

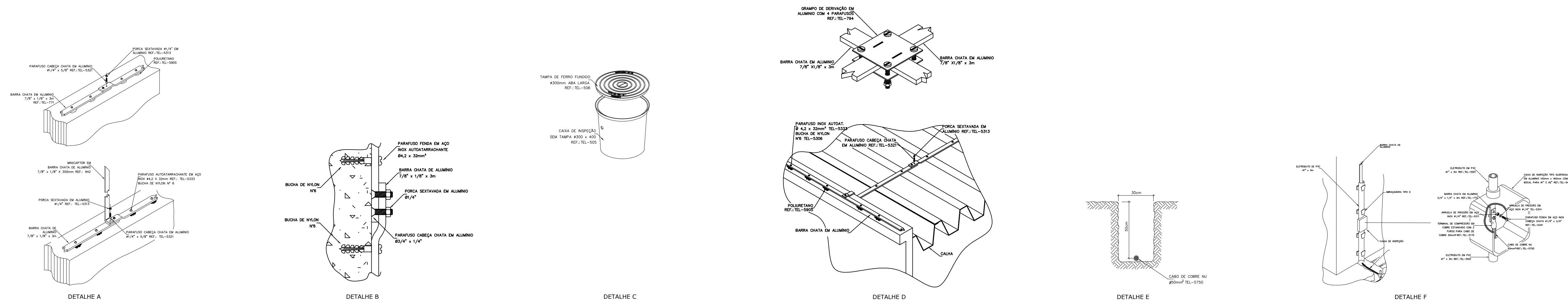
Lista de Materiais

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	15	pc		CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO 30X30
2	15	pc		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 X 2,4M ALTA CAMADA
3	15	pc		TERMINAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO (OU SOLDA EXOTERMICA)
4	15	pc		CANO PVC RIGIDO 1"
5	250	m	50mm²	Cobre de cobre nú 50mm²
6	20	pc	35mm²	TERMINAL COMPRESSÃO TCM 35mm²
7	15	m	2,5mm	Cobre de cobre nú 35mm²- Parede
8	30	pc	h=30cm	TERMINAL AÉREO COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM h=30cm
9	450	m	23mmx100mm	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8"(70mm²)- Telo
10	25	pc		GRAMPO PARA CONEXÃO ENTRE BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO
11	15	pc		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA SPDA PAREDE

- AS DESCIDAS DEVEM SER PROTEGIDAS POR ELETRODUTO OU DEVEM SER INTERNAS A ESTRUTURA
- PREVER INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE INSPEÇÃO DAS DESCIDAS DE SPDA
- INSTALAÇÃO DE CAPTAÇÃO DO TIPO CAPTOR AÉREO EM BARRA DE ALUMÍNIO C/30 CM
- INSTALAÇÃO DE CAPTAÇÃO HORIZONTAL DO TIPO BARRA CHATA DE 1/2" X 1/8"
- INSTALAÇÃO DE DESCIDA DE SPDA COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 1/2" X 1/8"
- INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2" X 2,4M, ALTA CAMADA NOS PONTOS INDICADOS
- INSTALAÇÃO DE HASTES DE ATERRAMENTO CONECTADAS NA MALHA DE ATERRAMENTO
- INSTALAÇÃO DE MALHA DE ATERRAMENTO COM CABO NU NORMATIZADO 50MM²
- CONECTAR A MALHA DE ATERRAMENTO AO ATERRAMENTO DO PADRÃO DE ENERGIA
- EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO E CIRCULAÇÃO DE PESSOAS, AS DESCIDAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR ELETRODUTO DE PVC 1"
- INTERLIGAR TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DO TOPO DA EDIFICAÇÃO AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO COM CABO DE COBRE NU NORMATIZADO DE 35MM²
- INTERLIGAR AS DESCIDAS DE ALUMÍNIO COM A MALHA DE ATERRAMENTO UTILIZANDO CABO NU NORMATIZADO DE 35MM²
- TODAS INFRAESTRUTURAS METÁLICAS, COMO QUADROS, LÂMPADAS, ELETROCALHAS, CORRIMÃO DEVERÃO SER CONECTADAS AO SPDA
- PREVER CONECTORES BIMETÁLICOS NAS CONEXÕES ENTRE CABOS DE COBRE E BARRA DE ALUMÍNIO
- PREVER CONEXÃO COM SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE A MALHA DE ATERRAMENTO E HASTES DE ATERRAMENTO
- A COBERTURA METÁLICA CONSTITUI PARTE DO SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO
- A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DA MALHA DEVERÁ SER INFERIOR A 10 OHMS
- SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DE PROJETO
- SOLICITAR ESCLARECIMENTOS DE PROJETO SEMPRE QUE EXISTIR DUVIDAS OU DIVERGÊNCIAS
- EXECUÇÃO DEVE ATENDER AS NORMAS NBR 5419-2015

LEGENDA:

	- CAIXA DE ATERRAMENTO
	- CONEXÃO MEIO DE SOLDA EXOTÉRMICA
	- DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
	- SUBIDA EM COBRE NÚ
	- TERMINAL AÉREO COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM H=30CM
	- SPDA-CABO DE COBRE NÚ 35MM² CAPTAÇÃO
	- SPDA-CABO DE COBRE NÚ 50MM² ENTERRADO
	- SPDA-FITA ALUMÍNIO 70MM² CAPTAÇÃO



QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
001	EMISSÃO INICIAL	DIEGO FAENILLO	27/02/2024
EMPREENHIMENTO			
Centro Cultural de Rio Bonito do Iguaçu			
Rua Expediente Amaro Xavier do Rocio, 12, Centro			
Prefeitura de Rio Bonito do Iguaçu			
PROJETO ELÉTRICO			
SPDA		Diego F.	5/6
Projeto SPDA		001	SE