



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

	AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT	TOTAL
					cm	cm
V1	50A	1	6,3	28	117	3276
	50A	2	12,5	6	425	2550
	50A	3	6,3	14	420	5880
	50A	4	16	2	1088	2176
	50A	5	8	2	1015	2030
	50A	6	6,3	14	1140	15960
	7	2	112	2	112	224
	60B	7	5	114	311	35454
V2	50A	1	12,5	4	614	2456
	50A	2	12,5	4	678	2712
	50A	3	20	4	575	2300
	50A	4	12,5	8	915	7320
	50A	5	6,3	14	172	2408
	60B	6	5	48	185	8980
	50A	7	6,3	48	186	8928
	50A	8	6,3	20	127	2540
V3	50A	9	6,3	20	780	15600
	50A	1	12,5	3	208	624
	50A	2	6,3	2	137	274
V4	50A	3	6,3	7	152	1064
	50A	1	12,5	3	208	624
	50A	2	6,3	2	137	274
V5	50A	3	6,3	7	152	1064
	50A	1	10	3	188	564
	50A	2	8	2	132	264
V6	60B	3	5	7	161	1127
	50A	4	6,3	8	114	912
	50A	1	10	3	188	564
V7	50A	2	8	2	132	264
	60B	3	5	7	161	1127
	50A	4	6,3	8	114	912
V7	50A	1	12,5	3	208	624
	50A	2	8	2	129	258
	60B	3	5	7	311	2171
	50A	4	6,3	14	116	1624

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
		m	kgf
60B	5	488	75
50A	6,3	607	149
50A	8	28	11
50A	10	11	7
50A	12,5	169	163
50A	16	44	69
50A	20	23	57
Peso Total		60B =	75 kgf
Peso Total		50A =	456 kgf

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

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

CONTRATADA SANTINI E ROCHA ARQUITETOS	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: 09.157.553/0001-45
ESPECIALIDADE ESTRUTURAL	ETAPA EXECUTIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREA-RS 201061	EQUIPE ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES

OBRA SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE EDIFÍCIO AUXILIAR	ESCALA
ENDEREÇO Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS	
AUTOR DO ANTERPROJETO DE ARQUITETURA ARQ. SAMUEL DAL. PIAZ JACONI CAL- A101836-1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA 112007-D	
CONTEÚDO DET. VIGAS - 3º PAV. - V1 a V7 DE-2023-025-EST-PB-135-Rev00	PRANCHA PB-135