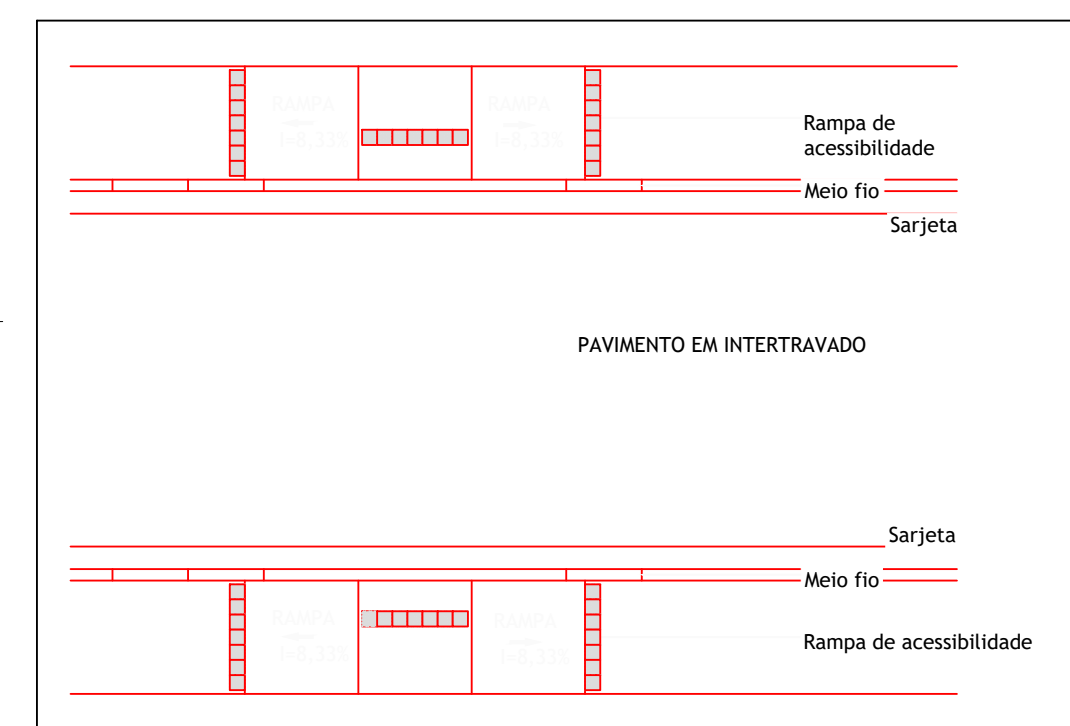
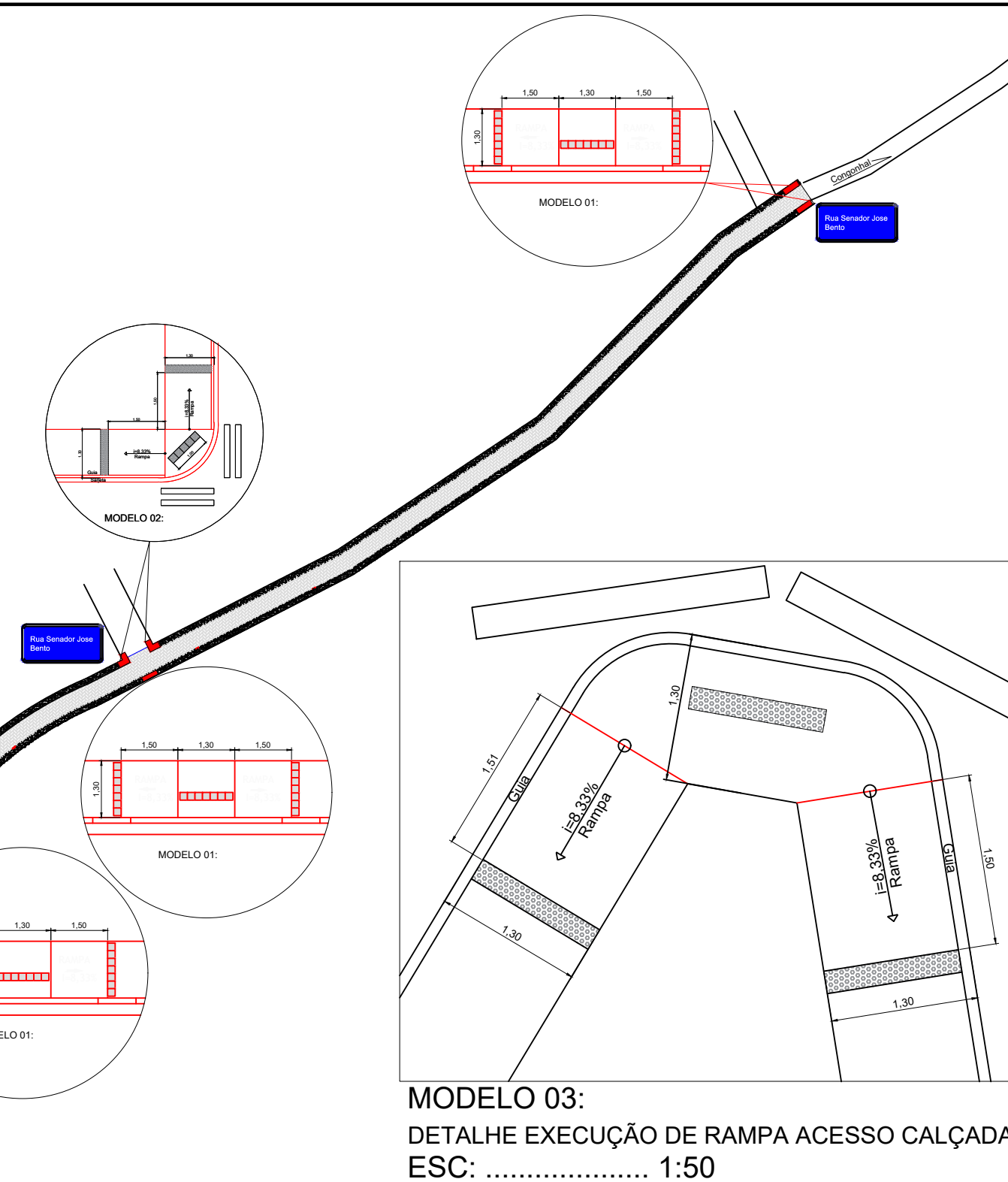
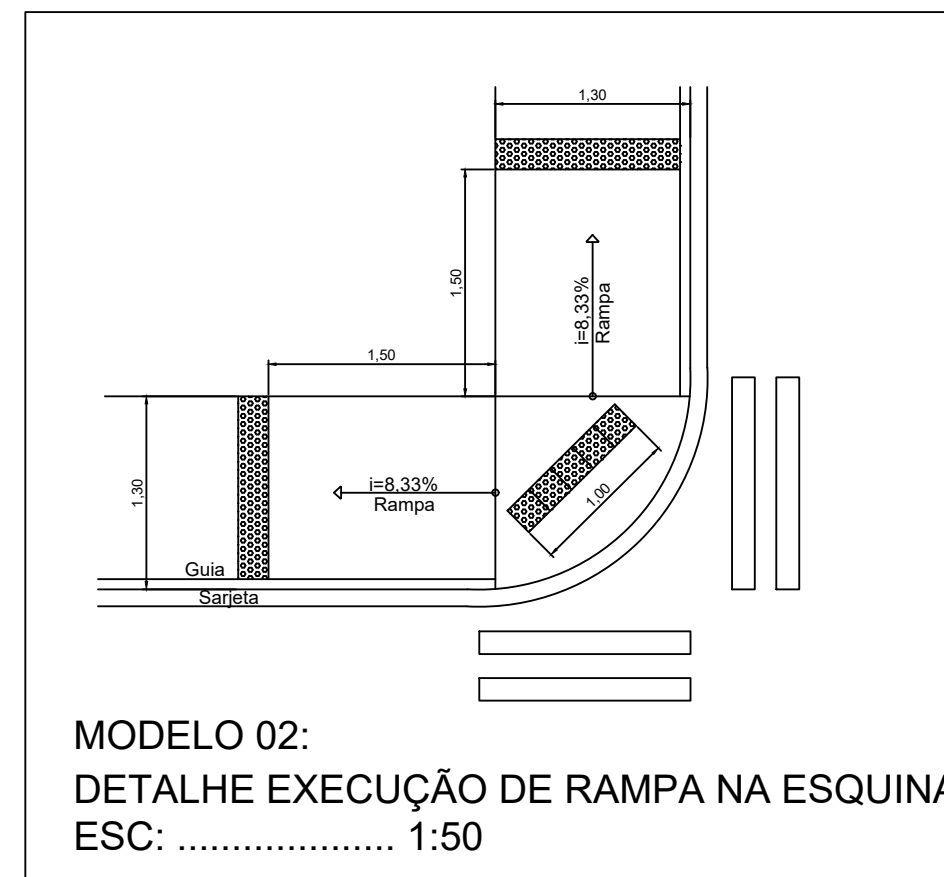
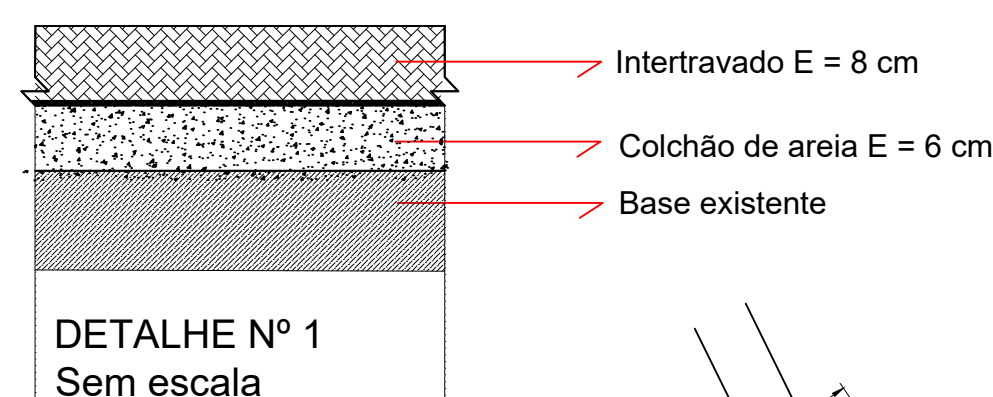
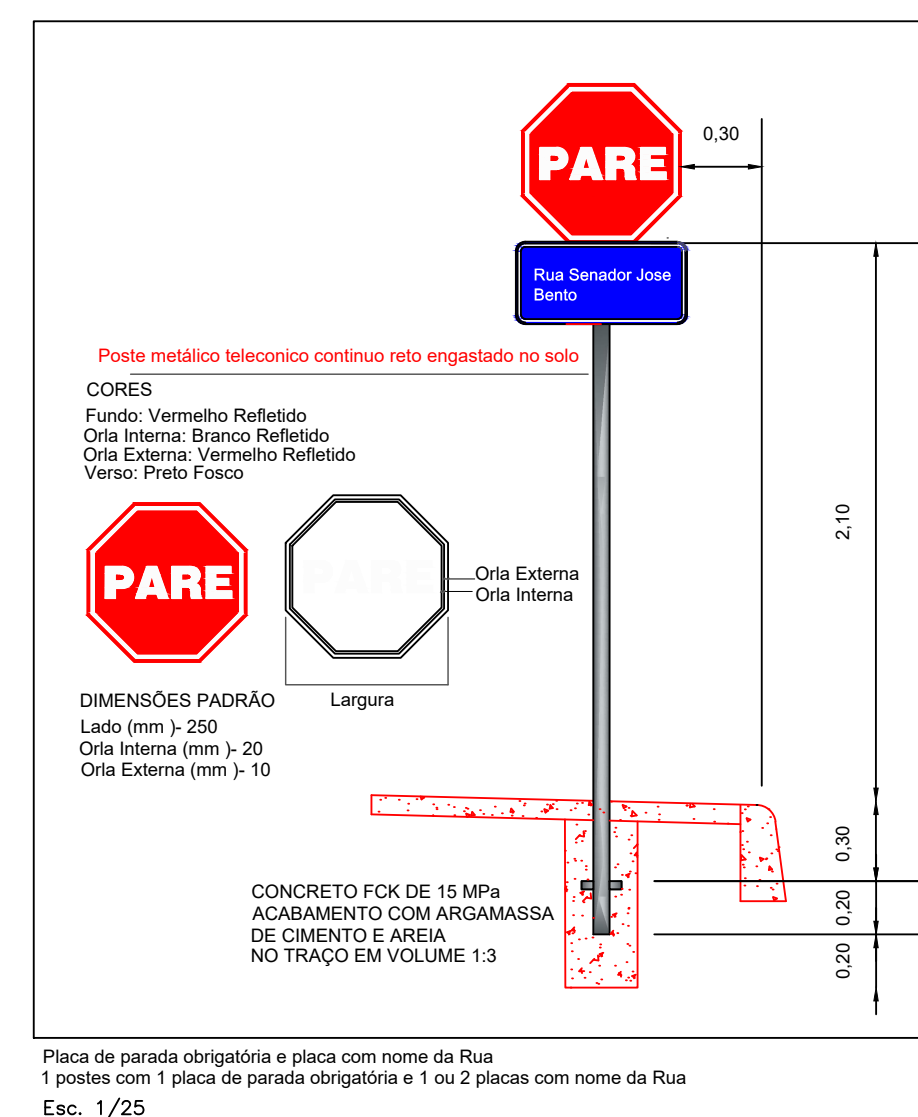




MODELO 01:
DETALHE EM PLANTA DAS RAMPAS
ESC. 1:50

DETALHE N°2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL
Secretaria Municipal de Obras

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO

Local: Rua General José Bento, 5. 31º Grafo, Camarinal, MG

Proprietario: **Edson Luiz Martins**

Responsável: Edson Damião Loureiro de Sá

Folha:	01/01
--------	-------

Escala: Indic

Unidade:	Metro
----------	-------

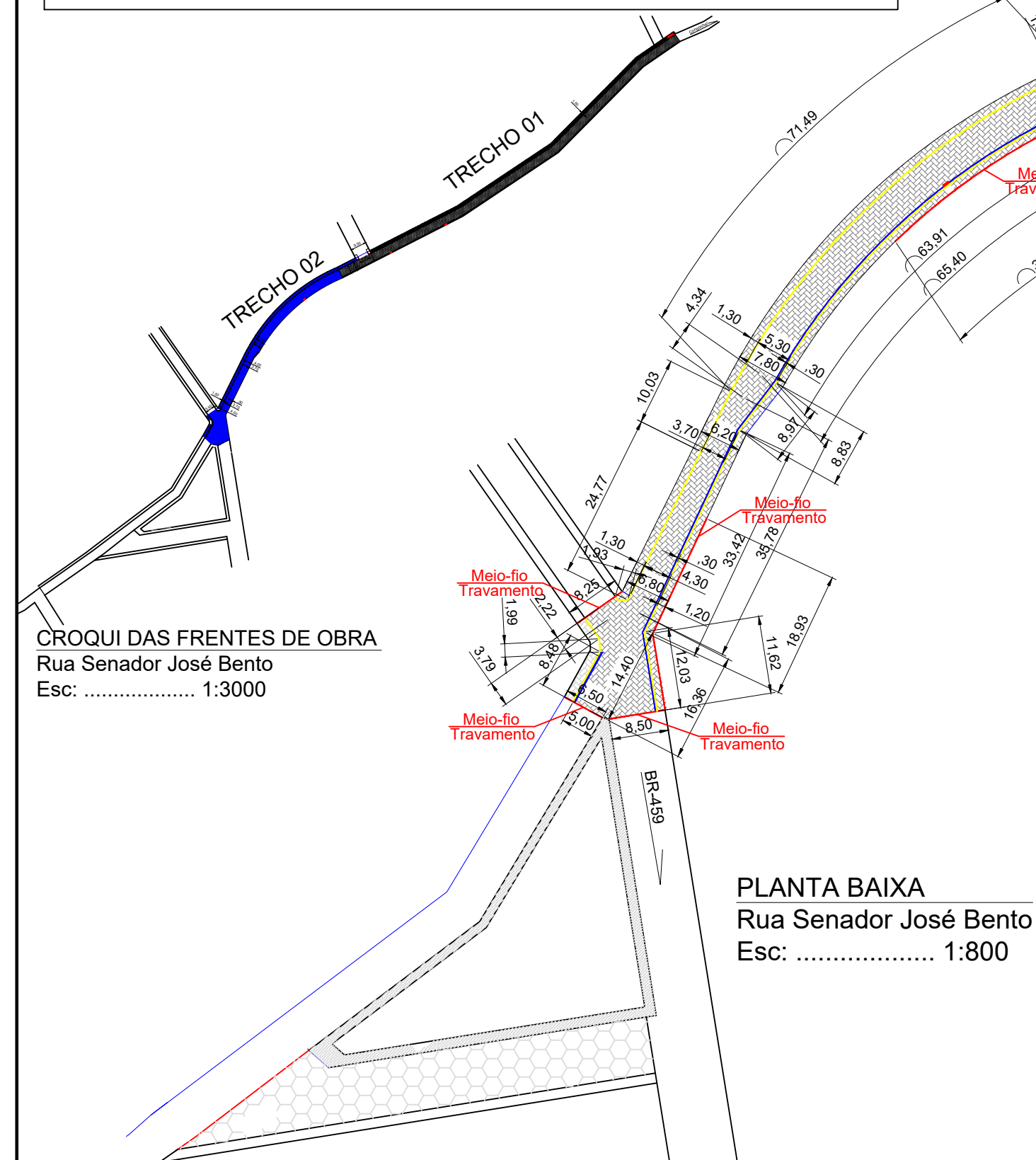
Data:	Maio
-------	------

Visto:

	Visto:
--	--------

LEGENDA:

- | | |
|---|-----------------------------|
|  | Meio fio delimitação da via |
|  | Sarjeta de concreto 30x10cm |
|  | Meio fio de travamento |
|  | Pista de rolamento |
|  | Calçada existente |
|  | Pavimentação existente |



QUADRO DE PLACAS		
PLACAS	SIGNIFICADO	QUANTIDADE
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	6
 R-1	PARADA OBRIGATORIA	2

MEMORIA DE CALCULO:

Tipo de calçamento = INTERTRAVADO 8 cm

$$\begin{aligned} \text{Área de regularização e base} &= ((25,20+67,75)*6,80 + ((6,80+6,50)/2*63,92) \\ &+ ((6,50+7,80)/2*75,69 + (7,80*65,40) + ((7,80+6,20)/2*8,83) + \\ &((6,20+6,80)/2*35,78 + (6,80*16,36) + ((8,50*14,40)/2) + (8,25*2,22) \\ &= 2.593,57 \text{ m}^2 \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} \text{Área a pavimentar} = & [((25,20+67,75)*6,80 + ((6,80+6,50)/2*63,92) + \\ & ((6,50+7,80)/2*75,69 + (7,80*65,40) + ((7,80+6,20)/2*8,83) + \\ & ((6,20+6,80)/2*35,78 + (6,80*16,36) + ((8,50*14,40)/2) + (8,25*2,22))] - \\ & [(703,86*0,13) + (427,10*0,15) + (359,50*0,30)] = 2.330,16 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

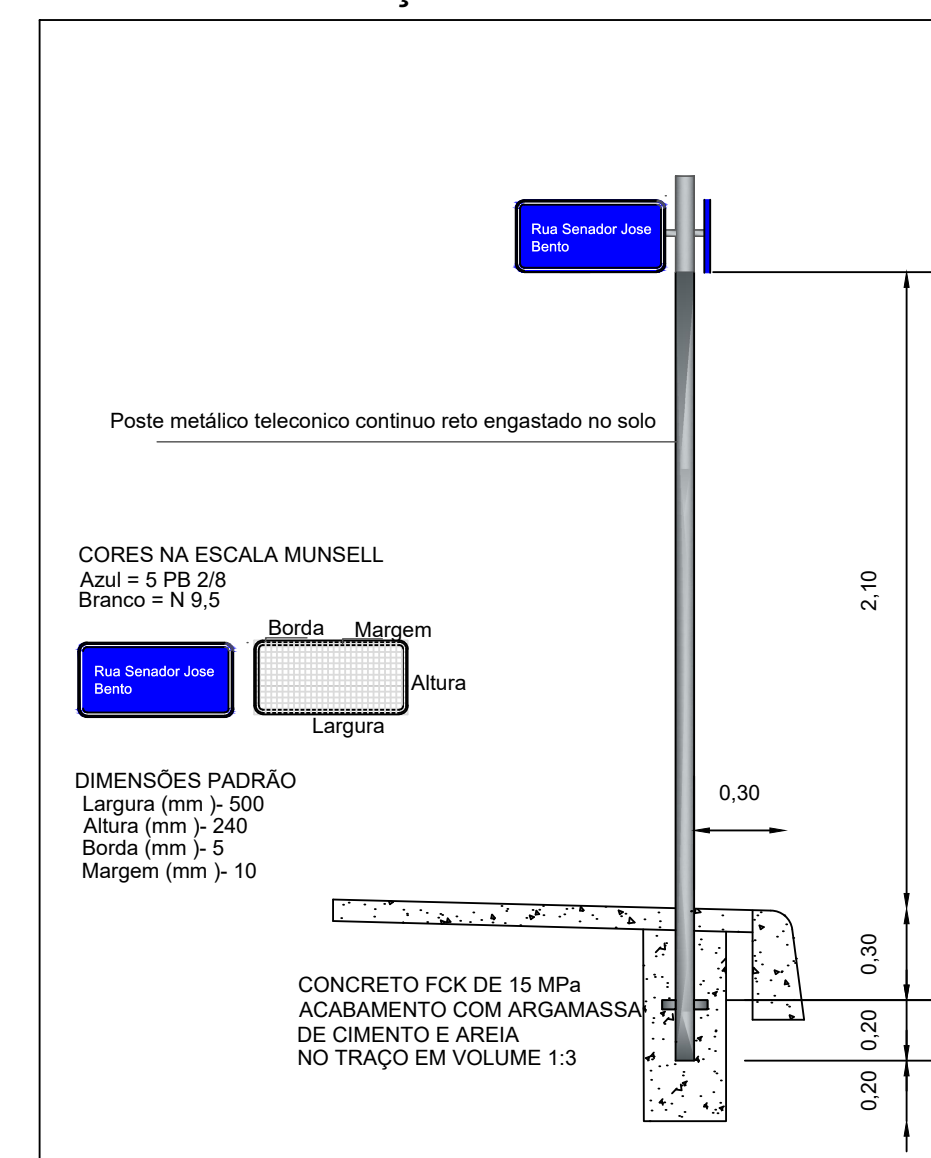
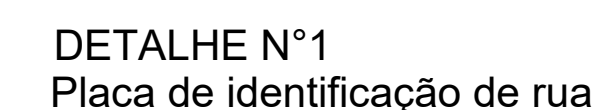
Meio - fio de travamento =

$$6,80+25,58+48,00+24,91+25,91+10,00+25,91+64,31+75,84+30,42+35,62+18,93+11,62+8,25+8,50+6,50 = 427,10\text{m}$$

Meio - fio pista rolamento/calçada com extrusora:

$$(25,02+67,81+64,05+75,81+63,91+8,97+33,42+12,03+8,48+1,99+3,79+1,93+24,77+10,03+71,49+12,93+1,30+1,30+56,51+63,49+67,73+25,46) = 702,22\text{m}$$

Sarjeta moldada em loco 30x10cm:

$$(25,02+67,81+64,05+75,81+63,91+8,97+33,42+12,03+8,48) = 359,50\text{m}$$


4 postes com 1 ou 2 placas de identificação de rua em cada poste

Esc. 1/25

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL
Secretaria Municipal de Obras

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO

Local: Rua General José Bento, 5. 31º Grafo, Camarinal, MG

Proprietario: **Edson Luiz Martins**

Responsável: Edson Damião Loureiro de Sá