

- HASTE DE ATERRAMENTO = 02 UNIDADES
- BASE METÁLICA PARA MASTRO = 01 UNIDADE
- MASTRO PARA SPDA = 01 UNIDADE
- CAPTOR FRANKLIN PARA SPDA = 01 UNIDADE
- CORDOALHA DE COBRE 35MM² = 44 METROS
- SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA = 44 UNIDADES
- ISOLADOR TIPO ROLDANA = 44 UNIDADES

7 DET. - HASTE DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA

6 DET. - CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA

LEGENDA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	LARGURA RECOMENDADA É 300mm
2	PROFUNDIDADE MÍNIMA É 500mm
3	VALA PARA A ACOMODACÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO
4	CABO DE COBRE NÚ 10mm²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO REFORÇADA
2	COM BORDA INTERIOR QUADRADO ARTICULADO E BORDA EXTERIOR REDEADA 600x600 PARA PASSAR O CABO DE COBRE NÚ 35mm²
3	CABO DE COBRE NÚ 35mm²
4	CONECTOR DE MEDIÇÃO REF. TEL-688
5	SOLDA ISOTÉRMICA TIPO NÚL SPT-10
6	CABO DE COBRE NÚ 50mm²

LEGENDA

	ATERRAMENTO COM HASTE		DESCIDA DO SPDA COM TUBO DE PROTEÇÃO
	CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE		VERGALHÃO CA25-Ø10mm
	CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)		

OBSERVAÇÃO

VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:

- APOÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGEL OU SIMILAR.
- A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.
- ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

NOTAS

- A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.
- AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADAS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

REFERÊNCIAS

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

Responsável Técnico Projeto Leandro H. M. Santos Engenheiro Civil CREA PR-170817/D	Proprietário Vilmar Schmöller Prefeito Municipal
---	---

Prefeitura Municipal de Itapejara D' Oeste
CNPJ 76.995.430/0001-52 Estado do Paraná
Departamento de Urbanismo
Avenida Manoel Ribas, 620, Centro, Cep 85.580-000, Fone (46) 3526 8300 / 8303

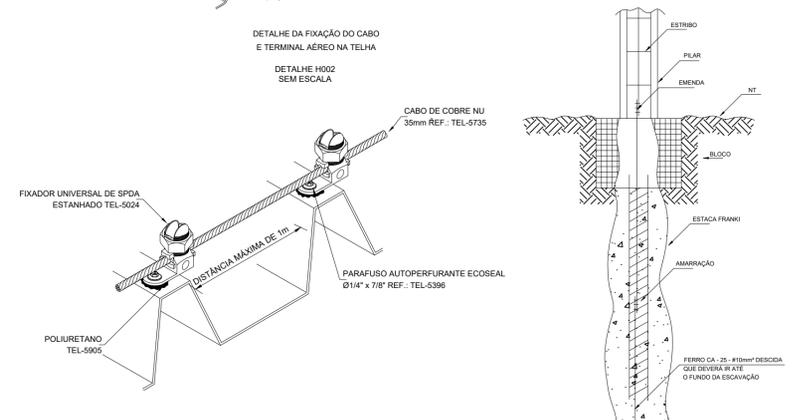
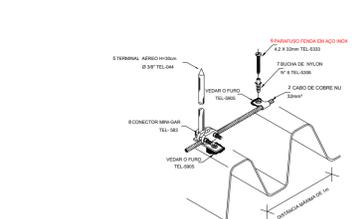
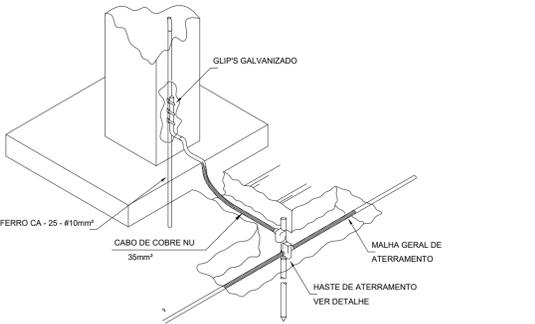
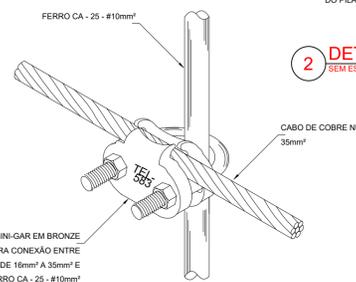
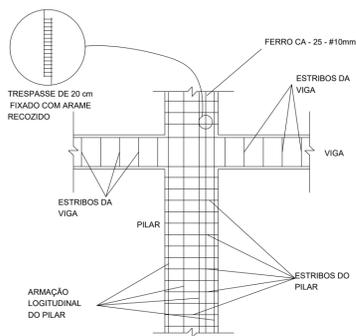
FINALIDADE
BARRACÃO INDUSTRIAL 300 m²

REFERÊNCIA PLANTA COBERTURA DETALHES	PROJETO SPDA PRANCHA
---	-----------------------------------

ESCALA INDICADA	DATA 12-nov-24	ARQUIVO SPDA.DWG
------------------------	--------------------------	----------------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ TER AUTORIZAÇÃO DO DU - ITAPEJARA D'OESTE

01



ARQUIVO: SPDA.dwg
FORMATO: A1