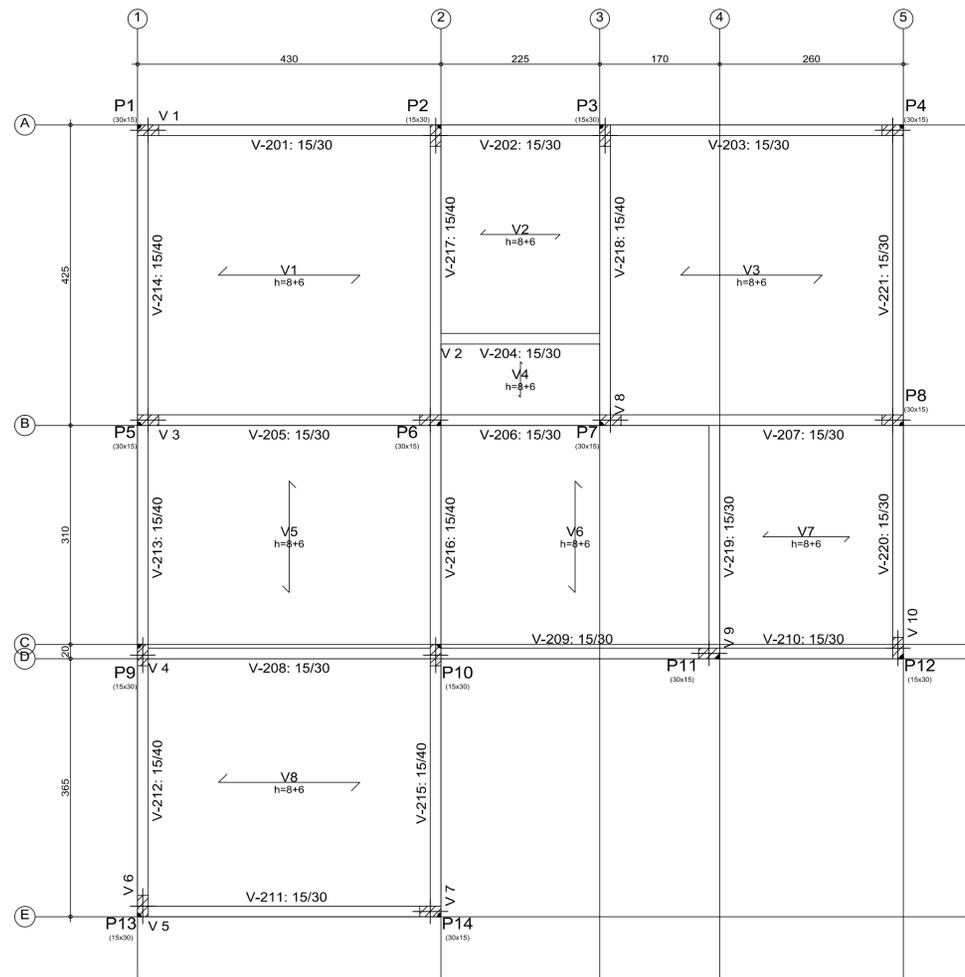


Piso 1
Disposição das vigas
Concreto: C20, em geral
Escala: 1:50



Fundação
Piso
Escala: 1:50

Piso 2
Piso
Mf: Momento fletor de cálculo por metro de largura (kgf x m/m)
V: Esforço cortante de cálculo por metro de largura (kgf/m)
Escala: 1:50

QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y
P1, P2, P3, P5, P8, P10 e P11	90x90	30	4Ø10c/26	4Ø10c/26
P4 e P14	80x80	30	3Ø10c/26	3Ø10c/26
P6	100x100	30	4Ø10c/26	4Ø10c/26
P7	110x110	35	5Ø10c/22	5Ø10c/22
P9, P12 e P13	80x80	30	3Ø10c/26	3Ø10c/26

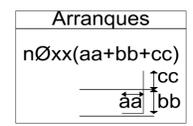
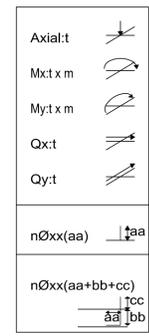
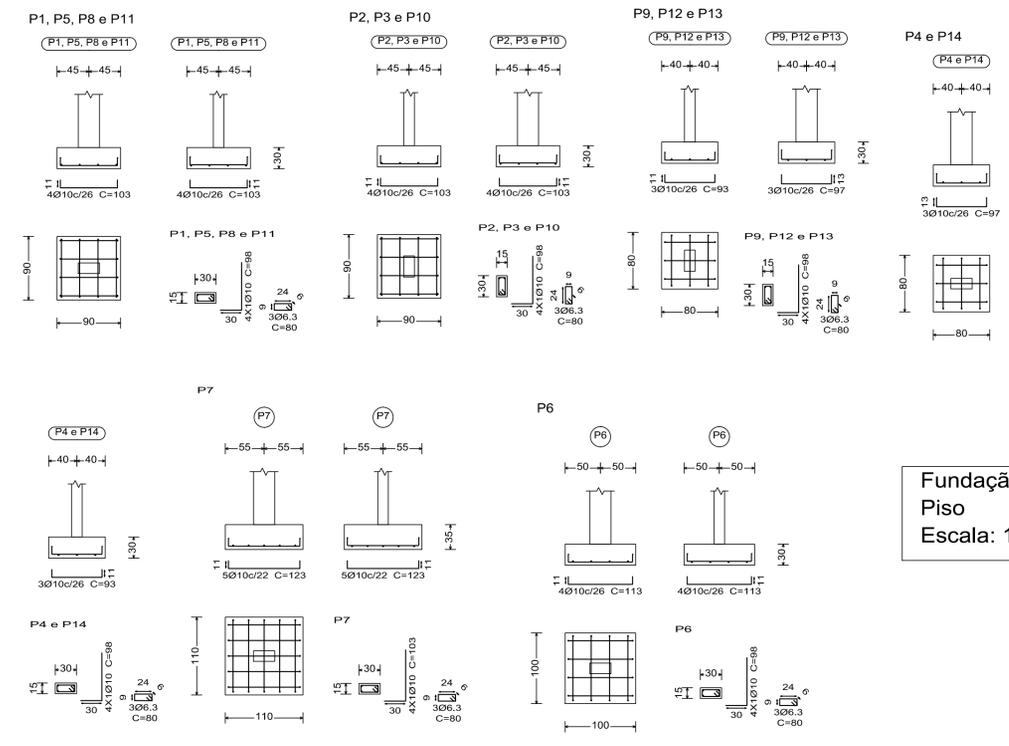


Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 2)

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
 Altura do bloco/molde: 8 cm
 Espessura camada de compressão: 6 cm
 Entre-eixos: 30 cm
 Bloco/Molde: Cerâmica
 Largura da nervura: 12 cm
 Volume de concreto: 0.088 m3/m2
 Peso próprio: 0.258 t/m2
 Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.



APÊNDICE J - Projeto Estrutural em Concreto Armado

Faculdades Unificadas de Teófilo Otoni DOCTUM

VERIFICAÇÃO DA ECONOMIA DA CONSTRUÇÃO EM SISTEMA DE ALVENARIA ESTRUTURAL COMPARADA COM SISTEMA CONSTRUTIVO EM CONCRETO ARMADO

Integrantes:		Francha:
Samuel Pereira Santos Thargus Rebouças Borges		1/4
Contém:		Página:
Detalhamento da Fundação e Sapatas, Direção das Lajes		80