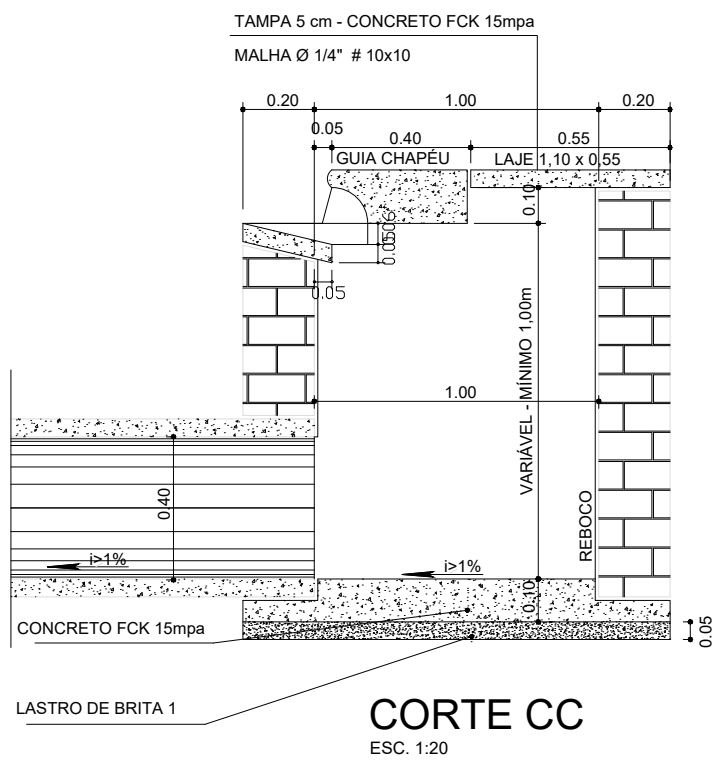
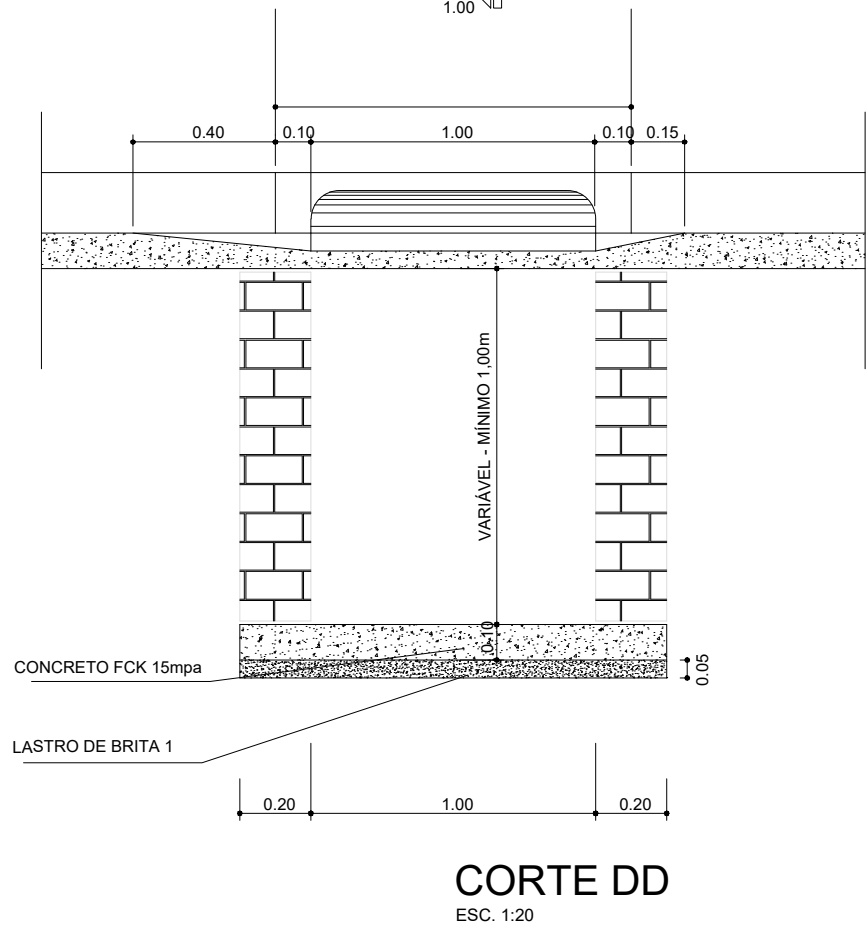
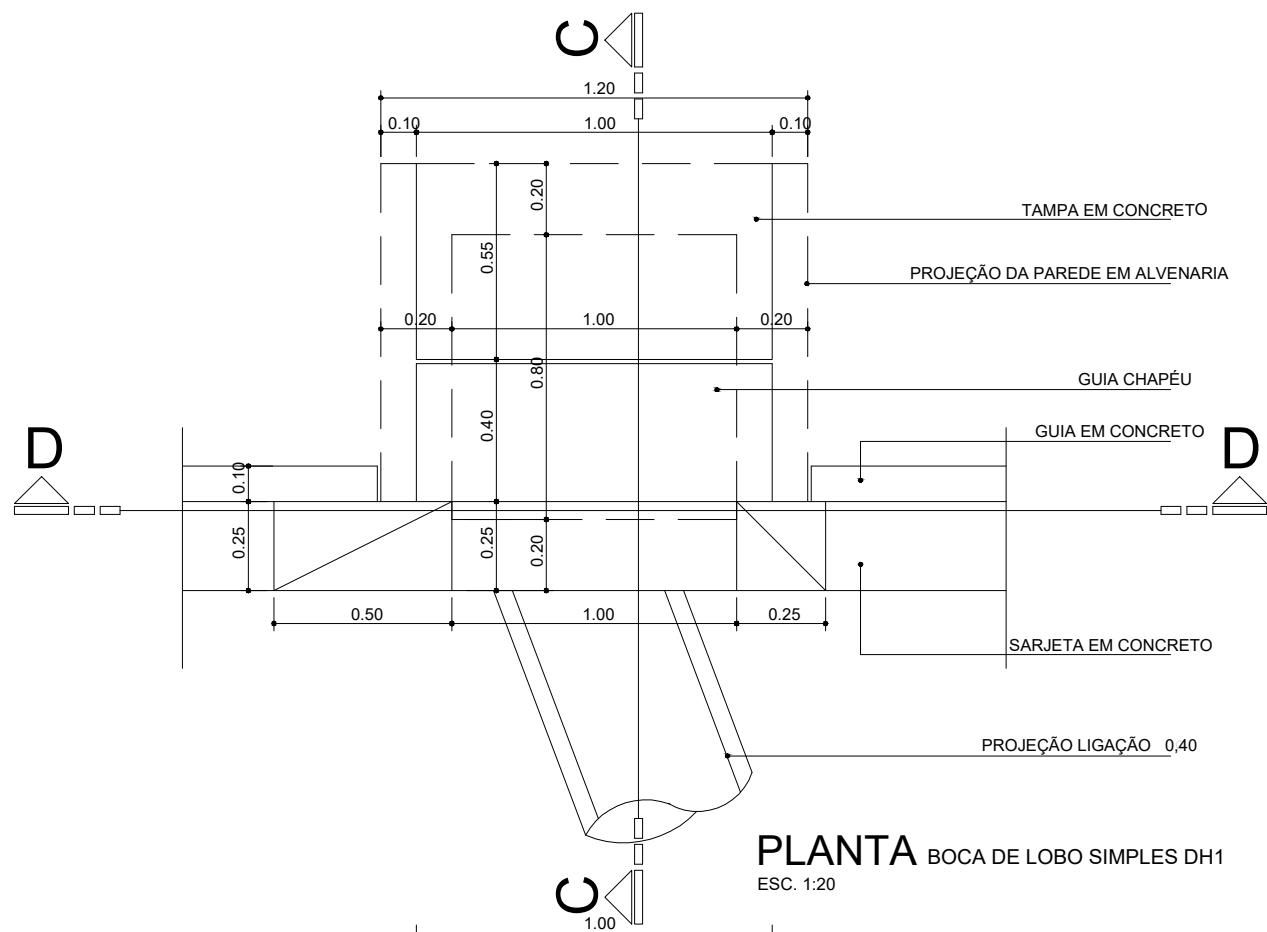


BOCAS DE LOBO SIMPLES
A CONSTRUIR 14



Ø TUBOS	CÁLCULO VALETAS			vol.	área
	metro			m³	m²
	Largura	Altura	Comprimento		
40	0,80	1,40	97,00	108,64	77,60

BOCAS DE LOBO	CÁLCULO VALETAS			vol.	área
	metro			m³	m²
	Largura	Altura	Comprimento		
14 1,00x1,00x1,50	2,00	1,50	2,00	6,00	4,00
				84,00	56,00
TOTAL				192,64	136,60

Boca de lobo a construir (14 unidades)

Tubo de concreto Ø 40 cm (97 m)

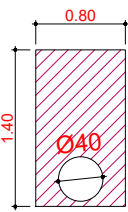
Escavação vala p/ tubo Ø 40 cm (97 m) - 0.80 x 1.40 x 97 = 108.64 m³

Boca de lobo existente - limpeza manual (56 unidades)

Limpeza tubulação (caminhão) (8 dias)

Reaterro da tubulação - área tubo Ø (0.126) x 97 = 12.22 m³
108.64 - 12.22 = 96.42 m³

Lastro de pedra 1 - Bocas de lobo
1.4 x 1.4 x 0.05 = 0.5 m³ x 14 = 1.372 m³



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CORNÉLIO PROCÓPIO

LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO

SEA
Secretaria Municipal de
Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

ASSUNTO: REVITALIZAÇÃO CALÇAMENTO
DRENAGEM , MEIO-FIO, PLACAS, LIXEIRAS A
RETIRAR - GERAL

ARQUIVO:
Z:\EDIMAR\CALÇADA AV. XV DE NOVEMBRO
DATA: FEVEREIRO/2025
ESCALA: SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO:

RAPHAEL DIAS SAMAPIO
Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO :

ENG. CIVIL ARTHUR DALLAMUTA
CREA - 164.259 / D - PR

PRANCHA Nº:

DETALHES