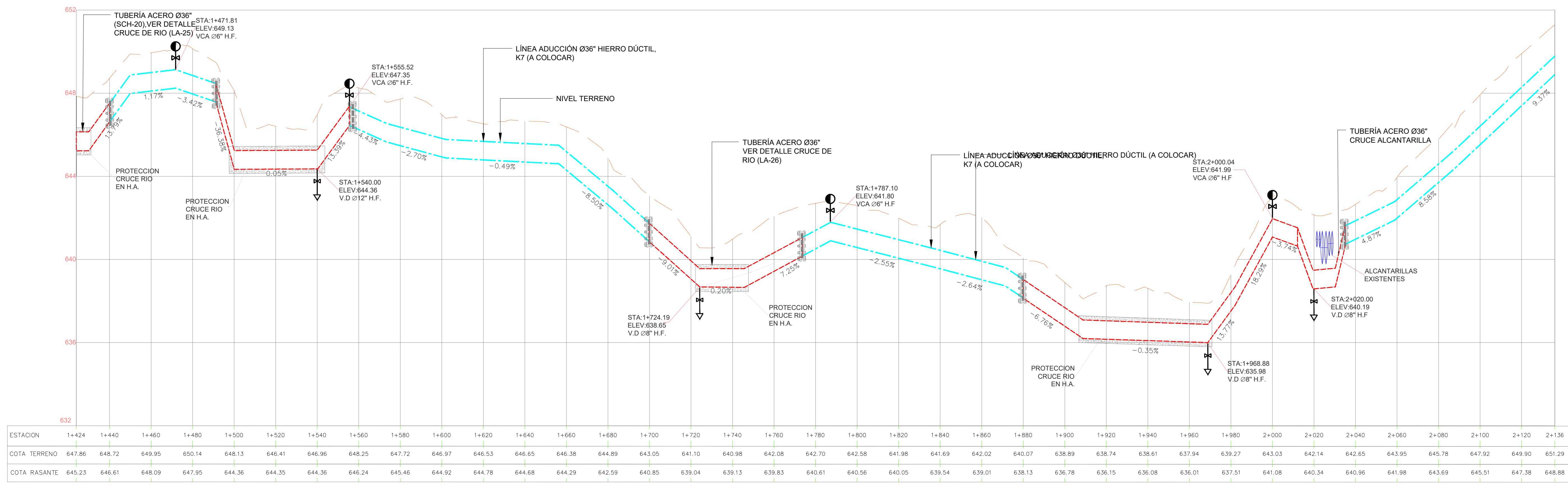


**DATOS HIDRAULICOS**

DESCRIPCION	DATOS HIDRAULICOS
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.	1.30
COEFICIENTE RUGOSIDAD TUB. ACERO	110
DIÁMETRO TUBERIA (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.

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

**INGENIERIA, CONSTRUCCION E INFRAESTRUCTURA**

**Supervisión**

**CONTRATISTA**  
**INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA PROCISA, SRL**

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

**Título**  
**LINEA DE ADUCCION  
PERFIL Y PLANIMERIA E 1+424 - E 2+136**

Diseño	Fecha	Aprobación	Escala
Ing. Luis Sanchez Codigo:	10.10.21	Firma	Indicada
Revisado	Fecha	Fecha	Número de plano
Ing. Leonardo Perez Codigo:	10.10.21	Sello	LA-06
Aprobado	Fecha		
Ing. Paulino Turbi Codigo:	10.10.21		