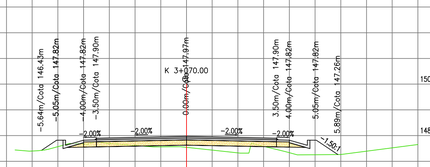
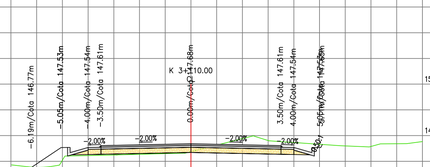


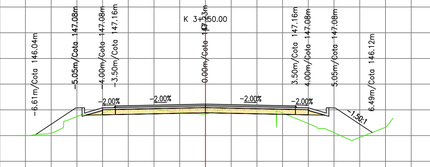
COTA TERRENO 147,85
COTA DISEÑO 148,21
ÁREA RELLENO = 2,01m VOLUMEN RELLENO = 21.76m³
ÁREA CORTE = 0.40m VOLUMEN CORTE = 4.06m³



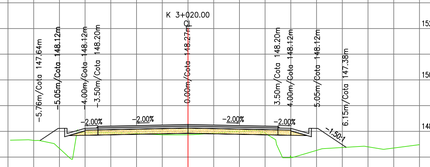
COTA TERRENO 147,54
COTA DISEÑO 147,97
ÁREA RELLENO = 1,30m VOLUMEN RELLENO = 12.18m³
ÁREA CORTE = 0.38m VOLUMEN CORTE = 3.85m³



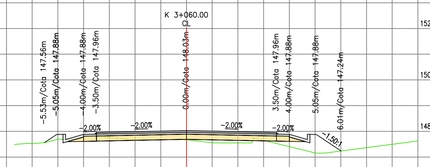
COTA TERRENO 147,38
COTA DISEÑO 147,68
ÁREA RELLENO = 0,25m VOLUMEN RELLENO = 3.72m³
ÁREA CORTE = 2.12m VOLUMEN CORTE = 14.73m³



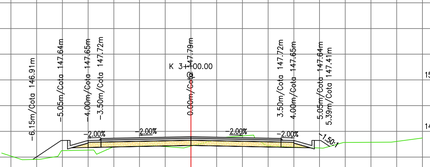
COTA TERRENO 146,84
COTA DISEÑO 147,23
ÁREA RELLENO = 1,78m VOLUMEN RELLENO = 14.62m³
ÁREA CORTE = 1.14m VOLUMEN CORTE = 14.29m³



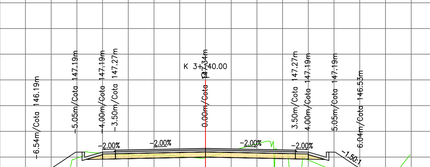
COTA TERRENO 147,87
COTA DISEÑO 148,27
ÁREA RELLENO = 2,34m VOLUMEN RELLENO = 21.32m³
ÁREA CORTE = 0.41m VOLUMEN CORTE = 2.85m³



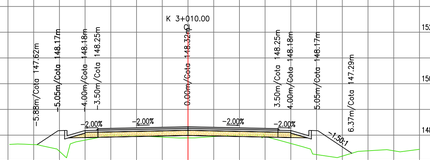
COTA TERRENO 147,67
COTA DISEÑO 148,03
ÁREA RELLENO = 1,14m VOLUMEN RELLENO = 11.05m³
ÁREA CORTE = 0.39m VOLUMEN CORTE = 5.53m³



COTA TERRENO 147,43
COTA DISEÑO 147,79
ÁREA RELLENO = 0,50m VOLUMEN RELLENO = 6.83m³
ÁREA CORTE = 0.82m VOLUMEN CORTE = 6.71m³



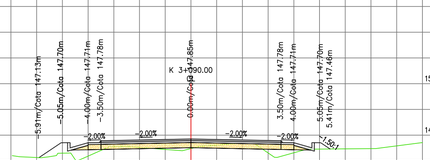
COTA TERRENO 146,98
COTA DISEÑO 147,34
ÁREA RELLENO = 1,14m VOLUMEN RELLENO = 6.78m³
ÁREA CORTE = 1.71m VOLUMEN CORTE = 16.88m³



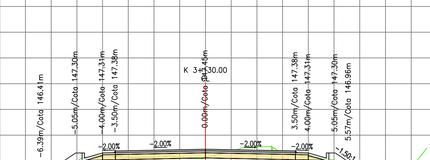
COTA TERRENO 147,89
COTA DISEÑO 148,32
ÁREA RELLENO = 1,92m VOLUMEN RELLENO = 22.22m³
ÁREA CORTE = 0.16m VOLUMEN CORTE = 0.86m³



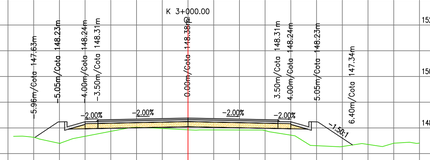
COTA TERRENO 147,80
COTA DISEÑO 148,09
ÁREA RELLENO = 1,07m VOLUMEN RELLENO = 14.04m³
ÁREA CORTE = 0.72m VOLUMEN CORTE = 5.69m³



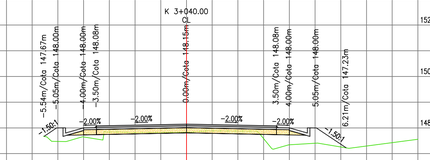
COTA TERRENO 147,48
COTA DISEÑO 147,85
ÁREA RELLENO = 0,87m VOLUMEN RELLENO = 8.95m³
ÁREA CORTE = 0.52m VOLUMEN CORTE = 4.52m³



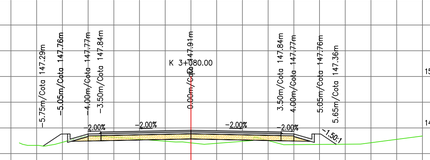
COTA TERRENO 147,11
COTA DISEÑO 147,45
ÁREA RELLENO = 0,22m VOLUMEN RELLENO = 2.38m³
ÁREA CORTE = 1.66m VOLUMEN CORTE = 13.03m³



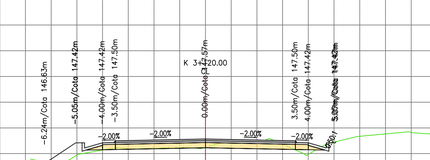
COTA TERRENO 147,93
COTA DISEÑO 148,38
ÁREA RELLENO = 2,52m VOLUMEN RELLENO = 25.17m³
ÁREA CORTE = 0.01m VOLUMEN CORTE = 0.45m³



COTA TERRENO 147,83
COTA DISEÑO 148,15
ÁREA RELLENO = 1,73m VOLUMEN RELLENO = 18.72m³
ÁREA CORTE = 0.42m VOLUMEN CORTE = 4.14m³



COTA TERRENO 147,42
COTA DISEÑO 147,91
ÁREA RELLENO = 0,92m VOLUMEN RELLENO = 11.11m³
ÁREA CORTE = 0.38m VOLUMEN CORTE = 3.80m³



COTA TERRENO 147,25
COTA DISEÑO 147,87
ÁREA RELLENO = 0,26m VOLUMEN RELLENO = 2.55m³
ÁREA CORTE = 0.94m VOLUMEN CORTE = 15.34m³

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
K3+000.00 A K3+150.00

ESCALA: 1:100

ARCHIVO: SAN_WIL_DG_ST_V0.DWG

FECHA: 20 Diciembre 2020

PLANCHA No: PL 01 DE PL 12