

PLANIMETRIA LÍNEA DE ADUCCIÓN

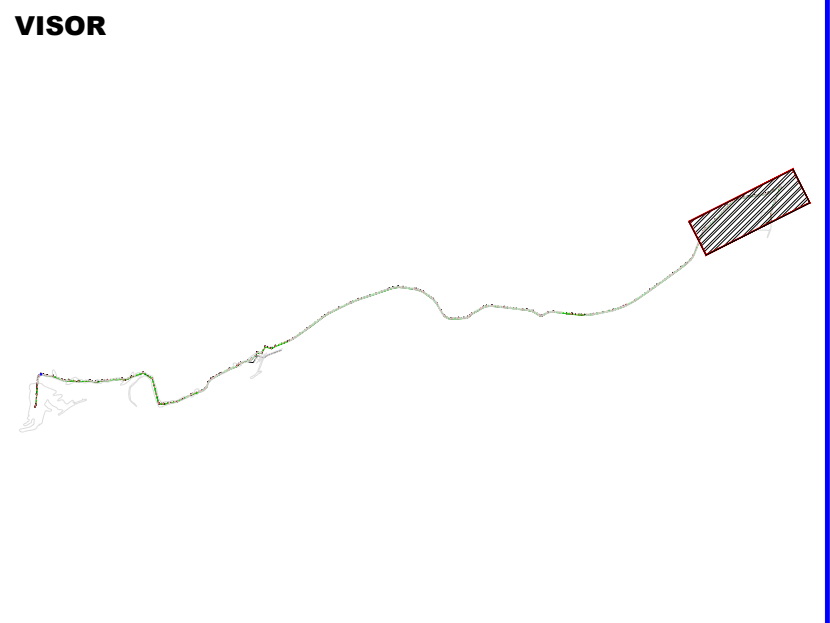
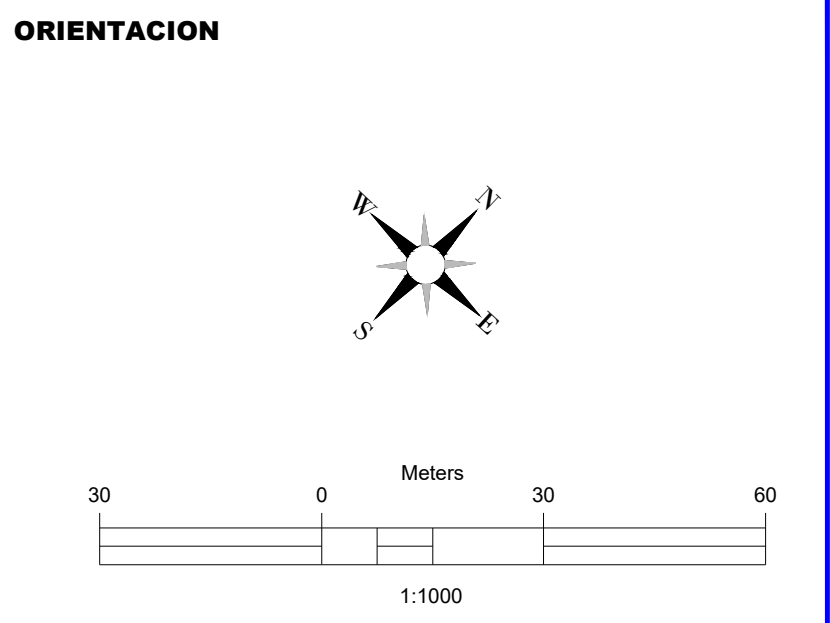
LEYENDA

	POSE DE LÍNEA
	CONCRETO
	ROCAS
	ALCANTARILLA
	RD
	E.E. CANAL
	ZONA CON MANILLA
	Perímetro
	Puntos Georreferenciados (GPS)
	Financiera y/o locales comunales

NOTAS:  
 1.- ANTES DE EMPEZAR LOS TRABAJOS MOSTRADOS SOBRE ESTE PLANO, EL CONTRATISTA TIENE LA RESPONSABILIDAD DE DETERMINAR CON EXACTITUD LA LOCALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS EXISTENTES CON UN NÚMERO SUFICIENTE DE INVESTIGACIONES Y CATOS. EN CASO DE INTERFERENCIA ENTRE LOS SERVICIOS EXISTENTES Y LA TUBERÍA PROYECTADA, EL CONTRATISTA DEBERÁ NOTIFICAR A LA SUPERVISIÓN A FIN DE REAJUSTAR LA TUBERÍA.  
 2.- NO SE MUESTRAN LOS RÍNGENES Y LONGITUDES DE LAS DEFLEXIONES EN LAS UNIONES. SE DEJA A RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA TOMAR EN CUENTA ESTOS EN CAMPO, SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, RAMOS RECTOS, CURVAS DEFLEXADAS Y EL MENOR NÚMERO DE CODOS, EN FUNCIÓN DE LA DEFLEXIÓN MÁXIMA Y EL RADIO MÍNIMO RECOMENDADOS.

LEYENDA

	VA, VALVULA DE AIRE		VD, DESAGUE DE FONDO		TUBERIA ACERO Ø36" A COLOCAR
	VCA, VALVULA COMBINADA		LC, LONGITUD DE CURVA		TUBERIA Ø36" HIERRO DÚCTIL A COLOCAR
	VS, VALVULA DE SECCIONAMIENTO		LT, LONGITUD DE TANGENTE		TUBERIA Ø36" HIERRO DÚCTIL COLOCADA



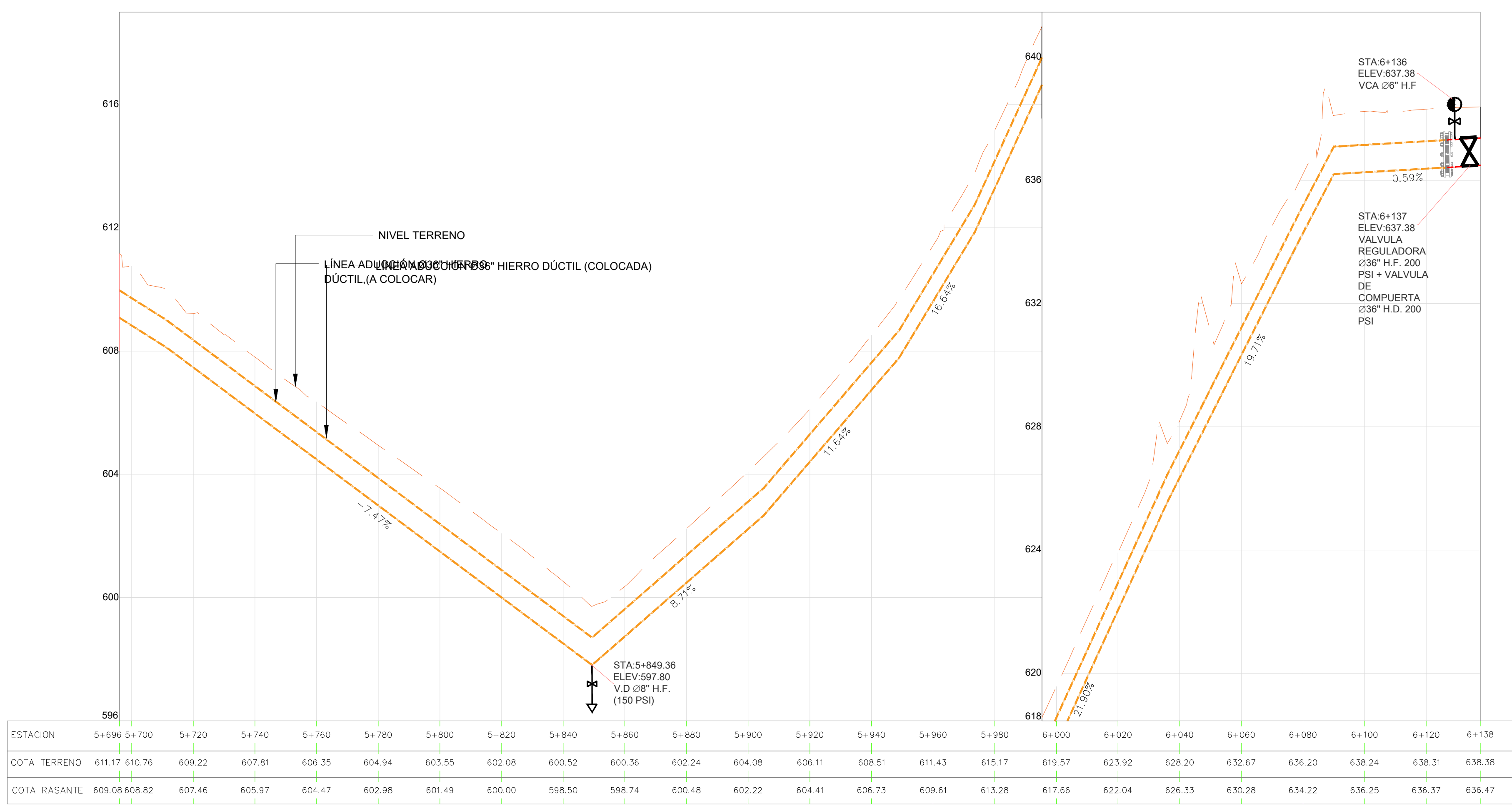
DATOS HIDRÁULICOS

DESCRIPCION	DATOS HIDRÁULICOS
CAUDAL DE DISEÑO	1.000,00 LPS
CAUDAL LIBRA ETAPA	500,00 LPS
CAPACIDAD DE CONDUCCION TOTAL	1.145,10 LPS
LONGITUD TOTAL	6.137,56 M
LONG. TUBERIA HIERRO DUCTIL CLASE 25	5.492,00 M
LONG. TUBERIA ACERO 3/8" ESPESOR	645,56 M
COEFICIENTE RUGOSIDAD TUB. H.D.	130
COEFICIENTE RUGOSIDAD TUB. ACERO	110
DIÁMETRO TUBERÍA (36")	900 MM
PERDIDAS TOTALES PARA 1000 LPS	15,11 M
PERDIDAS POR KILOMETRO	2,696 m/km
VELOCIDAD (m/seg)	1,523 m/s

NOTAS DE DISEÑO

REV. OD	PRELIMINAR	L.S.	L.P.	P.T.	10.10.21
Número	Descripción	Elab.	Rev.	Apr.	Fecha
Revisión					

Este plano ha sido emitido por el PTR-INGENIERIA, Constructora, no deberá ser copiado, reproducido o distribuido total o parcialmente. La violación de cualquiera de estas condiciones será perjudicial a los intereses de la empresa.



PERFIL LÍNEA DE ADUCCIÓN

**CORAAVEGA**  
CORPORACION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA VEGA

**PTR-ICI**  
INGENIERIA, CONSTRUCCION E INFRAESTRUCTURA

**CONSULTORES INTERNACIONALES**  
Supervisión

**PROICISA**  
INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA PROCISA, SRL  
Contratista

Proyecto: **ACUEDUCTO MULTIPLE JARABACOA  
OBRA DE TOMA RIO YAQUE DEL NORTE Y LINEA DE ADUCCION**

Título: **LÍNEA DE ADUCCIÓN  
PERFIL Y PLANIMETRIAE 5+696 - E 6+138**

Diseño Ing. Luis Sanchez Código:	Fecha 10.10.21	Aprobación Firma	Escala Indicada
Revisado Ing. Leonardo Perez Código:	Fecha 10.10.21	Fecha Sello	Número de plano LA-12
Aprobado Ing. Paulino Turbi Código:	Fecha 10.10.21		