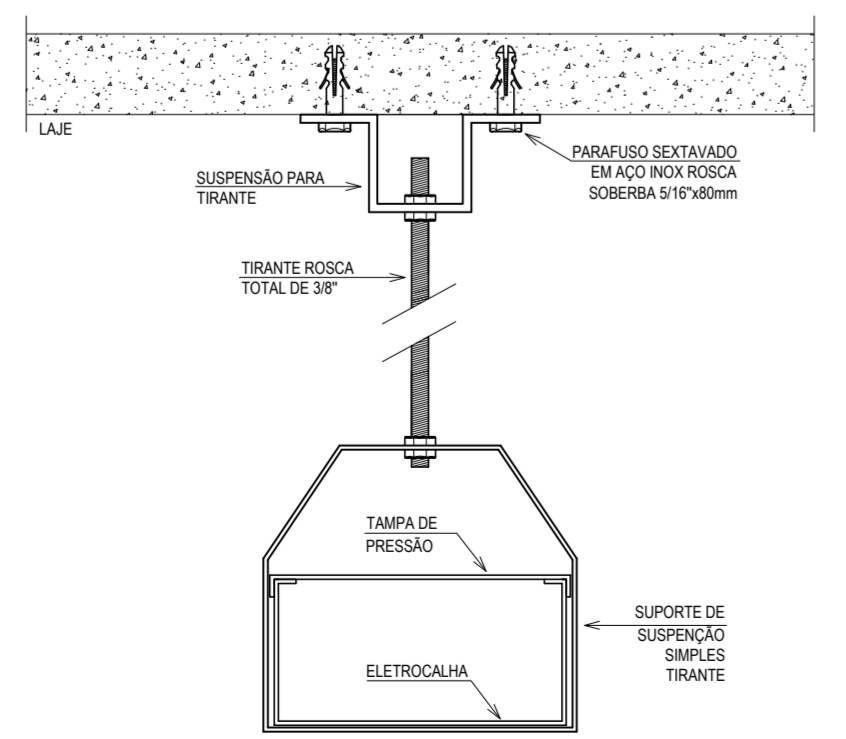
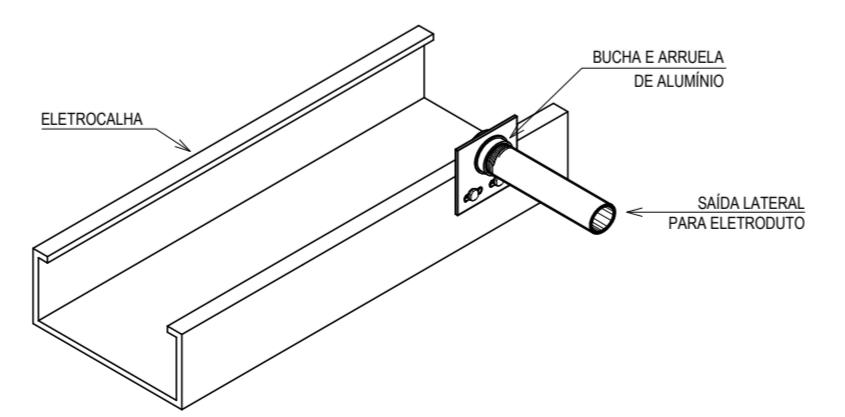


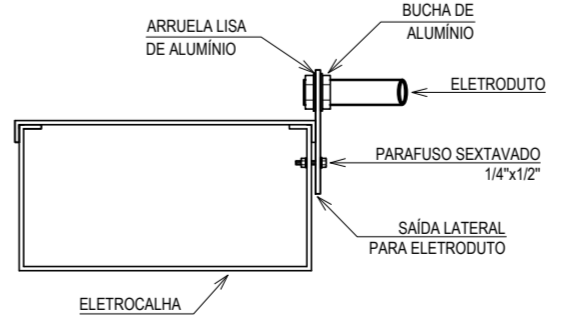
QUADRA COBERTA - ILUMINAÇÃO  
ESCALA: 1/50



DETALHE DA FIXAÇÃO DA ELETROCALHA  
SEM ESCALA



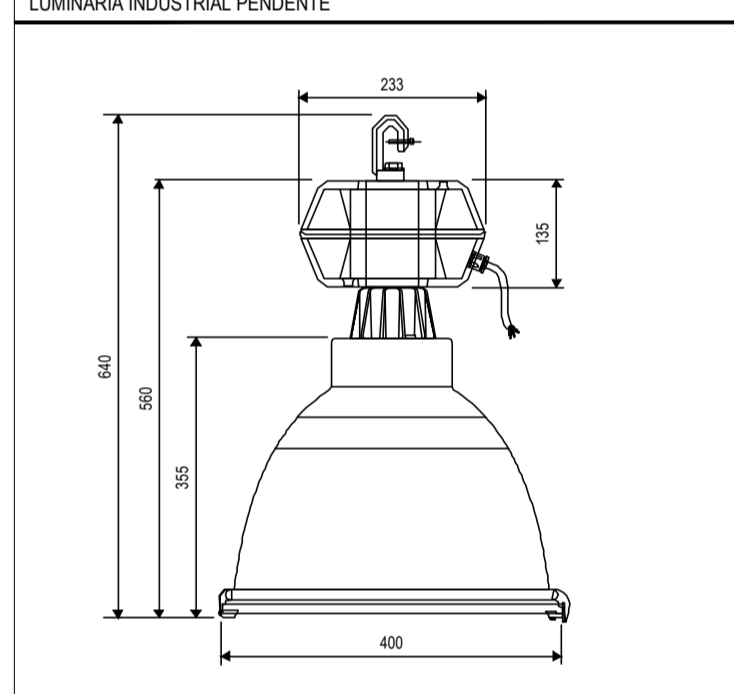
DETALHE DAS SAÍDAS LATERAIS DA ELETROCALHA  
SEM ESCALA



DETALHE DA FIXAÇÃO DAS SAÍDAS LATERAIS  
SEM ESCALA

- LEGENDA
- QUADRO PVC DE DISTRIBUIÇÃO, FABRICADO EM PVC ANTICHAMA NA COR BRANCA COM BARRAMENTOS FASE, NEUTRO E TERRA DEVIDAMENTE PROTEGIDOS E EM CONTATO HUMANO, EMBUTIDO NA PAREDE, A 1,50m DO PISO AO CENTRO.
  - LUMINÁRIA PENDENTE, FIXADA NA ESTRUTURA METÁLICA, COM UMA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, POSSUÍ UM REATOR ELETROMAGNÉTICO, COM PAINEL BRANCO, ALTO DE MONTAGEM E FATOR DE POTÊNCIA MAIOR QUE 0,95.
  - LUMINÁRIA SOBRESOR COM UMA LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 10W.
  - INTERRUPTOR SIMPLES COM UMA SEÇÃO, EM CAIXA 4x2", EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,10m DO PISO AO CENTRO.
  - ▲ TOMADA DUPLA DE CORRENTE 2P+T, FASE, NEUTRO E TERRA, 10A E 250V a.c., PADRÃO BRASILEIRO, COR BRANCA, ATENDIMENTO PELA REDE MONOFÁSICA DE 220V, EM CAIXA 4x2", EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,10m DO PISO AO CENTRO.
  - ⊕ CONDULETE EM PVC ANTICHAMA, PARA ELETRODUTO EM PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL.
  - CAIXA DE PASSAGEM EM PVC ANTICHAMA, COM DIMENSÕES 100x100x80mm, PARA ELETRODUTO EM PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL.
  - ELETRODUTO EM PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL, TUBULAÇÃO DA COR PRETA, EMBUTIDA ENTRE O FORRO E A LAJE COM FROSCORAS A CADA 1,50m.
  - ELETRODUTO EM PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL, TUBULAÇÃO DA COR PRETA, EMBUTIDA NO PISO.
  - CONDUÇÃO EXTRA-LEVEL, FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE, COM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIÉTFINO NÃO HALOGENADO, COM CLASSE DE TENSÃO DE 750V E ISOLAÇÃO PVC.
  - XXIII a.c. - ) INDICAÇÃO DO NÚMERO DO CIRCUITO (XX), INDICAÇÃO DO RETORNO (a.b.c.), E SEÇÃO DO CONDUÇÃO (Y.Y), OBSERVAR AS CORES DOS CONDUÇÕES FIXADAS EM NORMA: FASE (PRETO), NEUTRO (AZUL), TERRA (VERDE) E RETORNO (AMARELO).
  - ⊗ CAIXA DE ALVENARIA, 40x40x60cm, TAMPA DE CONCRETO, EMBUTIDA NO SOLO.
  - INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBEE.

- OBSERVAÇÕES
- 01 - ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ Ø34".
  - 02 - FAIXA NÃO COTADA TERÁ SEÇÃO DE 2,5mm<sup>2</sup>.
  - 03 - A NOMENCLATURA UTILIZADA PARA INDICAÇÃO DOS CABOS ALIMENTADORES SERÁ A SEGUINTE: SISTEMA MONOFÁSICO - 3F+4N (FASE - NEUTRO - TERRA) / SISTEMA TRIFÁSICO - 3F+4N (FASE - NEUTRO - TERRA).
  - 04 - TODOS OS CIRCUITOS SERÃO ATERRADOS.
  - 05 - OBSERVAR AS CORES DOS CONDUÇÕES FIXADAS EM NORMA: FASE A - BRANCO, FASE B - PRETO, FASE C - VERMELHO, NEUTRO - AZUL CLARO, TERRA PE (PROTEÇÃO) - VERDE OU VERDE-AMARELO, RETORNO (INTERRUPTORES) - AMARELO.
  - 06 - NA PARTE INTERNA DA PORTA DO QUADRO DEVERÁ SER FEITO SEU DIAGRAMA UNIPOLAR E QUADRO DE CARGAS PLASTIFICADO IDENTIFICANDO OS CIRCUITOS E LOCALS ALIMENTADOS PELO QUADRO.
  - 07 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
  - 08 - OS FIOS ALIMENTADORES PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO: CONDUÇÃO: METAL FIOS DE COBRE NA TEMPERA MOLE, ENCONDAMENTO: EXTRA-LEVEL (CLASSE 5), ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIÉTFINO NÃO HALOGENADO, CLASSE DE TENSÃO 750V.



LUMINÁRIA PENDENTE  
LÂMPADA 400W HPI/BI  
REFLETOR DE ALTO BRILHO FECHADO PARA PE DIRETO ACIMA DE 9 METROS  
REATOR ELETROMAGNÉTICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 220V - 60Hz  
MATERIAS E ACABAMENTOS:  
- ALUMINIO EM CAL ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM  
- PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA  
- REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTA PUREZA POLIDO E ANODIZADO  
- VIDRO DE PROTEÇÃO TEMPERADO DE 4mm  
- ARDO DO VIDRO EM ALUMÍNIO FURADO VEDADO COM FILTRO, GRAMPOS  
E FECHAMENTO EM AÇO INOXÁVEL  
- PORTA LÂMPADA EM PORCELANA REFORÇADA  
- MOCA ESTABILIZADORA DE LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIA EM AÇO INOXÁVEL  
MONTAGEM: SUSPENSÃO POR MEIO DE GRANCHO NA PARTE SUPERIOR DO  
ALGUMENTO

REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
00	09/02/2018	EMIÇÃO INICIAL

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

GESSICA DA SILVA MATIAS  
ARQUITETA E URBANISTA - CRI. DE: 190273-3

**GEOPAC** RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N° 161, SALA 03  
BARRIO TRÊS, LUCIANO CAVALLANTI, INSTALADAÇÃO  
FONE: 05 3241 3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
PROJETO: REFORMA DA EEF HERIBERTO PORTO  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: QUADRA COBERTA - ILUMINAÇÃO

LOCAL	DATA	PROJANCIA
QUADRA - ARACATI	JANEIRO/2018	02/03

PROJETO: DANIEL MOREIRA INDICADA 2018-04 - EEF HERIBERTO PORTO