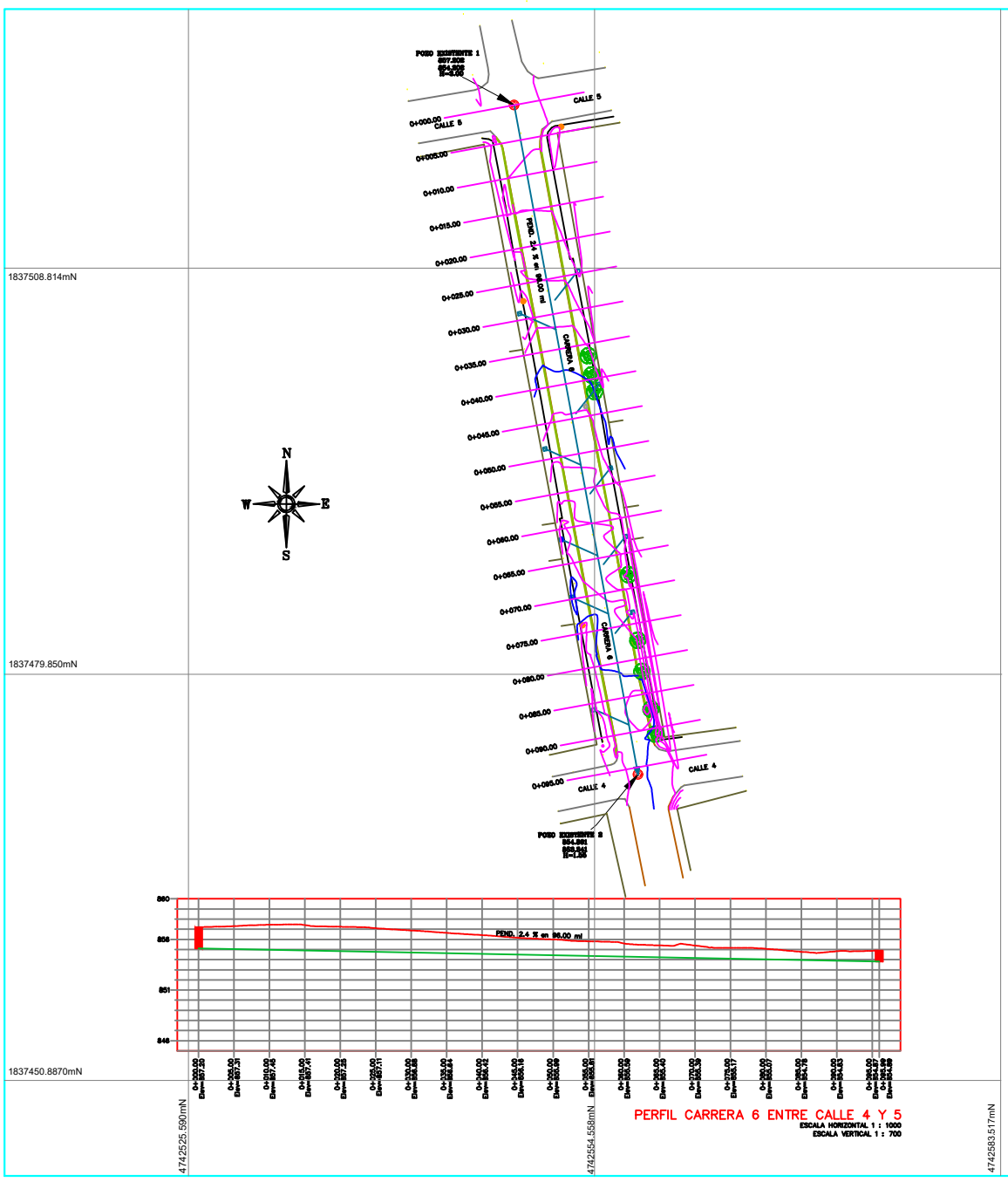


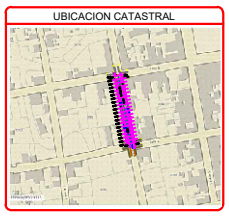
UBICACION POR DEPARTAMENTO



UBICACION POR MUNICIPIO



UBICACION CATASTRAL



UBICACION POR FOTOGRAFIA AEREA



CONVENCIONES

- Via Urbana
- Postes Energia
- Base
- Pozo Existente
- Curvas Menores
- Curvas Mayores
- Linea Existente

DATUM OFICIAL DE COLOMBIA DEL MARCO GEOCENTRICO REFERENCIA ORIGEN NACIONAL: MAGNA SIRGAS,

PROYECCION:	TRANSVERSA MERCATOR
ELIPSOIDE:	GRS 1980
DATUM:	UNICO NACIONAL
ORIGEN LATITUD:	4° N
ORIGEN LONGITUD:	73° W
FALSO NORTE:	5'000.000
FALSO ESTE:	2'000.000
UNIDAD :	METROS
FACTOR DE ESCALA:	0.9992

EQUIPO UTILIZADO

GPS DOBLE FRECUENCIA ESTATICO	☐
GPS DOBLE FRECUENCIA RTK	☑
DRONE MAVIC 2 PRO	☐
ESTACION TOTAL	☐

JEFE DE PLANEACION MUNICIPAL:
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

PLACA VERTICE GEODESICO DE CONTROL

COORDENADAS NAVEGADAS MAGNA SIRGAS				DEPARTAMENTO	HUILA
LATITUDE:				MUNICIPIO	EL PITAL
2°15'15.64841"N				COORDENADAS GAUSS KRUGER	
LONGITUDE:				NORTE:	741106.715
75°46'17.94746"W				ESTE:	1145268.076
ALTURA ELIPSOIDAL:				COTA:	856.220
856.220				COORDENADAS GEOCENTRICAS	
MONUMENTACION.				X:	1566458.0065 m
FECHA:	TIPO:	MONUMENTADO POR:		Y:	-6177727.4826 m
2024	MOJON	BASE 1		Z:	249209.7424 m
ESTADO :	ANCHO(m):	LARGO(m):	SOBRESALE(m):	VX:	0.003 m/año
BUENO	0.25 m	0.40 m	0.20 m	VY:	0.001 m/año
				VZ:	0.011 m/año

Departamento del Huila

Municipio de El Agrado

Proyecto:

RED DE ALCANTARILLADO PROYECTADA

Dirección:

Carrera 6 entre Calle 5 y 4

Contiene:

RED PROYECTADA CARRERA 4 ENTRE CALLES 5 Y 4

Levantò:

MODO DE LEVANTAMIENTO:

EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO MEDIANTE EL METODO POR RTK CON LOS GNSS FJ DYNAMIC LOS CUALES NOS GARANTIZAN UNA PRECISIOON DE 0.002 METROS PARTINEOD E UNA BASE GEOREFENCIADA

Digitalizó:

Franklin Ernesto Ramos Osorio

AUTOCAD 2004 TEL 3132019447

1:2.700

ING CARLOS

Fecha:

OCTUBRE DEL 2026

Plano N°:

1