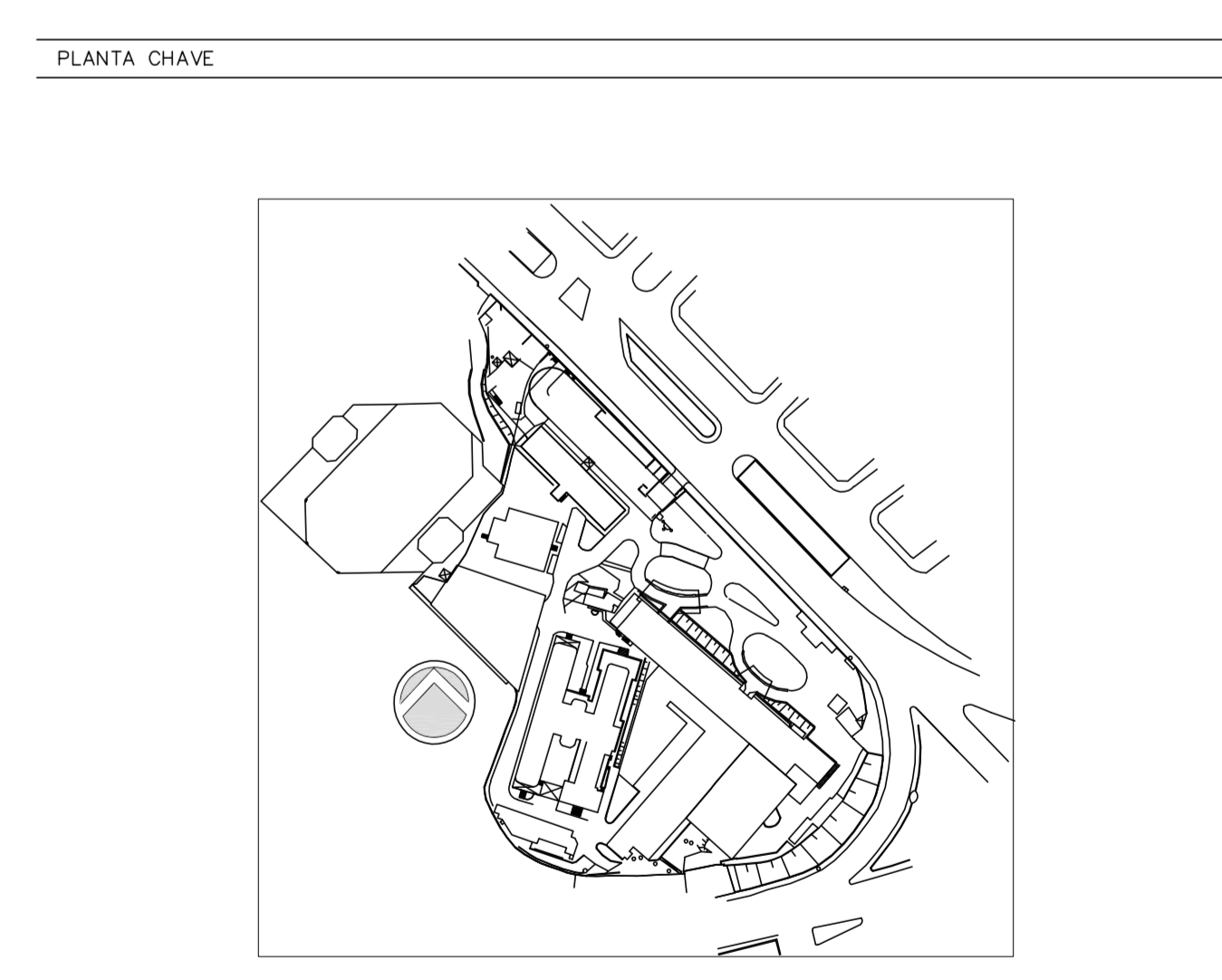


- NOTAS DE TRIFILARES:**
- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER ÀS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
  - OS QUADROS DEVEM SER FORNECIDOS COM UMA VIA DO DIAGRAMA TRIFILAR COLOCADA EM PORTA DESENHO, INSTALADO INTERNAMENTE AO QUADRO, EXTERNAMENTE, PLAQUETA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DO MESMO.
  - NOS QUADROS INSTALADOS FORA DAS ÁREAS RESTRITAS (CASAS DE MÁQUINAS, SALA DE PAINÉIS, SHIFTS, ETC.), OS ELEMENTOS DESTINADOS À MANOBRA E COMANDO (BOTÕES, INTERRUPTORES, CHAVES SECC. OU DE COMANDO, ETC.) DEVEM SER INTERNOS AOS MESMOS, PODENDO ESTAR VISÍVEIS EM SUAS PORTAS APENAS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO.
  - TODOS OS CIRCUITOS INDICADOS COM "DN" DEVEM POSSUIR INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM I<sub>res</sub>=30mA E COM CORRENTE NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR AO DO DISJUNTOR DO CIRCUITO.
  - TODOS OS 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 REGIÃO DE BORNES PARA COMANDO.
  - TODOS OS PAINÉIS / QUADROS ELÉTRICOS, DEVEM SER CONSTRUÍDOS COM AS DIMENSÕES QUE PERMITAM AS CONEXÕES DOS CABOS AOS DISJUNTORES, CONFORME BITOLAS INDICADAS NOS DIAGRAMAS UNIFILARES E LISTA DE CABOS.
  - DESCONSIDERE 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 dos condutores e o seu preço de acordo com a tabela abaixo.

Seção (mm²)	Espessura (mm)
0,2	0,2
0,3	0,3
0,4	0,4
0,5	0,5
0,6	0,6
0,7	0,7
0,8	0,8
0,9	0,9
1,0	1,0
1,2	1,2
1,5	1,5
2,0	2,0
2,5	2,5
3,0	3,0
4,0	4,0
5,0	5,0
6,0	6,0
8,0	8,0
10	10
12	12
16	16
20	20
25	25
35	35
50	50
70	70
95	95
120	120
150	150
185	185
240	240
300	300
370	370
450	450
560	560
700	700
870	870
1080	1080



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSORCIO/FISCALIZADORA/ARQUITETURA	JOSÉ	27/04/2015
1	REVISÃO GERAL	JOSÉ	20/05/2015
0	EMISSÃO TÉCNICA	JOSÉ	19/05/2014

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE – SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

AV. DR. ARNALDO, 165 – SÃO PAULO – SP

DIAGRAMAS TRIFILARES – 905

DIAGRAMAS

PROJETO EXECUTIVO

881

19/09/2014

Ar. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, c/188, 3º andar  
 São Paulo/SP - Cep: 04418-000  
 Tel: (11)3068 8420 Fax: (11)3068 8482

Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN