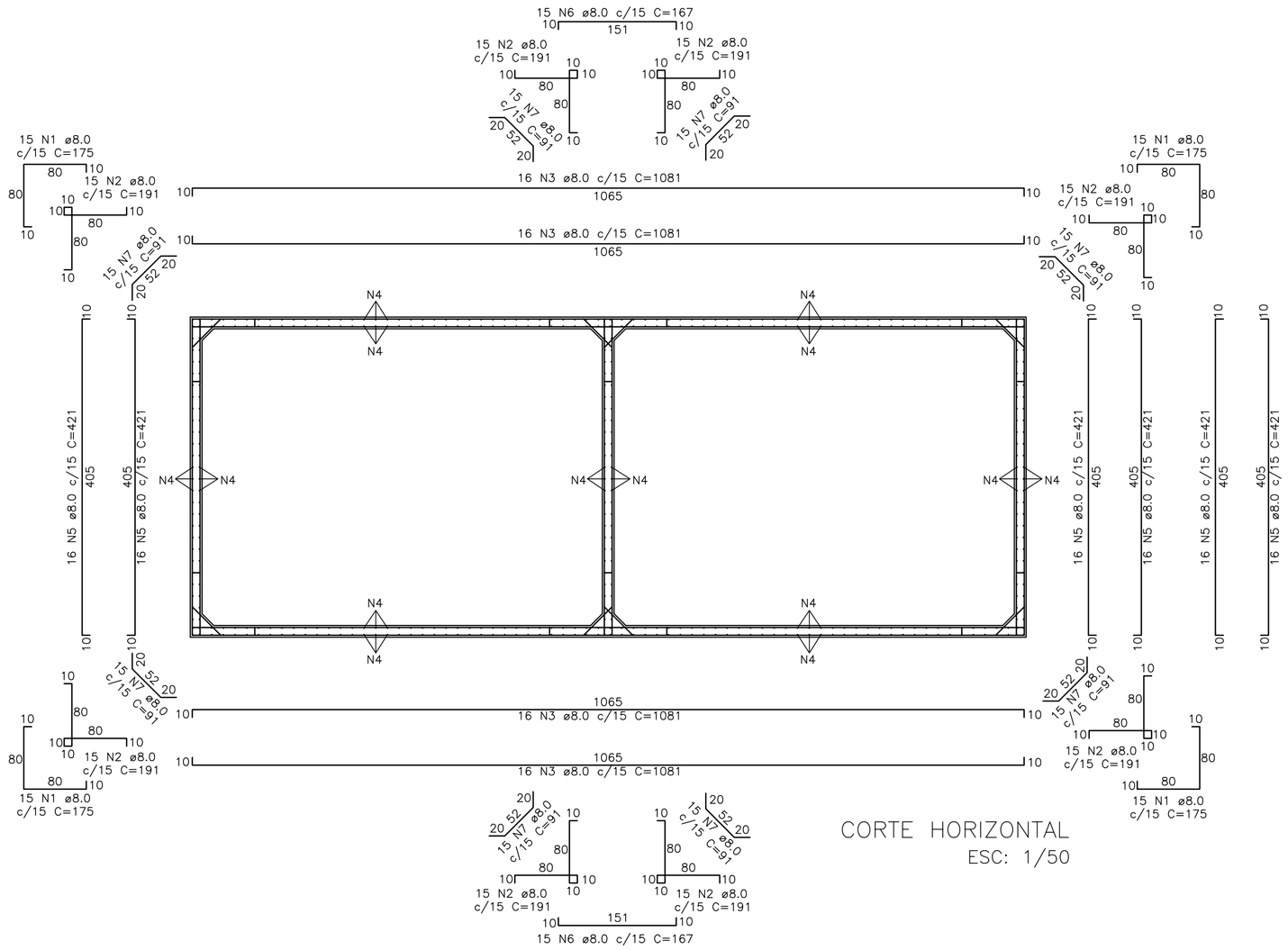
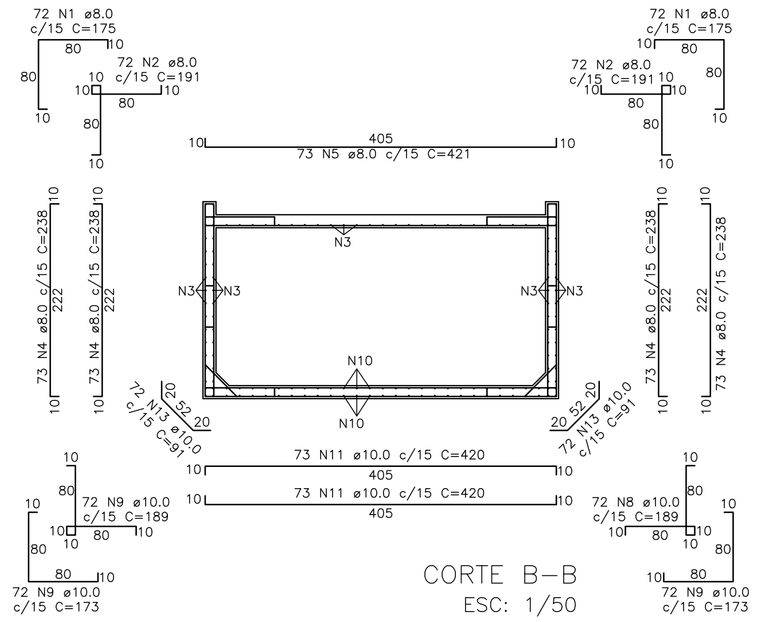



CORTE HORIZONTAL
ESC: 1/50




CORTE B–B
ESC: 1/50

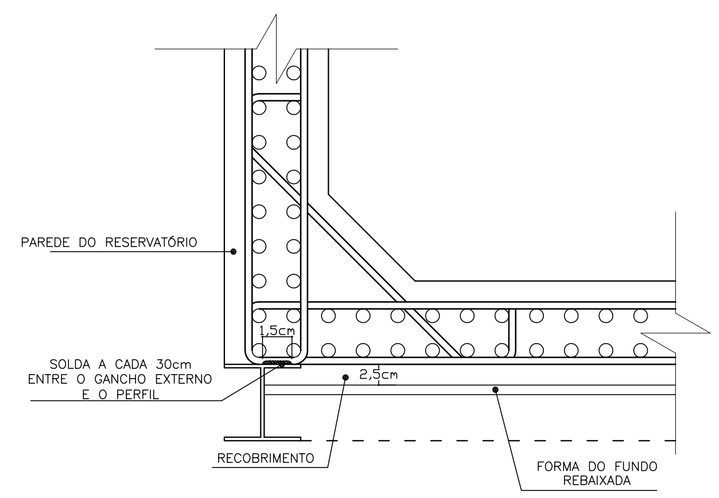
Relação do aço

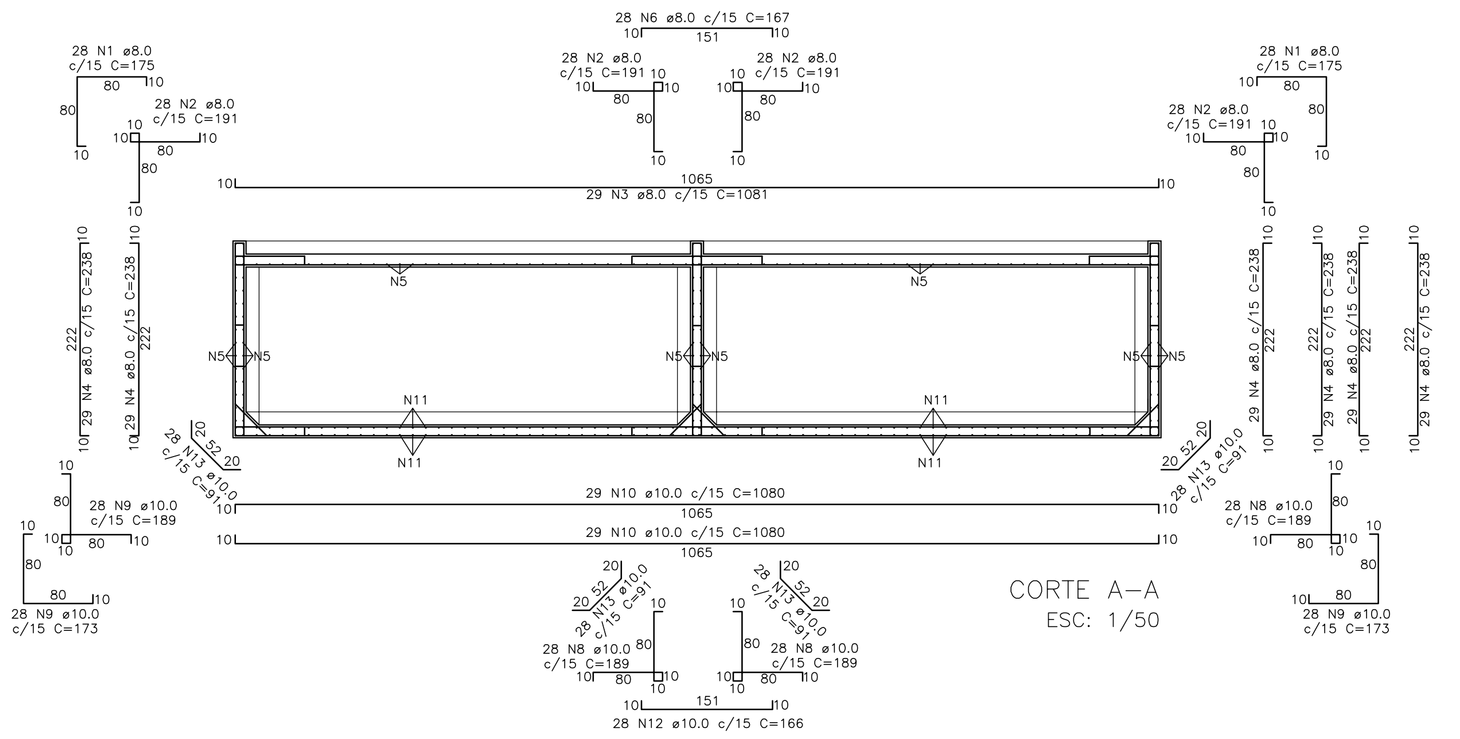
| AÇO | N | DIAM | Q | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA50 | 1 | 8.0 | 260 | 175 | 45500 |
| | 2 | 8.0 | 376 | 191 | 71816 |
| | 3 | 8.0 | 93 | 1081 | 100533 |
| | 4 | 8.0 | 466 | 238 | 110908 |
| | 5 | 8.0 | 169 | 421 | 71149 |
| | 6 | 8.0 | 58 | 167 | 9686 |
| | 7 | 8.0 | 120 | 91 | 10920 |
| | 8 | 10.0 | 256 | 189 | 48384 |
| | 9 | 10.0 | 200 | 173 | 34600 |
| | 10 | 10.0 | 58 | 1080 | 62640 |
| | 11 | 10.0 | 146 | 420 | 61320 |
| | 12 | 10.0 | 28 | 166 | 4648 |
| | 13 | 10.0 | 256 | 91 | 23296 |
| | 14 | 10.0 | 8 | 120 | 960 |

Resumo do aço

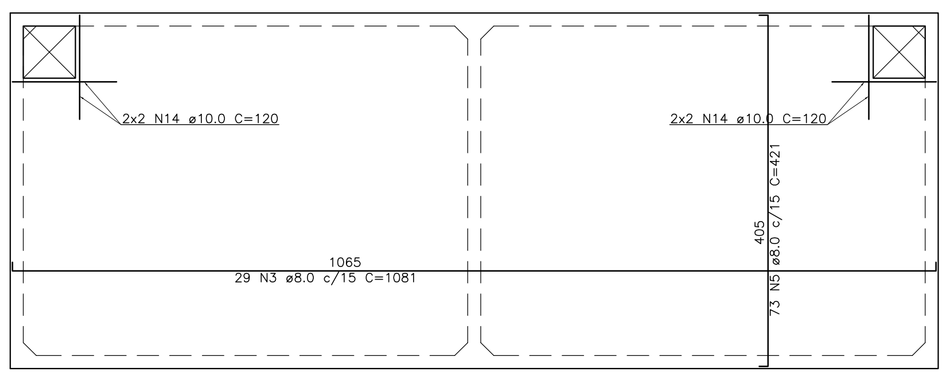
| AÇO | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 8.0 | 4205.2 | 1825.2 |
| | 10.0 | 2358.5 | 1599.5 |
| PESO TOTAL | | | |
| CA50 3424.7 | | | |

DETALHE LIGAÇÃO RESERVATÓRIO–PERFIS METÁLICOS
ESC: SEM ESCALA

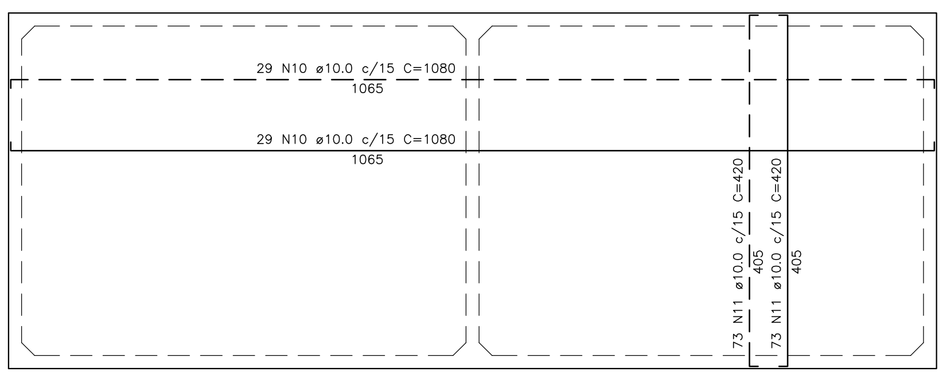



CORTE A–A
ESC: 1/50




FORMA DA TAMPA
ESC: 1/50




FORMA DO FUNDO
ESC: 1/50

| Nº | ALTERAÇÃO/REVISÕES | REVISADO POR | DATA |
|---|---|---|---|
| 1 | Inclusão do detalhe de ligação | Roberto | |
| 0 | Projeto Original - Conforme Arquitetura | Roberto | |

LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA
AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU–SE, CEP.: 49055–210
TEL./FAX.: (79) 3214–7027/9987–9194 CNPJ: 09.061.246/0001–48 – E–MAIL: ljc.eng@oi.com.br

PROJETO ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:
Eng. José Roberto Oliveira Santos

ENDEREÇO:
Av. Eng. Gentil Tavares da Motta, 1166 - Getúlio Vargas - Aracaju/SE
deop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139

# RESERVATÓRIO SUPERIOR

PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE:
IFS - INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE

DESENHO:
ARMAÇÃO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR

ESCALA: 1:50
DATA: JUNHO/2013
FOLHA: 02/02