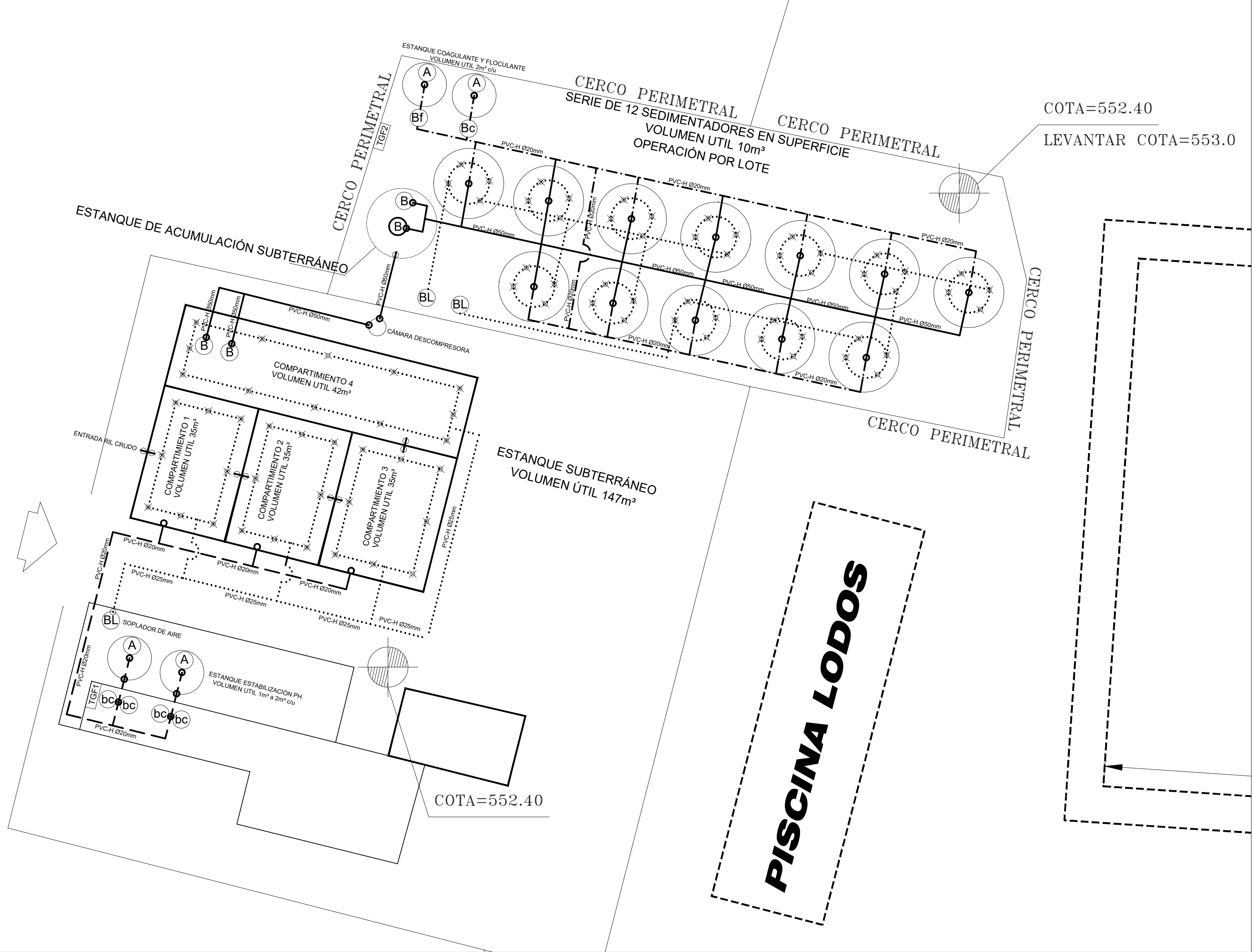
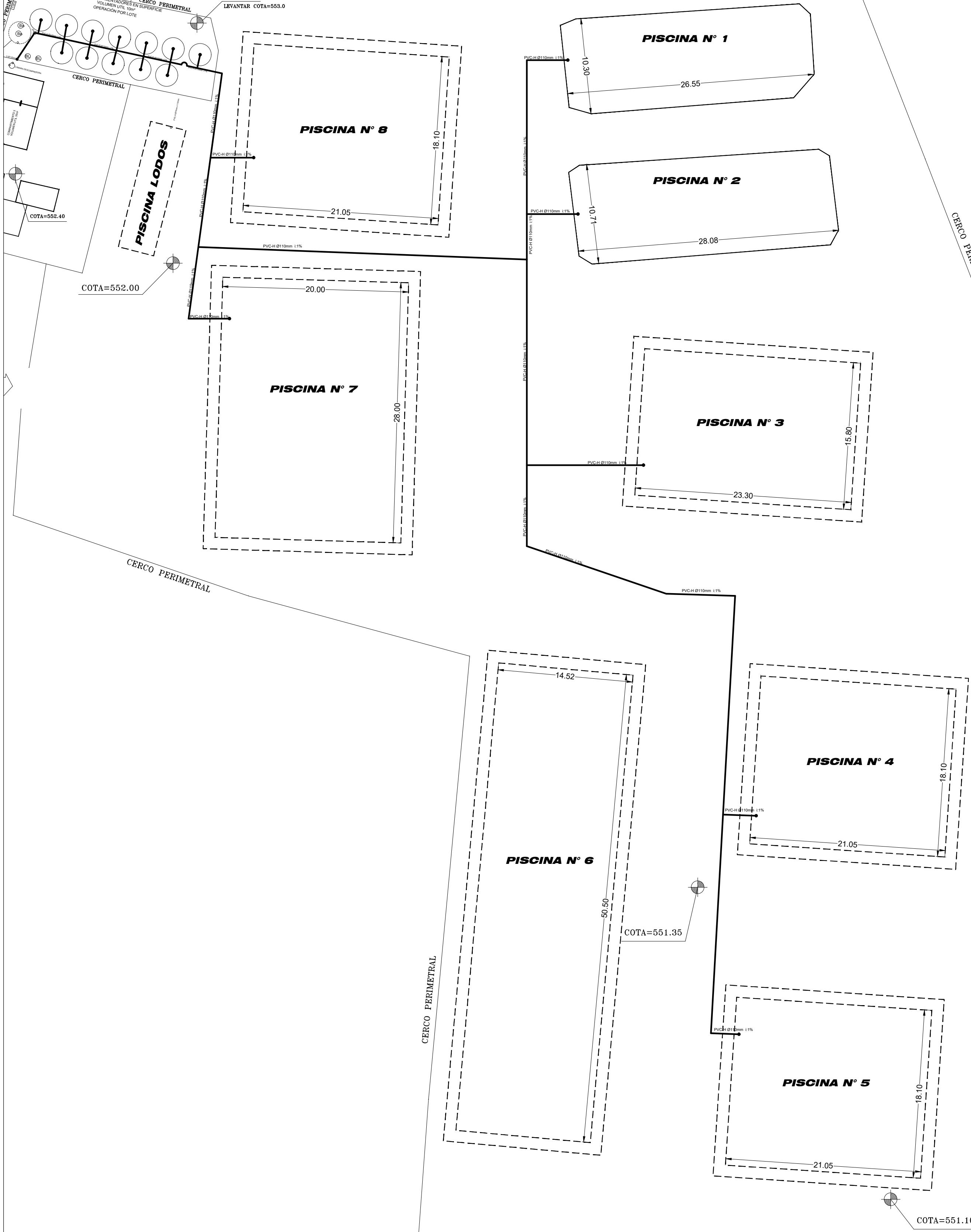


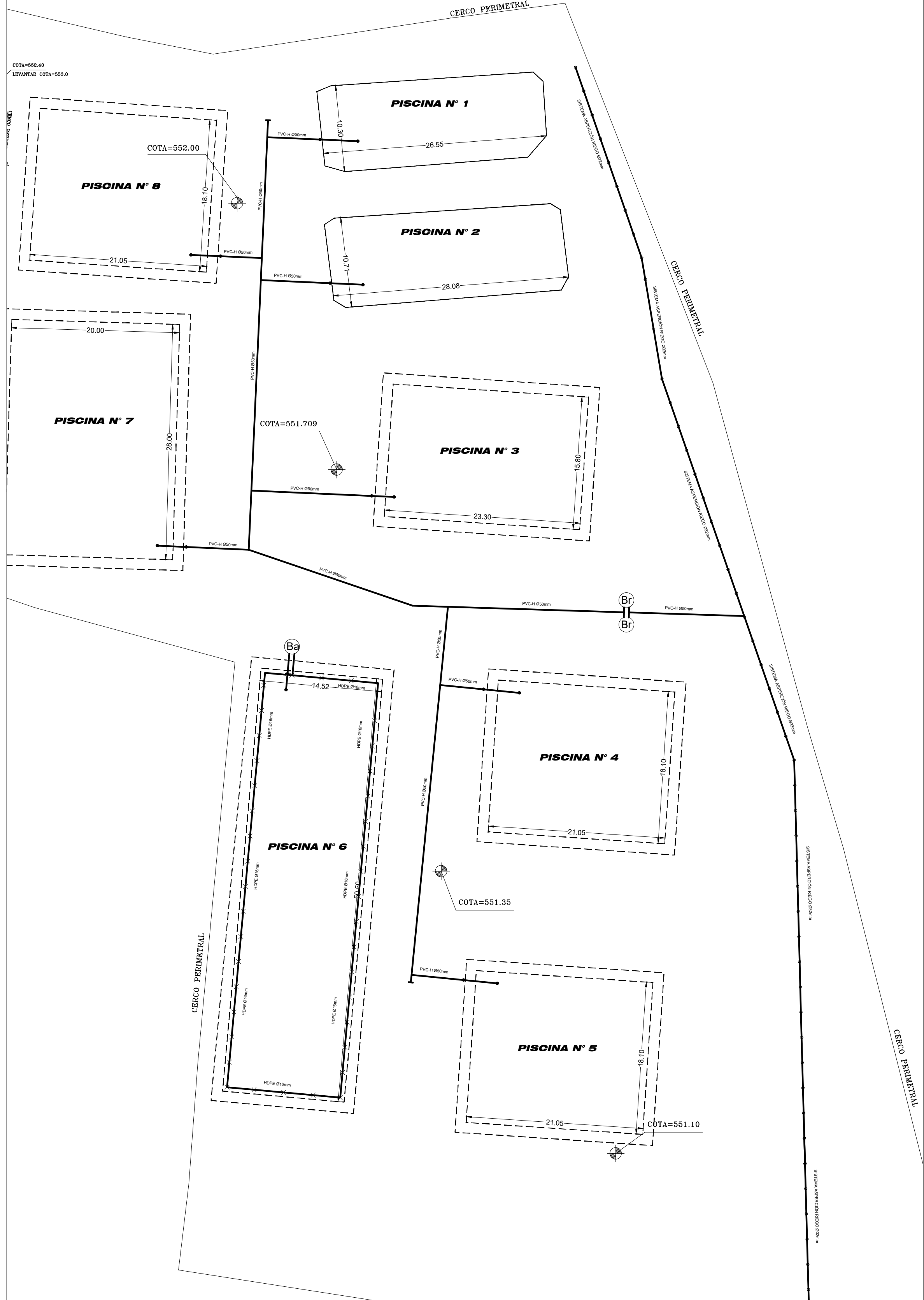
EMPLAZAMIENTO PLANTA DE RILES
S/ESCALA



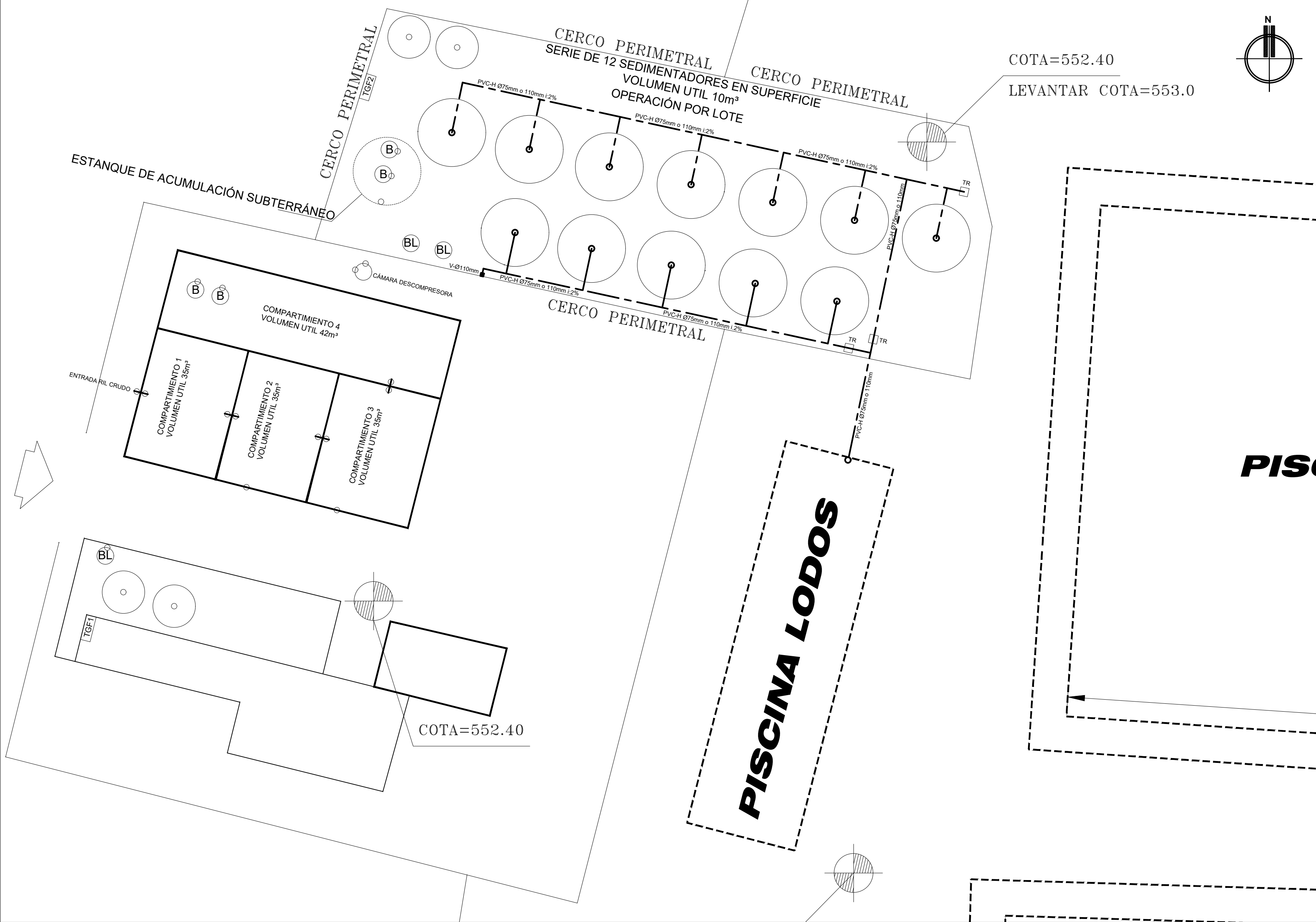
PLANTA SISTEMA DE TARATAMIENTO DE RILES
ESCALA 1.100



PLANTA DESCARGA RIL TRATADO
ESCALA 1.100



PLANTA SISTEMA DE RIEGO
ESCALA 1.100



PLANTA DESCARGA LODOS SEDIMENTADOS
ESCALA 1.100

JUSTIFICACION BOMBA RILES (B)
CAUDAL PROYECTADO: 150 L/min
MAX. ALTURA PROYECTADA: 8m
BOMBA RECOMENDADA:
MARCA: VORTEX
MODELO: Vxm 15-50-N
MONOFASICA
POTENCIA: 1.5 HP
Ø DESCARGA: 50mm

JUSTIFICACION BOMBA DOSIF. PH (bc)
CAUDAL PROYECTADO: HASTA 410L/min
BOMBA RECOMENDADA:
TIPO: DOSIFICACION PERISTALTICA

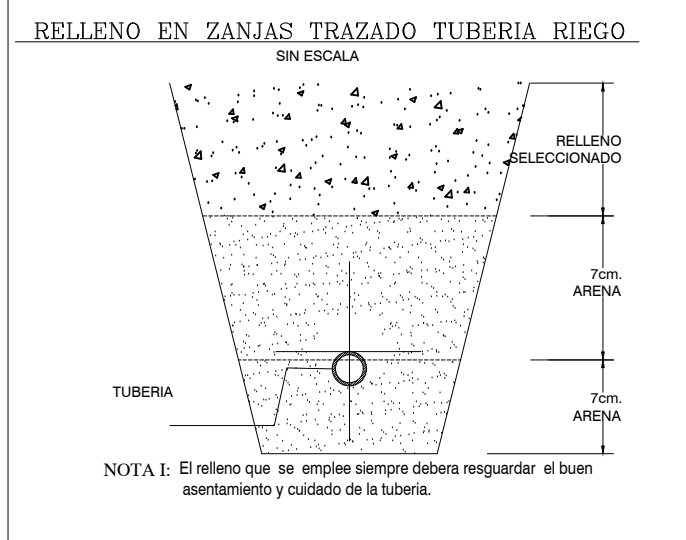
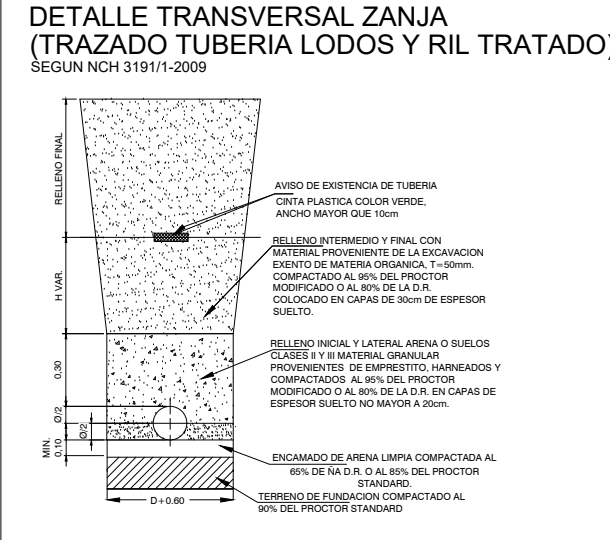
JUSTIFICACION BOMBA DOSIF. PDTS. TRAT. (Bf-Bc)
CAUDAL PROYECTADO: HASTA 410L/min
BOMBA RECOMENDADA:
TIPO: ELECTROBOMBA PARA LIQUIDOS VISCOSOS

Resumen Implementación Equipos de Bombeo				
Sigla	Clasificación	Cantidad	Potencia	Altura manometrica
B	Bomba riles	4	1.5 Hp c/u	9m
bc	Bomba Dosificación PH	4	0.1 Hp c/u	4m
Bf - Bc	Bomba Dosif. Pdots. Trat.	2	1.5 Hp c/u	7m
Br	Bomba riego	2	7.5 Hp c/u	70m
Ba	Bomba aireación	2	7.5 Hp c/u	40m

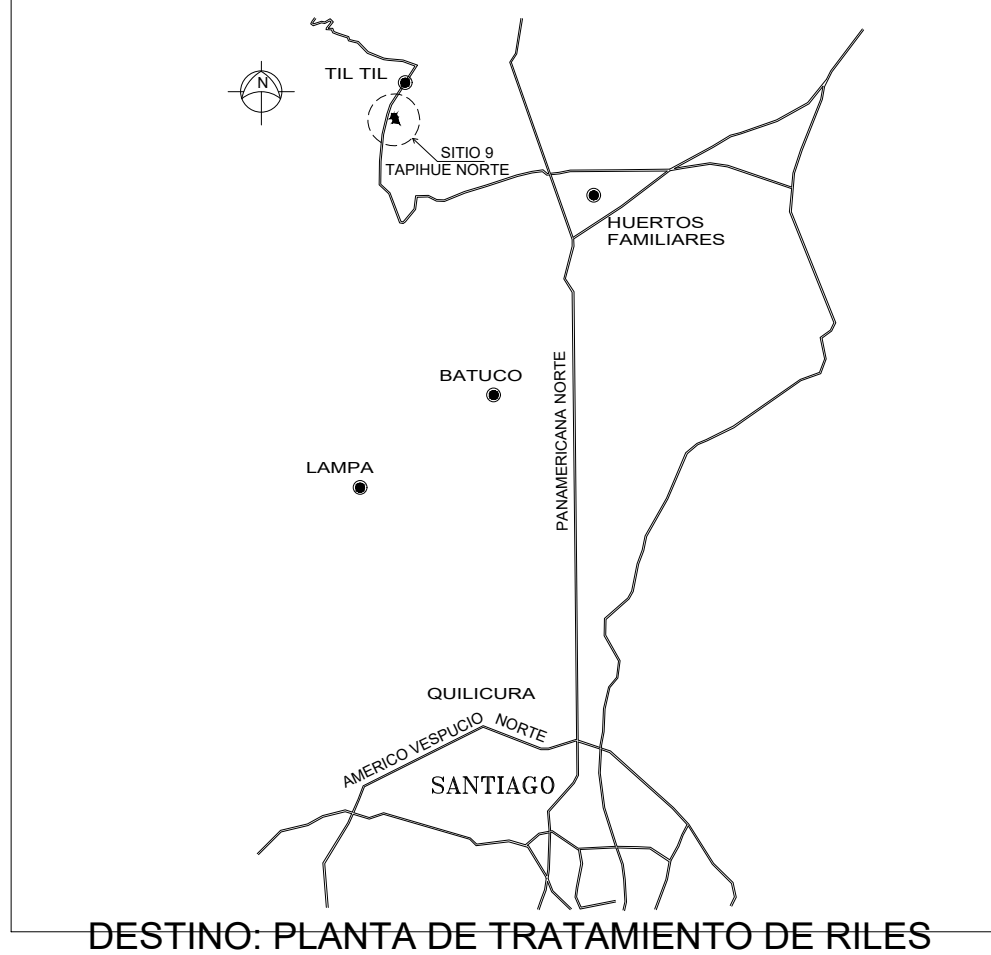
Resumen Implementación Equipos de Complementarios				
Sigla	Clasificación	Cantidad	Potencia	Característica
A	Agitador mecanico	4	3 Hp c/u	300 RPM
BL	Blower	3	1.5 Hp c/u	Monofasico

PISCINA N°	VOLUMEN UTIL	ACÓPIO
1	547 m³	RIL TRATADO
2	300 m³	RIL TRATADO
3	368 m³	RIL TRATADO
4	381 m³	RIL TRATADO
5	381 m³	RIL TRATADO
6	733 m³	RIL CRUDO
7	560 m³	RIL TRATADO
8	381 m³	RIL TRATADO

NOTA:
PISCINA N°6 SERA UTILIZADA PARA QUE CADA BODEGA DESCARGUE EL RIL CRUDO
QUE CONTENGA CONCENTRACIONES DE SAL, PARA POSTERIORMENTE SEA
RETIRADO POR EMPRESA CONTRATISTA.



- TUBERÍA DOSIFICACIÓN PH (PVC-H)
- TUBERÍA AIREACIÓN (PVC-H)
- TUBERÍA DOSIFICACIÓN PDTS. TRATAMIENTO (PVC-H)
- TUBERÍA RIL CRUDO Y TRATADO (PVC-H)
- TUBERÍA LODOS (PVC-H)
- VASO COMUNICANTE
- TOMA DE CARGA O CONEXIÓN O DESCARGA
- ⊗ BOMBA SUMERGIBLE RIL CRUDO
- ⊗ BOMBA CATETER O DOSIFICADORA (PH)
- ⊗ BOMBA FLUIDO VISCOSO (COAGULANTE / FLOCULANTE)
- ⊗ BOMBA RIEGO
- ⊗ BOMBA AIREACIÓN RIL
- ⊗ BLOWER
- ⊗ AGITADOR MECANICO
- ⊗ TABLERO GENERAL DE FUERZA
- ⊗ ASPERSOR SISTEMA DE AIREACIÓN



DESTINO: PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES

PROYECTO SISTEMA DE TRATAMIENTO DE RILES	
PROYECTO: DEFINITIVO	LAMINA: 1/1
N°: _____ FECHA: _____	N° _____ DE _____
AVISO DE INICIO N° _____	FECHA: _____
CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD N°.....	FECHA: -----
CAMINO: RUTA G-16	
N° MUNICIPAL: S/N°	
LOTE: LOTE C, SITIO A-10	
COMUNA: TIL TIL	
UBICACION	
FIRMAS	
PROYECTISTA: Nombre: Eduardo Guerra Diaz Rut: 13.855.401-4 Profesión: Ing. Ejecución en Bioproceos Contacto: +569 63581003 Correo: planta-riles-taphue@gmail.com Dirección: Colinas Verdes 1484, Rgua.	PROPIETARIO: Nombre: Nueva Taphue Norte S.A. Rut: 78.719.897-3 Dirección: Ruta G-16, Lote C, sitio A-10 Comuna: TIL TIL Correo: planta-riles-taphue@gmail.com Contacto: +569 63581003
CONTRATISTA: Nombre: _____ Rut: _____ Profesión: _____ Contacto: _____ Correo: _____ Dirección: _____	PROYECTO DEFINITIVO CERTIFICADO DE RECEPCIÓN N° _____ Fecha: _____