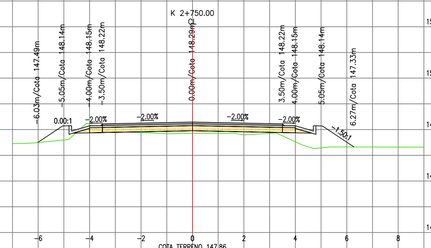
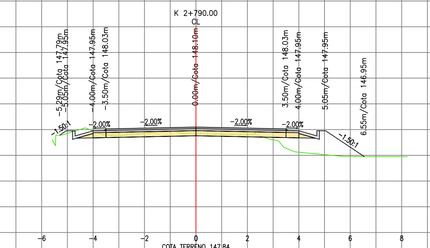


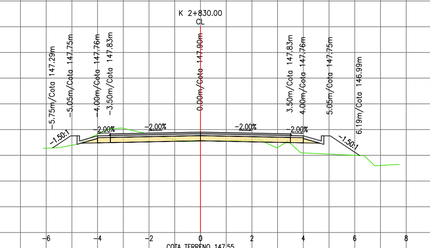
COTA TERRENO 148.11
COTA DISEÑO 148.49
ÁREA RELLENO = 1.05m² VOLUMEN RELLENO = 10.39m³
ÁREA CORTE = 0.04m VOLUMEN CORTE = 0.87m³



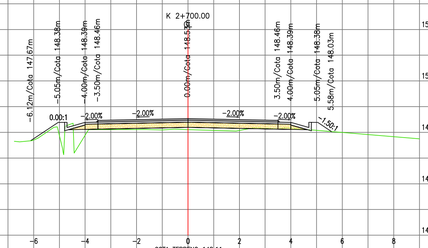
COTA TERRENO 147.86
COTA DISEÑO 148.29
ÁREA RELLENO = 1.82m VOLUMEN RELLENO = 18.05m³
ÁREA CORTE = 0.24m VOLUMEN CORTE = 1.57m³



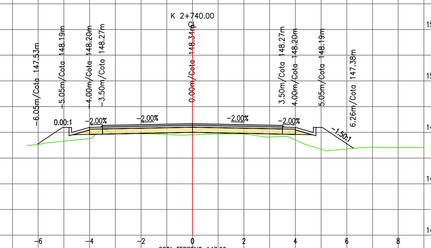
COTA TERRENO 147.84
COTA DISEÑO 148.10
ÁREA RELLENO = 1.83m VOLUMEN RELLENO = 20.02m³
ÁREA CORTE = 1.00m VOLUMEN CORTE = 6.32m³



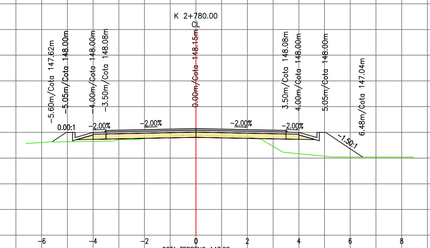
COTA TERRENO 147.55
COTA DISEÑO 147.90
ÁREA RELLENO = 1.35m VOLUMEN RELLENO = 15.81m³
ÁREA CORTE = 1.32m VOLUMEN CORTE = 14.25m³



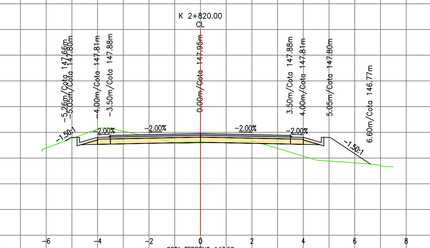
COTA TERRENO 148.11
COTA DISEÑO 148.53
ÁREA RELLENO = 1.03m VOLUMEN RELLENO = 19.96m³
ÁREA CORTE = 0.13m VOLUMEN CORTE = 1.06m³



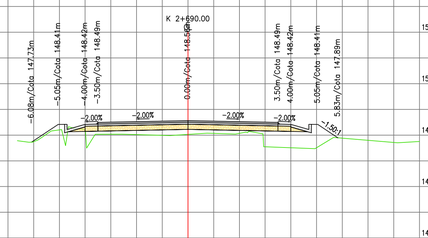
COTA TERRENO 147.90
COTA DISEÑO 148.34
ÁREA RELLENO = 1.79m VOLUMEN RELLENO = 17.39m³
ÁREA CORTE = 0.08m VOLUMEN CORTE = 0.47m³



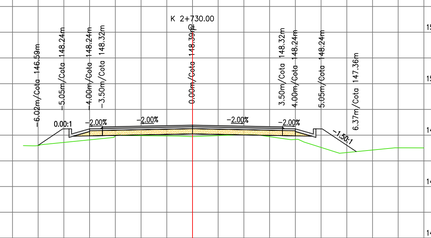
COTA TERRENO 147.88
COTA DISEÑO 148.15
ÁREA RELLENO = 2.18m VOLUMEN RELLENO = 22.23m³
ÁREA CORTE = 0.26m VOLUMEN CORTE = 1.32m³



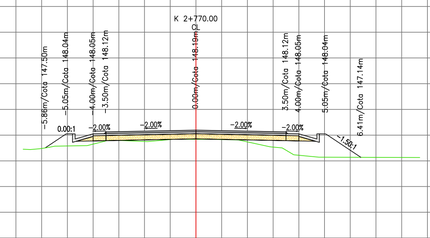
COTA TERRENO 147.58
COTA DISEÑO 147.95
ÁREA RELLENO = 1.81m VOLUMEN RELLENO = 16.52m³
ÁREA CORTE = 1.53m VOLUMEN CORTE = 15.32m³



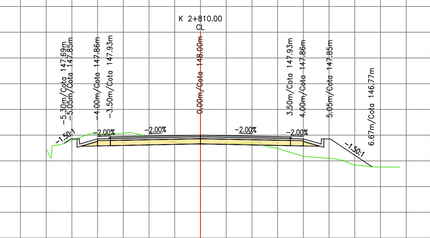
COTA TERRENO 148.03
COTA DISEÑO 148.56
ÁREA RELLENO = 2.97m VOLUMEN RELLENO = 26.92m³
ÁREA CORTE = 0.08m VOLUMEN CORTE = 0.57m³



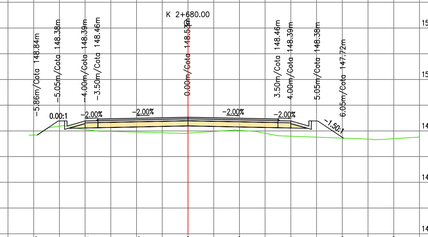
COTA TERRENO 147.95
COTA DISEÑO 148.39
ÁREA RELLENO = 1.68m VOLUMEN RELLENO = 15.66m³
ÁREA CORTE = 0.02m VOLUMEN CORTE = 0.12m³



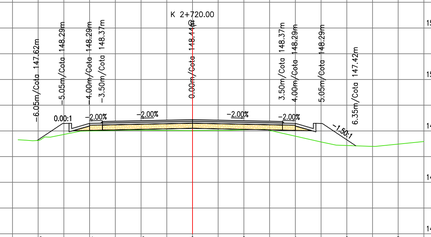
COTA TERRENO 147.84
COTA DISEÑO 148.19
ÁREA RELLENO = 2.27m VOLUMEN RELLENO = 24.66m³
ÁREA CORTE = 0.01m VOLUMEN CORTE = 0.23m³



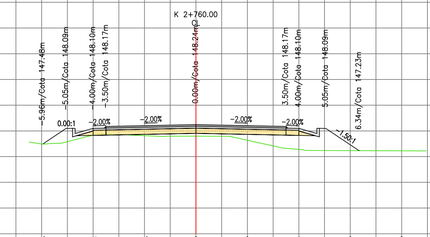
COTA TERRENO 147.65
COTA DISEÑO 148.00
ÁREA RELLENO = 1.49m VOLUMEN RELLENO = 15.30m³
ÁREA CORTE = 1.54m VOLUMEN CORTE = 14.32m³



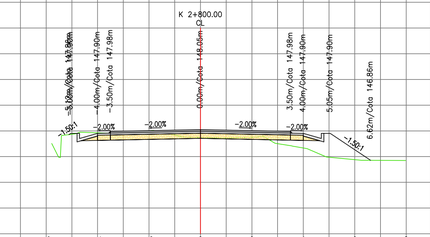
COTA TERRENO 147.91
COTA DISEÑO 148.53
ÁREA RELLENO = 2.42m VOLUMEN RELLENO = 19.70m³
ÁREA CORTE = 0.03m VOLUMEN CORTE = 0.23m³



COTA TERRENO 148.01
COTA DISEÑO 148.44
ÁREA RELLENO = 1.45m VOLUMEN RELLENO = 12.50m³
ÁREA CORTE = 0.01m VOLUMEN CORTE = 0.27m³



COTA TERRENO 147.79
COTA DISEÑO 148.24
ÁREA RELLENO = 2.66m VOLUMEN RELLENO = 22.40m³
ÁREA CORTE = 0.04m VOLUMEN CORTE = 1.38m³



COTA TERRENO 147.74
COTA DISEÑO 148.05
ÁREA RELLENO = 1.57m VOLUMEN RELLENO = 16.97m³
ÁREA CORTE = 1.32m VOLUMEN CORTE = 11.64m³

COTA TERRENO 147.95
COTA DISEÑO 148.39
ÁREA RELLENO = 1.68m VOLUMEN RELLENO = 15.66m³
ÁREA CORTE = 0.02m VOLUMEN CORTE = 0.12m³

COTA TERRENO 147.84
COTA DISEÑO 148.19
ÁREA RELLENO = 2.27m VOLUMEN RELLENO = 24.66m³
ÁREA CORTE = 0.01m VOLUMEN CORTE = 0.23m³

COTA TERRENO 147.65
COTA DISEÑO 148.00
ÁREA RELLENO = 1.49m VOLUMEN RELLENO = 15.30m³
ÁREA CORTE = 1.54m VOLUMEN CORTE = 14.32m³

COTA TERRENO 148.03
COTA DISEÑO 148.56
ÁREA RELLENO = 2.97m VOLUMEN RELLENO = 26.92m³
ÁREA CORTE = 0.08m VOLUMEN CORTE = 0.57m³

COTA TERRENO 147.95
COTA DISEÑO 148.39
ÁREA RELLENO = 1.68m VOLUMEN RELLENO = 15.66m³
ÁREA CORTE = 0.02m VOLUMEN CORTE = 0.12m³

COTA TERRENO 147.84
COTA DISEÑO 148.19
ÁREA RELLENO = 2.27m VOLUMEN RELLENO = 24.66m³
ÁREA CORTE = 0.01m VOLUMEN CORTE = 0.23m³

COTA TERRENO 147.65
COTA DISEÑO 148.00
ÁREA RELLENO = 1.49m VOLUMEN RELLENO = 15.30m³
ÁREA CORTE = 1.54m VOLUMEN CORTE = 14.32m³

COTA TERRENO 147.91
COTA DISEÑO 148.53
ÁREA RELLENO = 2.42m VOLUMEN RELLENO = 19.70m³
ÁREA CORTE = 0.03m VOLUMEN CORTE = 0.23m³

COTA TERRENO 148.01
COTA DISEÑO 148.44
ÁREA RELLENO = 1.45m VOLUMEN RELLENO = 12.50m³
ÁREA CORTE = 0.01m VOLUMEN CORTE = 0.27m³

COTA TERRENO 147.79
COTA DISEÑO 148.24
ÁREA RELLENO = 2.66m VOLUMEN RELLENO = 22.40m³
ÁREA CORTE = 0.04m VOLUMEN CORTE = 1.38m³

COTA TERRENO 147.74
COTA DISEÑO 148.05
ÁREA RELLENO = 1.57m VOLUMEN RELLENO = 16.97m³
ÁREA CORTE = 1.32m VOLUMEN CORTE = 11.64m³

CONVENCIONES EN PERFIL

- BASE GRANULAR
- MEJORAMIENTO
- MDC
- TERRENO NATURAL
- RASANTE DE DISEÑO

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

GOBERNACIÓN DE SANTANDER

DISEÑO: FIRMA — NOMBRE: Ing. JHONATAN ALEXANDER LEGUIZAMO E. — M. P.: 01112-106128 CPITVC

REVISO: FIRMA — NOMBRE: Ing. — M. P.:

APROBO: FIRMA — NOMBRE: Ing. — M. P.:

REFERENCIA:

MODIFICACIONES

I	VERSIÓN INICIAL	22/12/2020
II	INCLUSION DE CUNETAS EN AMBOS COSTADOS	05/03/2021
III		
IV		
V		

PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA CRUCE RUTA 45 TRONCAL CENTRAL QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE PUERTO WILCHES - SANTANDER

TITULO:

DISEÑO GEOMETRICO MEJORAMIENTO DE VÍA SECUNDARIA
MUNICIPIO DE PUERTO WILCHES - SANTANDER
PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES
K2+680.00 A K2+830.00

ESCALA: 1:100

ARCHIVO: SAN_WIL_DG_ST_V0.DWG

FECHA: 20 Diciembre 2020

PLANCHA No: PL 01 DE PL 12