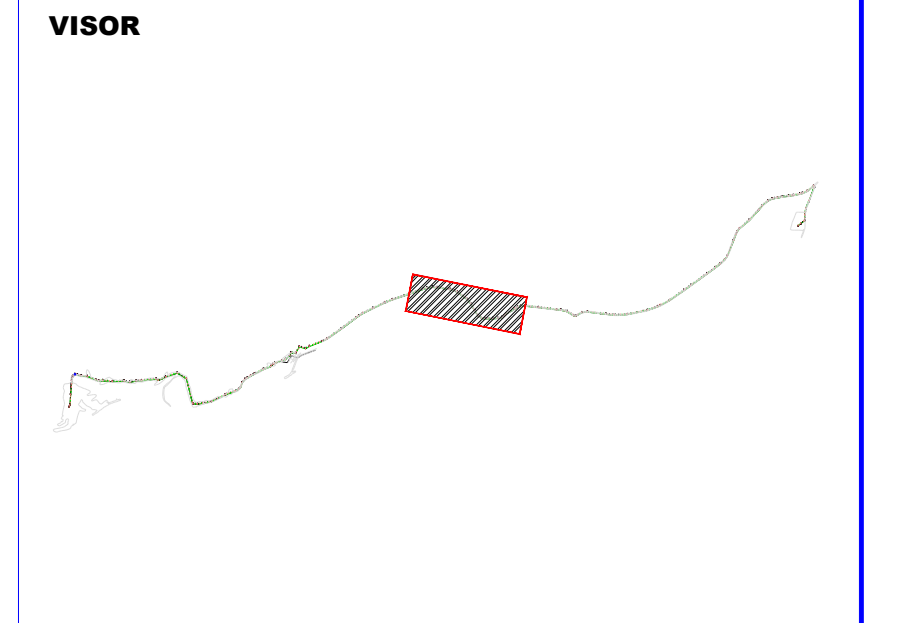


PLANIMETRÍA LÍNEA DE ADUCCIÓN
ESC-1:1000

ORIENTACION

Meters
30 0 30 60
1:1000



DATOS HIDRÁULICOS

DESCRIPCION	DATOS HIDRÁULICOS
CAUDAL DE DISEÑO	1,000.00 LPS
CAUDAL 1RA 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

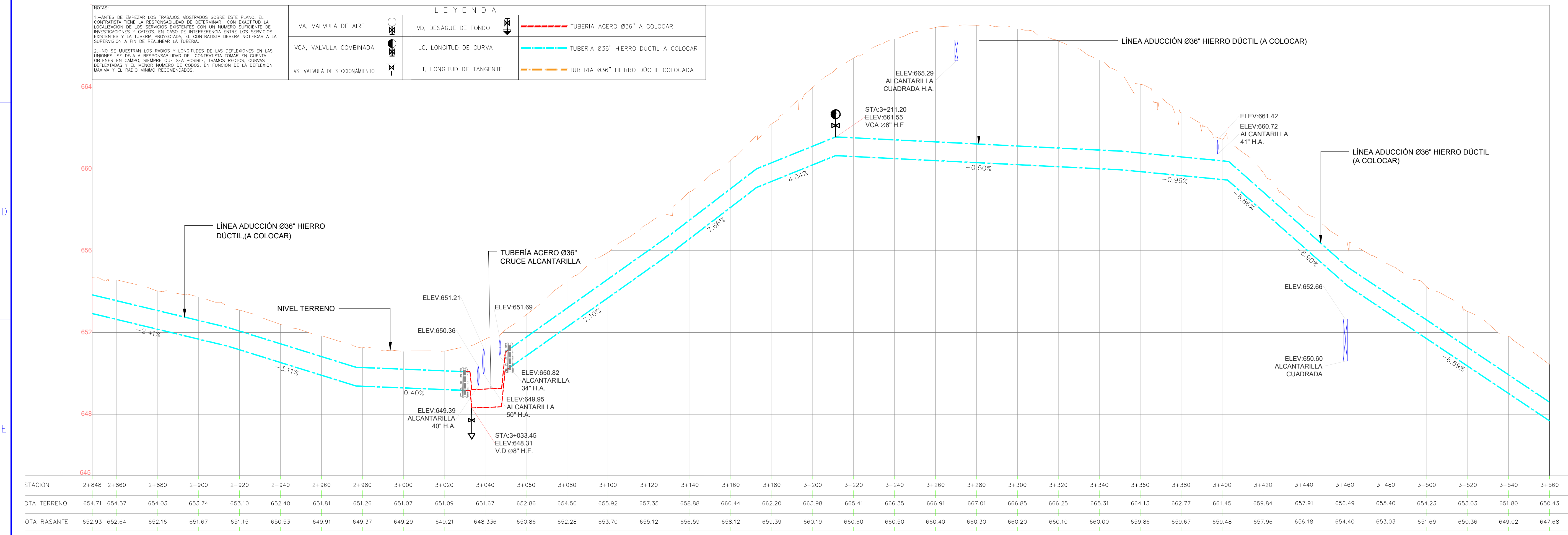
NOTAS DE DISEÑO

REV. 00	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.					

NOTAS:
1.- ANTES DE EMPEZAR LOS TRABAJOS MOSTRADOS SOBRE ESTE PLANO, EL CONTRATISTA TIENE LA RESPONSABILIDAD DE DETERMINAR CON EXACTITUD LA LOCALIZACION DE LOS SERVICIOS EXISTENTES CON UN NUMERO SUFICIENTE DE INVESTIGACIONES Y CATEOS. EN CASO DE INTERFERENCIA ENTRE LOS SERVICIOS EXISTENTES Y LA TUBERIA PROYECTADA, EL CONTRATISTA DEBERA NOTIFICAR A LA SUPERVISION A FIN DE REALINEAR LA TUBERIA.
2.- NO SE MUESTRAN LOS RADIOS Y LONGITUDES DE LAS DEFLEXIONES EN LAS ZONAS SE DEBE A LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA TOMAR EN CUENTA OBTENER EN CAMPO, SIEMPRE QUE SEA POSIBLE TRAMOS RECTOS, CURVAS DEFLECTADAS Y EL MENOR NUMERO DE COGOS, EN FUNCION DE LA DEFLEXION MAXIMA Y EL RADIO MINIMO 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 DUCTIL A COLOCAR
VS, VALVULA DE SECCIONAMIENTO	LT, LONGITUD DE TANGENTE	TUBERIA Ø36" HIERRO DUCTIL COLOCADA



PERFIL LÍNEA DE ADUCCIÓN
ESC-1:1000

CORAAVEGA
CORPORACION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA VEGA

PTR-ICI
INGENIERIA, CONSTRUCCION E INFRAESTRUCTURA

PROCONSISA
INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA PROCISA, SRL

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

Título: **LÍNEA DE ADUCCIÓN PERFIL Y PLANIMERIA E 2+848 - E 3+560**

Diseño Ing. Luis Sanchez Codigo:	Fecha 10.10.21	Aprobación Firma	Escala Indicada
Revisado Ing. Leonardo Perez Codigo:	Fecha 10.10.21	Fecha Sello	Número de plano LA-08
Aprobado Ing. Paulino Turbi Codigo:	Fecha 10.10.21		