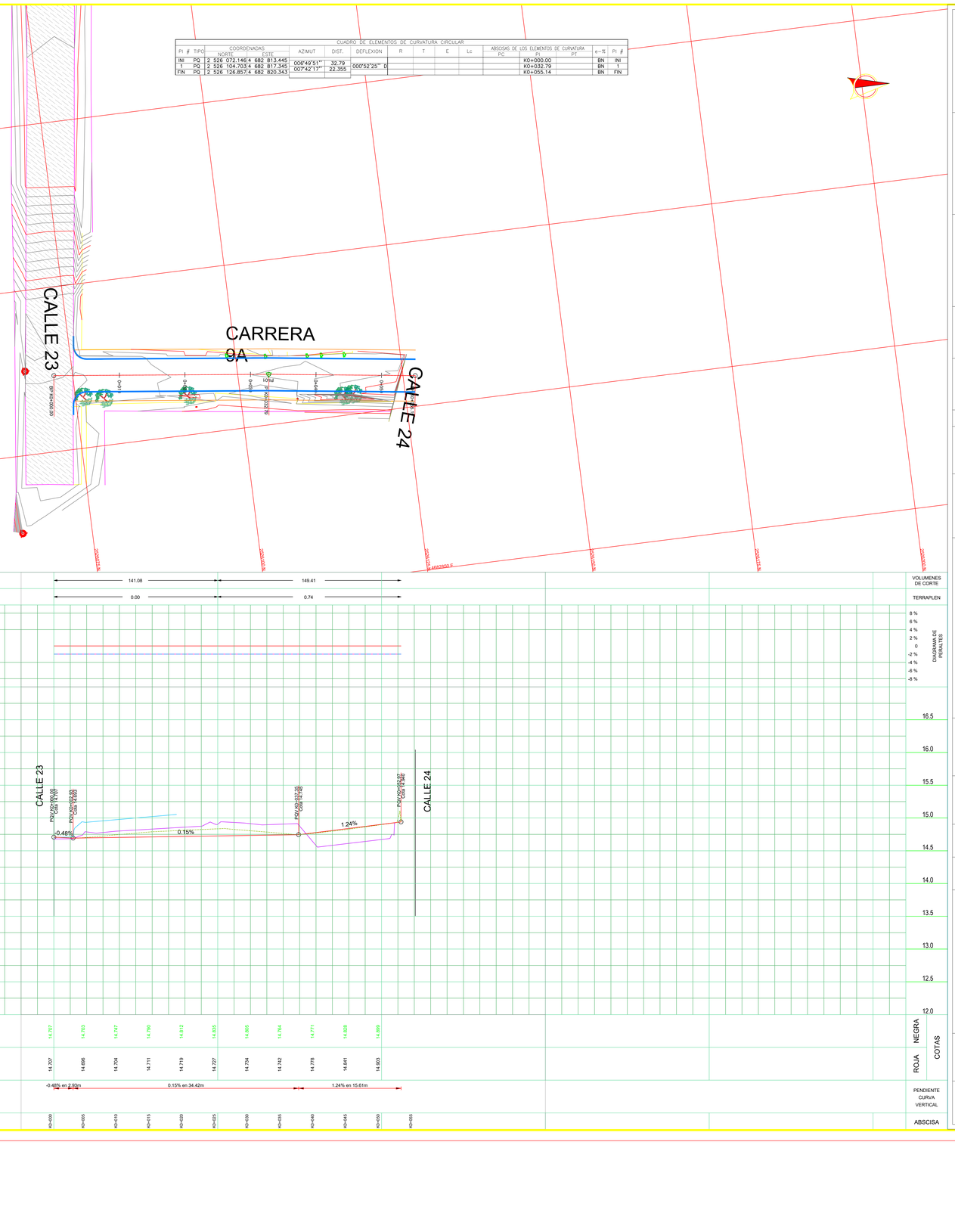


Tipo de Via	RURAL Excarpado	Numeral Manual Invias 2008
Terreno		
Velocidad de Diseño Km	40.0	Tabla 2.1
Ancho Calzada (m)	6.00 + BCI.00	Tabla 5.2
DVP - Visibilidad de parada	50.0	Tabla 2.7
DVA - Visibilidad de Adelantamiento	270.0	Tabla 2.9
Porcentaje de tramos de adelantamiento	20%	Tabla 2.10
Pendiente Max Relativa	0.96%	Tabla 3.6
Pendiente min. Relativa	0.30%	Numeral 3.2.1
Peralte Max	8.00%	Numeral 3.1.3.2
Radio Mínimo (m)	41.0	Tabla 3.2 y 3.3
Pendiente long mínima	0.30%	Numeral 4.1.1
Pendiente long maxima	10.00%	Tabla 4.1
Longitud mínima CV (m)	24.0	Tabla 4.4
K mínimo C. Vertical Convexa (m)	3.8	Tabla 4.4
K mínimo C. Vertical Concava (m)	8.5	Tabla 4.4

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVATURA CIRCULAR

PI #	TIPO	COORDENADAS NORTE	COORDENADAS ESTE	AZIMUT	DIST.	DEFLEXION	R	T	E	Lc	ABSCISAS DE LOS ELEMENTOS DE CURVATURA PC	ABSCISAS DE LOS ELEMENTOS DE CURVATURA PI	ABSCISAS DE LOS ELEMENTOS DE CURVATURA PT	e – %	PI #
INI	PQ	2 526 072.146:4	682 813.445									K0+000.00		BN	INI
1	PQ	2 526 104.703:4	682 817.345	006°49'51''	32.79	000°52'25" D						K0+032.79		BN	1
FIN	PQ	2 526 126.857:4	682 820.343	007°42'17''	22.355							K0+055.14		BN	FIN



LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL:

DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA



LOCALIZACIÓN MUNICIPAL:

MUNICIPIO DE MONTERÍA



Alcaldía de MONTERÍA

PROYECTÓ:

Ing. Ricardo Tafur Sánchez
Ingeniero Civil
TP. Nº 25202-151569 CND

REVISÓ:

JORGE ANTONIO GONZALEZ AYUS
Ingeniero Civil
TP. Nº 22202-110769 COR

CONVENCIONES Y ABREVIATURAS:

PLANTA:

- Eje de Diseño
- Borde de Diseño
- Borde de Andén
- Chaflan Corte
- Chaflan Relleno

PERFIL:

- Rasante Proyectada
- Perfil Terreno
- Perfil Izq. Terrazas
- Perfil Der. Terrazas
- Borde Izq. Diag. Peraltes
- Borde Der. Diag. Peraltes

TOPOGRAFÍA:

- Eje de Vía Tentativo
- Tuberia bajo anden
- Pavimento en Concreto
- Pavimento en Asafalto
- Pavimento en Adoquin
- Anden Existente
- Linea de Paramento
- Poste Electrico de alta
- Poste Electrico de baja
- Hidrante
- Valvula de Acueducto
- Registro Electrico
- Manhol
- Registro de Gas
- Registro de Agua Potable
- Registro de Aguas servidas
- Registro de Telefonia
- Puntos GNSS
- Salida de Aguas lluvias
- Caja de sumidero

PROYECTO:

PROYECTO N°2
CHUCHURUBÍ, CHAMBACÚ, BALBOA Y LACHARME

CONTIENE:

DISEÑO GEOMETRICO
PLANTA - PERFIL
EJE-10
K0+000.00 - K0+055.15

ESCALA:

H 1 : 250
V 1 : 25

FECHA:

SEPTIEMBRE 2024

REVISIÓN:

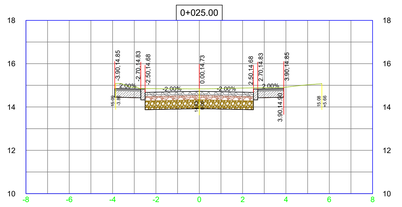
REV No	FECHA	OBSERVACIÓN
1	2024-08-29	TOPOGRAFÍA: CARLOS SOLANO

ARCHIVO:

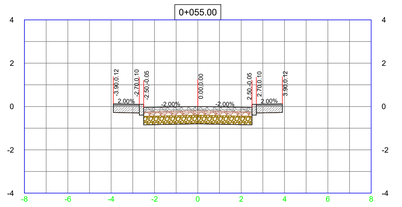
PP-10.DWG

PLANO:

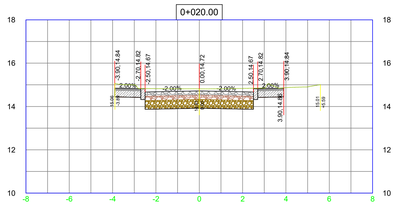
01 DE 02



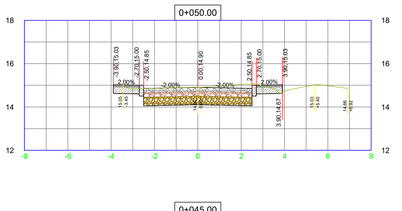
Volúmenes KD+025.00	
Area Corte (m2) =	6.13
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	30.51
Vol. Relleno (m3) =	0.00



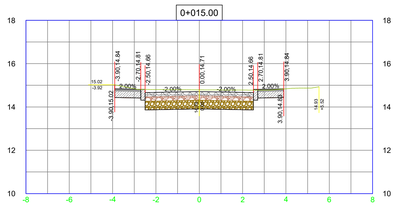
Volúmenes KD+055.00	
Area Corte (m2) =	0.00
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	12.40
Vol. Relleno (m3) =	0.00



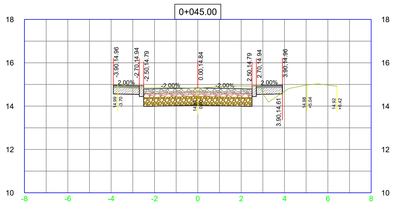
Volúmenes KD+020.00	
Area Corte (m2) =	6.07
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	29.52
Vol. Relleno (m3) =	0.00



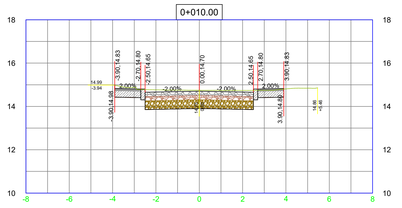
Volúmenes KD+050.00	
Area Corte (m2) =	4.96
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	24.70
Vol. Relleno (m3) =	0.37



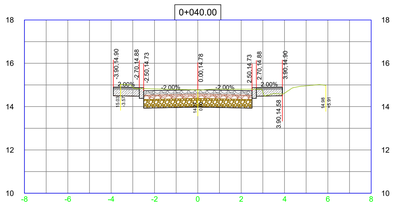
Volúmenes KD+015.00	
Area Corte (m2) =	5.73
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	28.09
Vol. Relleno (m3) =	0.00



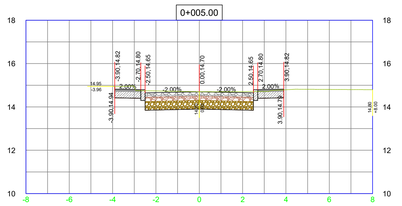
Volúmenes KD+045.00	
Area Corte (m2) =	4.92
Area Relleno (m2) =	0.15
Vol. Corte (m3) =	24.69
Vol. Relleno (m3) =	0.37



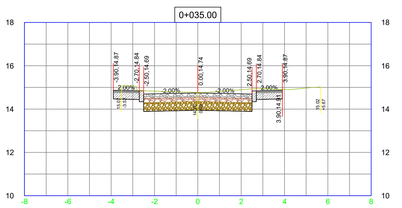
Volúmenes KD+010.00	
Area Corte (m2) =	5.50
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	27.22
Vol. Relleno (m3) =	0.00



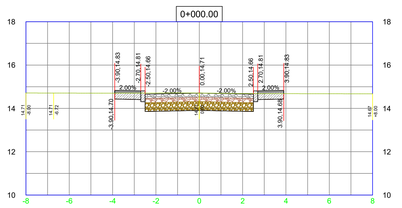
Volúmenes KD+040.00	
Area Corte (m2) =	4.96
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	26.88
Vol. Relleno (m3) =	0.00



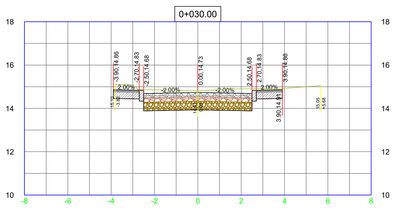
Volúmenes KD+005.00	
Area Corte (m2) =	5.38
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	25.74
Vol. Relleno (m3) =	0.00



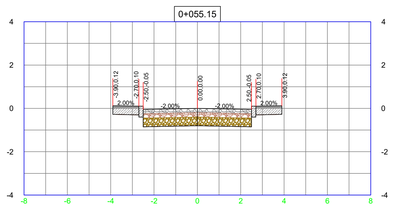
Volúmenes KD+035.00	
Area Corte (m2) =	5.79
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	29.95
Vol. Relleno (m3) =	0.00



Volúmenes KD+000.00	
Area Corte (m2) =	4.91
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	0.00
Vol. Relleno (m3) =	0.00



Volúmenes KD+030.00	
Area Corte (m2) =	6.19
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	30.79
Vol. Relleno (m3) =	0.00



Volúmenes KD+055.15	
Area Corte (m2) =	0.00
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	0.00
Vol. Relleno (m3) =	0.00

LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL:

DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA



LOCALIZACIÓN MUNICIPAL:

MUNICIPIO DE MONTERÍA



Alcaldía de MONTERÍA

PROYECTÓ:

Ing. Ricardo Tafur Sánchez
Ingeniero Civil
TP. Nº 25202-151559 CND

REVISÓ:

JORGE ANTONIO GONZALEZ AYUS
Ingeniero Civil
TP. Nº 22202-1110769 COR

CONVENCIONES Y ABREVIATURAS:

PLANTA:

- Eje de Diseño
- Borde de Diseño
- Borde de Andén
- Chaflan Corte
- Chaflan Relleno

PERFIL:

- Rasante Proyectada
- Perfil Terreno
- Perfil Izq. Terrazas
- Perfil Der. Terrazas
- Borde Izq. Diag. Peraltes
- Borde Der. Diag. Peraltes

TOPOGRAFÍA:

- Eje de Via Tentativo
- Tuberia bajo anden
- Pavimento en Concreto
- Pavimento en Asafalto
- Pavimento en Adoquin
- Anden Existente
- Linea de Paramento
- Poste Electrico de alta
- Poste Electrico de baja
- Hidrante
- Valvula de Acueducto
- Registro Electrico
- Manhol
- Registro de Gas
- Registro de Agua Potable
- Registro de Aguas servidas
- Registro de Telefonia
- Puntos GNSS
- Salida de Aguas lluvias
- Caja de sumidero

PROYECTO:

PROYECTO Nº2
CHUCHURUBÍ, CHAMBACÚ, BALBOA Y LACHARME

CONTIENE:

DISEÑO GEOMETRICO
PLANTA - PERFIL
EJE-10
KD+000.00 - KD+055.15

ESCALA:

H 1 : 250
V 1 : 25

FECHA:

SEPTIEMBRE 2024

REVISIÓN:

REV No	FECHA	OBSERVACIÓN
1	2024-08-29	TOPOGRAFÍA: CARLOS SOLANO

ARCHIVO:

PP-10.DWG

PLANO:

02 DE 02