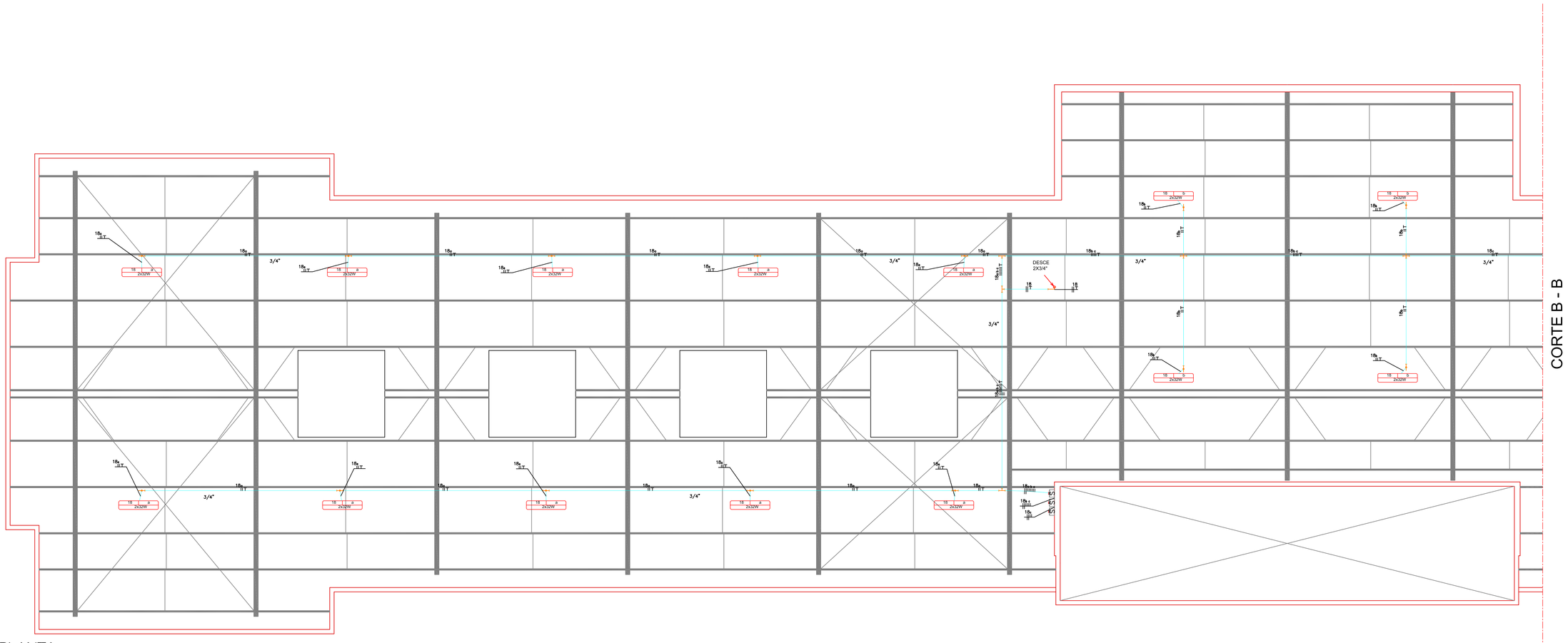
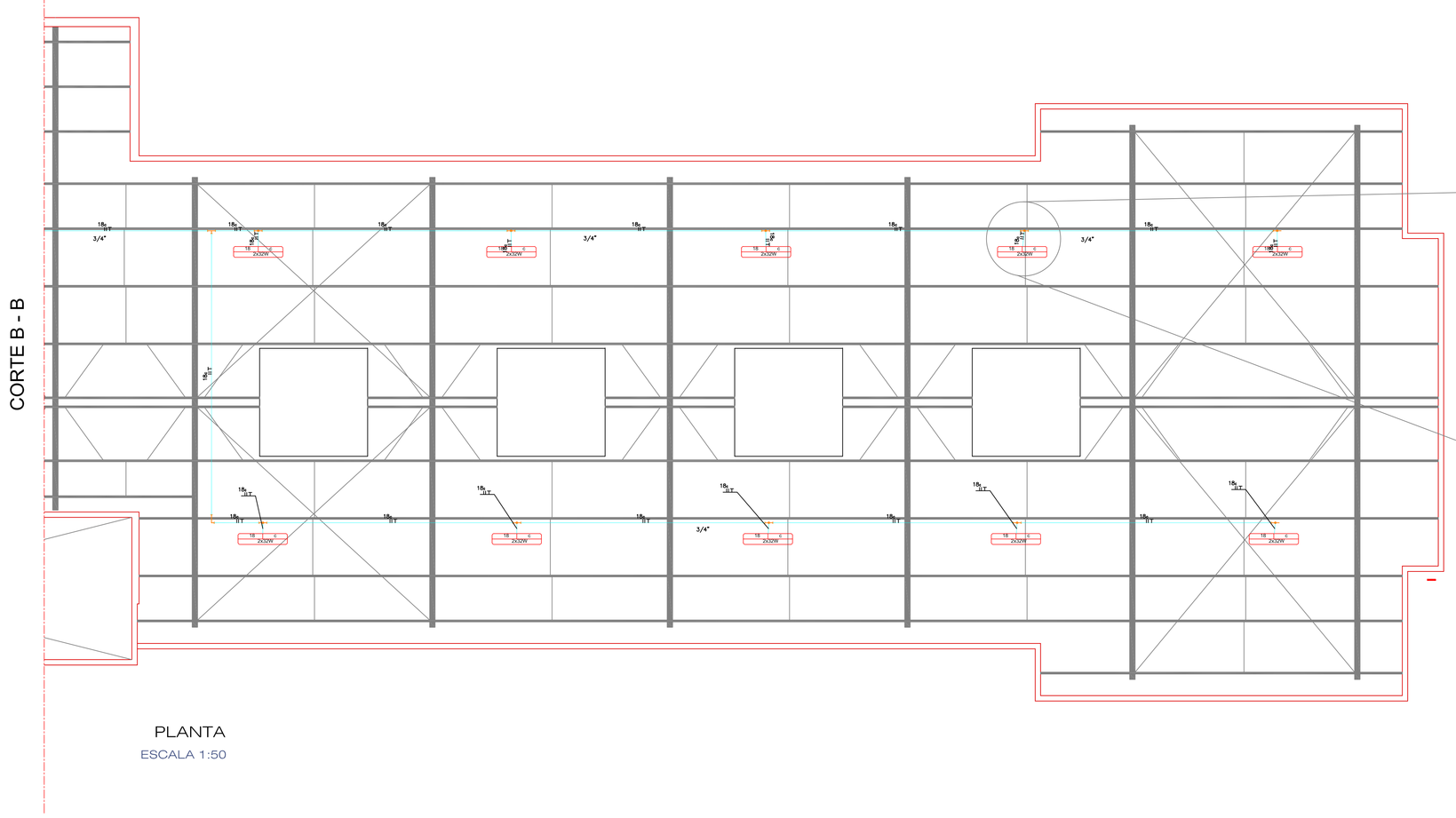


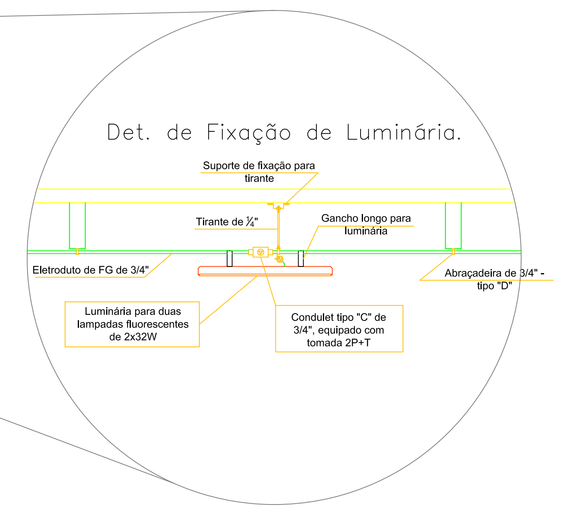
PLANTA

ESCALA 1:50



PLANTA

ESCALA 1:50



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 ALUMINIO PINTADO NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMINIO COM VIDRO PROTETOR RECUADO TEMPERADO PARA UMA LAMPADA 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 PARABÓLICASE 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 PARABÓLICASE 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 FUDNO EM BRITA;
- SAPATA EXTERNA PARA ELETROCALHA DE 100X50mm;
- LOCAL DE DERIVAÇÃO DE ELETRODUTO EM 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 TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 20A;
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 20A;
- ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA GALVANIZADA A FOGO DE 100X50mm, FIXADA EM SUPORTE NA LAGE E TAMPA;
- 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 FLEXIVEL 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 PESSOA";
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 DEVEM SER IDENTIFICADOS, DENTRO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E TODAS AS TOMADAS DEVEM 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;

REVISÕES

NR.		AUTOR	DATA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

	PARA APROVAÇÃO	ASS:	DATA:
X	LIBERADO P/ FABRICAÇÃO	ASS: ENG. CARNEIRO	DATA: 24/08/10

ORDEM DE SERVIÇO: 01618

CONNECT TECNOLOGIA EM PROJETOS
Rua João Passos, 1880 - CEP 18602-140 Botucatu - SP
Fone/Fax: + 55 14 3815-1873 / 3813-4563
connect@connectdesign.com.br
www.connectdesign.com.br
CREA: 1161900

CONNECT DESIGN© TODOS OS DIREITOS RESERVADOS PROIBIDA A REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA

DES:	ENG. CARNEIRO	Data:	08/08/2010
PROJ:	CONNECT	Data:	08/08/2010
Dimensões:	CM	Arquivo:	EL-01618-013-REV00

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) 3811-6050 - E-MAIL: atpe@fmb.unesp.br

unesp — HC Hospital das Clínicas - Faculdade de Medicina de Botucatu — Unesp

SUPERVISÃO DO SERVIÇO DE OBRAS CLÍNICAS
Prof. Dr. Dante Pinheiro Martinelli - CRM - SP 58.970 - CPF 000.000.000-00 - Prof. Dr. Dante Martinelli

OBRA: COMPLEXO DO AMBULATÓRIO MÉDICO			ELÉTRICA
LOCAL: HOSPITAL DAS CLINICAS - BOTUCATU		REVISÃO: 00	FOLHA: 13/16
PRANCHA: PLANTA EXECUTIVA - REDE DE ILUMINAÇÃO - INSTALAÇÃO NA LAGE		ESCALAS: 1:50	

A0