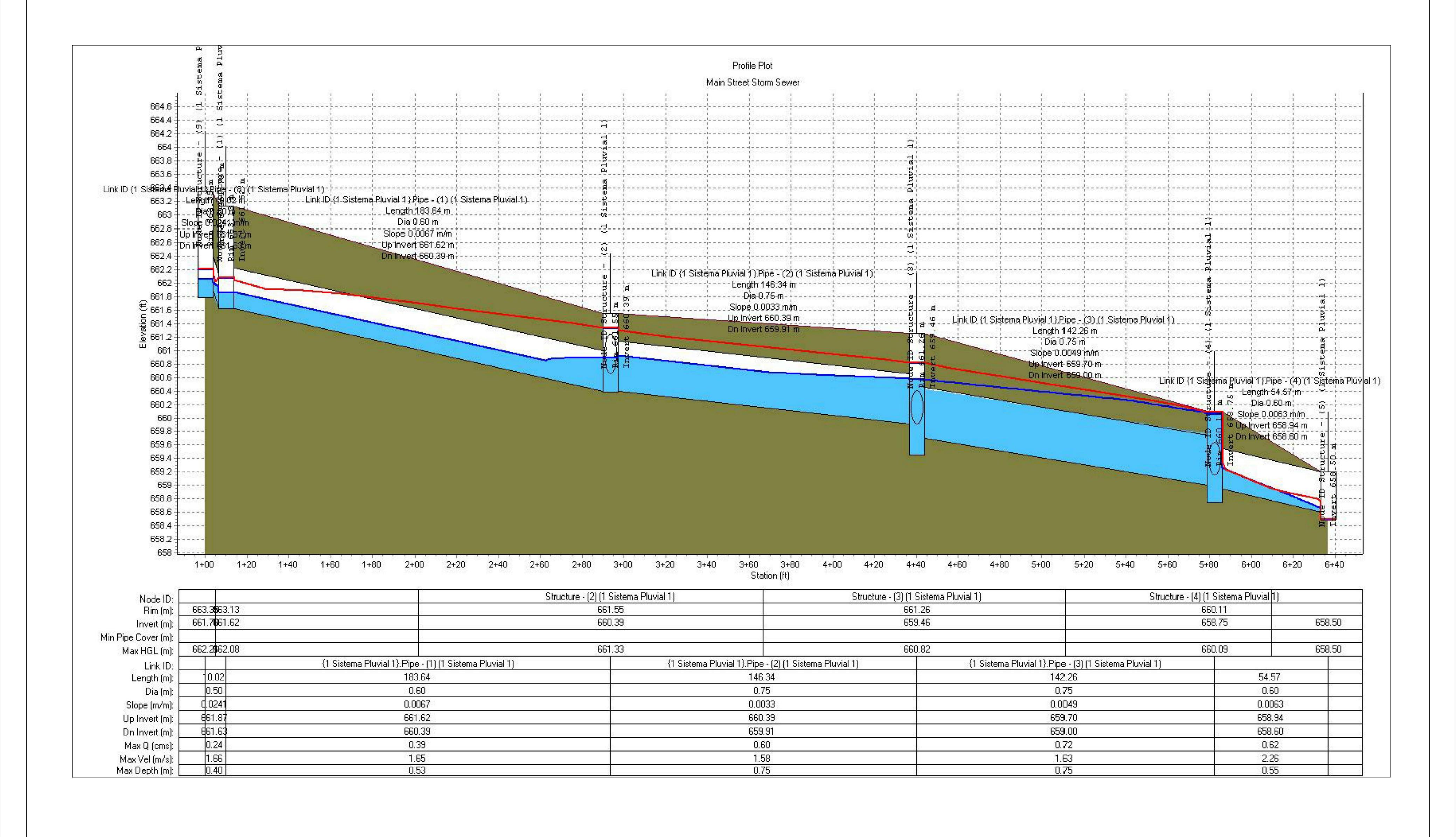
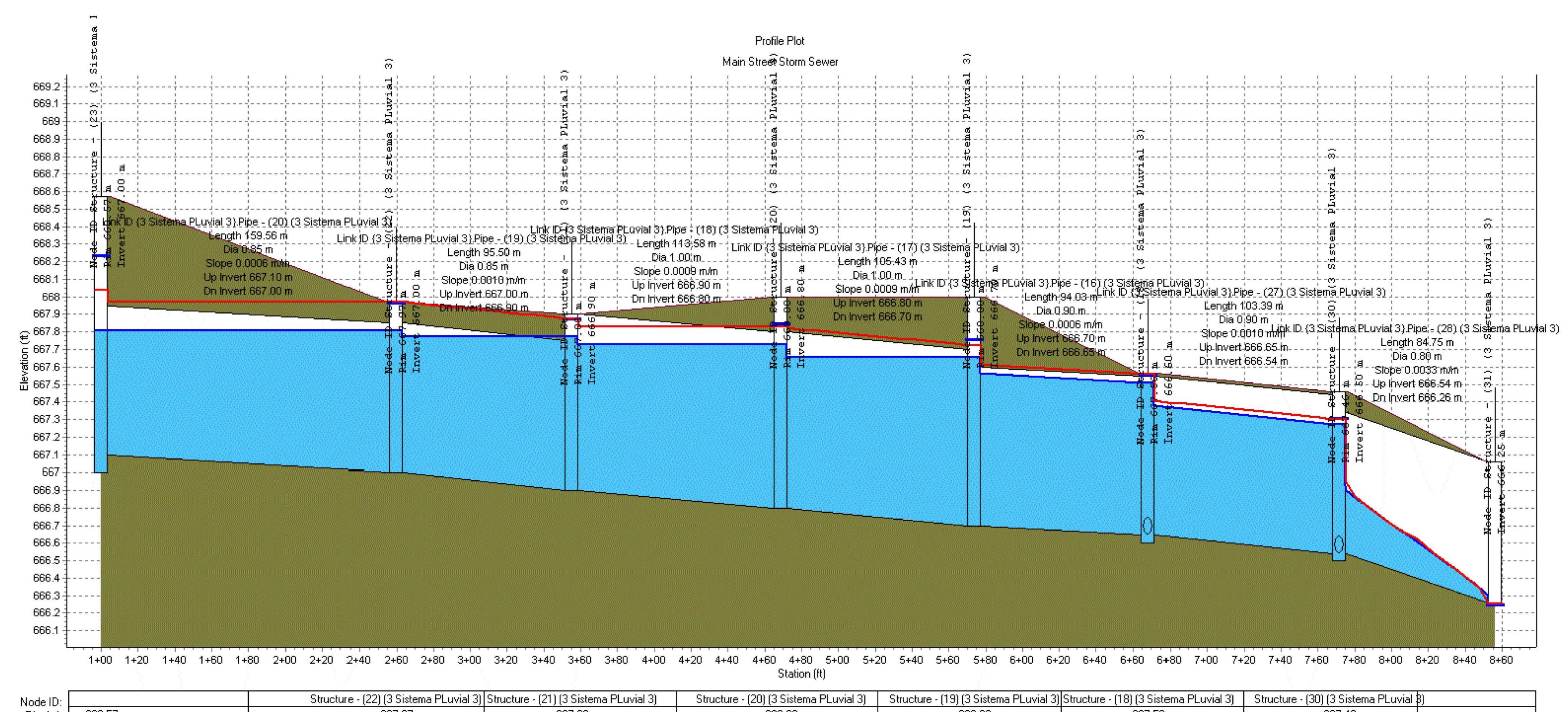


										Troyecto.	DISEÑO DE INGENIERÍA, TRAMO RUTA ANTIGUA YA	ACUIBA - CAMPO GRANDE
SSTITIA MARKO		Universitario:	Tutor:	Materia:	Tribunal:	Tribunal:	Tribunal:	Sitio de Estudio - Departamento :	Tarija	Carácter:	PLANO DE DRENAJE PLUVIAL	Lámina Nº
	IIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO A CULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	Villa Bejarano Luis Alberto					Provincia:	Gran Chaco	Fecha:	Esquema de Dimensionamiento del Sistema Pluvial "2" Agosto 2020	3 /09	
TARI JOHN JUNIO	ACULTAD DE CIENCIAS I TECNULUUTA		Firma y Sello: Ing. Oscar Marcelo Chavez C.	1 Toyecto de Ingenieria Civil II (ivi. vias) - CIV 302	Kpi OLj qpp{ 'O OQti c 'HO	Kpi 0'Y knuqp'T0[wetc'T0	Kpi O'Gf y kp''Quxcnf q''Ci wkttg	Ciudad:	Yacuiba	Escala:	Indicada	Dimensiones de lamina 1100x770

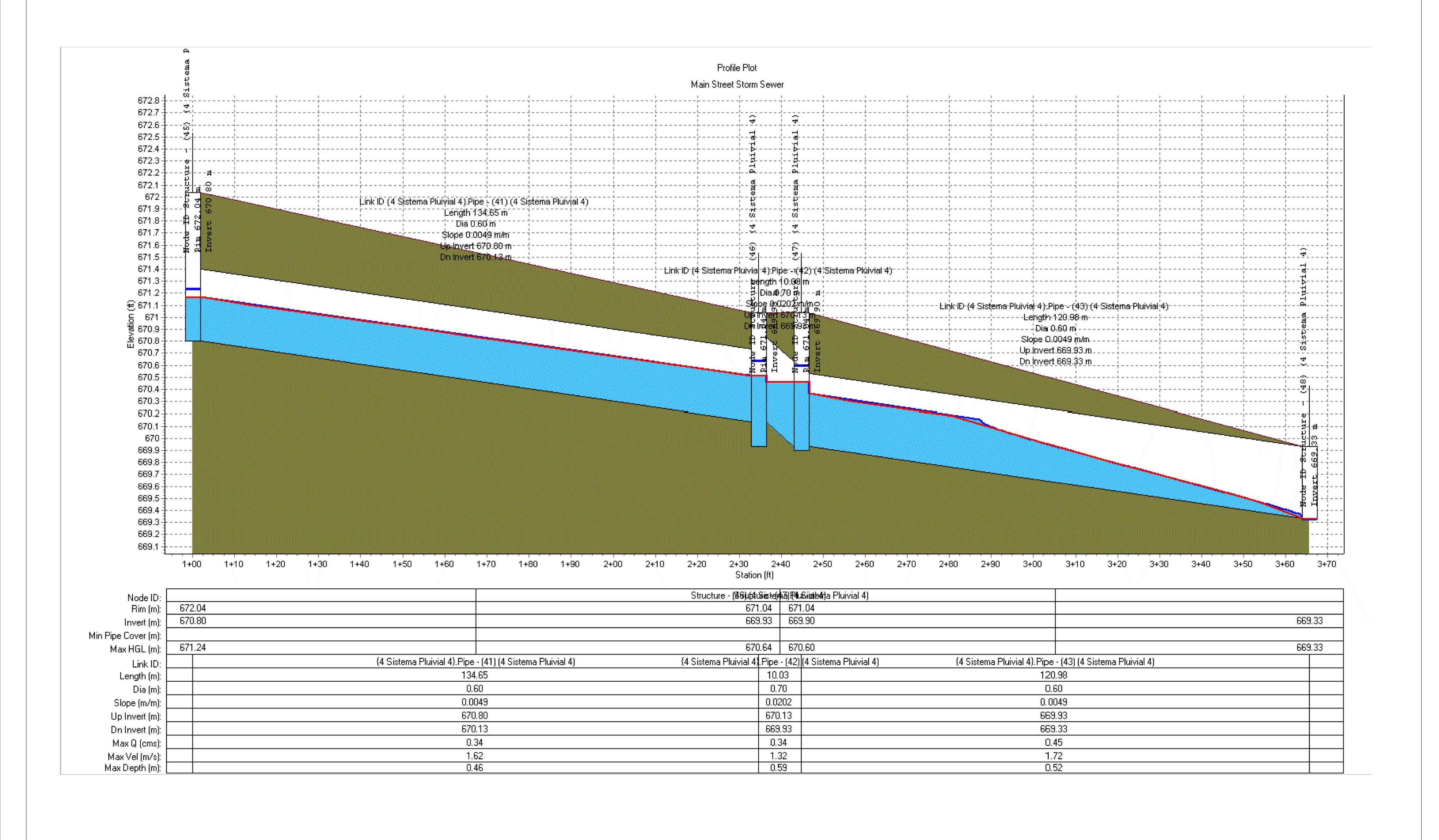


									Carácter:	PLANO DE DRENAJE PLUVIAL	
HALVEDCIDAD AUTÓNOMA IHAN MICAEL CADACHO	Universitario:	Tutor:	Materia:	Tribunal:	Tribunal:	Tribunal:	Sitio de Estudio - Departamento :	Tarija		Esquema de Dimensionamiento del Sistema Pluvial "3"	Lá
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	Villa Bejarano Luis Alberto		Proyecto de Ingeniería Civil II (M. Vías) - CIV 502		ATT OF A DEPOSIT OF THE O		Provincia:	Gran Chaco	Fecha:	Agosto 2020	
FACULIAD DE CIENCIAS I IECNULUDIA		Firma y Sello: Ing. Oscar Marcelo Chavez C.	1 Toyetto de Ingenieria Civil II (NI. Vias) - CIV 302	Kpi OLj qpp{'O OQti c 'HC	Kpi 0'Y knqp'T0'[wetc'T0	Kpi OGf y kp'Quxcnf q'Ci wkttg	Ciudad:	Yacuiba	Escala:	Indicada	Dimens 1

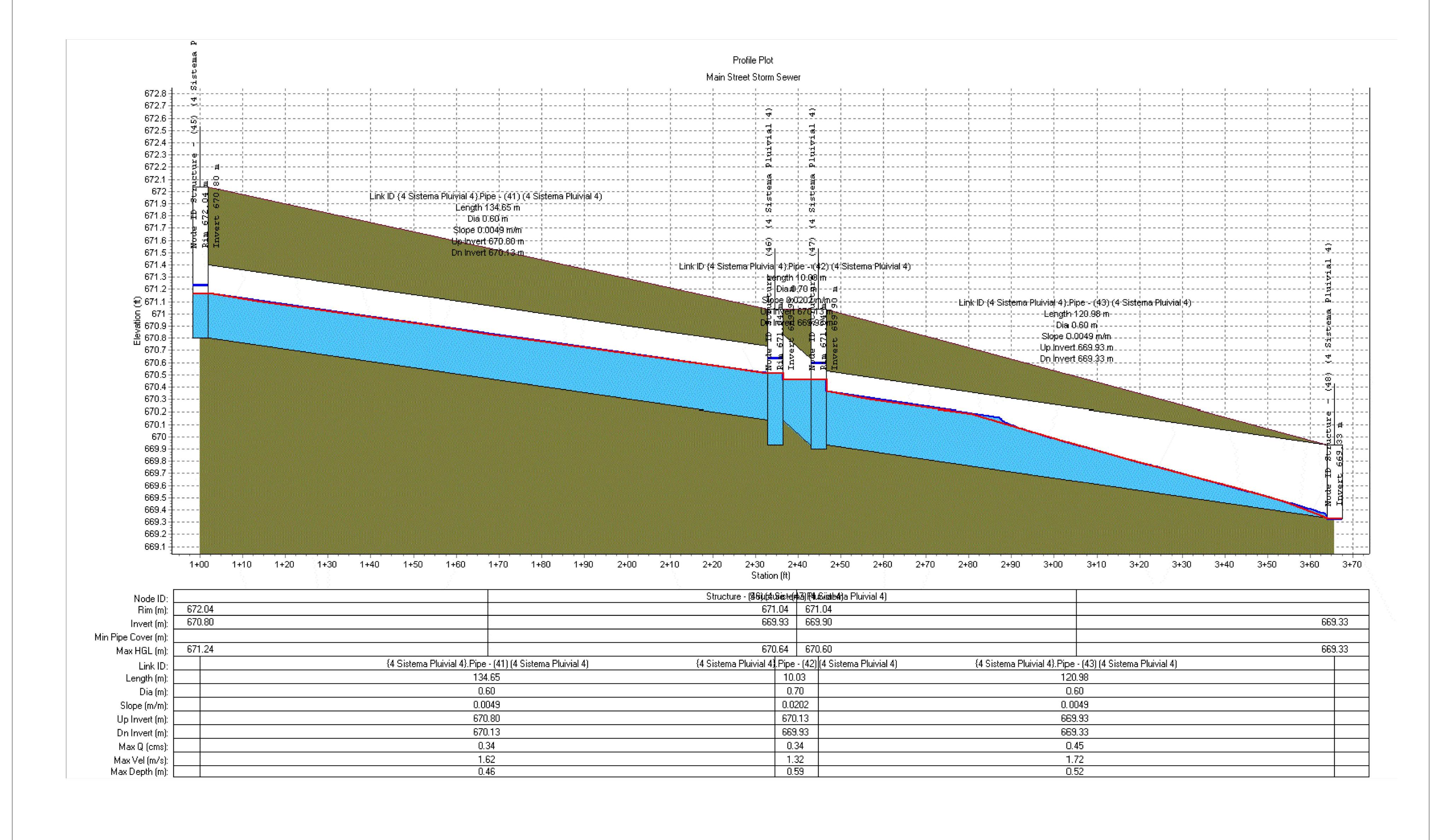


Node ID:		Structure - (22) (3 :	Sistema PLuvial 3) Structure - (21	(3 Sistema PLuvial 3)	Structure - (20) (3	Sistema PLuvial 3)	Structure - (19) (3	Sistema PLuvial 3)	Structure - (18) (3 Sistema PLuvial 3)	Structure - (30) (3 Sistema	a PLuvial β)	
Rim (m):	668.57	667	'.97	667.88	668	3.00	668	3.00	667.56	667.46		
Invert (m):	667.00	667	7.00	666.90	660	5.80	668	5.70	666.60	666.50		666.25
Min Pipe Cover (m):												
Max HGL (m):	668.24	667	7.97	667.88	667	7.85	667	'.76	667.56	667.31		666.25
Link ID:	{3 Sistema PLuvial 3}.Pip	e - (20) (3 Sistema PLuvia l33 \$ister	na PLuvial 3}.Pipe - (19) (3 Sistem	3 B steriab39 Luvial 3}.Pipe	- (18) (3 Sistema (B เริเซ	eh& PLuvial 3}.Pipe	- (17) (3 Sist éமிக் இக	waaPB)uvial 3}.Pipe	- (16) (3 Sist éமிங்கி euvaiaPB) jivial 3}.Pipe	e - (27) (3 Sistema PLuvial 3)	_	
Length (m):	15	9.56	95.50	113	3.58	105	.43	94.0	03 10:	3.39	84.75	
Dia (m):	0	.85	0.85	1.1	00	1.0	00	0.9	90 0.	90	0.80	
Slope (m/m):	0.0	0006	0.0010	0.0	009	0.00	009	0.00	0.0	010	0.0033	
Up Invert (m):	66	7.10	667.00	666	6.90	666	.80	666	.70 66	6.65	666.54	
Dn Invert (m):	66	7.00	666.90	666	6.80	666	.70	666	.65 66	6.54	666.26	
Max Q (cms):	0	.32	0.41	0.9	51	0.7	70	0.6	i7 0.	78	0.77	
Max Vel (m/s):	0	.76	0.87	0.1	82	1.0)4	1.0)6 1.	29	1.76	
Max Depth (m):	0	.85	0.85	0.5	99	1.0	00	0.9	90 0.	83	0.65	

										Trojecco.	DISENO DE INGENIERIA, TRAMO RUTA ANTIGUA	YACUIBA - CAMPO GRANDE
STITIA MARINA		Iniversitario:	Tutor:	Materia:	Tribunal:	Tribunal:	Tribunal:	Sitio de Estudio - Departamento :	Tarija	Carácter:	PLANO DE DRENAJE PLUVIAL Esquema de Dimensionamiento del Sistema Pluvial "4"	Lámina Nº
UNIVER	RSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO JLTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	Villa Bejarano Luis Alberto		Proyecto de Ingeniería Civil II (M. Vías) - CIV 502	Kpi OLj qpp{'O OQti c 'HC	Kpi 0'Y knuqp'T0'[wetc'T0	Kpi 0'Gfy kp''Quxcnfq''Ciwkttg	Provincia:	Gran Chaco	Fecha:	Agosto 2020	5 /09
ZARIJA			Firma y Sello: Ing. Oscar Marcelo Chavez C.		The ord dbb! O office It.	ipror nudprof wetero	ipi ooi y ip quicii q ci witig	Ciudad:	Yacuiba	Escala:	Indicada	Dimensiones de lamina 1100x770



										Troyecto.	DISEÑO DE INGENIERÍA, TRAMO RUTA ANTIGUA YA	ACUIBA - CAMPO GRANDE
HALVE		Universitario:	Tutor:	Materia:	Tribunal:	Tribunal:	Tribunal:	Sitio de Estudio - Departamento :	Tarija	Carácter:	PLANO DE DRENAJE PLUVIAL Esquema de Dimensionamiento del Sistema Pluvial "5"	Lámina Nº
UNIVE	ERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO ULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	Villa Bejarano Luis Alberto		Proyecto de Ingeniería Civil II (M. Vías) - CIV 502		IZ 'ONZ 1 ITEOF ITEO	TATOMORE THE SECOND THE	Provincia:	Gran Chaco	Fecha:	Agosto 2020	6 /09
TAU U	OLIAB BE GIENGIAS I IEGNOEGGIA		Firma y Sello: Ing. Oscar Marcelo Chavez C.		Kpi OʻLj qpp{'OʻOʻQti c 'HO	Kpi 0'Y kruqp'T0[wetc'T0	Kpi OGf y kp'Quxcnf q'Ci wkttg	Ciudad:	Yacuiba	Escala:	Indicada	Dimensiones de lamin 1100x770



	Universitario:	Tutor:	Materia:	Tribunal:	Tribunal:	Tribunal:	Sitio de Estudio - Departamento :	Tariia	Caracter:	PLANO DE DRENAJE PLUVIAL	
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO								ranja		Esquema de Dimensionamiento del Sistema Pluvial "6"	
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	Villa Bejarano Luis Alberto		Proyecto de Ingeniería Civil II (M. Vías) - CIV 502	In Oti ann ('O O'Oti al 'III'	Kpi O'Y knap'TO' wetc'TO	Kpi 0'Gf y kp''Quxcnf q''Ci wkttg	Provincia:	Gran Chaco	Fecha:	Agosto 2020	
		Firma y Sello: Ing. Oscar Marcelo Chavez C.		Kpi OLj qpp{'O OQti c 'HC	rpror nudp rot wete ro	ipi ooi y ip Quxeii q ei watg	Ciudad:	Yacuiba	Escala:	Indicada	Г