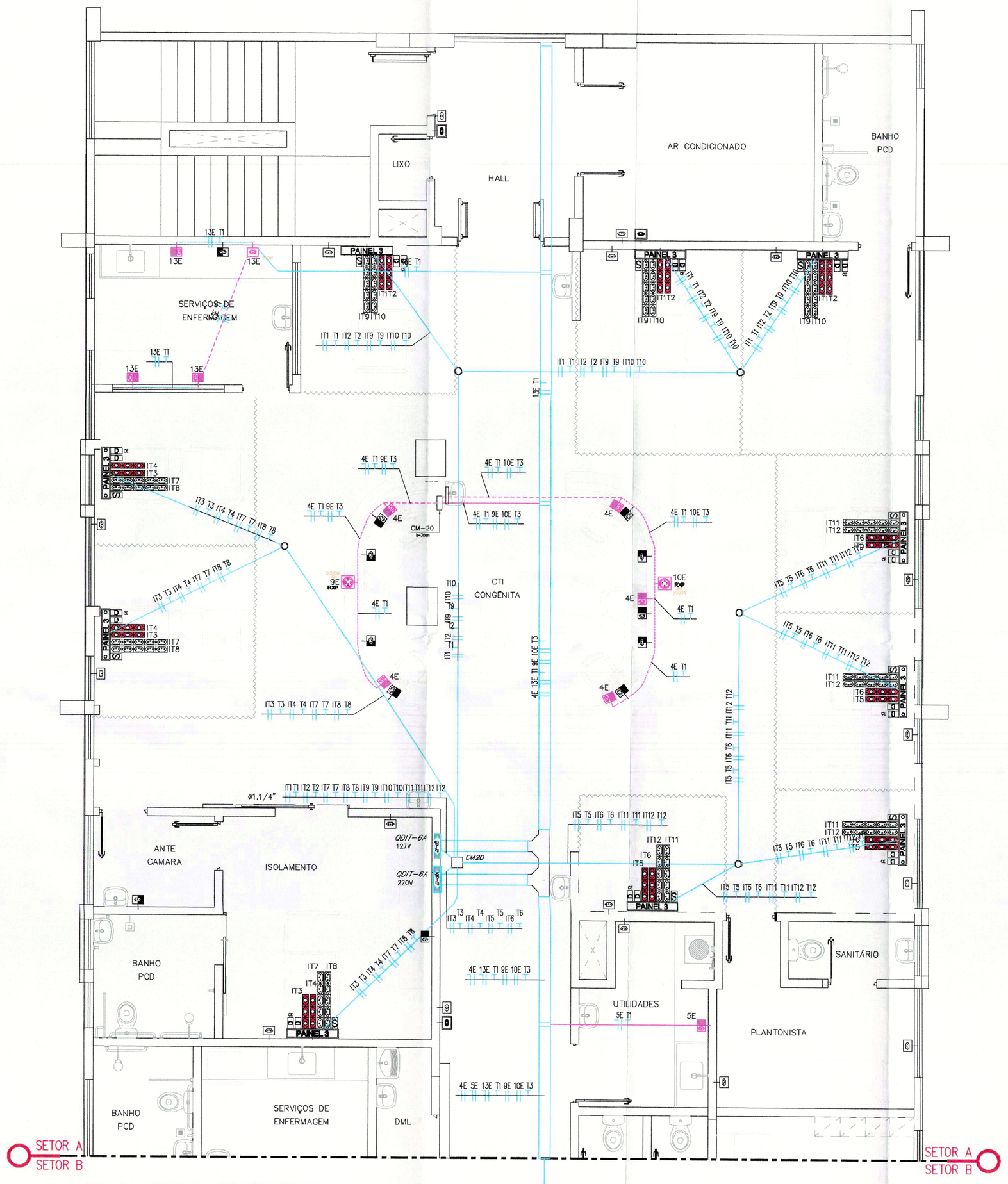
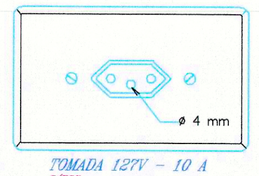
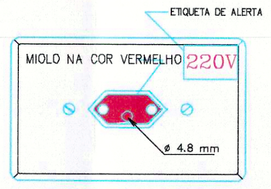


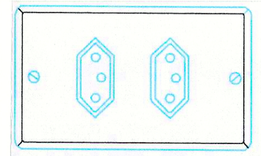
ALA A - TOMADA DE EMERGÊNCIA
ESCALA 1:50



TOMADA 127V - 10 A
S/ESC.

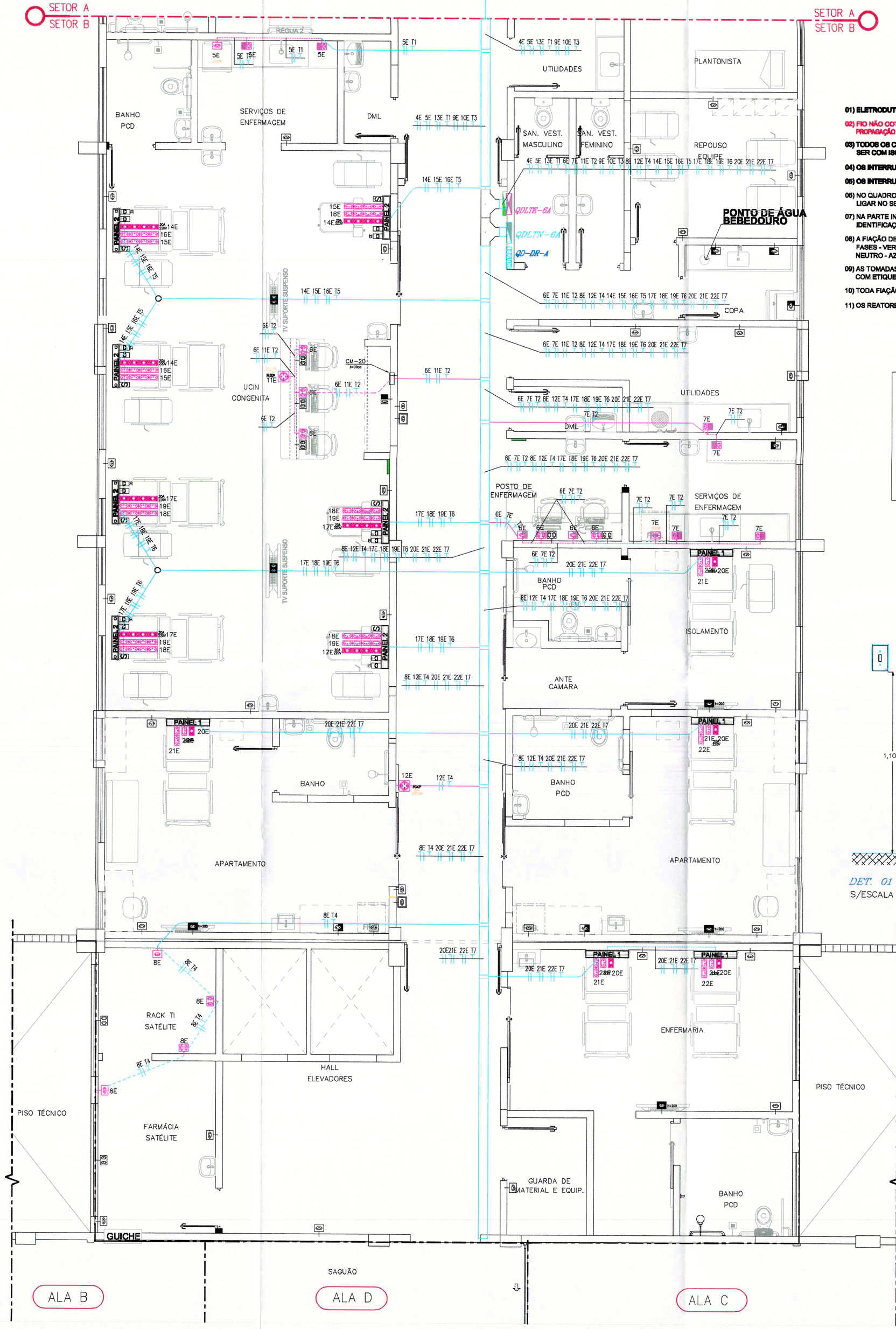


TOMADA 220V - 20 A
S/ESC.



TOMADA DUPLA 127V-10A
S/ESC.

PADRÃO		
COR	PEN Nº	Ø
1	7	0,100
2	7	0,200
3	7	0,25
4	4	0,280
5	5	0,280
6	6	0,280
7	7	0,250
8	8	0,150
9	9	0,150
80	80	0,350
160	160	0,150
240	240	0,150
252	252	0,100
253	253	0,100
254	254	0,100
255	255	0,100



NOTAS

01) ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"

02) FIO NÃO COTADO SERÁ # 2,5 mm², ISOLAMENTO DE BIOPOLIETILENO , DE NÃO PROPAGAÇÃO E ALTO EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

03) TODOS OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS DIVERÃO SER COM ISOLAMENTO EPR 1 KV (90°)

04) OS INTERRUPTORES/DISJUNTORES DEVEM LIGAR NO SENTIDO Pr CIMA

05) OS INTERRUPTORES DEVEM LIGAR NO SENTIDO "ENTRANDO NO AMBIENTE"

06) NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, OS DISJUNTORES DEVEM SEMPRE LIGAR NO SENTIDO DO BARRAMENTO

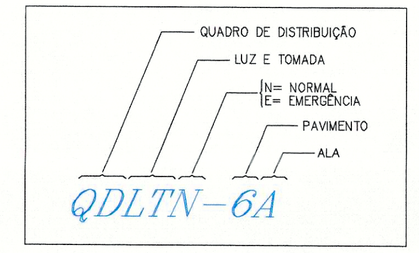
07) NA PARTE INTERNA DOS QUADROS DIVERÃO SER FIXADOS A IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES COM SEU RESPECTIVO CIRCUITO

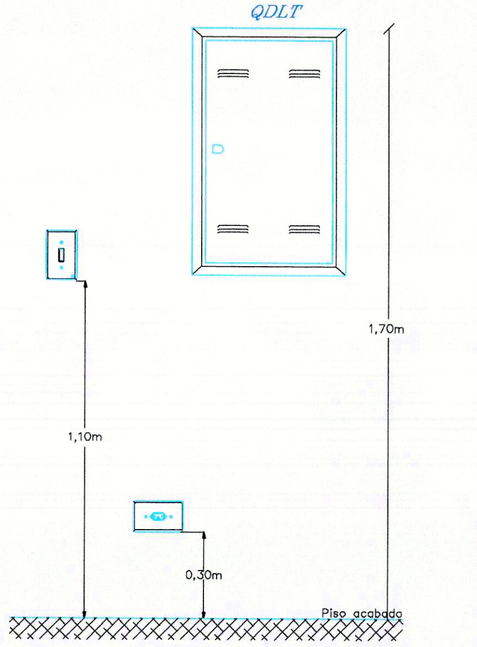
08) A FIAÇÃO DIVERÁ OBEDECER O SEGUINTE CRITÉRIO DE CORES :
FASES - VERMELHO — TERRA - VERDE
NEUTRO - AZUL CLARO — RETORNO - BRANCO

09) AS TOMADAS COM TENSÃO 220V DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETAS "220V".

10) TODA FIAÇÃO P/ DPS SERÁ COM FIO DE COBRE ISOLADO 750V - 4 mm²

11) OS REATORES DEVERÃO TER "ALTO FATOR DE POTÊNCIA" ≥ 0,92

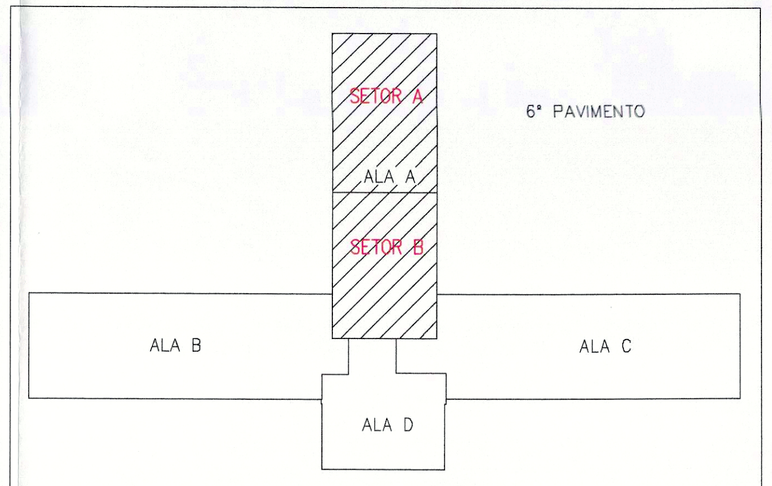




DET. 01 - INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES
S/ESCALA

LEGENDA:

	– TOMADA 127V 10A, EM CX. 4"X2" – H=30CM
	– TOMADA 127V 10A, EM CX. 4"X2" – H=110CM
	– TOMADA DUPLA BAIXA127V 10A, EM CX. 4"X2" – H= 30CM
	– TOMADA DUPLA MÉDIA 127V 10A, EM CX. 4"X2" – H= 110CM
	– TOMADA 10A – 127V EM PAINEL DE LEITO HOSPITALAR
	– TOMADA 20A – 220V EM PAINEL DE LEITO HOSPITALAR
	– TOMADA 20A – 220V EM PAINEL DE LEITO HOSPITALAR
RXP	– TOMADA PARA RAIOS X PORTÁTIL TIPO INDUSTRIAL 32A – 220V – H=30CM
PAINEL 1	– PAINEL 1 P/ LEITO HOSPITALAR C/ 3 TOM 127V, 1 TOM 220V, 1 INT, 2 RJ-45 (LOG E CHAM. ENFER.) – H= 140 CM
S/ PAINEL 1 S	– PAINEL 1 (PENDENTE) P/ LEITO HOSPITALAR PENDENTE, C/ 3 TOM 127V, 1 TOM 220V, 1 INT, 2 RJ-45 (LOG E CHAM. ENFER.) – H= 140 CM
PAINEL 2	– PAINEL 2 P/ LEITO HOSPITALAR C/ 8 TOM 127V, 4 TOM 220V, 1 INT, 2 RJ-45 (LOG – CHAM. ENFER.) – H= 1,40M
S/ PAINEL 2 S	– PAINEL 1 (PENDENTE) P/ LEITO HOSPITALAR PENDENTE, C/ 8 TOM 127V, 4 TOM 220V, 1 INT, 2 RJ-45 (LOG E CHAM. ENFER.) – H= 140 CM
S/ PAINEL 3 S	– PAINEL 2 (PENDENTE) P/ LEITO HOSPITALAR , C/ 10 TOM 127V, 6 TOM 220V, 1 INT, 2 RJ-45 (LOG – CHAM. ENFER.) – H= 1,40M
PAINEL 3	– PAINEL 3 P/ LEITO HOSPITALAR C/ 10 TOM 127V, 6 TOM 220V, 1 INT, 2 RJ-45 (LOG – CHAM. ENFER.) – H= 1,40M
	– QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE EMERGÊNCIA (QDGE)
127V	– QUADRO DE PROTEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO IT MÉDICO EM 127V
220V	– QUADRO DE PROTEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE IT MÉDICO EM 220V
DR	– QUADRO DE DR
CM-20	– CX. METÁLICA DE EMBUTIR COM TAMPA DE 20X20X10CM – H=INDICADA
	– TE HORIZONTAL 90 "U" 200X100MM
	– SAÍDA P/ ELETRODUTO 1" EM ELETROCALHA DE 200 MM
	– ELETRODUTO DE ENERGIA PELO TETO
	– ELETRODUTO DE ENERGIA PELO PISO
	– ELET. EMERG. DE ENERGIA PELO TETO
	– ELETRODUTO DE ENERGIA PELA PAREDE
	– ELET. EMERG. DE ENERGIA PELO PISO
	– ELET. EMERG. DE ENERGIA PELA PAREDE
	– DUTO AÉREO PERFURADO "C" 200MMX100MM
T	– NEUTRO, FASE, TERRA



PLANTA CHAVE

Obra
PEDIATRIA SANTA CASA
Local R. EDUARDO SANTOS PEREIRA, 88 – CENTRO, CAMPO GRANDE

PROJETO ELÉTRICO

Título
ALA A
TOMADA DE EMERGÊNCIA

09/25

Empresa responsável pelo projeto
PROLUX ENGENHARIA LTDA

Dados da Empresa
Rua Manoel Inácio de Souza, 1630 – Santa Fé
E-Mail: prolux@terra.com.br – Campo Grande/MS
Fone: (67) 3326-2929 – Fax (67) 3326-2336

Autor do projeto
Engº. Elet. Juraci Costa Correia
CREA-MS 1377/D

Proprietário
ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE DE CAMPO GRANDE SANTA CASA
CNPJ. 03.276.524/0001-06

Escala	Área	Nº Art	Nº Projeto	Desenho	Data
1:50	2.258,98 m²	XXXX	1382 - 18	JOÃO	JUNHO - 2018

PROJETO & EXECUÇÃO