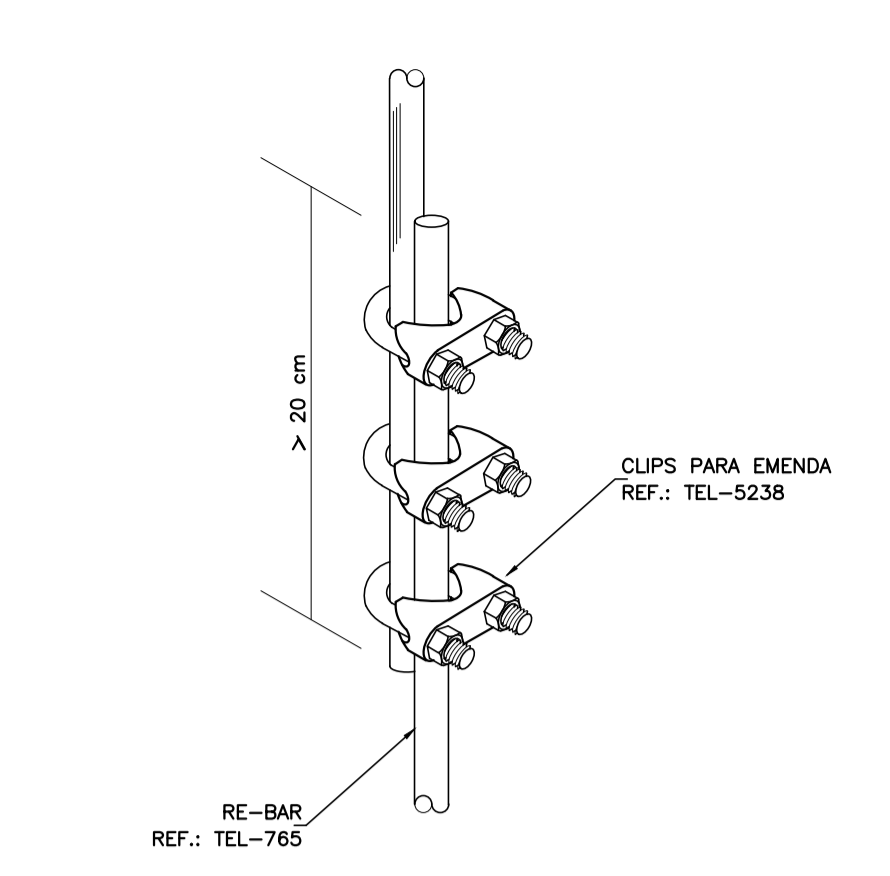
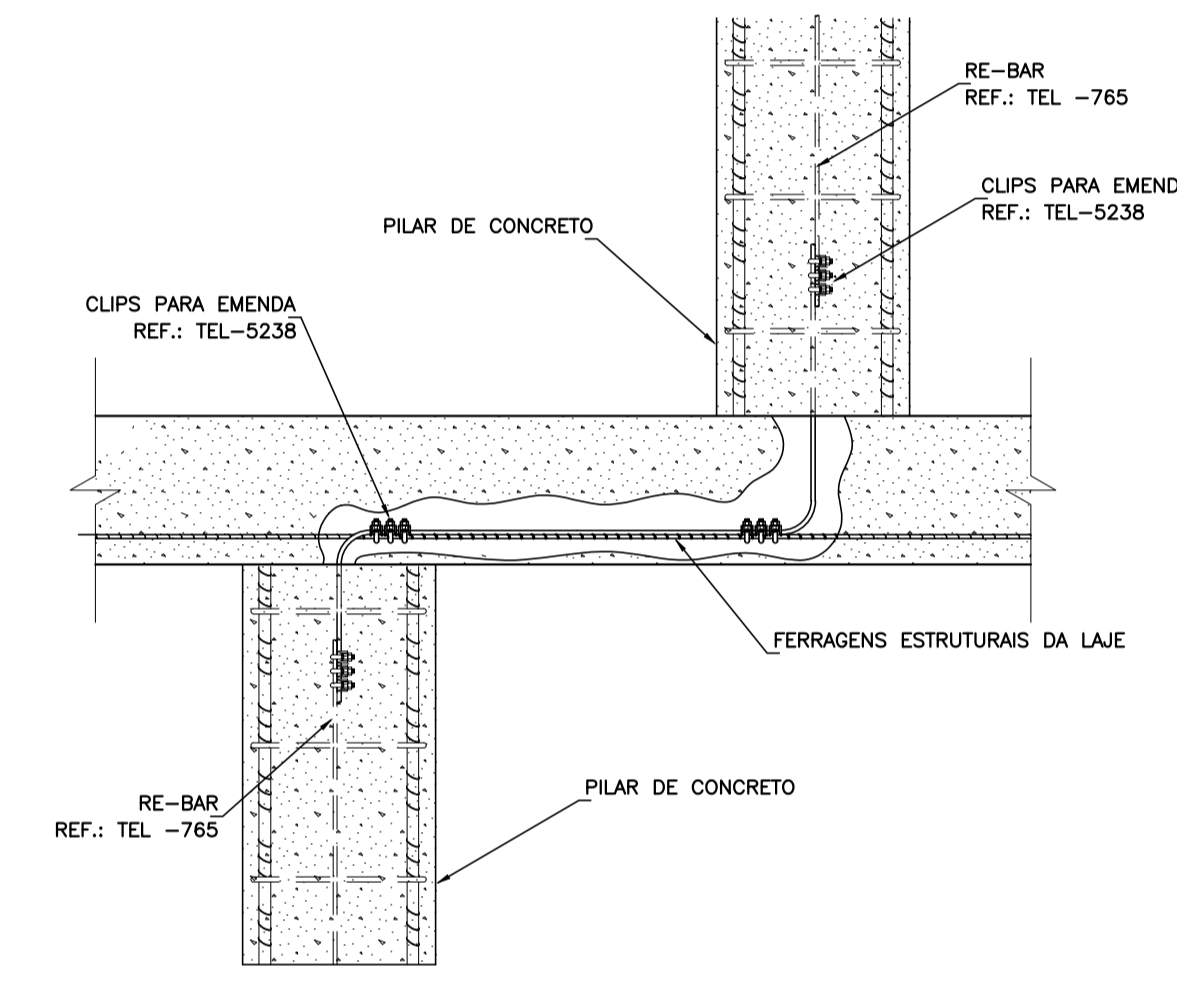


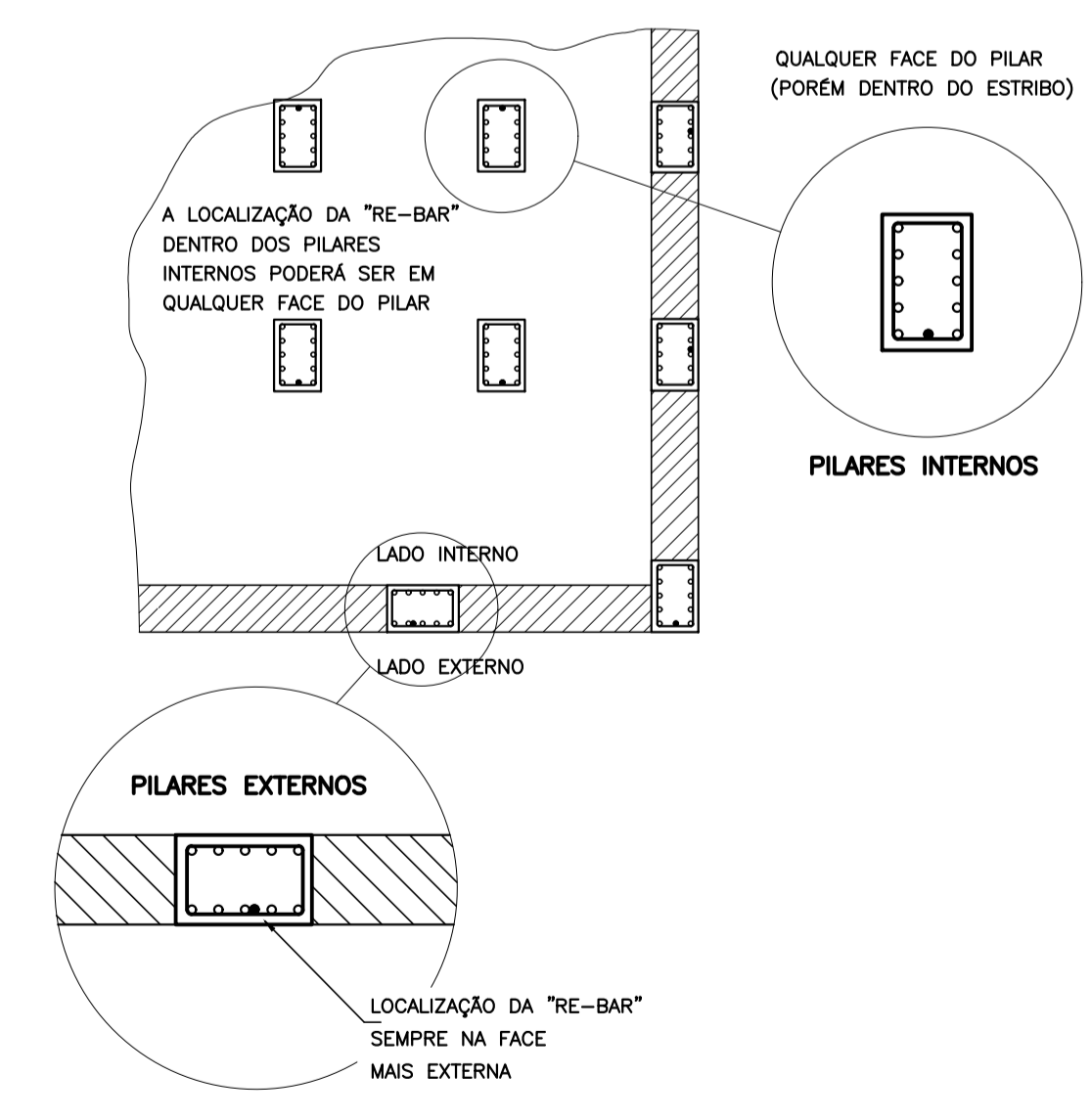
DETAILHE 7 - DETALHE DE UTILIZAÇÃO DAS RE-BAR'S NA ESTRUTURA



DETAILHE 10 - EMENDA DO VERGALHÃO DE DESCIDA



DETAILHE 8 - PASSAGEM DA RE-BAR DE UM PILAR PARA O OUTRO



DETAILHE 9 - LOCALIZAÇÃO DAS RE-BAR'S NOS PILARES INTERNOS E EXTERNOS

Legenda	
	Descida que passa pelo pavimento
	Descida que vai ao pavimento inferior
	Descida que vem do pavimento superior
	Captor Franklin hr250mm - 02 descidas (2 mastro simples 3m x e1.127)
	Terminal Adesivo - 600 mm - Flange Horizontal

Legenda de condutos	
	Cabo de cobre n.º 50mm ²
	Cabo de alumínio n.º 70mm ²
	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 captadores tipo Franklin, um sobre cada reservatório, minicaptadores 600mm distribuídos ao redor do perímetro da edificação e cabo de alumínio n.º 70mm² interligando os captadores e as descidas e equalizando as telas metálicas e brises da clarabóia
- O cabo de alumínio n.º 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.			TIPO DE EMISSÃO					
(A) PRELIMINAR			(D) PARA COTAÇÃO			(C) CONFORME CONSTRUÍDO		
(B) PARA APROVAÇÃO			(E) PARA CONSTRUÇÃO			(D) CANCELADO		
(C) PARA CONHECIMENTO			(F) CONFORME COMPRADO					
APROVAÇÃO			ASSINATURA			DATA		
RT	ASSINATURA							MARÇO/2022
PROJETISTA	GABRIEL PIRES							05/04/2021
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 - 4º PAVIMENTO								
REV. N.º	00							02 DE 05
		05_04/2021						