



R. Conuto de Aguiar, n.1401
Fortaleza/CE - Tel: (065)3456-5000
architectustr@gmail.com



MHA Engenharia Ltda
Alameda Araújo, 2.104, 2º andar
Barreira/CE - Tel: (011)201.9000
http://www.mha.com.br

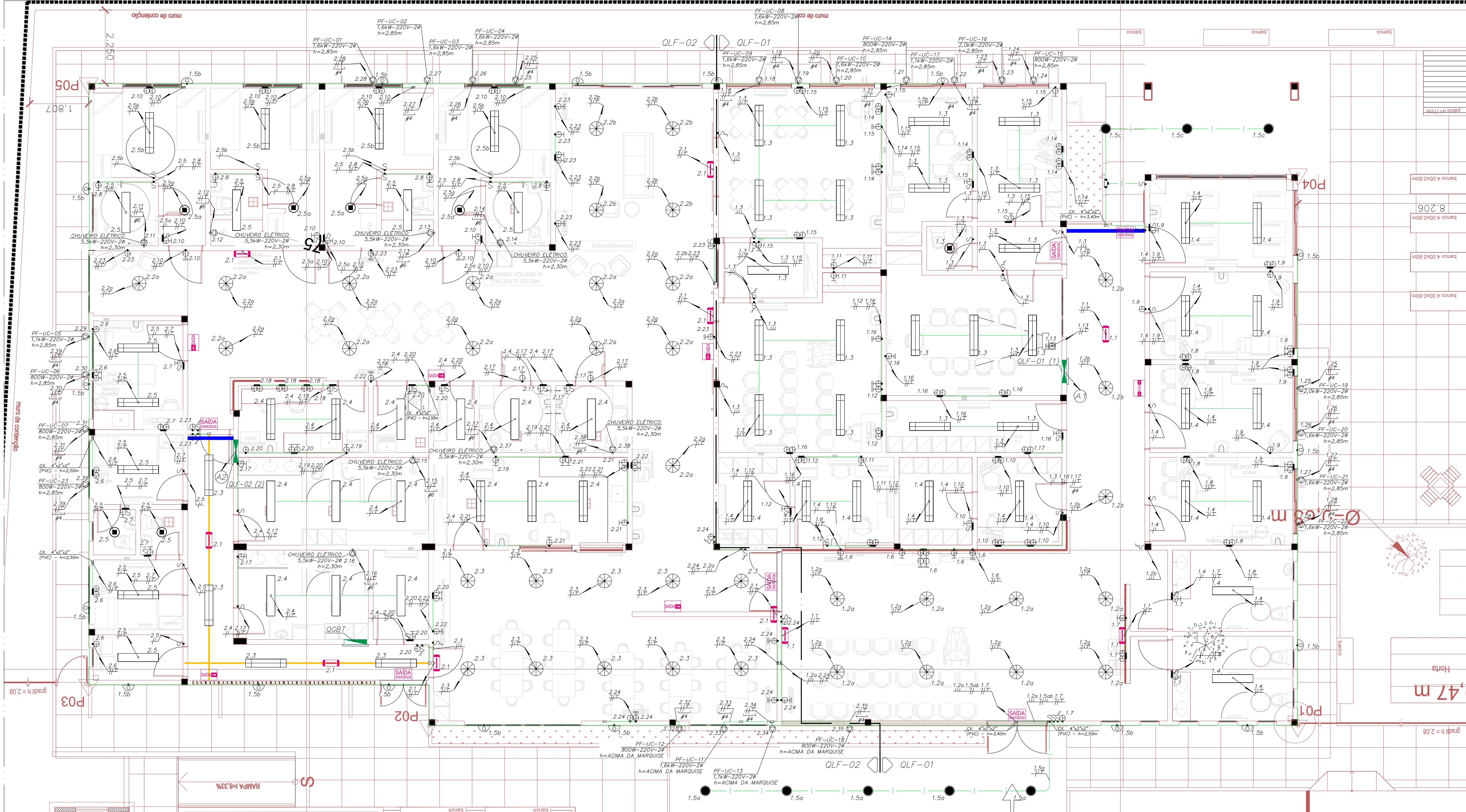
NOTAS

- 01- O MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DEVE SER CONSULTADOR PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES.
- 02- O DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SÃO DE 3/4".
- 03- PARA AS PAREDES DE ALVENARIA E LAJES DE CONCRETO (PISO E TETO), DEVERÃO SER UTILIZADOS ELETRODUTOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO (FABRICAÇÃO EM PVC ANTICHAMA), PARA INSTALAÇÕES APARENTES DEVERÁ SER UTILIZADO ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO.
- 04- TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ POSSUIR ARAME GUIA.
- 05- OS TRECHOS DE ELETRODUTOS QUE VENHAM A TER INTERFERÊNCIA COM PILARES E/OU VIGAS, DEVEM SER EXECUTADOS NA MESMA FASE DESTAS ESTRUTURAS.
- 06- CONDUTORES, FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, COM SEÇÃO NÃO INDICADA SÃO DE #2,5mm².
- 07- DURANTE A INSTALAÇÃO DAS TOMADAS E PONTOS DE FORÇA ESPECÍFICOS DEVE-SE CONFIRMAR OS LAYOUTS/DETALHAMENTOS DO PROJETO DE ARQUITETURA BEM COMO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS.
- 08- PARA POSIÇÃO FINAL DOS PONTOS DAS UNIDADES CONDENSADORAS - VER PROJETO ESPECÍFICO DE CLIMATIZAÇÃO.
- 09- TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS.

LEGENDA	
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR EM ALUMÍNIO E ALETAS PLANAS, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 20W/220V, EQUIPADA COM 1 REATOR ELÉTRONICO DUPLA AFD/PR, REF. ITAM - 3001
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 20W/220V, EQUIPADA COM 1 REATOR ELÉTRONICO DUPLA AFD/PR, REF. ITAM - 3530
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA A PROVA DE TEMPO, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W/220V, REF. ITAM - TASSU
	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE EM ACRILICO PRISMÁTICO 16" COM 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 45W REF.: LEVILUX RH-35SP OU EQUIVALENTE TECNICO
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTA DE 20W/220V, REF. ITAM - AMBAR
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W/220V, REF. ITAM - AMBAR
	LUMINÁRIA FECHADA PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, INSTALADO EM POSTE CURVO SIMPLES DE 9 METROS
	LUMINÁRIA FECHADA PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, INSTALADO EM POSTE CURVO DUPLO DE 9 METROS
	BLOCO AUTÔNOMO LED DE SOBREPOR, AUTONOMIA DE 2 HORAS.
	PLACA PARA BALIZAMENTO EM ACRILICO FRESADO (250 x 170mm) COM FUNDO BRANCO.
	PLACA PARA BALIZAMENTO EM ACRILICO FRESADO (250 x 170mm) COM FUNDO BRANCO.
	RELE FOTOELÉTRICO IP-43/IK-04, BIVOLT (127/220V), REF. 642-46, PIAL L'EGRAND
	INTERRUPTOR SIMPLES E CONJUNTO COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V, MONTADOS EM CAIXA 4"x2"x2" (INSTALAÇÃO EMBUTIDA) - h=1,00m DO PISO ACABADO
	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES 10A/250V, MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2" (INSTALAÇÃO EMBUTIDA) - h=1,00m DO PISO ACABADO
	INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V COM TOMADA F+N+T-20A, MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2" (INSTALAÇÃO EMBUTIDA) - h=1,00m DO PISO ACABADO
	TOMADA F+N+T-20A - h=0,30m DO PISO ACABADO 01 OU 02 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x2"x2"
	TOMADA F+N+T-20A - h=1,30m DO PISO ACABADO 01 OU 02 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x2"x2"
	TOMADA F+N+T-20A - h=2,20m DO PISO ACABADO 01 OU 02 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x2"x2"
	TOMADA F+N+T-20A - h=LAJE, 01 TOMADA INSTALADA EM CAIXA 4"x2"x2"
	PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO - h=2,20m DO PISO ACABADO INSTALADO EM CAIXA 4"x2"x2" - EXCETO ONDE INDICADO
	PONTO DE FORÇA - EMBUTIDO NO PISO OU EM CAIXA 10x10x8cm A PROVA DE TEMPO PARA INSTALAÇÕES SOBRE LAJE
	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, EMBUTIDO NA PAREDE OU TETO
	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, APARENTE NAS ÁREAS EXTERNAS E/OU SOBRE LAJE
	ELETRODUTO DE PEAD EMBUTIDO NO PISO E/OU SOLO NAS ÁREAS INTERNAS E NAS ÁREAS EXTERNAS
	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO - DIMENSÃO: 50x50mm
	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO - DIMENSÃO: 100x50mm
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR - ESPECIFICAÇÃO NO MEMORIAL
	CAIXA PVC - 4"x2"x2" - h=INDICADO

2	ATENDIMENTO DE COMENTÁRIOS	25/02/2019	IVANOV	SALIM
1	REVISÃO GERAL	07/02/2019	IVANOV	SALIM
0	EMISSIONAL INICIAL	20/12/2018	IVANOV	SALIM

Revisão n°	Descrição	Data	Projetista	Aprovação
2	ATENDIMENTO DE COMENTÁRIOS	25/02/2019	IVANOV	SALIM
1	REVISÃO GERAL	07/02/2019	IVANOV	SALIM
0	EMISSIONAL INICIAL	20/12/2018	IVANOV	SALIM
Unidade/Orgão: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL / SESAB				
Município: SALVADOR				
Bairro: PAU DA LIMA				
Nome do projeto: PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
Título: ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
Terreno				
Responsável Técnico: CARLOS ALBERTO CURTEIRON				
Coord. elab. de projetos: MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA				
Arquivos: 029_PE_ELE_001_CAPS III PAU DA LIMA_TER_R02.dwg				
Topógrafo: LEONARDO				
Desenho: LEONARDO				



MHA Engenharia Ltda		Av. Mario Coelho Aguiar, 215 - Bloco F 8º Andar Centro Empresarial de São Paulo (065)-000 500 São Paulo SP Tel: (011) 3747 7711 FAX (011) 3747 7700	
PRO-SUS		Número: 16030	
Nome do Cliente: QLF-01		Rev. Nº: / Data: /	
Nome do Quadrado: QLF-01		Rev. Nº: / Data: /	
Nº do Quadrado: 1		Rev. Nº: / Data: /	
Tensão: 220 V		Nº Fases: 3	
Use Objeto		Rev. Nº: / Data: /	
Color		Rev. Nº: / Data: /	
Plot Color		Rev. Nº: / Data: /	
20		Rev. Nº: / Data: /	
249		Rev. Nº: / Data: /	
250		Rev. Nº: / Data: /	
251		Rev. Nº: / Data: /	
252		Rev. Nº: / Data: /	
253		Rev. Nº: / Data: /	
254		Rev. Nº: / Data: /	
CIRC. N°		CARGA	
1		180	
2		660	
3		1255	
4		900	
5		700	
6		700	
7		1200	
8		1000	
9		1000	
10		1000	
11		800	
12		1000	
13		1200	
14		1200	
15		1000	
16		900	
17		750	
18		800	
19		800	
20		800	
21		400	
22		400	
23		550	
24		550	
25		1000	
26		800	
27		800	
28		800	
29		333	
30-34		RESERVA	
11263		11193	
11036			
CARGA RES: 33,49 kW		ALIMENTAÇÃO: VER DIAGRAMA UNIFILAR	
DELTA VOLT: 20%		ELETRODUTO: VER PLANTA BAIXA	
FORMAÇÃO: 0,80		PROT. QUAD: VER DIAGRAMA UNIFILAR	
FOTÓFONIA: 0,92		PROT. QUA: VER DIAGRAMA UNIFILAR	

MHA Engenharia Ltda		Av. Mario Coelho Aguiar, 215 - Bloco F 8º Andar Centro Empresarial de São Paulo (065)-000 500 São Paulo SP Tel: (011) 3747 7711 FAX (011) 3747 7700	
PRO-SUS		Número: 16030	
Nome do Cliente: QLF-02		Rev. Nº: / Data: /	
Nome do Quadrado: QLF-02		Rev. Nº: / Data: /	
Nº do Quadrado: 2		Rev. Nº: / Data: /	
Tensão: 220 V		Nº Fases: 3	
Use Objeto		Rev. Nº: / Data: /	
Color		Rev. Nº: / Data: /	
Plot Color		Rev. Nº: / Data: /	
20		Rev. Nº: / Data: /	
249		Rev. Nº: / Data: /	
250		Rev. Nº: / Data: /	
251		Rev. Nº: / Data: /	
252		Rev. Nº: / Data: /	
253		Rev. Nº: / Data: /	
254		Rev. Nº: / Data: /	
CIRC. N°		CARGA	
1		180	
2		960	
3		840	
4		900	
5		1110	
6		1100	
7		1000	
8		800	
9		800	
10		1200	
11		2250	
12		2250	
13		2250	
14		2250	
15		2250	
16		2250	
17		1200	
18		1200	
19		1200	
20		900	
21		800	
22		800	
23		700	
24		900	
25		800	
26		800	
27		800	
28		550	
29		400	
30		400	
31		220	
32		220	
33		220	
34		220	
35		400	
36		333	
37		2250	
38		2250	
39		400	
40-46		RESERVA	
23563		22553	
21733			
CARGA RES: 67,49 kW		ALIMENTAÇÃO: VER DIAGRAMA UNIFILAR	
DELTA VOLT: 20%		ELETRODUTO: VER PLANTA BAIXA	
FORMAÇÃO: 0,65		PROT. QUAD: VER DIAGRAMA UNIFILAR	
FOTÓFONIA: 0,92		PROT. QUA: VER DIAGRAMA UNIFILAR	

