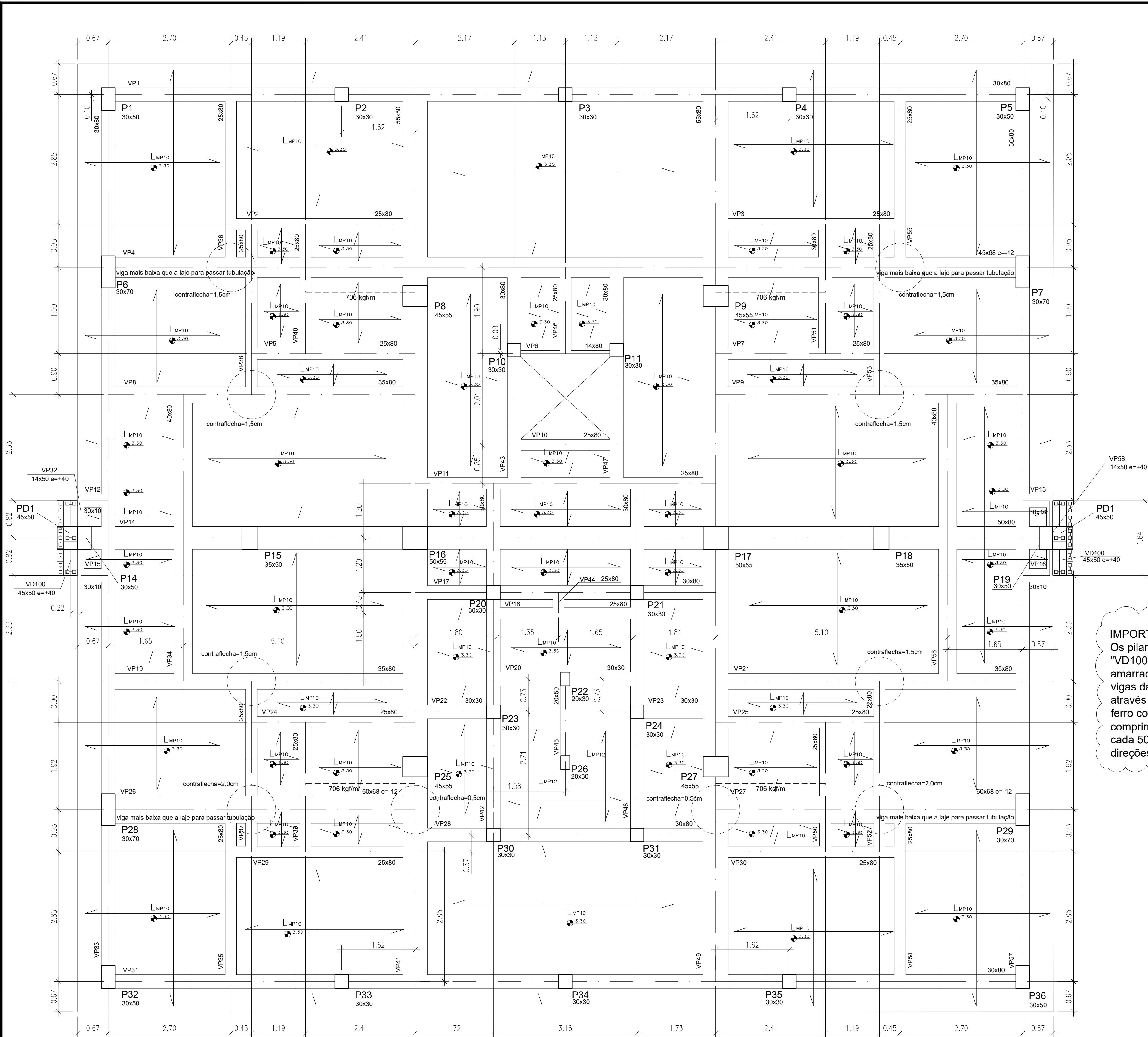




Forma do Pilotis
Escala: 1:20

Observações:
As elevações das vigas representadas pelo símbolo e=xx, tem como referência o nível 3.30m para essa forma.

Obs.:
Deverá ser colocado os arranques de grautes antes da concretagem das vigas do pilotis, para isso consultar folha 06 "Locação de grautes do Pilotis".

Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
VP1	30x80	0
VP2	25x80	0
VP3	25x80	0
VP4	45x68	-12
VP5	25x80	0
VP6	14x80	0
VP7	25x80	0
VP8	35x80	0
VP9	35x80	0
VP10	25x80	0
VP11	25x80	0
VP12	30x10	0
VP13	30x10	0
VP14	50x80	0
VP15	30x10	0
VP16	30x10	0
VP17	30x80	0
VP18	25x80	0
VP19	35x80	0
VP20	30x30	0
VP21	35x80	0
VP22	30x30	0
VP23	30x30	0
VP24	25x80	0
VP25	25x80	0
VP26	60x68	-12
VP27	60x68	-12
VP28	30x80	0
VP29	25x80	0
VP30	25x80	0
VP31	30x80	0
VP32	14x50	40
VP33	30x80	0
VP34	40x80	0
VP35	25x80	0
VP36	25x80	0
VP37	25x80	0
VP38	25x80	0
VP39	25x80	0
VP40	25x80	0
VP41	55x80	0
VP42	30x80	0
VP43	30x80	0
VP44	25x80	0
VP45	20x50	0
VP46	25x80	0
VP47	30x80	0
VP48	30x80	0
VP49	55x80	0
VP50	25x80	0
VP51	30x80	0
VP52	25x80	0
VP53	25x80	0
VP54	25x80	0
VP55	25x80	0
VP56	40x80	0
VP57	30x80	0
VP58	14x50	40

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
350	281605	

Dimensão do agregado = 25 mm

Mangote - Slump 9 +/- 1
Lança - Slump 12 +/- 1
Agregado - 25 mm
Vibrador - Ø 25mm
Classe de agressividade 1 (fraca)

Detalhe da viga com laje S/Escala

Quando a viga é invertida

Quando a viga é normal

Quando a viga é embutida

LEGENDA LAJES

INDICA O SENTIDO DA LAJE

LMP10 LAJE MACIÇA P/ PISO BETA 10 (espessura acabada) S/C 200 + 130 Kg/m2 de Revestimento.

O FABRICANTE DA LAJE DEVERÁ PREVER EVENTUAIS CARGAS DE PAREDES APOIADAS DIRETAMENTE SOBRE A MESMA, CASO HOUVER, E DIMENSIONAR/DETALHAR OS NEGATIVOS ONDE JULGAR NECESSÁRIO.

ESTE ESQUEMA ESTRUTURAL DEVERÁ SER REVISADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.

A MONTAGEM DAS FORMAS E ARMAÇÕES DEVERÁ SER FISCALIZADA E ORIENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.

OBSERVACOES:

a) Não tomar medidas em escala;
b) Conferir todas as medidas na obra;
c) Concreto (ver quadro "Características dos materiais), A/Cmax=0,55;
d) Aço CA50A e CA60;
e) Não interromper a seção da viga e demais peças estruturais com passagem de tubos e demais;
f) Deverão ser respeitadas as ancoragens previstas no projeto.

LEGENDA PILARES

Pilares que morrem

Pilares que passam

Pilares que nascem

PROJETO:

giacomini

Eng. Dr. Marcos Roberto Giacomini (Crea-SP: 5060.449.408)
Eng. Eduardo Poltronieri (Crea-SP: 5062.827.443)
Av. Francisco de Paula Leite, 2359-Sala 09-Jd Kyoto-Indaiatuba/SP
Site: www.giacomini.eng.br - Fone: (19) 3875-4218

CLIENTE:

DADOS DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DE APTO RESIDENCIAL.

LOCAL: ITU - SP

ÁREA A CONSTRUIR: -

Este projeto não pode ser copiado, cedido ou executado sem a prévia autorização por escrito de seus autores e/ou responsáveis, arcando o infrator com as penalidades previstas em lei.

CLIENTE:	LOCAL: ITU-SP	PRANCHA: EST. 03/44
TÍTULO: FORMA DO PILOTIS.		
DESENHO: PROJETO ESTRUTURAL	REVISADO POR: MARCOS	REVISADO EM: 25/10/2014
RESPONSÁVEL PELA OBRA: 92221220131391907	PROJETO: GIACOMINI ENGENHARIA	DESENHO: EDUARDO
		DATA: 11/10/2013