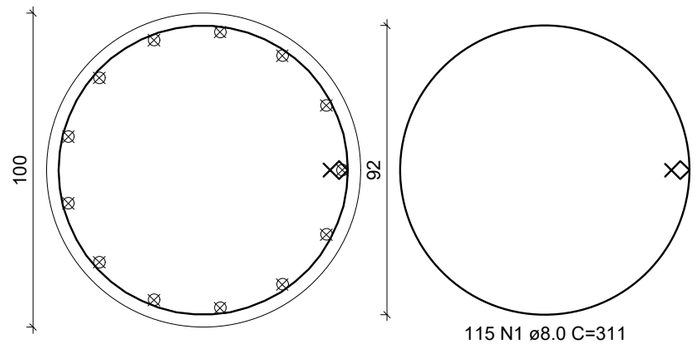
P1=P2

TABULEIRO - L3

54.00

SEÇÃO
ESC 1:20



ESC 1:25

796
12 N2 ø25.0 C=796

800
115 N1 c/7

69
120
12 N3 ø25.0 C=202
VAR (100+/-35)
18 N1 c/7

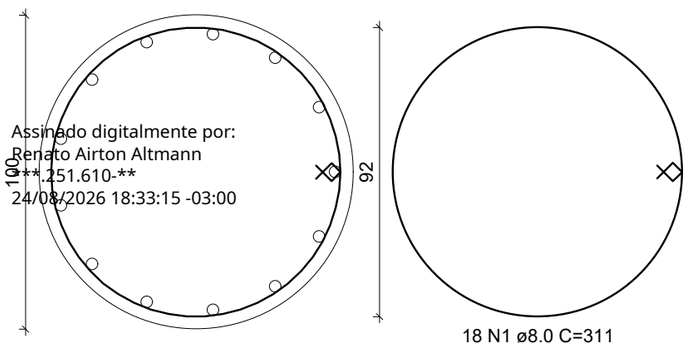
46

FUNDO RIO - L1 - ARRANQUE DA SAPATA

VAR

20

SEÇÃO
ESC 1:20



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

Relação do aço

2xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	266	311	82726
	2	25.0	24	796	19104
	3	25.0	24	202	4848

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	827.3	359.1
	25.0	239.6	1015.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1374.3

Volume de concreto (C-40) = 10.36 m³
Área de forma = 41.46 m²

VIABILE ENGENHARIA

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

OBRA

PONTE ARROIO SCHMIDT

Município de Teutônia / RS

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEUTÔNIA / RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FERNANDO BATTISTI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS 230.439

PROJETO

ESTRUTURAL

DESCRIÇÃO

PILARES CENTRAIS

PRANCHA

09

REVISÃO

00

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