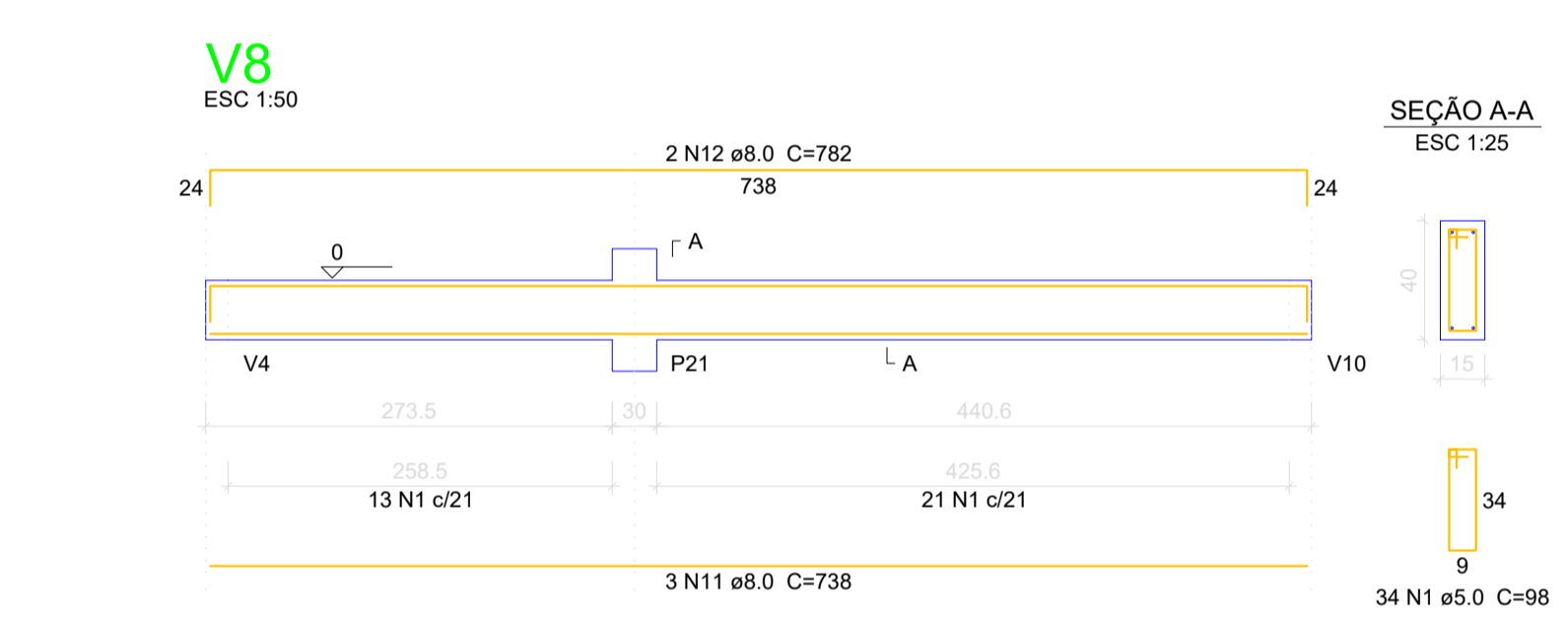
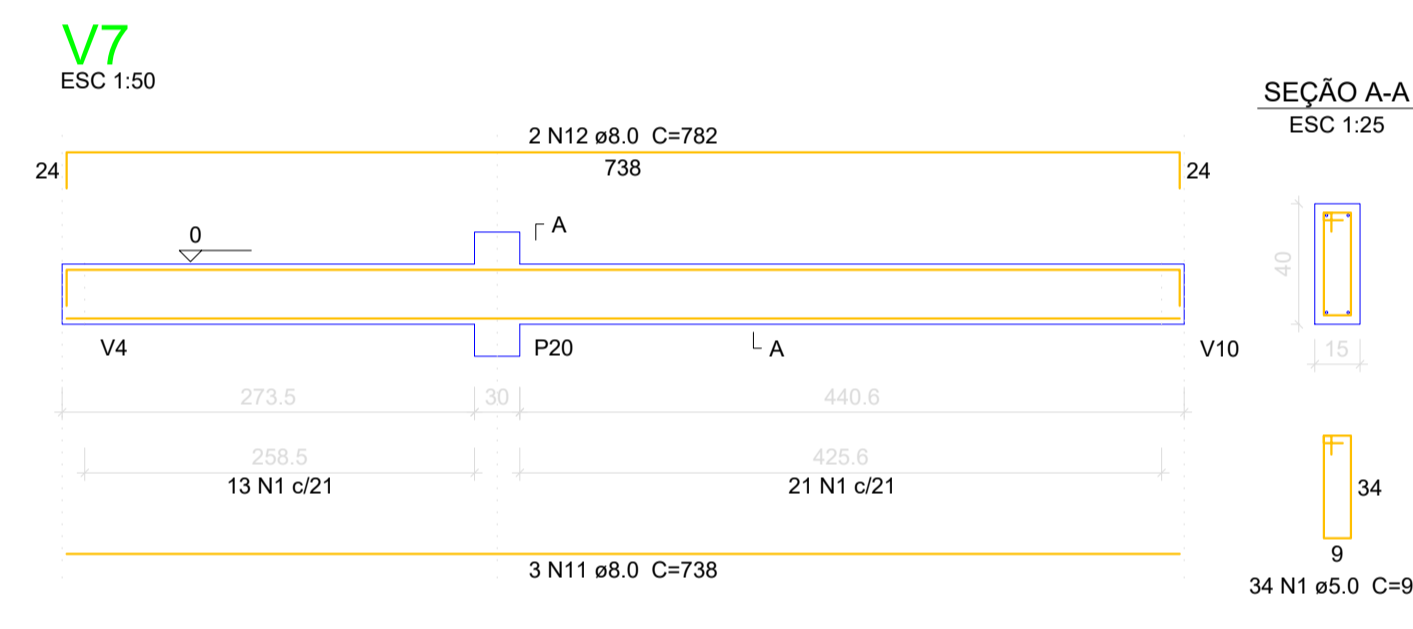
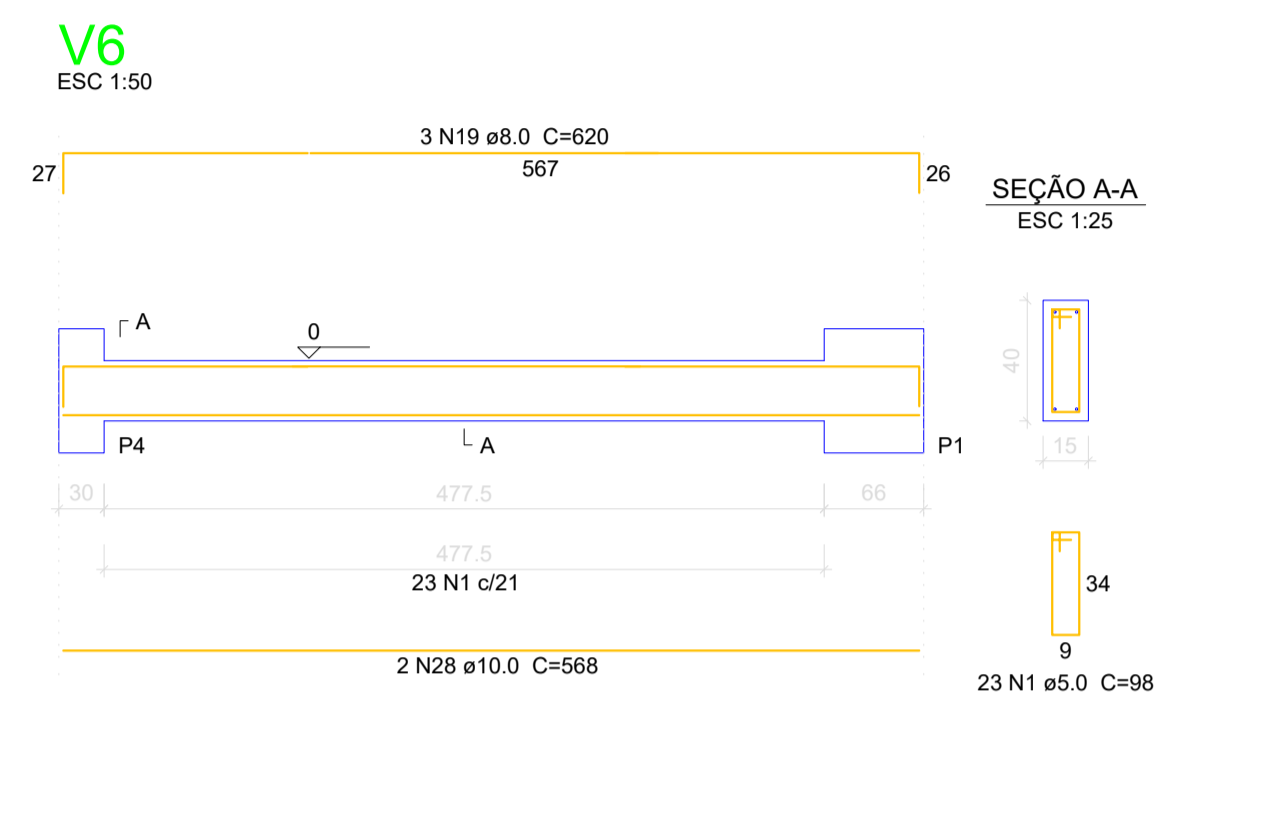
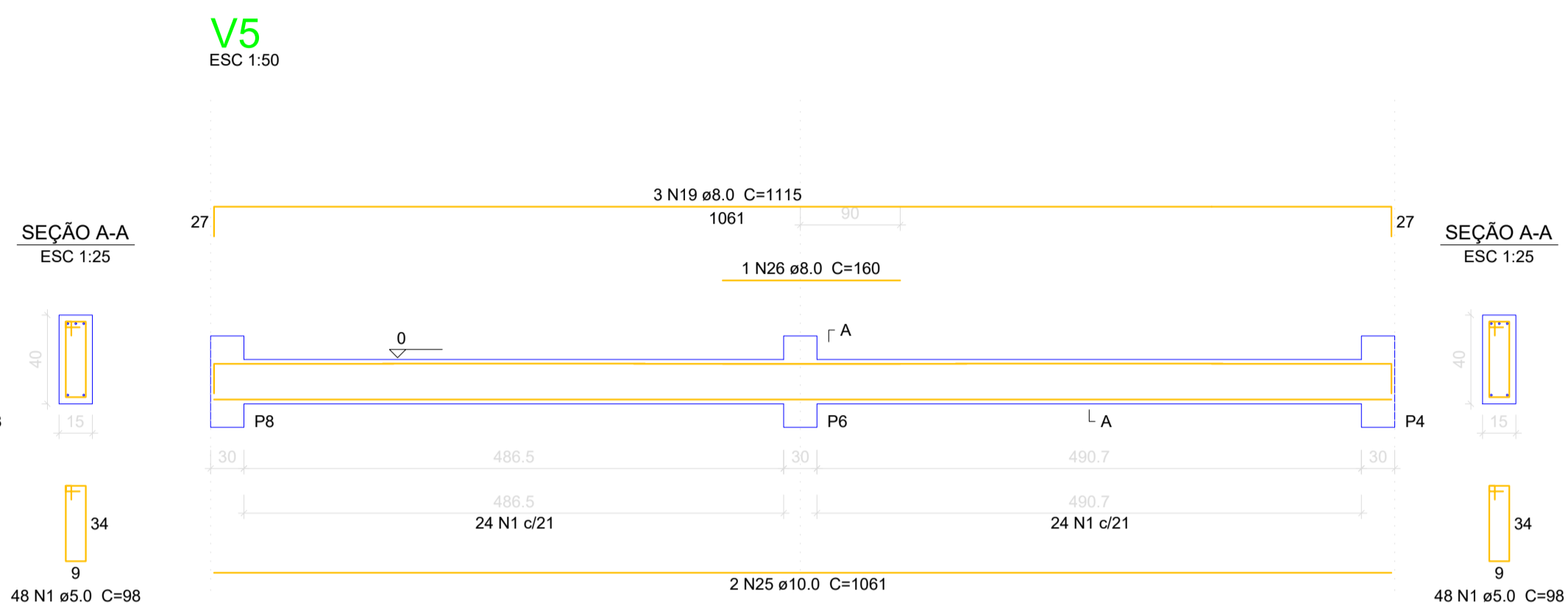
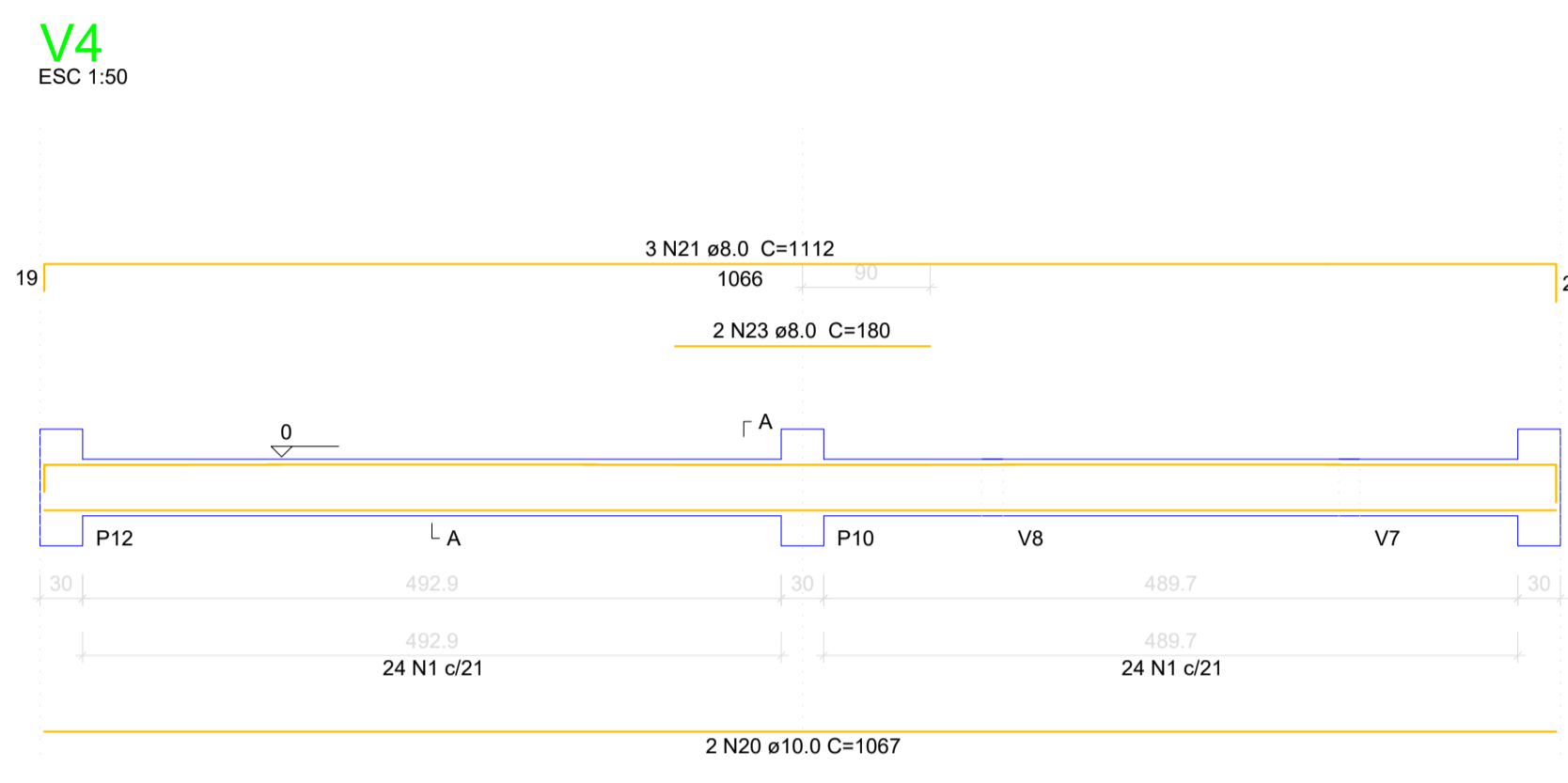


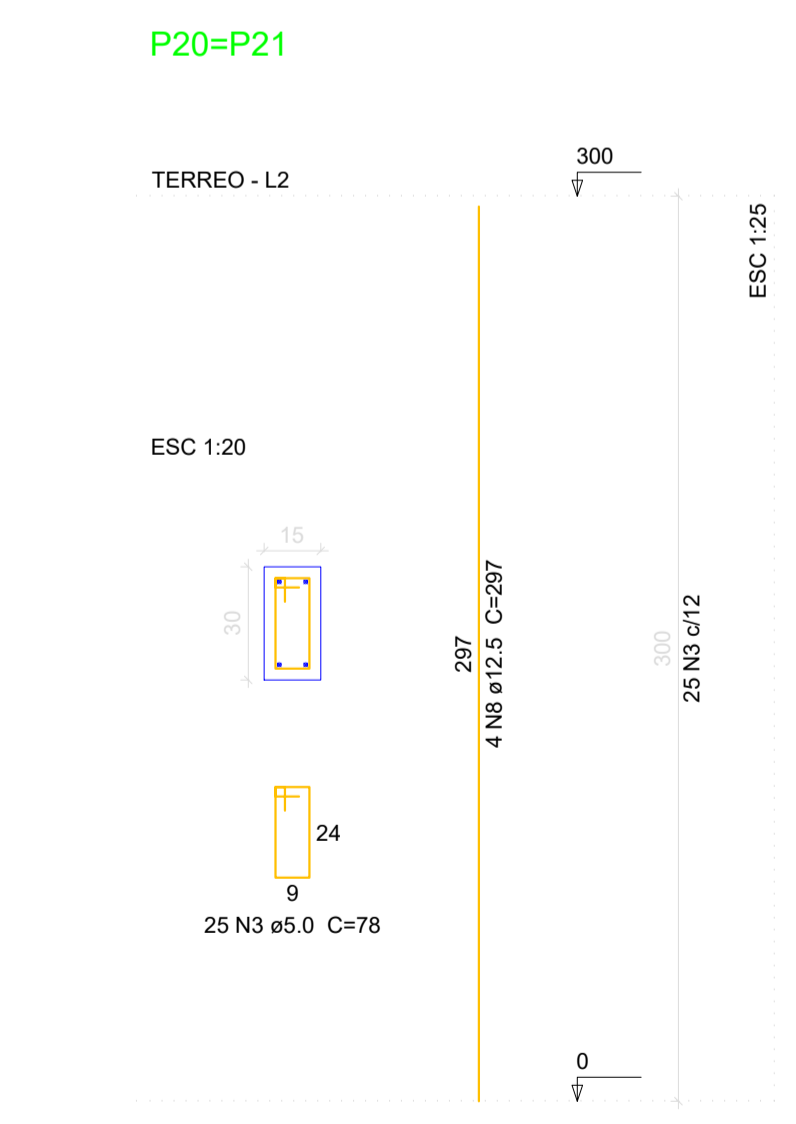
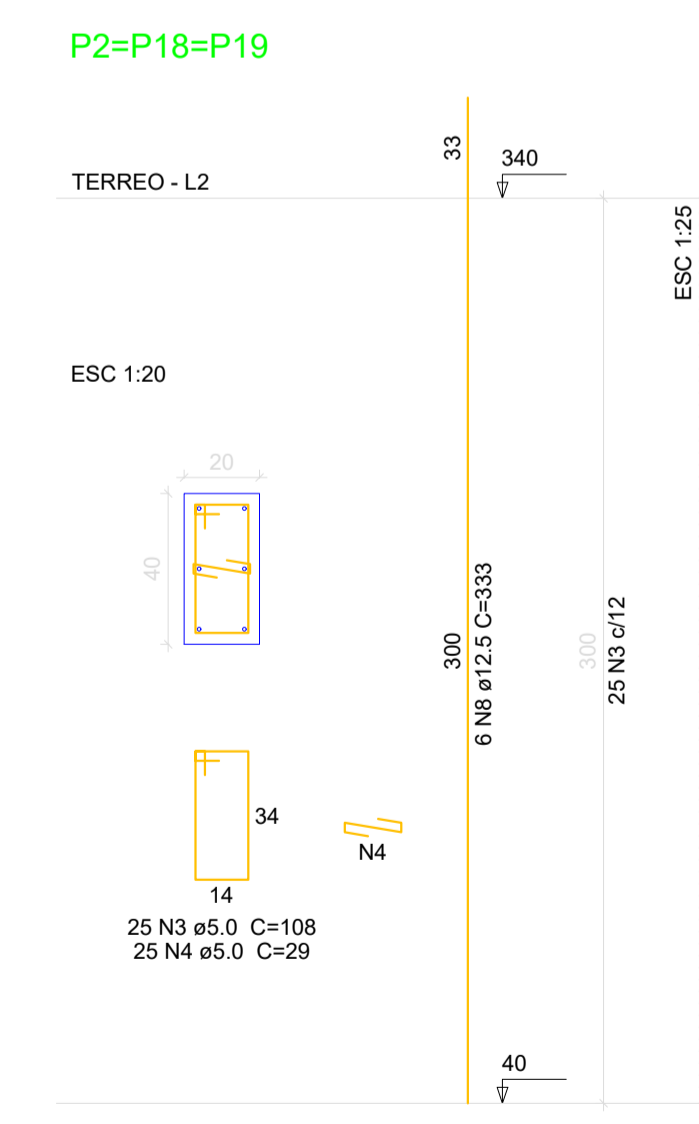
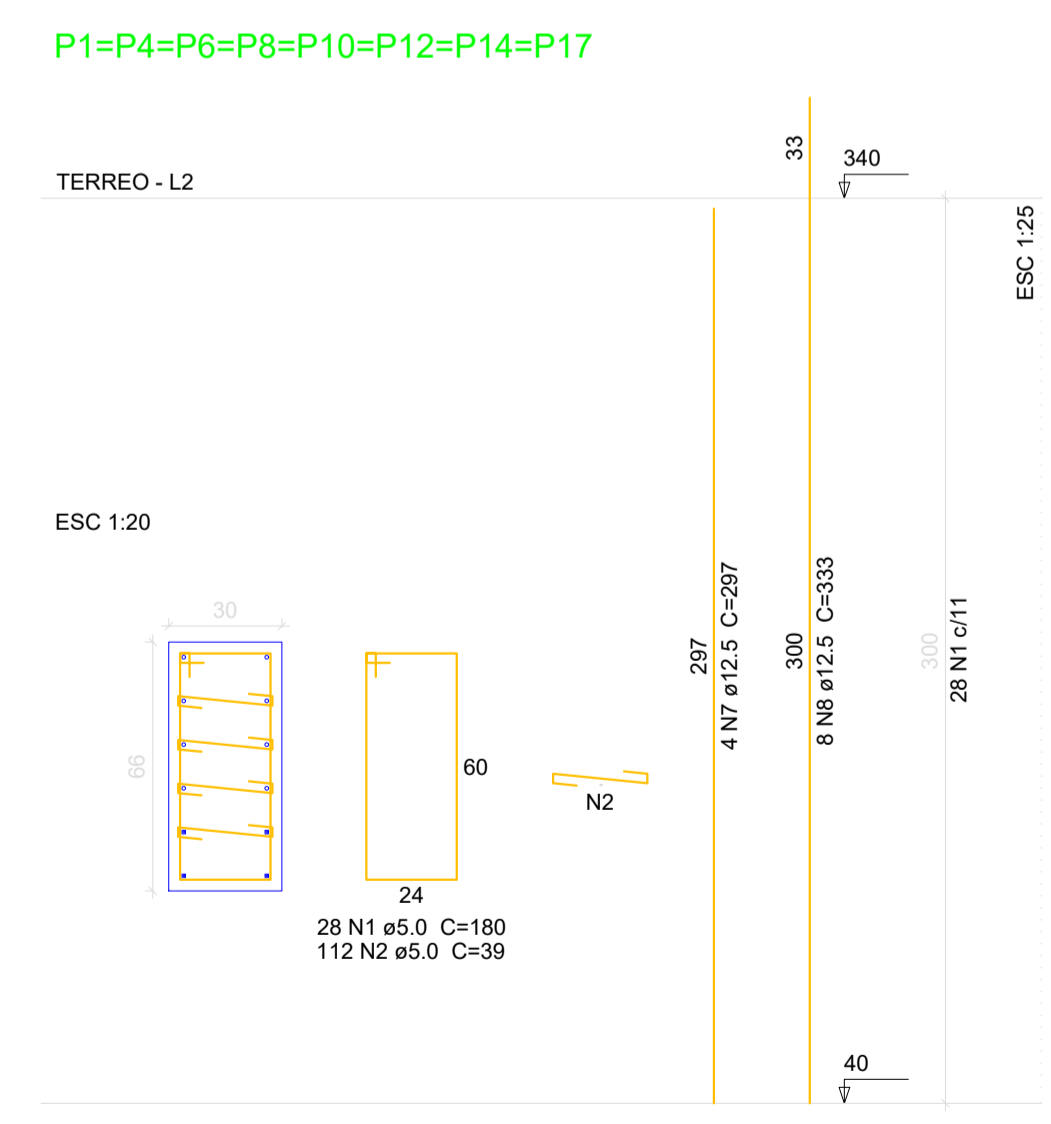
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m) + 10%	BARRAS
CA50	8.0	272.8	23.0
CA50	10.0	120.2	10.0
CA60	5.0	332.0	28.0

Volume de concreto (C-30) = 4.61 m³



DETALHAMENTO VIGA FUNDAÇÃO - ESC 1/50



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	BARRA
CA50	12.5	430.9	36.0
CA60	5.0	983.8	82.0

Volume de concreto (C-30) = 6.31 m³

DETALHAMENTO PILARES TERREO - ESC 1/20

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTOVÃO DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Rua Juvenino F. de Moraes, 19 - São Cristóvão do Sul/SC - CEP 89533-000
Fones: (0xx49) 3253-1200 - email: prmsc@prmsc.sc.org.br

FRANCHA TOTAL: 06 08

OBRA: AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL - CENTRO
LOCAL: Rua Francisco Rauert

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL
ARQUIVO: Projeto Estrutural Ampliação ginásio de esporte.dwg

DESCRIÇÃO:	ESCALA:	INDICADA:	UNIDADE:	METRO
DETALHAMENTO VIGAS FUNDAÇÃO E PILARES TERREO				
	ÁREA TERRENO:			2.520,00 m²
	AMPLIAÇÃO:			91,61 m²
	ÁREA TOTAL CONST C/ AMP:			1.287,10 m²

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São Cristóvão do Sul - Prefeita Ilse A. Leobet

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Ciro Fontana Sardi - CREA/SC 063545-0 (e-mail: engenharissaochristovao@sul@gmail.com)

ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL: 2021-2024

DATA: 20/12/2022 REVISÃO: