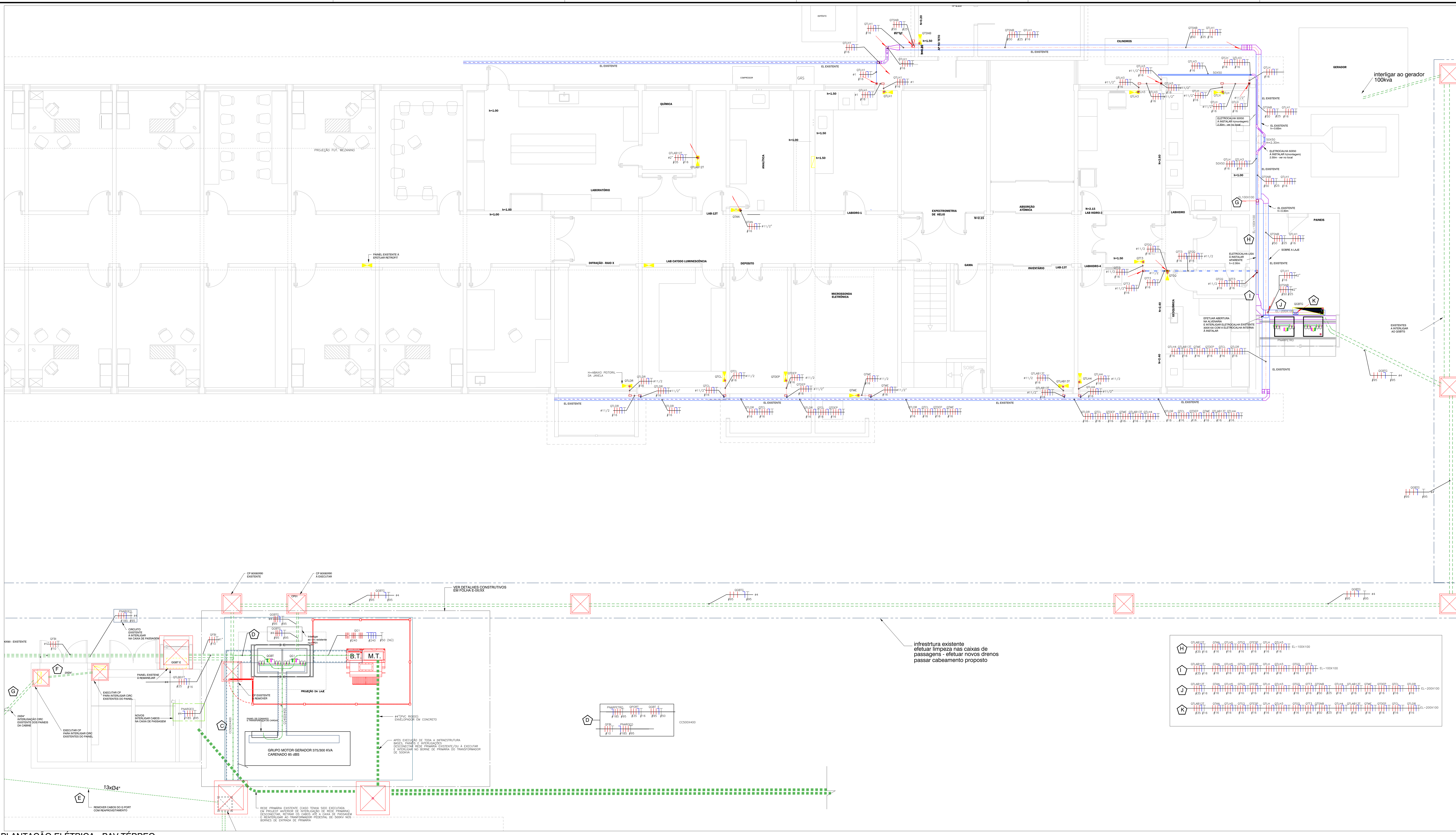
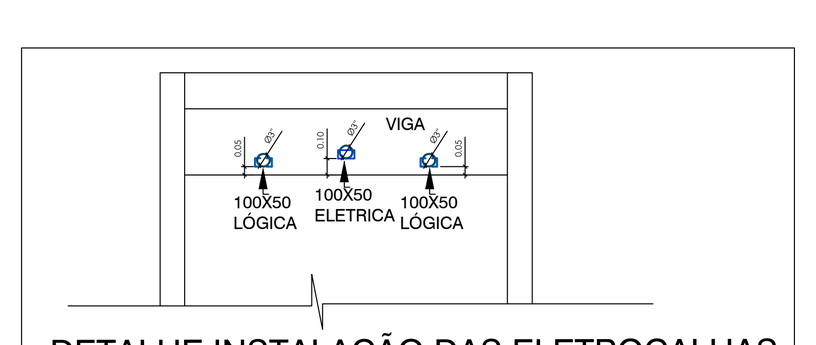
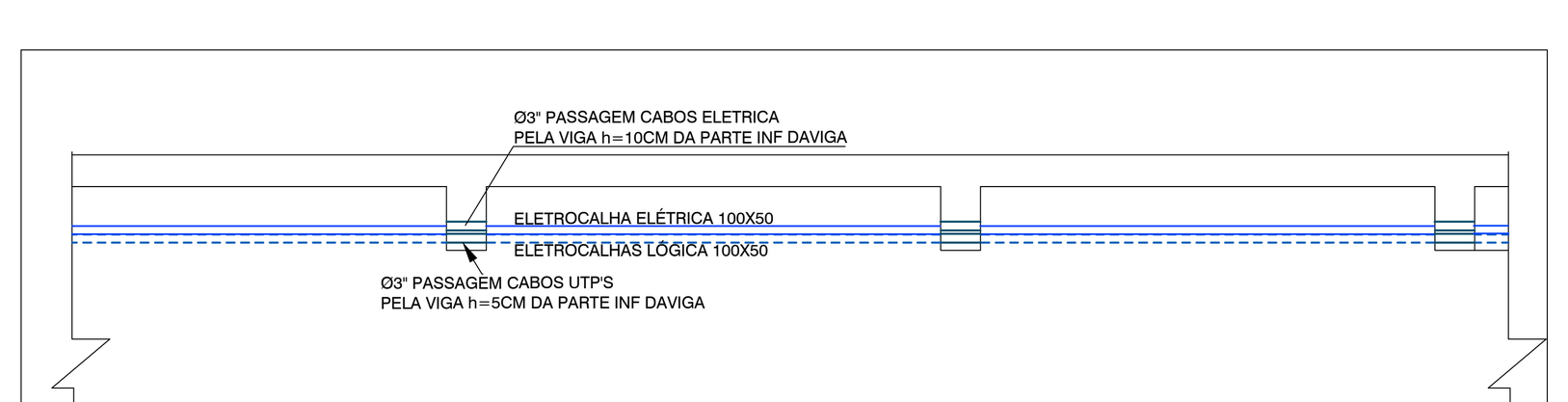


IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA - PAV TÉRREO

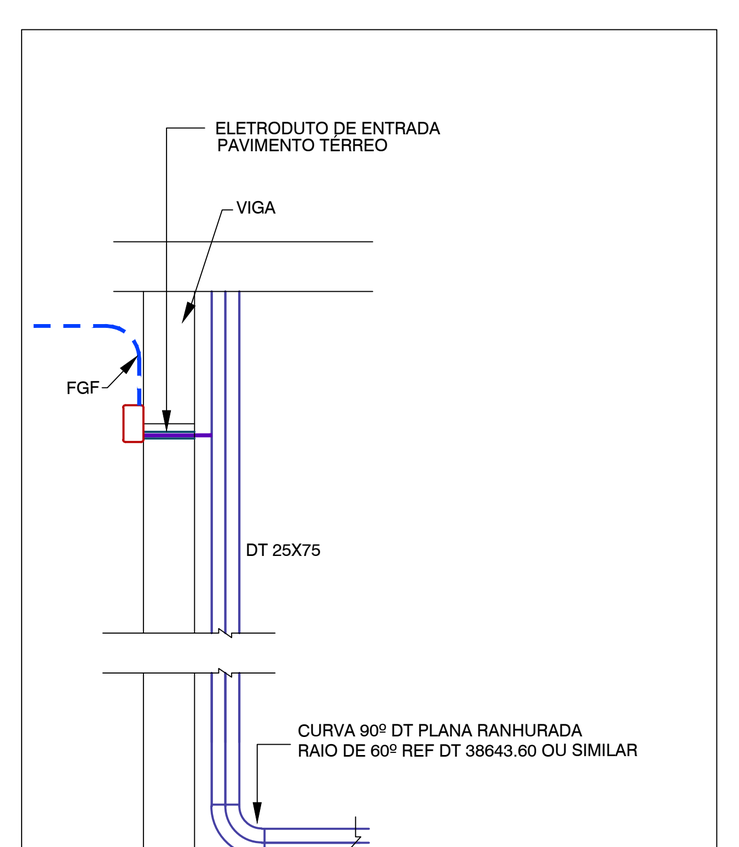
Esc. 1:50



DETALHE INSTALAÇÃO DAS ELETROCALHAS FURAÇÕES DE VIGAS - CIRC. PAV TÉRREO
S/ESC

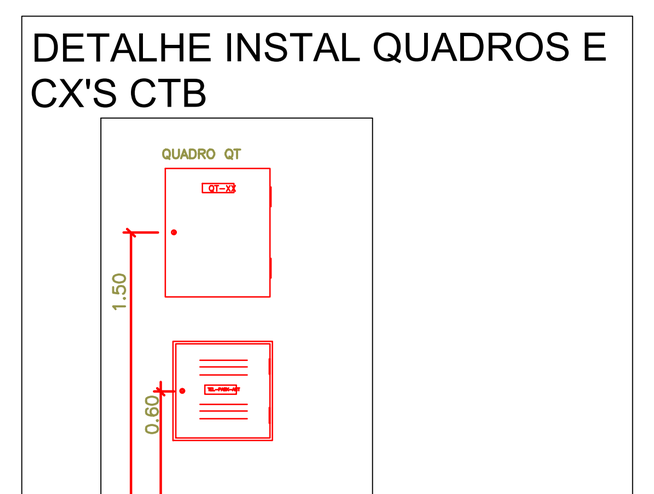


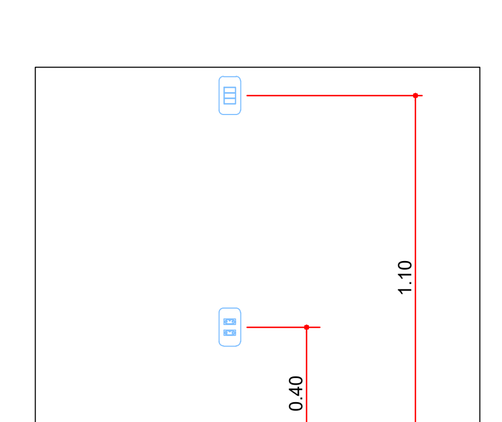
DETALHE INSTALAÇÃO DAS ELETROCALHAS NAS CIRCULAÇÕES DO PAVIMENTO TÉRREO
S/ESC



DETALHE PARA INTERLIGAÇÃO ELETRODUTO/CANALETAS PAVIMENTO TÉRREO
S/ESC

DETALHE INSTAL QUADROS E CX'S CTB





DETALHE ALINHAMENTO E ALTURAS
S/ESC

NOTAS

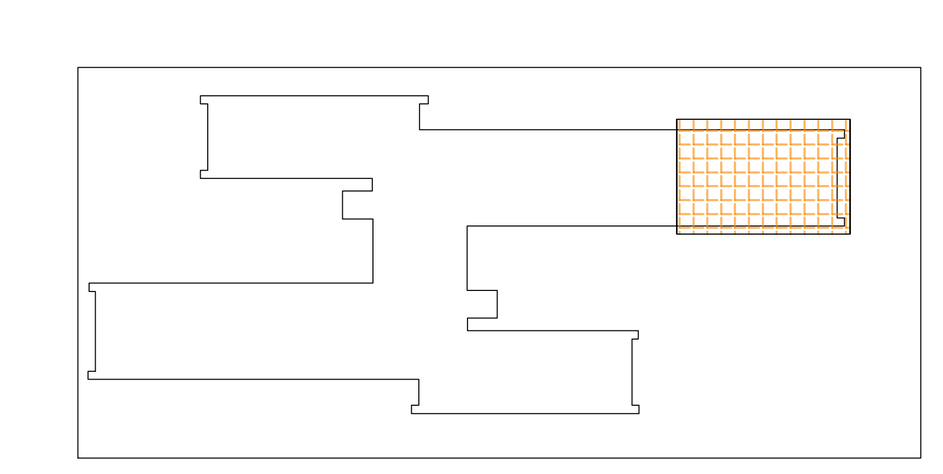
- ATENDER NORMA ABNT NBR 5410
- FIOS E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO #2.5 MM2 E ø 3/4"
- ANTES DA ENFIAÇÃO PASSAR ARAMES GUIA
- EXECUTAR OBSERVANDO NORMAS ESPECÍFICA
- CORES DE ENFIAÇÕES:
  FASE- PRETO, VERMELHO OU BRANCO
  RETORNO - CINZA OU MARROM
  NEUTRO - AZUL CLARO
  TERRA - VERDE
- OBEDECER POTENCIAS MÁXIMAS INDICADAS NOS PONTOS
- EFETUAR ATERRAMENTO DAS ELETROCALHAS METÁLICAS À CADA PONTO DE INTERLIGAÇÃO E OU A CADA 10M CASO AS CONEXÕES ENTRE AS ELETROCALHAS ESTEJAM BEM FIXAS
- A INFRAESTRUTURA PODERÁ SOFRER VARIAÇÕES DEVIDO A SE TRATAR DE REFORMAS MAS DEVERÁ OBEDECER SUAS INTERLIGAÇÕES INICIAIS E FINAIS, OBEDECENDO OS CIRCUITOS PROPOSTOS
- INTERLIGAR AS PARTES METÁLICAS

LEGENDAS

- EL100X100 — ELETROCALHA LISA 100X100 COM TAMPA DE PRESSÃO LISA - APARENTE EM ALVENARIAS-
- ELETROCALHA LISA 100X50 COM TAMPA DE PRESSÃO LISA - SOBRE LAJES E FORROS
- ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO A FOGO - Ø1½" ONDE NÃO INDICADO
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO APARENTE SOBRE LAJES E FORROS
- ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO A FOGO - APARENTE EM ALVENARIAS E TETO
- **ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO A FOGO - APARENTE EM ALVENARIAS E TETO**
- ELETRODUTO TIPO KANAFLEX - PVC CORRUGADO EMBUTIDO NO PISO H(min)=0.50m
- CONDUTORES EM CANALETA DE CONCRETO (VER DIM NO PROJETO ESPECÍFICO DAS CANALETAS)
- CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULTE EM ALUMINIO
- ELETROCALHA 200X100mm EM PRUMADAS
- PRUMADA QUE SOBE
- PRUMADA QUE DESCE
- QT02T #35 #16 — ALIMENTADORES DO PAINEL QT02T- EM CABOS SECÇÃO 35mm² (3 fases e 1neutro) - 16mm² (terra) CABOS HEPR 90º /1KV - NORMATIZADOS
- EL100X100 — PRUMADA ELETROCALHA 100X100mm QUE SOBE
- TRANSIÇÃO ELETRODUTOS APARENTES SOBRE FORRO EM PVC RÍGIDO E PRUMADAS DE DESCIDAS EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO COM TAMPA PARAFUSADA - 200X20X150mm
- QT02T — PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA QT02T - EM CAIXA TIPO SOBREPOR IP54 - PORTA COM TRINCOS METÁLICOS TIPO FENDA E BORRACHAS DE VEDAÇÃO - AUTOPORTANTE - PLACA DE MONTAGEM PINTADA - PLACA DE PROTEÇÃO CONTRA PARTES VIVAS EM POLICABORNATO TRANSPARENTE - PORTA PROJETOS - CONFORME DIAGRAMAS ESPECÍFICOS - ALTURA DE MONTAGEM 1.40m EIXO (QDO NÃO INDICADO E OU VERIFICADO NO LOCAL)



LOCALIZAÇÃO
S/ESC



ÁREA DE APLICAÇÃO
S/ESC

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
IGCE-RIO CLARO

Coordenadoria de Engenharia e Sustentabilidade

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES
3		
2		
1	21/10/2026	PRIMEIRA ETAPA
0		

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO CELSO PEREIRA
ASSINATURA: PAULO CELSO PEREIRA:05319998821

Projetop Engenharia e Construçoes
CNPJ: 47.186.976/0001-64
P C PEREIRA ENGENHARIA
Projetos e Instalações elétricas de média e baixa tensão
INDUSTRIAIS-RESIDÊNCIAIS-PREDIAIS

R. Monsenhor Claro 14-28- CEP 17014-360-Vila Mesquita-Bauru - SP.-
Fone: (14) 981381115 - projetop@gmail.com
EMAIL - projetop@gmail.com

ENDEREÇO DA OBRA: UNESP -IGCE CAMPUS RIO CLARO
PROTOCOLO:
RESP. TÉCNICO: PAULO CELSO PEREIRA
CREA: 060.173.84-4
ART: 2620263338085
DESENHO: PCP
ESCALA: INDICADAS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
REF. DE INST. ELÉTRICAS PRÉDIO DA GEOLOGIA APLICADA
IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA
PAVIMENTO TÉRREO

ELÉTRICA
E 02 09
FOLHA

LOCAL ARQUIVO: C:\Users\USUARIO\Documents\PROJETOS\UNESP\RIO CLARO\IGCE DIVERSOS\GEOLOGIA E PETRO - CABINE - FISICA\ITEM 02 GEOL APL PETRO E METALO\ELE GEO PARCIAL BLOCOS LAB\ELE\E BLOCOS LABS E IMPLANTAÇÃO ELETRICA.dwg