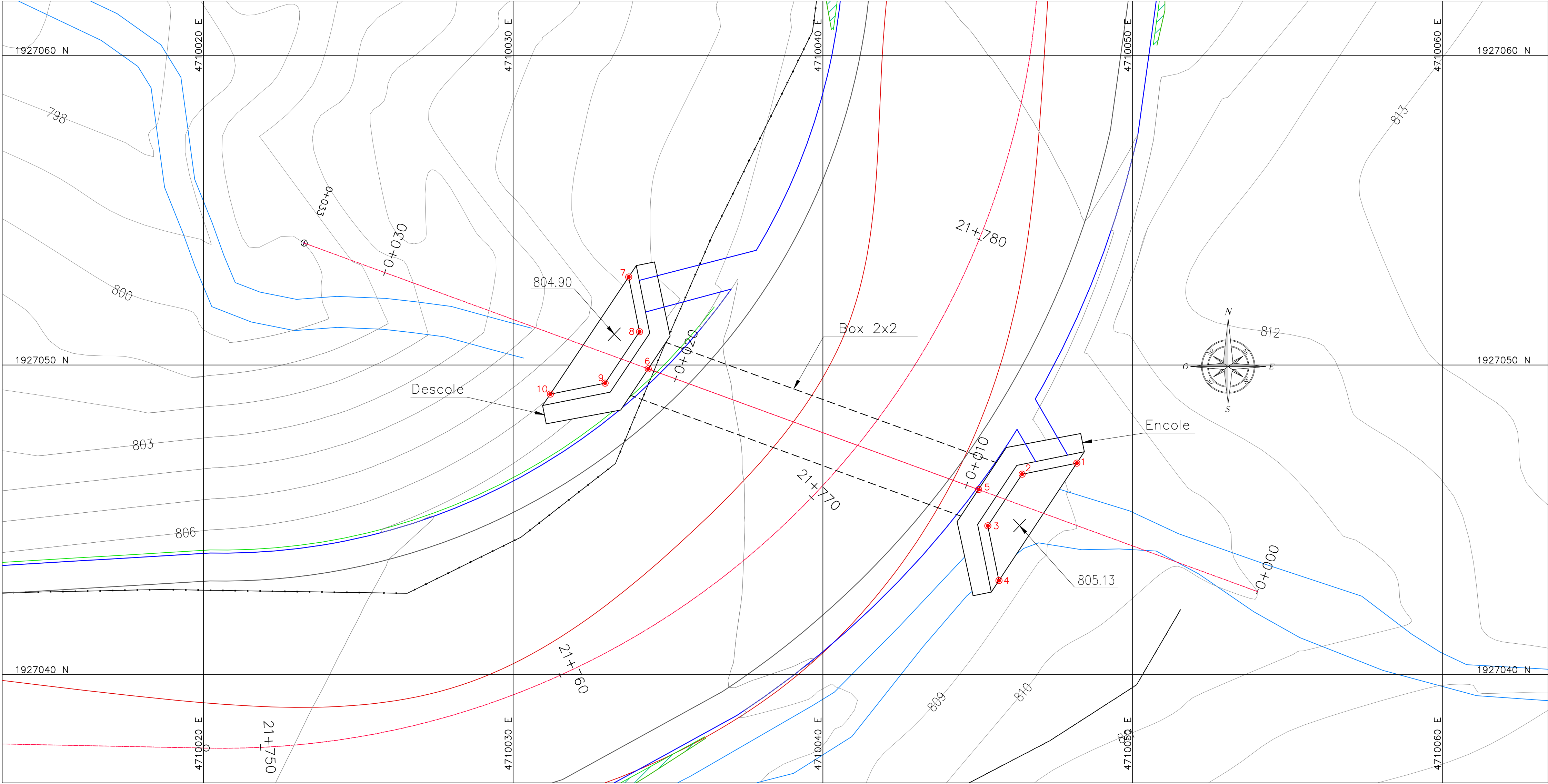
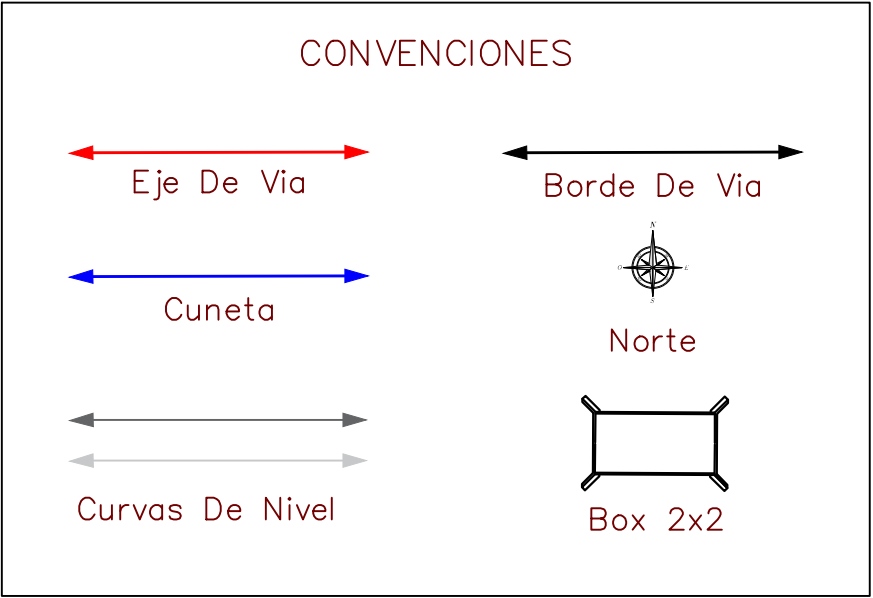


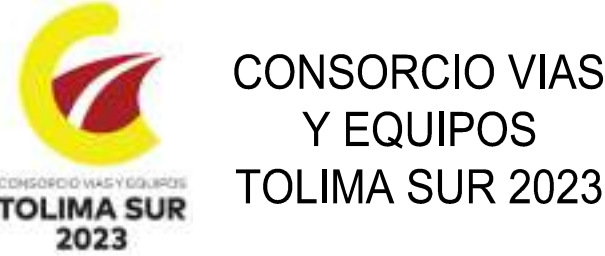
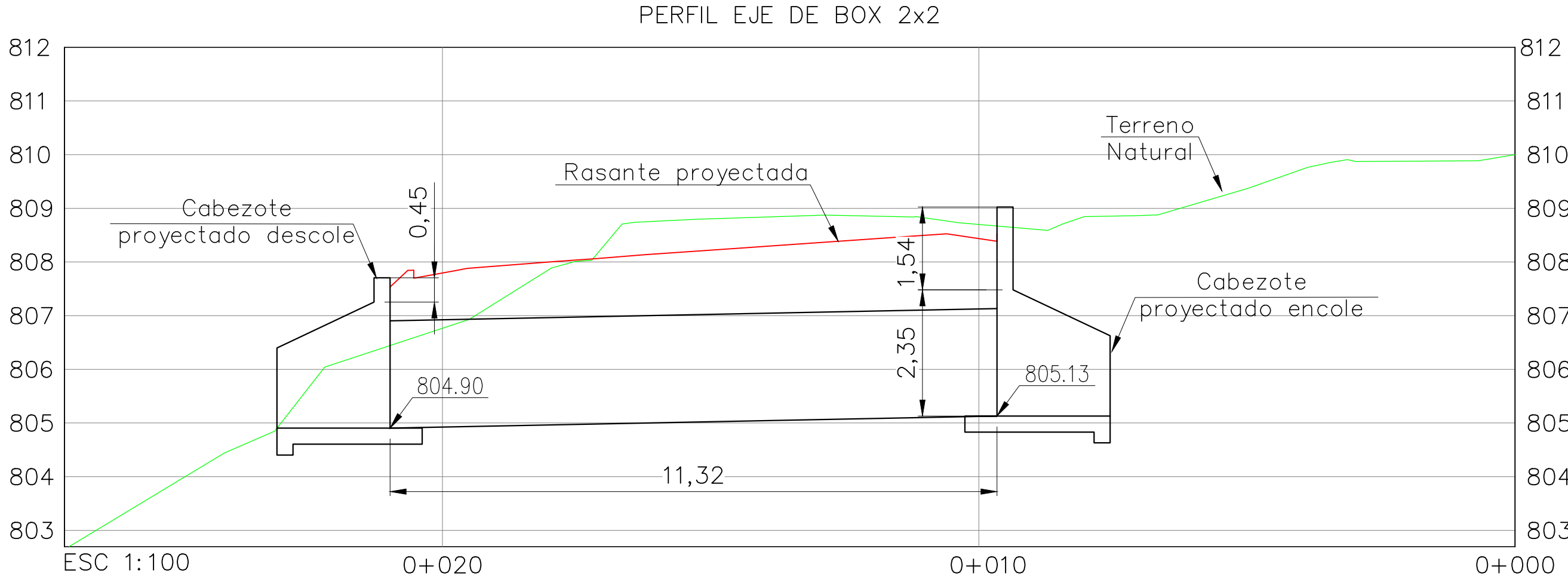


PLANTA BOX 2x2
ESC 1:100



COORDENADAS BOX 2x2		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	1927046.83	4710048.20
2	1927046.47	4710046.43
3	1927044.80	4710045.32
4	1927043.04	4710045.68
5	1927045.98	4710045.03
6	1927049.88	4710034.36
7	1927052.84	4710033.73
8	1927051.07	4710034.08
9	1927049.41	4710032.97
10	1927049.06	4710031.20

- Notas:
- 1 Todas las dimensiones están dadas en metros a menos que se indique otra unidad
 - 2 Las longitudes de cunetas y su revestimiento podrán ser reevaluadas en campo durante la construcción
 - 3 Las cunetas dibujadas en planta se presentan en forma esquemática para indicar la dirección del flujo y entre que abscisas debe contemplarse su construcción
 - 4 En zonas de accesos, las cunetas podrán ser revisadas en campo
 - 5 La longitud de las aletas, las alturas finales y el ángulo con respecto del cabezote pueden variar de acuerdo con la topografía del terreno, situación que debe ser ajustada en obra
 - 6 Los guardaruedas deben ser fundidos monolíticamente con los muros
 - 7 Para la cimentación de alcantarillas se deberán seguir las recomendaciones del fabricante y la calidad mínima deberá ser concreto reforzado clase II
 - 8 El refuerzo y concreto de las estructuras hidráulicas corresponde al establecido por el diseño estructural
 - 9 En la medida en que el alineamiento en planta, el alineamiento en perfil y la longitud son condiciones susceptibles de variación durante la construcción ,entre otras razones por la calidad particular de los suelos de soporte, la afectación de taludes y las variaciones que pueden darse en la localización de las obras transversales que las originan .Se requiere entonces que los ingenieros de campo tanto de interventoría como de construcción en conjunto con los especialistas de apoyo, acuerden las rutas de campo , los lugares de descarga y/o conexión, verificando también la afectación o no, de la infraestructura de drenaje de la calzada existente.



OBJETO:
CONTRATAR EL MEJORAMIENTO
DE LA VÍA ATACO-PLANADAS EN
EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

DIRECTOR CONSTRUCTORA:
ING. ORLANDO CAMARGO
MAT. 0502-62098 ANT
ESPECIALISTA CONSTRUCTORA:
ING. NAYLA TERRANOVA MONTAÑO
ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA
MAT. 2500-14745 CND

DIRECTOR INTERVENTORIA:
ING. MIGUEL SALGADO
2500-107298 CND

MODIFICACIONES Y REVISIONES		
FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:
K22+700

CONTIENE:
PLANTA PERFIL
BOX 2x2

ESCALA:
1:100
ARCHIVO:
Planta perfil Box
K22+700.dwg

FECHA:
DICIEMBRE 2023
PLANO:
1/1
REV.
V-1