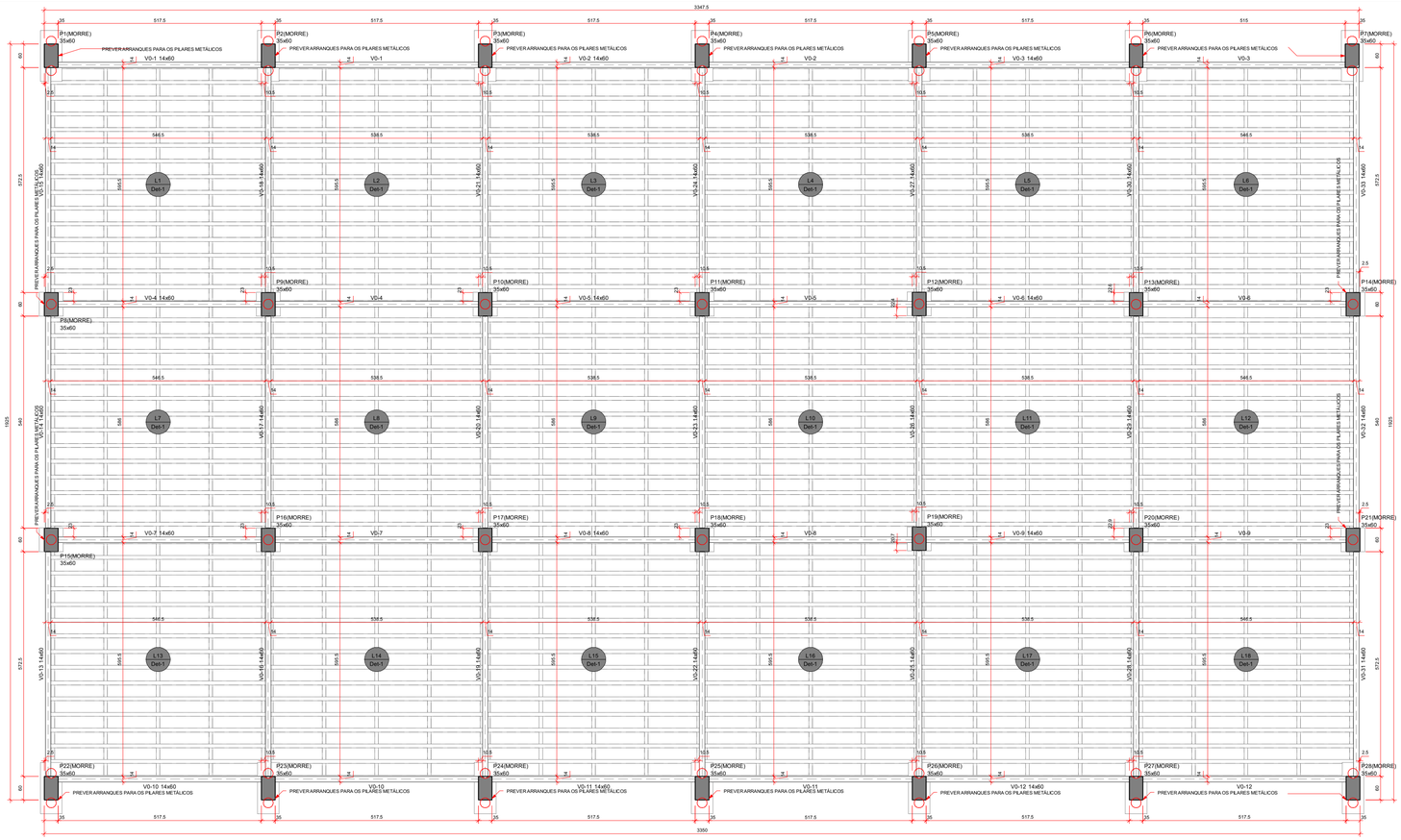
FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 0)

escala 1:75



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V0-1	14x60	0	0
V0-2	14x60	0	0
V0-3	14x60	0	0
V0-4	14x60	0	0
V0-5	14x60	0	0
V0-6	14x60	0	0
V0-7	14x60	0	0
V0-8	14x60	0	0
V0-9	14x60	0	0
V0-10	14x60	0	0
V0-11	14x60	0	0
V0-12	14x60	0	0
V0-13	14x60	0	0
V0-14	14x60	0	0
V0-15	14x60	0	0
V0-16	14x60	0	0
V0-17	14x60	0	0
V0-18	14x60	0	0
V0-19	14x60	0	0
V0-20	14x60	0	0
V0-21	14x60	0	0
V0-22	14x60	0	0
V0-23	14x60	0	0
V0-24	14x60	0	0
V0-25	14x60	0	0
V0-26	14x60	0	0
V0-27	14x60	0	0
V0-28	14x60	0	0
V0-29	14x60	0	0
V0-30	14x60	0	0
V0-31	14x60	0	0
V0-32	14x60	0	0
V0-33	14x60	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	35x60	0	0
P2	35x60	0	0
P3	35x60	0	0
P4	35x60	0	0
P5	35x60	0	0
P6	35x60	0	0
P7	35x60	0	0
P8	35x60	0	0
P9	35x60	0	0
P10	35x60	0	0
P11	35x60	0	0
P12	35x60	0	0
P13	35x60	0	0
P14	35x60	0	0
P15	35x60	0	0
P16	35x60	0	0
P17	35x60	0	0
P18	35x60	0	0
P19	35x60	0	0
P20	35x60	0	0
P21	35x60	0	0
P22	35x60	0	0
P23	35x60	0	0
P24	35x60	0	0
P25	35x60	0	0
P26	35x60	0	0
P27	35x60	0	0
P28	35x60	0	0

Lajes						
	Dados				Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Total	Localizada
L1	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L2	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L3	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L4	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L5	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L6	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L7	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L8	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L9	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L10	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L11	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L12	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L13	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L14	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L15	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L16	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L17	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-
L18	Treliçada 1D	20	0	0	222	655	-

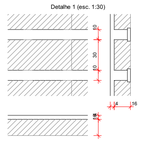
Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Treliçada 1D	20	B16/30/125	576.99

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	322061	29	12.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

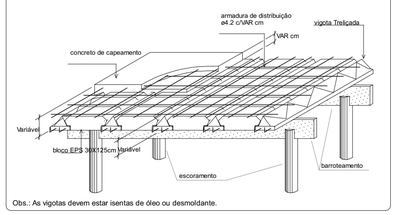
Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B16/30/125	16	30	125	1080

Detalhe 1 (esc. 1:30)



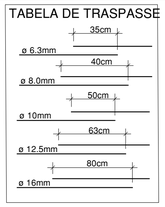
Nota: Os vigotes das lajes pré-moldadas treliçadas, e suas respectivas armaduras não são de responsabilidade técnica do projetista ,sendo que caberá ao fabricante o correto dimensionamento e fabricação dos elementos pré-moldados considerando as cargas de projeto previstas e o atendimento das solicitações de utilização e serviço bem como e respectiva emissão da ART(anotação de responsabilidade técnica) referente aos elementos pré-fabricados.

LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA



Obs.: As vigotas devem estar isentas de óleo ou desmoldante.

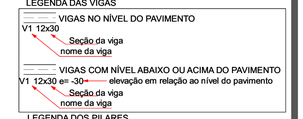
TABELA DE TRASPASSE



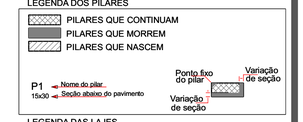
ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR-6118: 2014)

CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II - MODERADA
COBRIMENTOS	PILARES:2.5 cm
	VIGAS: 2.5 cm
	LAJES: 2.5 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: ESTACAS
	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)

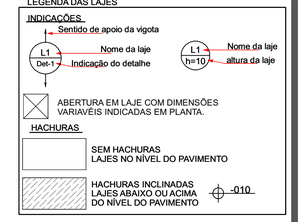
LEGENDA DAS VIGAS



LEGENDA DOS PILARES



LEGENDA DAS LAJES



FORMA DO PAVIMENTO SUPERIOR (NÍVEL 385)

escala 1:75



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1-1	14x40	-265	120
V1-2	14x40	-265	120
V1-3	14x40	-265	120
V1-4	14x40	-265	120
V1-5	14x40	-265	120
V1-6	14x40	-265	120
V1-7	14x40	45	430
V1-8	14x40	45	430
V1-9	14x40	45	430
V1-10	14x40	-265	120
V1-11	14x40	-265	120
V1-12	14x40	-265	120

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	322061	29	12.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

DESFORMA

01 - Prazos:

01.1 - Faces Laterais: 3 dias.

01.2 - Faces Inferiores: 14 dias, deixando-se pontaletes bem encunhados e convenientemente espaçados.

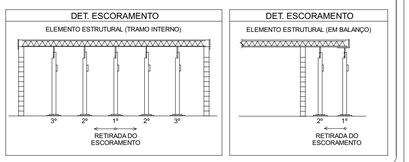
01.3 - Faces Inferiores: 28 dias, sem pontaletes.

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.



Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial		
1			

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

SERVICO 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 SESC ESCOLA VILA NOVA

End. RUA JOINVILLE – VILA NOVA – BLUMENAU – SC

Obra SESC ESCOLA VILA NOVA

Conteudo Plantas de Formas .

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

Carimbo e Assinatura

Resp. Técnico

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto

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

Assinatura

Co-Autor do Projeto

Prancha nº 2

Total 7

ITEM	*Desenho*	*Escala*	*Data*
GINÁSIO	DILNEI	Indicada	MAI/2023

D:\OneDrive\Arquivos de Projetos\01_SESC_BLU_CCT_RO\Desenhos\GINÁSIO\01_BLU_SESC_VILA_NOVA_GINÁSIO_P02.cad

TAMANHO DA PRANCHA:(841mm x 594mm)