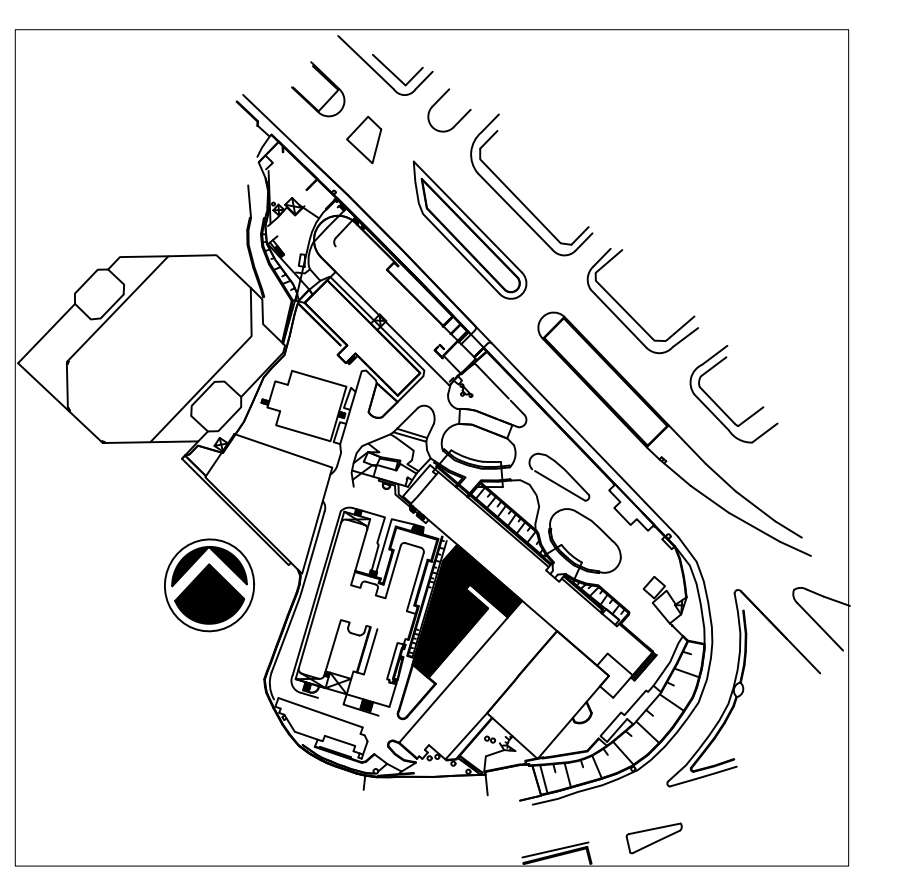


- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO E NÍVEIS EM METRO.
 - 2 - EXECUÇÃO: A EXECUÇÃO DEVE PREVER PROCEDIMENTOS QUE EVITEM RETRAÇÃO ELEVADA NO CONCRETO (DEFINIÇÃO DO TRAÇO DO CONCRETO, MÉTODO DE CURA DO CONCRETO, TEMPERATURA NA CONCRETAGEM).
 - 3 - NORMAS DA ABNT: PROJETO CONFORME A NBR6118/2014 CARGAS PARA CÁLCULO CONFORME A NBR 6120/1980
 - 4 - MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO:
 - * $E_{ci}=33 \text{ GPa}$
 - * $E_{cs}=29 \text{ GPa}$
 - RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO: $A/C \leq 0,60$
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE II
 - RESISTÊNCIA CONCRETO $f_{ck} \geq 35 \text{ MPa}$.
 - 5- ANTES DE FECHAR AS FORMAS COM AS ARMAÇÕES, VER PROJETO DE SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO À DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA COLOCAÇÃO DE BARRAS NECESSÁRIAS A ESTE PROJETO, E DEMAIS PROJETOS DE INSTALAÇÕES.
 - 6- C.G. = CENTRO DE GRAVIDADE
P.C. = PONTO DE CARGA

Usar as espessuras indicadas e a cor preta para o concreto e a cor cinza para o aço.

Espessura (mm)	Cor
10	0,2
15	0,2
20	0,2
25	0,2
30	0,2
35	0,2
40	0,2
45	0,2
50	0,2
55	0,2
60	0,2
65	0,2
70	0,2
75	0,2
80	0,2
85	0,2
90	0,2
95	0,2
100	0,2
105	0,2
110	0,2
115	0,2
120	0,2
125	0,2
130	0,2
135	0,2
140	0,2
145	0,2
150	0,2
155	0,2
160	0,2
165	0,2
170	0,2
175	0,2
180	0,2
185	0,2
190	0,2
195	0,2
200	0,2
205	0,2
210	0,2
215	0,2
220	0,2
225	0,2
230	0,2
235	0,2
240	0,2
245	0,2
250	0,2
255	0,2
260	0,2
265	0,2
270	0,2
275	0,2
280	0,2
285	0,2
290	0,2
295	0,2
300	0,2
305	0,2
310	0,2
315	0,2
320	0,2
325	0,2
330	0,2
335	0,2
340	0,2
345	0,2
350	0,2
355	0,2
360	0,2
365	0,2
370	0,2
375	0,2
380	0,2
385	0,2
390	0,2
395	0,2
400	0,2
405	0,2
410	0,2
415	0,2
420	0,2
425	0,2
430	0,2
435	0,2
440	0,2
445	0,2
450	0,2
455	0,2
460	0,2
465	0,2
470	0,2
475	0,2
480	0,2
485	0,2
490	0,2
495	0,2
500	0,2
505	0,2
510	0,2
515	0,2
520	0,2
525	0,2
530	0,2
535	0,2
540	0,2
545	0,2
550	0,2
555	0,2
560	0,2
565	0,2
570	0,2
575	0,2
580	0,2
585	0,2
590	0,2
595	0,2
600	0,2
605	0,2
610	0,2
615	0,2
620	0,2
625	0,2
630	0,2
635	0,2
640	0,2
645	0,2
650	0,2
655	0,2
660	0,2
665	0,2
670	0,2
675	0,2
680	0,2
685	0,2
690	0,2
695	0,2
700	0,2
705	0,2
710	0,2
715	0,2
720	0,2
725	0,2
730	0,2
735	0,2
740	0,2
745	0,2
750	0,2
755	0,2
760	0,2
765	0,2
770	0,2
775	0,2
780	0,2
785	0,2
790	0,2
795	0,2
800	0,2
805	0,2
810	0,2
815	0,2
820	0,2
825	0,2
830	0,2
835	0,2
840	0,2
845	0,2
850	0,2
855	0,2
860	0,2
865	0,2
870	0,2
875	0,2
880	0,2
885	0,2
890	0,2
895	0,2
900	0,2
905	0,2
910	0,2
915	0,2
920	0,2
925	0,2
930	0,2
935	0,2
940	0,2
945	0,2
950	0,2
955	0,2
960	0,2
965	0,2
970	0,2
975	0,2
980	0,2
985	0,2
990	0,2
995	0,2
1000	0,2

PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

<p>GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES</p>	<p>INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMÍLIO RIBAS</p> <p>AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP</p> <p>LOCALIZAÇÃO DE PILARES E CARGAS</p> <p>FORMAS</p>
	<p>PROJETO EXECUTIVO</p> <p>ANEXO II</p> <p>301</p>
<p>Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, nº 188, 3º andar</p> <p>São Paulo/SP - Cep: 04413-000</p> <p>Tel: (11) 3066 8420 Fax: (11) 3066 8482</p> <p>ENR: YUKIO KITAMURA</p>	<p>Arq. CÂMLIO CHINGOTTI</p>