

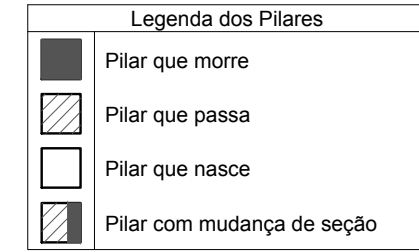
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x50	0	0

Características dos materiais		
f <sub>ck</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>3</sup> )	
250	238000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	0
P2	20x30	0	180
P3	20x30	0	360
P4	20x30	0	540
P5	20x30	0	720
P6	20x30	0	900
P7	20x30	0	1080
P8	20x30	0	1260
P9	20x30	0	1440
P10	20x30	0	1620
P11	20x30	0	1800
P12	20x30	0	1980
P13	20x30	0	2160



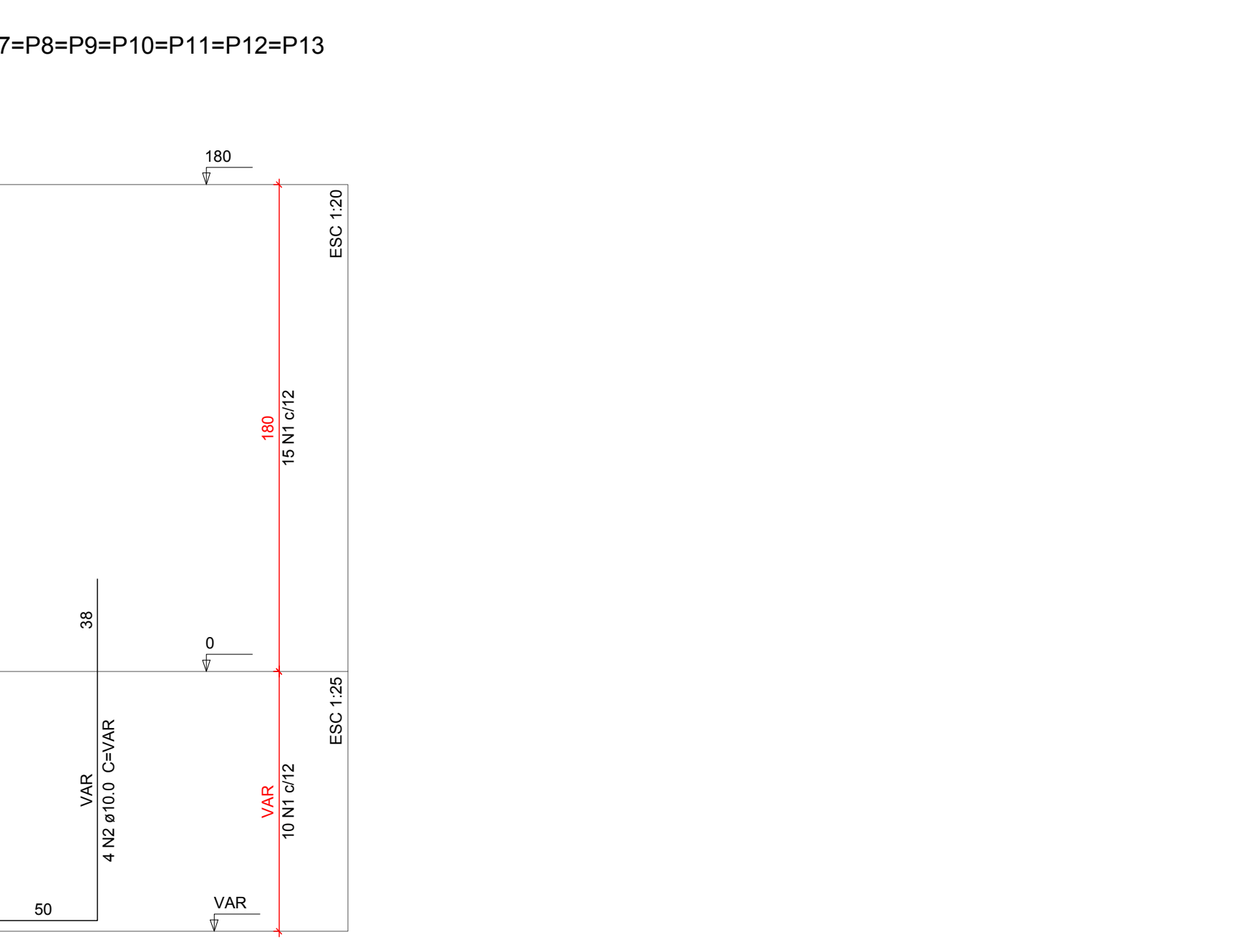
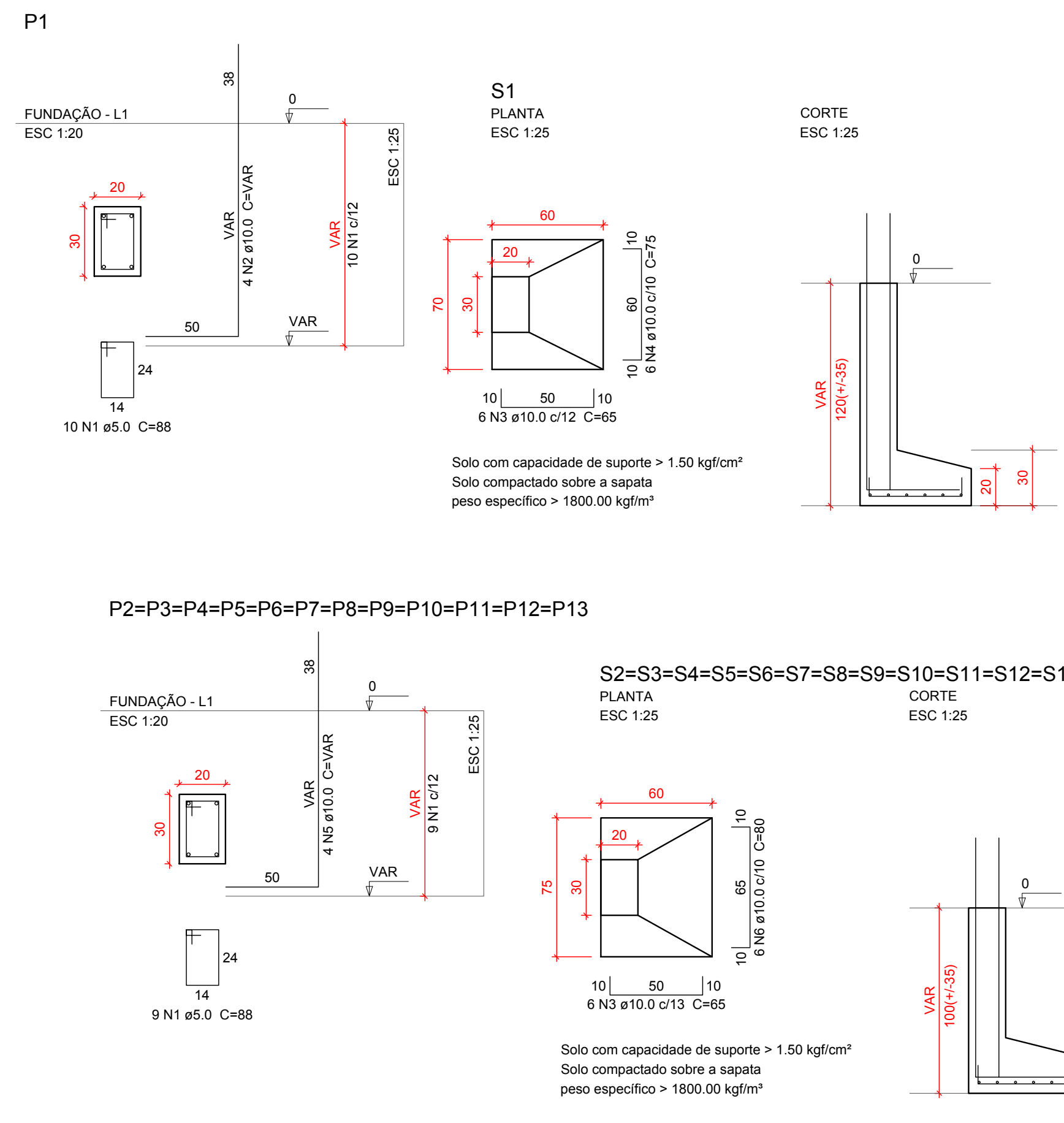
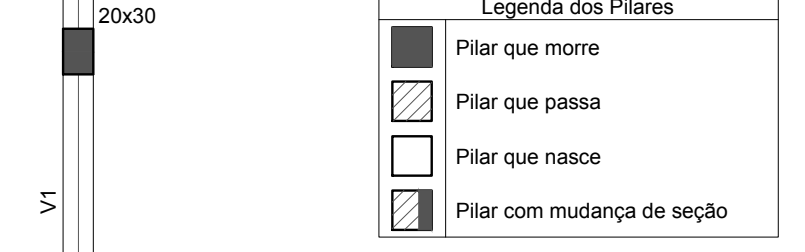
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x50	0	180

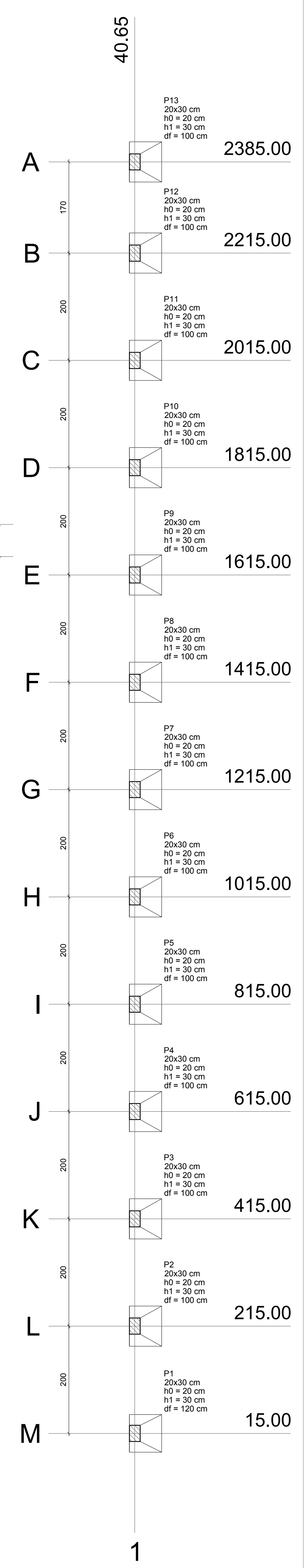
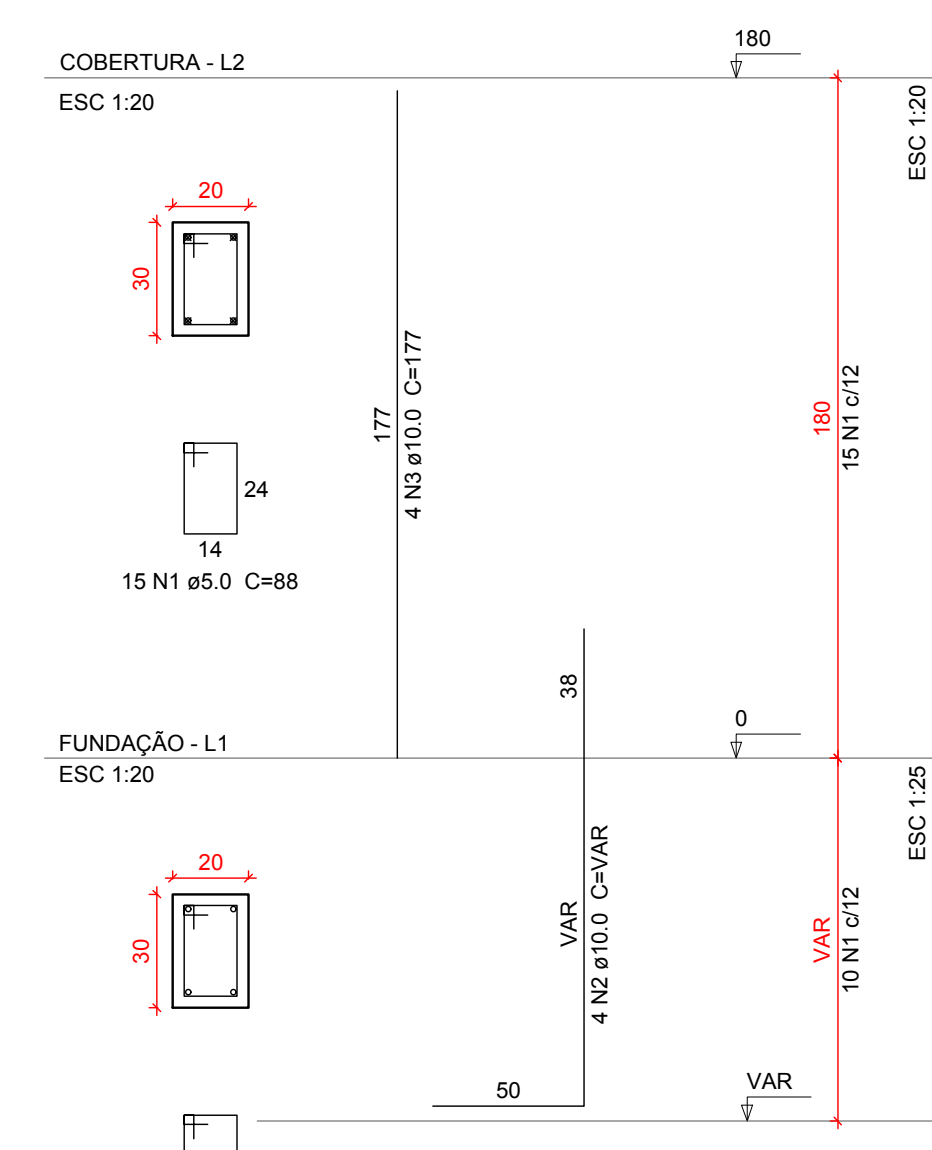
Características dos materiais		
f <sub>ck</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>3</sup> )	
250	238000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	180
P2	20x30	0	360
P3	20x30	0	540
P4	20x30	0	720
P5	20x30	0	900
P6	20x30	0	1080
P7	20x30	0	1260
P8	20x30	0	1440
P9	20x30	0	1620
P10	20x30	0	1800
P11	20x30	0	1980
P12	20x30	0	2160
P13	20x30	0	2340



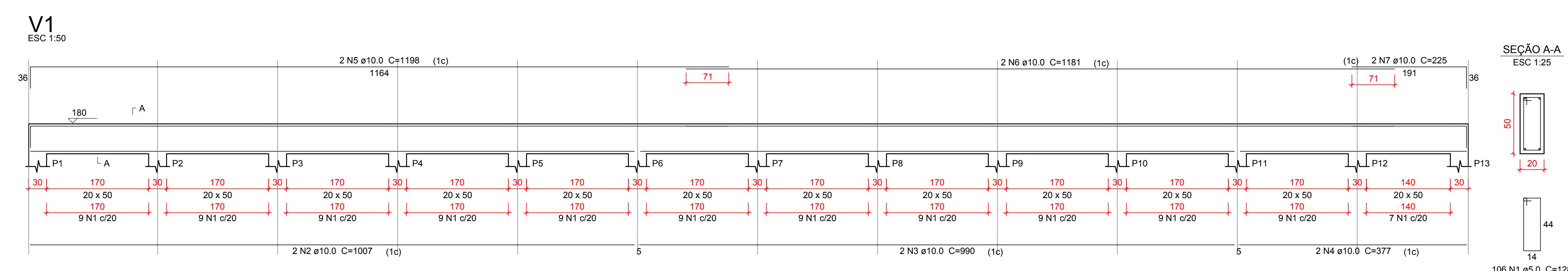
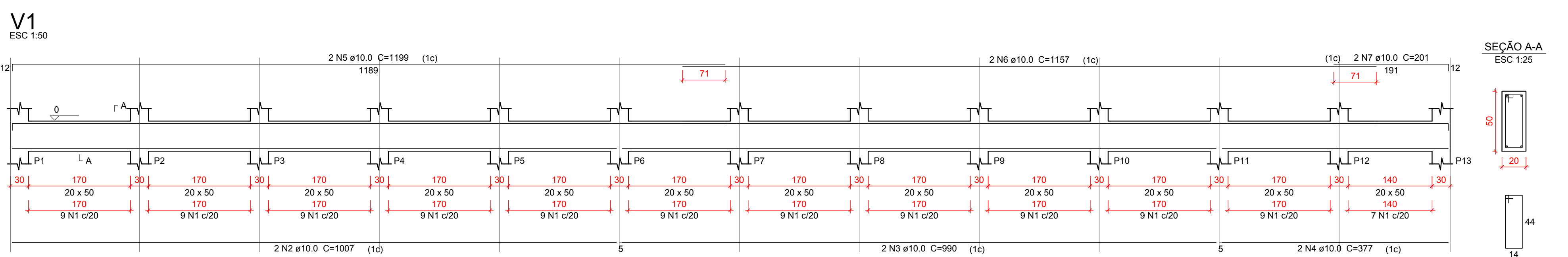
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13



Planta de locação escala 1:50

Forma do pavimento fundação escala 1:50

Forma do pavimento cobertura escala 1:50

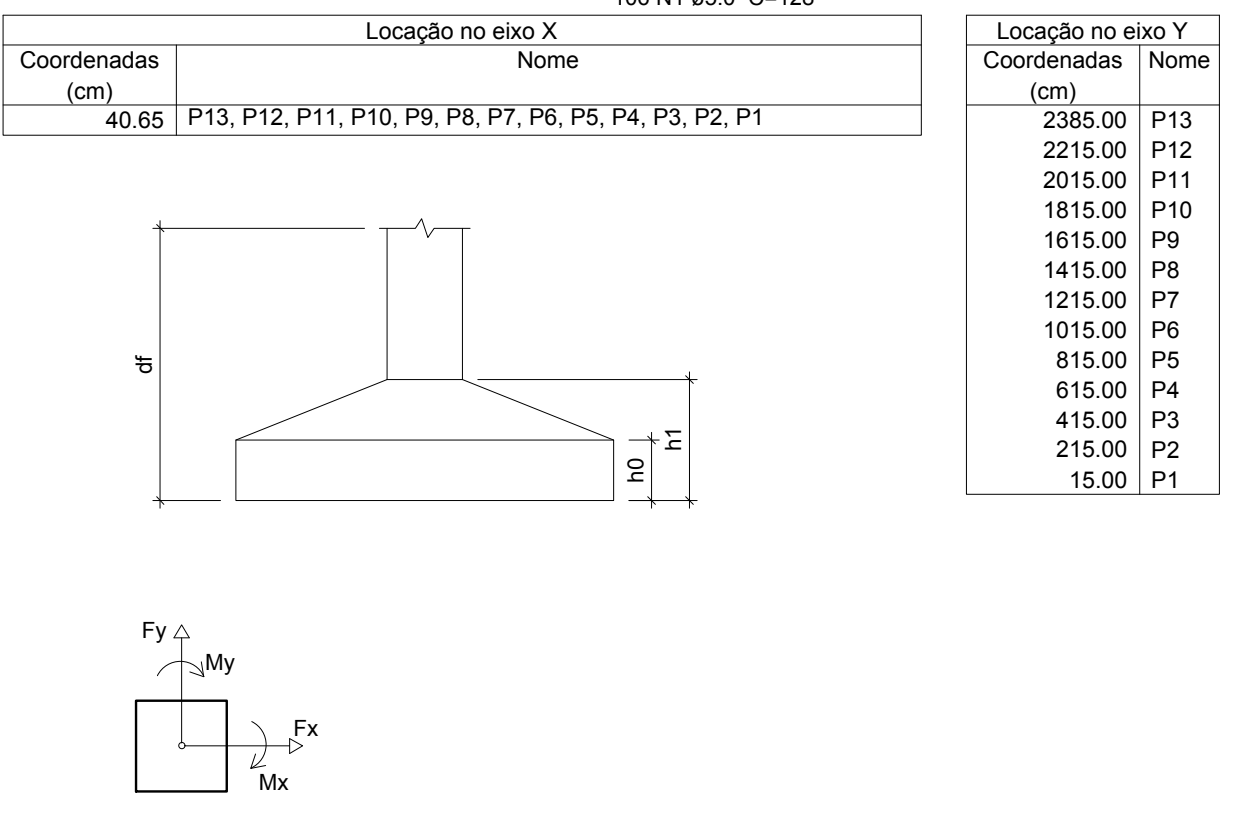


Relação do aço				
ACO	N	DIAM	Q	UNIT
CA50	1	5.0	106	128
CA50	2	10.0	2	1007
CA50	3	10.0	2	990
CA50	4	10.0	2	377
CA50	5	10.0	2	1198
CA50	6	10.0	2	1157
CA50	7	10.0	2	201

Resumo do aço				
ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	
CA50	10.0	99.6	67.5	
CA60	5.0	135.7	23	
PESO TOTAL				92.5
CA50			67.5	
CA60			23	

Relação do aço									
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	M <sub>x</sub> (kgf.m)	M <sub>y</sub> (kgf.m)	F <sub>x</sub> (tf)	F <sub>y</sub> (tf)
P1	20x30	40.65	15.00	1.7	1.5	100	100	0.1	0.2
P2	20x30	40.65	215.00	3.1	3.0	100	100	0.1	0.1
P3	20x30	40.65	415.00	3.0	2.9	100	100	0.1	0.1
P4	20x30	40.65	615.00	3.0	2.9	100	100	0.1	0.1
P5	20x30	40.65	815.00	3.0	2.9	100	100	0.1	0.1
P6	20x30	40.65	1015.00	3.0	2.9	100	100	0.1	0.1
P7	20x30	40.65	1215.00	3.0	2.9	100	100	0.1	0.1
P8	20x30	40.65	1415.00	3.0	2.9	100	100	0.1	0.1
P9	20x30	40.65	1615.00	3.0	2.9	100	100	0.1	0.1
P10	20x30	40.65	1815.00	3.0	2.9	100	100	0.1	0.1
P11	20x30	40.65	2015.00	3.1	2.9	100	100	0.1	0.1
P12	20x30	40.65	2215.00	2.9	2.7	100	100	0.1	0.1
P13	20x30	40.65	2385.00	1.5	1.3	100	100	0.1	0.1



Projeto: **PROJETO ESTRUTURAL**  
 Proprietário: Prefeitura de Inneópolis  
 Endereço: Rua Goiás, s/n, Centro

Referência: **MURO**

Escala: INDICADA  
 Desenho: GABRIELA  
 Área: a=91,44m<sup>2</sup>  
 Data: ABRIL 2020

Projeto: 08  
 Estrutural

Proprietário: Karoline Crestani  
 CAU A61466.1