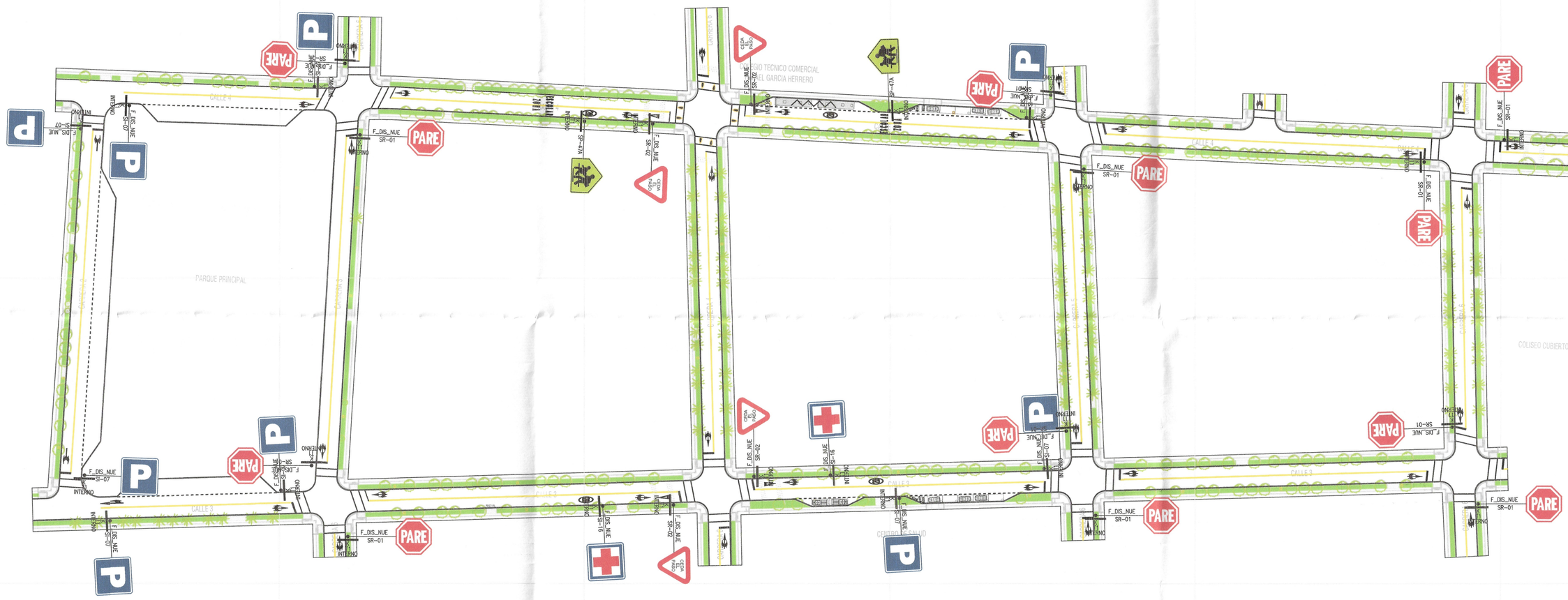
1017300 E
1017400 E
1017500 E
1017600 E
1017700 E
1017800 E
1017900 E
1063200
1063100
1063000
1062900 N
1062800 N



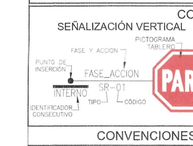
CONVENCIONES SEÑALIZACIÓN

FASE	COLOR	PLUMA No.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DEMARCACIÓN
INSTALACIÓN IMPLEMENTACIÓN	NEGRO AMARILLO	250 040	F_MP_RG TIPO_SEÑAL	

* La SEÑALIZACIÓN horizontal que enterreno se implementa en pintura blanca en el plano se representa en color negro

CONVENCIONES

SEÑALIZACIÓN VERTICAL



SEÑALIZACIÓN ELEVADA



CONVENCIONES SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

TIPO DE LINEA	ANCHO	COLOR	MUESTRA
BORDE (LB)	0.12	BLANCA	
CARRIL (LCA)	0.12	BLANCA	
PARADA (LPA)	15x0.15	BLANCA	
ANTIBLOQUEO (ZB)	0.3	AMARILLA	
AGUJA (LA)	0.2	BLANCA	
CEBRAS (PP)	4.0x0.4	BLANCA	
PARE (LP) Y (LP_C)	0.6	BLANCA	
CEDA EL PASO (LCP)	0.8x0.4	BLANCA	
CEDA EL PASO (LCP_C)	0.4x0.2	BLANCA	
CANALIZACIÓN (LCN)	0.15	BLANCA	
CAMELLON (LCM)	0.12	AMARILLA	
CENTRAL (LC)	0.12	AMARILLA	
INICIO/FIN CARRIL (LIC)	1.0x1.0	BLANCA	

FLECHAS DE DIRECCIÓN: FF FDD FDI FGD FGI FDG FT
FLECHAS DE REDUCCIÓN DE CARRIL: RCD RCI
FLECHAS DE INICIO DE CARRIL BUS: FIC

PICTOGRAMAS DEMARCACIÓN: PZE PCP PCP PSP/ATA PE PSB PFC CP PSI25 PPP

DISPOSITIVOS DE SEGREGACIÓN Y CANALIZACIÓN: BORDILLO TRASPASABLE; BORDILLO NO TRASPASABLE; HITO E HITO DE ARISTA; MALETIN PLASTICO; TACHAS REFLECTIVAS; RESALTO PORTATIL; RESALTO NO REGLAMENTARIO; HITO DE VERTICE (HV); ESTOPEROLES (EP)

acuatodos s.a. E.S.P.

UNION TEMPORAL DELTA 2023

SYNERGIA

PROYECTO:
OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIOS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE

CONTRATO DE OBRA No. 033 DE 2023
SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
R/L MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 038 DE 2023
R/L LUIS ANDRES LOPEZ MESA

DIRECTOR DE OBRA:
ING. PRIMITIVO ALEXIS GONZÁLEZ SÁNCHEZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. LUIS ANDRES LOPEZ MESA

TOPOGRAFO DE OBRA:
JUAN PABLO MERCHAN TORRES
LIC. 01-22279 C.P.N.T

TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA:
WILMAR OCHOA JIMENEZ
LIC. 01-13063 C.P.N.T

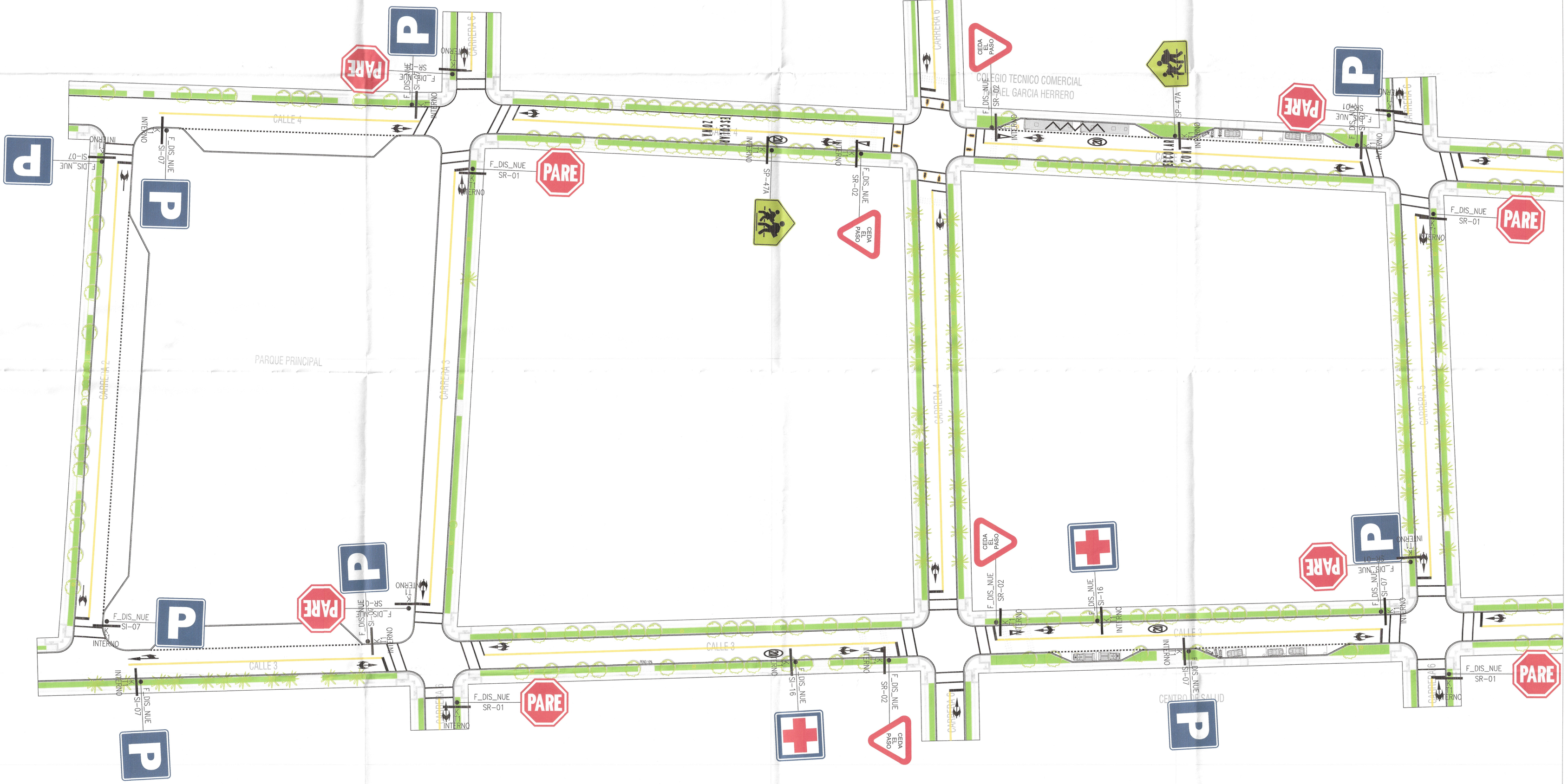
CONTIENE:
PLANTA GENERAL SEÑALIZACION DE VIAS PAVIMENTADAS

ESCALA :
1:800

DOCUMENTO:
ACTAS RECIBO Y LIQUIDACION FINAL

FECHA:
ABRIL - 2026

PLANO:
1 DE 3



acuatodos s.a. E.S.P.	UNION TEMPORAL DELTA 2023	SYNERGIA	PROYECTO: OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIOS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE	CONTRATO DE OBRA N° 033 DE 2023 SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA R/L MAIRA DIOMY BARRERA ALFONSO	DIRECTOR DE OBRA: ING. PRIMITIVO ALEXIS GONZALEZ SÁNCHEZ	TOPOGRAFO DE OBRA: JUAN PABLO MERCHAN TORRES LIC. 01-22279 C.P.N.T	CONTIENE: SEÑALIZACION DE VIAS PAVIMENTADAS TRAMOS: 1,2,3,4,5,8,9,10,11,12,13 y 14	DOCUMENTO: ACTAS RECIBO Y LIQUIDACION FINAL	PLANO: 2 DE 3
				CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 038 DE 2023 R/L LUIS ANDRES LOPEZ MESA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA: ING. LUIS ANDRES LOPEZ MESA	TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA: ROLMAR ROCHA JIMENEZ LIC. 01-13063 C.P.N.T	ESCALA : 1:400	FECHA: ABRIL - 2026	



CONVENCIONES SEÑALIZACIÓN

FASE	COLOR	PLUMA No.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DEMARCACIÓN
INSTALACIÓN IMPLEMENTACIÓN	NEGRO AMARILLO	250 040	F_MP_RG INFO_SEÑAL	

* LA SEÑALIZACIÓN horizontal que enterreno se implementa en pintura blanca en el plano se representa en color negro

CONVENCIONES

SEÑALIZACIÓN VERTICAL

SEÑALIZACIÓN ELEVADA

CONVENCIONES SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

TIPO DE LINEA	ANCHO	COLOR	MUESTRA
BORDE (LB)	0.12	BLANCA	
CARRIL (LCA)	0.12	BLANCA	
PARADA (LPA)	15x0.15	BLANCA	
ANTIBLOQUEO (ZB)	0.3	AMARILLA	
AGUJA (LA)	0.2	BLANCA	
CEBRAS (PP)	4.0x0.4	BLANCA	
PARE (LP) Y (LP_C)	0.6	BLANCA	
CEDA EL PASO (LCP)	0.8x0.4	BLANCA	
CEDA EL PASO (LCP_C)	0.4x0.2	BLANCA	
CANALIZACIÓN (LCN)	0.15	BLANCA	
CAMELLON (LCM)	0.12	AMARILLA	
CENTRAL (LC)	0.12	AMARILLA	
INICIOFIN CARRIL (LIC)	1.0x1.0	BLANCA	

FLECHAS DE DIRECCIÓN: FF FDD FDI FGD FGI FDG FT

FLECHAS DE REDUCCIÓN DE CARRIL: RCD RCI

FLECHAS DE INICIO DE CARRIL BUS: FC

PICTOGRAMAS DEMARCACIÓN: PZE PCP PCP PSIN47A PE PSIS PFC CP PSI25 PPP

DISPOSITIVOS DE SEGREGACIÓN Y CANALIZACIÓN: BORDILLO TRASPASABLE; BORDILLO NO TRASPASABLE; HITO E HITO DE ARISTA; MALETIN PLASTICO; TACHAS REFLECTIVAS; RESALTO PORTATIL; RESALTO NO REGLAMENTARIO; HITO DE VERTICE (HV); ESTOPEROLES (EP)

acuatodos s.a. E.S.P.

UNION TEMPORAL DELTA 2023

SYNERGIA

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIOS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE

CONTRATO DE OBRA N°: 033 DE 2023
SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
R/L MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°: 038 DE 2023
U.T. DELTA 2023
R/L LUIS MIGUEL LOPEZ MESA

DIRECTOR DE OBRA:
ING. PRIMITIVO ALEXIS GONZALEZ SÁNCHEZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. LUIS MIGUEL LOPEZ MESA

TOPOGRAFO DE OBRA:
JUAN PABLO MERCHAN TORRES
LIC. 01-22279 C.P.N.T

TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA:
WILMAR RACHA JIMENEZ
MC. 01-3063 C.P.N.T

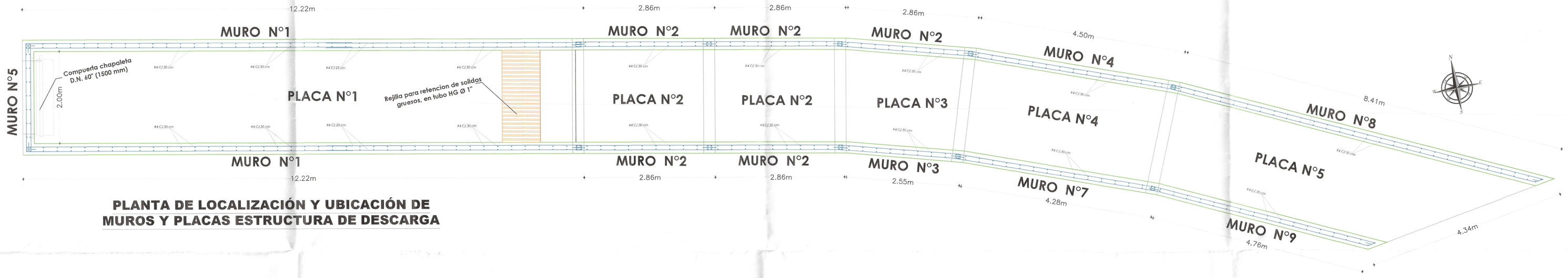
CONTIENE: SEÑALIZACION DE VIAS PAVIMENTADAS TRAMOS: 1,2,6,7,15,16, y 17

ESCALA : 1:400

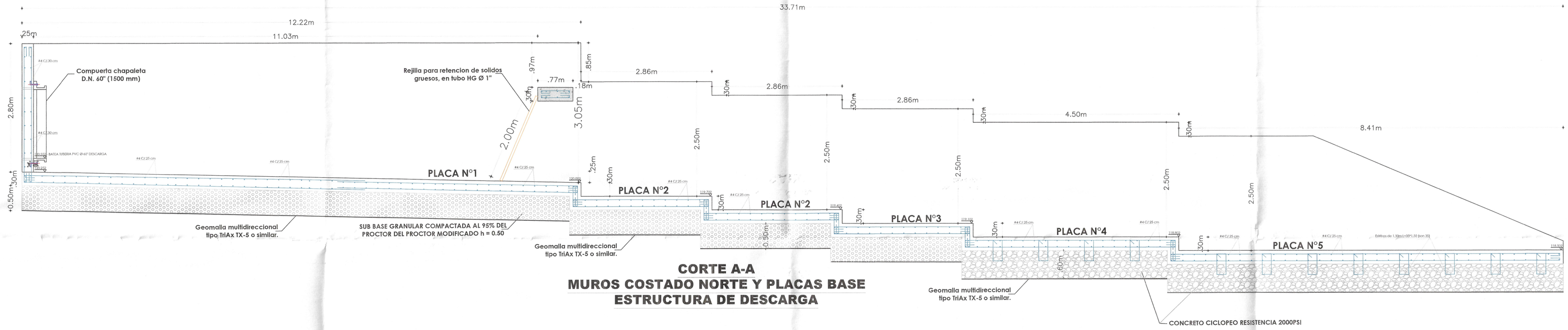
DOCUMENTO: ACTAS RECIBO Y LIQUIDACION FINAL

FECHA: ABRIL - 2026

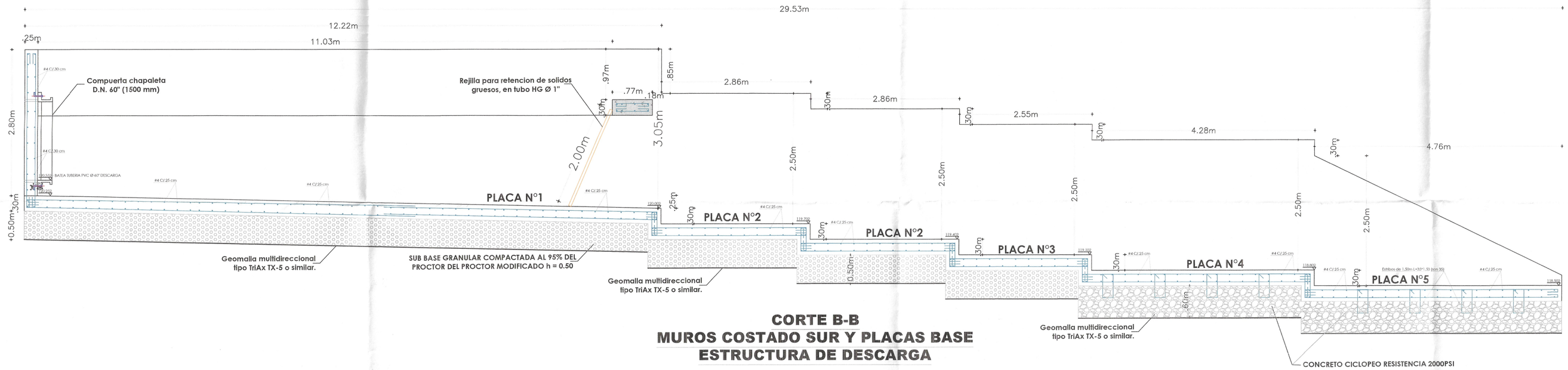
PLANO: 3 DE 3



PLANTA DE LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN DE MUROS Y PLACAS ESTRUCTURA DE DESCARGA



CORTE A-A
MUROS COSTADO NORTE Y PLACAS BASE ESTRUCTURA DE DESCARGA



CORTE B-B
MUROS COSTADO SUR Y PLACAS BASE ESTRUCTURA DE DESCARGA

acuatodos s.a. E.S.P.

UNION TEMPORAL DELTA 2023

SYNERGIA Construcciones e ingeniería

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIOS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE

CONTRATO DE OBRA N° 001 DE 2023
SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
AC MARIA JHOMY BARRERA ALFONSO

DIRECTOR DE OBRA:
ING EDMITIVO ALEXIS GONZALEZ SANCHEZ

TOPOGRAFO DE OBRA:
JUAN DARIO MERCHAN TORRES
LIC. 01-22279 C.P.N.T

CONTIENE: PLANO ESTRUCTURA DE DESCARGA ALCANTARILLADO PLUVIAL

DOCUMENTO: ACTAS RECIBO Y LIQUIDACION FINAL

PLANO: 1 de 1

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 038 DE 2023
U.T. DELTA 2023
R/L LUIS ANDRES LOPEZ MESA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. LUIS ANDRES LOPEZ MESA

TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA:
YAMILA ROCHA JIMENEZ
T.P. 01-13063 C.P.N.T

ESCALA: 1:40

FECHA: ABRIL - 2026