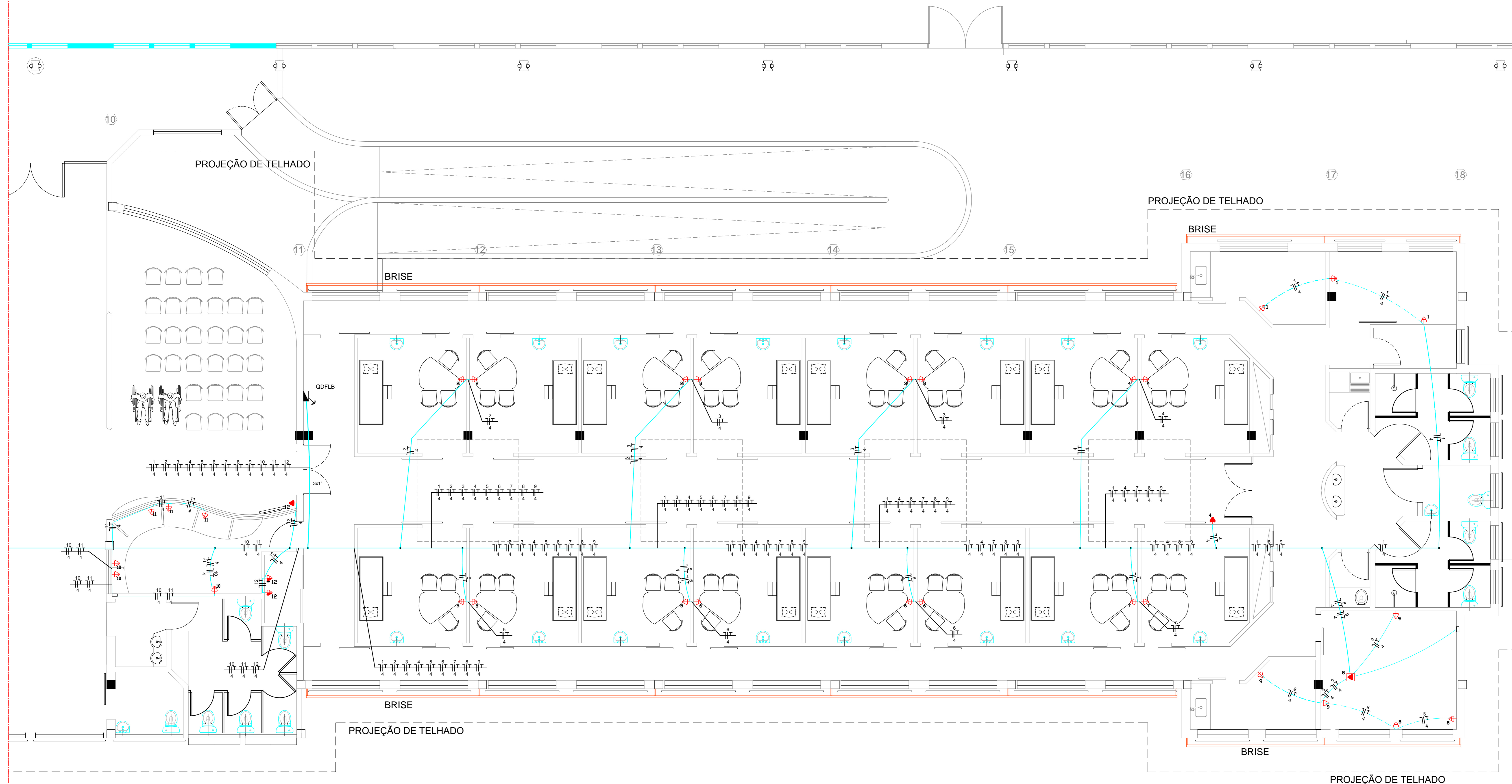


VIDE DESENHO EL-01618-04

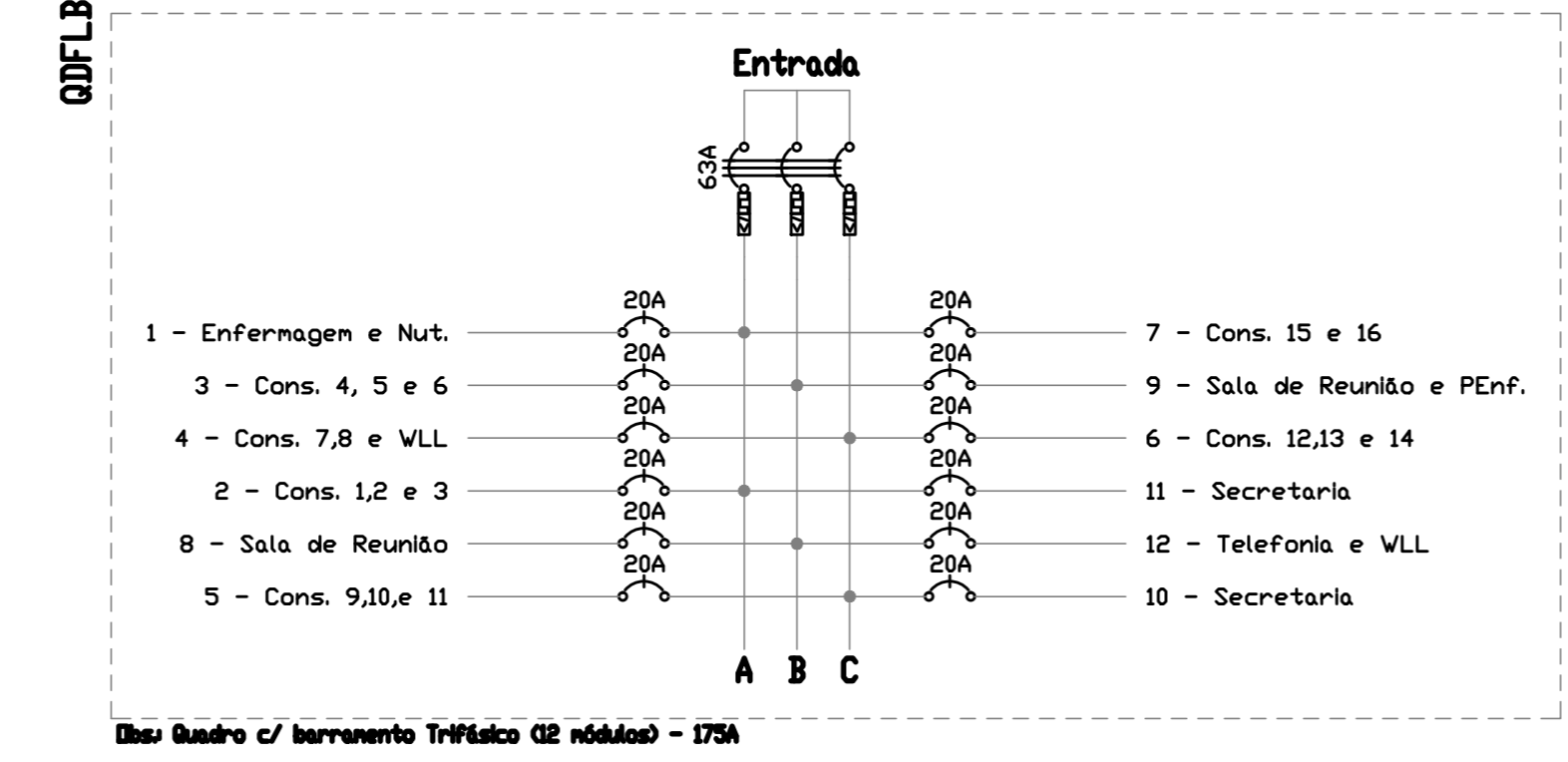


PLANTA ESCALA 1:50

Quadro de Cargas												
Circ.	Descrição	Toneladas		Pot. Demanda		Fct.	Carr.	Fases	Prot.	Cond.	Fusível	Obs.
		100V	300V	W	VA							
1	Enfermagem e Nut.		3	1800	39474	100%	0,95	14,92	1	20A	4 A	Disj.
2	Cons. 1,2 e 3		3	1800	39474	100%	0,95	14,92	1	20A	4 A	Disj.
3	Cons. 4, 5 e 6		3	1800	39474	100%	0,95	14,92	1	20A	4 A	Disj.
4	Cons. 7,8 e VLL		1	1300	12642	100%	0,95	10,77	1	20A	4 C	Disj.
5	Cons. 9,10 e 11		3	1800	39474	100%	0,95	14,92	1	20A	4 C	Disj.
6	Cons. 12,13 e 14		3	1800	39474	100%	0,95	14,92	1	20A	4 C	Disj.
7	Cons. 15 e 16		2	1200	12636	100%	0,95	9,95	1	20A	4 A	Disj.
8	Sala de Reunião		2	1500	12795	100%	0,95	12,43	1	20A	4 B	Disj.
9	Sala de Reunião e PEnf.		1	1800	39474	100%	0,95	14,92	1	20A	4 B	Disj.
10	Secretaria		3	1800	39474	100%	0,95	14,92	1	20A	4 C	Disj.
11	Secretaria		3	1800	39474	100%	0,95	14,92	1	20A	4 A	Disj.
12	Telefonia e VLL		1	1300	12642	100%	0,95	10,77	1	20A	4 B	Disj.
Total			2	1	19700	80264	100%	16,209				
Observ. C=30m								35,5	3	63A	25 ABC	

Carga Demandada: 100% (19700,0 W) (20736,8 VA)

Carga nos Fases: A=5478A B=3325A C=2053A



LEGENDA

- TOMADA DE ENERGIA DE 2P+T - 20A, INSTALADA A 22CM DO PISO EM CAIXA 2'X4', IDENTIFICAR - 127V;
- TOMADA DE ENERGIA INSTALADA NO TETO DE 2P+T - 20A - SISTEMA DE PROJETOR, INSTALADA EM CAIXA DE 2'X4' - IDENTIFICAR NA TENSÃO DE 127V;
- TOMADA DE ENERGIA DE 2X2P+T - 20A, COMPLETA DE EMBUTIR EM CAIXA DE 4'X4', INSTALADA A 30cm DO PISO, PARA REDE DE LÓGICA, IDENTIFICAR COM TENSÃO 127V;
- CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM ALVENARIA DE 4'X4', INSTALADA A 30CM DO PISO OU INDICADAS;
- SAIADA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA DE 50X50mm;
- SAIDA HORIZONTAL PARA 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;
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 20A;
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 20A;
- ELETROCALHA PERFORADA EM CHAPA GALVANIZADA A FOGO DE 100X50mm, FIXADA EM SUPORTE NA LAGE, COM 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

- AS TOMADAS DOS PONTOS ONDE TEREMOS COMPUTADOR DEVE SER DE 2 PONTOS - 2X2P+T;
- OS ELETRODUTOS QUE DERIVAM DA ELETROCALHA SÃO DE PVC RÍGIDO NA COR CINZA ATÉ A CAIXA DE DERIVAÇÃO E APÓS ESTA SERÁ DE PVC FLEXÍVEL E EMBUTIDA NA LAGE;
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS IGUAL A 3/4";
- NO QUADRO DE ENERGIA DEVERÁ SER ATERRADO, PARA INTERLIGAR A MALHA DE ATERRAMENTO USAR CABO DE COBRE DE 425mm²;
- O QUADRO DE ENERGIA DEVERÁ ESTAR IDENTIFICADO "PERIGO DE MORTE" - ACESSO SOMENTE DE PESSOA;
- NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ CONTER O PROJETO DO DIAGRAMA UNIFILAR;
- TODOS OS CIRCUITOS DEVEM SER IDENTIFICADOS, DENTRO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E TODAS AS TOMADAS DEVEM ESTAR IDENTIFICADAS COM SUA TENSÃO DE FORNECIMENTO;
- NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDA DE CONDUTORES DENTRO DE ELETRODUTOS E ELETROCALHAS;
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUZIREM CORRENTE ELÉTRICA, DEVERÃO SER ATERRADAS;

NR.	REVISÃO	AUTOR	DATA
01	MUDANÇA DE STATUS E INSERÇÃO DA SALA DE HUB E TELEFONIA	CARNEIRO	02/09/10
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

PARA APROVAÇÃO	ASS.	DATA	ORDEM DE SERVIÇO
X	LIBERADO P/ FABRICAÇÃO	22/08/10	01618

CONECT DESIGN	PROJETO DE OBJETOS RESERVADOS
ENG. CARNEIRO	PROJETA A REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA
CONECT	
ENGENHEIRO	
CM	

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

Hospital das Clínicas

Distrito de Rubião Junior, s/n | CEP 18618-070 | Botucatu | São Paulo
 Tel: (14) 3811-0015 | 3811-0219 | 3811-0202 | www.hc.unesp.br

AMPLIAÇÃO DO AMBULATÓRIO MÉDICO DE ESPECIALIDADES

HOSPITAL DAS CLÍNICAS - BOTUCATU

PLANTA EXECUTIVA - REDE DE FORÇA DE LÓGICA

REVISÃO: 01

FECHADA: 05/16

ELÉTRICA