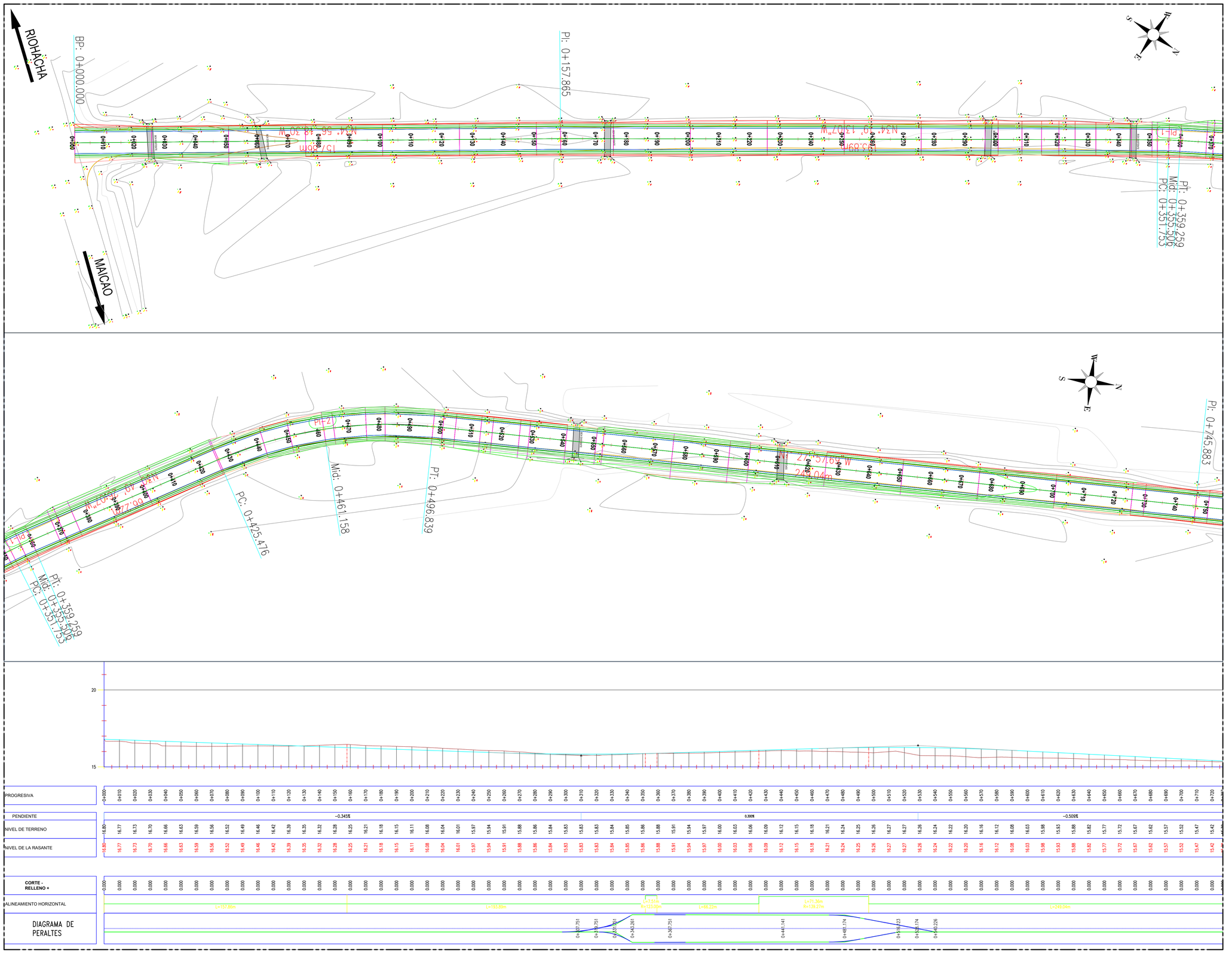


PLANO: **01/11**

ESCALA:

FECHA: **JUNIO / 2022**

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

PAZ - RIQUEZAS

Unidos por el Cambio

PROYECTO:

REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL K5 TRONCAL DEL CARIBE HASTA EL CORREGIMIENTO DE MAYAPO, MUNICIPIO DE MANAURE DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN:

DISEÑO:

JHIRLEAN DANIELA FRANCO CORCHO
INGENIERA CIVIL
M.P. 081037-0515466 COR

Convenciones.

- POSTE
- ARBOL
- CURVA DE NIVEL
- BOX COULVERT
- MOJON
- VIA EXISTENTE

TOPOGRAFÍA:

CONTENIDO:

DISEÑO GEOMÉTRICO
PP 0+000.00 A 0+727.00

OBSERVACIONES:

DIGITALIZACIÓN:

HEILLER BARRERA

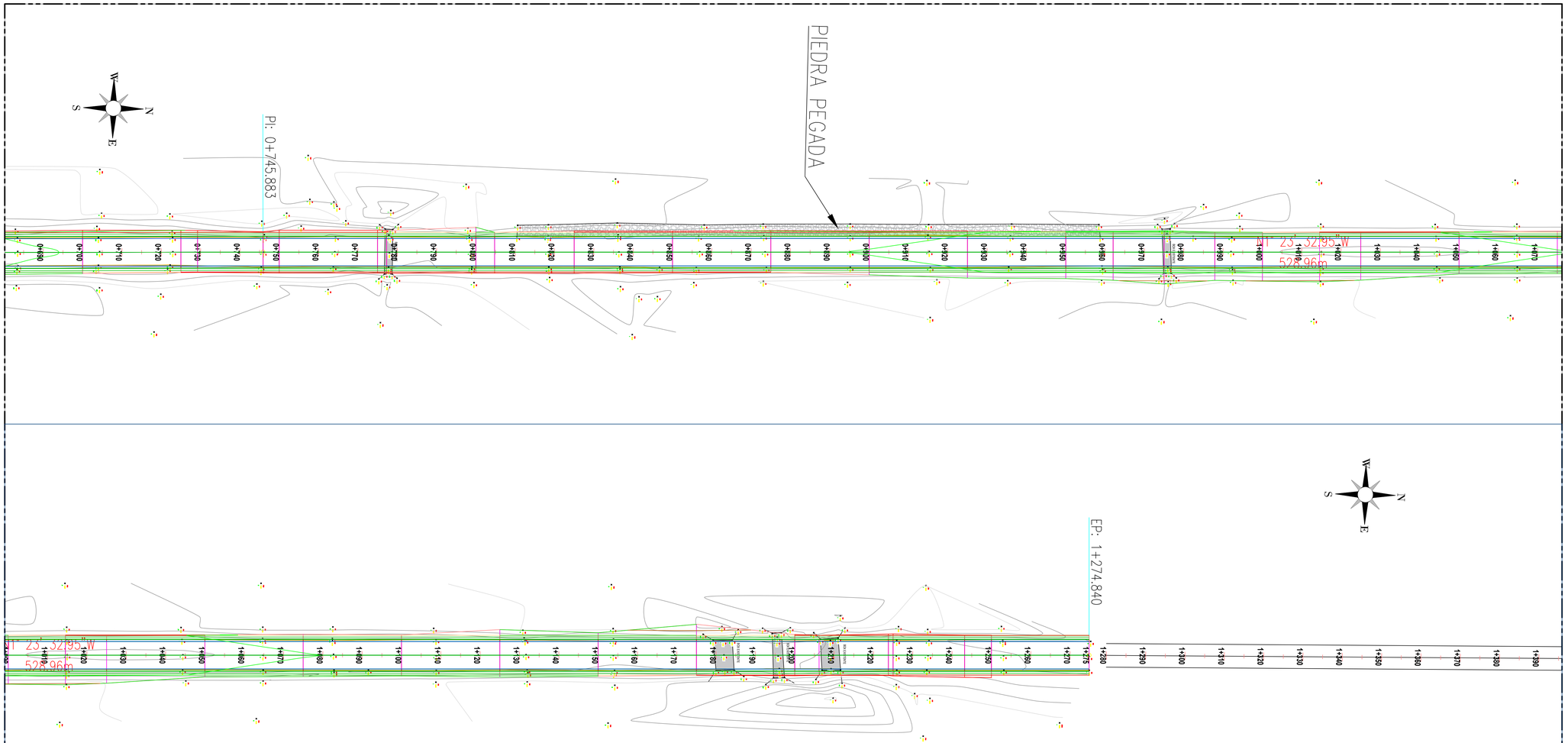
PLANO: **01/11**

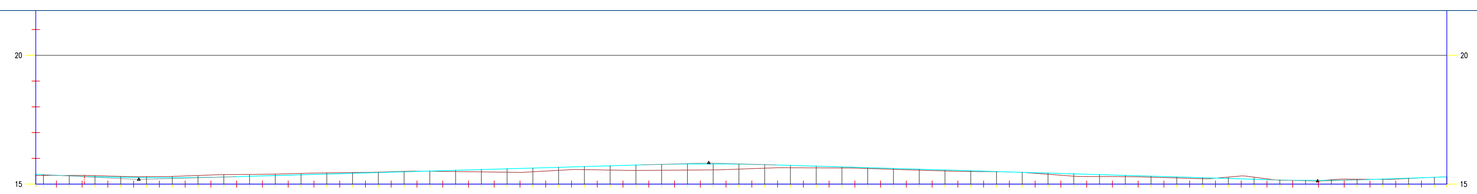
ESCALA:

FECHA: **JUNIO / 2022**

ARCHIVO:

C:\PLANOS\CVS\VIA\





PROGRESIVA	0+720 0+730 0+740 0+750 0+760 0+770 0+780 0+790 0+800 0+810 0+820 0+830 0+840 0+850 0+860 0+870 0+880 0+890 0+900 0+910 0+920 0+930 0+940 0+950 0+960 0+970 0+980 0+990 1+000 1+010 1+020 1+030 1+040 1+050 1+060 1+070 1+080 1+090 1+100 1+110 1+120 1+130 1+140 1+150 1+160 1+170 1+180 1+190 1+200 1+210 1+220 1+230 1+240 1+250 1+260 1+270 1+274.84
PENDIENTE	−0.509% 0.291% −0.300% 0.330%
NIVEL DE TERRENO	15.30 15.31 15.32 15.29 15.26 15.25 15.25 15.26 15.28 15.30 15.33 15.36 15.39 15.42 15.45 15.48 15.51 15.54 15.57 15.59 15.62 15.65 15.68 15.71 15.74 15.77 15.78 15.78 15.77 15.76 15.73 15.70 15.67 15.64 15.61 15.58 15.55 15.52 15.49 15.46 15.43 15.40 15.37 15.34 15.31 15.28 15.25 15.22 15.19 15.16 15.14 15.15 15.16 15.20 15.23 15.26 15.28
NIVEL DE LA RASANTE	15.30 15.31 15.32 15.29 15.26 15.25 15.25 15.26 15.28 15.30 15.33 15.36 15.39 15.42 15.45 15.48 15.51 15.54 15.57 15.59 15.62 15.65 15.68 15.71 15.74 15.77 15.78 15.78 15.77 15.76 15.73 15.70 15.67 15.64 15.61 15.58 15.55 15.52 15.49 15.46 15.43 15.40 15.37 15.34 15.31 15.28 15.25 15.22 15.19 15.16 15.14 15.15 15.16 15.20 15.23 15.26 15.28
CORTE - RELLENO +	0.000 0.000
ALINEAMIENTO HORIZONTAL	L=528.96m
DIAGRAMA DE PERALTES	

PLANO: **02/11**

ESCALA:

FECHA: **JUNIO / 2022**

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

PAZ - RIQUEZAS

Unidos por el Cambio

PROYECTO:

REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL K5 TRONCAL DEL CARIBE HASTA EL CORREGIMIENTO DE MAYAPO, MUNICIPIO DE MANAURE DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN:

DISEÑO:

Daniela Franco

JHIRLEAN DANIELA FRANCO CORCHO
INGENIERA CIVIL
M.P. 881037-0515466 COR

Convenciones.

POSTE
ARBOL
CURVA DE NIVEL
BOX COULVERT
MOJON
VIA EXISTENTE

TOPOGRAFÍA:

CONTENIDO:

DISEÑO GEOMÉTRICO
PP 0+727.00 A 1+274.84

OBSERVACIONES:

DIGITALIZACIÓN:

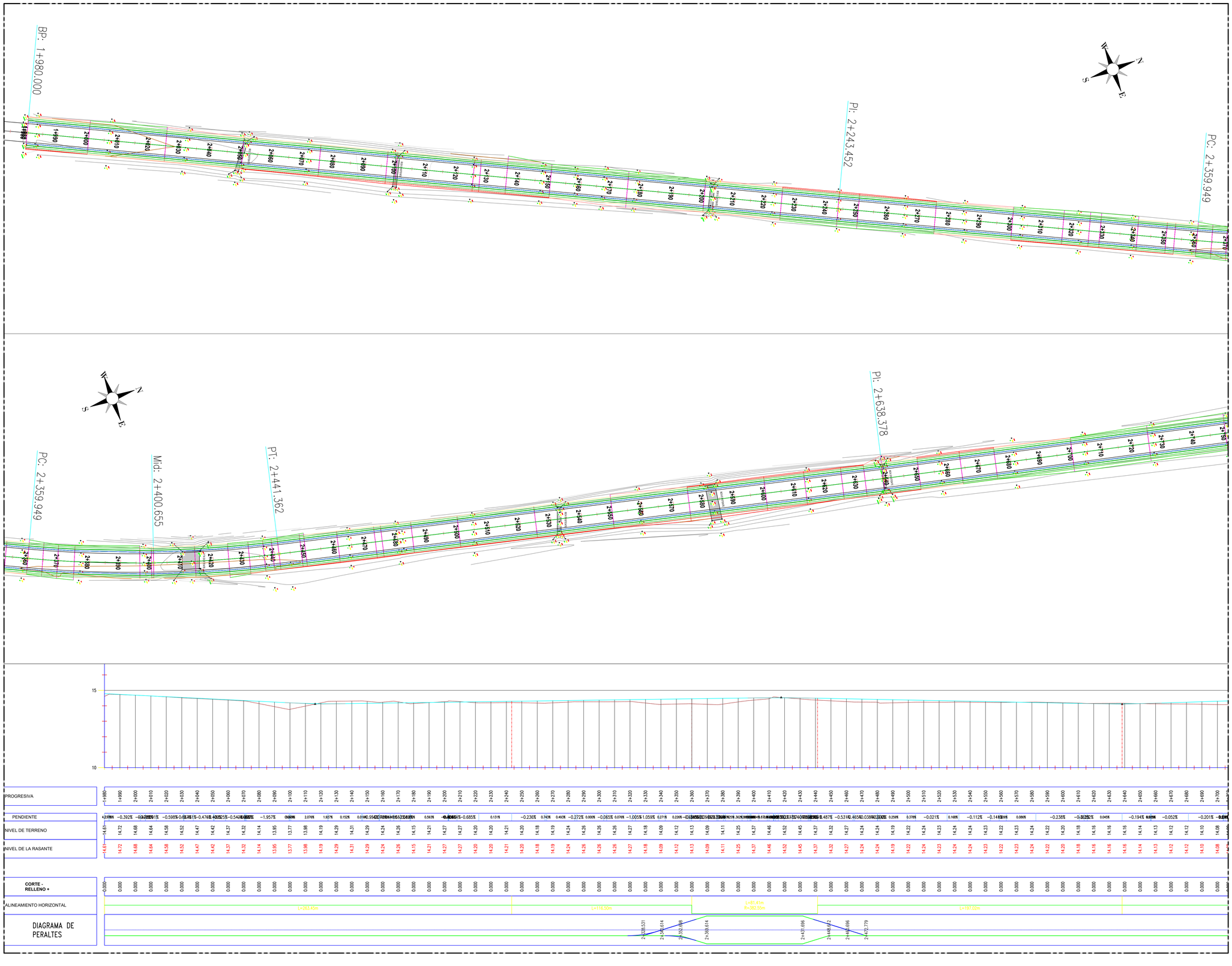
HEILLER BARRERA

PLANO: **02/11**

ESCALA:

FECHA: **JUNIO / 2022**

ARCHIVO: C:\PLANOS\CVS\VIA\



PLANO: 03/11

ESCALA:

FECHA: JUNIO / 2022

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

PAZ - RIQUEZAS

Unidos por el Cambio

PROYECTO:

REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL K5 TRONCAL DEL CARIBE HASTA EL CORREGIMIENTO DE MAYAPO, MUNICIPIO DE MANAURE DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN:

DISEÑO:

Daniela Franco

JHIRLEAN DANIELA FRANCO CORCHO
INGENIERA CIVIL
M.P. 881037-0515466 COR

Convenciones.

- POSTE
- ARBOL
- CURVA DE NIVEL
- BOX COULVERT
- MOJON
- VIA EXISTENTE

TOPOGRAFÍA:

CONTENIDO:

DISEÑO GEOMÉTRICO
PP 1+980.00 A 2+707.00

OBSERVACIONES:

DIGITALIZACIÓN:

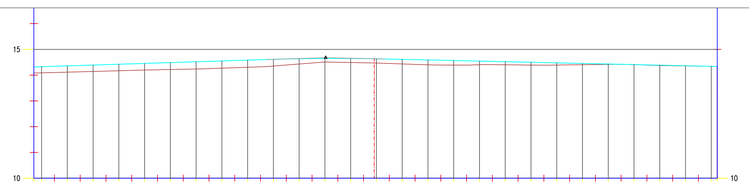
HEILLER BARRERA

PLANO: 03/11

ESCALA:

FECHA: JUNIO / 2022

ARCHIVO: C:\PLANOS\CVS\VIA\



PROGRESIVA	2+707 2+710 2+720 2+730 2+740 2+750 2+760 2+770 2+780 2+790 2+800 2+810 2+820 2+830 2+840 2+850 2+860 2+870 2+880 2+890 2+900 2+910 2+920 2+930 2+940 2+950 2+960 2+970 2+972
PENDIENTE	0.272% 0.066% 0.277% −0.187% −0.354% 0.017% 0.371% −0.111% −0.056% 0.120% 0.097% −0.285% −0.446% −0.153%
NIVEL DE TERRENO	14.08 14.09 14.12 14.14 14.17 14.20 14.22 14.24 14.27 14.31 14.35 14.43 14.51 14.49 14.47 14.43 14.40 14.39 14.41 14.40 14.39 14.39 14.40 14.42 14.40 14.37 14.36 14.34 14.34
NIVEL DE LA RASANTE	14.08 14.09 14.12 14.14 14.17 14.20 14.22 14.24 14.27 14.31 14.35 14.43 14.51 14.49 14.47 14.43 14.40 14.39 14.41 14.40 14.39 14.39 14.40 14.42 14.40 14.37 14.36 14.34 14.34
CORTE - RELLENO +	0.000 0.000
ALINEAMIENTO HORIZONTAL	L=200.78m L=133.16m
DIAGRAMA DE PERALTES	

PLANO: **04/11**

ESCALA:

FECHA: **JUNIO / 2022**

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

PAZ - RIQUEZAS

Unidos por el Cambio

PROYECTO:

REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL K5 TRONCAL DEL CARIBE HASTA EL CORREGIMIENTO DE MAYAPO, MUNICIPIO DE MANAURE DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN:

DISEÑO:

Daniela Franco

JHIRLEAN DANIELA FRANCO CORCHO
INGENIERA CIVIL
M.P. 081037-0515466 COR

Convenciones.

POSTE
ARBOL
CURVA DE NIVEL
BOX COULVERT
MOJON
VIA EXISTENTE

TOPOGRAFÍA:

CONTENIDO:

DISEÑO GEOMÉTRICO
PP 2+707.00 A 2+972.32

OBSERVACIONES:

DIGITALIZACIÓN:

HEILLER BARRERA

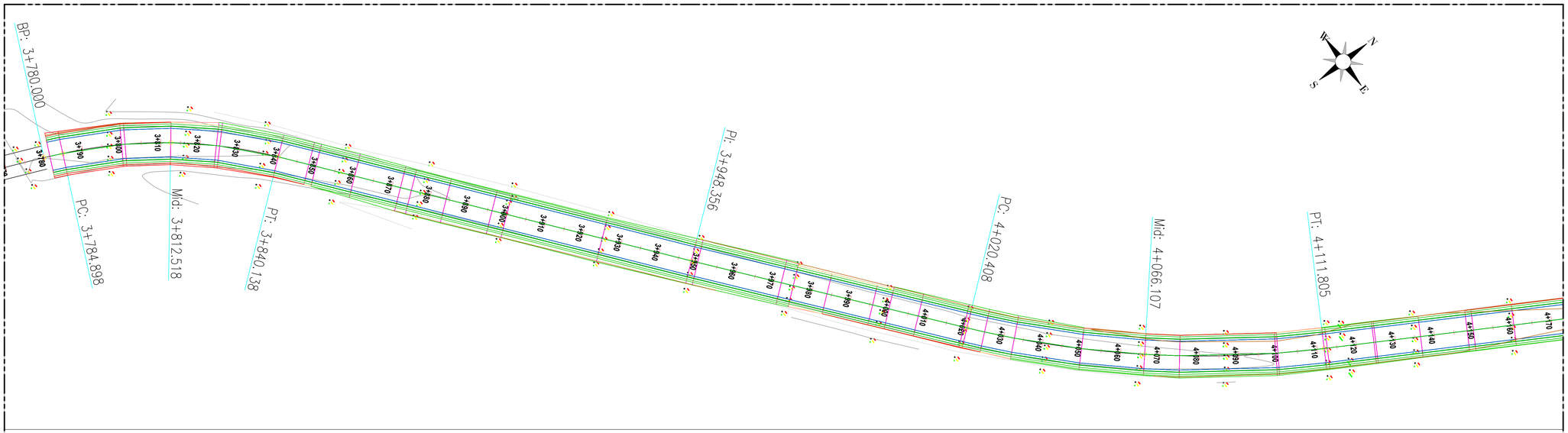
PLANO: **04/11**

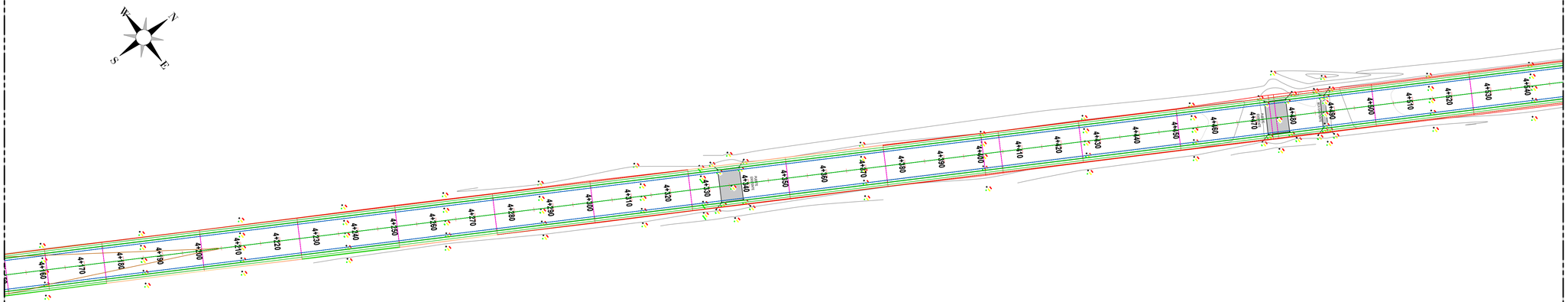
ESCALA:

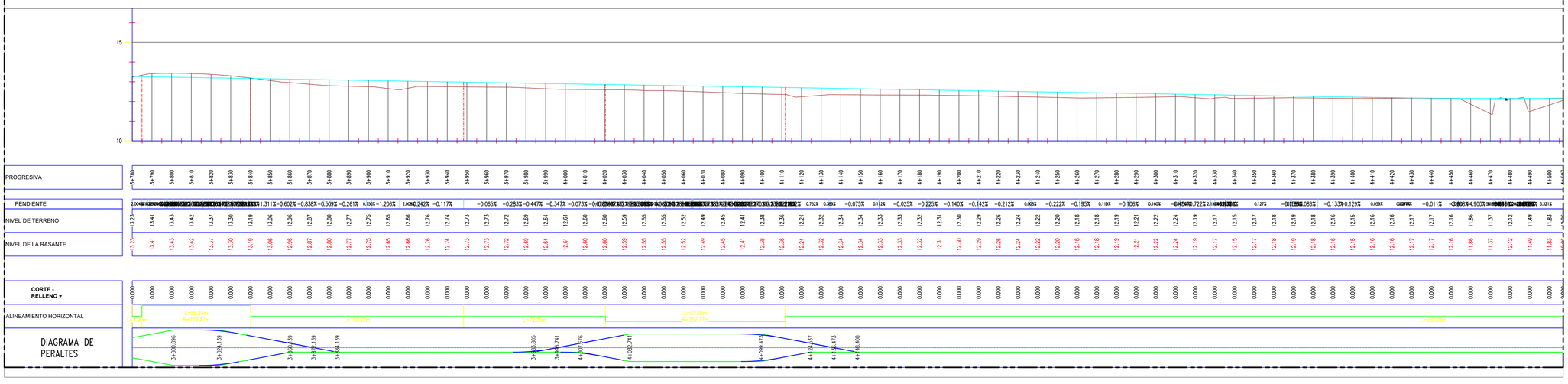
FECHA: **JUNIO / 2022**

ARCHIVO:

C:\PLANOS\CVS\VIA\







PLANO: **05/11**

ESCALA:

FECHA: **JUNIO / 2022**

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

PAZ - RIQUEZAS

Unidos por el Cambio

PROYECTO:

REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL K5 TRONCAL DEL CARIBE HASTA EL CORREGIMIENTO DE MAYAPO, MUNICIPIO DE MANAURE DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN:

DISEÑO:

Daniela Franco

JHISLEAN DANIELA FRANCO CORCHO
INGENIERA CIVIL
M.P. 081037-0515466 COR

Convenciones.

POSTE
ARBOL
CURVA DE NIVEL
BOX COULVERT
MOJON
VIA EXISTENTE

TOPOGRAFÍA:

CONTENIDO:

DISEÑO GEOMÉTRICO
PP 3+780.00 A 4+507.00

OBSERVACIONES:

DIGITALIZACIÓN:

HEILLER BARRERA

PLANO: **05/11**

ESCALA:

FECHA: **JUNIO / 2022**

ARCHIVO:

C:\PLANOS\CVS\VIA\

PLANO: **06/11**

ESCALA:

FECHA: **JUNIO / 2022**

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

PAZ - RIQUEZAS

PROYECTO:

REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL K5 TRONCAL DEL CARIBE HASTA EL CORREGIMIENTO DE MAYAPO, MUNICIPIO DE MANAURE DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN:

DISEÑO:

Daniela Franco

JHIRLEAN DANIELA FRANCO CORCHO
INGENIERA CIVIL
M.P. 081037-0515466 COR

Convenciones.

- POSTE
- ARBOL
- CURVA DE NIVEL
- BOX COULVERT
- MOJON
- VIA EXISTENTE

TOPOGRAFÍA:

CONTENIDO:

DISEÑO GEOMÉTRICO
PP 4+507.00 A 5+234.00

OBSERVACIONES:

DIGITALIZACIÓN:

HEILLER BARRERA

PLANO: **06/11**

ESCALA:

FECHA: **JUNIO / 2022**

ARCHIVO:

C:\PLANOS\CVS\VIA\

PLANO: 07/11

ESCALA:

FECHA: JUNIO / 2022

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

PAZ - RIQUEZAS

Unidos por el Cambio

PROYECTO:

REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL K5 TRONCAL DEL CARIBE HASTA EL CORREGIMIENTO DE MAYAPO, MUNICIPIO DE MANAURE DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN:

DISEÑO:

Daniela Franco

JHIRLEAN DANIELA FRANCO CORCHO
INGENIERA CIVIL
M.P. 081037-0515466 COR

Convenciones.

- POSTE
- ARBOL
- CURVA DE NIVEL
- BOX COULVERT
- MOJON
- VIA EXISTENTE

TOPOGRAFÍA:

CONTENIDO:

DISEÑO GEOMÉTRICO
PP 5+234.00 A 5+961.00

OBSERVACIONES:

DIGITALIZACIÓN:

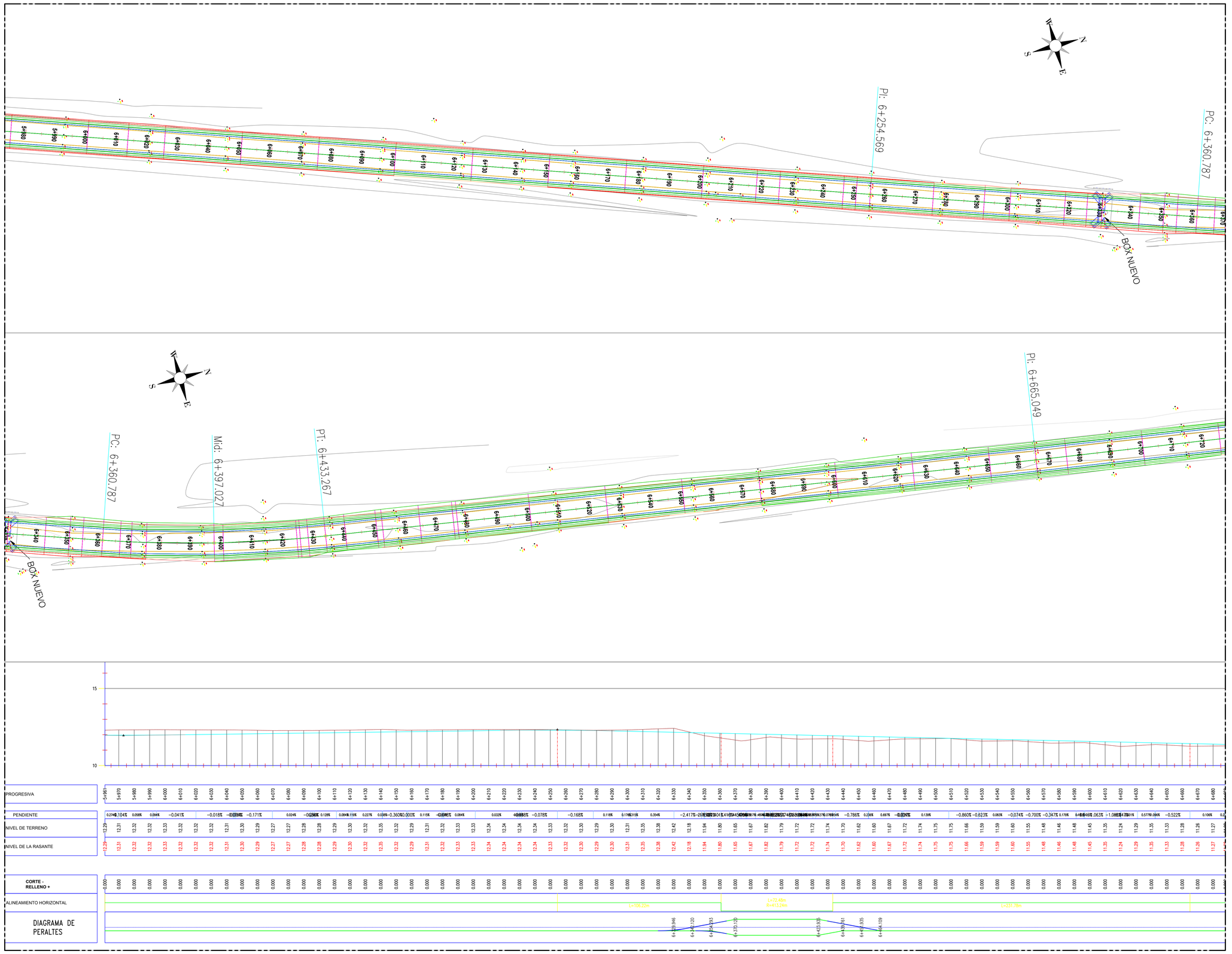
HEILLER BARRERA

PLANO: 07/11

ESCALA:

FECHA: JUNIO / 2022

ARCHIVO: C:\PLANOS\CVS\VIA\



PLANO: **08/11**

ESCALA:

FECHA: **JUNIO / 2022**

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

PAZ - RIQUEZAS

Unidos por el Cambio

PROYECTO:

REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL K5 TRONCAL DEL CARIBE HASTA EL CORREGIMIENTO DE MAYAPO, MUNICIPIO DE MANAURE DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN:

DISEÑO:

Daniela Franco

JHIRLEAN DANIELA FRANCO CORCHO
INGENIERA CIVIL
M.P. 081037-0515466 COR

Convenciones.

POSTE
ARBOL
CURVA DE NIVEL
BOX COULVERT
MOJON
VIA EXISTENTE

TOPOGRAFÍA:

CONTENIDO:

DISEÑO GEOMÉTRICO
PP 5+961.00 A 6+688.00

OBSERVACIONES:

DIGITALIZACIÓN:

HEILLER BARRERA

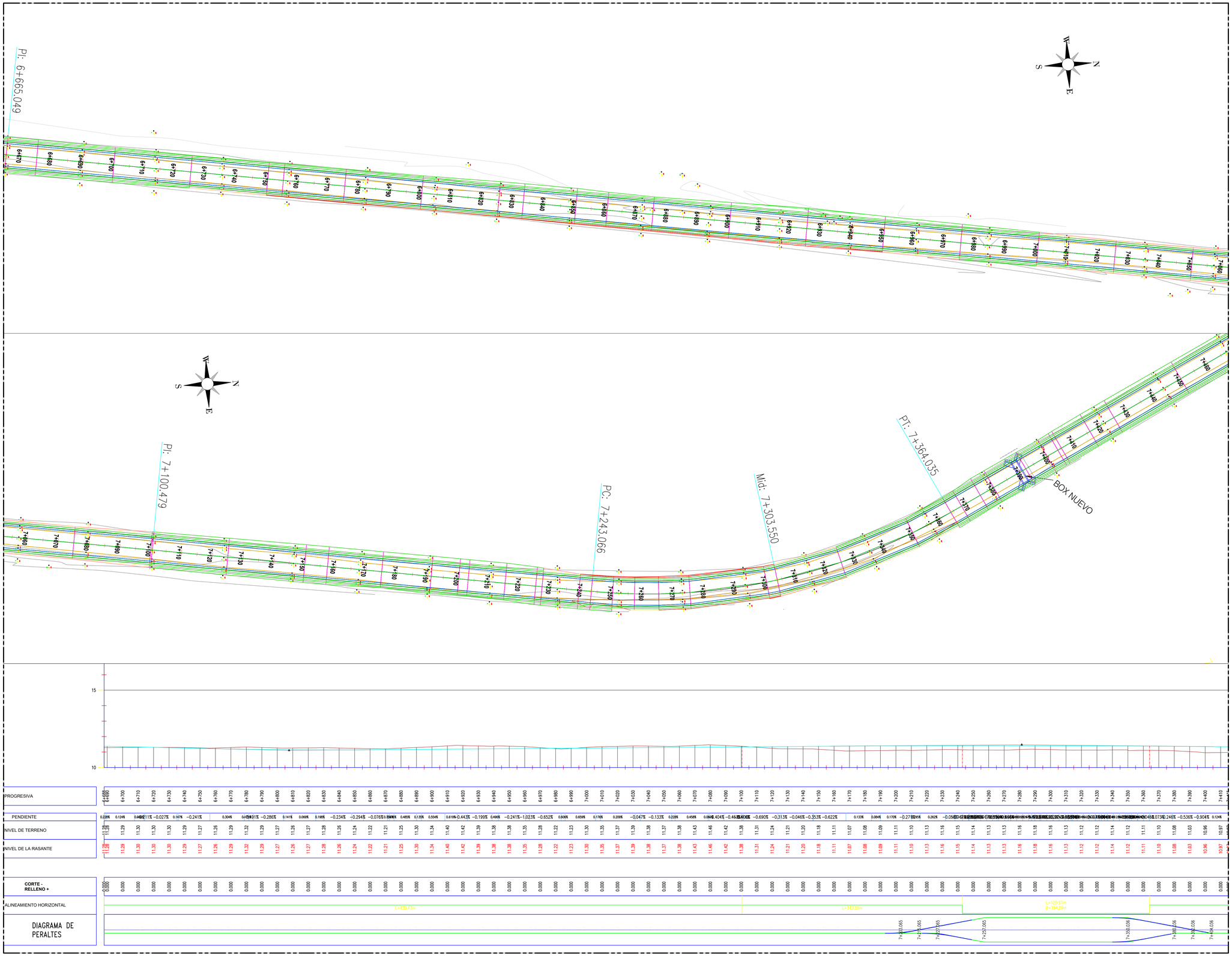
PLANO: **08/11**

ESCALA:

FECHA: **JUNIO / 2022**

ARCHIVO:

C:\PLANOS\CVS\VIA\



PLANO: **08/11**

ESCALA:

FECHA: **JUNIO / 2022**

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

PAZ - RIQUEZAS

Unidos por el Cambio

PROYECTO:

REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL K5 TRONCAL DEL CARIBE HASTA EL CORREGIMIENTO DE MAYAPO, MUNICIPIO DE MANAURE DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN:

DISEÑO:

Daniela Franco

JHIRLEAN DANIELA FRANCO CORCHO
INGENIERA CIVIL
M.P. 081037-0515466 COR

Convenciones.

- POSTE
- ARBOL
- CURVA DE NIVEL
- BOX COULVERT
- MOJON
- VIA EXISTENTE

TOPOGRAFÍA:

CONTENIDO:

DISEÑO GEOMÉTRICO
PP 6+688.00 A 7+415.00

OBSERVACIONES:

DIGITALIZACIÓN:

HEILLER BARRERA

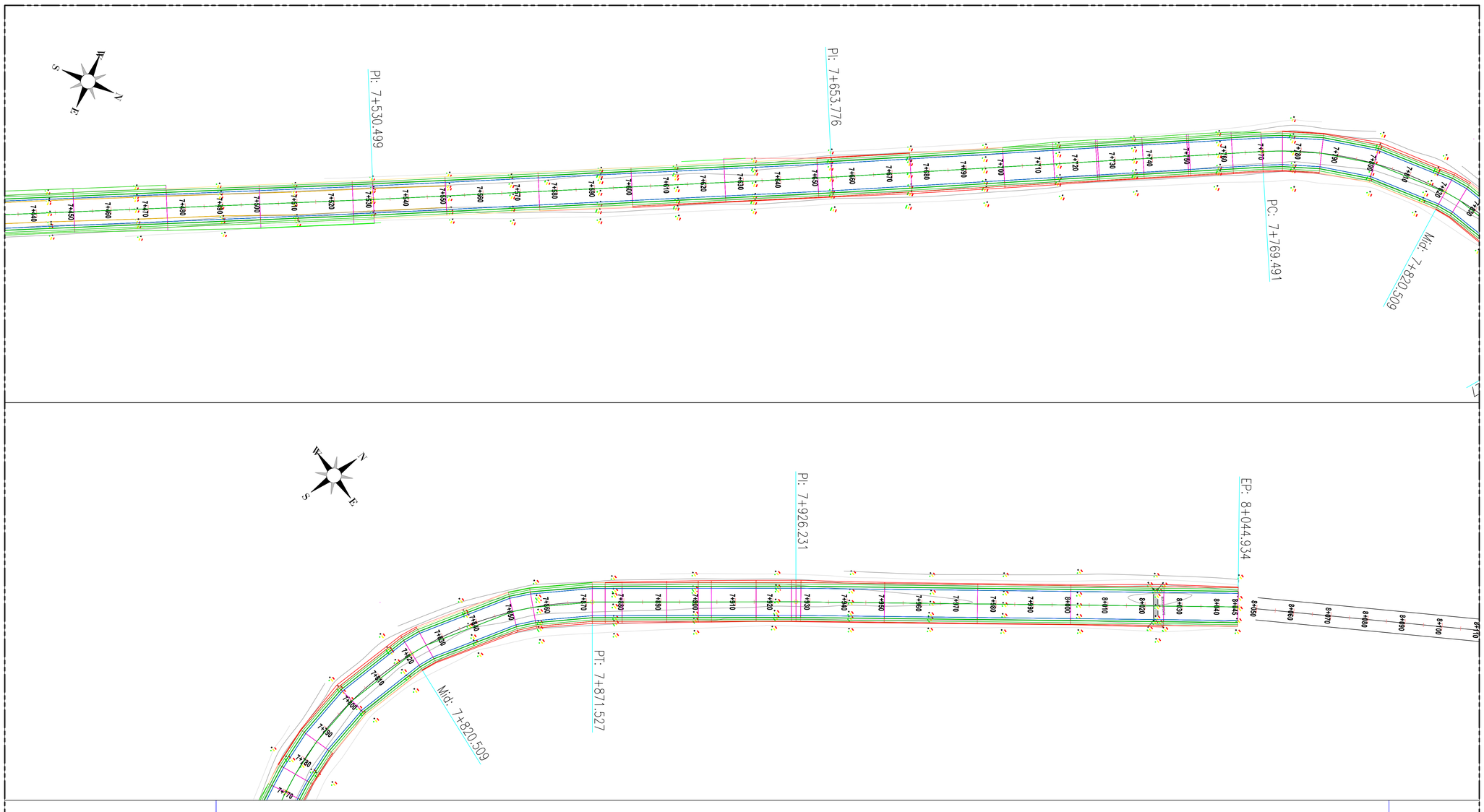
PLANO: **08/11**

ESCALA:

FECHA: **JUNIO / 2022**

ARCHIVO:

C:\PLANOS\CVS\VIA\



PLANO: 09/11

ESCALA:

FECHA: JUNIO / 2022

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

PAZ - RIQUEZAS

Unidos por el Cambio

PROYECTO:

REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL K5 TRONCAL DEL CARIBE HASTA EL CORREGIMIENTO DE MAYAPO, MUNICIPIO DE MANAURE DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN:

DISEÑO:

Daniela Franco

JHIRLEAN DANIELA FRANCO CORCHO
INGENIERA CIVIL
M.P. 081037-0515466 COR

Convenciones.

POSTE
ARBOL
CURVA DE NIVEL
BOX COULVERT
MOJON
VIA EXISTENTE

TOPOGRAFÍA:

CONTENIDO:

DISEÑO GEOMÉTRICO
PP 7+415.00 A 8+044.93

OBSERVACIONES:

DIGITALIZACIÓN:

HEILLER BARRERA

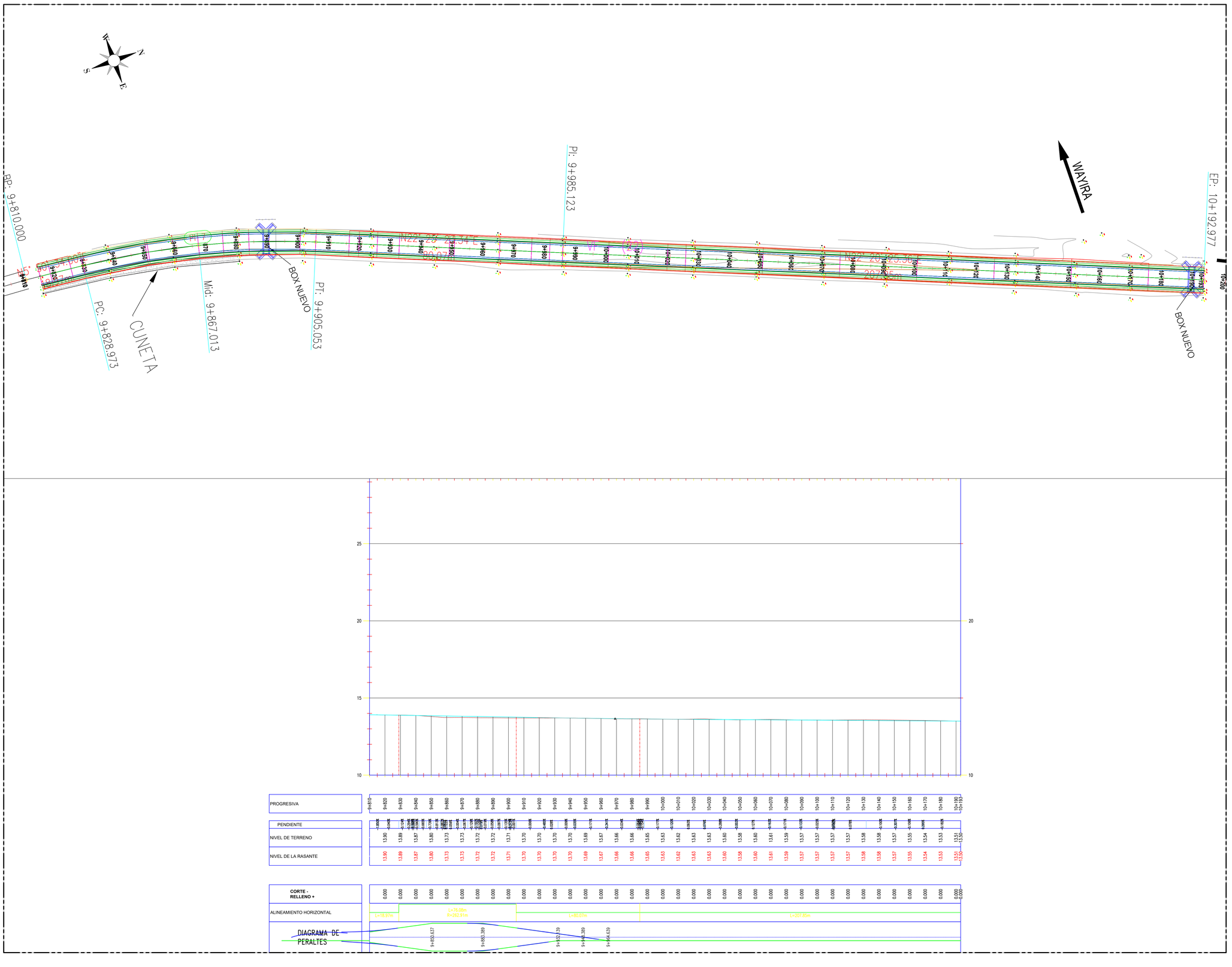
PLANO: 09/11

ESCALA:

FECHA: JUNIO / 2022

ARCHIVO:

C:\PLANOS\CVS\VIA\



PLANO: 10/11

ESCALA:

FECHA: JUNIO / 2022

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

PAZ - RIQUEZAS

Unidos por el Cambio

PROYECTO:

REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL K5 TRONCAL DEL CARIBE HASTA EL CORREGIMIENTO DE MAYAPO, MUNICIPIO DE MANAURE DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN:

DISEÑO:

Daniela Franco

JHIRLEAN DANIELA FRANCO CORCHO
INGENIERA CIVIL
M.P. 081037-0515466 COR

Convenciones.

POSTE
ARBOL
CURVA DE NIVEL
BOX COULVERT
MOJON
VIA EXISTENTE

TOPOGRAFÍA:

CONTENIDO:

DISEÑO GEOMÉTRICO
PP 9+810.00 A 10+192.98

OBSERVACIONES:

DIGITALIZACIÓN:

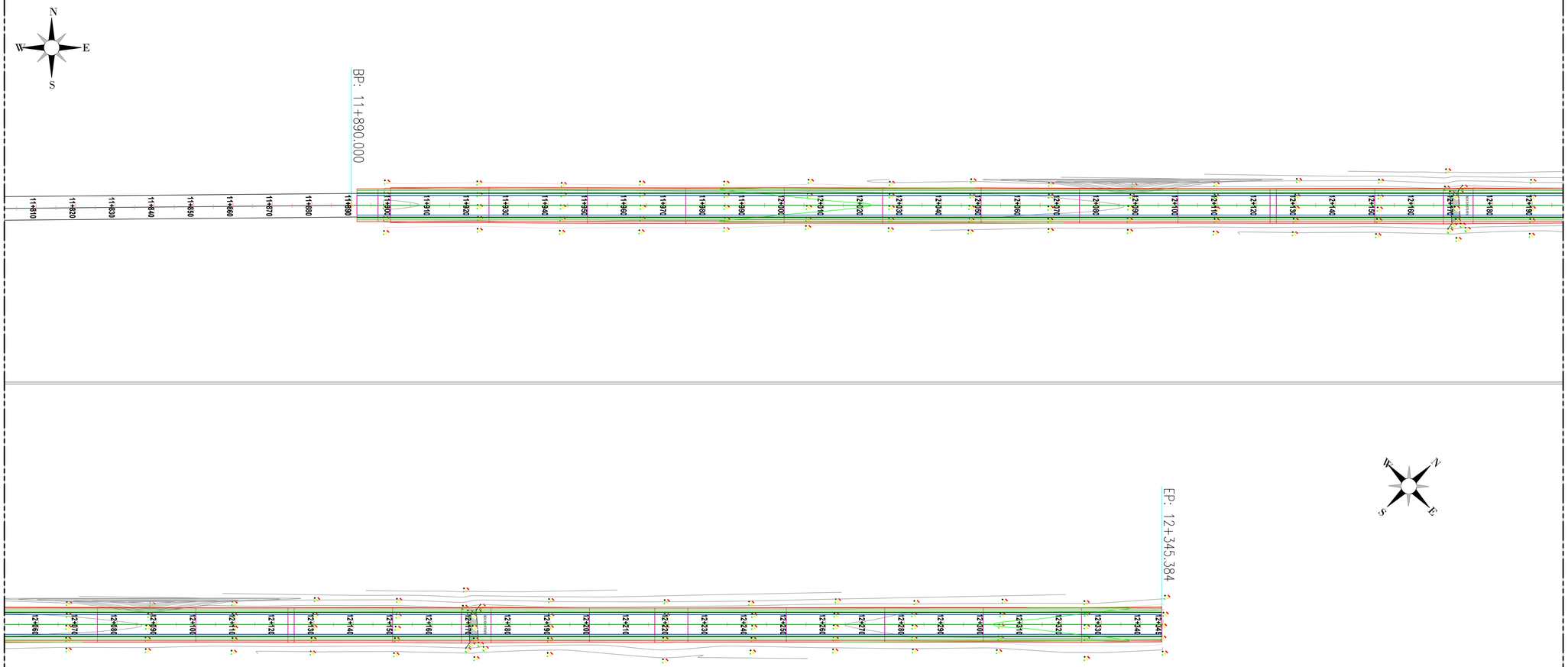
HEILLER BARRERA

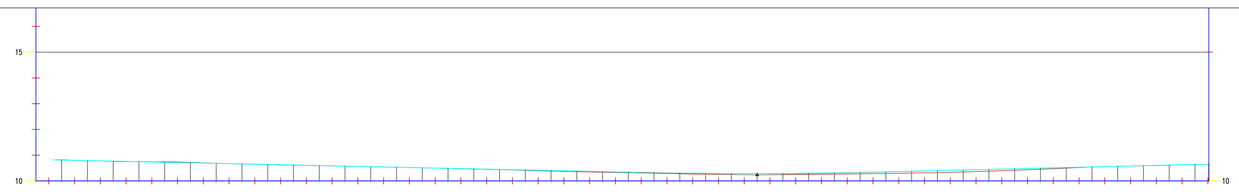
PLANO: 10/11

ESCALA:

FECHA: JUNIO / 2022

ARCHIVO: C:\PLANOS\CVS\VIA\





PROGRESIVA	11+890 11+900 11+910 11+920 11+930 11+940 11+950 11+960 11+970 11+980 11+990 12+000 12+010 12+020 12+030 12+040 12+050 12+060 12+070 12+080 12+090 12+100 12+110 12+120 12+130 12+140 12+150 12+160 12+170 12+180 12+190 12+200 12+210 12+220 12+230 12+240 12+250 12+260 12+270 12+280 12+290 12+300 12+310 12+320 12+330 12+340 12+345
PENDIENTE	1332.056% −0.318% −0.294% −0.047% −0.319% −0.268% −0.187% −0.124% −0.191% −0.227% −0.234% −0.378% −0.239% −0.101% −0.268% −0.294% −0.242% −0.244% −0.167% −0.295% −0.222% 0.122% 0.137% 0.093% 0.127% 0.215% 0.131% 0.223% 0.300% 0.159% 0.388% 0.402% 0.450% 0.169% 0.070% 0.282%
NIVEL DE TERRENO	10.82 10.79 10.76 10.75 10.74 10.72 10.69 10.66 10.63 10.61 10.59 10.57 10.55 10.53 10.51 10.48 10.46 10.44 10.41 10.39 10.36 10.34 10.32 10.30 10.28 10.26 10.25 10.23 10.24 10.25 10.27 10.28 10.29 10.31 10.32 10.35 10.38 10.42 10.45 10.50 10.54 10.57 10.59 10.61 10.64 10.65
NIVEL DE LA RASANTE	10.82 10.79 10.76 10.75 10.74 10.72 10.69 10.66 10.63 10.61 10.59 10.57 10.55 10.53 10.51 10.48 10.46 10.44 10.41 10.39 10.36 10.34 10.32 10.30 10.28 10.26 10.25 10.23 10.24 10.25 10.27 10.28 10.29 10.31 10.32 10.35 10.38 10.42 10.45 10.50 10.54 10.57 10.59 10.61 10.64 10.65
CORTE - RELLENO +	0.000 0.000
ALINEAMIENTO HORIZONTAL	
DIAGRAMA DE PERALTES	

PLANO: **11/11**

ESCALA:

FECHA: **JUNIO / 2022**

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

PAZ - RIQUEZAS

Unidos por el Cambio

PROYECTO:

REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL K5 TRONCAL DEL CARIBE HASTA EL CORREGIMIENTO DE MAYAPO, MUNICIPIO DE MANAURE DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN:

DISEÑO:

Daniela Franco

JHIRLEAN DANIELA FRANCO CORCHO
INGENIERA CIVIL
M.P. 081037-05154G6 COR

Convenciones.

POSTE
ARBOL
CURVA DE NIVEL
BOX COULVERT
MOJON
VIA EXISTENTE

TOPOGRAFÍA:

CONTENIDO:

DISEÑO GEOMÉTRICO
PP 11+890.00 A 12+345.38

OBSERVACIONES:

DIGITALIZACIÓN:

HEILLER BARRERA

PLANO: **11/11**

ESCALA:

FECHA: **JUNIO / 2022**

ARCHIVO:

C:\PLANOS\CVS\VIA\