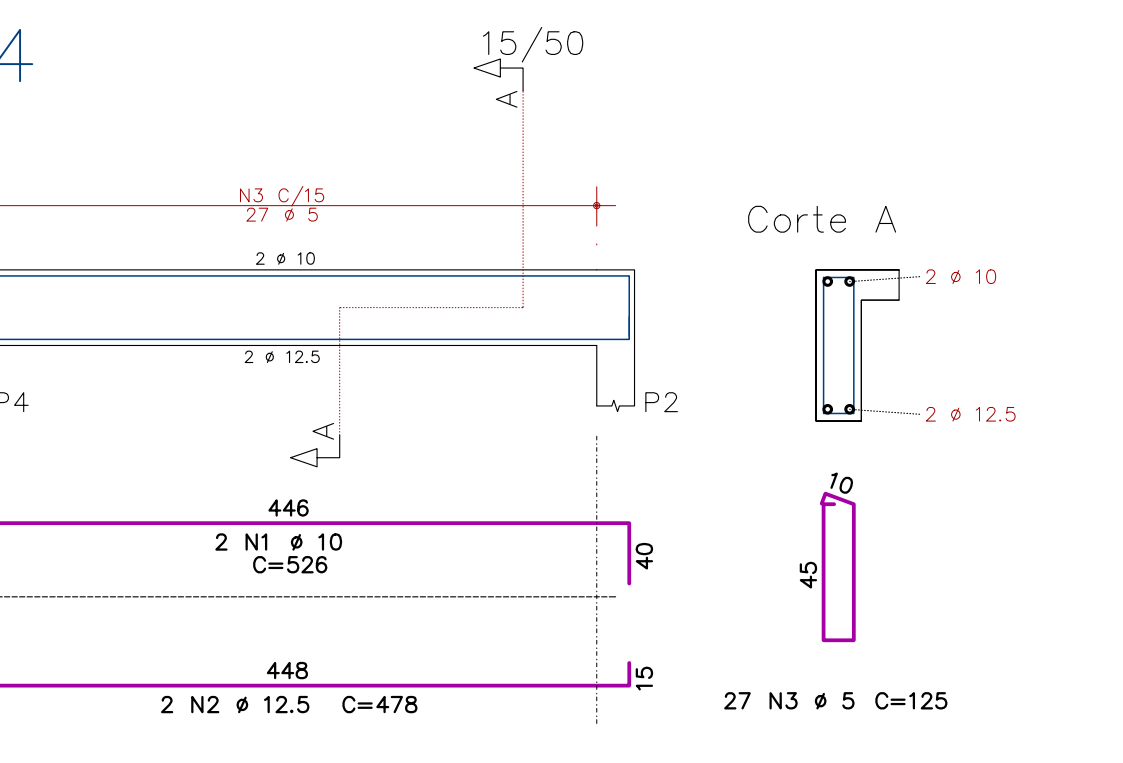
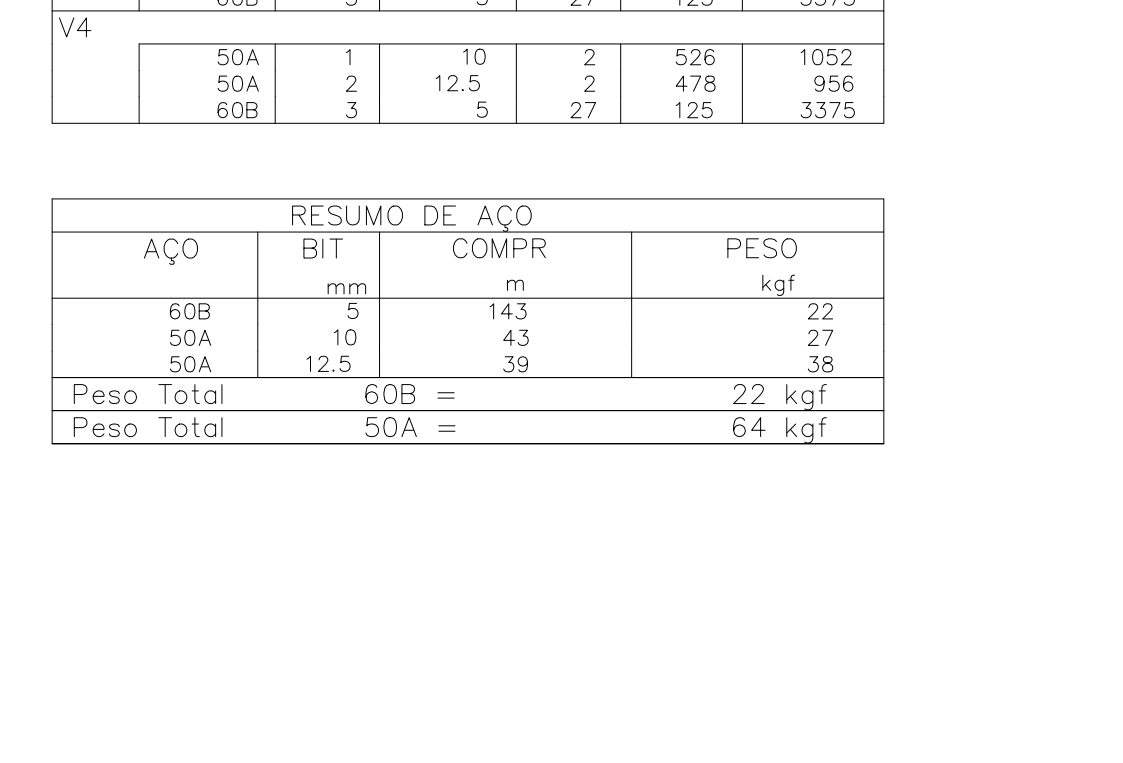
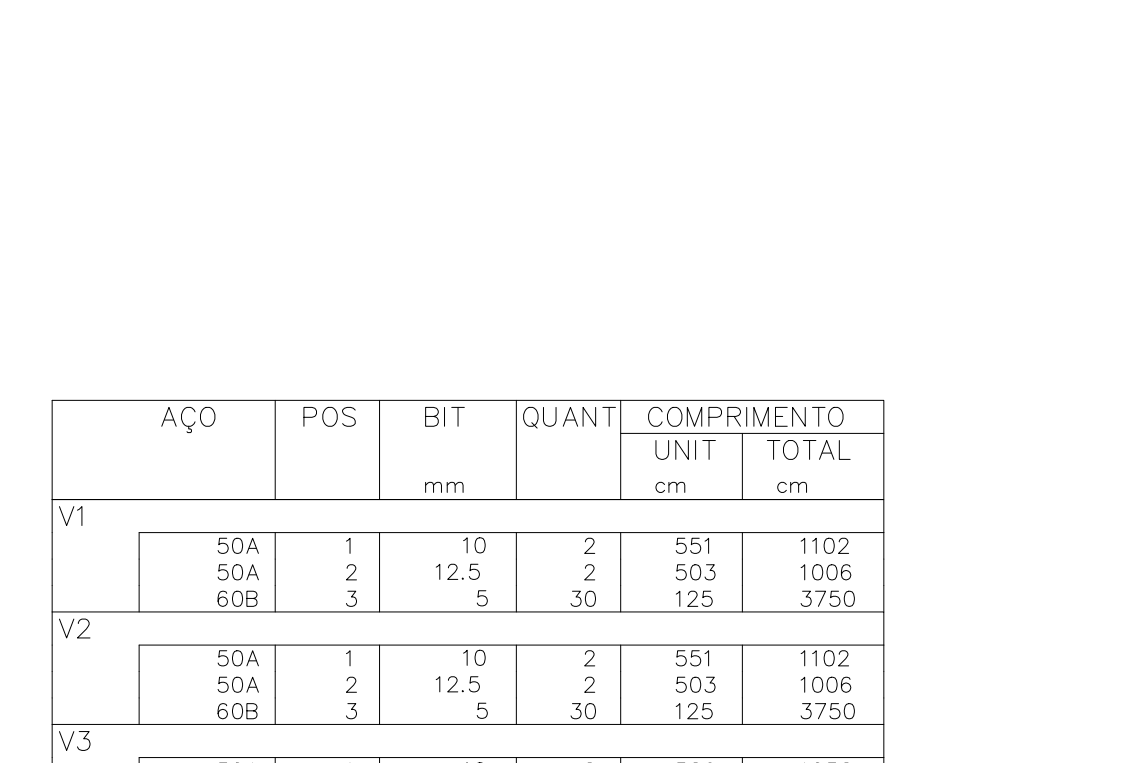


DETALHAMENTO VIGAS – COBERTURA

Escala: 1/50



DETALHAMENTO VIGAS – COBERTURA

Escala: 1/50

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 mm	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT cm	TOTAL cm
V1					
50A	1	10	2	551	1102
50A	2	12.5	2	503	1006
60B	3	5	30	125	3750
V2					
50A	1	10	2	551	1102
50A	2	12.5	2	503	1006
60B	3	5	30	125	3750
V3					
50A	1	10	2	526	1052
50A	2	12.5	2	478	956
60B	3	5	27	125	3375
V4					
50A	1	10	2	526	1052
50A	2	12.5	2	478	956
60B	3	5	27	125	3375

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60B	5	143	22
50A	10	43	27
50A	12.5	39	38
Peso Total	60B =		22 kgf
Peso Total	50A =		64 kgf

REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
EMIÇÃO INICIAL		29/05/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL  
DE ÁGUA E ESGOTO  
CAXIAS DO SUL – RS  
E-MAIL: [samae@samaecaxias.com.br](mailto:samae@samaecaxias.com.br)

CONTRATADA

**SANTINI E ROCHA ARQUITETOS**  
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 SMAE  
GUARITA**

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 112007-D

CONTEÚDO  
**DETALHAMENTO DE VIGAS - COBERTURA**  
DE-2023-025-EST-PB-204-Rev00

ESCALA	PRANCHA <b>PB-204</b>
--------	--------------------------