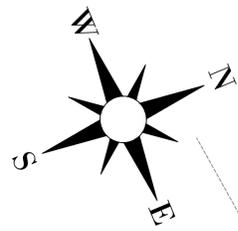
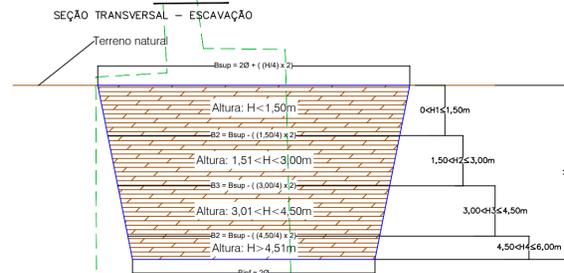


CROQUIS DE PROCEDIMENTO DE CÁLCULO DE TERRAPLENAGEM PARA GALERIAS TUBULARES

ESCALA: 1:75

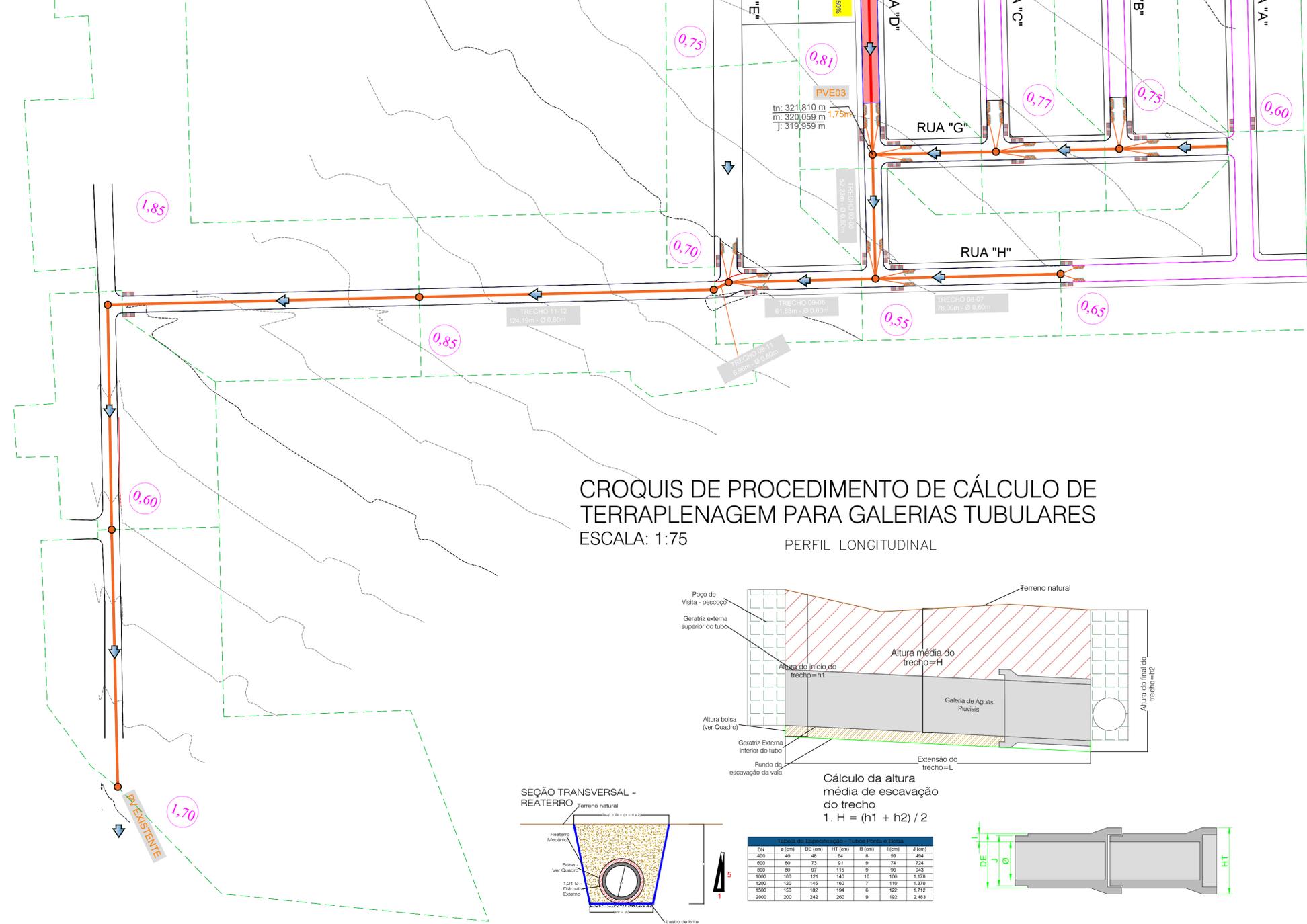


ESCALA: 1:1000

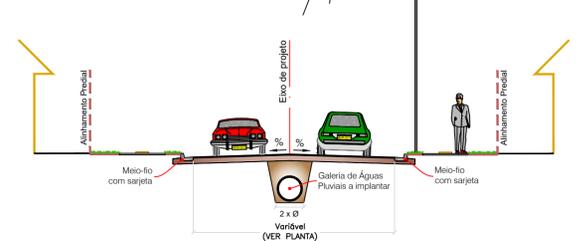
LEGENDA

- SUB-BACIAS
- DRENAGEM A EXECUTAR - FRENTE 1
- DRENAGEM A EXECUTAR - FRENTE 2
- DRENAGEM EXISTENTE
- PAVIMENTO A EXECUTAR - FRENTE 1
- PAVIMENTO A EXECUTAR - FRENTE 2
- PAVIMENTO PROJETADO (EM PROCESSO DE LICITAÇÃO NA PREFEITURA)
- PAVIMENTO EXISTENTE
- QUADRAS
- CURVAS DE NÍVEL
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE
- BOCA DE LOBO À EXECUTAR - FRENTE 1
- TUBO DE LIGAÇÃO À EXECUTAR Ø0,40m
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- TUBO DE LIGAÇÃO EXISTENTE Ø 0,40m
- ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO
- SARJETÃO
- TENTO
- POÇO DE VISITA A EXECUTAR - FRENTE 1
- POÇO DE VISITA EXISTENTE

Nº PV
COTA DO TERRENO NATURAL
COTA TUBO QUE CHEGA - PROF. PV
COTA TUDO QUE SAI



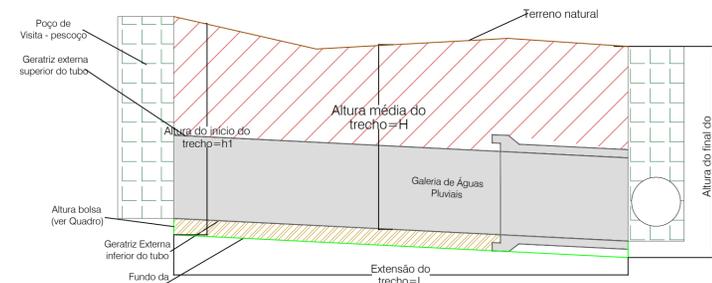
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DRENAGEM



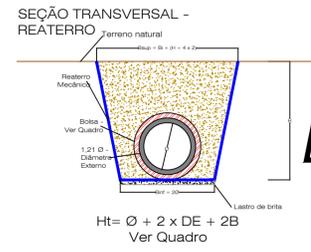
CROQUIS DE PROCEDIMENTO DE CÁLCULO DE TERRAPLENAGEM PARA GALERIAS TUBULARES

ESCALA: 1:75

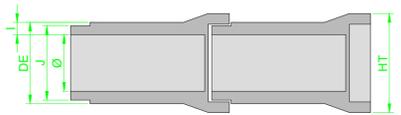
PERFIL LONGITUDINAL



Cálculo da altura média de escavação do trecho
 $1. H = (h1 + h2) / 2$



DN (cm)	e (cm)	DE (cm)	HT (cm)	B (cm)	L (cm)	J (cm)
400	40	48	64	8	59	484
600	60	78	91	9	74	784
800	80	97	115	9	90	943
1000	100	121	140	10	106	1.178
1200	120	145	168	7	119	1.370
1500	150	182	194	6	122	1.712
2000	200	242	260	9	182	2.483



APROVAÇÃO DA PREFEITURA

ANAURILÂNDIA PREFEITURA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA
MATO GROSSO DO SUL

OBRA: INFRA ESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL: ANAURILÂNDIA / MS

QUADRO DE ÁREAS

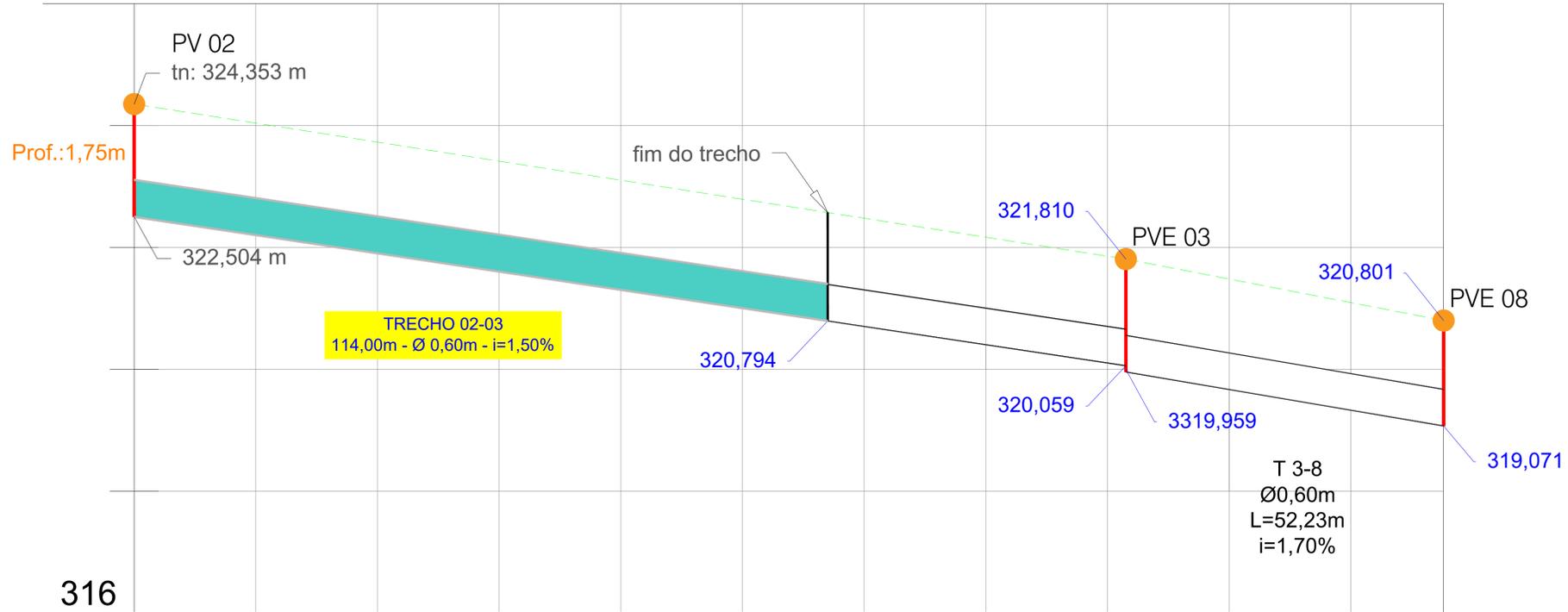
AUTOR DO PROJETO: LBM ENGENHARIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAZARO BARBOSA MACHADO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO
FOLHA: PD-01
PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA DE EXECUÇÃO E SUB-BACIAS

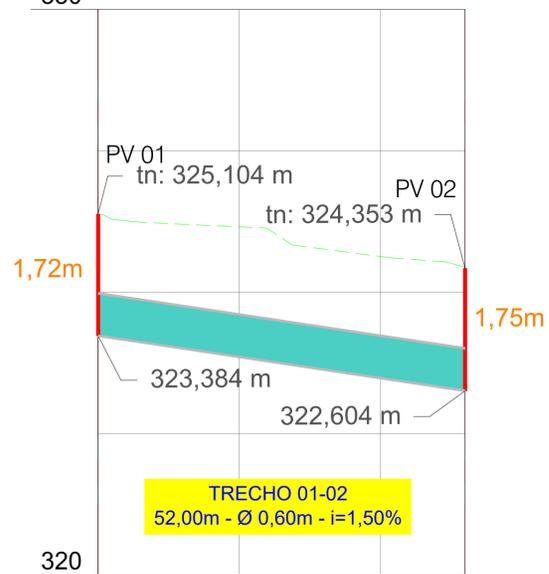
ESCALA: INDICADO
DATA: JULHO/2022
REVISÃO: DESENHO: Equipe Técnica

NÚMEROS	
DESENHOS DE REFERÊNCIA	
APROVADO	
REVISÃO	
DATA	
Nº	

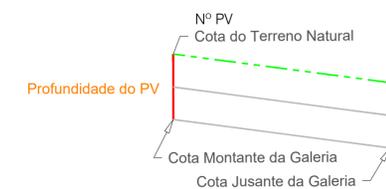
326 PV02-PV08



330 PV01-PV02



LEGENDA



TRECHO
Comprimento (m) - Diâmetro (m) - Declividade (%)

APROVAÇÃO DA PREFEITURA		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA MATO GROSSO DO SUL		
OBRA	INFRA ESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	
LOCAL	ANAURILÂNDIA / MS	QUADRO DE ÁREAS
AUTOR DO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
 LBM Engenharia EIRELI - ME CNPJ 14.372.559/0001-32 CREA 84971/D MS	 CREA 22038/D MG - VISTO MS 1634	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE DRENAGEM - PERFIS	FOLHA PD-02
ESCALA	1:500	DESENHO Equipe Técnica
DATA	JULHO/2022	REVISÃO