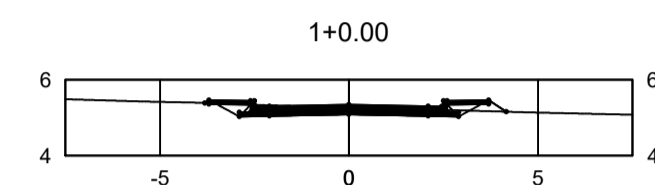
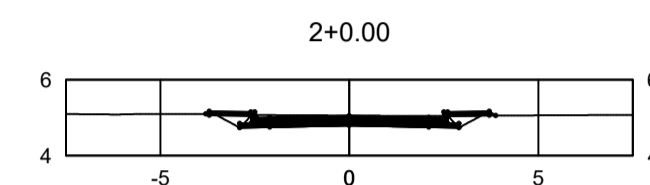


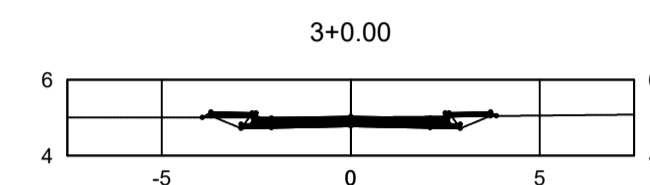
Cota terreno = 5.74
Cota projeto = 5.488



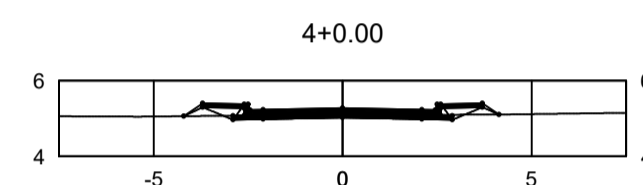
Cota terreno = 5.27
Cota projeto = 5.089



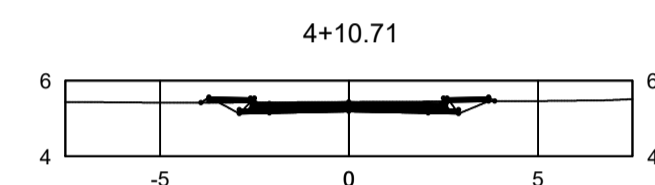
Cota terreno = 5.06
Cota projeto = 4.793



Cota terreno = 5.01
Cota projeto = 4.775



Cota terreno = 5.08
Cota projeto = 5.020



Cota terreno = 5.43
Cota projeto = 5.183

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	1.70	0.00	0.00
1+0.00	1.14	28.44	28.44
2+0.00	1.66	28.05	56.50
3+0.00	1.46	31.18	87.68
4+0.00	0.41	18.64	106.33
4+10.71	1.55	10.50	116.82

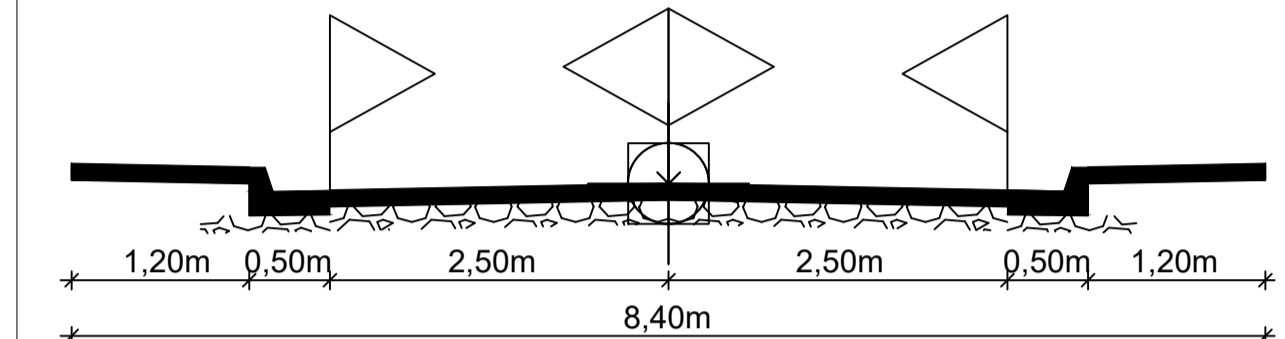
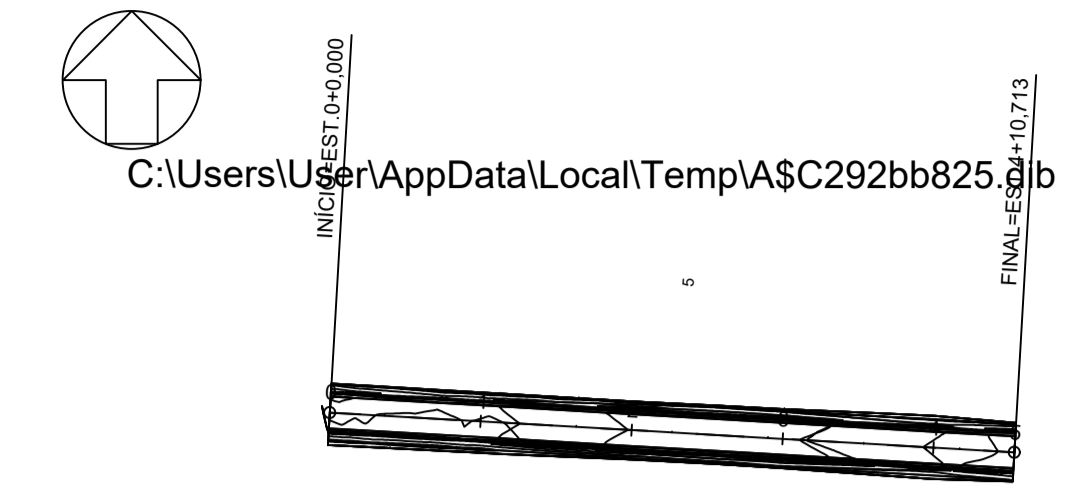
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	0.22	0.00	0.00
1+0.00	0.18	4.01	4.01
2+0.00	0.03	2.07	6.08
3+0.00	0.03	0.64	6.71
4+0.00	0.38	4.12	10.83
4+10.71	0.04	2.25	13.08

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	0.79	0.00	0.00
1+0.00	0.79	15.88	15.88
2+0.00	0.79	15.88	31.75
3+0.00	0.79	15.88	47.63
4+0.00	0.79	15.88	63.51
4+10.71	0.79	8.50	72.01

SEÇÕES TRANSVERSAIS DA TRAVESSA SANTO ANDRÉ - CENTRO

ESC HOR. 1/200

ESC VERT. 1/20



Pavimento em concreto 20MPA, e=10cm
Sub-base em material laterítico 100%, e= 15cm
Calçada em concreto, e=8cm

Seção transversal 5,00m (Típica) S/ ESCALA

Prefeitura Municipal de Quatipuru/PA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
PROJETO APROVADO

TC 986552/2025
Data: 19/12/2025

Silvio Santa Brígida Alves
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Dec. nº 014/2025-PMQ/PA

Prefeitura Municipal de Quatipuru/PA
Secretaria Municipal de Obras, Urb. e Terras Patr.
PROJETO APROVADO

TC 986552/2025
Data: 19/12/2025

Joaquim Coelho de Brito Júnior
Secretaria Municipal de Obras, Urb. e Terras Patr.
Dec. nº 012/2021-PMQ/PA

MALHETE PROJETOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU-PA
GOVERNO PRESENTE, POVO FELIZ
ADM. JOSÉ AUGUSTO DIAS DA SILVA

PROJETO TOPOGRÁFICO

ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE QUATIPURU-PA

CONTEUDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS DA TRAVESSA SANTO ANDRÉ - CENTRO (EST 0+0,00m à EST 4+10,71m)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU - PA

RESP. TÉCNICO: JOSÉ CLÁUDIO MESQUITA PEDROSA

ESCALA HORIZONTAL: INDICADA

RESPONSABILIDADE SOCIAL AO REPRODUZIR ESTE DOCUMENTO MENOS PAPEL NO LIXO = MAIS ÁRVORES NA NATUREZA

04/24

CONFIG.
PENNA COR.
.05 08
.10 01
.20 02
.30 03
.40 04
.50 05
.60 06

José Cláudio Mesquita Pedrosa
Engenheiro Civil
C.R.A. 12658 D/PA