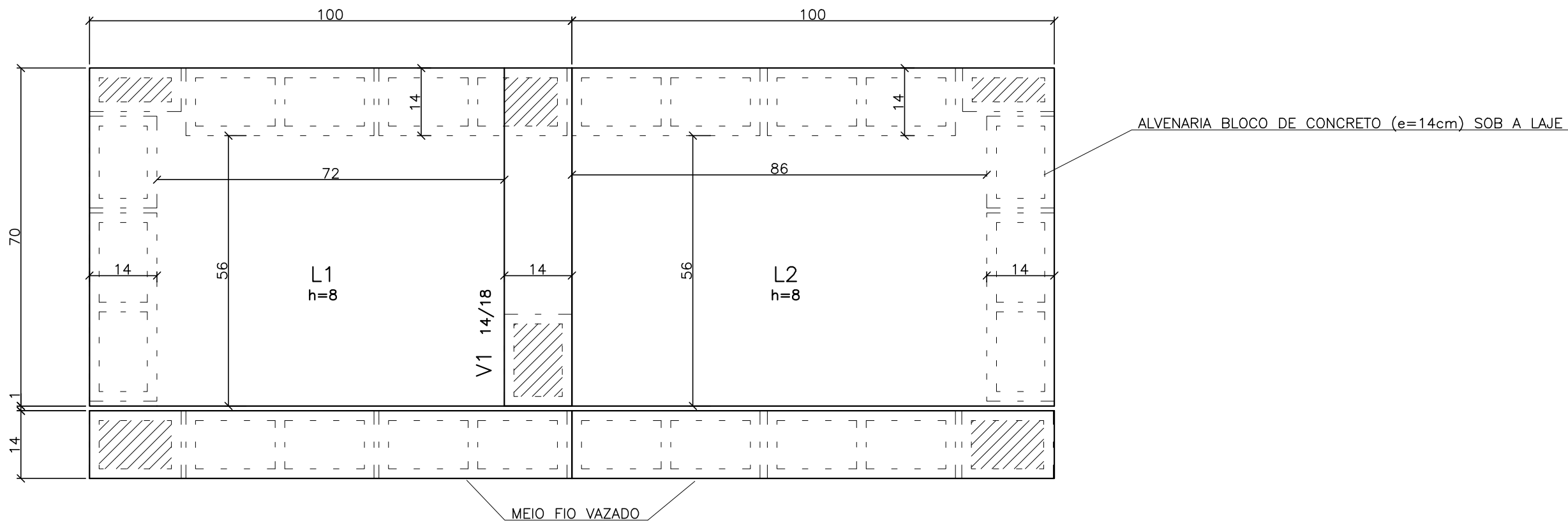


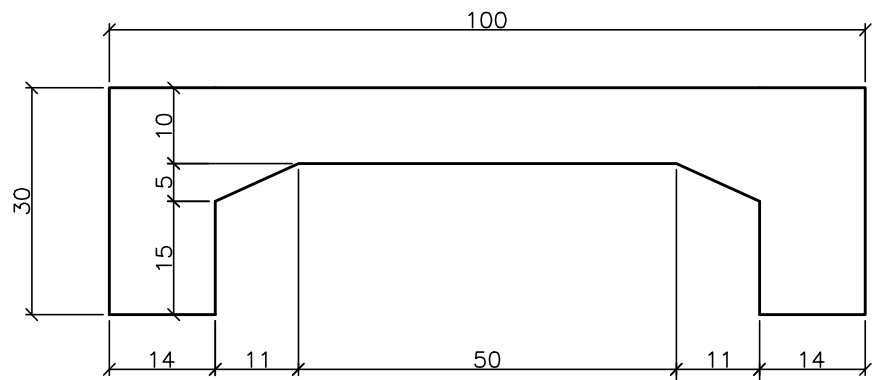
FORMA DA BOCA DE LOBO SIMPLES - NÍVEL TAMPA

ESCALA - 1:10



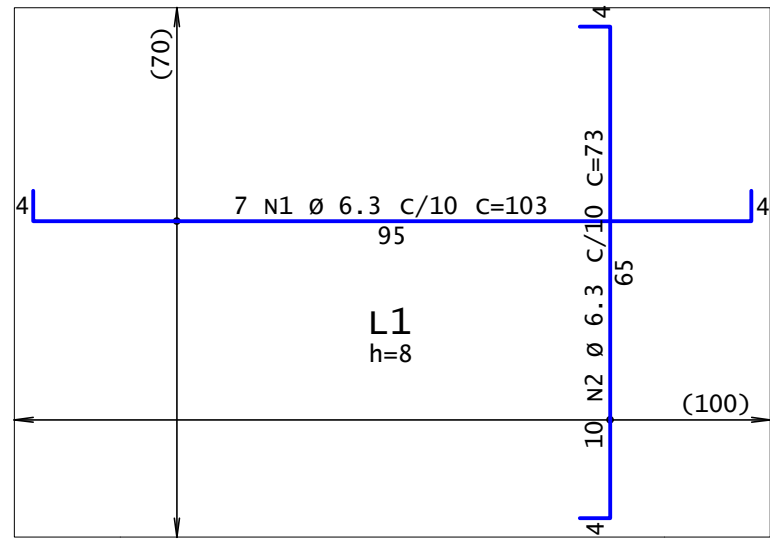
FORMA DA BOCA DE LOBO DUPLA - NÍVEL TAMPA

ESCALA - 1:10



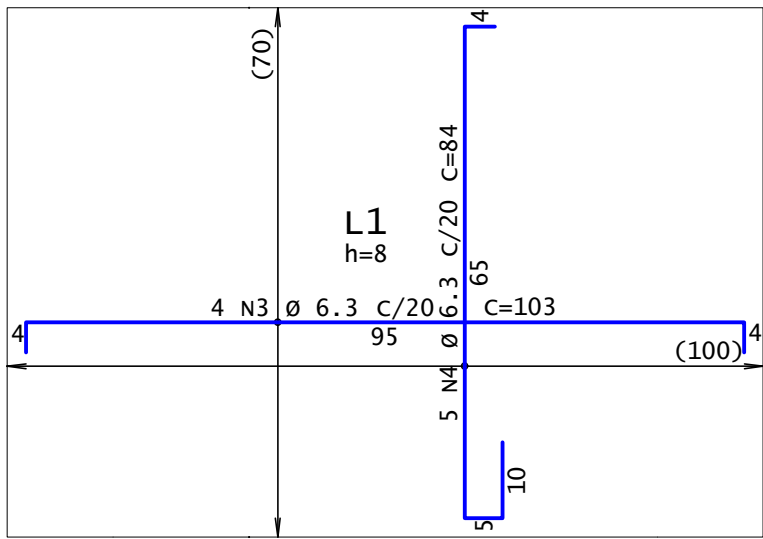
MEIO FIO VAZADO - VISTA FRONTAL

ESCALA - 1:10



ARMAÇÃO POSITIVA - LAJE DE TAMPA (BOCA DE LOBO SIMPLES OU DUPLA)

ESCALA - 1:10



ARMAÇÃO NEGATIVA - LAJE DE TAMPA (BOCA DE LOBO SIMPLES OU DUPLA)

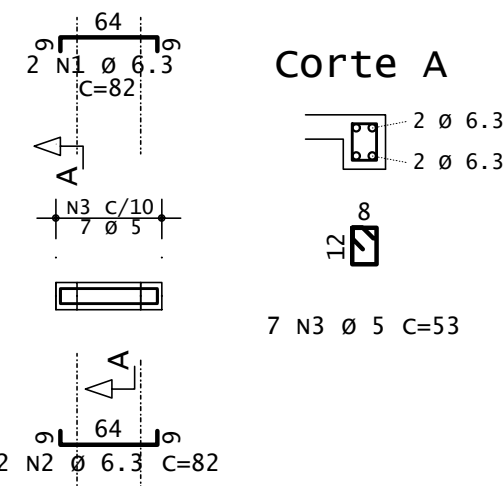
ESCALA - 1:10

ARMAÇÃO DE VIGAS - BOCA DE LOBO SIMPLES E/OU DUPLA

ESCALA - 1:10

MEIO FIO VAZADO 14/30

V1 14/18

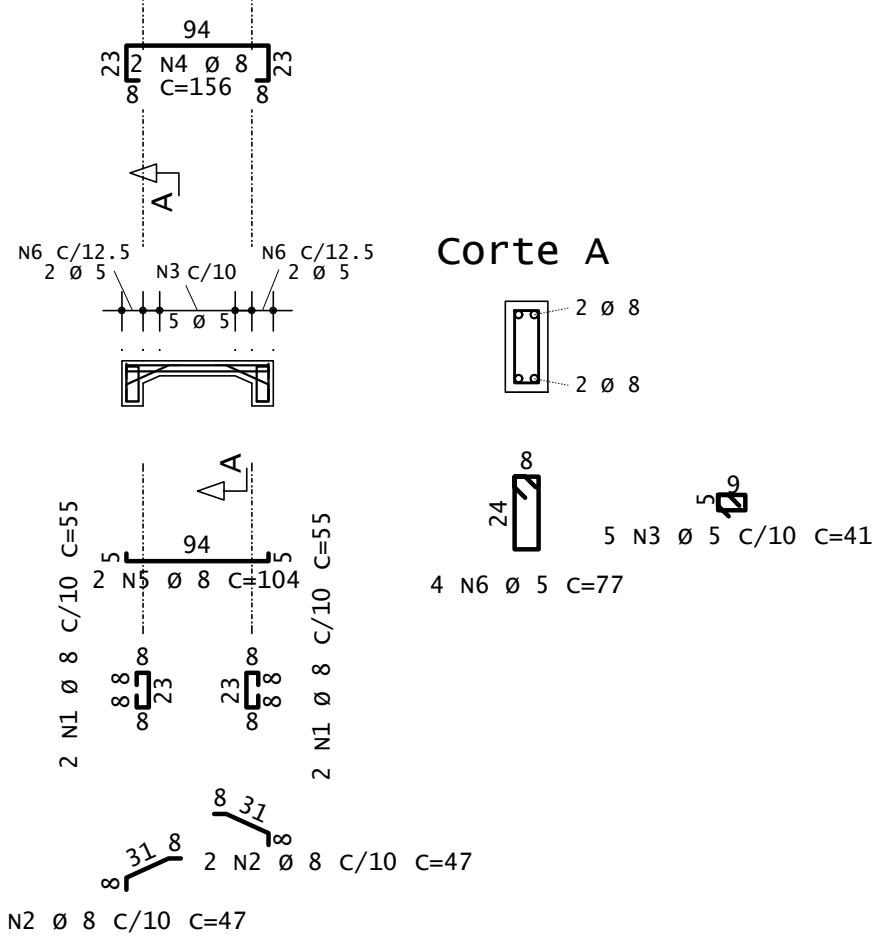


Corte A

2 Ø 6.3
2 Ø 6.3

7 N3 Ø 5 C=53

2 N2 Ø 6.3 C=82



Corte A

2 Ø 8
2 Ø 8

5 N3 Ø 5 C/10 C=41
4 N6 Ø 5 C=77

2 N2 Ø 8 C/10 C=47

| AÇO | POS | BIT | QUANT | COMPRIMENTO | UNIT | TOTAL |
|--|-----|-----|-------|-------------|------|-------|
| | | mm | | | cm | cm |
| BOCA DE LOBO - LAJE DE TAMPA - ARMADURA NEGATIVA | | | | | | |
| 50A | 3 | 6.3 | 4 | 103 | 412 | |
| 50A | 4 | 6.3 | 5 | 84 | 420 | |
| BOCA DE LOBO - LAJE DE TAMPA - ARMADURA POSITIVA | | | | | | |
| 50A | 1 | 6.3 | 7 | 103 | 721 | |
| 50A | 2 | 6.3 | 10 | 73 | 730 | |
| MEIO FIO VAZADO | | | | | | |
| 50A | 1 | 8 | 4 | 55 | 220 | |
| 50A | 2 | 8 | 4 | 47 | 188 | |
| 60A | 3 | 5 | 5 | 41 | 205 | |
| 50A | 4 | 8 | 2 | 156 | 312 | |
| 50A | 5 | 8 | 2 | 104 | 208 | |
| 60A | 6 | 5 | 4 | 77 | 308 | |
| V1 | | | | | | |
| 50A | 1 | 6.3 | 2 | 82 | 164 | |
| 50A | 2 | 6.3 | 2 | 82 | 164 | |
| 60A | 3 | 5 | 7 | 53 | 371 | |

| RESUMO DE AÇO | | | |
|---------------|-----|-------|--------|
| AÇO | BIT | COMPR | PESO |
| | mm | m | kgf |
| 60A | 5 | 9 | 2 |
| 50A | 6.3 | 26 | 6 |
| 50A | 8 | 9 | 4 |
| Peso Total | | 60A = | 2 kgf |
| Peso Total | | 50A = | 10 kgf |

NOTAS:

- COBRIMENTO PARA A LAJE DE TAMPA: C=2cm
- COBRIMENTO PARA A VIGA V1 E MEIO FIO VAZADO: C=3,00cm;
- O RESUMO DA ARMADURA NÃO INCLUI PERDAS;
- DEVE SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO, COM NO MÍNIMO: ESTUDO DE TRAÇO, MOLDAGEM/ROMPIMENTO DE CORPOS DE PROVA E ENSAIOS DE SLUMP-TEST CONFORME NORMAS DA ABNT VIGENTES;
- COTAS OU MEDIDAS EM "cm".

CONCRETO(Boca de lobo):

| | |
|------------------|---------------|
| Fck >= 30MPa | Ecs4 >= 26GPa |
| SLUMP: * 9 ± 1cm | |

| | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------|---|
| 02 | | | | |
| 01 | RETRADA DE PUXADORES E VIGAS DO NÍVEL TAMPA DA BOCA DE LOBO E ACRESCIMO DA VIGA V1 CENTRAL PARA CAIXA DUPLA | 29/06/2022 | JOEL JÚNIOR | ENG. JORGE CAVALCANTI |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | DESENHISTA | RESPONSÁVEL |
| SETOR: DISTRITO FEDERAL | | | | |
| ENDEREÇO: EM DIVERSOS LOCAIS DO DISTRITO FEDERAL | | | | |
| PROPRIETÁRIO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP | | | | |
| AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL JORGE DE CARVALHO CAVALCANTI CREA: 4207/D-RN ART: 0720220039179 | | | | |
| RESP. TÉCNICO: | | | | |
| Nº DO PROJETO: PROJETO-DE-053-PP | TÍTULO DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS | SÍLA / NÚMERO / REVISÃO | | |
| NOME DO PROJETO: PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO | STR 004 | | | REV. 01 |
| CONTEÚDO: BOCA DE LOBO SIMPLES E DUPLA DE CONCRETO ARMADO FORMA E ARMAÇÕES DE LAJE DE TAMPA E VIGAS | 16/05/2022 | | | INDICADAS PROJ-DE-053-PP-STR-PE-D04-ARM-PRE-R01 |