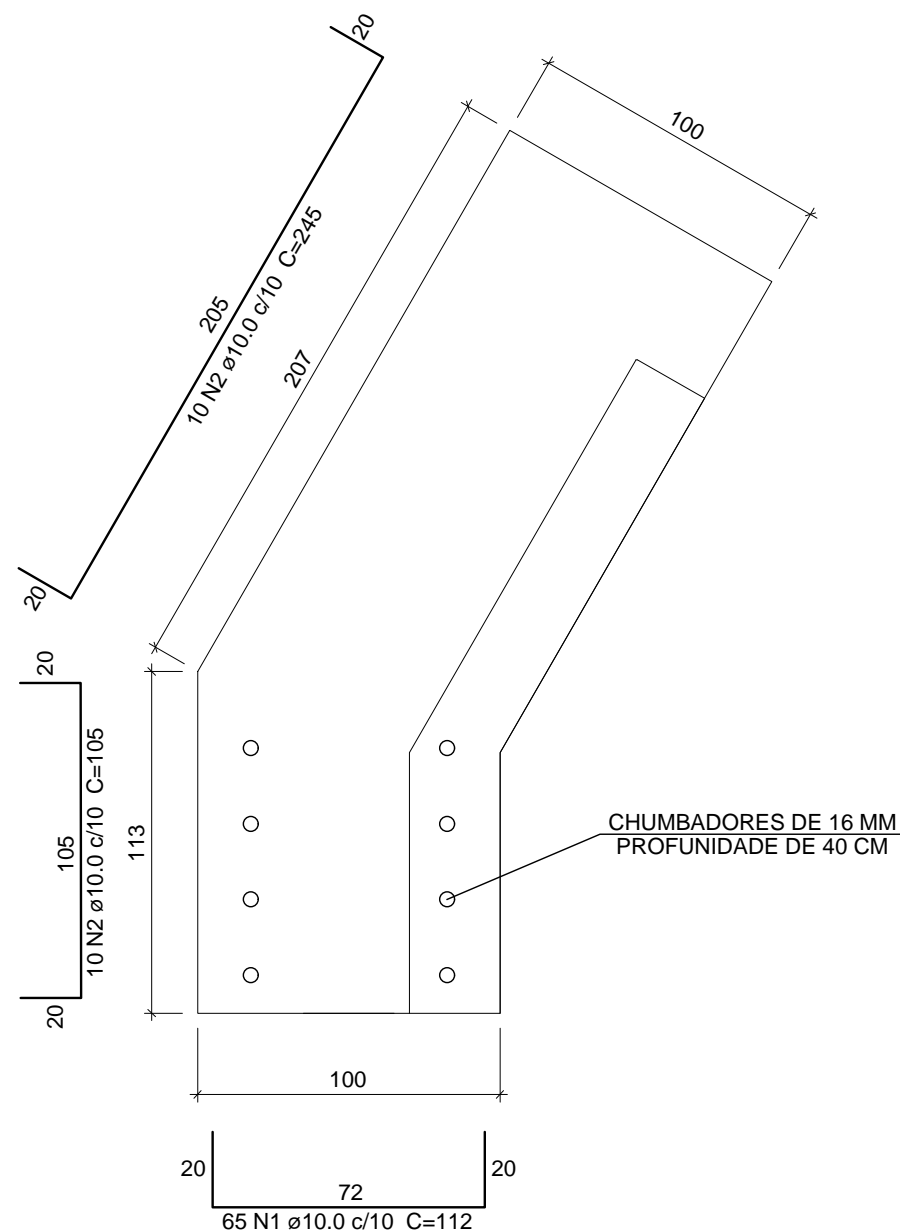
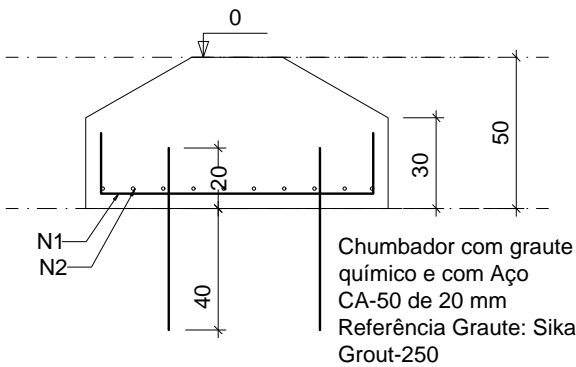


SAPATAS CABECEIRAS X4
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	176	119.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		119.4	

Volume de concreto (C-30) = 4,53 m³
Área de forma = 10,62 m²



TÍTULO:

PROJETO PAVIMENTAÇÃO
ARMADURA DAS SAPATAS
Estrada Schmidt Fundos

PRANCHA:

ET-2

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:

1/25

DATA:

janeiro/2025