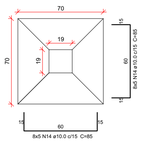
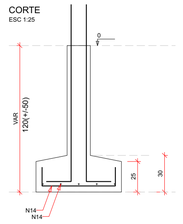
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



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

P1=P2=P4=P5=P6=P8

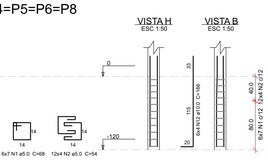
TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:25



VISTA H
ESC 1:50

VISTA B
ESC 1:50



P3=P7

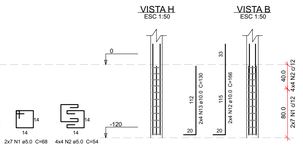
TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:25



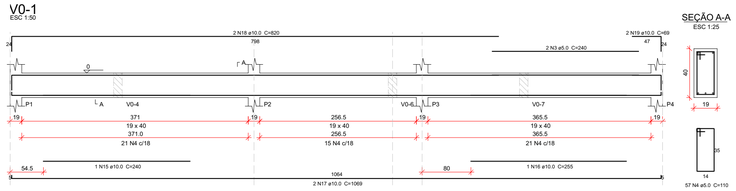
VISTA H
ESC 1:50

VISTA B
ESC 1:50



V0-1

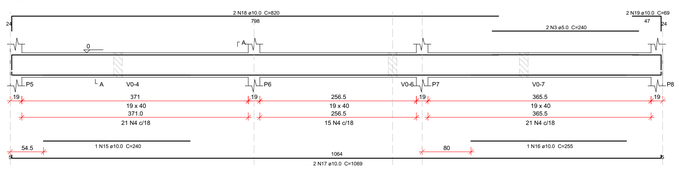
ESC 1:50



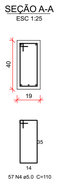
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-2

ESC 1:50

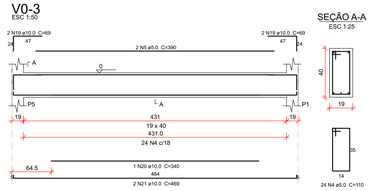


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V0-3

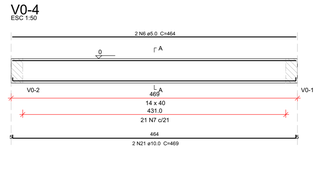
ESC 1:50



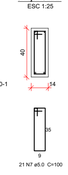
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-4

ESC 1:50

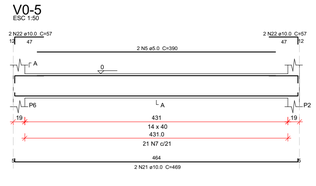


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

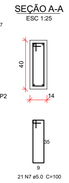


V0-5

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V0-6

ESC 1:50



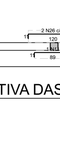
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-7

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V0-8

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8

COBERTURA - L2

SEÇÃO
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:50

VISTA B
ESC 1:50

V1-1

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V1-2

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V1-3

ESC 1:50

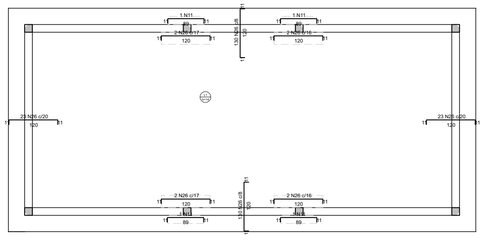
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V1-4

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA
escala 1:75



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA
escala 1:75

Relação do aço

COBERTURA:	Negativos	8xP1
	Positivos	V1-1
	V1-2	V1-3
	V1-4	
TÉRREO:	S2	V0-1
	V0-2	V0-3
	V0-4	V0-5
	V0-6	V0-7
	V0-8	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	248	68	16864
	2	5.0	128	54	6912
	3	5.0	4	240	960
	4	5.0	324	110	35640
	5	5.0	10	390	3900
	6	5.0	6	464	2784
	7	5.0	84	100	8400
	8	5.0	8	245	1960
CA50	9	6.3	27	1182	31914
	10	6.3	27	97	2619
	11	8.0	4	107	428
	12	10.0	32	166	5312
	13	10.0	8	130	1040
	14	10.0	80	85	6800
	15	10.0	2	240	480
	16	10.0	2	255	510
	17	10.0	8	1069	8552
	18	10.0	4	820	3280
	19	10.0	28	69	1932
	20	10.0	2	340	680
	21	10.0	16	469	7504
	22	10.0	4	57	228
	23	10.0	32	317	10144
	24	10.0	4	521	2084
	25	10.0	2	330	660
	26	10.0	314	137	43018
	27	10.0	4	1146	4584
	28	10.0	4	546	2184
	29	10.0	52	625	32500

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	345.4	84.5
	8.0	4.3	1.7
	10.0	1315	810.7
CA60	5.0	774.2	119.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	896.9
CA60	119.3

Volume de concreto (C-30) = 16.09 m³
Área de forma = 173.19 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 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 das fundações , vigas, pilares e lajes da Subestação.

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

Resp. Técnico

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto

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

Assinatura

Prancha nº: 2

Co-Autor do Projeto

Total: 2

ITEM	Desenho	Escala	Data
SUBESTAÇÃO	DILNEI	Indicada	NOV/2021

D:\Projetos\01-SESC-BLU\EBERICK\01-SESC-BLU-CCT-REV00\Desenhos\SUBESTAÇÃO\02-Subestação.cod

TAMANHO DA PRANCHA:(841mm x 594mm)