MATERIAIS - REDE

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
TUBO PVC COM ANEL DN 150 mm	m	160,70
TUBO PVC COM ANEL DN 200 mm	m	190,75
METRAGEM TOTAL DA REDE	m	357,45
T COM VISITA (TV) DN 200mm	UN	6
T COM VISITA (TV) DN 150mm	UN	5
POÇOS DE VISITA (Conf. Proj. Anexo)	UN	1

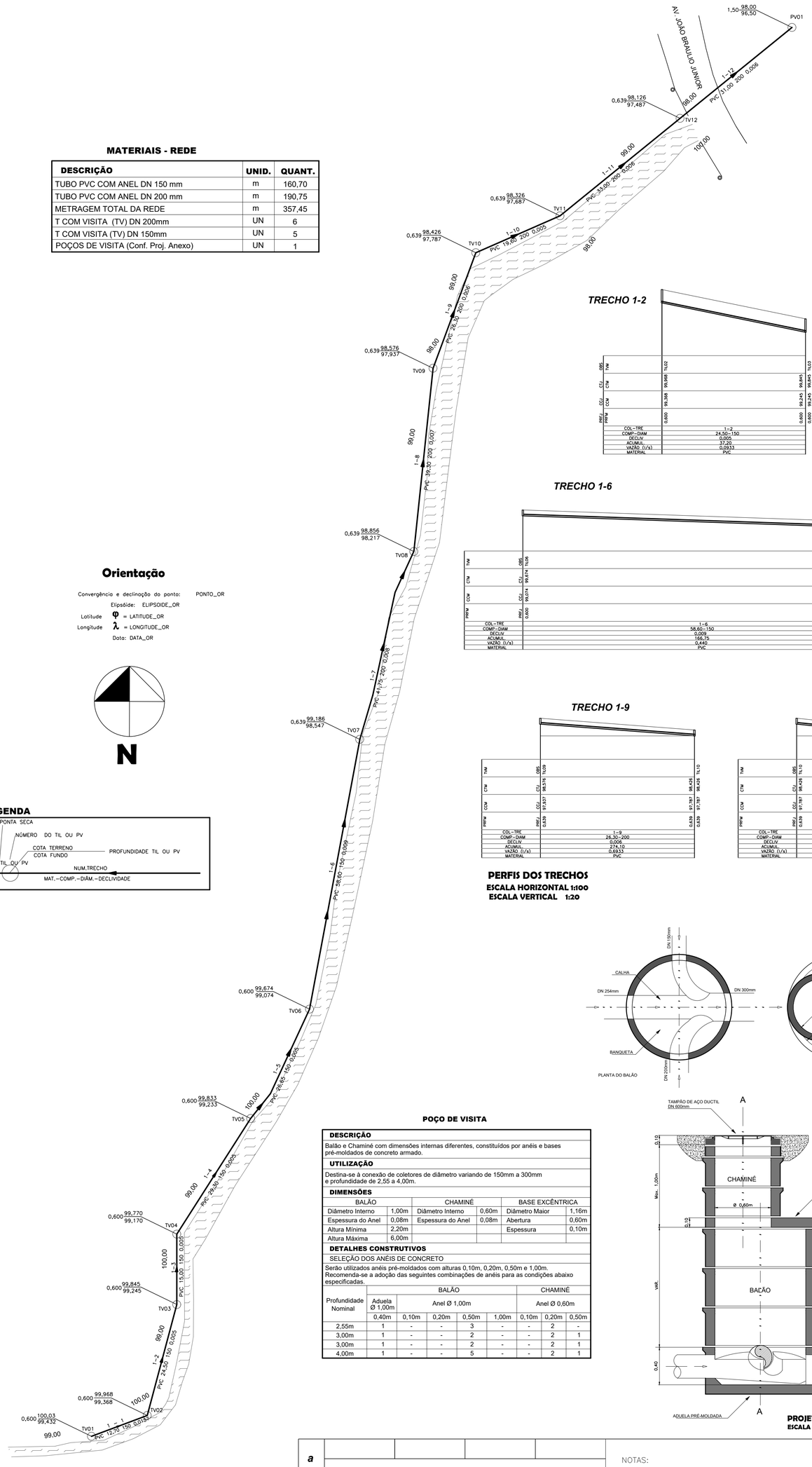
Orientação

Convergência e declinação do ponto: PONTO_OR
Elipsóide: ELIPSOIDE_OR
Latitude φ = LATITUDE_OR
Longitude λ = LONGITUDE_OR
Data: DATA_OR

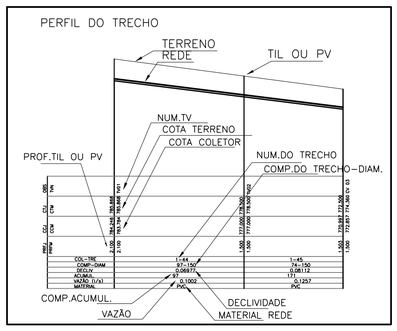
N

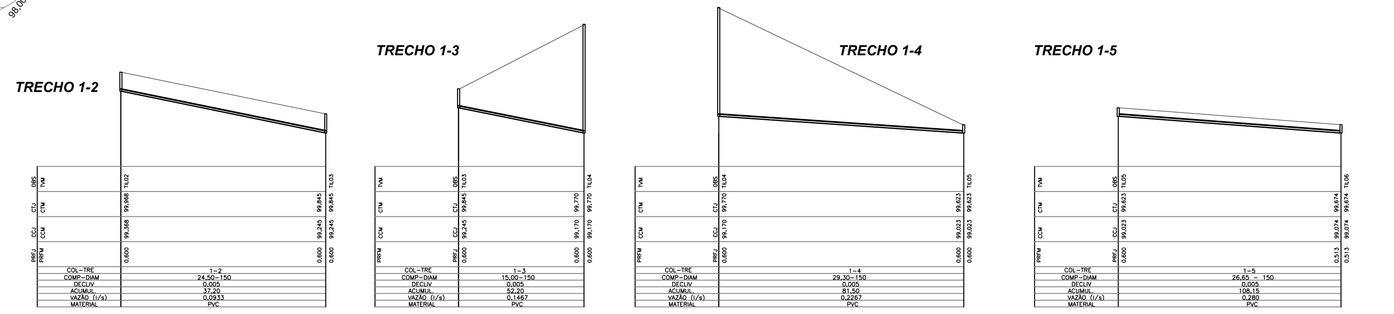
LEGENDA

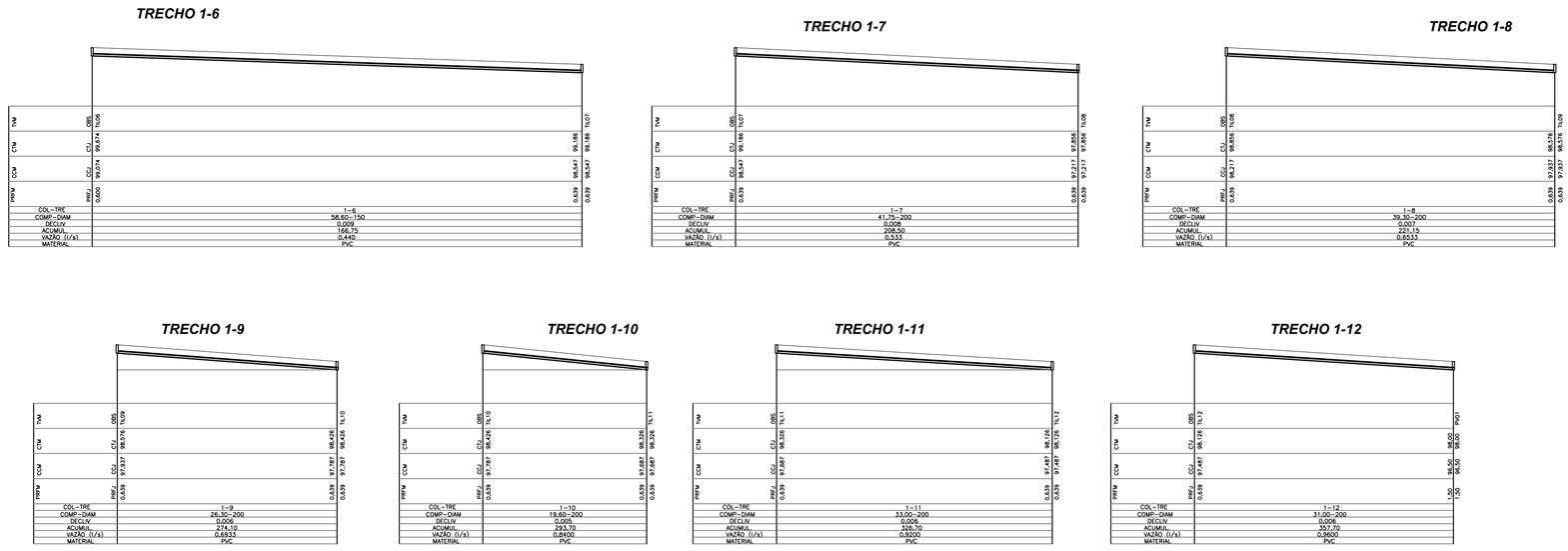
PONTA SECA
NÚMERO DO TIL OU PV
COTA TERRENO
COTA FUNDO
PROFUNDIDADE TIL OU PV
TIL OU PV
NUM.TRECHO
MAT.–COMP.–DIÂM.–DECLIVIDADE



LEGENDA-PERFIL

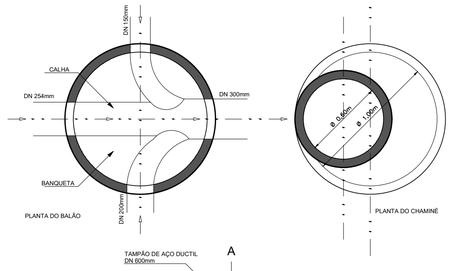






PERFIS DOS TRECHOS

ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:20



POÇO DE VISITA

DESCRIÇÃO
Balão e Chaminé com dimensões internas diferentes, constituídos por anéis e bases pré-moldados de concreto armado.
UTILIZAÇÃO
Destina-se à conexão de coletores de diâmetro variando de 150mm a 300mm e profundidade de 2,55 a 4,00m.
DIMENSÕES

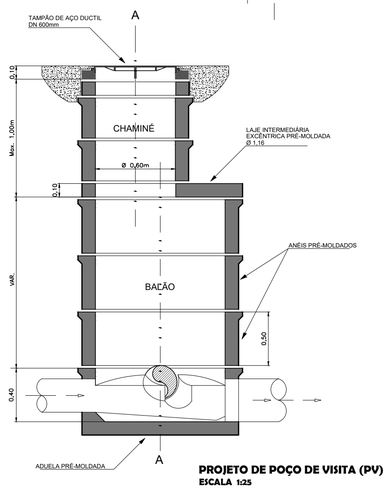
BALÃO		CHAMINÉ		BASE EXCÊNTRICA	
Diâmetro Interno	1,00m	Diâmetro Interno	0,60m	Diâmetro Maior	1,16m
Espessura do Anel	0,08m	Espessura do Anel	0,08m	Abertura	0,60m
Altura Mínima	2,20m			Espessura	0,10m
Altura Máxima	6,00m				

DETALHES CONSTRUTIVOS

SELEÇÃO DOS ANÉIS DE CONCRETO

Serão utilizados anéis pré-moldados com alturas 0,10m, 0,20m, 0,50m e 1,00m. Recomenda-se a adoção das seguintes combinações de anéis para as condições abaixo especificadas.

Profundidade Nominal	BALÃO					CHAMINÉ		
	Aduela Ø 1,00m	Anel Ø 1,00m				Anel Ø 0,60m		
	0,40m	0,10m	0,20m	0,50m	1,00m	0,10m	0,20m	0,50m
2,55m	1	-	-	3	-	-	2	-
3,00m	1	-	-	2	-	-	2	1
3,00m	1	-	-	2	-	-	2	1
4,00m	1	-	-	5	-	-	2	1



PROJETO DE POÇO DE VISITA (PV)
ESCALA 1:25

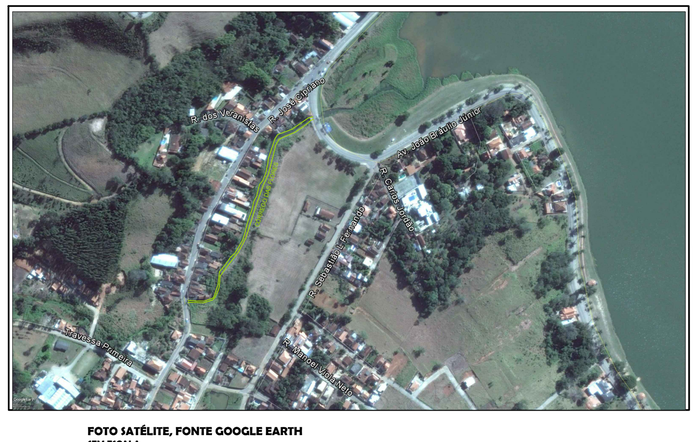


FOTO SATÉLITE, FONTE GOOGLE EARTH
SEM ESCALA

PROJETO DA REDE E ESGOTAMENTO SANITÁRIO
CÓRREGO DAS FLORES
ESCALA 1:500

a				
b				
c				
	DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.

ALTERAÇÕES

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM METRO:
3 – PROJETO ELABORADO CONFORME REQUISITOS PRECONIZADOS NA NBR 9.649/1986 DA ABNT.

OBSERVAÇÕES:

SAAE Lambari - MG

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - LAMBARI - MG

PROJETO DE SANEAMENTO

TÍTULO: **PROJETO DE REDE DE ESGOTO MARGEM CÓRREGO DAS FLORES**

LOCAL: **RUA JOSÉ CIPRIANO A AV. JOÃO BRAULIO JUNIOR**

govbr Documento assinado digitalmente
ALVARO FERNANDES PENEDO
Data: 18/11/2022 09:06:41-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

ALVARO FERNANDES PENEDO
CREA: 5060450714 / D SP / MG
ENGENHEIRO CIVIL – ESPECIALISTA EM ENG° SANITÁRIA
SETOR TÉCNICO DO SAAE DE LAMBARI–MG

FOLHA: **01** DE **01**
DATA: **JULHO/2017**
ESCALAS: **INDICADAS**
DESENHO:
REVISÃO:
VISTO: