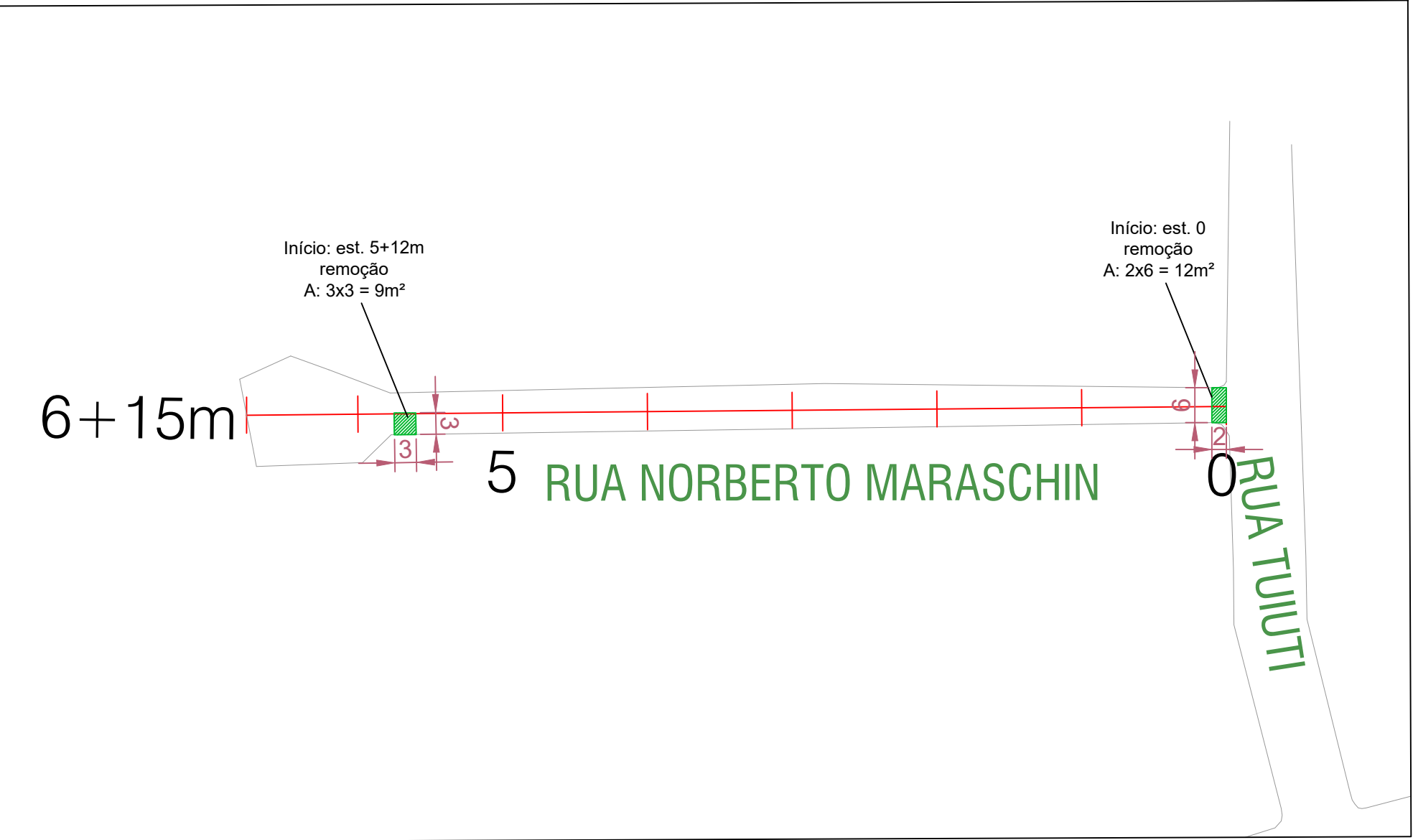
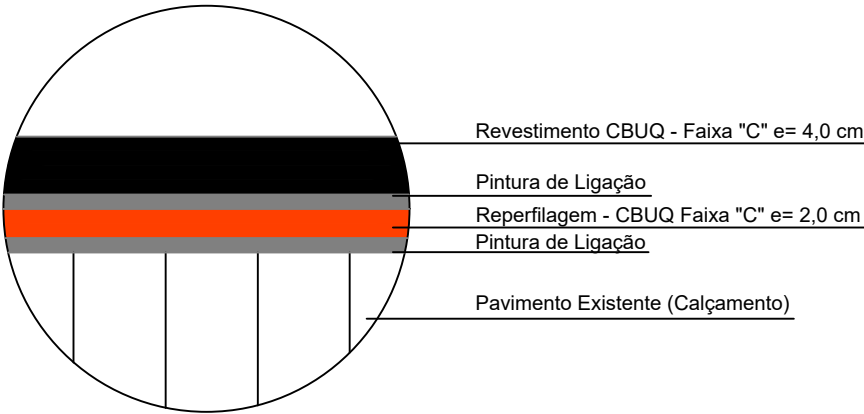


PAVIMENTO EXISTENTE - RUA NORBERTO MARASCHIN
Esc. 1/750

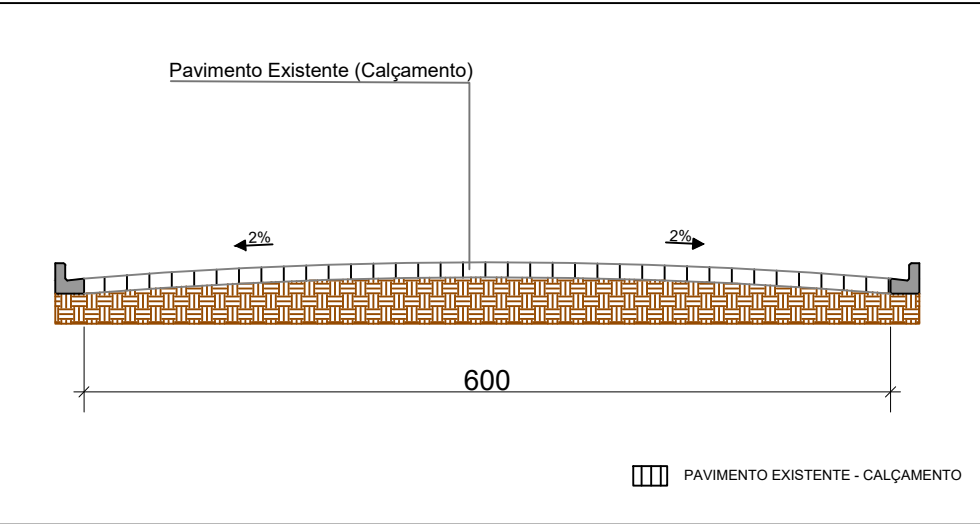


REFORÇO DE BASE - RUA NORBERTO MARASCHIN
Esc. 1/750

LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm
	Reforço de Base

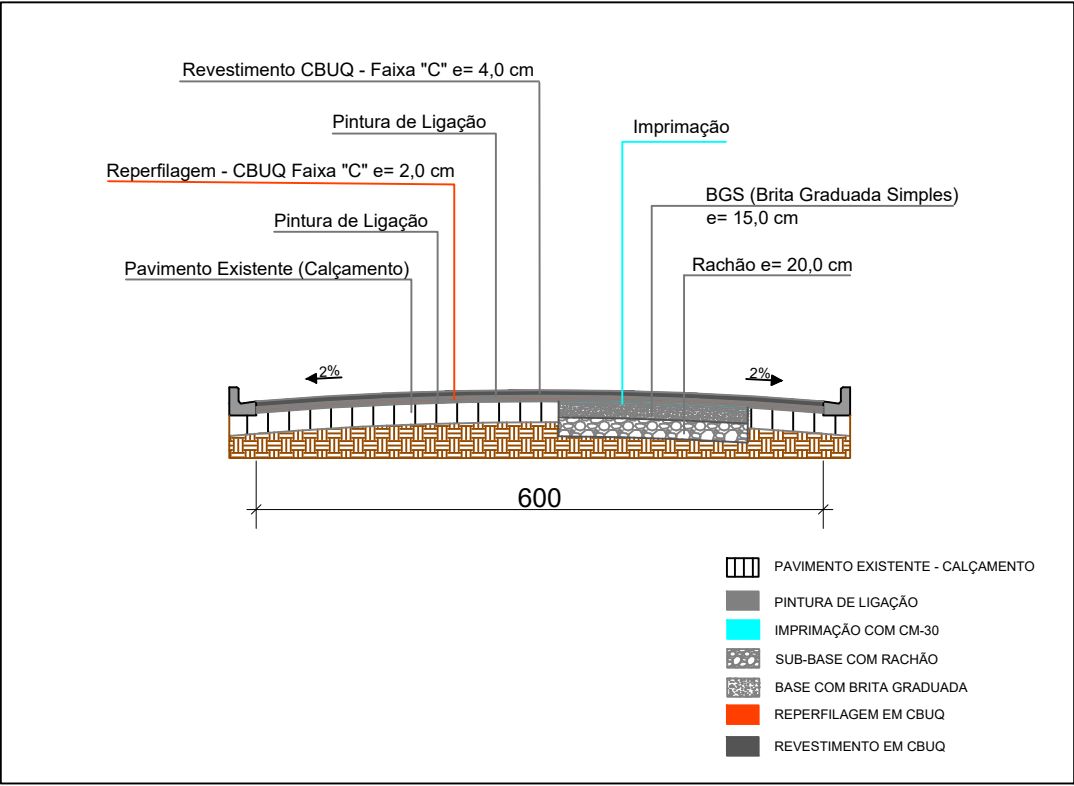


DETALHE PAVIMENTAÇÃO
SEM ESCALA



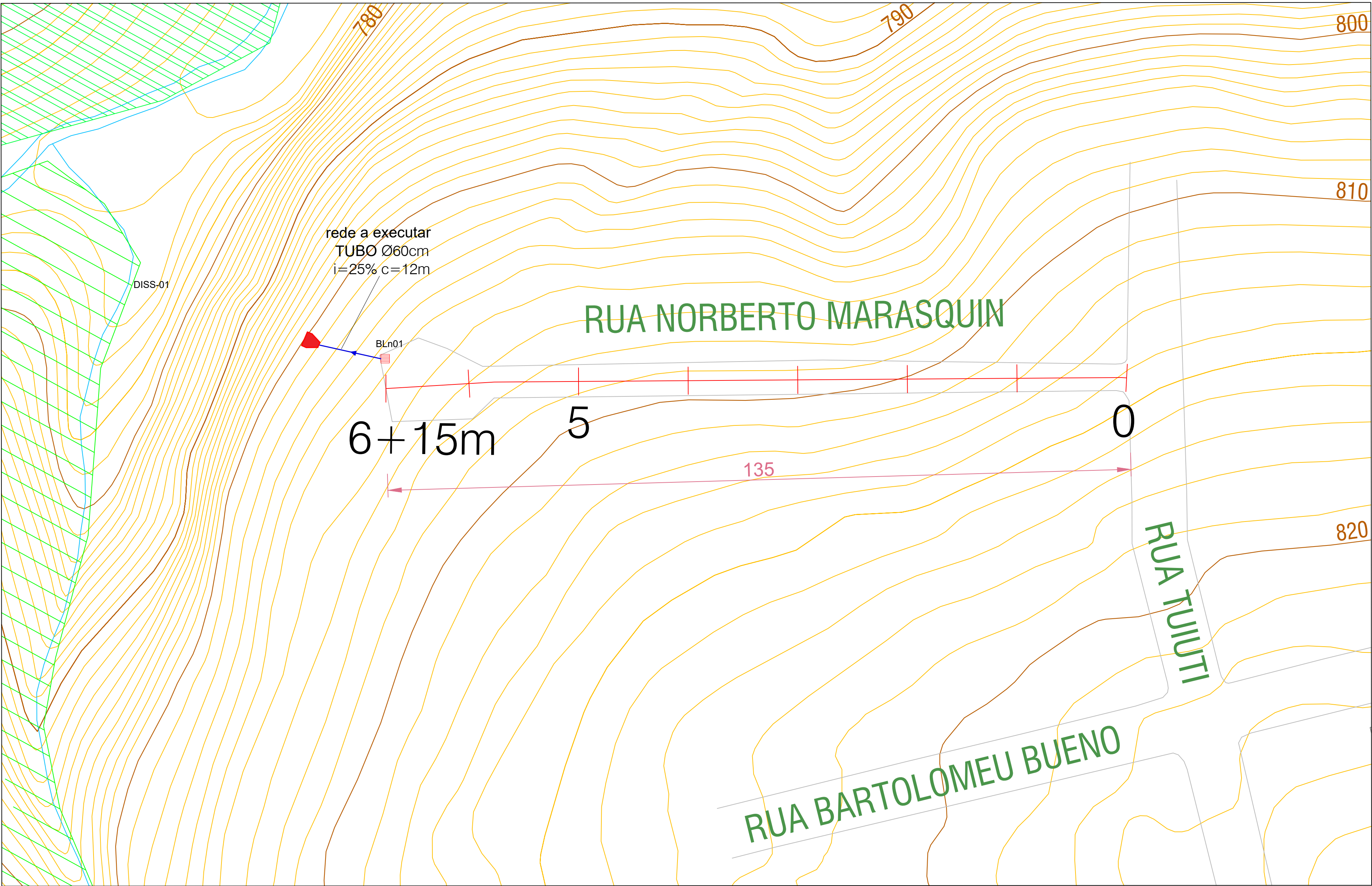
PAVIMENTO EXISTENTE
RUA NORBERTO MARASCHIN
Esc. 1/75

Pavimentação Asfáltica - Rua Norberto Maraschin		
Descrição	Unidade	Quantidade
CBUQ - Rolamento	ton	81
CBUQ - Reperfilagem	ton	40,5
Pintura de Ligação	m²	1620
Imprimação	m²	21
BGS	m³	3,15
Rachão	m³	4,2

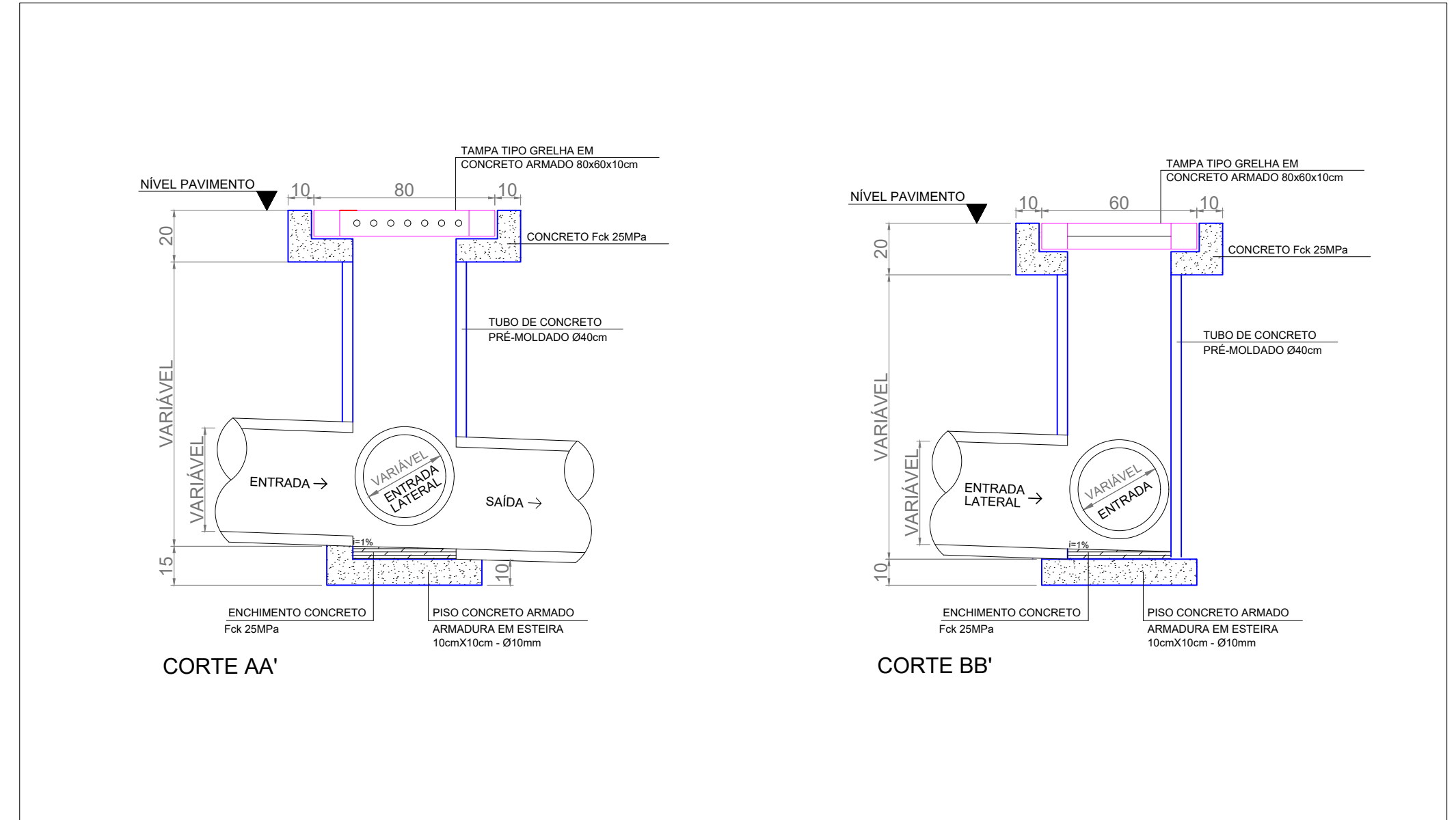
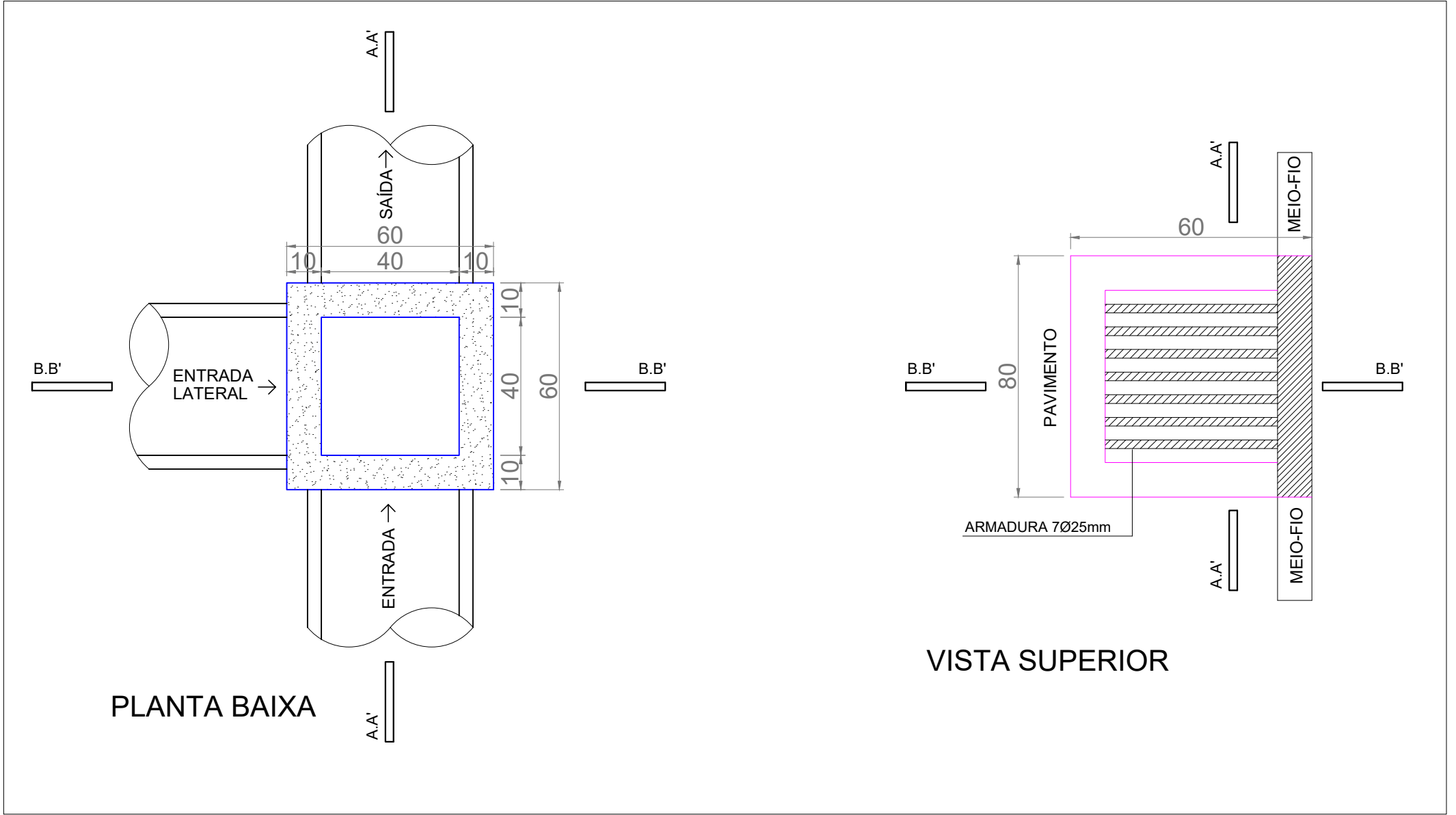


DETALHE GENÉRICO COM REFORÇO
RUA NORBERTO MARASCHIN
Esc. 1/75

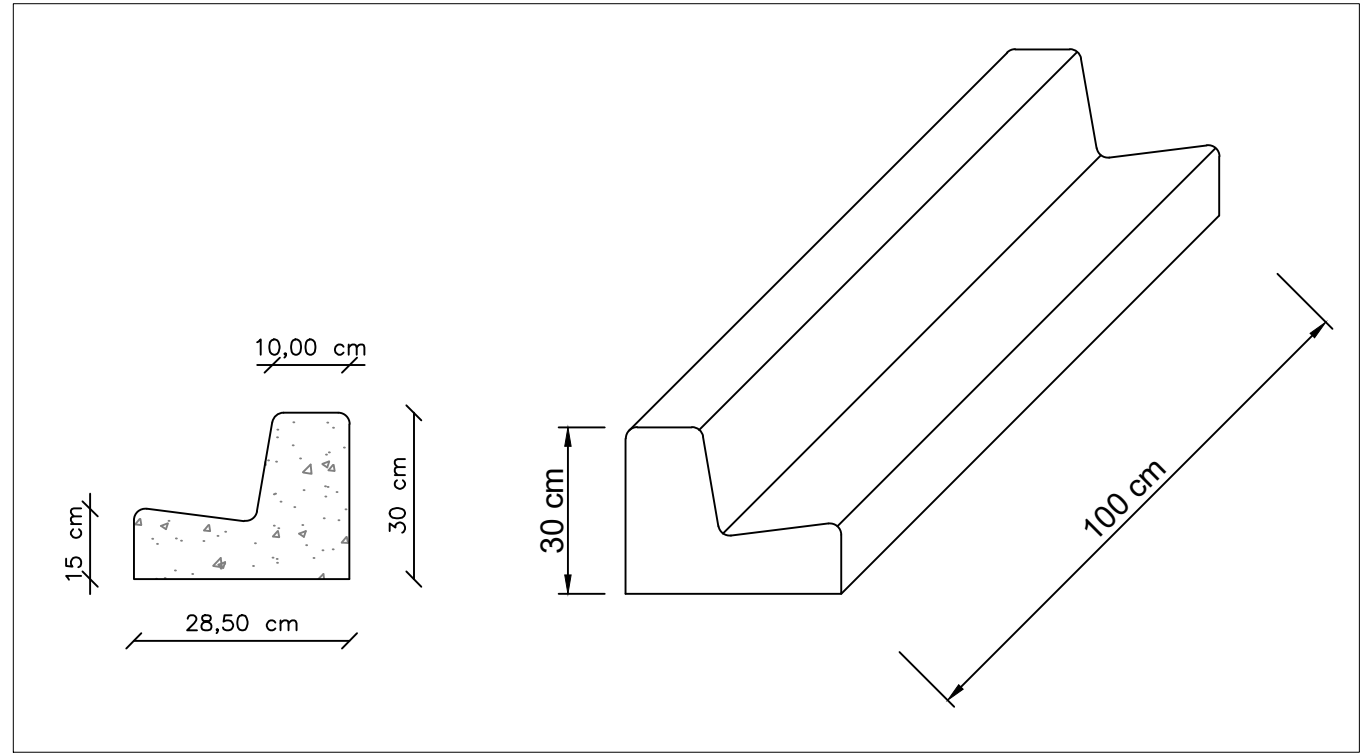
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone/Fax (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRANCHA 01/03
REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESPECIFICAÇÃO RUA NORBERTO MARASCHIN AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	ESCALA INDICADA DATA JUN/2023



DRENAGEM - RUA NORBERTO MARASQUIN
Esc. 1/750



DETALHES - BOCA DE LOBO
SEM ESCALA



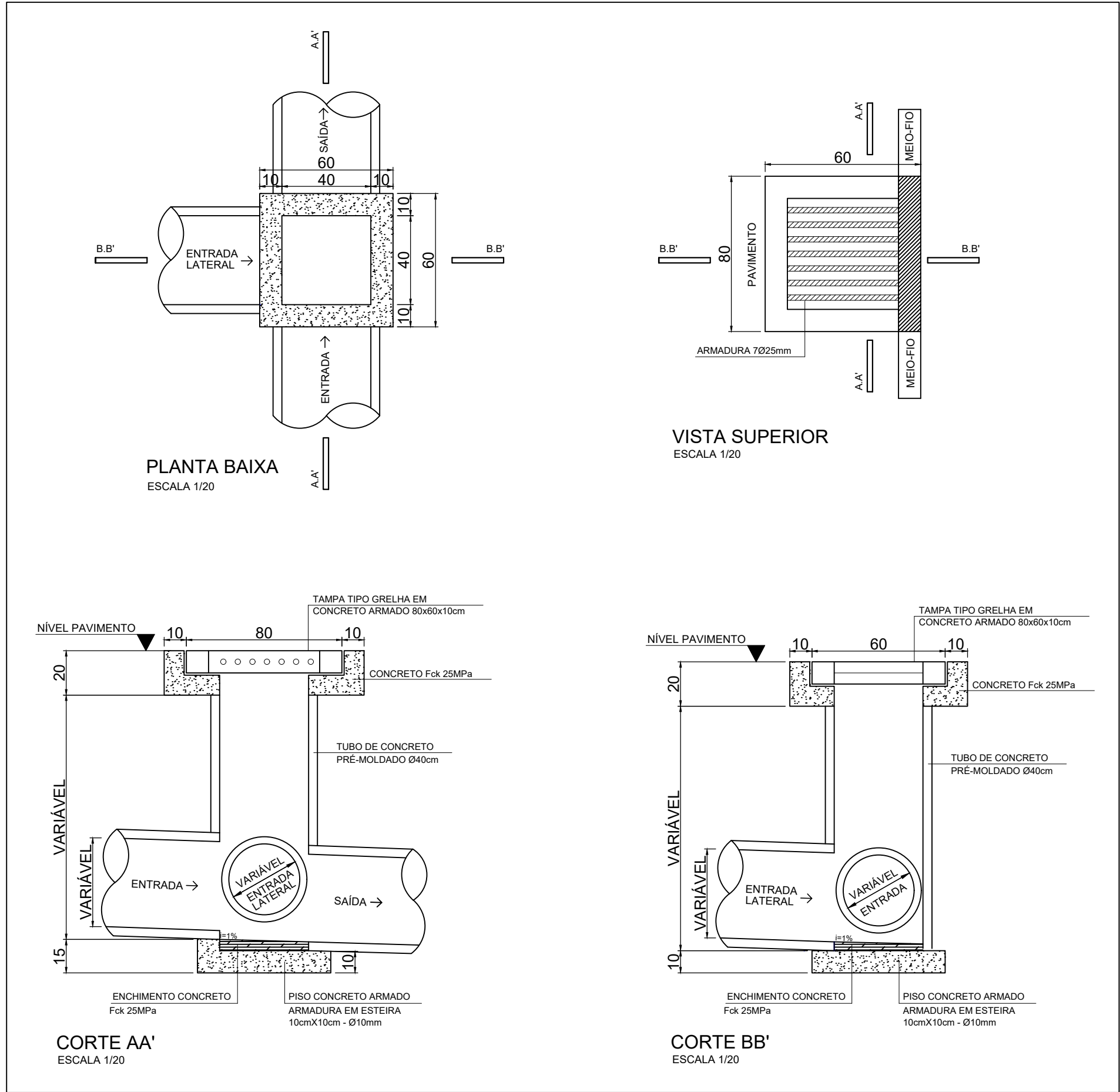
DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/10

Drenagem - Rua Noberto Maraschin		
Descrição	Unidade	Quantidade
Tubo de concreto ϕ 40 cm	m	0
Tubo de concreto ϕ 60 cm	m	12
Boca de Lobo nova	Un.	1
Boca de Lobo adequar	Un.	0
Caixa de Passagem	Un.	0
Meio Fio Novo	m	270
Dissipador de energia	Un.	1

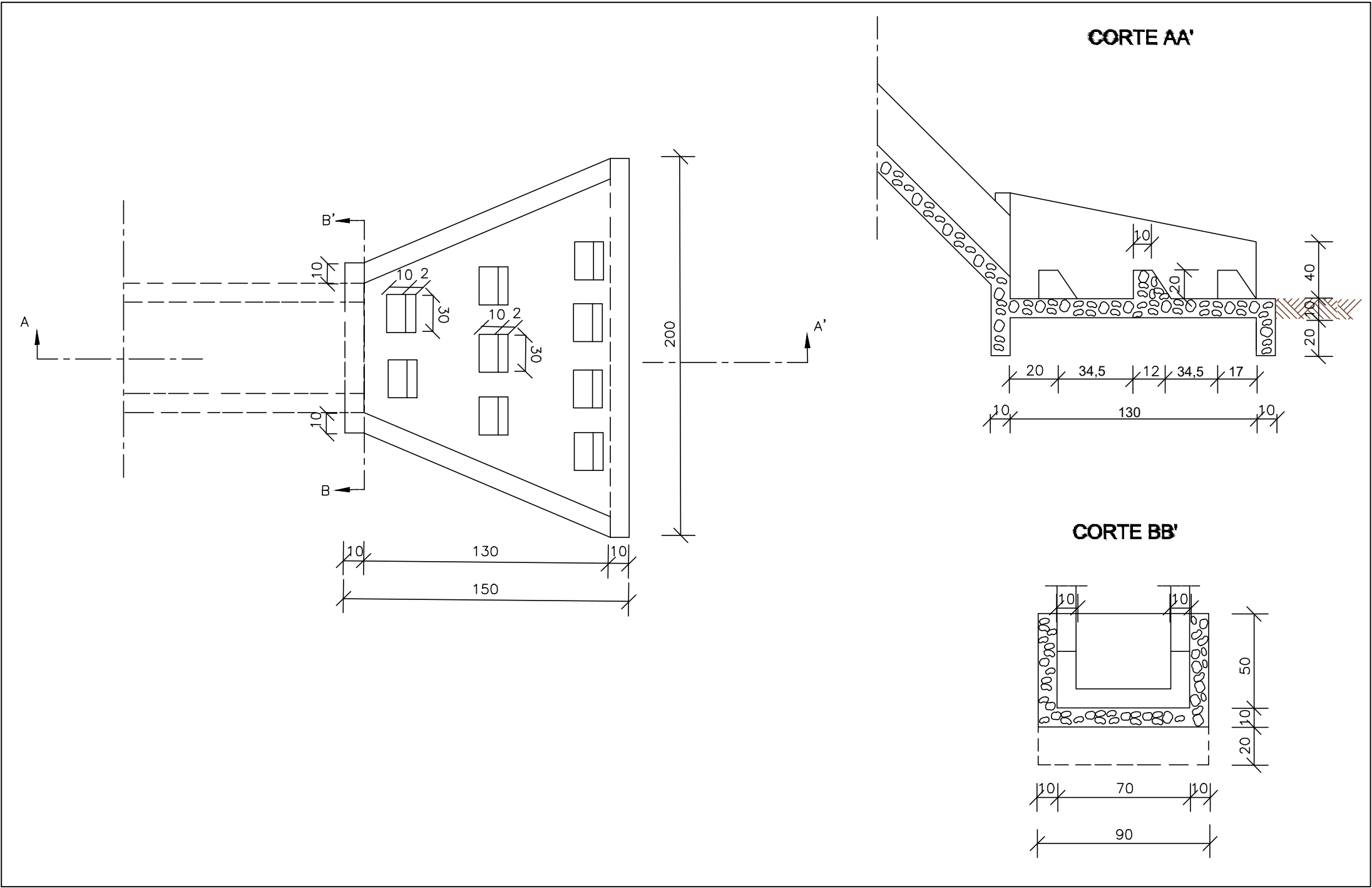
LEGENDA	
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Boca de Lobo Existente (BLE)
	Tubulação de Drenagem

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

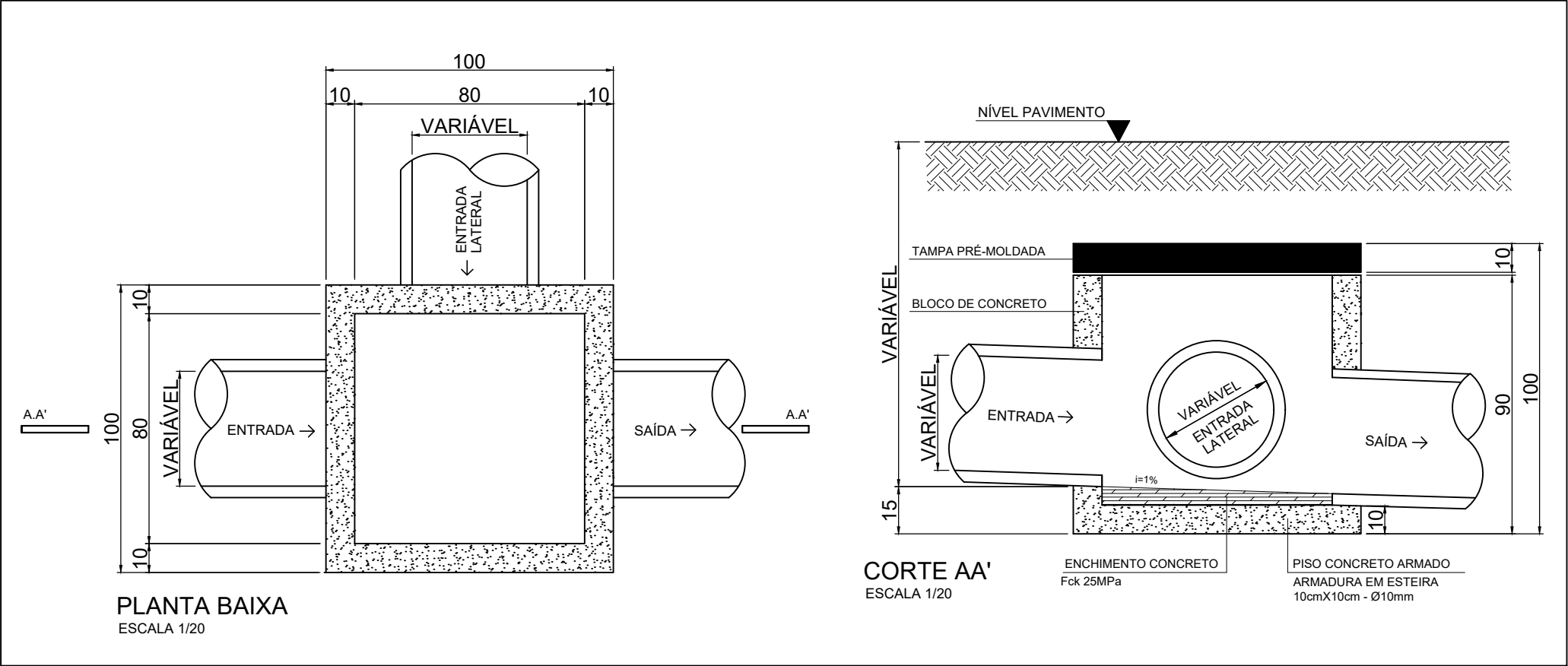
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone/Fax (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRIMEIRA 02/04
REFERÊNCIA PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL EMPENHAMENTO RUA NORBERTO MARASCHIN AUTOR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



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
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	03/04
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	ESCALA INDICADA
ESPECIFICAÇÃO	RUA NORBERTO MASRASQUIN	DATA NOV/2023
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Veronese	CREA-PR 165.174/D



SINALIZAÇÃO - RUA NORBERTO MARASCHIN
Esc. 1/750

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-19/20: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	A-45: Rua sem Saída - Implantar
	A-33b: Passagem Sinalizada de Escolares - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	Placa Indicativa de Rua - Implantar

Sinalização Vertical - Rua Norberto Maraschin				
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	4	0,2	0,8
	Placa Indicativa de Rua	1	0,28	0,28
	A-45: Rua Sem Saída	1	0,25	0,25
Total				1,84

Sinalização Horizontal - Rua Norberto Maraschin		
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	111 x 0,1	11,10
Linha de Bordo	128 x 0,1 x 2	25,60
Estacionamento	-	0,00
Inscrição "PARE"	2,15 X 1	2,15
Total		52,65

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 ASFÁLTICA	PRANCHA	04/04
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	ESCALA INDICADA	DATA JUN/2023
ESPECIFICAÇÃO	RUA NORBERTO MARASCHIN		
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		