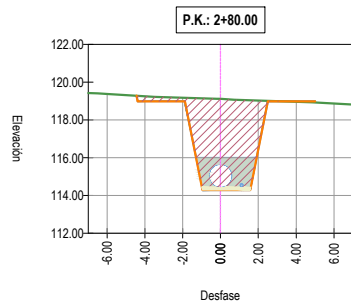
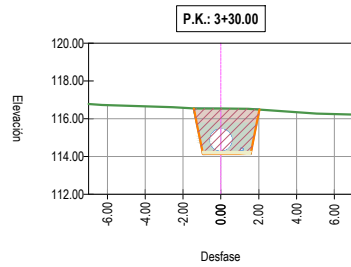


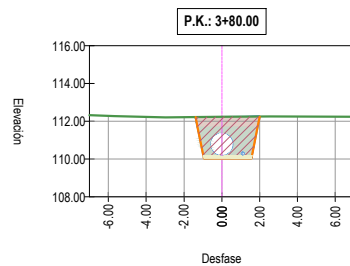
Materiales en P.K. 2+30.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	24.92	257.08	4531.11
Cama de arena	0.36	3.57	55.33
Material granular	3.10	30.99	479.44
Relleno excavación	20.31	210.94	3781.04



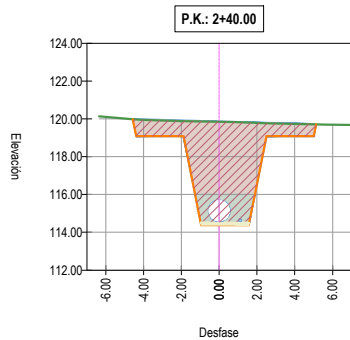
Materiales en P.K. 2+80.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	17.28	182.36	5693.63
Cama de arena	0.36	3.57	73.20
Material granular	3.10	30.99	634.39
Relleno excavación	0.00	71.85	4541.02



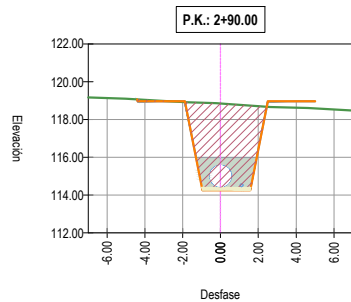
Materiales en P.K. 3+30.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	7.15	88.15	6321.12
Cama de arena	0.36	3.57	91.07
Material granular	3.10	30.99	789.95
Relleno excavación	2.28	39.25	4784.41



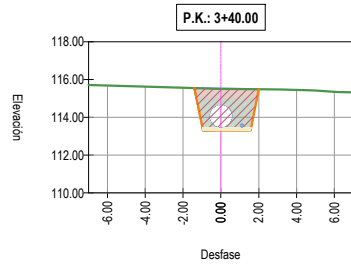
Materiales en P.K. 3+80.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	6.48	61.03	6955.16
Cama de arena	0.36	3.57	108.94
Material granular	3.10	30.99	944.39
Relleno excavación	1.62	19.48	4845.52



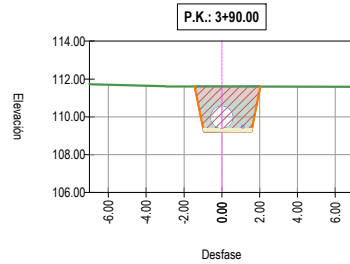
Materiales en P.K. 2+40.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	23.39	241.53	4772.65
Cama de arena	0.36	3.57	58.90
Material granular	3.10	30.99	510.43
Relleno excavación	18.89	194.99	3576.03



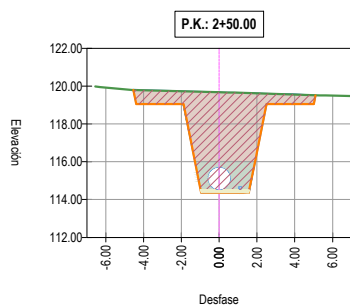
Materiales en P.K. 2+90.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	15.76	164.90	5758.73
Cama de arena	0.36	3.57	76.77
Material granular	3.10	30.99	665.38
Relleno excavación	0.00	0.00	4541.02



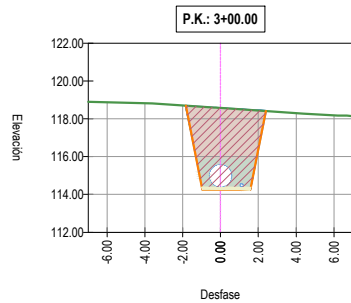
Materiales en P.K. 3+40.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	6.50	68.45	6319.57
Cama de arena	0.36	3.57	94.64
Material granular	3.10	30.99	820.34
Relleno excavación	1.67	19.78	4864.19



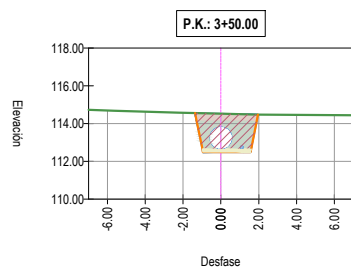
Materiales en P.K. 3+90.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	7.10	67.89	6953.95
Cama de arena	0.36	3.57	112.52
Material granular	3.10	30.99	875.29
Relleno excavación	2.25	19.35	4885.17



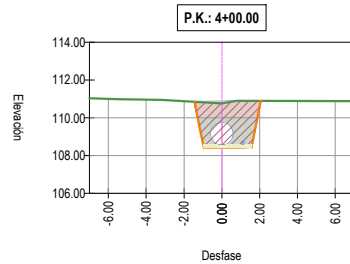
Materiales en P.K. 2+50.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	22.00	226.92	4999.56
Cama de arena	0.36	3.57	62.47
Material granular	3.10	30.99	541.42
Relleno excavación	17.08	178.84	4154.87



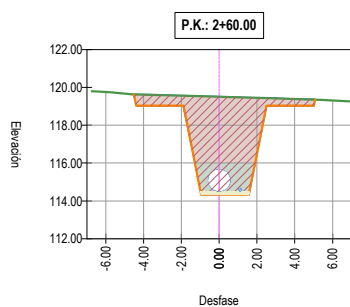
Materiales en P.K. 3+00.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	14.09	151.44	5910.17
Cama de arena	0.36	3.57	80.35
Material granular	3.10	30.99	696.37
Relleno excavación	9.73	48.64	4589.65



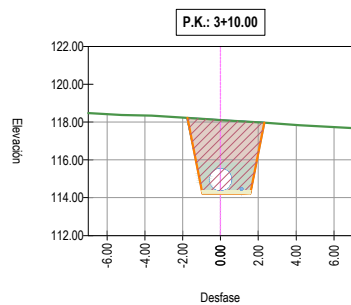
Materiales en P.K. 3+50.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	5.88	61.57	6381.54
Cama de arena	0.36	3.57	98.22
Material granular	3.10	30.99	851.33
Relleno excavación	1.04	13.55	4817.74



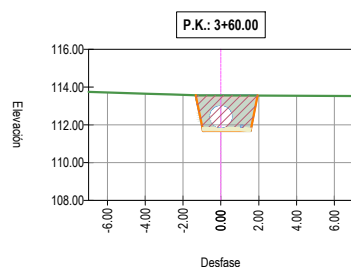
Materiales en P.K. 4+00.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	7.30	71.98	6895.03
Cama de arena	0.36	3.57	116.08
Material granular	3.10	30.99	1006.28
Relleno excavación	2.54	23.94	4889.11



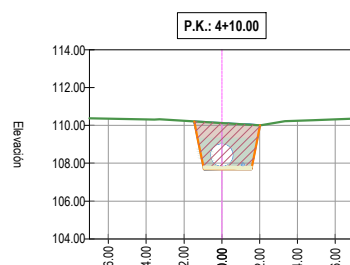
Materiales en P.K. 2+60.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	20.80	212.97	5212.54
Cama de arena	0.36	3.57	66.05
Material granular	3.10	30.99	572.41
Relleno excavación	15.71	163.92	4318.79



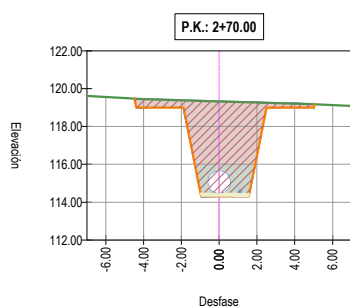
Materiales en P.K. 3+10.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	12.76	136.74	6046.91
Cama de arena	0.36	3.57	83.92
Material granular	3.10	30.99	727.36
Relleno excavación	7.90	88.16	4677.81



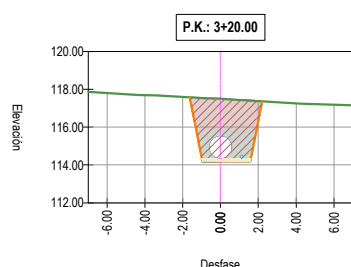
Materiales en P.K. 3+60.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	5.45	56.71	6438.25
Cama de arena	0.36	3.57	101.79
Material granular	3.10	30.99	882.32
Relleno excavación	0.60	8.21	4825.95



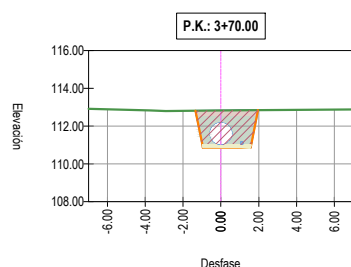
Materiales en P.K. 4+10.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	7.28	72.87	6767.80
Cama de arena	0.36	3.57	119.66
Material granular	3.10	30.99	1037.27
Relleno excavación	2.42	24.83	4913.94



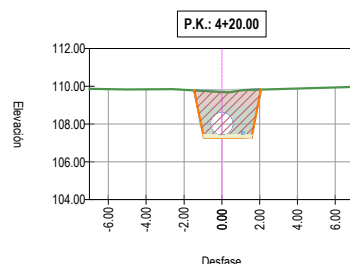
Materiales en P.K. 2+70.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	19.19	198.93	5411.46
Cama de arena	0.36	3.57	69.62
Material granular	3.10	30.99	603.40
Relleno excavación	14.37	150.38	4469.17



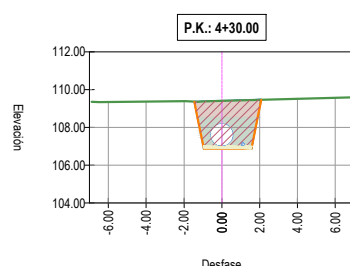
Materiales en P.K. 3+20.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	15.45	115.03	6162.94
Cama de arena	0.36	3.57	87.49
Material granular	3.10	30.99	758.36
Relleno excavación	5.56	67.34	4745.16



Materiales en P.K. 3+70.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	5.73	55.88	6494.13
Cama de arena	0.36	3.57	105.37
Material granular	3.10	30.99	913.31
Relleno excavación	0.87	7.37	4833.32



Materiales en P.K. 4+20.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	7.48	73.81	6861.71
Cama de arena	0.36	3.57	123.24
Material granular	3.10	30.99	1068.26
Relleno excavación	2.81	26.18	4940.12



Materiales en P.K. 4+30.00			
Nombre de material	Área	Volumen	Volumen acum.
Excavación en Zanja	7.72	76.03	6917.74
Cama de arena	0.36	3.57	126.81
Material granular	3.10	30.99	1099.25
Relleno excavación	2.88	28.38	4968.48