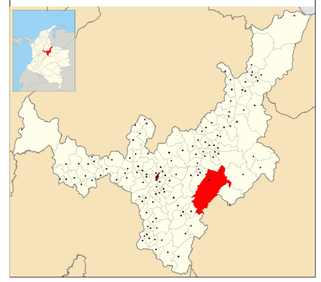
LOCALIZACIÓN GOOGLE EARTH ESPECIFICA



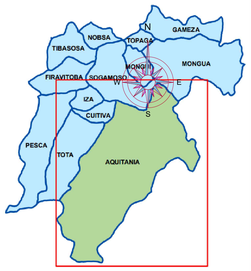
Localización departamento Boyaca



Localización municipio de Aquitania



Provincia Sugamuxi



T-01 V-1.0

PLANO No: DE 1 / 3

CONTENIDO: PLANTA TOPOGRAFICA

AQUITANIA TIENE FUTURO

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA PARQUE ECOTURISTICO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ

DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA

DISEÑO / REVISÓ / APROBÓ

TOPOGRAFO

Jhonssua Alejandro Sotelo Moreno
Ingeniero civil
M.P. No. 01-17857
Tecnologo en Topografia
BRAIN INGENIERIA VIAL

PROPIETARIO:

MUNICIPIO DE AQUITANIA

APROBÓ:

MUNICIPIO DE AQUITANIA

ERI S.A.S

LOCALIZACIÓN:



PROPIEDAD INTELECTUAL DEL PROYECTO
Este plano ha sido desarrollado por medios electrónicos y tanto su diseño como su dibujo, tienen derechos reservados. Por consiguiente, solamente pueden usarse en la construcción del edificio para el cual fueron elaborados. Ninguna persona podrá desarrollar Anteproyectos ni cambiar Proyectos, so pena de violar las disposiciones de la Ley 23 de 1982, sobre Derechos de Autor, excepto en el caso que el Anteproyecto haya sido elaborado directamente por el contratante. No se podrán utilizar Anteproyectos y Proyectos en obras diferentes a aquellas para cuales fueron contratados.

	FECHA	OBSERVACIONES Y/O MODIFICACIONES
1.		
2.		
3.		
4.		

ARCHIVO:

ESCALA: 1:4000

FECHA: AGOSTO/2025

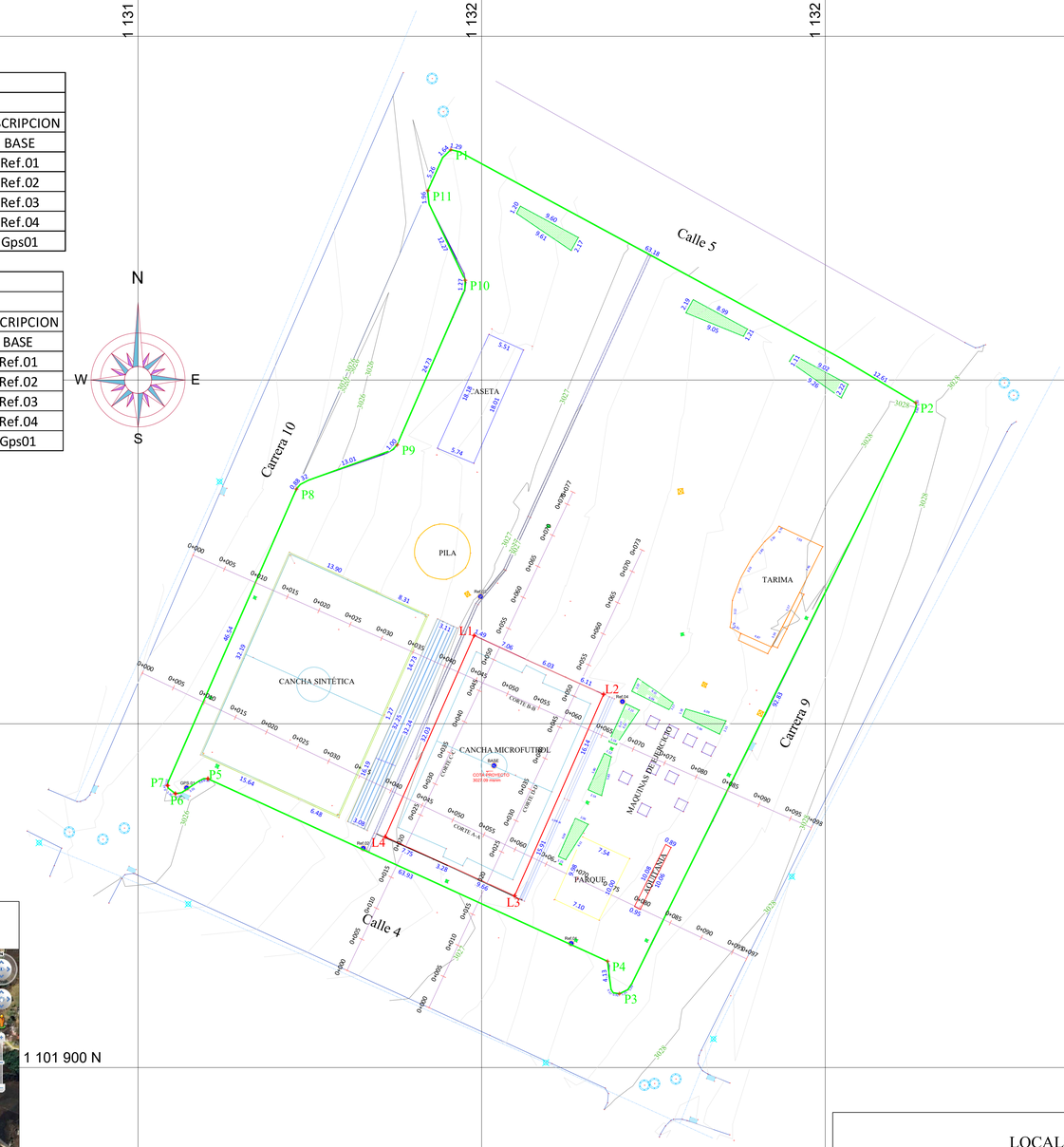
CONTENIDO: PLANTA TOPOGRAFICA

PLANO No: T-01 DE 1 / 3 VERSIÓN: V-1.0

CUADRO DE REFERENCIAS				
COORDENADAS MAGNA SIRGAS COLOMBIA BOGOTA				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCION
1	1101943.914	1132001.806	3027.093	BASE
2	1101918.052	1132013.039	3027.724	Ref.01
3	1101931.896	1131982.785	3026.872	Ref.02
4	1101968.511	1131999.847	3027.011	Ref.03
5	1101953.235	1132020.493	3027.54	Ref.04
6	1101940.675	1131957.069	3026.277	Gps01

CUADRO DE REFERENCIAS				
COORDENADAS ELIPSOIDALES				
PUNTO	Latitud	Longitud	ELEVACION	DESCRIPCION
1	5°31'0.78553"N	72°53'10.74811"W	3027.093	BASE
2	5°30'59.94307"N	72°53'10.38492"W	3027.724	Ref.01
3	5°31'0.39562"N	72°53'11.36672"W	3026.872	Ref.02
4	5°31'1.58623"N	72°53'10.81014"W	3027.011	Ref.03
5	5°31'1.08769"N	72°53'10.14052"W	3027.54	Ref.04
6	5°31'0.68302"N	72°53'12.20145"W	3026.277	Gps01

COORDENADAS DE PREDIO		
COORDENADAS MAGNA SIRGAS COLOMBIA BOGOTA		
LINDERO	NORTE	ESTE
P1	1102033.50	1131995.51
P2	1101996.69	1132063.16
P3	1101910.73	1132020.05
P4	1101915.45	1132018.32
P5	1101942.00	1131960.17
P6	1101939.83	1131955.43
P7	1101941.02	1131954.29
P8	1101984.14	1131973.05
P9	1101990.57	1131987.70
P10	1102014.51	1131997.60
P11	1102027.55	1131992.17



CUADRO DE ÁREAS

ÁREA PROYECTO = 663m²
ÁREA CANCHA SINTÉTICA = 713m²
ÁREA MATERAS = 96m²
ÁREA PILA = 51m²
ÁREA PARQUE = 73m²
ÁREA GRADAS = 71m²

ÁREA TOTAL PREDIO = 6765m²

LOCALIZACIÓN GOOGLE EARTH



LOCALIZACIÓN GOOGLE EARTH



Convenciones:

VIA
PROYECTO
LINDERO
PLACA
GRADA
LAMPARA
COLUMNA
POSTE
REFERENCIAS Y BMs
CURVAS CADA 1M
CURVAS CADA 0.2M
PARQUE
LINEA ELÉCTRICA
ÁRBOL
CUNETA
CONSTRUCCION
CERRAMIENTO
MATERAS
POZO
SUMIDERO

COORDENADAS DE PROYECTO		
COORDENADAS MAGNA SIRGAS COLOMBIA BOGOTA		
LINDERO	NORTE	ESTE
L1	1101962.84	1131998.92
L2	1101954.28	1132017.75
L3	1101924.97	1132004.80
L4	1101933.55	1131985.96

DATOS DEL PREDIO
Número predial: 150470100000000510001000000000
Número predial (anterior): 15047010000510001000
Municipio: Aquitania, Boyacá
Dirección: K 9 4 45 C 5 9 17
Área del terreno: 6765 m2

PLANO No: T-02 DE 2/3
VERSIÓN: V-1.0

CONTENIDO: PLANTA TOPOGRAFICA

AQUITANIA TIENE FUTURO

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA PARQUE ECOTURISTICO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ

DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA

DISEÑO / REVISÓ / APROBÓ

TOPOGRAFO
Jhonssua Alejandro Sotelo Moreno
Ingeniero civil
M.P. No. 01-17657
Tecnologo en Topografia
BRAIN INGENIERIA VIAL

PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE AQUITANIA

APROBÓ:
MUNICIPIO DE AQUITANIA
ERI S.A.S

LOCALIZACIÓN:



PROPIEDAD INTELECTUAL DEL PROYECTO
Este plano ha sido desarrollado por medios electrónicos y tanto su diseño como su dibujo, tienen derechos reservados. Por consiguiente, solamente pueden usarse en la construcción del edificio para el cual fueron elaborados. Ninguna persona podrá desarrollar Anteproyectos ni cambiar Proyectos, so pena de violar las disposiciones de la Ley 23 de 1982, sobre Derechos de Autor, excepto en el caso que el Anteproyecto haya sido elaborado directamente por el contratante. No se podrán utilizar Anteproyectos y Proyectos en obras diferentes a aquellas para cuales fueron contratados.

	FECHA	OBSERVACIONES Y/O MODIFICACIONES
1.		
2.		
3.		
4.		

ARCHIVO:

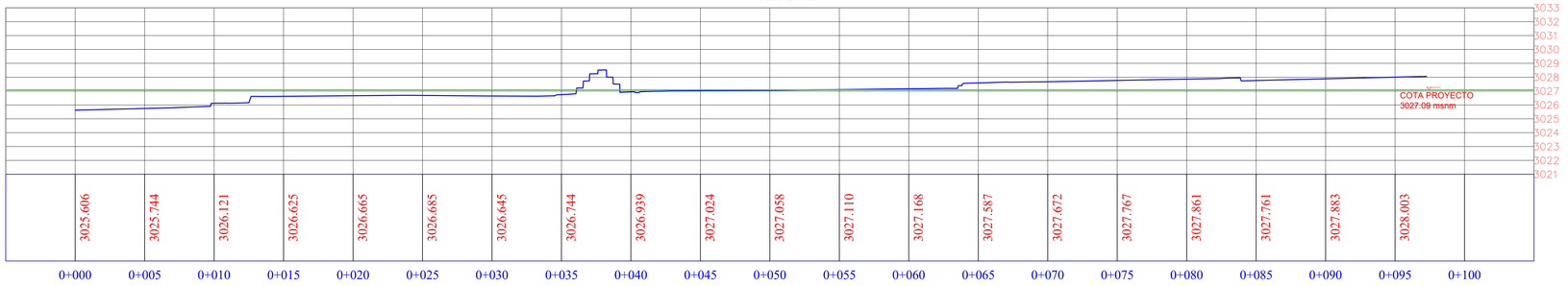
ESCALA: 1:500

FECHA: AGOSTO/2025

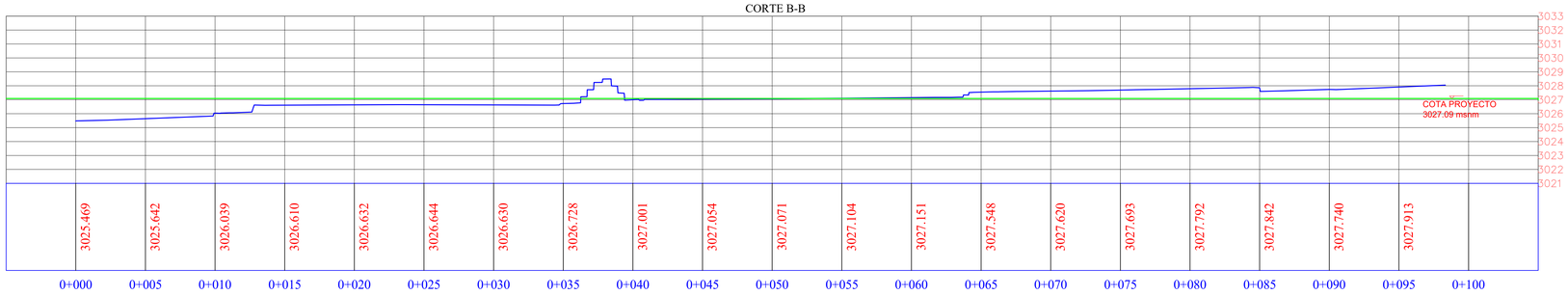
CONTENIDO: PLANTA TOPOGRAFICA

PLANO No: T-02 DE 2/3
VERSIÓN: V-1.0

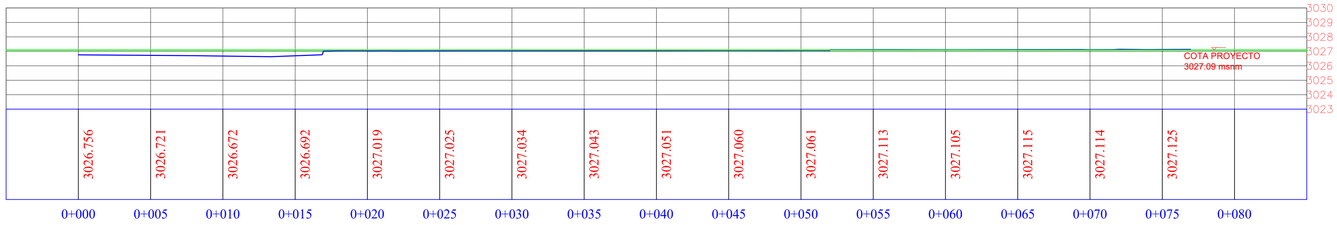
CORTE A-A



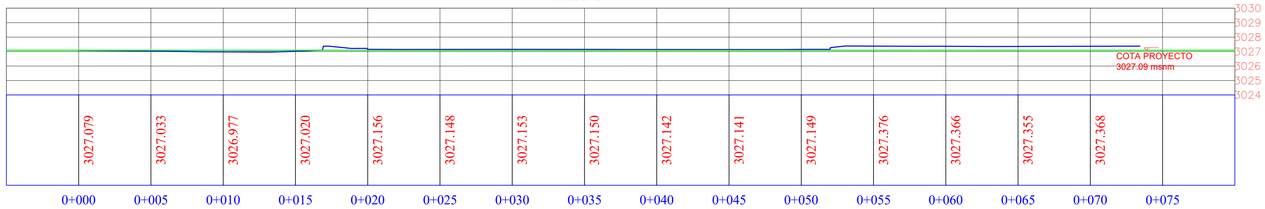
CORTE B-B



CORTE C-C



CORTE D-D



PLANO No: T-03 DE 3/3
VERSION: V-1.0

CONTENIDO: CORTES TOPOGARFICOS

AQUITANIA TIENE FUTURO

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA PARQUE ECOTURISTICO DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ

DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA

DISEÑO / REVISÓ / APROBÓ

TOPOGRAFO

Jhonssua Alejandro Sotelo Moreno
Ingeniero civil
M.P. No. 01-17657
Tecnologo en Topografia
BRAIN INGENIERÍA VIAL

PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE AQUITANIA

APROBÓ:
MUNICIPIO DE AQUITANIA
ERI S.A.S

LOCALIZACIÓN:



PROPIEDAD INTELECTUAL DEL PROYECTO
Este plano ha sido desarrollado por medios electrónicos y tanto su diseño como su dibujo, tienen derechos reservados. Por consiguiente, solamente pueden usarse en la construcción del edificio para el cual fueron elaborados. Ninguna persona podrá desarrollar Anteproyectos ni cambiar Proyectos, so pena de violar las disposiciones de la Ley 23 de 1982, sobre Derechos de Autor, excepto en el caso que el Anteproyecto haya sido elaborado directamente por el contratante. No se podrán utilizar Anteproyectos y Proyectos en obras diferentes a aquellas para cuales fueron contratados.

	FECHA	OBSERVACIONES Y/O MODIFICACIONES
1.		
2.		
3.		
4.		

ARCHIVO:

ESCALA: 1:250

FECHA: AGOSTO/2025

CONTENIDO: CORTES TOPOGRAFICOS

PLANO No: T-03 DE 3/3
VERSIÓN: V-1.0