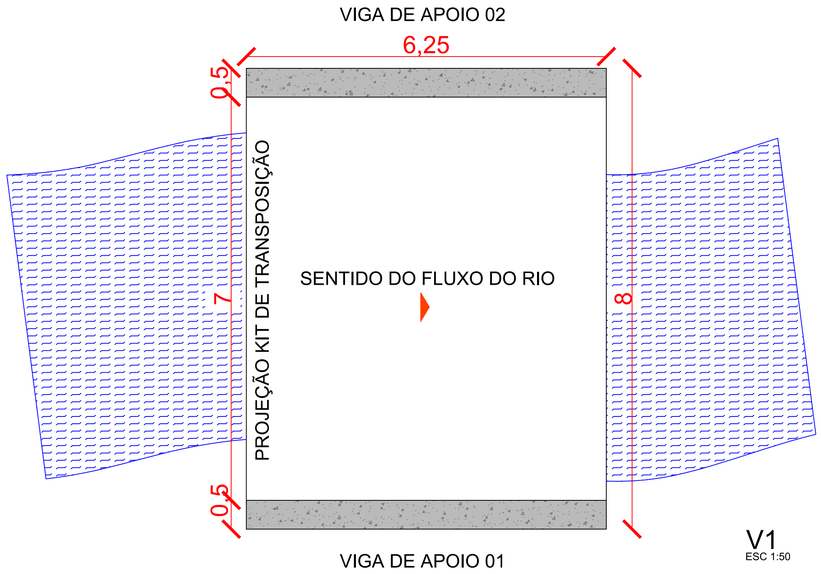
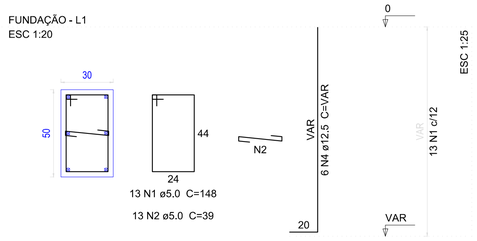


PLANTA BAIXA

Escala 1:50

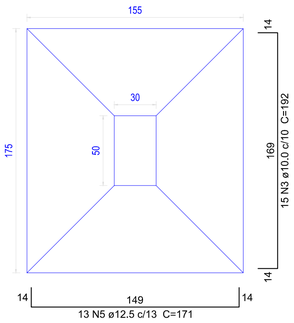
P1=P2=P3=P4

FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20

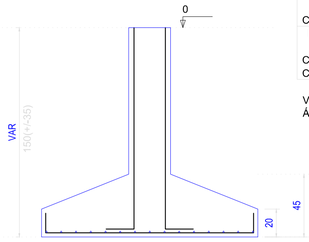


S1=S2=S3=S4

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

Relação do aço

4xS1

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	148	7696
	2	5.0	52	39	2028
CA50	3	10.0	60	192	11520
	4	12.5	24	VAR	VAR
	5	12.5	52	171	8892

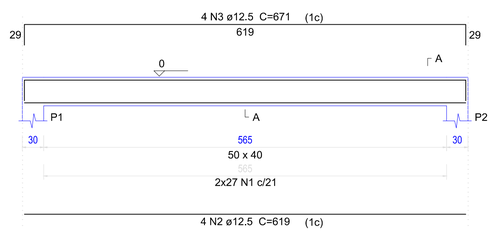
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	115.2	78.1
	12.5	128.3	135.9
CA60	5.0	97.3	16.5
PESO TOTAL			
CA50	214.1		
CA60	16.5		

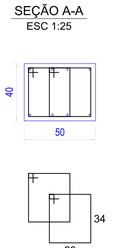
Vol. de concreto total (C-25) = 4.24 m³
Área de forma total = 14.88 m²

V1

ESC 1:50

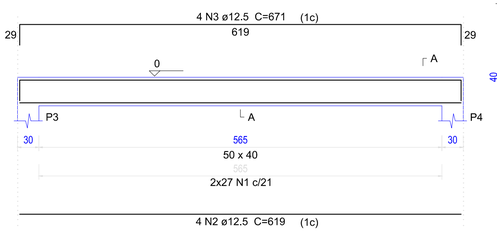


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

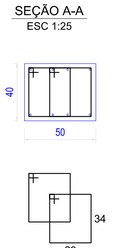


V2

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

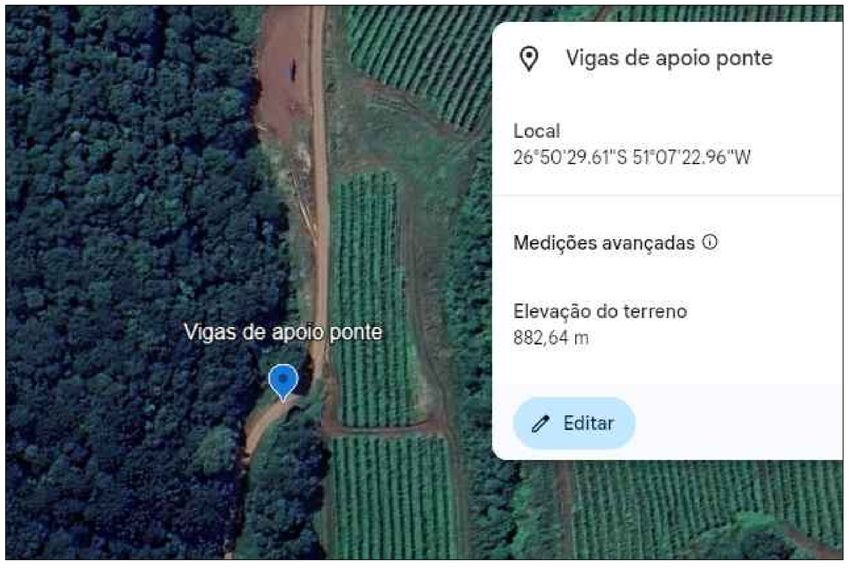
V1 V2

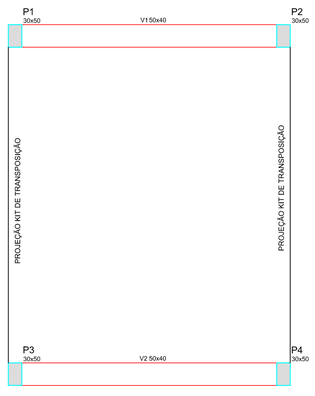
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	108	138	14904
	2	12.5	8	619	4952
	3	12.5	8	671	5368

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	149.1	40.1
	12.5	103.2	109.4
PESO TOTAL			
CA50	149.5		

Vol. de concreto total (C-25) = 4.54 m³
Área de forma total = 16.25 m²





Forma do pavimento fundação
escala 1:50

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	50x40	0	0
V2	50x40	0	0

Características dos materiais

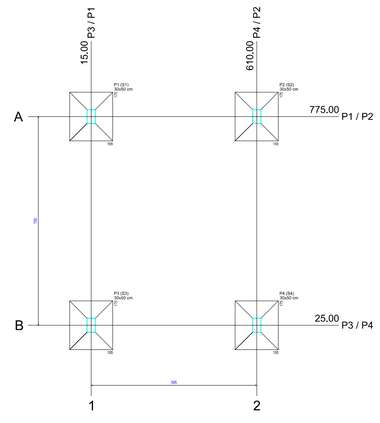
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares

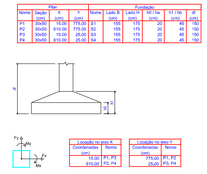
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30 x 50	0	0
P2	30 x 50	0	0
P3	30 x 50	0	0
P4	30 x 50	0	0

Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção



Planta de locação
escala 1:50



PLANTA DE LOCAÇÃO

Sem escala

gov.br Documento assinado digitalmente
AMANDA GABRIELA NIQUELATTI SOLIGO
Data: 22/04/2026 15:51:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura Prefeita Municipal

Assinatura Responsável Técnico

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

PRANCHA: 01/01