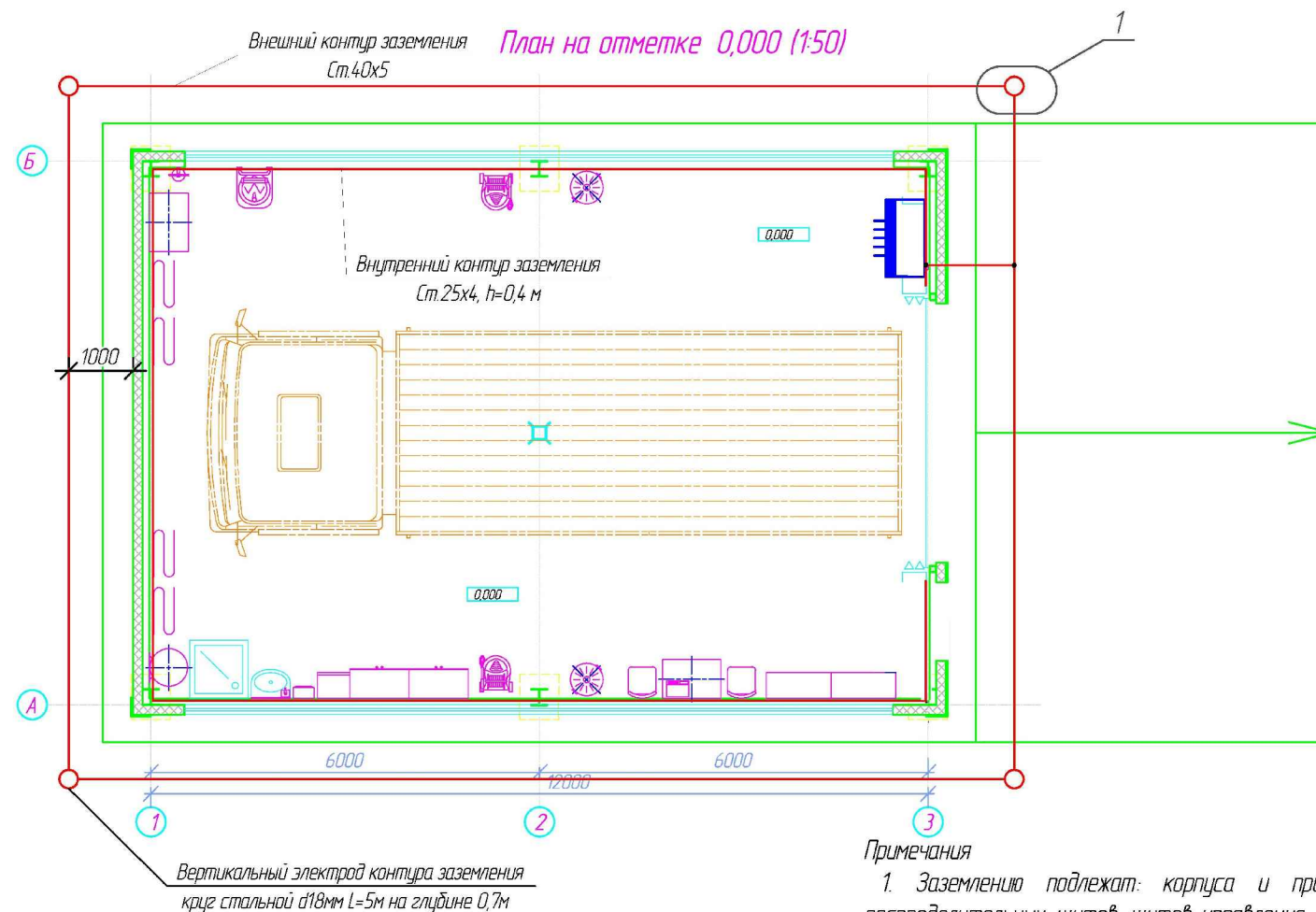


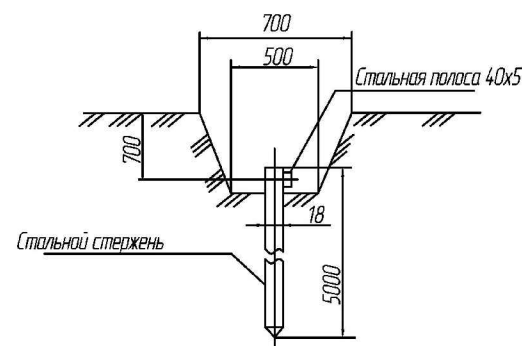


Условные обозначения

— Горизонтальный заземлитель – полоса
стальная 40x5

○ Вертикальный заземлитель, $\varnothing=18$, L=5 м

Узел 1 – Установка стержня
заземления в грунте



Примечания

1. Заземлению подлежат: корпуса и привода электрических машин, аппаратов, светильников, каркасы распределительных щитов, щитов управления, щитков и шкафов, а также съемные или открывающиеся части, если на последних установлено электрооборудование напряжением выше 42 В переменного тока или более 110 В постоянного тока, арматура железобетонных ванн, а также другие металлические конструкции, на которых устанавливается электрооборудование.
2. В качестве заземляющего устройства использован искусственный контур заземления, в виде горизонтальных (стальная полоса 5x40 мм) и вертикальных (стальной стержень $\varnothing 18$ мм) заземлителей. Все соединения контура между собой выполнять сваркой. На вводе в узел выполнить разъемное соединение для контроля сопротивления контура.
3. Сопротивление контура для повторного заземления должно быть не более 30 Ом в любое время года.
4. Внутренний контур заземления выполнить стальной полосой 25x4, проложенный по периметру здания на высоте 0,4 м.
5. Если при проведении измерений сопротивление контура будет составлять не нормируемую величину, то следует в контур добавить вертикальные штыри заземления до получения нормированной величины.

						54-18-30М			
						Красноярский край, г.Красноярск, Октябрьский район, ул. Калинина, кадастровый номер земельного участка 24:50:0100070:1368			
Изм	Кол.уч	Лист	док.	Подп.	Дата	Здание автомойки	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	
ГИП		Бурхавцова				План заземления на отм. 0.000			
Разраб.		Князева							
Проверил		Козлова							
Н. контроль		Боровцов							

Формат А3