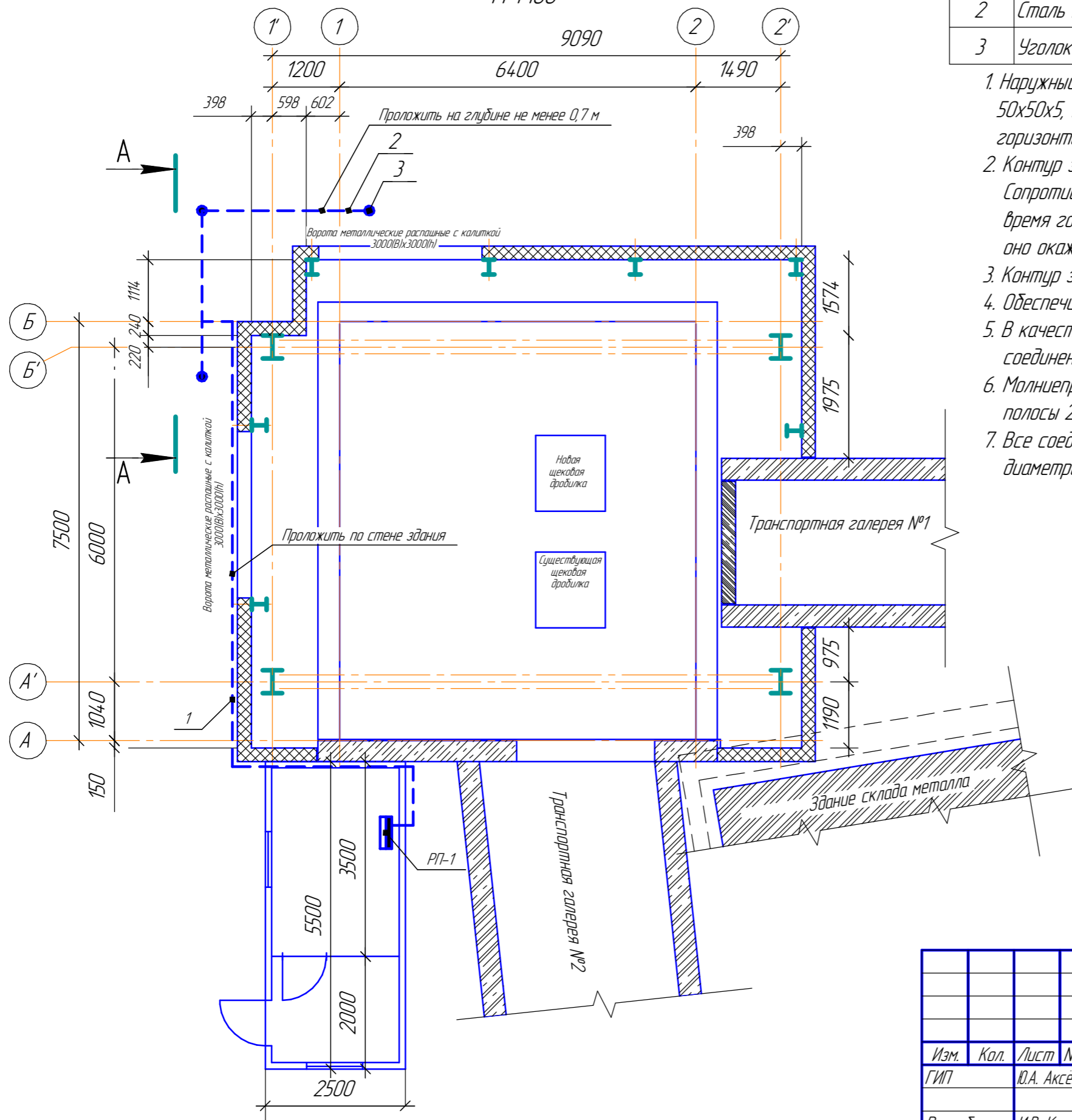
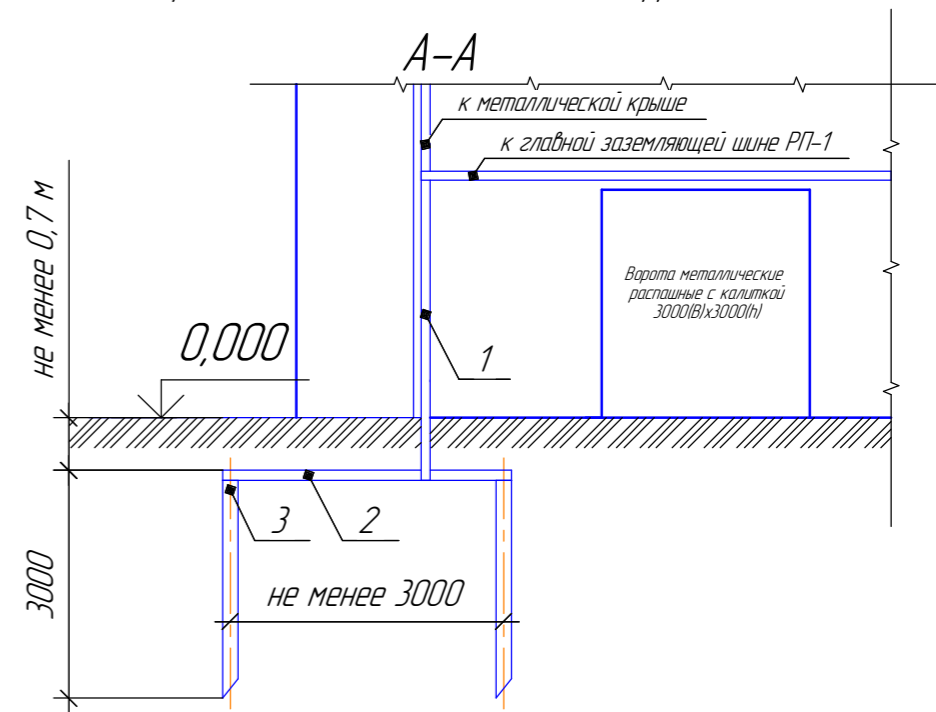


Наружный контур заземления.
План на отм. 0,000
М 1:100



Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Сталь полосовая 20x5 мм ГОСТ 103-2006	30м	
2	Сталь полосовая 20x5 мм ГОСТ 103-2006, L=3м	2шт	
3	Уголок стальной равнопрочный 50x50x5 ГОСТ 8509-93, L=3м	3шт	

1. Наружный контур заземления выполнить вертикальными электродами из стального уголка 50x50x5, L=3м, соединенных между собой на расстоянии не менее 3-х м друг от друга горизонтальными электродами из стальной полосы 20x5.
2. Контур заземления рассчитан для удельного сопротивления грунта 100 Ом*м. Сопротивление устройства повторного заземления должно составлять 30 Ом в любое время года. Действительное сопротивление проверяется на месте после монтажа и если оно окажется недостаточным, необходимо вбить дополнительные электроды.
3. Контур заземления проложить в земле, на глубине 0,7м.
4. Обеспечить соединение заземляющего устройства с металлическим каркасом здания.
5. В качестве молниеприёмника использовать металлическую крышу, при условии надёжного соединения металлических листов.
6. Молниеприёмник соединить с заземляющим устройством проводником из стальной полосы 20x5, проложенной вертикально по стене и надёжно закреплённой.
7. Все соединения выполнять сваркой внахлест. Длина сварного шва не менее шести диаметров проводника. Сварные швы в земле защитить от коррозии.



Заказчик: ЗАО "Самарский гипсовый комбинат"

2020-14-ЭС

Нежилое здание (отделения дробления с галереями 2) литера Н, инв. №1520
ЗАО "Самарский гипсовый комбинат", по адресу:

Самарская обл, г. Самара, Промышленный р-н, ул. Береговая, д. 9
Реконструкция отделения дробления с установкой дополнительной дробилки.
Электроснабжение

Наружный контур заземления

ООО "Дим-Серв"

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Ю.А. Аксёнова			
Разработал		И.В. Кулагин			
Н. Контр.		Ю.А. Аксёнова			

Стадия	Лист	Листов
РП	8	8

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.