

Escala: 1/50


5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- a. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
- b. CLASSE DO CONCRETO: fck > 30MPa
- c. COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

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

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	4,2	94	10
60B	5	518	80
50A	6,3	645	158
50A	8	11	4
50A	12,5	650	626
50A	16	59	93
Peso Total	60B =		90 kgf
Peso Total	50A =		881 kgf


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

	<p>SANTINI E ROCHA ARQUITECTOS SOCIEDADE SIMPLS LTDA LUA MOSTARDER, DREZ - CONJ. 01 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INTERMUNICIPAL CP: 91430-000 FONE 90 3322-0011 CNPJ: 06.107.650/0001-45</p>	<p>PROJ. 0430</p>
<p>ESPECIALIDADE: ESTRUTURAL</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p>	<p>PROJ. 0430</p>	<p>ETAPA: EXECUTIVO</p> <p>EQUIPE: ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES</p>
<p>ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREAS RJ 20161</p>		
<p>CEBSA</p>		
<p>SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO</p>		
<p>ENDEREÇO Rua Visconde de Petrópolis, 2256, Madureira - 11.071 - ENL AUTOMÁTICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ARO, SAMUEL DAL. PIAZ JACONI CAIA - A1086161 - ENG. LEONILDO DE CASTILHOS CREA 112007-0</p>		
<p>ENTRADA</p>	<p>DET. VIGAS - COBERTURA - V12 a V27</p>	<p>PRINCÍPIO</p>
<p>PROJ. 0430</p>		
<p>PR-48</p>		