

FORMA DO PAVIMENTO LAJE
ESC 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	400
V2	15x30	0	400
V3	15x30	0	400
V4	15x30	0	400
V5	15x30	0	400
V6	15x30	0	400

Lajes							
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	13	0	400	172	100	200
L2	Pré-moldada	13	0	400	172	100	200
L3	Pré-moldada	13	0	400	172	100	200

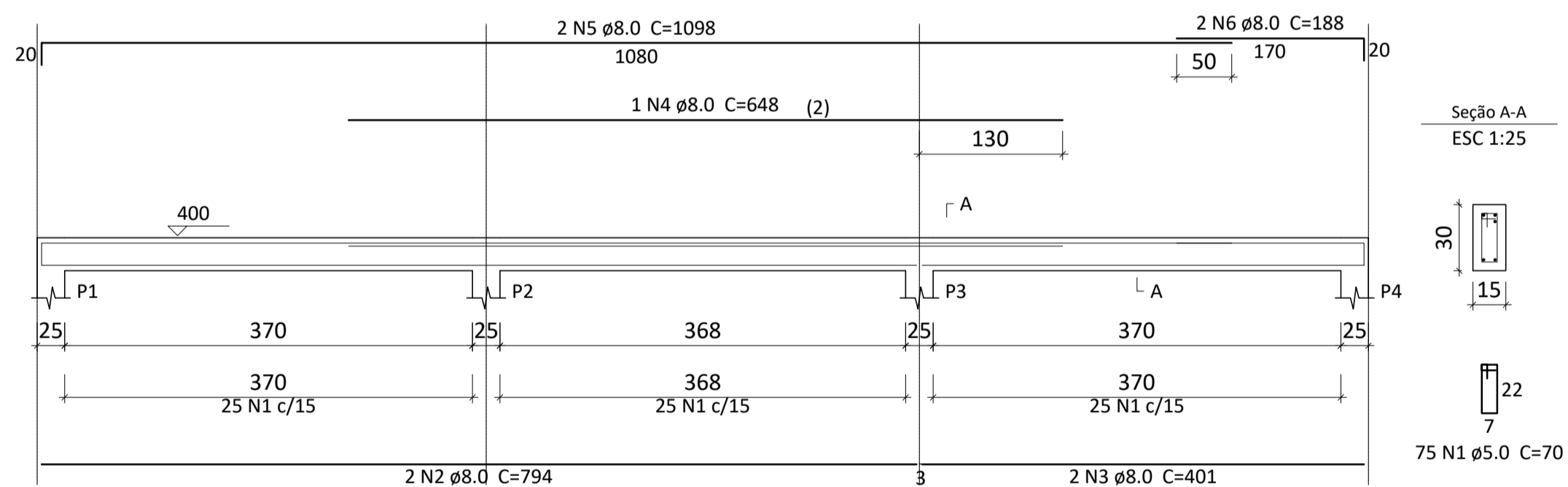
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	260716

Vol. de concreto da laje (C-25) = 2.15 m³

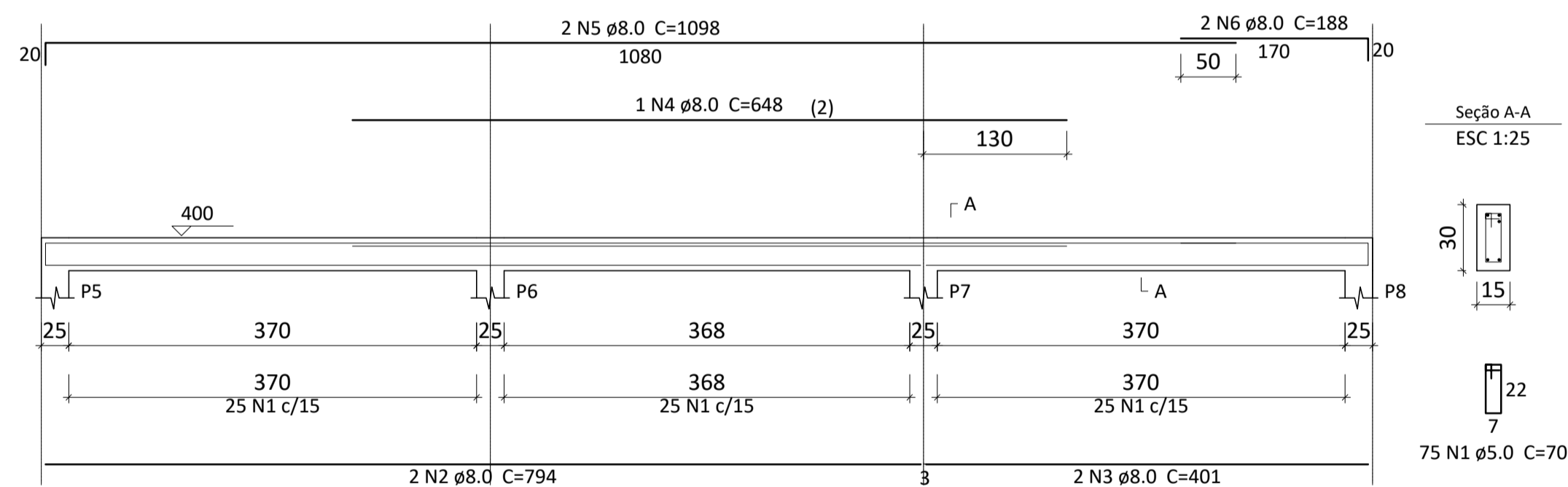
BASE DOS CONTAINERS

VIGAS DA LAJE

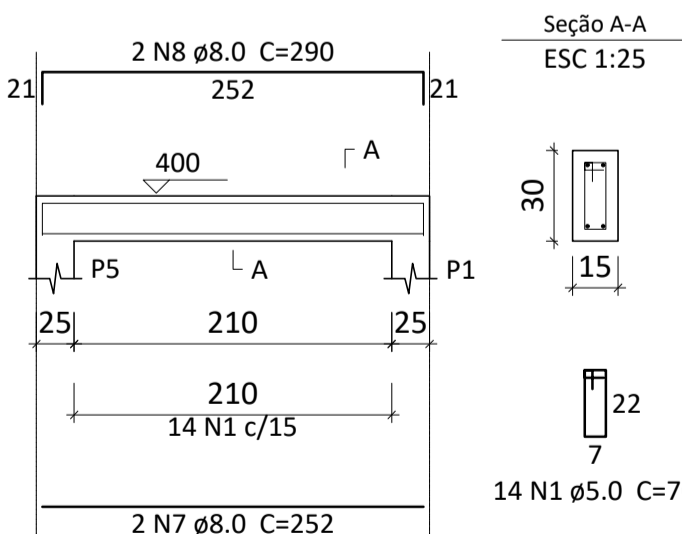
V1
ESC 1:50



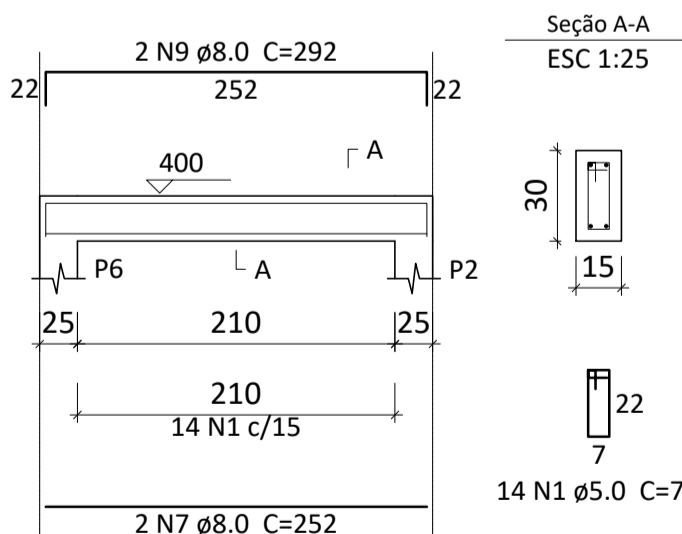
V2
ESC 1:50



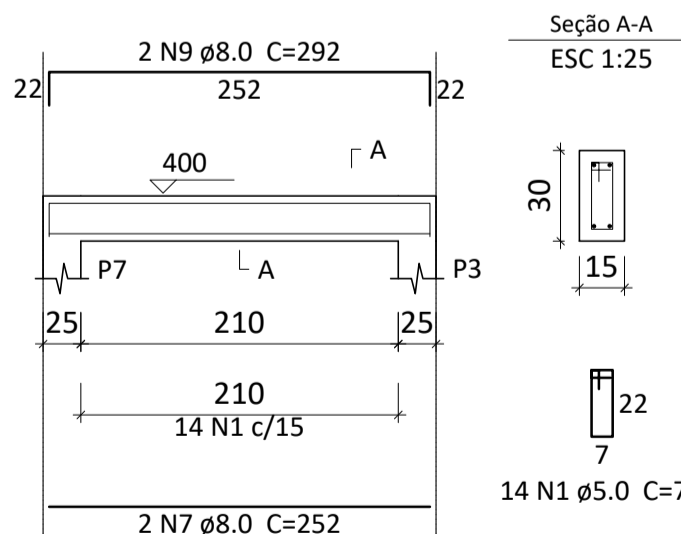
V3
ESC 1:50



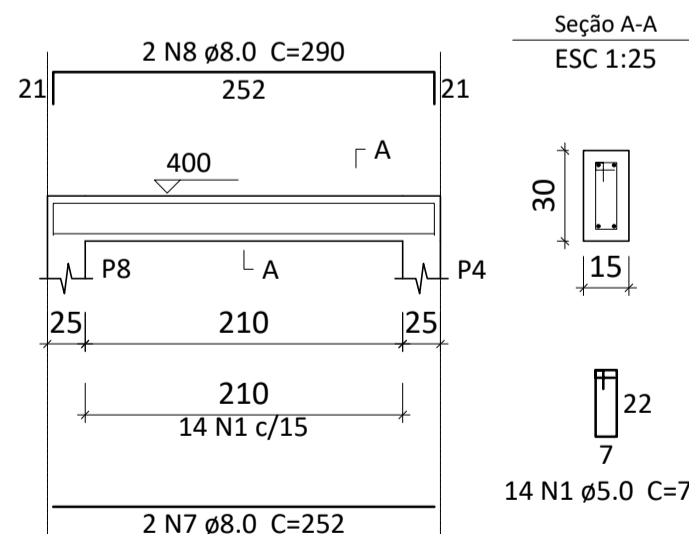
V4
ESC 1:50



V5
ESC 1:50



V6
ESC 1:50



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	V1		V2		V3	
						V4	V5	V6	V6		
CA60	1	5.0	206	70	14420						
CA50	2	8.0	4	794	3176						
	3	8.0	4	401	1604						
	4	8.0	2	648	1296						
	5	8.0	4	1098	4392						
	6	8.0	4	188	752						
	7	8.0	8	252	2016						
	8	8.0	4	290	1160						
	9	8.0	4	292	1168						

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	155.7	67.6
CA60	5.0	144.2	24.4
PESO TOTAL			
CA50	67.6		
CA60	24.4		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.56 m³
Área de forma total = 25.92 m²

CENTRO DE TREINAMENTO



RENATO MEDEIROS SPERB
ENGENHEIRO CIVIL CREA 042680-9

RUA PASTOR BLUMEL Nº 30 - SALA 01
CENTRO - TIMBÓ - SC

(47) 99981 4941

renatomsporb@gmail.com@gmail.com

Rua: Rua Itapema, nº 310 - Bairro Quintino
Timbó - SC

Data: novembro/2019 Escala Indicada

Responsável Técnico: ART nº:

Área: Desenho: Renato

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - TIMBÓ - SC

ESPECIFICAÇÃO:

PLANTA DE FORMA DA LAJE - VIGAS DA LAJE

PRANCHA

EST 02

ESTRUTURAL