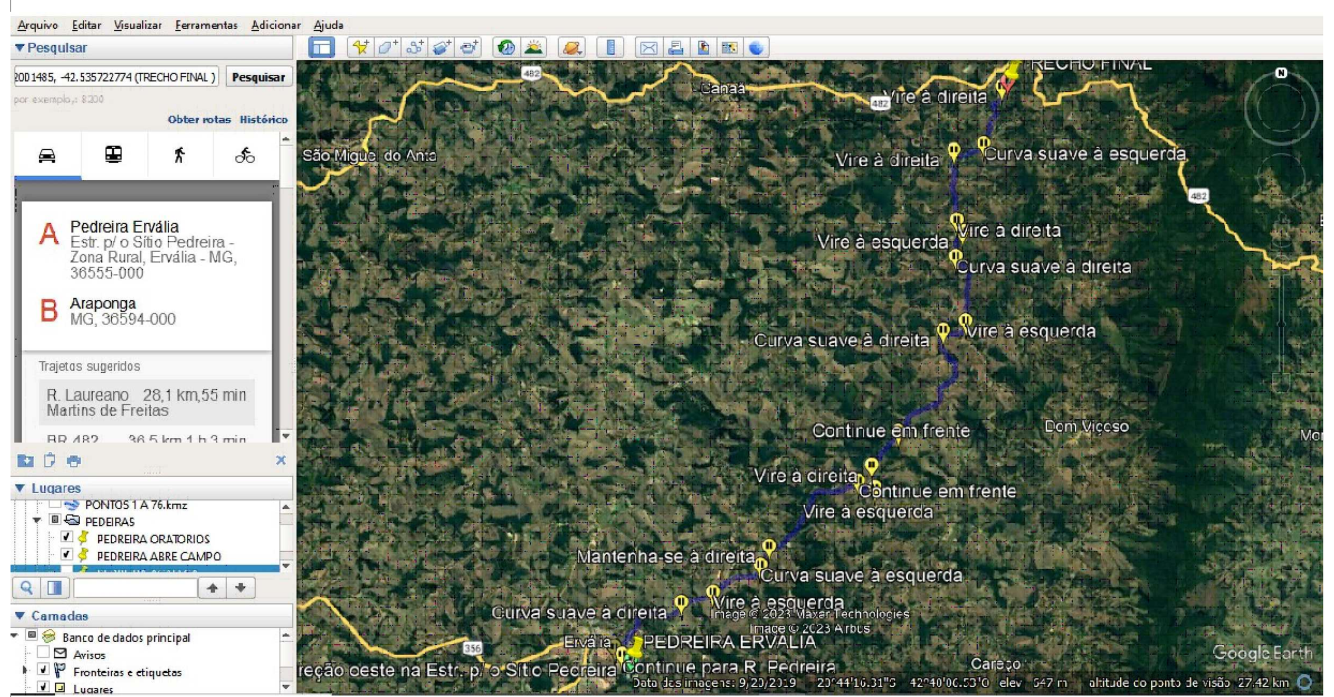
Trecho Inicial Estaca 1
Latitude: 20°40`56.53``S
Longitude: 42° 32`6,74``O

Trecho Final Estaca 27
Latitude: 20°40`17.52``S
Longitude: 42° 32`8,60``O



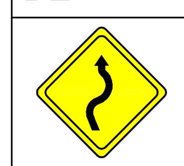
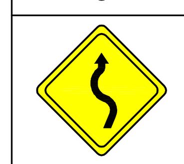
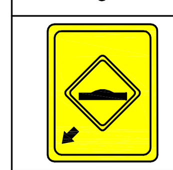
DMT Pedreira Ervália : 28,10 Km

CAIXA	COTA DE TOPO	COTA DE BASE	PROFUNDIDADE
Cx 1	973,20	972,00	1,20
Cx 2	973,20	972,00	1,20
Cx 3	972,60	971,40	1,20
Cx 4	972,60	971,40	1,20
Cx 5	969,00	967,80	1,20
Cx 6	969,00	967,80	1,20
Cx 7	962,50	961,30	1,20
Cx 8	962,00	960,80	1,20
Cx 9	961,00	959,8	1,20

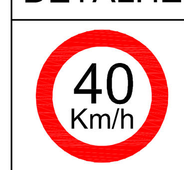
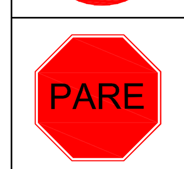
LEGENDA

- MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO
- MEIO-FIO MFC 01
- MEIO-FIO MFC 03
- SARJETA
- REDE DE ESGOTO Ø400mm
- LEITO DA ESTRADA EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE
- RAMPAS DE DISSIPAÇÃO
- CAIXAS DE DRENAGEM
- SENTIDO DO ESCOAMENTO DE ÁGUA

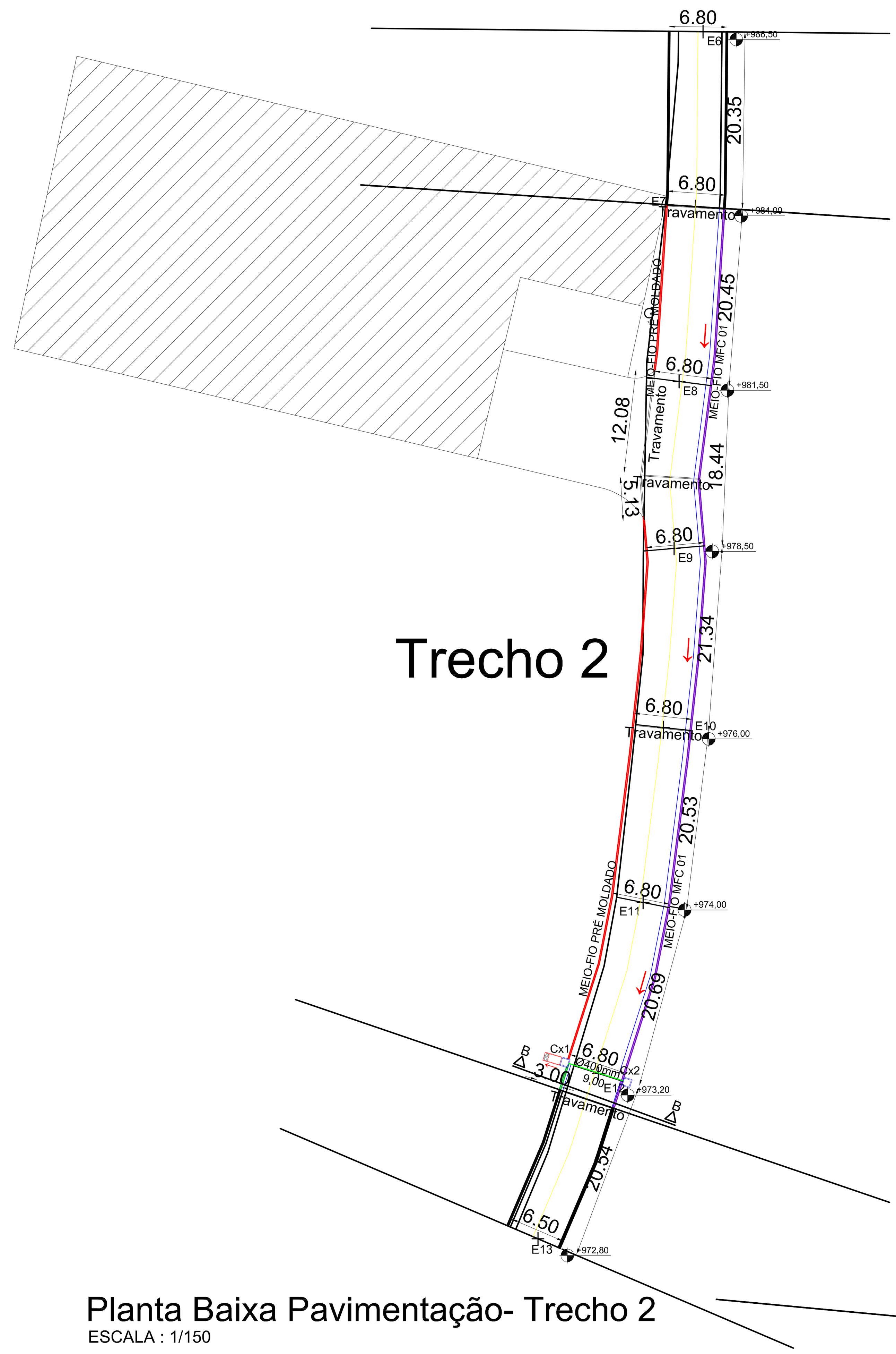
PLACAS DE ADVERTÊNCIA

DETALHE	DESCRIÇÃO	DIMEN.	QUANT.
	PISTA SINUOSA À ESQUERDA ADVERTE A EXISTÊNCIA DE TRÊS OU MAIS CURVAS SUCESSIVAS, SENDO A PRIMEIRA A ESQUERDA	A3A 800x800 mm	01
	PISTA SINUOSA À ESQUERDA ADVERTE A EXISTÊNCIA DE TRÊS OU MAIS CURVAS SUCESSIVAS, SENDO A PRIMEIRA A ESQUERDA	A3B 800x800 mm	01
	SALIÊNCIA OU LOMBADA ALERTA O CONDUTOR DA EXISTÊNCIA DE SALIÊNCIA OU LOMBADA NO LOCAL	A182 800x800 mm	04

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

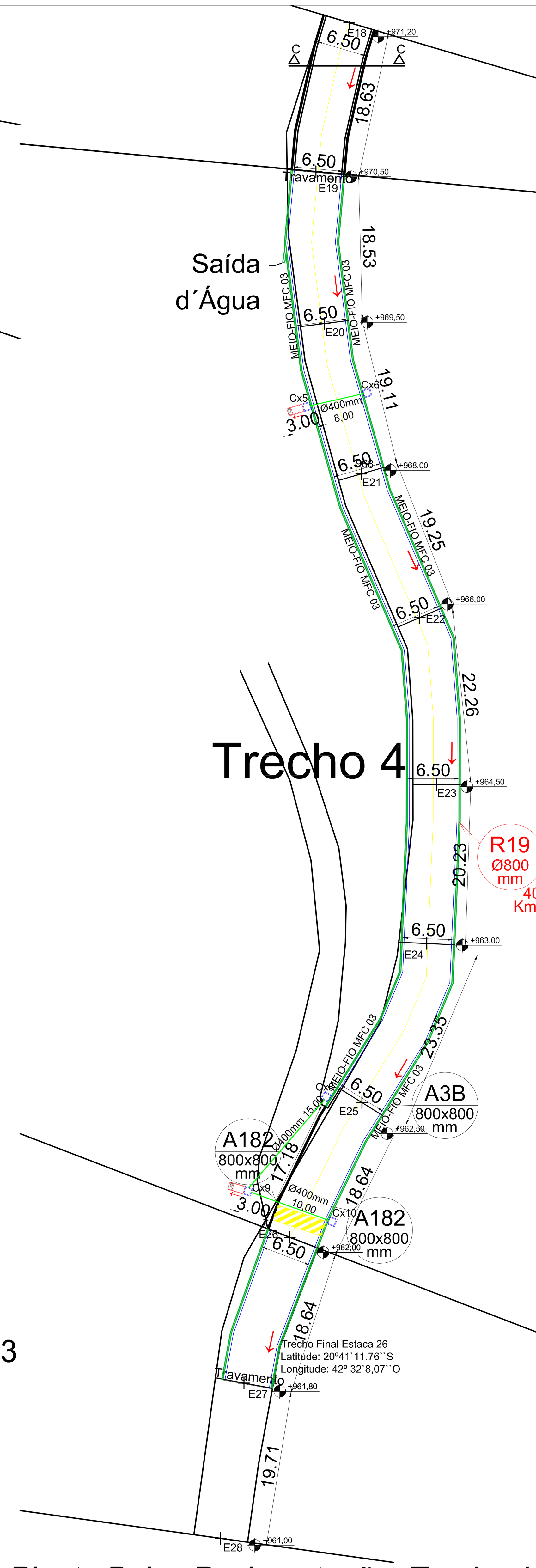
DETALHE	DESCRIÇÃO	DIMEN.	QUANT.
	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA REGULAMENTA A VELOCIDADE EM DETERMINADO TRECHO (VER VELOCIDADE CONFORME TRECHO)	R19 Ø800 mm	02
	PLACA DE PARE OBRIGA O CONDUTOR A PARAR O VEICULO ANTES DE ENTRAR NA VIA.	R1 Ø800 mm	01

Planta Baixa Pavimentação- Trecho 1
ESCALA : 1/200



Planta Baixa Pavimentação- Trecho 2
ESCALA : 1/150

Planta Baixa Pavimentação- Trecho 3
ESCALA : 1/150



Planta Baixa Pavimentação- Trecho 4
ESCALA : 1/150

TRECHO 1

	COMPR. (m)	LARGURA 1 (m)	LARGURA 2 (m)	ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO	TRAVAMENTO	ARMAÇÃO DE COMP.(m)	ARMAÇÃO DE PESO(kg)	ARMAÇÃO DE Ø5.0mm COMP.(m)	ARMAÇÃO DE Ø5.0mm PESO(kg)	FORMA	VOLUME DE CONCRETO (m³)	COMP SARJETA	LARG. SARJETA	ÁREA SARJETA	MEIO-FIO PRE MOLDADO	MEIO-FIO MFC 01	MEIO-FIO MFC 03	ÁREA DE REGULARIZAÇÃO	Ø400mm	CAIXAS	DISSIPADOR
	A	B	C	A*(B+C/2)= D	E	E*4 = F	F* 0,395	E/0,15*0,80=G	G* 0,154	E*0,20*0,30=H	E*0,20*0,30= I	A=J	K	J*K= L	M	N	O	D+L =P	Q	R	S
E1	20,31	6,00	6,00	121,86	6,50	26,00	10,27	34,67	5,34	3,90	0,39	20,31	0,65	13,20	20,31	20,31	0,00	135,06			
E2	20,39	6,00	6,00	122,34	6,50	26,00	10,27	34,67	5,34	3,90	0,39	20,39	0,65	13,25	20,39	20,39	0,00	135,59			
E3	20,34	6,00	6,00	122,04		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,34	0,65	13,22	20,34	20,34	0,00	135,26			
E4	20,09	6,00	6,00	120,54	6,50	26,00	10,27	34,67	5,34	3,90	0,39	20,09	0,65	13,06	20,09	20,09	0,00	133,60			
E5	20,15	6,00	6,00	120,90	6,50	26,00	10,27	34,67	5,34	3,90	0,39	20,15	0,65	13,10	20,15	20,15	0,00	134,00			
E6	20,35	6,00	6,00	122,10							0,00	20,35	0,65	13,23	20,35	20,35	0,00	135,33			
				729,78	**26,00**	**104,00**	**41,08**	**138,67**	**21,35**	**15,60**	**1,56**	**121,63**			**121,63**	**121,63**	**0,00**	**808,84**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

TRECHO 2

	COMPR. (m)	LARGURA 1 (m)	LARGURA 2 (m)	ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO	TRAVAMENTO	ARMAÇÃO DE Ø8.0mm COMP.(m)	ARMAÇÃO DE Ø8.0mm PESO(kg)	ARMAÇÃO DE Ø5.0mm COMP.(m)	ARMAÇÃO DE Ø5.0mm PESO(kg)	FORMA	VOLUME DE CONCRETO (m³)	COMP SARJETA	LARG. SARJETA	ÁREA SARJETA	MEIO-FIO PRE MOLDADO	MEIO-FIO MFC 01	MEIO-FIO MFC 03	ÁREA DE REGULARIZAÇÃO	Ø400mm	CAIXAS	DISSIPADOR
	A	B	C	A*(B+C/2)= D	E	E*4 = F	F* 0,395	E/0,15*0,80=G	G* 0,154	E*0,20*0,30=H	E*0,20*0,30= I	A=J	K	J*K= L	M	N	O	D+L =P	Q	R	S
E7	20,45	6,00	6,00	122,70	6,50	26,00	10,27	34,67	5,34	3,90	0,39	20,45	0,65	13,29	20,45	20,45	0,00	135,99			
E8	18,44	6,00	6,00	110,64	23,71	94,84	37,46	126,45	19,47	14,23	1,42	18,44	0,65	11,99	18,44	18,44	0,00	122,63			
E9	21,34	6,00	6,00	128,04							0,00	21,34	0,65	13,87	21,34	21,34	0,00	141,91			
E10	20,53	6,00	6,00	123,18	6,50	26,00	10,27	34,67	5,34	3,90	0,39	20,53	0,65	13,34	20,53	20,53	0,00	136,52			
E11	20,69	6,00	6,00	124,14							0,00	20,69	0,65	13,45	20,69	20,69	0,00	137,59			
				608,70	**36,71**	**146,84**	**58,00**	**195,79**	**30,15**	**22,03**	**2,20**	**101,45**			**101,45**	**101,45**	**0,00**	**674,64**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

TRECHO 3

	COMPR. (m)	LARGURA 1 (m)	LARGURA 2 (m)	ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO	TRAVAMENTO COMP.(m)	ARMAÇÃO DE Ø8.0mm COMP.(m)	ARMAÇÃO DE Ø8.0mm PESO(kg)	ARMAÇÃO DE Ø5.0mm COMP.(m)	ARMAÇÃO DE Ø5.0mm PESO(kg)	FORMA	VOLUME DE CONCRETO (m³)	COMP SARJETA	LARG. SARJETA	ÁREA SARJETA	MEIO-FIO PRE MOLDADO	MEIO-FIO MFC 01	MEIO-FIO MFC 03	ÁREA DE REGULARIZAÇÃO	Ø400mm	CAIXAS	DISSIPADOR
	A	B	C	A*(B+C/2)= D	E	E*4 = F	F* 0,395	E/0,15*0,80=G	G* 0,154	E*0,20*0,30=H	E*0,20*0,30= I	A*2=J	K	J*K= L	M	N	O	D+L =P	Q	R	S
E12	20,54	6,00	6,00	123,24	6,50	26,00	10,27	34,67	5,34	3,90	0,39	41,08	0,65	26,70	0,00	0,00	41,08	149,94	8,00	2,00	3,00
E13	19,76	5,85	6,00	117,08								39,52	0,25	9,88	0,00	0,00	39,52	126,96			
E14	20,66	6,00	6,00	123,96	10,11	40,44	15,97	53,92	8,30	6,07	0,61	41,32	0,25	10,33	0,00	0,00	41,32	134,29			
E15	20,33	6,00	6,00	121,98								40,66	0,25	10,17	0,00	0,00	40,66	132,15	8,00	2,00	3,00
E16	19,46	6,00	6,00	116,76								38,92	0,25	9,73	0,00	0,00	38,92	126,49			
E17	18,92	6,00	6,00	113,52								37,84	0,25	9,46	0,00	0,00	37,84	122,98			
E18	18,63	6,00	6,00	111,78								37,26	0,25	9,32	0,00	0,00	37,26	121,10			
				828,32	**16,61**	**66,44**	**26,24**	**88,59**	**13,64**	**9,97**	**1,00**	**276,60**			**0,00**	**0,00**	**276,60**	**913,90**	**16,00**	**4,00**	**6,00**

TRECHO 4

	COMPR. (m)	LARGURA 1 (m)	LARGURA 2 (m)	ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO	TRAVAMENTO COMP.(m)	ARMAÇÃO DE COMP.(m)	ARMAÇÃO DE PESO(kg)	ARMAÇÃO DE Ø5.0mm COMP.(m)	ARMAÇÃO DE Ø5.0mm PESO(kg)	FORMA	VOLUME DE CONCRETO (m³)	COMP SARJETA	LARG. SARJETA	ÁREA SARJETA	MEIO-FIO PRE	MEIO-FIO	MEIO-FIO	ÁREA DE REGULARIZAÇÃO	Ø400mm	CAIXAS	DISSIPADOR
	A	B	C	A*(B+C/2)= D	E	E*4 = F	F* 0,395	E/0,15*0,80=G	G* 0,154	E*0,20*0,30=H	E*0,20*0,30= I	A*2=J	K	J*K= L	M	N	O	D+L =P	Q	R	S
E19	18,53	6,00	6,00	111,18	6,50	26,00	10,27	34,67	5,34	3,90	0,39	37,06	0,25	9,27	0,00	0,00	37,06	120,45			
E20	19,11	6,00	6,00	114,66								38,22	0,25	9,56	0,00	0,00	38,22	124,22	8,00	2,00	3,00
E21	19,25	6,00	6,00	115,50								38,50	0,25	9,63	0,00	0,00	38,50	125,13			
E22	22,26	6,00	6,00	133,56								44,52	0,25	11,13	0,00	0,00	44,52	144,69			
E23	20,23	6,00	6,00	121,38								40,46	0,25	10,12	0,00	0,00	40,46	131,50			
E24	23,35	6,00	6,00	140,10								46,70	0,25	11,68	0,00	0,00	46,70	151,78			
E25	18,64	6,00	6,00	111,84	17,18	68,72	27,14	91,63	14,11	10,31	1,03	37,28	0,25	9,32	0,00	0,00	37,28	121,16	25,00	3,00	3,00
E26	18,64	6,00	6,00	111,84	6,50	26,00	10,27	34,67	5,34	3,90	0,39	37,28	0,25	9,32	0,00	0,00	37,28	121,16			
				960,06	**30,18**	**120,72**	**47,68**	**160,96**	**24,79**	**18,11**	**1,81**	**320,02**			**0,00**	**0,00**	**320,02**	**1040,07**	**33,00**	**5,00**	**6,00**

VERSÃO: V.00 | DATA: 11/10/2023 | VERIFICAÇÃO: JÓBER DE OLIVEIRA FERNANDES

-As informações contidas neste documento são propriedades do RT e são fornecidas ao cliente sob a condição de não serem reproduzidas, cedidas à terceiros, parcial ou totalmente, sem autorização do mesmo, conforme as leis vigentes(Lei Federal 9.610 de 19 de Fevereiro de 1998).
-Os desenhos e especificações contidos neste documento foram previamente aprovados pelo cliente e desenvolvidos pelo responsável técnico. Devem, portanto ser obedecidos em obra.

ESPAÇO RESERVADO PARA USO DA COMISSÃO DE ANALISE DE PROJETOS :

PROPRIETÁRIO : LUIZ HENRIQUE MACEDO TEIXEIRA:07726737646

Prefeitura Municipal de Araponga
CNPJ:18.132.167/0001-71
Luiz Henrique Teixeira Macedo
CPF 077.267.376-46 - Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO : JOBER DE OLIVEIRA FERNANDES:09002956606
Assinado de forma digital por JOBER DE OLIVEIRA FERNANDES:09002956606 Dados: 2024.01.29 11:14:31 -03'00'
Jóber de Oliveira Fernandes
- ENGENHEIRO CIVIL -
CREA 181.563/D - MG

TITULO : *Calçamento com piso intertravado em Bloquete na Estrada da Vicinal - Alto da Bucaina- Araponga-MG*

CODIGO : PAV-21111022021

ART: MG20232445101

FINALIDADE : *PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO*

DESENHO : Douglas Eduardo

ESCALAS : Indicadas

ENDEREÇO : *Zona Rural da Comunidade da Bucaina, Araponga- MG*

CONVÊNIO : Nº 942397/2023

FOLHA: 03/03

A1 841X594mm