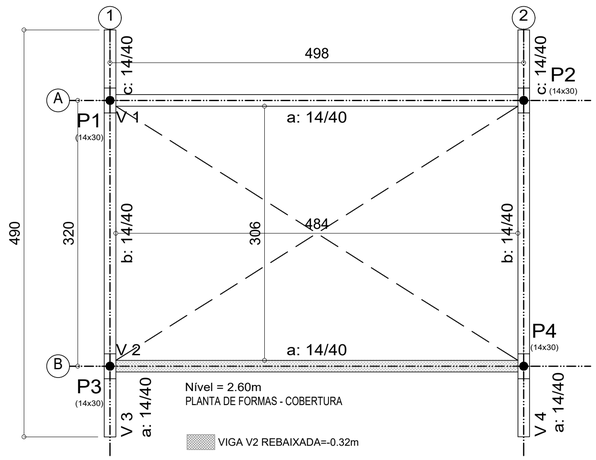
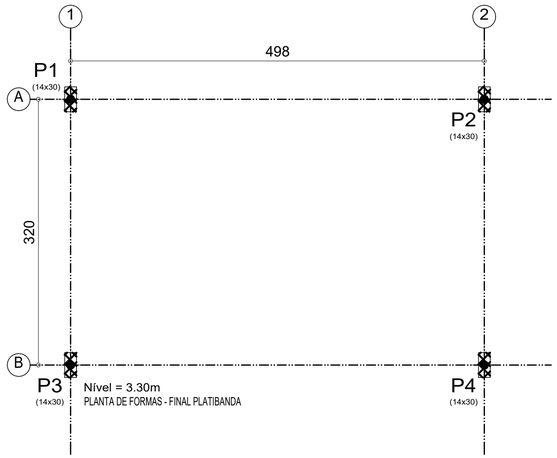
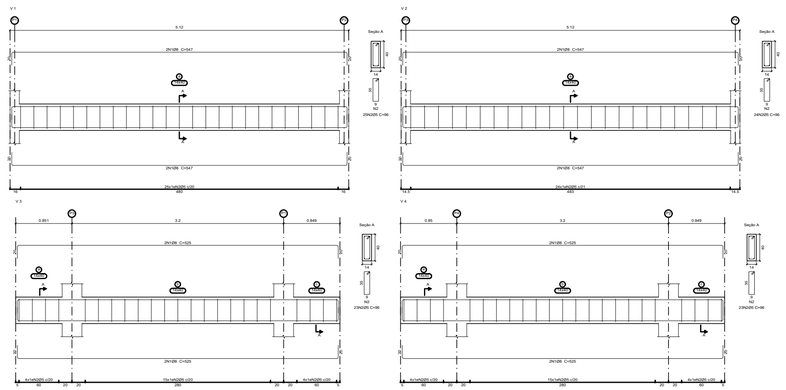


Cobertura - Superfície total: 2.73 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Vigas: fundo	2.56	1.12	48
Forma lateral	14.85		
Pilares (Sup. Formas)	7.76	0.36	14
Total	25.17	1.48	62
Índices (por m2)	9.220	0.542	22.71



PLATIBANDA - Superfície total: 0.17 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Pilares (Sup. Formas)	2.48	0.12	4
Total	2.48	0.12	4
Índices (por m2)	14.588	0.706	23.53



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 3	1	Ø6	4	490 / 525 / 15	525	2100	8.3	
	2	Ø5	23	96	96	2208		3.5
						Total:	8.3	3.5
V 4	1	Ø6	4	490 / 525 / 15	525	2100	8.3	
	2	Ø5	23	96	96	2208		3.5
						Total:	8.3	3.5
V 1	1	Ø6	4	520 / 547 / 15	547	2188	8.6	
	2	Ø5	25	96	96	2400		3.8
						Total:	8.6	3.8
V 2	1	Ø6	4	520 / 547 / 15	547	2188	8.6	
	2	Ø5	24	96	96	2304		3.6
						Total:	8.6	3.6
						Ø5:	0.0	14.4
						Ø6:	33.8	0.0
						Total:	33.8	14.4

NOTAS

1- DIMENSÕES, ELEVAÇÕES E MEDIDAS EM CENTÍMETROS(CONCRETO), (AÇO) BITOLAS EM MM.

2- CONCRETO ESTRUTURAL:
CLASSE DE AGRESSIVIDADE II
SLUMP GERAL ≥ 100 mm +- 20 mm
RESISTÊNCIA ESTACAS, BLOCOS, VIGAS E PILARES: fck = 25 MPa
FATOR ÁGUA-CIMENTO MÁXIMO EM MASSA: a/c < 0.55
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO = 19.0 mm (BRITA Nº1).
Eo ≥ 30.6 GPa (fck = 30 MPa AOS 28 dias).

3- AÇO DA ARMADURA:
Ø > 6.3mm = CA-50; fyk = 500 MPa.
Ø < 5.0mm = CA-60; fyk = 600 MPa.

4- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
ESTACAS E BLOCOS = 5.0 cm.
VIGAS E PILARES = 2.5 cm.
LAJES = 2.0 cm.

5- AS FORMAS DEVEM ESTAR TOTALMENTE LIMPAS E SATURADAS COM ÁGUA ANTES DA CONCRETAGEM.

6- PREVER CONTROLE RIGOROSO DAS DIMENSÕES DAS PEÇAS.

7- ATÉ OS 14 DIAS DEVEM SER MANTIDAS 100% DAS ESCORAS.
DOS 14 AOS 28 DIAS DEVEM SER MANTIDAS NO MÍNIMO 50% DAS ESCORAS.

8- O SENTIDO DE RETIRADA DO ESCORAMENTO DEVE RESPEITAR OS BALANÇOS DA ESTRUTURA, DE MODO A NÃO SOLICITAR A MESMA PARA ESFORÇOS NÃO PREVISTOS EM PROJETO.

VB: VIGA BALDRAME
P: PILAR
V: VIGA

- PILAR NASCE
- PILAR CONTINUA
- PILAR MORRE

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
R00	AGOSTO/2023	EMISSAO INICIAL	ENG. DIEGO

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP 88.010-002 - Fone: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

ESTRUTURAL

Local

CACUPÉ-FLORIANÓPOLIS

End: Estrada Haroldo Soares Glavan, 1670 - Caucapé, Florianópolis - SC, 88050-005

Obra

CACUPÉ-FLORIANÓPOLIS

Conteúdo

ACESSO A PISCINA - COBERTURA
PLANTA DE FÔRMAS E DETALHAMENTO DE VIGAS

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

Responsável Técnico

ENG. PAULO LOECK
CREA RS: 35.534

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto

ENG. PAULO LOECK
CREA RS: 35.534

Assinatura

Prancha nº

EST_02/02

Co-Autor do Projeto

ENG. CARLOS CAVALCANTE
CREA RJ: 202210049G

Total

Arquivo	*Desenho*	*Escala*	*Data*
	ENG. DIEGO HERNÁNDEZ	1:50	SET/2023