



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	
P2B						
50A	1	10	2	395	1150	
50A	2	10	8	513	4104	
50A	3	10	8	120	960	
60B	4	5	43	205	8815	
60B	5	5	129	41	5289	
P4B						
50A	1	10	4	423	1692	
50A	2	10	2	484	968	
50A	3	10	2	484	968	
50A	4	10	4	120	480	
60B	5	5	36	155	5580	
60B	6	5	72	46	3312	
P5B=P6B (X2)						
50A	1	12.5	8	423	3384	
50A	2	12.5	4	485	1940	
50A	3	12.5	2	110	220	
50A	4	12.5	2	120	240	
60B	5	5	58	155	8990	
60B	6	5	58	46	2668	
P8B						
50A	1	10	4	555	2220	
50A	2	10	5	556	2780	
50A	3	10	3	513	1539	
50A	4	10	3	80	240	
60B	5	5	43	185	7955	
60B	6	5	129	41	5289	
P9B						
50A	1	12.5	12	513	6156	
60B	2	5	25	245	12075	
60B	3	5	140	41	5740	
60B	4	5	6	100	600	
P10B						
50A	1	10	6	555	3330	
50A	2	10	2	556	1112	
50A	3	10	6	513	3078	
50A	4	10	6	80	480	
60B	5	5	43	235	10105	
60B	6	5	215	36	7740	
P12B=P13B=P20B=P21B (X4)						
50A	1	12.5	32	423	13536	
60B	2	5	116	195	22620	
60B	3	5	232	46	10672	
60B	4	5	16	105	1680	
P17B						
50A	1	10	3	555	1665	
50A	2	10	2	556	1112	
50A	3	10	5	513	2565	
50A	4	10	3	80	240	
60B	5	5	43	175	7525	
60B	6	5	43	76	3268	
60B	7	5	86	46	3956	
P18B						
50A	1	10	6	556	3336	
50A	2	10	3	513	1539	
50A	3	10	1	555	555	
50A	4	10	1	80	80	
60B	5	5	43	175	7525	
60B	6	5	43	76	3268	
60B	7	5	86	46	3956	
P27B						
50A	1	10	2	485	970	
50A	2	10	2	486	972	
50A	3	10	4	423	1692	
50A	4	10	2	120	240	
60B	5	5	36	145	5220	
60B	6	5	72	41	2952	
P29B						
50A	1	10	2	485	970	
50A	3	10	4	423	1692	
50A	4	10	4	120	480	
60B	5	5	36	155	5580	
60B	6	5	72	46	3312	

ACO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	1657	255
50A	10	442	273
50A	12.5	255	245
Peso Total	60B =		255 kgf
Peso Total	50A =		518 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. SÍMBOLO) + CARGO (N.º. SÍMBOLO);
- 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

