

## GUIA TECNICA APLICACION EXPERTLINE

Para la aplicación de contabilidad de elementos personalizable AutoCAD EXPERTLINE.VLX

Necesita un archivo.xls en formato TEXTO delimitado por tabulaciones por defecto busca el fichero expertline.xls

La primera columna puede contener el nombre de la capa con o sin asteriscos

Los asteriscos incluyen cualquier capa ejemplo 14\* incluye todas las capas que empiecen por el numero 14

En la segunda columna y resto hay las siguientes opciones la última es la descripción

ARE calcula el área de sombreados del dibujo en milímetros, la segunda columna no se utiliza y la tercera es el multiplicador, normalmente 1 para el resultado que será en m2

ALT calcula la longitud en milímetros la tercera la altura pared y el resultado en m2

LIN calcula la longitud en milímetros la tercera columna es el mutiplicador el resultado será en metros lineales

BLQ suma bloques suma los bloques en la capa si la segunda columna aparece un nombre solo suma los bloques con ese nombre si aparece un \* suma todos los bloques de la capa resultado en unidades

VIS suma la cantidad de bloques dinámicos que utilizan la visualización de la en la tercera columna puedes ser un multiplicador el resultado serán unidades.

ATS suma la cantidad de bloques con atributos ID iguales

ATC suma la cantidad de bloques con atributos VALOR iguales

ATR suma los VALORES de atributos del ID iguales

Ejemplo:

16	15.7.CODIENDOLL	ATR	NUM	1	NOM ELECTRIFICACIO SUMA
17	15.7.CODIENDOLL	ATC	2	1	NOM ELECTRIFICACIO 2
18	15.7.CODIENDOLL	ATC	3	1	NOM ELECTRIFICACIO 3
19	15.7.CODIENDOLL	ATC	1	1	NOM ELECTRIFICACIO 1
20	15.7.CODIENDOLL	ATS	NUM	1	NOM ELECTRIFICACIO TOTAL QUANTITAT



CLR longitud lineal mm de color las capas

30	*	CLR	1	1	LINEA COLOR ROJO
31	*	CLR	2	1	LINEA COLOR AMARILLO
32	*	CLR	3	1	LINEA COLOR VERDE
33	*	CLR	6	1	LINEA COLOR MAGENTA

