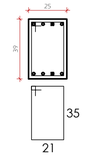
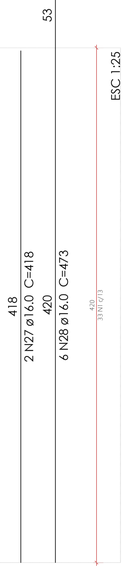
P69

1º PAVIMENTO - L2

SEÇÃO
ESC 1:20



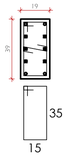
33 N1 ø5.0 C=124



P71

1º PAVIMENTO - L2

SEÇÃO
ESC 1:20



23 N2 ø5.0 C=112
23 N3 ø5.0 C=30

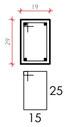
N3



P73

1º PAVIMENTO - L2

SEÇÃO
ESC 1:20



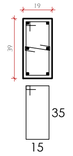
35 N4 ø5.0 C=92



P75

1º PAVIMENTO - L2

SEÇÃO
ESC 1:20



35 N2 ø5.0 C=112
35 N5 ø5.0 C=30

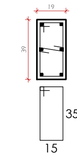
N5



P8=P9

1º PAVIMENTO - L2

SEÇÃO
ESC 1:20



28 N2 ø5.0 C=112
28 N6 ø5.0 C=30

N6



Relação do aço

LE1 2xP8 P69
P71 P73 P75

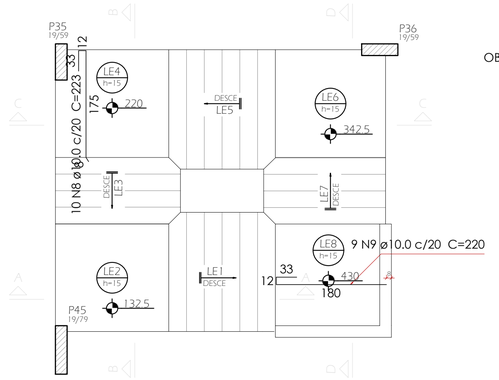
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	33	124	4092
	2	5.0	114	112	12768
	3	5.0	23	30	690
	4	5.0	35	92	3220
	5	5.0	35	30	1050
	6	5.0	56	30	1680
CA50	7	10.0	10	418	4180
	8	10.0	10	223	2230
	9	10.0	9	220	1980
	10	10.0	10	203	2030
	11	10.0	33	206	6798
	12	10.0	11	410	4510
	13	10.0	11	359	3949
	14	10.0	11	VAR	VAR
	15	10.0	18	217	3906
	16	12.5	12	418	5016
	17	12.5	6	202	1212
	18	12.5	10	328	3280
	19	12.5	22	494	10868
	20	12.5	22	198	4356
	21	12.5	22	236	5192
	22	12.5	12	235	2820
	23	12.5	10	409	4090
	24	12.5	10	204	2040
	25	12.5	15	398	5970
	26	12.5	18	209	3762
	27	16.0	8	418	3344
	28	16.0	10	473	4730

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	320.7	217.5
	12.5	486.1	515.1
	16.0	80.8	140.2
CA60	5.0	235	39.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	872.7
CA60	39.8

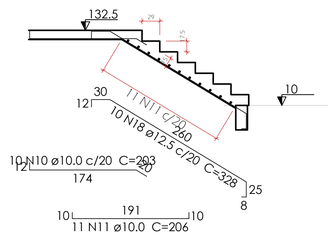
Volume de concreto (C-30) = 2.64 m³
Área de forma = 35.46 m²



Armação positiva da escada E1

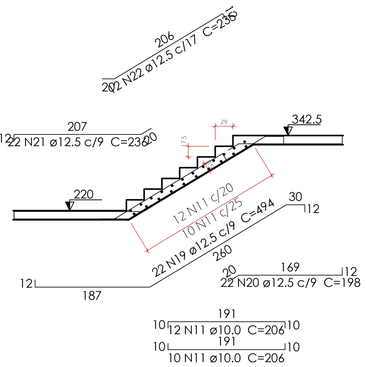
ESC 1:50

OBS.: AS ARMADURAS DAS ESCADAS, SEMPRE QUE POSSIVEL DEVEM SER ENGASTADAS NAS VIGAS E PILARES DO SEU CONTORNO



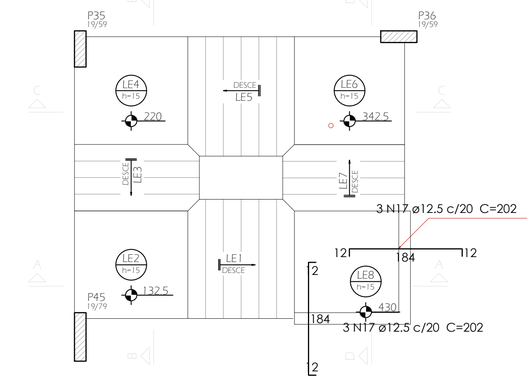
Corte A-A (LE1)

ESC 1:50



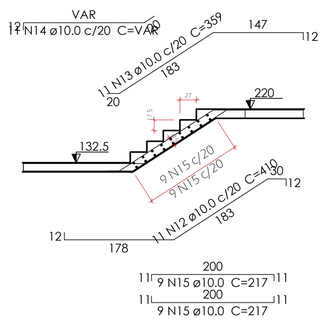
Corte C-C (LE5)

ESC 1:50



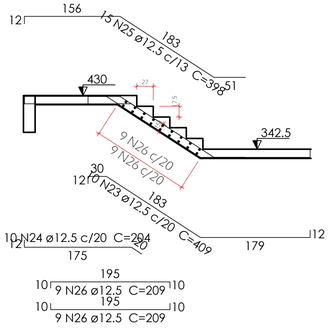
Armação negativa da escada E1

ESC 1:50



Corte B-B (LE3)

ESC 1:50



Corte D-D (LE7)

ESC 1:50

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
		"AS BUILT"	

SERVIÇO 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 TUBARÃO
End.: Rua Antônio Hülse, 411 – Dehon – Tubarão/SC

Obra: CONSTRUÇÃO NOVO BLOCO

Conteúdo: PILARES 4 – PAV 1

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Resp. técnico

Carimbo e Assinatura
Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto

ENG. Julliano R. Thiesen
CREA 43.981-3
Assinatura

Prancha nº: 22
47 Total

Co-Autor do Projeto

Arquivo: ESTRUTURAL SESC TUBARÃO - 1 PAVIMENTO - REV01.DWG
Desenho: JULLIANO
Escala: Indicada
Data: JANEIRO/2022

DATA DE PLOTAGEM: 21/março/2019 ********** PENA DE PLOTAGEM: Acad JRT.ctb
ARQUIVO: \\192.168.2.100\Volume_1\SESC\SESC - Tubarão\2022\ESTRUTURAL\REVISAO 1\ESTRUTURAL SESC TUBARÃO - 1 PAVIMENTO - REV01.dwg
TAMANHO DA PRANCHA:(840mm x 594mm)