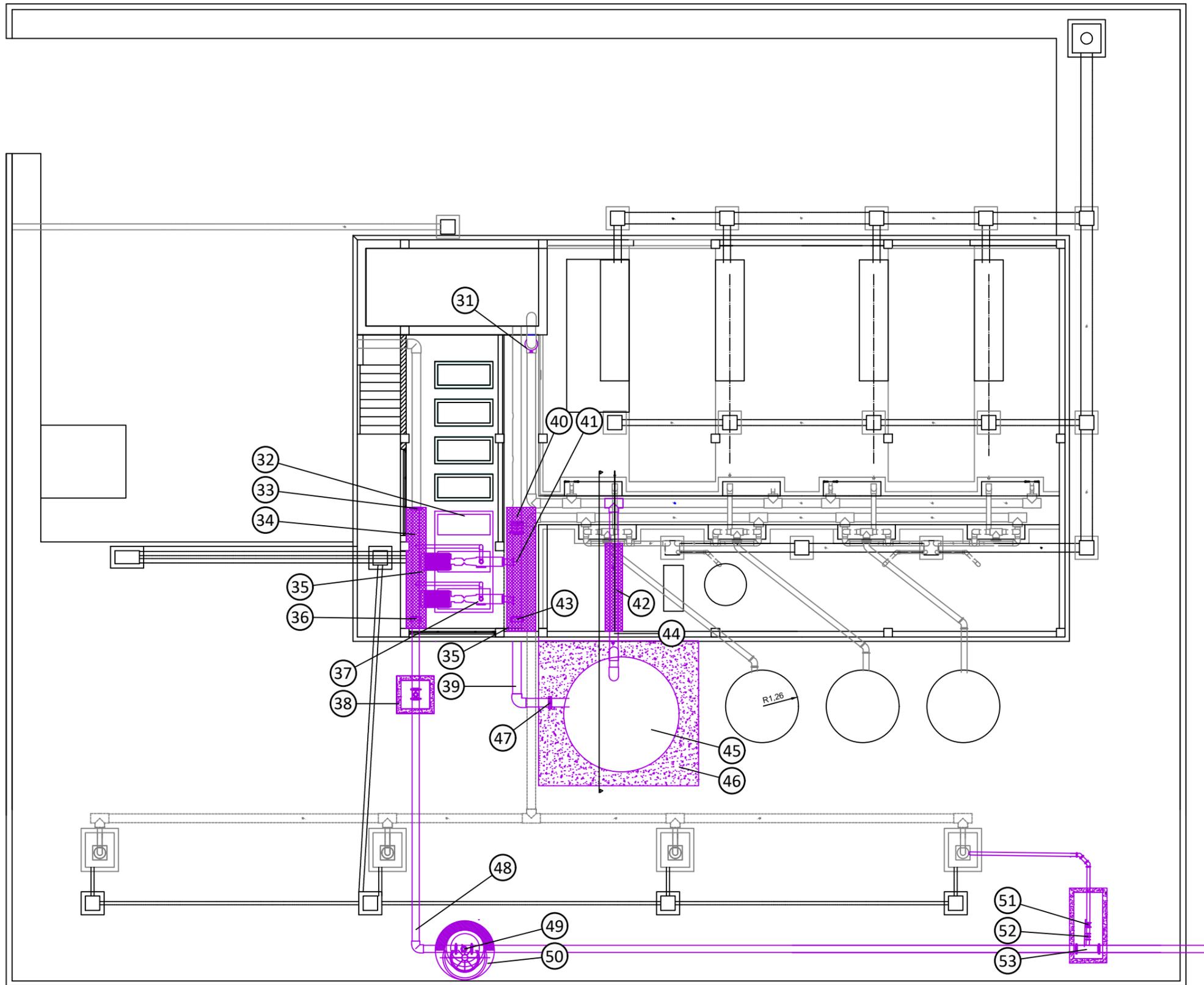


- 1 - Tubería de saneamiento
- 2 - Arqueta de salmuera
- 3 - Tubería de PVC Ø400 mm de SALMUERA
- 4 - Depósito de 50 m3 de AGUA PRODUCTO
- 5 - Escalera de acceso
- 6 - Sala de bombeo de AGUA PRODUCTO
- 7 - Bastidor de Ósmosis Inversa OI - MÓDULO A
- 8 - Tubería de PVC Ø250 mm DRENAJE
- 9 - Tubería de PVC Ø400 mm SALMUERA y DRENAJE
- 10 - Bancada
- 11 - Tubería de PVC Ø315 mm AGUA PRODUCTO
- 12 - Tubería de PVC Ø315 mm ALIMENTACIÓN
- 13 - Tubería de PVC Ø315 mm DRENAJE
- 14 - Tubería de PVC Ø110 mm DRENAJE
- 15 - Sistema FLUSHING
- 16 - Microfiltración
- 17 - Reactivos
- 18 - Arqueta elect. tipo A1
- 19 - Canal elect. de PVC 4Ø160 mm
- 20 - Canal elect. de PVC 1Ø110 mm
- 21 - Sondeo nº 1
- 22 - Sondeo nº 2
- 23 - Sondeo nº 3
- 24 - Sondeo nº 4
- 25 - Canal elect. de PVC Ø160 mm
- 26 - Aparcamientos

002	Fecha	XXXXX	Aprobado
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Plano nº: 6.1
Título del plano: EDAM EL GOLFO. PLANTA GENERAL ESTADO INICIAL			Hoja nº: 1



- 31 - Válvula de mariposa DN300 mm (Detalle nº4)
- 32 - Alojamiento de reserva para bomba
- 33 - Brida ciega
- 34 - Colector de impulsión de Acero AISI 316L SCH DN250 mm
- 35 - Canal de servicio h=80 cm, a=70 cm, en hormigón armado HA-30/B/20/IIIa con barras de acero corrugado B500S de Ø10 mm y malla de 15x15 (Detalle nº1)
- 36 - Brida enchufe para PVC-O DN250 mm
- 37 - Bomba centrífuga multietapa P=160 kW
- 38 - Arqueta de hormigón en masa de dimensiones interiores 1.00x1.00 con espesor de pared e=15cm, alojando caudalímetro de DN250 mm
- 39 - Tubería de salida de aspiración PE-100 DN315 mm
- 40 - Válvula de mariposa DN300 mm PN10 incluso junta de desmontaje
- 41 - Colector de aspiración de acero AISI 316L SCH 10 DN300 mm
- 42 - Canal de servicio h=80 cm, a=70 cm, en hormigón armado HA-30/B/20/IIIa con barras de acero corrugado B500S de Ø10 mm equiespaciadas 15cm (Detalle nº2)
- 43 - Brida de conexión
- 44 - Tubería de derivación de agua producto PE-100 DN315 mm
- 45 - Depósito de aspiración de PRFV (Detalle nº3)
- 46 - Solera de hormigón armado HA-30/B/20/IIIa con barras corrugadas de acero B500S Ø12 mm y malla de 25x25 cm
- 47 - Válvula de mariposa DN300 mm PN10
- 48 - Tubería de impulsión PVC-O DN250 mm PN25
- 49 - Ventosa trifuncional DN100 mm
- 50 - Pozo de registro
- 51 - Válvula anticipadora de onda FDC DN100 mm
- 52 - Válvula de compuerta FDC DN100 mm
- 53 - Te de FDC embridada 250-250-100 mm

— OBRA NUEVA

002	Fecha	XXXXX
001	dd/mm/aaaa	XXXXX
Revisión	Fecha	Descripción
Título del plano:		
EDAM EL GOLFO. PLANTA GENERAL ESTADO FINAL		
Aprobado		Plano nº:
		6.2
		Hoja nº:
		1

SIN SISTEMA DE REFERENCIA | DINA3



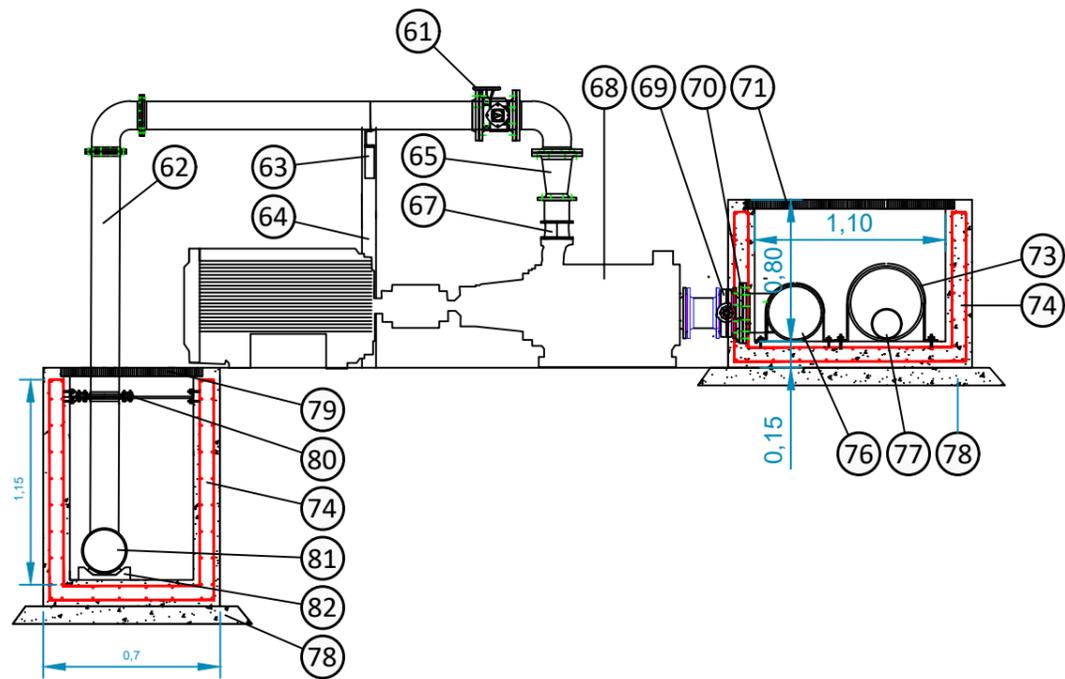
Gobierno de Canarias  
Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE RIEGO DEL GOLFO. T.M. LA FRONTERA, ISLA DEL HIERRO (SANTA CRUZ DE TENERIFE)

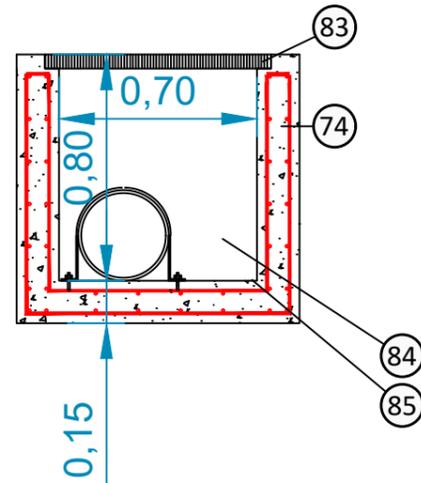
Escala:  
1/150

Fecha:  
DICIEMBRE 2022

Autor del Proyecto:



DETALLE N°1  
Conexiones de aspiración e impulsión de las nuevas bombas

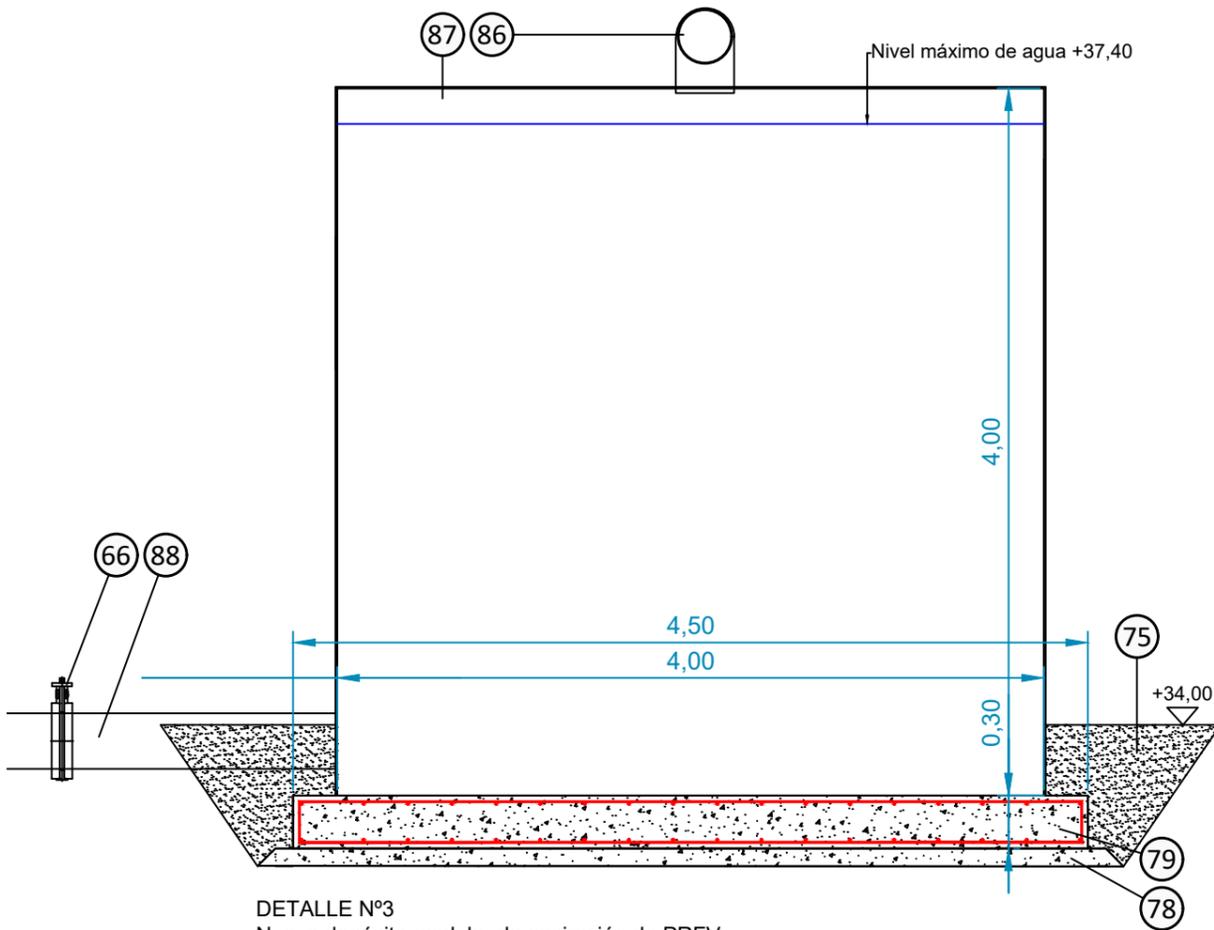


DETALLE N°2  
Nuevo canal de servicio para alojamiento de la derivación de la tubería de agua producto hacia el nuevo depósito de aspiración

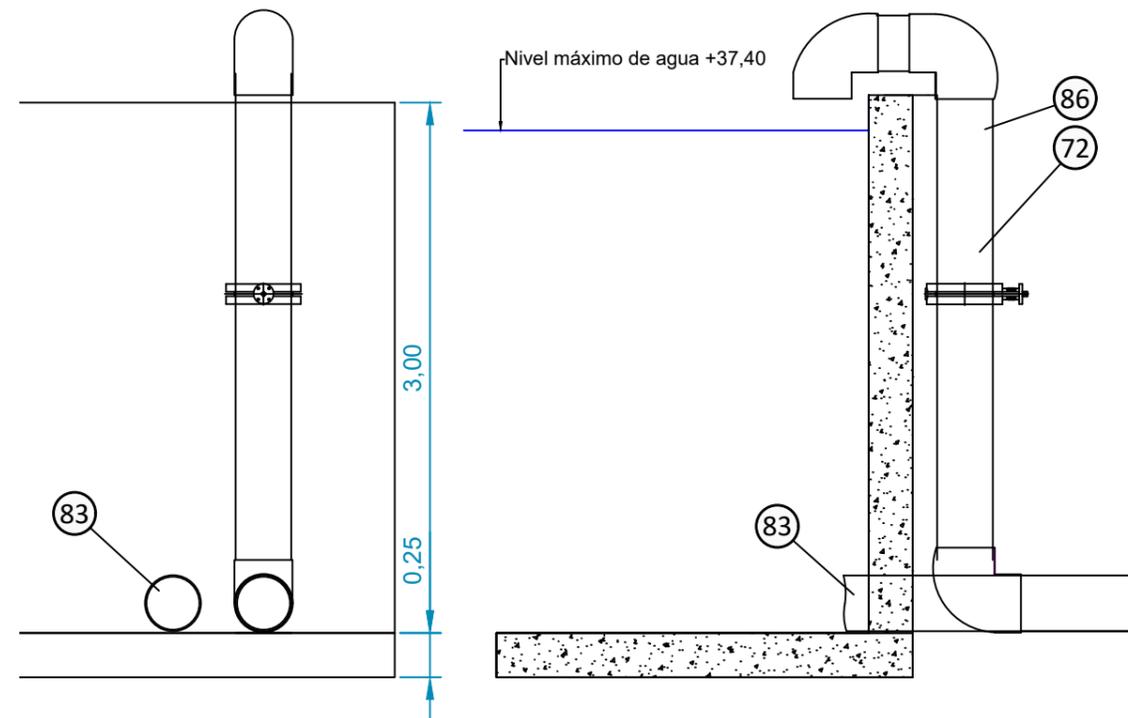
- 61 - Válvula de mariposa DN150 mm PN25
- 62 - Tubería de acero AISI 316 L DN150 mm
- 63 - Perfil UPN 80 acero S275JR
- 64 - Perfil UPN 100 acero S275JR
- 65 - Reducción DN150-DN100mm PN25
- 66 - Válvula de mariposa DN315 mm
- 67 - Válvula de retención DN150 mm PN25
- 68 - Bomba centrífuga multietapa Q=170 m3/h H=195 m n=2800 rpm P=160 kW
- 69 - Válvula de mariposa DN200 mm PN16
- 70 - Brida ampliada DN150-DN200 mm PN16
- 71 - Entramado PRFV
- 72 - Válvula de mariposa DN300 mm
- 73 - Tubería de PVC DN400 mm
- 74 - Hormigón HA-30/B/20/IIIa armado con barras corrugadas de acero B500S de  $\varnothing 10$  mm mallazo de 15x15 cm
- 75 - Relleno de arena volcánica
- 76 - Colector de aspiración en acero AISI 316L DN300 mm
- 77 - Tubería de PEAD DN160 mm agua bruta
- 78 - Hormigón de limpieza HL-15/B/20/I
- 79 - Hormigón HA-30/B/20/IIIa armado con barras corrugadas de acero B500S de  $\varnothing 12$ mm

- con mallazo de 25x25 cm
- 80 - Anclaje mediante pletina de acero y tornillería
- 81 - Conector de impulsión en acero AISI 316L DN250 mm
- 82 - Anclaje mediante perfil IPN y taco de EPDM
- 83 - Tubería de aspiración PE-100 DN315 mm existente
- 84 - Tubería de derivación de PE-100 DN315 mm agua producto
- 85 - Pletina de anclaje mediante tornillería y anclaje químico con resinas epoxi incluso varilla roscada de acero galvanizado
- 86 - Tubería PE-100 DN315 mm agua producto
- 87 - Depósito prefabricado de PRFV. Disposición vertical de 50m3 de capacidad, fondo plano y superior cóncavo cerrado con boca de hombre
- 88 - Tubería PRFV DN315 mm

CANTIDAD DE MATERIALES Y EQUIPOS EN EL PROYECTO					
ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
LABORES	HORA	120		120	
MATERIALES	M3	120		120	
ACCESORIOS	UNIDAD	120		120	
PRECIOS					120
TOTAL					120

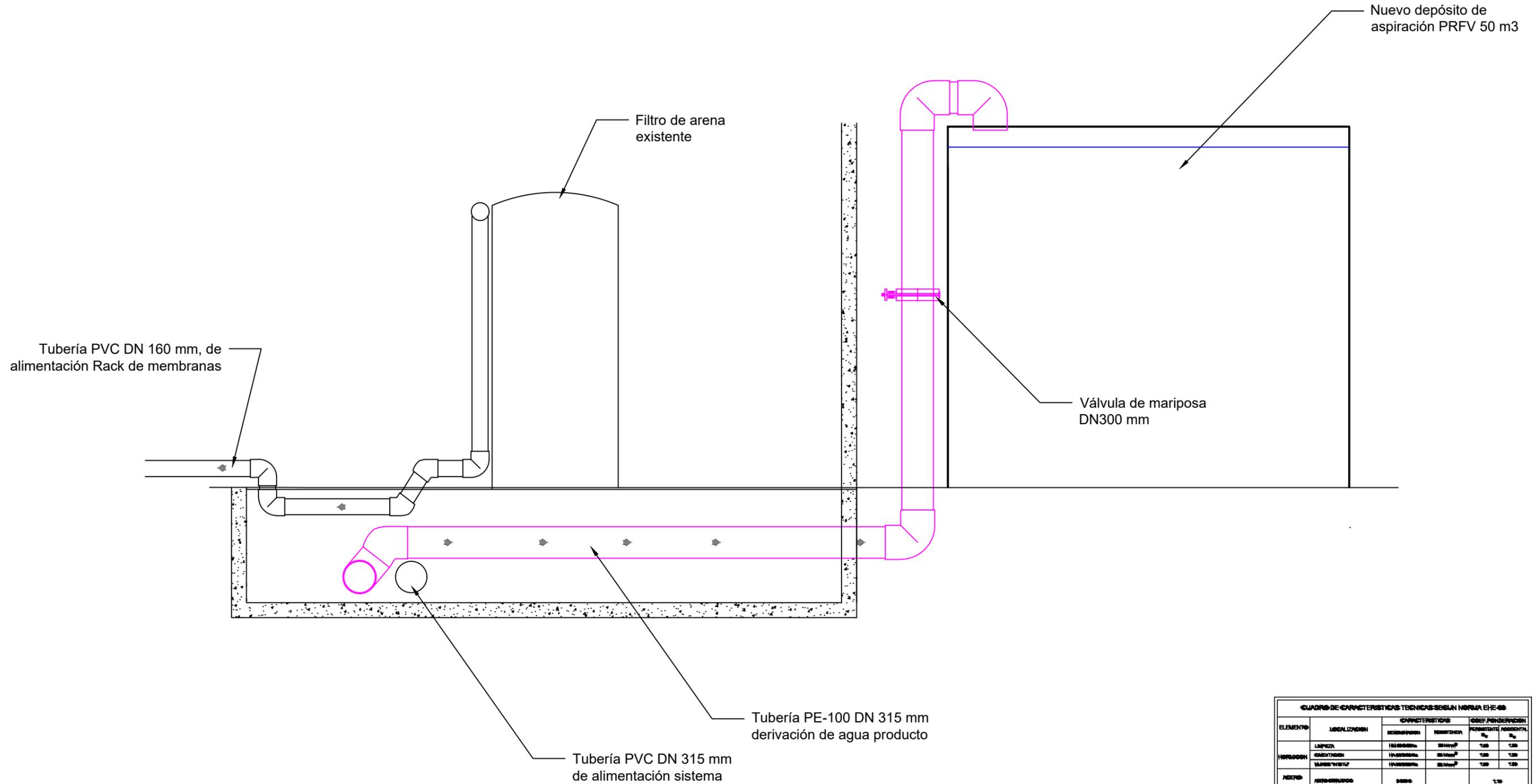


DETALLE N°3  
Nuevo depósito modular de aspiración de PRFV

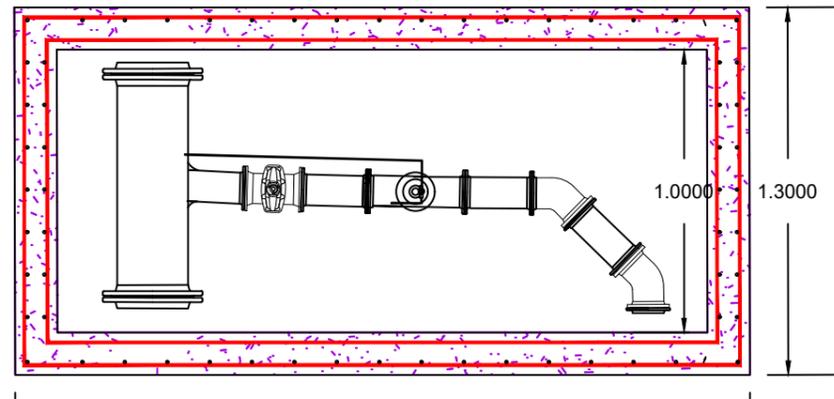
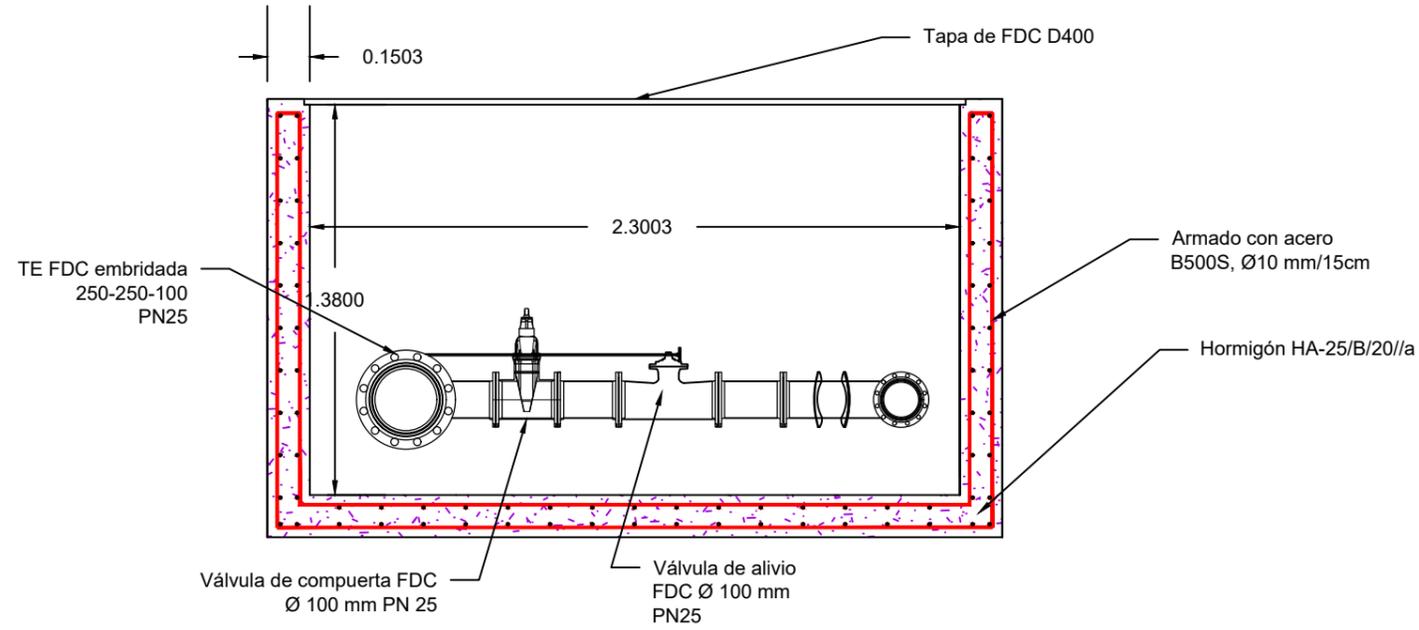
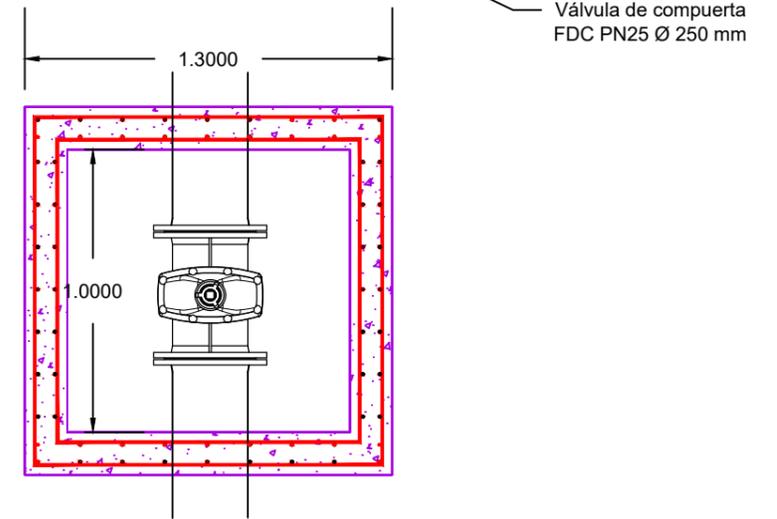
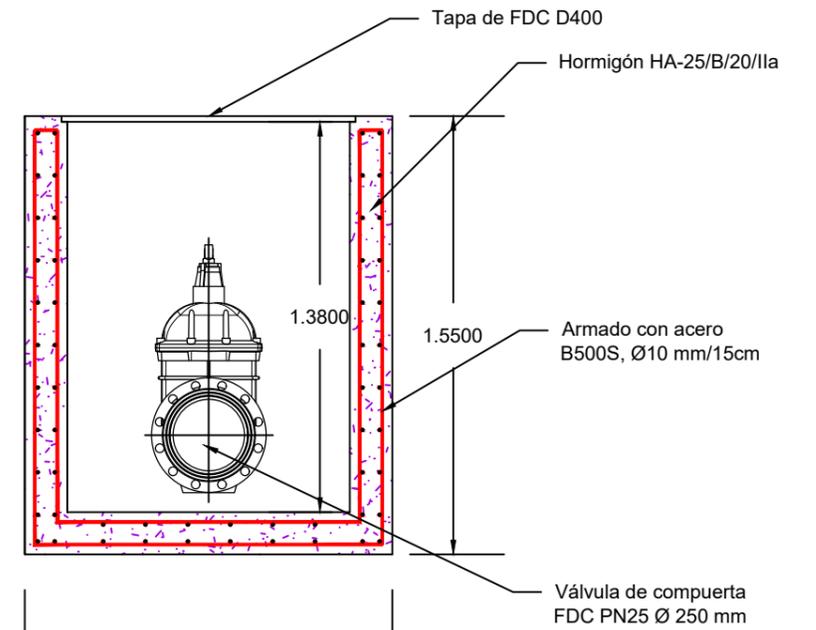
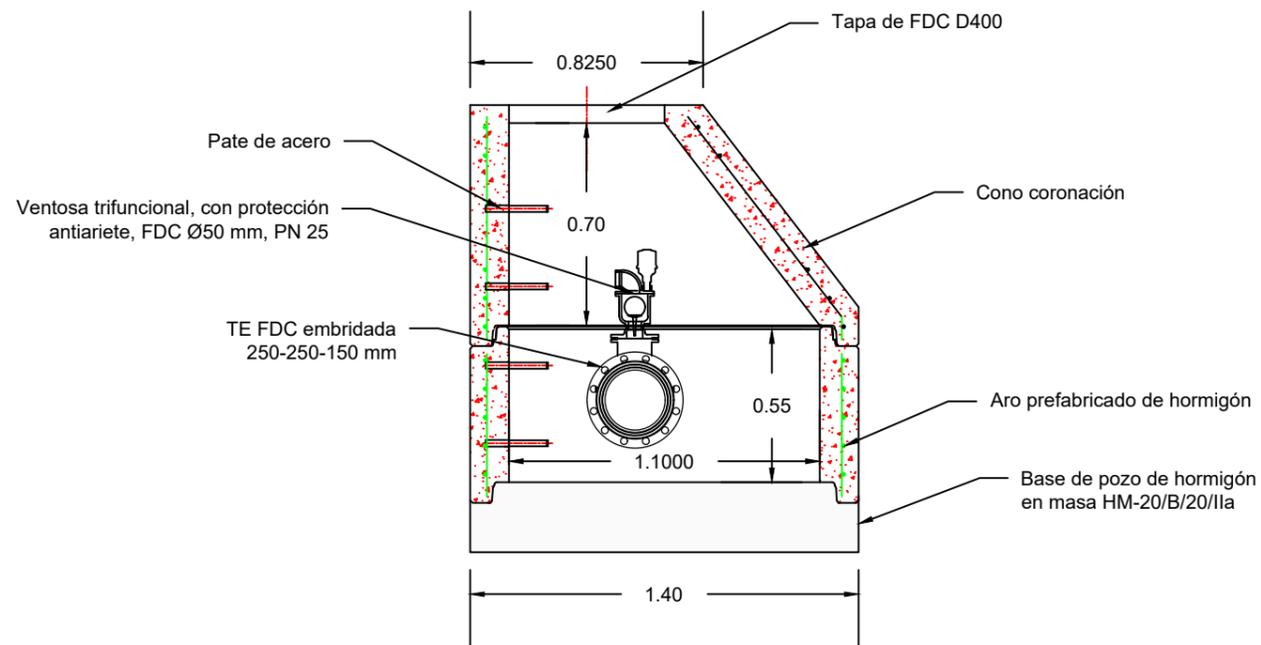


DETALLE N°4  
Alzado y sección de nueva válvula de corte en depósito de aspiración existente

DETALLE N°5  
Cruce de tubos en canal de servicio



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGUN NORMA EHE-08					
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS		DEF. PENDIENTES	
		SEÑALADO	RESISTENCIA	PROYECTADA	EXISTENTE
MURADO	LÍNEA	H=3000mm	30 N/m <sup>2</sup>	1:20	1:20
	CANALIZACION	H=3000mm	30 N/m <sup>2</sup>	1:20	1:20
	MURO DE CIERRE	H=3000mm	30 N/m <sup>2</sup>	1:20	1:20
PERO	ABRIGADO	3000			1:20
RESOL. NORMAL	TRENTE MURADO	3000			
	INTERRUMPTOR	3000			
	CANALIZACION	3000			
	SEÑAL TRENTE	3000			



002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
			Plano nº: 6.3
Título del plano: EDAM EL GOLFO. DETALLES CONSTRUCTIVOS			Hoja nº: 3

SIN SISTEMA DE REFERENCIA | DINA3



PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE RIEGO DEL GOLFO. T.M. LA FRONTERA, ISLA DEL HIERRO (SANTA CRUZ DE TENERIFE)

Escala:  
1/40

Fecha:  
DICIEMBRE 2022

Autor del Proyecto: