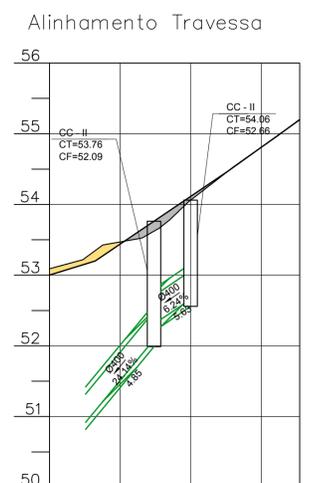
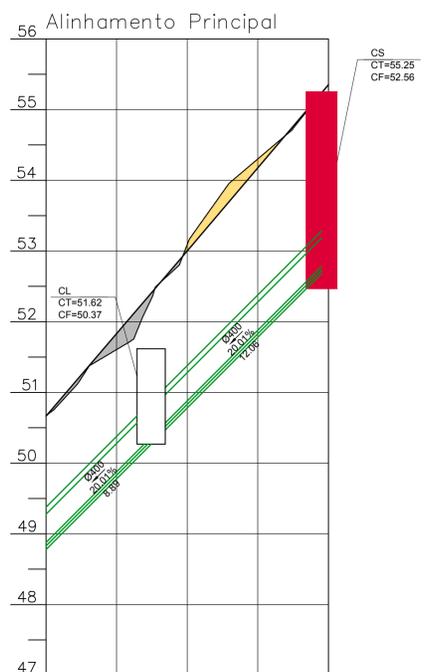


LEGENDA

- 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
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- CS - CAIXA COLETOIRA SIMPLES
- CC - II - CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO
- BSTC - BUEIRO SIMPLES DE 40cm
- CL - CAIXA DE LIGAÇÃO



ESTACAS	0+0.000	0+5.00	0	0+15.00	1+0.000
COTAS TERRENO	50,666	53,090	53,090	55,351	55,351
COTAS PROJETO	50,666	53,000	53,000	55,351	55,351
ELEMENTOS HORIZONTAIS					
ELEMENTOS VERTICAIS	i= 23,34% em 10,00m		i= 23,51% em 10,00m		

ESTACAS	0+0.000	0+5.00	0	0+15.00	0+17.721
COTAS TERRENO	53,090	54,061	54,061	55,197	55,197
COTAS PROJETO	53,000	54,114	54,114	55,197	55,197
ELEMENTOS HORIZONTAIS					
ELEMENTOS VERTICAIS	i= 6,16% em 3,23m		i= 13,51% em 9,43m		i= 14,30% em 5,06m

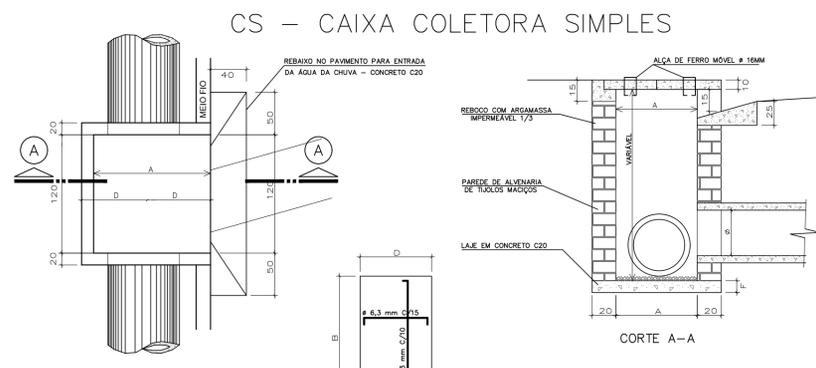


TABELA DE ESTRUTURAS DA REDE DE DRENAGEM (1)

NOME	COTAS	PROFUNDIDADE (m)
CS - EST. 19.51	CT= 55.25 CF= 52.56	2.69
CC - II - EST. 19.51	CT= 55.14 CF= 52.62	2.52
CC - II - EST. 12.63	CT= 54.06 CF= 52.66	1.40
CC - II - EST. 7.60	CT= 53.76 CF= 52.09	1.67
CL - EST. 7.45	CT= 51.62 CF= 50.37	1.25
CS - EST. ???	CT= 49.09 CF= 48.59	0.50

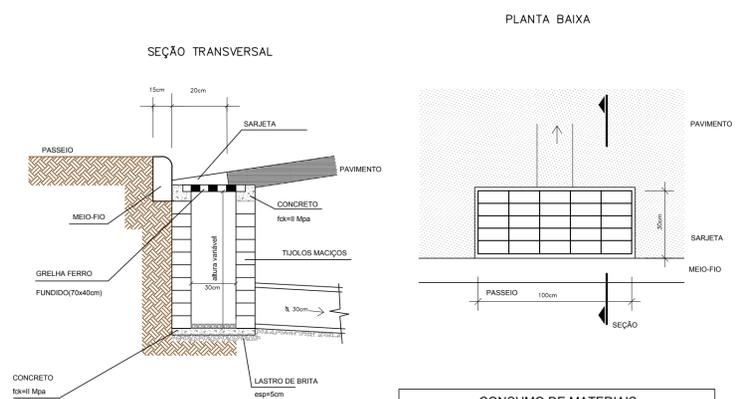
TAMPA EM CONCRETO C20

Diâmetro tubo principal	Classe	Espessura tubo	Espessura parede	Dimensões em Planta			Tampa			Laje de fundo			Consumo de Materiais				
				A	B	C	Número de Tampas	D	E	Espessura tampa	F	Concreto C20 (m³)	Alvenaria (m³)	Aço 6.3mm (kg)	Aço 16mm (kg)	Foma (M²)	Reboco interno (m³)
30	PS1	3,5	20	77	150	120	1	77	150	10	10	0,36	4,33	4,90	0,30	1,24	3,45
40	PS1	3,5	20	87	150	120	1	87	150	10	10	0,39	4,97	5,54	0,30	1,40	4,01
50	PS2	5	20	100	160	120	1	100	160	10	10	0,43	5,72	6,37	0,30	1,61	4,68
60	PS2	5,5	20	111	160	120	1	111	160	10	15	0,55	6,47	7,07	0,30	1,78	5,35
80	PA2	6,5	20	133	160	120	2	67	160	10	15	0,64	8,10	8,49	0,60	2,13	6,82
100	PA2	10	20	160	160	120	2	80	160	10	20	0,88	10,08	10,18	0,60	3,57	8,64
120	PA2	12	20	184	160	120	3	61	160	10	20	0,99	12,16	11,69	0,89	2,95	10,56
150	PA2	13	20	216	160	120	3	72	160	10	20	1,15	15,46	13,75	0,89	3,46	13,62

TABELA DE TUBOS DA REDE DE DRENAGEM (1)

TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 19.51	0.40	12	20.01%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 7.45	0.40	9	20.01%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 7.60	0.40	5	24.14%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 19.51	0.40	5	5.00%
BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 12.63	0.40	6	6.24%

CAIXA COLETOIRA - TIPO 2



CONSUMO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE
01	CONCRETO S3=11Mpa	m³	0,038
02	ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS P1=1.00	m²	2,56
03	GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	1

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

MUNICÍPIO: MAJOR GERCINO - SC

OBRA: RUA INÁCIO FERMINIANO DO NASCIMENTO

CONTEÚDO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO RETANGULARES E DRENAGEM PLUVIAL PLANTA BAIXA E PERFIL

PROJETO: APROVAÇÃO DA PREFEITURA

REVISÃO: VERSÃO INICIAL

DATA: OUT/2020

FRANCHA: ÚNICA

VINÍCIUS FELLER
Engenheiro Civil
CREA/SC 147.982-3

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