

Planta de localização
escala 1:50

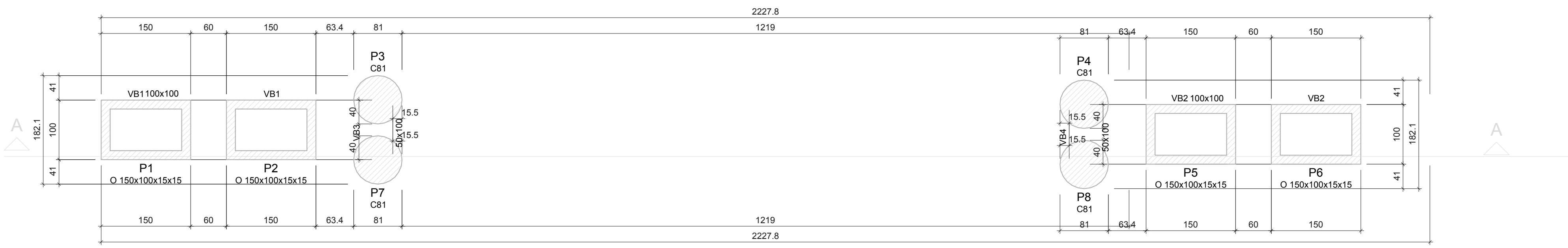
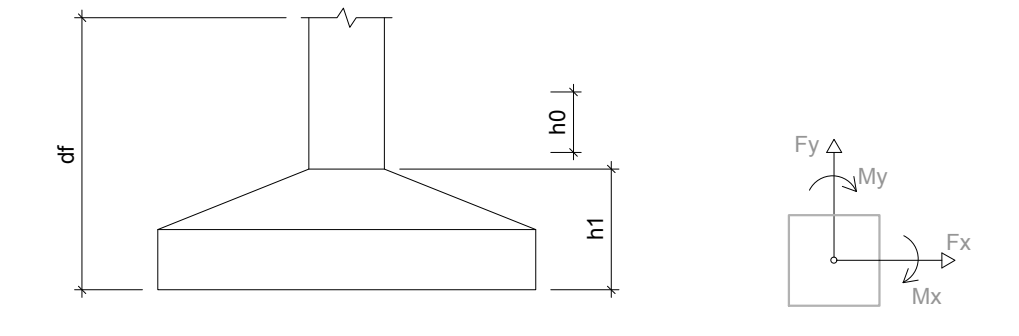
NOTAS

- Medidas e dimensões em centímetros;
- Fck do concreto = 250 kgf / cm²;
- Traço do concreto para 1 saco de cimento: 1 : 2.5 : 2.5 : 27.5 (cimento-sc : areia-pd : brita 1-pd : água-l);
- Altura de padiolas (45x35 cm) por dentro - areia h = 28,7 cm, brita 1 = 28,1 cm;
- Sentido obrigatório das treliças das lajes conforme mostra o projeto não podendo ser alterado;
- Autorizado a desforma dos pilares e vigas com 21 dias;
- O ponto "0,0" da planta de localização deverá ser conferido com a arquitetura;
- Projeto elaborado de acordo com as Normas Técnicas Brasileira - NBR 6118;
- Modificações deverão ser comunicadas ao Engenheiro Projetista.
- Não concretar pilares, vigas e lajes sem a liberação do Engenheiro Responsável.

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar			Fundação							
				Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h ₀ / ha (cm)	h ₁ / hb (cm)	df (cm)
P1	O 150x100x15x15	85.00	60.00	69.9	64.0	16900	20400	9.4	2.0	310	360	25	70	280
P2	O 150x100x15x15	295.00	60.00	27.7	22.7	14200	24900	14.1	1.3	265	310	20	55	280
P3	C81	473.92	110.53	48.9	0.4	4600	1600	0.1	2.1	225	225	20	50	280
P4	C81	1773.91	110.53	48.9	0.4	4600	1600	0.1	2.0	225	225	20	50	280
P5	O 150x100x15x15	1952.83	60.00	27.7	22.7	14200	24900	14.1	2.0	265	310	20	55	280
P6	O 150x100x15x15	2162.83	60.00	27.7	22.7	14200	24900	14.1	2.1	310	360	25	70	280
P7	C81	473.92	9.47	48.9	0.4	4600	1600	0.1	1.3	225	225	20	50	280
P8	C81	1773.91	9.47	48.9	0.4	4600	1600	0.1	2.0	225	225	20	50	280

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
85.00	P1
295.00	P2
473.92	P3, P7
1773.91	P4, P8
1952.83	P5
2162.83	P6

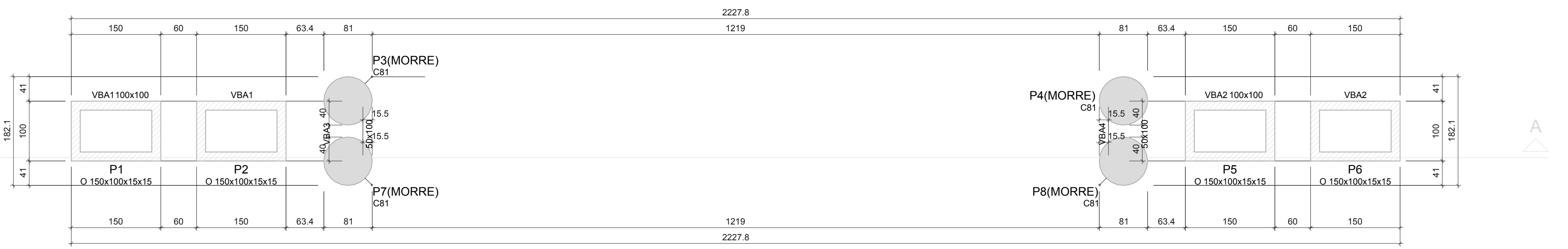
Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
110.53	P3, P4
60.00	P1, P2, P5, P6
9.47	P7, P8



Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)
escala 1:50

Características dos materiais		Ecs (kgf/cm ²)
fck (kgf/cm ²)	250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

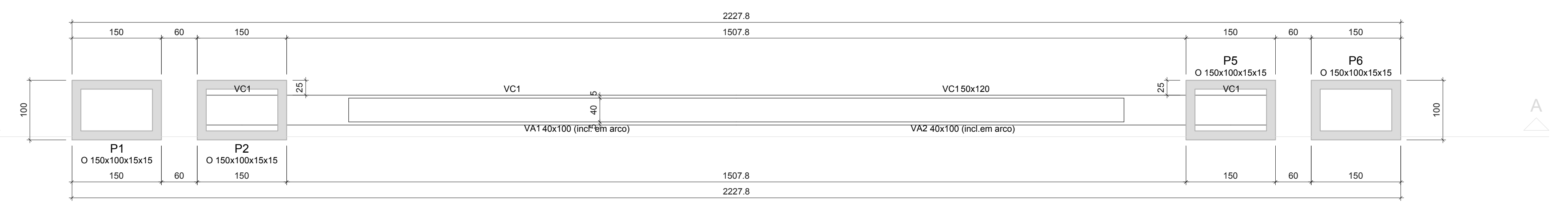
Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento BASE ARCO (Nível 611)
escala 1:50

Características dos materiais		Ecs (kgf/cm ²)
fck (kgf/cm ²)	250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento COBERTURA (Nível 1139.48)
escala 1:50

Características dos materiais		Ecs (kgf/cm ²)
fck (kgf/cm ²)	250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

PREFEITURA	CREA
ESTRUTURAL	
01/04	
OBRA: INSTITUCIONAL	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL	
END.: TO-050, PORTO NACIONAL- TO	
AREAS	Proprietário Ass. PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL
ver arquitetura	Autor do Ass.
	Proj. Ass.
	CREA 8980/D-GO
	ART Nome ENGº CIVIL CLEIDSON DIAS DE SOUSA
	Resp. Ass.
Técnico	Ass.
CREA	Ass.
ART Nome	Ass.
Firma Ass.	Ass.
Resp.	Ass.
Des.:	CREA Nome
Escala: Indicada	DATA: Mai/2017 Conferido: Revisão 02 Cadastro:
Conteúdo: FORMA BALDRAME, FORMA BASE DO ARCO, FORMA COBERTURA, PLANTA DE LOCAÇÃO	