

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm		cm
V5=V6 (X2)						
50	1	12.5	4	433	1732	
50	2	10	4	920	3680	
50	3	10	4	200	800	
50	4	10	2	185	370	
50	5	12.5	4	475	1900	
50	6	16	4	655	2620	
50	7	16	4	245	980	
50	8	16	4	699	2796	
50	9	16	4	270	1080	
50	10	16	4	660	2640	
60	11	5	4	285	1140	
50	12	12.5	4	555	2220	
50	13	12.5	4	240	960	
50	14	10	6	293	1758	
50	15	10	6	664	3984	
50	16	10	6	414	2484	
50	17	10	6	441	2646	
50	18	10	6	489	2334	
50	19	16	4	615	2460	
50	20	10	6	600	3600	
50	21	10	9	630	5040	
50	22	10	6	718	4308	
60	23	5	554	119	65926	

V7=V8 (X2)						
50	1	12.5	4	433	1732	
50	2	10	4	920	3680	
50	3	10	4	200	800	
50	4	10	2	185	370	
50	5	12.5	4	475	1900	
50	6	16	4	655	2620	
50	7	16	4	245	980	
50	8	16	4	699	2796	
50	9	16	4	270	1080	
50	10	16	4	660	2640	
60	11	5	4	285	1140	
50	12	12.5	4	555	2220	
50	13	12.5	4	300	1200	
50	14	10	6	293	1758	
50	15	10	6	664	3984	
50	16	10	6	414	2484	
50	17	10	6	441	2646	
50	18	10	6	489	2334	
50	19	16	4	615	2460	
50	20	10	6	600	3600	
50	21	10	9	630	5040	
50	22	10	6	718	4308	
60	23	5	554	119	65926	

V9						
50	1	12.5	8	512	4096	
50	2	10	4	163	652	
50	3	10	4	610	2440	
60	4	5	53	119	6307	

V10						
50	1	6.3	2	270	540	
50	2	10	6	373	2238	
50	3	10	3	210	630	
50	4	10	3	700	2100	
50	5	10	3	211	633	
50	6	6.3	44	190	8360	
50	7	10	12	175	2100	
50	8	10	6	641	3846	

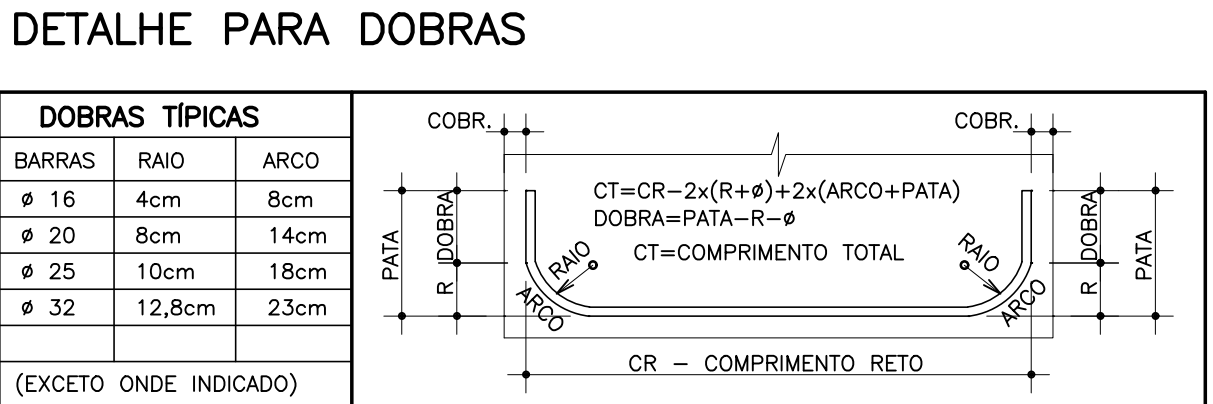
V11=V46 (X2)						
50	1	12.5	12	783	9396	
50	2	10	6	584	3504	
50	3	10	6	299	1794	
50	4	10	6	573	3438	
60	5	5	166	119	19754	

V13=V18=V24=V39=V44 (X5)						
50	1	5	10	250	2500	
50	2	10	20	273	5460	
50	3	10	10	158	1580	
50	4	10	20	150	3000	
50	5	10	20	491	9820	
60	6	5	170	119	20230	

RESUMO DE AÇO				PESO	
AÇO	BIT	mm	COMPR	m	kgf
60	5	1829			282
50	6.3	89			22
50	10	1064			657
50	12.5	274			263
50	16	252			397
Peso Total				60	282 kgf
Peso Total				50	1339 kgf

NÃO LIBERADO PARA OBRA

- NOTAS ARMAÇÕES:
- NÃO TOMAR MEDIDAS COM ESCALA E VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
 - MEDIDAS EM CENTIMETRO E NÍVEIS EM METRO.
 - A ESTRUTURA DEVE SER EXECUTADA CONFORME NBR14931
 - AS FUNDAÇÕES DEVEM SER EXECUTADAS CONFORME A NBR 6122.
 - INFORMAR O PROJETISTA A RESPEITO DE QUALQUER TIPO DE INTERFERÊNCIA OU ALTERAÇÃO NO PROJETO ORIGINAL.
 - OS COMPRIMENTOS DAS BARRAS NO DESENHO SE REFEREM SEMPRE AS FACES EXTERNAS DAS ARMADURAS (VER DETALHE DE DOBRAS).
 - DOBRAR AS BARRAS CONFORME A NBR6118 – PROJETOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.



REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	26/04/2022	EMISSION INICIAL PARA APROVAÇÃO.

ALVENARIA

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FÓI TRANSMITIDO EM CONFIANÇA. A REPRODUÇÃO, USO, OU REVELAÇÃO, NO SEU TODO OU EM PARTE DO PROJETO, E DETALHES CONSTANTES DO MEMO, É PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.

AV. SENADOR ROBERTO BRONKHORST, 143, 2º ANDAR
SÃO CARLOS DO SUL - SP - FONE : (11) 5889-7222

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL
ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA
(PARTE 2-3)

NOME FOLHA/REVISÃO:

PMC-CAPSI-EST-DE-3006 - R00

MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SETOR DE PROJETOS

OBRA: CAPSI - CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL INFANTIL

LOCAL: AV. MARGINAL DO RIBEIRÃO - CARAPICUÍBA-SP

RECURSO/CONVÊNIO: ART/RRT:

SITUAÇÃO ENTORNO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

DATA: 26/04/2022 ESCALA: 1:75

DESENHO ELABORADO POR: FELIPE MIORI