

OAC N°02C
BSTC Ø0,80m
L=15,00m
i=2,00%

OAC N°02D
BSCC 1,50x1,50m
L=4,00m
i=0,70%

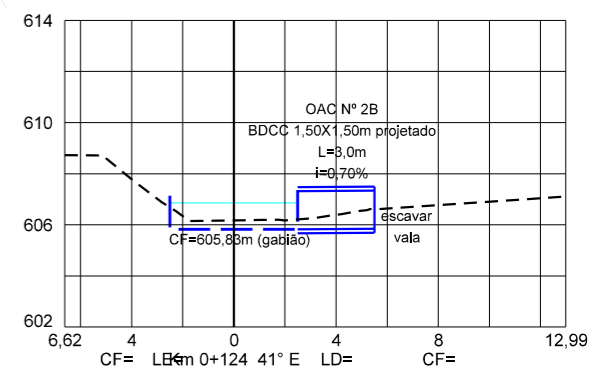
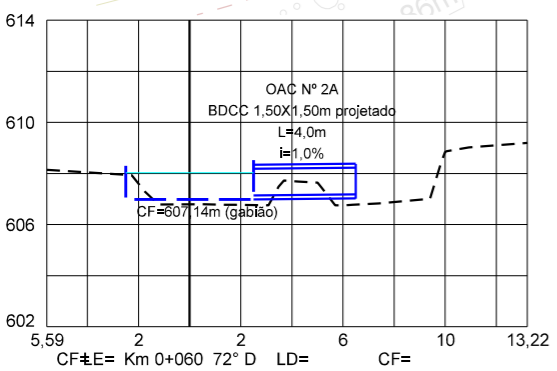
OAC N°01
BTTC 1,50x1,50m
L=14,00m
i=0,96%

OAC N°02
BDCC 2,00x2,00m
L=10,00m
i=0,96%

OAC N°03
BSCC 2,50x2,50m
L=22,00m
i=0,62%

OAC N°02A
BDCC 1,50x1,50m
L=4,00m
i=1,00%

OAC N°02B
BDCC 1,50x1,50m
L=3,00m
i=0,70%



OAC	OBRA	ESTACA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALTURA ATERRO	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS		OBS
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]	
1	BTTC 1,50x1,50m	0+008,74 até 0+C22,81	0°	0,96%	607,95	607,82	14,00	0,00	14,00	0,34	-	ALA	ALA	EMC 131
2	BDCC 2,00x2,00m	0+101,77 até 0+110,77	0°	0,96%	605,80	605,70	10,00	0,00	10,00	1,27	-	ALA	ALA	
3	BSCC 2,50x2,50m	0+158,63 até 0+179,63	0°	0,62%	605,50	605,36	22,00	0,00	22,00	1,28	-	ALA BDCC 2,5x2,5	ALA BDCC 2,5x2,5	Av. Ernesto José de Marco – Bueiro complementar
02A	BDCC 1,50x1,50m	0+049 LD	0°	1,00%	607,18	607,14	4,00	0,00	4,00	0,00	-	ALA	-	Bueiros de canais que chegam nos gabiões
02B	BDCC 1,50x1,50m	0+101 LD	41° E	0,70%	605,85	605,83	3,00	0,00	3,00	0,00	-	ALA	-	Bueiros de canais que chegam nos gabiões
02C	BSTC D=0,80m	0+138 LE	26° E	2,00%	606,69	606,39	15,00	0,00	15,00	0,00	PA-2	CLP 03	-	Bueiros de canais que chegam nos gabiões
02D	BSCC 1,50x1,50m	0+148 LE	40° D	0,70%	605,57	605,54	4,00	0,00	4,00	0,00	-	ALA	-	Bueiros de canais que chegam nos gabiões

- CONVENÇÕES DO PROJETO**
- BUEIRO PROJETADO
 - GALERIA ÁGUA PLUVIAL
 - CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
 - CX. COLETORA COM GRELHA
 - REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
 - TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:
PROSUL
Projetos, Supervisão
e Planejamento Ltda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)

PLANTA

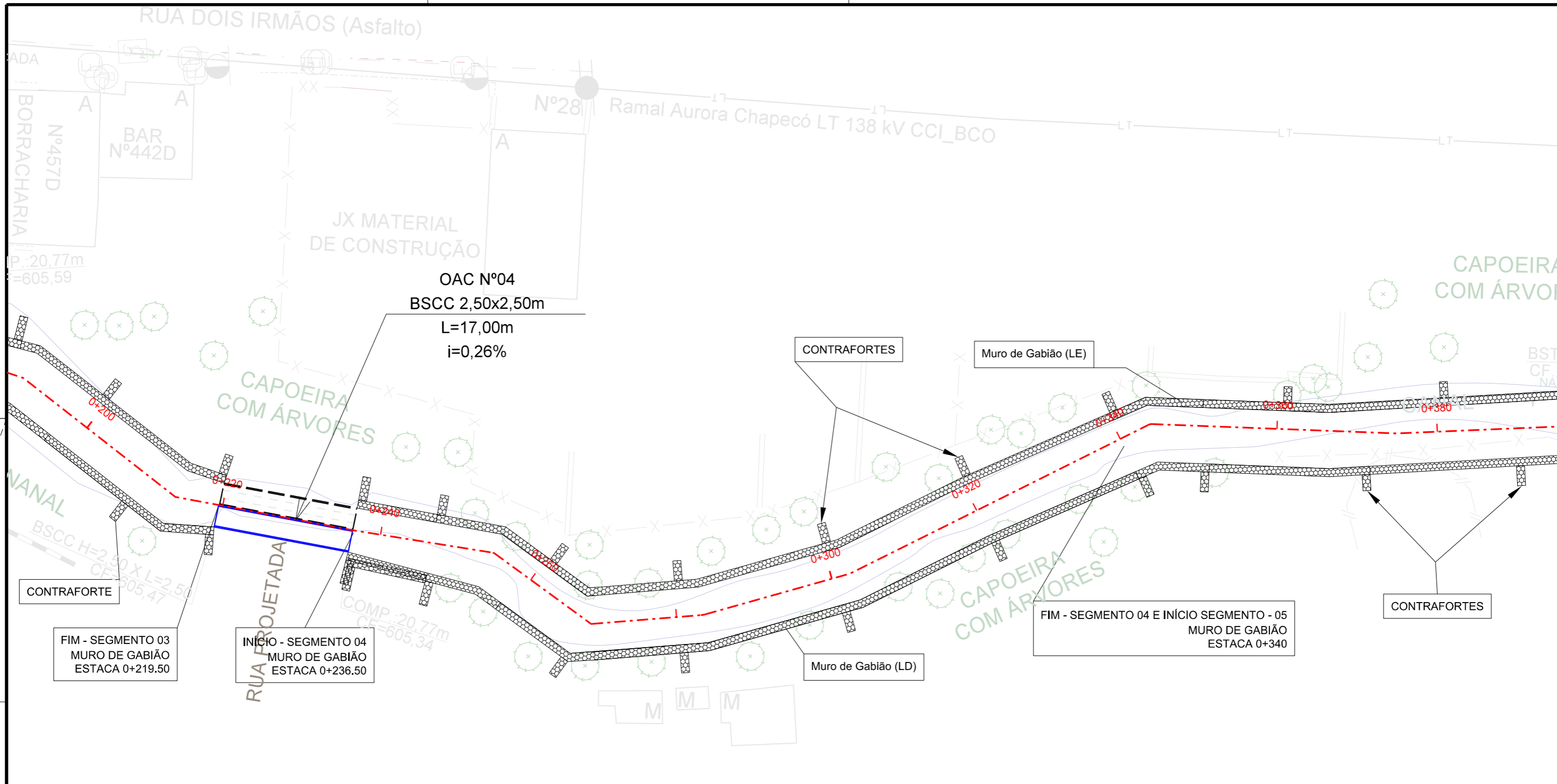
PROJETO DE ENGENHARIA

OBRA 067-24

ESCALA INDICADA

DPTO DRENAGEM







PRANCHA PD-01



OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETADAS – Eixo 0

OAC	OBRA	ESTACA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALTURA ATERRO	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS		OBS
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]	
4	BSCC 2,50x2,50m	0+219,47 até 0+236,47	0°	0,26%	605,25	605,21	17,00	0,00	17,00	2,58	-	ALA BDCC 2,5x2,5	ALA BDCC 2,5x2,5	Bueiro complementar

CONVENÇÕES DO PROJETO

-  - BUEIRO PROJETADO
-  - GALERIA ÁGUA PLUVIAL
-  - CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
-  - CX. COLETORA COM GRELHA
-  - REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
-  - TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:



Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)

PLANTA

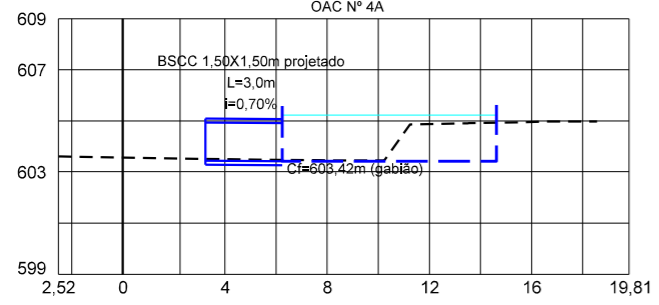
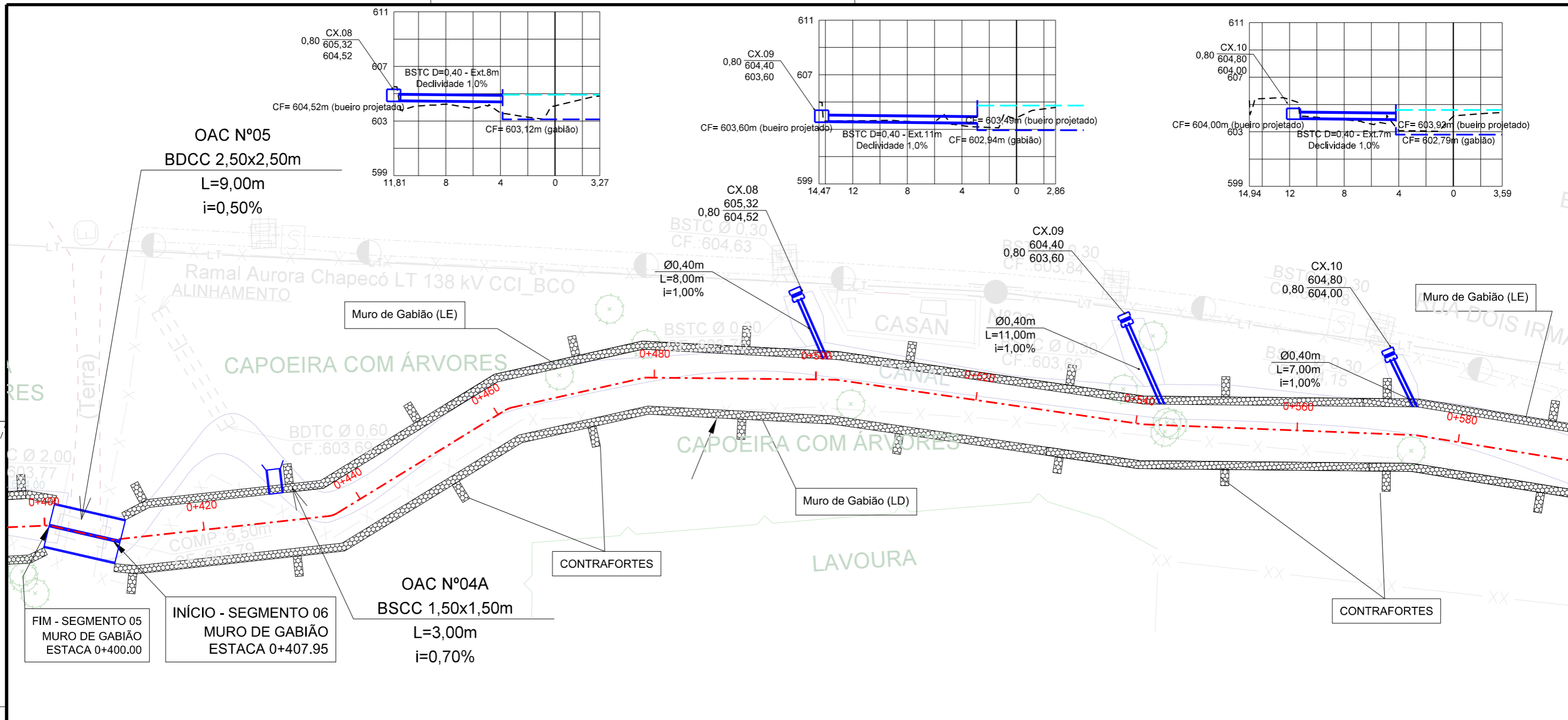
PROJETO DE ENGENHARIA

OBRA 067-24

ESCALA INDICADA

DPTO DRENAGEM

PRANCHA PD-02



OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETADAS – Eixo 0														
OAC	OBRA	ESTACA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALTURA ATERRO	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS		OBS
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]	
5	BDCC 2,50x2,50m	0+400,54 até 0+408,54	0°	0,50%	603,57	603,53	9,00	0,00	9,00	0,18	-	ALA	ALA	Acesso de terra

CONVENÇÕES DO PROJETO

- BUEIRO PROJETADO
- GALERIA ÁGUA PLUVIAL
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
- CX. COLETORA COM GRELHA
- REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
- TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:

PROSUL

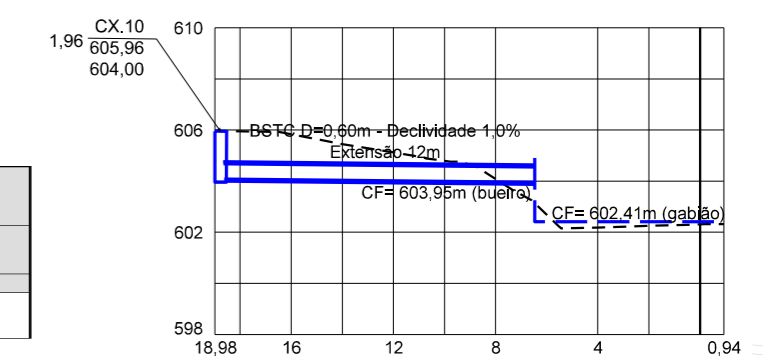
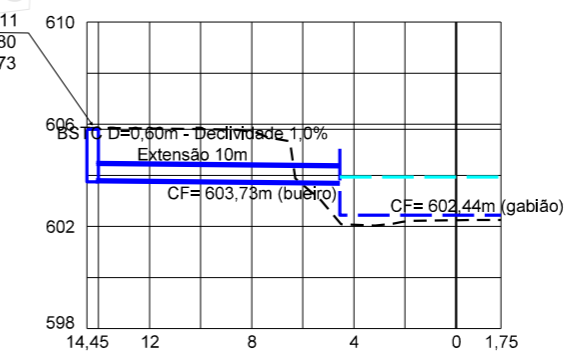
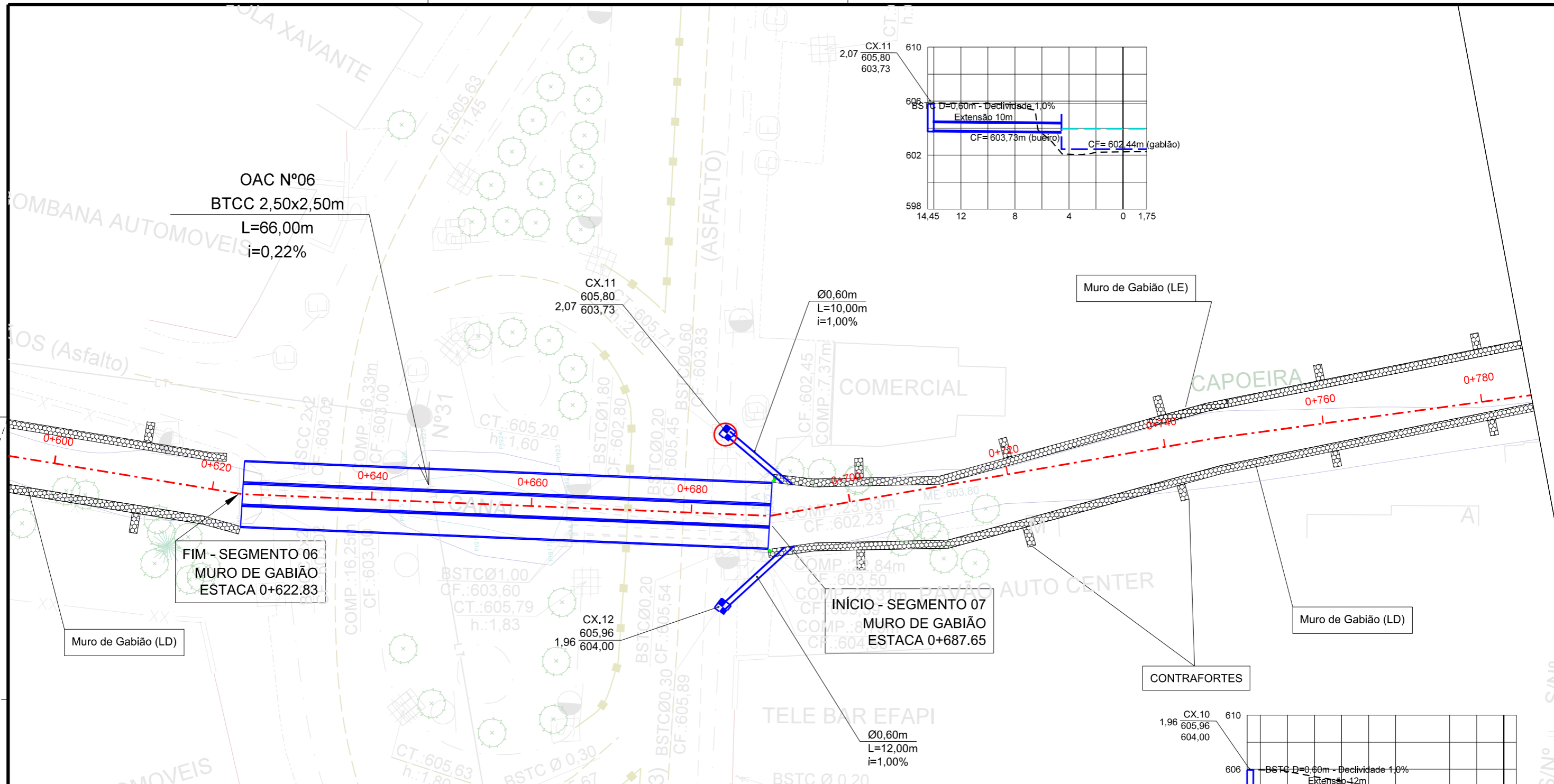
Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)

PLANTA

OBRA: 067-24 | ESCALA: INDICADA | DPTO: DRENAGEM | PROJETO DE ENGENHARIA | PRANCHA: PD-03



OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETADAS – Eixo 0

OAC	OBRA	ESTACA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALÍQUOTA	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS		OBS
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]	
6	BTCC 2,50x2,50m	0+623,84 até 689,84	0°	0,22%	602,59	602,44	66,00	0,00	66,00	0,30	-	ALA	ALA	Av. Senador Atilio Fontana

- CONVENÇÕES DO PROJETO**
- BUEIRO PROJETADO
 - GALERIA ÁGUA PLUVIAL
 - CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
 - CX. COLETORA COM GRELHA
 - REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
 - TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:

 Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)

OBRA
067-24

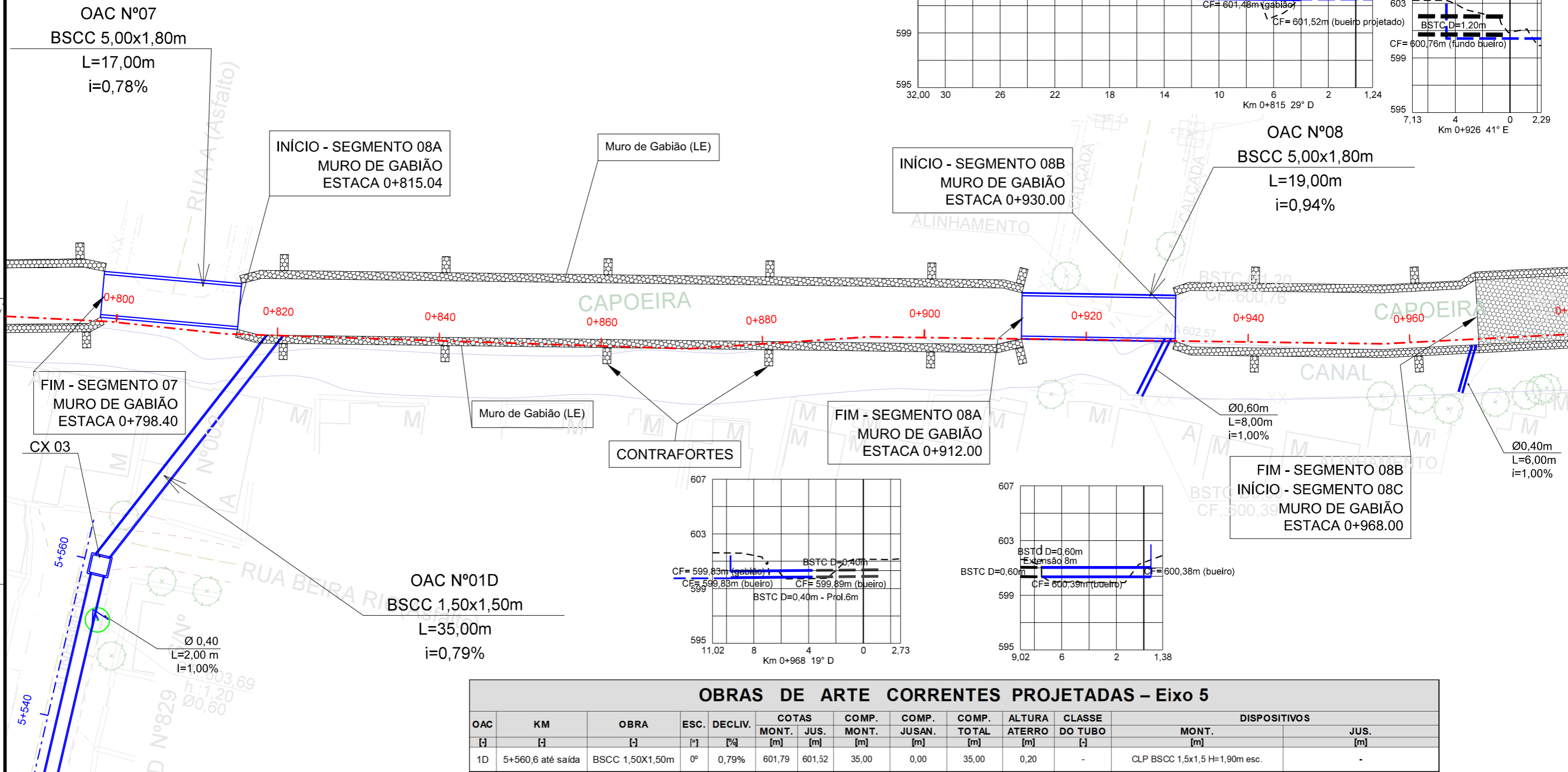
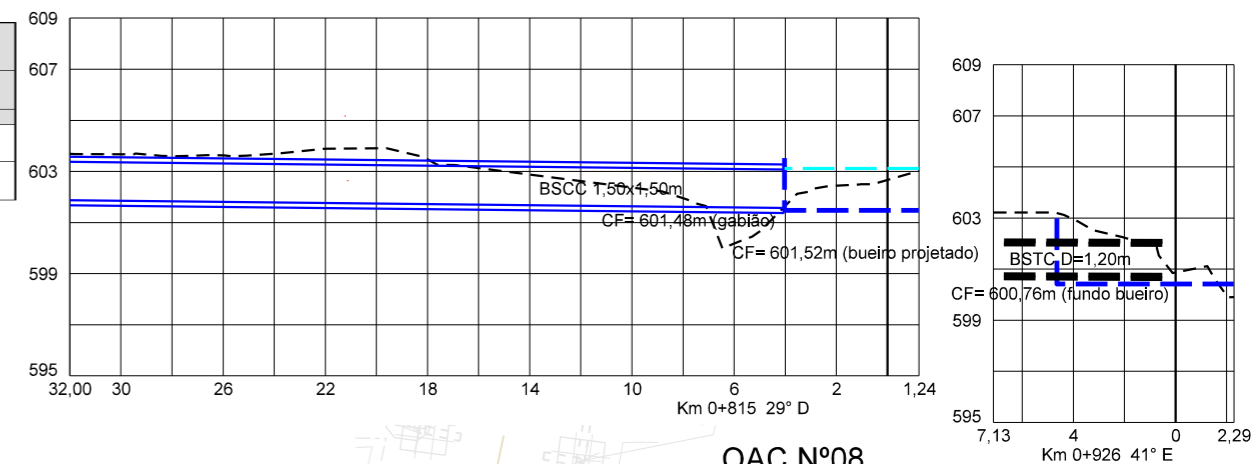
ESCALA
INDICADA

DPTO
DRENAGEM

PRANCHA
PD-04

OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETADAS - Eixo 0

OAC	OBRA	ESTACA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALTURA ATERRO	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS		OBS
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]	
7	BSCC 5,00x1,80m	0+799 até 0+815	0°	0,78%	601,60	601,48	17,00	0,00	17,00	0,00	-	-	-	Rua A
8	BSCC 5,00x1,80m	0+913 até 0+931	0°	0,94%	600,56	600,38	19,00	0,00	19,00	0,00	-	-	-	Rua B



OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETADAS - Eixo 5

OAC	KM	OBRA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALTURA ATERRO	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS	
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]
1D	5+560,6 até saída	BSCC 1,50x1,50m	0°	0,79%	601,79	601,52	35,00	0,00	35,00	0,20	-	CLP BSCC 1,5x1,5 H=1,90m esc.	-

CONVENÇÕES DO PROJETO

- BUEIRO PROJETADO
- GALERIA ÁGUA PLUVIAL
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
- CX. COLETORA COM GRELHA
- REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
- TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:



Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)

PLANTA

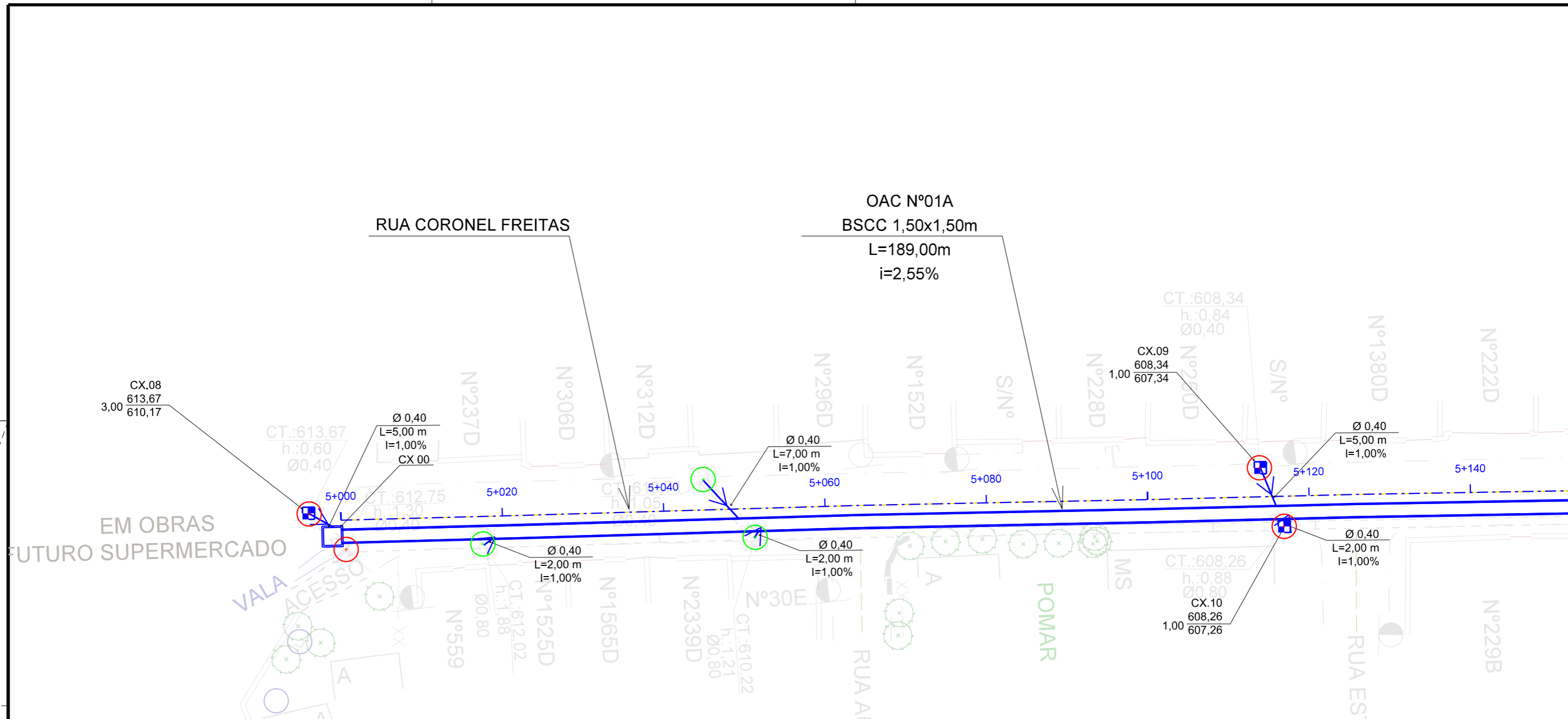
PROJETO DE ENGENHARIA

OBRA 067-24

ESCALA INDICADA

DPTO DRENAGEM

PRANCHA PD-05



OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETADAS – Eixo 5

OAC	KM	OBRA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALTURA ATERRO	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS	
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]
1A	5+000 até 5+189	BSCC 1,50X1,50m	0°	2,55%	609,64	604,82	189,00	0,00	189,00	0,10	-	CX 0 CLP BSCC 1,5x1,5 H=1,90m	CLP BSCC 1,5x1,5 H=2,37m

CONVENÇÕES DO PROJETO

- BUEIRO PROJETADO
- GALERIA ÁGUA PLUVIAL
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
- CX. COLETORA COM GRELHA
- REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
- TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:



Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)

PLANTA

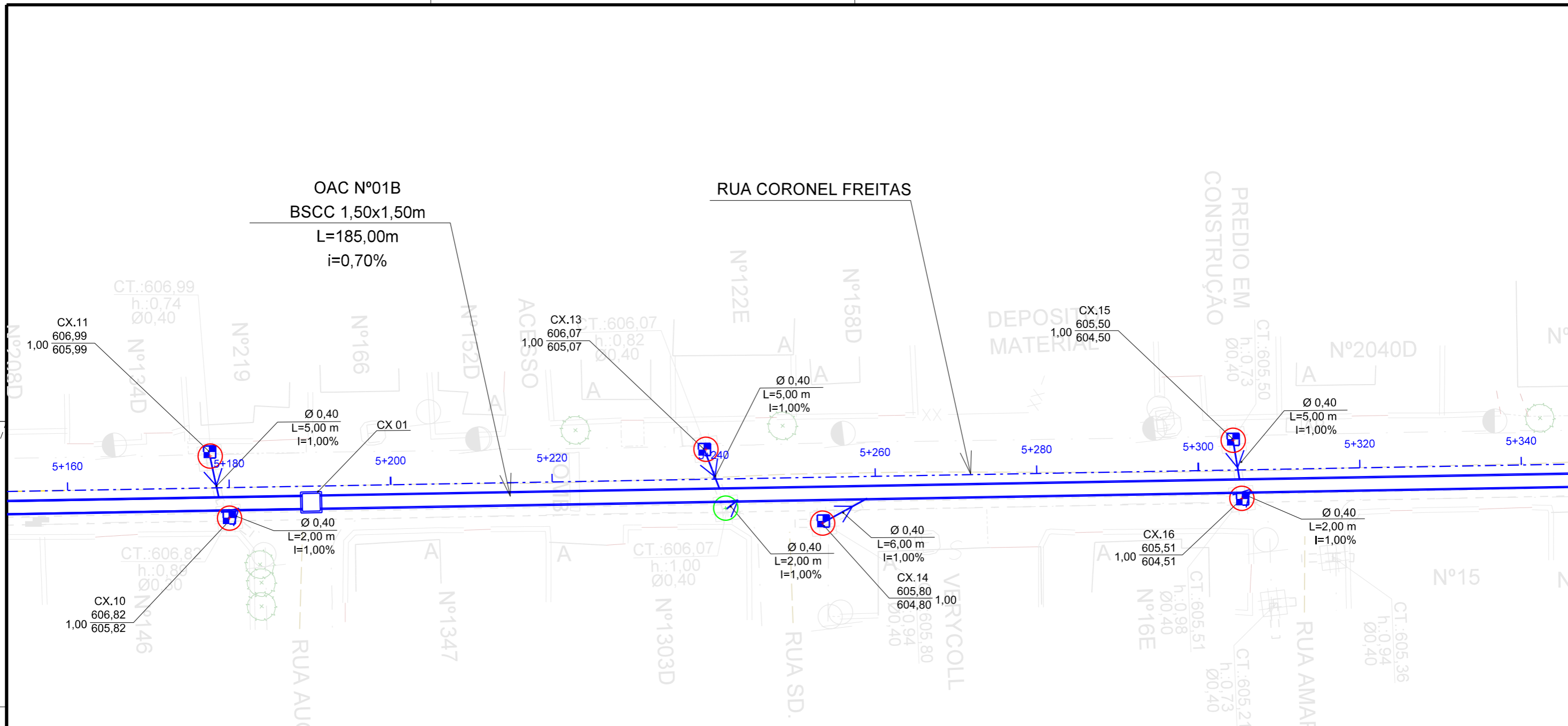
PROJETO DE ENGENHARIA

OBRA 067-24

ESCALA INDICADA

DPTO DRENAGEM

PRANCHA PD-06



OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETADAS – Eixo 5

OAC	KM	OBRA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALTURA ATERRO	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS	
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]
1B	5+191,2 até 5+376,2	BSCC 1,50X1,50m	0°	0,70%	604,46	603,16	185,00	0,00	185,00	0,30	-	CLP BSCC 1,5x1,5 H=2,37m	CLP BSCC 1,5x1,5 H=1,90m

CONVENÇÕES DO PROJETO

- BUEIRO PROJETADO
- GALERIA ÁGUA PLUVIAL
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
- CX. COLETORA COM GRELHA
- REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
- TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:



Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)

PLANTA

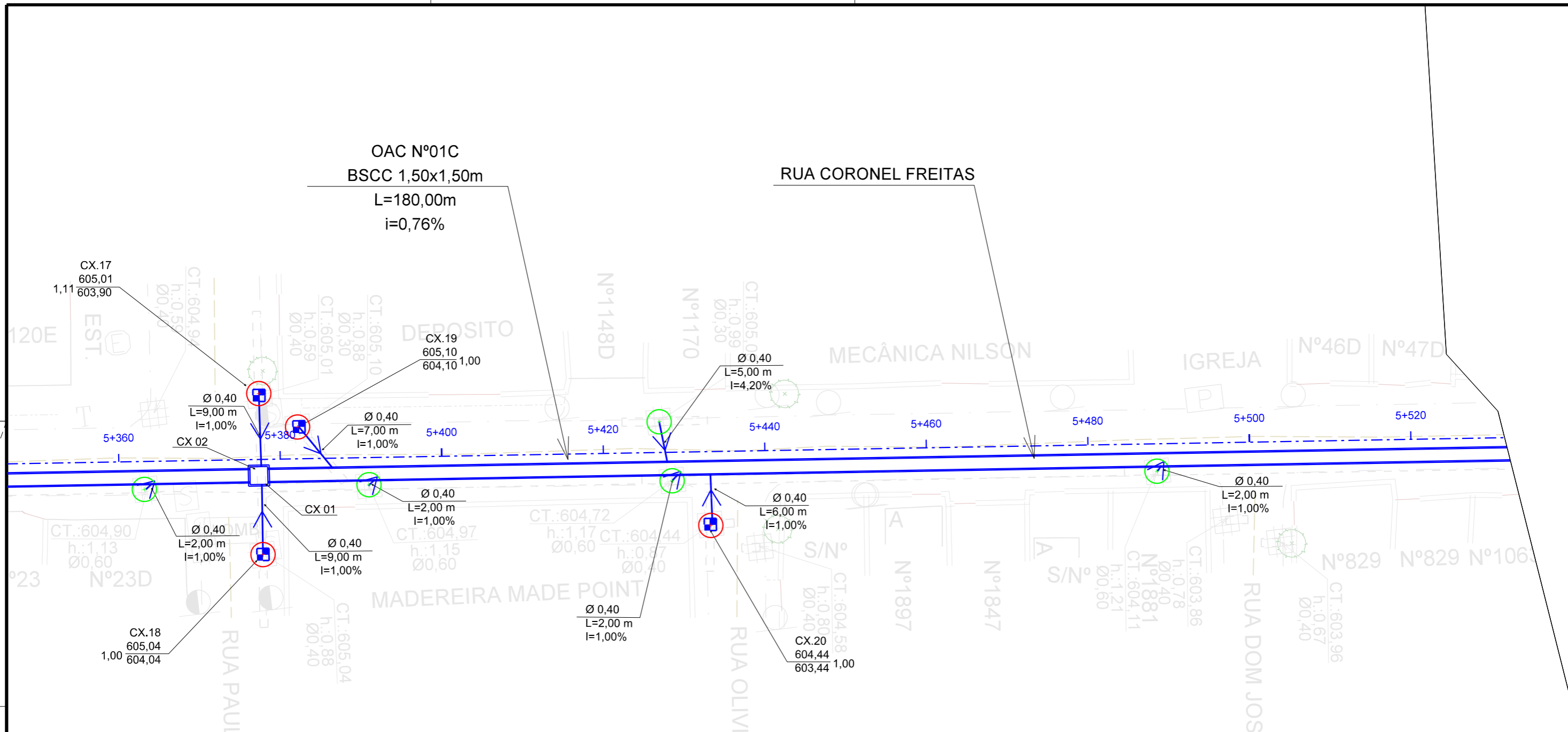
PROJETO DE ENGENHARIA

OBRA 067-24

ESCALA INDICADA

DPTO DRENAGEM

PRANCHA PD-07









OAC N°01C
BSCC 1,50x1,50m
L=180,00m
i=0,76%

RUA CORONEL FREITAS

OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETADAS – Eixo 5

OAC	KM	OBRA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALTURA ATERRO	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS	
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]
1C	5+378,4 até 5+558,4	BSCC 1,50X1,50m	0°	0,76%	603,16	601,79	180,00	0,00	180,00	0,30	-	CLP BSCC 1,5x1,5 H=1,90m	CLP BSCC 1,5x1,5 H=1,90m esc.

CONVENÇÕES DO PROJETO

-  - BUEIRO PROJETADO
-  - GALERIA ÁGUA PLUVIAL
-  - CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
-  - CX. COLETORA COM GRELHA
-  - REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
-  - TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:



Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)

PLANTA

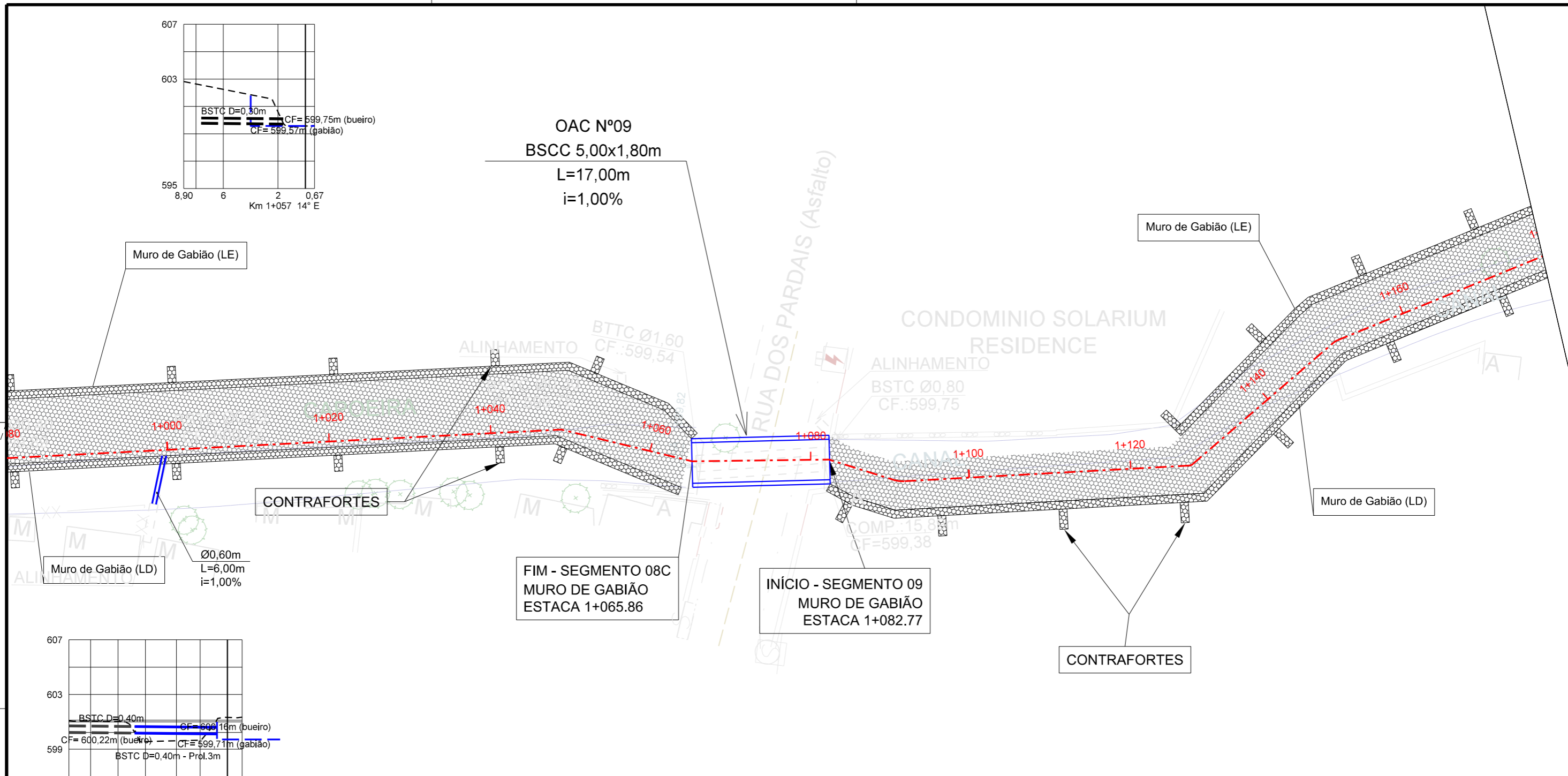
PROJETO DE ENGENHARIA

OBRA 067-24

ESCALA INDICADA

DPTO DRENAGEM

PRANCHA PD-08



OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETADAS – Eixo 0														
OAC	OBRA	ESTACA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALTURA ATERRO DO TUBO	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS		OBS
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]	
9	BSCC 5,00X1,80m	1+065,33 até 1+082,33	0°	1,00%	599,55	599,38	17,00	0,00	17,00	0,30	-	-	-	Rua dos Pardais

- CONVENÇÕES DO PROJETO**
- BUEIRO PROJETADO
 - GALERIA ÁGUA PLUVIAL
 - CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
 - CX. COLETORA COM GRELHA
 - REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
 - TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:

 Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)

PLANTA

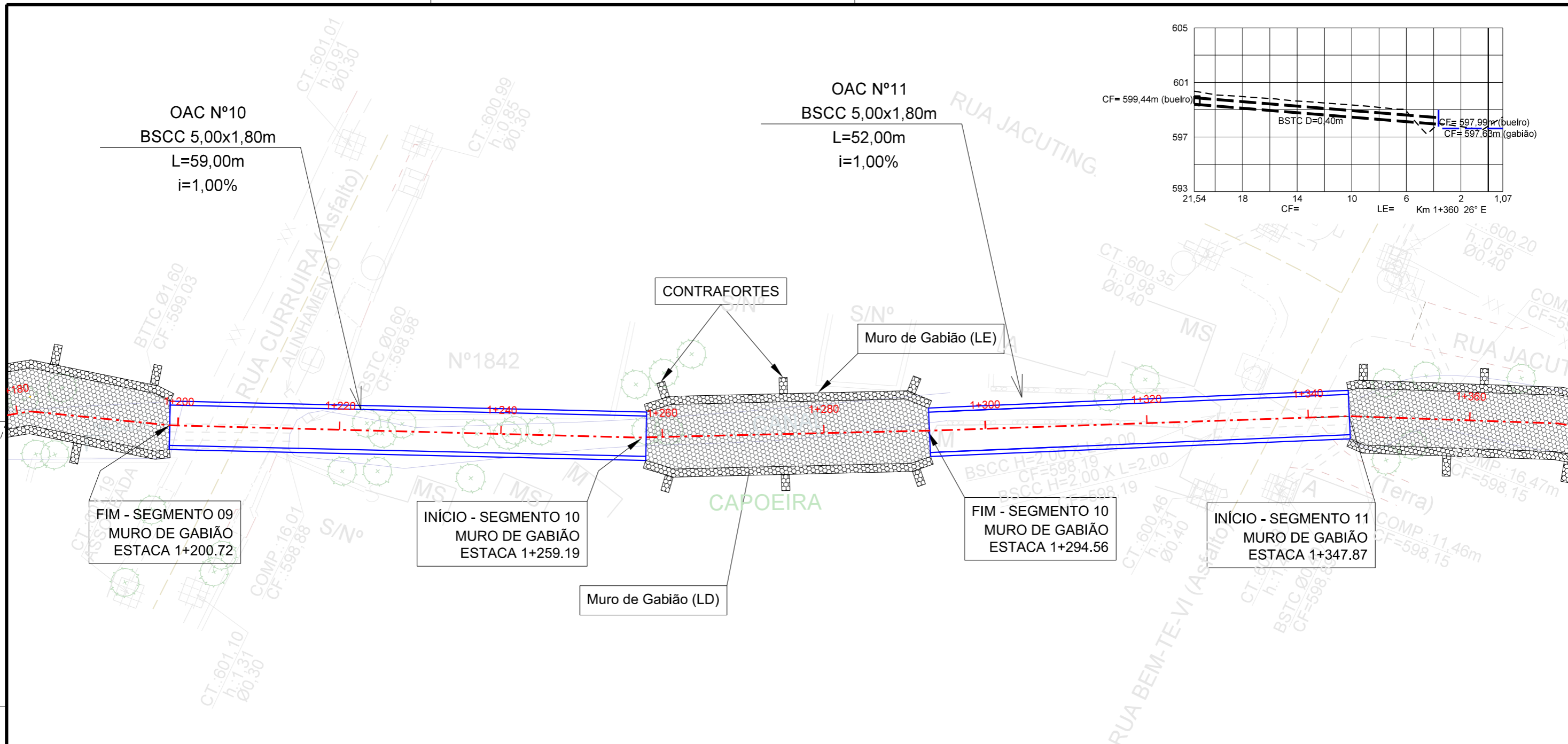
PROJETO DE ENGENHARIA

OBRA 067-24

ESCALA INDICADA

DPTO DRENAGEM

PRANCHA PD-09



OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETADAS – Eixo 0

OAC	OBRA	ESTACA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALTURA ATERRO	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS		OBS
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]	
10	BSCC 5,00x1,80m	1+198,95 até 1+256,95	0°	1,00%	599,03	598,44	59,00	0,00	59,00	0,30	-	-	-	Rua Curruira
11	BSCC 5,00x1,80m	1+294,08 até 1+345,08	0°	1,00%	598,35	597,83	52,00	0,00	52,00	0,30	-	-	-	Rua Bem te Vi

- CONVENÇÕES DO PROJETO**
- BUEIRO PROJETADO
 - GALERIA ÁGUA PLUVIAL
 - CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
 - CX. COLETORA COM GRELHA
 - REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
 - TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:

PROSUL

Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)

PLANTA

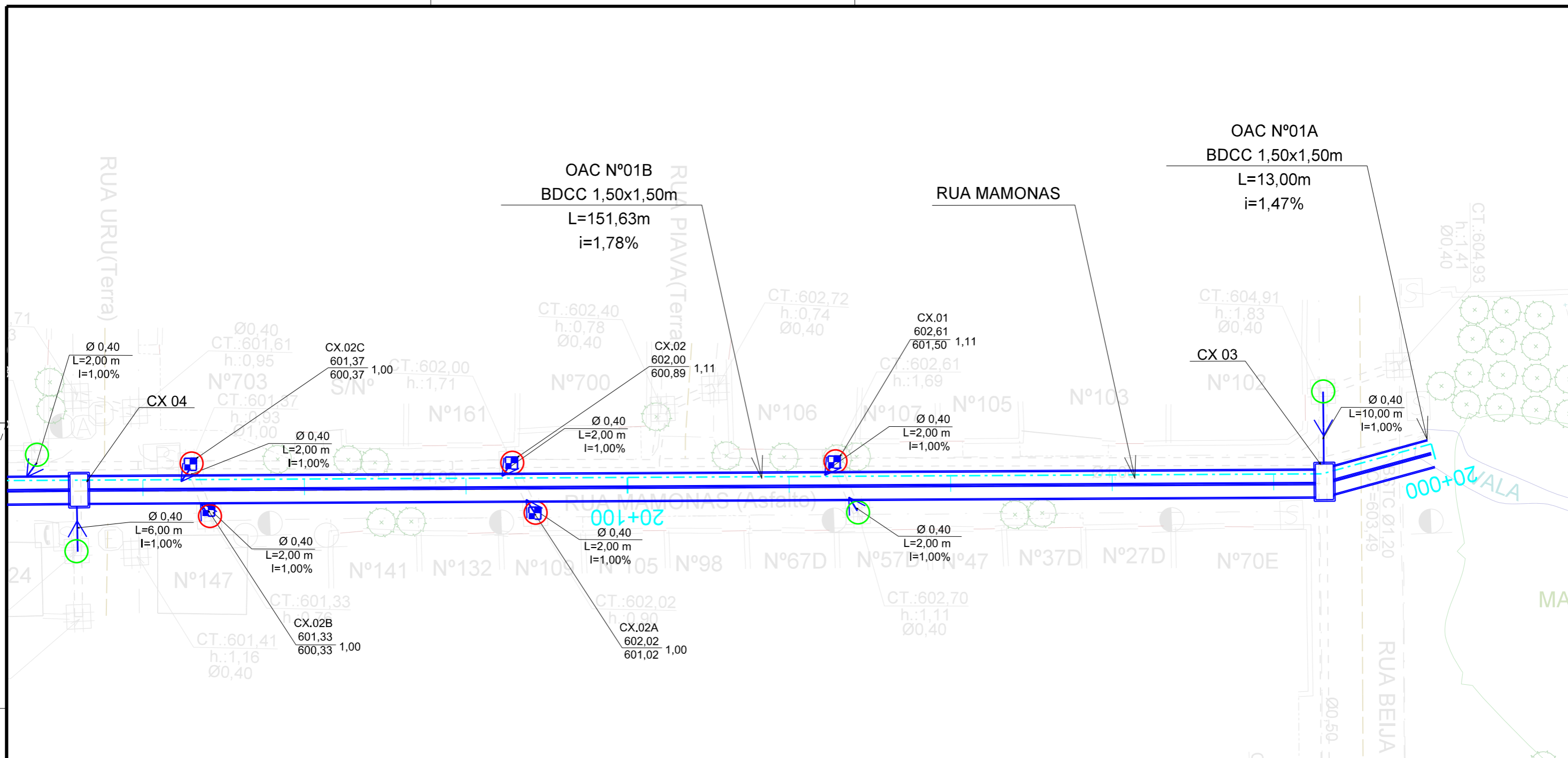
PROJETO DE ENGENHARIA

OBRA 067-24

ESCALA INDICADA

DPTO DRENAGEM







PRANCHA PD-10



OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETADAS – Eixo 20

OAC	KM	OBRA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALTURA ATERRO	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS	
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]
1A	-	BDCC 1,50X1,50m	0°	1,47%	601,89	601,70	13,00	0,00	13,00	1,36	-	ALA	CLP BDCC 1,5X1,5 H=2,00m
1B	-	BDCC 1,50X1,50m	0°	1,78%	601,70	599,00	151,63	0,00	151,63	0,15	-	CLP BDCC 1,5X1,5 H=2,00m	CLP BDCC 1,5X1,5 H=2,24m

CONVENÇÕES DO PROJETO

-  - BUEIRO PROJETADO
-  - GALERIA ÁGUA PLUVIAL
-  - CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
-  - CX. COLETORA COM GRELHA
-  - REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
-  - TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:



Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)

PLANTA

PROJETO DE ENGENHARIA

OBRA 067-24

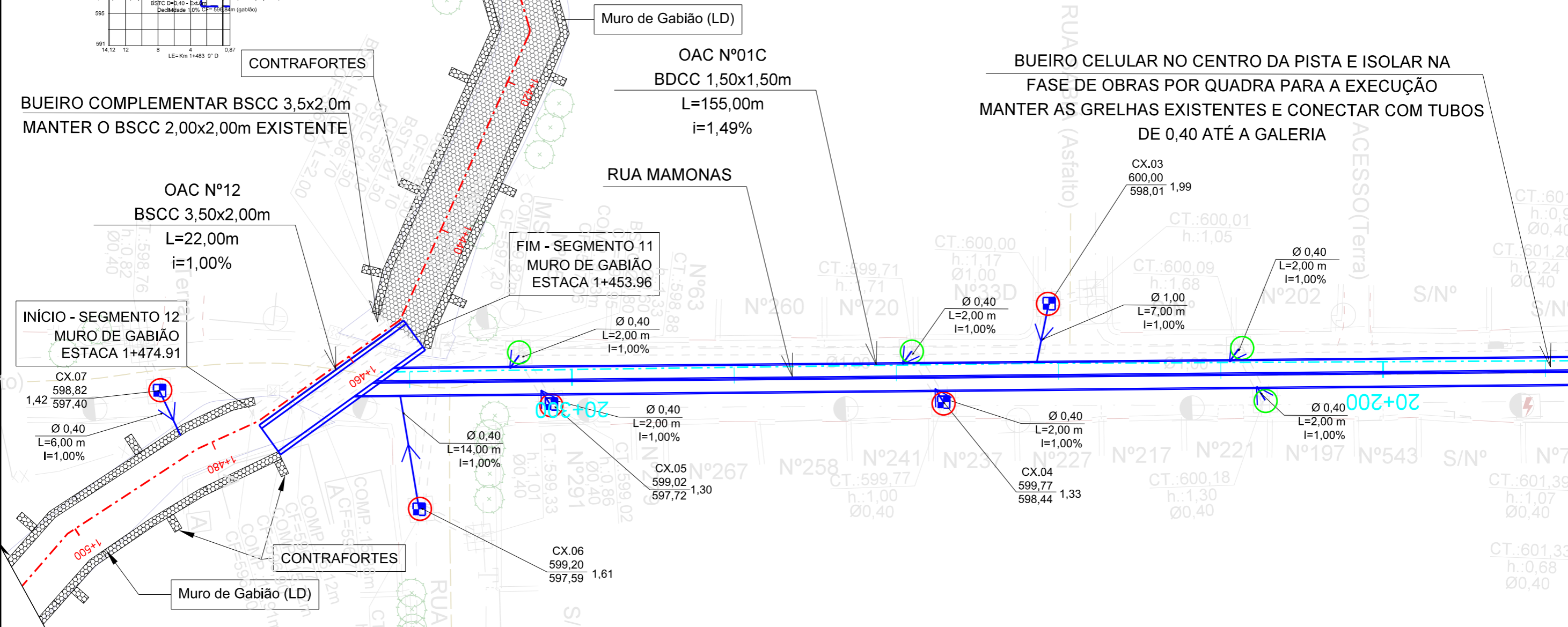
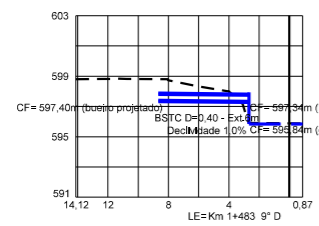
ESCALA INDICADA

DPTO DRENAGEM

PRANCHA PD-11

OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETADAS – Eixo 0

OAC	OBRA	ESTACA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALTURA ATERRO	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS		OBS
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]	
12	BSCC 3,50x2,00m	1+452 até 1+474	0°	1,00%	596,31	596,09	22,00	0,00	22,00	0,50	-	-	-	Mamonas x Jacutinga (bueiro complementar vazão)



OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETADAS – Eixo 20

OAC	KM	OBRA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALTURA ATERRO	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS	
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]
1C	-	BDCC 1,50x1,50m	0°	1,49%	598,67	596,36	155,00	0,00	155,00	0,23	-	CLP BDCC 1,5X1,5 H=2,24m	-

CONVENÇÕES DO PROJETO

- BUEIRO PROJETADO
- GALERIA ÁGUA PLUVIAL
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
- CX. COLETORA COM GRELHA
- REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
- TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:



Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)

PLANTA

PROJETO DE ENGENHARIA

OBRA 067-24

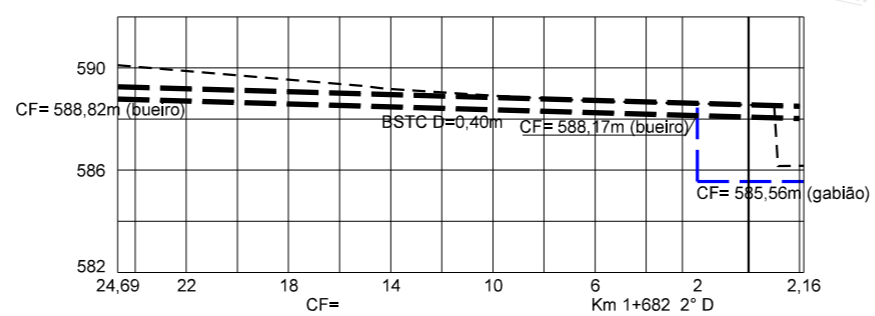
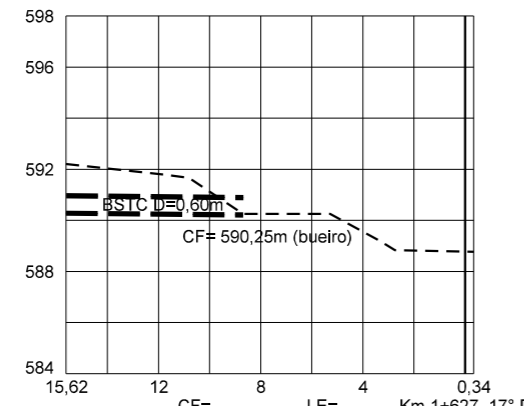
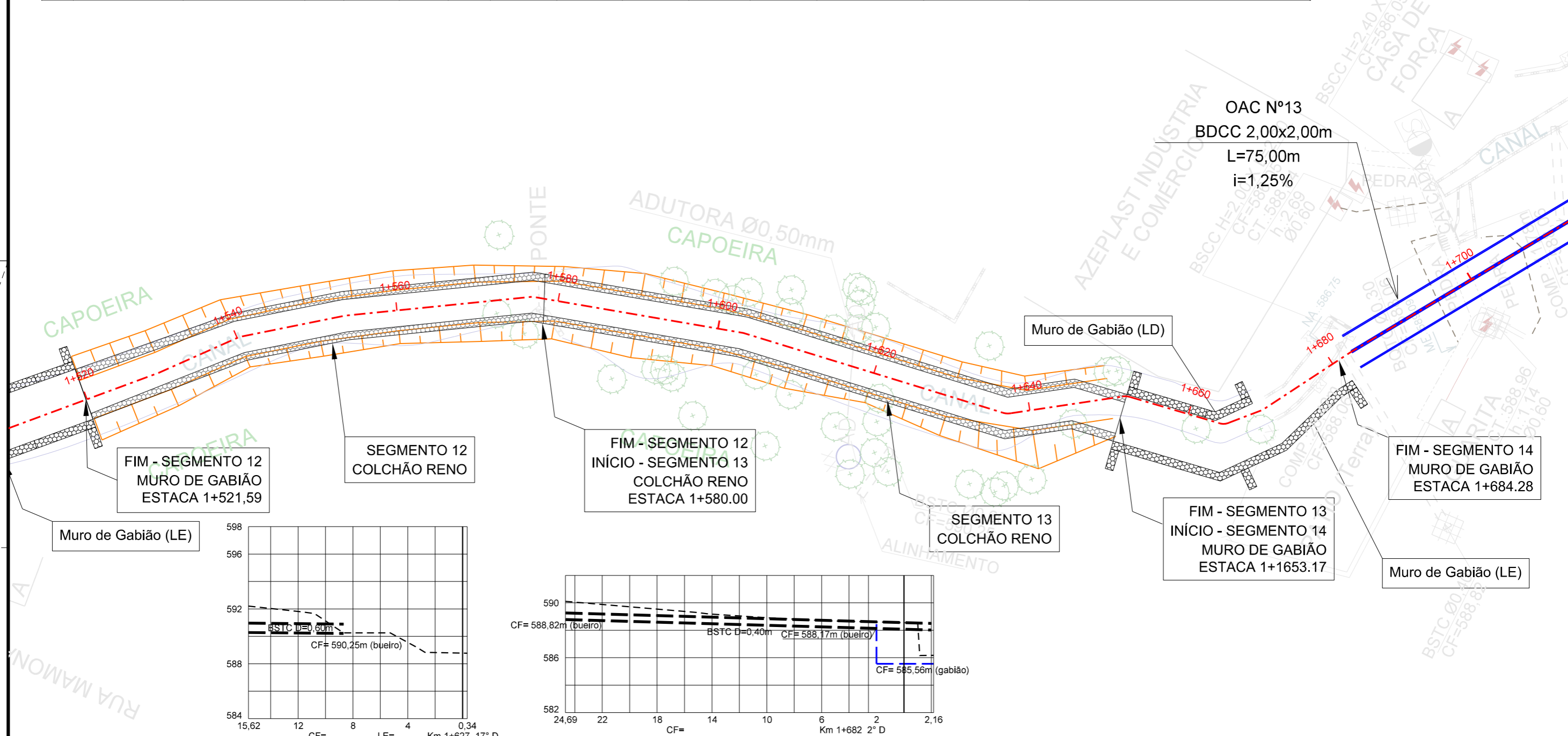
ESCALA INDICADA

DPTO DRENAGEM

PRANCHA PD-12

OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETADAS – Eixo 0

OAC	OBRA	ESTACA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALTURA ATERRO	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS		OBS
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]	
13	BDCC 2,00x2,00m	1+682,73 até 1+757,73	0°	1,25%	585,35	584,41	75,00	0,00	75,00	0,30	-	ALA	ALA	Travessia AZEPLAST



- CONVENÇÕES DO PROJETO**
- ≡ - BUEIRO PROJETADO
 - - GALERIA ÁGUA PLUVIAL
 - CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
 - CX. COLETORA COM GRELHA
 - REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
 - TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:

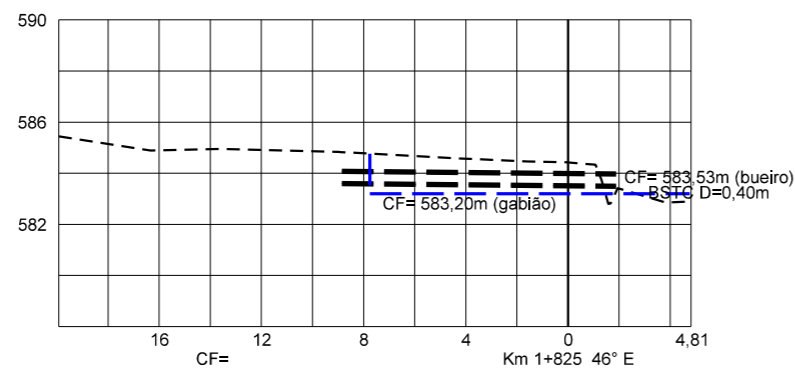
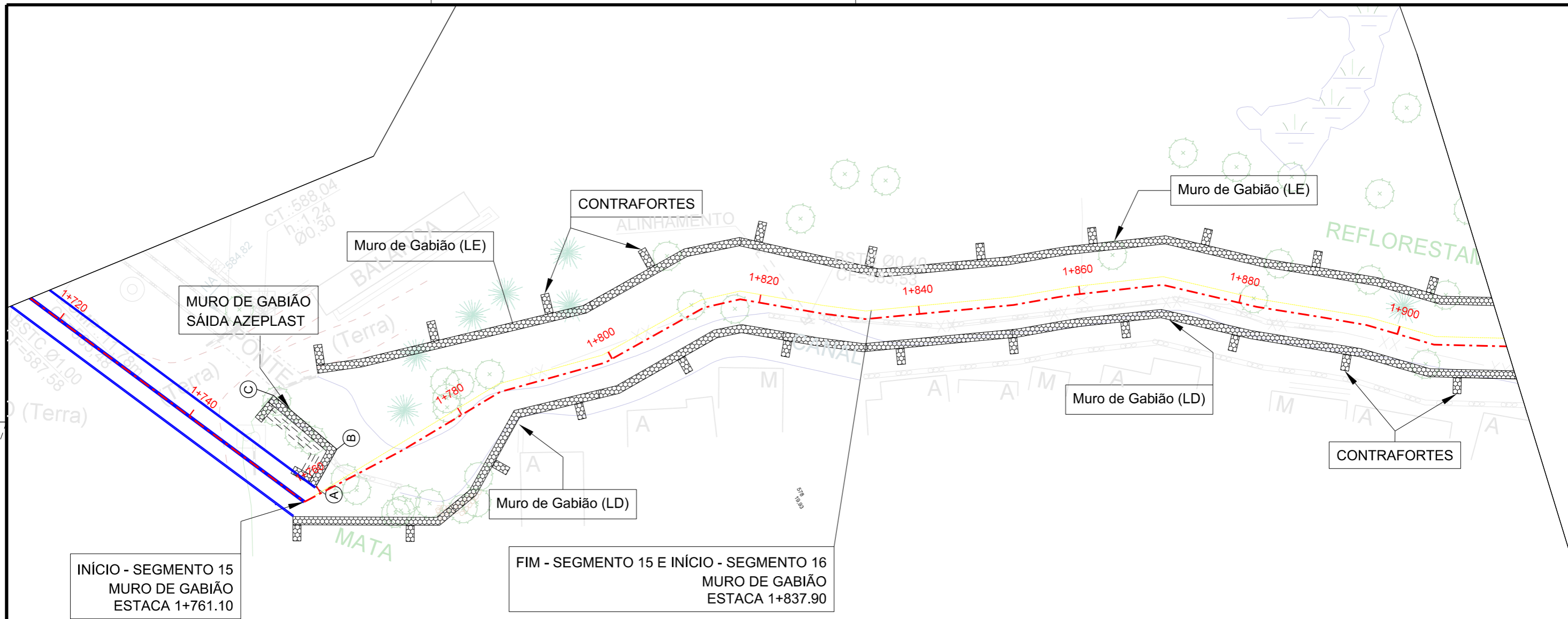
PROSUL

Projetos, Supervisão
e Planejamento Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL
DE CHAPECÓ

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)

PLANTA		PROJETO DE ENGENHARIA	
OBRA	067-24	ESCALA	INDICADA
DPTO	DRENAGEM	PRANCHA	PD-13



CONVENÇÕES DO PROJETO

- BUEIRO PROJETADO
- GALERIA ÁGUA PLUVIAL
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
- CX. COLETORA COM GRELHA
- REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
- TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:



Projetos, Supervisão
e Planejamento Ltda.



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE CHAPECÓ**

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)

PLANTA

PROJETO DE
ENGENHARIA

OBRA
067-24

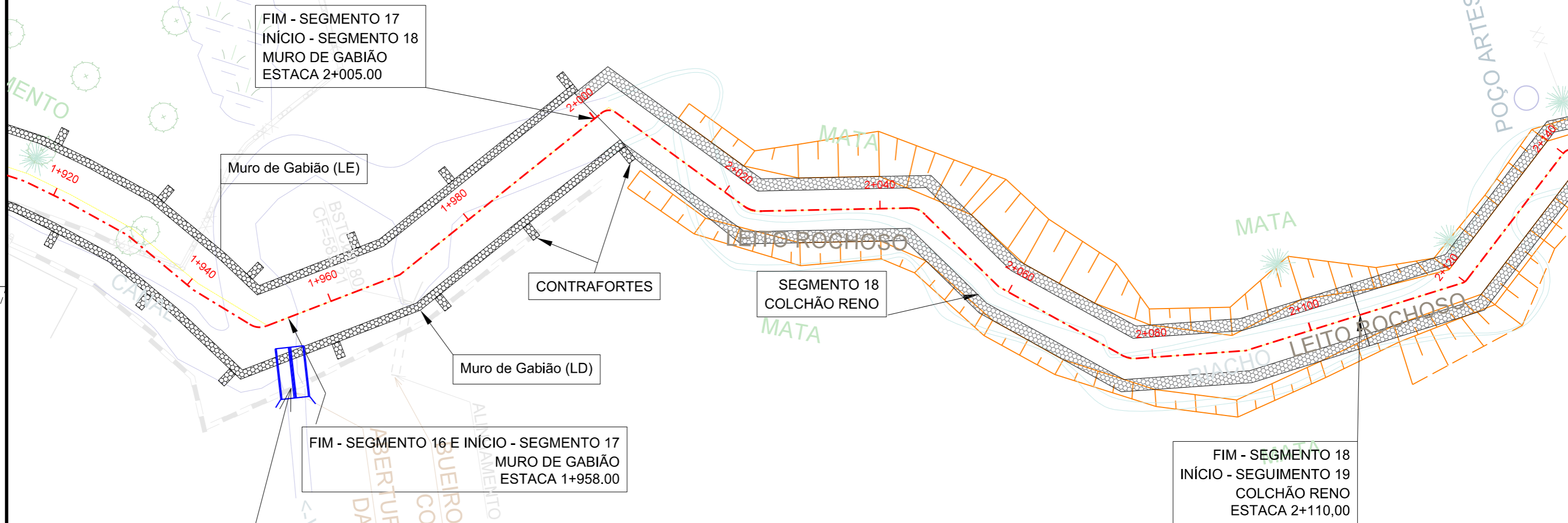
ESCALA
INDICADA

DPTO
DRENAGEM

PRANCHA
PD-14

OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETADAS – Eixo 0

OAC	OBRA	ESTACA	ESC.	DECLIV.	COTAS		COMP. MONT.	COMP. JUSAN.	COMP. TOTAL	ALTURA ATERRO	CLASSE DO TUBO	DISPOSITIVOS		OBS
					MONT. [m]	JUS. [m]						MONT. [m]	JUS. [m]	
14	BDCC 1,50x1,50m	1+954,20 LD	16° D	1,70%	582,05	581,94	6,00	0,00	6,00	0,00	-	ALA	-	



FIM - SEGMENTO 17
INÍCIO - SEGMENTO 18
MURO DE GABIÃO
ESTACA 2+005.00

Muro de Gabião (LE)

CONTRAFORTES

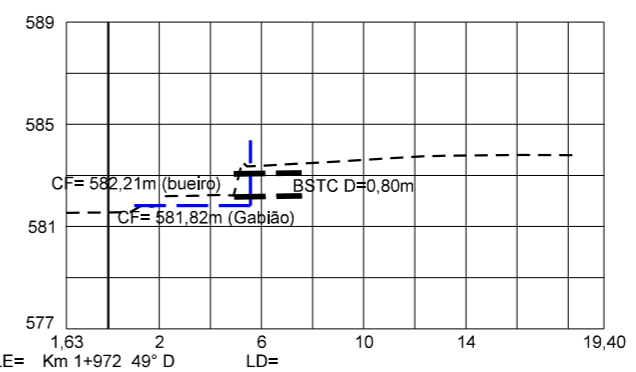
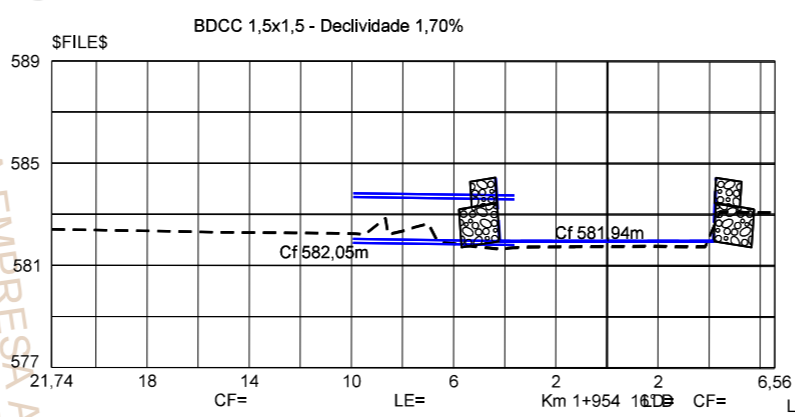
SEGMENTO 18
COLCHÃO RENO

Muro de Gabião (LD)

FIM - SEGMENTO 16 E INÍCIO - SEGMENTO 17
MURO DE GABIÃO
ESTACA 1+958.00

FIM - SEGMENTO 18
INÍCIO - SEGUIMENTO 19
COLCHÃO RENO
ESTACA 2+110,00

OAC Nº14
BDCC 1,50x1,50m
L=6,00m
i=1,70%



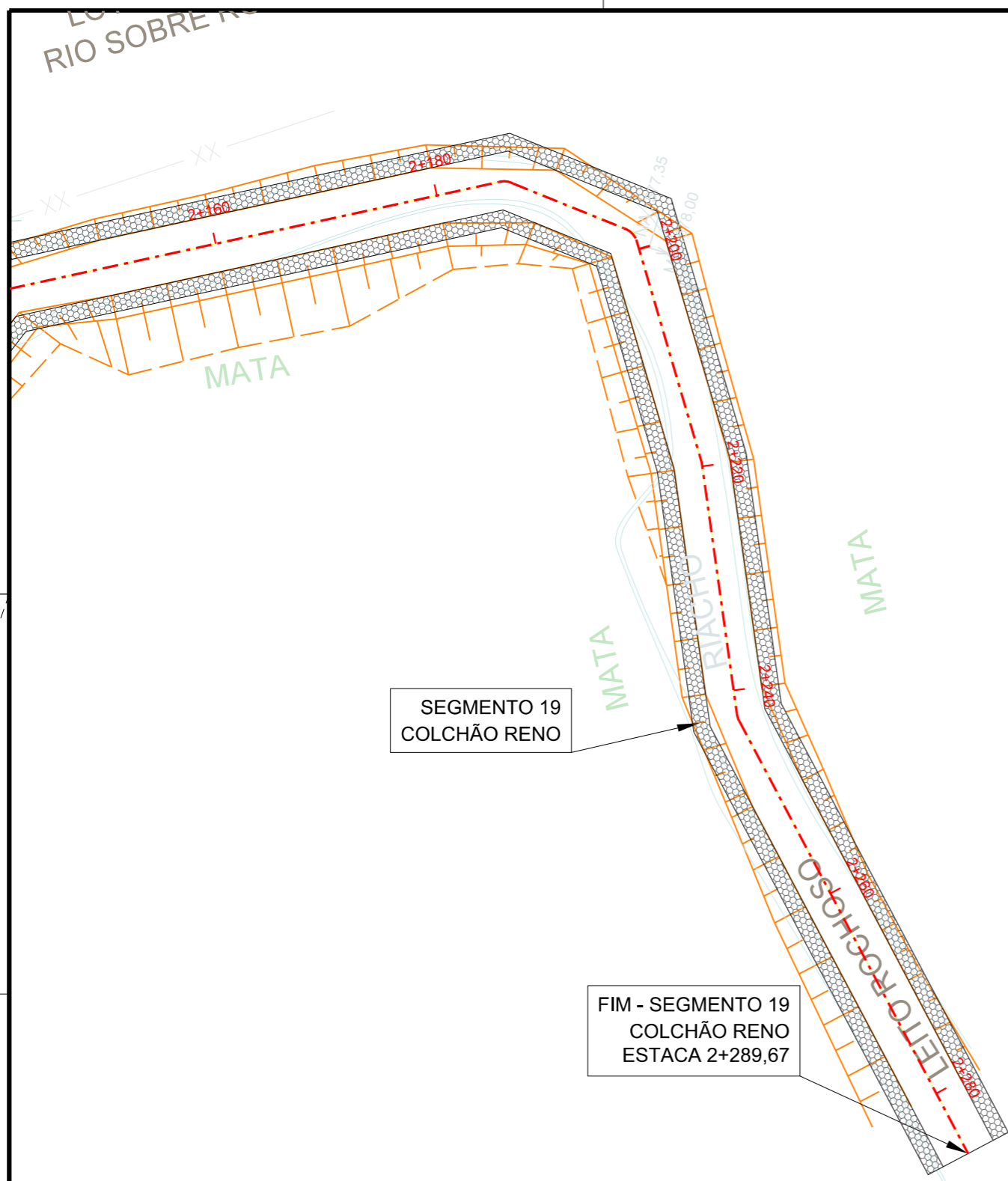
- CONVENÇÕES DO PROJETO**
- BUEIRO PROJETADO
 - GALERIA ÁGUA PLUVIAL
 - CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
 - CX. COLETORA COM GRELHA
 - REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
 - TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:
PROSUL
Projetos, Supervisão
e Planejamento Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)


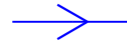




PLANTA		PROJETO DE ENGENHARIA
OBRA 067-24	ESCALA INDICADA	DPTO DRENAGEM
		PRANCHA PD-15



SEGMENTO 19
COLCHÃO RENO

FIM - SEGMENTO 19
COLCHÃO RENO
ESTACA 2+289,67

CONVENÇÕES DO PROJETO

-  - BUEIRO PROJETADO
-  - GALERIA ÁGUA PLUVIAL
-  - CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
-  - CX. COLETORA COM GRELHA
-  - REMOÇÃO DE CX. COLETORA EXISTENTE
-  - TAMPA PARA CX. COLETORA EXISTENTE

ELABORAÇÃO:



Projetos, Supervisão
e Planejamento Ltda.



PREFEITURA MUNICIPAL
DE CHAPECÓ

Estudo e Projeto de Drenagem do corpo de água corrente localizado entre a SC-283 e o terreno na Rua Beira Rio (Azeplast)

PLANTA

PROJETO DE
ENGENHARIA

OBRA
067-24

ESCALA
INDICADA

DPTO
DRENAGEM

PRANCHA
PD-16