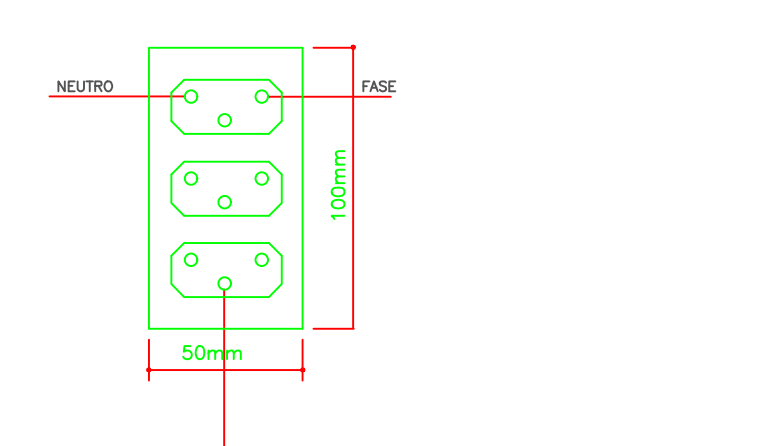


OBS.:

- 1) CONDUTORES NÃO COTADOS #2,5mm²
- 2) ELETRÓDUTOS NÃO COTADOS #2,5mm(3/4")
- 3) EQUIVALÊNCIA DE ELETRÓDUTOS (MEDIDAS EXTERNAS)
 - #2,5mm-1/2" #40mm-1 1/4" #75mm-1 1/2"
 - #2,5mm-3/4" #50mm-1 1/2" #60mm-3"
 - #2,5mm-1" #60mm-2" #100mm-4"
- 4) CONDUTORES INSTALADOS EM ELETRÓDUTOS NO PISO DEVERÃO SER TIPO PVC-70°C (0,6/1K)
- 5) POR EXIGÊNCIA DA NBR-6410, ESTE PROJETO FOI ELABORADO UTILIZANDO-SE O DISPOSITIVO CONTRA CORRENTE DE FUGA (DISPOSITIVO "DR"), EM LOCALS ÚMIDOS OU C/ RISCO DE INCÊNDIO. A UTILIZAÇÃO DESTES DISPOSITIVOS, EM APARELHOS RESISTIVOS (CHUVEIRO, TORNEIRAS ELÉTRICAS, ETC.), SO SE TORNA EFICIENTE SE ESTES FOREM BEM LIGADOS E APROPRIADOS PARA USO COM O DISPOSITIVO DR.
- 6) ELETRÓDUTOS INSTALADOS EMBUTIDOS NA PAREDE, TETO E PISO SERÃO DO TIPO PVC RÍGIDO E APARENTE DO TIPO FERRO GALVANIZADO
- 7) A PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA PELA EXECUÇÃO NA OBRA DESTA PROJETO SEM QUE O MESMO TENHA SIDO APROVADO NA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA.
- 8) OS CONDUTORES INSTALADOS EM ELETRICALIAS SEM TAMPA DEVEM SER RESISTENTES AO FOGO SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HAZARDOSOS E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS (NBR 9410/2005 - ITEM 5.2.2.2.3.3). PARA CONDUTORES INSTALADOS EM ELETRICALIAS METÁLICAS PERFORADAS COM TAMPA PODERÃO SER TIPO PVC 70°C (0,45/0,75K) CONFORME NBR-9410/2005 - ITEM 5.2.2.3.3.c.
- 9) TOMADA P/ ALIMENTAÇÃO DAS CONDENSADORAS DO AR CONDICIONADO, VER POSIÇÃO E ALTURA EXATA NO LOCAL COM EXECUTOR E PROJETO DE AR CONDICIONADO, QUE DEVERÁ FICAR PELA MENOS A 0,50m DO PISO E LIVRE DE SOL E CHUVA
- 10) ANTES DA LIGAÇÃO DE QUALQUER EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO, DEVERÁ SER CONSULTADO A CARGA PREVISTA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DO PAVIMENTO CORRESPONDENTE DETALHADO PELO ENGENHEIRO, QUALQUER OUVIDA COMERCIAL PARA NOVOS CÉLULAS
- 11) OS ELETRÓDUTOS QUE ALIMENTAM AS TOMADAS SERÃO EMBUTIDOS NA PAREDE COM SAÍDA NO TETO APARENTE P/ ELETRICALIA
- 12) ANTES DA INSTALAÇÃO DAS TOMADAS DOS EQUIPAMENTOS ESPECÍFICO (COM CARGAS ACIMA DE 3,0KV) CONFERIR A POSIÇÃO EXATA NO LOCAL COM LAYOUT, CONFERIR A CARGA E TENSÃO DEVIDA PELO ENGENHEIRO NO QUADRO DE CARGAS. QUALQUER ADEUSAMENTO DE CARGAS O PROJETISTA DEVERÁ SER COMUNICADO
- 13) ESTE PROJETO ACOMPANHA UM MEMORIAL DESCRITIVO, PARA MAIORES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CONSTRUÇÃO

PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO
ESCALA: 1/100

PONTO DE TOMADA PADRÃO NBR-5410 1,2 OU 3 TOMADAS EM Cx 4x2"



Legenda das indicações

CP	Atenuação entrada no piso - 500x50
AP	Agua potável - média (ref Brum) - 200x200x100 mm
AP	Agua potável - peso (ref Camu) - 180x180x82 mm
CP	Composto esgoto - vácuo - 25 x 9"
CP	Linha esgoto de placa 24"
CP	Tomada - uso específico - 2P+T 10 A - 1000 W - iso
CP	Tomada - uso específico - Sobretensão
CP	Tomada - uso específico - Chuveiro grande
CP	Tomada - uso específico - Condensador de ar 10000BTU
CP	Tomada - uso específico - Condensador de ar 18000BTU
CP	Tomada - uso específico - Condensador de ar 21000BTU
CP	Tomada - uso específico - Condensador de ar 30000BTU
CP	Tomada - uso específico - Tomada lum emergência

NOTAS:

ANTES DO INÍCIO DA OBRA O CONSTRUTOR DEVEM OBSERVAR OS SEGUINTE TENS:

01 - CONFIRMAR DIMENSÕES NA OBRA.

02 - TODOS OS PONTOS DE UTILIDADES DEVERÃO SER ADEQUADOS AO LAY-OUT FINAL, NO MOMENTO DA EXECUÇÃO

03 - O PROJETO FOI ELABORADO PARA OBTER OS MELHORES ENCAMINHAMENTOS DA INFRAESTRUTURA, CASO O CONSTRUTOR E/OU GERENCIADOR, POR SUA CONTA, DEIXEM - EM ALGUMS SITUAÇÕES NA EXECUÇÃO, ALÉM DOS PREÇOS ORÇAMENTAL, TANTO AS TUBULAÇÕES, CASAS DE PASSAGEM E FAIXAS DEVERÃO SER ADEQUADOS LENHAS DA CONDENSADORA ENTÃO TÉCNICAS AS ALTERAÇÕES SEJAM COM O PROJETO AS-BUILT.

04 - VERIFICAR ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAS E MONTAGEM NO MEMORIAL DESCRITIVO.

05 - O CONSTRUTOR DEVEM ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA NBR-15, DAVIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS (EP, FORMATAÇÃO, ETC) DURANTE A OBRA, QUANTO A ENTREGA DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO (PRONTUÁRIO DAS INSTALAÇÕES, AS-BUILT, ETC.)

Legenda

1	1 fada paralela & 1 tomada - 1,50m do piso	1	Luminária pl/ timp. floor: tubular - embudo
2	1 fada simples & 1 tomada - 1,50m do piso	2	Luminária pl/ timp. floor: tubular - sobrepõe
3	2 fadas simples & 1 tomada - 1,50m do piso	3	Luminária pl/ timp. floor: comum - poste
4	Caixa de medição embuda a 1,50m do piso	4	Quadro de distribuição - embuda a 1,50m do piso
5	Caixa de passagem alternada	5	Rock aberto com guias de cabo - 1P"
6	Caixa de passagem de embuda no piso	6	Rock padão 1P" - porta arçico
7	Conjunto Intemp. paralelo & tomada a 1,50m do piso	7	Tamada 2P+T a 0,30m do piso
8	Conjunto Intemp. simples & tomada a 1,50m do piso	8	Tamada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
9	Entrada de serviço aérea - Cabo multiplex	9	Tamada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
10	Interruptor paralelo - 2 fadas a 1,50m do piso	10	Tamada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,20m do piso
11	Interruptor simples - 1 fada a 1,50m do piso	11	Tamada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
12	Interruptor simples 2 fadas - 1,50m do piso	12	Tamada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,50m do piso
13	Interruptor simples 3 fadas - 1,50m do piso	13	Tamada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
14	Luminária Arandelada pl/ floor: compacta c/ reator - sobrepõe	14	Tamada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
15	Luminária de embudo no piso	15	Tamada para luminária de emergência led
16	Luminária pl/ floor: compacta dupla - embudo	16	CASA DE PASSAGEM (VER DETALHE NA FRANCHA 3/5)
17	Luminária pl/ floor: compacta dupla - sobrepõe teto		

NOTAS:
TODAS AS LUMINÁRIAS, TOMADAS, QUADROS E QUALQUER OUTRO PONTO DE ENERGIA DEVERÃO SER ATERRADAS, MESMO EM PLANTA BAIXA NÃO APARECER O TERRO

NOTAS DO PROJETO ELÉTRICO:

1) O PROJETO ELÉTRICO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 5410, NBR 5411, NBR 5412, NBR 5413, NBR 5414, NBR 5415, NBR 5416, NBR 5417, NBR 5418, NBR 5419, NBR 5420, NBR 5421, NBR 5422, NBR 5423, NBR 5424, NBR 5425, NBR 5426, NBR 5427, NBR 5428, NBR 5429, NBR 5430, NBR 5431, NBR 5432, NBR 5433, NBR 5434, NBR 5435, NBR 5436, NBR 5437, NBR 5438, NBR 5439, NBR 5440, NBR 5441, NBR 5442, NBR 5443, NBR 5444, NBR 5445, NBR 5446, NBR 5447, NBR 5448, NBR 5449, NBR 5450, NBR 5451, NBR 5452, NBR 5453, NBR 5454, NBR 5455, NBR 5456, NBR 5457, NBR 5458, NBR 5459, NBR 5460, NBR 5461, NBR 5462, NBR 5463, NBR 5464, NBR 5465, NBR 5466, NBR 5467, NBR 5468, NBR 5469, NBR 5470, NBR 5471, NBR 5472, NBR 5473, NBR 5474, NBR 5475, NBR 5476, NBR 5477, NBR 5478, NBR 5479, NBR 5480, NBR 5481, NBR 5482, NBR 5483, NBR 5484, NBR 5485, NBR 5486, NBR 5487, NBR 5488, NBR 5489, NBR 5490, NBR 5491, NBR 5492, NBR 5493, NBR 5494, NBR 5495, NBR 5496, NBR 5497, NBR 5498, NBR 5499, NBR 5500.

NOTAS DE ADVERTÊNCIA:

1) O PROJETO ELÉTRICO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 5410, NBR 5411, NBR 5412, NBR 5413, NBR 5414, NBR 5415, NBR 5416, NBR 5417, NBR 5418, NBR 5419, NBR 5420, NBR 5421, NBR 5422, NBR 5423, NBR 5424, NBR 5425, NBR 5426, NBR 5427, NBR 5428, NBR 5429, NBR 5430, NBR 5431, NBR 5432, NBR 5433, NBR 5434, NBR 5435, NBR 5436, NBR 5437, NBR 5438, NBR 5439, NBR 5440, NBR 5441, NBR 5442, NBR 5443, NBR 5444, NBR 5445, NBR 5446, NBR 5447, NBR 5448, NBR 5449, NBR 5450, NBR 5451, NBR 5452, NBR 5453, NBR 5454, NBR 5455, NBR 5456, NBR 5457, NBR 5458, NBR 5459, NBR 5460, NBR 5461, NBR 5462, NBR 5463, NBR 5464, NBR 5465, NBR 5466, NBR 5467, NBR 5468, NBR 5469, NBR 5470, NBR 5471, NBR 5472, NBR 5473, NBR 5474, NBR 5475, NBR 5476, NBR 5477, NBR 5478, NBR 5479, NBR 5480, NBR 5481, NBR 5482, NBR 5483, NBR 5484, NBR 5485, NBR 5486, NBR 5487, NBR 5488, NBR 5489, NBR 5490, NBR 5491, NBR 5492, NBR 5493, NBR 5494, NBR 5495, NBR 5496, NBR 5497, NBR 5498, NBR 5499, NBR 5500.

FACULDADE DE MEDICINA GOIANÉSIA

PROJETO ELÉTRICO
EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL

UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - CNPJ 01.815.216/0001-78
SERGIANO LAZARO PEREIRA - CPF 04.765.538-54

TECNICO ELETRICISTA - CELSO RIBEIRO DA SILVA - CREA 15.08.070 - GO

	PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO	1/5
	LEGENDA	