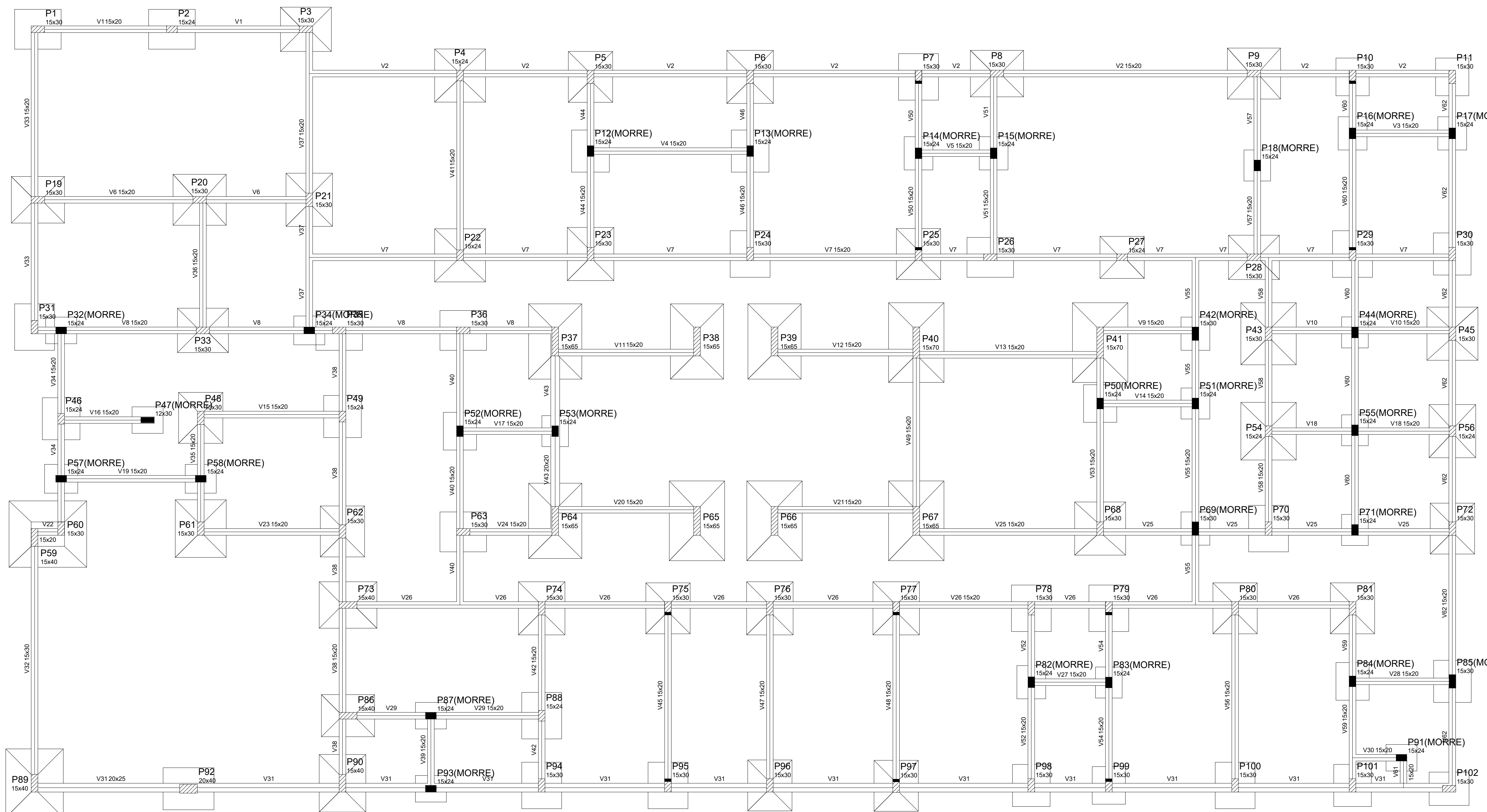


Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ³)
250	238000



Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	0	P1	15x30	0	0
V2	15x20	0	0	P2	15x24	0	0
V3	15x20	0	0	P3	15x30	0	0
V4	15x20	0	0	P4	15x24	0	0
V5	15x20	0	0	P5	15x24	0	0
V6	15x20	0	0	P6	15x30	0	0
V7	15x20	0	0	P7	15x30	0	0
V8	15x20	0	0	P8	15x30	0	0
V9	15x20	0	0	P9	15x30	0	0
V10	15x20	0	0	P10	15x24	0	0
V11	15x20	0	0	P11	15x30	0	0
V12	15x20	0	0	P12	15x24	0	0
V13	15x20	0	0	P13	15x24	0	0
V14	15x20	0	0	P14	15x24	0	0
V15	15x20	0	0	P15	15x24	0	0
V16	15x20	0	0	P16	15x24	0	0
V17	15x20	0	0	P17	15x24	0	0
V18	15x20	0	0	P18	15x24	0	0
V19	15x20	0	0	P19	15x30	0	0
V20	15x20	0	0	P20	15x30	0	0
V21	15x20	0	0	P21	15x30	0	0
V22	15x20	0	0	P22	15x24	0	0
V23	15x20	0	0	P23	15x30	0	0
V24	15x20	0	0	P24	15x30	0	0
V25	15x20	0	0	P25	15x30	0	0
V26	15x20	0	0	P26	15x30	0	0
V27	15x20	0	0	P27	15x24	0	0
V28	15x20	0	0	P28	15x30	0	0
V29	15x20	0	0	P29	15x30	0	0
V30	15x20	0	0	P30	15x30	0	0
V31	20x25	0	0	P31	15x30	0	0
V32	15x30	0	0	P32	15x24	0	0
V33	15x20	0	0	P33	15x30	0	0
V34	15x20	0	0	P34	15x24	0	0
V35	15x20	0	0	P35	15x30	0	0
V36	15x20	0	0	P36	15x30	0	0
V37	15x20	0	0	P37	15x65	0	0
V38	15x20	0	0	P38	15x65	0	0
V39	15x20	0	0	P39	15x65	0	0
V40	15x20	0	0	P40	15x70	0	0
V41	15x20	0	0	P41	15x70	0	0
V42	15x20	0	0	P42	15x30	0	0
V43	20x20	0	0	P43	15x30	0	0
V44	15x20	0	0	P44	15x24	0	0
V45	15x20	0	0	P45	15x30	0	0
V46	15x20	0	0	P46	15x24	0	0
V47	15x20	0	0	P47	12x30	0	0
V48	15x20	0	0	P48	15x30	0	0
V49	15x20	0	0	P49	15x24	0	0
V50	15x20	0	0	P50	15x24	0	0
V51	15x20	0	0	P51	15x24	0	0
V52	15x20	0	0	P52	15x24	0	0
V53	15x20	0	0	P53	15x24	0	0
V54	15x20	0	0	P54	15x24	0	0
V55	15x20	0	0	P55	15x24	0	0
V56	15x20	0	0	P56	15x24	0	0
V57	15x20	0	0	P57	15x24	0	0
V58	15x20	0	0	P58	15x24	0	0
V59	15x20	0	0	P59	15x40	0	0
V60	15x20	0	0	P60	15x30	0	0
V61	15x20	0	0	P61	15x30	0	0
V62	15x20	0	0	P62	15x30	0	0
V63	15x20	0	0	P63	15x30	0	0
V64	15x20	0	0	P64	15x65	0	0
V65	15x20	0	0	P65	15x65	0	0
V66	15x20	0	0	P66	15x65	0	0
V67	15x20	0	0	P67	15x65	0	0
V68	15x20	0	0	P68	15x30	0	0
V69	15x20	0	0	P69	15x30	0	0
V70	15x20	0	0	P70	15x30	0	0
V71	15x20	0	0	P71	15x24	0	0
V72	15x20	0	0	P72	15x30	0	0
V73	15x20	0	0	P73	15x40	0	0
V74	15x20	0	0	P74	15x30	0	0
V75	15x20	0	0	P75	15x30	0	0
V76	15x20	0	0	P76	15x30	0	0
V77	15x20	0	0	P77	15x30	0	0
V78	15x30	0	0	P78	15x30	0	0
V79	15x30	0	0	P79	15x30	0	0
V80	15x30	0	0	P80	15x30	0	0
V81	15x20	0	0	P81	15x30	0	0
V82	15x20	0	0	P82	15x24	0	0
V83	15x20	0	0	P83	15x24	0	0
V84	15x20	0	0	P84	15x24	0	0
V85	15x20	0	0	P85	15x30	0	0
V86	15x20	0	0	P86	15x40	0	0
V87	15x20	0	0	P87	15x24	0	0
V88	15x20	0	0	P88	15x24	0	0
V89	15x20	0	0	P89	15x40	0	0
V90	15x20	0	0	P90	15x40	0	0
V91	15x20	0	0	P91	15x24	0	0
V92	20x40	0	0	P92	20x40	0	0
V93	15x24	0	0	P93	15x24	0	0
V94	15x24	0	0	P94	15x30	0	0
V95	15x30	0	0	P95	15x30	0	0
V96	15x30	0	0	P96	15x30	0	0
V97	15x30	0	0	P97	15x30	0	0
V98	15x30	0	0	P98	15x30	0	0
V99	15x30	0	0	P99	15x30	0	0
V100	15x30	0	0	P100	15x30	0	0
V101	15x30	0	0	P101	15x30	0	0
V102	15x30	0	0	P102	15x30	0	0

Forma do pavimento FUNDAÇÃO escala 1:50

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

SECOMP - SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

PROJETO: CSF- CAMPO DOS VELHOS PROJETO ESTRUTURAL

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
 ENDEREÇO: BAIRRO CAMPO DOS VELHOS
 MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

AUTOR: ENG. CARLOS EDUARDO BRATZ
 CREA - 321948



FORMA PAVIMENTO FUNDAÇÃO _____ INDICADA _____

DATA: MAIO/2019 | REVISÃO: | ARQUIVO: | PRACHA: 16/22

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