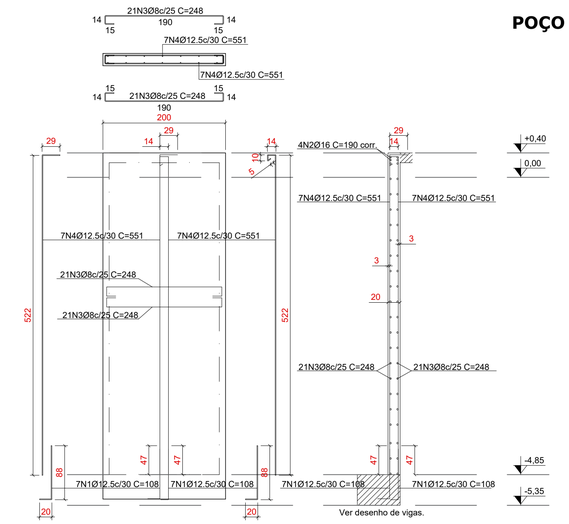
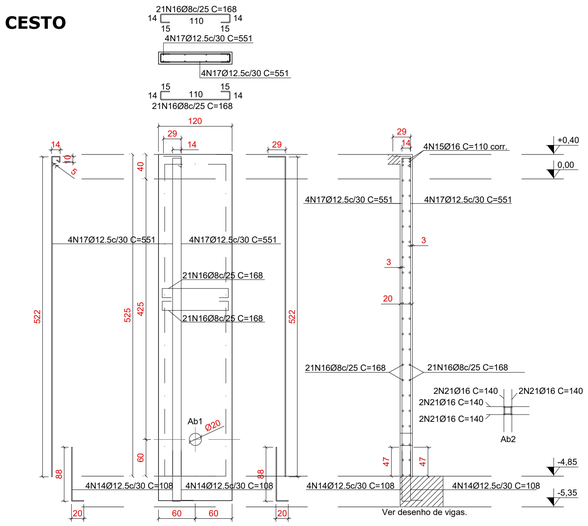
POÇO DO CESTO



CORTINA 5
ESCALA 1:50

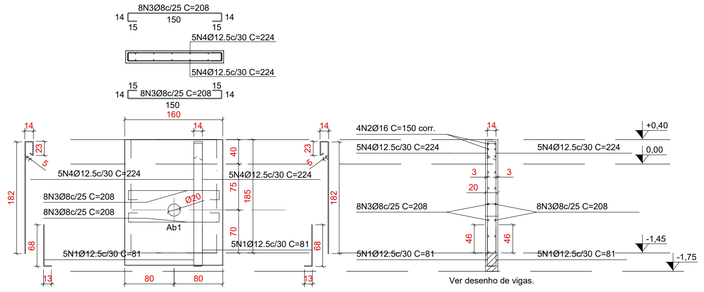


CORTINA 8
ESCALA 1:50

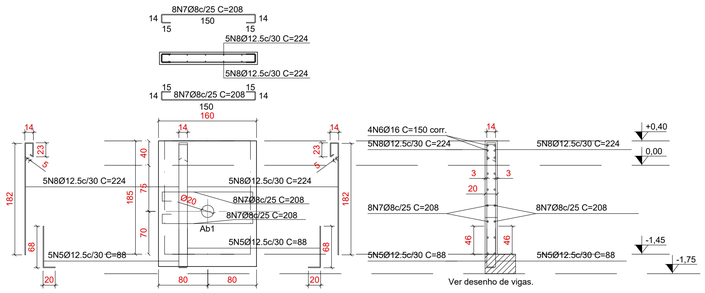
TABELA DE AÇO DAS CORTINAS DE CONCRETO					
Elemento	Pos.	Diam.	Quant.	Comprimento (cm)	
				Unitário	Total
C5	1	12.5	14	108	1512
	2	16.0	4	190	760
	3	8.0	42	248	10416
	4	12.5	14	551	7714
C6	5	12.5	14	108	1512
	6	16.0	4	190	760
	7	8.0	42	248	10416
	8	12.5	14	551	7714
C7	9	12.5	8	101	808
	10	16.0	4	110	440
	11	10.0	21	168	3528
	12	12.5	8	551	4408
	13	8.0	21	168	3528
C8	14	12.5	8	108	864
	15	16.0	4	110	440
	16	8.0	42	168	7056
	17	12.5	8	551	4408
Ab1	18	16.0	2	140	280
	19	16.0	4	80	320
	20	16.0	4	120	480
Ab2	21	16.0	8	140	1120

RESUMO AÇO CA-50			
Diam.	Coeficiente (kg/m)	Compr. (m)	Peso (kg)
8.0	0,395	314,16	124,09
10.0	0,617	35,28	21,77
12.5	0,963	289,40	278,69
16.0	1,578	46,00	72,59
		TOTAL	497,14

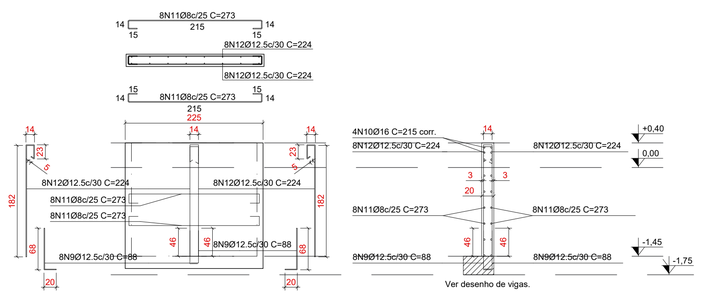
CAIXA DE VÁLVULAS



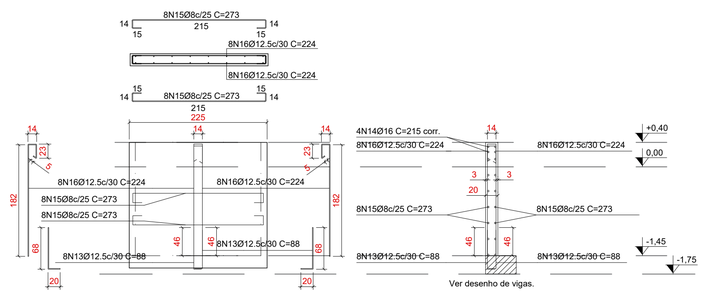
CORTINA 9
ESCALA 1:50



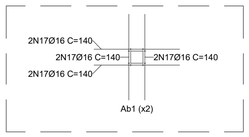
CORTINA 10
ESCALA 1:50



CORTINA 11
ESCALA 1:50

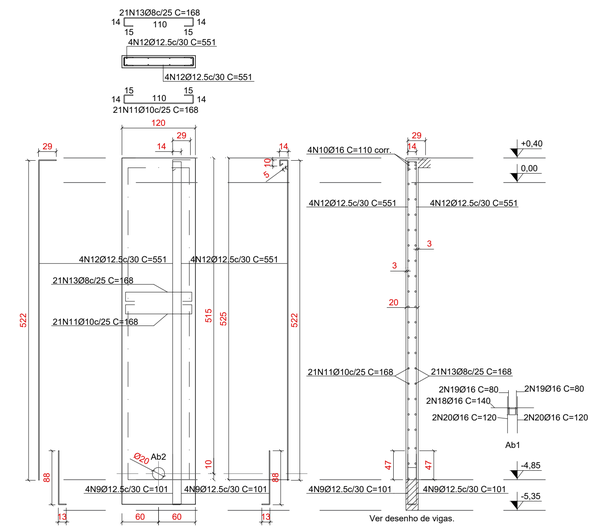


CORTINA 12
ESCALA 1:50



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.



CORTINA 6
ESCALA 1:50

CORTINA 7
ESCALA 1:50

TABELA DE AÇO DAS CORTINAS DE CONCRETO					
Elemento	Pos.	Diam.	Quant.	Comprimento (cm)	
				Unitário	Total
C9	1	12.5	10	81	810
	2	16.0	4	150	600
	3	8.0	16	208	3328
	4	12.5	10	224	2240
C10	5	12.5	10	88	880
	6	16.0	4	150	600
	7	8.0	16	208	3328
	8	12.5	10	224	2240
C11	9	12.5	16	88	1408
	10	16.0	4	215	860
	11	8.0	16	273	4368
	12	12.5	16	224	3584
C12	13	12.5	16	88	1408
	14	16.0	4	215	860
	15	8.0	16	273	4368
	16	12.5	16	224	3584
Ab1	17	16.0	16	140	2240

RESUMO AÇO CA-50			
Diam.	Coeficiente (kg/m)	Compr. (m)	Peso (kg)
8.0	0,395	153,92	60,80
12.5	0,963	161,54	155,56
16.0	1,578	51,60	81,42
		TOTAL	297,78

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: 16/02/2026 16:53:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Murilo Sasaki de Paula e Silva
Assinado de forma digital por Murilo Sasaki de Paula e Silva
Dados: 2026.03.16 11:17:48 -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 DO CESTO E CAIXA DE VÁLVULAS
ARMAÇÃO
CORTINAS

Data: FEV/2026

Folha: 05 | 05

Escala: INDICADA