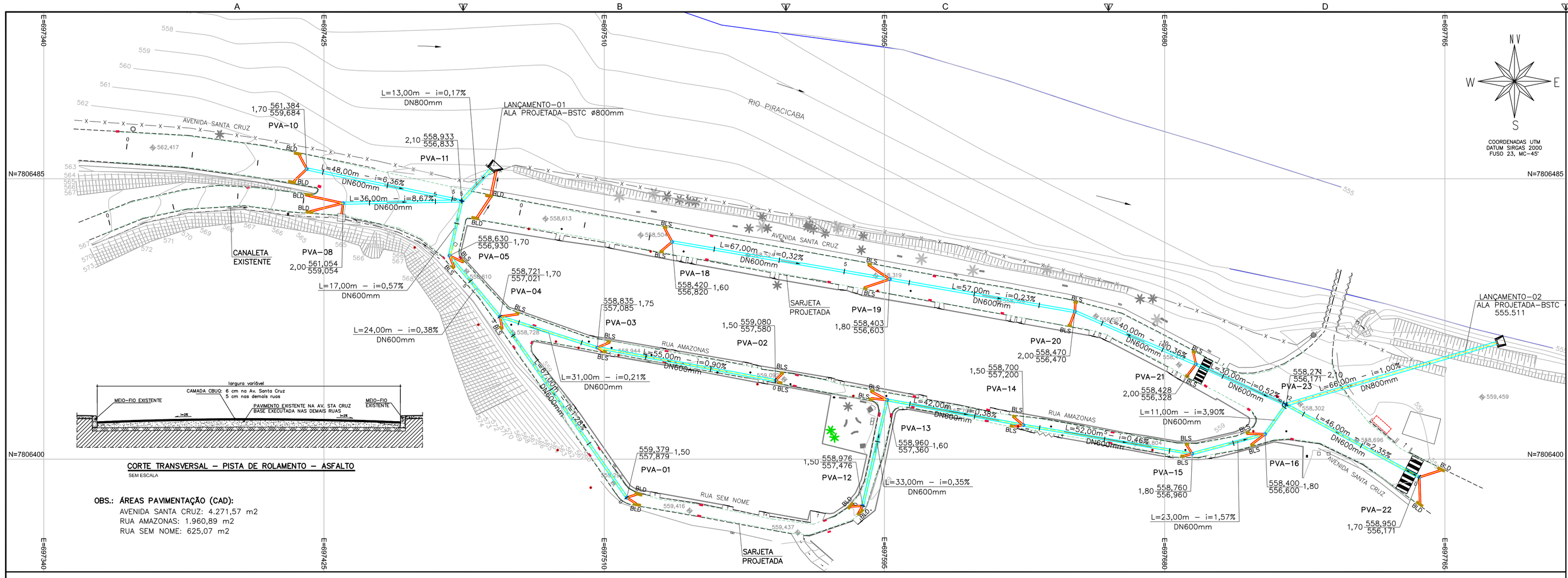


PLANTA
ESC —— 1:750

COORDENADAS			
ID	Position E	Position N	Prof
PVA–01	697516.846000	7806388.358000	1,50
PVA–02	697561.932000	7806423.836000	1,50
PVA–03	697507.902000	7806433.804000	1,75
PVA–04	697478.360	7806443.202000	1,70
PVA–05	697463.056	7806461.689	1,70
PVA–08	697430.785000	7806477.590000	2,00
PVA–10	697419.768	7806487.971000	1,50
PVA–11	697466.779000	7806478.276000	2,10
LANÇAMENTO–01	697475.649000	7806487.779000	–
PVA–12	697588.357	7806385.657	1,50
PVA–13	697595.840	7806418.003000	1,60
PVA–14	697637.134	7806410.334	1,50
PVA–15	697688.351	7806401.280	1,80
PVA–16	697710.456000	7806407.596000	1,80
PVA–18	697530.583	7806465.865	1,60
PVA–19	697596.620000	7806454.546000	1,80
PVA–20	697652.773000	7806444.757	2,00
PVA–21	697689.457000	7806428.812000	2,00
PVA–22	697757.221000	7806394.526000	1,70
PVA–23	697716.839000	7806416.555000	2,10
LANÇAMENTO–02	697738.734000	7806487.779000	–

QUANTIDADES DISPOSITIVOS			
DESCRIÇÃO	MEDIDAS	UNI.	QUANTIDADE
TUBOS CONCRETO	ø500mm	m	173,00
TUBOS CONCRETO	ø600mm	m	679,00
TUBOS CONCRETO	ø800mm	m	79,00
BOCA DE LOBO SIMPLES	PADÃO SUDECAP	un	24
BOCA DE LOBO DUPLA	PADÃO SUDECAP	un	12
POÇO DE VISITA TIPO A	PADÃO SUDECAP	un	19
ALA PARA BSTC	ø800	un	02

LEGENDA

- MEIO FIO EXISTENTE
- RIO OU CÓRREGO
- CANALETA EXISTENTE
- PVE - EXISTENTE
- REDE DE DRENAGEM PROJETADA
- REDE DE LIGAÇÃO PROJETADA DN 400mm
- SARJETA PROJETADA
- SETA DE FLUXO
- ALA PROJETADA
- BLS - BOCA DE LOBO SIMPLES EXISTENTE A SER DESATIVADA
- CURVAS DE NÍVEL
- NÍVEL
- PASSAGEM ELEVADA DE PEDESTRE
- CAIXA DE CONCRETO EXISTENTE
- POÇO DE VISITA DE ÁGUA PLUVIAL PROJETADO (PVA)
- BLS - BOCA DE LOBO SIMPLES PROJETADA PADRÃO SUDECAP
- BLD - BOCA DE LOBO DUPLA PROJETADA PADRÃO SUDECAP

COMPRIMENTO (m) - DECLIVIDADE (%)
MATERIAL-DIÂMETRO(mm)
PVA – POÇO DE VISITA TIPO A (SEM DEGRAU) — PVA – POÇO DE VISITA TIPO A (SEM DEGRAU)

NOTAS

1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - PODERÃO OCORRER AJUSTES EM CAMPO QUANDO A EXECUÇÃO DA OBRA POR DETERMINAÇÃO DA PREFEITURA.

3 - REDE PROJETADA EM MANILHA DE CONCRETO ARMADO TIPO PONTA E BOLSA.

4 - AS BOCAS DE LOBO DEVEM SER INSTALADAS EM PONTOS À MONTANTE DAS ESQUINAS E DAS FAIXAS DE PEDESTRE. NÃO É RECOMENDADO INSTALÁ-LAS A JUSANTE E SOBRE A FAIXA.

5 - AS REDES EXISTENTES QUE NÃO INTERFERIREM NA EXECUÇÃO DA NOVA REDE PROJETADA, DEVERÃO SER APENAS ISOLADAS, NÃO HAVENDO A NECESSIDADE DE DEMOLIÇÃO.

6 - O REVESTIMENTO DO PAVIMENTO DEVERÁ SER REFEITO EM CBUQ 5 CM NAS RUAS INTERNAS E 6 CM NA AV. SANTA CRUZ, DE MEIO-FIO A MEIO-FIO.

7 - CONFORME O ITEM 10.2.6 DA SUDECAP, A DECLIVIDADE MÍNIMA DAS CONEXÕES DOS RAMAIS DE LIGAÇÃO DAS BOCAS-DE-LOBO É DE 3%, AS CONEXÕES DOS RAMAIS DEVERÃO SER REALIZADAS POR TUBULAÇÃO DN 500MM E PODERÃO SER FEITAS EM NO MÁXIMO 4 (QUATRO) LIGAÇÕES EM POÇOS DE VISITA E CAIXAS DE PASSAGEM.

8 - ATUALMENTE, EXISTE UMA REDE DE DRENAGEM COM BOCAS DE LOBO SIMPLES E CAIXA DE CONCRETO EM TODA ÁREA DE PROJETO. A PEDIDO DO CLIENTE FOI SOLICITADO QUE NÃO FOSSEM APROVEITADAS A REDE EXISTENTE E SEUS DISPOSITIVOS. PORTANTO, AS BOCAS DE LOBO SIMPLES SERÃO DESATIVADAS.

9 - VISANDO ATENDER A SOLICITAÇÃO DO CLIENTE, TODA A REDE FOI PROJETADA DE MODO QUE A VELOCIDADE MÍNIMA DE ESCOAMENTO FOSSE DE 0,75 m/s, CONFORME DEFINIDO PELA SUDECAP (SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL).

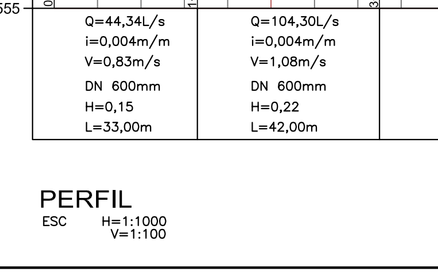
REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	B	LAN	MON	25/10/2022
01	PARA APROVAÇÃO	B	LAN	MON	19/01/2023
02	PARA LICITAÇÃO	D	DIL	SEM	10/10/2023

TIPOS DE EMISSÃO			
	A - PRELIMINAR	D - APROVADO	G - CANCELADO
	B - P/ APROVAÇÃO	E - P/ CONSTRUÇÃO	
	C - P/ CONHECIMENTO	F - "AS BUILT"	

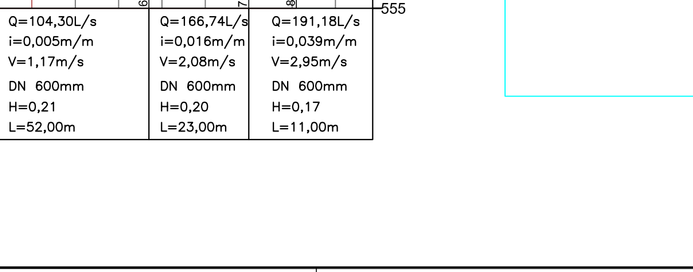
Documento assinado digitalmente gov.br
DILERMANDO DE ARANDA LIMA
Data: 11/10/2023 16:43:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PERFIL
ESC H=1:1000 V=1:100

RUA SEM NOME



RUA AMAZONAS – TRECHO 01



AVENIDA SANTA CRUZ – TRECHO 1

AVENIDA SANTA CRUZ – TRECHO 2

RUA AMAZONAS – TRECHO 02

AVENIDA SANTA CRUZ – TRECHO 3

AVENIDA SANTA CRUZ – TRECHO 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE
RUA GERALDO DE MIRANDA 337, CARNEIRINHOS – JOÃO MONLEVADE – MINAS GERAIS
CEP: 35930–027 TEL: (31) 3859–2500

PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA - BAIRRO AMAZONAS
RUA AMAZONAS, SANTA CRUZ – JOÃO MONLEVADE – MG – CEP: 35930–248

PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

RT PROJETO:
ENG. CIVIL DILERMANDO DE ARANDA LIMA
CREA MG – 49.378/D

CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: OUTUBRO/2023
ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: PRJ-DRE

TÍTULO DOS DESENHOS:
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM URBANA / PAVIMENTAÇÃO
DRENAGEM PLUVIAL - AVENIDA SANTA CRUZ, BAIRRO AMAZONAS
PLANTA-PERFIL

PRANCHA: 01/01

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO-DREN-PAV-AMAZONAS-REV2-SMO

FORMATO - A1