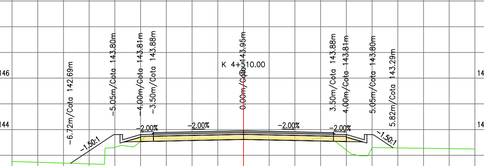
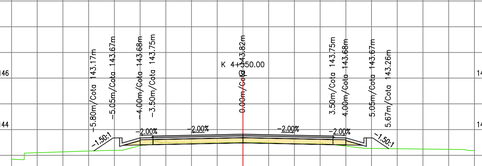


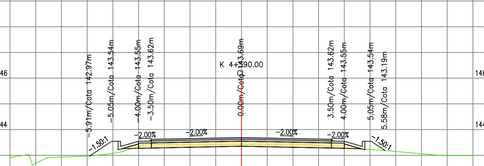
COTA TERRENO 143.74
COTA DISEÑO 144.07
ÁREA RELLENO = 2.45m VOLUMEN RELLENO = 25.61m³
ÁREA CORTE = 0.21m VOLUMEN CORTE = 1.95m³



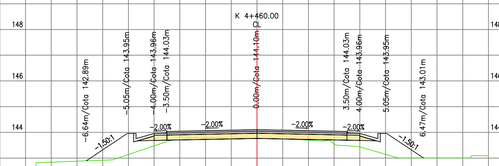
COTA TERRENO 143.62
COTA DISEÑO 143.95
ÁREA RELLENO = 1.80m VOLUMEN RELLENO = 17.46m³
ÁREA CORTE = 0.49m VOLUMEN CORTE = 4.41m³



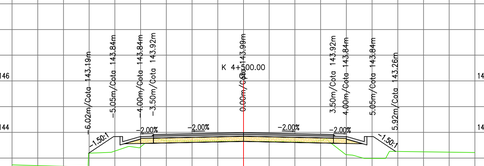
COTA TERRENO 143.50
COTA DISEÑO 143.82
ÁREA RELLENO = 0.70m VOLUMEN RELLENO = 6.49m³
ÁREA CORTE = 0.29m VOLUMEN CORTE = 2.96m³



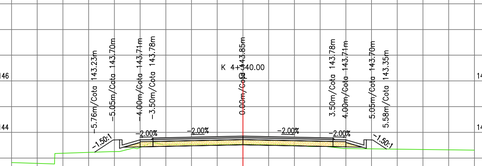
COTA TERRENO 143.42
COTA DISEÑO 143.69
ÁREA RELLENO = 0.53m VOLUMEN RELLENO = 5.63m³
ÁREA CORTE = 0.78m VOLUMEN CORTE = 6.92m³



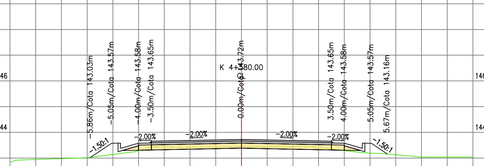
COTA TERRENO 143.77
COTA DISEÑO 144.10
ÁREA RELLENO = 2.67m VOLUMEN RELLENO = 27.83m³
ÁREA CORTE = 0.18m VOLUMEN CORTE = 1.69m³



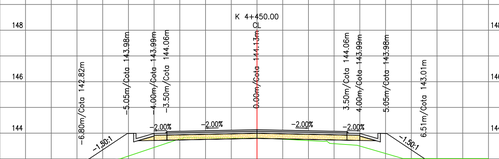
COTA TERRENO 143.65
COTA DISEÑO 143.99
ÁREA RELLENO = 1.69m VOLUMEN RELLENO = 18.59m³
ÁREA CORTE = 0.39m VOLUMEN CORTE = 3.55m³



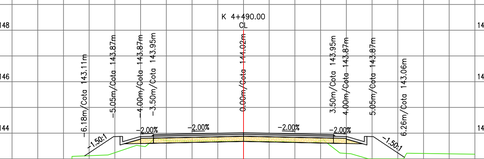
COTA TERRENO 143.53
COTA DISEÑO 143.85
ÁREA RELLENO = 0.60m VOLUMEN RELLENO = 5.95m³
ÁREA CORTE = 0.31m VOLUMEN CORTE = 3.45m³



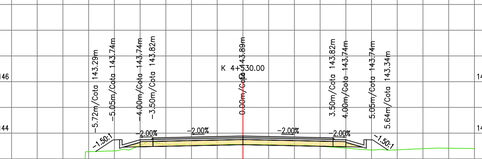
COTA TERRENO 143.44
COTA DISEÑO 143.72
ÁREA RELLENO = 0.60m VOLUMEN RELLENO = 5.84m³
ÁREA CORTE = 0.61m VOLUMEN CORTE = 5.37m³



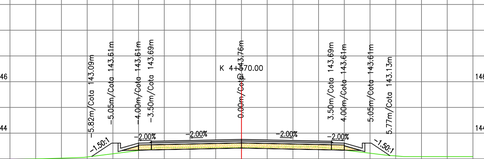
COTA TERRENO 143.80
COTA DISEÑO 144.13
ÁREA RELLENO = 2.69m VOLUMEN RELLENO = 27.31m³
ÁREA CORTE = 0.16m VOLUMEN CORTE = 1.50m³



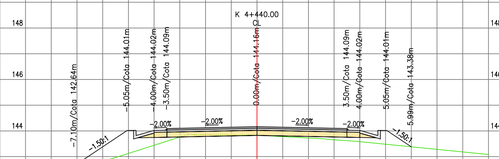
COTA TERRENO 143.68
COTA DISEÑO 144.02
ÁREA RELLENO = 2.03m VOLUMEN RELLENO = 21.33m³
ÁREA CORTE = 0.32m VOLUMEN CORTE = 2.88m³



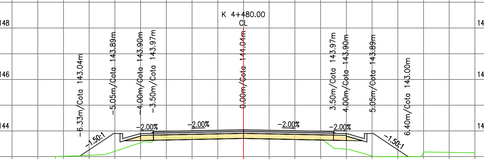
COTA TERRENO 143.56
COTA DISEÑO 143.89
ÁREA RELLENO = 0.59m VOLUMEN RELLENO = 12.36m³
ÁREA CORTE = 0.38m VOLUMEN CORTE = 5.21m³



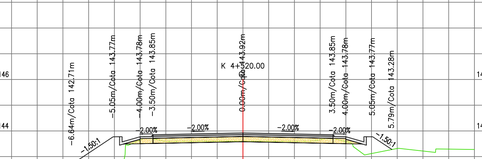
COTA TERRENO 143.45
COTA DISEÑO 143.76
ÁREA RELLENO = 0.57m VOLUMEN RELLENO = 6.64m³
ÁREA CORTE = 0.47m VOLUMEN CORTE = 4.05m³



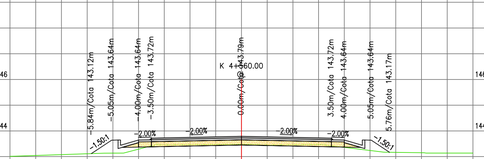
COTA TERRENO 143.83
COTA DISEÑO 144.16
ÁREA RELLENO = 2.57m VOLUMEN RELLENO = 23.51m³
ÁREA CORTE = 0.14m VOLUMEN CORTE = 1.48m³



COTA TERRENO 143.71
COTA DISEÑO 144.04
ÁREA RELLENO = 2.24m VOLUMEN RELLENO = 23.44m³
ÁREA CORTE = 0.26m VOLUMEN CORTE = 2.34m³



COTA TERRENO 143.59
COTA DISEÑO 143.92
ÁREA RELLENO = 1.88m VOLUMEN RELLENO = 18.44m³
ÁREA CORTE = 0.66m VOLUMEN CORTE = 5.76m³



COTA TERRENO 143.47
COTA DISEÑO 143.79
ÁREA RELLENO = 0.76m VOLUMEN RELLENO = 7.27m³
ÁREA CORTE = 0.34m VOLUMEN CORTE = 3.15m³

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 CPTVC

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
K4+440.00 A K4+590.00

ESCALA: 1:100

ARCHIVO: SAN_WIL_DG_ST_V0.DWG

FECHA: 20 Diciembre 2020

PLANCHA No: PL 01 DE PL 12