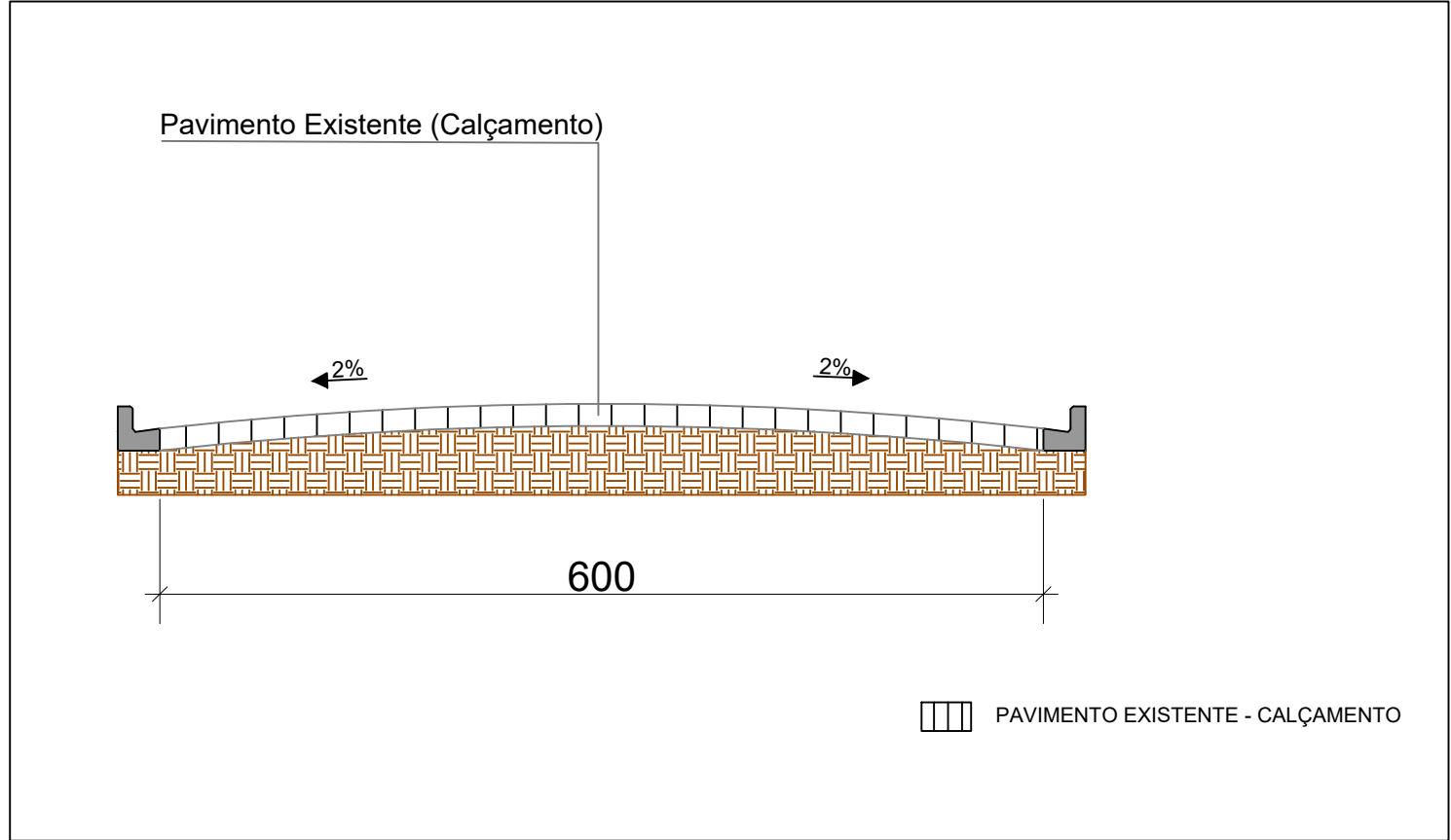
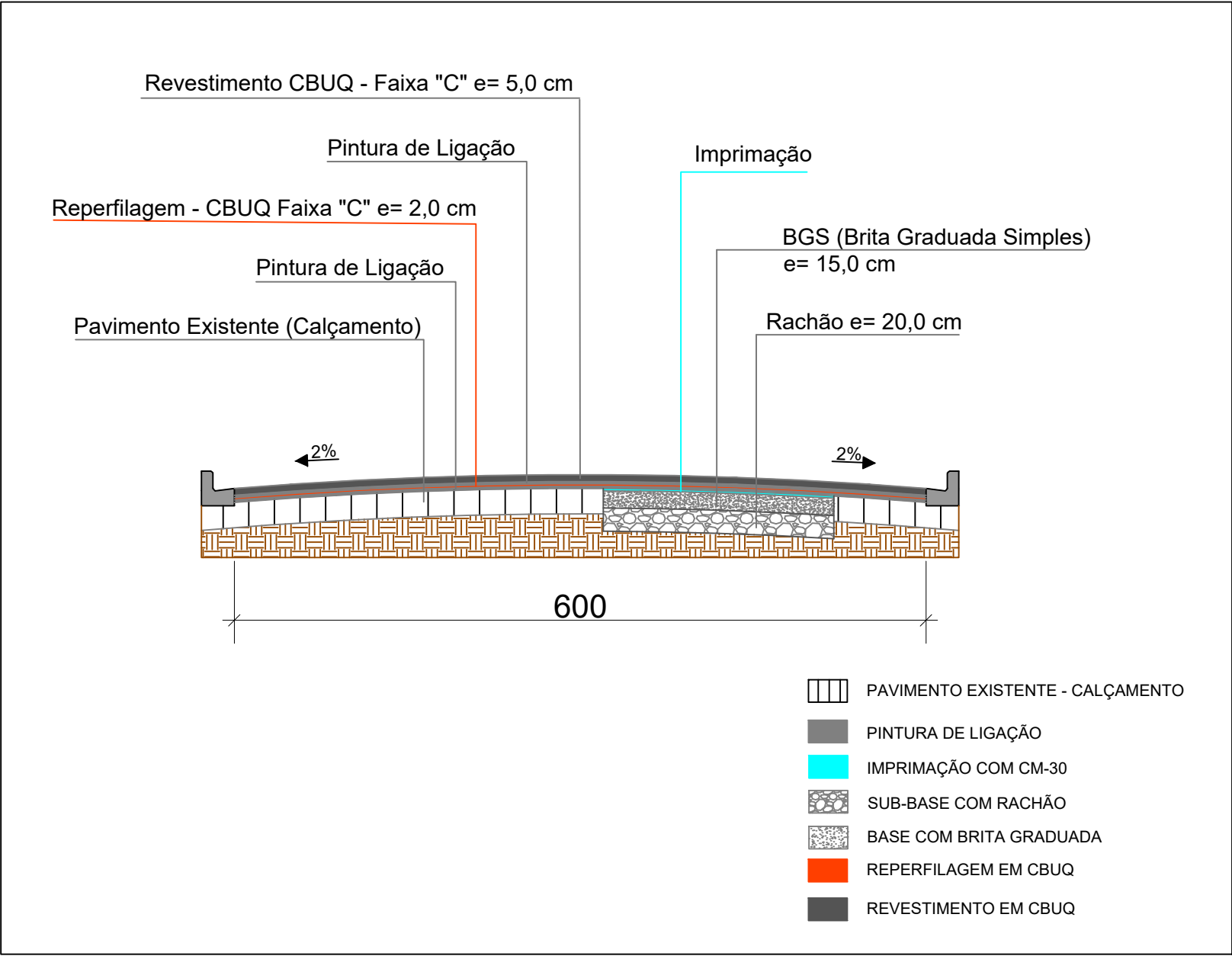


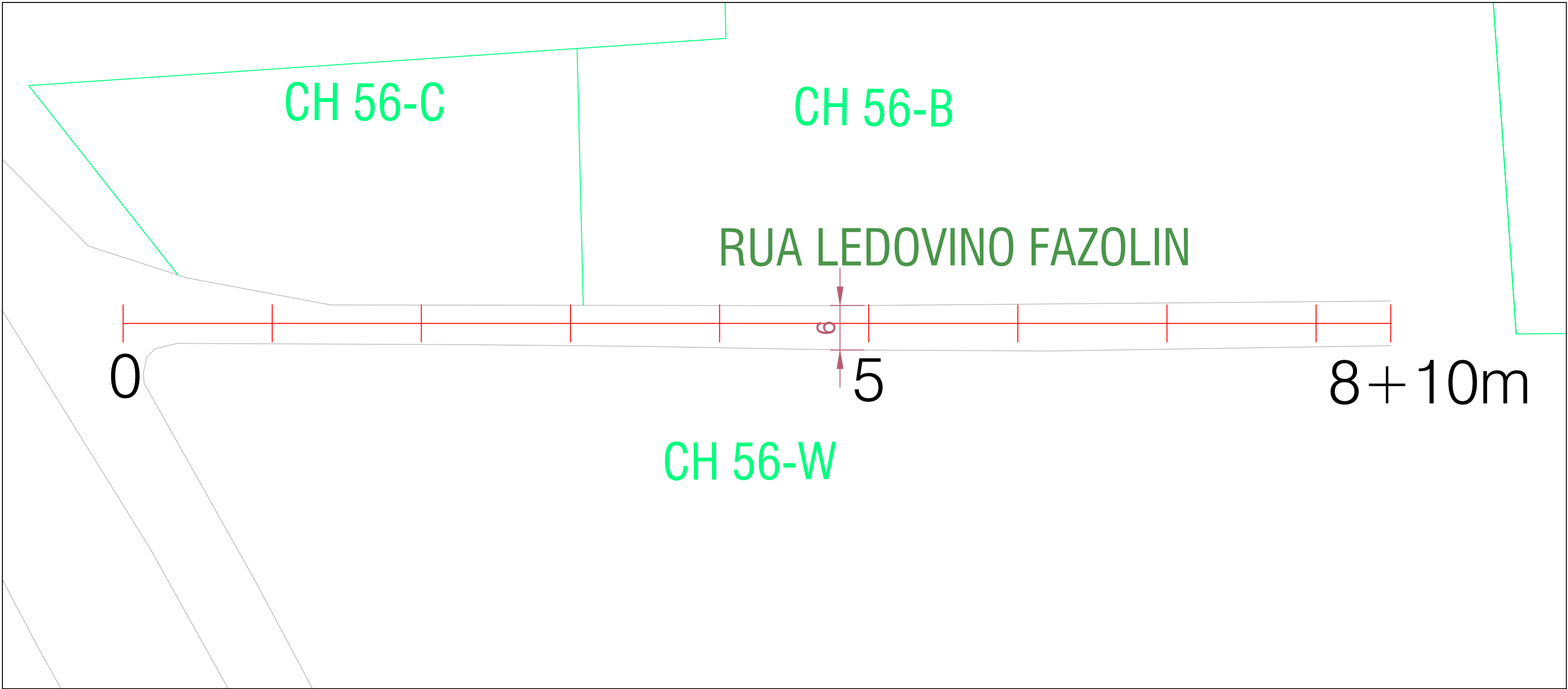
PAVIMENTO EXISTENTE - RUA LEDOVINO FAZOLIN
Esc. 1/500



PAVIMENTO EXISTENTE - RUA LEDOVINO FAZOLIN
Esc. 1/50

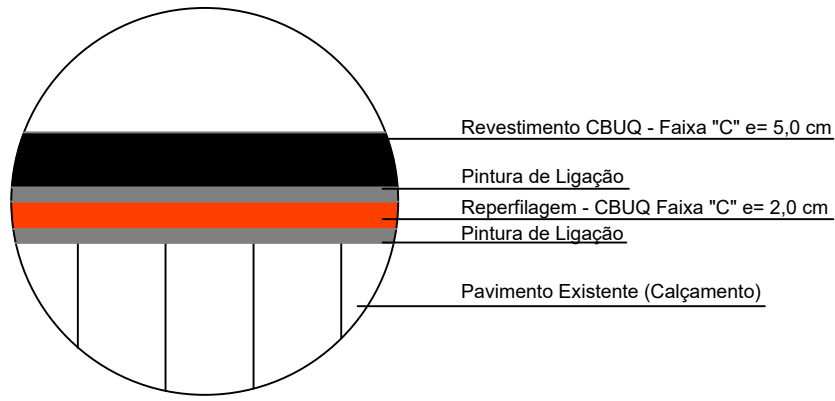


DETALHE GENÉRICO COM REFORÇO - RUA LEDOVINO FAZOLIN
Esc. 1/50



REFORÇO DE BASE - RUA LEDOVINO FAZOLIN
Esc. 1/500

LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 7 cm
	Reforço de Base



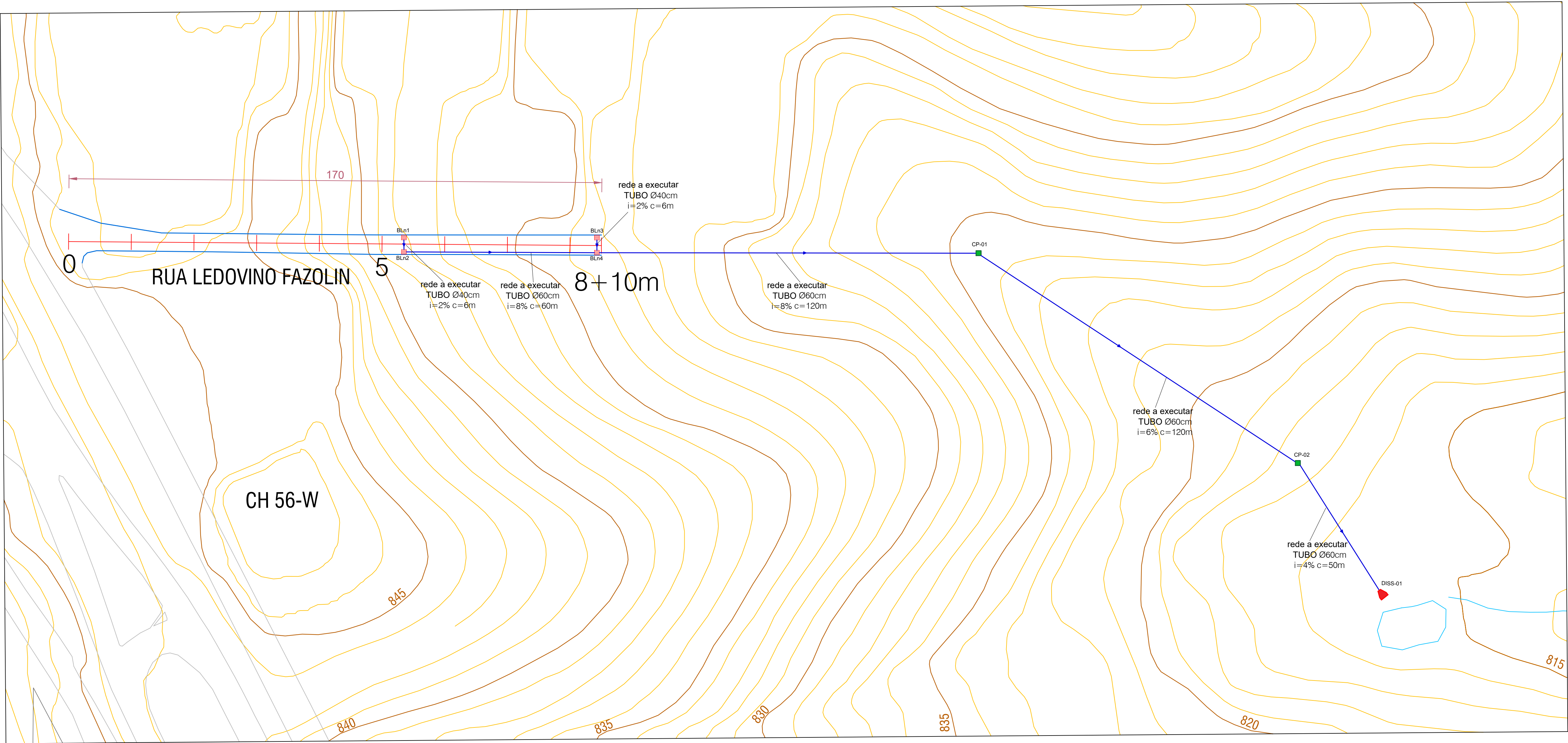
DETALHE PAVIMENTAÇÃO
SEM ESCALA

Pavimentação Asfáltica - Rua Ledovino Fazolin		
Descrição	Unidade	Quantidade
CBUQ - Rolamento	ton	127,5
CBUQ - Reperfilagem	ton	51
Pintura de Ligação	m ²	2040
Imprimação	m ²	0
BGS	m ³	20,4
Rachão	m ³	0

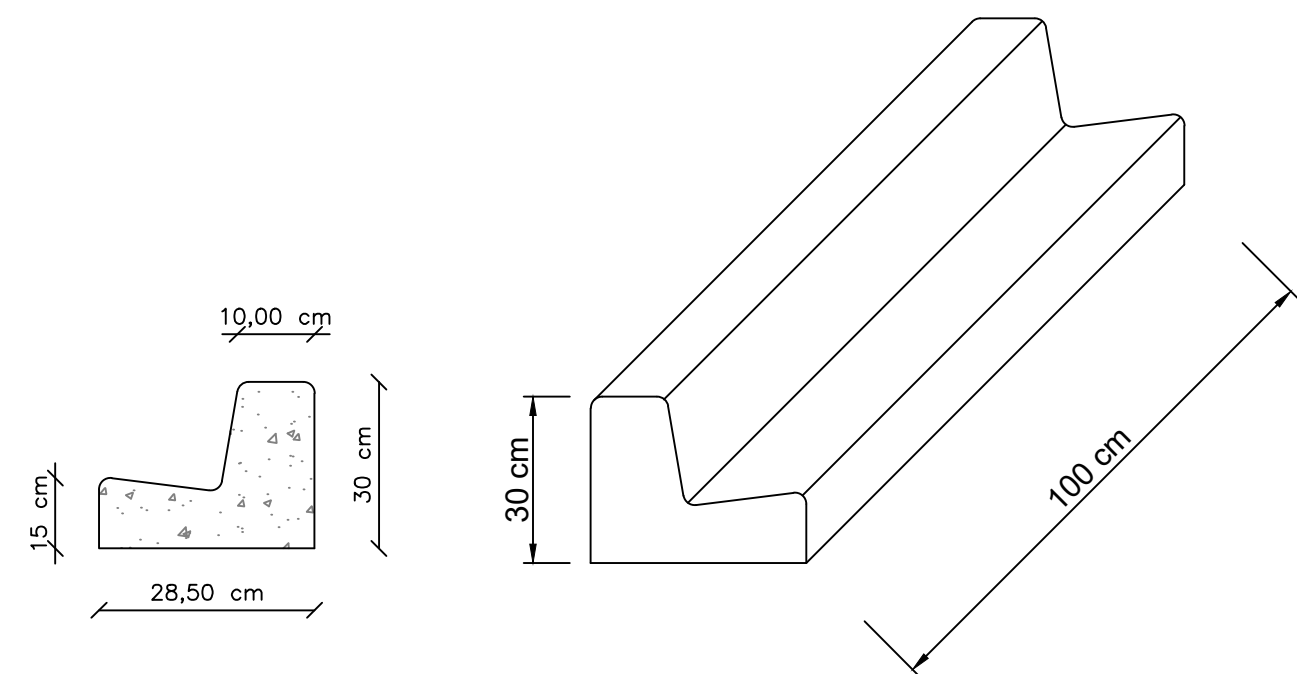
OBSERVAÇÕES:

- 1) A camada de PMF será removida e o perfil da rua rebaixado.
- 2) A interseção com a marginal da BR 158 possui alargamento.

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone/Fax (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	PRIMEIRA 01/04	
CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES		
EMPENHAMENTO RUA LEDOVINO FAZOLIN		
AUTOR DO PROJETO Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D		



DRENAGEM - RUA LEDOVINO FAZOLIN
Esc. 1/750



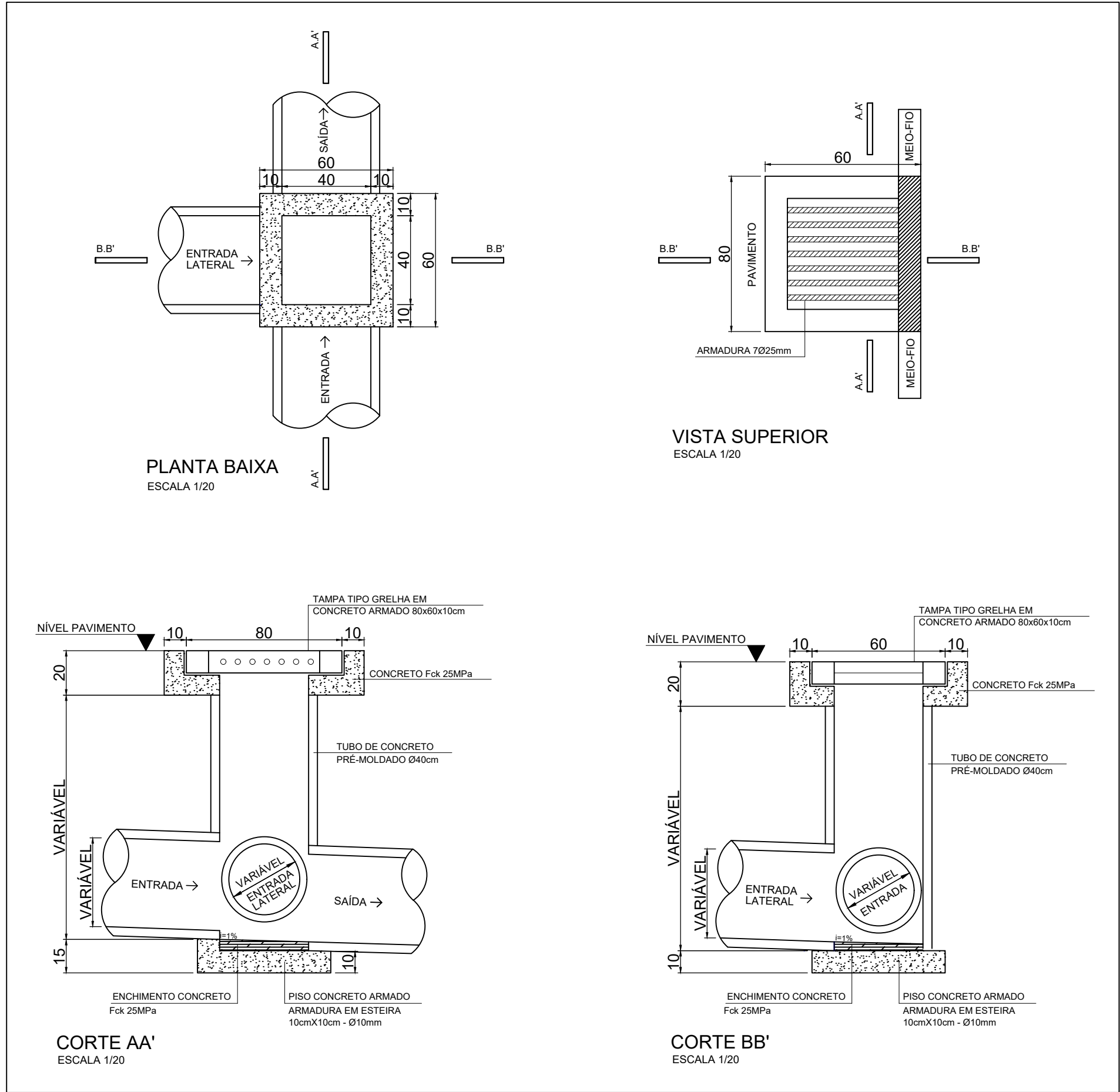
DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/10

Drenagem - Rua Ledovino Fazolin		
Descrição	Unidade	Quantidade
Tubo de concreto ϕ 40 cm	m	12
Tubo de concreto ϕ 60 cm	m	350
Boca de Lobo nova	Un.	4
Boca de Lobo adequar	Un.	0
Caixa de Passagem	Un.	2
Meio Fio Novo	m	340
Dissipador de energia	Un.	1

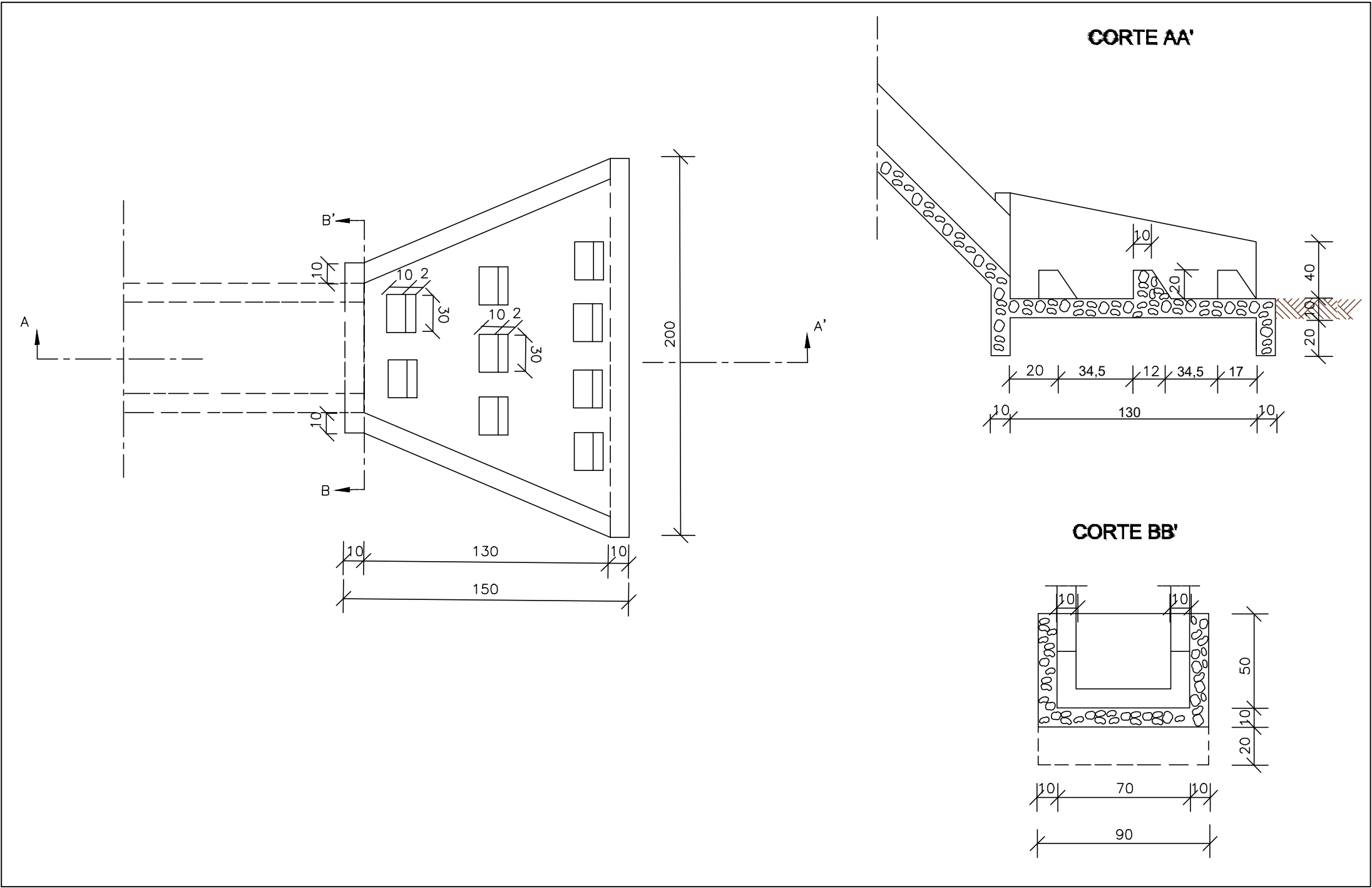
LEGENDA	
	Caixa de Passagem (CP)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Executar/Substituir

- OBSERVAÇÕES:
- 1) Todas as guias de meio-fio serão substituídas;
 - 2) As bocas de lobo existentes devem ser limpas e desobstruídas.

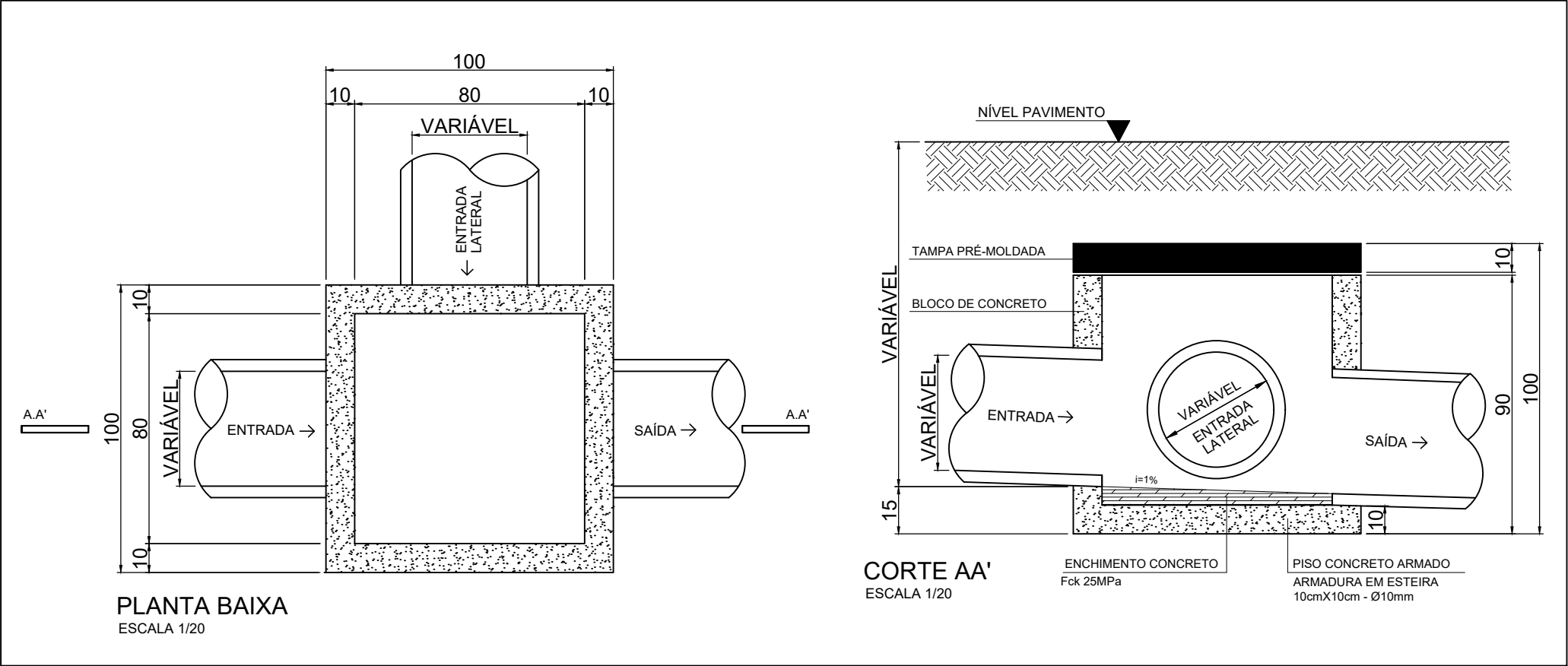
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone/Fax (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	02/04
REFERÊNCIA PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	ESCALA INDICADA	DATA MAR/2023
AUTOR DO PROJETO Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D		



DETALHE BOCA DE LOBO

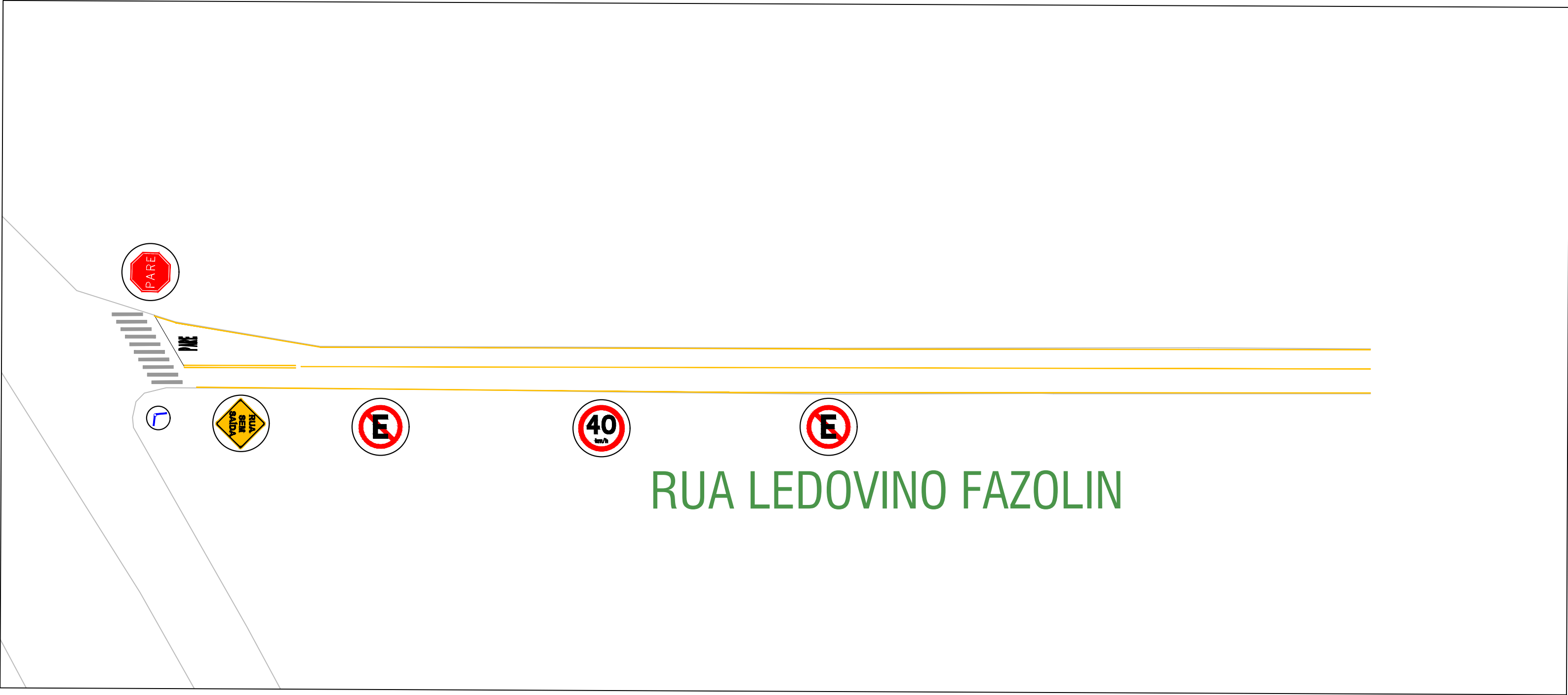


DETALHE DISSIPADOR DE ENERGIA
Esc. 1/25



DETALHE CAIXA DE PASSAGEM

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone/Fax (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	PRANCHA 03/04	
CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	ESCALA INDICADA	DATA NOV/2023
ESPECIFICAÇÃO RUA LEDOVINO FAZOLIN		
AUTOR DO PROJETO Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D		



SINALIZAÇÃO - RUA LEDOVINO FAZOLIN
Esc. 1/500

Sinalização Horizontal - Rua Ledovino Fazolin		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	6 x 1,6 x 1	9,60
Linha de Retenção	1 x 0,4 x 3,0	1,20
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 1	3,00
Div. Fluxo	144 x 0,1	14,40
Linha de Bordo	170 x 0,1 x 2	34,00
Inscrição "PARE"	2,15 X 1	2,15
Total		64,35

Sinalização Vertical - Rua Ledovino Fazolin				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	1	0,31	0,31
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	1	0,2	0,2
	R-6a: Proibido Estacionar	2	0,2	0,4
	Placa Indicativa de Rua	1	0,28	0,28
	A-45: Rua Sem Saída	1	0,25	0,25
Total				1,44

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	Placa Indicativa de Rua - Implantar
	A-45: Rua Sem Saída - Implantar

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone/Fax (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO REFERÊNCIA PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA ESPECIFICAÇÃO RUA LEDOVINO FAZOLIN AUTOR DO PROJETO Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	PRANCHA 04/04 ESCALA INDICADA DATA MAR/2023