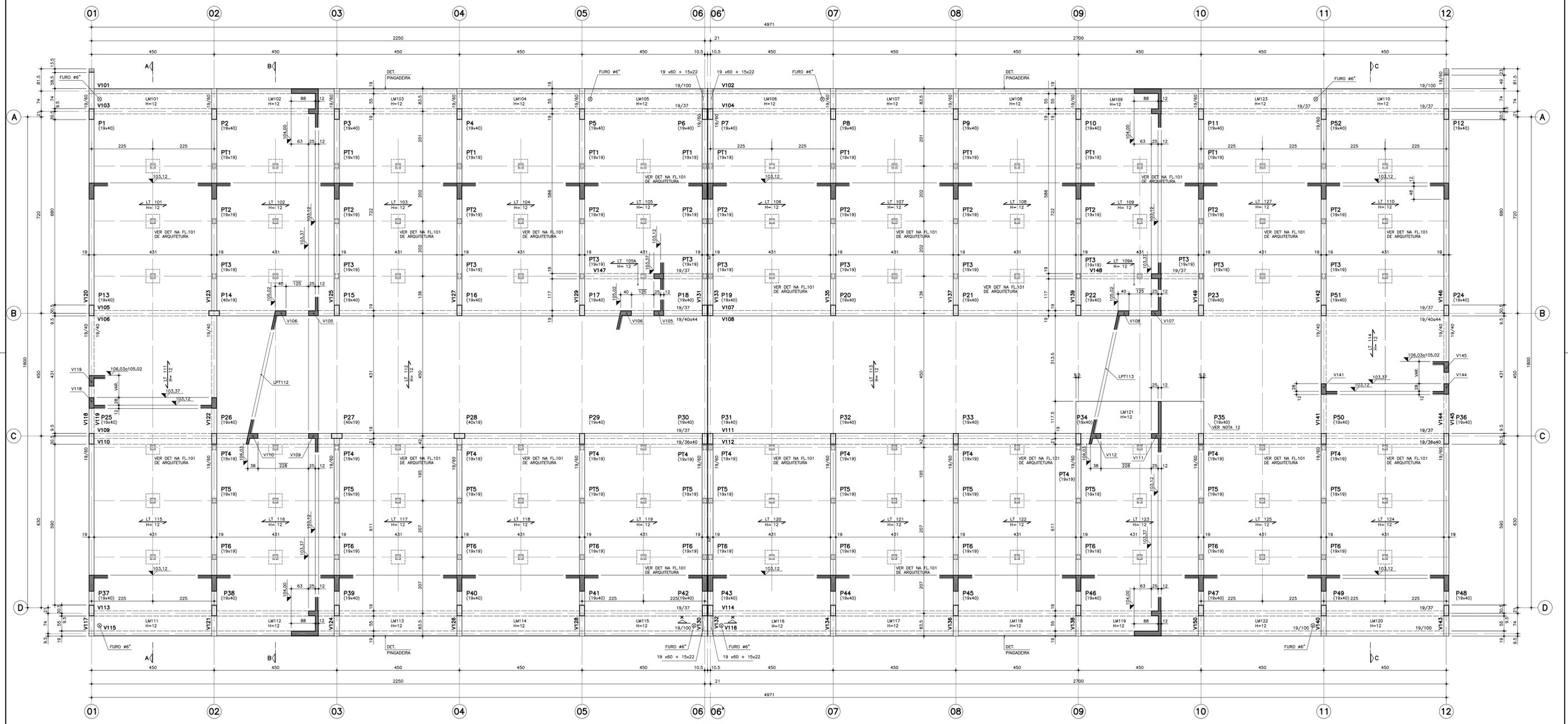


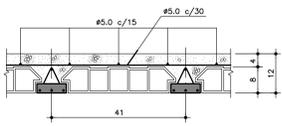
ESC. PL01  
1:20  
841x1189  
CORES/ESP.  
RED 0,30  
YELLOW 0,50  
GREEN 0,30  
CYAN 0,40  
BLUE 0,10  
MAGENTA 0,10  
WHITE 0,70  
COR B 0,30



**FORMAS DA COBERTURA**  
ESC. 1:50

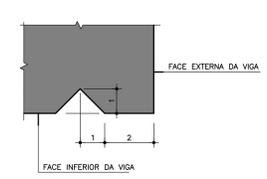
**CORTE X-X**

**DET. LAJE TREÇA H=12**

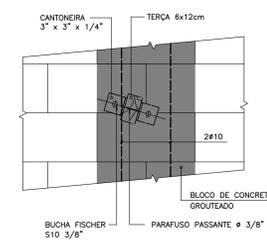


COMPOSIÇÃO DE CARGAS NAS LAJES: PESO PRÓPRIO: 250kg/m<sup>2</sup>  
SOBRRECARGA: 50kg/m<sup>2</sup>  
REVESTIMENTO: 50kg/m<sup>2</sup>  
TELHADO: 100kg/m<sup>2</sup>  
BOILER+ÁGUA=2800kg

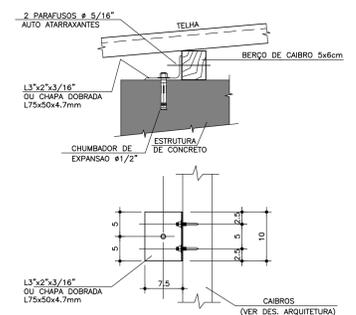
**DET. TÍPICO DAS PINGADEIRAS**  
ESC. 1:11



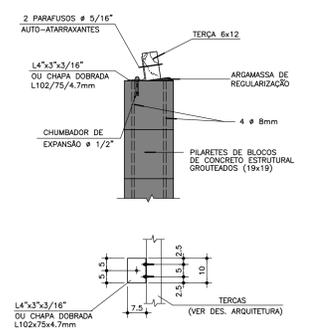
**DET. DE FIXAÇÃO DAS TERÇAS NOS OITÕES DE ALVENARIA**



**DET. FIXAÇÃO DOS CAIBROS JUNTO À CALHA E NA LAJE DA COBERTURA ENTRE OS FIXOS B e C**  
(ESPACAMENTO=3,60m)



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



**CONVENÇÃO DE PILARES**



**NOTAS:**

- 01-CONCRETO: fck ≥ 25 MPa
- 02-ACQ: CA-50 - fy=500 MPa
- 03-MEDIDAS em cm, NÍVEIS em m.
- 04-NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA.
- 05-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 06-F.A.-PRISO ADIAMADO.
- 07-LM-LAJE MACIÇA.
- 08-LPT-LAJE PANEL TRELICADA.
- 09-SENTIDO DE ARMAÇÃO DAS LAJES PANEL TRELICADAS.
- 10-CONSUMO MÍNIMO DE CONCRETO -350kg de CIMENTO/m<sup>2</sup> DE CONCRETO PREPARADO EM OBRA OU GROUT.
- 11-FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO ≤ 0,60/kg.



APPROVAÇÃO	DATA	APPROVAÇÃO	DATA
AUTOR DO PROJETO		FDE	
DESENHO DE REFERÊNCIA			
OBSERVAÇÕES			

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - F D E		ESCALA	
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA	PAD CR-1A	INDICADA	0
DATA	JULHO/2020	REVISÃO	0