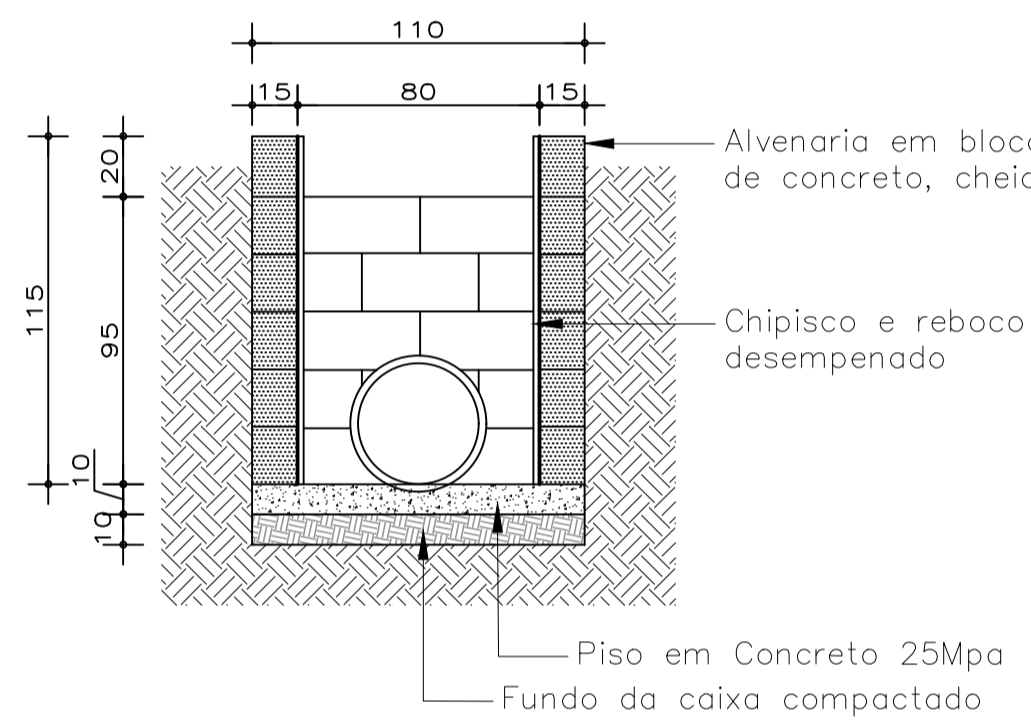
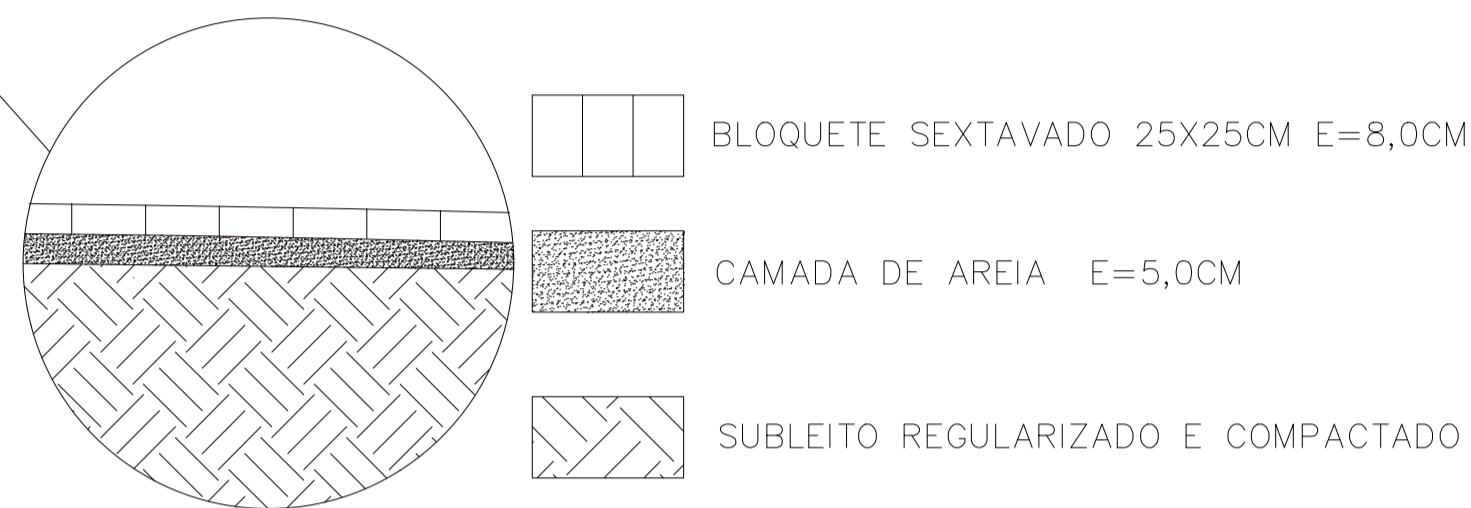
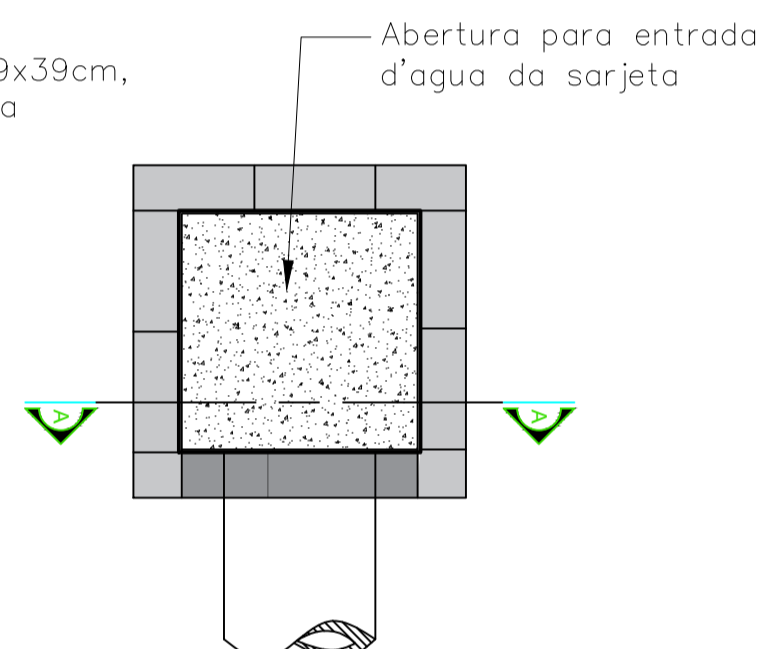


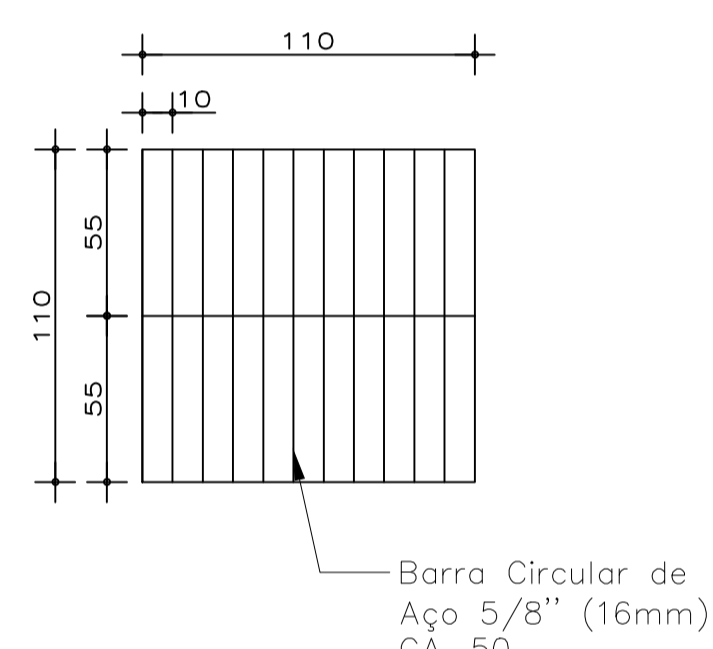
DET 01 - PERFIL DO CALÇAMENTO  
SEM ESCALA  
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



CORTE TRANSVERSAL AA

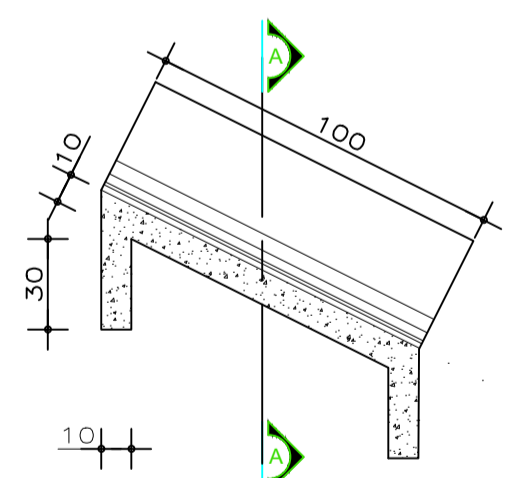


VISTA SUPERIOR



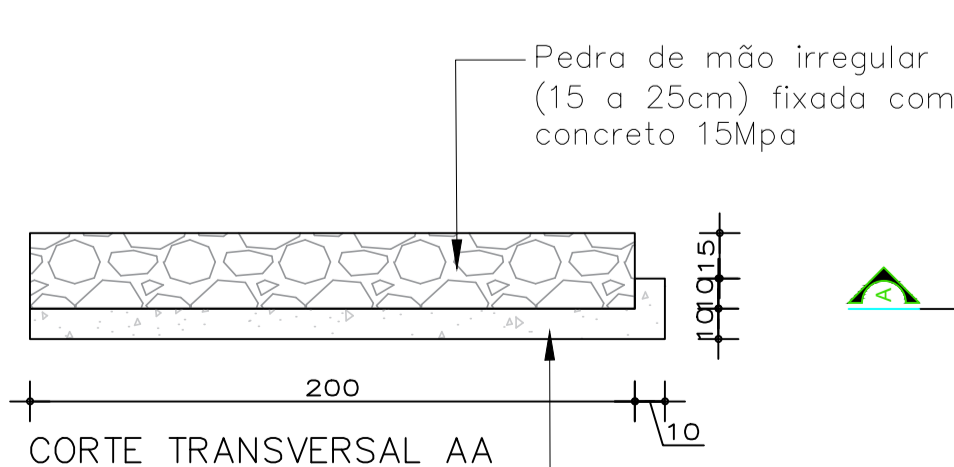
VISTA SUPERIOR DA TAMPA DE GRADE

DET 05 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA C/ TAMPA DE GRADE  
ESCALA 1:25  
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



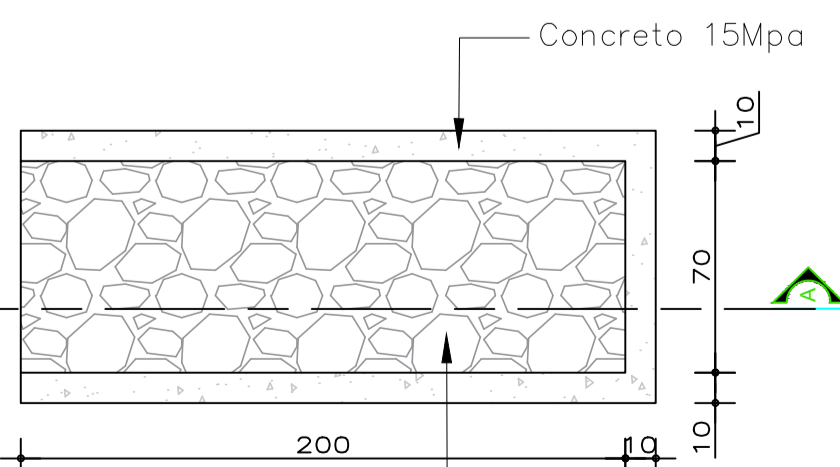
DET 07 - DESCIDA D'AGUA DE ATERROS TIPO RAPIDO  
DAR 01  
ESCALA 1:25  
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

| Consumo médio      |           |
|--------------------|-----------|
| Concreto fck 15Mpa | 0,175m³/m |
| Formas             | 0,76m²/m  |
| Meio-tubo dn40cm   | 1,00m/m   |
| Escavação          | 0,36m³/m  |
| Apilamento         | 0,17m³/m  |



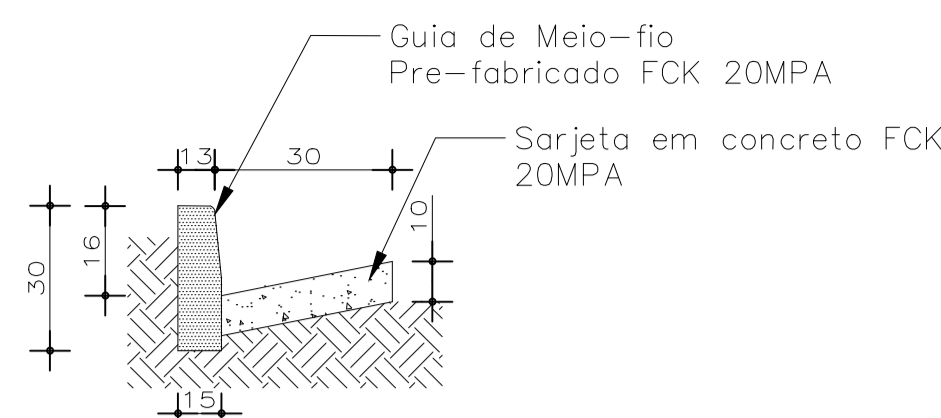
CORTE TRANSVERSAL AA

DET 08 - DISSIPADOR DE ENERGIA  
- DEB 01  
ESCALA 1:25  
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

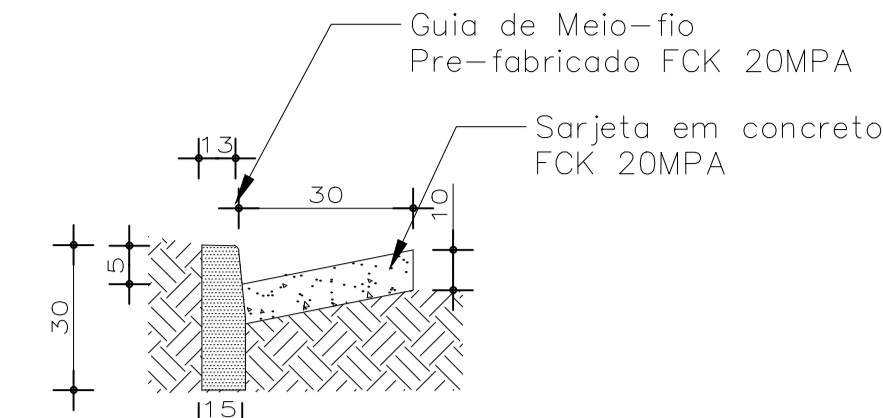


VISTA SUPERIOR

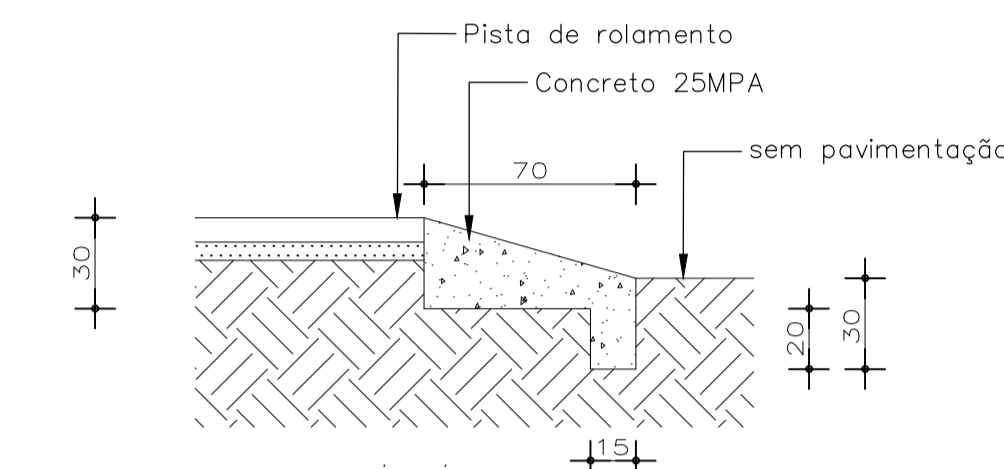
DET 08 - DISSIPADOR DE ENERGIA  
- DEB 01  
ESCALA 1:25  
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



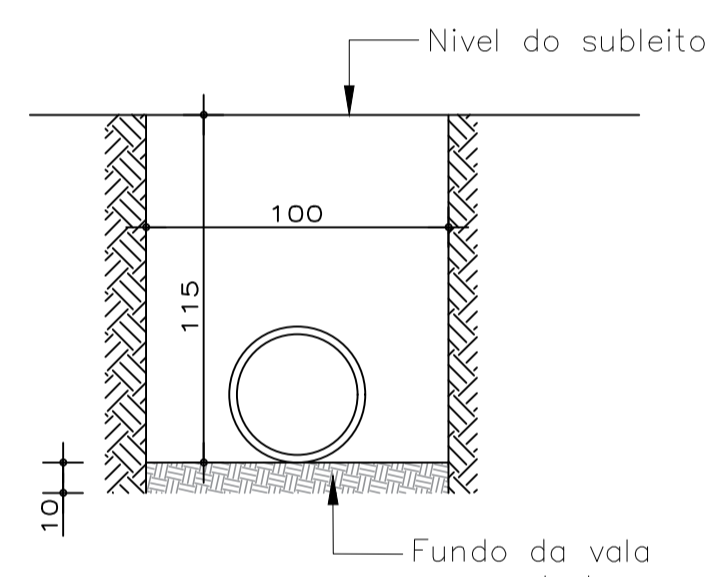
DET 02 - SARJETA E MEIO FIO  
SEM ESCALA  
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



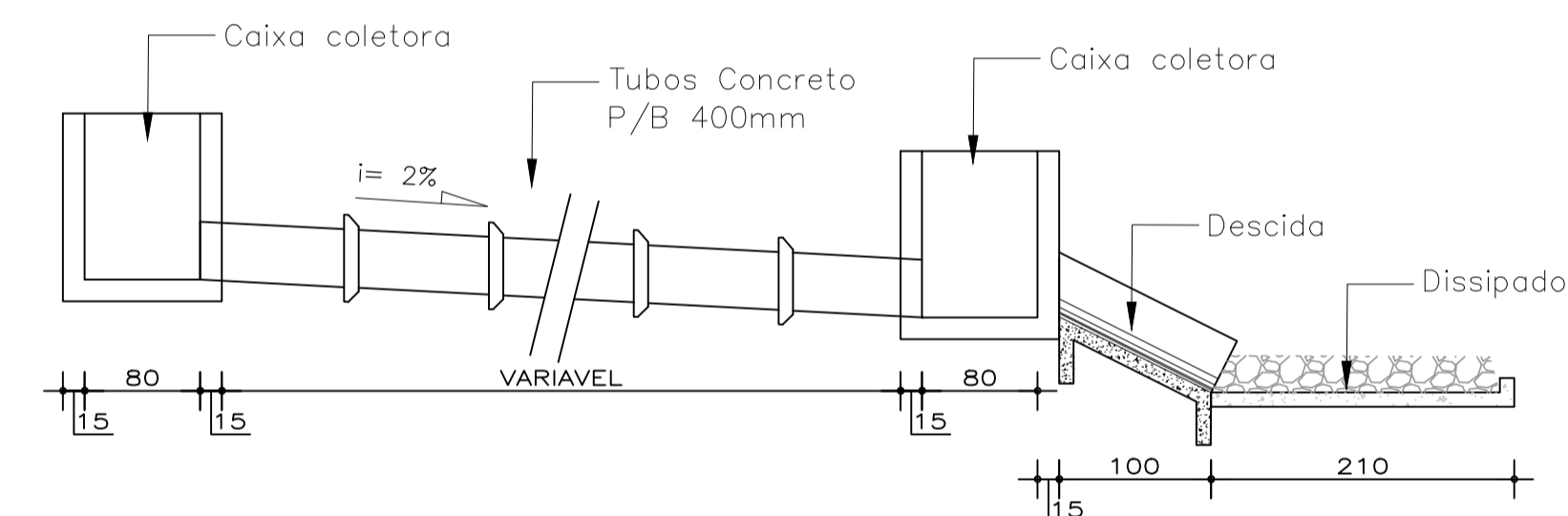
DET 03 - SARJETA E MEIO FIO REBAIXADO  
SEM ESCALA  
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



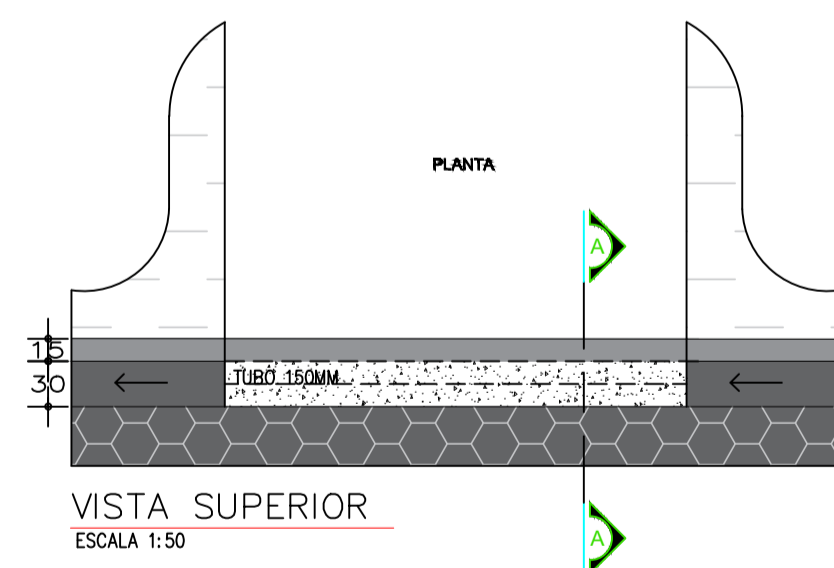
DET 04 - TRANSIÇÃO PARA TRECHO NÃO PAVIMENTADO  
ESCALA 1:25  
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



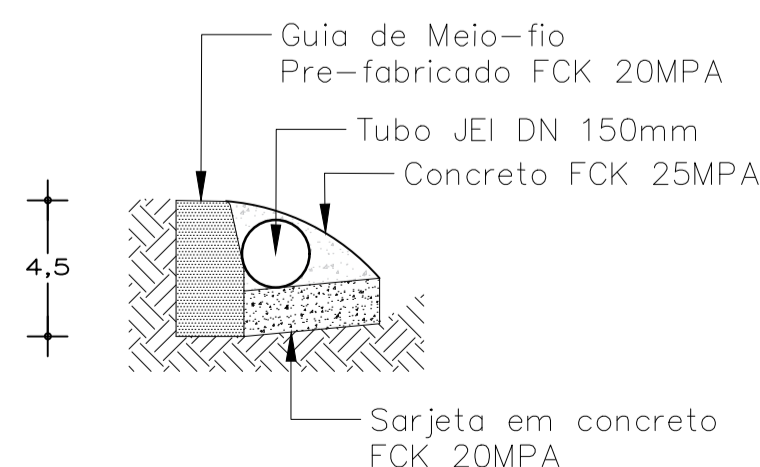
DET 06 - VALA  
ESCALA 1:25  
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



DET 09 - PERFIL DRENAGEM  
ESCALA 1:100  
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

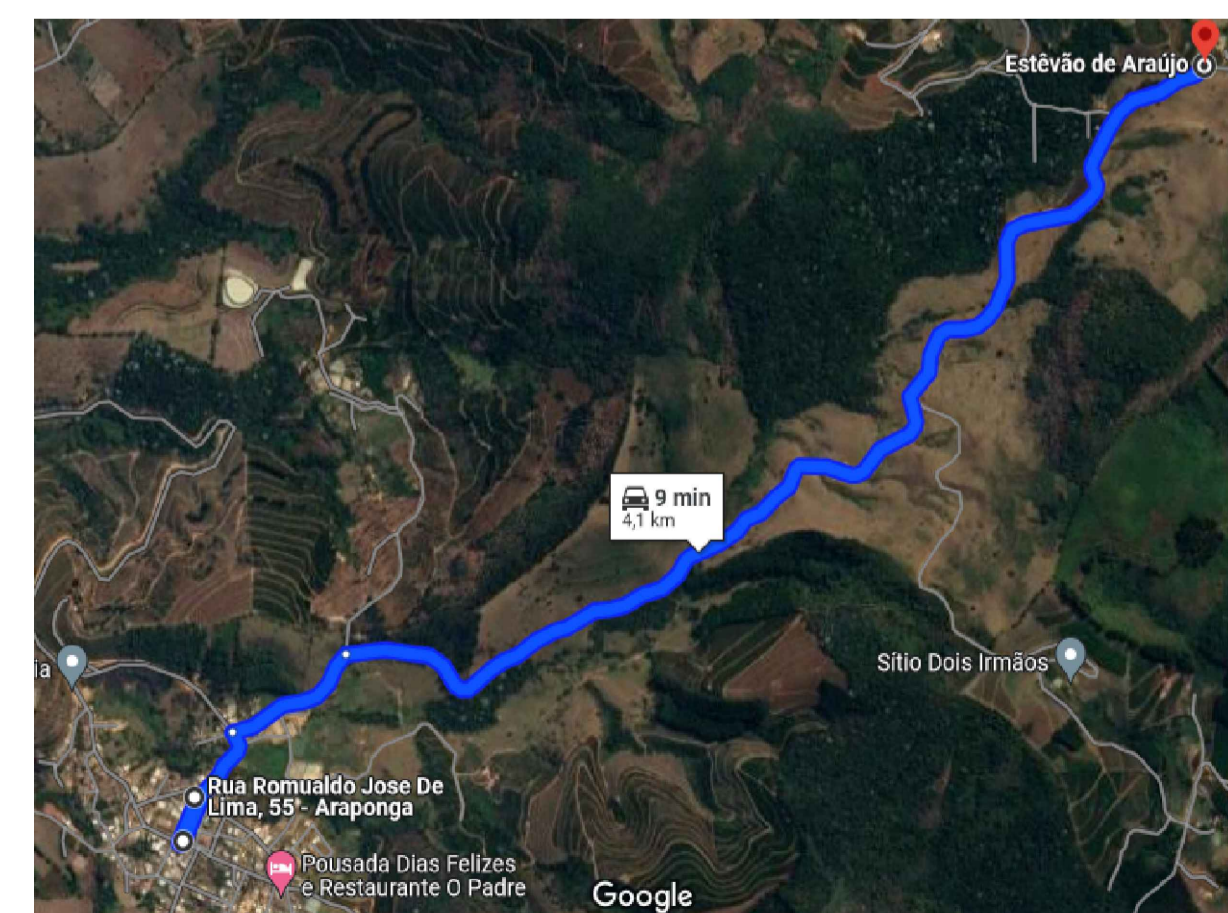


VISTA SUPERIOR  
ESCALA 1:50



CORTE TRANSVERSAL AA

DET 10 - TRANSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETA DN150MM  
ESCALA 1:20  
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

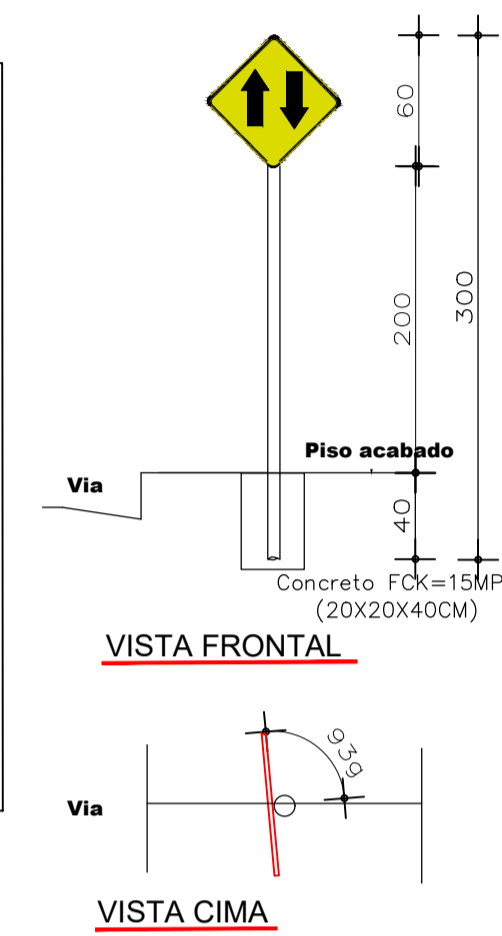


DMT - TRANSPORTE AREIA ARAPONGA ATÉ ESTRADA ALTO DO ESTOURO  
SEM ESCALA - VIA GOOGLEMAPS

| LEGENDA |            |        |                             |
|---------|------------|--------|-----------------------------|
| SINAL   | DIMENSÕES  | CODIGO | NOME                        |
|         | 60 x 60 cm | A-1b   | Curva acentuada à direita   |
|         | 60 x 60 cm | A-5b   | Curva "S" à direita         |
|         | 60 x 60 cm | A-25   | Mão Dupla                   |
|         | d = 60 cm  | R-19   | Velocidade Máxima Permitida |

NOTAS - Instalação de sinalizações Verticais:

- **Altura de instalação:** Todas placas de sinalização, deverão ser afixadas à 2,00m do piso acabado, salvo quanto altura diferente for especificada em projeto.
- **Inclinação:** A regra geral de posicionamento das placas de sinalização, consiste em colocá-las no lado direito da via no sentido do fluxo de tráfego que devem regulamentar. As placas de sinalização deverão ser colocadas na posição vertical, fazendo um ângulo de 93° a 95° em relação ao sentido do fluxo de tráfego, voltadas para o lado externo da via.
- **Afastamento Lateral:** O afastamento lateral das placas, medido entre a borda lateral do mesmo e da pista, deve ser, no mínimo, de 1,00 metros para trechos retos da via, e 1,20 metros nos trechos em curva.
- **Instalação:** Em vala de 20x20x40cm de profundidade, fixadas conforme exposto acima e então concretada.



DET 11 - FIXAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL  
SEM ESCALA  
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

**FERRAREZI SALGADO ENGENHARIA**

Rua Demônsten de Carvalho, 20A - Lagoa Seca  
São Pedro dos Ferros - Minas Gerais  
CEP 35.360-000  
Contato: (33) 9.8702-5212  
(33) 9.8873-2873

PROPRIETARIO: LUIZ HENRIQUE MACEDO TEIXEIRA  
Prefeito Municipal de Araponga/MG

RESPONSÁVEL TÉCNICA: MARCO AURÉLIO FERRAREZI AVELAR  
Engenheiro Civil - CREA-MG 213.217/0

OBJETIVO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE EM ESTRADA VICINAIS - MORRO ALTO DO ESTOURO

ENDEREÇO: MORRO ALTO DO ESTOURO, ZONA RURAL, ARAPONGA/MG

USO: PÚBLICO

REVISOR: PRÓPRIO RT

CONTÉUDO: DETALHAMENTOS E DMT

ESCALA: INDICADA

UNID. MEDIDA: INDICADA

FOLHA: 02

ART: MG20242710237