

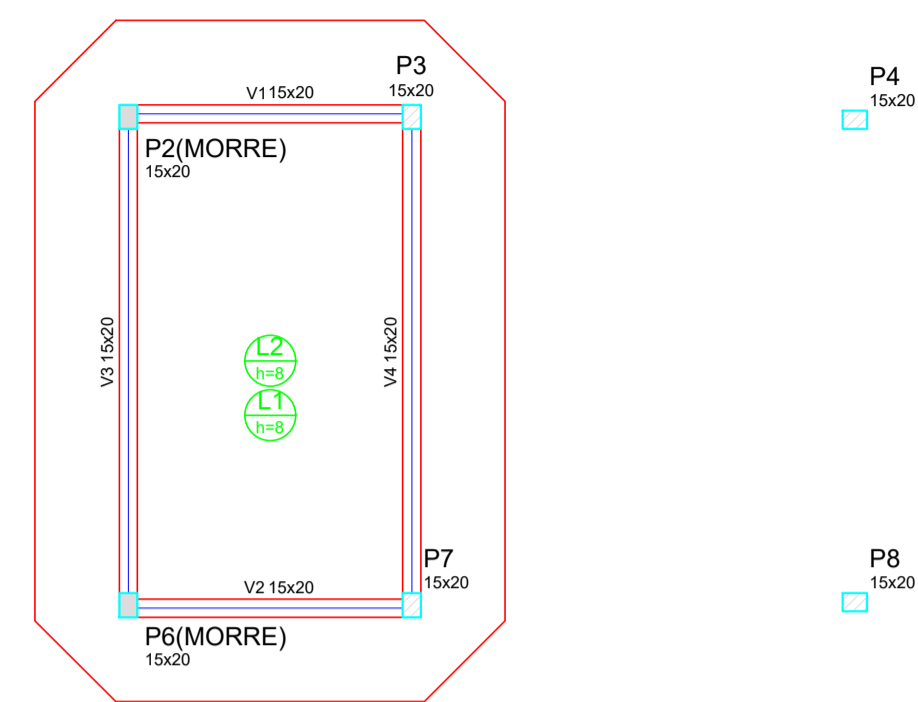
Forma do pavimento CINTA 1
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	0
V2	15x20	0	0
V3	15x20	0	0
V4	15x20	0	0
V5	15x20	0	0
V6	15x20	0	0
V7	15x20	0	0
V8	15x20	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
200	238000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 20	0	0
P2	15 x 20	0	0
P3	15 x 20	0	0
P4	15 x 20	0	0
P5	15 x 20	0	0
P6	15 x 20	0	0
P7	15 x 20	0	0
P8	15 x 20	0	0

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



Forma do pavimento CINTA 2
escala 1:50

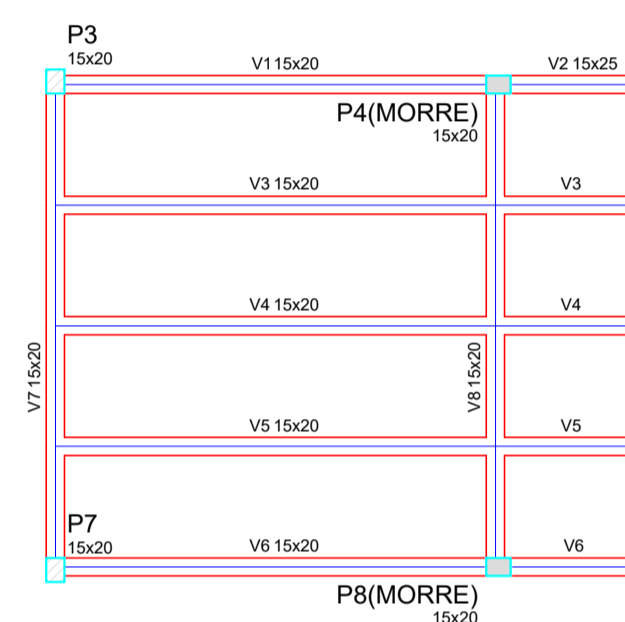
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	270
V2	15x20	0	270
V3	15x20	0	270
V4	15x20	0	270

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)		
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental Localizada
L1	Mauca	8	0	270	200	100	5
L2	Mauca	8	0	270	200	100	5

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
200	238000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 20	0	270
P2	15 x 20	0	270
P3	15 x 20	0	270
P4	15 x 20	0	270
P5	15 x 20	0	270
P6	15 x 20	0	270
P7	15 x 20	0	270
P8	15 x 20	0	270

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



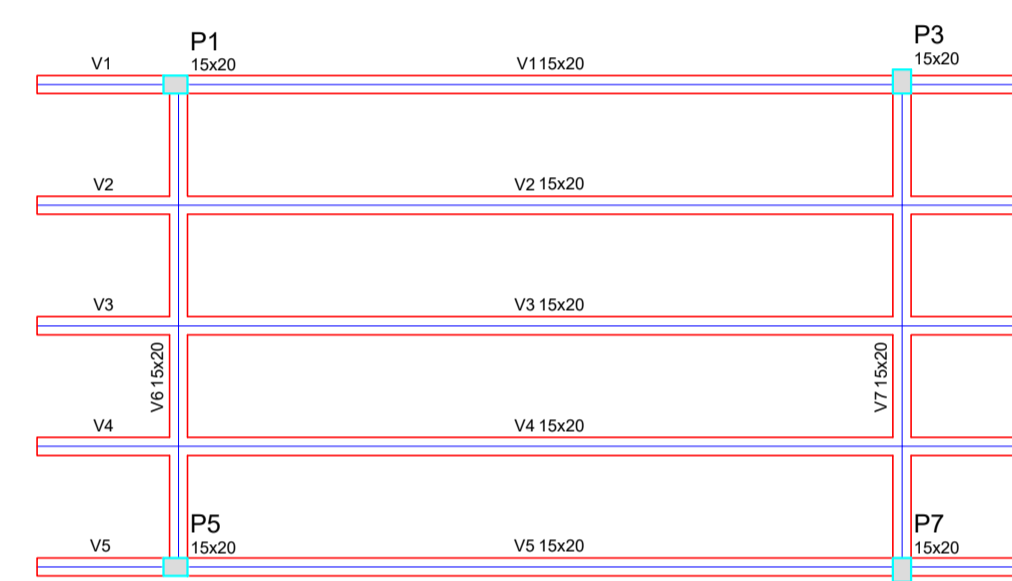
Forma do pavimento DET 305
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	305
V2	15x25	0	305
V3	15x20	0	305
V4	15x20	0	305
V5	15x20	0	305
V6	15x20	0	305
V7	15x20	0	305
V8	15x20	0	305

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
200	238000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 20	0	305
P3	15 x 20	0	305
P4	15 x 20	0	305
P5	15 x 20	0	305
P6	15 x 20	0	305
P7	15 x 20	0	305
P8	15 x 20	0	305

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



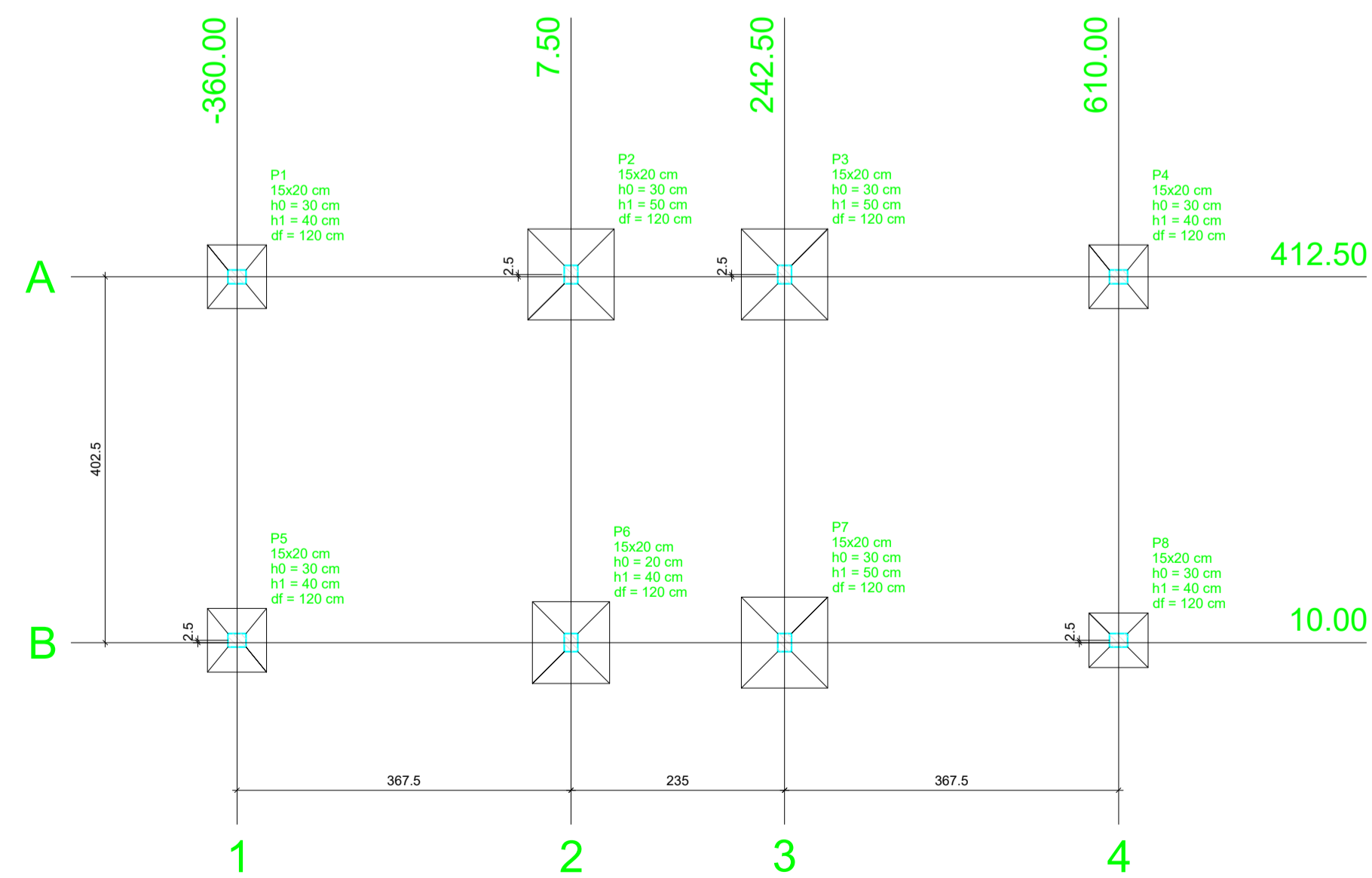
Forma do pavimento DET 380
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	380
V2	15x20	0	380
V3	15x20	0	380
V4	15x20	0	380
V5	15x20	0	380
V6	15x20	0	380
V7	15x20	0	380

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
200	238000	

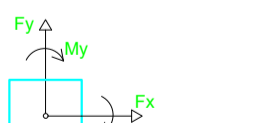
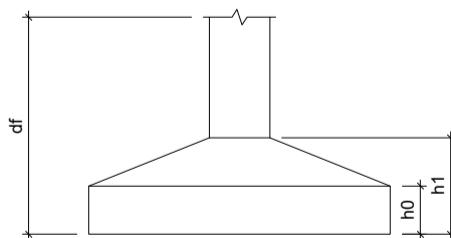
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 20	0	380
P3	15 x 20	0	380
P5	15 x 20	0	380
P7	15 x 20	0	380

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



Planta de locação
escala 1:50

Pilar														
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x20	-360.00	412.50	1.7	1.2	300	300	0.2	0.3	70	85	30	40	120
P2	15x20	7.50	415.00	5.5	5.0	600	200	0.5	1.1	95	100	30	50	120
P3	15x20	242.50	415.00	7.4	6.7	700	300	0.5	1.4	95	100	30	50	120
P4	15x20	610.00	412.50	1.4	1.0	300	200	0.1	0.2	70	85	30	40	120
P5	15x20	-360.00	12.50	1.7	1.2	300	300	0.2	0.3	70	85	30	40	120
P6	15x20	7.50	10.00	5.1	4.6	700	200	0.4	1.1	85	90	20	40	120
P7	15x20	242.50	10.00	6.9	6.2	800	200	0.4	1.4	95	100	30	50	120
P8	15x20	610.00	12.50	1.4	1.0	200	200	0.1	0.2	60	65	30	40	120



Localção no eixo X		Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
-360.00	P1, P5	415.00	P2, P3
7.50	P2, P6	412.50	P1, P4
242.50	P3, P7	12.50	P5, P8
610.00	P4, P8	10.00	P6, P7

DLFO	CREA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA
PROJETO:	MURO DO CEMITÉRIO
ENDEREÇO:	RUA NIQUEL - JARDIM ARAGUAIA, CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA
ÁREA TOTAL	48.283,14 m²
PROPRIETÁRIO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JONILSON CESAR DO NASCIMENTO SILVA
ART: Nº PA2020/74904	CREARN: 151.172.773-0
OBSERVAÇÕES:	
FORMATO:	PROJETO ESTRUTURAL
REVISÃO:	ESCALA INDICADAS
DATA EMISSÃO:	AGOSTO DE 2021
PRANCHA:	01/05
	CEMITÉRIO