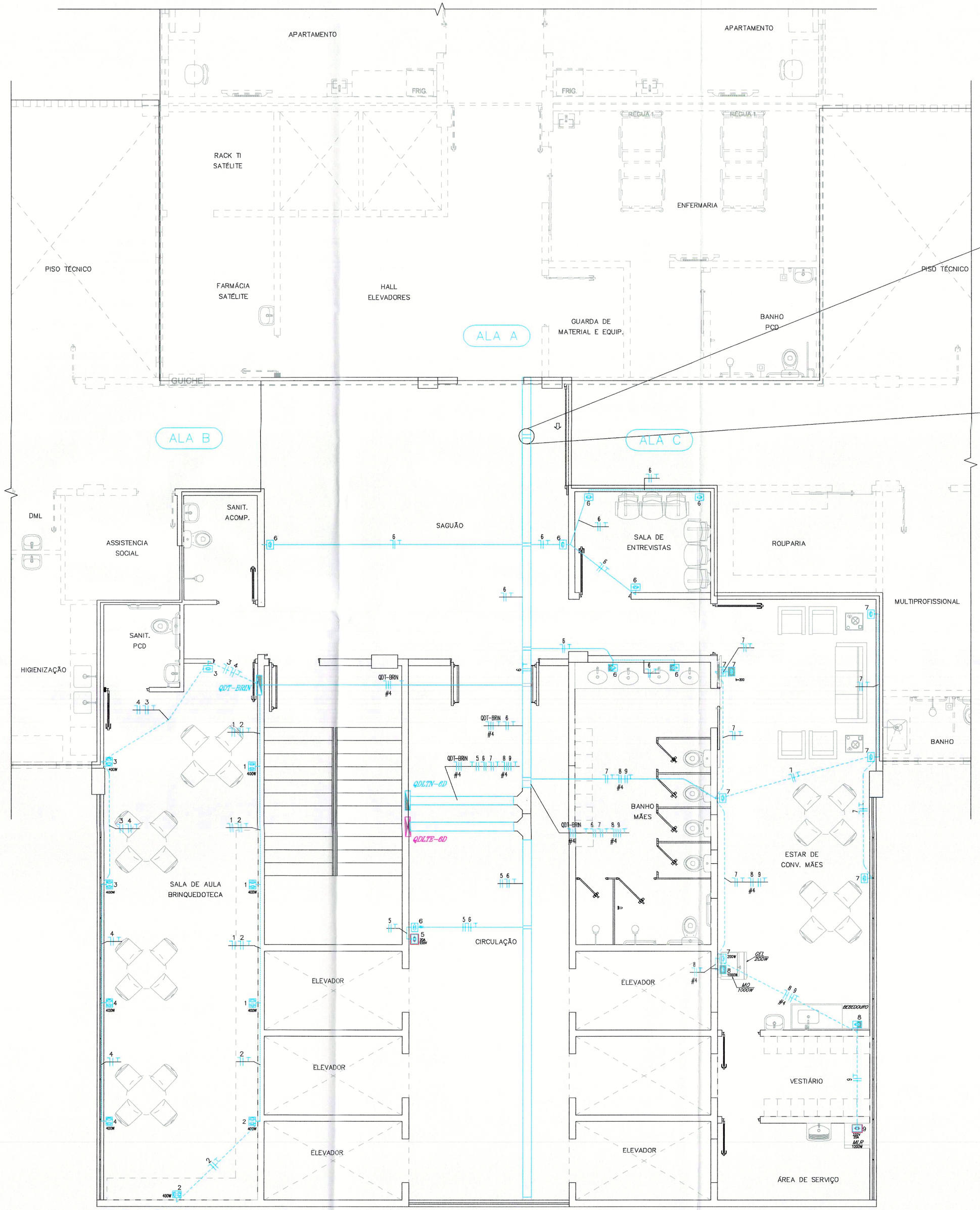
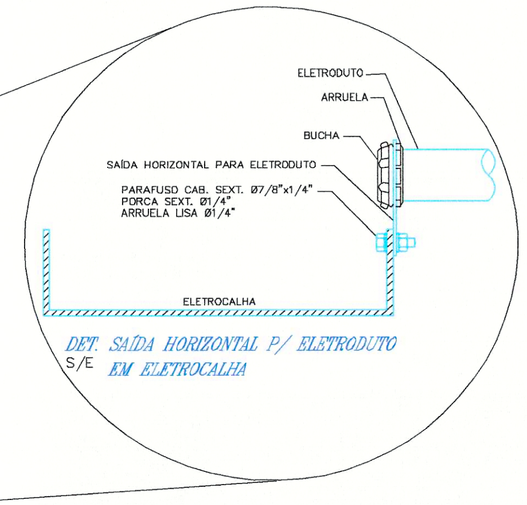
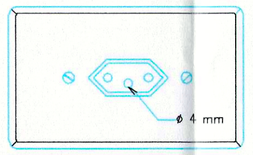


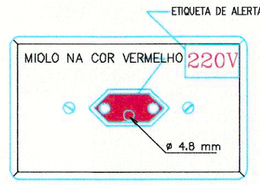
ALA D – TOMADA
ESCALA 1:50



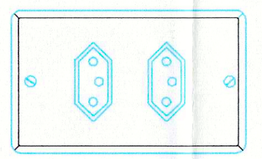
DET. SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO EM ELETROCALHA
S/E



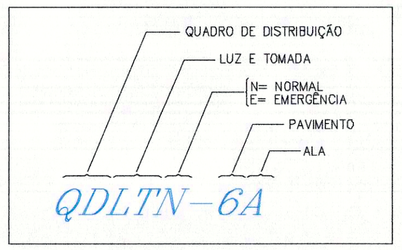
TOMADA 127V – 10 A
S/ESC.



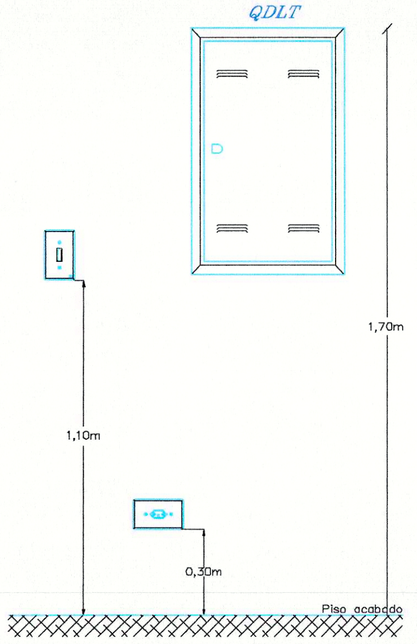
TOMADA 220V – 20 A
S/ESC.



TOMADA DUPLA 127V-10A
S/ESC.



QDLTN-6A



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 127V 20A, EM CX. 4"X2" – H=30CM
	– TOMADA BAIXA 220V 20A (MIOLO VERMELHO) EM CX. 4"X2" – H=30CM
	– TÊ HORIZONTAL 90 'U' 200X100MM
	– SAÍDA P/ ELETRODUTO 1" EM ELETROCALHA DE 200 MM
	– QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDLT) CONF. DIAGRAMA – H=1,70M (FS)
	– QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE EMERGÊNCIA (QDGE)
	– ELETRODUTO DE ENERGIA PELA PAREDE
	– ELETRODUTO DE ENERGIA PELO TETO
	– ELETRODUTO DE ENERGIA PELO PISO
	– DUTO AÉREO PERFURADO 'C' 200MMX100MM
	– NEUTRO, FASE, TERRA

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 AUTO EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

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

04) OS INTERRUPTORES/DISJUNTORES DEVEM LIGAR NO SENTIDO P/ 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

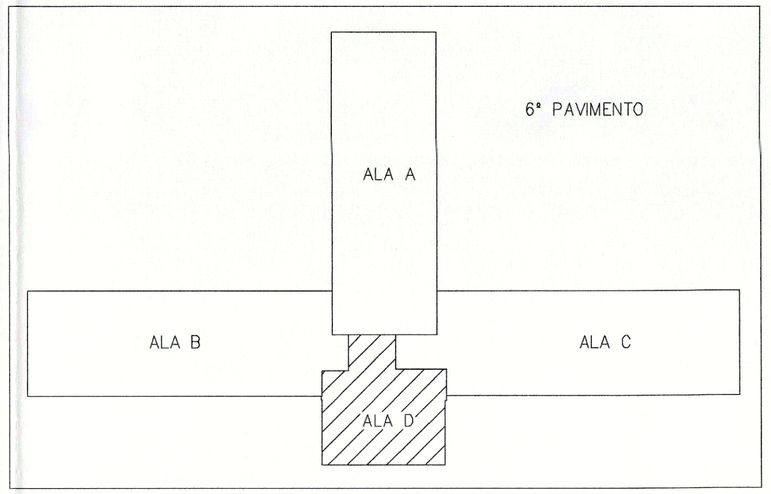
07) NA PARTE INTERNA DOS QUADROS DEVERÃO SER FIXADOS A IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES COM SEU RESPECTIVO CIRCUITO

08) A FIAÇÃO DEVERÁ 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



PLANTA CHAVE

PROJETO & EXECUÇÃO

PADRÃO

COR	PEN Nº	#
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

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

PROJETO ELÉTRICO

Título
ALA D
TOMADA

08/25

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. Jiraci 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