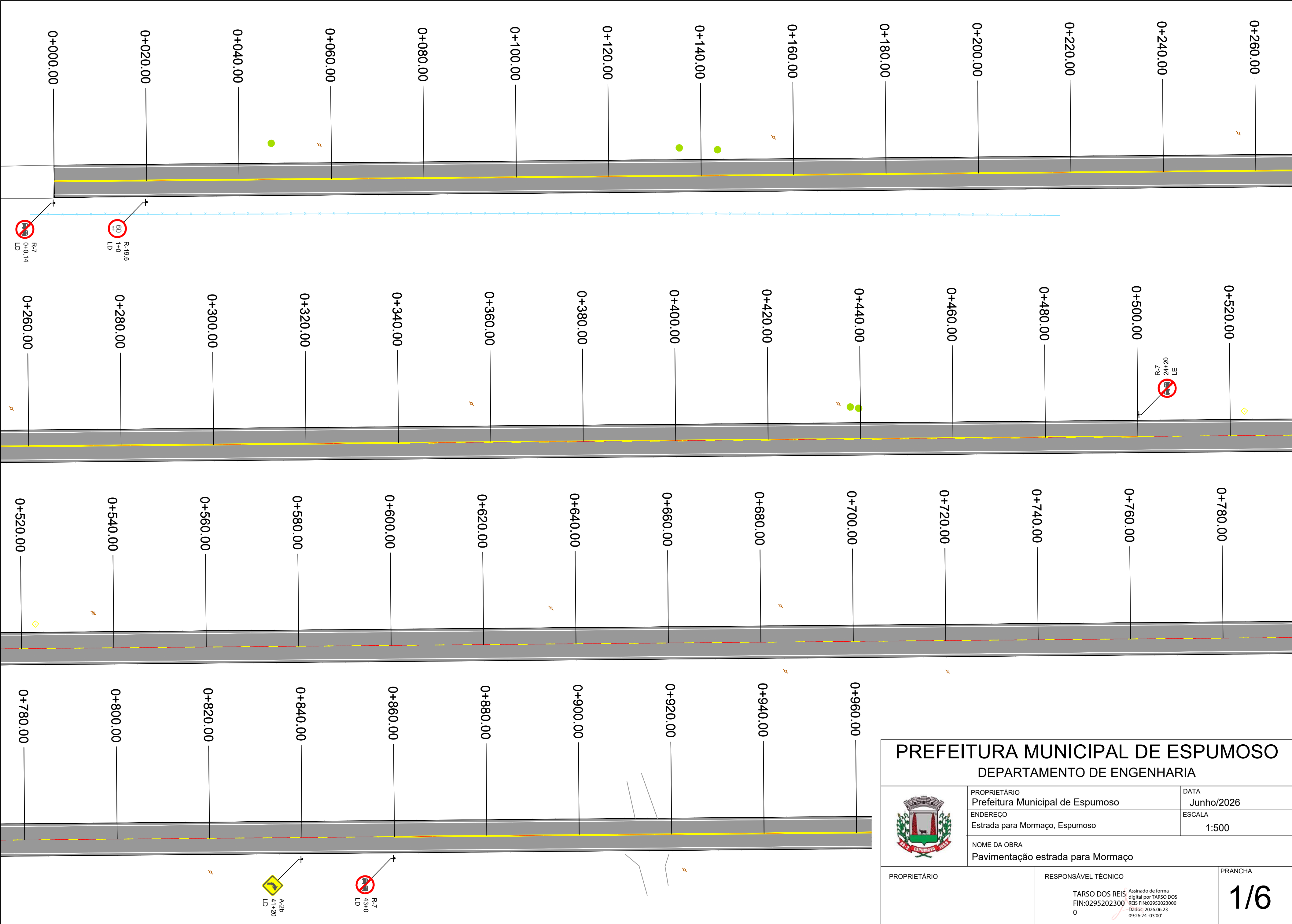


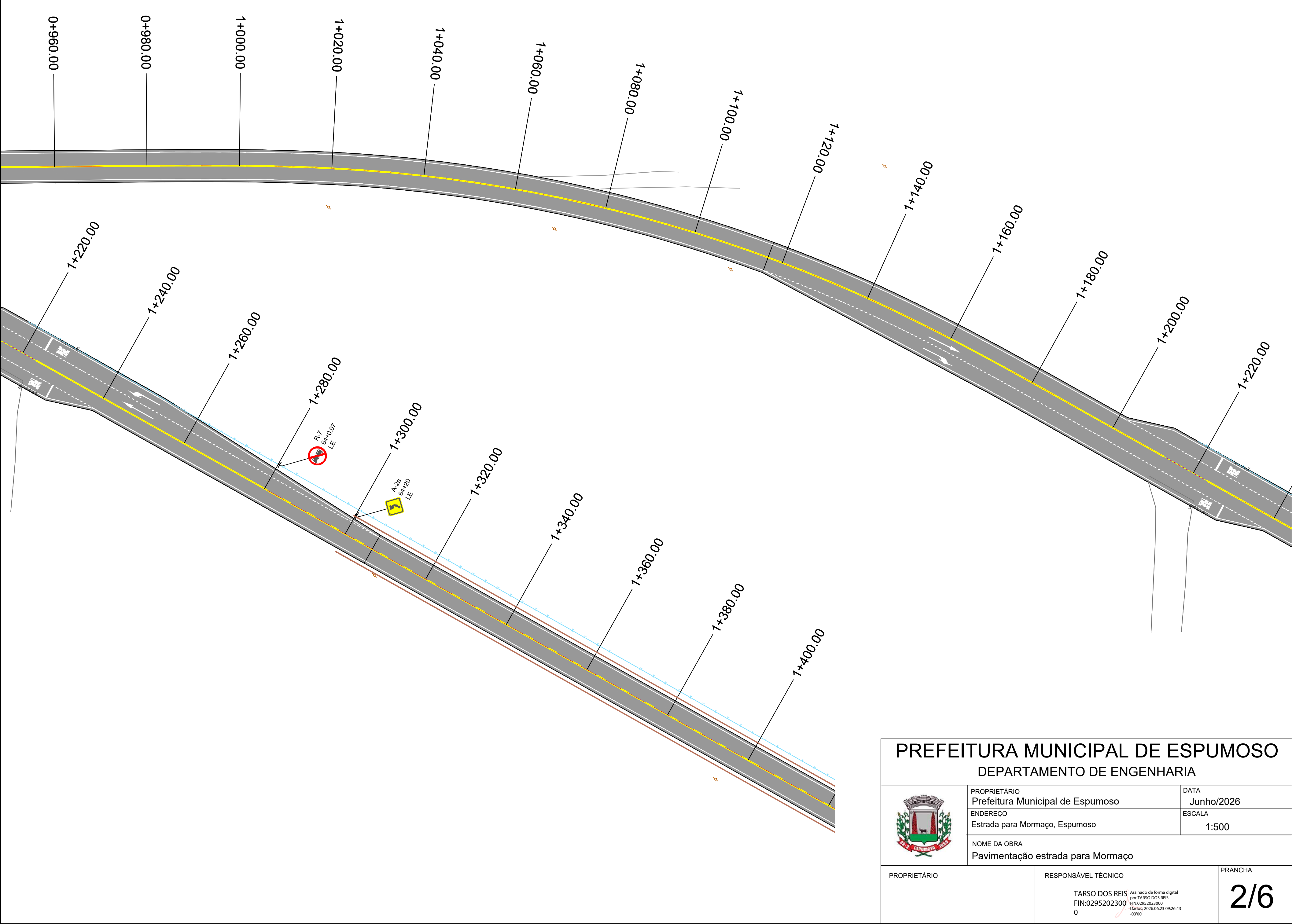
PLANTA BAIXA

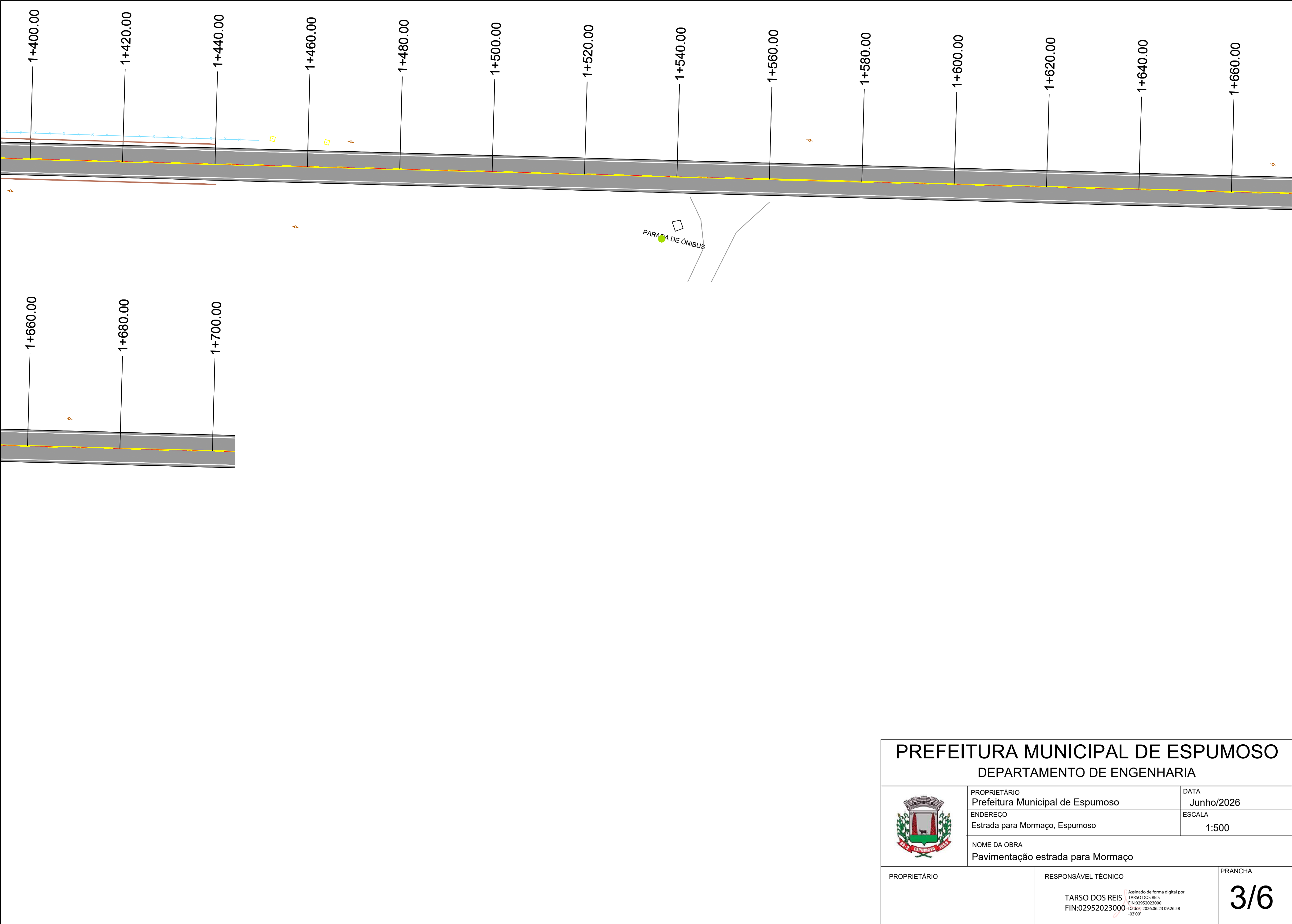
- TUBO PS-1 ØN400 mm
- TUBO PA-1 ØN400 mm
- TUBO PS-1 ØN600 mm
- TUBO PA-1 ØN600 mm
- TUBO PA-1 ØN800 mm
- TUBO PA-1 ØN1000 mm
- TUBO PA-1 ØN1200 mm
- TUBO PA-1 ØN1500 mm
- TUBO PA-1 ØN2000 mm
- TUBO EXISTENTE
- TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA
- SARJETA - 0,50x1,50m
- SARJETA - 0,70x2,10m
- VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO
- VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPA04

- CAIXA COMBINADA 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA COMBINADA 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAIXA COMBINADA 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAIXA GRELHADA 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA GRELHADA 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAIXA GRELHADA 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAIXA PASSAGEM 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA PASSAGEM 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAIXA PASSAGEM 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAIXA EXISTENTE
- ALA TUBO Ø400mm
- ALA TUBO Ø600mm
- ALA TUBO Ø600mm - DUPLA
- ALA TUBO Ø800mm
- ALA TUBO Ø800mm - DUPLA
- ALA TUBO Ø1000mm
- ALA TUBO Ø1200mm
- ALA TUBO Ø1500mm
- ALA TUBO Ø2000mm
- TESTADA TUBO Ø400mm
- TESTADA TUBO Ø600mm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO			
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA			
	PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Espumoso		DATA Fevereiro/2026
	ENDEREÇO Estrada para Mormaço, Espumoso		ESCALA Sem escala
	NOME DA OBRA Drenagem estrada para Mormaço		
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	PRANCHA LEG







PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Espumoso
ENDEREÇO
Estrada para Mormaço, Espumoso

DATA
Junho/2026
ESCALA
1:500

NOME DA OBRA
Pavimentação estrada para Mormaço

PROPRIETÁRIO

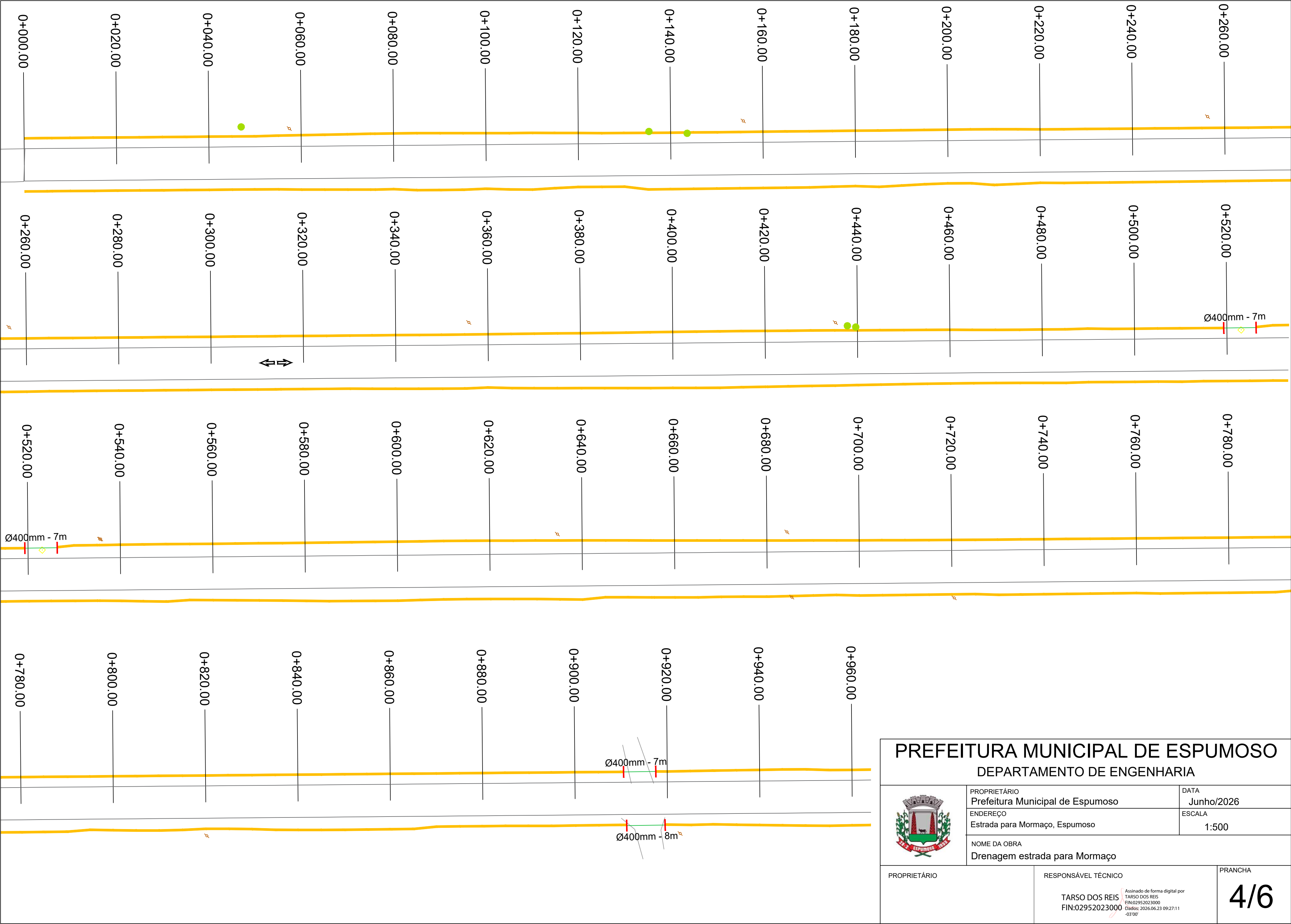
RESPONSÁVEL TÉCNICO

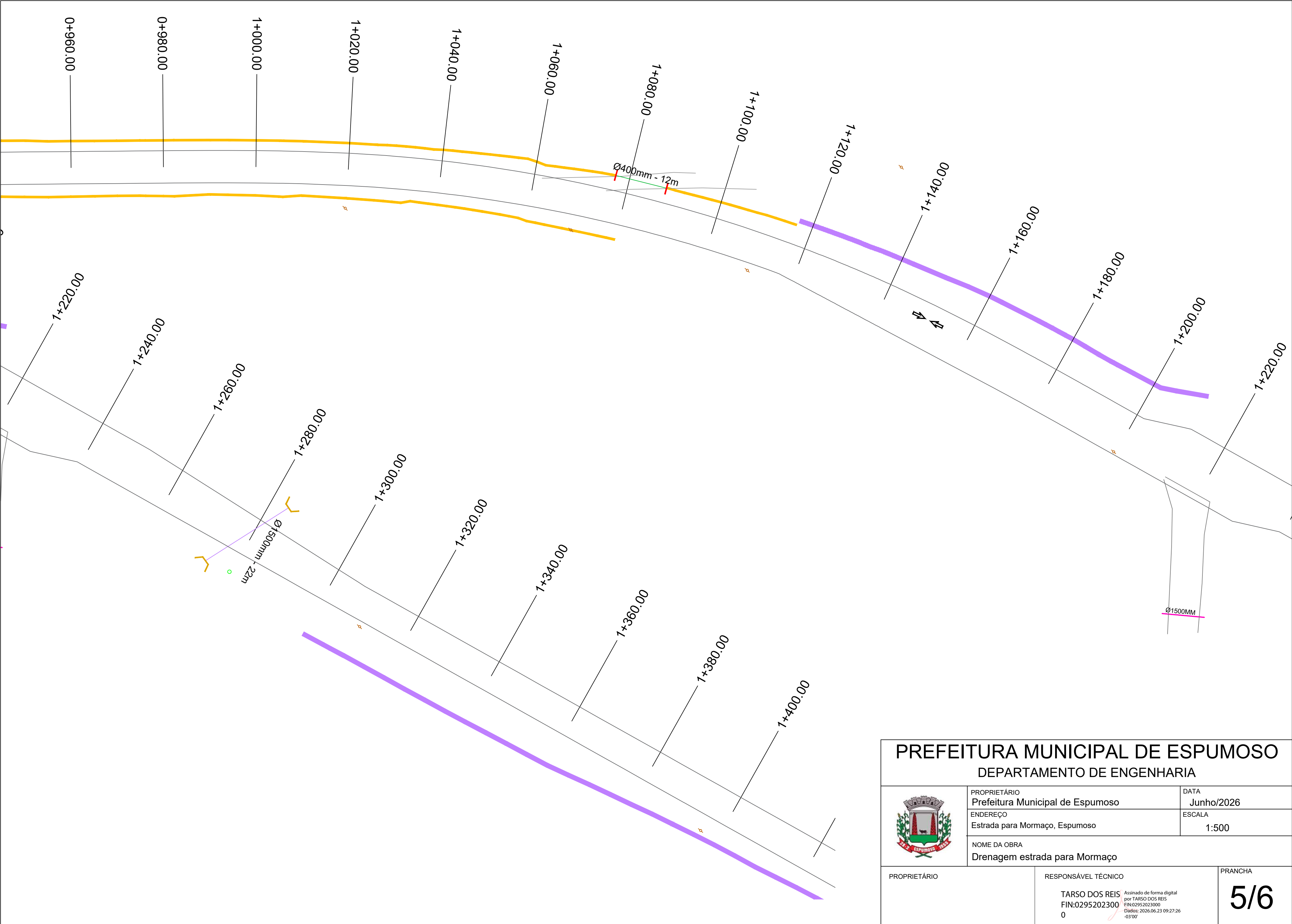
TARSO DOS REIS
FIN:02952023000

Assinado de forma digital por
TARSO DOS REIS
FIN:02952023000
Dados: 2026.06.23 09:26:58
+03'00'

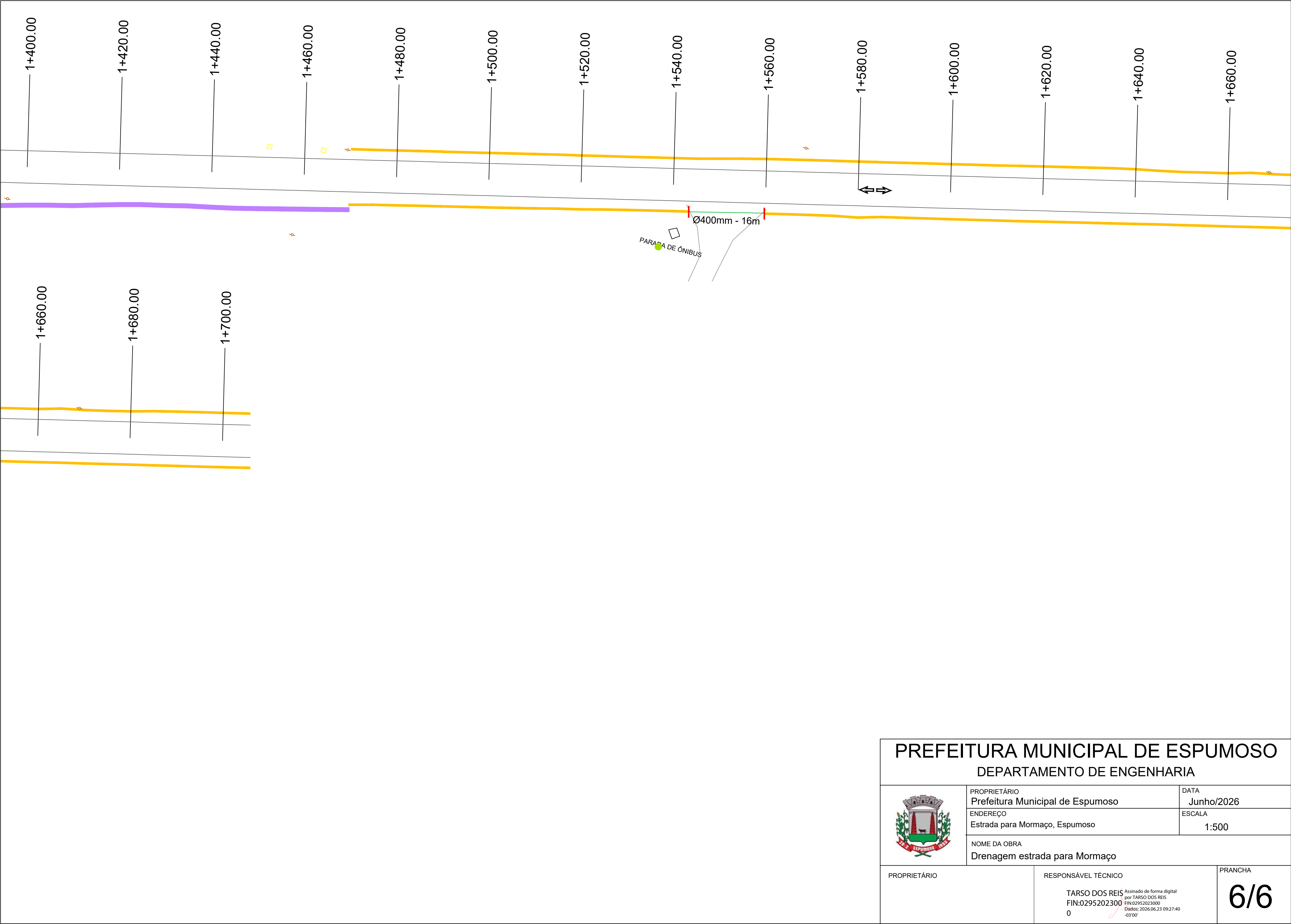
PRANCHA

3/6

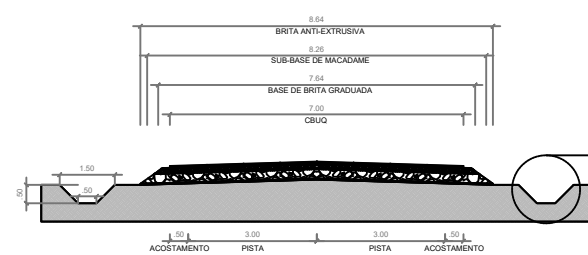




PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO		
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		
	PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Espumoso	DATA Junho/2026
	ENDEREÇO Estrada para Mormaço, Espumoso	ESCALA 1:500
	NOME DA OBRA Drenagem estrada para Mormaço	
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO TARSO DOS REIS Assinado de forma digital por TARSO DOS REIS FIN:02952023000 Dados: 2026.06.23 09:27:26 -03'00'	PRANCHA 5/6



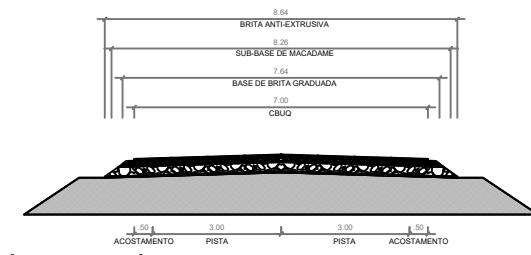
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO		
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		
	PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Espumoso	DATA Junho/2026
	ENDEREÇO Estrada para Mormaço, Espumoso	ESCALA 1:500
	NOME DA OBRA Drenagem estrada para Mormaço	
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO TARSO DOS REIS Assinado de forma digital por TARSO DOS REIS FIN:0295202300 0	PRANCHA 6/6



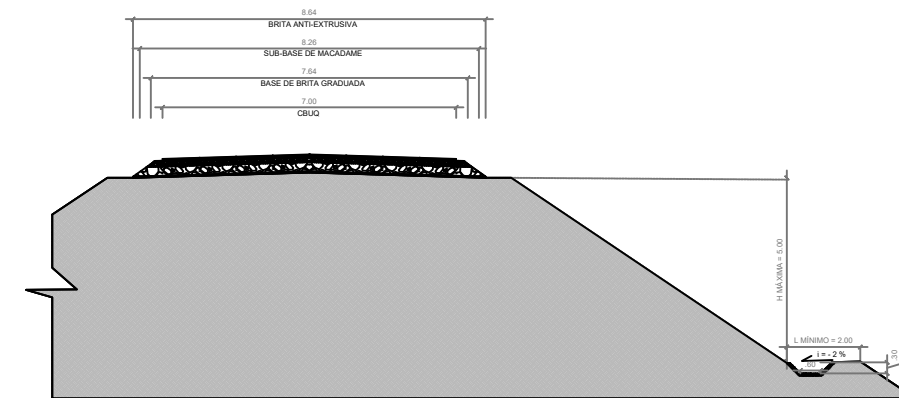
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
Sem escala
COM SARJETA 0,50m x 1,50m

A localização das sarjetas sofrerá variação ao longo do trecho, podendo estar somente do LD/LE ou ambos os lados.

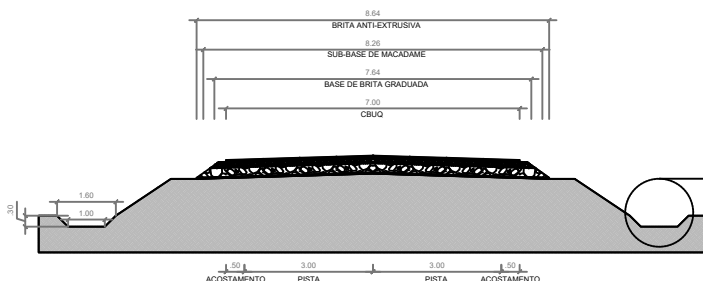
Deverá ser visualizada na planta baixa do Projeto Geométrico.



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
Sem escala
SEM SARJETA



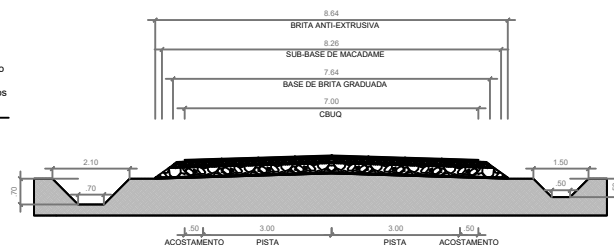
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
Sem escala
COM BERMA



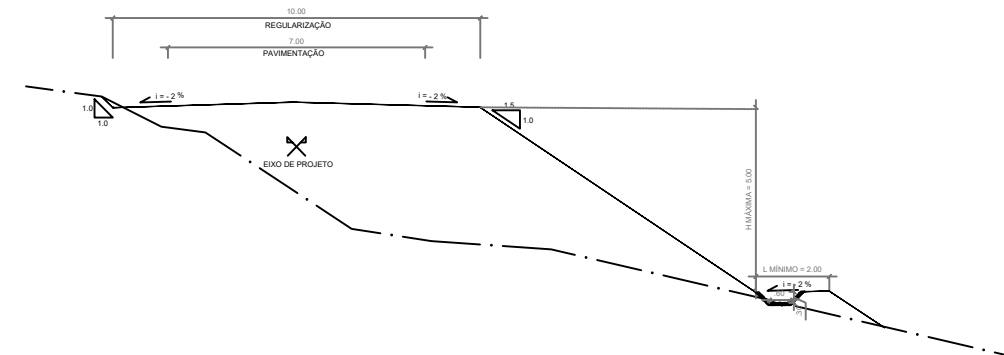
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
Sem escala
COM VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO

A localização das sarjetas sofrerá variação ao longo do trecho, podendo estar somente do LD/LE ou ambos os lados.

Deverá ser visualizada na planta baixa do Projeto Geométrico.



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
Sem escala
COM SARJETA 0,50m x 1,50m LD E 0,70m x 2,10m LE



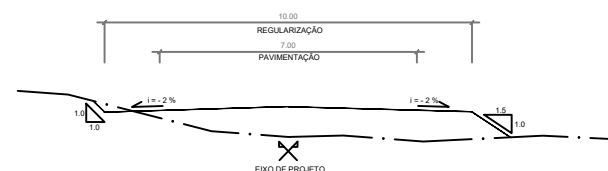
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM
Sem escala
COM BERMA



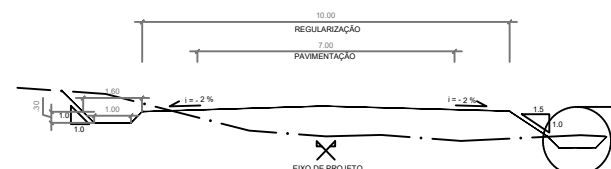
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM
Sem escala
COM SARJETA 0,50m x 1,50m

A localização das sarjetas sofrerá variação ao longo do trecho, podendo estar somente do LD/LE ou ambos os lados.

Deverá ser visualizada na planta baixa do Projeto Geométrico.



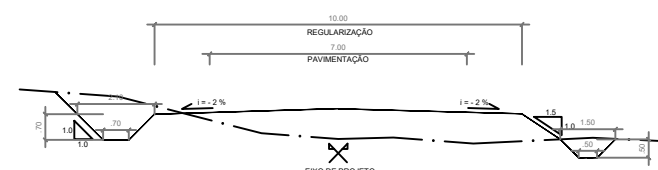
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM
Sem escala
SEM SARJETA



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
Sem escala
COM VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO

A localização das sarjetas sofrerá variação ao longo do trecho, podendo estar somente do LD/LE ou ambos os lados.

Deverá ser visualizada na planta baixa do Projeto Geométrico.



SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM
Sem escala
COM SARJETA 0,50m x 1,50m LD E 0,70m x 2,10m LE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Espumoso

ENDEREÇO
Estrada para Mormaço, Espumoso

NOME DA OBRA
Seções tipo Pavimentação estrada para Mormaço

DATA
Fevereiro/2026

ESCALA
Sem escala

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PRANCHA

DET