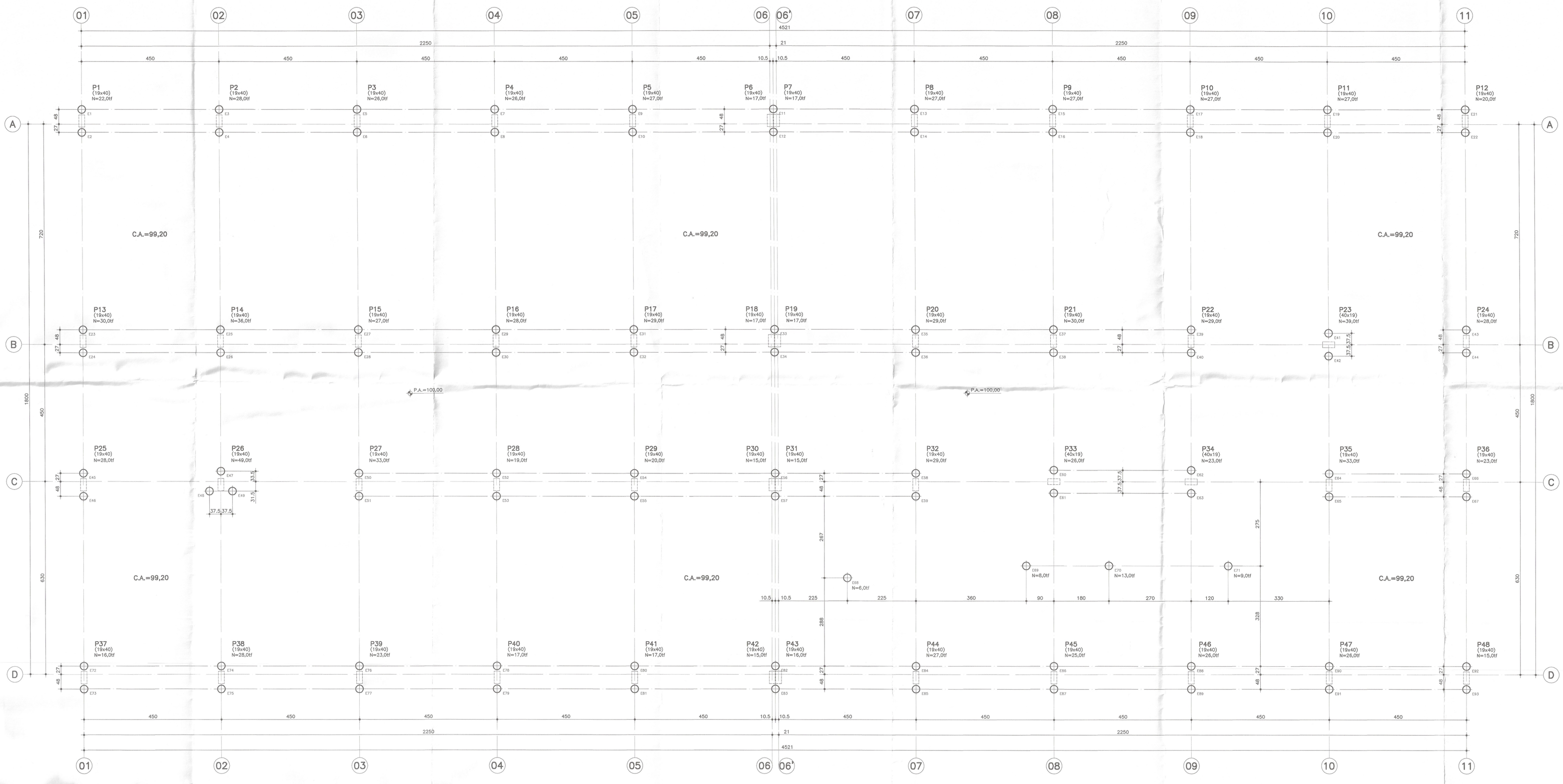
ESC. 1:50	
1:20	
A0	
841x1189	
CORES/ESP.	
RED	0,20
YELLOW	0,50
GREEN	0,30
CYAN	0,40
BLUE	0,30
MAGENTA	0,10
WHITE	0,70
COR 8	0,30



LOCAÇÃO DAS ESTACAS

ESC. 1:50

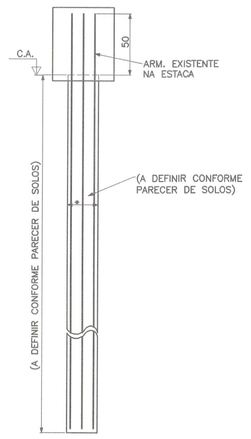
LEGENDA DAS ESTACAS

93 ESTACAS P/ 20,0 ton. CADA.

NOTA: O TIPO E ESPECIFICAÇÃO DA FUNDAÇÃO SERÃO DEFINIDOS NO PARECER DE SOLOS, ELABORADO POR ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM SOLOS, ATRAVES DAS SONDAGENS DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO.

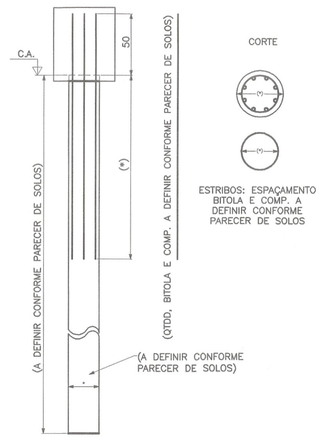
DET. P/ESTACAS PREMOLDADAS

ESC. 1:25



DET. P/ESTACAS MOLDADAS IN LOCO

ESC. 1:25



NOTAS:

01–CONCRETO: fck ≥ 25 MPa
02–AÇO: CA–50 – fyk=500 MPa
CA–60 – fyk=600 MPa
03–MEDIDAS EM cm, NÍVEIS EM m.
04–NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA.
05–CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
06–C.A.=COTA DE ARRASAMENTO DAS ESTACAS
07–P.A.=PISO ACABADO.
08–CONSUMO MÍNIMO DE CONCRETO:
–350Kg DE CIMENTO/m³ DE CONCRETO PREPARADO EM OBRA OU GROUT.
–300KG DE CIMENTO/m³ DE CONCRETO DOSADO EM CENTRAL.
09–FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO ≤ 0.60l/kg.
10–PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES:
EMPRESA
Nº DE DATA
11–NÍVEL DE REFERÊNCIA P.A.=100,00.

No.	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
		AUTOR DO PROJETO		FDE	

OBSERVAÇÕES

DESENHO DE REFERÊNCIA

No.	APROVAÇÃO	DATA
	AUTOR DO PROJETO	
	FDE	

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:

apiacás arquitetos
ARQUITETOS: I. ANDERSEN FIKOTAS, PEDRO BARROS, ACACIA FURUYA
R. GENERAL JARDIM 482 CJ.132 VILA BURQUE CEP 01223–010 SÃO PAULO PABX (11) 3159 1970

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO AMANDO DE BARROS – CAU A7402385–0

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – F D E

ESCOLA – NOME/LOCAL: TERRENO JARDIM TEIXEIRA / ORLÂNDIA – SP		CÓDIGO: 1 2 0 2 1 5 6	
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE CRECHE		Nº LOTE: 01	
ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA	TIPO PROJETO: PAD CR–1E	DATA: AGO/2014	ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PE – EST
CONTEÚDO: LOCAÇÃO DAS ESTACAS	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/08	REVISÃO: 00

DESENHO GERADO PELO SISTEMA CAD – POR ENGECALC ENGENHARIA E PROJETOS ESTRUTURAIS S/C LTDA

1203156_01EP01100_01

CR-1E - PADRÃO ESTACA 200