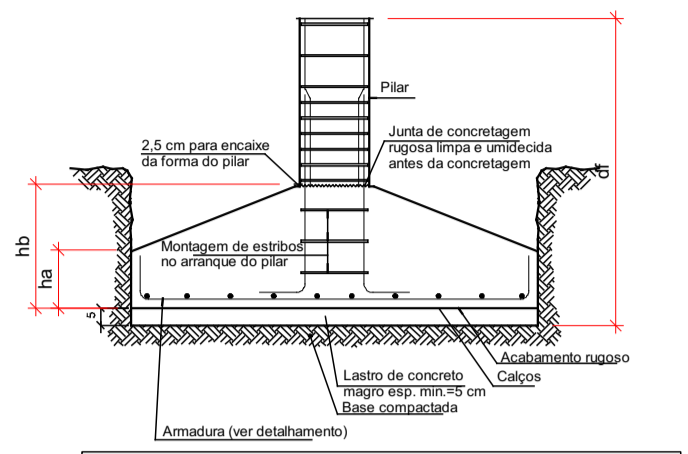
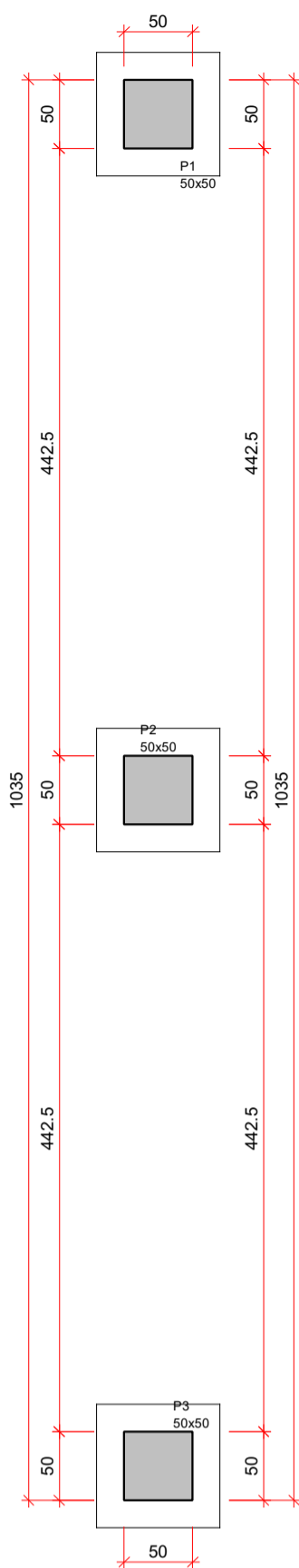


Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Fundação					df (cm)
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	h2 / hb (cm)	
P1	50x50	292.5	-227.5	4.2	4.2	90	90	25	25	80	80
P2	50x50	292.5	-720.0	4.2	4.2	90	90	25	25	80	80
P3	50x50	292.5	-1212.5	4.2	4.2	90	90	25	25	80	80

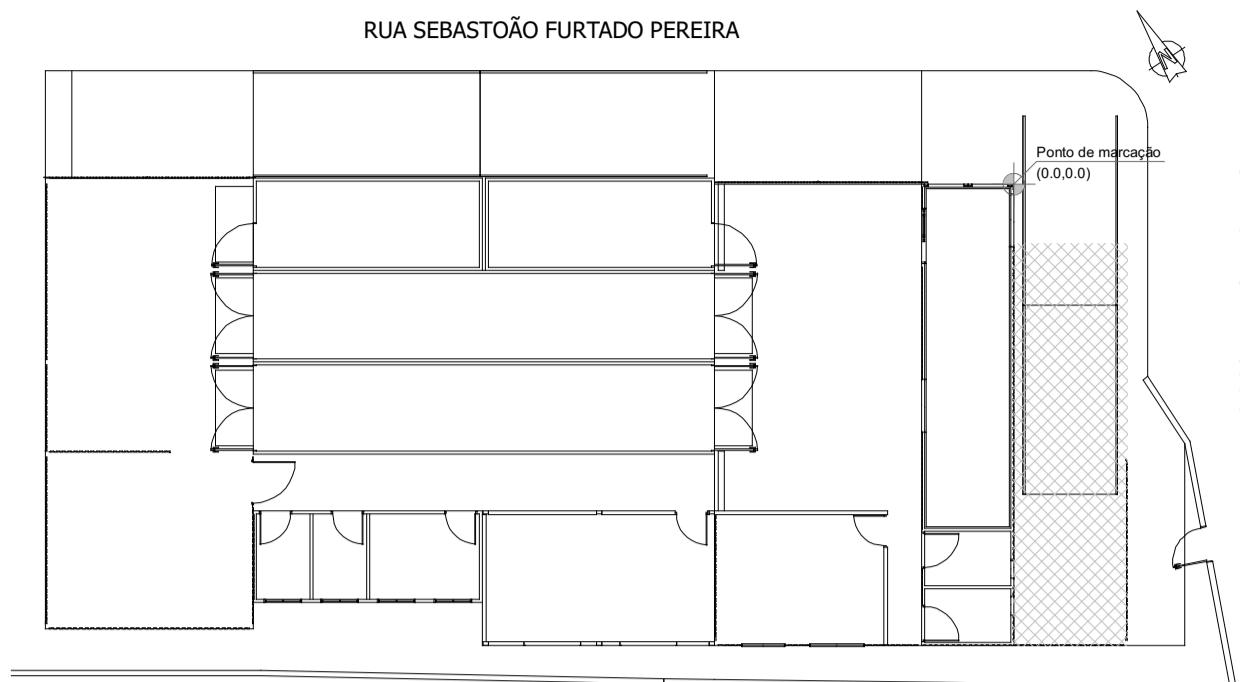


O concreto de regularização deverá ser lançado logo após o término da escavação e compactado na superfície de concreto da fundação.

IMPORTANTE: A COBERTURA DEVE SER CONSIDERADA, GARANTINDO TODAS AS MEDIDAS DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.



Plano			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	50x50	0	-10
P2	50x50	0	-10
P3	50x50	0	-10



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

escala 1:200

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR-6118: 2023)	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II - MODERADA (urbana)
COBRIMENTOS POR ELEMENTO	PILARES: 2.5 cm
	LAJES: 2.5 cm
COBRIMENTOS DE ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO	PILARES: 4.5 cm
	LAJES: 3.0 cm
FUNDAMENTAÇÕES: 5.0 cm	PILARES: C30 Fck = 30 MPa
	VIGAS: C30 Fck = 30 MPa
PROPRIEDADES DO CONCRETO	FUNDAMENTAÇÃO (sapatas): C30 Fck = 30 MPa
	TIPO: SAPATAS
FUNDAMENTAÇÃO (NBR-6484 E NBR-6122)	OBS: - REALIZAR A LIMPEZA DOS DETRITOS APÓS A ESCAVAÇÃO
	- ESCAVAR 5 CENTÍMETROS A MAIS QUE AS CONTAS EM PROJETO E USAR LAJÃO DE CONCRETO MAGRO NO FUNDO DAS CAVAS
DIMENSÕES	ESTRUTURA: Centímetros (cm)
	BITOLAS: Milímetros (mm)

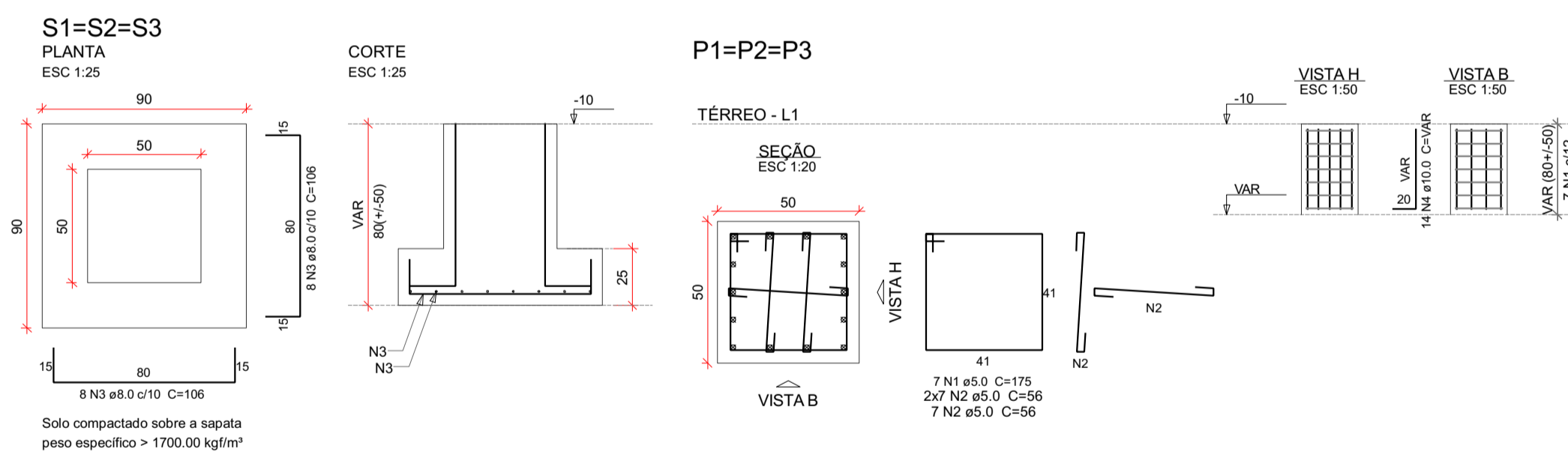
LEGENDA DAS VIGAS	
V1 12x30	VIGAS NO NÍVEL DO PAVIMENTO
Seção da viga	nome da viga
V1 12x30 em -30	VIGAS COM NÍVEL ABAIXO OU ACIMA DO PAVIMENTO
Seção da viga	nome da viga
LEGENDA DOS PILARES	
P1	PILARES QUE CONTINUAM
P2	PILARES QUE MORREM
P3	PILARES QUE NASCEM
P1	Nome do pilar
15x30	Seção abaixo do pavimento
Ponto fixo do pilar	Varição de seção

LEGENDA DAS LAJES	
L1	INDICAÇÕES
Nome da laje	Nome da laje
Det-1	Indicação do detalhe
h=10	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	

TABELA DE TRASPASSE	
35cm	35cm
40cm	40cm
50cm	50cm
63cm	63cm
80cm	80cm
100cm	100cm
125cm	125cm
160cm	160cm

FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL -10)

escala 1:50



Relação do aço				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT.	C.UNIT (cm)
CA60	1	5.0	21	175
CA60	2	5.0	63	56
CA60	3	8.0	48	106
CA60	4	10.0	42	VAR

Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT. (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	50.9	5	20.1
CA60	10.0	37	4	22.8
CA60	5.0	72.1	-	11.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50	42.9			
CA60	11.1			

Volume de concreto (C-35) = 1.02 m³

Área de forma = 6 m²

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 Naja Carone Goedert, nº 1080 - Sala 1001/1002	
Ed. City Office Square Passa Vinte - Faltosa - SC	

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO	
DEPARTAMENTO REGIONAL	SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis	
CEP: 88.010-002 - Fone/Fax: (48) 3231-4800	
sesc-sc@sesc-sc.com.br	

Projeto

Local: SÃO JOSÉ - SC

End.: R. ANGELO GIRARDI - BARRIÉROS, 88117-360

Obra: SESC MESA BRASIL

Conteúdo: PLANTA DE LOCAÇÃO, FORMAS E DET. DAS FUNDAÇÕES

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

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

Co-Autor do Projeto: GUILHERME BARCELOS

Indicada: ABR/2026

1