CAPTACION QUEBRADA CHANGUA

CAPTACION RIO CUSIANA

TUBERIA DE PRESION PVC 3" RD21 ALTERNATIVA2

TUBERIA DE PRESION PVC 3" RD21 ALTERNATIVA1

CAPTACION QUEBRADA CANDELAS

TUBERIA DE PRESION PVC 3" RD21 ALTERNATIVA 5

RIO CUSIANA

TUBERIA DE PRESION PVC 3" RD21 ALTERNATIVA 3

TUBERIA DE PRESION DE 600mm

TUBERIA PEAD PN10

CAPTACION QUEBRADA EL ALISO

TUBERIA DE PRESION PVC 3" RD21 ALTERNATIVA 4

CAPTACION QUEBRADA EL PALO SECTOR ANGOSTURA

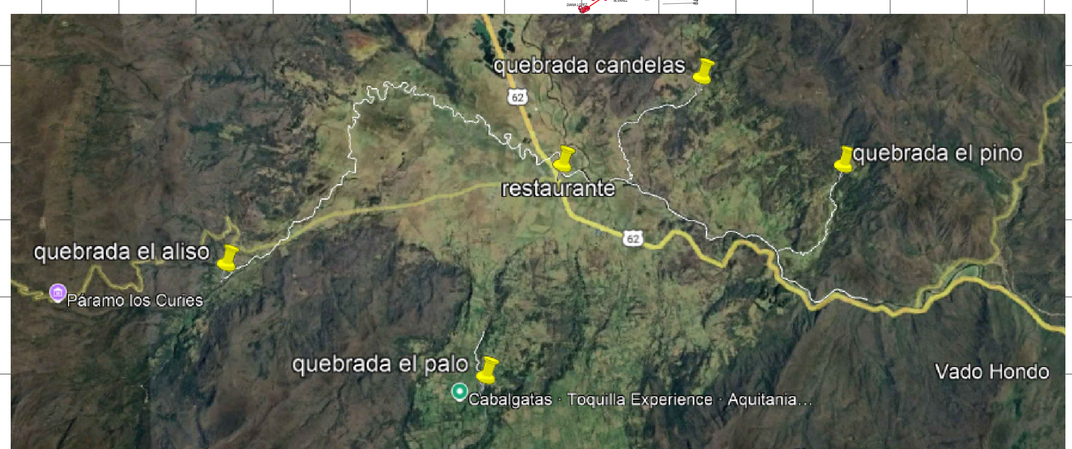
N

W E

S

0 10 50m

ESCALA 1:500



PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO GENERAL DE ALTERNATIVAS DE CAPTACIÓN

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

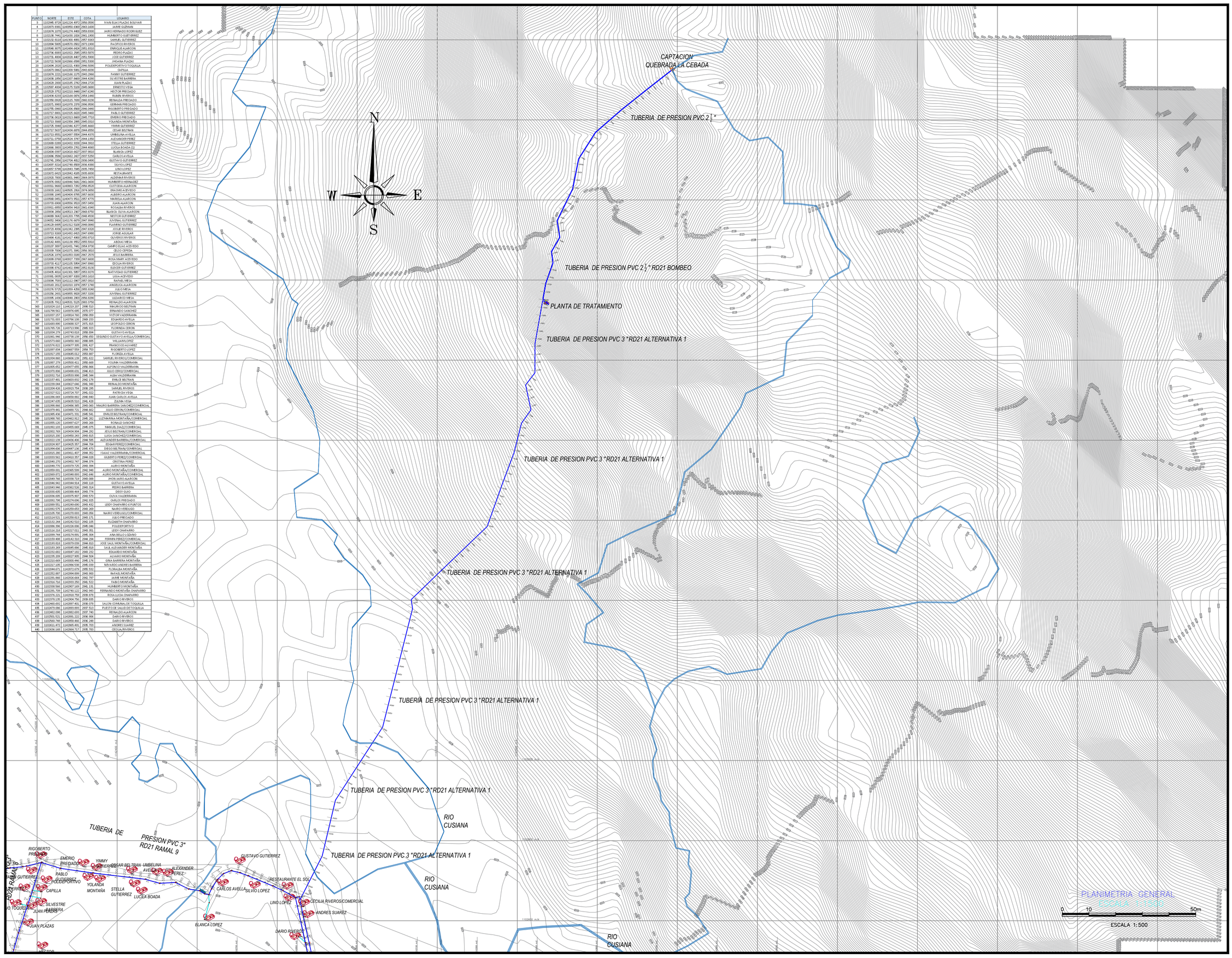
INDICADAS

PLANO:

PD-1

D E 1

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	USUARIO
3	1102048.9729	1142124.4972	2956.0590	IVAN ELIAS PLAZAS BOLIVAR
4	1102079.8381	1140950.6369	2963.1600	JAIME GUZMAN
7	1102674.1076	1141274.4400	2959.8500	JAIRO HERNADO RODRIGUEZ
8	1102138.7441	1141630.1826	2961.1900	HUMBERTO GUETIERREZ
9	1102132.8118	1141301.4951	2957.9260	SAMUEL GUTIERREZ
10	1102894.5909	1140870.0910	2973.1300	PACIFICO RIVEROS
11	1103546.9075	1141484.6424	2951.8310	ENRIQUE ALARCON
12	1103776.8093	1141322.2981	2951.5870	PEDRO PLAZAS
13	1102731.4804	1142028.4407	2951.5900	JOSE GUTIERREZ
14	1102722.5638	1142066.6598	2951.5300	JHOANA PLAZAS
20	1102698.2030	1142221.4300	2946.5090	POLIDEPORTIVO TOQUILLA
21	1102675.0962	1142209.5081	2943.6030	CAPILLA
22	1102679.2221	1142166.1175	2943.2966	FANNY GUTIERREZ
23	1102678.1856	1142207.9869	2944.4290	SILVESTRE BARRERA
24	1102629.2000	1142185.2782	2944.2720	JUAN PLAZAS
25	1102597.4004	1142175.5106	2945.0600	ERNESTO VEGA
26	1102529.3752	1142155.9485	2947.6240	HECTOR PRECIADO
27	1102434.8230	1142164.0876	2954.1440	RUBEN RIVEROS
28	1102785.0908	1142115.7690	2969.9230	REINALDA PRECIADO
29	1102075.9993	1141978.2378	2996.9590	GERMAN PRECIADO
30	1102785.0961	1142206.9561	2946.0440	RIGOBERTO PRECIADO
31	1102727.8801	1142125.6620	2945.3460	PABLO GUTIERREZ
32	1102736.0619	1142153.9869	2945.7710	EMERO PRECIADO
33	1102731.3060	1142154.2861	2945.0310	YOLANDA MONTAÑA
34	1102725.3940	1142146.4272	2945.4660	YIMMI GUTIERREZ
35	1102712.5657	1142434.6878	2944.6550	CESAR BELTRAN
36	1102721.8551	1142497.5954	2944.4370	URIBELINA AVELLA
37	1102721.0798	1142524.3767	2944.1950	ALEXANDER PEREZ
38	1102688.0289	1142431.9358	2944.5910	ITELLA GUTIERREZ
39	1102696.9800	1142459.2762	2944.4960	LUCILA BOADA (1)
40	1103068.6997	1142418.6657	2937.9510	BLANCA LOPEZ
41	1102698.9586	1142662.2427	2937.5250	CARLOS AVELLA
42	1102745.2956	1142704.4852	2936.0490	GUSTAVO GUTIERREZ
43	1102697.9214	1142748.8809	2936.4380	SILVIO LOPEZ
44	1102697.5798	1142843.7985	2935.7450	LINO LOPEZ
45	1102675.6415	1142842.4185	2935.6930	RESTAURANTE
46	1102926.7850	1140931.9461	2964.0970	ALDEMAR RIVEROS
48	1102978.0082	1140946.5461	2961.0600	HUMBERTO HERNADEZ
50	1103911.9660	1140963.7262	2956.8520	CUSTODIA ALARCON
51	1103935.1662	1140935.2661	2974.0850	ERASMO ACEVEDO
52	1103390.1845	1140404.8795	2957.6630	ALBERTO ALARCON
53	1103958.0451	1140473.3511	2957.4770	MARIELA ALARCON
54	1103731.6900	1140956.9519	2957.0450	JUAN ALARCON
55	1103911.6950	1140954.9419	2961.6340	ROSALBA RIVEROS
56	1103994.2890	1140913.2367	2968.8750	BLANCA OLIVIA ALARCON
57	1104088.3642	1141203.7795	2948.4930	NESTOR GUTIERREZ
58	1104092.3406	1141176.6679	2947.9940	JUVENAL GUTIERREZ
59	1104129.6495	1141312.5106	2948.0840	FLAMINIO GUTIERREZ
60	1103723.4936	1141341.2285	2947.6520	JOSUE RIVEROS
61	1103713.9269	1141492.6415	2947.6960	JORGE AGUILAR
62	1103484.4181	1141417.4965	2950.8710	OLIVERIO RIVEROS
63	1103142.4491	1141138.9852	2955.5910	ABDIAS MESA
64	1103107.3897	1141431.7481	2954.9750	CAMPO ELIAS ACEVEDO
65	1103339.7006	1141071.3041	2956.3810	CELSO CEPEDA
66	1102526.1976	1142353.0160	2967.2670	JESUS BARRERA
67	1102698.0760	1142927.7359	2967.6600	ROSA MARY ACEVEDO
68	1103731.4117	1141105.5954	2947.8960	CECILIA RIVEROS
69	1103598.9762	1141402.6960	2952.8130	ELEICER GUTIERREZ
70	1103481.4816	1141301.5857	2953.9270	NATIVIDAD GUTIERREZ
71	1103581.0695	1141387.9265	2953.1610	LIGIA ACEVEDO
72	1103698.7591	1141112.0967	2957.0910	RAFAEL MESA
73	1103545.3552	1141010.1874	2957.1740	ANGELICA ALARCON
74	1103276.5725	1141059.4258	2955.9240	JULIO MESA
75	1103256.2431	1140955.9926	2957.3200	JUVENAL GUTIERREZ
76	1103398.1436	1140848.2801	2956.8260	ULDARICO MESA
77	1102635.7912	1140631.5125	2983.3750	REINALDO ALARCON
363	1101928.1110	1144219.207	2998.513	MAURICIO BELTRAN
364	1101796.562	1143976.695	2970.077	ERNARDO SANCHEZ
365	1101857.157	1143814.765	2958.059	VICI GIV VALDERRAMA
366	1101751.003	1143796.108	2969.153	EDUARDO AVELLA
367	1101685.890	1143688.327	2973.815	LEOPOLDO CERON
368	1101765.726	1143713.996	2985.923	FLORINDA CERON
369	1101834.279	1143743.619	2958.894	GUSTAVO AVELLA
370	1101861.946	1143738.139	2956.650	EDUNDO GUSTAVO AVELLA (COMERCIAL
371	1101573.660	1143650.560	2998.885	WILLIAM LOPEZ
372	1101576.822	1143677.505	2998.427	FRANCISCO ALVAREZ
373	1101987.834	1143667.559	2956.753	RIGOBERTO LOPEZ
374	1101812.155	1143645.012	2953.897	FLORDALIA ELLA
375	1101934.860	1143606.139	2951.622	SAMUEL RIVEROS (COMERCIAL
376	1101887.279	1143500.411	2951.668	YOLIMA VALDERRAMA
377	1101895.852	1143477.655	2956.866	ALFONSO VALDERRAMA
378	1101970.906	1143498.631	2946.413	JULIO CERON (COMERCIAL
379	1101950.714	1143533.998	2945.344	ALBA VALDERRAMA
380	1102157.481	1143603.832	2942.178	EMILCE BELTRAN
381	1102239.844	1143627.646	2941.983	REINALDO MONTAÑA
382	1102204.426	1143923.758	2938.295	SAMUEL RIVEROS
383	1102027.522	1143724.707	2941.022	PATRICIA VEGA
384	1102056.909	1143659.892	2940.190	JUAN CARLOS AVELLA
385	1102247.695	1143635.510	2941.428	ZULMA VEGA
386	1101999.966	1143486.965	2945.060	MAURO BARRERA SANCHEZ(COMERCIAL
387	1101979.841	1143480.721	2944.662	JULIO CERON(COMERCIAL
388	1101985.436	1143471.331	2945.541	EMILCE BELTRAN(COMERCIAL
389	1101988.760	1143462.912	2945.282	LUZ MARINA MONTAÑA(COMERCIAL
390	1102095.120	1143497.627	2945.268	RONALD SANCHEZ
391	1101992.103	1143495.069	2945.075	MANUEL DIAZ(COMERCIAL
392	1102002.769	1143434.904	2944.292	JESUS BELTRAN(COMERCIAL
393	1102035.200	1143450.243	2945.815	LUISA SANCHEZ(COMERCIAL
394	1102022.139	1143436.406	2944.595	ALEXANDER BARRERA (COMERCIAL
395	1102024.907	1143426.357	2944.704	EDGAR PEREZ(COMERCIAL
396	1101994.606	1143447.136	2945.470	DIEGO BELTRAN(COMERCIAL
397	1102015.280	1143411.407	2944.352	ISAIAS VALDERRAMA(COMERCIAL
398	1102035.562	1143410.357	2944.028	GILBERTO PEREZ(COMERCIAL
399	1102040.270	1143402.747	2944.374	CRISTINA PEREZ
400	1102068.770	1143379.725	2945.394	AURIO MONTAÑA
401	1102089.001	1143365.599	2942.948	AURIO MONTAÑA(COMERCIAL
402	1102069.872	1143348.693	2942.646	AURIO MONTAÑA(COMERCIAL
403	1102049.766	1143338.719	2943.088	JHON JAIRO ALARCON
404	1102046.942	1143344.914	2945.518	GUSTAVO AVELLA
405	1102049.946	1143362.526	2943.314	PEDRO BARRERA
406	1102030.605	1143388.464	2940.774	DEISY GUIO
407	1102096.005	1143375.907	2945.570	OLIVA VALDERRAMA
408	1102099.798	1143274.696	2942.925	CARLOS PRECIADO
409	1102089.951	1143249.690	2945.431	LEIDY CHAPARRO 4 PUNTOS
410	1102097.575	1143259.653	2945.269	NAIRO VERDUGO
411	1102105.700	1143270.003	2945.056	NAIRO VERDUGO(COMERCIAL
412	1102114.521	1143258.813	2945.171	JULIO PRECIADO
413	1102132.244	1143242.510	2942.105	ELIZABETH CHAPARRO
414	1102086.396	1143226.066	2946.046	POLIDEPORTIVO
415	1102116.218	1143217.011	2943.351	LEIDY CHAPARRO
416	1102099.746	1143174.691	2945.304	ANA BELLO LOZANO
417	1102159.488	1143142.310	2944.294	FERMIN PEREZ(COMERCIAL
420	1102193.918	1143079.039	2944.810	JOSE SAUL MONTAÑA(COMERCIAL
421	1102183.269	1143045.886	2945.818	SAUL ALEXANDER MONTAÑA
422	1102210.483	1143047.182	2940.232	EDUARDO MONTAÑA
423	1102235.209	1143027.905	2944.504	ALVARO MONTAÑA
424	1102210.669	1143000.446	2945.176	GINA BARRERA MONTAÑA
425	1102217.105	1142986.538	2945.039	NUVARDO ANDRES BARRERA
426	1102044.671	1142872.679	2955.532	FLORALBA MONTAÑA
427	1102052.887	1142994.959	2945.900	RAFAEL MONTAÑA
428	1102291.866	1142926.664	2942.797	JAIME MONTAÑA
429	1102316.716	1142933.260	2941.522	FABIO MONTAÑA
430	1102338.566	1142907.169	2941.131	HUMBERTO MONTAÑA
431	1102295.709	1142740.122	2942.943	FERNANDO MONTAÑA ONAPARRO
432	1102379.221	1142918.759	2938.878	ROSA LUCIA ONAPARRO
433	1102378.135	1142904.756	2939.695	DARIO RIVEROS
434	1102460.692	1142897.401	2938.076	SALON COMUNAL DE TOQUILLA
435	1102479.086	1142893.893	2937.513	PUESTO DE SALUD DE TOQUILLA
436	1102482.098	1142882.693	2937.740	REINALDO ALARCON
437	1102501.921	1142891.222	2936.906	DARIO RIVEROS
438	1102560.740	1142858.466	2936.248	DARIO RIVEROS
439	1102611.472	1142865.491	2936.703	ANDRES SUAREZ
440	1102636.168	1142864.717	2936.783	CECILIA RIVEROS



PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO ALTERNATIVA 1 CONDUCCIÓN QUEBRADA LA CEBADA TOQUILLA BOYACÁ

TOPOGRAFO.:

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

INDICADAS

PLANO:

PD-1

D E

4

CAPTACION
QUEBRADA LA CEBADA

TUBERIA DE PRESION PVC 2 1/2"

TUBERIA DE PRESION PVC 2 1/2" RD21 BOMBEO

PLANTA DE TRATAMIENTO

TUBERIA DE PRESION PVC 3 "RD21 ALTERNATIVA 1

N
W
E
S

PLANIMETRIA GENERAL
ESCALA 1:1500
0 10 50m
ESCALA 1:500

PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO ALTERNATIVA 1 CONDUCCIÓN QUEBRADA LA CEBADA TOQUILLA BOYACÁ

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0890635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

INDICADAS

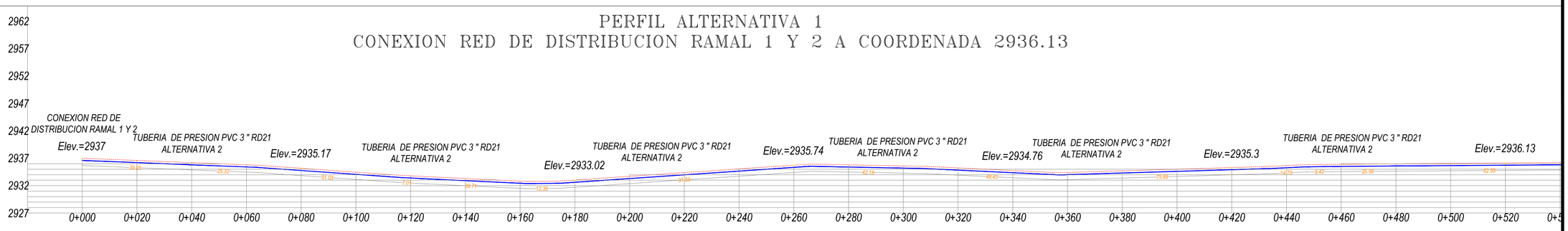
PLANO:

PD-2

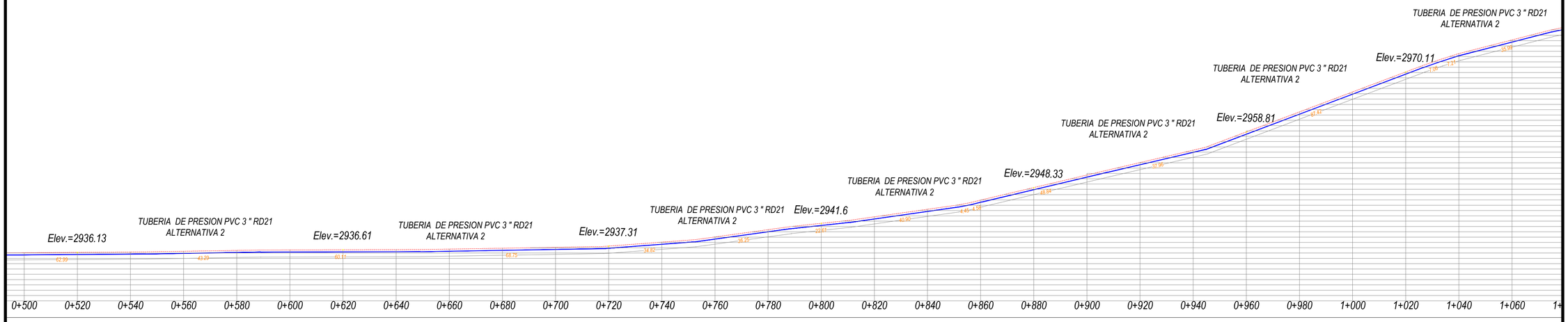
D
E

4

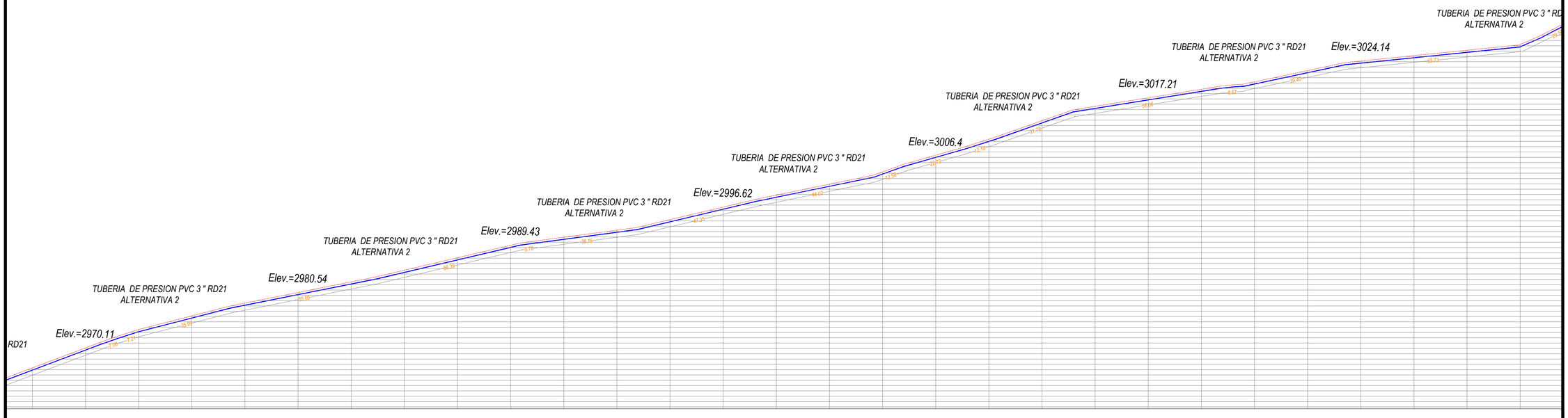
PERFIL ALTERNATIVA 1
CONEXION RED DE DISTRIBUCION RAMAL 1 Y 2 A COORDENADA 2936.13



PERFIL ALTERNATIVA 1
COORDENADA 2936.13 A COORDENADA 2970.11



PERFIL ALTERNATIVA 1
COORDENADA 2970.11 A COORDENADA 3024.14



PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC INGENIERIA DEL AGUA NIT:900.930.173-0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO ALTERNATIVA 1 CONDUCCIÓN QUEBRADA LA CEBADA TOQUILLA BOYACÁ

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-9690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

INDICADAS

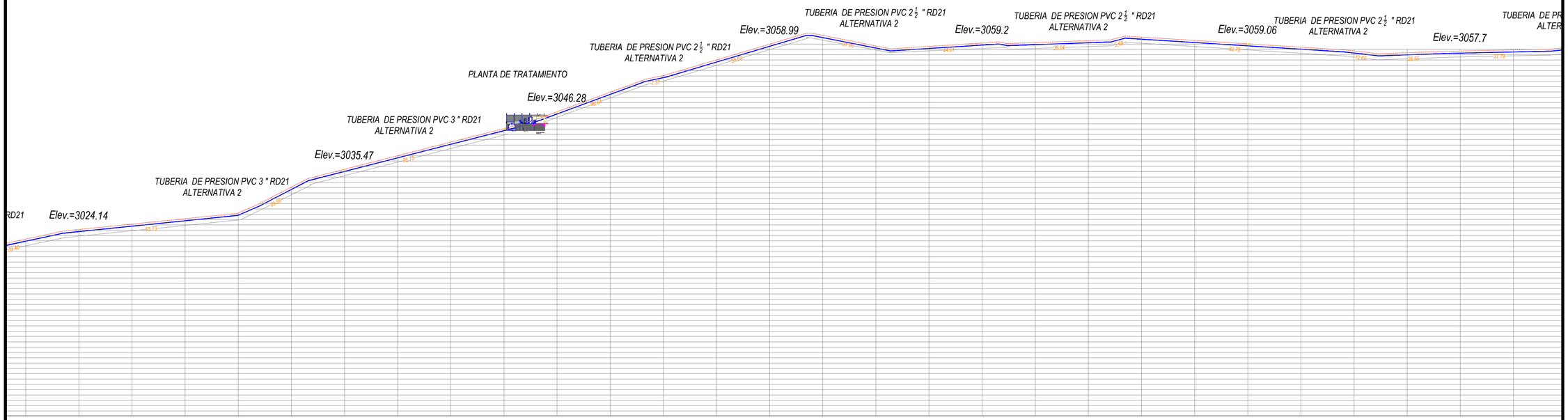
PLANO:

PD-3

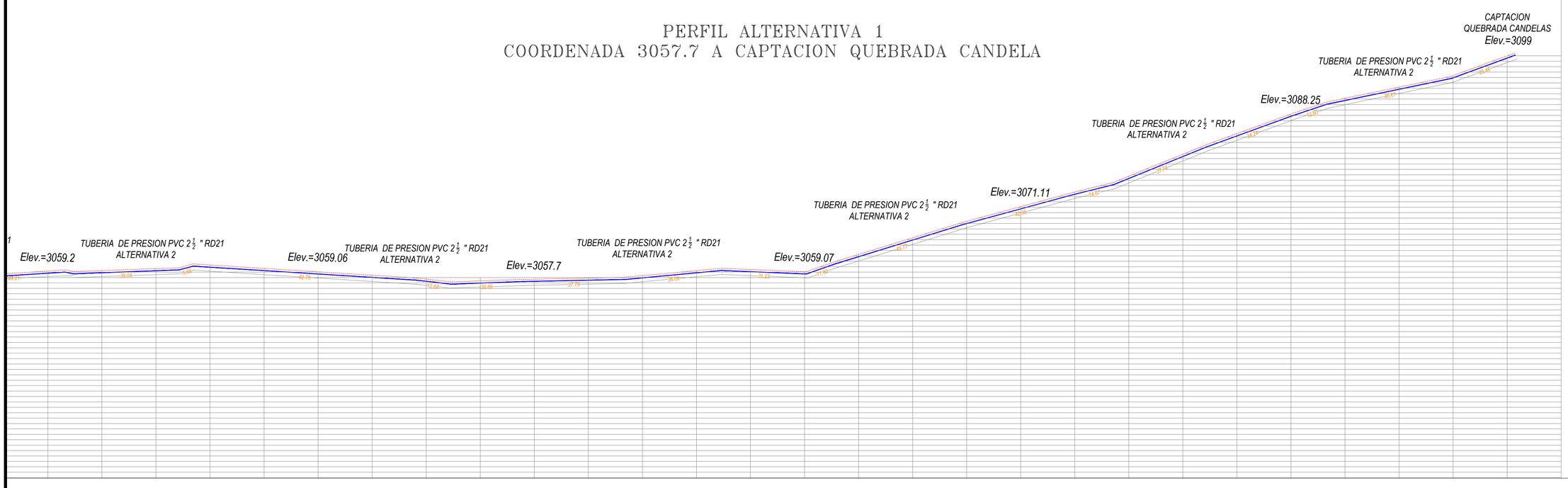
D E

4

PERFIL ALTERNATIVA 1
COORDENADA 3024.14 A COORDENADA 3057.7



PERFIL ALTERNATIVA 1
COORDENADA 3057.7 A CAPTACION QUEBRADA CANDELA



PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT:900.930.173-0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO ALTERNATIVA 1 CONDUCCIÓN QUEBRADA LA CEBADA TOQUILLA BOYACÁ

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 152022217OO BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

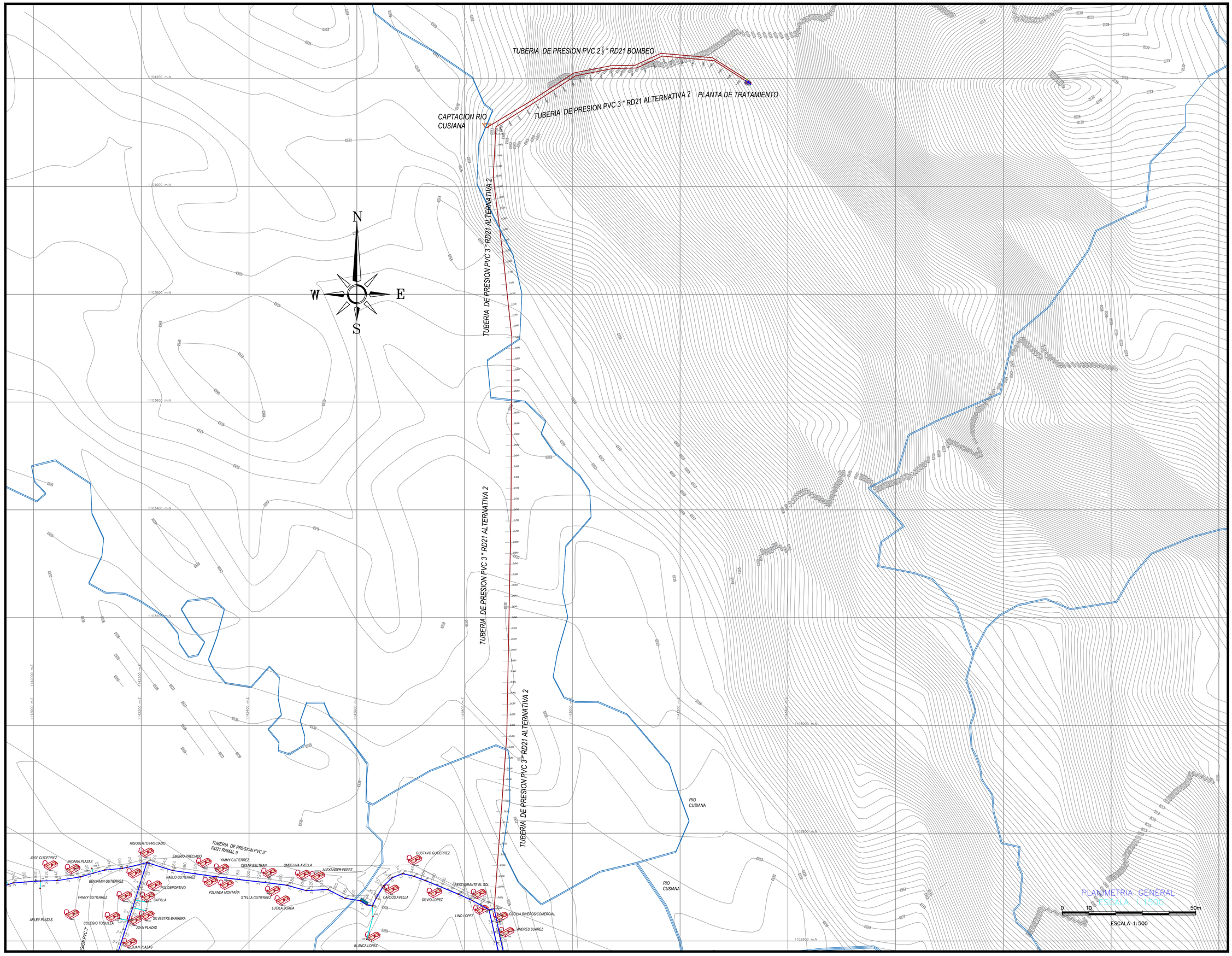
INDICADAS

PLANO:

PD-4

D
E

4



PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO ALTERNATIVA 2
RIO CUSIANA
TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

INDICADAS

PLANO:

PD-1

D
E

4

TUBERIA DE PRESION PVC 2 1/2 " RD21 BOMBEO

TUBERIA DE PRESION PVC 3 " RD21 ALTERNATIVA 2

PLANTA DE TRATAMIENT

CAPTACION RIO CUSIANA

N

S

E

W

PLANIMETRIA GENERAL
ESCALA 1:1500

0 10 50m

ESCALA 1:500

PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT:900.930.173-0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO ACUEDUCTO NUEVO
CAPTACION ALTERNATIVA 2
RIO CUSIANA TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 152022217OO BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

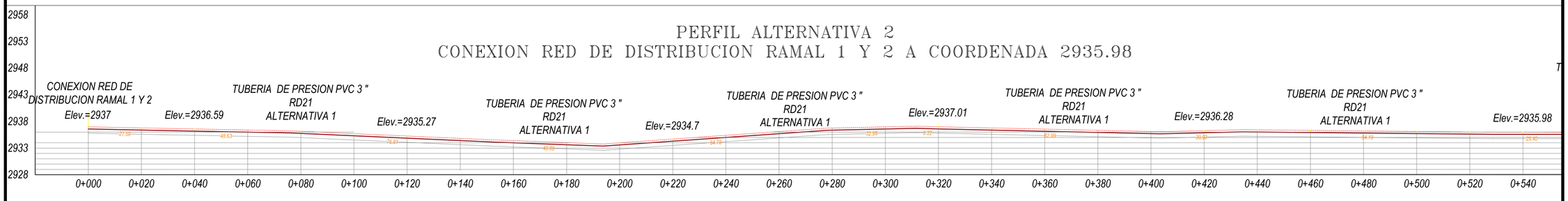
INDICADAS

PLANO:

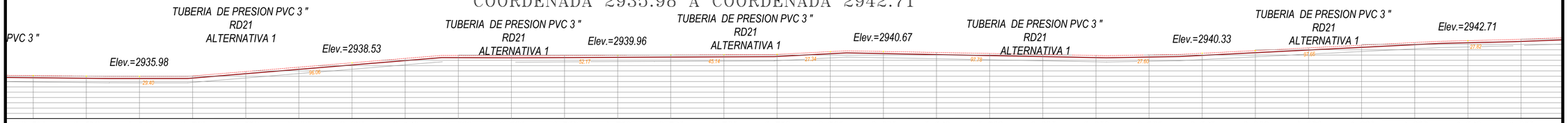
PD-2

DE 4

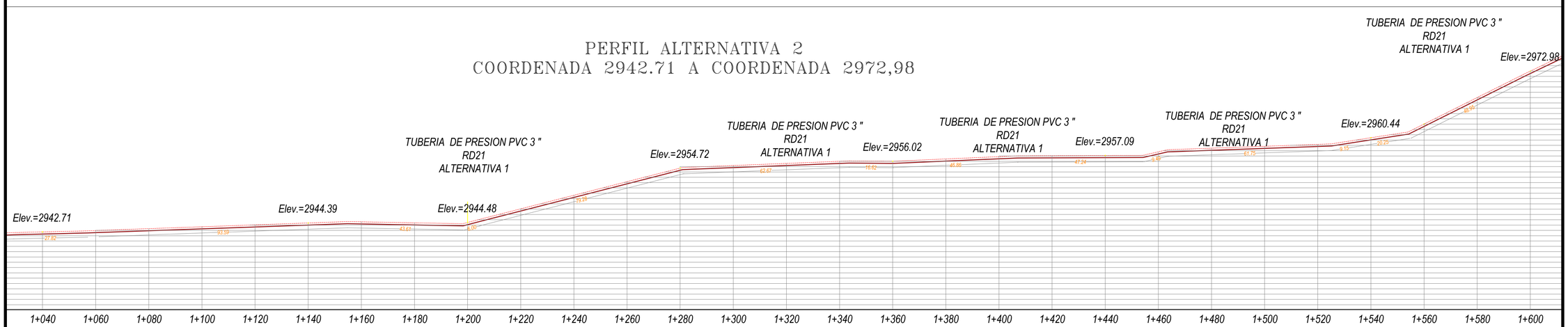
PERFIL ALTERNATIVA 2
CONEXION RED DE DISTRIBUCION RAMAL 1 Y 2 A COORDENADA 2935.98



PERFIL ALTERNATIVA 2
COORDENADA 2935.98 A COORDENADA 2942.71



PERFIL ALTERNATIVA 2
COORDENADA 2942.71 A COORDENADA 2972,98



PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PERFIL GENERAL ALTERNATIVA 2
RIO CUSIANA
TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

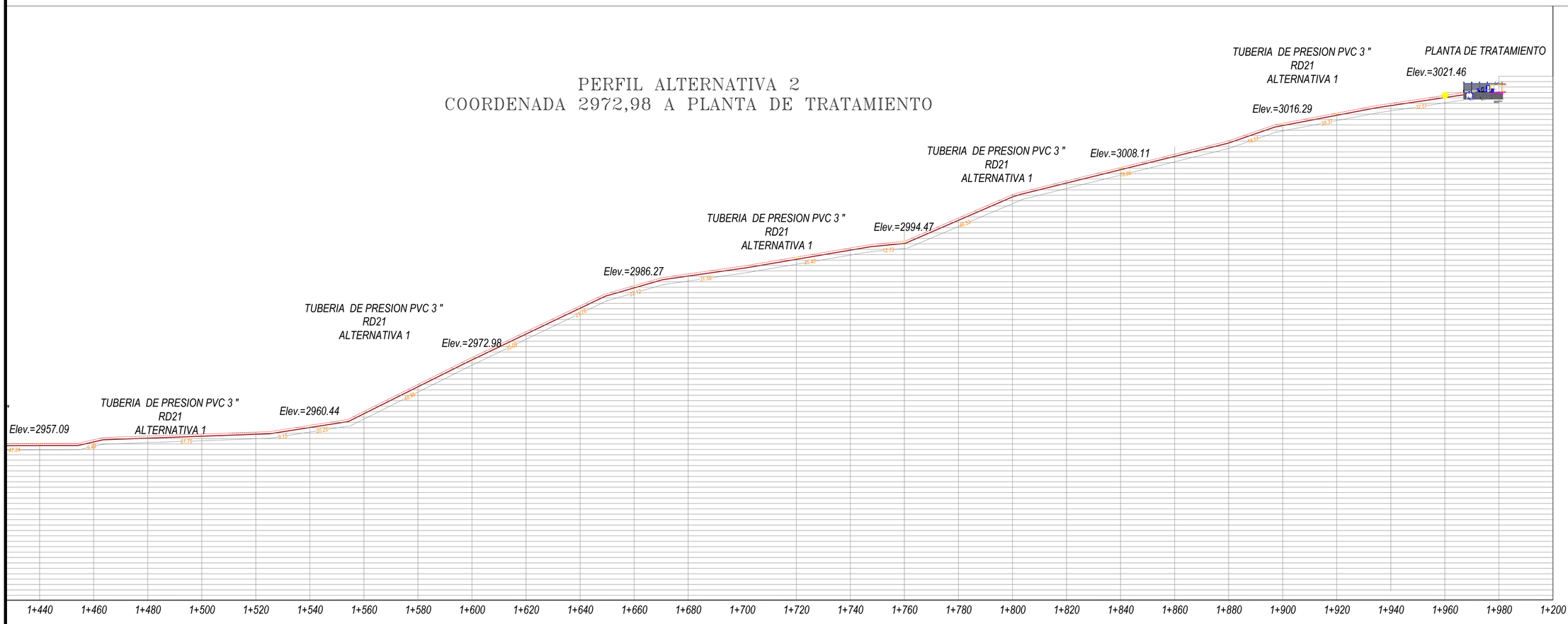
INDICADAS

PLANO:

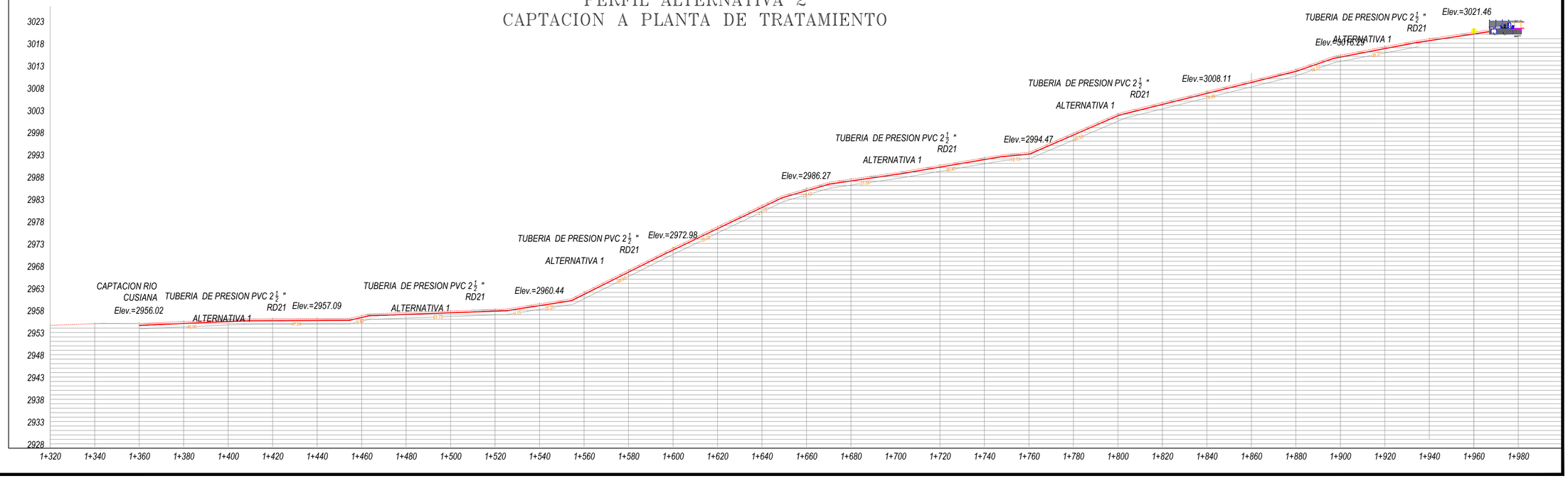
PD-3

D
E

PERFIL ALTERNATIVA 2
COORDENADA 2972,98 A PLANTA DE TRATAMIENTO



PERFIL ALTERNATIVA 2
CAPTACION A PLANTA DE TRATAMIENTO



PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PERFIL GENERAL ALTERNATIVA 2
RIO CUSIANA
TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 152022217OO BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

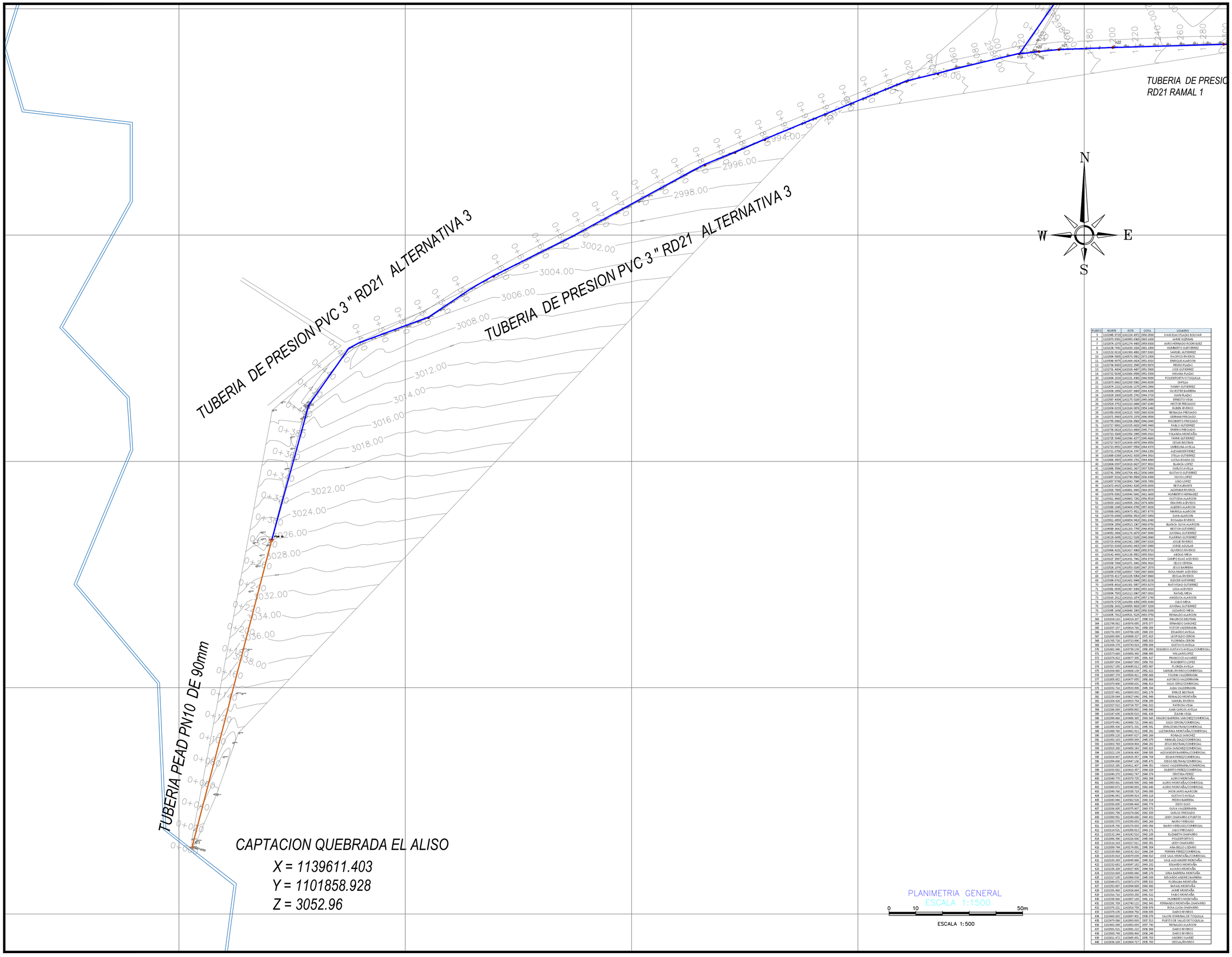
INDICADAS

PLANO:

PD-4

D
E

4



PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	USUARIO
3	1101945.9726	1141224.497	2956.0930	IVAN ELIAS PLAZAS BOLIVAR
4	1102079.9381	1140950.4369	2963.1600	JAIME GUZMAN
7	1102674.1070	1141174.4400	2959.9300	JAIRO HERNADO RODRIGUEZ
8	1102138.7441	1141630.1826	2961.1900	HUMBERTO GUETIERREZ
9	1102132.8118	1141300.4891	2957.3263	SAMUEL GUTIERREZ
10	1102894.5805	1140570.0902	2973.1900	PACIFICO RIVEROS
11	1102546.9075	1141494.6424	2951.9310	ENRIQUE ALARCON
12	1102736.8393	1141302.2585	2955.5870	PEDRO PLAZAS
13	1102731.4804	1142028.4407	2951.5900	JOSE GUTIERREZ
14	1102722.5636	1142066.6586	2951.5300	JHOANA PLAZAS
20	1102694.2020	1142221.4300	2946.5090	POLIDEPORTIVO TOQUILLA
21	1102675.0962	1142209.5901	2943.6030	CAPILLA
22	1102674.2201	1142166.1175	2943.2966	FANNY GUTIERREZ
23	1102638.1856	1142207.9692	2944.4280	SILVESTRE BARRERA
24	1102628.2000	1142185.2762	2944.2720	JUAN PLAZAS
25	1102507.4004	1142175.5230	2945.0680	ERNESTO VEGA
26	1102529.3752	1142210.9482	2947.6240	HECTOR PRECIADO
27	1102434.8203	1142164.0876	2954.1440	RUBEN RIVEROS
28	1102785.0928	1141315.7600	2960.9230	REINALDA PRECIADO
29	1102075.9983	1141976.2378	2996.9530	GERMAN PRECIADO
30	1102795.0960	1142206.8960	2946.0440	RIGOBERTO PRECIADO
31	1102737.8901	1142325.6620	2945.3460	PABLO GUTIERREZ
32	1102736.0618	1142313.9869	2945.7710	EMERIO PRECIADO
33	1102733.3568	1142354.2995	2945.0310	YOLANDA MONTAÑA
34	1102725.3948	1142346.4277	2945.4660	YIMMI GUTIERREZ
35	1102737.5607	1142434.6970	2944.6950	CESAR BELTRAN
36	1102733.8931	1142497.5954	2944.4370	UMBELINA AVELLA
37	1102731.5758	1142524.3767	2944.1350	ALEXANDER PEREZ
38	1102689.0289	1142432.9358	2944.3910	STELLA GUTIERREZ
39	1102666.3905	1142459.2761	2944.4060	LUCIA BOADA (1)
40	1102604.0997	1142418.6627	2937.9810	BLANCA LOPEZ
41	1102698.3596	1142662.2427	2937.5250	CARLOS AVELLA
42	1102746.2956	1142704.4852	2936.0490	GUSTAVO GUTIERREZ
43	1102697.9214	1142748.8929	2936.4380	SILVIO LOPEZ
44	1102657.5798	1142643.7085	2935.7450	LINO LOPEZ
45	1102672.6415	1142642.4285	2935.6830	RESTAURANTE
48	1102929.7800	1140901.9461	2964.0970	ALDEMAR RIVEROS
49	1102976.0992	1140946.5681	2961.0600	HUMBERTO HERNADEZ
50	1103931.9660	1140963.7292	2956.8520	GUSTODIA ALARCON
51	1103939.1462	1140935.2854	2974.0450	EBALDINO ACEVEDO
52	1103936.1845	1140404.8795	2957.6630	ALBERTO ALARCON
53	1103958.0451	1140473.9511	2957.4770	MAIRELA ALARCON
54	1103735.6908	1140556.9518	2957.0450	JUAN ALARCON
55	1103931.6955	1140654.9418	2961.6340	ROSALBA RIVEROS
56	1103934.3956	1140913.2907	2960.8750	BLANCA OLIVA ALARCON
57	1104089.3642	1141203.7795	2948.4930	NESTOR GUTIERREZ
58	1104052.3406	1141176.4079	2947.8960	ELVENIA GUTIERREZ
59	1104126.6490	1141312.5308	2948.0840	FLAMINIO GUTIERREZ
60	1103723.4936	1141342.2385	2947.6320	JOSUE RIVEROS
61	1103733.9269	1141450.4455	2947.6980	JORGE AGUILAR
62	1103484.4181	1141417.4900	2950.8710	OLIVEROS RIVEROS
63	1103141.4491	1141139.9952	2955.5910	ABDIAS MESA
64	1103107.3897	1141431.7481	2954.9730	CAMPO ELIAS ACEVEDO
65	1103039.7006	1141071.3061	2956.3810	CELLO CEPEDA
66	1102536.1976	1141053.0190	2967.2570	JESUS BARRERA
67	1102608.0768	1140927.7359	2967.6600	ROSA MARY ACEVEDO
68	1103731.4117	1141105.9964	2947.8960	CECILIA RIVEROS
69	1103598.8762	1141402.6960	2952.0130	ELEICER GUTIERREZ
70	1103418.4816	1141301.5857	2953.9270	NATIVIDAD GUTIERREZ
71	1103391.0695	1141387.9300	2953.1610	LIGIA ACEVEDO
72	1103094.7500	1141112.0907	2957.0910	RAFAEL MESA
73	1103163.2012	1141059.1874	2957.1740	ANGÉLICA ALARCON
74	1103129.5725	1141059.4250	2955.9240	JULIO MESA
75	1103256.2431	1140955.9828	2957.3300	JUVENAL GUTIERREZ
76	1103395.1436	1140845.2901	2956.9290	ULDARICO MESA
77	1103635.7912	1140551.5125	2963.3750	REINALDO ALARCON
363	1101824.110	1144219.207	2998.510	MAURICIO BELTRAN
364	1101799.562	1143976.695	2975.077	FERNANDO SANCHEZ
365	1101837.157	1143814.760	2958.059	VICTOR VALDERRAMA
366	1101731.003	1143786.108	2969.153	EDUARDO AVELLA
367	1101693.890	1143688.327	2975.815	LEOPOLDO CERON
368	1101765.726	1143713.996	2965.910	FLORINDA CERON
369	1101834.279	1143743.818	2958.894	GUSTAVO AVELLA
370	1101861.946	1143738.159	2956.650	SEGUNDO GUSTAVO AVELLA/COMERCIAL
371	1101573.660	1143650.360	2981.885	WILLIAM LOPEZ
372	1101576.822	1143677.305	2981.427	FRANCISCO ALVAREZ
373	1101897.834	1143467.959	2958.753	RIGOBERTO LOPEZ
374	1101917.195	1143685.012	2955.887	FLORIDA AVELLA
375	1101934.960	1143606.139	2955.622	SAMUEL RIVEROS/COMERCIAL
376	1101887.279	1143550.411	2950.668	YOLIMA VALDERRAMA
377	1101605.652	1143477.655	2956.866	ALFONSO VALDERRAMA
378	1101970.906	1143486.651	2946.413	JULIO CERO/COMERCIAL
379	1102010.716	1143533.998	2945.344	ALBA VALDERRAMA
380	1102157.801	1143603.832	2942.178	EMILIO BELTRAN
381	1102239.044	1143627.646	2941.945	REINALDO MONTAÑA
382	1102204.426	1143923.754	2938.295	SAMUEL RIVEROS
383	1102527.522	1143724.707	2941.022	PATRICIA VEGA
384	1102296.069	1143658.852	2940.840	JUAN CARLOS AVELLA
385	1102247.635	1143635.510	2941.420	ZULMA VEGA
386	1101998.866	1143486.365	2940.060	MAURO BARRERA SANCHEZ/COMERCIAL
387	1101979.441	1143480.721	2948.662	JULIO CERON/COMERCIAL
388	1101985.436	1143471.331	2945.541	EMILCE BELTRAN/COMERCIAL
389	1101988.760	1143462.912	2945.282	LIZ MARINA MONTAÑA/COMERCIAL
390	1102055.130	1143457.627	2945.269	RONALD SANCHEZ
391	1101992.103	1143495.069	2945.075	MANUEL DIAZ/COMERCIAL
392	1102002.769	1143434.904	2944.292	JESUS BELTRAN/COMERCIAL
393	1102015.200	1143450.243	2945.815	LUISA SANCHEZ/COMERCIAL
394	1102012.139	1143436.406	2946.595	ALEXANDER BARRERA/COMERCIAL
395	1102024.907	1143425.357	2948.704	EDGAR PEREZ/COMERCIAL
396	1101994.606	1143417.136	2945.470	DIEGO BELTRAN/COMERCIAL
397	1102015.280	1143411.407	2944.352	ISAIAS VALDERRAMA/COMERCIAL
398	1102035.562	1143410.357	2944.028	GILBERTO PEREZ/COMERCIAL
399	1102040.270	1143401.747	2944.374	CRISTINA PEREZ
400	1102044.770	1143379.725	2945.394	AURIO MONTAÑA
401	1102059.001	1143365.599	2942.948	AURIO MONTAÑA/COMERCIAL
402	1102069.872	1143348.893	2942.646	AURIO MONTAÑA/COMERCIAL
403	1102049.766	1143338.713	2945.089	JHON JAIRO ALARCON
404	1102046.342	1143344.914	2945.118	GUSTAVO AVELLA
405	1102045.946	1143362.526	2945.314	PEDRO BARRERA
406	1102030.695	1143388.464	2945.774	DEISY GILIO
407	1102036.005	1143375.907	2945.570	OLIVA VALDERRAMA
408	1102092.798	1143274.696	2942.925	CARLOS PRECIADO
409	1102089.551	1143249.690	2940.432	LEIDY CHAPARRO 6 PUNTOS
410	1102092.575	1143259.653	2940.269	NAIRO VERDUGO
411	1102105.700	1143270.003	2940.056	NAIRO VERDUGO/COMERCIAL
412	1102114.521	1143258.813	2940.171	JULIO PRECIADO
413	1102132.344	1143242.510	2942.195	ELIZABETH CHAPARRO
414	1102096.396	1143226.096	2945.046	POLIDEPORTIVO
415	1102116.218	1143217.011	2940.351	LEIDY CHAPARRO
416	1102099.744	1143174.991	2945.304	ANA BELLO LOZANO
417	1102159.488	1143142.310	2944.294	FERMIN PEREZ/COMERCIAL
420	1102193.918	1143079.039	2944.810	JOSE SAUL MONTAÑA/COMERCIAL
421	1102165.269	1143045.856	2945.918	SAUL ALEXANDER MONTAÑA
422	1102232.682	1143047.162	2940.232	EDUARDO MONTAÑA
423	1102235.209	1143027.905	2944.504	ALVARO MONTAÑA
424	1102210.669	1143000.446	2945.176	GINA BARRERA MONTAÑA
425	1102217.195	1142996.538	2945.059	NOVARDO ANDRES BARRERA
426	1102044.671	1142871.679	2955.532	FLORALBA MONTAÑA
427	1102252.887	1142994.959	2940.900	RAFAEL MONTAÑA
428	1102291.666	1142926.664	2942.797	JAIME MONTAÑA
429	1102316.716	1142933.250	2941.522	FABIO MONTAÑA
430	1102338.566	1142907.169	2941.131	HUMBERTO MONTAÑA
431	1102291.709	1142740.122	2942.943	FERNANDO MONTAÑA CHAPARRO
432	1102376.221	1142918.759	2939.878	ROSA LUCIA CHAPARRO
433	1102378.135	1142904.756	2939.835	DARIO RIVEROS
434	1102466.692	1142897.401	2938.078	SALON COMUNAL DE TOQUILLA
435	1102479.086	1142893.893	2937.513	PUESTO DE SALUD DE TOQUILLA
436	1102482.098	1142882.693	2937.740	REINALDO ALARCON
437	1102501.521	1142886.222	2938.906	DARIO RIVEROS
438	1102560.748	1142858.466	2936.248	DARIO RIVEROS
439	1102611.472	1142845.491	2935.703	ANDRES SUAREZ
440	1102636.168	1142864.717	2935.783	CECILIA RIVEROS

PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO ACUEDUCTO NUEVO ALTERNATIVA 3 QUEBRADA EL ALISO TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

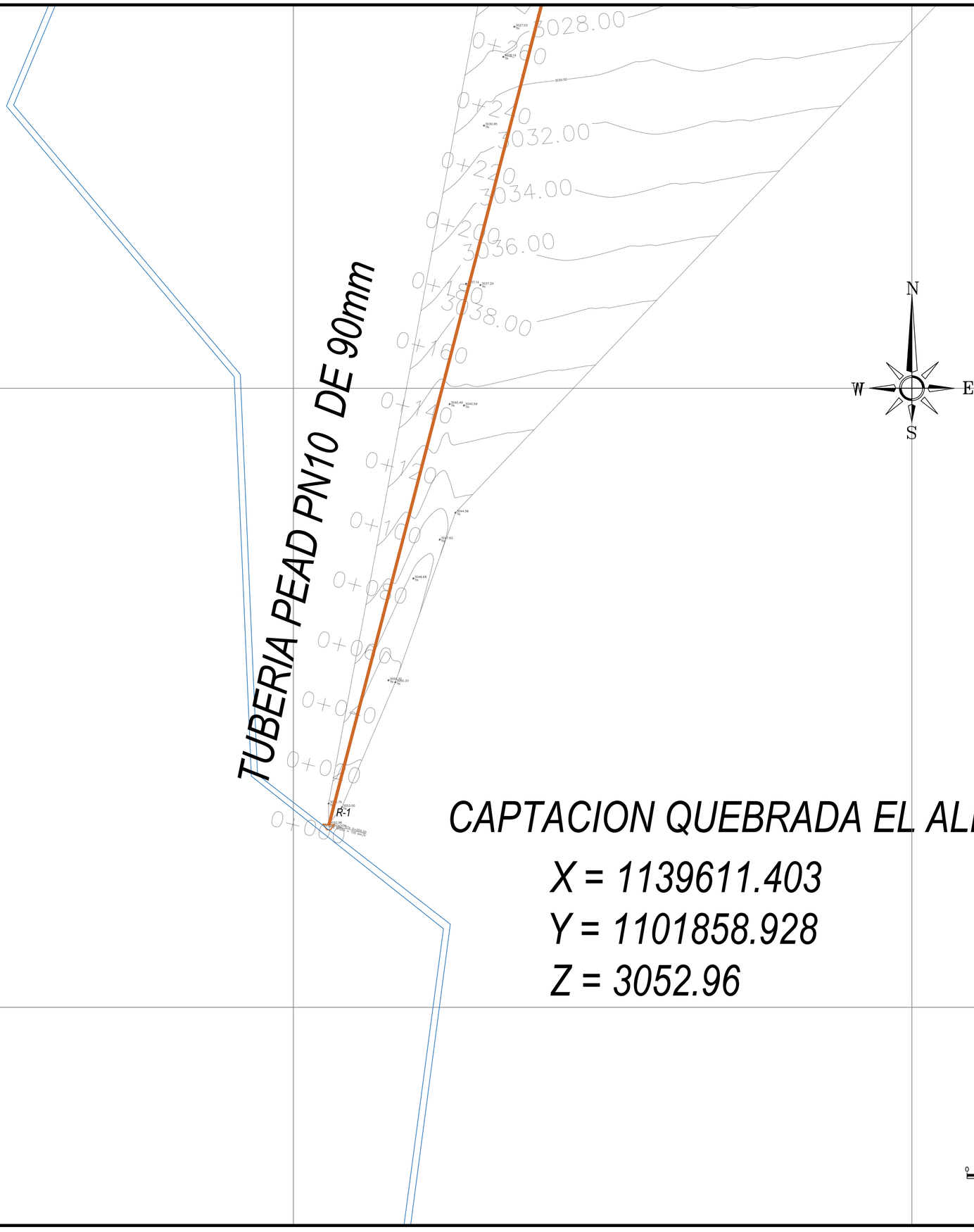
Escala:

INDICADAS

PLANO:

PD-1

DE 3



CAPTACION QUEBRADA EL ALISO

X = 1139611.403

Y = 1101858.928

Z = 3052.96

PLANIMETRIA GENERAL
ESCALA 1:1500

0 10 50m

ESCALA 1:500

PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT:900.930.173-0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO CAPTACION ALTERNATIVA 3 QUEBRADA EL ALISO TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

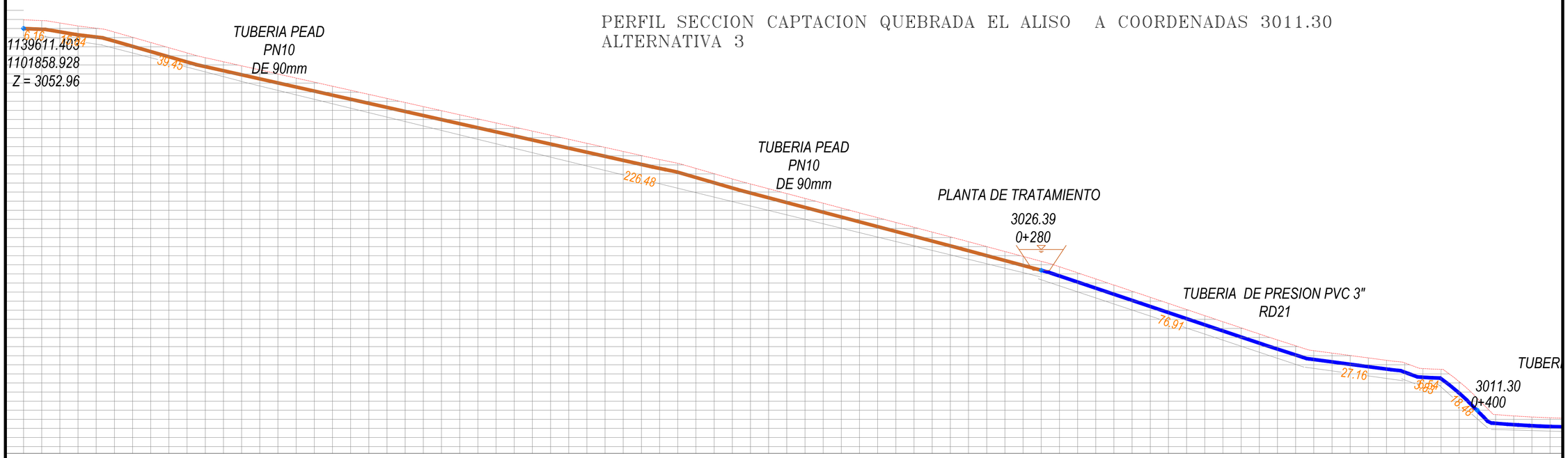
INDICADAS

PLANO:

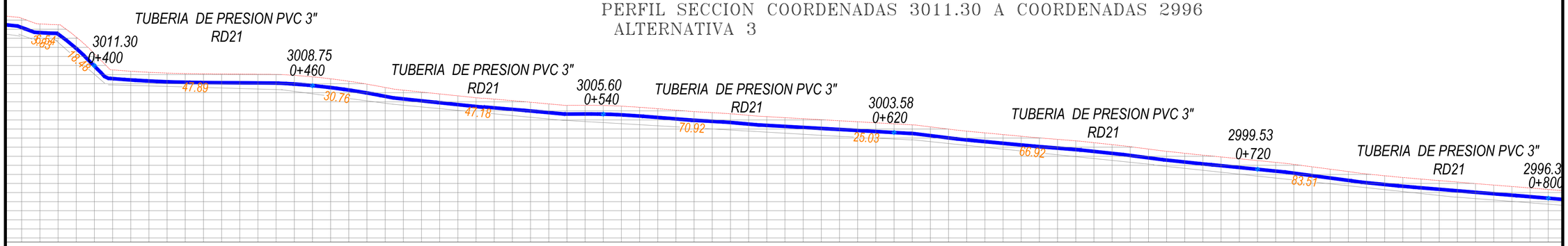
PD-2

D E 3

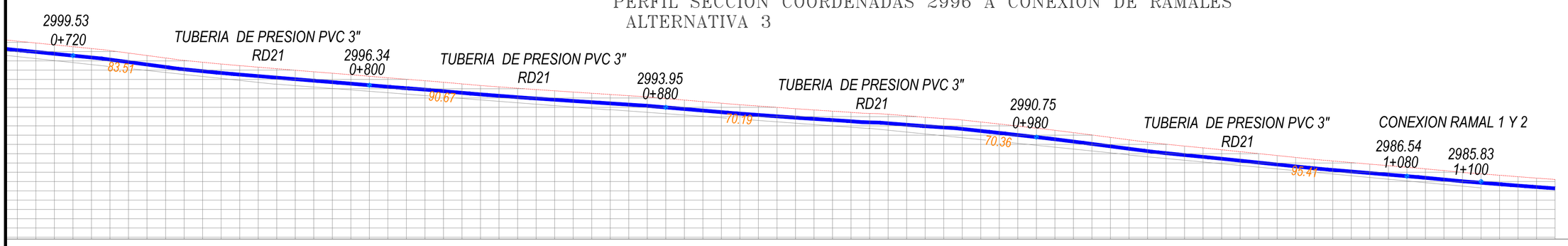
PERFIL SECCION CAPTACION QUEBRADA EL ALISO A COORDENADAS 3011.30 ALTERNATIVA 3



PERFIL SECCION COORDENADAS 3011.30 A COORDENADAS 2996 ALTERNATIVA 3



PERFIL SECCION COORDENADAS 2996 A CONEXION DE RAMALES ALTERNATIVA 3



PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT:900.930.173-0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PERFIL ALTERNATIVAS
QUEBRADA EL ALISO
TOQUILLA BOYACÁ

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

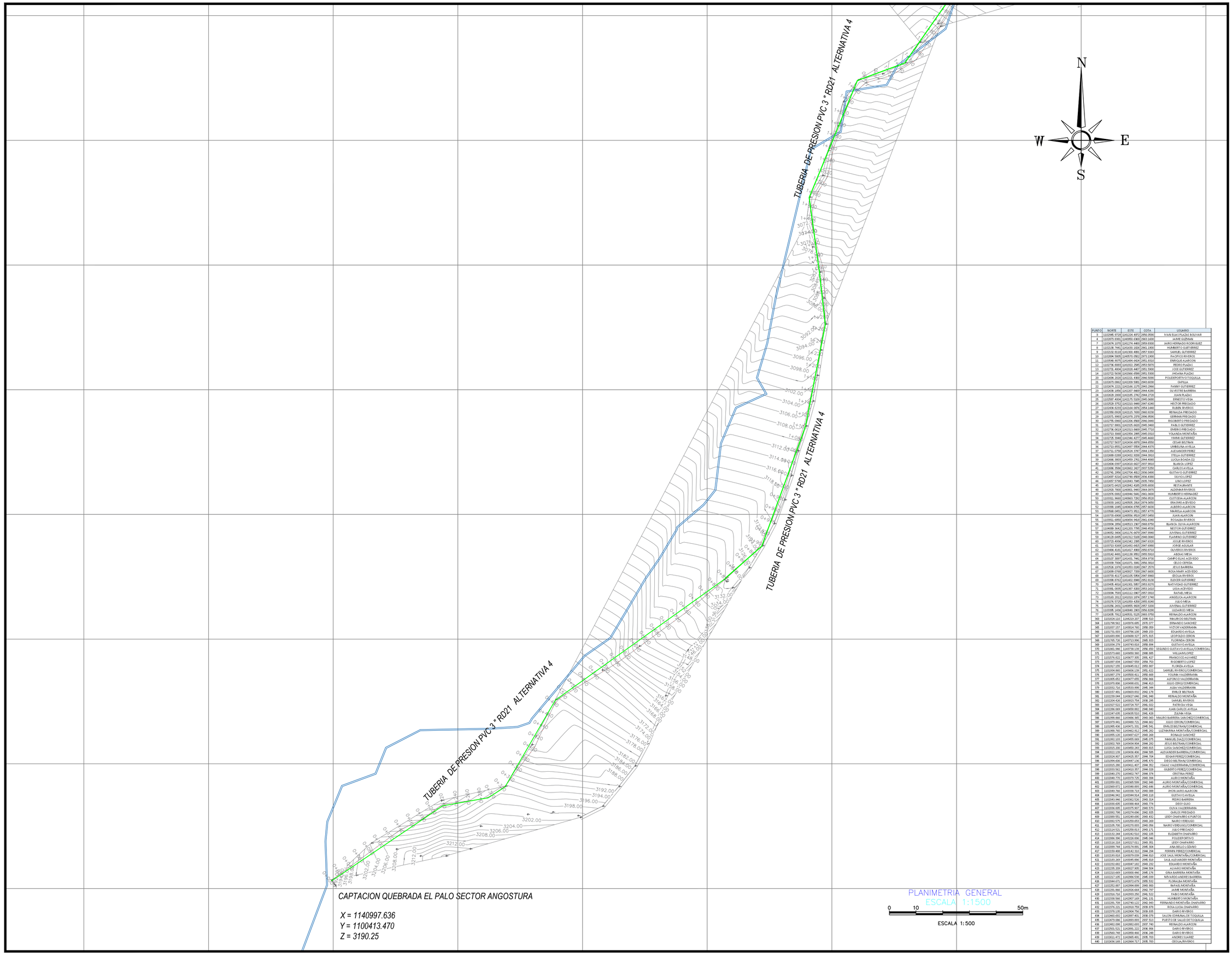
Escala:

INDICADAS

PLANO:

PD-3

D E 3



PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	USUARIO
3	1103345.9726	1141224.4972	2956.0930	IVAN ELIAS PLAZAS BOLIVAR
4	1103879.9381	1140950.4369	2963.1600	JAIME GUZMAN
7	1103674.1070	1141274.4400	2959.9300	JAIRO HERNAN RODRIGUEZ
8	1103138.7441	1141630.1826	2961.1900	HUMBERTO GUETIERREZ
9	1103133.8118	1141300.4896	2957.3063	SAMUEL GUTIERREZ
10	1103094.5805	1140570.0902	2973.1900	PACIFICO RIVEROS
11	1103546.9075	1141494.6424	2951.9310	ENRIQUE ALARCON
12	1103736.8593	1141302.2585	2951.5870	PEDRO PLAZAS
13	1103731.4804	1142028.4407	2951.5900	JOSE GUTIERREZ
14	1103722.5636	1142066.4586	2951.5300	JHOANA PLAZAS
20	1103694.2020	1142221.4300	2946.5090	POLIDEPORTIVO TOQUILLA
21	1103675.0862	1142209.5901	2943.6090	CAPILLA
22	1103674.2201	1142166.1175	2943.2966	FANNY GUTIERREZ
23	1103638.1.856	1142207.9692	2944.4280	SILVESTRE BARRERA
24	1103628.2000	1142185.2762	2944.2720	JUAN PLAZAS
25	1103507.4004	1142175.5228	2945.0680	ERNESTO VEGA
26	1103528.3752	1142210.9482	2947.6240	HECTOR PRECIADO
27	1103434.8203	1142164.0876	2954.1440	RUBEN RIVEROS
28	1103785.0928	1141115.7600	2960.9230	REINALDA PRECIADO
29	1103075.9983	1141976.2378	2996.9930	GERMAN PRECIADO
30	1102795.0960	1142206.8960	2946.5440	RIGOBERTO PRECIADO
31	1102737.8901	1142325.6620	2945.3460	PABLO GUTIERREZ
32	1102736.0618	1142313.5969	2945.7710	EMERIO PRECIADO
33	1102733.3568	1142354.2995	2945.0310	YOLANDA MONTAÑA
34	1102725.5946	1142346.4277	2945.4660	YIMMI GUTIERREZ
35	1102737.5657	1142434.6970	2944.6950	CESAR BELTRAN
36	1102733.8953	1142497.5954	2944.4370	UMBELINA AVELLA
37	1102731.5758	1142524.3767	2944.1350	ALEXANDER PEREZ
38	1102689.0289	1142432.9358	2944.3910	STELLA GUTIERREZ
39	1102666.9935	1142459.2761	2944.4060	LUCIA BONDA (U)
40	1102604.0597	1142616.6627	2937.9810	BLANCA LOPEZ
41	1102618.3596	1142662.2427	2937.5250	CARLOS AVELLA
42	1102746.2956	1142704.4812	2936.5490	GUSTAVO GUTIERREZ
43	1102697.9214	1142748.8909	2936.4380	SILVIO LOPEZ
44	1102657.5798	1142843.7085	2935.7450	LINO LOPEZ
45	1102672.6415	1142842.4285	2935.6830	RESTAURANTE
46	1102928.7000	1140901.3461	2964.0970	ALDEMAR RIVEROS
49	1102976.0992	1140946.5681	2961.0600	HUMBERTO HERNANDEZ
50	1103931.9660	1140983.7292	2956.8520	CUSTODIA ALARCON
51	1103928.1452	1140905.2854	2974.0650	ERASMO ACEVEDO
52	1103936.1845	1140404.8795	2957.6630	ALBERIO ALARCON
53	1103958.0451	1140471.9511	2957.4770	MARBELA ALARCON
54	1103733.6908	1140056.9519	2957.0450	JUAN ALARCON
55	1103911.6950	1140654.9418	2961.6340	ROSALBA RIVEROS
56	1103934.2856	1140513.2367	2968.8750	BLANCA OLIVA ALARCON
57	1104088.3642	1141200.7795	2946.4530	NESTOR GUTIERREZ
58	1104052.5856	1141176.6070	2947.9940	JUVENAL GUTIERREZ
59	1104129.6495	1141312.5308	2948.0840	FLAMINIO GUTIERREZ
60	1103723.4098	1141342.2385	2947.6320	JOQUE RIVEROS
61	1103733.9308	1141490.6415	2947.6980	JORGE AGUILAR
62	1103404.4181	1141417.4900	2950.6710	OLIVEROS RIVEROS
63	1103142.4406	1141138.9952	2955.5910	ABDIAS MESA
64	1103107.3897	1141431.7461	2954.9730	CAMPO ELIAS ACEVEDO
65	1103339.7006	1141571.3082	2956.3810	CELLO CEPEDA
66	1103236.1976	1141053.0190	2967.2570	JESUS BARRERA
67	1103089.0768	1140907.7359	2967.6600	ROSA MARY ACEVEDO
68	1103731.4117	1141105.5954	2947.8960	CECILIA RIVEROS
69	1103598.9762	1141402.6960	2952.6180	ELECER GUTIERREZ
70	1103438.4616	1141301.5857	2953.9270	NATIVIDAD GUTIERREZ
71	1103381.0695	1141387.9200	2953.1610	LIGIA ACEVEDO
72	1103204.7505	1141312.0907	2957.0910	RAFAEL MESA
73	1103161.2012	1141016.1874	2957.1740	ANGELICA ALARCON
74	1103129.5725	1141059.4250	2955.9240	JULIO MESA
75	1103256.2431	1140955.9828	2957.3200	JUVENAL GUTIERREZ
76	1103598.1436	1140848.2903	2956.8280	LIZARDO MESA
77	1103638.7912	1140931.5125	2969.3750	REINALDO ALARCON
363	1101824.110	1144219.207	2981.510	MAURICIO BELTRAN
364	1101798.562	1143976.695	2976.077	ERNARDO SANCHEZ
365	1101837.157	1143914.760	2981.059	VICTOR VALDERRAMA
366	1101731.003	1143786.109	2969.153	EDUARDO AVELLA
367	1101683.890	1143688.337	2975.815	LEOPOLDO CERON
368	1101765.726	1143713.996	2985.923	FLORINDA CERON
369	1101834.279	1143741.818	2981.894	GUSTAVO AVELLA
370	1101841.946	1143738.139	2990.650	SEGUNDO GUSTAVO AVELLA/COMERCIAL
371	1101573.660	1143650.360	2998.885	WILLIAM LOPEZ
372	1101576.822	1143677.305	2998.427	FRANCISCO ALVAREZ
373	1101897.834	1143667.959	2994.753	RIGOBERTO LOPEZ
374	1101917.155	1143645.012	2993.887	FLORIZA AVELLA
375	1101934.960	1143636.139	2995.622	SAMUEL RIVEROS/COMERCIAL
376	1101887.279	1143500.411	2990.668	YOLIMA VALDERRAMA
377	1101895.852	1143477.695	2996.866	ALFONSO VALDERRAMA
378	1101970.806	1143496.631	2996.413	JULIO CERQ/COMERCIAL
379	1102032.716	1143535.998	2985.344	ALBA VALDERRAMA
380	1102157.481	1143603.832	2982.178	EMILSE BELTRAN
381	1102239.044	1143627.646	2981.948	REINALDO MONTAÑA
382	1102204.426	1143503.754	2978.295	SAMUEL RIVEROS
383	1102027.522	1143724.707	2981.020	PATRICIA VEGA
384	1102296.069	1143658.882	2980.840	JUAN CARLOS AVELLA
385	1102247.695	1143635.510	2981.428	ZULEMA VEGA
386	1101998.866	1143446.365	2981.060	MAURO BARRERA SANCHEZ/COMERCIAL
387	1101979.441	1143480.721	2984.662	JULIO CERON/COMERCIAL
388	1101985.436	1143471.591	2981.541	EMILCE BELTRAN/COMERCIAL
389	1101985.760	1143461.352	2981.282	LUZ MARINA MONTAÑA/COMERCIAL
390	1102055.120	1143497.627	2981.269	RONALD SANCHEZ
391	1101991.103	1143485.069	2981.079	MANUEL DIAZ/COMERCIAL
392	1102002.769	1143434.904	2984.292	JESUS BELTRAN/COMERCIAL
393	1102015.200	1143482.343	2981.815	LUISA SANCHEZ/COMERCIAL
394	1102022.139	1143436.406	2984.585	ALEXANDER BARRERA/COMERCIAL
395	1102024.907	1143425.357	2984.704	EDGAR PEREZ/COMERCIAL
396	1103994.606	1143447.136	2981.470	DIEGO BELTRAN/COMERCIAL
397	1102015.280	1143411.407	2984.352	ISAIAS VALDERRAMA/COMERCIAL
398	1102033.562	1143410.357	2984.028	GILBERTO PEREZ/COMERCIAL
399	1102040.270	1143402.747	2984.374	CRISTINA PEREZ
400	1102048.770	1143379.725	2981.394	AURIO MONTAÑA
401	1102059.001	1143385.599	2982.948	AURIO MONTAÑA/COMERCIAL
402	1102068.872	1143368.993	2982.646	AURIO MONTAÑA/COMERCIAL
403	1102049.766	1143338.719	2981.088	JHON JAIRO ALARCON
404	1102046.342	1143344.914	2981.118	GUSTAVO AVELLA
405	1102043.986	1143362.526	2981.314	PEDRO BARRERA
406	1102030.605	1143388.464	2981.774	DEISY GUIO
407	1102036.005	1143375.907	2981.570	OLIVA VALDERRAMA
408	1102092.798	1143274.696	2982.925	CARLOS PRECIADO
409	1102089.551	1143249.690	2981.832	LEIDY CHAPARRO E FUNTOS
410	1102092.575	1143259.653	2981.269	NAIRO VERDUGO
411	1102105.700	1143270.003	2981.096	NAIRO VERDUGO/COMERCIAL
412	1102114.521	1143259.813	2981.171	JULIO PRECIADO
413	1102132.244	1143242.510	2982.195	ELIZABETH CHAPARRO
414	1102066.396	1143226.006	2981.046	POLIDEPORTIVO
415	1102116.218	1143217.011	2981.351	LEIDY CHAPARRO
416	1102099.744	1143174.991	2981.304	ANA BELLO LOZANO
417	1102159.488	1143142.310	2984.294	FERMIN PEREZ/COMERCIAL
420	1102139.918	1143079.038	2984.810	JOSE SAUL MONTAÑA/COMERCIAL
421	1102183.289	1143045.886	2981.818	SAUL ALEXANDER MONTAÑA
422	1102232.692	1143047.182	2981.232	EDUARDO MONTAÑA
423	1102235.209	1143027.305	2981.504	ALVARO MONTAÑA
424	1102210.669	1143000.446	2981.176	GINA BARRERA MONTAÑA
425	1102217.105	1142986.538	2981.099	NEVARDO ANDRES BARRERA
426	1102044.671	1142872.679	2955.532	FLORALBA MONTAÑA
427	1102052.887	1142844.899	2981.900	RAFAEL MONTAÑA
428	1102291.866	1142926.664	2942.797	JAIME MONTAÑA
429	1102316.756	1142933.250	2941.522	PABLO MONTAÑA
430	1102338.566	1142907.169	2941.191	HUMBERTO MONTAÑA
431	1102291.709	1142740.122	2942.943	FERNANDO MONTAÑA CHAPARRO
432	1102376.221	1142918.759	2938.878	ROSA LUISA CHAPARRO
433	1102378.135	1142964.756	2938.895	DARIO RIVEROS
434	1102460.692	1142897.401	2938.078	SALON COMUNAL DE TOQUILLA
435	1102479.086	1142893.893	2937.513	PUESTO DE SALUD DE TOQUILLA
436	1102482.098	1142882.693	2937.740	REINALDO ALARCON
437	1102501.521	1142891.222	2936.906	DARIO RIVEROS
438	1102560.748	1142858.466	2936.240	DARIO RIVEROS
439	1102611.472	1142845.451	2935.703	ANDRES SUAREZ
440	1102636.168	1142864.717	2935.783	CECILIA RIVEROS

PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO ACUEDUCTO NUEVO ALTERNATIVA 4 QUEBRADA EL PALO TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 152022221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

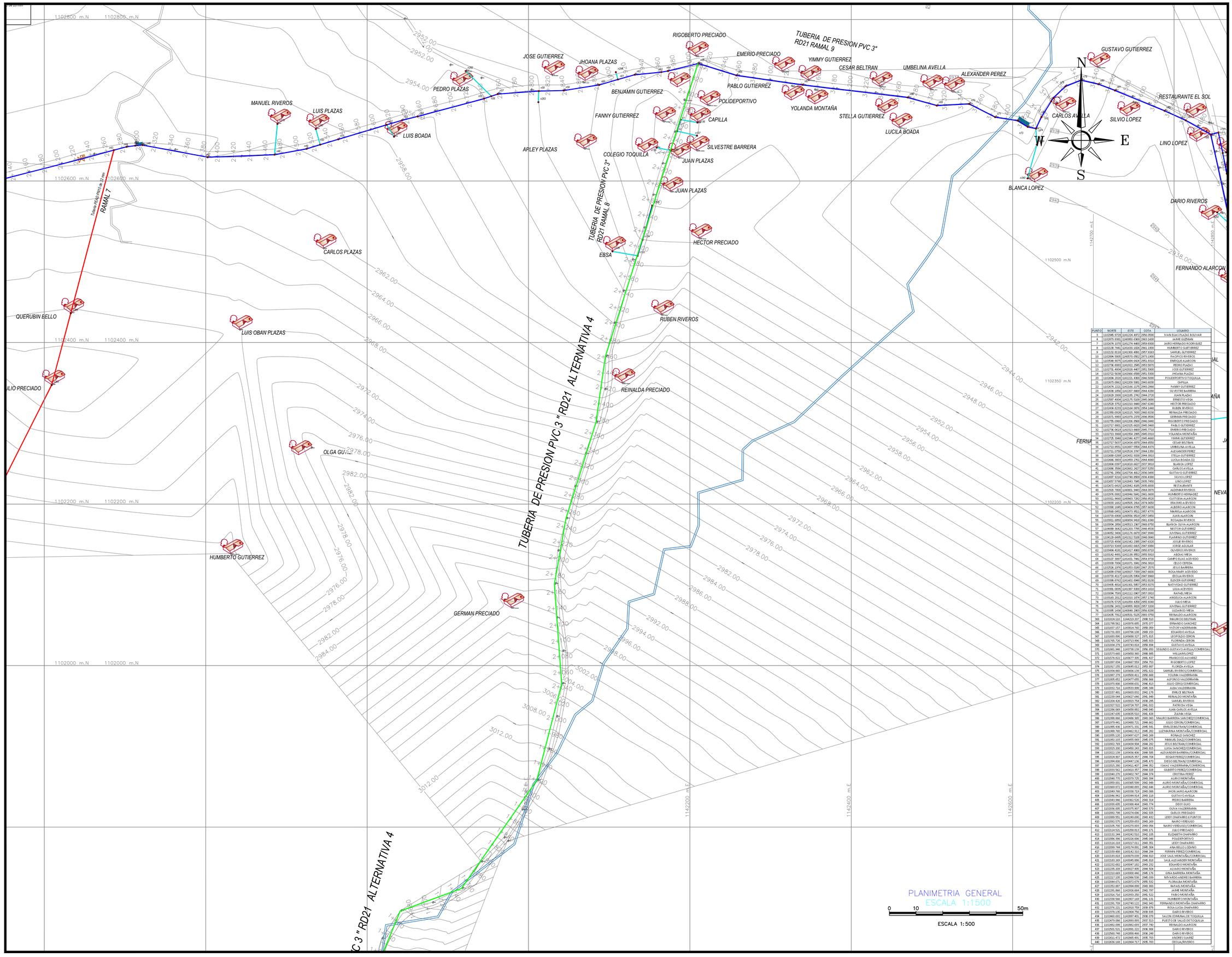
INDICADAS

PLANO:

PD-1

D E

6



PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	USUARIO
3	1102945.9726	1141224.497	2956.0590	IVAN ELIAS PLAZAS BOLIVAR
4	1102879.9381	1140950.4369	2963.1600	JAIME GUZMAN
7	1102674.1070	1141174.4400	2959.9300	JAIRO HERNADO RODRIGUEZ
8	1102138.7441	1141630.1826	2961.1900	HUMBERTO GUETIERREZ
9	1102132.8118	1141300.4891	2957.3263	SAMUEL GUTIERREZ
10	1102094.5805	1140970.0902	2973.1900	PACIFICO RIVEROS
11	1102058.9075	1141494.6424	2951.9310	ENRIQUE ALARCON
12	1102778.9393	1141302.2585	2953.5970	PEDRO PLAZAS
13	1102731.4804	1142028.4407	2951.5900	JOSE GUTIERREZ
14	1102722.5636	1142066.6586	2951.5300	JHOANA PLAZAS
20	1102694.2020	1142221.4300	2946.5090	POLIDEPORTIVO TOQUILLA
21	1102679.0962	1142209.5901	2943.6030	CAPILLA
22	1102674.2201	1142166.1175	2943.2966	FANNY GUTIERREZ
23	1102638.1856	1142207.9692	2944.4280	SILVESTRE BARRERA
24	1102628.2000	1142185.2762	2944.2720	JUAN PLAZAS
25	1102507.4004	1142175.5209	2945.0690	ERNESTO VEGA
26	1102529.3752	1142210.3440	2947.6240	HECTOR PRECIADO
27	1102434.8103	1142164.0870	2954.1440	RUBEN RIVEROS
28	1102785.0920	1142115.7600	2960.9230	REINALDA PRECIADO
29	1102075.9983	1141976.2370	2996.9530	GERMAN PRECIADO
30	1102798.0900	1142206.8900	2946.0440	RIGOBERTO PRECIADO
31	1102737.8901	1142325.6620	2945.3460	PABLO GUTIERREZ
32	1102736.0618	1142313.9469	2945.7710	EMERIO PRECIADO
33	1102733.3568	1142354.1995	2945.0310	YOLANDA MONTAÑA
34	1102725.3948	1142344.4277	2945.4660	YIMMI GUTIERREZ
35	1102737.5837	1142434.6970	2944.6950	CESAR BELTRAN
36	1102733.9951	1142497.5954	2944.4370	UMBELINA AVELLA
37	1102731.0758	1142524.3767	2944.1390	ALEXANDER PEREZ
38	1102689.0289	1142432.9358	2944.3910	STELLA GUTIERREZ
39	1102666.3855	1142455.2761	2944.4060	LUCILA BOADA (1)
40	1102604.0397	1142418.6627	2937.9810	BLANCA LOPEZ
41	1102698.3596	1142662.2427	2937.5250	CARLOS AVELLA
42	1102746.2996	1142756.4852	2936.0490	GUSTAVO GUTIERREZ
43	1102697.9214	1142748.8909	2936.4380	SILVIO LOPEZ
44	1102657.5798	1142843.7985	2935.7450	LINO LOPEZ
45	1102672.6415	1142842.4285	2935.6930	RESTAURANTE
46	1102928.7800	1140901.9481	2964.0970	ALDEMAR RIVEROS
49	1102975.0992	1140948.5681	2961.0600	HUMBERTO HERNADEZ
50	1103031.9665	1140983.7292	2956.9520	GUSTODIA ALARCON
51	1103033.1662	1140509.2914	2974.0650	ERASMO ACEVEDO
52	1103096.1845	1140404.8797	2957.4650	ALBERTO ALARCON
53	1103958.0451	1140473.9511	2957.4770	MARIELA ALARCON
54	1103739.6908	1140956.9518	2957.0490	JUAN ALARCON
55	1103931.6890	1140959.9418	2961.6940	ROSALBA RIVEROS
56	1103934.2856	1140513.2367	2969.6750	BLANCA OLIVA ALARCON
57	1104089.3642	1141203.7795	2948.4530	NESTOR GUTIERREZ
58	1104052.3406	1141176.6079	2947.9940	JUVENAL GUTIERREZ
59	1104128.4695	1141352.5208	2940.6940	RUAMERO GUTIERREZ
60	1103723.4936	1141342.2385	2947.6320	JOSUE RIVEROS
61	1103733.5008	1141450.6815	2947.6990	JORGE AGUILAR
62	1103484.4181	1141457.4900	2950.8710	OLIVEROS RIVEROS
63	1103142.4401	1141139.3952	2955.5910	ABDIAS MESA
64	1103107.3897	1141431.7461	2954.9730	CAMPO ELIAS ACEVEDO
65	1103039.7006	1141071.3042	2956.3810	CELSO CEPEDA
66	1103536.1976	1141053.1085	2967.2570	JESUS BARRERA
67	1103639.0760	1140927.7389	2967.6600	ROSA MARY ACEVEDO
68	1103739.4117	1141105.5954	2947.8960	CECILIA RIVEROS
69	1103598.8762	1141402.6968	2952.6130	ELEICER GUTIERREZ
70	1103438.4816	1141301.5857	2953.9270	NATIVIDAD GUTIERREZ
71	1103386.0895	1141397.9300	2953.1610	LIGIA ACEVEDO
72	1103504.7930	1141112.0967	2957.0910	RAFAEL MESA
73	1103583.2012	1141059.1874	2957.1740	ANGELICA ALARCON
74	1103727.5725	1141059.4250	2955.9240	JULIO MESA
75	1103706.2431	1140959.9535	2957.3200	JUVENAL GUTIERREZ
76	1103598.1436	1140948.2903	2956.8190	LILDAIRO MESA
77	1103638.7912	1140931.5125	2963.3750	REINALDO ALARCON
363	1103824.110	1144219.207	2998.533	MAURICIO BELTRAN
364	1103798.562	1143976.695	2976.077	FERNANDO SANCHEZ
365	1103837.357	1143814.760	2958.059	VICTOR VALDERRAMA
366	1103731.003	1143796.108	2969.153	EDUARDO AVELLA
367	1103683.990	1143698.327	2971.835	LEOPOLDO CERON
368	1103765.726	1143713.996	2968.923	FLORINDA CERON
369	1103834.279	1143743.810	2958.894	GUSTAVO AVELLA
370	1103861.946	1143738.139	2956.650	SEGUNDO GUSTAVO AVELLA (COMERCIAL)
371	1103579.660	1143693.960	2968.685	WILLIAM LOPEZ
372	1103576.822	1143677.905	2958.427	FRANCISCO ALVAREZ
373	1103597.834	1143642.959	2956.753	RIGOBERTO LOPEZ
374	1103927.335	1143645.612	2955.887	FLORIDA AVELLA
375	1103934.960	1143606.139	2951.622	SAMUEL RIVERO (COMERCIAL)
376	1103887.279	1143550.411	2950.668	YOLIMA VALDERRAMA
377	1103805.652	1143477.655	2956.866	ALFONSO VALDERRAMA
378	1103570.806	1143458.651	2948.413	JULIO CERON (COMERCIAL)
379	1102032.716	1143533.998	2948.344	ALBA VALDERRAMA
380	1102157.801	1143603.832	2942.178	EMILCE BELTRAN
381	1102239.044	1143627.646	2941.948	REINALDO MONTAÑA
382	1102204.436	1143615.754	2939.295	SAMUEL RIVEROS
383	1102027.521	1143724.707	2941.022	PATRICIA VEGA
384	1102206.069	1143655.882	2940.840	JUAN CARLOS AVELLA
385	1102247.035	1143635.510	2941.428	ZULMA VEGA
386	1101998.866	1143686.365	2940.065	MAURO BARRERA SANCHEZ (COMERCIAL)
387	1101979.441	1143480.723	2944.662	JULIO CERON (COMERCIAL)
388	1101985.436	1143471.331	2945.541	EMILCE BELTRAN (COMERCIAL)
389	1101988.760	1143462.312	2945.282	LUZMARINA MONTAÑA (COMERCIAL)
390	1102055.120	1143497.627	2940.268	RONALD SANCHEZ
391	1101992.103	1143455.069	2945.075	MANUEL DIAZ (COMERCIAL)
392	1102002.769	1143434.904	2946.292	JESUS BELTRAN (COMERCIAL)
393	1102015.200	1143450.243	2945.835	LUISA SANCHEZ (COMERCIAL)
394	1102032.139	1143436.406	2946.585	ALEXANDER BARRERA (COMERCIAL)
395	1102024.907	1143425.357	2944.704	EDGAR PEREZ (COMERCIAL)
396	1102094.606	1143447.136	2945.470	DIEGO BELTRAN (COMERCIAL)
397	1102015.280	1143411.407	2944.352	ISAIAS VALDERRAMA (COMERCIAL)
398	1102059.562	1143410.357	2944.028	GILBERTO PEREZ (COMERCIAL)
399	1102040.270	1143402.747	2944.374	CRISTINA PEREZ
400	1102048.770	1143379.725	2940.394	AURIO MONTAÑA
401	1102059.001	1143385.599	2942.945	AURIO MONTAÑA (COMERCIAL)
402	1102069.872	1143348.093	2942.646	AURIO MONTAÑA (COMERCIAL)
403	1102049.766	1143338.719	2940.089	JHON JAIRO ALARCON
406	1102046.942	1143364.914	2940.118	GUSTAVO AVELLA
405	1102043.946	1143362.526	2940.314	PEDRO BARRERA
406	1102030.605	1143388.464	2940.774	DEISY GUIO
407	1102036.005	1143375.907	2940.576	OLIVA VALDERRAMA
408	1102092.798	1143274.696	2942.305	CARLOS PRECIADO
409	1102089.551	1143249.690	2940.432	LEIDY CHAPARRO 6 PUNTOS
410	1102092.575	1143259.453	2940.269	NAIRO VERDUGO
411	1102035.700	1143270.003	2940.056	NAIRO VERDUGO (COMERCIAL)
412	1102114.521	1143258.813	2940.171	JULIO PRECIADO
413	1102132.244	1143242.510	2942.105	ELIZABETH CHAPARRO
414	1102096.596	1143226.006	2945.044	POLIDEPORTIVO
415	1102116.218	1143217.011	2940.351	LEIDY CHAPARRO
416	1102099.744	1143174.991	2945.304	ANA BELLO LOZANO
417	1102159.489	1143142.310	2944.294	FERNAN PEREZ (COMERCIAL)
420	1102193.818	1143079.039	2944.810	JOSE SAUL MONTAÑA (COMERCIAL)
421	1102193.269	1143045.096	2945.818	SAUL ALEXANDER MONTAÑA
422	1102232.682	1143047.182	2940.292	EDUARDO MONTAÑA
423	1102235.209	1143027.905	2944.504	ALVARO MONTAÑA
424	1102210.669	1143000.446	2945.176	GINA BARRERA MONTAÑA
425	1102227.105	1142986.538	2945.039	NIYVARDO ANDRES BARRERA
426	1102044.471	1143072.679	2955.552	FLORALBA MONTAÑA
427	1102252.887	1142994.899	2940.900	RAFAEL MONTAÑA
428	1102291.866	1142926.664	2942.797	JAIME MONTAÑA
429	1102316.716	1142933.250	2941.522	FABIO MONTAÑA
430	1102338.566	1142907.169	2941.191	HUMBERTO MONTAÑA
431	1102295.709	1142740.122	2942.943	FERNANDO MONTAÑA CHAPARRO
432	1102376.221	1142918.759	2939.878	ROSA LUCIA CHAPARRO
433	1102378.135	1142904.756	2938.895	DARIO RIVEROS
434	1102460.692	1142397.401	2938.078	SALON COMUNAL DE TOQUILLA
435	1102479.086	1142393.893	2937.513	PUESTO DE SALUD DE TOQUILLA
436	1102482.088	1142882.693	2937.740	REINALDO ALARCON
437	1102501.521	1142891.222	2936.906	DARIO RIVEROS
438	1102560.746	1142858.466	2936.248	DARIO RIVEROS
439	1102611.472	1142905.491	2935.703	ANDRES SUAREZ
440	1102636.169	1142864.717	2935.783	CECILIA RIVEROS

PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO ACUEDUCTO NUEVO ALTERNATIVA 4 QUEBRADA EL PALO TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

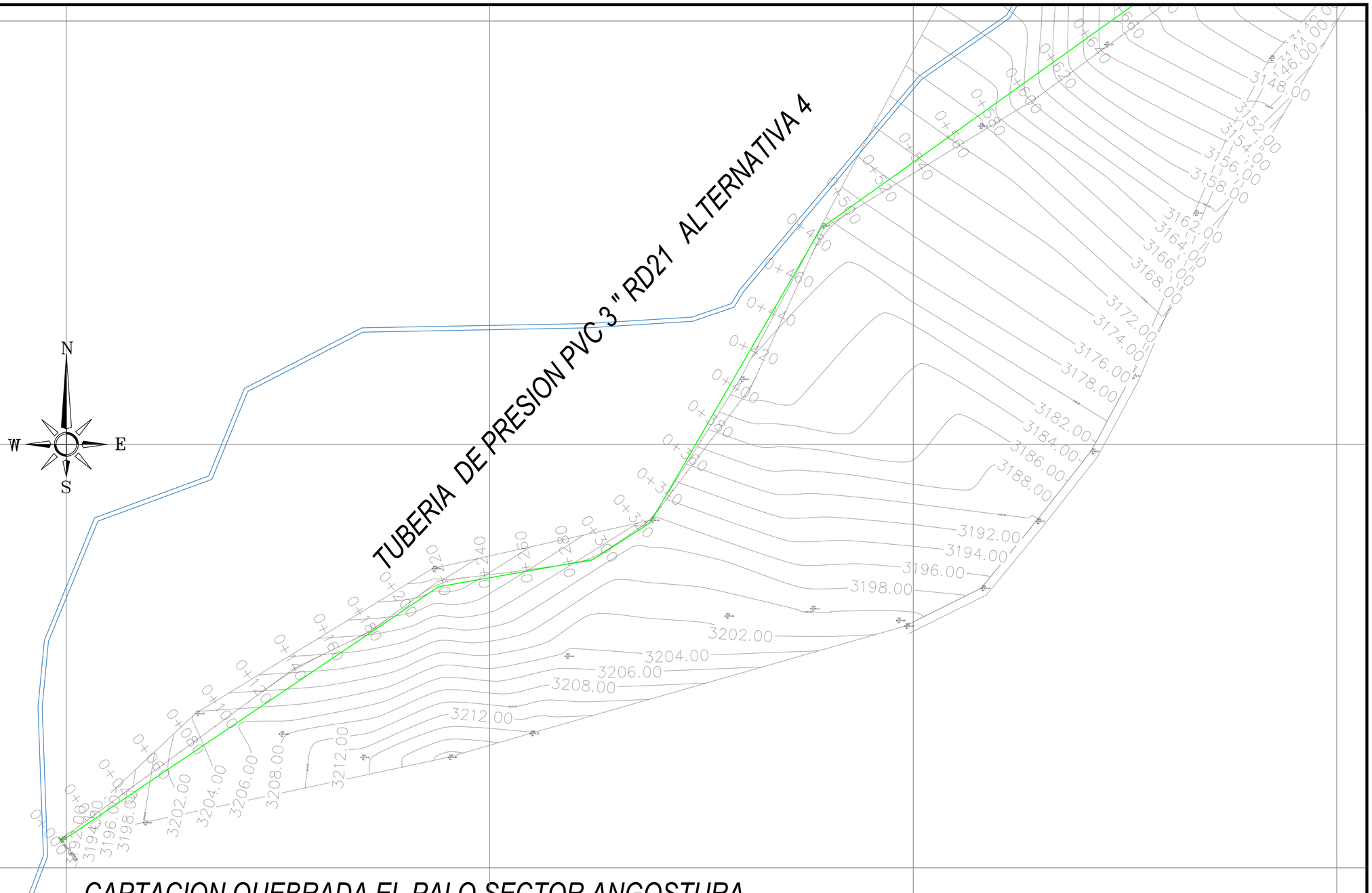
INDICADAS

PLANO:

PD-2

D E

6



CAPTACION QUEBRADA EL PALO SECTOR ANGOSTURA

X = 1140997.636
Y = 1100413.470
Z = 3190.25

PLANIMETRIA GENERAL
ESCALA 1:1500

0 10 50m

ESCALA 1:500

PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE
PLANO ACUEDUCTO NUEVO
CAPTACION EL PALO
ALTERNATIVA 4
TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

INDICADAS

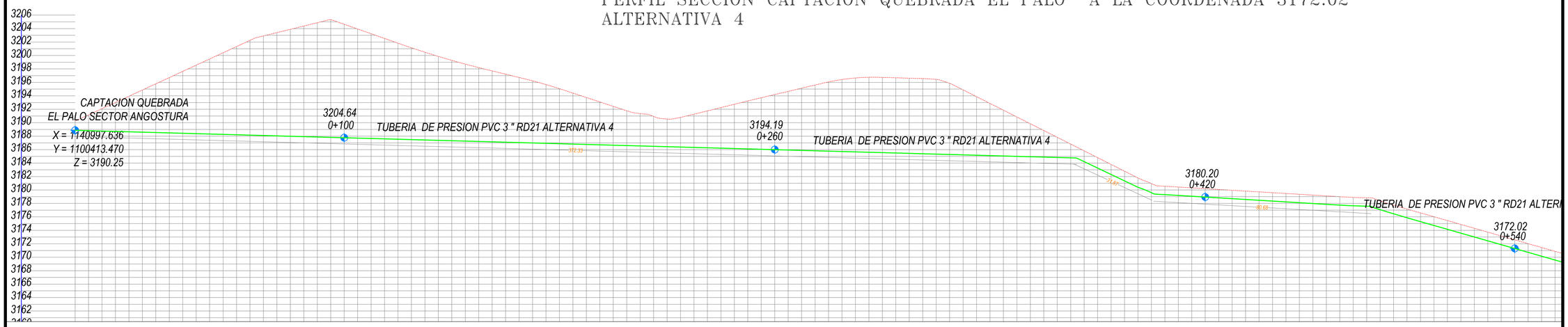
PLANO:

PD-3

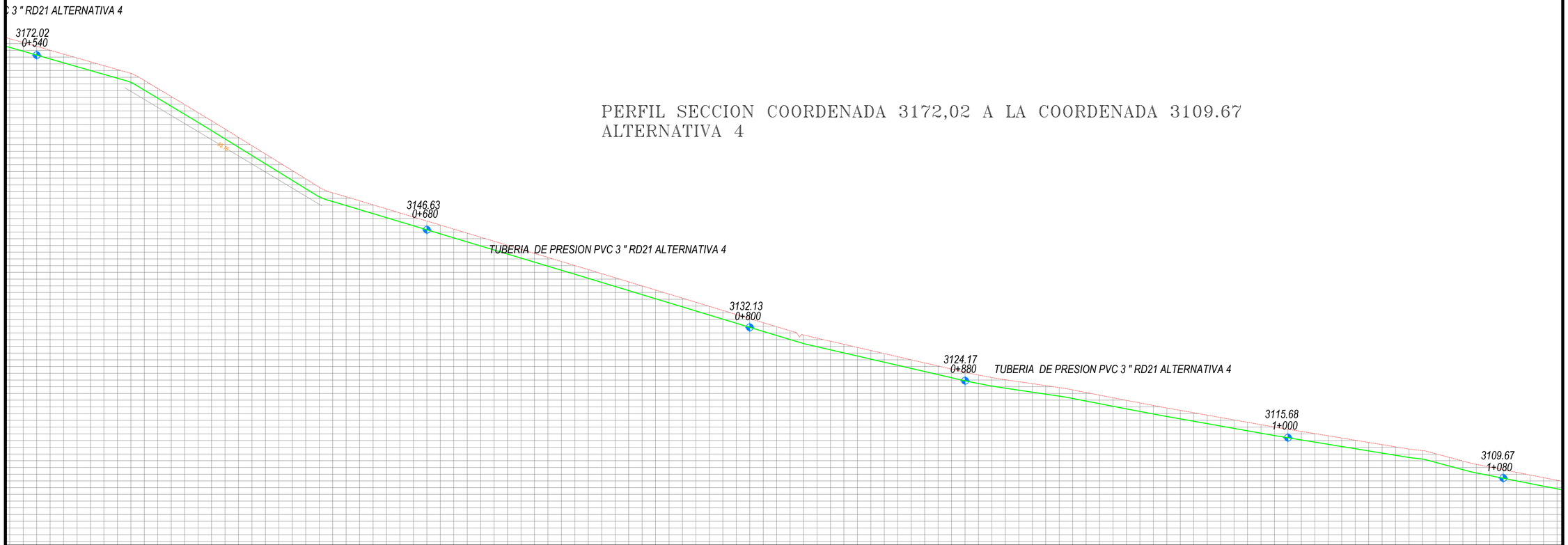
D E

6

PERFIL SECCION CAPTACION QUEBRADA EL PALO A LA COORDENADA 3172.02 ALTERNATIVA 4



PERFIL SECCION COORDENADA 3172,02 A LA COORDENADA 3109.67 ALTERNATIVA 4



PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PERFIL ALTERNATIVAS
QUEBRADA EL PALO
TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

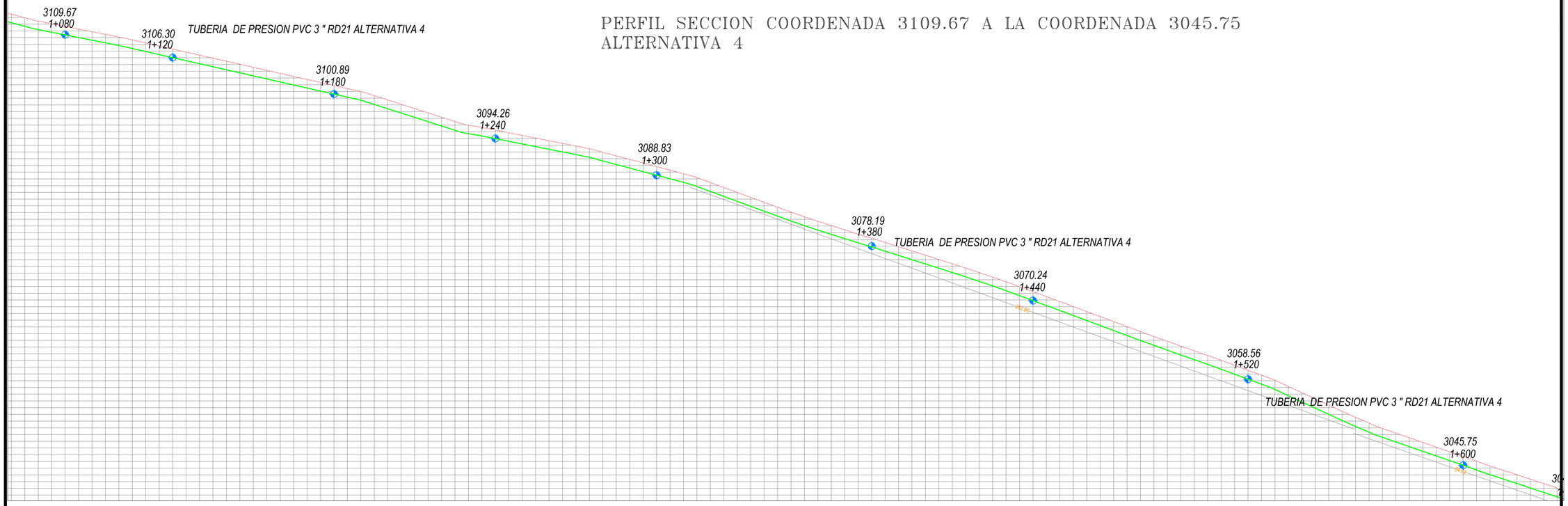
Escala:

INDICADAS

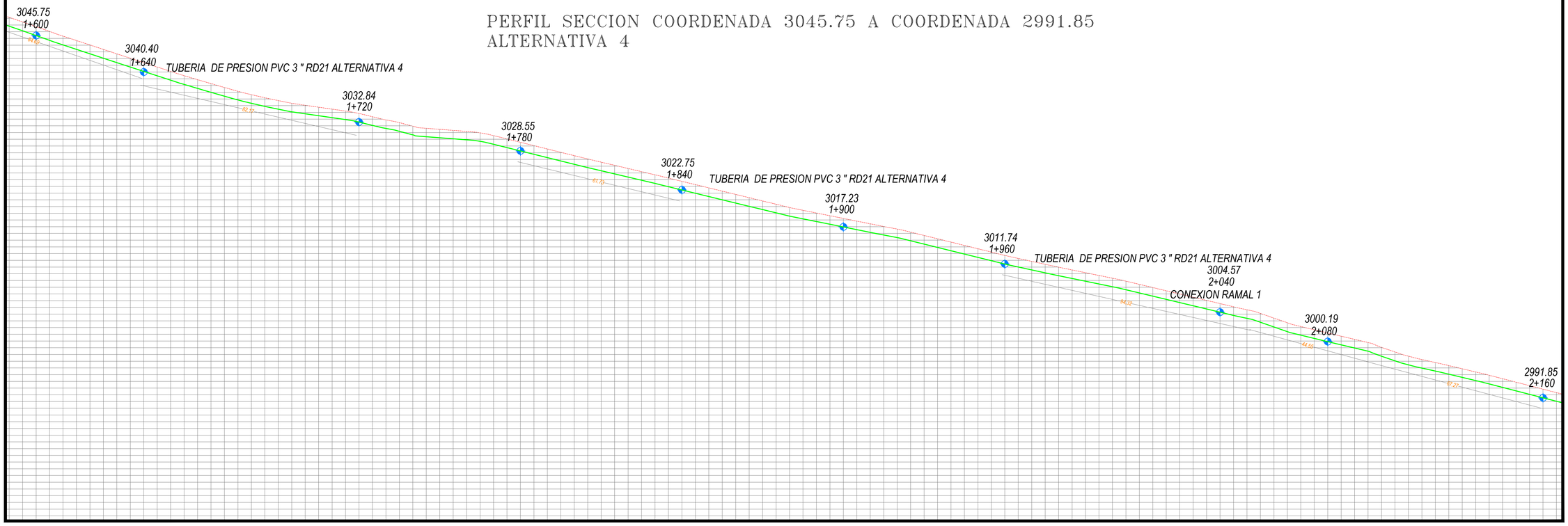
PLANO:

PD-4

D
E



PERFIL SECCION COORDENADA 3109.67 A LA COORDENADA 3045.75
ALTERNATIVA 4



PERFIL SECCION COORDENADA 3045.75 A COORDENADA 2991.85
ALTERNATIVA 4

PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT:900.930.173-0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PERFIL ALTERNATIVAS
QUEBRADA EL PALO
TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

INDICADAS

PLANO:

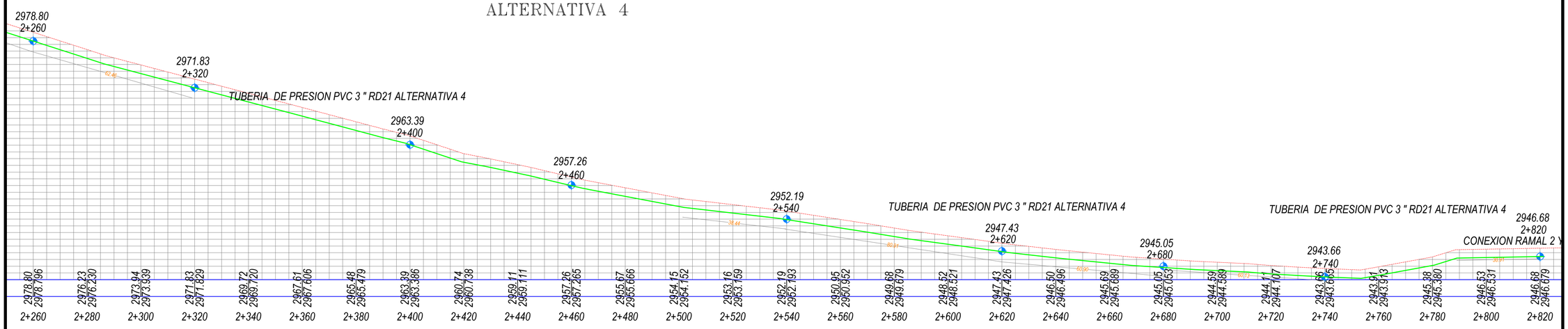
PD-5

D
E

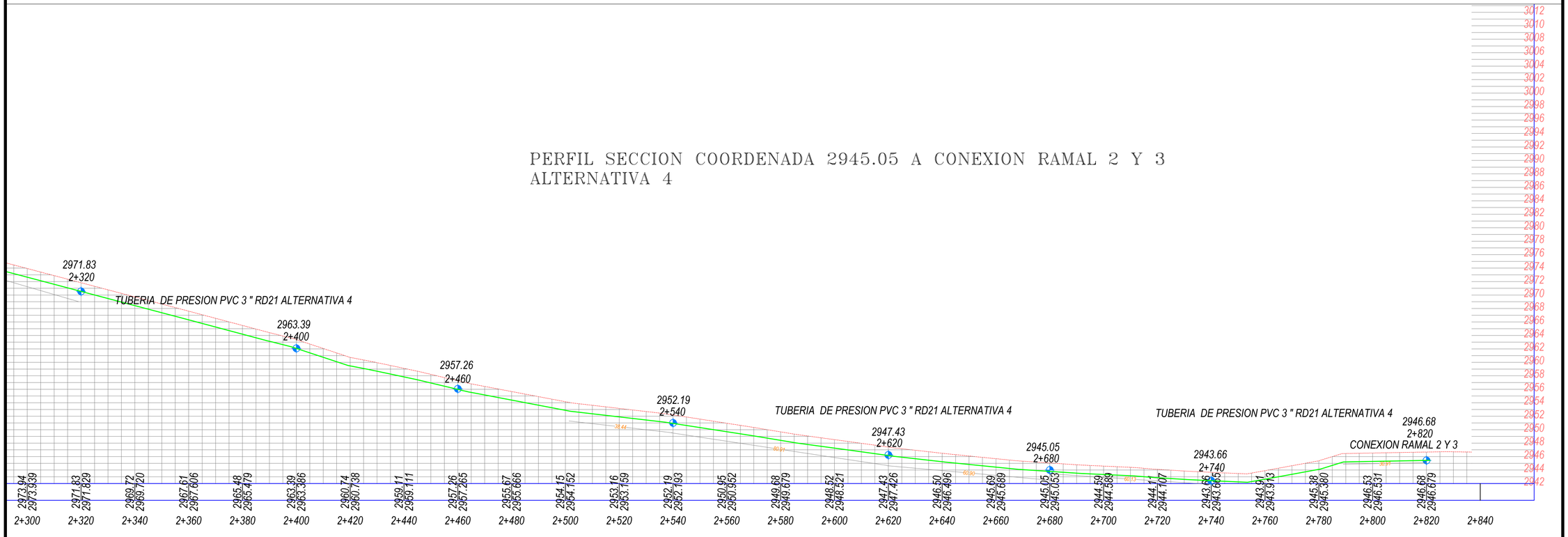
6

LTERNATIVA 4

PERFIL SECCION COORDENADA 1991.85 A COORDENADA 2945.05
ALTERNATIVA 4



PERFIL SECCION COORDENADA 2945.05 A CONEXION RAMAL 2 Y 3
ALTERNATIVA 4



PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT:900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PERFIL ALTERNATIVAS QUEBRADA EL PALO TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIELA SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

INDICADAS

PLANO:

PD-6

D E

6

CAPTACION QUEBRADA CANDELAS

TUBERIA DE PRESION PVC 2 1/2 " RD21

BOMBEO

TUBERIA DE PRESION PVC 3 " RD21 ALTERNATIVA 5

PLANTA DE TRATAMIENTO

TUBERIA DE PRESION PVC 3 " RD21 ALTERNATIVA 5

TUBERIA DE PRESION PVC 3 " RD21 ALTERNATIVA 5

RIO CUSIANA

RIO CUSIANA

RIO CUSIANA

N

W E

S

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	USUARIO
3	1102546.9726	1141224.4972	2956.0590	IVAN ELIAS PLAZAS BOLIVAR
4	1102873.9381	1140950.4369	2963.1600	JAIME GUZMAN
7	1102674.1070	1141174.4400	2959.9300	JAIRO HERNADO RODRIGUEZ
8	1102138.7441	1141630.1836	2961.1900	HUMBERTO GUETIERREZ
9	1102132.9118	1141300.4891	2957.9261	SAMUEL GUTIERREZ
10	1102694.5805	1140570.0902	2973.1900	PACIFICO RIVEROS
11	1102546.9075	1141494.4424	2951.9310	ENRIQUE ALARCON
12	1102736.8303	1141302.2585	2953.5970	PEDRO PLAZAS
13	1102731.4804	1142028.4407	2951.5900	JOSE GUTIERREZ
14	1102722.5636	1142066.4586	2951.5300	JHOANA PLAZAS
20	1102694.2020	1142221.4300	2946.5090	POLIDEPORTIVO TOQUILLA
21	1102675.0962	1142209.5901	2943.6030	CAPILLA
22	1102674.2201	1142166.1175	2943.2966	FANNY GUTIERREZ
23	1102638.1856	1142207.9602	2944.4280	SILVESTRE BARRERA
24	1102628.2000	1142185.2762	2944.2720	JUAN PLAZAS
25	1102507.4004	1142175.5209	2945.0690	ERNESTO VEGA
26	1102529.3752	1142210.3482	2947.6240	HECTOR PRECIADO
27	1102434.8193	1142164.0870	2954.1440	RUBEN RIVEROS
28	1102700.0920	1142115.7600	2960.9230	REINALDA PRECIADO
29	1102705.9980	1141976.2370	2996.9590	GERMAN PRECIADO
30	1102778.0960	1142206.0960	2946.0440	RIGOBERTO PRECIADO
31	1102737.9801	1142325.6620	2945.3460	PABLO GUTIERREZ
32	1102736.0618	1142313.9469	2945.7710	EMIDIO PRECIADO
33	1102733.3566	1142354.1995	2945.0310	YOLANDA MONTAÑA
34	1102725.3946	1142344.4277	2945.4660	YIMMI GUTIERREZ
35	1102717.5657	1142434.6978	2944.6950	CESAR BELTRAN
36	1102713.9955	1142497.5954	2944.4370	UMBELINA AVELLA
37	1102721.0758	1142524.3767	2944.1350	ALEXANDER PEREZ
38	1102689.0289	1142432.9358	2944.3910	STELLA GUTIERREZ
39	1102666.9935	1142459.2761	2944.4060	LUCIA BONDA (1)
40	1102604.0997	1142616.6627	2937.9810	BLANCA LOPEZ
41	1102686.3596	1142662.2427	2937.5250	CARLOS AVELLA
42	1102746.2956	1142704.4852	2936.0490	GUSTAVO GUTIERREZ
43	1102697.9214	1142748.8909	2936.4380	SILVIO LOPEZ
44	1102657.5798	1142843.7985	2935.7450	LINO LOPEZ
45	1102672.6415	1142842.4285	2935.6930	RESTAURANTE
48	1102920.7000	1140901.3461	2964.0970	ALEXANDER RIVEROS
49	1102976.0992	1140946.5681	2961.0600	HUMBERTO HERNADEZ
50	1102931.9660	1140965.7292	2956.8520	GUSTODIA ALARCON
51	1102935.1662	1140905.2864	2974.0650	ERASMO ACEVEDO
52	1103590.1845	1140404.8795	2957.6630	ALBERIO ALARCON
53	1103568.0451	1140475.9513	2957.4770	MARIELA ALARCON
54	1103738.6908	1140956.9519	2957.0450	JUAN ALARCON
55	1103911.6950	1140958.9418	2961.6340	ROSALBA RIVEROS
56	1103934.2856	1140513.2367	2968.8750	BLANCA OLIVIA ALARCON
57	1104039.3642	1141203.7795	2948.4530	NESTOR GUTIERREZ
58	1104052.3406	1141176.6679	2947.9940	JUVENAL GUTIERREZ
59	1104129.6495	1141312.5106	2948.0940	FLANIRO GUTIERREZ
60	1103721.4936	1141342.2385	2947.6320	JOSUE RIVEROS
61	1103713.9269	1141490.6455	2947.6980	JORGE AGUILAR
62	1103684.4191	1141417.4900	2950.8710	OLIVEROS RIVEROS
63	1103542.4491	1141136.9952	2955.5910	ABDIAS MESA
64	1103537.3997	1141431.7461	2954.9730	CAMPO ELIAS ACEVEDO
65	1103539.7006	1141071.3041	2956.3810	CELLO CEPEDA
66	1103536.1976	1141055.0245	2947.3570	JESUS BARRERA
67	1103599.0769	1140957.7899	2967.6600	ROSA MARY ACEVEDO
68	1103733.4117	1141106.5954	2947.8960	CECILIA RIVEROS
69	1103598.0762	1141402.9960	2952.9190	ELEICER GUTIERREZ
70	1103438.4816	1141301.5857	2953.9270	NATIVIDAD GUTIERREZ
71	1103581.0695	1141397.9300	2953.1610	LIGIA ACEVEDO
72	1103094.7593	1141112.0967	2957.0950	RAFAEL MESA
73	1103549.2012	1141013.1874	2957.1740	ANGELA ALARCON
74	1103576.5726	1141059.4250	2955.9240	JULIO MESA
75	1103529.2431	1140955.9928	2957.3200	JUVENAL GUTIERREZ
76	1103595.1436	1140948.2903	2956.9260	ULDARICO MESA
77	1103638.7912	1140933.5325	2953.3750	REINALDO ALARCON
360	1103324.5110	1144329.2077	2958.5310	MAURICIO BELTRAN
364	1103798.5621	1143976.6851	2970.1770	FERNANDO SANCHEZ
365	1103207.1577	1143914.7450	2958.0590	VICTOR VALDERRAMA
366	1103731.0003	1143796.1108	2969.3530	EDUARDO AVELLA
367	1103493.8960	1143908.3275	2971.8310	LEOPOLDO CERON
368	1103765.7262	1143713.9962	2965.9030	FLORINDA CERON
369	1103834.2799	1143743.8318	2958.8940	GUSTAVO AVELLA
370	1103561.9462	1143739.1139	2956.4550	SEGUNDO GUSTAVO AVELLA/COMERCIAL
371	1103573.6600	1143650.5600	2968.8850	WILLIAM LOPEZ
372	1103576.6222	1143677.3050	2958.4270	FRANCISCO ALVAREZ
373	1103697.8340	1143667.5559	2958.7530	RIGOBERTO LOPEZ
374	1103517.3705	1143645.0112	2955.8870	FLORZA AVELLA
375	1103504.9800	1143606.1390	2951.6220	SAMUEL RIVEROS/COMERCIAL
376	1103807.2279	1143500.4111	2950.6680	YOLIMA VALDERRAMA
377	1103805.4920	1143477.4955	2956.9660	ALFONSO VALDERRAMA
378	1103970.8060	1143486.6331	2946.4130	JULIO CERON/COMERCIAL
379	1102032.7160	1143533.9995	2948.3440	ALBA VALDERRAMA
380	1102157.4851	1143603.8332	2942.1780	EMILCE BELTRAN
381	1102239.0445	1143627.6461	2941.3480	REINALDO MONTAÑA
382	1102204.4361	1143921.7548	2938.2950	SAMUEL RIVEROS
383	1102027.5217	1143727.6797	2945.1022	PATRICIA VEGA
384	1102086.0699	1143658.8802	2946.8460	JUAN CARLOS AVELLA
385	1102247.4351	1143635.5110	2946.4280	ZULMA VEGA
386	1103199.8668	1143486.3655	2949.0600	MAURO BARRERA SANCHEZ/COMERCIAL
387	1103079.4411	1143480.7221	2948.6620	JULIO CERON/COMERCIAL
388	1103985.4361	1143471.3311	2948.5410	EMILCE BELTRAN/COMERCIAL
389	1103988.7801	1143462.9512	2948.2810	LUZMARINA MONTAÑA/COMERCIAL
390	1102055.1201	1143457.6271	2940.2830	RONALD SANCHEZ
391	1103992.1053	1143455.0609	2948.0760	MANUEL DIAZ/COMERCIAL
392	1102002.7693	1143434.9044	2944.2920	JESUS BELTRAN/COMERCIAL
393	1103015.2060	1143430.2431	2948.6570	LUISA SANCHEZ/COMERCIAL
394	1102022.1139	1143436.4061	2948.5850	ALEXANDER BARRERA/COMERCIAL
395	1102024.9077	1143435.3577	2948.7040	EDGAR PEREZ/COMERCIAL
396	1102994.6061	1143447.1361	2948.4760	DIEGO BELTRAN/COMERCIAL
397	1102015.2801	1143411.4077	2948.3520	ISAIAS VALDERRAMA/COMERCIAL
398	1102033.5621	1143410.3577	2948.0280	GILBERTO PEREZ/COMERCIAL
399	1102040.2751	1143402.7471	2948.3740	CRISTINA PEREZ
400	1102048.2770	1143379.7251	2948.3940	ALIRIO MONTAÑA
401	1102059.0011	1143365.5991	2942.9460	ALIRIO MONTAÑA/COMERCIAL
402	1102069.8721	1143368.8931	2942.6460	ALIRIO MONTAÑA/COMERCIAL
403	1102049.7661	1143338.7191	2943.0880	JHON JAIRO ALARCON
404	1102046.9421	1143494.9141	2949.1180	GUSTAVO AVELLA
405	1102043.9461	1143362.5261	2943.3140	PEDRO BARRERA
406	1102030.6051	1143368.4641	2945.7740	EDDY GUIO
407	1102036.0051	1143375.9071	2943.5701	OLIVA VALDERRAMA
408	1102092.7981	1143274.6961	2942.9251	GARLOS PRECIADO
409	1102089.5911	1143249.6901	2945.4351	LEIDY CHAPARRO E HIJOS
410	1102093.5751	1143259.6531	2948.2691	NAIRO VERDUGO
411	1102105.7001	1143270.0031	2945.0561	NAIRO VERDUGO/COMERCIAL
412	1102114.5211	1143288.8131	2943.1751	JULIO PRECIADO
413	1102132.2441	1143243.5101	2942.1051	ELIZABETH CHAPARRO
414	1102096.3961	1143226.0061	2948.0461	POLIDEPORTIVO
415	1102114.1581	1143217.0111	2945.3511	LEIDY CHAPARRO
416	1102099.7441	1143174.8911	2948.3041	ANA BELLO LOZANO
417	1102159.4881	1143142.3101	2948.2941	FERMIN PEREZ/COMERCIAL
420	1102193.8181	1143079.0391	2948.8101	JOSE SAUL MONTAÑA/COMERCIAL
421	1102181.2691	1143045.8961	2948.8181	SAUL ALEXANDER MONTAÑA
422	1102232.6921	1143037.1921	2949.2921	EDUARDO MONTAÑA
423	1102235.2091	1143027.9051	2948.5041	ALVARO MONTAÑA
424	1102233.6691	1143021.9461	2948.1761	GINA BARRERA MONTAÑA
425	1102217.1051	1142996.5381	2948.0991	NEVARDO ANDRES BARRERA
426	1102044.6711	1142857.6791	2955.5321	FLORALBA MONTAÑA
427	1102052.8971	1142904.8991	2948.9001	RAFAEL MONTAÑA
428	1102220.1661	1143206.6641	2942.7971	JAIME MONTAÑA
429	1102316.7161	1143293.2501	2941.5221	FABIO MONTAÑA
430	1102038.5661	1142907.1691	2948.1351	HUMBERTO MONTAÑA
435	1102291.7091	1142740.1121	2942.9431	FERNANDO MONTAÑA CHAPARRO
432	1102376.2251	1142918.7591	2939.8781	ROSA LUCIA CHAPARRO
433	1102378.1351	1142904.7561	2939.3581	DARIO RIVEROS
434	1102460.6921	1142997.4011	2938.1781	SALON COMUNAL DE TOQUILLA
435	1102479.0861	1142993.8931	2937.5131	PUESTO DE SALUD DE TOQUILLA
436	1102482.0991	1142882.6931	2937.7431	FERNANDO ALARCON
437	1102501.5211	1142891.2221	2936.9061	DARIO RIVEROS
438	1102560.7451	1142859.4661	2936.2481	DARIO RIVEROS
439	1102611.4721	1142845.4911	2935.7031	ANDRES SUAREZ
440	1102636.1681	1142864.7171	2935.7831	CECILIA RIVEROS

Cuadro de convenciones

- Tuberia de presion PVC 3" RD21
- Tuberia READ PAVCO de 90 mm
- Tuberia READ PAVCO de 75 mm
- Tuberia READ PAVCO de 50 mm

GUSTAVO GUTIERREZ
RESTAURANTE EL SOL
SILVIO LOPEZ
LINO LOPEZ
CECILIA RIVEROS/COMERCIAL
ANDRES SUAREZ
DARIO RIVEROS
DARIO RIVEROS
FERNANDO ALARCON
PUESTO DE SALUD DE TOQUILLA
SALON COMUNAL
ROSA LUCIA CHAPARRO
DARIO RIVEROS/COMERCIAL
HUMBERTO MONTAÑA
FABIO MONTAÑA
MONTAÑA CHAPARRO
JAIME MONTAÑA
RAFAEL MONTAÑA
ALVARO MONTAÑA
EDUARDO MONTAÑA
NEVARDO ANDRES BARRERA
JOSE SAUL MONTAÑA/COMERCIAL
GINA BARRERA MONTAÑA
SAUL ALEXANDER MONTAÑA/COMERCIAL
FERMIN PEREZ/COMERCIAL
FLORALBA MONTAÑA
6 PUNTOS ANA BELLO SOLANO
6 PUNTOS LEIDY CHAPARRO
POLIDEPORTIVO
JHON JAIRO ALARCON/COMERCIAL
GUSTAVO AVELLA
PEDRO BARRERA
OLIVA VALDERRAMA
ISAIAS VALDERRAMA
JESUS BELTRAN/COMERCIAL
DIEGO BELTRAN/COMERCIAL
MANUEL DIAZ/COMERCIAL
LUZ MARINA MONTAÑA/COMERCIAL
EMILCE BELTRAN/COMERCIAL
JULIO CERON/COMERCIAL
ELIZABETH CHAPARRO
JULIO PRECIADO
NAIRO VERDUGO/COMERCIAL
ALIRIO MONTAÑA/COMERCIAL
ALIRIO MONTAÑA
CRISTINA PEREZ/COMERCIAL
GILBERTO PEREZ/COMERCIAL
EDGAR PEREZ/COMERCIAL
ALEXANDER BARRERA/COMERCIAL
LUISA SANCHEZ/COMERCIAL
CARLOS PRECIADO
RONALD SANCHEZ
ALBA VALDERRAMA
MAURO BARRERA SANCHEZ/COMERCIAL
ALTERNATIVA 5
TUBERIA DE PRESION PVC 3" RD21 ALTERNATIVA 5
EMILCE BELTRAN
PATRICIA VEGA
JUAN CARLOS AVELLA
ZULMA VEGA
REINALDO MONTAÑA
SAMUEL RIVEROS
SAMUEL RIVEROS/COMERCIAL
FLORZA AVELLA
RIGOBERTO LOPEZ

PLANIMETRIA GENERAL
ESCALA 1:1500

0 10 50m

ESCALA 1:500

PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 DE 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO ACUEDUCTO ALTERNATIVA DE CAPTACIÓN 5 QUEBRADA CANDELAS TOQUILLA BOYACÁ

TOPOGRAFO

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 152022217OO BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

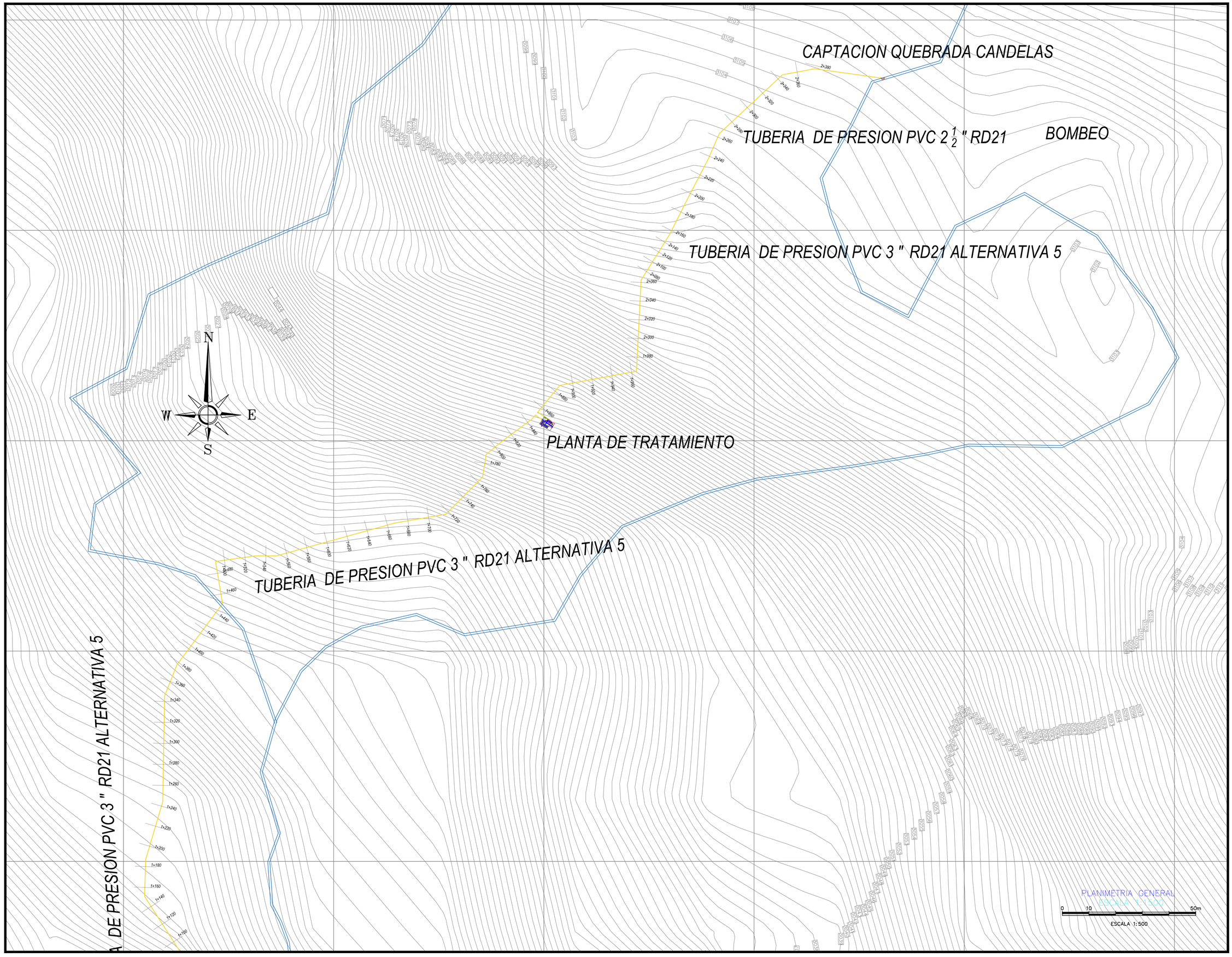
Escala:

INDICADAS

PLANO:

PD-1

DE 4



PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 DE 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE
PLANO ACUEDUCTO NUEVO
CAPTACION CANDELAS
ALYTERNATIVA 5
TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 152022217OO BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

INDICADAS

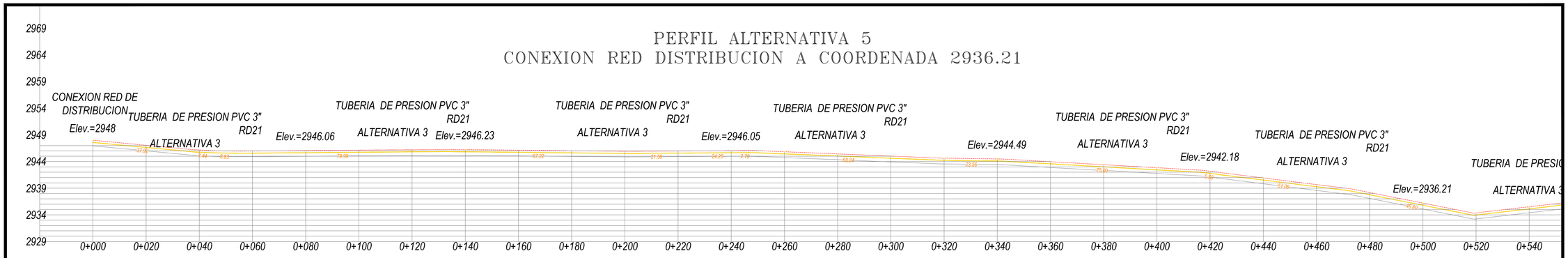
PLANO:

PD-2

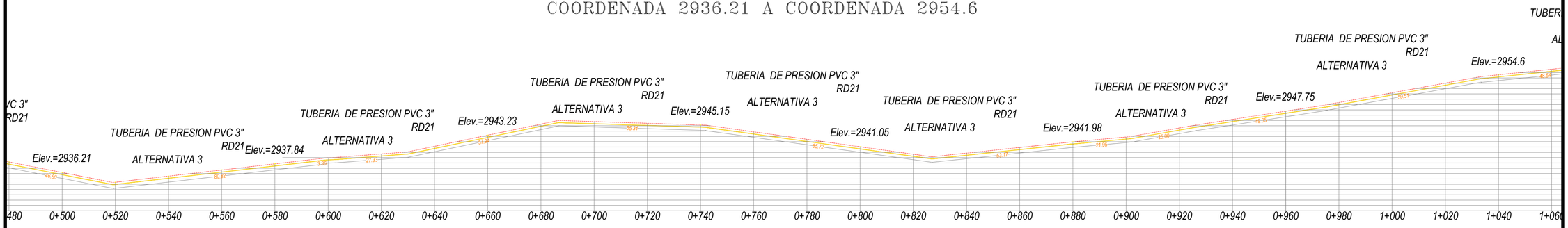
D
E

4

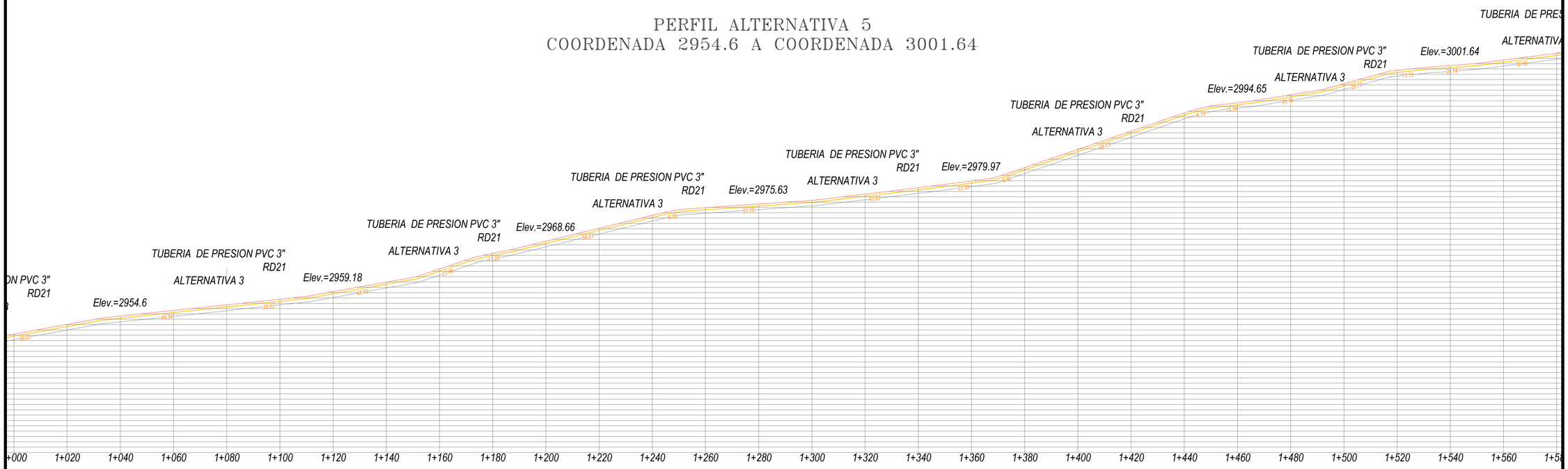
PERFIL ALTERNATIVA 5
CONEXION RED DISTRIBUCION A COORDENADA 2936.21



PERFIL ALTERNATIVA 5
COORDENADA 2936.21 A COORDENADA 2954.6



PERFIL ALTERNATIVA 5
COORDENADA 2954.6 A COORDENADA 3001.64



PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 DE 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PERFIL GENERAL ALTERNATIVA 5 TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

INDICADAS

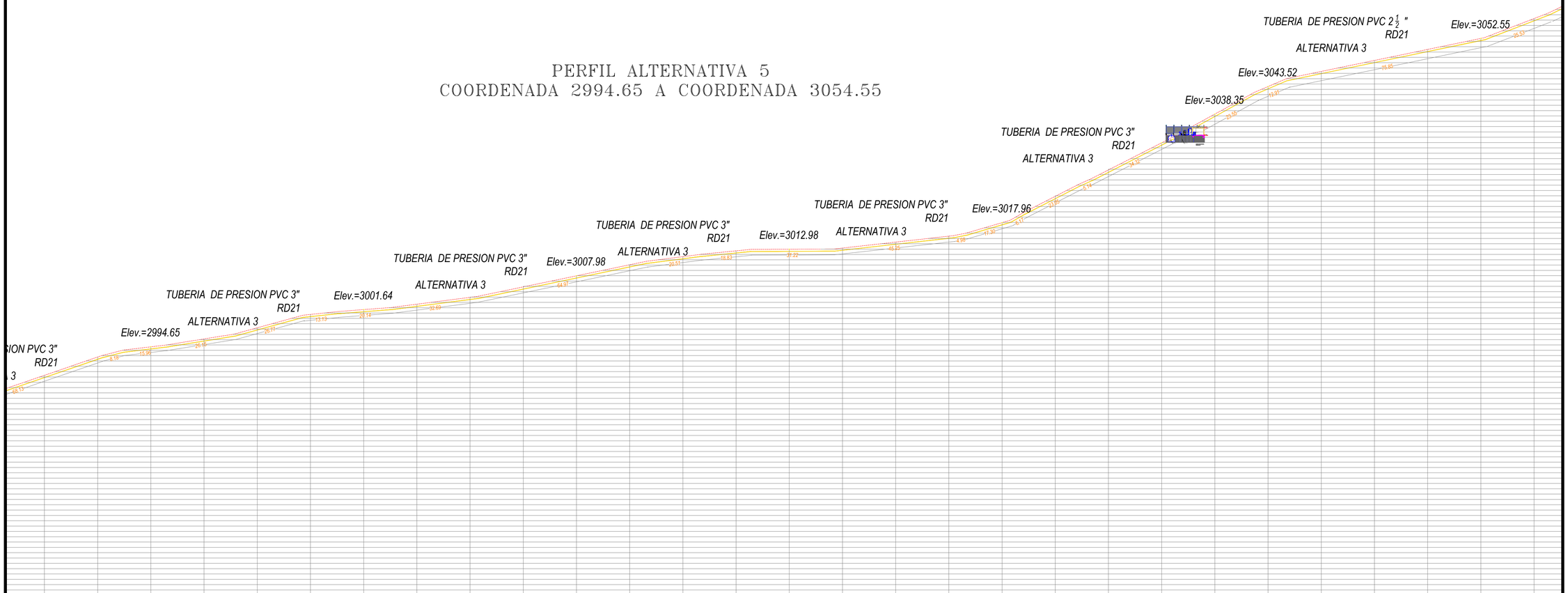
PLANO:

PD-3

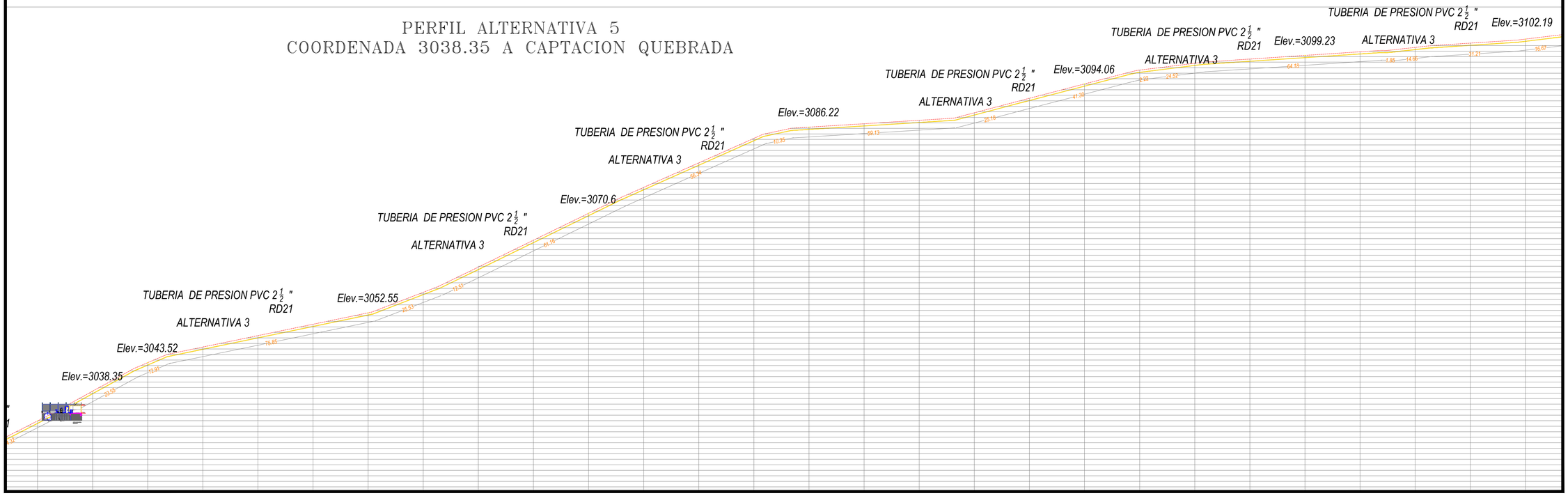
D E

4

PERFIL ALTERNATIVA 5
COORDENADA 2994.65 A COORDENADA 3054.55



PERFIL ALTERNATIVA 5
COORDENADA 3038.35 A CAPTACION QUEBRADA



PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 DE 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PERFIL GENERAL ALTERNATIVA 5 TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 152022217OO BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

INDICADAS

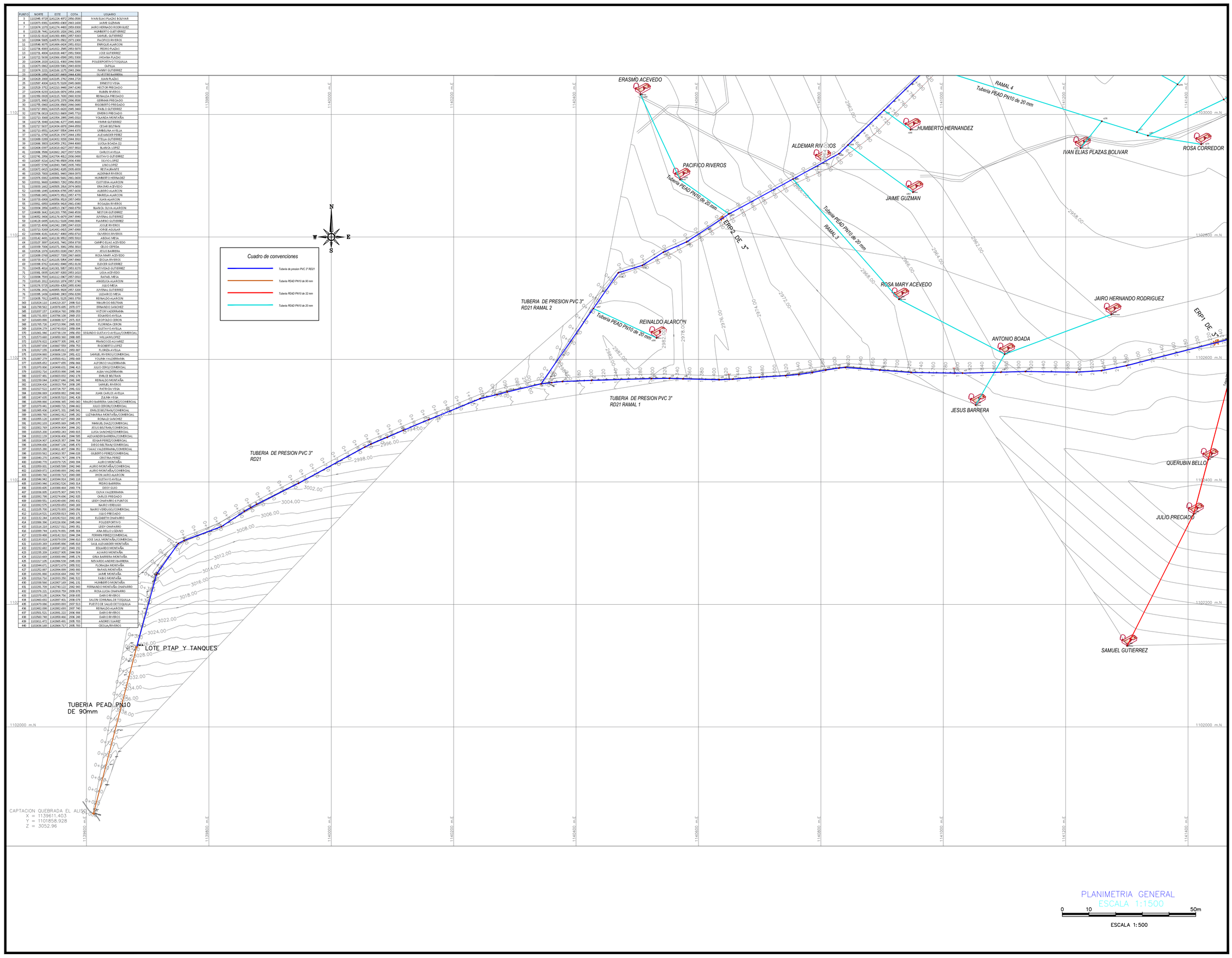
PLANO:

PD-4

D
E

4

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	USUARIO
3	1102945.9729	1141224.4972	2956.0590	IVAN ELIAS PLAZAS BOLIVAR
4	1102875.0391	1140950.4369	2963.1650	JAIME GUZMAN
7	1102678.1070	1141274.4400	2959.8300	JAIRO HERNADO RODRIGUEZ
8	1103138.7441	1141630.1826	2961.1900	HUMBERTO GUTIERREZ
9	1103130.8318	1141300.4861	2957.9263	SAMUEL GUTIERREZ
10	1102994.5909	1140570.0921	2973.1900	PACIFICO RIVEROS
11	1103548.9079	1141484.6424	2951.8310	ENRIQUE ALARCON
12	1103736.8083	1141922.2585	2953.5870	PEDRO PLAZAS
13	1102731.4806	1142028.4407	2951.5900	JOSE GUTIERREZ
14	1102722.5638	1142066.4598	2951.5300	JHOANA PLAZAS
20	1103004.3020	1141221.4360	2944.5090	POLIDEPORTIVO TOQUILLA
21	1102671.0982	1142059.5081	2943.6030	CAPILLA
22	1102678.2231	1141566.1175	2943.2966	FANNY GUTIERREZ
23	1102636.1856	1141207.8603	2944.4260	SILVESTRE BARRERA
24	1102629.2000	1142185.2742	2944.2720	JUAN PLAZAS
25	1102597.4004	1141175.5109	2945.6600	ERNESTO VEGA
26	1102529.3752	1142210.9460	2947.6240	HECTOR PRECIADO
27	1102434.8230	1142164.0976	2954.1440	RUBEN RIVEROS
28	1102390.0928	1142115.7690	2960.9230	REINALDA PRECIADO
29	1103075.9983	1141979.2378	2956.9590	GERMAN PRECIADO
30	1102785.0960	1142006.0583	2946.0440	RIGOBERTO PRECIADO
31	1102727.8861	1142025.4620	2945.9460	PABLO GUTIERREZ
32	1102736.0618	1142313.8669	2945.7710	EMERO PRECIADO
33	1102723.3069	1142354.2995	2945.0310	YOLANDA MONTAÑA
34	1102725.3980	1142346.4277	2945.4660	YHINA GUTIERREZ
35	1102712.5637	1142434.6978	2944.6950	CESAR BELTRAN
36	1102731.9551	1142497.9954	2944.4370	UMBELINA AVELLA
37	1102731.0756	1142524.3767	2944.1350	ALEXANDER PEREZ
38	1102688.0269	1142432.9358	2944.9910	STELLA GUTIERREZ
39	1102666.3800	1142459.2761	2944.4060	LUCILA BOADA (1)
40	1102604.0397	1142618.6627	2937.9810	BLANCA LOPEZ
41	1102606.3596	1142662.2427	2937.5250	CARLOS AVELLA
42	1102741.2956	1142704.4312	2936.0490	GUSTAVO GUTIERREZ
43	1102697.9216	1142748.9909	2936.4360	SILVIO LOPEZ
44	1102657.5798	1142843.7045	2935.7450	LINO LOPEZ
45	1103072.4435	1142942.4195	2935.6930	RESTAURANTE
48	1102930.7800	1143001.9461	2964.0970	ALDEMAR RIVEROS
49	1102976.0062	1143046.5461	2961.9690	HUMBERTO HERNADEZ
50	1103031.9660	1143063.7282	2956.8520	CUSTODIA ALARCON
51	1103039.1662	1142905.2916	2974.0650	ERASMO ACEVEDO
52	1103096.1985	1143404.8795	2957.6630	ALBERTO ALARCON
53	1103068.0451	1143473.9511	2957.4770	MAIRELA ALARCON
54	1103731.6908	1143956.9519	2957.0450	JUAN ALARCON
55	1103931.6850	1143654.9418	2961.6340	ROSALBA RIVEROS
56	1103908.3956	1143653.1367	2968.8750	BLANCA OLIVA ALARCON
57	1104089.3642	1141203.7795	2948.4530	NESTOR GUTIERREZ
58	1104052.3436	1141176.6679	2947.5940	JUVENAL GUTIERREZ
59	1104126.6490	1141312.5100	2948.0840	FLAMINIO GUTIERREZ
60	1103721.4936	1141342.2395	2947.6320	JOSUE RIVEROS
61	1103721.5089	1141492.6415	2947.6980	JORGE AGUILAR
62	1103694.4161	1141417.4900	2950.8710	OLIVEROS RIVEROS
63	1103142.4491	1141139.9953	2955.5910	ARGAS MESA
64	1103107.3897	1141431.7461	2954.9730	CAMPO ELIAS ACEVEDO
65	1103039.7004	1141071.3041	2956.9810	CELSO CERVEA
66	1102536.1976	1141053.0180	2967.2570	JESUS BARRERA
67	1102659.0769	1140927.7359	2967.6600	ROSA MARY ACEVEDO
68	1103731.4157	1141105.5954	2947.8960	CECILIA RIVEROS
69	1103398.8762	1141402.8948	2952.8130	ELECER GUTIERREZ
70	1103408.4816	1141301.5857	2953.9270	NATIVIDAD GUTIERREZ
71	1103391.0895	1141387.9300	2953.1610	LIGIA ACEVEDO
72	1103904.7590	1141112.0967	2957.0910	RAFAEL MESA
73	1103165.2012	1141010.1874	2957.1740	ANGELICA ALARCON
74	1103216.5725	1141059.4258	2955.9240	JULIO MESA
75	1103296.2431	1140955.3826	2957.3200	JUVENAL GUTIERREZ
76	1103395.1436	1140840.2901	2956.8290	ULDARICO MESA
77	1103635.7512	1140551.5125	2961.3750	REINALDO ALARCON
360	1101924.1107	1144219.207	2998.510	MAURICIO BELTRAN
364	1101798.5623	1143976.685	2970.077	ERNANDO SANCHEZ
365	1101837.157	1143914.760	2958.059	VICTOR VALDERRAMA
366	1101731.0531	1143786.108	2968.153	EDUARDO AVELLA
367	1101683.8861	1143688.327	2975.815	LEOPOLDO CERON
368	1101765.726	1143713.996	2965.923	FLORINDA CERON
369	1101834.279	1143743.816	2958.894	GUSTAVO AVELLA
370	1101861.946	1143739.139	2956.650	SEGUNDO GUSTAVO AVELLA/COMERCIAL
371	1101573.6651	1143450.565	2958.885	WILLIAM LOPEZ
372	1101576.8221	1143677.305	2956.427	FRANCISCO ALVAREZ
373	1101697.8164	1143667.9159	2956.753	RIGOBERTO LOPEZ
374	1101917.1551	1143645.0121	2953.887	FLORIDA AVELLA
375	1101934.9601	1143606.1391	2951.622	SAMUEL RIVEROS/COMERCIAL
376	1101887.2791	1143950.611	2951.6681	YOLIMA VALDERRAMA
377	1101895.8521	1143477.6551	2956.9661	ALFONSO VALDERRAMA
378	1101970.9061	1143496.6311	2946.4131	JULIO CERON/COMERCIAL
379	1102032.7161	1143533.9981	2945.3441	ALBA VALDERRAMA
380	1102037.4911	1143603.9321	2942.1781	EMILCE BELTRAN
381	1102239.0441	1143627.6461	2941.9481	REINALDO MONTAÑA
382	1102204.4261	1143623.7541	2938.2951	SAMUEL RIVEROS
383	1102327.5221	1143724.7071	2941.0221	PATRICIA VEGA
384	1102286.0691	1143658.0921	2940.8401	JUAN CARLOS AVELLA
385	1102247.6351	1143635.5131	2941.4281	JULMA VEGA
386	1102398.8661	1143486.3651	2945.0601	MAURO BARRERA SAN CHEZ/COMERCIAL
387	1102379.4611	1143450.7211	2944.6621	JULIO CERON/COMERCIAL
388	1102385.4361	1143471.3311	2945.5411	EMILCE BELTRAN/COMERCIAL
389	1102388.7601	1143462.9121	2945.2821	LUZ MARINA MONTAÑA/COMERCIAL
390	1102055.1201	1143497.6271	2943.2681	RONALD SANCHEZ
391	1101992.1031	1143493.1691	2945.0751	MANUEL DIAZ//COMERCIAL
392	1102002.7691	1143434.9641	2944.2921	JESUS BELTRAN/COMERCIAL
393	1102015.2001	1143450.2431	2943.8151	LUISA SANCHEZ/COMERCIAL
394	1102022.1391	1143436.4061	2944.5951	ALEXANDER BARRERA/COMERCIAL
395	1102024.9071	1143425.3571	2944.7041	EDGAR PEREZ/COMERCIAL
396	1101994.4581	1143447.1361	2945.4701	DIEGO BELTRAN/COMERCIAL
397	1102015.2801	1143413.4071	2944.3521	ISAIAS VALDERRAMA//COMERCIAL
398	1102033.5621	1143413.9571	2944.0281	GILBERTO PEREZ/COMERCIAL
399	1102040.2701	1143402.7471	2944.3741	CRISTINA PEREZ
400	1102046.7701	1143379.7251	2943.3941	ALIRO MONTAÑA
401	1102059.0511	1143365.5991	2942.9481	ALIRO MONTAÑA/COMERCIAL
402	1102069.8721	1143348.6931	2942.6461	ALIRO MONTAÑA/COMERCIAL
403	1102069.7661	1143339.7131	2943.0891	JHON JAIRO ALARCON
404	1102046.9421	1143344.9141	2943.1181	GUSTAVO AVELLA
405	1102043.9461	1143362.5261	2943.3141	PEDRO BARRERA
406	1102030.6051	1143388.4641	2943.7741	DEISY GUIO
407	1102036.0051	1143375.9071	2943.5701	OLIVA VALDERRAMA
408	1102050.7981	1143274.6961	2942.9251	CARLOS PRECIADO
409	1102089.5911	1143249.6901	2943.4321	LEIDY CHAPARRO 6 PUNTOS
410	1102092.5751	1143259.6531	2943.2691	NAIRO VERDUGO
411	1102105.7001	1143270.0031	2943.0561	NAIRO VERDUGO/COMERCIAL
412	1102114.5211	1143258.9131	2943.1711	JULIO PRECIADO
413	1102132.2441	1143242.5131	2942.1051	ELIZABETH CHAPARRO
414	1102096.3961	1143220.6061	2945.0461	POLIDEPORTIVO
415	1102116.2181	1143217.7011	2943.3511	LEIDY CHAPARRO
416	1102099.7441	1143174.8951	2945.3041	ANA BELLO LOZANO
417	1102159.4881	1143142.3151	2944.2941	FERMIN PEREZ/COMERCIAL
430	1102193.8181	1143079.0391	2944.8101	JOSE SAUL MONTAÑA/COMERCIAL
431	1102183.2691	1143045.9861	2945.9131	SAUL ALEXANDER MONTAÑA
432	1102292.6851	1143047.1821	2943.2321	EDUARDO MONTAÑA
433	1102295.3091	1143037.9051	2944.5041	ALVARO MONTAÑA
434	1102310.6691	1143000.4461	2945.1761	GINA BARRERA MONTAÑA
435	1102317.1051	1142996.5381	2945.0391	NEVARDO ANDRES BARRERA
436	1102344.6711	1143072.6791	2955.5321	FLORALBA MONTAÑA
437	1102352.8871	1142994.8991	2943.9001	RAFAEL MONTAÑA
438	1102291.3961	1142926.6641	2942.7971	JAIME MONTAÑA
439	1102316.7161	1142933.2501	2941.5221	FABIO MONTAÑA
430	1102338.5661	1142907.1691	2941.1311	HUMBERTO MONTAÑA
431	1102295.7091	1142740.1221	2942.9431	FERNANDO MONTAÑA CHAPARRO
432	1102376.2211	1142918.7591	2939.8781	ROSA LUCIA CHAPARRO
433	1102378.1351	1142904.7561	2939.8351	DARIO RIVEROS
434	1102460.6921	1142897.4011	2938.0781	SALON COMUNAL DE TOQUILLA
435	1102479.0961	1142893.8991	2937.5131	PUESTO DE SALUD DE TOQUILLA
436	1102482.0861	1142882.6931	2937.7401	REINALDO ALARCON
437	1102501.5211	1142892.2221	2936.9041	DARIO RIVEROS
438	1102560.7461	1142859.4661	2936.2481	DARIO RIVEROS
439	1102611.4721	1142865.4911	2935.7031	ANDRES SUAREZ
440	1102636.1681	1142864.7171	2935.7831	CECILIA RIVEROS



PLANIMETRIA GENERAL
ESCALA 1:1500

0 10 50m

ESCALA 1:500

PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO ACUEDUCTO NUEVO TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 152022217OO BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

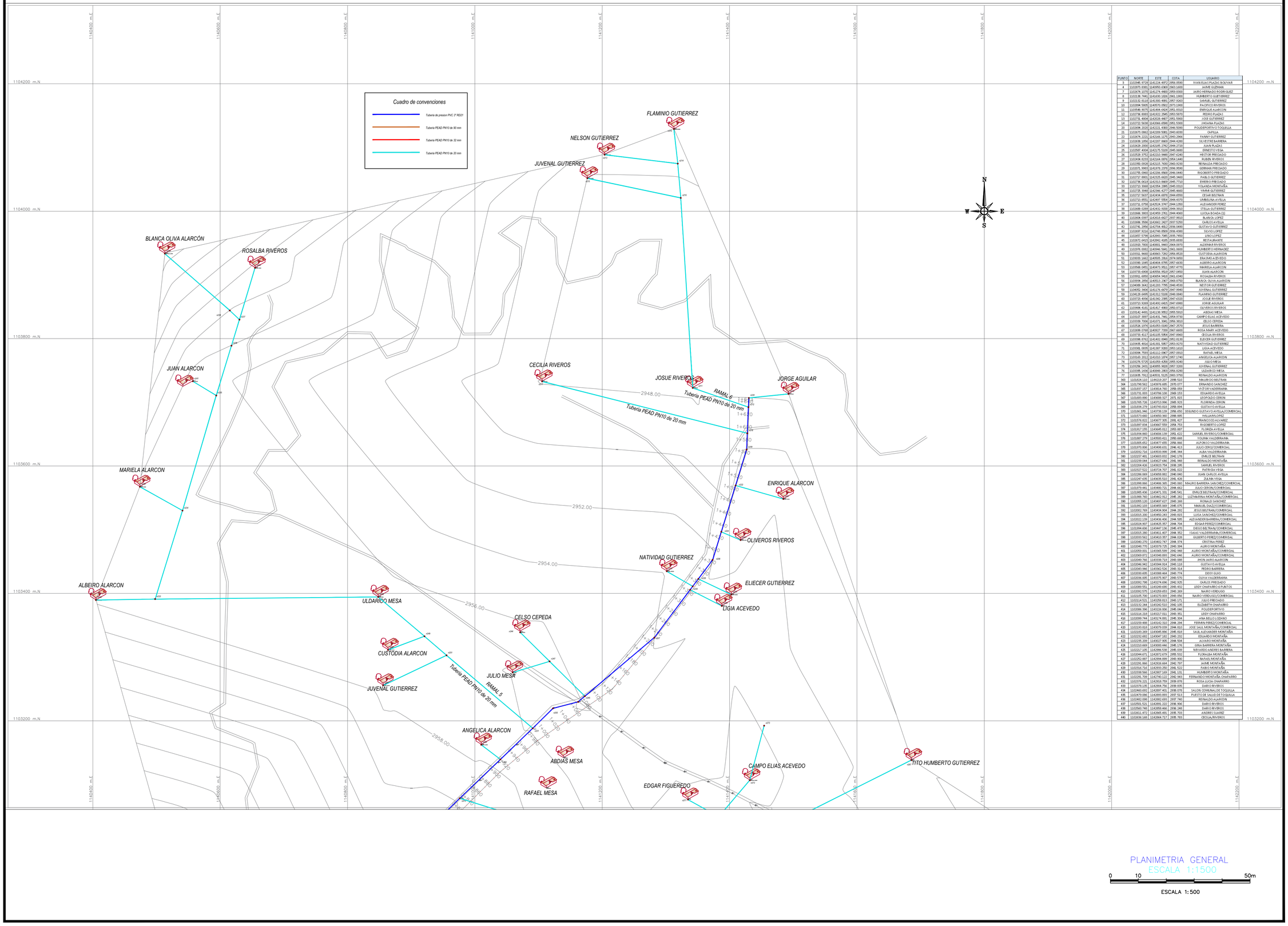
INDICADAS

PLANO:

PD-1

D E

8



PLANIMETRIA GENERAL
ESCALA 1:1500

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	LUGARIO
3	1102946.9729	1141224.4872	2956.0590	IVAN ELIA I PLAZAS BOLIVAR
4	1102873.9381	1140950.4369	2963.1600	JAIME GUZMAN
7	1102674.1570	1141274.4482	2959.8300	JAIRO HERNADO RODRIGUEZ
8	1102138.7441	1141630.1826	2961.1900	HUMBERTO GUITIERREZ
9	1102132.8110	1141301.4951	2957.3263	SAMUEL GUTIERREZ
10	1102064.5805	1140570.0952	2973.1900	PACIFICO RIVEROS
11	1102048.9675	1141494.4434	2951.8310	ENRIQUE ALARCON
12	1102736.0900	1141922.2585	2953.5870	PEDRO PLAZAS
13	1102731.4604	1142029.4407	2951.5900	JOSE GUTIERREZ
14	1102723.5638	1142066.4586	2951.5300	JHOANA PLAZAS
20	1102694.2020	1142221.4300	2946.5090	POLIDEPORTIVO TOQUILLA
21	1102675.0962	1142209.9283	2943.6350	CAPILLA
22	1102674.2221	1142166.1179	2943.2966	FANNY GUTIERREZ
23	1102638.1956	1142207.9692	2944.4280	SILVESTRE BARRERA
24	1102629.2000	1142185.2742	2944.2720	JUAN PLAZAS
25	1102587.4004	1142175.5109	2945.0690	ERNESTO VEGA
26	1102529.3752	1142210.9488	2947.6240	HÉCTOR PRECIADO
27	1102434.9293	1142164.0876	2954.1440	RUBEN RIVEROS
28	1102390.0920	1142115.7650	2960.9230	REINALDA PRECIADO
29	1102071.9960	1141978.2378	2956.9530	GERMAN PRECIADO
30	1102735.0960	1142026.8900	2946.0440	BIGOBERTO PRECIADO
31	1102727.0801	1142325.6620	2945.3460	PABLO GUTIERREZ
32	1102736.9419	1142151.9660	2945.7710	ENRIBIO PRECIADO
33	1102723.3060	1142054.2895	2945.0910	YOLANDA MONTAÑA
34	1102728.3940	1142346.4277	2945.4660	YAMIR GUTIERREZ
35	1102727.5637	1142434.6879	2944.6950	CESAR BELTRAN
36	1102723.9551	1142497.5554	2944.4370	UMBELINA AVELLA
37	1102731.0700	1142524.3767	2944.1350	ALEXANDER FERIZ
38	1102689.0289	1142432.9358	2944.3910	ITELLA GUTIERREZ
39	1102666.9905	1142459.2762	2944.4060	LUCIA BOADA (1)
40	1102604.0997	1142618.6627	2957.9810	BLANCA LOPEZ
41	1102698.9586	1142462.2427	2957.5290	CARLOS AVELLA
42	1102741.2956	1142704.4812	2936.0490	GUSTAVO GUTIERREZ
43	1102697.9216	1142749.8909	2936.4380	SILVIO LOPEZ
44	1102657.5795	1142843.7985	2935.7450	LINO LOPEZ
45	1102671.6410	1142842.4185	2935.6830	RESTAURANTE
46	1102920.7800	1140901.9483	2964.0970	ALDEMAR RIVEROS
47	1102976.0082	1140946.5681	2963.0600	HUMBERTO HERNÁDEZ
48	1103031.9600	1140963.7282	2956.8520	CUSTODIA ALARCON
49	1103035.1662	1140505.2561	2974.0650	ERASMO ACEVEDO
50	1103036.1985	1140464.9799	2967.4630	ALBEIRO ALARCON
51	1103958.0851	1140473.9511	2957.4770	MARIELA ALARCON
52	1103731.6908	1140556.9519	2957.0450	JUAN ALARCON
53	1103911.6950	1140556.9419	2961.6340	ROSALBA RIVEROS
54	1103934.2856	1140513.2367	2968.8750	BLANCA OLIVA ALARCON
55	1104039.5432	1141201.7795	2948.4530	NESTOR GUTIERREZ
56	1104052.3406	1141176.6079	2947.9940	JUVENAL GUTIERREZ
57	1104129.6495	1141312.7330	2948.0840	FLAMINIO GUTIERREZ
58	1103723.4936	1141362.2395	2947.6320	JOSUE RIVEROS
59	1103731.9269	1141492.6401	2947.6980	JORGE AGUILAR
60	1103904.6181	1141417.4901	2950.8710	OLIVEROS RIVEROS
61	1103141.4491	1141138.9552	2955.5910	ABDIAS MESA
62	1103107.3897	1141431.7461	2954.9730	CAMPO ELIAS ACEVEDO
63	1103039.7006	1141071.3061	2956.3810	CELSO CEPEDA
64	1102526.1970	1141053.0190	2967.2570	JESUS BARRERA
65	1102609.0760	1140927.7359	2967.6600	ROSA MARY ACEVEDO
66	1102731.4117	1141105.5964	2947.8960	CECILIA RIVEROS
67	1103398.8762	1141402.8948	2952.8130	ELIECER GUTIERREZ
68	1103438.4816	1141301.5857	2953.9270	NATIVIDAD GUTIERREZ
69	1103398.0935	1141367.9300	2953.1610	LIGIA ACEVEDO
70	1103094.7930	1141112.0967	2957.0910	RAFAEL MESA
71	1103165.3512	1141013.1874	2957.1740	ANGELICA ALARCON
72	1103126.5735	1141055.4250	2955.9240	JULIO MESA
73	1102291.3660	1140955.9630	2957.3300	JUVENAL GUTIERREZ
74	1103395.1436	1140848.2905	2956.8290	ULDARICO MESA
75	1103635.7912	1140531.5125	2969.9750	REINALDO ALARCON
364	1103324.1101	1144219.3071	2958.5101	MAURICIO BELTRAN
365	1101796.5621	1143976.6051	2970.0771	FERNANDO SANCHEZ
366	1101837.1571	1143914.7601	2958.0591	VICTOR VALDERRAMA
367	1101731.0031	1143756.1191	2968.1531	EDUARDO AVELLA
368	1101683.8901	1143608.9271	2971.8151	LEOPOLDO CERON
369	1101765.7261	1143713.9961	2965.9231	FLORINDA CERON
370	1101834.2791	1143743.8181	2958.8941	GUSTAVO AVELLA
370	1101861.9461	1143738.1391	2956.6551	SEGUNDO GUSTAVO AVELLA/COMERCIAL
371	1101573.6601	1143650.3601	2958.8951	WILLIAM LOPEZ
372	1101576.9221	1143677.3051	2959.4271	RAINOTO D ALVAREZ
373	1101897.8341	1143667.5591	2954.7531	RIGOBERTO LOPEZ
374	1101917.1551	1143645.0121	2955.8971	FLORIZA AVELLA
375	1101934.8601	1143606.1391	2951.6221	SAMUEL RIVEROS/COMERCIAL
376	1101887.2791	1143592.4111	2956.6681	YOLIMA VALDERRAMA
377	1101805.6521	1143477.6551	2956.9661	ALFONSO VALDERRAMA
378	1101970.9061	1143496.6511	2946.4131	JULIO CERQ/COMERCIAL
379	1102032.7161	1143533.9981	2945.3441	ALBA VALDERRAMA
380	1102157.4011	1143603.8321	2942.1781	EMILCE BELTRAN
381	1102239.0441	1143637.6461	2941.9451	BERNALDO MONTAÑA
382	1102004.4261	1143923.7541	2938.2951	SAMUEL RIVEROS
383	1102327.5221	1143727.6751	2941.0221	PATRICIA VEGA
384	1102286.0691	1143658.8821	2940.8401	JUAN CARLOS AVELLA
385	1102247.6351	1143605.5101	2941.4281	ZULMA VEGA
386	1102199.8661	1143486.9651	2940.0601	MAURO BARRERA SANCHEZ/COMERCIAL
387	1102379.4411	1143490.7231	2944.4621	JULIO CERON/COMERCIAL
388	1101985.4361	1143471.3311	2948.5411	EMILCE BELTRAN/COMERCIAL
389	1101985.7601	1143462.9121	2948.2821	LUZ MARINA MONTAÑA/COMERCIAL
390	1102055.1201	1143457.4271	2948.3691	RONALD SANCHEZ
391	1102092.1031	1143455.0691	2948.1751	MANUEL DIAZ/COMERCIAL
392	1102002.7691	1143434.9041	2948.2921	JESUS BELTRAN/COMERCIAL
393	1102015.2001	1143450.2431	2948.8151	LUISA SANCHEZ/COMERCIAL
394	1102022.1391	1143436.4061	2948.5951	ALEXANDER BARRERA/COMERCIAL
395	1102024.9071	1143425.3571	2948.7041	EDGAR PEREZ/COMERCIAL
396	1102394.6561	1143417.1361	2945.4701	DIEGO BELTRAN/COMERCIAL
397	1102055.2801	1143411.4071	2948.3521	ISAIAS VALDERRAMA/COMERCIAL
398	1102033.5621	1143410.3571	2948.0281	GILBERTO PEREZ/COMERCIAL
399	1102040.2701	1143402.7471	2948.3741	CRISTINA PEREZ
400	1102048.7701	1143379.7251	2948.3941	ALIRIO MONTAÑA
401	1102059.0011	1143365.5991	2942.9481	ALIRIO MONTAÑA/COMERCIAL
402	1102069.8721	1143348.8931	2942.6461	ALIRIO MONTAÑA/COMERCIAL
403	1102049.7561	1143339.7131	2941.0981	JHON MARO ALARCON
404	1102046.9821	1143344.9141	2940.1181	GUSTAVO AVELLA
405	1102043.9461	1143362.5261	2940.3141	PEDRO BARRERA
406	1102030.6051	1143368.6441	2940.7741	DEISY OJEO
407	1102036.0051	1143375.9071	2940.5701	OLIVA VALDERRAMA
408	1102092.7981	1143274.6961	2942.9251	CARLOS PRECIADO
409	1102089.5911	1143249.6961	2940.4321	LEIDY CHAPARRO E FLINTOS
410	1102092.5751	1143269.6511	2940.2691	NAIRO VERDUGO
411	1102105.7001	1143270.0931	2940.0561	NAIRO VERDUGO/COMERCIAL
412	1102114.5151	1143258.9131	2940.1731	JULIO PRECIADO
413	1103132.1441	1143241.5101	2942.1051	ELIZABETH CHAPARRO
414	1102096.3961	1143226.0961	2940.1461	POLIDEPORTIVO
415	1102116.2181	1143217.5511	2940.3511	LEIDY CHAPARRO
416	1102099.7441	1143174.8951	2940.3041	ANA BELLO LOZANO
417	1102159.4851	1143142.3321	2940.2941	FERMIN PEREZ/COMERCIAL
420	1102193.8181	1143079.0391	2944.8101	JOSE SAUL MONTAÑA/COMERCIAL
421	1102183.2691	1143045.5961	2945.8181	SAUL ALEXANDER MONTAÑA
422	1102232.6821	1143047.1821	2940.2321	EDUARDO MONTAÑA
423	1102235.2091	1143027.3051	2944.5041	ALVARO MONTAÑA
424	1102210.6691	1143000.4461	2945.1761	GINA BARRERA MONTAÑA
425	1102217.1051	1142966.5381	2945.0391	NIYARRO ANDRES BARRERA
426	1102044.6711	1142872.6791	2955.5321	FLORALBA MONTAÑA
427	1102052.8871	1142944.8991	2943.9001	RAFAEL MONTAÑA
428	1102291.8661	1142926.6641	2942.7971	JAIME MONTAÑA
429	1102316.7161	1142933.2921	2941.5221	FABIO MONTAÑA
430	1102338.5661	1142907.1491	2941.1311	HUMBERTO MONTAÑA
431	1102291.7091	1142740.1221	2942.9431	FERNANDO MONTAÑA CHAPARRO
432	1102376.2251	1142918.7591	2939.8761	ROSA LUCIA CHAPARRO
433	1102378.1351	1142904.7561	2939.8551	DARIO RIVEROS
434	1102460.6921	1142897.4511	2938.0781	SALON COMUNAL DE TOQUILLA
435	1102479.0961	1142889.8911	2937.5131	PUESTO DE SALUD DE TOQUILLA
436	1102482.0981	1142882.6931	2937.7401	REINALDO ALJARDIN
437	1102501.5211	1142891.2221	2938.3061	DARIO RIVEROS
438	1102560.7481	1142858.4661	2936.2481	DARIO RIVEROS
439	1102611.4721	1142865.4951	2935.7031	ANDRES SUAREZ
440	1102656.1481	1142884.7171	2935.7031	CECILIA RIVEROS

PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO ACUEDUCTO NUEVO TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

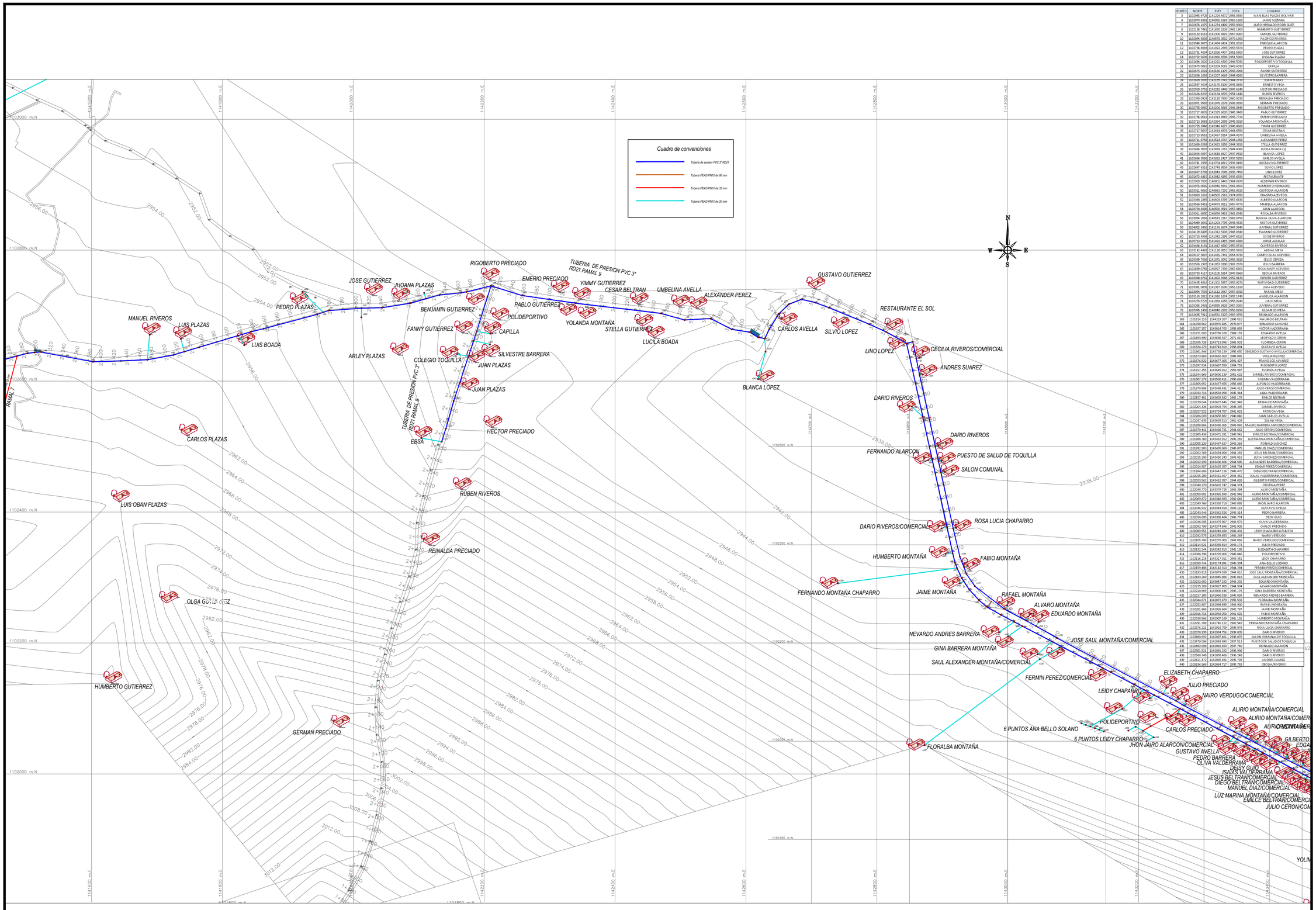
INDICADAS

PLANO:

PD-2

D E

8



PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	USUARIO
3	1102248.9726	1141224.4872	2956.0590	IVAN ELIAS PLAZAS BOLIVAR
4	1102675.8381	1140950.6369	2963.1606	JAIME GUZMAN
7	1102674.1070	1141274.4400	2959.8300	JAIRO HERNAN RODRIGUEZ
8	1102138.7441	1141630.1806	2961.1900	HUMBERTO GUETIBRREZ
9	1102132.9118	1141300.4881	2957.3260	SAMUEL GUTIERREZ
10	1102994.5805	1140570.0921	2973.1900	PACIFICO RIVEROS
11	1103548.9075	1141494.6424	2951.8310	ENRIQUE ALARCON
12	1102736.8005	1141102.2585	2953.5570	PEDRO PLAZA I
13	1102728.4804	1142028.4407	2951.5900	JOSE GUTIERREZ
14	1102732.5698	1142066.4986	2951.5300	JHOANA PLAZAS
20	1102604.2020	1142221.4300	2946.5590	POLIDEPORTIVO TOQUILLA
21	1102675.0962	1142209.5861	2945.6200	CAPILLA
22	1102674.2221	1142166.1175	2943.2966	FANNY GUTIERREZ
23	1102638.1856	1142207.9869	2944.4260	SILVESTRE BARRERA
24	1102529.2050	1142100.2596	2944.2720	JUAN PLAZAS
25	1102582.4004	1142175.5320	2945.0680	ERNESTO VEGA
26	1102529.3751	1142101.9480	2947.6240	HECTOR PRECIADO
27	1102434.9233	1142164.0876	2954.1440	RUBEN RIVEROS
28	1102780.0928	1142115.7650	2960.9230	REINALDA PRECIADO
29	1102075.9983	1141978.2378	2956.9590	GERMAN PRECIADO
30	1102735.0960	1142206.0569	2946.0440	RIGOBERTO PRECIADO
31	1102737.9801	1142205.4620	2945.3460	PABLO GUTIERREZ
32	1102736.0610	1142313.9869	2945.7710	EMERIO PRECIADO
33	1102733.3065	1142356.2895	2945.0310	YOLANDA MONTAÑA
34	1102725.9440	1142346.4277	2945.4660	YIMMI GUTIERREZ
35	1102727.5657	1142434.4879	2944.6950	CESAR BELTRAN
36	1102733.8951	1142497.5784	2944.6370	UMBELINA AVELLA
37	1102731.0758	1142524.3767	2944.1350	ALEXANDER PEREZ
38	1102669.0289	1142432.9258	2944.3910	STELLA GUTIERREZ
39	1102666.9933	1142459.2761	2944.4060	LUCILA BOADA [1]
40	1102604.9397	1142616.6627	2937.9510	BLANCA LOPEZ
41	1102606.9586	1142662.2427	2937.5250	CARLOS AVELLA
42	1102741.2956	1142704.4812	2936.0480	GUSTAVO GUTIERREZ
43	1102697.9216	1142746.8926	2936.4380	SILVIO LOPEZ
44	1102657.5798	1142843.7585	2935.7450	LINO LOPEZ
45	1102672.6415	1142842.4185	2935.6030	RESTAURANTE
46	1102920.7830	1140893.9463	2964.0970	ALDEMAR RIVEROS
47	1102978.0002	1140946.5661	2961.9690	HUMBERTO HERNANDEZ
48	1103031.9660	1140963.7262	2956.8520	CUSTODIA ALARCON
49	1103009.1662	1140506.2682	2974.0650	ERASMO ACEVEDO
50	1103090.1685	1140484.8795	2957.6630	ALBEIRO ALARCON
51	1103068.0451	1140475.9911	2957.4770	MAIBELA ALARCON
52	1103131.6908	1140956.9515	2957.0450	JUAN ALARCON
53	1102951.6950	1140958.9818	2961.6360	ROSALBA RIVEROS
54	1102939.2856	1140513.2367	2969.8790	BLANCA OLIVIA ALARCON
55	1102409.3642	1141203.7795	2948.4530	NESTOR GUTIERREZ
56	1102452.9456	1141176.6679	2947.3940	JUVENAL GUTIERREZ
57	1102429.6495	1141312.5309	2948.0840	FLAMINIO GUTIERREZ
58	1102737.4356	1141341.2395	2947.6320	JOSUE RIVEROS
59	1102733.9269	1141493.4405	2947.6980	JORGE AGUILAR
60	1102688.4181	1141417.4980	2950.8710	OLIVEROS RIVEROS
61	1103142.4491	1141138.9952	2955.5910	ABIDAS MESA
62	1103107.3897	1141431.7841	2954.9730	CAMPO ELIAS ACEVEDO
63	1103139.7006	1141071.3041	2956.3910	CELSO CEPEDA
64	1102526.1976	1141053.0190	2967.2570	JESUS BARRERA
65	1102699.0760	1140927.7399	2967.6600	ROSA MARY ACEVEDO
66	1102731.4117	1141105.5964	2947.8960	CECILIA RIVEROS
67	1102598.8762	1141402.0980	2952.8130	ELEICER GUTIERREZ
68	1102685.4816	1141301.5287	2953.9270	NATIVIDAD GUTIERREZ
69	1102686.0695	1141367.8260	2953.6620	LIGIA ACEVEDO
70	1102904.7593	1141112.0967	2957.0910	RAFAEL MESA
71	1103165.2512	1141010.1874	2957.1740	ANGELICA ALARCON
72	1103276.5725	1141059.4295	2955.9240	JULIO MESA
73	1103226.2431	1140955.9920	2957.3200	JUVENAL GUTIERREZ
74	1103195.1436	1140948.2490	2956.8290	ULDARICO MESA
75	1102826.7912	1140931.5125	2969.3750	REINALDO ALARCON
360	1103524.133	1144019.207	2968.510	MAURICIO BELTRAN
364	1103798.562	1143976.685	2970.077	ERNANDO SANCHEZ
365	1103697.157	1143814.760	2958.059	VICTOR VALDERRAMA
366	1103781.003	1143796.328	2949.153	EDGARDO AVELLA
367	1103693.890	1143698.327	2973.815	LEOPOLDO CERON
368	1103765.726	1143713.996	2965.923	FLORINDA CERON
369	1103834.279	1143743.816	2958.894	GUSTAVO AVELLA
370	1103961.946	1143738.139	2956.450	SEGUNDO GUSTAVO AVELLA/COMERCIAL
371	1103573.660	1143650.365	2988.695	WILLIAM LOPEZ
372	1103579.822	1143677.305	2955.427	FRANCISCO ALVAREZ
373	1103897.894	1143667.559	2954.753	RIGOBERTO LOPEZ
374	1103917.155	1143645.012	2953.997	FLORIZA AVELLA
375	1103934.860	1143606.139	2951.623	SAMUEL RIVEROS/COMERCIAL
376	1103887.279	1143930.411	2950.668	YOLIMA VALDERRAMA
377	1103895.652	1143877.695	2956.966	ALFONSO VALDERRAMA
378	1103970.806	1143936.691	2946.413	JULIO CERON/COMERCIAL
379	1103932.716	1143930.996	2945.344	ALBA VALDERRAMA
380	1103757.485	1143603.832	2942.178	EMILCE BELTRAN
381	1103239.044	1143627.646	2941.940	REINALDO MONTAÑA
382	1103204.426	1143923.754	2938.259	SAMUEL RIVEROS
383	1103237.522	1143724.707	2941.022	PATRICIA VEGA
384	1103296.069	1143658.852	2940.580	JUAN CARLOS AVELLA
385	1103247.695	1143635.510	2941.428	ZULMA VEGA
386	1103969.866	1143496.365	2940.060	MAURO BARRERA SANCHEZ/COMERCIAL
387	1103579.441	1143480.721	2944.662	JULIO CERON/COMERCIAL
388	1103985.436	1143471.351	2945.541	EMILCE BELTRAN/COMERCIAL
389	1103988.760	1143462.912	2945.261	LUZMARINA MONTAÑA/COMERCIAL
390	1103959.120	1143497.627	2943.268	RONALD SANCHEZ
391	1103992.103	1143485.069	2945.075	MANUEL DIAZ/COMERCIAL
392	1103002.769	1143434.904	2944.292	JESUS BELTRAN/COMERCIAL
393	1103015.200	1143492.243	2945.815	LUISA SANCHEZ/COMERCIAL
394	1103022.139	1143436.406	2944.595	ALEXANDER BARRERA/COMERCIAL
395	1103024.907	1143425.357	2944.704	EDGAR PEREZ/COMERCIAL
396	1103994.606	1143447.136	2945.470	DIEGO BELTRAN/COMERCIAL
397	1103015.285	1143411.407	2944.353	ISAIAS VALDERRAMA/COMERCIAL
398	1103033.562	1143416.357	2944.029	GILBERTO PEREZ/COMERCIAL
399	1103040.270	1143402.747	2944.374	CRISTINA PEREZ
400	1103049.770	1143379.725	2940.394	ALIRIO MONTAÑA
401	1103059.001	1143365.599	2942.948	ALIRIO MONTAÑA/COMERCIAL
402	1103069.972	1143348.893	2942.648	ALIRIO MONTAÑA/COMERCIAL
403	1103049.766	1143338.719	2941.088	JHON JAIRO ALARCON
404	1103046.942	1143344.914	2941.118	GUSTAVO AVELLA
405	1103043.946	1143362.526	2941.314	PEDRO BARRERA
406	1103039.605	1143368.464	2941.774	DEISY GUIO
407	1103036.005	1143375.967	2941.570	OLIVA VALDERRAMA
408	1103092.798	1143274.696	2942.925	CARLOS PRECIADO
409	1103089.551	1143249.690	2941.453	LEIDY CHAPARRO 6 PUNTOS
410	1103092.575	1143259.653	2941.369	NAIRO VERDUGO
411	1103105.700	1143270.005	2941.056	NAIRO VERDUGO/COMERCIAL
412	1103114.521	1143258.813	2941.171	JULIO PRECIADO
413	1103132.244	1143242.510	2942.105	ELIZABETH CHAPARRO
414	1103096.396	1143226.006	2945.046	POLIDEPORTIVO
415	1103116.218	1143217.911	2940.351	LEIDY CHAPARRO
416	1103099.744	1143174.855	2946.304	ANA BELLO LOZANO
417	1103159.488	1143142.310	2944.294	FERMIN PEREZ/COMERCIAL
420	1103193.918	1143079.039	2944.810	JOSE SAUL MONTAÑA/COMERCIAL
421	1103183.269	1143045.886	2945.818	SAUL ALEXANDER MONTAÑA
422	1102232.692	1143047.102	2940.202	EDUARDO MONTAÑA
423	1102235.209	1143027.905	2944.924	ALVARO MONTAÑA
424	1102210.669	1143000.446	2945.176	GINA BARRERA MONTAÑA
425	1102217.105	1142996.536	2945.039	NEVARDO ANDRES BARRERA
426	1102044.671	1142672.679	2955.532	FLORALBA MONTAÑA
427	1102352.887	1142994.899	2940.930	RAFAEL MONTAÑA
428	1102291.866	1142926.664	2942.797	JAIME MONTAÑA
429	1102314.714	1142893.250	2946.522	FABIO MONTAÑA
430	1102338.566	1142907.169	2946.131	HUMBERTO MONTAÑA
431	1102291.709	1142749.122	2942.940	FERNANDO MONTAÑA CHAPARRO
432	1102376.225	1142918.759	2939.878	ROSA LUCIA CHAPARRO
433	1102370.135	1142904.756	2939.935	DARIO RIVEROS
434	1102460.692	1142897.401	2938.076	SALON COMUNAL DE TOQUILLA
435	1102479.086	1142869.893	2937.513	PUESTO DE SALUD DE TOQUILLA
436	1102482.088	1142862.693	2937.740	REINALDO ALARCON
437	1102503.521	1142895.222	2936.906	DARIO RIVEROS
438	1102560.748	1142866.466	2936.246	DARIO RIVEROS
439	1102611.472	1142865.491	2935.703	ANDRES SUAREZ
440	1102504.516	1142864.717	2938.783	CECILIA RIVEROS

PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO ACUEDUCTO NUEVO TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

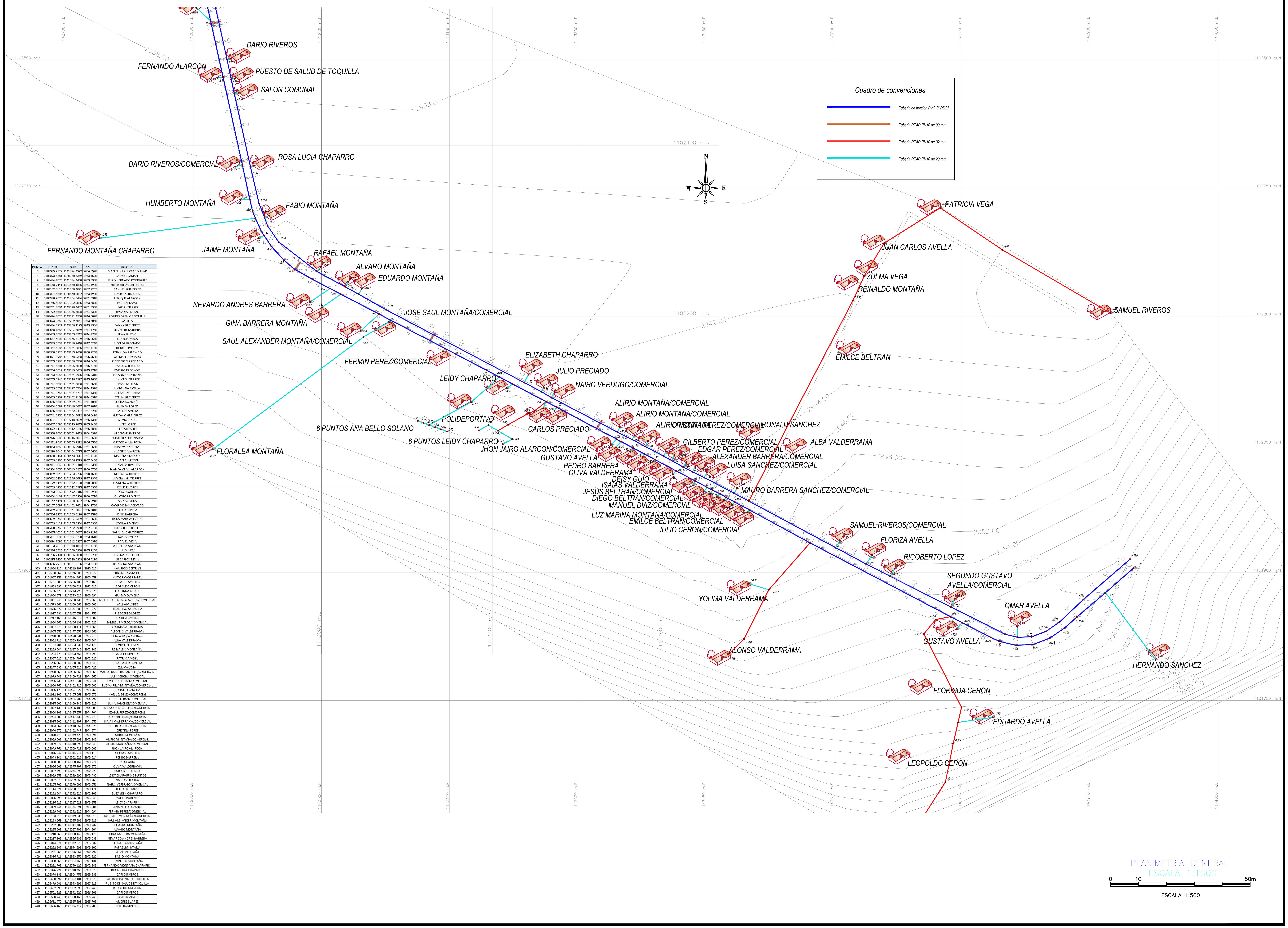
Escala:

INDICADAS

PLANO:

PD-3

DE 8



PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	USUARIO
3	1102945.9729	1141224.4972	2956.0590	IVAN ELIAS PLAZAS BOLIVAR
4	1102873.8381	1140950.6369	2963.1600	JAIME GUZMAN
7	1102674.1070	1141274.4400	2959.8300	JAIRO HERNADO RODRIGUEZ
8	1102138.7441	1141630.1826	2961.1900	HUMBERTO GUETIERREZ
9	1102132.8118	1141300.4891	2957.9263	SAMUEL GUTIERREZ
10	1102894.5805	1140570.0502	2973.1900	PACIFICO RIVEROS
11	1103548.9075	1141484.6424	2951.8310	ENRIQUE ALARCON
12	1102736.8083	1141922.2545	2953.5870	PEDRO PLAZAS
13	1102731.4804	1142028.4407	2951.5900	JOSE GUTIERREZ
14	1102722.5638	1142066.6598	2951.5300	JHOANA PLAZAS
20	1102694.2020	1142221.4300	2946.5090	POLIDEPORTIVO TOQUILLA
21	1102673.0862	1142209.5081	2943.6030	CAPILLA
22	1102674.2221	1142166.1175	2943.2966	FANNY GUTIERREZ
23	1102638.1856	1142207.8669	2944.4280	SILVESTRE BARRERA
24	1102629.2000	1142185.2742	2944.2720	JUAN PLAZAS
25	1102587.4004	1142175.5109	2945.0680	ERNESTO VEGA
26	1102529.3752	1142210.9448	2947.6240	HECTOR PRECIADO
27	1102434.8233	1142164.0876	2954.1440	RUBEN RIVEROS
28	1102350.0928	1142115.7630	2960.9230	REINALDA PRECIADO
29	1102071.9983	1141978.2378	2996.9590	GERMAN PRECIADO
30	1102755.0960	1142206.8568	2946.0440	RIGOBERTO PRECIADO
31	1102717.8801	1142325.6620	2945.3460	PABLO GUTIERREZ
32	1102736.0619	1142313.8669	2945.7710	EMERIO PRECIADO
33	1102713.3068	1142354.2995	2945.0310	YOLANDA MONTAÑA
34	1102725.3948	1142346.4277	2945.4660	YIMMI GUTIERREZ
35	1102717.5637	1142434.6878	2944.6550	CESAR BELTRAN
36	1102713.8551	1142497.5554	2944.4370	UMBELINA AVELLA
37	1102711.0758	1142524.3747	2944.1350	ALEXANDER PEREZ
38	1102689.0289	1142432.9158	2944.3910	STELLA GUTIERREZ
39	1102666.3803	1142459.2761	2944.4060	LUCILA BOADA (1)
40	1102604.0397	1142618.6627	2937.9810	BLANCA LOPEZ
41	1102686.3586	1142662.2427	2937.5250	CARLOS AVELLA
42	1102741.2956	1142704.4812	2936.0490	GUSTAVO GUTIERREZ
43	1102697.9216	1142748.8509	2936.4380	SILVIO LOPEZ
44	1102657.5798	1142843.7045	2935.7450	LINO LOPEZ
45	1102672.6415	1142842.4185	2935.6830	RESTAURANTE
48	1102920.7800	1140801.9443	2964.0970	ALDEMAR RIVEROS
49	1102976.0082	1140946.5641	2961.0600	HUMBERTO HERNADEZ
50	1103311.9660	1140863.7292	2956.8520	CUSTODIA ALARCON
51	1103033.1662	1140505.2916	2974.0650	ERASMO ACEVEDO
52	1103390.1845	1140404.8795	2957.6630	ALBEIRO ALARCON
53	1103568.0451	1140473.9511	2957.4770	MARIELA ALARCON
54	1103733.6908	1140556.9519	2957.0450	JUAN ALARCON
55	1103911.6850	1140654.9418	2961.6340	ROSALBA RIVEROS
56	1103934.2856	1140513.2367	2968.8750	BLANCA OLIVA ALARCON
57	1104089.3642	1141203.7795	2948.4530	NESTOR GUTIERREZ
58	1104052.3406	1141176.6679	2947.9940	JUVENAL GUTIERREZ
59	1104129.6495	1141312.5108	2948.0840	FLAMINO GUTIERREZ
60	1103723.4936	1141342.2395	2947.6320	JOSUE RIVEROS
61	1103713.9269	1141492.6415	2947.6980	JORGE AGUILAR
62	1103484.4181	1141417.4900	2950.8710	OLIVEROS RIVEROS
63	1103142.4491	1141138.9552	2955.5910	ABDIAS MESA
64	1103107.3897	1141431.7441	2954.9730	CAMPO ELIAS ACEVEDO
65	1103339.7006	1141071.3041	2956.3810	CELSO CEPEDA
66	1102526.1976	1141053.0190	2967.2570	JESUS BARRERA
67	1102699.0768	1140927.7339	2967.6600	ROSA MARY ACEVEDO
68	1103733.4117	1141105.5954	2947.8960	CECILIA RIVEROS
69	1103398.8762	1141402.8948	2952.8130	ELEICER GUTIERREZ
70	1103435.4816	1141301.5857	2953.9270	NATIVIDAD GUTIERREZ
71	1103381.0835	1141387.9200	2953.1610	LIGIA ACEVEDO
72	1103094.7593	1141112.0967	2957.0910	RAFAEL MESA
73	1103163.2012	1141010.1874	2957.1740	ANGELICA ALARCON
74	1103276.5725	1141059.4258	2955.9240	JULIO MESA
75	1103256.2431	1140855.9828	2957.3200	JUVENAL GUTIERREZ
76	1103395.1436	1140848.2903	2956.8290	ULDARICO MESA
77	1102635.7912	1140531.5125	2983.3750	REINALDO ALARCON
363	1101824.110	1144219.207	2998.510	MAURICIO BELTRAN
364	1101798.562	1143976.685	2970.077	ERNANDO SANCHEZ
365	1101837.157	1143814.760	2958.059	VICTOR VADERRAMA
366	1101731.003	1143786.108	2969.153	EDUARDO AVELLA
367	1101683.890	1143688.327	2971.815	LEOPOLDO CERON
368	1101765.726	1143713.996	2965.923	FLORINDA CERON
369	1101834.279	1143743.818	2958.894	GUSTAVO AVELLA
370	1101861.946	1143738.139	2956.650	SEGUNDO GUSTAVO AVELLA/COMERCIAL
371	1101573.660	1143650.360	2988.885	WILLIAM LOPEZ
372	1101576.822	1143677.305	2991.427	FRANCISCO ALVAREZ
373	1101897.834	1143667.559	2954.753	RIGOBERTO LOPEZ
374	1101917.155	1143645.012	2953.887	FLORIZA AVELLA
375	1101934.860	1143606.139	2951.622	SAMUEL RIVEROS/COMERCIAL
376	1101887.279	1143500.411	2950.668	YOLIMA VALDERRAMA
377	1101805.652	1143477.655	2956.866	ALFONSO VALDERRAMA
378	1101970.806	1143498.631	2946.413	JULIO CERO/COMERCIAL
379	1102032.716	1143533.998	2945.344	ALBA VALDERRAMA
380	1102157.481	1143603.832	2942.178	EMILCE BELTRAN
381	1102239.044	1143627.646	2941.948	REINALDO MONTAÑA
382	1102204.426	1143923.754	2938.295	SAMUEL RIVEROS
383	1102327.522	1143724.707	2941.022	PATRICIA VEGA
384	1102286.069	1143658.882	2940.840	JUAN CARLOS AVELLA
385	1102247.635	1143635.510	2941.428	ZULMA VEGA
386	1101998.866	1143486.365	2943.060	MAURO BARRERA SANCHEZ/COMERCIAL
387	1101979.441	1143480.721	2944.662	JULIO CERON/COMERCIAL
388	1101985.436	1143471.331	2945.541	EMILCE BELTRAN/COMERCIAL
389	1101988.760	1143462.912	2945.282	LUZ MARINA MONTAÑA/COMERCIAL
390	1102055.120	1143497.627	2943.268	RONALD SANCHEZ
391	1101992.103	1143455.069	2945.075	MANUEL DIAZ//COMERCIAL
392	1102002.769	1143434.904	2944.292	JESUS BELTRAN/COMERCIAL
393	1102015.200	1143450.243	2943.815	LUISA SANCHEZ/COMERCIAL
394	1102022.139	1143436.406	2944.585	ALEXANDER BARRERA/COMERCIAL
395	1102024.907	1143425.357	2944.704	EDGAR PEREZ/COMERCIAL
396	1101994.606	1143447.136	2945.470	DIEGO BELTRAN/COMERCIAL
397	1102015.280	1143411.407	2944.352	ISAIAS VALDERRAMA/COMERCIAL
398	1102033.562	1143410.357	2944.028	GILBERTO PEREZ/COMERCIAL
399	1102040.270	1143402.747	2944.374	CRISTINA PEREZ
400	1102048.770	1143379.725	2943.394	ALIRIO MONTAÑA
401	1102059.001	1143365.599	2942.948	ALIRIO MONTAÑA/COMERCIAL
402	1102069.872	1143348.893	2942.646	ALIRIO MONTAÑA/COMERCIAL
403	1102049.766	1143338.719	2943.088	JHON JAIRO ALARCON
404	1102046.942	1143344.914	2943.118	GUSTAVO AVELLA
405	1102043.946	1143362.526	2943.314	PEDRO BARRERA
406	1102030.605	1143388.464	2943.774	DEISY GUIO
407	1102036.005	1143375.907	2943.570	OLIVA VALDERRAMA
408	1102092.798	1143274.696	2942.925	CARLOS PRECIADO
409	1102089.551	1143249.690	2943.432	LEIDY CHAPARRO 6 PUNTOS
410	1102092.575	1143259.653	2943.269	NAIRO VERDUGO
411	1102105.700	1143270.003	2943.056	NAIRO VERDUGO/COMERCIAL
412	1102114.521	1143258.813	2943.171	JULIO PRECIADO
413	1102132.244	1143242.510	2942.105	ELIZABETH CHAPARRO
414	1102086.396	1143226.006	2945.046	POLIDEPORTIVO
415	1102116.218	1143217.011	2943.351	LEIDY CHAPARRO
416	1102099.744	1143174.891	2945.304	ANA BELLO LOZANO
417	1102159.488	1143142.310	2944.294	FERMIN PEREZ/COMERCIAL
420	1102193.818	1143079.039	2944.810	JOSE SAUL MONTAÑA/COMERCIAL
421	1102183.269	1143045.886	2945.818	SAUL ALEXANDER MONTAÑA
422	1102232.682	1143047.182	2943.232	EDUARDO MONTAÑA
423	1102235.209	1143027.905	2944.504	ALVARO MONTAÑA
424	1102210.669	1143000.446	2945.176	GINA BARRERA MONTAÑA
425	1102217.105	1142986.538	2945.039	NEVARDO ANDRES BARRERA
426	1102044.671	1142872.679	2955.532	FLORALBA MONTAÑA
427	1102252.887	1142994.899	2943.900	RAFAEL MONTAÑA
428	1102291.866	1142926.664	2942.797	JAIME MONTAÑA
429	1102316.716	1142933.250	2941.522	FABIO MONTAÑA
430	1102338.566	1142907.169	2941.131	HUMBERTO MONTAÑA
431	1102291.709	1142740.122	2942.943	FERNANDO MONTAÑA CHAPARRO
432	1102376.221	1142918.759	2939.878	ROSA LUCIA CHAPARRO
433	1102378.135	1142904.756	2939.835	DARIO RIVEROS
434	1102460.692	1142897.401	2938.078	SALON COMUNAL DE TOQUILLA
435	1102479.086	1142893.893	2937.513	PUESTO DE SALUD DE TOQUILLA
436	1102482.098	1142882.693	2937.740	REINALDO ALARCON
437	1102501.521	1142891.222	2936.906	DARIO RIVEROS
438	1102560.748	1142858.466	2936.248	DARIO RIVEROS
439	1102611.472	1142865.491	2935.703	ANDRES SUAREZ
440	1102636.168	1142864.717	2935.783	CECILIA/RIVEROS

PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA ´´ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT: 900.930.173 - 0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PLANO ACUEDUCTO NUEVO TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

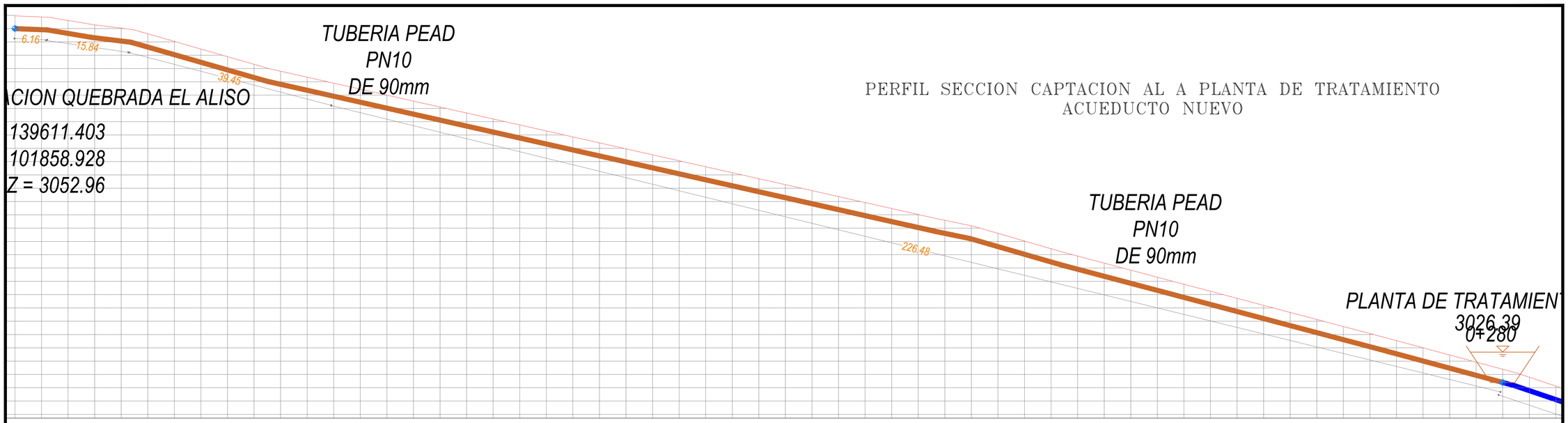
INDICADAS

PLANO:

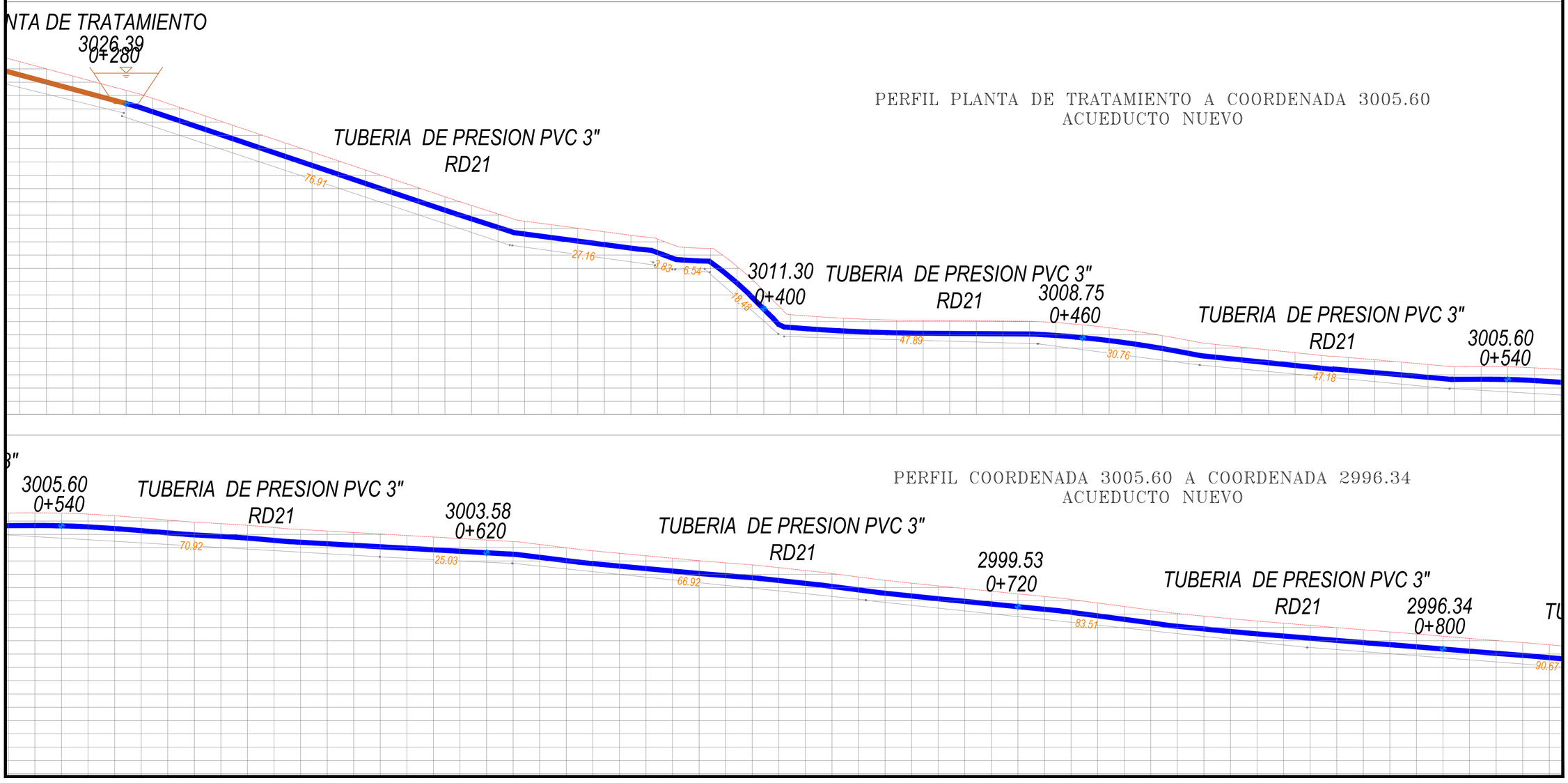
PD-4

D
E

8



PERFIL SECCION CAPTACION AL A PLANTA DE TRATAMIENTO
ACUEDUCTO NUEVO



PERFIL PLANTA DE TRATAMIENTO A COORDENADA 3005.60
ACUEDUCTO NUEVO

PERFIL COORDENADA 3005.60 A COORDENADA 2996.34
ACUEDUCTO NUEVO

PROPIETARIOS
ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO
CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:
AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT:900.930.173-0

OBJETO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE
PERFIL GENERAL ACUEDUCTO NUEVO TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :
ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA
VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:
ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:
DIANA CAROLINA ACEVEDO

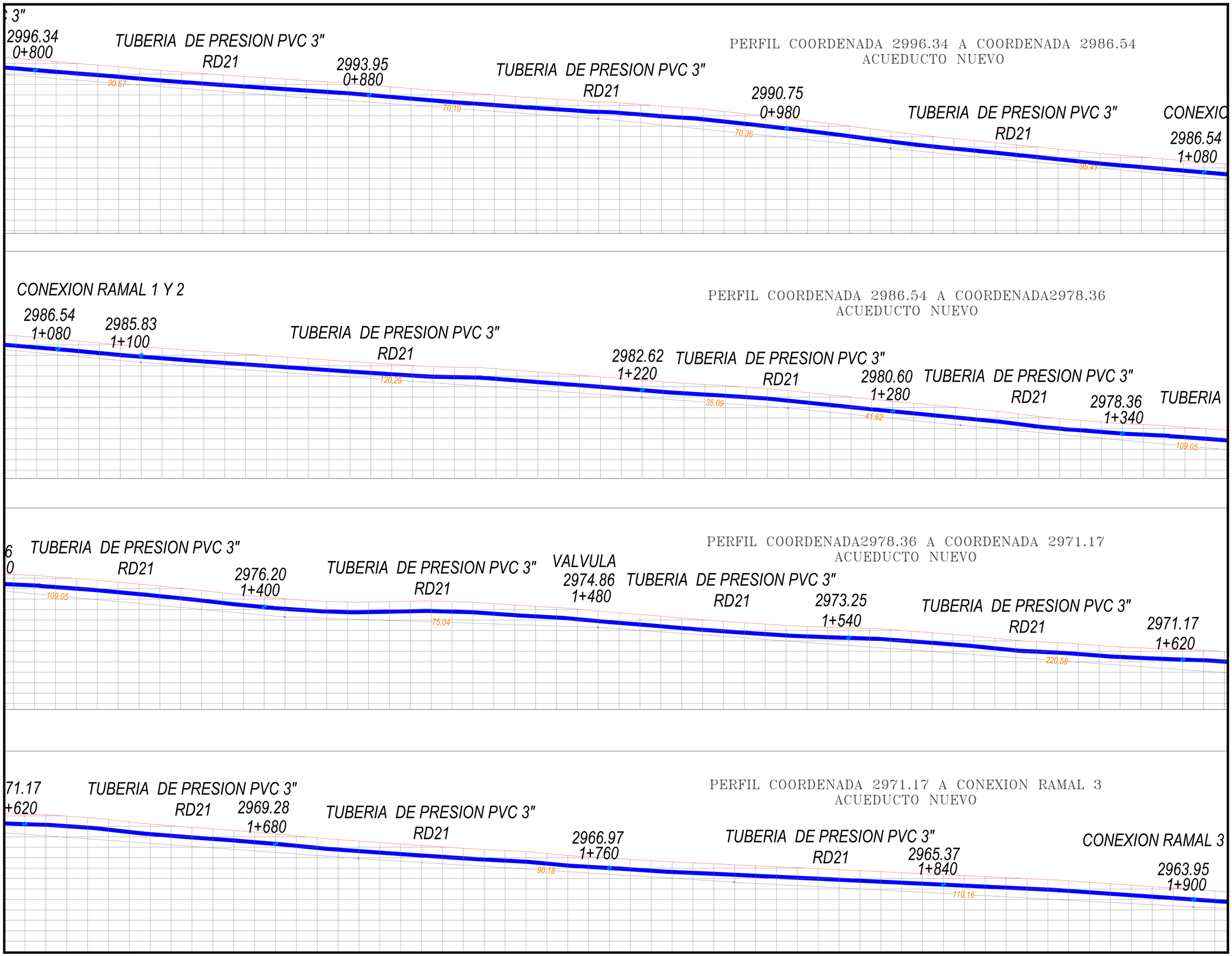
Fecha:
SEPTIEMBRE/2024

Escala:
INDICADAS

PLANO:
PD-5

D
E

8



PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT:900.930.173-0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PERFIL GENERAL ACUEDUCTO NUEVO TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO :

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING:EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

INDICADAS

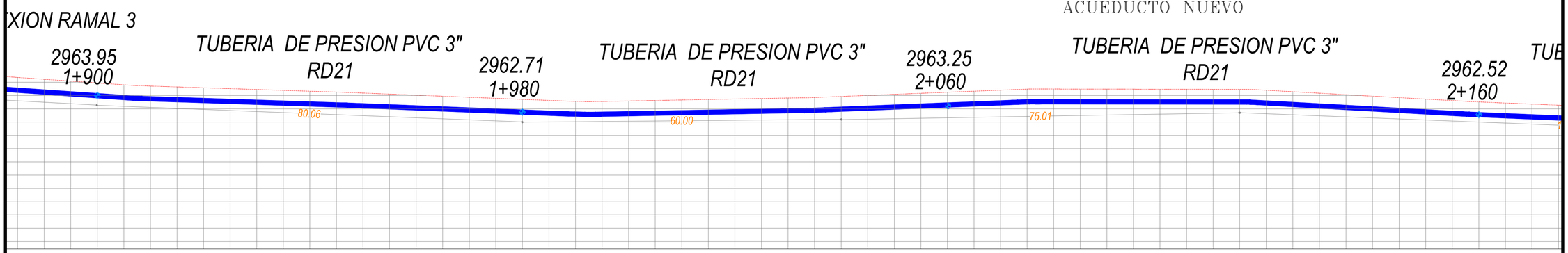
PLANO:

PD-6

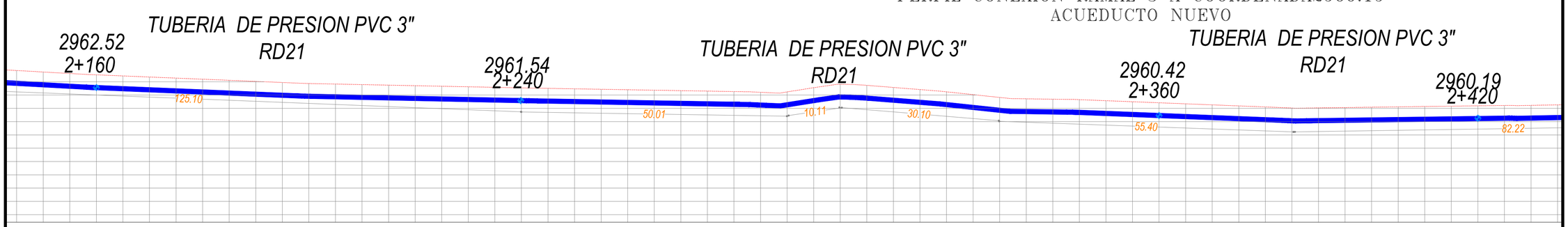
D
E

8

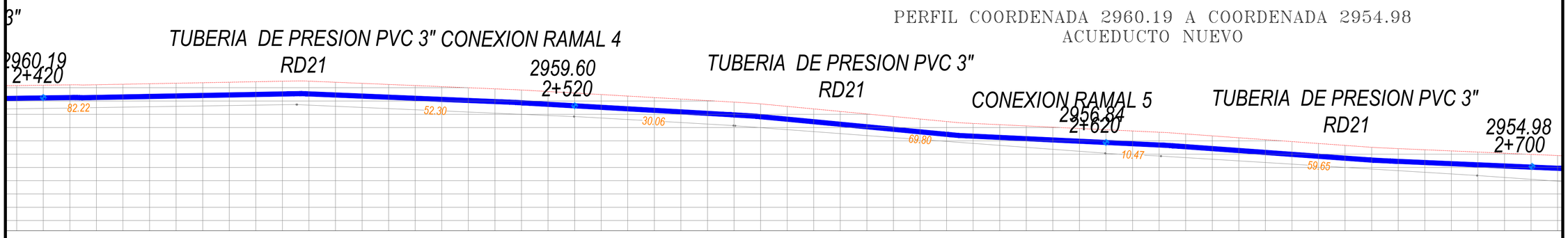
PERFIL COORDENADA 2971.17 A CONEXION RAMAL 3
ACUEDUCTO NUEVO



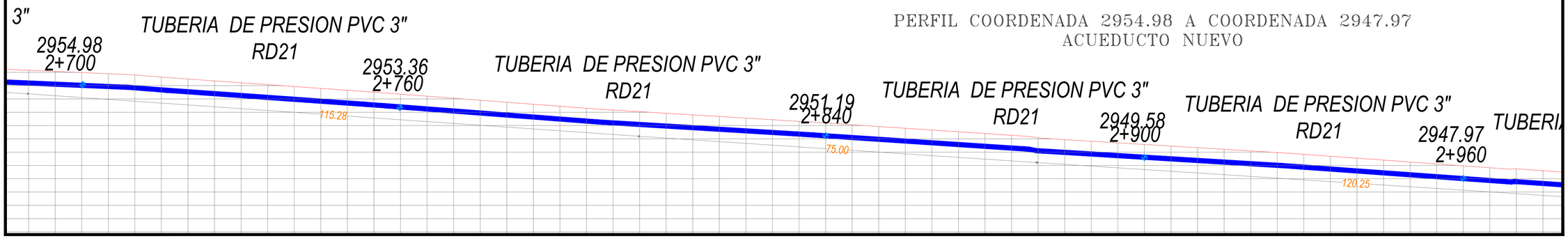
PERFIL CONEXION RAMAL 3 A COORDENADA2960.19
ACUEDUCTO NUEVO



PERFIL COORDENADA 2960.19 A COORDENADA 2954.98
ACUEDUCTO NUEVO



PERFIL COORDENADA 2954.98 A COORDENADA 2947.97
ACUEDUCTO NUEVO



PROPIETARIOS

ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:

AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT:900.930.173-0

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE

PERFIL GENERAL ACUEDUCTO NUEVO TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO

ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA

VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:

ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:

DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:

SEPTIEMBRE/2024

Escala:

INDICADAS

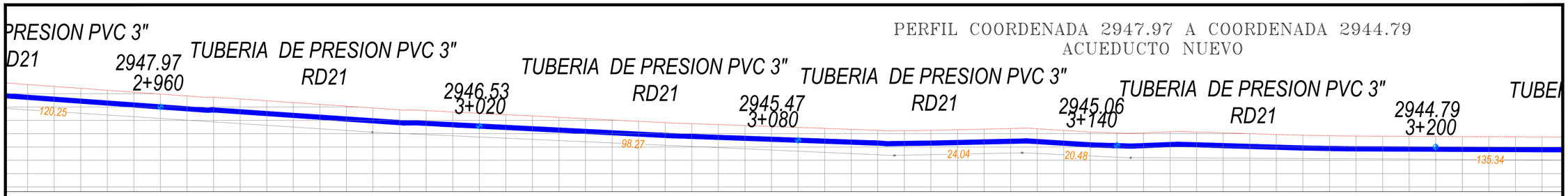
PLANO:

PD-7

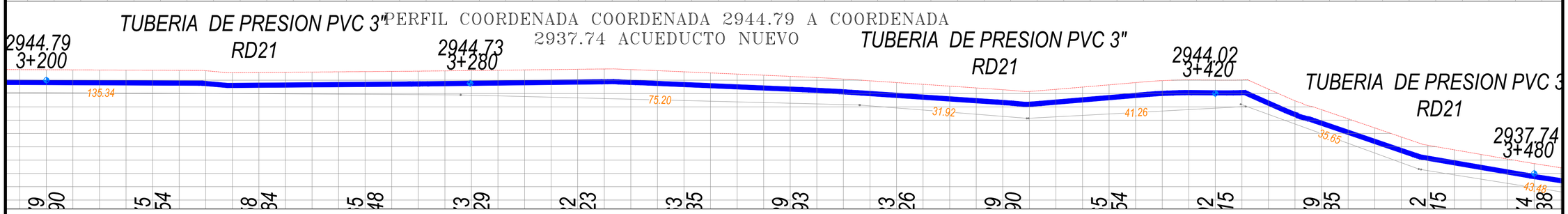
D
E

8

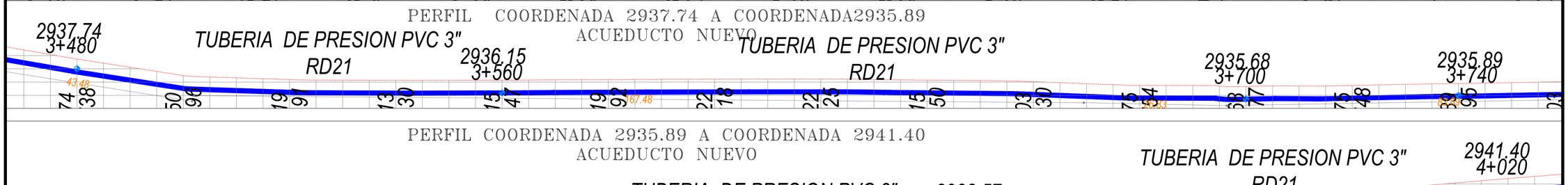
PERFIL COORDENADA 2947.97 A COORDENADA 2944.79
ACUEDUCTO NUEVO



PERFIL COORDENADA COORDENADA 2944.79 A COORDENADA 2937.74 ACUEDUCTO NUEVO



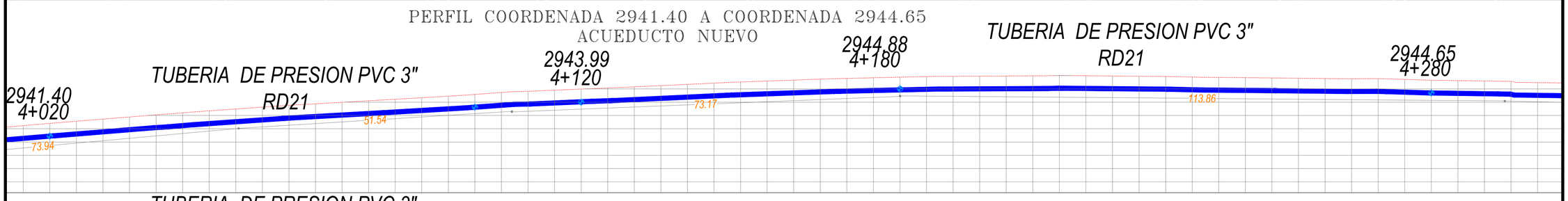
PERFIL COORDENADA 2937.74 A COORDENADA2935.89
ACUEDUCTO NUEVO

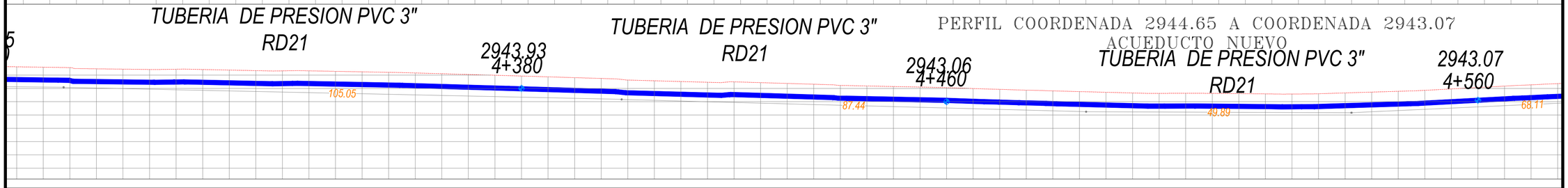


PERFIL COORDENADA 2935.89 A COORDENADA 2941.40
ACUEDUCTO NUEVO

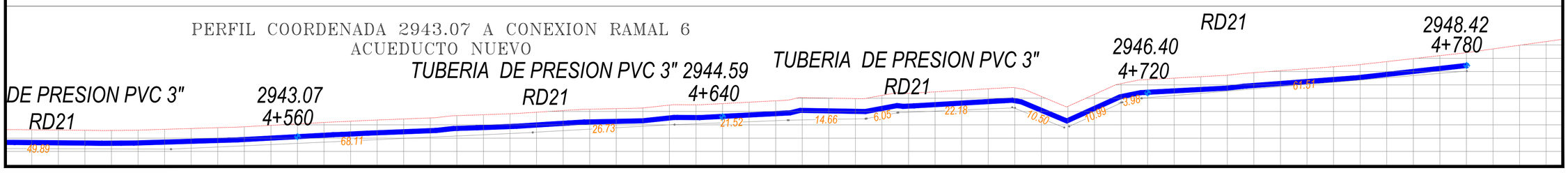


PERFIL COORDENADA 2941.40 A COORDENADA 2944.65
ACUEDUCTO NUEVO





PERFIL COORDENADA 2943.07 A CONEXION RAMAL 6
ACUEDUCTO NUEVO



PROPIETARIOS
ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL NACIMIENTO QUEBRADA EL ALISO SECTOR ONGANOA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA "ASOALISO" NIT 900305232-7

CONTRATO
CONTRATO DE CONSULTORIA N 004 de 2023

CONTRATISTA:
AQUACIVIL S.A.S BIC
INGENIERIA DEL AGUA
NIT:900.930.173-0

OBJETO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TOQUILLA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

CONTIENE
PERFIL GENERAL ACUEDUCTO NUEVO TOQUILLA BOYACA

TOPOGRAFO
ING.JULIO DANIEL SANTOS
MAT. 901037-0690635 CNDB

LOCALIZACION:

VEREDA
VEREDA TOQUILLA
SECTOR CENTRO

DISEÑO:
ING.EDGAR LEONARDO PRECIADO MORALES
T.P. 15202221700 BYC

DIBUJO:
DIANA CAROLINA ACEVEDO

Fecha:
SEPTIEMBRE/2024

Escala:
INDICADAS

PLANO:
PD-8
D E
8