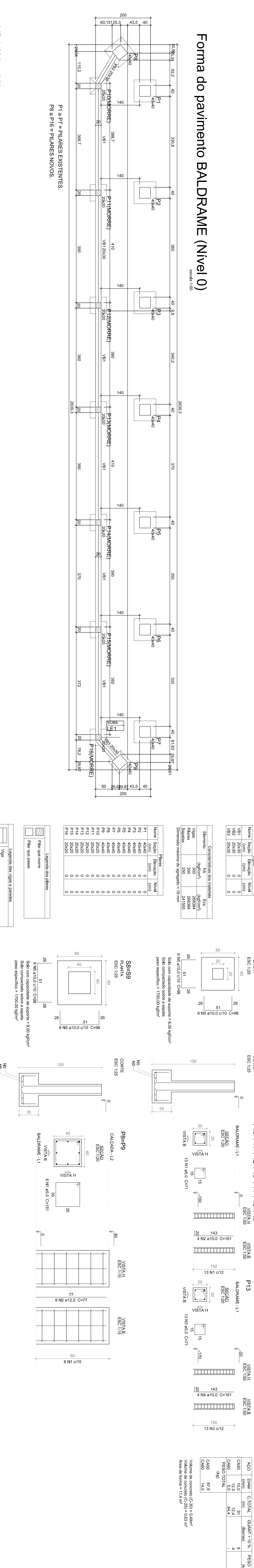


Sapatas e Pilares

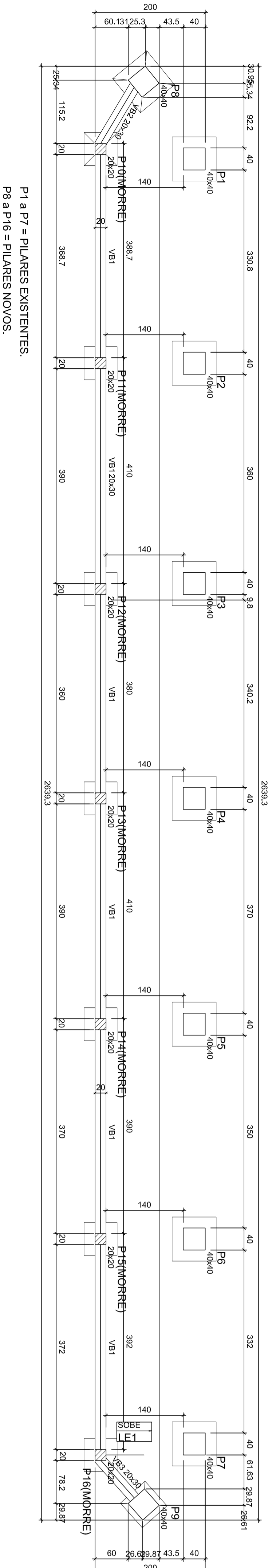
escala 1/25

S10-S11-S12-S13-S14-S15-S16



Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)

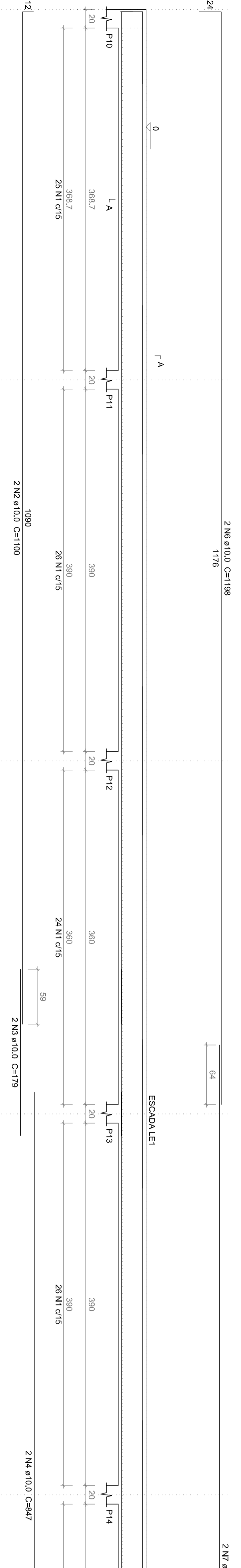
escala 1/20



P1 a P16 = PILARES EXISTENTES.
P1 a P16 = PILARES NOVOS.

VB1 (20 x 30)

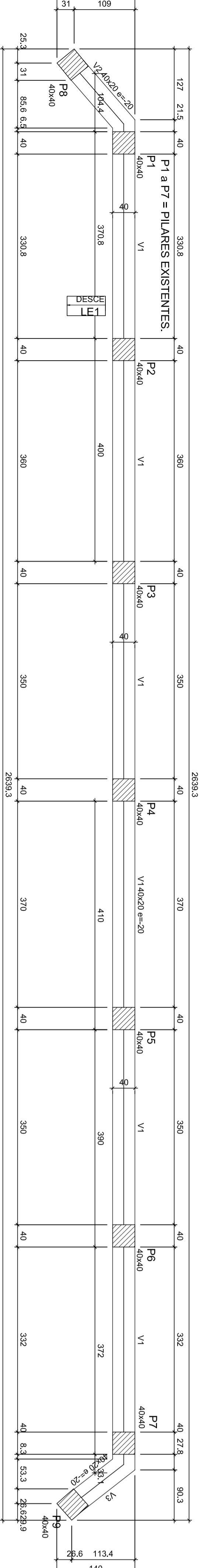
ESC. 1/25



Nome	Seção	Extensão	Área	Nº
VI1	40x40	(22,80)	(0,92)	0
VI2	40x40	(22,80)	(0,92)	0
VI3	40x40	(22,80)	(0,92)	0
VI4	40x40	(22,80)	(0,92)	0
VI5	40x40	(22,80)	(0,92)	0
VI6	40x40	(22,80)	(0,92)	0
VI7	40x40	(22,80)	(0,92)	0
VI8	40x40	(22,80)	(0,92)	0
VI9	40x40	(22,80)	(0,92)	0
VI10	40x40	(22,80)	(0,92)	0
VI11	40x40	(22,80)	(0,92)	0
VI12	40x40	(22,80)	(0,92)	0
VI13	40x40	(22,80)	(0,92)	0
VI14	40x40	(22,80)	(0,92)	0
VI15	40x40	(22,80)	(0,92)	0
VI16	40x40	(22,80)	(0,92)	0

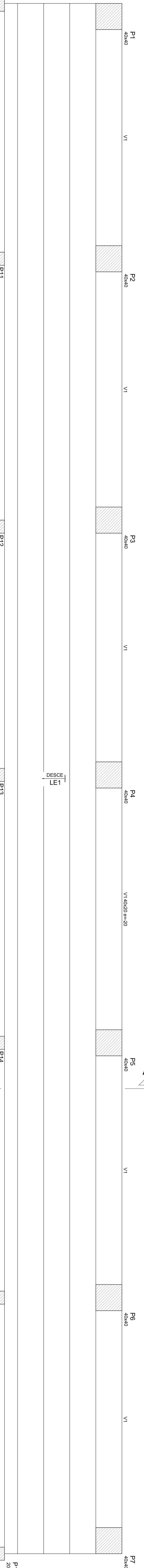
Forma do pavimento CALÇADA (Nível 100)

escala 1/25



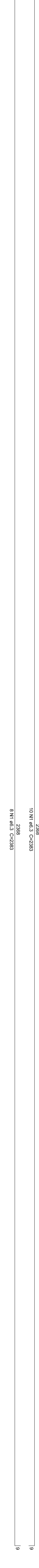
Armiação positiva da escada E1

ESC. 1/20



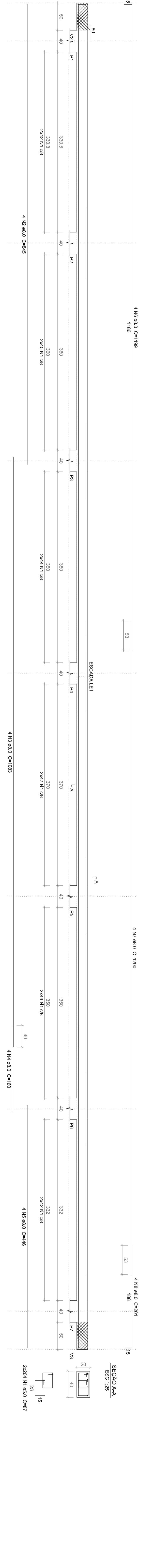
Corte AA (LE1)

ESC. 1/25



V1 (40 x 20)

ESC. 1/25



V2 (40 x 20)

ESC. 1/25



Resumo do aço

ACO	DIAM	COTURA	QUANT. +10%	PESO +10%
CA60	8,0	101,24	60,80	40,78
CA60	10,0	153,92	25,00	101,8
PESO TOTAL				142,58
CA60	8,0	101,24	60,80	40,78
CA60	10,0	153,92	25,00	101,8

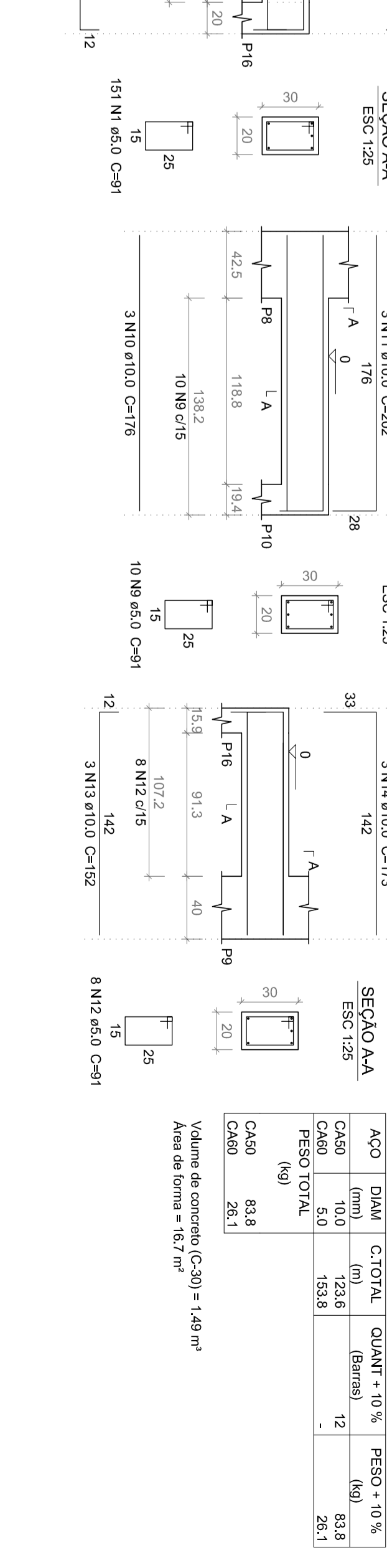
Volume de concreto (CS=1) = 1,80 m³
Área de armação = 142,58 m²

ACO	DIAM	COTURA	QUANT. +10%	PESO +10%
CA60	10,0	123,6	8,00	61,7
CA60	8,0	153,92	64,00	142,58
PESO TOTAL				204,25

Volume de concreto (CS=1) = 14,0 m³
Área de armação = 131 m²

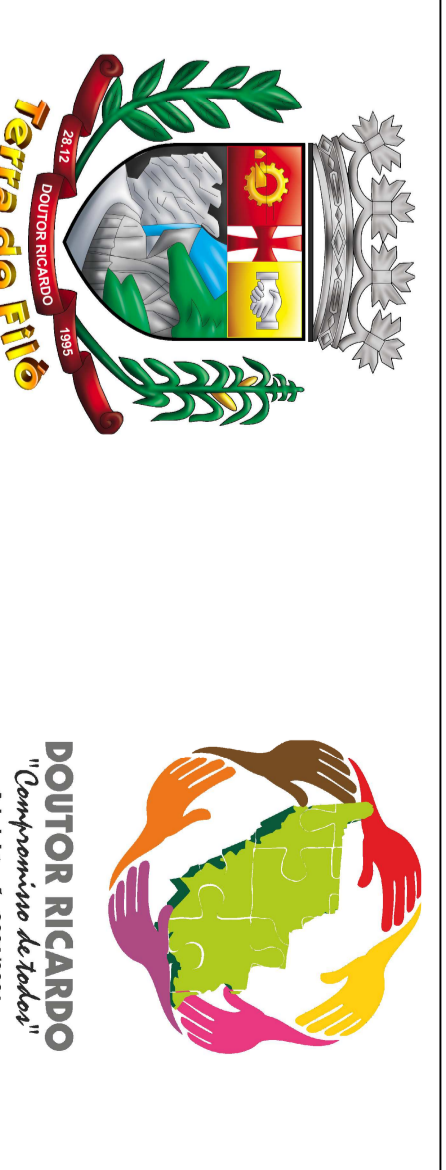
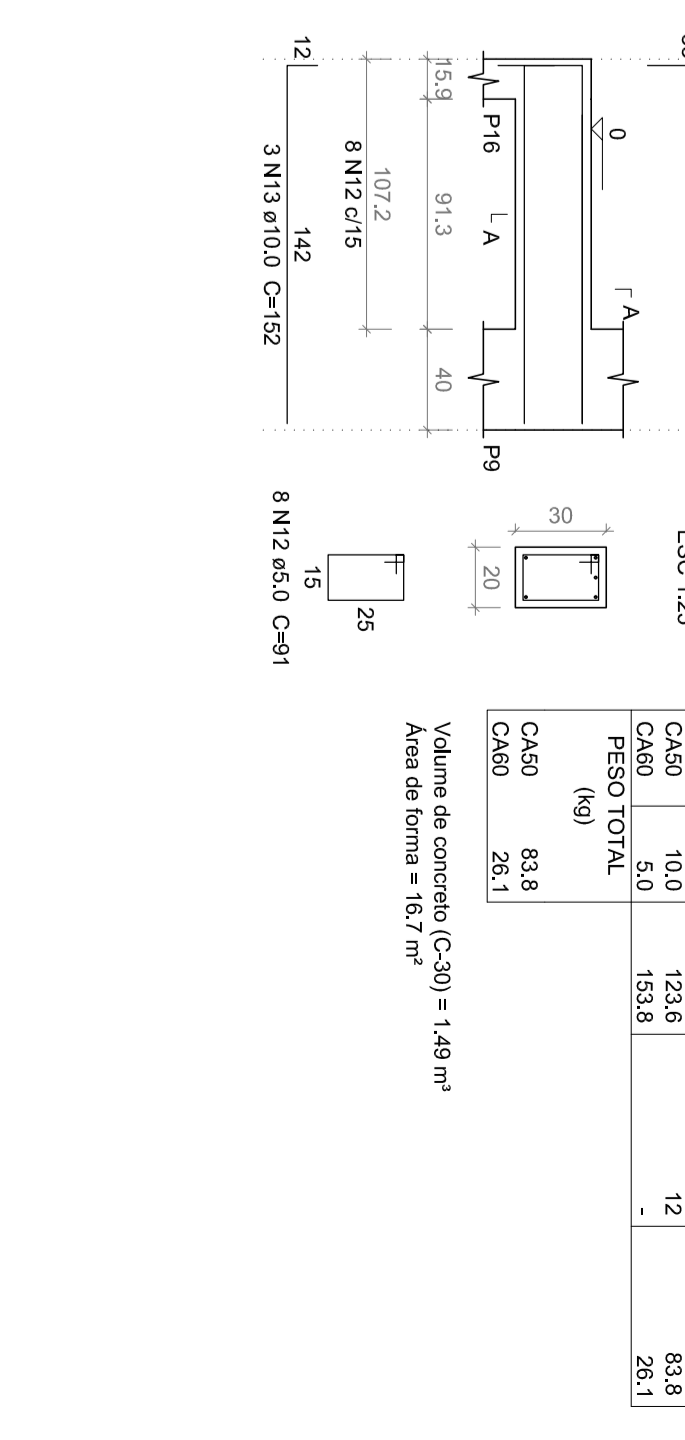
VB2 (20 x 30)

ESC. 1/25



VB3 (20 x 30)

ESC. 1/25



PROJETO COBERTURA GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL

Responsável(Técnico): Henrique Ferraz Nardi
Proprietário: Prefeitura de Doutor Ricardo
CREA/RS/2024

Descrição: PROJETO ESTRUTURAL ESCADARIA

Desenho: Henrique Escalitr: Indica

Área Total: 41,18 m² Data: JULHO/2023 Parâmetros: 01/01