

DESBASTE DE SOLIDOS GRUESOS

EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO
(VE-08)

1 MÓDULO DE PRETRATAMIENTO COMPUESTO POR:

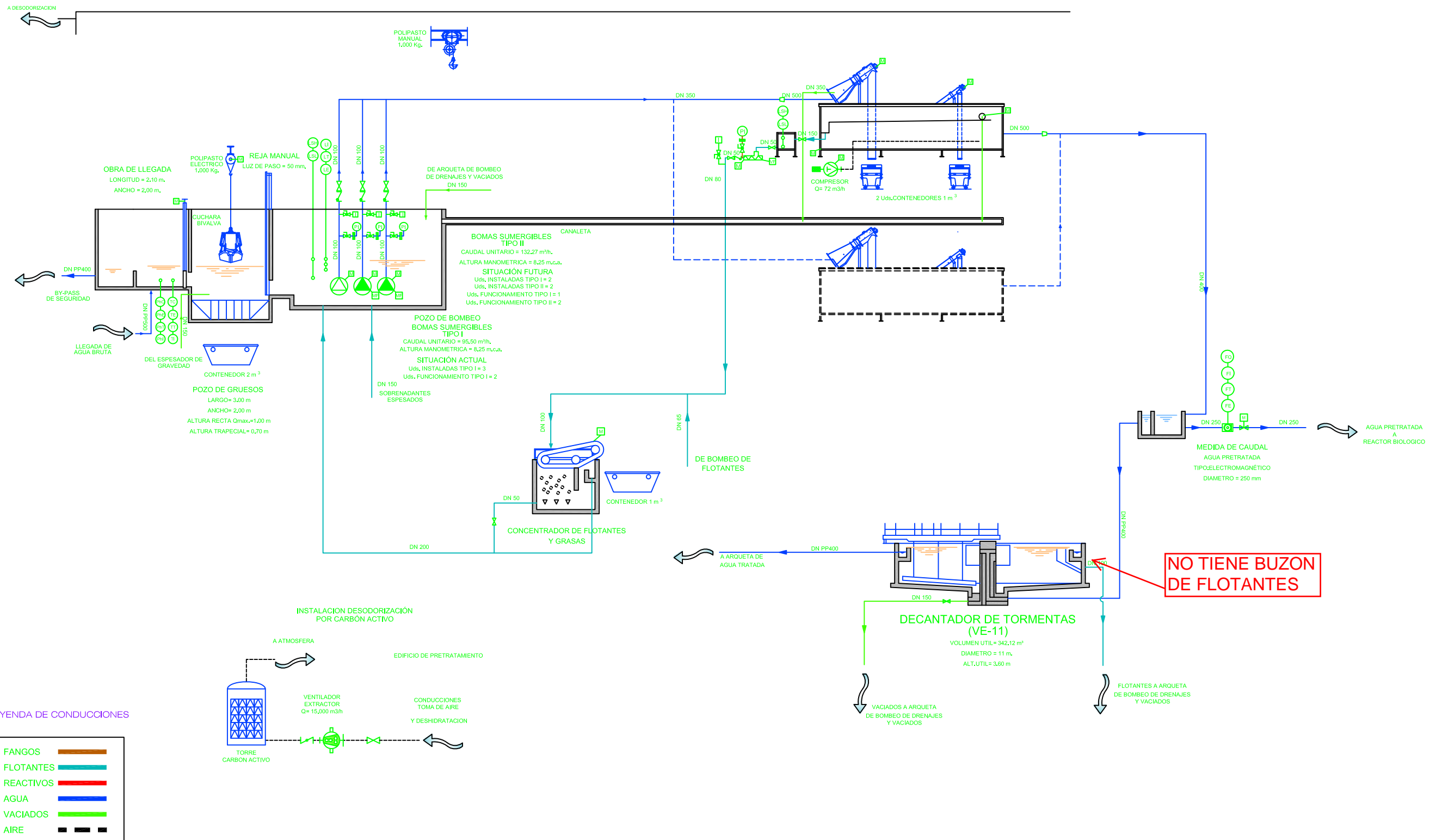
DESBASTE

1 Ud. TAMIZ TORNILLO
LUZ LIBRE DE PASO = 3 mm,
DIÁMETRO TAMIZ = 700 mm,
CAUDAL = 756 m³/h

DESARENADO-DESENGRASADO

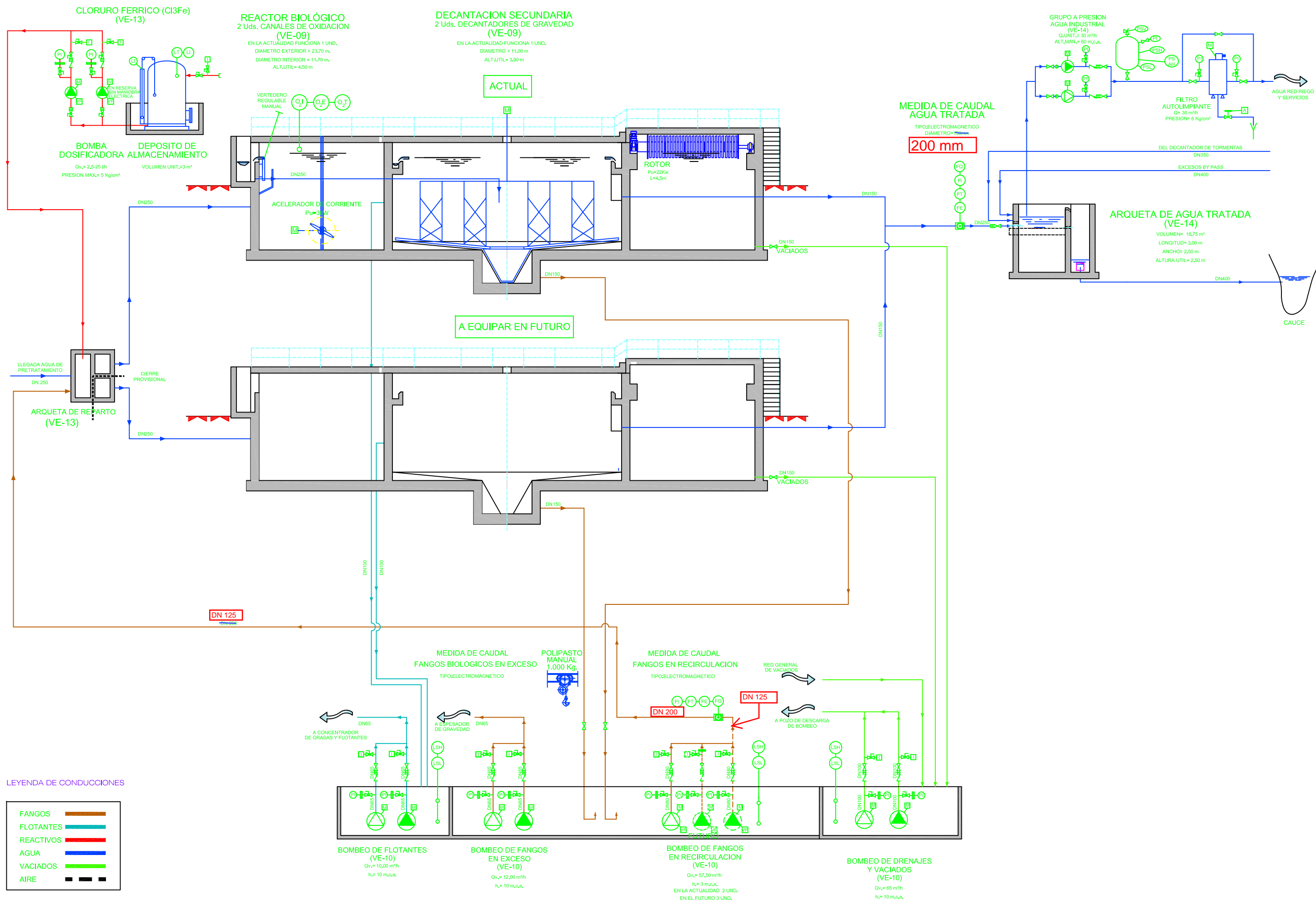
1 Uds. DESARENADOR-DESENGRASADOR
LONGITUD DESARENADOR = 7,50 m,
ANCHO ZONA DESARENADO = 1,90 m,
ALTURA = 2,774 m,

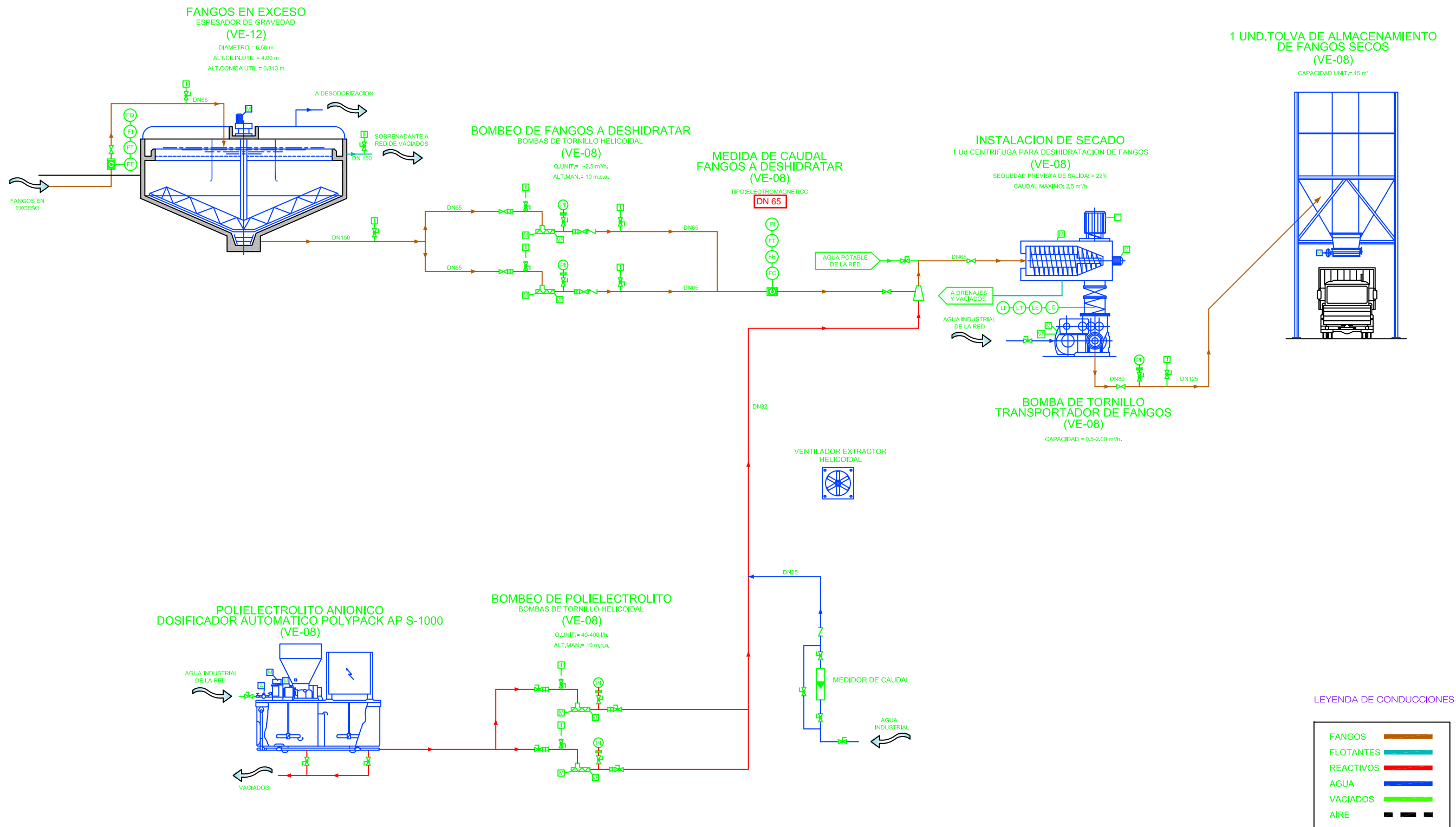
2 Uds. TORNILLO
TRANSPORTADOR DE ARENAS




































LEYENDA DE CONDUCCIONES














FANGOS	
FLOTANTES	
REACTIVOS	
AGUA	
VACIADOS	
AIRE	





SIMBOLOGÍA	
	– BOMBA CENTRIFUGA (SIN DEFINIR)
	– BOMBA PERISTALTICA
	– BOMBA DOSIFICADORA
	– BOMBA HELICOIDAL
	– COMPRESOR
	– SOPLANTE
	– AGITADOR SUMERGIDO
	– VALVULA DE COMPUERTA
	– VALVULA DE GUILLOTINA
	– VALVULA CON ACTUADOR ELECTRICO
	– VALVULA DE MARIPOSA
	– VALVULA DE BOLA
	– VALVULA DE MEMBRANA
	– VALVULA DE RETENCION
	– VALVULA DE MANGUITO
	– ELECTRO VALVULA (SOLENOIDE)
	– FILTRO MANUAL EN Y
	– CARRETE DE DESMONTAJE
	– VALVULA TIPO FLOTADOR
	– MEDIDOR DE CAUDAL
	– VALVULA DE TRES VIAS
	– VALVULA DE SEGURIDAD EN ESCUADRA
	– VALVULA DE PIE
	– CONEXION RAPIDA DE MANGUERA

SIMBOLOGÍA	
	– MOTOR ACCIONAMIENTO ELECTRICO
	– MOTOR ACCIONAMIENTO NEUMATICO
	– VARIADOR DE FRECUENCIA
	– CONECTADO A LA RED DE AGUA INDUSTRIAL
	– REDUCTORA DE PRESION
	– ELECTROVALVULA NEUMATICA
	– INDICADOR DE PRESION (MANOMETRO)
	– MEDIDOR DE NIVEL
	– MEDIDOR INDICADOR DE NIVEL
	– MEDIDOR TRANSMISOR DE NIVEL
	– MEDIDOR TOTALIZADOR DE CAUDAL
	– MEDIDOR ELEMENTO PRIMARIO DE CAUDAL
	– MEDIDOR TRANSMISOR DE CAUDAL
	– MEDIDOR INDICADOR DE CAUDAL
	– MEDIDOR INDICADOR DE PH
	– MEDIDOR INDICADOR DE OXIGENO DISUELTO
	– MEDIDOR INDICADOR DE SOLIDOS EN SUSPENSION
	– MEDIDOR INDICADOR DE TEMPERATURA
	– MEDIDOR INDICADOR DE POTENCIAL REDOX
	– MEDIDOR INDICADOR DE METANO
	– VALVULA DE SEGURIDAD
	– PRESOSTATO
	– MEDIDOR CONTROLADOR DE PRESION

INSTRUMENTACIÓN DIGITAL	
	– INTERRUPTOR ALARMA DE NIVEL BAJO
	– INTERRUPTOR ALARMA DE NIVEL ALTO
	– INTERRUPTOR DE NIVEL BAJO
	– INTERRUPTOR DE NIVEL ALTO
	– INTERRUPTOR DE NIVEL MUY ALTO
	– PRESOSTATO DE MUY BAJA PRESION
	– PRESOSTATO DE BAJA PRESION
	– PRESOSTATO DE MEDIA PRESION
	– PRESOSTATO DE ALTA PRESION
	– PRESOSTATO DE MUY ALTA PRESION
	– TERMOSTATO DE MINIMA
	– TERMOSTATO DE MAXIMA
	– DETECTOR FUGAS DE METANO/SULFHIDRICO

INSTRUMENTACIÓN ANALÓGICA	
FEM	– MEDIDOR DE CAUDAL ELECTROMAGNETICO
FES	– MEDIDOR DE CAUDAL ULTRASONICO
FEMM	– MEDIDOR DE CAUDAL MASICO
LES	– MEDIDOR DE NIVEL ULTRASONICO
LER	– MEDIDOR DE NIVEL RADAR
PDI	– PRESION DIFERENCIAL
O2E	– MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO
SsE	– MEDIDOR DE SOLIDOS EN SUSPENSION
PhE	– MEDIDOR DE PH
TE	– MEDIDOR DE TEMPERATURA
RxE	– MEDIDOR DE POTANCIAL REDOX
CH ₄ E	– MEDIDOR DE METANO
PE	– MEDIDOR DE PRESION