





Описание конструкции дымовой трубы:

Дымовая труба диаметром 550 мм выполняется из труб модульных стальных с толщиной изоляции - 30 мм дверца для чистки дымовой трубы располагается в нижней части дымовой трубы (ниже точки присоединения газохода к дымовой трубе). В нижней части трубы расположен КШ-15 (для слива образовавшегося конденсата)

Описание конструкции мачты дымовых труб:

Мачта дымоходов фермового типа, состоящая из секций, соединяется фланцевым соединением, дымоходы крепятся на углах фермы, межцентровое расстояние дымоходов – 2400мм, поверхность секций фермы окрашивается.

Дополнительные требования:

1. Поверхности изделий не должны иметь забоин, заусениц, задиров, вмятин, грубых рисок и других дефектов.
2. На обработанных поверхностях, на отверстиях заусенцы должны быть удалены, а острые кромки притуплены радиусом или фаской 0,2-0,5 мм.
3. Наружная поверхность дымохода (кроме окрашенных элементов) должна быть зеркальной.
4. Покрытие окрашенных элементов должно выдерживать температуру -55оС.
5. Гарантия на покрытие (прочность и цвет) не менее 2-х лет.
6. Крепление к ферме на болты М8

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

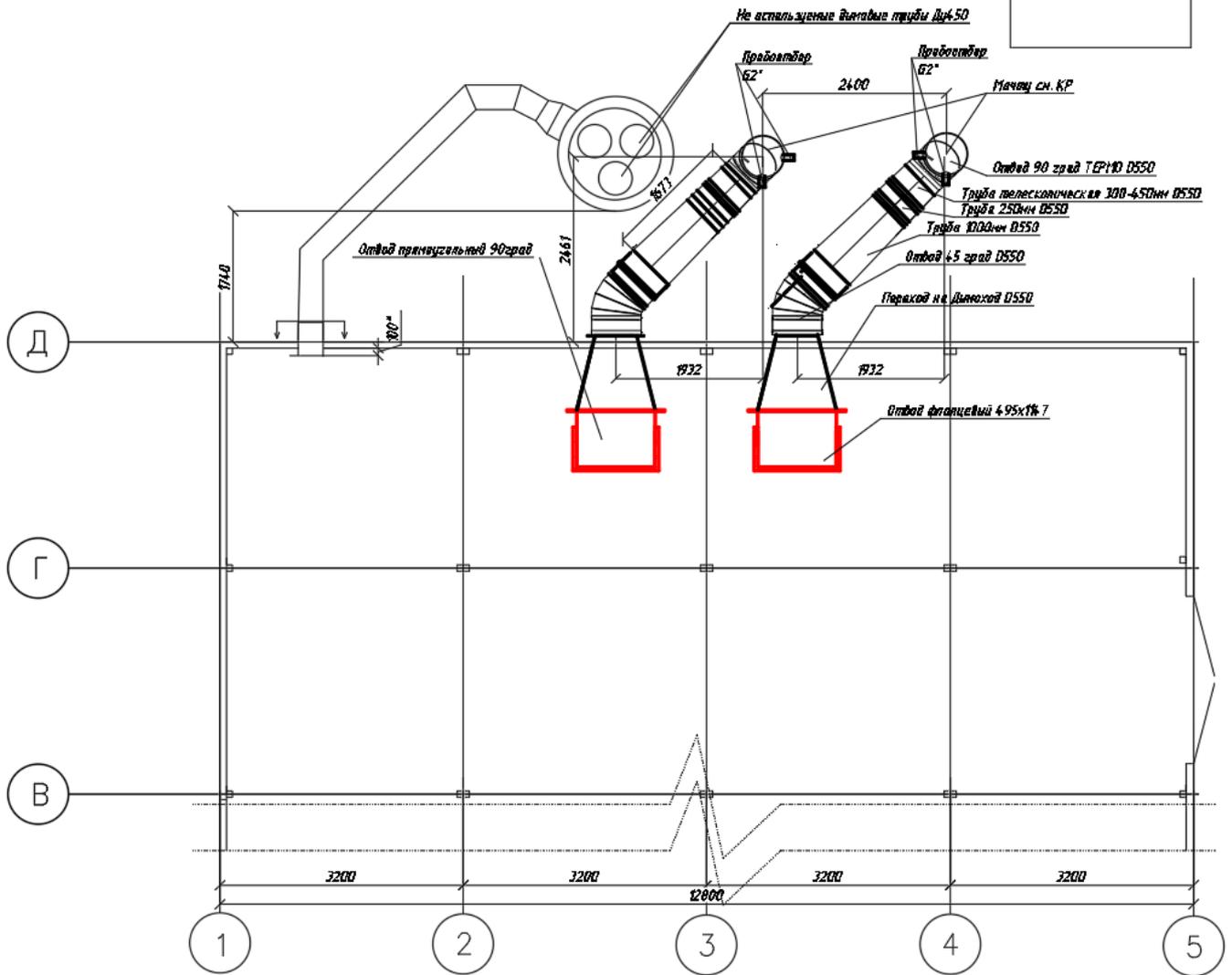
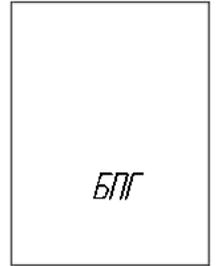
04/12-2021-ОЛ.1

Лист

3

# Приложение 1

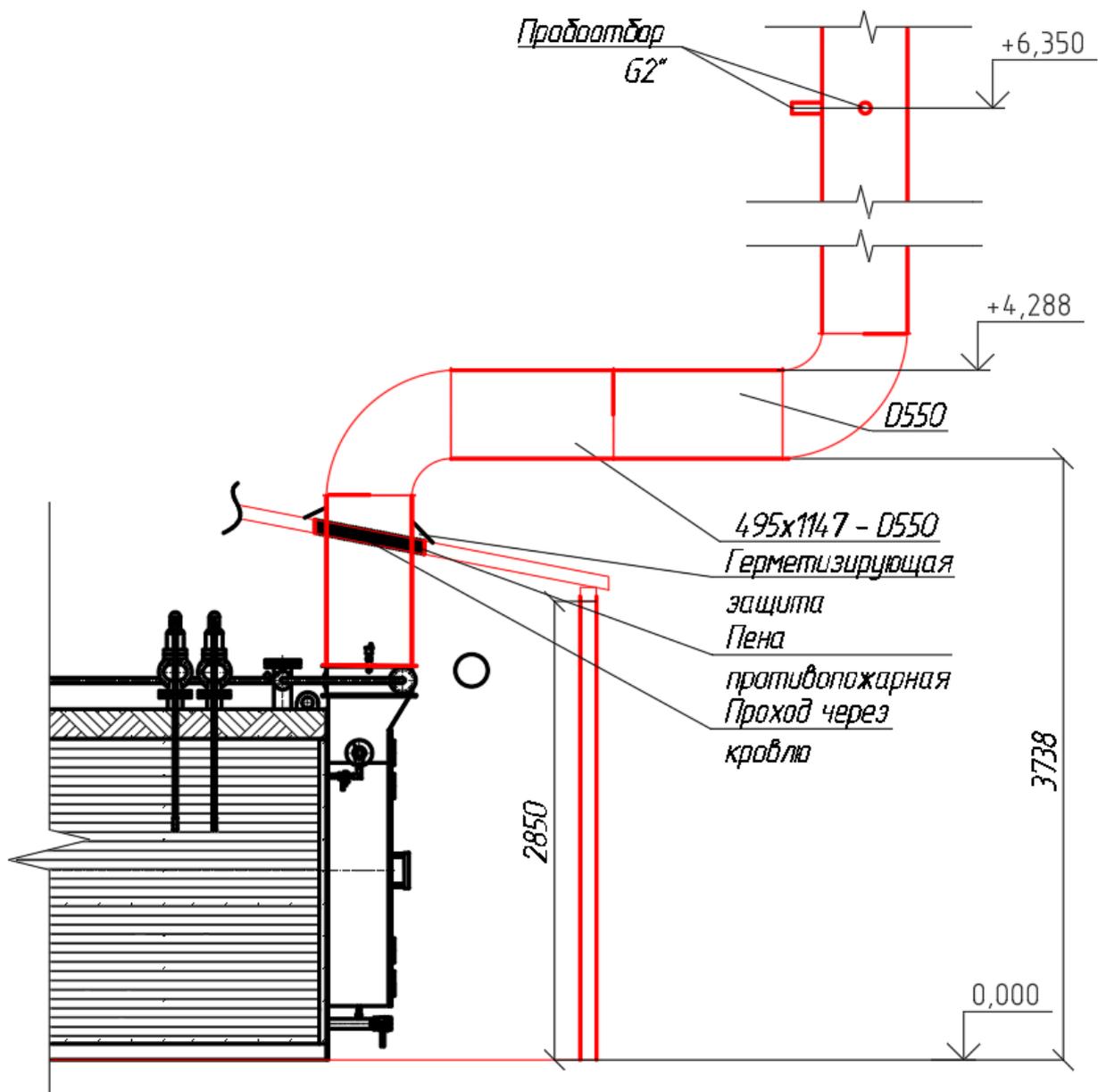
## План выхода дымовых труб (М1.50)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

04/12-2021-ОЛ.1



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

04/12-2021-ОЛ.1

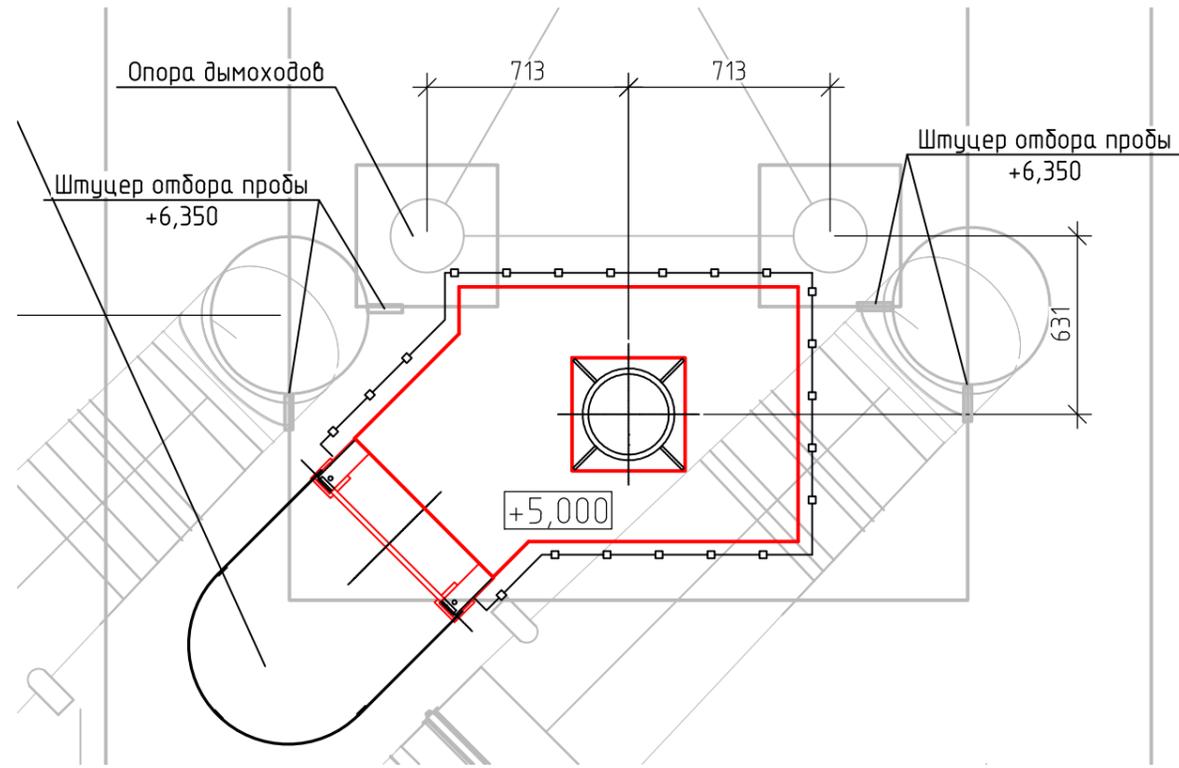
Лист

5

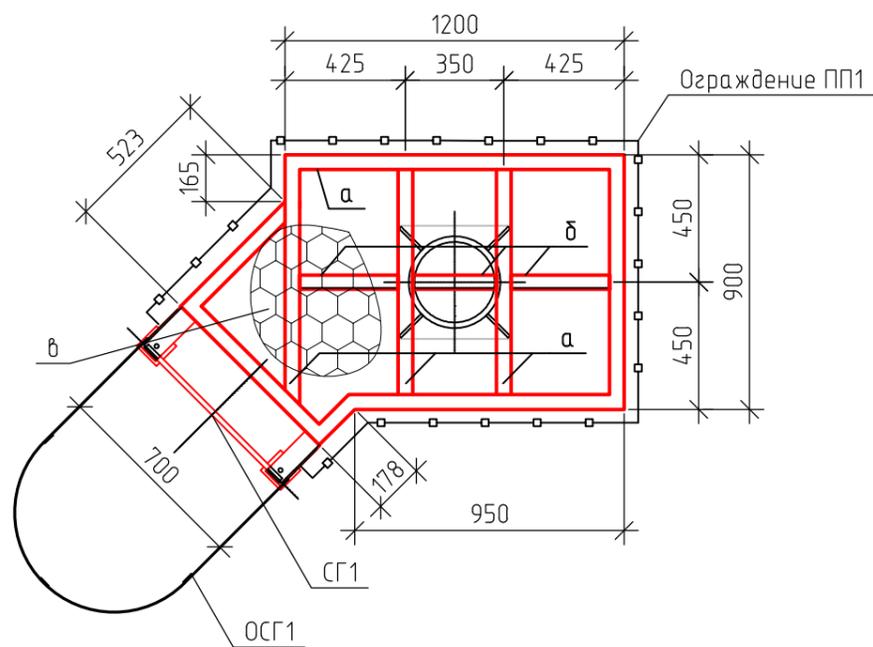
Формат А4

# Приложение 2

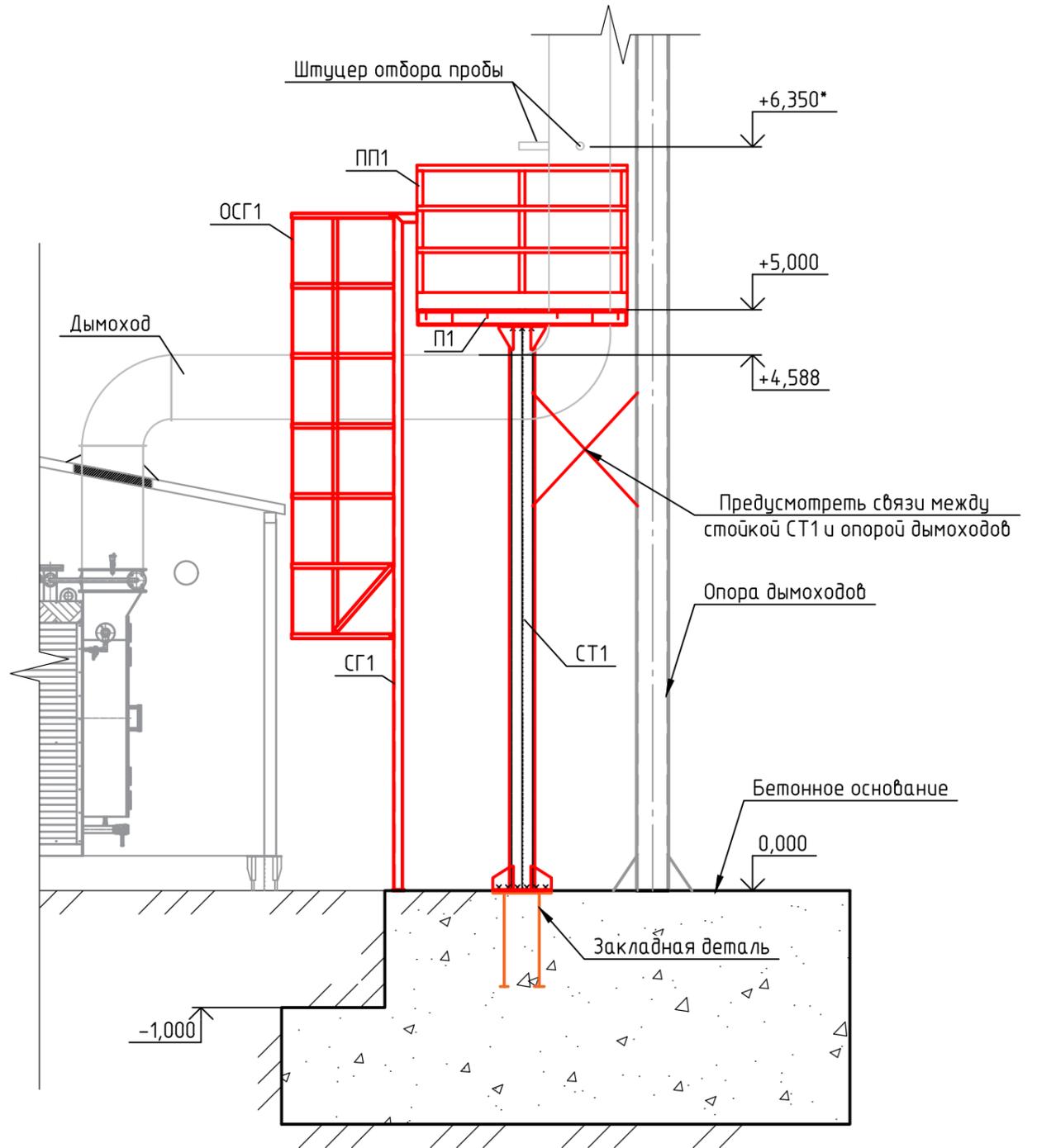
## Схема расположения площадки обслуживания



## Схема расположения элементов площадки обслуживания П1



## Площадка обслуживания П1



Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

04/12-2021-0Л.2

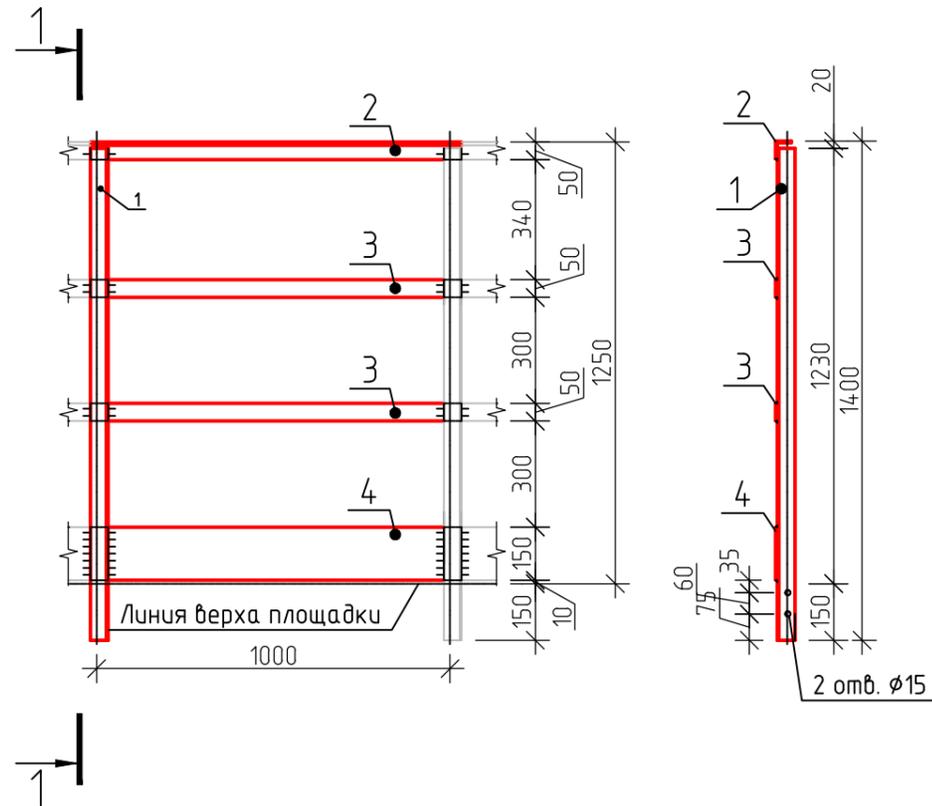
Копировал

Формат

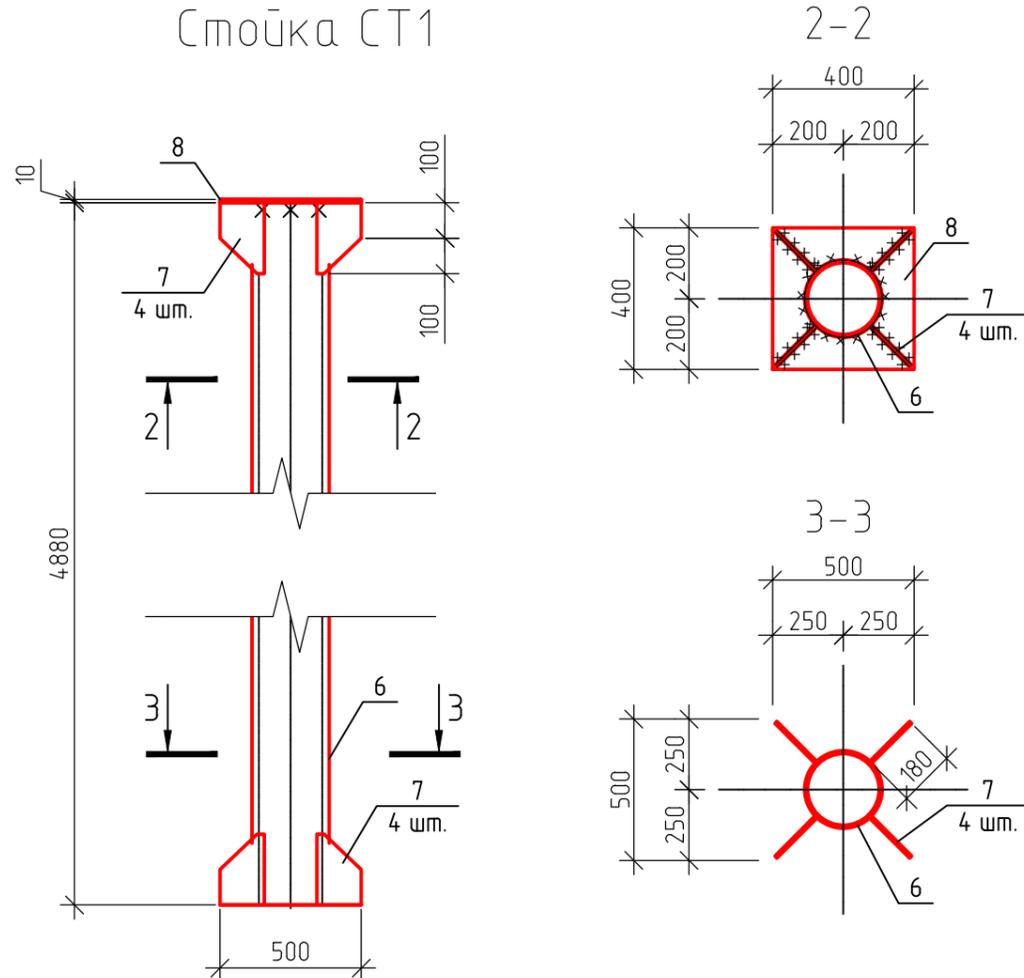
А3

Лист  
1

### Ограждение ПП1



### Стойка СТ1



### Спецификация к схеме расположения свай, балок

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
П1		Площадка обслуживания П1	1		
СГ1	1.450.3-7.94 вып.0, 2	Стремянка СГ-58	1	104,40	
ПП1		Ограждение ПП1	3.2	17,63	м.п.
ОСГ1	1.450.3-7.94 вып.0, 2	Ограждение стемьянок ОСГ-36	1	32,80	
СТ1		Стойка СТ1	1	235,39	
		<b>Ограждение ПП1 (на 1 м.п.)</b>		17,63	L=1000
1		Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{С245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$	1	5,28	L=1400
2		Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{С245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$	1	3,77	L=1000
3		Полоса $\frac{4 \times 50 \text{ ГОСТ } 103-2006}{С245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$	2	1,57	L=1000
4		Лист $\frac{4 \times 150 \times 1000 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{С245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$	1	4,71	
5		Лист $\frac{6 \times 120 \times 130 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{С245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$	1	0,73	
		<b>Площадка П1</b>		113,08	
а		Швеллер $\frac{12У \text{ ГОСТ } 8240-97}{С355-5 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$	7.3	10,40	м.п.
б		Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{С355-5 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$	1	3,72	м.п.
в		Настил ПВХ 508 ГОСТ 8706-78	1.60	20,90	м2
		<b>Стойка СТ1</b>		235,39	
6		Труба $\frac{219 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{09Г2С \text{ ГОСТ } 19281-2014}$	1	202,74	L=4870
7		Лист $\frac{10 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{С355-5 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$	8	2,51	160x200
8		Лист $\frac{10 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{С355-5 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$	1	12,56	500x500

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

04/12-2021-0Л.2

Лист

2

Копировал

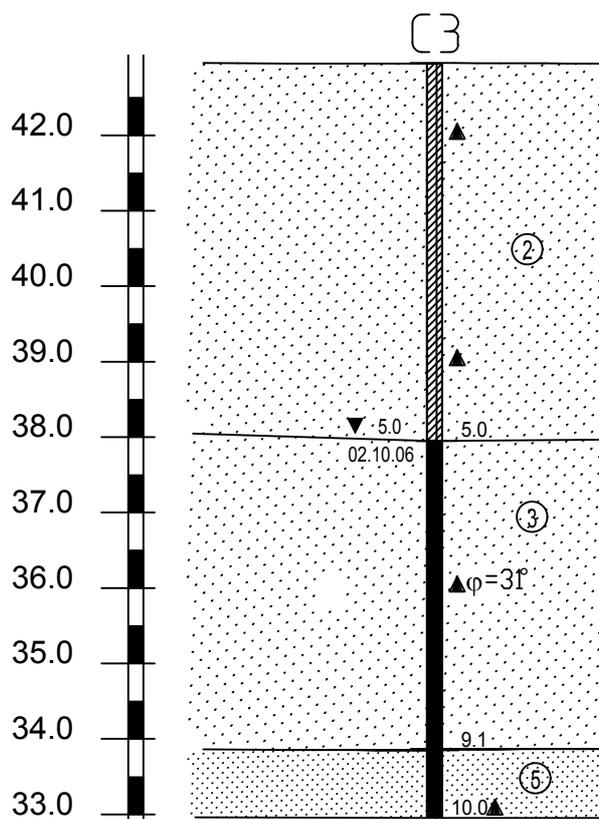
Формат

А3

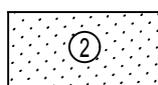
# Приложение 3

## Инженерно-геологический разрез

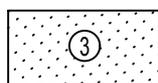
(скв. 1, абс.отм.устья 42.92  
Y7166152.87; X4437314.72)



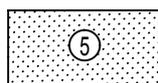
### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



-песок мелкий влажный



-песок мелкий водонасыщенный



-песок пылеватый водонасыщенный



-место отбора пробы грунта  
с нарушенной структурой



-положение уровня  
грунтовых вод

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04/12-2021-0Л.3

Лист

1