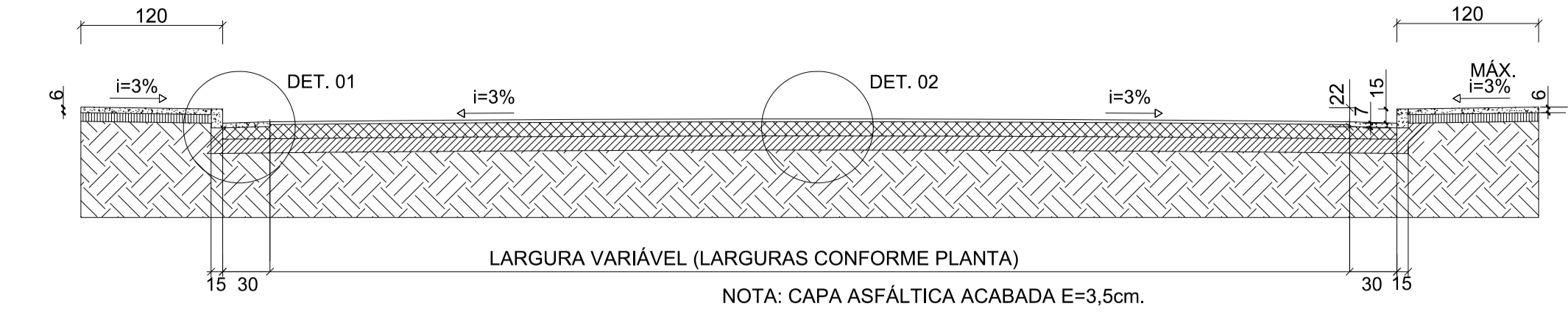
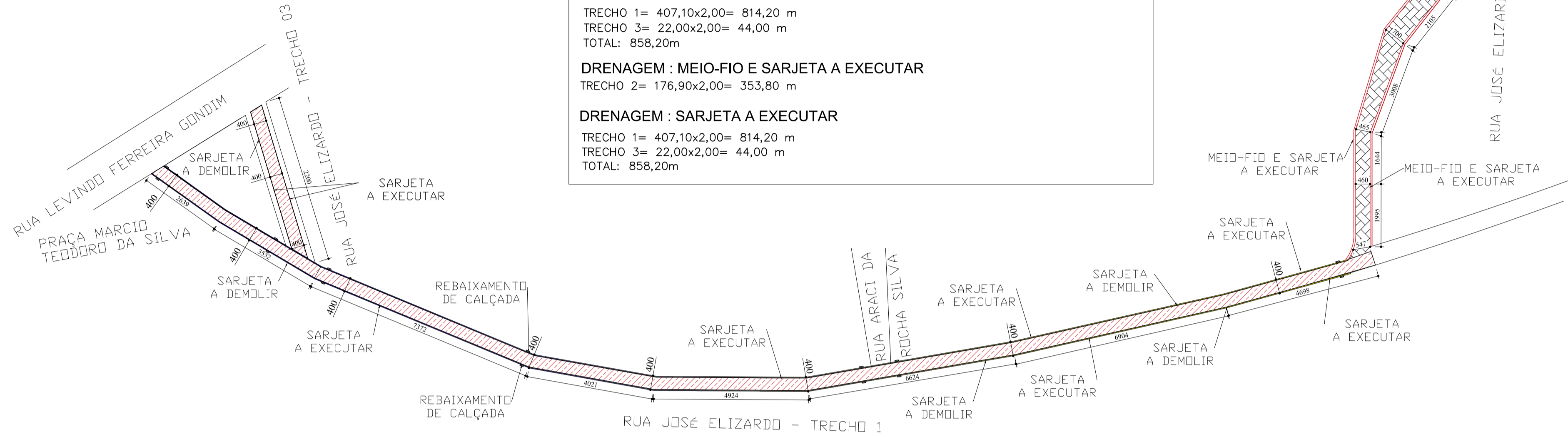


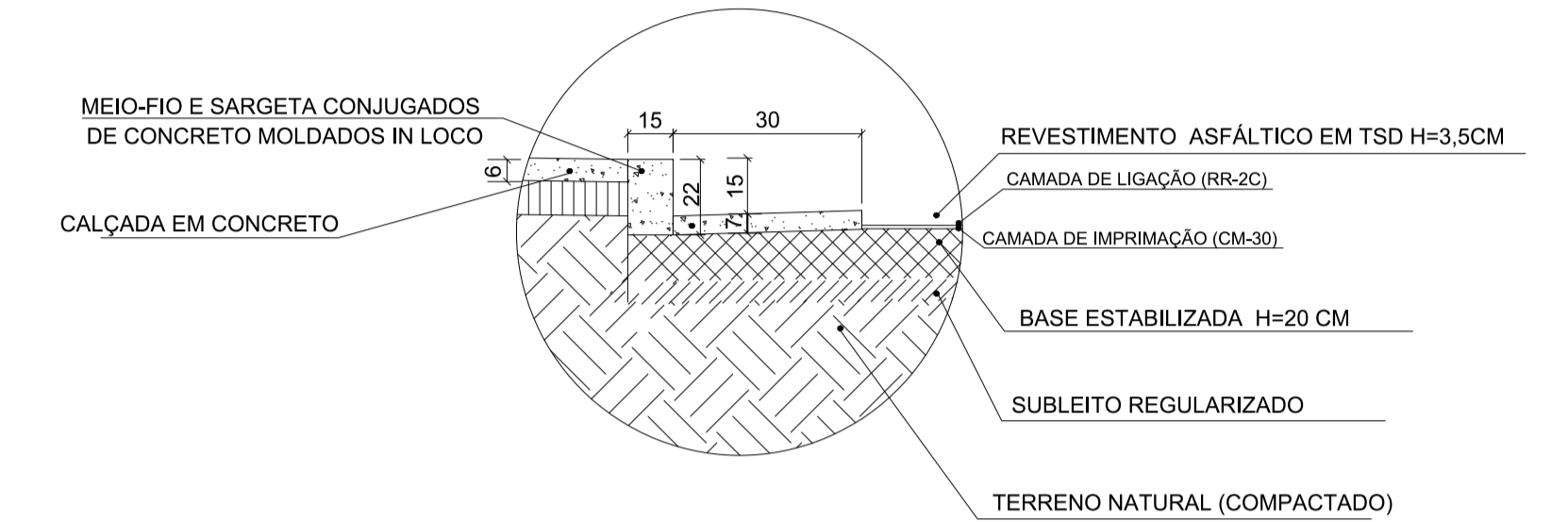
RUA JOSÉ ELIZARDO

- PAVIMENTO ASFÁLTICO (TSD) EXISTENTE A REMOVER E A EXECUTAR
- PAVIMENTO TSD A EXECUTAR
- MEIO-FIO E SARJETA A EXECUTAR

RUA JOSÉ ELIZARDO - PAVIMENTAÇÃO
 TRECHO 1 = (26,39+35,32+73,72+40,21+49,24+66,24+69,04+46,98) = 407,10x4 = 1628,40 m²
 TRECHO 2 = (21,56+23,56+24,15+20,11+21,05+30,08+16,44+19,95) = 176,90x5,74 = 1015,41m²
 Largura Méd=(5,47+4,60+4,65+7,0+7,0+5,3+5,3+5,3)/9=5,74m
 TRECHO 3 = (22,00x4) = 88,00 m²
DRENAGEM : MEIO-FIO E SARJETA A REMOVER
 TRECHO 1 = 407,10x2,00 = 814,20 m
 TRECHO 3 = 22,00x2,00 = 44,00 m
 TOTAL: 858,20m
DRENAGEM : MEIO-FIO E SARJETA A EXECUTAR
 TRECHO 2 = 176,90x2,00 = 353,80 m
DRENAGEM : SARJETA A EXECUTAR
 TRECHO 1 = 407,10x2,00 = 814,20 m
 TRECHO 3 = 22,00x2,00 = 44,00 m
 TOTAL: 858,20m

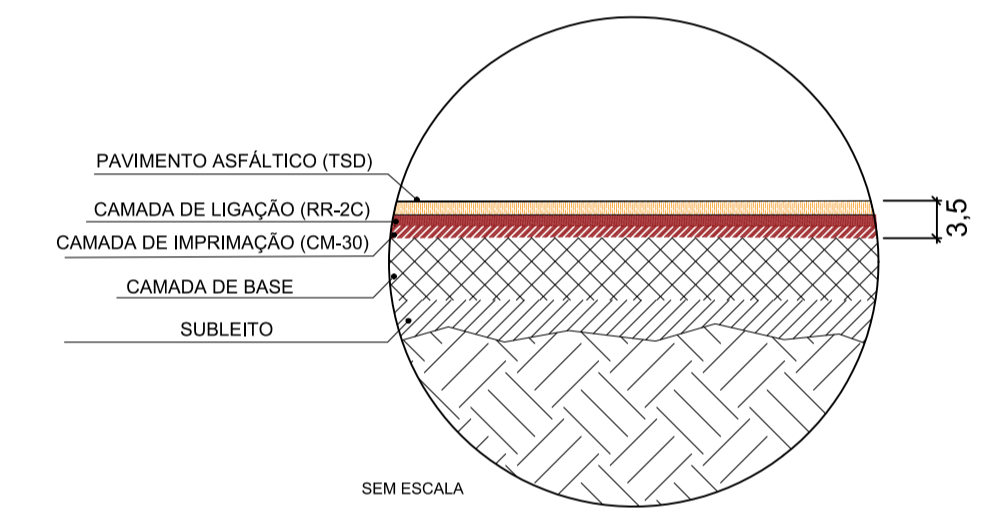


SEÇÃO BÁSICA DAS VIAS SEM ESCALA



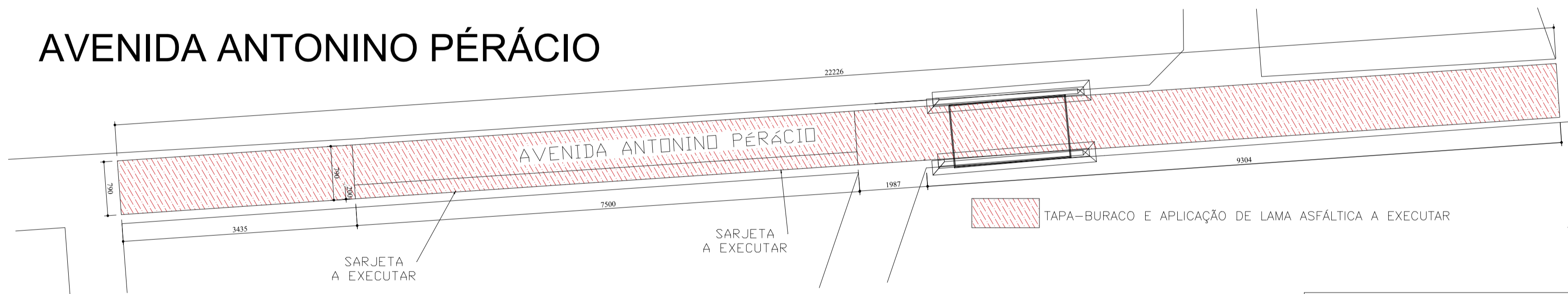
Detalhe 01: Detalhamento de Meio-fio e sarjeta conjugados e pavimentação SEM ESCALA

AVENIDA ANTONINO PERÁCIO - PAVIMENTAÇÃO
 ÁREA DE TAPA-BURACO
 $A1 = (75,00 \times 2,00) = 150,00 \text{ m}^2$
 Espessura = 3 cm > Volume = $(150,00) \times 0,03 = 4,5 \text{ m}^3$
 $A2 = (75,00 \times 5,90) = 442,50$
 $A3 = (34,35 \times 7,90) = 271,37$
 $A4 = ((19,87 + 93,04) \times 7,90) = 891,99$
 Área Total = 1605,85
 Espessura: 0,005 > Vol. (m³) = 8,03 m³
APLICAÇÃO DE LAMA ASFÁLTICA
 $A1 = (222,26 \times 7,90) = 1755,85 \text{ m}^2$
DRENAGEM PLUVIAL- SARJETA
 C = 75,00 m



Detalhe 2: Camadas da Pavimentação SEM ESCALA

AVENIDA ANTONINO PÉRÁCIO

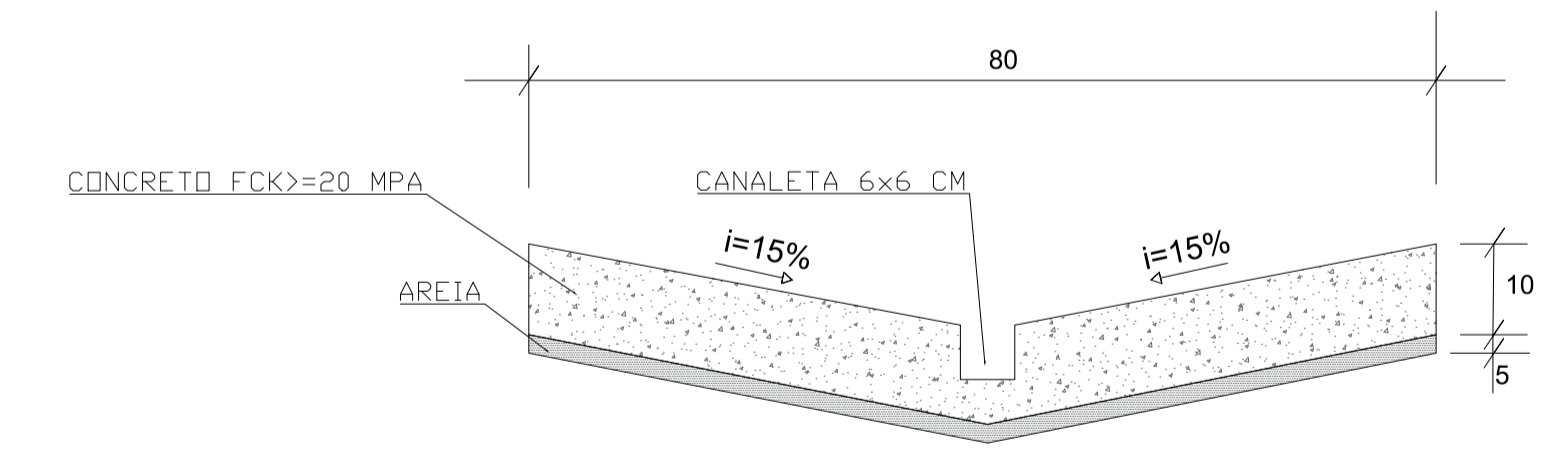
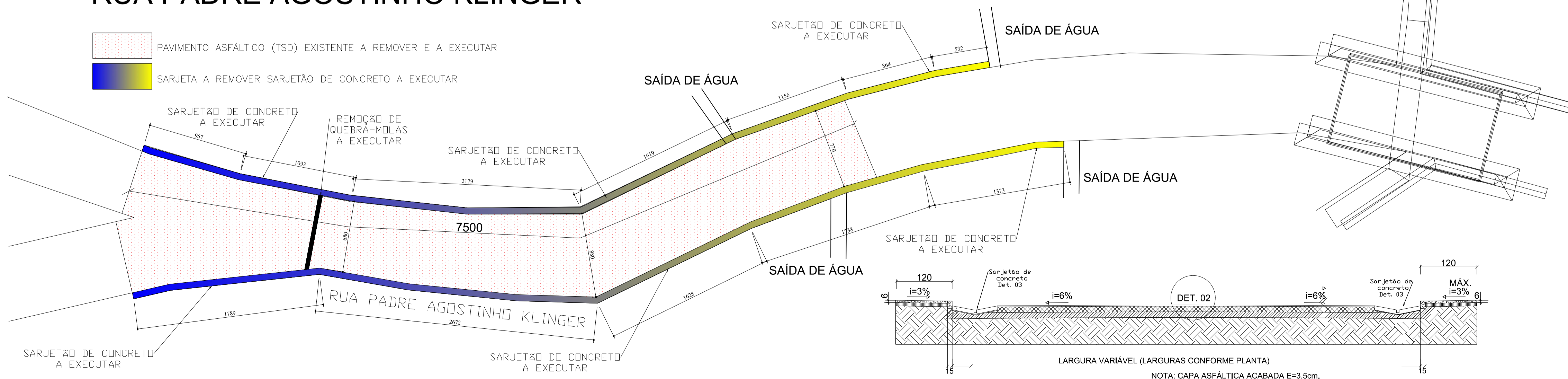


PROJETO PARA TAPA-BURACO, APLICAÇÃO DE LAMA ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL ESCALA 1:500

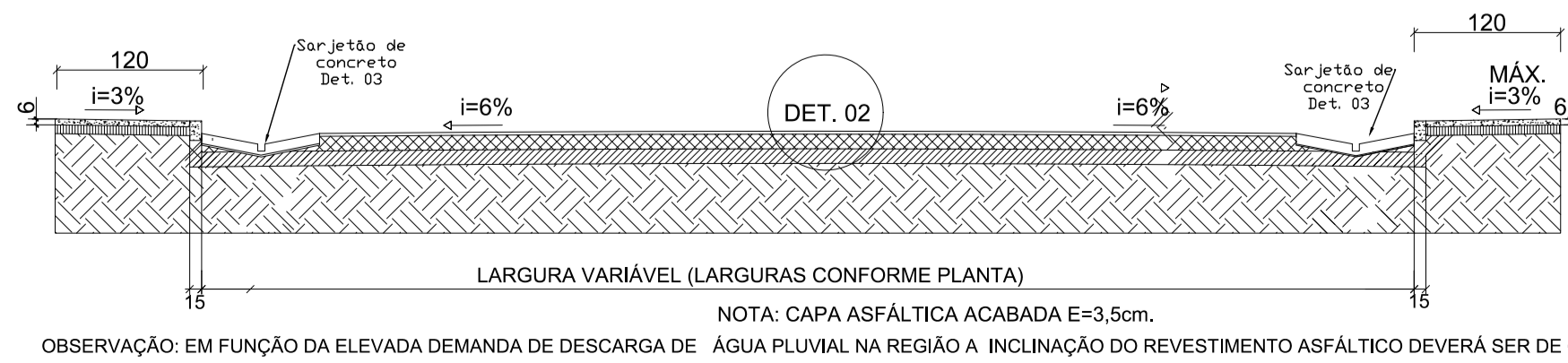
RUA PADRE AGOSTINHO KLINGER

- PAVIMENTO ASFÁLTICO (TSD) EXISTENTE A REMOVER E A EXECUTAR
- SARJETA A REMOVER SARJETÃO DE CONCRETO A EXECUTAR

RUA PADRE AGOSTINHO KLINGER
 ÁREA DE RECAPEAMENTO
 $A = (75 \times 7,77) = 582,75 \text{ m}^2$
 Largura méd = $(6,80 + 8,80 + 7,70) / 3 = 7,77 \text{ m}$
DRENAGEM - SARJETÃO
 LADO 1: $17,89 + 26,72 + 16,28 + 17,38 + 13,73 = 92,00 \text{ M}$
 LADO 2: $9,57 + 10,93 + 21,79 + 16,19 + 11,56 + 8,64 + 5,32 = 84,00 \text{ M}$
 TOTAL = 176,00 M



Detalhe 03: Sarjetão de Concreto SEM ESCALA



SEÇÃO BÁSICA DA VIA SEM ESCALA

PROJETO PARA RECAPEAMNETO EM TSD E DRENAGEM PLUVIAL ESCALA 1:250

TÍTULO: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE INIUTABA/MG	CNPJ: 16.672.041/0001-64.	CEP: 35796-000	
CONTEÚDO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO EM TSD, APLICAÇÃO DE LAMA ASFÁLTICA, TAPA-BURACO E DRENAGEM			
INDREÇO: RUA JOSÉ ELIZARDO (TRECHO 1, TRECHO 2 E TRECHO 3) AVENIDA ANTONINO PERÁCIO RUA PADRE AGOSTINHO KLINGER	PREFEITURA MUNICIPAL DE INIUTABA/MG	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ATHANASE LEON PAPAOPYROU SAINT'YVES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG: 292.433	DATA: FEVEREIRO /2023 ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 5070,41 M ² DESENHO: 01/01 CÂMILA KELLI AVILA ENG. CIVIL
EMISSOR/IMPLANTADOR: EMERSON DANIEZZI PREFEITO MUNICIPAL		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: ALEPASY Engenharia e Consultoria Ltda Rua Matozinhos, 371 - 201/05, St. Luzia, Sete Lagoas/MG Rua do Bonfim, 108, Sala 1, Centro, Diamantina/MG	