

ESTATÍSTICO

População estimada	35	hab.
Consumo total estimado	3.500,00	l/dia
Volume Reservatório Inferior	-	litros
Volume Reservatório Superior	5.000,00	litros
Volume da Reserva Técnica de Incêndio	-	litros
Volume Reservatório Reuso de Águas Pluviais	1.000,00	litros
Volume Reservatório Contenção de Águas Pluviais	-	litros
Nº de Caixas de Gordura	1	un.
Nº de Hidrometros	1 geral + 1	un.
Volume do Depósito de Lixo	0,402	m³

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CAIXA DE GORDURA

NUMERO TOTAL DE PESSOAS = 35 PESSOAS

N = 35

V = 2.N + 20

V = 2.35 + 20

V = 90 litros

DIMENSÕES ADOTADAS CAIXA: (0,40+0,20)x0,40x0,60 x 1000

Vol = 96 litros

CÁLCULO DA LIXEIRA

V = P x 0,0115

V = 35 x 0,0115

V = 0,402 m³

h = 0,80m

ADOTADO 4 TAMBORES Ø 60cm

1:200

PROJETO LEGAL  
HIDROSSANITÁRIO

APROVADO EM: / /

JQ JENEFER QUINTILIANO  
ARQUITETA E URBANISTA

PROJETO:  
GALPÃO COMERCIAL

PROPRIETÁRIO: G. MEIRINHO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA  
CNPJ: 83.443.614/0001-75

EXECUTOR: JENEFER QUINTILIANO  
CAU: A164391-6

PROJETISTA: JENEFER QUINTILIANO  
CAU: A164391-6

"Estamos cientes e concordamos com as declarações efetuadas na página 02 deste caderno de aprovação de Projeto Legal."

ENDEREÇO: RUA AQUEDUTO (RODOVIA INTERBAIRROS) E AVENIDA PANORÂMICA Nº 290. - BAIRRO: ESTADOS | BC | SC | INSC. IMOBILIÁRIA 04.01.181.0480.001 MATRÍCULA: 68.248 1º ORI/BC DIC: 77414/28322

DETALHES  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

12 / 15

DETALHE CAIXA ABASTECIMENTO ESGOTO E PLUVIAL



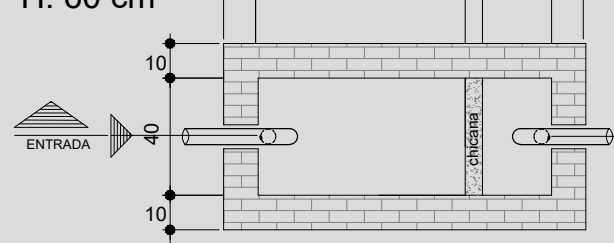
CAIXA DE GORDURA

ESCALA: 1/20

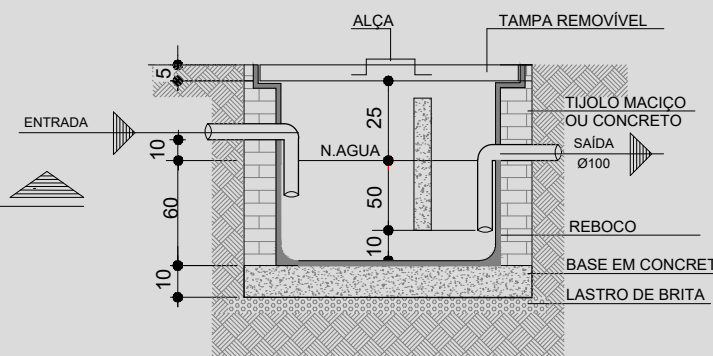
B: 40 cm

L: 20 + 40 cm

H: 60 cm



PLANTA BAIXA



SEÇÃO A-A

Volume da caixa de gordura:

V = 2N + 20

V = 2 x 35 + 20

V = 80 litros

VOLUME CALCULADO: 90 litros

VOLUME ADOTADO CAIXA: 96 litros

As caixas de areia devem ter:

- Profundidade máxima de 1,00 m

- Tampa de concreto com grelha

- É utilizada para retenção de sólidos

antes de ligar ao coletor público-pluvial

OBS.:

FAZER MANUTENÇÃO PERIÓDICA

TAMPA DE FÁCIL REMOÇÃO

PAREDE DE ALVENARIA DEVERÃO

SER REBOCADAS