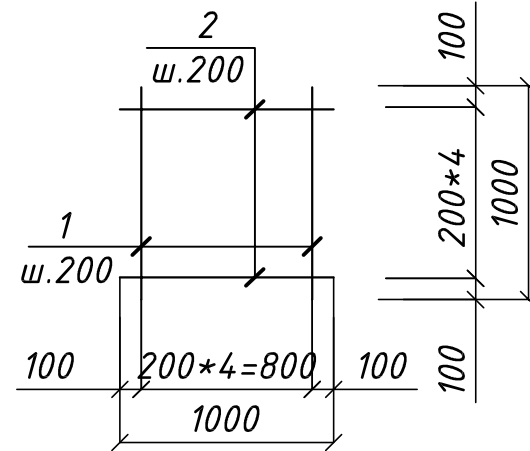
Фундамент ФМ-2



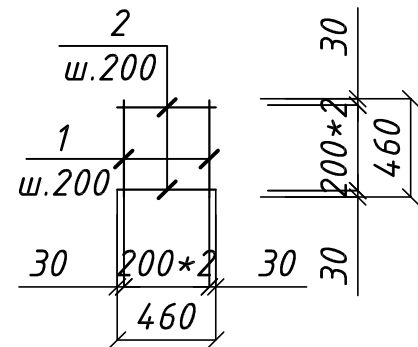
Сетка С-1.



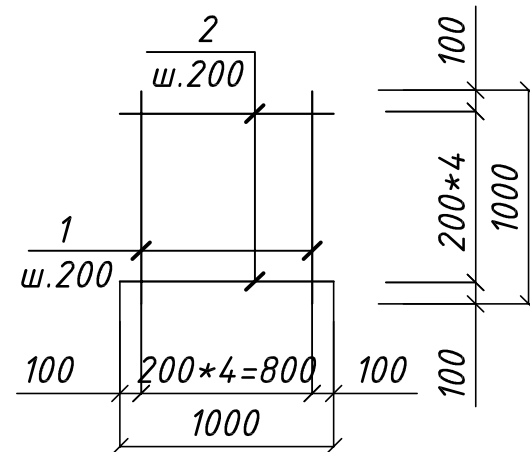
Сетка С-2.



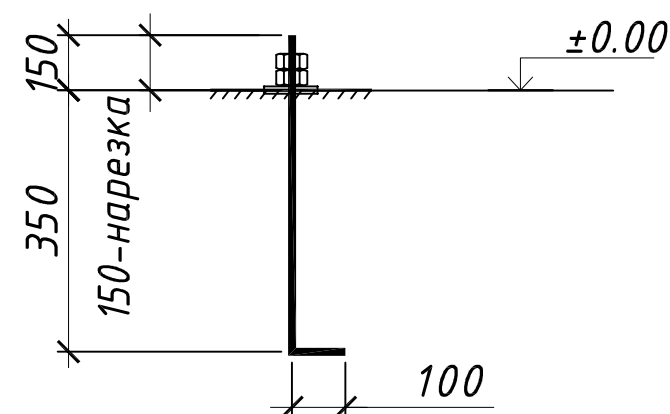
Сетка С-3.



Сетка С-4.



Анкерный болт А1



Спецификация элементов

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед кг.	Примечание.
		Фундамент стаканый ФМ-1 (расход на 1 шт.)	1		
		Сетка С-1			
1	ГОСТ 5781-82*	φ12 АIII L=960 мм.	5	0.85	4.26
2	ГОСТ 5781-82*	φ12 АI L=960 мм.	5	0.85	4.26
		Сетка С-2	1		
1	ГОСТ 5781-82*	φ12 АIII L=3960 п.м.	4	3.52	14.07
2	ГОСТ 5781-82*	φ12 АI L=1150 мм.	20	1.02	20.42
	Материалы	Бетон кл. В20 W6 (М250), м3		0.95	
	Подготовка	Бетон В7,5 м3		0.14	
		Фундамент стаканый ФМ-2 (расход на 1 шт.)	4		
		Сетка С-3			
1	ГОСТ 5781-82*	φ12 АIII L=460 мм.	5	0.41	2.04
2	ГОСТ 5781-82*	φ12 АI L=460 мм.	5	0.41	2.04
		Сетка С-4	1		
1	ГОСТ 5781-82*	φ12 АIII L=1960 п.м.	4	1.74	6.96
2	ГОСТ 5781-82*	φ12 АI L=1150 мм.	10	1.02	10.21
	Материалы	Бетон кл. В20 W6 (М250), м3		0.24	
	Подготовка	Бетон В7,5 СС м3		0.04	
3		Анкерный болт А1			
4	ГОСТ 24379.1-2012	Болт фундаментный (анкерный) изогнутый тип 1.1 М20х350 мм	12	1.29	15.48
	Боковые поверхности фундаментов соприкасающейся грунтом изолировать битумными рулонными материалами м2			11,20	

Примечание :

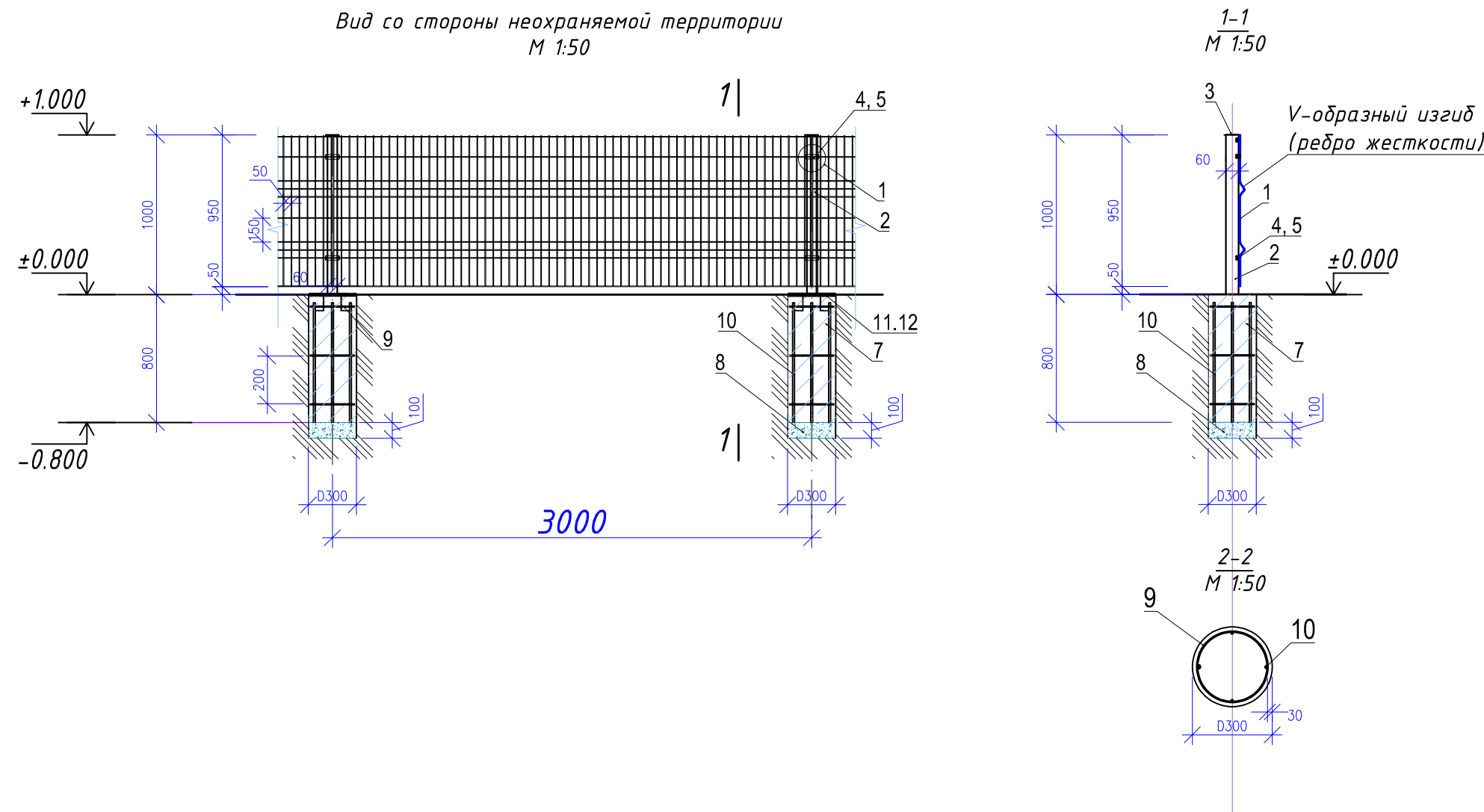
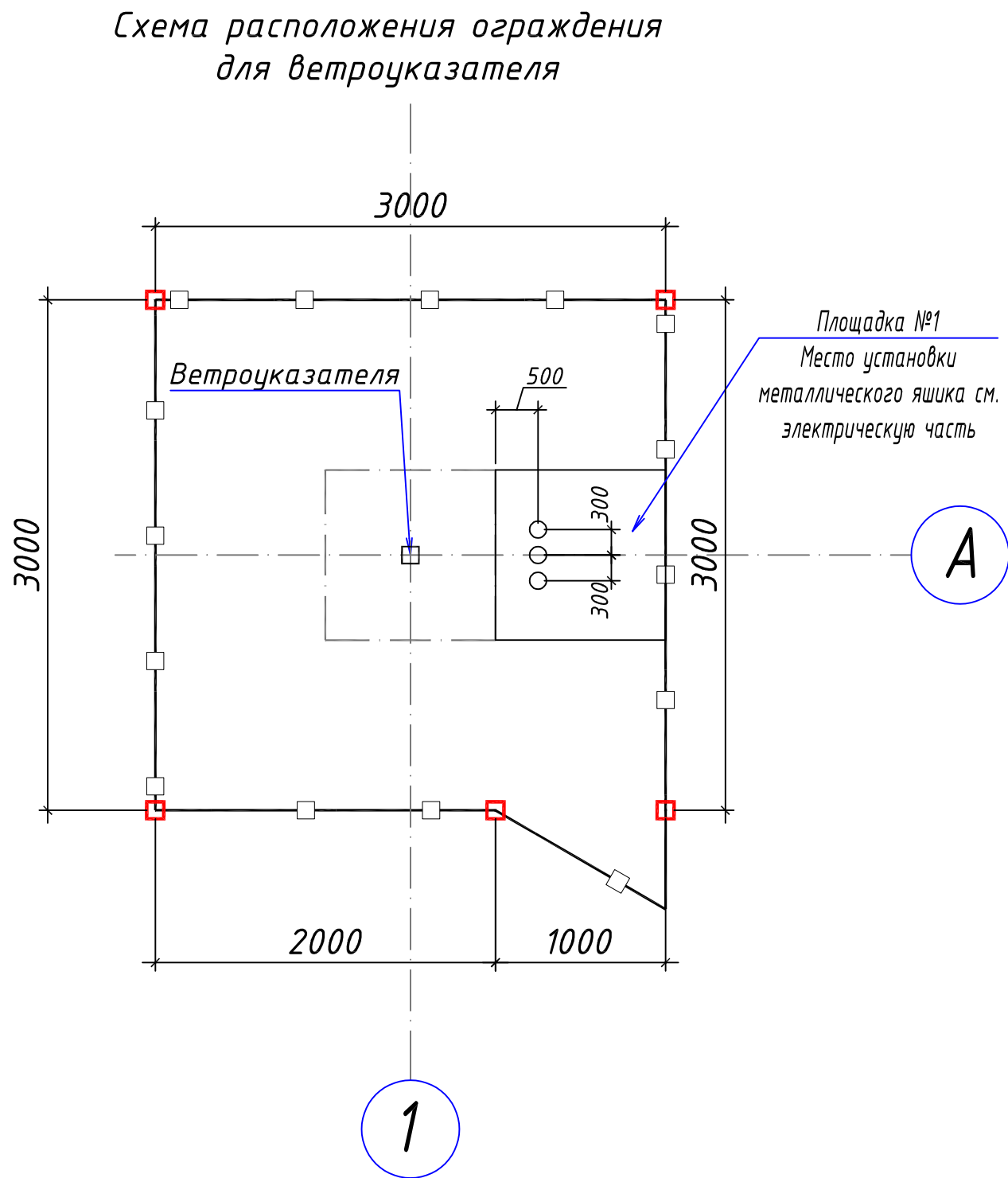
1. Конструкции сварные. Сварку производить электродами типа Э-50А по ГОСТ 9467-75. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. Размеры сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Окрасить поверхность за два раза (толщиной слоя 2х20мкм) грунтовкой ГФ-021.
4. Все металлические конструкции окрасить масляной краской, для наружных работ за 2 раза.

				АС		
				ОБЪЕКТ: Установка метеооборудования в аэропорту «Термез».		
				Ветроуказателя 4 шт.	Стадия	Лист
					РП	6
ГИП	Холтураев	02.25		Спецификация элементов	ООО "GOLD HAUSE LOLA"	
Норма контр.	Муминов	02.25				
Автор разд.		02.25				
Проектир.		02.25				
Проверил		02.25				

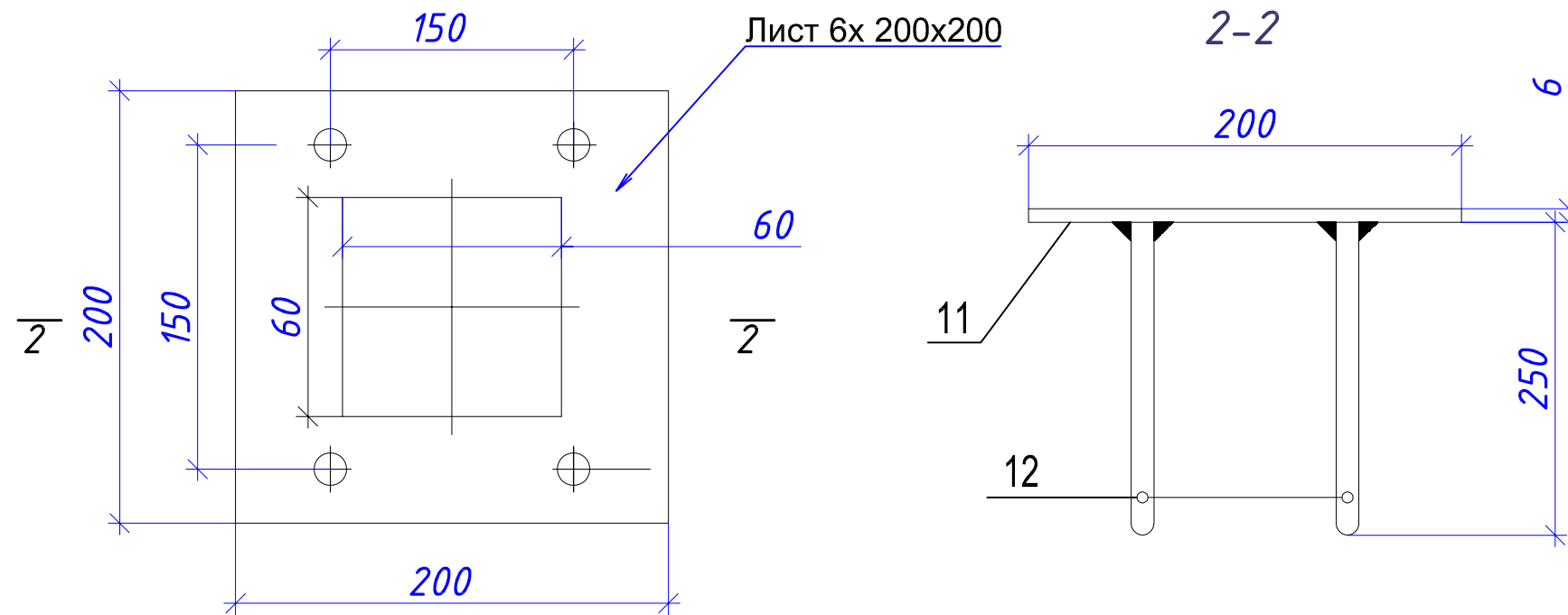
Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата Взам. инв. ?

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Примечание
		Сеточные ограждения 11.0 пм (объем на 11.0 пм.)	1	шт.	
1		Панель усиленная НхL 950х11000 мм., ячейка 50х150мм, пруток 5мм, (Анти.корр. защита ; Вариант исполнения: стандарт; Цвет: Зеленый RAL 6005)	1	шт.	
2	ГОСТ 8639-82	Столб ограждения: профиль 60х60х2 мм, L 1000 мм, под бетонирование (Антикор. защита: Цвет: Зеленый RAL 6005)	5	шт.	3.56кг х5
3		Пластиковая заглушка 60х60мм (Цвет: Зеленый RAL 6005)	5	шт.	
4		Комплект метизов ASF для скобы (винт М6)	10	шт.	
5		Комплект скоб "стандарт" (Анти.корр защита) Цвет: Зеленый RAL 6005	10	шт.	
7		Бетон класса В20 W6	5	м³	0.057м³ х 5 на столб
8		Песок средней крупности	5	м³	0.007 м³ х5 на столб
9	ГОСТ 5781-82*	Арматура стальная ф 6 АI L= 942мм	20	0.21	4.2 кг
10	ГОСТ 5781-82*	Арматура стальная ф12 АIII L= 800мм	20	0.71	14.2 кг
11	ГОСТ 5781-82*	Арматура стальная ф12 АIII L= 250мм	20	0.222	4.44 кг
12	ГОСТ19903-84	Лист 6х 200х200	5	1.94	9.7кг
13		Объем котлована	5	0.064 м³	0.32 м³



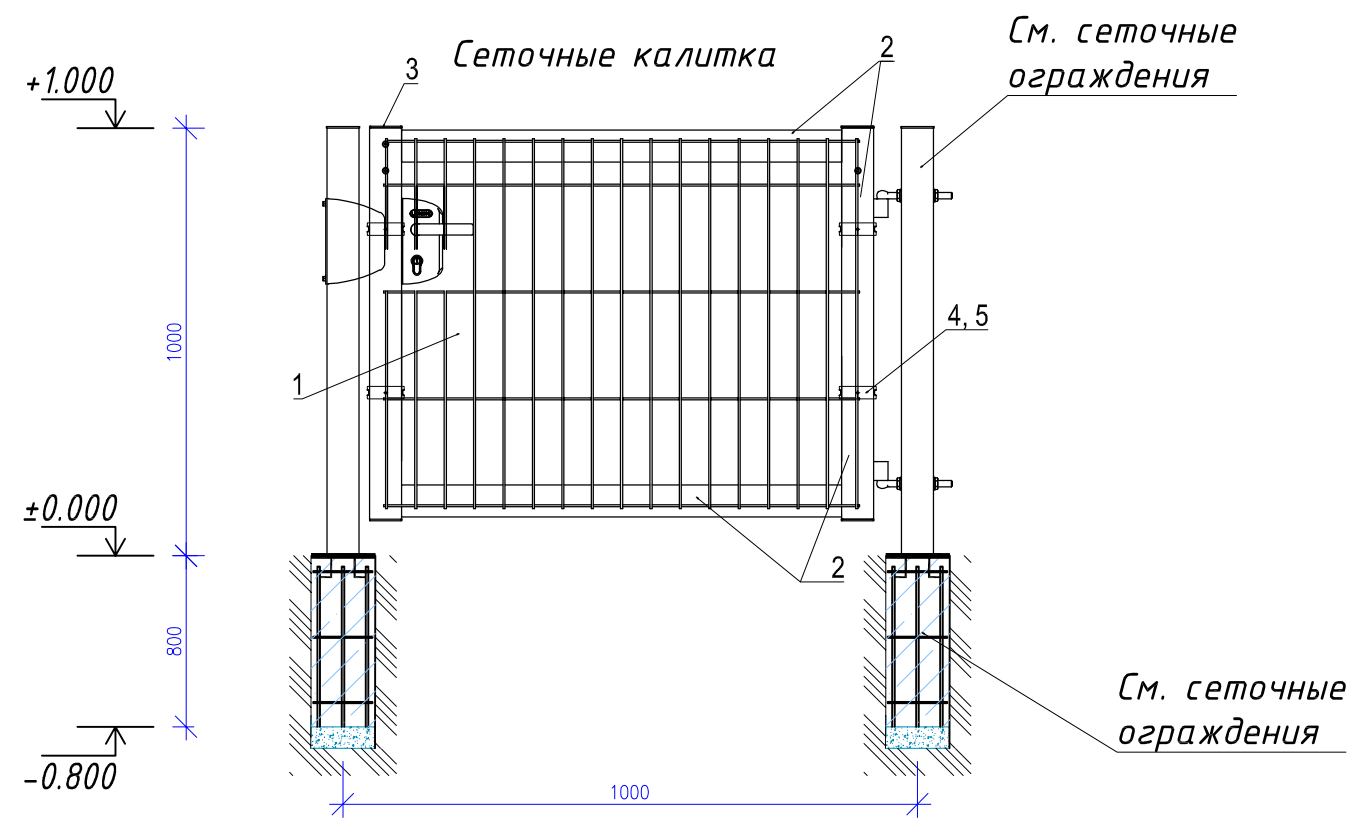
Фланец столба 80х80



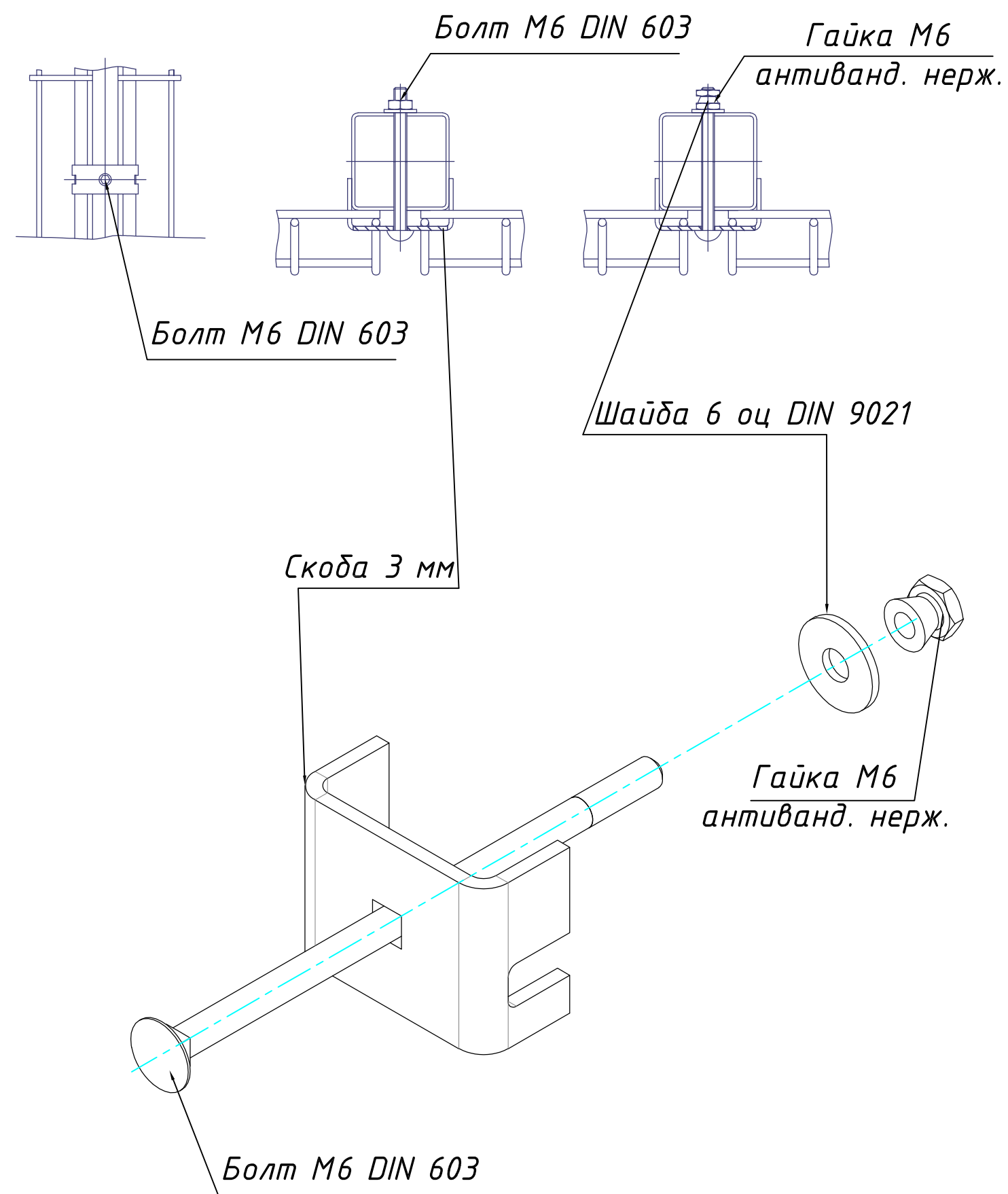
				АС			
				ОБЪЕКТ: Установка метеооборудования в аэропорту «Термез».			
				Ограждения для ветроуказателя 4 шт.	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Холтураев	02.25			РП	7	14
Норма контр.	Муминов	02.25					
Автор разд.		02.25					
Проектир.		02.25					
Проверил		02.25		Схема расположения ограждения для ветроуказателя	ООО "GOLD HAUSE LOLA"		

Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата Взам. инв. ?



Крепление-скоба/винт



Спецификация элементов

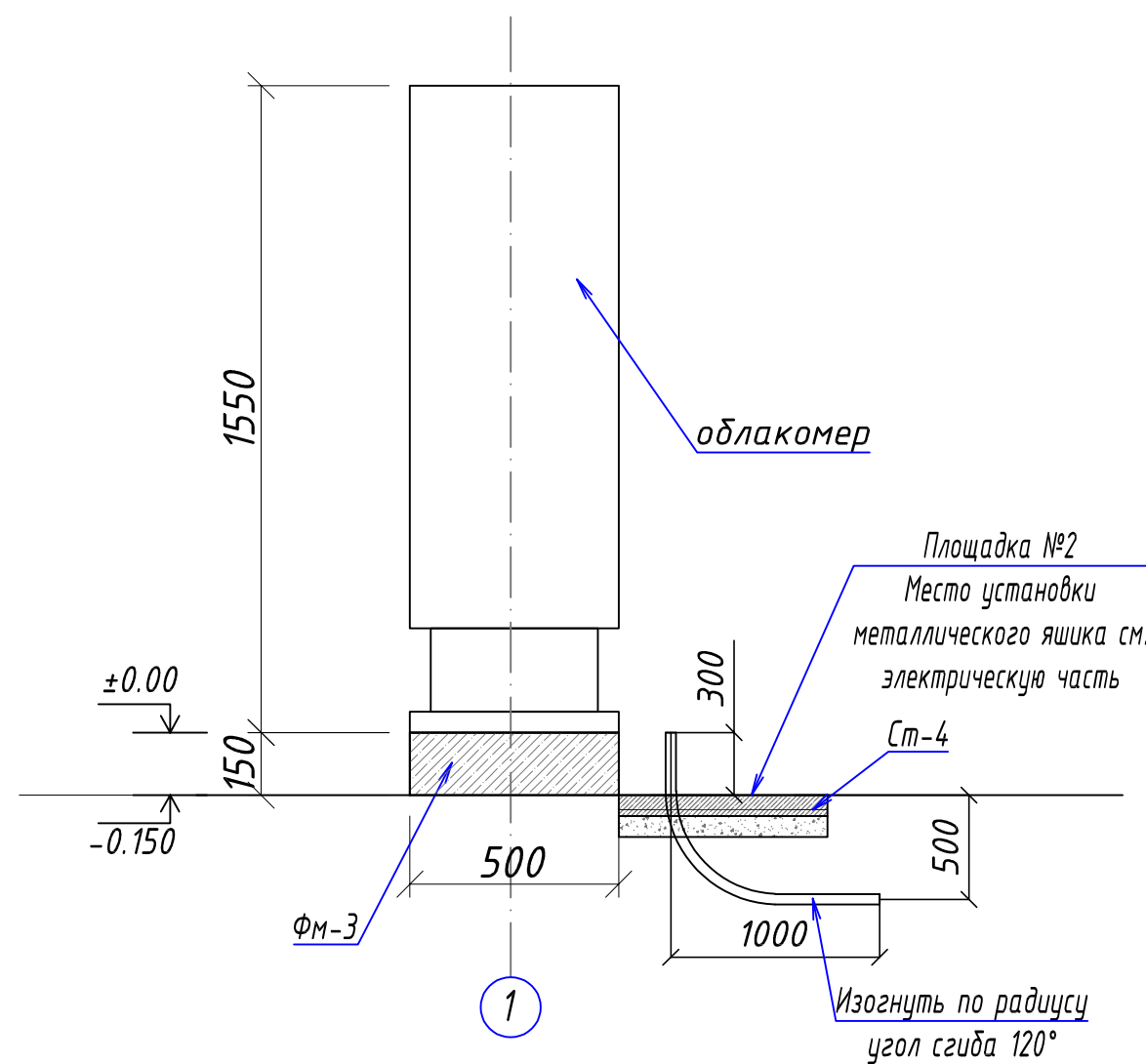
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Примечание
		Сеточные калитка (объем на 1 шт.)	1	шт.	
1		Панель усиленная HxL 1000x1400 мм., ячейка 50x150мм, пруток 5мм, (Анти.корр. защита ; Вариант исполнения: стандарт; Цвет: Зеленый RAL 6005)	1	шт.	
2	ГОСТ 8639-82	Профиль 60x60x2 мм, L 4 п.м, (Антикор. защита: Цвет: Зеленый RAL 6005)	1	шт.	14.36 кг
3		Пластиковая заглушка 60x60мм (Цвет: Зеленый RAL 6005)	2	шт.	
4		Комплект метизов ASF для скобы (винт М6)	4	шт.	
5		Комплект скоб "стандарт" (Анти.корр защита) Цвет: Зеленый RAL 6005	4	шт.	
17		Петля антивандальная	2		
18		Механизм замка	1		

				АС		
				ОБЪЕКТ: Установка метеооборудования в аэропорту «Термез».		
				Сеточные калитка для Ветроуказателя 4 шт.	Стадия	Лист
ГИП	Холтураев		02.25		РП	8
Норма контр.	Муминов		02.25			14
Автор разд.			02.25			
Проектир.			02.25	Сеточные калитка для ветроуказателя	ООО "GOLD HAUSE LOLA"	
Проверил			02.25			

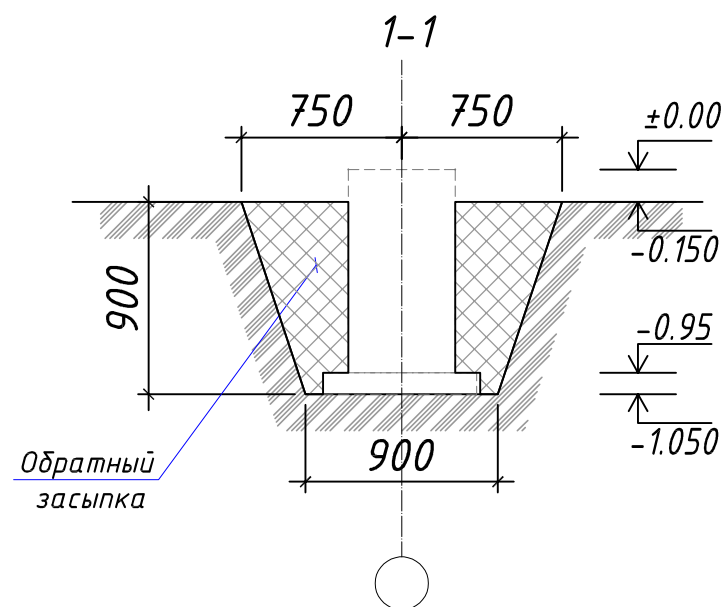
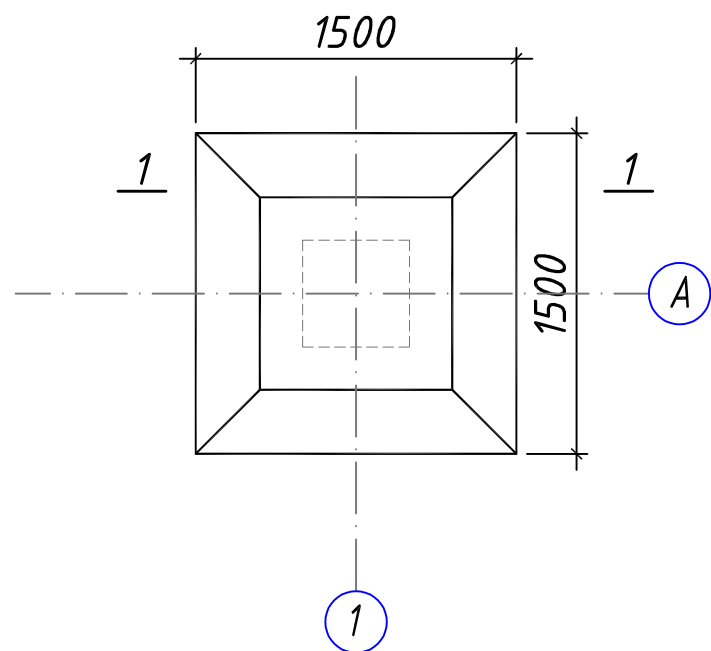
Согласовано

Инв. ? подл. Погр. и дата Взам. инв. ?

Вид облакомер



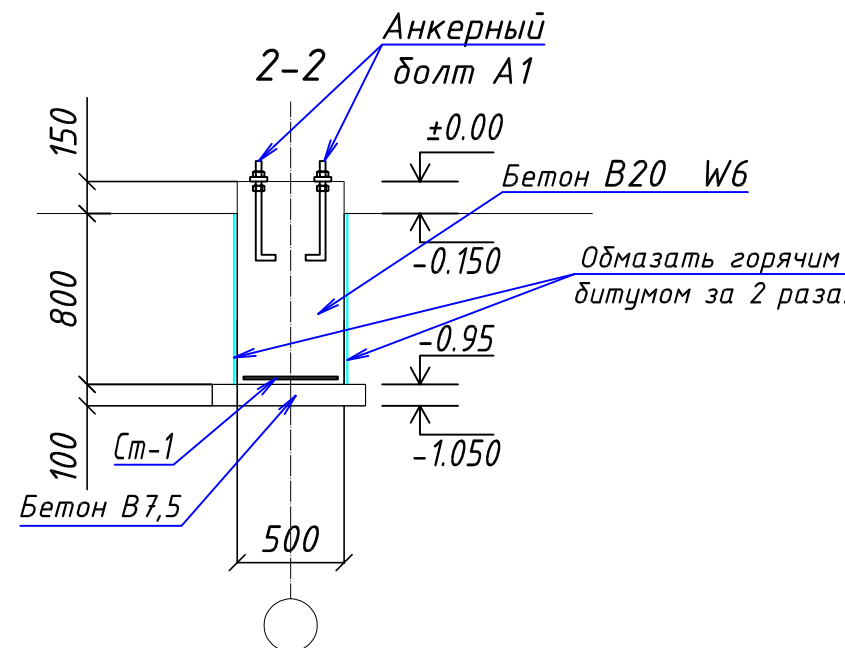
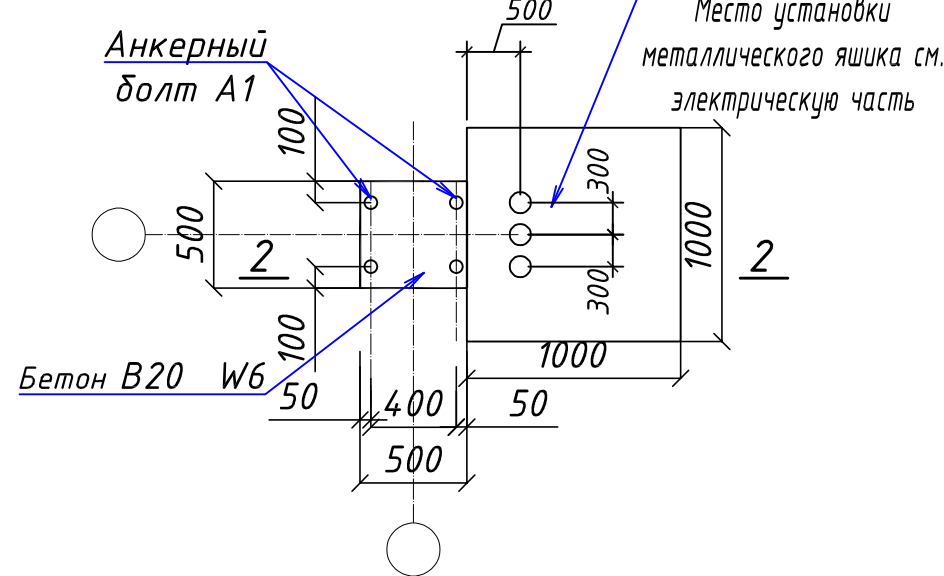
План траншея



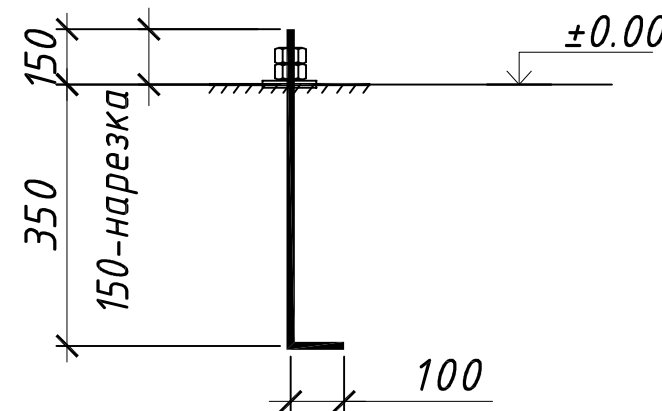
Спецификация материалов

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед/кг.	Общая масса кг
		Объем траншея			1.37 м³
		Объем обратный			1.09 м³

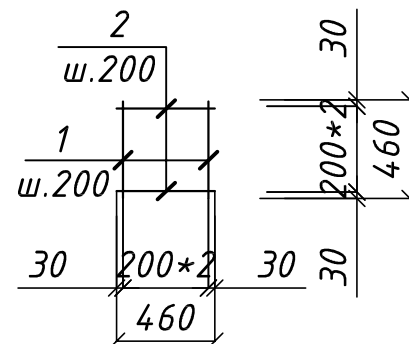
Фундамент ФМ-3



Анкерный болт А1



Сетка С-1.



Спецификация элементов

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед кг.	Примечание.
		Фундамент стаканый ФМ-3 (расход на 1 шт.)	1		
		Сетка С-1			
1	ГОСТ 5781-82*	Ф12 АIII L=460 мм.	5	0.41	2.04
2	ГОСТ 5781-82*	Ф12 АI L=460 мм.	5	0.41	2.04
	Материалы	Бетон кл. В20 W6 (М250), м³		0.24	
	Подготовка	Бетон В7,5 СС м³		0.04	
3		Анкерный болт А1			
4	ГОСТ 24379.1-2012	Болт фундаментный (анкерный) изогнутый тип 1.1 М20х350 мм	4	1.29	5.16
	Боковые поверхности фундаментов соприкасающейся грунтом изолировать битумными рулонными материалами м2			1,60	

Спецификация элементов

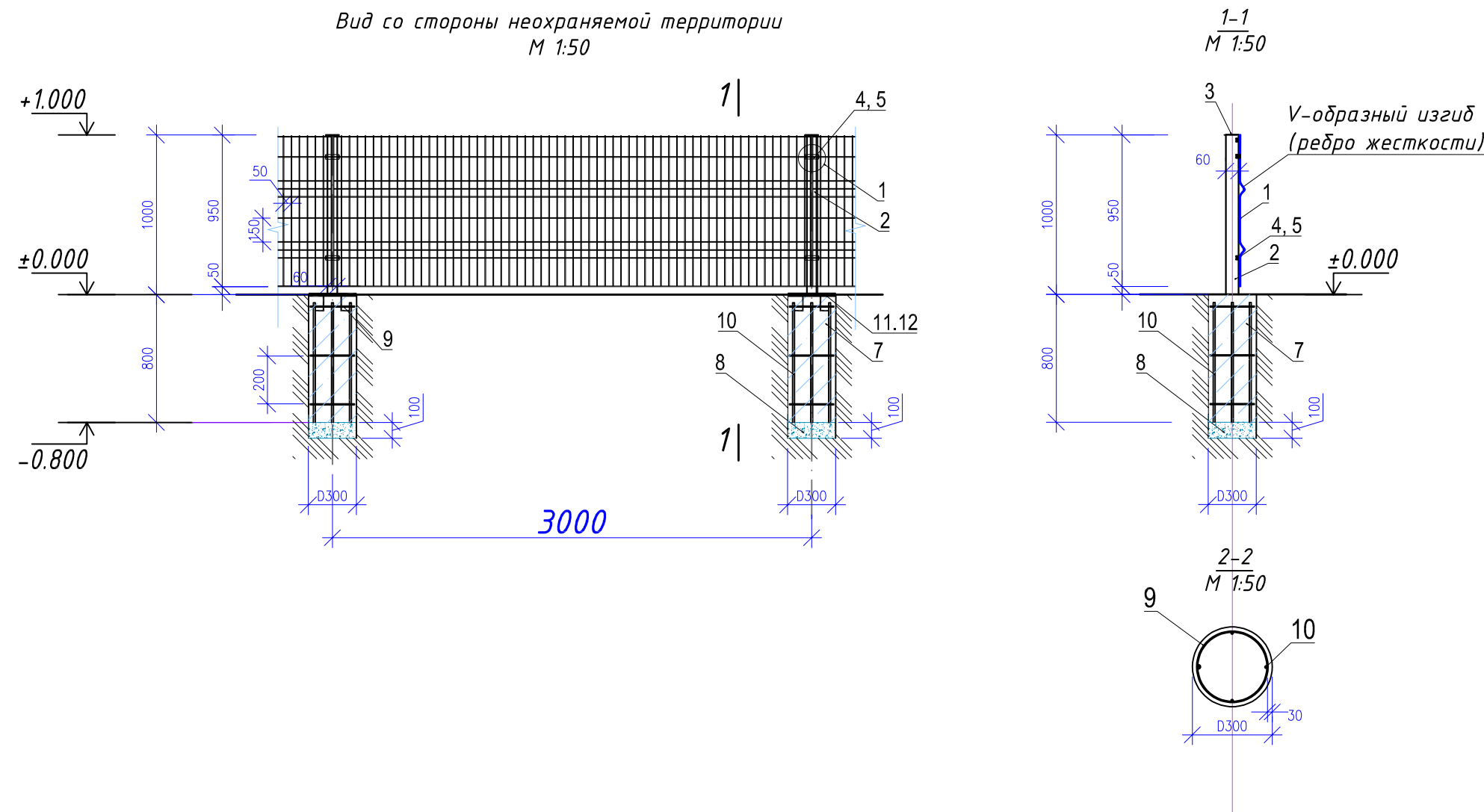
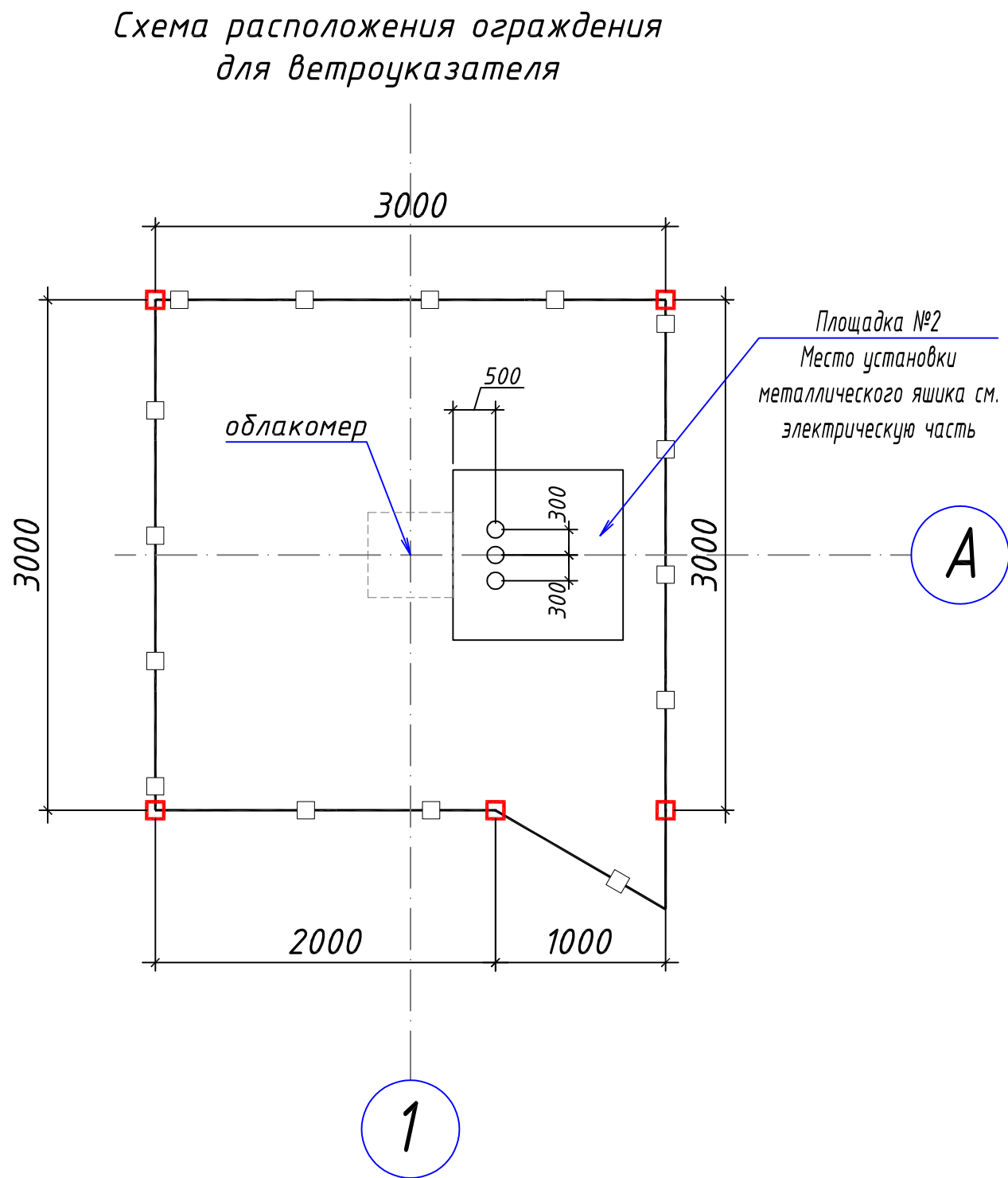
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед кг.	Примечание.
		Площадка №2 (расход на 1 шт.)	1		
		Сетка С-4	1		
1	ГОСТ 5781-82*	Ф8 АIII L=960 п.м.	5	0.77	3.87
2	ГОСТ 5781-82*	Ф8 АIII L=960 п.м.	5	0.77	3.87
	Материалы	Бетон кл. В20 W6 (М250), м³		0.10	
	Подготовка	Бетон В7,5 СС м³		0.14	
3	ГОСТ 10704-76	тр Ф50 L=2 п.м. t=3,5	3	8.00	24.00

				АС		
				ОБЪЕКТ: Установка метеооборудования в аэропорту «Термез».		
				Облакомер 4 шт	Стадия	Лист
					РП	9
ГИП	Холтураев	02.25	Облакомер 4 шт	ООО "GOLD HAUSE LOLA"		
Норма контр.	Муминов	02.25				
Автор разд.		02.25				
Проектир.		02.25				
Проверил		02.25	Вид облакомера			

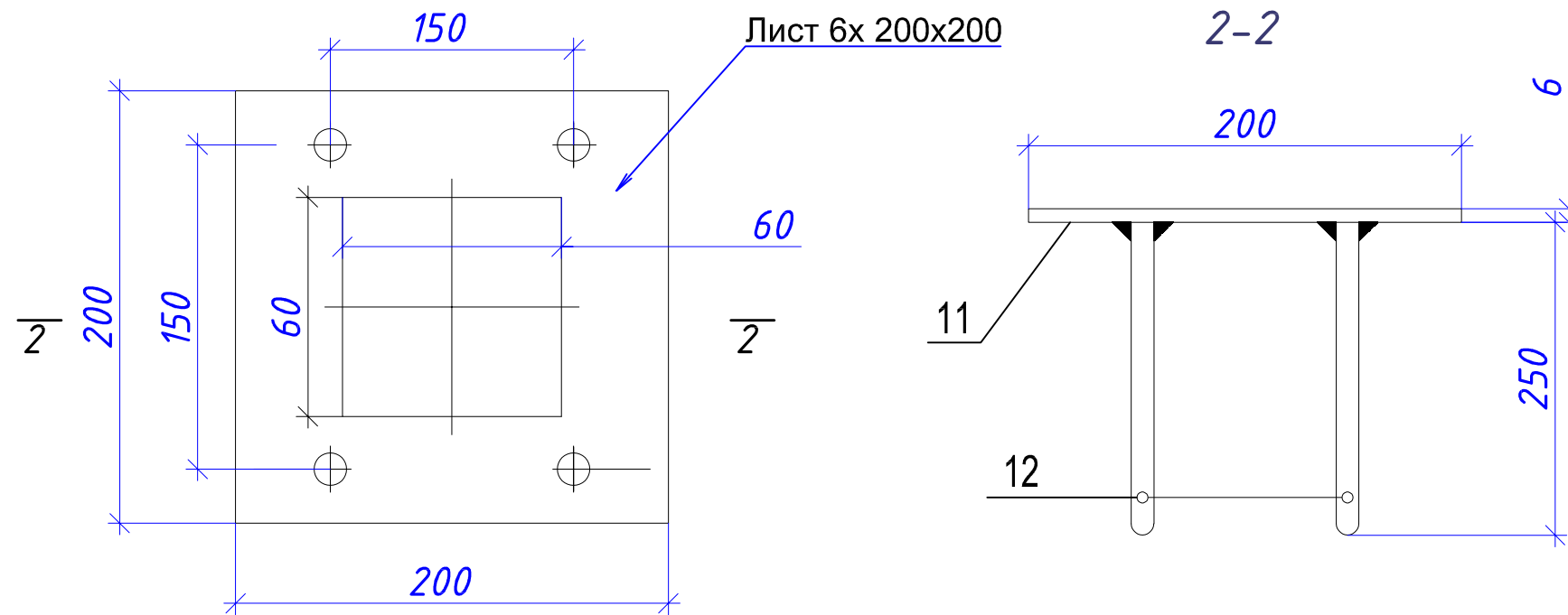
Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата Взам. инв. ?

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Примечание
		Сеточные ограждения 11.0 пм (объем на 11.0 пм.)	1	шт.	
1		Панель усиленная НхL 950х11000 мм., ячейка 50х150мм, пруток 5мм, (Анти.корр. защита ; Вариант исполнения: стандарт; Цвет: Зеленый RAL 6005)	1	шт.	
2	ГОСТ 8639-82	Столб ограждения: профиль 60х60х2 мм, L 1000 мм, под бетонирование (Антикор. защита: Цвет: Зеленый RAL 6005)	5	шт.	3.56кг х5
3		Пластиковая заглушка 60х60мм (Цвет: Зеленый RAL 6005)	5	шт.	
4		Комплект метизов ASF для скобы (винт М6)	10	шт.	
5		Комплект скоб "стандарт" (Анти.корр защита) Цвет: Зеленый RAL 6005	10	шт.	
7		Бетон класса В20 W6	5	м³	0.057м³ х 5 на столб
8		Песок средней крупности	5	м³	0.007 м³ х5 на столб
9	ГОСТ 5781-82*	Арматура стальная ф 6 АI L= 942мм	20	0.21	4.2 кг
10	ГОСТ 5781-82*	Арматура стальная ф12 АIII L= 800мм	20	0.71	14.2 кг
11	ГОСТ 5781-82*	Арматура стальная ф12 АIII L= 250мм	20	0.222	4.44 кг
12	ГОСТ19903-84	Лист 6х 200х200	5	1.94	9.7кг
13		Объем котлована	5	0.064 м³	0.32 м³



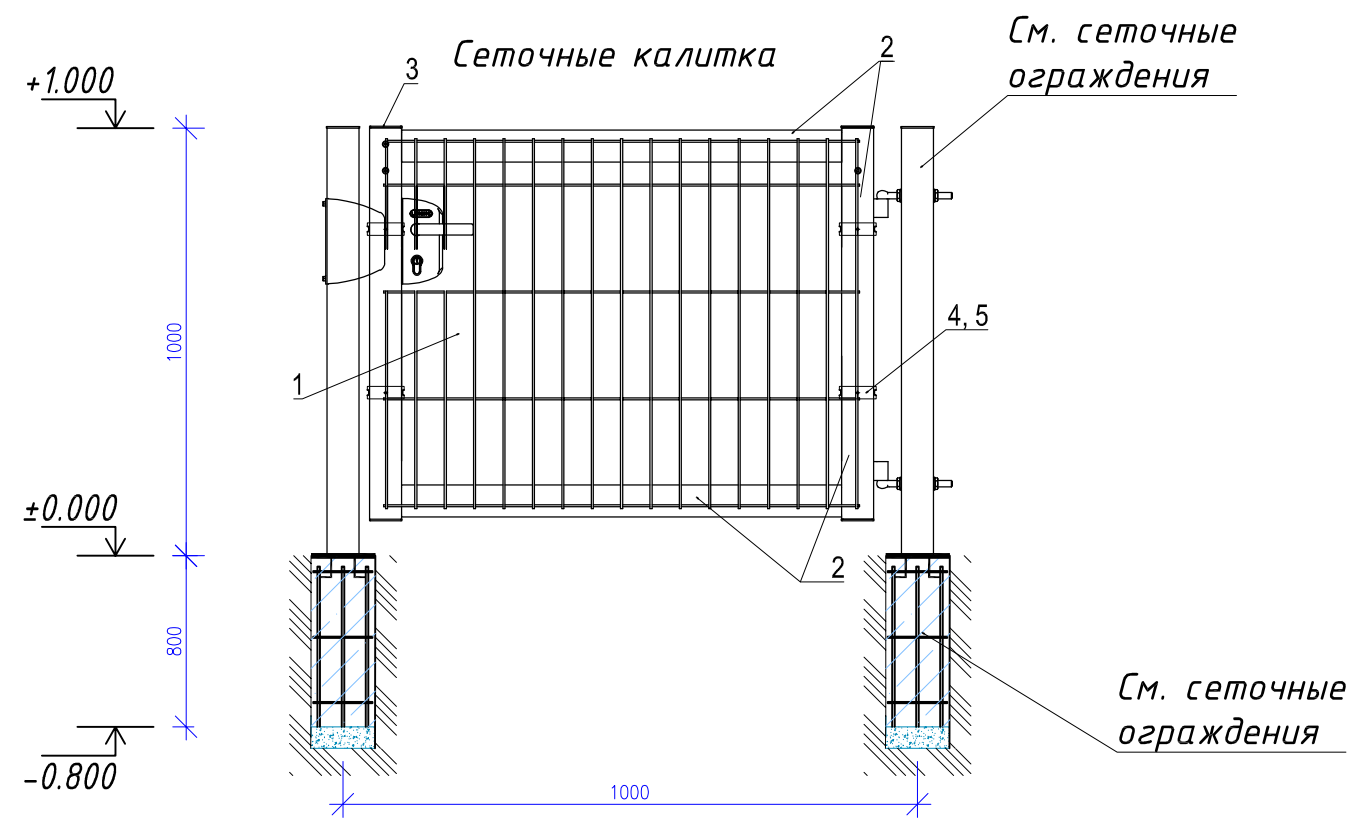
Фланец столба 80х80



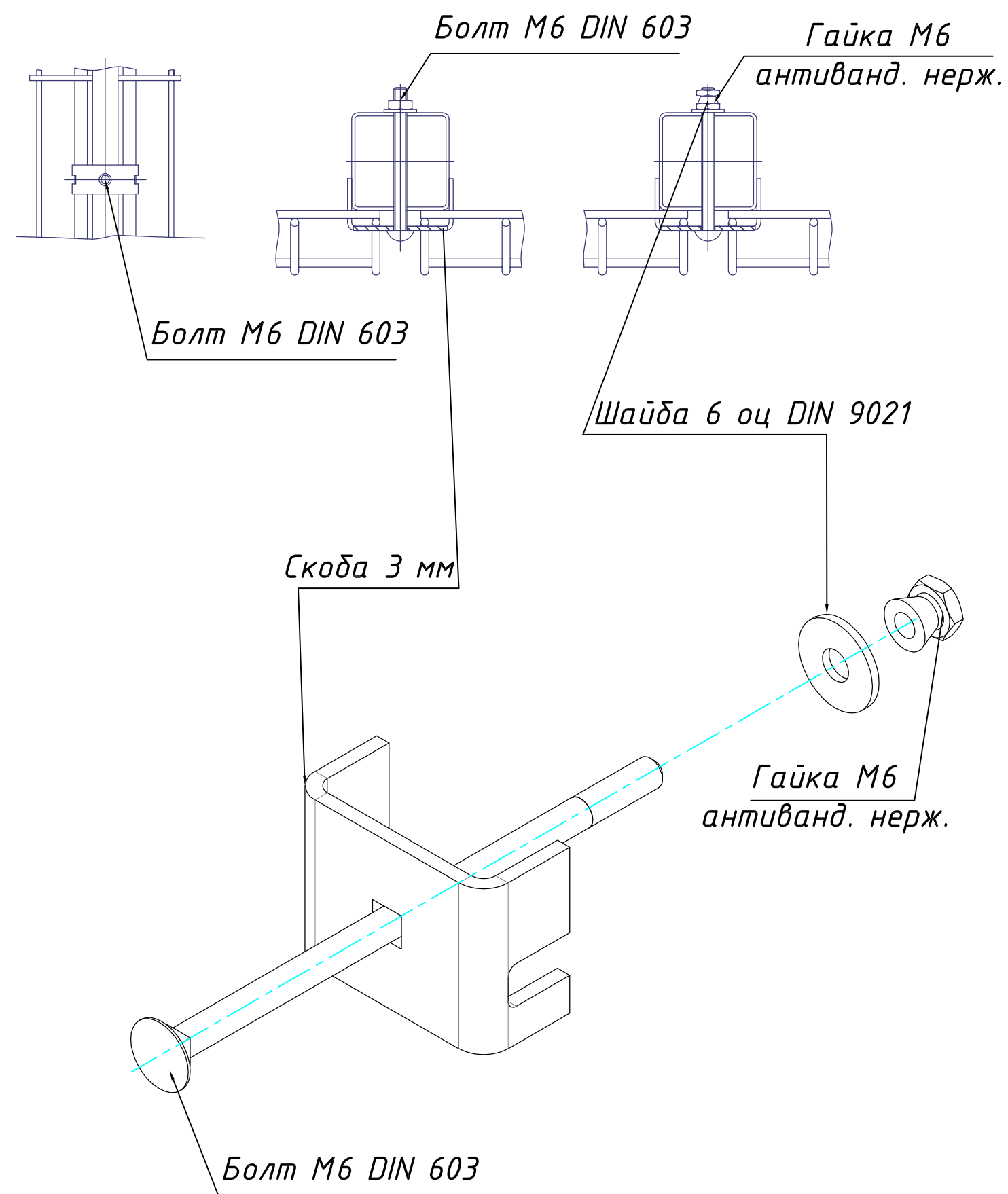
				АС				
				ОБЪЕКТ: Установка метеоборудования в аэропорту «Термез».				
				Ограждения для облакомера 4 шт	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Холтураев		02.25		РП	10	14	
Норма контр.	Муминов		02.25					
Автор разд.			02.25		Схема расположения ограждения для облакомера	ООО "GOLD HAUSE LOLA"		
Проектир.			02.25					
Проверил			02.25					

Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата Взам. инв. ?



Крепление-скоба/винт



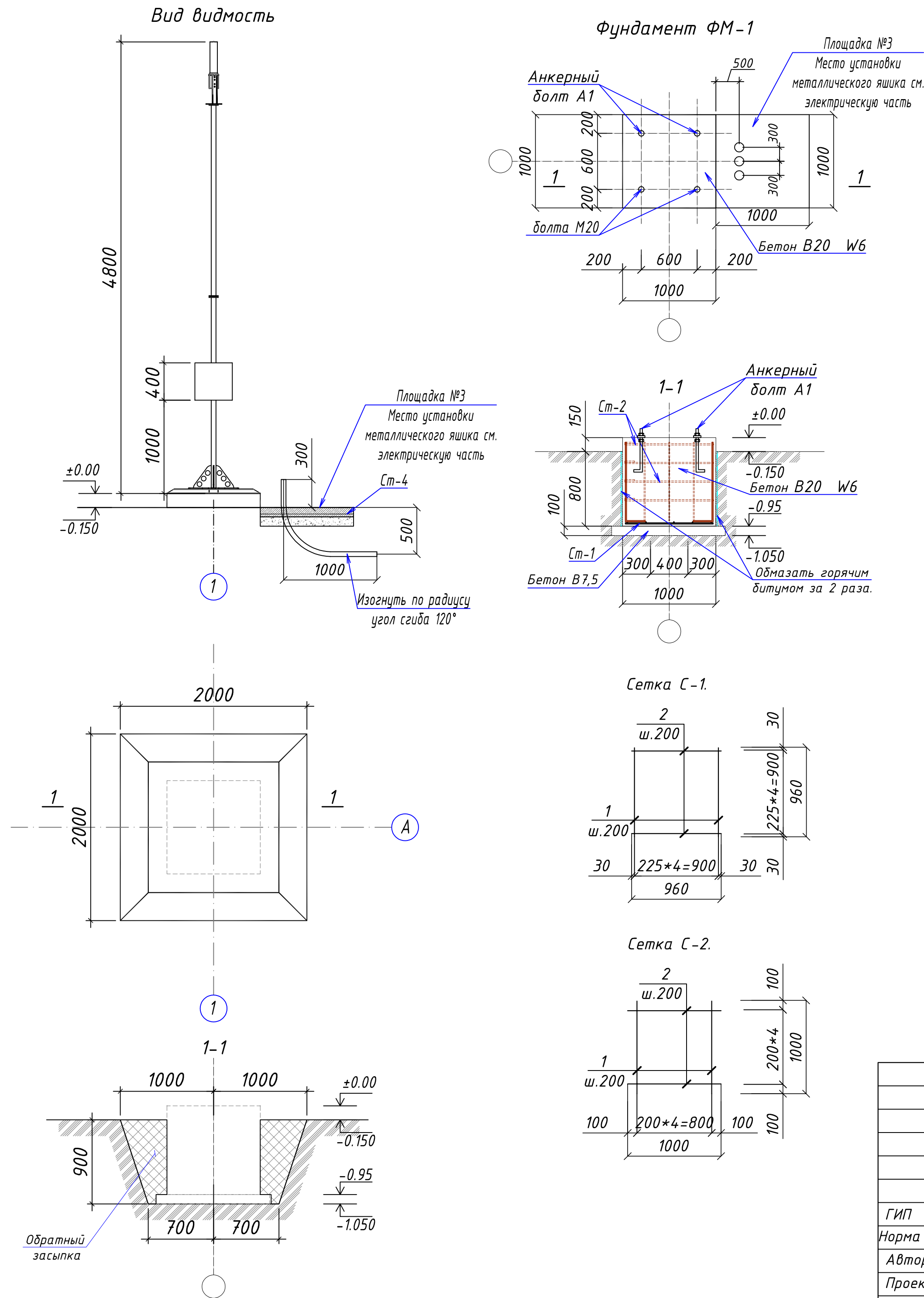
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Примечание
		Сеточные калитка (объем на 1 шт.)	1	шт.	
1		Панель усиленная HxL 1000x1400 мм., ячейка 50x150мм, пруток 5мм, (Анти.корр. защита ; Вариант исполнения: стандарт; Цвет: Зеленый RAL 6005)	1	шт.	
2	ГОСТ 8639-82	Профиль 60x60x2 мм, L 4 п.м, (Антикор. защита: Цвет: Зеленый RAL 6005)	1	шт.	14.36 кг
3		Пластиковая заглушка 60x60мм (Цвет: Зеленый RAL 6005)	2	шт.	
4		Комплект метизов ASF для скобы (винт М6)	4	шт.	
5		Комплект скоб "стандарт" (Анти.корр защита) Цвет: Зеленый RAL 6005	4	шт.	
17		Петля антивандальная	2		
18		Механизм замка	1		

				АС		
				ОБЪЕКТ: Установка метеооборудования в аэропорту «Термез».		
				Сеточные калитка для облакомера 4 шт	Стадия	Лист
ГИП	Холтураев		02.25		РП	11
Норма контр.	Муминов		02.25			14
Автор разд.			02.25	Сеточные калитка для облакомера		ООО "GOLD HAUSE LOLA"
Проектир.			02.25			
Проверил			02.25			

Согласовано

Инв. ? подл. Погрн. и дата Взам. инв. ?

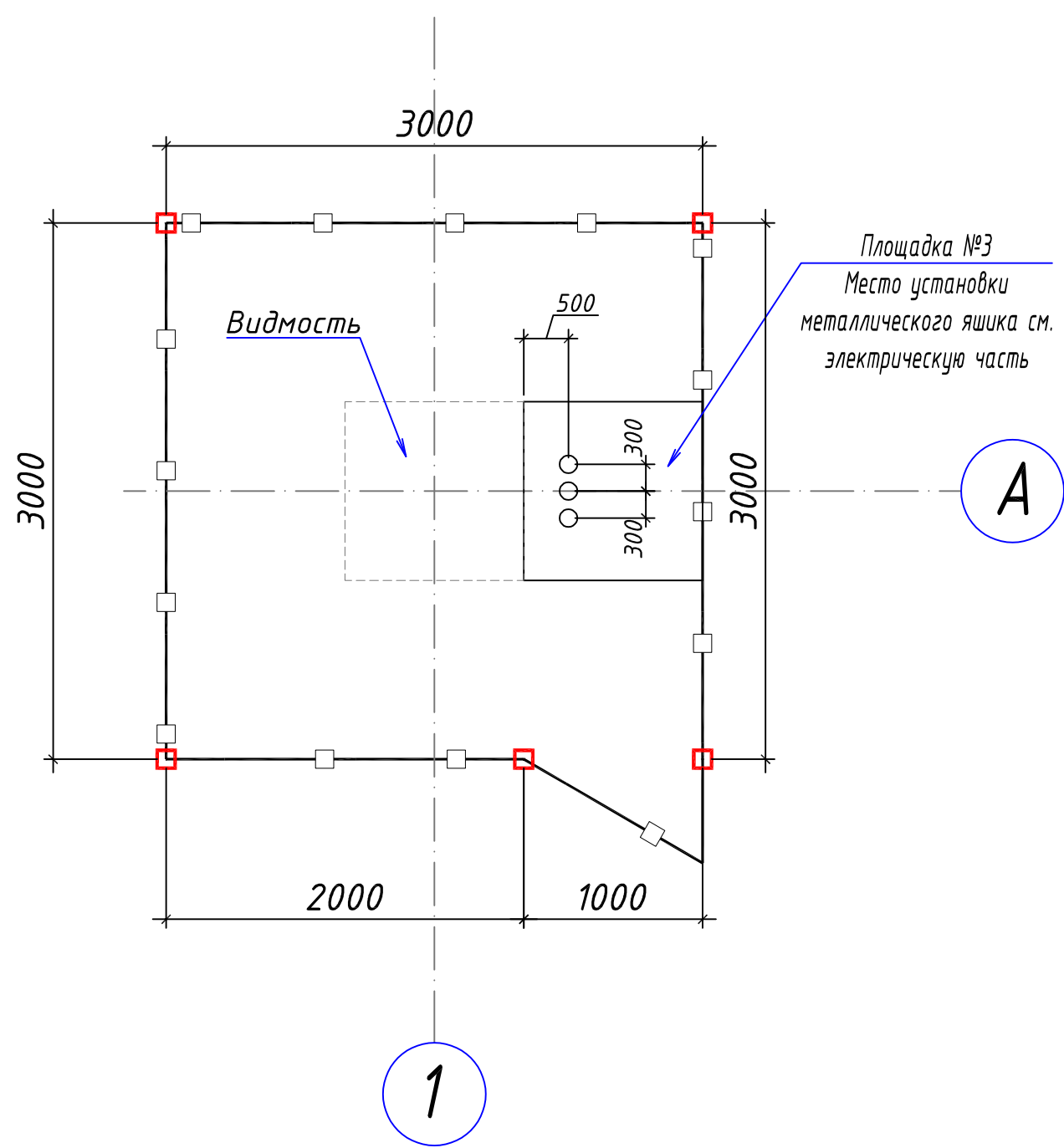


Спецификация элементов					
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед кг.	Примеча- ние.
		Фундамент стаканый ФМ-1 (расход на 1 шт.)	1		
		Сетка С-1			
1	ГОСТ 5781-82*	φ12 АIII L=960 мм.	5	0.85	4.26
2	ГОСТ 5781-82*	φ12 АI L=960 мм.	5	0.85	4.26
		Сетка С-2	1		
1	ГОСТ 5781-82*	φ12 АIII L=3960 п.м.	4	3.52	14.07
2	ГОСТ 5781-82*	φ12 АI L=1150 мм.	20	1.02	20.42
	Материалы	Бетон кл. В20 W6 (М250), м3		0.95	
	Подготовка	Бетон В7,5 м3		0.14	
3		Анкерный болт А1			
4	ГОСТ 24379.1-2012	Болт фундаментный (анкерный) изогнутый тип 1.1 М20х350 мм	4	1.29	5.16
	Боковые поверхности фундаментов соприкасающейся грунтом изолировать битумными рулонными материалами м2			3,20	

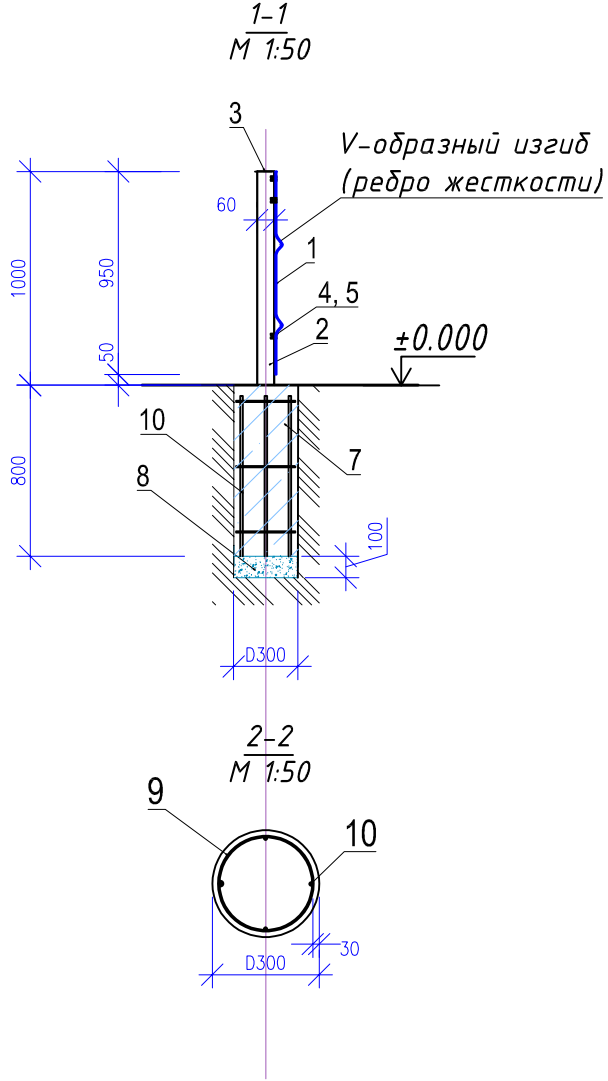
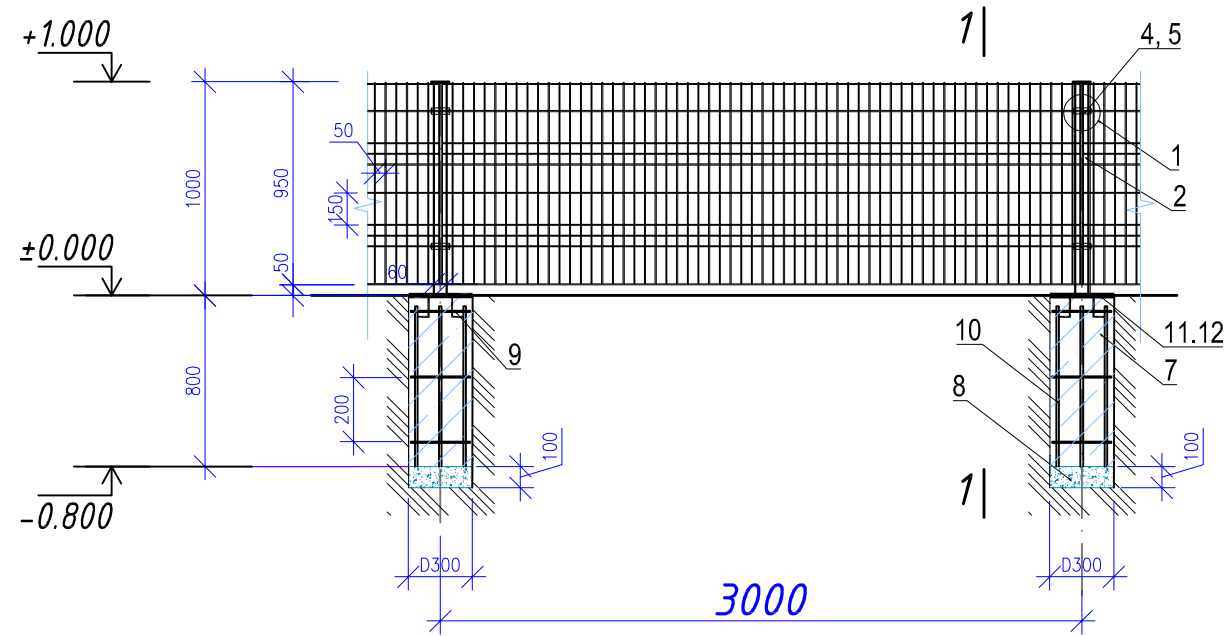
Спецификация элементов					
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед кг.	Примеча- ние.
		Площадка №3 (расход на 1 шт.)	1		
		Сетка С-4	1		
1	ГОСТ 5781-82*	φ8 АIII L=960 п.м.	5	0.77	3.87
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 АIII L=960 п.м.	5	0.77	3.87
	Материалы	Бетон кл. В20 W6 (М250), м3		0.10	
	Подготовка	Бетон В7,5 СС м3		0.14	
3	ГОСТ 10704-76	тр φ50 L=2 п.м. t=3,5	3	8.00	24.00

				АС		
				ОБЪЕКТ: Установка метеооборудования в аэропорту «Термез».		
					Стадия	Лист
ГИП	Холтураев	02.25		РП	12	14
Норма контр.	Муминов	02.25				
Автор разд.		02.25				
Проектир.		02.25				
Проверил		02.25				
				Видность 6 шт	ООО "GOLD HAUSE LOLA"	
				Вид видность		

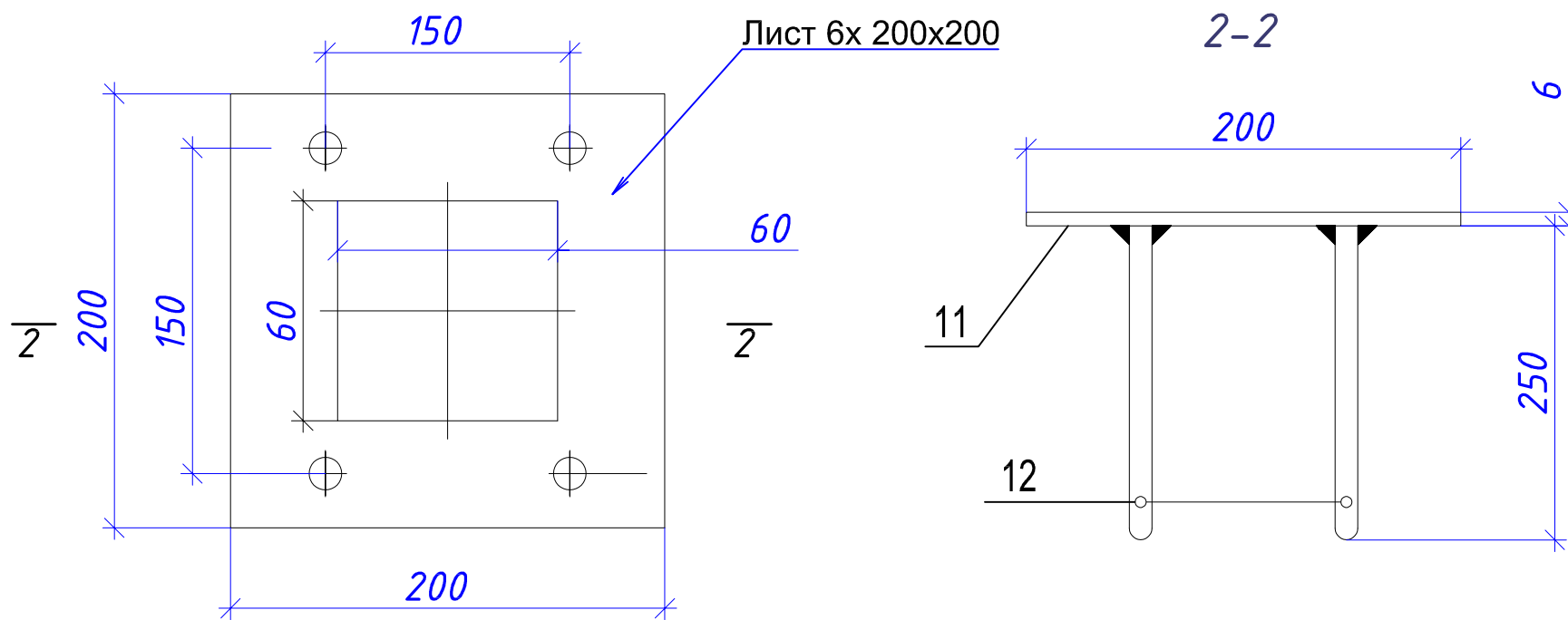
Схема расположения ограждения
для ветроуказателя



Вид со стороны неохраняемой территории
М 1:50



Фланец столба 80x80

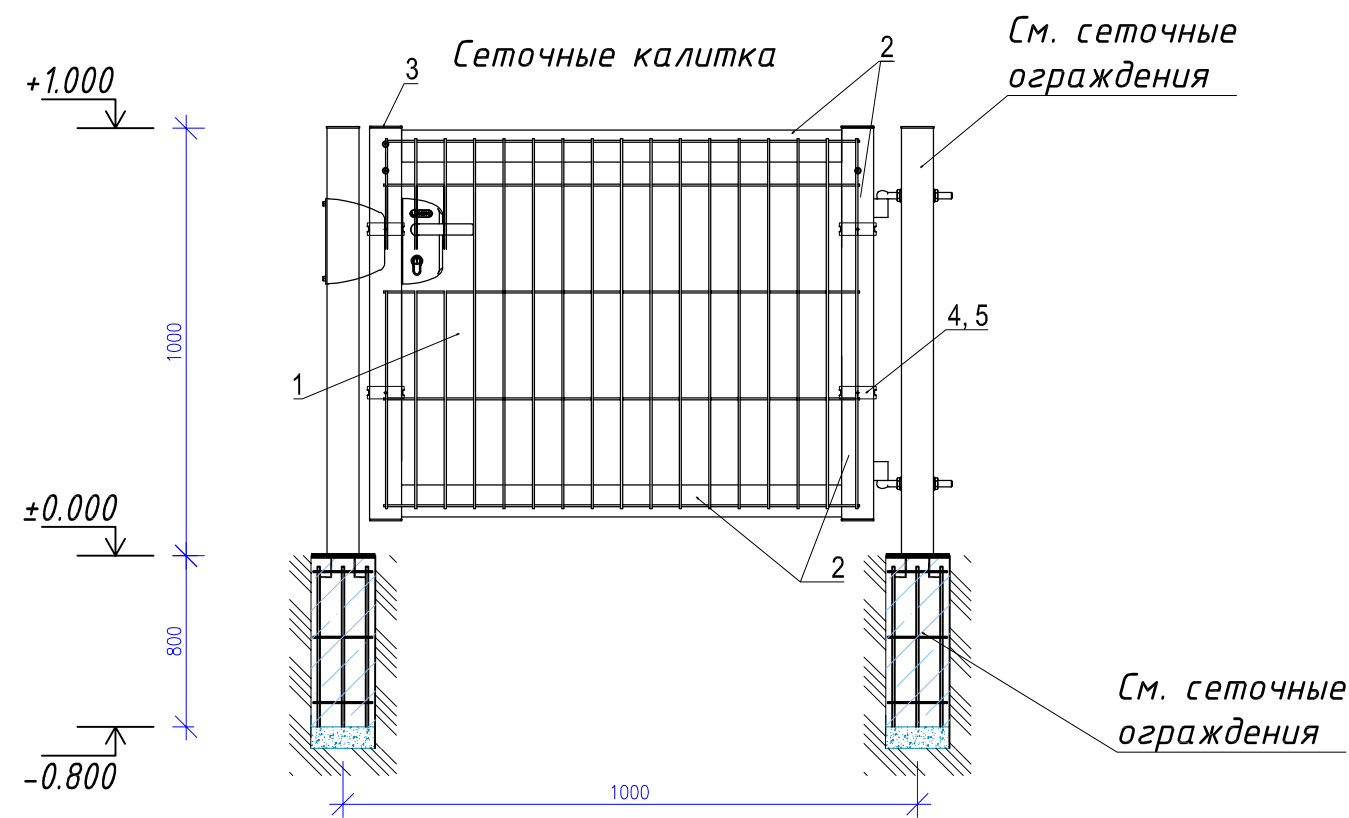


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Примечание
		Сеточные ограждения 11.0 пм (объем на 11.0 пм.)	1	шт.	
1		Панель усиленная НхЛ 950х11000 мм., ячейка 50х150мм, пруток 5мм, (Анти.корр. защита ; Вариант исполнения: стандарт; Цвет: Зеленый RAL 6005)	1	шт.	
2	ГОСТ 8639-82	Столб ограждения: профиль 60х60х2 мм, L 1000 мм, под бетонирование (Антикор. защита: Цвет: Зеленый RAL 6005)	5	шт.	3.56кг x5
3		Пластиковая заглушка 60х60мм (Цвет: Зеленый RAL 6005)	5	шт.	
4		Комплект метизов ASF для скобы (винт М6)	10	шт.	
5		Комплект скоб "стандарт" (Анти.корр защита) Цвет: Зеленый RAL 6005	10	шт.	
7		Бетон класса В20 W6	5	м³	0.057м³ x 5 на столб
8		Песок средней крупности	5	м³	0.007 м³ x5 на столб
9	ГОСТ 5781-82*	Арматура стальная ф 6 АI L= 942мм	20	0.21	4.2 кг
10	ГОСТ 5781-82*	Арматура стальная ф12 АIII L= 800мм	20	0.71	14.2 кг
11	ГОСТ 5781-82*	Арматура стальная ф12 АIII L= 250мм	20	0.222	4.44 кг
12	ГОСТ19903-84	Лист 6х 200х200	5	1.94	9.7кг
13		Объем котлована	5	0.064 м³	0.32 м³

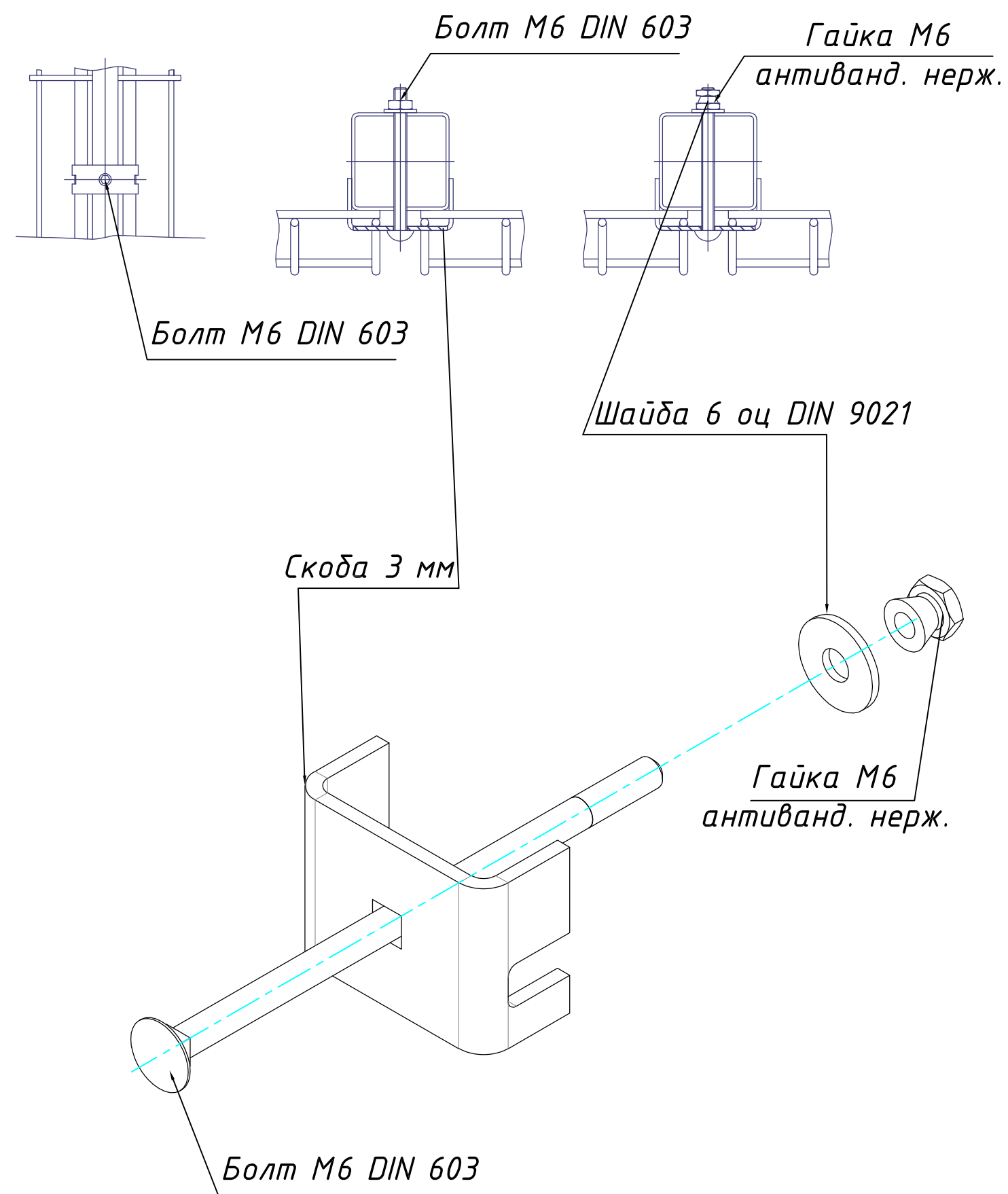
				АС			
				ОБЪЕКТ: Установка метеоборудования в аэропорту «Термез».			
				Ограждения для видмости 6 шт	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Холтураев	02.25			РП	13	14
Норма контр.	Муминов	02.25					
Автор разд.		02.25					
Проектир.		02.25		Схема расположения ограждения для видмости		ООО "GOLD HAUSE LOLA"	
Проверил		02.25					

Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата Взам. инв. ?



Крепление-скоба/винт



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Примечание
		Сеточные калитка (объем на 1 шт.)	1	шт.	
1		Панель усиленная HxL 1000x1400 мм., ячейка 50x150мм, пруток 5мм, (Анти.корр. защита ; Вариант исполнения: стандарт; Цвет: Зеленый RAL 6005)	1	шт.	
2	ГОСТ 8639-82	Профиль 60x60x2 мм, L 4 п.м, (Антикор. защита: Цвет: Зеленый RAL 6005)	1	шт.	14.36 кг
3		Пластиковая заглушка 60x60мм (Цвет: Зеленый RAL 6005)	2	шт.	
4		Комплект метизов ASF для скобы (винт М6)	4	шт.	
5		Комплект скоб "стандарт" (Анти.корр защита) Цвет: Зеленый RAL 6005	4	шт.	
17		Петля антивандальная	2		
18		Механизм замка	1		

				АС		
				ОБЪЕКТ: Установка метеооборудования в аэропорту «Термез».		
				Сеточные калитка для видности 6 шт	Стадия	Лист
ГИП	Холтураев	02.25			РП	14
Норма контр.	Муминов	02.25				14
Автор разд.		02.25				
Проектир.		02.25				
Проверил		02.25				
				Сеточные калитка для видности	ООО "GOLD HAUSE LOLA"	