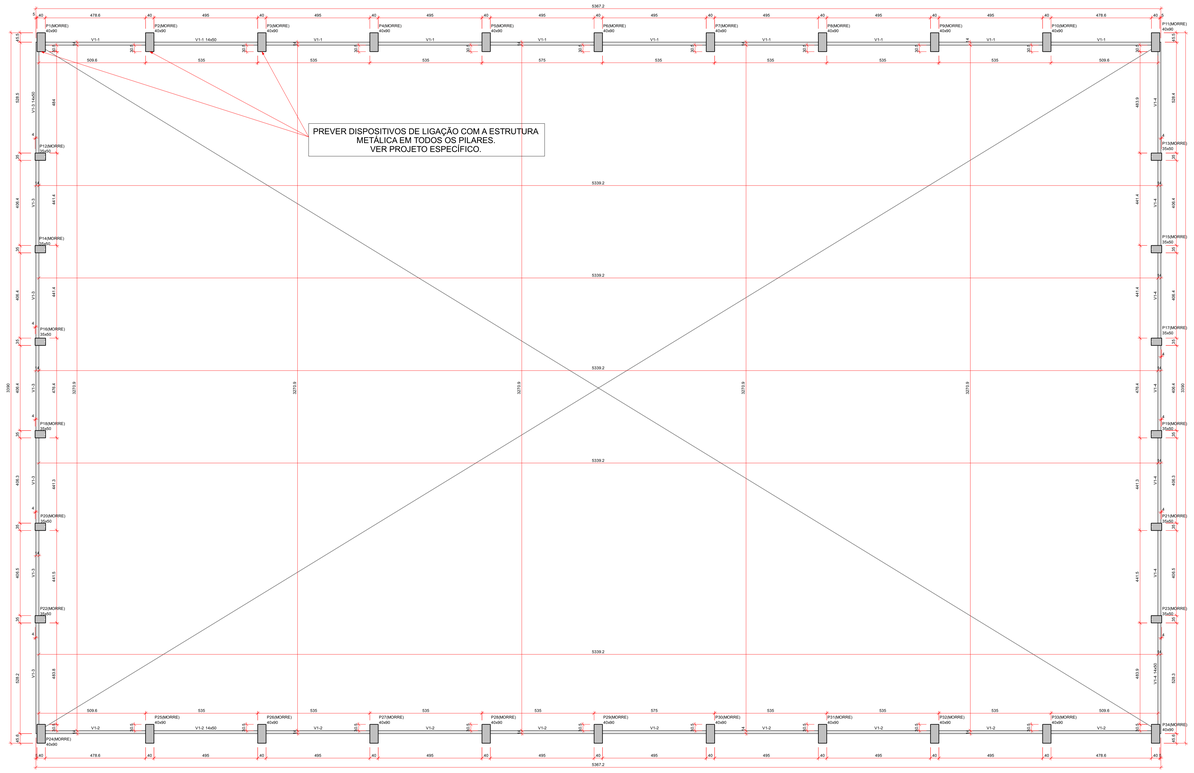
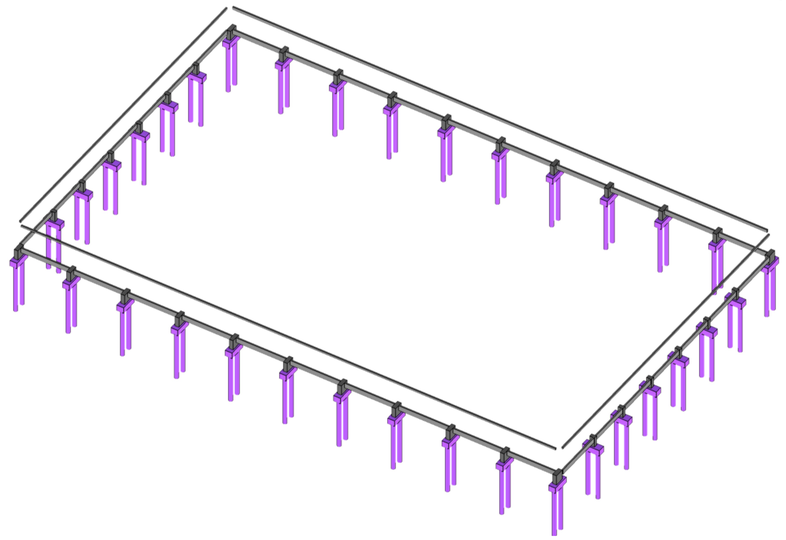


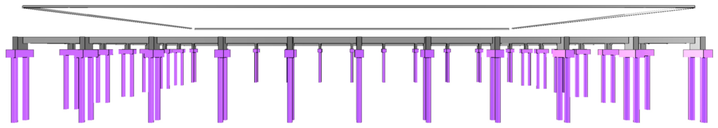
FORMA DO PAVIMENTO TERREO (NÍVEL -73)

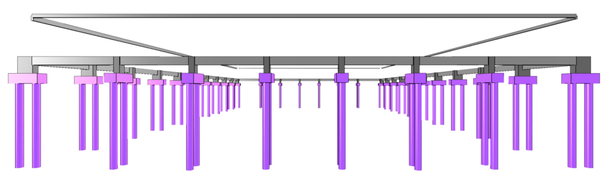
escala 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1-1	14x50	0	-73
V1-2	14x50	0	-73
V1-3	14x50	0	-73
V1-4	14x50	0	-73

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	40x80	0	-73
P2	40x80	0	-73
P3	40x80	0	-73
P4	40x80	0	-73
P5	40x80	0	-73
P6	40x80	0	-73
P7	40x80	0	-73
P8	40x80	0	-73
P9	40x80	0	-73
P10	40x80	0	-73
P11	40x80	0	-73
P12	35x50	0	-73
P13	35x50	0	-73
P14	35x50	0	-73
P15	35x50	0	-73
P16	35x50	0	-73
P17	35x50	0	-73
P18	35x50	0	-73
P19	35x50	0	-73
P20	35x50	0	-73
P21	35x50	0	-73
P22	35x50	0	-73
P23	35x50	0	-73
P24	40x80	0	-73
P25	40x80	0	-73
P26	40x80	0	-73
P27	40x80	0	-73
P28	40x80	0	-73
P29	40x80	0	-73
P30	40x80	0	-73
P31	40x80	0	-73
P32	40x80	0	-73
P33	40x80	0	-73
P34	40x80	0	-73



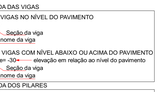




ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR-6118: 2023)

CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II - MODERADA(urbana)
COBRIMENTOS POR ELEMENTO	PILARES:2.5 cm
	VIGAS: 2.5 cm
	LAJES: 2.5 cm
COBRIMENTOS DE ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO	PILARES:4.5 cm
	VIGAS: 3.0 cm
	LAJES: 3.0 cm
	FUNDAÇÕES: 5.0 cm
PROPRIEDADES DO CONCRETO	PILARES: C30 Fck = 30 MPa
	VIGAS: C30 Fck = 30 MPa
	LAJES: C30 Fck = 30 MPa
FUNDAÇÃO (NBR-6484 E NBR-6122)	FUNDAÇÃO (Estaca): C30 Fck = 30 MPa
	TIPO: ESTACA
	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)

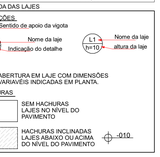
LEGENDA DAS VIGAS



LEGENDA DOS PILARES



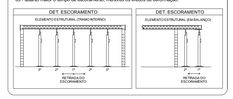
LEGENDA DAS LAJES



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.

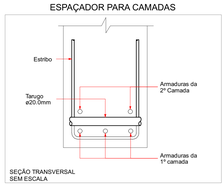
02 - A retirada do escoramento e das formas deverá ser efetuada sem choques.
03 - Nas estruturas em balanço a retirada das escoras deverá se dar da extremidade para o apoio.
04 - Nos vãos centrais das estruturas a retirada das escoras deverá se dar do centro para os apoios.
05 - Quanto maior o tempo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



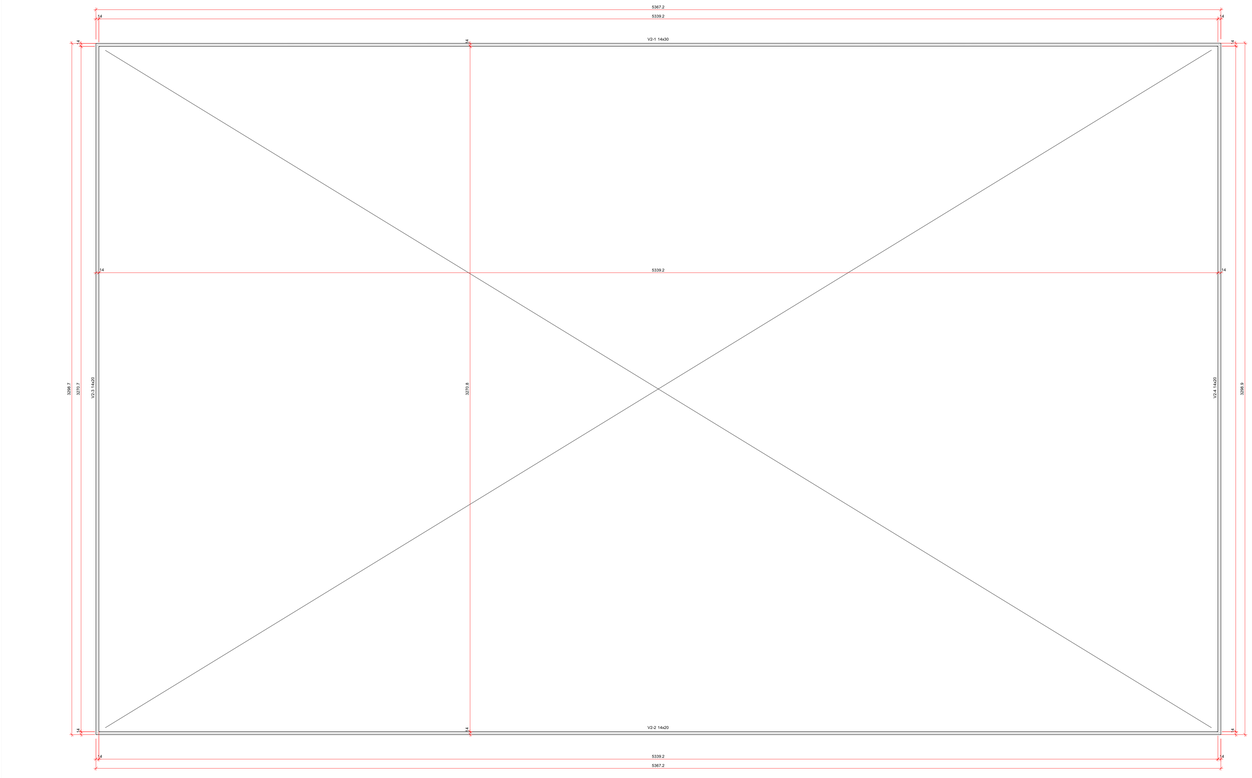
DISPOSIÇÃO DE ARMADURA EM VIGAS



ESPAÇADOR PARA CAMADAS

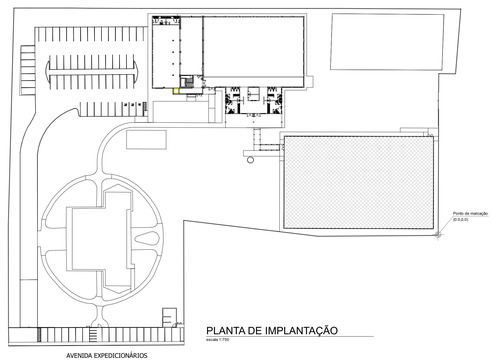


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V2-1	14x50	0	177
V2-2	14x50	0	177
V2-3	14x50	0	177
V2-4	14x50	0	177



FORMA DO PAVIMENTO CINTA DE AMARRAÇÃO (NÍVEL 177)

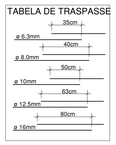
escala 1:100



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

escala 1:750

TABELA DE TRASPASSE



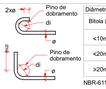
RAIO (r) DE CURVATURA DAS ARMADURAS



Raio mínimo (r) de curvatura das armaduras				
	Longitudinais		Estribos	
Bitola (ø)	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				
	Longitudinais		Estribos	
Bitola (ø)	CA50	CA60	CA50	CA60
<10mm	5xø	6xø	3xø	3xø
<20mm	5xø	6xø	5xø	—
≥20mm	8xø	—	8xø	—

NBR-6118:2023 (item 9.4)

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial		

E + Plan Engenharia Ltda Me
CNPJ.15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC 127.622-0
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48)3093-9350
Rua Nalla Carvoe Goedert, nº 1080 - Sala 1001 e 1002
Ed. City Office 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
www.sc@sesc-sc.com.br

Projeto

ESTRUTURAL

Local: SESC – CANOINHAS – AMPLIAÇÃO E REFORMA
End.: Av. Expedicionários nº2100, Canoinhas/SC

Obra: SESC – CANOINHAS – AMPLIAÇÃO E REFORMA

Conteúdo: CAMPO SINTÉTICO-FORNAS DOS PVTOS TERREO E PLATIBANDA

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO — CNPJ 03.603.595/0001-68
Resp. técnico: ENG. CIVIL DILNEI DE FREITAS JACINTO — CREA/SC: 122.825-5
Compatibilização:
Compatibilização:

Autor do Projeto: ENG. CIVIL DILNEI DE FREITAS JACINTO — CREA/SC: 122.825-5
Assinatura:
Co-Autor do Projeto:
Prancha Nº: 2
Total: 4

Título: 01_CAN_SESC_027
Desenho:
Escala: Indicada
Data: ABR/2026

C:\Users\Lisa.Bria\Desktop\Pasta\01_CAN_SESC\01_01_CAN_SESC_027\Desenhos\AMPLIAÇÃO\CAMPO_SINTETICO\01_CAN_SESC_027_AMP_CAMPO_SINTETICO.

TAMANHO DA PRANCHA(1189mm x 841mm)