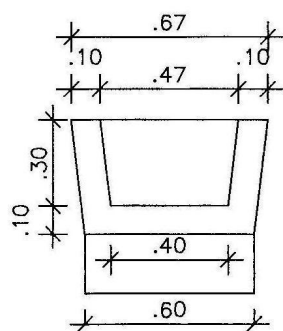


VISTA

ESC.: 1:25



CORTE TRANSVERSAL

ESC.: 1:25

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: BEBEDOURO

FORMA DO BEBEDOURO

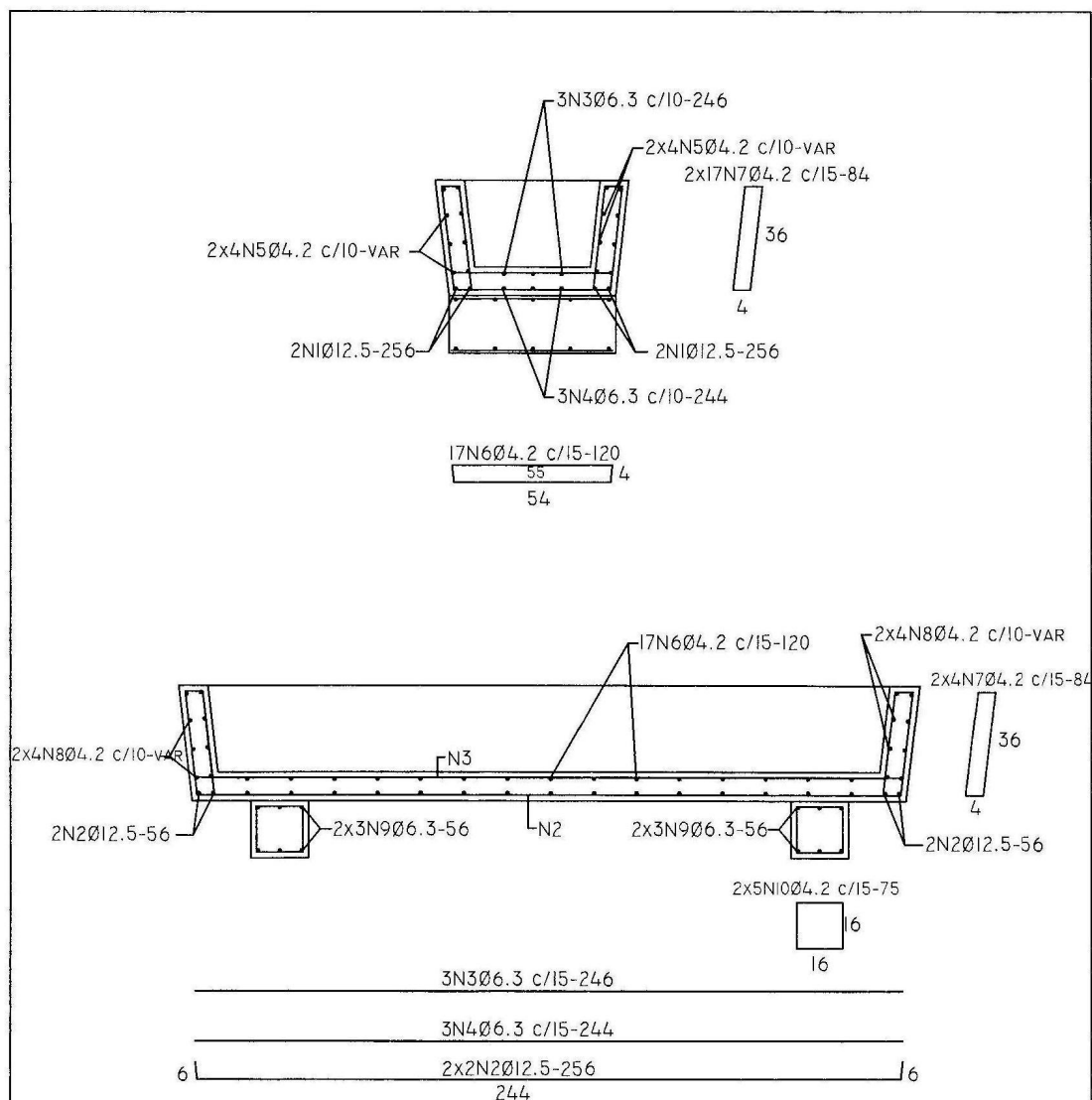
ESCALA
INDICADA

PRANCHA
1/2

CÁLCULO : JUAREZ JOSÉ GOMES
ENGº CÍVIL - CREA - 3587 - D - PE

DESENHO:

LUZIVANDIA
COELHO



VOLUME CONCRETO

COCHO - 0,374M³

TOTAL.....0,374M³

FERRAGEM DO COCHO

Ø12.5 - 12,00M - 12,00KG

Ø 6.3 - 22,00M - 6,00KG

Ø4.2 - 112,00M - 13,00KG

TOTAL.....31,00KG

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: BEBEDOURO

FERRAGEM DO BEBEDOURO

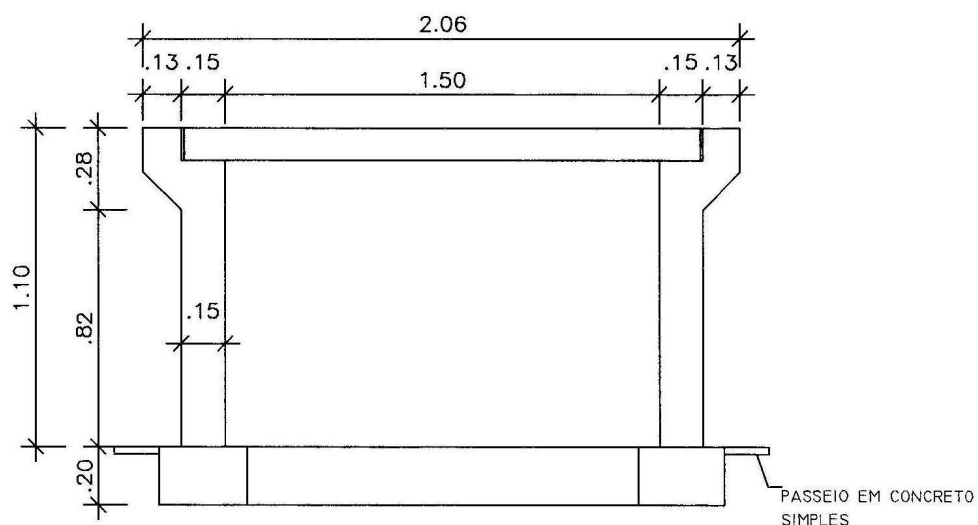
ESCALA
INDICADA

PRANCHA
2 / 2

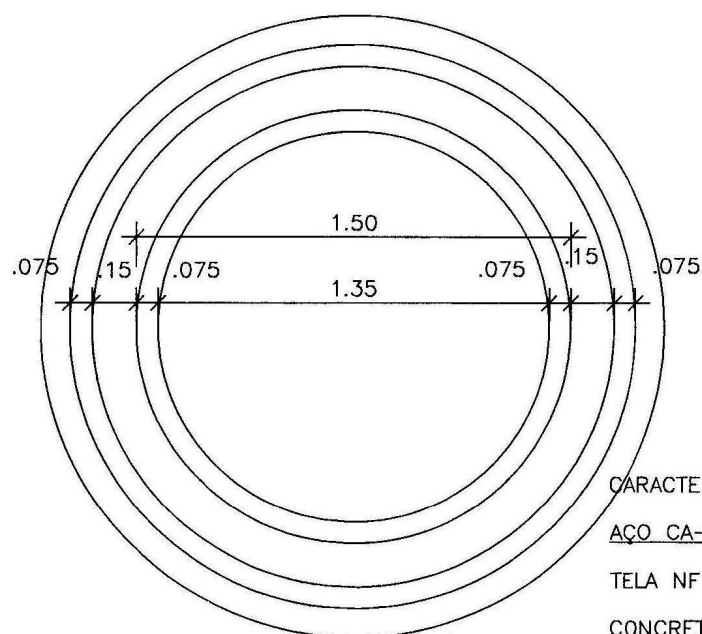
CÁLCULO : JUAREZ JOSÉ GOMES
ENGº CÍVIL - CREA - 3587 - D - PE

DESENHO:

LUZIVANDIA
COELHO



CORTE TRANSVERSAL
ESC.: 1:25



FORMA FUNDAÇÃO
ESC.: 1:25

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

AÇO CA-60

TELA NF 138

CONCRETO

$f_{ck}=25MPa$

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: BASE DE CAIXA D'ÁGUA P/ 5.000L

FORMA DO TUBO

ESCALA
INDICADA

PRANCHA
1/2

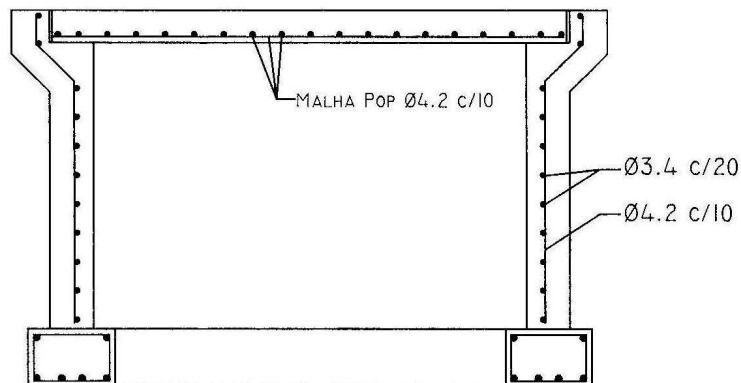
CÁLCULO : JUAREZ JOSÉ GOMES
ENGº CÍVIL - CREA - 3587 - D - PE

DESENHO:

LUZIVANDIA
COELHO

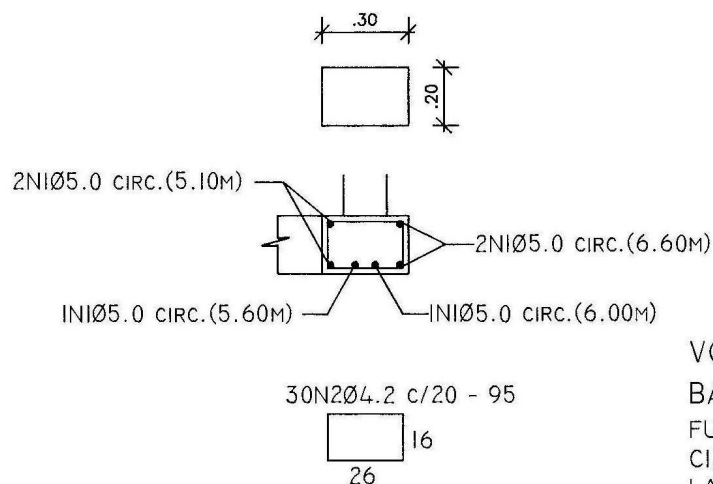
FERRAGEM DAS PAREDES E LAJE

ESC.: 1:25



FERRAGEM DA FUNDAÇÃO

ESC.: 1:25



VOLUME CONCRETO

BASE CAIXA D'ÁGUA

FUNDAÇÃO - 0,311M³

CILINDRO - 0,972M³

LAJE TAMPA - 0,284M³

TOTAL.....1,56M³

FERRAGEM DA FUNDAÇÃO E DAS PAREDES

Ø5.0 - 35,00M - 5,60KG

Ø4.2 - 28,50M - 3,20KG

MALHA POP - 6,00KG

TOTAL.....17,70KG

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: BASE DE CAIXA D'ÁGUA P/ 5.000L

FERRAGENS - BASE CIRCULAR E PAREDES

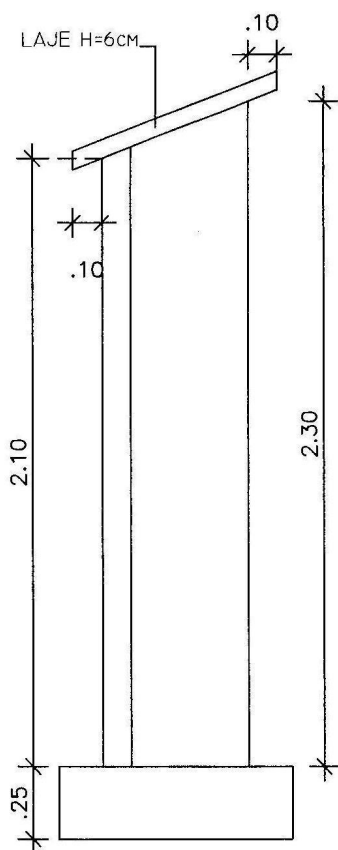
ESCALA
INDICADA

PRANCHA
2 / 2

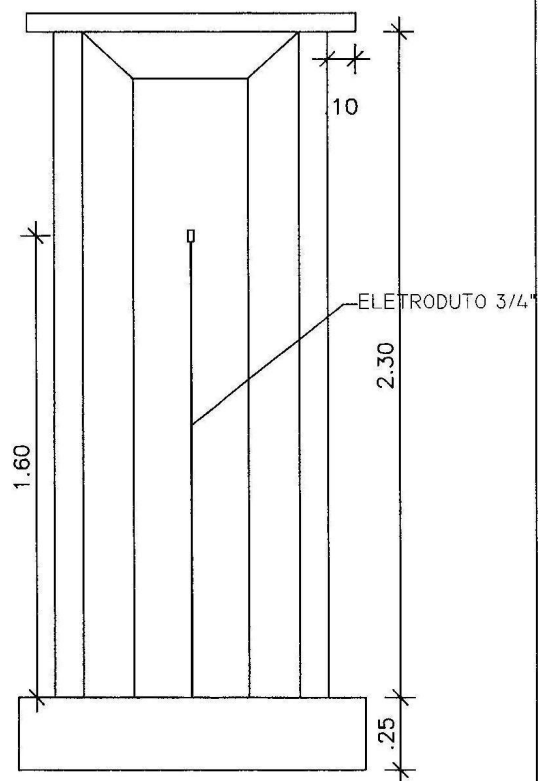
CÁLCULO : JUAREZ JOSÉ GOMES
ENGº CÍVIL - CREA - 3587 - D - PE

DESENHO:

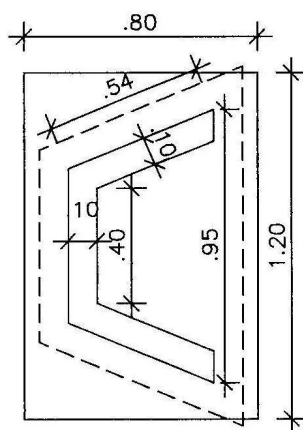
LUZIVÂNDIA
COELHO



CORTE TRANSVERSAL
ESC.: 1:25



VISTA FRONTAL
ESC.: 1:25



PLANTA BAIXA
ESC.: 1:25

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: ABRIGO DE PAINEL

FORMA DO ABRIGO DE PAINEL

ESCALA
INDICADA

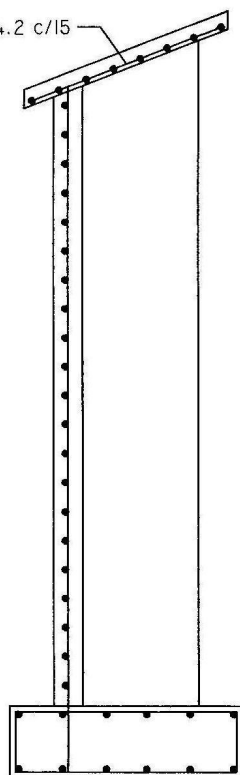
PRANCHA
1/2

CÁLCULO : JUAREZ JOSÉ GOMES
ENGº CÍVIL - CREA - 3587 - D - PE

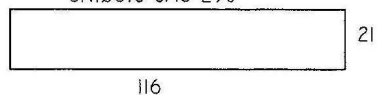
DESENHO:

LUZIVANDIA
COELHO

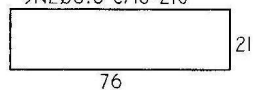
MALHA POP Ø4.2 c/15



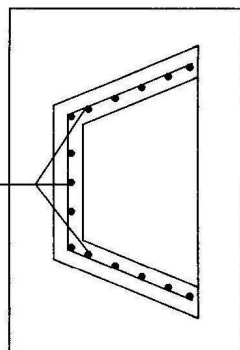
6N1Ø6.3 c/15-290



9N2Ø6.3 c/15-210



MALHA POP Ø4.2 c/10



VOLUME CONCRETO ABRIGO DE PAINEL

FUNDAÇÃO - 0,24M³
PAREDES - 0,316M³
LAJE TAMPA - 0,042M³

TOTAL.....0,598M³

FERRAGEM DO ABRIGO

Ø 6.3 - 36,00M - 10,00KG

Ø4.2 - 3,80M² - 9,00KG

TOTAL.....19,00KG

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: ABRIGO DE PAINEL

FERRAGEM DO ABRIGO DE PAINEL

ESCALA
INDICADA

PRANCHA
2 / 2

CÁLCULO : JUAREZ JOSÉ GOMES
ENGº CÍVIL - CREA - 3587 - D - PE

DESENHO:

LUZIVANDIA
COELHO