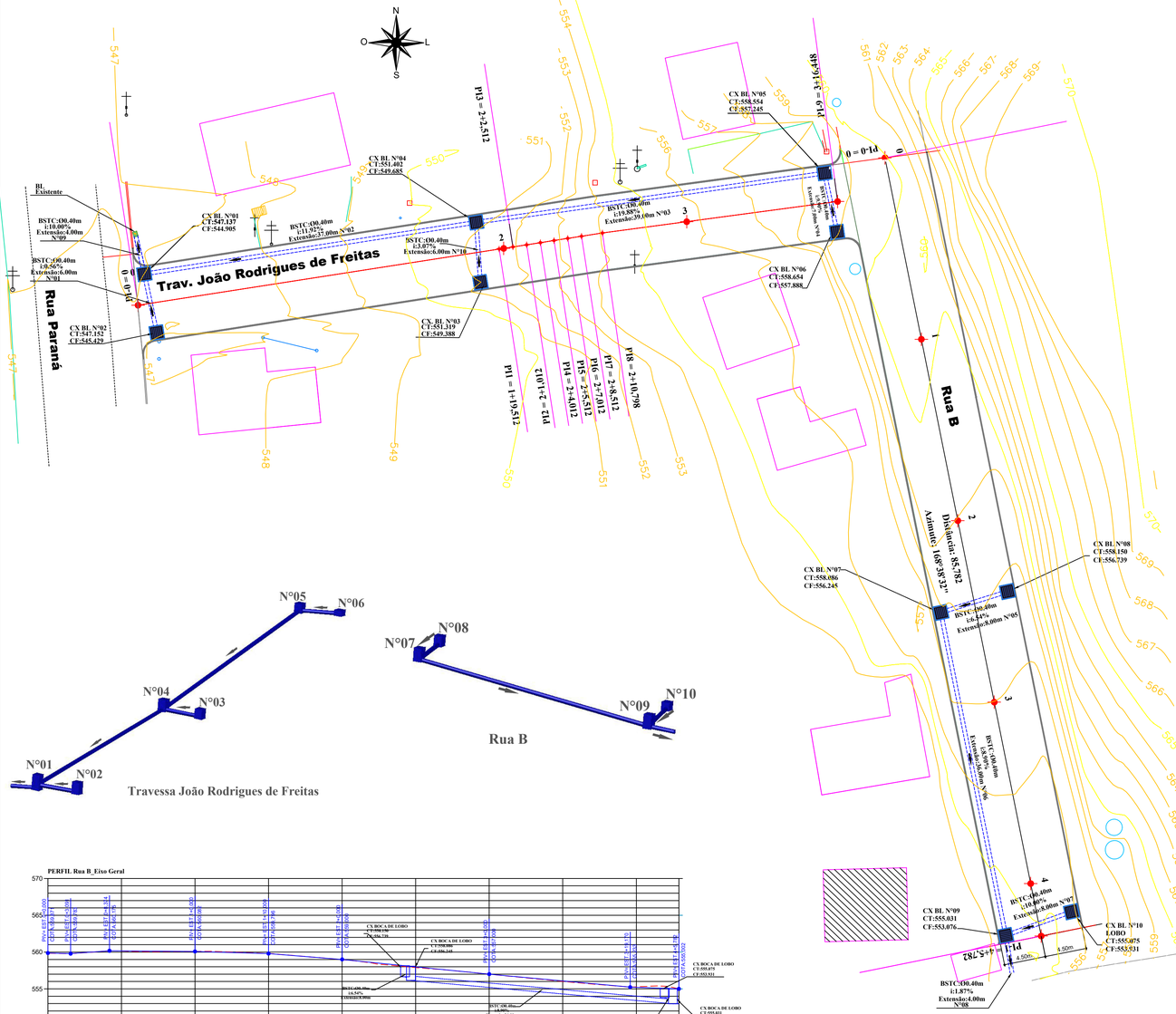
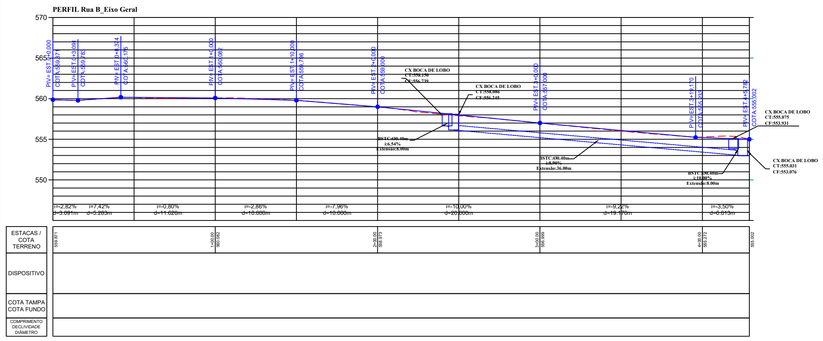
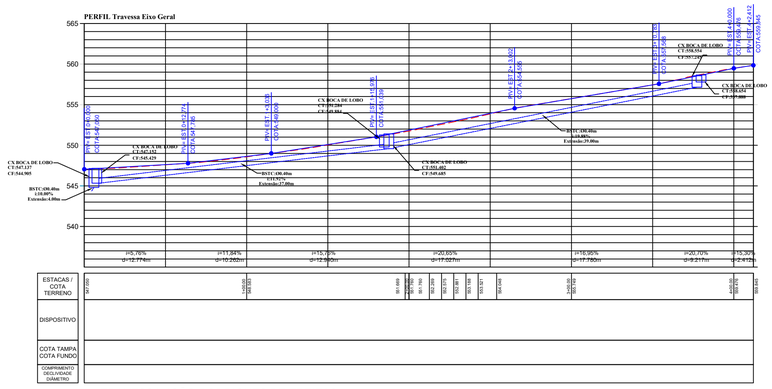






TRAVESSA JOÃO RODRIGUES DE FREITAS

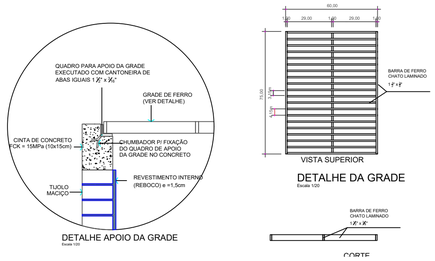
REDE: REDE GERAL

TUBOS

NOME	SEÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	MATERIAL	ESTRUTURA MONTANTE	ESTRUTURA JUSANTE	COTA MONTANTE (m)	COTA JUSANTE (m)	EXTENSÃO (m) EIXOS PAREDES	DECLIVIDADE (%)
BSTC DN 400mm- N°05	Circular	Ø 400.00	CONCRETO	1.000 x 1.000 mm Estrutura Retangular	Estrutura Retangular	556.74	556.24	7.55 6.55	6.54
BSTC DN 400mm- N°06	Circular	Ø 400.00	CONCRETO	1.000 x 1.000 mm Estrutura Retangular	Estrutura Retangular	556.24	553.08	35.60 34.60	8.90
BSTC DN 400mm- N°07	Circular	Ø 400.00	CONCRETO	1.000 x 1.000 mm Estrutura Retangular	Estrutura Retangular	553.93	553.17	7.57 6.57	10.00
BSTC DN 400mm- N°08	Circular	Ø 400.00	CONCRETO	1.000 x 1.000 mm Estrutura Retangular	Estrutura Retangular	553.08	553.00	4.08 3.58	1.87
BSTC DN 400mm- N°01	Circular	Ø 400.00	CONCRETO	1.000 x 1.000 mm Estrutura Retangular	Estrutura Retangular	545.43	545.39	6.48 5.48	0.56
BSTC DN 400mm- N°09	Circular	Ø 400.00	CONCRETO	1.000 x 1.000 mm Estrutura Retangular	Estrutura Retangular	544.91	544.49	4.20 3.70	10.00
BSTC DN 400mm- N°03	Circular	Ø 400.00	CONCRETO	1.000 x 1.000 mm Estrutura Retangular	Estrutura Retangular	557.25	549.68	38.02 37.02	19.88
BSTC DN 400mm- N°02	Circular	Ø 400.00	CONCRETO	1.000 x 1.000 mm Estrutura Retangular	Estrutura Retangular	549.68	545.36	36.31 35.31	11.92
BSTC DN 400mm- N°04	Circular	Ø 400.00	CONCRETO	1.000 x 1.000 mm Estrutura Retangular	Estrutura Retangular	557.89	557.25	6.49 5.49	9.90
BSTC DN 400mm- N°10	Circular	Ø 400.00	CONCRETO	1.000 x 1.000 mm Estrutura Retangular	Estrutura Retangular	549.88	549.68	6.49 5.49	3.07

ESTRUTURAS

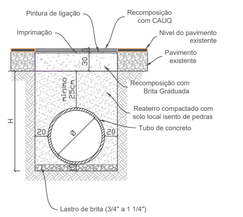
NOME	TIPO	DIMENSÃO (m)	MATERIAL	NORTE (m)	ESTE (m)	COTA TERRENO (m)	COTA FUNDO (m)	FOSSA (m)	TUBOS
Fim da Estrutura N°01	Conexão	...	...	6989235.96	419741.82	0.00	NaN	0.00	BSTC DN 400mm
Fim da Estrutura N°02	Conexão	...	...	6989315.57	419647.12	0.00	NaN	0.00	BSTC DN 400mm
Estrutura Retangular N°06	Retangular	C:1.00 L:1.00	Reinforced Concrete	6989316.03	419722.92	558.65	557.89	0.00	BSTC DN 400mm
Estrutura Retangular N°05	Retangular	C:1.00 L:1.00	Reinforced Concrete	6989322.38	419721.57	558.55	557.25	0.00	BSTC DN 400mm
Estrutura Retangular N°08	Retangular	C:1.00 L:1.00	Reinforced Concrete	6989277.15	419741.34	558.15	556.74	0.00	BSTC DN 400mm
Estrutura Retangular N°07	Retangular	C:1.00 L:1.00	Reinforced Concrete	6989274.89	419734.14	558.09	556.24	0.00	BSTC DN 400mm
Estrutura Retangular N°10	Retangular	C:1.00 L:1.00	Reinforced Concrete	6989242.55	419748.27	555.07	553.93	0.00	BSTC DN 400mm
Estrutura Retangular N°09	Retangular	C:1.00 L:1.00	Reinforced Concrete	6989239.99	419741.15	555.03	553.08	0.00	BSTC DN 400mm
Estrutura Retangular N°04	Retangular	C:1.00 L:1.00	Reinforced Concrete	6989317.06	419683.92	551.40	549.68	0.00	BSTC DN 400mm
Estrutura Retangular N°03	Retangular	C:1.00 L:1.00	Reinforced Concrete	6989310.58	419684.37	551.28	549.88	0.00	BSTC DN 400mm
Estrutura Retangular N°02	Retangular	C:1.00 L:1.00	Reinforced Concrete	6989305.14	419649.39	547.15	545.43	0.00	BSTC DN 400mm
Estrutura Retangular N°01	Retangular	C:1.00 L:1.00	Reinforced Concrete	6989311.47	419648.04	547.14	544.91	0.00	BSTC DN 400mm



DETALHE APOIO DA GRADE

DETALHE DA GRADE

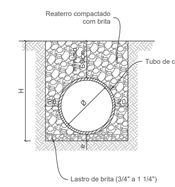
DET. RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO



CONSUMOS UNITÁRIOS MÍNIMOS				
Ø (cm)	Largura (cm)	Lastro de brita (m³)	Base (m³)	CAUQ (t)
30	76	0,08	0,23	0,10
40	88	0,09	0,26	0,11
60	112	0,11	0,34	0,14
80	136	0,14	0,41	0,17
100	160	0,16	0,48	0,20
120	184	0,18	0,55	0,23

Tubos de concreto com armadura dupla para Ø ≥ 60cm
As alturas devem obedecer o descrito na planta e no relatório
Medidas em centímetros

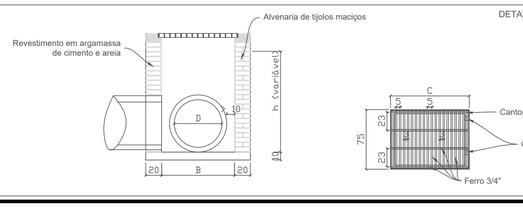
DETALHE BUEIROS



CONSUMOS UNITÁRIOS MÍNIMOS			
Ø (cm)	Largura (cm)	Lastro de brita (cm)	Lastro de brita (m³)
30	76	10,00	0,08
40	88	10,00	0,09
60	112	10,00	0,11
80	136	10,00	0,14
100	160	10,00	0,16
120	184	10,00	0,18
150	220	10,00	0,22

Tubos de concreto com armadura dupla para Ø ≥ 60cm
As alturas devem obedecer o descrito na planta e no relatório
Medidas em centímetros

DETALHE BOCA DE LOBO



DIMENSÕES				
BL Ø	Tipo	A	B	C
40	BL I	90	50	60
60	BL II	110	70	80
80	BL III	145	105	115
100	BL IV	165	125	135



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: RELATIVA

BSTC Ø400mm NOVA

BOCAS DE LOBO EXECUTAR C/ GRELHA

-LEGENDA-

-RELAÇÃO DE QUANTITATIVOS DA DRENAGEM-

TRAVESSA JOÃO RODRIGUES DE FREITAS

BOCA DE LOBO COM GRELHA NOVA ____ 06 Unidades
TUBULAÇÃO DE Ø 400mm ____ 99,00m

RUA B

BOCA DE LOBO COM GRELHA NOVA ____ 04 Unidades
TUBULAÇÃO DE Ø 400mm ____ 56,00m

AMAUC
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO URUGUAI CATARINENSE
Rua Marechal Deodoro, N°772 Ed. Mirage Office 12° andar. Centro - Concórdia - Sc. Cep: 89700-905
Fone (049) 3482-3513 FAX: (049) 3442-2722 www.amauc.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO

Rua Marechal Deodoro, N°772 Ed. Mirage Office 12° Andar, Centro - Concórdia - Sc Fone:(49) 3482-3500 www.amauc.org.br

PROJETO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.B.U.Q.

OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.B.U.Q.

LOCAL:
TRAVESSA JOÃO RODRIGUES DE FREITAS E RUA B, PRESIDENTE CASTELLO BRANCO/ SC

CONTEÚDO:
DETALHE DAS BOCAS DE LOBO
DETALHES DE GRADE
PERFIL

JOSÉ GUTTEMBERG REZENDE DE JESUS:92845886500
Assinado de forma digital por JOSÉ GUTTEMBERG REZENDE DE JESUS:92845886500
Dados: 2026.05.18 08:37:14 -03'00'

JOSÉ GUTTEMBERG REZENDE DE JESUS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA SC 074131-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ:82.777.244/0001-40

ÁREA AMPLIAÇÃO:
DATA: OUTUBRO DE 2024
ESCALA: INDICADAS
DESENHO:
PRANCHA: PAV. 02/03