



Zonificación Ambiental			
Simbología	Categoría	Area (M²)	%
	Área de exclusión	262366,23	29,70%
	Área de alta restricción	14053,74	1,59%
	Área de mediana restricción	66286,49	7,50%
	Área de baja restricción	540746,96	61,21%
Total general		883453,42	100%

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE PAICOL



ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

JONH JAIRO PERDOMO GONZÁLEZ

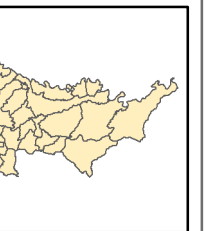
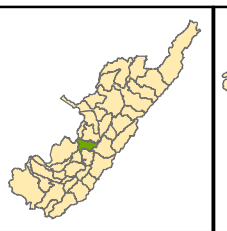
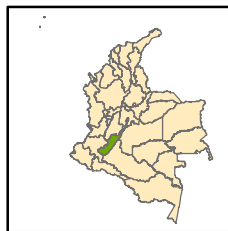
Alcalde



Sharon Lorena Valenzuela Gonzalez

Secretaría de Planeación y Obras Públicas

UBICACIÓN ESPACIAL



República de Colombia Departamento del Huila Municipio de Paicol

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de referencia: Magna Sirgas

Elipsoide: GRS80

Proyección Cartográfica: Gauss-Kruger

Origen: Nacional

Coordenadas geográficas: 4° 1' Latitud Norte

73° 3' Longitud Oeste

Coordenadas planas: 2 000 000 metros Norte

5 000 000 metros Este

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Cartografía Básica:

Límite Municipal:

Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC.

Escala: 1:25 000 - 1:100 000

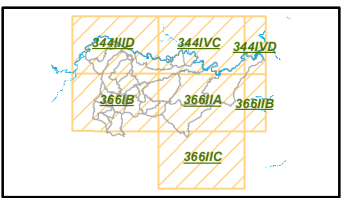
Centros Poblados: Geoportal DANE

Cartografía Temática:

EOT Municipio de Paicol 2000

Equipo de Trabajo FRJ Consultores S.A.S

ÍNDICE PLANCHA



MAPA:

ZONIFICACIÓN AMBIENTAL

CONVENCIONES

TOPONIMIA

 Administrativo

 Cementerio y Servicios Funerarios

 Cultural

 Educativo

 Otro

 Red Vial

 Recreativo

 Religioso

 Salud

 Servicios Bancarios

 Social

DIVISION ADMINISTRATIVA

 Perímetro Urbano

 División Veredal

 Manzanas

 División Predial

RELIEVE

 Orografía

Curva de nivel

 Índice

 Intermedia

HIDROGRAFIA

 Embalse

Drenaje Sencillo Drenaje Doble

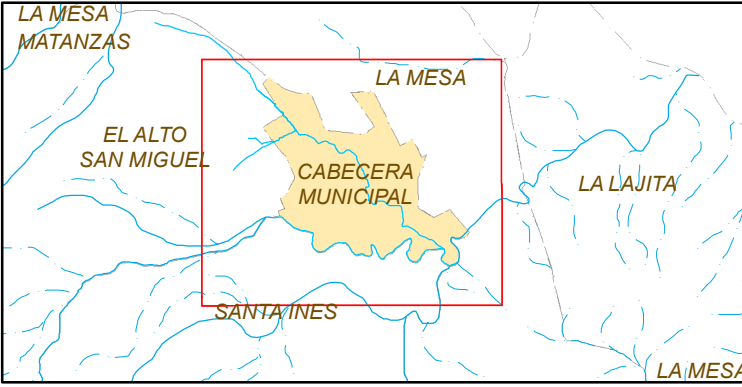
 Intermitente

 Permanente

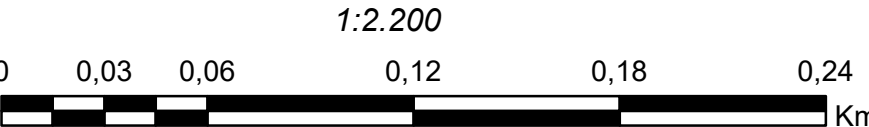
 Cuerpo de Agua

 Lecho Seco ó Cauce

LOCALIZACIÓN GENERAL



ESCALA:



0 0,03 0,06 0,12 0,18 0,24 Km

ELABORADO POR:

FRJ CONSULTORES S.A.S

DIRECTOR PROYECTO:

Mgs. Farley Rojas Joven

Admin. Público

ÁREA SOCIOECONÓMICA:

Mgs. Juan Diego Rojas

Político

ÁREA AMBIENTAL:

Maira Cherry

Ing. Ambiental

ÁREA GEOLOGÍA:

Manuel Zafra Torres

Geólogo

ÁREA CARTOGRÁFICA:

Daniela Gómez Calvache

Geógrafa

REVISÓ Y APROBÓ:



MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS

Secretario de Planeación y obras públicas Paicol

LUGAR Y FECHA:

PAICOL

MAPA No:

FU-17

ARCHIVO:

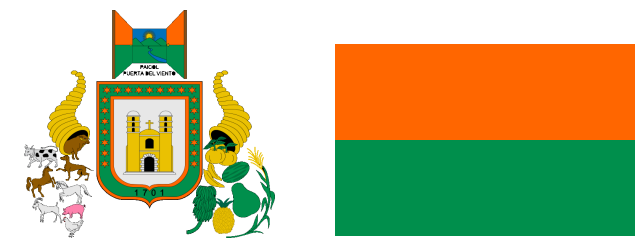
PROYECTOS PAICOL/COMPONENTE_URBANO/

FU-17 ZONIFICACIÓN AMBIENTAL



Símbolo	Categoría	Area (Has)	%
	Comercial y Servicios	2,48	3,56%
	Comercial y Servicios Condicionado	0,67	0,97%
	Dotacional	5,47	7,87%
	Dotacional Condicionado	1,65	2,37%
	Protección	18,22	26,18%
	Protección Arquitectonica	0,52	0,74%
	Residencial	22,04	31,67%
	Residencial Comercial y Servicios	5,23	7,51%
	Residencial Comercial y Servicios Condicionado	0,06	0,08%
	Residencial Condicionado	2,90	4,17%
Espacio Publico (Vías, Parques y Zonas Verdes)			
	Espacio Público	9,92	14,25%
	Espacio Público Condicionado	0,44	0,63%
Total general		69,59	100%

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE PAICOL



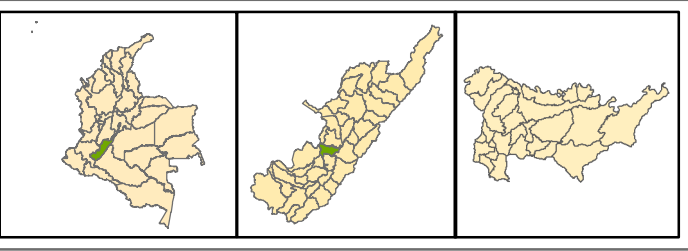
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
JONH JAIRO PERDOMO GONZÁLEZ

Alcalde



Sharoon Lorena Valenzuela Gonzalez
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

UBICACIÓN ESPACIAL



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de referencia: Magna Sirgas
Elipsoide: GRS80
Proyección Cartográfica: Gauss-Kruger
Origen: Nacional

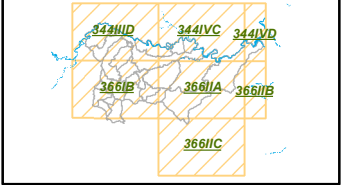
Coordenadas geográficas:
4° 1' Latitud Norte
73° Longitud Oeste
Coordenadas planas:
2'000.000 metros Norte
5'000.000 metros Este

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Cartografía Básica:
Límite Municipal:
Proyección Geográfica: Agustín Codazzi IGAC.
Escala: 1:25.000 - 1:100.000
Centros Poblados: Geoportal DANE

Cartografía Temática:
EOT Municipio de Paicol 2000
Equipo de Trabajo FRJ Consultores S.A.S

ÍNDICE PLANCHA



MAPA:

USO DE SUELOS

CONVENCIONES

TOPONIMIA

- | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---------------------|
| | Administrativo | | Recreativo |
| | Cementerio y Servicios Funerarios | | Religioso |
| | Cultural | | Salud |
| | Educativo | | Servicios Bancarios |
| | Otro | | Social |
| | Red Vial | | |

DIVISION ADMINISTRATIVA

- | | | | |
|--|------------------|--|------------------|
| | Perimetro Urbano | | Manzanas |
| | Division Veredal | | Division Predial |

RELIEVE

- Orografía

Curva de nivel

- Índice
 Intermedia

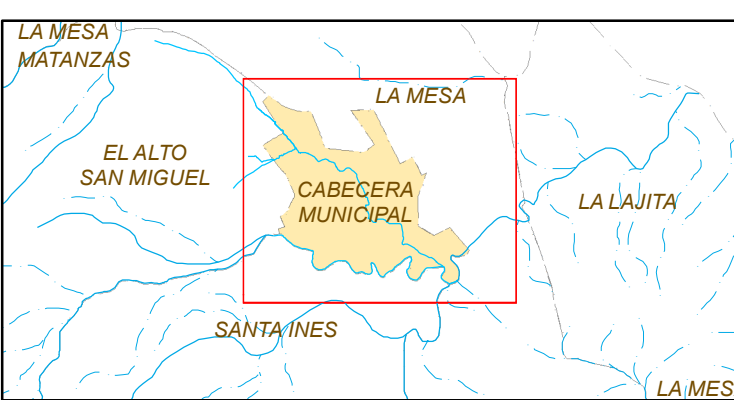
HIDROGRAFIA

- Embalse

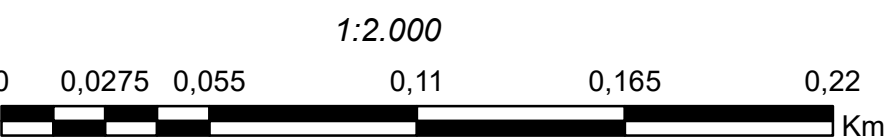
Drenaje Sencillo Drenaje Doble

- Intermite
 Permanente
 Cuerpo de Agua
 Lecho Seco ó Cauce

LOCALIZACIÓN GENERAL



ESCALA:



ELABORADO POR:

FRJ CONSULTORES S.A.S

DIRECTOR PROYECTO:
Mgs. Farley Rojas Joven
Admin. Público

ÁREA SOCIOECONÓMICA Y PLANEACION:
Mgs. Juan Diego Rojas - Político
Sebastian Rojas - Admin. Público
Maria Claudia Rojas - Estudios Políticos

ÁREA AMBIENTAL Y GESTION DEL RIESGO:
Piedad Solorzano - Ing. Forestal
Carlos Rodrigo Cajas - Ing. Civil

ÁREA GEOLOGÍA:
Daniel Fernando Rios
Carlos Geovanny Garcia Castro
Geólogos

ÁREA CARTOGRÁFICA:
Daniela Gómez Calvache - Geógrafa
Anderson Reyes - Ing. Industrial

REVISÓ Y APROBÓ:

MIGUEL ALBERTO DURAN SALAS
Secretario de Planeación y obras públicas Paicol

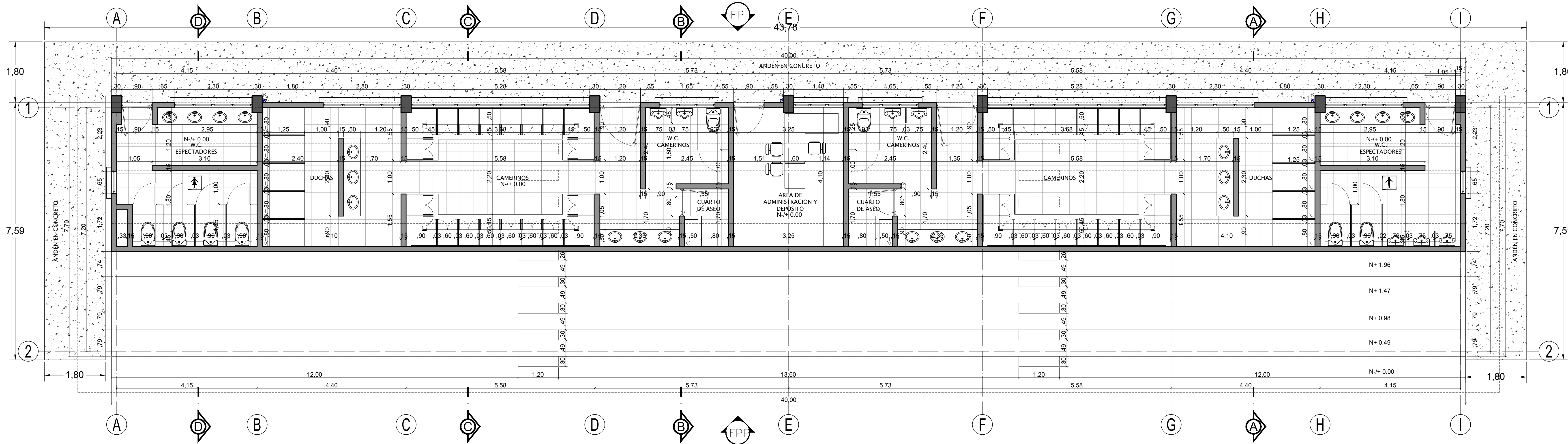
LUGAR Y FECHA:

ARCHIVO:

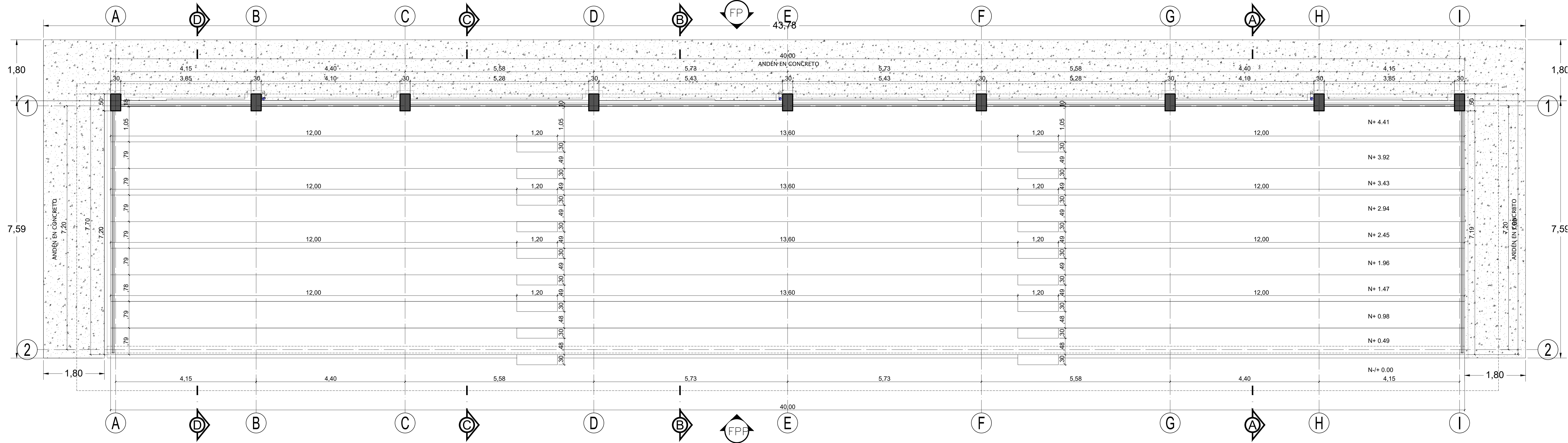
PROYECTOS PAICOL/FORMULACION URBANA
/FU-09-USO DE SUELO URBANO

MAPA No:

FU-09



PLANTA ARQUITECTONICA
CAMERINOS
ESC 1/50



PLANTA ARQUITECTONICA
GRADERIAS
ESC 1/50

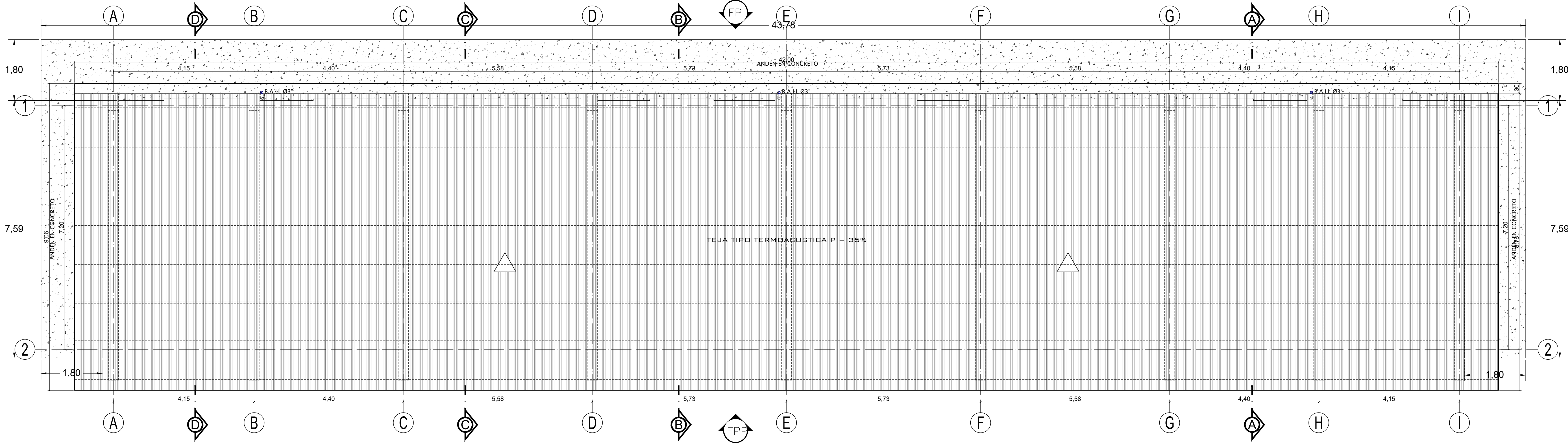
FECHA_ OCTUBRE 2025
ESCALA_ INDICADA
PLANO_1 DE 3

ARCHIVO_
DWG. CANCHA DE FUTBOL PAICOL
LOCALIZACION_
Municipio de Paicol

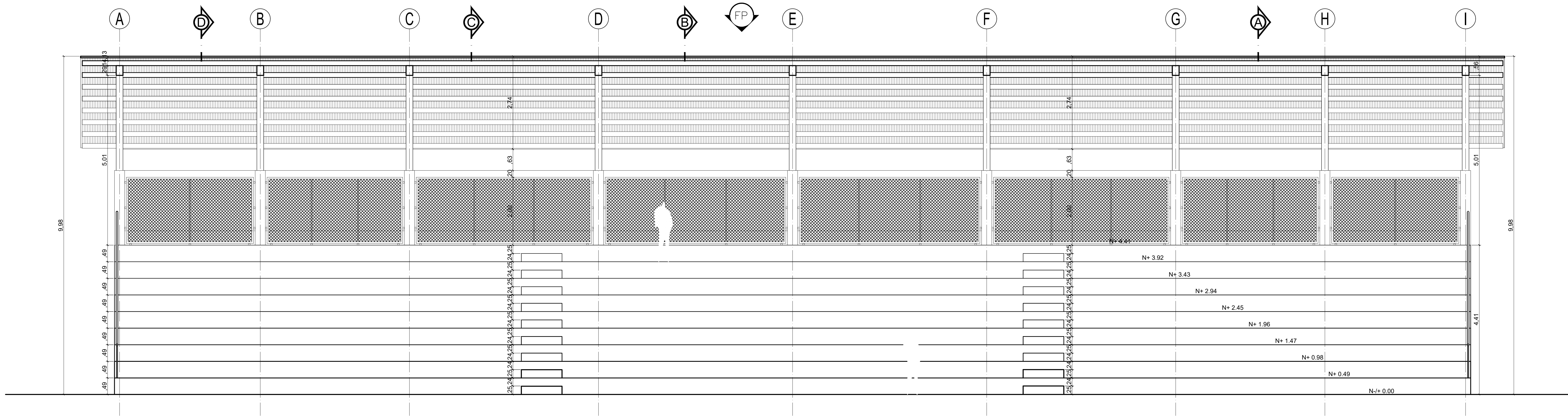
MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS
Secretario de Planeación

CONTIENE_
- PLANTA ARQUITECTONICA
- CAMERINOS
- PLANTA ARQUITECTONICA
- GRADERIAS

JULIÁN ANDRÉS TIERADENTRO MEDINA
INGENIERO CIVIL
MAT 161037-0791374114



PLANTA DE CUBIERTAS
ESC 1/50



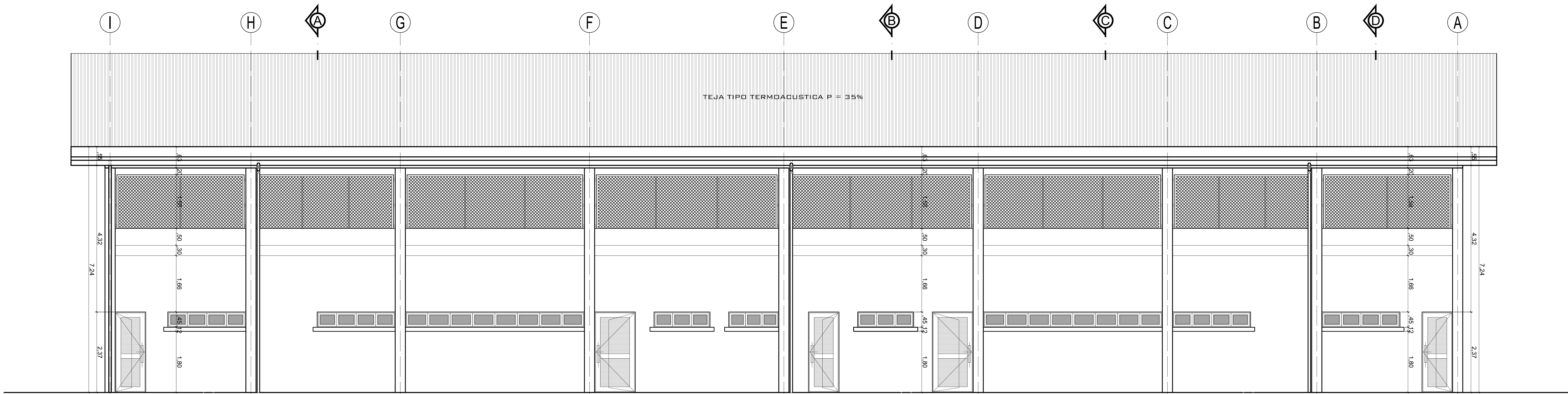
FACHADA PRINCIPAL
ESC 1/50

ARCHIVO_	FECHA_ OCTUBRE DE 2025
DWG. CANCHA DE FUTBOL PAICOL	ESCALA_ INDICADA
LOCALIZACION_	PLANO_2 DE 3

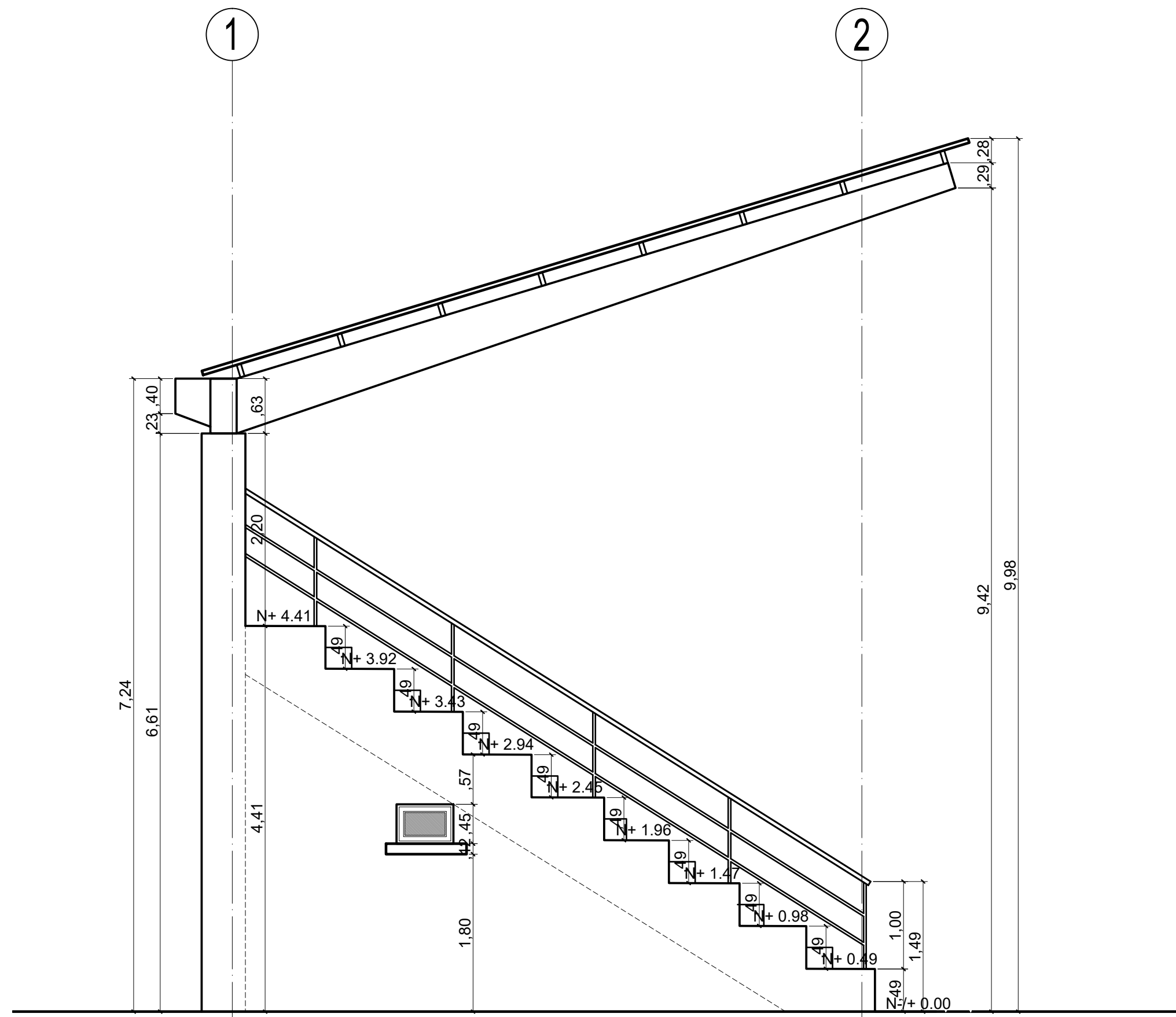
MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS Secretario de Planeación	Municipio de Paicol
--	---------------------

CONTIENE_	PLANTA DE CUBIERTAS FACHADA PRINCIPAL
-----------	--

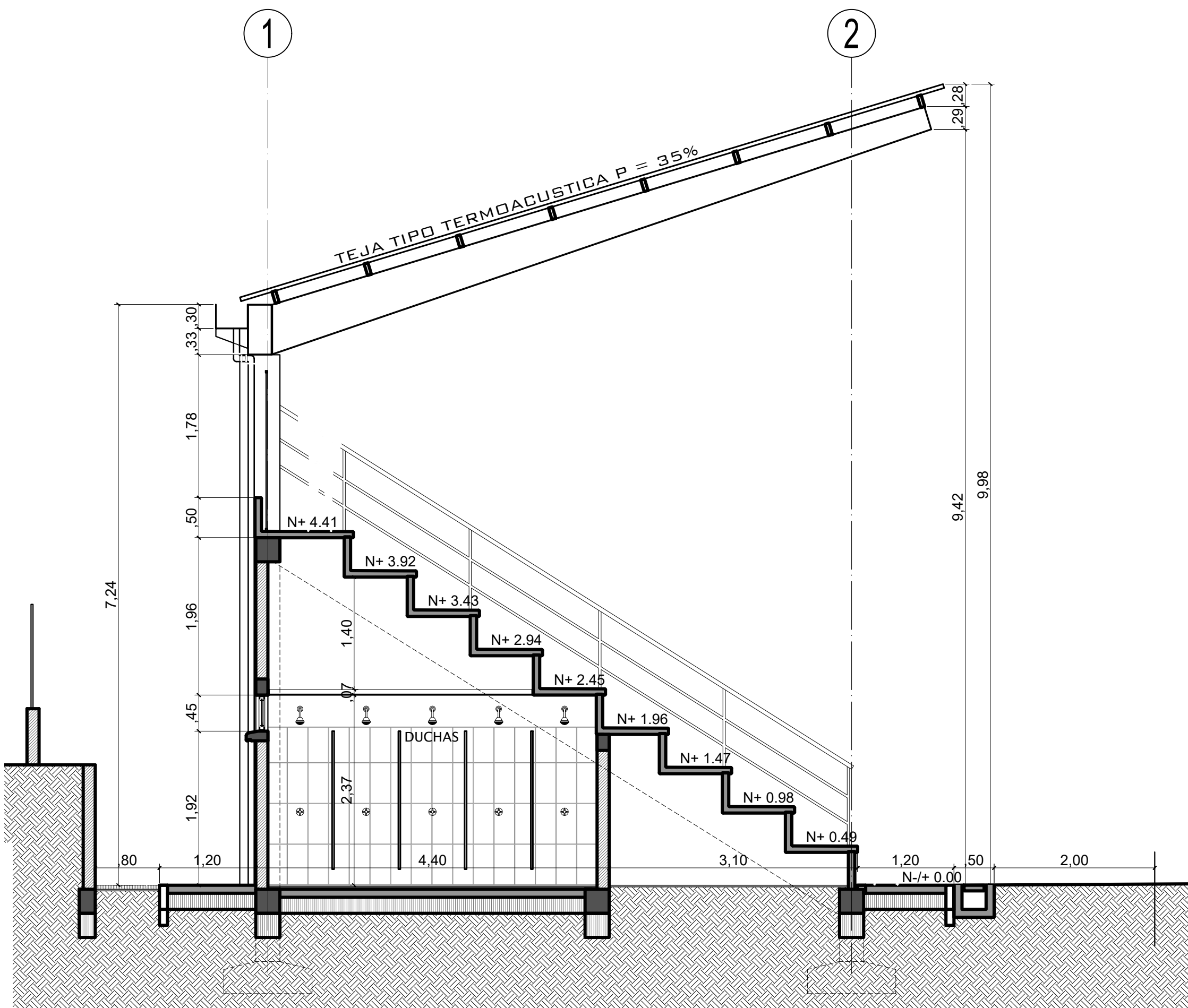
JULIÁN ANDRÉS TIERADENTRO MEDINA INGENIERO CIVIL



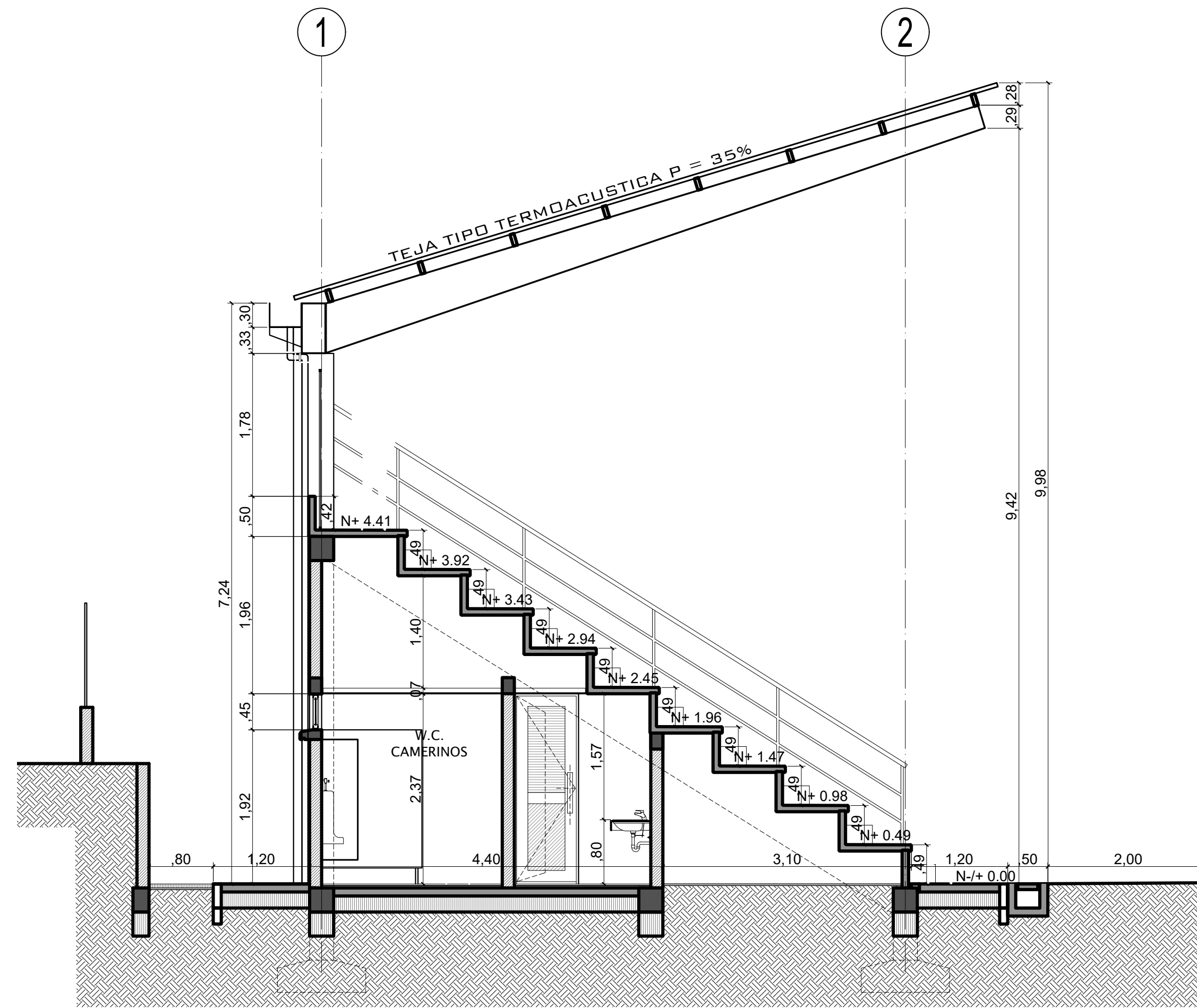
FACHADA POSTERIOR
ESC 1/50



FACHADA LATERAL
ESC 1/50



CORTE A - A
ESC 1/50



CORTE B - B
ESC 1/50

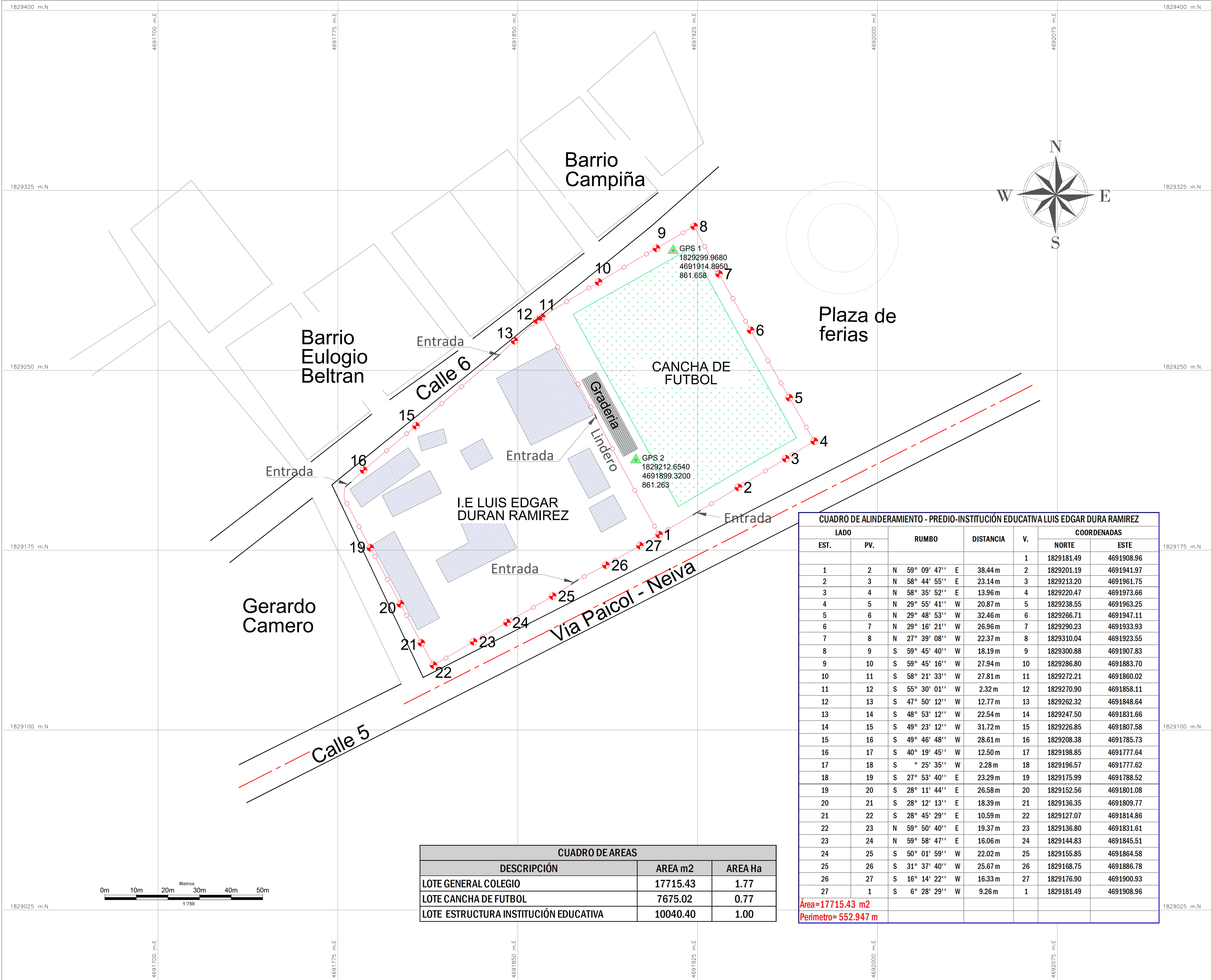
FECHA_ OCTUBRE 2025
ESCALA_ INDICADA
PLANO_3 DE 3

ARCHIVO_
DWG. CANCHA DE FUTBOL PAICOL
LOCALIZACION_
Municipio de Paicol

MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS
Secretario de Planeación

CONTIENE
- FACHADA POSTERIOR
- CORTE A - A
- CORTE B - B

JULIÁN ANDRÉS TIERRADENTRO MEDINA
INGENIERO CIVIL
MAT. 151037-07913747LM



CUADRO DE AREAS		
DESCRIPCIÓN	AREA m2	AREA Ha
LOTE GENERAL COLEGIO	17715.43	1.77
LOTE CANCHA DE FUTBOL	7675.02	0.77
LOTE ESTRUCTURA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	10040.40	1.00

CUADRO DE ALINDERAMIENTO - PREDIO-INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS EDGAR DURA RAMIREZ						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V.	COORDENADAS	
EST.	PV.				NORTE	ESTE
				1	1829181.49	4691908.96
1	2	N 59° 09' 47" E	38.44 m	2	1829201.19	4691941.97
2	3	N 58° 44' 55" E	23.14 m	3	1829213.20	4691961.75
3	4	N 58° 35' 52" E	13.96 m	4	1829220.47	4691973.66
4	5	N 29° 55' 41" W	20.87 m	5	1829238.55	4691963.25
5	6	N 29° 48' 53" W	32.46 m	6	1829266.71	4691947.11
6	7	N 29° 16' 21" W	26.96 m	7	1829290.23	4691933.93
7	8	N 27° 39' 08" W	22.37 m	8	1829310.04	4691923.55
8	9	S 59° 45' 40" W	18.19 m	9	1829300.88	4691907.83
9	10	S 59° 45' 16" W	27.94 m	10	1829286.80	4691883.70
10	11	S 58° 21' 33" W	27.81 m	11	1829272.21	4691860.02
11	12	S 55° 30' 01" W	2.32 m	12	1829270.90	4691858.11
12	13	S 47° 50' 12" W	12.77 m	13	1829262.32	4691848.64
13	14	S 48° 53' 12" W	22.54 m	14	1829247.50	4691831.66
14	15	S 49° 23' 12" W	31.72 m	15	1829226.85	4691807.58
15	16	S 49° 46' 48" W	28.61 m	16	1829208.38	4691785.73
16	17	S 40° 19' 45" W	12.50 m	17	1829198.85	4691777.64
17	18	S ° 25' 35" W	2.28 m	18	1829196.57	4691777.62
18	19	S 27° 53' 40" E	23.29 m	19	1829175.99	4691788.52
19	20	S 28° 11' 44" E	26.58 m	20	1829152.56	4691801.08
20	21	S 28° 12' 13" E	18.39 m	21	1829136.35	4691809.77
21	22	S 28° 45' 29" E	10.59 m	22	1829127.07	4691814.86
22	23	N 59° 50' 40" E	19.37 m	23	1829136.80	4691831.61
23	24	N 59° 58' 47" E	16.06 m	24	1829144.83	4691845.51
24	25	S 50° 01' 59" W	22.02 m	25	1829155.85	4691864.58
25	26	S 31° 37' 40" W	25.67 m	26	1829168.75	4691886.78
26	27	S 16° 14' 22" W	16.33 m	27	1829176.90	4691900.93
27	1	S 6° 28' 29" W	9.26 m	1	1829181.49	4691908.96
Área=17715.43 m2						
Perímetro= 552.947 m						

ORIGEN DE COORDENADAS

Transverse Mercator Projection
ORIGEN NACIONAL CTM=12
Grid units: International meter
Longitude of origin: 73° 00' 00.0000" West Degrees
Latitude of origin: 04° 00' 00.0000" North Degrees
Scale factor of origin: 1.0000000000
Grid coordinate at origin: 5'000.000 E Meters
Grid coordinate at origin: 2'000.000 N Meters

LOCALIZACION GENERAL

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE PAICOL

PAICOL
PUERTA DEL VIENTO

Cliente:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL-HUILA

Nombre De Proyecto:

INSTITUCIÓN EDUCATIVA-LUIS EDGAR DURAN RAMIREZ

Tipo de plano:

PLANIMETRICO

JM
TOPOGRAFIA
Y OBRAS CIVILES

APROBADO POR:
Miguel Alberto Duran S.
Secretario de Planeación y Urbanismo

Dibujó:
JORGE MONTEALEGRE

Levantó:
JORGE MONTEALEGRE

Matricula:
MP 01-15534

Fecha:
13-08-2025

EMITIDO PARA:
PARA REVISIÓN

Escala:
1:750

Firma:

Firma:

Firma:

Firma:

NUMERO DE PLANO

01 DE 01