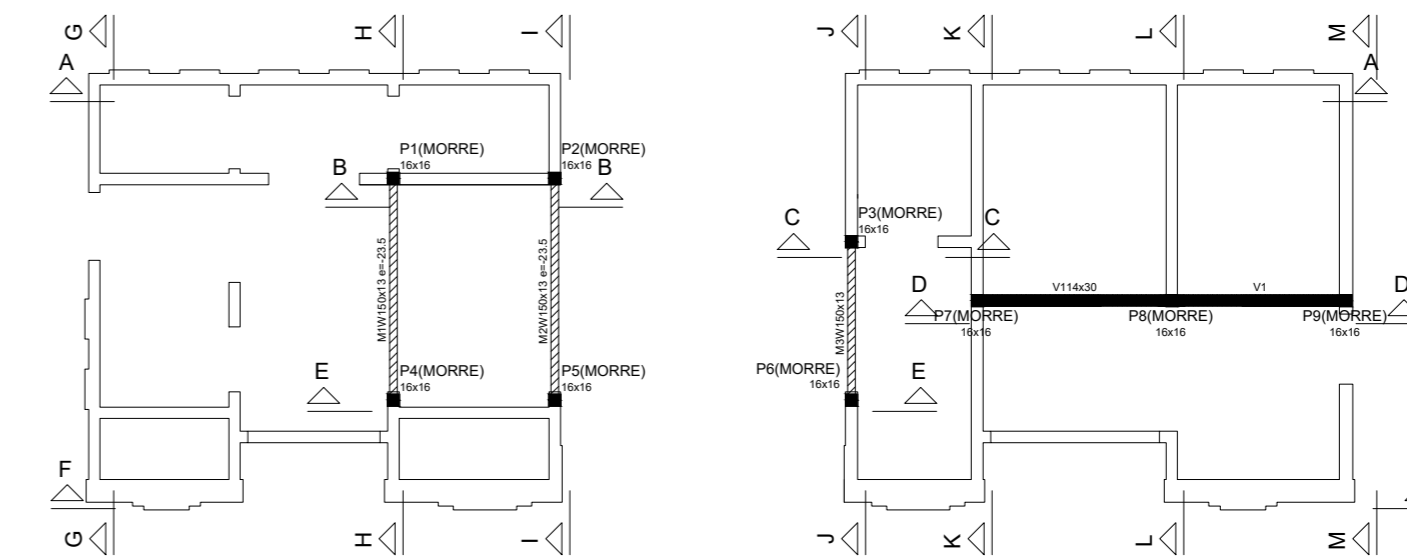
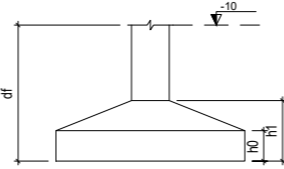


PLANTA DE LOCAÇÃO

escala 1:50

Nome		Seção		X		Y		Fundação		Lado B		H0 / ha		H1 / hb		d'	
				(cm)		(cm)				(cm)		(cm)		(cm)		(cm)	
P1	18x18	18x18	18x18	-1269.00	-138.65	50	50	50	70	95	95	30	50	70			
P2	18x18	18x18	18x18	-1055.50	-138.65	95	95	30	50	70							
P3	18x18	18x18	18x18	-663.00	-222.00	50	95	30	50	90							
P4	18x18	18x18	18x18	-1269.00	-432.00	54	95	95	30	50	90						
P5	18x18	18x18	18x18	-1055.50	-432.00	99	95	30	50	70							
P6	18x18	18x18	18x18	-663.00	-432.00	50	95	95	30	50	70						
P7	18x18	18x18	18x18	-497.00	-300.50	57	95	95	30	50	90						
P8	18x18	18x18	18x18	-229.50	-300.50	58	75	30	50	90							
P9	18x18	18x18	18x18	-9.00	-300.50	59	95	95	30	50	90						

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
-1269.00	P1, P4	-138.65	P1, P2
-1055.50	P2, P5	-222.00	P3
-663.00	P3, P6	-300.50	P7, P8, P9
-497.00	P7	-432.00	P4, P5, P6
-229.50	P8		
-9.00	P9		



FORMA DO PAVIMENTO LAJES (NÍVEL 305)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
M1	W150x13	-23.5	281.5
M2	W150x13	-23.5	281.5
M3	W150x13	0	305
V1	14x30	0	305

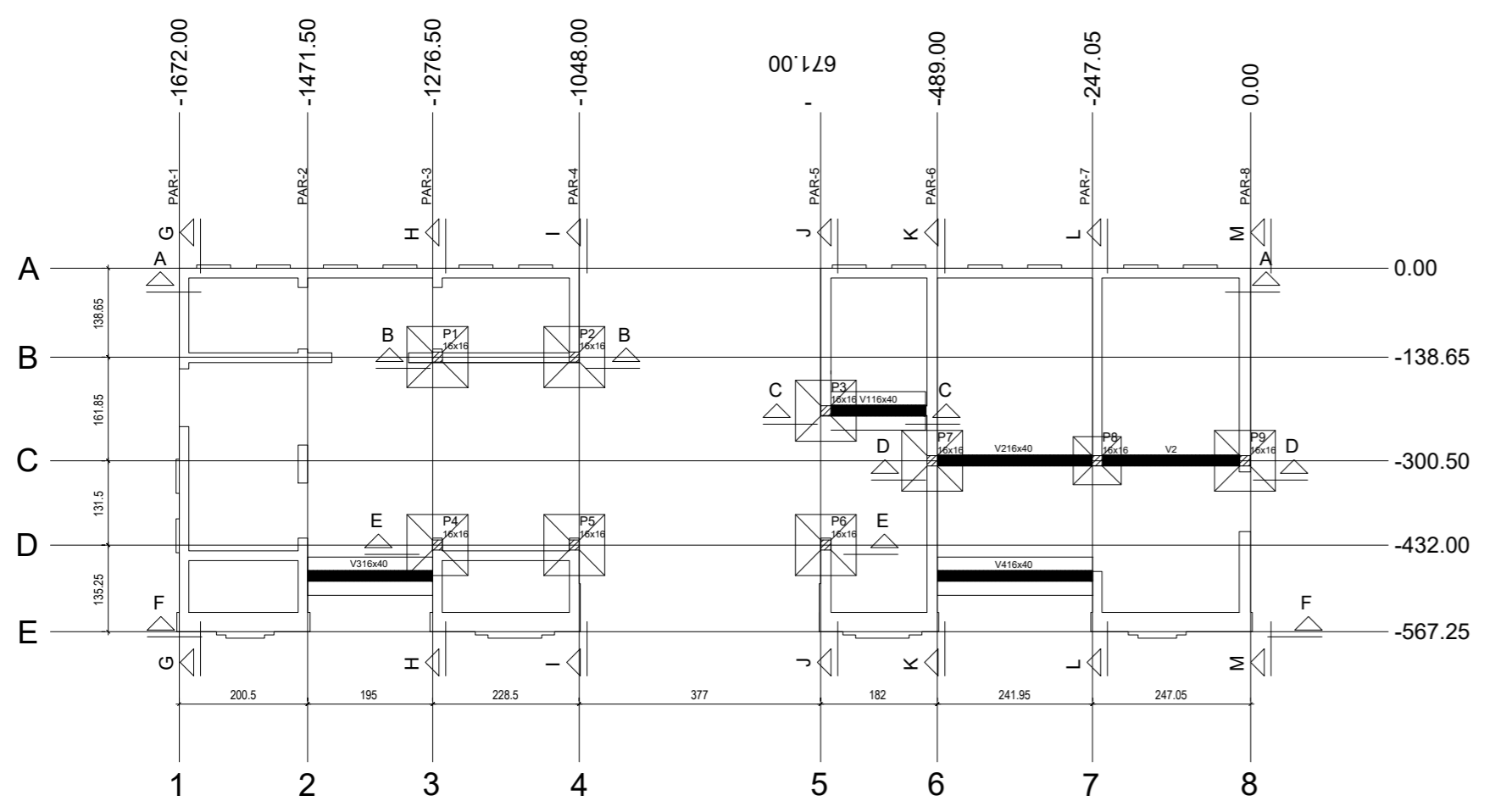
Características dos materiais			
Esq (kg/cm²)	Ecs (kg/cm²)	Abatimento (cm)	
250	241500	5.00	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	18x18	-38.3	266.7
P2	18x18	-38.3	266.7
P3	18x18	-14.8	290.2
P4	18x18	-38.3	266.7
P5	18x18	-38.3	266.7
P6	18x18	-14.8	290.2
P7	18x18	0	305
P8	18x18	0	305
P9	18x18	0	305

Legenda dos pilares
 ■ Pilar que morre
 ▨ Pilar que passa

Legenda das vigas
 ■ Viga
 ▨ Viga metálica



FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL -10)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	16x40	0	-10
V2	16x40	0	-10
V3	16x40	0	-10
V4	16x40	0	-10

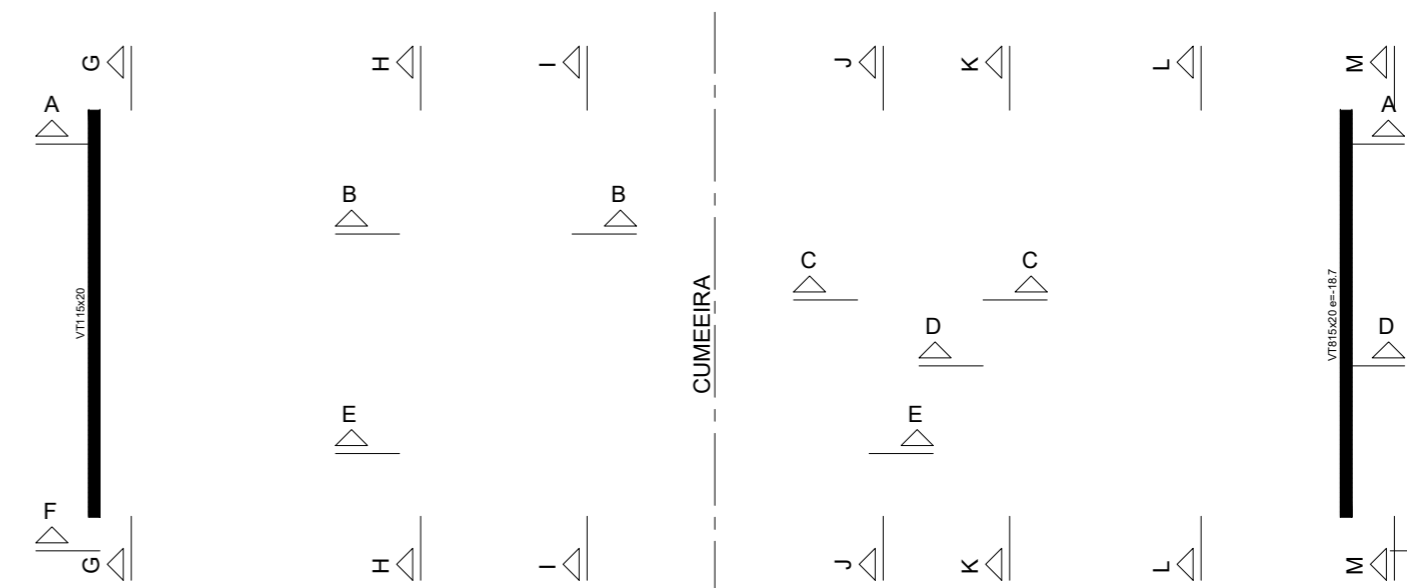
Características dos materiais			
Esq (kg/cm²)	Ecs (kg/cm²)	Abatimento (cm)	
250	241500	5.00	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	18x18	0	-10
P2	18x18	0	-10
P3	18x18	0	-10
P4	18x18	0	-10
P5	18x18	0	-10
P6	18x18	0	-10
P7	18x18	0	-10
P8	18x18	0	-10
P9	18x18	0	-10

Legenda dos pilares
 ▨ Pilar que passa

Legenda das vigas
 ■ Viga
 ■ Viga de fundação



FORMA DO PAVIMENTO LATERAIS (NÍVEL 466.98)

escala 1:50

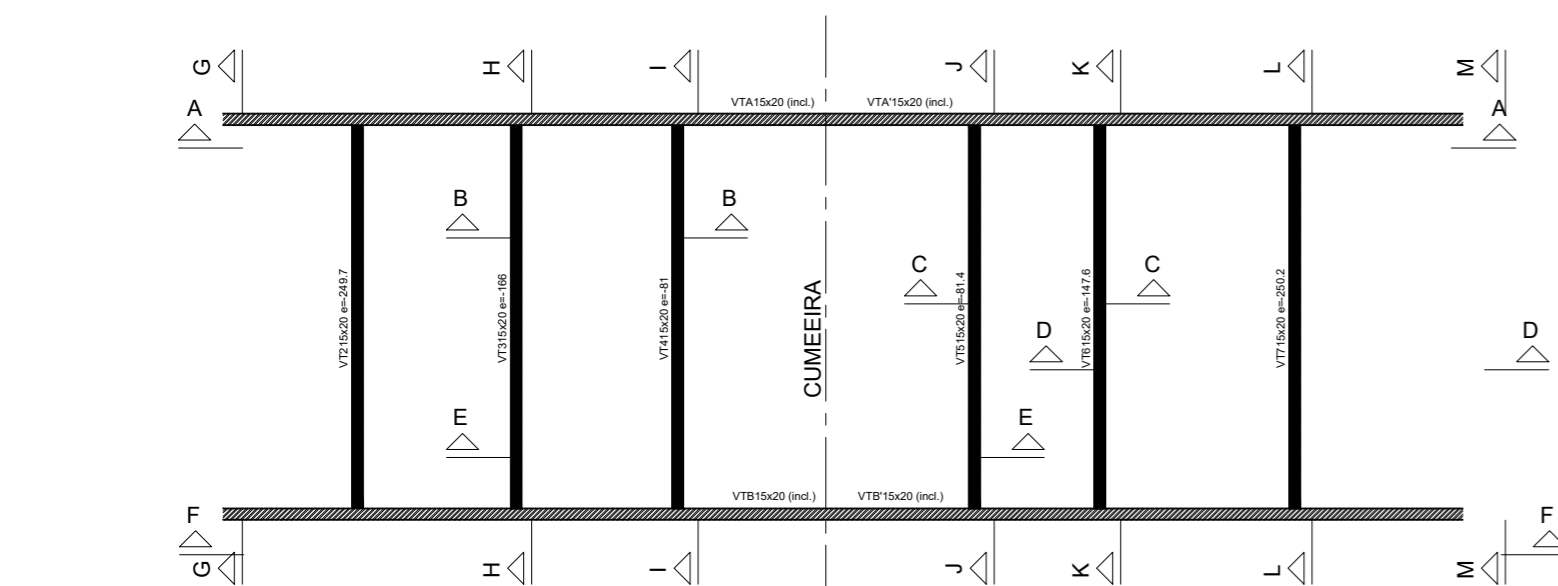
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VF1	15x20	0	467
VT8	15x20	-18.7	448.2

Características dos materiais			
Esq (kg/cm²)	Ecs (kg/cm²)	Abatimento (cm)	
250	241500	5.00	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
 ■ Pilar que morre
 ▨ Pilar que passa

Legenda das vigas
 ■ Viga



FORMA DO PAVIMENTO CENTRO (NÍVEL 790.53)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VT2	15x20	-263.7	540.3
VT3	15x20	-166	624.5
VT4	15x20	-81	709.5
VT5	15x20	-81.4	709
VT6	15x20	-147.6	643
VT7	15x20	-202.2	583.4
VTA	15x20	0	790.5 / 467
VTB	15x20	0	790.5 / 448.2
VTB'	15x20	0	790.5 / 467
VTB''	15x20	0	790.5 / 448.2

Características dos materiais			
Esq (kg/cm²)	Ecs (kg/cm²)	Abatimento (cm)	
250	241500	5.00	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
 ■ Pilar que morre

Legenda das vigas
 ■ Viga
 ▨ Viga inclinada

PROJETO	PROJETO	PROJETO
<input type="checkbox"/> LIBERADO	<input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRIÇÃO	<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO
RESPONSÁVEL TÉCNICO		
O EMISSÃO INICIAL		
REV. / DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

NOTAS

- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL
- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
 Secretaria de Estado da Saúde

HOSPITAL GUILHERME ÁLVARO
 RUA OSWALDO CRUZ, 197 - BOQUEIRÃO - SANTOS/SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

REFORMA PORTARIA PRINCIPAL
 PLANTAS E CORTE PROJETO COMPATIBILIZADO

PROJETO ESTRUTURA METÁLICA

H-041 FL.01/03

17/00

PROJETO HOSPITAL GUILHERME ÁLVARO.DWG

Eng.º GLAÚDIO LUIS BRAGA
 Arg. CAMILO CHINGOTTE