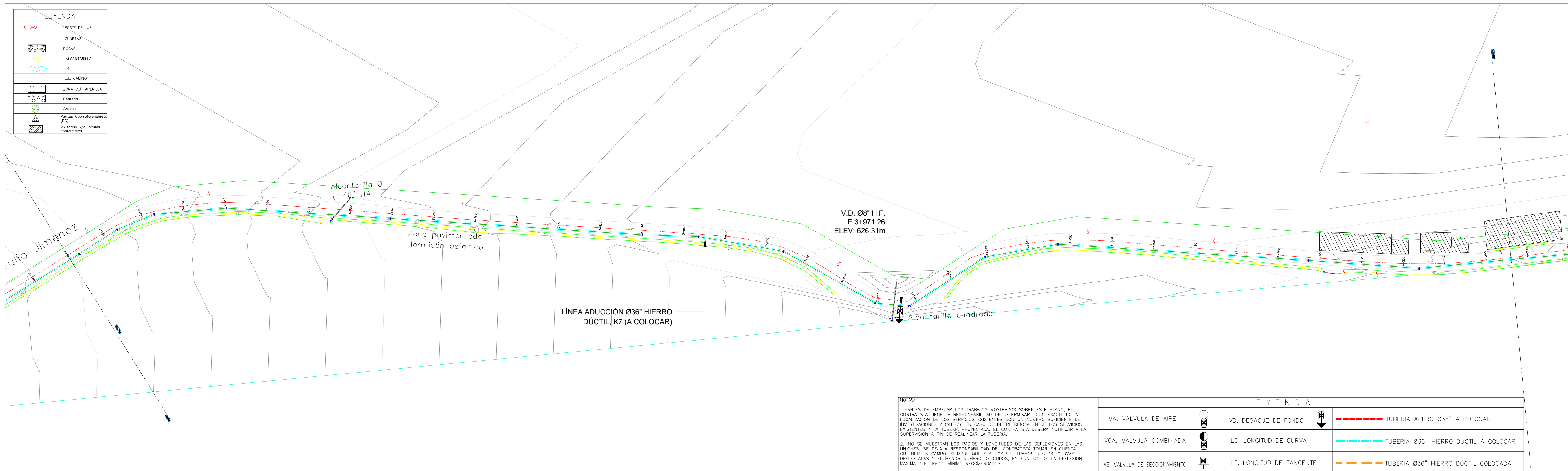


LEYENDA

	RED DE LUZ
	CUNETAS
	RICAS
	ALCANTARILLA
	RD
	E.E. CAMINO
	ZONA CON ARENILLA
	Pedregal
	Arroyo
	Puente Geotermico (PG)
	Obstaculo y/o socos
	Interseccion



NOTAS

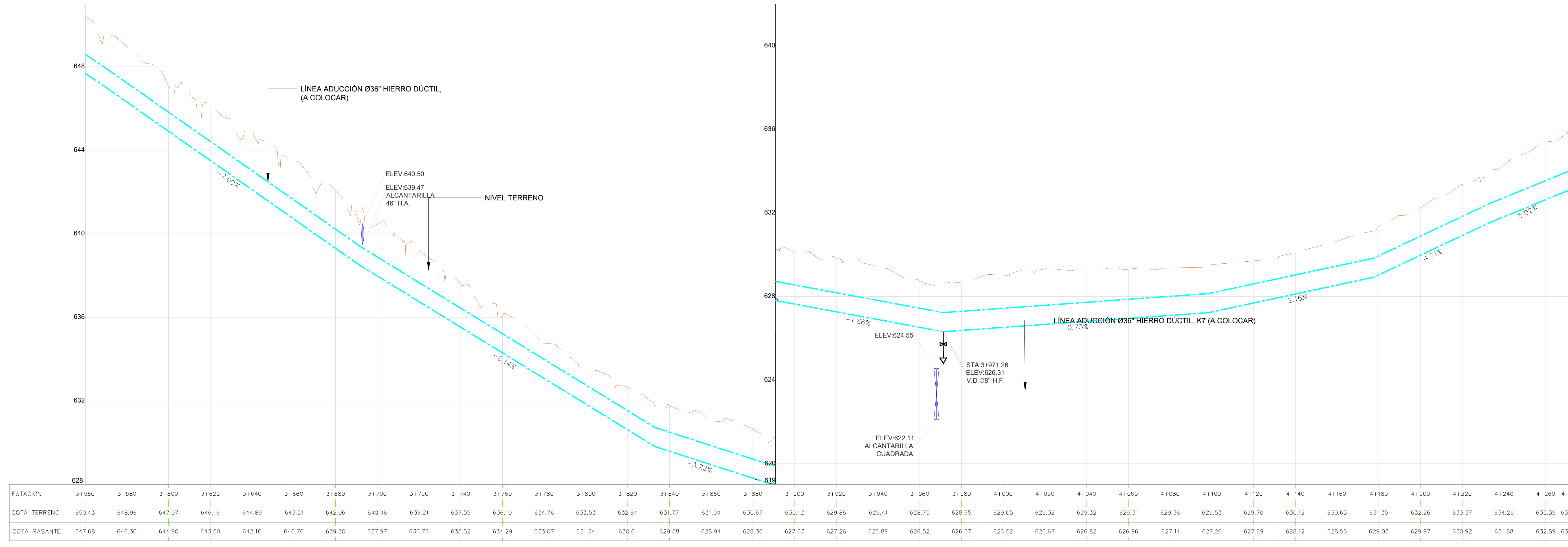
1.- ANTES DE EMPEZAR LOS TRABAJOS MOSTRADOS SOBRE ESTE PLANO, EL CONTRATISTA TIENE LA RESPONSABILIDAD DE DETERMINAR CON EXACTITUD LA LOCALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS EXISTENTES CON UN NÚMERO SUFICIENTE DE INVESTIGACIONES Y CATEOS. EN CASO DE INTERFERENCIA ENTRE LOS SERVICIOS EXISTENTES Y LA TUBERÍA PROYECTADA, 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 UNIONES. SE DEBE A RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA TOMAR EN CUENTA OBTENER EN CAMPO, SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, TRAMOS RECTOS, CURVAS DESPLEGADAS Y EL MENOR NÚMERO DE COGOS, EN FUNCIÓN DE LA DEFLEXIÓN MÁXIMA Y EL RADIO MÍNIMO RECOMENDADOS.

LEYENDA

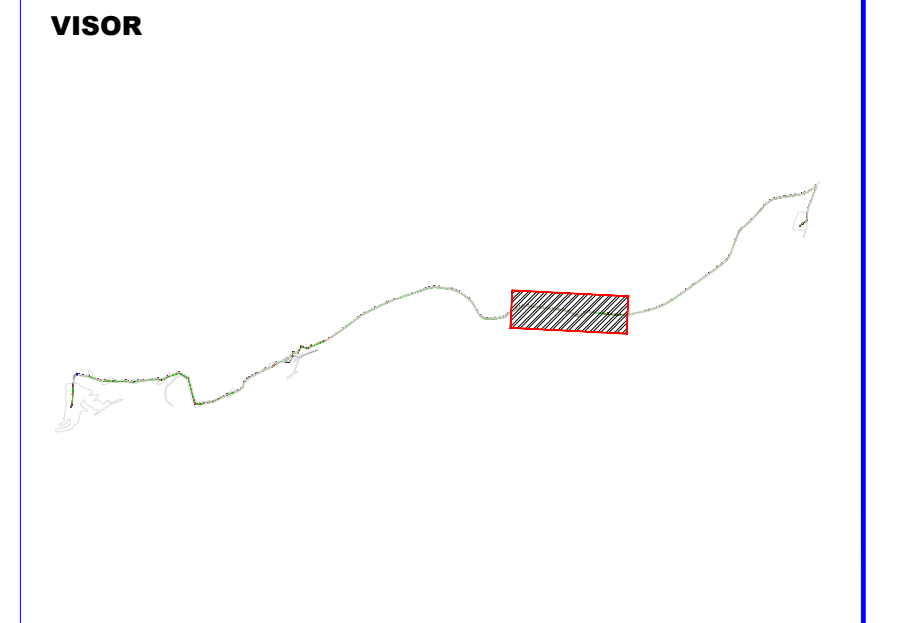
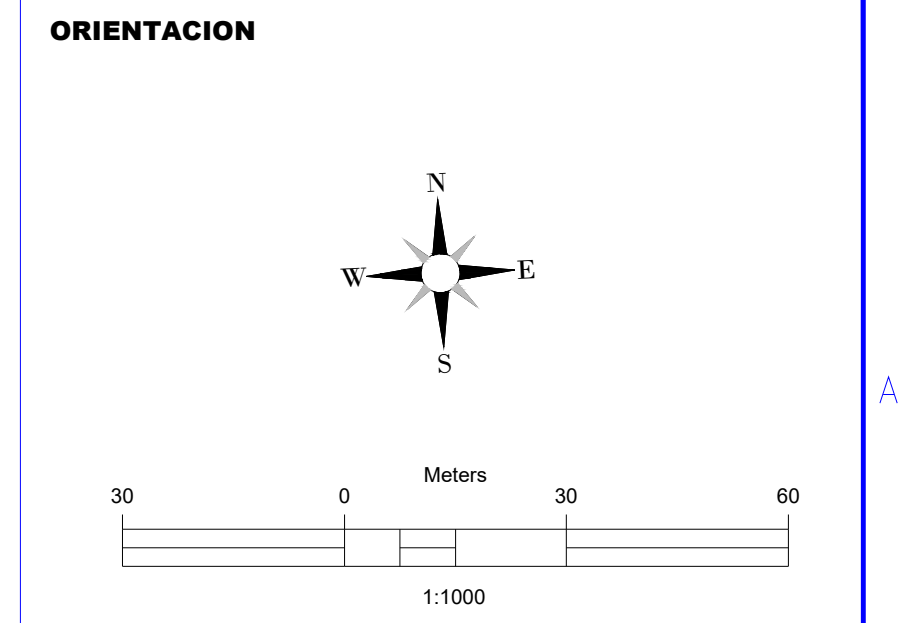
	VA, VALVULA DE AIRE		VD, DESAQUE DE FONDO		TUBERIA ACERO Ø36\"/>
	VCA, VALVULA COMBINADA		LC, LONGITUD DE CURVA		TUBERIA Ø36\"/>
	VS, VALVULA DE SECCIONAMIENTO		LT, LONGITUD DE TANGENTE		TUBERIA Ø36\"/>

PLANIMETRIA LÍNEA DE ADUCCION
ESC-1:1000



PERFIL LÍNEA DE ADUCCION
ESC-1:1000

ESTACION	3+560	3+580	3+600	3+620	3+640	3+660	3+680	3+700	3+720	3+740	3+760	3+780	3+800	3+820	3+840	3+860	3+880	3+900	3+920	3+940	3+960	3+980	4+000	4+020	4+040	4+060	4+080	4+100	4+120	4+140	4+160	4+180	4+200	4+220	4+240	4+260	4+272
COTA TERRENO	650.43	648.96	647.07	646.16	644.89	643.51	642.06	640.46	639.21	637.59	636.10	634.76	633.53	632.64	631.77	631.04	630.67	630.12	629.86	629.41	628.75	628.65	629.05	629.32	629.32	629.31	629.36	629.53	629.70	630.12	630.65	631.55	632.26	633.37	634.29	635.39	635.90
COTA RASANTE	647.68	646.30	644.90	643.50	642.10	640.70	639.30	637.97	636.75	635.52	634.29	633.07	631.84	630.61	629.58	628.94	628.30	627.63	627.26	626.89	626.52	626.37	626.52	626.67	626.82	626.96	627.11	627.26	627.69	628.12	628.55	629.03	629.97	630.92	631.88	632.89	633.49



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\"/>	
COEFICIENTE RUGOSIDAD TUB. H.D.	130
COEFICIENTE RUGOSIDAD TUB. ACERO	110
DIÁMETRO TUBERÍA (36\"/>	
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

PTR-ICI
INGENIERIA, CONSTRUCCION E INFRAESTRUCTURA

COMISULTORES INTERNACIONALES

PROCCISA
INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA PROCISA, SRL

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

Título: **LÍNEA DE ADUCCION**
PERFIL Y PLANIMETRIA 3+560 - E +4+272

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-09
Aprobado Ing. Paulino Turbi Codigo:	Fecha 10.10.21		