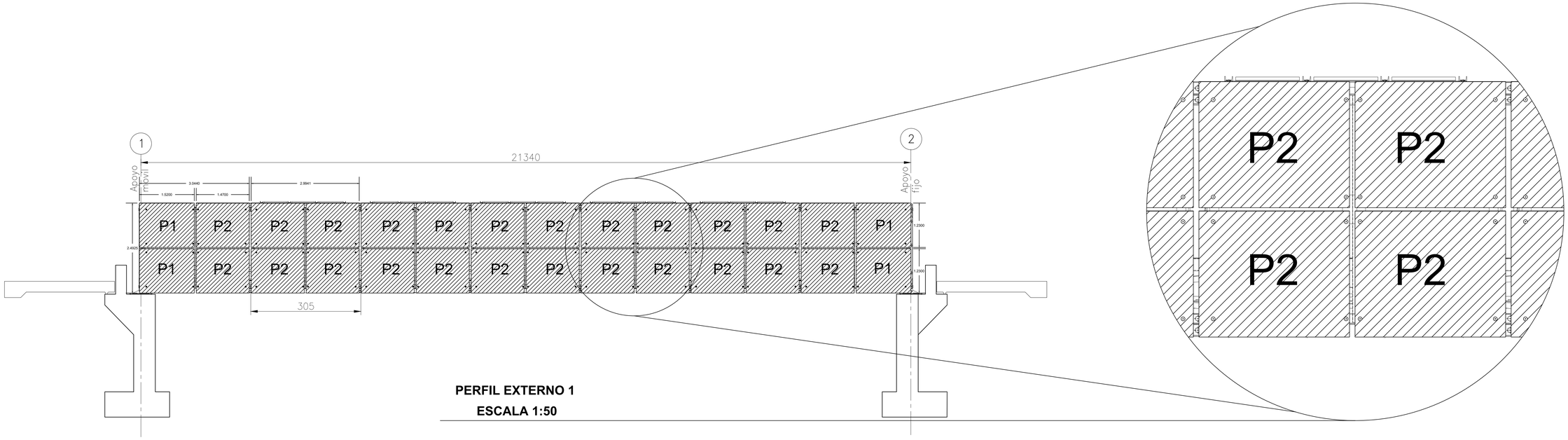
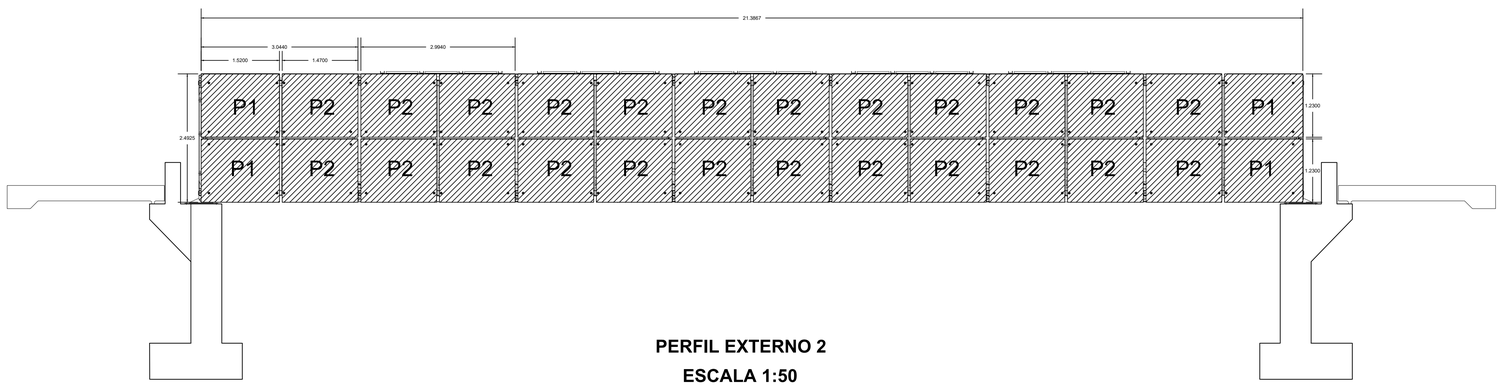


PERFIL EXTERNO 1

ESCALA 1:50



PERFIL EXTERNO 2

ESCALA 1:50

Las laminas de policarbonato macizo serán fijadas a la estructura metálica del puente mediante un sistema de anclaje puntual con dilatadores visibles de acero inoxidable.

Sistema compuesto por:
- Tornillo M6 en acero inoxidable.
- Dilatador visible de Ø19 mm.
- Arandela plana inoxidable para distribución de carga.
- Tuerca de seguridad tipo Nyloc inoxidable AISI 316, ubicada en la cara posterior del perfil metálico.

4 de estas piezas para la aseguración de cada lamina de policarbonato macizo

El tornillo atravesará la base del dilatador, continuando a través del perfil metálico estructural, donde será asegurado mediante arandela plana y tuerca Nyloc en su parte posterior, para concluir con el policarbonato macizo sobre el dilatador, asegurado con su tapa, garantizando fijación mecánica firme y resistencia a vibraciones.

CONSULTORÍA: NIVEL 3 - TALLER DE ARQUITECTURA	**DISEÑO:** ARQ. ANTONIO NIEVES G. PRACT. SANTIAGO CARVAJAL .P	**REVISO:**	**ESCALA:** INDICADA **DIBUJO:**	**PROYECTO:** REVESTIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA	**CONTIENE:** PLANIMETRÍA Y DETALLES DE REVESTIMIENTO DEL PUENTE SAN JUAN NEPOMUCENO SAN PEDRO CONSOLAO	**PLANO NO:** 1/4 **ARCHIVO:** REVES - SAN JUAN.dwg	**FECHA:** 27 / 02 / 2026 **L - 1**