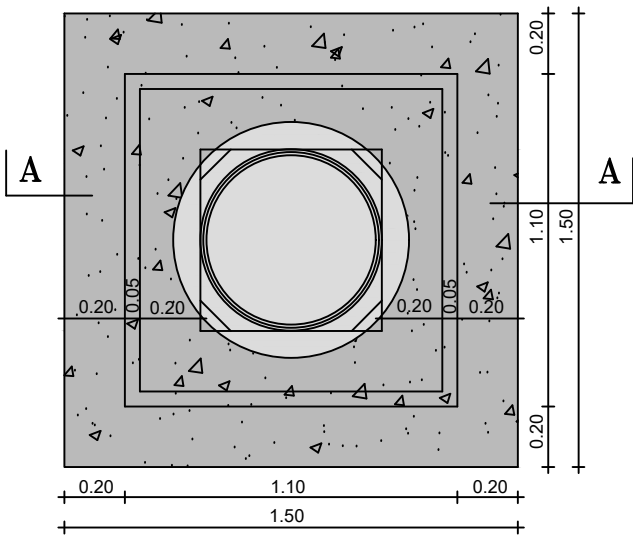


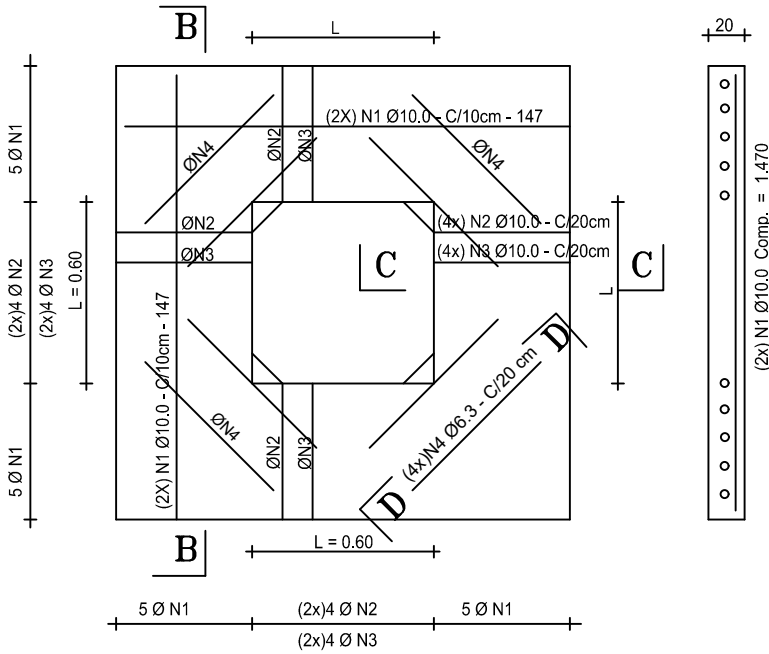
DETALHE DO POÇO DE VISITA

PROJEÇÃO HORIZONTAL
ESCALA ----- 1/25

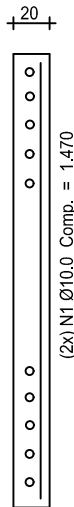


PLANTA DE FERRAGEM
ESCALA ----- 1/25

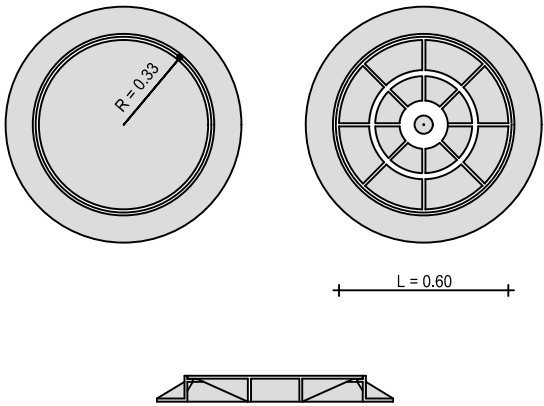
OBS.: A FERRAGEM DO DETALHE ABAIXO SERA COLOCADA NA DISTANCIA "L" ASSINALADA L = 0.60



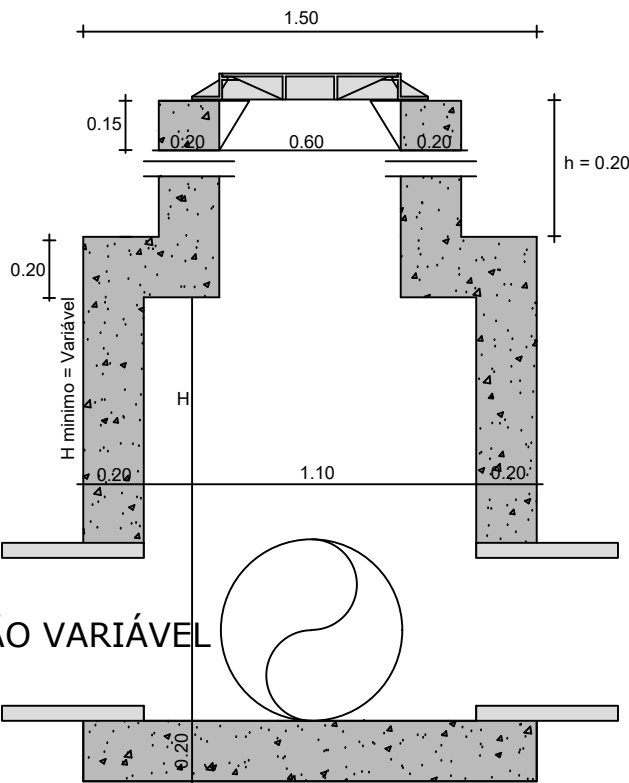
SEÇÃO B - B
ESCALA ----- 1/25



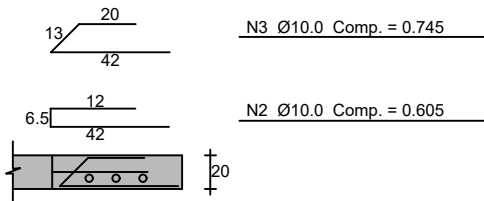
TAMPÃO DN600 - CL400



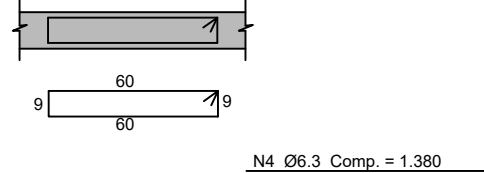
SEÇÃO A - A
ESCALA ----- 1/25



SEÇÃO C - C
ESCALA ----- 1/25



SEÇÃO D - D
ESCALA ----- 1/25



Ø (m)	TIPO	DIMENSÕES DE CAIXAS (m)				
		INTERNAS		EXTERNAS		ESPESSURA DAS PAREDES
0.60	A	1.10	1.10	1.50	1.50	0.20
0.80	A	1.10	1.10	1.50	1.50	0.20

h(m)	CONSUMO
1,5	CONCRETO = 0,450+0,378+0,128+1,04*(1,5-0,20) = 2,31 FORMA = 1,68 + 1,28 + (6,0+4,4) * (1,5-0,20) = 16,48
2,0	CONCRETO = 0,450+0,378+0,128+1,04*(2,0-0,20) = 2,83 FORMA = 1,68 + 1,28 + (6,0+4,4) * (2,0-0,20) = 21,68
2,5	CONCRETO = 0,450+0,378+0,128+1,04*(2,5-0,20) = 3,35 FORMA = 1,68 + 1,28 + (6,0+4,4) * (2,5-0,20) = 26,88
3,0	CONCRETO = 0,450+0,378+0,128+1,04*(3,0-0,20) = 3,87 FORMA = 1,68 + 1,28 + (6,0+4,4) * (3,0-0,20) = 32,08

CONSUMO DO CONCRETO (Fck ≥ 15 MPa)

CIMENTO = 0,294 t/m³

AREIA = 1,331 t/m³

BRITA = 1,254 t/m³

MADEIRA = 0,013 t/m²

QUADRO GERAL DE FERROS (C A - 50)

N	Ø	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	
			UNITARIO	TOTAL
1	10.0	20	1.470	29.40
2	10.0	16	0.605	9.68
3	10.0	16	0.745	11.92
4	6.3	16	1.380	22.08

QUADRO RESUMO (C A - 50)

Ø	COMP. TOTAL	PESO/m	PESO TOTAL
10,0	51.00	0.620	31.62
6,3	22.08	0.250	6.07
TOTAL (kg)			37,69

PMETG/SAEG
VISTO, ACEITO E COMPATIBILIZADO

O PROJETO ORIGINAL FOI COMPATIBILIZADO COM VISTAS À SUA ADEQUAÇÃO ÀS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS DO CONTRATO N° 08/2023/AGEVAP/PM GUARATINGUETÁ

COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS (PMETG/SAEG) - DEZ/2024
Eng° Civil HELVÉCIO ZAGO GALVÃO CÉSAR - CREA/SP 5062695510
ART n° 2620242232477

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO



RESP. TÉCNICO/AUTOR DO PROJETO

Felipe Domingues Petermann
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
CREA SC 119070-8

PROJETO

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS

DATA
21/05/2025

PROPRIETÁRIO
Companhia de serviços de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá

ESCALAS
Indicado

LOCAL
Guaratinguetá - SP

FOLHA
04/07

ASSUNTO
Projeto de Drenagem e Pavimentação
Detalhe executivo do poço de visita

REVISÃO
01