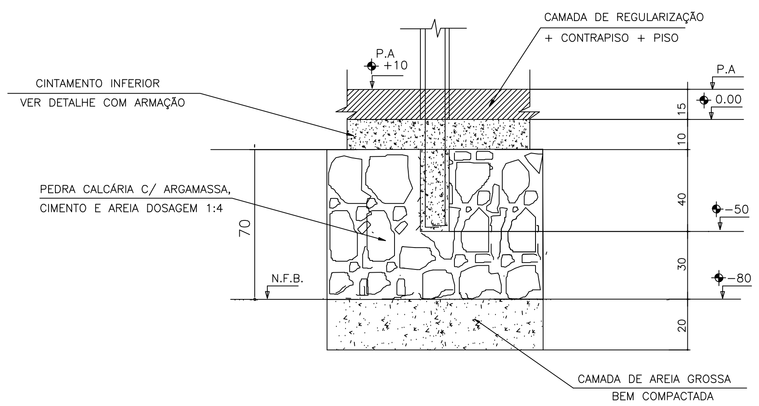
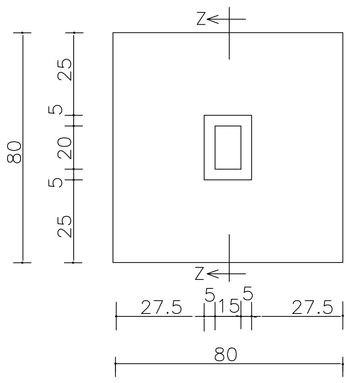
# BLOCOS DE PEDRA

## IMPLANTAÇÃO E CORTE GENERICO DOS BLOCOS DE PEDRA

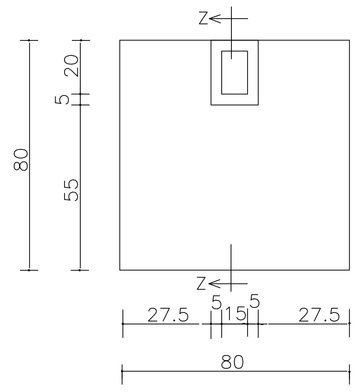
### CORTE ZZ
S/ESCALA



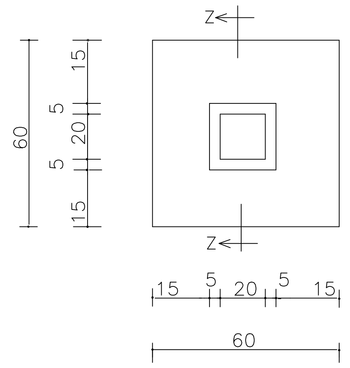

B1=B2=B6=B7=B8=B9=B10=B13=
B14=B15=B16=B17=B18=B19=B20
=B21=B22=B23=B24 (80X80)19x




B3=B4=B5=B11=B12 (80X80)5x



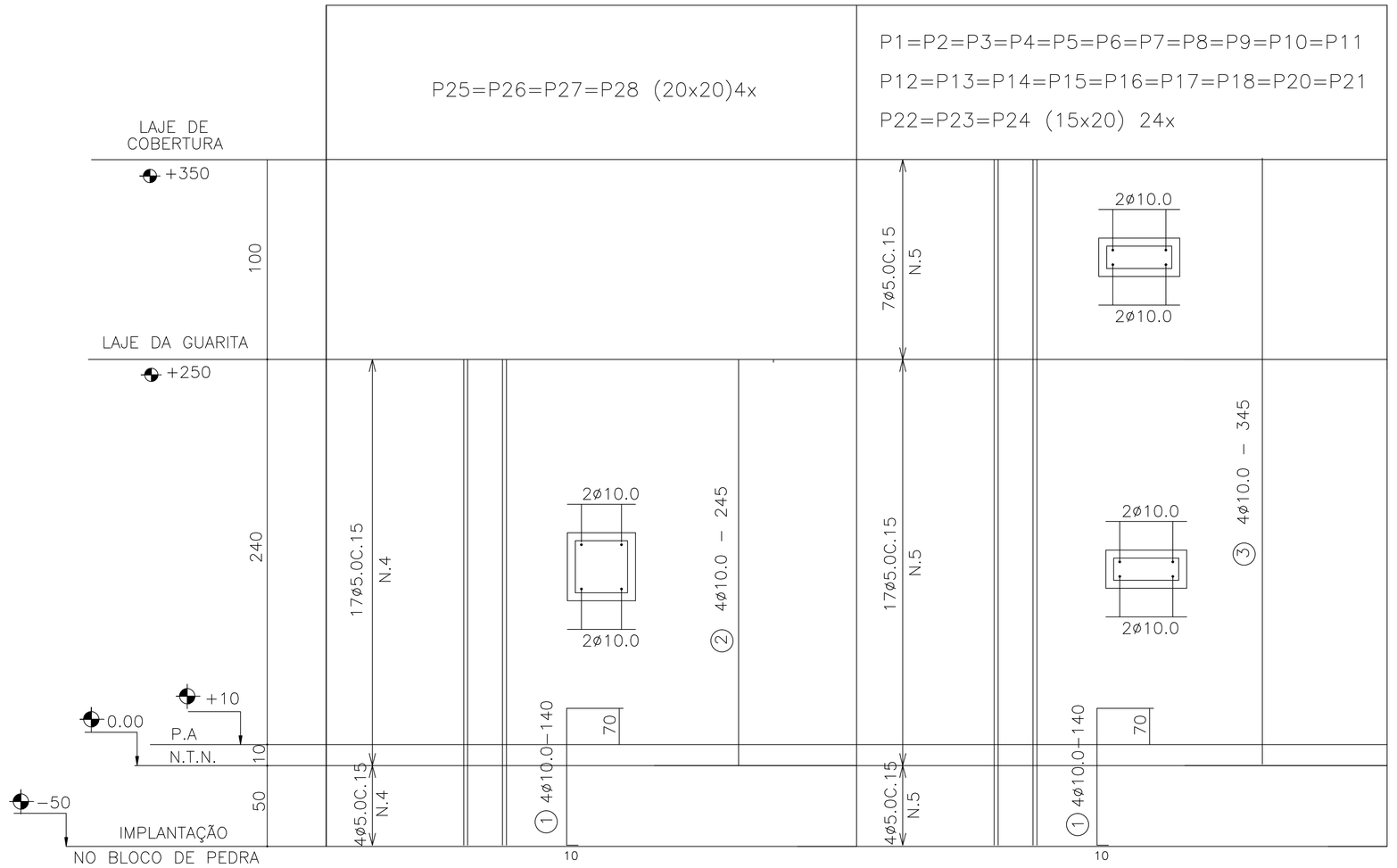

B25=B26=B27=B28 (60x60)4x



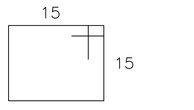

# ARMAÇÃO DOS PILARES

P25=P26=P27=P28 (20x20)4x

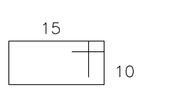
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11
P12=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P20=P21
P22=P23=P24 (15x20) 24x




## DETALHE DOS ESTRIBOS
S/ ESCALA




(4) 42ø5.0C.15 - 65




(5) 672ø5.0C.15 - 55

## QUADRO DE AÇO

| Ø | N | Q | COMPRIMENTO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | UNIT.(cm) | TOTAL(m) |
| 10.0 | 1 | 112 | 140 | 157 |
| | 2 | 16 | 245 | 39 |
| | 3 | 96 | 345 | 331 |
| | | | | |
| 5.0 | 4 | 42 | 65 | 27 |
| | 5 | 672 | 55 | 370 |
| | | | | |
| | | | | |

## QUADRO RESUMO

| AÇO | Ø (MM) | CT (M) | P + 10% (KG) |
|---|---|---|---|
| CA 50 | 10.0 | 527 | 555 |
| | | | |
| CA 60 | 5.0 | 397 | 69 |
| PESO TOTAL | | | 624Kg |

## LEGENDA

N.T.N – NÍVEL DO TERRENO NATURAL
N.F.B – NÍVEL DO FUNDO DO BLOCO DE PEDRA
P.A – PISO ACABADO

## NOTAS

01 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 2.5cm
02 – Fck ⩾ 30 MPa PARA TODO CONCRETO ESTRUTURAL.
03 – AÇOS CA50 E CA60
04 – COTAS e NIVEIS EM CENTÍMETROS.
05 – CONSUMO DE CIMENTO: 400kg POR m3.
06 – O NIVEL +0.0 NÃO É O NIVEL DO PISO ACABADO
07 – A DOSAGEM DA ARGAMASSA PARA OS BLOCOS E PARA A ALVENARIA DE PEDRA É DE 1:4 e 1:6 (CIMENTO, AREIA GROSSA), RESPECTIVAMENTE.

CREMESE

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| 00 | EMISSÃO PARA APROVAÇÃO | 31/03/14 |
| **REVISÃO** | **COMENTÁRIOS** | |

ENG° HILDERARDI MELO – MSc.
RESP. PROJETO
RESP. EXECUÇÃO
CREMESE
PROPRIETÁRIO


HILDERARDI MELO M.Sc.
MESTRE EM ENGENHARIA ESTRUTURAL
VANDERBILT UNIVERSITY – USA.
CREA Nº 3863/D – VISTO 2087/PE
E-MAIL : hmm.projetos@infonet.com.br
(79) 8802-0043 (79) 3211-6545


PROJETO–ESTRUTURAL

| | | |
|---|---|---|
| **OBRA** REFORMA/CREMESE | **LOCAL** ARACAJU/SE | |
| **ASSUNTO** BLOCOS/PILARES | **JOB Nº** JOB | **FOLHA** 02/04 |
| **DESENHO** ARMM | **ESCALA(S)** ESCALA | **DATA** 31/03/2014 |

A0