

ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm		cm
P5A=P8A (X2)						
50A	1	10	16	495	7920	
50A	2	10	28	453	12684	
50A	3	10	44	95	4180	
60B	4	5	82	135	12710	
60B	5	5	82	66	5412	
60B	6	5	164	46	7544	
P10A=P11A (X2)						
50A	1	25	24	545	13080	
50A	2	25	24	240	5760	
50A	3	6.3	33	175	5785	
50A	4	6.3	168	48	8064	
P13A						
50A	1	12.5	14	495	6930	
60B	2	5	30	345	10350	
60B	3	5	120	41	4920	
P14A						
50A	1	16	20	510	10200	
50A	2	16	20	158	3160	
60B	3	5	34	175	5950	
60B	4	5	34	76	2584	
60B	5	5	68	46	3128	
P15A						
50A	1	25	8	545	4360	
50A	2	25	8	240	1920	
50A	3	6.3	28	176	4928	
50A	4	6.3	56	48	2688	
P17A						
50A	1	12.5	8	495	3960	
50A	2	12.5	8	120	960	
60B	3	5	33	215	7095	
60B	4	5	66	41	2706	
P20A						
50A	1	10	26	485	12610	
60B	2	5	38	245	9310	
60B	3	5	304	41	12464	
P21A						
50A	1	10	34	485	16490	
50A	2	6.3	30	346	10380	
50A	3	6.3	180	43	7740	
P22A						
50A	1	16	26	510	13260	
50A	2	16	26	153	3978	
60B	3	5	34	215	7310	
60B	4	5	136	41	5575	
P23A						
50A	1	25	16	545	8720	
50A	2	25	16	240	3840	
50A	3	6.3	28	236	6608	
50A	4	6.3	56	43	2408	
P26A						
50A	1	25	10	545	5450	
50A	2	25	10	240	2400	
50A	3	6.3	28	236	6608	
50A	4	6.3	84	43	3612	
P27A						
50A	1	12.5	10	555	5550	
50A	2	12.5	10	110	1100	
60B	3	5	46	205	9430	
60B	4	5	92	41	3772	
P28A						
50A	1	16	12	510	6120	
50A	2	16	12	153	1836	
60B	3	5	34	175	5950	
60B	4	5	34	76	2584	
60B	5	5	102	46	4692	
P31A						
50A	1	16	10	510	5100	
50A	2	16	10	153	1530	
50A	3	5	34	175	5950	
60B	4	5	34	76	2584	
60B	5	5	102	46	4692	
P32A						
50A	1	12.5	22	505	11110	
50A	2	12.5	22	120	2640	
60B	3	5	34	205	6970	
60B	4	5	102	41	4182	
P35A						
50A	1	12.5	24	555	13320	
50A	2	12.5	24	120	2880	
60B	3	5	37	205	7585	
60B	4	5	111	41	4551	

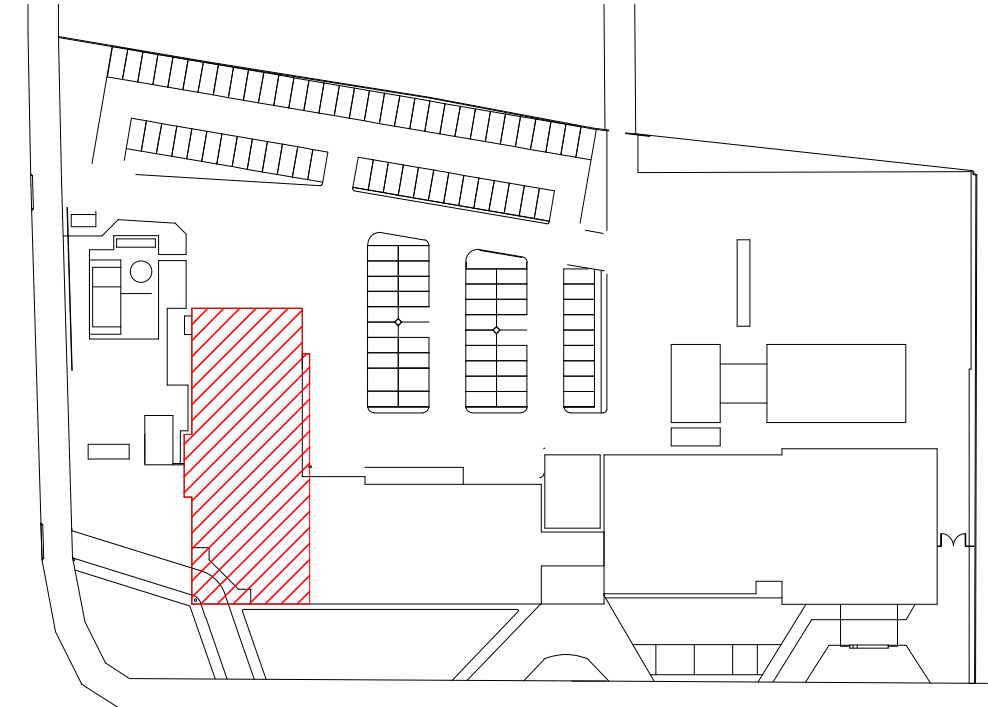
RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	1584	244
50A	6.3	629	154
50A	10	10	339
50A	12.5	474	455
50A	16	452	713
50A	25	455	1754
Peso Total	60B =		244 kgf
Peso Total	50A =		3417 kgf

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;
- ACO: 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	MUNICÍPIO DE PELOTAS
PROPOSTA	AV. BENTO GONÇALVES, Nº 4590 - PELOTAS/RS
ARMADURAS	BLOCO A - PILARES (2/10)
554	Desenho: TFSX
Assinatura: S54 HRPFS-PE-ESTR-122-ARM-BLA-FIL_R00	Escala: De acordo com o projeto