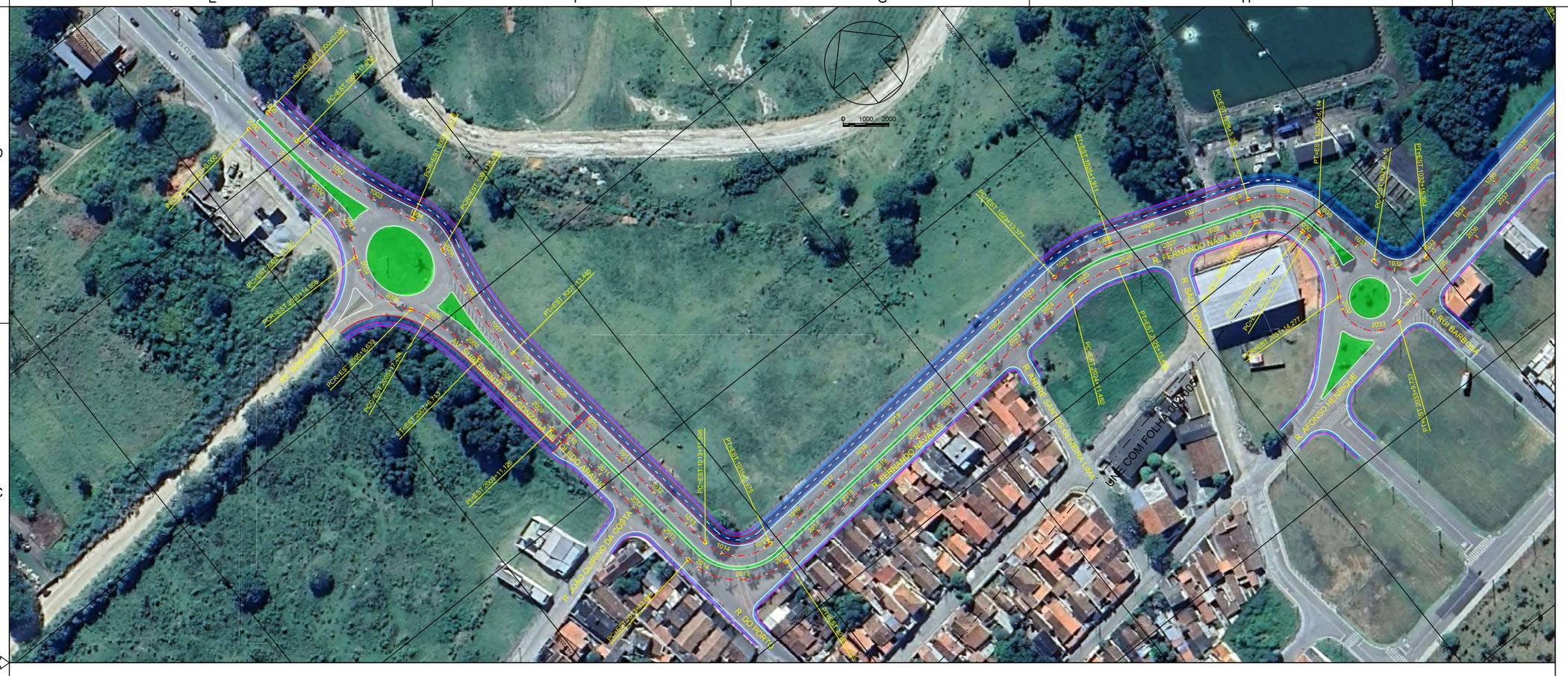
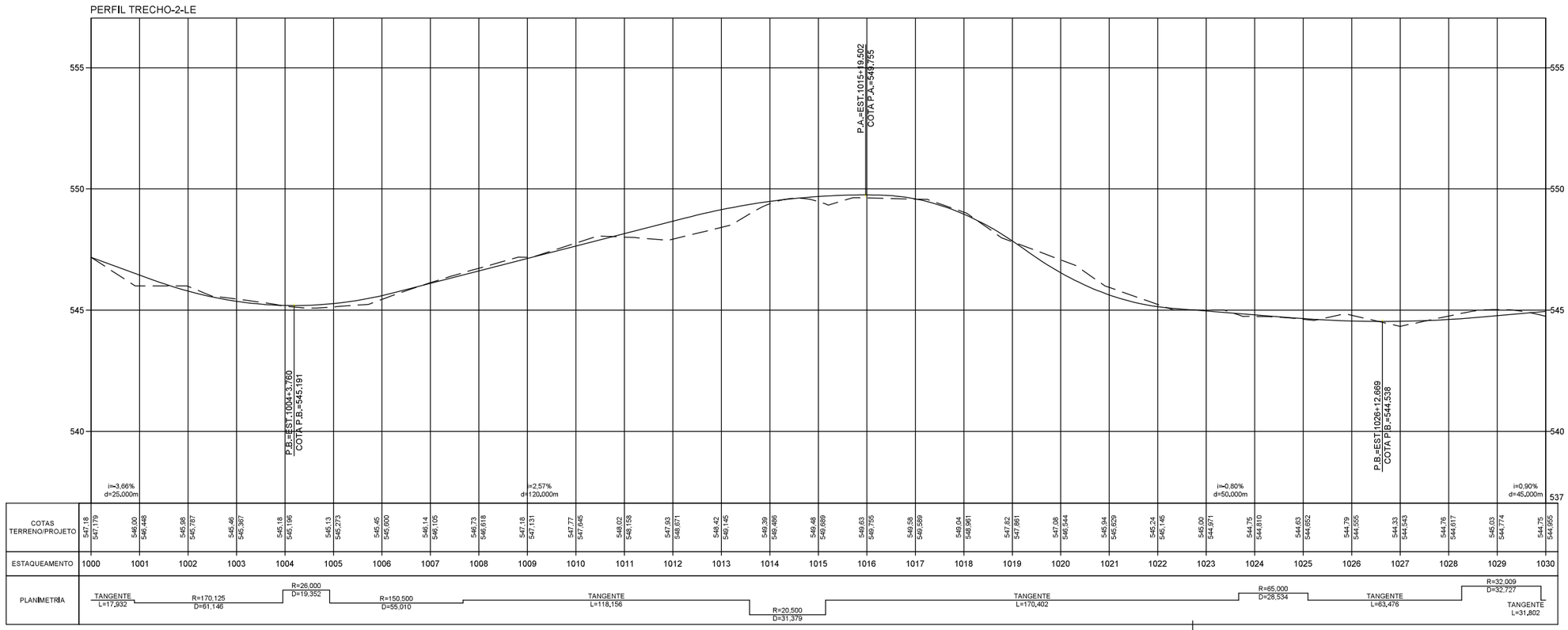


PERFIL TRECHO-2-LE



COTAS TERRENO/PROJETO	547,18 547,179	546,00 546,448	545,98 545,787	545,46 545,367	545,18 545,196	545,13 545,273	545,45 545,600	546,14 546,105	546,73 546,618	547,18 547,131	547,77 547,845	548,02 548,158	547,93 548,671	548,42 549,145	549,39 549,486	549,48 549,669	549,63 549,755	549,58 549,589	549,04 548,961	547,82 547,861	547,08 546,544	545,84 545,629	545,24 545,145	545,00 544,971	544,75 544,810	544,63 544,662	544,79 544,555	544,33 544,543	544,78 544,617	545,03 544,774	544,75 544,955
ESTAQUEAMENTO	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030
PLANIMETRIA	TANGENTE L=17,932	R=170,125 D=61,146	R=26,000 D=19,352	R=150,500 D=55,010	TANGENTE L=118,156	R=20,500 D=31,379	TANGENTE L=170,402	R=65,000 D=28,534	TANGENTE L=63,476	R=32,009 D=32,727	TANGENTE L=31,802																			

LEGENDA:

- PAVIMENTO TIPO "I" - (RECAPEAMENTO)
- PAVIMENTO TIPO "II" - (PAVIMENTO NOVO)
- PAVIMENTO TIPO "III" - (CICLOVIA)
- PAVIMENTO TIPO "IV" - (REVESTIMENTO EM GRAMA)
- PAVIMENTO TIPO "V" - (CALÇADA)
- PAVIMENTO TIPO "VI" - (TRECHO A SER EXECUTADO NA FASE 2)

TRECHO 2	
TIPO	M²
RECAPE	25.252,00
PAVIMENTO NOVO	39.730,00
CICLOVIA (NOVA)	7.400,00
CICLOVIA (EXISTENTE)	2.460,00
CALÇADA (NOVA)	9.800,00
CALÇADA (EXISTENTE)	5.370,00
GRAMA (NOVA)	10.270,00
GRAMA (EXISTENTE)	2.430,00

TRECHO 2	
TIPO	M
GUIA (NOVA)	13.690,00
GUIA (EXISTENTE)	6.241,00

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA
Secretaria de Planejamento Urbano e Meio Ambiente

AUTOR

ATTIVA CONSULTORIA E ENGENHARIA

ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838

Assinado de forma digital por ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Dados: 2026.02.26 14:03:45 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALFREDO PADUA MANZANO
CREA/SP: 5062359814
ART: 2620260271515

PROJETO BÁSICO

TÍTULO
ANEL VIÁRIO DE CAÇAPAVA - FASE 1 - AV.SUBTENENTE LUIZ GONZAGA DE TOLEDO ARAÚJO A RUA DE TULIO GIÚLIO

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
ALFREDO P. MANZANO			001/005
APROV.	ESCALA		
	H= 1:1000 / V=1:100		
DATA	Nº.		

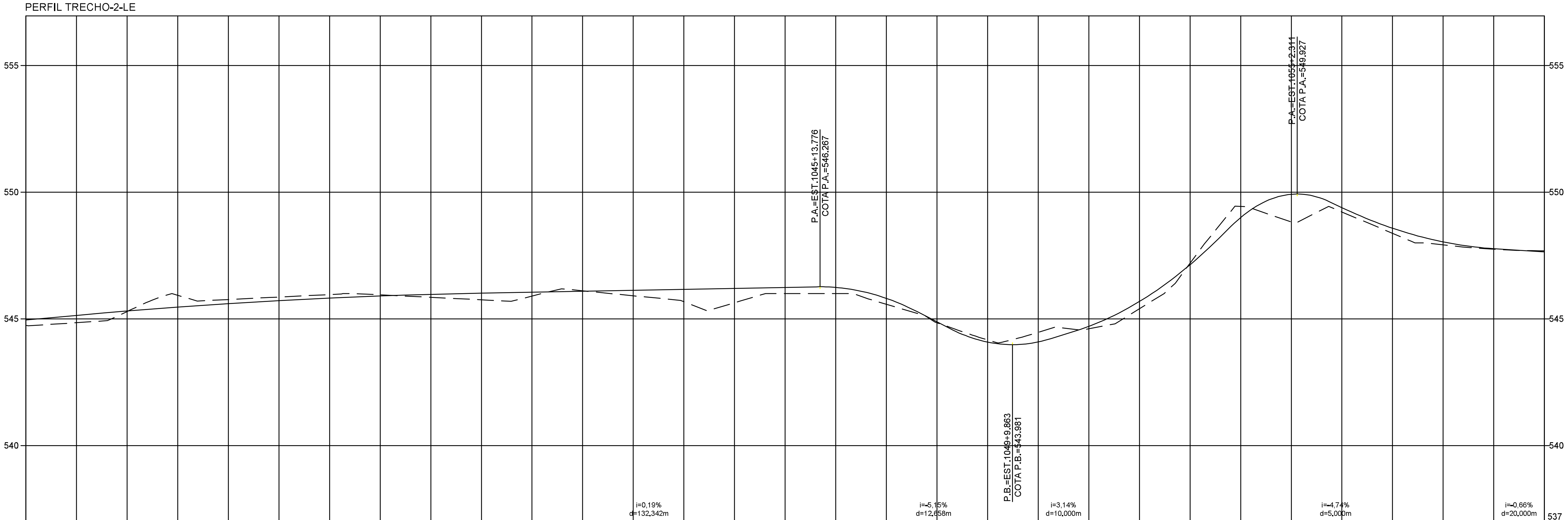
E F G H I



LEGENDA:

- PAVIMENTO TIPO "I" - (RECAPEAMENTO)
- PAVIMENTO TIPO "II" - (PAVIMENTO NOVO)
- PAVIMENTO TIPO "III" - (CICLOVIA)
- PAVIMENTO TIPO "IV" - (REVESTIMENTO EM GRAMA)
- PAVIMENTO TIPO "V" - (CALÇADA)
- PAVIMENTO TIPO "VI" - (TRECHO A SER EXECUTADO NA FASE 2)

PERFIL TRECHO-2-LE



ESTAQUEAMENTO	COTAS TERRENO	COTAS PROJETO
1030	544,75	544,955
1031	544,85	545,136
1032	545,29	545,307
1033	545,93	545,461
1034	545,76	545,598
1035	545,86	545,716
1036	545,96	545,817
1037	545,95	545,900
1038	545,85	545,965
1039	545,75	546,012
1040	545,90	546,050
1041	546,11	546,088
1042	545,91	546,127
1043	545,68	546,165
1044	545,63	546,203
1045	546,00	546,242
1046	546,00	546,241
1047	545,57	545,807
1048	544,84	544,879
1049	544,17	544,082
1050	544,47	544,087
1051	544,61	544,703
1052	545,40	545,684
1053	547,19	547,136
1054	549,44	548,997
1055	548,82	549,917
1056	549,22	549,389
1057	548,38	548,577
1058	547,92	548,038
1059	547,75	547,770
1060	547,68	547,639

PLANIMETRIA: TANGENTE L=31,802 | R=16,500 D=25,388 | TANGENTE L=105,310 | TANGENTE L=201,882 | R=25,767 D=35,389 | TANGENTE L=160,484 | R=124,520 D=88,718

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA
Secretaria de Planejamento Urbano e Meio Ambiente

AUTOR

attiva CONSULTORIA E ENGENHARIA

ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Assinado de forma digital por ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Dados: 2026.02.26 14:04:11 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALFREDO PADUA MANZANO
CREA/SP: 5062359814
ART: 2620260271515

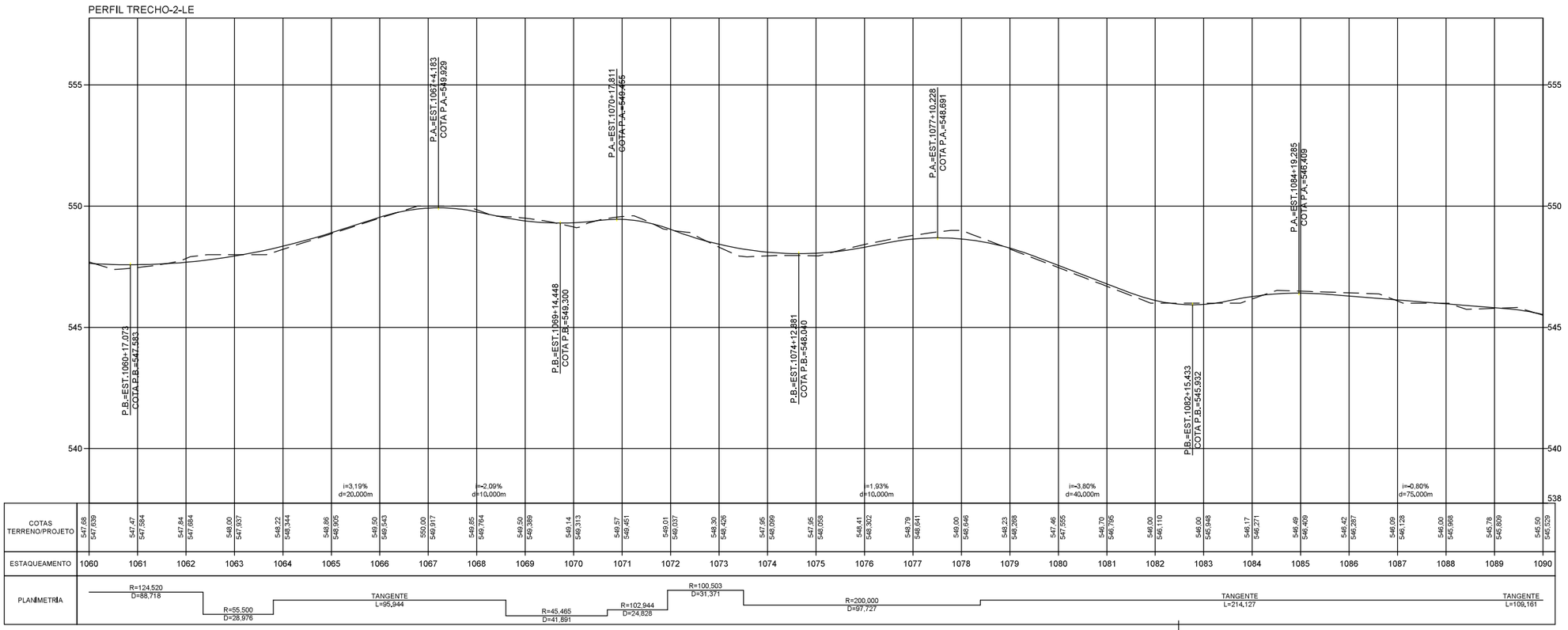
PROJETO BÁSICO

TÍTULO
ANEL VIÁRIO DE CAÇAPAVA - FASE 1 - AV.SUBTENENTE LUIZ GONZAGA DE TOLEDO ARAÚJO A RUA DE TULIO GIÚLIO

PROJ. ALFREDO P. MANZANO	EXEC.	VERIF.	FOLHA 002/005
APROV.	ESCALA H= 1:1000 / V=1:100		
DATA	Nº.		



PERFIL TRECHO-2-LE



COTAS TERRENO/PROJETO	547,68 547,639	547,47 547,584	547,84 547,854	548,00 547,937	548,22 548,344	548,86 548,905	549,50 549,543	550,00 549,917	549,85 549,764	549,50 549,389	549,14 549,313	549,57 549,451	549,01 549,037	548,30 548,426	547,95 548,099	547,95 548,055	548,41 548,302	548,79 548,641	549,00 548,646	548,23 548,268	547,46 547,555	546,70 546,795	546,00 546,110	546,00 545,948	546,17 546,271	546,49 546,409	548,42 546,267	546,09 546,128	546,00 545,986	545,78 545,809	545,50 545,529
ESTAQUEAMENTO	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090
PLANIMETRIA	R=124,520 D=88,718			R=55,500 D=28,976	TANGENTE L=95,944					R=45,465 D=41,891	R=102,944 D=24,828	R=100,503 D=31,371					R=200,000 D=97,727						TANGENTE L=214,127						TANGENTE L=109,161		

LEGENDA:

- PAVIMENTO TIPO "I" - (RECAPEAMENTO)
- PAVIMENTO TIPO "II" - (PAVIMENTO NOVO)
- PAVIMENTO TIPO "III" - (CICLOVIA)
- PAVIMENTO TIPO "IV" - (REVESTIMENTO EM GRAMA)
- PAVIMENTO TIPO "V" - (CALÇADA)
- PAVIMENTO TIPO "VI" - (TRECHO A SER EXECUTADO NA FASE 2)

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA
Secretaria de Planejamento Urbano e Meio Ambiente

AUTOR

ATTIVA CONSULTORIA E ENGENHARIA

ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838

Assinado de forma digital por ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Dados: 2026.02.26 14:04:36 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALFREDO PADUA MANZANO
CREA/SP: 5062359814
ART: 2620260271515

PROJETO BÁSICO

TÍTULO
ANEL VIÁRIO DE CAÇAPAVA - FASE 1 - AV.SUBTENENTE LUIZ GONZAGA DE TOLEDO ARAÚJO A RUA DE TULIO GIÚLIO

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
ALFREDO P. MANZANO			003/005
APROV.	ESCALA		
	Hh: 1:1000 / Vv:1:100		
DATA	Nº.		

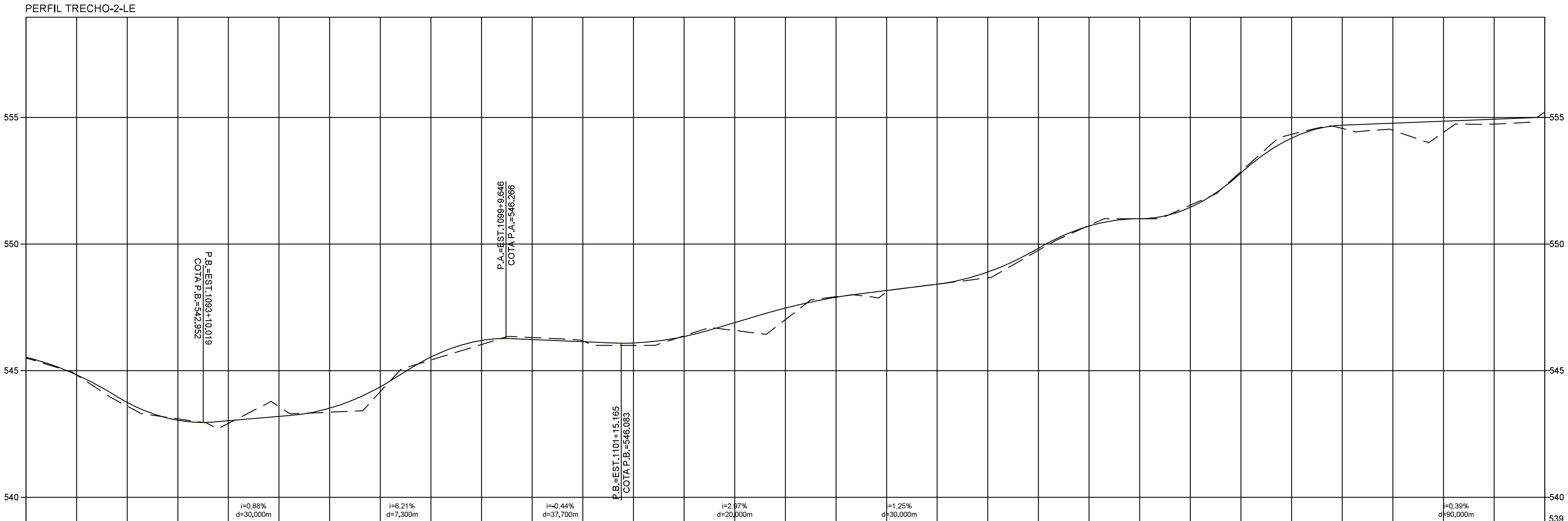
E | F | G | H | I



LEGENDA:

- PAVIMENTO TIPO "I" - (RECAPEAMENTO)
- PAVIMENTO TIPO "II" - (PAVIMENTO NOVO)
- PAVIMENTO TIPO "III" - (CICLOVIA)
- PAVIMENTO TIPO "IV" - (REVESTIMENTO EM GRAMA)
- PAVIMENTO TIPO "V" - (CALÇADA)
- PAVIMENTO TIPO "VI" - (TRECHO A SER EXECUTADO NA FASE 2)

PERFIL TRECHO-2-LE



ESTAQUEAMENTO	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105
COTAS TERRENO	545,50	544,83	543,60	543,09	542,92	543,58	543,36	544,17	545,42	546,03	546,31	546,17	546,00	546,37	546,58	547,01
COTAS PROJETO	545,529	544,834	543,745	543,041	543,018	543,193	543,518	544,360	545,536	546,189	546,226	546,138	546,092	546,346	546,898	547,472

ESTAQUEAMENTO	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120
COTAS TERRENO	547,92	548,11	548,42	548,67	549,75	550,73	551,00	551,53	552,86	554,33	554,56	554,49	554,41	554,74	555,21
COTAS PROJETO	547,894	548,166	548,416	548,895	549,833	550,708	551,000	551,452	552,807	554,182	554,693	554,771	554,850	554,928	555,007

PLANIMETRIA: TANGENTE L=109,161 | TANGENTE L=107,972 | R=260,406 D=69,177 | TANGENTE L=233,242 | R=180,000 D=99,757

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA
Secretaria de Planejamento Urbano e Meio Ambiente

AUTOR

attiva CONSULTORIA E ENGENHARIA

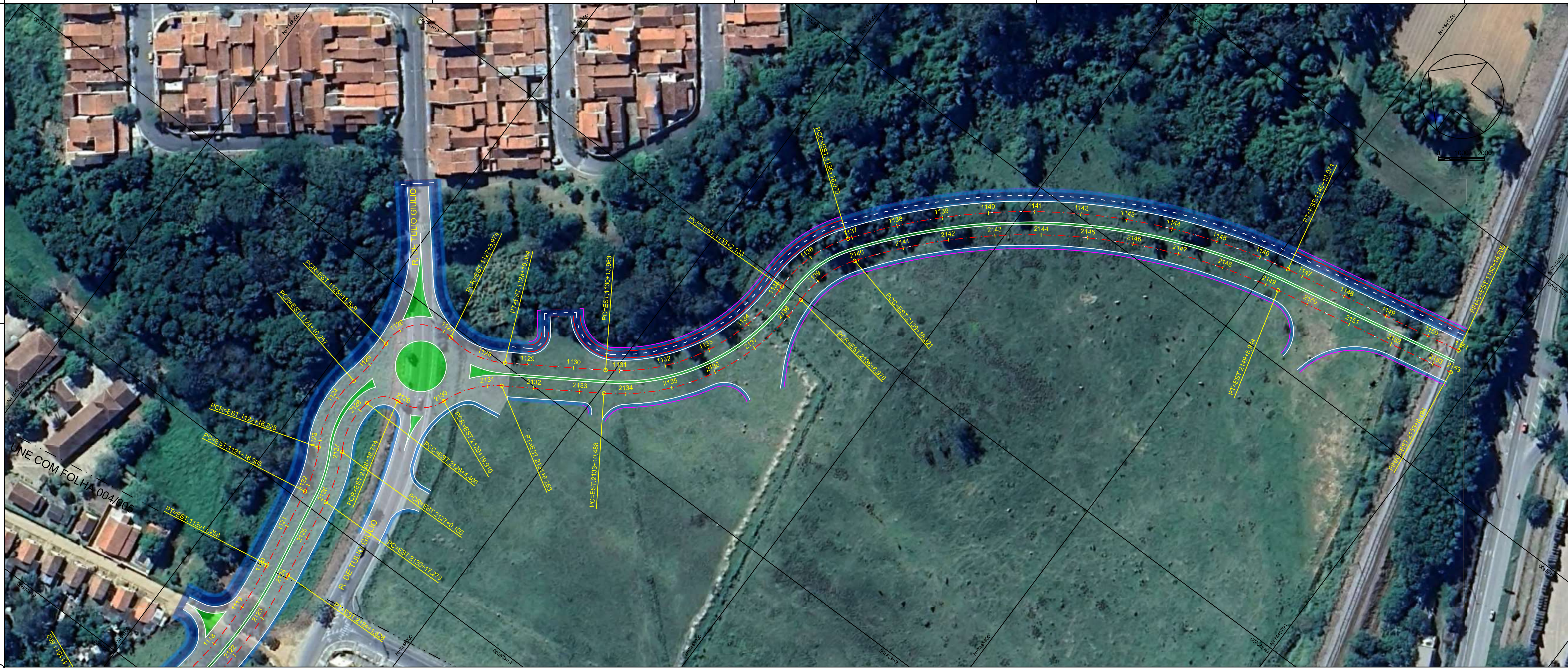
ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Assinado de forma digital por ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Dados: 2026.02.26 14:04:57 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALFREDO PADUA MANZANO
CREA/SP: 5062359814
ART: 2620260271515

PROJETO BÁSICO

TÍTULO
ANEL VIÁRIO DE CAÇAPAVA - FASE 1 - AV.SUBTENENTE LUIZ GONZAGA DE TOLEDO ARAÚJO A RUA DE TULIO GIÚLIO

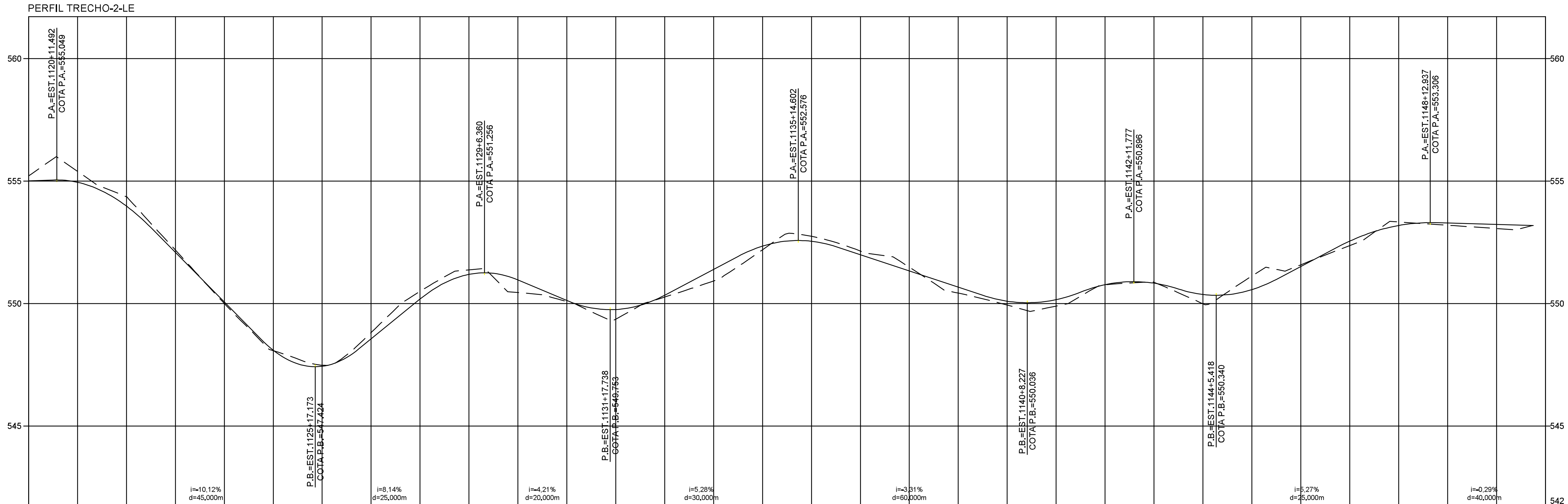
PROJ. ALFREDO P. MANZANO	EXEC.	VERIF.	FOLHA 004/005
APROV.	ESCALA H= 1:1000 / V=1:100		
DATA	Nº.		



LEGENDA:

- PAVIMENTO TIPO "I" - (RECAPEAMENTO)
- PAVIMENTO TIPO "II" - (PAVIMENTO NOVO)
- PAVIMENTO TIPO "III" - (CICLOVIA)
- PAVIMENTO TIPO "IV" - (REVESTIMENTO EM GRAMA)
- PAVIMENTO TIPO "V" - (CALÇADA)
- PAVIMENTO TIPO "VI" - (TRECHO A SER EXECUTADO NA FASE 2)

PERFIL TRECHO-2-LE



ESTAQUEAMENTO	COTAS TERRENO	COTAS PROJETO
1120	555,21	555,007
1121	555,40	554,954
1122	554,36	553,981
1123	552,19	552,088
1124	550,00	550,064
1125	548,08	548,097
1126	547,49	547,442
1127	548,82	548,556
1128	550,50	550,183
1129	551,38	551,193
1130	550,45	550,969
1131	550,08	550,126
1132	549,37	549,759
1133	550,27	550,341
1134	550,93	551,398
1135	552,20	552,348
1136	552,75	552,545
1137	552,14	551,991
1138	551,49	551,330
1139	550,43	550,668
1140	549,94	550,098
1141	549,90	550,162
1142	550,77	550,771
1143	550,87	550,835
1144	549,99	550,372
1145	551,13	550,568
1146	551,58	551,515
1147	552,37	552,552
1148	553,34	553,189
1149	553,20	553,288
1150	553,06	553,231
1151		

PLANIMETRIA: R=180,000 D=99,757 | TANGENTE L=35,647 | R=55,000 D=20,020 | R=45,000 D=33,332 | R=76,000 D=21,283 | R=18,000 D=32,434 | R=36,000 D=26,380 | TANGENTE L=43,610 | R=85,500 D=88,170 | R=54,500 D=35,946 | R=264,500 D=194,995 | TANGENTE L=81,631

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA
Secretaria de Planejamento Urbano e Meio Ambiente

AUTOR

ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Assinado de forma digital por ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Dados: 2026.02.26 14:05:19 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALFREDO PADUA MANZANO
CREA/SP: 5062359814
ART: 2620260271515

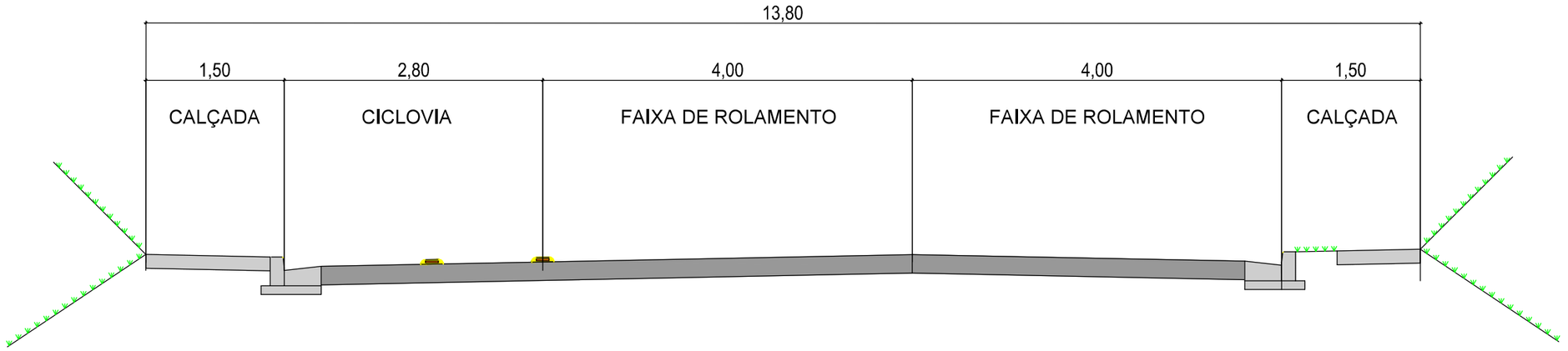
PROJETO BÁSICO

TITULO
ANEL VIÁRIO DE CAÇAPAVA - FASE 1 - AV.SUBTENENTE LUIZ GONZAGA DE TOLEDO ARAÚJO A RUA DE TULIO GIÚLIO

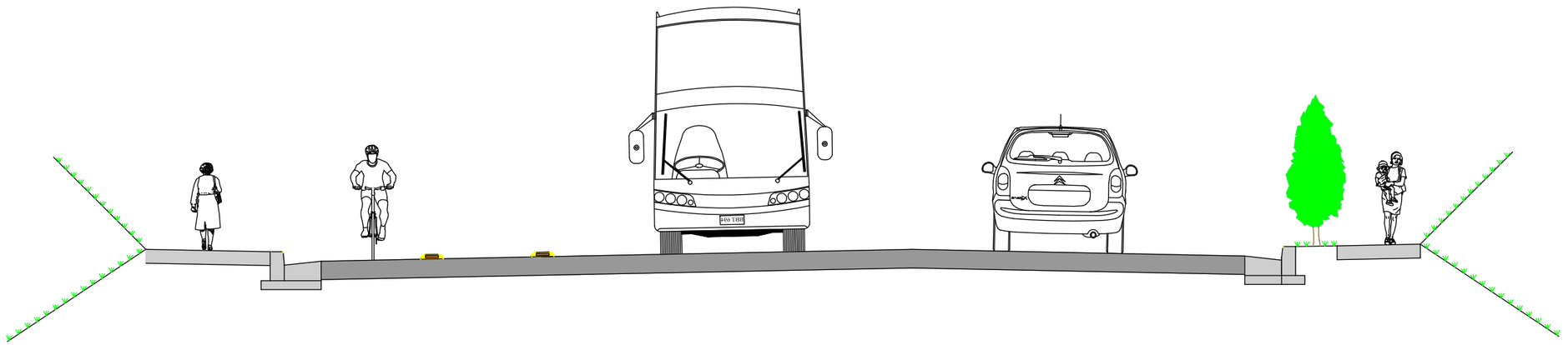
PROJ. ALFREDO P. MANZANO	EXEC.	VERIF.	FOLHA 005/005
APROV.	ESCALA H= 1:1000 / V=1:100		
DATA	Nº.		

SEÇÃO TÍPICA

ESTACA 0 A FINAL - TRECHO A IMPLANTAR



SEÇÃO GENÉRICA



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA
Secretaria de Planejamento Urbano e Meio Ambiente

AUTOR

ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838

Assinado de forma digital por ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Dados: 2026.02.26 14:01:58 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALFREDO PADUA MANZANO
CREA/SP: 5062359814
ART: 2620260271515

PROJETO BÁSICO

TÍTULO
ANEL VIÁRIO DE CAÇAPAVA - FASE 1 - AVENIDA DOS MINEIROS
TRECHO - AVENIDA ISORAIDE DE SOUZA A AVENIDA MAL.CASTELO BRANCO

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
ALFREDO P. MANZANO	.	.	001/001
APROV. .	ESCALA H= 1:1000 / V=1:100	.	
DATA .	Nº.	.	



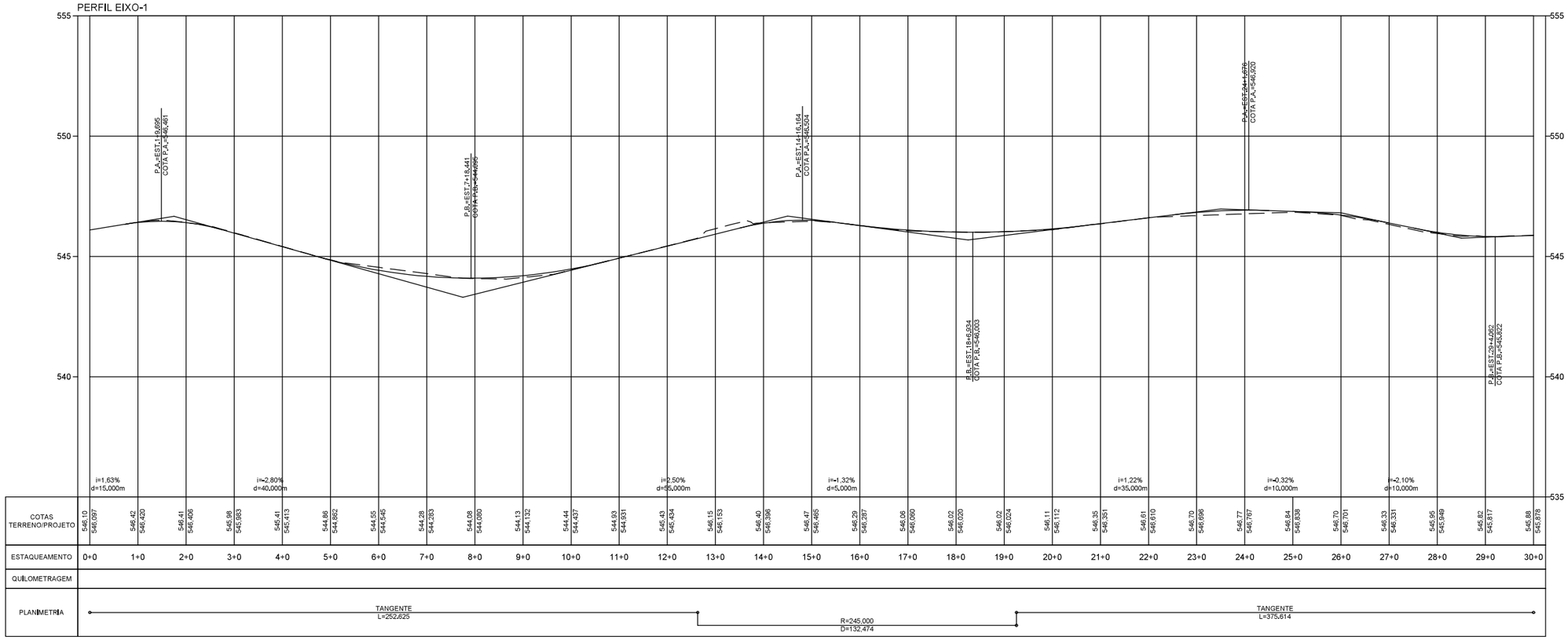
LEGENDA:

- PAVIMENTO TIPO "I" - (RECONSTRUÇÃO)
- PAVIMENTO TIPO "II" - (PAVIMENTO NOVO)
- PAVIMENTO TIPO "III" - (CICLOVIA)
- PAVIMENTO TIPO "IV" - (REVESTIMENTO EM GRAMA)
- PAVIMENTO TIPO "V" - (CALÇADA)

TRECHO 1	
TIPO	M²
RECONSTRUÇÃO	7.065,00
PAVIMENTO NOVO	16.245,00
CICLOVIA	7.150,00
CALÇADA	6.665,00
GRAMA	1.215,00

TRECHO 1	
TIPO	M
GUIA	5.265,00

PERFIL EIXO-1



COTAS TERRENO/PROJETO	546,10 546,097	546,42 546,420	546,41 546,406	545,98 545,883	545,41 545,413	544,86 544,862	544,55 544,545	544,28 544,283	544,08 544,080	544,13 544,132	544,44 544,437	544,93 544,931	545,43 545,434	546,15 546,153	546,40 546,396	546,47 546,465	546,29 546,287	546,06 546,060	546,02 546,020	546,02 546,024	546,11 546,112	546,35 546,351	546,61 546,610	546,70 546,696	546,77 546,767	546,84 546,838	546,70 546,701	546,33 546,331	545,95 545,949	545,82 545,817	545,88 545,878
ESTAQUEAMENTO	0+0	1+0	2+0	3+0	4+0	5+0	6+0	7+0	8+0	9+0	10+0	11+0	12+0	13+0	14+0	15+0	16+0	17+0	18+0	19+0	20+0	21+0	22+0	23+0	24+0	25+0	26+0	27+0	28+0	29+0	30+0
QUILOMETRAGEM																															
PLANIMETRIA	TANGENTE L=252,625															R=245,000 D=132,474									TANGENTE L=375,614						

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA
Secretaria de Planejamento Urbano e Meio Ambiente

AUTOR

ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Assinado de forma digital por ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Dados: 2026.02.26 13:59:35 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALFREDO PADUA MANZANO
CREA/SP: 5062359814
ART: 2620260271515

PROJETO BÁSICO

TÍTULO
ANEL VIÁRIO DE CAÇAPAVA - FASE 1 - AVENIDA DOS MINEIROS
TRECHO - AVENIDA ISORAIDE DE SOUZA A AVENIDA MAL.CASTELO BRANCO

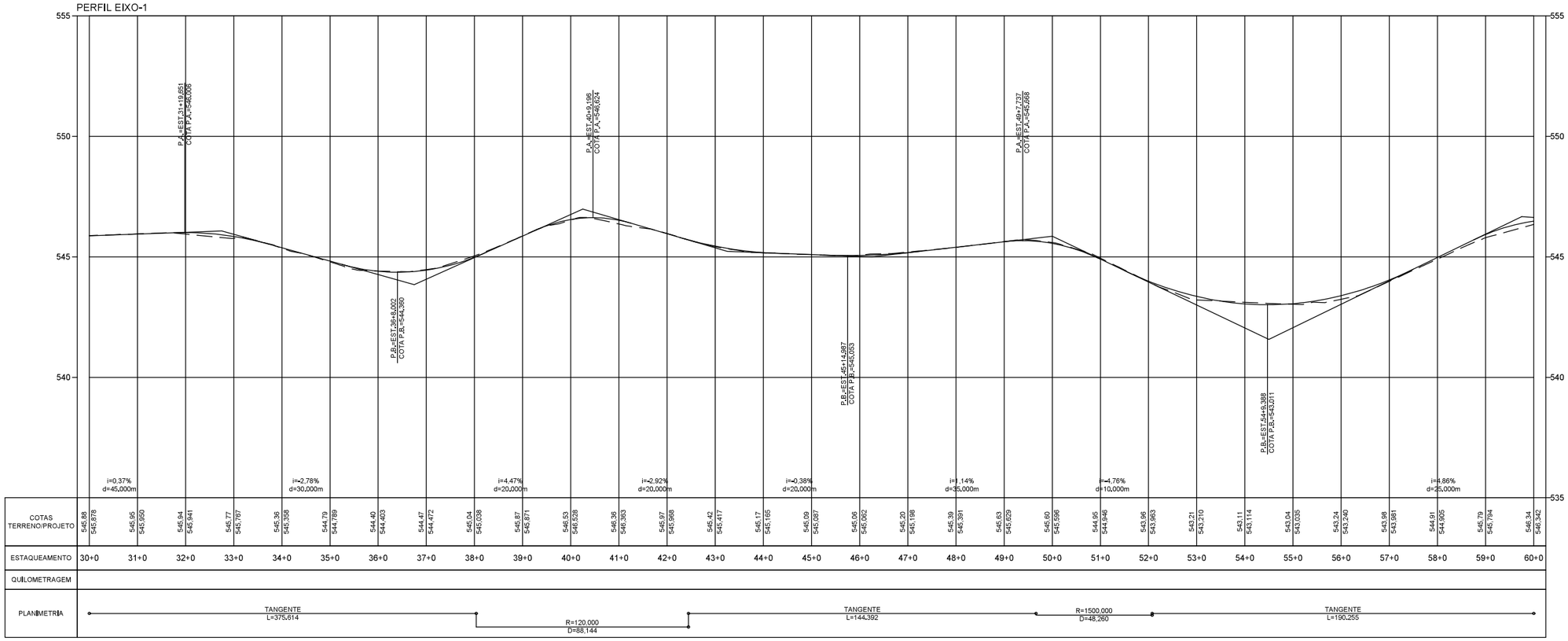
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
ALFREDO P. MANZANO			001/005
APROV.	ESCALA		
	Hh 1:1000 / Vv1:100		
DATA	Nº.		



LEGENDA:

- PAVIMENTO TIPO "I" - (RECONSTRUÇÃO)
- PAVIMENTO TIPO "II" - (PAVIMENTO NOVO)
- PAVIMENTO TIPO "III" - (CICLOVIA)
- PAVIMENTO TIPO "IV" - (REVESTIMENTO EM GRAMA)
- PAVIMENTO TIPO "V" - (CALÇADA)

PERFIL EIXO-1



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA
Secretaria de Planejamento Urbano e Meio Ambiente

AUTOR

ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838

Assinado de forma digital por ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Dados: 2026.02.26 14:00:18 -03'00'

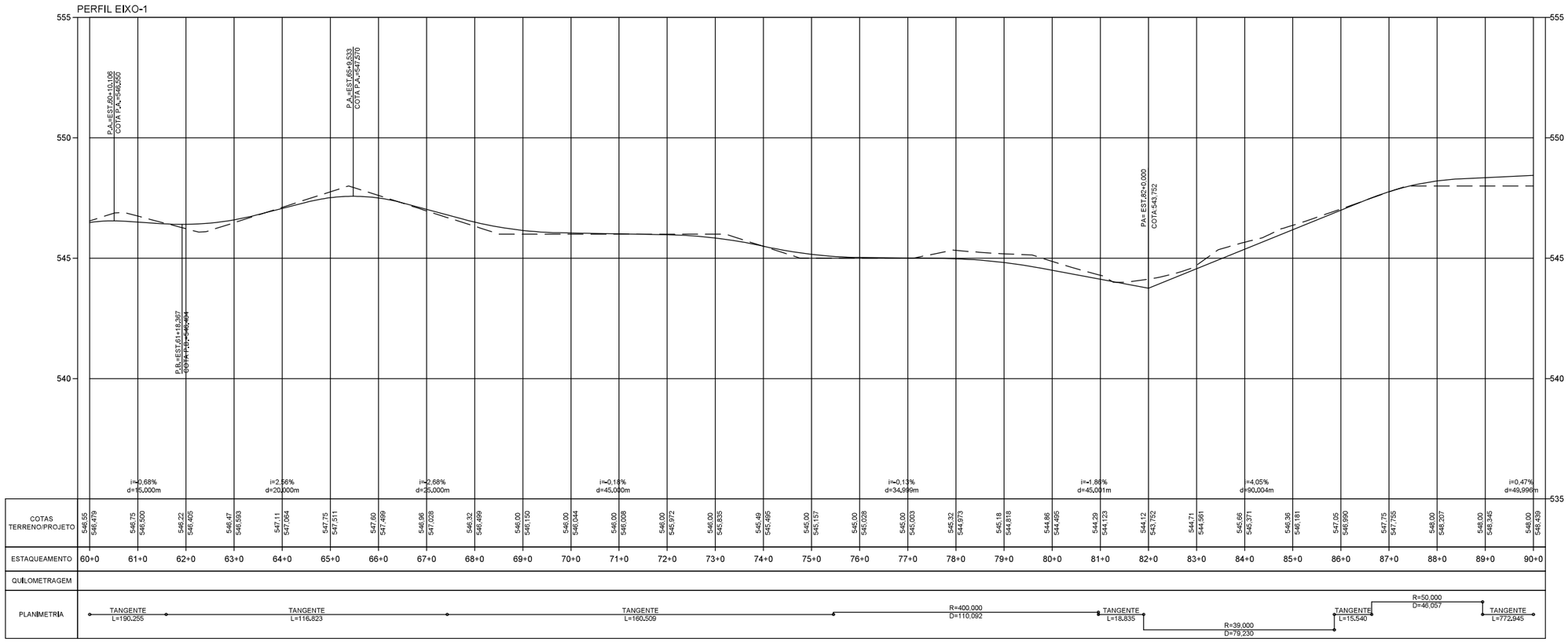
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALFREDO PADUA MANZANO
CREA/SP: 5062359814
ART: 2620260271515

PROJETO BÁSICO

TÍTULO
ANEL VIÁRIO DE CAÇAPAVA - FASE 1 - AVENIDA DOS MINEIROS
TRECHO - AVENIDA ISORAIDE DE SOUZA A AVENIDA MAL.CASTELO BRANCO

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
ALFREDO P. MANZANO			002/005
APROV.	ESCALA		
	H= 1:1000 / V=1:100		
DATA	Nº.		





LEGENDA:

- PAVIMENTO TIPO "I" - (RECONSTRUÇÃO)
- PAVIMENTO TIPO "II" - (PAVIMENTO NOVO)
- PAVIMENTO TIPO "III" - (CICLOVIA)
- PAVIMENTO TIPO "IV" - (REVESTIMENTO EM GRAMA)
- PAVIMENTO TIPO "V" - (CALÇADA)

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA
Secretaria de Planejamento Urbano e Meio Ambiente

AUTOR

ATTIVA CONSULTORIA E ENGENHARIA

ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Assinado de forma digital por ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Dados: 2026.02.26 14:00:37 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALFREDO PADUA MANZANO
CREA/SP: 5062359814
ART: 2620260271515

PROJETO BÁSICO

TÍTULO
ANEL VIÁRIO DE CAÇAPAVA - FASE 1 - AVENIDA DOS MINEIROS
TRECHO - AVENIDA ISORAIDE DE SOUZA A AVENIDA MAL.CASTELO BRANCO

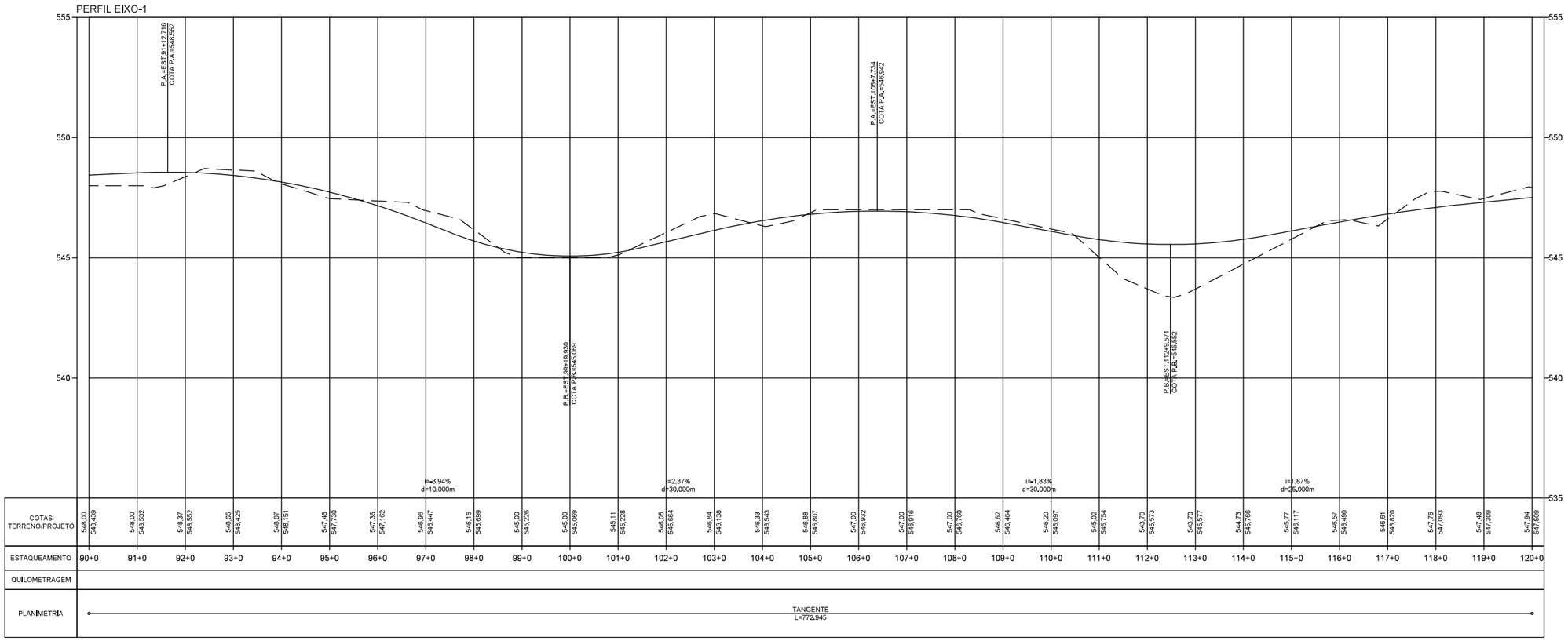
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
ALFREDO P. MANZANO	.	.	003/005
APROV. .	ESCALA H= 1:1000 / V=1:100	.	
DATA .	Nº.	.	



LEGENDA:

- PAVIMENTO TIPO "I" - (RECONSTRUÇÃO)
- PAVIMENTO TIPO "II" - (PAVIMENTO NOVO)
- PAVIMENTO TIPO "III" - (CICLOVIA)
- PAVIMENTO TIPO "IV" - (REVESTIMENTO EM GRAMA)
- PAVIMENTO TIPO "V" - (CALÇADA)

PERFIL EIXO-1



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA
Secretaria de Planejamento Urbano e Meio Ambiente

AUTOR

ATTIVA CONSULTORIA E ENGENHARIA

ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838

Assinado de forma digital por ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Dados: 2026.02.26 14:01:00 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALFREDO PADUA MANZANO
CREA/SP: 5062359814
ART: 2620260271515

PROJETO BÁSICO

TÍTULO
ANEL VIÁRIO DE CAÇAPAVA - FASE 1 - AVENIDA DOS MINEIROS
TRECHO - AVENIDA ISORAIDE DE SOUZA A AVENIDA MAL.CASTELO BRANCO

PROJ. ALFREDO P. MANZANO	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA H= 1:1000 / V=1:100		004/005
DATA	Nº.		

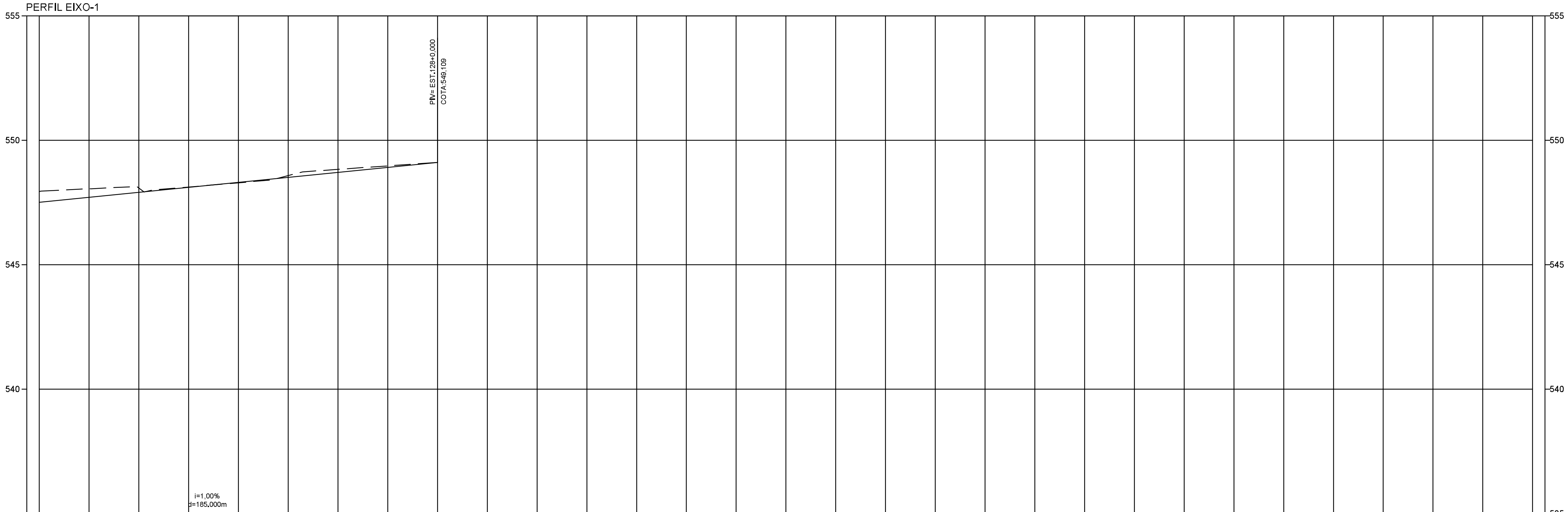
E | F | G | H | I



LEGENDA:

- PAVIMENTO TIPO "I" - (RECONSTRUÇÃO)
- PAVIMENTO TIPO "II" - (PAVIMENTO NOVO)
- PAVIMENTO TIPO "III" - (CICLOVIA)
- PAVIMENTO TIPO "IV" - (REVESTIMENTO EM GRAMA)
- PAVIMENTO TIPO "V" - (CALÇADA)

PERFIL EIXO-1



COTAS TERRENO/PROJETO	547,94 547,509	548,05 547,709	548,08 547,909	547,70 548,109	547,94 548,309	548,58 548,509	550,24 548,709	552,22 548,909	549,109																						
ESTAQUEAMENTO	120+0	121+0	122+0	123+0	124+0	125+0	126+0	127+0	128+0	129+0	130+0	131+0	132+0	133+0	134+0	135+0	136+0	137+0	138+0	139+0	140+0	141+0	142+0	143+0	144+0	145+0	146+0	147+0	148+0	149+0	150+0
QUILOMETRAGEM																															
PLANIMETRIA	TANGENTE L=772,945																														

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA
Secretaria de Planejamento Urbano e Meio Ambiente

AUTOR

attiva CONSULTORIA E ENGENHARIA

ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Assinado de forma digital por ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Dados: 2026.02.26 14:01:21 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALFREDO PADUA MANZANO
CREA/SP: 5062359814
ART: 2620260271515

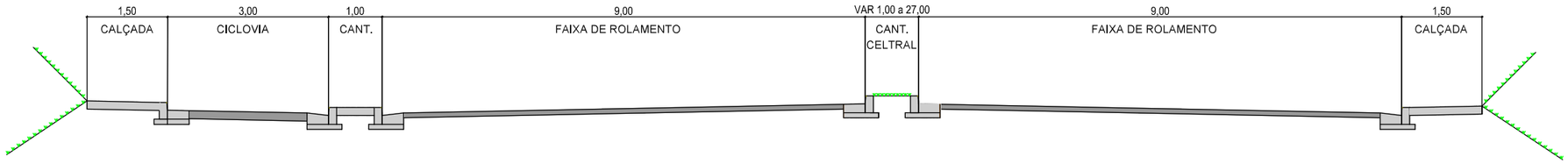
PROJETO BÁSICO

TITULO
ANEL VIÁRIO DE CAÇAPAVA - FASE 1 - AVENIDA DOS MINEIROS
TRECHO - AVENIDA ISORAIDE DE SOUZA A AVENIDA MAL.CANTELO BRANCO

PROJ. ALFREDO P. MANZANO	EXEC.	VERIF.	FOLHA 005/005
APROV.	ESCALA H= 1:1000 / V=1:100		
DATA	Nº.		

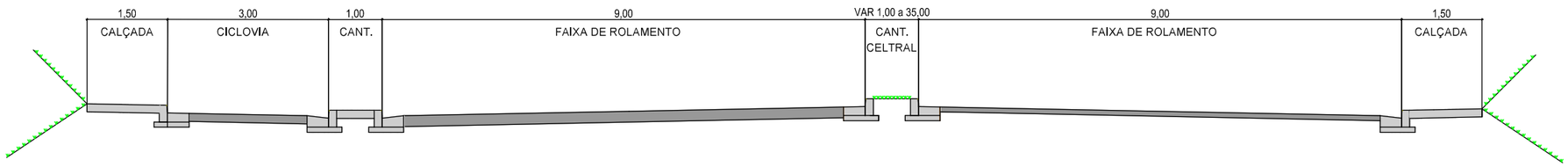
SEÇÃO TÍPICA

ESTACA 1000 A 1037 - VIÁRIO EXISTENTE



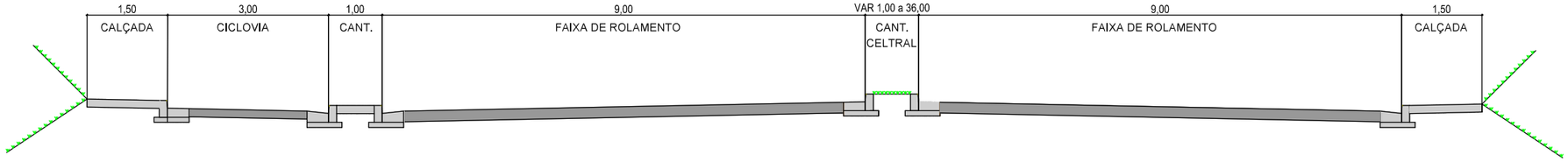
SEÇÃO TÍPICA

ESTACA 1037 A 1070 - PISTA ESQUERDA A IMPLANTAR



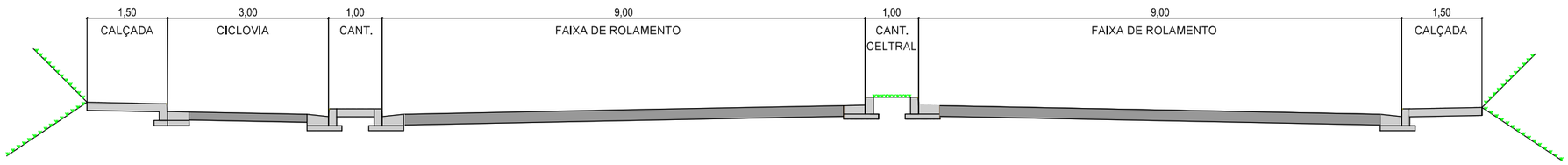
SEÇÃO TÍPICA

ESTACA 1070 A 1128+10,00 - PISTA ESQUERDA E DIREITA A IMPLANTAR

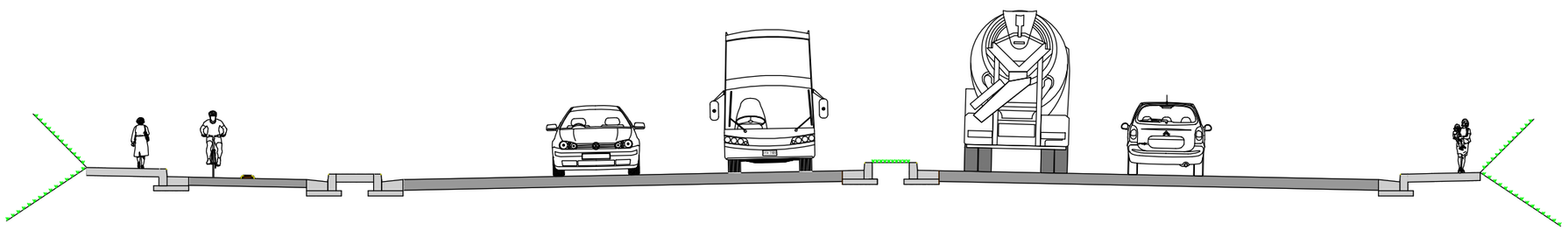


SEÇÃO TÍPICA

ESTACA 1128+10,00 A FINAL - IMPLANTAÇÃO FUTURA (FASE 2)



SEÇÃO GENÉRICA



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA
Secretaria de Planejamento Urbano e Meio Ambiente

AUTOR

ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838

Assinado de forma digital por ALFREDO PADUA MANZANO:27015901838
Dados: 2026.02.26 14:05:58 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALFREDO PADUA MANZANO
CREA/SP: 5062359814
ART: 2620260271515

PROJETO BÁSICO

TÍTULO
ANEL VIÁRIO DE CAÇAPAVA - FASE 1 - AV. SUBTENENTE LUIZ GONZAGA DE TOLEDO ARAÚJO A R. DE TULIO GIÚLIO

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
ALFREDO P. MANZANO			001/001
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		