

GEOREFERENCIACION PAVIMENTO PROYECTADO TRAMO 1

ABSCISA	NORTE	ESTE	
K0+000	919431.77	1070489.54	INICIO REHABILITACION DEPAVIMENTO
K0+121.39	919317.12	1070449.55	TERMINA REHABILITACION PAVIMENTO



PROYECTO:
MEJORAMIENTO VIA TERCIARIA QUE CONDUCE DE LA MEJORANA AL ALTO EL CHINCHE Y CORDOBITAS DEL CGTO DEL DORADO MCPIO DE YOTOCO VALLE DEL CAUCA

CONTIENE:
LOCALIZACION GENERAL TRAMO 1

LOCALIZACION:
CORREGIMIENTO EL DORADO MUNICIPIO DE YOTOCO VALLE DEL CAUCA

LEVANTO:
Jose Ramiro Penilla
JOSE RAMIRO PENILLA
 TOPOGRAFO

PROCESO:
Fernando Cordoba
FERNANDO CORDOBA
 INGENIERO CIVIL

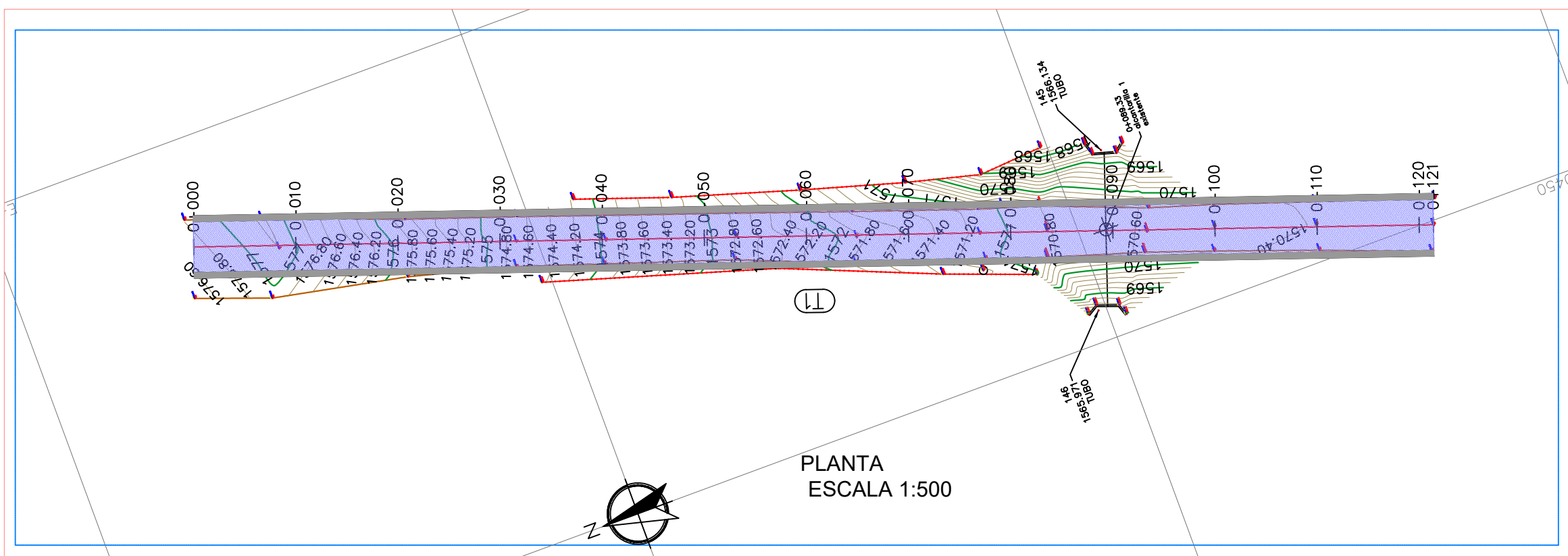
DIBUJO:
CONGRESUELOS

OBSERVACIONES:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA:
SIN ESCALA

PLANO:
1 / 2

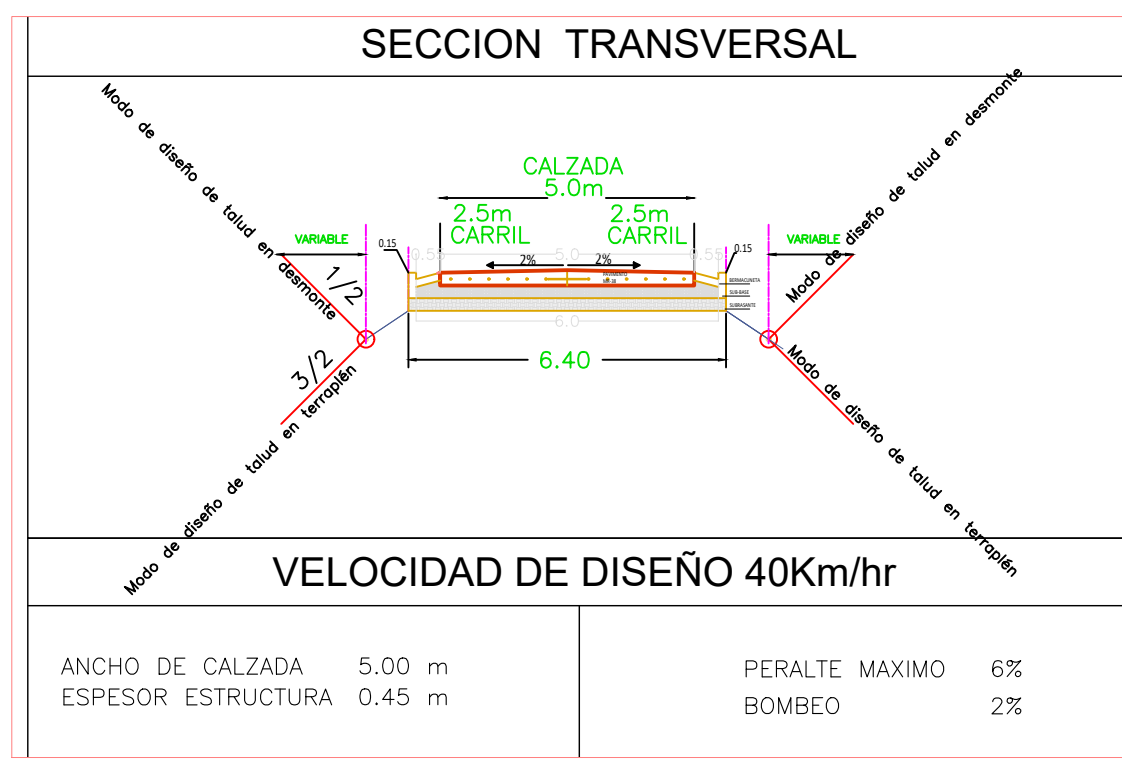
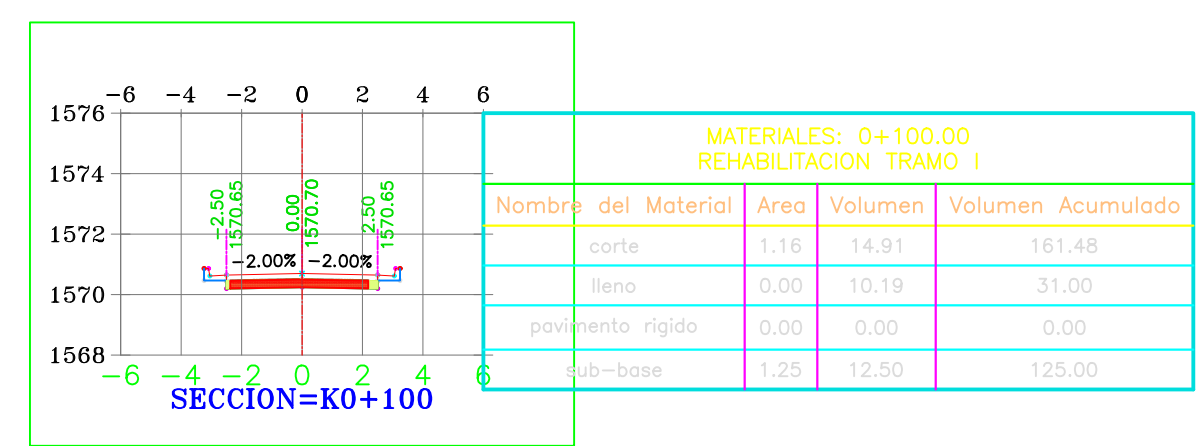
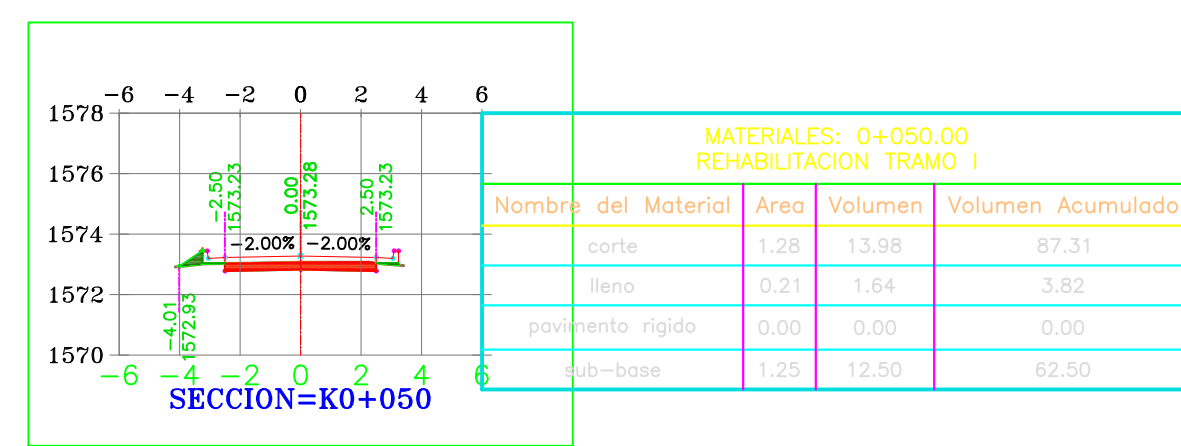
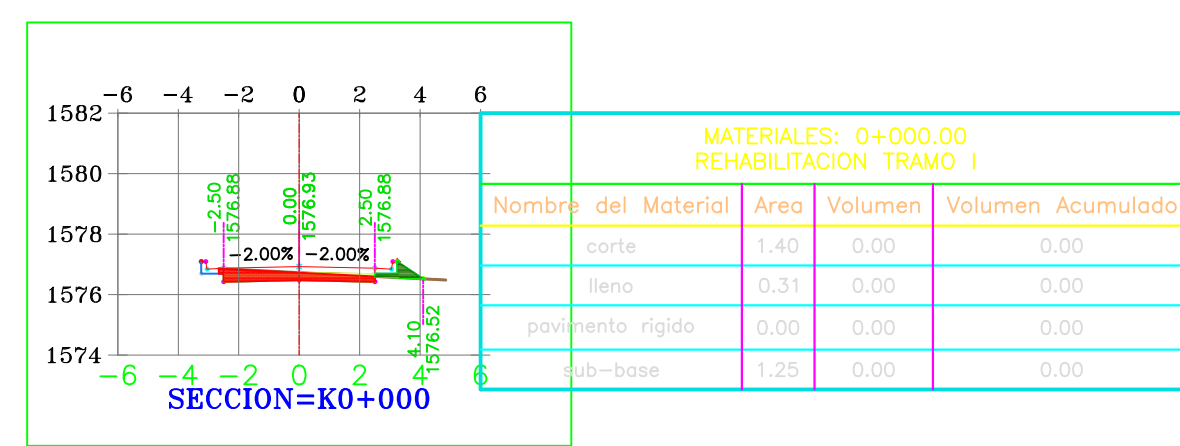
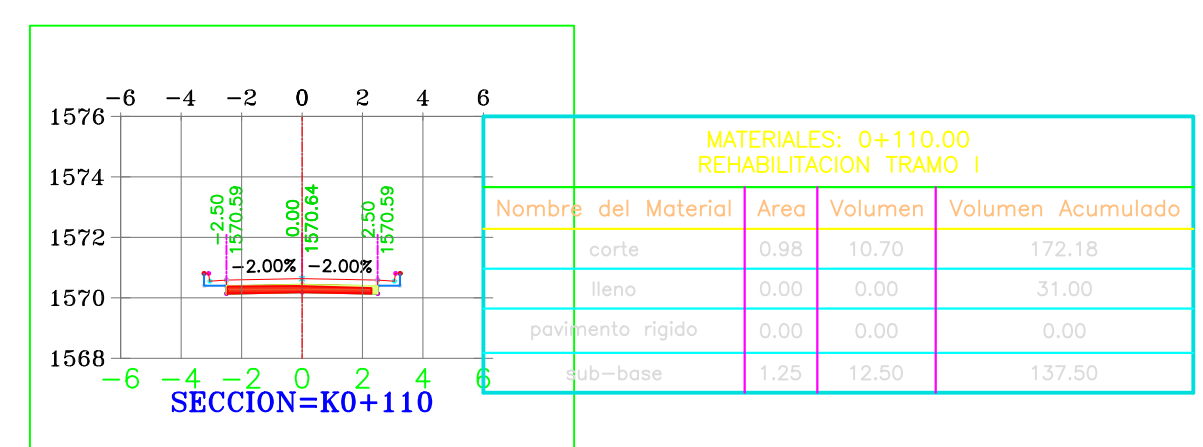
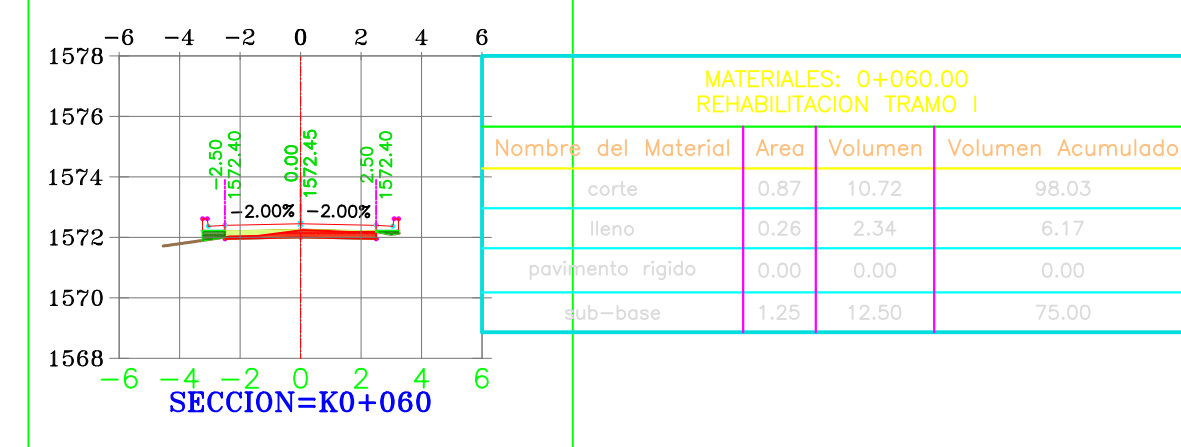
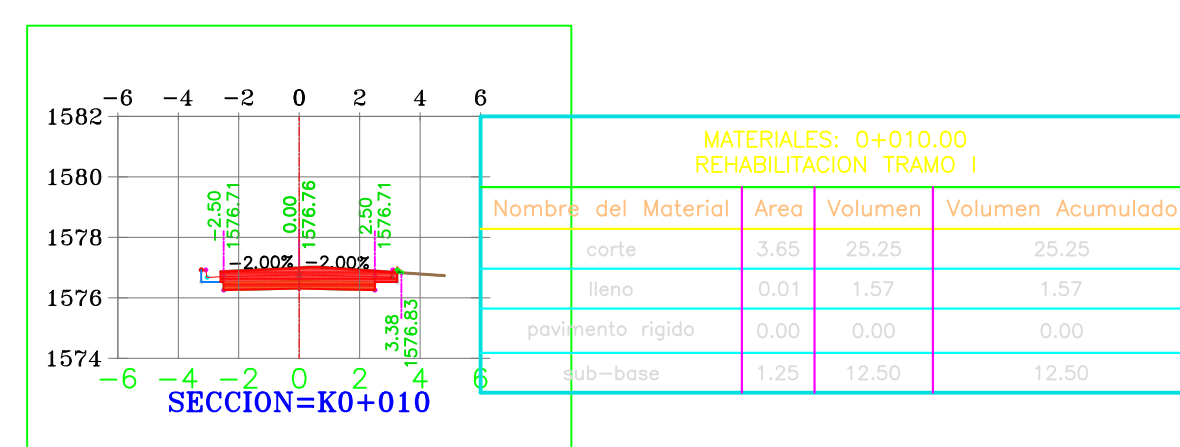
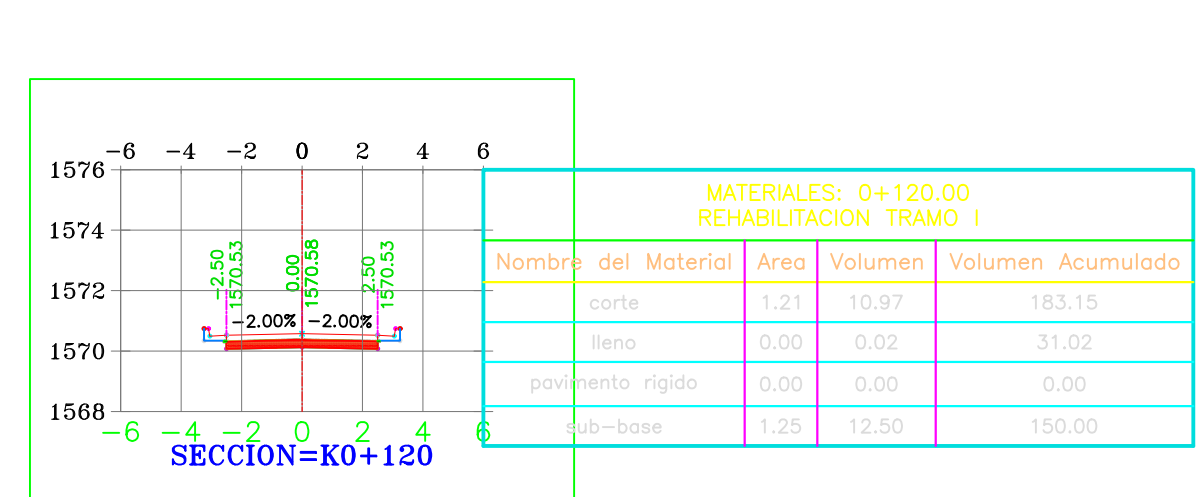
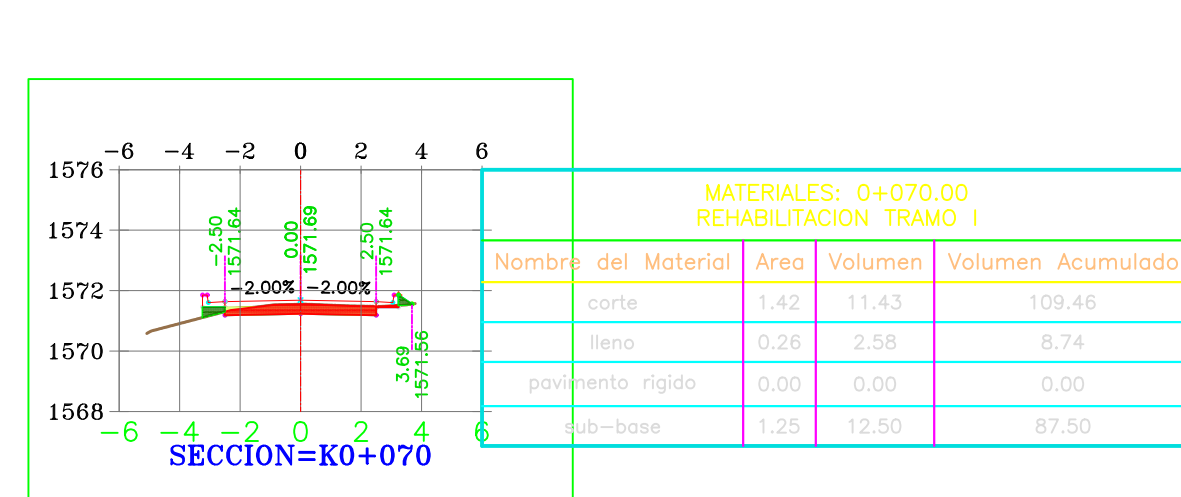
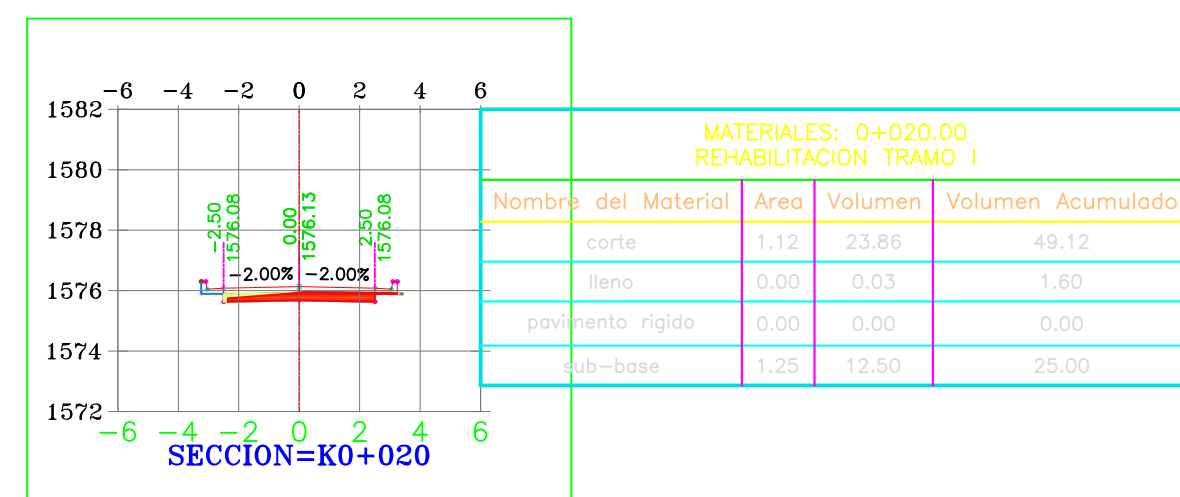
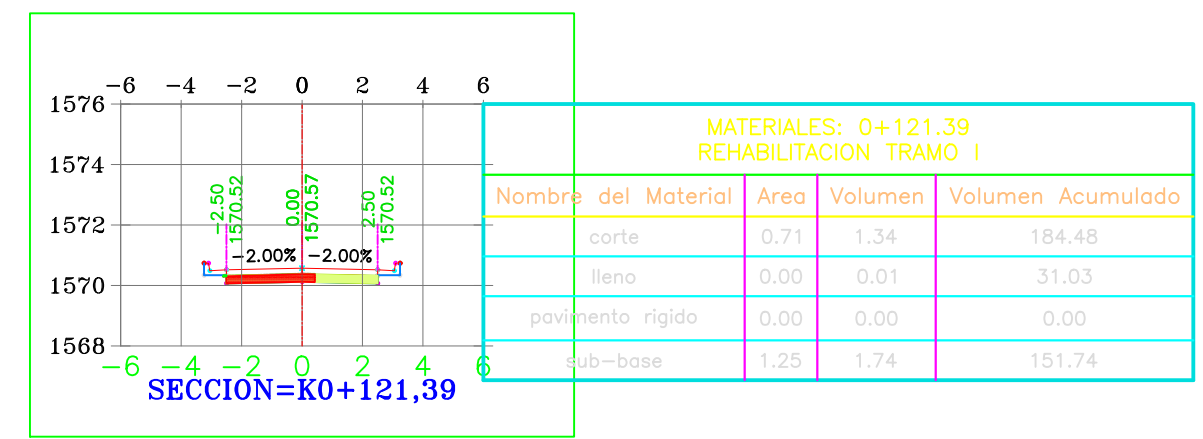
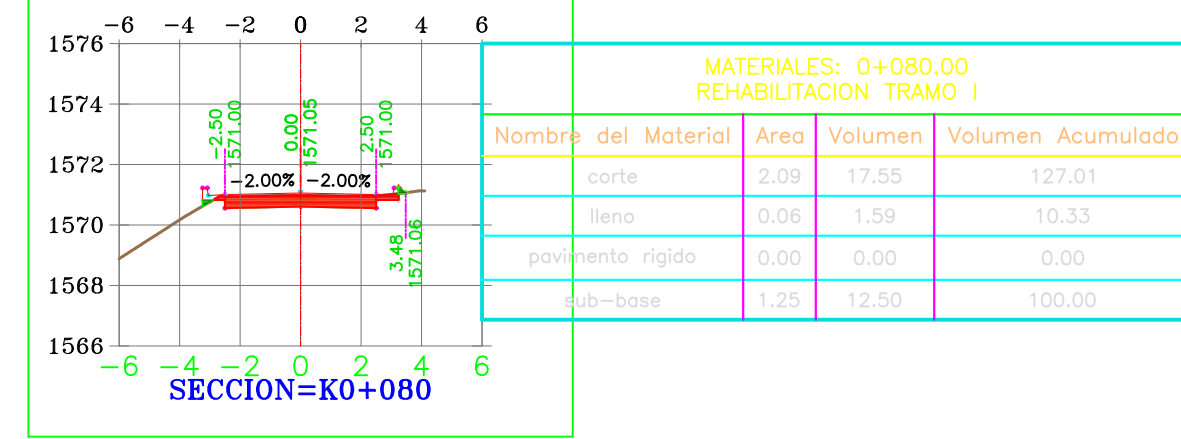
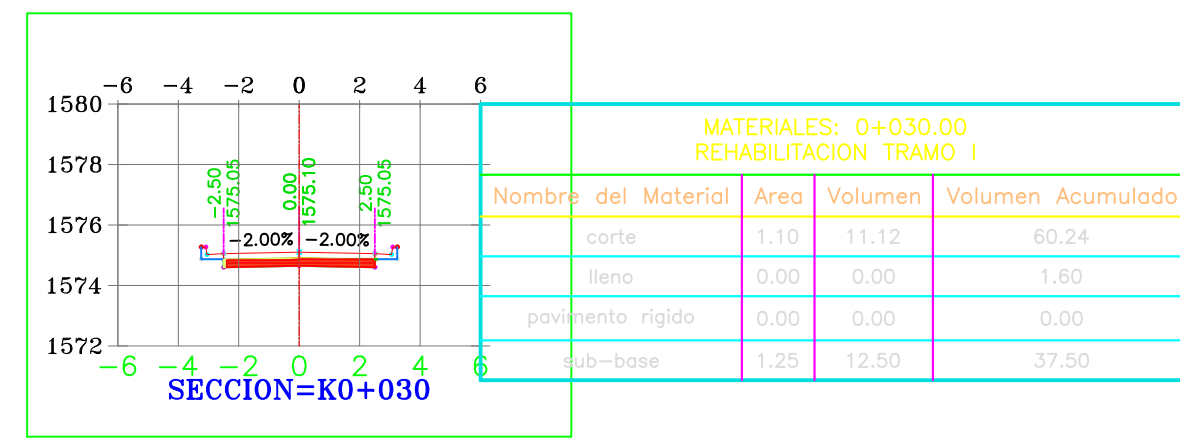
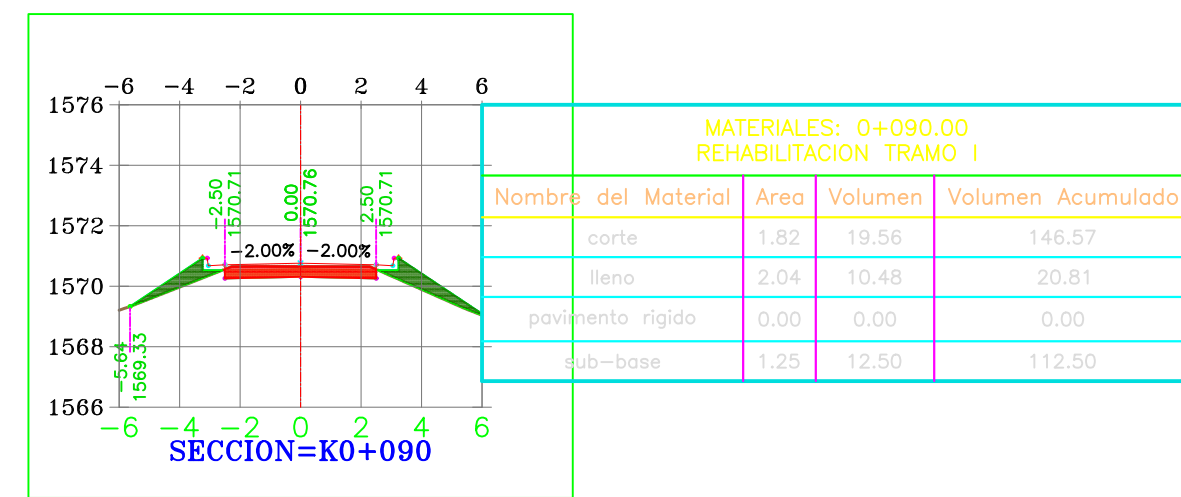
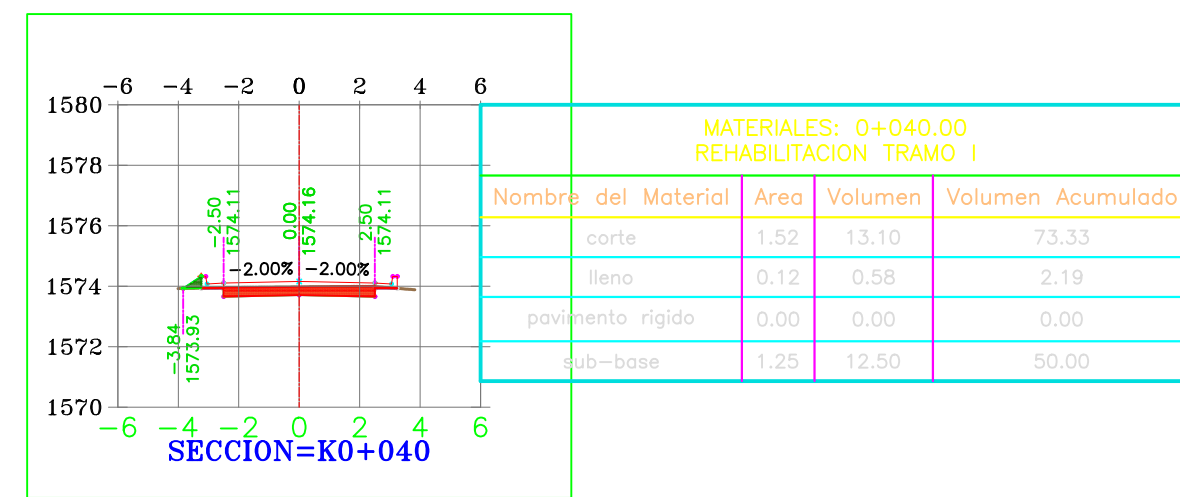
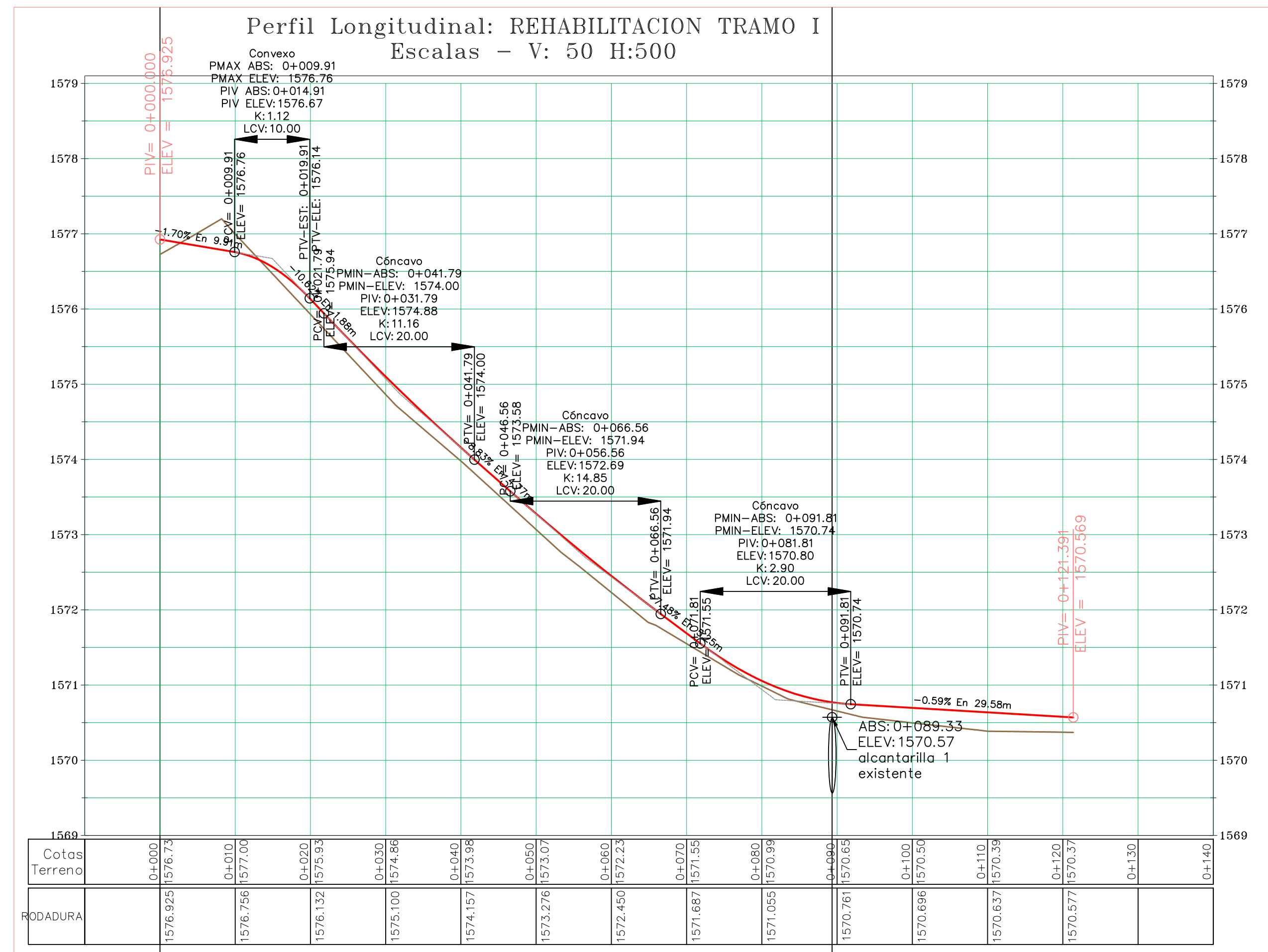


PLANTA ESCALA 1:500

TABLA DE ENTRETANGENTES				
N° Entre Tangente	Longitud	Azmut	Punto Inicial	Punto final
T1	121.391	199° 12' 35.46"	(ESTE: 1070489.5359, NORTE: 919431.7723)	(ESTE: 1070449.5946, NORTE: 919317.1400)

GEOREFERENCIACION PAVIMENTO PROYECTADO TRAMO 1

ABSCISA	NORTE	ESTE	
K0+000	919431.77	1070489.54	INICIO REHABILITACION DE PAVIMENTO
K0+121.39	919317.12	1070449.55	TERMINA REHABILITACION PAVIMENTO



CONVENCIONES EN PERFIL

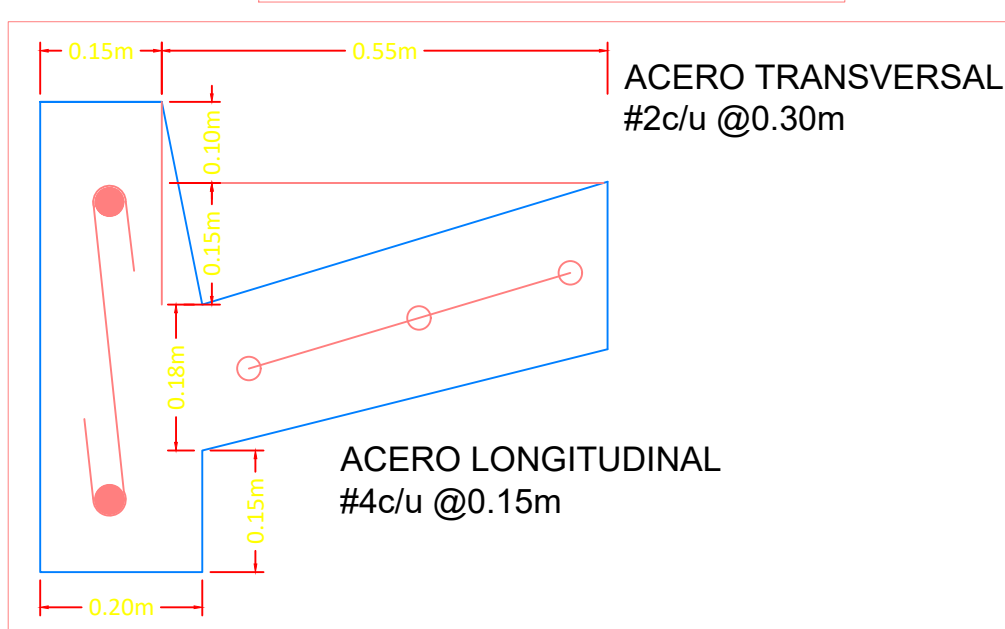
—	RASANTE PROYECTADA
—	TERRENO EXISTENTE
K	PARAMENTO DE CALCULO
PCV	PRINCIPIO CURVA VERTICAL
PIV	PUNTO INTERSECCION VERTICAL
PTV	TERMINA CURVA VERTICAL
LCV	LONGITUD CURVA VERTICAL

CONVENCIONES EN PLANTA

—	EJE DE PROYECTADO
—	BORDE VIA PROYECTADO A 2.5m
—	SOBRESANCHO PROYECTADO
—	CERCO EXISTENTE
—	BORDE VIA EXISTENTE
—	POSTE EXISTENTE
T#	Tangente
C#	CURVA
PC	PRINCIPIO DE CURVA HORIZONTAL
PT	TERMINA DE CURVA HORIZONTAL
■	CALZADA 5.0m
■	SOBRESANCHO 0.5m
■	CUNETA 0.5m

NOTA PLANTA:
SE APLICO UN SOBRESANCHO INTERNO DE 0.50m EN LA CURVAS HORIZONTALES CON UNA TRANSICION L=10.0m

NOTA PERFIL:
LA RASANTE SE DISEÑA 0.20m POR ENCIMA DEL TERRENO NATURAL PERFILADO, PARA EXCAVAR 0.25 DE SUB BASE.



SECCIONES ESCALA 1:250



PROYECTO:
MEJORAMIENTO VIA TERCIARIA QUE CONDUCE DE LA MEJORANA AL ALTO EL CHINCHE Y CORDOBITAS DEL CGTO DEL DORADO MCPIO DE YOTOCO VALLE DEL CAUCA

CONTIENE:
DISEÑO GEOMETRICO PLANTA-PERFIL K0+00 A K0+121 TRAMO 1

LOCALIZACIÓN:
CORREGIMIENTO EL DORADO MUNICIPIO DE YOTOCO VALLE DEL CAUCA

LEVANTO:
JOSE RAMIRO PENILLA TOPOGRAFO

PROCESO:
FERNANDO CORDOBA INGENIERO CIVIL

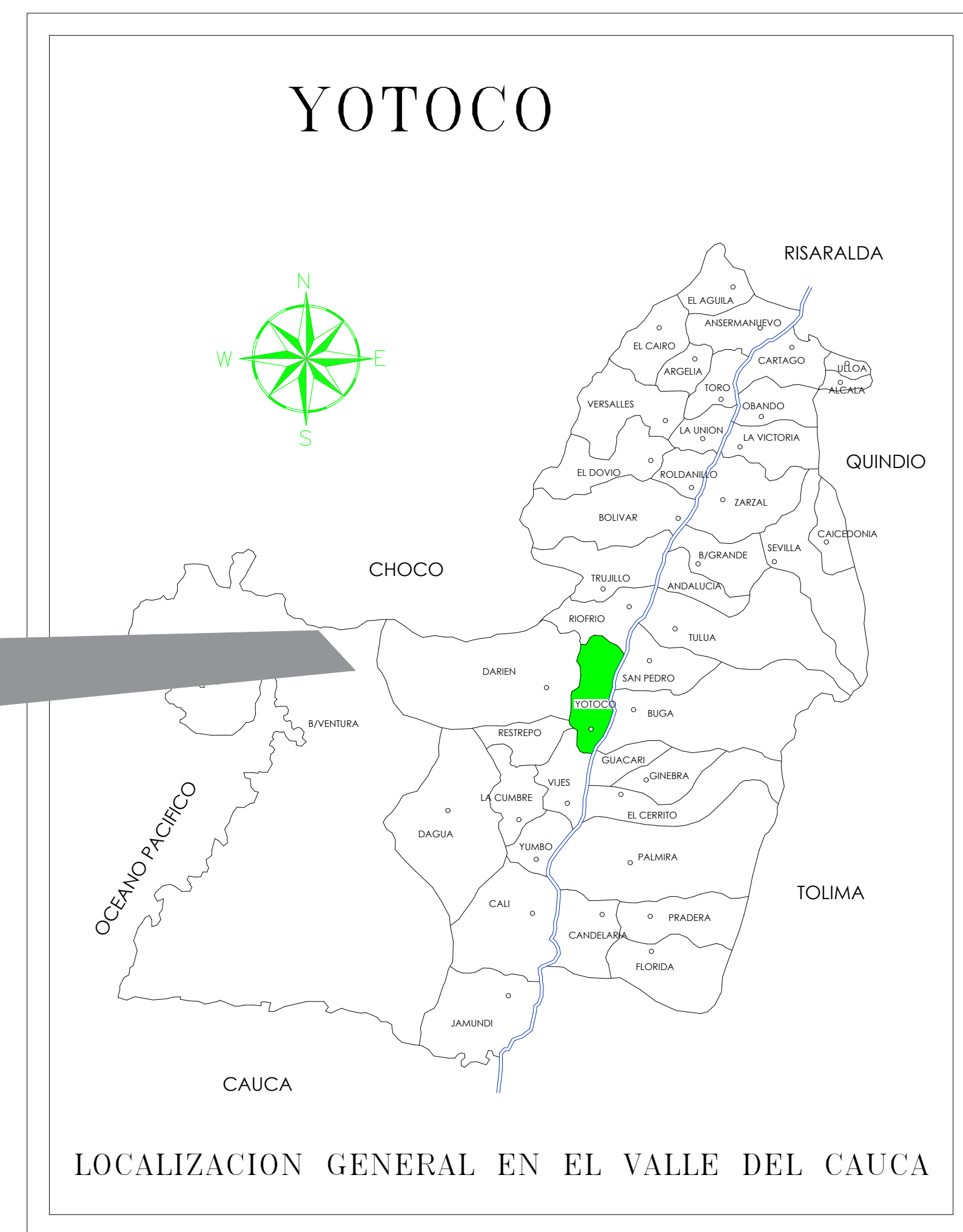
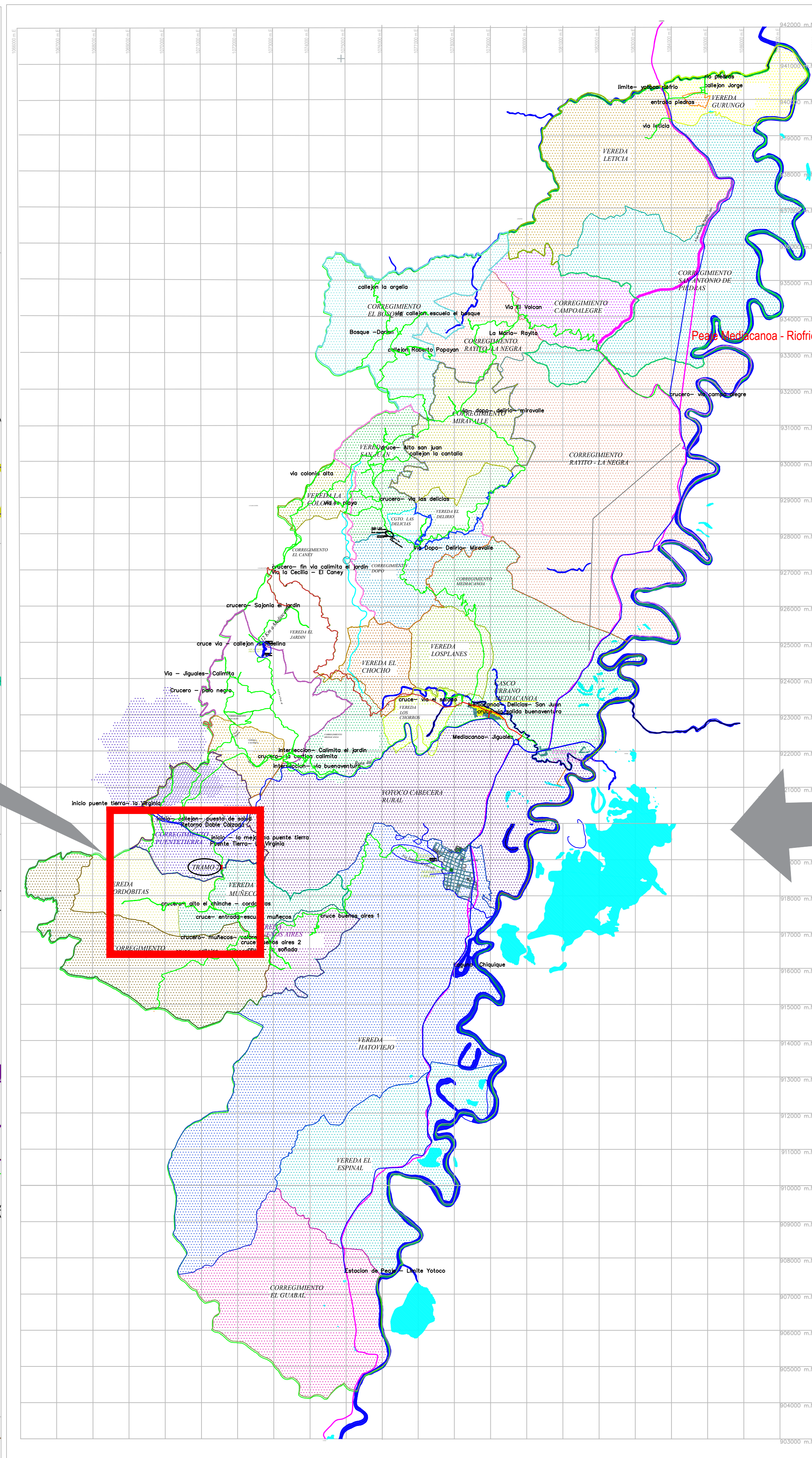
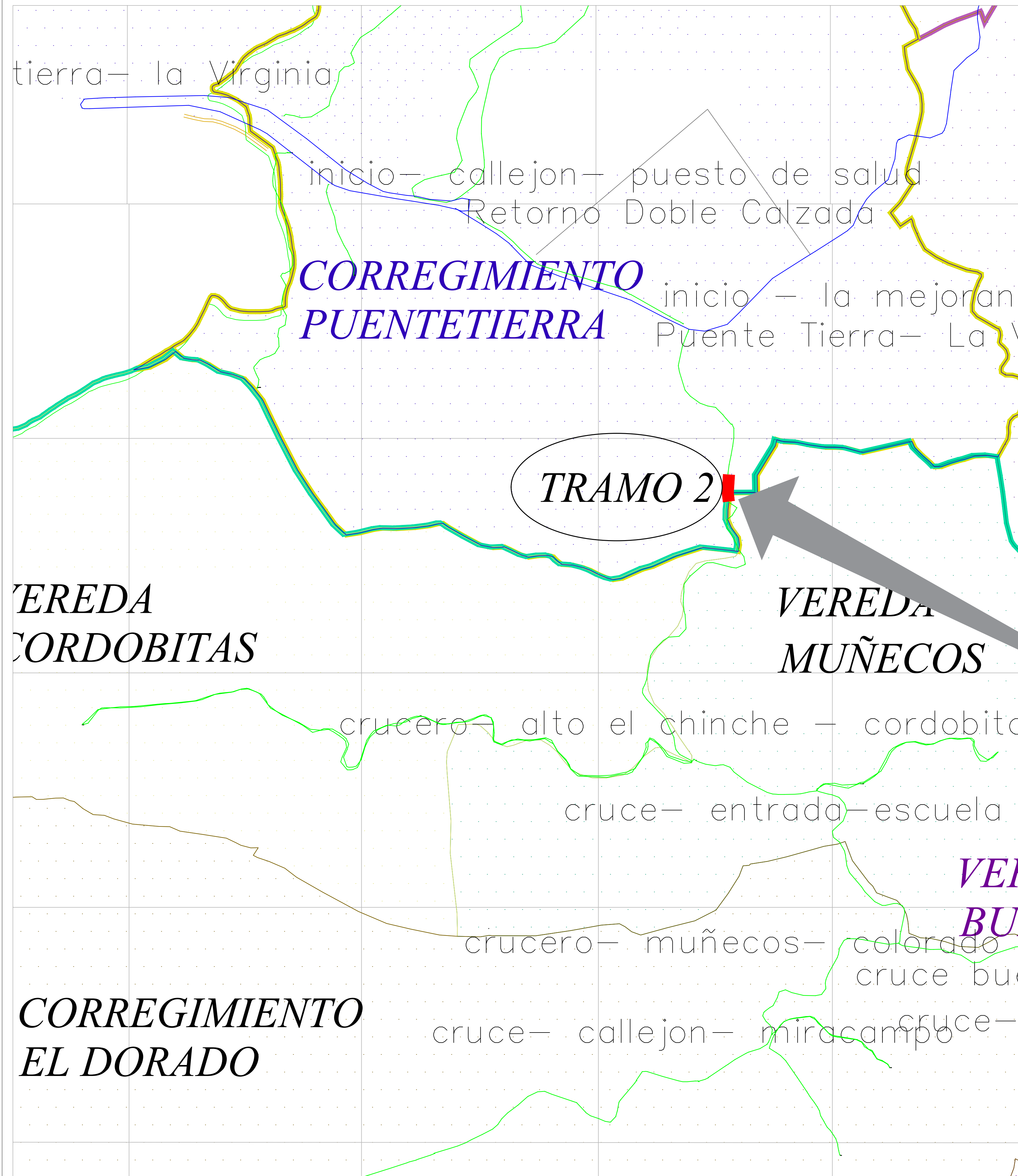
DIBUJO:
CONGRESUELOS

OBSERVACIONES:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA:
INDICADAS

PLANO:
2/2



GEOREFERENCIACION PAVIMENTO PROYECTADO TRAMO 1			
ABSCISA	NORTE	ESTE	
K0+000	919431.77	1070489.54	INICIO REHABILITACION DEPAVIMENTO
K0+121.39	919317.12	1070449.55	TERMINA REHABILITACION PAVIMENTO

GEOREFERENCIACION PAVIMENTO PROYECTADO TRAMO 2			
ABSCISA	NORTE	ESTE	
K0+000	918690.12	1070640.95	INICIO REHABILITACION DEPAVIMENTO
K0+75.68	918645.57	1070690.77	TERMINA REHABILITACION PAVIMENTO

GEOREFERENCIACION PAVIMENTO PROYECTADO TRAMO 3			
ABSCISA	NORTE	ESTE	
K0+000	917601.72	1070381.69	INICIO PAVIMENTO PROYECTADO
K1+253.97	918457.96	1070609.81	TERMINA PAVIMENTO PROYECTADO

GEOREFERENCIACION PAVIMENTO PROYECTADO TRAMO 4			
ABSCISA	NORTE	ESTE	
K0+000	917925.87	1068460.18	INICIO PAVIMENTO PROYECTADO
K0+333	917749.042	1068730.67	TERMINA PAVIMENTO PROYECTADO
K0+333	917749.042	1068730.67	INICIA PLACA HUELLA EXISTENTE
K1+157	917781.97	1069275.54	TERMINA PLACA HUELLA EXISTENTE
K1+157	917781.97	1069275.54	INICIO PAVIMENTO PROYECTADO
K2+601	917600.39	1070365.31	TERMINA PAVIMENTO PROYECTADO

EMPALMA CON DISEÑO DE LA VIA LA FLORESTA



PROYECTO:
MEJORAMIENTO VIA TERCIARIA QUE CONDUCE DE LA MEJORANA AL ALTO EL CHINCHE Y CORDOBITAS DEL CGTO DEL DORADO MPIO DE YOTOCO VALLE DEL CAUCA

CONTIENE:
LOCALIZACION GENERAL TRAMO 2

LOCALIZACIÓN:
CORREGIMIENTO EL DORADO MUNICIPIO DE YOTOCO VALLE DEL CAUCA

LEVANTO:
Jose Ramiro Penilla
JOSE RAMIRO PENILLA TOPOGRAFO

PROCESO:
Fernando Cordoba
FERNANDO CORDOBA INGENIERO CIVIL

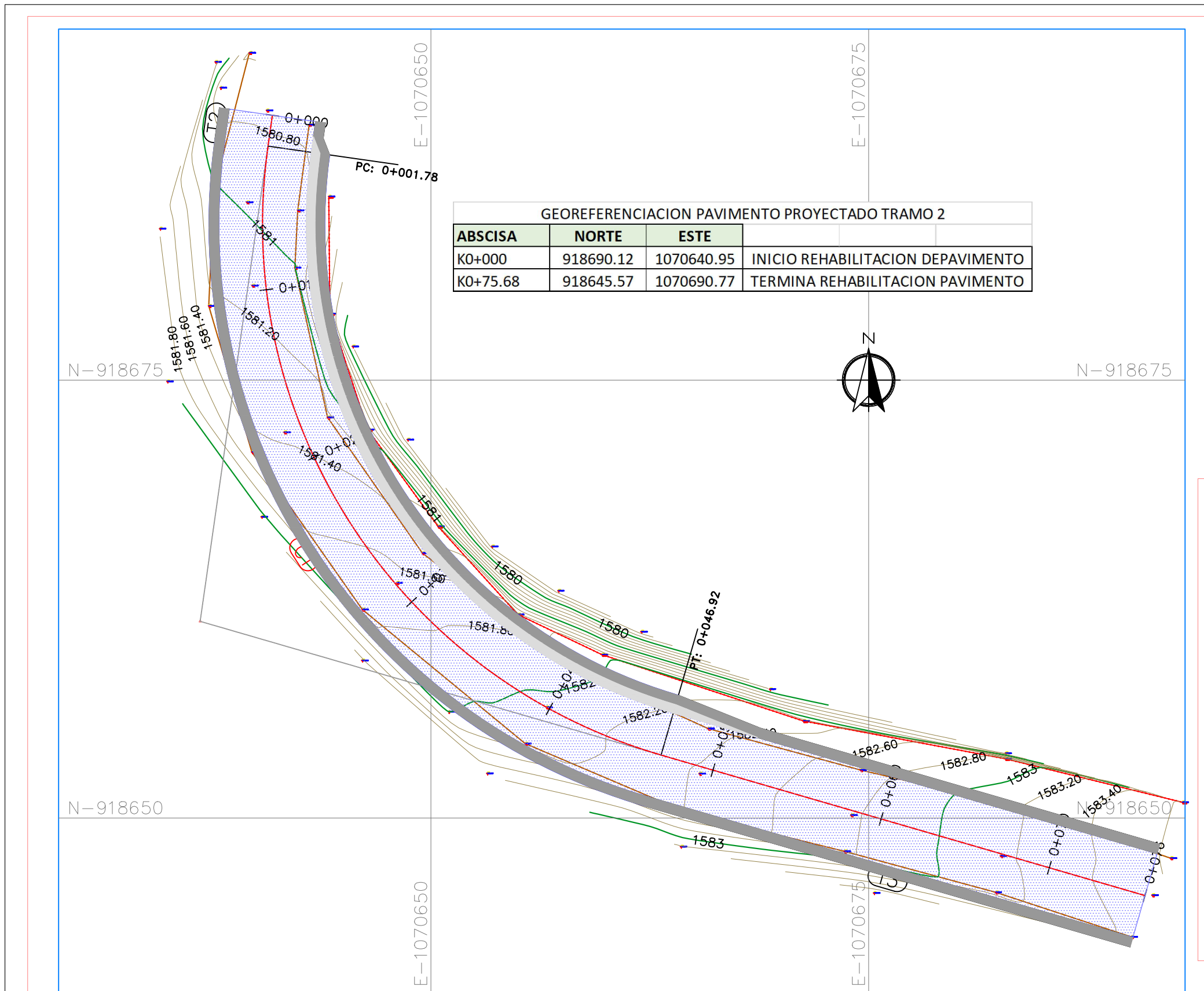
DIBUJO:
CONGRESUELOS

OBSERVACIONES:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2018

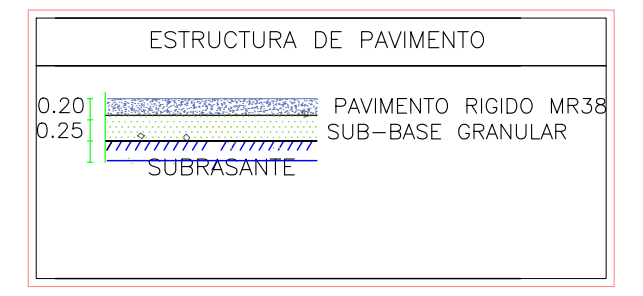
ESCALA:
SIN ESCALA

PLANO:
1/2



GEOREFERENCIACION PAVIMENTO PROYECTADO TRAMO 2

ABSCISA	NORTE	ESTE	
K0+000	918690.12	1070640.95	INICIO REHABILITACION PAVIMENTO
K0+75.68	918645.57	1070690.77	TERMINA REHABILITACION PAVIMENTO



NOTA PLANTA:
SE APLICO UN SOBREAÑO INTERNO DE 0.50m EN LAS CURVAS HORIZONTALES CON UNA TRANSICION L=10.0m

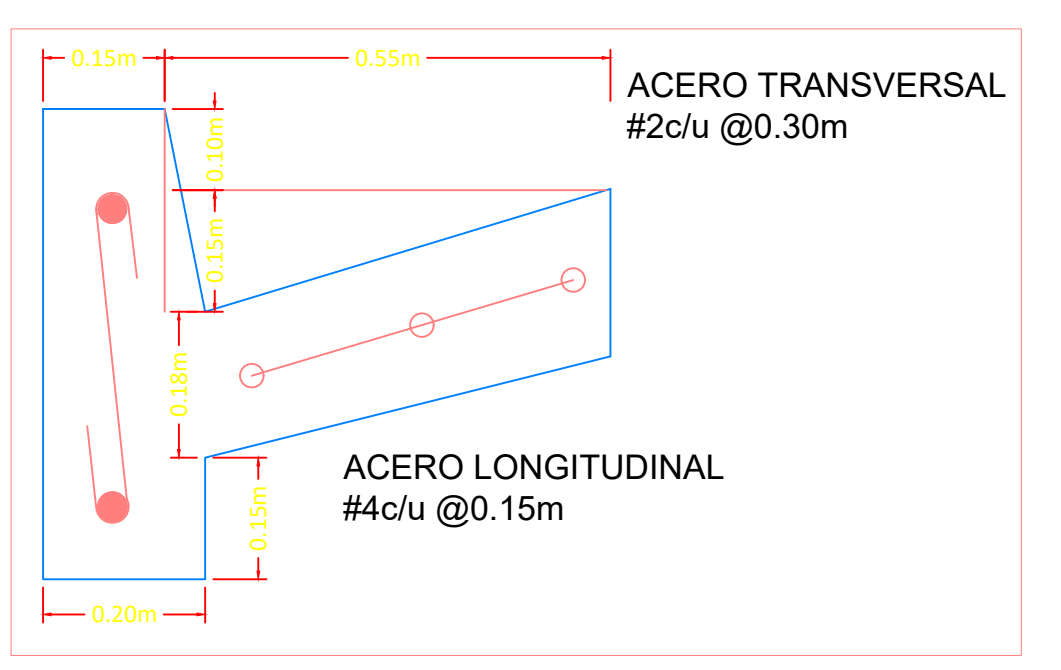
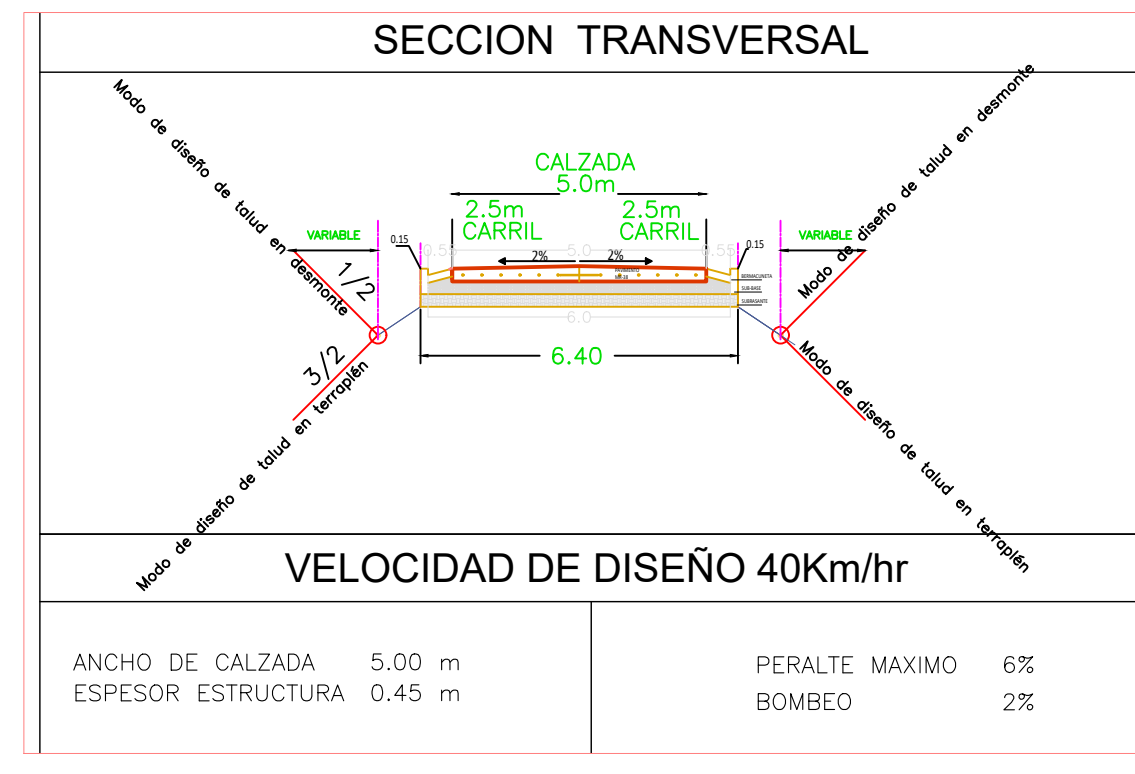
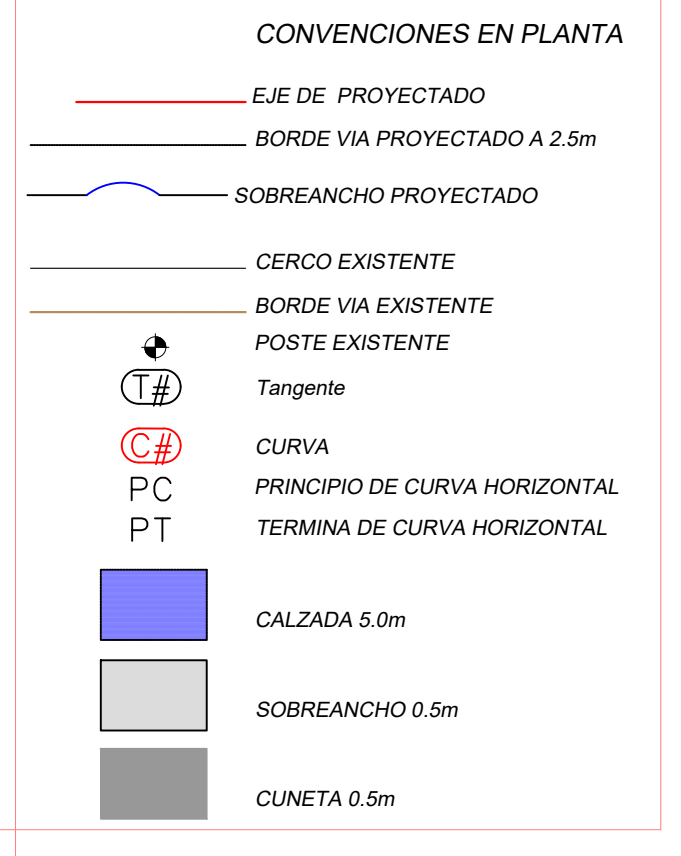
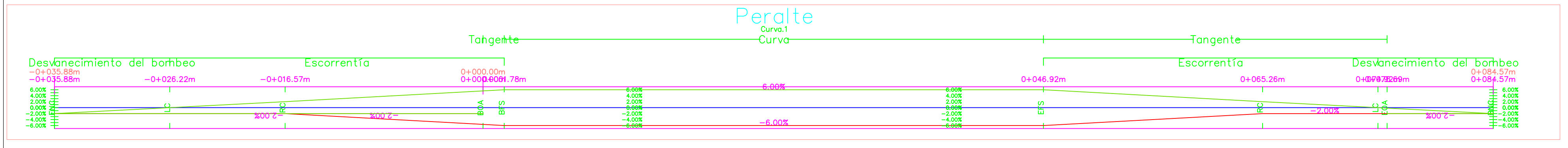


TABLA DE ENTRETANGENTES

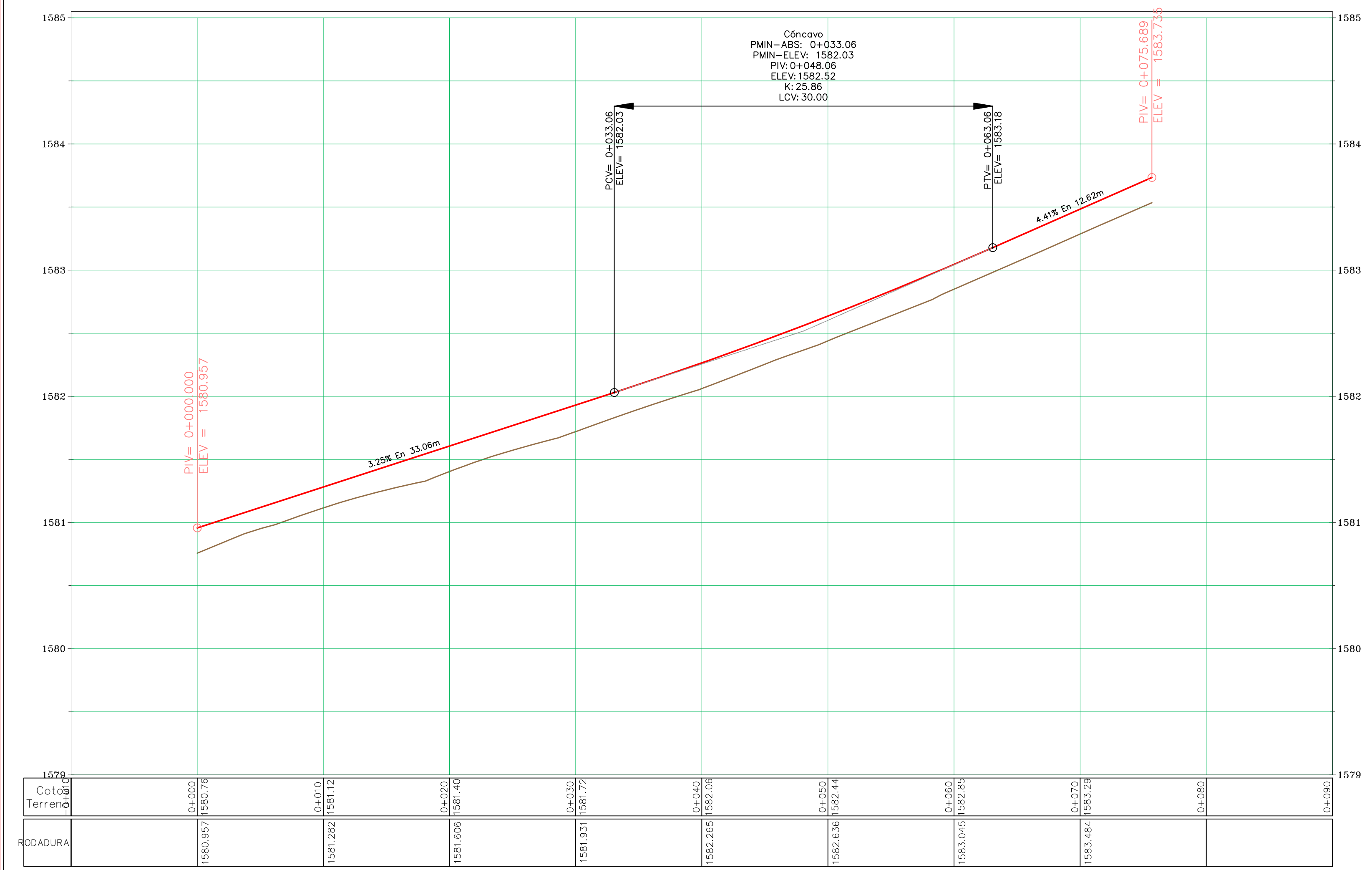
N°	Entre Tangente	Longitud	Azmut	Punto Inicial	Punto final
T3	28.772	106° 10' 53.33"	(ESTE: 1070663.1473, NORTE: 918653.5905)	(ESTE: 1070690.7790, NORTE: 918645.5725)	
T2	1.780	188° 07' 35.96"	(ESTE: 1070640.9510, NORTE: 918690.1233)	(ESTE: 1070640.6994, NORTE: 918688.3616)	
T1	121.391	199° 12' 35.46"	(ESTE: 1070489.5359, NORTE: 919431.7723)	(ESTE: 1070449.5946, NORTE: 919317.1400)	

ELEMENTOS GEOMETRICOS HORIZONTALES

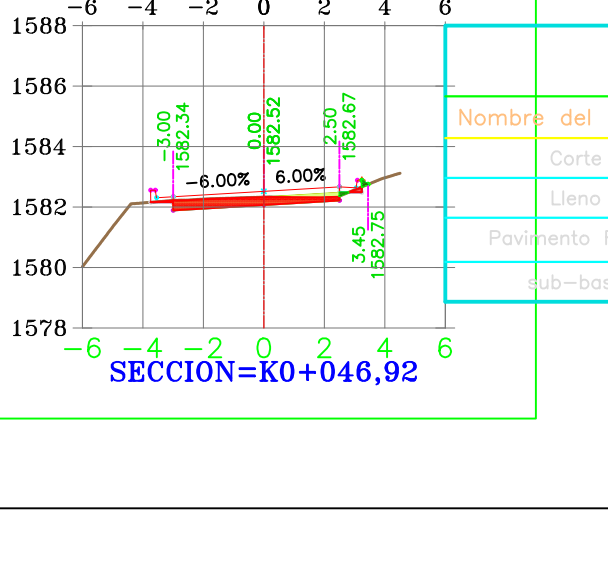
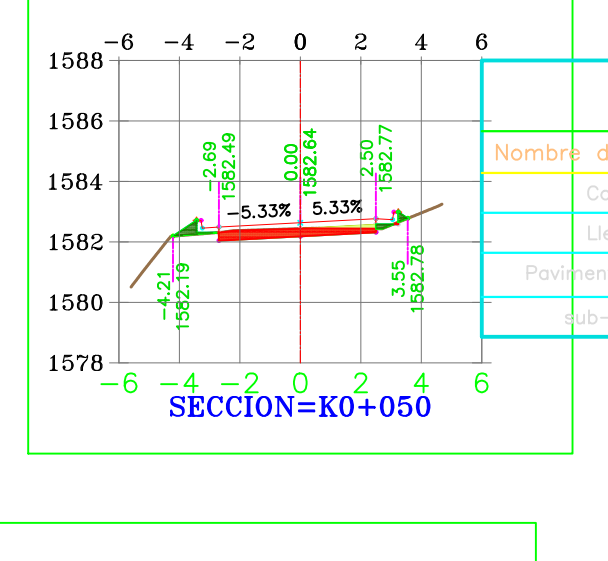
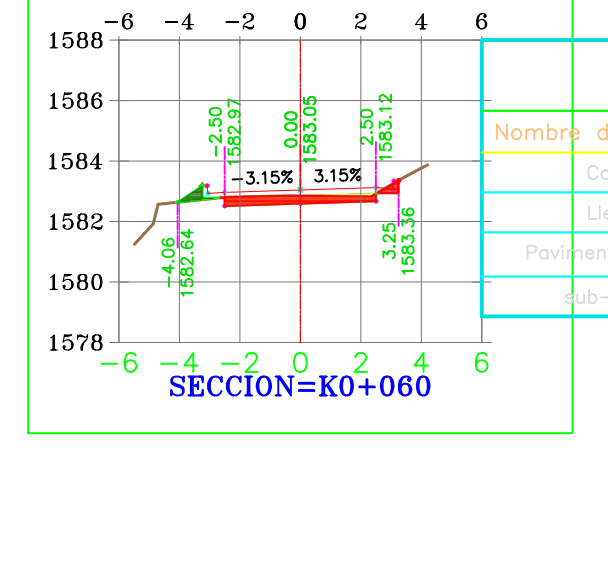
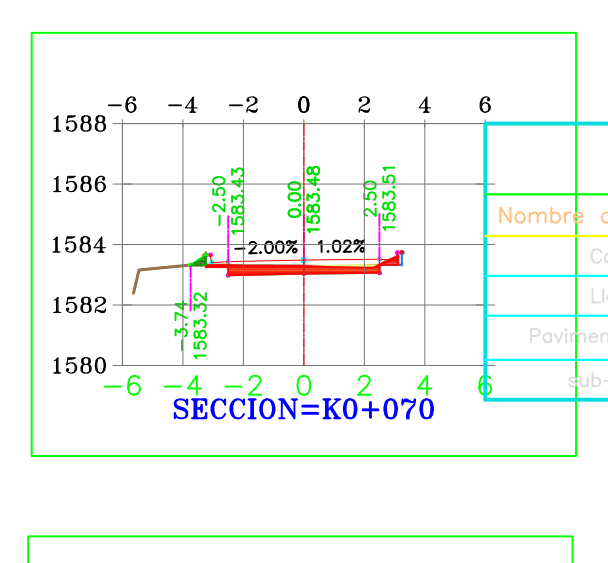
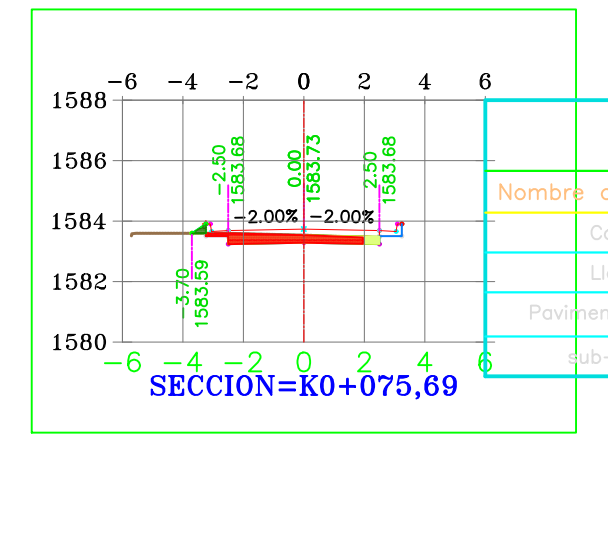
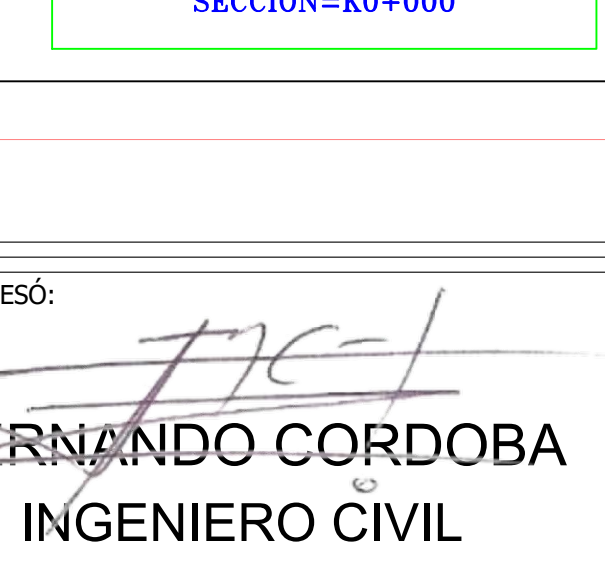
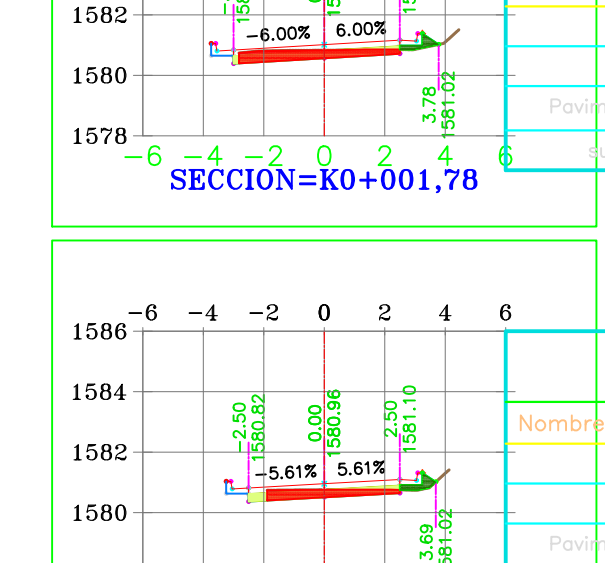
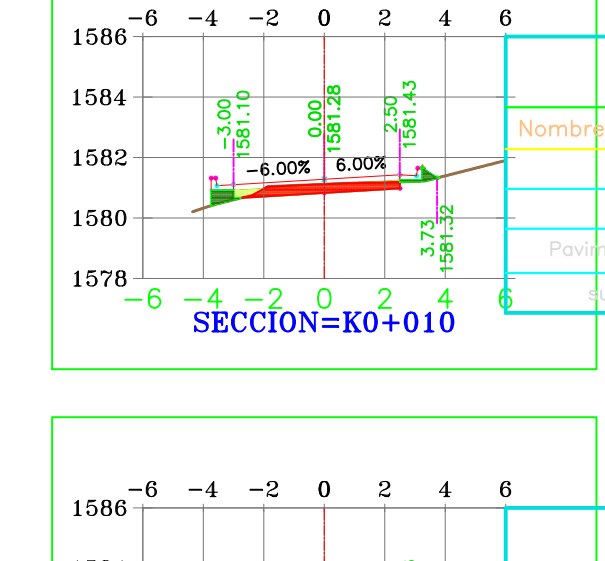
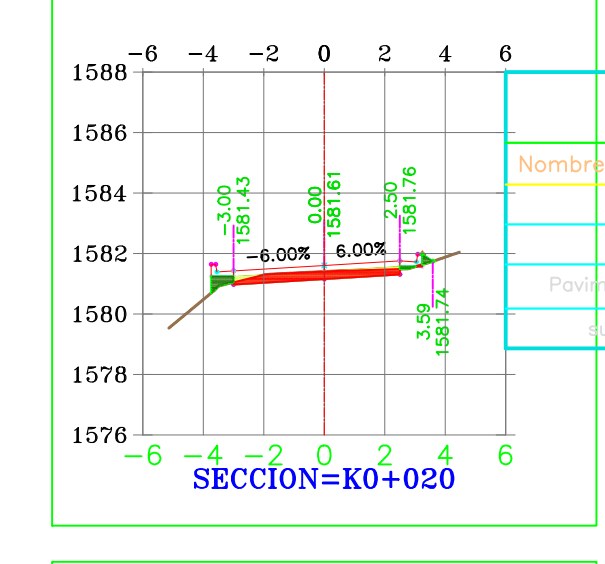
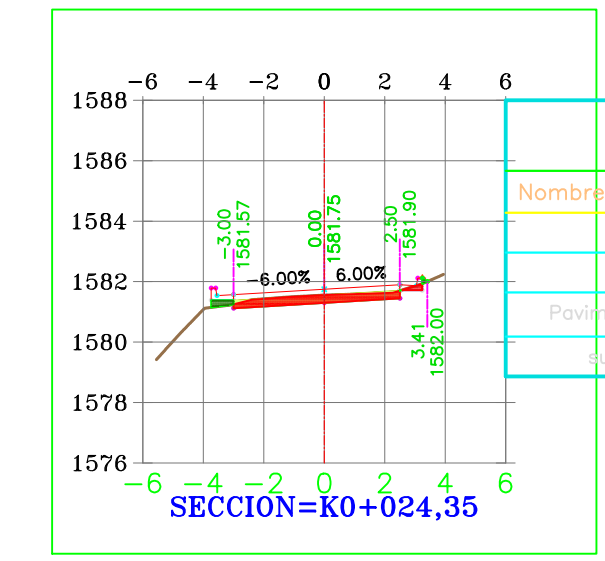
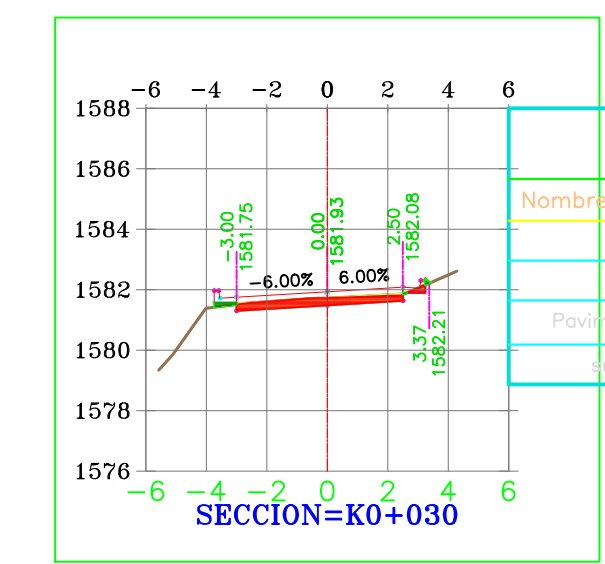
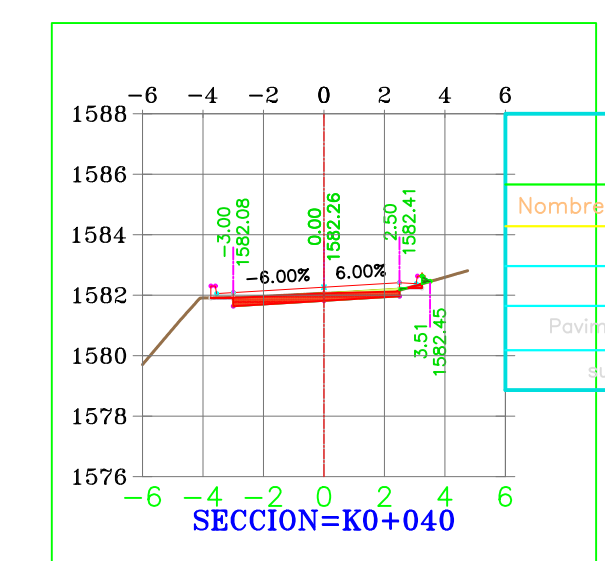
N°	PI	Rc	Lc	Externa	PC	PI	PT	Tangente	Deflexion	Abs_PC	Abs_PI	Abs_PT
C1	31.560	45.138	10.24	(ESTE: 1070640.6994, NORTE: 918688.3616)	Este: 1070636.82, Norte: 918661.23	(ESTE: 1070663.1473, NORTE: 918653.5905)	27.41	81°56'43"	0+001.78	0+029.19	0+046.92	



Perfil Longitudinal: TRAMO 2 REHABILITACION
Escala - V: 25 H:250



NOTA PERFIL:
LA RASANTE SE DISEÑA 0.20m POR ENCIMA DEL TERRENO NATURAL PERFILADO, PARA EXCAVAR 0.25 DE SUB BASE.



PROYECTO:
MEJORAMIENTO VIA TERCIARIA QUE CONDUCE DE LA MEJORANA AL ALTO EL CHINCHE Y CORDOBITAS DEL CGTO DEL DORADO MCPIO DE YOTOCO VALLE DEL CAUCA

CONTIENE:
DISENO GEOMETRICO PLANTA-PERFIL K0+00 A K0+75 TRAMO 2

LOCALIZACION:
CORREGIMIENTO EL DORADO MUNICIPIO DE YOTOCO VALLE DEL CAUCA

LEVANTO:
JOSE RAMIRO PENILLA TOPOGRAFO

PROCESO:
FERNANDO CORDOBA INGENIERO CIVIL

DIBUJO:
CONGRESUELOS

OBSERVACIONES:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2018

ESCALA:
1:250
V1.25

PLANO:
2/2