

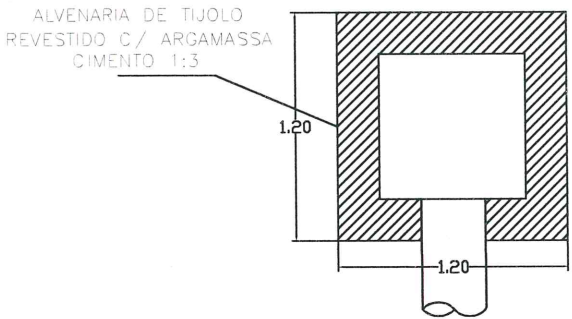
AV . AUGUSTO GALVÃO DE FRANÇA

SISTEMA DE ESCOAMENTO PLUVIAL

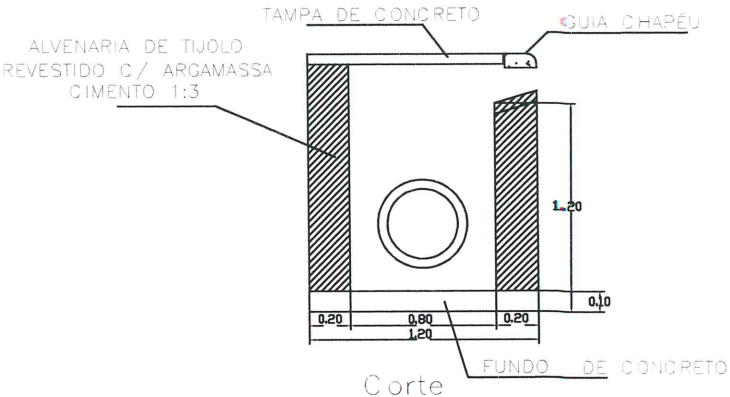
Escoamento Pluvial -
Tubulação diam. 1000 mm = 111,37 M
Tubulação diam. 800 mm = 53,23 M
Tubulação diam. 600 mm = 56,30
BOCA DE LOBO DUPLA = 01 UN
BOCA DE LOBO SIMPLES = 05 UN

Escavação mecanizada de valas ou cavas
 $(111,37 \times 1,2 \times 1,2 + 56,3 \times 0,8 \times 1,2 + 53,23 \times 1 \times 1,2 + 7 \times 1,2 \times 1,2) = 288,38 \text{ m}^3$
Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto
 $(56,3 \times 0,8 + 53,23 \times 1) = 98,27 \text{ m}^2$
Retirada manual de guia pré-moldada
(07un)
Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador:
 $(288,38) - (3,1415 \times 0,3^2 \times 0,3 \times 56,3) - (3,1415 \times 0,4^2 \times 0,4 \times 53,23) - (3,1415 \times 0,5^2 \times 0,5 \times 111,37) = 158,24 \text{ m}^3$
Reassentamento de pavimentação em lajote de concreto
6 cm (calçada) = $(2 \times 0,8 + 2 \times 0,8 + 5 \times 0,8 + 2,5 \times 1) = 9,70 \text{ m}^2$
Reassentamento de pavimentação em lajote de concreto
8 cm (rua) = $(98,27 - 9,70) = 88,57 \text{ m}^2$

Detalhe Boca de Lobo
S/Escala



Planta

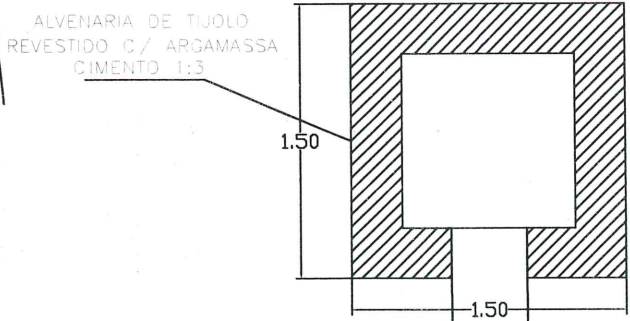


Corte

PERÍMETRO GEORREFERENCIADO

Pontos	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Altitude (m)
01	7448430.795	504602.510	892.252
02	7448424.608	504612.893	894.247
03	7448327.911	504644.462	895.563
04	7448323.250	504665.898	895.340
05	7448323.100	504666.349	894.827
06	7448318.416	504649.686	895.450
07	7448310.466	504592.256	895.985
08	7448298.120	504590.413	896.119

Detalhe Boca de Lobo
S/Escala



Planta

OBS: O POSICIONAMENTO DAS BOCAS DE LOBO, DEVERÃO SEGUIR CONFORME MARCAÇÃO DAS ESTACAS, PODENDO TER PEQUENA VARIAÇÃO.

Legenda:

- BOCA DE LOBO DUPLA - á construir
- BOCA DE LOBO SIMPLES - á construir
- BOCA DE LOBO - existente

Escoamento Pluvial - Diam. 1000 mm | 800 mm | 600 mm

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA

Praça Coronel João Olimpio, 91 - Centro CEP: 12530-000

OBJETO: Infraestrutura Urbana

LOCAL: AV. Augusto Galvão de França
Varzea do Gouveia, Cunha - São Paulo

DATA: AGOSTO/2021

ESCALA:

ESPECIFICAÇÃO: Rede de drenagem

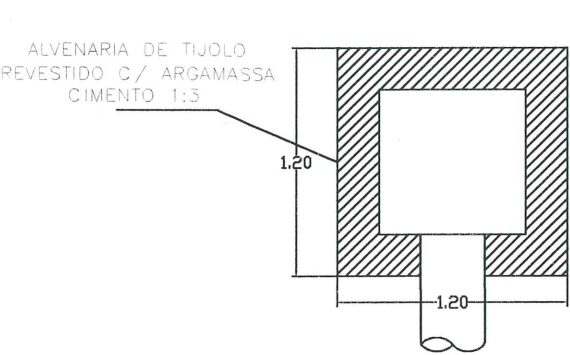
FOLHA: 1/1

ASSINATURAS:

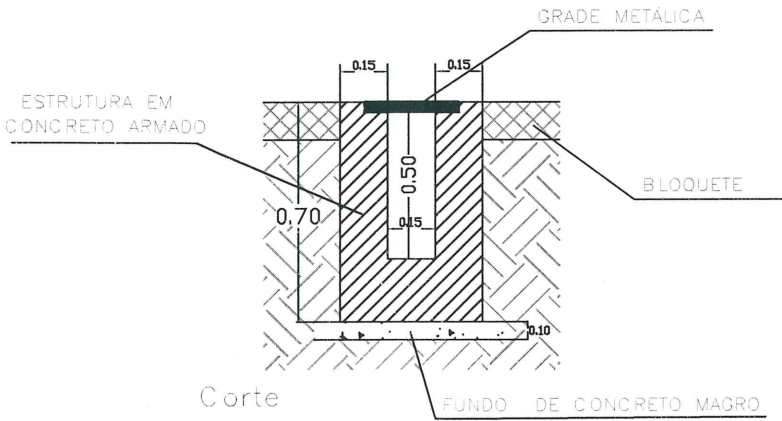
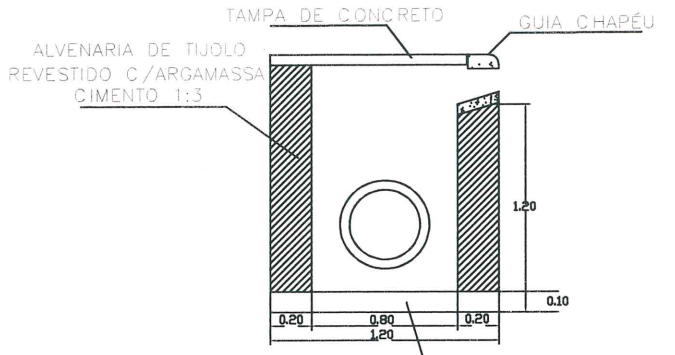
José Eder Galdino da Costa
Prefeito Municipal

Responsável Técnico
Adriano Lopes Pereira
Engenheiro Civil CREA: 5069107040
ART: 28027230211219587

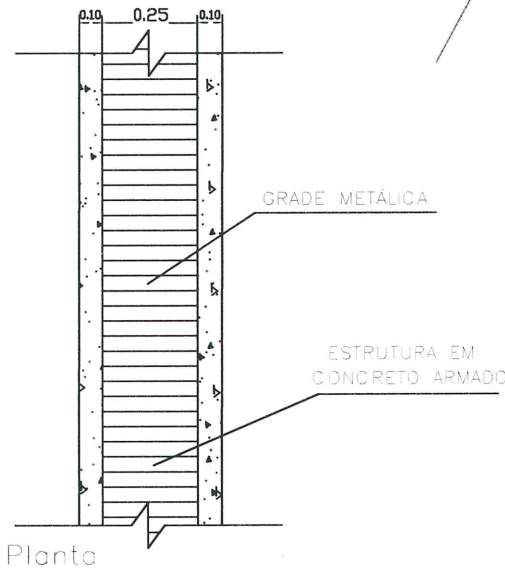
RUA JOÃO ROBERTO DE TOLEDO



Detalhe Boca de Lobo Existente
S/Escala



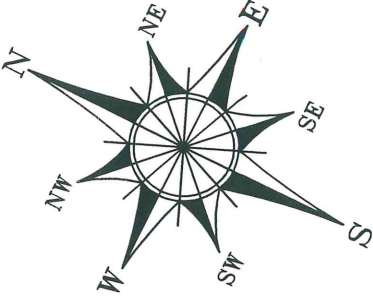
Detalhe da Canaleta
S/Escala



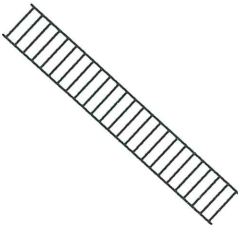
PERÍMETRO GEORREFERENCIADO			
Pontos	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Altitude (m)
01	7448111.500	505054.972	928.674
02	7448103.364	505059.065	929.150
03	7448087.499	505051.598	932.679
04	7448081.502	505049.555	932.961
05	7448075.307	505047.157	932.682
06	7448064.437	505043.169	930.734
07	7448046.390	505036.066	928.751
08	7448034.502	505030.063	927.504
09	7448029.697	505022.114	925.837



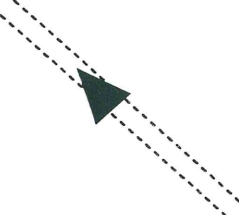
LOCALIZAÇÃO S/ESCALA



Legenda:



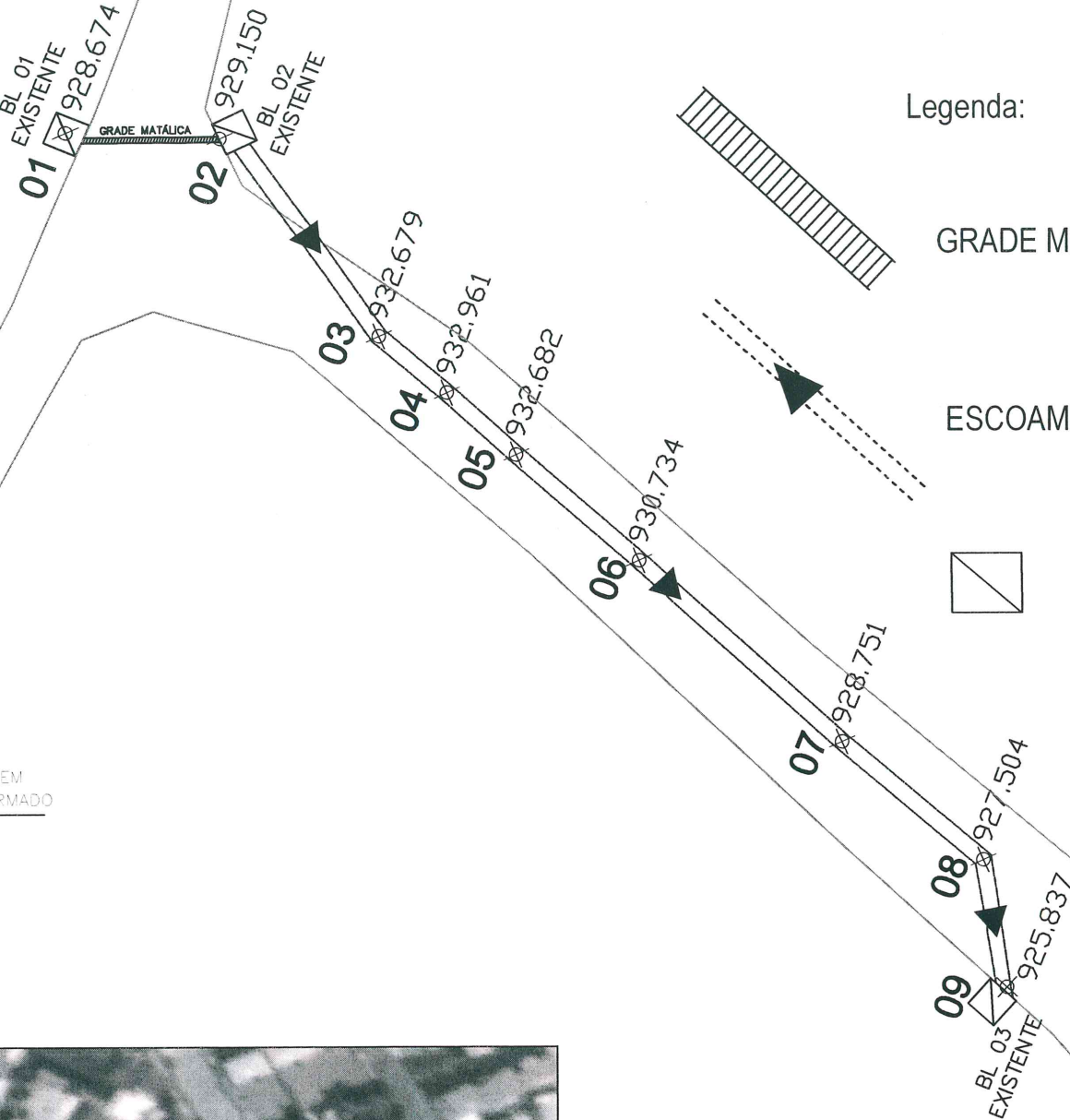
GRADE METÁLICA



ESCOAMENTO PLUVIAL - Diam. | 600 mm



BOCA DE LOBO - EXISTENTE



		PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA	
Praça Coronel João Olímpio, 91 - Centro CEP: 12530-000			
OBJETO: Infraestrutura Urbana			
LOCAL: RUA JOÃO ROBERTO DA SILVA E RUA ANÔNIMO BENTO DE CAMPOS / Cunha - São Paulo		DATA: AGOSTO/2021	
ESPECIFICAÇÃO: DESVIO PLUVIAL ENTRE RUAS		ESCALA: 1:25	
ASSINATURAS:		FOLHA: 1/1	
 José Eder Galdino da Costa Prefeito Municipal		 Responsável Técnico Adriano Lopes Pereira Engenheiro Civil CREA: 5069107040 ART: 28027230211219587	