

Planta de situação
Sem escala

ESTRADA DE LIGAÇÃO
 Área regularização => 3.477,75 m²
 Área de calçamento => 3.177,87 m²
 > COORDENADAS
 P1 = 22°11'4,34"S / 44°23'24,32"E
 P2 = 22°11'11,12"S / 44°23'22,07"E

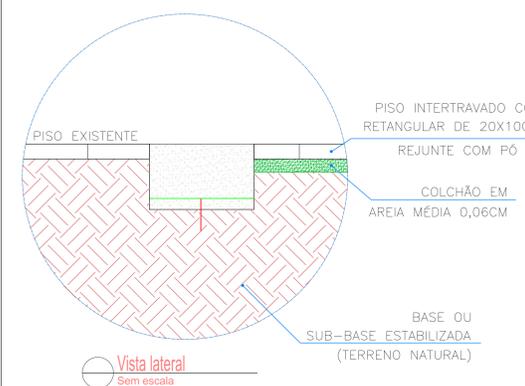
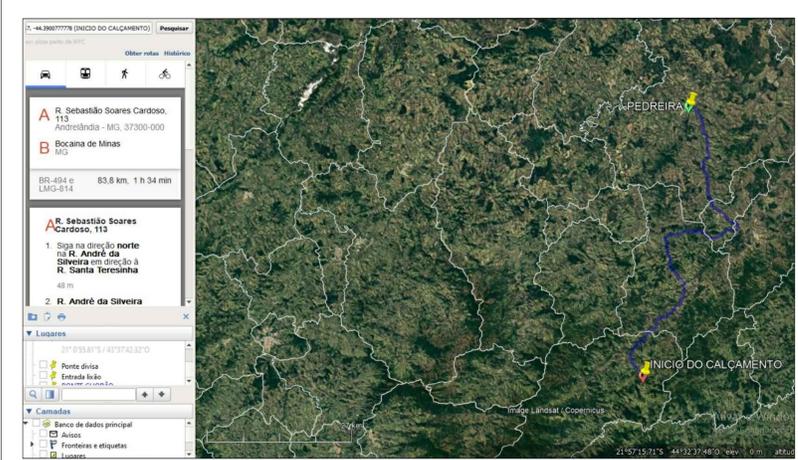
ESTRADA DE LIGAÇÃO
 PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO
 TRECHO 04
 ESCALA 1:250

- Legenda Calçamento :**
- Cerca existente
 - Trecho em piso intertravado retangular e=8cm - A ser executado
 - Trecho de Alvenaria poliedrica existente - A ser mantido
 - Meio fio pré moldado - A ser executado
 - Viga de travamento em concreto - A ser executada conforme detalhamento 05
 - Sarjeta em concreto - A ser executada L= 30cm
 - Caixa de infiltração - A ser executada
 - Araucária - A ser mantida

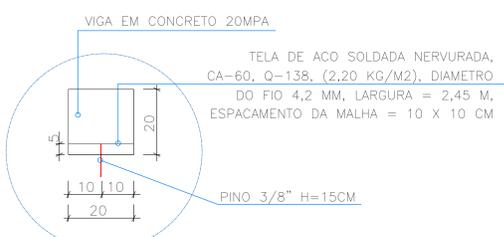
Nota 2: Base existente
 Será executada o calçamento sobre a base existente. A base existente possui característica de solo argiloso compacto devido grande fluxo de veículos pesados ao sem necessidade de reforço estrutural.

Nota 3: TERRAPLANAGEM E SERVIÇOS DE TERRA
 A terraplanagem necessária tanto em corte quanto aterro para alargamento da via conforme projeção da pista e contenção de taludes nos pontos demarcados em projeto será realizada pela prefeitura municipal até a aprovação do processo licitatório.

Nota 4: ESTREITAMENTO DE PISTA
 Conforme demarcado em projeto deverá haver estreitamento da pista em um único ponto devido a presença de Araucária, árvore protegida ambientalmente e que não pode ser cortada. O outro ponto em que a largura existente é inferior a pista projetada é possível alargamento da mesma através de corte sem interferência em propriedade privada.



DMT de transporte
Sem escala

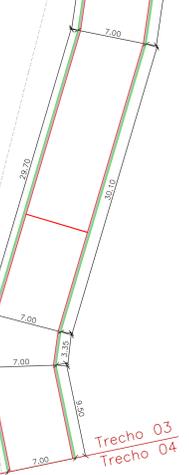


Corte AA
Sem escala

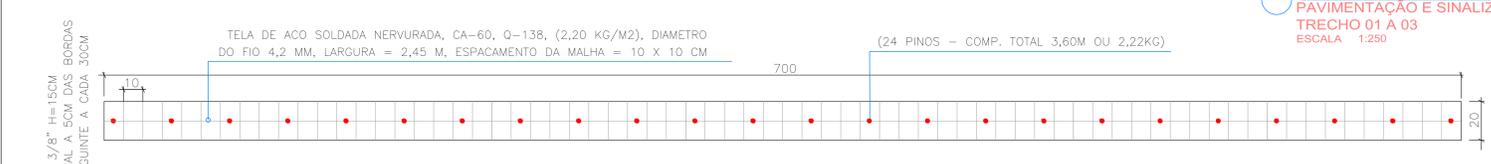
QUANTIDADE MÉDIA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA VIGA DE TRAVAMENTO / M				
ESCAVAÇÃO (M3)	FORMA (M2)	PINO DE AÇO CA/50 3/8" (KG)	TELA DE AÇO CA/60 4.2MM (M2)	CONCRETO FCK=20Mpa (M3)
0,20 x 0,20 x 1,00 = 0,04m ³	(0,20 x 2,00 x 1,00) = 0,40m ²	(Σ pesos calculados) / (Σ comp. vigas) = (2,22) / (7,00) = 0,317KG	0,20 x 1,00 = 0,20m ²	(0,20 x 0,20) x 1,00 = 0,04m ³

VER SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA

CORTE A SER REALIZADO PARA ABERTURA DE 1,00M NA PISTA



ESTRADA DE LIGAÇÃO
 PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO
 TRECHO 01 A 03
 ESCALA 1:250



Det. 05 - Esquema de ferragem para viga de travamento
Sem escala

De Paula Responsável Técnico
 ENGENHARIA | CNPJ: 18.442.988/0001-04
 Rua Silvestre de Araújo Porto, 320
 Bairro Mourão - Jua 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 BOCAINA DE MINAS
 Prefeito Municipal: Luzimar De Moura Benício
 CNPJ: 18.194.076/0001-60 Fone: (32) 3348-1102
 CONTRATO DE REPASSE: 924129/2021

TIPO DE OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA RURAL
 Área: 3.477,75

ART: ART MG20221433894
 Escala: Indicada
 Data base Sitip: JUNHO/2022
 Data: 22/09/2022

Revisão N°: 03

03/04