










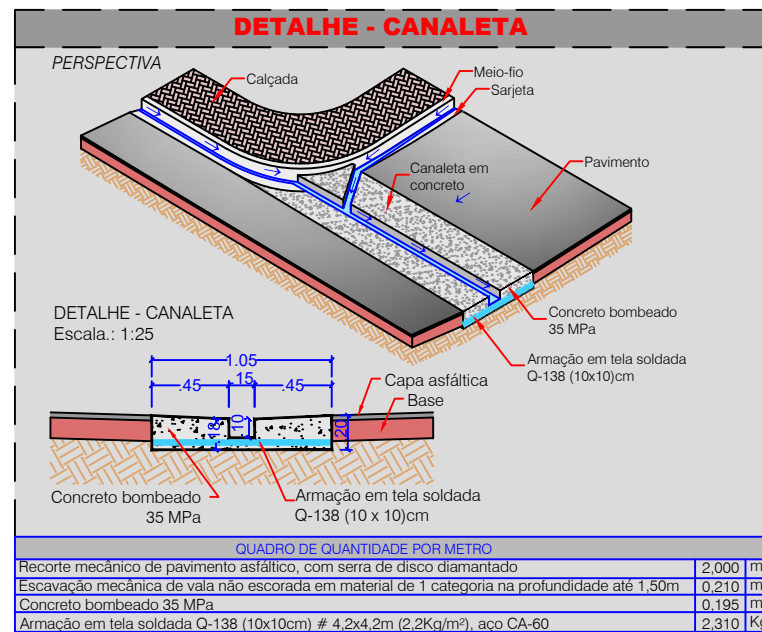


PROJETO DE DRENAGEM

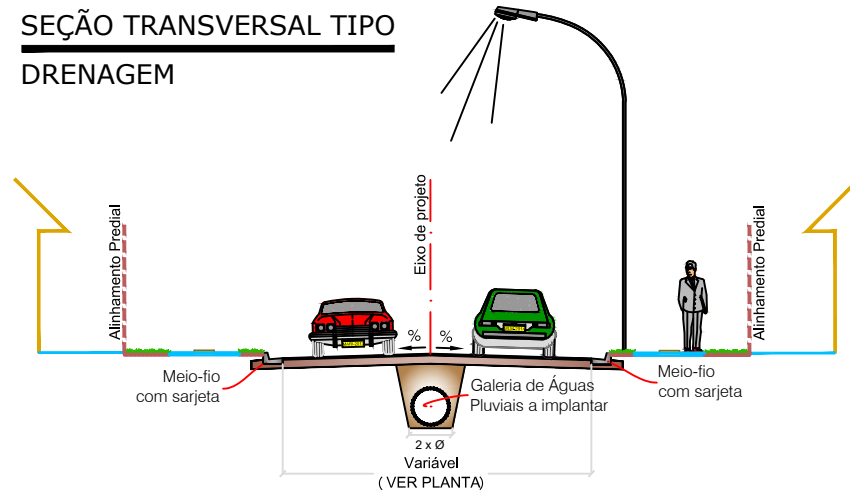
LEGENDA

- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|
|  | Rampas de Acessibilidade |  | Boca-de-lobo Simples a Executar (TRECHO 01) |
|  | Poço-de-visita a Executar |  | Boca-de-lobo Tripla a Executar (TRECHO 01) |
|  | Poço-de-visita Projetado |  | Boca-de-lobo Tripla a Executar (TRECHO 02) |
|  | Poço-de-visita Existente |  | Boca-de-lobo Simples Projetada |
|  | Pavimentação Existente |  | Boca-de-lobo Tripla a Projetada |
|  | Pavimentação a Executar (TRECHO 01) |  | Sentido do fluxo das Águas |
|  | Pavimentação a Executar (TRECHO 02) |  | Curvas de Nível |
|  | Pavimentação Projetada | | |
|  | Drenagem a Executar | | |
|  | Drenagem Projetada | | |
|  | Drenagem Existente | | |
|  | Áreas das Bacias de Contribuição | | |
|  | Sub-bacias | | |
|  | Tubo de Ligação Ø0,40m a Executar | | |
|  | Tubo de Ligação Ø0,40m Projetado | | |
|  | Curvas de Nível | | |

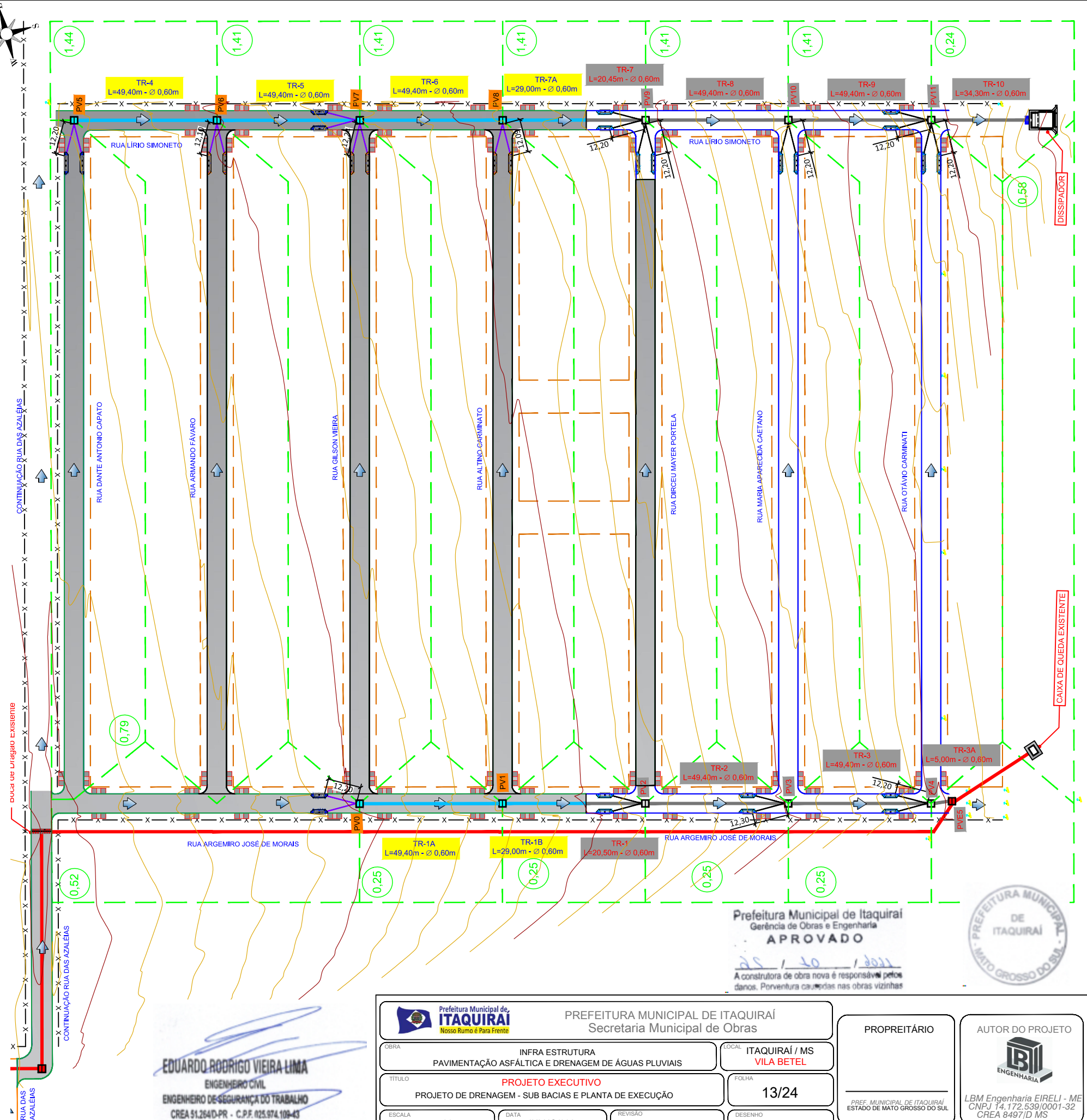


SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

DRENAGEM




COORDENADAS DOS PV's PROJETADOS			COORDENADAS DOS PV's A EXECUTAR		
DESCRIÇÃO	COORDENADAS		DESCRIÇÃO	COORDENADAS	
	X	Y		X	Y
PV2	787893.2224	7398661.1170	PV1	787907.9634	7398710.9838
PV3	787878.4223	7398611.2121	PV5	788190.4903	7398790.0484
PV4	787863.6221	7398561.3072	PV6	788175.7493	7398740.1815
PV5E	787862.3581	7398553.8310	PV7	788161.0047	7398690.3224
CX. QUEDA EXISTENTE	787871.7186	7398520.1288	PV8	788146.2989	7398640.4385
PV9	7.881.315.261	73.985.905.810			
PV10	7.881.168.539	73.985.406.938			
PV11	7.881.021.128	73.984.908.270			
DISSIPADOR	7.880.918.457	73.984.560.947			



Prefeitura Municipal de Itaquiraí
Gerência de Obras e Engenharia
APROVADO
25 / 10 / 2022
A construtora de obra nova é responsável pelos
danos. Porventura causados nas obras vizinhas



EDUARDO RODRIGO VIEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 51.264/D-PR - C.P.F. 025.974.109-43

 Prefeitura Municipal de ITAQUIRAÍ Nosso Rumo é Para Frente	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ Secretaria Municipal de Obras	
	OBRA INFRA ESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	LOCAL ITAQUIRAÍ / MS VILA BETEL
TÍTULO PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE DRENAGEM - SUB BACIAS E PLANTA DE EXECUÇÃO	FOLHA 13/24	
ESCALA 1:1.500	DATA JULHO/2021	DESENHO Equipe Técnica

PROPREITÁRIO

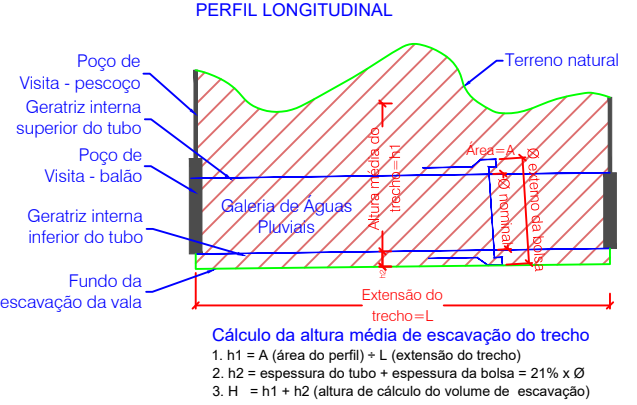
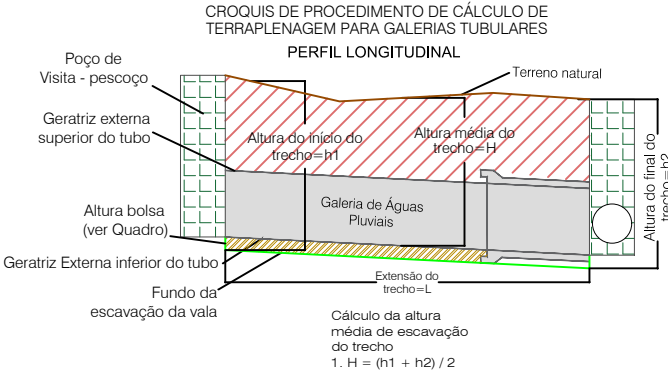
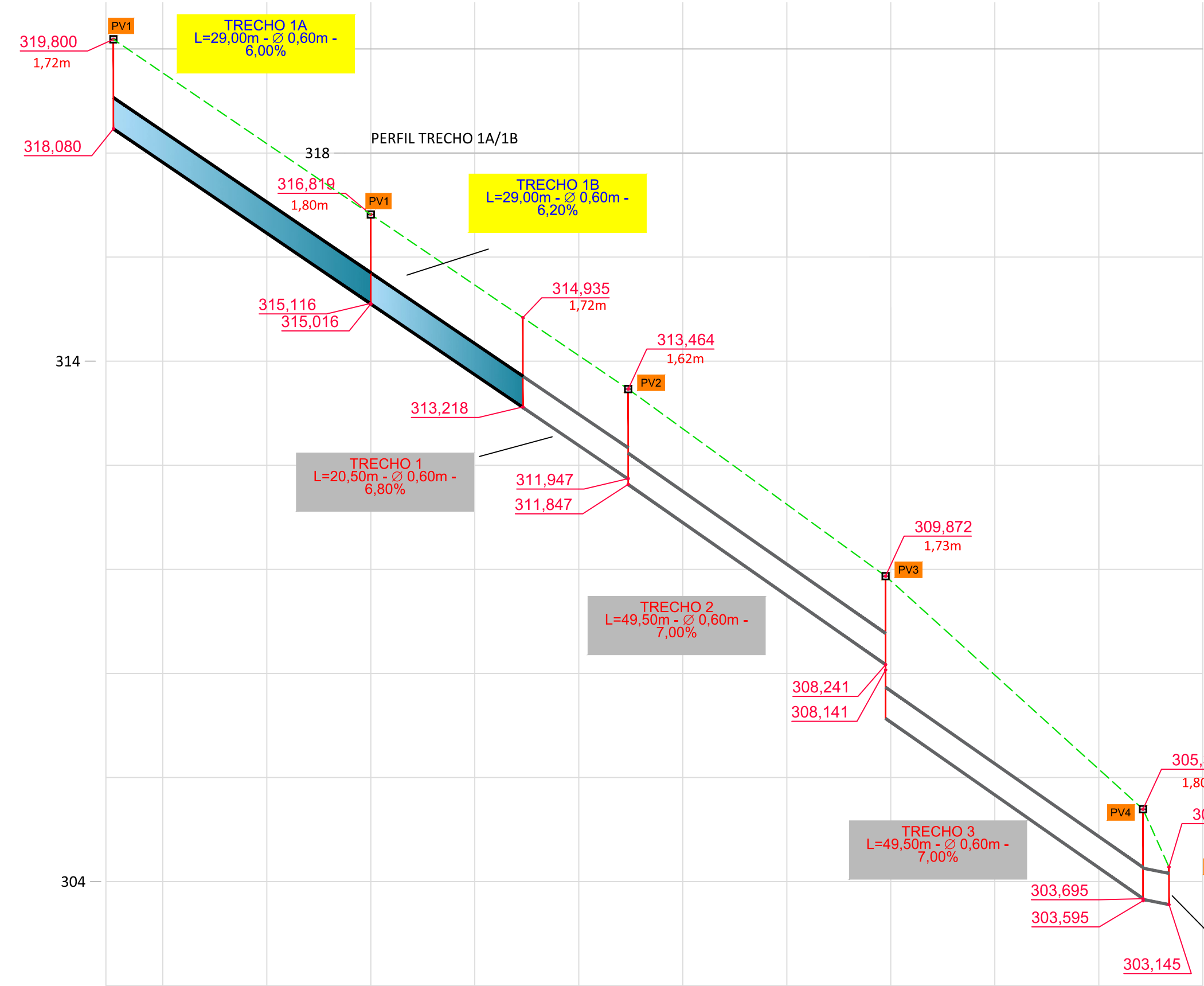
AUTOR DO PROJETO



PREF. MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

LBM Engenharia EIRELI - ME
CNPJ 14.172.539/0001-32
CREA 8497/D MS


PROJETO DE DRENAGEM



Prefeitura Municipal de Itaquiraí
Gerência de Obras e Engenharia
APROVADO
25/10/2021
A construtora de obra nova é responsável pelos danos. Porventura causados nas obras vizinhas



EDUARDO RODRIGO VIEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 51.264/D-PR - C.P.F. 025.974.109-43

 <div>Prefeitura Municipal de ITAQUIRAÍ Nosso Rumo é Para Frente</div>		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ Secretaria Municipal de Obras	
OBRA	INFRA ESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		LOCAL ITAQUIRAÍ / MS VILA BETEL
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE DRENAGEM - PERFIS E SEÇÕES TIPO		FOLHA 14/24
ESCALA S/ESCALA	DATA JULHO/2021	REVISÃO	DESENHO Equipe Técnica

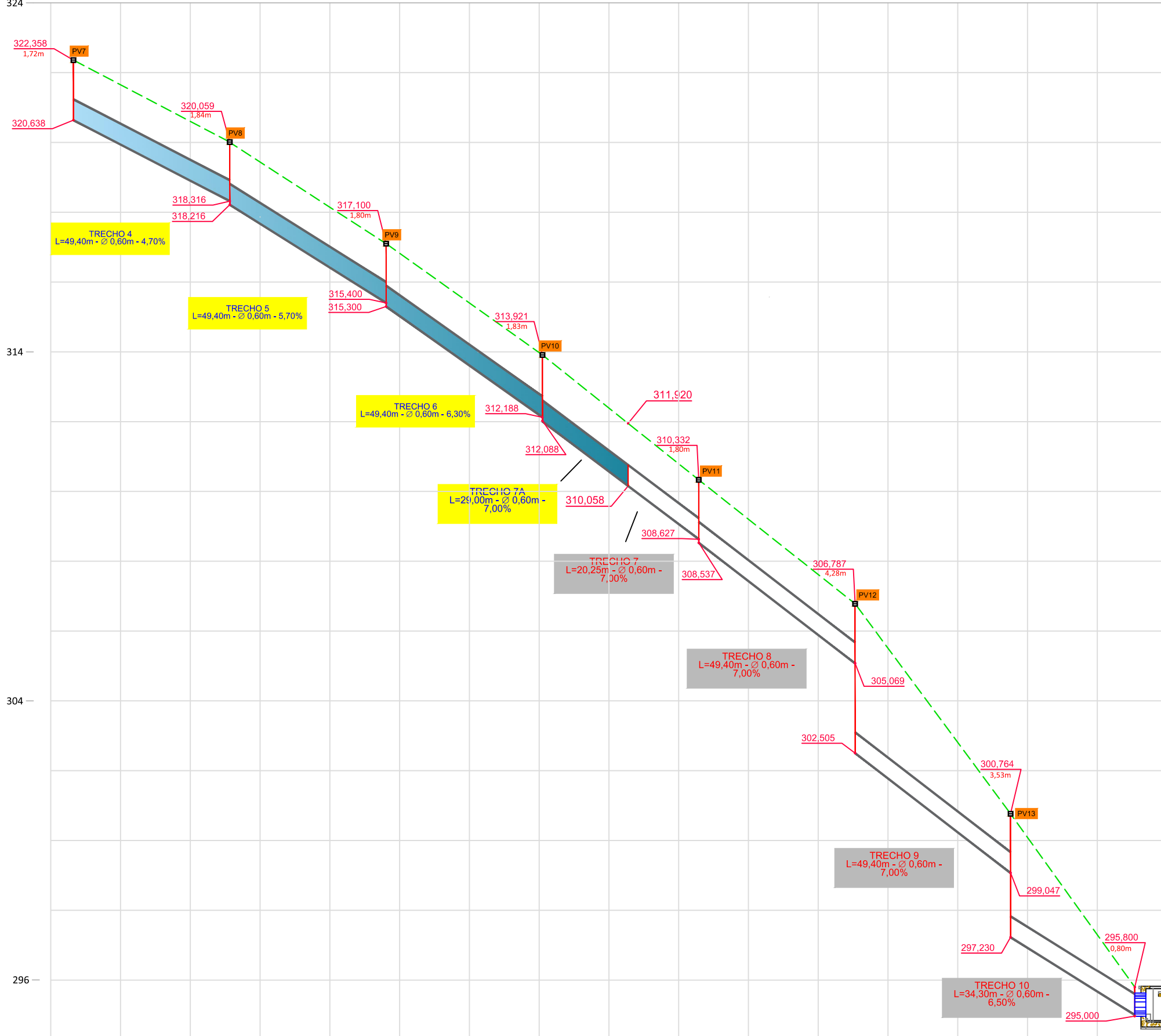
PROPREITÁRIO

PREF. MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

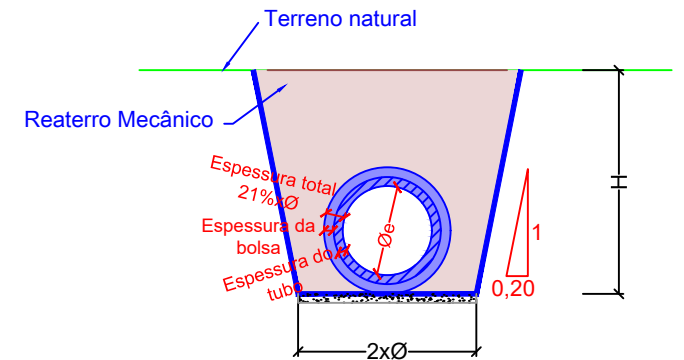
AUTOR DO PROJETO

LBM Engenharia EIRELI - ME
CNPJ 14.172.539/0001-32
CREA 8497/D MS

PERFIL TRECHO 1 AO TRECHO 7A

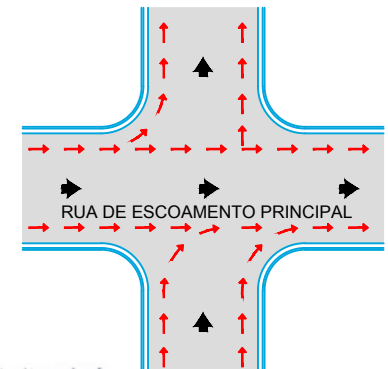


SEÇÃO TRANSVERSAL - REATERRO



ONDE
H = Altura Média escavação
Ø = Diâmetro interno do tubo

DETALHE DOS CRUZAMENTOS




Prefeitura Municipal de Itaquiraí
Gerência de Obras e Engenharia
APROVADO
29 / 10 / 2021
A construtora de obra nova é responsável pelos danos. Porventura causados nas obras vizinhas



EDUARDO RODRIGO VIEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 51.264/D-PR - C.P.F. 025.974.109-43

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ Nosso Rumo é Para Frente		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ Secretaria Municipal de Obras	
OBRA	INFRA ESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	LOCAL	ITAQUIRAÍ / MS VILA BETEL
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE DRENAGEM - PERFIS E SEÇÕES TIPO	FOLHA	15/24
ESCALA	S/ESCALA	DESENHO	Equipe Técnica
DATA	JULHO/2021	REVISÃO	

PROPRIETÁRIO	AUTOR DO PROJETO
 PREF. MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL	 LBM Engenharia EIRELI - ME CNPJ 14.172.539/0001-32 CREA 8497/D MS