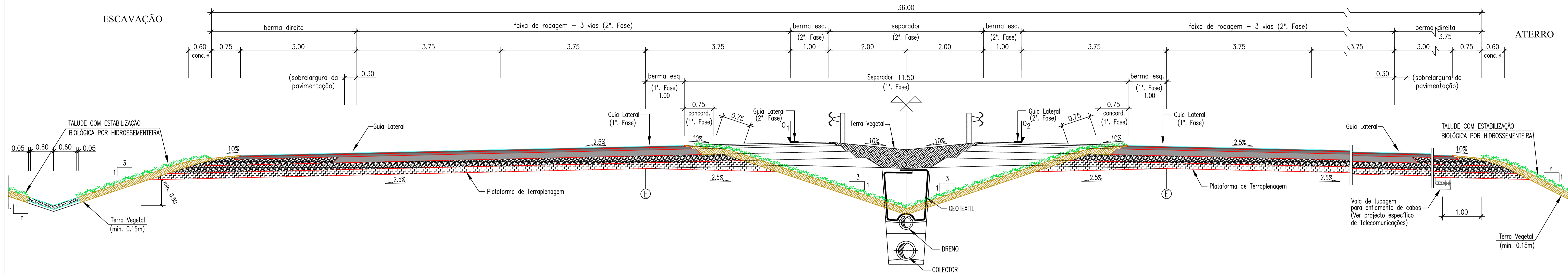
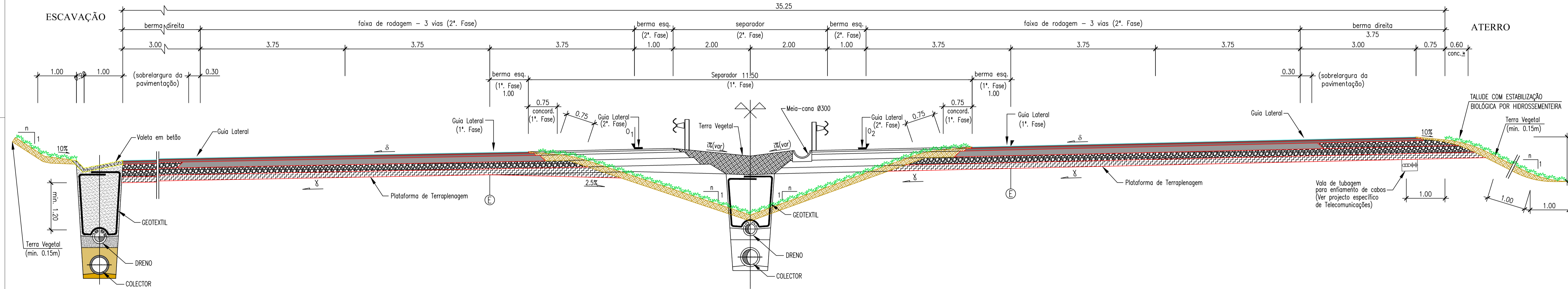


PERFIL TRANSVERSAL TIPO - SECÇÃO CORRENTE EM RECTA OU EM CURVA DE $R \geq 5000$
 AUTO ESTRADA 2 x 2 VIAS (1ª FASE)



PERFIL TRANSVERSAL TIPO - SECÇÃO CORRENTE EM CURVA DE $R < 5000m$
 AUTO ESTRADA 2 x 2 VIAS (1ª FASE)

(ESC. 1:50)

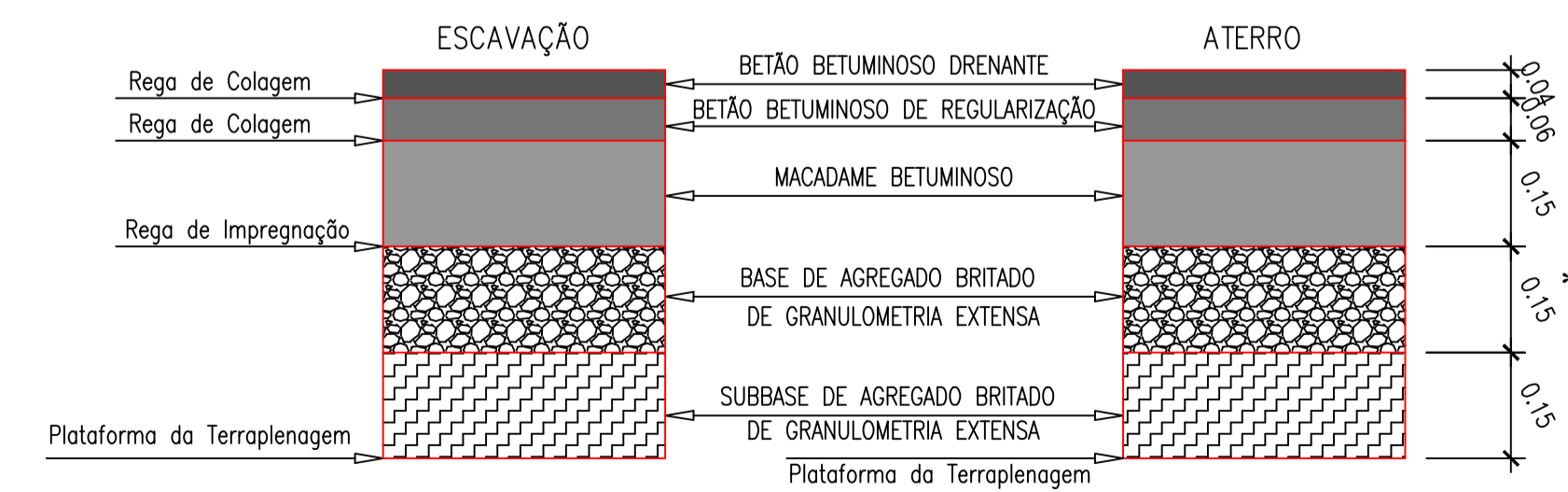


INCLINAÇÃO DO LEITO DO PAVIMENTO	
$\delta \leq 4.0\%$	$\gamma = 4.0\%$
$\delta > 4.0\%$	$\gamma = 8\%$

CONSTITUIÇÃO DOS PAVIMENTOS

Escala 1:10

* ENTRE O KM=12+750 E O KM=18+800, A BASE DE AGREGADO BRITADO DE GRANULOMETRIA EXTENSA TERÁ A ESPESURA DE 0.16m.



NOS PONTOS (E) O PAVIMENTO APRESENTA A ESPESURA MÍNIMA

RASANTE	
O_1 e O_2 BORDOS ESQUERDOS DAS VIAS ESQUERDAS CONSTITUEM OS PONTOS DE REFERÊNCIA DO PERFIL LONGITUDINAL (RASANTE) E SÃO OS CENTROS DE ROTAÇÃO DO PERFIL TRANSVERSAL NO CASO DE VARIAÇÃO DA SOBREELEVAÇÃO	

INCLINAÇÃO DOS TALUDES	
ATERRO	ESCAVAÇÃO
$h \leq 3.00m$ n=3	$h \leq 3.00m$ n=3
$h > 3.00m$ n=2	$h > 3.00m$ n=2

*- ENTRE OS KMS 12+500 E KMS 14+275 n=1.5

MATERIAIS PARA AS CAMADAS BETUMINOSAS	
CAMADA DE DESGASTE EM BETÃO BETUMINOSO DRENANTE	INERTE 0/14mm; BETUME 50/70 MODIFICADO COM ELASTÓMEROS
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO BETUMINOSA EM BETÃO BETUMINOSO SUBJACENTE AO BETÃO BETUMINOSO DRENANTE	INERTE 0/20mm; BETUME 35/50
CAMADA DE BASE BETUMINOSA EM MACADAME BETUMINOSO	INERTE 0/25mm; BETUME 50/70
REGAS DE COLAGEM	EMULSÃO BETUMINOSA CATIONICA DE ROTURA RÁPIDA, COM ELASTÓMEROS, DO TIPO ECR-1 À TAXA DE 0.7 kg/m ²
REGA DE IMPREGNAÇÃO	BETUME FLUIDIFICADO MC30 À TAXA DE 1.0kg/m ²

NOTAS:

- 1- ESTÃO PREVISTAS BANQUETAS EM TALUDES DE ESCAVAÇÃO EQUIDISTANTES DE 6.00m.
- 2- EM CÓPIAS DESTES DESENHOS COM FORMATO DIFERENTE DO A1 ATENDER À ESCALA GRÁFICA.



Estudo da divergência entre duas vias que curvam em sentidos contrários

Trabalho Final de Mestrado elaborado por:

29559 - Hugo Lavaredas

Escala: As Indicadas

Designação :

PERFIS TRANSVERSAIS TIPO I

Desenho nº:

ISEL-TFM-PE-01-01

Data :

DEZ.2013

Folha :

1/9