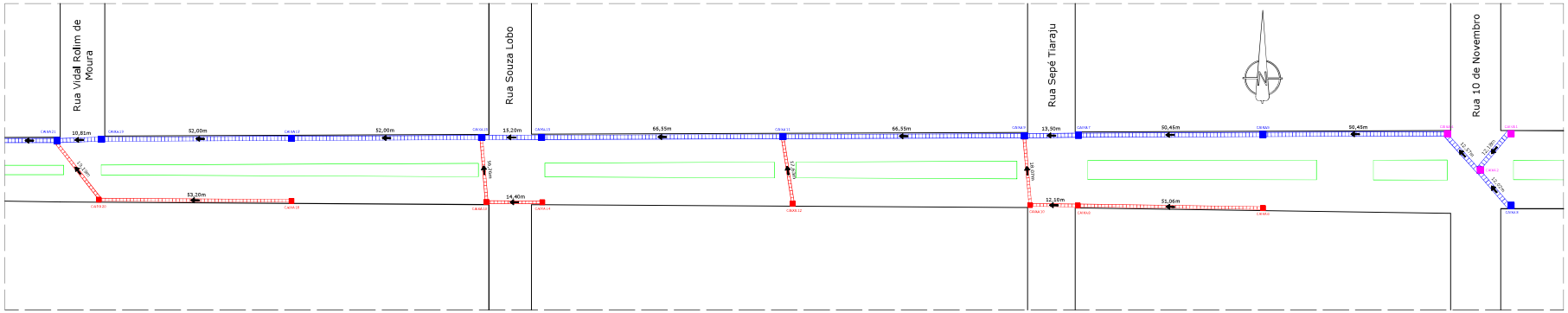


01 PLANTA BAIXA DRENAGEM - TRECHO 01

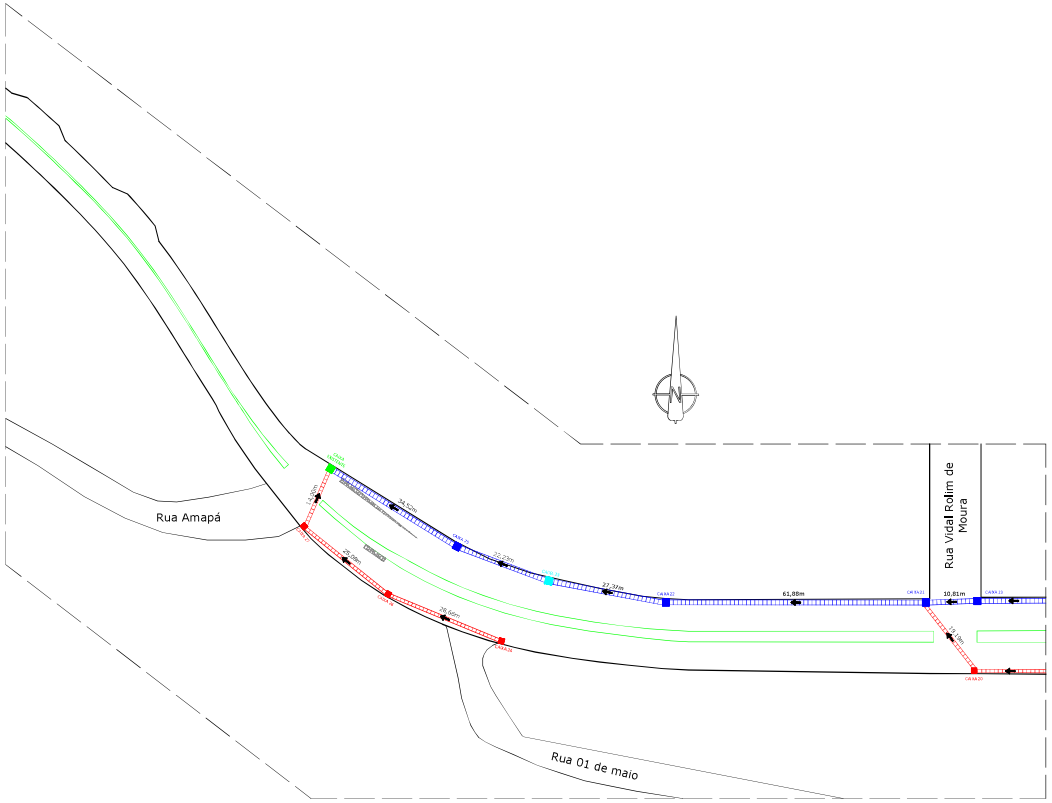
ESCALA 1:500

OBSERVAÇÕES: a inclinação de toda tubulação pluvial é de 2,00%, tanto para os tubos Ø600mm, quanto para os tubos Ø1000mm.

Legenda:

- Rede pluvial Ø600mm
- Rede pluvial Ø1000mm
- Caixa coletora com grelha existente
- Caixa coletora com grelha - dimensões: 1,40m x 1,40m x 1,40m
- Caixa coletora com grelha - dimensões: 1,80m x 1,80m x 1,80m
- Caixa coletora com grelha - dimensões: 1,80m x 1,80m x 3,00m
- Caixa cega com tampa de concreto - dimensões: 1,80m x 1,80m x 1,80m
- Caixa cega com tampa de concreto - dimensões: 1,80m x 1,80m x 3,00m
- Direção do escoamento

ÁREA TOTAL DE PROJETO: 19.241,02 M2



02 PLANTA BAIXA DRENAGEM - TRECHO 02

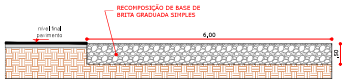
ESCALA 1:500

Quantitativo de tubulação Ø600mm:
51,06m + 12,10m + 18,07m + 17,63m + 14,40m + 16,76m + 53,20m + 19,19m + 28,66m + 25,08m + 14,00m = ***[270,15m]***

Quantitativo de tubulação Ø1000mm:
12,02m + 12,18m + 12,57m + 50,45m + 50,45m + 13,50m + 66,55m + 66,55m + 15,20m + 52,00m + 10,81m + 61,88m + 27,37m + 22,23m + 34,52m = ***[560,28 m]***

Quantitativo de caixas:
1,40m x 1,40m x 1,40m = ***11 unidades com grelha***
1,80m x 1,80m x 1,80m = ***12 unidades com grelha***
1,80m x 1,80m x 3,00m = ***2 unidades com grelha***
1,80m x 1,80m x 1,80m = ***1 unidade com tampa de concreto***
1,80m x 1,80m x 3,00m = ***1 unidade com tampa de concreto***

Especificações caixas:
CAIXA 01: CAIXA 1,80m x 1,80m x 3,00m
CAIXA 02: CAIXA CEGA 1,80m x 1,80m x 3,00m
CAIXA 03: CAIXA 1,80m x 1,80m x 1,80m
CAIXA 04: CAIXA 1,80m x 1,80m x 3,00m
CAIXA 05: CAIXA 1,80m x 1,80m x 1,80m
CAIXA 06: CAIXA 1,40m x 1,40m x 1,40m
CAIXA 07: CAIXA 1,80m x 1,80m x 1,80m
CAIXA 08: CAIXA 1,40m x 1,40m x 1,40m
CAIXA 09: CAIXA 1,80m x 1,80m x 1,80m
CAIXA 10: CAIXA 1,40m x 1,40m x 1,40m
CAIXA 11: CAIXA 1,80m x 1,80m x 1,80m
CAIXA 12: CAIXA 1,40m x 1,40m x 1,40m
CAIXA 13: CAIXA 1,80m x 1,80m x 1,80m
CAIXA 14: CAIXA 1,40m x 1,40m x 1,40m
CAIXA 15: CAIXA 1,80m x 1,80m x 1,80m
CAIXA 16: CAIXA 1,40m x 1,40m x 1,40m
CAIXA 17: CAIXA 1,80m x 1,80m x 1,80m
CAIXA 18: CAIXA 1,40m x 1,40m x 1,40m
CAIXA 19: CAIXA 1,80m x 1,80m x 1,80m
CAIXA 20: CAIXA 1,40m x 1,40m x 1,40m
CAIXA 21: CAIXA 1,80m x 1,80m x 1,80m
CAIXA 22: CAIXA 1,80m x 1,80m x 1,80m
CAIXA 23: CAIXA CEGA 1,80m x 1,80m x 1,80m
CAIXA 24: CAIXA 1,40m x 1,40m x 1,40m
CAIXA 25: CAIXA 1,80m x 1,80m x 1,80m
CAIXA 26: CAIXA 1,40m x 1,40m x 1,40m
CAIXA 27: CAIXA 1,40m x 1,40m x 1,40m



03 DETALHAMENTO REPARO

ESCALA 1:50

APROVADO

RANIERI LUCIANO DE OLIVEIRA:95607773000

Assinado de forma digital por RANIERI LUCIANO DE OLIVEIRA:95607773000
Dados: 2024.08.28 08:26:08 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO

Secretaria Municipal de Planejamento

Setor de Projetos

Obra: **DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - AVENIDA BRASIL (TRECHO ENTRE RUA DALTRO FILHO E RS-344)**	Prancha: 02/10
Especificação: Detalhamento DRENAGEM PLUVIAL - Avenida Brasil	Área: 19.241,02 m² / Escala: Indicada
Responsável Técnico: JOSE CARLOS FREIRE FERRAZ:29587360087 — Assinado de forma digital por JOSE CARLOS FREIRE FERRAZ:29587360087 Dados: 2024.08.28 08:17:43 -03'00' — José Carlos Ferraz, Eng. Civil - CREA/RS nº 65266D	
Prefeito Municipal: Jacques G. Barbosa	Chefe Setor de Projetos: Eng. Civil José Carlos Ferraz / Data: Julho/2024