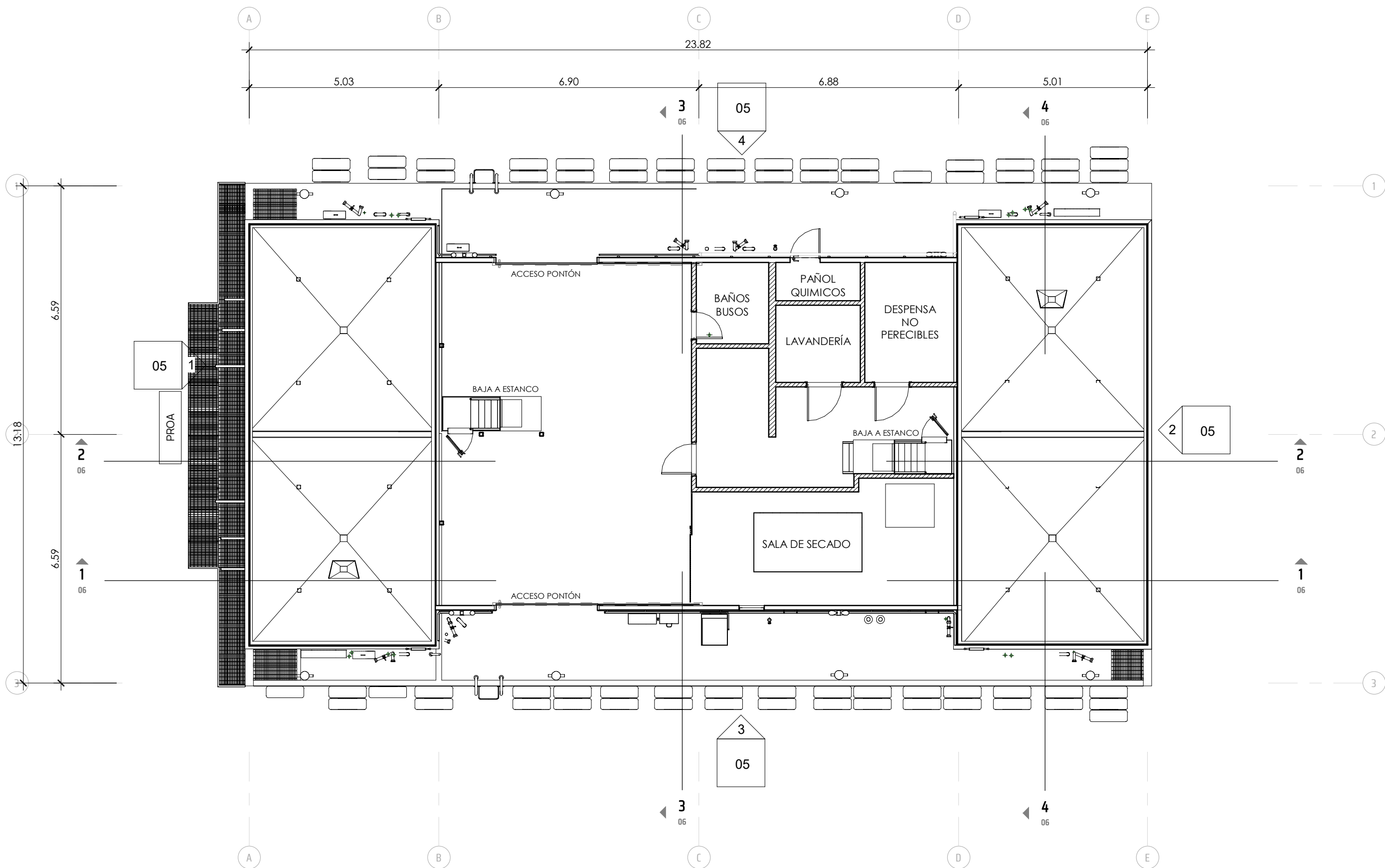
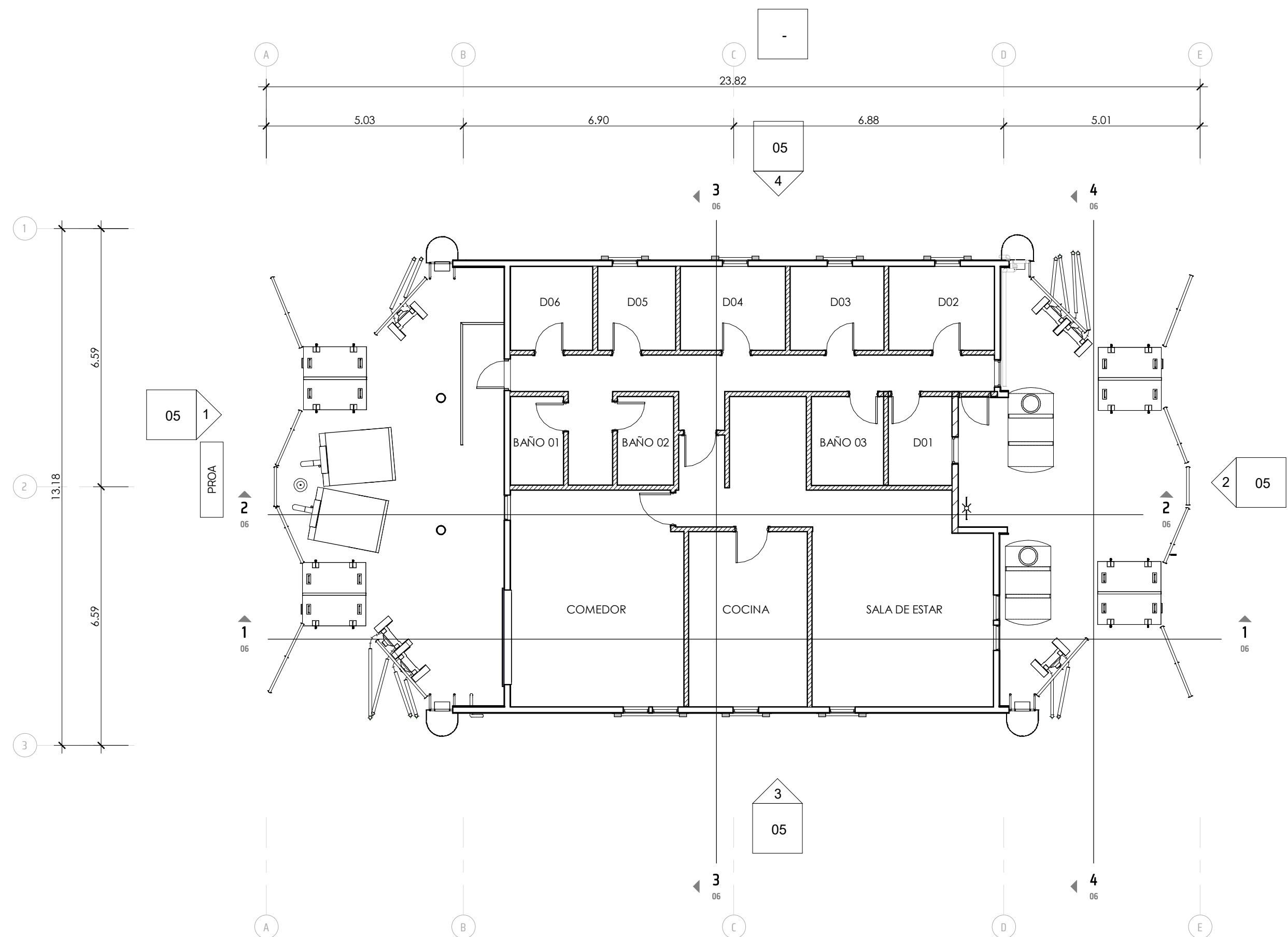


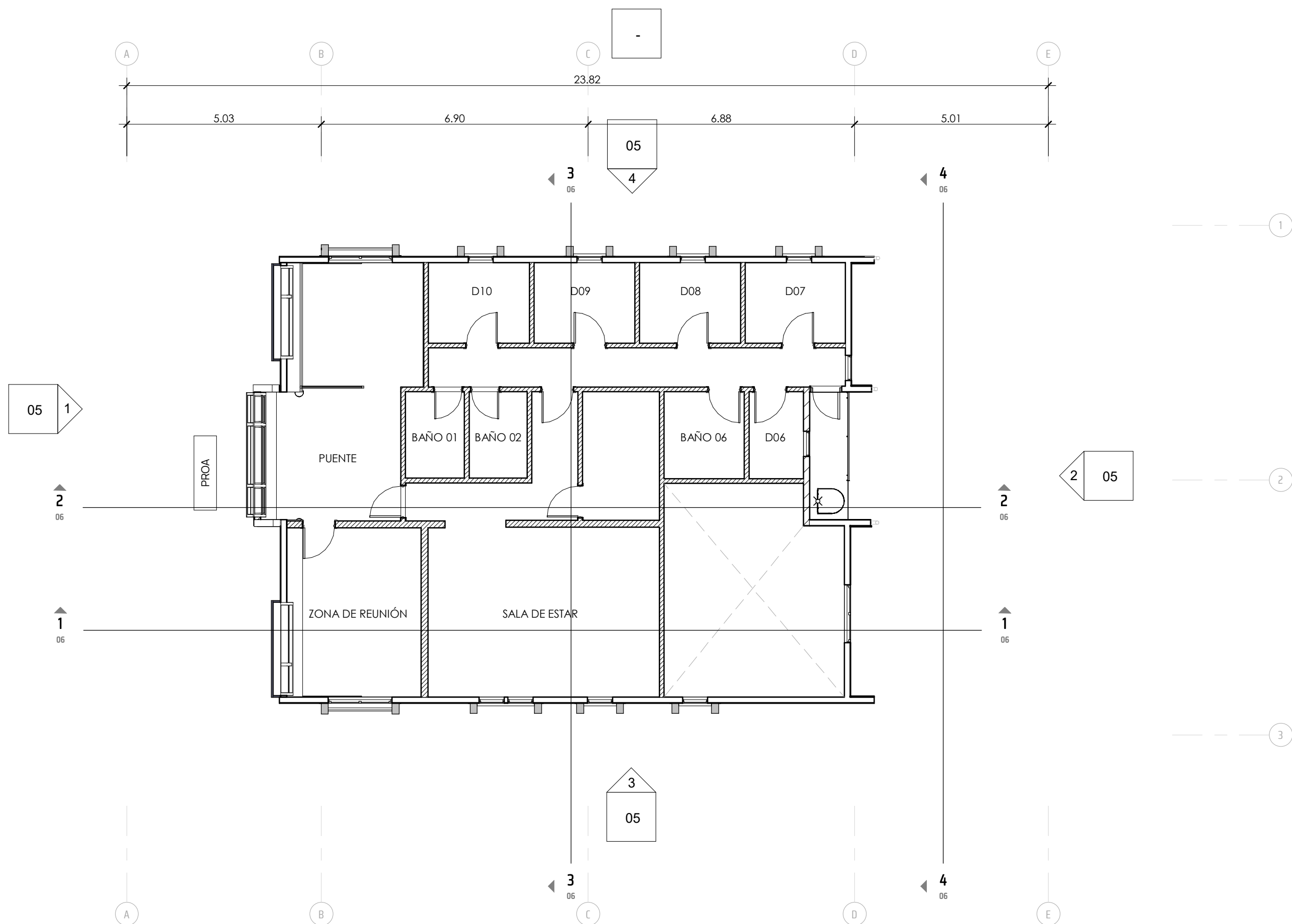
1 N-Estancos
1 : 100



2 N-Cubierta 01
1 : 100



3 N-Hab-01
1 : 100



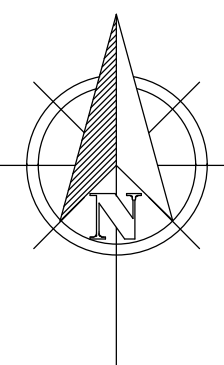
4 N-Hab-02
1 : 100

Notas generales:

1. Cantidad de puntos: 591.289.325
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: Escaner laser 3D RTC360.
- b. Descripción general: Escaner laser 3D de alta velocidad con sistema integrado de imágenes esféricas 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 imagen esférica HDR a una resolución de 6mm @10m.
- d. Clase laser: 1 (conforme a CEI 60825-1:2014), 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 esférica calibrada de 360° x 300°
- g. Velocidad: 1min. para una imagen esférica HDR completa en cualquier condición lumínica.
- h. Sensores: Sistema inercial visual, mejorado con video para seguir el movimiento de la posición del escáner en relación al anterior estacionamiento en tiempo real.
- i. Carcasa: Marco de aluminio y cubiertas laterales.
- j. Dimensiones: 120mm x 240mm x 230mm
- k. Peso: 5.35kg. Nominal sin baterías.
- l. Montaje: Apido en un soporte de 5/8" sobre trípode ligero / adaptador de base opcional / adaptador de base para proyección disponible.
- m. Batería interna: 2x baterías internas recargables de ion de litio Leica G8361, con adaptador externo Leica GEV282AC
- 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)



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



@reverdigitaltwins

Proyecto:
Modelado Pontón
Alimentación Yadran 01

Ubicación:
Dirección: Sector Punta Queilen
Comuna: Queilen
Región: Los Lagos

Cliente:
Yadran

Nº Proyecto: PR12 Fecha: 14-02-2025
Dibujado por: V.P. Revisado por: P.B.
Escala: As indicated

Contenido:
ARQ_Plantas

Nº Lámina:
04

Revisión:

A