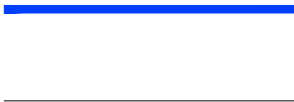


ESTACA DISTANCIA	COTAS DO TERRENO	DISTANCIA 80.000	ESTACA
4	+18.164	100.000	5
6	12.000	120.000	6
7	13.000	140.000	7
8	14.000	160.000	8
9	15.000	180.000	9
10	16.000	200.000	10
11	17.000	220.000	11

LEGENDA:



TRECHO QUE NECESSITA DE ATERRO EXTRA - ALTURA DE 1,20 Metros

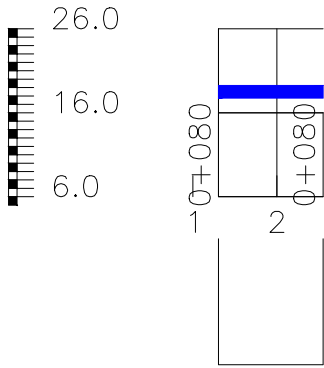
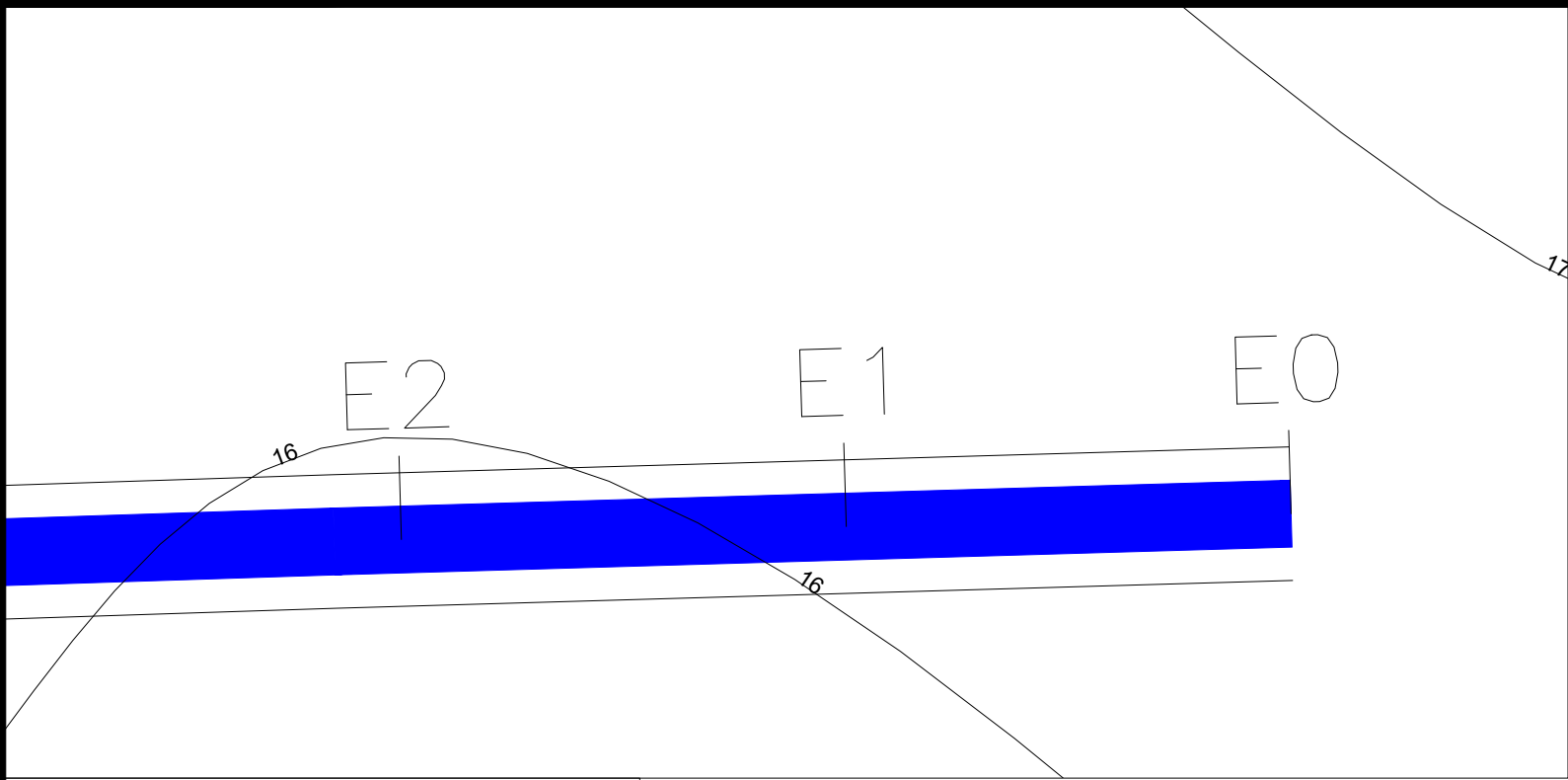
TERRENO NATURAL

OBSERVAÇÃO:

TOTAL DO TRECHO: 395,00 Metros

LOCALIZAÇÃO ESPECIFICADA NA PLANTA "LOCALIZAÇÃO DOS ATERROS EXTRA" PLANTA 3/3

<div><div><div><div></div><div>Prefeitura de</div><div>Penalva</div><div>Cuidando da Cidade e da Nossa Gente</div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>		<div>ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE PENALVA - MA</div>	
TÍTULO: PERFIL E ESTAQUEAMENTO DOS TRECHOS COM ATERROS EXTRA		DATA: MAIO/2021	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GLEYCIANE COSTA OLIVEIRA	CREA: 112004519-3	DESENHO: -	
ENDEREÇO: POVOADOS DO MUNICÍPIO DE PENALVA	EXTENSÃO TOTAL (m): 7.255,00 m	EXTENSÃO DO TRECHO (m): 395,00 m	
OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE PENALVA - MA	CÓDIGO DO PROJETO: 004412/2019	FOLHA: 01/05	
	<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Gulmas</div><div>CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA</div></div></div>		
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: RONILDO CAMPOS SILVA	ESCALA: INDICADA		

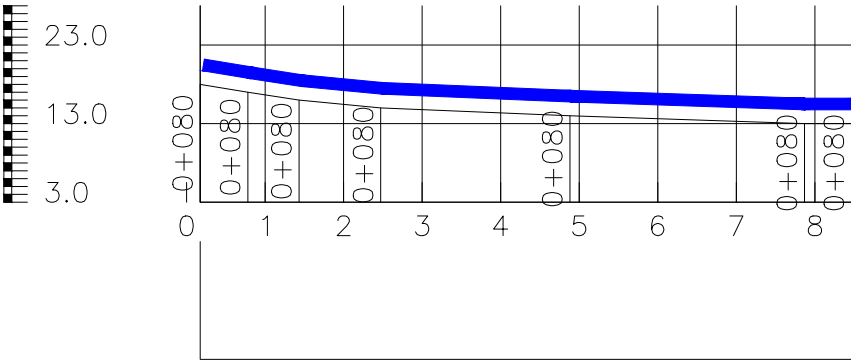
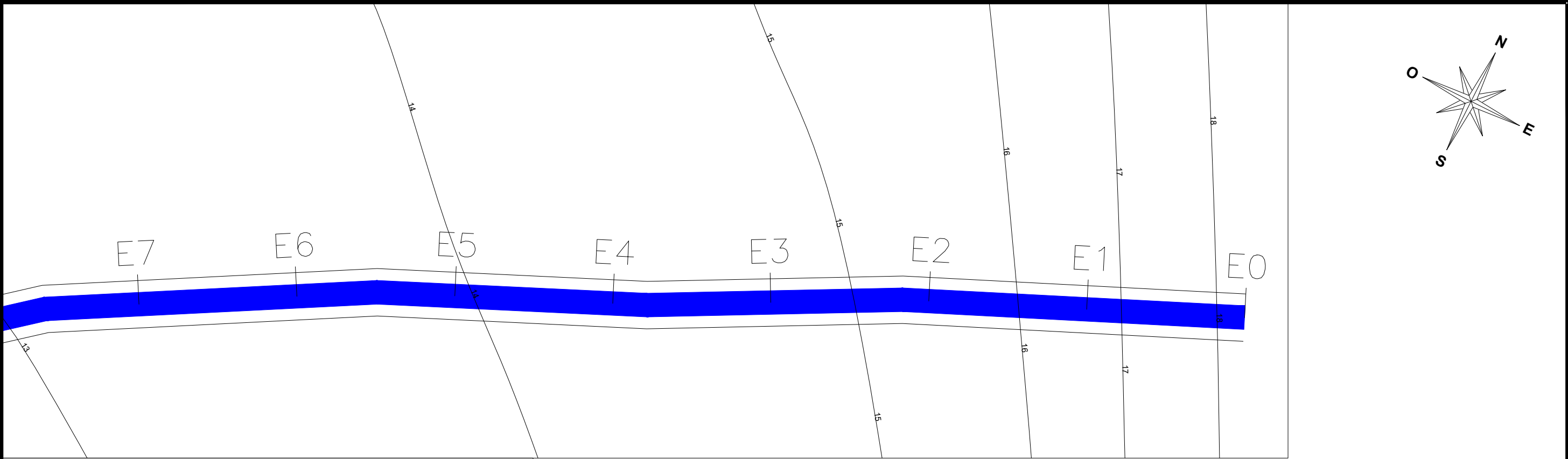


ESTACA	COTAS DO TERRENO	DISTANCIA	ESTACA
1	+6.089	20.000	1
2	+10.983	40.000	2

OBSERVAÇÃO:
TOTAL DO TRECHO: 44,00 Metros
LOCALIZAÇÃO ESPECIFICADA NA PLANTA "LOCALIZAÇÃO DOS ATERROS EXTRA" PLANTA 3/3

- LEGENDA:
- TRECHO QUE NECESSITA DE ATERRO EXTRA - ALTURA DE 1,20 Metros
 - TERRENO NATURAL

<div><div><div><div><div></div><div>Prefeitura de</div><div>Penalva</div><div>Cuidando da Cidade e da Nossa Gente</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div>ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</div></div>		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENALVA - MA		
TÍTULO: PERFIL E ESTAKEAMENTO DOS TRECHOS COM ATERROS EXTRA	DATA: MAIO/2021	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GLEYCIANE COSTA OLIVEIRA	CREA: 112004519-3	DESENHO: -
ENDEREÇO: POVOADOS DO MUNICÍPIO DE PENALVA	EXTENSÃO TOTAL (m): 7.255,00 m	EXTENSÃO DO TRECHO (m): 44,00 m
OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE PENALVA - MA	CÓDIGO DO PROJETO: 004412/2019	FOLHA: 02/05
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: RONILDO CAMPOS SILVA	<div><div></div><div>Guilmas</div><div>CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA</div></div>	ESCALA: INDICADA



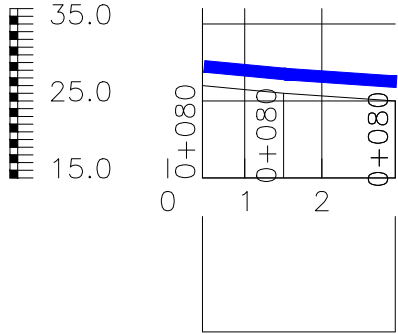
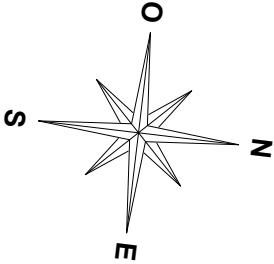
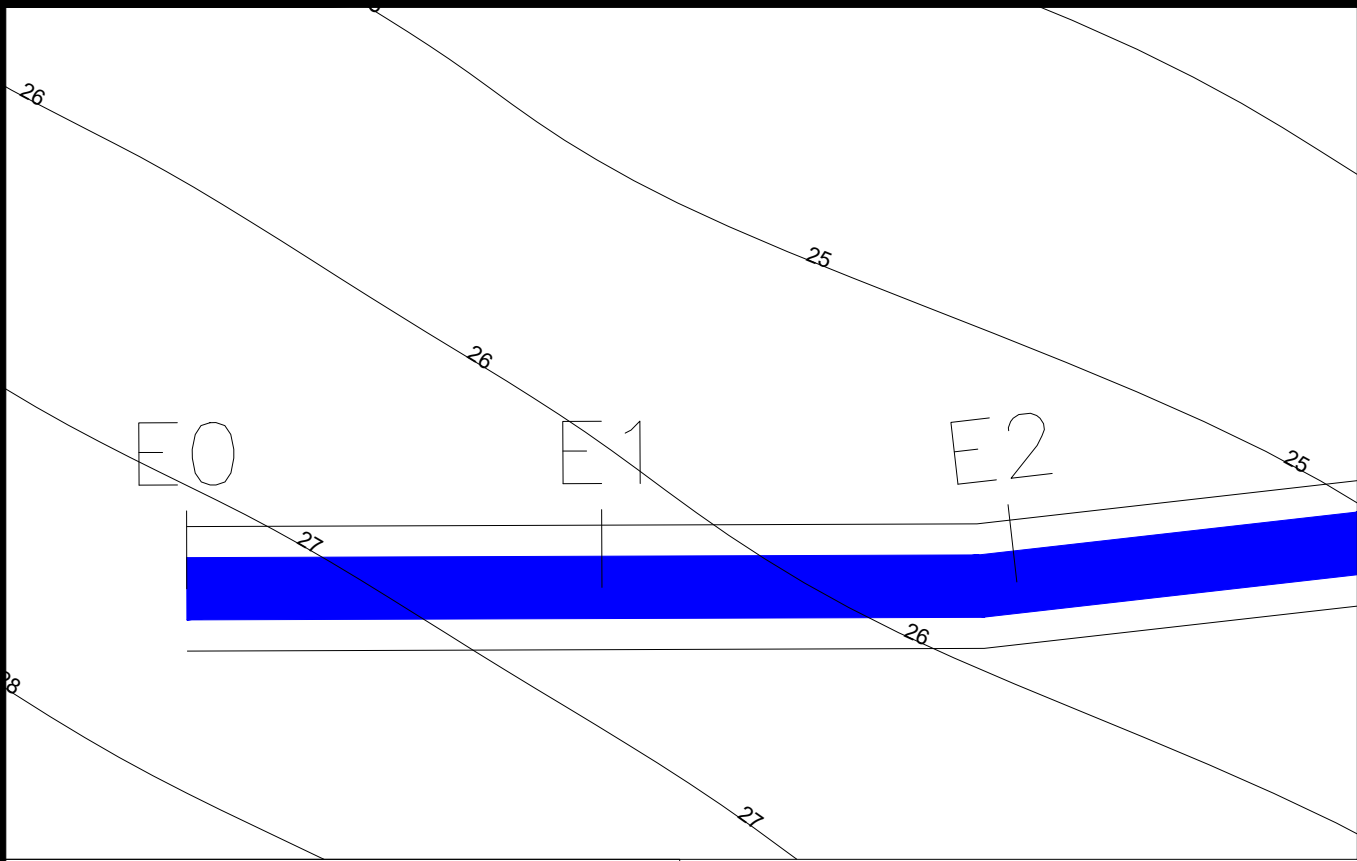
OBSERVAÇÃO:
TOTAL DO TRECHO: 152,00 Metros
LOCALIZAÇÃO ESPECIFICADA NA PLANTA "LOCALIZAÇÃO DOS ATERROS EXTRA" PLANTA 3/3

LEGENDA:

- TRECHO QUE NECESSITA DE ATERRO EXTRA - ALTURA DE 1,00 Metros
- TERRENO NATURAL

ESTACA DISTANCIA	COTAS DO TERRENO	DISTANCIA	ESTACA
0	18.000	0.000	0
1	17.000	20.000	1
2	16.000	40.000	2
3	15.000	60.000	3
4	14.000	80.000	4
5	13.000	100.000	5
6	12.000	120.000	6
7	11.000	140.000	7
8	10.000	160.000	8

<div><div><div><div><div></div><div>Prefeitura de</div><div>Penalva</div><div>Cuidando da Cidade e da Nossa Gente</div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>	<div>ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE PENALVA - MA</div>	
TÍTULO:	PERFIL E ESTAKEAMENTO DOS TRECHOS COM ATERROS EXTRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GLEYCIANE COSTA OLIVEIRA	CREA: 112004519-3
ENDEREÇO:	POVOADOS DO MUNICÍPIO DE PENALVA	EXTENSÃO TOTAL (m): 7.255,00 m
OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICIPIO DE PENALVA - MA	EXTENSÃO DO TRECHO (m): 152,00 m
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE:	RONILDO CAMPOS SILVA	CÓDIGO DO PROJETO: 004412/2019
		FOLHA: 03/05
		ESCALA: INDICADA



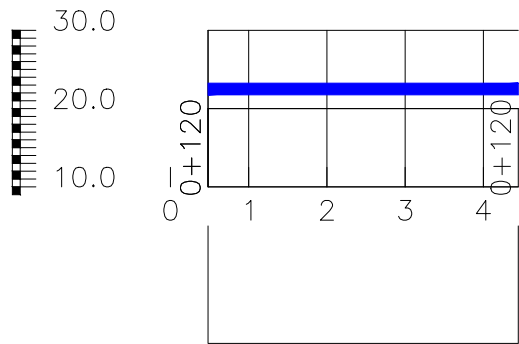
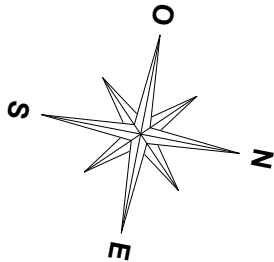
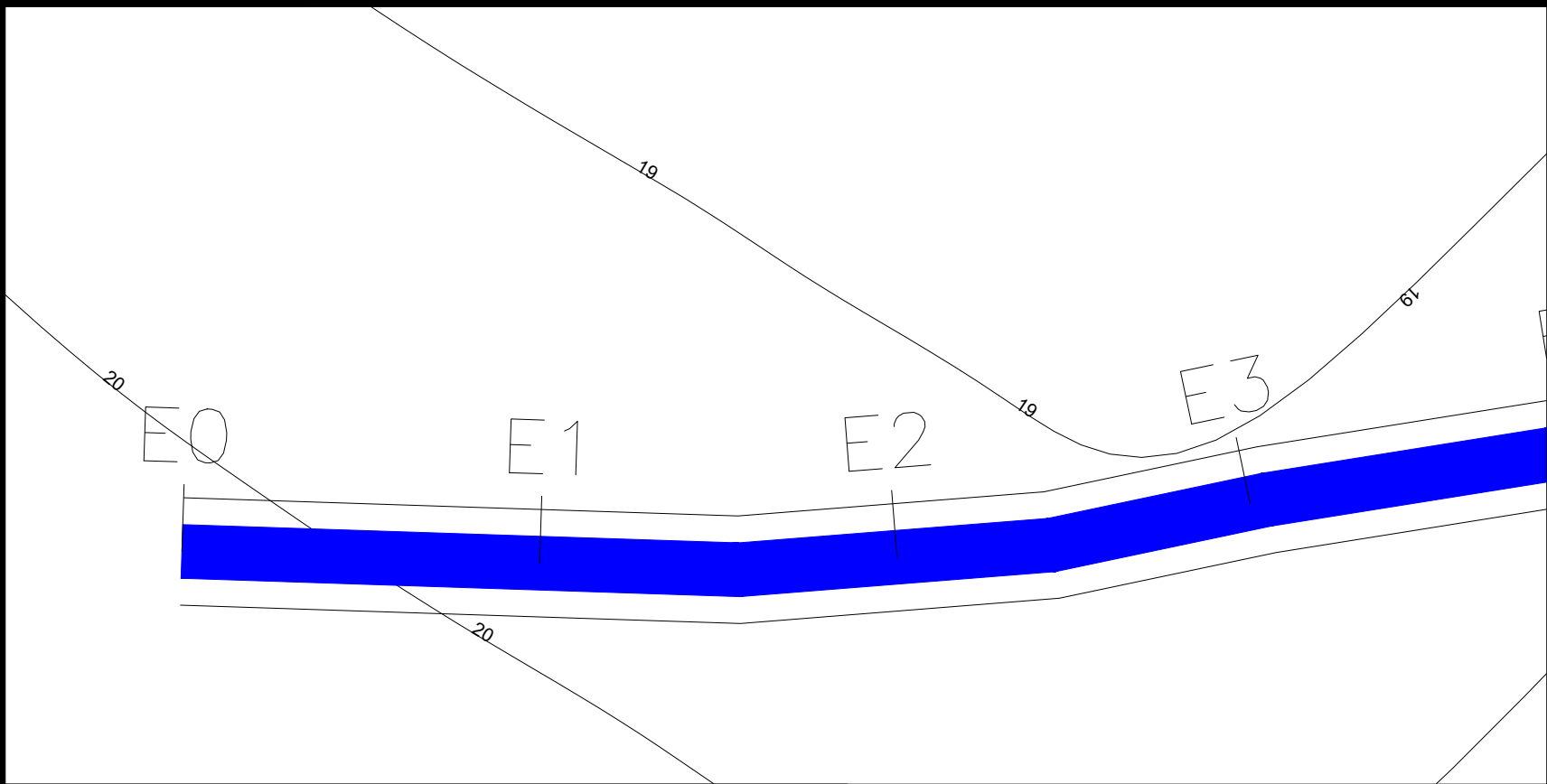
ESTACA DISTANCIA	COTAS DO TERRENO	DISTANCIA	ESTACA
0	27.000	0.000	0
+9.006	26.000	20.000	1
+10.081		40.000	2
+19.000	25.000		

LEGENDA:



OBSERVAÇÃO:
TOTAL DO TRECHO: 38,30 Metros
LOCALIZAÇÃO ESPECIFICADA NA PLANTA "LOCALIZAÇÃO DOS ATERROS EXTRA" PLANTA 3/3

<div><div><div><div><div></div><div>Prefeitura de</div><div>Penalva</div><div><small>Cuidando da Cidade e da Nossa Gente</small></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div>ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE PENALVA - MA</div></div></div>		
TÍTULO: PERFIL E ESTAKEAMENTO DOS TRECHOS COM ATERROS EXTRA	DATA: MAIO/2021	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GLEYCIANE COSTA OLIVEIRA	CREA: 112004519-3	DESENHO: -
ENDEREÇO: POVOADOS DO MUNICÍPIO DE PENALVA	EXTENSÃO TOTAL (m): 7.255,00 m	EXTENSÃO DO TRECHO (m): 38,30 m
OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICIPIO DE PENALVA - MA	CÓDIGO DO PROJETO: 004412/2019	FOLHA: 04/05
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: RONILDO CAMPOS SILVA	<div><div></div><div>Gulmas <small>CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA</small></div></div>	ESCALA: INDICADA



ESTACA	COTAS DO TERRENO	DISTANCIA	ESTACA
0	20.000	0.000	0
+9.600		20.000	1
		40.000	2
		60.000	3
4	20.000	80.000	4
+8.917			

OBSERVAÇÃO:
TOTAL DO TRECHO: 61,00 Metros
LOCALIZAÇÃO ESPECIFICADA NA PLANTA "LOCALIZAÇÃO DOS ATERROS EXTRA" PLANTA 3/3

LEGENDA:

- TRECHO QUE NECESSITA DE ATERRO EXTRA - ALTURA DE 1,20 Metros
- TERRENO NATURAL

<div><div><div><div><div></div><div>Prefeitura de</div><div>Penalva</div><div>Cuidando da Cidade e da Nossa Gente</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div>ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE PENALVA - MA</div></div>		
TÍTULO: PERFIL E ESTAKEAMENTO DOS TRECHOS COM ATERROS EXTRA	DATA: MAIO/2021	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GLEYCIANE COSTA OLIVEIRA	CREA: 112004519-3	DESENHO: -
ENDEREÇO: POVOADOS DO MUNICÍPIO DE PENALVA	EXTENSÃO TOTAL (m): 7.255,00 m	EXTENSÃO DO TRECHO (m): 61,00 m
OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICIPIO DE PENALVA - MA	CÓDIGO DO PROJETO: 004412/2019	FOLHA: 05/05
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: RONILDO CAMPOS SILVA	<div><div></div><div>Guilmas</div><div>CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA</div></div>	ESCALA: INDICADA