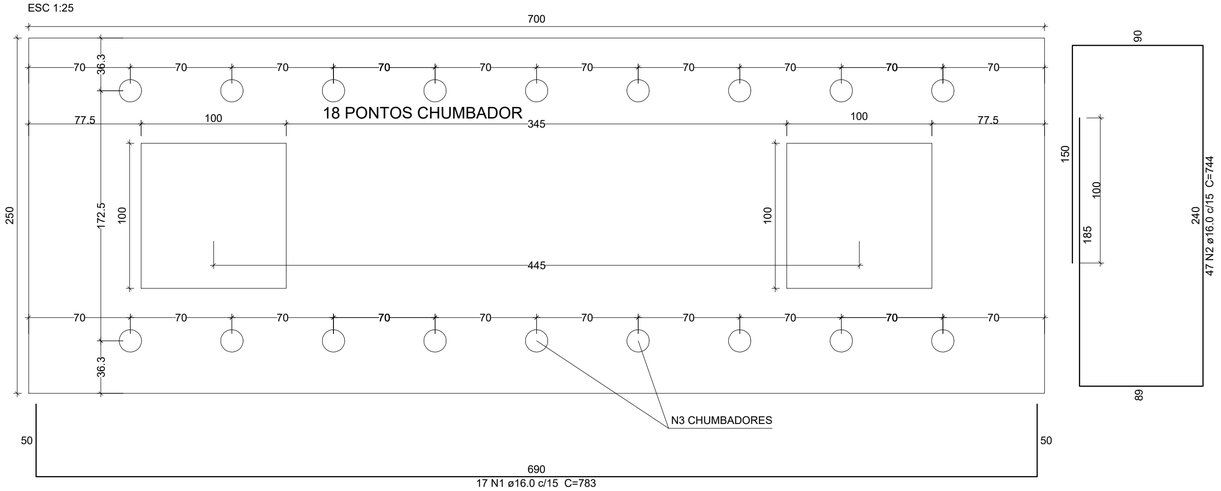
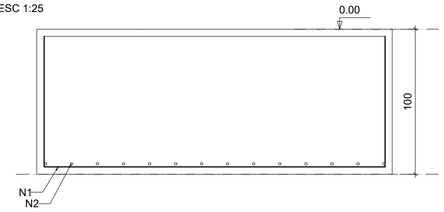
SAPATA ASSOCIADA (P1 e P2)

PLANTA
ESC 1:25



NOTA: ASSENTAR SAPATA SOBRE IMPENETRÁVEL, MÍNIMO 1,0 MPa

CORTE
ESC 1:25



Relação do aço

SAPATA ASSOCIADA

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	16.0	17	783	13311
	2	16.0	47	734	34498
	3	25.0	18	280	5040

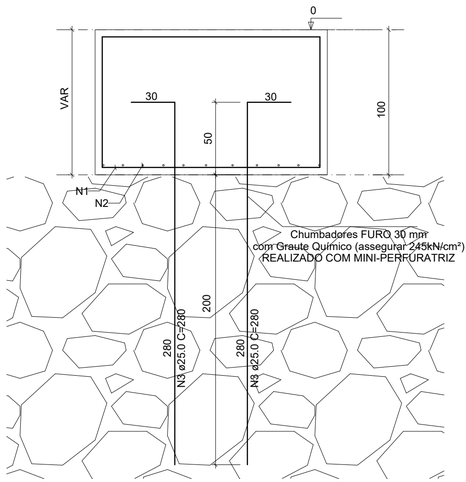
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	16.0	478.1	830
CA50	25.0	50.4	213.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1043.6

Volume de concreto (C-40) = 17.15 m³
Área de forma = 18.9 m²

CORTE
ESC 1:25

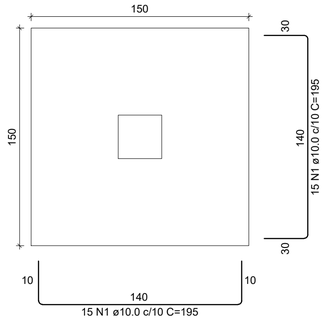


Detalhe Chumbadores

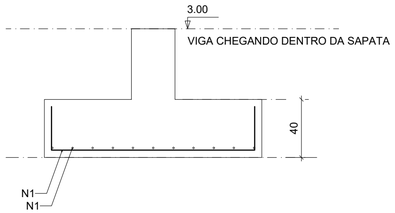
PLANTA
ESC 1:25

S5=S6=S7 SAPATAS DE APOIO À CABECEIRA

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



Assinado digitalmente por:
Renato Airton Altmann
***.251.610-**
24/08/2026 18:33:15 -03:00

VIABILE ENGENHARIA
Av. Piraí | nº 300 | Sala 606| Lajeado/RS | Fone: (51) 99968-3904

OBRA
PONTE ARROIO BOA VISTA - DALTRO FILHO
Município de Teutônia / RS

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEUTÔNIA / RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FERNANDO BATTISTI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS 230.439

PROJETO
ESTRUTURAL

PRANCHA
06

DESCRIÇÃO
SAPATAS E DETALHE DE GRAMPEAMENTO

REVISÃO
00

DATA	ESCALA	ÁREA	DESENHO TÉCNICO
NOVEMBRO/2025	INDICADA	-	FERNANDO BATTISTI