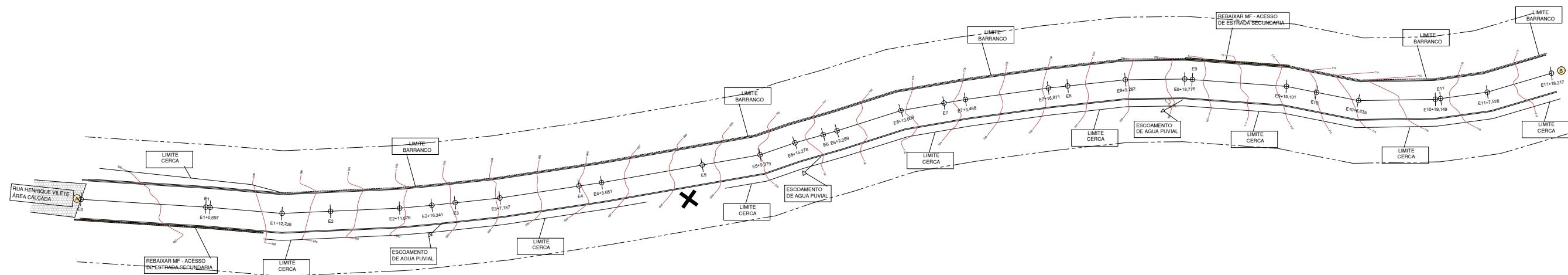


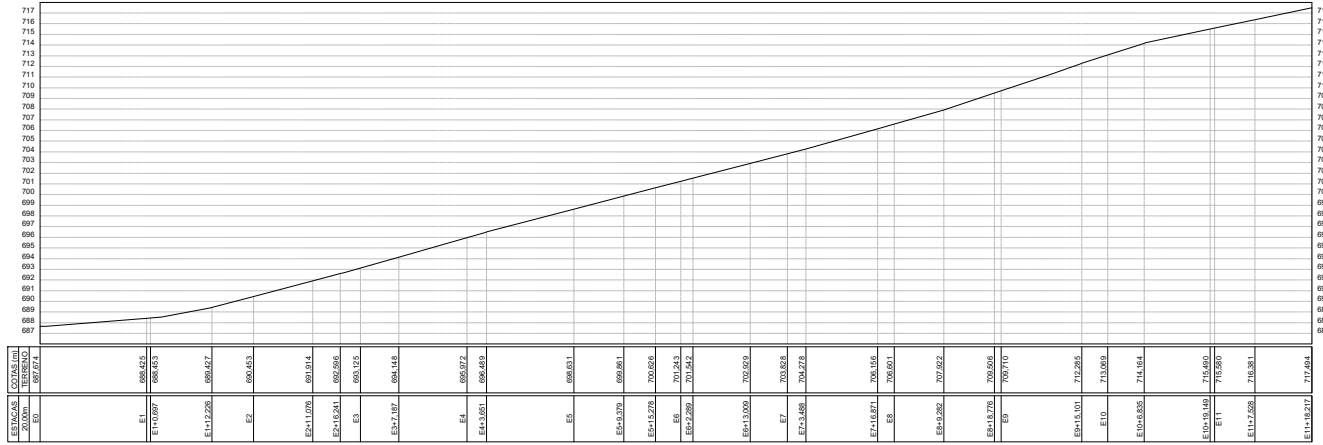


29/01/2024



Perfil Longitudinal A ~B - Serra Dos Vilete -Trecho 01

	Coord. Norte	Coord. Este	Latitude	Longitude
	(m)	(m)		
A	7.722.570,27	802.712,84	20°34'17,642" S	42°5'47,241" W
B	7.722.590,39	802.948,09	20°34'16,852" S	42°5'39,138" W



- DEMARCAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MEIO FIO PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO
- DEMARCAÇÃO DO ESTRADA VICINAL EXISTENTE EM TERRA BATIDA
- DEMARCAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO PÚBLICO

PLANTA BAIXA DA ÁREA DE INTERVENÇÃO
ESTRADA VICINAL EXISTENTE X DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

OBSERVAÇÃO:
01 - SAÍDAS DE DRENAGEM - P2 - (SEM INFRAESTRUTURA) IDENTIFICADAS EM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO SERÃO TODAS IGNORADAS, POIS TODAS AS SAÍDAS DE ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO EXECUTADAS DE ACORDO COM DNIT PARA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONFORME DETALHES NO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL.
02 - O PROJETO DE TERRAPLENAGEM NÃO FOI NECESSÁRIO A SUA APRESENTAÇÃO DEVIDO A VIA PÚBLICA JÁ SER CONSOLIDADA EM TERRA BATIDA, NECESSITANDO APENAS DE REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO, COM MOVIMENTAÇÃO DE TERRA INFERIOR A 20 CENTÍMETROS, NÃO APRESENTANDO AO LONGO DO TRECHO NECESSIDADE DE CORTE/ESCAVAÇÃO E ATERRO/REATERRO.



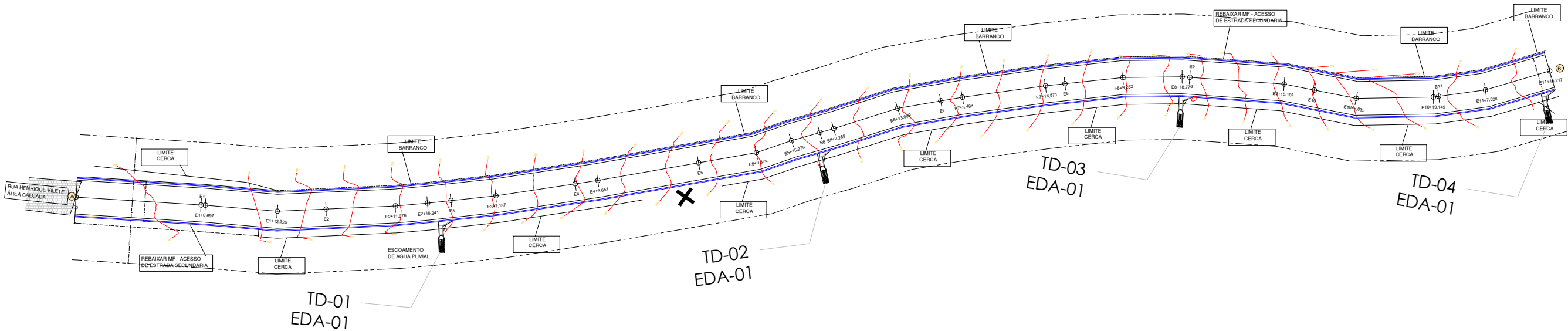
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

PROJETO PARA INFRAESTRUTURA URBANA

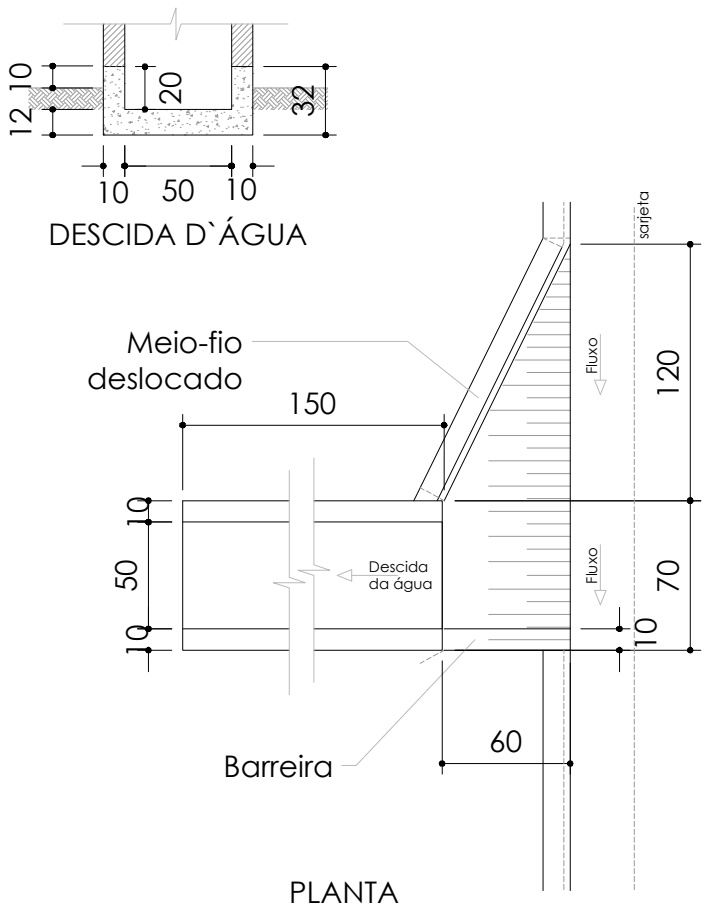
OBRA	EMPREENDIMENTO:
	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
	OBJETO:
	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DIVINO-MG
	LOCALIZAÇÃO:
	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS - DIVINO -MG

PROJETO	CONTEÚDO:		
	PROJETO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO		
	- PLANTA BAIXA;		
	- PERFIL LONGITUDINAL		
PROJETO	RESP. TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	
	<div>Ana Paula Rizzi Oliveira</div> <div><div>Assinado de forma digital por Ana Paula Rizzi Oliveira Dados: 2024.05.20 16:04:09 -03'00'</div></div>		
PROJETO	CONVÊNIO:	ESCALA:	FOLHA:
	MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL Nº DO CONVÊNIO: 1.091.170-53/2023 Nº DA PROPOSTA: 952142/2023	INDICADO	01/05
		DATA:	
		ART:	

PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL

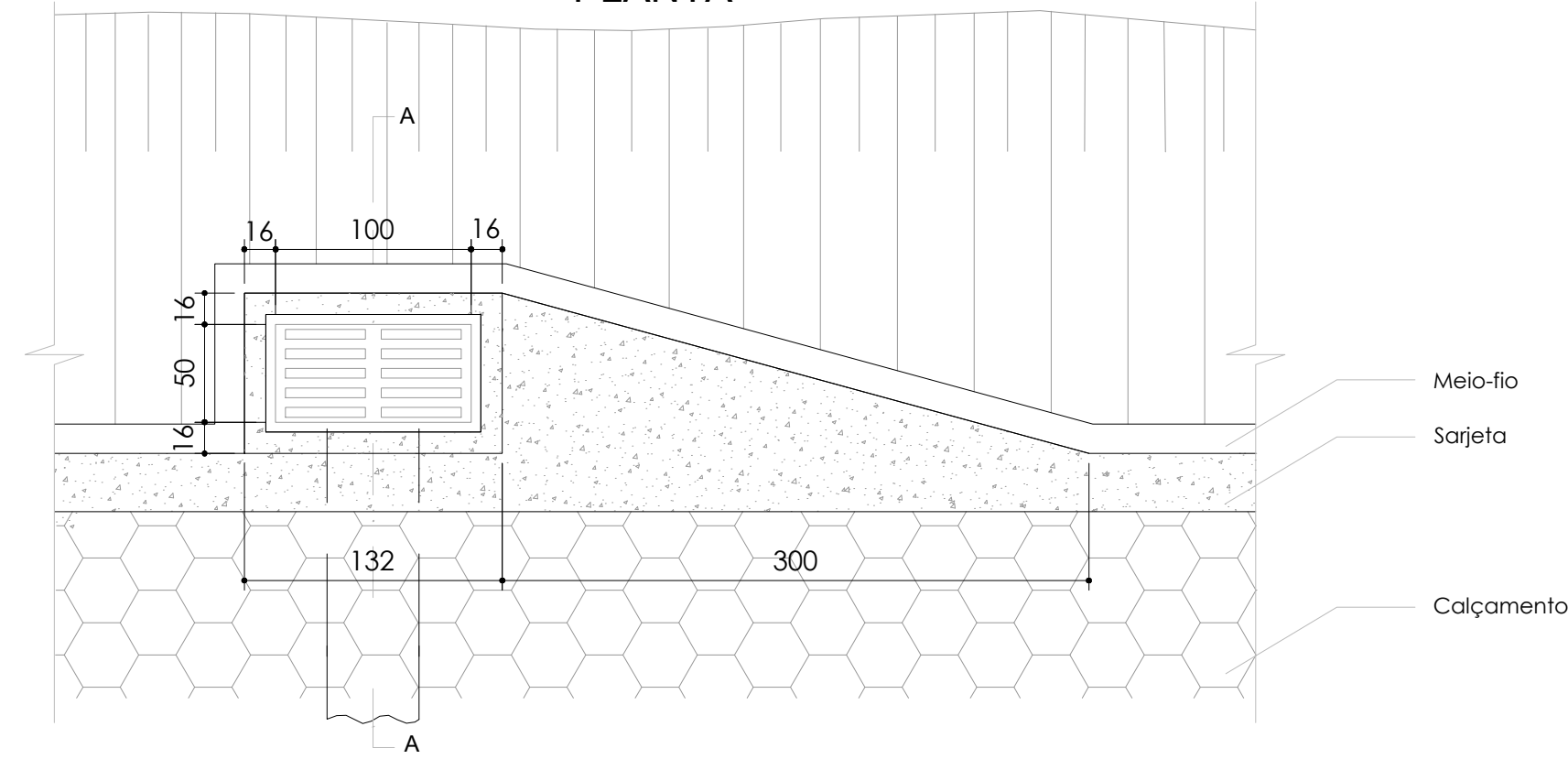


QUADRO RESUMO DOS TRECHOS DE DRENAGEM		
CÓD.	COMPOSIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
TD-01	EDA-01 + DAR-02 + DEB-02	E3
TD-02	EDA-01 + DAR-02 + DEB-02	E6
TD-03	EDA-01 + DAR-02 + DEB-02	E8+18,776m
TD-04	EDA-01 + DAR-02 + DEB-02	E11+18,217m

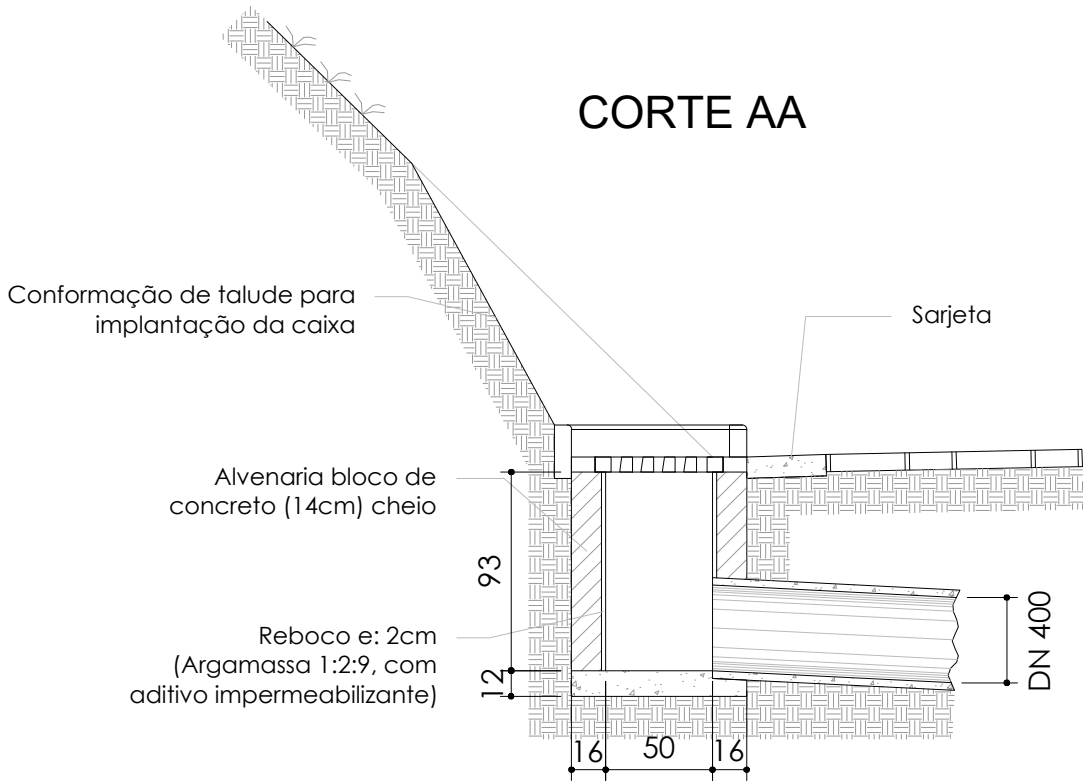


ENTRADA P/ DESCIDA D'ÁGUA - EDA-01
ESC.: 1/50

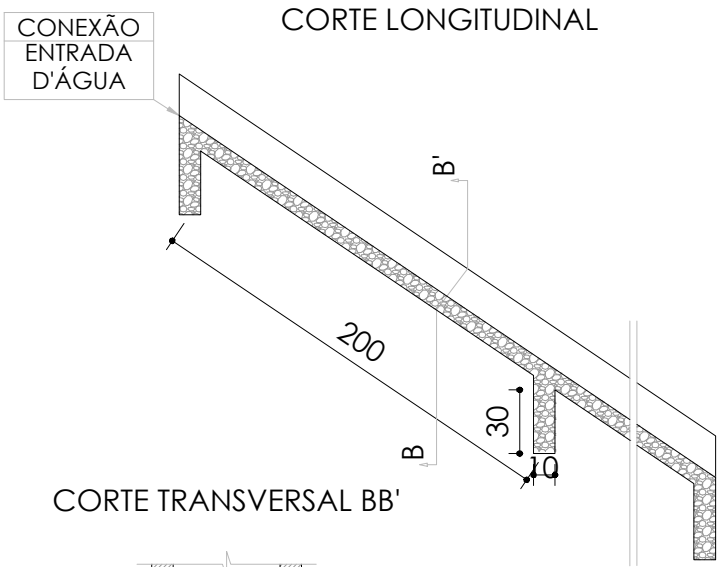
PLANTA



CORTE AA



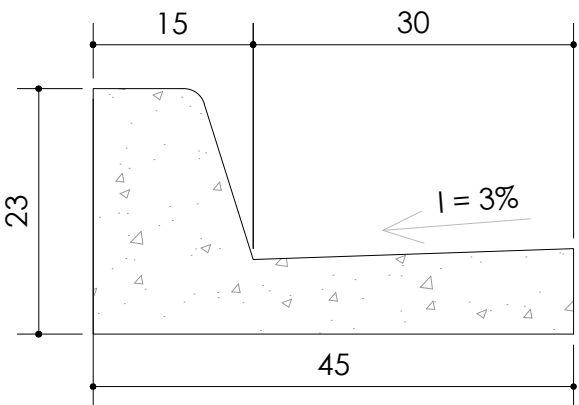
CAIXA COM GRELHA SIMPLES
ESC.: 1/50



CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck 15MPa	0,137 m³/m
FORMAS	1,10 m²/m
ESCAVAÇÃO	0,20 m³/m
APILOAMENTO	0,15 m³/m

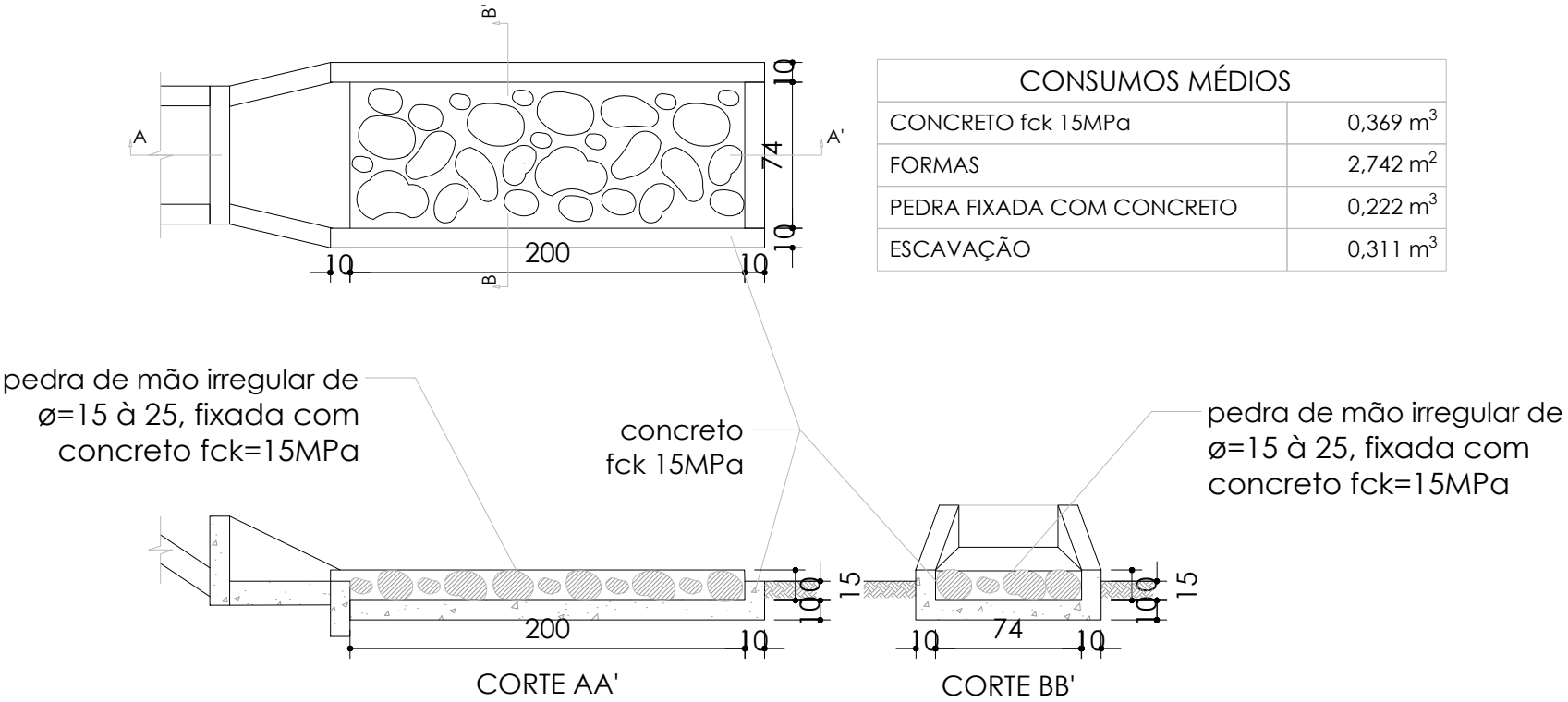
NOTA: Todas as medidas e quantitativos, conforme Álbum de Projetos - Tipo de Dispositivos de Drenagem - DNIT

DESCIDA D'ÁGUA - DAR II
ESC.: 1/50

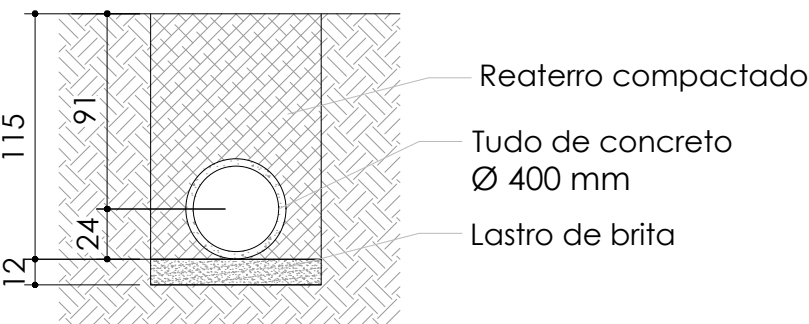


MEIO-FIO C/ SARJETA CONJUGADOS
ESC.: 1/10

PLANTA



DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02
ESC.: 1/50



Escavação	Acerto de solo	Lastro de brita	Reaterro
1,016 m3	0,800 m2	0,096 m3	0,750 m3

DETALHAMENTO DE VALA
ESC.: 1/50

LEGENDA

CAIXA COM GRELHA	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02
REDE TUBULAR DE Ø400mm	DESCIDA D'ÁGUA - DAR II
FAIXA DE DOMÍNIO	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADA



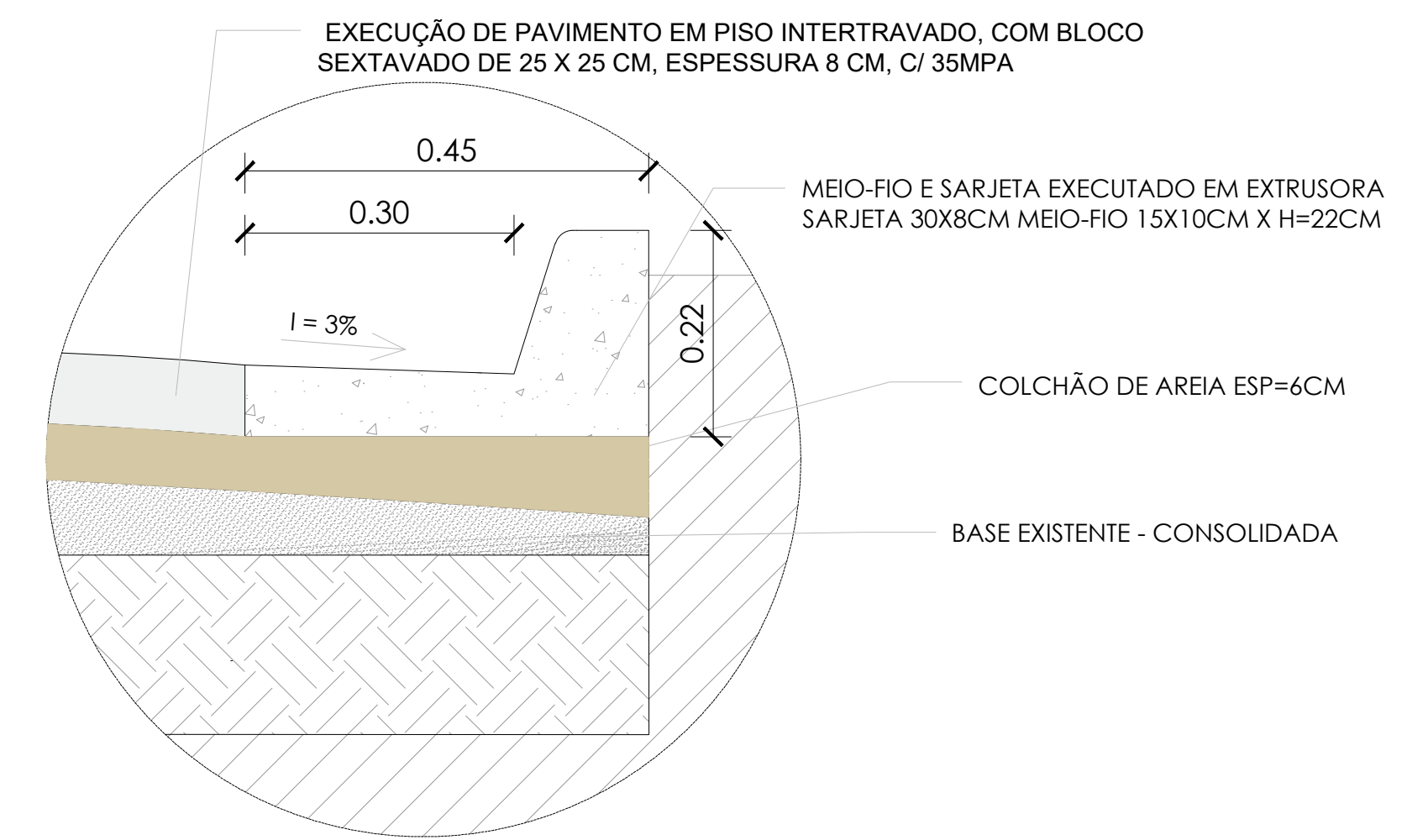
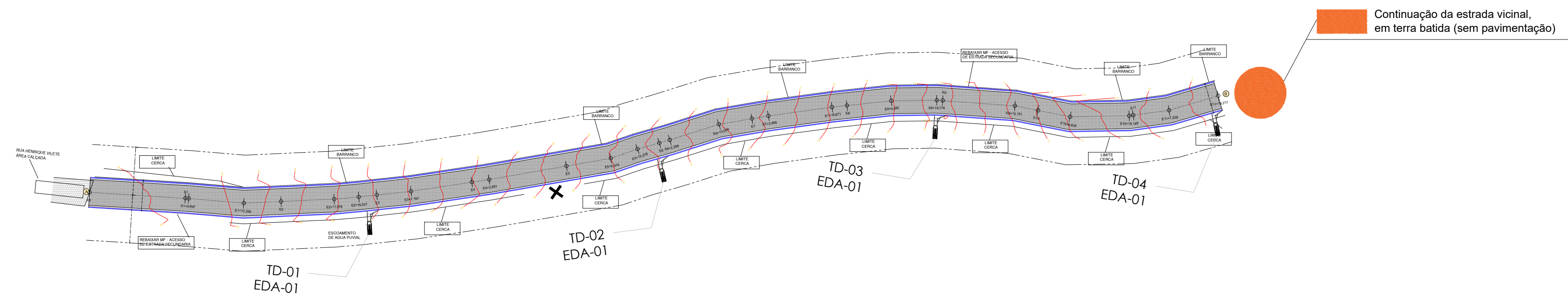
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

PROJETO PARA INFRAESTRUTURA URBANA

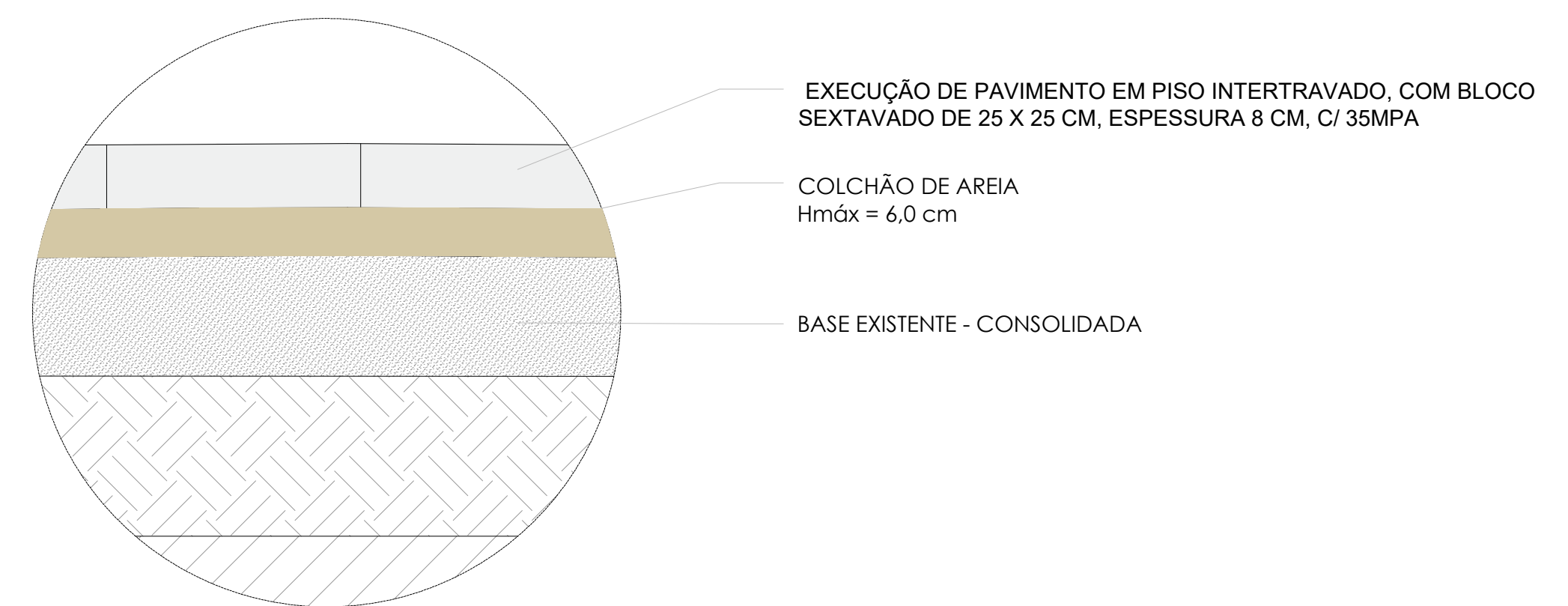
EMPREENDIMENTO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
OBJETO:	ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DIVINO-MG
LOCALIZAÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS - DIVINO -MG

CONTEÚDO:	PROJETO DE DRENAGEM
- PLANTA:	
- DETALHES:	
- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM..	
RESP. TÉCNICO:	Assinado de forma digital por Ana Paula Rizzi Oliveira Dados: 2024.03.08 14:19:00 -03'00'
PROJETO	Ana Paula Rizzi Oliveira Engª. Civil e de Seg. do Trabalho CREA: 161.303/MG
PROPRIETÁRIO:	MAURI VENTURA DO CARMO:1972217668 Assinado de forma digital por MAURI VENTURA DO CARMO:1972217668 Dados: 2024.03.08 14:30:17 -03'00'
CONVÊNIO:	MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL Nº DO CONVÊNIO: 1.091.170-53/2023 Nº DA PROPOSTA: 952142/2023
ESCALA:	INDICADO
DATA:	05/03/2024
ART:	MG20242812799
FOLHA:	02/05

PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO



DETALHE 01 - MEIO-FIO E SARJETA
ESC.: 1/10



DETALHE 02 - CORTE CAMADAS
ESC.: 1/10

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC	VERIF.	APROV.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

PROJETO PARA INFRAESTRUTURA URBANA

OBRA	EMPREENHIMENTO: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		
	OBJETO: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DIVINO-MG		
	LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS - DIVINO -MG		
PROJETO	CONTEÚDO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PLANTA; - DETALHES; - SEÇÃO TRANSVERSAL		
	RESP. TÉCNICO: <div>Ana Paula Rizzi Oliveira Assinado de forma digital por Ana Paula Rizzi Oliveira Dados: 2024.03.08 14:18:46 -03'00'</div>	PROPRIETÁRIO: <div>MAURI VENTURA DO CARMO:19722176668 Assinado de forma digital por MAURI VENTURA DO CARMO:19722176668 Dados: 2024.03.08 14:30:31 -03'00'</div>	
	8 Prefeitura municipal de Divino Mauri Ventura do Carmo Prefeito Municipal		
	CONVÊNIO: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL Nº DO CONVÊNIO: 1.091.170-53/2023 Nº DA PROPOSTA: 952142/2023	ESCALA: INDICADO	FOLHA:
		DATA: 05/03/2024	03/05
	ART: MG20242812799		



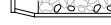


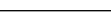

LEGENDA	
	TRAVAMENTO DO PAVIMENTO - MFC-01
	CAIXA COM GRELHA
	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02
	DESCIDA D'ÁGUA - DAR II
	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADA
	CALÇAMENTO COM BLOCO SEXTAVADO
	FAIXA DE DOMÍNIO

Diagrama de uma seção transversal típica de uma pista de trânsito com duas faixas de tráfego em cada sentido. O diagrama mostra a distribuição das larguras das faixas, incluindo o meio-fio, a pista, a borda da pista e a faixa de acostamento. As dimensões são dadas em metros.

Dimensões principais:

- Largura total da pista: 6,30 m
- Largura da faixa de acostamento (cada lado): 0,45 m
- Largura da pista (cada sentido): 2,70 m
- Largura do meio-fio (cada lado): 0,15 m
- Largura da borda da pista (cada lado): 0,30 m

Inclinações:

- Meio-fio: $i = 3\%$
- Pista: $i = 2\%$
- Borda da pista: $i = 3\%$

Detalhes:

- DETALHE 01: Detalhe da borda da pista.
- DETALHE 02: Detalhe da pista.


Legenda:

- meio-fio com sarjeta executado em extrusora
- meio-fio com sarjeta executado em extrusora
- BORDA DA PISTA

Nota: O diagrama também indica a localização de um sinal de trânsito (proibição de estacionamento) na faixa de acostamento, com uma distância de 2,00 m entre o meio-fio e o sinal.

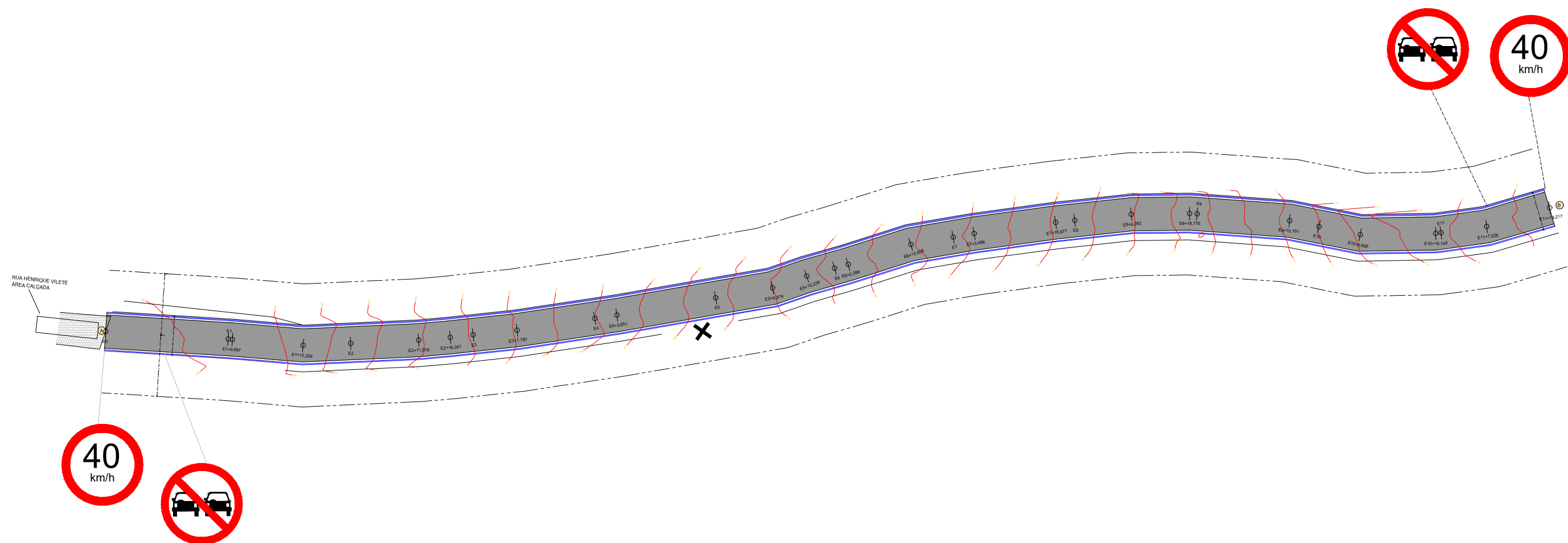


REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC	VERIF.	APROV.



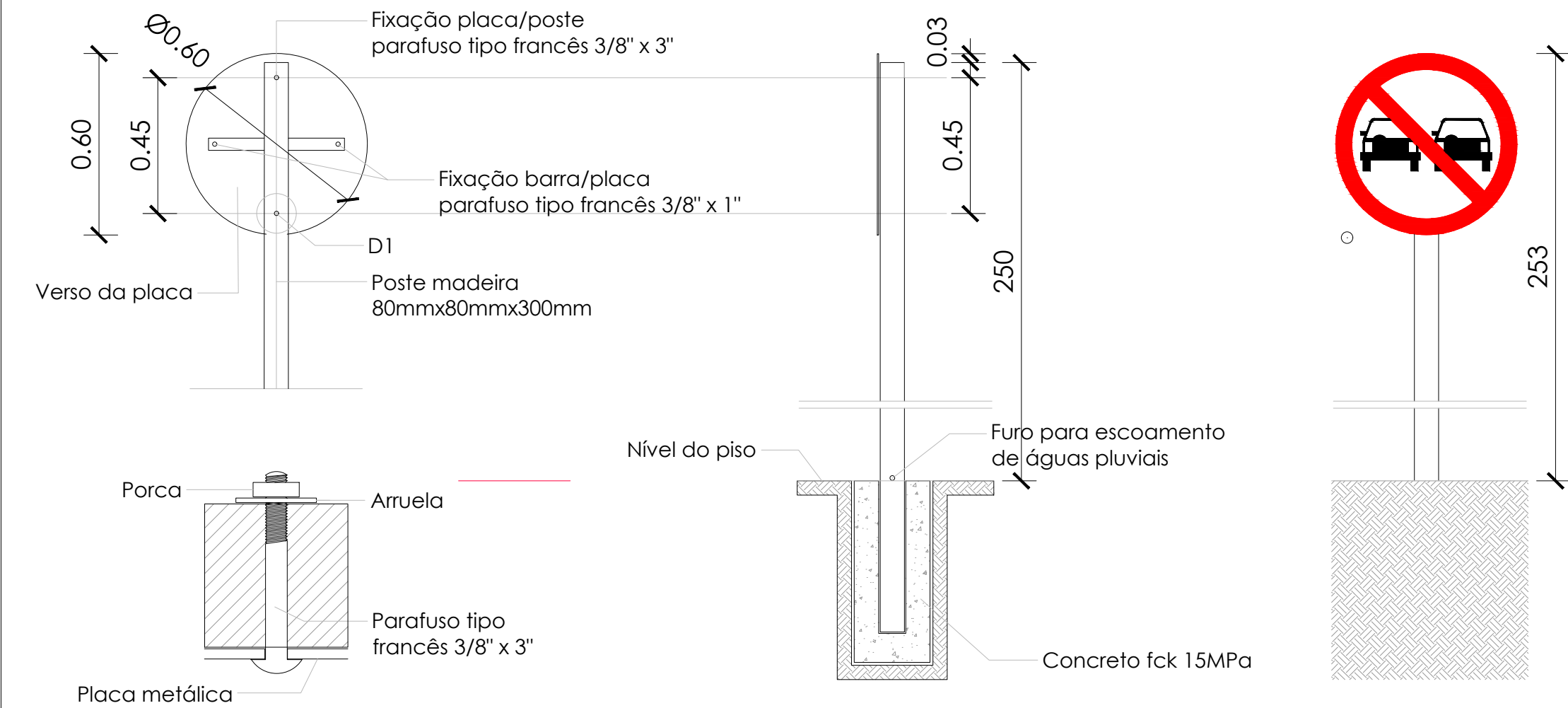
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO					
PROJETO PARA INFRAESTRUTURA URBANA					
OBRA	EMPREENDIMENTO: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				
	OBJETO: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DIVINO-MG				
	LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS - DIVINO -MG				
PROJETO	CONTEÚDO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PLANTA; - DETALHES; - SEÇÃO TRANSVERSAL				
	RESP. TÉCNICO: Ana Paula Rizzi Oliveira Assinado de forma digital por Ana Paula Rizzi Oliveira Dados: 2024.03.08 14:18:32 -03'00'		PROPRIETÁRIO: MAURI VENTURA DO CARMO 8 Assinado de forma digital por MAURI VENTURA DO CARMO:1972217666 Dados: 2024.03.08 14:30:44 -03'00'		
	Engr.ª. Civil e de Seg. do Trabalho CREA: 161.303/MG		Prefeitura municipal de Divino Mauri Ventura do Carmo Prefeito Municipal		
	CONVÊNIO: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL Nº DO CONVÊNIO: 1.091.170-53/2023 Nº DA PROPOSTA: 952142/2023		ESCALA: INDICADO DATA: 05/03/2024 ART: MG20242812799		FOLHA: 04/05

PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO VIÁRIA



QUADRO RESUMO DE SINALIZAÇÃO			
PLACA	DESCRIÇÃO	QTDE.	
	R-19 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	2	E: 0 + 0.00m, l. direito; E: 11+18,217m, l. esquerdo
	R-7 - PROIBIDO ULTRAPASSAR	2	E: 0 + 10.0m, l. direito; E: 11+8,217m l. esquerdo

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES



LOCALIZAÇÃO

LEGENDA	
	TRAVAMENTO DO PAVIMENTO - MFC-01
	CAIXA COM GRELHA
	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02
	DESCIDA D'ÁGUA - DAR II
	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADA
	CALÇAMENTO COM BLOCO SEXTAVADO
	FAIXA DE DOMÍNIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

PROJETO PARA INFRAESTRUTURA URBANA

OBRA	EMPREENDIMENTO: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
	OBJETO: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DIVINO-MG
	LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS - DIVINO -MG

PROJETO	CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PLANTA; - DETALHES E PERFIL; - DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO	
	RESP. TÉCNICO: Ana Paula Rizzi Oliveira Assinado de forma digital por Ana Paula Rizzi Oliveira Dados: 2024.03.08 14:20:01 -03'00'	PROPRIETÁRIO: MAURI VENTURA DO CARMO:19722176668 Assinado de forma digital por MAURI VENTURA DO CARMO:19722176668 Dados: 2024.03.08 14:30:57 -03'00'
	Ana Paula Rizzi Oliveira Engª. Civil e de Seg. do Trabalho CREA: 161.303/MG	Prefeitura municipal de Divino Mauri Ventura do Carmo Prefeito Municipal
	CONVÊNIO: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL Nº DO CONVÊNIO: 1.091.170-53/2023 Nº DA PROPOSTA: 952142/2023	ESCALA: INDICADO DATA: 05/03/2024 ART: MG20242812799