

IRONCAD

IRONCAD 2016

Szablony

o

Dokum
entacja 2D CAXA Draft

Spis treści

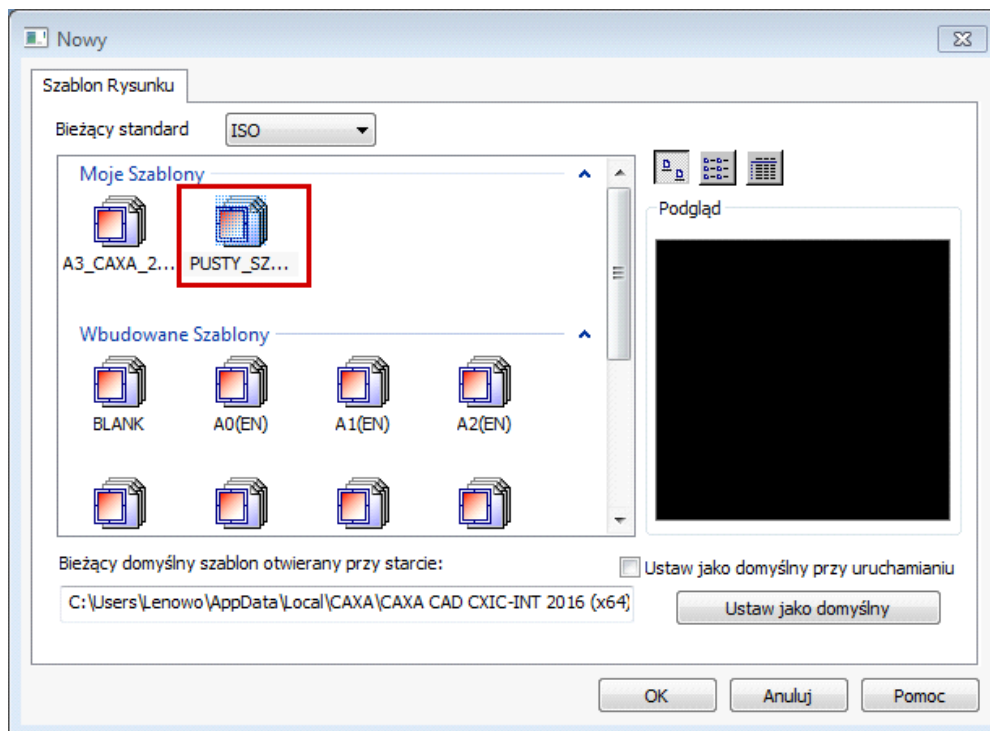
1. Tworzenie własnych szablonów	2
---------------------------------------	---

1. Tworzenie własnych szablonów

1. 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 **Arkusze**, następnie **Ustawienia arkusza** i ustawić odpowiednie opcje.

2a. Import ramki rysunkowej

Ustawienia arkusza

Rozmiar arkusza
Rozmiar arkusza: A3 Szerokość: 420
Długość: 0 Wysokość: 297

Skala arkusza
Skala arkusz: 1:1
Wysokość tekstu adnotacji jest stała w stosunku do rozmiaru arkusza (Rzecz, wysokość tekstu zmienia się wraz ze skalą.)

Arkusz
 Poziomo
 Pionowo

Rama
 Import: IC_ISO-A3_CAXA_201
 Dostosuj

Dostosuj
 Odstęp
Odległość między wewnętrzną, a zewnętrzną ramką
 Znaczniki centrujące
Dostosuj znaczniki centrujące
 Symbol cięcia
 Trójkąt
 Linia gruba

Strefa
 Numer strefy
 Rozmiar strefy

Poziomo
Liczba: 4 Rozmiar: 74.25 Dostosuj...

Pionowo
Liczba: 4 Rozmiar: 52.5 Dostosuj...

Załaduj
Tabela rysunkowa: <Pusty>
Górna tabela parametrów: <Pusty>
Dolna tabela parametrów: <Pusty>
 Rozmiar arkusza i skala są tylko do odczytu

Bieżący styl
Lista części (Tylko w tym): Uzyt_Lista_Czesci_1
Numer Pozycji: Niezdefiniowany

Użyj ustawień szabli OK Anuluj

2b. Własna ramka rysunkowa

Ustawienia arkusza

Rozmiar arkusza
Rozmiar arkusza: A3 Szerokość: 420
Długość: 0 Wysokość: 297

Skala arkusza
Skala arkusz: 1:1
Wysokość tekstu adnotacji jest stała w stosunku do rozmiaru arkusza (Rzecz, wysokość tekstu zmienia się wraz ze skalą.)

Arkusz
 Poziomo
 Pionowo

Rama
 Import: IC_ISO-A3_CAXA_201
 Dostosuj

Dostosuj
 Odstęp
Odległość między wewnętrzną, a zewnętrzną ramką
 Znaczniki centrujące
Dostosuj znaczniki centrujące
 Symbol cięcia
 Trójkąt
 Linia gruba

Strefa
 Numer strefy
 Rozmiar strefy

Poziomo
Liczba: 6 Rozmiar: 70 Dostosuj...

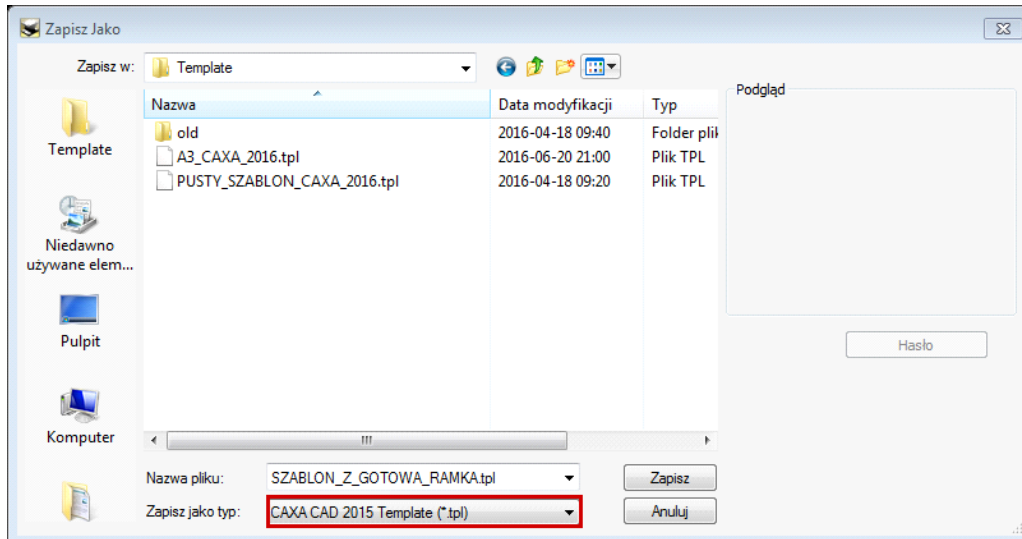
Pionowo
Liczba: 4 Rozmiar: 74.25 Dostosuj...

Załaduj
Tabela rysunkowa: <Pusty>
Górna tabela parametrów: <Pusty>
Dolna tabela parametrów: <Pusty>
 Rozmiar arkusza i skala są tylko do odczytu

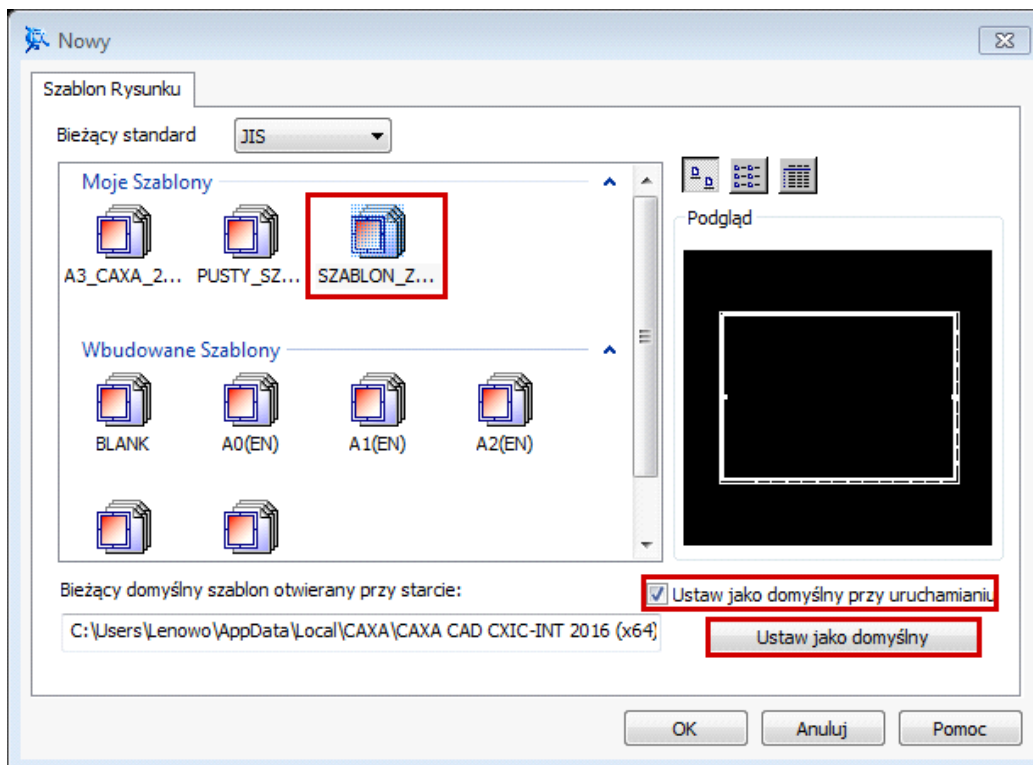
Bieżący styl
Lista części (Tylko w tym): Uzyt_Lista_Czesci_1
Numer Pozycji: Niezdefiniowany

Użyj ustawień szabli OK Anuluj

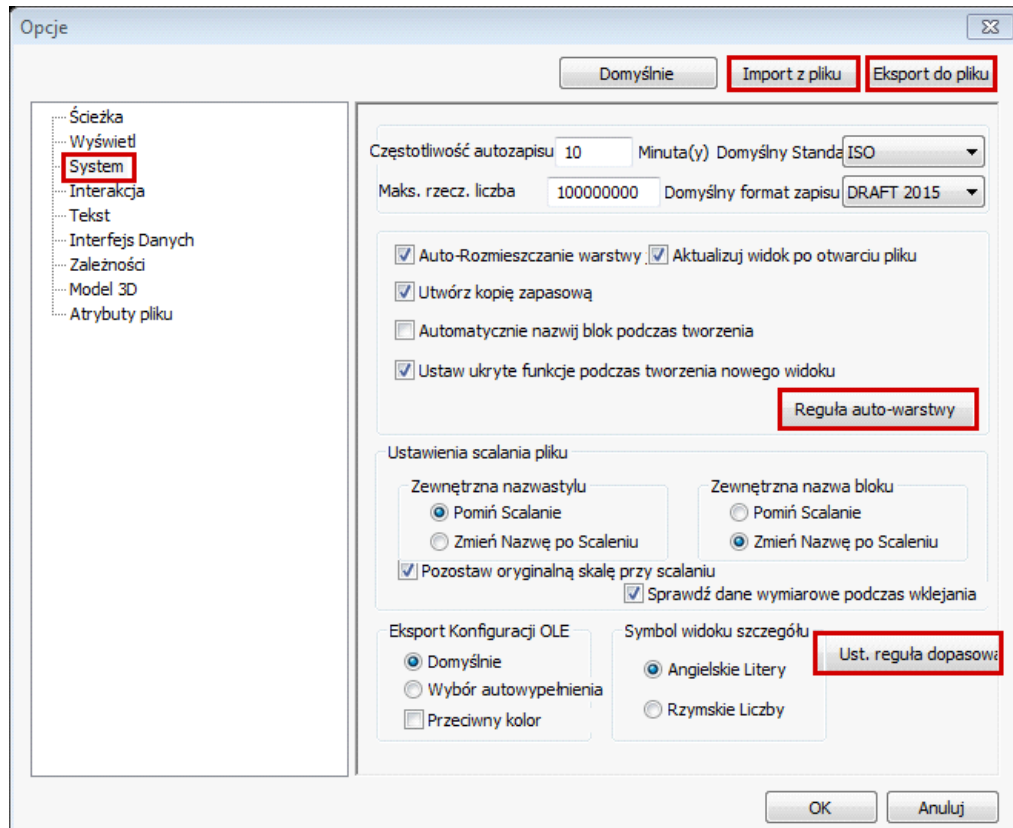
3. Następnie zapisujemy szablon z gotową ramką wybierając **Plik** ->**Zapisz jako** oraz odpowiedni format dla szablonu.
Po zapisie kopiujemy plik do folderu **Template**, bądź od razu zapisujemy go w odpowiedniej lokalizacji.



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



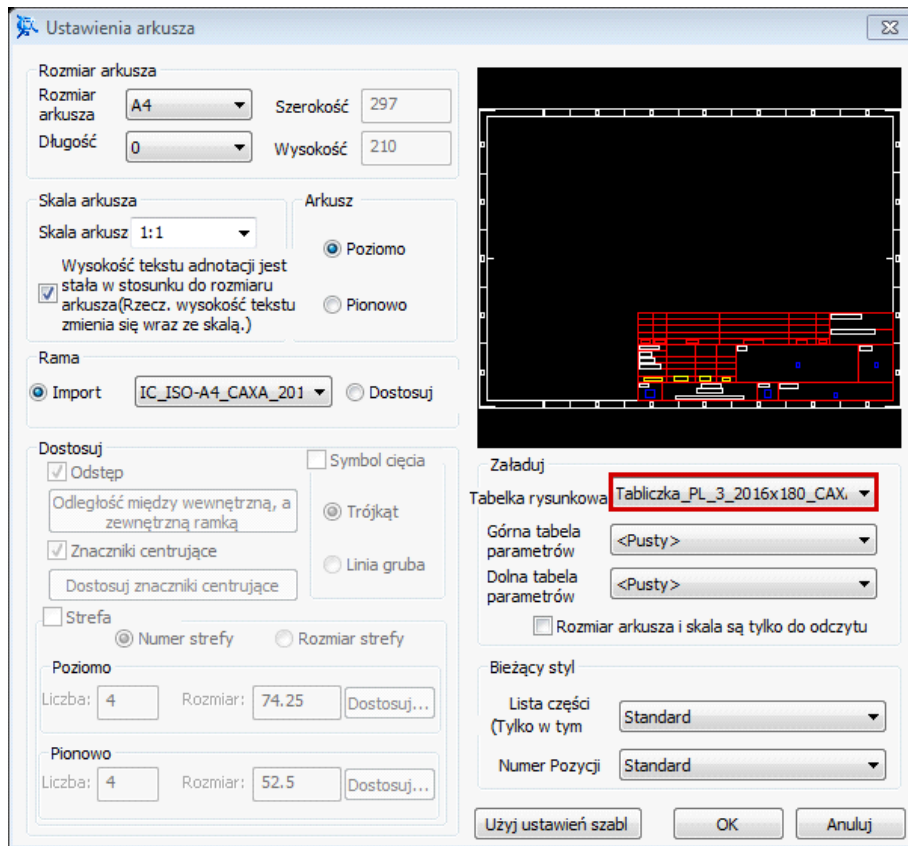
5. Aby importować/eksportować ustawienia należy z zakładki **Narzędzia** wybrać **Opcje**, a następnie **Import z pliku/Eksport do pliku**. Pojawi się nowe okno (zatwierdzamy OK) i następnie wczytujemy odpowiedni plik lub zapisujemy w wybranej lokalizacji.



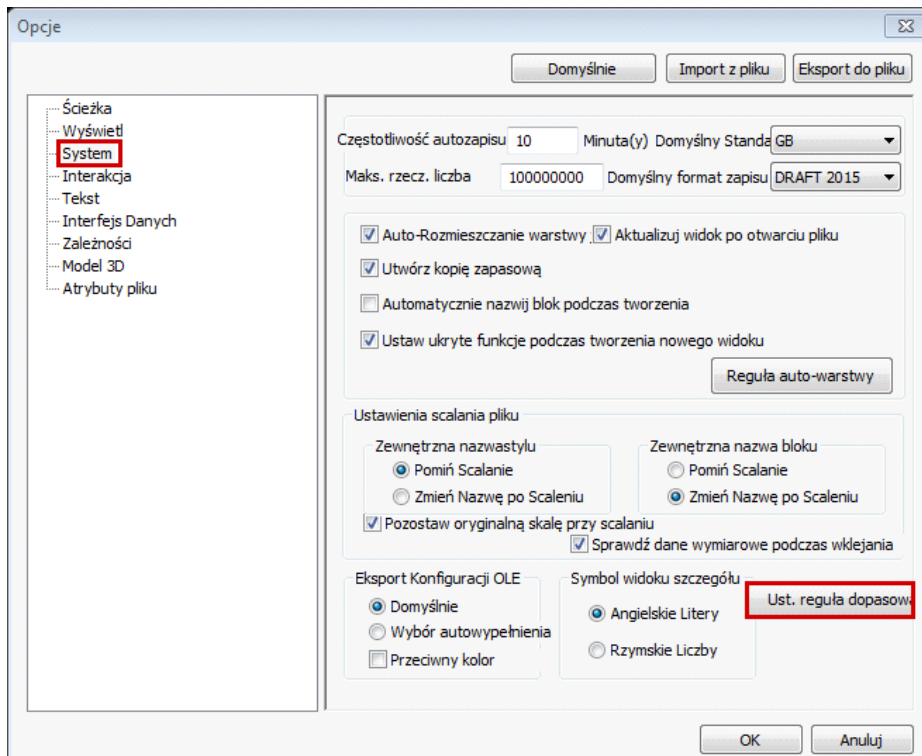
Uwaga:

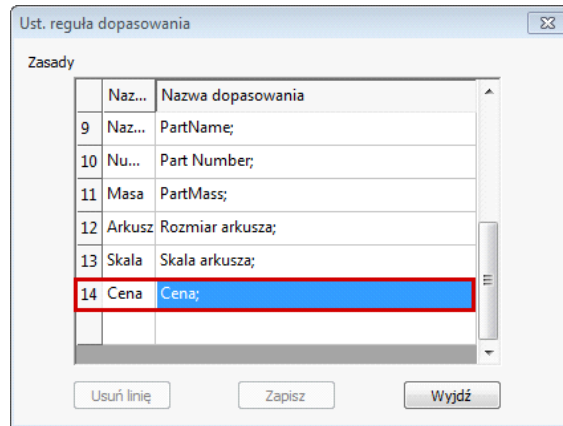
- Ważne jest, aby po pierwszym otwarciu szablonu zaimportować ustawienia i ponownie uruchomić program.

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

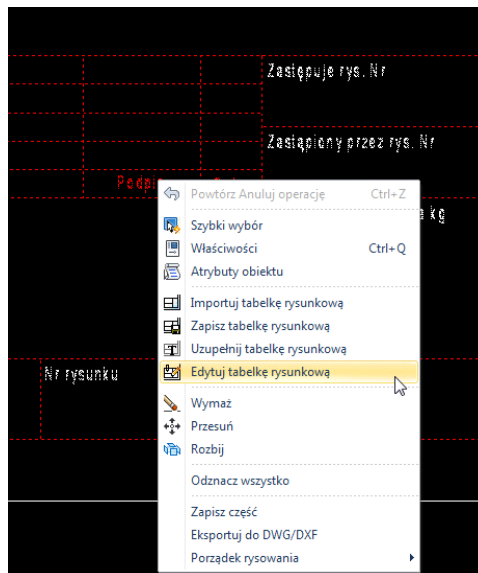


6a. Dodawanie atrybutów: Zakładka **Narzędzia** -> **Opcje**.

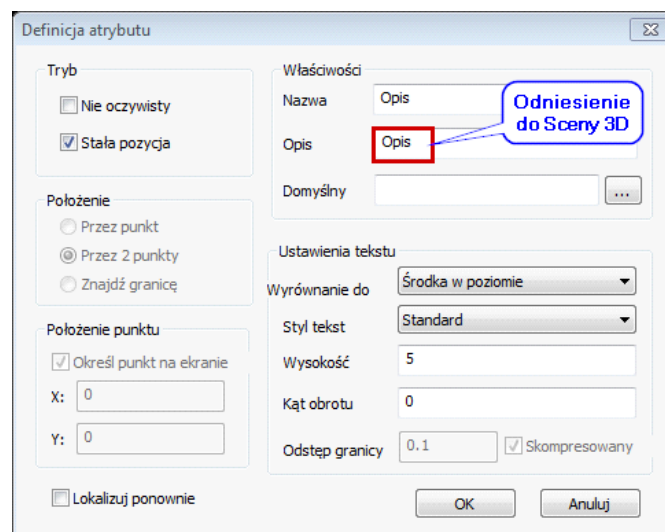




6b. Aby edytować tabelkę rysunkową, należy ją zaznaczyć, kliknąć PPM i wybrać **Edytuj tabelkę rysunkową**.

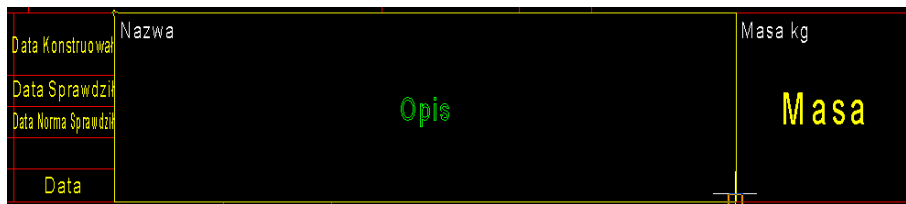


6c. Klikamy 2x na atrybut **Opis**, pojawia się okno, jak poniżej:



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

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

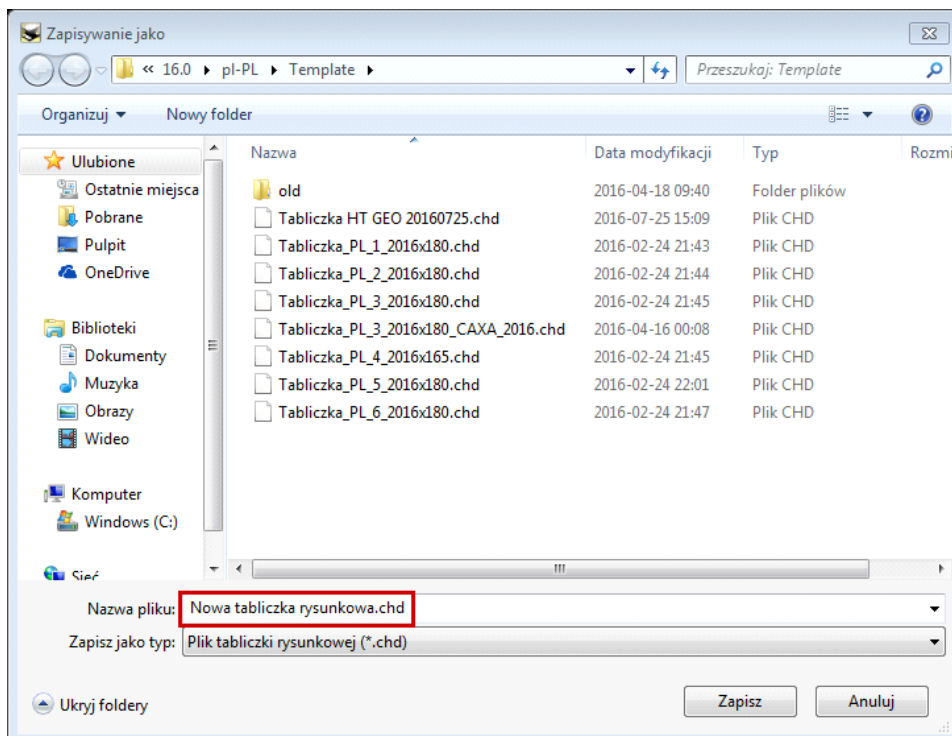
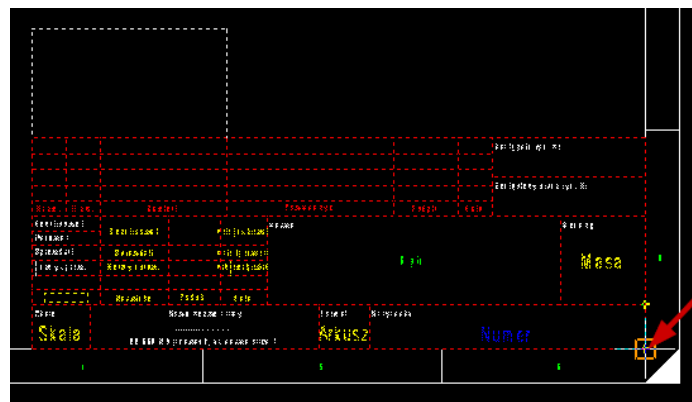
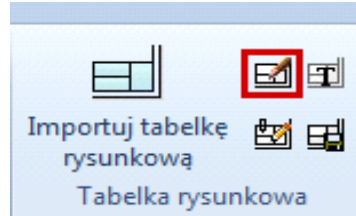


6f. Zaznaczając wybrany atrybut po lewej stronie pojawia się okno jego **Właściwości**.

Nazwa własności	Wartość obiektu
Bieżący atrybut	
Warstwa	Wymiar
Rodzaj linii	Linia ciągła
Skala rodzaju linii	1.000
Grubość linii	ByLayer
Kolor	ByLayer
Informacje geometrii	
Położenie punktu	-68.000, 26.000
Tekst	
Nazwa	Opis
Opis	Opis
Domyślny	-
Styl	Standard
Wysokość	3.500
Kąt obrotu	0.000
Ukryj	Ukryj

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**.

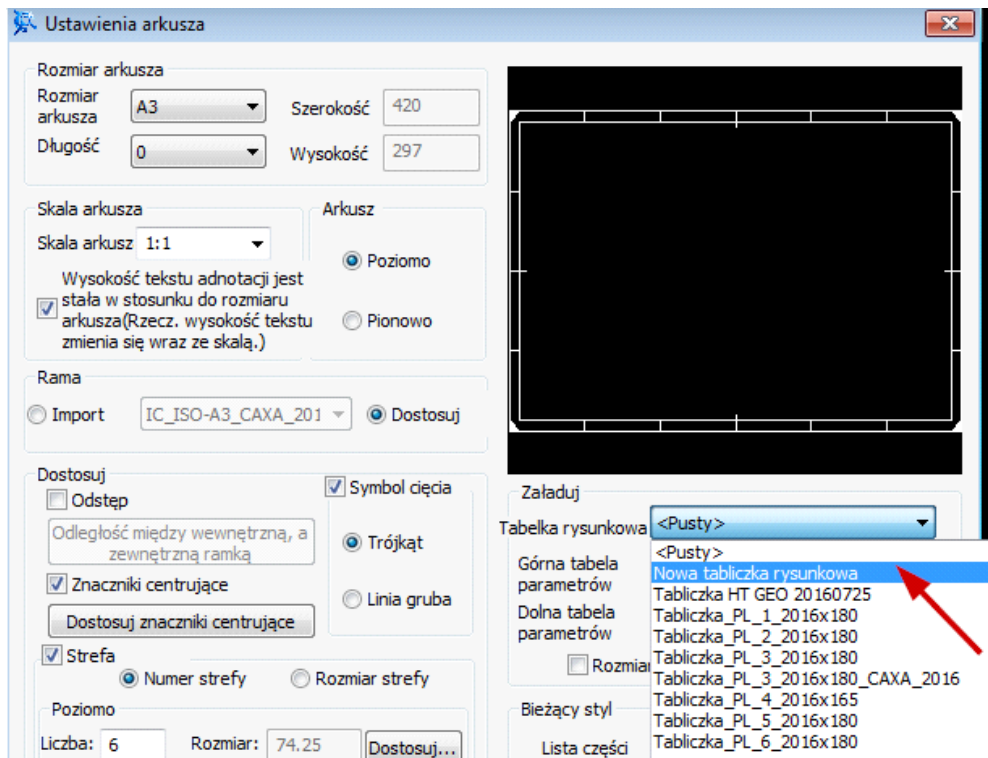
Kolejno wybieramy z zakładki **Arkusz**, **Zdefiniuj tabelkę rysunkową** (rys. poniżej), zaznaczamy tabelkę, klikamy PPM, a następnie wybieramy punkt odniesienia (prawy dolny róg jak na rys. poniżej). Powinno pojawić się odpowiednie okno zapisu.



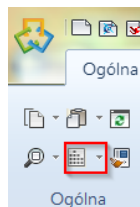
Uwagi:

- 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.

**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.



Nr zn.	Il. zn.	Zaniasł		Pokiano bye
Konstruował		Konstruował	Data Konstrukcji	Nazwa
Rysował				
Sprawił		Sprawił	Data Sprawdzenia	
Norony spraw.		Norony spraw.	Data Sprawdzenia	
Stanowisko		Nazwisko	Podpis	Data
Skala				Format
Skala		IRONCAD	IRONCAD	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