

	ACO	POS	BIT	QUANT	COMPROMENTO	
					UNIT	TOTAL
			mm		cm	cm
P1B	50A	1	10	10	460	4600
	50B	2	5	5	205	7175
	60B	3	5	70	41	2870
P2B	50A	1	10	10	460	7360
	50A	2	10	8	418	7374
	60B	3	5	205	15	3305
P3B	50A	1	10	10	460	4600
	50B	2	5	205	7175	7175
	60B	3	5	70	41	2870
P4B	50A	1	10	8	460	3680
	60B	2	5	5	155	542
	60B	3	5	70	41	3220
P5B+P6B (X2)	50A	1	12.5	12	470	5640
	60B	2	5	56	155	6860
	60B	3	5	56	46	2576
P7B	50A	1	12.5	10	470	4700
	60B	2	5	145	460	4600
	60B	3	5	56	41	2526
P8B	50A	1	10	12	460	5390
	60B	2	5	5	185	4747
	60B	3	5	105	41	4307
P9B	50A	1	12.5	12	470	5640
	60B	2	5	28	345	9660
	60B	3	5	112	41	4592
P10B	50A	1	10	10	460	7360
	50B	2	10	18	418	7374
	60B	3	5	15	235	8255
P11B	50A	1	10	10	460	7360
	50B	2	5	5	28	175
	60B	3	5	140	36	4040
P12B+P13B+P20B+P21B (X4)	50A	1	12.5	10	470	5640
	60B	2	5	112	185	4184
	60B	3	5	224	46	10304
P14B	50A	1	12.5	14	470	6580
	60B	2	5	28	165	4620
	60B	3	5	84	41	3441
P16B	50A	1	12.5	8	333	2664
	60B	2	5	23	95	2185
	60B	3	5	3	100	300
P17B	50A	1	10	10	460	4600
	60B	2	5	175	175	6125
	60B	3	5	70	36	2660
P18B	50A	1	10	10	460	4600
	60B	2	5	5	175	6125
	60B	3	5	70	36	2660
P19B	50A	1	10	10	460	4600
	60B	2	5	70	46	3220
	60B	3	5	70	46	3220
P22B	50A	1	12.5	6	470	2820
	60B	2	5	28	175	4900
	60B	3	5	5	128	460
P23B	50A	1	12.5	16	53	165
	60B	2	5	5	175	5775
	60B	3	5	5	140	36
P24B	50A	1	10	8	460	3680
	50B	2	5	145	507	5075
	60B	3	5	70	41	2870
P25B	50A	1	12.5	10	333	3330
	60B	2	5	23	95	2185
	60B	3	5	3	100	100
P26B	50A	1	12.5	8	333	2664
	60B	2	5	23	95	2185
	60B	3	5	3	100	300
P27B	50A	1	10	10	460	4600
	50B	2	5	5	145	5075
	60B	3	5	70	41	2870
P28B	50A	1	10	8	460	3680
	50B	2	5	10	145	5075
	60B	3	5	70	41	2870
P29B	50A	1	10	12	460	5520
	60B	2	5	5	145	5075
	60B	3	5	70	41	2870
P30B+P31B (X2)	50A	1	10	8	460	3680
	50B	2	5	5	155	542
	60B	3	5	70	41	3220
P32B	50A	1	12.5	12	470	5640
	60B	2	5	56	155	6860
	60B	3	5	56	46	2576
	50A	1	12.5	10	470	4700
	60B	2	5	145	460	4600
	60B	3	5	56	41	2526

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60B	5	2469	380
50A	10	743	459
50A	12.5	698	672
Peso Total	60B =		380 kgf
Peso Total	50A =		1130 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. O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS DE PROJETO, DE ACORDO COM AS FERRAMENTAS DEDESENVOLVIDAS E POSICIONADAS CONFORME INDICA O PROJETO, UTILIZANDO-SE DE CALIGRAFIA ESCRITA EM LETRAS MAIÚSCULAS, EMPREGANDO OS CORRETORES;

4. AGUÇ. CÃO (Nº 2 - 500MPa) / CÃO (Nº 2 - 600MPa);

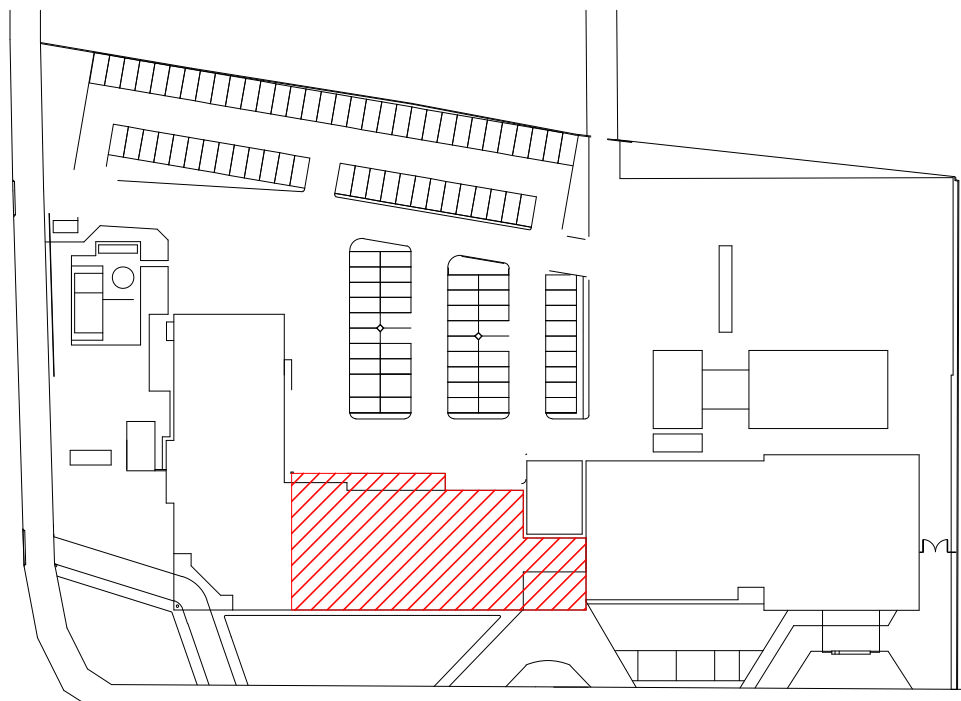
5. PREVER INSERIS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);

6. DEBEM CONSIDERAÇÕES DEVE PRONHA DE FORMAS;

7. TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVEM CONFERIR NAS OBRAS.

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

PLANTA CHAVE

[illegible]