



RESUMO DE AÇO - VIGAS COBERTURA														
	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPROMIMENTO			AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPROMIMENTO		
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)						UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
V1	50A	1	8	2	225	450	V6	60B	1	5	2	416	830	
	50A	2	10	2	475	950		50A	2	8	4	136	540	
	50A	3	8	2	210	420		50A	3	10	2	695	1190	
	50A	4	10	2	780	1560		60B	4	4,2	32	102	3264	
	50A	5	6,3	1	80	80		V7	60B	1	5	2	275	550
	60B	6	4,2	42	102	4284			50A	2	10	2	360	720
V2	50A	1	10	2	815	1630	50A		3	10	1	140	140	
	60B	2	10	2	150	300	50A		5	8	2	260	520	
	50A	3	10	2	780	1560	50A		5	8	2	240	480	
	50A	4	10	2	295	590	50A		6	10	1	995	1190	
	50A	5	6,3	1	80	80	50A	7	10	1	220	220		
	60B	5	4,2	42	102	4284	60B	5	4,2	43	102	4386		
V3	60B	1	5	2	155	310	V8	50A	1	10	2	380	760	
	50A	2	10	2	150	300		50A	2	6,3	3	180	360	
	60B	3	4,2	6	102	612		50A	3	10	2	405	990	
V4	50A	1	10	2	775	1550		V9	50A	4	6,3	1	50	50
	60B	2	10	1	180	180			50A	5	1,2	24	102	2448
	50A	3	8	2	205	410			60B	1	5	2	250	500
	50A	4	10	2	885	1770	50A		2	10	4	180	660	
	50A	5	10	1	245	245	50A		3	12,5	2	500	1000	
	50A	6	6,3	1	80	80	50A		4	12,5	1	260	260	
V5	60B	7	6,3	33	102	3366	V10	60B	5	5	25	102	2550	
	50A	5	6,3	13	102	1368		50A	1	8	2	345	690	
	60B	1	5	2	205	410		60B	3	4,2	8	310	930	
	60B	2	8	2	270	540		V11	60B	3	10	12	102	1428
	50A	3	10	2	475	950			60B	1	5	2	260	520
	50A	4	8	2	215	430			50A	2	12,5	2	365	730
50A	5	10	2	415	830	50A	3		10	2	150	310		
50A	6	1	2	185	370	50A	4		8	2	240	480		
50A	7	10	2	330	660	50A	5		10	2	465	930		
V6	50A	5	6,3	2	160	320	V12	50A	6	10	1	230	230	
	60B	9	1,2	49	102	4998		60B	7	4,2	11	102	1122	
	50A	2	8	2	160	320		60B	8	5	24	102	2448	
	50A	3	10	2	225	450		V13	60B	1	5	2	285	450
	50A	3	7,0	2	710	1420			50A	2	10	2	160	320
	50A	4	10	2	1020	2040			50A	3	10	2	1020	2040
60B	5	4,2	53	102	5406									

RESUMO DE AÇO - CA 50/60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	4,2	356	39
60B	5	86	14
50A	6,3	22	5
50A	8	45	18
90A	10	234	160
90A	12,5	25	20
Peso Total	60B =		52 kg
Peso Total	50A =		204 kg

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO				
ELEMENTOS	CLASSE	SLUMP (mm)	ÁGUA / CIMENTO	COBRIMENTO (cm)
VIGAS	C25 / 25 MPa	60 ± 10	≤ 0,60	2,5
PILARES	C25 / 25 MPa	60 ± 10	≤ 0,60	2,5
LAJES	C25 / 25 MPa	60 ± 10	≤ 0,60	2,5
FUNDAÇÕES	C25 / 25 MPa	60 ± 10	≤ 0,60	2,5
OUTROS	-	-	-	-

04			
03			
02			
01			
00		EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	CONTEÚDO	RESPONSÁVEL

NOTAS

- ANTES DA CONCRETAGEM MOLHAR TODAS AS FORMAS E BLOCOS.
- MANTER UMIDAS AS PARTES CONCRETADAS DURANTE O MÍNIMO SETE DIAS.
- OS DIÂMETROS DOS PINOS DE COBRAMENTO DAS ARMADURAS, QUANDO NÃO INDICADO NOS DETALHES DE CORTE E FABRICAÇÃO, DEVERÃO SER ADOPTADOS OS DIÂMETROS MÍNIMOS (Ø) ESPECIFICADOS PELA NBR-6118/2014. TABELA ANEXA.
- OS NÍVEIS INDICADOS ESTÃO EM METROS, E AS DEMAS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADAS.
- ESTRUTURAS METÁLICAS TEM SUAS DIMENSÕES EXPRESSAS EM MILÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADAS.
- OS ALORES DAS COTAS INDICAM A PAREDE ACABADA, SALVO NOS PROJETOS ESTRUTURAIS.
- CONFERIR EM OBRA AS DIMENSÕES DETERMINADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO, QUALQUER MODIFICAÇÃO A SER EFETUADA NESTE PROJETO REQUER CONSULTA PREVIA A ESTE ESCRITÓRIO.
- O PROJETO NÃO REPRESENTA O SISTEMA DE DRENAGEM DO ASPECTO FINAL, A ESTABILIDADE E O PERFETO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.
- OS MATERIAIS E PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS UTILIZADOS NA OBRA DEVERÃO SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS INDICADAS PELAS ORÇAGENS DE NORMATIZAÇÃO APROPRIADAS, SOB A ORIENTAÇÃO DE FORNECEDORES.
- DISPENSA DE JUNTA DE DILATAÇÃO: ESTRUTURA PROJETADA PARA ATENDER AOS ESFORÇOS TÉRMICOS CONFORME NBR 6118/2014.