



PLANTA BAIXA - TERMINAL HIDROVIÁRIO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - SETOR 01  
ESCALA 1/75

LEGENDA					
	PAINEL PLANFON LED DE SOBREPOR QUADRADO REATOR LUZ FRIA DE 25 A 40 WATTS, MODELO A DEFINIR		RELÉ FOTOELÉTRICO, INSTALADO EM CAIXA 4x2", A 2,50m DO PISO.		TOMADA ALTA, 20A/250V, PARA VENTILADOR DE PAREDE, INSTALADA EM CAIXA 4x2", A 2,50m DO PISO.
	REFLETOR DE LED COM CAPACIDADE PARA ATÉ 100 WATTS DE POTÊNCIA, MODELO A DEFINIR, INSTALADO A 3,0m DO PISO PRONTO.		INTERRUPTOR 10A/250V, INSTALADO EM CAIXA 4x2" A 1,30m DO PISO. NÚMERO DE TECLAS EM PROJETO.		TOMADA MÉDIA DUPLA, 20A/250V, INSTALADA EM CAIXA 4x2", A 1,30m DO PISO.
	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE PAREDE, EQUIPADA COM LÂMPADA DE LED DE ATÉ 25W DE POTÊNCIA, MODELO A DEFINIR, INSTALADA A 2,50m DO PISO PRONTO.		TOMADA 10A/250V EQUIPADA COM LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA PARA 2 HORAS, INSTALADA NA PAREDE A 2,50m DO PISO, MODELO A DEFINIR.		FITA DE LED 5W/m TIPO CORDA INSTALADA DE FORMA APARENTE SOB O BANCO DO HALL DE ENTRADA
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL SEM ALOJAMENTO SOQUETEIRA 20" - REFLETOR EM ALUMÍNIO - PARA LÂMPADA DE LED DE 75 ATÉ 100 WATTS, MODELO A DEFINIR.		TOMADA MÉDIA, 20A/250V, INSTALADA EM CAIXA 4x2", A 0,30m DO PISO.		CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
	LUMINÁRIA LUSTRE PENDENTE DE TETO, ESTILO INDUSTRIAL VINTAGE - LÂMPADA DE CARBONO ST64, 127V/40WATTS.		TOMADA MÉDIA, 20A/250V, INSTALADA EM CAIXA 4x2", A 1,30m DO PISO.		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, COM TAMPA EM ACRÍLICO, COM BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, INSTALADO A 1,50m DO PISO.
	TRILHO ELETRIFICADO 2 METROS - 05 SPOTS 12W LED (PRETO - LUZ 3000K) BRANCO QUENTE, TOTALIZANDO 60 WATTS.		TOMADA ALTA, 20A/250V, INSTALADA EM CAIXA 4x2", PARA APARELHO DE TV.		CENTRO DE MEDIÇÃO, INSTALADO EM MURETA, PADRÃO EQUATORIAL.
	BALIZADOR LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED 4x4 2W BIVOLT 6500K AVANT NA COR PRETO - INSTALADO A 0,30m DO PISO		PONTO DE FORÇA PARA APARELHO DE AR SPLIT, INSTALADO EM CAIXA 4x2", COM TAMPA CEGA E UM FURO NO CENTRO, A 2,50m DO PISO.		PONTALETE DE CONCRETO, CONFORME DETALHE EM PLANTA.

- NOTAS:**
- TODAS AS PARTES METÁLICAS (CANALETAS, CAIXAS, QUADROS, ETC.) DEVERÃO SER RIGIDAMENTE ATERRADAS.
  - ELETRODUTO NÃO COTADO DEVERÁ SER DE 3/4".
  - PARA ESPECIFICAÇÃO DOS CONDUTORES VIDE QUADRO DE CARGA.
  - OS CONDUTORES DEVERÃO SER DO TIPO FLEXÍVEL, ANTI-CHAMA E TODAS AS CONEXÕES COM TOMADAS, DISJUNTORES, ETC., DEVERÃO SER EXECUTADAS COM TERMINAIS PRE-ISOLADOS TIPO OLHAL ADEQUADOS À BITOLA DOS CABOS.
  - DEVERÃO SER OBEDECIDOS O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES PARA O CABEAMENTO:  
CONDUTOR FASE - PRETO  
CONDUTOR NEUTRO - AZUL  
CONDUTOR RETORNO - AMARELO  
CONDUTOR TERRA - VERDE
  - VIDE QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR NA PLANTA PE0202
  - VIDE PADRÃO DE ENTRADA NA PLANTA PE0202

OBS.: O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER ENTREGUE COM A SEGUINTE ADVERTÊNCIA:

**ADVERTÊNCIA**

1. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE "MAIOR AMPERAGEM" SIMPLEMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE RESOLVE, ANTES A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DRI), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

COMPANHIA DE PORTOS  
E HIDROVIAS DO ESTADO DO PARÁ

PROJETO:

**ELÉTRICO**

PROJETO EXECUTIVO DO  
TERMINAL TURÍSTICO  
HIDROVIÁRIO DE  
ICOARACI

PROJETO: **TERMINAL TURÍSTICO HIDROVIÁRIO - ICOARACI**  
PLANTA BAIXA-ILUMINAÇÃO

PROJETISTA:  
ENG. MAYRA SOUZA DO NASCIMENTO *Mayra Nascimento*  
CREA 907742PA

ESCALA:  
INDICADA

ÁREAS CONSTRUIDA CIVIL:  
622,71m²

FOLHA Nº:  
03/05

DATA:  
08/2021

ÁREAS CONSTRUIDA NAVAL:  
346,67m²

REVISÃO:  
01