

CORTE AA - FÔRMAS
ESC.:1:20

CORTE AA - ARMAÇÃO
ESC.:1:20

PLANTA INFERIOR - ARMAÇÃO
ESC.:1:20

DETALHE DAS TAMPAS (6x)
ESC.:1:20

PLANTA INFERIOR - FÔRMAS
ESC.:1:20

	EXECUTADO POR	APROVADO POR	SAEG	
			ACEITO	DATA
O / AMPL. CAIXA C/ TAMPAS	H.Z.G.C.	E.A.O.		
IONAMENTO DO RESPIRO	H.Z.G.C.	E.A.O.		


DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO

NOTAS

<p>PMETG/SAEG VISTO, ACEITO E COMPATIBILIZADO</p> <p>O PROJETO ORIGINAL FOI COMPATIBILIZADO COM VISTAS À SUA ADEQUAÇÃO ÀS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS DO CONTRATO N° 08/2023/AGEVAP/PM GUARATINGUETÁ</p> <p>COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS (PMETG/SAEG) - DEZ/2024</p> <p>Eng° Civil HELVÉCIO ZAGO GALVÃO CÉSAR - CREA/SP 5062695510</p> <p>ART n° 2620242232477</p>
--

EXECUTADO POR:					
DES.: H.Z.G.C.			06/2024		
PROJ.: H.Z.G.C.			06/2024		
APROVADO POR: E.A.O.					
ASS.:		CREA:		06/2024	

SAEG - Companhia de Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá
PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTOS DO BAIRRO ENGENHEIRO NEIVA
ABRIGO DO GERADOR - EEE DISTRITO INDUSTRIAL
PROJETO ESTRUTURAL
ÁREA PROJ.: MUNICÍPIO DE GUARATINGUETÁ
SUB-ÁREA PROJ.: SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS

	N.º	
	—	
	REV. 2	FL. 01/01
	N.º CONTRATADA DI-EEE-017	
ESCALA INDICADA		

[illegible]

RESUMO DO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
4,8	57,60	8,06
8	210,56	83,17
10	163,68	100,99
	TOTAL	192,22

NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck > 25 MPa);
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³ DE CONCRETO;
 - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa);
 - AÇO CA-50 (fyk > 500 MPa);
 - BLOCO EM CONCRETO P/ ALVENARIA ESTRUTURAL (ftk > 4,5 MPa);
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRAUTE: ftk > 15 MPa;
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO (fak > 8 MPa).
- 3- COBRIMENTO DA ARMADURA (c = 3 cm).
- 4- GRAUTE: FEITO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO, COM "SLUMP" >= 15 cm.
- 5- OS SEPTOS A SEREM GRAUTEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.
- 6- ENCHIMENTO: EXECUTAR COM CONCRETO MAGRO.
- 7- DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS: 19x39x19 / 19x19x19.
- 8- REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, ESPESURA = 2 cm, COM USO DE CIMENTO CP-II-RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.
- 9- A COMPACTAÇÃO LATERAL NO CONTO DO DA CAIXA (60cm DA FACE EXTERNA DAS PAREDES), DEVERÁ SER FEITA COM EQUIPAMENTO MANUAL.
- 10- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS "IN LOCO".
- 11- BLOCO DE APOIO: CONCRETO MAGRO - DIMENSÕES 14x25x25 cm (0,01m³ DE CONCRETO).

 SEPTO COM GRAUTE E ARMAÇÃO