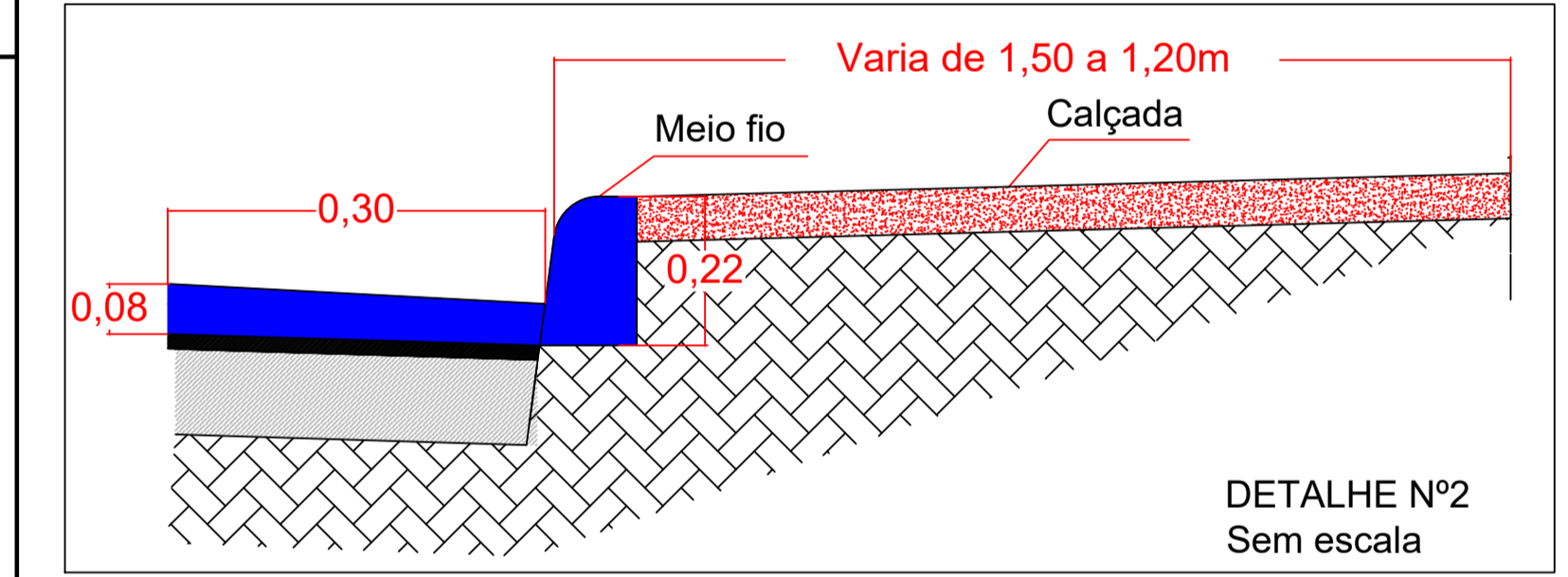
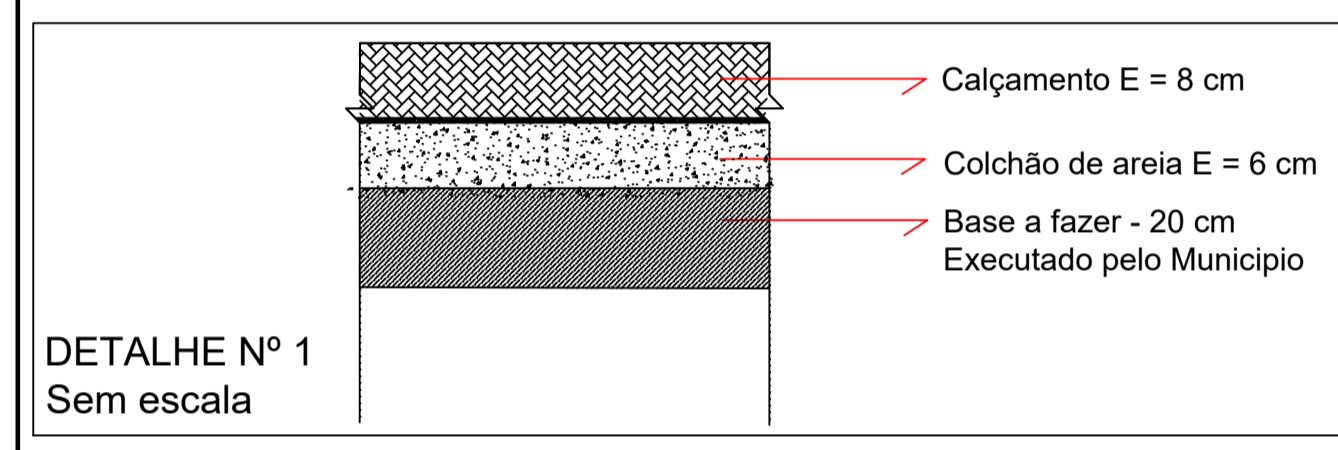


PLANTA EM CORTE DA RUA
Sem escala



QUANTITATIVO SARJETA COM MEIO-FIO

Meio-fio e sarjeta executados com extrusora de concreto com 45cm de base sendo o meio-fio 15x22cm e a sarjeta de 30x8cm:
 $= (19,21+22,33+24,07+68,47+50,98+74,25+36,95+110,84+83,56+14,92+17,52+40,90+32,05+31,36+36,20+74,59+38,32+111,60+83,23)$
 $= 971,35m$

Sarjetão de 1,00m por 20cm de espessura de concreto no cruzamento das ruas: $(7,00+5,00+15,00) = 27,00 m$

Meio-fio de travamento no final da pavimentação de 100x15x13x30cm: $= 10,00 m$

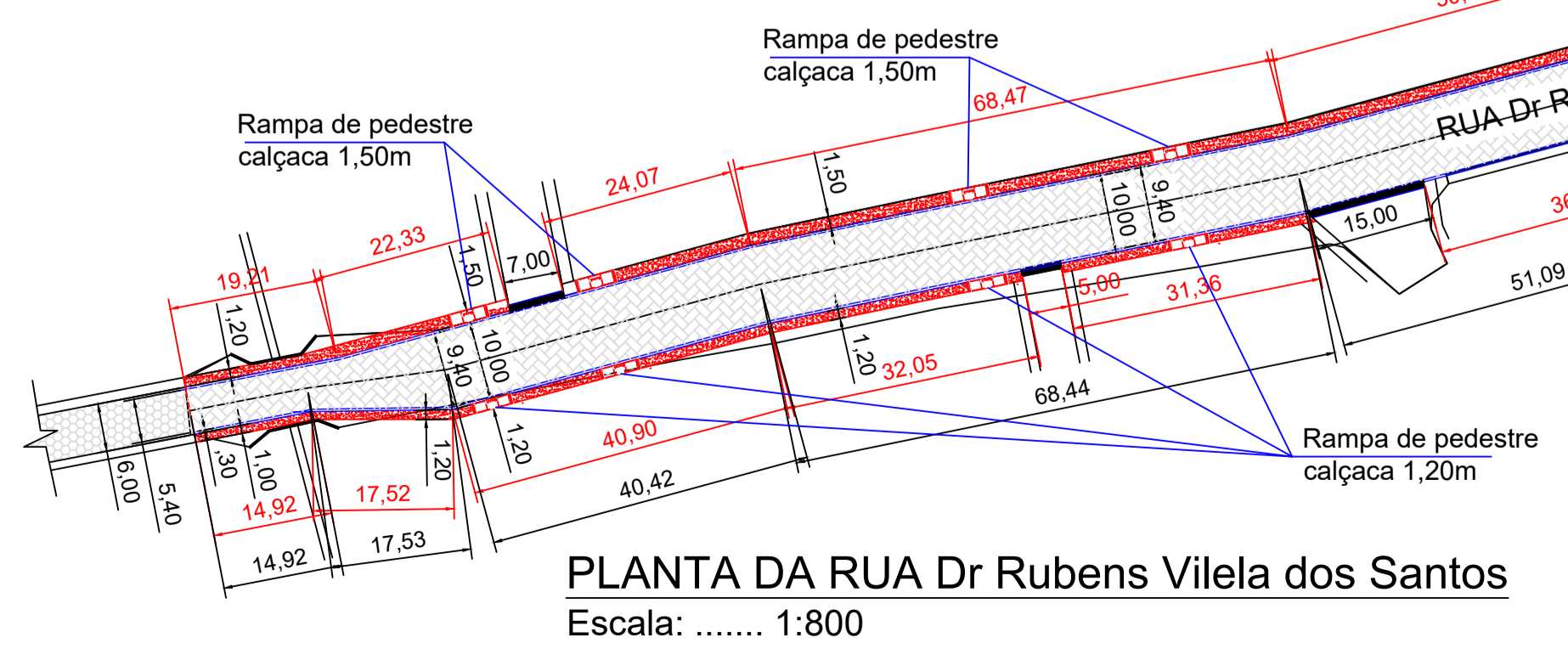
QUANTITATIVO CALÇAMENTO

Tipo de calçamento = INTERTRAVADO 8 cm

Área de regularização e compactação:
 $= ((14,92*6,00)+(17,53*(6,00+10,00)/2)+(40,42+68,40+51,09+74,47+37,69+111,22+83,40)*10,00) = 4.896,66 m^2$

Área a pavimentar piso intertravado E=8cm:
 $= ((14,92*5,40)+(17,53*(5,40+9,40)/2)+(40,42+68,40+51,09+74,47+37,69+111,22+83,40)*9,40) = 4.597,17 m^2$

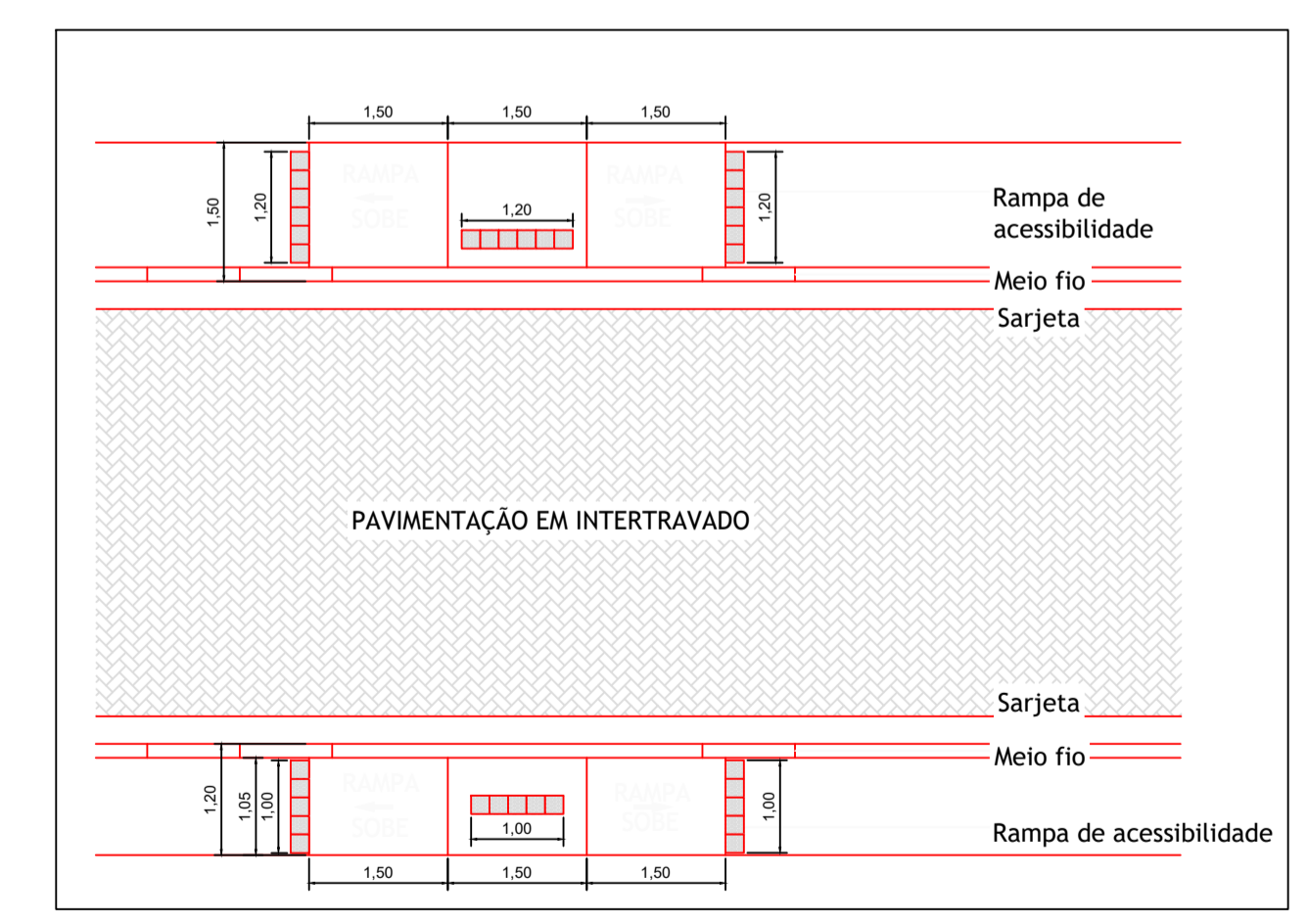
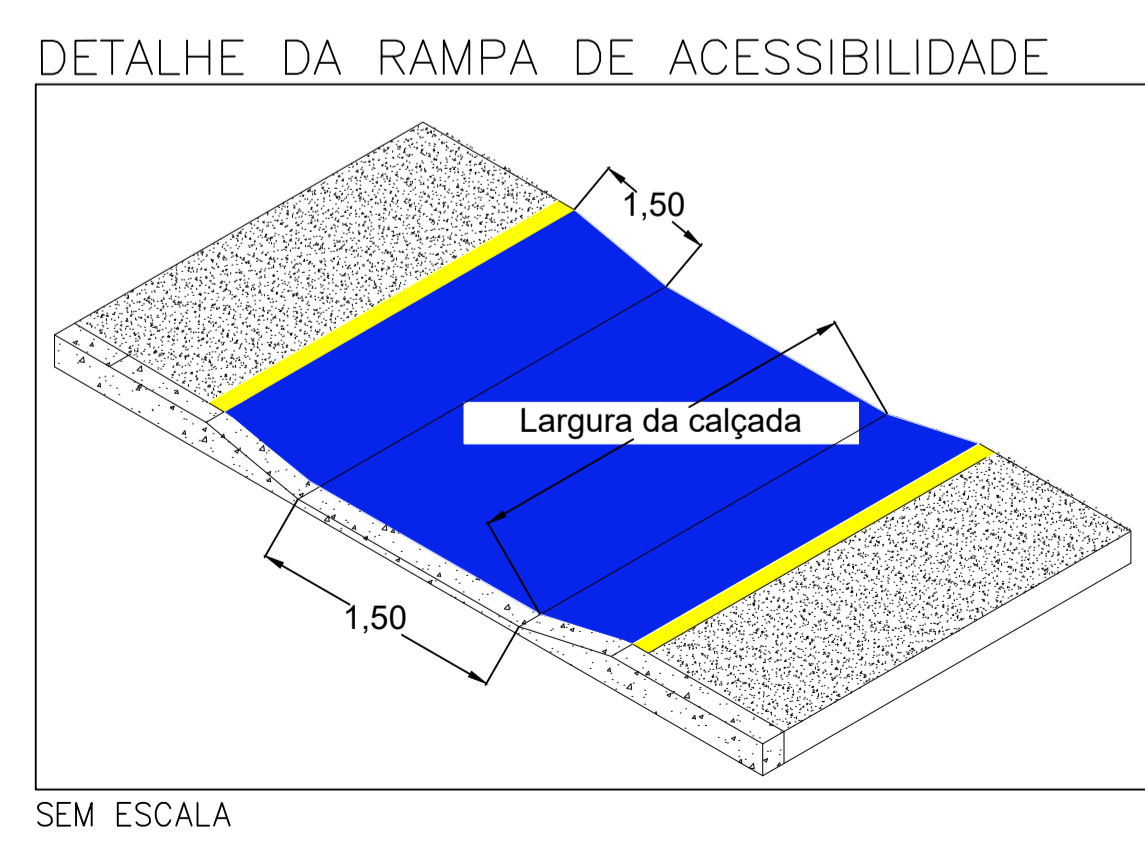
- LEGENDA:**
- Calçada de concreto
 - Meio-fio e Sarjeta extrusado
 - Sarjetão de concreto 1,00x0,20m
 - Pista de rolamento intertravado
 - Faixa domínio do Governo
 - Pavimentação existente



CALÇADAS:

EXECUÇÃO DE CALÇADAS E RAMPAS:
 $= ((19,21*1,05) + ((22,33+24,07+68,47+50,98+74,25+36,95+110,84+83,56)*1,35) + (14,92*0,85) + ((17,52+40,9+32,05+31,36)*1,05))$

TOTAL DE CALÇADAS COM RAMPAS = 797,23 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL Secretaria Municipal de Obras		Folha: 01/01
Obra: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	Unidade: Metros	Escala: Indicada
Local: RUA Dr Rubens Vilela dos Santos, B. Primavera, Congonhal - MG.	Data: Outubro de 2022	
Proprietário: Prefeitura Municipal de Congonhal	CNPJ: 18.675.967/0001-39	Visto:
Responsável: Eng. Darlam Jonnis José da Silva	CREA: 174.603/D	Visto: