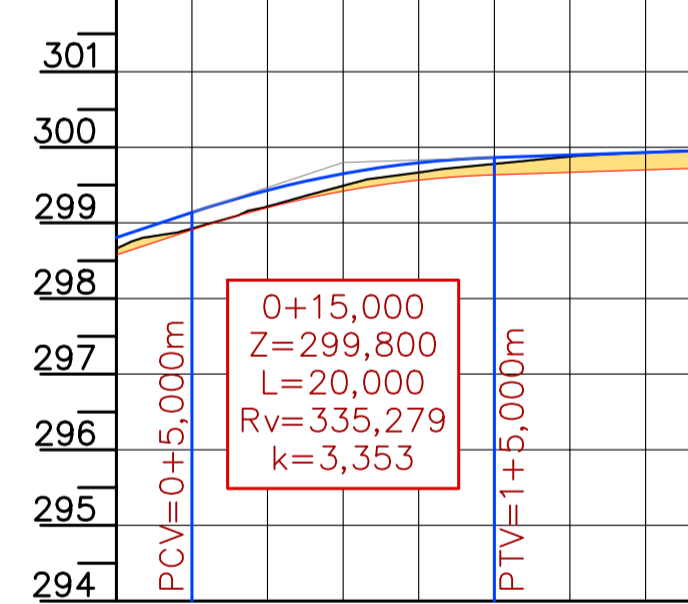


LEGENDA

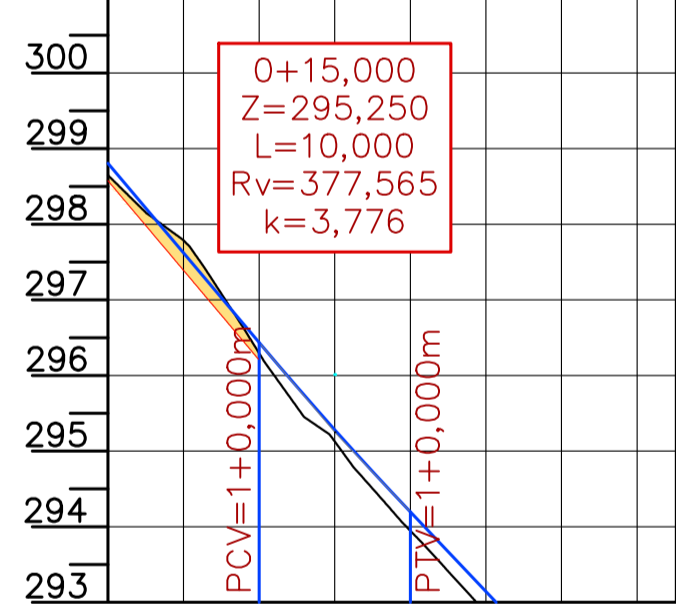
- POSTE EXISTENTE
- CADASTRO
- CERCA DE ARAME
- DRENAGEM EXISTENTE
- MEIO-FIO 13X15X30X100cm
- CORTE
- ATERRO
- PAVIMENTO PROJETADO EM LAJOTAS SEXTAVADAS
- BORDOS EXISTENTES
- EIXO DA PISTA DE TRÁFEGO
- PAVIMENTO ACABADO
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- DESLOCAMENTO/DEMOLIÇÃO
- PLACA R1
- PLACA NOME DE RUA

302 PERFIL LONGITUDINAL – ALINHAMENTO – Rua 26 de Fevereiro



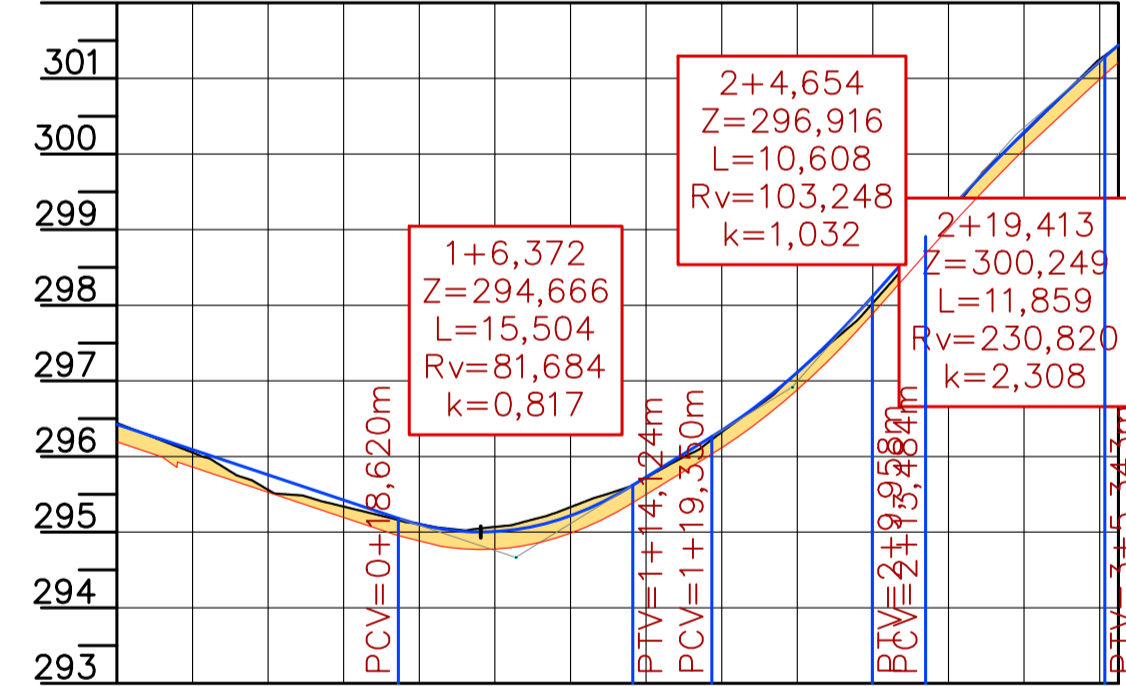
ESTACAS	COTAS TERRENO	CORTE ATERRO	COTAS PROJETO	COTAS TERRAPLENO	ELEMENTOS HORIZONTAIS	ELEMENTOS VERTICAIS
0+0,000	298,649	0,071	298,607	298,577		$i = 6,62\%$ em 5,00m $Lc = 20,00m$
0+5,000	299,216	0,015	299,432	299,202		
0+10,000	299,667	0,101	299,795	299,565		
1+5,000	299,878	0,210	299,898	299,666		
1+10,000	299,936	0,216	299,950	299,720		
1+17,977				299,720		

301 PERFIL LONGITUDINAL – ALINHAMENTO – Rua 26 de Fevereiro 2



ESTACAS	COTAS TERRENO	CORTE ATERRO	COTAS PROJETO	COTAS TERRAPLENO	ELEMENTOS HORIZONTAIS	ELEMENTOS VERTICAIS
0+0,000	297,785	0,071	297,620	297,590		$i = -23,71\%$ em 10,00m $Lc = 10,00m$
0+5,007	296,994	0,032	296,994	296,731		
0+10,061	296,294	0,224	296,436	296,303		
0+15,000	294,906	0,207	295,102	295,102		
0+19,074	294,415	0,230	294,392	294,392		
1+2,337	293,447	0,230	293,704	293,704		

302 PERFIL LONGITUDINAL – ALINHAMENTO – Rua Transversal

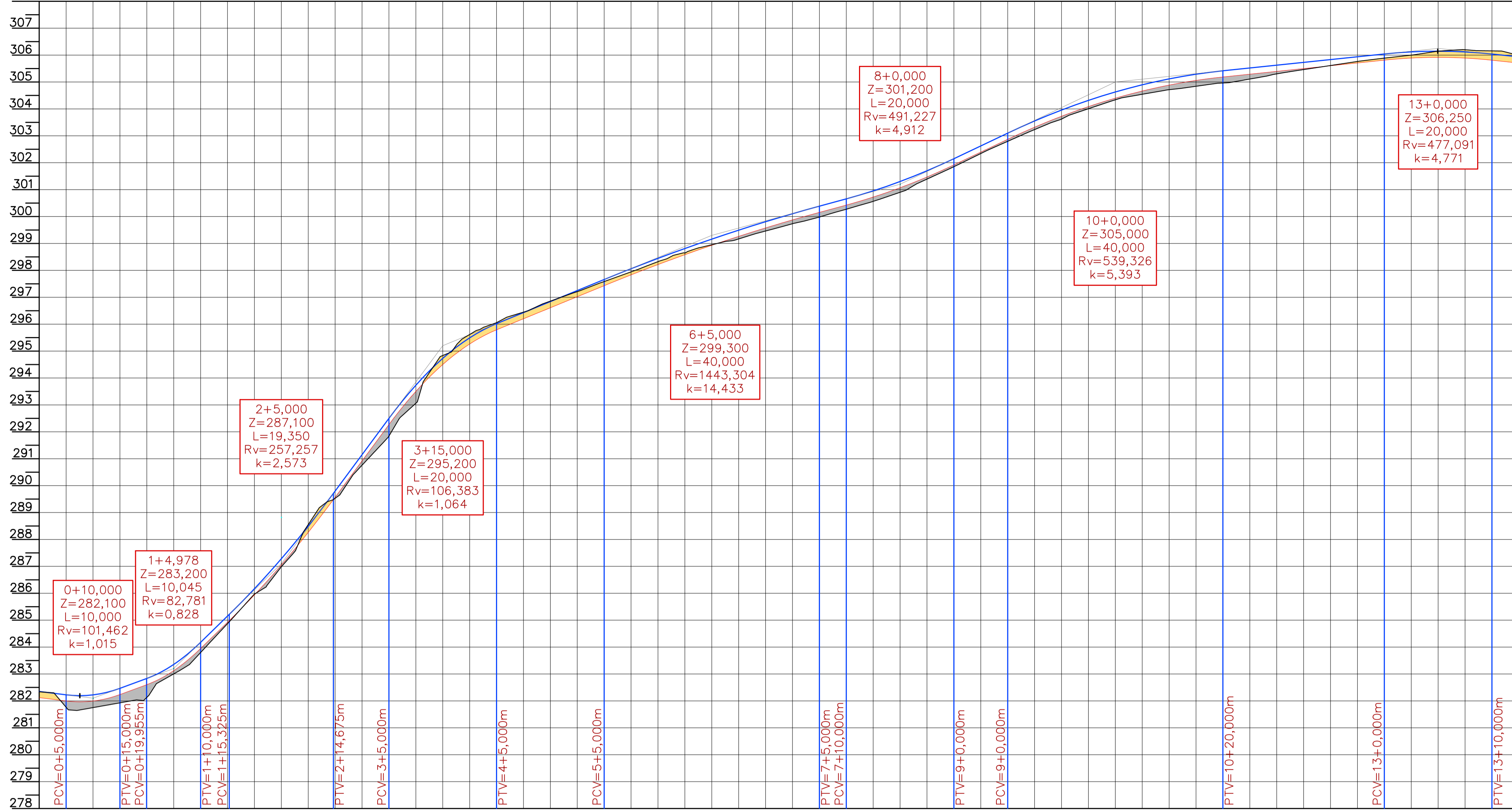


ESTACAS	COTAS TERRENO	CORTE ATERRO	COTAS PROJETO	COTAS TERRAPLENO	ELEMENTOS HORIZONTAIS	ELEMENTOS VERTICAIS
0+0,000	296,443	0,248	296,425	296,195		$i = -6,67\%$ em 18,62m $Lc = 15,50m$
0+5,000	295,560	0,032	295,528	295,528		
0+15,000	295,056	0,224	295,102	294,886		
1+1,458	295,086	0,344	295,020	294,790		
1+5,895	295,331	0,207	295,230	294,986		
1+10,191	295,814	0,138	295,830	295,600		
1+15,834	296,302	0,207	296,345	296,115		
1+19,330m	296,538	0,230	296,517	296,317		
2+5,000	297,563	0,138	297,602	297,372		
2+7,572	298,031	0,217	298,031	297,893		
2+13,667	298,867	0,217	298,951	298,721		
2+16,597	299,594	0,230	299,590	299,360		

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO	ANGELINA - SC	
OBRA	RUA IRMÃ PELEGRINA, CONT. DA RUA 26 DE FEVEREIRO E RUA "TRANSVERSAL"	
CONTEÚDO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS PLANTA BAIXA E PERFIL	
PROJETO	APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
REVISÃO	DATA	PRANCHA
VERSÃO INICIAL	MAIO/2022	01/04
VINÍCIUS FELLER Engenheiro Civil CREA/SC 147.982-3		

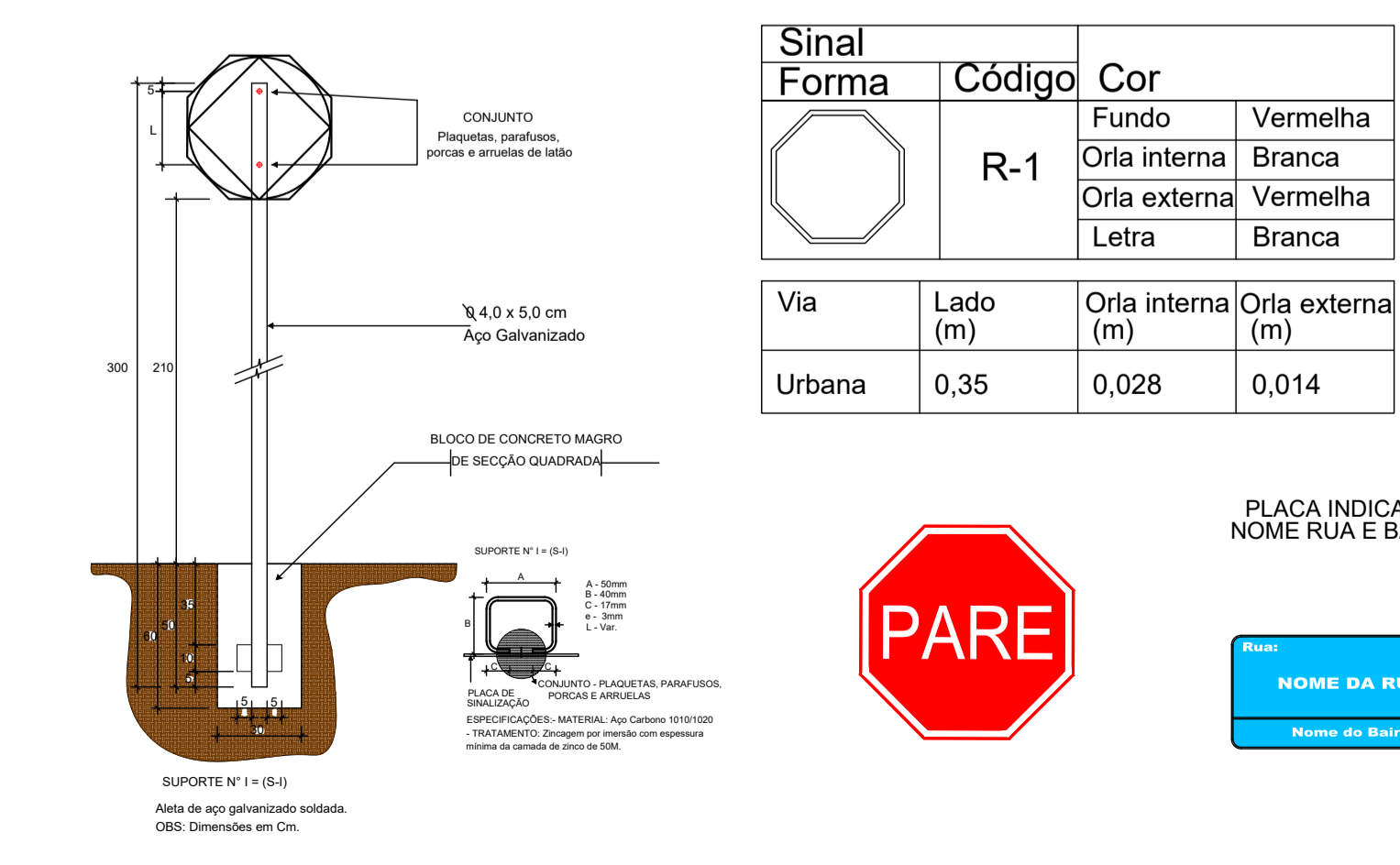
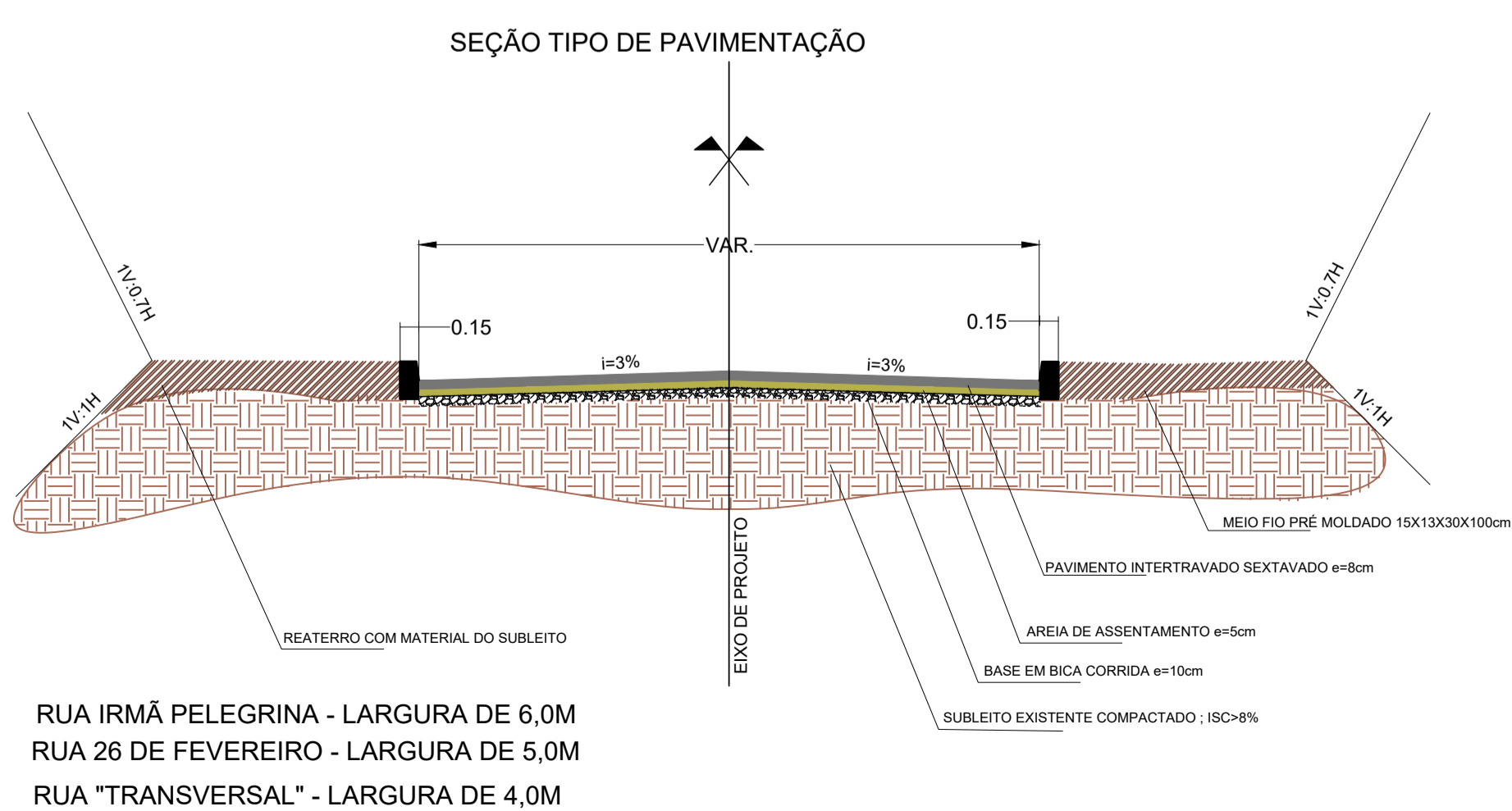
308 PERFIL LONGITUDINAL - ALINHAMENTO - Rua Irmã Pelegrina



LEGENDA

- POSTE EXISTENTE
- CADASTRO
- CERCA DE ARAME
- DRENAGEM EXISTENTE
- MEIO-FIO 13X15X30X100cm
- CORTE
- ATERRO
- PAVIMENTO PROJETADO EM LAJOTAS SEXTAVADAS
- BORDOS EXISTENTES
- EIXO DA PISTA DE TRÁFEGO
- PAVIMENTO ACABADO
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- DESLOCAMENTO/DEMOLIÇÃO
- PLACA R1
- PLACA NOME DE RUA

ESTACAS	COTAS TERRENO	CORTE ATERRO	COTAS PROJETO	COTAS TERRAPLENO	ELEMENTOS HORIZONTAIS	ELEMENTOS VERTICAIS
0+0,000	282,351	0,230	282,351	282,121	Tg=42,963m	i = -2,51% em 5,00m
0+5,000	281,751	0,243	282,223	281,993	R=633,285m Dc=4,005m	i = 7,34% em 4,96m
1+0,000	282,130	0,474	282,834	282,604	Tg=47,181m	i = 10,04% em 10,04m
1+5,000	283,798	0,150	284,178	283,948	R=81,022m Dd=6,690m Tg=16,155m	i = 19,48% em 5,32m
2+0,000	285,969	0,031	286,169	285,939	R=29,936m Dc=4,775m	Lc= 19,35m
2+2,983	286,455	0,065	286,617	286,587	Tg=12,536m	i = 27,00% em 10,32m
2+4,968	287,425	0,291	287,747	287,517	R=467,281m Dc=11,236m	Lc= 20,00m
2+6,953	288,553	0,114	288,492	288,262	Tg=97,567m	i = 8,20% em 20,00m
2+15,000	290,758	0,162	291,150	290,920	R=467,281m Dc=11,236m	i = 8,20% em 20,00m
3+0,000	293,061	0,442	293,732	293,502	Tg=12,536m	Lc= 40,00m
3+5,000	295,616	0,353	295,492	295,262	Tg=12,536m	i = 5,43% em 5,00m
4+0,000	296,447	0,247	296,430	296,200	Tg=12,536m	Lc= 20,00m
4+5,000	296,796	0,190	297,044	296,814	Tg=12,536m	i = 9,50% em 10,00m
5+0,000	297,209	0,143	297,250	297,020	Tg=12,536m	Lc= 40,00m
5+5,000	297,269	0,096	297,319	297,089	Tg=12,536m	i = 2,08% em 30,00m
6+0,000	297,945	0,067	298,061	297,831	Tg=12,536m	Lc= 20,00m
6+5,000	298,467	0,156	298,594	298,364	Tg=12,536m	i = -2,1% em 5,72m
7+0,000	298,634	0,106	298,768	298,538	Tg=12,536m	
7+5,000	298,656	0,062	298,812	298,581	Tg=12,536m	
8+0,000	298,786	0,171	298,938	298,708	Tg=12,536m	
8+5,000	299,168	0,223	299,493	299,263	Tg=12,536m	
9+0,000	299,425	0,093	299,765	299,535	Tg=12,536m	
9+5,000	299,523	0,108	299,879	299,649	Tg=12,536m	
10+0,000	299,574	0,075	299,991	299,761	Tg=12,536m	
10+5,000	299,574	0,075	300,108	299,879	Tg=12,536m	
11+0,000	300,272	0,170	300,657	300,427	Tg=12,536m	
11+5,000	300,902	0,067	301,302	301,072	Tg=12,536m	
12+0,000	301,853	0,106	302,150	301,920	Tg=12,536m	
12+5,000	302,795	0,075	303,100	302,870	Tg=12,536m	
13+0,000	303,621	0,106	303,957	303,727	Tg=12,536m	
13+5,000	304,337	0,062	304,629	304,399	Tg=12,536m	
14+0,000	304,714	0,171	305,116	304,886	Tg=12,536m	
14+5,000	304,963	0,223	305,417	305,187	Tg=12,536m	
15+0,000	305,302	0,093	305,625	305,395	Tg=12,536m	
15+5,000	305,480	0,101	305,742	305,512	Tg=12,536m	
16+0,000	305,613	0,010	305,833	305,603	Tg=12,536m	
16+5,000	305,650	0,076	305,859	305,629	Tg=12,536m	
17+0,000	305,811	0,076	305,976	305,746	Tg=12,536m	
17+5,000	305,888	0,231	306,042	305,812	Tg=12,536m	
18+0,000	306,146	0,348	306,145	305,915	Tg=12,536m	
18+5,000	306,157	0,230	306,039	305,809	Tg=12,536m	
19+0,000	305,918	0,230	305,918	305,688	Tg=12,536m	



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO	ANGELINA - SC	
OBRA	RUA IRMÃ PELEGRINA, CONT. DA RUA 26 DE FEVEREIRO E RUA "TRANSVERSAL"	
CONTEÚDO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS PLANTA BAIXA E PERFIL	
PROJETO	APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
REVISÃO	VERSÃO INICIAL	PRANCHA 02/04
DATA	MAIO/2022	

VINÍCIUS FELLER
Engenheiro Civil
CREA/SC 147.982-3

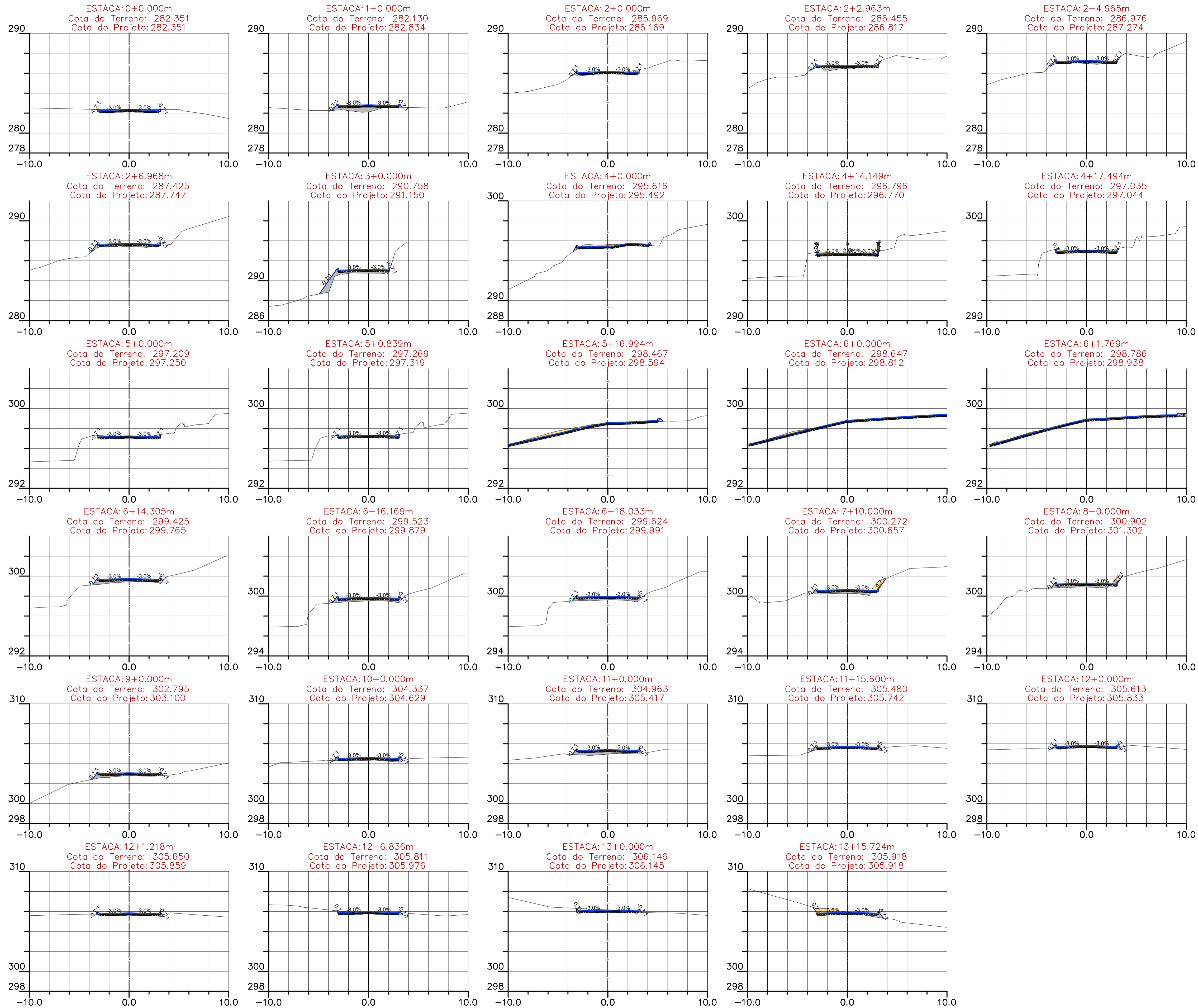
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFPOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

1_L_GRANF_INFRA_ANG_PAV_RUA_IRMÃ_PELAGRINA.dwg

24.05.2022

GRANFPOLIS

SEÇÕES DA RUA IRMÃ PELEGRINA



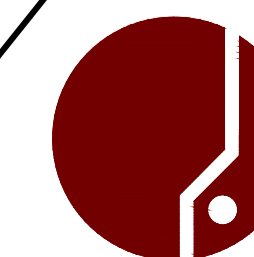
1_L_GBRNF_INFRA_ING_PAV_RUA_IRMA_PELAGRINA.dwg

24.05.2022

GRANFOLIS

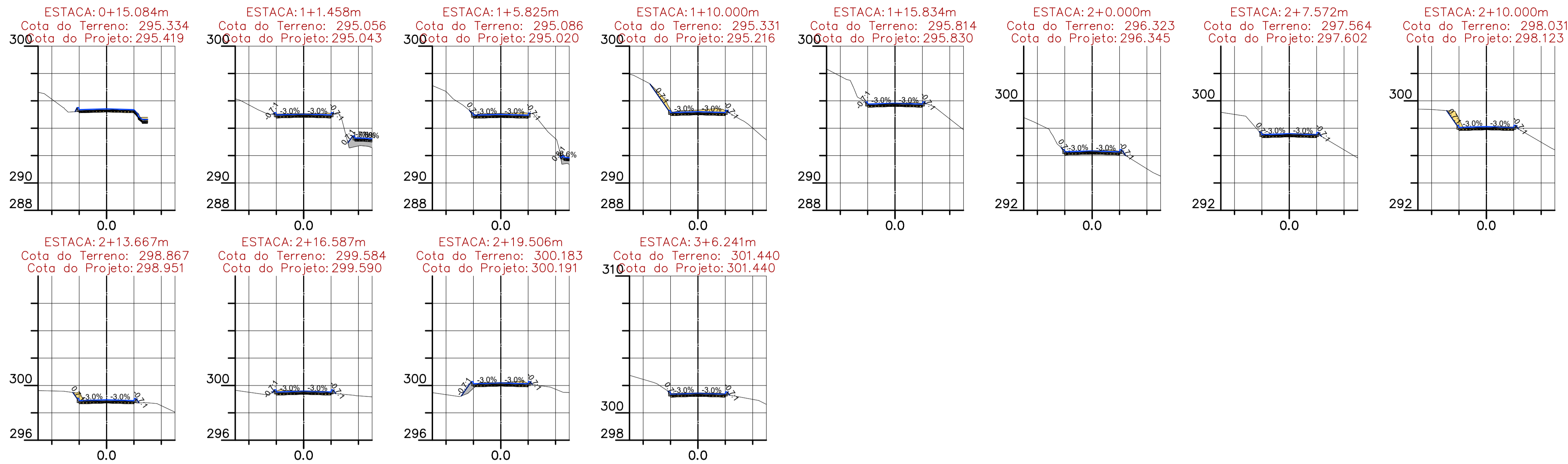
PROJETO GEOMÉTRICO

MUNICÍPIO		ANGELINA - SC	
OBRA	CONTEÚDO		
RUA IRMÃ PELEGRINA, CONT. DA RUA 26 DE FEVEREIRO E RUA "TRANSVERSAL"	SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLANAGEM		
PROJETO	APROVAÇÃO DA PREFEITURA		
VINÍCIUS FELLER Engenheiro Civil CREA/SC 147.982-3		DATA	PRANCHA
REVISÃO	VERSÃO INICIAL	MAIO/2022	03/04

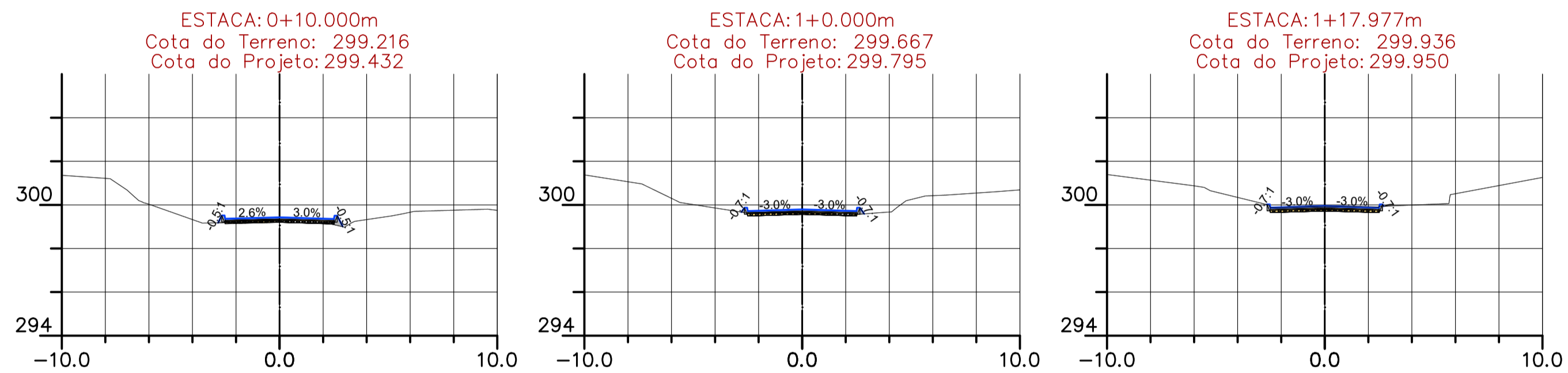


ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

SEÇÕES DA RUA "TRANSVERSAL"



SEÇÕES DA CONT. DA RUA 26 DE FEVEREIRO



MOVIMENTAÇÕES DE TERRA

RUA IRMÃ PELEGRINA

Estaca	VOLUME TOTAL						
	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,05	1,74	17,61	17,44	17,61	17,44	0,17
2+0,00	0,71	0,24	7,56	19,84	25,16	37,27	-12,11
2+2,96	0,45	0,69	1,72	1,38	26,88	38,66	-11,77
2+4,97	0,34	0,30	0,80	0,99	27,68	39,65	-11,97
2+6,97	0,17	0,52	0,51	0,82	28,20	40,47	-12,28
3+0,00	0,00	1,95	1,11	16,08	29,31	56,55	-27,24
4+0,00	1,68	0,14	16,79	20,84	46,10	77,39	-31,28
4+14,15	1,78	0,00	24,48	0,97	70,58	78,36	-7,78
4+17,49	1,77	0,00	5,93	0,00	76,51	78,36	-1,84
5+0,00	1,57	0,00	4,17	0,00	80,69	78,36	2,33
5+0,84	1,46	0,01	1,27	0,00	81,96	78,36	3,60
5+16,99	3,86	0,08	42,99	0,71	124,95	79,07	45,88
6+0,00	2,73	0,00	8,63	0,14	133,58	79,21	54,36
6+1,77	2,27	0,20	3,81	0,23	137,39	79,44	57,94
6+14,30	0,00	1,08	14,25	8,00	151,63	87,44	64,19
6+16,17	0,00	1,13	0,00	2,09	151,63	89,53	62,10
6+18,03	0,00	1,17	0,00	2,15	151,63	91,69	59,95
7+10,00	0,78	1,00	4,67	12,95	156,31	104,63	51,68
8+0,00	0,53	1,01	6,55	10,06	162,86	114,69	48,17
9+0,00	0,00	0,85	5,28	18,66	168,14	133,35	34,79
10+0,00	0,00	0,60	0,00	14,54	168,14	147,89	20,25
11+0,00	0,00	1,50	0,00	21,03	168,14	168,92	-0,78
11+15,60	0,19	0,28	1,51	13,86	169,65	182,78	-13,13
12+0,00	0,24	0,25	0,96	1,16	170,61	183,94	-13,34
12+1,22	0,32	0,15	0,34	0,24	170,95	184,19	-13,24
12+6,84	0,76	0,08	3,03	0,65	173,98	184,83	-10,85
13+0,00	1,62	0,05	15,66	0,86	189,64	185,69	3,95
13+15,72	1,89	0,33	27,55	2,98	217,19	188,68	28,51

RUA "TRANSVERSAL"

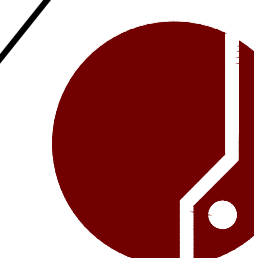
Estaca	VOLUME TOTAL						
	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+15,08	0,87	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+1,46	1,15	0,75	6,45	2,53	6,45	2,53	3,92
1+5,82	1,36	0,16	5,52	2,43	11,97	4,96	7,01
1+10,00	1,92	0,01	6,78	0,45	18,75	5,41	13,34
1+15,83	0,90	0,01	8,16	0,06	26,91	5,47	21,44
2+0,00	0,93	0,05	3,86	0,13	30,77	5,60	25,16
2+7,57	0,83	0,02	6,69	0,29	37,46	5,89	31,57
2+10,00	1,34	0,02	2,60	0,06	40,06	5,95	34,11
2+13,67	0,96	0,05	4,13	0,14	44,19	6,09	38,10
2+16,59	1,06	0,05	2,93	0,16	47,13	6,25	40,88
2+19,51	1,10	0,34	3,16	0,96	50,28	6,81	43,48
3+6,24	1,03	0,03	7,17	1,24	57,45	8,04	49,41

CONT. RUA 26 DE FEVEREIRO

Estaca	VOLUME TOTAL						
	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+10,00	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,46	0,07	3,06	1,10	3,06	1,10	1,96
1+17,98	1,18	0,00	14,75	0,70	17,82	1,80	16,02

PROJETO GEOMÉTRICO

MUNICÍPIO	ANGELINA - SC	
OBRA	SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLANAGEM	
PROJETO	APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
VINÍCIUS FELLER Engenheiro Civil CREA/SC 147.982-3		
REVISÃO	DATA	PRANCHA
VERSÃO INICIAL	MAIO/2022	04/04



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFPOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA