



Sort&Mark 2010.2



Consultor Revit
www.acercas.com
636 035 566 – 963 37 57 21
tools4revit@acercas.com

La Extensión Sort&Mark para Revit® Architecture y Revit Structure® clasifica y etiqueta automáticamente elementos gráficos, arquitectónicos y estructurales. Esta Extensión le permite guardar configuraciones de clasificación y etiquetado específicamente localizadas para su uso posterior en el actual o en futuros proyectos.

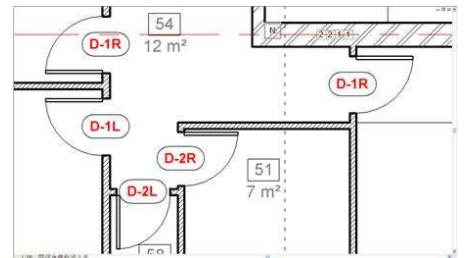
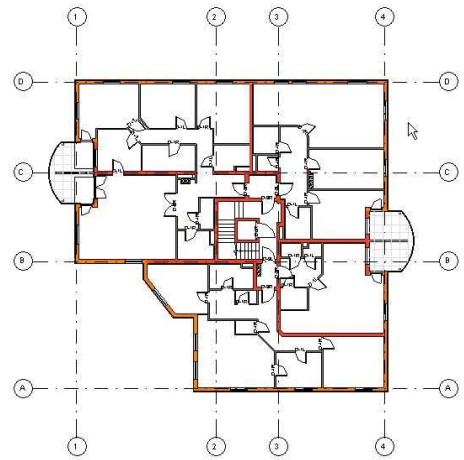
Funciones de Sort&Mark 2010:

Rejillas:

- detecta la geometría de las rejillas y las re-etiqueta si fuera necesario.

Puertas y Ventanas:

- clasifica y etiqueta puertas y ventanas de diferentes maneras;
- detecta y guarda la dirección del giro de las puertas, la situación de apertura real (desde habitación y hacia habitación, y otros parámetros predefinidos);
- no cambia códigos establecidos ni no es necesario;
- clasifica los elementos incluso si están agrupados. **Nueva función en v.2010.2!**



Pilares y Vigas:

- clasifica pilares estructurales y vigas considerando aperturas, despieces de elementos de acero y la cantidad de refuerzos en elementos de hormigón;
- identifica el uso estructural de las vigas para su clasificación

Leyendas:

- genera/actualiza leyendas de puertas y ventanas;
- recuenta y representa el número de elementos;
- identifica los campos marca, marca de tipo, familia y tipos para actualizarlos
- actualiza las dimensiones dependiendo del tamaño del elemento;

Furniture legend

DESIGN (M1:100)	MANUFACTURER	COST	QUANTITY
	Bessett	2300.00	12
	Broyhill International	3200.00	9

Door Legend

Type mark: D-4	Type mark: D-3	Type mark: D-2	Type mark: D-1
Opening dimension: 910 x 2100	Opening dimension: 910 x 2100	Opening dimension: 1100 x 2200	Opening dimension: 900 x 2100
Material: Wood-Cherry	Material: Wood-pine	Material: Wood-birch	Material: Wood-oak
Manufacturer: Algoma Hardwoods	Manufacturer: The Maiman Company	Manufacturer: Hoi Lee Enterprise	Manufacturer: Summit Door
Quantity: 26	Quantity: 5	Quantity: 9	Quantity: 152

- genera/actualiza leyendas para cualquier elemento de solar/interior y arquitectónico/estructural;

ALBERTO CERDAN CASTILLO
Arquitecto Técnico - Col. núm 2322
C/ Andrés Mancebo nº 44, pta. 11
46023 Valencia



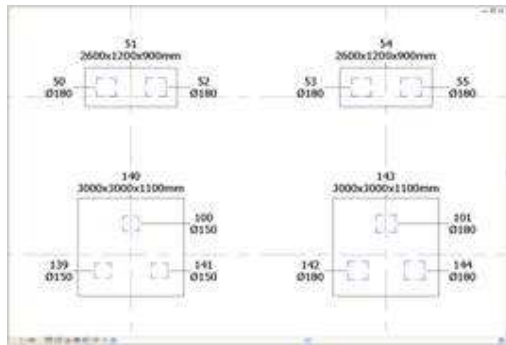
Sort&Mark 2010.2



Consultor Revit
www.acercas.com
636 035 566 – 963 37 57 21
tools4revit@acercas.com

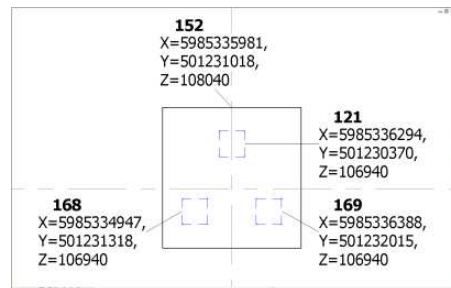
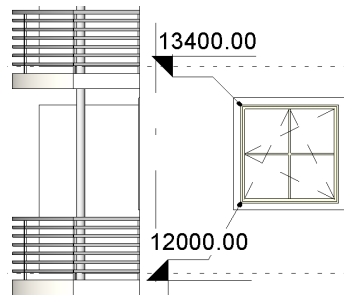
Cimentaciones:

- clasifica cimentaciones estructurales según características establecidas;
- defines un estado, el cual ayuda a mantener los parámetros de las cimentaciones invariables durante los cambios del proyecto.



Coordenadas compartidas:

- recalcula las coordenadas compartidas de los pilares estructurales y cimentaciones;
- recalcula niveles compartidos de puertas y ventanas;
- recalcula niveles compartidos para cada suelo, suelo estructural, losa de cimentación, muro de cimentación especificado en el proyecto. **Nueva función en v.2010.2!**



Otras funciones:

- genera las cargas de los muros no portantes;
- escribe el número o números de habitación a los que pertenece cada elemento especificado en el proyecto. **Nueva función en v.2010.2!**
- permite guardar configuraciones específicamente localizadas de Sort&Mark para su uso posterior en el proyecto actual o en futuros proyectos.

Sort&Mark soporta los sistemas de unidades métrico e imperial.
Lenguajes: Español, Portugués, Inglés, Holandés, Polaco, Francés e Italiano.

Más información: www.acercas.com

ALBERTO CERDAN CASTILLO
Arquitecto Técnico - Col. núm 2322
C/ Andrés Mancebo nº 44, pta. 11
46023 Valencia