IRONCAD

IRONCAD 2016



Dokum entacja 2D CAXA Draft

0

Spis treści

1.	Tworzenie własnych szablonów		2
----	------------------------------	--	---

1. Tworzenie własnych szablonów

 Otwieramy nowy dokument: Nowy -> CAXA Draft, a następnie interesujący nas szablon (w tym przypadku PUSTY_SZABLON_CAXA_2016).

Ścieżka do szablonów:

C:\Users\nazwa_użytkownika\AppData\Local\CAXA\CAXA CAD CXIC-INT 2016 (x64)\16.0\pl-PL\Template



2. Ramkę rysunkową możemy zaimportować lub stworzyć własną. Należy wybrać zakładkę Arkusz, następnie Ustawienia arkusza i ustawić odpowiednie opcje.

2a. Import ramki rysunkowej

🔆 Ustawienia arkusza	X
Rozmiar arkusza Rozmiar arkusza Długość 0 v Wysokość 297	
Skala arkusza Arkusz Skala arkusz 1:1 Wysokość tekstu adnotacji jest Stała w stosunku do rozmiaru arkusza (Rzecz. wysokość tekstu zmienia się wraz ze skalą.)	
Rama Import IC_ISO-A3_CAXA_201 Dostosui 	
Odległość między wewnętrzną, a zewnętrzną ramką	Załaduj Tabelka rysunkowa <pusty></pusty>
Znaczniki centrujące Dostosuj znaczniki centrujące	parametrów <pusty> Dolna tabela parametrów <pusty></pusty></pusty>
Numer strefy Rozmiar strefy	Rozmiar arkusza i skala są tylko do odczytu
Liczba; 4 Rozmiar; 74.25 Dostosuj	Lista części (Tylko w tym
Pionowo Liczba: 4 Rozmiar: 52.5 Dostosuj	Numer Pozycji Niezdefiniowany 🗸
	Użyj ustawień szabl OK Anuluj

2b. Własna ramka rysunkowa

🖗 Ustawienia arkusza	x .
Rozmiar arkusza Rozmiar arkusza Długość 0 ▼ Wysokość 297	
Skala arkusza Arkusz Skala arkusz 1:1 Wysokość tekstu adnotacji jest stała w stosunku do rozmiaru arkusza (Rzecz. wysokość tekstu zmienia się wraz ze skalą.)	
Rama Import IC_ISO-A3_CAXA_201 Obstosuj Obstosuj Symbol cięcia	Załaduj
Odległość między wewnętrzną, a zewnętrzną ramką Znaczniki centrujące Dostosuj znaczniki centrujące Strefa	Górna tabela parametrów Pusty> Górna tabela Pusty> Dolna tabela Pusty> Construction of the set of the se
Numer strefy Rozmiar strefy Poziomo Liczba: 6 Rozmiar: 70 Dostosuj	Bieżący styl Lista części (Tylko w tym
Pionowo Liczba: 4 Rozmiar: 74.25 Dostosuj	Numer Pozycji Niezdefiniowany Użyj ustawień szabl OK Anuluj

3. Następnie zapisujemy szablon z gotową ramką wybierając **Plik** ->**Zapisz jako** oraz odpowiedni format dla szablonu.

Po zapisie kopiujemy plik do folderu **Template**, bądź od razu zapisujemy go w odpowiedniej lokalizacji.

😼 Zapisz Jako				Image: State Sta
Zapisz w:	🐌 Template 🔹	G 🤌 📂 🛄		
	Nazwa	Data modyfikacji	Тур	Podgląd
Template	id A3_CAXA_2016.tpl PUSTY SZABLON CAXA 2016.tpl	2016-04-18 09:40 2016-06-20 21:00 2016-04-18 09:20	Folder plik Plik TPL Plik TPL	
Niedawno używane elem				
Pulsit				
Pupit				Hasto
Komputer	•		F	
B	Nazwa pliku: SZABLON_Z_GOTOWA_RAMKA.t	pl 👻	Zapisz	
	Zapisz jako typ: CAXA CAD 2015 Template (*tpl)	-	Anuluj	

4. Jeżeli chcemy ustawić konkretny szablon jako domyślny, należy to zrobić wybierając **Nowy -> CAXA Draft** i zaznaczyć odpowiednie opcje.

Nowy 🔯
Szablon Rysunku
Bieżący standard JIS 🔹
Moje Szablony
A3_CAXA_2 PUSTY_SZ SZABLON_Z
Wbudowane Szablony A E
BLANK A0(EN) A1(EN) A2(EN)
Bieżący domyślny szablon otwierany przy starcie:
C:\Users\Lenowo\AppData\Local\CAXA\CAXA CAD CXIC-INT 2016 (x64) Ustaw jako domyślny
OK Anuluj Pomoc

5. Aby importować/eksportować ustawienia należy z zakładki Narzędzia wybrać Opcje, a następnie Import z pliku/Eksport do pliku. Pojawi się nowe okno (zatwierdzamy OK) i następnie wczytujemy odpowiedni plik lub zapisujemy w wybranej lokalizacji.

Jpcje	Domyślnie Import z pliku Eksport do pliku		
Scieżka Wyświeti <mark>System</mark> Interakcja Tekst	Częstotliwość autozapisu 10 Minuta(y) Domyślny Standa ISO Maks. rzecz. liczba 10000000 Domyślny format zapisu DRAFT 2015		
Interfejs Danych Zależności Model 3D Atrybuty pliku	 Auto-Rozmieszczanie warstwy I Aktualizuj widok po otwarciu pliku Utwórz kopię zapasową Automatycznie nazwij blok podczas tworzenia Ustaw ukryte funkcje podczas tworzenia nowego widoku Reguła auto-warstwy 		
	Ustawienia scalania pliku		
	Zewnętrzna nazwastylu Zewnętrzna nazwa bloku Pomiń Scalanie Pomiń Scalanie Zmień Nazwę po Scaleniu Szaleniu Szaleniu		
	Pozostaw oryginalną skalę przy scalaniu Sprawdź dane wymiarowe podczas wklejania		
	Eksport Konfiguracji OLE Omyślnie Wybór autowypełnienia Przeciwny kolor Symbol widoku szczegółu Ust. reguła dopasow Rzymskie Liczby		

Uwaga:

• Ważne jest, aby po pierwszym otwarciu szablonu zaimportować ustawienia i ponownie uruchomić program.

6. Tabliczkę rysunkową możemy zaimportować lub stworzyć własną (Zakładka Arkusz -> Ustawienia arkusza).

🔆 Ustawienia arkusza	8
Rozmiar arkusza Rozmiar arkusza Długość 0 ▼ Wysokość 210	
Skala arkusza Arkusz Skala arkusz 1:1 Wysokość tekstu adnotacji jest Stała w stosunku do rozmiaru arkusza(Rzecz. wysokość tekstu Pionowo zmienia się wraz ze skalą.)	
Rama Import IC_ISO-A4_CAXA_201 ODostosuj	
Dostosuj □ Symbol cięcia □ Symbol cięcia	Załaduj Tabelka rysunkowa Tabliczka PL 3 2016x180 CAX, 🔻
Odlegrosc między wewniętrzną, a zewnętrzną ramką ✓ Znaczniki centrujące	Górna tabela parametrów
Dostosuj znaczniki centrujące	Dolna tabela parametrów
 Numer strefy Rozmiar strefy 	Bieżacy styl
Liczba: 4 Rozmiar: 74.25 Dostosuj	Lista części (Tylko w tym Standard 🗸
Pionowo Liczba: 4 Rozmiar: 52.5 Dostosuj	Numer Pozycji Standard 💌
	Użyj ustawień szabl OK Anuluj

6a. Dodawanie atrybutów: Zakładka Narzędzia -> Opcje.

Zzęstotliwość autozapisu 10 Minu Maks. rzecz. liczba 10000000 D	ta(y) Domyślny Standa GB
	omyślny format zapisu DRAFT 2015
 Auto-Rozmieszczanie warstwy Utwórz kopię zapasową Automatycznie nazwij blok podczas Ustaw ukryte funkcje podczas two 	Aktualizuj widok po otwarciu pliku s tworzenia rzenia nowego widoku Reguła auto-warstwy
Ustawienia scalania pliku	
Zewnętrzna nazwastylu	Zewnętrzna nazwa bloku Pomiń Scalanie Zmień Nazwę po Scaleniu
✓ Pozostaw oryginalną skalę przy sc ✓ Spr	alaniu awdź dane wymiarowe podczas wklejania
Eksport Konfiguracji OLE © Domyślnie © Wybór autowypełnienia © Przeciwny kolor	l widoku szczegółu Angielskie Litery Rzymskie Liczby
	Auto-Rozmieszczanie warstwy Utwórz kopię zapasową Automatycznie nazwij blok podczas Ustaw ukryte funkcje podczas two Ustawienia scalania pliku Zewnętrzna nazwastylu Pomiń Scalanie Zmień Nazwę po Scaleniu Pozostaw oryginalną skalę przy sc Symbol Eksport Konfiguracji OLE Domyślnie Domyślnie Wybór autowypełnienia Przeciwny kolor

ady	Naz	Nazwa donasowania	
-	Naz	PartName	
10) Nu	Part Number;	
11	Masa	PartMass;	
12	2 Arkusz	Rozmiar arkusza;	
13	3 Skala	Skala arkusza;	_
14	t Cena	Cena;	=
			Ŧ

6b. Aby edytować tabelkę rysunkową, należy ją zaznaczyć, kliknąć PPM i wybrać **Edytuj tabelkę rysunkową**.

	Zastępuje ry	s.Nr
	Zastąpieny p	1282 IYS. NI
Pedpi 🕤	Powtórz Anuluj operację	Ctrl+Z
R	Szybki wybór Właściwości Atrybuty obiektu	Ctrl+Q
	Importuj tabelkę rysunkową Zapisz tabelkę rysunkową Uzupełnij tabelkę rysunkową	
Na aysunku 🖻 📐	Edytuj tabelkę rysunkową Wymaż Przesuń Rozbij	<u></u>
	Odznacz wszystko	
	Zapisz część Eksportuj do DWG/DXF Porządek rysowania	×

6c. Klikamy 2x na atrybut Opis, pojawia się okno, jak poniżej:

Tryb	Właściwości	
Nie oczywisty	Nazwa O	pis Odniesienie
🔽 Stała pozycja	Opis O	pis do Sceny 3D
Położenie	Domyślny	
🔘 Przez punkt		
Przez 2 punkty	Ustawienia tekstı	1
Znajdź granicę	Wyrównanie do	Środka w poziomie 🔻
Położenie punktu	Styl tekst	Standard 🗸
🗸 Określ punkt na ekranie	Wysokość	5
x: 0	Kąt obrotu	0
Y: 0	Odstęp granicy	0.1 Skompresowany

6d. Usuwamy atrybut Opis z tabelki rysunkowej. Następnie w zakładce **Edytor bloku** wybieramy **Zdefiniuj atrybut**.

)efinicja atrybutu		X
Tryb	Właściwości	
Nie oczywisty	Nazwa	Opis
📝 Stała pozycja	Opis	Opis
Położenie	Domyślny	·
Przez punkt		
Przez 2 punkty	Ustawienia teks	;tu
🔘 Znajdź granicę	Wyrównanie do	Środka w poziomie 🔹 🔻
Położenie punktu	Styl tekst	Standard 🔹
✓ Określ punkt na ekranie	Wysokość	3.5
X: 0	Kąt obrotu	0
Y: 0	Odstęp granicy	0.1 Skompresowany
		OK Anuluj

6e. Ustalamy położenie bloku atrybutu, poprzez wybranie odpowiednich dwóch punktów (jak zostało to wcześniej zdefiniowane).

Data Konstruował	Nazwa		Masa kg
Data Sprawdził Data Norma Sprawdził		Opis	Masa
Data			

6f. Zaznaczając wybrany atrybut po lewej stronie pojawia się okno jego Właściwości.

Definicja atrybutu (1) 🔹 🔻 👧						
Nazwa właściwości	Wartość obiektu					
Bieżący atrybut						
Warstwa	Wymiar					
Rodzaj linii	Linia ciągła					
Skala rodzaju linii	1.000					
Grubość linii	ByLayer					
Kolor	ByLayer					
Informacje geometri	rii					
 Położenie punktu 	-68.000, 26.000					
Tekst						
Nazwa	Opis					
Opis	Opis					
Domyślny	-					
Styl	Standard					
Wysokość	3.500					
Kąt obrotu	0.000					
Ukrvi	Ukrvi					

6g. Możemy również zdefiniować własną tabelkę rysunkową. Przykładowo przy użyciu linii dorysowujemy blok w górnej części. Następnie zaznaczamy tabelkę i z zakładki **Model 3D**, wybieramy opcję **Rozbij**.

Kolejno wybieramy z zakładki **Arkusz, Zdefiniuj tabelkę rysunkową** (rys. poniżej), zaznaczamy tabelkę, klikamy PPM, a następnie wybieramy punkt odniesienia (prawy dolny róg jak na rys. poniżej). Powinno pojawić się odpowiednie okno zapisu.







Uwagi:

- Definiując tabliczkę rysunkową należy pamiętać o Skali 1:1.
- Można również "ręcznie" narysować tabliczkę i zapisać ją wg instrukcji jak powyżej.

6h. W zakładce **Arkusz: Ustawienia arkusza**, po rozwinięciu opcji wyboru Tabelka rysunkowa powinna pojawić się nowo zapisana tabliczka.

🕅 Ustawienia arkusza	
Rozmiar arkusza Rozmiar arkusza A3 Szerokość 420 Długość 0 Wysokość 297	
Skala arkusza Arkusz Skala arkusz 1:1 Wysokość tekstu adnotacji jest stała w stosunku do rozmiaru arkusza(Rzecz. wysokość tekstu zmienia się wraz ze skalą.)	
Rama © Import IC_ISO-A3_CAXA_201 © Dostosuj	
Dostosuj 🔽 Symbol cięcia	Załaduj
Odległość między wewnętrzną, a zewnętrzną ramką () Trójkąt	Tabelka rysunkowa <pusty> Górna tabela</pusty>
✓ Znaczniki centrujące ○ Linia gruba	parametrów Tabliczka HC ECO 20160725 Dolna tabela Tabliczka PL_1_2016x180 parametrów Tabliczka PL_2_2016y180
Strefa O Numer strefy O Rozmiar strefy	Rozmiai Tabliczka_PL_3_2016x180 Tabliczka_PL_3_2016x180_CAXA_2016
Poziomo Liczba: 6 Rozmiar: 74.25 Dostosuj	Bieżący styl Tabliczka_PL_4_2016x165 Tabliczka_PL_5_2016x180 Lista części Tabliczka_PL_6_2016x180

6i. Wstawianie logo do tabliczki rysunkowej.

Z zakładki Ogólne rozwijamy opcje ikony wskazanej poniżej, a następnie wybieramy **Wstaw obraz.** Wstawione logo możemy dowolnie skalować i przemieszczać w konkretne położenie.

			🗅 🖻 屋 Ogólna				
		1 - 💽					
	Ogólna						
Nr zn. Il. zm.							
Konstruował	V		0.4. F	Nazra			
Rysował	LOUSTLOAD	VALA LUISTIUVAS					
Sprawdzi∤	Sprawdzi≀		Data Sprandził				
Normy spraw.	Normy spraw.		lete lon e Speniek				
Stanovisko	Nazwisko	Podpis	Data				
^{Skala}	IRONCAD				Fornat Arkusz		

Uwaga:

• Tabliczki rysunkowe należy wklejać do:

C:\Users\nazwa_użytkownika\AppData\Local\CAXA\CAXA CAD CXIC-INT 2016 (x64)\16.0\pl-PL\Template