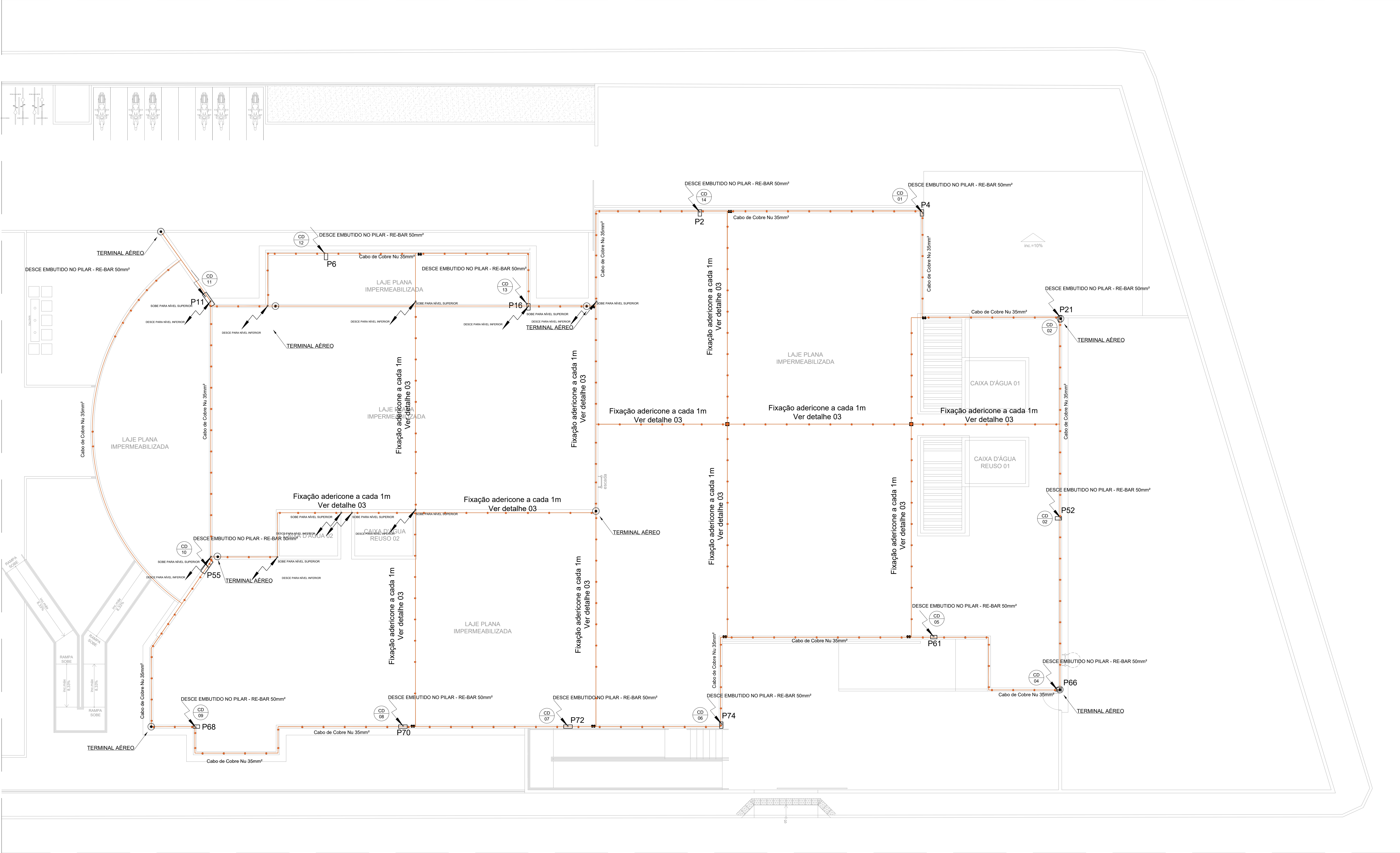
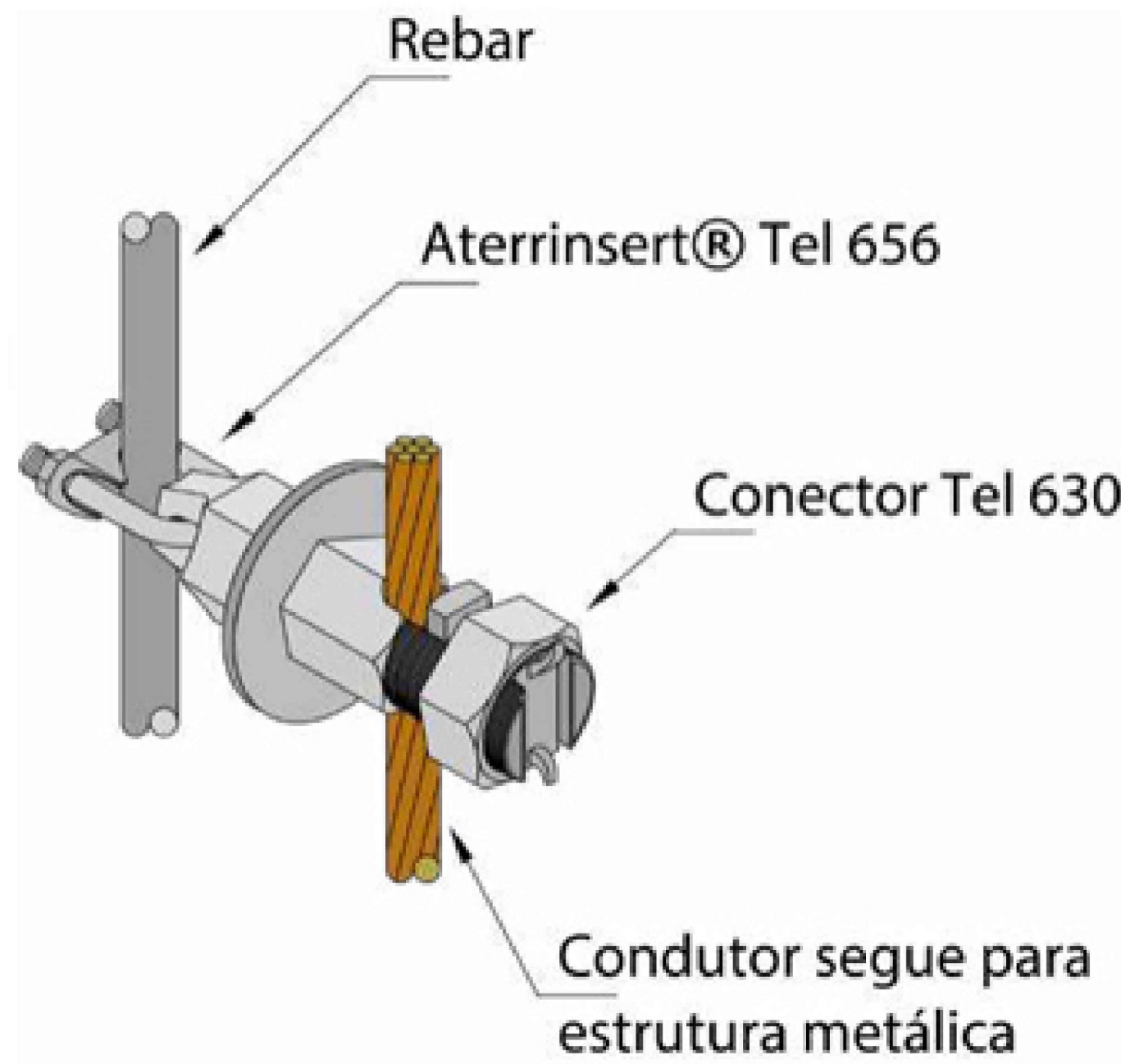
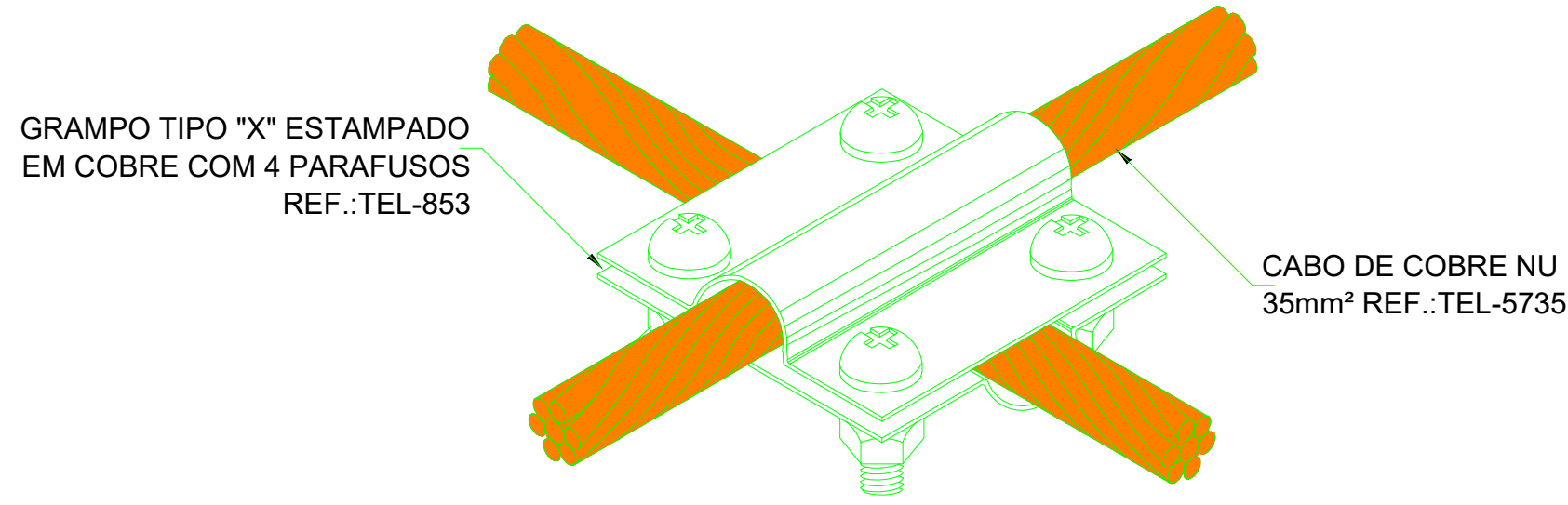




LEGENDA SPDA/ATERRAMENTO	
	CABO DE COBRE NÚ 50mm²(indicado em planta baixa) - COM 7 FIOS x 3,00mm (MALHA DE ATERRAMENTO)
	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM 11 TERMINAIS PARA USO INTERNO. POSSUI 10 TERMINAIS DE 16mm² E 1 TERMINAL DE 50mm². DIMENSÕES 20x20x10 cm.
	INDICAÇÃO DO SISTEMA DE SPDA QUE SOBE, PASSA E DESCE RESPECTIVAMENTE Cabo de Cobre Nu 35mm²
	TERMINAL AÉREO
	CONECTOR DE PRESSÃO DE 16mm²
	T HORIZONTAL 90°
	ELETROCALHA OU PERFILADO
	Decida da cordoalha de cabo de alumínio Número da descida
	INDICAÇÃO DO SISTEMA DE SPDA QUE SOBE, PASSA E DESCE EMBUTIDO NO PILAR - RE-BAR 50mm² RESPECTIVAMENTE Cabo de Cobre Nu 35mm²
	GRAMPO TIPO X EM COBRE PARA ALUMÍNIO 35 - 50mm²
	CONECTOR DE PRESSÃO TIPO SPLIT BOLT
	PRESLHA DE LATÃO PARA ALUMÍNIO 35 - 50mm²
	Cabo de Cobre Nu 35mm²
	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO COM ALTA CAMADA (254 MICRONS) Ø3/4" x 3,0m

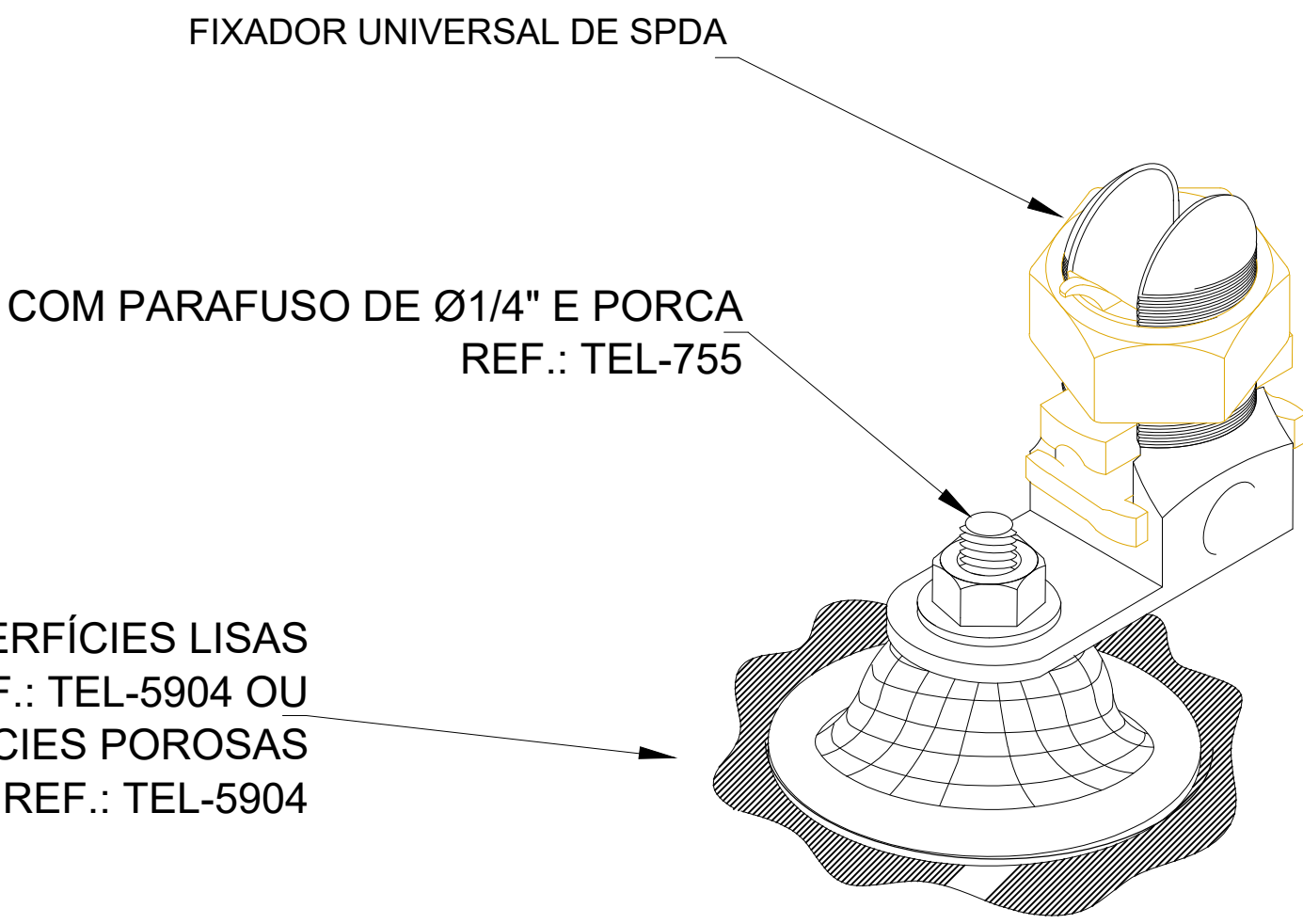


Aplicação típica do ATERRINSERT® Tel 656 para equipotencialização de estruturas metálicas utilizando conector com pino M12 Tel 630



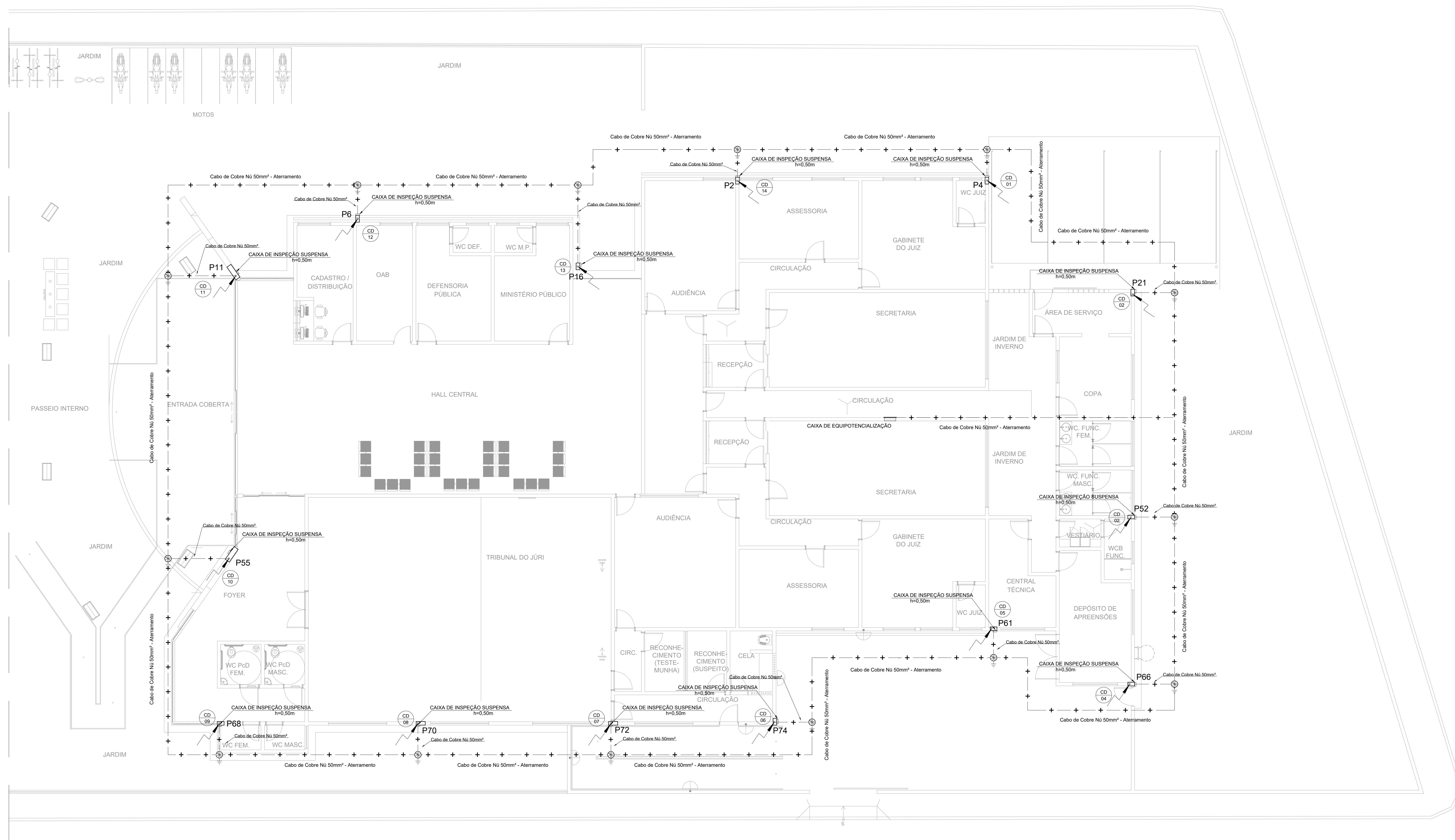
DETALHE 02 - CONEXÃO EM "X" ENTRE CABOS DE COBRE 35mm²

01 SPDA - CAPTAÇÃO
ESCALA 1/75



DETALHE 03 - ADERICONE PARA FIXAÇÃO DO CABO DE COBRE 35mm² NAS TELHAS

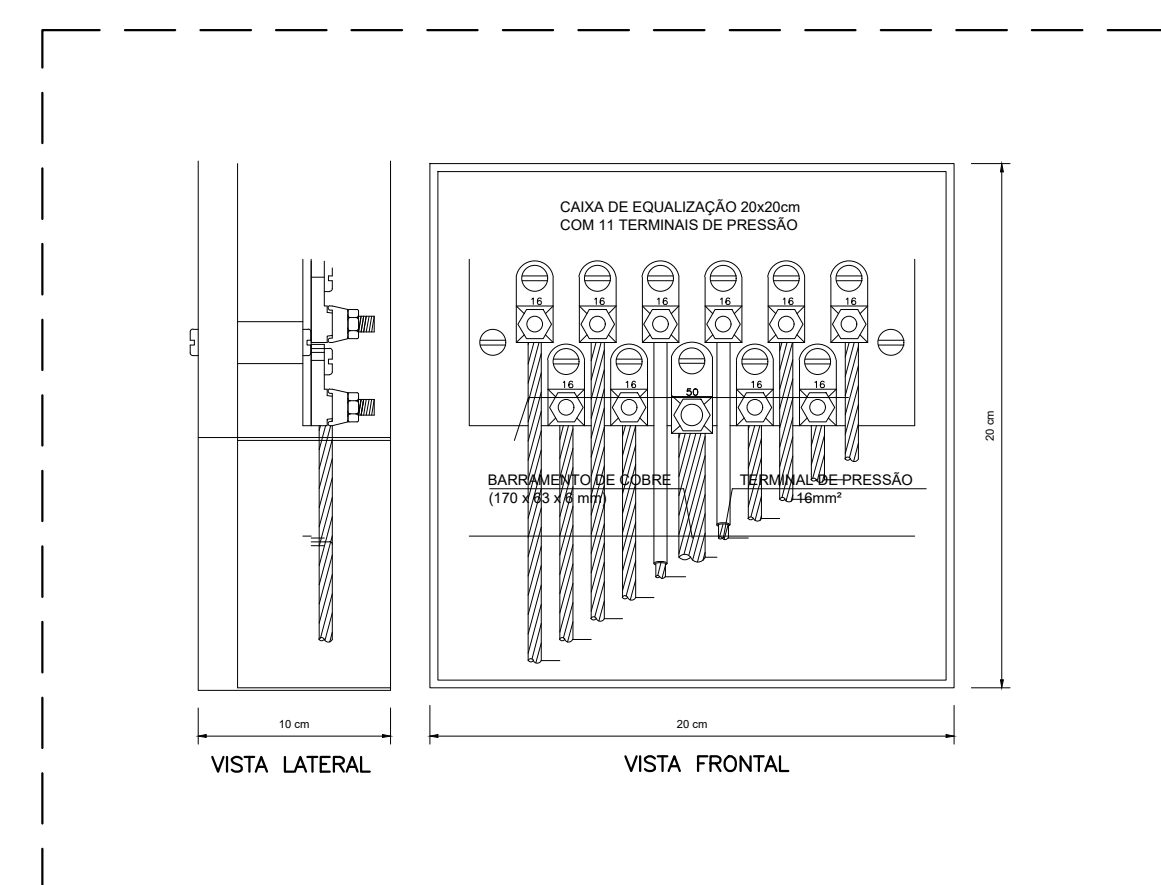
Nº REV.:	DATA:	DESCRIÇÃO:
NORTAN ENGENHARIA		
SPDA		
Endereço: Av. Luis Lima Beltrão - Lot. Comendador Tercio Wanderley, Coruripe - AL, 57230-000		
Assunto: SISTEMA DE PROTEÇÃO E DETALHES - CAPTAÇÃO		
Data: MAI/2023	Escala: INDICADA	Folha:
Desenho: LUCAS JEREMIAS	Código: 109-2023-SPD-B-01-02-00	01/02
Cliente: FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE		
Proprietário: FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE		Aprovações:
Autor do projeto: TALES AUGUSTO COSTA GOMES CPF 099891943		
Responsável técnico: TALES AUGUSTO COSTA GOMES CPF 099891943		



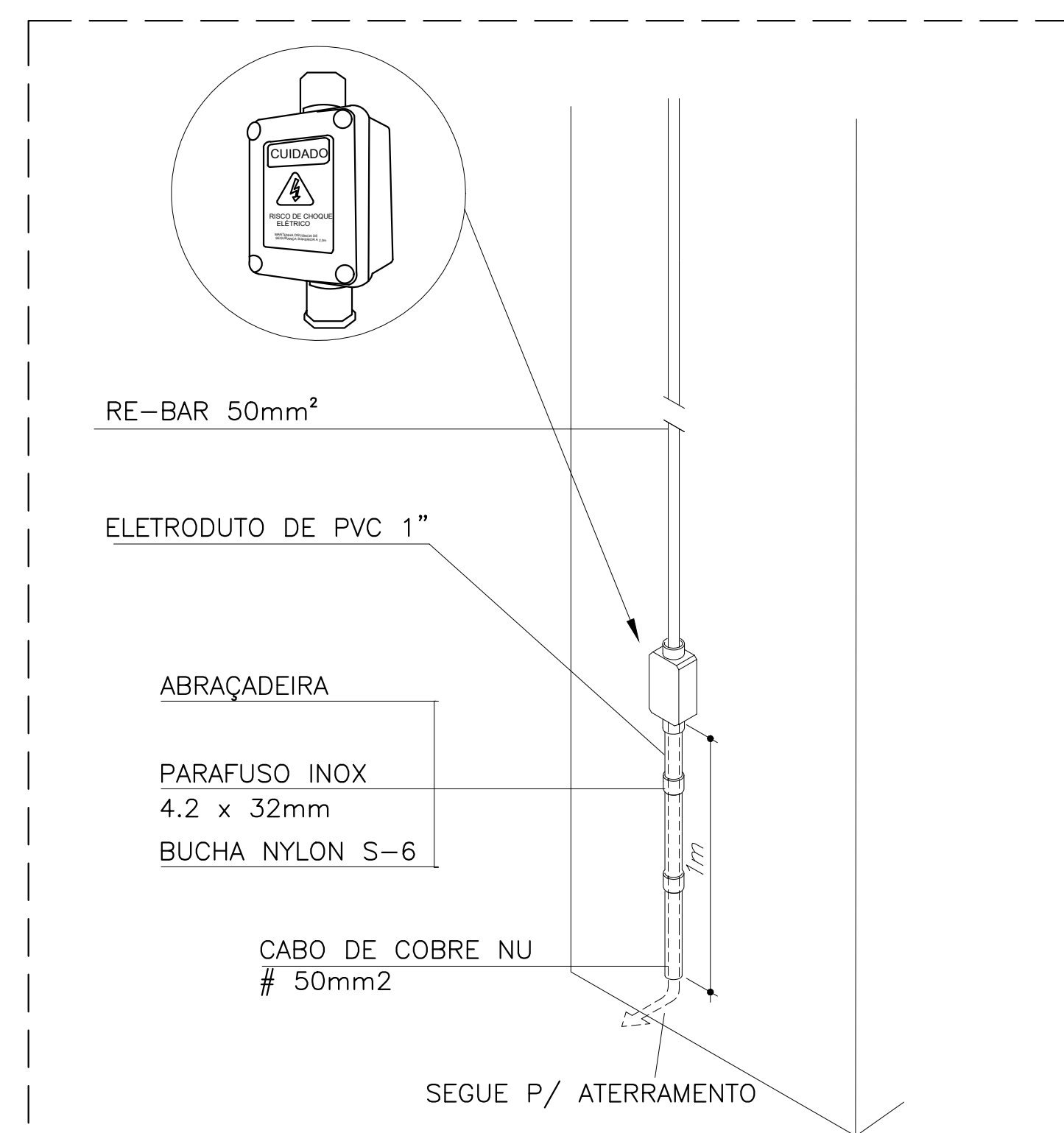
OBSERVAÇÕES IMPORTANTES PARA O PROJETO

É recomendado testes de continuidade, acompanhado de relatórios emitidos pelo engenheiro eletricista responsável.

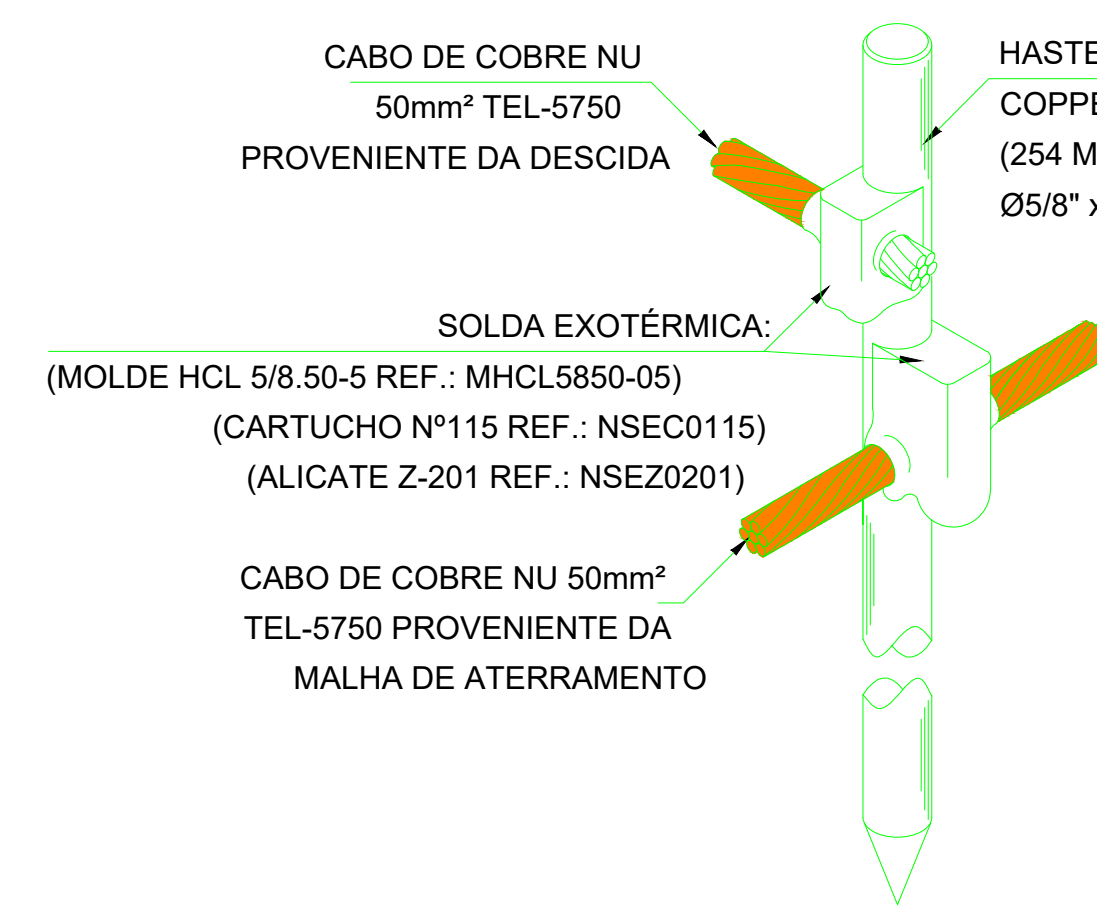
O valor da resistência de aterramento de 10 ohms continua sendo recomendado, porém, em locais onde o solo apresenta alta resistividade, poderão ser aceitos valores maiores, desde que sejam feitos "arranjos" que minimizem os potenciais de passo, e que os procedimentos sejam tecnicamente justificados.



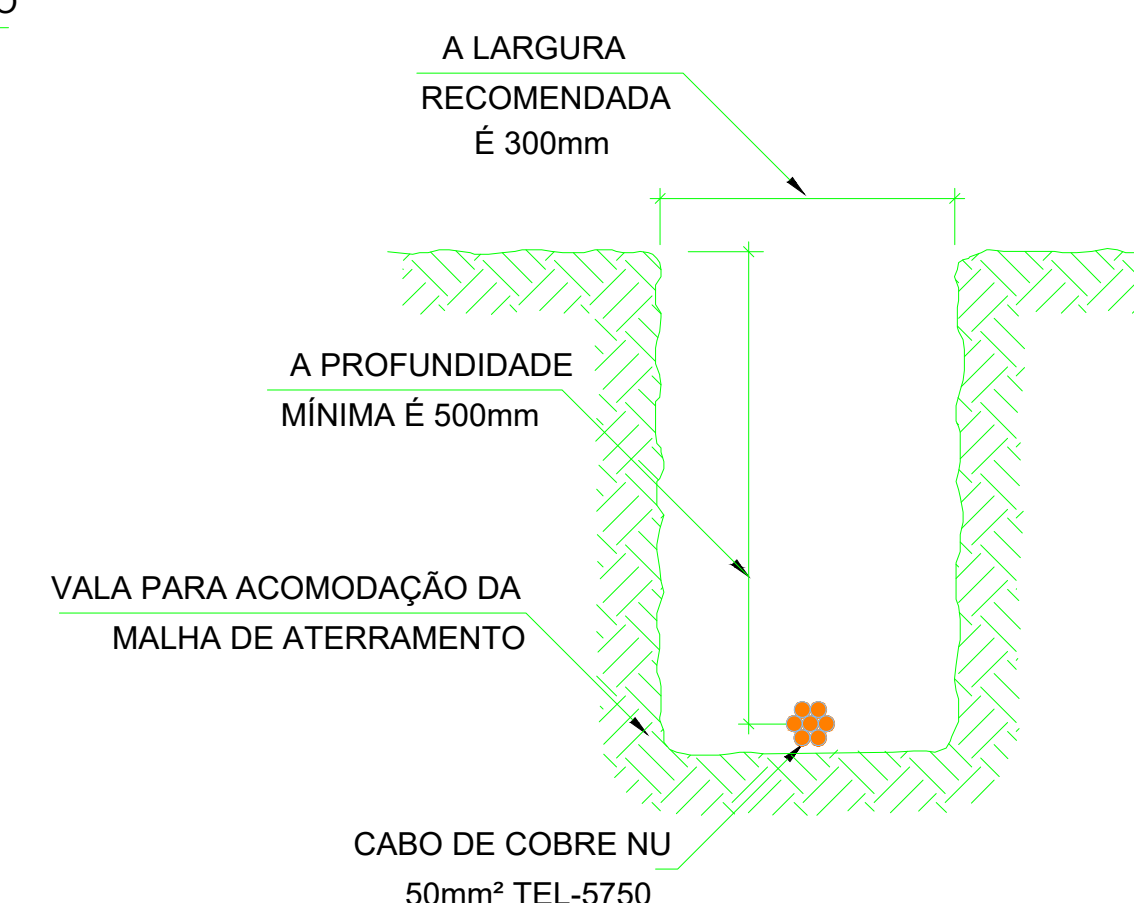
D2 DETALHE 02
SEM ESCALA



D3 DETALHE 03
SEM ESCALA



DETALHE 09 - CONEXÃO E SOLDA
DA HASTE DE ATERRAMENTO

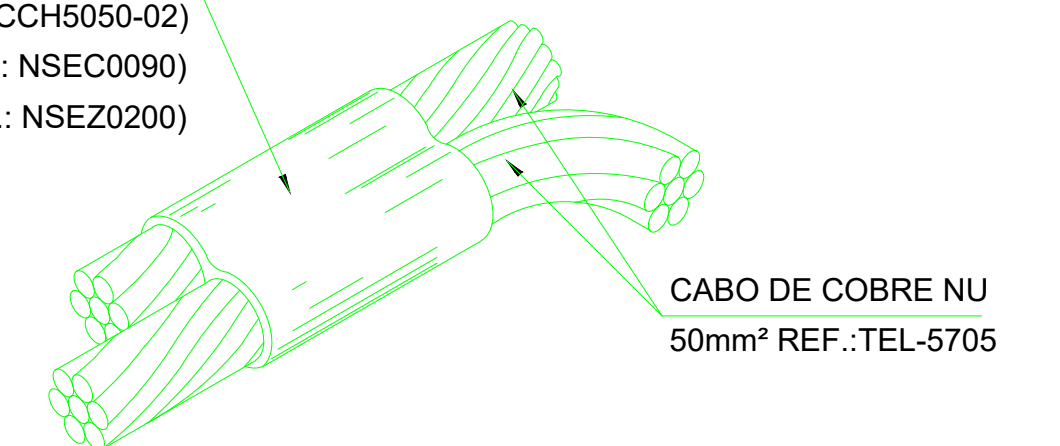


DETALHE 05 - VALA
DA MALHA DE ATERRAMENTO

02 SPDA - ATERRAMENTO

		CABO DE COBRE NÚ 50mm² (Indicado em planta baixa) - COM 7 FIOS x 3,00mm (MALHA DE ATERRAMENTO)
		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM 11 TERMINAIS PARA USO INTERNO. POSSUI 10 TERMINAIS DE 16mm² E 1 TERMINAL DE 50mm². DIMENSÕES 200x10x10 cm.
		INDICAÇÃO DO SISTEMA DE SPDA QUE SOBRE PASSA E DESCE RESPECTIVAMENTE Cabo de Cobre Nu 35mm²
		TERMINAL AEREO
		CONECTOR DE PRESSÃO DE 16mm²
		T HORIZONTAL 90°
		ELETROCALHA OU PERFILADO
		Decida da cordoalha de cabo de alumínio Número da decida
		INDICAÇÃO DO SISTEMA DE SPDA QUE SOBRE PASSA E DESCE EMBUTIDO NO PILAR - RE-BAR 50mm² RESPECTIVAMENTE Cabo de Cobre Nu 35mm²
		GRAMPO TIPO X EM COBRE PARA ALUMÍNIO 35 - 50mm²
		CONECTOR DE PRESSÃO TIPO SPLIT BOLT
		PRESILHA DE LATÃO PARA ALUMÍNIO 35 - 50mm²
		Cabo de Cobre Nu 35mm²
		HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO COM ALTA CAMADA (254 MICRONS) Ø3/4" x 3,0m

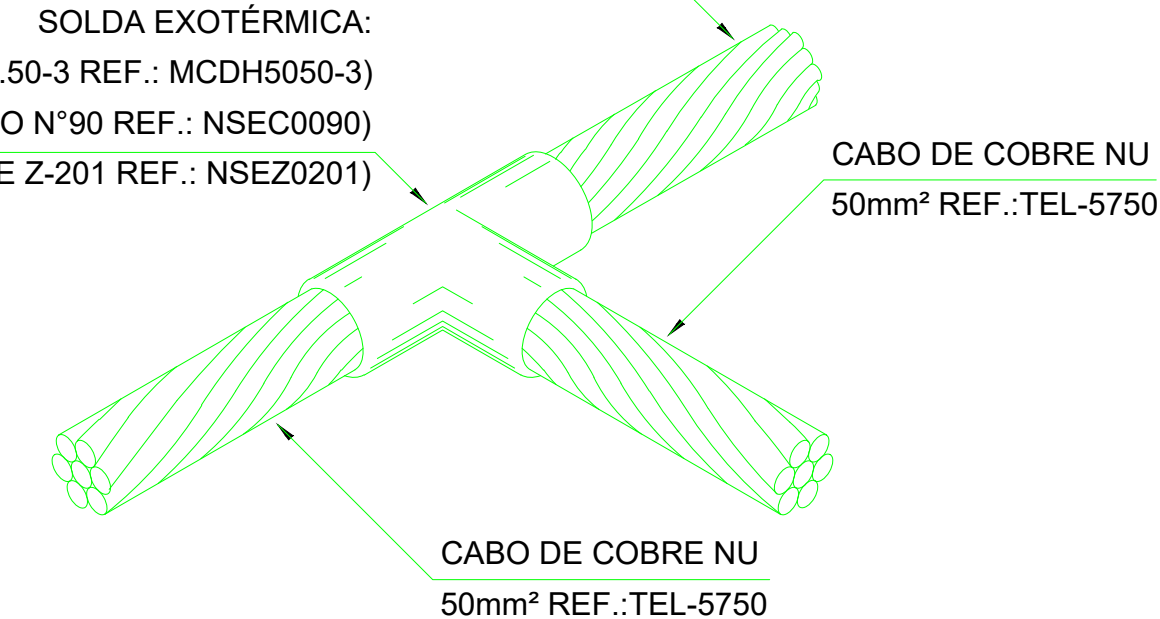
SOLDA EXOTÉRMICA:
(MOLDE CCH 50.50-2 REF.: MCCH5050-02)
(CARTUCHO N°90 REF.: NSEC0090)
(ALICATE Z-200 REF.: NSEZ0200)



DETALHE 06 - SOLDA
EXOTÉRMICA ENTRE CABOS

SOLDA EXOTÉRMICA:
(MOLDE CDH-50.50-3 REF.: MCDH5050-3)
(CARTUCHO N°90 REF.: NSEC0090)
(ALICATE Z-201 REF.: NSEZ0201)

CABO DE COBRE NU
50 - 3 REF. TEL-5750



DETALHE 07 - SOLDA EXOTÉRMICA
ENTRE CABOS 50mm² EM "T"

Nº REV.:	DATA:	DESCRIÇÃO:	
			
SPDA			
Endereço: Av. Luis Lima Beltrão - Lot. Comendador Tercio Wanderley, Coruripe - AL, 57230-000			
Assunto: SISTEMA DE PROTEÇÃO E DETALHES - ATERRAMENTO			
Data: MAI/2023	Escala: INDICADA	Folha:	
Desenho: LUCAS JEREMIAS	Código: 109-2023-SPD-B-02-02-00		02/02
Ciente: FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE			
Proprietário: FÓRUM DA COMARCA DE CORUIPE	Aprovações:		
Autor do projeto: TALES AUGUSTO COSTA GOMES CPF 0559916452			
Responsável técnico: TALES AUGUSTO COSTA GOMES CPF 0559916452			
Direitos autorais reservados. A reprodução ou uso deste documento está limitada à finalidade para o qual está sendo fornecido.			