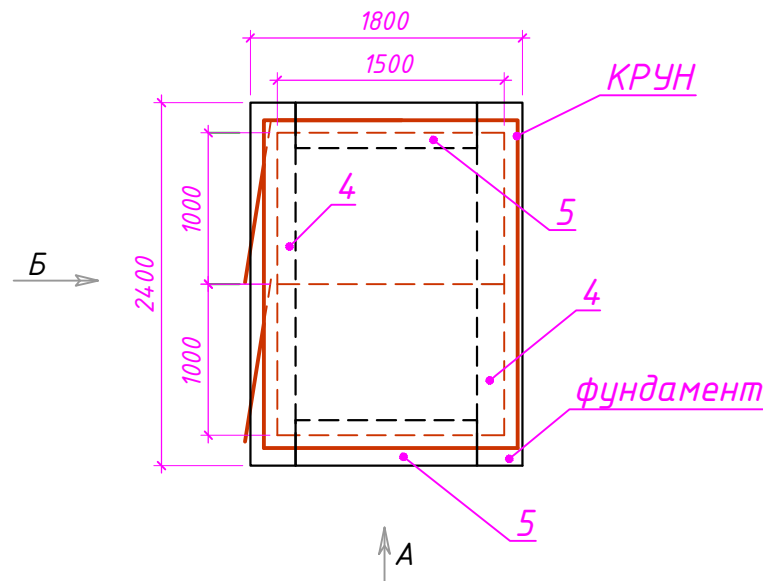
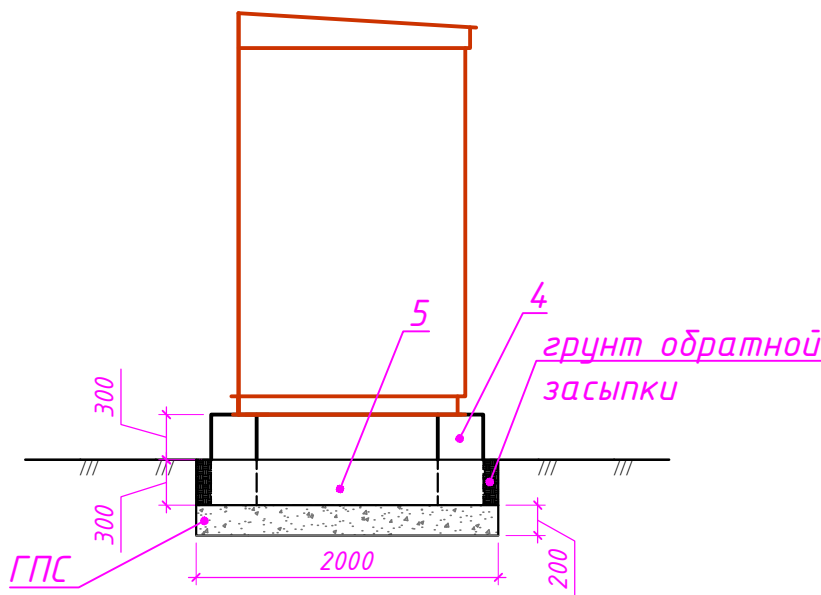


Схема оформления фундамента (М1:50)



Вид А (М1:50)



Вид Б (М1:50)

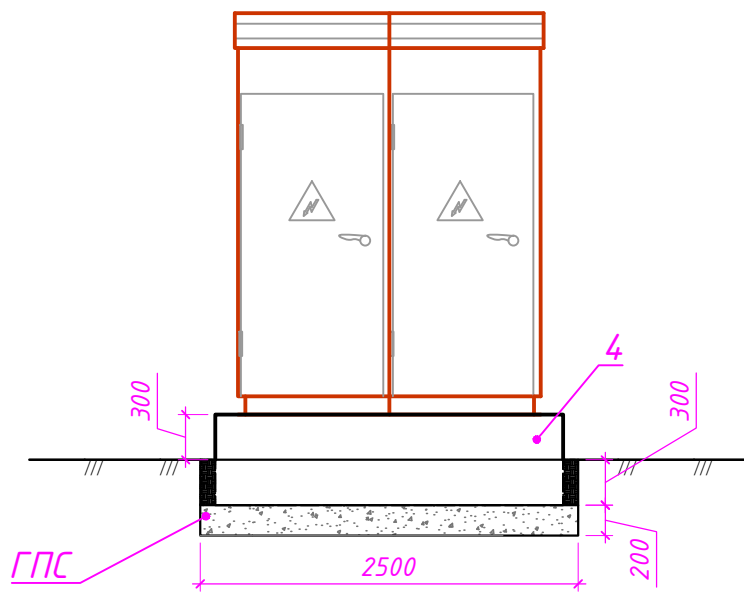
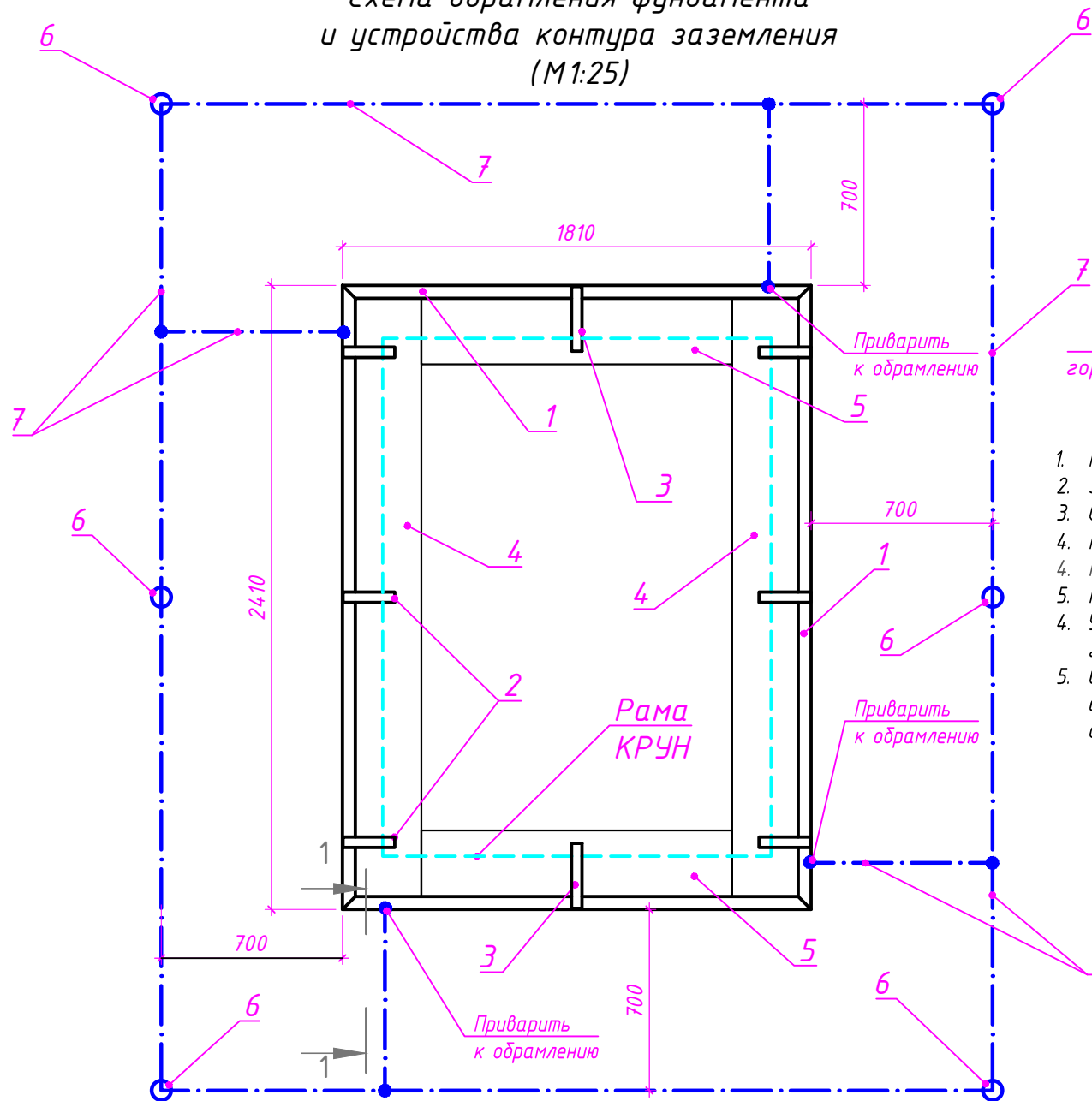
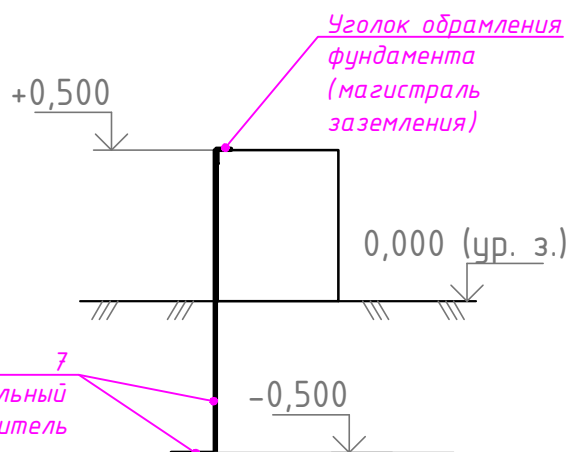


Схема оформления фундамента и устройства контура заземления (М1:25)



1 - 1



- Разработать траншеи, выполнить подсыпку 200 мм из ГПС, установить блоки в проектное положение.
- Заполнить пространства между блоками цементно-песчаной смесью М300.
- Обрамить по периметру фундамент уголком 50х5 с наружных граней блоков.
- После установки КРУН, раму соединить с обрамляющим уголком (магистраль заземления) пластинами (позиция 2,3).
- После монтажа обрамления и соединения с контуром заземления уголки покрыть грунтовкой ГФ-021 в 2 слоя и окрасить эмалью ПФ-115 в 2 слоя.
- Нижнюю и боковые поверхности на высоту фундаментных блоков 300мм перед установкой обработать праймером ТехноНиколь в 2 слоя.
- Устройство заземления выполняется из 6-ти вертикальных заземлителей круглой стали диаметром 18 мм длиной 3 м, соединенных между собой горизонтальным заземлителем из полосовой стали 40х5 мм, проложенным на глубине 0,5 м от поверхности земли.
- Сопротивление заземляющего устройства КТП должно быть не более 4-х Ом в любое время года. Удельное сопротивление грунта в районе строительства не превышает 100 Ом-м. По окончании монтажа замерить сопротивление заземляющего устройства, при необходимости забить дополнительные электроды.

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93	8,5	3,77	м
2	Полоса 40х5 ГОСТ103-2006 L=205 мм	6	0,32	
3	Полоса 40х5 ГОСТ103-2006 L=250 мм	2	0,39	
4	ФБС 24.3.6-Т ГОСТ 13579-78	2	970	
5	ФБС 12.3.6-Т ГОСТ 13579-78	2	485	
6	Арматура $\Phi 18$ А1 ГОСТ 5781-82, L=3 м	6	6,0	
7	Полоса 40х5 ГОСТ103-2006	22	1,57	м
	Гравийно-песчаная смесь	0,5		м <sup>3</sup>
	Песчано-цементная смесь М300	0,4		м <sup>3</sup>
	Праймер битумный ТехноНиколь	5,8		кг

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

						4813-ЭС		
						Строительство КЛ-10кВ от п/с «Восток» до РПН№8 (новое присоединение), Армавир		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндоп.	Подп.	Дата	Электроснабжение	Стадия	Лист
							Р	43
Разраб.	Смирнов				03.21	КРУН 10 кВ. Внешний вид, устройство фундамента, устройство заземления		ООО «СМУ-2» г.Ставрополь