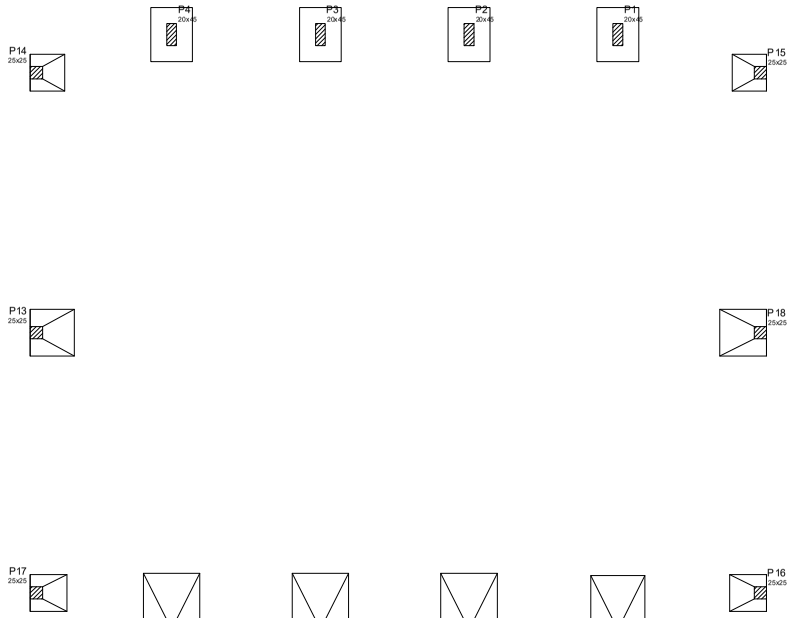


Forma do pavimento FUNDACAO

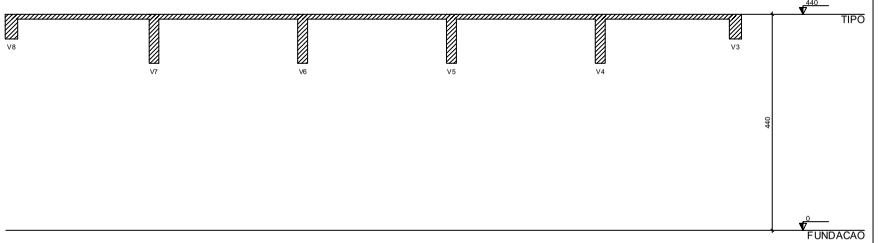
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)
250	238000

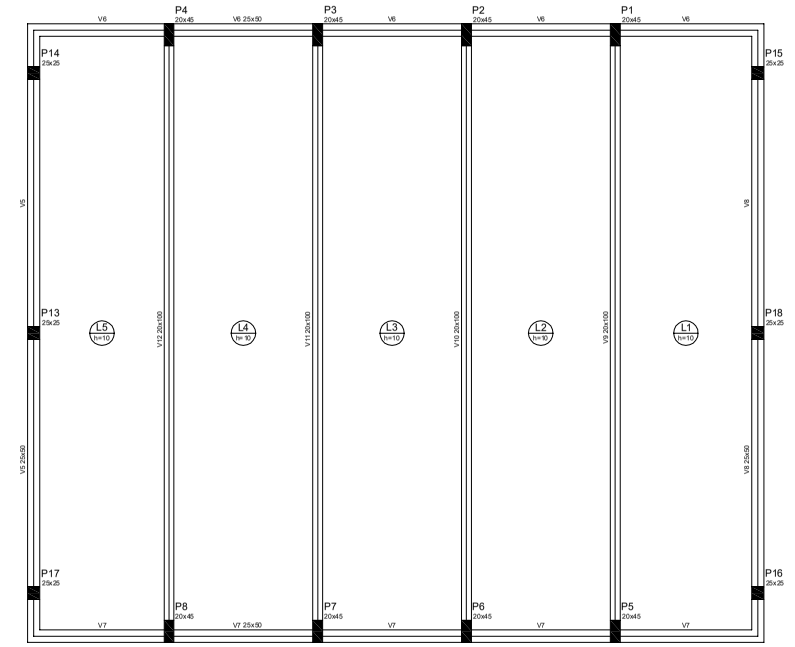
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 45	0	0
P2	20 x 45	0	0
P3	20 x 45	0	0
P4	20 x 45	0	0
P5	20 x 45	0	0
P6	20 x 45	0	0
P7	20 x 45	0	0
P8	20 x 45	0	0
P13	25 x 25	0	0
P14	25 x 25	0	0
P15	25 x 25	0	0
P16	25 x 25	0	0
P17	25 x 25	0	0
P18	25 x 25	0	0

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



Corte A-A

escala 1:50



Forma do pavimento TIPO

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V5	25x50	0	440
V6	25x50	0	440
V7	25x50	0	440
V8	25x50	0	440
V9	20x100	0	440
V10	20x100	0	440
V11	20x100	0	440
V12	20x100	0	440

Lajes								
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	10	0	440	250	125	100	-
L2	Maciça	10	0	440	250	125	100	-
L3	Maciça	10	0	440	250	125	100	-
L4	Maciça	10	0	440	250	125	100	-
L5	Maciça	10	0	440	250	125	100	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 45	0	440
P2	20 x 45	0	440
P3	20 x 45	0	440
P4	20 x 45	0	440
P5	20 x 45	0	440
P6	20 x 45	0	440
P7	20 x 45	0	440
P8	20 x 45	0	440
P13	25 x 25	0	440
P14	25 x 25	0	440
P15	25 x 25	0	440
P16	25 x 25	0	440
P17	25 x 25	0	440
P18	25 x 25	0	440

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

COR	PENA
1	0,10
2	0,20
3	0,30
4	0,40
5	0,50
6	0,80
7	0,30
COLORIDA	
8	0,10
9	0,09
10	0,10

ESCALA DE PLOTAGEM: 10 : 1

SEINF-SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO:
ESTRUTURAL - COBERTURA DO AUDITÓRIO
Escola - Raimundo Pimentel Gomes - CAIC

INTERESSADO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ENDEREÇO:
Travessa Princesa Isabel, 428, Bairro Alto da Expectativa

MUNICÍPIO:
SOBRAL-CE

PREFEITURA DE SOBRAL

DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
PLANTA DE FORMAS FUNDAÇÃO	INDICADA
PLANTA DE FORMAS TIPO	INDICADA
CORTE TRANSVERSAL	INDICADA

DATA: DEZ/2019 | DESENHO: CARLOS BRATZ | ARQUIVO:

EST 6/7