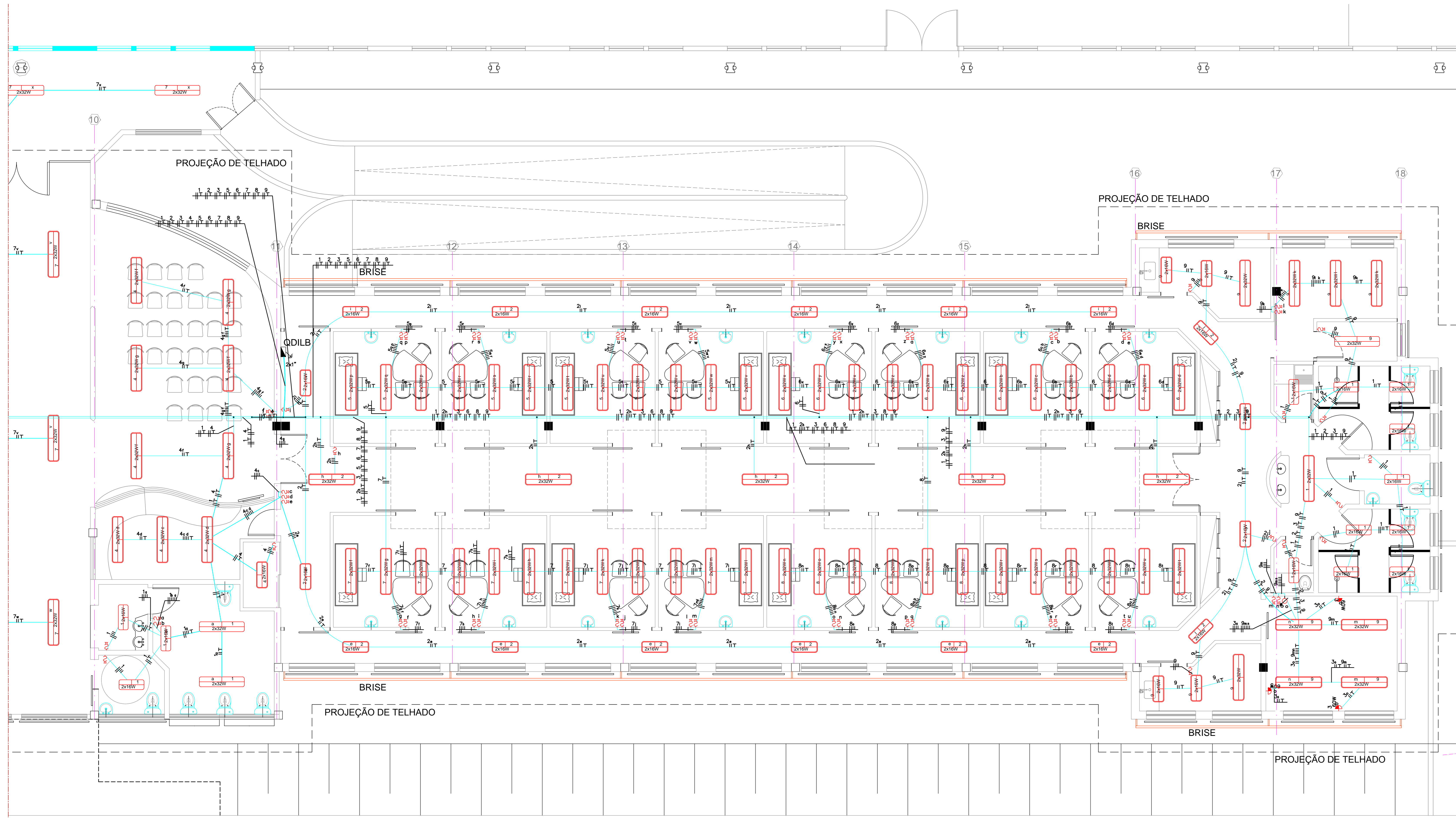
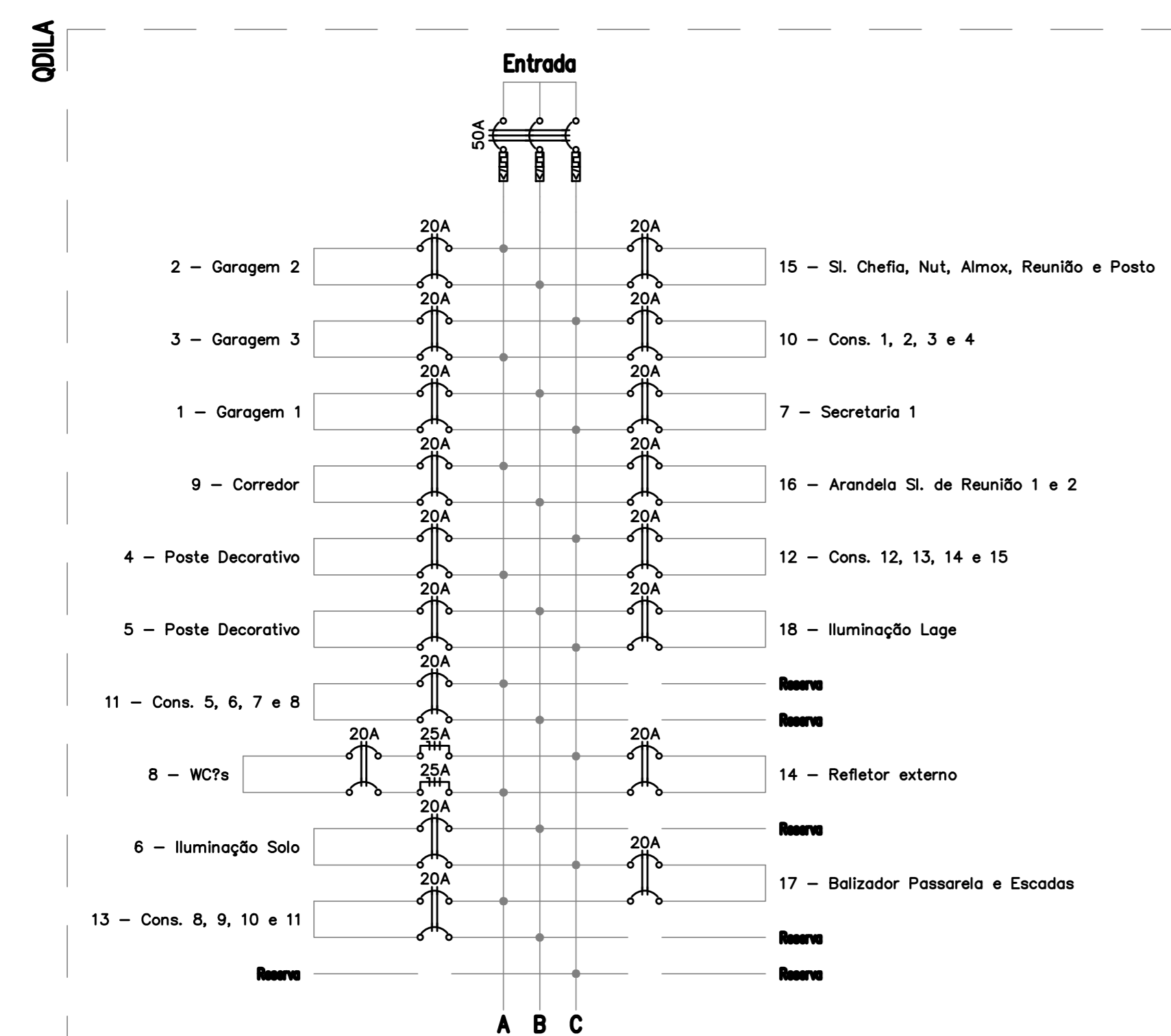


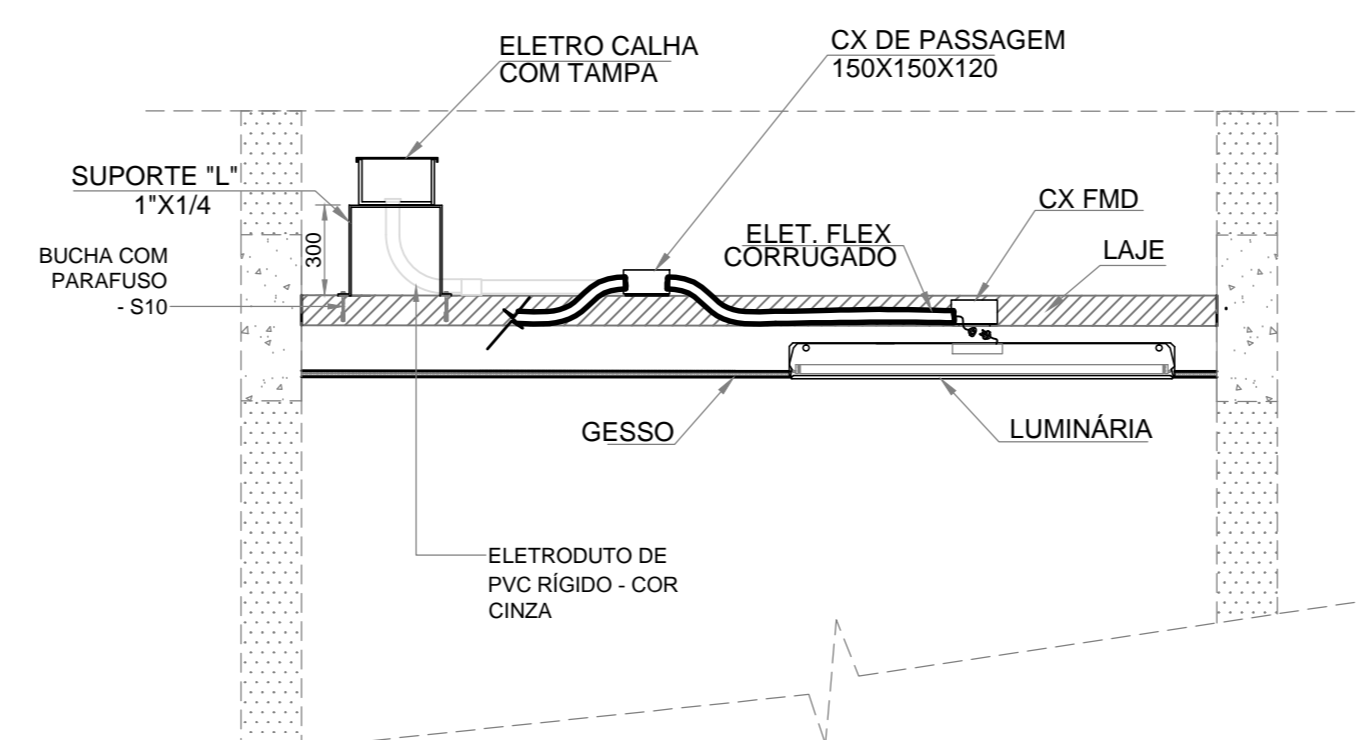
VIDE DESENHO EL-01618-01



PLANTA  
ESCALA 1:50



DETALHE DA INSTALAÇÃO DE ELETROCALHAS, ELETRODUTOS S/E



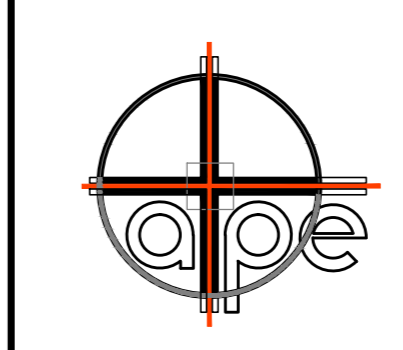
LEGENDA

- INTERRUPTOR DE UMA TECLA BIPOLAR INST. A 130cm DO PISO;
- DIMER ROTATIVO PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA DE EMBUTIR 4"X2" - 220V;
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA EQUIPADA COM LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W - 220V;
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO PISO, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO PROTETOR RECLUÍDO TEMPERADO PARA UMA LÂMPADA VAPOR METÁLICA DE 70W - 220V;
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS E ALOJAMENTO PARA REATOR, COM DUAS LAMP. FLUORESC. DE 16W E REATOR EM 220V;
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS E ALOJAMENTO PARA REATOR, COM DUAS LAMP. FLUORESC. DE 32W E REATOR EM 220V;
- LUMINÁRIA EXTERNA DECORATIVA EQUIPADA COM DUAS LÂMPADA VAPOR METÁLICA DE 70W E REATOR AF - 220V, INSTALADA EM POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 2,5m DE APARAFUSAR INSTALADO EM BASE DE CONCRETO;
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS ALOJAMENTO PARA REATOR, COM DUAS LAMP. FLUORESC. DE 16W E REATOR EM 220V;
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS ALOJAMENTO PARA REATOR, COM DUAS LAMP. FLUORESC. DE 32W E REATOR EM 220V;
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 400X400X800mm, COM PAREDES INTERNAS REBOCADAS E TAMPA EM CONCRETO COM ALÇA PARA ABERTURA E FUNDNO EM BRITA;
- SAPATA EXTERNA PARA ELETROCALHA DE 100X50mm;
- LOCAL DE DERIVAÇÃO DE ELETRODUTOS NA ELETROCALHA;
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO SAE 1008, COM TRATAMENTO ANTI-OXIDANTE E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA E GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, EMBONECADO;
- DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DE 20A;
- DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 20A;
- ELETROCALHA PERFORADA EM CHAPA GALVANIZADA A FOGO DE 100X50mm, FIXADA EM SUPORTE NA LAGE E TAMPÁ;
- CABO DE COBRE NÚ - 25mm² - INTERLIGAÇÃO AO SISTEMA DE ATERRAMENTO;
- ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL REFORÇADO EMBUTIDO NO PISO;
- ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL REFORÇADO EMBUTIDO EM ALVENARIA E DE PVC RÍGIDO PARA INSTALAÇÃO COM FORRO DE GESSO;
- CONDUTOR DE COBRE ISOLADO NAS CORES - PRETO - FASE, AZUL CLARO - NEUTRO, BRANCO - RETORNO E VERDE - TERRA;

NOTAS GERAIS

- 12 - OS ELETRODUTOS QUE DERIVAM DA ELETROCALHA SERÁ DO TIPO PVC CINZA ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO E APÓS ESTA SERÁ TIPO FLEXÍVEL REFORÇADO E EMBUTIDO NA LAGE;
- 11 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS IGUAL A 3/4";
- 10 - OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO SÃO DE TENSÃO - 220V;
- 9 - AS LUMINÁRIAS PROJETADAS DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO, TERÁ SUA ALIMENTAÇÃO DE CAIXA DE EMBUTIR NA LAGE;
- 8 - AS QUANTIDADES DE LUMINÁRIAS POR SALA FOI OBEDECIDO A NORMA DE ILUMINAÇÃO PARA INTERIORES - NBR 5413 - 500LUX;
- 7 - O QUADRO DEVERÁ SER ATERRADO, PARA INTERLIGAR A MALHA DE ATERRAMENTO USAR CABO DE COBRE DE 25mm²;
- 6 - O QUADRO DE ENERGIA DEVERÁ ESTAR IDENTIFICADO "PERIGO DE MORTE" - "ACESSO SOMENTE DE PESSOAS";
- 5 - O CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO QUE ATENDE AOS BANHEIROS DEVERÁ SER PREVISTO DISJUNTOR "DR";
- 4 - NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ CONTER O PROJETO DO DIAGRAMA UNIFILAR;
- 3 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERM SER IDENTIFICADOS, DENTRO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E TODAS AS TOMADAS DEVERM ESTAR IDENTIFICADAS COM SUA TENSÃO DE FORNECIMENTO;
- 2 - NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDA DE CONDUTORES DENTRO DE ELETRODUTOS E ELETROCALHAS;
- 1 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUZIREM CORRENTE ELÉTRICA, DEVERÃO SER ATERRADAS;

NR.	REVISÃO	AUTOR	DATA	PARA APROVAÇÃO	ASS.	DATA	ORDEM DE SERVIÇO
01	APRESENTAÇÃO E ACERTO FINAL	CARNEIRO	24/08/10	LIBERADO/FABRICAÇÃO	ENG. CARNEIRO	24/08/10	01618
				CONNECT DESIGN			
				ENG. CARNEIRO		08/08/2010	
				CONNECT		08/08/2010	
				Desenhado por	CM		
				Projeto	EL-01618-002-REV01		



ASSESSORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO  
E ENGENHARIA  
**HOSPITAL DAS CLÍNICAS**  
UNESP - Campus de Botucatu - Distrito de Rubião Junior, S/N  
BOTUCATU, SP - CEP 18.618-000  
FONE (014) 3811-0050 - E-MAIL: atpe@fmb.unesp.br

LOCAL	REVISÃO	DATA
AMPLIAÇÃO DO AMBULATÓRIO MÉDICO DE ESPECIALIDADES	01	02/16
HOSPITAL DAS CLÍNICAS - BOTUCATU		
PLANTA EXECUTIVA - REDE DE ILUMINAÇÃO		