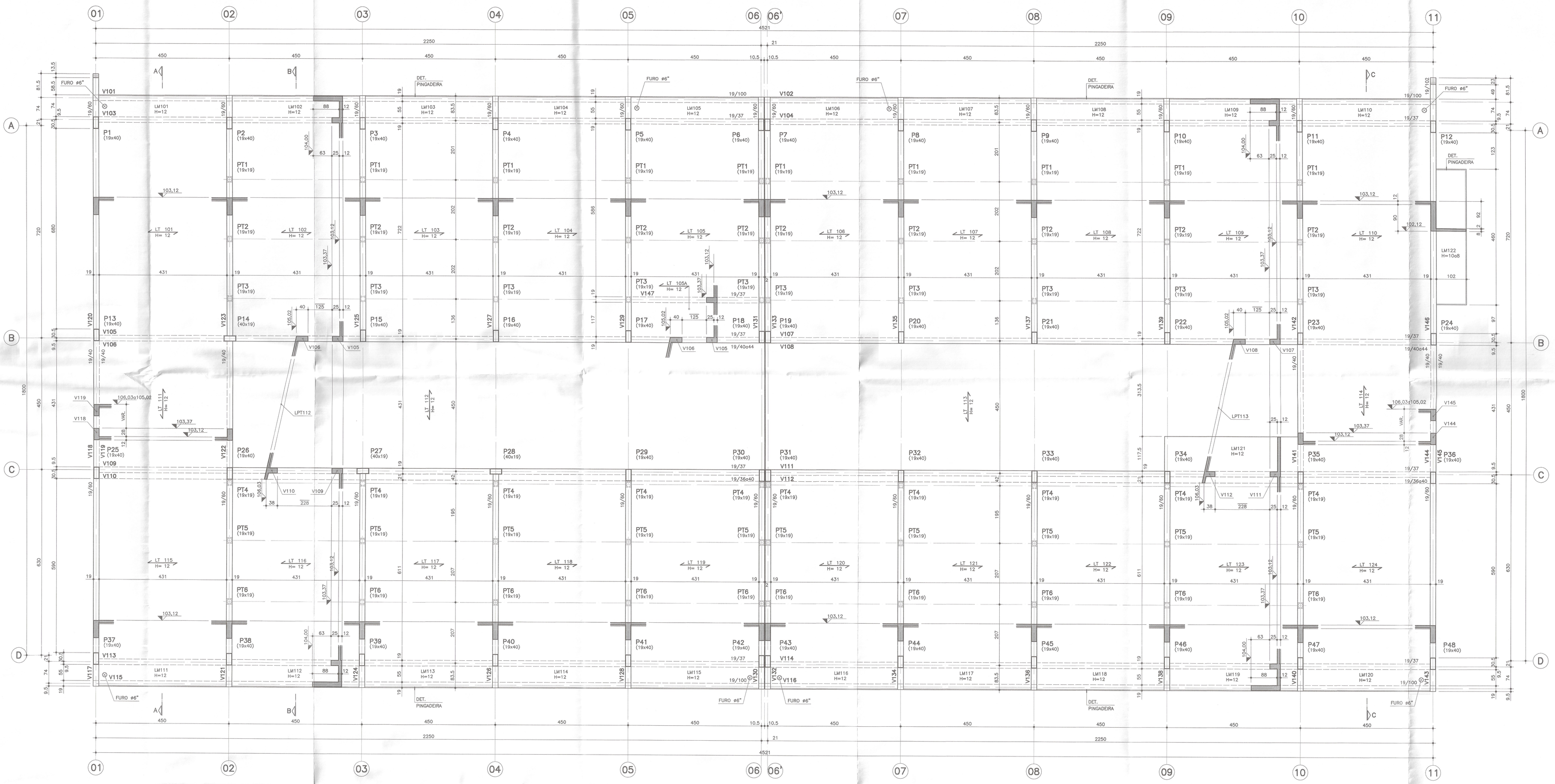
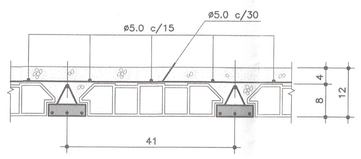
ESC. PLOT. 1:20
A0 841x1189
CORES/ESP.
RED 0,20
YELLOW 0,50
GREEN 0,30
CYAN 0,40
BLUE 0,30
MAGENTA 0,10
WHITE 0,70
COR 8 0,30



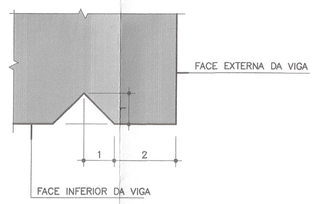
FORMAS DA COBERTURA
ESC. 1:50

DET. LAJE TRELIÇA H=12

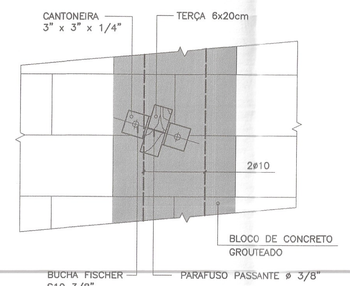


COMPOSIÇÃO DE CARGAS NAS LAJES: PESO PROPRIO: 200kg/m2
SOBRECARGA: 50kg/m2
REVESTIMENTO: 50kg/m2
TELHADO: 100kg/m2
BOYLER+AGUA=2800kg

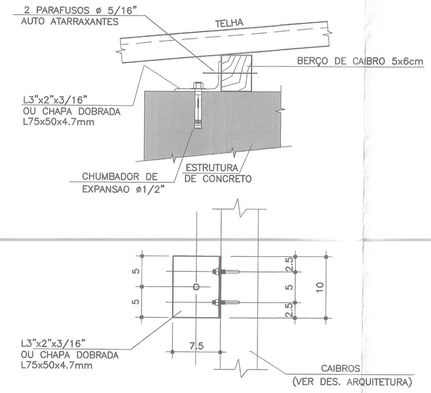
DET. TIPICO DAS PINGADEIRAS
ESC. 1:1



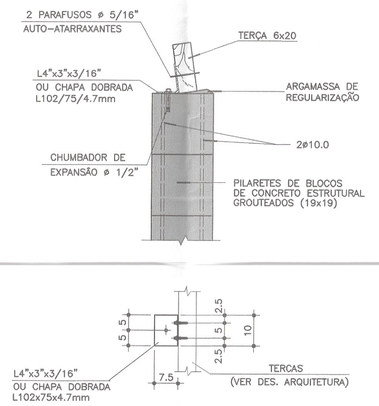
DET. DE FIXAÇÃO DAS TERÇAS NOS OITÕES DE ALVENARIA



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 TERÇAS EM PILARETES DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL
ESC. 1:10



CONVENÇÃO DE PILARES

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE SEGUE
- PILAR QUE MORRE

NOTAS:

01—CONCRETO: fck ⩾ 25 MPa
02—AÇO: CA-50 — fyk=500 MPa
CA-60 — fyk=600 MPa
03—MEDIDAS EM cm, NIVEIS 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.

No.	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
		AUTOR DO PROJETO		FDE	

OBSERVAÇÕES

DESENHO DE REFERÊNCIA | No.

APROVAÇÃO	DATA
AUTOR DO PROJETO	
APROVAÇÃO	DATA
FDE	

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:
apiacás arquitetos
ARQUITETOS : ANDERSON FREITAS, PEDRO BARROS, ACACIA FURUYA
R GENERAL JARDIM 482 CJ132 VILA BUARQUE CEP 01223-010 SÃO PAULO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO AMANDO DE BARROS — CAU A1402385-0

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO — F D E

ESCOLA — NOME/LOCAL: TERRENO CBH JOSÉ VIEIRA BRAZÃO — ORLÂNDIA — SP			CÓDIGO: 1 2 0 2 0 2 9
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE CRECHE			No LOTE: 01
ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA	TIPO PROJETO: PAD CR—1	DATA: ABRIL/2014	ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PE — EST
CONTEÚDO: FORMAS DA COBERTURA	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 03/08	REVISÃO: 00

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

1202029_01EPE0300_01

CR-1 - PADRÃO ESTACA 202