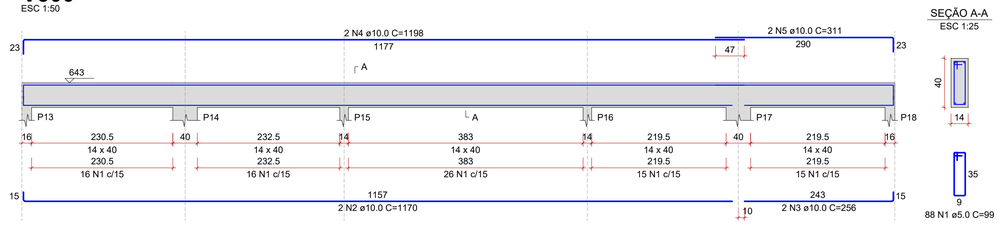
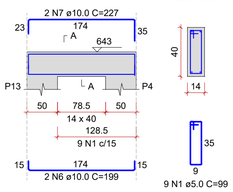
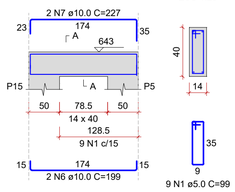
V300
ESC 1:50



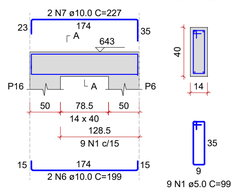
V301
ESC 1:50



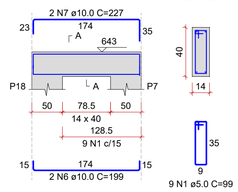
V302
ESC 1:50



V303
ESC 1:50



V304
ESC 1:50



VIGAS 300
ESCALA INDICADA

RELAÇÃO DO AÇO

V300 V301 V302
V303 V304

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	124	99	12276
CA50	2	10.0	2	1170	2340
	3	10.0	2	256	512
	4	10.0	2	1198	2396
	5	10.0	2	311	622
	6	10.0	8	199	1592
	7	10.0	8	227	1816

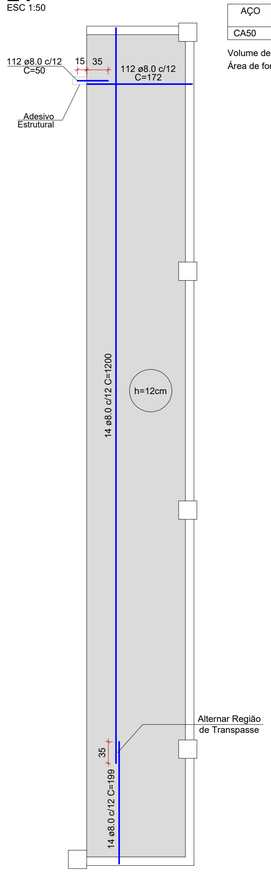
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	92.8	57.2
CA60	5.0	122.8	18.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	57.2
CA60	18.9

Volume de concreto (C-25) = 1.20 m³
Área de forma = 20.11 m²

L4
ESC 1:50



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	444.5	175.4

Volume de concreto (C-25) = 2.60 m³
Área de forma = 21.60 m²

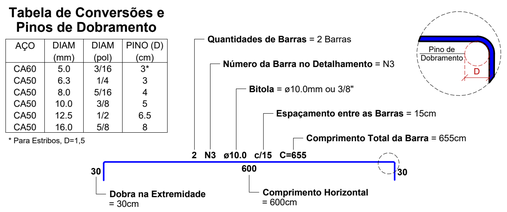
LAJE MACIÇA
ESCALA INDICADA

LEITURA DAS ARMADURAS
SEM ESCALA - COTAS EM CENTIMETROS

Tabela de Conversões e Pinos de Dobramento

AÇO	DIAM (mm)	DIAM (pol)	PINO (D) (cm)
CA60	5.0	3/16	3*
CA50	6.3	1/4	3
CA50	8.0	5/16	4
CA50	10.0	3/8	5
CA50	12.5	1/2	6.5
CA50	16.0	5/8	8

* Para Estribos, D=1,5



PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:
WALTER DALPIAZ JUNIOR:04375008962
Assinado de forma digital por WALTER DALPIAZ JUNIOR:04375008962
Dados: 2021.08.13 16:56:27 -03'00'

EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

PROJETO ESTRUTURAL

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ
RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
CEP: 89160-015 -CENTRO
RIO DO SUL/SC
FONE/FAX: (47) 3531-4242
E-mail: amavi@amavi.org.br
http://www.amavi.org.br

OBRA:
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL

ENDEREÇO: PRAÇA ARTHUR SIEWERDT, 01 - CENTRO - TROMBUDO CENTRAL/SC

CONTEÚDO:
AMPLIAÇÃO FRONTAL + VARANDA
- VIGAS 300
- LAJE MACIÇA

DESENHO: EDUARDO FIGUEIREDO
ÁREA: 1.253,32m²
ESCALA: INDICADA
DATA: 13/08/2021
FOLHA: EST 09/18

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL.
DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.