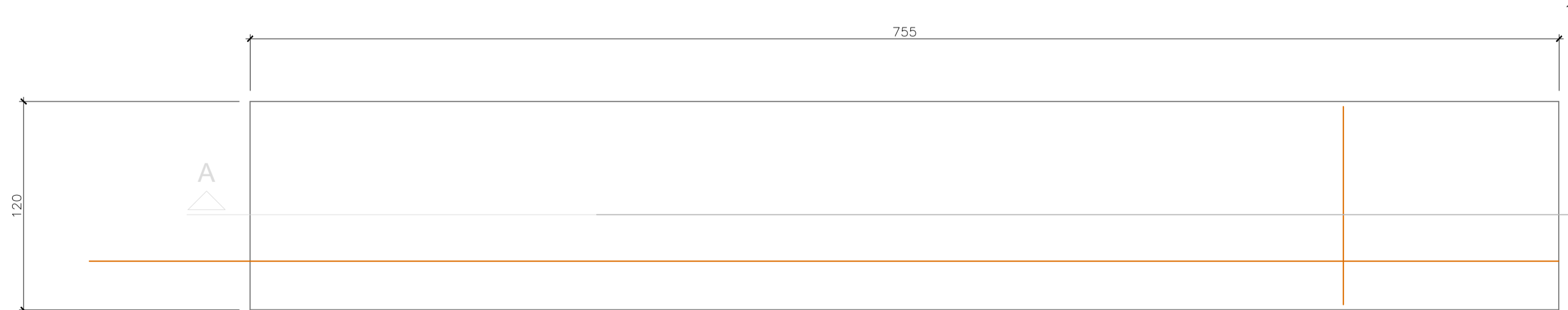
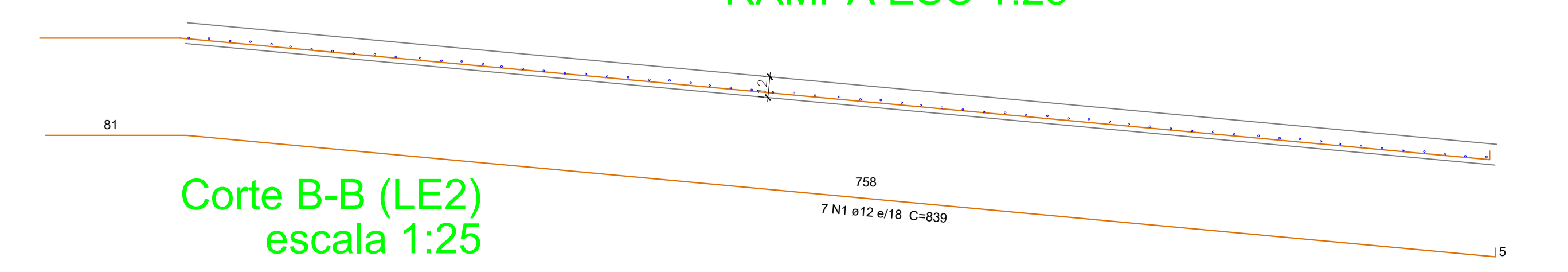


Planta de localização
escala 1:50

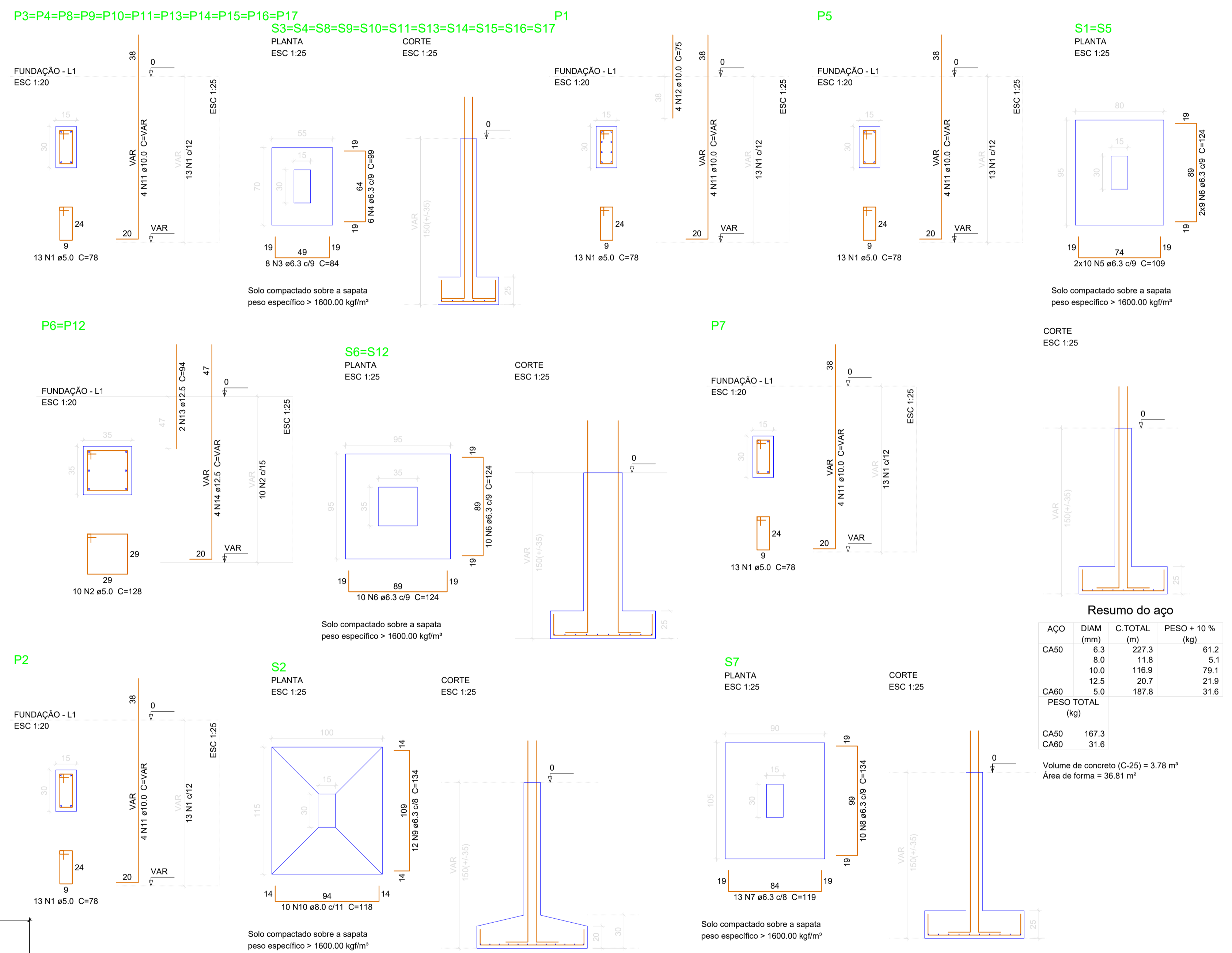


RAMPA ESC 1:25



Corte B-B (LE2)
escala 1:25

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar		Fundação									
				Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	
P1	15x30	323.50	302.29	6.1	5.9	100	100	0.1	0.2	65	80	25	25	150	
P2	15x30	535.64	90.15	9.3	9.1	100	100	0.1	0.1	75	90	25	25	150	
P3	15x30	924.05	84.85	6.4	6.2	100	100	0.1	0.1	55	70	25	25	150	
P4	15x30	1319.05	84.85	3.6	3.4	100	100	0.1	0.1	55	70	25	25	150	
P5	15x30	15.91	5.30	5.9	5.7	100	100	0.2	0.1	65	80	25	25	150	
P6	35x35	1036.77	-134.15	0.0	-2.7	100	100	0.0	0.0	75	90	25	25	150	
P7	15x30	228.03	-217.46	8.0	7.8	100	100	0.1	0.1	75	90	25	25	150	
P8	15x30	113.35	-283.50	1.0	0.8	100	100	0.1	0.1	55	70	25	25	150	
P9	15x30	1191.11	-391.12	0.9	0.8	100	100	0.1	0.1	55	70	25	25	150	
P10	15x30	233.35	-600.86	5.3	5.1	100	100	0.0	0.1	55	70	25	25	150	
P11	15x30	113.35	-697.88	1.6	1.5	100	100	0.0	0.1	55	70	25	25	150	
P12	35x35	451.56	-719.39	0.0	-2.7	100	100	0.0	0.0	75	90	25	25	150	
P13	15x30	853.35	-799.40	0.9	0.7	100	100	0.0	0.1	55	70	25	25	150	
P14	15x30	360.85	-932.90	1.1	0.9	100	100	0.1	0.1	55	70	25	25	150	
P15	15x30	233.35	-990.85	3.0	2.8	100	100	0.1	0.1	55	70	25	25	150	
P16	15x30	122.28	-1105.66	1.1	1.0	100	100	0.1	0.1	55	70	25	25	150	
P17	15x30	353.35	-1132.51	0.9	0.7	100	100	0.1	0.1	55	70	25	25	150	



DETALHAMENTO SAPATAS - ESC: 1/25

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	79.3	34.7
CA50	12.5	58.7	62.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50			96.9

Volume de concreto (C-30) = 1.09 m³
Área de forma = 9.81 m²

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	227.3	61.2
CA50	10.0	116.9	5.1
CA50	12.5	20.7	79.1
CA60	5.0	187.8	21.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50			167.3
CA60			31.6

Volume de concreto (C-25) = 3.78 m³
Área de forma = 36.81 m²

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL
SEC. DE PLANEJAMENTO - DEP. DE ENGENHARIA
Rua Juvenino F. de Moraes, 19 - São Cristóvão do Sul/SC - CEP 89533-000
Fones: (0xx49) 3253-1200 - email: pmsc@pmsc.sc.gov.br

Projeto: **PROJ. ESTRUTURAL CONCHA ACÚSTICA**

Plantas: **PLANTA DE LOCAÇÃO / DETALHES / FORMA**

Resp. Técnico: _____ Prefeitura: _____ Prancha: _____

Eng. Ciro Fontana Sardi - CREA/SC 063545-0
email: engenheirociro@gmail.com

Prefeita: ISLE A LEOBET
email: pmsc@pmsc.sc.gov.br

Escala: **INDICADA** Unidade: **m** Área Total: _____ Data: **23/02/2022**

E/2