



5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
- CLASSE DO CONCRETO: fck= 30MPa
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

LAJES	VIGAS	PILARES	FUNDAÇÕES
2,5	3,0	3,0	3,0

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6,3	1119	274
50A	8	198	78
50A	10	1327	819
50A	12,5	528	509
50A	16	232	366
Peso Total		50A =	2470 kgf

 **SAMAE**
Serviço Autônomo Municipal
de Água e Esgoto

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO
CAXIAS DO SUL - RS
E-MAIL: samae@samaecaxias.com.br

ESPECIALIDADE ESTRUTURAL	ETAPA EXECUTIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL AUGUSTO CÔRDOVA - CREA-RS 201061	EQUIPE ENG. CIVIL AUGUSTO CÔRDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES

ARQ. SAMUEL DALL PIAZ JACONI CAD. A101836-1 / ENG. LEONIRIO DE CASTILHOS CREA 112007-D	
CONTEÚDO DETALHAMENTO DE LAJE - POSITIVA - 4º PAV. DE-2023-025-EST-PB-115-Rev01	PRANCHAS PB-115

