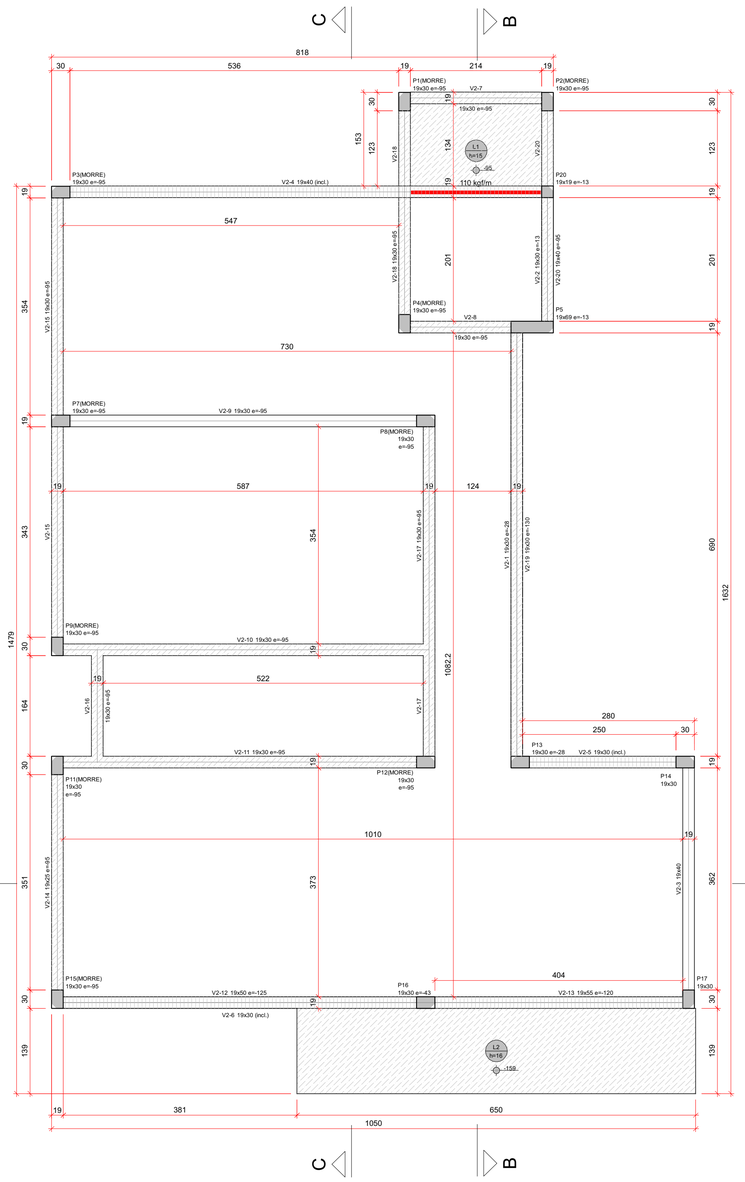


FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 465)

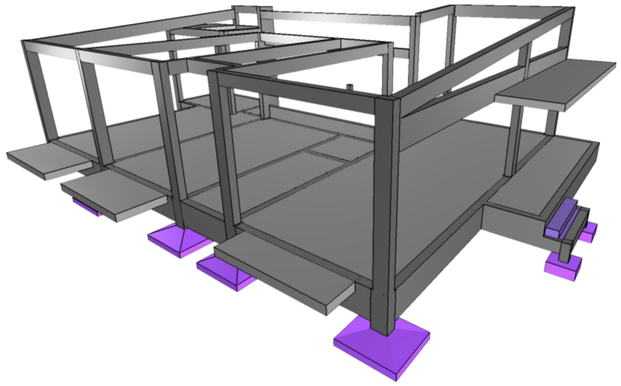
escala 1:50

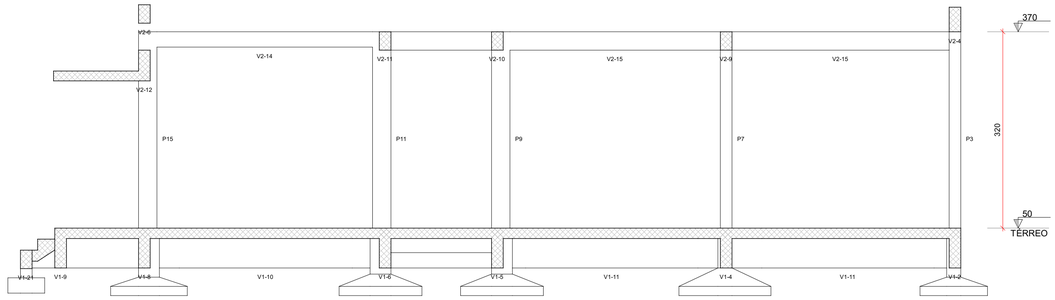
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V2-1	19x30	-28	437
V2-2	19x30	-13	452
V2-3	19x40	0	465
V2-4	19x40	-13 / -95	452 / 370
V2-5	19x30	0 / -20	465 / 445
V2-6	19x30	0 / -95	465 / 370
V2-7	19x30	-95	370
V2-8	19x30	-95	370
V2-9	19x30	-95	370
V2-10	19x30	-95	370
V2-11	19x30	-95	370
V2-12	19x50	-125	340
V2-13	19x55	-120	345
V2-14	19x25	-95	370
V2-15	19x30	-95	370
V2-16	19x30	-95	370
V2-17	19x30	-95	370
V2-18	19x30	-95	370
V2-19	19x30	-130	335
V2-20	19x40	-95	370

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x30	-95	370
P2	19x30	-95	370
P3	19x30	-95	370
P4	19x30	-95	370
P5	19x69	-13	452
P7	19x30	-95	370
P8	19x30	-95	370
P9	19x30	-95	370
P11	19x30	-95	370
P12	19x30	-95	370
P13	19x30	-28	437
P14	19x30	0	465
P15	19x30	-95	370
P16	19x30	-43	422
P17	19x30	0	465
P20	19x19	-13	452

Lajes							
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Total	Localizada
L1	Maciça	15	-95	370	375	332	sim
L2	Maciça	16	-159	306	400	332	-

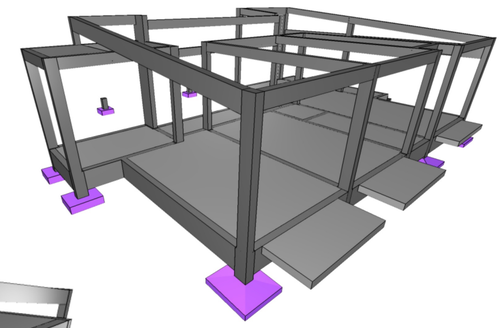
Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	15	-	3.28
Maciça	16	-	9.02

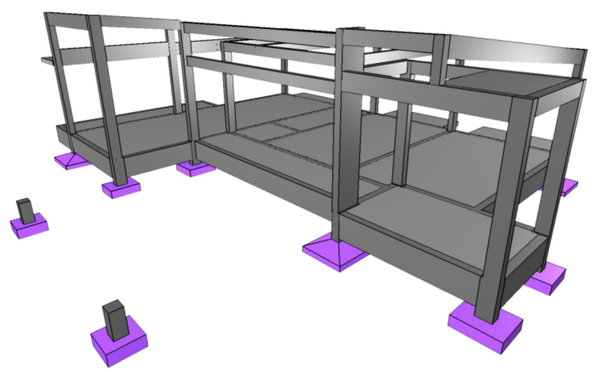




CORTE C-C

escala 1:50





ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR-6118: 2023)	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	III - FORTE (marinha)
COBRIMENTOS POR ELEMENTO	PILARES:3.5 cm
	VIGAS: 3.5 cm
	LAJES: 3.0 cm
COBRIMENTOS DE ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO	PILARES:4.5 cm
	VIGAS: 3.5 cm
	LAJES: 3.5 cm
	FUNDAÇÕES: 5.0 cm
PROPRIEDADES DO CONCRETO	PILARES: C30 Fck = 30 MPa
	VIGAS: C30 Fck = 30 MPa
	LAJES: C30 Fck = 30 MPa
	FUNDAÇÃO (sapatas): C30 Fck = 30 MPa
FUNDAÇÃO (NBR-6484 E NBR-6122)	TIPO: SAPATAS
	OBS: - REALIZAR A LIMPEZA DOS DETRITOS APÓS A ESCAVAÇÃO - ESCAVAR 5 CENTÍMETROS A MAIS QUE AS CONTAS EM PROJETO E USAR LASTRO DE CONCRETO MAGRO NO FUNDO DAS CAVAS
DIMENSÕES	ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas
	BITOLAS: Milímetros (mm)

LEGENDA DAS VIGAS

VIGAS NO NÍVEL DO PAVIMENTO

V1 12x30 — Seção da viga; nome da viga

VIGAS COM NÍVEL ABAIXO OU ACIMA DO PAVIMENTO

V1 12x30 e= -30 — elevação em relação ao nível do pavimento; Seção da viga; nome da viga

LEGENDA DOS PILARES

PILARES QUE CONTINUAM

PILARES QUE MORREM

PILARES QUE NASCEM

P1 15x30 — Nome do pilar; Seção abaixo do pavimento

Ponto fixo do pilar; Variação de seção; Variação de seção

LEGENDA DAS LAJES

INDICAÇÕES

Sentido de apoio da vigota

L1 Det-1 — Nome da laje; Indicação do detalhe

L1 h=10 — Nome da laje; altura da laje

ABERTURA EM LAJE COM DIMENSÕES VARIÁVEIS INDICADAS EM PLANTA.

HACHURAS

SEM HACHURAS LAJES NO NÍVEL DO PAVIMENTO

HACHURAS INCLINADAS LAJES ABAIXO OU ACIMA DO NÍVEL DO PAVIMENTO

-010

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial		

E + Plan Engenharia Ltda Me

CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 1001/1002
Ed. City Office Square Passa Vinte - Palhoça - SC

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP 88.010.002 – Fone/Fax: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

ESTRUTURAL

Local: FLORIANÓPOLIS / SC

End.: ESTRADA HAROLDO SOARES GLAVAN, Nº1670, CACUPÉ

Obra: CABANA NOVA

Conteúdo: PLANTA DE FORMAS DO PAV. COBERTURA E CORTE CC

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
CNPJ 03.603.595/0001-68

Resp. técnico

Carimbo e Assinatura do Proprietário

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

Autor do Projeto

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
CREA/SC: 122.825-5

Assinatura

Co-Autor do Projeto

Prancha nº 3

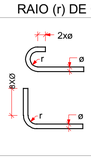
Total 10

ITEM	Desenho	Escala	Data
CABANA	GUILHERME BARCELOS	Indicada	MAR/2026

\\192.168.15.200\Servidor\Santa Catarina\Florianópolis\92_FLP_HSC_CABANA\ESTRUTURAL\01\Desenhos\ESTRUTURAL\CABANA\92_FLP_HSC_CABANA_P03.c

TAMANHO DA PRANCHA:(841mm x 594mm)

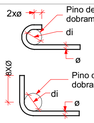
RAIO (r) DE CURVATURA DAS ARMADURAS



Raio mínimo (r) de curvatura das armaduras				
Bitola (ø)	Longitudinais		Estribos	
	CA50	CA60	CA50	CA60
≤10mm	2.5xø	3xø	1.5xø	1.5xø
≤20mm	2.5xø	3xø	2.5xø	—
≥20mm	4xø	—	4xø	—

NBR-6118:2023 (item 9.4)

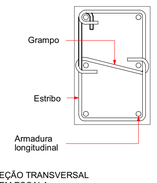
DIÂMETRO MÍNIMO (di) DOS PINOS DE DOBRAMENTO



Diâmetro mínimo (di) dos pinos de dobramento				
Bitola (ø)	Longitudinais		Estribos	
	CA50	CA60	CA50	CA60
≤10mm	5xø	6xø	3xø	3xø
≤20mm	5xø	6xø	5xø	—
≥20mm	8xø	—	8xø	—

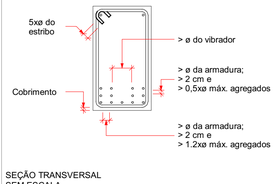
NBR-6118:2023 (item 9.4)

GRAMPO CONTRA FLAMBAGEM



SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA

DISPOSIÇÃO DE ARMADURA EM VIGAS

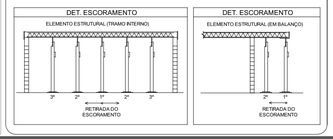


SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA

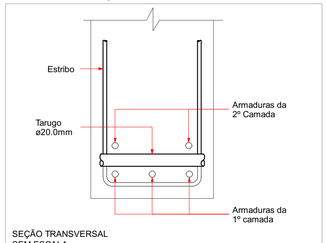
DESFORMA

01 - Prazos:
01.1 - Faces Laterais: 3 dias.
01.2 - Faces Inferiores: 14 dias, deixando-se pontaletes bem encunhados e convenientemente espaçados.
01.3 - Faces Inferiores: 28 dias, sem pontaletes.

02 - A retirada do escoramento e das formas deverá ser efetuada sem choques.
03 - Nas estruturas em balanço a retirada das escoras deverá se dar da extremidade para o apoio.
04 - Nos vãos centrais das estruturas a retirada das escoras deverá se dar do centro para os apoios.
05 - Quanto maior o tempo de escoramento, menores os efeitos de deformação.

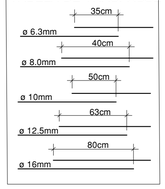
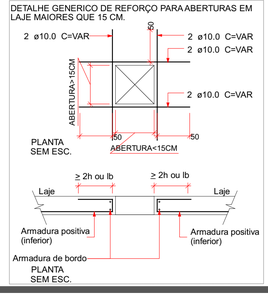


ESPAÇADOR PARA CAMADAS



SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA

TABELA DE TRASPASSE



DETALHE GENERICO DE REFORÇO PARA ABERTURAS EM LAJE MAIORES QUE 15 CM.