

ÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
		mm		UNIT	
				cm	cm
P1A=P4A (X2)					
50A	1	10	12	120	1440
60B	2	5	22	95	2090
60B	3	5	22	36	792
60B	4	5	4	95	380
P2A=P3A (X2)					
50A	1	10	16	120	1920
60B	2	5	22	95	2090
60B	3	5	44	36	1584
60B	4	5	4	95	380
P5A=P8A (X2)					
50A	1	10	16	120	1920
60B	2	5	22	95	2090
60B	3	5	44	36	1584
60B	4	5	4	95	380
P9A=P12A (X2)					
50A	1	10	16	120	1920
60B	2	5	22	95	2090
60B	3	5	44	36	1584
60B	4	5	4	95	380
P14A					
50A	1	12.5	9	575	5175
50A	2	12.5	11	513	5643
60B	3	5	35	175	6125
60B	4	5	35	78	2660
60B	5	5	70	46	3220
P16A=P19A (X2)					
50A	1	10	28	423	11844
50A	2	10	12	485	5820
50A	3	10	4	120	480
60B	4	5	72	155	11160
60B	5	5	72	66	4752
60B	6	5	144	46	6624
P23A					
50A	1	12.5	8	423	3384
60B	2	5	29	235	6815
60B	3	5	58	41	2378
60B	4	5	4	100	400
P24A					
50A	1	12.5	5	423	2115
50A	2	12.5	1	485	485
50A	3	10	5	120	600
60B	4	5	29	145	4205
60B	5	5	29	41	1189
P25A					
50A	1	20	3	505	1515
50A	2	20	7	423	2961
50A	3	10	3	120	360
60B	4	5	22	145	3190
60B	5	5	66	41	2706
P27A					
50A	1	12.5	10	433	4330
60B	2	5	37	205	7585
60B	3	5	74	41	3034
60B	4	5	4	100	400
P34A					
50A	1	10	8	433	3464
60B	2	5	37	145	5365
60B	3	5	74	41	3034
60B	4	5	4	100	400
P150A=P153A (X2)					
50A	1	12.5	24	475	11400
50A	2	12.5	24	122	2928
60B	3	5	64	115	7360
60B	4	5	64	36	2304
P154A=P155A=P156=P157 (X4)					
50A	1	12.5	24	190	4560
60B	2	5	56	95	5320
60B	3	5	56	36	2016
60B	4	5	8	95	760

RESUMO DE AÇO			
ÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	1084	167
50A	10	298	184
50A	12.5	400	385
50A	20	45	110
Peso Total 60B =			167 kgf
Peso Total 50A =			679 kgf

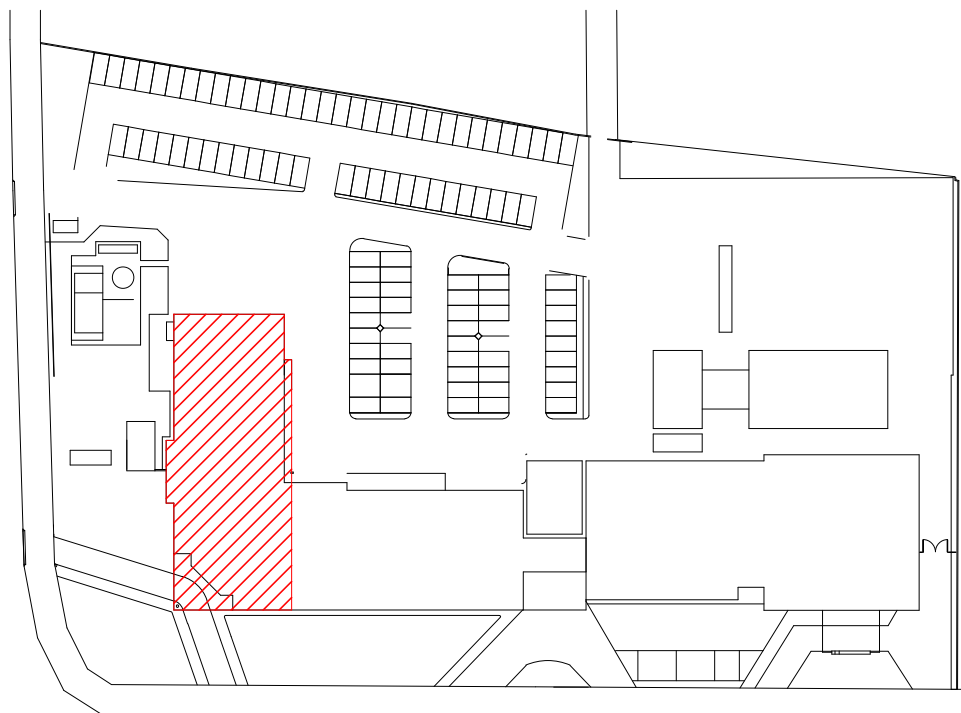
ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

- UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
- AS ARMADURAS DEVEM ESTAR LIMPAS, DE ACORDO COM O QUE SE ESTABELECE NAS NORMAS DE EXECUÇÃO, COM AS FERRAGENS DEVIDAMENTE POSICIONADAS CONFORME INDICA O PROJETO, UTILIZANDO-SE DE POSICIONADORES E ESPAÇADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBRIMENTOS;
- ACIOS: CASO (N.º. SÍMBOLO) / CARGA (N.º. SÍMBOLO);
- PREVER INSERTS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
- DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PLANCHAS DE FORMAS;
- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA.

COBRIMENTOS MÍNIMOS

ELEMENTOS	VALORES (cm)
VIGAS E PILARES	2,5
LAJES	2,0
FUNDAÇÕES	2,5

PLANTA CHAVE



PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL
CLIENTE	HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS
PROJETO	MUNICÍPIO DE PELOTAS
LOCAL	AV. BENTO GONÇALVES, Nº 4590 - PELOTAS/RS
ARMADURAS	ARMADURAS (Ø10)
554	Desenho: TFSX
Assinatura: S54 HRPS-PE-ESTR-129-ARM-ELA-FIL_R00	Escala: De acordo com o projeto