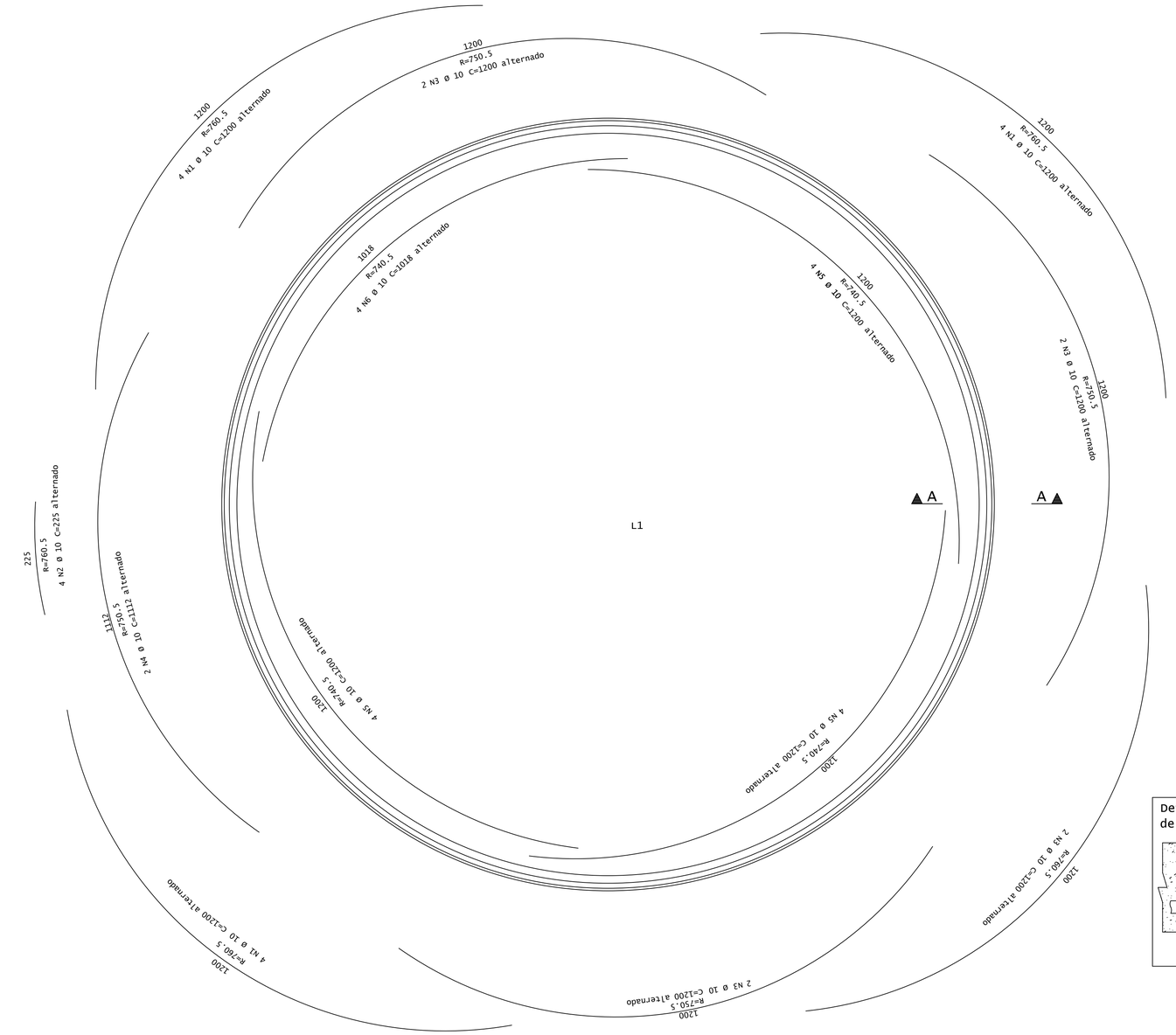
# Fundacao - Armadura positiva vertical

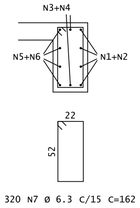
1X




| AÇO | POS | BIT | QUANT | COMPRIMENTO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | UNIT | TOTAL |
| | | mm | | cm | cm |
| Fundacao - Armadura positiva vertical | | | | | |
| 50A | 1 | 10 | 16 | 1200 | 19200 |
| 50A | 2 | 10 | 16 | 225 | 3600 |
| 50A | 3 | 10 | 8 | 1200 | 9600 |
| 50A | 4 | 10 | 8 | 1112 | 8896 |
| 50A | 5 | 10 | 16 | 1200 | 19200 |
| 50A | 6 | 10 | 16 | 1018 | 16288 |
| 50A | 7 | 6.3 | 320 | 162 | 51840 |

| RESUMO DE AÇO | | | |
|---|---|---|---|
| AÇO | BIT | COMPR | PESO |
| | mm | m | kgf |
| 50A | 6.3 | 518 | 127 |
| 50A | 10 | 768 | 474 |
| Peso Total | 50A = | | 601 kgf |

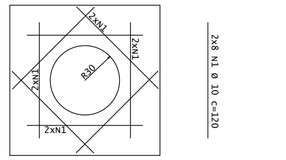
## Corte A-A



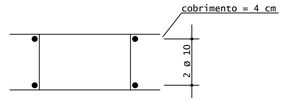

320 N7 Ø 6.3 C/15 C=162

## Detalhe do Reforço do Dreno

Planta




Corte

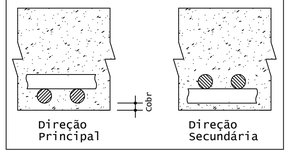



## DETALHE DE TRESPASSE

(ALTERNAR EMENDAS)




## Detalhe genérico do alojamento de armaduras positivas




## NOTAS

1.DIMENSÕES EM CENTÍMETRO,ELEVAÇÕES EM METROS EXCETO ONDE INDICADO.
2.CLASSE DE AGREVISSIDADE AMBIENTAL - III NBR.6118/2024
3.CONCRETO Fck >= 35 MPa
  3.1.MÓDULO DE ELASTICIDADE = 26,5 GPa
  3.2.MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS Ecs = 23,5 GPa
  3.3.RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO <= 0,55
4.CONCRETO MAGRO fck >= 10 MPa
5.COBRIMENTO:
  5.1.LAJES 4 cm
  5.2.VIGA 4 cm
6.AÇO CA-50 E CA-60
7.CONFIRMAR TODAS AS DIMENSÕES IN LOCO
8.A EXECUÇÃO DO RADIER DEVERÁ SER REALIZADA CONFORME O ANEXO A DA NBR6122/2022.
9.TENSÃO ADMISSIVEL NO SOLO PARA ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO = 2,0kg/cm²
10.CAPACIDADE RESISNTENTE DO SOLO DEVERÁSE AFERIDA E ATESTADA NO LOCAL POR PROFISSIONAL CAPACIDADO.
11.SONDAGENS DE REFERÊNCIA PARA DEFINIÇÃO DAS FUNDAÇÕES REALIZADAS POR COMPASSO ENGENHARIA E PROJETOS LTDA(RLT_ PRJ-66302), FUROS SM-01 E SM-02.
12.A ANÁLISE DE ESTABILIDADE DO TALUDE REALIZADA POR CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA (RLT-65360-GEOEST-0101-REV00)
13.EM CASO DE HAVER NECESSIDADE DE REATERRO, REMOVER O SOLO ATÉ A PROFUNDIDADE NECESSÁRIA E SUBSTITUÍ-LO POR REATERRO COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20 cm DE ESPESSURA, A 98% DO PROCTOR NORMAL E DESVIO MÁXIMO DE UMIDADE DE 2% OPCIONALMENTE PODE SER USADO SOLO-CIMENTO.
14.O COBRIMENTO MÍNIMO DAS BARRAS É DE 3,0 cm, E DEVERÁ SER RIGOROSAMENTE GARANTIDO PELO USO ADEQUADO DE ESPAÇADORES OU PASTILHAS DE CONCRETO.
15.IMPERMEABILIZAÇÃO E PROJETO DO TANQUE NÃO SÃO ESCOPOS DO PROJETO

| REVISÃO | EMISSÃO | DESCRIÇÃO | DATA | VERIF. |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

T.E. TIPO DE EMISSÃO: (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

saae Mariana

CLIENTE :

OBRA :

DESCRIÇÃO :

ARMAÇÃO
VIGA DE BORDO
PROJETO TIPO

| ESC. : | DES. : | R.T. : | | CREA : | FOLHA : |
|---|---|---|---|---|---|
| 1:50 | | | | | 004 |
| DATA : | PROJ. : | FORMATO : | N° CLIENTE: | | REVISÃO : |
| | | A1 | | | 00 |