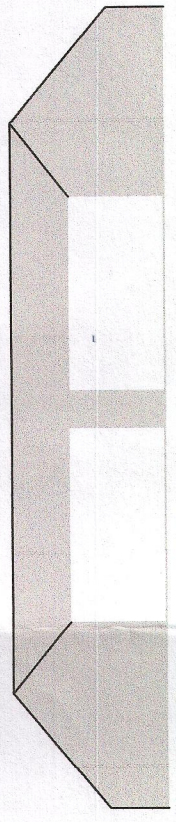
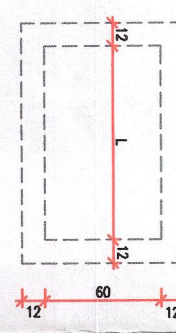


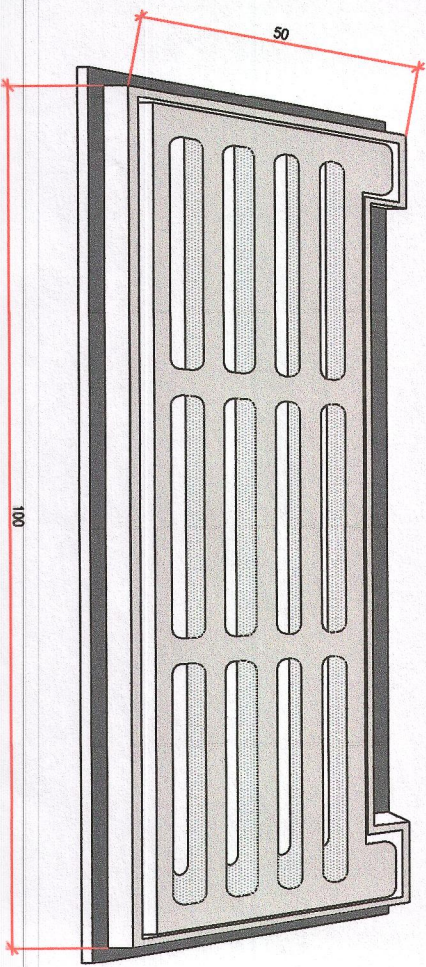
VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO DUPLA - BLD
 QUANTIDADE DA CHAMA
 AREA: 2,04 m²
 VOLUME: 0,204 m³



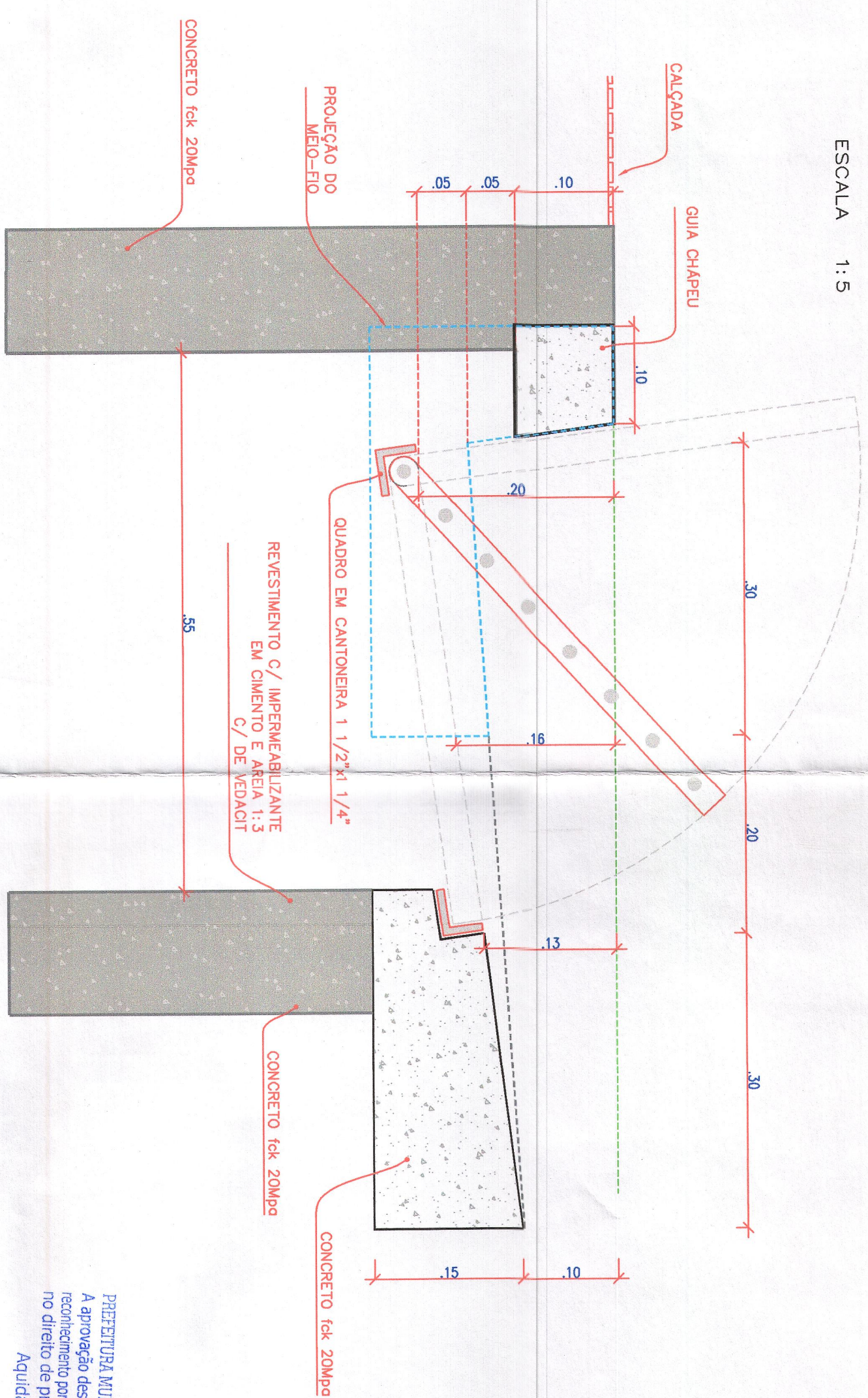
PLANTA BAIXA-BLS/BLD/BLT



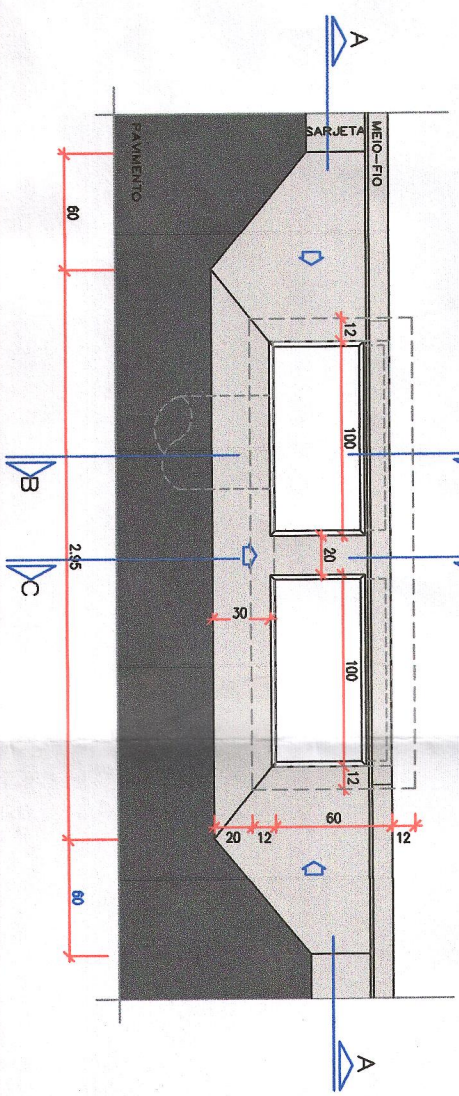
DETALHE DO QUADRO E GRELHA EM F.F.P.



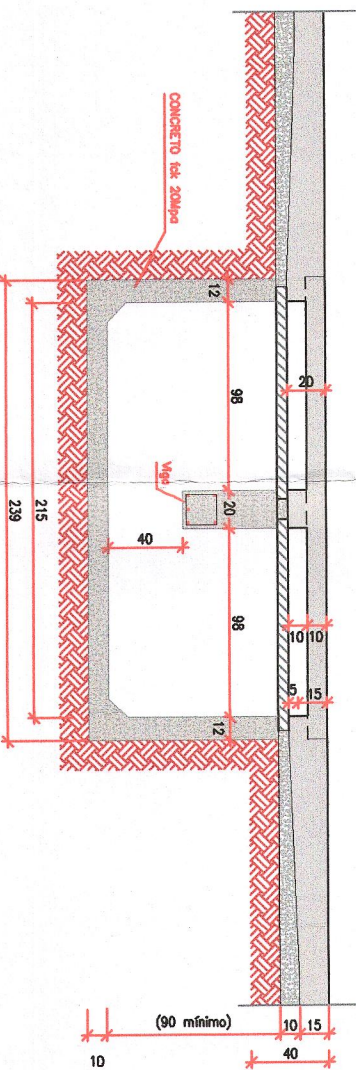
DETALHE-01
 ESCALA 1:5



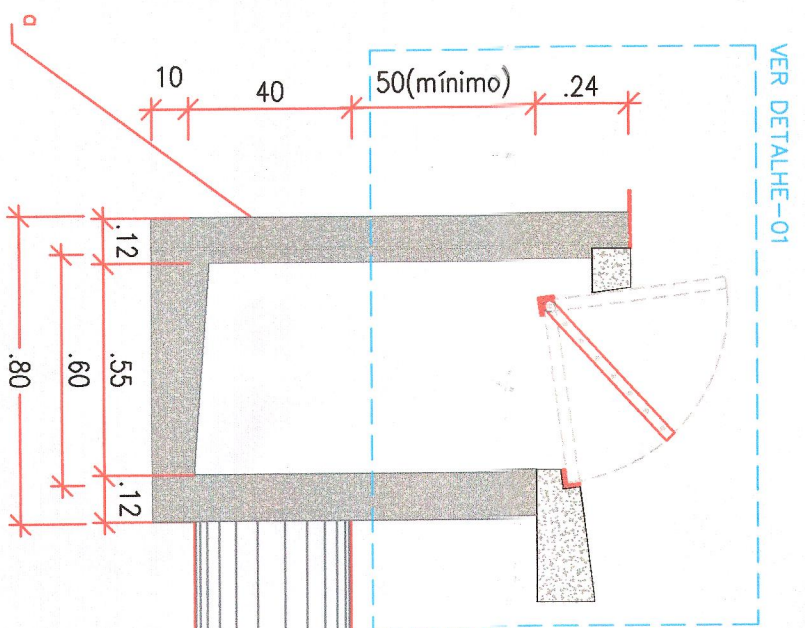
VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO DUPLA - BLD



CORTE AA

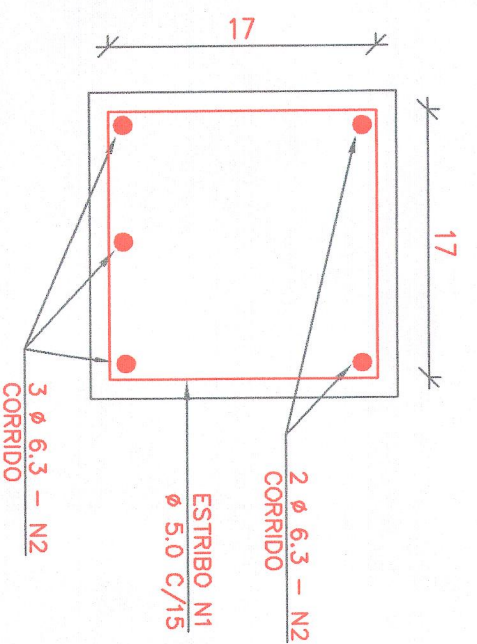


CORTE BB

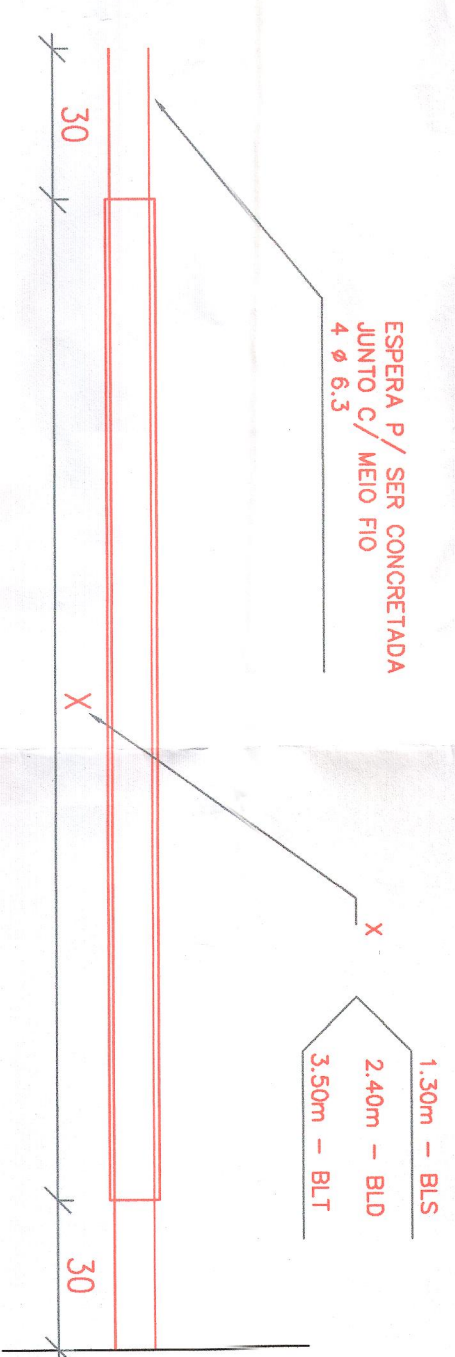


DETALHAMENTO DA VIGA

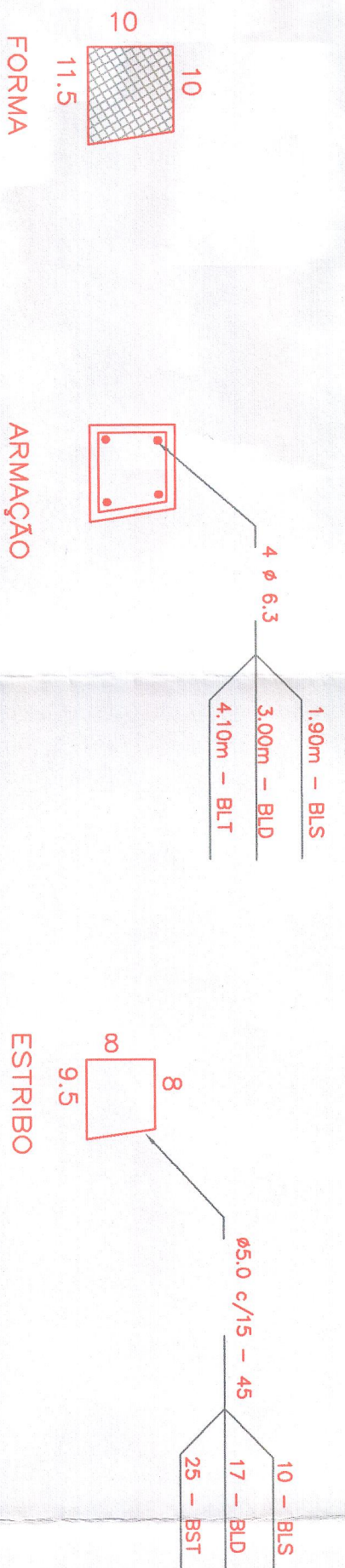
CORTE



SEÇÃO LONGITUDINAL



SEÇÃO TRANSVERSAL



QUANTIFICAÇÃO - GUIA CHAPÉU

Tipo	FERRAGEM-VIGA CA-60/Ø 5,0 (kg)	FERRAGEM-VIGA CA-50/Ø 6,3 (kg)	FORMA (m ²) (MPC/m)	CONCRETO (ck 20) (MPC/m)
Simplex	0,69	1,96	1,25	0,55
Dupla	1,18	2,94	1,60	1,01
Triplo	1,73	4,02	1,95	1,47

TABELA DE FERRAGEM

BOCA DE LOBO	BLD		BLT	
	N	Ø	QUANTIDADE (un)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
1	5,0	78	6	468
	6,3	75	5	375
QUADRO DE RESUMO				
CA-60 / Ø 5,0	4,68 m	0,72 kg	9,36 m	1,44 kg
CA-50 / Ø 6,3	3,75 m	0,92 kg	7,50 m	1,84 kg

PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA
 A aprovação deste projeto implica no reconhecimento por parte da Prefeitura Municipal no direito de propriedade do terreno.
 Aquidauana - MS

PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
 SERVIÇO HABITACIONAL E URBANISMO

APROVADO EM 21/05/2020

Carlos Augusto de Freitas Dias
 CREA: 50657836/98 - SP
 VISTO: 31/11/20 - MS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA

PREFEITURA MUNICIPAL
 AQUIDAUANA/MS

TÍTULO
 CONJ. RESIDENCIAL

TÍTULO
 DETALHE BOCA DE LOBO

LOCAL
 LOTEAMENTO JARDIM PARANÁ I - 54 UN

ESCALA
 1/500

DATA
 12/09/2020

PROPOSTA Nº
 02104

RES. TÉCNICO PELA PROPOSTA

CONCELEI LUISO MARTINS DA SILVA
 Engenheiro Civil, CRP 31139/MS
 R. Presidente Médica, 100 - Jd. Primavera, Aquidauana/MS

Função: Engenheiro de Habitação, Planejamento e Urbanismo

PROPOSTA Nº 02104 - INSTITUTO DE AGRO E PASTORAL A RESOLUÇÃO Nº 05/16/2019/2000-157
 DATA: 05/16/2019/2000-157
 Nº 02104/2020