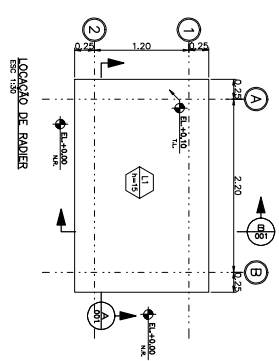
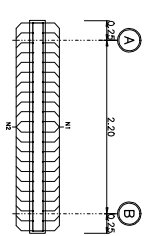


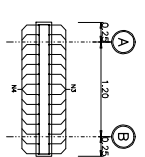
<u>VERMELHO (7)</u>	PENA 0,1	<u>MAGENTA (7)</u>	PENA 0,6
<u>AMARELO (7)</u>	PENA 0,2	<u>BRANCA (7)</u>	PENA 0,18
<u>VERDE (7)</u>	PENA 0,3	<u>COR (8)</u>	PENA 0,08
<u>CYAN (7)</u>	PENA 0,4	<u>COR (9)</u>	PENA 0,12
<u>AZUL (7)</u>	PENA 0,5	<u>COR (15)</u>	PENA 0,25



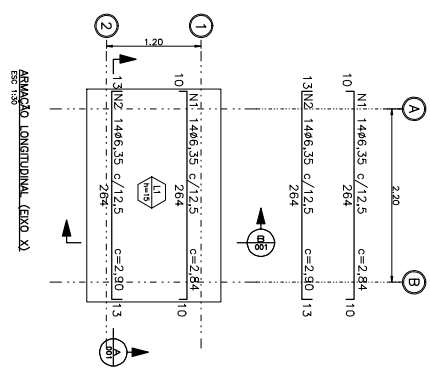
**LOCACÃO DE RADIER**  
EISC 1:30



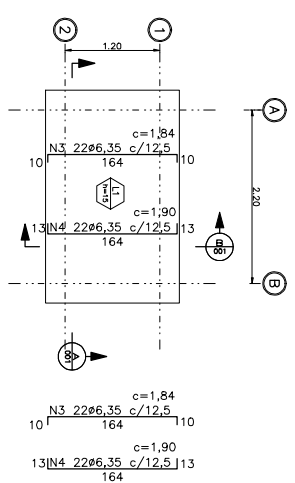
CORTE A-A  
ESC.: 1:30



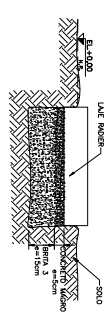
CORTE B-B  
ESC.: 1:30



ARMACÃO LONGITUDINAL (EIXO X)  
ESC 1:30



ARMACAO TRANSVERSAL (EIXO Y)  
ESC 1:30



**DETALHE ESQUEMÁTICO**  
ESC S/ ESC

PORGADO	Ø (mm)	SUARET (mm)	LAME		Ø (mm)	SUARET (mm)	Ø (mm)
			COMP. (mm)	PROG. (mm)			
0,11	6,35	14	2,54	3,81	6,35	14	2,54
0,12	6,35	14	2,54	3,81	6,35	14	2,54
0,13	6,35	22	1,64	40,48	10,05	14	2,54
0,14	6,35	22	1,41	41,89	10,33	14	2,54
0,16	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
0,17	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
0,18	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
0,19	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,20	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,21	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,22	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,23	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,24	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,25	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,26	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,27	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,28	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,29	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,30	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,31	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,32	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,33	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,34	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,35	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,36	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,37	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,38	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,39	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,40	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,41	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,42	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,43	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,44	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,45	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,46	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,47	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,48	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,49	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,50	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,51	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,52	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,53	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,54	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,55	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,56	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,57	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,58	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,59	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,60	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,61	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,62	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,63	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,64	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,65	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,66	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,67	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,68	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,69	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,70	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,71	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,72	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,73	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,74	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,75	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,76	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,77	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,78	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,79	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,80	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,81	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,82	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,83	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,84	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,85	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,86	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,87	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,88	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,89	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,90	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,91	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,92	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,93	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,94	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,95	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,96	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,97	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,98	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
0,99	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,00	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,01	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,02	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,03	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,04	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,05	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,06	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,07	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,08	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,09	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,10	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,11	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,12	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,13	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,14	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,15	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,16	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,17	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,18	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,19	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,20	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,21	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,22	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,23	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,24	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,25	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,26	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,27	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,28	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,29	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,30	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,31	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,32	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,33	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,34	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,35	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,36	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,37	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,38	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,39	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,40	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,41	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,42	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,43	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,44	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,45	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,46	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,47	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,48	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,49	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,50	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,51	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,52	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,53	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,54	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,55	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,56	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,57	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,58	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,59	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,60	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,61	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,62	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,63	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,64	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,65	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,66	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,67	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,68	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,69	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,70	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,71	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,72	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,73	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,74	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,75	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,76	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,77	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,78	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,79	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,80	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,81	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,82	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,83	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,84	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,85	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,86	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,87	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,88	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0
1,89	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0	

MODIFICAÇÕES	
<p><b>PROFESSORES</b></p> <p><b>CIA</b> – CENTRO DE LASERES E APLICAÇÕES</p> <p><b>IPEN</b> – INSTITUTO DE PESQUISAS ENERGÉTICAS E NUCLEARES</p> <p><b>AV. PROFESSOR LINDEU PRESTES, N° 2.242 – CIDADE UNIVERSITÁRIA</b></p>	
<p><b>SERIAL</b></p> <p><b>PROJETO ESTRUTURAL</b></p>	
<p><b>LABORÁTORIO LASER RELATIVISTICO</b></p> <p><b>BASE CHILLER</b></p> <p><b>LOCAÇÃO, CORTES E DETALHES</b></p>	<p><b>FORMA</b></p> <p><b>LGA-24-535</b></p> <p><b>ESTEX-01</b></p>

[illegible]