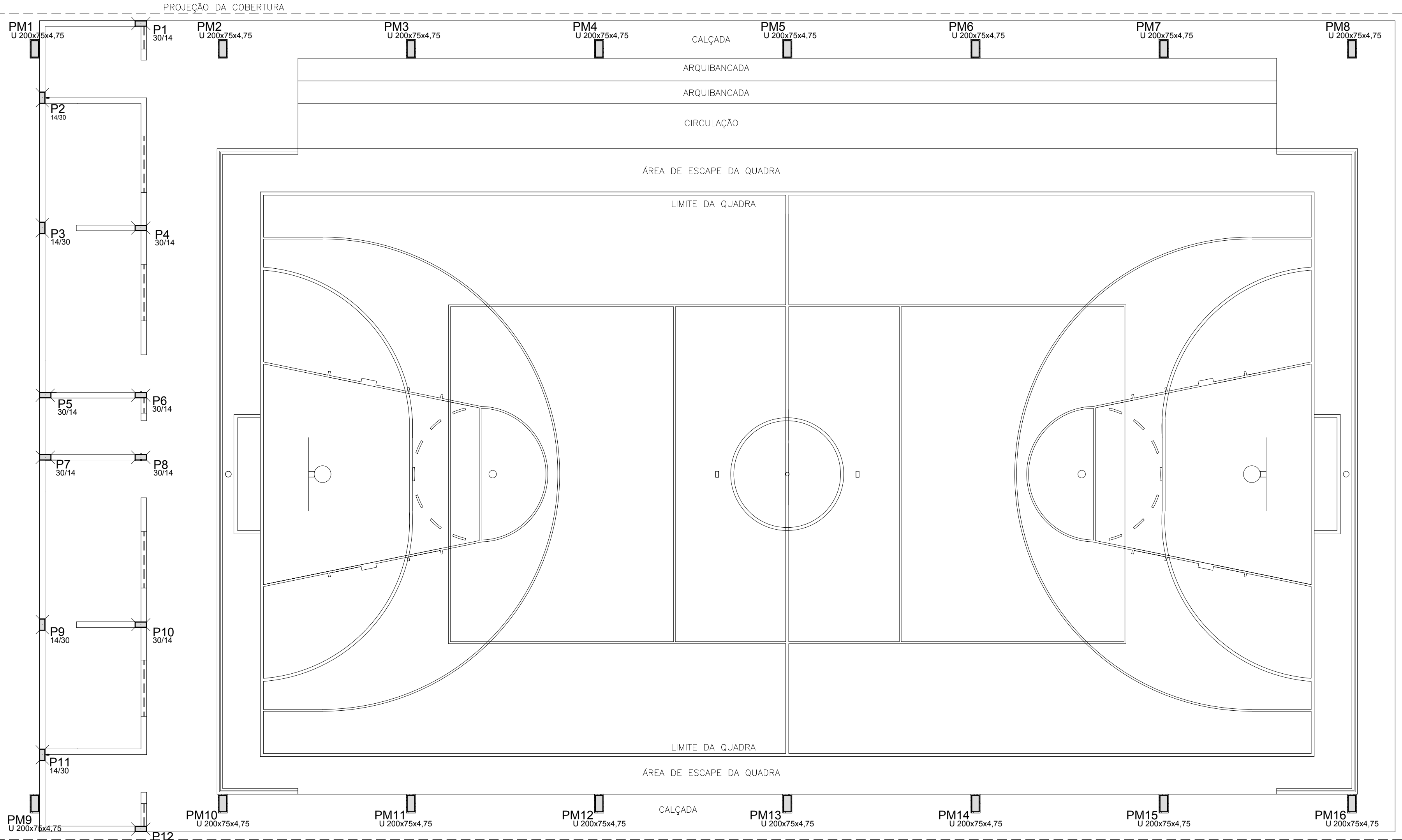
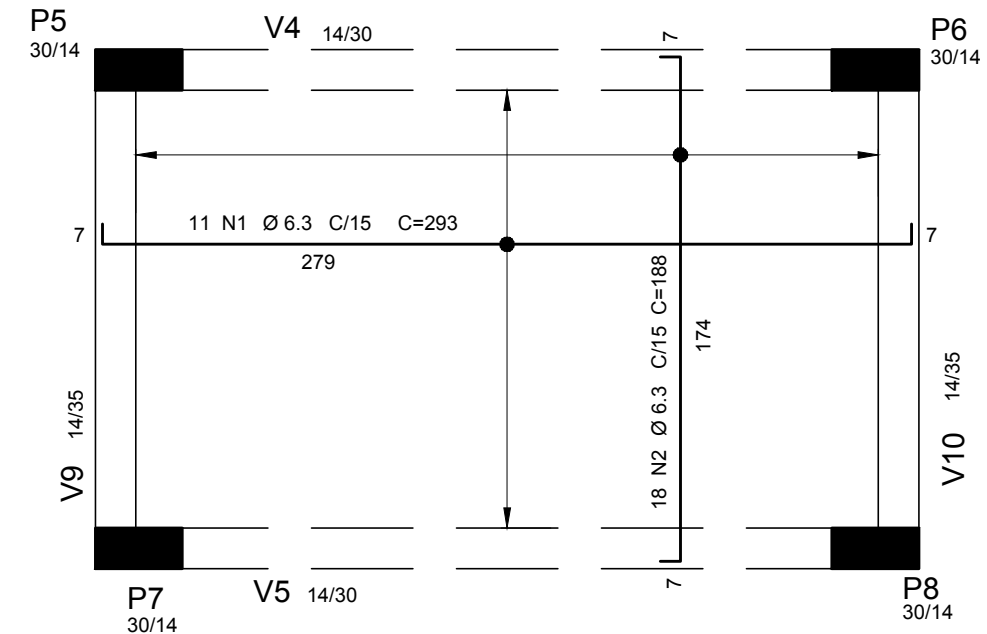


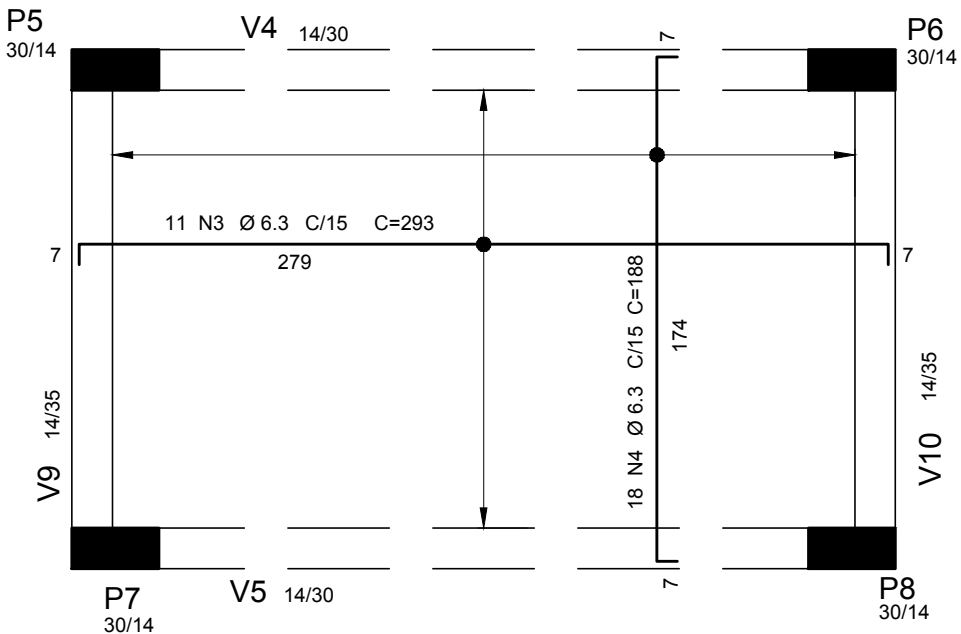
PDMs			
1	0,10	7	
2	0,30	7	
3	0,30	7	
4	0,40	7	
5	0,50	7	
6	0,60	7	
7	0,10	7	
11	0,40	7	
30	0,10	30	
181	0,10	7	
170	0,10	170	
283	0,10	283	
254	0,10	254	



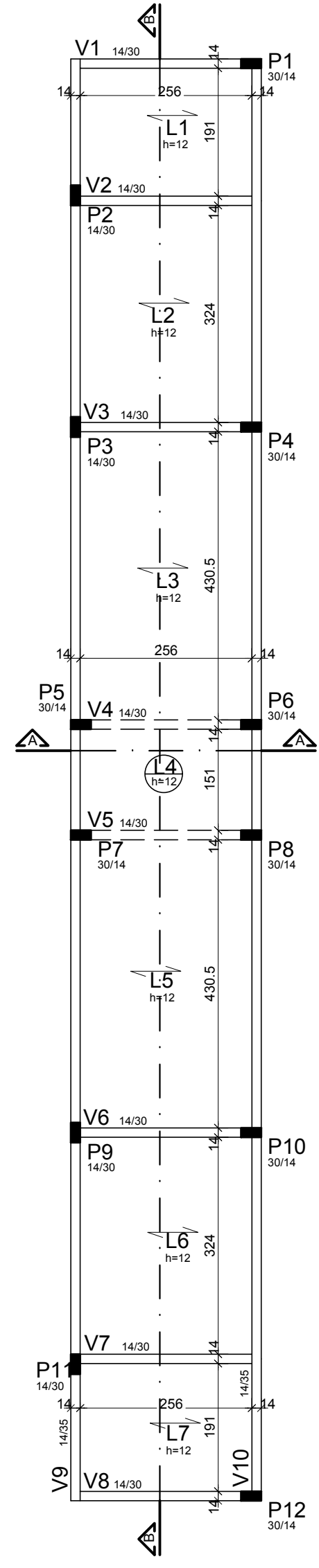
LOCAÇÃO DOS PILARES NA ARQUITETURA DA QUADRA
ESCALA 1/75



ARMAÇÃO POSITIVA DA LAJE MACIÇA DA COBERTURA - L4
ESCALA 1/25



ARMAÇÃO NEGATIVA DA LAJE MACIÇA DA COBERTURA - L4
ESCALA 1/25



FORMA - NÍVEL (+3.00m)
ESCALA 1/75

LEGENDA:

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE SEGUE
- PILAR QUE MORRE
- LAJE PRÉ-MOLDADA
- VIGA INVERTIDA
- LAJE MACIÇA

NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO.
- CONCRETO CICLÓPICO, $f_{ck} \geq 15 \text{ MPa}$.
- CONCRETO ARMADO, $f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$.
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: CINTAS C = 2,5cm.
- SOBRECARGA NAS LAJES PRÉ-MOLDADAS - 1,0 kN/m² (100kgf/m²)
- COLOCAR TELA Q92 ($\phi 4.2 \text{ c}/15$), OU $\phi 5 \text{ c}/20$ NO CAPEAMENTO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS. ESPESSURA MÍNIMA DE 5 cm.
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL E COM A ARQUITETURA.

A M ENGENHARIA — PROJETO ESTRUTURAL

Fone: (089) 99975-9340 — e-mail: amengenharia.pi@hotmail.com

LOCAÇÃO NA ARQUITETURA, FORMA
E ARMAÇÃO DA LAJE MACIÇA L4

OBRA: QUADRA PADRÃO SEDUC

ENDEREÇO: RUA PROJETADA, S/N, FARTURA DO PIAUÍ — PI

PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

CONSTRUTOR:

PROJETO:

DESENHO:

DATA: JUNHO/2017

ESCALA: INDICADA

A1

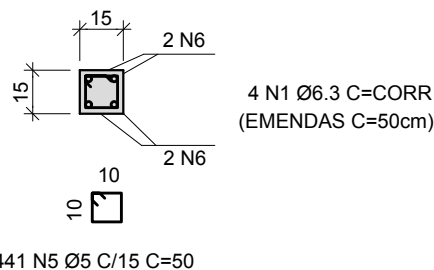
02/08

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Armadura positiva horizontal					
50A	1	6.3	11	293	3223
Armadura positiva vertical					
50A	2	6.3	18	188	3384
Armadura negativa horizontal					
50A	3	6.3	11	293	3223
Armadura negativa vertical					
50A	4	6.3	18	188	3384
CINTA BALDRAME					
60B	5	5.0	441	50	22050
50A	6	6.3	4	CORR	26400

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5.0	221	34
50A	6.3	396	97
Peso Total	60B =		34 kg
Peso Total	50A =		97 kg

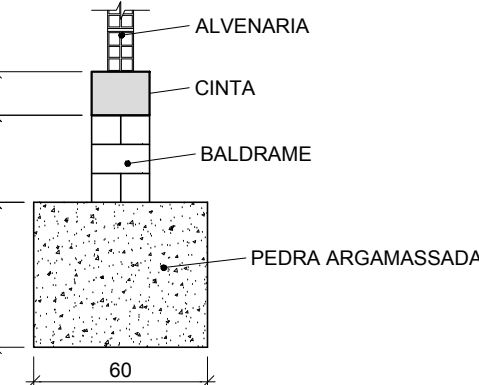
ARMAÇÃO DAS CINTAS BALDRAMES

ESC.:1/25



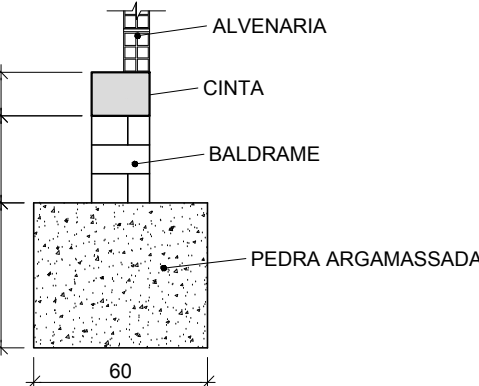
FUNDAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS

ESC.:1/25



FUNDAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS

ESC.:1/25



LAJE PRÉ-MOLDADA H=12;
SEM ESCALA

