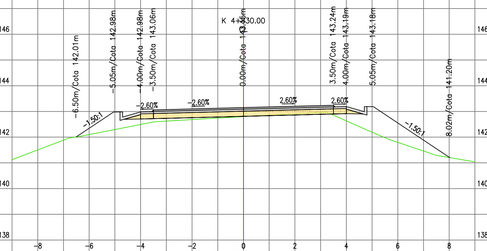
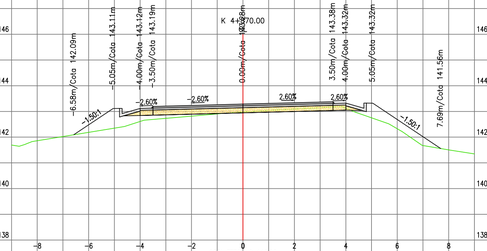


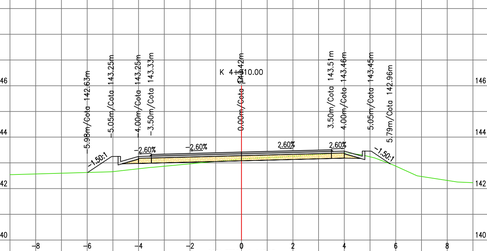
COTA TERRENO 142.63
COTA DISEÑO 143.06
ÁREA RELLENO = 2.82m VOLUMEN RELLENO = 18.17m³
ÁREA CORTE = 0.07m VOLUMEN CORTE = 0.68m³



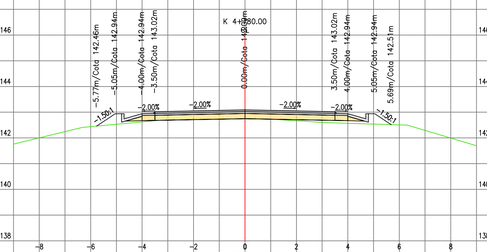
COTA TERRENO 142.80
COTA DISEÑO 143.15
ÁREA RELLENO = 3.57m VOLUMEN RELLENO = 41.62m³
ÁREA CORTE = 0.13m VOLUMEN CORTE = 0.66m³



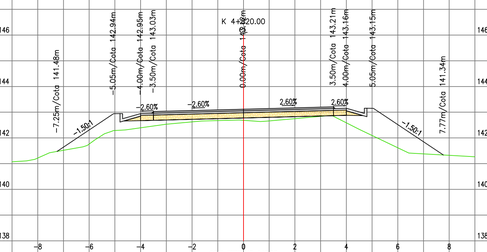
COTA TERRENO 142.98
COTA DISEÑO 143.28
ÁREA RELLENO = 2.46m VOLUMEN RELLENO = 28.70m³
ÁREA CORTE = 0.40m VOLUMEN CORTE = 3.56m³



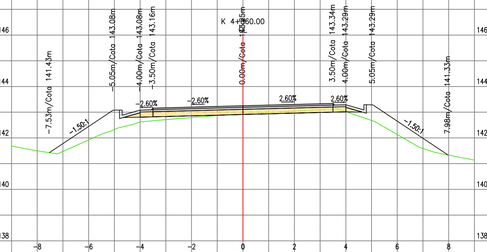
COTA TERRENO 143.15
COTA DISEÑO 143.42
ÁREA RELLENO = 1.04m VOLUMEN RELLENO = 26.92m³
ÁREA CORTE = 0.70m VOLUMEN CORTE = 7.02m³



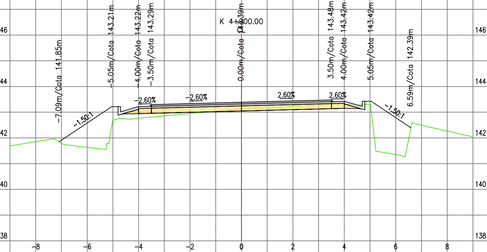
COTA TERRENO 142.75
COTA DISEÑO 143.09
ÁREA RELLENO = 0.81m VOLUMEN RELLENO = 13.97m³
ÁREA CORTE = 0.07m VOLUMEN CORTE = 1.05m³



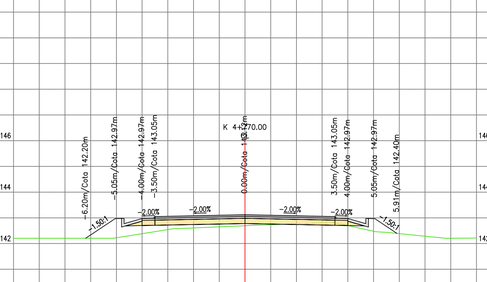
COTA TERRENO 142.68
COTA DISEÑO 143.12
ÁREA RELLENO = 4.72m VOLUMEN RELLENO = 115.09m³
ÁREA CORTE = 0.00m VOLUMEN CORTE = 0.81m³



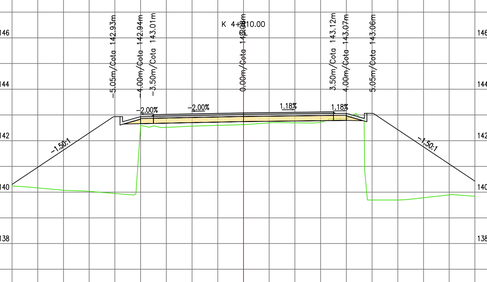
COTA TERRENO 142.94
COTA DISEÑO 143.25
ÁREA RELLENO = 3.28m VOLUMEN RELLENO = 33.45m³
ÁREA CORTE = 0.51m VOLUMEN CORTE = 2.74m³



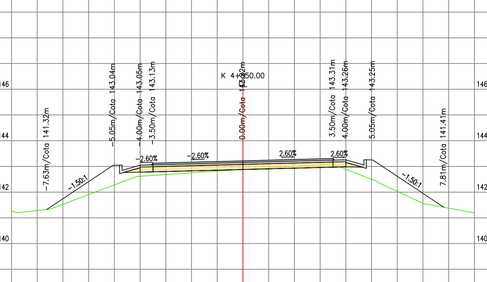
COTA TERRENO 143.13
COTA DISEÑO 143.39
ÁREA RELLENO = 4.35m VOLUMEN RELLENO = 31.97m³
ÁREA CORTE = 0.70m VOLUMEN CORTE = 5.30m³



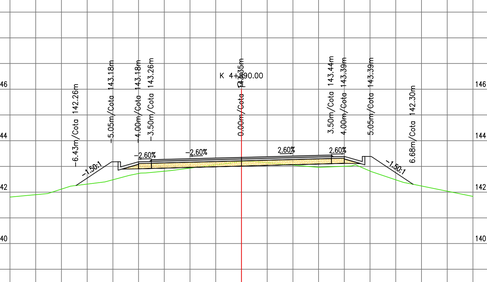
COTA TERRENO 142.69
COTA DISEÑO 143.12
ÁREA RELLENO = 1.98m VOLUMEN RELLENO = 18.18m³
ÁREA CORTE = 0.14m VOLUMEN CORTE = 1.15m³



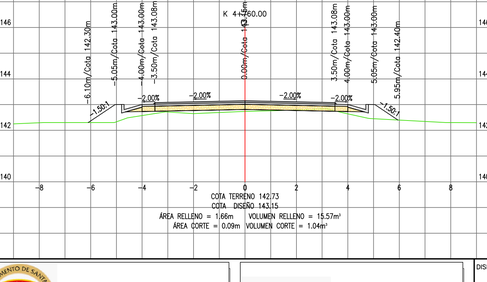
COTA TERRENO 142.62
COTA DISEÑO 143.08
ÁREA RELLENO = 18.28m VOLUMEN RELLENO = 124.97m³
ÁREA CORTE = 0.16m VOLUMEN CORTE = 0.80m³



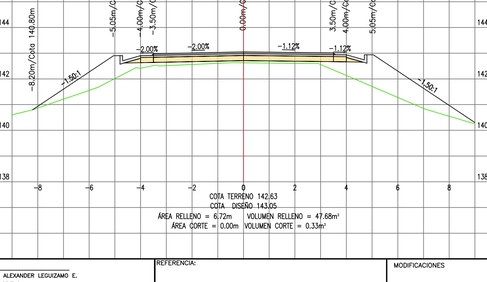
COTA TERRENO 142.88
COTA DISEÑO 143.22
ÁREA RELLENO = 3.41m VOLUMEN RELLENO = 34.93m³
ÁREA CORTE = 0.24m VOLUMEN CORTE = 2.13m³



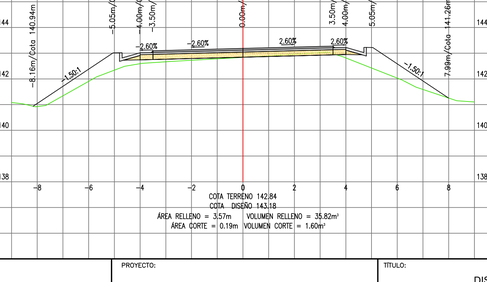
COTA TERRENO 143.19
COTA DISEÑO 143.35
ÁREA RELLENO = 2.04m VOLUMEN RELLENO = 22.75m³
ÁREA CORTE = 0.36m VOLUMEN CORTE = 5.45m³



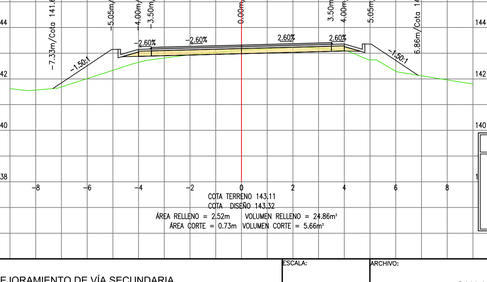
COTA TERRENO 142.73
COTA DISEÑO 143.15
ÁREA RELLENO = 1.66m VOLUMEN RELLENO = 15.57m³
ÁREA CORTE = 0.09m VOLUMEN CORTE = 1.04m³



COTA TERRENO 142.63
COTA DISEÑO 143.05
ÁREA RELLENO = 6.72m VOLUMEN RELLENO = 47.68m³
ÁREA CORTE = 0.00m VOLUMEN CORTE = 0.33m³



COTA TERRENO 142.84
COTA DISEÑO 143.18
ÁREA RELLENO = 3.57m VOLUMEN RELLENO = 35.82m³
ÁREA CORTE = 0.19m VOLUMEN CORTE = 1.60m³



COTA TERRENO 143.11
COTA DISEÑO 143.32
ÁREA RELLENO = 2.52m VOLUMEN RELLENO = 24.86m³
ÁREA CORTE = 0.73m VOLUMEN CORTE = 5.66m³

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 CPNVC
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+760.00 A K4+910.00

ESCALA: 1:100

ARCHIVO: SAN_WIL_DG_ST_V0.DWG

FECHA: 20 Diciembre 2020

PLANCHA No: PL 01 DE PL 12