

Escala: VERTICAL 1/200 - HORIZONTAL 1/2.000



Prefeitura Municipal  
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento  
Madianeira

Kaio Cesar Ramos Maciel  
CREA-PR: 175142/D

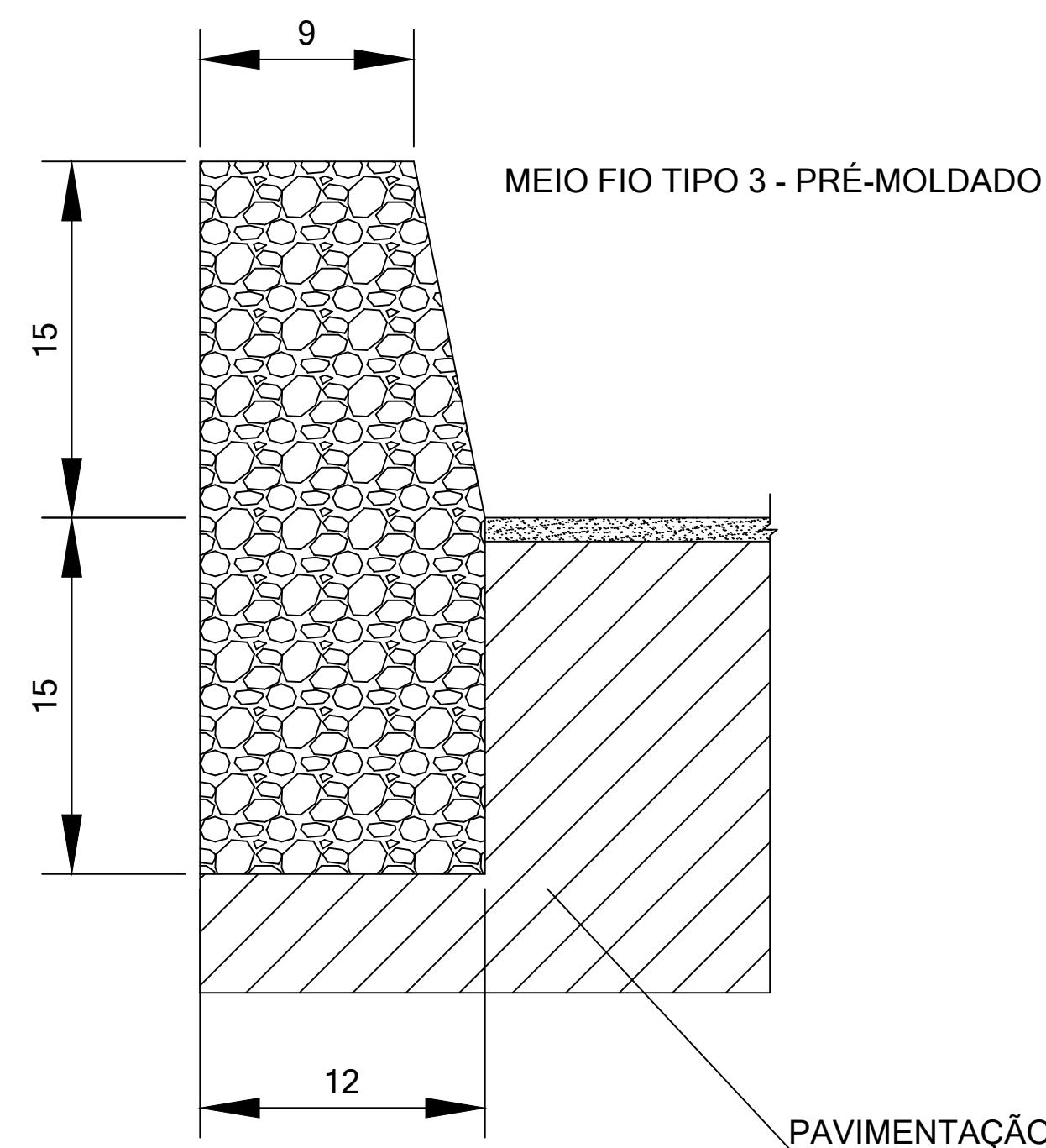
Município de Medianeira -PR  
Antonio França - Prefeito

Estrada Rural que liga a Rodovia a comunidade Ocoy Federal




03/04

Diagrama de uma pista de corrida de obstáculos com uma vala manual de 15 x 15 cm, uma escarificação de 20 cm e uma conformação de 4%.

Diagrama de uma seção transversal de uma ponte com duas vias. A ponte possui uma estrutura de concreto armado com pilares de 12 cm de altura e 15 cm de largura. O tabuleiro tem uma largura total de 288 cm entre os pilares. O pavimento é composto por uma camada de 15 cm de concreto (30x12x100) e uma camada de 15 cm de colchão de argila. O perfil do pavimento é inclinado para drenagem, com uma inclinação de 4% para o lado externo de cada via. As bordas da ponte são protegidas por uma contenção de aterro com solo apilado, com uma altura de 15 cm e uma inclinação de 30%.



#### PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA À EXECUTAR

|                                 |       |       |       |       |       |       |   |                            |            |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----------------------------|------------|
| MATERIAIS                       | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | Simbologia  | Especificação              | QTD        |
| CONCRETO TCK 3 11 MPA (M³)      | 0,103 | 0,042 | 0,034 | 0,103 | 0,072 | 0,017 |  | Área total de pavimentação | 1.080,00m² |
| FORMAS (m²)                     | 0,70  | 0,54  | 0,61  | 0,70  | 0,73  | 0,32  |  | Extensão do trecho         | 180 m      |
| ESCAVAÇÃO EM SOLO EVENTUAL (m³) | 0,058 | 0,030 | 0,018 | 0,058 | —     | —     |  | Largura da estrada         | 6,00 m     |