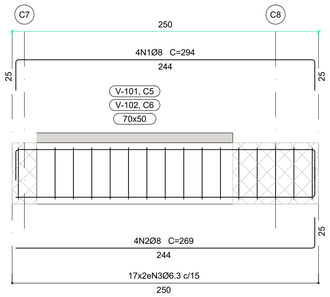
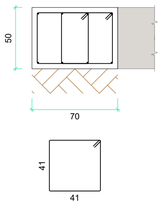
POÇO DO CESTO

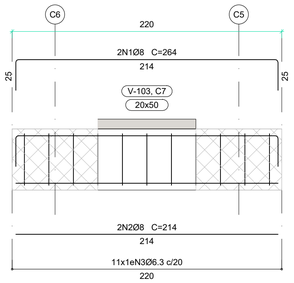
V 1
V 2
Ver esperas no detalhamento de pilares ou vista de muros

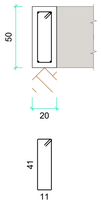




17x2N3Ø6.3 C=178

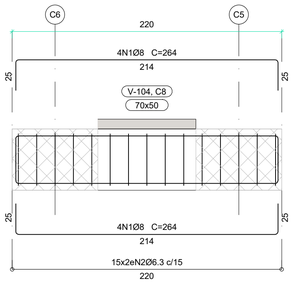
V 3
Ver esperas no detalhamento de pilares ou vista de muros

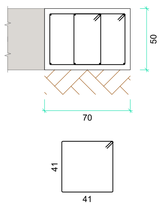




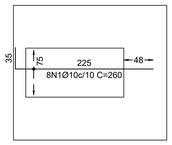
11N3Ø6.3 C=118

V 4
Ver esperas no detalhamento de pilares ou vista de muros

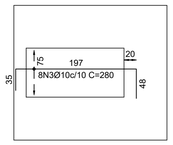




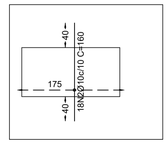
15x2N2Ø6.3 C=178



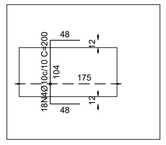
ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR
ESCALA 1:50



ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR
ESCALA 1:50



ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR
ESCALA 1:50



ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR
ESCALA 1:50

TABELA DE AÇO DAS VIGAS DE CONCRETO					
Elemento	Pos.	Diam.	Quant.	Comprimento (cm)	
				Unitário	Total
V1	1	8.0	4	294	1176
	2	8.0	4	269	1076
	3	6.3	34	178	6052
V2	1	8.0	4	294	1176
	2	8.0	4	269	1076
	3	6.3	34	178	6052
V3	1	8.0	2	264	528
	2	8.0	2	214	428
	3	6.3	11	118	1298
V4	1	8.0	8	264	2112
	2	6.3	30	178	5340

RESUMO AÇO CA-50			
Diam.	Coeficiente (kg/m)	Compr. (m)	Peso (kg)
6.3	0,245	187,42	45,92
8.0	0,395	75,72	29,91
		TOTAL	75,83

TABELA DE AÇO DAS LAJES DE FUNDO					
Elemento	Pos.	Diam.	Quant.	Comprimento (cm)	
				Unitário	Total
Armadura longitudinal inferior	1	10.0	8	260	2080
Armadura transversal inferior	2	10.0	18	160	2880
Armadura longitudinal superior	3	10.0	8	280	2240
Armadura transversal superior	4	10.0	18	200	3600

RESUMO AÇO CA-50			
Diam.	Coeficiente (kg/m)	Compr. (m)	Peso (kg)
10.0	0,617	108,00	66,64
		TOTAL	66,64

TABELA DE AÇO DAS VIGAS DE CONCRETO					
Elemento	Pos.	Diam.	Quant.	Comprimento (cm)	
				Unitário	Total
V1	1	8.0	2	272	544
	2	8.0	2	214	428
	3	6.3	8	78	624
V2	1	8.0	3	272	816
	2	8.0	3	214	642
	3	6.3	8	138	1104
V3	1	8.0	3	307	921
	2	8.0	3	249	747
	3	6.3	9	138	1242
V4	1	8.0	3	307	921
	2	8.0	3	249	747
	3	6.3	9	138	1242

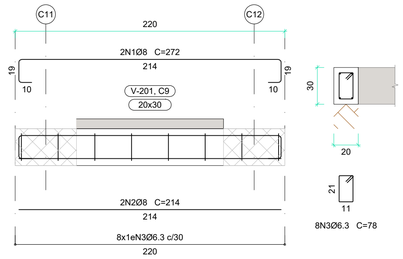
RESUMO AÇO CA-50			
Diam.	Coeficiente (kg/m)	Compr. (m)	Peso (kg)
6.3	0,245	42,12	10,32
8.0	0,395	57,66	22,78
		TOTAL	33,10

TABELA DE AÇO DAS LAJES DE FUNDO					
Elemento	Pos.	Diam.	Quant.	Comprimento (cm)	
				Unitário	Total
Armadura longitudinal inferior	1	8.0	13	230	2990
Armadura transversal inferior	2	8.0	20	190	3800
Armadura longitudinal superior	3	8.0	13	270	3510
Armadura transversal superior	4	8.0	20	200	4000

RESUMO AÇO CA-50			
Diam.	Coeficiente (kg/m)	Compr. (m)	Peso (kg)
8.0	0,395	143,00	56,49
		TOTAL	56,49

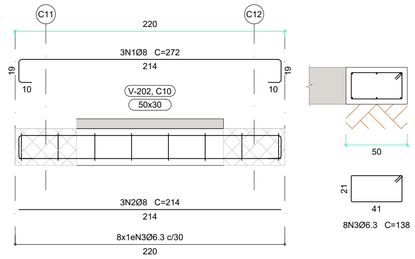
CAIXA DE VÁLVULAS

V 1
Ver esperas no detalhamento de pilares ou vista de muros



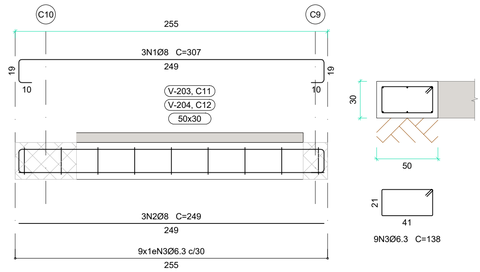
8N3Ø6.3 C=78

V 2
Ver esperas no detalhamento de pilares ou vista de muros

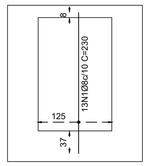


8N3Ø6.3 C=138

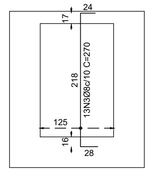
V 3
V 4
Ver esperas no detalhamento de pilares ou vista de muros



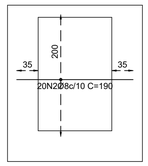
9N3Ø6.3 C=138



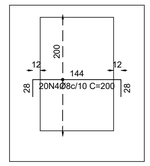
ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR
ESCALA 1:50



ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR
ESCALA 1:50



ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR
ESCALA 1:50



ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR
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.

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 16:49:08-0300
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 11:10:35 -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
VIGA BALDRAME E LAJE DE FUNDO

Data
FEV/2026

Folha
03 | 05

Escala
INDICADA