

LEGENDA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
	Condutores em alumínio fundido com borracha de proteção placa com furo central, a 300mm do piso acabado.
	Condutores Neutro, Fase, Retorno e Terra, respectivamente vide NBR5410
	Eletroduto em ferro galvanizado a fogo instalado na parede ou piso
	Quadro de Distribuição tipo Embutir em Parede FAB, Plac Legrand/Tigre/Siemens ou similar
	Caixa de passagem em alumínio sobrepoe aparente na parede DIM: 30x30x15cm
	Subida de Eletroduto
	Descida de Eletroduto

- NOTAS
- 1 - TODO ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE 3/4".
 - 2 - TODA CAIXA NÃO COTADA SERÁ DE 4"x4".
 - 3 - TODA FAIXA NÃO COTADA SERÁ DE 2,5mm².
 - 4 - TODAS AS TOMADAS COMUNS DEVERÃO SER 2P+T - PADRÃO BRASILEIRO - 20A, ORIFÍCIO DE 4,8mm, NOCÍLIO NA COR PRETA OU BRANCA.
 - 5 - TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETAS PLÁSTICAS AUTO-COLANTE NA COR CINZA OU BRANCA COM LETRAS PRETAS DE 5mm TANTO PARA O N° DO CIRCUITO COMO PARA O NÍVEL DE TENSÃO.
 - 6 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS ALFA-NÚMERICAS (EM TODOS OS CONDUTORES - FASE, NEUTRO E TERRA) NOS QUADROS ELÉTRICOS E NAS CAIXAS DE TOMADAS/LUMINÁRIAS.
 - 7 - CADA CIRCUITO DEVERÁ TER CABO TERRA INDEPENDENTE.
 - 8 - OS CABOS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
FASE - PRETA;
NEUTRO - AZUL CLARO;
RETORNO - AMARELA;
TERRA - VERDE.
 - 9 - OS CABOS DEVERÃO TER AS SEGUINTE CLASSES DE ISOLAMENTO:
CIRCUITOS PARCIAIS - 750V.
 - 10 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SOMENTE PODERÃO SER EMENDADOS EM CAIXAS DE PASSAGEM NÃO SENDO PERMITIDAS DENTRO DOS QUADROS, E DEVERÃO SER SEMPRE ESTRANHADOS E SOLDADOS, ISOLADOS COM FITA DE AUTO-FUSÃO E RECOBERTOS COM FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA.
 - 11 - DEVERÃO SER COLOCADAS TAMPAS CEGAS EM TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM.
 - 12 - OS ELETRODUTOS SERÃO EMENDADOS POR MEIO DE LUVAS ATARRACHADAS EM AMBAS AS EXTREMIDADES A SEREM LIGADAS.
 - 13 - AS LIGAÇÕES DOS ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS TIPO "SEAL TUBE" SERÃO FEITAS COM BOXES.
 - 14 - A INTERLIGAÇÃO ENTRE CAIXA DE PASSAGEM/SADA DE ELETRODUTOS E ADAPTADOR DE ELETRODUTOS PARA CANALITA NO ENTREFERRO SERÁ ATRAVÉS DE ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO "SEAL TUBE".
 - 15 - QUANDO HOUVER CRUZAMENTO DE ELETRODUTOS, UM DOS ELETRODUTOS DEVERÁ SER METÁLICO FLEXÍVEL TIPO "SEAL TUBE".

CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 00.255.404/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, Nº. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.280-080 - FONE (21) 3535-4131
Medidas em centímetros. Corretor medidas no local. Antes de qualquer alteração consultar o responsável técnico.

REV	DATA	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO
01	JAN/2020	ADAPTAÇÃO DE CIMENTAÇÃO			
02	DEZ/2020	ADAPTAÇÃO DE TEXTOS			

Nome do Empreendedor: **CER 4**

Endereço do Empreendedor: **DISCIPLINA: ELÉTRICO**

PLANTA BAIXA L.A.E. - PONTOS DE FORÇA EM CONDIÇÃO

Projeto executivo

CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 00.255.404/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, Nº. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.280-080
FONE (21) 3535-4131
Responsável Técnico pelo Projeto Elétrico: **02**
Cálculo Elétrico: **02**
Desenho Elétrico: **02**

BIMbaud - MEP - BIMbaud Basic para o Archcad 24/05 PROSUS/035.01 CER 4 - R00

