

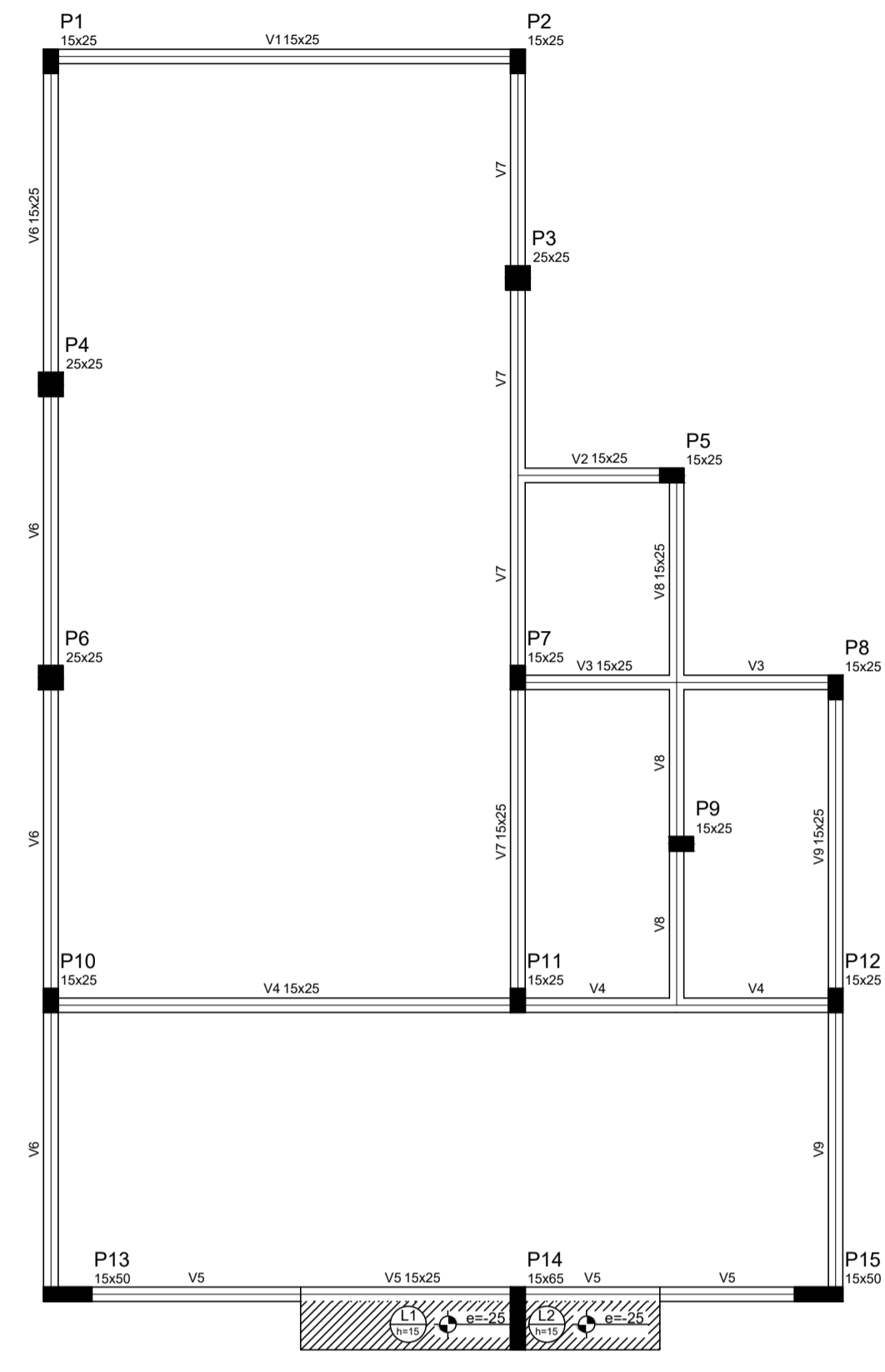
Forma do pavimento TERREO  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)		
250	230000		

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 25	0	0
P2	15 x 25	0	0
P3	25 x 25	0	0
P4	25 x 25	0	0
P5	15 x 25	0	0
P6	25 x 25	0	0
P7	15 x 25	0	0
P8	15 x 25	0	0
P9	15 x 25	0	0
P10	15 x 25	0	0
P11	15 x 25	0	0
P12	15 x 25	0	0
P13	15 x 50	0	0
P14	15 x 65	0	0
P15	15 x 50	0	0

Legenda dos Pilares			
■	Pilar que morre		
▨	Pilar que passa		
□	Pilar que nasce		
▩	Pilar com mudança de seção		



Forma do pavimento COBERTURA  
escala 1:50

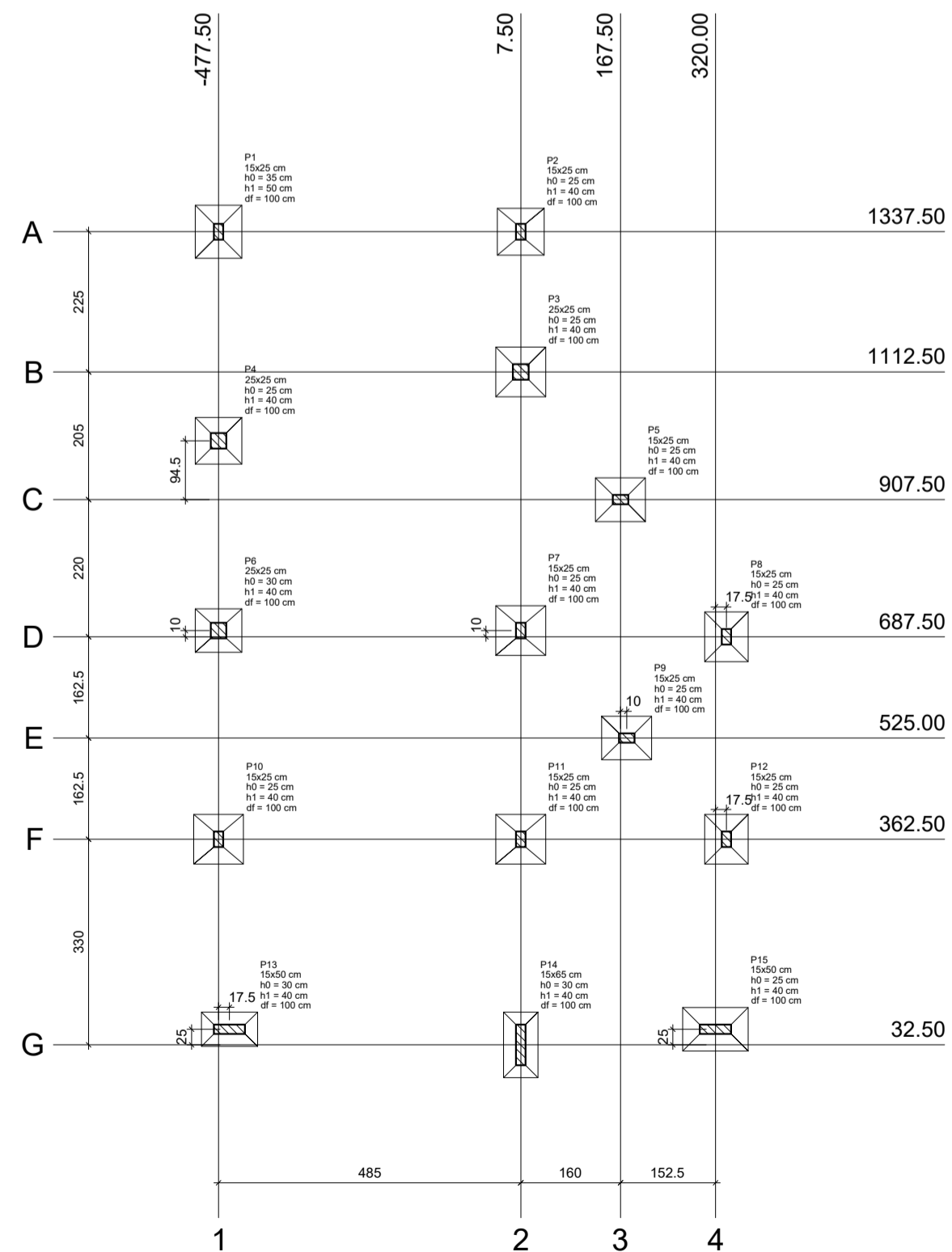
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	310
V2	15x25	0	310
V3	15x25	0	310
V4	15x25	0	310
V5	15x25	0	310
V6	15x25	0	310
V7	15x25	0	310
V8	15x25	0	310
V9	15x25	0	310

Lajes								
Nome	Tipo	Abura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	15	-25	285	375	100	50	-
L2	Maciça	15	-25	285	375	100	50	-

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)		
250	230000		

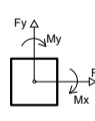
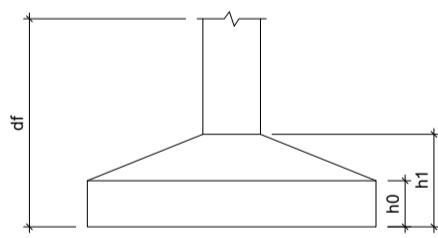
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 25	0	310
P2	15 x 25	0	310
P3	25 x 25	0	310
P4	25 x 25	0	310
P5	15 x 25	0	310
P6	25 x 25	0	310
P7	15 x 25	0	310
P8	15 x 25	0	310
P9	15 x 25	0	310
P10	15 x 25	0	310
P11	15 x 25	0	310
P12	15 x 25	0	310
P13	15 x 50	0	310
P14	15 x 65	75	385
P15	15 x 50	0	310

Legenda dos Pilares			
■	Pilar que morre		
▨	Pilar que passa		
□	Pilar que nasce		
▩	Pilar com mudança de seção		



Planta de locação  
escala 1:75

Pilar														
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kg)	Carga Mín. (kg)	Mx (kgf/cm)	My (kgf/cm)	Fx (kg)	Fy (kg)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	f0 (kg/cm²)	f1 (kg/cm²)	
P1	15x25	477,50	1337,50	4,4	3,8	200	500	1,1	0,4	75	80	30	40	100
P2	15x25	230	1337,50	3,4	2,1	100	500	1,1	0,1	75	75	25	40	100
P3	25x25	477,50	1112,50	3,9	3,1	200	800	0,2	0,3	80	80	25	40	100
P4	25x25	230	1112,50	3,2	2,1	100	800	0,2	0,1	80	80	25	40	100
P5	15x25	477,50	907,50	3,2	2,1	100	400	0,2	0,2	75	70	30	40	100
P6	25x25	230	907,50	3,5	3,1	100	400	0,2	0,2	75	70	30	40	100
P7	15x25	477,50	687,50	3,2	2,1	100	300	0,4	0,4	70	80	25	40	100
P8	15x25	337,50	687,50	3,6	3,2	200	300	0,4	0,4	70	80	25	40	100
P9	15x25	177,50	687,50	3,7	3,4	200	300	0,2	0,2	70	80	25	40	100
P10	15x25	477,50	362,50	4,7	4,4	200	300	0,9	0,4	80	80	25	40	100
P11	15x25	230	362,50	3,7	3,1	100	300	0,6	0,4	80	80	25	40	100
P12	15x25	337,50	362,50	4,2	3,1	100	300	0,5	0,4	70	80	25	40	100
P13	15x50	477,50	32,50	2,1	2,1	100	800	0,3	0,1	80	80	25	40	100
P14	15x65	170	32,50	2,4	2,3	100	800	0,2	0,1	80	105	25	40	100
P15	15x50	320,00	32,50	2,8	2,8	1,0	800	0,2	0,1	80	105	25	40	100



Coordenadas		Nome	
X (cm)	Y (cm)	Coordenada	Nome
477,50	1337,50	1337,50	P1, P2, P3, P4
230	1337,50	1112,50	P5
477,50	907,50	907,50	P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12
230	907,50	687,50	P13
337,50	687,50	362,50	P14, P15

DLFO	CREA
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA</p>	
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 PA2020/74304	CREARN: 151.172.773-0
OBSERVAÇÕES:	
FORMATO:	PROJETO ESTRUTURAL FORMAS / LOCAÇÃO
REVISÃO:	INDICADAS
ESCALA:	INDICADAS
DATA EMISSÃO:	AGOSTO DE 2021
PRANCHA:	03/05
CAPELA	