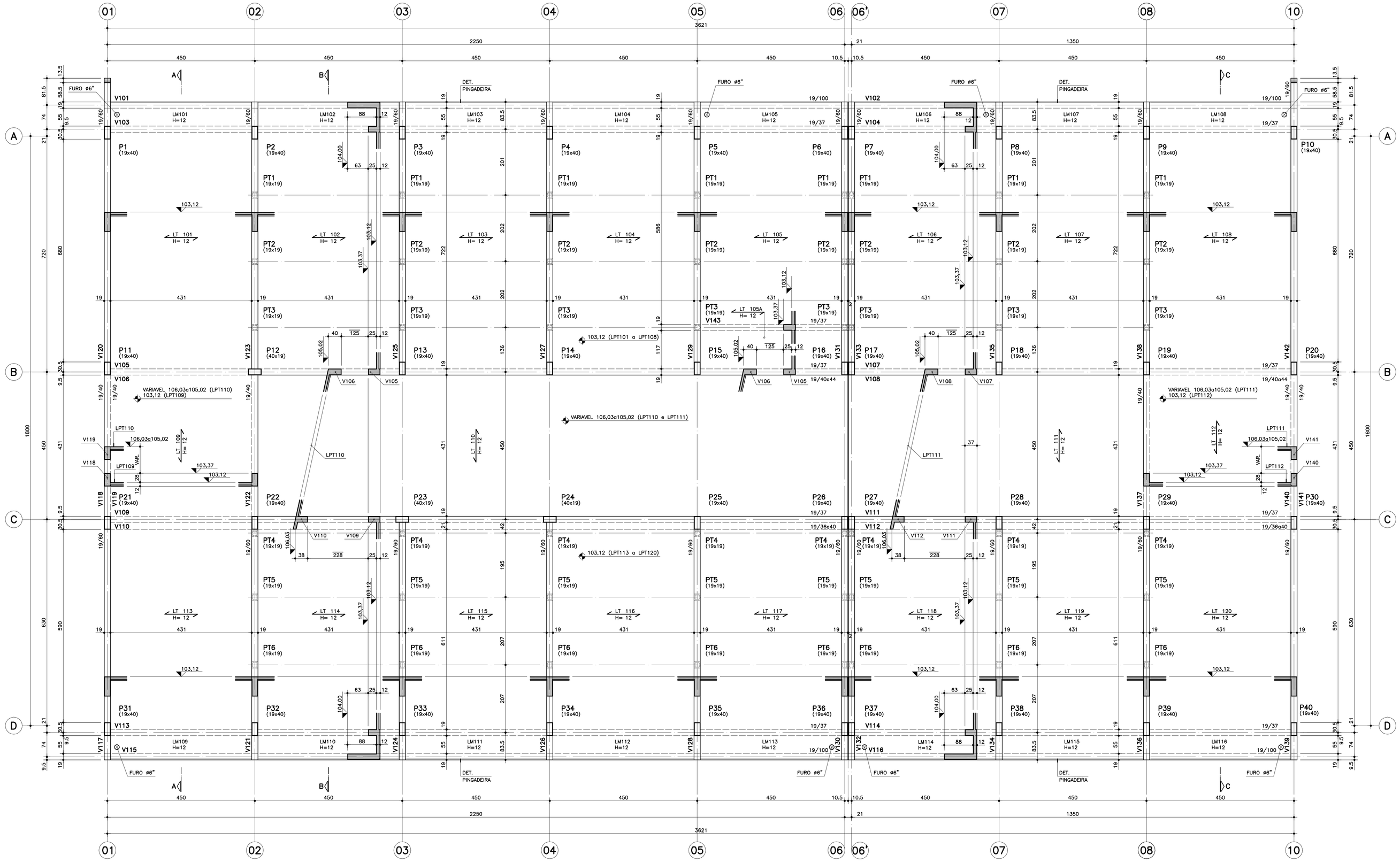
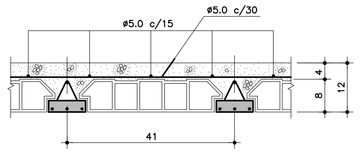
ESC. PLOT.	1:20
A0	841x1189
CORES/ESP.	
RED	0,20
YELLOW	0,50
GREEN	0,30
CYAN	0,40
BLUE	0,30
MAGENTA	0,10
WHITE	0,70
COR 8	0,30



FORMAS DA COBERTURA
ESC. 1:50

DET. LAJE TRELIÇA H=12



COMPOSIÇÃO DE CARGAS NAS LAJES: PESO PROPRIO: 200kg/m2
SOBRECARGA: 50kg/m2
REVESTIMENTO: 50kg/m2
TELHADO: 100kg/m2
BOYLER+AGUA=2800kg

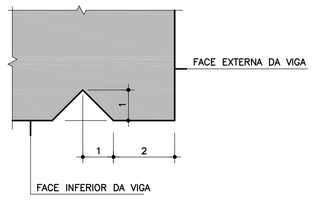
CONVENÇÃO DE PILARES

PILAR QUE NASCE

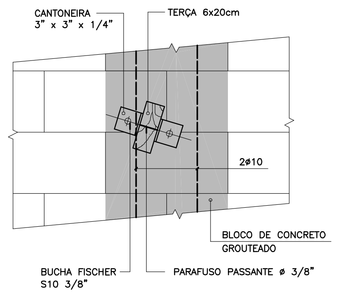
PILAR QUE SEGUE

PILAR QUE MORRE

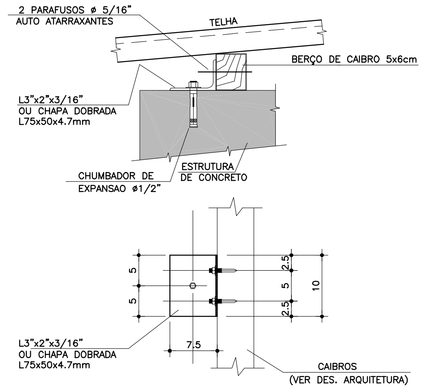
DET. TIPICO DAS PINGADEIRAS
ESC. 1:1



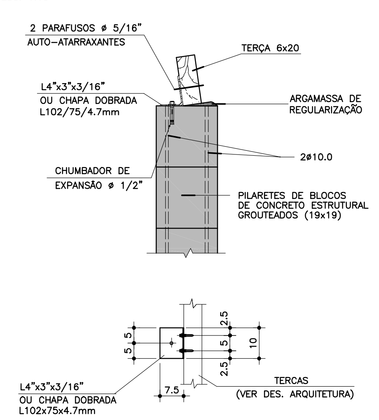
DET. DE FIXAÇÃO DAS TERÇAS NOS OITÕES DE ALVENARIA



DET. FIXAÇÃO DOS CAIBROS JUNTO À CALHA E NA LAJE DA COBERTURA ENTRE OS EIXOS B e C
ESC. 1:10
(ESPAÇAMENTO=3,60m)



DET. DE FIXAÇÃO DAS TERCAS EM PILARETES DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL
ESC. 1:10



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–P.A.=PISO ACABADO.
07–LM=LAJE MACIÇA.
08–LPT=LAJE PAINEL TRELIÇADO.

09–⟵ LPT ⟶ =SENTIDO DE ARMAÇÃO DAS LAJES PAINÉIS TRELIÇADOS.
10–CONSUMO MÍNIMO DE CONCRETO:
–350Kg DE CIMENTO/m³ DE CONCRETO PREPARADO EM OBRA OU GROUT.
–300KG DE CIMENTO/m³ DE CONCRETO DOSADO EM CENTRAL
11–FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO ⩽ 0.60/kg.

PAD CR-2 - PADRÃO SAPATA 202

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

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – F D E

ESCOLA – NOME/LOCAL: –			CÓDIGO: 1 2 0 1 0 4 6
INTERVENÇÃO: CRECHE – CR–2			Nº LOTE: 00
ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA	TIPO PROJETO: PADRÃO	DATA: MAR/2011	ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PE – EST
CONTEÚDO: FORMAS DA COBERTURA	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 19/00	REVISÃO: 00

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

12010416_00DPE1900_01