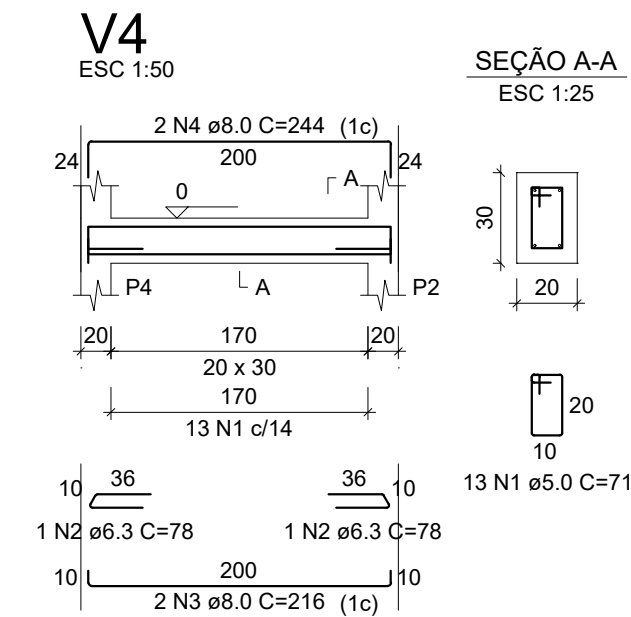
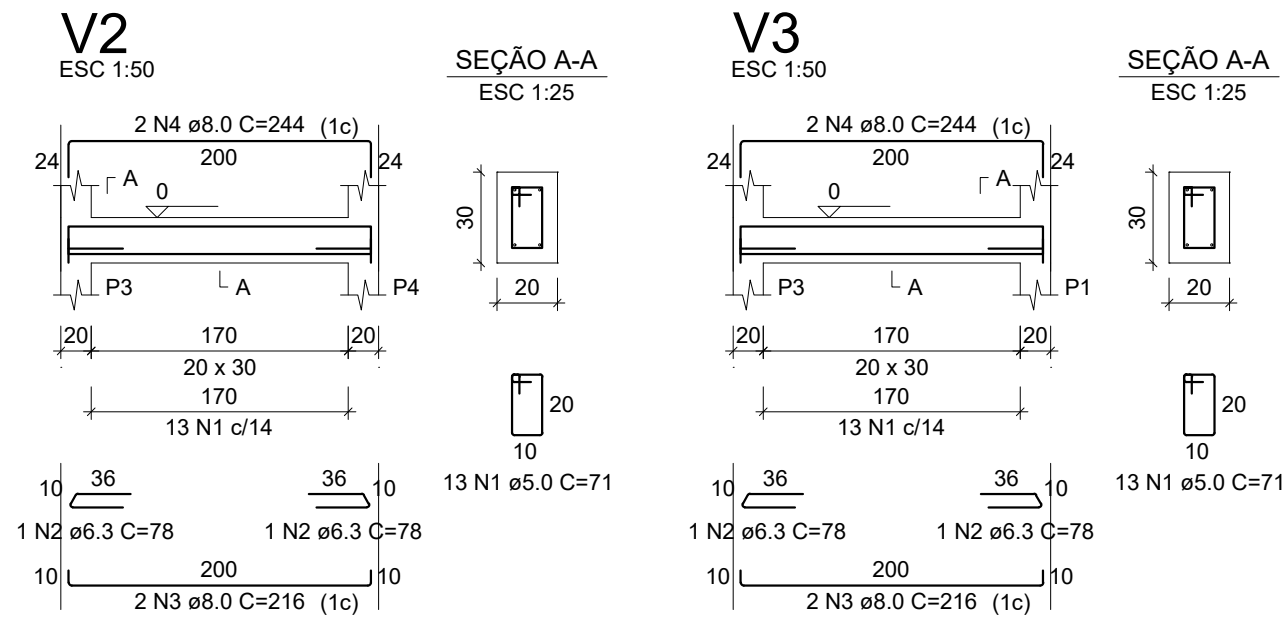
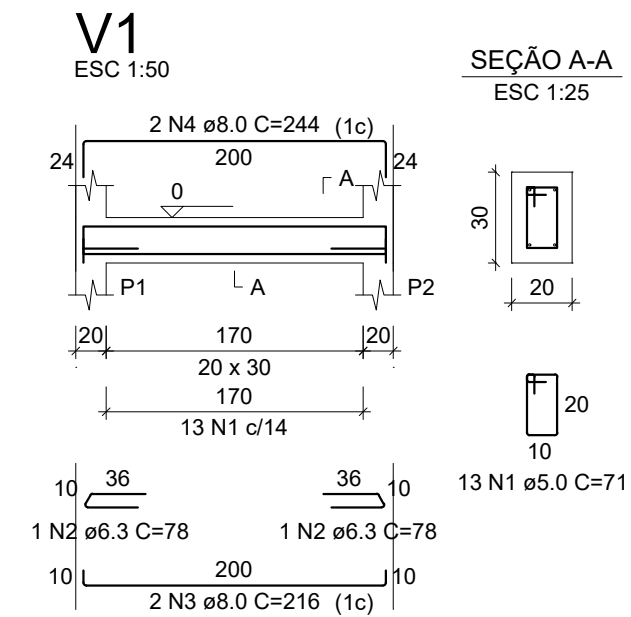




RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	71	3692
CA50	2	6.3	8	78	624
	3	8.0	8	216	1728
	4	8.0	8	244	1952

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	6.2	1.7
	8.0	36.8	16
CA60	5.0	36.9	6.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	17.7		
CA60	6.3		

Volume de concreto (C-30) = 0.41 m³
Área de forma = 5.44 m²

EQUIPE TÉCNICA DA SEPLAN:

ASAFE BONISONI FAGUNDES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 216663
CARLLA VOLPATTO - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A226360-2
JESUN RIGOTTO CARPEGGIANI - ARQUITETO E URBANISTA - CAU A49310-4
MARIA OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 67121-5
PEDRO NUNES SANT'ANNA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SC119976-1
RENATO TREVISAN DUARTE - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 57182-D



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
AVENIDA PARAGUASSU, 1043 - CENTRO - CEP 95.625-000 - IMBÉ - RS
FONE: 51 3627.2655 - FAX: 51 3627.8200

OBRA:

ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL
ESTADO DE SANTA CATARINA
PROJETO CAIXA D'ÁGUA
AV. TRAMANDAÍ, 1499 – BAIRRO CENTRO – IMBÉ

ADMINISTRAÇÃO
2021/2024

SECRETARIA MUNICIPAL
DE
FINANÇAS E
PLANEJAMENTO
ESTRATÉGICO

DEPLAN

deplan@imbe.rs.gov.br

MARIA DAS GRAÇAS S. DE MATOS
SECRETÁRIA DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
PORTARIA 999/2024

PEDRO NUNES SANT'ANNA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA SC119976-1

PROJETO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO**
VIGA DE BALDRAME

ESTAGIÁRIOS:
DALINE MENISCK
PAULO FERNANDO KAPPEL

DESENHO:
PAULO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
DEZEMBRO/2024

ÁREA:
3.381,69m² EXISTENTE
34,40m² A CONSTRUIR

PRANCHA:
06/07