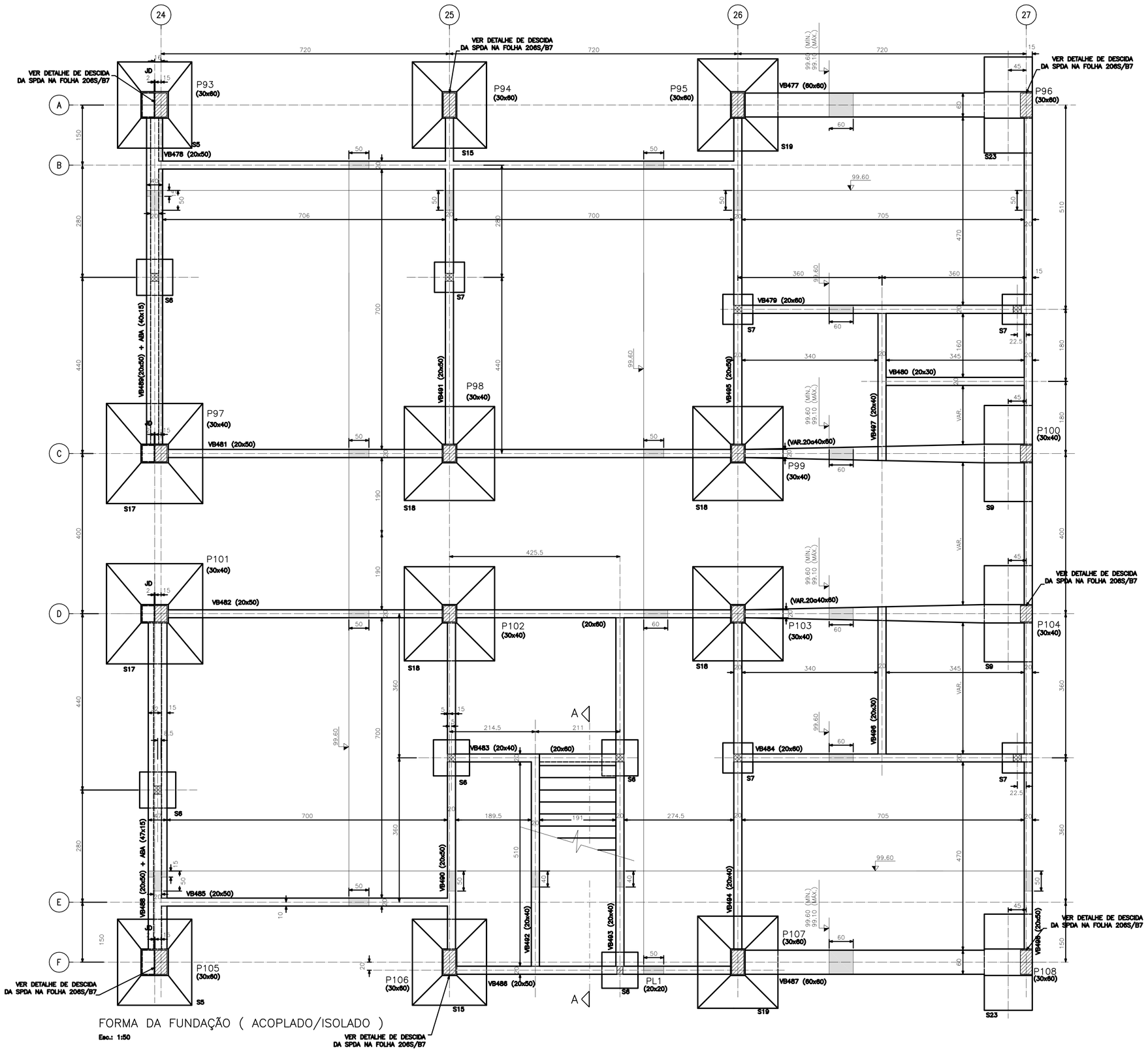
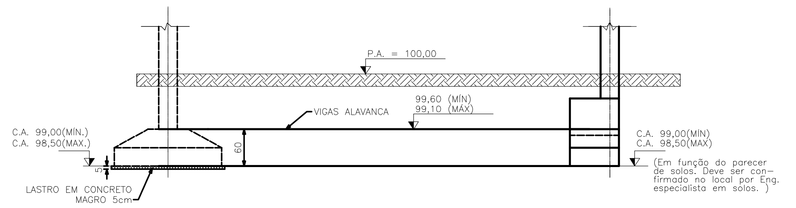


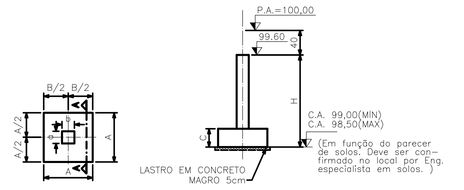
FORMA DA FUNDAÇÃO (ACOPLADO/ISOLADO)
Esc.: 1:50

LEGENDA PARA PILARES:

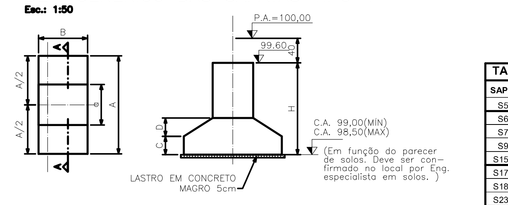
- PILAR QUE SEGUE
- PILAR QUE MORRE



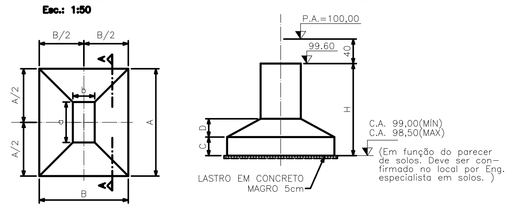
DET. ESQUEMÁTICO DAS ALAVANCAS CONFORME PROFUNDIDADE DO APOIO DAS SAPATAS (MÍN. 1,00m a MÁX. 1,50m)
Esc.: 1:50



DET. GENÉRICO DAS SAPATAS TIPO 1
Esc.: 1:50



DET. GENÉRICO DAS SAPATAS TIPO 2
Esc.: 1:50

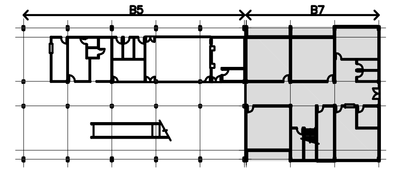


DET. GENÉRICO DAS SAPATAS TIPO 3
Esc.: 1:50

TABELA DE DIMENSÕES DAS SAPATAS

SAPATA	TIPO	A	B	a	b	C	D	H (MÍN.)	H (MÁX.)
S5 (2x)	TIPO 3	215	185	66	68	25	30	110	60
S6 (5x)	TIPO 1	90	90	20	20	25	0	110	60
S7 (5x)	TIPO 1	75	75	20	20	25	0	110	60
S9 (2x)	TIPO 2	240	120	46	120	25	30	110	60
S15 (2x)	TIPO 3	215	185	66	36	25	30	110	60
S17 (2x)	TIPO 3	250	240	46	68	35	25	110	60
S18 (4x)	TIPO 3	235	225	46	36	35	25	110	60
S23 (2x)	TIPO 2	240	120	66	120	25	30	110	60
S19 (2x)	TIPO 3	230	200	66	36	25	35	110	60

MEDIDAS EM cm



OPÇÃO SAPATAS - (ACOPLADO-ISOLADO)
- VER PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES PT191-13-TT9525, ELABORADO PELA EMPRESA DE ZF & ENGENHEIROS ASSOCIADOS S/S.

REFERENCIA DE NIVEL - O NÍVEL 100,00 DO PROJETO PADRÃO REFERE-SE AO NIVEL 103,00, CONFORME PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE ARQUITETURA.

12.01.055 - PAD.PEROBAL 8 SALAS - SECRETARIA NO TÉRREO

Nº	MODIFICAÇÕES	APROVO	RES.	APROVO	RES.	OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERENCIA	Nº	APROVO	RES.
1									APROVO	RES.
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										
61										
62										
63										
64										
65										
66										
67										
68										
69										
70										
71										
72										
73										
74										
75										
76										
77										
78										
79										
80										
81										
82										
83										
84										
85										
86										
87										
88										
89										
90										
91										
92										
93										
94										
95										
96										
97										
98										
99										
100										

NOTAS:

1– MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
2– CONCRETO fck 25MPa PARA CONCRETO CONVENCIONAL.
3– CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 350kgf/m3 PARA CONCRETO PREPARADO EM OBRA, 300kgf/m3 PARA CONCRETO USINADO; FATOR AGUA/CIMENTO <0,45.
4– VER DETALHES PARA DESCIDAS DE SPDA EMBUTIDA NOS PILARES NA FOLHA 06.
5– TENSÃO MÁX. APLICADA AO SOLO NAS SAPATAS=2,0kg/cm2.

OFICINA DE ARQUITETURA E ESTRUTURA

ARQ. LÉDA BRANDÃO DE OLIVEIRA
ENG. SÉRGIO JOSÉ B DE OLIVEIRA

R. PADRE MACHADO, 455 SL.86 - 04127-000 - SÃO PAULO TEL. 5506 1559 FAX 5506 7989 - DTOFICINADEARQUITETURA@TOFICINADEARQUITETURA.COM.BR

responsável técnico: eng. Sérgio J B Oliveira
CREA: 060043858-2

RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:

apiacás arquitetos

ARQUITETOS : ANDERSON FREITAS, PEDRO BARROS, ACACIA FURUYA
R GENERAL JARDIM 482 CJ.52 VILA BUARQUE CEP 01223-010 SÃO PAULO FABX (11) 3159 1970
apiacas@apiacasarquitetos.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PEDRO AMANDO DE BARROS - CAU Nº A92385-0

FDE
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FDE

ESCOLA – NOME/LOCAL: TERRENO DISTRITO CAMPOS DE HOLAMBRA – PARANAPANEMA/SP
CÓDIGO: 1 2 0 1 4 7 4
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE 08 SALAS DE AULA E 04 SALAS AMBIENTES
No. INTERVENÇÃO: 01
DISCIPLINA: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA
RES. TÉCNICO: PAD. PEROBAL
DATA: DEZ/2014
DISCIPLINA SIGLA: PE-EST
CONTEÚDO: FORMA DA FUNDAÇÃO (ACOPLADO-ISOLADO)
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 11
REVISÃO: 00

1201474_03EPE001100_01