

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 6189/2014, DESENDO ESTA SER CONSIDERADA RELO EXECUTANTE DA OBRA.

3- ALEM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL, O EXECUTANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ OBSERVAR RIGOROSAMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6189/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES EM VIGÊNCIA.

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

5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:
a. CLASSE DE ADERSIVIDADE 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



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
P55 Lances 6 - 9					
50A	1	12,5	18	446	8028
50A	2	6,3	107	152	16264
50A	3	6,3	107	42	4454
50A	4	12,5	6	377	2262
P56 Lances 6 - 9					
50A	1	12,5	18	446	8028
50A	2	6,3	107	152	16264
50A	3	6,3	107	42	4454
50A	4	12,5	6	377	2262
P59 Lances 6 - 10					
50A	1	12,5	30	446	13380
50A	2	6,3	107	232	24824
50A	3	6,3	214	42	8988
50A	4	12,5	5	430	2150
50A	5	12,5	5	377	1885
50A	6	10	6	321	1926
60B	7	5	27	131	3537
60B	8	5	27	40	1080
P60 Lances 6 - 10					
50A	1	12,5	30	446	13380
50A	2	6,3	107	232	24824
50A	3	6,3	214	42	8988
50A	4	12,5	5	430	2150
50A	5	12,5	5	377	1885
50A	6	10	6	321	1926
60B	7	5	27	131	3537
60B	8	5	27	40	1080
P61 Lances 6 - 10					
50A	1	12,5	30	446	13380
50A	2	6,3	107	232	24824
50A	3	6,3	214	42	8988
50A	4	12,5	5	430	2150
50A	5	12,5	5	377	1885
50A	6	10	6	321	1926
60B	7	5	27	131	3537
60B	8	5	27	40	1080
P62 Lances 6 - 10					
50A	1	12,5	30	446	13380
50A	2	6,3	107	232	24824
50A	3	6,3	214	42	8988
50A	4	12,5	5	430	2150
50A	5	12,5	5	377	1885
50A	6	10	6	321	1926
60B	7	5	27	131	3537
60B	8	5	27	40	1080
P63 Lances 6 - 10					
50A	1	12,5	30	446	13380
50A	2	6,3	107	232	24824
50A	3	6,3	214	42	8988
50A	4	12,5	5	430	2150
50A	5	12,5	5	377	1885
50A	6	10	6	321	1926
60B	7	5	27	131	3537
60B	8	5	27	40	1080

AÇO	RESUMO DE AÇO		PESO
	BIT	COMPR	
60B	9	231	36
50A	6,3	2106	516
50A	10	96	19
50A	12,5	1077	1037
Peso Total 60B =			36 kgf
Peso Total 50A =			1612 kgf

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
EMISSÃO INICIAL	01/04/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS



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

CONTRATADA:
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
RUA MORTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BARRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
FONE 051 3332-8911
CNPJ: 06.107.633/0001-45

ESPECIALIDADE:
ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENR. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREA-RS 201061

ETAPA:
EXECUTIVO

EQUIPE:
ENR. CIVIL AUGUSTO CORDOVA
ENR. CIVIL GUSTAVO MANICA
ENR. CIVIL REGIS FLORES

OBRA:
**SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO**

ENCOMENDADO:
Rua Vinhos de Pedras, 2256, Mourureta - Caxias do Sul/RS
AUTOR DO ANTERPROJETO DE ARQUITETURA:
ARO. SAMUEL DAL. PIAZ JACONI CAU-A101836-1 / ENR. LEONERDO DE CASTELHOS CREA 112007-D

DE-2023-025-EST-PB-024-Rev00

ESCALA:
PRÓPRIA:
PB-24

01/06/2021

01-2023