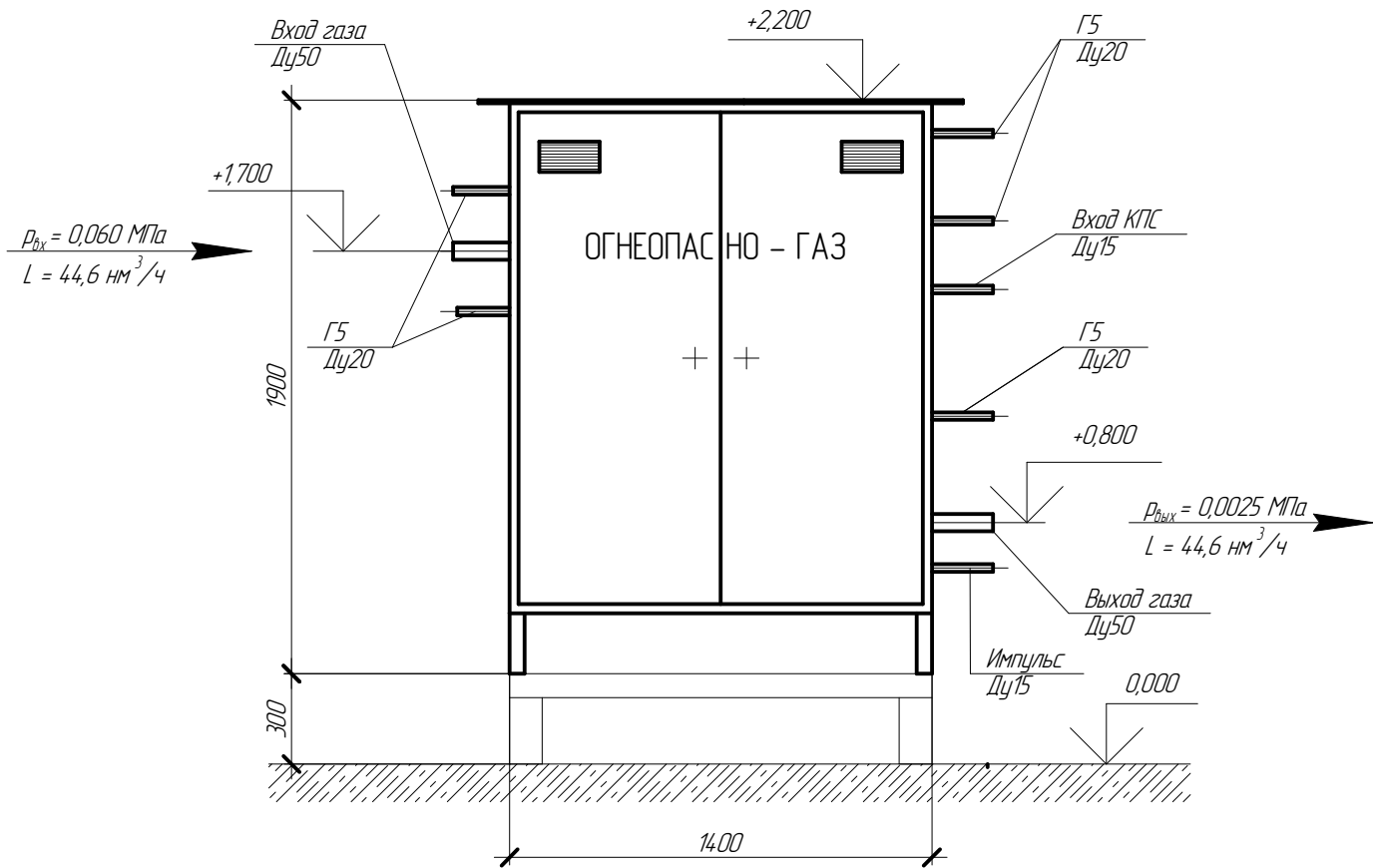
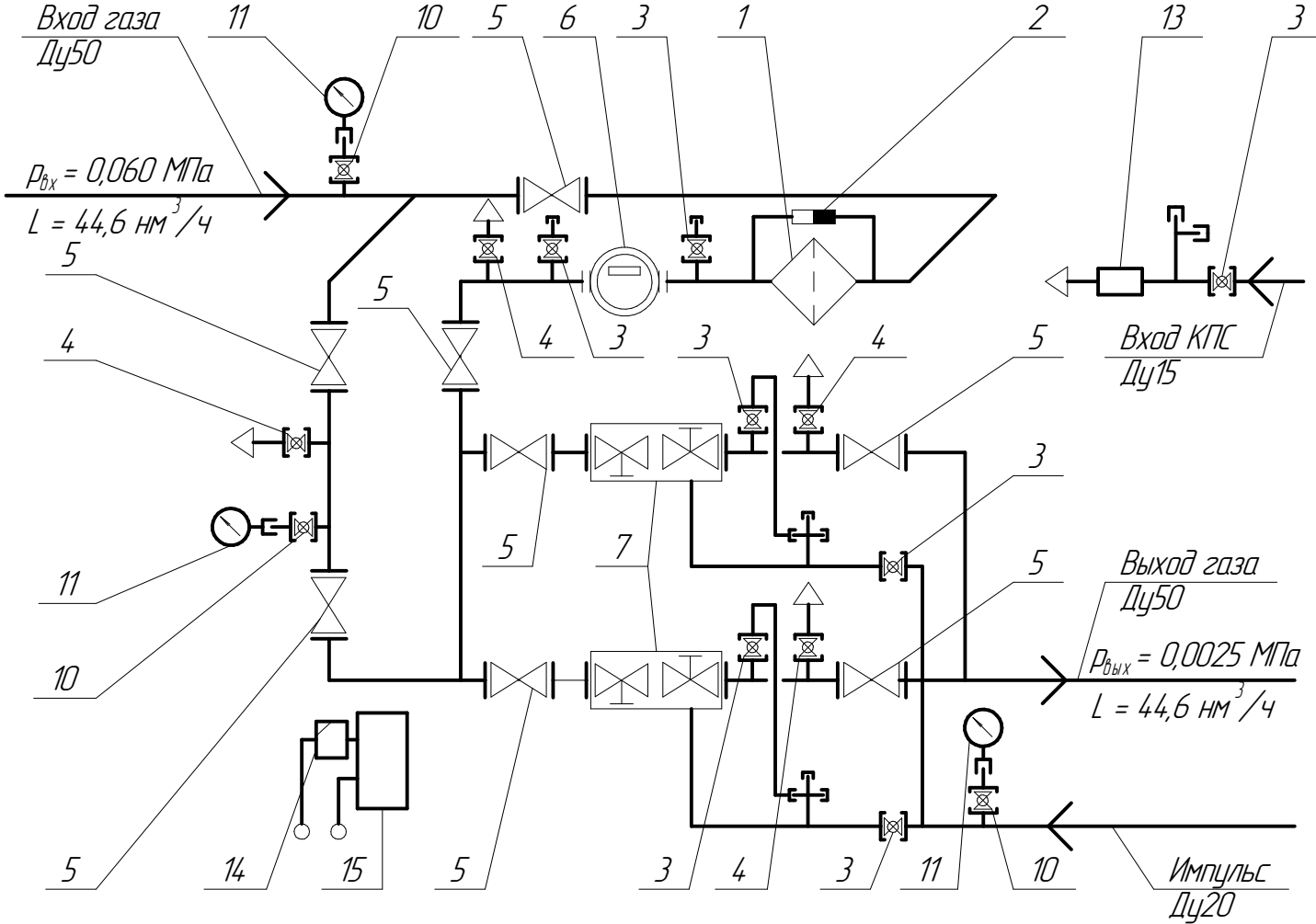


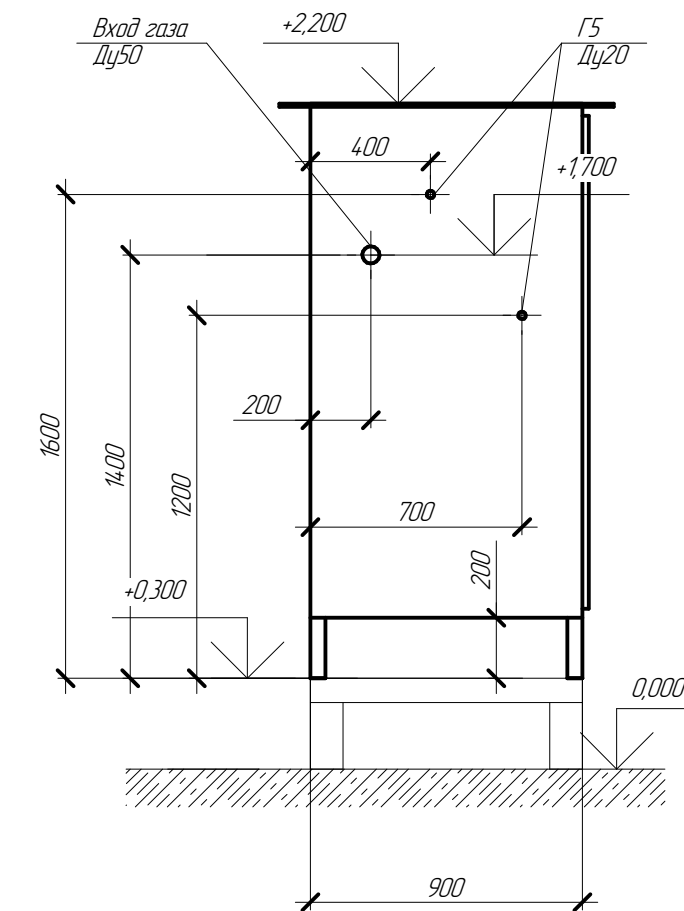
ВИД СПЕРЕДИ (М1:25)



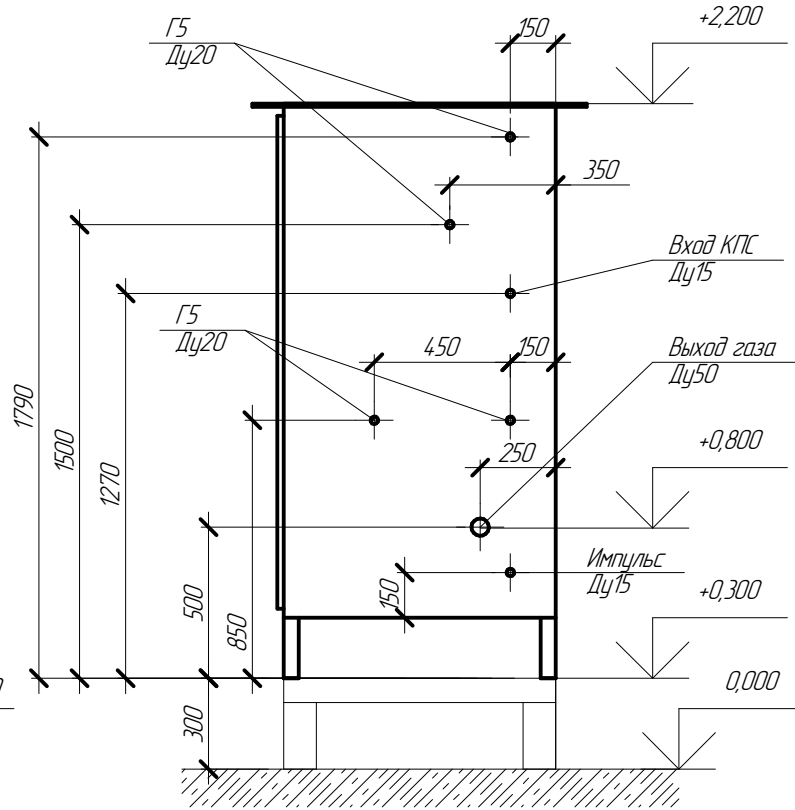
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ГАЗОВАЯ СХЕМА



ВИД СЛЕВА



ВИД СПРАВА



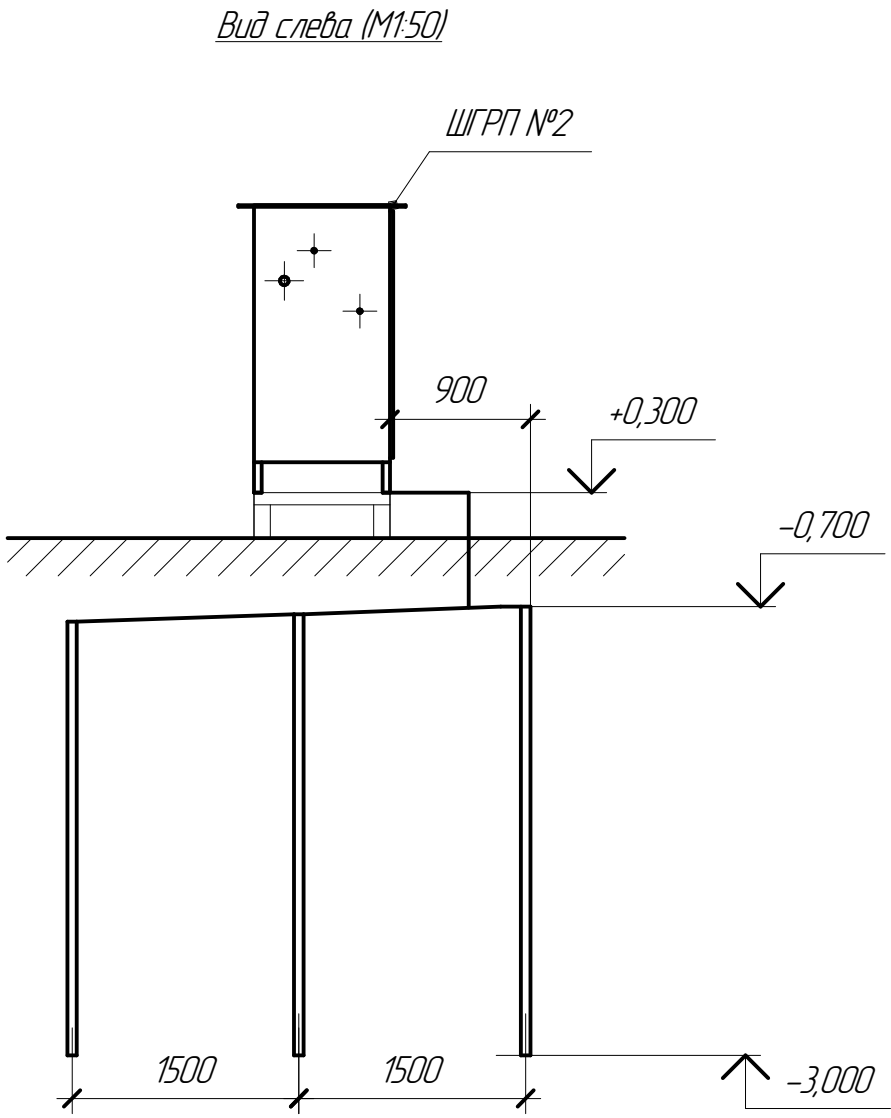
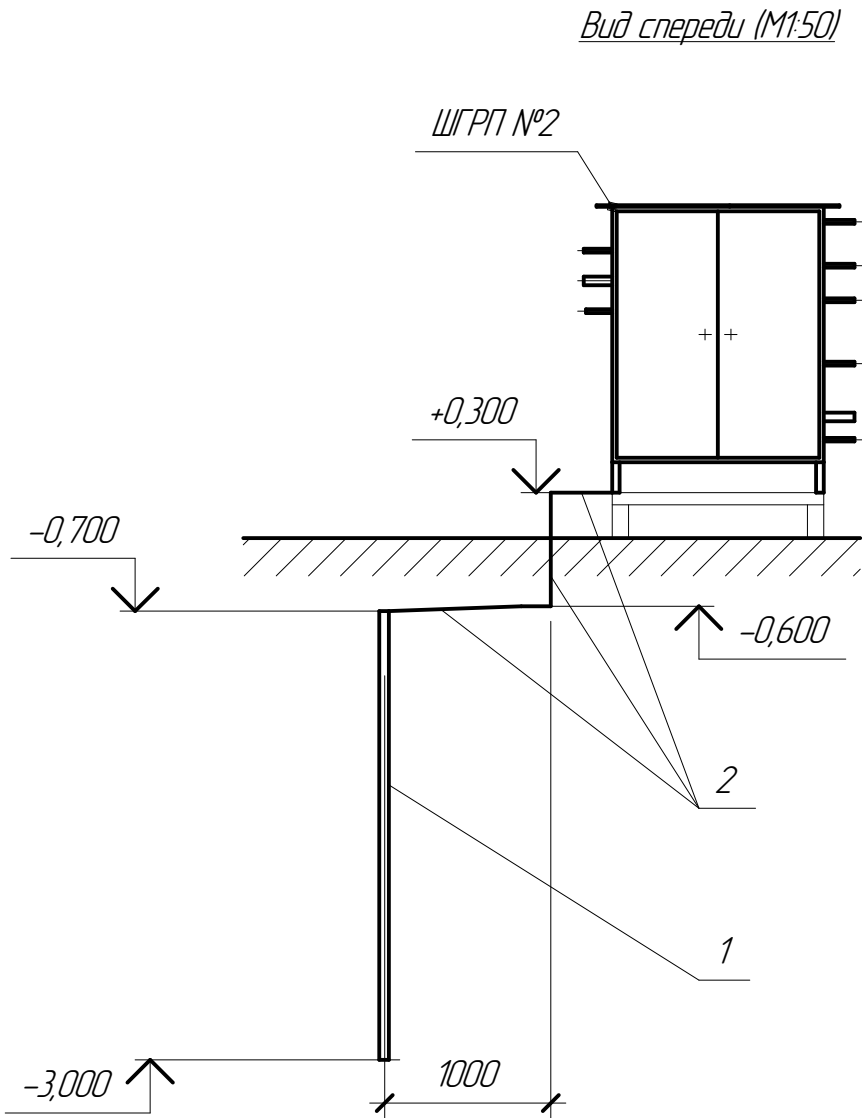
- 1. Фильтр газовый ФГ-50/16 - 1шт;
- 2. Индикатор перепада давления ИПД-1;
- 3. Кран шаровый 11827п, Ду15 - 7шт;
- 4. Кран шаровый 11827п, Ду20 - 4шт;
- 5. Кран шаровый Ду50 КШ-50 - 7шт;
- 6. Измерительный комплекс СГ-ЭКВз-Р-0.2-40/1,6 (165)- 1шт;
- 7. Регулятор давления газа РДУ 32/10- 2шт;
- 10. Кран под манометр - 2шт;
- 11. Входной манометр, кл. точн. 1,5- 1шт;
- 12. Выходной манометр, кл. точн. 1,5 - 1шт;
- 13. Клапан предохранительный сбросной КПС-20Н - 1шт;
- 14. Автомат защиты - 1шт;
- 15. Взрывобезопасный электрообогреватель - 1шт.

						14/2012/147А-ГСН2				
						Техническое перевооружение системы отопления корпуса №11				
						завода ОАО "Металлист-Самара", г.Самара, ул. Промышленности, 278				
Изм.	Коллч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Шкафной пункт редуцирования давления газа ШГРП №2	Стадия	Лист	Листов	
							Р	2		
ГИП		Романов					Общий вид и принципиальная газовая схема	ООО "Новые технологии"		
Разраб.		Щербаков								
Проверил		Бойков								

Согласовано

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

Схема защитного заземления ШГРП №2



1. Сопротивление заземления не более 10 Ом.
2. Количество электродов заземления определить при монтаже газопровода, исходя из фактического сопротивления растекания тока.
3. К моменту сдачи в эксплуатацию газопровода произвести замеры сопротивления контура заземления ШГРП. Протокол замеров сопротивления приложить в исполнительную документацию.

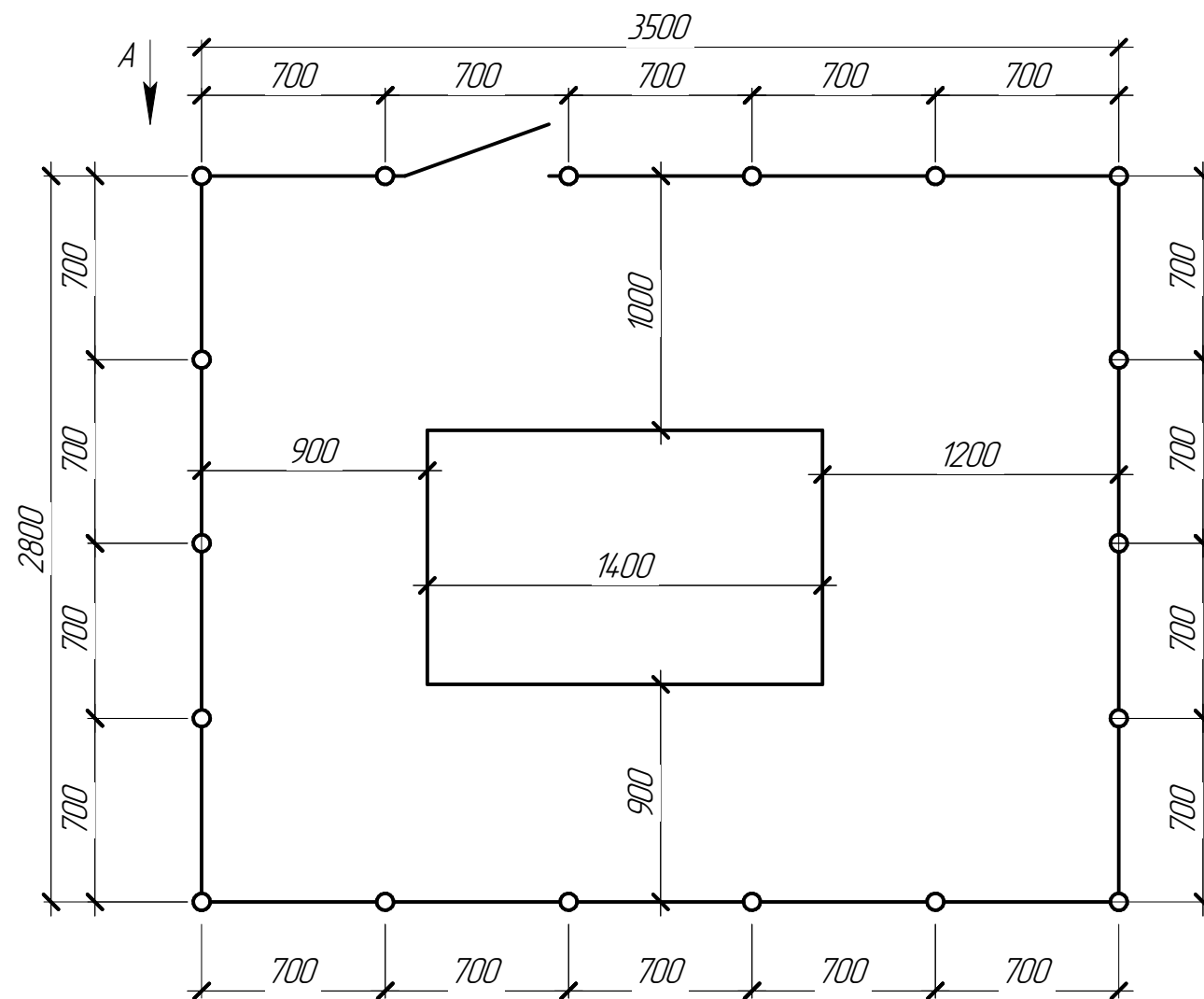
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Угол стальной 63х63х6	9,0	м.	
2	СЗК-78-05	Сталь полосовая 5х50	7,0	м.	

						№18/2015-ГСН2		
						Техническое перевооружение системы отопления корпуса №11 завода ОАО "Металлист-Самара", г.Самара, ул. Промышленности, 278		
Изм.	Кол.ч	Лист	№доп.	Подп.	Дата	Шкафной пункт редуцирования давления газа ШГРП №2	Стадия	Лист
							Р	4
ГИП		Романов				Защитное заземление ШГРП №2	ООО "Новые технологии"	
Разраб.		Щербаков						
Проверил		Бойков						

Согласовано

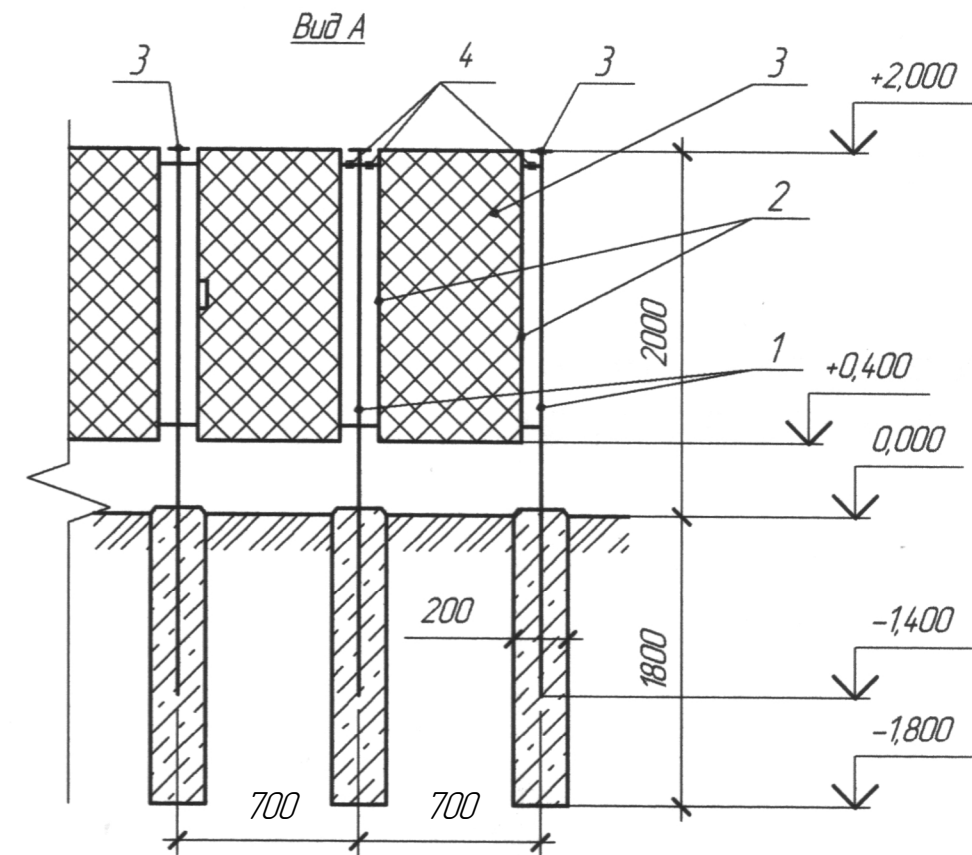
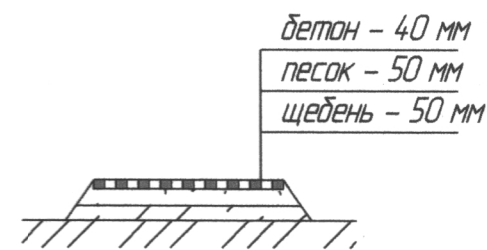
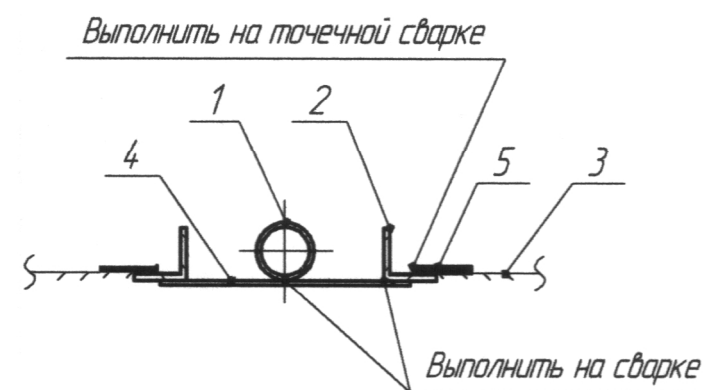
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

План (М1:25)



Узел 1 (М1:5)

Бетонирование площадки



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	ГОСТ 10704-91	Стойка $\phi 50$ $L=3,0$ м	18	шт	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 45х45х5	70	м	
3		Сетка "рабица" $h = 1,6$	18	м	
4	ГОСТ 19903-74	Листовая сталь - 40х4; $l=215$ мм	12	к2	на все ограждение
5	ГОСТ 2590-88*	Сталь круглая $\phi 6$; $l=0,05$ м	70	м	на все ограждение
6	ГОСТ 19903-74	Листовая сталь (заглушка) 0,06х0,06	2,0	к2	на все ограждение
7		Замок навесной	1	шт	
		Петли для калитки	2	шт	
		Бетон В15 F-75	3,2	м ³	

						№18/2015-ГСН2		
						Техническое перевооружение системы отопления корпуса №11 завода ОАО "Металлист-Самара", г.Самара, ул. Промышленности, 278		
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шкафной пункт редуцирования давления газа ШГРП №2	Стадия	Лист
							Р	5
ГИП		Романов				Защитное ограждение ШГРП №2	ООО "Новые технологии"	
Разраб.		Щербаков						
Проверил		Бойков						

<i>Инв. № подл.</i>	<i>Подп. и дата</i>	<i>Взам. инв. №</i>

Согласовано

[illegible]

						№18/2015-ГСН2.С			
						Техническое перевооружение системы отопления корпуса №11			
						завода ОАО "Металлист-Самара", г.Самара, ул. Промышленности, 278			
Изм.	Коллж.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шкафной пункт редуцирования давления газа ШГРП №2	Стадия	Лист	Листов
							Р		1
ГИП	Романов					Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО "Новые технологии"		
Разраб.	Щербаков								
Проверил	Бойков								

Копировал _____ Формат А3