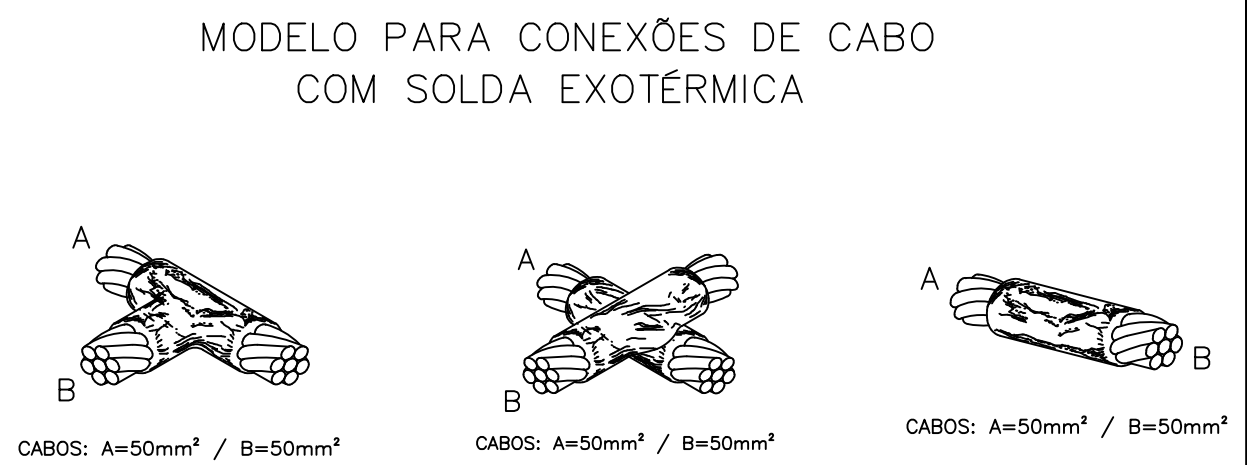


LEGENDA QUADROS	
	QDGBT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL A CONSTRUIR
	QDFL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO FORÇA E LUZ EXISTENTE
	POSTE COM TRANSFORMADOR DE ENERGIA 75 KVA EXISTENTE
	BEP - BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS A CONSTRUIR

LEGENDA CAPTAÇÃO E DESCIDA	
	CABO DE COBRE NU # 35 mm² A CONSTRUIR
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" A CONSTRUIR
	DESCIDA EXISTENTE SPDA
	DESCIDA A CONSTRUIR SPDA
	TERMINAL AEREO A CONSTRUIR
	DESCIDA ENTRE NÍVEIS
	MASTRO 3,00 m de altura com capitor EXISTENTE
	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO A CONSTRUIR

LEGENDA ATERRAMENTO	
	CABO DE COBRE NU # 50 mm² A CONSTRUIR
	CABO DE COBRE NU # 50 mm² EXISTENTE
	ATERRAMENTO EXISTENTE
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8"
	DESCIDA EXISTENTE SPDA
	DESCIDA NOVA SPDA
	CAIXA PARA ATERRAMENTO EXISTENTE EM CONCRETO 50X50X30 CM
	CAIXA DE PARA ATERRAMENTO A CONSTRUIR EM CONCRETO 50X50X30 CM
	DESCIDA ENTRE NÍVEIS
	HASTE DE ATERRAMENTO EXISTENTE
	HASTE DE ATERRAMENTO A CONSTRUIR
	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO A CONSTRUIR

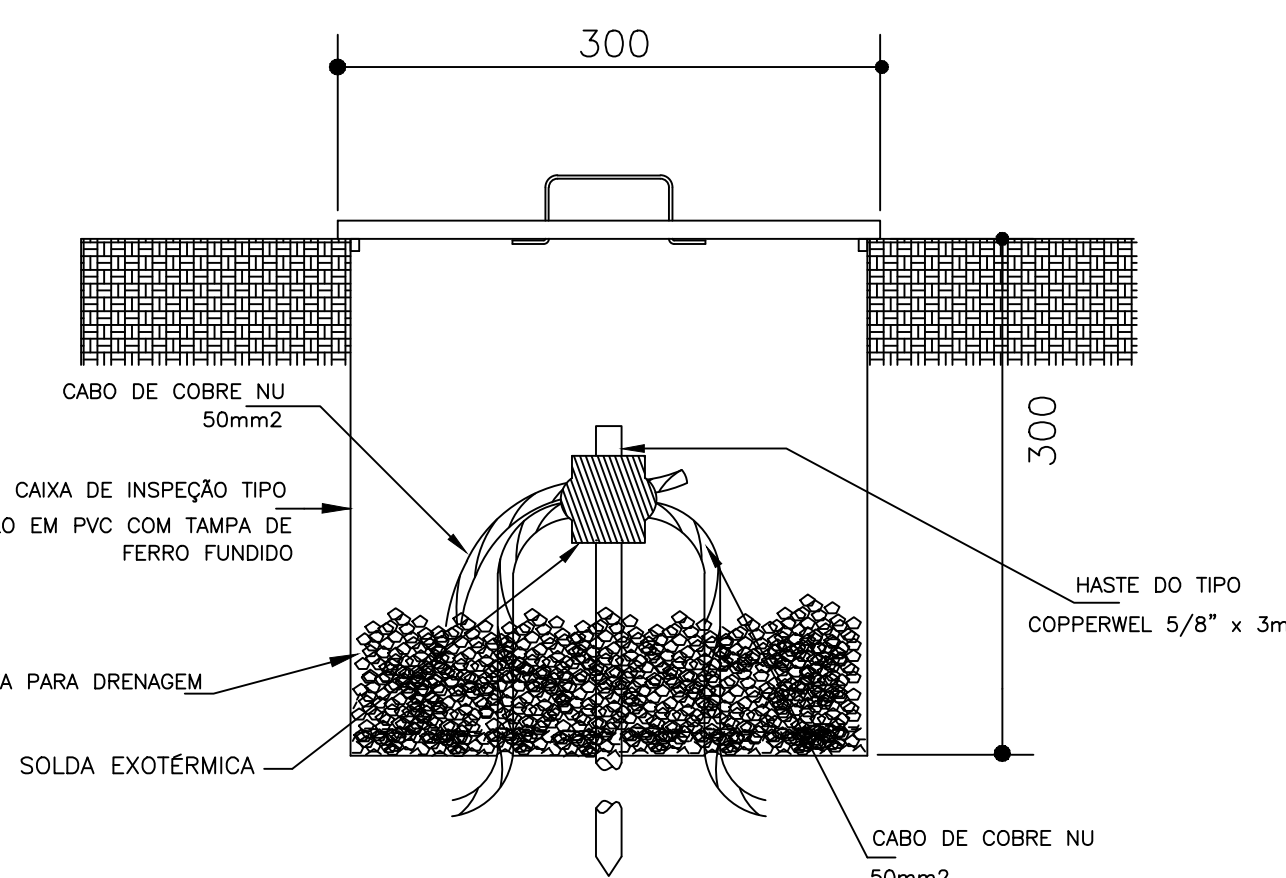
LEGENDA SOLDA EXOTÉRMICA A CONSTRUIR	
	SOLDA EXOTÉRMICA EM MOLDE TIPO T (CABO/MAIST)
	SOLDA EXOTÉRMICA EM MOLDE TIPO T (CABO/CABO)
	SOLDA EXOTÉRMICA EM MOLDE TIPO L
	SOLDA EXOTÉRMICA EM MOLDE TIPO X
	SOLDA EXOTÉRMICA EM MOLDE DE DERIVAÇÃO



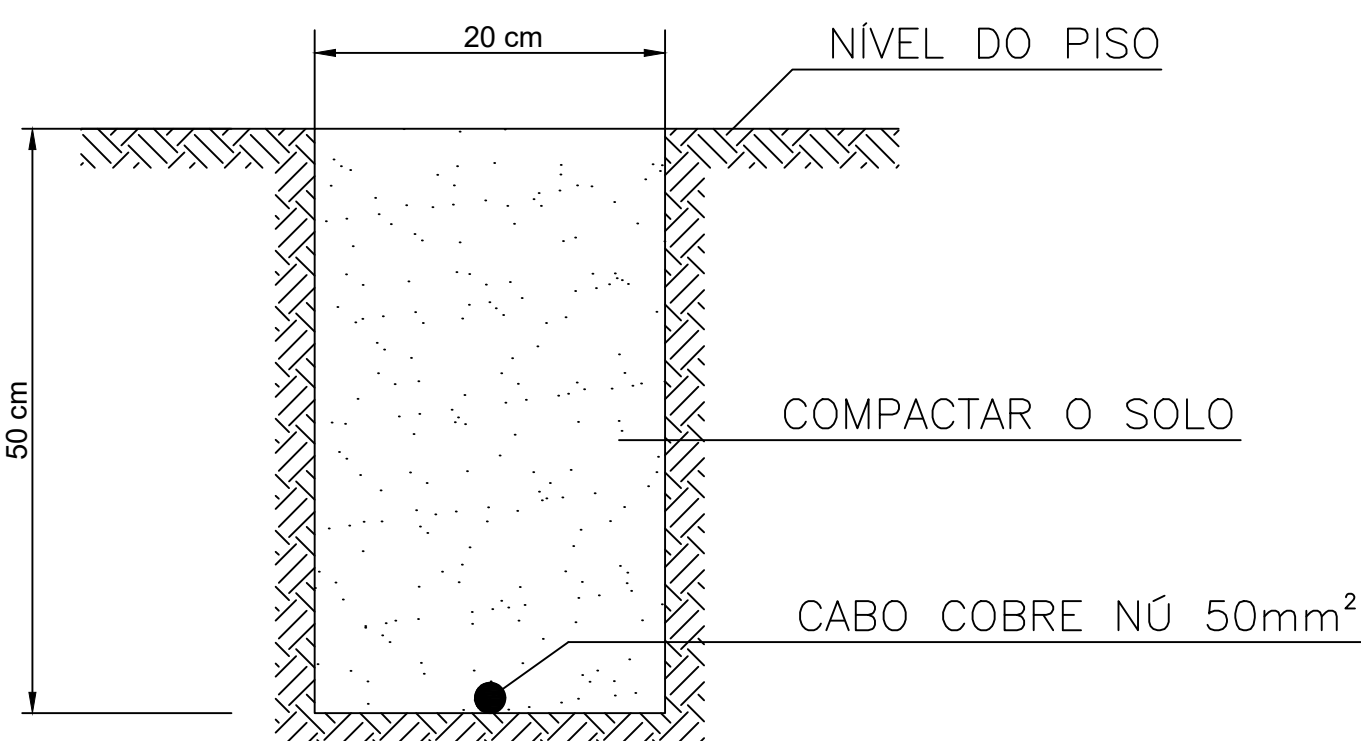
NOTAS:  
01- DESCIDA EXISTENTE DEVERÁ SER RETIRADA E EXECUTAR CONFORME DETALHE 01 E 02, INCLUSIVE CAIXA DE MEDIÇÃO, DETALHE NA FRONTEIRA DO/DA  
02- TODAS AS ESTRUTURAS EXISTENTES NA COBERTURA DA COBERTURA (PAREDES, MANTOS, ESCADAS, ETC) DEVERÃO SER RETIRADAS AO  
PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO, PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DETERMINAÇÃO  
03- DEVERÃO SER INDICADOS AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DO DEPOSITO DE MATERIAIS TERMINAIS AEROS ESPANHOS DE 5 CM A 6 METROS. ESTES  
TERMINAIS DEVERÃO APROPRIADAMENTE DA MALHA CAPTURA SER DIMENSIONADA NOS PONTOS DE IMPACTO  
VERIFICAR POSICIONAMENTO EM PROJETO E DETALHE DA FRONTEIRA DO/DA  
04- TODAS AS PARTES METÁLICAS APARENTEMENTE NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRAMENTADAS, INCLUSIVE CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS  
05- A MALHA DE ATERRAMENTO TEM DISTANCIA MINIMA DE 1,00 M DA COBERTURA

PLANTA COBERTURA (DESCIDAS E ATERRAMENTO)  
ESCALA 1:125

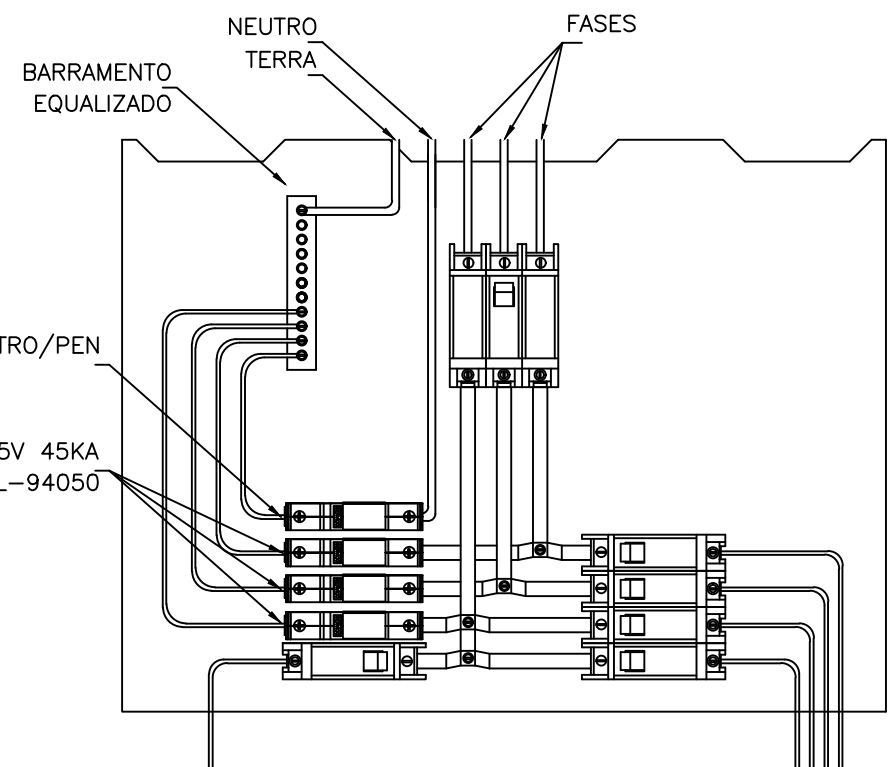
DETALHE 01  
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE  
CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO



DETALHE 02  
LARGURA E PROFUNDIDADE DA VALETA  
PARA MALHA TERRA

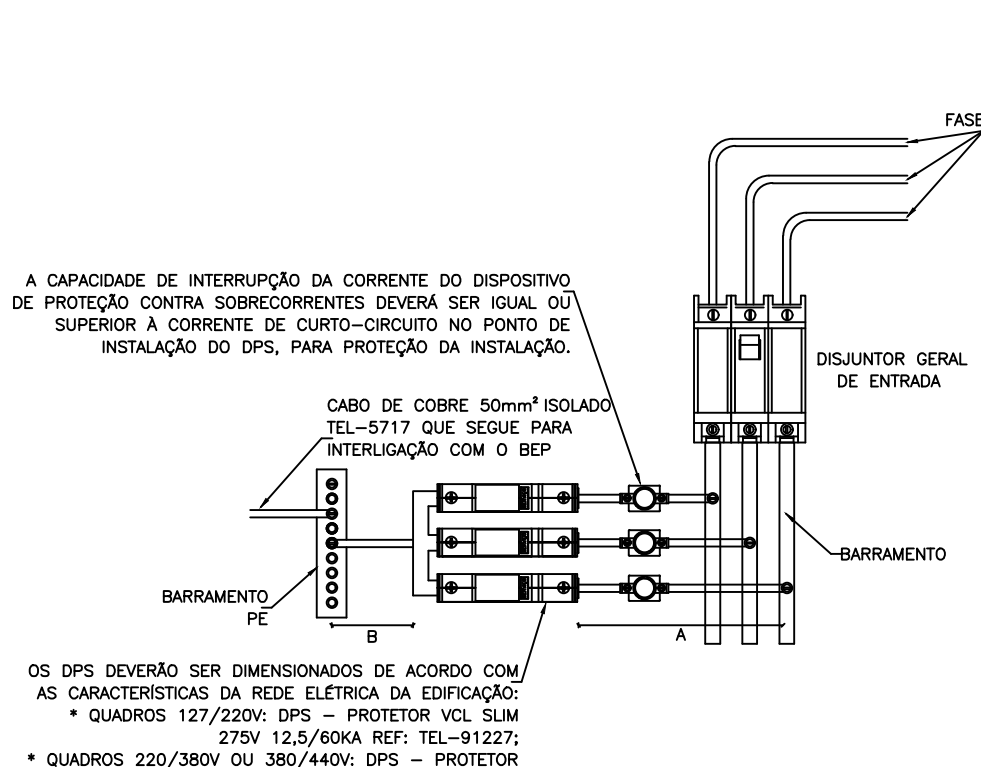


DETALHE 03



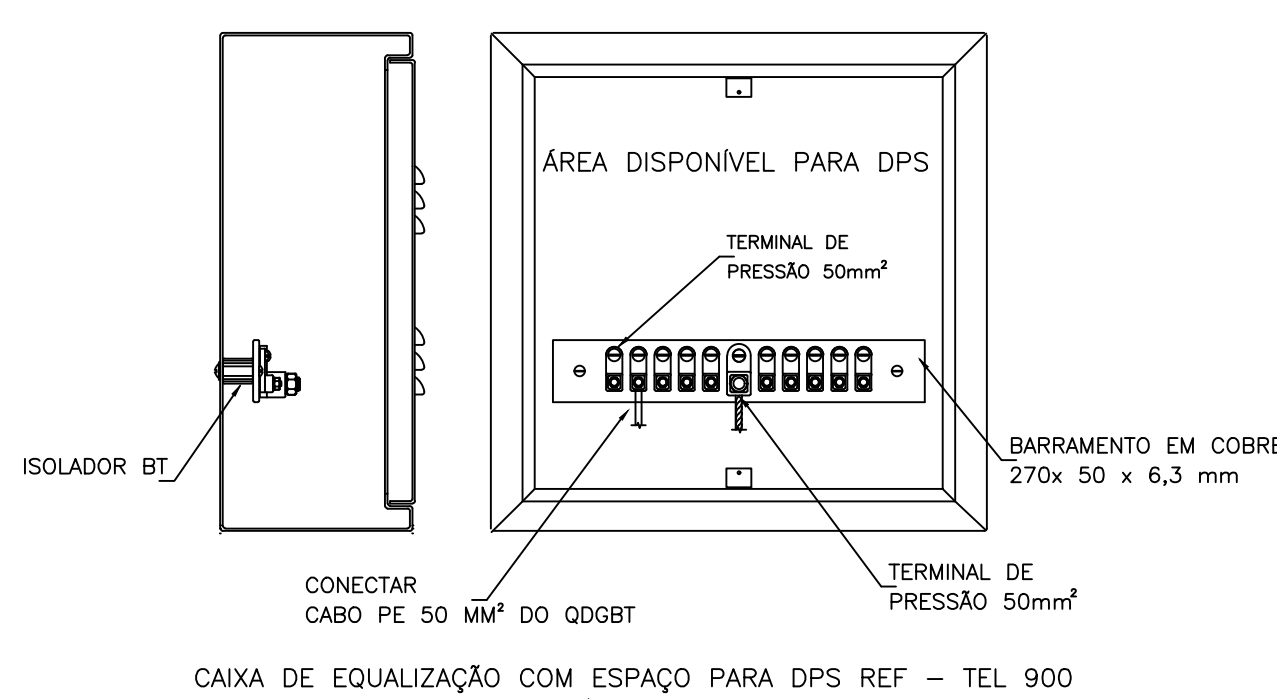
LIGAÇÃO DPS TIPO II NO QDFL  
S/ESCALA

DETALHE 04



INSTALAÇÃO DE DPS TIPO I NO QDQ

DETALHE 05



OBSERVAÇÕES GERAIS:  
\* Todas as medidas deverão ser expressas em metros, exceto onde indicado.  
\* Antes da execução da obra, conferir todas as medidas no local.  
\* Não tomar medidas em escala na planta.  
\* Para toda interferência em alvenaria existente, as medidas deverão ser confirmadas no local e confrontadas com as medidas fornecidas pelo projeto executivo, podendo haver necessidade de ajustes.  
\* Em caso de reformas, as áreas que sofrerem danos causados pela intervenção deverão ser recuperadas, principalmente pintura, pisos e jardins. Em cada caso, seguir o padrão existente no local.  
\* As demais especificações deverão estar indicadas no Memorial Descritivo.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Gabinete do Reitor - Grupo Gestor de Obras	
OBRA: REFORMA DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CODIGO DA OBRA: ELP
UNIDADE: ALMOXARIFADO CENTRAL UNICAMP	EL

VSA CONSTRUTORA LTDA ME CNPJ: 13.443.265/0001-43	
ELENCO DE PROJETOS ARQUIVADO NO CENTRO DE PROJEÇÃO - CP TEL: 019-3341-1100 E-MAIL: central@vsa.com.br	
Autor do Projeto: Eng. Vitor Hugo Mendes Sales CREA: 044739103 DATA: 04/05/2024 VALOR: R\$ 1.250,00	
REVISÃO: Projeto Exec. - Almoarifado - Instalações Elétricas PROJETO SPDA ATERRAMENTO E EQUALIZAÇÃO	
DATA: 03/05/23 ELABORADO: Vitor Hugo Mendes Sales PROJETO: ALMOXARIFADO CENTRAL UNICAMP	VALOR: R\$ 1.250,00