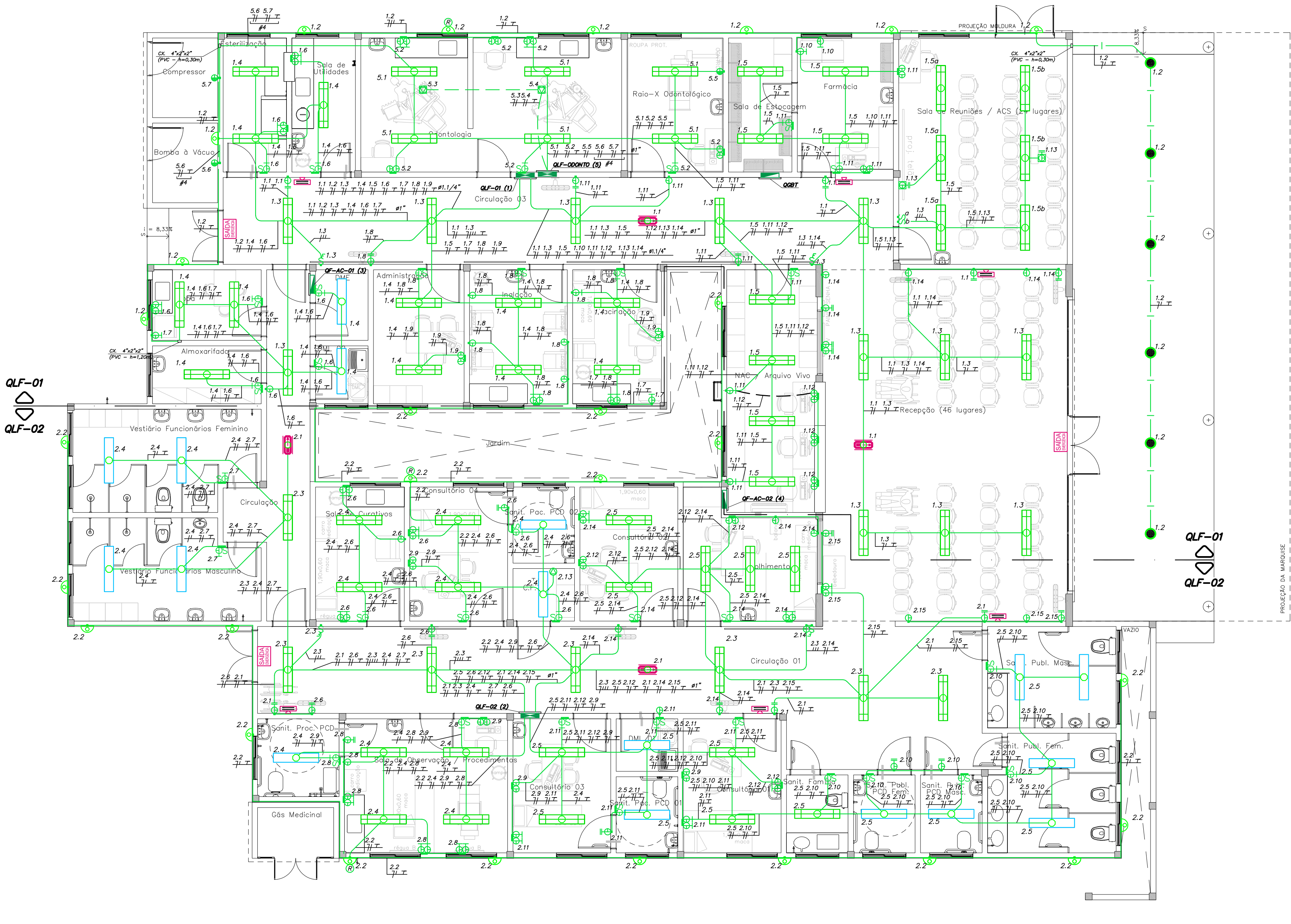


NOTAS

- 01- O MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DEVE SER CONSULTADO 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 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, DEVERÃO 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 ELÉTRICO DUPLO APF/PR, REF. ITAM - 3001
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 20W/220V, EQUIPADA COM 1 REATOR ELÉTRICO DUPLO APF/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 CIRCULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTA DE 20W/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 DUPLO DE 9 METROS
	BLOCO AUTÔNOMO LED DE SOBREPOR NA PAREDE, AUTONOMIA DE 2 HORAS.
	MÓDULO AUTÔNOMO LED PARA BAUZAMENTO DE SOBREPOR NO TETO, AUTONOMIA DE 2 HORAS.
	PLACA PARA BAUZAMENTO EM ACRÍLICO FRESADO (250 x 170mm) COM FUNDO BRANCO.
	RELÉ FOTOELÉTRICO IP-43/K-04, BIVOLT (127/220V), REF. 642.46, PIAL LEGRAND
	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=LAE, 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 A 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 PEAD NAS ÁREAS EXTERNAS
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR - ESPECIFICAÇÃO NO MEMORIAL



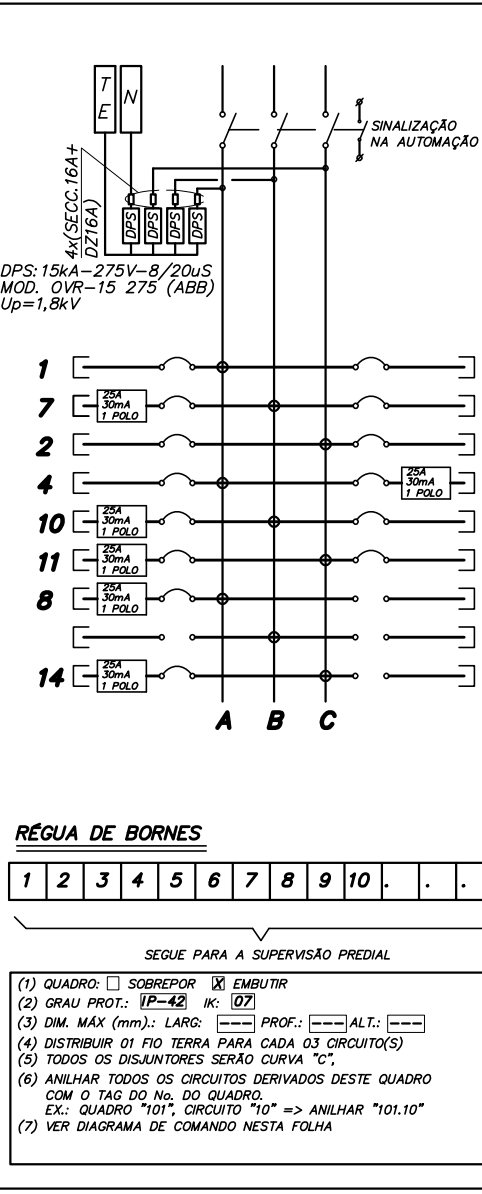
MHA Engenharia Ltda.
Av. Maria Coelho Aguiar, 215 - Bloco F 8º Andar
Centro Empresarial de São Paulo (05085-000) São Paulo SP
Tel: (011) 3747 7711 FAX: (011) 3747 7700

Projeto: PRO-SUS Número: 16030

Nº do Cliente: Rev. Nº: Data: Resp.:
Nome do Quadro: QLF-01 Rev. Nº: Data: Resp.:
Nº do Quadro: 1 Rev. Nº: Data: Resp.:
Tensão: 380 V Nº Fases: 3 Rev. Nº: Data: Resp.:

ORC. N°	FINALIDADE	A	B	C	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO	CONDUTOR	# mm. 2
1	IL. EMERG.	150			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
2	IL. EXTERNA		810		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
3	IL. CORREDOR	720			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
4	IL. SALAS	900			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
5	IL. SALAS		840		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
6	TUG SALAS	1300			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
7	CELADEIRA		1200		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
8	TUG SALAS	1250			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
9	COMPUTADORES	600			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
10	CELADEIRA		1200		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
11	TUG SALAS	1350			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
12	COMPUTADORES		900		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
13	PROJETOR E TELA		700		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
14	TUG RECEPÇÃO		800		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
R15	RESERVA							
R16	RESERVA							
R17	RESERVA							
R18	RESERVA							
		4320	4050	4350				

DESCRIÇÃO: --- CARGA INST. 12,72 kW ALIMENTADOR: VER DIAGRAMA UNIFILAR
DELTA VED: --- CARGA RES. 20% ELETRODUTO: VER PLANTA BAIXA
FIDUCIARIA: 0,90 CARGA FUL. 14,93kVA PROT. QUAD: VER DIAGRAMA UNIFILAR
FIDUCIARIA: 0,92 COMENTE: 22,69 A PROT. QUAD: VER DIAGRAMA UNIFILAR



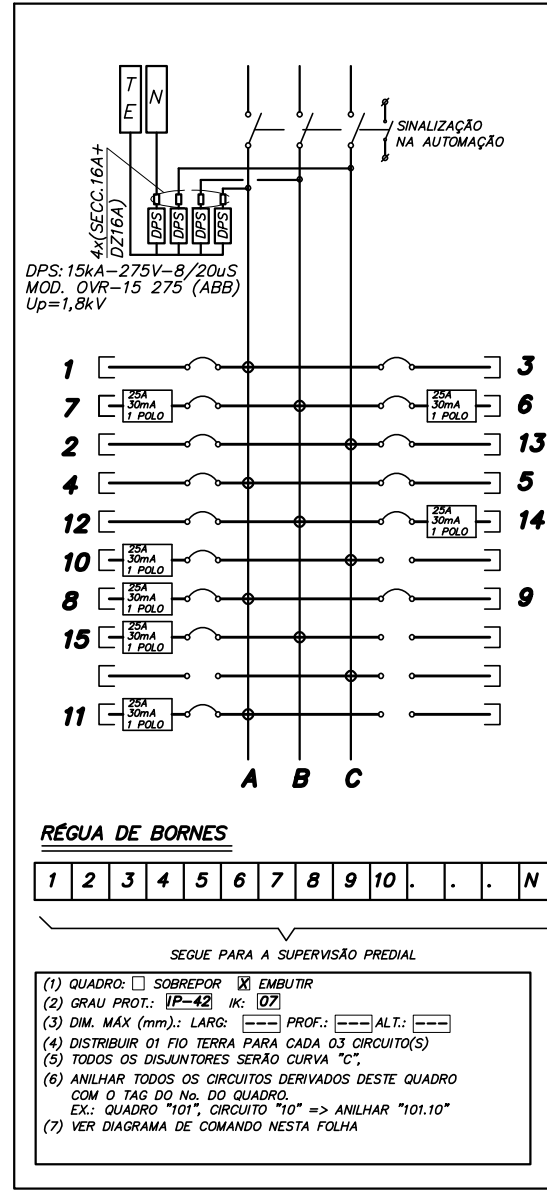
MHA Engenharia Ltda.
Av. Maria Coelho Aguiar, 215 - Bloco F 8º Andar
Centro Empresarial de São Paulo (05085-000) São Paulo SP
Tel: (011) 3747 7711 FAX: (011) 3747 7700

Projeto: PRO-SUS Número: 16030

Nº do Cliente: Rev. Nº: Data: Resp.:
Nome do Quadro: QLF-02 Rev. Nº: Data: Resp.:
Nº do Quadro: 2 Rev. Nº: Data: Resp.:
Tensão: 380 V Nº Fases: 3 Rev. Nº: Data: Resp.:

ORC. N°	FINALIDADE	A	B	C	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO	CONDUTOR	# mm. 2
1	IL. EMERG.	150			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
2	IL. EXTERNA		720		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
3	IL. CORREDOR	420			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
4	IL. SALAS	930			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
5	IL. SALAS	1020			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
6	TUG SALAS	1400			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
7	VESTIBULAR		1200		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
8	TUG SALAS	900			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
9	COMPUTADORES	900			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
10	SANITÁRIOS		1400		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
11	TUG SALAS		900		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
12	COMPUTADORES		900		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
13	RACK IT		2000		220	1 DISJ. 20	F+N#4,0	
14	TUG SALAS		1200		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
15	TUG RECEPÇÃO		700		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
R16	RESERVA							
R17	RESERVA							
R18	RESERVA							
R19	RESERVA							
		5220	5400	4120				

DESCRIÇÃO: --- CARGA INST. 14,74 kW ALIMENTADOR: VER DIAGRAMA UNIFILAR
DELTA VED: --- CARGA RES. 20% ELETRODUTO: VER PLANTA BAIXA
FIDUCIARIA: 0,90 CARGA FUL. 17,30kVA PROT. QUAD: VER DIAGRAMA UNIFILAR
FIDUCIARIA: 0,92 COMENTE: 26,32 A PROT. QUAD: VER DIAGRAMA UNIFILAR



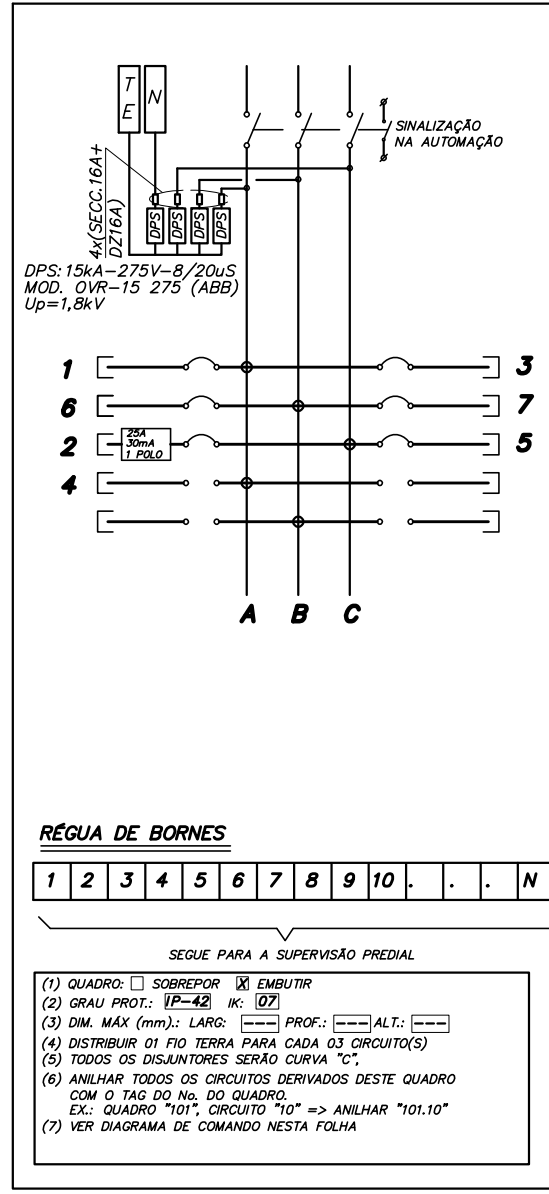
MHA Engenharia Ltda.
Av. Maria Coelho Aguiar, 215 - Bloco F 8º Andar
Centro Empresarial de São Paulo (05085-000) São Paulo SP
Tel: (011) 3747 7711 FAX: (011) 3747 7700

Projeto: PRO-SUS Número: 16030

Nº do Cliente: Rev. Nº: Data: Resp.:
Nome do Quadro: QLF-ODONTO Rev. Nº: Data: Resp.:
Nº do Quadro: 5 Rev. Nº: Data: Resp.:
Tensão: 380 V Nº Fases: 3 Rev. Nº: Data: Resp.:

ORC. N°	FINALIDADE	A	B	C	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO	CONDUTOR	# mm. 2
1	ILUMINAÇÃO	300			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
2	TOMADAS		1300		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
3	CADERA ODONTO	1000			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
4	CADERA ODONTO	1000			220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
5	RAIO-X ODONTO		1200		220	1 DISJ. 16	F+N#2,5	
6	BOMBA VÁCUO		1500		220	1 DISJ. 20	F+N#4,0	
7	COMPRESSOR		1500		220	1 DISJ. 20	F+N#4,0	
R8	RESERVA							
R9	RESERVA							
R10	RESERVA							
		2300	3000	2500				

DESCRIÇÃO: --- CARGA INST. 7,80 kW ALIMENTADOR: VER DIAGRAMA UNIFILAR
DELTA VED: --- CARGA RES. 20% ELETRODUTO: VER PLANTA BAIXA
FIDUCIARIA: 1,00 CARGA FUL. 10,17 kVA PROT. QUAD: VER DIAGRAMA UNIFILAR
FIDUCIARIA: 0,92 COMENTE: 15,47 A PROT. QUAD: VER DIAGRAMA UNIFILAR



2	REVISÃO GERAL	25/05/2017	IVANOV	SALIM
1	REVISÃO GERAL	07/04/2017	IVANOV	SALIM
0	EMISSION INICIAL	09/12/2016	IVANOV	SALIM
Revisão n°	Descrição	Data	Projeta	Aprova
BAHIA GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA-SESAB UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / SESAB Nome do projeto: PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS Título: ILUMINAÇÃO E TOMADAS PLANTA DO TERREO Responsável técnico: CARLOS ALBERTO CENTURION Coord. elab. de projetos: MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA Arquivos: 029_PE_ELE_001_UBSII CANDEIAS O.NEGRO_TER_R02.dwg Topógrafo: LEONARDO				
Município:	BAHIA	Bairro:	OURO NEGRO	
Nome do projeto:	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Escala:	1:75	
Data:	09/12/2016	Folha:	001	