

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
P39	50A	1	12.5	18	190
	50A	2	12.5	18	150
	50A	3	6.3	32	287
	50A	4	6.3	112	33
P45	50A	1	10	24	180
	50A	2	10	24	140
	60A	3	5	40	280
	60A	4	5	200	31
P50	50A	1	10	24	180
	50A	2	10	24	140
	60A	3	5	40	280
	60A	4	5	200	31
P51	50A	1	10	24	180
	50A	2	10	24	140
	60A	3	5	40	280
	60A	4	5	200	31

NOTAS GERAIS:

ESTRUTURAS EM CONCRETO

1- DIMENSÕES EM 'cm' (CENTÍMETROS), COTAS DE NÍVEL EM 'm' (METROS).

2- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORAM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 6118/2014, DEVENDO ESTA SER CONSIDERADA PELO EXECUTANTE DA OBRA.

3- ALÉM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL, O EXECUTANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ OBSERVAR RIGOROSAMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES EM VIGÊNCIA.

4- PARA QUAISQUER ALTERAÇÕES NESTE PROJETO, DEVERÁ SER CONTATADA PREVIAMENTE ESTA EMPRESA.

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	FUNDAÇÕES
2,5	3,0	3,0	3,0


RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	522	80
50A	6.3	129	32
50A	10	230	142
50A	12.5	61	59
Peso Total	60A =		80 kgf
Peso Total	50A =		233 kgf

REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
EMISSÃO INICIAL	23/07/2024	EDITADO PARA COMENTÁRIOS	



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

CONTRATADA



SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
FONE 051 3332-6911
CNPJ: 90.157.553/0001-45

ESPECIALIDADE
ESTRUTURAL

ETAPA
EXECUTIVO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EQUIPE
ENG. CIVIL AUGUSTO CÔRDOVA
ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA
ENG. CIVIL REGIS FLORES

ENG. CIVIL AUGUSTO CÔRDOVA – CREA–RS 201061

OBRA

SEDE ADMINISTRATIVA SAMA E
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

ENDEREÇO
Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira – Caxias do Sul/RS

AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA
ARQ. SAMUEL DAL PIAZ JACONI CAU– A101836–1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA

ESCALA
112007–D

CONTEÚDO
DETALHAMENTO PILARES DO POÇO DO ELEVADOR
DE-2023-025-EST-PB-098-Rev00

PRANCHA
PB-098