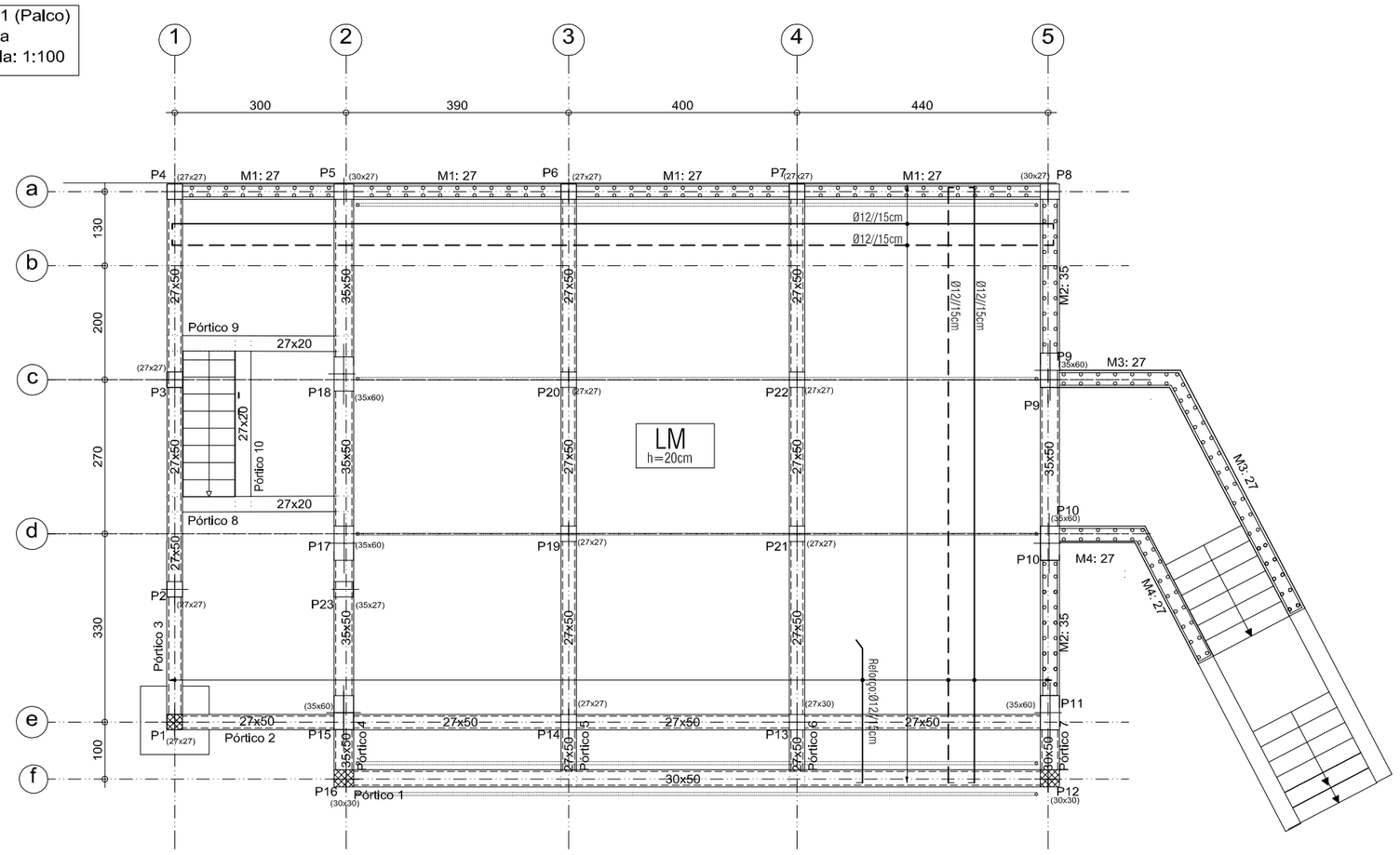
Piso 1 (Palco)
Planta
Escala: 1:100

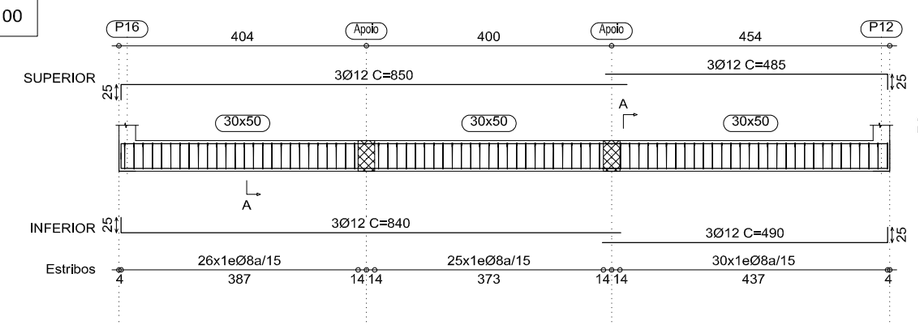



SIMBOLOGIA:

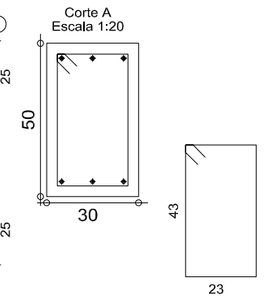
- VIGA ALTA
- VIGA BAIXA
- LM h=20cm — LAJE MACIÇA / ESPESSURA
- ARRANQUE DE PILAR
- PILAR QUE TERMINA

Palco
Planta
Escala: 1:100

Pórtico 1
Escala 1:100

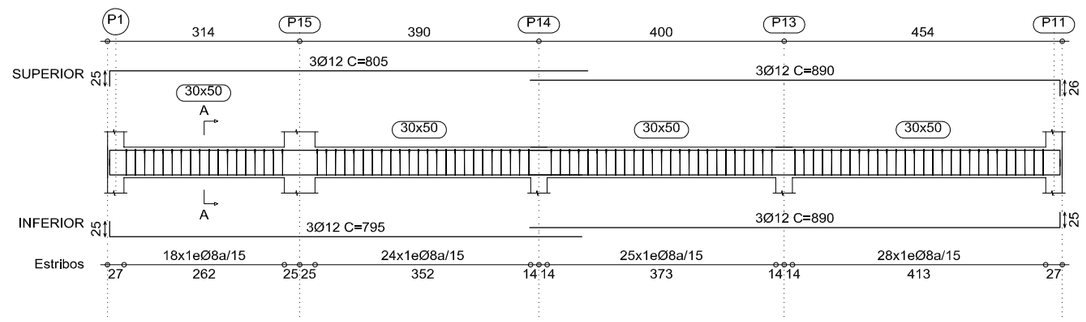



Corte A
Escala 1:20

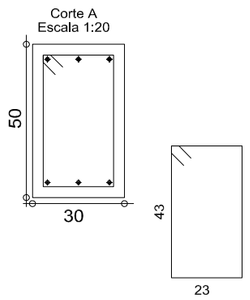



Pilar ou muro apoiado:P16 e P12
Ver arranques na pormenorização de pilares ou alçado de muros

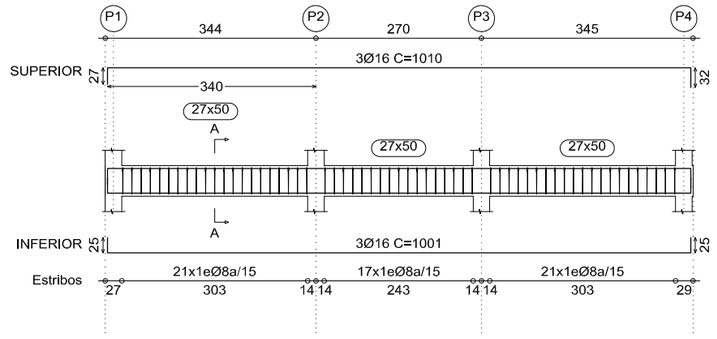
Pórtico 2
Escala 1:100



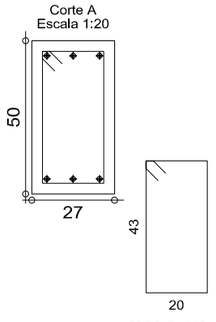

Corte A
Escala 1:20



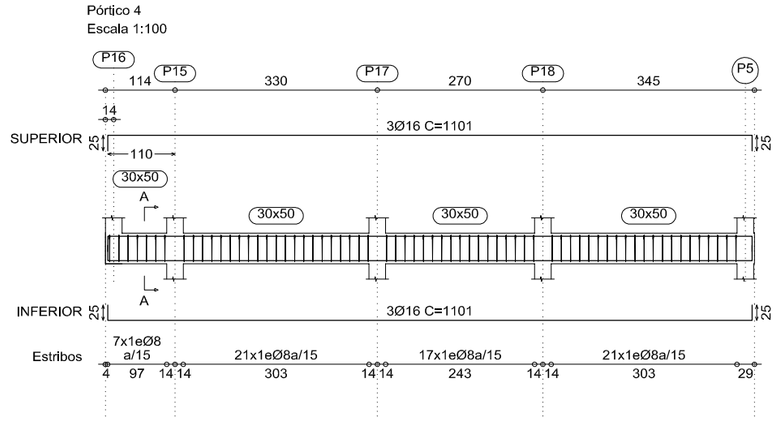

Pórtico 3
Escala 1:100



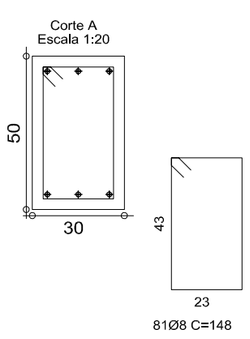

Corte A
Escala 1:20




Pórtico 4
Escala 1:100

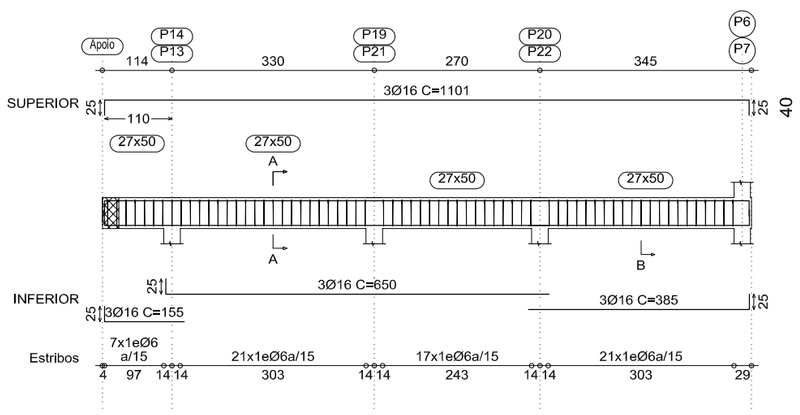



Corte A
Escala 1:20

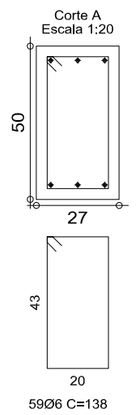



Pilar ou muro apoiado:P16
Ver arranques na pormenorização de pilares ou alçado de muros

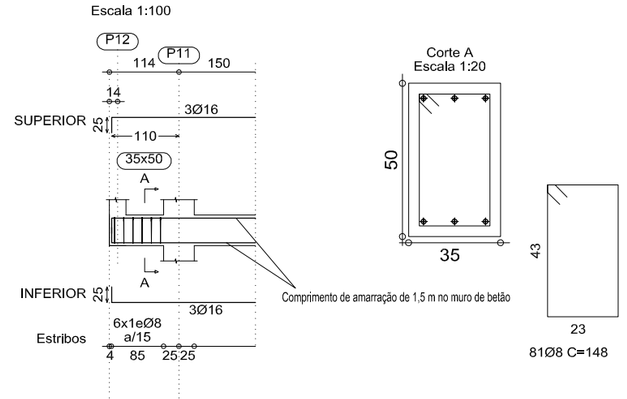
Pórtico 5
Pórtico 6
Escala 1:100




Corte A
Escala 1:20




Pórtico 7
Escala 1:100

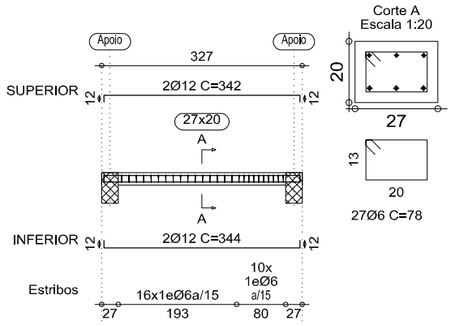



Corte A
Escala 1:20




Pilar ou muro apoiado:P12
Ver arranques na pormenorização de pilares ou alçado de muros

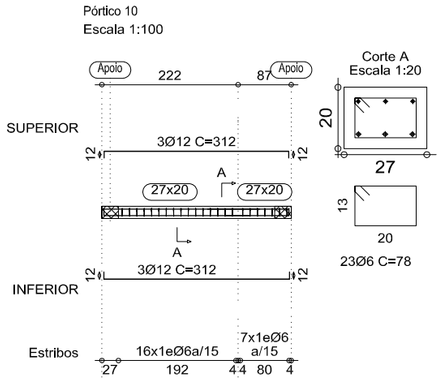
Pórtico 8
Pórtico 9
Escala 1:100




Corte A
Escala 1:20



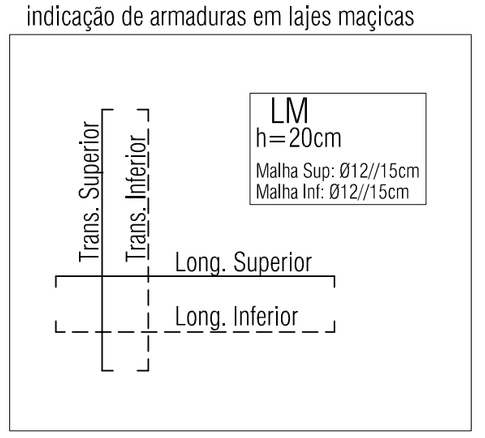

Pórtico 10
Escala 1:100




Corte A
Escala 1:20




indicação de armaduras em lajes maçicas




Cimento: CEM II A/P 42,5R | Classe estrutural: S4 - 50 anos

Fundações, Muros e lajes:
-Classe de exposição: XC2 (P)
-C30/37 - Razão máx a/c=0,65 ; dosagem mínima cimento=240 Kg/m$^3$
-Classe de teor de cloretos: Cl 0,4 ; Dmáx=30mm ; Classe de consistência = S3

Pilares: 4,0 cm
Sapatas: 5,0 cm
Vigas de Fundação: 5,0m
Lajes de Fundação: 5,0 cm
Lajes Superiores: 3,5 cm

Pilares: A 500 NR / S-235
Sapatas: A 500 NR
Vigas de Fundação: A 500 NR
Vigas Superiores: S-235
Lajes de Fundação: A 500 NR
Lajes de Superiores: A 500 NR

Pilares: C 30/37
Sapatas: C 30/37
Vigas de Fundação: C 30/37
Lajes de Fundação: C 30/37
Lajes Superiores: C 30/37
Limpeza e Regularização: C 12/15

NOTAS:

- Todo o betão a aplicar em elementos estruturais será mecânicamente vibrado.
- Todas as cotas e dimensões deste projecto deverão sempre ser confirmadas com o projecto de arquitectura.

LEGENDA :

CLÁUSULA ÚNICA: ESTE DESENHO É PERTENÇA DE "PROJECTANGRA", BEM COMO O RESULTADO DA INTERPRETAÇÃO DO OBJECTO NELE REPRESENTADO, NÃO PODENDO O MESMO EM CASO ALGUM,SER COPIADO, USADO OU COMERCIALIZADO, SOB PENA DE SE INCORRER EM PROCESSO JURIDICO CONTRA EVENTUAIS PLAGIADORES DESTA PEÇA OU INFRACTORES DESTA CLÁUSULA.

N

PROJECTANGRA
GABINETE AÇOREANO DE PROJECTOS, LDA

ENGENHARIA: ADRIANO MANUEL DA SILVEIRA ROSA

DESENHOU: RODRIGO CORDENIZ FERREIRA

MUNICÍPIO DAS VELAS
REABILITAÇÃO URBANA DA SEDE DE CONCELHO DAS VELAS

PROJETO DE ESTABILIDADE

ZONA DO ARCO - PALCO
PLANTA ESTRUTURAL DO PISO 1 (PALCO) E PORM.

2015.117

DEZEMBRO 2018 | ESC. 1/100 1/20

FE03