

	AÇO	POS	BIT	QUANT	CUMULATIVO	
					UNIT	TOTAL
P13A	50A	1	12,5	6	278	1668
	60B	2	5	3	183	1995
	60B	3	5	24	41	984
	60B	4	5	3	100	300
P14A	50A	1	12,5	4	278	1112
	60B	2	5	19	105	1995
	60B	3	5	2	100	200
	60B	4	5	2	100	200
P15A	50A	1	12,5	8	293	234
	60B	2	5	25	83	2075
	60B	3	5	2	100	200
	60B	4	5	2	100	200
P16A=P19A (x2)	50A	1	10	16	118	1888
	60B	2	5	20	95	1900
	60B	3	5	14	95	1400
	60B	4	5	4	95	380
P18A	50A	1	12,5	8	293	234
	60B	2	5	25	83	2075
	60B	3	5	2	100	200
	60B	4	5	2	100	200
P20A	50A	1	10	10	278	2780
	60B	2	5	24	85	2040
	60B	3	5	24	36	864
	60B	4	5	19	2	190
P21A	50A	1	10	6	278	1668
	60B	2	5	24	133	1912
	60B	3	5	3	100	300
	60B	4	5	3	100	300
P22A	50A	1	10	8	278	2224
	60B	2	5	28	95	2280
	60B	3	5	48	174	1995
	60B	4	5	2	95	190
P24A	50A	1	10	6	118	708
	60B	2	5	10	83	300
	60B	3	5	10	83	300
	60B	4	5	5	89	445
P25A	50A	1	10	6	118	708
	60B	2	5	10	83	300
	60B	3	5	10	83	300
	60B	4	5	5	89	445
P26A	50A	1	10	6	118	708
	60B	2	5	10	83	300
	60B	3	5	10	83	300
	60B	4	5	5	89	445
P28A	50A	1	10	6	118	708
	60B	2	5	10	83	300
	60B	3	5	10	83	300
	60B	4	5	2	89	178
P29A	50A	1	10	8	118	944
	60B	2	5	8	83	300
	60B	3	5	4	89	356
	60B	4	5	2	89	178
P30A	50A	1	12,5	6	82	492
	60B	2	5	6	95	570
	60B	3	5	16	38	212
	60B	4	5	2	95	190
P31A	50A	1	10	6	118	708
	60B	2	5	10	83	300
	60B	3	5	10	83	300
	60B	4	5	3	89	267
P32A	50A	1	10	6	88	528
	60B	2	5	10	83	300
	60B	3	5	8	36	288
	60B	4	5	2	95	190
P150A=P153A (x2)	50A	1	12,5	12	118	1416
	60B	2	5	20	115	2300
	60B	3	5	20	36	720
	60B	4	5	2	95	190

[illegible]

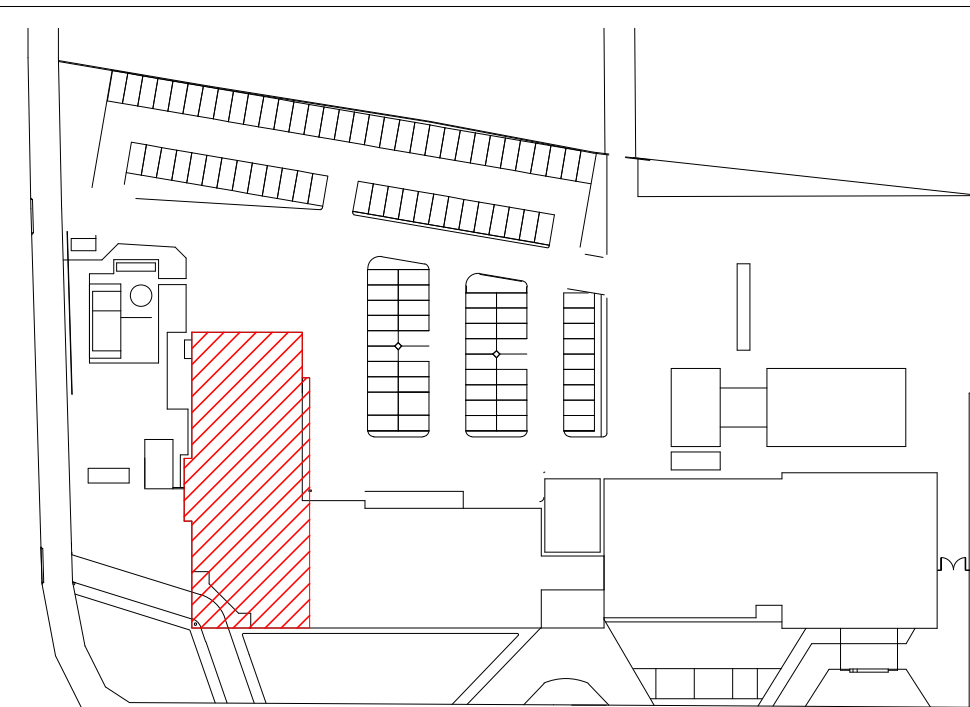
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60B	5	783	121
50A	10	136	84
50A	12,5	388	374
Peso Total	60B =		121 kgf
Peso Total	50A =		457 kgf

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

1. UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
3. AS ARMADURAS DEVERÃO ESTAR LIMPAS, DE ACORDO COM O QUE SE ESTABELEÇA NAS NORMAS DE EXECUÇÃO, COM AS FERRAGENS DEVIDAMENTE POSICIONADAS CONFORME INDICA O PROJETO, UTILIZANDO-SE DE CORDOENOS, DIMENSÕES E ESPAÇAMENTOS ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBRIMENTOS;
4. ACÓR: CASO (f = 500MPa) / C60 (f = 600MPa);
5. PREVER INSERTEIS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
6. DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PRONCHA DE FORMAS;
7. 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

[illegible]