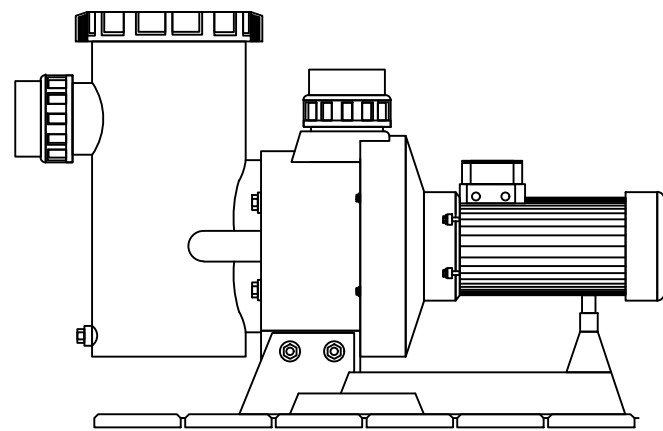


ISOMETRIA DE LA BOMBA



VISTA LATERAL DE LA BOMBA

DIMENSIONES					
HP	A	B	C	D	E
3.5	81.30	43.20	38.60	53.40	409
4.5	84.50	43.20	38.60	53.40	409
5.5	84.50	43.20	38.60	53.40	409

SISTEMA DE BOMBEO Y FILTRADO		
ITEM	DESCRIPCION	CANT.
①	VALVULA CHECK DE PIE 3"	1
②	VALVULA MARIPOSA 2 1/2"	1
③	REDUCCION EXCENTRICA 75 mm x 1 1/2"	1
④	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 4 HP	1
⑤	REDUCCION CONCENTRICA 63 mm x 1"	1
⑥	VALVULA MARIPOSA 2"	1
⑦	BATERIA DE FILTRO DE ANILLAS 2" CON MANIFOLD DE 2"	1
⑧	VALVULA COMPUERTA 2"	2
⑨	VALVULA MARIPOSA 2"	2
⑩	MANOMETRO 10 BARES	2
⑪	CODO PVC SP 2"	5
⑫	TEE PVC SP 2"	1
⑬	VALVULA COMPUERTA 2"	2
⑭	PROGRAMADOR DE RIEGO DE 06 ESTACIONES	2

NOTAS IMPORTANTES

–ESTE DETALLE ES UNICAMENTE PARA INSTALACION HIDRAULICA, LA DISTRIBUCION SE RIGE POR EL PLANO ARQUITECTONICO.

–PARA LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS DEBERAN SER INSTALADO CONFORME AL MANUAL DE INSTALACION, OPERACION Y SERVICIO, Y POR PERSONAL CALIFICADO DE AQUABOUTIQUE (AB, EQUIPOS y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.).

–LOS DETALLES SON SOLAMENTE INDICATIVOS PARA LA COLOCACION DE LOS ACCESORIOS, SE DEBERAN ADECUAR SEGUN LOS PLANOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES.

–LA INSTALACION EN OBRA DE LAS TUBERIAS, ACCESORIOS, CONEXIONES Y EQUIPOS DEBERAN COORDINARSE CON LOS PROYECTOS ARQUITECTONICO, ESTRUCTURAL, ELECTRICO, MECANICO Y CON LA DIRECCION DE OBRA.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

OBRAS DE CONCRETO ARMADO  
ZAPATA, MURO Y LOSA DE FONDO       $f_c' = 210 \text{ kg/cm}^2$   
ACERO       $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

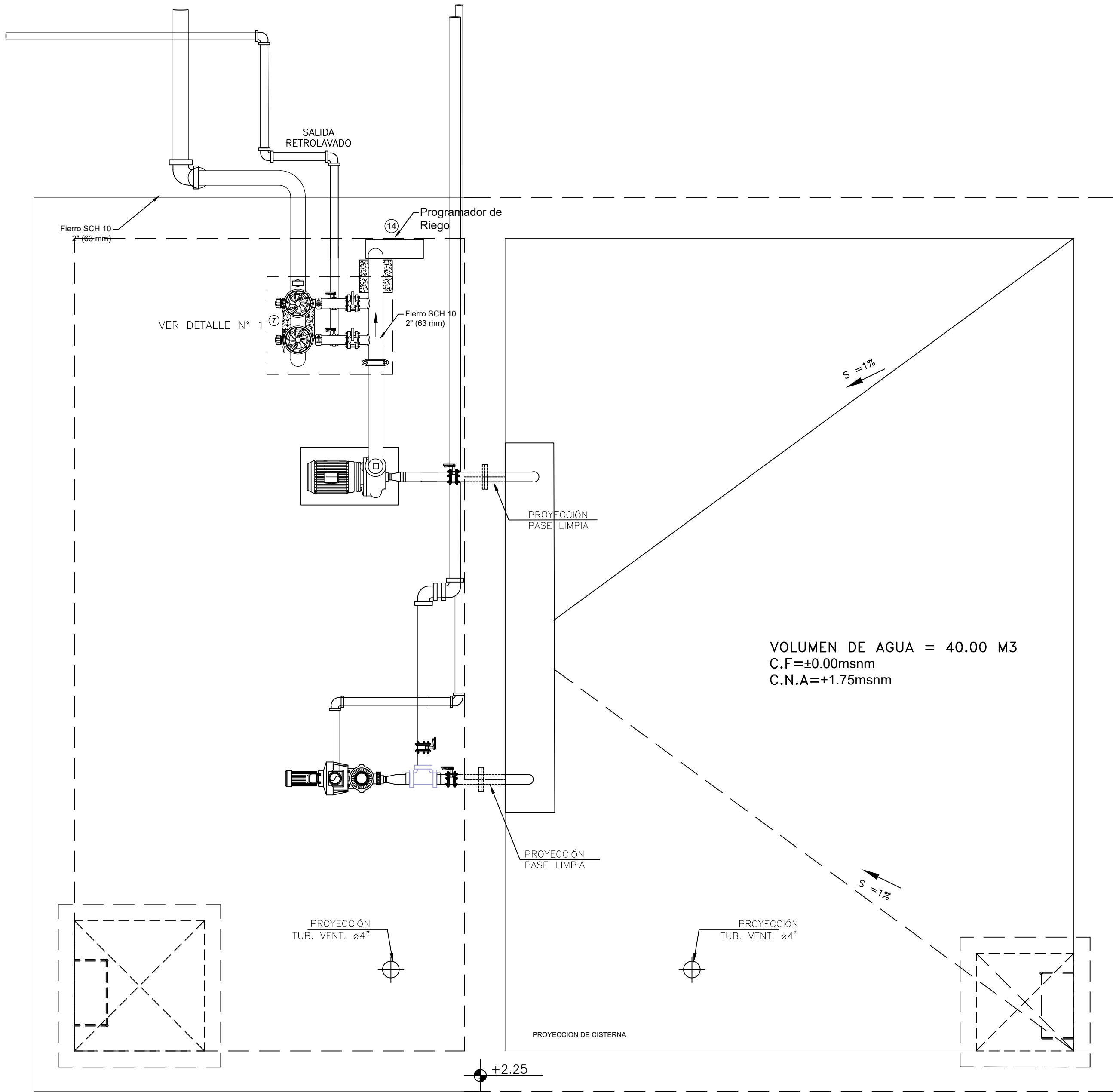
OBRAS DE CONCRETOSIMPLE  
DADOS DE CONCRETO       $f_c' = 210 \text{ kg/cm}^2$

REVESTIMIENTO:  
TARRAJEO IMPERMEABLE MEZCLA C:A 1:5  $e=1"$

REVESTIMIENTO:  
ZAPATA: 5 cm, MURO Y LOSA DE FONDO: 4 cm.

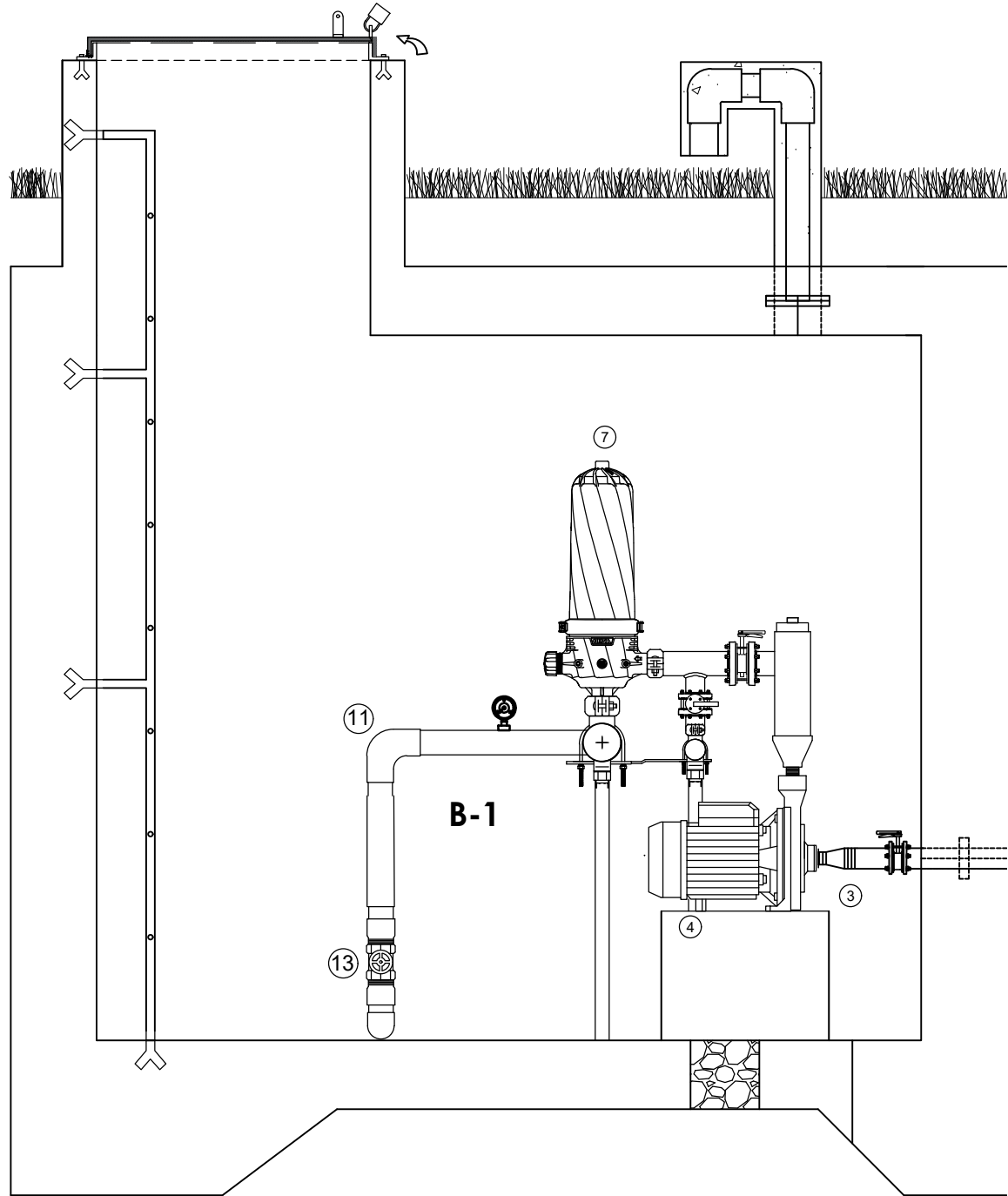
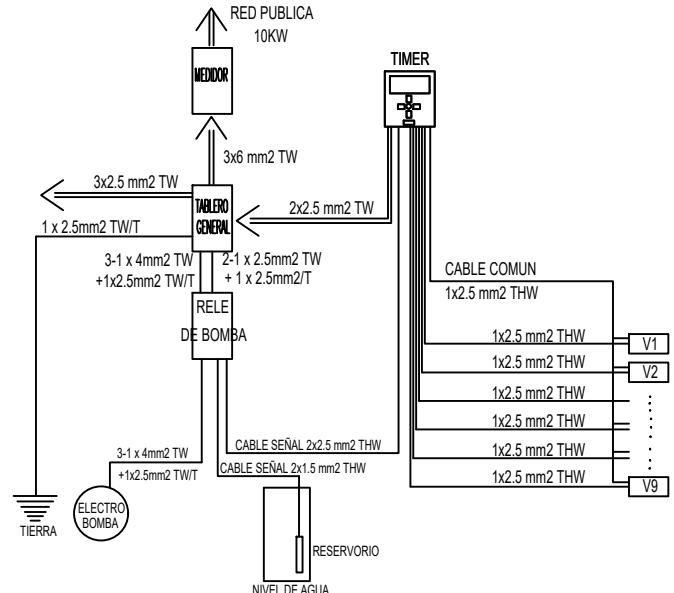
OBRAS ESPECIALES:  
COLOCACION DEL WATER STOP DE 6" COLOCADO EN LA UNION TUBERIAS DE PVC Y ESTRUCTURA DE CONCRETO

RESISTENCIA DEL TERRENO:  
 $\sigma = 4.41 \text{ KG/CM}^2$



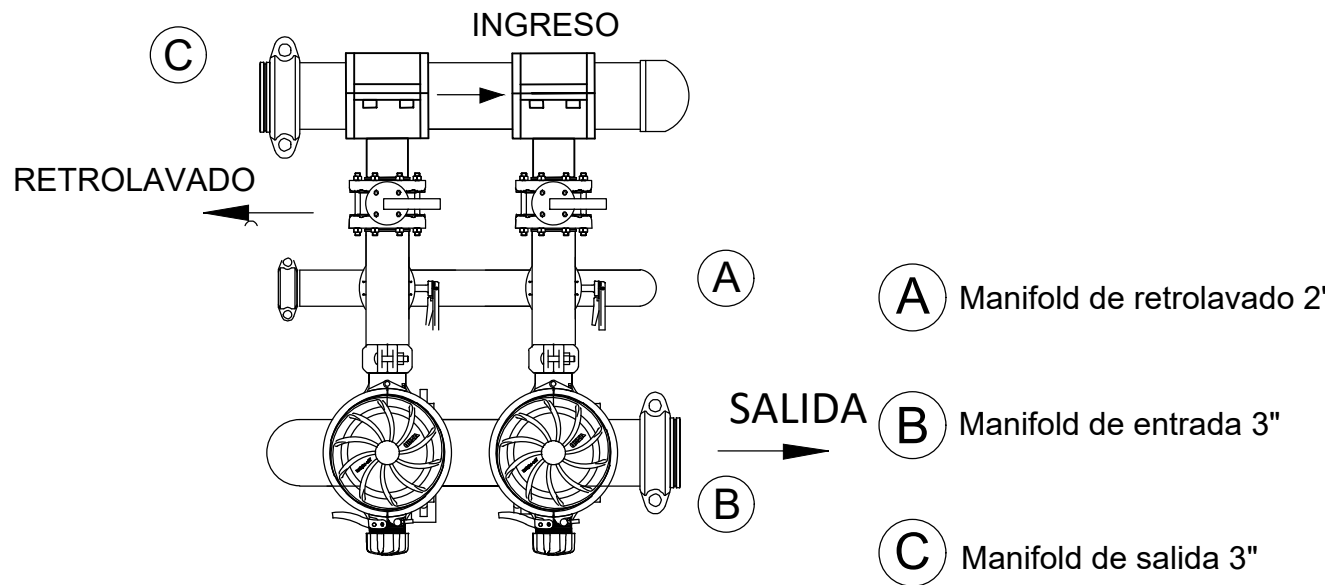
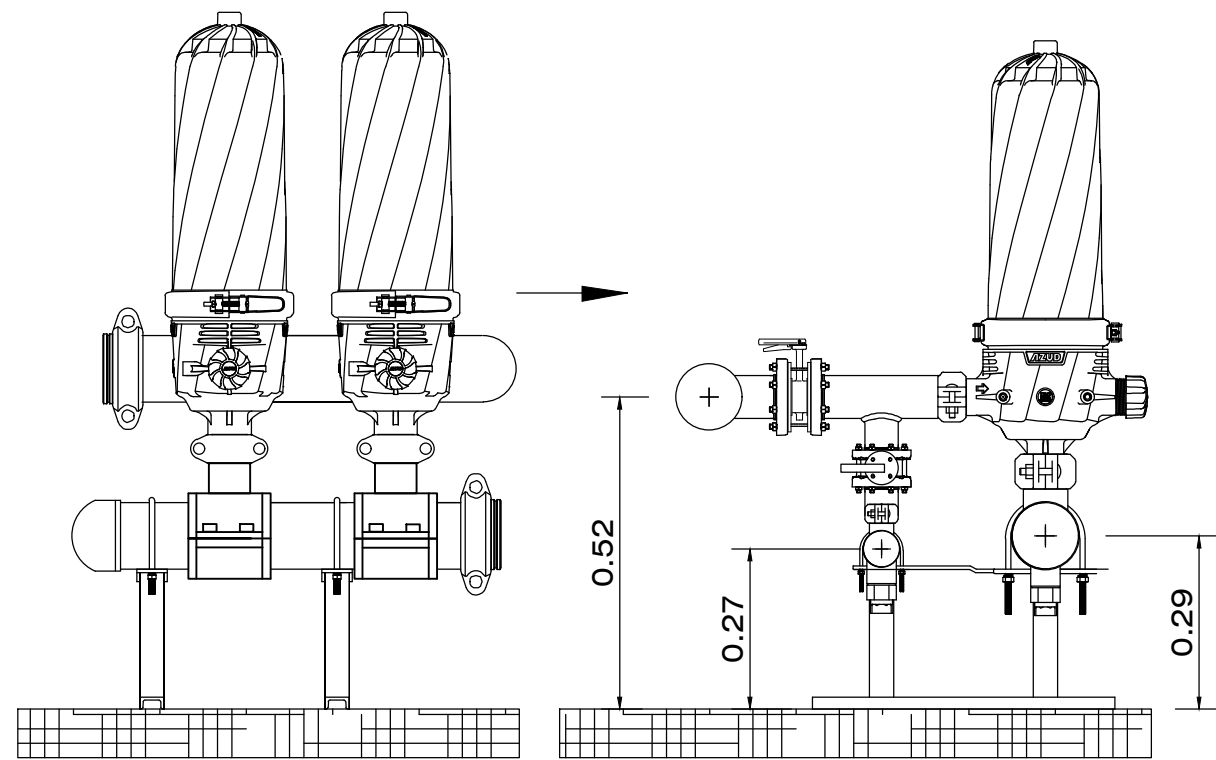
PLANTA DE CISTERNA Y CASETA DE BOMBEO – CASETA 4 (Reservorio N° 04)  
Escala: 1/15

ESQUEMA DEL DIAGRAMA DEL PROGRAMADOR

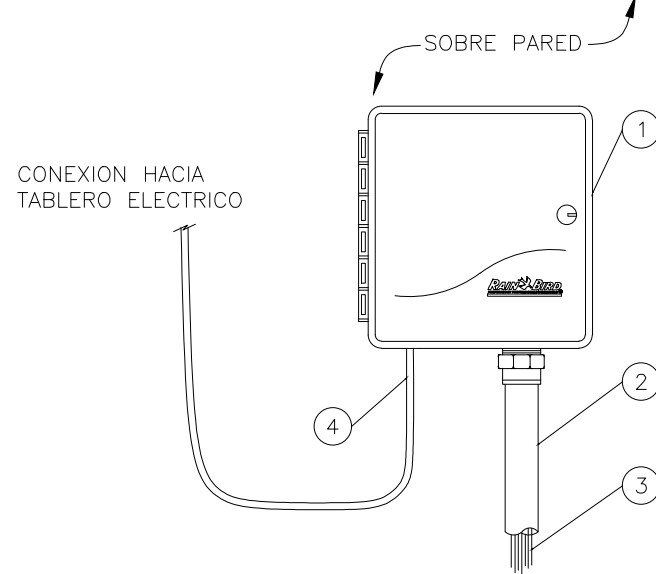


VISTA LATERAL DE LA CASETA

DETALLE N° 1: BATERIA DE FILTRO DE ANILLAS DE 2"



PROGRAMADOR DE RIEGO



- ① PROGRAMADOR DE 08 ESTACIONES
- ②  $\varnothing 1 \frac{1}{2}"$  PVC
- ③ 1 GTP AWG #16 + 06 GTP AWG #16
- ④ CONEXION HACIA TABLERO ELECTRICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL

INFRAESTRUCTURA DE RIEGO TECNIFICADO PARA LA CREACION DEL SERVICIO PUBLICO URBANO CON BOULEVARD EN LA AV. COSTANERA TRAMO DESDE JR. VIRU HASTA JR. JORGE CHAVEZ DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINIA DE LIMA. DEPARTAMENTO DE LIMA

EJECUTOR:	DISTRITO: SAN MIGUEL	PLANO N°: P10-EH-PQ
PLANO: EQUIPAMIENTO HIDRAULICO	RESP. PROYECTO:	CODIGO: P10-EH-PQ.dwg
	ESCALA: INDICADA	FECHA: ENERO 2024
		TOTAL PLANOS: 10 de 13