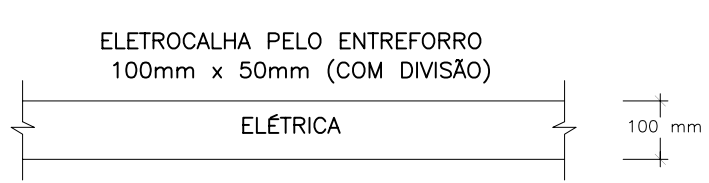


- LEGENDA:
- ELETROCALHA PERFORADA EM CHAPA PRÉ-GALVANIZADA A QUENTE, PADRÃO C.S.N., #18MSG, S/ TAMPA P/ENTREFORRO (ELÉTRICA) – (VER UTILIZAÇÃO E DISCIPLINAS EM INDICAÇÃO DAS ELETROCALHAS NESTE DESENHO).
 - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, QUANDO INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE OU TETO (ENTREFORRO).
 - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, QUANDO INSTALADO PELO PISO (ENTREPISO OU CONTRAPISO).
 - ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL (SEALTUBO), QUANDO INSTALADO PELO PISO (ENTREPISO).
 - ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO TIPO PESADO APARENTE PELO PISO.

- ELETRODUTO QUE SOBE.
- ELETRODUTO QUE DESCE.
- ELETRODUTO QUE PASSA.
- CONDUTORES, FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, RESPECTIVAMENTE.
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DUPLA DE 2x26W CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO VÍDRO RECUADO TEMPERADO.
- ARANDELA SOBREPOR, CORPO E GRADE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFRACTOR VIDRO TRANSPARENTE FRISADO COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W-127V.
- CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" OU 4"x2", EM PVC PELO ENTREFORRO OU ALVENARIA, CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO. QUANDO EM INSTALAÇÃO APARENTE, UTILIZAR CONDULETE METÁLICO COM TAMPA APARAFUSADA.
- CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, INSTALADA NA ALVENARIA, h=1,30m DO CENTRO AO PISO, 4"x4", SALVO QUANDO INDICADO.
- CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM TAMPA CEGA APARAFUSADA.
- INTERRUPTOR 1 SEÇÃO, TIPO MODULAR (1 MÓDULO), 10A-250V, h=1,30m DO CENTRO AO PISO ACABADO.
- INTERRUPTOR PARALELO(TREE-WAY), TIPO MODULAR(2 MÓDULOS), 10A-250V, h=1,30m DO CENTRO AO PISO ACABADO.
- INTERRUPTOR PARALELO(TREE-WAY), 10A-250V, h=1,30m DO CENTRO AO PISO ACABADO, COM PLACA PARA CONDULETE.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, DE SOBREPOR h=1,60m DO CENTRO AO PISO ACABADO; CONFORME DESCRIÇÃO EM PROJETO.
- TOMADA 2P+T E UNIVERSAL-15A-250V, TIPO MODULAR, NA COR BRANCA, A 0,30m DO CENTRO AO PISO ACABADO COM PLACA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. INSTALAÇÃO DE EMBUTIR NA PAREDE (CAIXA 4"x2"), PARA LUMINÁRIAS AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA.
- TOMADA 2P+T e UNIVERSAL - 15A-250V, TIPO MODULAR, NA COR BRANCA, A 0,30m DO CENTRO AO PISO ACABADO, COM PLACA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, NSTALAÇÃO DE EMBUTIR NA PAREDE (CAIXA 4"x2").
- TOMADA 2P+T e UNIVERSAL - 15A-250V, TIPO MODULAR, NA COR BRANCA, A 2,20m DO CENTRO AO PISO ACABADO, COM PLACA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR NA PAREDE (CAIXA 4"x2").
- TOMADA DE FORÇA ALTA. 3P - 20A-250V, TIPO MODULAR, COR VERMELHA, A 2,20m DO CENTRO AO PISO ACABADO, COM PLACA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR NA PAREDE (CAIXA 4"x2").

- NOTAS:
- PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES, VIDE CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES;
 - TODAS AS COTAS EXISTENTES NO PROJETO DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL;
 - OS ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM, QUANDO NÃO COTADOS, SERÃO Ø3/4" E 4"x4" EM PVC, PARA INSTALAÇÕES NO ENTREFORRO OU EMBUTIDOS NAS PAREDES;
 - TODAS AS LUMINÁRIAS, ELETROCALHAS, PERFILADOS, TUBULAÇÕES METÁLICAS E QUADROS ELÉTRICOS, SERÃO ATERRADOS;
 - NÃO SERÁ PERMITIDO O MESMO ENCAMINHAMENTO PARA OS CABOS DE TRANSMISSÃO DE COMUNICAÇÕES, COM OS CABOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;
 - AS ELETROCALHAS SERÃO INSTALADAS, SUSTENTADAS POR PERFILADOS E TIRANTES;
 - PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS COM OS RESPECTIVOS CIRCUITOS,UTILIZAR CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL, TOMADAS TIPO PLUG MONOBLOCO COM 3 PINOS EM LINHA NA COR CINZA, SENDO: PLUG FÊMEA, LIGADO AO CIRCUITO DO TETO E PLUG MACHO LIGADO A LUMINÁRIA, AMBOS CONECTADOS A CABOS DE 3 CONDUTORES DE #1,5mm2, COM AS SEGUINTES PADRONIZAÇÃO DE CORES: CONDUTOR RETORNO(FASE) = COR PRETO. CONDUTOR NEUTRO = COR BRANCA. CONDUTOR TERRA = COR AZUL.
 - PARA LIGAÇÃO DA CAIXA DE PASSAGEM COM AS LUMINÁRIAS, O CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL SERÁ FIXADO COM PRENSA CABO DE Ø 1/2";
 - TODOS OS ELETRODUTOS COM INSTALAÇÃO INTERNA APARENTE, SERÃO EM FERRO ZINCADO TIPO LEVE, E EXTERNO APARENTE, EM FERRO GALVANIZADO, AMBOS PINTADOS NA COR CINZA COM TINTA A BASE DE EPOXI;
 - OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, SERÃO IDENTIFICADOS NOS QUADROS, CAIXAS DE PASSAGEM E DERIVAÇÕES; NAS ELETROCALHAS E PERFILADOS, COM ANILHAS ALFA-NÚMERICAS, FIXADAS COM ABRAÇADEIRA DE NYLON;
 - PARA AS CONEXÕES DAS FIAÇÕES DOS CIRCUITOS PARCIAIS COM OS DISJUNTORES DOS QUADROS ELÉTRICOS, SERÃO UTILIZADOS CONECTORES DO TIPO PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO;
 - PARA AS BITOLAS DOS CONDUTORES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, VIDE DIAGRAMAS TRIFILARES, UNIFILARES E IDENTIFICAÇÃO DAS FIAÇÕES;
 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E CIRCUITOS SERÃO IDENTIFICADOS COM PLAQUETA EM ACRÍLICO, COM FUNDO PRETO E LETRAS NA COR BRANCA;
 - O PROJETO EXECUTIVO SERÁ APRESENTADO COM O LANÇAMENTO DE REVISÃO 00, COMO SENDO EMISSÃO INICIAL DO PROJETO EXECUTIVO, COM DATA NA FORMA MES/ANO

ELETROCALHA DE ENTREFORRO



ELETROCALHA DE ENTREFORRO



Nº	DATA	DESCRIÇÃO	VERIFICADO POR
REVISÃO			
PROJETO EXECUTIVO:		CONSTRUÇÃO:	
LOGOMARCA EMPRESA		LOGOMARCA EMPRESA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:
ART Nº:		ART Nº:	
PROJETO EXECUTIVO – MÊS / ANO			
	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		
	COMARCA DA CAPITAL – EMERJ REFORMA DO AUD. ANTÔNIO CARLOS AMORIM Av. ERASMO BRAGA, Nº 115		
	COORDENAÇÃO: SERGIO BORBA		
DESENVOLVIMENTO: WALDICEA COSTA		PROJETO PRÉ-EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ALIMENTAÇÃO/ILUMINAÇÃO/TOMADA AUDITÓRIO	
VISTO:	DATA:	PROJETO:	PRANCHA:
FLAVIO	11/10/07	DIPLO	01/02
ESCALA:	1/75	ARQUIVO:	EL-01-4100-EMERJ-AUD-PB04-ALIM-ILUM-TOM.DWG