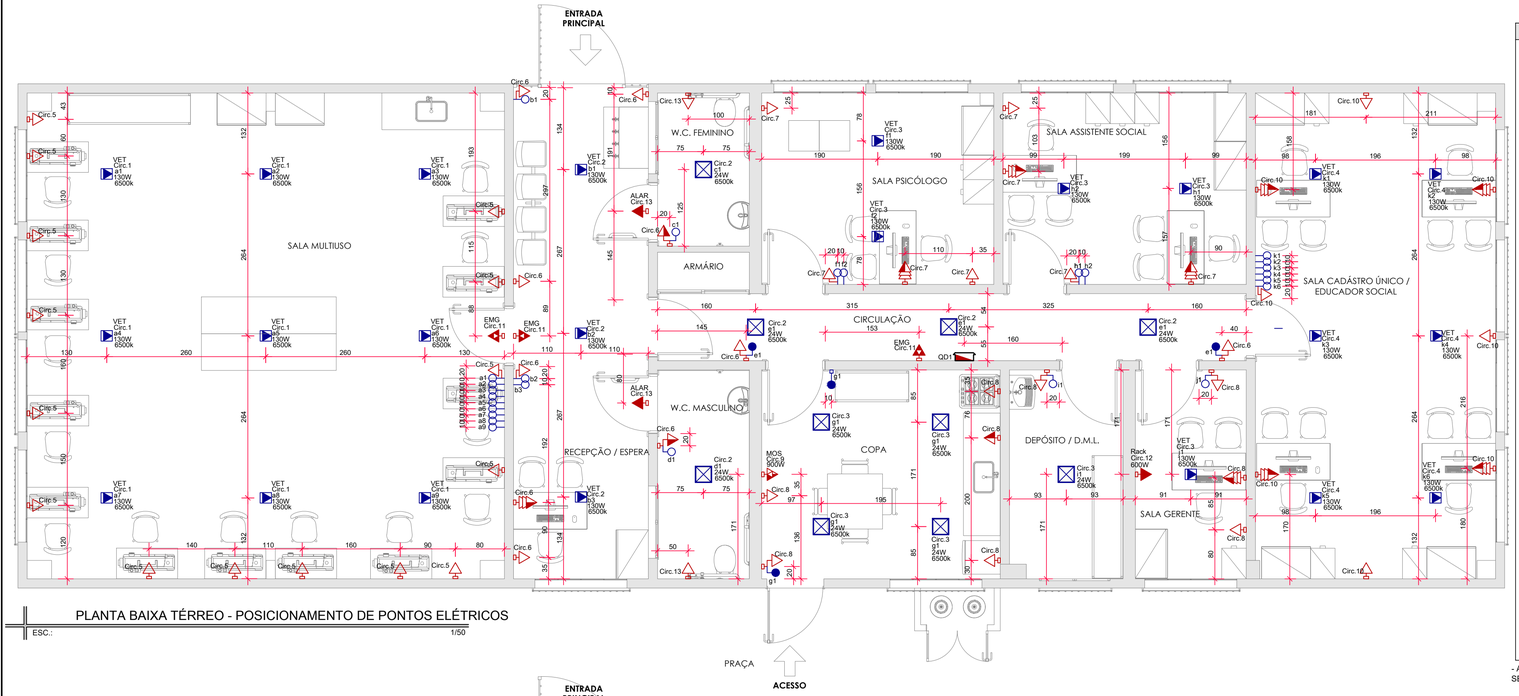
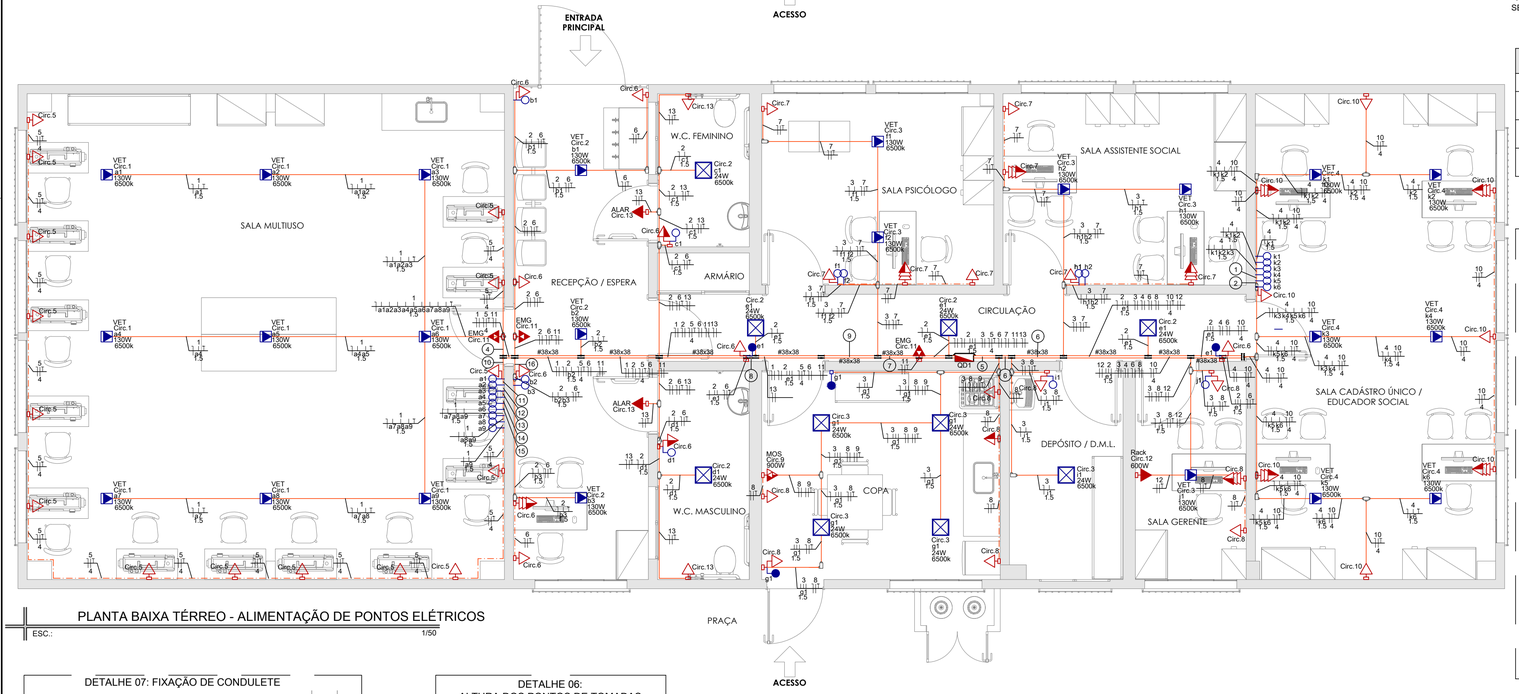


PLANTA BAIXA TÉRREO - POSICIONAMENTO DE PONTOS ELÉTRICOS

ESC.: 1/50



PLANTA BAIXA TÉRREO - ALIMENTAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS

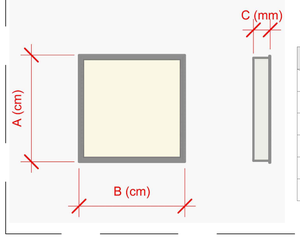
ESC.: 1/50

LEGENDA

	MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
LED	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR 24W 30X30cm - 6500K
	INTERRUPTOR SIMPLES
	INTERRUPTOR DE VENTILADOR DE TETO
VET	VENTILADOR DE TETO COM LÂMPADA
	TOMADA DE USO GERAL 127V (ENERGIA COMUM) EM CAIXA (2x4)" INSTALADA A 0,30m DO PISO ACABADO
	TOMADA DE USO GERAL 127V (ENERGIA COMUM) EM CAIXA (2x4)" INSTALADA A 0,30m DO PISO ACABADO
	TOMADA DE USO GERAL 127V (ENERGIA COMUM) EM CAIXA (2x4)" INSTALADA A 1,20m DO PISO ACABADO OU 0,10m ACIMA DA BANCADA
	TOMADA DUPLA DE USO GERAL 127V (ENERGIA COMUM) EM CAIXA (2x4)" INSTALADA A 1,20m DO PISO ACABADO OU 0,10m ACIMA DA BANCADA
	TOMADA DE USO GERAL 127V (ENERGIA COMUM) EM CAIXA (2x4)" INSTALADA A 2,10m DO PISO ACABADO OU A 0,10m ACIMA DA VERGA
	TOMADA DUPLA DE USO GERAL 127V (ENERGIA COMUM) EM CAIXA (2x4)" INSTALADA A 2,10m DO PISO ACABADO OU A 0,10m ACIMA DA VERGA
EMG	TOMADA PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA EM CAIXA (2x4)" INSTALADA A 2,50m DO PISO ACABADO OU A 0,10m ACIMA DA VERGA
MOS	TOMADA DE USO ESPECIFICO 220V PARA FORNO MICROONDAS CAIXA (2x4)" INSTALADA A 1,20m DO PISO ACABADO
Rack	TOMADA DE USO ESPECIFICO 220V PARA ALIMENTAÇÃO DE RACK DE REDE LÓGICA EM CAIXA (2x4)" INSTALADA A 2,10m DO PISO ACABADO OU 0,10m ACIMA DA VERGA
ALAR	TOMADA DE USO GERAL 127V (ENERGIA COMUM) PARA ACIONADOR DE ALARME DE EMERGÊNCIA EM CAIXA (2x4)" INSTALADA A 0,40m DO PISO ACABADO
	TOMADA DE USO GERAL 127V - 2 TOMADAS BAIXAS INSTALADAS A 0,30m DO PISO ACABADO E 2 TOMADAS MÉDIAS INSTALADAS A 1,20m DO PISO ACABADO OU 0,10m ACIMA DA BANCADA - AMBAS EM CAIXA (2x4)"
	4 TOMADAS DE USO GERAL 127V EM CAIXA (4x4)" INSTALADA A 0,30m DO PISO ACABADO
	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, SOBREPOR - BAIXA/MÉDIO/ALTA
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL REFORÇADO, EMBUTIDO NO PISO
	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, SOBREPOR NO TETO
#38X38	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO A FOGO - 38X38mm
	SAÍDA HORIZONTAL SIMPLES E DUPLA PARA ELETRODUTO
	CONDULETE EM ALUMINIO
	CONDUTOR NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
4	SEÇÃO DO CONDUTOR
ø1"	DIÂMETRO ELETRODUTO
CX1 ELÉTRICA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIDA NO PISO - 300X300X300mm

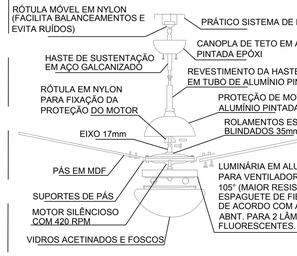
- A LEGENDA É PADRÃO, ENTÃO O MÓDULO QUE NÃO FOR IDENTIFICADO NA PLANTA DEVERÁ SER IGNORADO.

DETALHE 01: DIMENSÕES PLAFONS



DIMENSÕES			
W \ CxL	A	B	C
12W	10cm	10cm	8mm
18W	20cm	20cm	8mm
24W	30cm	30cm	8mm
32W	40cm	40cm	8mm
50W	60cm	60cm	8mm

DETALHE 02: VENTILADOR DE TETO COM LÂMPADA LED



Legenda de fiação

1	4 / k1k2k3k4 / F3
2	4 / k1k2k3k4k5 / F3
4	1 / a1a2a3a4a5a6a7a8a9 / F3 / 5,11 / 11 / 4
5	2 3 4 6 7 8 / F2 / 9 10 12 / 4
6	2 3 4 6 7 8 / F2 / 10 12 / 4
7	1 2 3 5 6 7 / F2 / 4 / 11 13 / F3
8	1 2 5 6 11 13 / F3 4
9	1 2 5 6 11 13 / F2 4
10	1 / a1a2a3a4a5a6a7a8a9 / F3 / 5 / 4
11	1 / a2a3a4a5a6a7a8a9 / F3
12	1 / a3a4a5a6a7a8a9 / F3
13	1 / a4a5a6a7a8a9 / F3
14	1 / a5a6a7a8a9 / F3
15	1 / a6a7a8a9
16	2 6

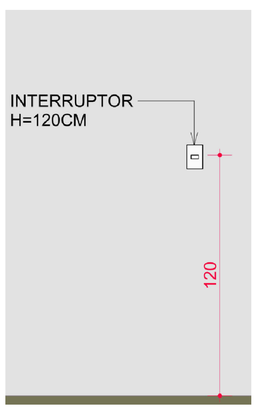
LEGENDA

CORES	TEMP.	FINALIDADE
	2700-3000k Quente	Recomendada para áreas privativas, que gere sensação de conforto ao usuário.
	4000k Neutro	Ideal para ambientes de trabalho, é a temperatura que mais se assemelha a luz do sol.
	5500-6500k Fria	É utilizada em ambientes em que se é o preciso ter atenção e o usuário se manter concentrado o tempo todo.

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

ABNT	NBR 5410-Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
	NBR 5460-Sistemas Elétricos de Potência;
	NBR 10898-Iluminação de Emergência;
CEMIG	ND 5.1
MINISTÉRIO DO TRABALHO	NR10-NORMA REGULAMENTADORA 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

DETALHE 03: ALTURA DOS INTERRUPTORES



REV.	EMISSÃO	SUPERVISÃO	DATA
00	Entrega para o Cliente	Engº. Eduardo Silva Ribeiro CREA: 180.793/D MG	17/01/23

PADILHA & RIBEIRO
ENGENHARIA E PROJETOS ASSOCIADOS

PROJETO EXECUTIVO
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
CRAS - IONE APARECIDA DA SILVA

CONTÉM:
PLANTA BAIXA TÉRREO COM POSICIONAMENTO E ALIMENTAÇÃO DE LUMINÁRIAS/INTERRUPTORES, PONTOS ELÉTRICOS (TOMADAS), DETALHES E LEGENDAS.

FOLHA 01/03

OBSERVAÇÕES:

- ENDEREÇO: RUA LOURIVAL PEDRO DE COUTO, nº 80 - RESIDENCIAL 2000 - UBERABA - MG.

- RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA CNPJ: 18.428.839/0001-90

- AUTOR: ENG.° EDUARDO SILVA RIBEIRO
CREA MG: 180.793/D
CREA SP: 5070329364
CPF: 098.634.456-73
E-MAIL: eduardo@padilharibeiro.eng.br
FONE: (34) 9-9142-8965

- CONTRATADA:
PADILHA RIBEIRO ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ: 24.225.683/0001-43
http://www.padilharibeiro.eng.br/

- ÁREA CONSTRUIDA TOTAL- 199,74 m²

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA
CNPJ: 18.428.839/0001-90

EDUARDO SILVA RIBEIRO:09863445673
2023.04.06 17:07:08 -03'00'

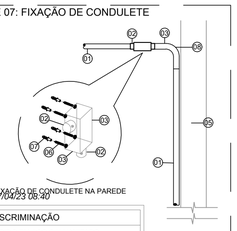
AUTOR: ENG.° EDUARDO SILVA RIBEIRO
CREA MG: 180.793/D
CREA SP: 5070329364

R.T. :
CREA:

DATA: JAN/2023

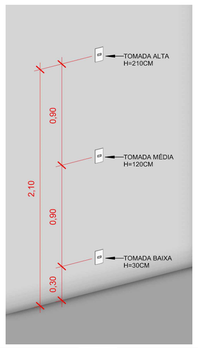
DES.: 529-ELE-E-EXE-01_03-R00

DETALHE 07: FIXAÇÃO DE CONDULETE

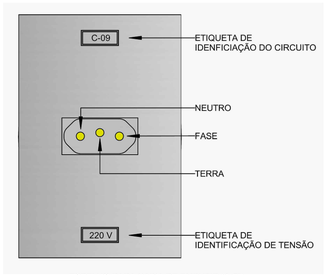


ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO
01	ELETRODUTO RIGIDO EM AÇO GALVANIZADO
02	UNIDUT DE ALUMINIO PARA CONDULETE
03	CONDULETE TIPO "X" EM ALUMINIO PARA ELETRODUTO RIGIDO LEVE EM AÇO GALVANIZADO
04	ALVENARIA
05	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE EM AÇO GALVANIZADO
06	BUCHA S6
07	CURVA 90° AÇO GALVANIZADO

DETALHE 06: ALTURA DOS PONTOS DE TOMADAS



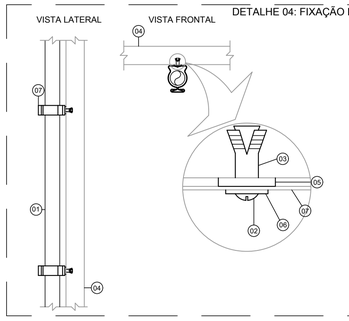
DETALHE 05 IDENTIFICAÇÃO DE TOMADA 2P+T SEM ESCALA



ESPELHO PARA CAIXA DE EMBUTIR (4x2")
COM UMA TOMADA 2P+T UNIVERSAL

OBS: A ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE TENSÃO DEVE SEGUIR A TENSÃO NOMINAL DESTE PROJETO.

DETALHE 04: FIXAÇÃO DE ELETRODUTO RIGIDO



ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	ELETRODUTO RÍGIDO PESADO EM AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES CONF. PLANTA BAIXA)
02	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA - Ø3/8"
03	CHUMBADOR COM ROSCA INTERNA - Ø3/8"
04	ALVENARIA
05	TALA COM 1 FURO - Ø3/8"
06	ARRUELA LISA - Ø3/8"
07	FIXADOR SINGELO PARA CUNHA CÔNICA DE APERTO P/ ELETRODUTO

Nº	Cor	mm
8		08
251		10
7		20
5		30
4		40
1		45
3		50
2		60

Assinado digitalmente por GICELE GOMES, Data: 27/04/23 08:40