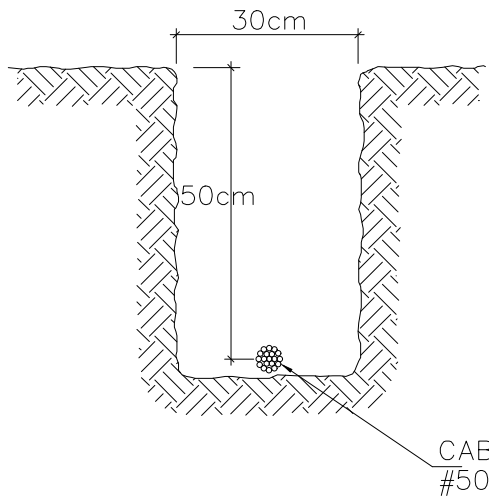
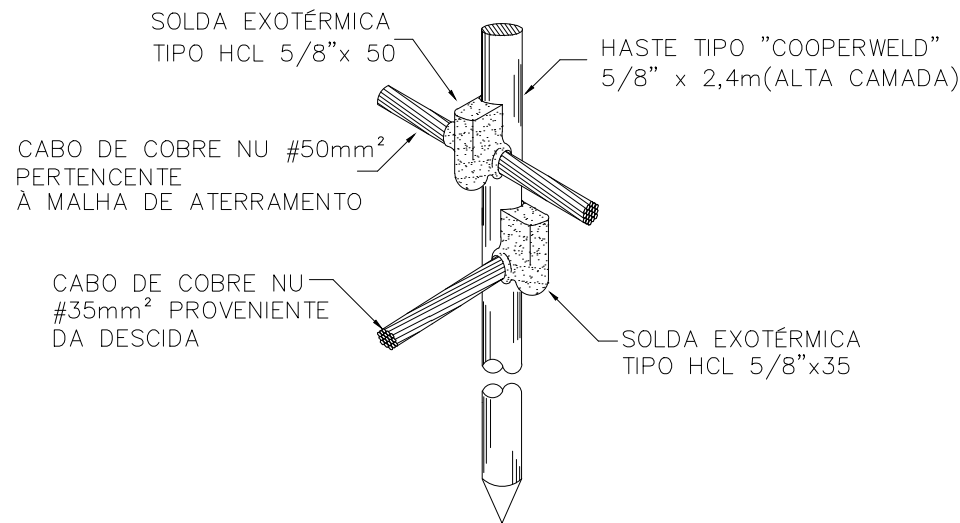


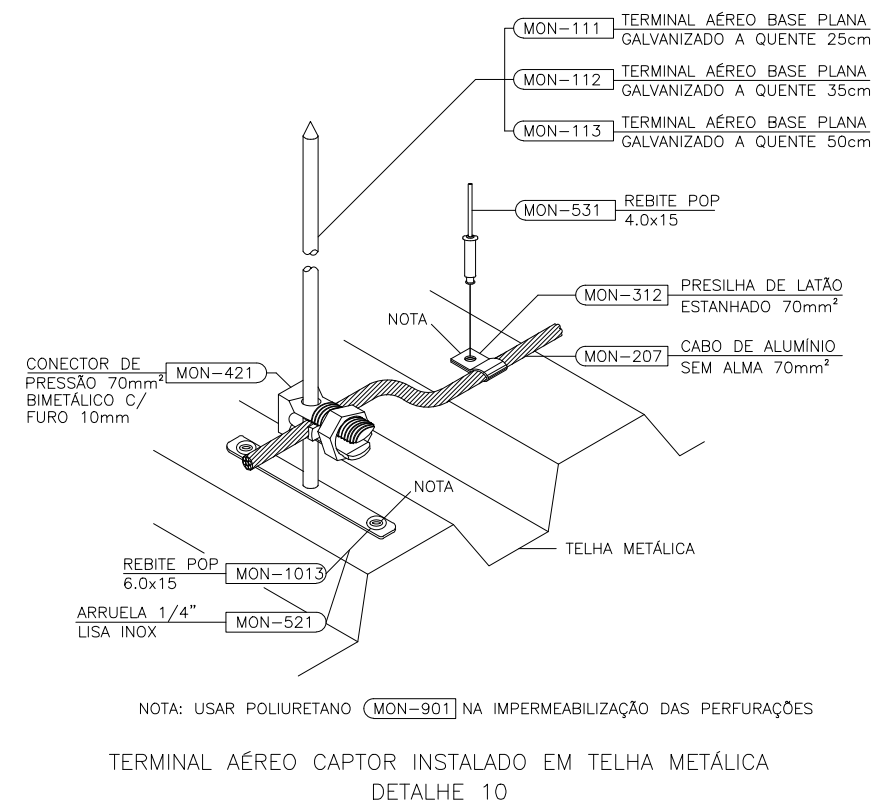
DETALHES DE MONTAGEM DO SPDA



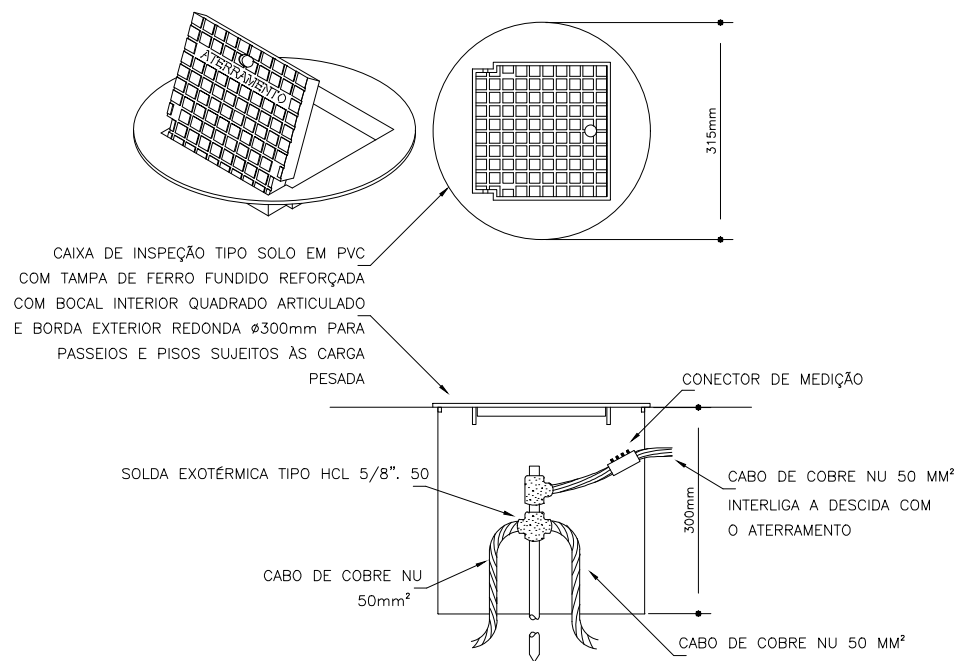
VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO
DETALHE 01



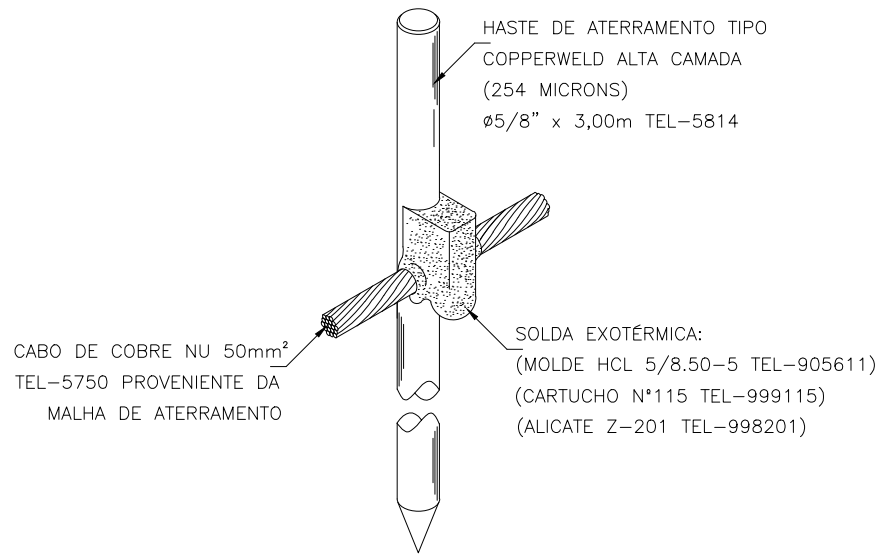
CONEXÃO HASTE/MALHA DE ATERRAMENTO
DETALHE 2



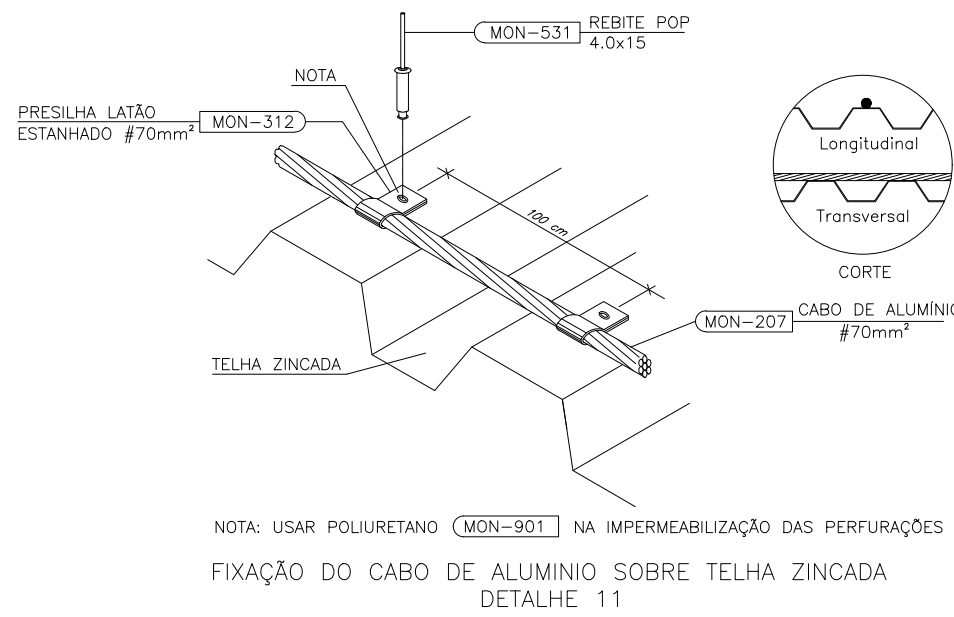
TERMINAL AÉREO CAPTOR INSTALADO EM TELHA METÁLICA
DETALHE 10



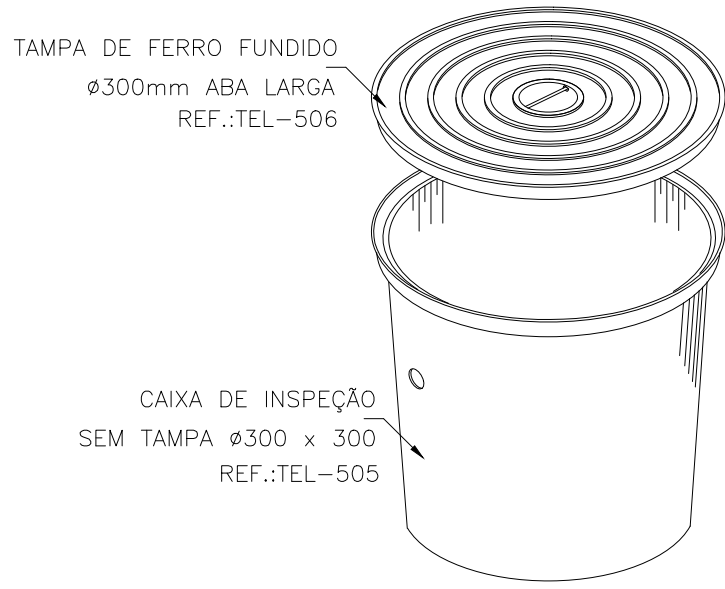
CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM
TAMPA DE FERRO FUNDIDA E ARTICULADA
DETALHE 4



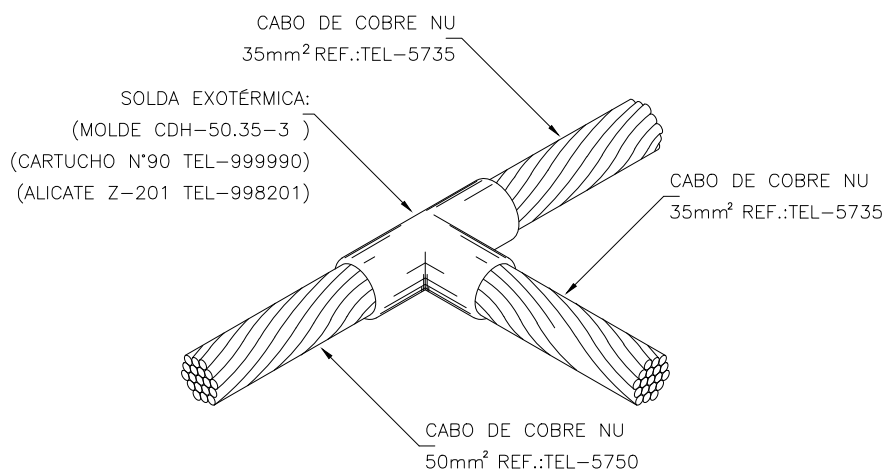
DETALHE DE CONEXÃO E SOLDA
DA HASTE DE ATERRAMENTO
DETALHE 3



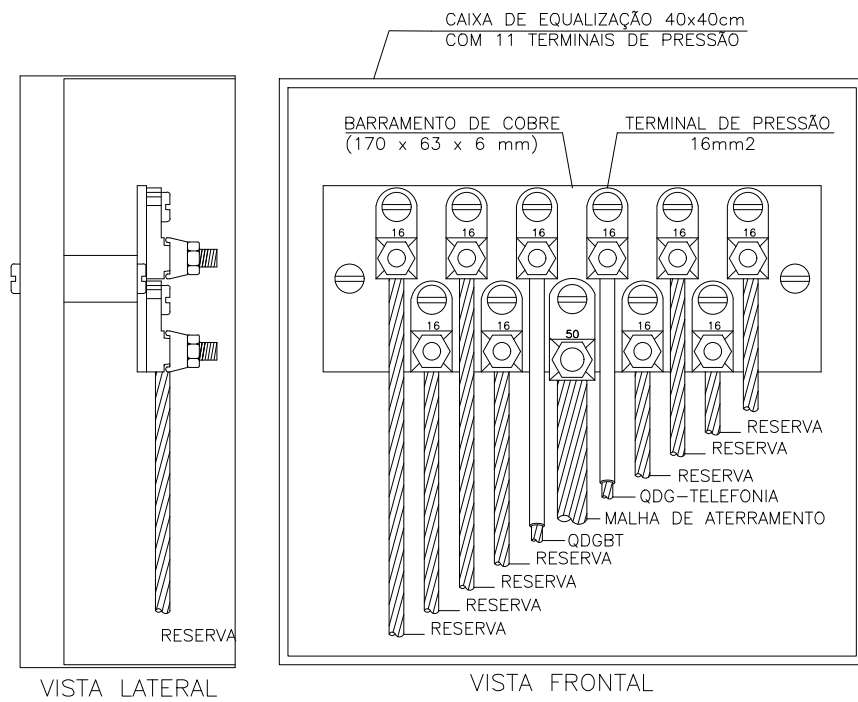
FIXAÇÃO DO CABO DE ALUMÍNIO SOBRE TELHA ZINCADA
DETALHE 11



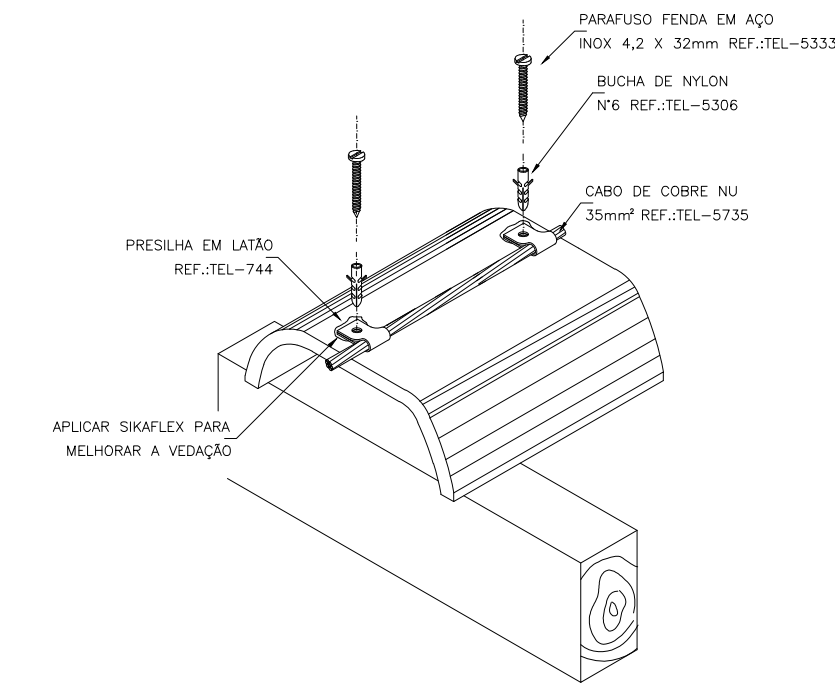
DETALHE DA CAIXA
INSPEÇÃO TIPO SOLO
DETALHE 04



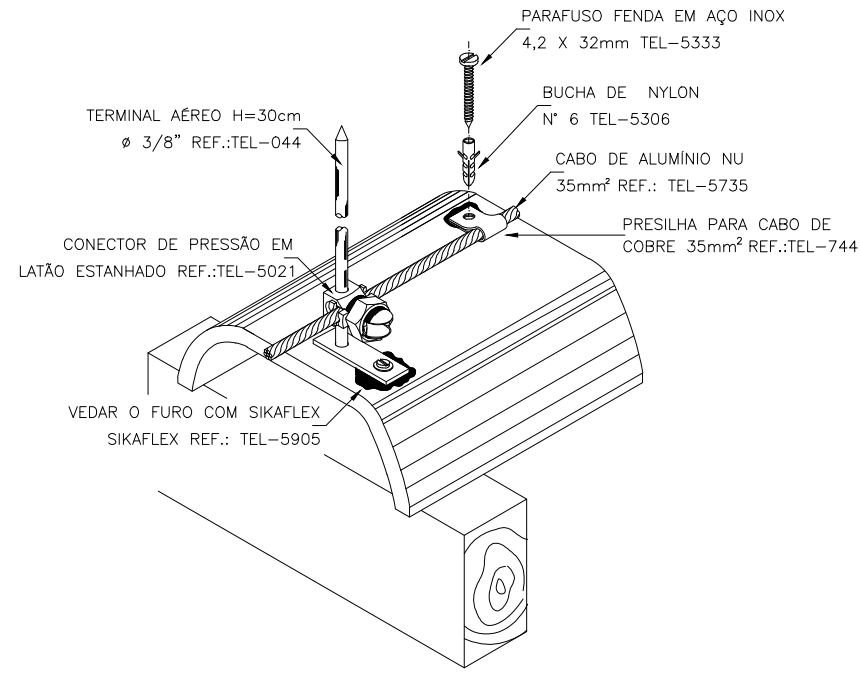
DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA
ENTRE CABOS 35mm² EM "T"
DETALHE 5



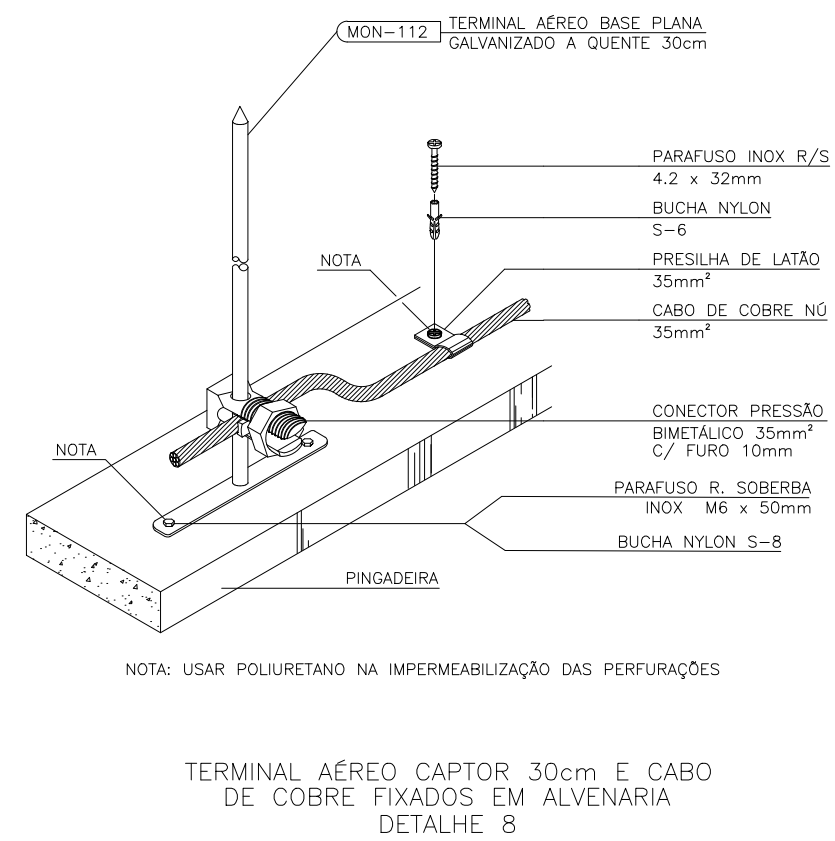
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DOS POTENCIAIS 20x20cm
DETALHE 08



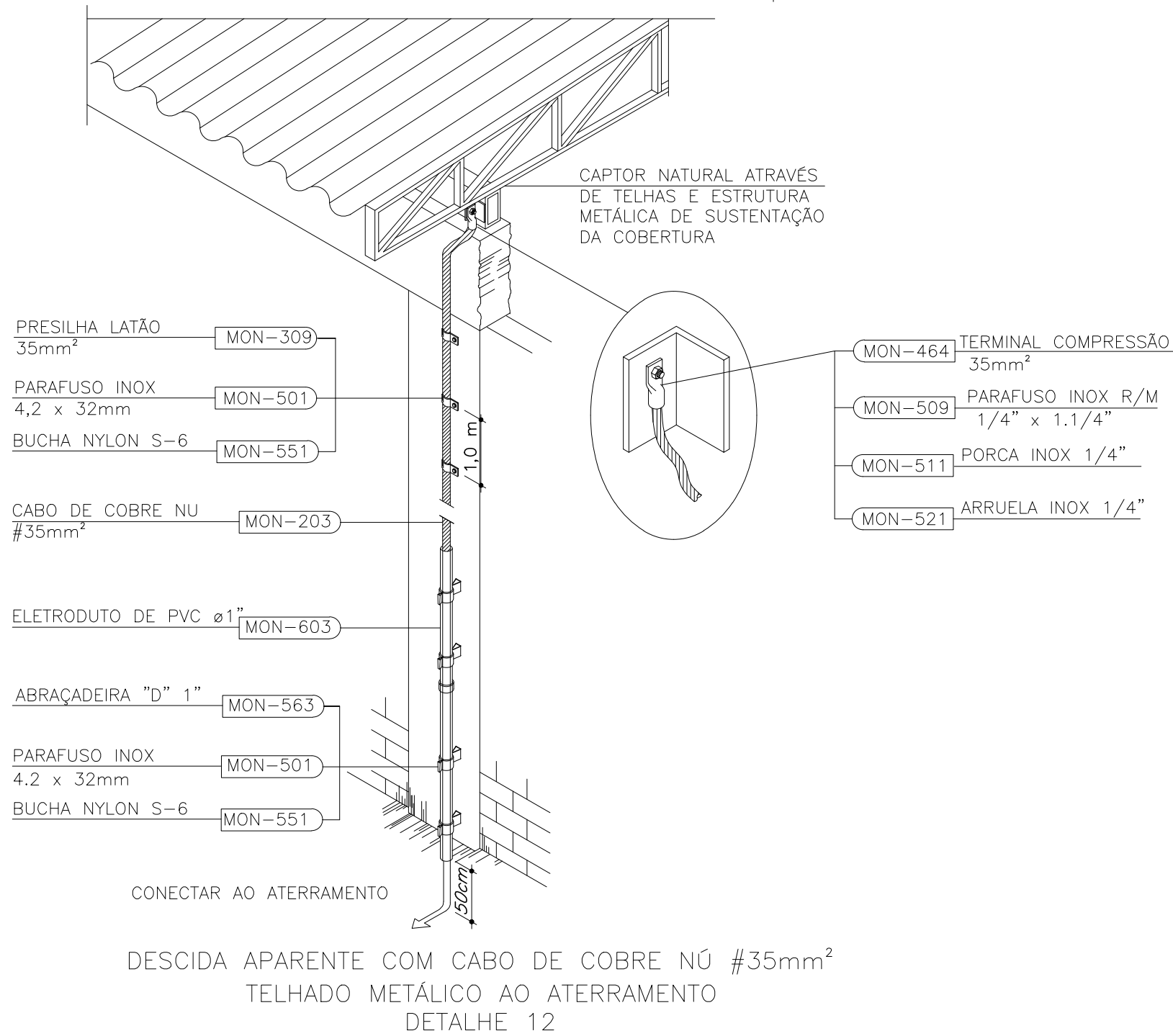
FIXAÇÃO DO CABO DA CAPTAÇÃO
SOBRE TELHA FIBROCIMENTO
DETALHE 06



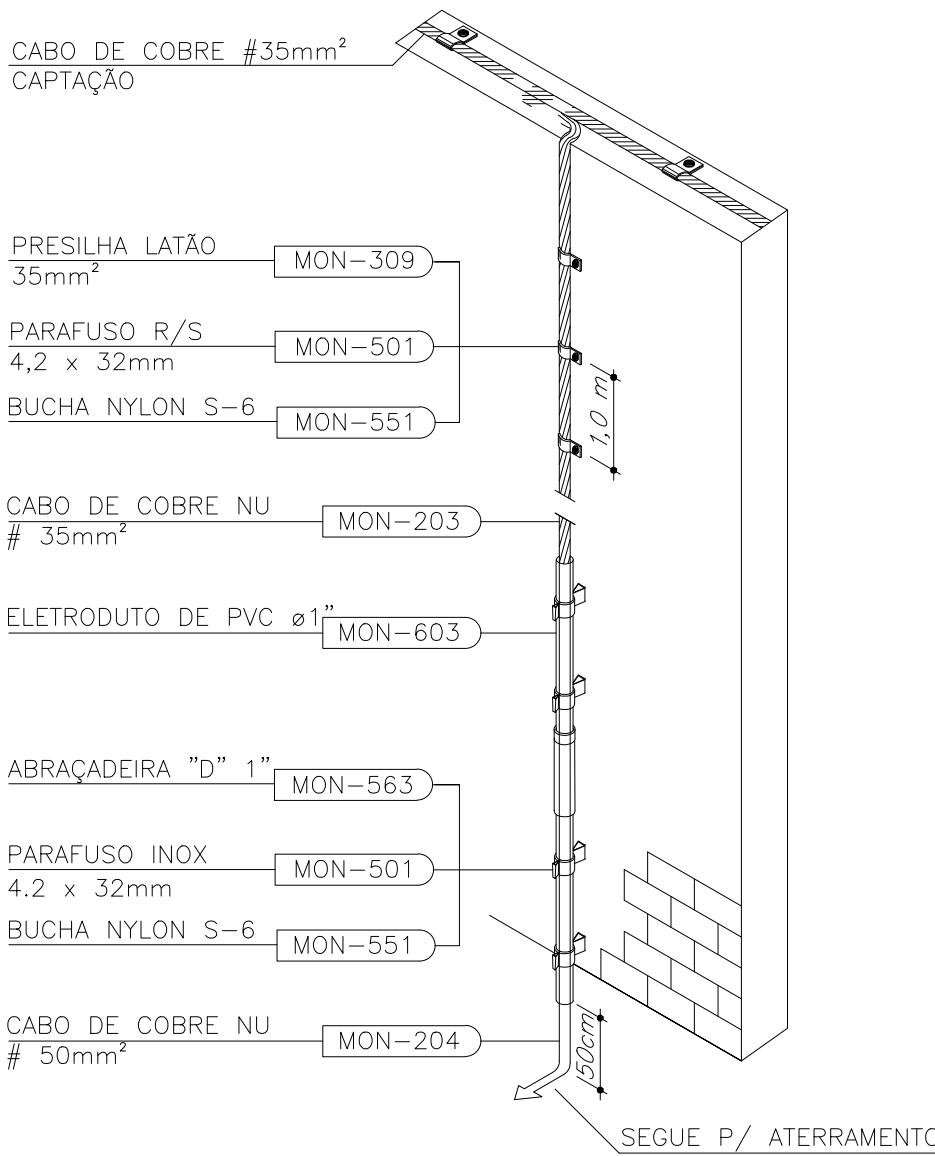
DETALHE DE FIXAÇÃO DO CABO DE COBRE
E TERMINAL AÉREO NA TELHA FIBROCIMENTO
DETALHE 07



TERMINAL AÉREO CAPTOR 30cm E CABO
DE COBRE FIXADOS EM ALVENARIA
DETALHE 8



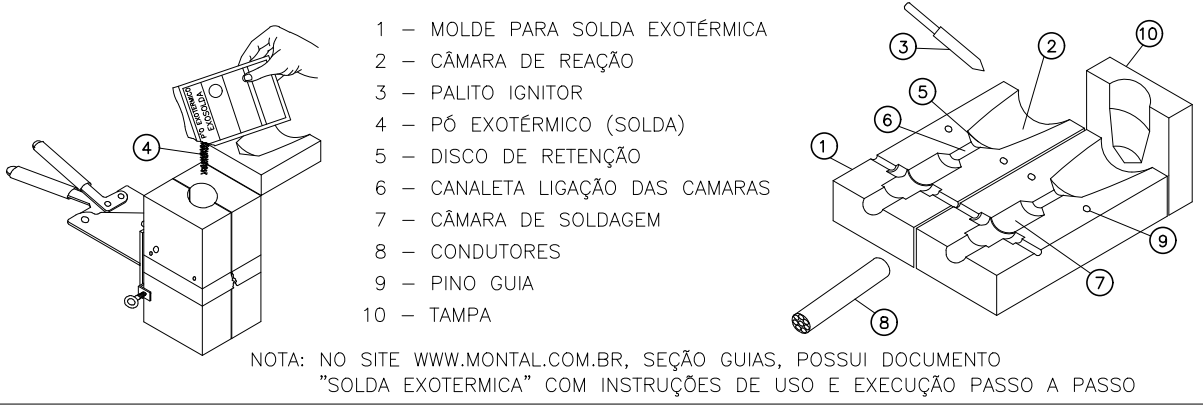
DESCIDA APARENTE COM CABO DE COBRE NÚ #35mm²
TELHADO METÁLICO AO ATERRAMENTO
DETALHE 12




DESCIDA APARENTE COM CABO DE COBRE #35mm² E
CAPTAÇÃO COBRE #35mm² AO ATERRAMENTO
DETALHE 13

DETALHE 3.3.00 – TIPOS DE CONEXÕES COM SOLDA EXOTÉRMICA


SOLDA EXOTERMICA




MOLDE PARA SOLDA "CABOxCABO" (-) INSTALACAO DO CABO NA HORIZONTAL

	Ref. Montat	A	B	Cartucho	Alicate
	MON - 811	16mm	16mm	MON-802	MON-851
	MON - 812	35mm	35mm	MON-802	MON-851
	MON - 813	50mm	50mm	MON-803	MON-851


MOLDE PARA SOLDA "CABOxCABO" (T) INSTALACAO DO CABO NA HORIZONTAL

	Ref. Montol	A	B	Cartucho	Alicate
	MON - 815	16mm	16mm	MON-802	MON-851
	MON - 816	35mm	16mm	MON-803	MON-851
	MON - 817	35mm	35mm	MON-803	MON-851
	MON - 818	50mm	16mm	MON-803	MON-851
	MON - 819	50mm	35mm	MON-803	MON-851
	MON - 820	50mm	50mm	MON-806	MON-852


MOLDE PARA SOLDA "CABOxCABO" (X) INSTALACAO DO CABO NA HORIZONTAL

	Ref. Montol	A	B	Cartucho	Alicate
	MON - 821	16mm	16mm	MON-804	MON-851
	MON - 822	35mm	16mm	MON-804	MON-851
	MON - 823	35mm	35mm	MON-806	MON-852
	MON - 824	50mm	16mm	MON-807	MON-852
	MON - 825	50mm	35mm	MON-807	MON-852
	MON - 826	50mm	50mm	MON-808	MON-852

MOLDE PARA SOLDA "CABOxHASTE" (-) INSTALACAO DO CABO NA HORIZONTAL

	Ref. Montat	A	B	Cartucho	Alicate
MON - 827	16mm	5/8"	MON-806	MON-852	
MON - 828	35mm	5/8"	MON-806	MON-852	
MON - 829	50mm	5/8"	MON-807	MON-852	

MOLDE PARA SOLDA "CABOxCHAPA" (-) INSTALACAO DO CABO NA VERTICAL PARA BAIXO

	Ref. Montat	A	B	Cartucho	Alicate
	MON - 833	16mm	chapa	MON-805	MON-852
	MON - 834	35mm	vertical	MON-805	MON-852
	MON - 835	50mm		MON-807	MON-852



FLA ENGENHARIA E CONSULTORIA

End.: Rua Professora Tereza Lobo, 196 - Ed. Serra das Flores
Senhor dos Passos - Cuiabá Mato Grosso - Cep: 78.048-670
Contato: +55 65 8116-2962
E-mail: fla.engenharia@gmail.com
CNPJ: 19.522.505/0001-44

TIPO DA OBRA:	OBRA PUBLICA AMPLIAÇÃO DO GALPÃO TATERSAL
PROPRIETÁRIO CPF OU CGC:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAITÁ CNPJ: 09.289.045/0001-12
LOCAL E INSCRIÇÃO CADASTRAL:	Lote LE-107 Avenida Maria Eliza Miyazima, s/n, Parque Municipal de Exposição INSCRIÇÃO CADASTRAL:
AUTOR DO PROJETO: CREA: 1200573099	Engenheiro Civil ALEX OSCAR DE SOUSA CREA-PR 141259-D
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA /D-MT CAE:	Engenheiro Eletricista
ESCALA: INDICADA DATA: MARÇO 2023	ASSUNTO: SPDA SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
DESENHO / PROJETO: FÁBIO LOPES DE ARAÚJO	FOLHA N° 02/02
E S T A T I S T I C A	
ÁREAS:	% DE OCUPAÇÃO TÉRREO DEMAIS PAV.
VER PROJETO DE ARQUITETURA	COEF. APROVEIT. REVISÃO:
00	