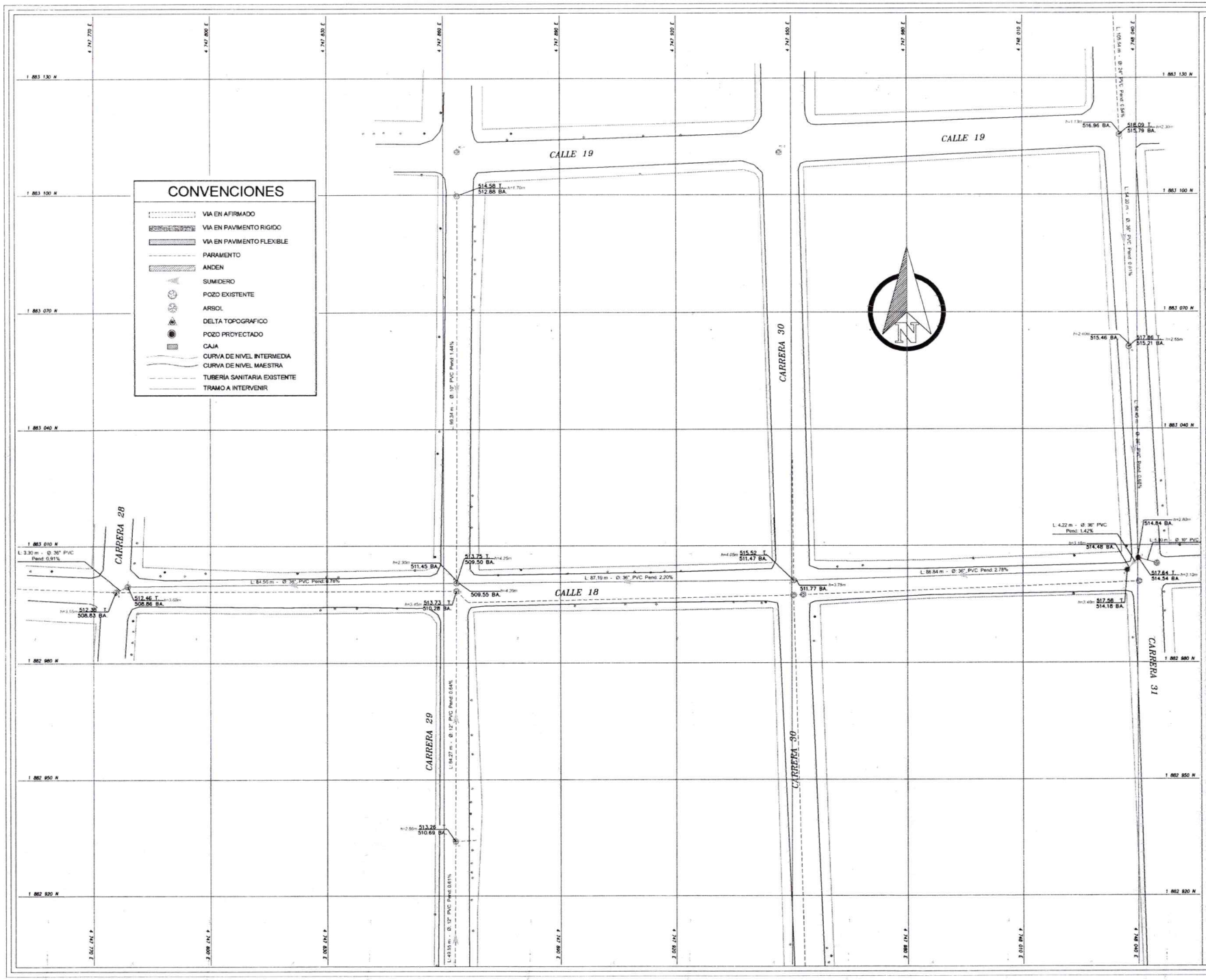


Municipio de Neiva

LOCALIZACIÓN:
BARRIO JARDÍN
COMUNA 5
MUNICIPIO DE NEIVA
DEPARTAMENTO DEL HUILA

OBJETO:
OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO EL JARDIN DE LA COMUNA 5, DE LA CIUDAD DE NEIVA- HUILA

CONTIENE:
VISTA EN PLANTA
RED DE ALCANTARILLADO

APROBÓ:
RODRIGO AMAYA CUELMA
Secretario de Desarrollo Agropecuario y de Medio Ambiente

FECHA DE APROBACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN:

REVISO:
ELICA XIMENA GOMEZ TOVAR
Líder Del Programa Infraestructura

FECHA DE ELABORACIÓN:
JULIO DE 2026

FECHA DE IMPRESIÓN:

MODIFICACIONES:

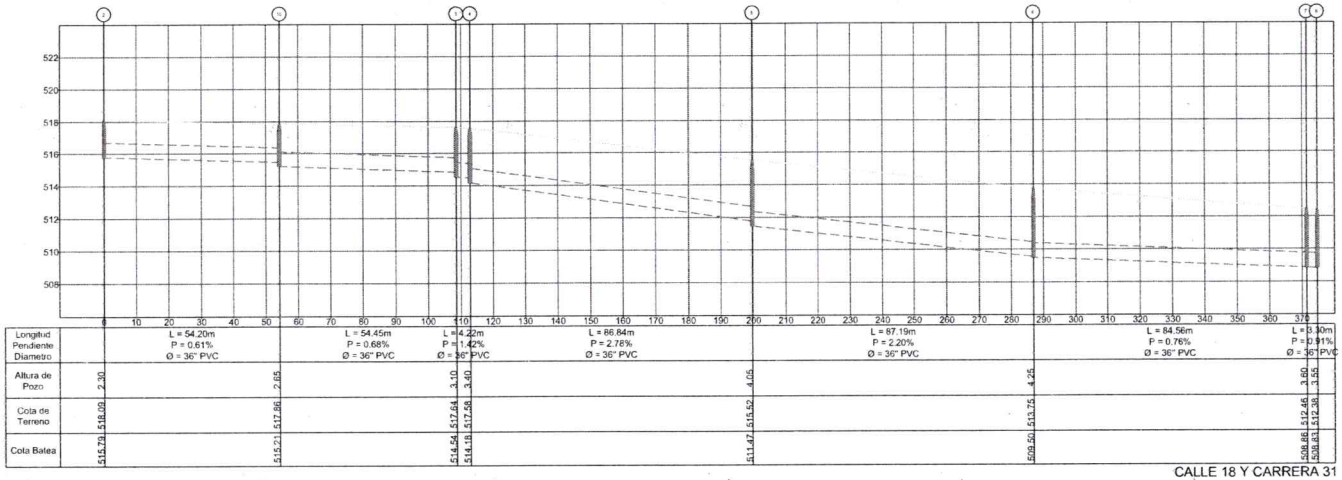
No.	OBSERVACIÓN

LOCALIZACION GENERAL



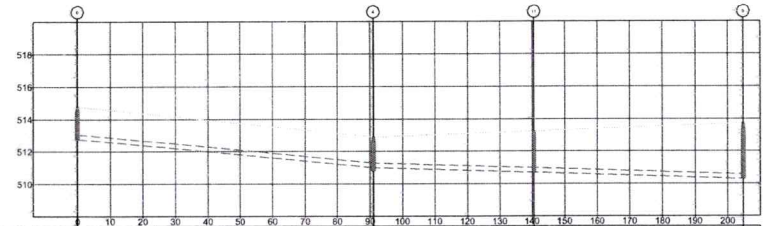
ESCALA DE DIBUJO:	ESCALA DE PLOTEO:
1 : 500	1 : 500

PLANO:
1 DE 2



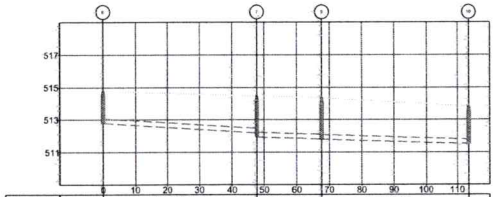
Longitud Pendiente Diametro	L = 54.20m P = 0.61% Ø = 36" PVC	L = 54.45m P = 0.68% Ø = 36" PVC	L = 4.22m P = 1.42% Ø = 36" PVC	L = 86.84m P = 2.76% Ø = 36" PVC	L = 87.19m P = 2.20% Ø = 36" PVC	L = 84.56m P = 0.76% Ø = 36" PVC	L = 9.30m P = 0.91% Ø = 36" PVC
Altura de Pozo	2.30	2.85	3.10 3.40	4.05	4.25	3.60	3.55
Cota de Terreno	518.09	517.86	517.64 517.68	515.52	513.75	512.46	512.38
Cota Batea	515.79	515.21	514.54 514.18	511.47	509.50	508.86	508.83

CALLE 18 Y CARRERA 31
Escala Horizontal: 1:1
Escala Vertical: 5:1



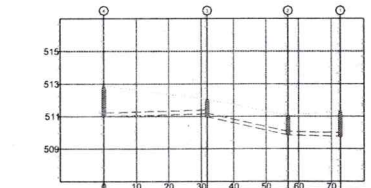
Longitud Pendiente Diametro	L = 91.02m P = 1.96% Ø = 12" PVC	L = 49.55m P = 0.61% Ø = 12" PVC	L = 64.27m P = 0.64% Ø = 12" PVC
Altura de Pozo	2.00	2.12	2.56 3.45
Cota de Terreno	514.78	512.89	513.26 513.73
Cota Batea	512.78	510.77	510.68 510.28

CALLE 17 Y CARRERA 29
Escala Horizontal: 1:1
Escala Vertical: 5:1



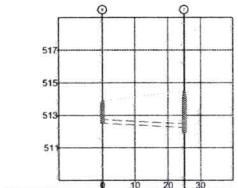
Longitud Pendiente Diametro	L = 47.66m P = 1.26% Ø = 12" PVC	L = 20.00m P = 2.10% Ø = 12" PVC	L = 45.87m P = 0.63% Ø = 12" PVC
Altura de Pozo	2.00	2.56	2.57 2.33
Cota de Terreno	514.78	514.48	514.36 513.83
Cota Batea	512.78	511.93	511.79 511.50

CARRERA 30 ENTRE 14 Y 15
Escala Horizontal: 1:1
Escala Vertical: 5:1



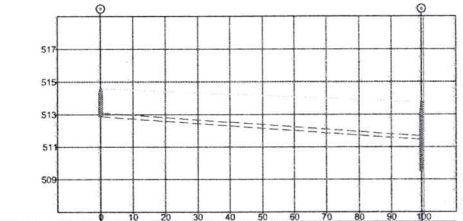
Longitud Pendiente Diametro	L = 31.88m P = 0.53% Ø = 10" PVC	L = 24.81m P = 4.51% Ø = 10" PVC	L = 16.06m P = 0.50% Ø = 10" PVC
Altura de Pozo	1.90	1.10	1.20 1.56
Cota de Terreno	512.89	512.66	511.04 511.32
Cota Batea	510.99	510.96	509.84 509.76

FONDO
Escala Horizontal: 1:1
Escala Vertical: 5:1



Longitud Pendiente Diametro	L = 25.00m P = 2.32% Ø = 10" PVC	
Altura de Pozo	1.40	2.55
Cota de Terreno	513.91	514.48
Cota Batea	512.51	511.93

CALLEJON CARRERA 30
Escala Horizontal: 1:1
Escala Vertical: 5:1



Longitud Pendiente Diametro	L = 99.34m P = 1.44% Ø = 10" PVC	
Altura de Pozo	1.70	4.25
Cota de Terreno	514.48	513.75
Cota Batea	512.78	509.50

CARRERA 29 ENTRE 18 Y 19
Escala Horizontal: 1:1
Escala Vertical: 5:1

Municipio de Neiva

LOCALIZACIÓN:
BARRIO JARDÍN
COMUNA 5
MUNICIPIO DE NEIVA
DEPARTAMENTO DEL HUILA

OBJETO:
OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO EL JARDIN DE LA COMUNA 5, DE LA CIUDAD DE NEIVA- HUILA

CONTIENE:
PERFILES LONGITUDINALES
RED DE ALCANTARILLADO

APROBÓ:
RODRIGO AMAYA COLMA
Secretario de Desarrollo Agropecuario y de Medio Ambiente

FECHA DE APROBACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN:

REVISO:
ELICA XIMENA GÓMEZ TOVAR
Líder Del Programa Infraestructura

FECHA DE ELABORACIÓN:
JULIO DE 2026

FECHA DE IMPRESIÓN:

MODIFICACIONES:

No.		OBSERVACIÓN:

LOCALIZACION GENERAL



ESCALA DE DIBUJO:	ESCALA DE PLOTEO:
1 : 500	1 : 500

PLANO:
2 DE 2