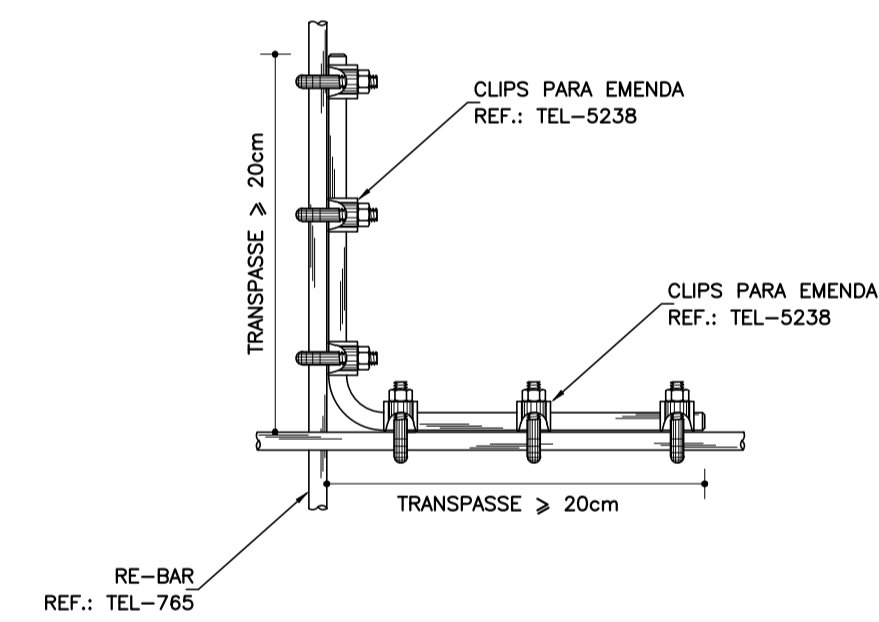


DETALHE 10 — EMENDA DO VERGALHÃO DE DESCIDA



DETALHE 11 — AMARRAÇÃO DO VERGALHÃO DE DESCIDA COM O VERGALHÃO HORIZONTAL

Legenda	
	Descida que passa pelo pavimento
	Descida que vai ao pavimento inferior
	Descida que vem do pavimento superior
	Captor Franklin h=250mm - Ø2 descidas (c/ mastro simples 3m x e1.112)
	Terminal Aéreo - 600 mm - Fixação Horizontal

Legenda de condutas	
	Cabo de cobre n° 50mm²
	Cabo de alumínio n° 70mm²
	Re-bar aço galvanizado a quente Ø8mm
	Re-bar aço galvanizado a quente Ø10mm

NOTAS

GERAIS

Para a edificação em questão foi levado em consideração apenas o risco de perda de vida humana em uma estrutura (R1). Para mitigação de tal risco, foi projetado um sistema de proteção contra descargas atmosféricas nível II.

CAPTAÇÃO

- O sistema de captação é composto por 2 captores tipo Franklin, um sobre cada reservatório, minicaptores 600mm distribuídos ao redor do perímetro da edificação e cabo de alumínio n° 70mm² interligando os captores e as descidas e equalizando as telas metálicas e brises da clarabóia
- O cabo de alumínio n° deverá ser firmemente fixado a cada 1m com presilha em latão estanhado ao longo de toda a extensão

DESCIDAS

- Todas as descidas deverão ser realizadas com re-bar de aço galvanizado a quente Ø8mm x 4m
- As re-bars deverão ser posicionadas sempre na face mais externa do pilar, mas sempre interna ao estribo, conforme detalhe 9
- As conexões entre barras verticais devem ser unidas com grampos, trespassadas com sobreposição mínima de 20cm, conforme detalhe 10
- Em todas as descidas, no primeiro pavimento, deverá ser previsto ponto de inspeção a 1,50m do piso acabado, por meio de Aterinsert, conforme detalhe 14
- No nível do 3º piso, deverá ser executado um anel, também com re-bar de aço galvanizado a quente Ø8mm, interligando todas as descidas

ATERRAMENTO

- O anel de aterramento deverá ser executado na baldrame utilizando re-bar de aço galvanizado a quente Ø10mm, interligando todas as descidas
- As descidas deverão ser firmemente conectadas às ferragens das estacas com grampos, trespassadas com sobreposição mínima de 20cm, conforme detalhe 13

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA	
00	(E)	PLANTA BAIXA							
REVISÕES									
T.E.	(A) PRELIMINAR	(B) PARA COTAÇÃO	(C) CONFORME CONSTRUÇÃO	(D) PARA APROVAÇÃO	(E) PARA CONDIÇÃO	(F) CANCELADO			
TIPO DE EMISSÃO	(A) PARA APROVAÇÃO	(B) PARA CONDIÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) CONFORME CONFIADO					
APROVAÇÃO			ASSINATURA			DATA			
RT	ASSINATURA							MARÇO/2022	
PROJETISTA	GABRIEL PIRES								
PROJETISTA	GABRIEL PIRES								
SUPERVISOR	FABÍOLA BATISTA PIRES								
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO									
PROJETOS DE S.P.D.A.									
PROJETO EXECUTIVO BAIRRO INCONFIDÊNCIA ESCOLA MUNICIPAL PROF. ESMERALDA VIANNA									
SUBSISTEMA DE DESCIDA - 3º PAVIMENTO									
REV. N°	00							ESCALA	1:50
									FOLHA
									03 DE 05