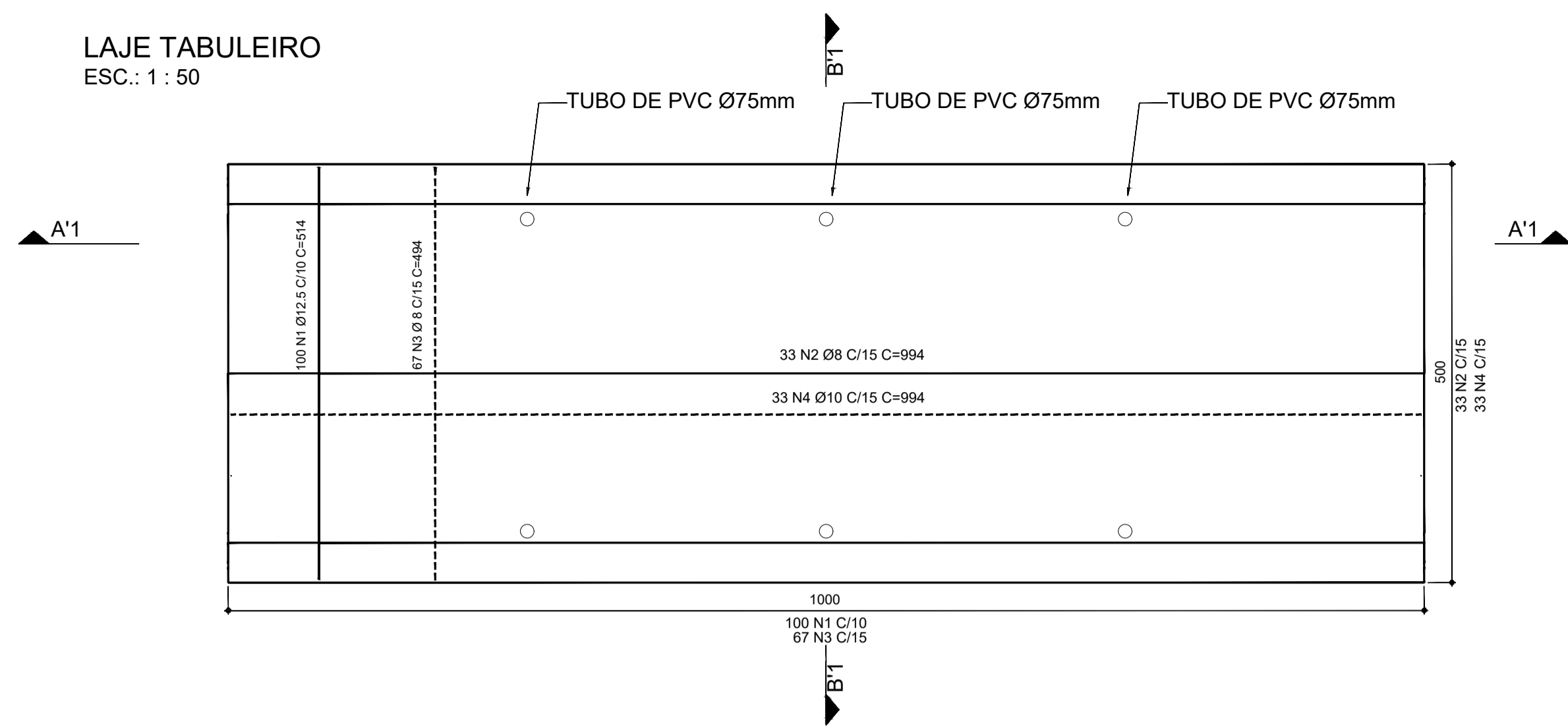
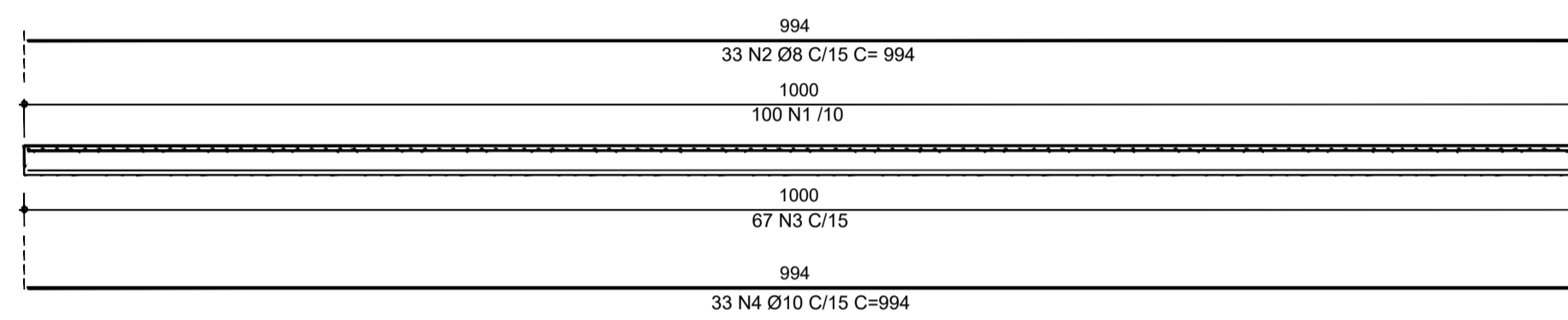


LAJE TABULEIRO
ESC.: 1 : 50



CORTE A'1 - A'1
ESC.: 1 : 50



RELAÇÃO DO AÇO TABULEIRO

TABULEIRO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	12.5	100	514	51400
CA50	2	8.0	33	994	32802
CA50	3	8.0	67	494	33098
CA50	4	10.0	33	994	32802

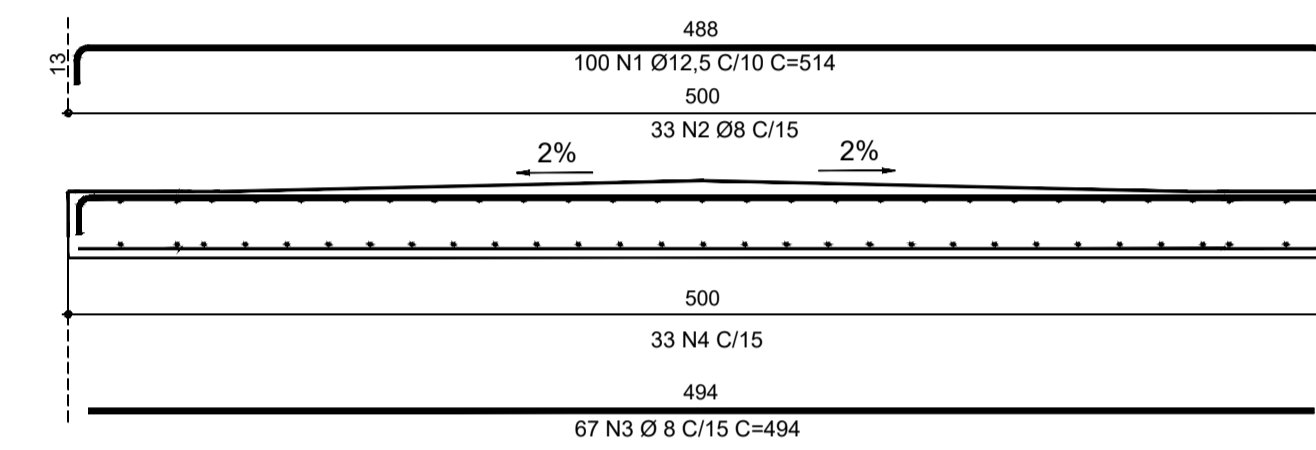
RESUMO DO AÇO TABULEIRO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	514	544.48
	8.0	328.02	142.52
	8.0	330.98	143.82
	10.0	328.02	222.63

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1053.45

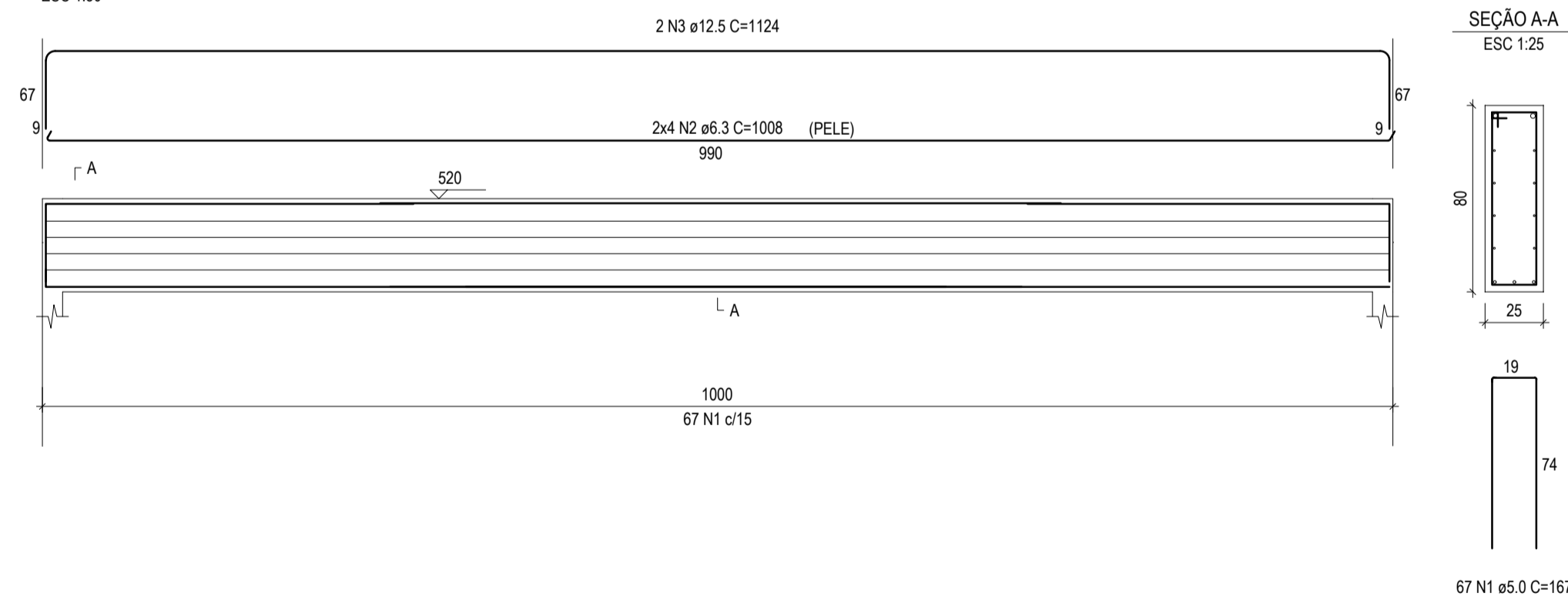
Volume de concreto (C-30) = 10 m³
Área de forma = 50 m²

CORTE B'1 - B'1
ESC.: 1 : 25



VIGA DE BORDA

VB 1 = 2
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

VB 1=2

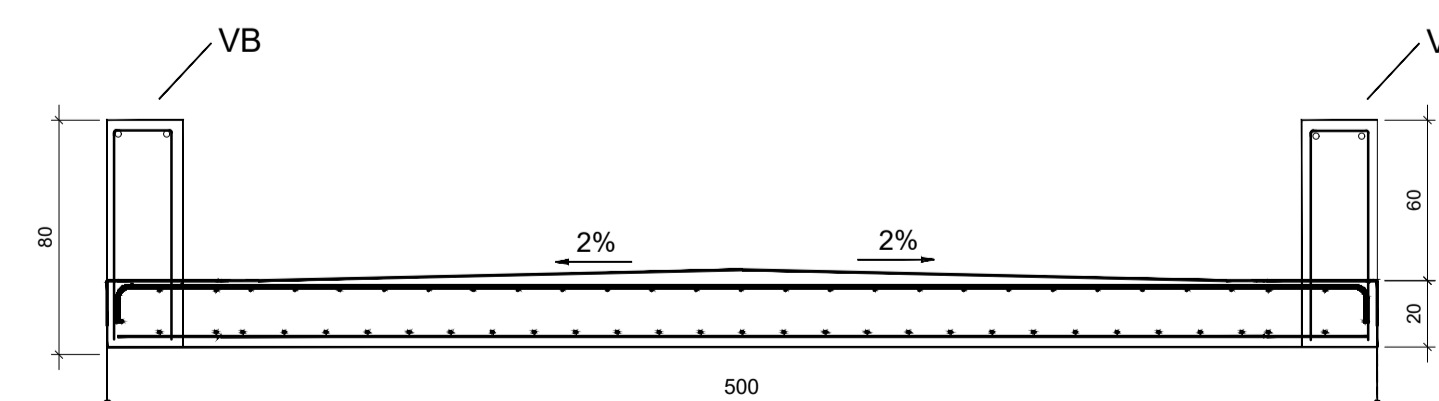
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	134	167	22378
CA60	2	6.3	16	1008	16128
CA60	3	12.5	4	1124	4496

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	161.28	43.47
	12.5	44.96	47.63
CA60	5.0	223.78	37.91

PESO TOTAL (kg)	
CA50	155.93
CA60	34.47

Volume de concreto (C-30) = 3 m³
Área de forma = 28.70 m²



LFA
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

ENG. WAGNER ARNHOLDT
FONE: 51 99797-2713
warnholdt@universo.univates.br
Rua Julio F. Bom, 355 - Lajado/RS

PONTE LINHA MACUCO

Proprietários: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAVESSEIROS
Responsável técnico: _____
Wagner Arnholdt | Eng. Civil CREA 267.129

Especificação:
PROJETO ESTRUTURAL
DETALHAMENTO LAJE TABULEIRO

Desenho: Wagner
Data: SETEMBRO/2024
Escala: 1:50

Nº Prancha

08/08