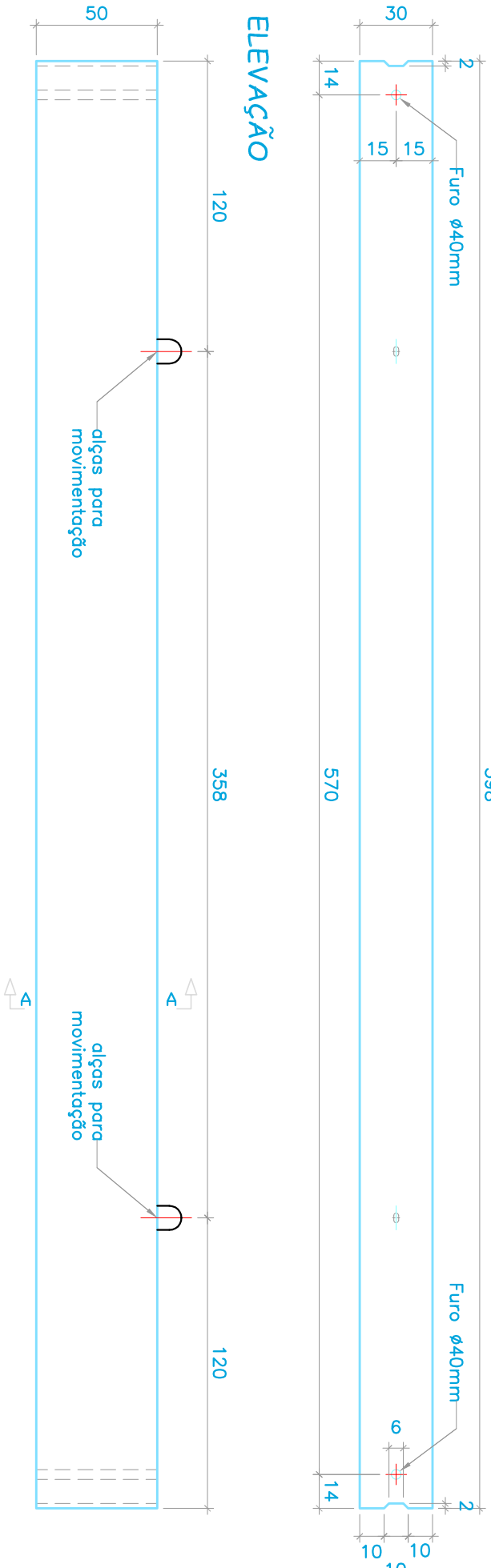


FÔRMA V103 30x50 - (04x)

Esc: 1/25

VISTA SUPERIOR



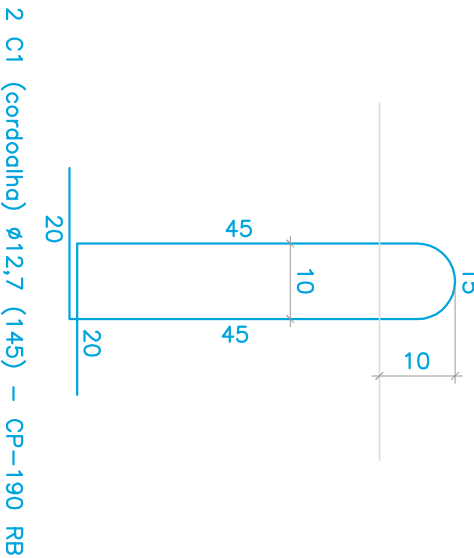
CORTE A

Esc: 1/10



DETALHE DAS ALÇAS

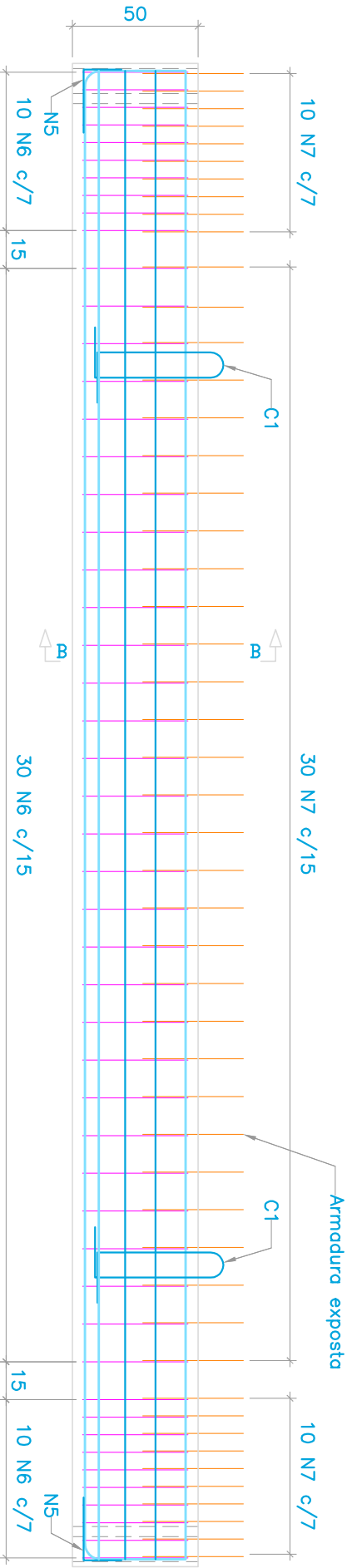
Esc: 1/10



ARMAÇÃO V103 30x50 - (04x)

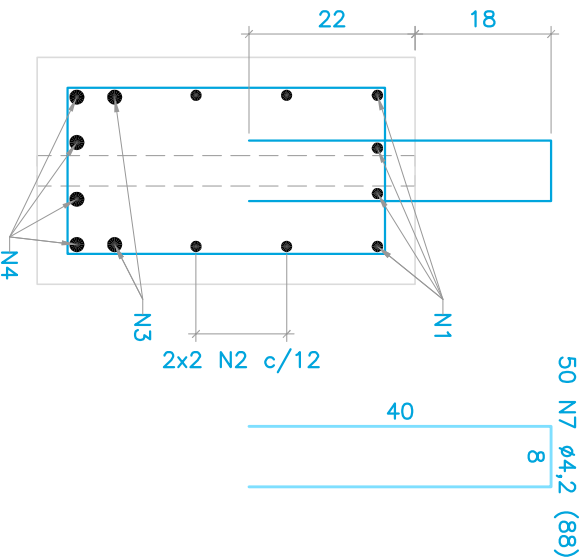
Esc: 1/25

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: 0,894m³.
- 6- PESO DA VIGA: 2,23 ton.

ESPECIFICAÇÕES:

- 1- AÇO CA-50A: f_{yk} = 500MPa.
- 2- CONCRETO: f_{ck} ≥ 40MPa.
- 3- CONCRETO PARA DESFORMA: f_{cd} ≥ 30MPa.
- 4- RELAÇÃO ÁGUA / CIMENTO A/C ≤ 0,45.
- 5- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 380kg/m³.
- 6- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: ≥ 4,0cm.

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

MCA

SERVIÇOS PROJETOS E CONSULTORIA S/S LTDA
Rua Prof. José Gomes Coelho, 800 - Distrito Industrial Paulo Kinosh - Leme/SP
CNPJ: 13.5812/392 Fone: (19) 3571-0785 e-mail: mcaprojeto@bol.com.br
Eng. Responsável: Eng. Admilson Aparecido Bortolin CREA/SP: 060.179.056-3

CLIENTE	SAECIL Superintendência de Água e Esgoto da Cidade de Leme	ART.	Projeto 1253c
OBRA	Reservatório 3 Milhões Litros	FOLHA	12
DESCRIÇÃO	Fôrma e Armação Viga V103		
Dst: Alexandre Sette	Ver: Eng. Admilson Bortolin	Data Janeiro/2023	Esc: 1/25