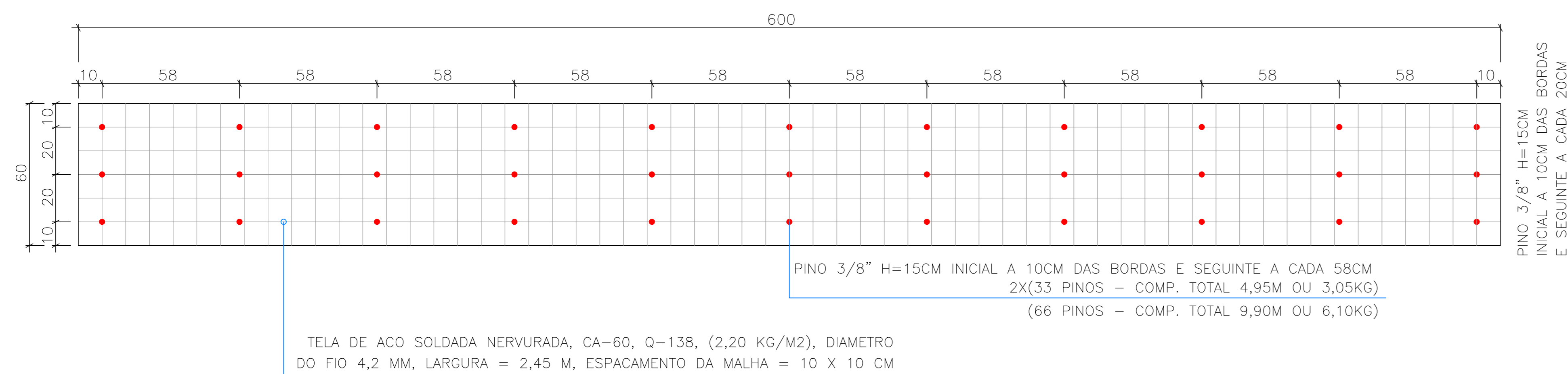
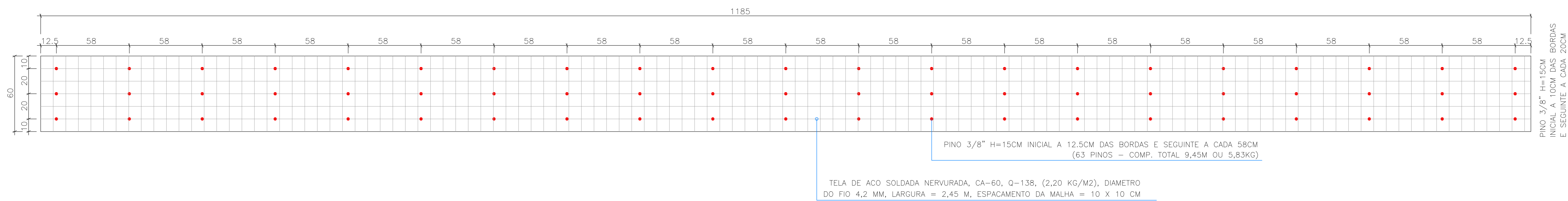


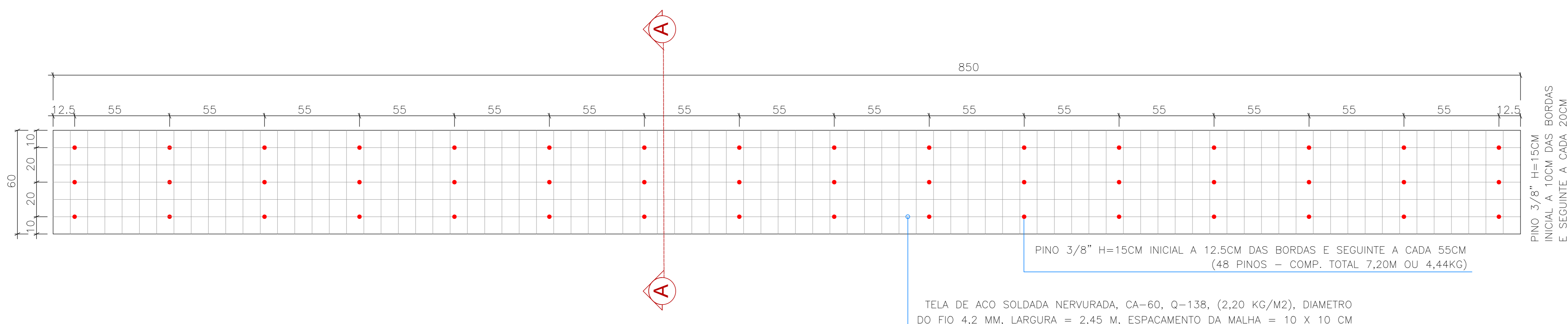
DETALHAMENTO 6a - MALHA DE FERRAGEM PARA VIGA DE TRAVAMENTO - COMP. 7,65M (5,05+1,15+0,20+1,25) - PRÓXIMA A PONTE



DETALHAMENTO 6b - MALHA DE FERRAGEM PARA VIGA DE TRAVAMENTO - COMP. 6,00M (2x)

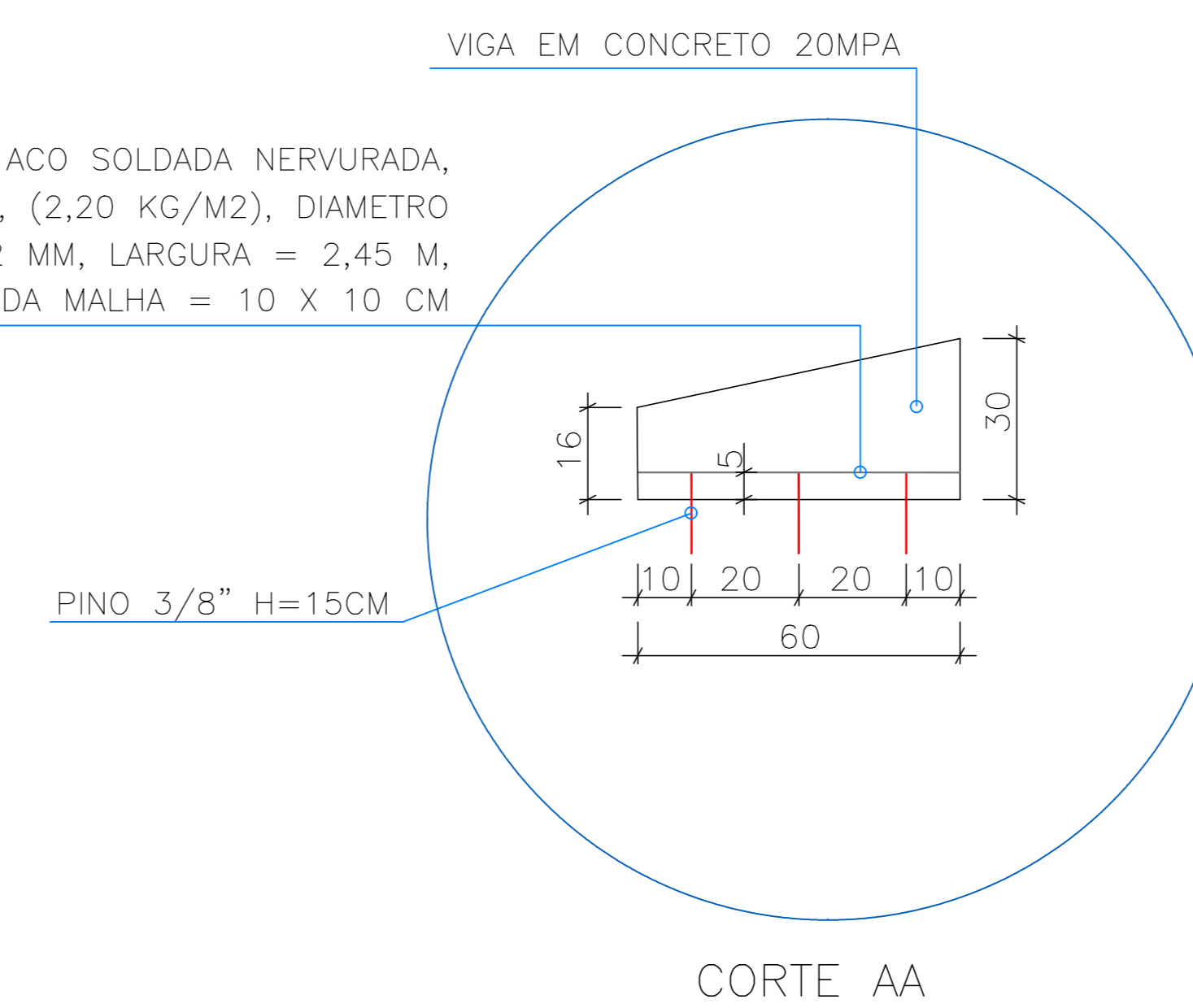


DETALHAMENTO 6c - MALHA DE FERRAGEM PARA VIGA DE TRAVAMENTO - COMP. 11,85M



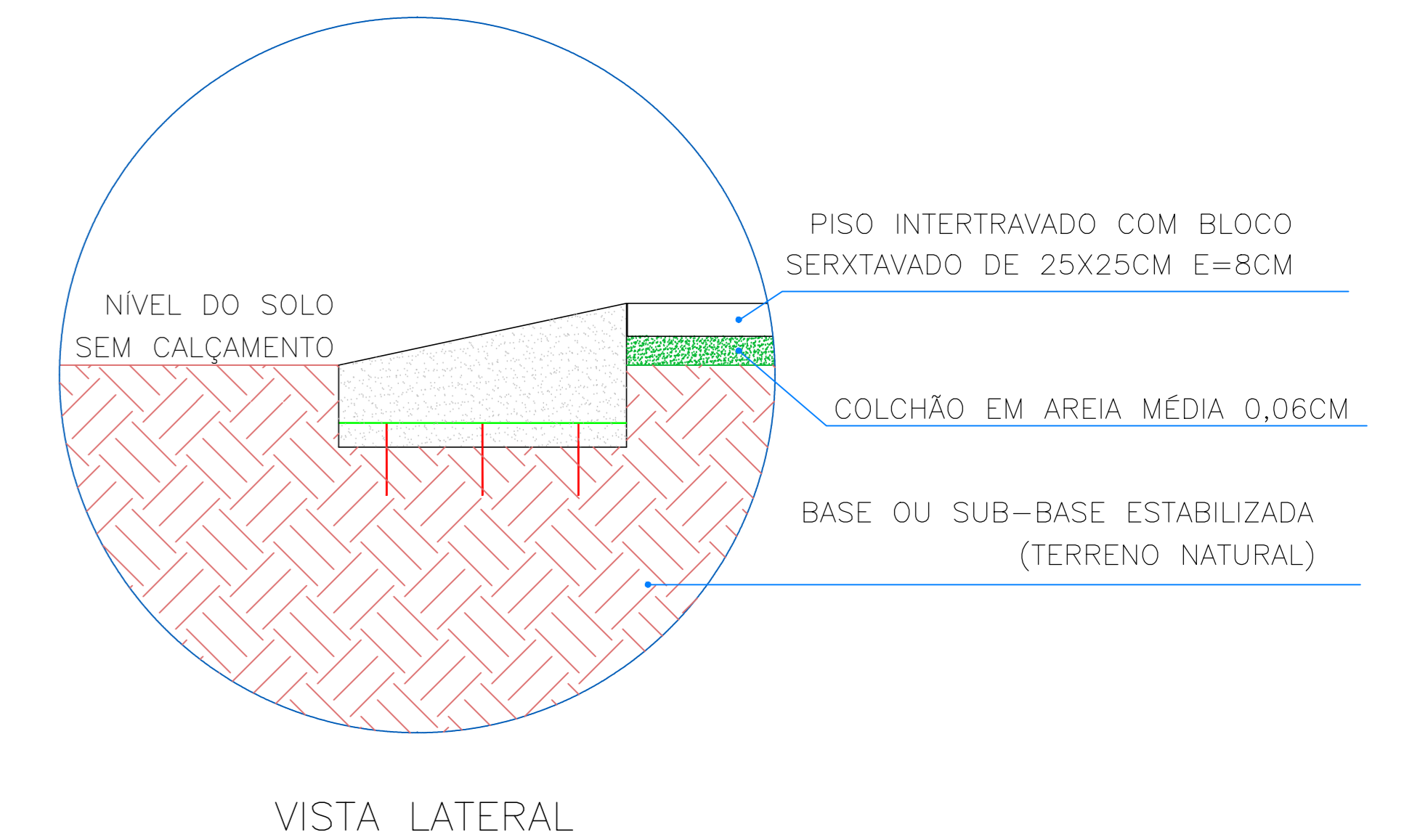
DETALHAMENTO 6d - MALHA DE FERRAGEM PARA VIGA DE TRAVAMENTO - COMP. 8,50M

QUANTIDADE MÉDIA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA VIGA DE TRAVAMENTO / M				
ESCAVAÇÃO (M3)	FORMA (M2)	PINO DE AÇO CA/50 3/8" (KG)	TELA DE AÇO CA/60 4.2MM (M2)	CONCRETO FCK=20Mpa (M3)
0,16 x 0,60 x 1,00 = 0,096m³	(0,16 x 1,00) + (0,30 x 1,00) = 0,460m²	(Σ pesos calculados) / (Σ comp. vigas) = (2,50 + 0,83 + 1,02 + 6,10 + 5,83 + 4,44) / (5,05 + 1,15 + 1,25 + 6,00 + 6,00 + 11,85 + 8,50) = 0,521m²	0,60 x 1,00 = 0,600m²	{[(0,16 + 0,30) x 0,60] / 2} x 1,00 = 0,138m³



CORTE AA

OBS: O CORTE AA INDEPENDE DO COMPRIMENTO DA VIGA DE TRAVAMENTO: 6a,b,c ou d



VISTA LATERAL

Det. 06 - Viga de travamento para finalização do calçamento  
Sem escala

ART - CREA-MG2021044476

Aprovações e Registros:

**De Paula** Responsável Técnico:  
 ENGENHARIA | CNPJ: 19.442.968/0001-04  
 Rua Silvestre de Araújo Porto, 320  
 Bairro Morumbi - Juiz de Fora/MG  
 Telefone: (32) 3281-1106 | (32) 9 8490-4353 Eng. Civil Priscila C. de Paula Neto - CREA-MG 142702/D  
 E-mail: pri\_eng@hotmail.com

MUNICÍPIO DE ARACITABA

Prefeitura Municipal: Terezinha Márcia do Amaral Toledo  
 CNPJ: 17.747.940/0001-41 Fone: (32) 3256-1151  
 CONTRATO CONVÊNIO: N° 892857/2019

Título: CALÇAMENTO DE VIAS PÚBLICAS  
 Área: 2.739,72m²  
 Estrada de ligação entre a sede do município e a comunidade Pé da Serra - Estrada para o Parque de Exposições.

Conteúdo: Detalhamentos vigas de travamento do calçamento.  
 Escala: Indicada  
 Data base Síntese: MAIO/2021  
 Revisão N°: 02  
 Data: 09/07/2021

**04/05**