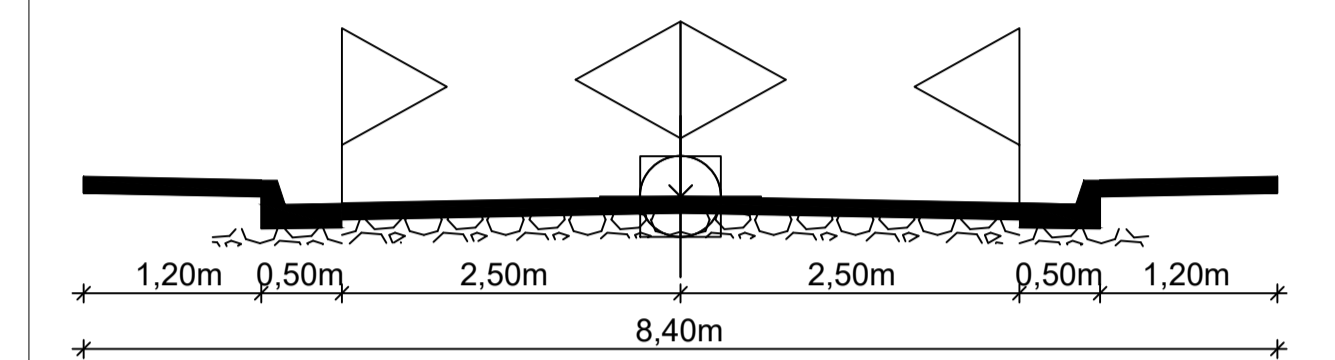
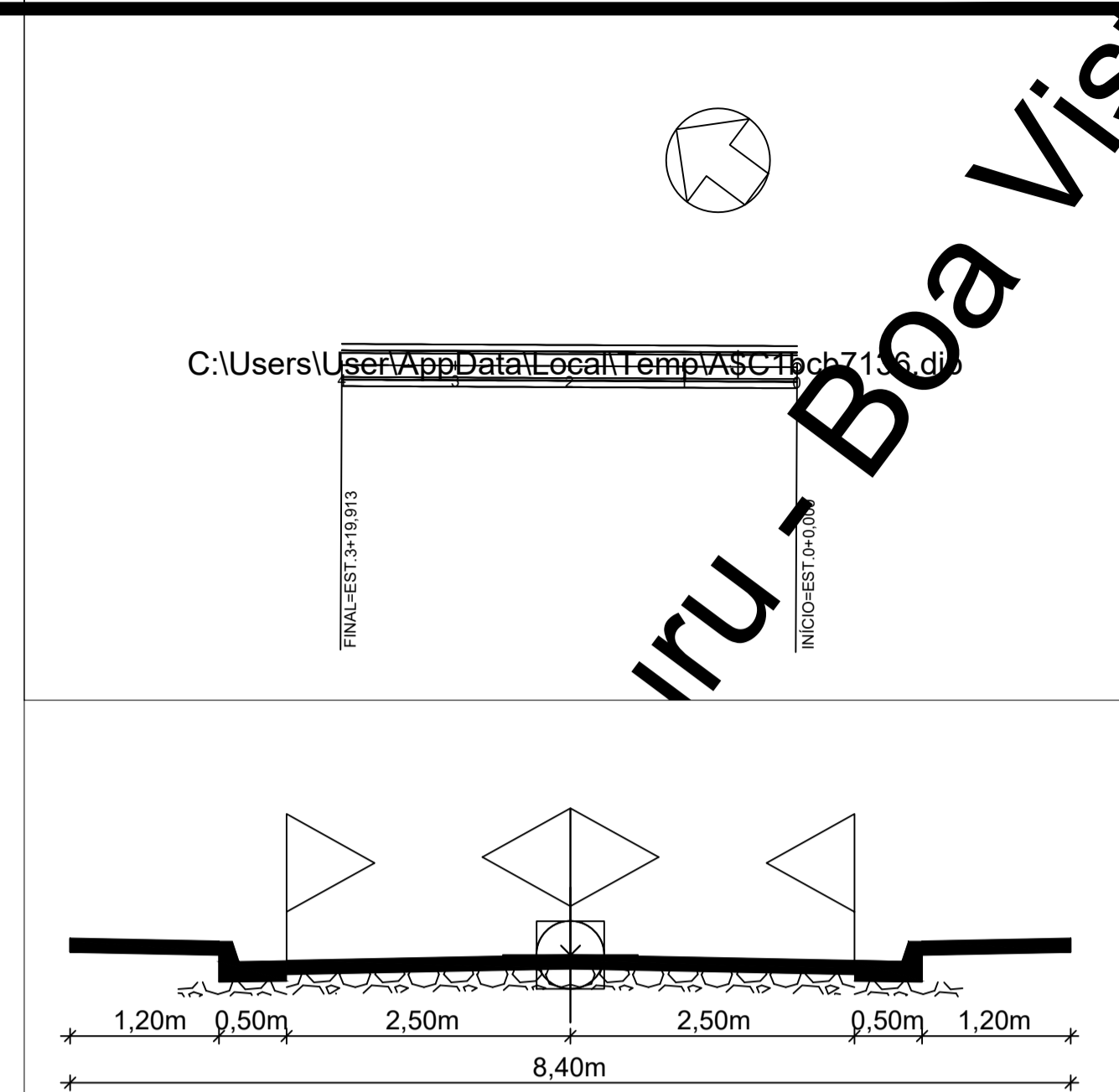


VOLUME DE CORTE DO EIXO PASSAGEM DAS ROSAS			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	1.62	0.00	0.00
1+0.00	1.25	28.68	28.68
2+0.00	1.13	23.79	52.47
3+0.00	1.48	26.11	78.58
3+19.91	1.28	27.46	106.03

VOLUME DE ATERRO DO EIXO PASSAGEM DAS ROSAS			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	0.08	0.00	0.00
1+0.00	0.12	1.98	1.98
2+0.00	0.11	2.27	4.25
3+0.00	0.06	1.75	6.00
3+19.91	0.08	1.45	7.45

VOLUME DE SUB-BASE DO EIXO PASSAGEM DAS ROSAS			
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
3+19.91	0.79	15.81	63.44



Seção transversal 5,00m (Típica)

S/ ESCALA

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	1.62	0.00	0.00
1+0.00	1.25	28.68	28.68
2+0.00	1.13	23.79	52.47
3+0.00	1.48	26.11	78.58
3+19.91	1.28	27.46	106.03

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	0.08	0.00	0.00
1+0.00	0.12	1.98	1.98
2+0.00	0.11	2.27	4.25
3+0.00	0.06	1.75	6.00
3+19.91	0.08	1.45	7.45

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
3+19.91	0.79	15.81	63.44

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

Joaquim C. de Brito Junior
SECRETARIO DE OBRA
DECRETO 012/2021

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 PASSAGEM DAS ROSAS - BOA VISTA (EST 0+0.00m à EST 3+19.91m)		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU - PA		
RESP. TÉCNICO	JOSÉ CLÁUDIO MESQUITA PEDROSA	CREA	12658D/PA
ESCALA HORIZONTAL	INDICADA	ESCALA VERTICAL	INDICADA
INDICADA	INDICADA	DATA	OUTUBRO/25

24/24

SEÇÕES TRANSVERSAIS DA PASSAGEM DAS ROSAS - BOA VISTA

ESC HOR. 1/200
ESC VERT. 1/20

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

José Cláudio Mesquita Pedrosa
Engenheiro Civil
CREA 12658 D/PA