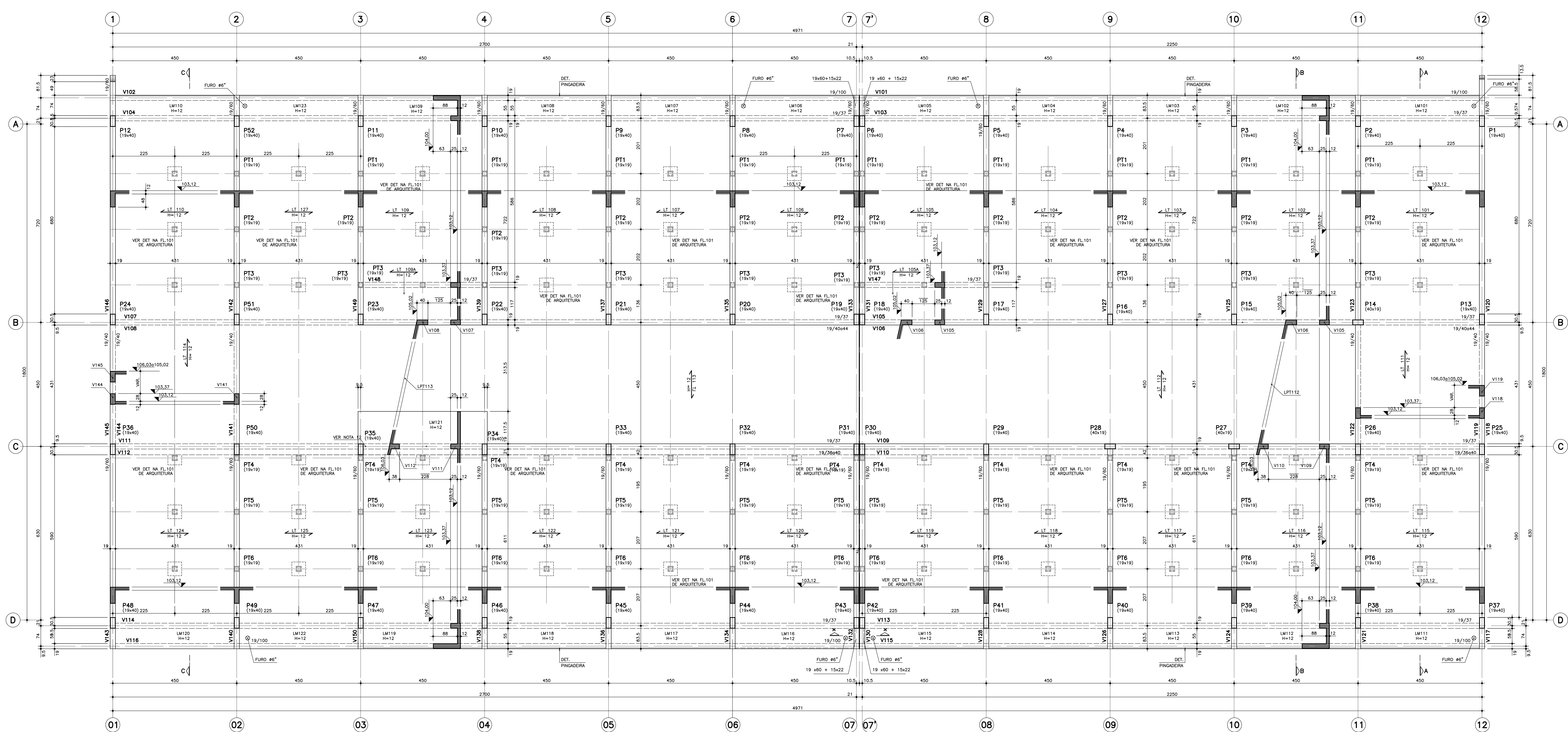


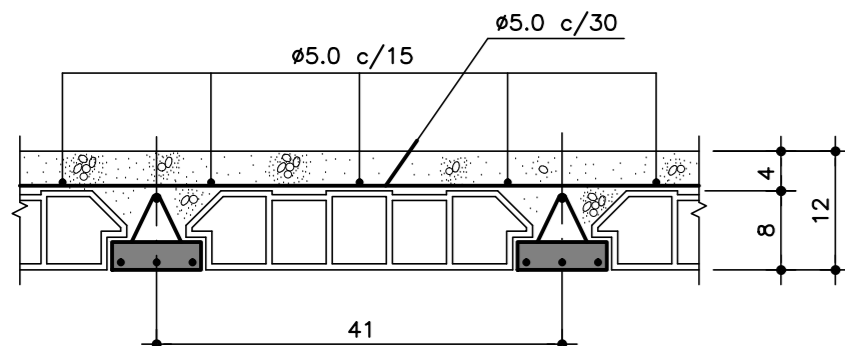
ESQ. PLOT.	1:20
841x1189	40
CORES/ESP.	
RED	0,30
YELLOW	0,50
GREEN	0,30
CYAN	0,40
BLUE	0,30
MAGENTA	0,10
WHITE	0,70
COR 8	0,30



FORMAS DA COBERTURA
ESC. 1:50

CORTE X-X

DET. LAJE TRELIÇA H=12

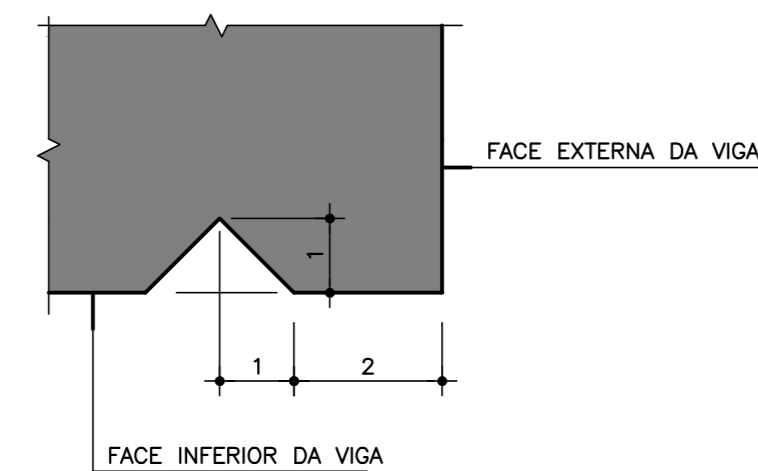


COMPOSIÇÃO DE CARGAS NAS LAJES: PESO PRÓPRIO: 200kg/m²
SOBRE CARGA: 50kg/m²
REVESTIMENTO: 50kg/m²
TELHADO: 100kg/m²
BOILER+ÁGUA=2800kg

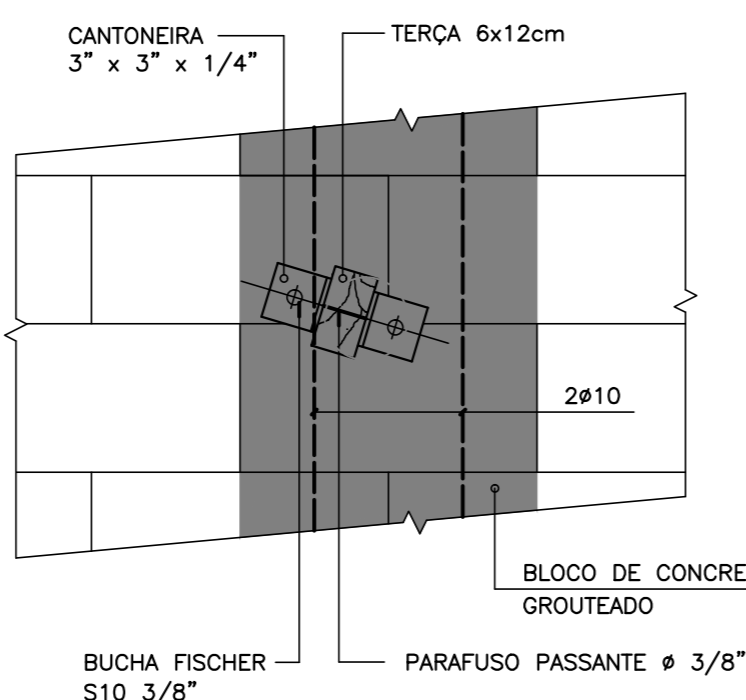
CONVENÇÃO DE PILARES

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE SEGUIE
- PILAR QUE MORRE

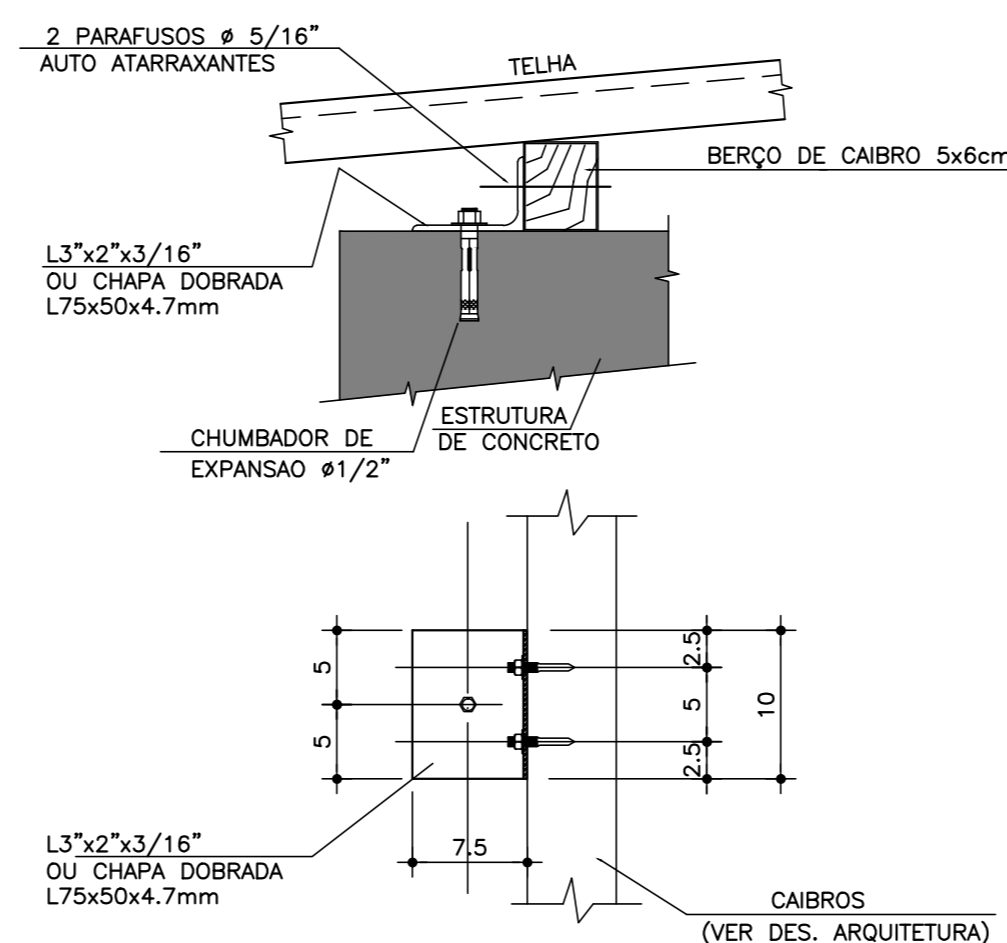
DET. TÍPICO DAS PINGADEIRAS
ESC. 1:1



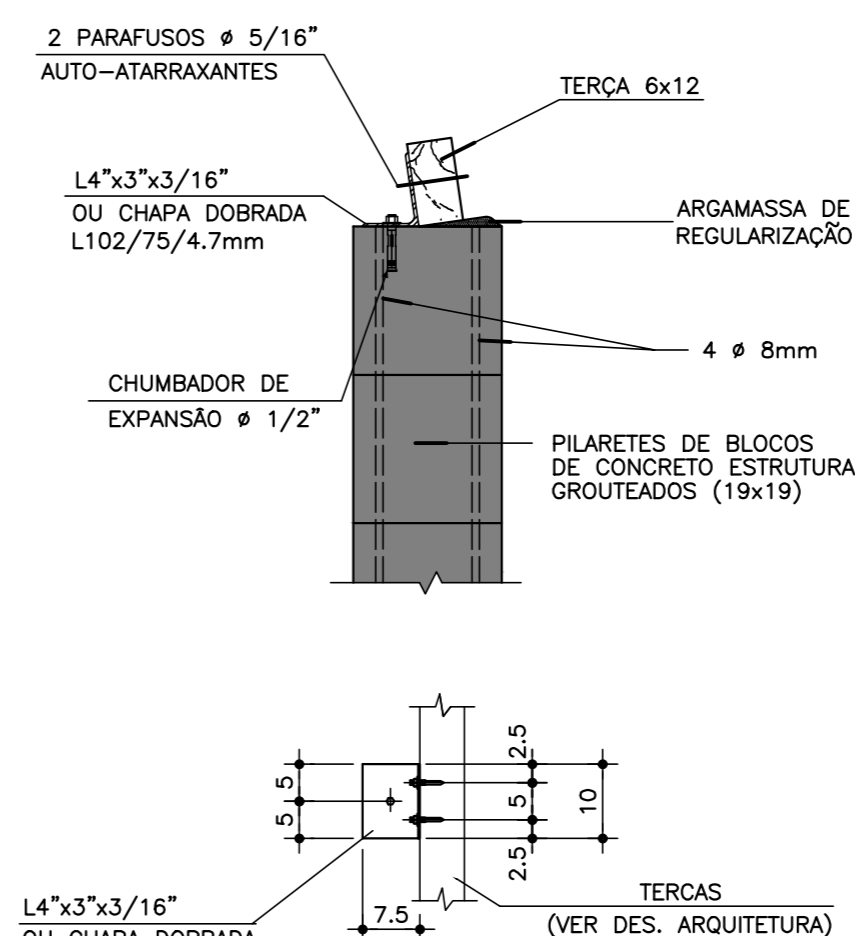
DET. DE FIXAÇÃO DAS TERÇAS NOS OLITOS DE ALVENARIA



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



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



NOTAS:

- 01-CONCRETO: fck ≥ 25 MPa
- 02-ÁGUA: CA-50 - fck=500 MPa
- 03-MEDIDAS em cm, NÍVEIS em m.
- 04-NÃO TIRAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 05-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 06-PLA-MISSO ACABADO.
- 07-LM-LAJE MACIÇA.
- 08-LPT-LAJE PANEL. TRELIÇADA.
- 09-LEI=SENTIDO DE ARMAÇÃO DAS LAJES PANEL. TRELIÇADAS.
- 10-CONSUMO MÍNIMO DE CONCRETO: ~350kg de CIMENTO/m² DE CONCRETO PREPARADO EM OBRA OU GROUT. ~300KG DE CIMENTO/m² DE CONCRETO DOSADO EM CENTRAL.
- 11-FATOR ÁGUA/CEMENTO MÁXIMO ≤ 0,60/kg.



PROJETO DESENVOLVIDO POR ENG. CIVIL E PROJETOS ESTRUTURAIS A PARTIR DO PAD CR-1 12.01.045
RESPONSÁVEL TÉCNICO NELSON SHOTARO YOKOI - CREA: 680056784-0

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - F D E			
ESCALA - NOME/LOCAL	1:20	1:10	1:50
INTERVENÇÃO	CRECHE + PRÉ-ESCOLA - CR-1EA	DATA	JULHO/2020
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUCTURA	PAD CR-1EA	REVISÃO	PE - EST
CONTEÚDO	FORMAS DA COBERTURA	ESCALA	INDICADA