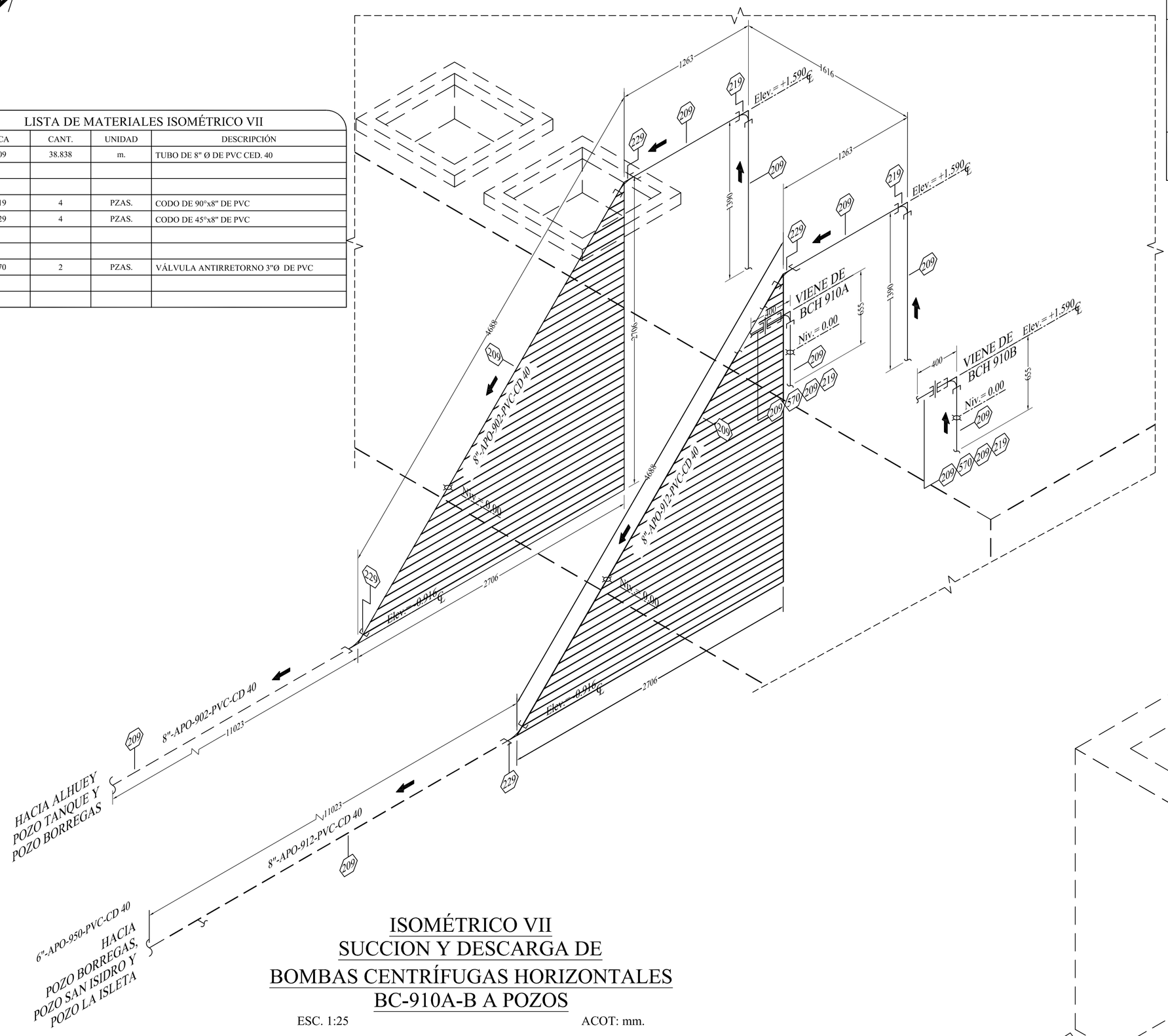
		MCA	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
TUBERÍA		209	38.838	m.	TUBO DE 8" Ø DE PVC CED. 40
ACCESORIOS		219	4	PZAS.	CODO DE 90°x8" DE PVC
		229	4	PZAS.	CODO DE 45°x8" DE PVC
VÁLVULAS		570	2	PZAS.	VÁLVULA ANTIRRETORNO 3"Ø DE PVC

LISTA DE MATERIALES ISOMÉTRICO VII

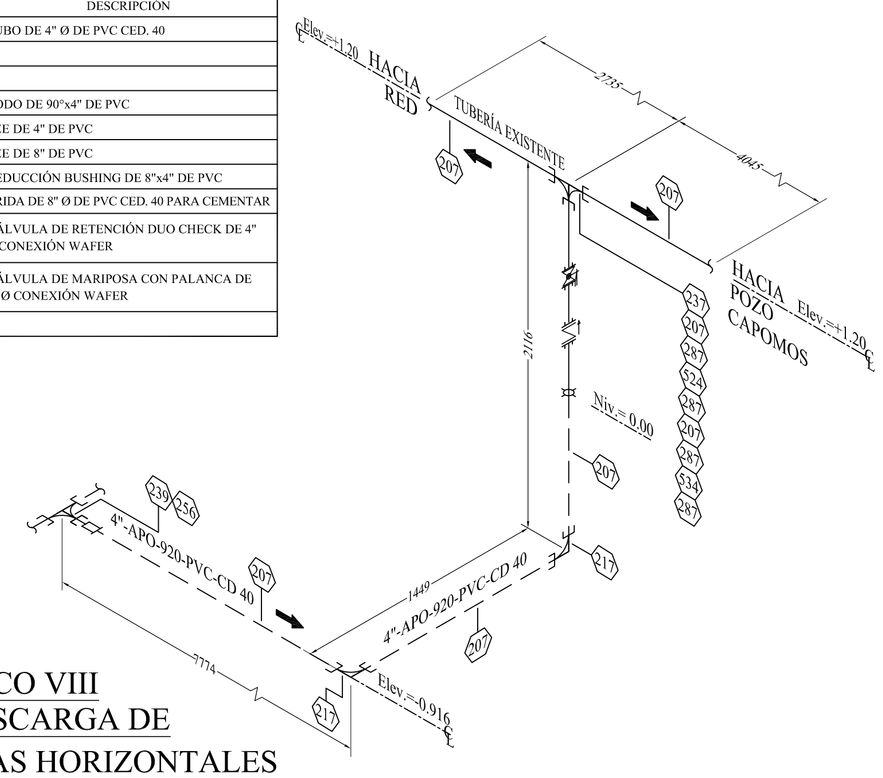


ISOMÉTRICO VII
SUCCION Y DESCARGA DE
BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES
BC-910A-B A POZOS

ESC. 1:25 ACOT: mm.

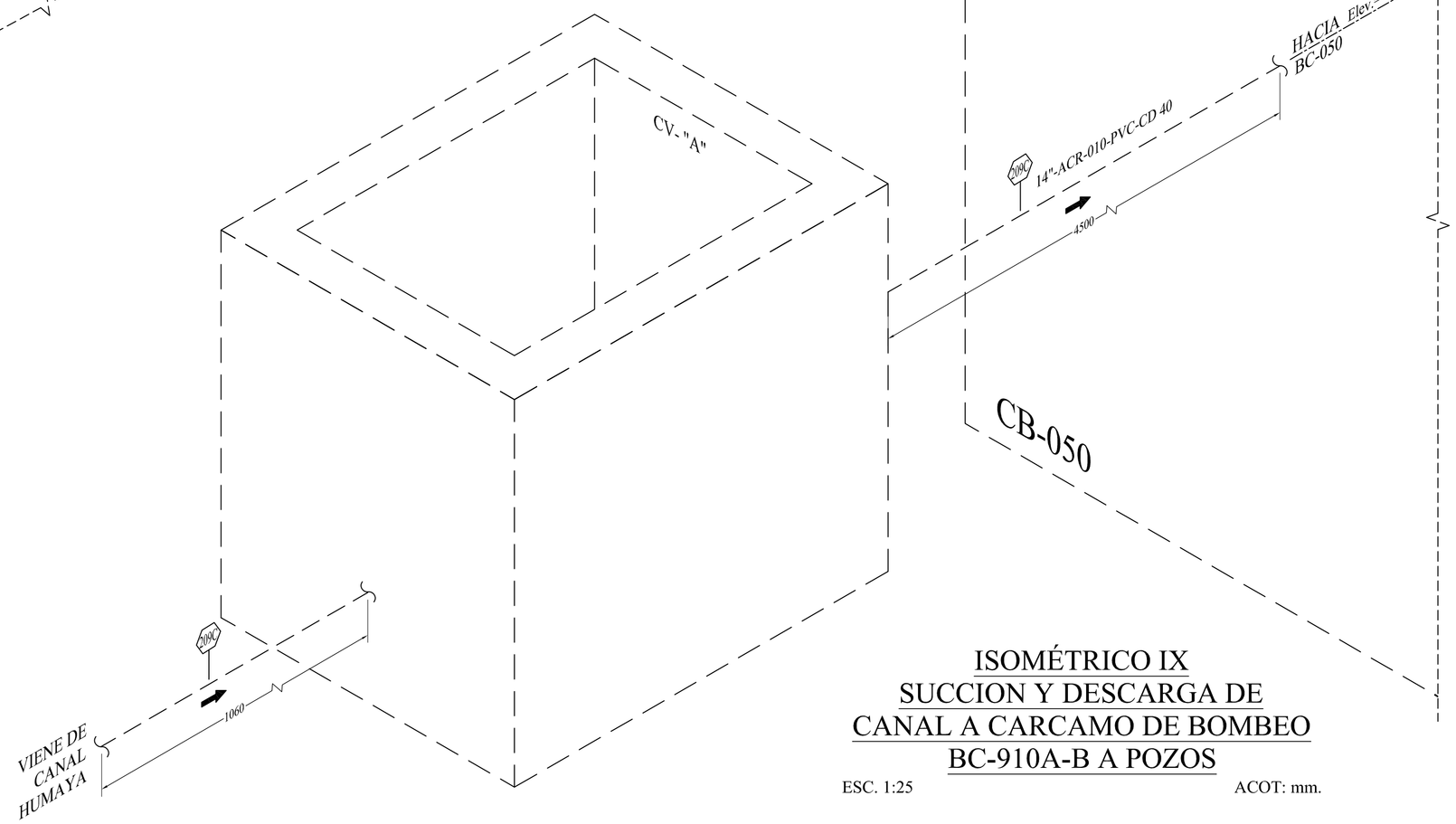
		MCA	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
TUBERÍA		207	18.119	m.	TUBO DE 4" Ø DE PVC CED. 40
ACCESORIOS		217	2	PZAS.	CODO DE 90°x4" DE PVC
		237	1	PZA.	TEE DE 4" DE PVC
		239	1	PZA.	TEE DE 8" DE PVC
		256	1	PZAS.	REDUCCIÓN BUSHING DE 8"x4" DE PVC
		287	4	PZAS.	BRIDA DE 8" Ø DE PVC CED. 40 PARA CEMENTAR
		534	1	PZAS.	VÁLVULA DE RETENCIÓN DUO CHECK DE 4" Ø CONEXIÓN WAFER
VÁLVULAS		524	1	PZAS.	VÁLVULA DE MARIPOSA CON PALANCA DE 4" Ø CONEXIÓN WAFER

LISTA DE MATERIALES ISOMÉTRICO VIII



ISOMÉTRICO VIII
SUCCION Y DESCARGA DE
BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES
BC-910A-B A POZO CAPOMOS Y RED

ESC. 1:25 ACOT: mm.



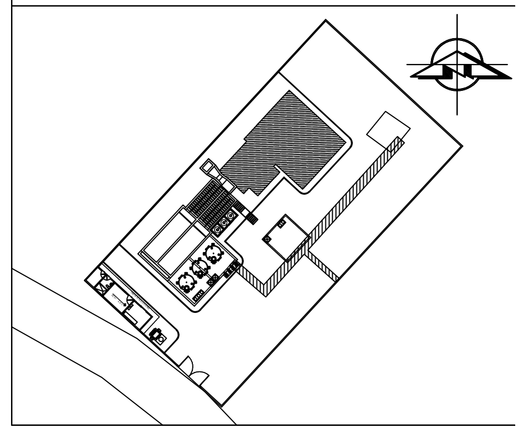
ISOMÉTRICO IX
SUCCION Y DESCARGA DE
CANAL A CARCAMO DE BOMBEO
BC-910A-B A POZOS

ESC. 1:25 ACOT: mm.

		MCA	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
TUBERÍA		209C	5.560	m.	TUBO DE 14" Ø DE PVC CED. 40

LISTA DE MATERIALES ISOMÉTRICO IX

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



NOMENCLATURA

CV-"A"	CAJA DE VALVULA
CB-050	CÁRCAMO DE BOMBEO.
BCH-910 A/B	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL.

SIMBOLOGÍA

- TUBERÍA.
- TUBERIA ENTERRADA.
- CODO 90° CEMENTABLE P.V.C.
- TEE CEMENTABLE P.V.C.
- REDUCCIÓN BUSHING.
- PENETRACIÓN.
- CORTE.
- DIRECCIÓN DEL FLUJO.
- VÁLVULA DE MARIPOSA CON ACTUADOR ELÉCTRICO.
- VÁLVULA DE MARIPOSA.
- BRIDA TIPO S.O.R.F.
- VÁLVULA CHECK TIPO WAFER.
- TUERCA UNIÓN
- ADAPTADOR MACHO
- ELEVACIÓN.
- CLAVE O TAG DE EQUIPO.
- TAG DE TUBERÍA.

NOTAS

1. LAS ACOTACIONES ESTÁN EN METROS.
2. LOS PLANOS SE ENCUENTRAN A UNA ESCALA ESTÁNDAR INDICADA.
3. LOS NIVELES ESTÁN INDICADOS EN METROS.

● PARA NO OBJECIÓN

CP	FECHA	No.	REVISIONES	FECHA	POR	Vo. Bo.	NÚM.	REFERENCIA

SUPERVISIÓN EXTERNA

Vo. Bo.

-

REVISÓ:

-

-

-

-

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ANGOSTURA

NÚM DE CONTRATO: -

PROYECTÓ	ING. ELIZABETH OSUNA GARCÍA	
DIBUJÓ	TÉC. ADÁN VALDEZ BLAS	
REVISÓ	C. RICARDO ANGULO GARCÍA GERENTE GENERAL JUMAPAANG	

CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA EN ANGOSTURA, SINALOA.

NOMBRE DEL PLANO: ISOMÉTRICO GENERAL

ESCALA:	PARTE:
INDIC.	HIDRÁULICO
PLANO No.:	04 DE 04
CLAVE DEL PLANO:	PP-ANGO2-SIN-HID-0
FECHA: FEB-2019	REV.: C