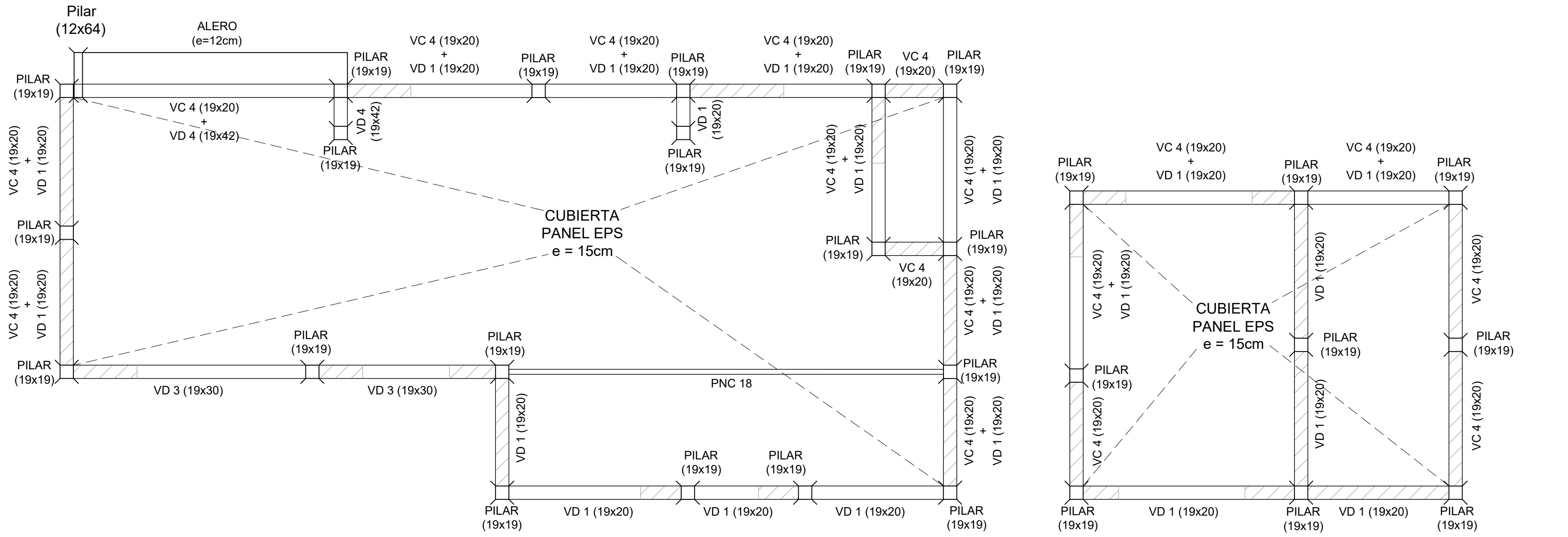


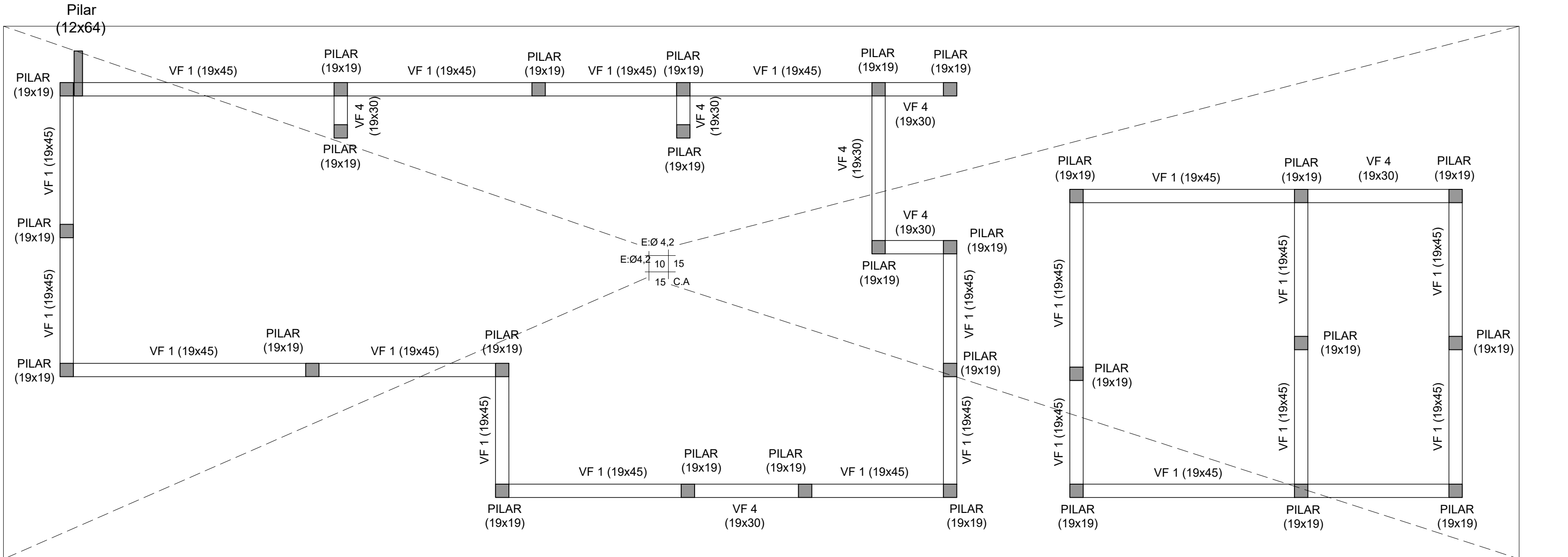
MÓDULO OFICINA + LABORATORIO - PLANTA DE TECHOS

Esc.: 1:50



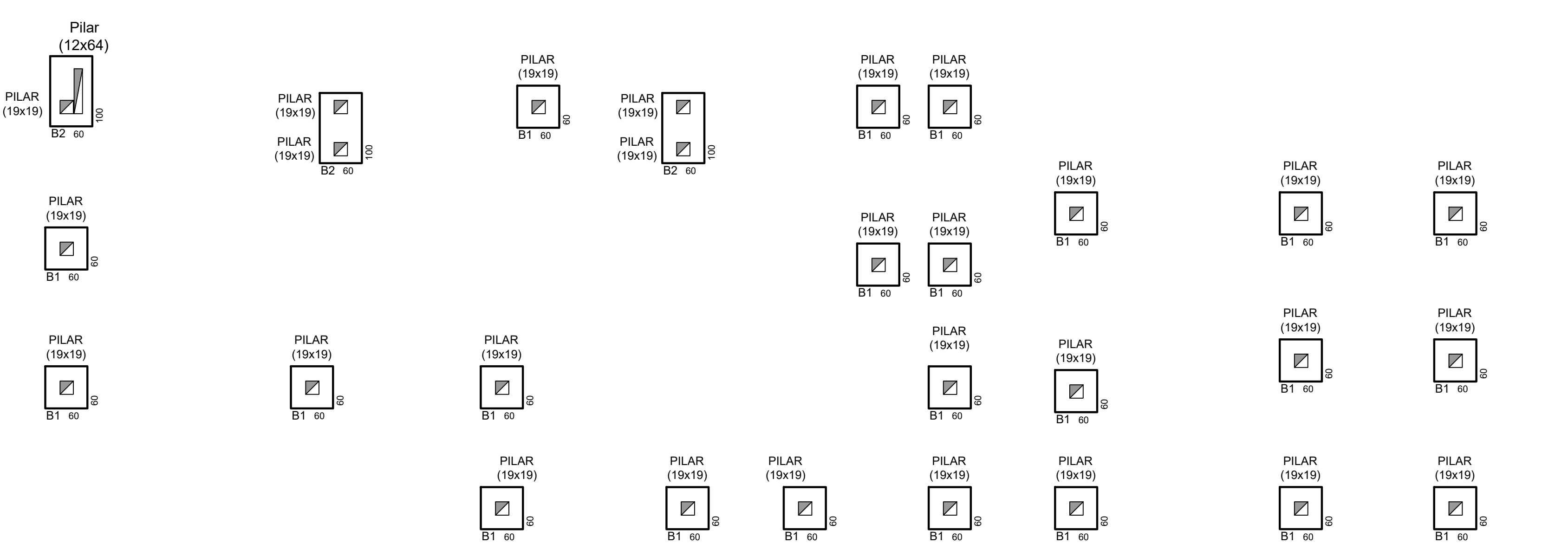
MÓDULO OFICINA + LABORATORIO - PLANTA A NIVEL DE PAVIMENTO

Esc.: 1:50



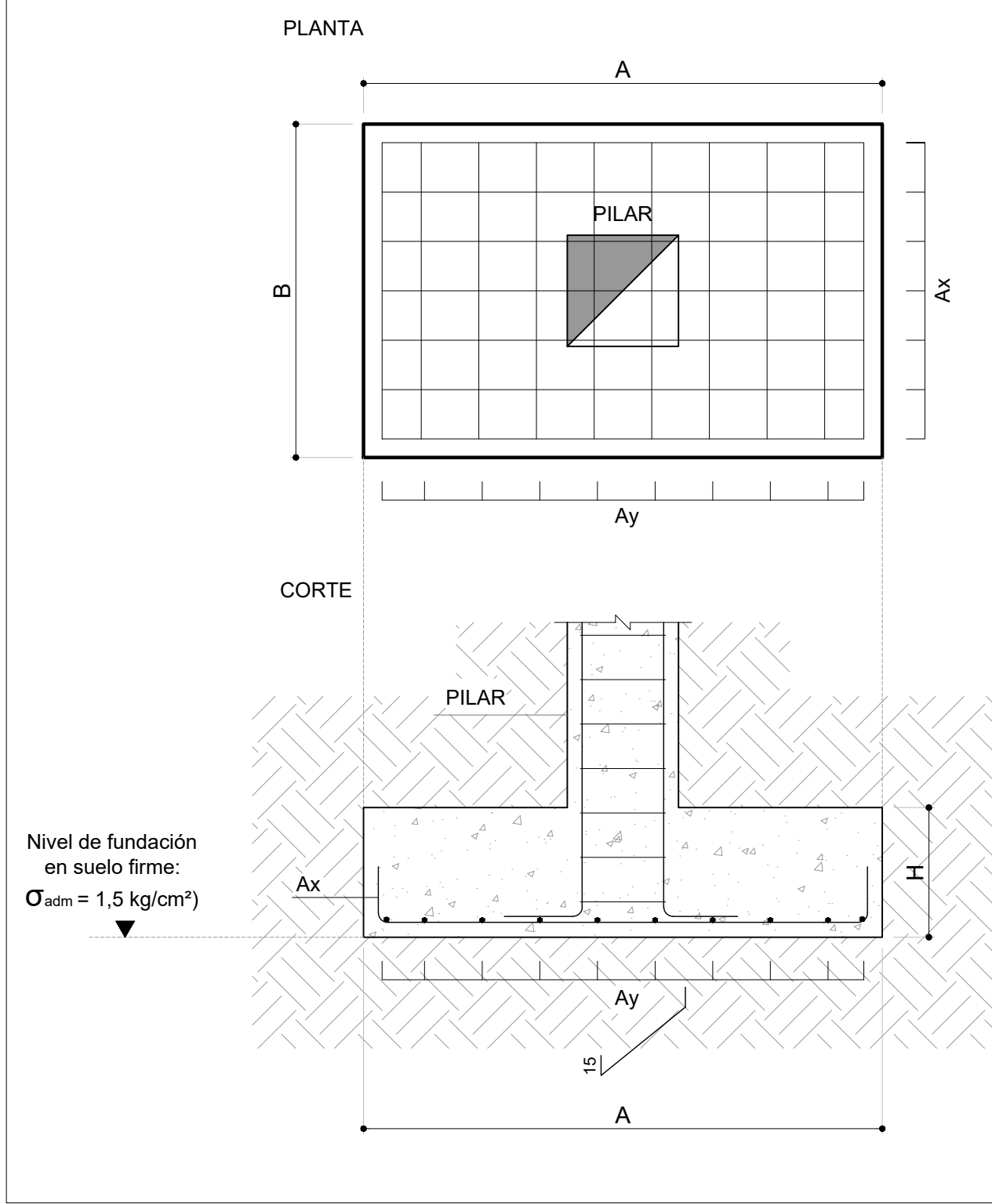
MÓDULO OFICINA + LABORATORIO - PLANTA DE FUNDACIÓN

Esc.: 1:50



DETALLE DE BASES

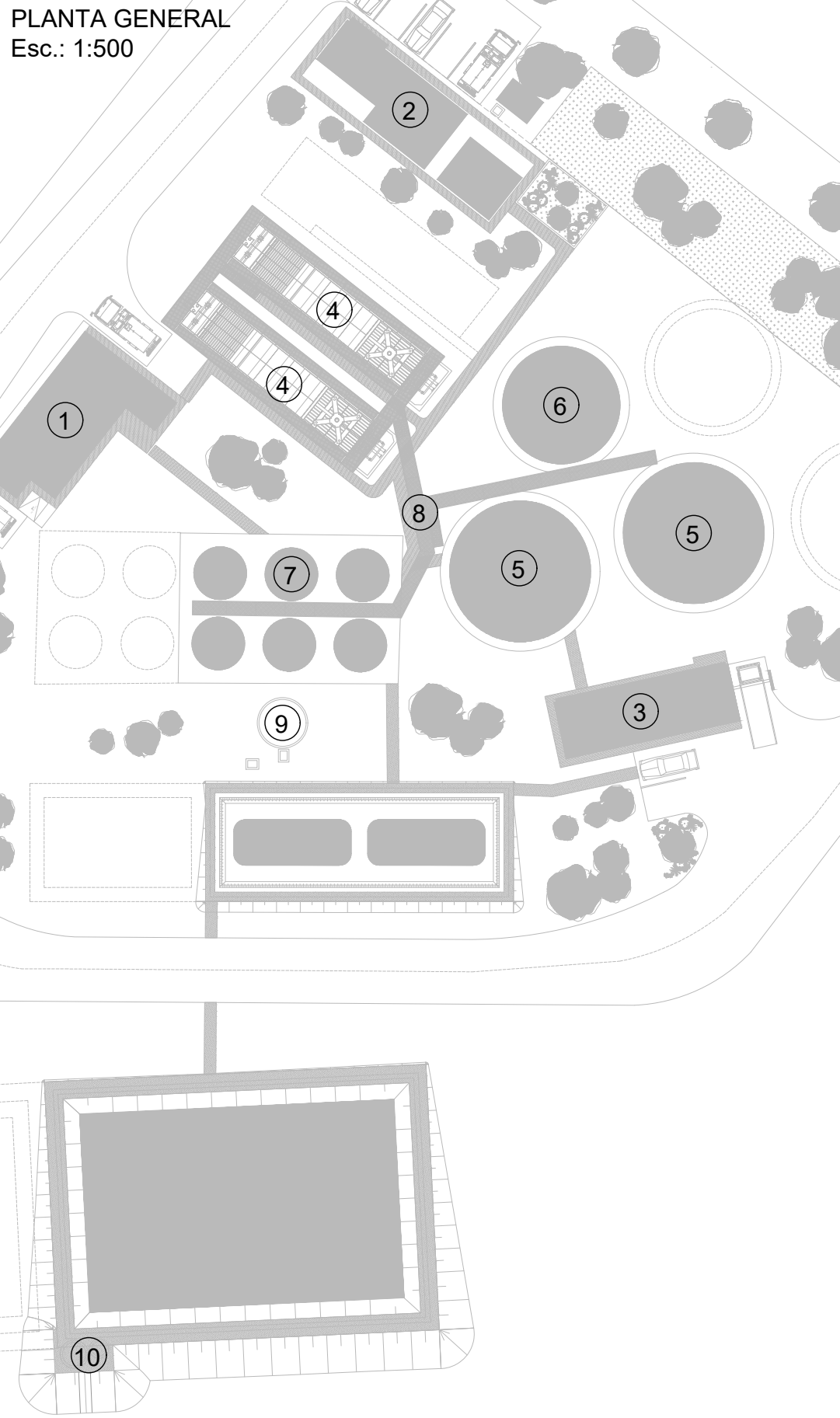
Esc.: 1:10



PLANILLA DE BASES

BASE	B1	B2	B3	B4	B5	B6
A	60	60	70	100	140	50
B	60	100	70	100	140	50
H	30	35	30	35	35	20
Ax	5010	7010	5010	7010	10010	4010
Ay	5010	5010	5010	7010	10010	4010

Las unidades están en cm.
Armaduras: Se indica Ø en milímetros.
La planimetría y altimetría está referida a planos de Hidráulica.



- 1 SALA DE QUÍMICOS
- 2 MÓDULO OFICINA + LABORATORIO
- 3 SALA DE BOMBAS
- 4 UPAS
- 5 TANQUES DE AGUA TRATADA
- 6 TANQUES DE AGUA BRUTA
- 7 ESPESADORES
- 8 PARRAL + PASARELA
- 9 POZO DE BOMBEO DE LODOS
- 10 POZO DE BOMBEO DE EFLUENTES

SÍMBOLOS

- PILAR QUE NACE
- PILAR QUE CONTINÚA
- PILAR QUE MUERE
- PILASTRA
- MURO PORTANTE

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN
Tipo de Hormigón.....C30 según UNIT 1050
Tipo de acero para armadura pasiva.....ADN 500 según UNIT 843
ESTRUCTURA METÁLICA
Tipo de acero para Perfiles.....A 36

PLANO PARA COTIZACIÓN
NO APTO PARA OBRA

Ing. CARLOS RODA COORDINADOR			Ing. GUILLERMO ROQUERO PROYECTISTA		
ESTE PLANO CONSTA DE 54 PLANCHAS					
OBRA SANITARIAS DEL ESTADO					
DEPARTAMENTO: RIO NEGRO		LOCALIDAD: YOUNG		ANTEPROYECTO	
USINA POTABILIZADORA Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO					
ESTRUCTURA					
MÓDULO OFICINA + LABORATORIO, DETALLE DE BASES					
CONTRAPARTE DE PROYECTO		CONTRAPARTE DE PROYECTO		ESCALA: Indicadas	
ING. GABRIELA GRUZ JEFE DIVISION ESTUDIOS Y PROYECTOS		CONTRAPARTE DE PROYECTO		FECHA: MAY. 2023	
CONTRAPARTE DE PROYECTO		CONTRAPARTE DE PROYECTO		PLANO N°: 47.638-ES-03	