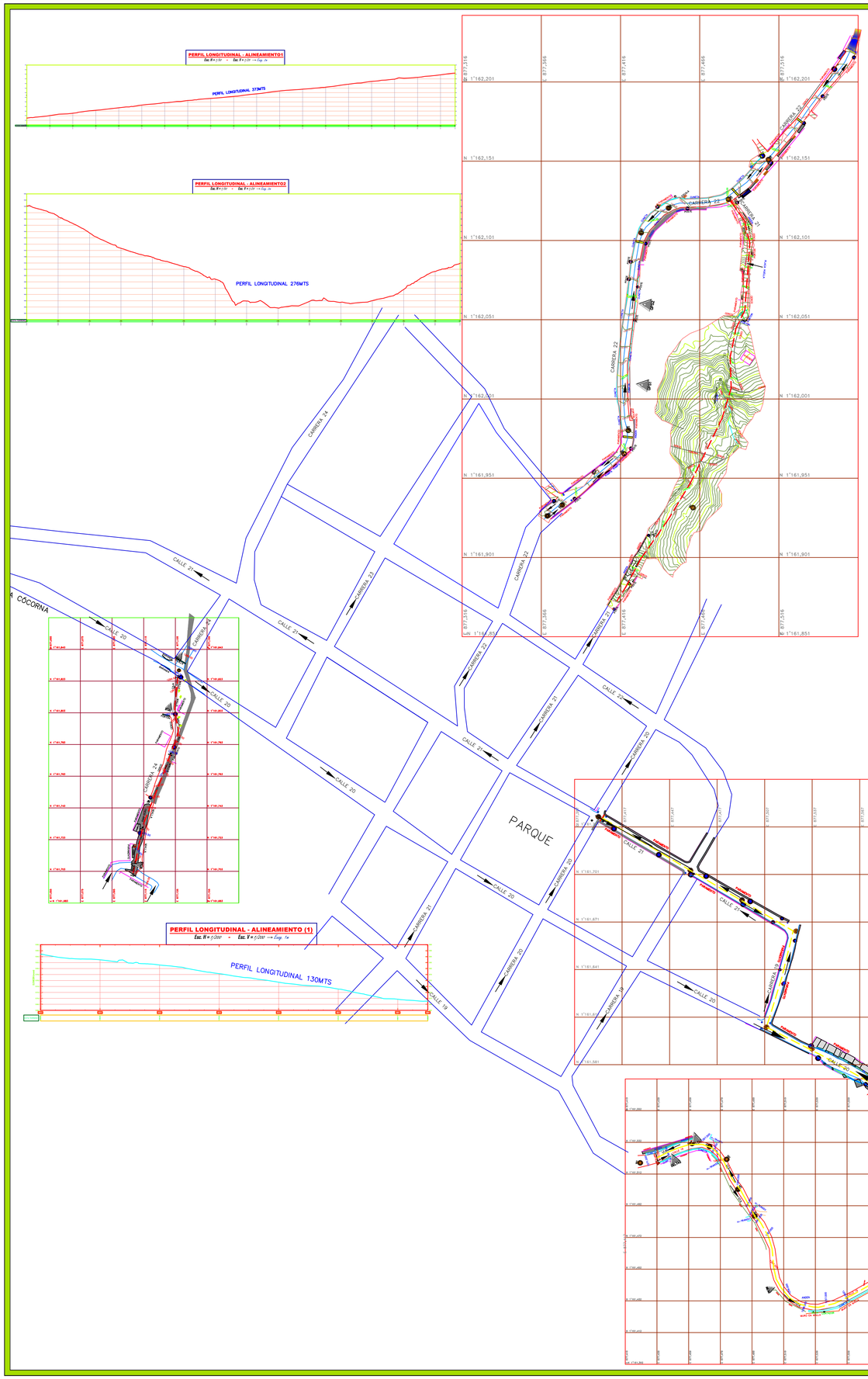
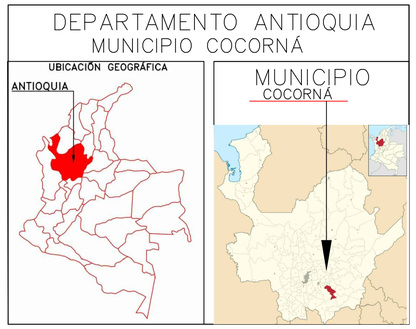




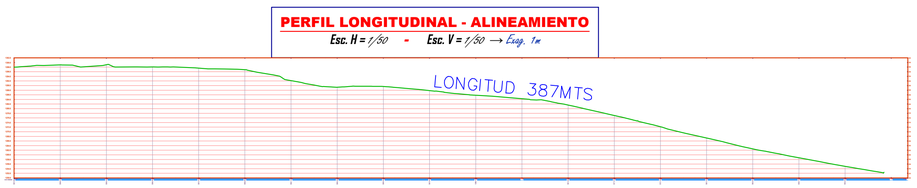
CONVENCIONES	
MOJONES	
VIA	
ANDEN-SUMIDERO	
ESCALA	
RESALTO	
PORTON	
PARAMENTO	
POSTE	
MH	
PISO DURO	
CURVAS DE NIVEL	

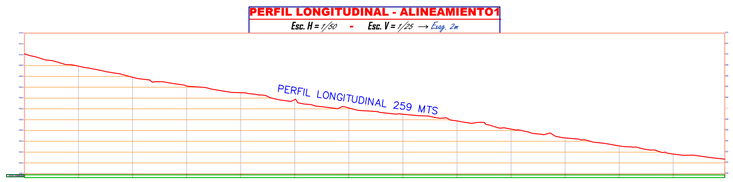


LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO
ESCALA GRAFICA

COORDENADAS MOJONES

NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
1162009.88	877429.62	1321.35	GPS 1
1162060.60	877431.34	1325.09	GPS 2





T&A PROYECTOS E INGENIERIA S.A.S

Email: t.aproyectoseingenieriasas@gmail.com
Teléfono: 3103698141
CR 17 19A 35W -Urbanizacion Vallejo- Cordoba

PROYECTO:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE 1 KILÓMETRO DE VIA EN EL MUNICIPIO DE COCORNÁ ANTIOQUIA

UBICACIÓN:
MUNICIPIO DE COCORNÁ

INTERESADOS:
T&A PROYECTOS E INGENIERIA S.A.S

CONTIENE:
PLANO TOPOGRAFICO

LONGITUD LEVANTAMIENTO
1425 MTS

LEVANTO:

NOMBRE: NORBEY JIMENEZ LARREA
L.LP 01-16892

DIBUJO:

NOMBRE: NORBEY JIMENEZ LARREA
L.LP 01-16892

OBSERVACIONES

NOTAS GENERALES

1. El LEVANTAMIENTO SE REALIZO DE ACUERDO A LA INFORMACION ENTREGADA POR EL CONTRACTISTA.
2. El LEVANTAMIENTO SE REFERENCIO AL SISTEMA DE COORDENADAS MAGNA SIRGAS, ORIGEN BOGOTA CENTRAL.

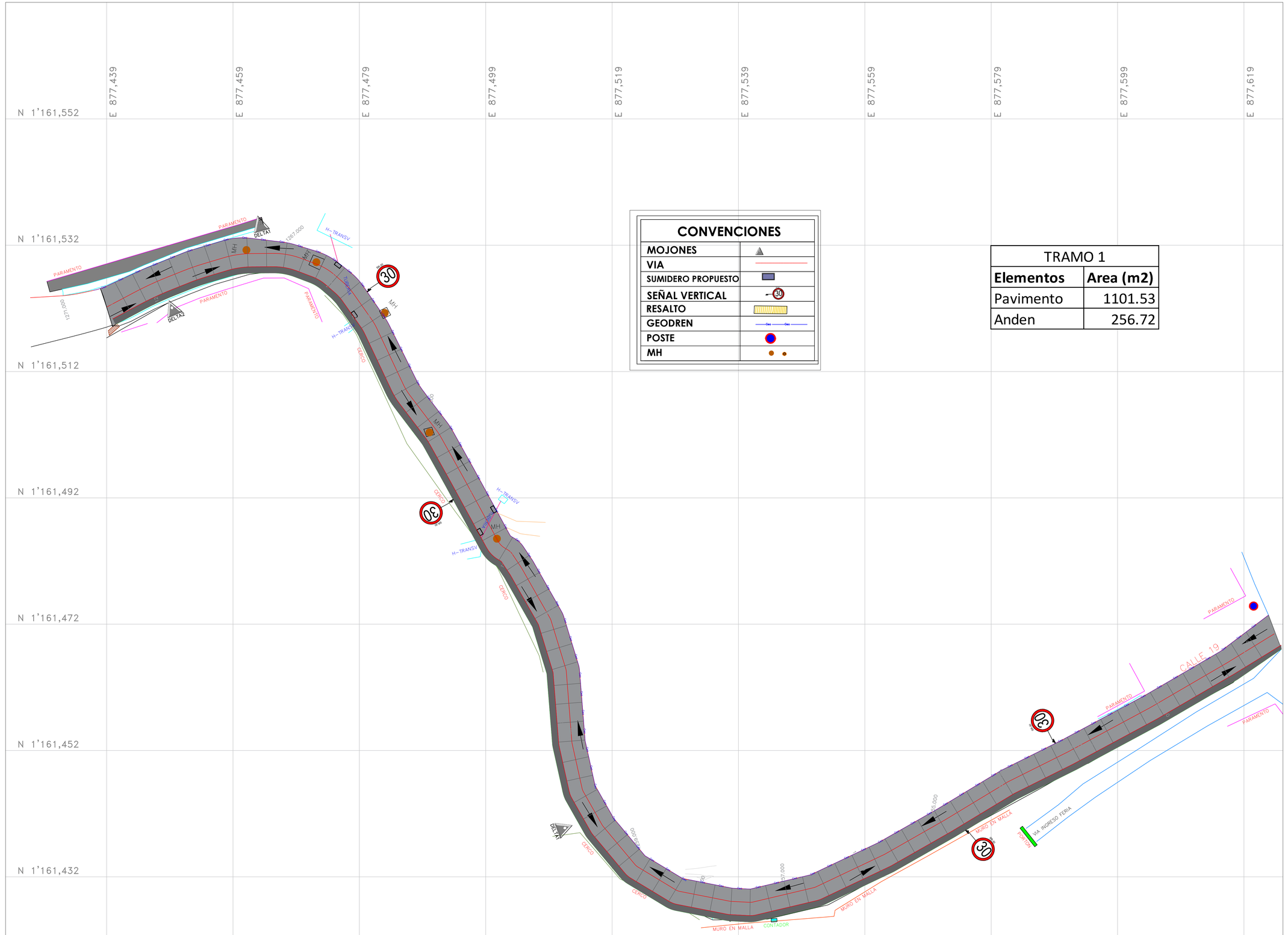
VERSIÓN: **001**

FECHA: Nov-2024

PLANO: 1

ESCALA: 1:1500

DE: 1



CONVENCIONES	
MOJONES	
VIA	
SUMIDERO PROPUESTO	
SEÑAL VERTICAL	
RESALTO	
GEODREN	
POSTE	
MH	

TRAMO 1	
Elementos	**Area (m2)**
Pavimento	1101.53
Anden	256.72

PROYECTO

PAVIMENTACION TRAMO 1 CALLE 19 ENTRE LA CARRERA 19 Y LA CALLE 20, TRAMO 2 CALLE 20 ENTRE LA CALLE 19 Y LA CARRERA 21, TRAMO 3 CARRERA 24 DESDE LA CALLE 20, TRAMO 4 CARRERA 22 DESDE CALLE 23 COCORNA ANTIOQUIA

LOCALIZACION



PLANOS PAVIMENTO

CONTENIDO

DISEÑO DE PAVIMENTO TRAMO 1

ESCALA:	INDICADAS
FECHA:	DICIEMBRE 2024
FASE:	PLANOS PREFACTIBILIDAD
DISEÑO:	FIRMA:
DIBUJO:	
REVISIÓN:	FIRMA:

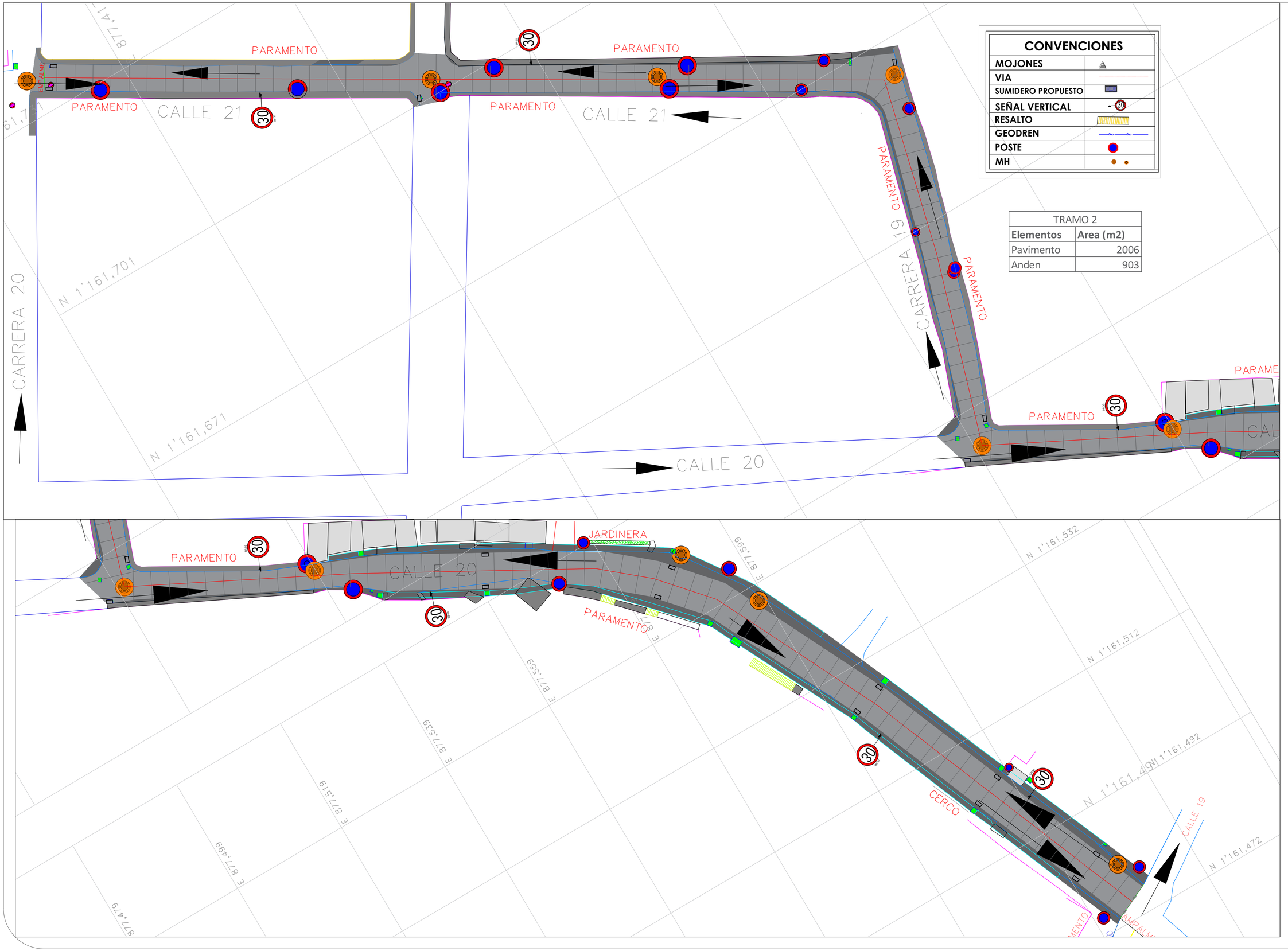
EMISIONES	FECHA

MODIFICACIONES

NOTAS

Factor Ingeniería
Experiencias Positivas

N° PLANO: 1/4



CONVENCIONES

MOJONES	
VIA	
SUMIDERO PROPUESTO	
SEÑAL VERTICAL	
RESALTO	
GEODREN	
POSTE	
MH	

TRAMO 2	
Elementos	**Area (m2)**
Pavimento	2006
Anden	903

PROYECTO

PAVIMENTACION TRAMO 1 CALLE 19 ENTRE LA CARRERA 19 Y LA CALLE 20, TRAMO 2 CALLE 20 ENTRE LA CALLE 19 Y LA CARRERA 21, TRAMO 3 CARRERA 24 DESDE LA CALLE 20, TRAMO 4 CARRERA 22 DESDE CALLE 23 COCORNA ANTIOQUIA

LOCALIZACION



PLANOS PAVIMENTO

CONTENIDO

DISEÑO DE PAVIMENTO TRAMO 3

ESCALA:	INDICADAS
FECHA:	DICIEMBRE 2024
FASE:	PLANOS PREFACTIBILIDAD
DISEÑO:	**FIRMA:**
DIBUJO:	
REVISIÓN:	**FIRMA:**

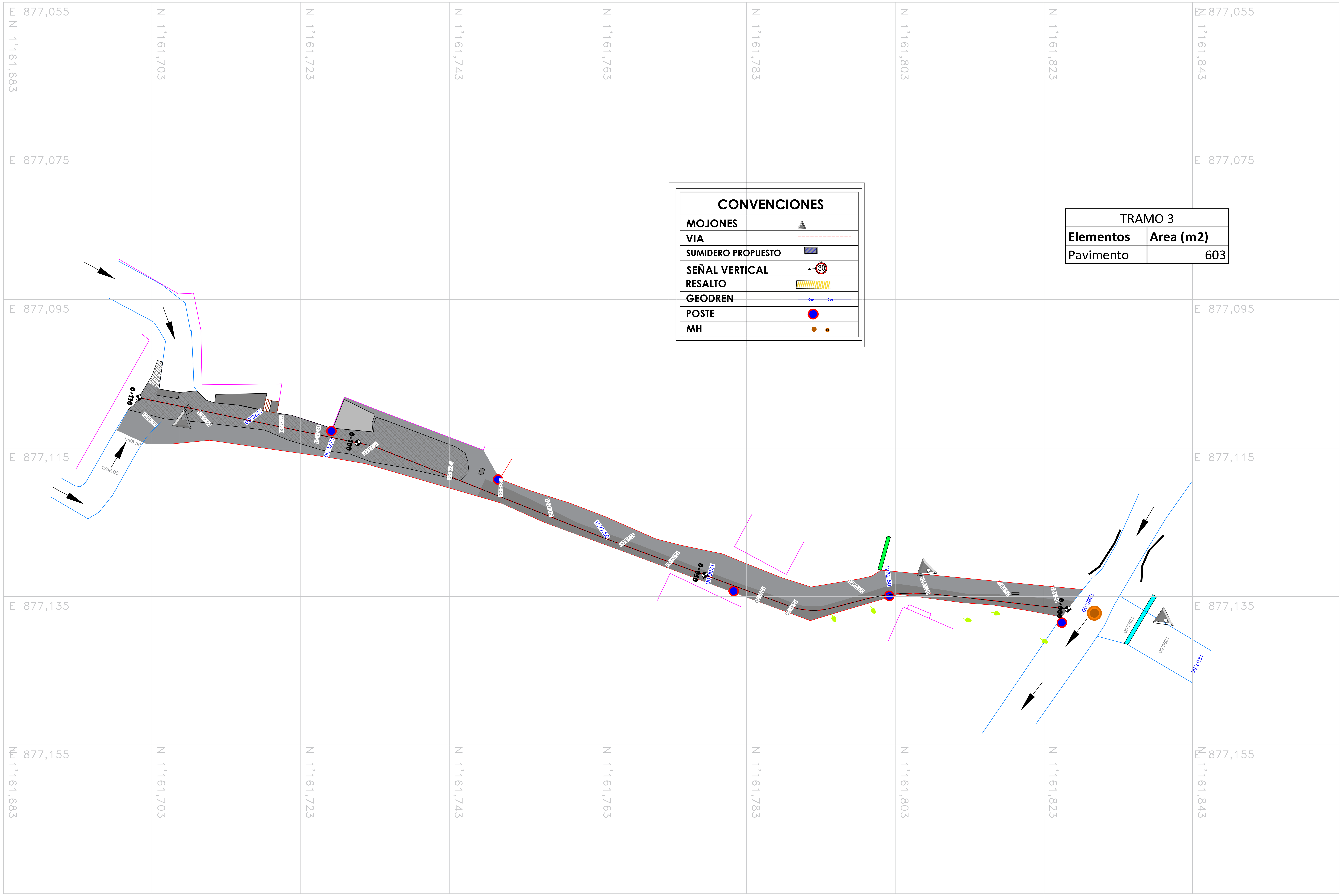
EMISIONES	FECHA

MODIFICACIONES

NOTAS

Factor Ingeniería
Experiencias Positivas

N° PLANO: 2/4



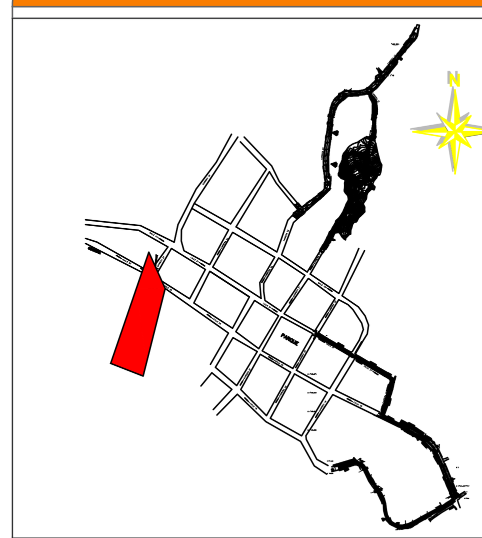
CONVENCIONES	
MOJONES	▲
VIA	
SUMIDERO PROPUESTO	
SEÑAL VERTICAL	30
RESALTO	
GEODREN	Geo Geo
POSTE	
MH	

TRAMO 3	
Elementos	**Area (m2)**
Pavimento	603

PROYECTO

PAVIMENTACION TRAMO 1 CALLE 19 ENTRE LA CARRERA 19 Y LA CALLE 20, TRAMO 2 CALLE 20 ENTRE LA CALLE 19 Y LA CARRERA 21, TRAMO 3 CARRERA 24 DESDE LA CALLE 20, TRAMO 4 CARRERA 22 DESDE CALLE 23 COCORNA ANTIOQUIA

LOCALIZACION



PLANOS PAVIMENTO

CONTENIDO

DISEÑO DE PAVIMENTO TRAMO 3

ESCALA: INDICADAS

FECHA: DICIEMBRE 2024

FASE: PLANOS PREFACTIBILIDAD

DISEÑO:	FIRMA:
DIBUJO:	
REVISIÓN:	FIRMA:

EMISIONES	FECHA

MODIFICACIONES

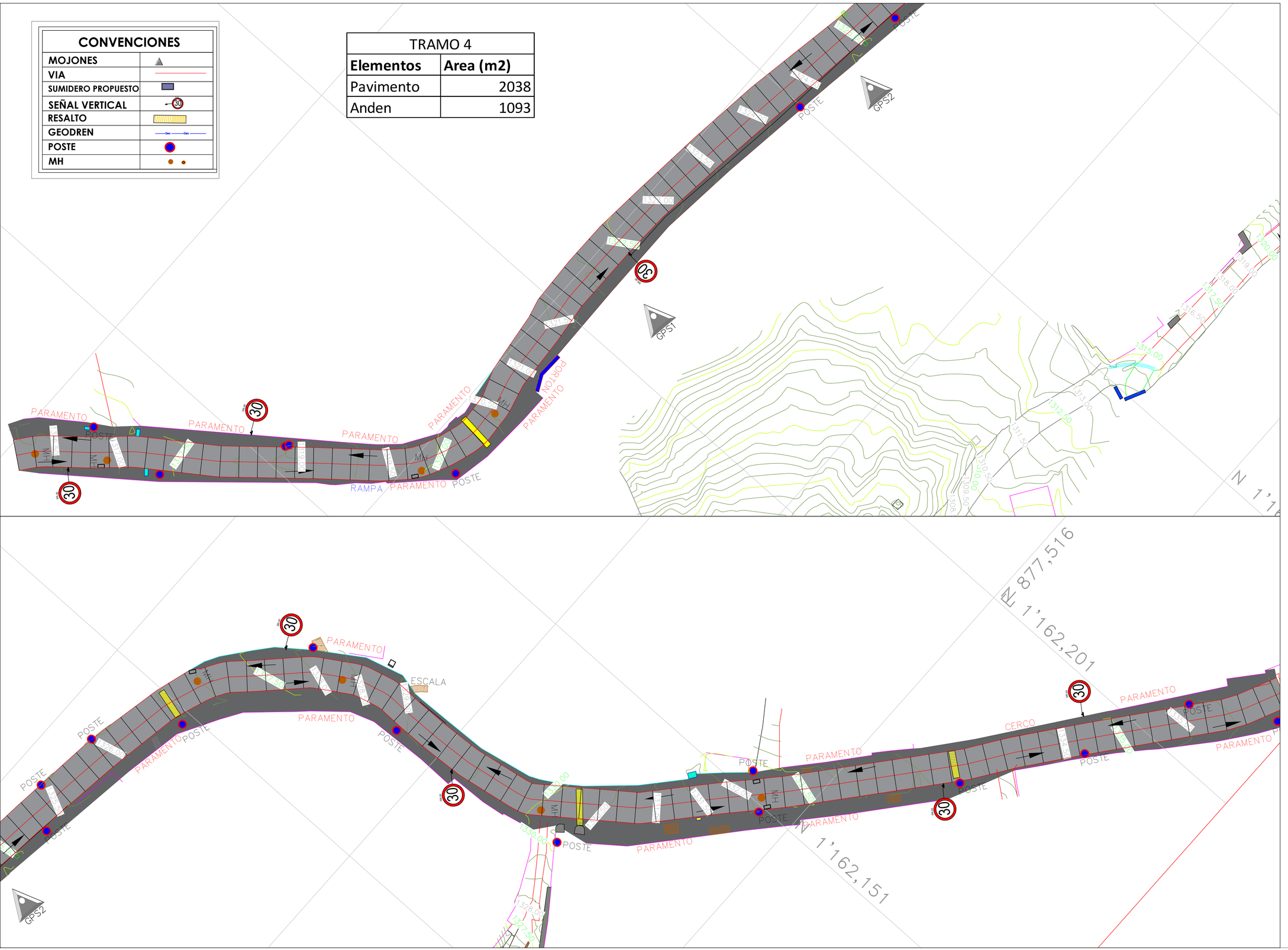
NOTAS

Factor Ingeniería
Experiencias Positivas

N° PLANO: 3/4

CONVENCIONES	
MOJONES	
VIA	
SUMIDERO PROPUESTO	
SEÑAL VERTICAL	
RESALTO	
GEODREN	
POSTE	
MH	

TRAMO 4	
Elementos	**Area (m2)**
Pavimento	2038
Anden	1093



PROYECTO

PAVIMENTACION TRAMO 1 CALLE 19 ENTRE LA CARRERA 19 Y LA CALLE 20, TRAMO 2 CALLE 20 ENTRE LA CALLE 19 Y LA CARRERA 21, TRAMO 3 CARRERA 24 DESDE LA CALLE 20, TRAMO 4 CARRERA 22 DESDE CALLE 23 COCORNA ANTIOQUIA

LOCALIZACION



PLANOS PAVIMENTO

CONTENIDO

DISEÑO DE PAVIMENTO TRAMO 4

ESCALA:	INDICADAS
FECHA:	DICIEMBRE 2024
FASE:	PLANOS PREFACTIBILIDAD
DISEÑO:	**FIRMA:**
DIBUJO:	
REVISIÓN:	**FIRMA:**

EMISIONES	FECHA

MODIFICACIONES

NOTAS

Factor Ingeniería
Experiencias Positivas

N° PLANO: 4/4