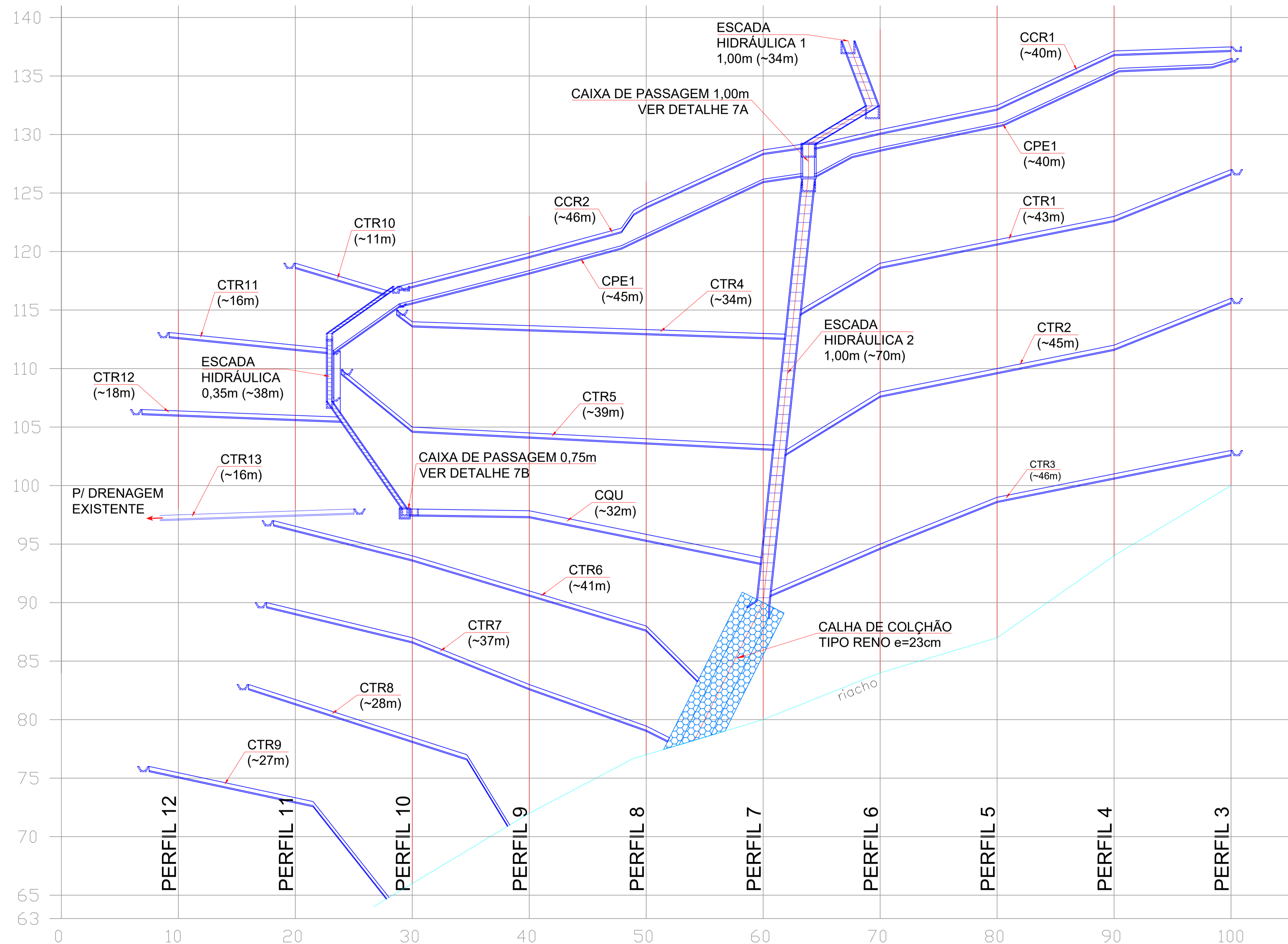


ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL

ESCALA: 1:200



NOTAS

- MEDIDAS E COTAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- ADAPTAR O PROJETO ÀS CONDIÇÕES DO LOCAL, NA OCASIÃO DE SUA EXECUÇÃO.
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- OS CHUMBADORES, SENDO PERMANENTES, DEVEM POSSUIR TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO (TINTA A BASE DE EPOXI E ALCATRÃO DE ULHA).
- QUALQUER ALTERAÇÃO NOS MATERIAIS EMPREGADOS DEVE SER SUBMETIDA À FISCALIZAÇÃO.
- ANTES DA INTERVENÇÃO, A EXECUTORA DEVE INDAGAR SOBRE A LOCALIZAÇÃO DE EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS. AS PERFURAÇÕES DOS CHUMBADORES DEVEM SER FEITAS COM CUIDADO PARA NÃO AtingIR INTERFERÊNCIAS PRÓXIMAS NÃO CADASTRADAS.
- AS CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTES DEVEM SER DEMOLIDAS E SUBSTITUÍDAS PELAS INDICADAS EM PROJETO, EXCETO AS CONSIDERADAS APROPRIADAS ESTRUTURALMENTE PELA FISCALIZAÇÃO, APÓS MINUCIOSA VISTORIA.
- CONFEÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA DO CONCRETO DEVEM ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS (NBR).
- RECOMENDAMOS E ENFATIZAMOS A NECESSIDADE DE UM ACOMPANHAMENTO GEOTÉCNICO SISTEMÁTICO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, PARA AVALIAR O COMPORTAMENTO DA FRENTE DE SERVIÇO QUANTO À ESTABILIDADE DO TALUDE, A FIM DE PROMOVER EVENTUAIS REVISÕES E/OU ADAPTAÇÕES DE PROJETO CONSEQUENTES DAS SITUAÇÕES INERENTES À SINGULARIDADE DA EXECUÇÃO.
- COBRIMENTO: CONCRETO ARMADO = 3,5cm
CHUMBADOR = 2,5cm
BROCA = 4,0cm
- TRANSPASSE DE TELA SOLDADA: 2 TRAMOS

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

- CALDA DE CIMENTO fck=25MPa, FATOR A/C=0,5 (EM PESO).
- CONCRETO (REVESTIMENTO, BROCA, DRENAGEM PLUVIAL): fck>20MPa.
- AÇO / TELA DE ARMADURA: CA50 E CA60, RESPECTIVAMENTE.
- CHUMBADORES: CA50 OU SIMILAR(CT PERMANENTE > 125KN).

LEGENDA

- REVESTIMENTO EM CONCRETO C/ CHUMBADORES
- MURO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO C/ SOLO CIMENTO
- REVESTIMENTO VEGETAL
- REVESTIMENTO DE COLCHÃO TIPO RENO e=23cm

REVISÕES

REVISÃO 0: EMISSÃO INICIAL (11/02/2020)

LIBRA
Construtora

ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL

PROJETO DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE NO MORRO DA GLÓRIA I (PRÓXIMO ÀS RUAS A E B)

PROJ.	DES.	VERIF.	APROV.	DATA	ESCALA INDICADA	CONTRATO 10/2020/SDUS
RICARDO	FERNANDA	RICARDO	RICARDO	02/2020	DES. N° 02/08	REVISÃO 0
Prefeitura de Angra dos Reis						
Instituto Municipal do Ambiente de Angra dos Reis						



Verificação de autenticidade em: <http://anagra.licenciamento.net.br/verificacao>
código QBY1-QBY1-ZBY1-TBF6

APROVADO
05/03/2020 Processo: 1056

Cynthia Beltrão Salgado
Diretor de Licenciamento Urbanístico Matr. 19176