



DETALHAMENTO ARMADURAS CISALHAMENTO POR PAVIMENTO:

LEGENDA:

N1 #6.3 C/15      691 N1 # 6.3 C/15 C=76

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMADURA DE CISALHAMENTO (x4)					
50A	1	6.3	691	76	210064

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	2101	515
Peso Total		50B =	515 kg

- NOTAS GERAIS:  
ESTRUTURAS EM CONCRETO
- Dimensões em centímetros (cm), cotas de nível em metros (m);
  - Para o projeto das estruturas de concreto, foram considerados os requisitos da norma ABNT 6118/2014, devendo esta ser considerada pelo executor da obra;
  - Além das especificações indicadas de forma explícita nos plantas do projeto estrutural, o executor da estrutura deverá observar rigorosamente todas as prescrições da NBR 6118/2014 e demais normas pertinentes em vigência;
  - Para quaisquer alterações neste projeto, deverá ser contatado previamente esta empresa projetista – Sage Engenharia e Comercial LTDA;
  - Características gerais:

a) Classe de agressividade ambiental: CAA II;			
b) Classe do concreto: fcd > 25 MPa;			
c) Cobrimento das armaduras passivas (cm):			
Lajes	Vigas	Pilares	Fundações
2.5	3.0	3.0	3.0

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
EMISSÃO INICIAL	22/06/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS



Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto  
CAXIAS DO SUL – RS  
E-MAIL: samae@samocaxias.com.br

CONTRATADA: <b>SANTINI E ROCHA</b> ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000 FONE 051 3332-8911 CNPJ: 06.187.563/0001-45	
ESPECIALIDADE: ESTRUTURAL RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREA-RS 201061	ETAPA: EXECUTIVO EQUIPE: ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES

OBRA:  
**SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE  
EDIFÍCIO AUXILIAR**

ENCOMENDADOR:  
Rua Visconde de Pinhas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS  
AUTOR DO ANTERPROJETO DE ARQUITETURA:  
ARO. SAMUEL DAL PAZ JACONI CAU-A101836-1 / ENG. LEONERDO DE CASTELHOS CREA 112007-D

CONTEÚDO:  
**DETALHAMENTO DE LAJE - CISALHAMENTO**  
DE-2023-025-EST-PB-151-Rev00

ESCALA:  
PRÓPRIA:  
**PB-151**