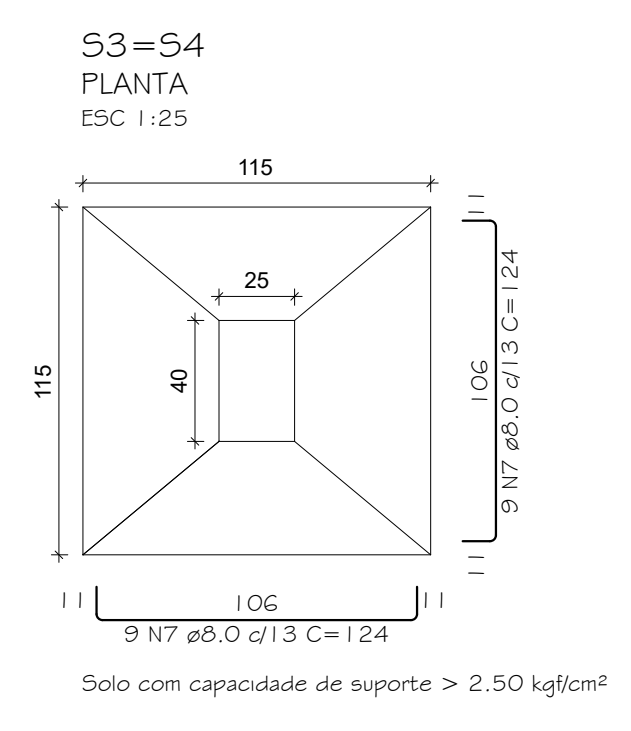
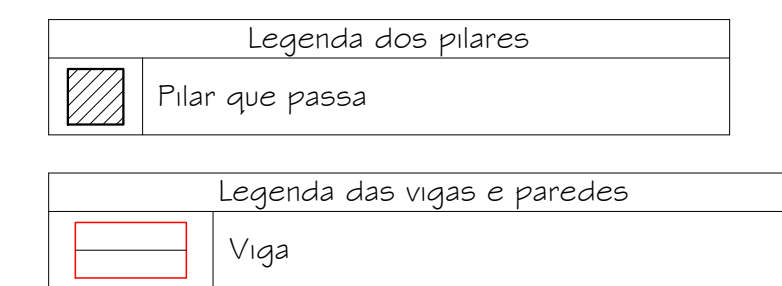


Forma do pavimento Térreo (Nível 30)
escala 1:50

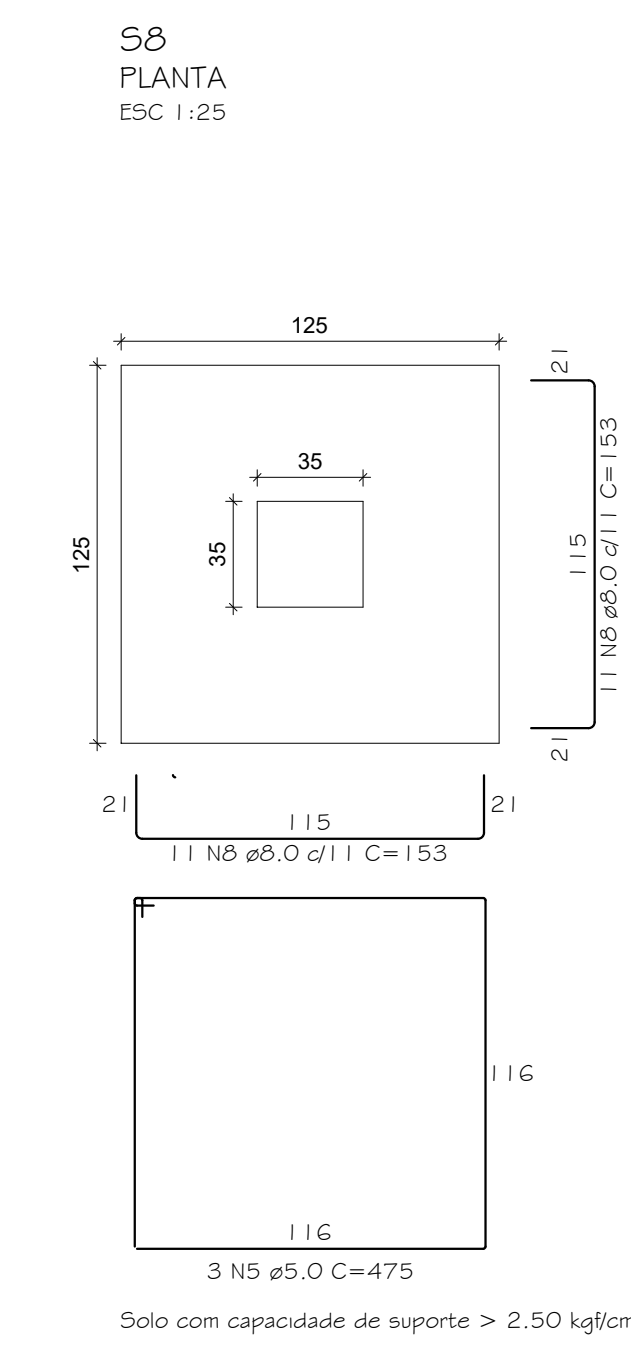
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	15x30	0	30
V102	15x30	-15	15
V103	15x30	0	30
V104	15x30	0	30
V105	15x30	0	30
V106	15x30	0	30

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

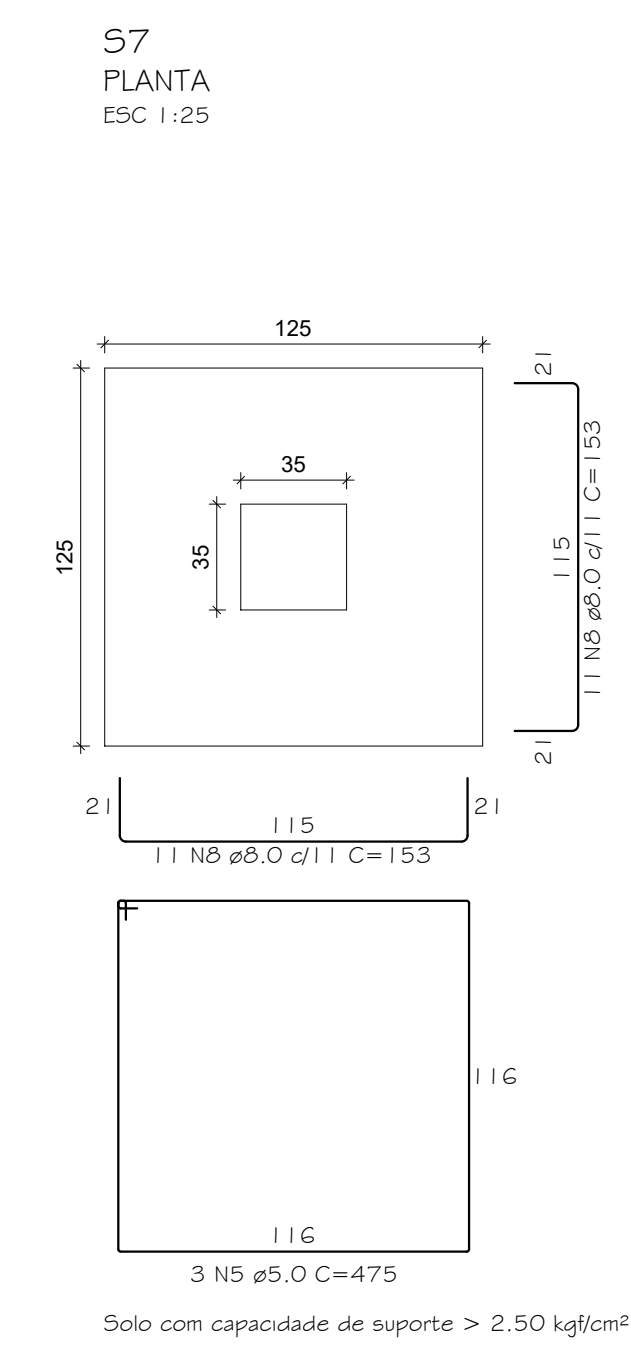
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x35	0	30
P2	15x35	0	30
P3	25x40	0	30
P4	25x40	0	30
P5	35x35	0	30
P6	35x35	0	30
P7	35x35	0	30
P8	35x35	0	30



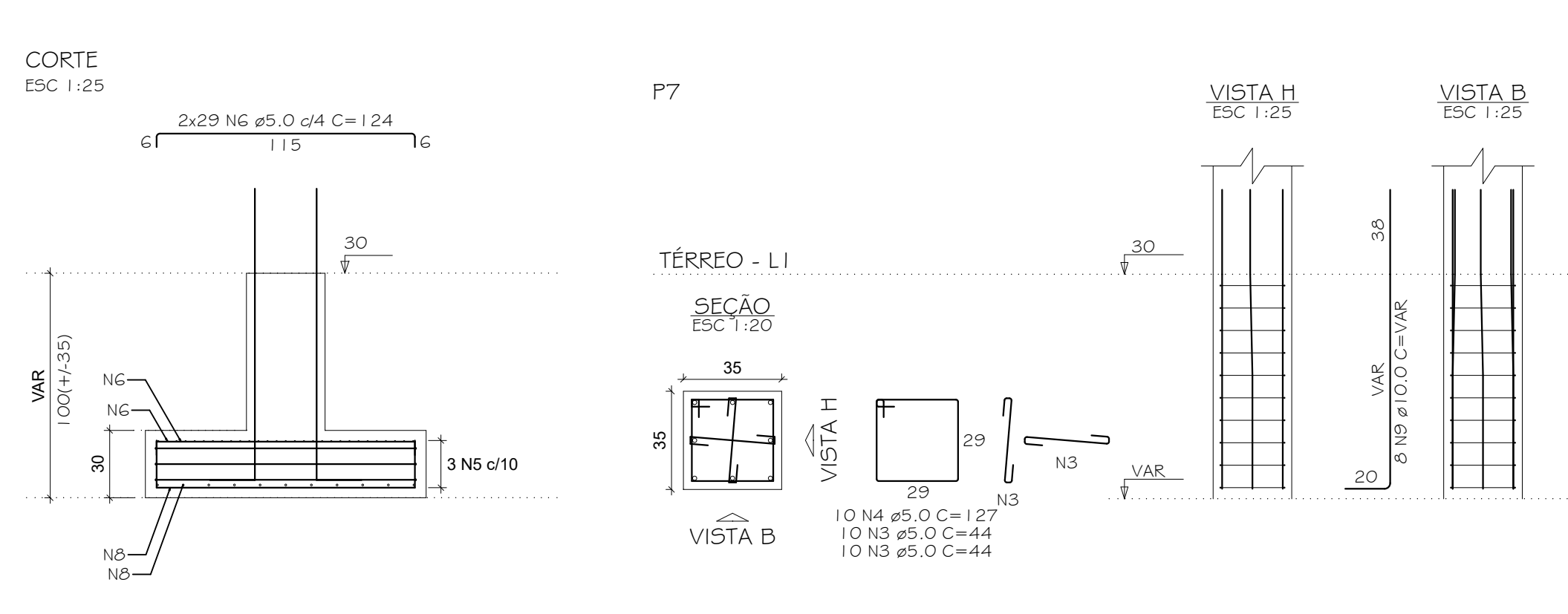
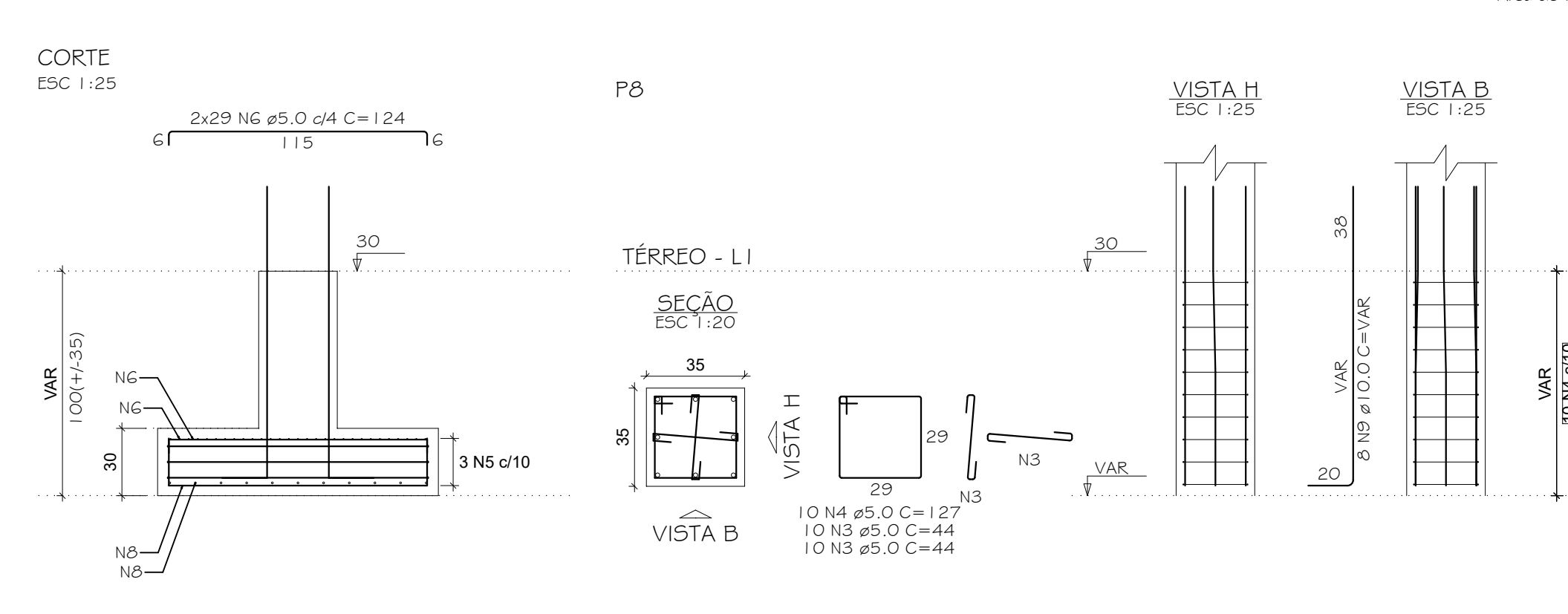
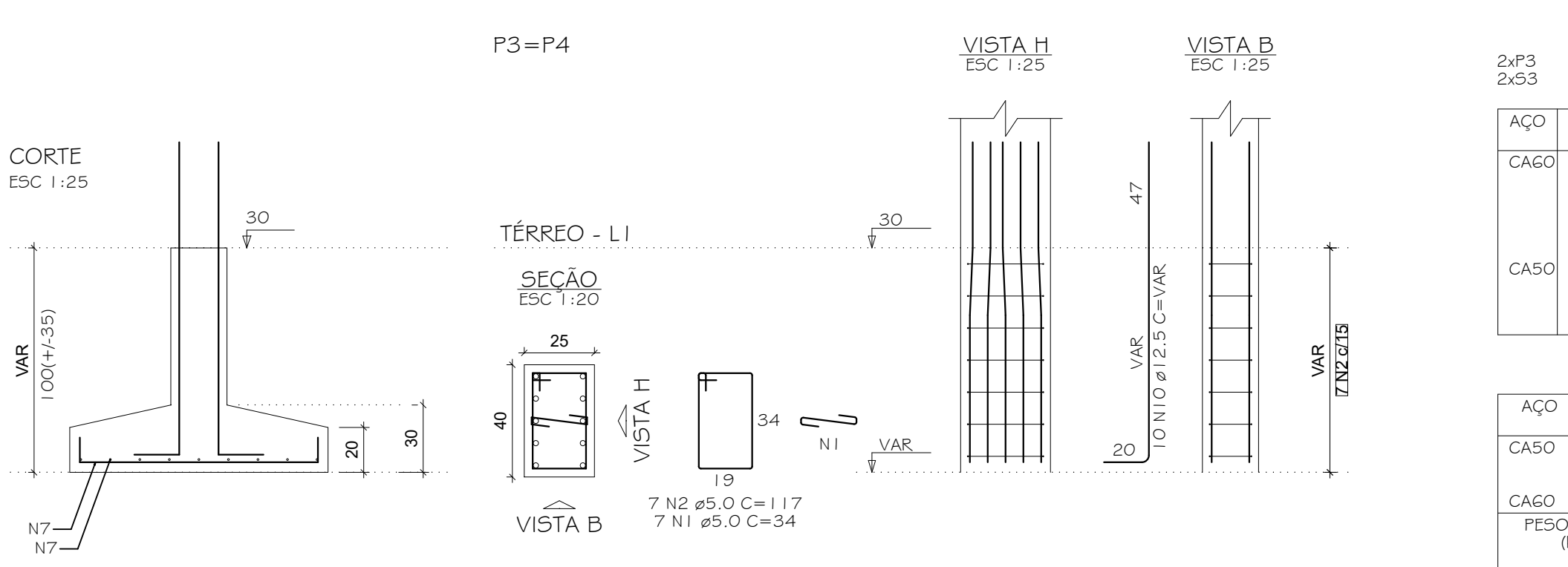
Solo com capacidade de suporte > 2.50 kgf/cm²



Solo com capacidade de suporte > 2.50 kgf/cm²



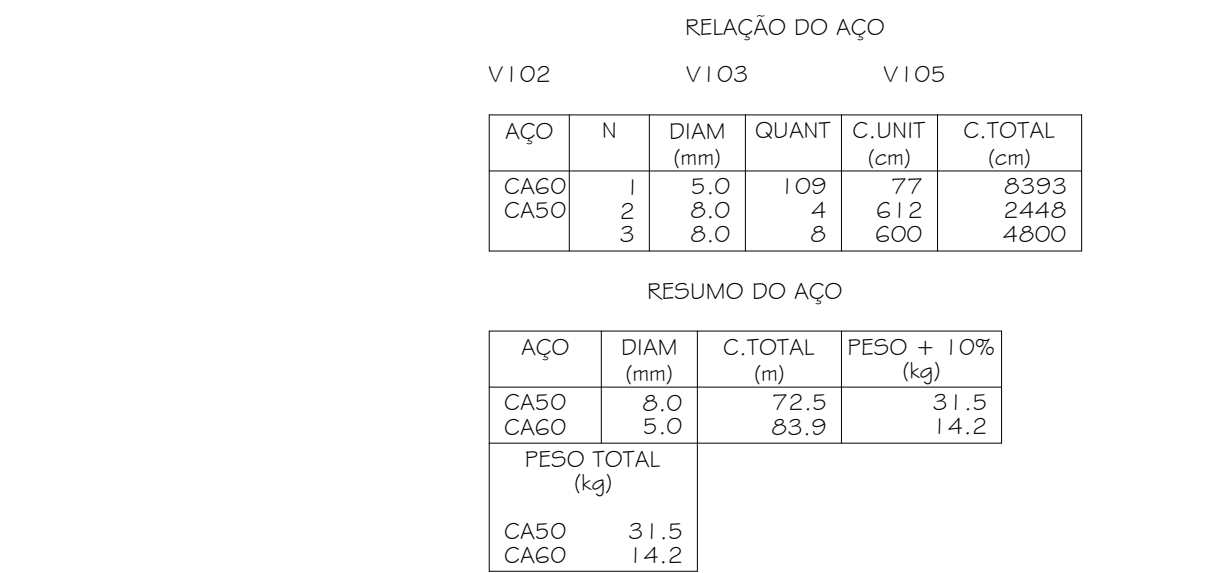
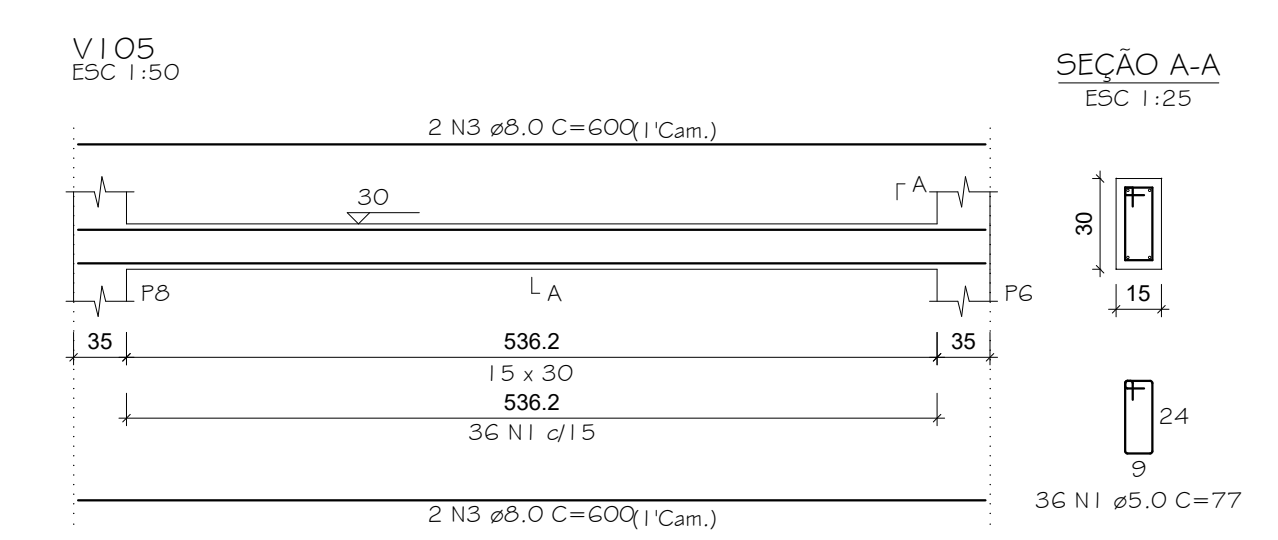
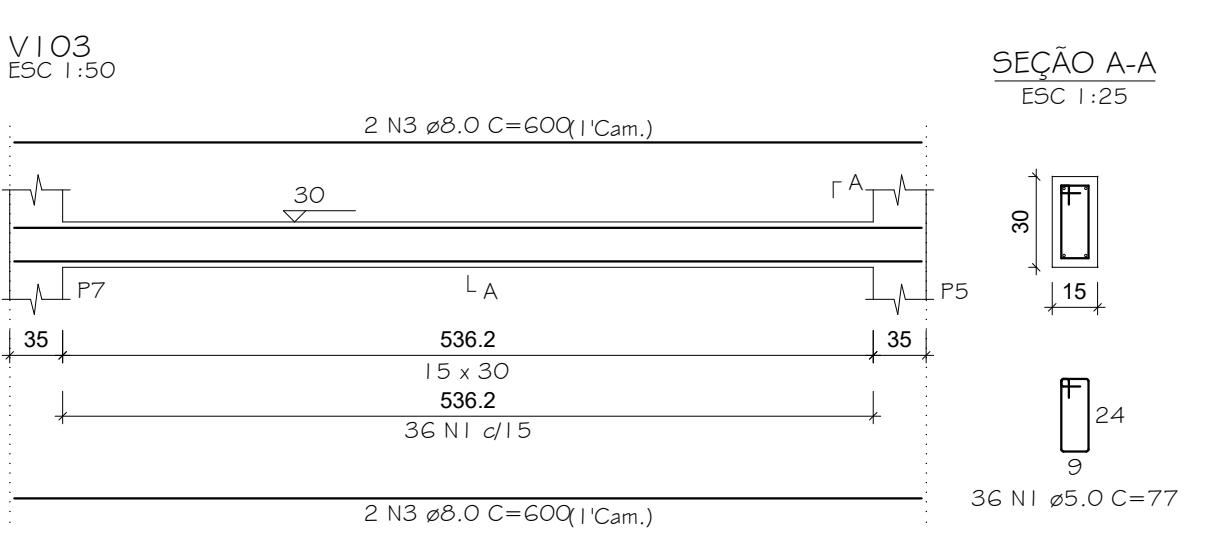
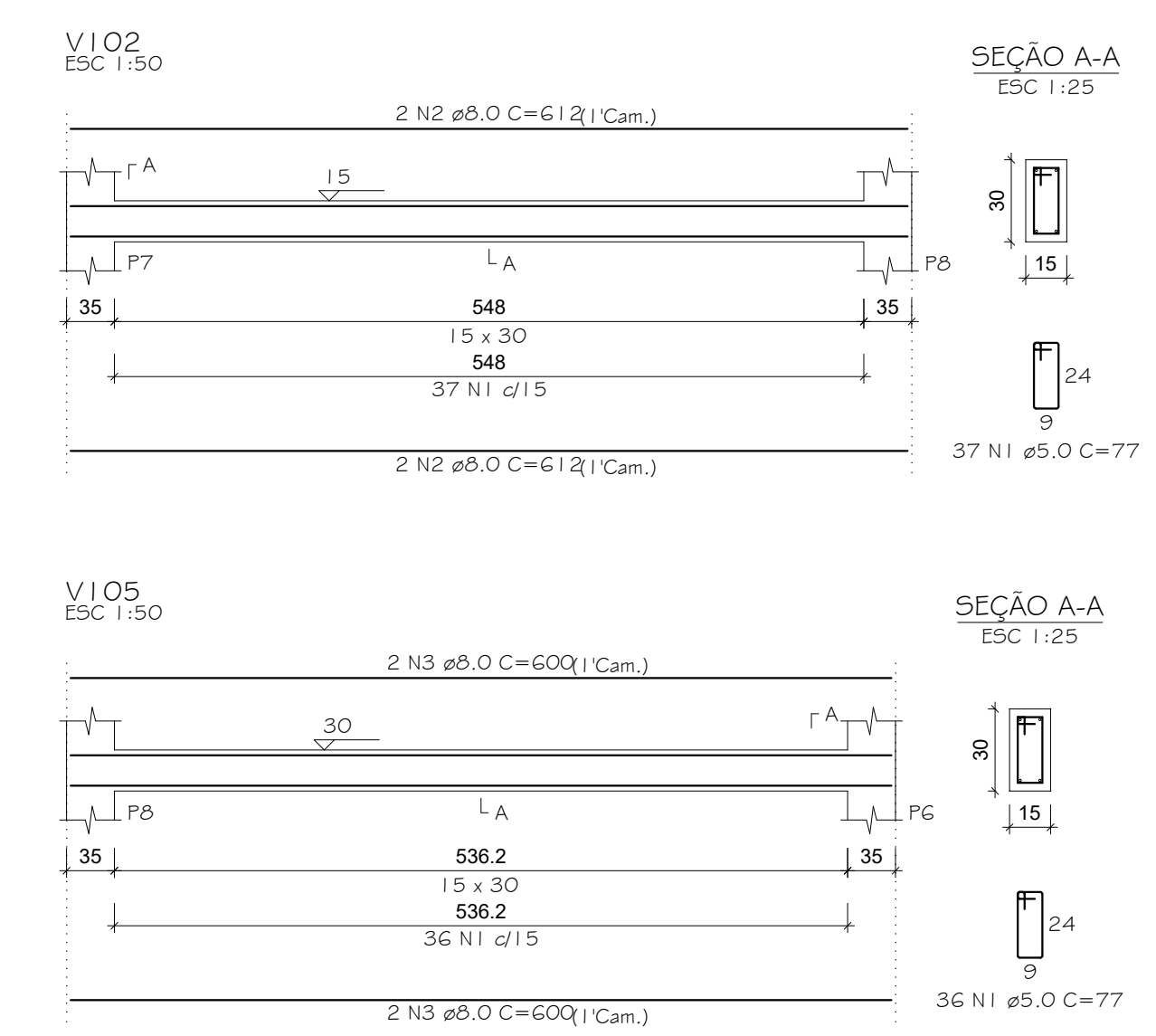
Solo com capacidade de suporte > 2.50 kgf/cm²



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHT (cm)	C.TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	14	34	474
	1	5.0	14	17	1625
	1	5.0	40	44	1760
	1	5.0	20	127	2540
CABO	1	5.0	5	475	2050
	1	5.0	16	124	14364
	1	5.0	36	124	4464
	1	5.0	44	153	6732
	1	10.0	16	VAR	VAR
	1	12.5	20	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CABO	5.0	11.2	40.6
	10.0	24.3	16.5
	12.5	32	33.9
	5.0	236.5	40.1
PESO TOTAL (kg)			
CABO			99
Volume de concreto (C-25) = 2.03 m³			
Área de forma = 10.24 m²			

Obs:
 02 - Todo espaçamento entre barras deverá ser respeitado;
 03 - Cobrimento mínimo para fundações = 3cm / Cobrimento mínimo para demais elementos = 2,5cm;
 04 - Todos os elementos de concreto deverão ser adensados de forma mecânica (mangote), não é admitido adensamento manual;
 05 - Prazos para desforma:
 -> Pilares e faces laterais de vigas: 3 dias;
 Face inferior de vigas: 14 dias;
 Lajes: Vigas com vãos superiores a 7m: 28 dias;
 06 - Em vigas e lajes o processo de desforma deverá ocorrer do centro para as extremidades;
 07 - Todas as lajes deverão receber uma armadura de distribuição (para combater fissuração superficial) com espaçamento de 25x25, aço 5,0mm;
 08 - Toda laje deverá receber cura hidráulica por no mínimo 07 dias;



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHT (cm)	C.TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	109	77	6393
CABO	2	5.0	4	612	2448
CABO	3	5.0	8	600	4800

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CABO	5.0	72.5	31.5
CABO	5.0	63.9	14.2
PESO TOTAL (kg)			
CABO			45.7
Volume de concreto (C-25) = 0.82 m³			
Área de forma = 13.73 m²			

Contato
 48 35270090
 realize_eng@hotmail.com
 realize_eng@hotmail.com

Responsável Técnico
 Rafael Nuernberg
 CREA - SC 129.640-7
 Suellem M. Costa Palmas
 CAU - SC: A69267-0
 EMPRESA = CREA - SC 136340-4

Projeto Unidade de Saúde

Endereço : Rua Cel. Apolinário Pereira, 254 - Centro, Araranquá - SC 88900-053

Projeto Estrutural

Planta de forma - térreo;
 Sapatas;
 Vigas do baldrame;

Realize Arquitetura e Engenharia
 CNPJ: 12.319.815/0001-17
 CREA-SC 136.340-4

Fundo Municipal de Saúde
 CNPJ: 11.151.460-0001-37

ÁREA
75,74m²

Escala Indicada	Data 16/12/2021	Prancha 2/04
---------------------------	---------------------------	-------------------------------