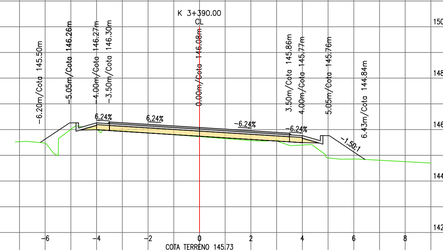
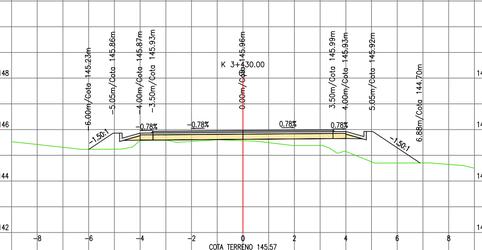


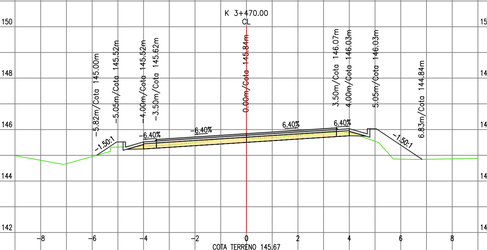
COTA TERRENO 145.79
COTA DISEÑO 146.20
ÁREA RELLENO = 2.53m VOLUMEN RELLENO = 26.35m³
ÁREA CORTE = 0.10m VOLUMEN CORTE = 1.66m³



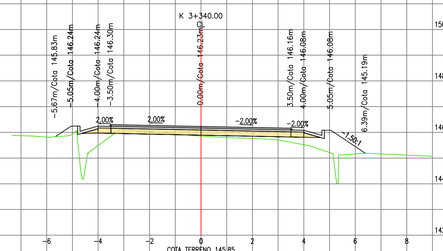
COTA TERRENO 145.73
COTA DISEÑO 146.08
ÁREA RELLENO = 1.18m VOLUMEN RELLENO = 13.95m³
ÁREA CORTE = 0.12m VOLUMEN CORTE = 2.40m³



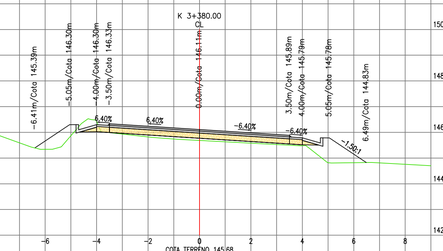
COTA TERRENO 145.57
COTA DISEÑO 145.96
ÁREA RELLENO = 3.69m VOLUMEN RELLENO = 25.48m³
ÁREA CORTE = 0.00m VOLUMEN CORTE = 3.63m³



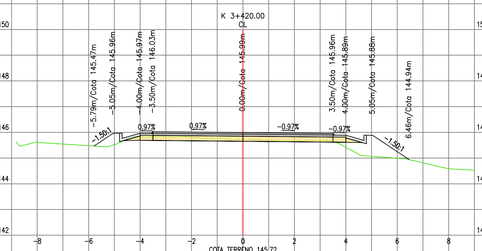
COTA TERRENO 145.67
COTA DISEÑO 145.84
ÁREA RELLENO = 1.07m VOLUMEN RELLENO = 20.76m³
ÁREA CORTE = 1.26m VOLUMEN CORTE = 19.13m³



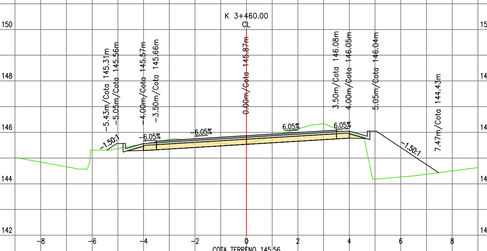
COTA TERRENO 145.85
COTA DISEÑO 146.23
ÁREA RELLENO = 2.74m VOLUMEN RELLENO = 24.25m³
ÁREA CORTE = 0.23m VOLUMEN CORTE = 1.88m³



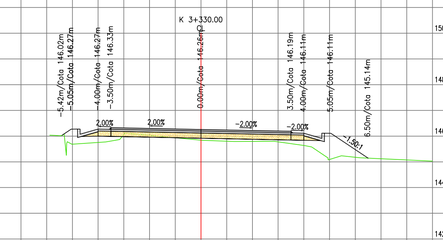
COTA TERRENO 145.68
COTA DISEÑO 146.11
ÁREA RELLENO = 1.70m VOLUMEN RELLENO = 24.70m³
ÁREA CORTE = 0.35m VOLUMEN CORTE = 1.81m³



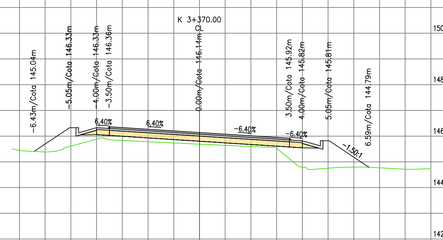
COTA TERRENO 145.72
COTA DISEÑO 145.89
ÁREA RELLENO = 1.41m VOLUMEN RELLENO = 17.21m³
ÁREA CORTE = 0.73m VOLUMEN CORTE = 6.18m³



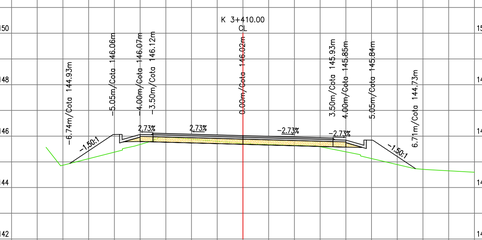
COTA TERRENO 145.56
COTA DISEÑO 145.87
ÁREA RELLENO = 2.92m VOLUMEN RELLENO = 21.86m³
ÁREA CORTE = 2.56m VOLUMEN CORTE = 18.22m³



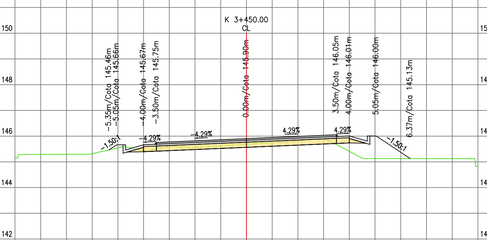
COTA TERRENO 145.84
COTA DISEÑO 146.06
ÁREA RELLENO = 2.11m VOLUMEN RELLENO = 20.84m³
ÁREA CORTE = 0.14m VOLUMEN CORTE = 1.59m³



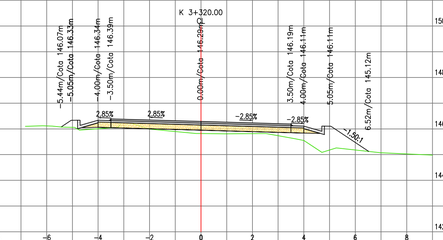
COTA TERRENO 145.68
COTA DISEÑO 146.14
ÁREA RELLENO = 3.36m VOLUMEN RELLENO = 31.42m³
ÁREA CORTE = 0.00m VOLUMEN CORTE = 0.69m³



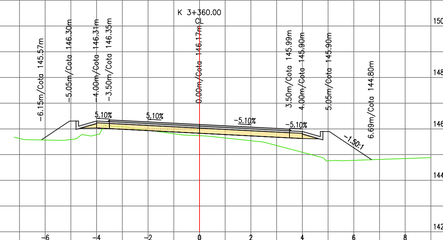
COTA TERRENO 145.71
COTA DISEÑO 146.02
ÁREA RELLENO = 2.03m VOLUMEN RELLENO = 14.51m³
ÁREA CORTE = 0.51m VOLUMEN CORTE = 6.03m³



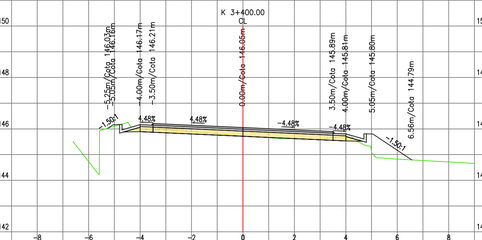
COTA TERRENO 145.69
COTA DISEÑO 145.90
ÁREA RELLENO = 1.34m VOLUMEN RELLENO = 27.81m³
ÁREA CORTE = 1.08m VOLUMEN CORTE = 5.41m³



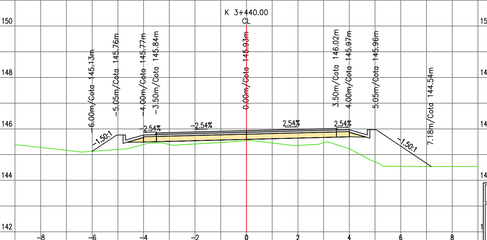
COTA TERRENO 145.82
COTA DISEÑO 146.20
ÁREA RELLENO = 2.08m VOLUMEN RELLENO = 18.63m³
ÁREA CORTE = 0.17m VOLUMEN CORTE = 4.66m³



COTA TERRENO 145.74
COTA DISEÑO 146.17
ÁREA RELLENO = 3.04m VOLUMEN RELLENO = 27.46m³
ÁREA CORTE = 0.14m VOLUMEN CORTE = 1.18m³



COTA TERRENO 145.74
COTA DISEÑO 146.06
ÁREA RELLENO = 0.88m VOLUMEN RELLENO = 10.02m³
ÁREA CORTE = 0.69m VOLUMEN CORTE = 4.08m³



COTA TERRENO 145.54
COTA DISEÑO 145.93
ÁREA RELLENO = 4.18m VOLUMEN RELLENO = 39.36m³
ÁREA CORTE = 0.00m VOLUMEN CORTE = 0.00m³

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
K3+320.00 A K3+470.00

ESCALA: 1:100

ARCHIVO: SAN_WIL_DG_ST_V0.DWG

FECHA: 20 Diciembre 2020

PLANCHA No: PL 01 DE PL 12