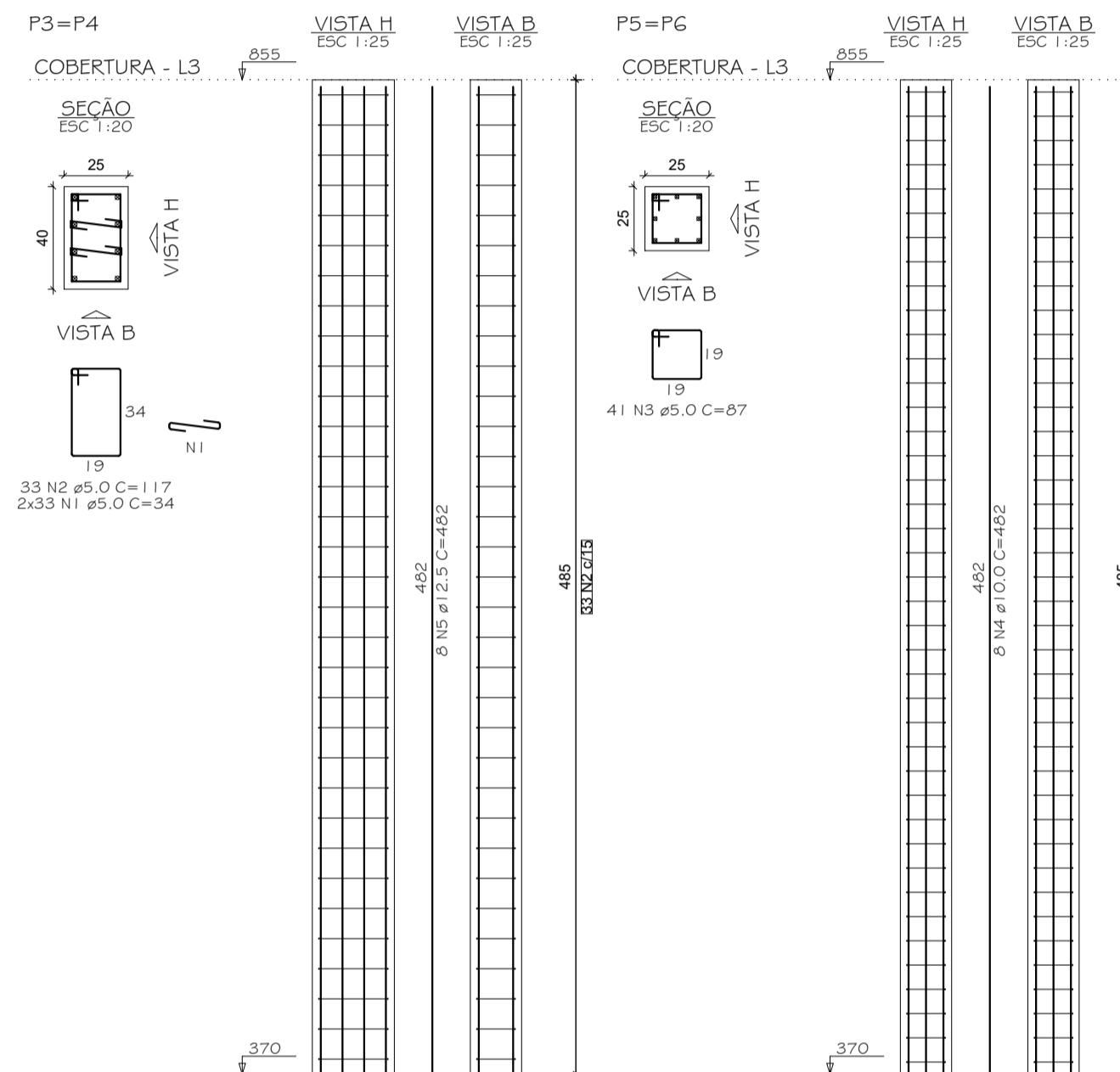
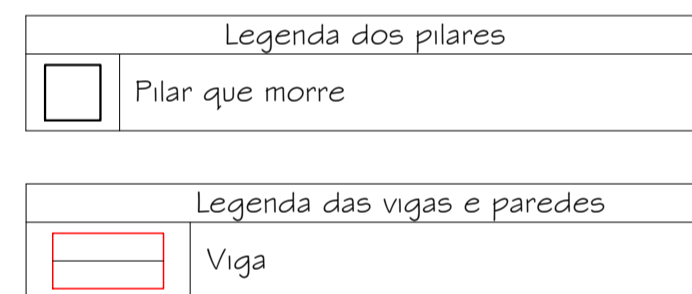


Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V301	15x35	0	855
V302	15x35	0	855
V303	15x35	0	855
V304	15x35	0	855
V305	15x35	0	855
V306	15x35	0	855

Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

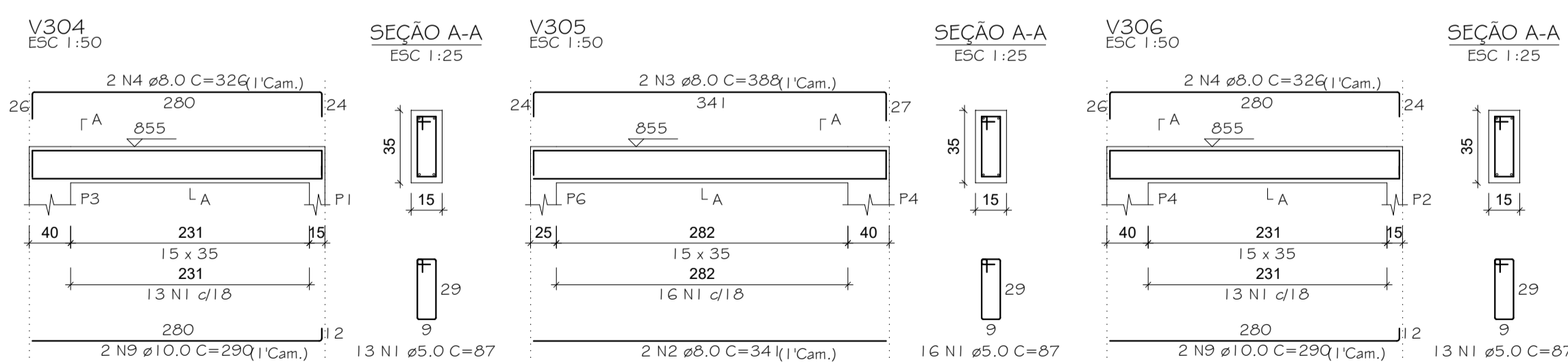
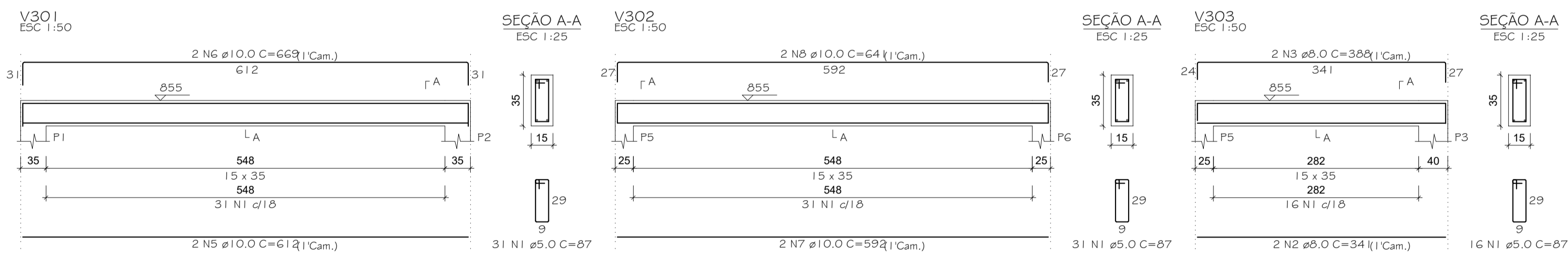
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x35	0	855
P2	15x35	0	855
P3	25x40	0	855
P4	25x40	0	855
P5	25x25	0	855
P6	25x25	0	855



RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CAGO	1	5,0	132	34
	2	5,0	66	117
CASO	4	5,0	82	87
	4	10,0	16	482
	5	12,5	16	482

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	10,0	77,1	52,3
CAGO	5,0	193,4	81,7
PESO TOTAL (kg)			134
CASO			134
CAGO			32,8

Volume de concreto (C-25) = 1,58 m³
Área de forma = 22,31 m²



RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
V301	1	5,0	120	87
	2	5,0	4	341
V304	1	5,0	4	326
	2	10,0	2	612
V302	1	10,0	2	669
	2	10,0	2	592
V303	1	10,0	2	641
	2	10,0	4	290

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8,0	42,2	18,3
CAGO	10,0	61,9	42
PESO TOTAL (kg)			104,4
CASO			60,3
CAGO			17,7

Contato

48 35270090
realize_eng@hotmail.com
realize_arq@hotmail.com

REALIZE
ARQUITETURA E ENGENHARIA

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

Projeto Unidade de Saúde

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

Projeto Estrutural

Planta de forma - cobertura;
Pilares cobertura;
Vigas cobertura;

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 4/04