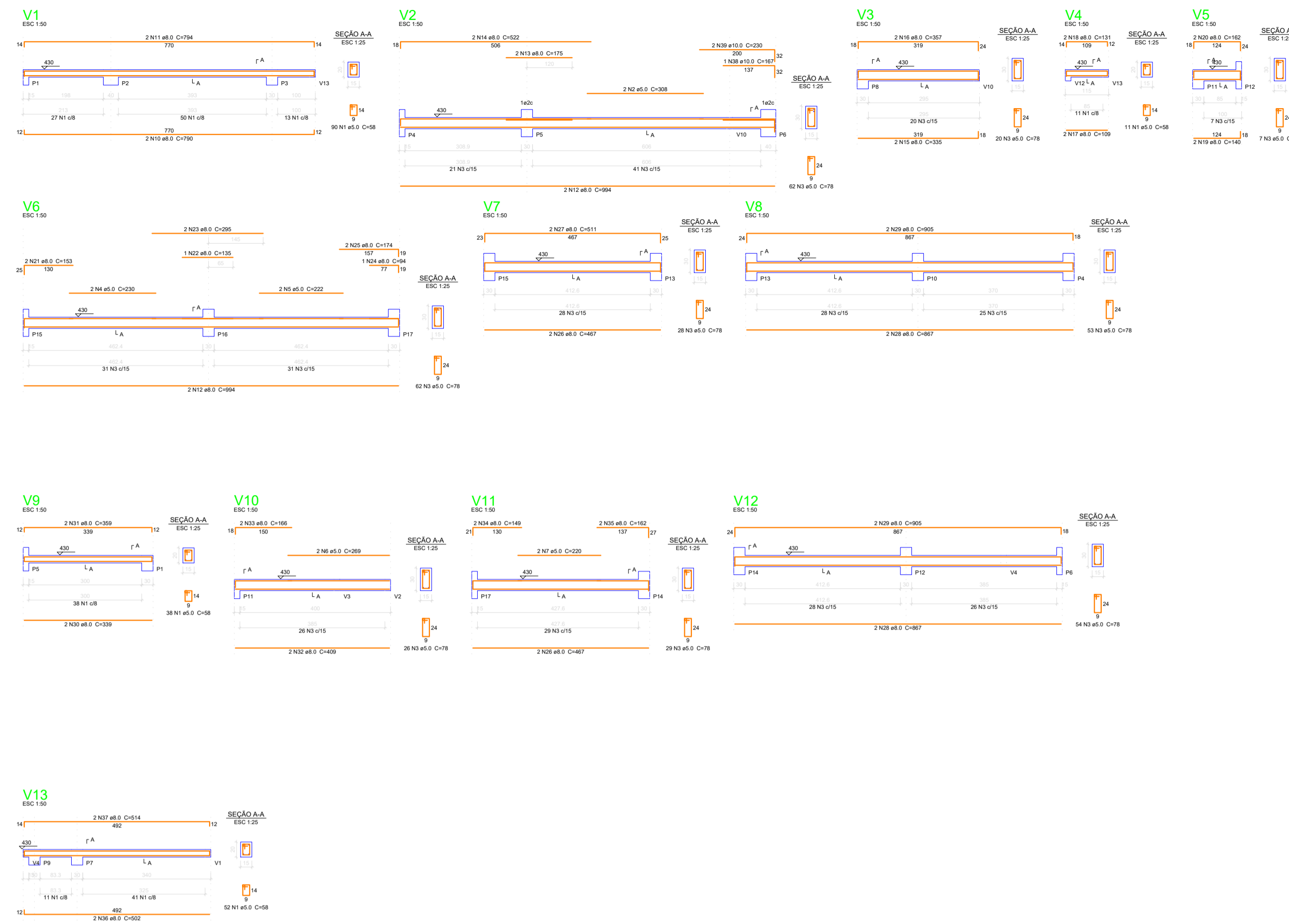


Forma do Pavimento Térreo 02 Platibanda 01
escala 1:50

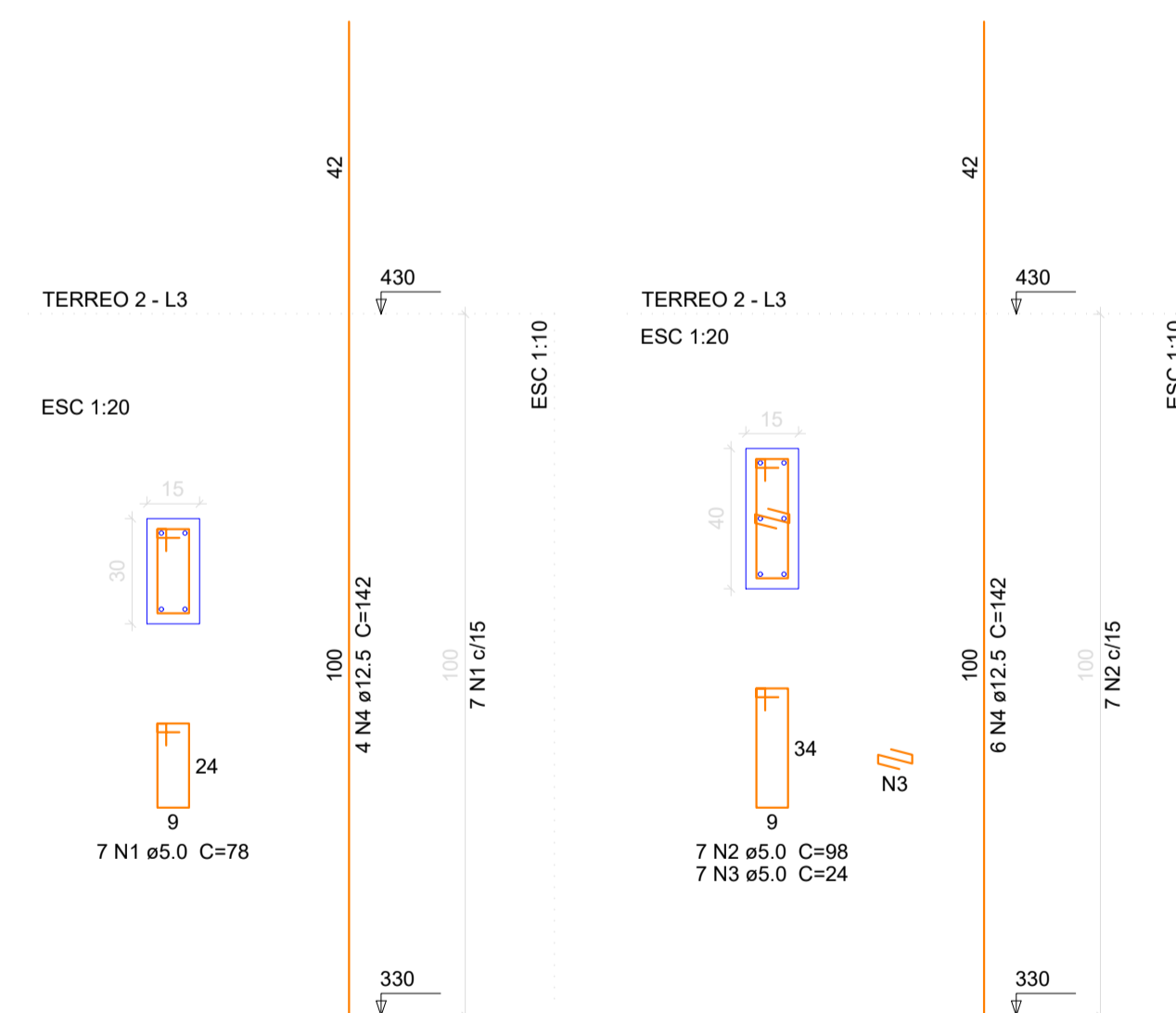
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	430
V2	15x30	0	430
V3	15x30	0	430
V4	15x20	0	430
V5	15x30	0	430
V6	15x30	0	430
V7	15x30	0	430
V8	15x30	0	430
V9	15x20	0	430
V10	15x30	0	430
V11	15x30	0	430
V12	15x30	0	430
V13	15x20	0	430

Características dos materiais		
f _{cd} (kgf/cm ²)	E _s (kgf/cm ²)	
300	280716	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



P4=P5=P10=P12=P13=P14=P15=P16=P17 P6



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	276.6	120
	10.0	6.3	4.3
	12.5	110.0	116.2
CA60	5.0	516.4	291.9

PESO TOTAL (kg)

CA50	142.8
CA60	72.3

Volume de concreto (C-30) = 3.92 m³
Área de forma = 69.04 m²

PREF. MUN. DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL

<p>Rua Juvenino França de Moraes, 19 São Cristóvão do Sul FONE 49 3253-1200</p>	<p>TÍTULO PROJETO ESTRUTURAL</p>	<p>PRANCHA ES/05</p>
	<p>REFERÊNCIA PLANTA FORMA TÉRREO 02 PLATIBANDA 01 DET VIGAS TÉRREO 02 PLATIBANDA 01 DET PILARES TÉRREO 02</p>	
	<p>PROPRIETÁRIO PREFEITURA SCS CPF/CGC</p>	<p>ASSINATURA</p>
	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIRO FONTANA SURDI CREA/SC 063545-0</p>	<p>PREFEITURA</p>
<p>DESENHO 01</p>	<p>ESCALA INDICADA DATA - REV 02 30/12/2023</p>	<p>PREFEITURA</p>