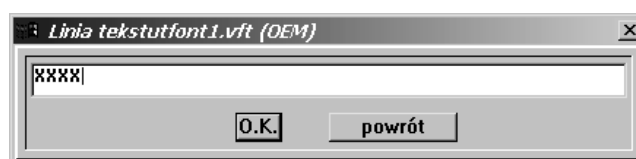
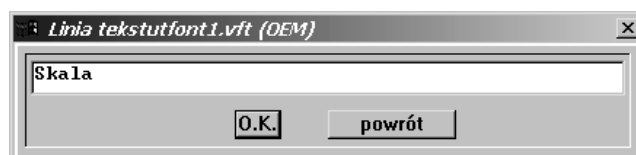


MegaCAD w przykładach – Lekcja 10

Jeżeli MegaCAD jest zamknięty - uruchamiamy system.

- 227) otwieramy program - z menu "Start" przechodzimy do podmenu "Programy" i otwieramy grupę ikon "MegaCAD 4.5 PL", z której wybieramy polecenie "MegaCAD NT".
- 228) wczytanie rysunku. Z menu tekstowego wybieramy panel „Rysunek” – „L” i polecenie „Wczytanie” – „L”. Z listy wybieramy „walek” – „L” i zatwierdzamy klawiszem „OK” – „L”;
- 229) Wypełnienie tabelki rysunkowej. Na potrzeby przykładu wypełnimy tylko kilka pól, pozostałe pozostawimy Państwu. W poprzedniej części przykładu wstawiliśmy pustą tabelkę rysunkową. W każdej tabelce są teksty, niezależne od aktualnie opracowywanego projektu oraz unikalne w zakresie projektu lub tylko jednego rysunku. Teksty niezmiennie należy wprowadzić, natomiast teksty, które będziemy zmieniać, wprowadzić jako „xxx”. Dużo łatwiej jest zmienić istniejący tekst niż wprowadzać go od nowa. Dopiero po wprowadzeniu wszystkich tekstów należy z tabelki rysunkowej zrobić element biblioteczny.
- 230) w górnym menu zaznaczamy – „L” – pole „L:###” i z listy wybieramy warstwę nr 6 - „L”. Po zdefiniowaniu warstwy zaznaczamy pole z kolorem żółtym (przedostatni na liście). Definiujemy w ten sposób warstwę, na której będą znajdować się teksty oraz ich kolor.
- 231) Z menu głównego wybieramy polecenie „Wprowadzenie linii tekstu do rysunku” (ikona rys. obok) „L”;
- 232) W okienku wprowadzamy tekst „Skala” (rys. obok) i zatwierdzamy poprzez wybór pola „OK” – „L”;
- 233) Powiększamy fragment rysunku z tabelką – litera „w” i zaznaczamy prostokąt tak, aby objął całą tabelkę. Wstawiamy tekst – „L”;
- 234) Powrót do wpisywania tekstu – „P”. W okienku wprowadzamy tekst „Wykonał”. Klawisz „OK” – „L” i wstawiamy w tabelce – „L”. Powrót – „P”.
- 235) W okienku wprowadzamy tekst „xxxx” (rys. obok) – będą to teksty zmienne w zależności od rysunku. Klawisz „OK” – „L” i wstawiamy na rysunku w kilku miejscach
- 236) Powrót do menu głównego – „P” i pole „powrót” – „L”. Nasza tabelka – rys. poniżej.



				Skala	XXXX		
						XXXX	
				Wykonał		XXXX	

- 238) Zmiana tekstów. W tym celu wybieramy z bocznego menu ikonę „**Menu edycja**” (lewa ikona poniżej) – „**L**”. Następnie polecenie „**Edytowanie linii tekstu**” (prawa ikona poniżej) – „**L**”;



- 239) Na rysunku zaznaczamy tekst do zmian – „L”. W okienku dialogowym wprowadzamy tekst, który będzie na rysunku i zatwierdzamy zmianę klawiszem „OK” – „L”.

Tworzenie wykazu.

- 240) Pierwszym krokiem jest opracowanie pliku zawierającego format wykazu. Plik taki będzie do wykorzystania przy wielu projektach. W celu opracowania nowego posłużymy się notatnikiem MegaCADa. Wybieramy ikonę (rys. obok) „**Wywołanie edytora tekstów**” – „**L**”. Zostanie otwarte okienko (rys. na następnej stronie), w którym (w drugiej linii nad klawiszem „**OK**”) wprowadzamy nazwę rozszerzenia „***.fmt**”, natomiast w pierwszej – nazwę pliku. Na potrzeby przykładu niech się on nazywa „**wykaz**”. Zatwierdzamy klawiszem „**OK**” – „**L**”.





241) W okienku wprowadzamy teksty (jak przedstawiono na rysunku poniżej).

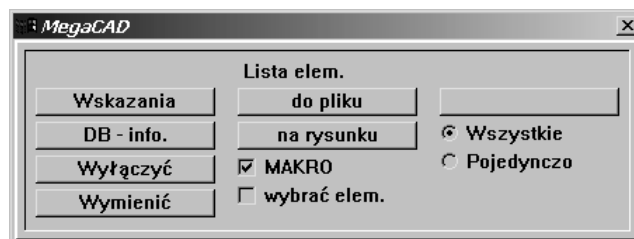
Znaczenie poszczególnych wierszy:

- **ATTRIB:** - atrybuty liter, kolejno wprowadzamy: wysokość, szerokość, odstęp, kąt pochylenia liter, odstęp pomiędzy wierszami;
- **FORMAT:** - szerokość kolumny w tabelce zdefiniowana maksymalną ilością znaków oraz sposób wyrównania (szerokość = ilość znaków „>”, wyrównanie – kierunek strzałki);
- **LINE :** - pierwsza linia, znaki „+” oznaczają początek linii pionowej;
- **TEXT :** - linia tekstu, jaki będzie wprowadzony w wykazie;
- **LINE :** - linia pozioma;
- **REPEAT:** – początek wyszukiwania makr z dopisaną informacją;
- **SEARCH:** - nazwy pól, które mają być wyszukiwane i umieszczane w wykazie wraz z zawartymi w nich informacjami. Oznaczenie „%i” – numeracja wierszy (jeżeli dodamy znak minus – „%-i” – numeracja od dołu do góry). Oznaczenie „%n” – wprowadzenie ilości identycznych elementów.
- **END :** - koniec wyszukiwania;
- **LINE :** - ostatnia linia pozioma, znak „+” – zakończenie linii pionowej.

Po wprowadzeniu tekstu – zatwierdzenie z zapamiętaniem na dysku – klawisz „OK” – „L”;

242) w górnym menu zaznaczamy – „L” – pole „L:###” i z listy wybieramy warstwę nr 7 - „L”. Po zdefiniowaniu warstwy zaznaczamy pole z kolorem żółtym (przedostatni na liście). Definiujemy w ten sposób warstwę, na której będą znajdować się teksty oraz ich kolor.

243) Wstawienie wykazu. W tym celu wybieramy z menu głównego ikonę „baza danych” (rys. obok). Zostanie otwarte okienko (rys. poniżej). Wybieramy w nim klawisz „na rysunku” – „L”. Zostanie otwarte identyczne okienko, jak w punkcie 14. Wybieramy z niego plik zawierający format wykazu (w naszym przypadku jest to „wykaz.fmt”) i zatwierdzamy klawiszem „OK” – „L”.



244) Umieszczamy na rysunku wykaz – „L”.

245) Wracamy do menu głównego - klawisz „powrót” – „L”.

246) Fragment rysunku zawierający wykaz przedstawiono poniżej.

Lp.	Nazwa	Materiał	Ilość
1	Łożysko 40	Stal	1
2	Łożysko 20	Stal	1