

ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm			cm	cm
P13A	50A	1	12,5	5	605	3025
	50A	2	12,5	9	543	4887
	50A	3	12,5	2	110	220
	60B	4	5	37	345	12765
	60B	5	5	148	41	6068
P15A	50A	1	12,5	6	120	720
	50A	2	20	2	505	1010
	50A	3	20	6	423	2538
	60B	4	5	22	175	3850
	60B	5	5	44	46	2024
P17A	50A	1	12,5	8	513	4104
	60B	2	5	35	215	7525
	60B	3	5	70	41	2870
	60B	4	5	4	100	400
P18A	50A	1	20	2	505	1010
	50A	2	20	6	423	2538
	50A	3	12,5	6	110	660
	60B	4	5	22	185	4070
P21A	50A	1	10	8	555	4440
	50A	2	10	2	556	1112
	50A	3	10	18	513	3234
	60B	4	5	43	345	14835
P22A	60B	5	5	430	41	17630
	50A	1	16	6	580	1480
	50A	2	16	2	579	1158
	50A	3	16	12	513	6156
P26A	60B	4	5	35	215	7525
	60B	5	5	105	41	4305
	50A	1	20	2	505	1010
	50A	2	20	8	423	3384
P28A	50A	3	10	4	120	480
	60B	4	5	22	235	5170
	60B	5	5	66	41	2706
	50A	1	12,5	2	485	970
P29A	50A	2	12,5	8	423	3384
	50A	3	10	4	120	480
	60B	4	5	29	175	5075
	60B	5	5	29	76	2204
	60B	6	5	58	46	2668
	50A	1	20	2	505	1010
P30A	50A	2	20	5	423	2115
	50A	3	10	5	120	600
	60B	4	5	22	145	3190
	60B	5	5	44	41	1804
	50A	1	12,5	2	120	240
	50A	2	12,5	2	515	1030
P31A	50A	3	12,5	2	516	1032
	50A	4	12,5	2	453	906
	60B	5	5	31	145	4495
	60B	6	5	31	41	1271
	50A	1	12,5	6	423	2538
	60B	2	10	6	120	720
P32A	60B	3	5	29	175	5075
	60B	4	5	29	46	1334
	50A	1	10	1	515	515
	50A	2	10	1	515	515
P33A	50A	3	10	8	453	3624
	50A	4	10	4	120	480
	60B	5	5	38	205	7790
	60B	6	5	76	41	3116
	50A	1	12,5	8	433	3464
	60B	2	5	29	205	5945
P35A	60B	3	5	58	41	2378
	60B	4	5	4	100	400
	50A	1	12,5	6	120	720
	50A	2	20	6	505	3030
P151A=P152A (X2)	50A	3	20	6	423	2538
	50A	4	20	12	195	2340
	60B	5	5	52	115	5980
	60B	6	5	52	36	1872

RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	1481	218
50A	10	222	137
50A	12.5	279	269
50A	16	108	170
50A	20	230	240
Peso Total	60B =	228	kgf
Peso Total	50A =	1144	kgf

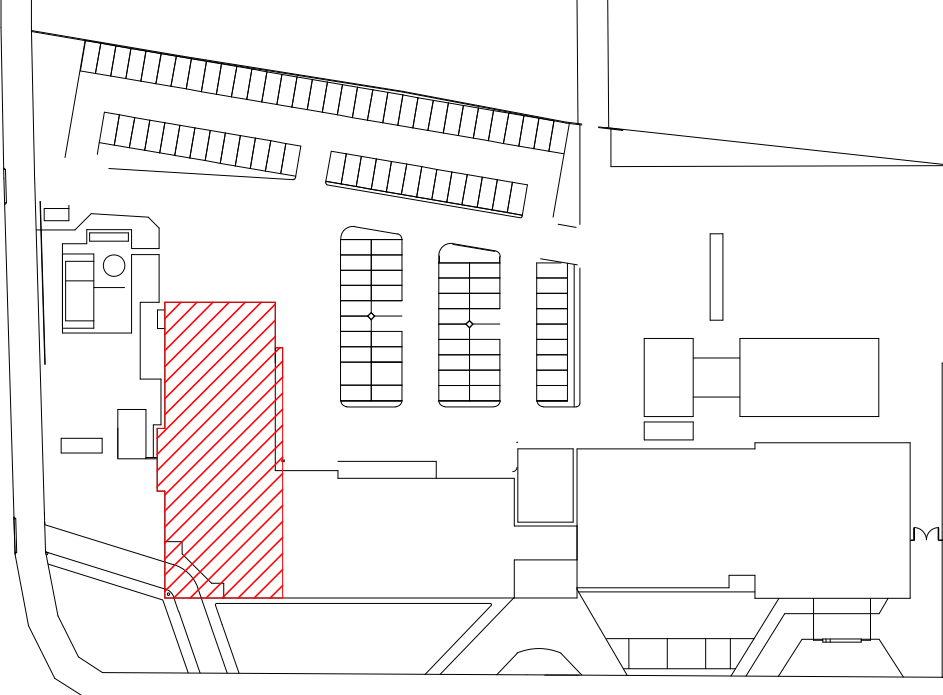
ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

- 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 ESPACADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBRIMENTOS;
- ACIOS: CASO (N.º. S100MP) / CASO (N.º. S100MP);
- PREVER INSERTS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
- DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PRANCHA 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
LOCAL	MUNICÍPIO DE PELOTAS
AV. BENTO GONÇALVES, Nº 4590 - PELOTAS/RS	
ARMADURAS (BLOCO A - PILARES Ø10)	
554	
Grupos: TFSX	
Arquiteto: TFSX	
Engenheiro: TFSX	
EC 128	