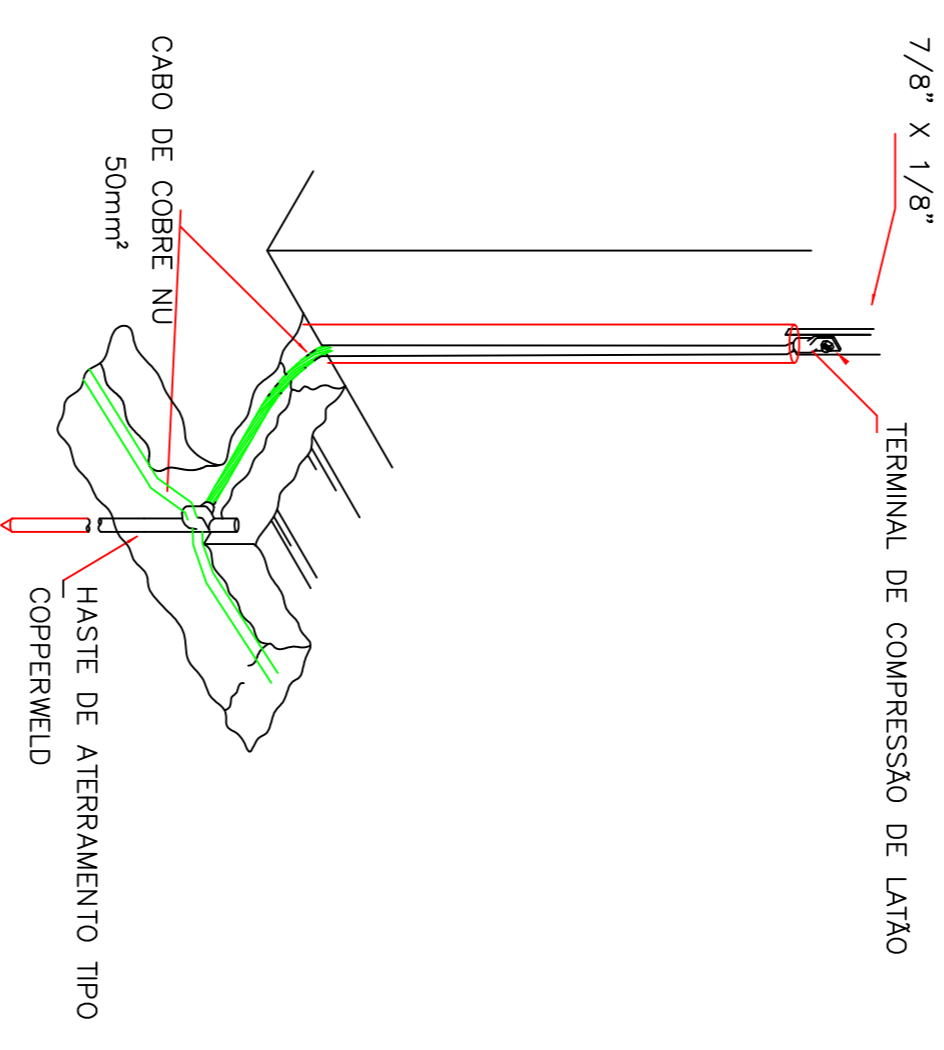


- LEGENDA SPDA**
- BARRA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" FIXADA COM SUPORTE SOBRE O TELHADO OU PLATIBANDA
 - MASTRO 1 1/2" x 5m COM CONTRA-VENTAGEM, CAPTOR FRANKLIN E BASE DE FIXAÇÃO - SPDA
 - CONEXÃO EXTERMINAL PARA CABO NÚ
 - CONEXÃO COM TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO NÚ 50mm² COM BARRA DE ALUMÍNIO 7/8"
 - MINI CAPTOR 7/8" x 1/8" x 0,60cm
 - DESCIDA DE PARA-RAIOS EM ELÉTRODUTO 1" PVC PRETO
 - RABICHO EM CABO DE COBRE NÚ 50mm COM TERMINAL PARA CONTORNO DO TELHADO CONEXÃO ENTRE A BARRA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" SOBRE O TELHADO E A BARRA DE DESCIDA
 - CABO DE COBRE NÚ ENTERRADO NO SOLO #50mm² A 60cm - LIGA DESCIDA COM A MALHA
 - CAVA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM PVC COM TAMPA DE FERRO E ELÉTRODO DE ATERRAMENTO DE 5/8"x3m - CAMADA DE COBRE DE 250µm FIXADA ATRAVÉS DE SOLDA EXTERMINAL AO CABO NÚ 50mm

NOTA:

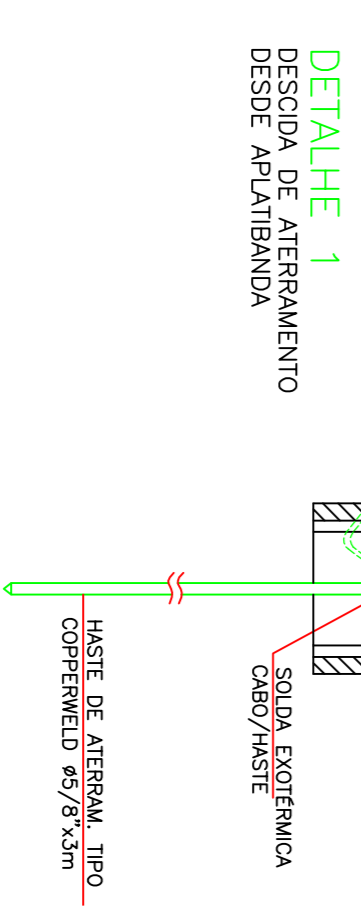
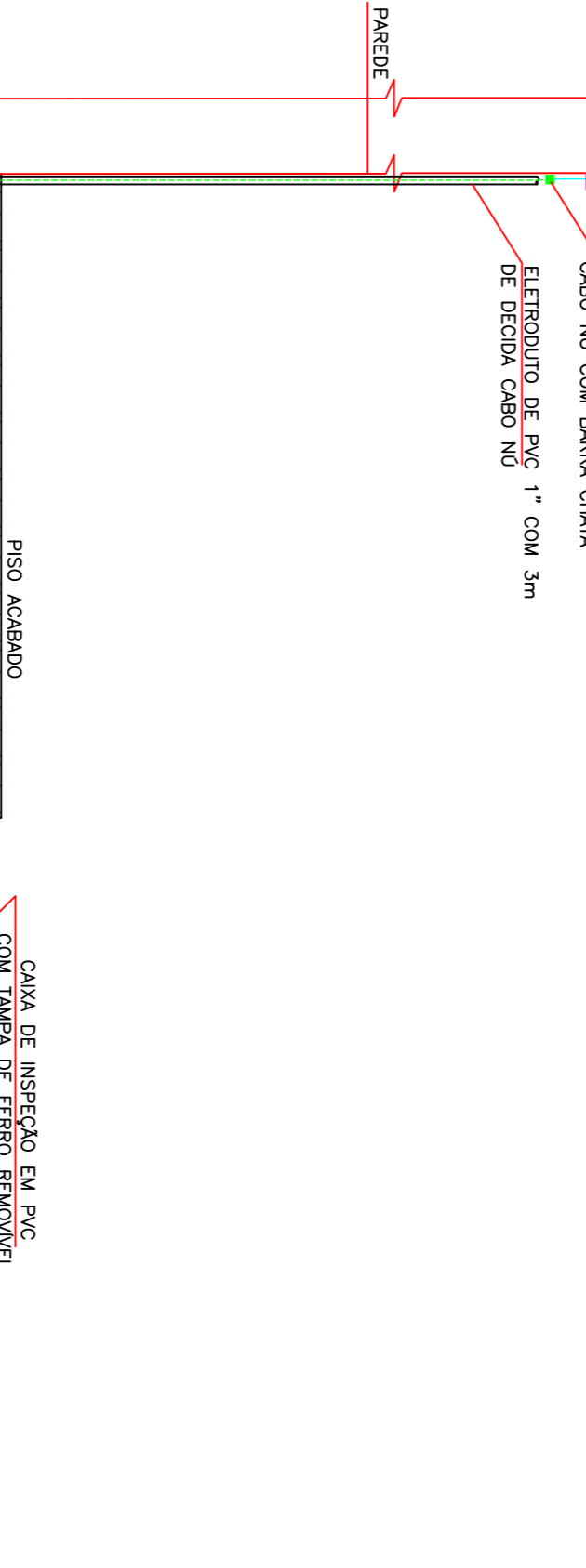
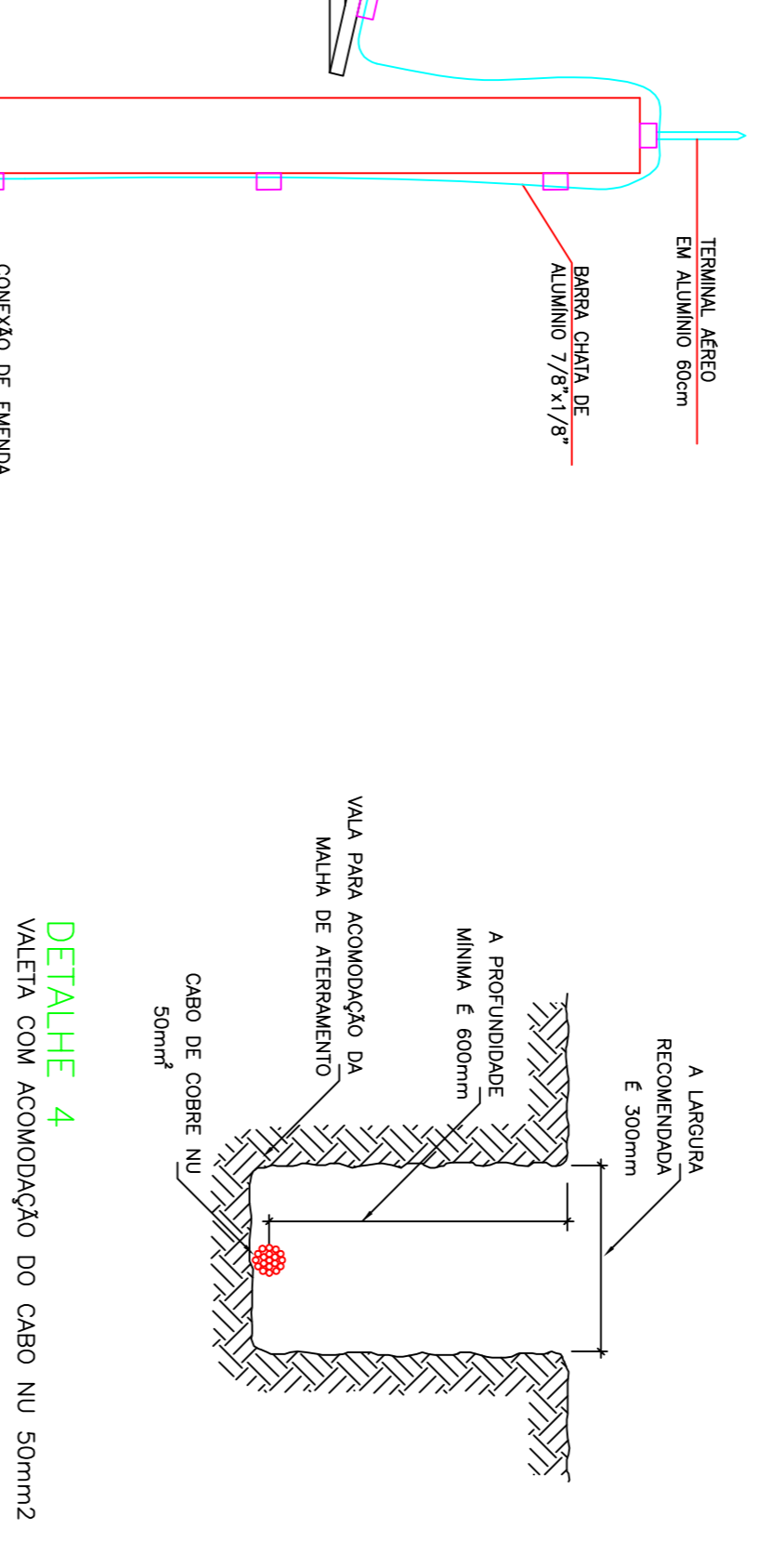
-FICA OBRIGATORIO INTERLIGAR TODA PARTE METALICA SOBRE O TELHADO AO SISTEMA DE SPDA.
-TODO SUPORTE DE AR-CONDICIONADO DEVERA ESTAR CONECTADO AO SISTEMA DE SPDA.
-O PAINEL ELETRICO QGBT DEVERA SER ATERRAO E INTERLIGADO AO ATERRAMENTO DO SPDA

DETALHE 3
DESCIDA DE ATERRAMENTO POR ELÉTRODO COM CABO NÚ AIE A HASTE



- LEGENDA**
- PROJETOR DE LED 50W LUMINÁGIO DA FACHADA DO PREDIO INSTALADO NA PLATIBANDA DO TELHADO
 - LUMINÁRIA DE EMBUIRIR NO FORNO EQUIPADA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18W TUBULAR LED
 - LUMINÁRIA DE SOBREFORR REBONDA 24W LED FIXADA NO TETO
 - LUMINÁRIA EMBUIRIR REBONDA 24W LED FIXADA NO FORNO
 - LUMINÁRIA FIXADA NA PAREDE H=2,30m EQUIPADA COM 01 LÂMPADA LED 19W SQUETE E27
 - LUMINÁRIA EXISTENTE (PREDIO) NA SALDA DE GESSO A SER REPARADA COM TROCA PARA FIO LED 8W/VA COM DRIVER 60W ACOPLADO
 - LUMINÁRIA EXISTENTE (PREDIO) EMBUIRIDA NO GESSO A SER REPARADA COM TROCA DAS LÂMPADAS PARA TIPO TUBULAR LED 18W
 - LUMINÁRIA EXISTENTE (PREDIO) EMBUIRIDA NO GESSO A SER REPARADA COM TROCA DAS LÂMPADAS PARA TIPO PARZO LED 9W
 - EXAUSTOR DE AR ELÉTRICO FIXADO NO ALTO OU NO TETO 220V
 - ELÉTRODO CORRUGADO EXISTENTE EMBUIRIDA NA PAREDE OU TETO A SER REUTILIZADO E ADAPTADO AS NOVAS INSTALAÇÕES
 - ELÉTRODO GALVANIZADO PINTADO APARENTE COM ACESSÓRIOS INSTALADO SOBRE O FORNO - DIÂMETRO DE 1" QUANDO NÃO INDICADO.
 - ELÉTRODO GALVANIZADO APARENTE COM ACESSÓRIOS INSTALADO SOBRE O TETO - DIÂMETRO DE 1" QUANDO NÃO INDICADO.
 - CAVA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO TOXTOIG (PAREDE) 4 X 4 COM TAMPA
 - CONDULETE TIPO LB ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA
 - CONDULETE TIPO LB ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA
 - CONDULETE TIPO LB ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA
 - CONDULETE TIPO LB ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA
 - CURVA HORIZONTAL 45° PARA ELÉTROCALHA USA 150X50 COM TAMPA
 - CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELÉTROCALHA USA 150X50 COM TAMPA
 - CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELÉTROCALHA USA 150X50 COM TAMPA
 - TE HORIZONTAL 90° PARA ELÉTROCALHA USA 150X50 COM TAMPA
 - ACOPLAMENTO EM PAINEL OU BACK PARA ELÉTROCALHA USA 150X50
 - TERMINAÇÃO FINAL PARA ELÉTROCALHA USA 150X50

- LEGENDA**
- PAINEL DE PAREDE 18" x 12U x 600mm PERIFERIZADOR AERÍFERO LATENS INSTALADO H=2,30m DA BASE
 - TIPO SOBREFORR DESTINADO A EQUIPAMENTO DE TELEFONIA-DADOS-LOGICA-CITY
 - QUADRO EMBUIRITO EXISTENTE DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA
 - QUADRO ELÉTRICO TIPO SOBREFORR DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA
 - PONTO DE ENTRADA DE FORNECIMENTO PARA O PREDIO DE ELÉTRICA-TELEFONE-INTERNET
 - PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO 2X4 H=1,15m DA BASE
 - PONTO DE 3 INTERRUPTORES SIMPLES COM ESPELHO 2X4 H=1,15m DA BASE
 - PONTO PARA INTERRUPTOR PARALELO COM ESPELHO 2X4 H=1,15m DA BASE
 - PONTO PARA 2 INTERRUPTORES PARALELOS COM ESPELHO 2X4 H=1,15m DA BASE
 - PONTO DE FORÇA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO H=2,30m, 5400W-220V
 - PONTO DE FORÇA PARA TOMADA ELÉTRICA DE USO ESPECÍFICO NO-BRECK 3XVA H=30cm
 - PONTO DE FORÇA MOTOR TRIFÁSICO COM NEUTRO PARA ELEVADOR 3XVA 3F+H+T H=30cm
 - PONTO DE LÓGICA COM 1 TOMADA RJ-45 CAT5, H=0,60m DA BASE
 - PONTO DE LÓGICA COM 2 TOMADA RJ-45 CAT5, H=2,30m DA BASE
 - PONTO PARA ANTENA AERÍFICA H=2,50m DA BASE
 - PONTO PARA TELEFONE COM 1 TOMADA RJ-11 CAT3, H=0,40m DA BASE
 - TOMADA ALTA 2P+T 220V, H=2,30m DA BASE
 - TOMADA INSTALADA NO FORNO 2P+T 220V
 - TOMADA ALTA 2P+T 220V, H=2,30m DA BASE
 - TOMADA MÉDIA 2P+T 220V, H=1,15m DA BASE
 - TOMADA BAIXA 2P+T 220V, H=0,30m DA BASE
 - TOMADA ALTA 2P+T 220V, H=2,30m DA BASE
 - PONTO FINAL DE INTERLIGAÇÃO ENTRE PAINELTOS COM DIÂMETRO DE 3" - E2=ELÉTRICA 2
 - PONTO FINAL DE INTERLIGAÇÃO ENTRE PAINELTOS COM DIÂMETRO DE 3" - T1=TELEFONIA 1
 - PROJETOR TIPO DATA-SHOW INSTALADO NO FORNO 300W - 220V
 - UNIDADE EMBOURADA DE AR-CONDICIONADO SPLIT INSTALADA NO INTERIOR DAS SALAS COM SUA UNIDADE CONDENSADORA A SER RECONECTADA PARA A PLATIBANDA DO TELHADO, RETORNANDO DA FACHADA DO PREDIO
 - PONTO PARA PROTEÇÃO ELÉTRICO MOTOR 1/4CV 220V
 - PONTO PARA IMPRESSORA MULTIFUNÇÃOAL 220V 600W "PLOTTER"



| | | | |
|-----|-----|------|---------------|
| REV | POR | DATA | DISCRIMINAÇÃO |
| | | | |

VJV Engenharia e Instalações

WWW.VJVENGENHARIA.COM.BR
Rua José Saldio, 138 - Sala. 01 - Jd. Colonial - São Carlos - SP
Rua Urubici, 152 - Jd. Santa Helena - São Carlos - SP
(19) 3817-7493 - (19) 9271-6188

| | | |
|---|--|---------------------|
| PROJETO: Instalação de SPDA | CLIENTE: Câmara Municipal de Caçapava-SP | ESCALA: 1:100 |
| DATA: Junho de 2019 | PROJETO: SPDA e Elétrica Coberatura | FECHADO N.º: E03/05 |
| TÍTULO: Planta SPDA, Aterramento e Elétrica Coberatura do Telhado | | REVISÃO: 00 |