Nowości

CADKON+ 2023 Service Pack 1



www.cadkon.eu

helpdesk.cadkon.eu , www.graitec.com

Nowości w Service Pack 1 CADKON+ 2023

Service Pack 1 CADKON+ 2023 zawiera ulepszenia i poprawki dla CADKON+ ARCHITECTURE, CADKON+ RC i CADKON+ BASIC wersje 2023.

Jest przeznaczony dla wszystkich licencji komercyjnych **CADKON+ 2023** (wersja **23.0.0031**). Są to instalatory pobrane (lub udostępnione na nośniku) przed 17 października 2022, czyli datą wydania Service Pack 1. Instalatory pobrane po tej dacie zawierają już dodatek Service Pack 1, dlatego nie trzeba go instalować osobno. Dokładną wersję zainstalowanego CADKON+ można zweryfikować poleceniem "_CKABOUT" lub "AbRcAbout" bezpośrednio w CADKON+.

Spis zawartości:

Ogólne informacje o instalacji dodatku Service Pack	3
Instalacja na komputerze z już zainstalowanym CADKON+ 2023	4
Instalacja na komputerze bez CADKON+ 2023	5
Nowości dla programów CADKON+ ARCHITECTURE, CADKON+ RC i CADKON+ BASIC	7
Nowości dla CADKON+ ARCHITECTURE	. 10
Nowości dla CADKON+ RC	. 16
Rozwiązane wspólne problemów dla CADKON+ ARCHITECTURE, RC and BASIC	. 27
Rozwiązane problemy dla CADKON+ ARCHITECTURE	. 29
Rozwiązane problemy dla CADKON+ RC	. 31
Wsparcie techniczne	. 33

Ogólne informacje o instalacji dodatku Service Pack

CADKON+ Service Pack jest częścią instalatora online CADKON+. Niezależnie od zainstalowanej już wersji CADKON+ 2023, aktualizacja online programu wykona aktualizacje wszystkich wymaganych plików do ich najnowszych wersji.

Instalacja Service Pack odbywa się przy użyciu zaktualizowanego pliku .exe CADKON+ 2023 (*SetupCadkonPlus_2023.exe*). Po uruchomieniu pliku .exe program instalacyjny automatycznie ustali, czy CADKON+ 2023 jest zainstalowany, czy nie i zaoferuje jedną z następujących opcji:

• **Zaktualizuj CADKON+** (w przypadku znalezienia starszej wersji niż CADKON+ 2023 na danym komputerze).



• Zainstaluj CADKON+ (w przypadku, gdy nie znaleziono na danym komputerze starszej wersji niż CADKON+ 2023).



• **Skonfiguruj CADKON+** (w przypadku, gdy aktualizacja programu nie jest dostępna, a na komputerze jest zainstalowana najnowsza wersja CADKON+ 2023).



Instalacja na komputerze z już zainstalowanym CADKON+ 2023

Otrzymałeś plik instalacyjny *SetupCadkonPlus_2023.exe* jako link w wiadomości e-mail od firmy Graitec lub możesz go pobrać ze strony <u>www.cadkon.eu</u>.

	ZALOGUJ SIĘ	ZAREJESTRUJ SIĘ	cz	PL	SK	EN
W	SPARCIE	REFERENCJE		KON	ITAK	T

W celu pobrania ze strony <u>www.cadkon.eu</u> musisz się zalogować (zarejestrować) i przejść do sekcji "MÓJ CADKON+" \rightarrow "Dokumenty i aktualizacje".

	🕒 🕒 WYLOGUJ SIĘ CZ PL SK EN
CADKON+	AKTUALNOŚCI - WSPARCIE REFERENCJE KONTAKT
Mój CADKON+	
Pobierz CADKON+ >	Wybierz produkt 17
🝳 Pobierz licencję próbną >	BASIC OD ARCHITECTURE OD MEP OD RC OD DMS OD Dostępny
Dane personalne >	Filtruj i szukaj Aktualizacja O Dokumentacja O Główne dokumenty O
Menedżer licencji >	Szukaj
🍄 Dokumenty i aktualizacje >	ARCHITECTURE: Aktualizacje wersja 2023
Filmy instruktażowe >	NOWOŚĆ - Service Pack 1 dla CADKON+ 2023 ARCHITECTURE 7 MB EXE 🚯 🛆
🞓 Wydarzenia i szkolenia >	ARCHITECTURE: Aktualizacje wersja 2022

Proces instalacji

Jeśli na komputerze jest już zainstalowany program CADKON+ 2023, wykonaj następujące czynności:

- 1. Pobierz zaktualizowany plik instalacyjny SetupCadkonPlus_2023.exe.
- 2. Zamknij CADKON+.
- 3. Uruchom pobrany plik *SetupCadkonPlus_2023.exe*.
- 4. Kliknij "Zaktualizuj CADKON+" i kontynuuj instalację.
- 5. Po zakończeniu instalacji kliknij "Zakończ".

Ważne: Aktualizacji programu nie można odinstalować oddzielnie.

Uwaga: Po zainstalowaniu Service Pack 1, dodatek **Słowacki** (dodatek modyfikujący dane wyjściowe CADKON+ Architecture na język Słowacki) również zostanie zaktualizowany.

Weryfikacja wersji Service Pack 1

Jeśli potrzebujesz zweryfikować zainstalowaną wersję Service Pack 1, wykonaj następujące czynności:

- 1. W menu START (Windows) przejdź do Panel Sterowania/Programy/Programy i funkcje.
- 2. Na liście wszystkich zainstalowanych programów znajdź CADKON+ **2023.1**. W szczegółach rekordu znajduje się etykieta wersji **23.1.42** i data instalacji.

Instalacja na komputerze bez CADKON+ 2023

Możesz zainstalować CADKON+ 2023 na komputerze bez	ZALOGUJ SIĘ	ZAREJESTRUJ SIĘ	CZ	PL	SK	EN
zainstalowanego wcześniej programu używając						
zaktualizowanego pliku .exe SetupCadkonPlus_2023.exe,	WSPARCIE	REFERENCIE		KON	ITAK	(T
który otrzymałeś jako link w wiadomości e-mail od firmy		,				
Graitec lub możesz pobrać ze strony <u>www.cadkon.eu</u> .						

Aby pobrać program ze strony <u>www.cadkon.eu</u>, musisz się zalogować (zarejestrować) i przejść do sekcji "MÓJ CADKON+".

				۵	🕒 WYLOGUJ SIĘ	CZ PL SK EN
CADKON+	🛔 MÓJ CADKON	I+ PRODUKTY →	aktualności 🗸	WSPARCIE	REFERENCJE	KONTAKT
Mój CADKON+						
 Pobierz CADKON+ > Pobierz licencję próbną > Dane personalne > Menedżer licencji > Dokumenty i aktualizacje > 	Pobierz CADKON+ Pobierz aktualny instalat CADKON+ RC. Po pobral Pobierz CADKON+ moduły BASIC, ARCHIT	- tor programu CADKON niu i uruchomieniu Kre - 2023 FECTURE, RC	+, który zawiera wersja atora instalacji możes;	e CADKON+ BAS z wybrać wersję	ilC, CADKON+ ARC którą chcesz zain	HITECTURE i stalować.
 Filmy instruktażowe > Wydarzenia i szkolenia > 	Możesz pobrać Przewod Dokumenty i aktualizac filmy".	dnik instalacji, przewodi <mark>cje</mark> ". Zalecamy również	nik nowości i inne dok obejrzenie filmów inst	umenty z zakład rruktażowych w	ki "MY CADKON+ zakładce "MÓJ CAI	→ >KON+ →
 ✿ wsparcie techniczne ★ Twoja opinia 	30-dniowa wersja pró l próbną, wypełnij i wyślij i adres: info@cadkon.pl	bna CADKON+ wyma formularz z menu Uzys	ga aktywacji przy uż kaj licencję testową. I	yciu kodów auto Możesz również	oryzacyjnych. Aby u przesłać wiadomo	uzyskać licencję ość e-mail na

Instrukcję instalacji możesz znaleźć w Podręczniku Instalacyjnym, który jest dostępny po uruchomieniu instalacji CADKON+.

Uwaga: Instalacja na nowym komputerze przy użyciu pliku .exe SetupCadkonPlus_2023.exe zawsze wykona nową czystą instalację, która obejmie wszystkie oficjalnie wydane aktualizacje programu (Service Pack, Hotfix itd.).

Nowości dla programów CADKON+ ARCHITECTURE, CADKON+ RC i CADKON+ BASIC



Windows 11 ARM

 CADKON+ działa teraz na systemie Windows 11 ARM64. Produkty CADKON+ mogą być instalowane w systemie Windows 11 ARM64, dzięki czemu mogą być uruchamiane na komputerach z procesorami ARM z tym systemem operacyjnym.

Ogólne

 Jeśli otwierany projekt jest już otwarty na innym komputerze, program wyświetla informację, na którym komputerze i pod jakim kontem otwarty jest rysunek.

Advance CAD		
C:\Users\PENICKA\Desktop\Jar14 ÚT na PENICKA, NTB53	xref 26 09.dwg is curre	ntly in use by:
Do you want to open as read-only?		
	Ano	Ne

Rys. Wyświetlanie informacji o tym, który użytkownik i jaki komputer korzysta z otwieranego projektu

Migracja ustawień i przywrócenie oryginalnych ustawień

- Ustawienia mogą być teraz migrowane pomiędzy różnymi modułami CADKON+. Jedynie menu (obszary robocze) nie mogą być migrowane, ponieważ są one bardzo różne dla każdego modułu i dlatego nie mogą być migrowane. Wszystkie inne ustawienia (biblioteki, drukarki, tabele renderowania itp.) są teraz migrowane pomiędzy różnymi modułami.
- Dziennik migracji zawiera bardziej uporządkowane informacje o ewentualnym niepowodzeniu migracji.
- Podczas korzystania z programu do odzyskiwania oryginalnych ustawień tworzona jest taka sama struktura kopii zapasowej, jak podczas eksportu ustawień. Taką kopię zapasową danych użytkownika można łatwo zaimportować z powrotem (wcześniej trzeba było ręcznie kopiować poszczególne pliki). Narzędzie eksportu/importu ustawień jest dostępne w menu Start (Windows).
- Akcje i Opisy Struktury Piętra są teraz migrowane w CADKON+ Architektura.

Rysunek

- Domyślne style wielolinii odniesienia dla jednostek metrowych i milimetrowych zostały zmodyfikowane (zmieniono rozmiary strzałki i tekstu, strzałkę zmieniono na otwartą 30), aby lepiej pasowały do ustawionej skali.
- Poprawiono również szybkość działania polecenia szybki wybór podczas usuwania obiektów z zestawu zaznaczeń.

Właściwości

 We właściwościach można zmienić początkową i końcową szerokość segmentów polilinii.When double-clicking on an object, the properties dialog does not close, it always remains displayed.

Menedżer warstw

- Jeśli aktywny jest filtr warstw i dołączony jest Xref, to informacja o tym, że warstwy Xref nie pasują do bieżącego filtra warstw jest tłumiona. Komunikat jest wyświetlany tylko przy warstwie dodanej przez użytkownika.
- Filtr warstw jest automatycznie tworzony dla warstw, które mają nadpisane właściwości (kolor, typ linii, grubość linii, przezroczystość) w rzutni. W ten sposób można łatwo i szybko zidentyfikować warstwy z nadpisanymi właściwościami.



Rys. Automatycznie tworzony filtr warstw dla nadpisanych warstw (ich właściwości) w rzutni

Drukowanie

- Możliwe jest używanie zdefiniowanych przez użytkownika formatów papieru dla wewnętrznych drukarek do PDF, DWF, PNG i JPG.
- Formaty papieru mogą być filtrowane w celu uproszczenia listy używanych formatów.
- Teraz możliwa jest również edycja wszystkich formatów i zmiana ich marginesów/obszaru do zadrukowania.
- Wszystkie ustawienia formatów papieru, filtrów rozmiaru papieru, marginesów itp. są zapisywane w pliku PMP. Ten plik PMP można dołączyć do dowolnej drukarki i w ten sposób migrować ustawienia między drukarkami.
- Przy zmianie drukarki program stara się zachować ustawiony format papieru. Warunkiem zachowania tego samego formatu papieru przy zmianie drukarki jest to, że dana drukarka musi obsługiwać i mieć zdefiniowany odpowiedni format.

G GRAITEC ____

💽 Drukuj - Model		×
Ustawienia strony		Tab. stylu wydruku
Nazwa: <brak></brak>	 ✓ Dodaj 	🖸 Edytor konfiguracji drukarki - DWG to PDF.pc3 — 🗆 🗙
Drukarka:		Ogólne Porty Ustawienia urządzeń i dokumentów
Nazwa: DWG to PDF.pc3	✓ Właściwości	DWG to PDF.pc3
Drukarka: PC3 file	Opcje PDF	Costinic Costinic Costinic Costiniar
Opis:	🔽 Drukuj do pliku	Wisscrwości niestandardowe Scrwości niestandardowe
Rozmiar papieru	Obszar wydruku	Zmień standardowe rozmiary papieru (obszar drukowania)
ISO full bleed A5 (148.00 x 210.($ \lor$	Co drukować: Wyświetlone 🗸	Filter Paper Sizes Nazwa pliku PMP <c:\users\penicka\desktop\dwg pdf.pmp="" to=""></c:\users\penicka\desktop\dwg>
Rozmiar strony: 5.83 x 8.27 cale Obszar 5.76 x 8.20 cale	Obszar wydruku w oknie	Niestandardowe rozmiary papieru
Skala wydruku	Od:	Dodaj
Dopasui do arkusza	X: 0.0000 Y: 0.0000	Usuń
	Do:	Edytuj
Skala: Dostosuj 🗸	X: 0.0000 Y: 0.0000	Szerokość: 297.0mm, Wysokość: 600.0mm LB: 5.0mm 5.0mm Obszer drukowania: 287.0mm x 590.0mm
1.000000 cale ~		
= 29006.9109{ jednostki	Wybierz obszar wydruku >	Domyślne Zapisz jako
? Podgląd	Zast. do Arkusza Resetuj	OK Anuluj

Rys. Nowe opcje ustawień drukowania - formaty zdefiniowane przez użytkownika, filtry papieru, połączenie z PMP itp.

Nowości dla CADKON+ ARCHITECTURE

Połączenie struktur wielowarstwowych

Istniejąca funkcja została rozbudowana, dzięki czemu teraz można łączyć poszczególne warstwy struktur wielowarstwowych w miejscach styku tych struktur.

- Wartość liczbowa może być użyta do określenia priorytetu połączenia dla każdej warstwy
- Przy łączeniu struktur wielowarstwowych połączenie poszczególnych warstw jest wtedy regulowane przez wartości indeksów i nazwy warstw.
- Warstwa o niższym indeksie będzie przechodzić przez warstwę o wyższym indeksie. Warstwy o tej samej nazwie i indeksie są łączone.

Trasa konstrukcyjna					
Punkty	trasy <				
Wczytaj ścieżkę do edycji <					
المراجع فيترب في المراجع					
własciwosci	Makiewa a kiklistali				
Wczytaj z rysunku <	wybierz z biblioteki				
Projekt:	Drawing1 ~				
Oznaczenie:	S01 ~				
\rightarrow					
Grubość konstrukcji [mm] =515				
L Nazwa warstwy	Grubo Warstwy łączące				
1 weber.dur - štuk UNI	10 3				
2 YTONG Statik Plus HL	250 1				
3 ISOVER EPS GreyWall	240 2				
"Dolna krawedź"					
Strona rysowania:	W prawo $$				
Renderuj z:	Pierwsze warstwy 🗸 🗸				
Określona granica:	Tak ~				
Poziom określonej granicy:	Według biblioteki 🗸				
Przeciwległa granica:	Tak 🗸				
Przeciwległa granica: Poziom przeciwległej	Tak ~ Według biblioteki ~				
Przeciwległa granica: Poziom przeciwległej	Tak V Według biblioteki V CKSCTANY, POD V				
Przeciwległa granica: Poziom przeciwległej warstwa wewnętrznych	Tak ~ Według biblioteki ~ CKSCIANY_POD ~				
Przeciwległa granica: Poziom przeciwległej warstwa wewnętrznych Grubość krawędzi	Tak ~ Według biblioteki ~ CKSCIANY_POD ~ Według warstwy ~				
Przeciwległa granica: Poziom przeciwległej warstwa wewnętrznych Grubość krawędzi Zamykanie końców:	Tak ~ Według biblioteki ~ CKSCIANY_POD ~ Według warstwy ~ Tak ~				
Przeciwległa granica: Poziom przeciwległej warstwa wewnętrznych Grubość krawędzi Zamykanie końców: Poziom zamkniętych	Tak ~ Według biblioteki ~ CKSCIANY_POD ~ Według warstwy ~ Tak ~ Wzdłuż określonej obw ~				

Rys. Nowe opcje ustawień łączenia warstw

 Poprzez odpowiednie ustawienie wartości połączenia warstw można połączyć poszczególne warstwy struktury wielowarstwowej w sposób przez nas oczekiwany.



Rys. Prezentacja połączenia konstrukcji wielowarstwowej

 Zastosowanie tej funkcjonalności jest szerokie. Można łączyć ściany warstwowe na rzutach kondygnacji, ale także poszczególne warstwy w przekroju struktury wielowarstwowej.

Odłączanie kot wysokościowych

W oparciu o prośby, rozszerzyliśmy funkcjonalność znaczników wysokości o możliwość rozłączania znaczników wysokości. Domyślnie, znaczniki wysokości reagują na zmiany położenia względem bazy. Jednak w niektórych przypadkach takie zachowanie nie odpowiadało użytkownikom i prosili oni o możliwość rozłączenia wymiarów, tak aby podczas przemieszczania, na przykład przenoszenia całego odcinka, wymiary nie były aktualizowane.

 Renderowane znaczniki wysokości można odłączyć, aby nie były już aktualizowane, np. podczas przenoszenia, kopiowania itp.

Justawienie kot wysokościowy	ch X
 ☐ Typ wymiaru: ☐ Warstwa: ☐ Wymiary lustra ☑ Rozłącz wymiary 	
Kolor wymiaru:	Ustawienia
OK Anuluj	Pomoc

Rys. Rozłączenie odbywa się za pomocą okna edycji ustawień kot wysokościowych

 Odłączone koty wysokościowe nie wyświetlają żadnego glifu po zaznaczeniu na rysunku (nie jest wyświetlany ani czerwony krzyżyk podstawy, ani niebieski krzyżyk wymiarów podstawy).



Rys. Przykład odłączonych kot wysokościowych i ich wyświetlanie po wybraniu na rysunku

 Odłączone koty wysokościowe można w każdej chwili podłączyć ponownie, aby je reaktywować.

Optymalizacja prędkości roboczej za pomocą kot wysokościowych

W oparciu o Wasze opinie znacznie poprawiliśmy szybkość pracy z kotami wysokościowymi. W dużych rysunkach, gdzie występowała duża liczba wymiarów - zwykle ponad 100, występowało opóźnienie w wyświetlaniu glifów (niebieskich i czerwonych krzyżyków) pokazujących podstawę i powiązane wymiary podczas zaznaczania wymiarów i niektórych operacji ze znacznikami wysokości.

- Przyspieszenie oznaczania kot wysokościowych glifami podczas zaznaczania ich na rysunku.
- Szybsze wyznaczanie kot wysokościowych podczas uruchamiania funkcji Edytuj bazę/Zmień bazę istniejących wymiarów.
- Szybsze wyznaczanie kot wysokościowych podczas uruchamiania polecenia Edytuj bazę/Zmień bazę istniejących wymiarów/Wybierz wymiary do zmiany bazy.

Dla zobrazowania, w tabeli poniżej przedstawiono porównanie prędkości pracy programu CADKON+ 2023 i CADKON+ 2023.1 (Service Pack 1) na rzeczywistych rysunkach użytkowników:

Wydarzenie	CADKON+ 2023: Rysunek 1 (244 kot wysokościowych)	CADKON+ 2023.1: Rysunek 1 (244 kot wysokościowych)	CADKON+ 2023 Rysunek 2 (186 kot wysokościowych)	CADKON+ 2023.1 Rysunek 2 (186 kot wysokościowych)
Oznaczanie kot wysokościowych za pomocą glifów przy wyborze w rysunku	11 sekund	Natychmiast	6 sekund	Natychmiast
Oznaczenie kot wysokościowych przy uruchamianiu funkcji Edycja baz/ Zmiana bazy istniejących wymiarów	12 sekund	Natychmiast	11 sekund	Natychmiast
Oznaczenie kot wysokościowych przy uruchomieniu funkcji Edycja baz/ Zmiana bazy istniejącego wymiaru/ Wybór nowei bazy	24 sekund	7 sekund	13 sekund	5 sekund

Rys. Porównanie prędkości kot wysokościowych w CADKON+ 2023 i 2023.1

Optymalizacja szybkości aktualizacji tabel z podziałem na piętra i tabel niestandardowych

Znacznie poprawiono szybkość pracy przy aktualizacji tabel z podziałem na piętra oraz własnych niestandardowych tabel. W rysunkach z dużą liczbą opisów pomieszczeń i wygenerowanych na ich podstawie tabel z podziałem na piętra (lub okien tabeli i użytkownika) - zwykle ponad 100, aktualizacja tych tabel została znacznie przyspieszona.

- Przyspieszenie masowej aktualizacji tabel z podziałem na piętra i niestandardowych tabel.
- Przyspieszenie odłączania tabeli.
- Przyspieszenie podłączania tabeli.

Dla zobrazowania, w tabeli poniżej przedstawiono porównanie prędkości pracy programu CADKON+ 2023 i CADKON+ 2023.1 (Service Pack 1) na rzeczywistych rysunkach użytkowników:

	CADKON+ 2023: Rysunek 12MB	CADKON+ 2023.1: Rysunek 12MB
Wydarzenie	(297 opisów pomieszczeń)	(297 opisów pomieszczeń)
Aktualizacja 12 tabel	197 sekund	18 sekund
Odłączenie tabeli	52 sekund	11 sekund
Podłączenie tabeli	55 sekund	11 sekund

Rys. Porównanie prędkości generowania tabeli w CADKON+ 2023 i 2023.1

Szybkość wykonywania poszczególnych operacji została poprawiona o 80% - 90%. Praca z tabelami z podziałem na piętra lub tabelami niestandardowymi została zoptymalizowana tak, aby praca z nimi była szybsza i wygodniejsza.

Wykreślanie i aktualizacja dynamicznych tabel z podziałem na piętra

CADKON+ 2023 przyniósł możliwość generowania tabel dynamicznych. Obecnie poprawiamy możliwości wykorzystania tabel dynamicznych. Konkretnie, jeśli wygenerujesz dynamiczną tabelę z podziałem na piętra, to w przypadku zmiany parametrów opisów pomieszczeń, ta nieaktualna tabela zostanie automatycznie przekreślona. Możesz wtedy zaktualizować nieaktualną dynamiczną tabelę z podziałem na piętra jednym kliknięciem na Aktualizuj tabele.

Numer	Nazwo	Obszar (m*)	Podiloga	Ściany	Strop
.01	JADALNIA	14,63	PLYTKI CERAMICZNE	MALOWANY	SOFIT PODWESZANY KARTONGIPS
.02	POKÓJ	24.56	PLYTK) CERAMIČZNE	MALOWANE PODKŁADEM	MALOWANE PODKLADEM
.03	KUCHNIA	11.38	LINOLEUM	KOLOROWY TYNK	OKŁADZINA CEGLANA
.04	LAZIENKA	14,87	DYWAN	MALOWANIE NATRYSKOWE	SUFIT AKUSTYCZNY
1.05	PRZEDSIOENK	7,36	DYWAN	MALOWANIE NATRYSKOWE	TYNK WODOODPORNY

Obszar catkowity [m?]: 72,9

Rys. Nieaktualna, więc przekreślona, dynamiczna tabela z podziałem na piętra

- Automatyczne wykreślanie nieaktualnej dynamicznej tabeli z podziałem na piętra.
- Aktualizacja tabeli jednym kliknięciem.

Pokazanie podglądu lokalizacji wielu otworów okiennych i drzwiowych

Podczas tworzenia wielu otworów okiennych lub drzwiowych razem, dla wszystkich otworów wyświetlane są teraz podglądy lokalizacji na rysunku, tzw. glify (czerwone podkreślenia). Użytkownik ma dzięki temu znacznie lepsze wyobrażenie o rzeczywistym położeniu otworów.



Rys. Wyświetlanie podglądu lokalizacji wielu otworów

Formaty - blok dynamiczny

Pojawiła się nowa funkcja umożliwiająca wstawienie do rysunku bloku dynamicznego formatu papieru.



- Możliwość ustawienia całej gamy skal i formatów papieru.
- Ustawianie ramki i obramowania papieru.
- Możliwość ręcznego dostosowania wymiarów formatu papieru formaty własne.



fr======

Rys. Dynamiczny blok formatu papieru z całą gamą ustawień

Bloki

Bloki producenta JIKA są aktualizowane, w tym nowe linie produkcyjne. Mają Państwo do dyspozycji kompletną i aktualną ofertę bidetów, toalet, umywalek, brodzików, wanien, umywalek użytkowych itp. zarówno w rzucie jak i w perspektywie.

 Bloki w rysunkach Akcesoria kuchenne.dwg, Bidety.dwg, Miski.dwg, Szafki.dwg, Wanny.dwg, Wanny.dwg i Zlewy.dwg zostały zaktualizowane w Biblioteka bloków/Widok, rzut/JIKA/



 Zaktualizowano bloki na rysunkach Bidety_SP.dwg, Pisuary_SF.dwg, Umywalki_SP.dwg, Wanny_SP.dwg, WC_SP.dwg oraz Zlewy kuchenne_SP.dwg w Biblioteka bloków/Widok elewacyjny (przekrój)/JIKA/



Inne

- Optymalizacja wyglądu okna dialogowego definicji elementu opisu.
- Nowy słowacki szablon raportu konstrukcji stalowej.

Nowości dla CADKON+ RC

Rozbudowanie funkcji ściana

CADKON+ RC oferuje funkcję "Ściana" do zbrojenia ścian. Na podstawie opinii użytkowników korzystających z tego narzędzia, w wersji 2023 Service Pack 1 poprawiliśmy je na kilka sposobów.

• Możliwość regulacji średnicy strzemion w zależności od ramion U-bigli

W zakładce "Rozmieszczenie zbrojenia" narzędzie Ściana oferuje możliwość zdefiniowania sposobu zakończenia zbrojenia na krawędzi. W przypadku opcji "U-bigiel" i "U-kotwienie" zbrojenie zakończone jest prętami w kształcie litery U i tu pojawia się nieco ukryta opcja. Jeżeli przeciwległe krawędzie obrysu ściany zakończone są tymi U-biglami i podamy długość ramion U-bigli w taki sposób, że ramiona zachodzą na siebie, to z tych U-bigli powstają strzemiona. Na rysunku poniżej taki układ jest wykonany dla par odcinków 4 - 6 i 3 - 14 oraz 7 - 12.



Rys. Określenie zakończenia zbrojenia dla poszczególnych krawędzi obrysu ściany

W poprzednich wersjach wspomniane strzemię było zawsze definiowane ze średnicą 8 mm. Nowa wersja daje możliwość wyboru pomiędzy wyborem tej samej średnicy dla wszystkich strzemion, a tworzeniem średnicy strzemienia według średnic U-bigli, które strzemię zastępuje.

🗐 Ściana prosta o stałej grubości	×
Kształt ściany Zbrojenie ścian Rozmieszczenie zbrojenia	
Stal < B500B	
Spinki B Stednica < 6.0	
Ok Anuluj Pomoc	

Rys. Nowa opcja określania średnicy strzemion powstała przez połączenie przeciwległych Ubigli

Nowy parametr dla otuliny w płaszczyźnie ściany

W poprzedniej wersji programu CADKON otulina zbrojenia od dolnej krawędzi ściany regulowana była wartościami, które określano dla otuliny prostopadłego do płaszczyzny ściany. W nowej wersji istnieje możliwość wprowadzenia otuliny osobno dla każdego segmentu. Jest to przydatne, ponieważ w praktyce otulina zbrojenia pionowego od dołu ściany zawsze wynosi 0, a także otulina zbrojenia poziomego często podawana jest w wartości 0.



Rys. Nowe opcje określania otuliny zbrojenia na poszczególnych krawędziach obrysu ściany

Możliwość dostosowania rozmiaru okna dialogowego

W nowej wersji CADKON istnieje możliwość zwiększania/zmniejszania rozmiaru okna dialogowego poprzez przeciąganie jego krawędzi, co jest szczególnie przydatne w zakładce dialogowej "Rozmieszczenie zbrojenia", ponieważ tutaj widoczny jest podgląd kształtu ściany. Zmiana rozmiaru okna powoduje również zmianę rozmiaru podglądu ściany, co ułatwia zaznaczanie poszczególnych krawędzi ściany w celu zdefiniowania sposobu zakończenia zbrojenia.



Rys. Nowe położenie podglądu obrysu ściany oraz możliwość dostosowania wielkości okna ułatwia wprowadzanie parametrów zbrojenia

Poprawne wyświetlanie na monitorach o rozdzielczości 4K

W funkcji ściany wprowadzono kilka innych usprawnień, takich jak poprawne wyświetlanie okna dialogowego na monitorach o rozdzielczości 4K, uwzględnienie domyślnego ustawienia sposobu wymiarowania prętów (do osi/do krawędzi) itp.

Rozbudowanie funkcji otwór w zbrojeniu

CADKON+ RC oferuje narzędzie do wycinania otworów w zbrojeniu. Na podstawie informacji zwrotnych od użytkowników korzystających z tego narzędzia, ulepszyliśmy je na kilka sposobów dla wersji 2023 Service Pack 1:

Opcja wyboru obiektu krzywej otworu 2D

Kształt otworu, który ma zostać wycięty w zbrojeniu, można określić za pomocą punktów narożnych otworu lub wybierając krzywą otworu. Obecnie możliwe jest wybranie krzywej, która jest częścią obrysu przekroju - nie ma więc potrzeby ponownego jej rysowania. Kliknięcie na krzywą powoduje podświetlenie jej kształtu na czerwono, co pozwala sprawdzić, czy kształt otworu został wprowadzony prawidłowo.



Rys. Przykładowy otwór zaznaczony na czerwono

Średnica zaokrąglenia pręta i sposób pomiaru według opcji domyślnej

Funkcja "Otwór w zbrojeniu" pozwala wybrać sposób zakończenia prętów. Krawędź otworu może być wyłożona prętami w kształcie litery U. Ustawiona wstępnie średnica zaokrąglenia tych klamer odpowiada teraz parametrom ustawionym w **presecie prętów**. Dotyczy to również sposobu wymiarowania przekrojów prętów (wymiar zewnętrzny/przy osi).



Rys. Ustawienia średnicy prętów dozbrajających otwór

U-bigle tworzą rząd prętów

Pręty w kształcie litery U, które wyznaczają krawędzie otworu, są teraz połączone w rząd prętów. Zaletą jest to, że można je szybko opisać za pomocą funkcji **"Etykieta rodziny prętów".**



Rys. Ściana po wycięciu otworu i wykonaniu opisu rzędów prętów

Ulepszenia w oknie dialogowym dla wstawiania/edycji siatki

Okno dialogowe z właściwościami wstawionej/edytowanej siatki zostało rozbudowane o możliwość pomiaru wymiarów siatki z rysunku.

🛐 Wstawianie s	siatki	2	×	🔋 Edycja właściwości	?
Numer pozycji:	1 ~ Ką	t < Lista		Konstrukcja Rysunek	
Typ siatki:	Q378	V Lista		Numer pozycji:	
Kąt wstawienia	90.0000	Kąt <		Bieżący 1	
Nyrównanie:	P		511	○ W odstęp 0 - 0	< > 0
vyrownanie.		<u> </u>		O Ostatni: 2	
czba warstw:	1	_÷ • •			
)tulina w kierunk	tu	50 50		Typ siatki: Q188	3A 🗸 Lista
			_	Kąt wstawienia [*]: 90.00)00 Kąt <
ługość [mm]:	5000	< Pełny 🗸	·	Wyrównanie: 🎦	
zerokość	2150	< Pełny ~		Liczba warstw: 1	<u> </u>
lakładanie w kier	runku	270 270		Dkuzość (mpl: 2500	1/2
Domysiny				2300	
lmieść w warstw	vie: Przed	dni ~	-	Szerokość [mm]: 2150	< Pełny
Defir	nicja warstwy zbr	ojenia		Nakładanie w kierunku	270 270
Warstwa	Kąt < 🛛 góra	~	-	🔽 Domyślr	
Comentarz:	*bez	: komentarza* 🗸 🗸	2	Komentarz:	ʻbez komentarza*
				Zmień wybrane siatki E	dytuj wybrane pozycje
				Anuluj	Pomoc

Rys. Okno dialogowe właściwości siatki z nowymi przyciskami pomiaru wymiarów

Poprawa funkcji rozstawu prętów

Funkcja pozwala teraz na przenoszenie rozstawów za pomocą funkcji Przeciągnij i upuść oraz ich zmianę.



Rys. Wybraną odległość/rozstaw można przesunąć na inną pozycję w rzędzie

Migracja z poprzedniej wersji

Narzędzie do migracji ustawień z poprzedniej wersji zostało rozszerzone o możliwość migracji biblioteki siatek. Biblioteka siatek - plik AbRcFabrics.sqlite - domyślnie znajduje się w folderze C:\ProgramData\ AB Studio\CADKONPlusRc_2023\pl\Dat folder. Migracja polega na dodaniu zmian użytkowników w migrowanej bibliotece do nowej biblioteki. Przenoszone są rekordy, które w kolumnie "Autor" mają wartość "Użytkownik".



Rys. Dodana opcja migracji biblioteki siatek do narzędzia migracji ustawień z poprzedniej wersji

Eksport/Import ustawień i bibliotek

Narzędzie do eksportu/importu ustawień i bibliotek asygnowane jest do łatwego tworzenia kopii zapasowych i przenoszenia ustawień na inny komputer. W tej wersji zostało ono rozszerzone o ustawienia warstw, masek dla ustawień opisu zbrojenia, biblioteki siatek itp. Są to pliki z folderów %appdata%\AB Studio\CadkonPlusRc_2023\pl\Bin and %appdata%\AB Studio\CadkonPlusRc_2023\pl\Dat.



Rys. W folderze CADKON+ RC 2023 znajdują się narzędzia do eksportu / importu ustawień, do migracji ustawień oraz do przywracania ustawień domyślnych

Przywracanie ustawień domyślnych

Narzędzie Przywróć ustawienia domyślne służy do zresetowania wszystkich zmian wprowadzonych przez użytkownika i stworzenia stanu identycznego ze stanem bezpośrednio po instalacji.

💽 Res	tartuj do ustawien domyslnych RC 2023	×
	Restartowanie CADKON+ usunie wszystkie ustawienia i pliki (lacznie z bibliotekami i baza danych) dostosowane przez uzytkownika. Restart spowoduje przywrócenie ich do stanu domyslnego. Czy na pewno chcesz to zrobic?	
	Uwaga: Ustawienia niestandardowe i pliki moga zostac zarchiwizowane przed wykonaniem restartu. Nie wszystkie ustawienia uzytkownika sa przechowywane w plikach i nie moga byc wspierane.	
	TAK, chce przywrócic ustawienia domysłne.	
	Tworzenie kopii zapasowych ustawien uzytkownika przed restartem	
	Restartuj Anuluj	

Rys. Aplikacja przywróć została ulepszona o niestandardowe ustawienia kopii zapasowych

Opcja "Tworzenie kopii zapasowych ustawiń użytkownika przed restartem" tworzy kopię zapasową identyczną - poza bibliotekami - jak eksport wspomnianego wyżej narzędzia Eksportuj ustawienia.

Ustawienia widoku i sterowanie widocznością przekrojów 3D

Funkcja ta przeznaczona jest przede wszystkim do pracy na modelu 3D i służy zarówno do ustawienia widoku 3D zbrojonego elementu, jak i do kontroli widoczności przekrojów 3D.



Rys. Ustawienie widoku 3D na szaluneki znajduje się na wstążce Narzędzia

Podobnie jak w programie sterowanie elementami budowlanymi, zrzut panelu dialogowego wyświetla widok aktualnego elementu budowlanego. W przeciwieństwie do wyświetlania elementu w programie kontrola widoczności przekrojów 3D, w tym programie element budowlany jest wyświetlany przez zdefiniowane przekroje 3D szalunku. Posiada on dwie podstawowe funkcje, które zawarte są w dwóch zakładkach panelu dialogowego:



Rys. Okno dialogowe posiada dwie zakładki: Ustaw widok prostopadle do wybranego przekroju 3D oraz Kontrola widoczności przekrojów 3D

Jeśli ustawisz przekrój 3D jako niewidoczny, to wszystkie pręty wstawione do tego przekroju 3D lub jego wyświetlenie w przekroju 2D również zostaną automatycznie ukryte.

Odłączanie kot wysokościowych

W oparciu o prośby, rozszerzyliśmy funkcjonalność kot wysokościowych o możliwość odłączania kot wysokościowych. Domyślnie, koty wysokościowe reagują na zmiany położenia względem bazy. Jednak w niektórych przypadkach takie zachowanie nie odpowiadało użytkownikom i prosili oni o możliwość rozłączenia wymiarów, tak aby podczas przemieszczania, np. przenoszenia całej sekcji, wymiary nie były aktualizowane.

 Renderowane koty wysokościowe można odłączyć, aby nie były już aktualizowane, np. podczas przenoszenia, kopiowania itp.

🥃 Ustawienie kot wysokościowych				
 Typ wymiaru: Warstwa: Wymiary lustra Rozłacz wymiary 				
Kolor wymiaru:	Ustawienia			
OK Anuluj	Pomoc			

Rys. Odłączanie odbywa się za pomocą okna edycji znaku wysokości

 Odłączone koty wysokościowe nie wyświetlają żadnego glifu po wybraniu ich na rysunku (nie jest wyświetlany ani czerwony krzyżyk podstawy, ani niebieski krzyżyk wymiarów podstawy).



Rys. Przykład odłączonych kot wysokościowych i ich wyświetlanie po wybraniu na rysunku

 Odłączone koty wysokościowe można w każdej chwili podłączyć ponownie, aby je reaktywować.

Optymalizacja prędkości roboczej za pomocą kot wysokościowych

W oparciu o Wasze opinie znacznie poprawiliśmy szybkość pracy z oznaczeniami wysokości. W dużych rysunkach, gdzie występowała duża liczba wymiarów - zwykle ponad 100, występowało opóźnienie w wyświetlaniu glifów (niebieskich i czerwonych krzyżyków) pokazujących podstawę i powiązane wymiary podczas zaznaczania wymiarów i niektórych operacji ze znacznikami wysokości.

- Przyspieszenie oznaczania kot wysokościowych glifami podczas zaznaczania ich na rysunku.
- Szybsze oznaczanie wysokości podczas uruchamiania funkcji Edytuj bazę/Zmień bazę dla istniejących wymiarów.
- Szybsze wyznaczanie kot wysokościowych podczas uruchamiania funkcji Edytuj bazę/Zmień bazę istniejących wymiarów/Wybierz wymiary do zmiany bazy.

Dla zobrazowania, w tabeli poniżej przedstawiono porównanie prędkości pracy programu CADKON+ 2023 i CADKON+ 2023.1 (Service Pack 1) na rzeczywistych rysunkach użytkowników:

	CADKON+ 2023: Bysunek 1	CADKON+ 2023 1: Rysupek	CADKON+ 2023 Rysunek 2	CADKON+ 2023 1 Rysupek 2
Wydarzenie	(244 kot wysokościowych)	1 (244 kot wysokościowych)	(186 kot wysokościowych)	(186 kot wysokościowych)
Oznaczanie kot wysokościowych za pomocą glifów przy wyborze w rysunku	11 sekund	Natychmiast	6 sekund	Natychmiast
Oznaczenie kot wysokościowych przy uruchamianiu funkcji Edycja baz/ Zmiana bazy istniejących wymiarów	12 sekund	Natychmiast	11 sekund	Natychmiast
Oznaczenie kot wysokościowych przy uruchomieniu funkcji Edycja baz/ Zmiana bazy istniejącego wymiaru/ Wybór nowej bazy	24 sekund	7 sekund	13 sekund	5 sekund

Rys. Porównanie prędkości kot wysokościowych w CADKON+ 2023 i 2023.1

Rozwiązane wspólne problemów dla CADKON+ ARCHITECTURE, RC and BASIC

Migracja ustawień

• Nieprawidłowa migracja specyficznej zawartości bibliotek użytkowników.

Menedżer warstw

- Opcje NeNon-funkcjonalne do usuwania nadpisywania warstw rzutni.
- Nieprawidłowe uporządkowanie warstw, jeśli nazwa zawiera myślnik.

Ogólne tabele

- Losowy błąd programu podczas edycji danych powiązanych z plikiem Excel.
- Jeśli dla wysokości wiersza zostanie wprowadzona nieprawidłowa wartość, to kursor przeskakuje do innego pola i nie można zmienić nieprawidłowo wprowadzonej wartości.
- Nie można wyłączyć koloru tła komórki, jeśli kolor tła jest ustawiony w stylu tabeli.
- Nie można zmienić typu ścieżki i ścieżki łącza danych na XLS.

Kreskowanie

- Nie można użyć okna dialogowego Właściwości, aby zmienić wzór kreskowania dla wielu wybranych kreskowań jednocześnie.
- Program nie wykrywa punktu o prosto określonej granicy.
- Błąd programu, jeśli kreskowanie nie wykryje żadnej granicy.
- Błąd programu, jeśli w wykrytej granicy znajdują się bloki z wymiarami wysokości.
- Właściwości pochodne nie przyjmują przezroczystości, warstwy, koloru tła.
- Kreskowanie nie wykrywa granic, jeśli ustawiono opcję Tworzenie oddzielnych kreskowań.

Wymiarowanie

- Losowe niepowodzenie programu podczas porównywania różnych stylów wymiarów.
- Podczas edycji podstawy koty wysokościowej zmienia się znak delimitera i wielkość przesunięcia tekstu..
- Funkcja zmień długość linii przedłużenia nieprawidłowo przelicza wprowadzoną długość linii przedłużenia na rysunku w metrach.
- Nie można wybrać innego klucza warstwy niż CKDIM w ustawieniu parametrów wymiaru.
- Wymiary podłużne z wymiarów branżowych (ARCH) są rysowane do aktualnego poziomu po powtórzeniu klawisza Enter.

Bloki i atrybuty

- Nadpisane atrybuty bloku nie są zapisywane, zapisywana jest tylko pierwsza zmiana atrybutu.
- Wartości użytkownika zdefiniowane w DWGPROPS są tracone podczas tworzenia kopii przy użyciu CTRL+C i CTRL+V (np. podczas kopiowania do układu).
- Błąd programu podczas próby utworzenia bloku z określonych elementów w przestrzeni rysunkowej.
- Podczas edycji zagnieżdżonego bloku przy użyciu funkcji REFEDIT, blok znika po edycji i zapisaniu zmian.

G GRAITEC -

Interfejs użytkownika

Błąd programu podczas próby edycji zawartości wstążki.

Opisy tekstowe

- Nieprawidłowe formatowanie drugiego wiersza, gdy używane są punktory lub numeracja.
- Formatowanie tekstu nie jest zapisywane po edycji.
- Podgląd tekstu podczas odbicia lustrzanego nie jest kontrolowany przez zmienną MIRRTEXT.
- Edytor Mtext nie jest widoczny, jeśli WYSIWYG jest wyłączony, a tekst jest edytowany pod kątem innym niż zero.
- Nie można wybrać zawartości Mtext/Dtext za pomocą Szybki wybór.
- Nie można wybrać zawartości zastąpienia tekstu wymiaru za pomocą Szybki wybór.

Wielolinie odniesienia

- Złamana opcja rozszerzenia linii odniesienia w wierszu poleceń.
- Nie można zmienić tła tekstu wielolinii za pomocą Właściwości (CTRL+1).
- Nie można zmienić współczynnika przesunięcia maski tła tekstu.

Układy

 Zakładka układu jest nieprawidłowo przesuwana za pomocą przeciągania i upuszczania (zakładka jest przesuwana o 1 pozycję obok).

Drukowanie

- Specyficzne obrazy tła nie są publikowane, jeśli zdjęcia zostały wykonane pod kątem innym niż zero.
- PDF jest generowany niepoprawnie, jeśli eksportowanie czcionek jako geometrii jest wyłączone w publikacji.

3D

- Bryła 3D jest tworzona z nieprawidłowym wymiarem osi Y.
- Nie można utworzyć bryły 3D przy podaniu pewnych wymiarów.
- Błąd programu przy próbie skopiowania, przeniesienia itp. obiektu w określonym rysunku.

Inne

- Program wyłącza się przy podawaniu nazwy nazwanego widoku ze spacją.
- Stany warstw nie działają dobrze z kolorami RGB. RGB są konwertowane na indeks koloru po zapisaniu stanu warstwy.
- Powolne zapisywanie rysunku DWG, jeśli wyświetlana jest paleta widoków i domyślnie zapisywany jest stary format DWG.
- Program zawiesza się podczas kopiowania określonego rysunku przy użyciu CTRL+C i CTRL+V.
- Wartości rozpoczynające się od kropki dziesiętnej (np. .5) nie mogą być wprowadzane dla danych wejściowych.
- Niefunkcjonalne wartości -1 i -2 zmiennej CETRANSPARENCY dla wstępnych ustawień przezroczystości.
- Nie można otworzyć rysunku z określonymi obiektami.

Rozwiązane problemy dla CADKON+ ARCHITECTURE

Nadproża

Błąd programu przy próbie załadowania nadproża krótszego niż szerokość otworu.

Ściana

 Niefunkcjonalna opcja Dalej umożliwiająca wybór innego klucza warstwy do renderowania ściany.

Opisy i tabele pomieszczeń

- Podczas edycji pomieszczenia lub w zarządzaniu opisem pomieszczenia, zerowy obszar niektórych pomieszczeń wczytuje się na rysunku o bardzo wysokich współrzędnych.
- Tabele według mieszkań lub stref nie są raportowane, jeśli nazwa zawiera znaki specjalne (_T("<>/;?* |,=`").
- Gdy w nazwie pokoju użyto znaku /n, który rozdziela tekst na dwa wiersze, znak /n zapisywany jest również w nazwie pokoju w tabeli pokoi.

Konstrukcje wielowarstwowe

- Podczas dodawania wielowarstwowych konstrukcji łukowych w miejscu styku powstają punkty węzłowe.
- Przy ustawieniu kolejności rysowania od ostatniej warstwy, podana lub przeciwległa granica jest rysowana, nawet jeśli jest ustawiona, aby nie była rysowana.
- Podczas łączenia struktury wartość przesunięcia jest nieprawidłowo obliczana jako rzut na określoną strukturę, a nie jako przesunięcie z określonego punktu do struktury.
- Jeśli dwa połączone segmenty są połączone pod bardzo małym kątem względem siebie, warstwy poza strukturą wielowarstwową są nieprawidłowo renderowane.

Charakterystyka profilu

- Wszystkie rury i pręty wstawione z biblioteki profili stalowych mają zerowy ciężar przy wyszczególnieniu profilu.
- Parametry strzałki lidera, kolor i rozmiar strzałki wieloliniowej zawsze nadpisują ustawienia stylu.
- Menedżer elementów podświetla tylko jeden element w rysunku w widoku sumy, nawet jeśli jest wiele elementów.
- Niektóre ikony w oknie dialogowym definicja opisu pozycji zmienią kolor na niebieski po najechaniu na nie kursorem i pozostaną w tym kolorze.

Koty wysokościowe

- Funkcja zmiany skali nie powoduje zmiany wielkości lidera znacznika wysokości.
- Nieprawidłowe wyświetlanie wielkości glifu podstawowego (podświetlenia) i powiązanych znaków wysokości przy otwieraniu rysunku w milimetrach, a następnie otwieraniu rysunku w metrach.

Otwory

- W przypadku usuwania otworu z obudowaną ościeżnicą, obudowaną ościeżnicą z przesunięciem lub obudowaną ościeżnicą z ościeżem stolarskim, ściana zostanie nieprawidłowo zamknięta.
- W przypadku otworów z obudowaną ościeżnicą błędnie wyświetlany jest podgląd (glif) lokalizacji otworu.
- W przypadku konfliktu z biblioteką podczas edycji otworu, zaznaczenie nie wraca do rysunku w określonych przypadkach.
- Opisy drzwi tworzone są ze spacją w tekście na początku lub na końcu tekstu.

Izolacja

• Funkcja izolowania rysuje przeciwległą granicę jako polilinię zamiast odcinka linii.

Tabele

 Gdy szablon tabeli (*. ttab) jest usuwany ręcznie, menu szablonów nie jest aktualizowane i usunięty szablon jest nadal wyświetlany do wyboru.

Otoczki

 W przypadku wybrania odnośnika zamiast otoczki podczas edycji otoczki wiersz rozszerzenia sekcji w oknie dialogowym otoczek, karta Parametry jest nieprawidłowo ładowana.

Rozwiązane problemy dla CADKON+ RC

Pręty

- Gdy włączone jest wprowadzanie dynamiczne, nie można wprowadzać wartości w niemodalnym oknie dialogowym do wprowadzania przekroju 2d..
- Nieprawidłowo zwymiarowana szerokość pręta w kształcie litery U z częścią środkową nie prostopadłą do ramion U.



Rys. Oryginalny pręt po prawej, zmodyfikowany pręt po lewej - jego wymiarowanie jest teraz poprawne

- Edycja treści opisu nie działa na opisie szczegółu gięcia prętów.
- Opis rzędu prętów: nieprawidłowe położenie tekstu w kącie (0-30>. Zmiana zakresu kąta z 120,5-300,5 na 93,5-273,5.
- Układanie rzędu prętów pomiędzy dwoma prętami: Problem z utworzeniem rzędu prętów w kształcie wachlarza
- Układanie rzędu prętów wzdłuż polilinii: Po ułożeniu prostego pręta wyświetlany jest komunikat o błędzie "błąd we względnym położeniu pręta i polilinii".
- Regulacja prowadnicy nie działa przy włączonym ograniczeniu zakresu cięcia..
- Funkcja Edytuj rozstaw prętów pozwala użytkownikowi określić liczbę prętów w rzędzie jako 1.
- Opis prętów: Przy przenoszeniu opisu pręta, zmiana lokalizacji opisu staje się widoczna po użyciu REGEN.

Siatki

- Przycinanie siatki: Jeśli granica przebiega częściowo wzdłuż krawędzi siatki, funkcja błędnie twierdzi, że granica nie przecina siatki.
- Przycinanie siatki: Niektóre oczka są przycinane po przeciwnej stronie podczas przycinania za pomocą łuku
- Szczegóły dotyczące schematów siatek: Jeżeli w wyniku wyboru w oknie dialogowym wyboru elementów i warstwy zgłaszany jest tylko element nie zawierający siatek, wyświetlany jest nieoczekiwany wyjątek.
- Odbicie lustrzane siatki: odbicie ciętej siatki wzdłuż łuku: Kształt siatki z granicą zawierającą łuk jest zniekształcony po odbiciu lustrzanym..
- Edycja wymiaru siatki za pomocą węzła przekroczenie maksymalnej długości wymiaru typu siatki.

Charakterystyka profilu

- Wszystkie rury i pręty wstawione z biblioteki profili stalowych mają zerowy ciężar przy wyszczególnieniu profilu.
- Parametry strzałki odnośnika, kolor i rozmiar strzałki wielolinii zawsze nadpisują ustawienia stylu.
- Menedżer elementów podświetla tylko jeden element w rysunku w widoku sumy, nawet jeśli jest wiele elementów.
- Niektóre ikony w oknie dialogowym Definicja opisu pozycji zmienią kolor na niebieski po najechaniu na nie kursorem i pozostaną w tym kolorze.

Koty wysokościowe

- Funkcja zmiany skali nie powoduje zmiany wielkości odnośnika koty wysokościowej..
- Nieprawidłowe wyświetlanie wielkości glifu podstawowego (podświetlenia) i powiązanych kot wysokościowych przy otwieraniu rysunku w milimetrach, a następnie otwieraniu rysunku w metrach.

Inne

- Polecenie Info: Długość pręta jest teraz wyświetlana tylko z dokładnością do milimetra.
- Izolowanie wybranych elementów: Nie działa opcja, aby najpierw zaznaczyć pręty, a następnie uruchomić polecenie.
- Kopiowanie 2D+3D : Problem z informacją o liczbie elementów: Jeżeli element z przekrojem 2D wyświetlającym informację o ilości elementów jest kopiowany za pomocą Kopiuj 2D+3D, to informacja ta w przekroju 2D nowo skopiowanego elementu jest wyświetlana w oryginalnym elemencie..
- Kontrola elementów budynku na rysunku z brakiem nazw elementów.
- Eksplorator przedmiotów: Nie działa opcja usuwania i otrząsania niewłożonych elementów poprzez wybranie z listy elementu zaznaczonego na czerwono, a następnie naciśnięcie przycisku Usuń.

Wsparcie techniczne

W przypadku problemów technicznych z instalacją lub funkcjonalnością CADKON+ prosimy o kontakt z naszym działem pomocy technicznej.

Zaloguj się <u>http://helpdesk.cadkon.eu/</u> Rejestracja <u>http://helpdesk.cadkon.eu/Registration/Index</u> Zapomniałeś hasła <u>http://helpdesk.cadkon.eu/Account/ForgotPassword</u>

CADKON i logo CADKON są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do GRAITEC s.r.o.

Wszystkie inne marki, nazwy produktów i znaki towarowe należą do ich właścicieli.

© Prawa autorskie 2022 GRAITEC s.r.o.

Stworzony przez GRAITEC s.r.o. 17.10.2022