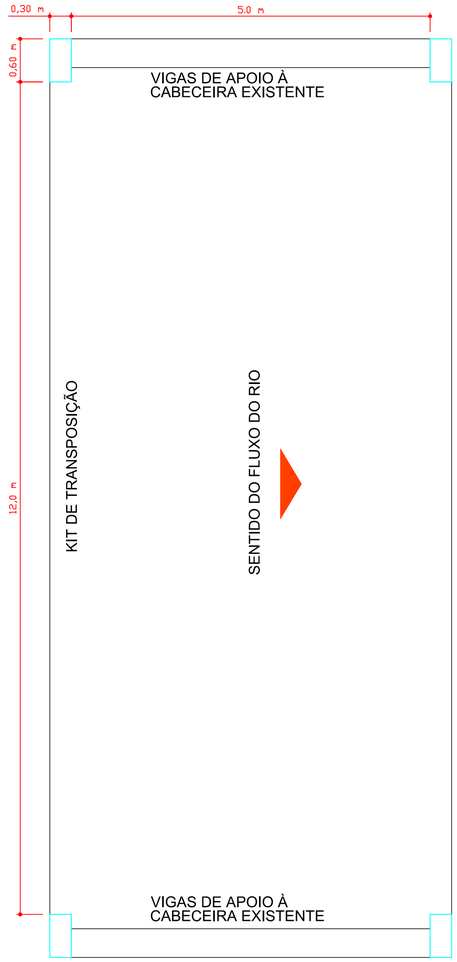


Planta baixa

escala 1:50



Planta de locação

escala 1:50

Relação do aço

S1

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	168	8736
	2	5.0	13	39	507
	3	5.0	39	39	1521
CA50	4	12.5	18	VAR	VAR
	5	12.5	52	181	9412
	6	12.5	36	211	7596
	7	16.0	6	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	199.6	211.5
	16.0	9.8	17
CA60	5.0	107.7	18.3

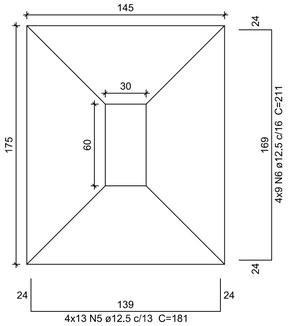
PESO TOTAL	
CA50	228.5
CA60	18.3

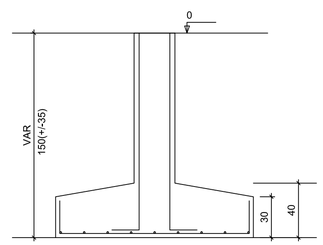
Vol. de concreto total (C-25) = 4.58 m³
Área de forma total = 18.48 m²

S1=S2=S3=S4

PLANTA
ESC 1:25

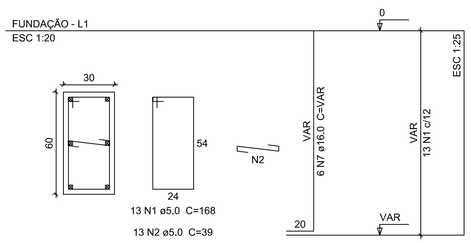
CORTE
ESC 1:25





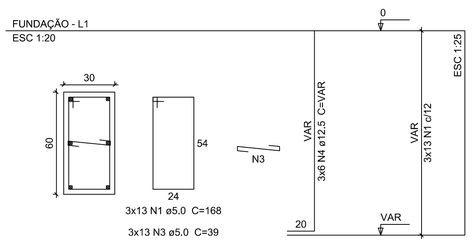
P1

FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20



P2=P3=P4

FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1200.00 kgf/m³

gov.br Documento assinado digitalmente
AMANDA GABRIELA NIQUELATTI SOLIGO
Data: 09/02/2026 13:23:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura Prefeita Municipal

Assinatura Responsável Técnico

OBRA: VIGAS LINHA FLORESTA	
REFERÊNCIA:	PLANTA BAIXA, SITUAÇÃO, ESTRUTURAL FUNDAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	AMANDA G. N. SOLIGO CREA/SC 160270-9
DESENHISTA:	AMANDA G. NIQUELATTI SOLIGO
ESCALA:	INDICADA DATA: FEVEREIRO, 2026

PRANCHA: 01/02