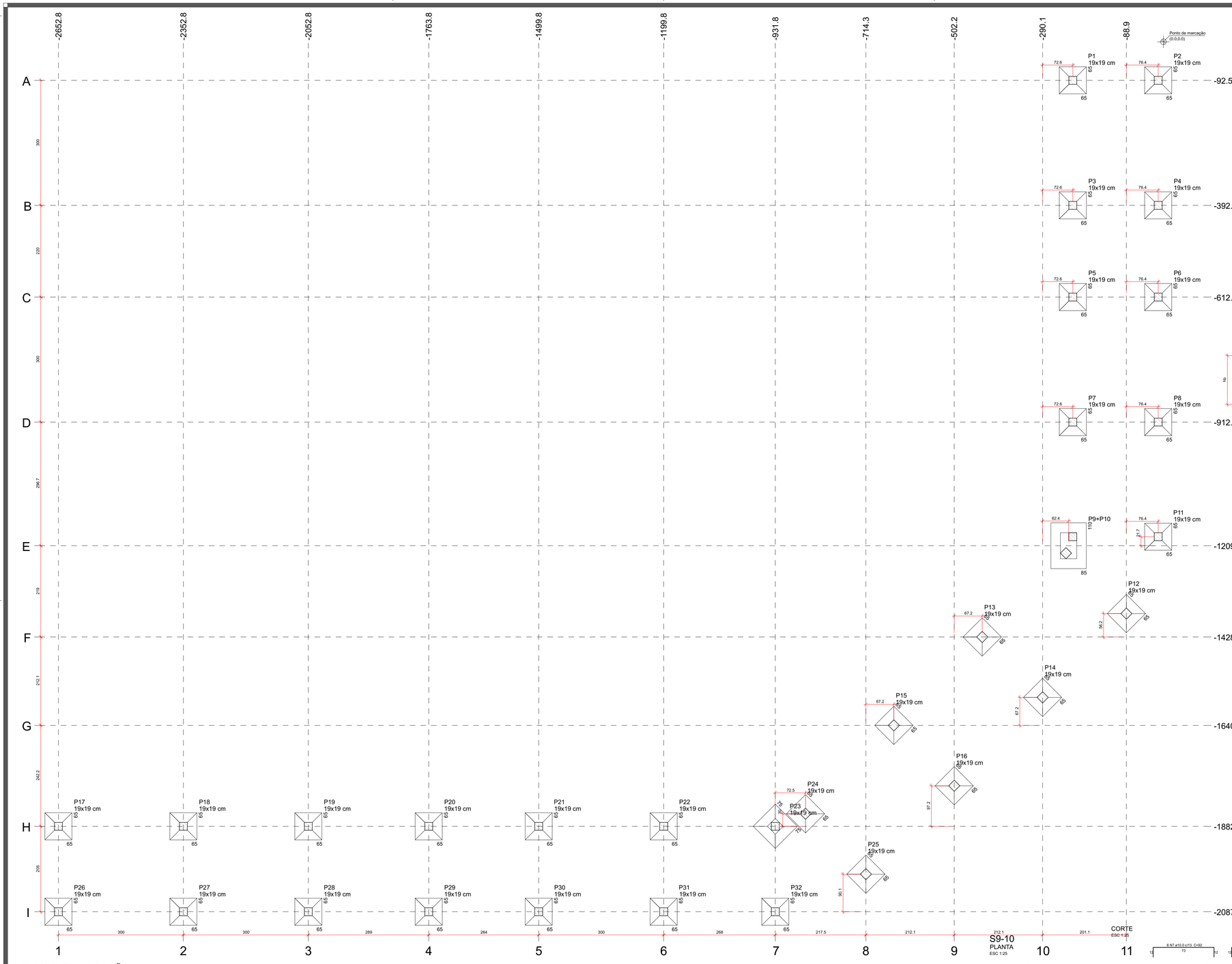


Pilar						Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	19x19	-217.5	-92.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P2	19x19	-12.5	-92.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P3	19x19	-217.5	-392.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P4	19x19	-12.5	-392.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P5	19x19	-217.5	-612.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P6	19x19	-12.5	-612.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P7	19x19	-217.5	-912.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P8	19x19	-12.5	-912.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P11	19x19	-12.5	-1187.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P12	19x19	-88.9	-1372.0	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P13	19x19	-435.0	-1428.2	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P14	19x19	-290.1	-1573.2	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P15	19x19	-647.2	-1640.3	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P16	19x19	-502.2	-1785.3	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P17	19x19	-2652.8	-1882.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P18	19x19	-2352.8	-1882.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P19	19x19	-2052.8	-1882.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P20	19x19	-1763.8	-1882.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P21	19x19	-1499.8	-1882.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P22	19x19	-1199.8	-1882.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P23	19x19	-931.8	-1882.5	1.2	1.0	75	75	25	30	120
P24	19x19	-859.3	-1852.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P25	19x19	-714.3	-1997.4	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P26	19x19	-2652.8	-2087.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P27	19x19	-2352.8	-2087.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P28	19x19	-2052.8	-2087.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P29	19x19	-1763.8	-2087.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P30	19x19	-1499.8	-2087.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P31	19x19	-1199.8	-2087.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P32	19x19	-931.8	-2087.5	1.2	1.0	65	65	25	30	120
P9+P10		-227.7	-1209.2	2.3	2.3	85	110	40	40	120

Relação do aço

29xS1 S23 S9-10

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	320	68	21760
CA50	2	10.0	128	VAR	VAR
	3	10.0	290	80	23200
	4	10.0	10	90	900
	5	10.0	9	128	1152
	6	10.0	7	153	1071
	7	10.0	8	92	736
	8	10.0	6	117	702
	9	10.0	2	363	726

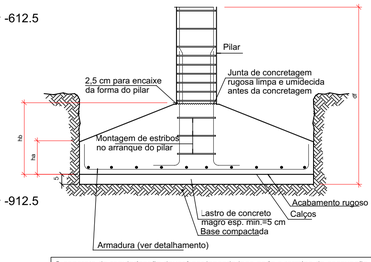
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	451.3	278.2
CA60	5.0	217.6	33.5

PESO TOTAL (kg)

CA50	278.2
CA60	33.5

Volume de concreto (C-30) = 5.26 m³
Área de forma = 50.34 m²



O concreto de regularização deverá ser lançado logo após o termino da escavação e compactação da superfície de contato da fundação.

IMPORTANTE:
-A COTA DE NÍVEL UTILIZADA NESTE PROJETO FOI REFERÊNCIADA NO PROJETO ARQUITETÔNICO.
-A LOCAÇÃO DEVERÁ SER CONFRONTADA, GARANTINDO TODAS AS MEDIDAS DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x19	0	0
P2	19x19	0	0
P3	19x19	0	0
P4	19x19	0	0
P5	19x19	0	0
P6	19x19	0	0
P7	19x19	0	0
P8	19x19	0	0
P9	19x19	0	0
P10	19x19	0	0
P11	19x19	0	0
P12	19x19	0	0
P13	19x19	0	0
P14	19x19	0	0
P15	19x19	0	0
P16	19x19	0	0
P17	19x19	0	0
P18	19x19	0	0
P19	19x19	0	0
P20	19x19	0	0
P21	19x19	0	0
P22	19x19	0	0
P23	19x19	0	0
P24	19x19	0	0
P25	19x19	0	0
P26	19x19	0	0
P27	19x19	0	0
P28	19x19	0	0
P29	19x19	0	0
P30	19x19	0	0
P31	19x19	0	0
P32	19x19	0	0

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	322061	29	12.00

Dimensão máxima do agregado = 19 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 VARIAVEIS INDICADAS EM PLANTA.

HACHURAS
SEM HACHURAS — LAJES NO NÍVEL DO PAVIMENTO
HACHURAS INCLINADAS — LAJES ABAIXO OU ACIMA DO NÍVEL DO PAVIMENTO
-010

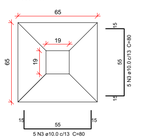
Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial		

PLANTA DE LOCAÇÃO
escala 1:50

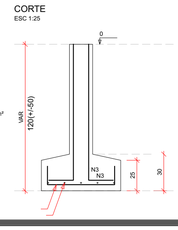
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S11=S12=S13=S14 =S15=S16=S17=S18=S19=S20=S21=S22=S24 =S25=S26=S27=S28=S29=S30=S31=S32

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7= =P8=P11=P12=P13=P14= =P15=P16=P17=P18=P19= =P20=P21=P22=P24=P25= =P26=P27=P28=P29=P30= =P31=P32

PLANTA
ESC 1:25



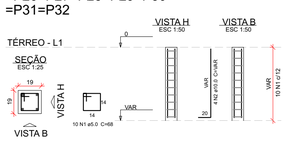
CORTE
ESC 1:25



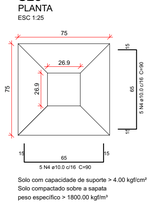
Solo com capacidade de suporte > 4.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:25

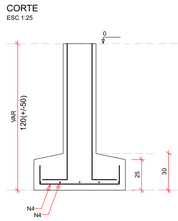


S23
PLANTA
ESC 1:25



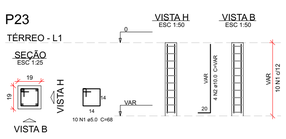
Solo com capacidade de suporte > 4.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

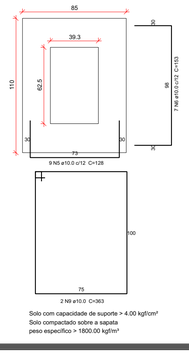


P23
TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:25

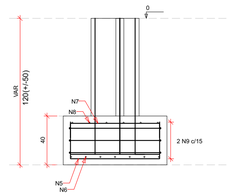


S9-10
PLANTA
ESC 1:25



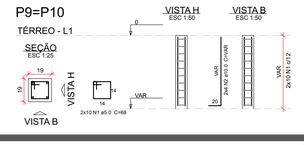
Solo com capacidade de suporte > 4.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



P9=P10
TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:25



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 411
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
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

Conteúdo: Detalhamento

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

Resp. técnico

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto

Prancha nº

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

Assinatura

Co-Autor do Projeto

1
1
Total

ITEM	Desenho	Escala	Data
PASSARELA	DILNEI	Indicada	NOV/2021

D:\Projetos\01-SESC-BLU\EBERICK\01-SESC-BLU-CCT-REV00\Desenhos\PASSARELA\01.cad

TAMANHO DA PRANCHA:(841mm x 594mm)