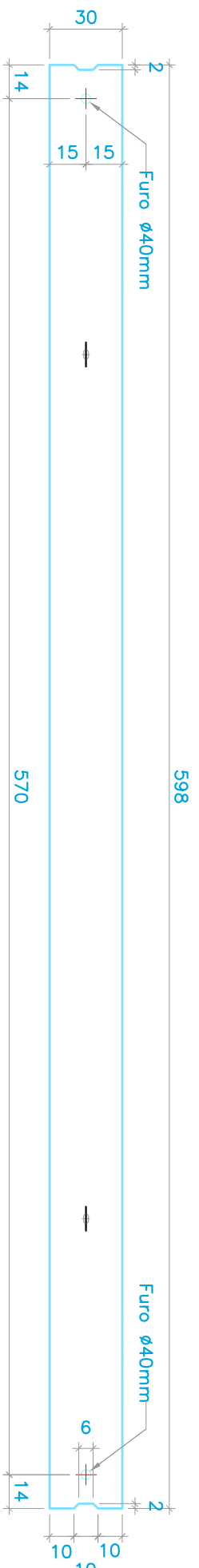


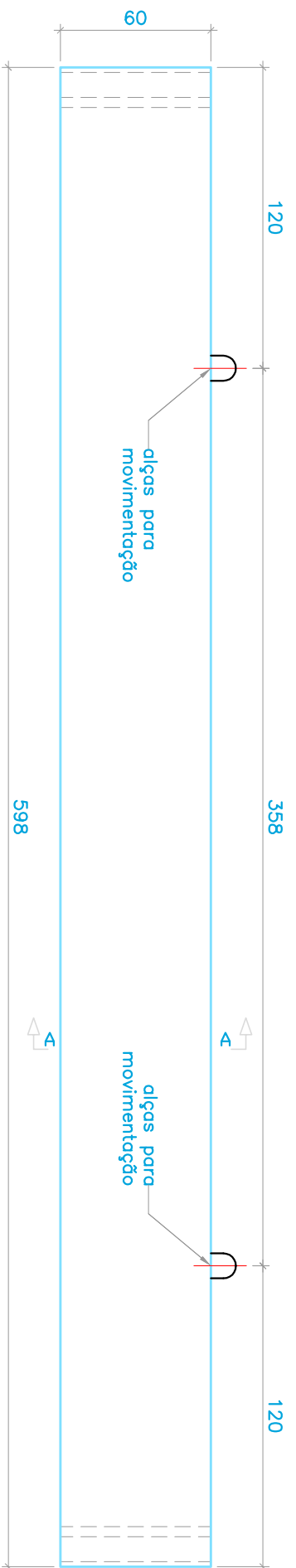
FÔRMA V102 30x60 - (06x)

Esc: 1/25

VISTA SUPERIOR



ELEVACÃO



CORTE A
Esc: 1/10

Esc: 1/10



DETALHE DAS ALÇAS

Esc: 1/10

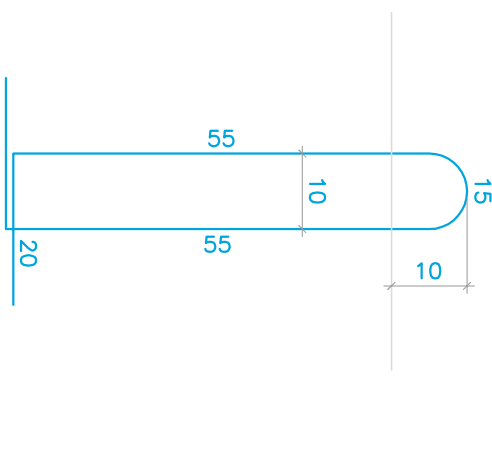
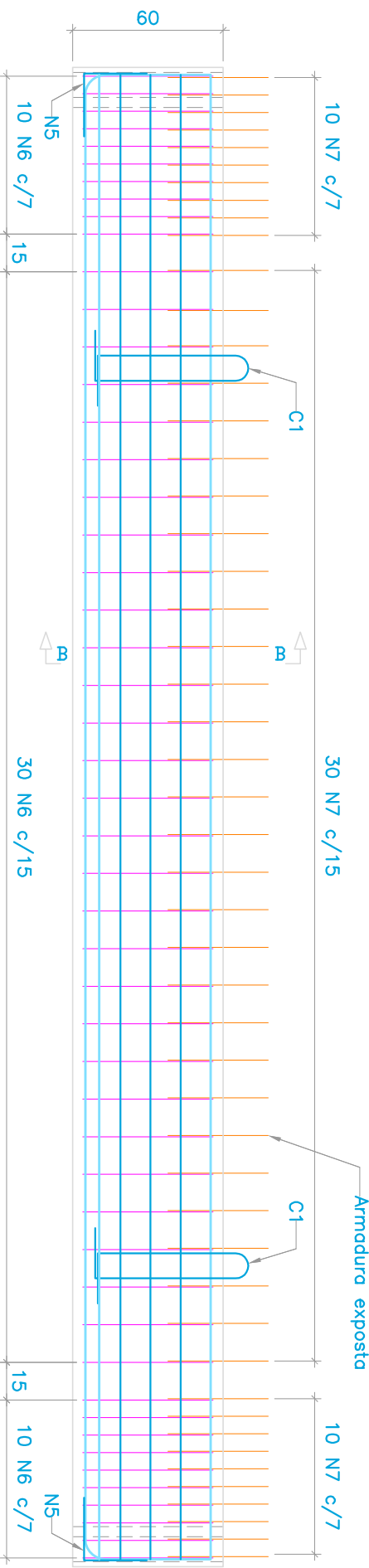


TABELA DE FERROS			
N.	F(mm)	QUANT.	COMP/TO UNIT. (m)
N1	Ø 10,0	24	6,32
N2	Ø 8,0	36	5,92
N3	Ø 20,0	12	5,92
N4	Ø 20,0	24	6,52
N5	Ø 10,0	48	0,50
N6	Ø 6,3	300	1,60
N7	Ø 4,2	300	0,88
C1	Ø 12,7	12	1,65
RESUMO			
F(mm)	COMP. (m)	PESO + 5% (Kg)	
AÇO CA-50A			
Ø 6,3	480,00	123,48	
Ø 8,0	213,12	88,39	
Ø 10,0	175,68	113,81	
Ø 12,5	0,00	0,00	
Ø 16,0	0,00	0,00	
Ø 20,0	227,52	589,12	
Ø 25,0	0,00	0,00	
AÇO CA-60B			
Ø 3,4	0,00	0,00	
Ø 4,2	264,00	30,21	
Ø 5,0	0,00	0,00	
Ø 6,0	0,00	0,00	
AÇO CP-190 RB			
Ø 5,0	0,00	0,00	
Ø 12,7	19,80	16,47	
TOTALS		961,48	

ARMAÇÃO V102 30x60 - (06x)

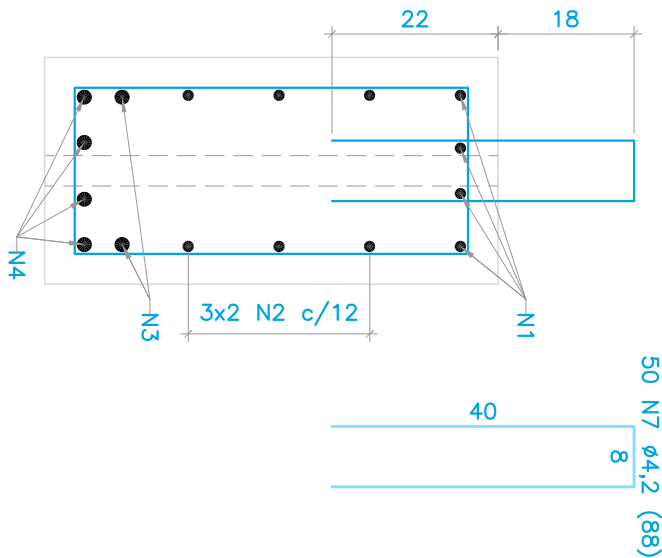
Esc: 1/25

ELEVACÃO



CORTE B

Esc: 1/10



NOTAS:

- 1- VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA.
- 2- MEDIDAS EM CENTÍMETRO E NÍVEIS EM METRO.
- 3- PREVER UTILIZAÇÃO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU SIMILARES PARA GARANTIR O COBRIMENTO INDICADO.
- 4- CORTAR E ADAPTAR ARMAÇÕES CONFORME NECESSÁRIO, MANTENDO SEMPRE AS DOBRAS E ESPAÇAMENTOS INDICADOS.
- 5- VOLUME DE CONCRETO DA VIGA: $1,07\text{m}^3$.
- PESO DA VIGA: 2,68 ton

ESPECIFICAÇÕES:

- 1- AÇO CA-50A: $f_yk = 500\text{MPa}$.
- 2- CONCRETO: $f_{ck} \geq 40\text{MPa}$.
- 3- CONCRETO PARA DESFORMA: $f_{cd} \geq 30\text{MPa}$.
- 4- RELAÇÃO ÁGUA / CIMENTO A/C $\leq 0,45$.
- 5- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 380kg/m^3 .
- 6- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: $\geq 4,0\text{cm}$.

00	12/04/2023	EMISSÃO INICIAL		
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VERIF.	APROV.
REVISÕES				

MCA

SERVIÇOS PROJETOS E CONSULTORIA S/S LTDA CREA/SP: 57.880-
Rua Prof. José Gomes Coetaneo, 900 – Distrito Industrial Paulo Kinock – Leme/S
CEP: 13.612/392 fone: (19) 3571-0788 e-mail: mcprojeto@uol.com.br
Eng. Responsável: Eng. Admilson Aparecido Bordin CREA/SP: 080.179.056-3

CLIENTE			A.R.T.
Superintendência de Água e			.
SAECIL			1253c
Esgoto da Cidade de Leme			
OBRA			FOLHA
Reservatório 3 Milhões Litros			
DESCRIÇÃO			
Forma e Armação Viga V102			
Des: Alexandra Sette	Ver: Eng. Adilson Bortolin	Data Janeiro/2023	Esc: 1/25

ESPESSURA	COR	INVENÇÃO DE COR
0.2	2	h
0.2	3	
0.5	4	
0.7	5	
0.3	7	
0.5	00	
0.4	11	
0.3	12	
0.2	14	

11
 10
 9
 8
 7
 6
 5
 4
 3
 2
 1

11