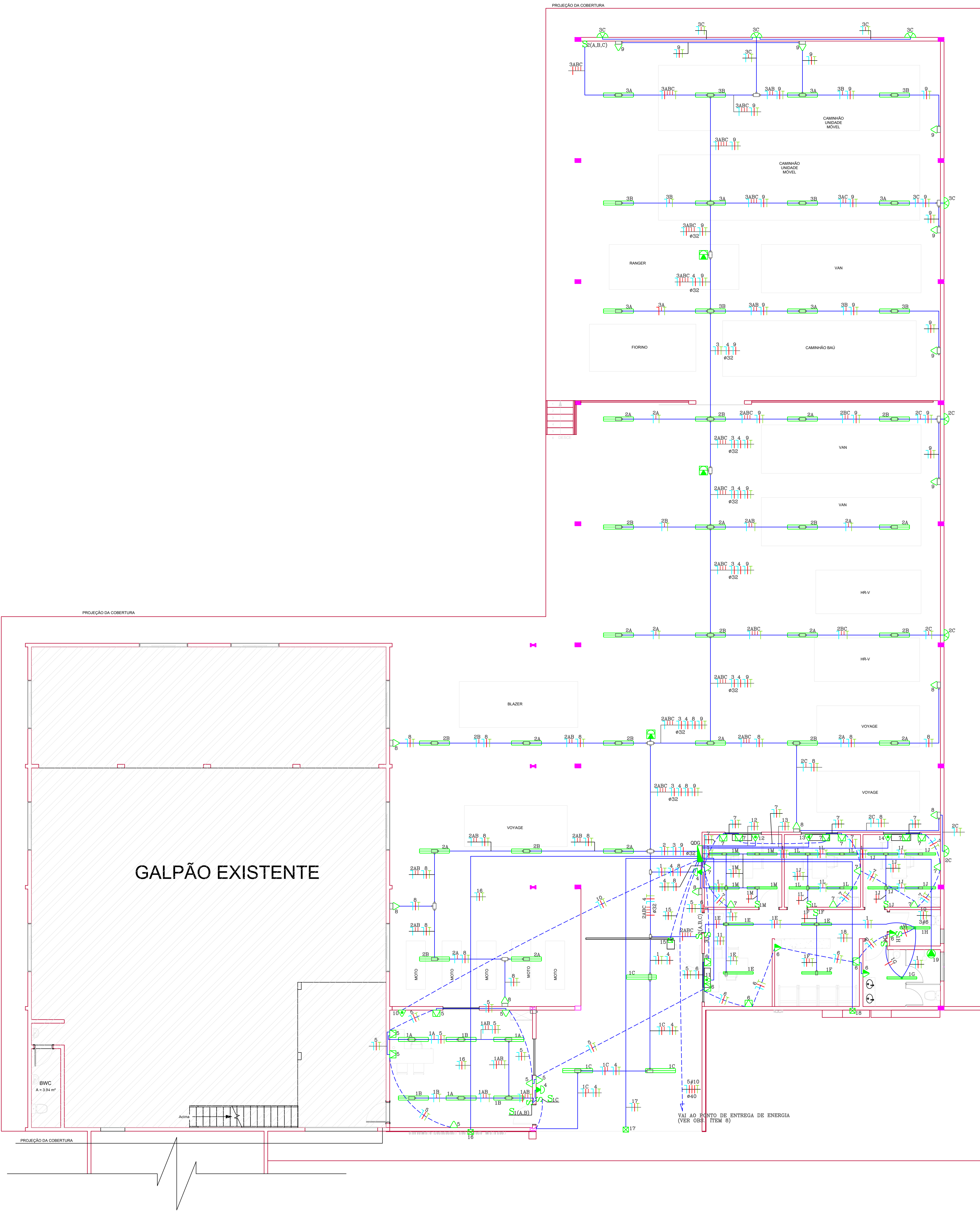
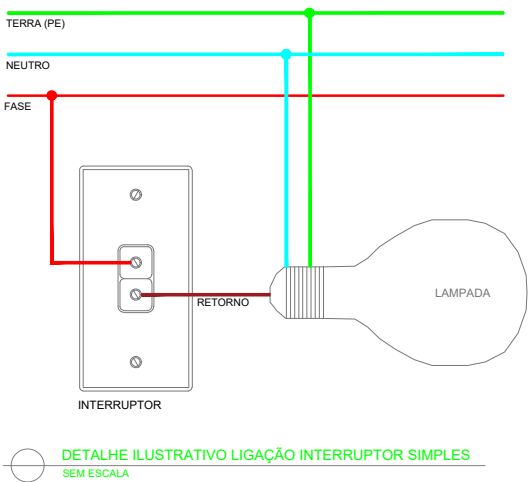
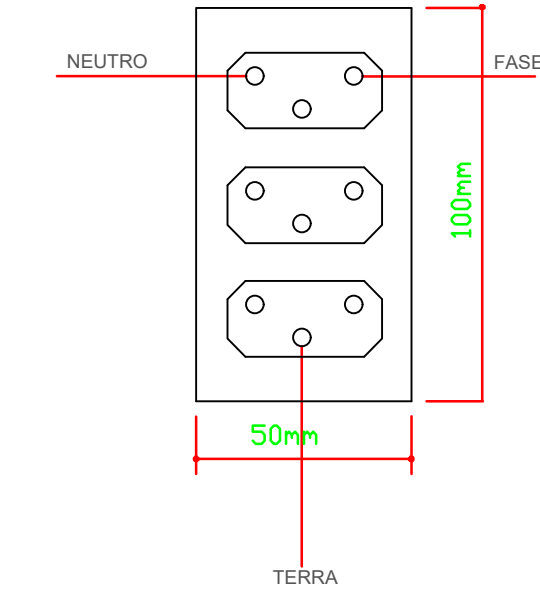


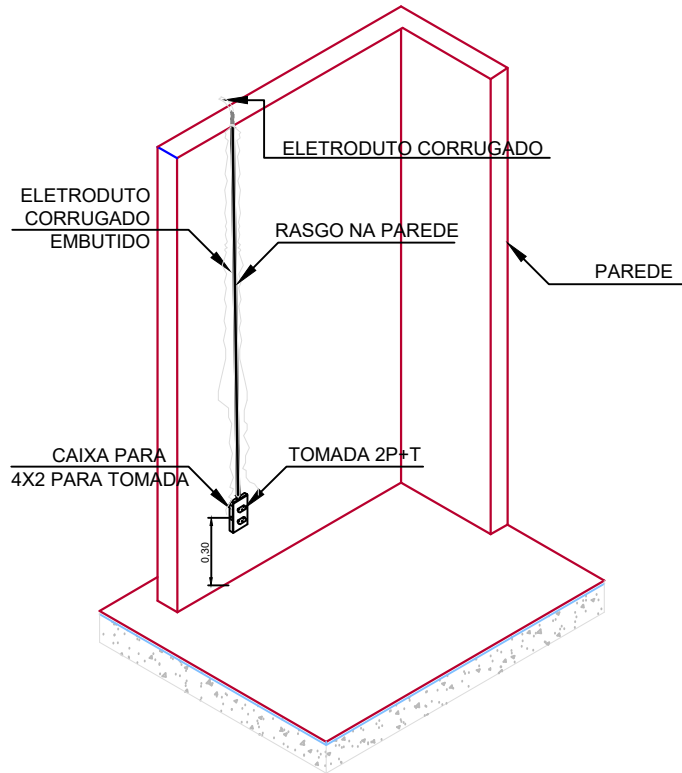


PLANTA BAIXA – PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: 1/75

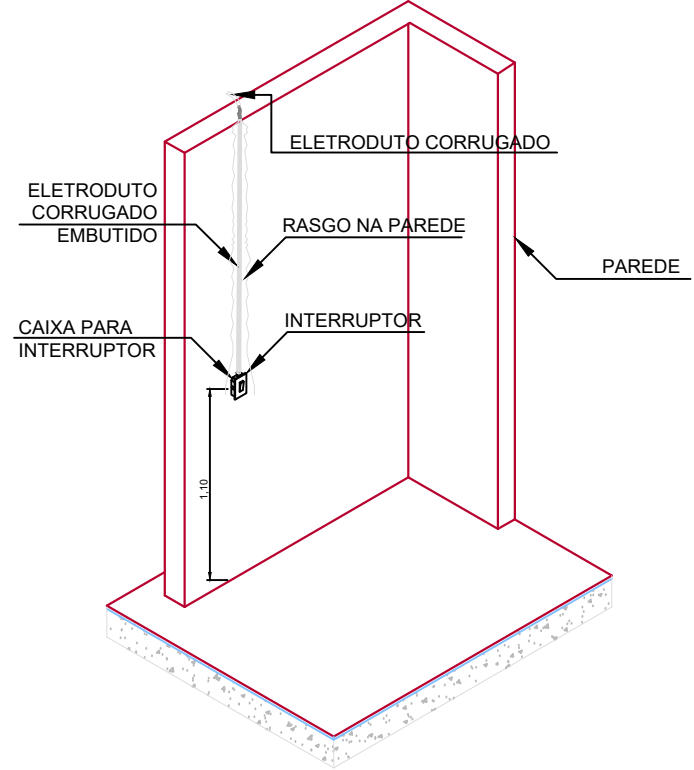
PONTO DE TOMADA
PADRÃO NBR-5410
1,2 OU 3 TOMADAS EM Cx 4x2"



DETALHE INSTALAÇÃO
TOMADA 4X2"
SEM ESCALA

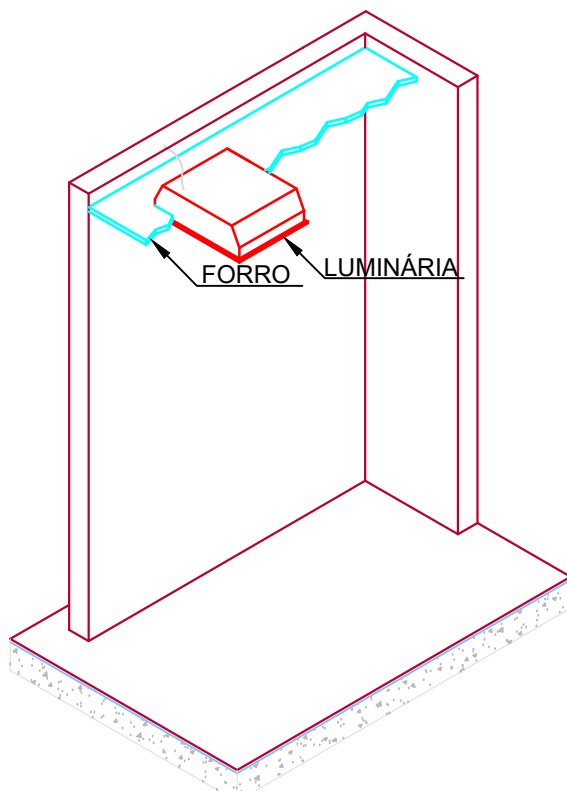


DETALHE INSTALAÇÃO
INTERRUPTOR
SEM ESCALA



LEGENDA

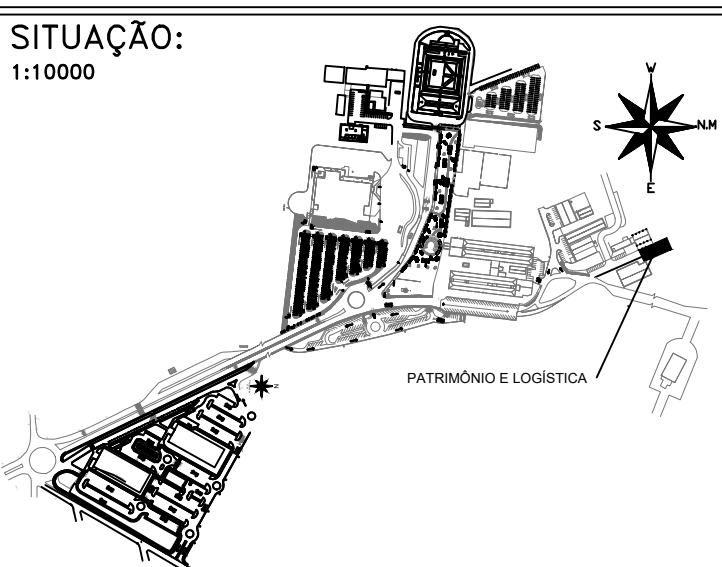
- CAIXA OCTOGONAL SIMPLES DE FERRO EMBUTIDA NA LAJE
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR NO TETO COM LÂMPADAS DE 2x28W
- ARANDEIA NA PAREDE A 2,00m DO PISO, EM CX. 100x50mm (4x2") COM LÂMPADA DE LED 1x7W P/ USO EXTERNO
- PONTO DE TOMADA COM 1 TOMADA MONOFÁSICA TRIPOLAR (2P+T)–20A/220V, EM CX. 100x50mm(4x2") A 0,30m DO PISO, PADRÃO NBR-5410/2004
- PONTO DE TOMADA COM 2 TOMADAS MONOFÁSICAS TRIPOLAR (2P+T)–20A/220V, EM CX. 100x50mm(4x2") A 0,30m DO PISO, PADRÃO NBR-5410/2004
- PONTO DE TOMADA COM 1 TOMADA MONOFÁSICA TRIPOLAR (2P+T)–20A/220V, EM CX. 100x50mm(4x2") A 1,30m DO PISO, PADRÃO NBR-5410/2004
- PONTO DE TOMADA COM 1 TOMADA MONOFÁSICA TRIPOLAR (2P+T)–20A/220V, EM CX. 100x50mm(4x2") PADRÃO NBR-5410/2004 (VER OBS. ITEM 9)
- CAIXA DE PASSAGEM 100x50mm (4x2") A 2,10m DO PISO COM TAMPA CEGA DE PURO CENTRAL P/ CONEXÃO ATRAVÉS DE BORNES SINAL DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DO CHUVEIRO
- INTERRUPTOR COM 1 OU MAIS TECLAS SIMPLES (ATÉ 3 TECLAS EM CX. 100x50mm E DE 4 A 6 TECLAS EM CX. 100x100mm) A 1,10m DO PISO
- INTERRUPTOR E TOMADA A 1,10m NA MESMA CAIXA 100x100mm (4x4")
- CAIXA DE PASSAGEM 4x4" P/ ALIMENTAÇÃO DA CANCELA A 0,30m DO PISO
- CAIXA DE PASSAGEM 4x4" P/ ALIMENTAÇÃO DOS LETEIREiros A 0,30m DO TETO
- ELETRODUTO DE INSTALADO FIXADO NO TETO (3" Ø") OU EMBUTIDO NO TETO E PAREDE (PVC CORRUGADO)
- ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO NORMATIZADO EMBUTIDO NO PISO
- CONDUTORES: NEUTRO (azul claro), FASE (vermelho, branco ou preto) RETORNO (marrom), E TERRA (verde)
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR E TETRAPOLAR
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, BIPOLAR OU TRIPOLAR
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA COM CENTRO A 1,30m DO PISO INSTALADO APARENTE
- TOMADA MONOFÁSICA TRIPOLAR (2P+T)–15A/220V, EM CX. 100x50mm (4x2") A 1,80m DO PISO P/ LIGAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- TOMADA MONOFÁSICA TRIPOLAR (2P+T)–15A/220V, EM CX. 100x50mm (4x2") NO TETO P/ LIGAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULITE DE FERRO GALVANIZADO FIXADA NO TETO



DETALHE INSTALAÇÃO
LUMINÁRIA EMBUTIDA
SEM ESCALA

OBS.:

- CONDUTORES NÃO COTADOS: #2,5mm²
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS: #25mm(3/4")
- EQUIVALENCIA DE ELETRODUTOS(MEDIDAS EXTERNAS)
#25mm–3/4" #40mm–1 1/4"
#32mm–1" #50mm–1 1/2"
- CONFERIR MEDIDAS E TIPO DAS TOMADAS E LUMINÁRIAS NO LOCAL COM PROJETO LUMINOTÉCNICO.
- CONFERIR NO LOCAL O QUADRO DE ENERGIA QUA VAI ALIMENTAR O QDG PRA VER SE O MESMO SUPORTA O ACRÉSCIMO DA NOVA CARGA
- ELETRODUTOS EMBUTIDOS NA PAREDE E PISO SERÃO DE PVC CORRUGADO, ELETRODUTOS INSTALADOS APARENTE DEVERÃO SER DE FERRO GALVANIZADO.
- ANTES DA LIGAÇÃO DE QUALQUER EQUIPAMENTO OU LUMINÁRIAS, DEVERÁ SER CONSULTADO A CARGA PREVISTA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DO PAVIMENTO CORRESPONDENTE DEIXADO PELA ENGENHEIRA, QUALQUER DÚVIDA COMUNICA-LO PARA NOVOS CÁLCULOS.
- A DISTÂNCIA ENTRE O PONTO DE ENTREGA DE ENERGIA E O QDG NÃO PODERÁ ULTRAPASSAR 110m DEVIDO A QUEDA DE TENSÃO DOS CONDUTORES. CASO ISSO NÃO SEJA POSSÍVEL A PROJETISTA DEVERÁ SER COMUNICADA PARA NOVOS CÁLCULOS DOS MESMOS.
- TODAS AS LUMINÁRIAS E ESTRUTURAS METÁLICAS NA INSTALAÇÃO DEVERÃO SER ATERRADAS
- CONDUTORES INSTALADOS EM ELETRODUTOS NO PISO AO TEMPO DEVERÃO SER TIPO PVC-70°C (0,6/1KV)
- OBSERVAR SE NO PONTO DE ENTREGA DE ENERGIA QUE ALIMENTA O QDG, ESTÁ INSTALADO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), SE NÃO TIVER DEVERÁ SER INSTALADO, EM TODAS AS FASES E NEUTRO
- DEVERÁ SER INSTALADO NO QGBT (PONTO DE ENTREGA DE ENERGIA DO QDG) UM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DE 50A

			
OBRA.: DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO			
PROP.: UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE			
PROJETO: PROJETO ELÉTRICO			
ENDEREÇO: Fazenda Fontes do Saber, Campus Universitário zona urbana CEP 75901-970 – Rio Verde – GO			
SITUAÇÃO: 1:10000			
DECLARO PARA TODOS OS FINS QUE: A APROVAÇÃO DESTA PROPOSTA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE E NEM NA EXATIDÃO DAS MEDIDAS DO TERRENO.			
PROPRIETÁRIO:		ÁREAS	
UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE CNPJ 01.815.216/0001-78		DEPARTAMENTOS DE FROTAS A CONSTRUIR	
PROJETO E RBT:		2.807.200,00	
Simone de Almeida Melo UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE ENGENHEIRA ELETRICISTA - CREA 6448/D-GO		À CONSTRUIR	
		ESCALA DE PLANEJAMENTO	
		1/50	
		FOLHA:	
		1/2	
CONTEÚTO: PLANTA BAIXA / DETALHES			
APROVAÇÃO:			
ASSINATURA:			