

Forma do pavimento TERREO (Nível 300)





Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)		
Dados						Adicional	Acidental	Localizada
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)			
L1	Maciça	15	0	300	375	75	200	-
L2	Maciça	10	0	300	250	75	200	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	10	-	3.24
Maciça	15	-	13.24

Elemento	Características dos materiais		Abatimento (cm)
	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
Pilares	300	268384	5.00
Reservatórios	300	268384	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	0	300
P2	20 x 20	0	300
P3	20 x 20	0	300
P4	20 x 20	0	300
P5	20 x 20	0	300
P6	20 x 20	0	300
P7	20 x 20	0	300
P8	20 x 20	0	300

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

$$P_1 = P_2 = P_3 = P_4 = P_5 = P_6 = P_7 = P_8$$

FUNDO RES - L1  
ESC 1:25

20

14

14

5 N1 ø5.0 C=67

## RELAÇÃO DO AÇO

8xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	40	67	2680
CA50	2	10.0	32	VAR	VAR

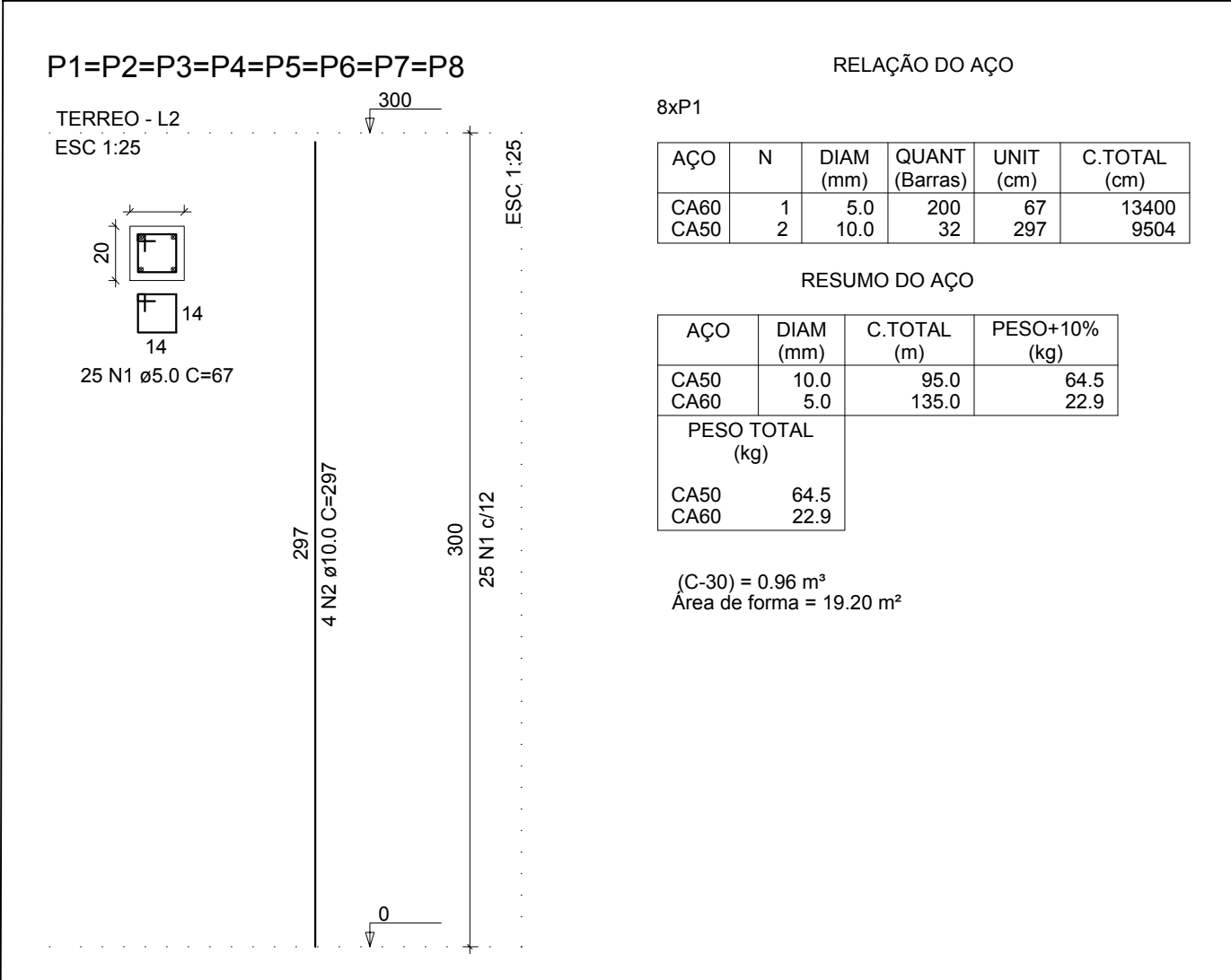
## RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	30.9	21.0
CA60	5.0	27.0	4.6

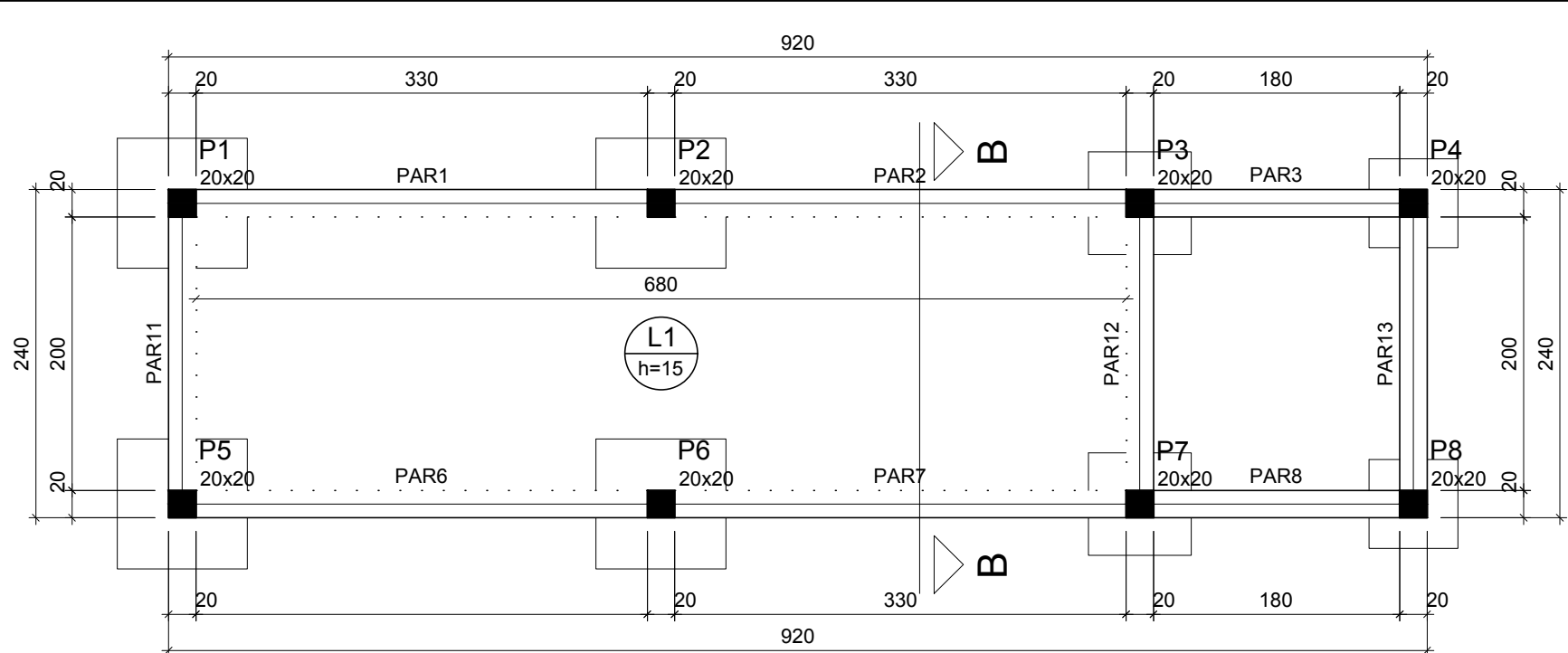
PESO TOTAL (kg)	
--------------------	--

CA50	21.0
CA60	4.6

(C-30) = 0.16 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 3.20 m<sup>2</sup>



### Forma do pavimento FUNDO RES (Nível 0)







Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)			
Dados					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)					
L1	Maciça	15	0	0	375	75	200	-	3000

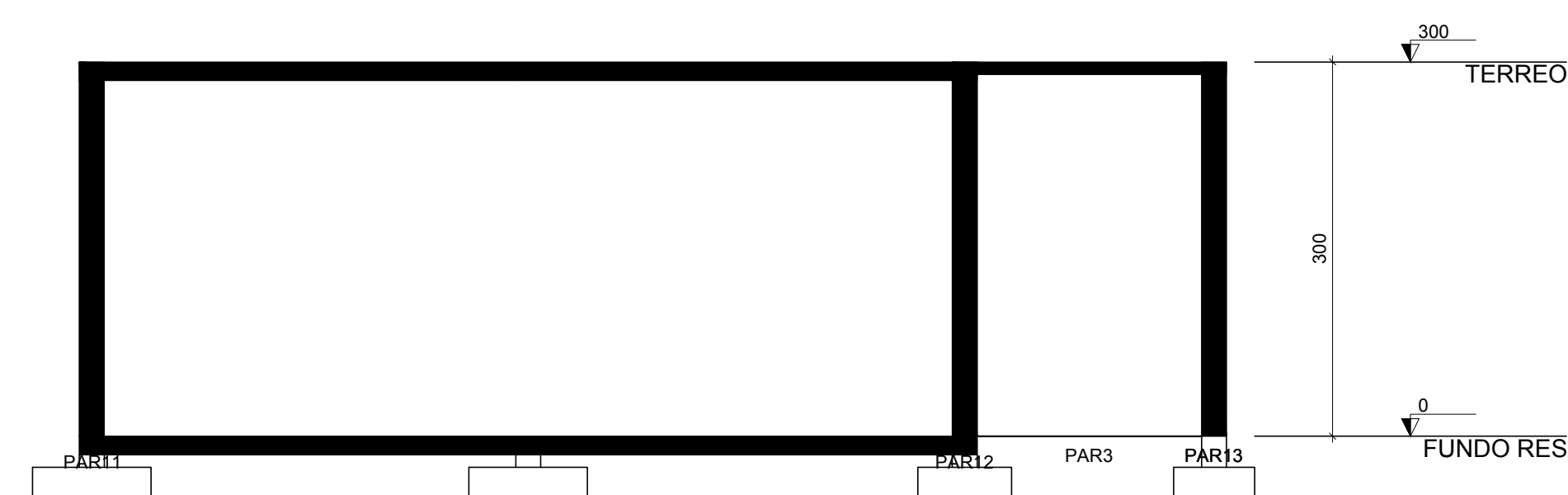
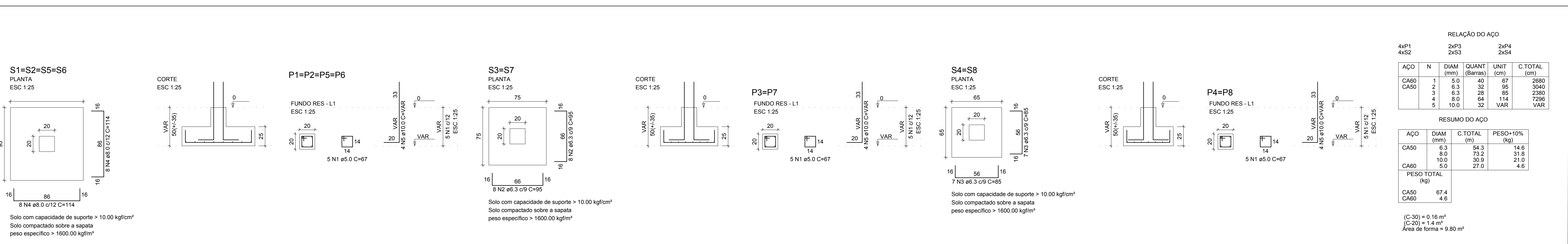
Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	15	-	13.60

Características dos materiais			
Elemento	fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )	Abatimento (cm)
Pilares	300	268384	5,00
Reservatórios	250	241500	5,00
Sapatas	200	212874	5,00

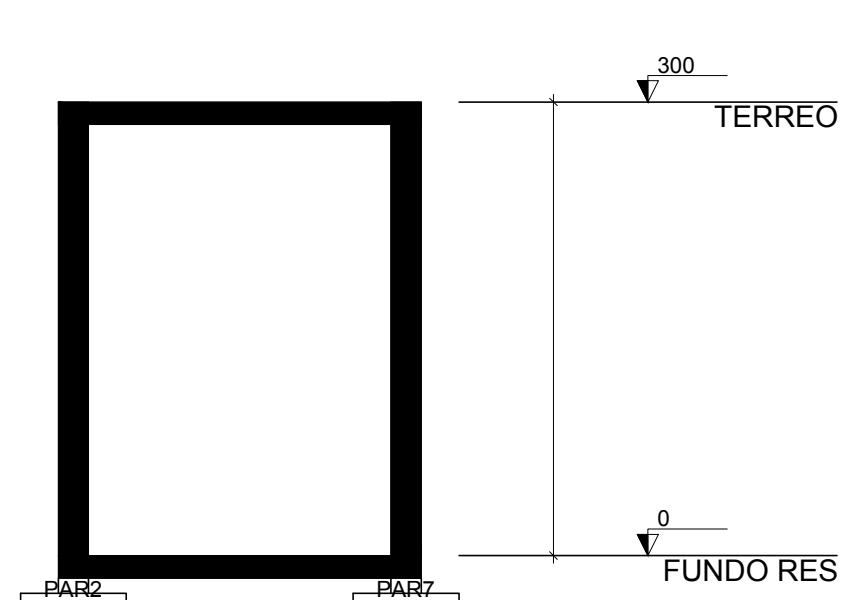
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	0	0
P2	20 x 20	0	0
P3	20 x 20	0	0
P4	20 x 20	0	0
P5	20 x 20	0	0
P6	20 x 20	0	0
P7	20 x 20	0	0
P8	20 x 20	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



Corte B-B  
escala 1:50