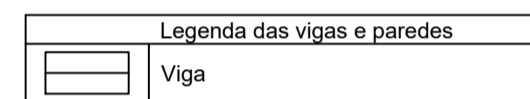
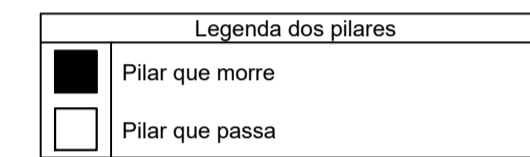


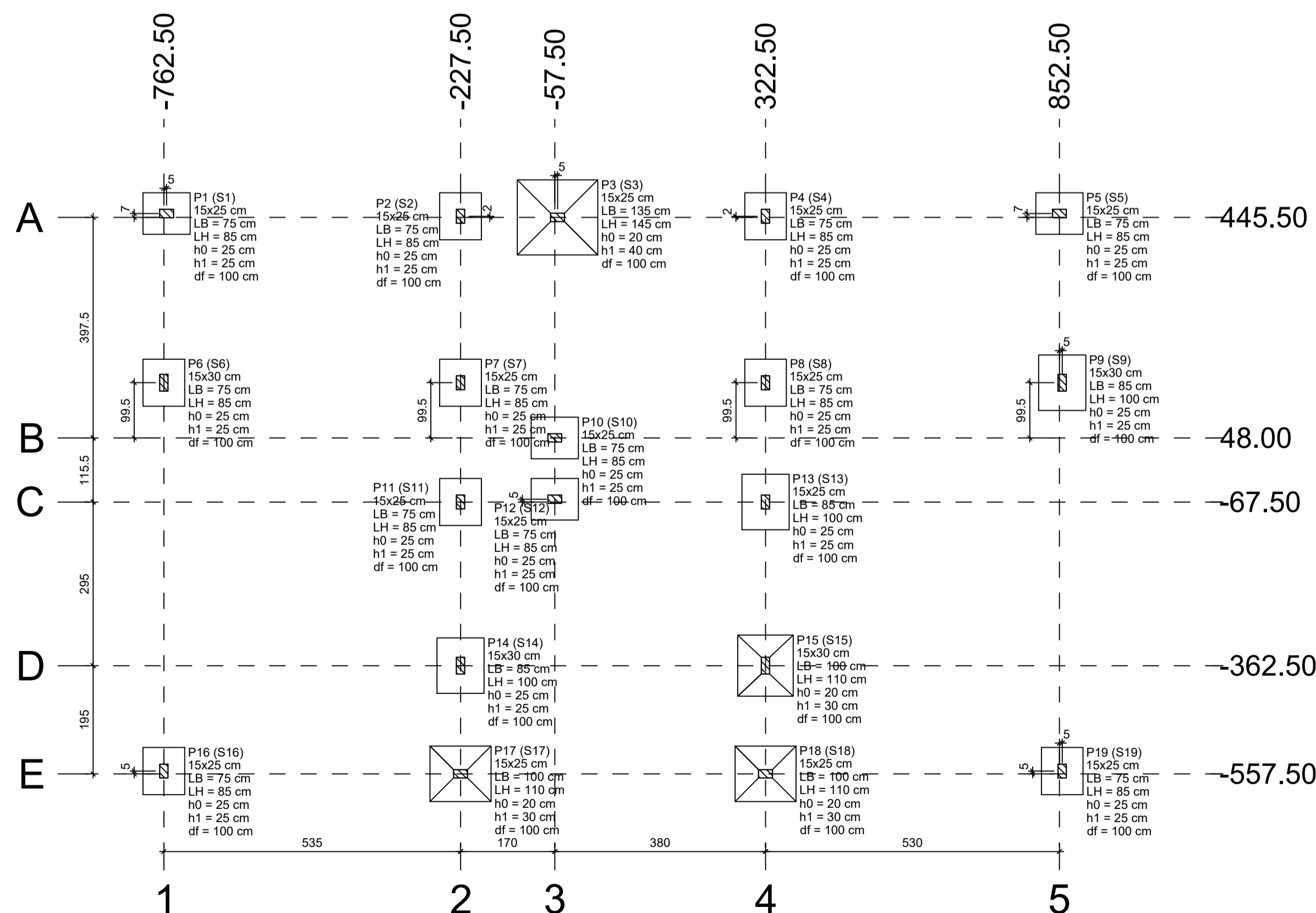
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	15x30	0.00	0.00
V2	20x30	0.00	0.00
V3	15x30	0.00	0.00
V4	15x30	0.00	0.00
V5	15x30	0.00	0.00
V6	15x25	0.00	0.00
V7	15x25	0.00	0.00
V8	15x30	0.00	0.00
V9	15x30	0.00	0.00
V10	15x25	0.00	0.00
V11	15x25	0.00	0.00
V12	15x25	0.00	0.00
V13	15x30	0.00	0.00
V14	15x30	0.00	0.00

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	15x25	0.00	0.00
P2	15x25	0.00	0.00
P3	15x25	0.00	0.00
P4	15x25	0.00	0.00
P5	15x25	0.00	0.00
P6	15x30	0.00	0.00
P7	15x25	0.00	0.00
P8	15x25	0.00	0.00
P9	15x30	0.00	0.00
P10	15x25	0.00	0.00
P11	15x25	0.00	0.00
P12	15x25	0.00	0.00
P13	15x25	0.00	0.00
P14	15x30	0.00	0.00
P15	15x30	0.00	0.00
P16	15x25	0.00	0.00
P17	15x25	0.00	0.00
P18	15x25	0.00	0.00
P19	15x25	0.00	0.00



### Forma do pavimento FUNDAÇÃO (Nível 0.00)

escala 1:50



Nome	Seção (cm)	Pilar		Fundação					
		X (cm)	Y (cm)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x25	-757.50	452.50	S1	75	85	25	25	100
P2	15x25	-227.50	447.50	S2	75	85	25	25	100
P3	15x25	-52.50	445.50	S3	135	145	20	40	100
P4	15x25	322.50	447.50	S4	75	85	25	25	100
P5	15x25	852.50	452.50	S5	75	85	25	25	100
P6	15x30	-762.50	147.50	S6	75	85	25	25	100
P7	15x25	-227.50	147.50	S7	75	85	25	25	100
P8	15x25	322.50	147.50	S8	75	85	25	25	100
P9	15x30	857.50	147.50	S9	85	100	25	25	100
P10	15x25	-57.50	48.00	S10	75	85	25	25	100
P11	15x25	-227.50	-67.50	S11	75	85	25	25	100
P12	15x25	-57.50	-62.50	S12	75	85	25	25	100
P13	15x25	322.50	-67.50	S13	85	100	25	25	100
P14	15x30	-227.50	-362.50	S14	85	100	25	25	100
P15	15x30	322.50	-362.50	S15	100	110	20	30	100
P16	15x25	-762.50	-552.50	S16	75	85	25	25	100
P17	15x25	-227.50	-557.50	S17	100	110	20	30	100
P18	15x25	322.50	-557.50	S18	100	110	20	30	100
P19	15x25	857.50	-552.50	S19	75	85	25	25	100

Localção no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-762.50	P6, P16
-757.50	P1
-227.50	P2, P7, P11, P14, P17
-57.50	P10, P12
-52.50	P3
322.50	P4, P8, P13, P15, P18
852.50	P5
857.50	P9, P19

Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
452.50	P1, P5
447.50	P2, P4
445.50	P3
147.50	P6, P7, P8, P9
48.00	P10
-62.50	P12
-67.50	P11, P13
-362.50	P14, P15
-552.50	P16, P19
-557.50	P17, P18

#### Notas:

- Tomar medidas no local
- Medidas em centímetros
- Níveis indicados em planta são do topo dos elementos em relação ao 0,00m
- Cortes: vide folha 3.

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	
25	24150	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

#### Observações:

Para a elaboração deste projeto foram seguidas as normas:

- NBR6118:2014 - Projeto e Estruturas de Concreto - Procedimentos
- NBR6120:2000 - Cargas Para o Cálculo de Estruturas de Edificações
- NBR6123:1990 - Forças Devidas ao Vento em Edificações
- NBR8681:2003 - Ações e Segurança nas Estruturas - Procedimento

Matheus Ben-Hur Costa Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 1518192939

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ</b>	
	<b>EST 1/52</b>
TÍTULO: VESTIÁRIO CAMPO - CENTRO POLIESPORTIVO - ESTRUTURAL ASSUNTO: PLANTA DE FORMA DA FUNDAÇÃO LOCAL: TRAV. DUQUE DE CAXIAS, 330, CABANAEM, PORTO DE MOZ	
DATA: 03/06/2019 INDICADA RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA, CREA-PA 1518192939 BRUNO VIANA PAMPLONA, CREA-PA 16949D	
REVISÃO: 00	

### Planta de localização

escala 1:75