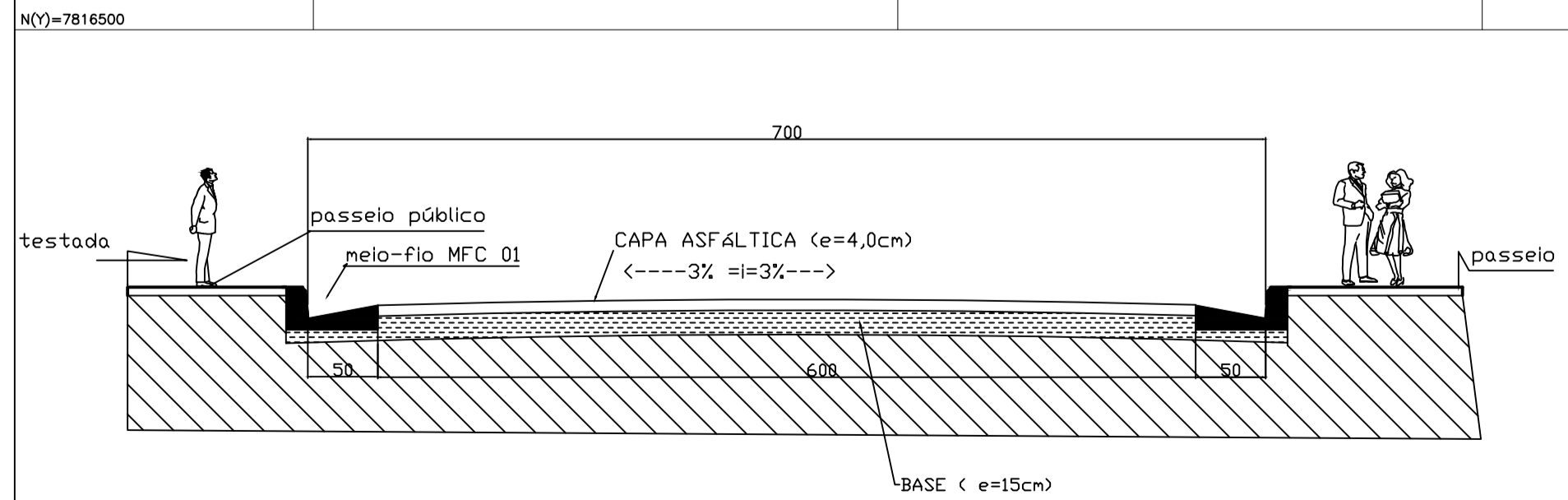


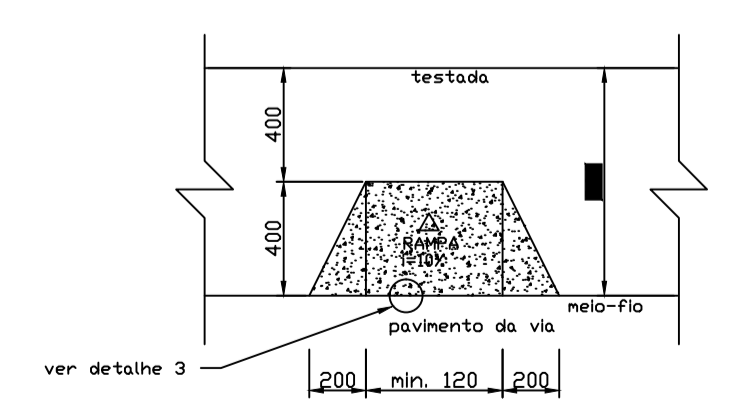
**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREAS**

<p><b>ASFALTO</b></p> <p>RUA MONSENHOR FERNANDES - TRECHO 1  <math>630,0 \times 6,00 = 3780,00 \text{ m}^2</math></p> <p>RUA MONSENHOR FERNANDES - TRECHO 2  <math>300,00 \times 6,00 = 1800,00 \text{ m}^2</math></p> <p>ÁREA TOTAL DE ASFALTO = 5580,00 m<sup>2</sup></p> <p>BASE</p> <p>RUA MONSENHOR FERNANDES TRECHO 1  <math>630,0 \times 7,00 = 4410,00 \text{ m}^2</math></p> <p>RUA MONSENHOR FERNANDES - TRECHO 2  <math>300,00 \times 7,00 = 2100,00 \text{ m}^2</math></p> <p>ÁREA TOTAL DE BASE DE 15cm = 6510,00 m<sup>2</sup></p> <p><b>MEIO FIOS E SARJETAS</b></p> <p>MEIO FIO - MFC 01</p> <p>RUA MONSENHOR FERNANDES - TRECHO 1  <math>630,00 \times 2 = 1260,00 \text{ m}</math></p> <p>RUA MONSENHOR FERNANDES - TRECHO 2  <math>300,00 \times 2 = 600,00 \text{ m}</math></p>	<p><b>RECAPEAMENTO</b></p> <p>RUA MONSENHOR FERNANDES - TRECHO 3  <math>(5,40+6,51+4,46) / 3 \times 31,37 = 171,18 \text{ m}^2</math></p> <p><math>(5,40+5,58) / 2 \times 55,10 = 302,50 \text{ m}^2</math></p> <p><math>(5,58+7,01) / 2 \times (18,02+14,95) = 207,55 \text{ m}^2</math></p> <p><math>(7,01+3,54) / 2 \times 45,40 = 239,49 \text{ m}^2</math></p> <p><math>(3,74+6,84) / 2 \times 58,41 = 308,99 \text{ m}^2</math></p> <p><math>(6,84+7,45) / 2 \times (26,95+22,82) = 355,61 \text{ m}^2</math></p> <p><math>(7,45+5,87) / 2 \times (19,90+27,81) = 311,09 \text{ m}^2</math></p> <p><math>(5,87+7,19) / 2 \times (17,53+14,97) = 212,23 \text{ m}^2</math></p> <p>area de <math>(7,19+15,01+21,60+10,28+28,79+14,82+13,14) = 570,95 \text{ m}^2</math></p> <p>soma = <math>171,18 + 302,50 + 207,55 + 239,49 + 308,99 + 355,61 + 311,09 + 212,23 + 570,95 = 2679,59 \text{ m}^2</math></p> <p>ÁREA TOTAL DE RECAPEAMENTO = 2679,59 m<sup>2</sup></p>
---	---

PLANTA BAIXA  
ESCALA -1:1250



DETALHE TÍPICO DOS LOGRADOUROS  
S/ ESCALA



DETALHE TÍPICO DAS RAMPAS  
S/ ESCALA

**LEGENDA**

	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA e=4,00cm
	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO e=3,00cm

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ		
ASFALTO SAO JOAO DE CIMA		
CONTEUDO	PROJETO DAS RUAS A ASFALTAR	
PREFEITO : PROCÓPIO CELSO DE FREITAS		
RESP. TÉCNICO : LUIZ GUSTAVO LEITE DE FREITAS ENG. CREA MG 77758/D		
FOLHA 01/01	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ - MG	ÁREAS:
		EM MEMORIAL DESCRITIVO
PLANTA BAIXA E DETALHES	CONTEUDO :	DESENHO:
	PROJETO DE RECAPEAMENTO E ASFALTO	ANDERSON
	LOCAL : SAO JOAO DE CIMA - CONCEIÇÃO DO PARÁ - MG	ESCALA:
DATA: JUNHO / 2017		INDICADAS