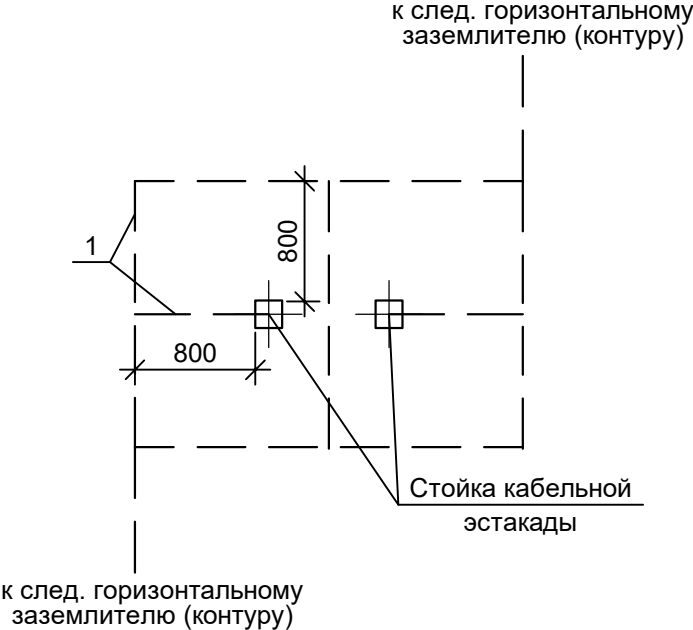



Условная схема заземления
стоек технологической эстакады (1:50)



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение
1	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 6х50, оцинкованная	11,2 м	2,36	

Общие указания:

- Предусмотреть заземление кабельной эстакады (от оси №307 до оси №1207).
- Заземление кабельной эстакады по ОПУ (до оси №307) выполнено в компл. NH-000UAA-ED-0005-DC-00.
- Заземление кабельной эстакады от оси №1207 до оси №1408 выполнено в компл. NH-000UBJ-ED-0002-DC-00.
- Заземление технологической эстакады выполняется стальной полосой Ст 6х50 (поз.1).
- Для заземления стоек технологической эстакады через каждые 20-30 м проложить контур из стальной полосы Ст 6х50 (поз.1) вокруг стоек, соединенный с соседними контурами
- Металлическую эстакаду присоединить к ЗУ в начале и конце трассы.
- Горизонтальный заземлитель (поз.1) прокладывается в траншее на глубине 1 м от отм. планир.
- Допустимое сопротивление ЗУ должно быть не более 10 Ом. После выполнения ЗУ произвести контрольный замер сопротивления. При необходимости установить вертикальные электроды, связанные с горизонтальным заземлителем, до снижения сопротивления ЗУ до нормируемого значения.
- Для заземления кабельных конструкций (коробов) использовать закладные части строительных конструкций. По закладным частям кабельной эстакады и кабельным коробам должна быть обеспечена непрерывность электрической цепи.
- Кабельные короба должны быть надежно закреплены между собой и конструкциями эстакады, и между ними должен существовать металлический контакт, обеспечивающий непрерывность электрической цепи
- Все соединения производить двойным сварным швом. Длина сварного шва равна двойной ширине соединяемых полос.

						Строительство 2-й очереди Нерюнгринской ГРЭС I ЭТАП			
						Док. № NH-001UAC-EC-0001-DC-00			
						Арх. № 2228			
						Файл. № NH-001UAC-EC-0001-DC-00.DWG			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Технологическая эстакада от ГК-2 до ОПУ 220 кВ. Расстановка кабельных коробов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Мазурек				12.25		Р	23	
Проверил	Жуковский				12.25				
Н.контр.	Василькова				12.25	Заземление	 РосЭнергоПроект-М		
ГИП	Дмитрук				12.25				