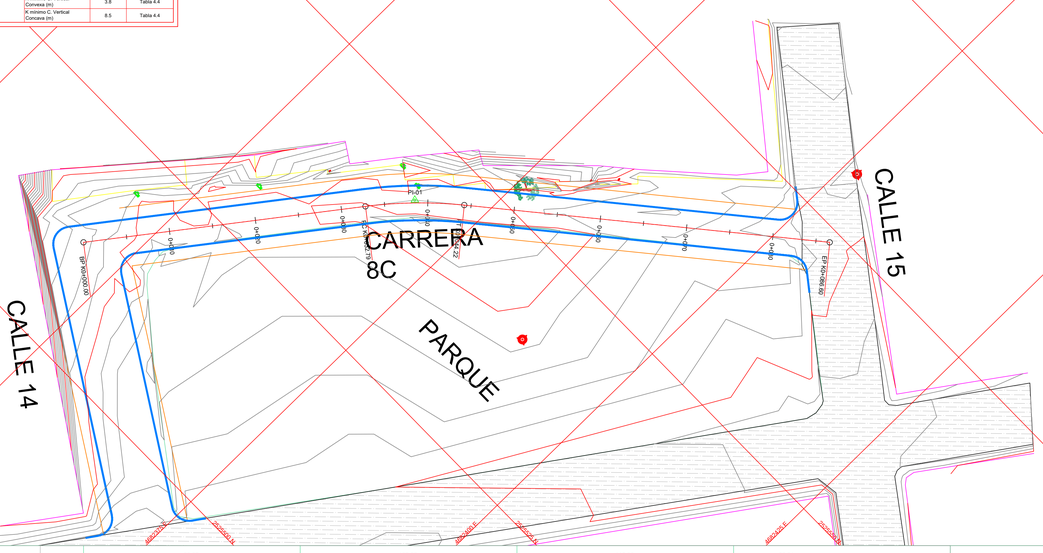
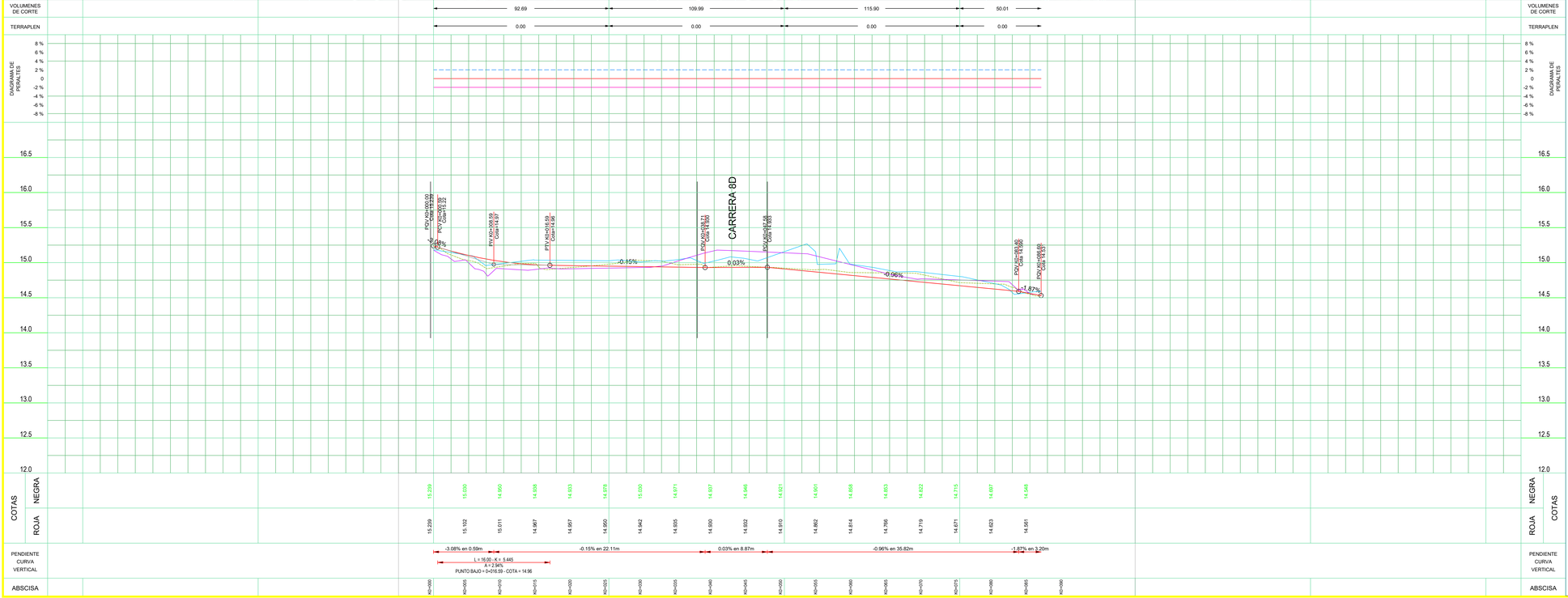


Tipo de Via	RURAL	Numeral Manual Invias 2008
Terreno	Escarpado	
Velocidad de Diseño K/h	40.0	Tabla 2.1
Ancho Calzada (m)	6.00 + BO1.00	Tabla 5.2
DVP - Visibilidad de parada	50.0	Tabla 2.7
DVA - Visibilidad de Adelantamiento	270.0	Tabla 2.9
Porcentaje de tramos de adelantamiento	20%	Tabla 2.10
Pendiente Max Relativa	0.96%	Tabla 3.6
Pendiente min. Relativa	0.35%	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	2 525 512.064:4	682 344.935									K0+000.00		BN	INI
1	C	2 525 542.808:4	682 368.162	037°04'14''	38.531	013°05'27''	50	5.737	0.328	11.424	K0+032.79		K0+044.22	BN	1
FIN	PQ	2 525 573.633:4	682 405.109	050°09'42''	48.118							K0+086.60		BN	FIN





LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL:

DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA



LOCALIZACIÓN MUNICIPAL:

MUNICIPIO DE MONTERÍA



Alcaldía de MONTERÍA

PROYECTÓ:

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

REVISÓ:

JORGE ANTONIO GONZALEZ AYUS
Ingeniero Civil
TP. Nº 22202-1107769 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-14
K0+000.00 - K0+086.60

ESCALA:

H 1 : 250
V 1 : 25

FECHA:

SEPTIEMBRE 2024

REVISIÓN:

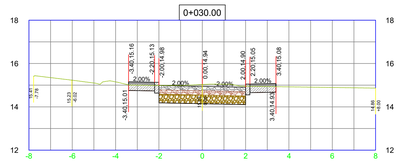
REV No	FECHA	OBSERVACIÓN
1	2024-08-29	TOPOGRAFÍA: CARLOS SOLANO

ARCHIVO:

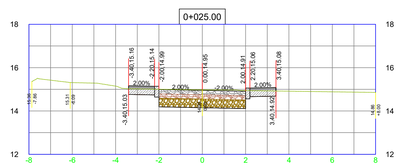
PP-14.DWG

PLANO:

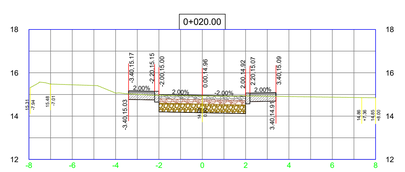
01 DE 02



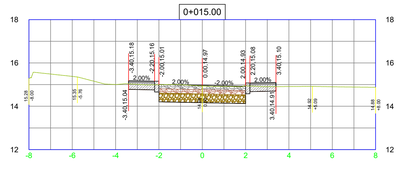
Volúmenes KD=030.00	
Area Corte (m2) =	4.25
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	20.87
Vol. Relleno (m3) =	0.00



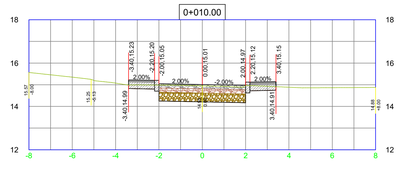
Volúmenes KD=025.00	
Area Corte (m2) =	4.09
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	19.80
Vol. Relleno (m3) =	0.00



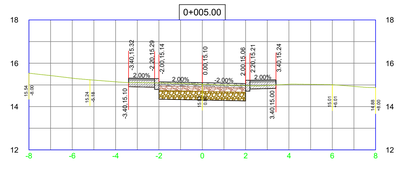
Volúmenes KD=020.00	
Area Corte (m2) =	3.93
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	19.13
Vol. Relleno (m3) =	0.00



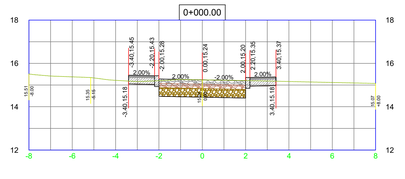
Volúmenes KD=015.00	
Area Corte (m2) =	3.82
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	18.38
Vol. Relleno (m3) =	0.00



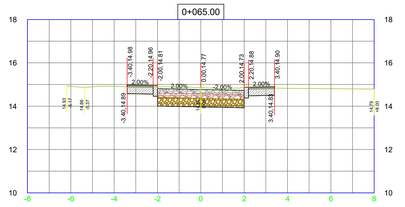
Volúmenes KD=010.00	
Area Corte (m2) =	3.53
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	17.44
Vol. Relleno (m3) =	0.00



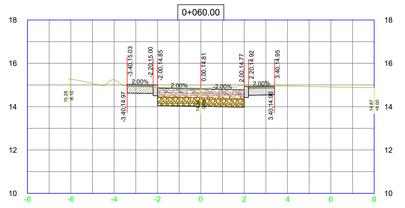
Volúmenes KD=005.00	
Area Corte (m2) =	3.45
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	17.94
Vol. Relleno (m3) =	0.00



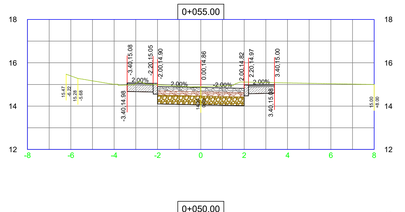
Volúmenes KD=000.00	
Area Corte (m2) =	3.73
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	0.00
Vol. Relleno (m3) =	0.00



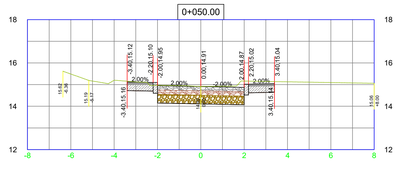
Volúmenes KD=065.00	
Area Corte (m2) =	4.55
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	22.87
Vol. Relleno (m3) =	0.00



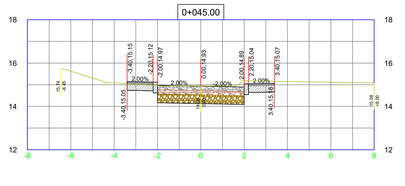
Volúmenes KD=060.00	
Area Corte (m2) =	4.60
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	23.49
Vol. Relleno (m3) =	0.00



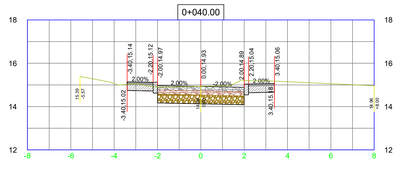
Volúmenes KD=055.00	
Area Corte (m2) =	4.80
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	23.63
Vol. Relleno (m3) =	0.00



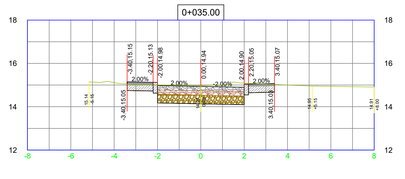
Volúmenes KD=050.00	
Area Corte (m2) =	4.65
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	22.74
Vol. Relleno (m3) =	0.00



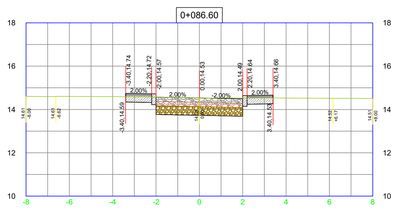
Volúmenes KD=045.00	
Area Corte (m2) =	4.45
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	22.20
Vol. Relleno (m3) =	0.00



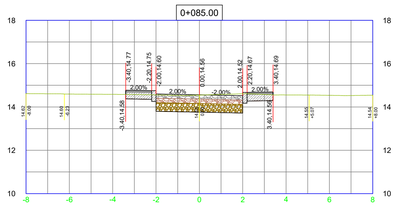
Volúmenes KD=040.00	
Area Corte (m2) =	4.48
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	22.33
Vol. Relleno (m3) =	0.00



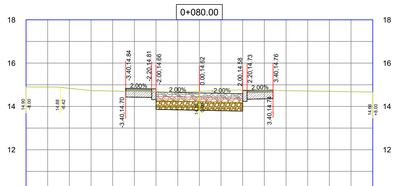
Volúmenes KD=035.00	
Area Corte (m2) =	4.50
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	21.85
Vol. Relleno (m3) =	0.00



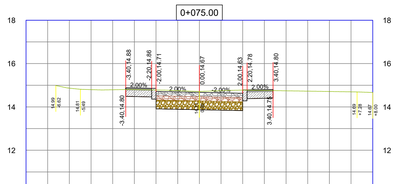
Volúmenes KD=086.60	
Area Corte (m2) =	4.03
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	6.38
Vol. Relleno (m3) =	0.00



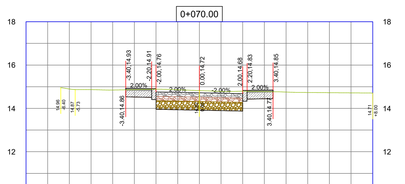
Volúmenes KD=085.00	
Area Corte (m2) =	3.96
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	21.10
Vol. Relleno (m3) =	0.00



Volúmenes KD=080.00	
Area Corte (m2) =	4.49
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	22.53
Vol. Relleno (m3) =	0.00



Volúmenes KD=075.00	
Area Corte (m2) =	4.53
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	22.92
Vol. Relleno (m3) =	0.00



Volúmenes KD=070.00	
Area Corte (m2) =	4.64
Area Relleno (m2) =	0.00
Vol. Corte (m3) =	22.99
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 22202-1107697 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 N°2
CHUCHURUBÍ, CHAMBACÚ, BALBOA Y LACHARME

CONTIENE:

DISEÑO GEOMETRICO
PLANTA - PERFIL
Calle 14
KD+000.00 - KD+086.60

ESCALA:

H 1 : 250
V 1 : 25

FECHA:

SEPTIEMBRE 2024

REVISIÓN:

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

ARCHIVO:

PP-14.DWG

PLANO:

02 DE 02