

MODIFICACIONES DEL CLIP DE LA VERSIÓN

1.27.62.287 A LA VERSIÓN 1.27.64.294

• Combinar terrenos de Túnel (Avance y Destroza).

Se ha activado en el Tramo Tipo Túnel, el menú del grupo de Terrenos→ Combinar, que permite utilizando dos terrenos, por ejemplo, uno del Avance y otro de la Destroza, combinarlos en uno.





• Borrar tabla en sección transversal.

Para facilitar la restitución de la situación inicial después de las generaciones automáticas de entronques, etc. se permite borrar por completo una tabla de la sección transversal.

	Esta Ini	Dista Ini	Esta Fin	Dista Fin	Margen	Salir	F4
1	0+416 680	12 000	0+565 040	12 000	Derecha		
2	0+565 041	14 500	0+566 720	14 500	Derecha	Importar	
3	0+726 100	12 000	0+880 510	12 000	Derecha	Exportar	
4	0+880 510	12,000	0+910 500	13 350	Derecha	Exportar todas	
5	0+910 500	13 350	1+000 000	13 350	Derecha	Imprimir listado	
6	1+000.010	14,850	1+045,730	14,850	Derecha		
7	1+293,552	19,364	1+320.078	18,327	Izquierda	Actualizar modificación	Alt+C
8	1+320.078	18.327	1+325.074	18,151	Izquierda	Descartar modificación	
9	1+325.074	18,151	1+335.058	17,798	Izquierda	A ão dis filo	
10	1+335.058	17,798	1+336,728	17,739	Izquierda	Anadir IIIa	
11	1+336,728	17,739	1+336,905	17,733	Izquierda	Insertar fila	Alt+I
12	1+336,905	17,733	1+340.055	17.623	Izquierda	Borrar fila	Alt+B
13	1+340,055	17,623	1+356,656	17,037	Izquierda 💌	Borrar tabla	
14	1+356,656	17,037	1+360,037	16,918	Izquierda		
15	1+360.037	16,918	1+375,028	16,390	Izquierda		
16	1+375,028	16,390	1+376,650	16,332	Izquierda		
17	1+376,650	16,332	1+380,026	16,213	Izquierda		
18	1+380 026	16 213	1+385 373	16 027	Izquierda		
4 1	Terraplén D.	Asig. Cunetas	\lambda Muros 🖌 Inhibi	ciones 🖌 Platafo	rma 🖌 Peralte 🔳		

• Generación de pendientes de arcén. Brasil.

Se permiten generar de forma automática, según la normativa de Brasil, las pendientes en arcén o acostamento. La generación se realiza marcando la casilla correspondiente en la ventana de "Parámetros". De forma automática, como ya pasaba con los peraltes o superelevações, se rellena también la tabla de pendientes o acostamentos.

Limitar geração Estação inicial 0+000	 Incluir zeros Gerar inclinações de acosta 	mer	Salvar e gerar
stação final 0+691,016			Cancelar
Aplicar DER_SP (São Paulo)		car tabela de raios-superelevações	-
Superelevação máxima	6	Rampa máxima de superelevações	0,7
Valor da decliv.mínima transversal	2.0		Adicionar
			Inserir
Velocidade do projeto	40		Apagar
Distância do p.Giro ao extremo de pista (d)	3,600		Importar
Número de faixas que giram	1		Furnetse



• Poner ceros en la tabla de peraltes.

Se incluyen en la generación automática de peraltes los registros de la tabla donde el valor del peralte es igual a cero.



• Parámetro de los acuerdos verticales.

Se permite la posibilidad de que aparezca el parámetro de la parábola en hectómetros o en metros.





• Selección de Superficies a importar de archivo LandXml. CURVADO.

Se permite la posibilidad de seleccionar qué superficies queremos importar de un archivo LandXml en Curvado.

Archivo Puntos Líneas Triángulos Recintos	Plataformas Visión Cálculo Consulta
C Nuevo Ctrl+N	Ⅲ ≠ × ᢓ & # 門 M .
Abrir Ctrl+A	
Guardar Ctrl+G	
Guardar como	
Visualizador de ficheros ASCII Ver archivo ASCII	
Importar 🕨	Curvado DOS
Exportar +	Taquimétrico
Configuración impresora	Fichero de texto
Drewicualizar	Formato TOOL 2
Imprimir	Fichero DXF
	Fichero LandXML
1 BODEGAS TAQUIMETRICO.wtc	Fichero ASCII matricial
2 CARCHELES.WTC	Fichero ESRI ASCII matricial
Cerrar	Fichero SRTM
Salir	Fichero IDEE
ección de superficies a importar	
ección de superficies a importar	incián (
ección de superficies a importar	ripción
ección de superficies a importar Nombre Desc J1_148.000_148.399 II_148.000_148.399-PROJEKTOWANY2	ripción
Image: Section de superficies a importar Desc Nombre Desc 11_148.000_148.399 Desc 11_148.000_148.399-PROJEKTOWANY2 11_148.000_148.399-PROJEKTOWANY2 11_148.000_148.399-GRZ2 11_148.000_148.399-GRZ2	ripción
Image: Section de superficies a importar Desc In_148.000_148.339 Desc In_148.000_148.339-FROJEKTOWANY2 II In_148.000_148.339-GRZ2 II In_148.000_148.339-GRZ2 II In_148.000_148.339-GRZ2 II In_148.000_148.339-GRZ II In_148.000_148.339-GRZ II	ripción
Image: Section de superficies a importar Desc In_148.000_148.339 Desc In_148.000_148.339-GRZ2 In_148.000_148.339-GRZ2 In_148.000_148.339-GRZ2 In_148.000_148.339-GRZ2 In_148.000_148.339-GRZ2 In_148.000_148.339-GRZ2 In_148.000_148.339-GRZ2 In_148.000_148.339-GRZ2 In_148.000_148.339-W_DCHRDNNA2 In_148.000_148.339-W_DCHRDNNA2 In_148.000_148.339-W_DCHRDNNA4 In_148.000_148.339-W_DCHRDNNA4	ripción
Image: Section de superficies a importar Desc D1_148.000_148.399 Desc D1_148.000_148.399-GRZ2 Din 148.399-GRZ2 D1_148.000_148.399-FROJEKTOWANY Din 148.399-FROJEKTOWANY D1_148.000_148.399-FROJEKTOWANY Din 148.399-FROJEKTOWANY	ripción
Image: Section de superficies a importar Desc Di 148.000_148.399 Desc Di 148.000_148.399-GRZ2 Di 148.000_148.399-GRZ2 Di 148.000_148.399-GRZ2 Di 148.000_148.399-GRZ2 Di 148.000_148.399-GRZ2 Di 148.000_148.399-GRZ2 Di 148.000_148.399-GRZ2 Di 148.000_148.399-GRZ2 Di 148.000_148.399-GRZ Di 148.000_148.399-W_DCHRDNNA2 Di 148.000_148.399-W_DCHRDNNA12 Di 148.399-W_DCHRDNNA2 Di 148.000_148.399-PROJEKTOWANY Di 148.399-JROJEKTOWANY Di 148.399_148.437 DI 148.399_148.437 Di 148.399_148.437 DI 149.000_DI 148.399_148.437	ripción
Image: Section de superficies a importar Desc Dig 148.000_148.339 Desc Dig 148.000_148.339-GRZ2 Dig 148.339-GRZ2 Dig 148.000_148.339-GRZ Dig 148.339-GRZ Dig 148.000_148.339-GRZ Dig 148.339-GRZ Dig 148.000_148.339-GRZ Dig 148.339-GRZ Dig 148.000_148.339-GRZ Dig 148.339-GRZ Dig 148.000_148.339-W_DCHRDNNA2 Dig 148.339-GRZ Dig 148.000_148.339-W_DCHRDNNA2 Dig 148.339-GRZ Dig 148.339-JPROJEKTOWANY Dig 148.339-JPROJEKTOWANY Dig 148.339_148.437-DREN_11 Dig 148.437-DREN_11 Dig 148.339_148.437-PROJEKTOWANY2 Dig 148.437-BRZ2 Dig 148.339_148.437-PROJEXTOWANY2 Dig 148.437-BRZ2	ipción
Image: Section de superficies a importar Desc Digl: 148.000_148.399 Desc Digl: 148.000_148.399-GRZ2 Digl: 148.000_148.399-GRZ2 Digl: 148.000_148.399-GRZ2 Digl: 148.000_148.399-GRZ2 Digl: 148.000_148.399-GRZ2 Digl: 148.000_148.399-GRZ2 Digl: 148.000_148.399-GRZ2 Digl: 148.000_148.399-ROJEKTOWANY Digl: 148.000_148.399-ROJEKTOWANY Digl: 148.399 Digl: 148.000_148.399-ROJEKTOWANY Digl: 148.399 Digl: 148.399 Digl: 148.399	ripción
Image: Section de superficies a importar Desc Digli 148.000_148.399 Desc Digli 148.000_148.399-GRZ2 Digli 148.399-GRZ2 Digli 148.000_148.399-GRZ2 Digli 148.399-GRZ2 Digli 148.000_148.399-GRZ2 Digli 148.399-GRZ2 Digli 148.000_148.399-GRZ2 Digli 148.399-GRZ2 Digli 148.000_148.399-RDJEKTOWANY Digli 148.000_148.399-RDJEKTOWANY Digli 148.000_148.399-RDJEKTOWANY Digli 148.437 Digli 148.437-DREN_11 Digli 148.437-DREN_11 Digli 148.437-PROJEKTOWANY2 Digli 148.437-PROJEKTOWANY2 Digli 148.437-PROJEKTOWANY2 Digli 148.437-GRZ Digli 148.437-GRZ Digli 148.437-GRZ	ripción
Image: Section de superficies a importar Desc Nombre Desc D1_148.000_148.399 Desc D1_148.000_148.399-GRZ2 D1_148.000_148.399-GRZ2 D1_148.000_148.399-W_DCHRDNNA2 DI_148.000_148.399-GRZ D1_148.000_148.399-CHRDNNA2 DI_148.000_148.399-RDUEKTOWANY D1_148.000_148.399-RDUEKTOWANY DI_148.000_148.399-RDUEKTOWANY D1_148.000_148.399-RDUEKTOWANY DI_148.000_148.399-RDUEKTOWANY D1_148.000_148.399-RDUEKTOWANY DI_148.399_148.437-RDUEKTOWANY2 D1_148.399_148.437-CHRDUEKTOWANY2 DI_148.399_148.437-GRZ D1_148.399_148.437-GREN_2 DI_148.399_148.437-GREN_2 D1_148.399_148.437-GREN_2 DI_148.339_148.437-GREN_2 D1_148.339_148.437-GREN_2 DI_148.339_148.437-GREN_2	ripción
Image: Section de superficies a importar Desc Nombre Desc D1_148.000_148.399 Desc D1_148.000_148.399-GRZ2 D1_148.000_148.399-GRZ2 D1_148.000_148.399-GRZ D1_148.000_148.399-GRZ D1_148.000_148.399-CHRDNNA2 D1_148.000_148.399-RDJEKTOWANY D1_148.000_148.399-RDJEKTOWANY D2 D1_148.000_148.399-RDJEKTOWANY D2 D1_148.000_148.399-RDJEKTOWANY D2 D1_148.000_148.399-RDJEKTOWANY D2 D1_148.000_148.399-RDJEKTOWANY D2 D1_148.000_148.399-RDJEKTOWANY D2 D1_148.399_148.437-RDJEKTOWANY2 D2 D1_148.399_148.437-GRZ D2 D1_148.399_148.437-GREN_2 D2 D1_148.399_148.437-GREN_2 D2 D1_148.399_148.437-GREN_2 D2 D1_148.399_148.437-GREN_2 D2 D1_148.399_148.437-GREN_2 D2 D1_148.399_148.437-W_OCHRONNA D2 D1_148.399_148.437-W_OCHRONNA D2 D1_148.299_148.437-W_OCHRONNA D3 D1_148.299_148.437-W_OCHRONNA D3 D1_148.299_148.437-W_OCHRON	ripción
Image: Section de superficies a importar Desc Digli 148.000_148.399 Desc Digli 148.000_148.399-GRZ2 Digli 148.000_148.399-GRZ2 Digli 148.000_148.399-W_DCHRDNNA2 Digli 148.000_148.399-W_DCHRDNNA2 Digli 148.000_148.399-RDZ Digli 148.000_148.399-RDZ Digli 148.000_148.399-RDDEKTOWANY Digli 148.000_148.399-RDZ Digli 148.000_148.399-RDDEKTOWANY Digli 148.437 Digli 148.437 DCHRDNNA2 Digli 148.437 DCHRDNNA2 Digli 148.437 DCHRDNNA2 Digli 148.437-PDDEKTOWANY2 Digli 148.437-RDZ Digli 148.437-GRZ DCHRDNNA2 Digli 148.437-GREN_2 DCHRDNNA Digli 148.437-GREN_2 DIgli 148.624 Digli 148.624 DIgli 148.624 Digli 148.624 DIgli 148.624 Digli 148.437_148.624 DIgli 148.624 Digli 148.437_148.624 DIgli 148	ripción
Sección de superficies a importar Desc J1_148.000_148.399 Desc J1_148.000_148.399-RDJEKTOWANY2 DI 148.000_148.399-RDJEKTOWANY2 J1_148.000_148.399-GRZ DI 148.000_148.399-GRZ J1_148.000_148.399-GRZ DI 148.039-GRZ J2_148.399_148.437-DEN_111 DI 148.039-J148.437-GRZ J2_148.399_148.437-GRZ DI 148.339-J148.437-DEN_21 J2_148.399_148.437-DER_21 DI 148.339-J148.437-DEK_21 J2_148.339_148.437-DEK_DEKTOWANY DI 148.437-J148.624 J3_148.437-J148.624 J3_148.437-J148.624 J3_148.437_J148.624 J3_148.624 J3_148.437_J148.624 J3_148.624 <td>ijpción</td>	ijpción
Sección de superficies a importar Desc 01_148.000_148.399 D. 148.000_148.399 01_148.000_148.399-RPICIEKTOWANY2 0.148.000_148.399-RPIC 01_148.000_148.399-GPIC 0.111 01_148.039_148.437-GPIC 0.111 01_148.339_148.437-GPIC 0.111 01_148.339_148.437-OREN_2 0.111 01_148.339_148.437-OREN_2 0.111 01_148.339_148.437-OREN_2 0.111 01_148.339_148.437-OREN_11 0.111 01_148.624-MCHRONNA2 0.111 01_148.624-MCHRONNA2 0.111 01_148.624-GPIC 0.111 01_148.624-GPIC 0.111 01_148.624-GPIC 0.112 01_148.6	ripción
Sección de superficies a importar Desc 01_148.000_148.399 Desc 01_148.000_148.399-GR22 D1148.000_148.399-GR22 01_148.000_148.399-GR2 D1148.000_148.399-GR2 01_148.000_148.399-W_OCHRONNA2 D1148.000_148.399-GR2 01_148.000_148.399-GR2 D1148.000_148.399-GR2 01_148.000_148.399-W_OCHRONNA D1148.000_148.399-GR2 01_148.000_148.399-W_OCHRONNA D124000_148.399-GR2 01_148.039_148.437-DREN_11 D2148.399_148.437-GR2 02_148.399_148.437-GRZ D2148.399_148.437-OFEN_2 02_148.399_148.437-OFEN_2 D2148.399_148.437-OFEN_2 02_148.399_148.437-OFEN_2 D2148.399_148.437-OFEN_2 02_148.399_148.437-OFEN_2 D2148.399_148.437-OFEN_2 02_148.399_148.437-OFEN_2 D2148.399_148.437-OFEN_2 02_148.399_148.437-OFEN_2 D2148.399_148.437-OFEN_2 02_148.399_148.437-OFEN_2 D2148.399_148.437_I48.624 03_148.437_148.624 D318_148.437_148.624 03_148.437_148.624.0FEN_113 D318_437_148.624.0FEN_13 03_148.437_148.624.0FEN_13 D318_437_148.624.0FEN_13 03_148.437_148.624.0FEN_13 D318_48.437_148.624.0FEN_5	ripción
Image: Section de superficies a importar Desc 01_148.000_148.399 Desc 01_148.000_148.399.GR2 0.00000000000000000000000000000000000	ipción
Image: Section de superficies a importar Desc Di 148.000_148.399 Desc Di 148.000_148.399 Desc Di 148.000_148.399 Desc Di 148.000_148.399-GR2 Di 148.399-GR2 Di 148.000_148.399-W_DCHRONNA2 Di 148.399-GR2 Di 148.000_148.399-GR2 Di 148.399-GR2 Di 148.399_148.337-DEN_11 Di 148.399_148.437 Di 148.399_148.437-DEN_11 Di 148.399_148.437-DEN_21 Di 148.399_148.437-GR2 Di 148.399_148.437-GR2 Di 148.399_148.437-DEN_21 Di 148.399_148.437-GR2 Di 148.399_148.437-DEN_21 Di 148.399_148.437-W_DCHRONNA2 Di 148.399_148.437-V_DCHRONNA2 Di 148.437_148.624 Di 148.399_148.437-V_DCHRONNA2 Di 148.437_148.624 Di 148.399_148.437-W_DCHRONNA2 Di 148.437_148.624 Di 148.437_148.624 Di 148.131 Di 148.437_148.624 Di 111 Di 148.437_148.624 Di 131 Di 148.437_148.624	τipción