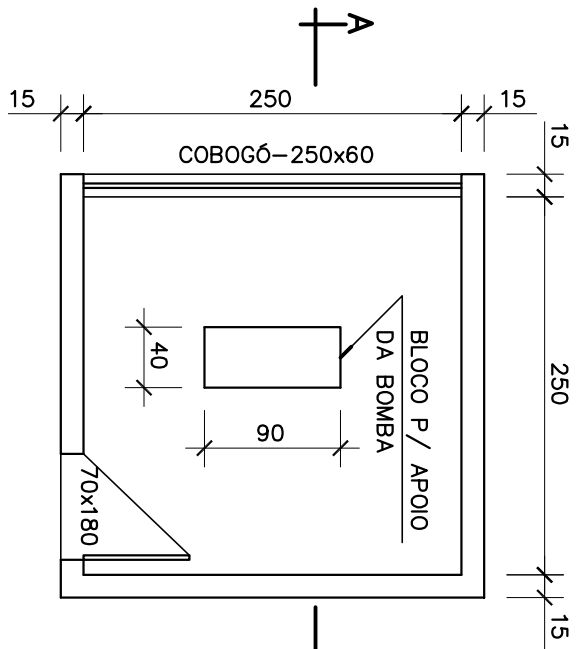
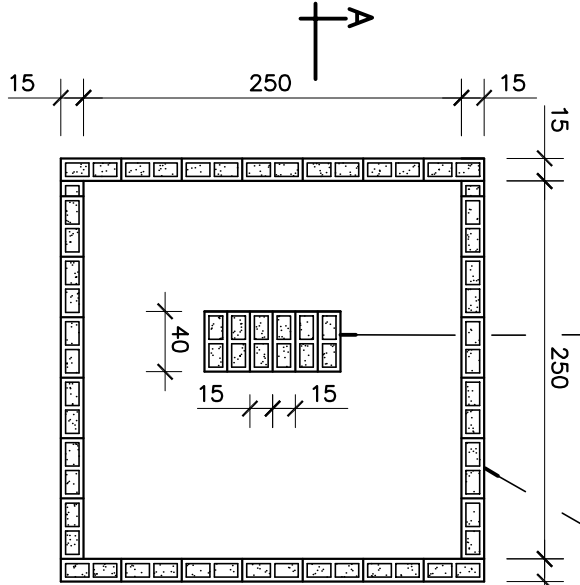


OBS.: ESTE DIMENSIONAMENTO ESTRUTURAL  
APLICA-SE APENAS A TERRENS COM  
BOA CAPACIDADE DE CARGA.

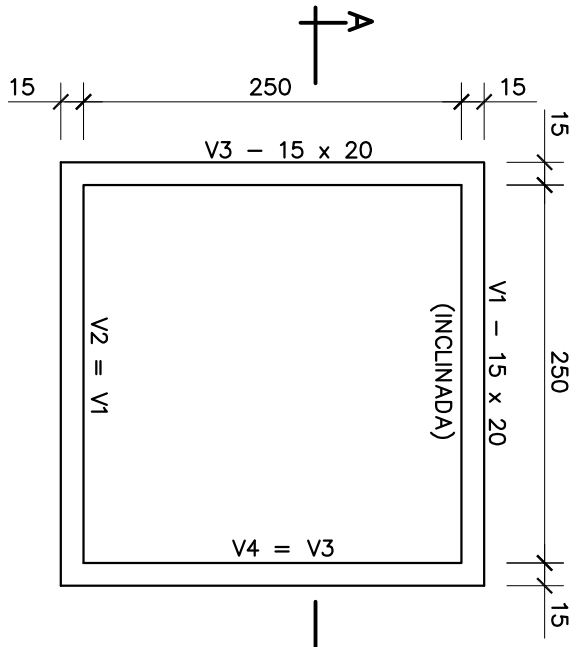


PLANTA

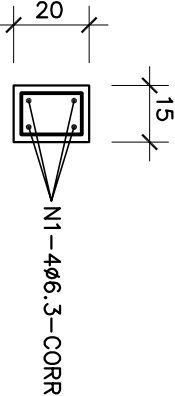
BLOCO DETALDO 15x20x40 PREEN-  
CHIDO E REBOCADO COM ARGAMASSA  
TRAÇO 1:3



BLOCO DE VEDAÇÃO 15x20x40 PREENCHIDOS  
COM CONCRETO E REJUNTADOS COM ARGAMASSA  
TRAÇO 1:3



10 L N1 CORR J10

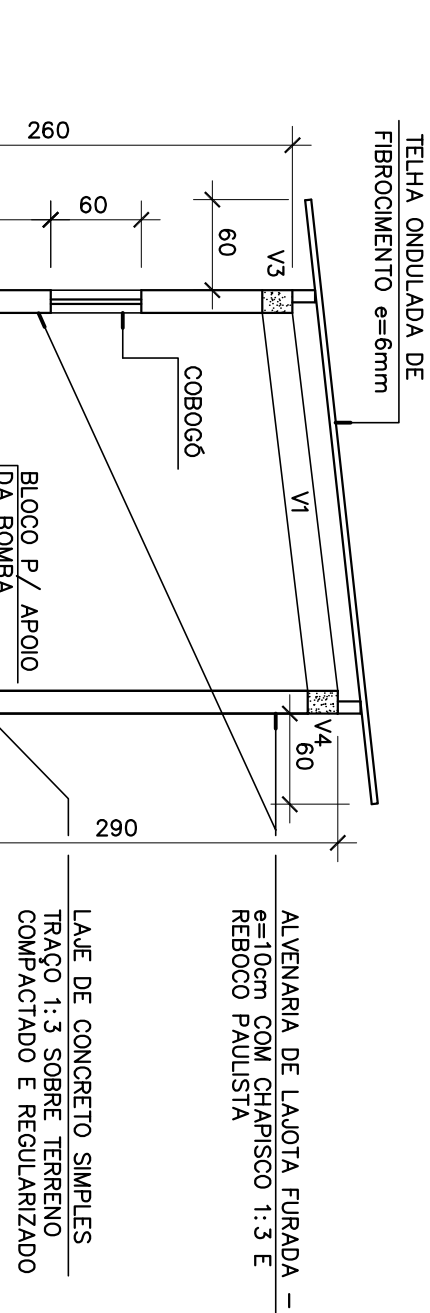


N2-4#6.3-0.20 - 70

ARM. VIGAS-SEÇÃO TIPO  
VIGAS V1,V2,V3 e V4

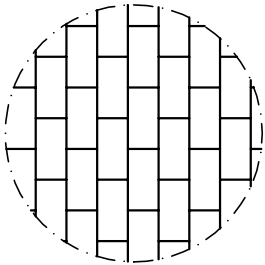
FORMA DA FUNDAÇÃO

FORMA DA VIGA P / APOIO DO TELHADO



ALVENARIA DE LAJOTA FURADA –  
e=10cm COM CHAPISCO 1:3 E  
REBOCO PAUJISTA

LAJE DE CONCRETO SIMPLES  
TRAÇO 1:3 SOBRE TERRENO  
COMPACTADO E REGULARIZADO



DET. DA AMARRAÇÃO DOS BLOCOS

| N | Ø   | QUANT. | COMPRIMENTO        |
|---|-----|--------|--------------------|
| 1 | 6.3 | 4      | UNIT.(cm) TOT. (m) |
| 2 | 5.0 | 6 0    | CORR 4 5           |
|   |     |        | 70 4 2             |

| RESUMO |          |          |  |
|--------|----------|----------|--|
| Ø(mm)  | COMP.(m) | PESO(kg) |  |
| 5.0    | 4 2      | 7        |  |
| 6.3    | 4 5      | 1 2      |  |
| TOTAL  |          | 1 9      |  |

CORTE – AA

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS

EMITENTE:

EQUIPE PRÓ RURAL – SET/2012

PROJETADO: MARCIA M. P. A. AZEVEDO

COORDENADOR: CREA: ES – 3909/D

DESENHO: JULIANA BATISTA LAMAS  
DATA: JAN/2010

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA: REGÃO: ART Nº: DATA:

EMISSÃO CESAN

DATAS

DIVISÃO PRÓ-RURAL:

MARCIA MARIA PARREIRA ALVES DE AZEVEDOSET/2012

GERENCIA I-GES:

IRANETE GUELER MACHADO

DIRETORIA DE OPERAÇÃO DO INTERIOR:

CARLOS FERNANDO MARTINELLI

PRESIDENCIA:

NEIVALDO BRAGATO



MUNICÍPIO:

SERRA

DISTRITO:

CIDADE NOVA DA SERRA

SISTEMA DE SANEAMENTO BÁSICO – PRÓ-RURAL

TATAMENTO DE ÁGUA

CASA DE BOMBAS (2.50mx2.50m)

PROJETO ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL

ESCALA:

1/50

FOLHA:

14 / 25

Nº CESAN

REV:

02