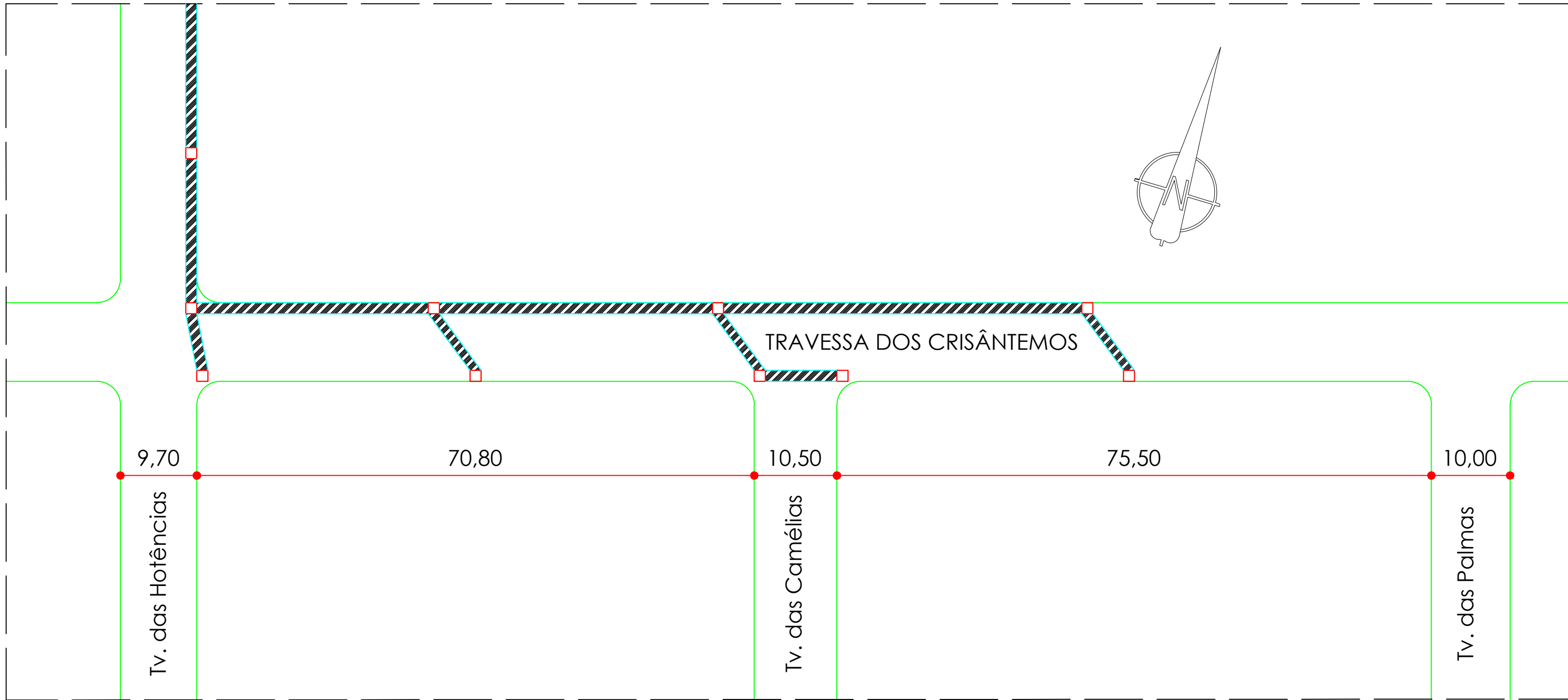


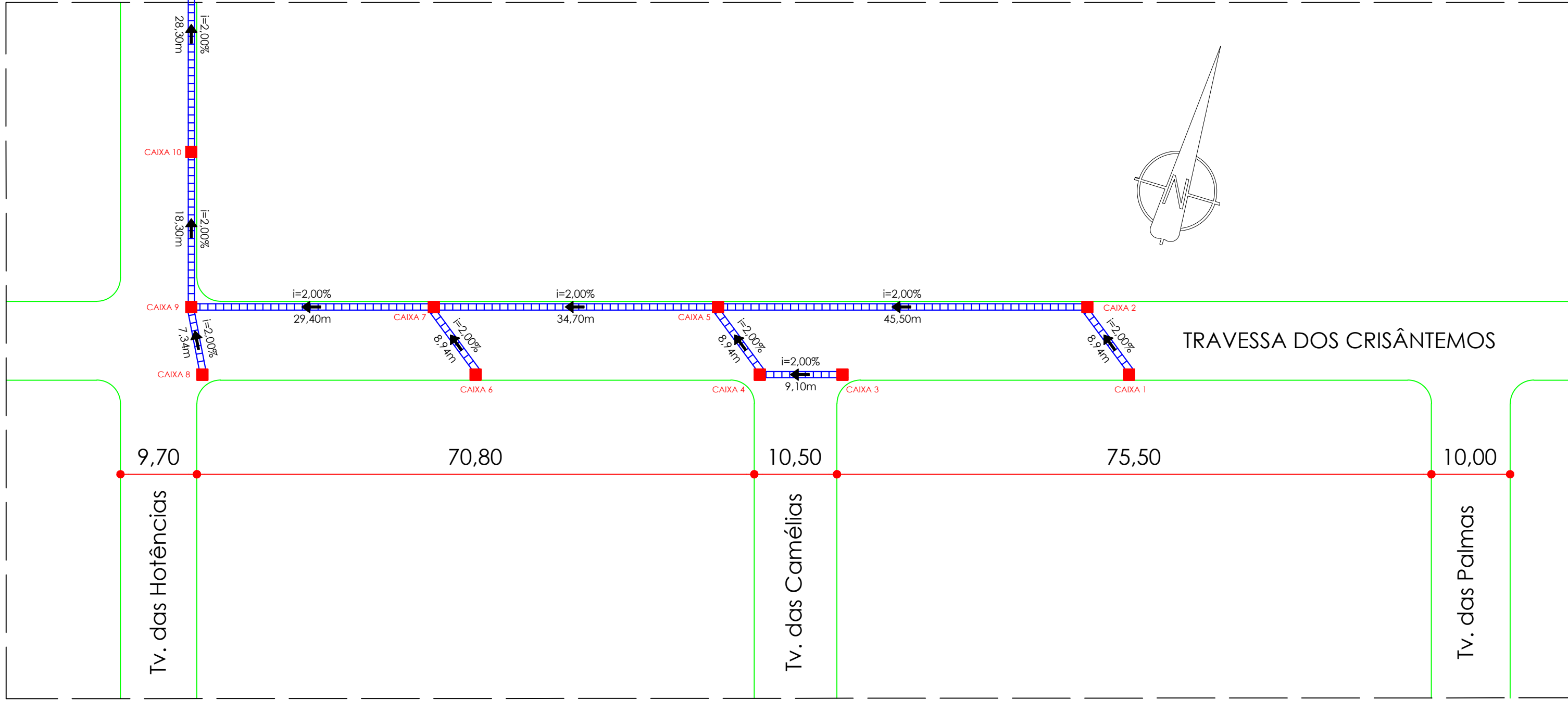


LEGENDA:

TRECHO IMPRIMAÇÃO
PAVIMENTO EXISTENTE: CALÇAMENTO BASALTO IRREGULAR
EXECUÇÃO:
SERÁ EXECUTADA DRENAGEM NESTES TRECHOS, PORTANTO, DEVE-SE EXECUTAR IMPRIMAÇÃO SOBRE A CAMADA DE RECOMPOSIÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES. ÁREA: 257,74 M2

ÁREA TOTAL DE PROJETO: 5.595,53 M2

02 PLANTA BAIXA IMPRIMAÇÃO
esc: 1/500



LEGENDA:

REDE PLUVIAL Ø600mm - À EXECUTAR

CAIXA COLETORA COM GRELHA - DIMENSÕES:
1,40m x 1,40m x 1,40m (10 unidades)

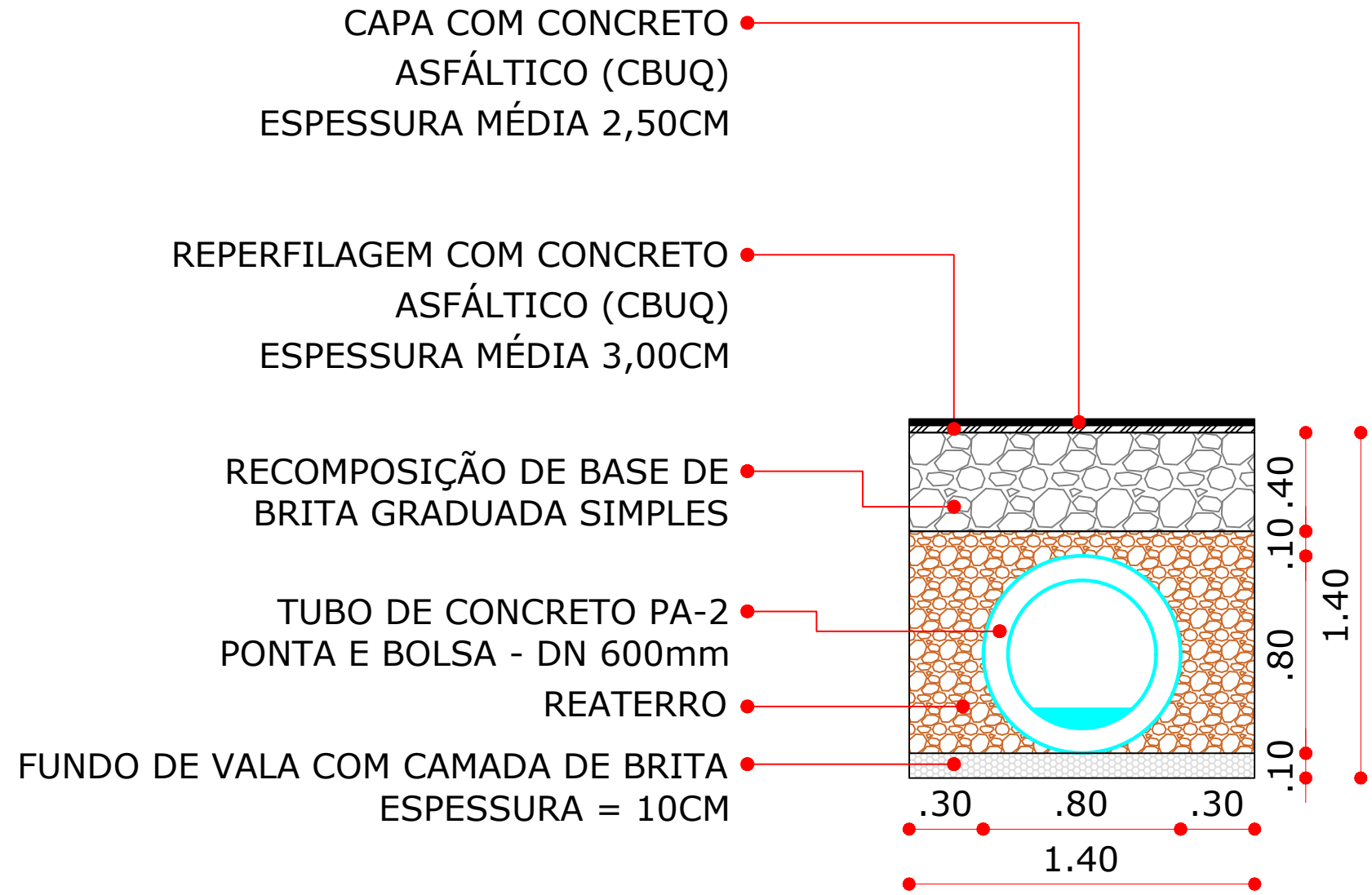
BOCA P/ BUEIRO COM ALA COM ESCOSIDADE DE 30°

DIREÇÃO DO ESCOAMENTO

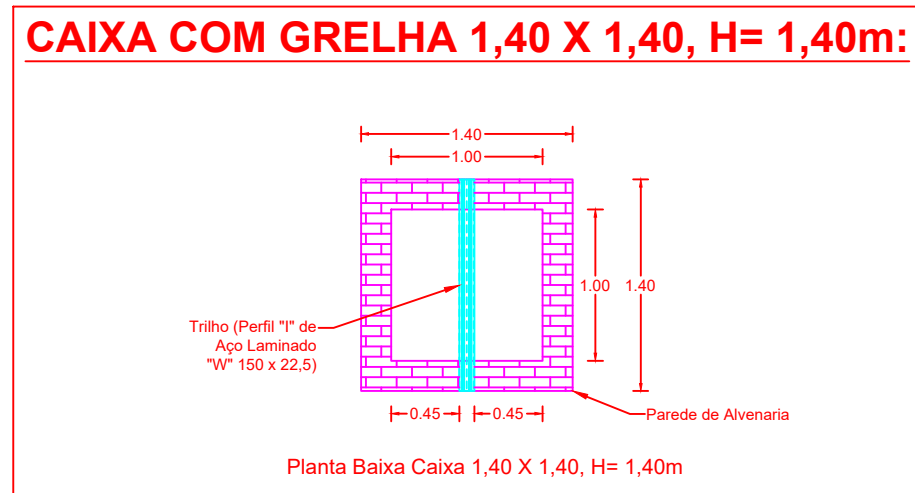
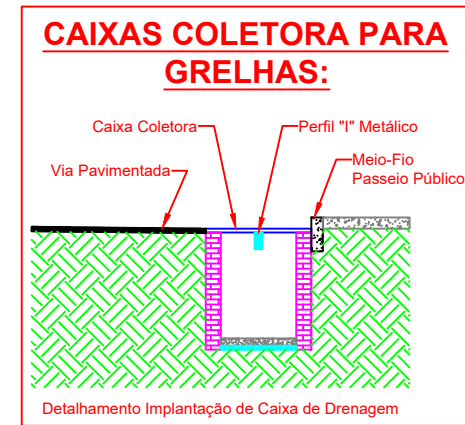
QUANTITATIVO FINAL DE TUBOS: 199,46m

Quantidade de tubulação: 8,94m + 45,50m + 9,10m + 8,94m + 34,70m + 8,94m + 29,40m + 7,34m + 18,30m + 28,30m = **199,46 m**
Quantidade de caixas: **10 unidades**

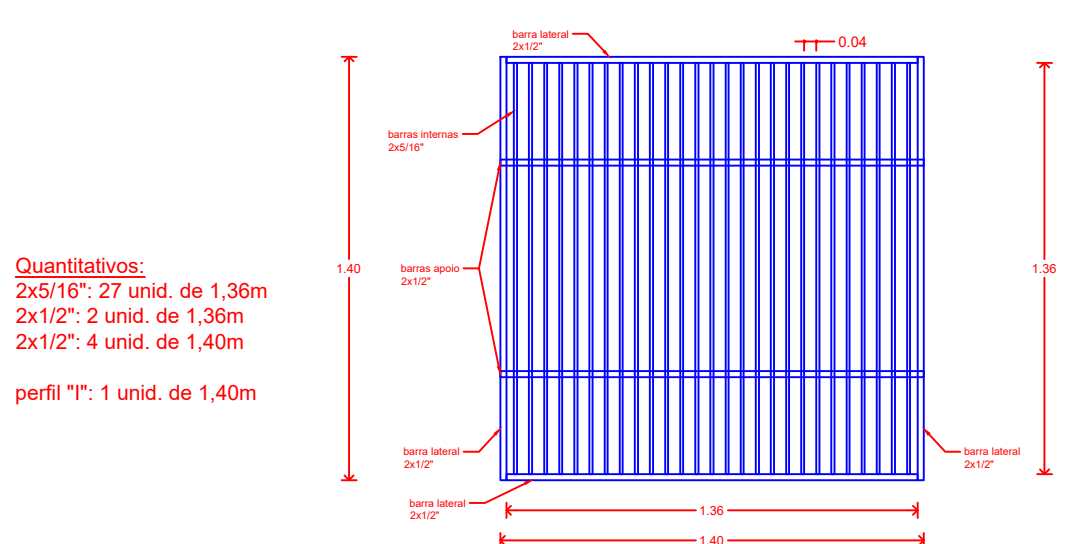
01 PLANTA BAIXA DRENAGEM
esc: 1/500



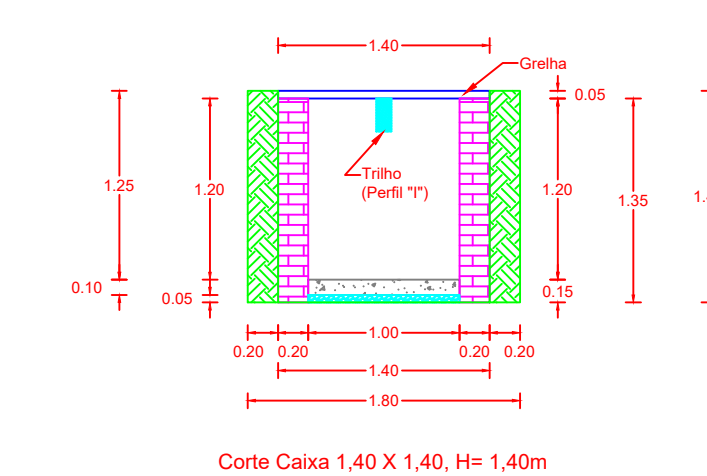
PERFIL TRANSVERSAL DRENAGEM
esc 1/25 03



Grelha 1,40 x 1,40: (escala 1:25)



Quantitativos:
2x5/16": 27 unid. de 1,36m
2x1/2": 2 unid. de 1,36m
2x1/2": 4 unid. de 1,40m
perfil "I": 1 unid. de 1,40m



RESUMO GERAL DE QUANTITATIVOS:

Escavação: C x L = 1,80m x 1,80m = 3,24m² x H (1,40m) = **4,54m³**
Lastro de Brita: H x C² x L¹ = 0,05m x 1,00m x 1,00m = **0,05m³**
Concreto Base: H x C² x L¹ = 0,10m x 1,00m x 1,00m = **0,10m³**

Reaterro:
R1-2: C x L x H x Q = 1,80m x 0,20m x 1,40m x 2 unid = 1,01m³
R3-4: C x L x H x Q = 1,40m x 0,20m x 1,40m x 2 unid = 0,78m³
Total Reaterro = 1,79m³

Alvenaria:
P1-2: Q x C x H = 2 paredes x 1,40m x 1,35m = 3,78m³
P3-4: Q x C x H = 2 paredes x 1,00m x 1,35m = 2,70m³
P1-2 + P3-4: 3,78m³ + 2,70m³ = 6,48m³
Desconto médio dos tubos: 0,64m³
Total de alvenaria = 5,84m³

Revestimento Interno:
R1: L x H x Q = 1,00m x 1,20m x 4 unid. = 4,80m³
Desconto médio dos tubos: 0,64m³
Total de revestimento: 4,16m³

APROVADO

RANIERI LUCIANO DE OLIVEIRA:95607773000
Assinado de forma digital por RANIERI LUCIANO DE OLIVEIRA:95607773000
Dados: 2024.04.22 14:53:10 -03'00'

JOSE CARLOS FREIRE FERRAZ:29587360087
Assinado de forma digital por JOSE CARLOS FREIRE FERRAZ:29587360087
Dados: 2024.04.22 14:48:21 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO
Secretaria Municipal de Planejamento
Setor de Projetos

Obra: DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRAVESSA DOS CRISÂNTEMOS E TRAVESSA DAS HORTÊNCIAS
Prancha: 01/03

Especificação: Detalhamento drenagem pluvial - Travessa dos Crisântemos e Travessa das Hortências
Área: 5.595,53m2
Escala: Indicada

Responsável Técnico:
José Carlos Ferraz
Eng. Civil - CREA/RS nº 65.266D

Prefeito Municipal: Jacques G. Barbosa
Chefe Setor de Projetos: Eng. Civil José Carlos Ferraz
Data: Março/2024