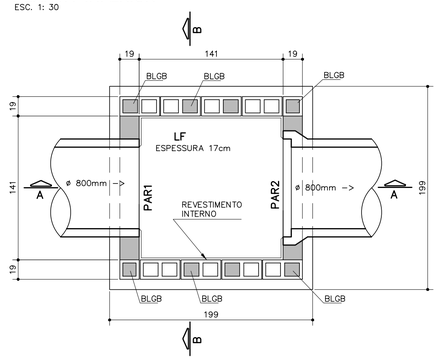
# CXP P/ ø 800mm

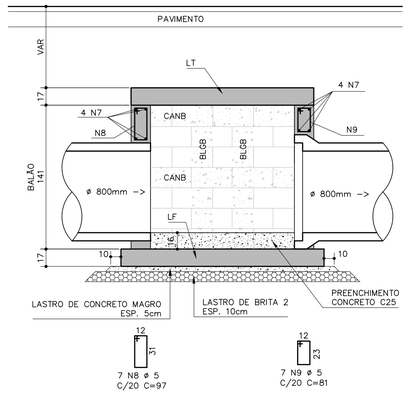
## PLANTA INFERIOR

ESC. 1: 30



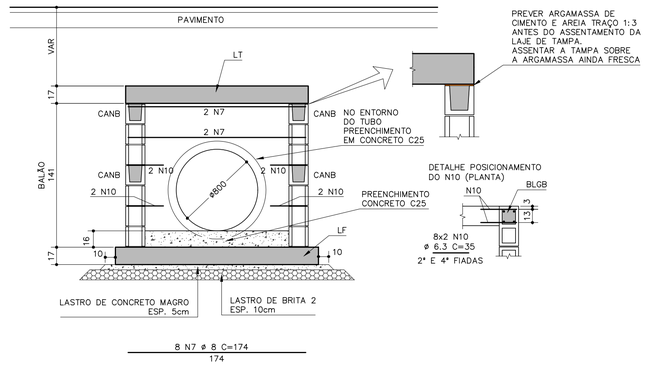

## CORTE A–A

ESC. 1: 30



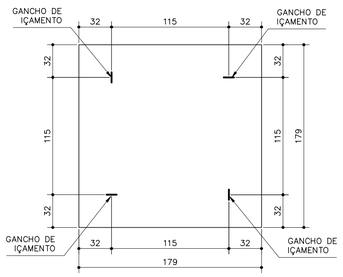

## CORTE B–B

ESC. 1: 30



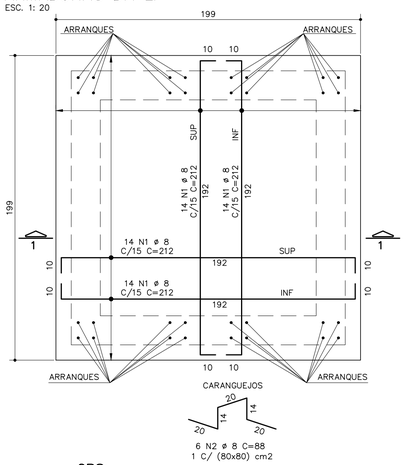

## VISTA SUPERIOR DA TAMPA PRÉ–MOLDADA (LT)

ESC. 1: 30




## ARMADURAS DA LF

ESC. 1: 20

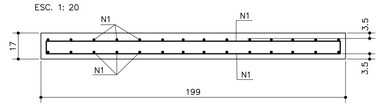



OBS:

POSICIONAR OS ARRANQUES PARA OS BLOCOS GRAUTEADOS BLGB

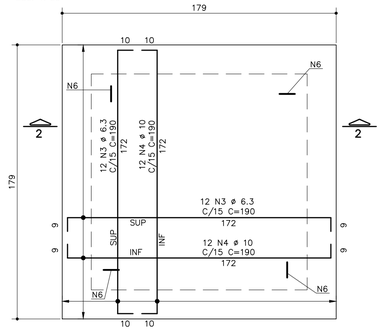
## CORTE 1–1

ESC. 1: 20

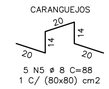



## ARMADURAS DA LT

ESC. 1: 20



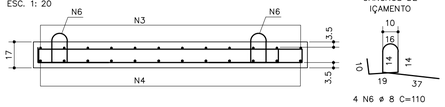

CARANGUEJOS



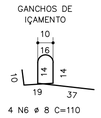

5 N5 ø 8 C=88
1 C/ (80x80) cm2

## CORTE 2–2

ESC. 1: 20



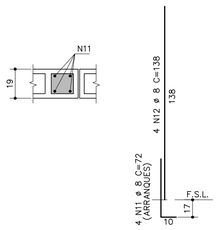

GANCHOS DE IÇAMENTO




4 N6 ø 8 C=110

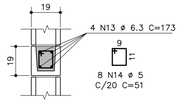
## ARMADURAS DOS BLOCOS GRAUTEADOS DO BALÃO BLGB (8x)

ESC. 1: 20




## ARMADURAS DAS CANALETAS DO BALÃO CANB (4x)

ESC. 1: 20




| TABELA DE AÇO PARA 1 UNIDADE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ELEMENTO | N | ø | QUANT. | COMP. UNIT. | COMP. TOTAL |
| CXP ø 800 | 1 | 8 | 56 | 212 | 11872 |
| | 2 | 8 | 6 | 88 | 528 |
| | 3 | 6.3 | 24 | 190 | 4560 |
| | 4 | 10 | 24 | 190 | 4560 |
| | 5 | 8 | 5 | 88 | 440 |
| | 6 | 8 | 4 | 110 | 440 |
| | 7 | 8 | 8 | 174 | 1392 |
| | 8 | 5 | 7 | 97 | 679 |
| | 9 | 5 | 7 | 81 | 567 |
| | 10 | 6.3 | 16 | 35 | 560 |
| | 11 | 8 | 32 | 72 | 2304 |
| | 12 | 8 | 32 | 138 | 4416 |
| | 13 | 6.3 | 16 | 173 | 2768 |
| | 14 | 5 | 32 | 51 | 1632 |

| RESUMO DO AÇO CA50 | | |
|---|---|---|
| ø | COMP. TOTAL | PESO kgf. |
| 6.3 | 78.88 | 19 |
| 8 | 213.92 | 84 |
| 10 | 45.60 | 28 |
| | TOTAL | 131 kg |

| RESUMO DO AÇO CA60 | | |
|---|---|---|
| ø | COMP. TOTAL | PESO kgf. |
| 5 | 28.78 | 4 |
| | TOTAL | 4 kg |

## DIÂMETRO DOS PINOS DE DOBRAMENTOS P/ AS BARRAS

| BITOLA (mm) | TIPO DO AÇO | | |
|---|---|---|---|
| | CA–25 | CA–50 | CA–60 |
| < 20 | 4 ø | 5 ø | 6 ø |
| >= 20 | 5 ø | 8 ø | -- |

## DIÂMETRO DOS PINOS DE DOBRAMENTOS P/ OS ESTRIBOS

| BITOLA (mm) | TIPO DO AÇO | | |
|---|---|---|---|
| | CA–25 | CA–50 | CA–60 |
| <= 10 | 3 øt | 3 øt | 3 øt |
| 10 < ø < 20 | 4 øt | 5 øt | -- |
| >= 20 | 5 øt | 8 øt | -- |

øt = DIÂMETRO DO ESTRIBO

## NOTAS:

1– MEDIDAS EM CENTÍMETROS

2– SOBRECARGAS:
2.1 – ALTURA DE SOLO ATÉ 2.00m ACIMA DA TAMPA
2.2 – SOBRECARGA ACIDENTAL: TREM TIPO CLASSE 45tf

## ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:

1– CONCRETO PARA LASTRO, C10 fck = 10MPa, FATOR A/C <= 0,60
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 kgf/m3

2– CONCRETO C25 fck = 25MPa, FATOR A/C <= 0,55
UTILIZAR CIMENTO TIPO RS
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 330 kgf/m3

3– AÇO CA–50 fyk>=500MPa

4– AÇO CA–60 fyk>=600MPa

5– COBRIMENTO DA ARMADURA: 3.5cm

6– BLOCOS E CANALETAS: fbk >= 4,5MPa

7– GRAUTE ESTRUTURAL fgk >= 20MPa, ABATIMENTO >= 15cm
AGREGRADO GRAUDO: BRITA 0 OU PEDRISCO.

8– ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO: Fak >= 8MPa

9– REVESTIMENTO INTERNO: ESPESSURA 2cm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, COM IMPERMEABILIZANTE

10– TAMPÃO DE FoFo: TDA 600 CLASSE 300 kN

| ÍNDICE DOS DOCUMENTOS | |
|---|---|
| FOLHA | DESCRIÇÃO |
| 01 | PLANTA |
| 02 | DETALHES DOS BERÇOS, GUIAS E ESCORAMENTOS |
| 03 | DETALHES DE POÇO DE VISITA P/ TUBOS DE Ø 600mm |
| 04 | DETALHES DE POÇO DE VISITA P/ TUBOS DE Ø 800mm |
| 05 | DETALHES CAIXAS DE PASSAGEM PARA TUBO DE Ø600mm |
| 06 | DETALHES CAIXAS DE PASSAGEM PARA TUBO DE Ø800mm |
| 07 | DETALHES DA BOCA DE LOBO DUPLA |
| 08 | DETALHES DA REFORMA DAS BOCAS DE LOBO EXISTENTES |
| 09 | DETALHES DA BOCA DE LOBO SIMPLES |

| Nº | DISCRIMINAÇÃO | DATA | EMITENTE | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO | CÓDIGO | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | INICIAL | 15/08/23 | | | | | |

REVISÕES | DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ZACARIN
ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PEDRO D. ZACARIN
CREA-SP 0600811727

ELAB. ENG. BRUNO REBELLO 12/07/24

ARTICULAÇÃO

VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

OBRA: DRENAGEM SUPERFCIAL
REVISÃO: 0
LOCAL: RUA PEDRO AMARAL, ENTRE A RUA BERNARDINO DE CAMPOS E A AV. BADY BASSITT
ESCALA: INDICADA
CIDADE: SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
DISCIPLINA: PROJETO EXECUTIVO
FOLHA: 06
ASSUNTO: DETALHES DA CAIXA DE PASSAGEM PARA TUBO DE Ø800mm

DRE-PEDRO AMARAL-DET-FL06.DWG