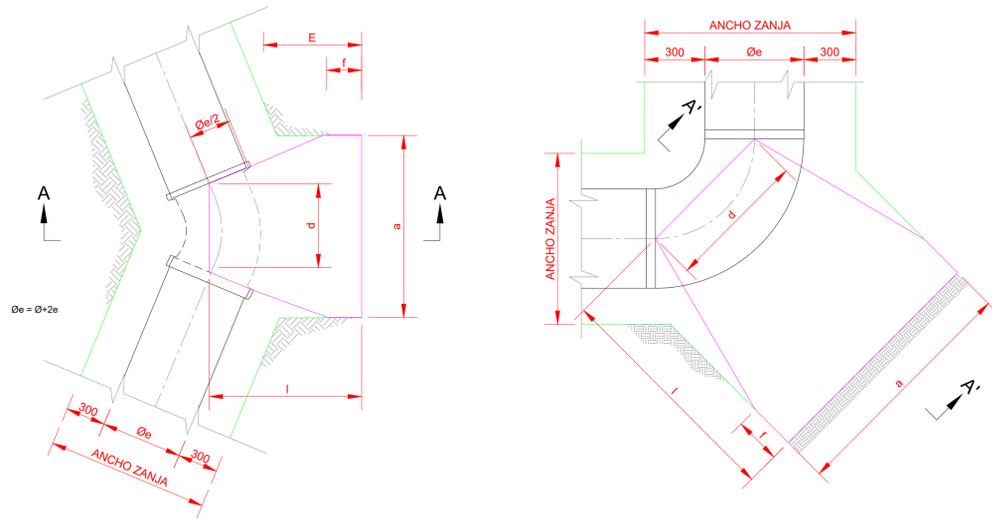
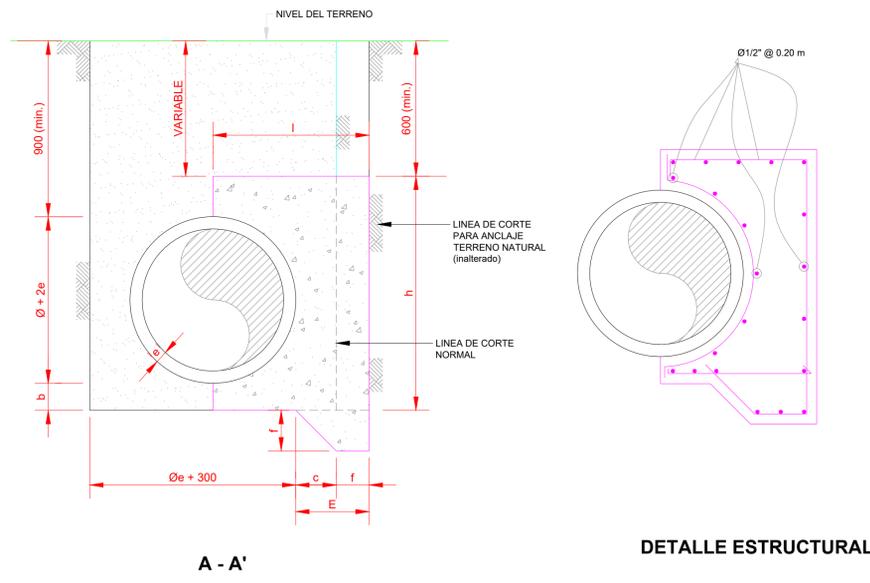


BLOQUES DE ANCLAJES HORIZONTALES APOYADOS



PLANTA CODOS

PLANTA PARA CODOS (DE 45° @ 90°)



A - A'

DETALLE ESTRUCTURAL

NOTAS:

- LA SUPERVISIÓN APROBARÁ EN CAMPO LA ADECUACIÓN Y UBICACIÓN DE LOS BLOQUES.
- RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS DEL CONCRETO ES DE F'c=210 KG/CM2
- LA SUPERFICIE DE CONCRETO SIN FORMALETA DEBE TENER UN ACABADO CON PLANA DE MADERA.
- SUPERFICIE SIN MATERIAL SUELTO, COMPACTADO ANTES DE COLOCAR EL CIMENTO DE LA ESTRUCTURA.
- CAPA DE REGULACIÓN CON CONCRETO POBRE DE 50 MM Y UNA RESISTENCIA DE F'c =100 KG/CM2.
- TODAS LAS SUPERFICIES DE APOYO DE LOS BLOQUES ESTARÁN PREPARADAS DE ACUERDO A LAS NOTAS 4 Y 5
- EL ESFUERZO DE FLUENCIA DEL ACERO DE REFUERZO SERA DE 4,200 KG/CM2.
- RECUBRIMIENTO MINIMO PARA LAS BARRAS DE REFUERZO=7.00 CM.

PIEZAS ESPECIALES CODOS HORIZONTALES											
ESTACIÓN	COORDENADAS UTM		DIÁMETRO (PULG.)	MATERIAL	GRADO	ESTACIÓN	COORDENADAS UTM		DIÁMETRO (PULG.)	MATERIAL	GRADO
	NORTE	ESTE					NORTE	ESTE			
0+014.58	2110166.59	348935.63	36	ACERO	45°	2+657.24	2110849.15	321022.38	36	H.D K7	11.25
0+151.71	2110303.42	318944.76	36	ACERO	10°	2+782.30	2110889.85	321140.63	36	H.D K7	11.25
0+196.96	2110348.19	318951.27	36	ACERO	45°	2+871.26	2110917.85	321225.06	36	H.D K7	11.25
0+205.38	2110355.1	318956.09	36	ACERO	45°	2+893.96	2110924.63	321246.73	36	H.D K7	11.25
0+221.57	2110365.89	318968.18	36	ACERO	45°	2+928.51	2110930.09	321280.83	36	H.D K7	11.25
0+234.89	2110363.23	318989.23	36	H.D K7	11.25	2+960.32	2110928.64	321312.63	36	H.D K7	11.25
0+261.12	2110356.99	319006.71	36	H.D K7	11.25	3+032.85	2110917.48	321384.29	36	H.D K7	11.25
0+301.11	2110352.17	319046.41	36	ACERO	10	3+044.80	2110915.93	321396.13	36	H.D K7	11.25
0+360.40	2110330.72	319101.68	36	H.D K7	11.25	3+073.43	2110907.38	321423.47	36	H.D K7	11.25
0+379.94	2110323.68	319119.91	36	ACERO	25	3+094.9	2110898.36	321442.94	36	H.D K7	11.25
0+407.34	2110325.72	319147.24	36	ACERO	10	3+172.7	2110853.55	321506.53	36	H.D K7	11.25
0+469.90	2110318.83	319209.41	36	ACERO	10	3+211.25	2110823.7	321530.93	36	H.D K7	11.25
0+545.72	2110323.02	319285.11	36	H.D K7	11.25	3+261.20	2110780.03	321555.17	36	H.D K7	11.25
0+583.99	2110314.96	319322.53	36	ACERO	25	3+301.37	2110746.78	321577.71	36	H.D K7	11.25
0+625.35	2110322.56	319363.18	36	ACERO	10	3+308.21	2110741.29	321581.78	36	H.D K7	22.5
0+755.23	2110335.26	319492.44	36	H.D K7	45	3+330.22	2110729.73	321600.52	36	H.D K7	22.5
0+773.15	2110326.32	319507.97	36	ACERO	45	3+351.11	2110725.7	321621.01	36	H.D K7	11.25
0+824.61	2110348.12	319554.59	36	ACERO	10	3+403.27	2110727.83	321673.13	36	H.D K7	11.25
0+904.73	2110374.8	319630.13	36	ACERO	45	3+436.32	2110728.26	321706.17	36	H.D K7	11.25
0+974.67	2110337.23	319689.12	36	ACERO	45	3+462.56	2110733.92	321731.8	36	H.D K7	22.5
1+141.73	2110175.17	319729.65	36	ACERO	45	3+479.54	2110743.46	321745.85	36	H.D K7	11.25
1+173.03	2110172.83	319700.86	36	ACERO	10	3+497.32	2110756.65	321757.76	36	H.D K7	22.5
1+205.79	2110178.86	319793.06	36	H.D K7	11.25	3+565.13	2110789.54	321817.06	36	H.D K7	11.25
1+262.53	2110187.4	319849.15	36	H.D K7	22.5	3+586.64	2110800.3	321835.69	36	H.D K7	11.25
1+372.67	2110236.03	319947.98	36	ACERO	10	3+605.96	2110806.61	321853.95	36	H.D K7	22.5
1+434.82	2110255.9	320006.86	36	ACERO	10	3+640.57	2110807.87	321888.53	36	H.D K7	11.25
1+459.29	2110268.82	320027.64	36	H.D K7	11.25	3+719.29	2110798.83	321966.74	36	H.D K7	11.25
1+477.58	2110281.59	320040.74	36	H.D K7	22.5	3+840.36	2110784.88	322027	36	H.D K7	11.25
1+509.94	2110312.62	320049.77	36	H.D K7	22.5	3+867.16	2110782.59	322113.7	36	H.D K7	11.25
1+539.57	2110334.22	320070.06	36	H.D K7	11.25	3+908.55	2110773.49	322154.07	36	H.D K7	22.5
1+555.53	2110342.33	320083.81	36	H.D K7	11.25	3+959.11	2110746.46	322196.8	36	H.D K7	22.5
1+578.74	2110354.1	320103.11	36	H.D K7	11.25	3+975.30	2110743.98	322212.81	36	H.D K7	45
1+607.38	2110368.14	320128.78	36	H.D K7	11.25	4+018.94	2110765.83	322250.57	36	H.D K7	22.5
1+674.08	2110398.26	320188.29	36	H.D K7	11.25	4+054.25	2110770.12	322285.62	36	H.D K7	11.25
1+724.31	2110416.02	320235.27	36	ACERO	25	4+174.47	2110756.18	322405.03	36	H.D K7	11.25
1+744.00	2110429.88	320249.26	36	ACERO	10	4+227.67	2110749.69	322457.83	36	H.D K7	11.25
1+757.51	2110437.45	320260.44	36	ACERO	10	4+313.63	2110753.41	322543.71	36	H.D K7	11.25
1+809.26	2110454.74	320309.23	36	H.D K7	11.25	4+447.22	2110780.31	322674.56	36	H.D K7	11.25
1+832.23	2110462.45	320359.16	36	H.D K7	22.5	4+517.52	2110804.71	322740.49	36	H.D K7	11.25
1+871.31	2110489.4	320366.89	36	H.D K7	90	4+536.44	2110811.71	322758.07	36	H.D K7	11.25
1+889.98	2110506.39	320396.9	36	H.D K7	90	4+605.51	2110844.69	322818.76	36	H.D K7	11.25
1+920.13	2110503.44	320330.86	36	H.D K7	22.5	4+719.53	2110909.91	322912.28	36	H.D K7	11.25
1+968.83	2110544.94	320422.39	36	H.D K7	90	4+776.24	2110942.58	322958.64	36	H.D K7	11.25
2+009.00	2110532.67	320460.63	36	H.D K7	45	4+904.33	2111018.15	323062.06	36	H.D K7	11.25
2+037.96	2110547.73	320485.36	36	H.D K7	11.25	4+970.39	2111057.17	323115.36	36	H.D K7	11.25
2+127.35	2110579.44	320568.94	36	H.D K7	11.25	5+006.71	2111078.99	323144.39	36	H.D K7	11.25
2+163.58	2110596.58	320600.86	36	H.D K7	11.25	5+050.39	2111108.42	323176.68	36	H.D K7	11.25
2+273.57	2110659.65	320690.97	36	H.D K7	11.25	5+078.81	2111131.42	323193.35	36	H.D K7	11.25
2+393.81	2110731.52	320787.36	36	H.D K7	11.25	5+188.40	2111233.54	323233.16	36	H.D K7	11.25
2+415.61	2110744.38	320804.97	36	H.D K7	11.25	5+230.69	2111272.82	323248.83	36	H.D K7	11.25
2+446.12	2110760.18	320831.07	36	H.D K7	11.25	5+247.23	2111287.9	323255.61	36	H.D K7	11.25
2+520.97	2110794.09	320897.8	36	H.D K7	11.25	5+274.02	2111308.86	323272.29	36	H.D K7	11.25
2+607.01	2110830.59	320975.7	36	H.D K7	11.25	5+357.95	2111364.5	323335.13	36	H.D K7	11.25

ESTACION	CURVA (Grados)	DIAMETRO (Ø) (pulgada)	BLOQUE Tipo	DIMENSIONES				
				a	d	i	f	h
0+000 a la 3+400	11.25	30	B1	1.85	0.55	1.20	0.30	1.90
	22.50	30	B2	3.00	1.05	1.30	0.30	1.90
	45.00	30	B3	3.60	1.50	1.80	0.30	1.90
3+401 a la 6+778	11.25	30	B4	3.00	0.55	2.50	0.30	1.90
	22.50	30	B5	4.20	0.80	3.20	0.30	1.90
	45.00	30	B6	5.20	1.50	3.80	0.30	1.90

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 ni 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

	Aprobación Firma	Supervisión Firma
Supervisión	Fecha	Sello

PROCISA
INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA PROCISA, SRL

Contratista

Proyecto

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

Título

LINEA DE ADUCCION
BLOQUES DE ANCLAJES HORIZONTALES
PLANTA, SECCION Y DETALLES

Diseño Ing. Luis Sanchez Código	Fecha 10.02.22	Aprobación Firma	Escala Indicada
Revisado Ing. Leonardo Perez Código	Fecha 10.02.22	Fecha Sello	Número de plano
Aprobado Ing. Paulino Turbi Código	Fecha 10.02.22		LA-26