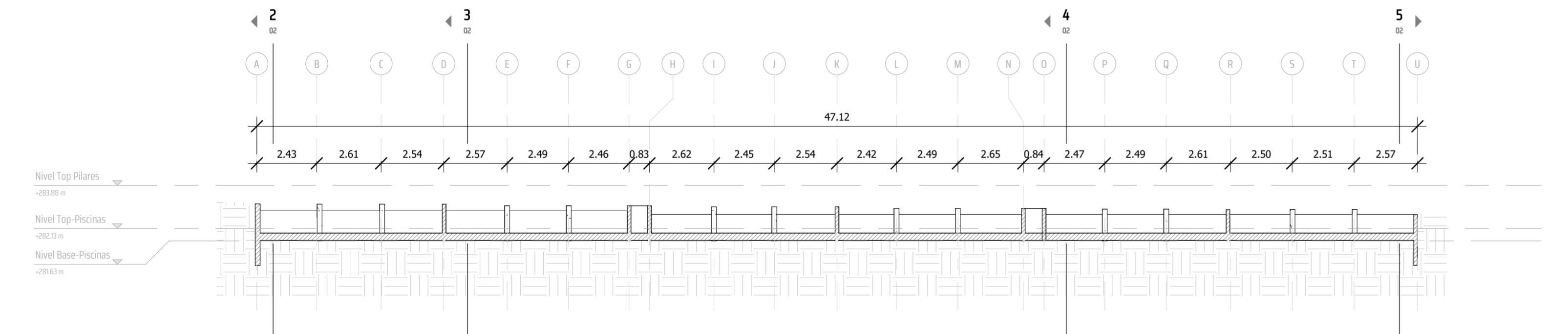
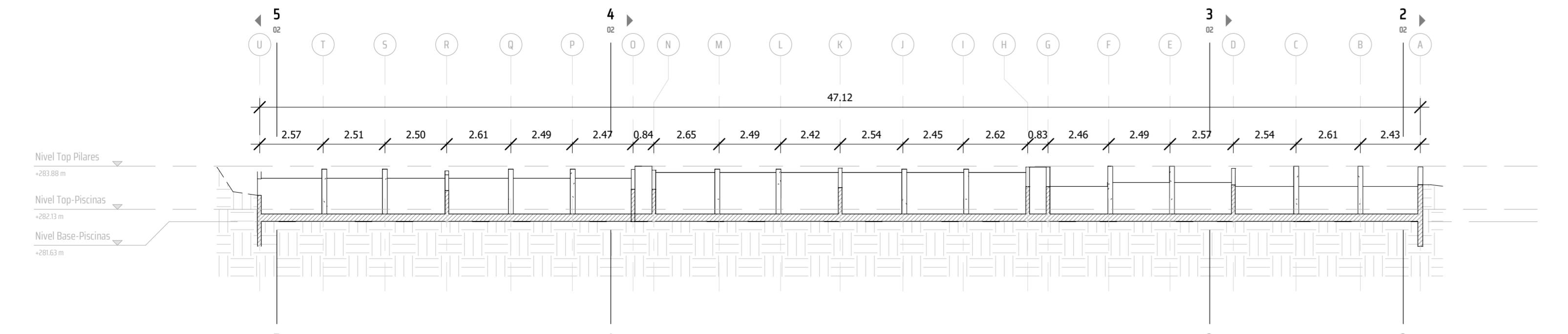


1 Nivel Top-Piscinas
1 : 150



6 Sección 04
1 : 150



7 Sección 05
1 : 150

Notas generales:

1. Densidad de puntos: 885.856.638
2. Precisión: 3mm
3. Color de puntos: RGB
4. Sistema Coordenado: Establecido en el proyecto.
5. Alcance: Todas las geometrías visibles y accesibles por el equipo.
6. Error residual: 3mm

Especificaciones técnicas:

- a. Modelo: Escáner láser 3D RTC360.
- b. Descripción general: Escáner láser 3D de alta velocidad con sistema integrado de imágenes estéreo HDR y sistema inercial visual (VIS) para el registro en tiempo real.
- c. Adquisición de datos: menor a 2mm para un escaneo a cúpula completa e imágenes estéreo HDR a una resolución de 6mm @ 10m.
- d. Círculo fijo: 1 (conforme a CEI 60251-2014). 1550nm (invisible)
- e. Campo visual: 360° horizontal/300° vertical
- f. Cámara: Sistema de 3 cámaras de 36 MP, captura datos brutos de 432 MPx para una imagen estéreo calibrada de 360° x 300°
- g. Velocidad: 1m/s para una imagen estéreo HDR completa en cualquier condición lumínica.
- h. Sensor: Cámara de video, mejorado con video para seguir el movimiento de la posición del escáner en relación al anterior estacionamiento en tiempo real.
- i. Marco: Marco de aluminio y cubiertas laterales.
- j. Dimensiones: 120mm x 240mm x 230mm
- k. Peso: 5.35kg, Nominal sin batería
- l. Montaje: rápido en un soporte de 5/8" sobre trípode ligero / adaptador de base opcional / adaptador de base para prospección disponible.
- m. Batería interna: 2x baterías internas recargables de ion de litio Leica GB361, con una duración de 4 horas a 20°C
- n. Temperatura de operación: -5° hasta +40° C
- o. Temperatura de almacenamiento: -40° hasta +70° C
- p. Protección frente a polvo y humedad IP54 (CEI 60259)

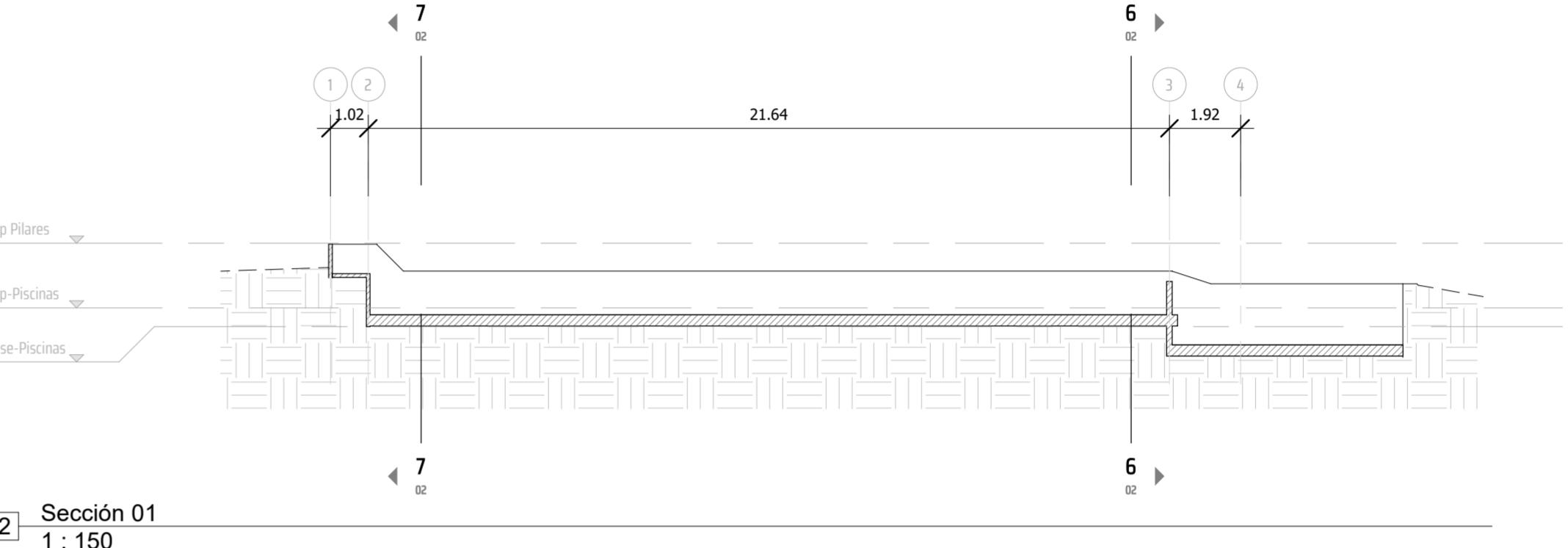


Croquis Ubicación PISCINAS



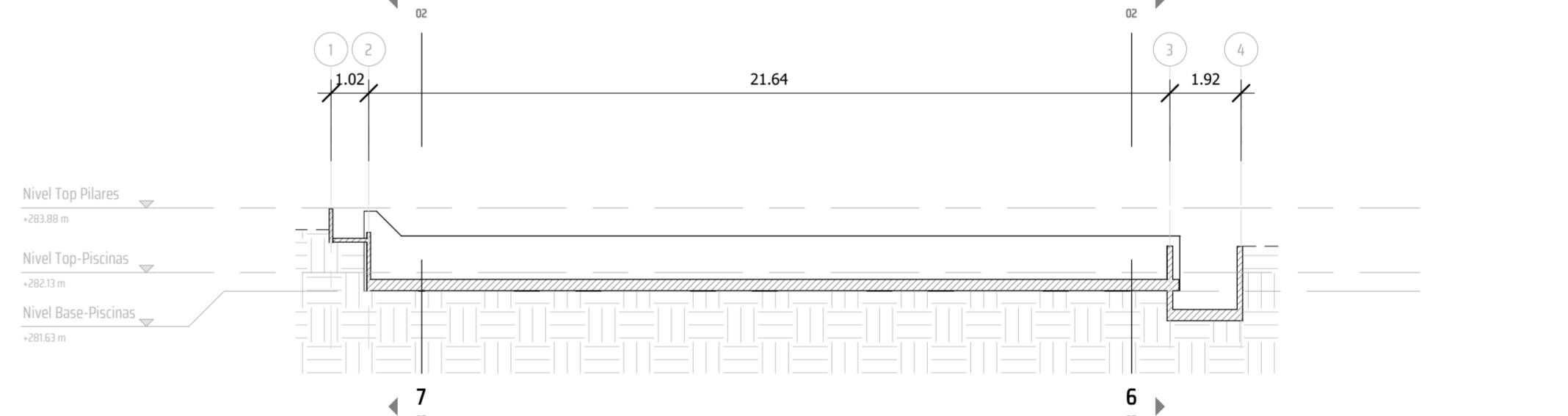
@reverdigitaltwins

REVER
DIGITAL TWINS
WWW.REVER-DIGITAL.COM
+56 2 646505618



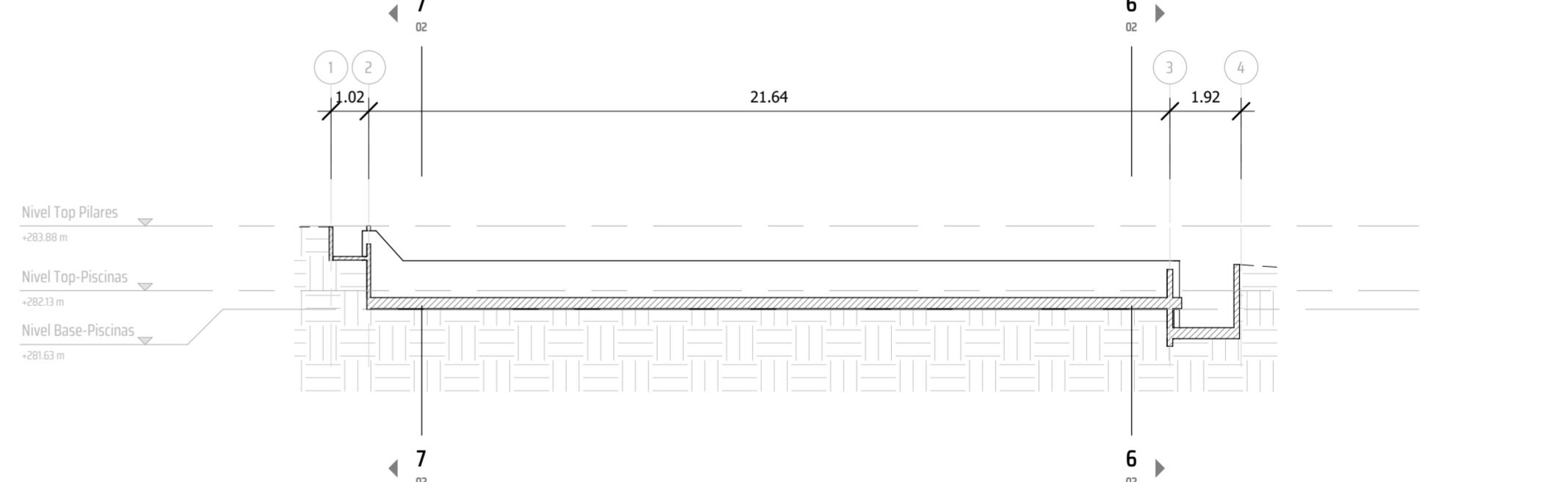
2 Sección 01

1 : 150



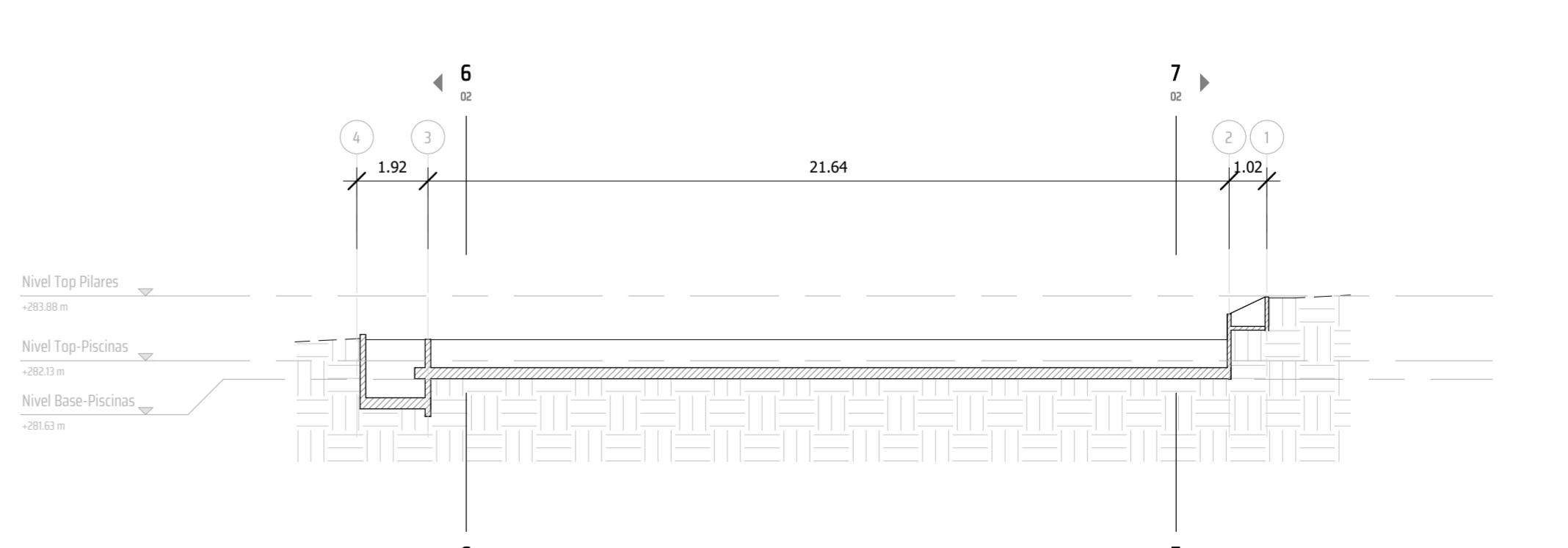
3 Sección 02

1 : 150



4 Sección 03

1 : 150



5 Sección 07

1 : 150

Proyecto:
Modelado de condición existente piscicultura

Ubicación:
Dirección: Aguas Buenas SN
Comuna: Puerto Montt
Región: Los Lagos

Cliente:
Yadran

A: 15-01-25 Se emite para revisión.
Nº FECHA: DESCRIPCION: REVISIONES

Nº Proyecto: PR9 Fecha: 15-01-2025
Dibujado por: PB Revisado por: PB
Escala: As indicated

Contenido:
Planta Decantadores

Nº Lámina:
02

Revisión:
0