

SKIMMER TANK	
CAPACIDAD:	2000 BWPD
PRESIÓN OPERACIÓN:	ATM
ALTURA:	18 ft
DIÁMETRO:	30 ft

FOSO DE AGUAS ACEITOSAS	
LONGITUD:	5 m
PROFUNDIDAD:	2 m
ANCHO:	3 m
TEMPERATURA:	100 °F

FILTRO CÁSCARA DE NUEZ	
CAPACIDAD:	5000 BWPD
PRESIÓN OPERACIÓN:	40 psig
TEMPERATURA OPERACIÓN:	100 °F

DECANTADORES	
CAPACIDAD:	5000 BWPD
TEMPERATURA OPERACIÓN:	100 °F

TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA	
DIÁMETRO:	23 ft
ALTURA:	30 ft
CAPACIDAD OPERATIVA:	2000 BIs
TIPO TECHO:	CÓNICO
PRESIÓN OPERACIÓN:	ATMOSFÉRICA
TEMPERATURA OPERACIÓN:	100 °F

BOMBA DEL FILTRO	
CAPACIDAD:	150 GPM
PRESIÓN DESCARGA:	40 psig
POTENCIA HIDRÁULICA:	2,98 HP
TIPO:	CENTRÍFUGA

BOMBA DE FOSO AGUAS ACEITOSAS	
CAPACIDAD:	70 GPM
PRESIÓN DESCARGA:	43 psig
POTENCIA HIDRÁULICA:	1,76 HP
TIPO:	CENTRÍFUGA

SUMIDERO TRATAMIENTO DE LODOS	
LONGITUD:	3 m
PROFUNDIDAD:	1 m
ANCHO:	2,5 m
TEMPERATURA:	100 °F

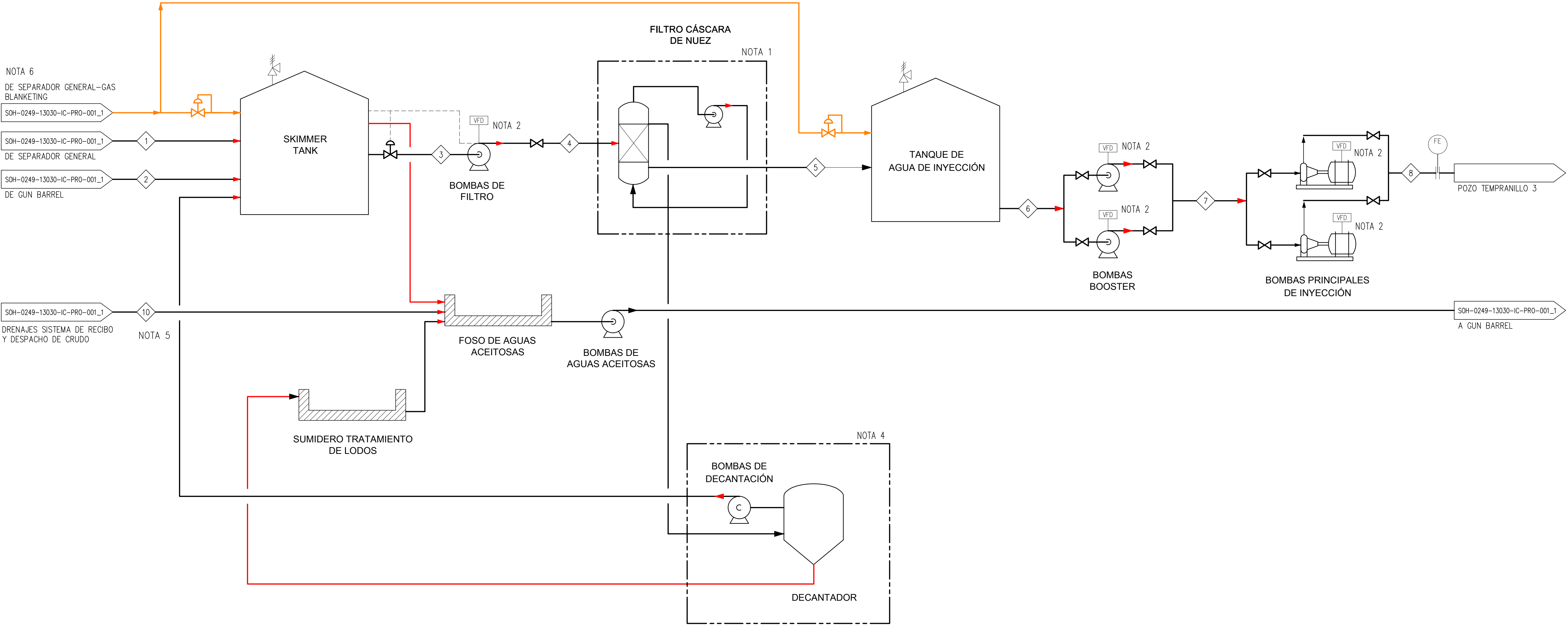
BOMBAS DE INYECCIÓN	
CAPACIDAD:	150 GPM
PRESIÓN DESCARGA:	2000 psig
POTENCIA HIDRÁULICA:	170,6 HP
TIPO:	CENTRÍFUGA MULTITAPAS

BOMBAS BOOSTER	
CAPACIDAD:	150 GPM
PRESIÓN DESCARGA:	50 psig
POTENCIA HIDRÁULICA:	3,50 HP
TIPO:	CENTRÍFUGA

BOMBAS DE DECANTACIÓN	
CAPACIDAD:	60 GPM
PRESIÓN DESCARGA:	15 psig
POTENCIA HIDRÁULICA:	0,35 HP
TIPO:	PALETAS

BOMBAS DE RETROLAVADO	
CAPACIDAD:	POR PROVEEDOR
PRESIÓN DESCARGA:	POR PROVEEDOR
POTENCIA HIDRÁULICA:	POR PROVEEDOR
TIPO:	POR PROVEEDOR

NOTA 1



NOTA 3

No. CORRIENTE	1	2	3	4	5	6	7	8
DESCRIPCIÓN	Agua del separador general	Agua del gun barrel	Agua-salida skimmer tank	Agua-entrada a filtros	Agua-salida de filtros	Agua-salida tanque de agua de inyeccion	Agua-descarga de bombas booster	Agua-descarga bombas principales de inyeccion
Fase	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua
Temperatura (F)	100	100	100	100	100	100	100	100
Presión (psig)	15	ATM	ATM	40	25	5	50	2000
Flujo Volumetrico (BPD)	2800	1200	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Densidad Líquido (lb/ft3)	62,14	62,14	62,14	62,14	62,14	62,14	62,14	62,14
Contenido Grasas y Aceites (ppm)	>5.0	>5.0	>5.0	>5.0	>5.0	>5.0	< 3.0	< 3.0