IMPRIMIR CON MICROSTATION

Cuando tenemos el plano con el marco y cajetín terminado, pasamos a imprimirlo.



Para imprimir colocaremos un cercado que incluya los límites del marco



Los ajustes del cercado o fence serán en Tipo de cercado "Bloque" y en Modo de cercado "Dentro"

🛿 Grafico.dgn (2D - V8 DGN) - MicroStation V8 2004 Edition 🖉 🗖 🛛
<u>Archivo E</u> ditar Eleme <u>n</u> to Ajustes <u>H</u> erramientas <u>U</u> tilidades Espacio de trabajo ⊻entana Ayuda
Level 10 🔄 📕 86 ▾ 🛲 0 ▾ 📷 0 ▾ 📻 🖬 ▾ 😂 ▾ 🕄 🔂 🔂
D 📽 🖬 🗿 🐇 🛍 🖺 🗘 ∽ ∼ 🎨 ? 🛛 × 29048.715 🗖 🖓 Y: [40626.221 🗖
Image: Contract of the second seco
The Default Views 7 12345678
Poner cercado rectangular > Introduzca esquina opuesta 29048.715, 40626.221 Pu 🥥 🔒 Level 10

En la figura se ve en color morado la colocación del cercado que se va a imprimir.

∫ <u>A</u> rchi∨o <u>E</u> ditar Eleme <u>n</u> to Ajustes <u>I</u>	<u>H</u> erramient:
I 🗅 Nuevo	Ctrl+N
	Ctrl+O
C <u>e</u> rrar	Ctrl+W
🗧 🗔 <u>G</u> uardar	Ctrl+S
<u>G</u> uardar como	
Co <u>m</u> primir	•
🖡 Guardar ajustes	Ctrl+F
. Re <u>f</u> erencia	
E Ras <u>t</u> er Manager	
🚽 🗇 Mode <u>l</u> os	
Importar	•
Exportar	•
Imprimir presentación preliminar	
∫ 🎒 Im <u>p</u> rimir	Ctrl+P
Impresión por <u>l</u> otes	

En Archivo seleccionamos "Imprimir"

SImprimir EPSON Stylus C64 Series (printer.plt)	X
Archivo Comiguración Alusies Tabla de plumas	
	٩
Ajustes generales	
A <u>r</u> ea: <u>Cercado</u> 🔽 🗖 Rasterizado	
⊻ista:▼	0003404
Tabla de plumas:	1 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
Copias: 1 Color: A todo color	
Tamaño de papel e impresora	
Impresora de Windows 🔻 🔍 🏭	
Papel: Ad 297 v 210 mm	
Área utilizable: 204.047 v 291.042 mm	🔽 Mostrar <u>d</u> iseño en presentación preliminar 🛛 🛔
	Mostrar página completa en presentación preliminar
Vertical Thoja completa	
Escala v tamaño de impresión	- Posición de impresión
1.282 m (dgn) a 1 mm (papel)	Origen X: Origen Y:
Escala de impresión: 1 282	44.288 mm 59.075 mm
Tooga as unbroader 1 inter	
<u>X</u> : 115.472 <u>Y</u> : 172.892 mm	Centrar automáticamente

La impresora por defecto será la del sistema.

🍓 Imprimir	2 🕄
General	
Seleccionar impresora	
Agregar impresora Adobe PDF EPSON Stylus C64 Series	ື Fax ຈີ Microsoft Office Docι
<	
Estado: Listo Ubicación: Comentario:	Imprimir a un archivo Preferencias Buscar impresora
Intervalo de páginas	
 Todo 	Número de copias: 1 📑
C Selección C Página actual	
C Páginas:	intercalar 1 2 3 3
	Imprimir Cancelar Aplicar

Seleccionamos el tamaño del papel

Tamaño de papel e impresora					
Impresora de Windows 🔹	۹.	£			1
Papel: A4 297 x 210 mm		Configurar la impres	sori	a de Windows]
Área utilizable: 284.692 x 197	'.697 mm				lis
Apaisado 💌	Γ	Hoja completa		Mostrar	pá

_ Tamaño de pa	apel e impresora			
Impresora	de Windows 🛛 🔻	Q		
Papel	A4 297 x 210 mm			-
Área utilizable	A4 297 x 210 mm			-
Apaisado	B5 182 x 257 mm A5 148 x 210 mm			
	Carta 8½ x 11 pulg			F
Escala y tamai	Legal 8½ x 14 pulg Ejecutivo 7¼ x 10½ pulg			•

_ Ta	maño de papel e impresora -				
	Impresora de Windows	•	۹	1	
	Papel: A4 297 x 210 m	m			-
Á	Ve <u>r</u> tical	692 x 197.	.697 mn	n	
	▶ <u>A</u> paisado		Γ	Hoja completa	

Seleccionamos la orientación en "Vertical" u "Horizontal"

S Imprimir EPSON Stylus C64 Series (printer.plt)	
<u>Archivo</u> Co <u>n</u> figuración Ajustes <u>T</u> abla de plumas	
	•
Ajustes generales Área: <u>Cercado</u> ▼	€ A
Tabla de plumas: <u>C</u> opias: 1 Color: <u>A todo color</u>	
Tamaño de papel e impresora	
Area total: 210 x 297 mm	Mostrar diseño en presentación preliminar
Vertical Vertical Vertical	Mostrar area utilizable en presentación preliminar
Escala y tamaño de impresión	Posición de impresión
0.746 m (dgn) a 1 mm (papel)	0rigen X: 0rigen Y:
Escala de impresion: j U.746 Q	
<u>X</u> : 198.361 <u>Y</u> : 297.000 mm	I Lentrar automaticamente

Marcamos la celda "Hoja completa" o en el icono de "Maximizar el tamaño de impresión" y la escala de impresión se ajusta al máximo, en el ejemplo la escala es 1:746 esta escala la redondeamos a la entera superior múltiplo de 100 ó 250, en este caso la escala resultante será 1:800

8	🖁 Imprimir EPSON Stylus C64 Series (pr	rin
	Archivo Configuración Ajustes Tabla de	р
	Ajustes generales	1
	Área Maximizar el tamaño de impresión	ria
	Vieto 1 🗸	

En "Escala de impresión" escribiremos 0.8



En "Atributos de impresión" desmarcamos "Borde de impresión" y "Límite de cercado"



Si pulsamos en el icono "Imprimir", el plano se imprimirá con esas características seleccionadas.

Podemos imprimir en tamaños de papel superiores a los admitidos en nuestra impresora, para ello seleccionamos imprimir en formato "pdf"

8 Imprimir EPSON Stylus C64 Series (printer.plt)	
<u>Archivo</u> Co <u>n</u> figuración Ajustes <u>T</u> abla de plumas	
	4
Ajustes generales	
Á <u>r</u> ea: Cercado 🔻 🗖 Rasterizado	
⊻ista: Vista 1 💌	
Tabla de plumas:	
Copias: 1 Color: A todo color 🗸	
l'amaño de papel e impresora	
Impresora de Windows 🔻 🤉 🤇 🧱	
Papel: A4 297 x 210 mm	
Área total: 210 x 297 mm	a de vivindows jaiseno en presentación preliminar
Vertical 🔻 🔽 Hoja completa	Mostrar área utilizable en presentación preliminar
	^
Escala y tamaño de impresión	Posición de impresión
0.800 m (dgn) a 1 mm (papel)	Origen X: Origen Y:
Escala de impresión: 0.800 Q	12.500 mm 10.002 mm
∑: 185.000 ∑: 276.995 mm	Centrar automáticamente

pulsamos en el símbolo de windows

🍓 Imprimir	23
General	
Seleccionar impresora	
Agregar impresora Adobe PDF EPSON Stylus C64 Series	> Fax ຈຼີ Microsoft Office Docເ
<	>
Estado: Listo Ubicación: Mis documentos Comentario:	Imprimir a un archivo Preferencias Buscar impresora
Intervalo de páginas Todo	Número de copias:
C Selección C Página actual C Páginas:	intercalar
	Imprimit Cancelar Aplicar
	Apical Apical

Seleccionamos "Adobe PDF", marcamos en "Preferencias" para hacer los siguientes ajustes.

🍓 Preferencias de impresión		2 🔀
Presentación Papel/Calidad 😕 Configuración de PDF de Ado	be	
Configuración de conversión de PDF de Adobe]
Utilice esta configuración para crear documentos de Adobe visualización e impresión de confianza de documentos com documentos PDF creados con Acrobat, Adobe Reader 5.0	PDF adecuados erciales. Se pued y versiones poste	para en abrir riores.
Config. predet.: Estándar	•	Editar
Seguridad de PDF: Ninguna	•	Editar
Carp. salida de Adobe PDF Solicitar nombre de archivo PDF	F de Adobe 💌	Examinar
Tamaño pág. de PDF: A4	-	Agregar
✓ Ver el resultado de PDF de Adobe		
Agregar información de documento		
✓ No enviar fuentes a "PDF de Adobe"		
Eliminar archivos de registro para los trabajos correctos		
🔲 Preguntar si se desea reemplazar archivo PDF existente		
	Aceptar	Cancelar
Profesencias de impresión		<u></u>
Preferencias de impresión		2
Preferencias de impresión Presentación Papel/Calidad Presentación de PDF de Ado	be	23
Preferencias de impresión Presentación Papel/Calidad Presentación de PDF de Ado Configuración de conversión de PDF de Adobe Utilice esta configuración para crear documentos de Adobe	be	Para
 Preferencias de impresión Presentación Papel/Calidad D Configuración de PDF de Ado Configuración de conversión de PDF de Adobe Utilice esta configuración para crear documentos de Adobe Visualización e impresión de confianza de documentos com documentos PDF creados con Acrobat, Adobe Reader 5.0 	be PDF adecuados erciales. Se pued y versiones poste	Para en abrir riores.
 Preferencias de impresión Presentación Papel/Calidad 2 Configuración de PDF de Ado Configuración de conversión de PDF de Adobe Utilice esta configuración para crear documentos de Adobe Visualización e impresión de confianza de documentos com documentos PDF creados con Acrobat, Adobe Reader 5.0 Config. predet.: Estándar 	be PDF adecuados erciales. Se pued y versiones poste	Para en abrir riores. Editar
 Preferencias de impresión Presentación Papel/Calidad Configuración de PDF de Ado Configuración de conversión de PDF de Adobe Utilice esta configuración para crear documentos de Adobe Utilice esta configuración de confianza de documentos com documentos PDF creados con Acrobat, Adobe Reader 5.0 Config. predet.: Estándar Seguridad de PDF: Ninguna 	be PDF adecuados erciales. Se pued y versiones poste	Para en abrir riores. Editar
 Preferencias de impresión Presentación Papel/Calidad Configuración de PDF de Ado Configuración de conversión de PDF de Adobe Utilice esta configuración para crear documentos de Adobe Utilice esta configuración de confianza de documentos com documentos PDF creados con Acrobat, Adobe Reader 5.0 Config. predet.: Estándar Seguridad de PDF: Ninguna Carp. salida de Adobe PDF Solicitar nombre de archivo PDF 	be PDF adecuados erciales. Se pued y versiones poste	Para en abrir riores. Editar Editar
 Preferencias de impresión Presentación Papel/Calidad 2 Configuración de PDF de Ado Configuración de conversión de PDF de Adobe Utilice esta configuración para crear documentos de Adobe Visualización e impresión de confianza de documentos com documentos PDF creados con Acrobat, Adobe Reader 5.0 Config. predet.: Estándar Seguridad de PDF: Ninguna Carp. salida de Adobe PDF Solicitar nombre de archivo PDF Tamaño pág. de PDF: A4 	be PDF adecuados erciales. Se pued y versiones poste	Para en abrir riores. Editar Editar Examinar Agregar
 Preferencias de impresión Presentación Papel/Calidad Configuración de PDF de Ado Configuración de conversión de PDF de Adobe Utilice esta configuración para crear documentos de Adobe Config. predet: Estándar Config. predet: Estándar Seguridad de PDF: Ninguna Carp. salida de Adobe PDF Solicitar nombre de archivo PDF Tamaño pág. de PDF: A4 Ver el resultado de PDF de 11 x 17 92 x 92 	be PDF adecuados erciales. Se pued y versiones poste	Para en abrir riores. Editar Editar Agregar
 Preferencias de impresión Presentación Papel/Calidad A Configuración de PDF de Adobe Configuración de conversión de PDF de Adobe Utilice esta configuración para crear documentos de Adobe visualización e impresión de confianza de documentos com documentos PDF creados con Acrobat, Adobe Reader 5.0 Config. predet.: Estándar Seguridad de PDF: Ninguna Carp. salida de Adobe PDF Solicitar nombre de archivo PDF Tamaño pág. de PDF: A4 Ver el resultado de PDF de 11 x 17 92 x 92 Agregar información de do A0 	be PDF adecuados erciales. Se pued y versiones poste	Para en abrir riores. Editar Editar Examinar Agregar
 Preferencias de impresión Presentación Papel/Calidad 2 Configuración de PDF de Adobe Configuración de conversión de PDF de Adobe Utilice esta configuración para crear documentos de Adobe visualización e impresión de confianza de documentos com documentos PDF creados con Acrobat, Adobe Reader 5.0 Config. predet.: Estándar Seguridad de PDF: Ninguna Carp. salida de Adobe PDF Solicitar nombre de archivo PDF Tamaño pág. de PDF: A4 Ver el resultado de PDF de 11 x 17 92 x 92 Agregar información de do A0 A1 X2 A3 	be PDF adecuados erciales. Se pued y versiones poste	Para en abrir riores. Editar Editar Examinar Agregar
 Preferencias de impresión Presentación Papel/Calidad Configuración de PDF de Adobe Configuración de conversión de PDF de Adobe Utilice esta configuración para crear documentos de Adobe Config. predet.: Estándar Config. predet.: Estándar Seguridad de PDF: Ninguna Carp. salida de Adobe PDF Solicitar nombre de archivo PDF Tamaño pág. de PDF: A4 Ver el resultado de PDF de 11 x 17 92 x 92 Agregar información de do A0 A1 No enviar fuentes a "PDF A2 A3 Eliminar archivos de registr A4 	be PDF adecuados erciales. Se pued y versiones poste	Para en abrir riores. Editar Editar Agregar
 Preferencias de impresión Presentación Papel/Calidad Configuración de PDF de Adobe Configuración de conversión de PDF de Adobe Utilice esta configuración para crear documentos de Adobe Config. predet: Estándar Config. predet: Estándar Seguridad de PDF: Ninguna Carp. salida de Adobe PDF Solicitar nombre de archivo PDF Tamaño pág. de PDF: A4 Ver el resultado de PDF de 11 x 17 92 x 92 Agregar información de do A0 A1 A1 No enviar fuentes a "PDF A2 A3 Eliminar archivos de registr A4 ANSI C Preguntar si se desea reem ANSI D 	be PDF adecuados erciales. Se pued y versiones poste	Para en abrir riores. Editar Editar Agregar

Aceptar

Cancelar

🎍 Preferencias de impre	esión	2 🛛
Presentación Papel/Calidad	🔄 Configuración de PDF de Adobe	
Orientación Orientación Orizontal Horizontal Horiz. con rotación Páginas por hoja: 1 ▼	Opciones avanzadas	
	Aceptar	Cancelar

Aceptar

🎍 Imprimir	2
General	
Seleccionar impresora	
Agregar impresora	ື Fax ຟຼີ Microsoft Office Docι
<	
Estado: Listo Ubicación: Mis documentos Comentario:	Imprimir a un archivo Preferencias Buscar impresora
 Intervalo de páginas 	Número de copias:
C Páginas:	Intercalar 11 22 33
	Imprimir Cancelar Aplicar

Aplicar e imprimir.

🖀 Imprimir Adobe PDF (printer.plt)	
<u>A</u> rchivo Co <u>n</u> figuración Ajustes <u>T</u> abla de plumas	
	•
Ajustes generales	
Á <u>r</u> ea: <u>Cercado</u> ▼	
⊻ista: Vista 1 👻	
Tabla de plumas:	and the second
Copias: 1 Color: A todo color	
Tamaño de papel e impresora	
Impresora de Windows 🔻 🔍 🏢	
Papel: A0	
Área total: 841 x 1189 mm	Mostrar diseño en presentación preliminar
Vertical Vertical Vertical	Mostrar área utilizable en presentación preliminar
Escala y tamaño de impresión	Posición de impresión
0.800 m (dgn) a 1 mm (papel)	Origen X: Origen Y:
Escala de impresión: 0.800 Q	328.000 mm 456.002 mm
<u>X</u> : 185.000 <u>Y</u> : 276.995 mm	✓ Centrar automáticamente

Revisamos el ajuste a la máxima escala

Impresora de Windows	🔽 🔍 🏨
Papel: A0	
Área total: 841 x	(1189 mm
Vertical 💌	🔽 Hoja completa
– Escala y tamaño de impresión -	
0.186 m (dgn) a 1 mm (papel)	
Escala de impresión: 0.186	۹
⊻: 794.110	⊻: 1189.000 mm

Sale como escala máxima 1:186, que redondeamos a 1:200, tecleando 0.2

Bimprimir Adobe PDF (printer.plt) Archivo, Configuración, Aiustes, Tabla de plumas	
	٠
⊢ Ajustes generales	
Área: Cercado 🔽 🗖 Basterizado	CARACAL
Vistar Vista 1	l . Ô
Table de alement	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	1 Imp
Copias: 1 Color: <u>A todo color</u>	
r Tamaño de papel e impresora	
Impresora de Windows 🔽 🔍 🖼	
Papel: JAU	🔽 Mostrar diseño en presentación preliminar 🛛 🛔
Área total: 841 x 1189 mm	
Vertical 🔻 🔽 Hoja completa	I Mostrar área utilizable en presentación preliminar
	<u> </u>
Escala y tamaño de impresión	Posición de impresión
0.200 m (dgn) a 1 mm (papel)	<u>O</u> rigen X: Origen Y:
Escala de impresión: 0.200 Q	50.500 mm 40.509 mm
<u>X</u> : 740.000 <u>Y</u> : 1107.982 mm	I <u>L</u> entrar automaticamente

Los márgenes se pueden controlar modificando la posición de impresión	Escala y tamaño de impresión 0.200 m (dgn) a 1 mm (papel) <u>E</u> scala de impresión: 0.200 <u>X</u> : 740.000 <u>Y</u> : 11	Q 107.982 mm
Posición de impresión <u>O</u> rigen X: 47.332 mm Centrar automáticamente Imprimimos	Origen Y: 37.268 mm	
Guardar archivo PDF co	mo	X
Guardar en: 🗀 Datos		= 🗈 💣 🎟 -
Documentos recientes Escritorio		
Mi PC		
Mis sitios de red Nombre:	Grafico.pdf	
Tipo:	Archivos PDF (*.PDF)	▼ Cancelar

<u>___</u>

Guardamos el fichero en formato pdf que podemos imprimir más tarde en ploter o impresora adecuada.