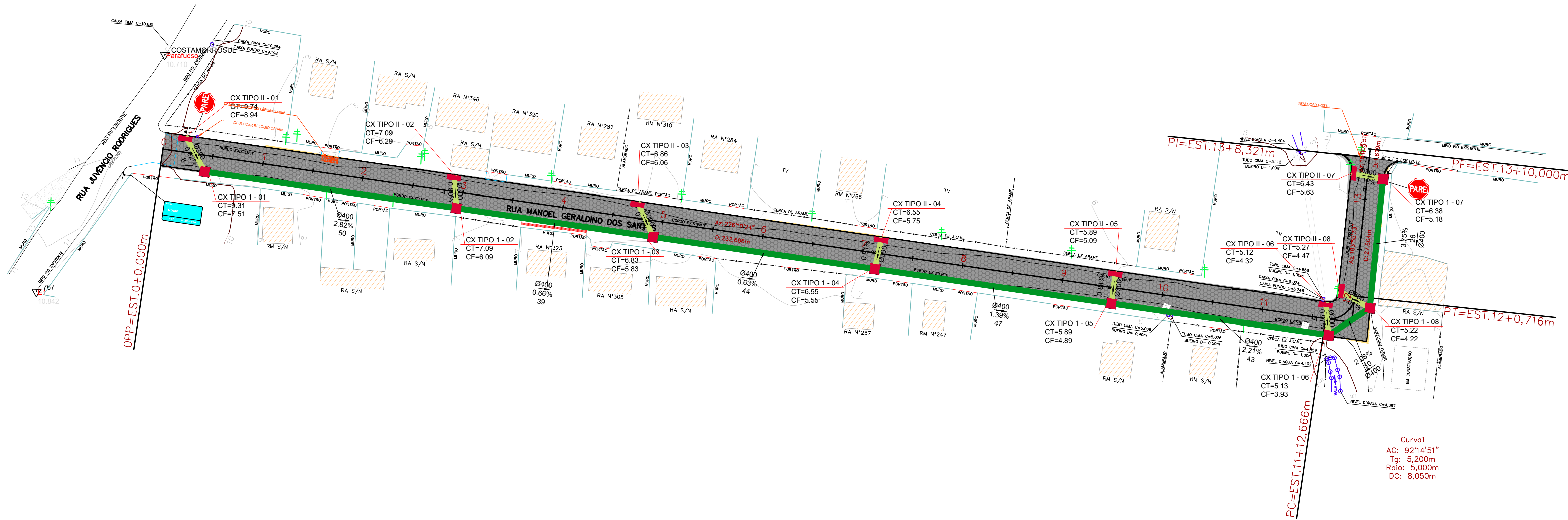
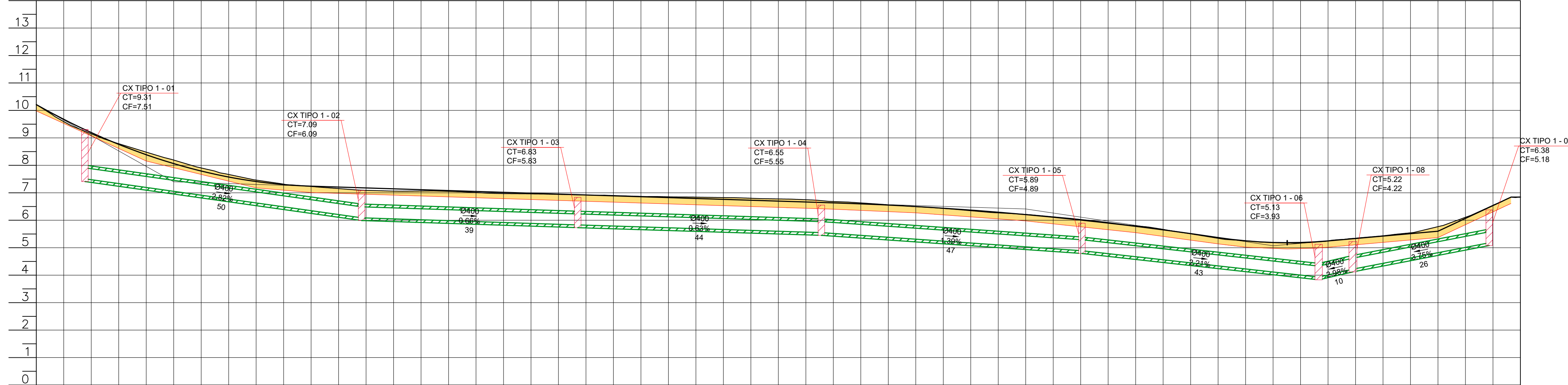




14 PERFIL LONGITUDINAL – Alinhamento – RUA MANOELGERALDINO DOS SANTOS



ESTACAS/ COTA TERRENO	10.215	0+10.00 8.145	1+00.00 8.481	2+00.00 7.745	3+00.00 7.463	4+00.00 7.201	5+00.00 7.089	6+00.00 7.005	7+00.00 6.910	8+00.00 6.809	9+00.00 6.643	10+00.00 6.501	11+00.00 6.347	12+00.00 6.181	13+00.00 6.009	14+00.00 5.828	15+00.00 5.628	16+00.00 5.408	17+00.00 5.173	18+00.00 4.924	19+00.00 4.662	20+00.00 4.387	21+00.00 4.107	22+00.00 3.812	23+00.00 3.512
IDENTIFICAÇÃO DO PV		CX TIPO I - 01			CX TIPO I - 02			CX TIPO I - 03			CX TIPO I - 04			CX TIPO I - 05			CX TIPO I - 06			CX TIPO I - 07					
TAMPA PV / FUNDO PV		9.300 7.510			7.000 6.200			6.800 6.000			5.800 5.000			5.600 4.800			5.400 4.600			5.200 4.400			5.000 4.200		
COMPRIMENTO DECLIVIDADE DIÂMETRO		50.34m 2.82% Ø400			39.32m 0.60% Ø400			44.33m 0.83% Ø400			47.40m 1.39% Ø400			43.46m 2.21% Ø400			9.74m 2.89% Ø400			25.61m 3.75% Ø400					

APROVADO

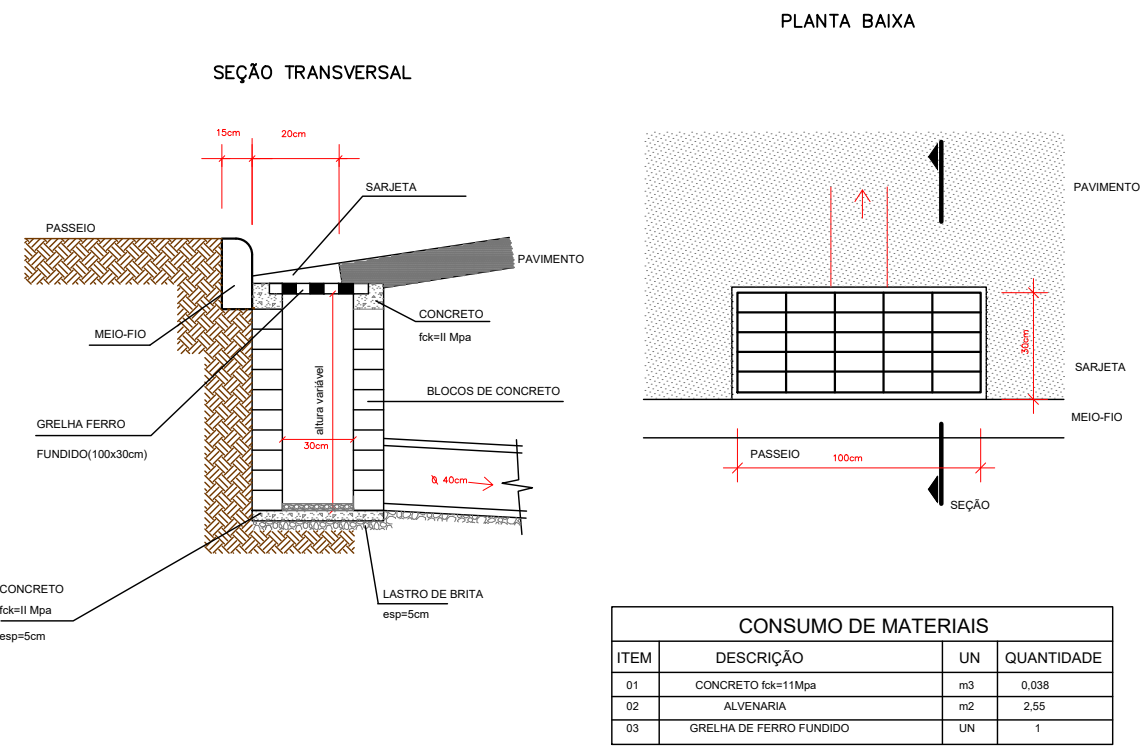
DRENAGEM PLUVIAL

MUNICÍPIO		PAULO LOPES – SC	
OBRA		CONTEÚDO	
RUA MANOEL GERALDINO DOS SANTOS		PROJETO DE DRENAGEM PLANTA BAIXA E PERFIL DE DRENAGEM	
PROJETO		APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
DANIEL DEVERLI DE JESUS RAMOS:81452284091 1		Assinado de forma digital por DANIEL DEVERLI DE JESUS RAMOS:81452284091 Dados: 2024.07.08 10:52:17 -03'00'	
DANIEL DEVERLI DE JESUS RAMOS Engenheiro Civil CREA/SC 175964–8			
REVISÃO		DATA	PRANCHA
VERSÃO INICIAL		JULHO/2024	01/02

TABELA DE ESTRUTURAS DA REDE DRENAGEM		
NOME	COTAS	PROFUNDIDADE (m)
CX TIPO 1 - 01 - DIST.8.84m DO 0=PP	CT= 9.31 CF= 7.51	1.80
CX TIPO 1 - 02 - DIST.59.18m DO 0=PP	CT= 7.09 CF= 6.09	1.00
CX TIPO 1 - 03 - DIST.98.50m DO 0=PP	CT= 6.83 CF= 5.83	1.00
CX TIPO 1 - 04 - DIST.142.83m DO 0=PP	CT= 6.55 CF= 5.55	1.00
CX TIPO 1 - 05 - DIST.190.23m DO 0=PP	CT= 5.89 CF= 4.89	1.00
CX TIPO 1 - 06 - DIST.233.29m DO 0=PP	CT= 5.13 CF= 3.93	1.20
CX TIPO 1 - 07 - DIST.264.32m DO 0=PP	CT= 6.38 CF= 5.18	1.20
CX TIPO 1 - 08 - DIST.239.52m DO 0=PP	CT= 5.22 CF= 4.22	1.00
CX TIPO II - 01 - DIST.4.10m DO 0=PP	CT= 9.74 CF= 8.94	0.80
CX TIPO II - 02 - DIST.57.81m DO 0=PP	CT= 7.09 CF= 6.29	0.80
CX TIPO II - 03 - DIST.94.54m DO 0=PP	CT= 6.86 CF= 6.06	0.80
CX TIPO II - 04 - DIST.143.29m DO 0=PP	CT= 6.55 CF= 5.75	0.80
CX TIPO II - 05 - DIST.190.16m DO 0=PP	CT= 5.89 CF= 5.09	0.80
CX TIPO II - 06 - DIST.232.26m DO 0=PP	CT= 5.12 CF= 4.32	0.80
CX TIPO II - 07 - DIST.264.86m DO 0=PP	CT= 6.43 CF= 5.63	0.80
CX TIPO II - 08 - DIST.241.43m DO 0=PP	CT= 5.27 CF= 4.47	0.80

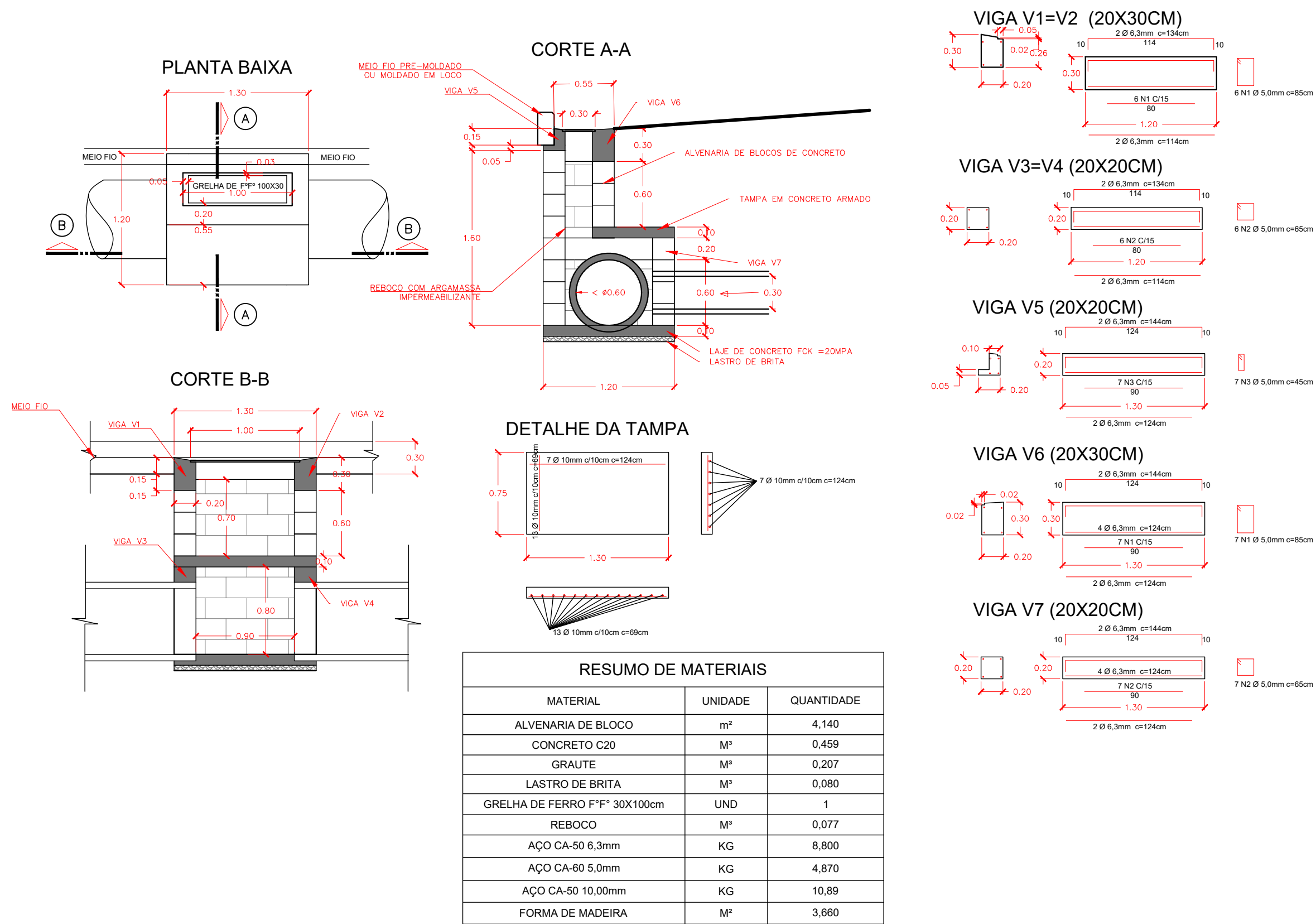
TABELA DE TUBOS DA REDE DRENAGEM			
TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)
BSTC DN 0.30M CONCRETO - CX TIPO II - 01 ATÉ CX TIPO 1 - 01	0.30	8	0.82%
BSTC DN 0.30M CONCRETO - CX TIPO II - 02 ATÉ CX TIPO 1 - 02	0.30	7	0.80%
BSTC DN 0.30M CONCRETO - CX TIPO II - 03 ATÉ CX TIPO 1 - 03	0.30	8	0.75%
BSTC DN 0.30M CONCRETO - CX TIPO II - 04 ATÉ CX TIPO 1 - 04	0.30	6	0.91%
BSTC DN 0.30M CONCRETO - CX TIPO II - 05 ATÉ CX TIPO 1 - 05	0.30	6	0.84%
BSTC DN 0.30M CONCRETO - CX TIPO II - 06 ATÉ CX TIPO 1 - 06	0.30	7	0.97%
BSTC DN 0.30M CONCRETO - CX TIPO II - 07 ATÉ CX TIPO 1 - 07	0.30	6	1.12%
BSTC DN 0.30M CONCRETO - CX TIPO II - 08 ATÉ CX TIPO 1 - 08	0.30	7	1.01%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - CX TIPO 1 - 01 ATÉ CX TIPO 1 - 02	0.40	50	2.82%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - CX TIPO 1 - 02 ATÉ CX TIPO 1 - 03	0.40	39	0.66%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - CX TIPO 1 - 03 ATÉ CX TIPO 1 - 04	0.40	44	0.63%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - CX TIPO 1 - 04 ATÉ CX TIPO 1 - 05	0.40	47	1.39%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - CX TIPO 1 - 05 ATÉ CX TIPO 1 - 06	0.40	43	2.21%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - CX TIPO 1 - 07 ATÉ CX TIPO 1 - 08	0.40	26	3.75%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - CX TIPO 1 - 08 ATÉ CX TIPO 1 - 06	0.40	10	2.98%

CAIXA COLETORA – TIPO 2

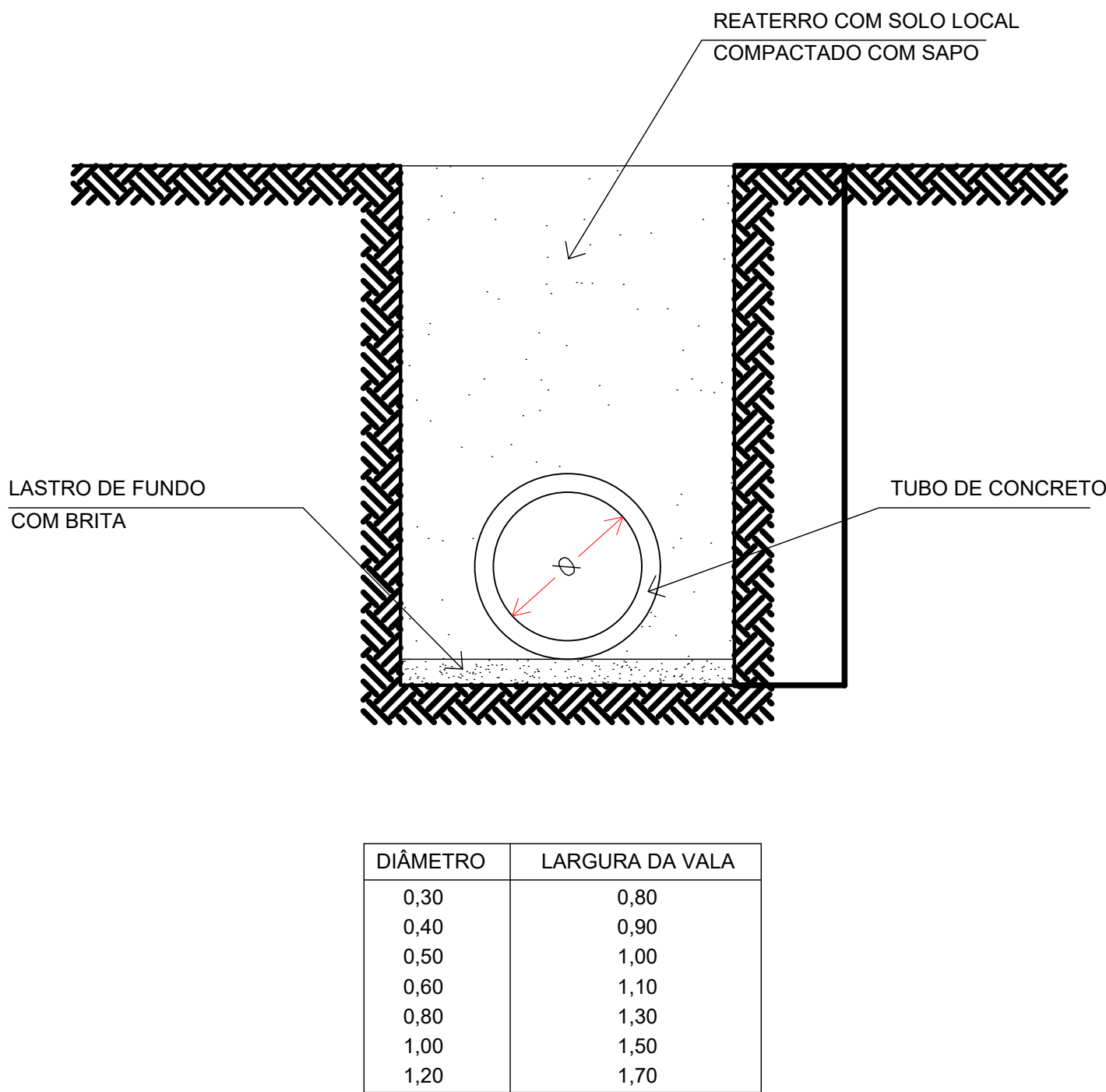


CAIXA DE CAPTAÇÃO - 1 - GRANFOPOLIS

COTAS EM METROS



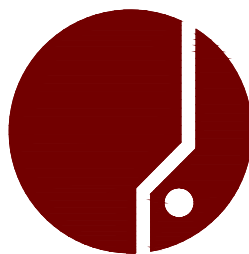
ASSENTAMENTO DE TUBO



APROVADO

DRENAGEM PLUVIAL

MUNICÍPIO	PAULO LOPES – SC	
OBRA	CONTEÚDO	
RUA MANOEL GERALDINO DOS SANTOS	DETALHES DE PROJETO	
	TABELAS	
PROJETO DANIEL DEVERLI DE JESUS RAMOS:8145228409 1	Assinado de forma digital por DANIEL DEVERLI DE JESUS RAMOS:8145228409 Dados: 2024.07.08 10:52:32 -03'00' DANIEL DEVERLI DE JESUS RAMOS Engenheiro Civil CREA/SC 175964–8	APROVAÇÃO DA PREFEITURA
REVISÃO VERSÃO INICIAL	DATA JULHO/2024	PRANCHA 02/02



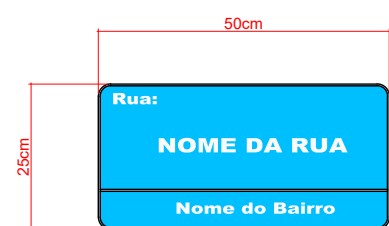
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFOPOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

1_1 GRANF_INFRA_PL_PAVIMENTAÇÃO_RUA MANOEL GERALDINO DOS SANTOS.dwg

GRANFPOLIS

A 3D perspective drawing of a mechanical part. The part has a rectangular base with a width of 0.30 and a length of 1.00. The front face is a rectangle with a height of 0.15. The top surface is a trapezoid with a top width of 0.13 and a bottom width of 0.15. The side face is a rectangle with a height of 0.15 and a length of 1.00. The part is shown in a perspective view, with the front face and the top surface visible.

Composta por duas chapas conforme detalhe, porém fixadas a um único poste metálico tubular, trazendo informações distintas à respeito das ruas perpendiculares.



A 3D diagram of a hexagonal prism. The top face is a hexagon with a red line segment across its width labeled "25cm". The height of the prism is indicated by a red vertical line on the right side, labeled "8cm".



MUNICÍPIO PAULO LOPES – SC

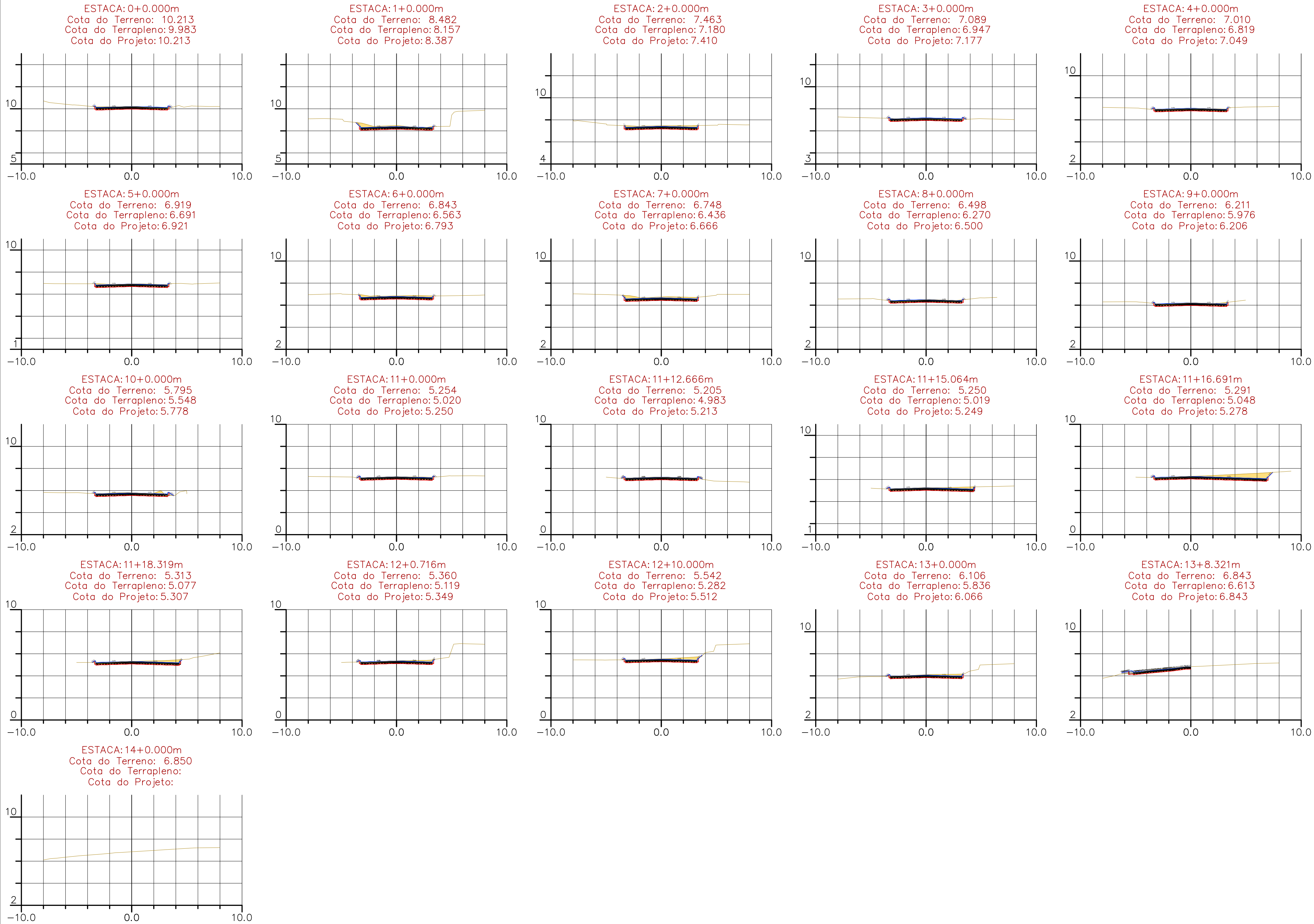


ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFOPOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

1_1_GRANF_INFRA_PL_PAVIMENTAÇÃO_RUA MANOEL GERALDINO DOS SANTOS.dwg

04.07.2024

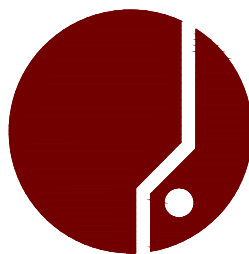
GRANFOPOLIS



APROVADO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO		PAULO LOPES — SC	
OBRA		CONTEÚDO	
RUA MANOEL GERALDINO DOS SANTOS		SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLANAGEM	
PROJETO		APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
DANIEL DEVERLI DE JESUS RAMOS:81452284091		Assinado de forma digital por DANIEL DEVERLI DE JESUS RAMOS:81452284091 Dados: 2024.07.08 10:51:51 -03'00'	
DANIEL DEVERLI DE JESUS RAMOS Engenheiro Civil CREA/SC 175964—8			
REVISÃO		DATA	PRANCHA
VERSÃO INICIAL		JULHO/2024	03/03



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