

Vigas			
Nome	U <sup>o</sup> (cm)	Q <sup>o</sup> (cm)	P <sup>o</sup> (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0

Lajes										
Nome	Tipo	Altura (cm)	Q <sup>o</sup> (cm)	P <sup>o</sup> (cm)	U <sup>o</sup> (cm)	Q <sup>o</sup> (cm)	P <sup>o</sup> (cm)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	T	12	0	0	300	100	3200	-	-	-

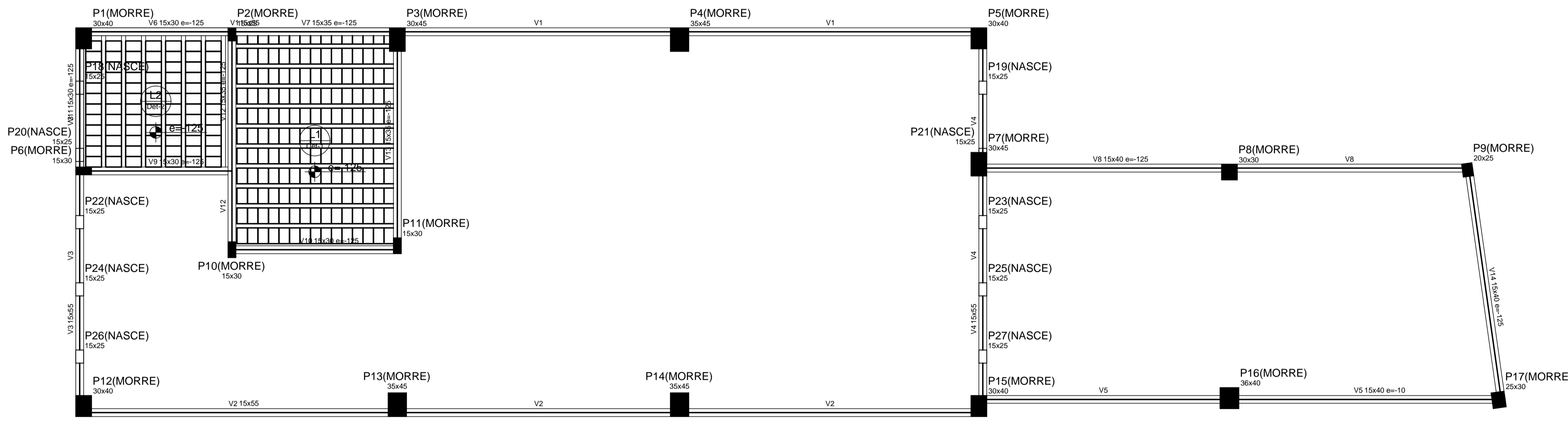
Escala	
fk	Ecs
250	238000

Pilares			
Nome	U <sup>o</sup> (cm)	Q <sup>o</sup> (cm)	P <sup>o</sup> (cm)
P1	30 x 40	0	0
P2	15 x 25	0	0
P3	30 x 45	0	0
P4	35 x 45	0	0
P5	30 x 40	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	30 x 45	0	0
P8	30 x 30	0	0
P9	20 x 25	0	0
P10	15 x 30	0	0
P11	15 x 30	0	0
P12	30 x 40	0	0
P13	35 x 45	0	0
P14	35 x 45	0	0
P15	30 x 40	0	0
P16	36 x 40	0	0
P17	25 x 30	0	0

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Útilidade (A) (cm) 300x40

### Forma do pavimento INFRAESTRUTURA

escala 1:50



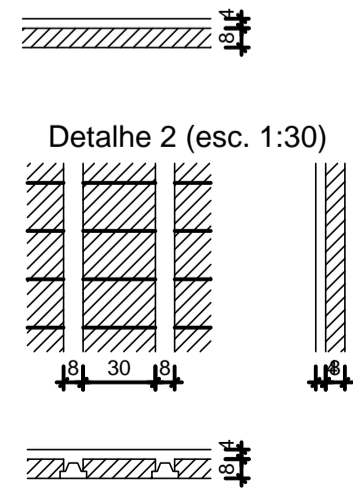
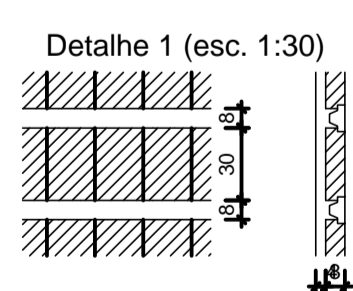
### Forma do pavimento SUPERESTRUTURA

escala 1:50

Vigas			
Nome	U <sup>o</sup> (cm)	Q <sup>o</sup> (cm)	P <sup>o</sup> (cm)
V1	15x55	0	425
V2	15x55	0	425
V3	15x55	0	425
V4	15x55	0	425
V5	15x40	-10	415
V6	15x30	-125	300
V7	15x35	-125	300
V8	15x40	-125	300
V9	15x30	-125	300
V10	15x30	-125	300
V11	15x30	-125	300
V12	15x35	-125	300
V13	15x35	-125	300
V14	15x40	-125	300

Pilares			
Nome	U <sup>o</sup> (cm)	Q <sup>o</sup> (cm)	P <sup>o</sup> (cm)
P1	30 x 40	0	425
P2	15 x 25	-125	300
P3	30 x 45	0	425
P4	35 x 45	0	425
P5	30 x 40	0	425
P6	15 x 30	0	425
P7	30 x 45	0	425
P8	30 x 30	-125	300
P9	20 x 25	-125	300
P10	15 x 30	-125	300
P11	15 x 30	-125	300
P12	30 x 40	0	425
P13	35 x 45	0	425
P14	35 x 45	0	425
P15	30 x 40	0	425
P16	36 x 40	-10	415
P17	25 x 30	-10	415
P18	15 x 25	0	425
P19	15 x 25	0	425
P20	15 x 25	0	425
P21	15 x 25	0	425
P22	15 x 25	0	425
P23	15 x 25	0	425
P24	15 x 25	0	425
P25	15 x 25	0	425
P26	15 x 25	0	425
P27	15 x 25	0	425

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Útilidade (A) (cm) 300x40



Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Q <sup>o</sup> (cm)	P <sup>o</sup> (cm)	Quantidade
1/2	S	B8/30/20	8	30	249

Lajes										
Nome	Tipo	Altura (cm)	Q <sup>o</sup> (cm)	P <sup>o</sup> (cm)	U <sup>o</sup> (cm)	Q <sup>o</sup> (cm)	P <sup>o</sup> (cm)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Ú. R	12	-125	300	256	100	0	-	-	-
L2	Ú. R	12	-125	300	256	100	0	-	-	-

Escala	
fk	Ecs
250	238000

TÍTULO	GALPÃO DE RECICLAGEM – BAIRRO SUMARÉ – SOBRAL/CE			
PROJETO	ESTRUTURAL			
ENDEREÇO :	RUA TUBIBA-BAIRRO SUMARÉ			
PROPRIETÁRIO	SECOMP – SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			
AUTOR DO PROJETO	CARLOS EDUARDO BRATZ			
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CARLOS EDUARDO BRATZ			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL Secretaria de Obras, Mobilidade e Serviços Públicos	CONTEÚDO		- PLANTA DE FORMAS INFRAESTRUTURA - PLANTA DE FORMAS SUPERESTRUTURA	
	DATA	ESCALA	DESENHO	FOLHA
06/12/2017	INDICADA	CARLOS	01/08	
OBS: IMPRIMIR EM FOLHA A1				