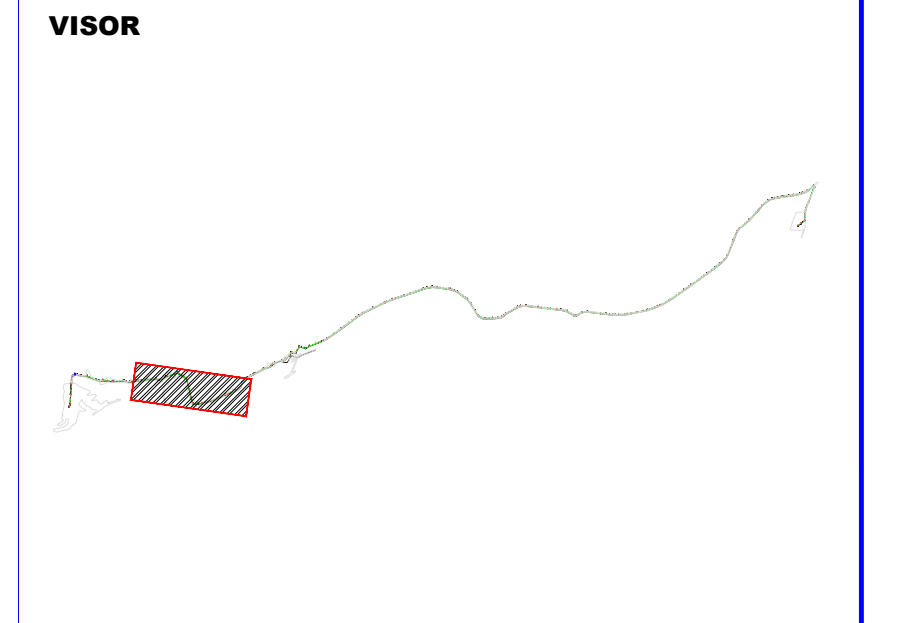
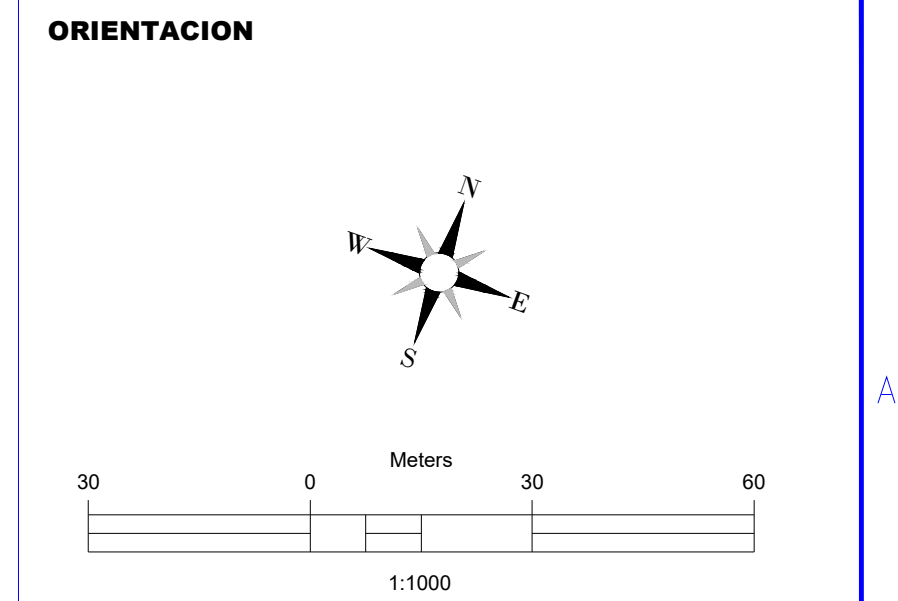


PLANIMETRIA LÍNEA DE ADUCCIÓN
ESC-1:1000

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 CAJONES 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 RADIOS Y LONGITUDES DE LAS DEFLEXIONES EN LAS UNIONES, SE DEJA A RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA TOMAR EN CUENTA OBTENER EN CAMPO SIEMPRE QUE SEA POSIBLE TRAMOS RECTOS, CURVAS DEFLECTADAS Y EL MENOR NÚMERO DE COCOS, EN FUNCIÓN DE LA DEFLEXIÓN MÁXIMA Y EL RADIO MÍNIMO RECOMENDADOS.

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



DATOS HIDRÁULICOS	
CAUDAL DE DISEÑO	1,000.00 LPS
CAUDAL IRA ETAPA	500.00 LPS
CAPACIDAD DE CONDUCCION TOTAL	1,145.10 LPS
LONGITUD TOTAL	6,137.56 M
LONG. TUBERÍA HIERRO DÚCTIL CLASE 25	5,492.00 M
LONG. TUBERÍA 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. 00	PRELIMINAR	L.S.	L.P.	P.T. 10.02.22
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 e los intereses de la empresa.

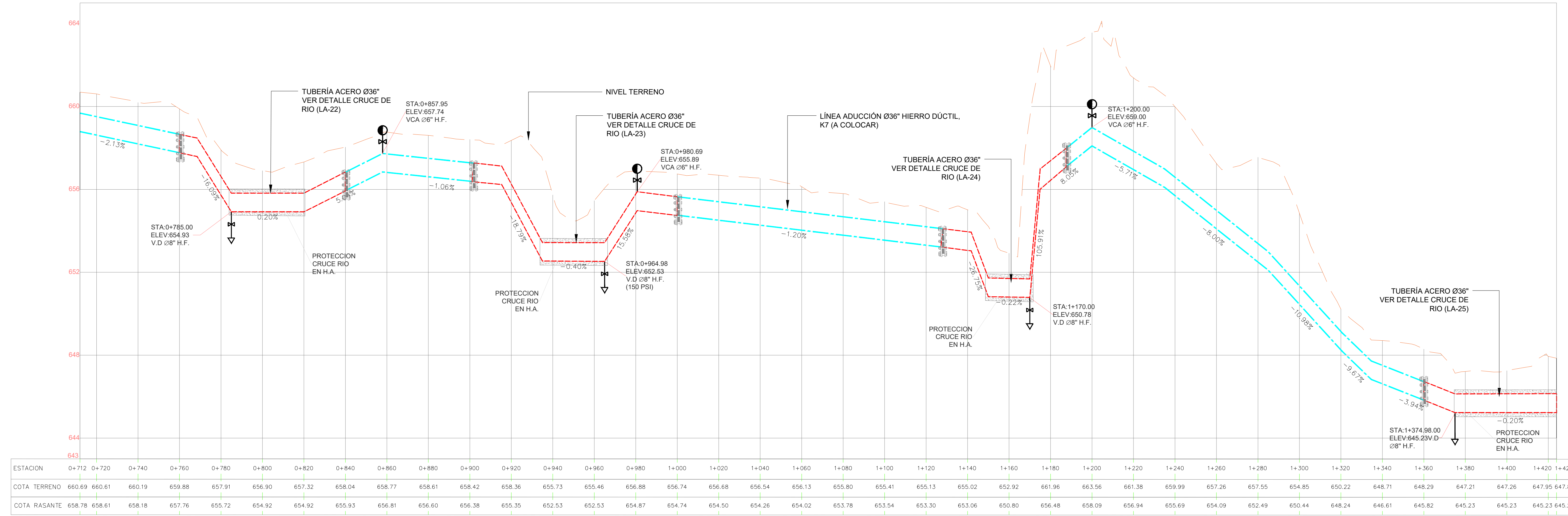
CORAAVEGA
CORPORACION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA VEGA

PTR-ICI
INGENIERIA, CONSTRUCCION E INFRAESTRUCTURA

PROCONSIA
INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA PROCISA, SRL

ACUEDUCTO MULTIPLE JARABACOA
OBRA DE TOMA RIO YAQUE DEL NORTE Y LINEA DE ADUCCIÓN

LÍNEA DE ADUCCIÓN
PERFIL Y PLANIMETRIA 0+712 - E 1+424



PERFIL LÍNEA DE ADUCCIÓN
ESC-1:1000

Diseño	Ing. Luis Sanchez	Fecha	10.02.22	Aprobación	Firma	Escala	Indicada
Revisado	Ing. Leonardo Perez	Fecha	10.02.22	Fecha	Sello	Número de plano	LA-05
Aprobado	Ing. Paulino Turbi	Fecha	10.02.22				