

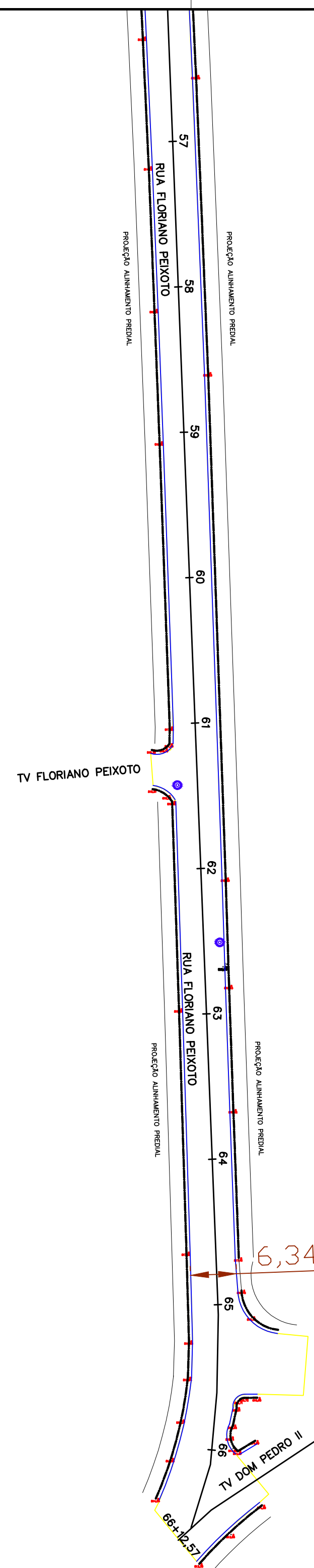
The technical drawing consists of three views of a mechanical part:

- PLANTA (Top View):** Shows the top of the part. It is a rectangular block with a central circular feature. The overall width is $2L$ and the overall height is $2H$. The central circular feature has a diameter of ϕ . The distance from the center of the circle to the nearest vertical edge is L . The distance from the center of the circle to the nearest horizontal edge is H . The part is symmetrical about a vertical centerline, indicated by a dashed line and arrows labeled 'A' at both ends.
- VISTA FRONTAL (Front View):** Shows the front of the part. It is a rectangular block with a central circular feature. The overall width is $2L$ and the overall height is $2H$. The central circular feature has a diameter of ϕ . The distance from the center of the circle to the nearest vertical edge is L . The distance from the center of the circle to the nearest horizontal edge is H . The part is symmetrical about a vertical centerline, indicated by a dashed line and arrows labeled 'A' at both ends.
- CORTE A - A (Section A-A):** Shows the part in section along the line A-A. The section is a rectangular block with a central circular feature. The overall width is $2L$ and the overall height is $2H$. The central circular feature has a diameter of ϕ . The distance from the center of the circle to the nearest vertical edge is L . The distance from the center of the circle to the nearest horizontal edge is H . The part is symmetrical about a vertical centerline, indicated by a dashed line and arrows labeled 'A' at both ends.

MURO DE ALA E TESTA		
φ (m)	VOLUME (m3) (concreto)	FORMA (m2)
0.50/0.60	1.20	6.50
0.80	2.10	9.50
1.00	3.30	13.00
1.20	4.60	16.50
1.50	4.70	18.50

DIÁMETRO D (m)	LARGURA L1 (m)	LARGURA L2 (m)	ESPESURA e1 (m)	ESPESURA e2 (m)	ESCORAMENTO E
0,40	0,55	1,20	0,22	—	—
0,50	0,65	1,50	0,22	—	—
0,60	0,75	1,80	0,22	—	DESCONTÍNUO
0,80	0,95	2,00	0,22	—	DESCONTÍNUO
1,00	1,15	2,20	0,22	—	DESCONTÍNUO
1,20	1,35	2,40	0,22	0,06	CONTÍNUO
1,50	1,65	2,70	0,22	0,06	CONTÍNUO

OBS: 1 - SE OCORRER PRESENÇA DE SOLO DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE DEVERÁ SER PREVISTA FUNDAÇÃO DE RACHÃO SOB O LASTRO DE BRITA COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,50m.
2 - QUANDO O RECOBRIMENTO FOR MENOR QUE 0,70m, PREVER O ENVELOPAMENTO DO TUBO.

[illegible]

CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE	5,0cm	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE
BASE BETUMINOSA RAP/RCC	20,0cm	GEOGRELHA + IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE
SUBLEITO		IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE

CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE	5,0cm	← IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE
FRESAGEM	5,0cm	
SUBLEITO EXISTENTE		

Diagrama de un elemento de concreto reforzado con una losa de lastro. El elemento tiene una anchura total de 0,90 m y una altura total de 0,30 m. La losa superior (1) tiene una espesor de 0,20 m y la losa inferior (2) tiene una espesor de 0,10 m. Las pendientes de la losa superior son $i = 10\%$.

1 - CONCRETO 25MPa

2 - LASTRO DE CONCRETO 15MPa

S E R V I Ç O S	QUANTIDADES	UNID.
ÁREA TOTAL	9092,54	m2
ÁREA DE FRESAGEM	7516,14	m2
ÁREA DE REFORÇO ASFÁLTICO	1576,40	m2
CONSTRUÇÃO DE SARJETÃO EM CONCRETO	72,54	m2
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUDO DE D=0,80M	66,00	m
MURO ALA DE TUDO DE D=0,80M	01,00	un
ALTEAMENTO DE POÇO DE VISITA	10,00	un
POÇO DE VISITA	02,00	un
ATERRO DE 5,00M	550,00	m2

 LOCAL: Rua Floriano Peixoto, Vila Cristina, Ferraz de Vasconcelos - SP - CEP 08508-130
TRECHO: Av. Brasil Est. 0 até Travessa Dom Pedro II Est. 66+12,57m

Secretaria de
PLANEJAMENTO
URBANO

Data: 09/05/2022	Projeto: Recuperação Viária	Secretaria Municipal de Ferraz de Vasconcelos	Arq.		Escala: 1:500	Folha (A1): 05/05
		Secretário - Antônio Carlos S. Ferreira				

