

Pilar nascendo			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)
P1	14x30	6177.31	1226.99
P2	14x30	6426.79	1226.99
P3	14x30	6177.31	1102.27
P4	14x30	6426.80	1102.27

## Forma do pavimento BALDRAME escala 1:50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	12	B12/30/125	2.78

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Radier	250	241500

## Forma do pavimento COBERTURA escala 1:50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	230
P2	14x30	0	230
P3	14x30	0	230
P4	14x30	0	230

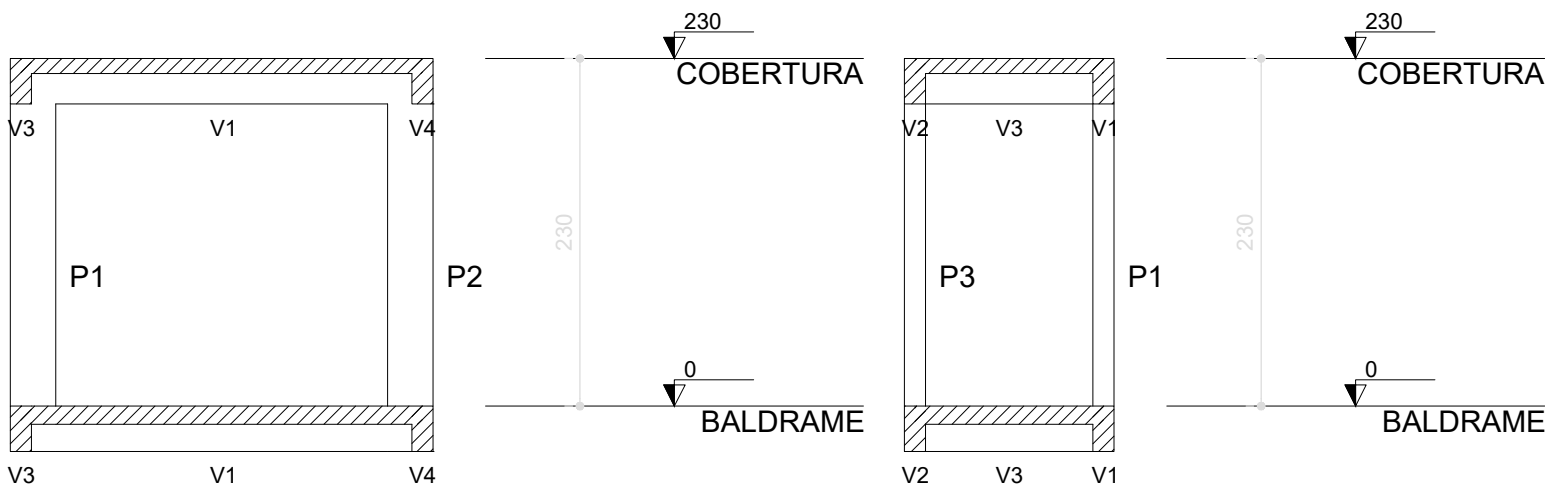
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	230
V2	14x30	0	230
V3	14x30	0	230
V4	14x30	0	230

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	10	-	2.78

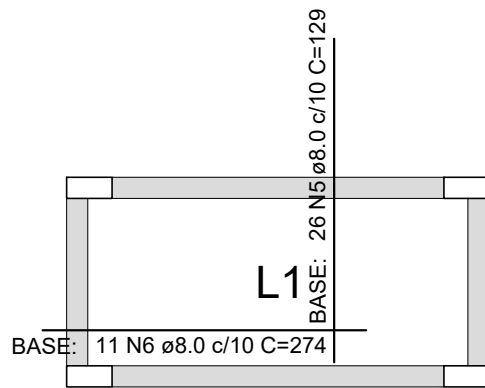
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384



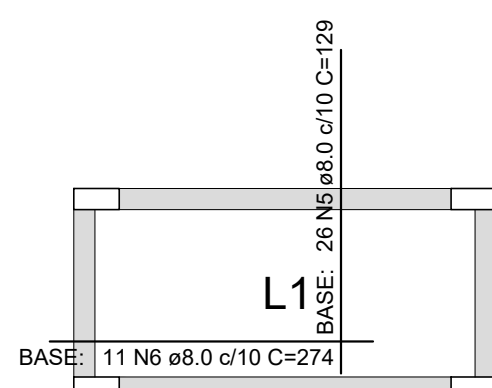
## Corte A-A escala 1:50

## Corte B-B escala 1:50

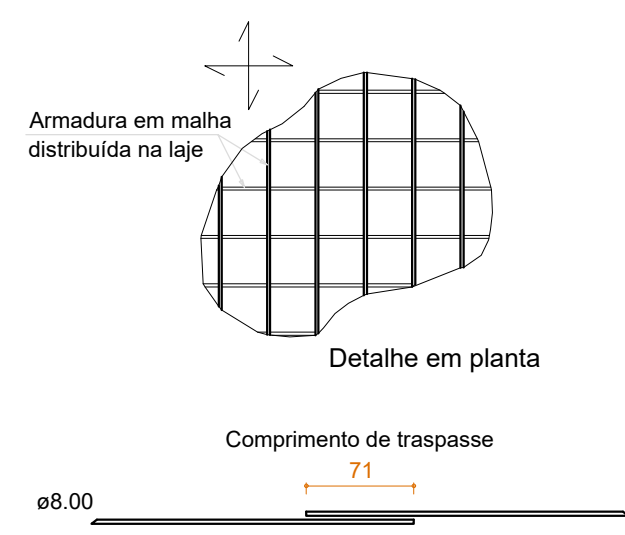
## Armação superior do radier do pavimento BALDRAME escala 1:50



## Armação inferior do radier do pavimento BALDRAME escala 1:50



## DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



## RELAÇÃO DO AÇO

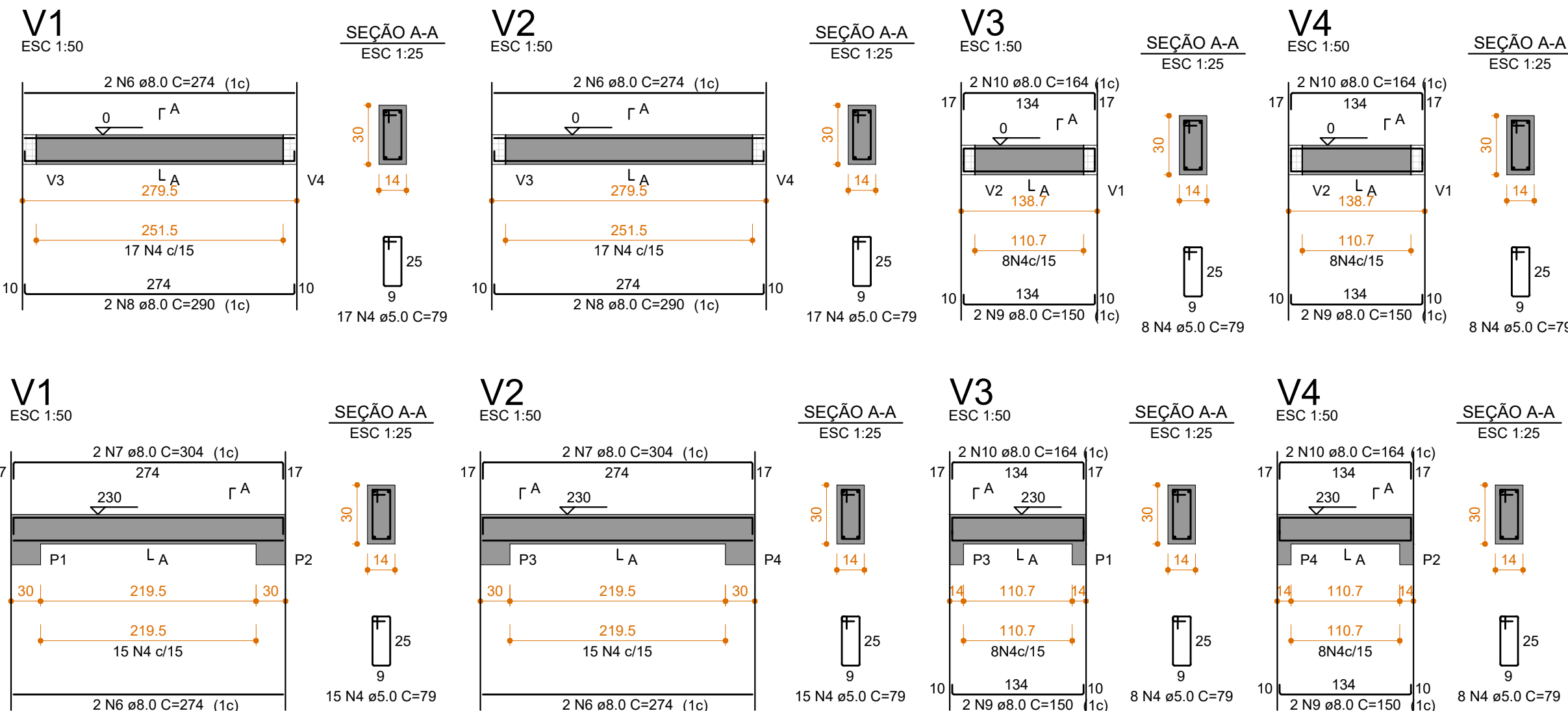
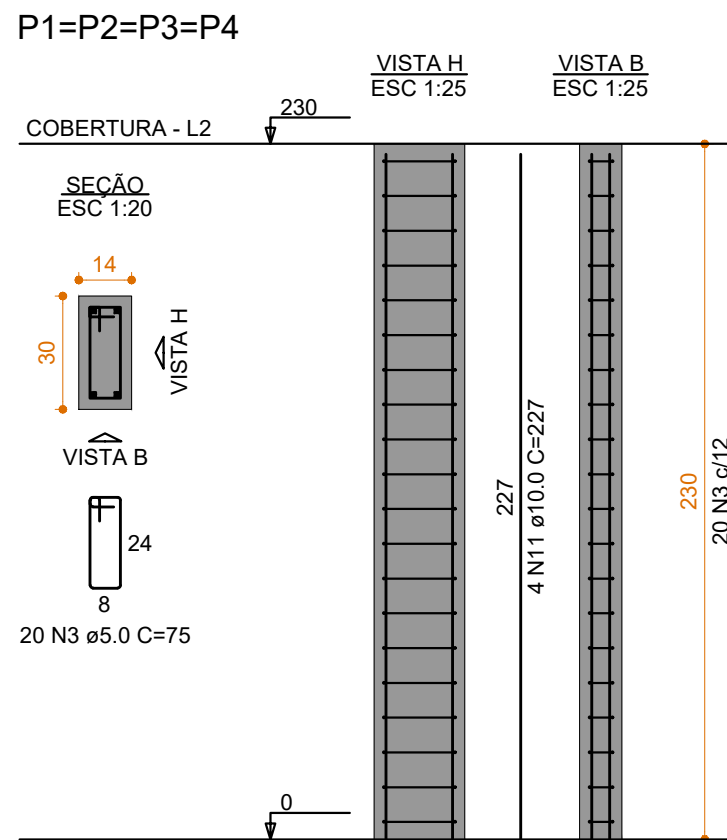
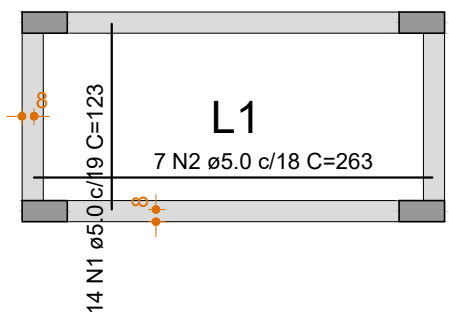
Negativos-L1		Positivos-L2		Positivos-L1	
4xP1-L2	V1-L2	V1-L1	V1-L1	V1-L1	V1-L1
V2-L2	V2-L1	V2-L1	V2-L1	V2-L1	V2-L1
V3-L1	V3-L1	V3-L1	V3-L1	V3-L1	V3-L1
V4-L1	V4-L1	V4-L1	V4-L1	V4-L1	V4-L1
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	14	123	1722
	2	5.0	7	263	1841
	3	5.0	80	75	6000
	4	5.0	95	75	7584
CA50	5	8.0	52	129	6708
	6	8.0	30	274	8220
	7	8.0	4	304	1216
	8	8.0	4	290	1160
	9	8.0	8	150	1200
	10	8.0	8	164	1312
	11	10.0	16	227	3632

## RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	198.2	78.2
CA60	10.0	36.3	22.4
CA60	5.0	171.5	26.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	100.6		
CA60	26.4		

Volume de concreto (C-25) = 0.34 m³  
Volume de concreto (C-30) = 1.29 m³  
Área de forma = 20.16 m²

## Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA escala 1:50



0		Emissão Inicial		07/2022	RCB
AÇÃO		DESCRIÇÃO		DATA	RESPONSÁVEL
		ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI		Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0 www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br	
		Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú		Estado de Santa Catarina	
Código		0622		ESCOLA PROFESSOR ANTONIO LÚCIO	
Data		Julho/2022		Projeto ESTRUTURAL - Lixeira	
Desenho		Rui		Conteúdo da Folha Locação, formas, cortes, vigas, pilares e lajes	
Projeto		EST		Prefeitura Municipal	
Folha		01/01		Responsável Técnico	
		Fabricio José Satiro de Oliveira Prefeito Municipal		Rafael Calistro Borba Engenheiro Civil - CREA-SC 093.243-9	