

LEYENDA

	POSTE DE LUZ
	CUNETAS
	ROCAS
	ALCANTARILLA
	RIO
	EJE CAMINO
	ZONA CON ARENA
	Paviment
	Arboles
	Banco de arena
	Fuentes de agua
	Línea de aducción

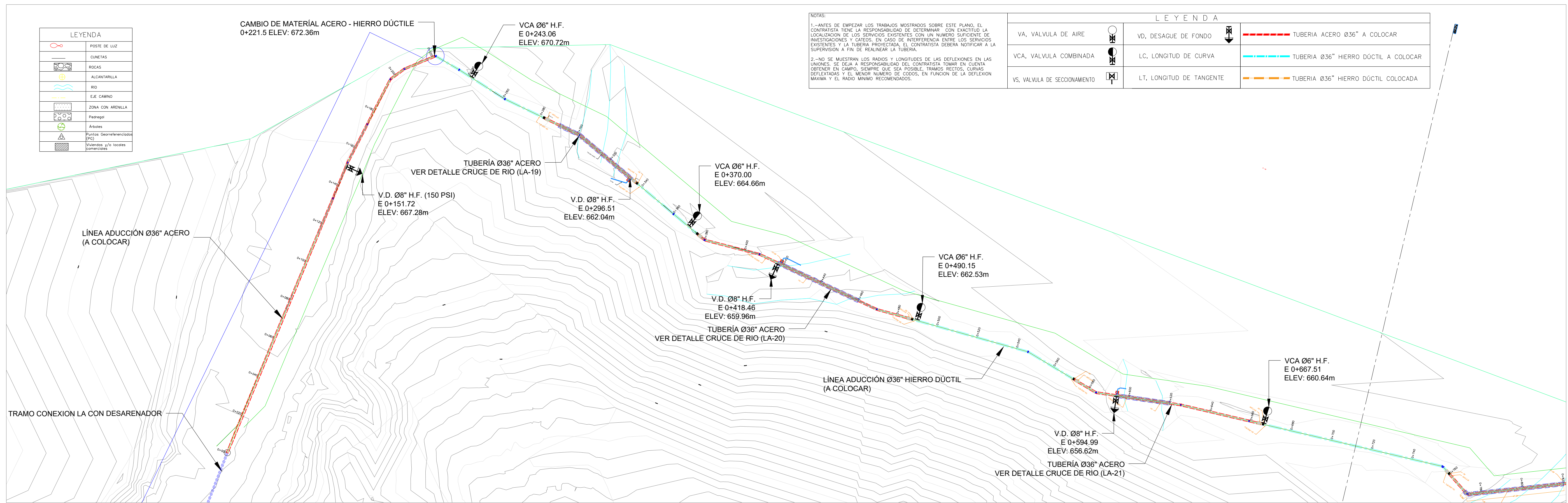
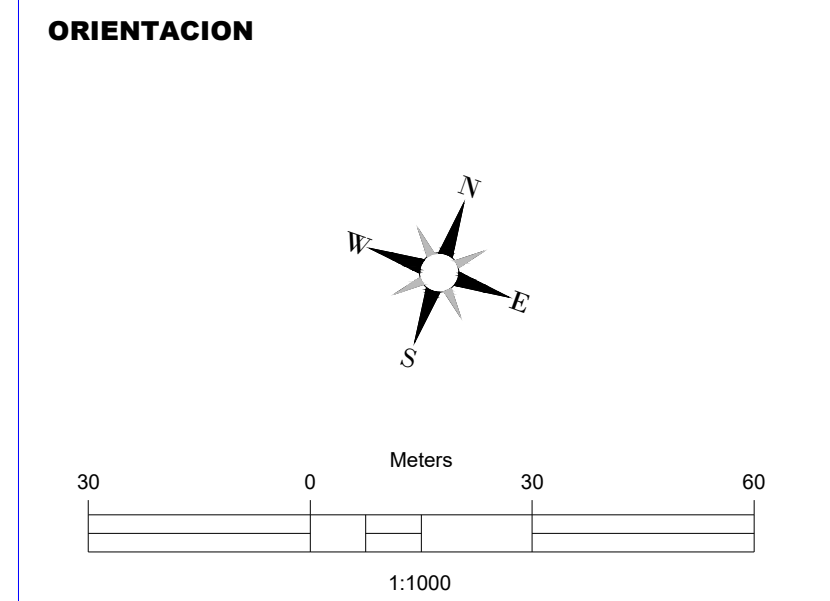
NOTAS:

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 CATEOS, EN CASO DE INTERFERENCIA ENTRE LOS SERVICIOS EXISTENTES Y LA TUBERÍA PROYECTADA, EL CONTRATISTA DEBERÁ NOTIFICAR A LA SUPERVISIÓN A FIN DE REALINEAR LA TUBERÍA.

2.- NO SE MUESTRAN LOS RADIOS Y LONGITUDES DE LAS DEFLEXIONES EN LAS UNIDADES DE SECCIÓNAMIENTO DEL CONTRATISTA TOMAR EN CUENTA OBTENER EN CAMPO, SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, TRAMOS RECTOS, CURVAS DEFLEXIVAS Y EL MENOR NÚMERO DE Codos, EN FUNCIÓN DE LA DEFLEXIÓN MÁXIMA Y EL RADIO MÁXIMO RECOMENDADOS.

LEYENDA

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



PLANIMETRIA LÍNEA DE ADUCCIÓN
ESC-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. TUBERÍA HIERRO DUCTIL 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 a los intereses de la empresa.

CORAAVEGA
CORPORACION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA VEGA

PTR-ICI
INGENIERIA, CONSTRUCCION E INFRAESTRUCTURA

INCONSULTORES INTERNACIONALES

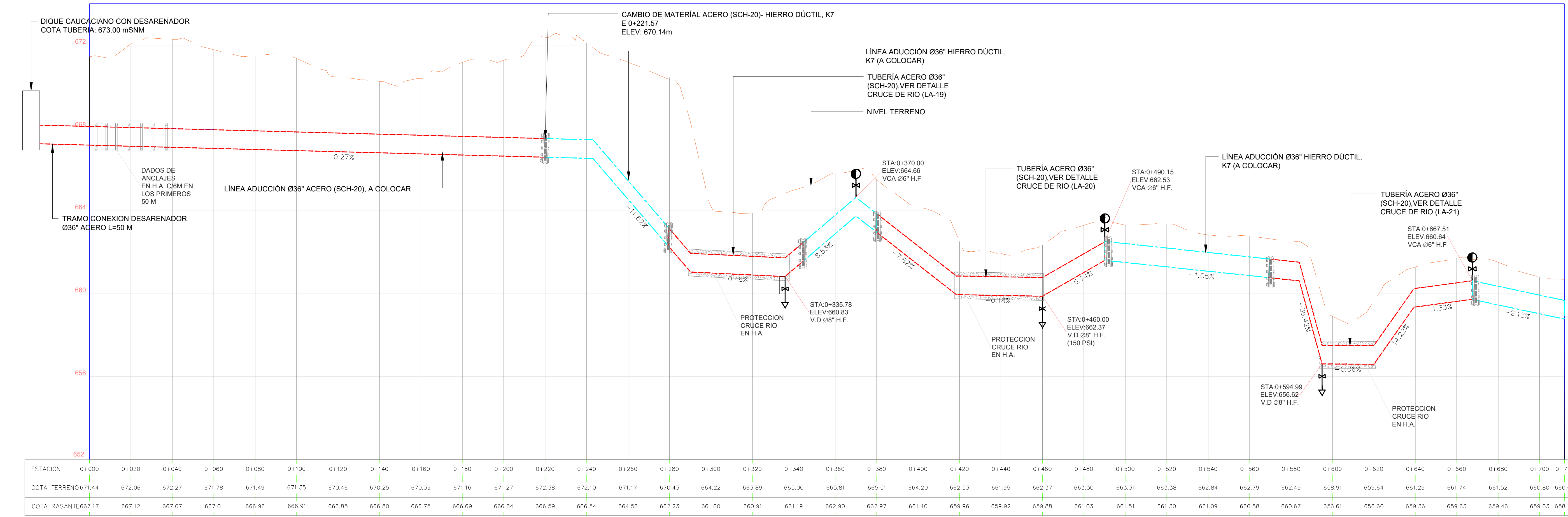
INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA PROCISA, SRL

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

Título

LÍNEA DE ADUCCIÓN
PERFIL Y PLANIMERIA E 0+000 - E 0+712

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-04
Aprobado	Ing. Paulino Turbi	Fecha	10.02.22	Fecha	Sello		



PERFIL LÍNEA DE ADUCCIÓN
ESC-1:1000