



NOTAS GERAIS:
ESTRUTURAS EM CONCRETO

- DIMENSÕES EM 'cm' (CENTÍMETROS), COTAS DE NÍVEL EM 'm' (METROS).
- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORAM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 6118/2014, DEVENDO ESTA SER CONSIDERADA PELO EXECUTANTE DA OBRA.
- 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.
- PARA QUAISQUER ALTERAÇÕES NESTE PROJETO, DEVERÁ SER CONTATADA PREVIAMENTE ESTA EMPRESA.
- CARACTERÍSTICAS GERAIS:
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
 - CLASSE DO CONCRETO: $f_{ck} > 30 \text{ MPa}$
 - 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	12,5	3	507	1521	
	50A	2	12,5	3	573	1719	
	50A	3	20	3	555	1665	
	50A	4	12,5	8	780	6240	
60B	5	5	96	151	14496		
V2	50A	1	8	2	168	336	
	50A	2	8	2	132	264	
	60B	3	5	7	101	707	
V3	50A	1	8	2	168	336	
	50A	2	8	2	132	264	
	60B	3	5	7	101	707	
V4	50A	1	8	4	305	1220	
	50A	2	12,5	8	325	2600	
	50A	3	20	3	620	1860	
	50A	4	8	4	120	480	
	50A	5	12,5	4	780	3120	
	50A	6	12,5	4	810	3240	
	60B	7	5	14	111	1554	
	60B	8	5	96	165	15840	
	60B	9	5	12	777	9324	
V5	50A	1	10	3	572	1716	
	50A	2	6,3	2	560	1120	
	50A	3	20	3	500	1500	
	50A	4	16	2	800	1600	
	50A	5	16	3	790	2370	
	50A	6	6,3	1	90	90	
	60B	7	5	99	151	14949	
	60B	8	5	12	777	777	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
			kgf
60B	5	576	89
50A	6,3	12	3
50A	8	29	11
50A	10	17	11
50A	12,5	184	178
50A	16	40	63
50A	20	50	124
Peso Total	60B =		89 kgf
Peso Total	50A =		389 kgf

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
EMIÇÃO 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 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
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES

OBRA	SEDE ADMINISTRATIVA SAMA E EDIFÍCIO AUXILIAR
ENDERECO	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
CONTEUDO	DET. VIGAS - 4º PAV. - V1 a V5 DE-2023-025-EST-PB-140-Rev00
PRANCHA	PB-140