

PROYECTO:
INTEGRACIÓN BIO PRO S PRC 50
PREFABRICATED REFORCED CONCRETE 50 M³/DÍA



DIBUJO:	ARQ. ALDO ZACATE	OPCIÓN DE INTEGRACIÓN:	SUPERFICIAL, ENTERRADA Y CONFINADA
APROBÓ:	ARQ. JAZMÍN CALVA	DESCRIPCIÓN:	BIO PRO S PREFABRICATED REFORCED CONCRETE
ESCALA:	ACOTACION:	FECHA:	REVISIÓN:
INDICADA	METROS	09/08/2022	C
CAPACIDAD MÁXIMA:		CLAVE:	
50 M ³ /DÍA		BPS-PRC-50	

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 ₂ S/ALARMA
C8	MUEBLE DE CRIBADO FINO SEPAR PRO P

NOMENCLATURA

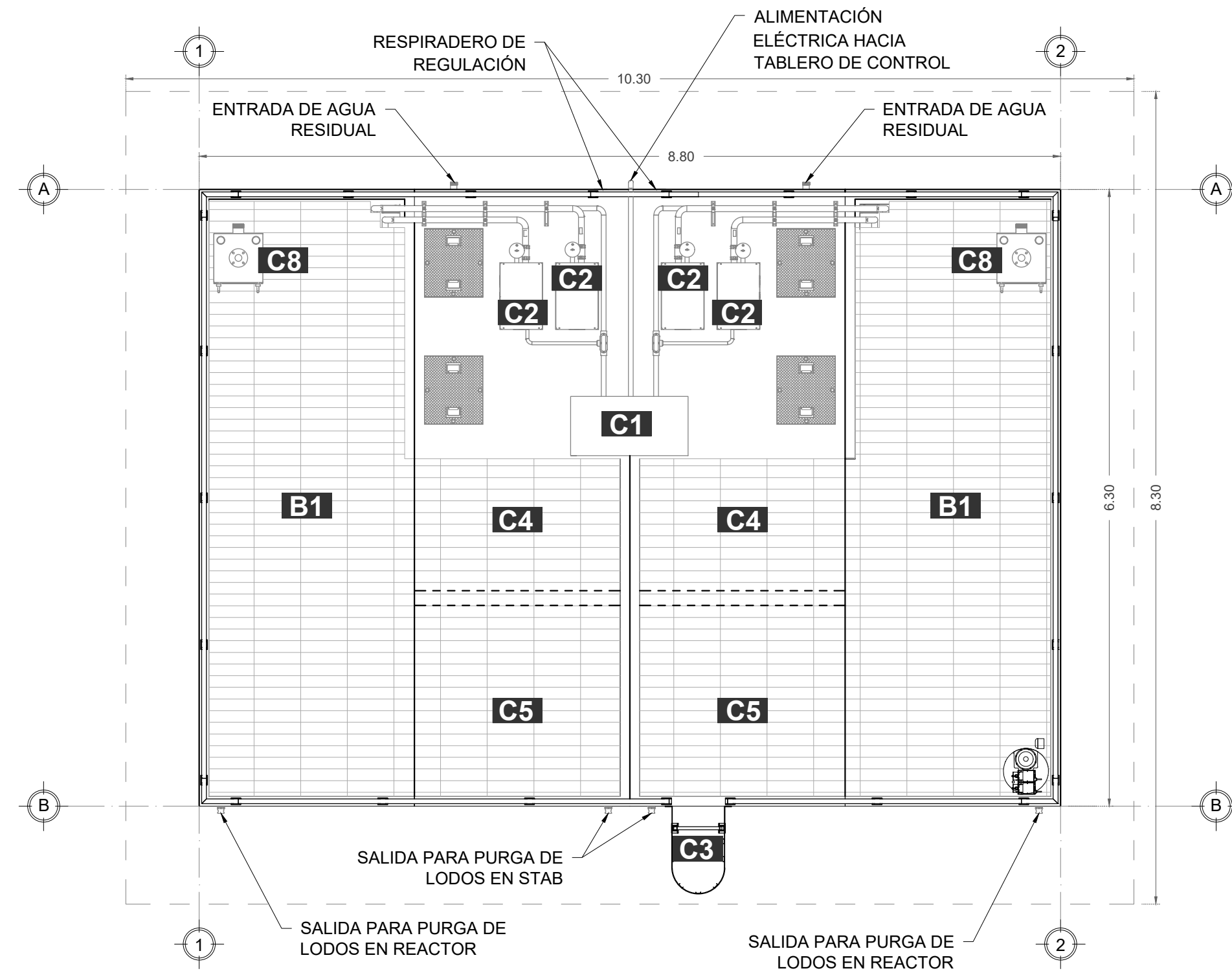
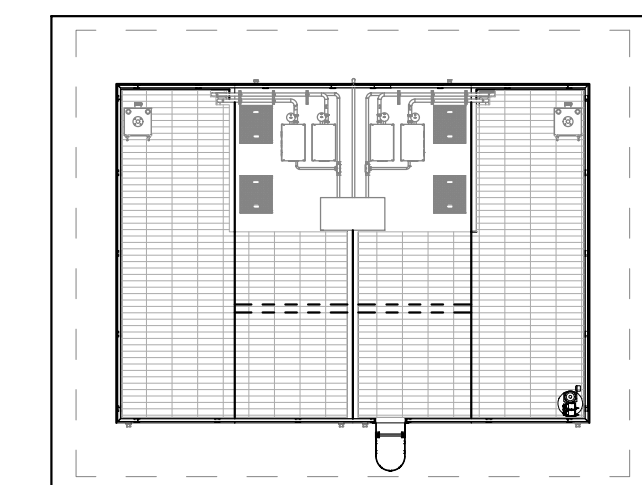
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.D.	NIVEL DE DESPLANTE
N.T.N.	NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.I.L.	NIVEL INFERIOR DE LOSA

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.

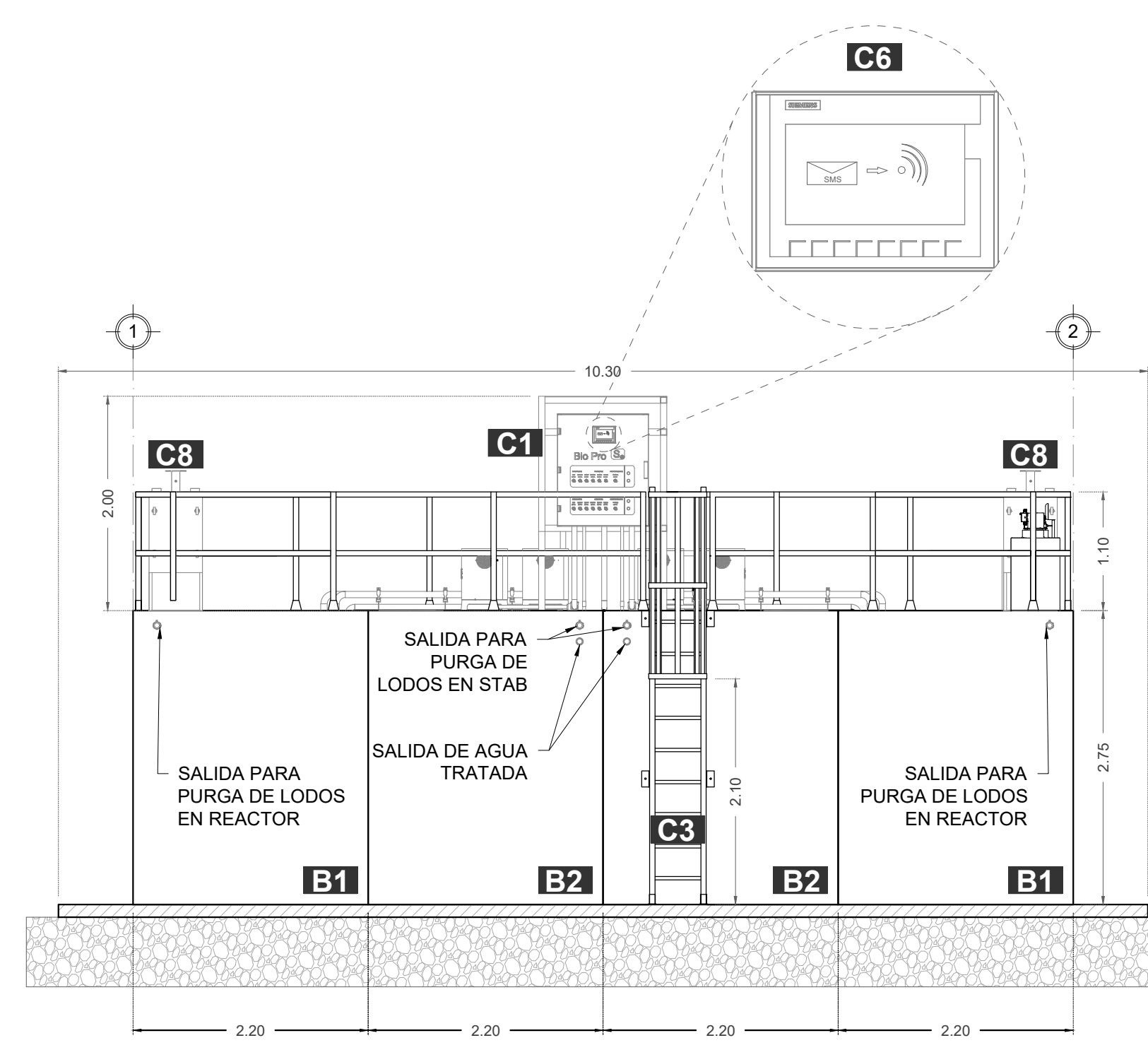
UBICACIÓN GENERAL

ÁREA TOTAL DE PTAR: 85.50 m²



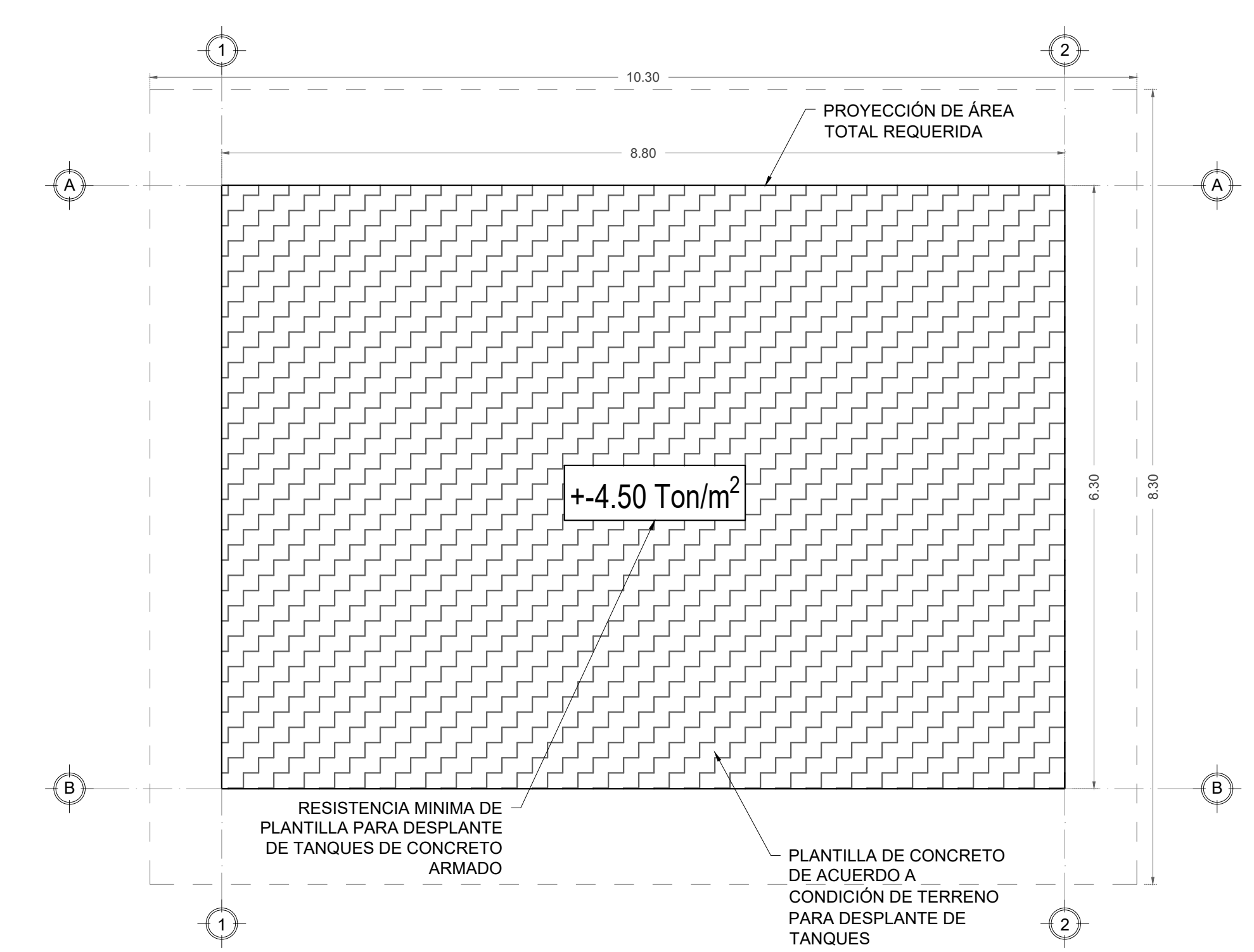
DISTRIBUCIÓN GENERAL

VISTA EN PLANTA ESC. 1:50



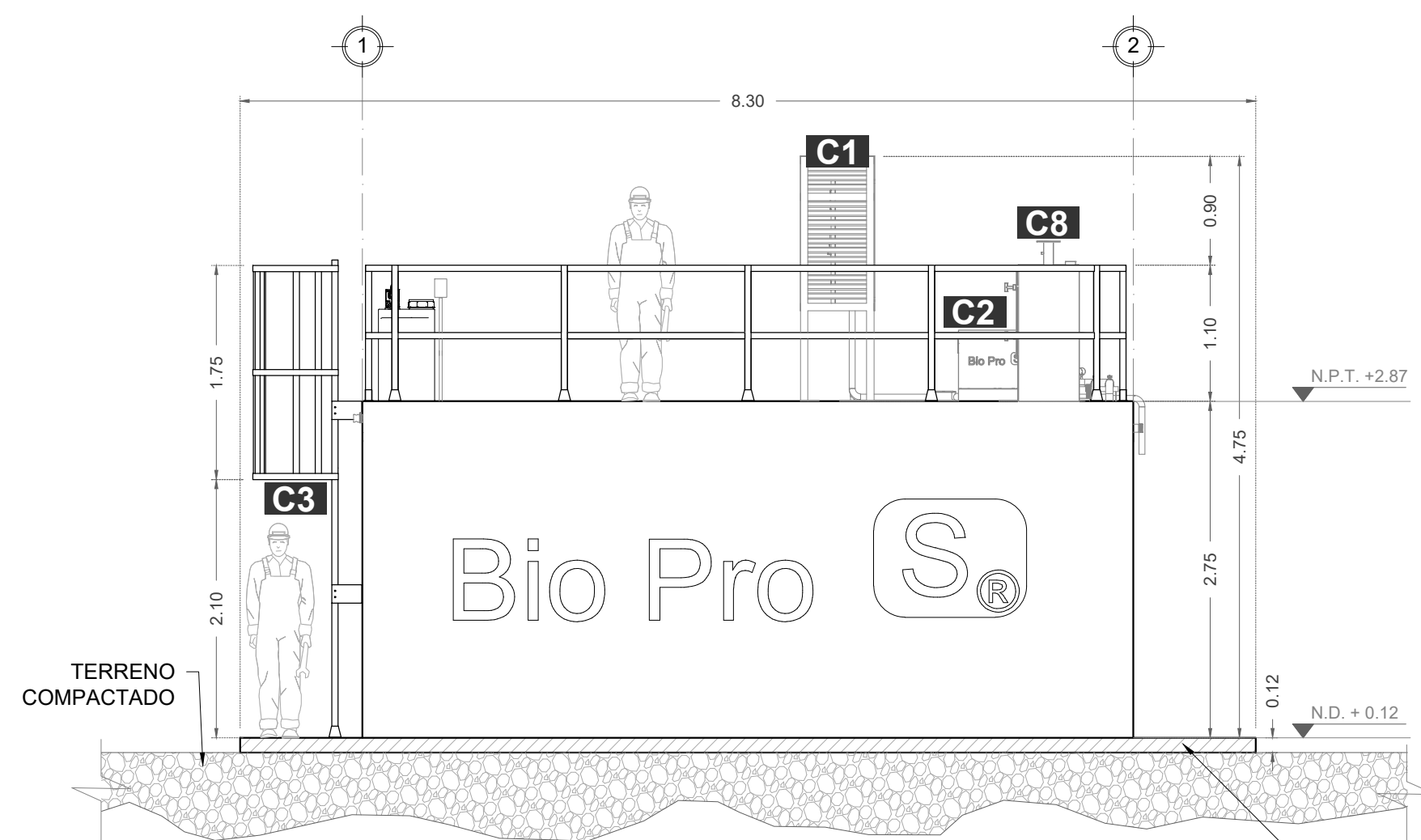
FACHADA PRINCIPAL

VISTA FRONTAL ESC. 1:50



SUPERFICIE DE OCUPACIÓN TOTAL DE PLANTA

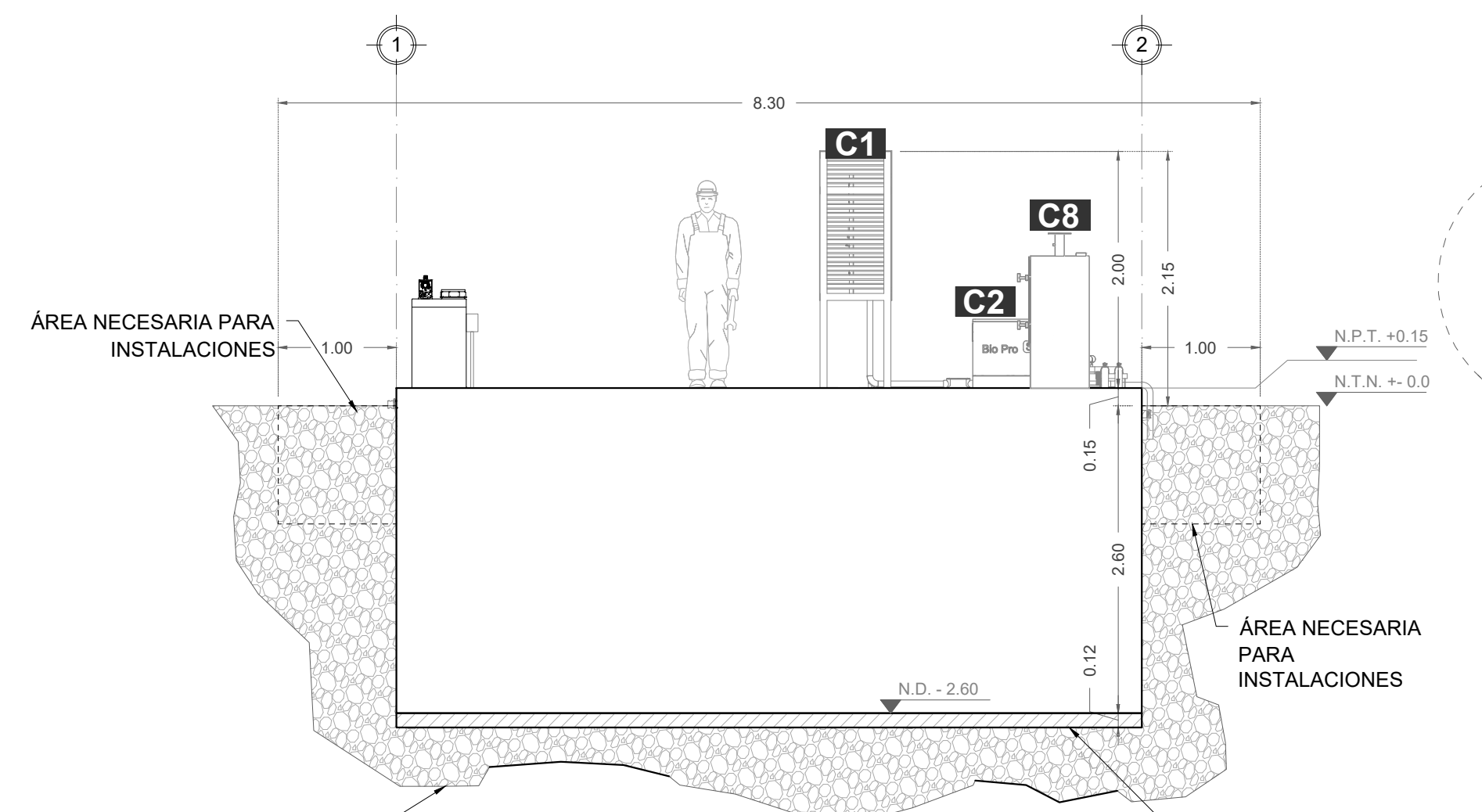
PESO APROXIMADO DE TANQUES DE CONCRETO ESC. 1:50



INTEGRACIÓN SUPERFICIAL

VISTA LATERAL ESC. 1:50

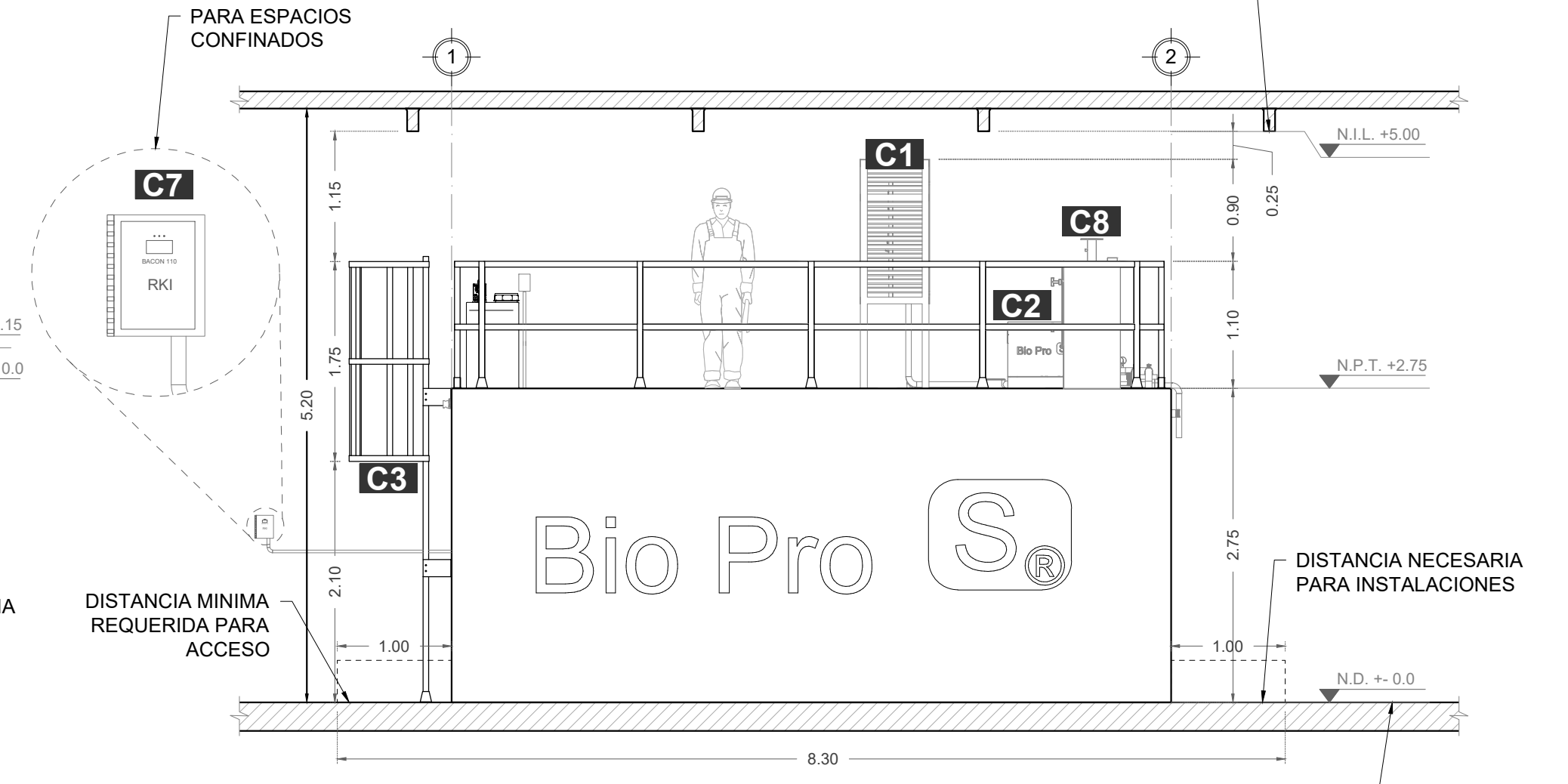
FIRME DE CONCRETO (RECOMENDADO DE ACUERDO A CONDICIÓN DE TERRENO) PARA DESPLANTE DE TANQUES



INTEGRACIÓN ENTERRADA

VISTA LATERAL ESC. 1:50

FIRME DE CONCRETO (RECOMENDADO) PARA EVITAR CONTACTO DIRECTO CON EL TERRENO



INTEGRACIÓN CONFINADA

VISTA LATERAL ESC. 1:50

LECHO SUPERIOR DE LOSA O FIRME DE CONCRETO