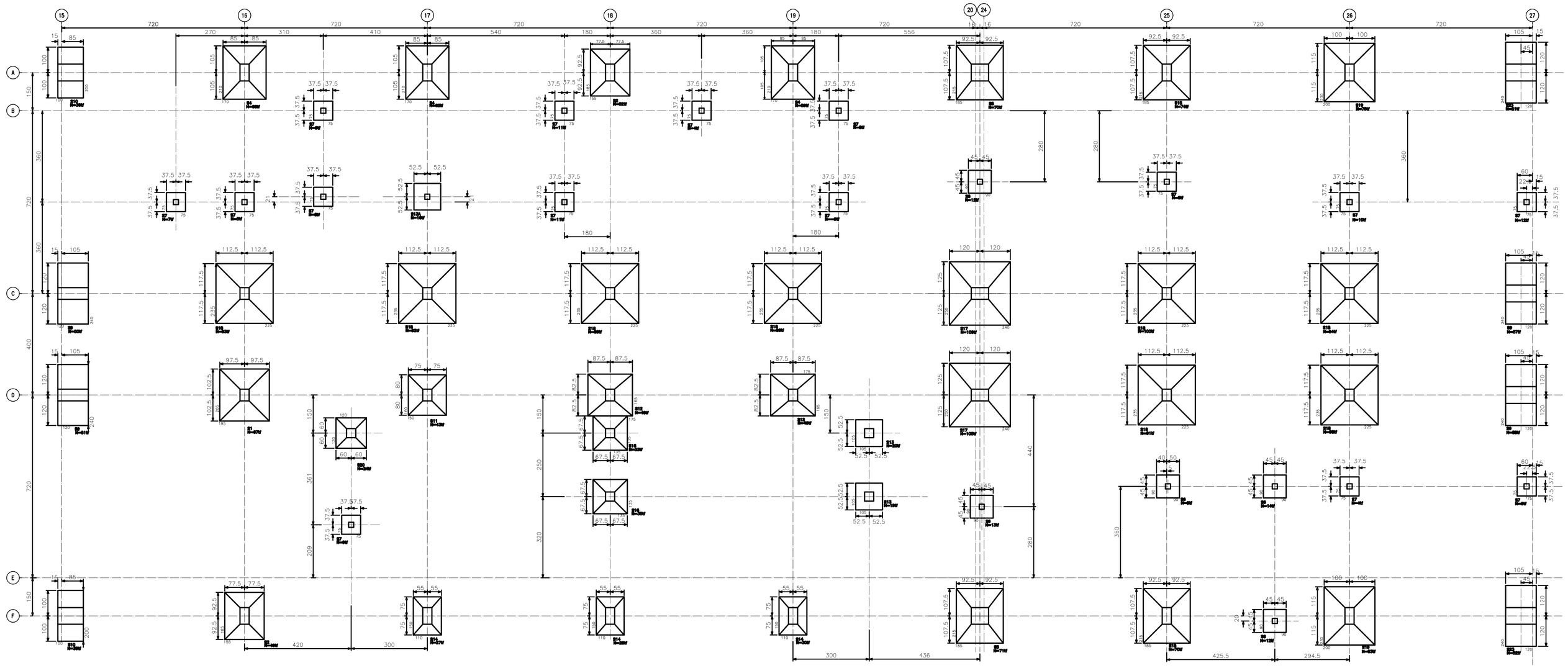
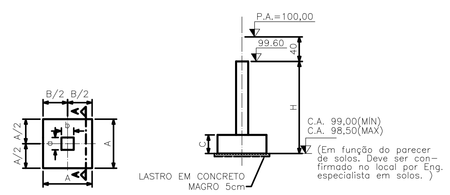


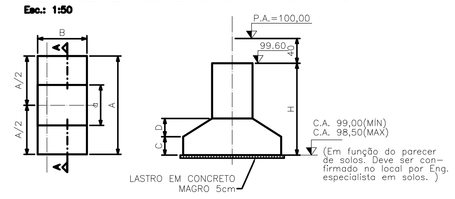
LOCAÇÃO DE SAPATAS – 10 SALAS – SECRETARIA NO TÉRREO (B5+B7)
Esc.: 1:75

OBSERVAÇÕES:

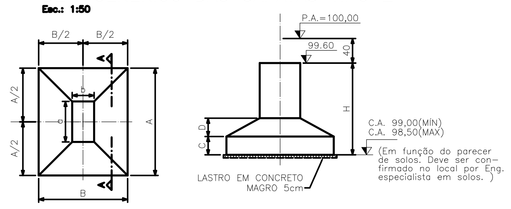
1. DEVERÁ SER ELABORADO PARECER TÉCNICO DE SOLOS POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO APÓS A EXECUÇÃO DE SONDAGENS DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO.
2. O TIPO E A ESPECIFICAÇÃO DA FUNDAÇÃO A SEREM ADOTADOS SERÃO DEFINIDOS PELO PARECER DE SOLOS.
3. O DETALHAMENTO DESTA FUNDAÇÃO FOI EXECUTADO PARA TENSÃO DE TRABALHO NA BASE DAS SAPATAS DE ATÉ 2,0kgf/cm2.
4. COTA DE ASSENTAMENTO DAS SAPATAS DEVERÁ SER DEFINIDA NO PARECER DE SOLOS E CONFIRMADA EM OBRA POR ENGENHEIRO ESPECIALISTA.
5. PROFUNDIDADE MÍNIMA=1,00m E MÁXIMA=1,50m.



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



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

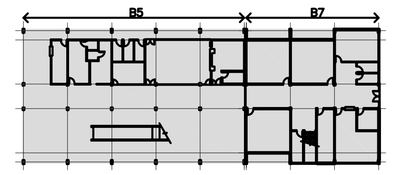


DET. GENÉRICO DAS SAPATAS TIPO 3
Esc.: 1:50

TABELA DE DIMENSÕES DAS SAPATAS

SAPATA	TIPO	A	B	a	b	C	D	H (MIN.)
S1 (1x)	TIPO 3	205	195	46	36	25	30	110
S2 (2x)	TIPO 3	185	155	66	36	25	25	110
S4 (3x)	TIPO 3	210	170	66	36	25	25	110
S5 (2x)	TIPO 3	215	185	66	68	25	30	110
S6 (5x)	TIPO 1	90	90	20	20	25	0	110
S7 (15x)	TIPO 1	75	75	20	20	25	0	110
S9 (4x)	TIPO 2	240	120	46	120	25	30	110
S10 (2x)	TIPO 2	200	100	66	100	25	25	110
S11 (1x)	TIPO 3	160	150	46	36	25	25	110
S12 (2x)	TIPO 3	165	175	46	36	25	25	110
S13 (2x)	TIPO 1	105	105	36	36	30	0	110
S13A (1x)	TIPO 1	105	105	20	20	30	0	110
S14 (3x)	TIPO 3	150	110	66	36	25	25	110
S15 (2x)	TIPO 3	215	185	66	36	25	30	110
S16 (2x)	TIPO 3	135	135	36	36	25	25	110
S17 (2x)	TIPO 3	250	240	46	68	35	25	110
S18 (8x)	TIPO 3	235	225	46	36	35	25	110
S19 (2x)	TIPO 3	230	200	66	36	25	35	110
S20 (1x)	TIPO 3	120	120	36	36	25	25	110
S23 (2x)	TIPO 2	240	120	66	120	25	30	110

MEDIDAS EM cm



OPÇÃO SAPATAS
- 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	APROVAÇÃO AUTOR DO PROJETO	DATA	APROVAÇÃO FDE	DATA
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
△					

OBSERVAÇÕES

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	APROVAÇÃO FDE	DATA

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 ÁGUA/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 BL.B6 - 04127-000 - SÃO PAULO TEL. 5506 1559- FAX 5506 7989- OFICINAARQUITETURA@OFICINAARQUITETURA.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
apiacas@apiacasarquitetos.com.br

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

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 1 4	
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE 08 SALAS DE AULA E 04 SALAS AMBIENTES		No. INTERVENÇÃO: 01	
ETAPA / FASE: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA	PAD. PEROBAL	DATA: DEZ/2014	ARQUIVO: PE-EST
CONTEÚDO: LOCAÇÃO DE SAPATAS	INDICADA	FOLHA: 01	REVISÃO: 00

1201474_03EPE000100_01