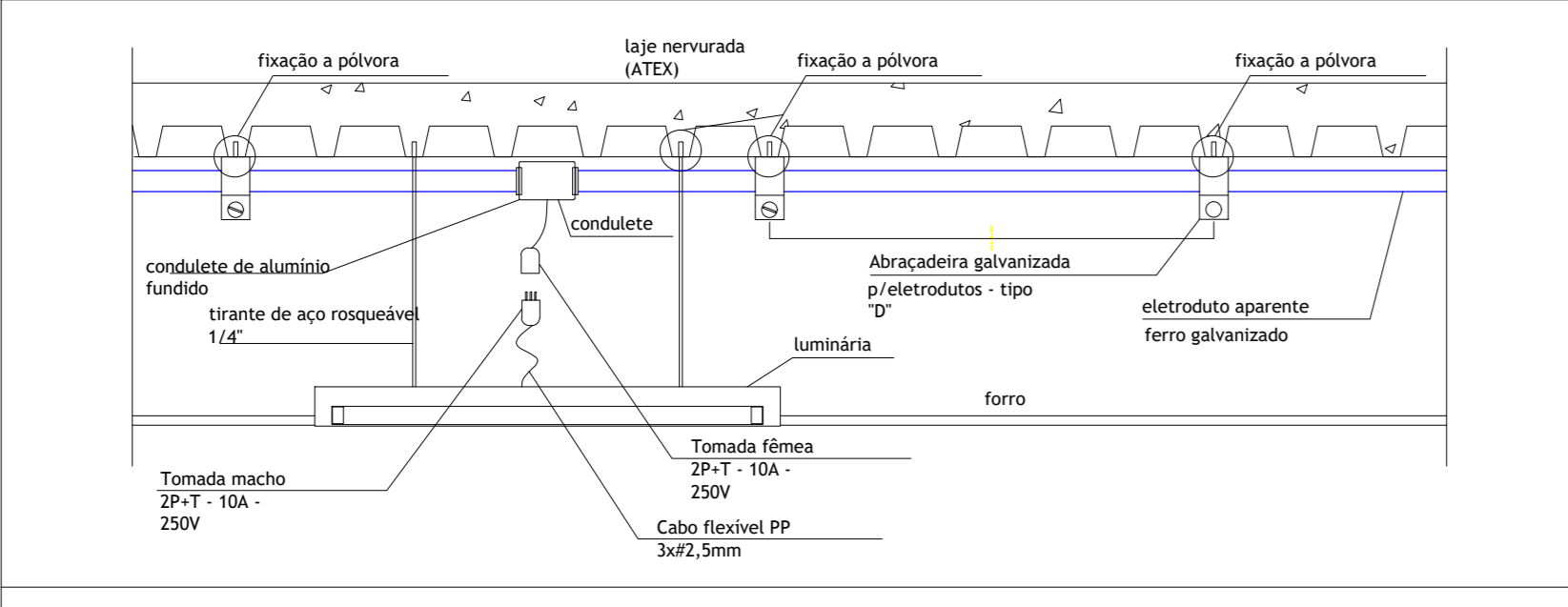
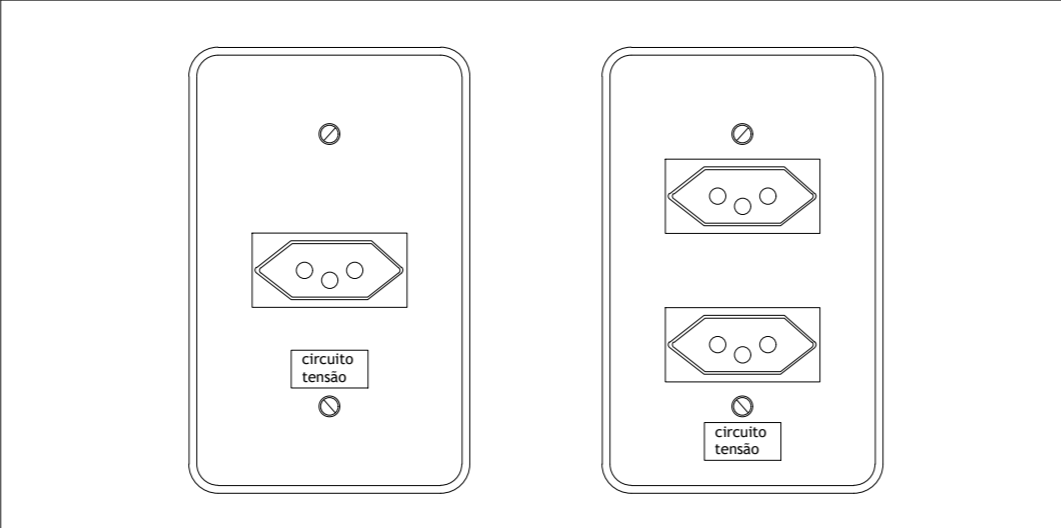


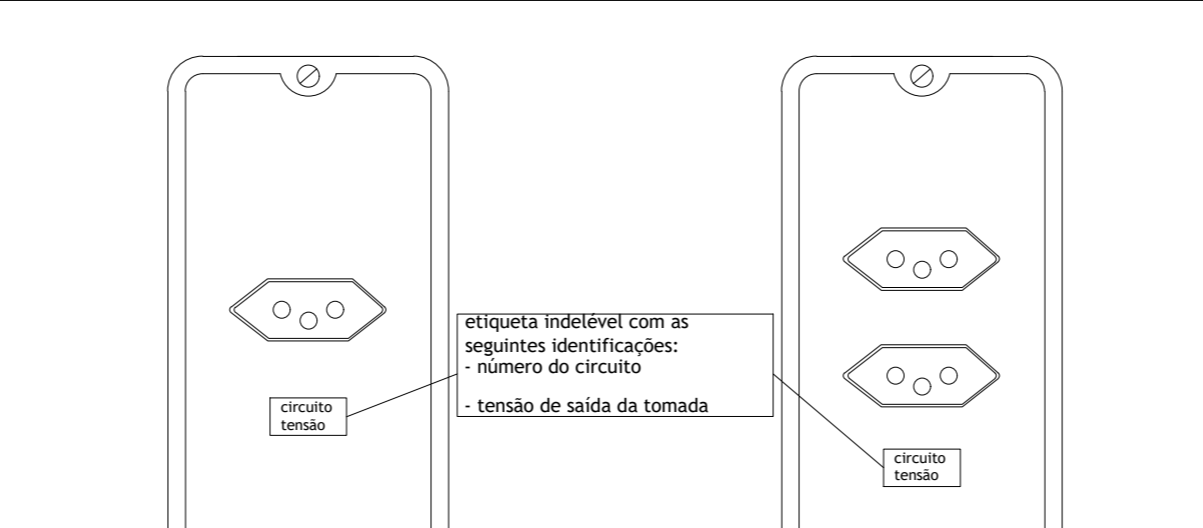
DETALHE 01 - BUCHA E ARRUELA



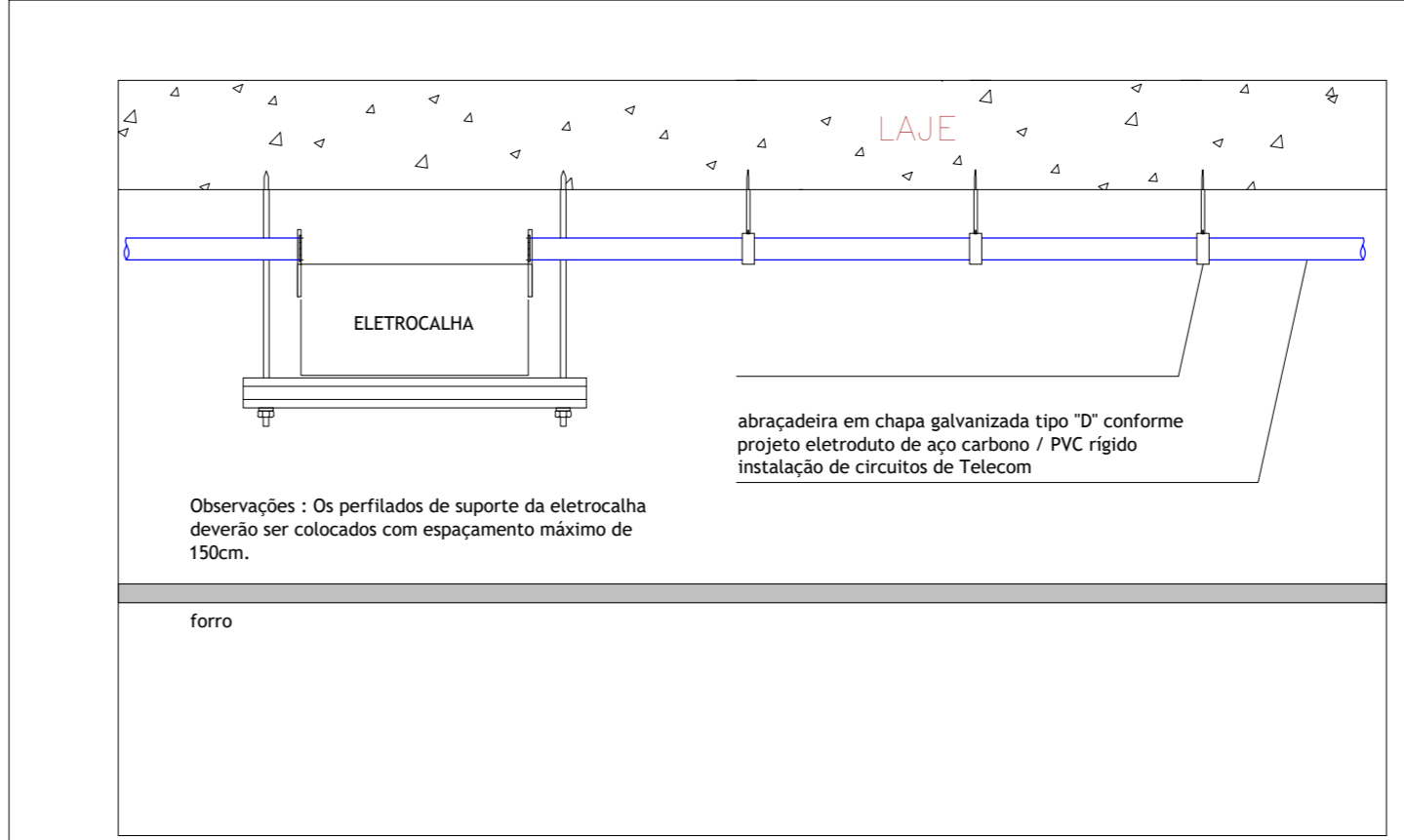
DETALHE 2 - FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA EM FORRO



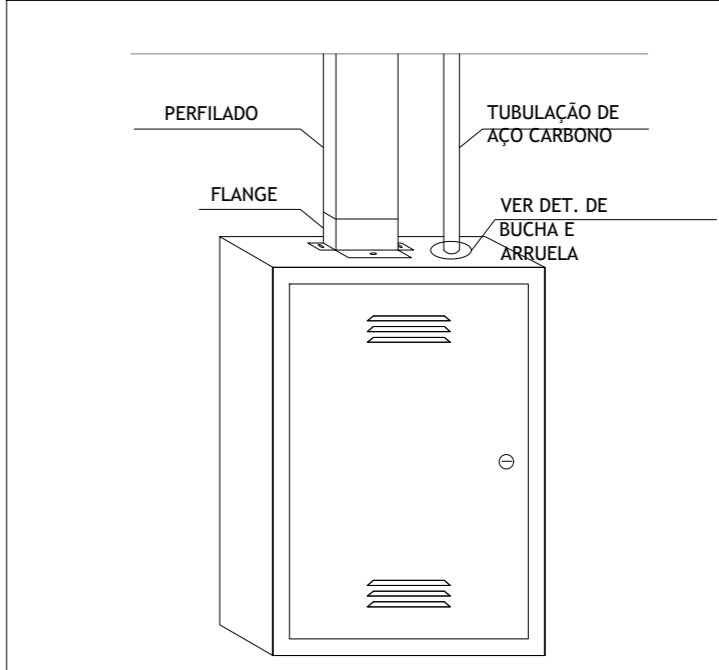
DETALHE 03 - ESPELHOS E TOMADAS 2P+T 20A/250V DE ACORDO COM A NBR 14136



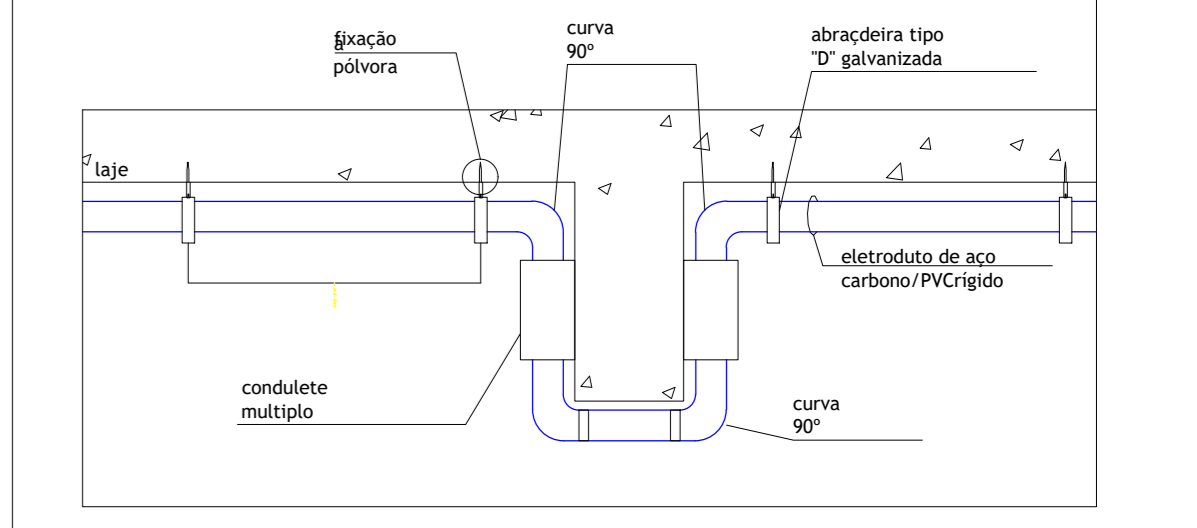
DETALHE 04- TOMADA ELÉTRICA EM CONDULETE



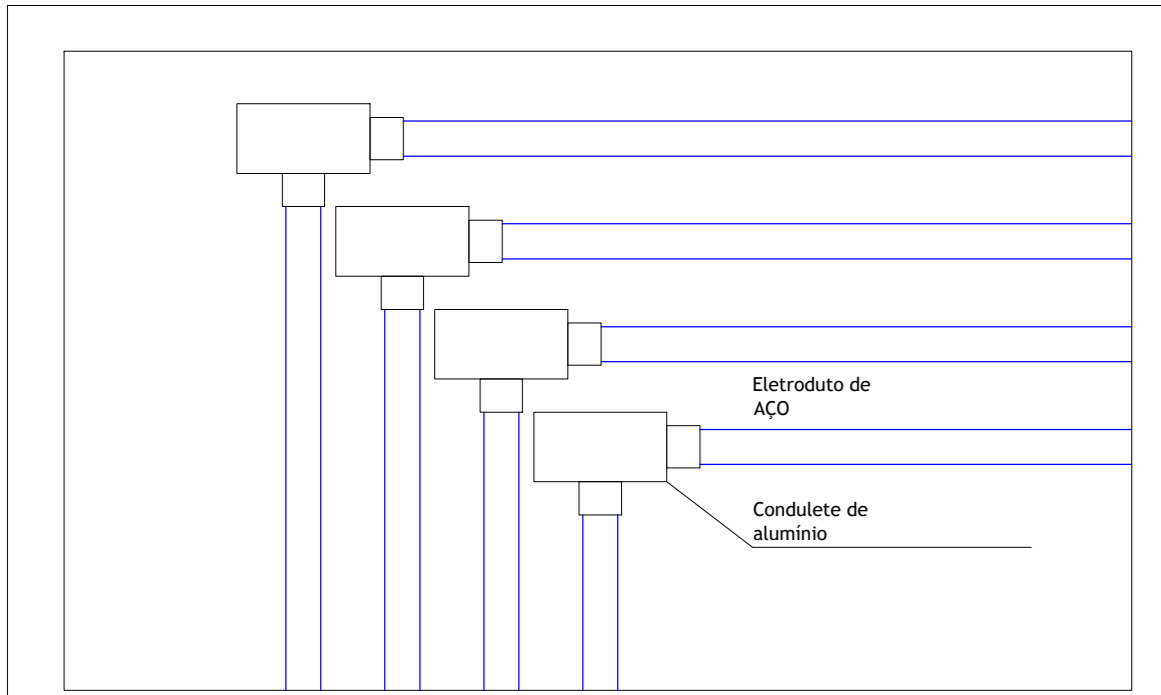
DETALHE 05 - (TÍPICO): FIXAÇÃO DA ELETROCALHA E SAÍDA DE ELETRODUTOS



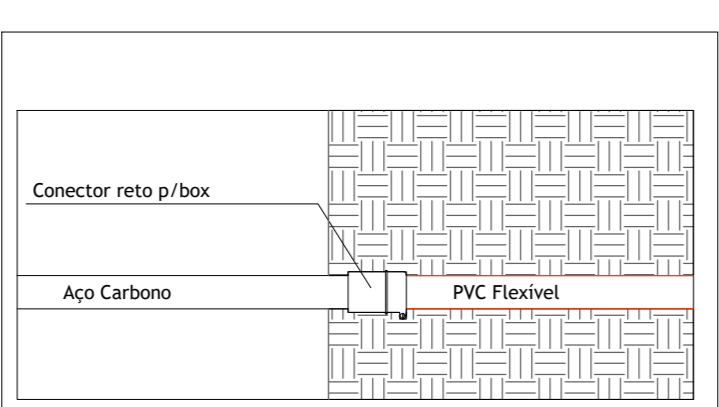
DETALHE 06 - ENTRADA DE ELETRODUTO E ELETROCALHA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



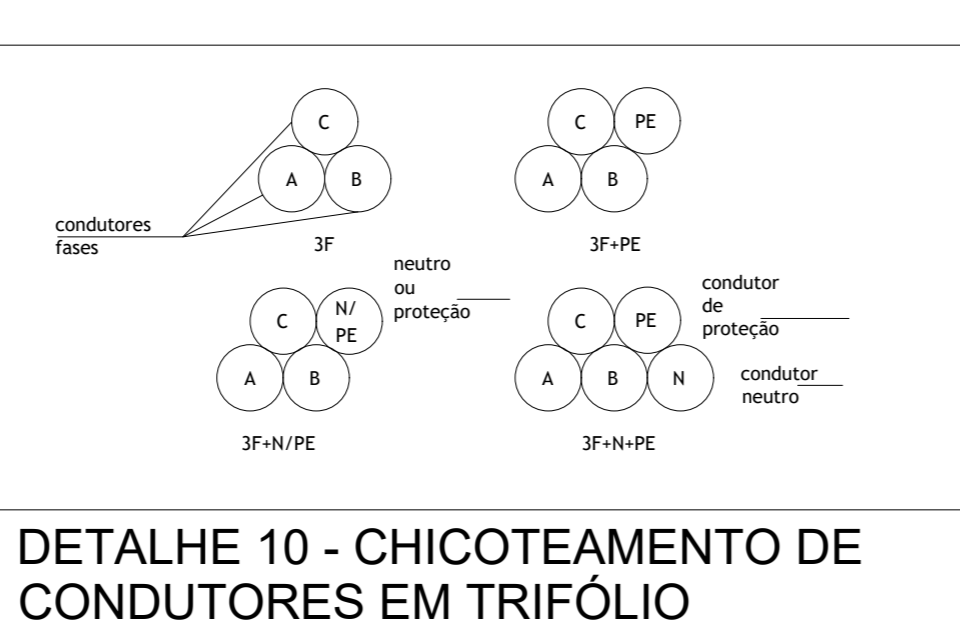
DETALHE 07 - (TÍPICO): CURVAS ELETRODUTO



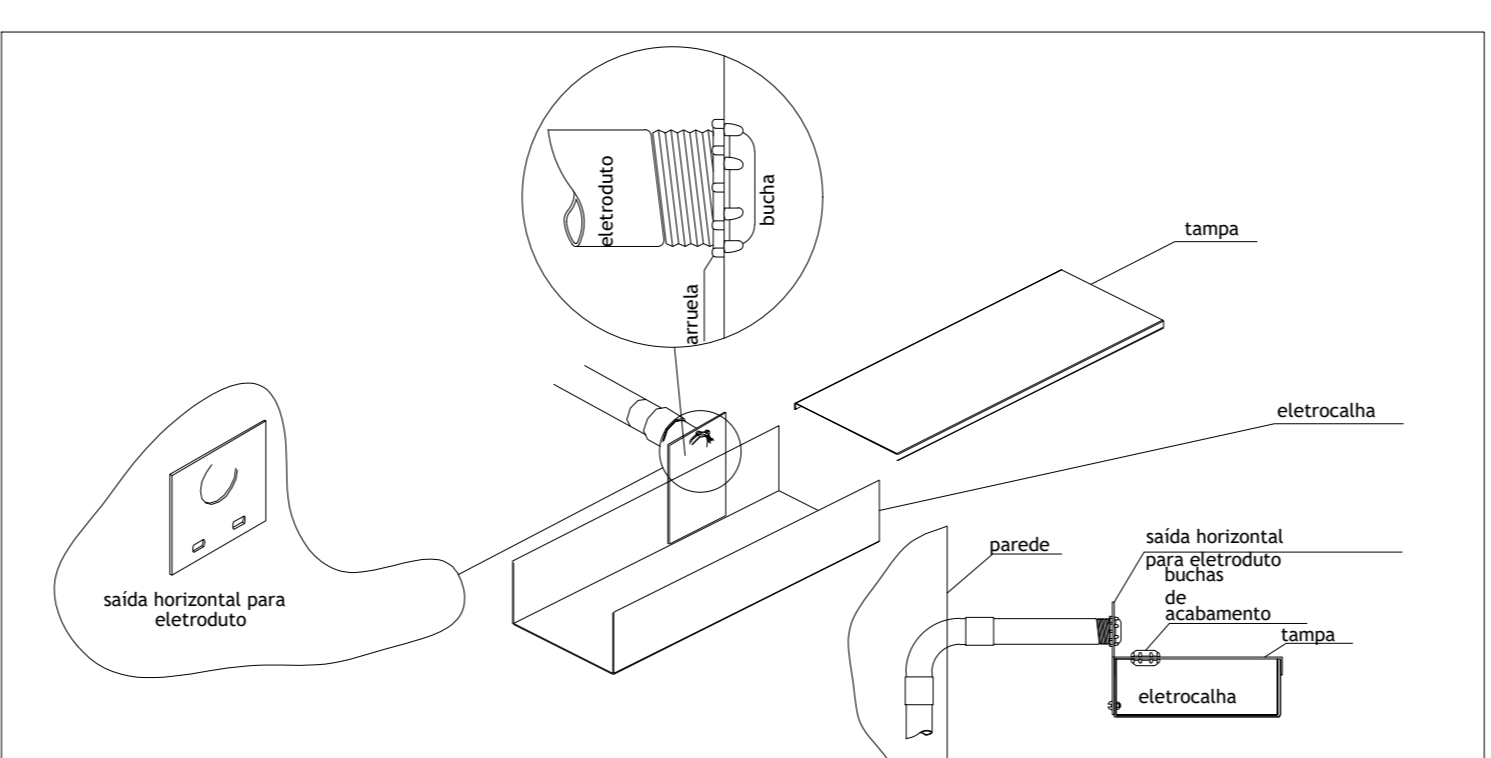
DETALHE 08 - VISTA DA DISPOSIÇÃO DE ELETRODUTOS E CONDUÍTES



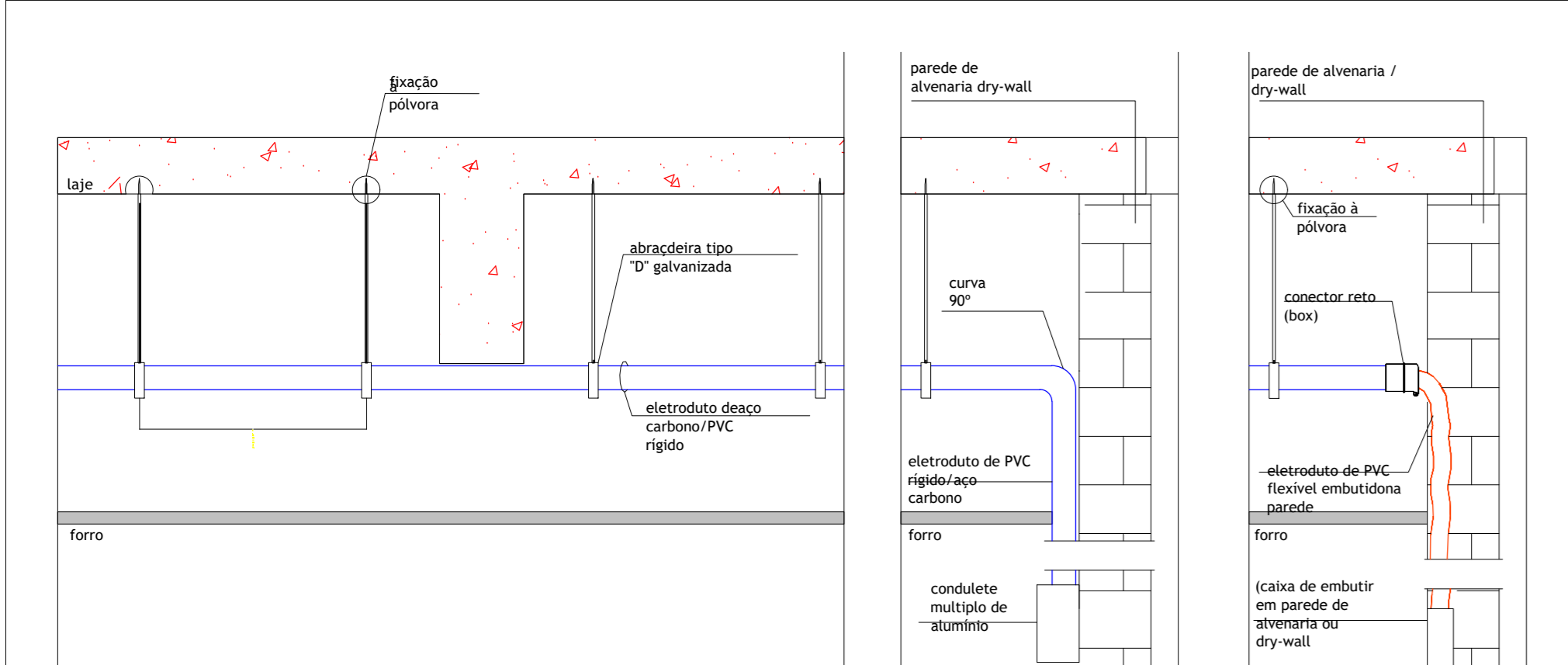
DETALHE 09 - TRANSIÇÃO AC/PVC



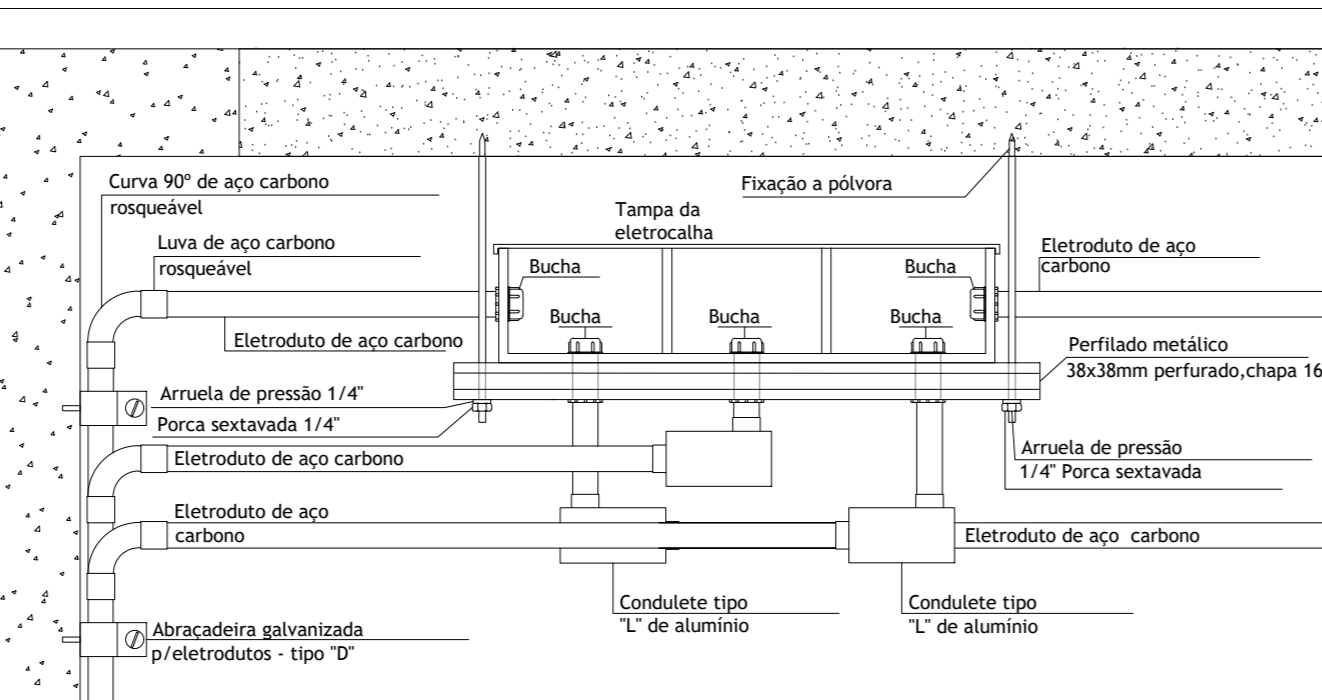
DETALHE 10 - CHICOTEAMENTO DE CONDUTORES EM TRIFÓLIO



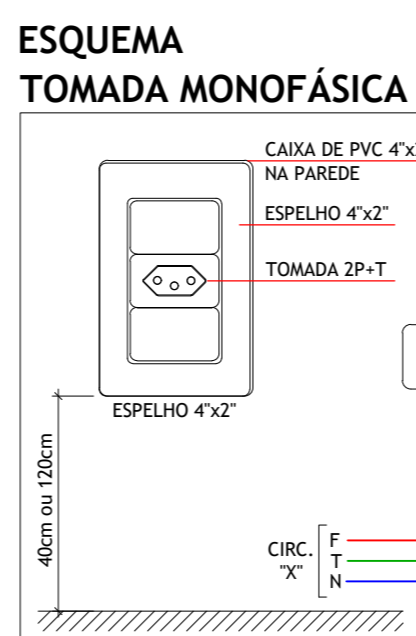
DETALHE E-11: TRANSIÇÃO DE PERFILADO/ELETRODUTO



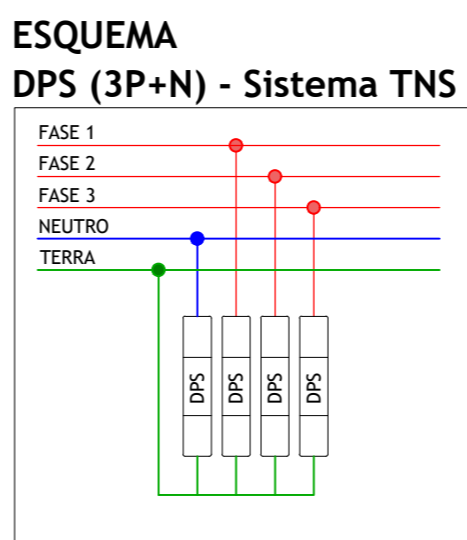
DETALHE 13 - (TÍPICO): FIXAÇÃO DE ELETRODUTO NO ENTREFORRO E DESCIDAS EM CAIXA EMBUTIDA E APARENTE.



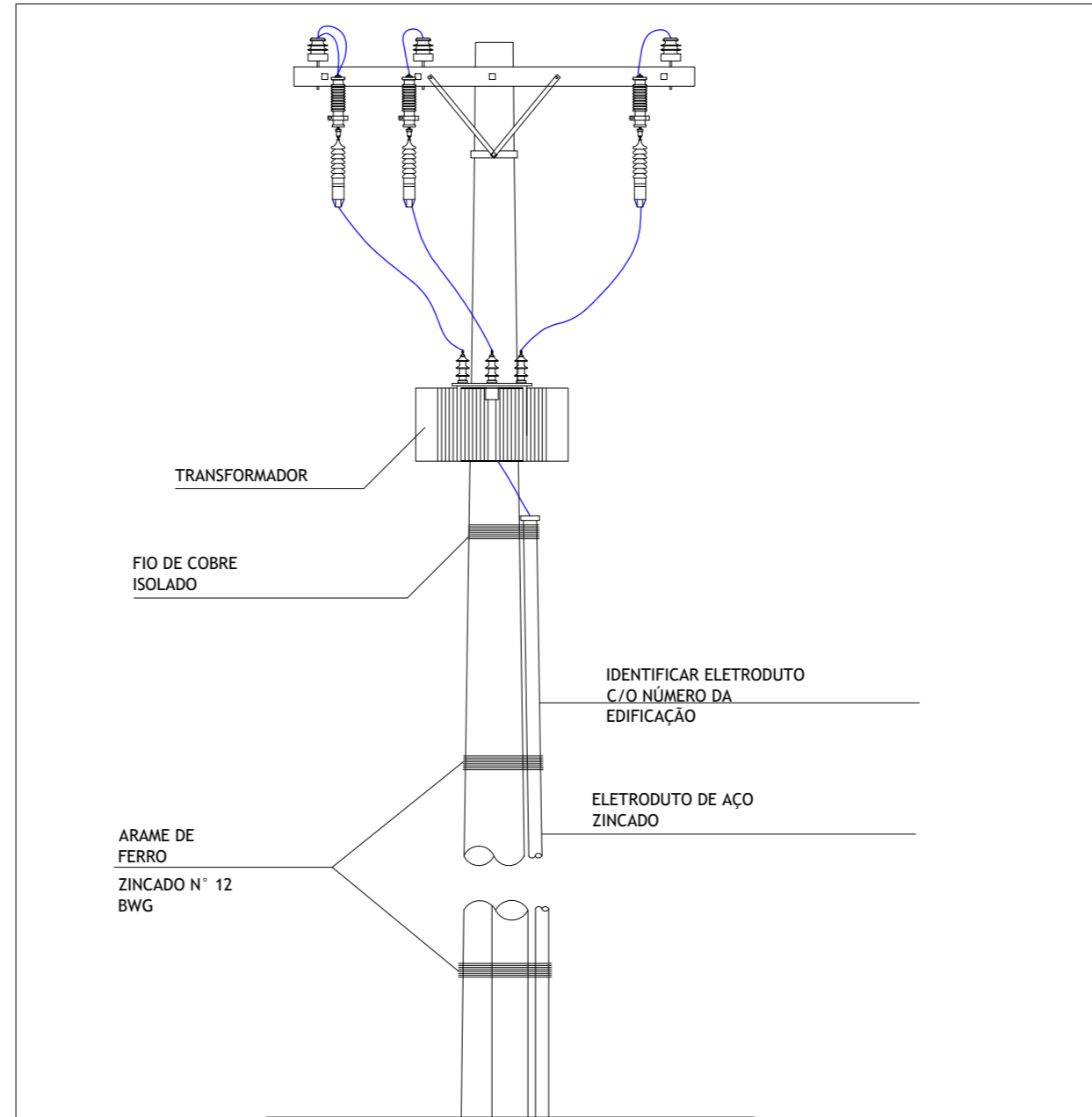
DETALHE E-14: TRANSIÇÃO DE ELETRODUTO PARA ELETROCALHA



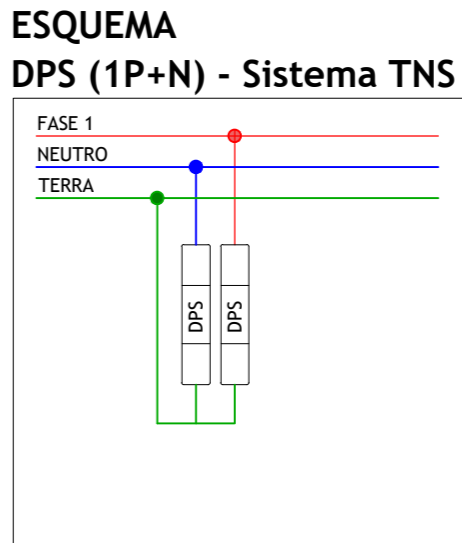
ESQUEMA TOMADA MONOFÁSICA



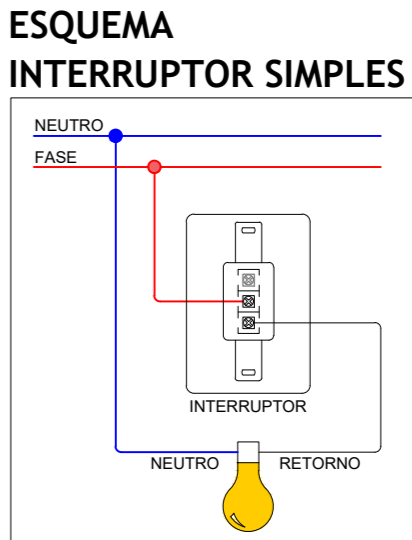
ESQUEMA DPS (3P+N) - Sistema TNS



DETALHE E-16: INTERLIGAÇÃO ELETRODUTO E TRANSFORMADOR



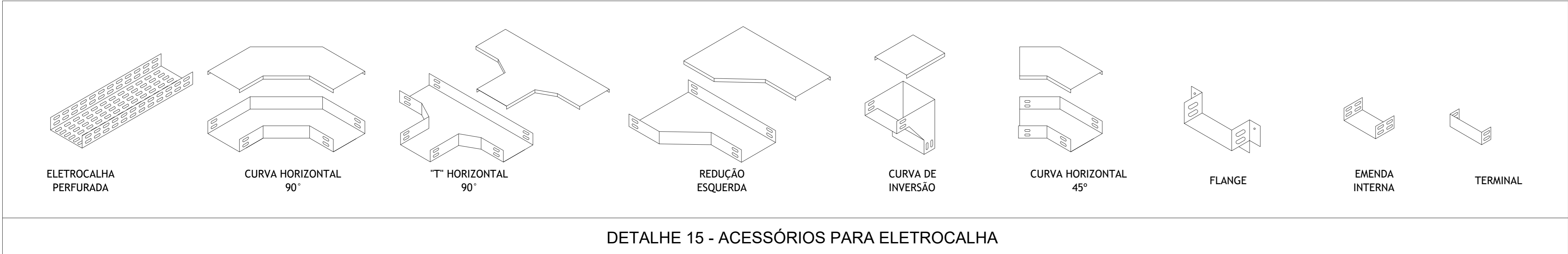
ESQUEMA DPS (1P+N) - Sistema TNS



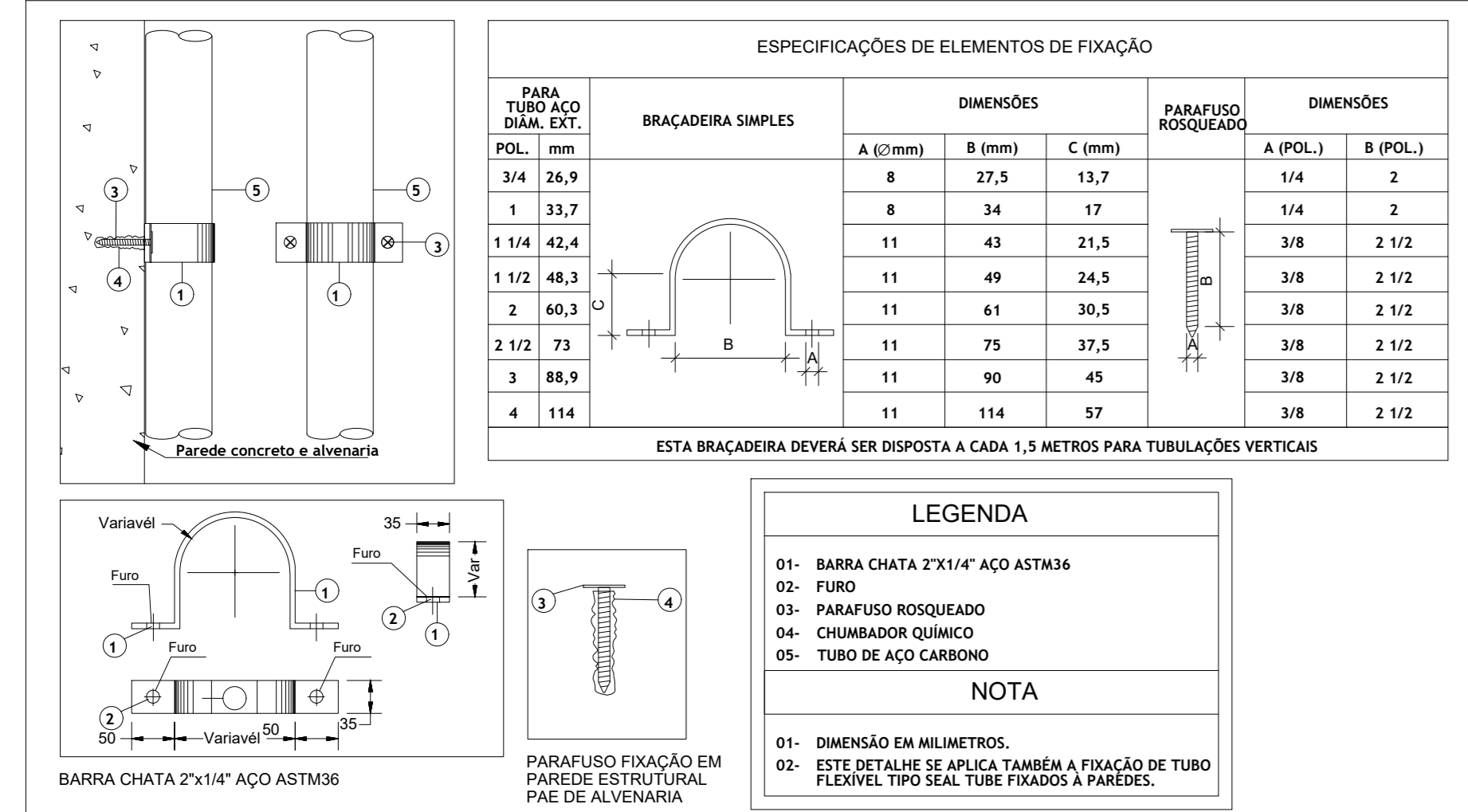
ESQUEMA INTERRUPTOR SIMPLES



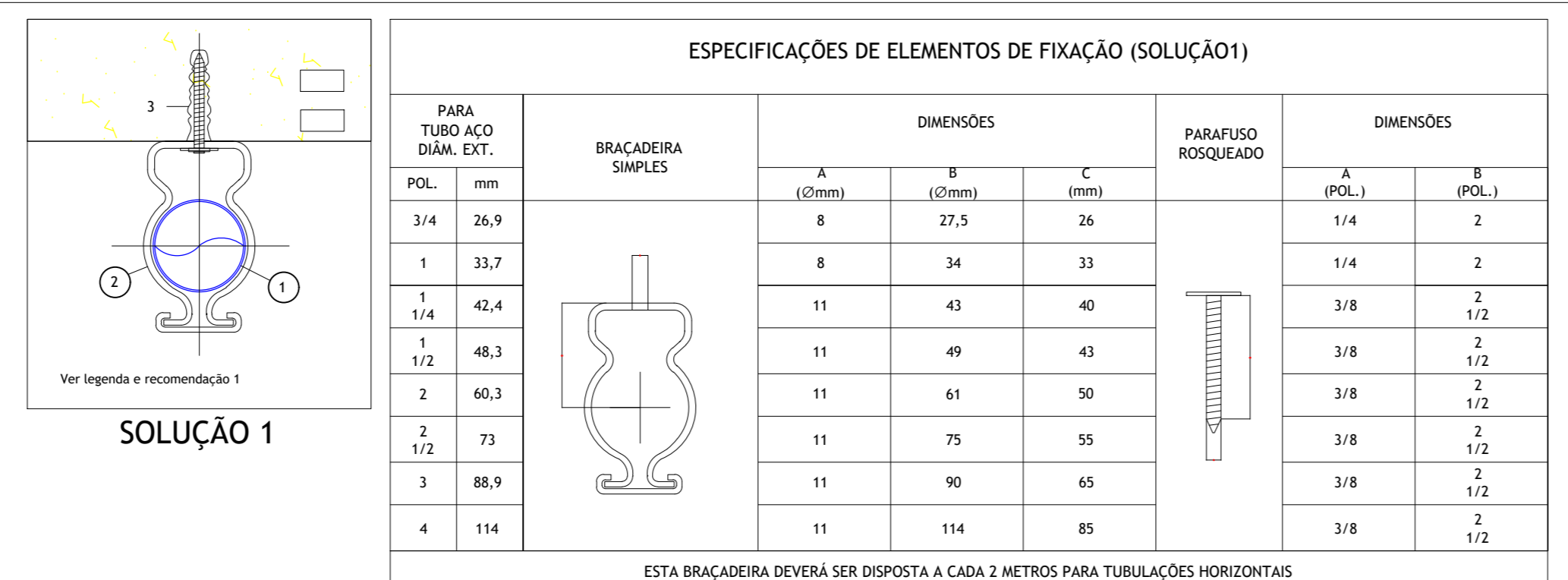
PERIGO !



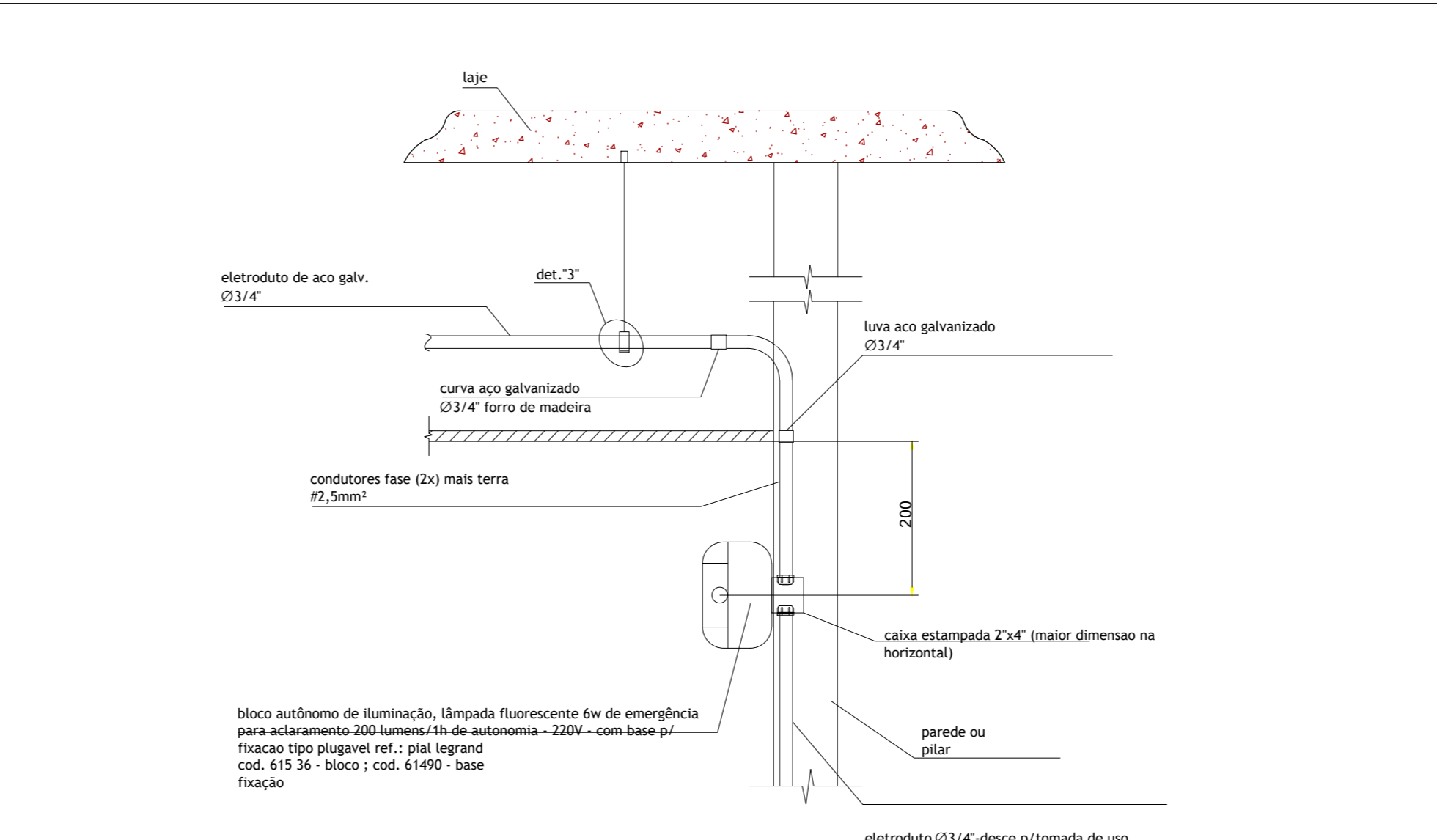
DETALHE 15 - ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA



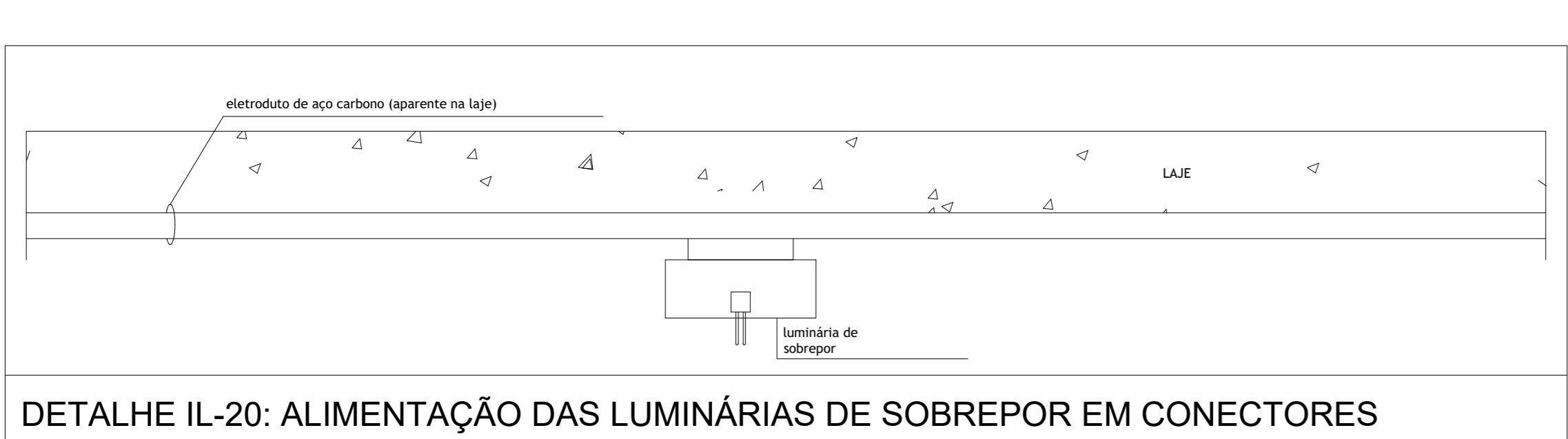
DETALHE 17 - FIXAÇÃO DE TUBO NA PAREDE



DETALHE 18 - FIXAÇÃO DE TUBO NO TETO



DETALHE IL-19: INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO-ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA



DETALHE IL-20: ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DE SOBREPOR EM CONECTORES

EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS					EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS					EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS					EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS				
PVC Flexível					PVC Rígido					Aço Galvanizado					PEAD Kanaflex				
DN	(pol.)	(mm)	DI	(mm)	DN	(pol.)	(mm)	DI	(mm)	DN	(pol.)	(mm)	DI	(mm)	DN	(pol.)	(mm)	DI	(mm)
3/8"	16	11,7	-	-	1/2"	15	17	-	-	1/2"	15	17	-	-	5/8"	20	16	-	-
1/2"	20	15,4	15,4	16,4	3/4"	20	22,2	-	-	1 1/2"	50	43	-	-	3/4"	25	20	-	-
3/4"	25	19	19	21,3	1"	25	28,5	2"	63	50,8	1"	32	25	-	1"	32	25	-	-
1"	32	25	25	27,5	1 1/4"	32	36,5	3"	90	75	1 1/4"	40	30,3	-	1 1/4"	40	30,3	-	-
1 1/4"	40	-	-	36,1	1 1/2"	40	42,1	4"	125	103	1 1/2"	50	40,7	-	1 1/2"	50	40,7	-	-
1 1/2"	50	-	-	41,4	2"	50	53,9	5"	155	128	2"	63	52,3	-	2"	63	52,3	-	-
2"	60	-	-	52,8	2 1/2"	65	68,8	6"	190	155	3"	90	75	-	3"	90	75	-	-
2 1/2"	75	-	-	67,1	3"	80	81,5	7"	200	176	4"	100	83	-	4"	100	83	-	-
3"	85	-	-	79,6	4"	100	106,3	8"	250	205	4"	110	94	-	4"	110	94	-	-
4"	110	-	-	103,1	-	-	-	-	-	-	4 1/2"	125	104	-	4 1/2"	125	104	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5"	140	120	-	5"	140	120	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6"	160	135	-	6"	160	135	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8"	200	170,5	-	8"	200	170,5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10"	250	215	-	10"	250	215	-	-

DETALHE 21 - TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA APROVADO

TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL DOM VELOSO

ENDEREÇO
RUA RIO VERDE, 362, CENTRO. ITUMBIARA-GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
10783 m²	3801 m²	5335 m²	1541 m²	1541 m²	3794 m²

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM DE MELLO, N. 3080 - NOVA GRACIÁRIA, BELLO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080
TEL: (31) 3341-4400 / (31) 3341-7070 / (31) 3371-1000
EMAIL: contato@consorciodiamanteengenharia.com.br

AUTOR:
MOISES COELHO PERPETUO MOURA

CREAM:MG161142D

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705/0001-20
PREPOSTO: SAIRRA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO

DATA: SETEMBRO/2025 ESCALA: INDEXADA REVISÃO: 01 Nº FRT/ART: 1

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

00 09/2025 EMISSÃO INICIAL MOISÉS M

01 09/2025 REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS MOISÉS M

DETALHES GERAIS

ASSINATO:

09/09

FOLHA: