

PLANIMERÍA GENERAL

LISTADO DE TUBERÍAS IMPULSION EBLC N°1 - EBLC N°2						
TRAMO	DIAMETRO NOMINAL	PROGRESIVA INICIO [m]	PROGRESIVA FIN [m]	MATERIAL CLASE	LONGITUD [m]	PENDIENTE i [%]
005	DN140	0.00	32.09	PVC-O PN12.5bar	105.29	82.65‰
030	DN140	185.16	208.72	PVC-O PN12.5bar	77.30	-142.82‰
060	DN140	348.10	373.67	PVC-O PN12.5bar	83.86	-103.35‰
070	DN140	383.27	402.36	PVC-O PN12.5bar	62.64	-50.14‰
075	DN140	402.36	438.15	PVC-O PN12.5bar	117.40	-50.14‰
090	DN140	589.27	632.42	PVC-O PN12.5bar	141.59	-30.70‰
105	DN140	706.93	824.19	PVC-O PN12.5bar	384.68	39.40‰
130	DN140	1166.50	1168.22	PVC-O PN12.5bar	5.65	-115.92‰
145	DN140	1319.18	1328.66	PVC-O PN12.5bar	31.08	102.14‰
010	DN140	32.09	101.51	PVC-O PN12.5bar	227.75	-13.37‰
015	DN140	101.51	131.51	PVC-O PN12.5bar	98.44	-186.68‰
020	DN140	131.51	182.07	PVC-O PN12.5bar	165.86	-29.79‰
025	DN140	182.07	185.16	PVC-O PN12.5bar	10.13	-142.82‰
035	DN140	208.72	239.80	PVC-O PN12.5bar	101.97	104.19‰
040	DN140	239.80	254.12	PVC-O PN12.5bar	46.97	305.21‰
045	DN140	254.12	285.85	PVC-O PN12.5bar	104.10	122.09‰
050	DN140	285.85	335.21	PVC-O PN12.5bar	161.97	-55.92‰
055	DN140	335.21	348.10	PVC-O PN12.5bar	42.30	-103.35‰
065	DN140	373.67	383.27	PVC-O PN12.5bar	31.51	-50.14‰
080	DN140	438.15	531.87	PVC-O PN12.5bar	307.49	-44.91‰
085	DN140	531.87	589.27	PVC-O PN12.5bar	188.31	-30.70‰
095	DN140	632.42	682.27	PVC-O PN12.5bar	163.56	77.79‰
100	DN140	682.27	706.93	PVC-O PN12.5bar	80.90	39.40‰
110	DN140	824.19	905.00	PVC-O PN12.5bar	265.12	60.32‰
115	DN140	905.00	1035.45	PVC-O PN12.5bar	428.01	41.46‰
120	DN140	1035.45	1089.31	PVC-O PN12.5bar	176.70	-58.12‰
125	DN140	1089.31	1166.50	PVC-O PN12.5bar	253.24	-115.92‰
135	DN140	1168.22	1247.24	PVC-O PN12.5bar	259.24	113.64‰
140	DN140	1247.24	1319.18	PVC-O PN12.5bar	236.05	102.14‰



LISTADO DE TUBERÍAS IMPULSION EBLC N°2 - PTAR						
TRAMO	DIAMETRO NOMINAL	PROGRESIVA INICIO [m]	PROGRESIVA FIN [m]	MATERIAL CLASE	LONGITUD [m]	PENDIENTE i [%]
005	DN355	0.00	31.91	PVC-O PN12.5bar	104.68	-99.32‰
010	DN355	158.71	211.96	PVC-O PN12.5bar	174.71	-59.67‰
015	DN355	589.10	602.44	PVC-O PN12.5bar	43.79	23.51‰
020	DN355	670.41	716.03	PVC-O PN12.5bar	149.66	212.65‰
025	DN355	794.37	822.45	PVC-O PN12.5bar	92.13	-157.85‰
030	DN355	853.23	859.56	PVC-O PN12.5bar	20.78	-96.59‰
035	DN355	1213.06	1242.46	PVC-O PN12.5bar	96.45	57.41‰
040	DN355	1310.64	1381.49	PVC-O PN12.5bar	232.43	67.14‰
045	DN355	1495.15	1507.93	PVC-O PN12.5bar	41.95	195.25‰
050	DN355	31.91	65.81	PVC-O PN12.5bar	111.23	-117.75‰
055	DN355	211.96	312.58	PVC-O PN12.5bar	330.11	-9.99‰
060	DN355	312.58	357.98	PVC-O PN12.5bar	148.95	-53.27‰
065	DN355	357.98	420.82	PVC-O PN12.5bar	206.16	-112.76‰
070	DN355	420.82	462.68	PVC-O PN12.5bar	137.36	-135.37‰
075	DN355	462.68	514.33	PVC-O PN12.5bar	169.44	-67.67‰
080	DN355	514.33	546.13	PVC-O PN12.5bar	104.33	58.33‰
085	DN355	602.44	645.67	PVC-O PN12.5bar	141.82	125.57‰
090	DN355	645.67	670.41	PVC-O PN12.5bar	81.17	212.65‰
095	DN355	716.03	752.76	PVC-O PN12.5bar	120.53	78.46‰
100	DN355	752.76	794.37	PVC-O PN12.5bar	136.50	-157.85‰
105	DN355	822.45	853.23	PVC-O PN12.5bar	100.98	-96.59‰
110	DN355	859.56	894.56	PVC-O PN12.5bar	114.81	-145.56‰
115	DN355	894.56	928.41	PVC-O PN12.5bar	111.05	-95.75‰
120	DN355	928.41	960.59	PVC-O PN12.5bar	105.58	-50.33‰
125	DN355	960.59	991.51	PVC-O PN12.5bar	101.44	-80.68‰
130	DN355	1096.44	1154.50	PVC-O PN12.5bar	190.47	69.06‰
135	DN355	1154.50	1213.06	PVC-O PN12.5bar	192.15	57.41‰
140	DN355	1453.43	1492.31	PVC-O PN12.5bar	127.58	131.70‰
145	DN355	1492.31	1495.15	PVC-O PN12.5bar	9.30	82.90‰
150	DN355	65.81	110.31	PVC-O PN12.5bar	146.00	-123.30‰
155	DN355	110.31	158.71	PVC-O PN12.5bar	158.79	-121.05‰
160	DN355	546.13	589.10	PVC-O PN12.5bar	140.98	23.51‰
165	DN355	991.51	1096.44	PVC-O PN12.5bar	344.27	14.99‰
170	DN355	1242.46	1310.64	PVC-O PN12.5bar	223.70	67.14‰
175	DN355	1381.49	1453.43	PVC-O PN12.5bar	236.02	68.93‰

UBICACION GENERAL



-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Rev.	Fecha	Descripción	Dibujó	Proyectó	Revisó Aprobó
<div><div><div>MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY</div></div><div><div>PARAGUAY TETÁ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA</div></div></div>					
OBRA: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR), ESTACIONES DE BOMBEO, LINEAS DE IMPULSION Y EMISARIO SUBFLUJIAL - ÁREA METROPOLITANA DE CIUDAD DEL ESTE					
<div><div><div>Empresario de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.</div></div><div><div>Compromiso de calidad y eficiencia</div></div><div></div><div></div></div>					
TITULO : ALTO PARANA - CIUDAD DEL ESTE EBLC N°2 E IMPULSIONES DE LIQUIDOS CLOCALES PLANIMETRIA GENERAL					
Fecha:	2/9/2021	Proyectó:	L.P.	Revisó:	L.P.
Fecha de impresión:	2/9/2021	Aprobó:		Escalas:	INDICADAS
Código proyecto:		Plano N°:	CDE-AS-IMP-GRL-001	Rev.:	A
CDE-AS-IMP.DWG					