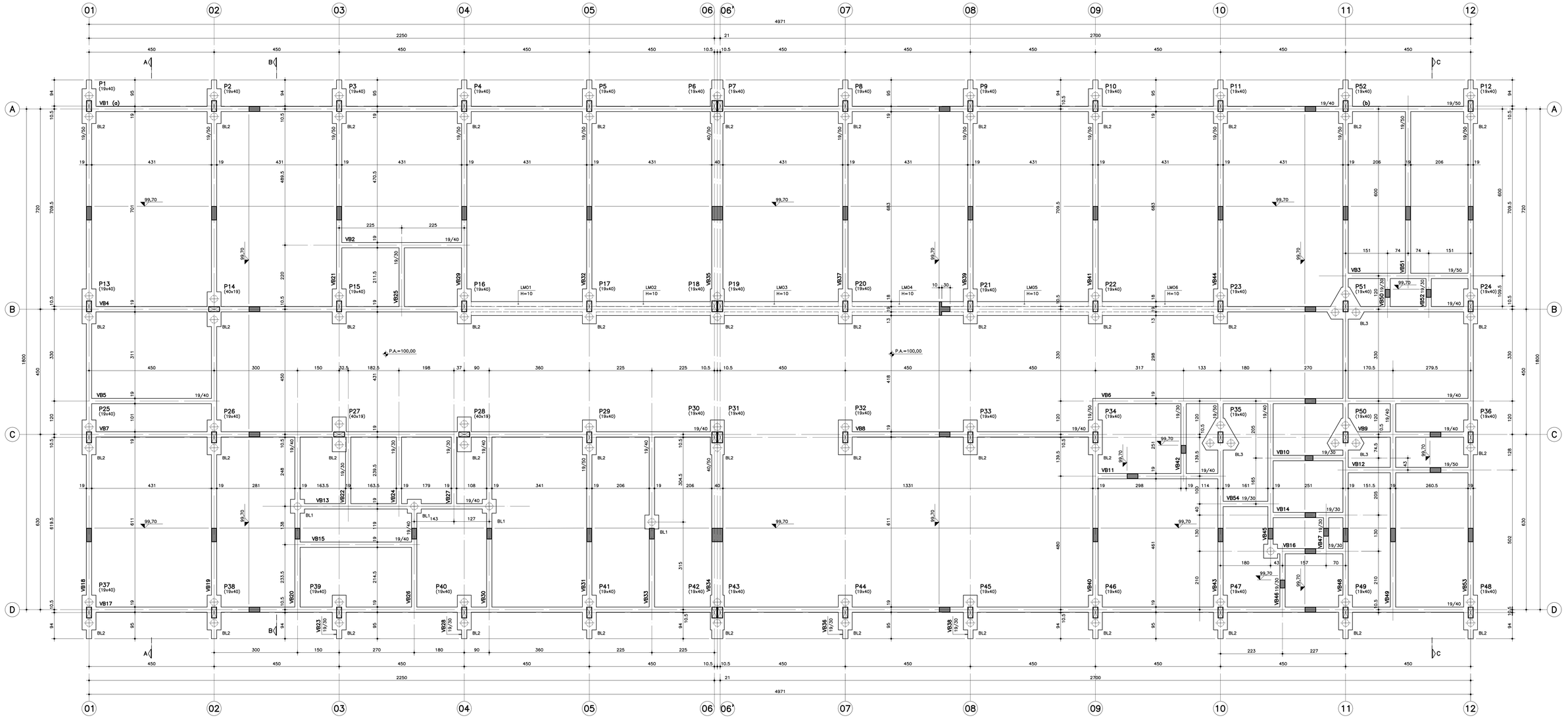
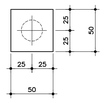
ESC. PLOT. 1:20
A0 841x1189
CORES/ESP.
RED 0,20
YELLOW 0,50
GREEN 0,30
CYAN 0,40
BLUE 0,30
MAGENTA 0,10
WHITE 0,70
COR 8 0,30

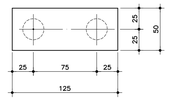


FORMAS DA FUNDAÇÃO
ESC. 1:50

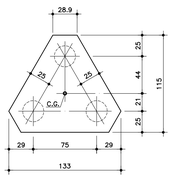
BL1 (5x)
ESC. 1:25



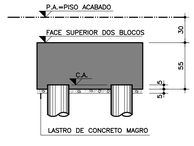
BL2 (46x)
ESC. 1:25



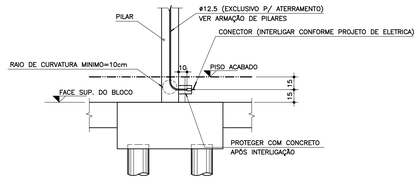
BL3 (2x)
ESC. 1:25



DET. TIPICO DOS BLOCOS



DETALHE TÍPICO PARA ATERRAMENTO DO SISTEMA DE PARA-RAIOS (VER ARMAÇÃO DOS PILARES)
ESC. 1:25



CR-1A - PADRÃO ESTACA 201

No.	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					
△		AUTOR DO PROJETO		FDE	

OBSERVAÇÕES

No.	DESENHO DE REFERÊNCIA	APROVAÇÃO	DATA
		FDE	

APROVAÇÃO	DATA
AUTOR DO PROJETO	

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-C.A.=COTA DE ARRASAMENTO DAS TUBULÕES/BROCAS.
07-P.A.=PISO ACABADO.
08-LM=LAJE MACIÇA
10-CONSUMO MINIMO 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.
12-PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES:
EMPRESA
Nº DE DATA

FDE
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO DESENVOLVIDO POR ENGECALC ENGENHARIA E PROJETOS ESTRUTURAIS A PARTIR DO PAD CR-1 12.01.044
RESPONSÁVEL TÉCNICO: NELSON SHOTARO YONOI - CREA: 060056784-0

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – F D E			
ESCOLA – NOME/LOCAL: –			CÓDIGO: 1 2 0 1 0 8 9
INTERVENÇÃO: CRECHE + PRÉ-ESCOLA – CR-1A			Nº LOTE: 01
ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA	TIPO PROJETO: PAD CR-1A	DATA: FEV/2020	ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PE – EST
CONTEÚDO: FORMAS DA FUNDAÇÃO	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02/00	REVISÃO: 00

1201089_01EPE0000200_01