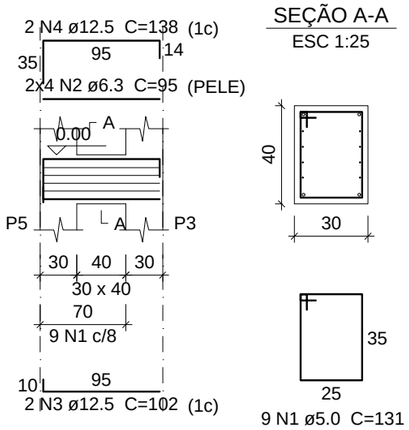
V1

ESC 1:50

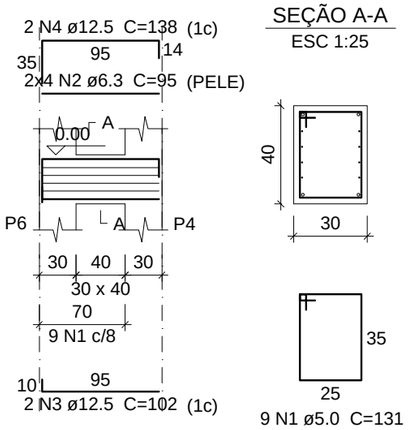


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V2

ESC 1:50

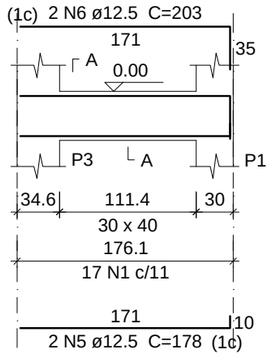


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

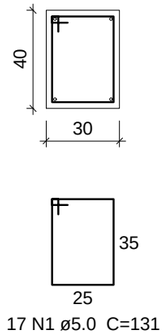
V3

ESC 1:50



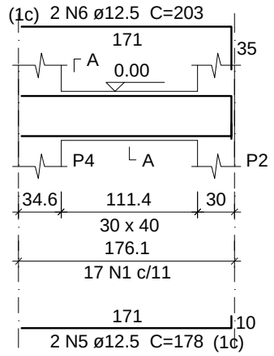
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



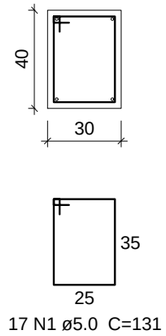
V4

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



Relação do aço

V1
V2
V3
V4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	131	6812
CA50	2	6.3	16	95	1520
	3	12.5	4	102	408
	4	12.5	4	138	552
	5	12.5	4	178	712
	6	12.5	4	203	812

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	30.4	8.2
	12.5	49.8	52.6
CA60	5.0	136.4	23

PESO TOTAL (kg)	
CA50	52.6
CA60	31.2

Volume de concreto (C-30) = 0.76 m³
Área de forma = 7.04 m²

TÍTULO: PROJETO PAVIMENTAÇÃO
VIGAS DE BALDRAME
Estrada Schmidt Fundos

PRANCHA: ET-4

CLIENTE: MUNICÍPIO DE WESTFÁLIA

OBRA: Projeto de pavimentação asfáltica, drenagem e sinalização

LOCAL: Estrada Schmidt Fundos
Westfália/RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Fernando Battisti
CREA/RS 230.439

ÁREA TOTAL: 1.572,00 m²

ESCALA: VAR

DATA: janeiro/2025