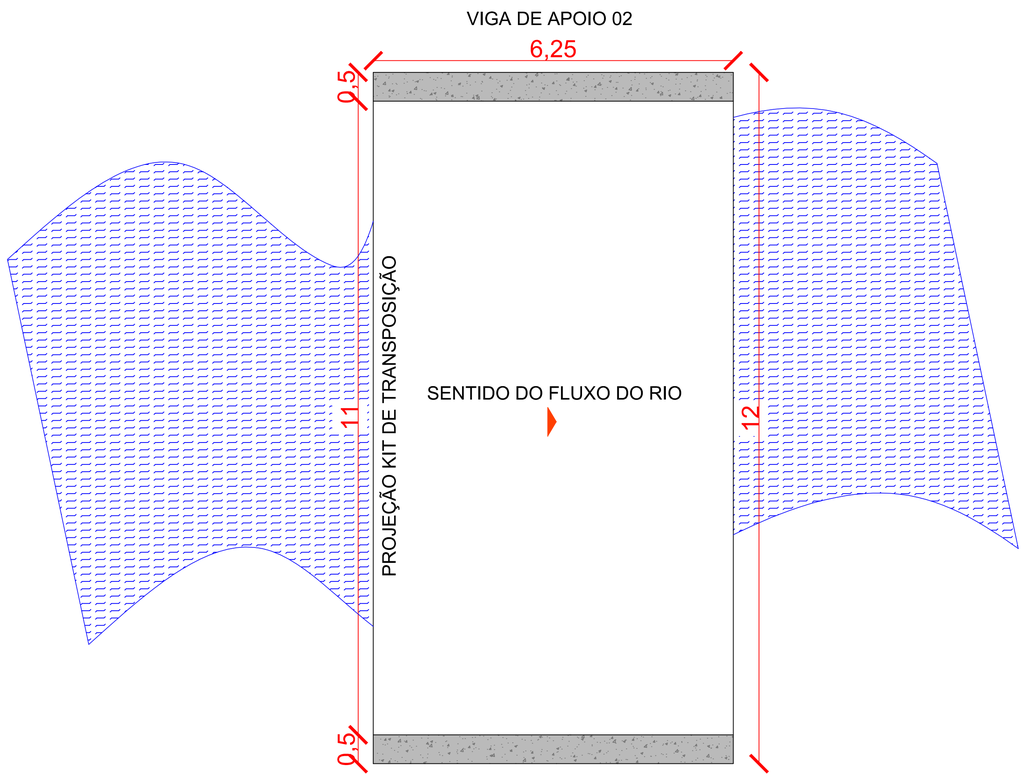
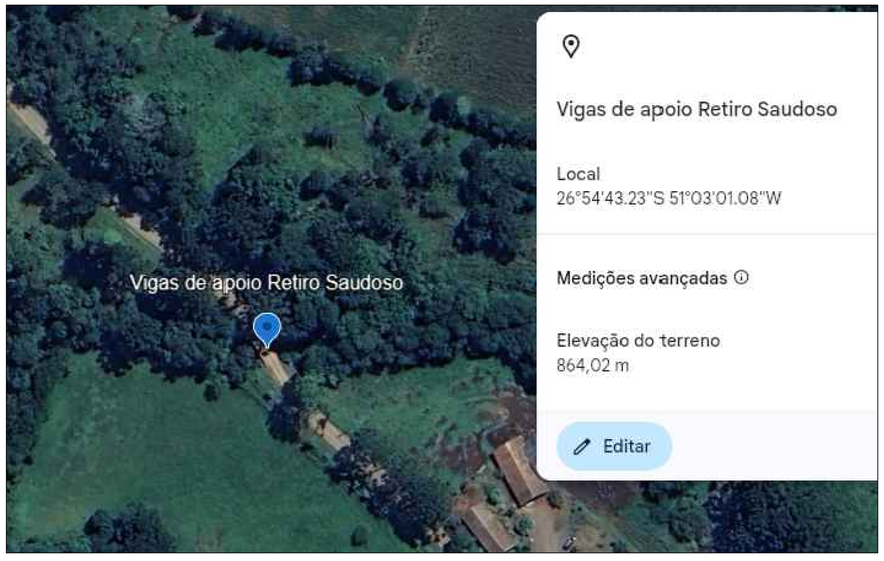


PLANTA BAIXA

Escala 1:50

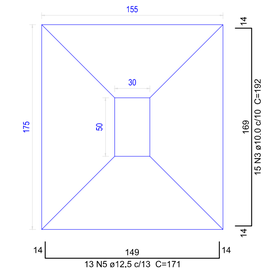


PLANTA DE LOCAÇÃO

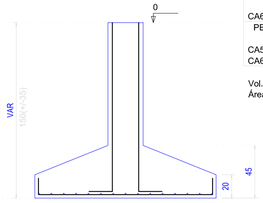
Sem escala

S1=S2=S3=S4

PLANTA
ESC 1:25



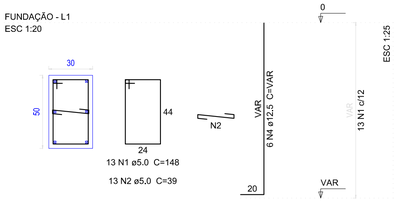
CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³

P1=P2=P3=P4

FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20



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

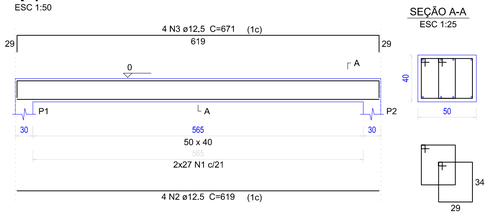
Resumo do aço

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

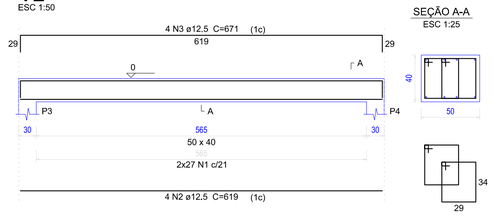
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

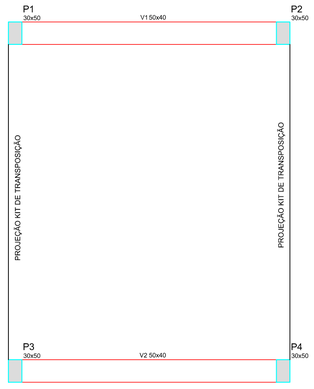
V1 V2

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

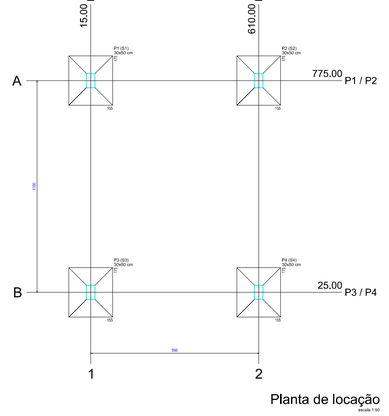
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

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

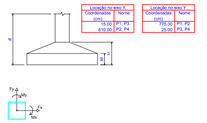
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção



Planta de locação

escala 1:50

Pilar				Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Nome	Lado A (cm)	Lado B (cm)	h1 / ha (cm)	h2 / hb (cm)
P1	30x50	15,00	775,00	S1	155	175	20	45
P2	30x50	610,00	775,00	S2	155	175	20	45
P3	30x50	15,00	25,00	S3	155	175	20	45
P4	30x50	610,00	25,00	S4	155	175	20	45



gov.br
Documento assinado digitalmente
AMANDA GABRIELA NIQUELATTI SOLIGO
Data: 22/04/2026 15:43:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura Prefeita Municipal

Assinatura Responsável Técnico

OBRA:	VIGAS LINHA RETIRO SAUDOSO 01
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