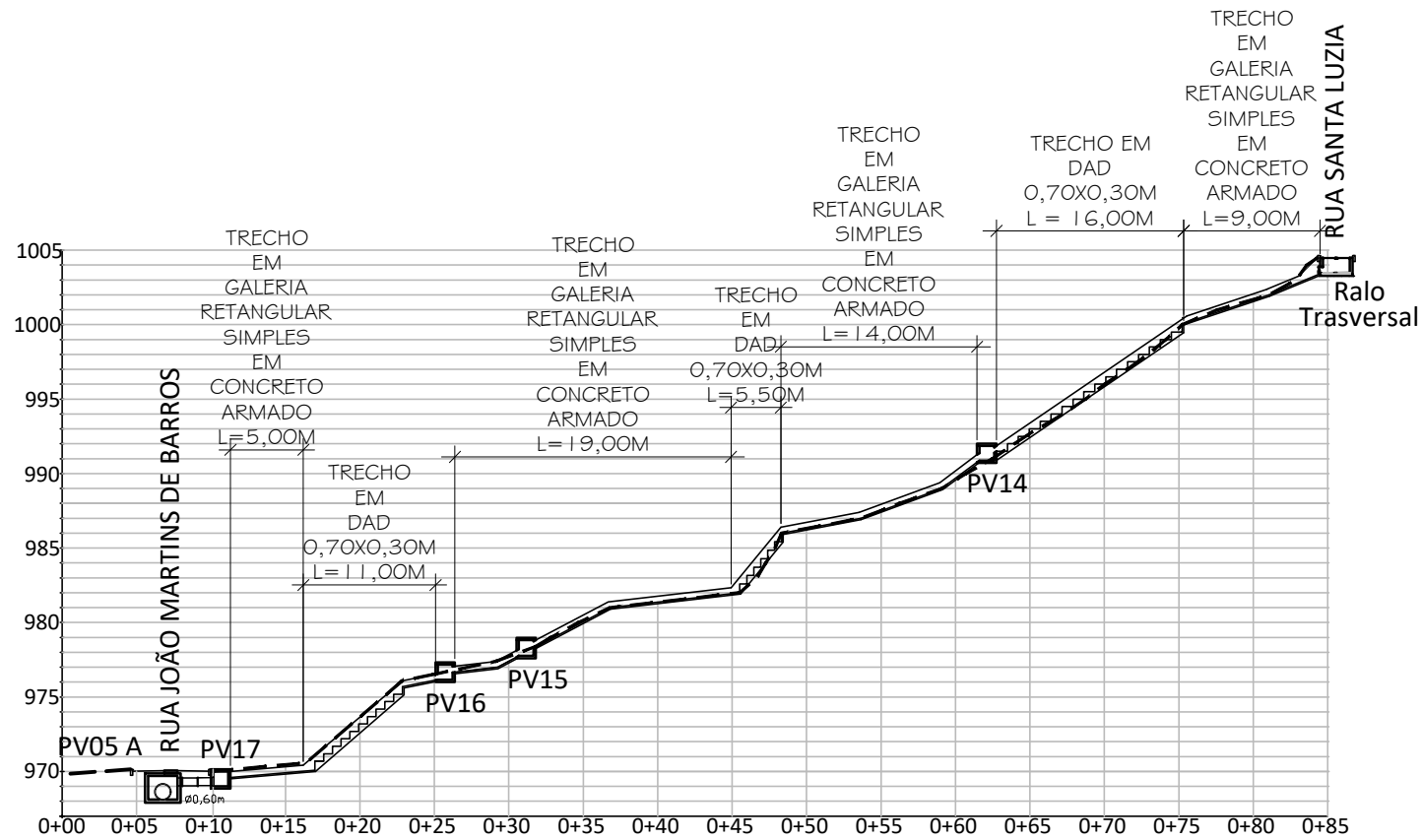
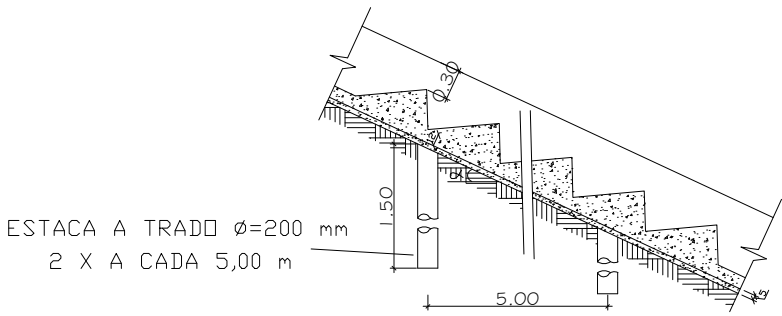


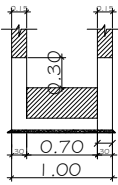


SEÇÃO (Descida de água entre R. Santa Luzia e R. João Martins)
ESCALA: 1/500

DESCIDA DE ÁGUA EM DEGRAUS (DAD)



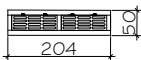
SEÇÃO - LONGITUDINAL (TIPO)



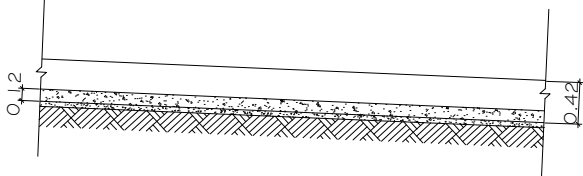
SEÇÃO - TRANSVERSAL (TIPO)

ESCALA: 1/150

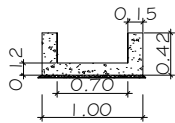
RALO TRANSVERSAL



GALERIA RETANGULAR SIMPLES (GRS)
ESC. 1/75



SEÇÃO - LONGITUDINAL (TIPO)



SEÇÃO - TRANSVERSAL (TIPO)

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1 - THEO1310-12-BASCON-01 - ARRANJO GERAL E SEÇÃO (01/05);
- 2 - THEO1310-12-BASCON-02 - BARREIRA INESLÁSTICA DE GABIÃO 01 E 02 (02/05);
- 3 - THEO1310-12-BASCON-03 - DETALHES MURETA DE PROTEÇÃO DE TALVEGUE (03/05).
- 4 - THEO1310-12-BASDRE-04 - DETALHES DE DRENAGEM (04/05).
- 5 - THEO1310-12-BASDRE-05 - DRENAGEM (05/05)

NOTAS GERAIS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;;
- 3 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES GEOMÉTRICAS E GEOLÓGICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
- 4 - MATERIAIS:
 - CONCRETO MAGRO, fck ≥ 16 MPa;
 - CONCRETO ESTRUTURAL, fck ≥ 25 MPa;
 - AÇO CA - 50, fyk ≥ 500 MPa.
- 5 - COMPRIMENTO DE EMENDAS:
 - Ø 6,3 mm, L = 35 cm
 - Ø 8,0 mm, L = 45 cm
 - Ø10,0 mm, L = 55 cm
- 6 - DOBRAS DE ACORDO COM A NBR - 6153 / 80;
- 7 - JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 10 m;
- 8 - COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA DE 2 cm.

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITARÁ O INFRATOR ÀS PENAS DA LEI FEDERAL 9610/98 E LEI ESTADUAL Nº 4144.

02	INCLUSÃO DE IMÓVEL PARA REMOÇÃO	18/11/2025	LC
01	ALTERAÇÃO DE REMOÇÕES CONFORME COMENTÁRIOS SOB	06/09/2013	LB
00	EMIÇÃO INICIAL	04/09/2013	LB
REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VISTOS



SOB - SECRETARIA DE OBRAS

CONSTRUTORA

PROJETISTA



ELABORADO :
LUIS CARLOS D. DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 911004751

VISTO :

PLANTA:

05/05

DATA :

NOVEMBRO/2025

DESENHO :
LEANDRO

ESCALA :
INDICADO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS PARA ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTAS

OBRA PREVENTIVA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS - ALTO BATAILLARD
DETALHES MURETA DE PROTEÇÃO DE TALVEGUE

THEO1310-12-BASCON-03