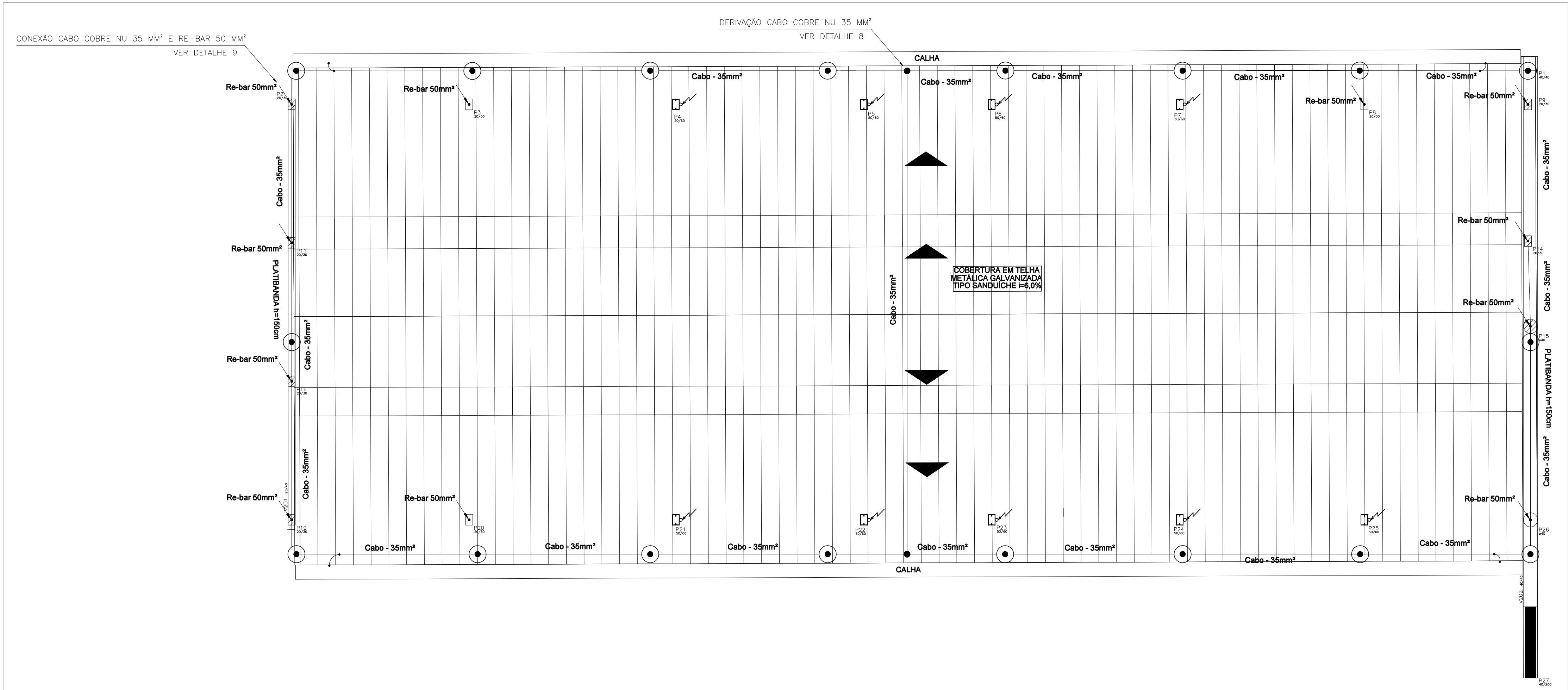


Planta Mercado Produtor Rural - Malha de captação

Dim.: cm

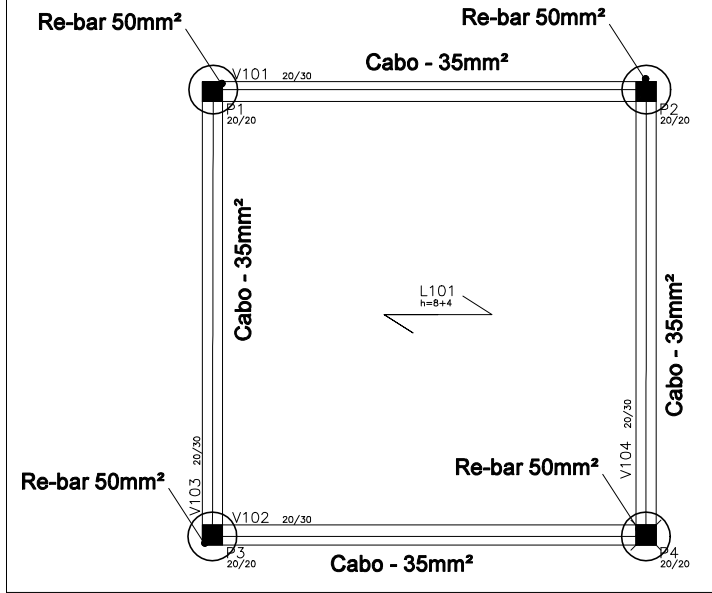
Esc.:1/75



Planta Depósito Resíduos - Malha de captação

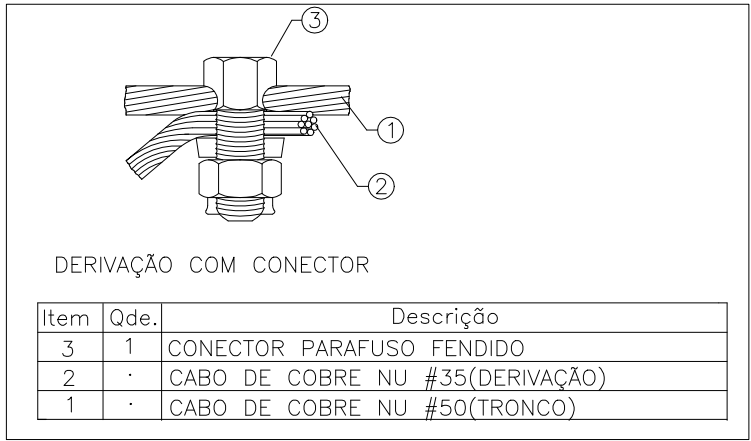
Dim.: cm

Esc.:1/75



LEGENDA	
	ATERAMENTO COM RE-BAR 80 MM²
	CABO DE COBRE NU #35mm² (7 FIOS, CONFORME NBR6524)
	CABO DE COBRE NU #50mm² (7 FIOS, CONFORME NBR6524)
	CAIXA DE INSPEÇÃO - PVC- Ø300x300mm C/ HASTE 5/8" x 3,00
	CAIXA EQUALIZAÇÃO 14x18x7,5cm BARRAMENTO e 5 TERMINAIS
	CONEXÃO ATRAVÉS DE CONECTOR MECÂNICO OU SOLDA EXOTÉRMICA
	DESCIDA EM PILAR DE CONCRETO COM RE-BAR 50 mm²
	DESCIDA NATURAL EM PILAR METÁLICO
	PILAR METÁLICO (IDENTIFICAÇÃO, SEÇÃO E POSIÇÃO)
	PILAR CONCRETO (IDENTIFICAÇÃO, SEÇÃO E POSIÇÃO)
	RE-BAR 80 MM² NA VIGA BALDRAME
	TERMINAL AÉREO ALUMÍNIO - 7x8"x300 mm

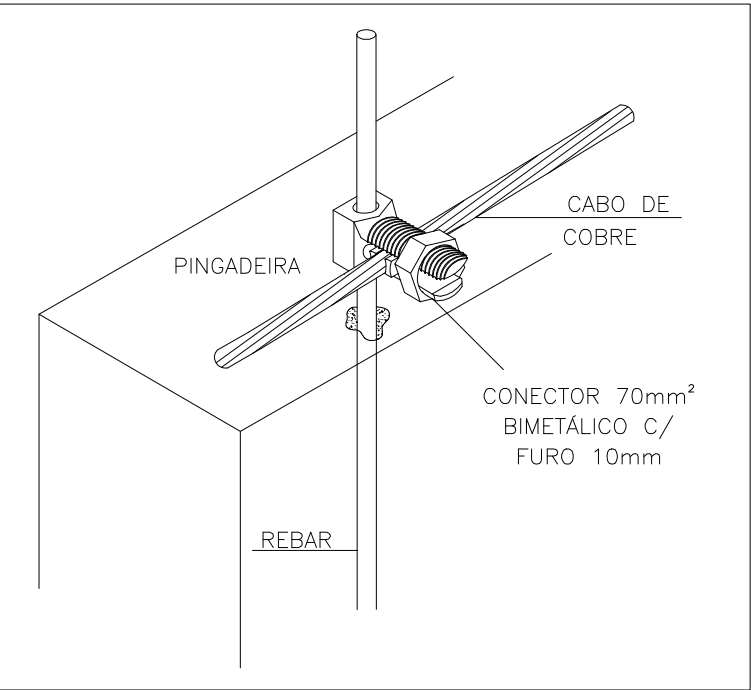
Detalhe 8: Derivação cabo cobre nu 35 mm²



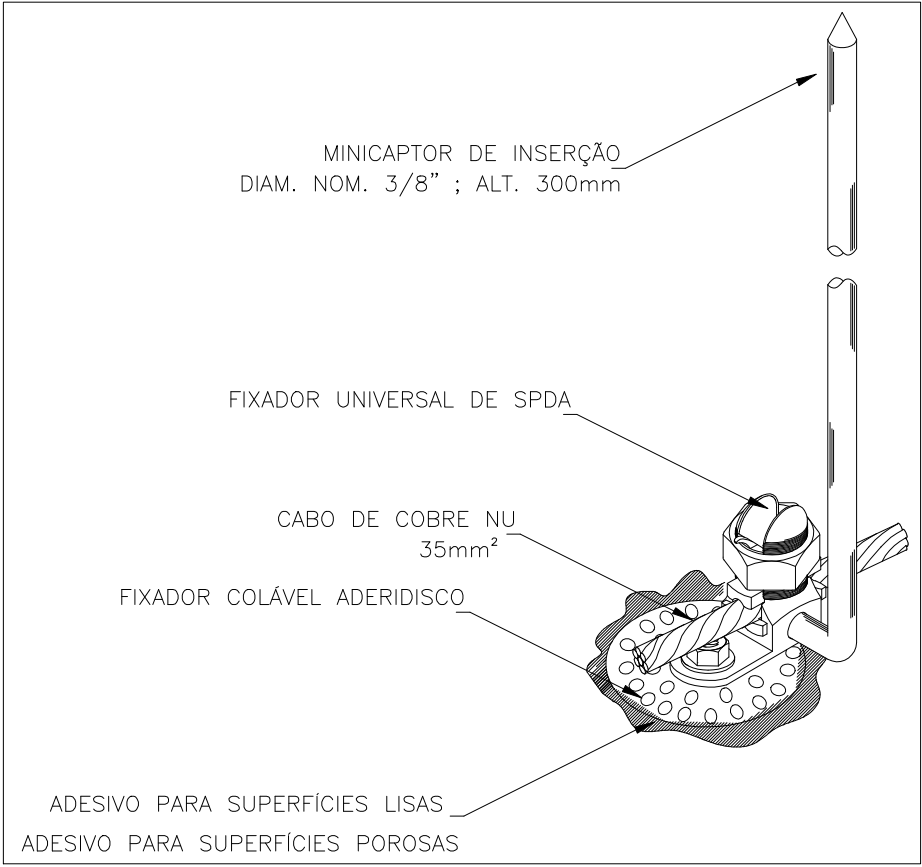
DERIVAÇÃO COM CONECTOR

Item	Qde.	Descrição
3	1	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO
2	1	CABO DE COBRE NU #35(DERIVAÇÃO)
1	1	CABO DE COBRE NU #50(TRONÇO)

Detalhe 9: Conexão captação e re-bar 50 mm²



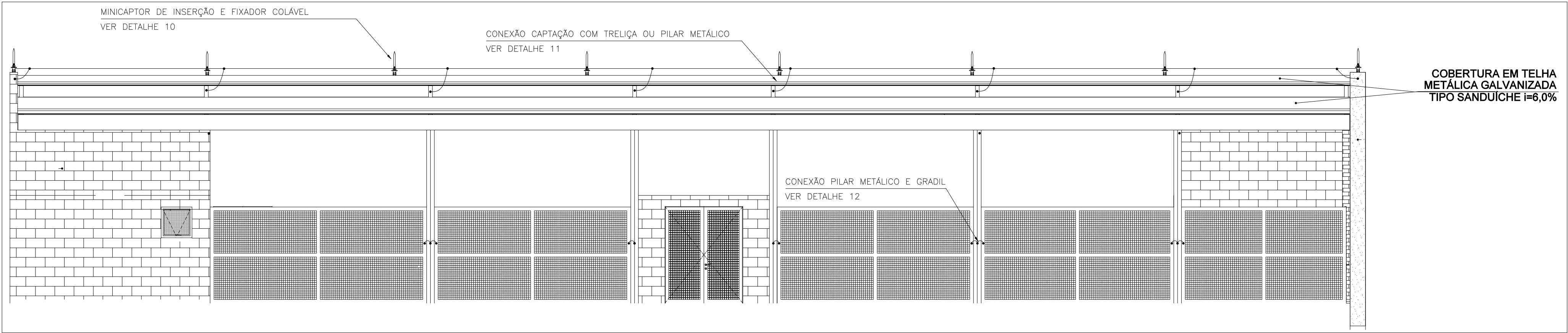
Detalhe 10: Minicaptor de inserção e fixador colável



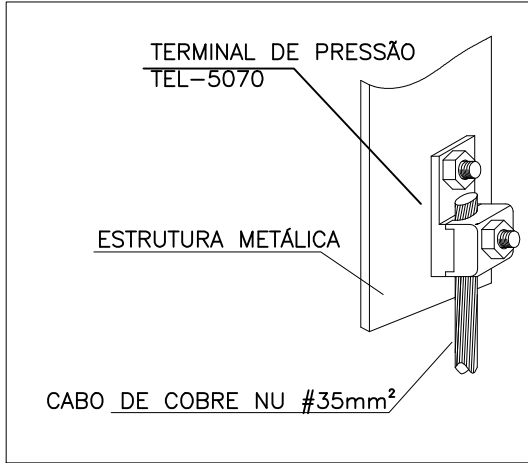
Planta Fachada Mercado Produtor Rural

Dim.: cm

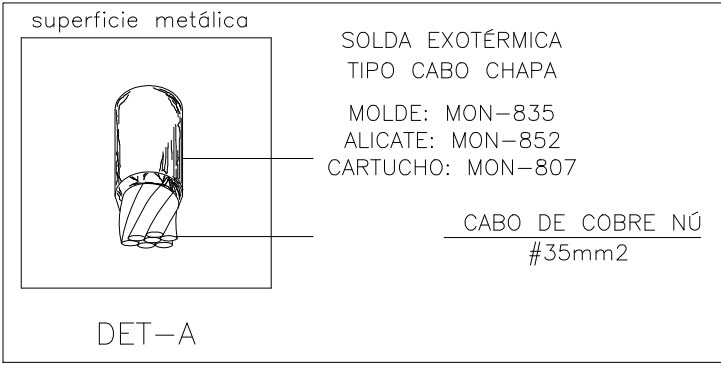
Esc.:1/75



Detalhe 11: Conexão captação com estruturas metálicas



Detalhe 12: Aterramento e equipotencialização gradil



NOTAS: 1. ATERAMENTO ESTRUTURAL: DEVE SER INICIADO JUNTAMENTE COM AS FUNDAÇÕES. O RE-BAR 80 MM² DEVE SER INSTALADO PARTINDO DO PONTO MAIS PROFUNDO DO TUBULÃO E ATRAVESSANDO O BLOCO ATÉ A BASE DO PILAR. ALÉM DISSO, DEVE SER INSTALADO TAMBÉM HORIZONTALMENTE NO FUNDO DA VIGA BALDRAME. AS CONEXÕES ENTRE RE-BAR E ENTRE RE-BAR E FERRAGENS DEVEM SER REALIZADAS CONFORME OS DETALHES APRESENTADOS. 2. DESCIDAS: NA FACE MAIS EXTERNA DOS PILARES DE CONCRETO, DEVE SER INSTALADO O RE-BAR 50 MM², SENDO AS EMENDAS E CONEXÕES REALIZADAS CONFORME DETALHES NO CASO DO PILAR METÁLICO, ESTE DEVE SER CONECTADO DIRETAMENTE AOS SUBSISTEMAS DE CAPTAÇÃO E ATERAMENTO 3. CAPTAÇÃO: CABO DE COBRE NU 35 MM²/7 FIOS SOBRE TELHA METÁLICA FIXADO A CADA 1 M POR SUPORTE COLÁVEL TIPO "ADERIBASE", PARA MINIMIZAR A PROBABILIDADE DE DANOS, FORAM PREVISTOS TAMBÉM MINICAPTORES 30 CM GALVANIZADOS A FOGO. 4. EQUIPOTENCIALIZAÇÃO: A CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DEVE SER INSTALADA PRÓXIMO A ENTRADA/PADRÃO DE ENERGIA CONFORME DETALHE 5. NO BEP INSTALADO EM SEU INTERIOR DEVEM SER CONECTADOS TODOS OS SISTEMAS DE ATERAMENTO DA EDIFICAÇÃO: PADRÃO, QDC, CABEAMENTO ESTRUTURADO, ETC. SOMADO A ISSO, TODAS AS MASSAS METÁLICAS DA EDIFICAÇÃO (TUBULAÇÕES, CALHAS, PILARES, PERFILADOS, ELETRODUTOS, ETC) DEVEM SER ATERRADAS EM ALGUM PONTO DO SUBSISTEMA DE ATERAMENTO. 5. CONEXÕES: NO NÍVEL DO SOLO, UTILIZAR CONEXÕES POR SOLDA EXOTÉRMICA E NA CAPTAÇÃO UTILIZAR CONECTORES MECÂNICOS DE PRESSÃO (CRITÉRIO DE SEGURANÇA). 6. APÓS A EXECUÇÃO, DEVERÁ REALIZADO ENSAIO DE CONTINUIDADE DE ARMADURAS CONFORME NBR 5419: 2015. EM FUNÇÃO DESTA LAUDO, O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVE EMITIR A RESPECTIVA ART.	
--	--

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
00	30/06/21	EMISSION INICIAL
01	02/12/21	REVISÃO EM FUNÇÃO DE ALTERAÇÃO DO LOCAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
SECRETÁRIO DE OBRAS	BRUNO MÁRCIO MOREIRA ALMEIDA
SUPERINTENDENTE DE OBRAS	VICENTE CLÁUDIO FERREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RÔMULO SANZIO
PROJETISTA	RÔMULO SANZIO

		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER	
NÚMERO 000	DISCIPLINA SPDA	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	DATA 02/12/2021
CONTEÚDO DA PRANCHA PLANTA MALHA DE CAPTAÇÃO PLANTA FACHADA SIMBOLÓGIA NOTAS DETALHES DE EXECUÇÃO		FOLHA 02/02	REVISÃO 00