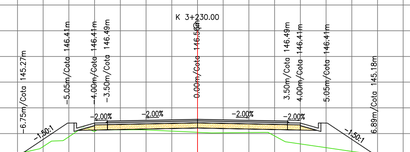


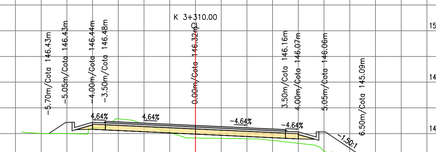
COTA TERRENO 146,41
COTA DISEÑO 146,77
ÁREA RELLENO = 3,01m² VOLUMEN RELLENO = 26.32m³
ÁREA CORTE = 0.02m VOLUMEN CORTE = 0.10m³



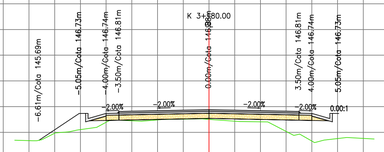
COTA TERRENO 146,05
COTA DISEÑO 146,56
ÁREA RELLENO = 3,36m² VOLUMEN RELLENO = 31.74m³
ÁREA CORTE = 0.04m VOLUMEN CORTE = 0.23m³



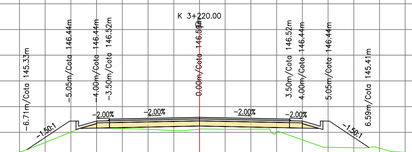
COTA TERRENO 145,83
COTA DISEÑO 146,44
ÁREA RELLENO = 3,35m² VOLUMEN RELLENO = 34.34m³
ÁREA CORTE = 0.00m VOLUMEN CORTE = 0.00m³



COTA TERRENO 145,83
COTA DISEÑO 146,32
ÁREA RELLENO = 1,69m VOLUMEN RELLENO = 15.87m³
ÁREA CORTE = 0.75m VOLUMEN CORTE = 4.22m³



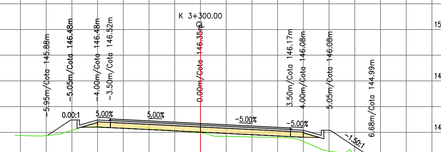
COTA TERRENO 146,51
COTA DISEÑO 146,88
ÁREA RELLENO = 2,25m VOLUMEN RELLENO = 20.61m³
ÁREA CORTE = 0.00m VOLUMEN CORTE = 0.02m³



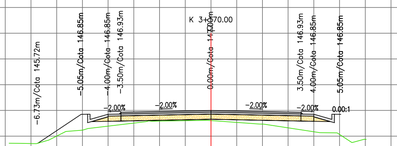
COTA TERRENO 146,12
COTA DISEÑO 146,59
ÁREA RELLENO = 2,96m VOLUMEN RELLENO = 28.65m³
ÁREA CORTE = 0.01m VOLUMEN CORTE = 0.06m³



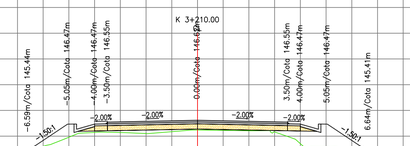
COTA TERRENO 145,96
COTA DISEÑO 146,43
ÁREA RELLENO = 3,53m VOLUMEN RELLENO = 32.22m³
ÁREA CORTE = 0.00m VOLUMEN CORTE = 0.00m³



COTA TERRENO 145,98
COTA DISEÑO 146,35
ÁREA RELLENO = 1,55m VOLUMEN RELLENO = 16.16m³
ÁREA CORTE = 0.08m VOLUMEN CORTE = 2.47m³



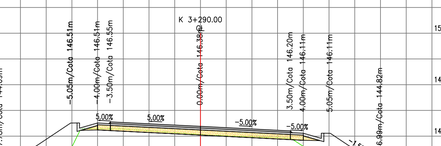
COTA TERRENO 146,60
COTA DISEÑO 147,00
ÁREA RELLENO = 1,87m VOLUMEN RELLENO = 23.91m³
ÁREA CORTE = 0.00m VOLUMEN CORTE = 1.51m³



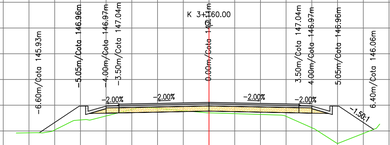
COTA TERRENO 146,24
COTA DISEÑO 146,62
ÁREA RELLENO = 2,77m VOLUMEN RELLENO = 27.40m³
ÁREA CORTE = 0.00m VOLUMEN CORTE = 0.63m³



COTA TERRENO 146,01
COTA DISEÑO 146,50
ÁREA RELLENO = 2,91m VOLUMEN RELLENO = 39.56m³
ÁREA CORTE = 0.00m VOLUMEN CORTE = 0.00m³



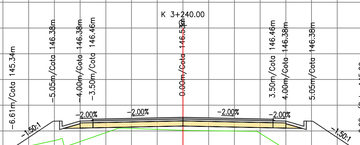
COTA TERRENO 146,07
COTA DISEÑO 146,38
ÁREA RELLENO = 1,79m VOLUMEN RELLENO = 20.94m³
ÁREA CORTE = 0.41m VOLUMEN CORTE = 2.05m³



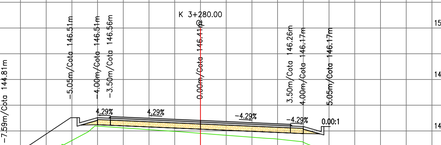
COTA TERRENO 146,70
COTA DISEÑO 147,11
ÁREA RELLENO = 2,91m VOLUMEN RELLENO = 23.48m³
ÁREA CORTE = 0.30m VOLUMEN CORTE = 7.23m³



COTA TERRENO 146,34
COTA DISEÑO 146,65
ÁREA RELLENO = 2,71m VOLUMEN RELLENO = 28.62m³
ÁREA CORTE = 0.13m VOLUMEN CORTE = 0.71m³



COTA TERRENO 146,03
COTA DISEÑO 146,53
ÁREA RELLENO = 5,00m VOLUMEN RELLENO = 41.79m³
ÁREA CORTE = 0.00m VOLUMEN CORTE = 0.18m³



COTA TERRENO 145,91
COTA DISEÑO 146,41
ÁREA RELLENO = 2,46m VOLUMEN RELLENO = 28.90m³
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 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+160.00 A K3+310.00

ESCALA: 1:100

ARCHIVO: SAN_WIL_DG_ST_V0.DWG

FECHA: 20 Diciembre 2020

PLANCHA No: PL 01 DE PL 12