

Sposób odwzorowania wymiarów w wypadku eksportowania z programu Revit do programu AutoCAD

Parametr wymiaru programu Revit	Odwzorowane na właściwość stylu wymiarowania DWG	Komentarze
Wymiar wyrównany	Wymiar obrocony	
Wymiar liniowy	Wymiar obrocony	
Wymiar kątowy	Wymiar kątowy 3-punktowy	
Wymiar promieniowy	Wymiar promieniowy	
Wymiar długości łuku	Wymiar długości łuku	
Rzędna punktu	Parametr nie jest odwzorowany.	Wymiary rzędnej punktu są eksportowane jako podstawowe elementy, np. linie, teksty.
Współrzędna punktu	Parametr nie jest odwzorowany.	Wymiary współrzędnych punktu są eksportowane jako podstawowe elementy, np. linie, teksty.
Nachylenie w punkcie	Parametr nie jest odwzorowany.	Wymiary nachylenia w punkcie są eksportowane jako podstawowe elementy, np. linie, teksty.
Tekst wymiaru	Styl tekstu	Tworzony jest unikatowy styl tekstu.
-	Opisowy	Właściwość Opisowy dotycząca wymiarów eksportowanych z programu Revit jest ustawiana w programie AutoCAD na Brak.
-	Zespolone	Właściwość Zespolone dotycząca wymiarów eksportowanych z programu Revit jest ustawiana w programie AutoCAD na Brak.
Grafika		
Typ łańcucha wymiaru — ciągły	Wymiar obrocony	
Typ łańcucha wymiaru — wymiar bazowy	Wymiar obrocony	
Typ łańcucha wymiaru — wymiar współrzędnych	Wymiar obrocony	
Znacznik	Groty strzałek pierwszej i drugiej	
o Brak	o Brak	
o Strzałka 30 stopni	o Otwarta 30	
o Strzałka wypełniona 15 stopni	o Zamknięta wypełniona	

Parametr wymiaru programu Revit	Odwzorowane na właściwość stylu wymiarowania DWG	Komentarze
☐ Strzałka wypełniona 20 stopni	☐ Zamknięta wypełniona	
☐ Strzałka wypełniona 30 stopni	☐ Zamknięta wypełniona	
☐ Kwadrat wypełniony 3/32"	☐ Kwadrat wypełniony	
☐ Przekątna 1/8"	☐ Ukośny	
☐ Przekątna 3/64"	☐ Ukośny	
☐ Kropka wypełniona 1/16"	☐ Kropka mała	
☐ Kropka wypełniona 1/8"	☐ Kropka mała	
☐ Kropka otwarta 1/16"	☐ Kropka pusta	
☐ Wypełniony obszar docelowy elewacji 3/16"	☐ Zamknięty wypełniony	W celu zachowania wierności odwzorowania wizualnego w programie Revit znacznik jest eksportowany jako tymczasowy obraz. Zamknięta wypełniona strzałka jest przypisana do stylu wymiarowania.
☐ Koniec obciążony 1/8"	☐ Zamknięty wypełniony	W celu zachowania wierności odwzorowania wizualnego w programie Revit znacznik jest eksportowany jako tymczasowy obraz. Zamknięta wypełniona strzałka jest przypisana do stylu wymiarowania.
☐ Trójkąt wypełniony 3/32"	☐ Wypełniony trójkąt bazowej linii odniesienia	
Szerokość linii	Szerokość linii	
Szerokość linii znacznika	Parametr nie jest odwzorowany.	
Przedłużenie linii wymiarowej	Przedłużenie — linie pomocnicze	
Odwrócone przedłużenie linii wymiarowej	Parametr nie jest odwzorowany.	
Kontrola linii odnoszącej	Stała długość linii pomocniczych	
Długość linii odnoszącej	Stała długość linii pomocniczych > Długość	
Odstęp linii odnoszącej do elementu	Odsunięcie od początku	
Przedłużenie linii odnoszącej	Przedłużenie — linie wymiarowe	
Symbol osi	Parametr nie jest odwzorowany.	W celu zachowania wierności odwzorowania wizualnego w programie Revit symbol linii środkowej jest eksportowany jako oddzielny blok.
Wzór osi	Pomocnicze linie wymiarowe > Rodzaj linii	

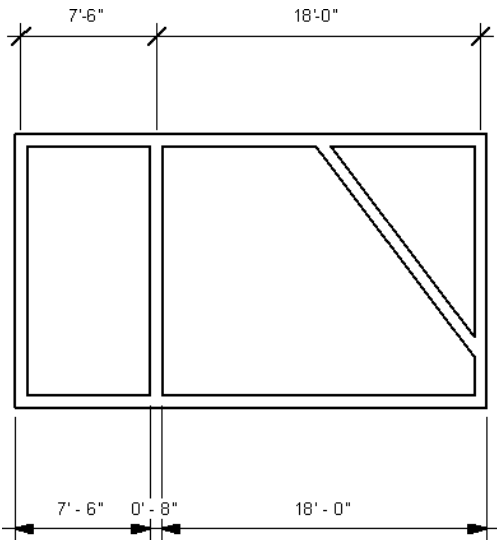
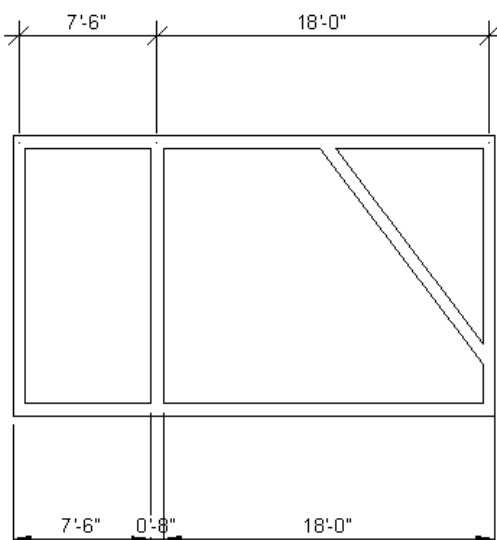
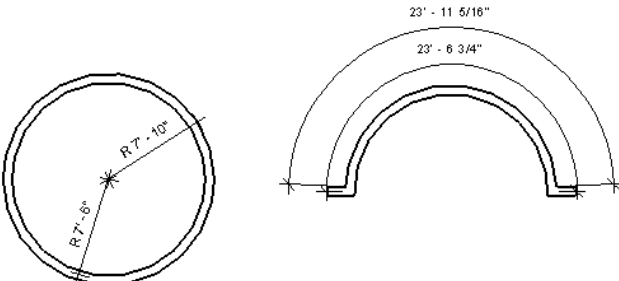
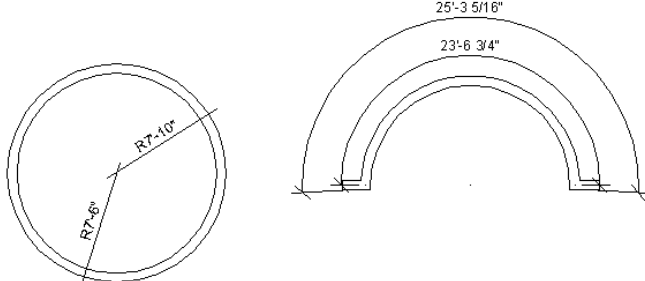
Parametr wymiaru programu Revit	Odwzorowane na właściwość stylu wymiarowania DWG	Komentarze
Znacznik osi	Groty strzałek	
Wewnętrzny znacznik	Groty strzałek > Druga	
Ustawienia wymiaru współrzędnościowego		
Orientacja tekstu	Obsługuje opcje Równoległe do linii wymiarowej i Równoległe do pomocniczej linii wymiarowej.	
Widoczność początku ustawiona na opcję: a) Brak b) Tylko pomocnicza linia wymiarowa c) Pomocnicza linia wymiarowa z tekstem	a) Wymiar nie jest eksportowany. b) Linie wymiarowe i linie pomocnicze są pomijane, a styl grota strzałki jest ustawiany na Brak. Tekst nie zostaje wyeksportowany. c) Linie wymiarowe i linie pomocnicze są pomijane, a styl grota strzałki jest ustawiany na Brak. Tekst zostaje wyeksportowany.	
Styl linii wymiarowej	Linie wymiarowe > Pomiń	
Położenie tekstu	Poziome położenie tekstu	
Znacznik początku	Groty strzałek > Pierwsza i Rozmiar strzałki	
Długość segmentów	Parametr nie jest odwzorowany.	
Kolor	Parametr nie jest odwzorowany.	Zestaw kolorów we właściwościach typu elementu wymiaru nie zostaje wyeksportowany do pliku DWG. Używany jest kolor określony w tabeli warstw lub w oknie dialogowym Style obiektów.
Odległość przyciągania linii wymiarowej	Parametr nie jest odwzorowany.	
Tekst		
Współczynnik szerokości	Ustaw na styl tekstu	
Podkreślenie	Eksportowane jako nadpisanie tekstu wymiaru	
Normalny	Ustaw na styl czcionki	
Kursywa	Ustaw na styl czcionki	
Pogrubienie	Ustaw na styl czcionki	
Wielkość tekstu	Ustaw na styl tekstu	
Odsunięcie tekstu	Odsunięcie od linii wymiarowej	
Konwencja czytania	Kierunek widoku tekstu/Tekst wewnątrz dopasowany	

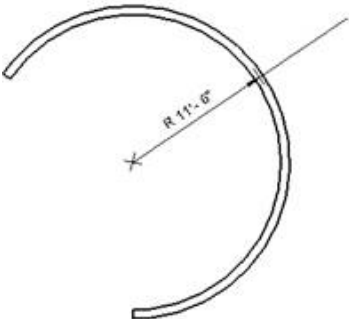
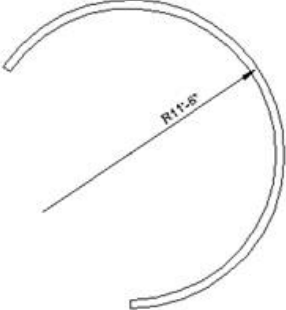
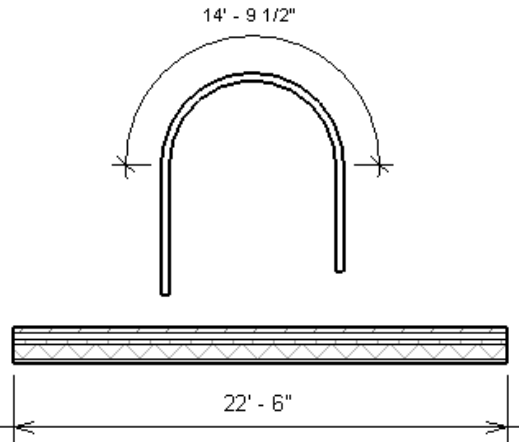
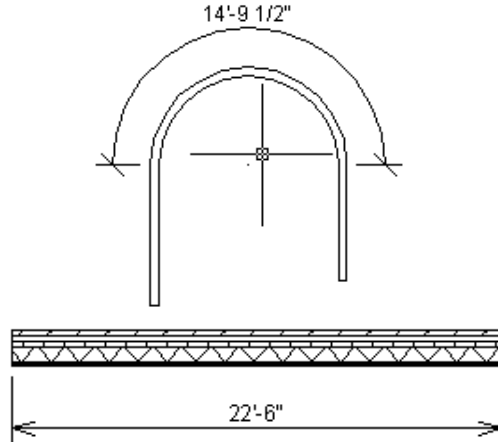
Parametr wymiaru programu Revit	Odwzorowane na właściwość stylu wymiarowania DWG	Komentarze
Czcionka	Ustaw na styl tekstu	
Tło tekstu	Kolor wypełnienia	
Format jednostek		
Jednostki	Jednostki podstawowe > Format jednostek Jednostki podstawowe > Współczynnik skali	W wypadku wymiarów z programu Revit można użyć ustawień jednostek projektu lub je nadpisać. Aby zachować wierność danych, używany jest współczynnik skali, który umożliwia symulowanie jednostki wymiaru w wyeksportowanym pliku DWG [<i>jednostka wymiaru = jednostka rysunku / współczynnik skali</i>].
Zaokrąglenie	Jednostki podstawowe > Dokładność	
Przyrost zaokrąglania	Jednostki podstawowe > Dokładność Jednostki podstawowe > Zaokrąglenie	W wypadku wymiaru kąтового: użycie niestandardowego zaokrąglenia powoduje, że tylko dokładność może być eksportowana do pliku DWG, a nie wartość zaokrąglenia.
Symbol jednostki	Symbol jednostki jest dodawany jako przyrostek wymiaru w obiekcie wymiaru podstawowego.	
Pomiń zera końcowe	Jednostki podstawowe > Końcowe	
Ukryj 0 stóp	Jednostki podstawowe > 0 stóp	Jeśli pole wyboru w programie Revit jest nieaktywne, także w pliku DWG pole wyboru pozostaje nieaktywne, ale jest zaznaczone.
Pokaż + dla wartości dodatnich	Zastosowane jako przedrostek wymiaru podstawowego	
Użyj grupowania cyfr	Parametr nie jest odwzorowany.	
Ukryj spacje	Parametr nie jest odwzorowany.	Spacje wyświetlane są tymczasowo, aby zachować wierność odwzorowania wizualnego. Zostają usunięte, gdy wymiar jest ponownie generowany.
Jednostki dodatkowe: a) Brak b) Prawo c) Pod	a) Pole wyboru jednostek dodatkowych jest niezaznaczone. b) Pole wyboru jednostek dodatkowych zostaje zaznaczone oraz włączony jest przycisk radiowy Po wartości podstawowej. c) Pole wyboru jednostek dodatkowych zostaje zaznaczone oraz włączony jest przycisk radiowy Poniżej wartości podstawowej.	Po ustawieniu położenia jednostek dodatkowych na Poniżej i konwencji odczytu na Poziomo ponowne generowanie wymiaru skutkuje zmianą jednostek dodatkowych.

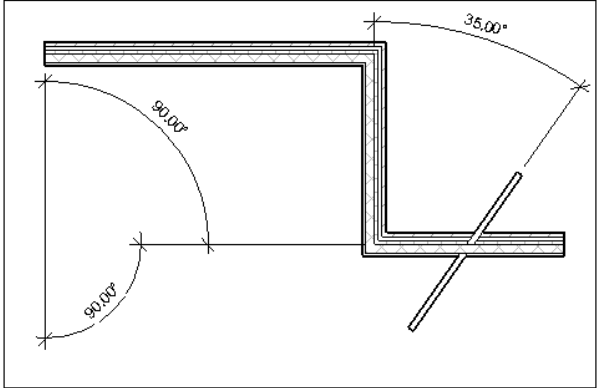
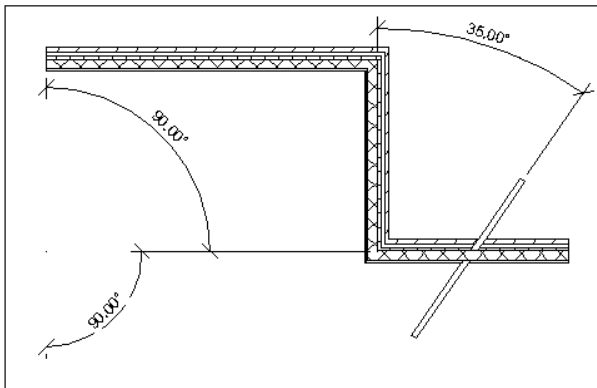
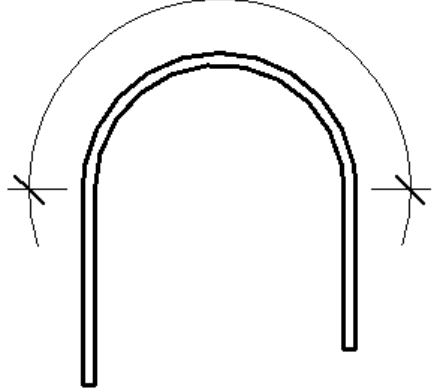
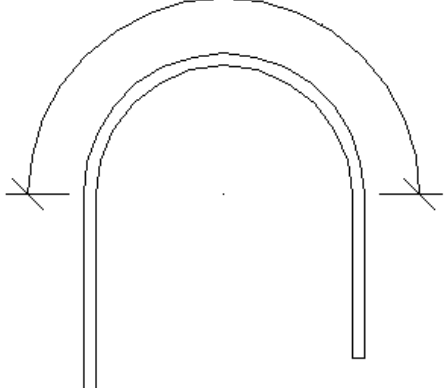
Parametr wymiaru programu Revit	Odwzorowane na właściwość stylu wymiarowania DWG	Komentarze
<i>Format jednostek dodatkowych</i>		
Jednostki	Jednostki dodatkowe > Format jednostek Jednostki dodatkowe > Współczynnik dla wszystkich jednostek	
Zaokrąglenie	Jednostki dodatkowe > Dokładność	
Przyrost zaokrąglania	Jednostki dodatkowe > Dokładność Jednostki dodatkowe > Zaokrąglenie	
Symbol jednostki	Symbol jednostki jest dodawany jako przyrostek w wymiarach dodatkowych.	
Ukryj końcowe zera	Jednostki dodatkowe > Końcowe	
Ukryj 0 stóp	Jednostki dodatkowe > 0 stóp	Jeśli pole wyboru w programie Revit jest nieaktywne, także w pliku DWG pole wyboru pozostaje nieaktywne, ale jest zaznaczone.
Pokaż + dla wartości dodatnich	Zastosowane jako przedrostek wymiaru dodatkowego	
Użyj grupowania cyfr	Parametr nie jest odwzorowany.	
Ukryj spacje	Parametr nie jest odwzorowany.	Spacje wyświetlane są tymczasowo, aby zachować wierność odwzorowania wizualnego. Zostają usunięte, gdy wymiar jest ponownie generowany.
Przedrostek jednostek dodatkowych	Jednostki dodatkowe > Przedrostek	
Przyrostek jednostek dodatkowych	Jednostki dodatkowe > Przyrostek	
Pokaż wysokość otworu	Eksportowane jako nadpisanie tekstu wymiaru	
<i>Inne</i>		
Znaczники centrum	Parametr nie jest odwzorowany.	
Rozmiar znacznika centrum	Parametr nie jest odwzorowany.	
Przedrostek promienia	Parametr nie jest odwzorowany.	

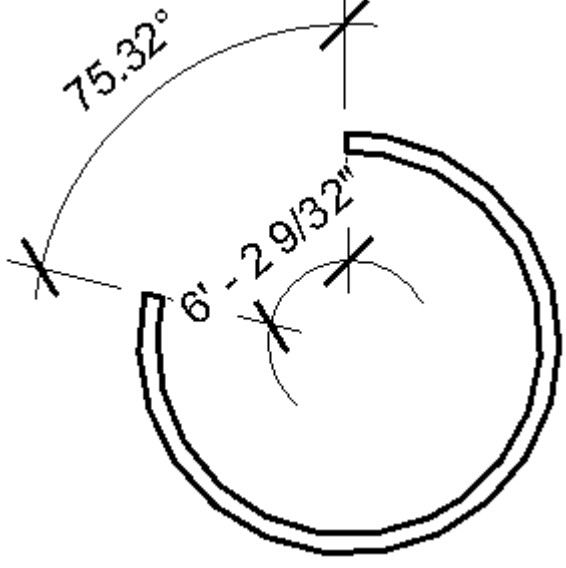
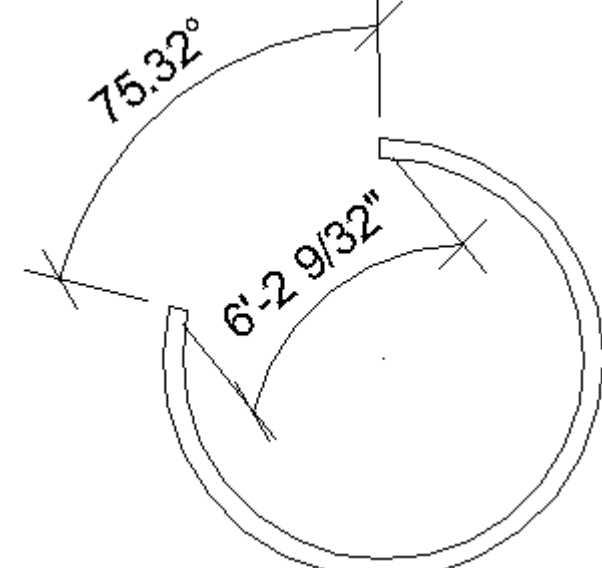
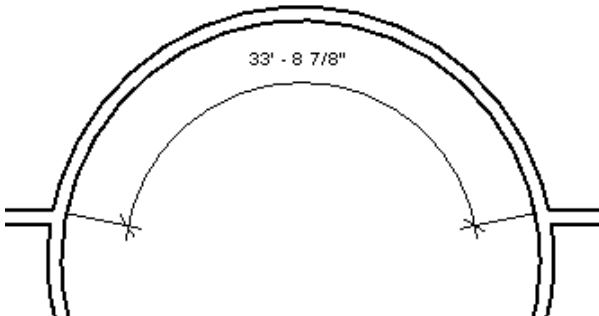
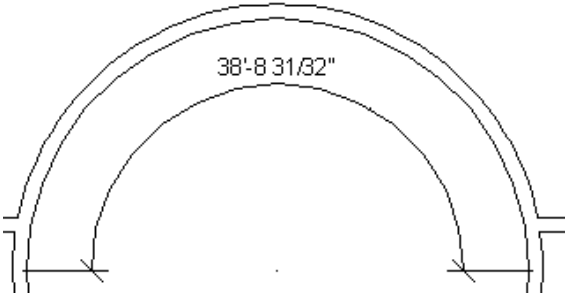
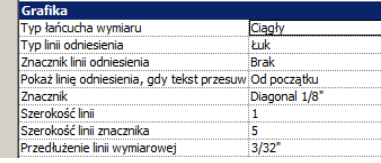
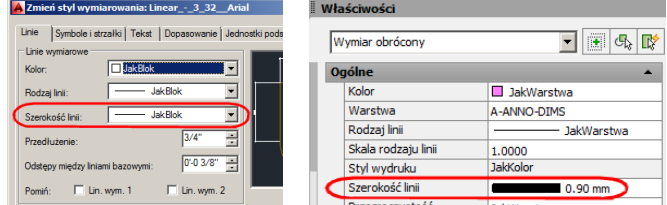
Znane działanie programu Revit podczas eksportowania wymiaru w formacie DWG

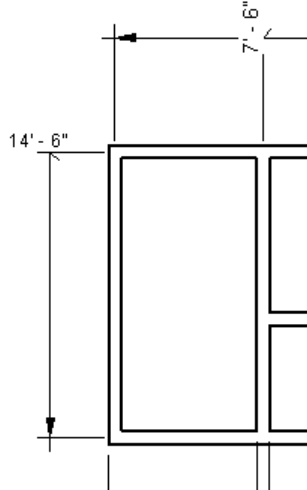
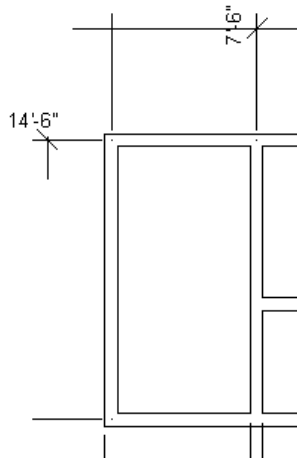
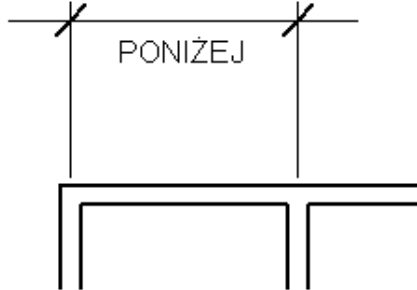
W programie Revit zawsze podejmowana jest próba odwzorowania parametrów wymiarów na odpowiednie właściwości stylów wymiarowania DWG. Jednak w niektórych przypadkach odwzorowanie pewnych parametrów może być niemożliwe. Wówczas w programie Revit zostaje wyeksportowany wymiar, aby zachować wierność odwzorowania wizualnego. Wierność odwzorowania wizualnego jest zachowywana tymczasowo. Zaraz po ponownym wygenerowaniu wymiaru zostają odczytane jego właściwości ze stylu wymiarowania i sposób wyświetlania może się zmienić. Poniżej są przedstawione znane przypadki, w których taka zmiana może wystąpić:

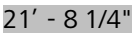
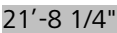
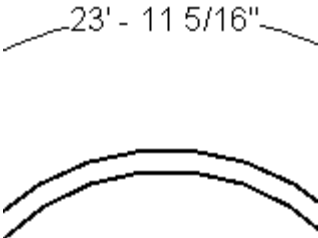
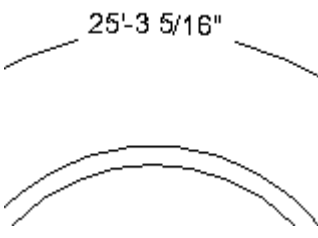
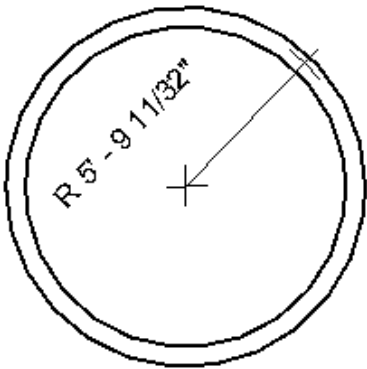
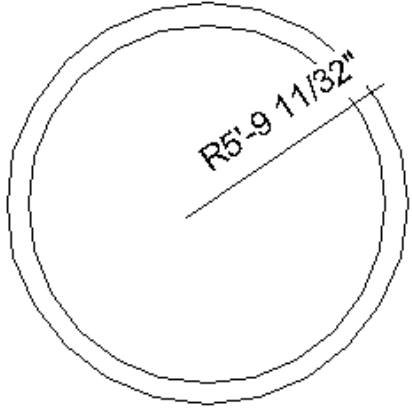
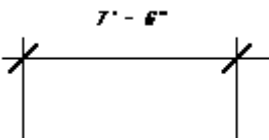
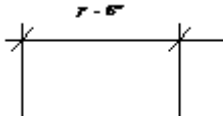
Wielkość liter	Wyświetlanie w programie Revit	Wyświetlanie w programie AutoCAD
Przedłużenie linii wymiarowej Wyświetlanie przedłużenia linii wymiarowej zostaje zmienione w wypadku wymiaru, którego znacznik jest ustawiony na opcję inną niż Brak i Przekątna.		
Przedłużenie wymiaru Wyświetlanie przedłużenia wymiaru zostaje zmienione w odniesieniu do wymiaru promieniowego i wymiaru długości łuku.		

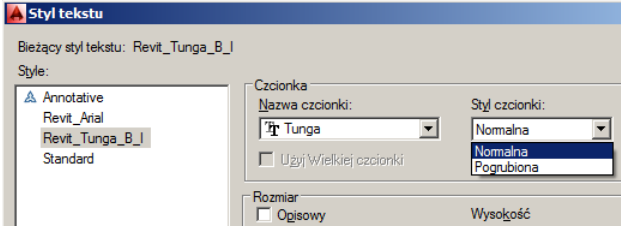
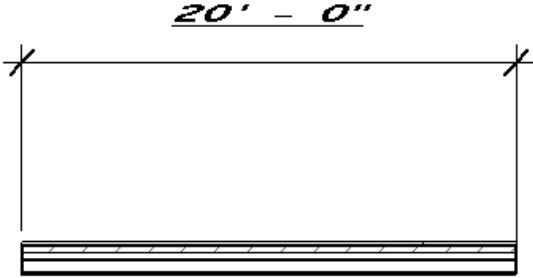
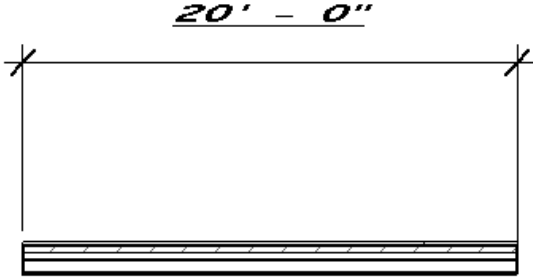
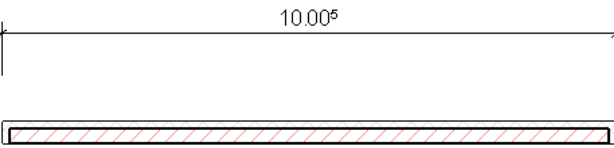
Wielkość liter	Wyświetlanie w programie Revit	Wyświetlanie w programie AutoCAD
Przedłużenie wymiaru/Znacznik środka Wyświetlanie przedłużenia wymiaru i znacznika środka jest zmieniane w wypadku wymiaru promieniowego.		
Odwrócone przedłużenie linii wymiarowej Jeśli określone zostały jakiekolwiek znaczniki inne niż Brak strzałki lub Pochylony, wyświetlanie odwróconych przedłużeń linii wymiarowych zostaje zmienione.		

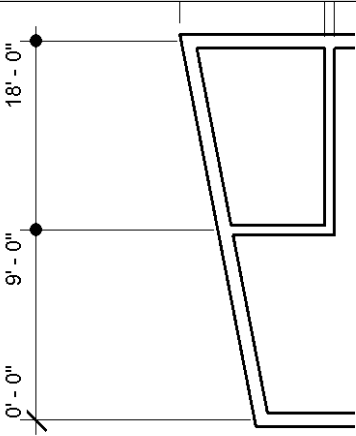
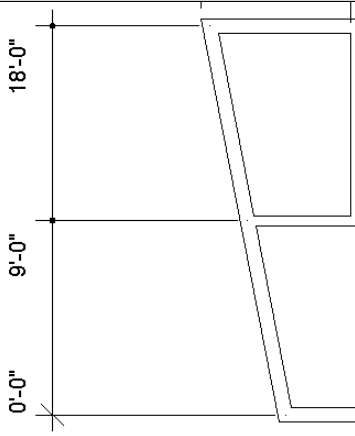
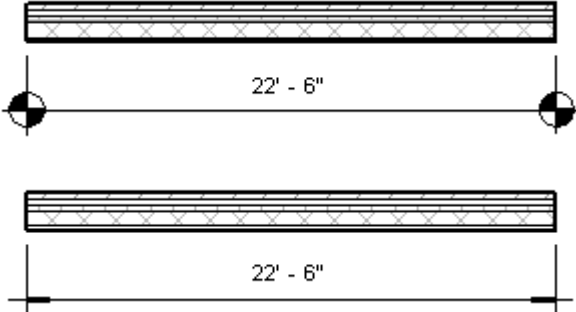
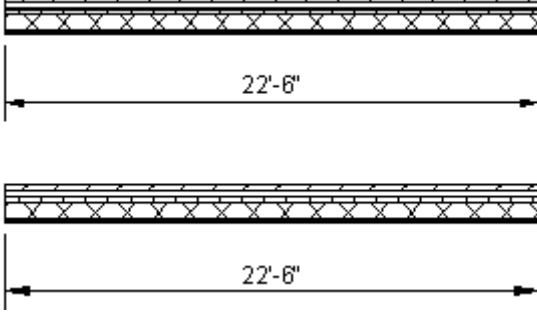
Wielkość liter	Wyświetlanie w programie Revit	Wyświetlanie w programie AutoCAD
Linie pomocnicze Wyświetlanie linii pomocniczych w wymiarze kątowym zostaje zmienione.	Wymiar kątowy  The diagram shows an L-shaped object with a 35.00° angle dimensioned. The dimension lines are solid, and the extension lines are dashed. The angle is labeled 35.00°.	Wymiar kątowy  The diagram shows an L-shaped object with a 35.00° angle dimensioned. The dimension lines are solid, and the extension lines are dashed. The angle is labeled 35.00°.
Wymiar długości łuku Wyświetlanie linii pomocniczych w wymiarze długości łuku zostaje zmienione.	14' - 9 1/2"  The diagram shows a semi-circular arc with a dimension line indicating the length. The dimension is labeled 14' - 9 1/2".	14'-9 1/2"  The diagram shows a semi-circular arc with a dimension line indicating the length. The dimension is labeled 14'-9 1/2".

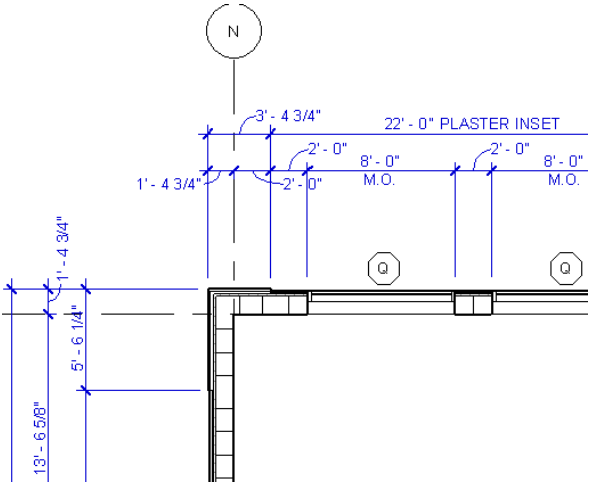
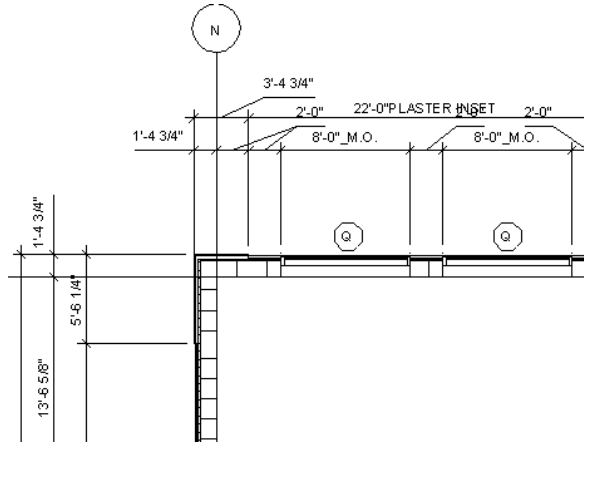
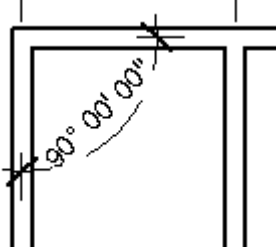
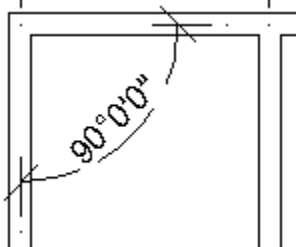
Wielkość liter	Wyświetlanie w programie Revit	Wyświetlanie w programie AutoCAD
Wymiar długości łuku Wyświetlanie linii pomocniczych wymiarów przechodzących przez środek zostaje zmienione.		
Wymiar długości łuku Wymiar długości łuku i jego wyświetlanie zostają zmienione.		
Szerokość linii Wartość parametru Szerokość linii nie jest odwzorowywana na właściwość stylu wymiarowania AutoCAD dotyczącą tej opcji. Zamiast tego jest ona ustawiana w samym obiekcie.		

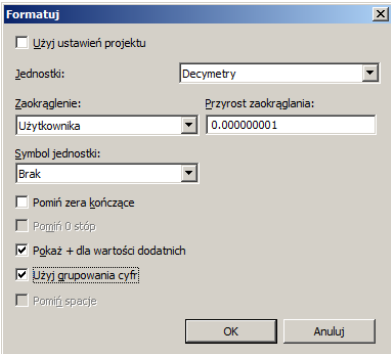
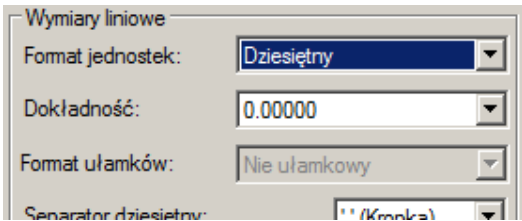
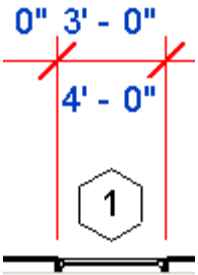
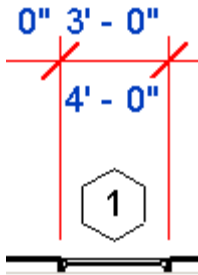
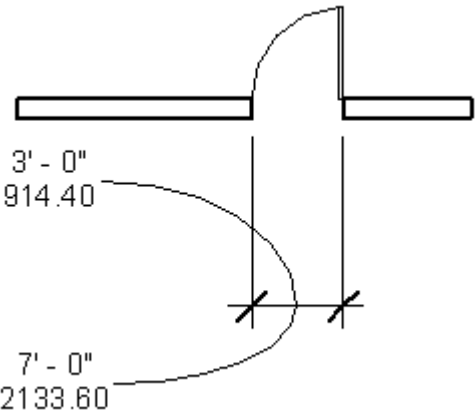
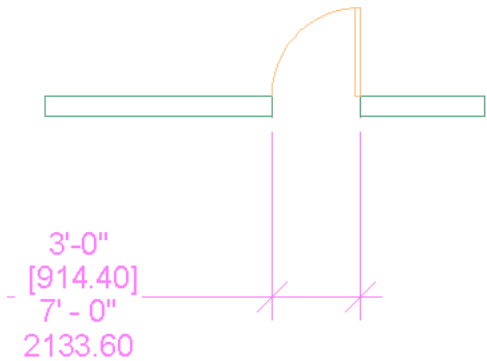
Wielkość liter	Wyświetlanie w programie Revit	Wyświetlanie w programie AutoCAD																																		
Długość linii odnoszącej Wartość Długość linii pomocniczej jest odwzorowywana na wartość Długość stałej pomocniczej linii wymiarowej, ale długość linii pomocniczej jest obliczana na podstawie skali widoku.	<table><tr><td>Szerokość linii</td><td>1</td></tr><tr><td>Szerokość linii znacznika</td><td>5</td></tr><tr><td>Przedłużenie linii wymiarowej</td><td>3/32"</td></tr><tr><td>Odwrócone przedłużenie linii wymiarowej</td><td>3/32"</td></tr><tr><td>Kontrolka linii pomocniczej</td><td>Przypisany do linii wymiarowej</td></tr><tr><td>Długość linii pomocniczej</td><td>3/32"</td></tr><tr><td>Odstęp linii pomocniczej od elementu</td><td>1/16"</td></tr><tr><td>Przedłużenie linii pomocniczej</td><td>3/32"</td></tr><tr><td>Przedłużenie linii pomocniczej</td><td>3/32"</td></tr></table>	Szerokość linii	1	Szerokość linii znacznika	5	Przedłużenie linii wymiarowej	3/32"	Odwrócone przedłużenie linii wymiarowej	3/32"	Kontrolka linii pomocniczej	Przypisany do linii wymiarowej	Długość linii pomocniczej	3/32"	Odstęp linii pomocniczej od elementu	1/16"	Przedłużenie linii pomocniczej	3/32"	Przedłużenie linii pomocniczej	3/32"	<table><tr><td>Rodzaj linii 2 pomocnicz...</td><td>———— JakB</td></tr><tr><td>Pomocnicza linia wymiar...</td><td>Tak</td></tr><tr><td>Pomocnicza linia wymiar...</td><td>Tak</td></tr><tr><td>Stała pomocnicza linia w...</td><td>Tak</td></tr><tr><td>Długość stałej pomocnic...</td><td>40'-2"</td></tr><tr><td>Kolor pomocniczej linii w...</td><td>☐ JakBlok</td></tr><tr><td>Przedłużenie pomocnic...</td><td>3/4"</td></tr><tr><td>Odsunięcie pomocniczej...</td><td>1/2"</td></tr></table>	Rodzaj linii 2 pomocnicz...	———— JakB	Pomocnicza linia wymiar...	Tak	Pomocnicza linia wymiar...	Tak	Stała pomocnicza linia w...	Tak	Długość stałej pomocnic...	40'-2"	Kolor pomocniczej linii w...	☐ JakBlok	Przedłużenie pomocnic...	3/4"	Odsunięcie pomocniczej...	1/2"
Szerokość linii	1																																			
Szerokość linii znacznika	5																																			
Przedłużenie linii wymiarowej	3/32"																																			
Odwrócone przedłużenie linii wymiarowej	3/32"																																			
Kontrolka linii pomocniczej	Przypisany do linii wymiarowej																																			
Długość linii pomocniczej	3/32"																																			
Odstęp linii pomocniczej od elementu	1/16"																																			
Przedłużenie linii pomocniczej	3/32"																																			
Przedłużenie linii pomocniczej	3/32"																																			
Rodzaj linii 2 pomocnicz...	———— JakB																																			
Pomocnicza linia wymiar...	Tak																																			
Pomocnicza linia wymiar...	Tak																																			
Stała pomocnicza linia w...	Tak																																			
Długość stałej pomocnic...	40'-2"																																			
Kolor pomocniczej linii w...	☐ JakBlok																																			
Przedłużenie pomocnic...	3/4"																																			
Odsunięcie pomocniczej...	1/2"																																			
Ustawienia wymiaru współrzędnościowego Gdy pozycja Styl linii wymiarowej jest ustawiona na opcję Segment w programie Revit, wyświetlanie wymiaru zostaje zmienione. Gdy pozycja Położenie tekstu jest ustawiona na opcję Obok pomocniczej linii wymiarowej, a Styl linii wymiarowej — na Segment, podczas ponownego generowania wymiaru w pliku DWG znaczniki początku zostają usunięte.																																				
Tekst wymiaru Tekst określony dla opcji Powyżej i Poniżej jest eksportowany jako nadpisanie tekstu. Teksty przedrostka i przyrostka są odwzorowywane na pola Przedrostek i Przyrostek wymiaru w oknie dialogowym Właściwości programu AutoCAD.	POWYŻEJ PRZEDROSTEK 7' - 6" PRZYROSTEK PONIŻEJ 																																			

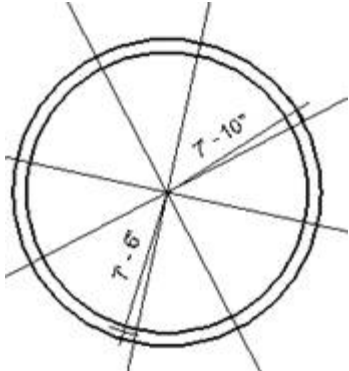
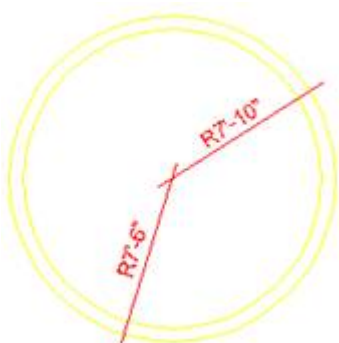
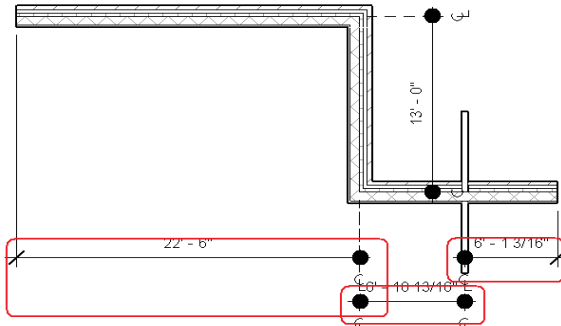
Wielkość liter	Wyświetlanie w programie Revit	Wyświetlanie w programie AutoCAD
Tekst wymiaru Odstęp tekstu wymiaru jest inny w pliku programu Revit i w pliku DWG. W programie Revit wartość wymiaru obejmuje odstęp, natomiast w programie AutoCAD jest on usuwany. W konsekwencji można otrzymać nieoczekiwane wyniki podczas eksportu, na przykład zostanie zmieniony wymiar ze współczynnikiem Szerokość tekstu.		
Położenie tekstu Jeśli tekst wymiaru w programie Revit został przeniesiony, w wypadku ponownego wygenerowania pliku DWG położenie tekstu wymiaru zmienia się nieznacznie w wyeksportowanym pliku DWG.		
Tekst wymiaru promieniowego Jeśli tekst wymiaru promieniowego został przeniesiony w programie Revit, jego położenie zostanie przesunięte w ponownie wygenerowanym pliku DWG.		
Pogrubienie i Kursywa Ustawienia Pogrubienie i Kursywa w tekście wymiaru z programu Revit nie są odwzorowywane na Pogrubienie i Kursywa		

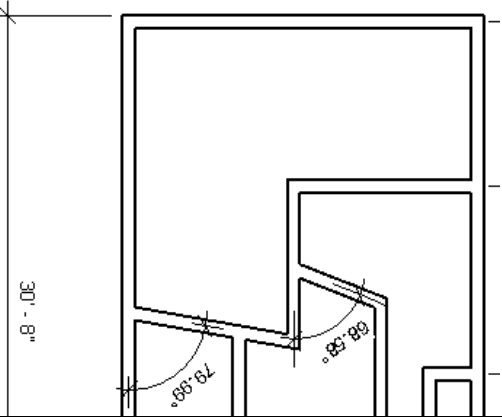
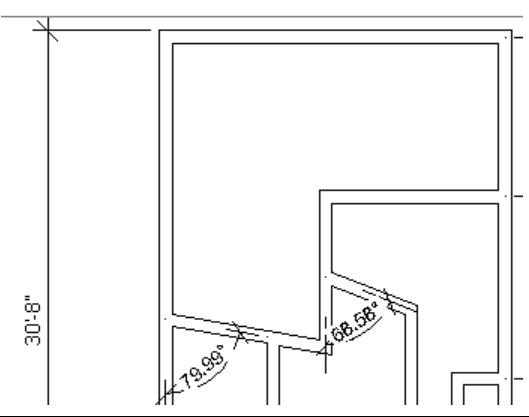
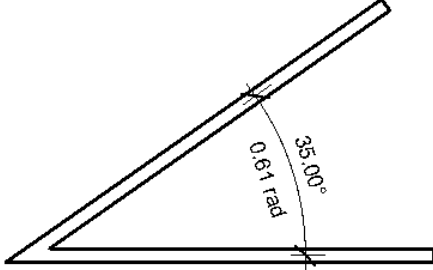
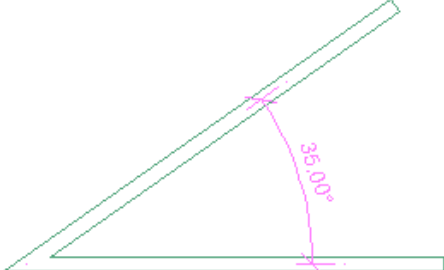
Wielkość liter	Wyświetlanie w programie Revit	Wyświetlanie w programie AutoCAD
w stylu wymiarowania DWG, gdy styl czcionki nie obsługuje opcji Pogrubienie lub Kursywa. Jednakże eksportowany tekst jest nadal wyświetlany jako Pogrubienie lub Kursywa w programie AutoCAD.		
Podkreślony wymiar Podkreślony wymiar jest eksportowany jako nadpisanie tekstu.		
Indeksy górne Indeks górny w programie Revit jest eksportowany jako nadpisanie tekstu wymiaru. W konsekwencji wartość wymiaru nie zostaje przekształcona na jednostki, których określenie jest możliwe podczas eksportu DWG. Odczyt zawsze wynosi 10.00⁵.		

Wielkość liter	Wyświetlanie w programie Revit	Wyświetlanie w programie AutoCAD
Znacznik Brak jest obsługi różnych rozmiarów strzałek w jednym segmencie wymiaru pliku DWG. Dlatego w niektórych wypadkach ponownego generowania wymiaru w pliku DWG rozmiar grotów strzałek może być odmienny.		
Wypełniona elewacja/Koniec obciążony Po ponownym wygenerowaniu wymiaru w pliku DWG znaczniki wymiaru Wypełniona elewacja i Koniec obciążony są wyświetlane jako strzałki „zamknięte wypełnione”.		

Wielkość liter	Wyświetlanie w programie Revit	Wyświetlanie w programie AutoCAD
Linia odniesienia wymiaru w postaci splajnu Po ponownym wygenerowaniu wymiaru w pliku DWG linie odniesienia wymiaru w postaci splajnu zostają zmienione na proste linie odniesienia. W rezultacie położenie tekstu zostaje zmienione i może nakładać się na inne wartości wymiarów.		
Format jednostek Po nadpisaniu ustawień jednostek projektu w stylu wymiarowania programu Revit eksport do pliku DWG wiąże się z utworzeniem nowego stylu wymiarowania.		
Format jednostek Po wskazaniu opcji Stopnie minuty sekundy jako jednostki wymiarów kątowych i ponownym wygenerowaniu wymiaru w pliku DWG nie jest wyświetlana ta sama wartość zaokrąglenia.		

Wielkość liter	Wyświetlanie w programie Revit	Wyświetlanie w programie AutoCAD
Niestandardowy przyrost zaokrąglenia Po wskazaniu w polu Niestandardowy przyrost zaokrąglenia liczby większej niż 1.0e-8 w wyeksportowanym pliku DWG przyjmowana jest zerowa wartość przyrostu zaokrąglenia.		
Pokaż wysokość otworu Szerokość otworu jest eksportowana jako wymiar, natomiast wysokość otworu — jako nadpisanie tekstu wymiaru.		
Pokaż wysokość otworu Jeśli otwór zostaje zwymiarowany z użyciem linii odniesienia w postaci splajnu w programie Revit, a następnie wyeksportowany do pliku DWG, ponowne wygenerowanie wymiaru powoduje zmianę położenia wymiaru.		

Wielkość liter	Wyświetlanie w programie Revit	Wyświetlanie w programie AutoCAD
Rozmiar znacznika środka i przedrostek promienia Gdy wymiar w pliku DWG jest ponownie generowany, ustawienia Rozmiar znacznika środka i Przedrostek promienia nie są zachowywane.		
Symbol środka, wzory i znacznik Użycie różnych znaczników, linii pomocniczych i szerokości pisaków w segmentach wymiaru powoduje, że w eksportowanym pliku DWG tworzony jest nowy styl wymiarowania.		
Znaczniki Znaczniki wymiaru mające postać wypełnionej kropki uzyskują różne rozmiary w pliku DWG.		

Wielkość liter	Wyświetlanie w programie Revit	Wyświetlanie w programie AutoCAD
Widoki na arkuszu Do obróconych widoków umieszczanych na arkuszach może być użyta nieprawidłowa konwencja odczytu w wyeksportowanym pliku DWG po jego ponownym wygenerowaniu.	 A technical drawing of a mechanical part in Revit. It shows a vertical dimension of 30'-8" on the left. Two angles are dimensioned: 79.99° and 68.58°.	 The same technical drawing as in Revit, but generated in AutoCAD. The dimensions 30'-8", 79.99°, and 68.58° are present.
Jednostki dodatkowe wymiarów kątowych Jednostki dodatkowe wymiarów kątowych są eksportowane do programu AutoCAD w celu zachowania wierności odwzorowania wizualnego, jednak po ponownym wygenerowaniu jednostki te nie są widoczne.	 A drawing of an angle in Revit. The angle is dimensioned with two units: 35.00° and 0.61 rad.	 The same angle drawing as in Revit, but generated in AutoCAD. Only the 35.00° dimension is visible, while the 0.61 rad dimension is not.