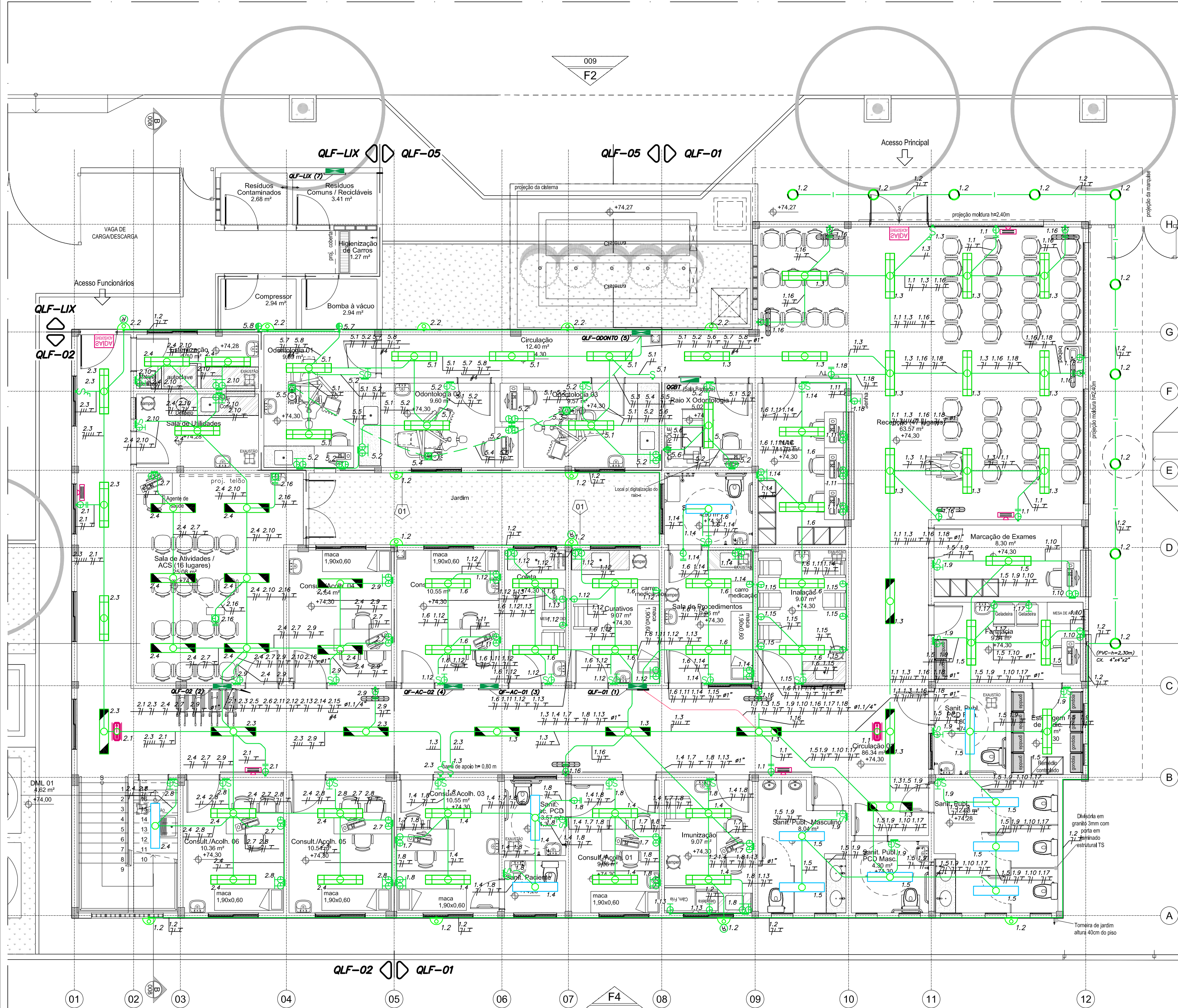




PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:75

MHA Engenharia Ltda.
Av. Maria Coelho Aguiar, 215 - Bloco F 8º Andar
Centro Empresarial de São Paulo (05080-000) São Paulo SP
Tel: (011) 3747 7711 FAX: (011) 3747 7700

Projeto: PRO-SUS Número: 160.30

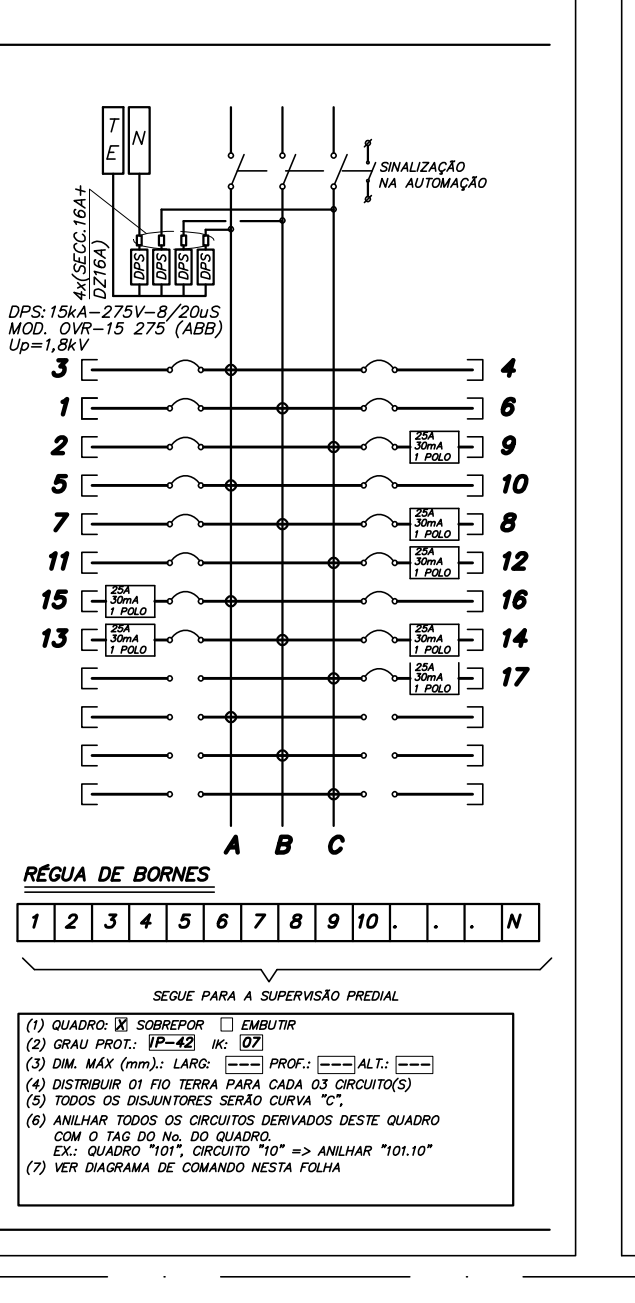
Nº do Cliente: QLF-01

Nº do Quadro: 1

Tensão: 380 V Nº Fases: 3

CIRC. Nº	FINALIDADE	CARGA	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO	CONDUTOR
1	IL. EMERG.	150	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
2	IL. EXTERNA	760	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
3	IL. CORREDOR	1010	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
4	IL. SALAS	450	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
5	IL. SALAS	620	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
6	IL. SALAS	680	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
7	COMPUTADORES	900	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
8	TUG. BANHEIROS	1200	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
9	TUG. BANHEIROS	1200	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
10	COMPUTADORES	600	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
11	COMPUTADORES	1200	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
12	TUG. SALAS	1200	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
13	GLADERIA	900	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
14	TUG. SALAS	1200	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
15	TUG. SALAS	1200	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
16	TUG. CIRCULAÇÃO	600	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
17	GLADERIA	1200	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
R18	RESERVA				
R19	RESERVA				
R20	RESERVA				
R21	RESERVA				

4480 5030 5560



MHA Engenharia Ltda.
Av. Maria Coelho Aguiar, 215 - Bloco F 8º Andar
Centro Empresarial de São Paulo (05080-000) São Paulo SP
Tel: (011) 3747 7711 FAX: (011) 3747 7700

Projeto: PRO-SUS Número: 160.30

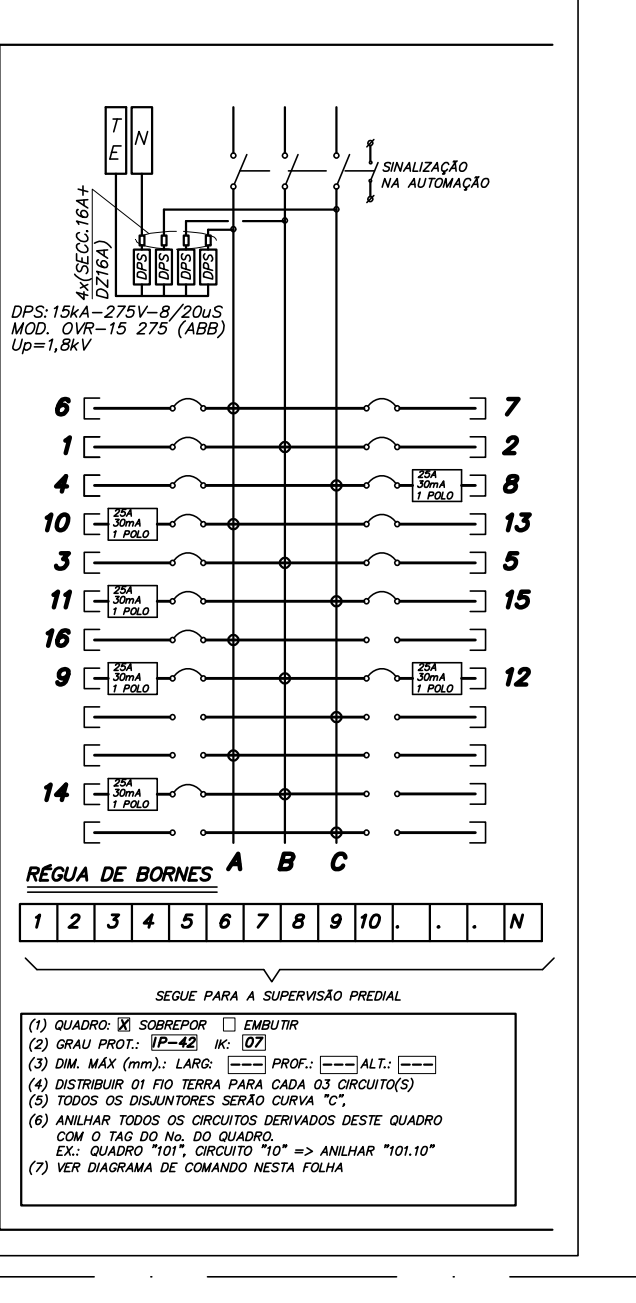
Nº do Cliente: QLF-02

Nº do Quadro: 2

Tensão: 380 V Nº Fases: 3

CIRC. Nº	FINALIDADE	CARGA	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO	CONDUTOR
1	IL. EMERG.	150	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
2	IL. EXTERNA	900	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
3	IL. CORREDOR	540	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
4	IL. SALAS	560	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
5	IL. SALAS	420	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
6	IL. SALAS	410	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
7	COMPUTADORES	1200	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
8	TUG. SALAS	1200	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
9	TUG. SALAS	1200	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
10	TUG. SALAS	1200	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
11	TUG. SALAS	1200	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
12	TUG. SALAS	1200	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
13	COMPUTADORES	600	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
14	GLADERIA	300	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
15	RACK II	220	220	1 DISJ. 16 F+N#4.0	2
16	PROJETO/TELA	1500	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
R17	RESERVA				
R18	RESERVA				
R19	RESERVA				

4910 4710 4960



MHA Engenharia Ltda.
Av. Maria Coelho Aguiar, 215 - Bloco F 8º Andar
Centro Empresarial de São Paulo (05080-000) São Paulo SP
Tel: (011) 3747 7711 FAX: (011) 3747 7700

Projeto: PRO-SUS Número: 160.30

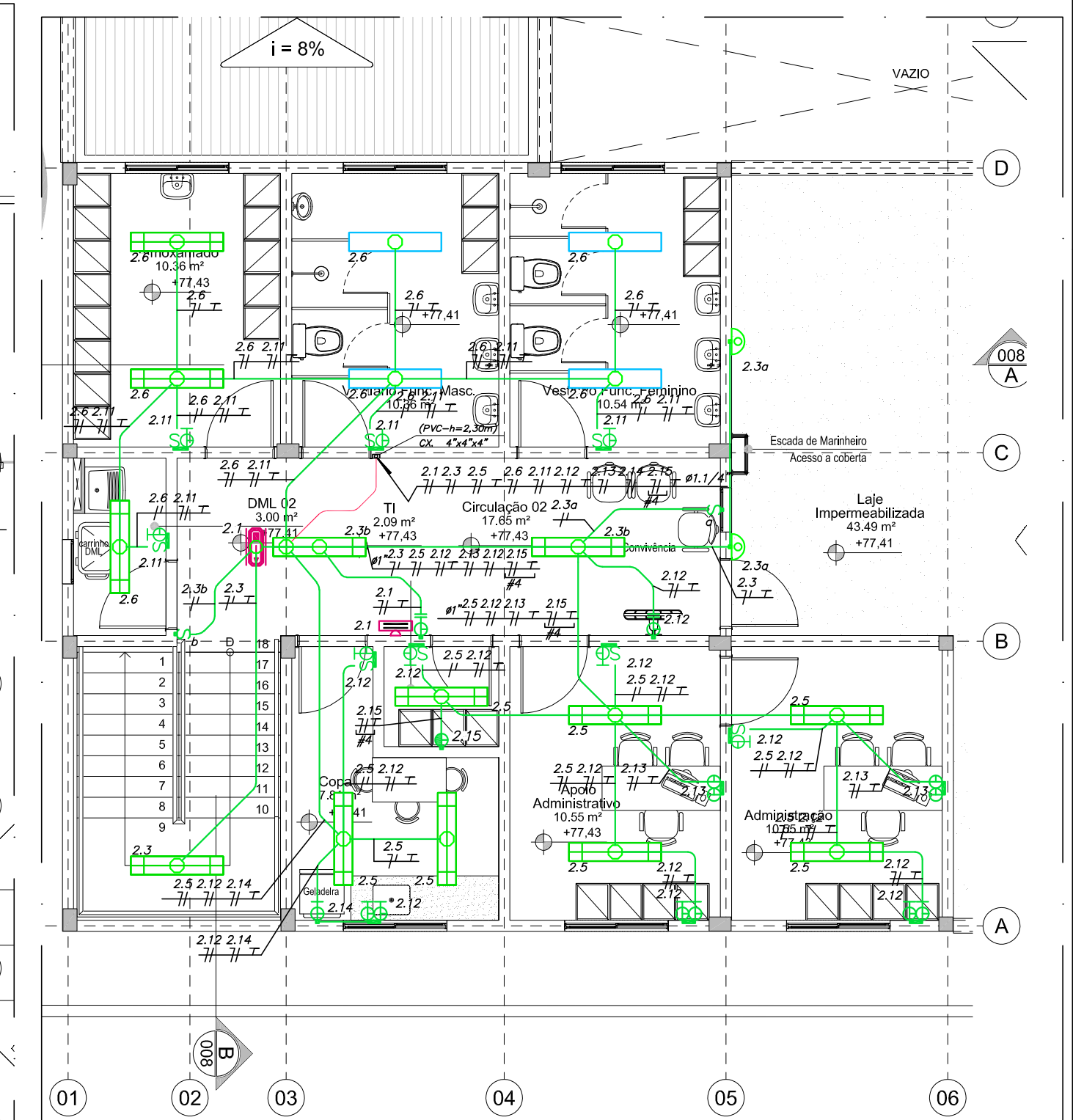
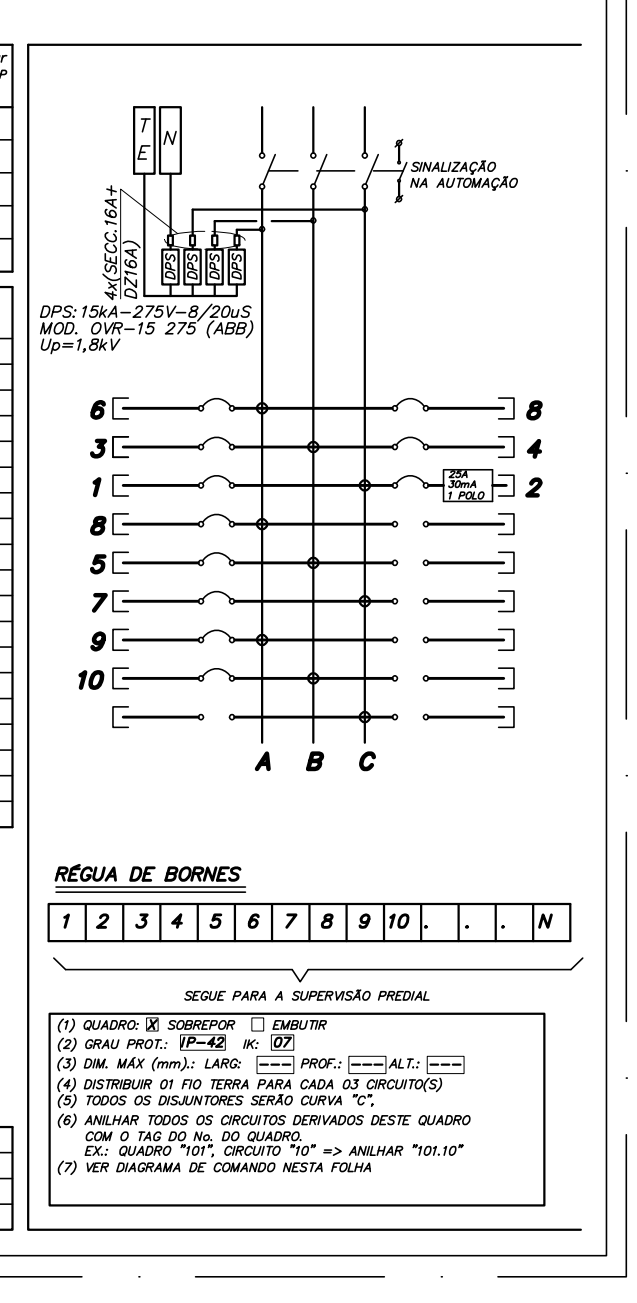
Nº do Cliente: QLF-03

Nº do Quadro: 3

Tensão: 380 V Nº Fases: 3

CIRC. Nº	FINALIDADE	CARGA	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO	CONDUTOR
1	ILUMINAÇÃO	400	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
2	TOMADAS	1200	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
3	CADERA ODONTO	1000	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
4	CADERA ODONTO	1000	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
5	CADERA ODONTO	1000	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
6	RADIO-X ODONTO	1500	220	1 DISJ. 16 F+N#2.5	2
7	BOMBA VÍDEO	1500	220	1 DISJ. 16 F+N#4.0	2
8	COMPRESSOR	1500	220	1 DISJ. 16 F+N#4.0	2
9	U. CONDENSADORA	800	220	1 DISJ. 16 F+N#4.0	2
10	U. CONDENSADORA	800	220	1 DISJ. 16 F+N#4.0	2
11	U. CONDENSADORA	800	220	1 DISJ. 16 F+N#4.0	2
12	U. CONDENSADORA	800	220	1 DISJ. 16 F+N#4.0	2
R13	RESERVA				
R14	RESERVA				
R15	RESERVA				

3700 4500 4100



PLANTA DO PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:75

R. Conuto de Aguiar, n.1401
Fortaleza/CE - Tel:(85)3456-5000
architectusbr@gmail.com

MHA Engenharia Ltda
Alameda Arguão, 2.104, 2º andar
Barueri/SP - Tel:(011)2078 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 RÍGIDO ROSCÁVEIS (FABRICAÇÃO EM PVC ANTICHAMA), PARA INSTALAÇÕES APARENTES DEVERÃO 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 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 SOBREPORÇÃO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO E ALETAS PLANAS, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28W/220V, EQUIPADA COM 1 REATOR ELETRÔNICO DUPLA APF/PR, REF. ITAM - 3001

LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR EM FORRO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO E ALETAS PLANAS, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28W/220V, EQUIPADA COM 1 REATOR ELETRÔNICO DUPLA APF/PR, REF. ITAM - 2052

LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPORÇÃO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28W/220V, EQUIPADA COM 1 REATOR ELETRÔNICO DUPLA APF/PR, REF. ITAM - 3530

LUMINÁRIA DE SOBREPORÇÃO TIPO ARANDELA A PROVA DE TEMPO, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 28W/220V, REF. ITAM - 1A55U

LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR EM FORRO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTA DE 28W/220V, REF. ITAM - BRONZE-S

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 DUPLA DE 9 METROS

BLOCO AUTÔNOMO LED DE SOBREPORÇÃO NA PAREDE, AUTONOMIA DE 2 HORAS.

MÓDULO AUTÔNOMO LED PARA BALIZAMENTO DE SOBREPORÇÃO NO TETO, AUTONOMIA DE 2 HORAS.

PLACA PARA BALIZAMENTO EM ACRÍLICO FRESADO (250 x 170mm) COM FUNDO BRANCO.

RELÉ FOTOELÉTRICO IP-43/N-04, BIVOLT (127/220V), REF. 642-46, PIAL LERAND

INTERRUPTOR SIMPLES E CONJUNTO COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V, MONTADOS EM CAIXA 4"x2"x2" (INSTALAÇÃO EMBUTIDA) - h=1,30m DO PISO ACABADO

INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES 10A/250V, MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2" (INSTALAÇÃO EMBUTIDA) - h=1,30m DO PISO ACABADO

TOMADA F+N+T-10A - h=0,30m DO PISO ACABADO 01 OU 02 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x2"x2"

TOMADA F+N+T-10A - h=1,30m DO PISO ACABADO 01 OU 02 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x2"x2"

TOMADA F+N+T-10A - h=2,20m DO PISO ACABADO 01 OU 02 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x2"x2"

TOMADA F+N+T-20A - h=0,30m DO PISO ACABADO 01 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x2"x2"

TOMADA F+N+T-20A - h=1,30m DO PISO ACABADO 01 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x2"x2"

TOMADA F+N+T-10A - 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"

PONTO DE FORÇA - EMBUTIDO NO PISO OU EM CAIXA 10x10x8cm A PROVA DE TEMPO PARA INSTALAÇÕES SOBRE LAJE

CAIXA OCTOGONAL EM PVC ANTICHAMA - INSTALAÇÃO NA LAJE

ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, EMBUTIDO NA PAREDE OU TETO

ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, APARENTE NAS ÁREAS EXTERNAS

ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO PISO, RÍGIDO ROSCÁVEL NAS ÁREAS INTERNAS E PÉDAS NAS ÁREAS EXTERNAS

ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO, RÍGIDO ROSCÁVEL NA ENTRADA E SAÍDA DOS QUADROS

CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR - ESPECIFICAÇÃO NO MEMORIAL

0	EMISSION INICIAL	26/03/2018	IVANOV	SALIM
Revisão n°	Descrição	Data	Projeta	Aprova

BAHIA
GOVERNO DO ESTADO
TERRENO DO BRASIL

PROSUS
SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA-SESAB

Unidade/Orgão:
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / SESAB

Município:
SALVADOR

Bairro:
CAJAZEIRAS

Nome do projeto:
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Escala:
1:75

Título:
ILUMINAÇÃO E TOMADAS PLANTA DO TÉRREO

Data:
26/03/2018

Folha:
001

Responsável Técnico:
CARLOS ALBERTO CENTURION
CREA: 01782300

Coord. elab. de projetos:
MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA
CAU: A15353-2

Topógrafo:
LEONARDO

Desenho:
LEONARDO