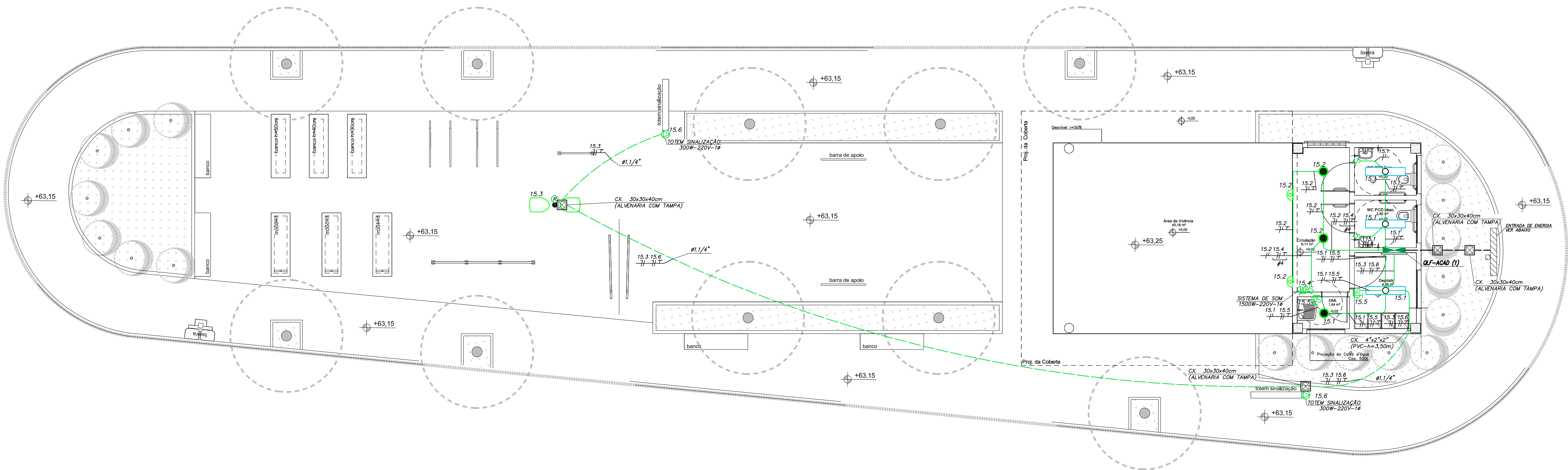


NOTAS

- 01- O MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES.
- 02- O DIÂMETRO DOS ELETRÓDUTOS NÃO INDICADOS SÃO DE 3/4".
- 03- PARA AS PAREDES DE ALVENARIA E LAJES DE CONCRETO (PISO E TETO), DEVERÃO SER UTILIZADOS ELETRÓDUTOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO (FABRICAÇÃO EM PVC ANTICHAVAL). PARA INSTALAÇÕES APARENTE DEVERÁ SER UTILIZADO ELETRÓDUITO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO.
- 04- TODO ELETRÓDUITO DEVE DEVERÁ POSSUIR ARAME 30A.
- 05- OS TRECHOS DE ELETRÓDUTOS 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 CONTINUAR DE LANTAS 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 SOBREPONTO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO E ALTAS PLÁSTICAS, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 20W/220V, EQUIPADA COM 1 REATOR ELETRÔNICO DUPLA ATIV./P.F. REF. ITAM - 3001
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPONTO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 20W/220V, EQUIPADA COM 1 REATOR ELETRÔNICO DUPLA ATIV./P.F. REF. ITAM - 3001
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPONTO TIPO ARANDELA A PROVA DE TEMPO, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W/220V, REF. ITAM - TASSU
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPONTO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTA DE 20W/220V, REF. ITAM - AMBAR
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPONTO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W/220V, REF. ITAM - AMBAR
	LUMINÁRIA RETANGULAR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, INSTALADO EM PÓSTE CURVO SIMPLES DE 9 METROS
	LUMINÁRIA RETANGULAR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, INSTALADO EM PÓSTE CURVO DUPLA DE 9 METROS
	RELE FOTOELÉTRICO IP-43, N-04, BIVOLT (127/220V), REF. 842.46, PIAL LERIANO
	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-30A, 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 INSTALADAS EM CAIXA 4"x2"x2"
	TOMADA F+N+T-20A - h=1,30m DO PISO ACABADO 01 OU 02 TOMADAS INSTALADAS EM CAIXA 4"x2"x2"
	TOMADA F+N+T-20A - h=2,20m DO PISO ACABADO 01 OU 02 TOMADAS INSTALADAS EM CAIXA 4"x2"x2"
	PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO
	ELETRÓDUITO CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, EMBUTIDO NA PAREDE OU TETO
	ELETRÓDUITO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, APARENTE NAS ÁREAS EXTERNAS E/OU SOBRE LAJE
	ELETRÓDUITO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO NO PISO E/OU SOLO NAS ÁREAS INTERNAS E NAS ÁREAS EXTERNAS
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR - ESPECIFICAÇÃO NO MEMORIAL
	CAIXA PVC - 4"x2"x2" - h=INDICADO



Usar as espessuras
na instalação e
o cor preto.

Item	Descrição	Quantidade
01	CAIXA DE MEDIÇÃO	1
02	CAIXA COM DISJUNTOR	1
03	MURTELA - DIMENSÃO 1,50x0,20m	1
04	COLUMBA DE CONCRETO REFORÇADA POR 4 VERTICAIS #2/8", ENCAIXADA NO MURO DESE A BASE	1
05	CABO POTÊNCIA COBRE CONCENTRADO 1KV + CABO MULTIFILADO AS 0,6/1KV	1
06	SARAFALIM 8,5mm	1
07	BENGALA PARA ELETRÓDUITO	1
08	PONTO DE ENTREGA	1
09	PÓSTE PARTICULAR - h=1,00m	1
10	FITA DE AÇO INOXIDÁVEL	1
11	CORVA 90° E LUMAS PARA ELETRÓDUITO	1
12	ELETRÓDUITO PVC PARA CONEXÃO ENTRE CAIXA DE DISJUNTOR E CAIXA DE ALVENARIA	1
13	CONDUTOR COM ISOLAÇÃO THERMOPLÁSTICO 1KV	1
14	PISO ELÉTRICO NO QD. NO	1
15	PLATE DE ATERRAMENTO 10X100MM COM CONECTOR	1
16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1
17	CAIXA DE ALVENARIA - DIMENSÃO 300X300MM	1

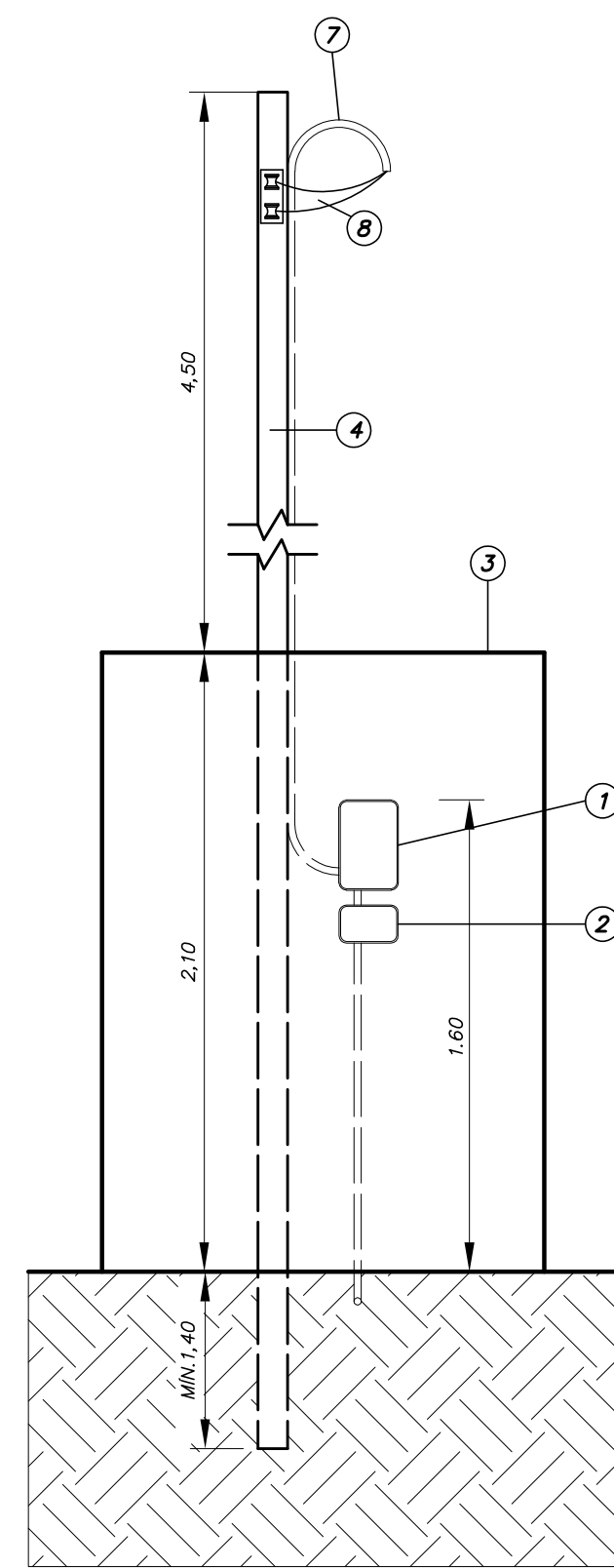
20 Usar do bloco
de 100x100x100
220V CL. F.F. 100

021 CL. F.F. 100

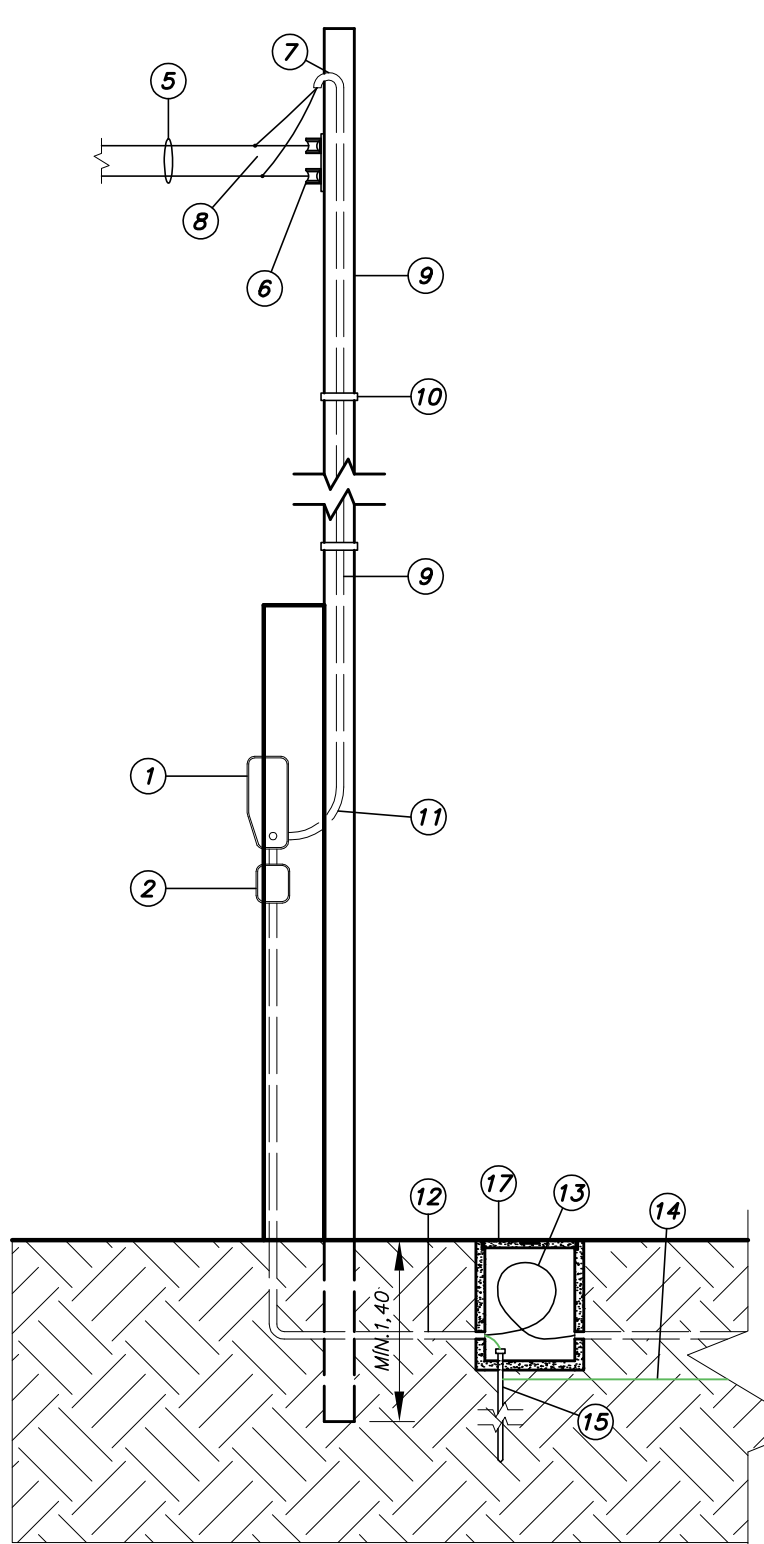
022 CL. F.F. 100

023 CL. F.F. 100

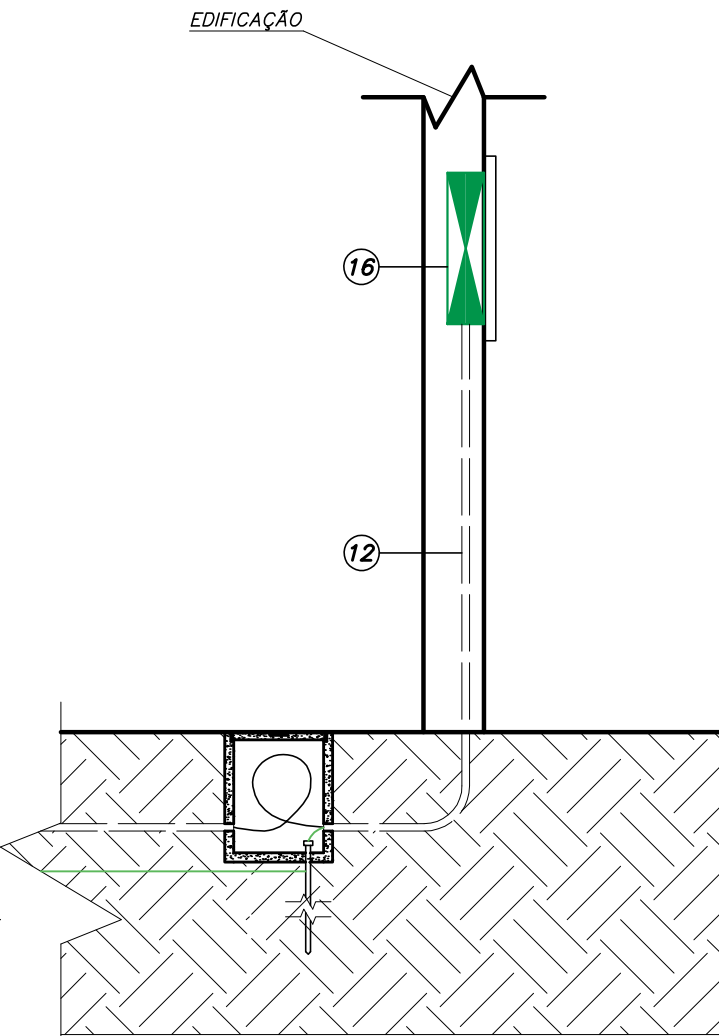
024 CL. F.F. 100



VISTA FRONTAL
ESC.: 1/25



CORTA A-A
ESC.: 1/25



ITEM - DESCRIÇÃO DO MATERIAL

01	CAIXA DE MEDIÇÃO
02	CAIXA COM DISJUNTOR
03	MURTELA - DIMENSÃO 1,50x0,20m
04	COLUMBA DE CONCRETO REFORÇADA POR 4 VERTICAIS #2/8", ENCAIXADA NO MURO DESE A BASE
05	CABO POTÊNCIA COBRE CONCENTRADO 1KV + CABO MULTIFILADO AS 0,6/1KV
06	SARAFALIM 8,5mm
07	BENGALA PARA ELETRÓDUITO
08	PONTO DE ENTREGA
09	PÓSTE PARTICULAR - h=1,00m
10	FITA DE AÇO INOXIDÁVEL
11	CORVA 90° E LUMAS PARA ELETRÓDUITO
12	ELETRÓDUITO PVC PARA CONEXÃO ENTRE CAIXA DE DISJUNTOR E CAIXA DE ALVENARIA
13	CONDUTOR COM ISOLAÇÃO THERMOPLÁSTICO 1KV
14	PISO ELÉTRICO NO QD. NO
15	PLATE DE ATERRAMENTO 10X100MM COM CONECTOR
16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
17	CAIXA DE ALVENARIA - DIMENSÃO 300X300MM

NOTAS GERAIS

- 1 - AS INFORMAÇÕES REFERENTES AO PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO DE INTERA RESPONSABILIDADE DO AUTOR QUE DECLARA ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE.
- 2 - QUANDO DO PEDIDO DE LICITAÇÃO DEVERÁ SER APRESENTADA A VIA ORIGINAL DA ART DE EXECUÇÃO (CORRIGIDA) ATUALIZADA.
- 3 - PARA REALIZAR AS MONTAGENS, UTILIZAR PARA IDENTIFICAR O NEUTRO, A COR AZUL-CLARO RECOMENDADA PELA NORMA.
- 4 - PARA A REALIZAÇÃO DAS MONTAGENS ELÉTRICAS, DEVERÁ SER UTILIZADA A RELAÇÃO DE MATERIAIS INDICADOS NO SITE DA CONCESSIONÁRIA.
- 5 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, ANTES O PONTO DE ENTREGA SÃO DE INTERA RESPONSABILIDADE DO(A) RESPONSÁVEL(ES) TÉCNICO(S) DO PROJETO E DA EXECUÇÃO.
- 6 - A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES PRECISANDO SE DEVERÁ SER INICIADA APÓS A LIBERAÇÃO DO PROJETO PELA CONCESSIONÁRIA.

		MHA Engenharia Ltda.		Av. Maria Coelho Aguiar, 215 - Bloco F 8º Andar Centro Empresarial de São Paulo (0505-000) 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-ACAD		Rev. Nº:		Data:	///	Resp.:	
Nº do Quadro: 1		Rev. Nº:		Data:	///	Resp.:	
Tensão: 220 V	Nº Fases: 2	Rev. Nº:		Data:	///	Resp.:	
CIRC. Nº	FINALIDADE	CARGA	TENSÃO	PROTEÇÃO	CONDUTOR		
		A	(V)	POLOS TIPO (A)	# mm	2	
1	ILUMINAÇÃO	224	220	1 DISJ. 16	F+N#2,5		
2	ILUMINAÇÃO	168	220	1 DISJ. 16	F+N#2,5		
3	ILUMINAÇÃO	500	220	1 DISJ. 16	F+N#2,5		
4	SISTEMA DE SOM	1500	220	1 DISJ. 20	F+N#4,0		
5	TOMADAS	1000	220	1 DISJ. 16	F+N#2,5		
6	TOTEM	600	220	1 DISJ. 16	F+N#2,5		
R7	RESERVA						
R8	RESERVA						
R9	RESERVA						
R10	RESERVA						
3992							