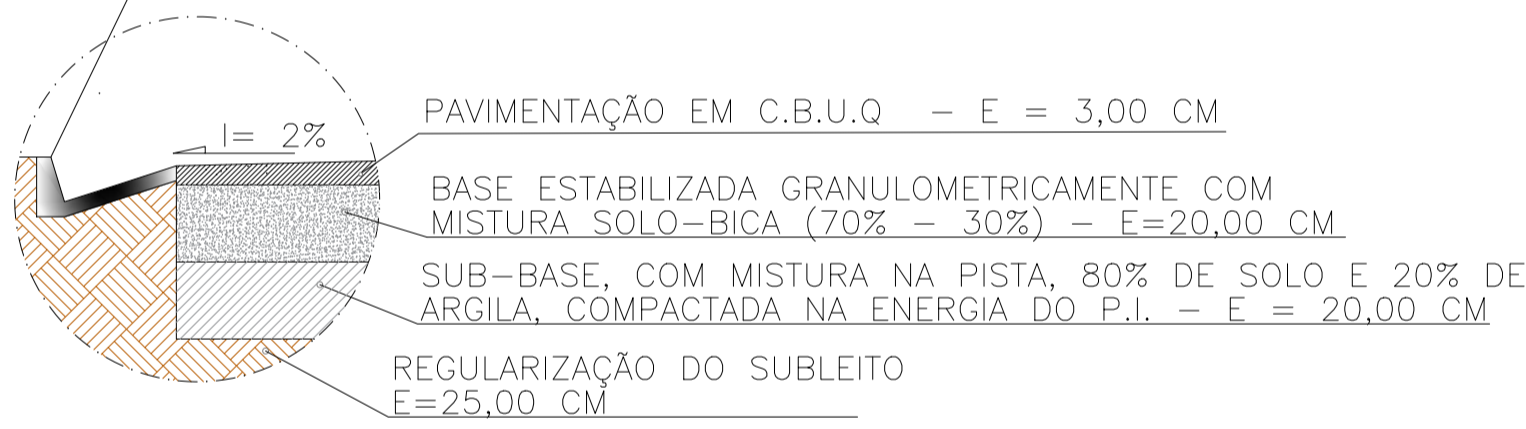
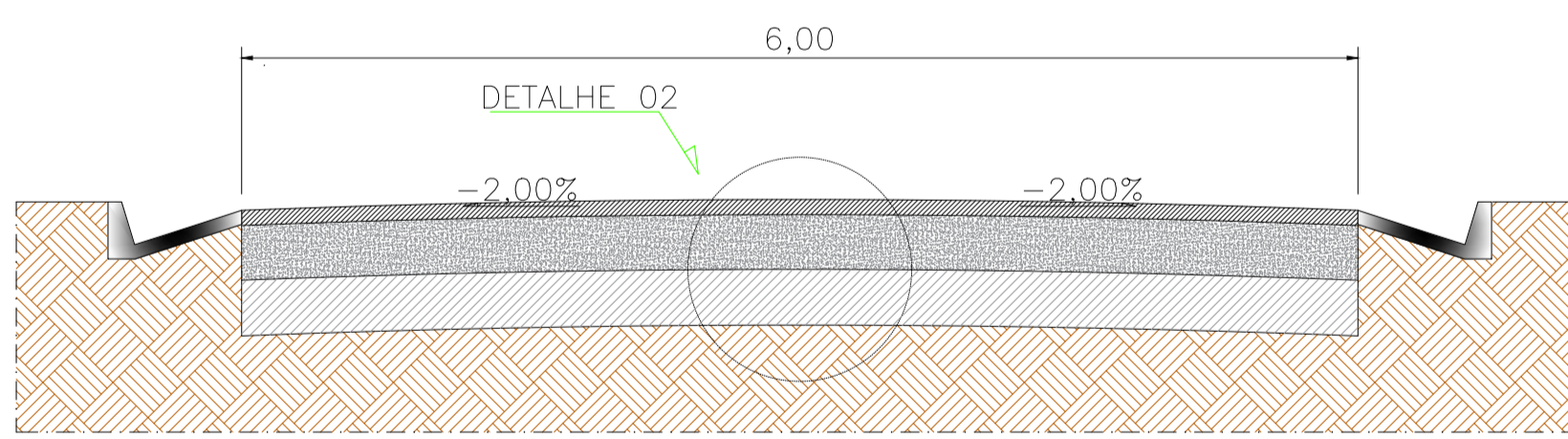


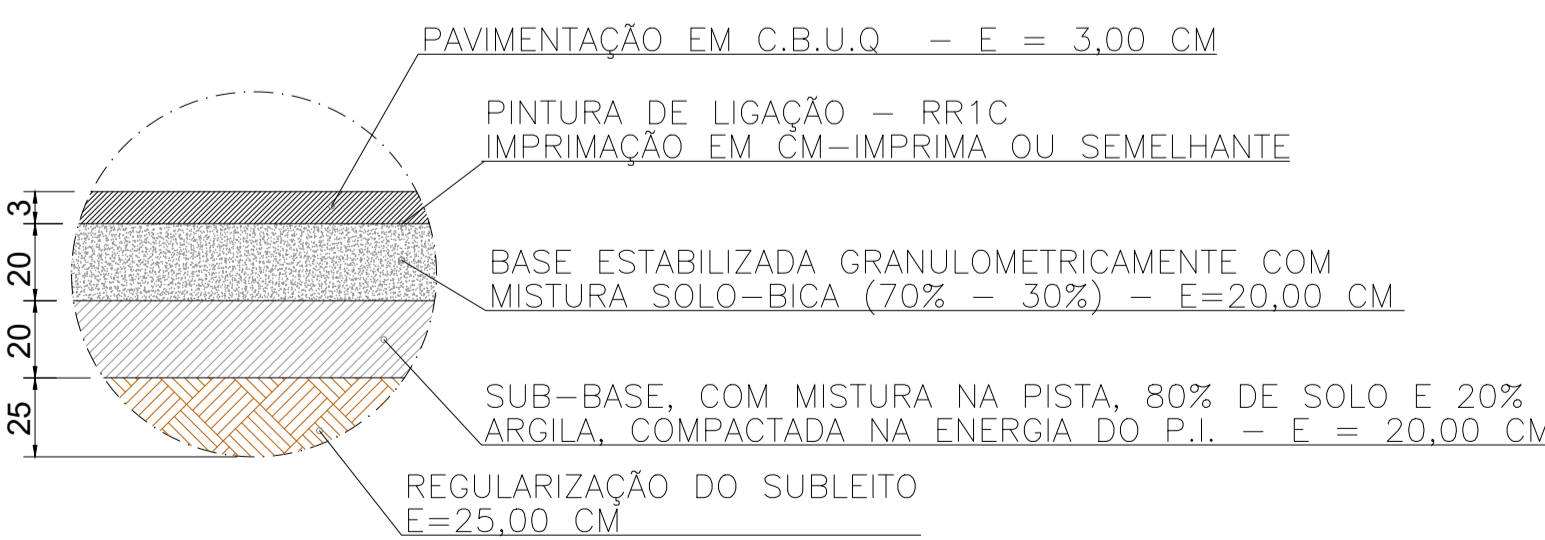
SARJETA SCA 40/25 - L = 70



DETALHE - CANALETA TRAPEZOIDAL (SEM ESCALA)



PERFIL TRANSVERSAL DA ESTRADA - C.B.U.Q.



DETALHE 01 -CORTE DAS CAMADAS DE PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. (SEM ESCALA - COTAS EM CM)

**VOLUME DE SUB-BASE DO EIXO EIXO - EST. PONTE SÃO BENTO**

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+00	0.00	0.00	0.00
1+00	1.20	12.00	12.00
2+00	1.20	24.00	36.00
3+00	1.20	24.00	60.00
4+00	1.20	24.00	84.00
5+00	1.20	24.00	108.00
6+00	1.20	24.00	132.00
7+00	1.20	24.00	156.00
8+00	1.20	24.00	180.00
9+00	1.20	24.00	204.00
10+00	1.20	24.00	228.00
11+00	1.20	24.00	252.00
12+00	1.20	24.00	276.00
13+00	1.20	24.00	300.00
14+00	1.20	24.00	324.00
15+00	1.20	24.00	348.00
16+00	1.20	24.00	372.00
17+00	1.20	24.00	396.00
18+00	1.20	24.00	420.00
19+00	1.20	24.00	444.00
20+00	1.20	24.00	468.00
21+00	1.20	24.00	492.00
22+00	1.20	24.00	516.00
23+00	1.20	24.00	540.00
24+00	1.20	24.00	564.00
25+00	1.20	24.00	588.00
26+00	1.20	24.00	612.00
27+00	1.20	24.00	636.00
28+00	1.20	24.00	660.00
29+00	1.20	24.00	684.00
30+00	1.20	24.00	708.00
31+00	1.20	24.00	732.00
32+00	1.20	24.00	756.00
33+00	1.20	24.00	780.00
34+00	1.20	24.00	804.00
35+00	1.20	24.00	828.00
36+00	1.20	24.00	852.00
37+00	1.20	24.00	876.00
38+00	1.20	24.00	900.00
39+00	1.20	24.00	924.00
40+00	1.20	24.00	948.00

**VOLUME DE PAVIMENTO DO EIXO EIXO - EST. PONTE SÃO BENTO**

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+00	0.00	0.00	0.00
1+00	0.21	2.10	2.10
2+00	0.21	4.20	6.30
3+00	0.21	4.20	10.50
4+00	0.21	4.20	14.70
5+00	0.21	4.20	18.90
6+00	0.21	4.20	23.10
7+00	0.21	4.20	27.30
8+00	0.21	4.20	31.50
9+00	0.21	4.20	35.70
10+00	0.21	4.20	39.90
11+00	0.21	4.20	44.10
12+00	0.21	4.20	48.30
13+00	0.21	4.20	52.50
14+00	0.21	4.20	56.70
15+00	0.21	4.20	60.90
16+00	0.21	4.20	65.10
17+00	0.21	4.20	69.30
18+00	0.21	4.20	73.50
19+00	0.21	4.20	77.70
20+00	0.21	4.20	81.90
21+00	0.21	4.20	86.10
22+00	0.21	4.20	90.30
23+00	0.21	4.20	94.50
24+00	0.21	4.20	98.70
25+00	0.21	4.20	102.90
26+00	0.21	4.20	107.10
27+00	0.21	4.20	111.30
28+00	0.21	4.20	115.50
29+00	0.21	4.20	119.70
30+00	0.21	4.20	123.90
31+00	0.21	4.20	128.10
32+00	0.21	4.20	132.30
33+00	0.21	4.20	136.50
34+00	0.21	4.20	140.70
35+00	0.21	4.20	144.90
36+00	0.21	4.20	149.10
37+00	0.21	4.20	153.30
38+00	0.21	4.20	157.50
39+00	0.21	4.20	161.70
40+00	0.21	4.20	165.90

**VOLUME DE BASE DO EIXO EIXO - EST. PONTE SÃO BENTO**

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+00	0.00	0.00	0.00
1+00	1.20	12.00	12.00
2+00	1.20	24.00	36.00
3+00	1.20	24.00	60.00
4+00	1.20	24.00	84.00
5+00	1.20	24.00	108.00
6+00	1.20	24.00	132.00
7+00	1.20	24.00	156.00
8+00	1.20	24.00	180.00
9+00	1.20	24.00	204.00
10+00	1.20	24.00	228.00
11+00	1.20	24.00	252.00
12+00	1.20	24.00	276.00
13+00	1.20	24.00	300.00
14+00	1.20	24.00	324.00
15+00	1.20	24.00	348.00
16+00	1.20	24.00	372.00
17+00	1.20	24.00	396.00
18+00	1.20	24.00	420.00
19+00	1.20	24.00	444.00
20+00	1.20	24.00	468.00
21+00	1.20	24.00	492.00
22+00	1.20	24.00	516.00
23+00	1.20	24.00	540.00
24+00	1.20	24.00	564.00
25+00	1.20	24.00	588.00
26+00	1.20	24.00	612.00
27+00	1.20	24.00	636.00
28+00	1.20	24.00	660.00
29+00	1.20	24.00	684.00
30+00	1.20	24.00	708.00
31+00	1.20	24.00	732.00
32+00	1.20	24.00	756.00
33+00	1.20	24.00	780.00
34+00	1.20	24.00	804.00
35+00	1.20	24.00	828.00
36+00	1.20	24.00	852.00
37+00	1.20	24.00	876.00
38+00	1.20	24.00	900.00
39+00	1.20	24.00	924.00
40+00	1.20	24.00	948.00

**BASE COM MISTURA NA PISTA, 80% DE SOLO E 20% DE ARGILA**

Estaca	Área Total (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)
Inicial			
Final			
E0	E40	0,20	1.184,00

**AQUISIÇÃO DE SOLO PARA SUB-BASE**

Estaca	Volume Sub-Base (m³)	Porcentagem (%)	Volume Solo (m³)
Inicial			
Final			
E0	E40	80%	947,20

**AQUISIÇÃO DE ARGILA PARA SUB-BASE**

Estaca	Volume Sub-Base (m³)	Porcentagem (%)	Volume Solo (m³)
Inicial			
Final			
E0	E40	20%	236,80

**LEGENDA:**

- GRAMA
- ÁRVORE
- TALUDE DE CORTE
- CERCA DE ARAME
- SAIA/BORDO EXISTENTE
- BOLSÃO
- PORTEIRA
- ALAMBRADO
- CÓRREGO
- MEIO-FIO EXISTENTE
- MURO EXISTENTE
- LINHA DO TERRENO
- CORTE
- CANALETA PROJETADA
- PAVIMENTO EXISTENTE
- TALUDE DE ATERRO
- PAREDE
- CURRAL
- CURVA MESTRA
- CURVA SECUNDÁRIA
- MANILHA EXISTENTE
- CANALETA EXISTENTE
- FURNAS
- RAMPA
- LINHA DO GREIDE
- ATERRO
- DESODA D'ÁGUA PROJETADA

**NOTAS:**

- 1 - MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
- 2 - ESTACAS A CADA 20,00M.
- 3 - SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM DATUM SIRGAS 2000.

C			
B			
A	MAI/2023	THEO PRADO	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	NOME	DESCRIÇÃO
REVISÕES			

<p><b>VERSA Soluções</b> Projetos - Execução - Licenças Ambientais - Segurança do Trabalho Av. Alberto Vieira Romão, 2466, Distrito Industrial - Alenas MG (35) 3011-8132</p>	CONTRATO Nº	ART Nº
	PROJETO Nº	MG20232182621
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO	PROJETISTA
EVERTON DOS SANTOS	CREA: 8287/D	PREF. STA. RITA DE CALDAS
		17.857.442/0001-51
		THEO PRADO
<p><b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL TRECHO - ENTRADA RODOVIA</b></p>		
ASSINATURA	DATA	
EVERTON DOS SANTOS	JUN/2023	
ASSINATURA	ESCALA	
	INDICADA	
	FOLHA	
		01/01