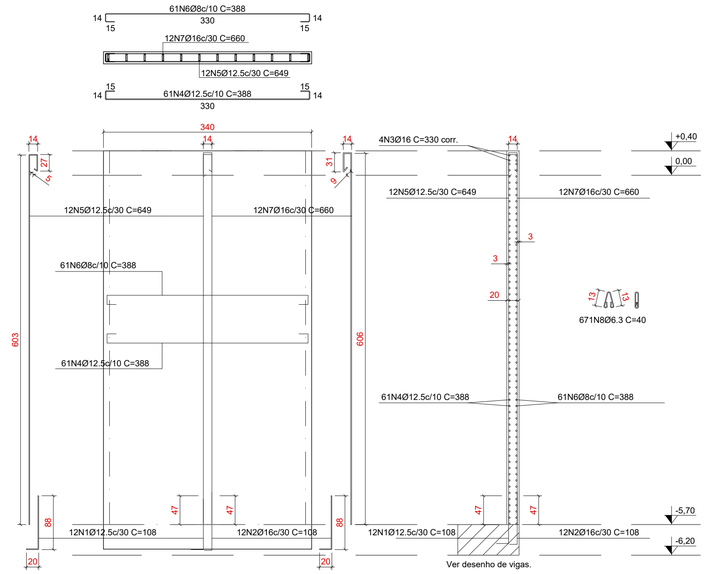
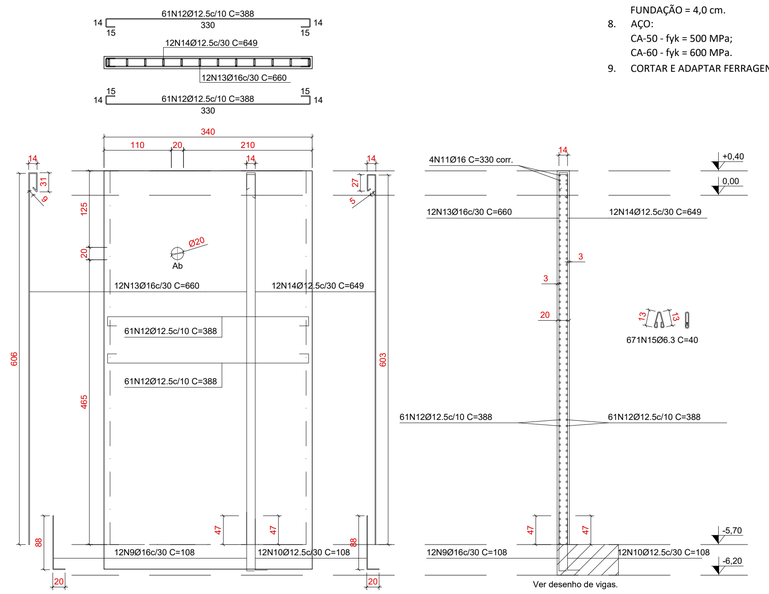
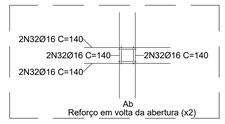
POÇO DAS BOMBAS

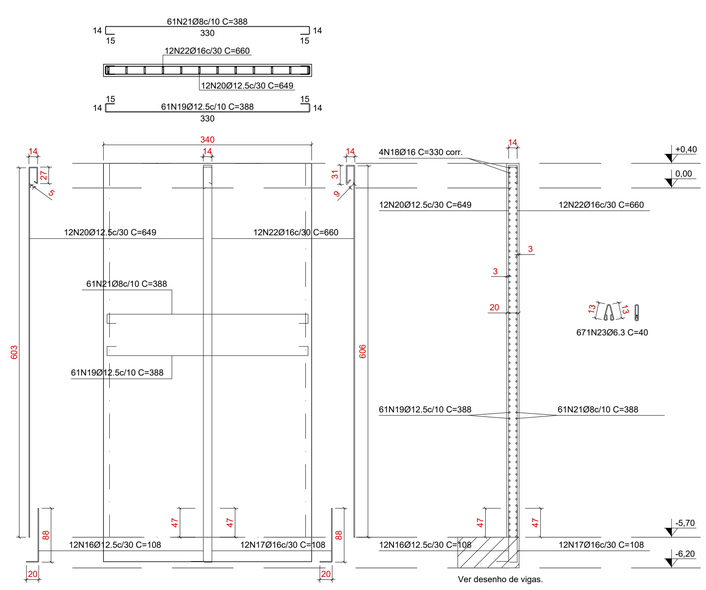


CORTINA 1
ESCALA 1:50

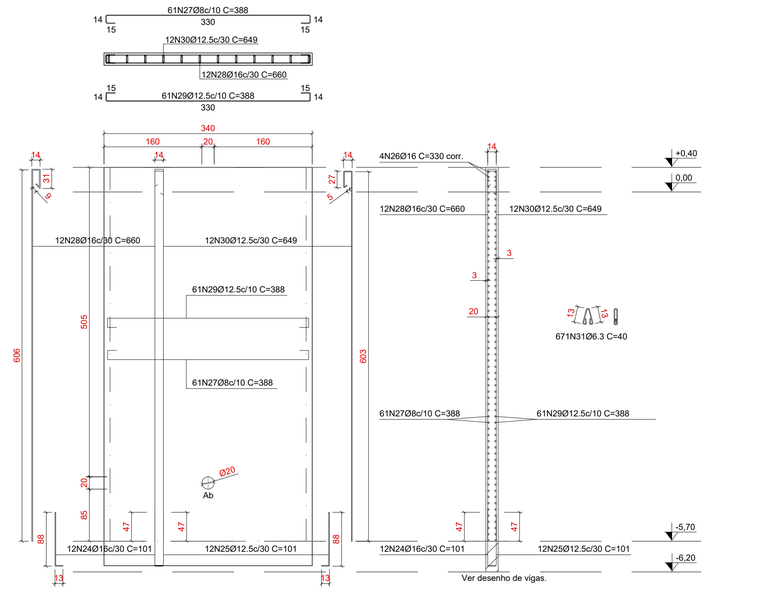


CORTINA 2
ESCALA 1:50





CORTINA 3
ESCALA 1:50



CORTINA 4
ESCALA 1:50

NOTAS

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS;
2. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
3. NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA;
4. CONCRETO PARA ESTRUTURA MOLDADO NO LOCAL:
   RESISTÊNCIA: fck ≥ 30 MPa.
5. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 280kg/m³ DE CONCRETO;
6. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA III;
7. COBRIMENTOS:
   CORTINAS = 3,0 cm;
   LAJES = 2,5 cm;
   FUNDAÇÃO = 4,0 cm.
8. AÇO:
   CA-50 - fyk = 500 MPa;
   CA-60 - fyk = 600 MPa.
9. CORTAR E ADAPTAR FERRAGENS ONDE FOR NECESSÁRIO.

TABELA DE AÇO DAS CORTINAS DE CONCRETO

Elemento	Pos.	Diam.	Quant.	Comprimento (cm)	
				Unitário	Total
C1	1	12.5	12	108	1296
	2	16.0	12	108	1296
	3	16.0	4	330	1320
	4	12.5	61	388	23668
	5	12.5	12	649	7788
	6	8.0	61	388	23668
	7	16.0	12	660	7920
	8	6.3	671	40	26840
C2	9	16.0	12	108	1296
	10	12.5	12	108	1296
	11	16.0	4	330	1320
	12	12.5	122	388	47336
	13	16.0	12	660	7920
	14	12.5	12	649	7788
	15	6.3	671	40	26840
C3	16	12.5	12	108	1296
	17	16.0	12	108	1296
	18	16.0	4	330	1320
	19	12.5	61	388	23668
	20	12.5	12	649	7788
	21	8.0	61	388	23668
	22	16.0	12	660	7920
	23	6.3	671	40	26840
C4	24	16.0	12	101	1212
	25	12.5	12	101	1212
	26	16.0	4	330	1320
	27	8.0	61	388	23668
	28	16.0	12	660	7920
	29	12.5	61	388	23668
	30	12.5	12	649	7788
	31	6.3	671	40	26840
Ab	32	16.0	16	140	2240

RESUMO AÇO CA-50

Diam.	Coeficiente (kg/m)	Compr. (m)	Peso (kg)
6.3	0,245	1.073,60	263,03
8.0	0,395	710,04	280,47
12.5	0,963	1.545,92	1.488,72
16.0	1,578	443,00	699,05
		TOTAL	2.731,27

Fasul Pavimentação e Consultoria
Avenida Vereador Narciso Yague Guimarães n.º 1145 - cj. 1614
Jardim Armênia, Mogi das Cruzes - SP
Telefone: (11) 4728-4545 - www.fasuleng.com.br

SECRETARIA DE
OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

PREFEITURA DE
MOGI DAS CRUZES

Av. Vereador Narciso Yague Guimarães n.º 277
Jardim Armênia, Mogi das Cruzes – SP
Fone: (11) 4798-5065 4798-5000

Assunto
IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO NO LOTEAMENTO VILA JUNDIAPEBA
CONTRATO Nº 130/2019

Projeto: CONSTRUÇÃO

Disciplina: ESTRUTURA

Etapa: PROJETO EXECUTIVO — Revisão Número: 05

Endereço: RUA PROFESSORA LUCINDA BASTOS ESQUINA COM A RUA MARROCOS, DISTRITO JUNDIAPEBA - SP.

Nome do Arquivo: FASUL-PE-EEEB-LB-EST.DWG

Requisitante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES

Documento assinado digitalmente
gov.br GESSE CARDOSO DE OLIVEIRA
Data: 16/03/2026 16:51:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MURILO SASAKI DE PAULA E SILVA:36877531825
Assinado de forma digital por MURILO SASAKI DE PAULA E SILVA:36877531825
Dados: 2026.03.16 11:11:28 -03'00'

Eng. Henrique Müller
Responsável Técnico pelo Projeto
Fasul Pavimentação e Consultoria Ltda.
CREA SP 5062997235
ART 2620250673007

Eng. Gessé Cardoso de Oliveira
Engenheiro Civil
Responsável Técnico pela Aprovação
Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes

Eng. Murilo Sasaki de Paula e Silva
Engenheiro Civil
Responsável Técnico pela Aprovação
Serviço Municipal de Águas e Esgotos

Título
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO
POÇO DAS BOMBAS
ARMAÇÃO
CORTINAS

Data: FEV/2026

Folha: 04 | 05

Escala: INDICADA