

PROYECTO:  
**INTEGRACIÓN BIO PRO S PRC 25**  
PREFABRICATED REFORCED CONCRETE 25 M<sup>3</sup>/DÍA



DIBUJO:	ARQ. ALDO ZACATE
APROBÓ:	ARQ. JAZMÍN CALVA
ESCALA:	INDICADA
ACOTACION:	METROS
FECHA:	09/08/2022
REVISIÓN:	C

OPCIONES DE INTEGRACIÓN:	SUPERFICIAL, ENTERRADA Y CONFINADA
DESCRIPCIÓN:	BIO PRO S PREFABRICATED REFORCED CONCRETE
CAPACIDAD MÁXIMA:	25 M <sup>3</sup> /DÍA
CLAVE:	BPS-PRC-25

**EQUIPAMIENTO**

**TANQUES DE CONCRETO ARMADO**

#	CONCEPTO
B1	REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIAL
B2	REGULACIÓN, ESTABILIZADOR DE LODO, RESERVA DE AGUA PARA RIEGO
OPCIONES AVANZADAS	
#	CONCEPTO
C1	CASETA DE PROTECCIÓN PARA TABLEROS DE CONTROL
C2	CASETA DE PROTECCIÓN DE SOPLADOR
C3	BARANDALES Y ESCALERA
C4	EQUIPAMIENTO ESTABILIZADOR DE LODO
C5	EQUIPAMIENTO LIMPIEZA DE RESERVAS DE AGUA PARA RIEGO
C6	GESTIÓN REMOTA CONTROL PRO
C7	SENSOR DE GAS H <sub>2</sub> S/ALARMA
C8	MUEBLE DE CRIBADO FINO SEPAR PRO P

**NOMENCLATURA**

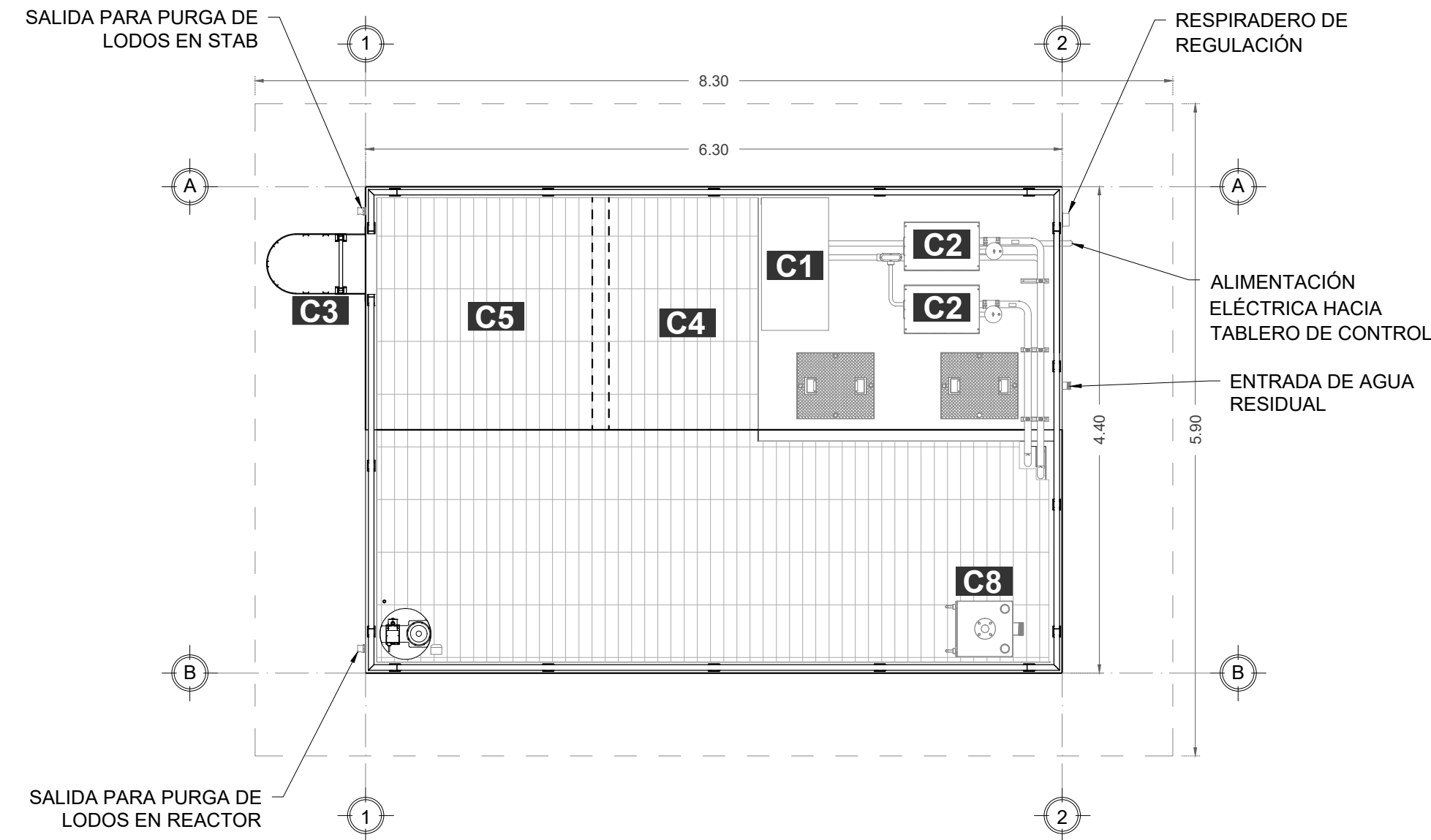
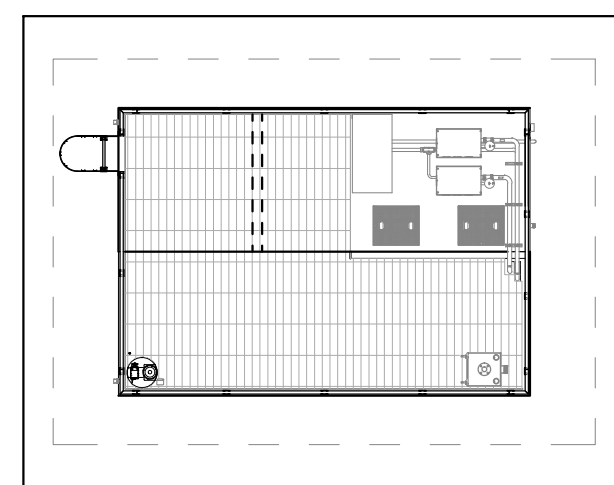
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.D.	NIVEL DE DESPLANTE
N.T.N.	NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.I.L.	NIVEL INFERIOR DE LOSA

**NOTAS:**

- La construcción de la plantilla de concreto es recomendada según la condición del terreno y será realizada por parte del cliente.
- La boquilla de llegada de agua residual, así como la salida de agua tratada no se puede mover de ubicación.
- El área total de la planta contempla 75cm en los laterales y 1m en los frentes, área contemplada para realizar conexiones de instalaciones eléctricas e hidráulicas.

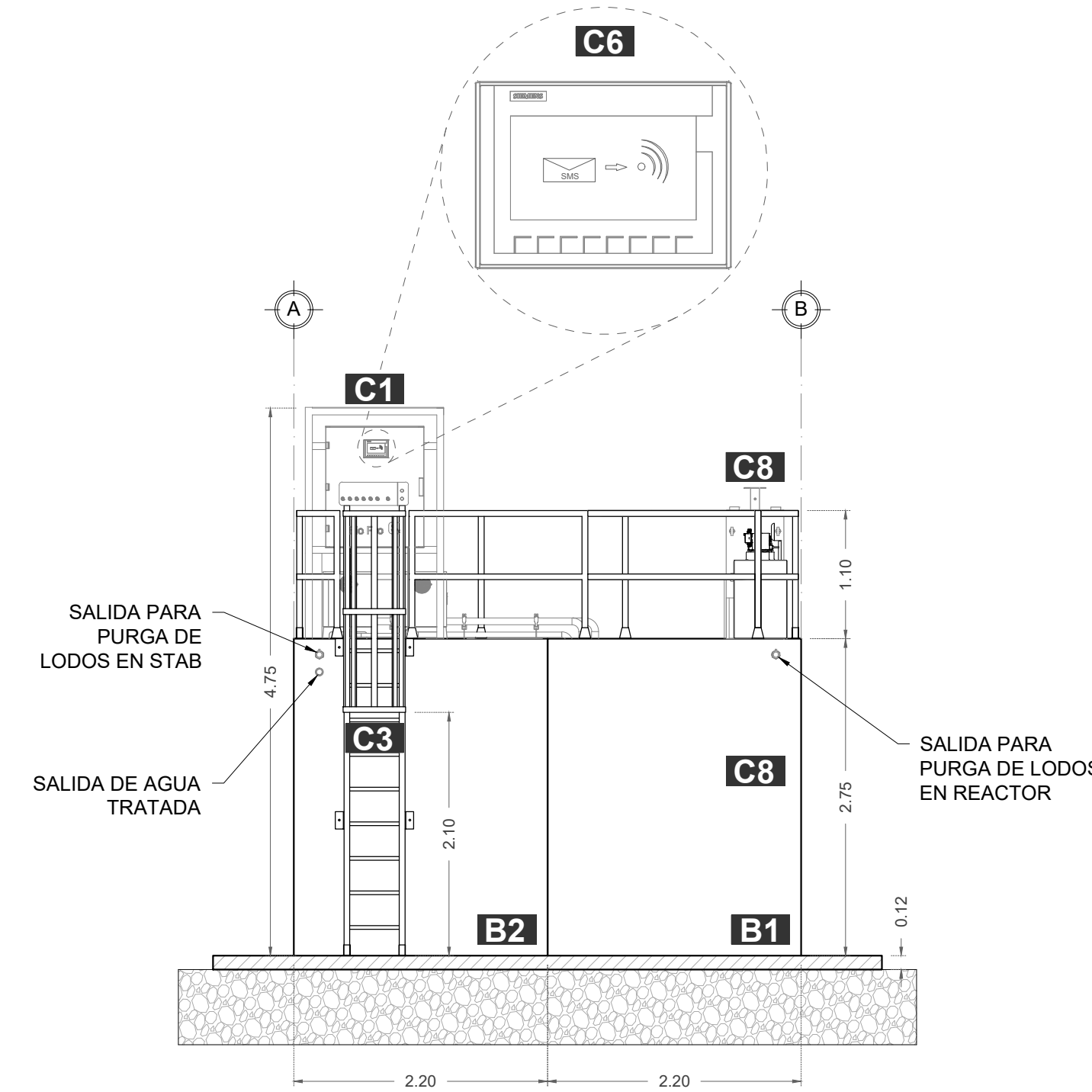
**UBICACIÓN GENERAL**

ÁREA TOTAL DE PTAR: 49 m<sup>2</sup>



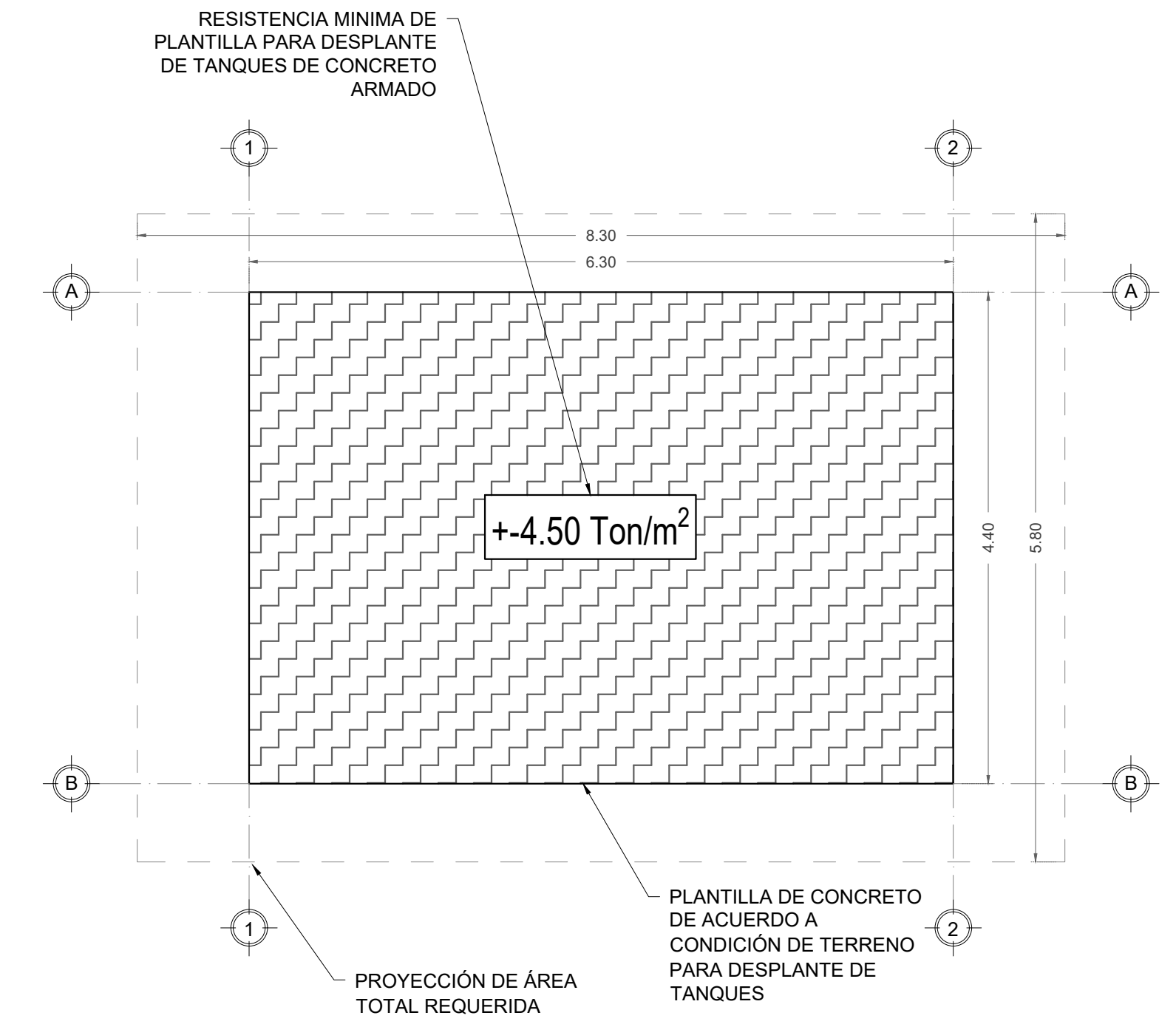
**DISTRIBUCIÓN GENERAL**

VISTA EN PLANTA ESC. 1:50



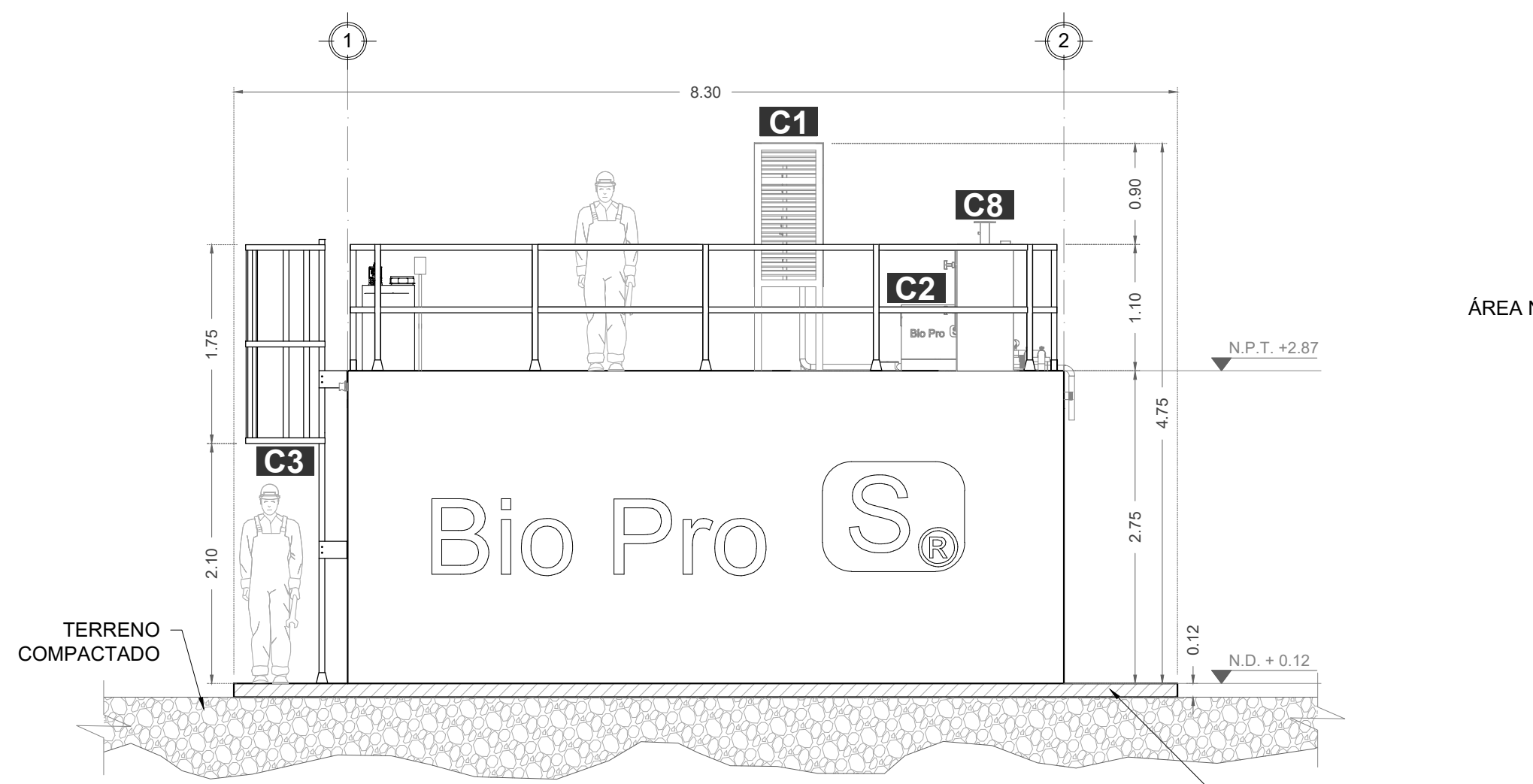
**FACHADA PRINCIPAL**

VISTA FRONTAL ESC. 1:50



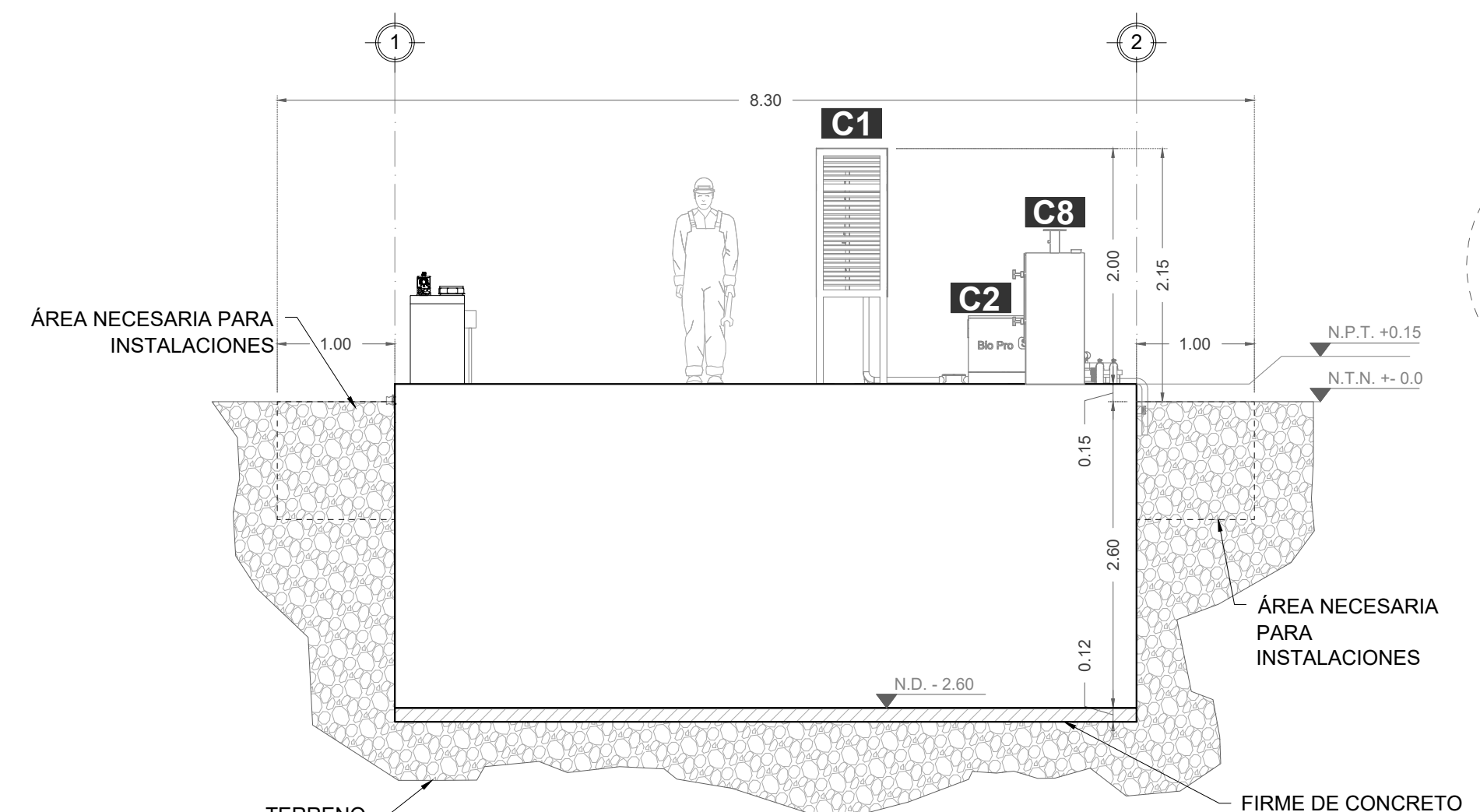
**SUPERFICIE DE OCUPACIÓN TOTAL DE PLANTA**

PESO APROXIMADO DE TANQUES DE CONCRETO ESC. 1:50



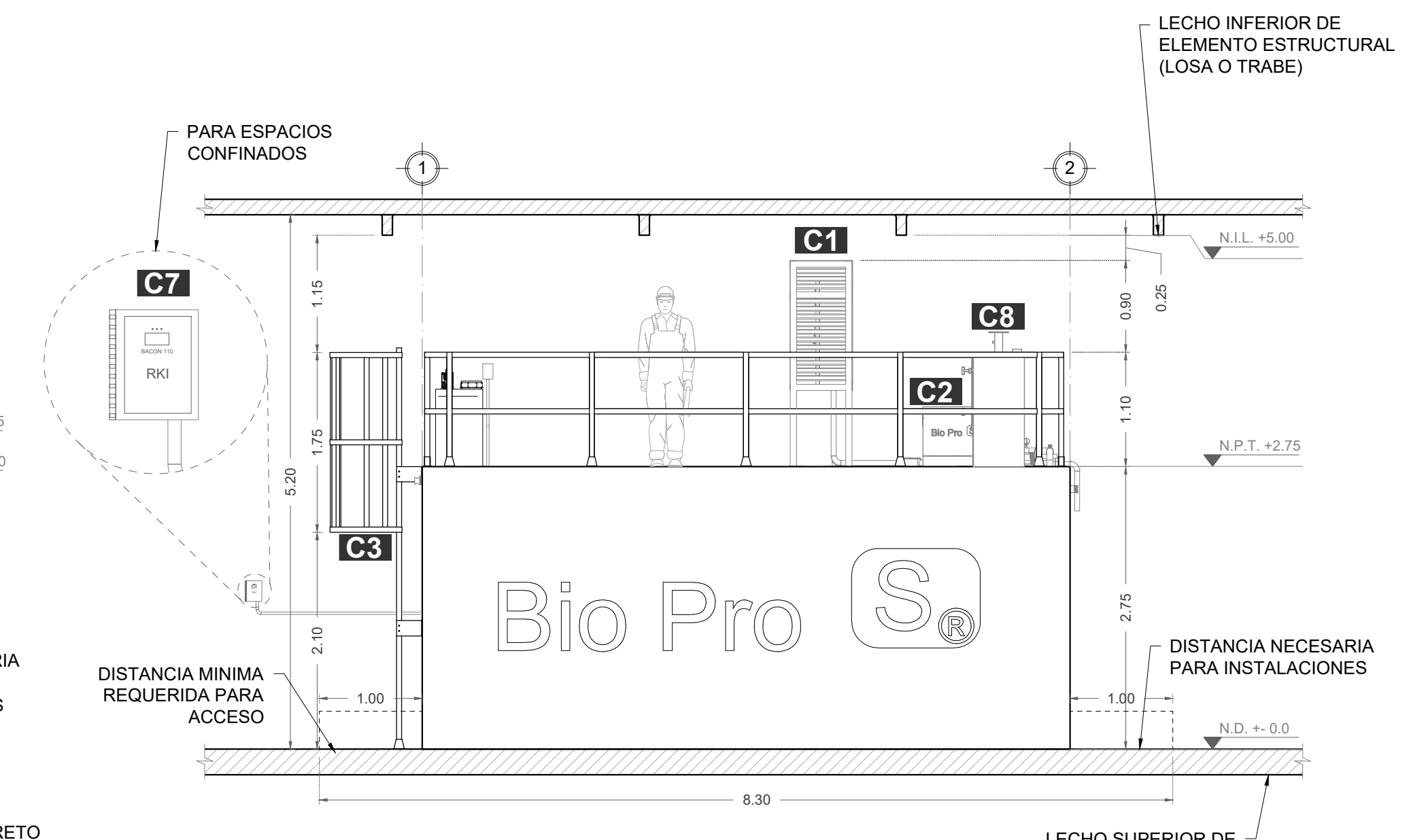
**INTEGRACIÓN SUPERFICIAL**

VISTA LATERAL ESC. 1:50



**INTEGRACIÓN ENTERRADA**

VISTA LATERAL ESC. 1:50



**INTEGRACIÓN CONFINADA**

VISTA LATERAL ESC. 1:50