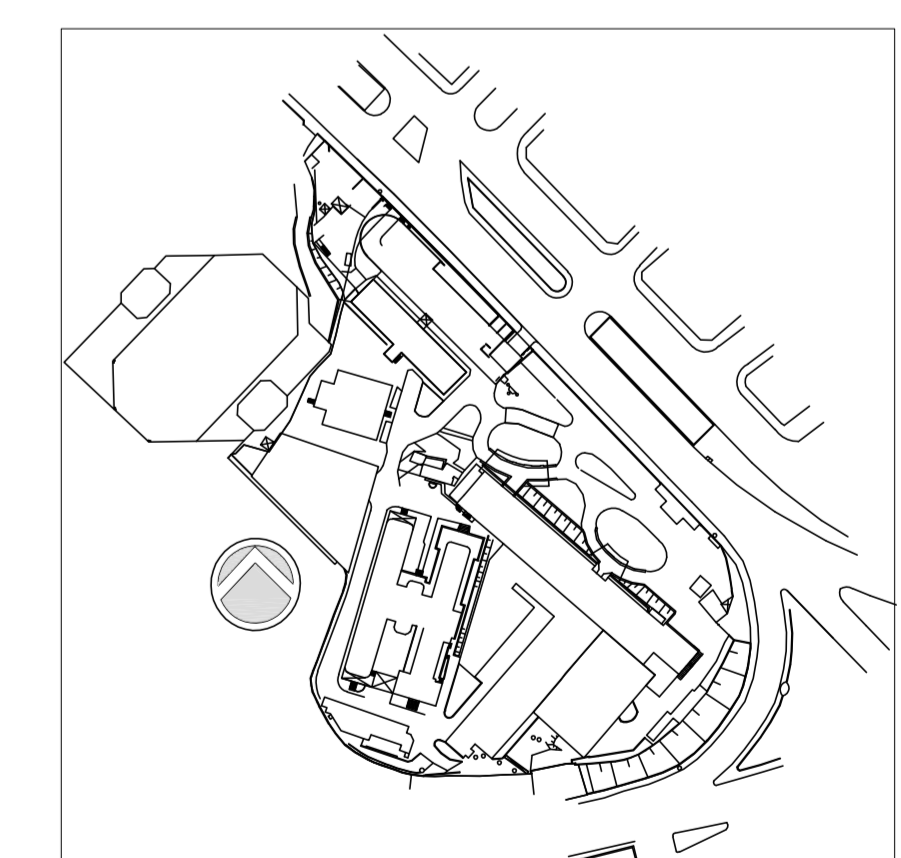


- NOTAS DE TRIFILARES:**
- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
  - OS QUADROS DEVEM SER FORNECIDOS COM UMA VIA DO DIAGRAMA TRIFILAR COLOCADA EM PORTA DESENHO, INSTALADO INTERNAMENTE AO QUADRO, EXTERNAMENTE PLAQUETA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DO MESMO.
  - NOS QUADROS INSTALADOS FORA DAS ÁREAS RESTRITAS (CASAS DE MÁQUINAS, SALA DE PAINÉIS, SHARITS, ETC.), OS ELEMENTOS DESTINADOS À MÃO DE OBRA E COMANDO (BOTÕES, INTERRUPTORES, CHAVES SECC. OU DE COMANDO, ETC.) DEVERÃO SER INTERNOS AOS MESMOS, PODENDO ESTAR VISÍVEIS EM SUAS PORTAS APENAS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO.
  - TOCOS DOS CIRCUITOS INDICADOS COM "DR", DEVERÃO POSSUIR INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM Isn=30mA E COM CORRENTE NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR AO DO DISJUNTOR DO CIRCUITO.
  - TOCOS DOS QUADROS DEVEM POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-42 E SERÃO DE SOBREPOR SALVO QUANDO INDICADO.
  - PREVER BOTÕES DE COMANDO MONTADAS INTERNAS AO QUADRO E LÂMPADAS DE SINALIZAÇÃO NA PORTA EXTERNA.
  - PREVER REGLAS DE BORNES PARA COMANDO.
  - TOCOS DE PAINÉIS / QUADROS ELÉTRICOS, DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS COM AS DIMENSÕES QUE PERMITAM AS CONEXÕES DOS CABOS AOS DISJUNTORES, CONFORME BITOLAS INDICADAS NOS DIAGRAMAS UNIFILARES E LISTA DE CABOS.
  - DESCONSIDRAR A INDICAÇÃO DE PVC PARA OS CABOS DOS CIRCUITOS E UTILIZAR CABOS CONFORME NBR-13248 COM AS BITOLAS INDICADAS NOS DIAGRAMAS TRIFILARES.

Usar as espessuras  
de isolamento e  
de cor preta  
de acordo com  
a tabela

Tensão (V)	Espessura (mm)
0,2	0,2
0,5	0,5
1,0	1,0
2,0	2,0
3,0	3,0
6,0	6,0
10,0	10,0
15,0	15,0
20,0	20,0
25,0	25,0
30,0	30,0
35,0	35,0
40,0	40,0
45,0	45,0
50,0	50,0
55,0	55,0
60,0	60,0
65,0	65,0
70,0	70,0
75,0	75,0
80,0	80,0
85,0	85,0
90,0	90,0
95,0	95,0
100,0	100,0
110,0	110,0
120,0	120,0
130,0	130,0
140,0	140,0
150,0	150,0
160,0	160,0
170,0	170,0
180,0	180,0
190,0	190,0
200,0	200,0
220,0	220,0
240,0	240,0
260,0	260,0
280,0	280,0
300,0	300,0
320,0	320,0
340,0	340,0
360,0	360,0
380,0	380,0
400,0	400,0
420,0	420,0
440,0	440,0
460,0	460,0
480,0	480,0
500,0	500,0
520,0	520,0
540,0	540,0
560,0	560,0
580,0	580,0
600,0	600,0
620,0	620,0
640,0	640,0
660,0	660,0
680,0	680,0
700,0	700,0
720,0	720,0
740,0	740,0
760,0	760,0
780,0	780,0
800,0	800,0
820,0	820,0
840,0	840,0
860,0	860,0
880,0	880,0
900,0	900,0
920,0	920,0
940,0	940,0
960,0	960,0
980,0	980,0
1000,0	1000,0

PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSORCIOFISCALIZADORA/ARQUITETURA	JOSÉ	27/04/2015
1	REVISÃO GERAL	JOSÉ	20/05/2015
0	EMISSÃO TÉCNICA	JOSÉ	20/10/2014

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE – SUS / SP

**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**  
 INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMÍLIO RIBAS  
 AV. DR. ARNALDO, 165 – SÃO PAULO – SP  
 DIAGRAMAS TRIFILARES – 241  
 PROJETO EXECUTIVO  
 888  
 20/10/2014  
 Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, nº 188, 3º andar  
 São Paulo/SP - Cep: 04413-000  
 Tel: (11) 5068 8420 Fax: (11) 5068 8482  
 Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN