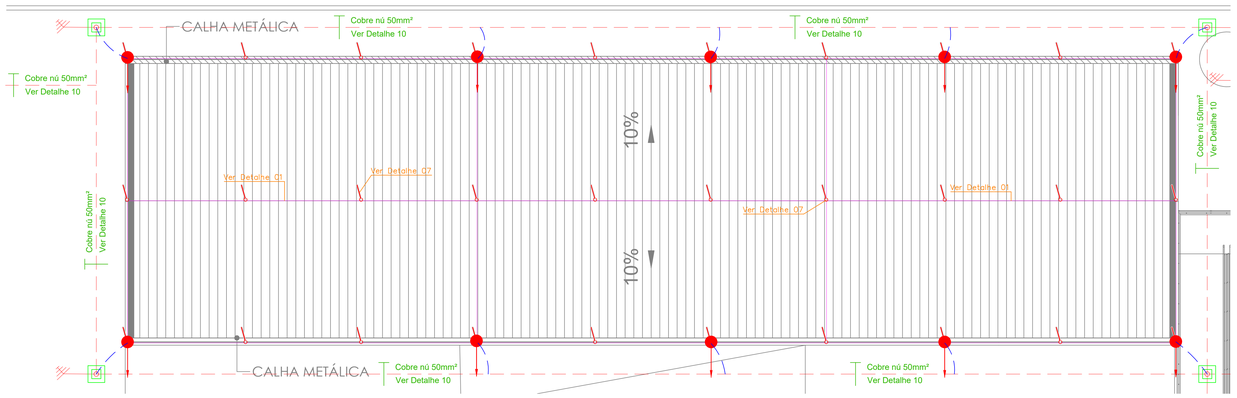


PLANTA BAIXA - BLOCO 02 - IMPLANTAÇÃO

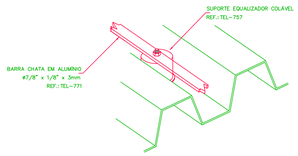
ESC.1:75

LEGENDAS

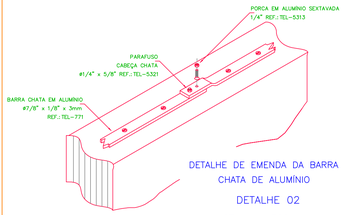
	Barra chata de alumínio 7/8"x1/8"
	Cabo de cobre nú #50mm2 enterrado a 50cm de profundidade
	Cabo de cobre nú #35mm2
	Condutor de terra
	Haste copperweld 5/8" x 2,40m, alta camada
	Caixa 25x25x25cm no piso
	Terminal aéreo base plana 350 mm
	Indicação de descidas
	Captor tipo Franklin

NOTAS:

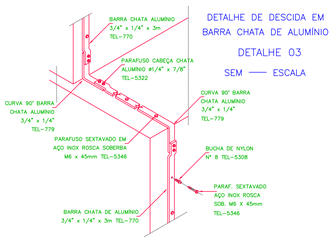
1. FOI ADOTADO NIVEL II DE PROTEÇÃO, DE ACORDO COM NBR 5419, PARA AMBIENTE ESCOLAR;
2. AS DECIDAS DEVEM FICAR DISTANTES DE PORTAS E JANELAS EM NO MÍNIMO 50 CM;
3. INTERLIGAR MALHA DE ATERRAMENTO AO BEP DO QGBT;
4. INTERLIGAR PARTES METÁLICAS DA PASSARELA À MALHA DE ATERRAMENTO;



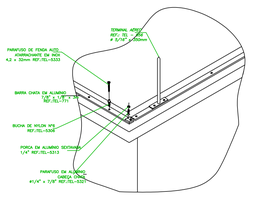
DETALHE 01
FIXAÇÃO DA BARRA À TELHA METÁLICA
SEM ESCALA



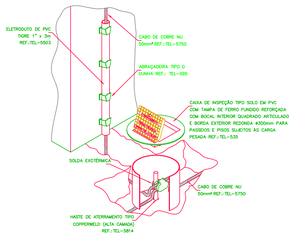
DETALHE DE EMENDA DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
DETALHE 02
SEM —— ESCALA



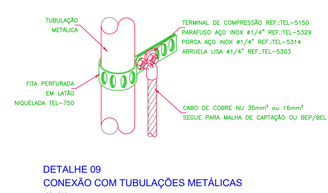
DETALHE DE DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
DETALHE 03
SEM —— ESCALA



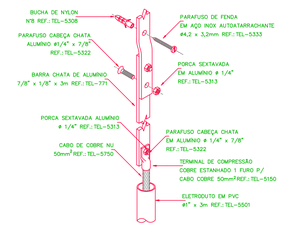
DETALHE DE FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO E TERMINAL AÉREO
DETALHE 07
SEM —— ESCALA



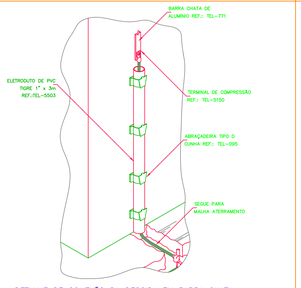
DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO COM TAMPA REFORÇADA PARA CONEXÃO DAS MALHAS
DETALHE 08
SEM —— ESCALA



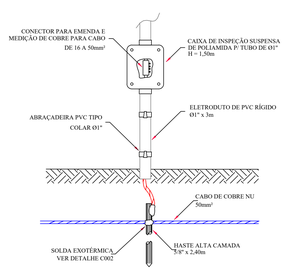
DETALHE 09
CONEXÃO COM TUBULAÇÕES METÁLICAS
SEM ESCALA



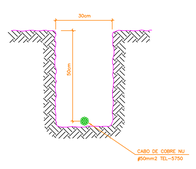
DETALHE DE FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO E DERIVAÇÃO PARA CABO DE COBRE COM PROTEÇÃO ATRAVÉS DO ELETRODUTO
DETALHE 04
SEM —— ESCALA



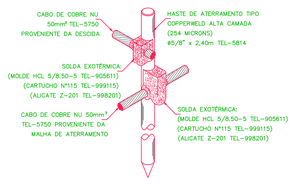
DETALHE DE CONEXÃO DA DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM A ATERRAMENTO
DETALHE 05
SEM —— ESCALA



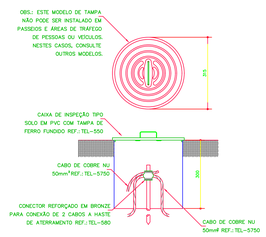
DET 06 - CAIXA INSPEÇÃO SUSPENSA ENTRE A DESCIDA E O ATERRAMENTO
S/ ESCALA



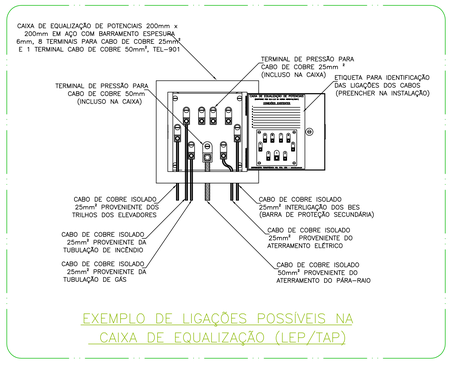
VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO
DET. 10



DETALHE DE CONEXÃO E SOLDA DA HASTE DE ATERRAMENTO
DETALHE 11
SEM —— ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPAÇÃO TIPO SOLO
DETALHE 12
SEM —— ESCALA



EXEMPLO DE LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEP/TAP)

NOTA ADICIONAL: OS CÓDIGOS DE PRODUTOS APRESENTADOS NOS DETALHES TRATAM-SE SOMENTE DE REFERÊNCIAS, PODENDO OS MESMOS SEM SUBSTITUÍDOS POR PRODUTOS EQUIVALENTES.

HISTÓRICO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
RE-00	26/12/21	PROJETO BÁSICO			LUCAS
RE-01	-	PROJETO EXECUTIVO			-
RE-02	05/25	ADEQUAÇÃO PROJETO			HEITOR

APROVAÇÃO DE PROJETOS

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº_____, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPOO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

GEP - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA
Secretaria de Estado da Infraestrutura

GOVERNO DE GOIÁS
O ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE
Rua 5, Nº 691 – 23º andar, Setor Oeste. Goiânia-GO – CEP 74.115-060

ADEQUAÇÃO PROJETO SPDA

AVENIDA UNIVERSITÁRIA, Nº 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO, 74.605-010, GOIÂNIA-GO.

ESCOLA DO FUTURO DO ESTADO DE GOIÁS
BASILEU FRANÇA
BLOCO 02

RESPONSÁVEL LEGAL
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - CNPJ: 21.652.711/0001-10

AUTOR DO PROJETO
ENGº ELETRICISTA LUCAS MENDES LOUZA - CREA: 1016457723D-GO

COAUTOR DO PROJETO

AUTOR DA ADEQUAÇÃO
ENGº ELETRICISTA HEITOR HENRIQUE MORGADO MARTINS - CREA 194250-GO

CONTEÚDO
PROJETO SPDA DO BLOCO 02

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	-m²	DESENHO: LUCAS MENDES LOUZA	DATA: MAI/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ÁREA CONSTRUÍDA	-m²	NOME DO ARQUIVO: SPDA_BASILEU FRANÇA V02		FORMATO: A0 (1544x841 mm)	
ÁREA CONSTRUÍDA BLOCO X	-m²				

IMPORTANTE

- O projeto de Adequação refere-se a valores obtidos com base em levantamento de projetos anteriores apresentado pela equipe da PETRUS Engenharia, portanto, conferir necessidade e quantitativos antes da execução dos serviço;
- Antes da execução, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares: EXECUTIVO, ESTRUTURAL INCÊNDIO E ELÉTRICO;
- Conforme Lei 9.610/98, o seu conteúdo não poderá ser copiado ou utilizado por terceiros sem autorização.