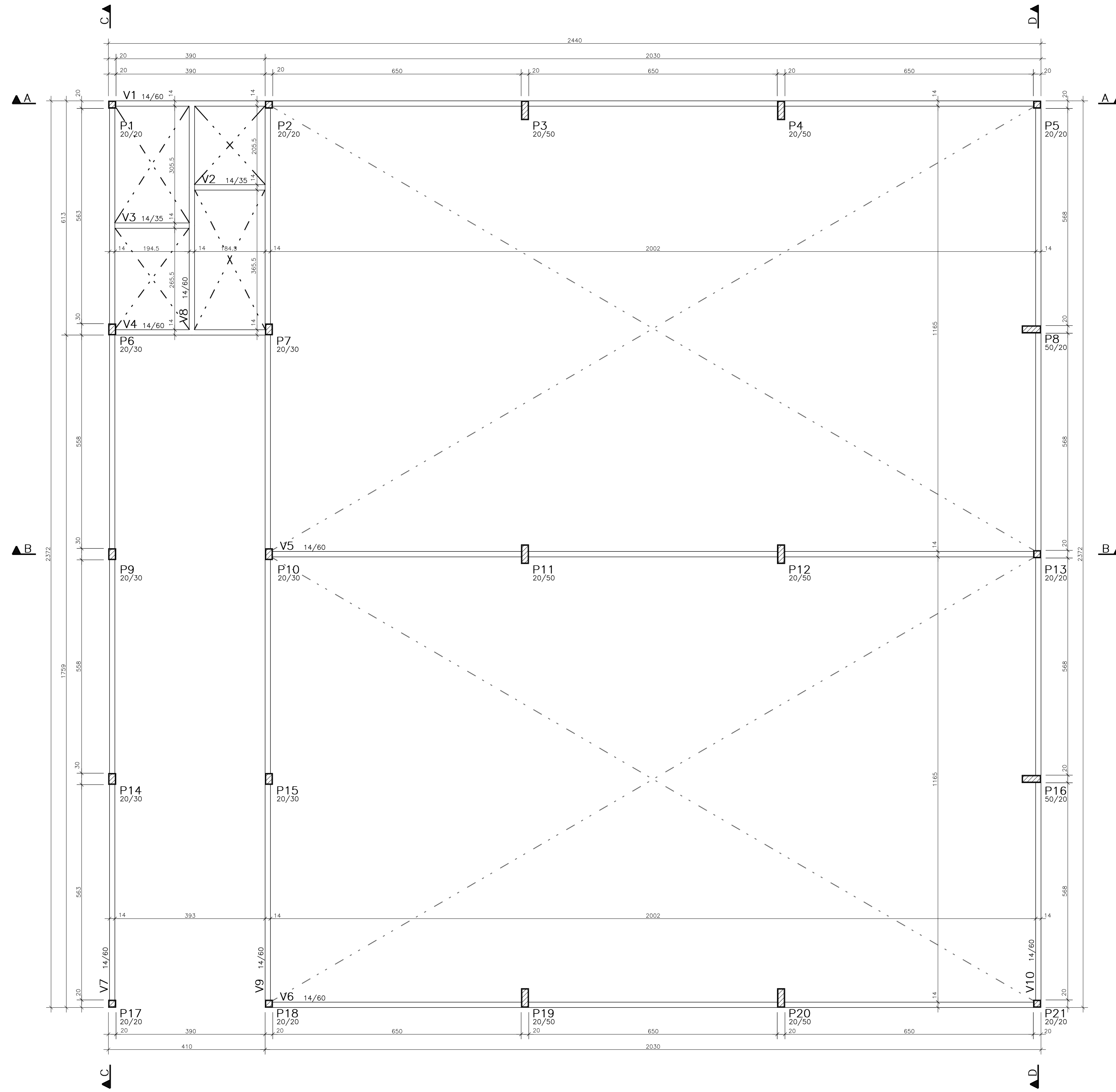
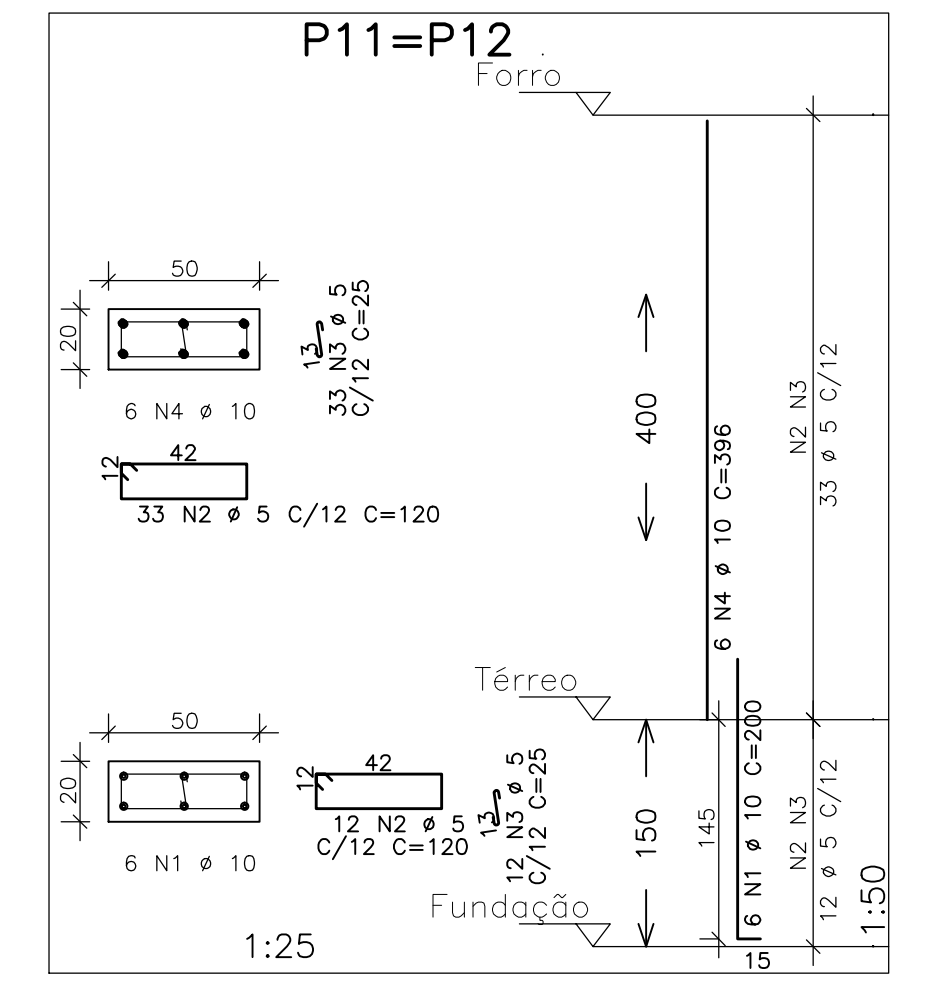
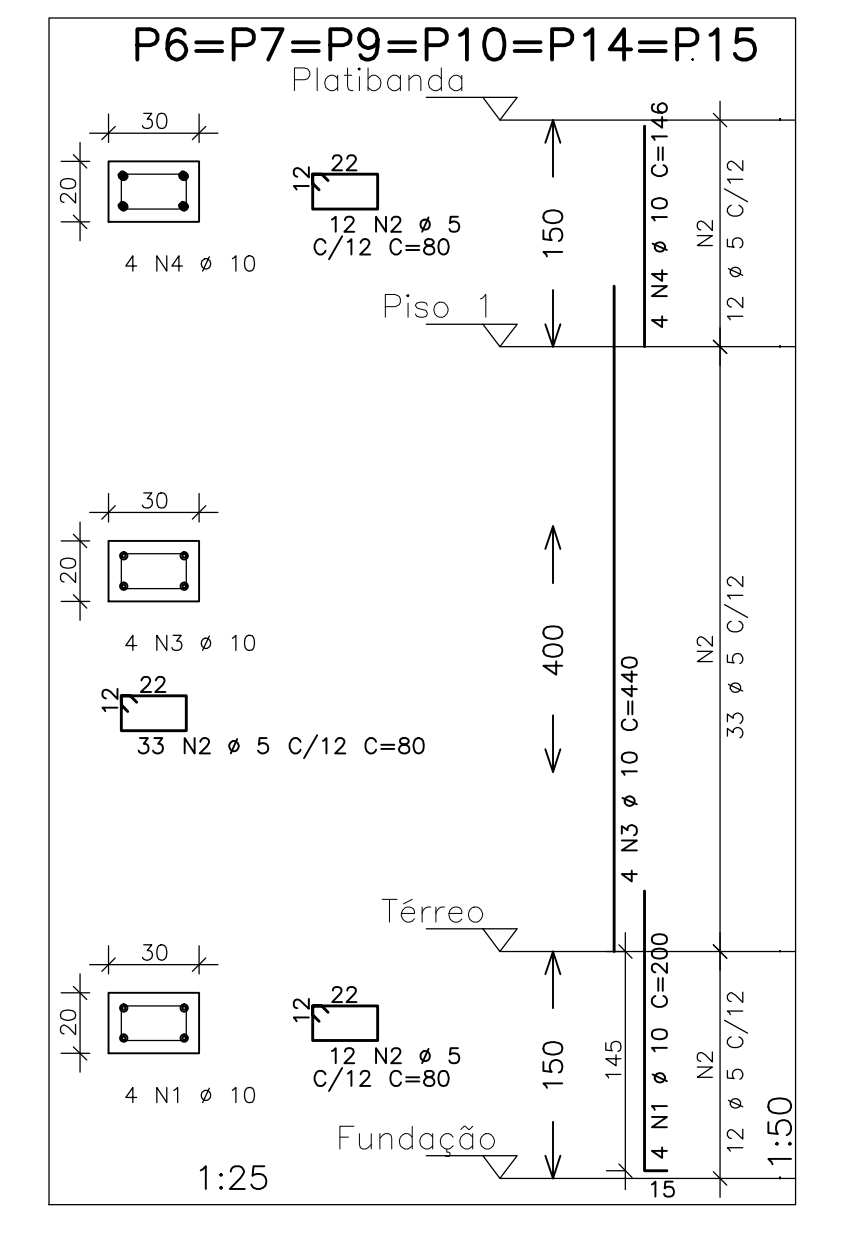
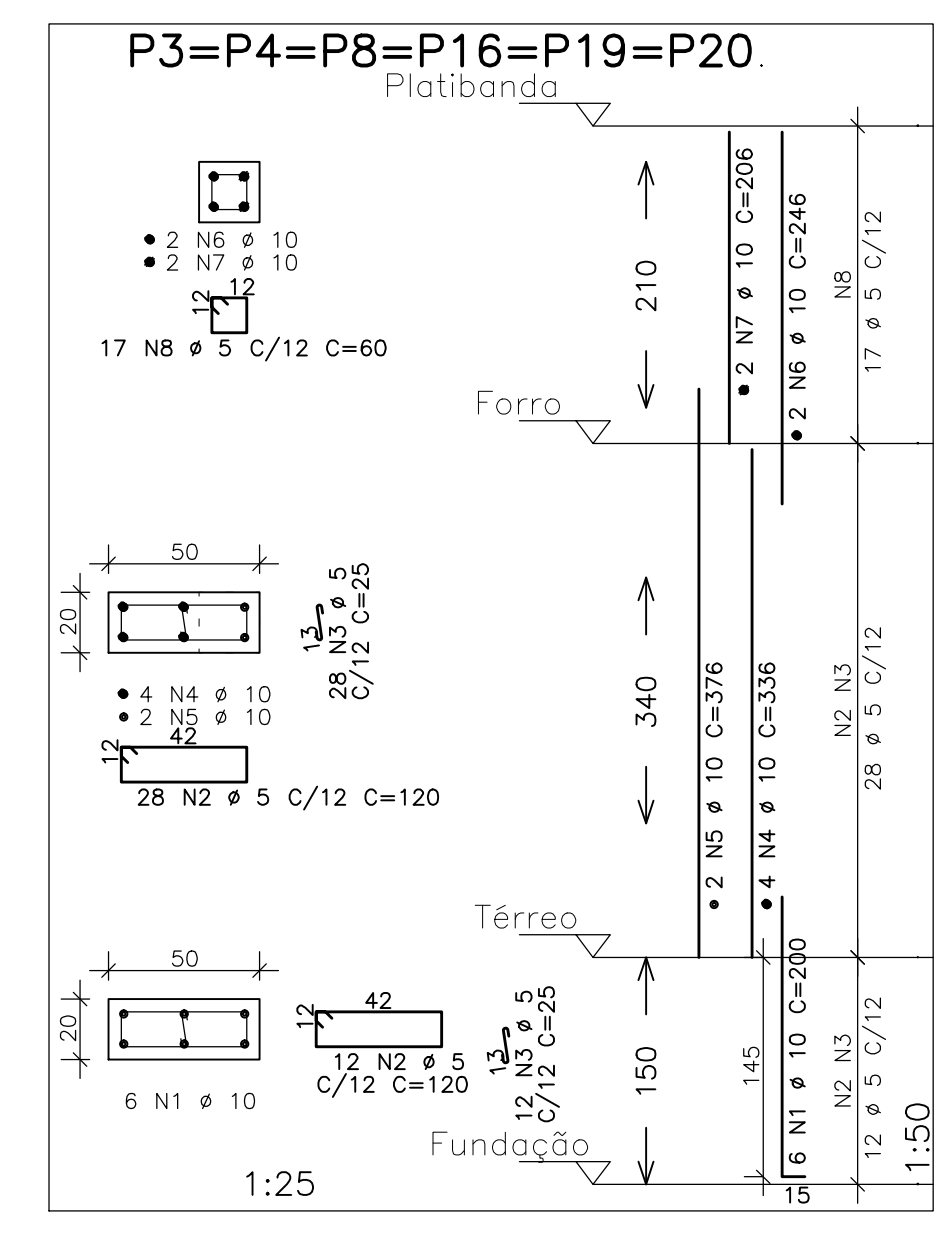
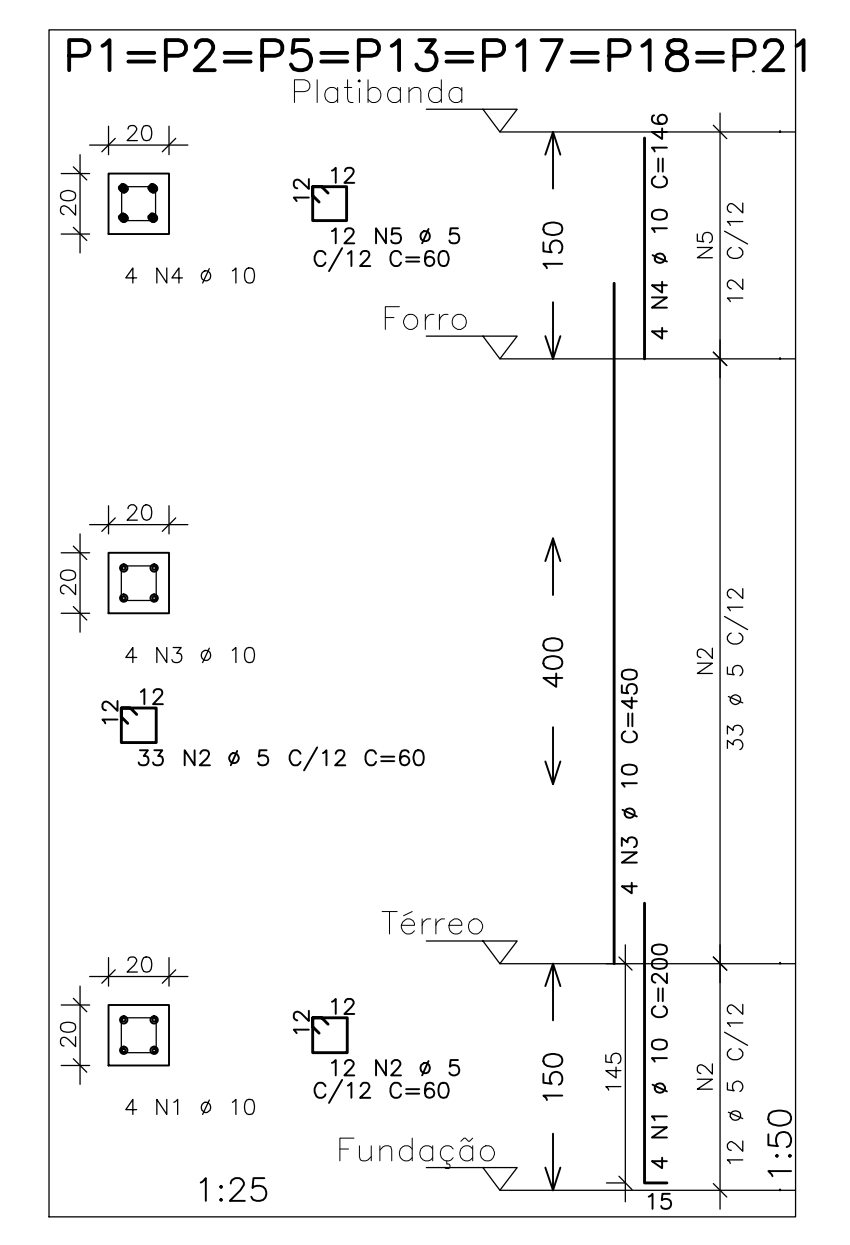


FÔRMA DO TÉRREO
ESC.-1/50



CONVENÇÃO DE PILARES

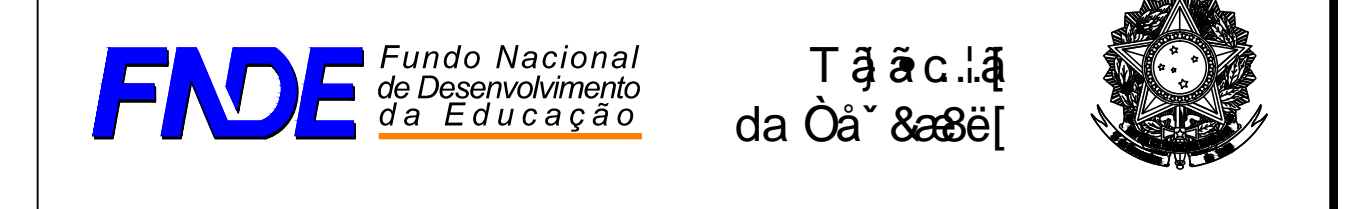
- MORRE
- CONTINUA
- NASCE



ALÇO	POS (mm)	BIT	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNID	TOTAL (cm)
P1=P2=P5=P13=P17=P18=P21 (X7)	50	1	10	28	200	5600
	60	2	5	315	60	18900
	50	3	10	28	450	12600
	50	4	10	28	146	4288
P3=P4=P8=P16=P19=P20 (X6)	50	1	10	36	200	7200
	60	2	5	240	120	28800
	60	3	5	240	25	6000
	50	4	10	24	336	8064
P6=P7=P9=P10=P14=P15 (X6)	50	1	10	36	200	7200
	60	2	5	240	80	19200
	50	3	10	24	440	10560
	50	4	10	24	146	3694
P11=P12 (X2)	50	1	10	12	200	2400
	60	2	5	90	120	10800
	50	3	5	90	25	2250
	50	4	10	12	396	4752

ALÇO	BIT (mm)	COMPR (cm)	PESO (kg)
60	10	1553	168
50	10	735	453
Peso Total	60 =		168 kg
	50 =		463 kg

02	-	-	-
03	-	-	-
00	JM	EMISSÃO INICIAL	11/02/2011
REVISÃO	RESPONSÁVEL	ASSINATURA	DATA



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA ALAGOAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

COORDENADOR:

TITULO:

UNIVERSIDADE: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS

AUTORES DO PROJETO:

UNIVERSIDADE:

UNIVERSIDADE	CREA
UNIVERSIDADE	CREA

PROJETO EXECUTIVO			
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	PROJETO DE	PROJETO DE	PROJETO DE
COORDENADOR:	COORDENADOR:	COORDENADOR:	COORDENADOR:
TÍTULO:	TÍTULO:	TÍTULO:	TÍTULO:
UNIVERSIDADE: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS	UNIVERSIDADE: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS	UNIVERSIDADE: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS	UNIVERSIDADE: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
AUTORES DO PROJETO:	AUTORES DO PROJETO:	AUTORES DO PROJETO:	AUTORES DO PROJETO:
UNIVERSIDADE:	UNIVERSIDADE:	UNIVERSIDADE:	UNIVERSIDADE:
UNIVERSIDADE:	UNIVERSIDADE:	UNIVERSIDADE:	UNIVERSIDADE:
UNIVERSIDADE:	UNIVERSIDADE:	UNIVERSIDADE:	UNIVERSIDADE:

EC

53/61