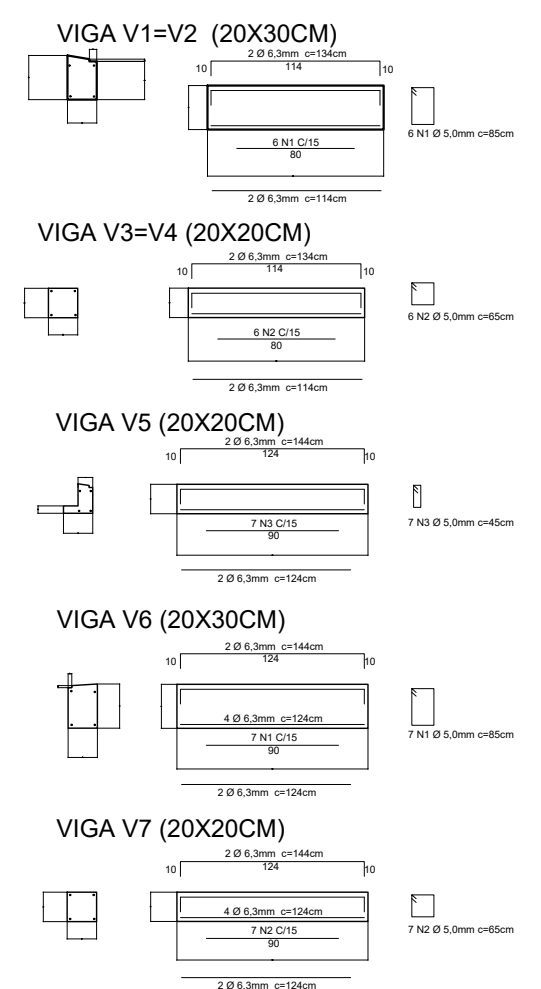
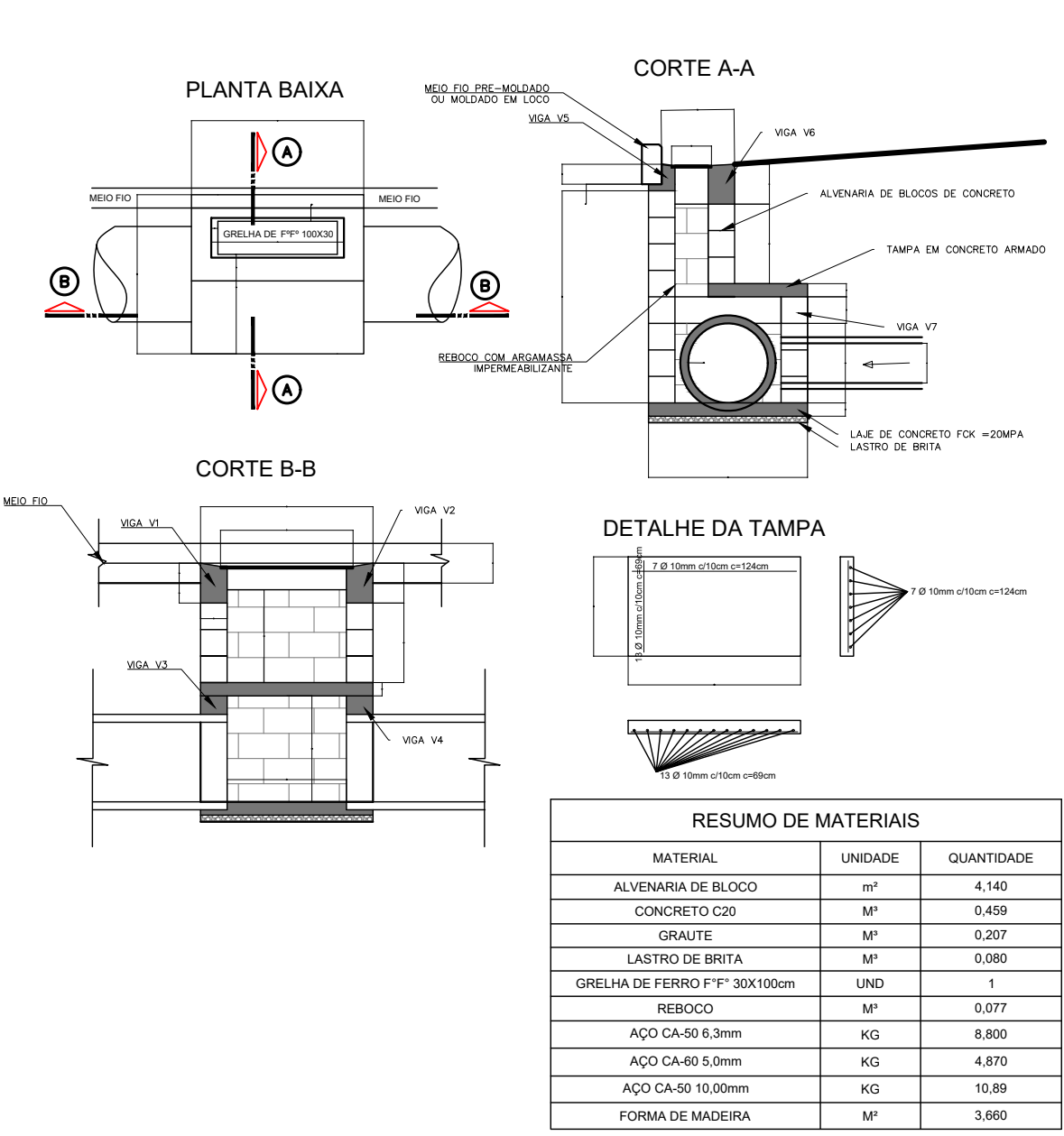


LEGENDA

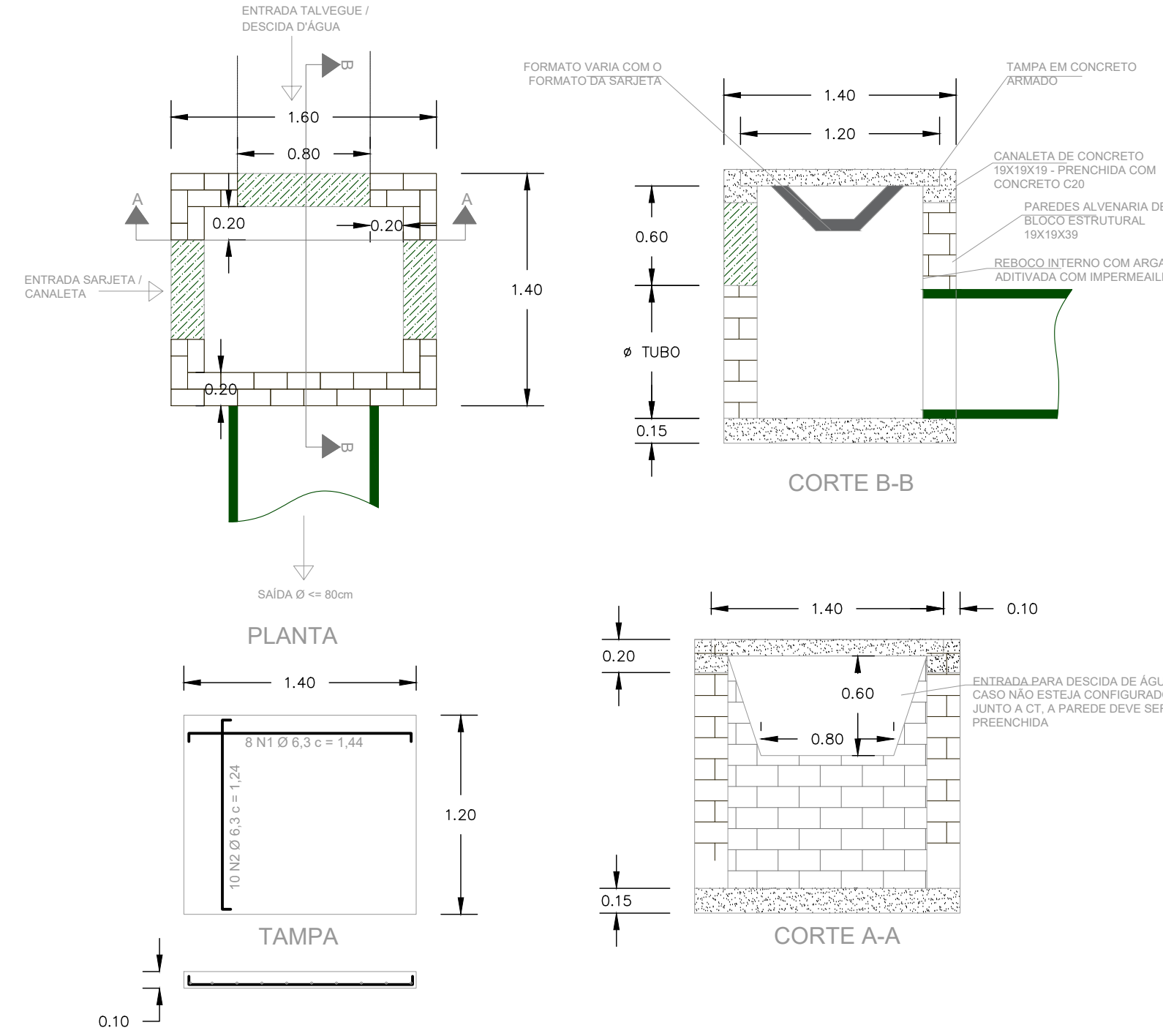
- POSTE EXISTENTE
- CADASTRO
- CERCA DE ARAME
- DRENAGEM EXISTENTE
- MEIO-FIO 13X15X30X100cm
- CORTE
- ATERRO
- PAVIMENTO PROJETADO
- BORDOS EXISTENTES
- EIXO DA PISTA DE TRÁFEGO
- CANALETA MEIA CANA DE CONCRETO D=40CM
- CT- CAIXA COLETORA DE TALVEGUE
- CC - II - CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO
- BSTC - BUEIRO SIMPLES DE 40cm
- CC I - CAIXA COLETORA TIPO 1
- BOCA DE BUEIRO
- ENROCAMENTO DE PEDRA

CAIXA TIPO I - CC-I

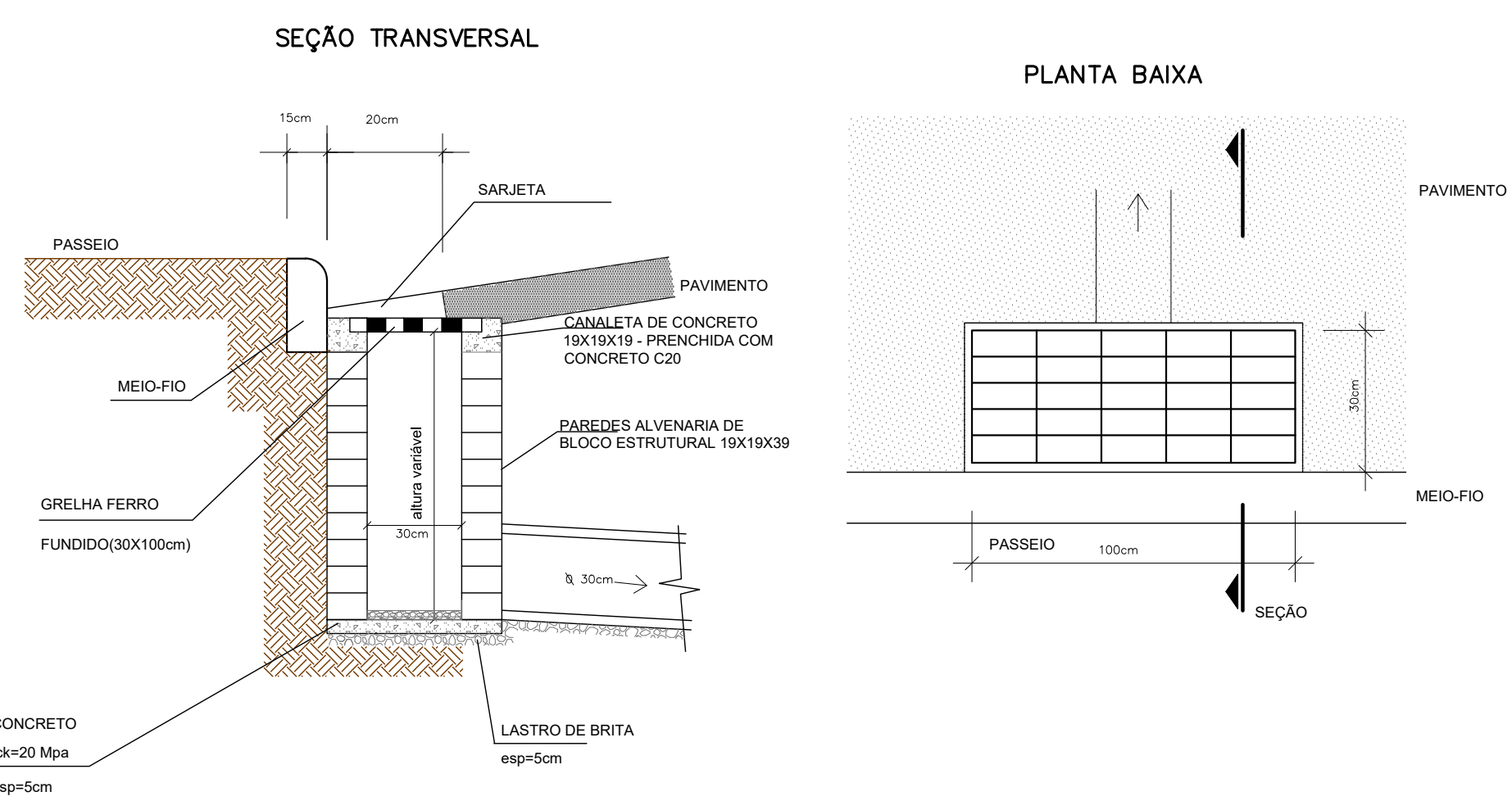


RESUMO DE MATERIAIS		
MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
ALVENARIA DE BLOCO	m³	4,140
CONCRETO C20	m³	0,459
GRALITE	m²	0,207
LASTRO DE BRITA	m²	0,060
GRELHA DE FERRO F" 30X100cm	LIND	1
REBOCO	m²	0,077
AO CA-50 6,3mm	KG	8,800
AO CA-60 5,0mm	KG	4,870
AO CA-50 10,0mm	KG	10,89
FORMA DE MADEIRA	m²	3,950

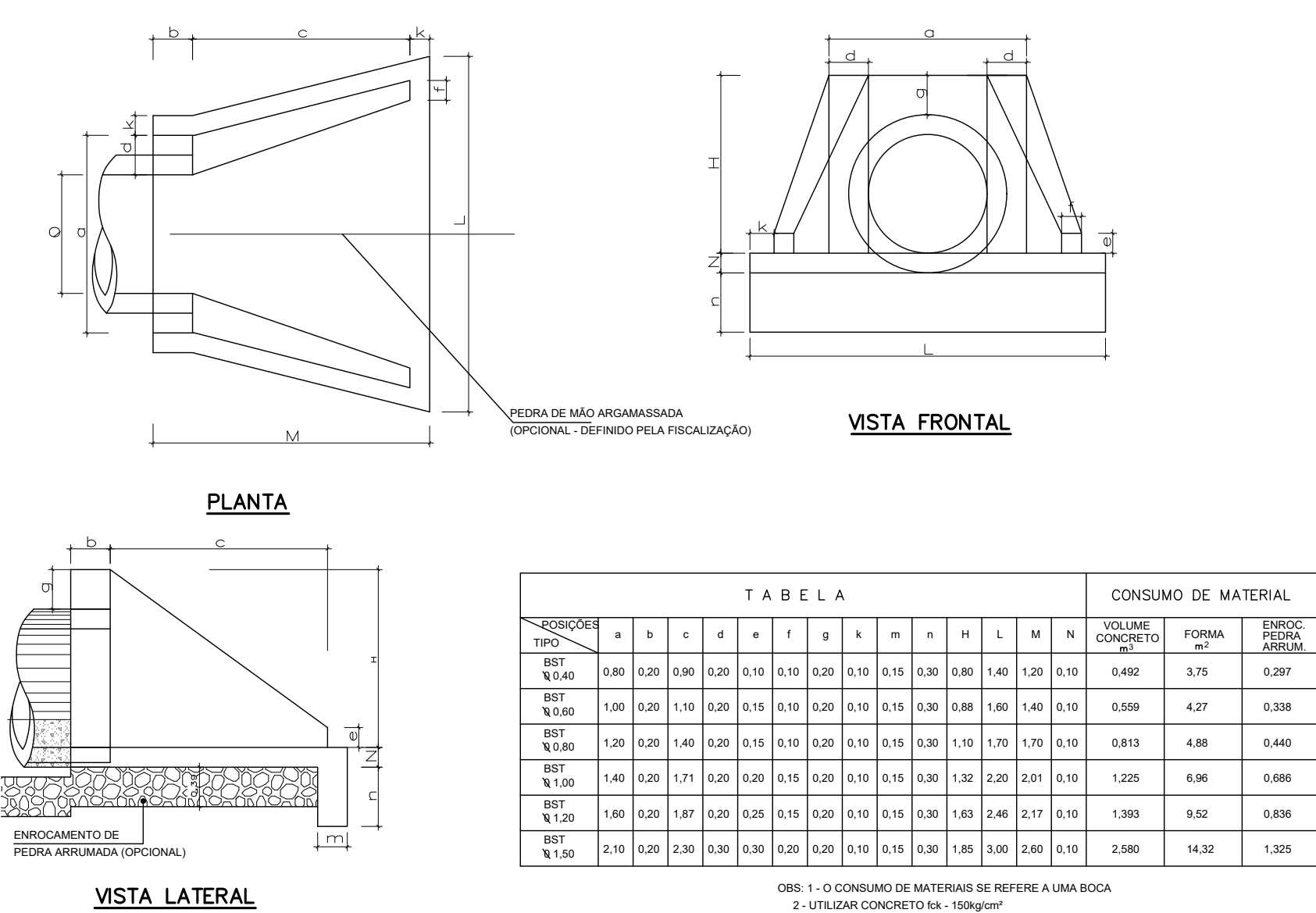
CAIXA COLETORA DE TALVEGUE/SARJETAS -CT



CAIXA COLETORA COM GRELHA - CC II



BOCA DE BUEIRO - BOCA BSTC



TIPO	TABELA														CONSUMO DE MATERIAL		
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	VOLUME CONCRETO m³	FORMA m²	ENROC. PEDRA ARMUM
BST N 0,40	0,80	0,20	0,90	0,20	0,10	0,10	0,20	0,10	0,15	0,30	0,80	1,40	1,20	0,10	0,492	3,75	0,287
BST N 0,60	1,00	0,20	1,10	0,20	0,15	0,10	0,20	0,10	0,15	0,30	0,88	1,40	1,40	0,10	0,559	4,27	0,338
BST N 0,80	1,20	0,20	1,40	0,20	0,15	0,10	0,20	0,10	0,15	0,30	1,10	1,70	1,70	0,10	0,813	4,88	0,440
BST N 1,00	1,40	0,20	1,71	0,20	0,20	0,15	0,20	0,10	0,15	0,30	1,32	2,20	2,01	0,10	1,225	6,96	0,686
BST N 1,20	1,60	0,20	1,87	0,20	0,25	0,15	0,20	0,10	0,15	0,30	1,63	2,46	2,17	0,10	1,393	9,52	0,836
BST N 1,50	2,10	0,20	2,30	0,30	0,30	0,20	0,20	0,10	0,15	0,30	1,85	3,00	2,60	0,10	2,580	14,32	1,325

EMISSÃO INICIAL	26/07/2023	001
QUADRO DE REVISÃO	DATA	NÚMERO

PROJETO DE DRENAGEM

MUNICÍPIO		MAJOR GERCINO - SC	
OBRA	CONTEÚDO		
RUA NOSSA SENHORA APARECIDA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL		
	PLANTA BAIXA E DETALHES CONSTRUTIVOS		
PROJETO	APROVAÇÃO DA PREFEITURA		
VINÍCIUS FELLER Engenheiro Civil CREA/SC 147.982-3		DATA	PRANCHA
JULHO/2023	ESCALA	01/02	
	1:500		

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

1...2...GRANF_INFRA_MG_DREN_RUA_NOSSA_SENHORA_APAARECIDA.dwg

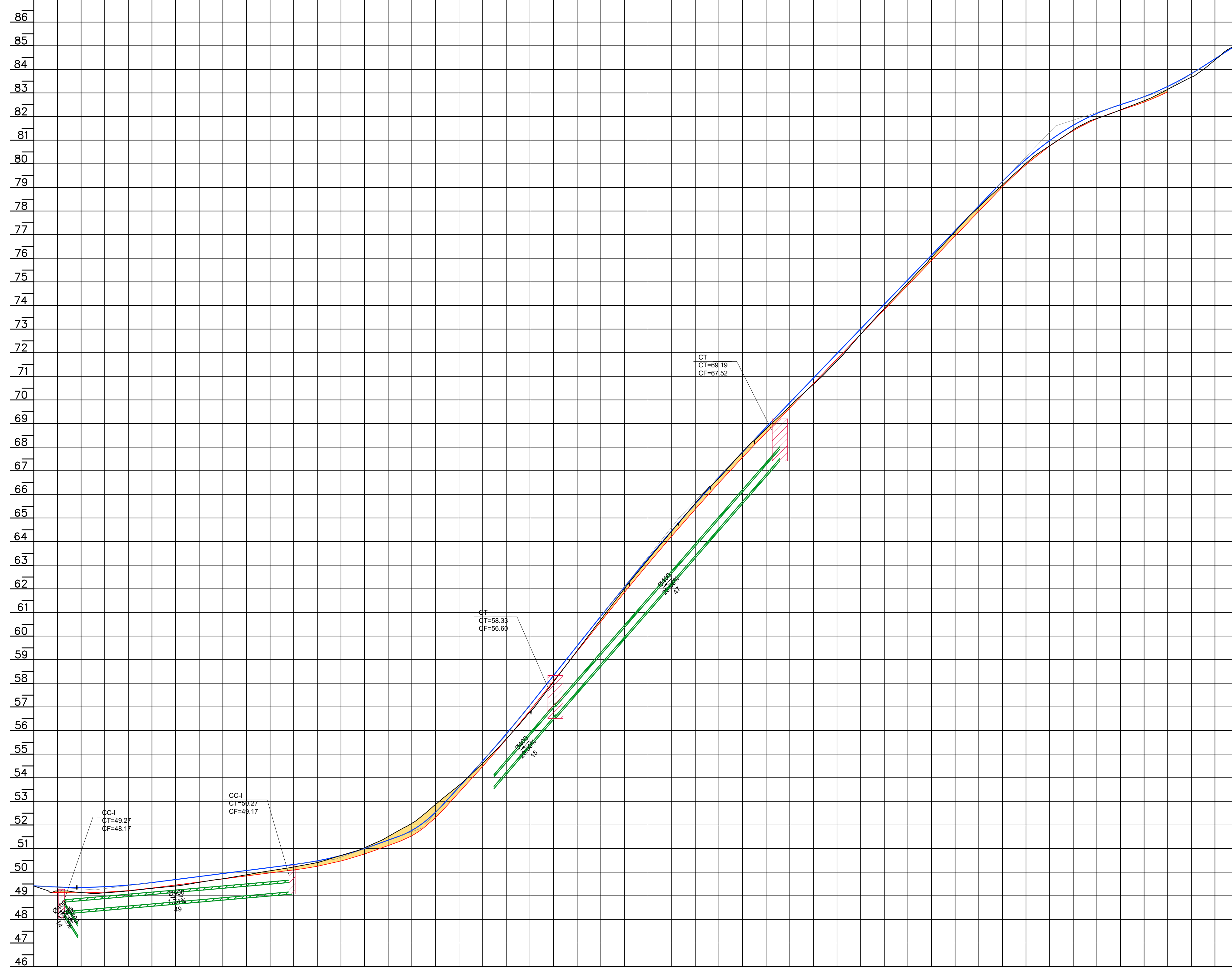
26.07.2023

Obs: 1 - O CONSUMO DE MATERIAIS SE REFERE A UMA BOCA
2 - UTILIZAR CONCRETO N1 - 15kg/m³

1_2_GRANF_INFRA_MG_DREN_RUA_NOSSA_SENHORA_APARECIDA.dwg

26.07.2023

87 PERFIL LONGITUDINAL – ALINHAMENTO – Rua Nossa Senhora Aparecida



ESTACAS / COTA TERRENO	46.913	46.138	49.251	48.714	49.413	49.722	49.692	50.089	50.405	50.783	51.020	51.139	51.039	51.678	52.008	52.400	52.949	53.420	53.914	54.420	54.920	55.444	55.984	56.543	56.986	60.980	60.901	61.000	63.235	67.050	67.023	67.100	67.783	68.466	69.000	69.721	71.043	72.783	73.871	74.989	76.034	76.189	76.189	80.140	80.937	81.195	81.227	81.000	81.244	81.145	82.283	84.450	84.450	83.180	82.140	84.383	84.383	84.939
IDENTIFICAÇÃO DO PV	CC-I-01		CC-I-02												CC-II-01												CC-II-02																															
TAMPA PV / FUNDO PV	48.251 / 48.714		50.274 / 48.714												56.305 / 56.986												69.205 / 67.023																															
COMPRIMENTO	5.003m		48.89m												15.14m												47.34m																															
DECLIVIDADE	0.743%		1.74%												20.00%												23.05%																															
DÍAMETRO	Ø100		Ø100												Ø150												Ø100																															

TABELA DE ESTRUTURAS DA REDE DRENAGEM

NOME	COTAS	PROFUNDIDADE (m)
CT - EST. 160.74	CT= 69.78 CF= 68.66	1.10
CT - EST. 157.89	CT= 69.19 CF= 67.52	1.68
CT - EST. 110.82	CT= 58.53 CF= 57.40	1.13
CT - EST. 110.41	CT= 58.33 CF= 56.60	1.73
BOCA DE BUEIRO - EST. 97.40	CT= 54.58 CF= ???	1.10
CC - II - EST. 56.98	CT= 50.31 CF= 49.21	1.10
CC-I - EST. 54.66	CT= 50.27 CF= 49.17	1.10
CC - II - EST. 6.15	CT= 49.46 CF= 48.22	1.24
CC-I - EST. 5.88	CT= 49.27 CF= 48.17	1.10
CC - II - EST. 9.30	CT= 48.09 CF= 47.32	0.77

TABELA DE TUBOS DA REDE DRENAGEM

TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 56.98	0.40	5	0.67%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 6.15	0.40	5	0.92%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 5.88	0.40	14	7.63%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 54.66	0.40	49	1.74%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 110.82	0.40	6	2.00%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 110.41	0.40	15	20.00%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 157.89	0.40	47	23.05%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 160.74	0.40	6	9.54%

EMISSION INICIAL	26/07/2023	001
QUADRO DE REVISÃO	DATA	NÚMERO

PROJETO DE DRENAGEM

MUNICÍPIO	MAJOR GERCINO - SC	
OBRA	CONTEÚDO	
RUA NOSSA SENHORA APARECIDA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	
PROJETO	PERFIL LONGITUDINAL E TABELA DE QUANTIDADES	
	APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
VINICIUS FELLER Engenheiro Civil CREA/SC 147.982-3	ESCALA	PRANCHA
DATA	1:500	02/02
JULHO/2023		

