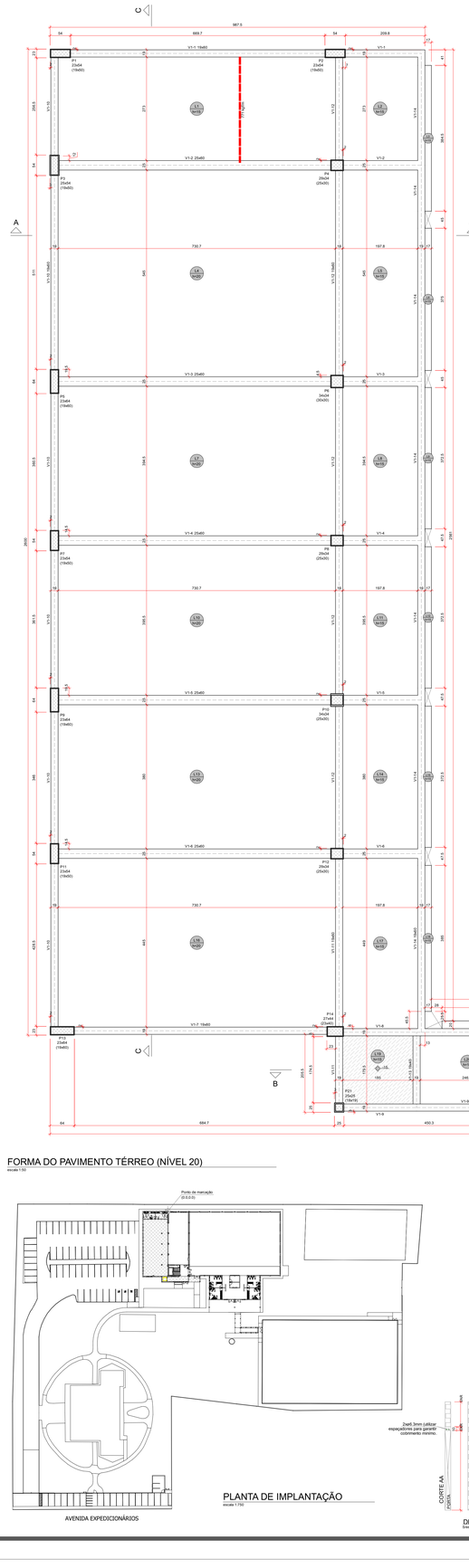
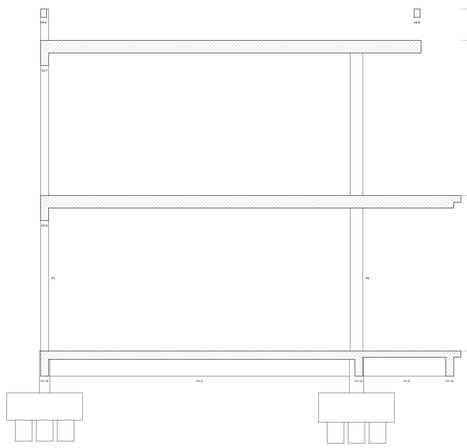


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1-1	19x60	0	20
V1-2	25x60	0	20
V1-3	25x60	0	20
V1-4	25x60	0	20
V1-5	25x60	0	20
V1-6	25x60	0	20
V1-7	19x60	0	20
V1-8	19x60	0	20
V1-9	19x60	0	20
V1-10	19x60	0	20
V1-11	19x60	0	20
V1-12	19x40	0	20
V1-13	19x40	0	20
V1-14	19x40	0	20
V1-15	25x60	0	20
V1-16	25x60	0	20
V1-17	25x60	0	20

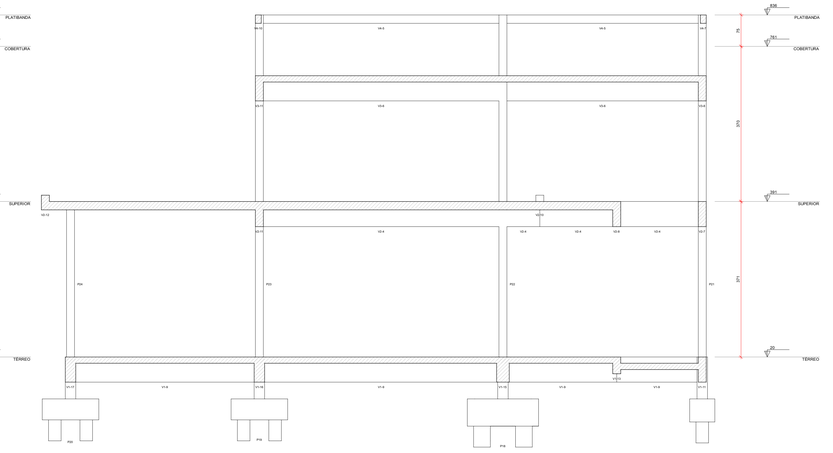
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x64	0	20
P2	25x64	0	20
P3	25x64	0	20
P4	25x34	0	20
P5	25x64	0	20
P6	34x24	0	20
P7	25x64	0	20
P8	25x34	0	20
P9	25x64	0	20
P10	34x24	0	20
P11	25x64	0	20
P12	25x34	0	20
P13	25x64	0	20
P14	25x40	0	20
P15	19x18	0	20
P16	19x18	0	20
P17	19x18	0	20
P18	25x25	0	20
P19	25x25	0	20
P20	25x25	0	20
P21	25x25	0	20
P22	25x25	0	20
P23	25x25	0	20
P24	25x25	0	20

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kg/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Permanente	Acidental	Localizada
L1	Maciça	15	0	20	375	154	500	sm
L2	Maciça	15	0	20	375	154	500	-
L3	Maciça	15	0	20	375	154	500	-
L4	Maciça	20	0	20	500	154	500	-
L5	Maciça	15	0	20	375	154	500	-
L6	Maciça	15	0	20	375	154	500	-
L7	Maciça	20	0	20	500	154	500	-
L8	Maciça	15	0	20	375	154	500	-
L9	Maciça	15	0	20	375	154	300	-
L10	Maciça	20	0	20	500	154	500	-
L11	Maciça	15	0	20	375	154	500	-
L12	Maciça	15	0	20	375	154	300	-
L13	Maciça	20	0	20	500	154	500	-
L14	Maciça	15	0	20	375	154	500	-
L15	Maciça	15	0	20	375	154	300	-
L16	Maciça	20	0	20	500	154	500	-
L17	Maciça	15	0	20	375	154	500	-
L18	Maciça	15	0	20	375	154	300	-
L19	Maciça	15	-20	20	375	154	500	-
L20	Maciça	15	0	20	375	154	300	-
L21	Maciça	15	0	20	375	154	300	-
L22	Maciça	15	0	20	375	154	300	-
L23	Maciça	15	0	20	375	154	300	-
L24	Maciça	15	0	20	375	154	300	-
L25	Maciça	15	0	20	375	154	300	-

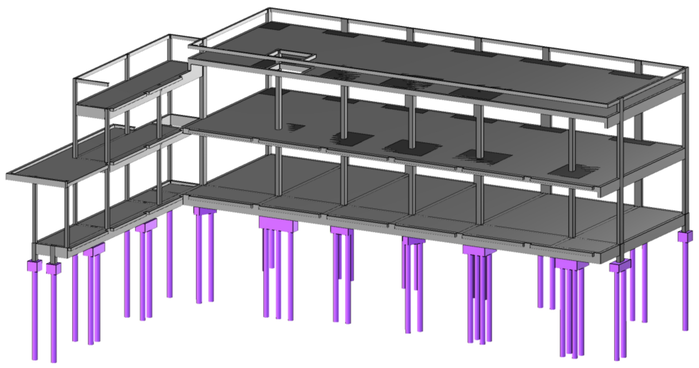
Área de lajes			
Tipo	Altura	Bloco de Enchimento	Área
Maciça	15	-	1.1.1.1
Maciça	20	-	83.48 167.74

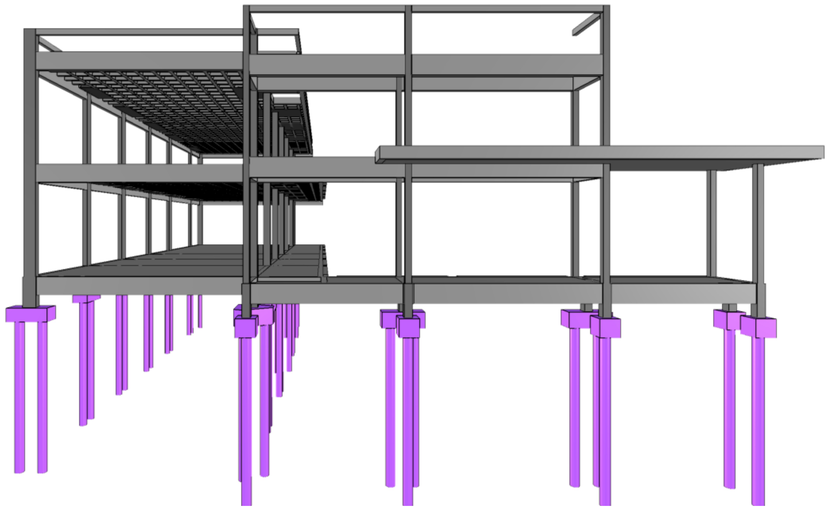


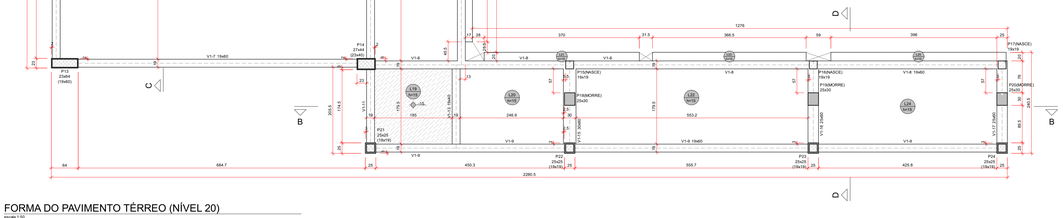
CORTE A-A
escala 1:50



CORTE B-B
escala 1:50

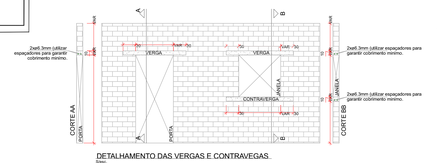






FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 20)
escala 1:50

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
escala 1:750



DETALHAMENTO DAS VERGAS E CONTRAVEGAS.
Sem escala

TABELA DE TRASPASSE

ø 6.3mm	35cm
ø 8.0mm	40cm
ø 10mm	50cm
ø 12.5mm	63cm
ø 16mm	80cm

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)

DIÂMTRO 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	—

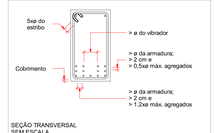
NBR-6118:2023 (item 9.4)

GRAMPO CONTRA FLAMBAGEM



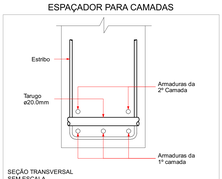
SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA

DISPOSIÇÃO DE ARMADURA EM VIGAS



SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA

ESPAÇADOR PARA CAMADAS



SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA

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 (Estaca): C30 Fck = 30 MPa
FUNDAÇÃO (NBR-6484 E NBR-6122)	TIPO: ESTACA
	OBS: - REALIZAR A LIMPEZA DOS DETRITOS APÓS A ESCAVAÇÃO - ESCAVAR 5 CENTÍMETROS A MAIS QUE AS COTAS 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.



Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial		PABLO VALLEJO

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 Nadja Carvoso 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 88.010.000 - Fone/Fax: (48) 3251-4800
www.sescsc.com.br

Projeto
ESTRUTURAL

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

Obra: SESC - CANOINHAS - AMPLIAÇÃO E REFORMA

Conteúdo: PLANTA DE FORMAS DO PAV. TERREO

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

Resp. técnico: ENG.: CIVIL DILNEI DE FREITAS JACINTO
CREA/SC: 122.825-5

Carimbo e assinatura

Autor do Projeto: ENG. CIVIL DILNEI DE FREITAS JACINTO
CREA/SC: 122.825-5

Co-Autor do Projeto

Assinatura

Folha nº: 2
Total: 12

Arquivo	Desenho	Escala	Data
01_CAN_SESC_027	PABLO VALLEJO	Indicada	ABR/2026

C:\Users\Usuário\Desktop\Pablo\01_CAN_SESC\01_CAN_SESC_027\Desenhos\AMPLIAÇÃO\SINISO\01_CAN_SESC_027_AMP_SINISO_PG2.rvt

TAMANHO DA PRANCHA(1188mm x 841mm)