

ESTRUTURAS EM CONCRETO

- 5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:
- a. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
  - b. CLASSE DO CONCRETO: fck > 30MPa
  - c. COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)
- | LAJES | VIGAS | PILARES | FUND. |
|-------|-------|---------|-------|
| 2,5   | 3,0   | 3,0     |       |

P80	Lances	$g$	1	2.5	5	10	446	13380
	50A	2	12.5	30				
	50A	2	6.3	63				24834
	50A	4	3	13	214			152
	50A	4	12.5	10	377	3770		
P85	Lances	$g$	1	2.5	5	10	320	3840
	50A	2	12.5	6	150	90		
	50A	3	6.3	3	152	912		
	50A	4	12.5	6	42	2520		
	50A	5	12.5	5			260	15120
P86	Lances	$g$	1	2.5	5	10	320	3840
	50A	2	12.5	12	6	150	90	
	50A	3	6.3	6	60	152	912	
	50A	4	12.5	6	20	260	1520	
	50A	5	12.5	5				260
P87	Lances	$g$	1	2.5	5	10	320	3840
	50A	1	12.5	12	6	150	90	
	50A	2	12.5	6	60	152	912	
	50A	3	6.3	6	60	152	912	
	50A	5	12.5	5				260
P88	Lances	$g$	1	2.5	5	10	320	3840
	50A	1	12.5	12	6	150	90	
	50A	2	12.5	6	60	152	912	
	50A	3	6.3	6	60	152	912	
	50A	5	12.5	5				260
P89	Lances	$g$	1	2.5	5	10	320	3840
	50A	1	12.5	12	6	150	90	
	50A	2	12.5	6	60	152	912	
	50A	3	6.3	6	60	152	912	
	50A	4	12.5	6	42	2520		
P90	Lances	$g$	1	2.5	5	10	320	3840
	50A	1	12.5	12	6	150	90	
	50A	2	12.5	6	60	152	912	
	60B	3	5	76	151	14786		
	60B	4	4	152	40			260
P91	Lances	$g$	1	2.5	5	10	320	3840
	50A	1	12.5	12	6	150	90	
	50A	2	12.5	6	60	152	912	
	50A	4	12.5	6	42	2520		
	50A	5	12.5	5				260
P92	Lances	$g$	1	2.5	5	10	320	3840
	50A	1	12.5	12	6	150	90	
	50A	2	12.5	6	60	152	912	
	50A	3	6.3	6	60	152	912	
	50A	4	12.5	6	42	2520		
P93	Lances	$g$	1	2.5	5	10	320	3840
	50A	1	12.5	12	6	150	90	
	50A	2	12.5	6	60	152	912	
	50A	3	6.3	6	60	152	912	
	50A	4	12.5	6	42	2520		
P94	Lances	$g$	1	2.5	5	10	320	3840
	50A	1	12.5	12	6	150	90	
	50A	2	12.5	6	60	152	912	
	50A	3	6.3	6	60	152	912	
	50A	4	12.5	6	42	2520		

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	351	54
50A	6,3	3450	845
50A	10	16,3	101
50A	12,5	1428	1375
50A	16	281	444
Peso Total	60B =		54 kgf
Peso Total	50A =		2764 kgf

EMISSION INICIAL	01/04/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS
------------------	------------	--------------------------



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL  
DE ÁGUA E ESGOTO  
CAXIAS DO SUL - RS  
E-MAIL: [samoe@samoecaxias.com.br](mailto:samoe@samoecaxias.com.br)

<p>ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREA-RS 201061</p>	<p>ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES</p>
<p>CGRA</p> <p><b>SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE</b> <b>EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO</b></p>	

