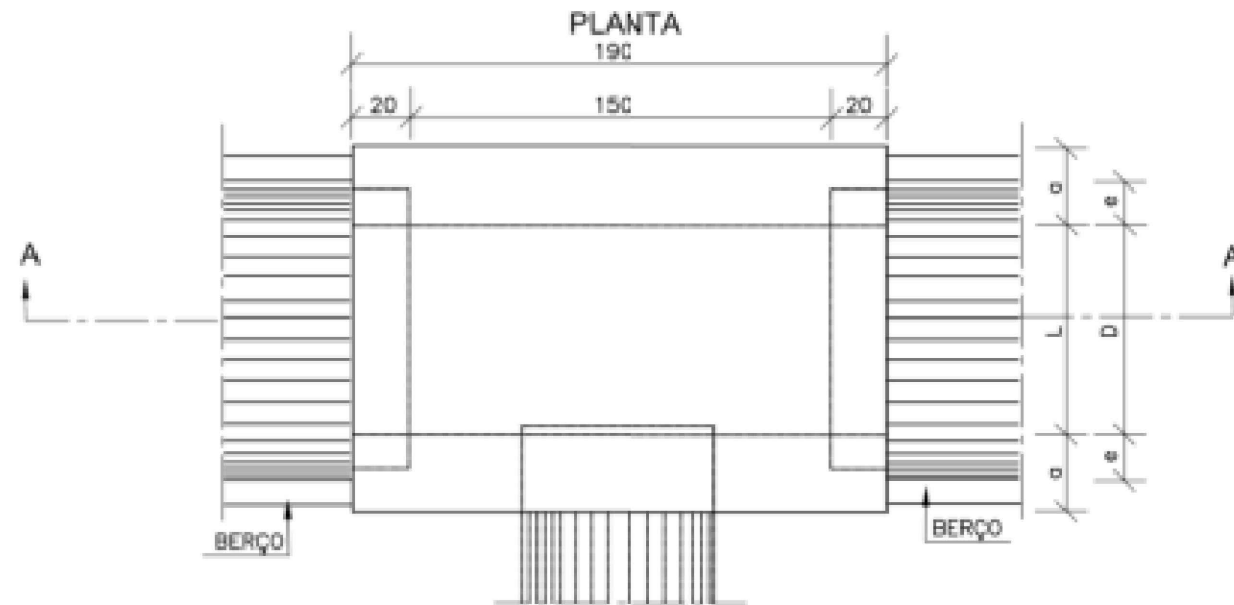
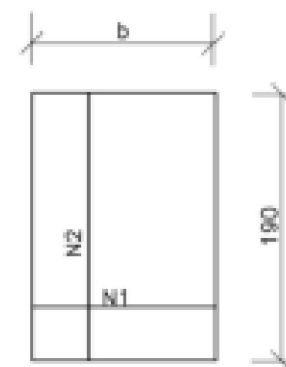


# CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP

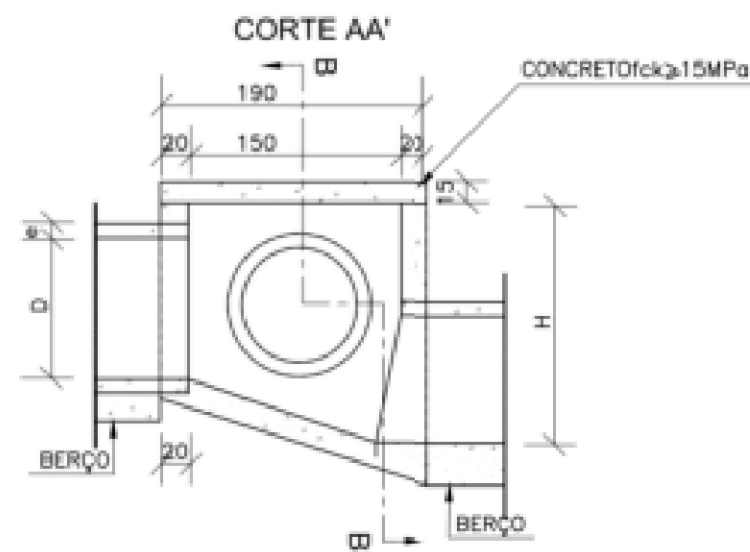
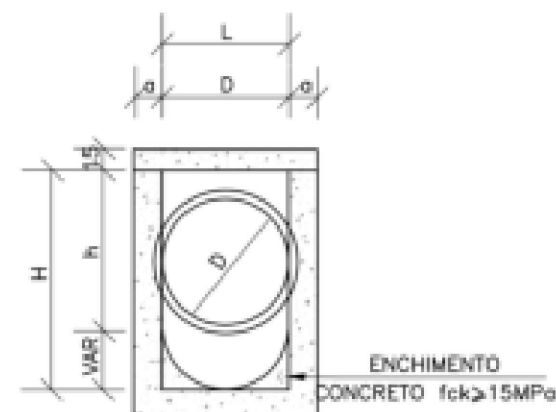


| TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA |        |       |       |        |        |       |       |        |
|------------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|
| Ø                            | N1     |       |       |        | N2     |       |       |        |
|                              | QUANT. | DIAM. | COMP. | ESPAÇ. | QUANT. | DIAM. | COMP. | ESPAÇ. |
| 40                           | 11     | 6,3   | 95    | 20     | 8      | 4,0   | 185   | 15     |
| 60                           | 11     | 6,3   | 95    | 20     | 8      | 4,0   | 185   | 15     |
| 80                           | 11     | 6,3   | 125   | 20     | 14     | 4,0   | 185   | 10     |
| 100                          | 14     | 6,3   | 145   | 15     | 16     | 4,0   | 185   | 10     |
| 120                          | 17     | 6,3   | 165   | 12,5   | 10     | 6,3   | 185   | 20     |
| 150                          | 17     | 6,3   | 195   | 12,5   | 17     | 6,3   | 185   | 12,5   |

TAMPA DA CAIXA



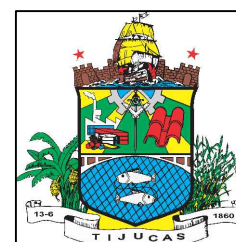
CORTE BB'



| DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE |           |     |    |     |     |     |             |          |               |
|--|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-------------|----------|---------------|
| CÓDIGO   | DIMENSÕES |     |    |     |     |     | QUANTIDADES |          |               |
|  | D         | L   | a  | b   | h   | H   | FORMAS (m²) | AÇO (kg) | CONCRETO (m³) |
| CAIXAS SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA              |           |     |    |     |     |     |             |          |               |
| CLP01  | 40        | 60  | 20 | 100 | 80  | 80  | 11,93       | 4,1      | 1,410         |
| CLP02  | 60        | 60  | 20 | 100 | 80  | 80  | 11,93       | 4,1      | 1,350         |
| CLP03  | 80        | 80  | 25 | 130 | 100 | 100 | 15,71       | 6,0      | 1,940         |
| CLP04  | 100       | 100 | 25 | 150 | 130 | 130 | 20,57       | 8,0      | 2,440         |
| CLP05  | 120       | 120 | 25 | 170 | 150 | 150 | 24,65       | 11,6     | 2,820         |
| CLP06  | 150       | 150 | 25 | 200 | 180 | 180 | 32,70       | 16,2     | 3,410         |
| CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 50cm      |           |     |    |     |     |     |             |          |               |
| CLP07  | 40        | 60  | 20 | 100 | 80  | 130 | 14,43       | 4,1      | 1,680         |
| CLP08  | 60        | 60  | 20 | 100 | 80  | 130 | 14,43       | 4,1      | 1,610         |
| CLP09  | 80        | 80  | 25 | 130 | 100 | 150 | 18,46       | 6,0      | 2,270         |
| CLP10  | 100       | 100 | 25 | 150 | 130 | 180 | 23,52       | 8,0      | 2,790         |
| CLP11  | 120       | 120 | 25 | 170 | 150 | 200 | 27,80       | 11,6     | 3,200         |
| CLP12  | 150       | 150 | 25 | 200 | 180 | 230 | 34,82       | 16,2     | 3,820         |
| CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 100cm     |           |     |    |     |     |     |             |          |               |
| CLP13  | 40        | 60  | 20 | 100 | 80  | 180 | 16,93       | 4,1      | 1,960         |
| CLP14  | 60        | 60  | 20 | 100 | 80  | 180 | 16,93       | 4,1      | 1,900         |
| CLP15  | 80        | 80  | 25 | 130 | 100 | 200 | 21,21       | 6,0      | 2,630         |
| CLP16  | 100       | 100 | 25 | 150 | 130 | 230 | 26,47       | 8,0      | 3,190         |
| CLP17  | 120       | 120 | 25 | 170 | 150 | 250 | 30,95       | 11,6     | 3,620         |
| CLP18  | 150       | 150 | 25 | 200 | 180 | 280 | 38,27       | 16,2     | 4,290         |

LEGENDA:

CONTRATANTE:



ELABORAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS  
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS

LOCALIZAÇÃO:

RUA GERALDO REBELO - TRECHO II

PRANCHA

DETALHE DRENAGEM - CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (CLP)

RESP. TÉCNICOS:  
DOUGLAS / THALES

DATA:  
MAIO/2019

ESCALA:  
S/ESCALA

FOLHA Nº:  
33