SEGUE P/ PRANCHA 08/12

Eletroduto PEAD Ø2" projetado aparente na estrutura metálica

HALL PRINCIPAL

PROT. NUCIJU

NUCIJU

DEP. NUCIJU

DIR. NUCIJU

WC

AUDITÓRIO (176 POLTRONAS)

PALCO

GARAGEM

RESERVADO PARA UM FUTURO ELEVADOR

VISITA

CIRCULAÇÃO

C. TELEF.

XEROX

SEMAP

QBR

QNB

QEG

QTA

GMG

Interligação do eletrocalha projetada ao perfilado existente

Ø1.1/4" SOBE EM ELETRODUTOS PEAD A SEREM INSTALADOS

VIDE PLANTAS DE DETALHAMENTO DO GRUPO MOTOR GERADOR

FORMATO A1 – 841 x 594 mm.

NOTAS/QUADROS/LEGENDAS:

LEGENDA

7 1190	Ponto de força existente 2P+T 10 A p/ desumidificador no teto
ef'	Interruptor embutido paralelo existente
3 ef' 2x32	Luminária existente p/ lâmp. fluor. tubular
ef'	Luminária existente tipo arandela
	Poste Existente com uma pétala - a ser energizado por circuito de emergência
	Poste Existente com duas pétalas - a ser energizado por circuito de emergência
	Quadro de distribuição existente
8 1800	Ponto de força existente 2P+T 10 A a 0,30m do piso
9	Ponto de força existente 2P+T 10 A a 2,20m do piso
5 ARC12000	Ponto de força existente 2P+T 20 A p/ ar condicionado a 2,20m do piso
6 ARC60000	Ponto de força existente 3F+N+T 20 A p/ ar condicionado a 2,20m do piso
	Ponto de força existente 2P+T no piso p/ catraca
PE 1 4510 (Plataforma Elevatória)	Ponto Elétrico Trifásico para Plataforma Elevatória - existente
3 250	Projetor p/ lâmp. multivapor metálico 250W ou LED 120W com relé fotoelétrico - PROJETADO
eb'	Interruptor simples 1, 2 ou 3 teclas - PROJETADO (será utilizada, sempre que possível, a caixa aparente existente, acrescentando-se apenas uma nova tecla para retorno do circuito de emergência)
	Quadro de distribuição - PROJETADO
40x40x40	Caixa de passagem de embutir no piso - PROJETADA
	Conduto existente (perfilado 38x38mm ou eletrocalha)
	Conduto existente (eletroduto)
	Eletrocalha metálica PROJETADA 100x100mm sobre o forro
	Eletroduto PEAD PROJETADO - instalação embutida na parede ou no forro
	Eletroduto PEAD PROJETADO - instalação aparente ou sobre o forro

Legenda das indicações

ARC12000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 12000BTU
ARC60000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 60000BTU
DU	Ponto elétrico do desumidificador
QBR	Quadro de Distribuição da Bomba de Recalque
QNB	Quadro de Distribuição do No Break
QSEVIT	Quadro de Distribuição do setor SEVIT
QCFTV	Quadro de Distribuição do CFTV
QBI	Quadro de Distribuição das Bombas de Combate a Incêndio
QELE-01	Quadro de Distribuição do Elevador 01
QELE-02	Quadro de Distribuição do Elevador 02

NOTAS IMPORTANTES

01-	TODA FIAÇÃO EM mm²
02-	CONDUTOR NÃO COTADO #2.5mm²
03-	ELETRODUTO NÃO COTADO Ø 2"
04-	TODOS OS CONDUTORES TERMINAIS DE CIRCUITOS, SÃO DO TIPO ANTIFLAN P/750V
05-	TODOS OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS SÃO DO TIPO ANTIFLAN PARA 0,6/1.0 kV
06-	CORES CONDUTORES: FASES=VERM/BRANCO/AZ ESC, NEUTRO=AZUL, RETORNO=PRETO E TERRA=VERDE
07-	OS CONDUTORES NOS QUADROS TERÃO CONECTORES E IDENTIFICAÇÃO POR ANILHAS
08-	OS ELETRODUTOS TERÃO GUIA DE ARAME GALVANIZADO
09-	DEVERÁ SER COLOCADO DIAGRAMA EM TODOS OS QUADROS
10-	TODOS OS PONTOS ELETRICOS DE ILUMINAÇÃO E FORÇA DESTE PROJETO SERÃO ALIMENTADOS POR QUADROS ORIUNDOS DO GRUPO GERADOR
11-	TODOS OS PONTOS IDENTIFICADOS NA LEGENDA COMO EXISTENTES TERÃO CONDUTORES NOVOS, INSTALADOS EM CONDUTOS NOVOS OU EXISTENTES (IDENTIFICADOS EM PLANTA)
12-	OS INTERRUPTORES PARALELOS EMBUTIDOS SERÃO REAPROVEITADOS
13-	OS INTERRUPTORES SIMPLES SERÃO NOVOS, PORÉM, INSTALADOS NAS CAIXAS APARENTES, VISANDO O MÍNIMO DE INTERFERÊNCIA POSSÍVEL

CARIMBOS:

CARIMBOS:

CARIMBOS:

CARIMBOS:

VERA CRUZ ENGENHARIA

RESP. TÉCNICO:
Fabio Nogueira de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea nº. 5071/D-Ma
Registro Nacional nº. 110181602-6

Rua do Alecrim, 415 - Sala 411
Centro - São Luís - MA - 65.010-040
Fone: 98.3222.5478

PROPRIETÁRIO: JUSTIÇA FEDERAL

SEÇÃO JUDICIÁRIA: MARANHÃO

EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DE POTÊNCIA DA SE ABRIGADA E INSTALAÇÃO DE GRUPO MOTOR GERADOR

LOCAL: Avenida Senador Vitorino Freire, n° 300 - Areinha - São Luís - Maranhão

PROJETO: **PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

DESENHO: Instalações elétricas dos circuitos de emergência - Térreo (Sede)

ETAPA: **PROJETO EXECUTIVO**

AUTOR: Richardson Marques Marvão
REGISTRO DO AUTOR: Eng Eletr. - CREA nº. 7834/D-MA
CO-AUTOR:
REGISTRO DO CO-AUTOR:
CO-AUTOR:
REGISTRO DO CO-AUTOR:

TIPO: **ELE**

Nº. DA PRANCHA: 04 /12

CÓDIGO DO ARQUIVO: ELE-JF-GMG-04-A1-IEBT-Térreo (Sede)

DATA: SET/2017

ESCALA: 1:75