

	ACQ	POS	BIT	QUANT	COMPROMENTO	
					UNIT	TOTAL
			mm			cm
P1A=P4A (X2)	50A	1	10	8	474	1792
	50B	2	10	4	237	889
	50A	3	10	4	411	1644
	50B	3	5	70	145	10150
P2A=P3A (X2)	60B	5	5	10	140	540
	60B	6	5	10	140	540
	60B	4	10	8	473	1784
	60B	4	5	70	145	10150
P9A=P12A (X2)	50A	1	10	4	473	1892
	50A	2	10	8	474	1896
	50B	8	6	411	1298	611
	50B	4	10	8	120	960
P13A	60B	5	5	70	135	10650
	60B	6	5	140	46	6440
P17A	50A	1	12.5	5	470	6580
	60B	2	5	28	345	9660
	60B	3	5	112	4	127
	60B	1	12.5	8	470	1760
P18A	60B	2	5	28	215	6020
	60B	3	5	56	41	2396
	50A	1	20	8	500	4000
	50B	3	5	21	185	385
P20A	60B	3	5	42	41	1722
	50A	1	10	26	460	11960
	50B	3	5	245	18	340
	60B	3	5	570	21	11480
P21A	50A	1	10	28	460	12880
	50B	2	5	343	12075	
	60B	3	5	350	4	4350
	60B	1	16	20	484	3680
P22A	60B	2	5	28	610	2020
	60B	3	5	84	41	3444
P23A	50A	1	12.5	8	470	1760
	60B	2	5	235	235	535
	60B	3	5	56	41	2296
P27A	50A	1	12.5	10	470	4700
	60B	2	5	305	205	510
	60B	3	5	70	41	2870
P28A	50A	1	12.5	10	470	4700
	60B	2	5	28	175	4000
	60B	3	5	76	76	2128
	60B	4	5	56	46	2576
P31A	50A	1	12.5	6	470	1880
	60B	2	15	490	175	4000
	60B	3	5	28	46	282
	60B	3	5	10	460	4600
P32A	50A	1	10	10	35	205
	60B	2	5	35	205	7175
	60B	3	5	70	41	2670
	60B	3	5	10	460	4600

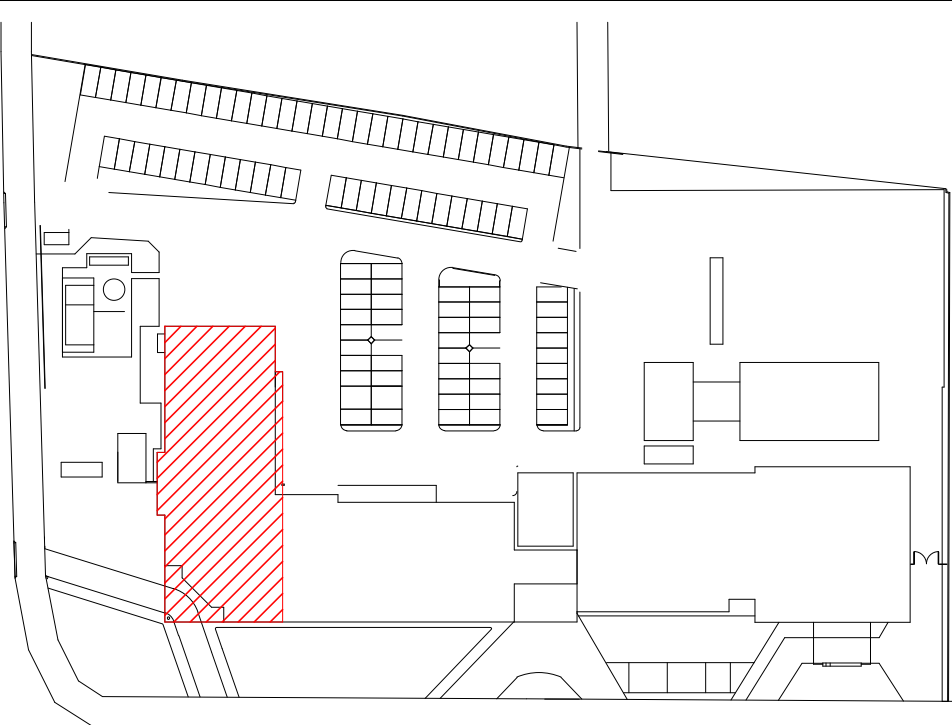
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	1779	274
50A	10	528	326
50A	12.5	263	253
50A	16	97	153
50A	20	40	99
Peso Total	60B =		274 kgf
Peso Total	50A =		831 kgf

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 DEVEM ESTAR LIMPAS, DE ACORDO COM O QUE SE ESTABELECE NAS NORMAS DE EXECUÇÃO, COM REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO E POSICIONAMENTO CONFORME ÍNDICE DO PROJETO, UTILIZANDO-SÊ DE POSICIONADORES E ESPACADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBERTAMENTOS;
4. AÇO: C50 (F_{yk} ≥ 500MPa) / C60 (F_{yk} ≥ 600MPa);
5. PREVER INCRUSTE METÁLICA PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE PROTEÇÃO METÁLICA);
6. DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PRANCHA 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]