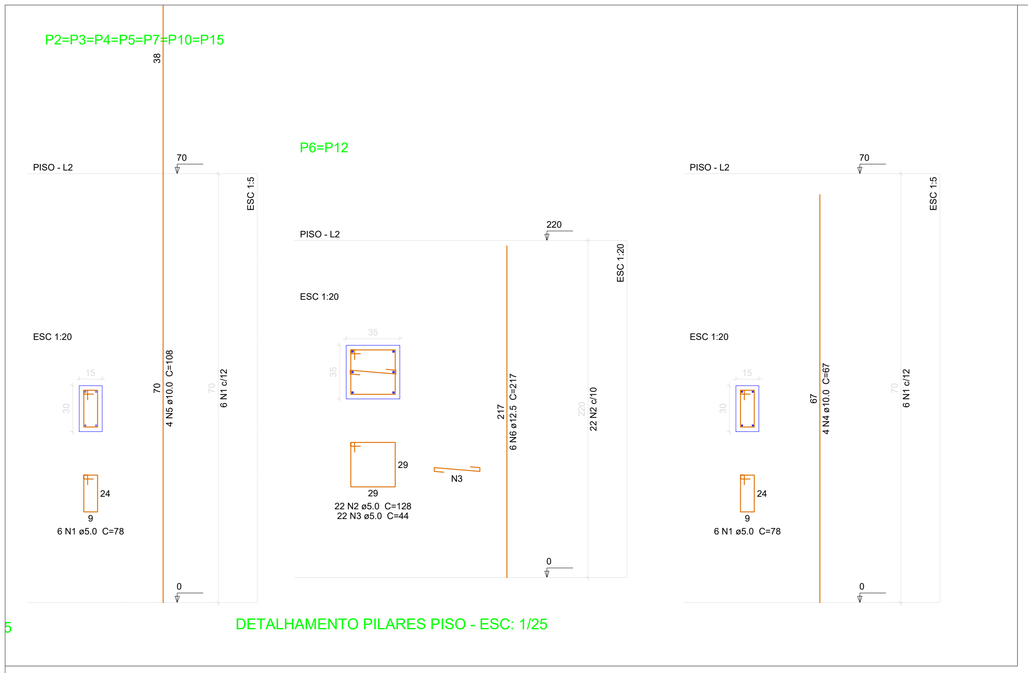
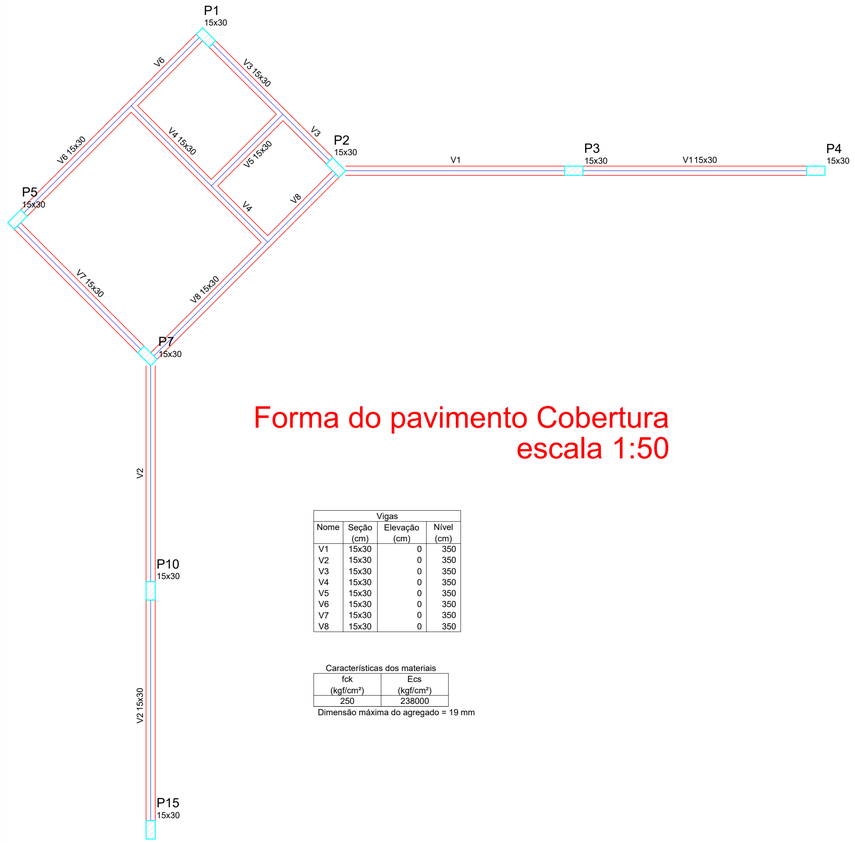


DETALHAMENTO PILARES PISO - ESC: 1/25

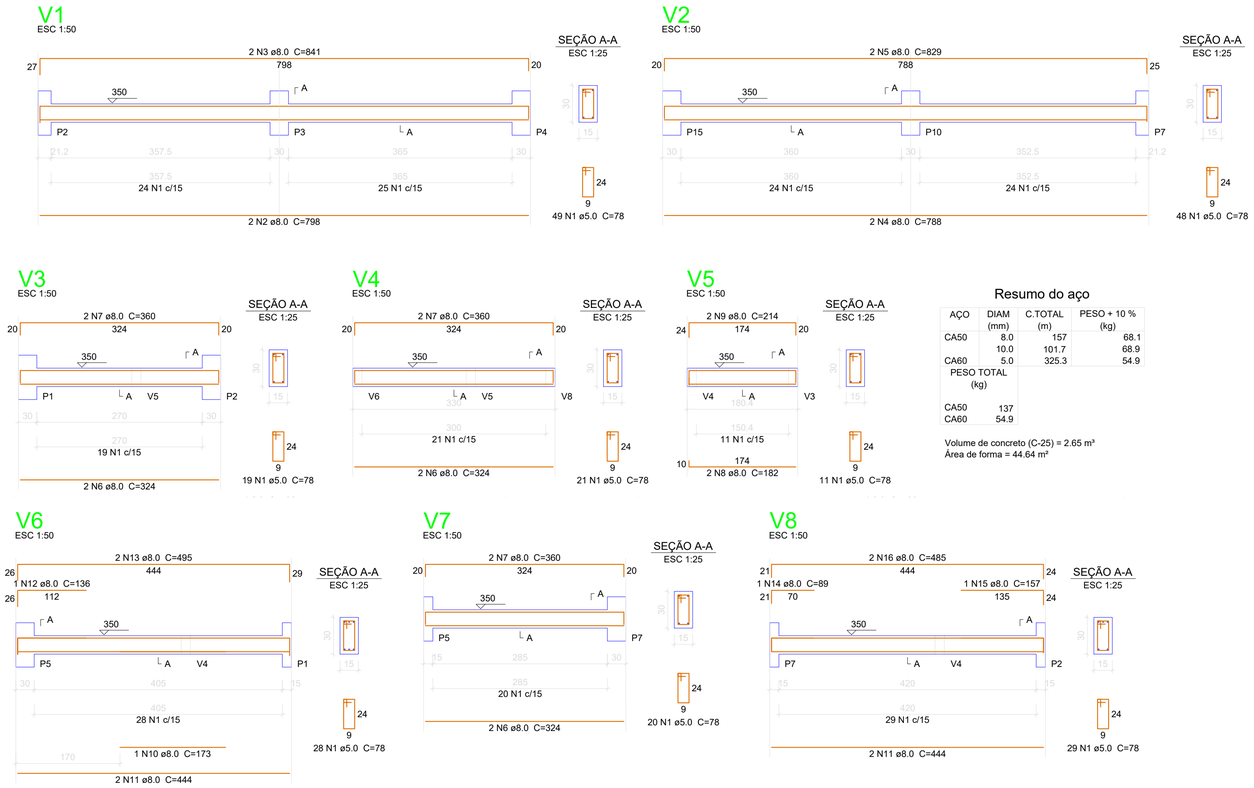


Forma do pavimento Cobertura escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	350
V2	15x30	0	350
V3	15x30	0	350
V4	15x30	0	350
V5	15x30	0	350
V6	15x30	0	350
V7	15x30	0	350
V8	15x30	0	350

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

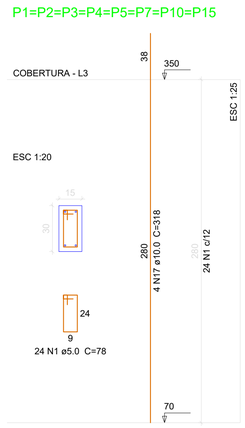


Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	157	68.1
	10.0	101.7	68.9
CA60	5.0	325.3	54.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	137
CA60	54.9

Volume de concreto (C-25) = 2.65 m³
Área de forma = 44.64 m²



DETALHAMENTO PILARES COB

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

Projeto: PROJ. ESTRUTURAL CONCHA ACÚSTICA

Plantas: DETALHES VIGAS E PILARES PVTO COBER. E PLATIBANDA

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

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

Prancha: E/4

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