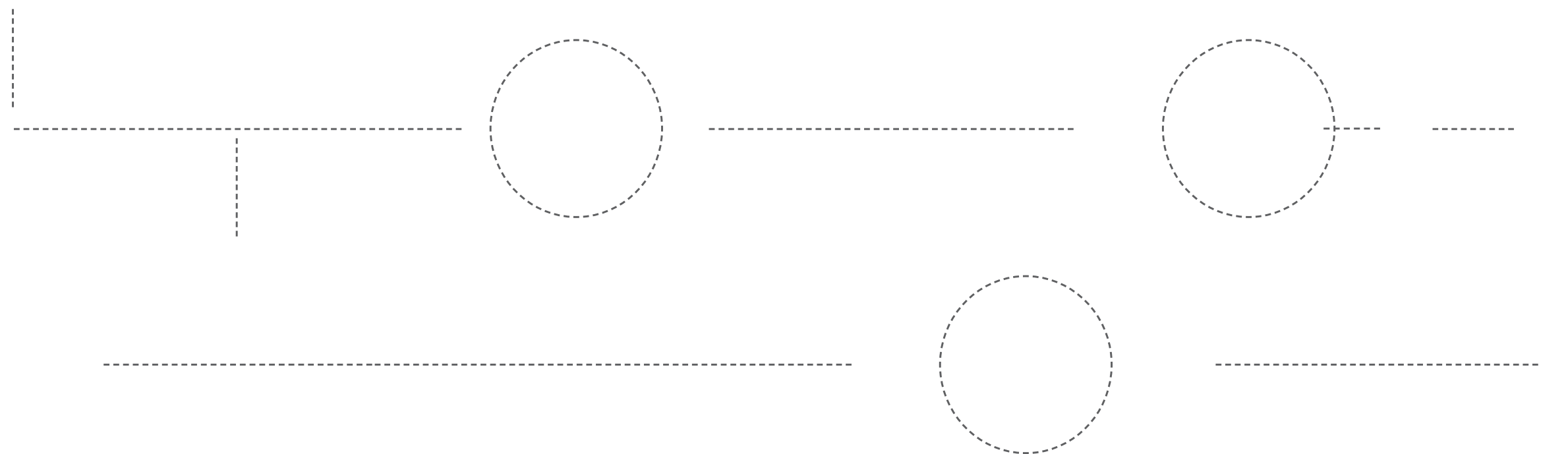




# Schemat przepływu informacji

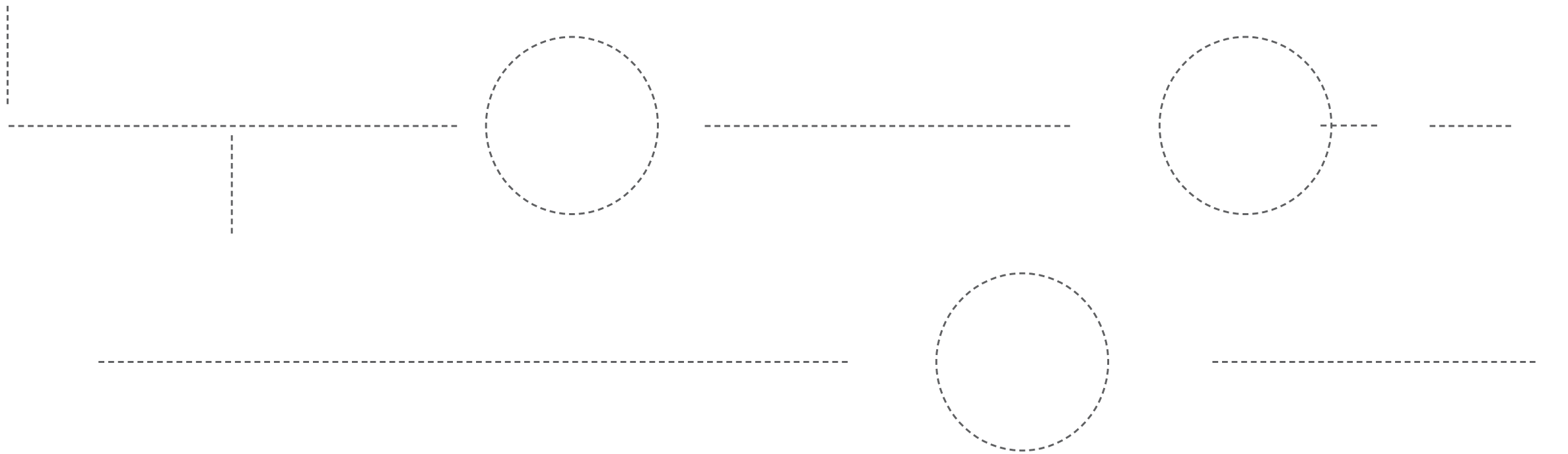
Przewodnik po zarządzaniu projektem budowlanym w BIM 360

Filtry:

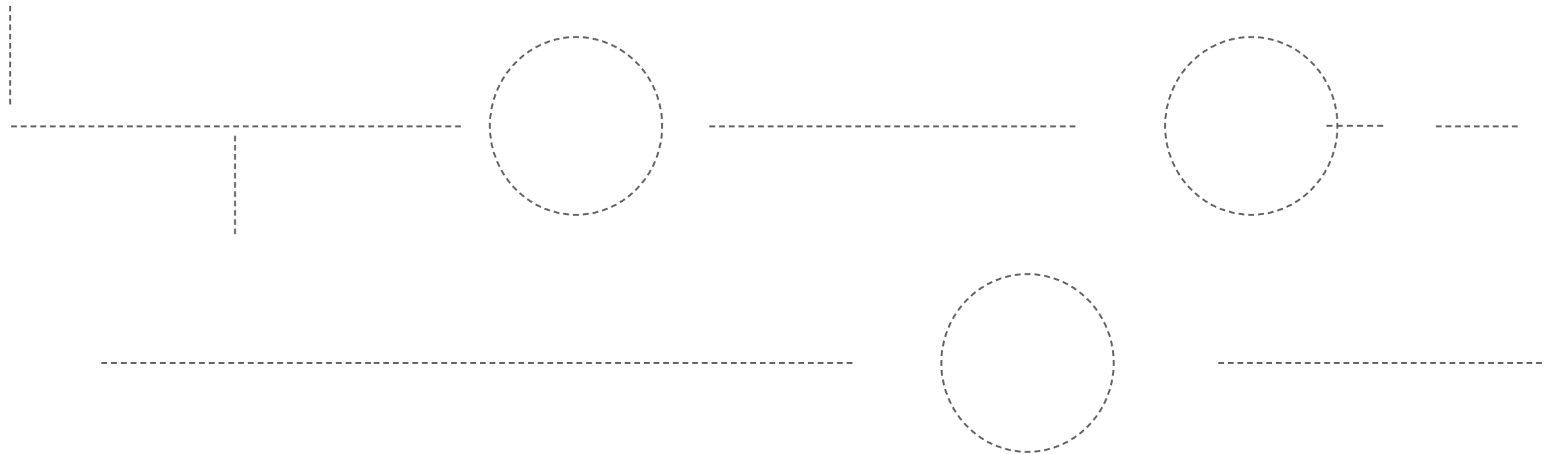


# TYP PROJEKTU

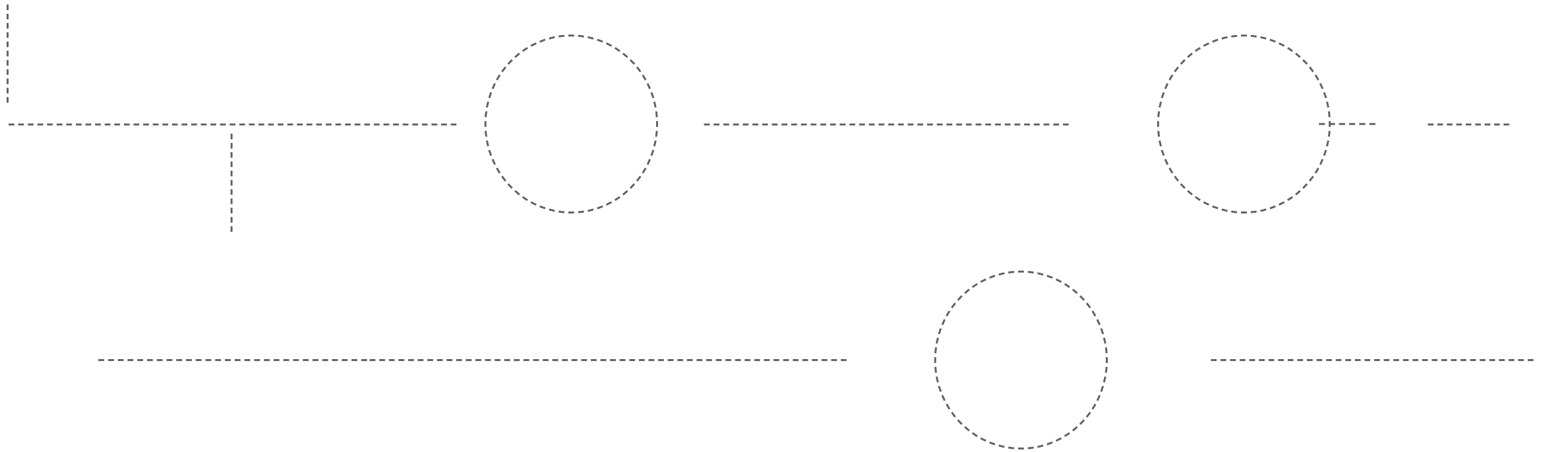
# RYSUNKI 2D



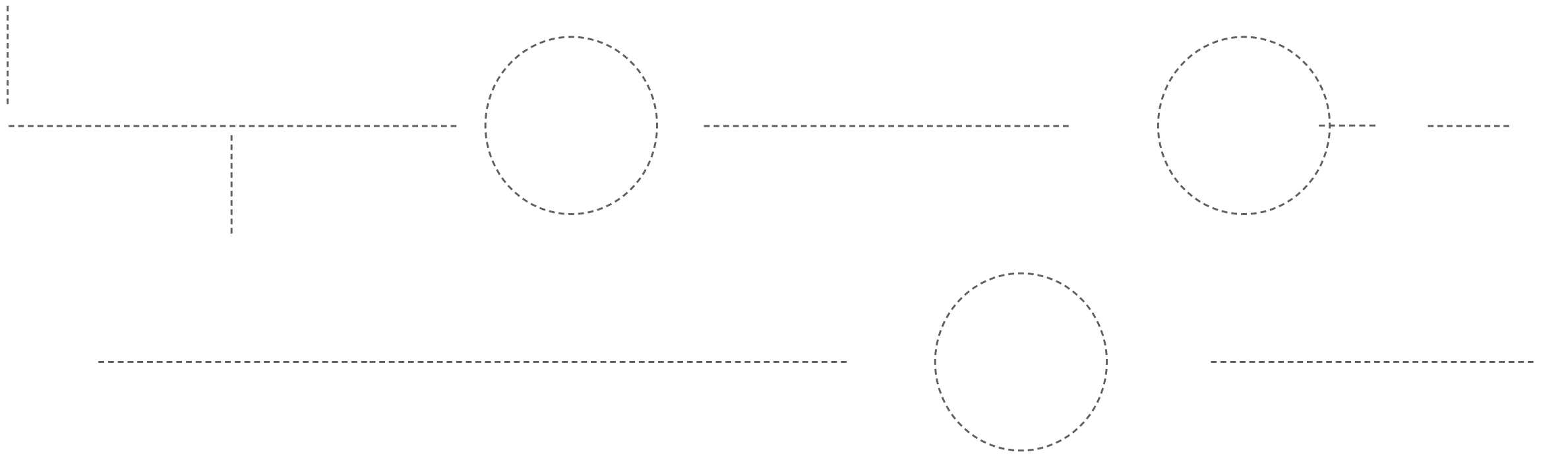
# MODEL 3D



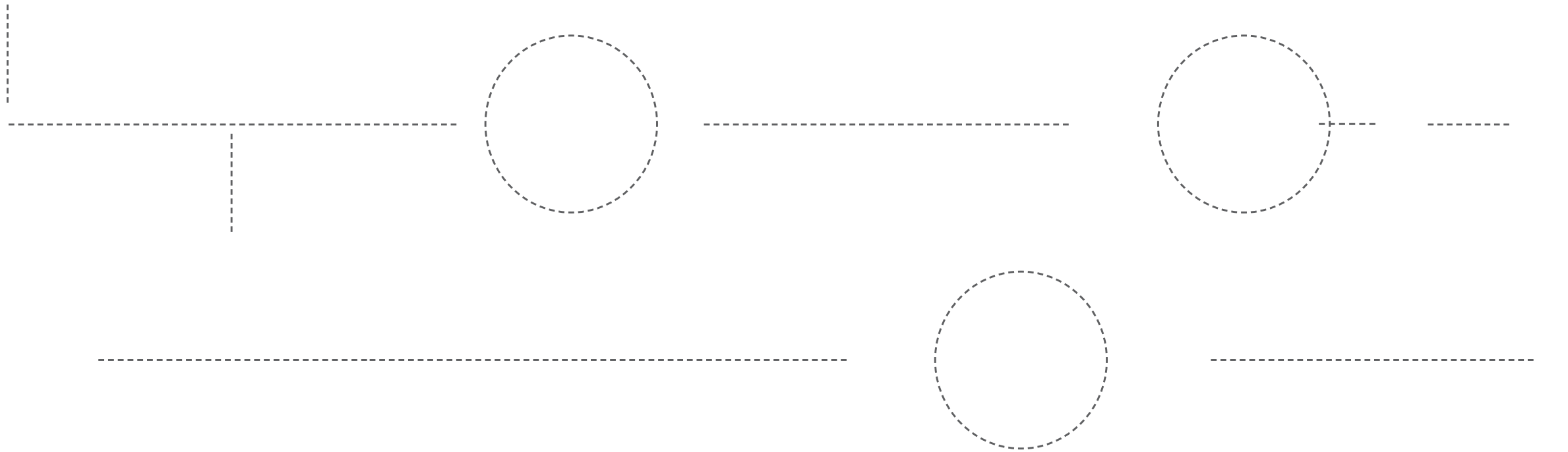
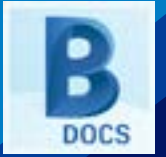
**PAKIET**



# DESIGN

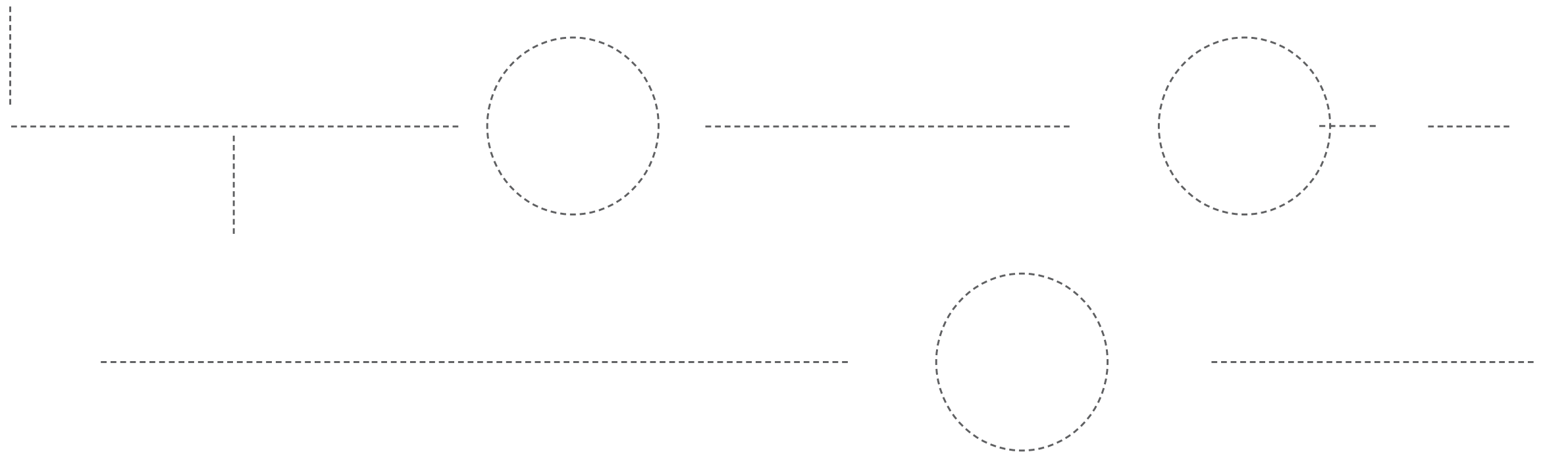


# COORDINATE



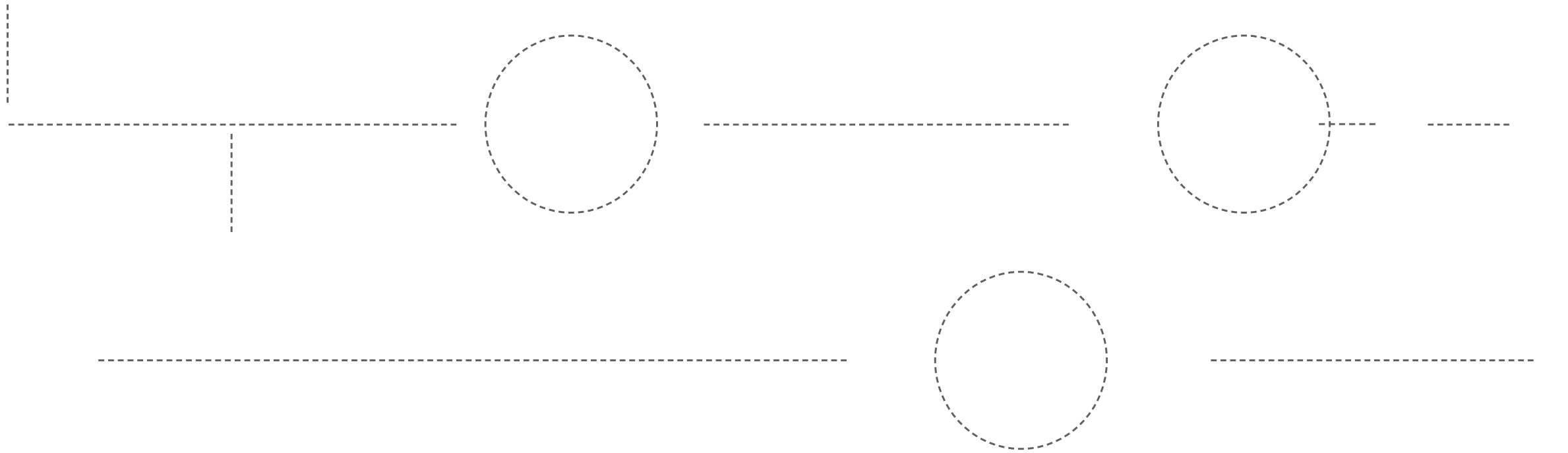


# BUILD



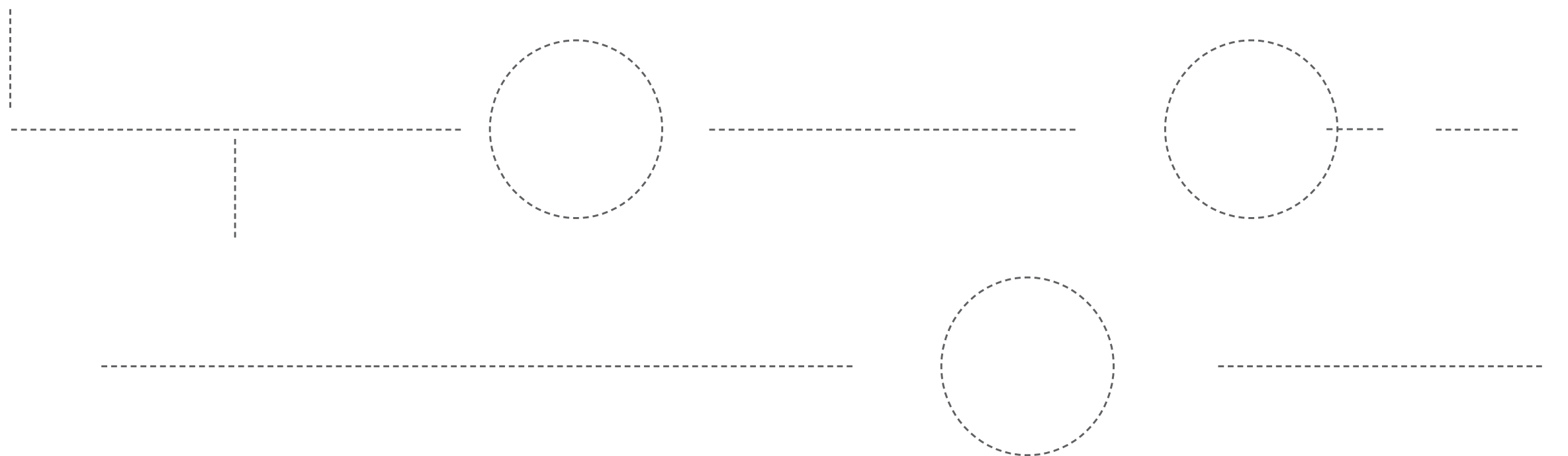
*\* Cost Management to moduł dodatkowy do pakietu BIM 360 Build*

# OPS

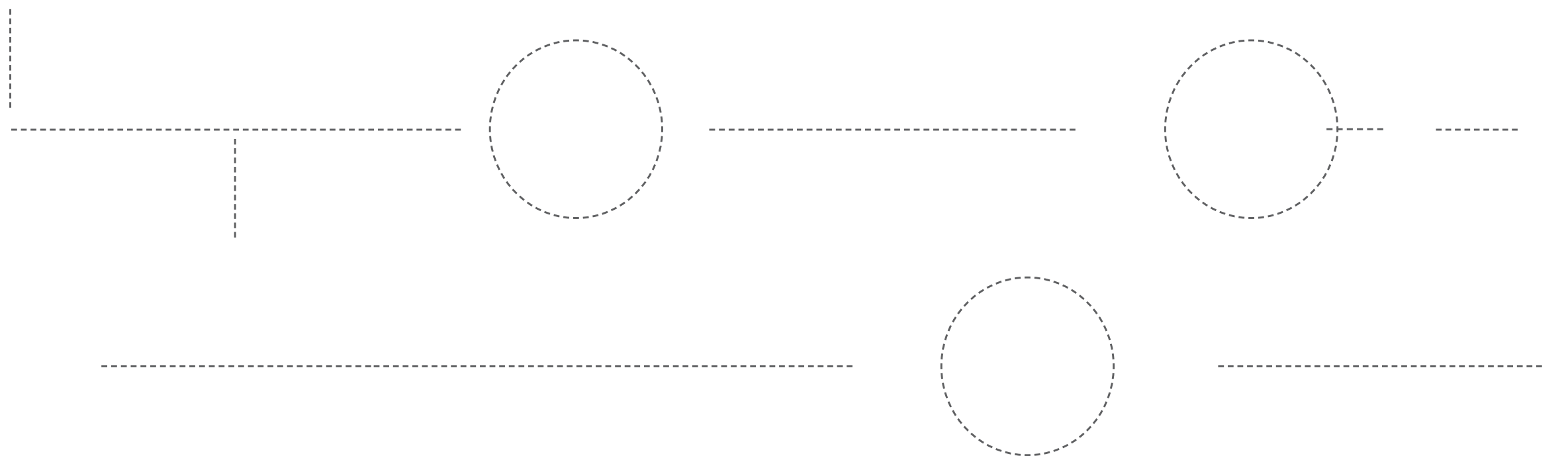


# ROLA W PROJEKCIE

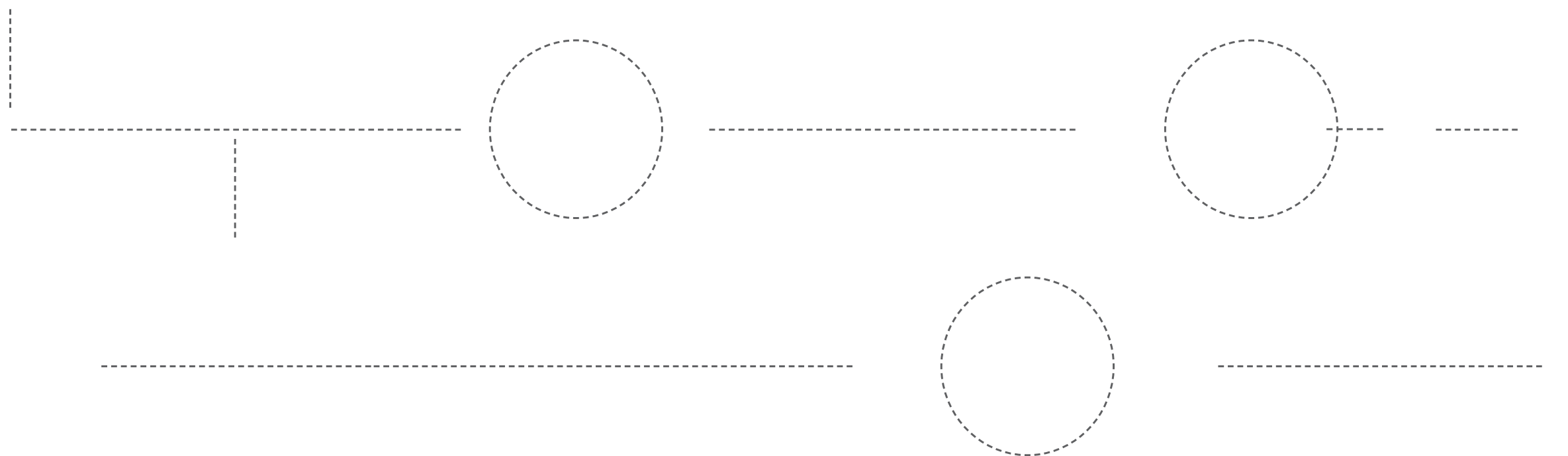
# PROJEKTANCI



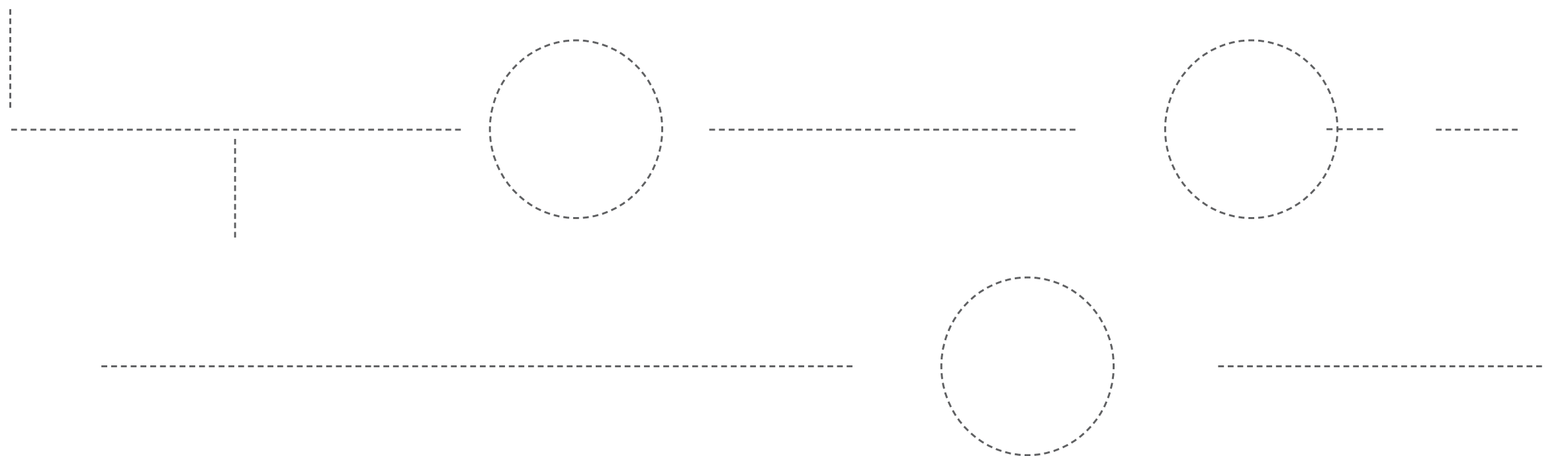
# ZESPOŁY VDC / BIM



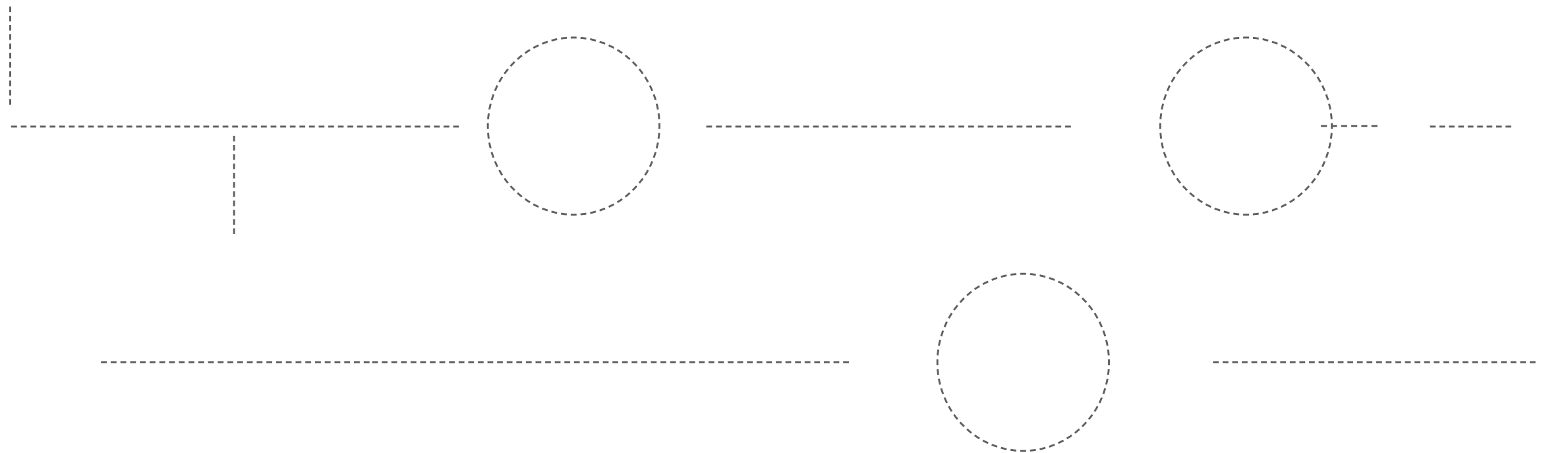
# ZESPOŁY PREKONSTRUKCYJNE



# MENEDŻEROWIE PROJEKTÓW

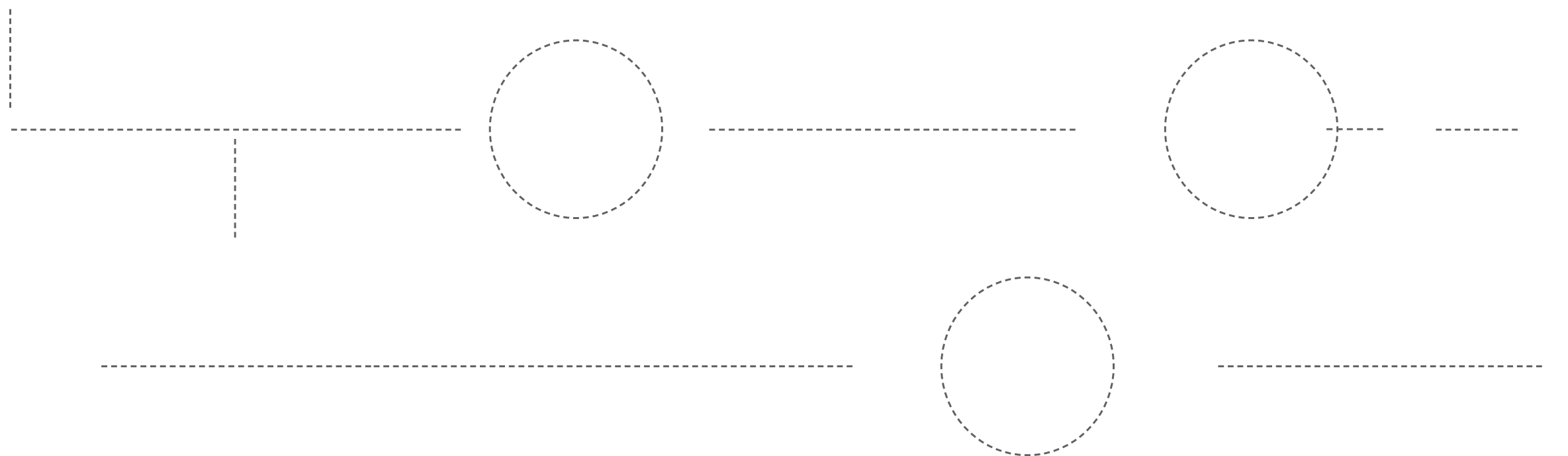


# ZESPOŁY TERENOWE/LOKALNE

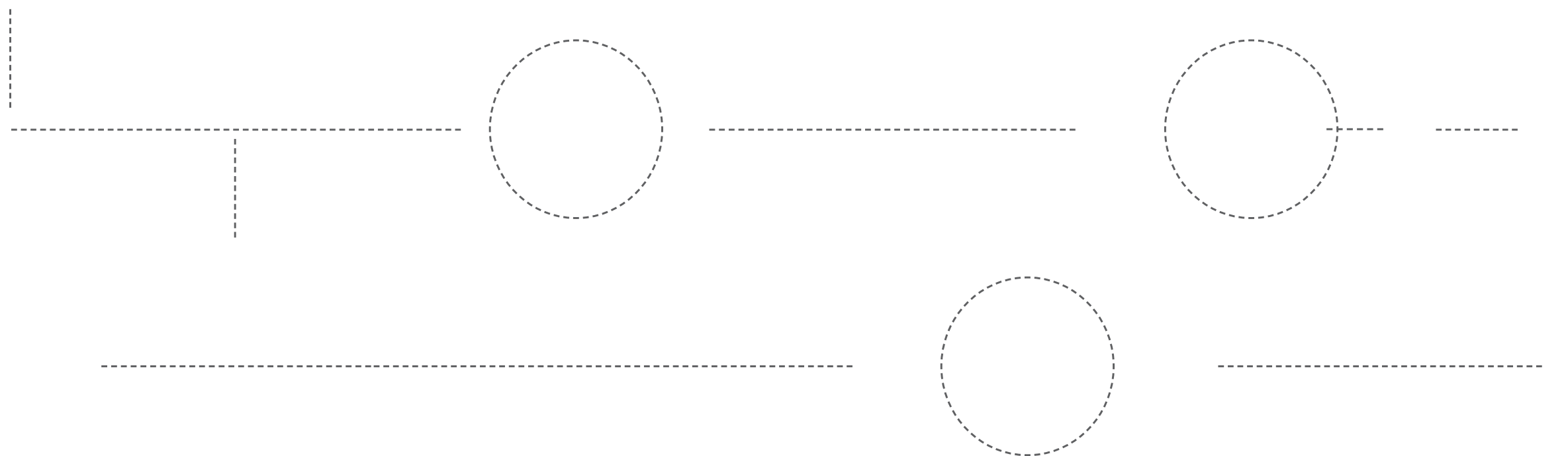




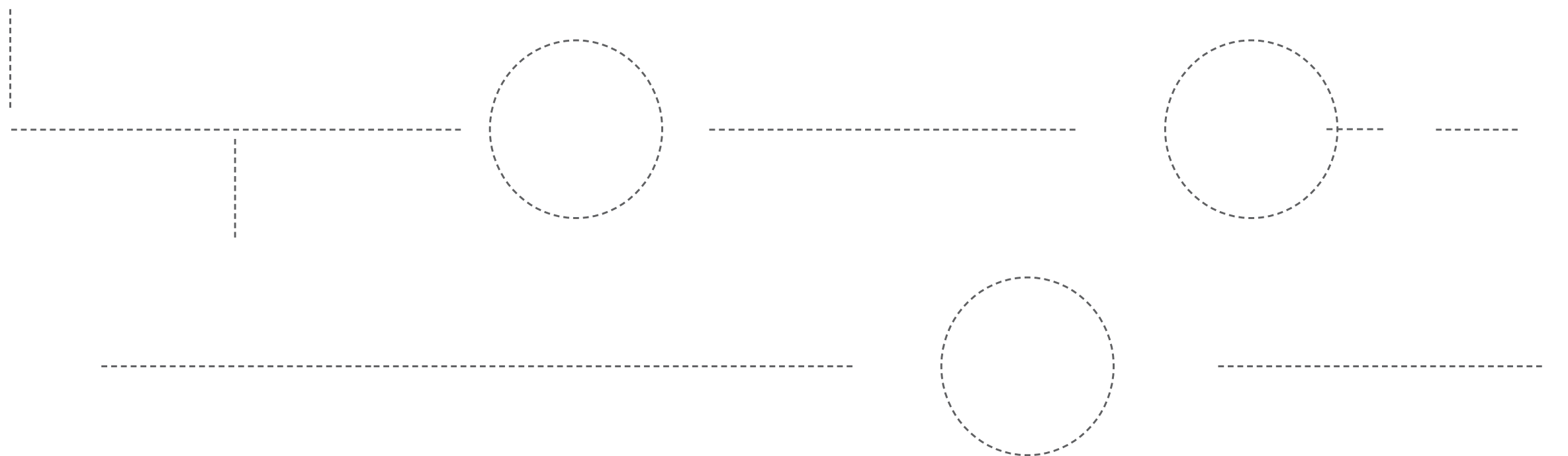
# KIEROWNICY



# PODWYKONAWCY



# WŁAŚCICIELE



**SZCZEGÓŁY**

# Konfiguracja projektu

Skonfiguruj projekt z pomocą prostych w obsłudze ustawień administratora konta.

- Zarządzanie użytkownikami i firmami
- Konfiguracja jednostek biznesowych
- Monitorowanie statystyk użycia konta
- Dodawanie integracji
- Tworzenie projektów, dodawanie usług oraz nadawanie uprawnień administratora poszczególnym użytkownikom
- Możliwość dostosowania procesu zatwierdzania, w tym zatwierdzania dokumentów, zapytań o informację i przekazywanych materiałów
- Ustawianie poziomów uprawnień dla każdego modułu według osób, ról lub firm

The screenshot displays the 'Account Admin' interface with a 'Create Project Profile' modal form open. The background shows a 'Project Directory' with a list of projects and an 'Add' button. The modal form is titled 'Create Project Profile (Step 1 of 2)' and contains the following fields:

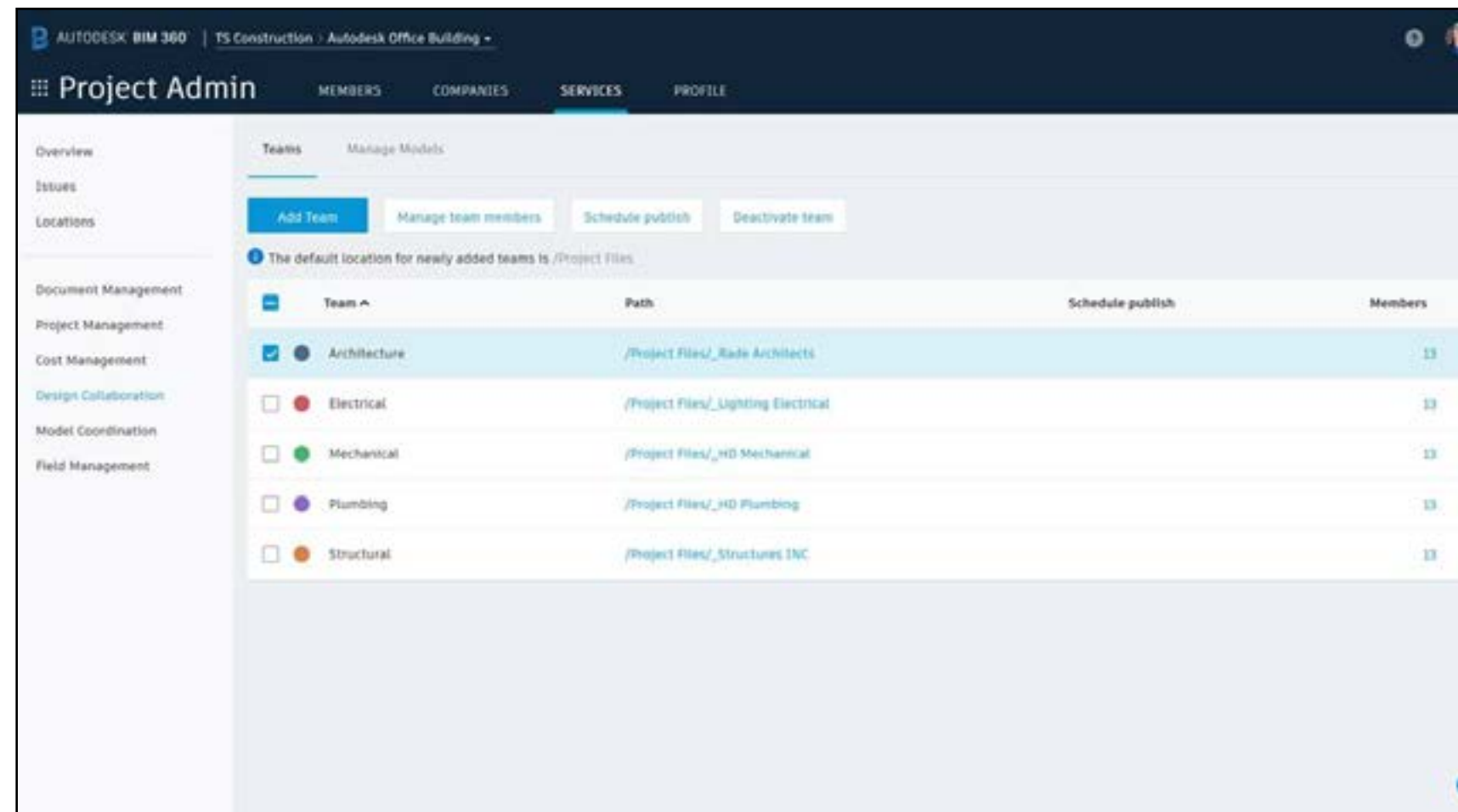
- Project Name:** A text input field.
- Project Type:** A dropdown menu with 'Select Project Type' as the placeholder.
- Project Image:** A section with a placeholder image and a 'Select image to upload' button.
- Construction Type:** A dropdown menu.
- Project Value:** A text input field followed by a currency dropdown set to 'USD'.
- Contract Type:** A dropdown menu.
- Project Start Date:** A date input field.
- Project End Date:** A date input field.
- Request Job Number:** A text input field.
- Business Unit:** A dropdown menu with 'Select a Business Unit' as the placeholder.
- Project Address:** A section with fields for 'Address Line 1', 'Address Line 2', 'City', and 'Postal Code'.
- State/Province:** A dropdown menu.
- United States:** A dropdown menu.
- Project Time Zone:** A dropdown menu with '(GMT-05:00) Eastern Time (US & Canada)' selected.
- 24/7 Job Alert Project Language:** A dropdown menu with 'English' selected.

At the bottom of the modal, there are 'Cancel' and 'Save & Continue' buttons. The background interface includes a top navigation bar with 'Account Admin', 'PROJECTS', 'MEMBERS', 'COMPANIES', 'ANALYTICS', 'SETTINGS', and 'APPS'. A right sidebar shows a 'Filters' section with 'STATUS' (Active: 80, Inactive: 10) and a 'Feedback' button at the bottom right.

# Konfiguracja zespołów

Skonfiguruj zespoły, aby współpracować w ramach jednej firmy lub z wieloma firmami.

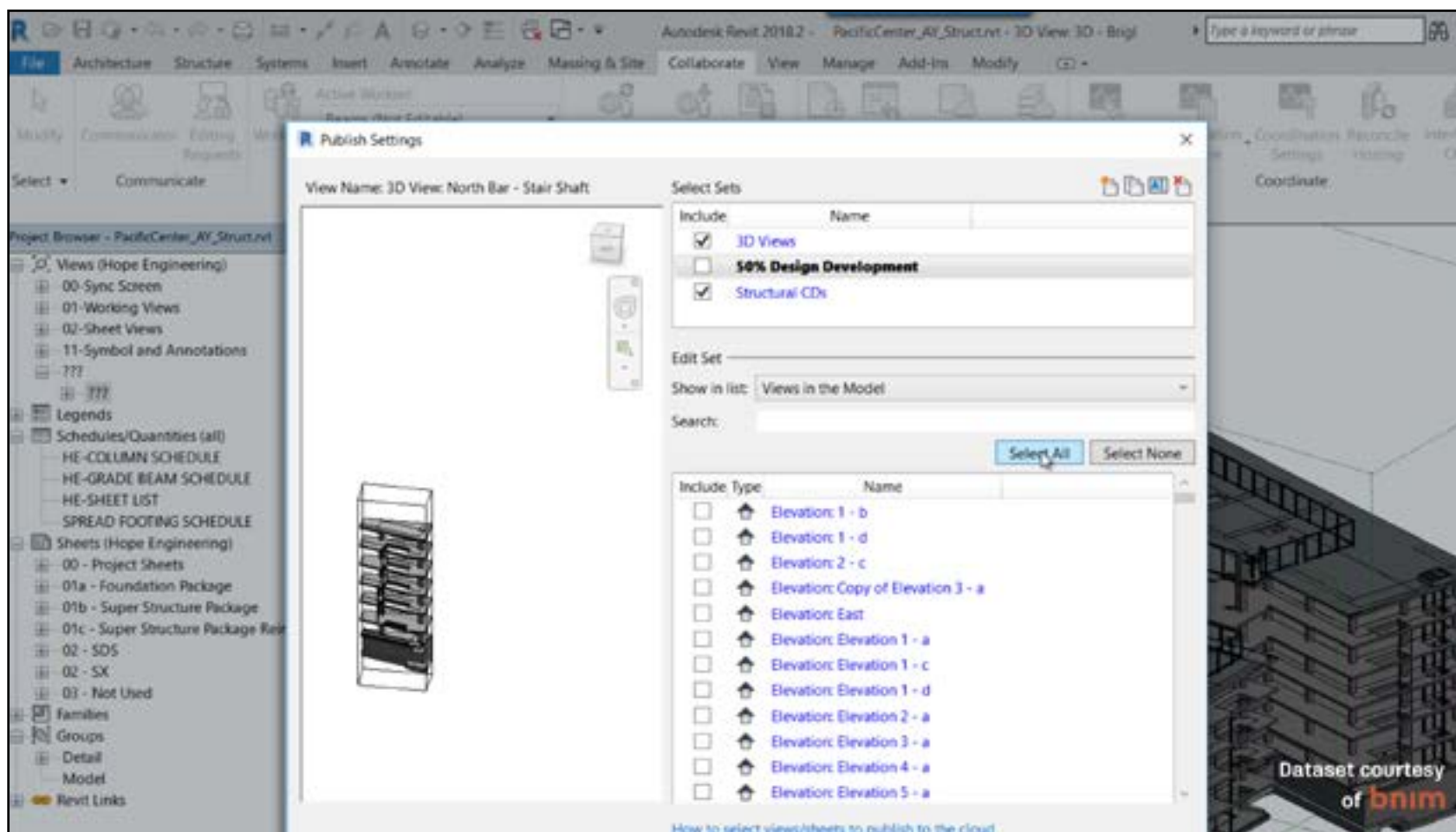
- Dodawanie zespołów i przypisywanie im kolorów
  - Tworzony jest wspólny folder, w którym widoczne są zadania innych zespołów
  - Tworzony jest folder użytkowy, który służy do pobierania i używania danych projektowych przekazanych przez inne zespoły.
- Zapraszanie użytkowników do każdego zespołu i definiowanie poziomów uprawnień
- Definiowanie modelu głównego w celu uzyskania szczegółów poziomów i faz w projekcie oraz możliwości poruszania się po hipermodelu
- Planowanie regularnych, zautomatyzowanych publikacji prac zespołu w Revit w postaci pakietów w module Współpraca projektowa.



# Revit Cloud Worksharing i publikowanie w BIM 360

Połącz swoje zespoły, aby mogły pracować nad modelami Revit w czasie rzeczywistym, z dowolnego miejsca, o każdej porze, nawet spoza zapory sieciowej firmy. Publikuj w folderze zespołu w BIM 360.

- Otwieranie lub tworzenie modeli w programie Revit
- Inicjowanie współpracy w BIM 360 w celu wprowadzania zmian równocześnie z Revit Cloud Worksharing dostępne w usłudze BIM 360 Design
- Synchronizacja z modelem centralnym w celu zapisywania zmian w modelu w chmurze
- Wybór widoków i arkuszy do udostępnienia innym zespołom, a następnie publikowanie najnowszej wersji modelu lub wszystkich modeli projektu w usłudze BIM 360

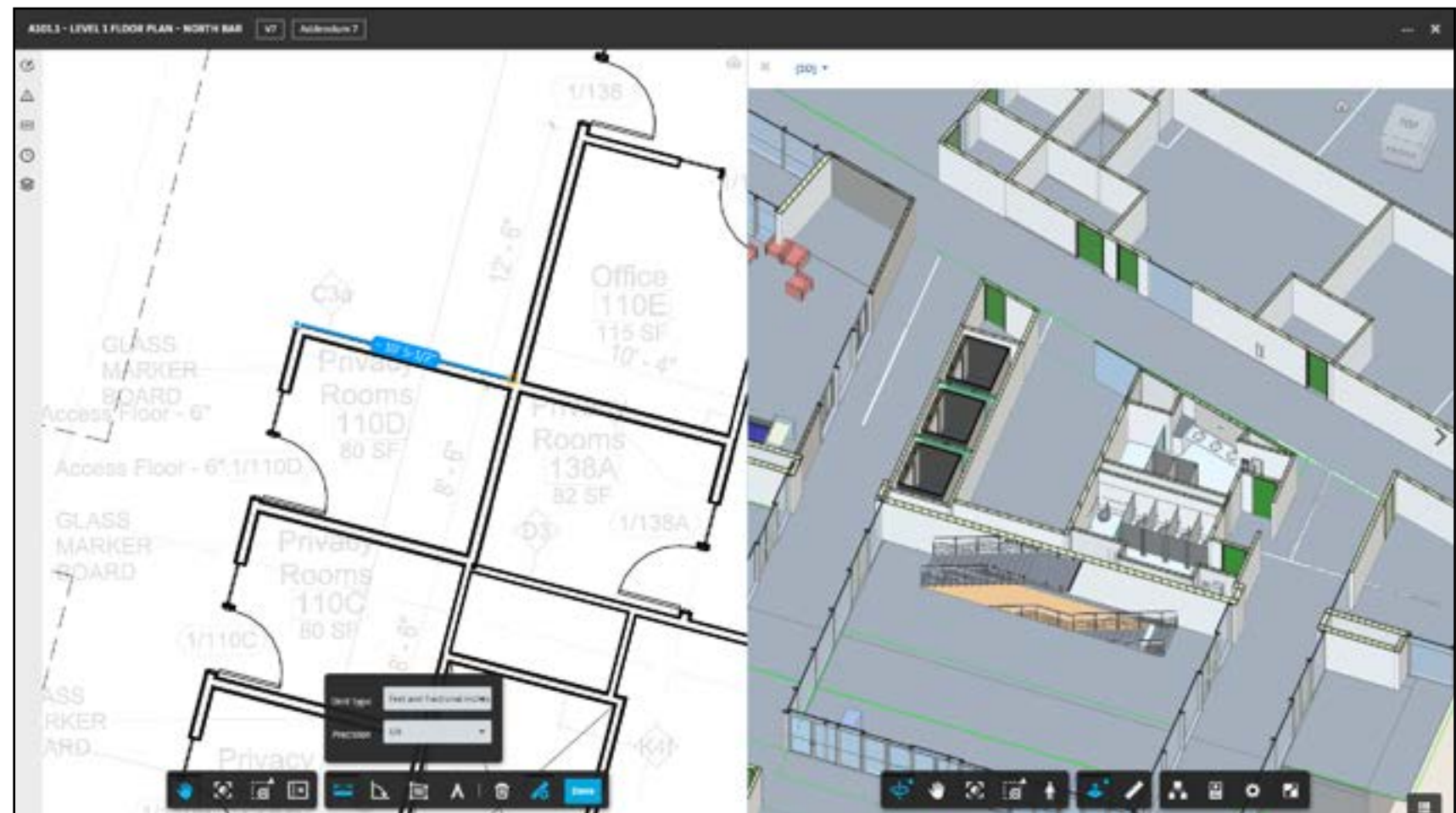




# Integracja narzędzia do tworzenia

Wyświetlaj macierzyste pliki projektowe bez konieczności stosowania narzędzi do projektowania.

- Udostępnianie modeli i rysunków z programów Revit, Formit, AutoCAD, Navisworks i innym użytkownikom rozszerzonego zespołu
- Użytkownicy Revit:
  - Porównywanie zmian w arkuszach 2D i modelach 3D z poziomu programu Revit w miarę publikowania nowych wersji
  - Korzystanie z trybu dzielonego widoku z nakładaniem modelu 3D na arkusze 2D w celu jednoczesnego przeglądania i oznaczania obu zasobów
  - Możliwość przekazywania komentarzy i informacji o problemach projektowych w ramach zespołów rozszerzonych na jednej platformie, nawet bez dostępu do programu Revit
- Użytkownicy Infraworks:
  - Tworzenie koncepcji i komunikacja z usługą BIM 360 w celu przeglądania i aktualizacji plików
  - Umożliwienie członkom zespołu tworzenia oznaczeń i zapewnienie współpracy nad dokumentami projektowymi 2D lub 3D

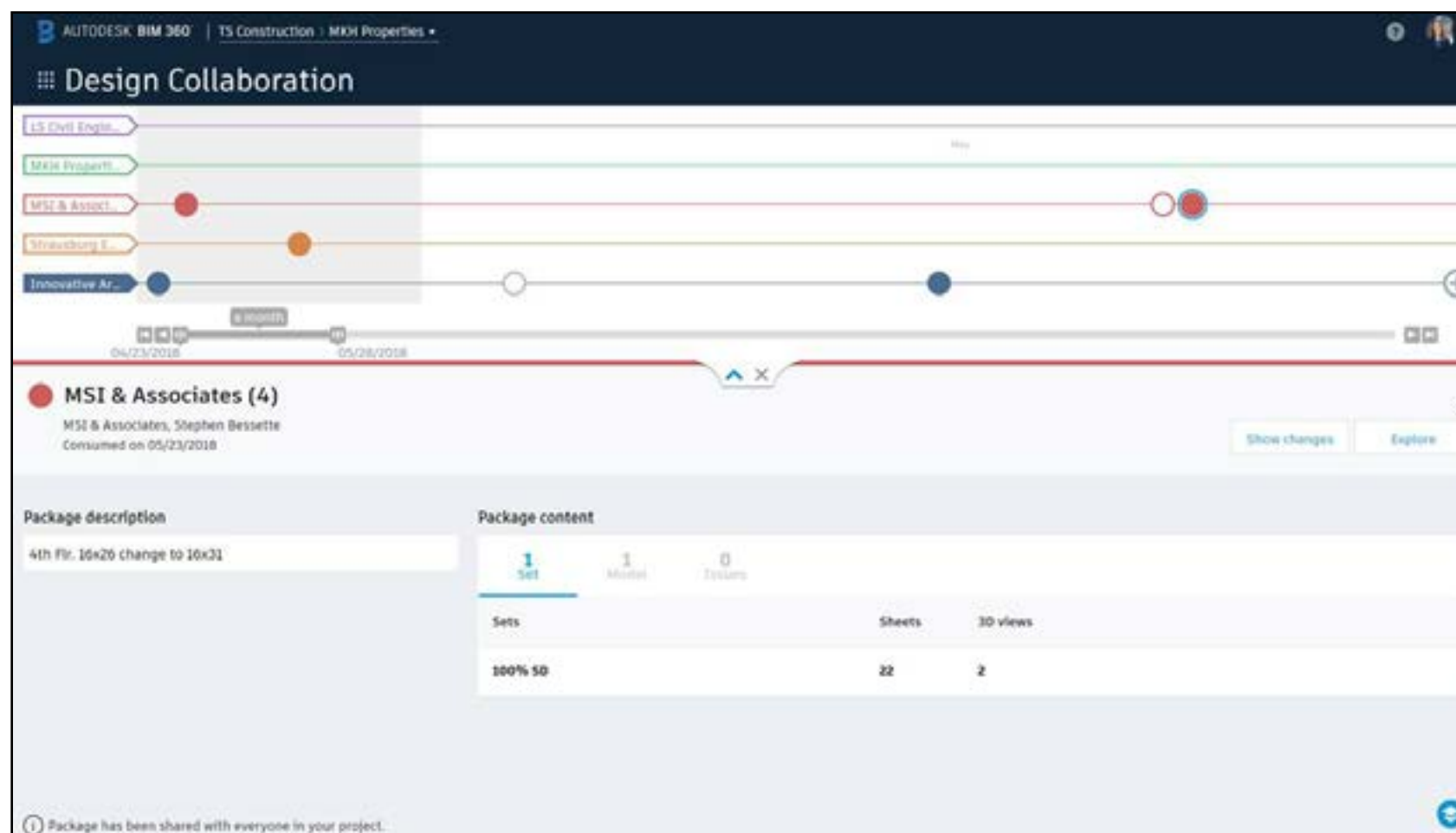




# Weryfikacja i udostępnianie pakietów

Zarządzanie sposobem publikowania prac projektowych przez zespół w programie Revit z przeznaczeniem do współpracy z innymi multidyscyplinarnymi zespołami uczestniczącymi w projekcie

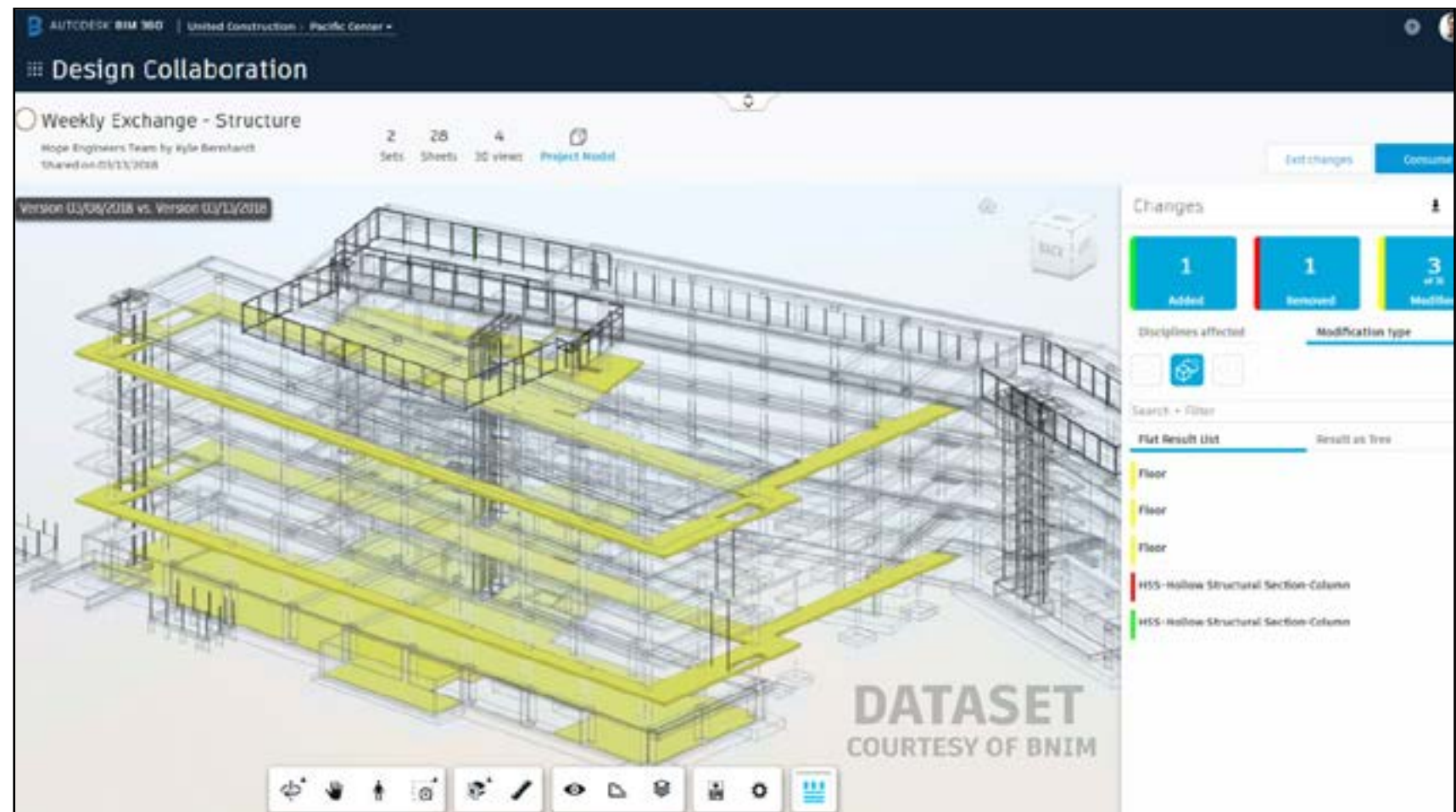
- Tworzenie pakietu zawierającego modele, widoki i arkusze programu Revit z przeznaczeniem do udostępnienia innym zespołom
- Weryfikacja zawartości pakietu w celu udostępnienia recenzowanej lub zatwierdzonej, zablokowanej wersji pracy zespołu, podczas gdy członkowie zespołu dalej wprowadzają bieżące modyfikacje
- Sprawdzanie pakietów przychodzących od innych zespołów przy użyciu funkcji analizy zmian w celu lepszego zrozumienia wprowadzonych modyfikacji



# Przejsście z analiz na trwające prace projektowe

Szybko przeglądaj zmiany w kolejnych rewizjach, aby zrozumieć, w jaki sposób przychodzące informacje projektowe mogą wpływać na bieżące prace.

- Proste porównywanie wersji obok siebie
- Wizualna prezentacja pozycji dodanych, usuniętych i zmodyfikowanych
- Filtrowanie lub wyszukiwanie plików
- Eksportowanie zmian do CSV
- Kontekstowe przeglądanie arkuszy 2D i widoków 3D w modelu zagregowanym pozwalające lepiej zrozumieć zmiany.



# Recenzja, oznaczanie i zgłaszanie problemów

Przekazuj informacje zwrotne na wczesnych etapach, tworząc i udostępniając oznaczenia 2D i 3D

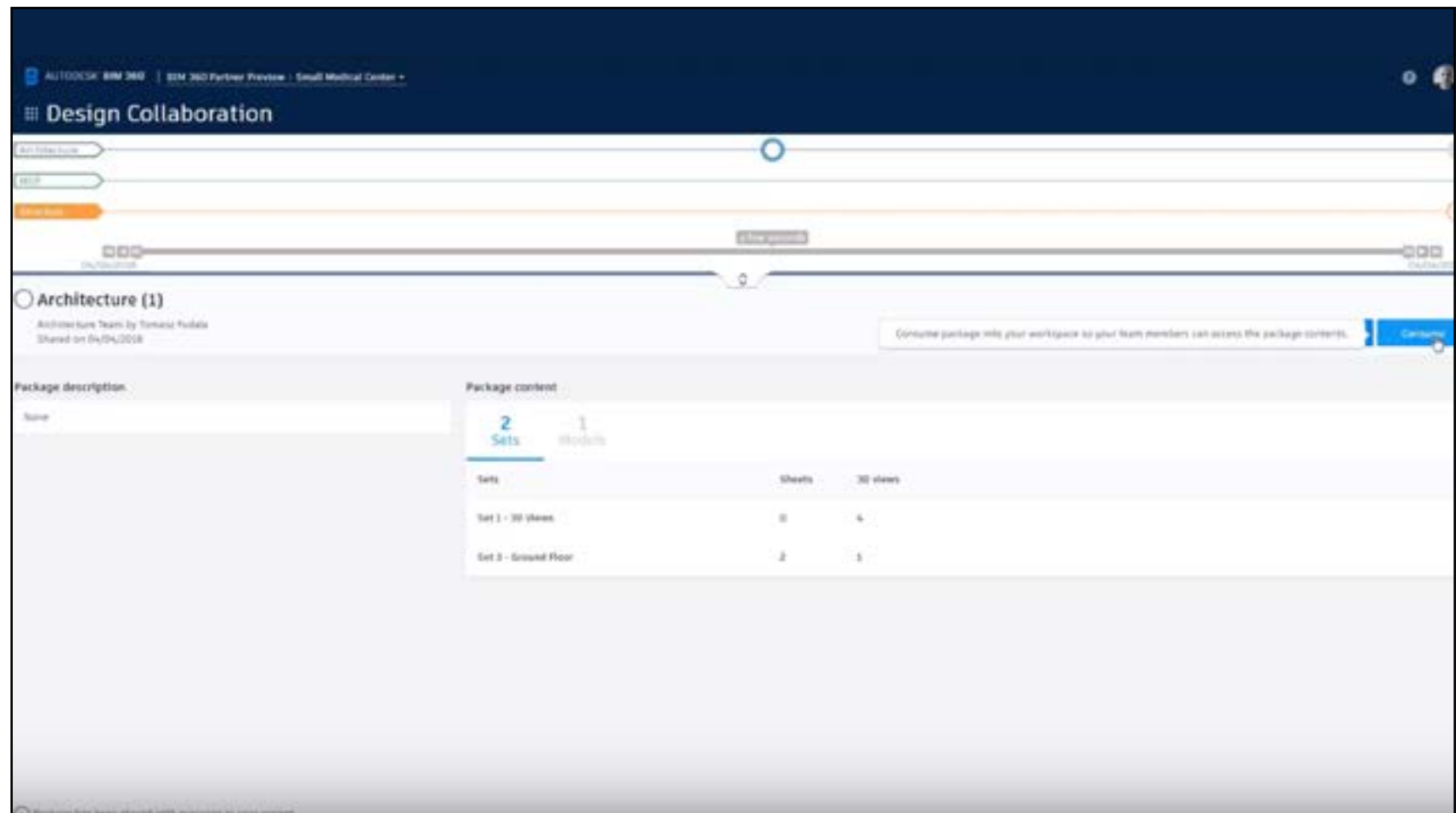
- Przesyłanie i udostępnianie wstępnych koncepcji projektu zainteresowanym stronom i innym członkom zespołów
- Prosta nawigacja po modelu i między modelami
- Natychmiastowe dodawanie komentarzy i oznaczeń (dostępne w module Document Management)
- Tworzenie i przypisywanie prywatnych i publicznych zagadnień związanych z projektem według wersji
- Dodawanie hiperlinków i pokazywanie/ukrywanie warstw
- Dostęp na urządzeniach stacjonarnych i przenośnych



# Wykorzystanie pakietu

Wprowadź pakiet innego zespołu do swojego środowiska, nie po to, aby go przejąć, ale aby wyświetlać go w połączeniu z Twoją pracą i pracą wszystkich innych zespołów.

- Wyświetlanie najnowszego modelu od danego zespołu w zagregowanym Modelu projektu.
- Połączenia Revit z modelem Revit innego zespołu w folderze użytkowym modułu Document Management będą automatycznie aktualizowane.
- Funkcja analizy zmian ułatwia zrozumienie działań w pakiecie innego zespołu
- Gdy zespół jest gotowy, można pobrać nowe zmiany, kliknąć przycisk "Consume" i wprowadzić elementy do obszaru własnego zespołu.

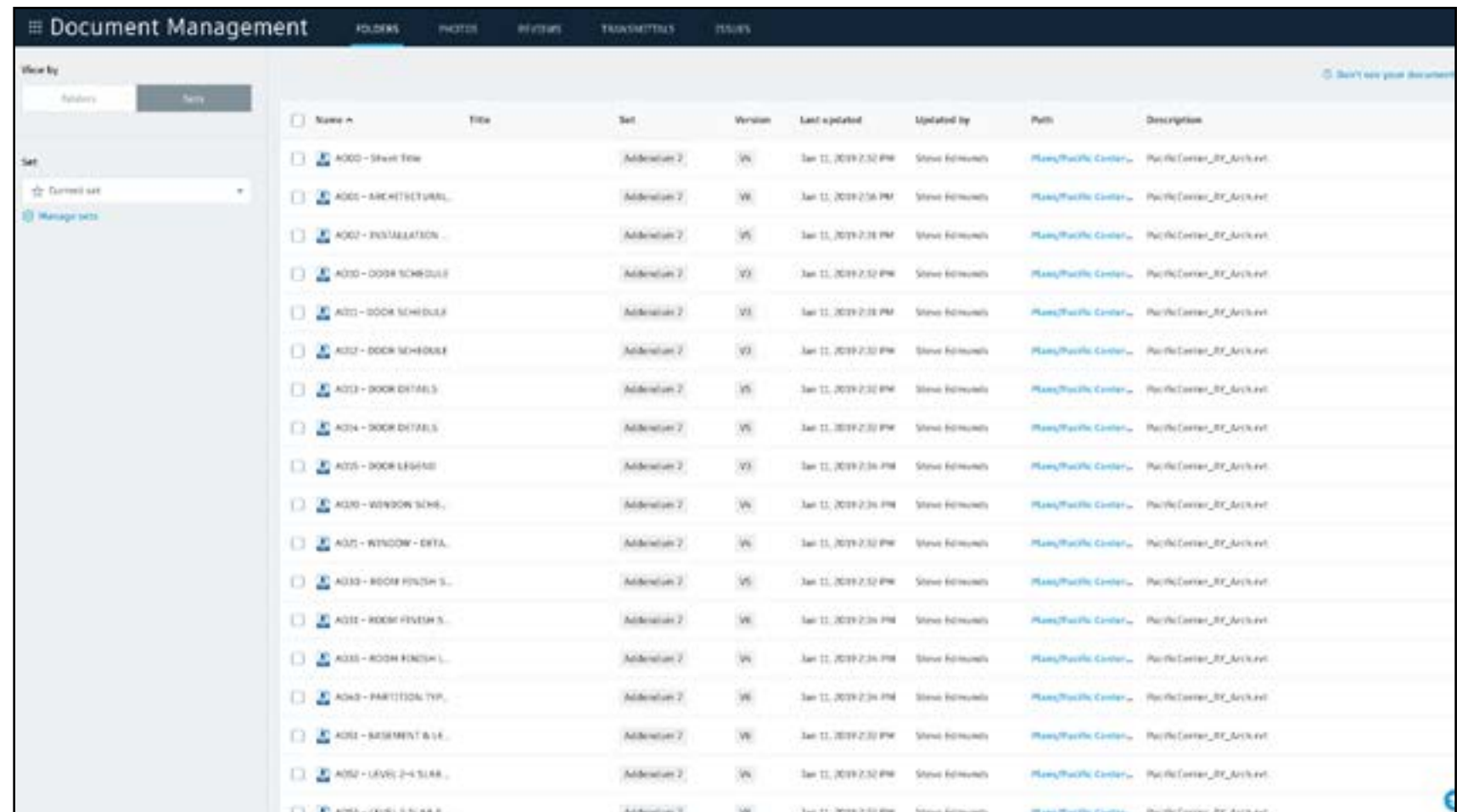




# Publikacja zestawów dokumentów

Pobieraj zestawy dokumentów z plików projektów i automatyzuj publikowanie.

- Przesyłanie dokumentów, dodawanie szablonów tabel rysunkowych, przeglądanie i publikowanie dokumentów w ramach jednego procesu w module Document Management. *(Wymagane użycie Revit Cloud Worksharing for Design Collaboration)*
- Możliwość rozbijania wielostronicowych plików PDF na poszczególne arkusze
- Ograniczanie widoczności i udostępnianie tylko wybranych arkuszy 2D lub widoków 3D
- Automatyzacja niestandardowych tabel rysunkowych
- Przesyłanie połączonych i niepołączonych plików projektów
- Dodawanie wersji dokumentów do zestawu i późniejsze publikowanie lub publikowanie istniejącego zestawu



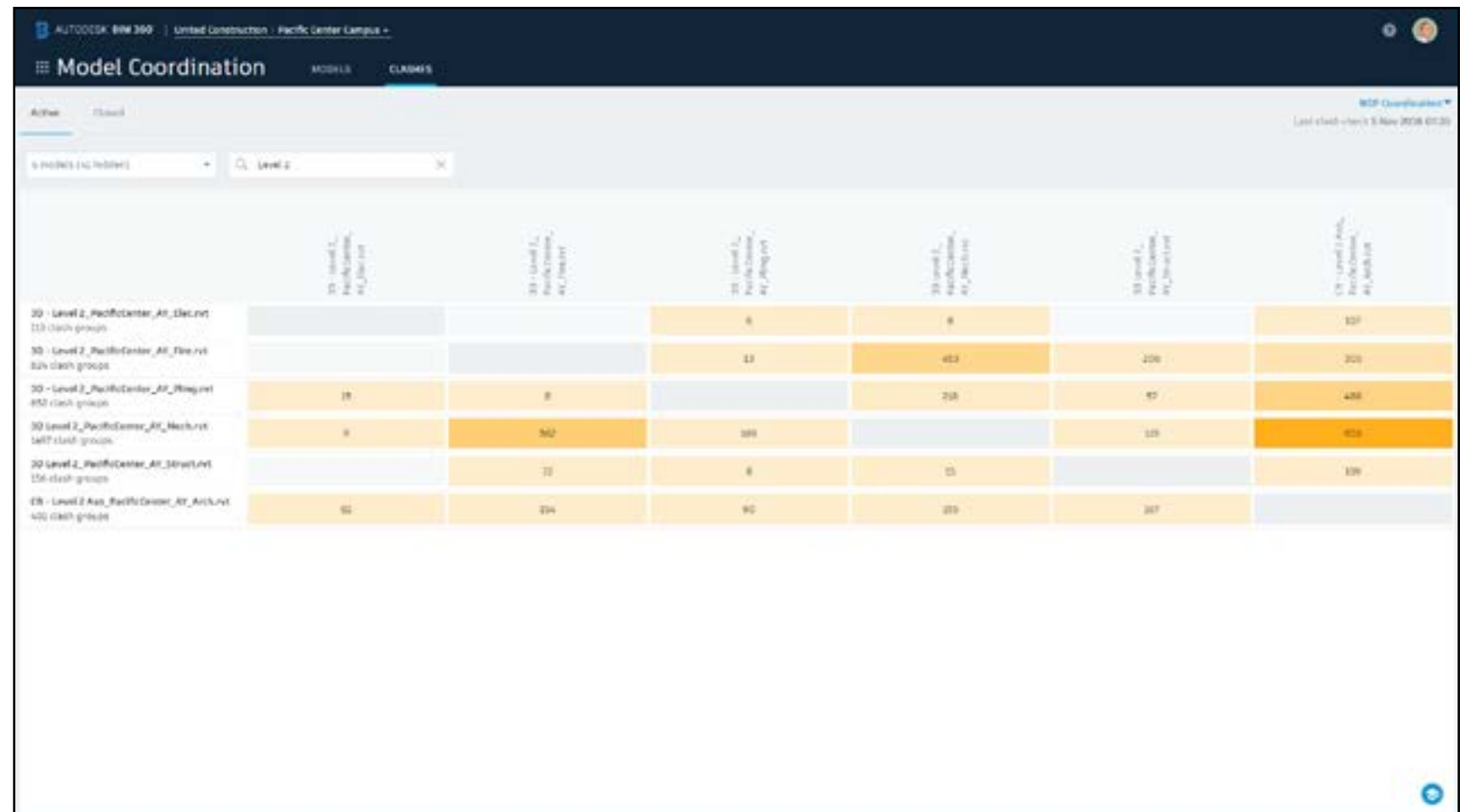
The screenshot displays the 'Document Management' interface in Revit. The top navigation bar includes 'FOLDERS', 'PROJECTS', 'REVIT DESK', 'TRANSMITTALS', and 'ISSUES'. The left sidebar shows 'View By' (Set, Table) and 'Set' (Current set, Manage sets). The main area is a table of document sets.

| <input type="checkbox"/> | Name                        | File | Set            | Version | Last updated         | Updated by    | Path                    | Description                |
|--------------------------|-----------------------------|------|----------------|---------|----------------------|---------------|-------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | A000 - Sheet Title          |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:32 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A001 - ARCHITECTURAL        |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:34 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A002 - INSTALLATION         |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:35 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A003 - DOOR SCHEDULE        |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:32 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A004 - DOOR SCHEDULE        |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:33 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A005 - DOOR SCHEDULE        |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:32 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A006 - DOOR DETAILS         |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:32 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A007 - DOOR DETAILS         |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:32 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A008 - DOOR LEGEND          |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:34 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A009 - WINDOW SCHEDULE      |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:34 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A010 - WINDOW DETAILS       |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:32 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A011 - ROOM FINISH SCHEDULE |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:32 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A012 - ROOM FINISH SCHEDULE |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:34 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A013 - PARTITION TYPE       |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:34 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A014 - SECTION & ELEVATION  |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:32 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A015 - LEVEL 2-4 SLAB       |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:32 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |
| <input type="checkbox"/> | A016 - LEVEL 5 SLAB         |      | Architecture 2 | V1      | Jan 11, 2019 2:32 PM | Steve Edmunds | Plans/Pacific Center... | Pacific Center_RP_Arch.rvt |

# Wykrywanie kolizji

Unikaj kolizji dzięki lepszej współpracy ze wszystkimi uczestnikami projektu.

- Automatyczne przeglądanie różnego typu kolizji między modelami
- Filtrowanie i grupowanie kolizji w celu wyświetlenia w siatce według odpowiednich modeli
- Otwieranie kolizji według odnośnych elementów
- Proste przeglądanie kolizji bez czekania na spotkania
- Oznaczanie kolizji jako problematycznych lub nieproblematycznych



The screenshot displays the Autodesk BIM 360 Model Coordination interface. The top navigation bar includes the Autodesk BIM 360 logo and the project name "United Construction - Pacific Center Campus". The main header is "Model Coordination" with tabs for "MODELS" and "CLASHES". The "CLASHES" tab is active, showing a search bar with "Level 2" and a filter dropdown set to "6 Models (142 Clash Groups)".

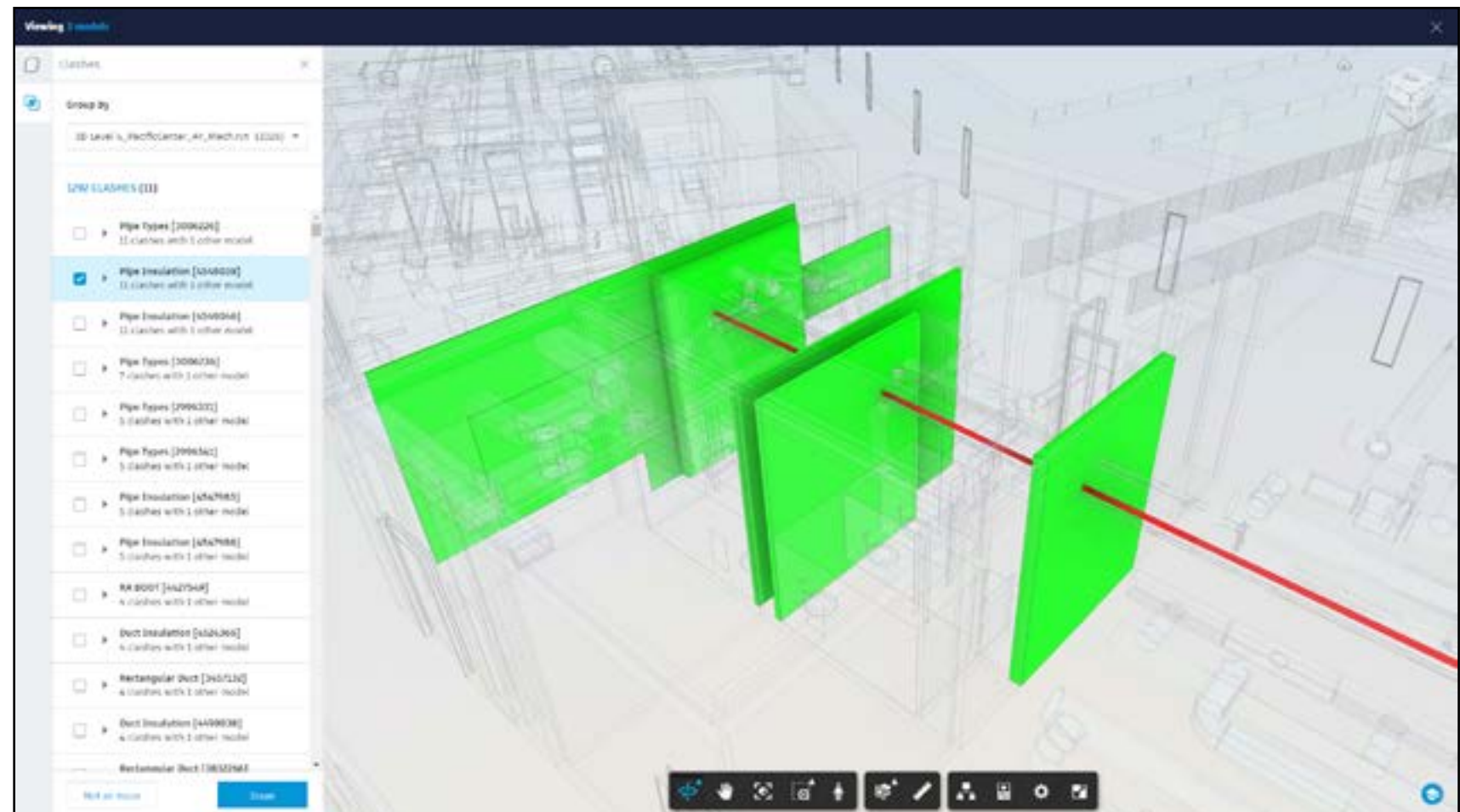
The main content area is a clash matrix table. The columns represent different models, and the rows represent clash groups. The table shows the number of clashes between various models on Level 2.

|                                                                       | 01 - Level 2, Pacific Center, AT, Floor.rvt | 02 - Level 2, Pacific Center, AT, Structure.rvt | 03 - Level 2, Pacific Center, AT, Roof.rvt | 04 - Level 2, Pacific Center, AT, Mechanical.rvt | 05 - Level 2, Pacific Center, AT, Electrical.rvt | 06 - Level 2, Pacific Center, AT, Architect.rvt |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 01 - Level 2, Pacific Center, AT, Structure.rvt<br>113 clash groups   |                                             |                                                 | 6                                          | 6                                                |                                                  | 107                                             |
| 02 - Level 2, Pacific Center, AT, Structure.rvt<br>824 clash groups   |                                             |                                                 | 11                                         | 413                                              | 206                                              | 200                                             |
| 03 - Level 2, Pacific Center, AT, Roof.rvt<br>850 clash groups        | 18                                          | 6                                               |                                            | 216                                              | 97                                               | 488                                             |
| 04 - Level 2, Pacific Center, AT, Mechanical.rvt<br>1487 clash groups | 6                                           | 602                                             | 389                                        |                                                  | 119                                              | 404                                             |
| 05 - Level 2, Pacific Center, AT, Electrical.rvt<br>156 clash groups  |                                             | 71                                              | 6                                          | 15                                               |                                                  | 109                                             |
| 06 - Level 2, Pacific Center, AT, Architect.rvt<br>400 clash groups   | 60                                          | 294                                             | 90                                         | 279                                              | 367                                              |                                                 |

# Koordinacja branżowa

Organizuj i porównuj modele z wielu jednostek.

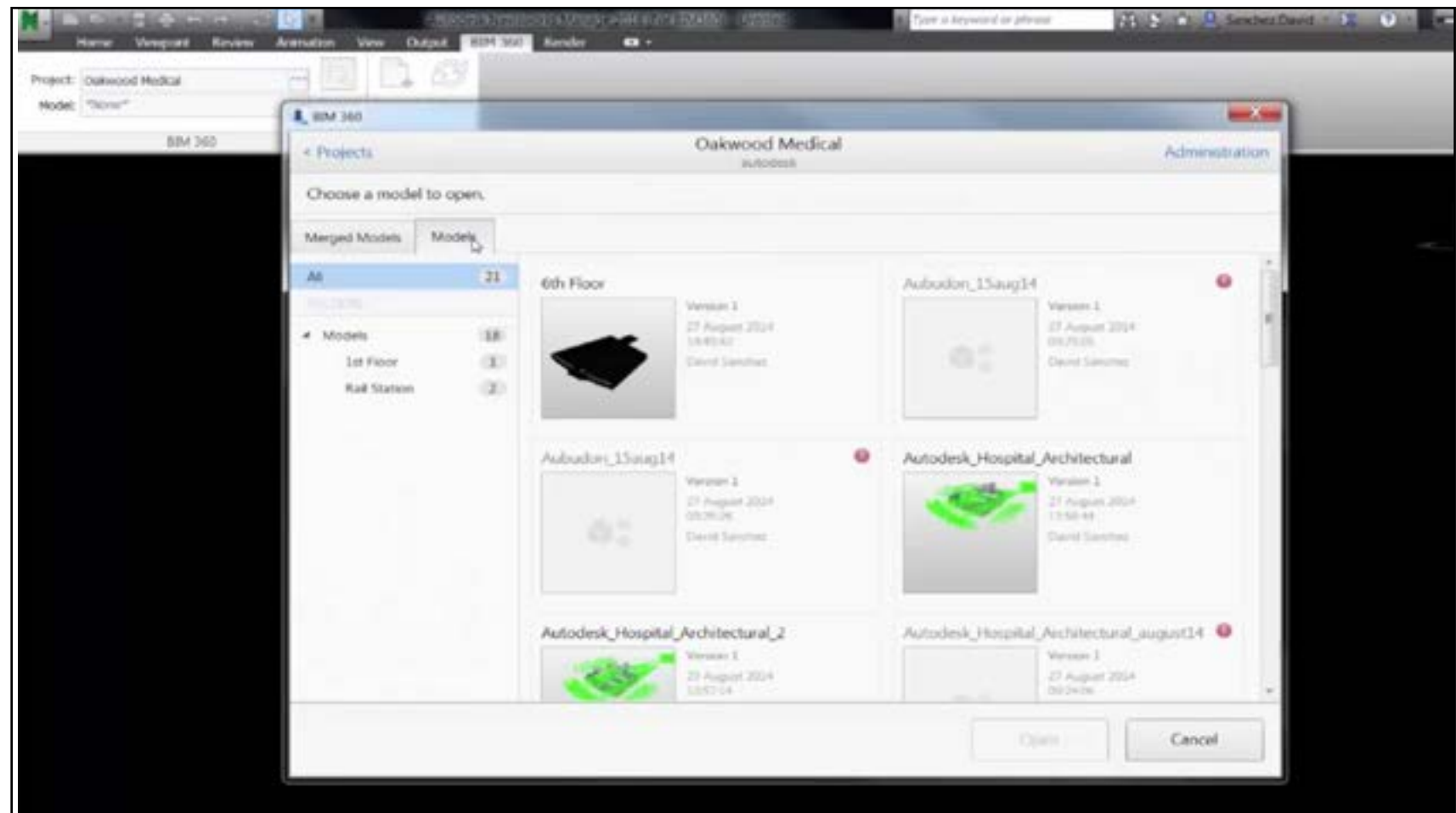
- Miejsce w chmurze dla zintegrowanych zespołów
- Proste przyznawanie uprawnień do wyświetlania według roli lub firmy
- Filtrowanie i uruchamianie określonych konfliktów według branży



# Pełna koordynacja

Scalanie, obsługa wersji i usuwanie kolizji między modelami stacjonarnymi i w chmurze.

- Integracja narzędzia do projektowania pozwala na przesyłanie danych bezpośrednio do Coordinate
- Integracja z Navisworks
- Proste używanie złożonych funkcji w Navisworks z zastosowaniem automatycznych narzędzi do współpracy i komunikacji BIM 360

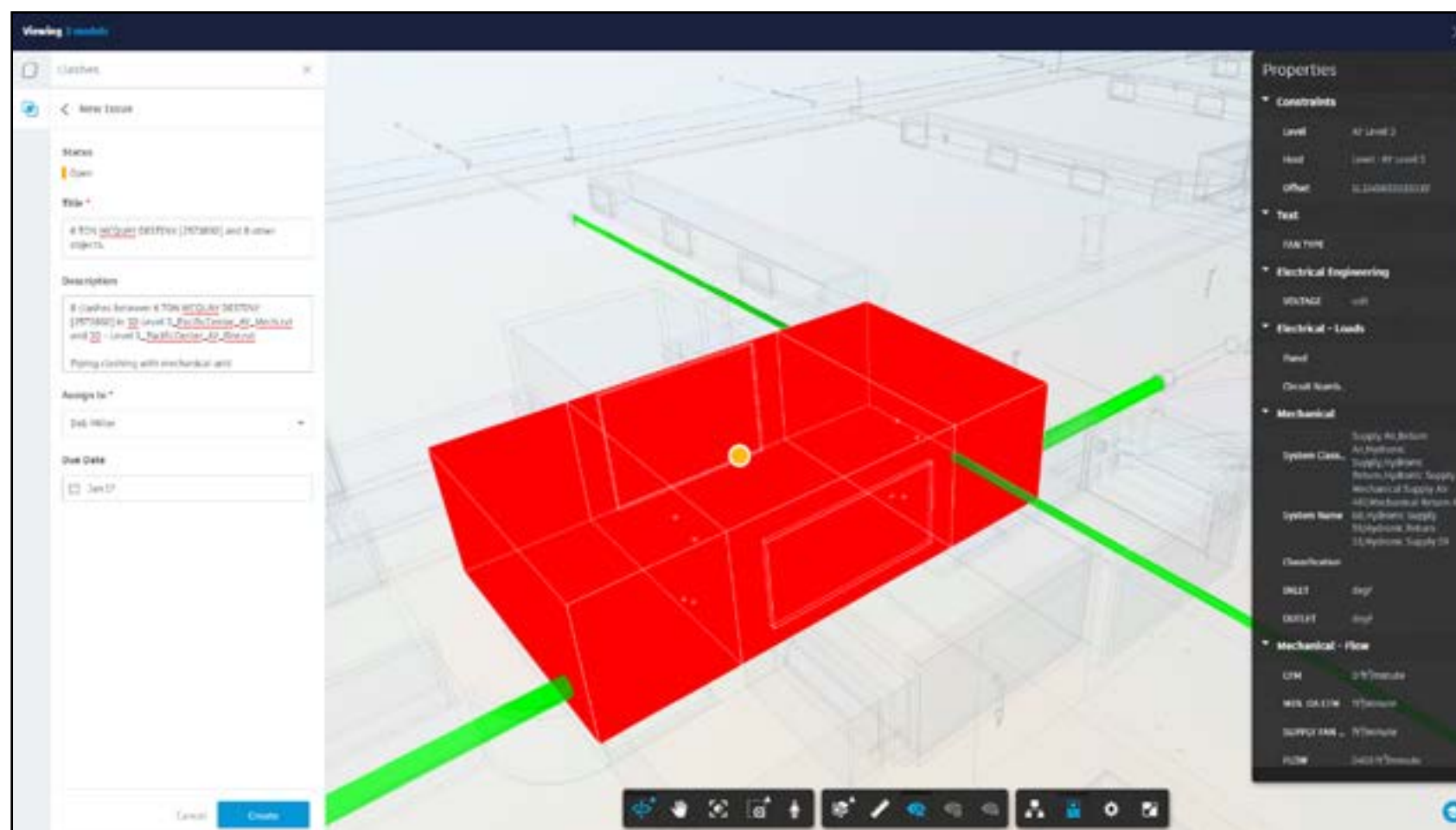




# Analiza wykonalności budowlanej

Przyspiesz analizę wykonalności budowlanej oraz szybko rozpoznawaj i rozwiązuj kosztowne problemy.

- Recenzowanie i opisywanie modeli
- Wysyłanie powiadomień do zespołu
- Odpowiadanie na oznaczenia
- Przeprowadzanie analizy wykonalności budowlanej na placu budowy lub w biurze



# Moduł Cost Management\*

Kompleksowe i połączone rozwiązanie do zarządzania wszystkimi działaniami budowlanymi związanymi z kosztami.

- Elastyczne i konfigurowalne struktury budżetowe
- Szczegółowe pozycje kosztów i kontrakty
- Procesy zmian od odbiorcy do dostawcy i vice versa
- Bezpieczeństwo oparte na poziomach uprawnień przypisywanych do użytkowników, ról lub firm
- Konfigurowalne opcje wyświetlania z zastosowaniem pulpitów pozwalających na prezentowanie wielu typów danych i wykresów

\* Cost Management to moduł dodatkowy do pakietu BIM 360 Build

AUTODESK BIM 360

United Construction

Pacific Center Campus

Cost Management

BUDGET

CONTRACT

PAYMENT

COST ITEM

PCO

RFQ

RCO

OCO

SCO

Lock budget

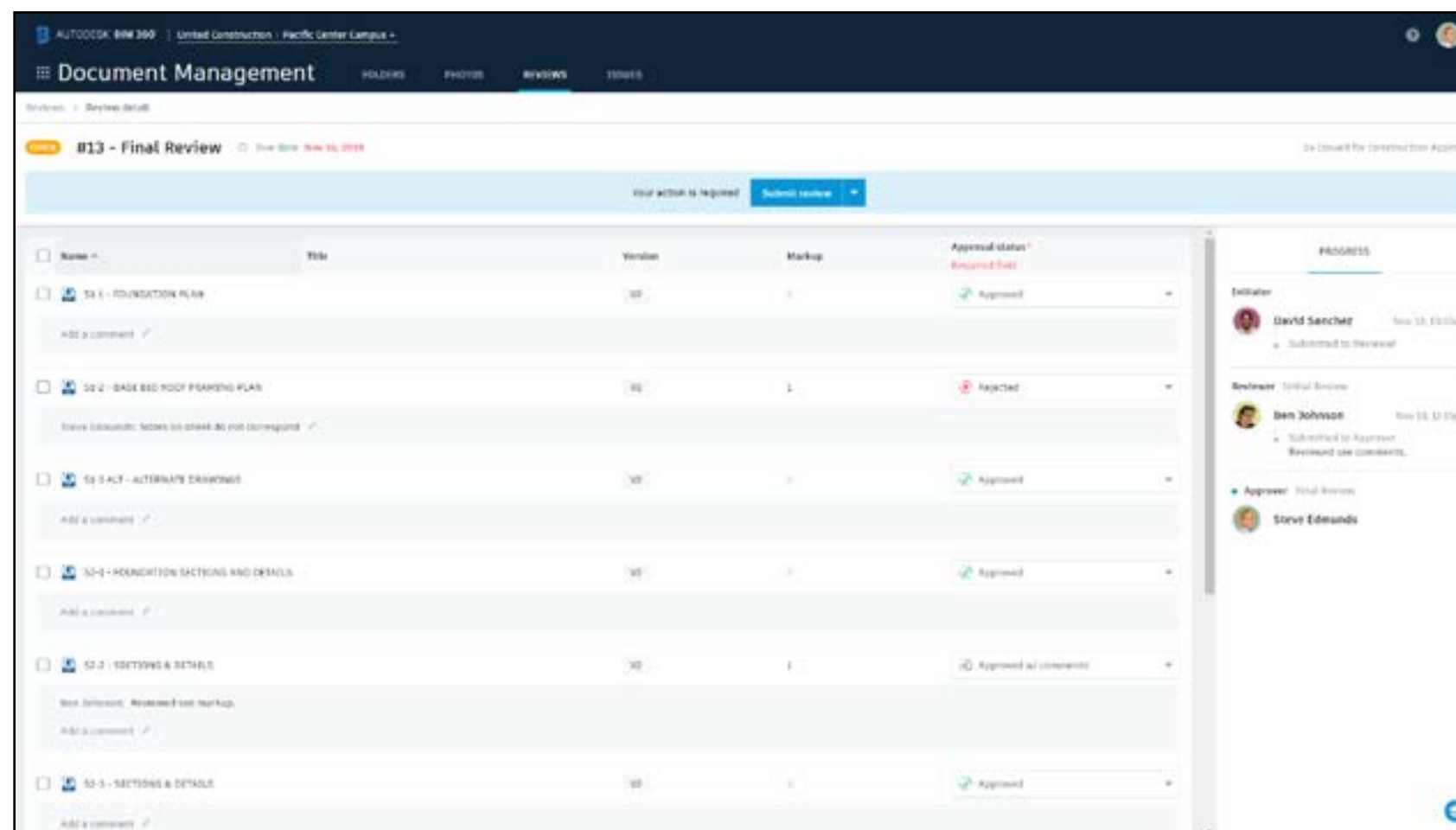
Exp

| General       |           |                        |                        | Budget          |               |                        |                |                       |                  |                  |       |
|---------------|-----------|------------------------|------------------------|-----------------|---------------|------------------------|----------------|-----------------------|------------------|------------------|-------|
| Budget Code ^ | Cost Type | Budget Name            | Contract Name          | Original Budget | Internal Adjs | Approved Owner Changes | Revised Budget | Pending Owner Changes | Projected Budget | Orig. Commitment | Appro |
|               |           |                        |                        | 102,454,5...    | -             | 53,652.56              | 102,508,1...   | 1,995.63              | 102,510,1...     | 102,454,521.71   |       |
| 001.012100.1  | FEE       | Fees/Legal/Insuran...  | Fees/Legal/Insuran...  | 193,633.00      | -             | 782.80                 | 194,415.80     | 433.63                | 194,849.43       | 193,633.00       |       |
| 001.012500.2  | FEE       | Solicitors Fees        | Solicitors Fees        | 183,326.00      | -             | -                      | 183,326.00     | -                     | 183,326.00       | 183,326.00       |       |
| 001.012500.3  | FEE       | Bill Preparation       | Bill Preparation       | 73,330.40       | -             | -                      | 73,330.40      | -                     | 73,330.40        | 73,330.40        |       |
| 001.012100.4  | FEE       | Testing and QA         | Testing and QA         | 18,332.60       | -             | -                      | 18,332.60      | -                     | 18,332.60        | 18,332.60        |       |
| 001.012900.0  | INT       | Risk Contingency       | Risk Contingency       | 4,015,409...    | -             | 1,140.00               | 4,016,549...   | 631.50                | 4,017,181...     | 4,015,409.54     |       |
| 001.012900.1  | INT       | OH&P                   | Fee                    | 3,686,227...    | -             | 1,679.76               | 3,687,907...   | 930.50                | 3,688,837...     | 3,686,227.55     |       |
| 001.013000.0  | GEN       | 3D Printing            | Printing               | 86,529.87       | -             | 0.00                   | 86,529.87      | 0.00                  | 86,529.87        | 86,529.87        |       |
| 001.013100.0  | INT       | Site Management S...   | Site Management S...   | 5,590,416...    | -             | -                      | 5,590,416...   | -                     | 5,590,416...     | 5,590,416.37     |       |
| 001.013100.1  | INT       | Post Construction S... | Post Construction S... | 159,671.45      | -             | 0.00                   | 159,671.45     | 0.00                  | 159,671.45       | 159,671.45       |       |
| 001.013500.0  | FEE       | Architects             | Architects             | 3,060,719...    | -             | 0.00                   | 3,060,719...   | 0.00                  | 3,060,719...     | 3,060,719.23     |       |
| 001.013500.1  | FEE       | Consulting Enginee...  | Consulting Enginee...  | 3,164,936...    | -             | -                      | 3,164,936...   | -                     | 3,164,936...     | 3,164,936.40     |       |
| 001.013500.2  | FEE       | Temporary Works O...   | Temporary Works        | 137,494.50      | -             | -                      | 137,494.50     | -                     | 137,494.50       | 137,494.50       |       |

# Zatwierdzanie dokumentów

W prosty sposób zapewniaj wielu stronom możliwość zatwierdzania rysunków lub modeli.

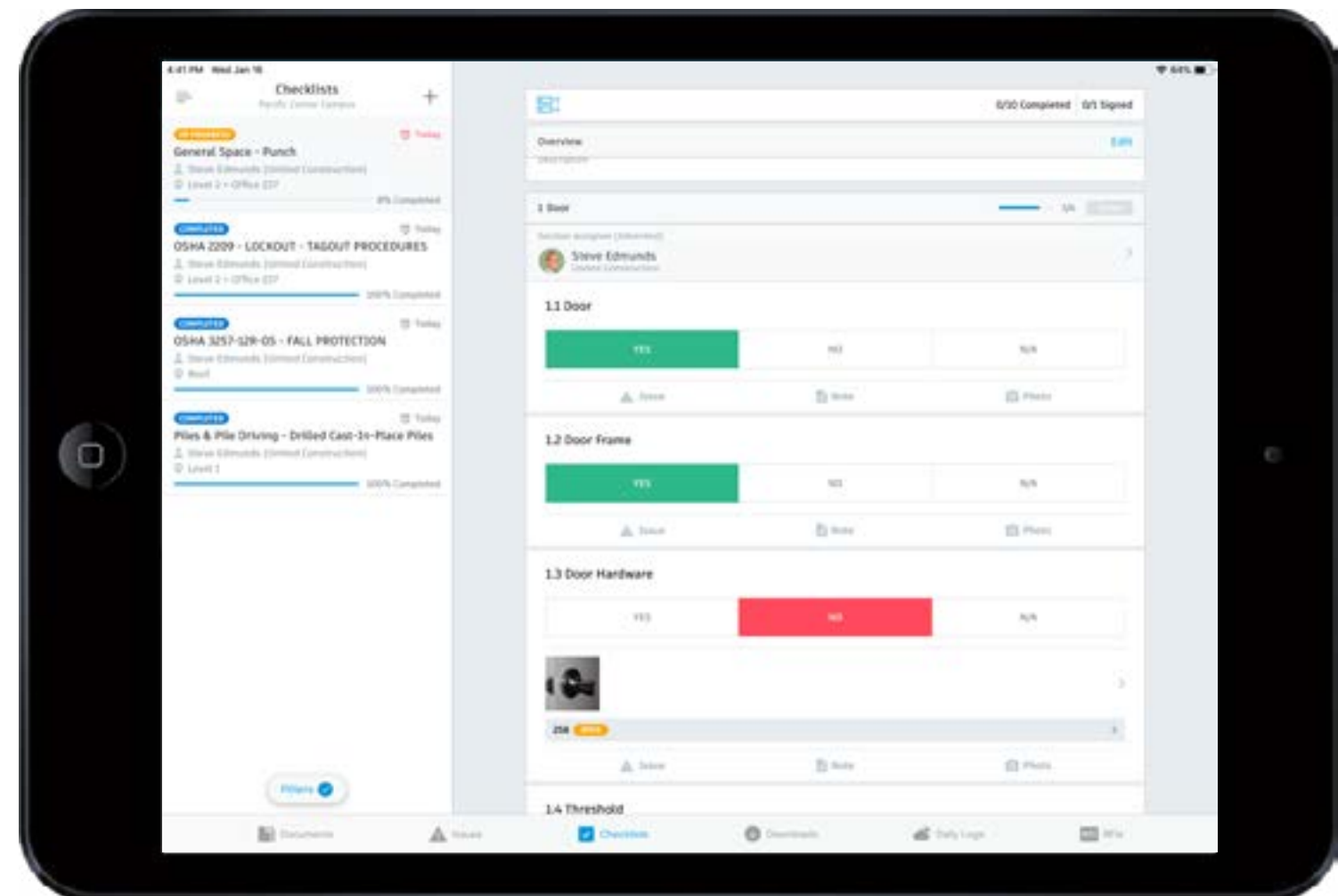
- Możliwość dostosowania wieloetapowego procesu zatwierdzania, przydzielania recenzentów i otrzymywania powiadomień o zadaniach
- Określanie zatwierdzeń wg osób, firm lub ról
- Łączenie wielu rysunków w pakiety i publikowanie ich jako zestawów do jednoczesnego recenzowania



# Dostęp mobilny w terenie

Dostępność mobilna na urządzeniach z systemami iOS i Android oraz działanie w trybie offline i funkcje synchronizacji.

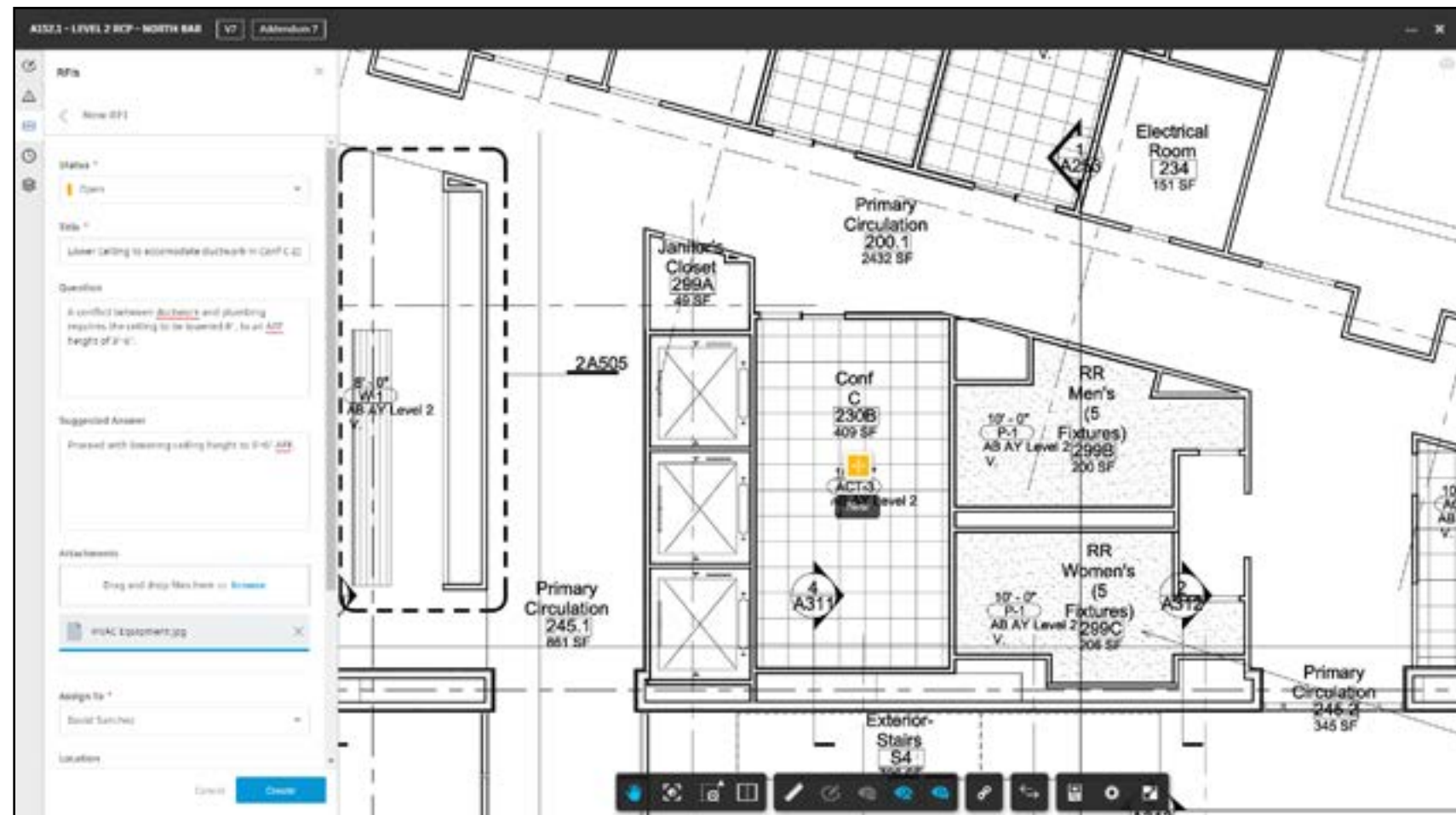
- Dostęp do plików w biurze i w terenie
- Przeglądanie offline
- Natychmiastowa aktualizacja informacji



# Zapytania o informacje

Usprawnij proces zapytań o informacje i śledź postępy na centralnej platformie.

- Proste eksportowanie danych
- Sortowanie i filtrowanie według kolumn i stanów
- Przypisywanie do członków zespołu według osób, ról lub firm
- Tworzenie zapytań o informacje na podstawie rysunków 2D, modeli 3D lub poprzez odpowiednią kartę

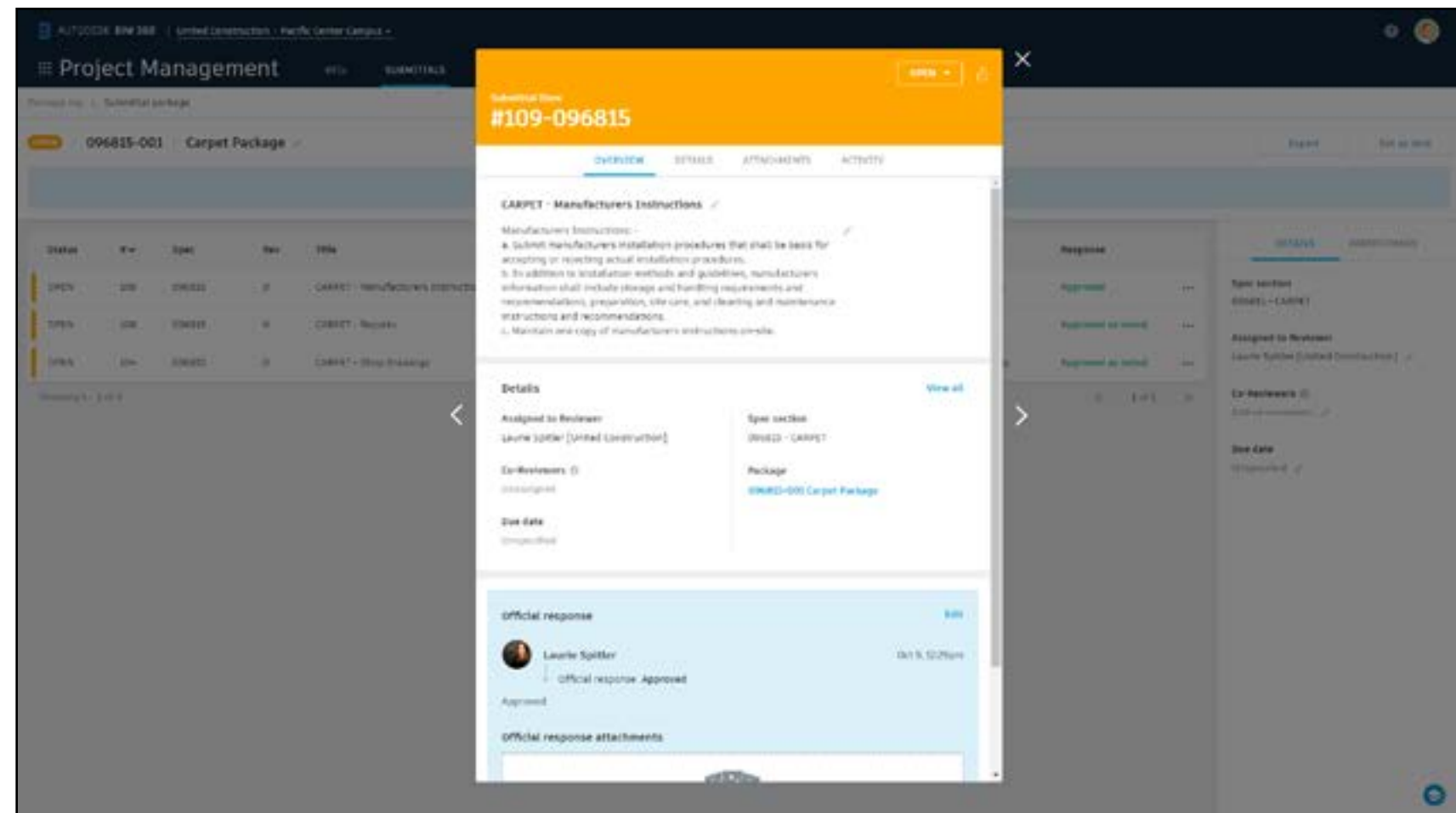




# Przekazywanie wymaganej dokumentacji

Udostępniaj pakiety wymaganej dokumentacji całemu zespołowi i wygodnie przeglądaj statusy.

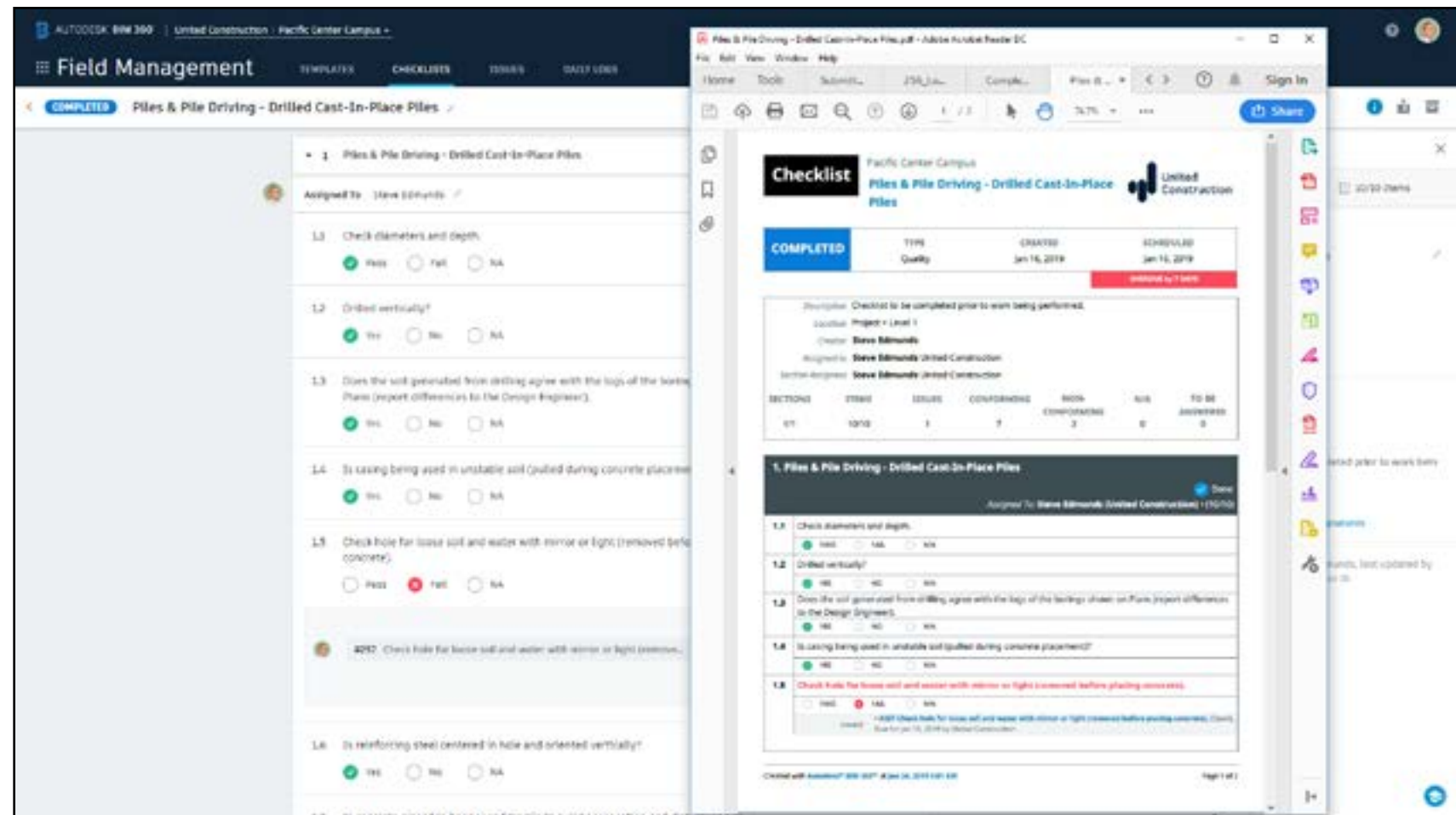
- Wyszukiwanie, sortowanie i śledzenie całej wymaganej dokumentacji
- Dodawanie wymaganej dokumentacji do różnych pakietów
- Dołączanie wymaganej dokumentacji do zatwierdzenia
- Przypisywanie do członków zespołu według osób, ról lub firm



# Kontrole jakości

Twórz listy kontrolne wymagane do weryfikacji jakości i przypisuj problemy, aby poznać przyczyny źródłowe i poprawić kontrolę jakości.

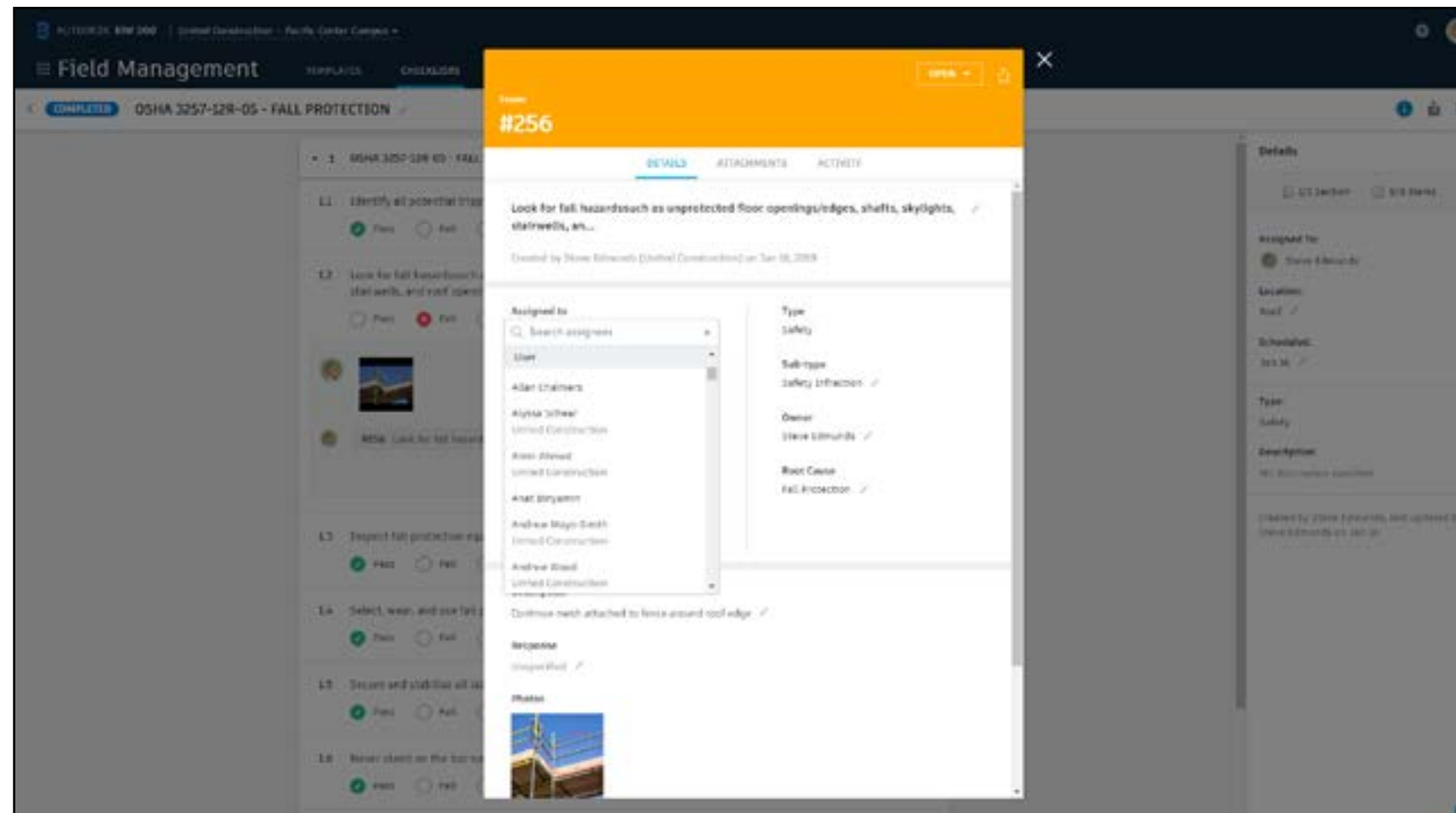
- Proste tworzenie list kontroli jakości na podstawie szablonów lub od podstaw
- Wyszukiwanie, sortowanie i śledzenie realizacji list kontroli jakości
- Wyszukiwanie, sortowanie, śledzenie i eksportowanie wszystkich utworzonych problemów
- Oznaczanie przyczyn źródłowych pozwala skupić się na istotnych aspektach
- Wyświetlanie analiz i raportów związanych z jakością



# Zarządzanie bezpieczeństwem

Zwiększenie bezpieczeństwa dzięki rutynowym inspekcjom i listom kontrolnym z możliwością konfiguracji.

- Proste tworzenie list kontrolnych bezpieczeństwa na podstawie szablonów lub od podstaw
- Wyszukiwanie, sortowanie i śledzenie uzupełniania list kontrolnych
- Dokumentowanie i udostępnianie materiałów dotyczących bezpieczeństwa
- Wyszukiwanie, sortowanie, śledzenie i eksportowanie wszystkich problemów związanych z bezpieczeństwem
- Oznaczanie przyczyn źródłowych pozwalające skupić się na istotnych aspektach
- Uzyskiwanie informacji o analizach i raportach dotyczących bezpieczeństwa

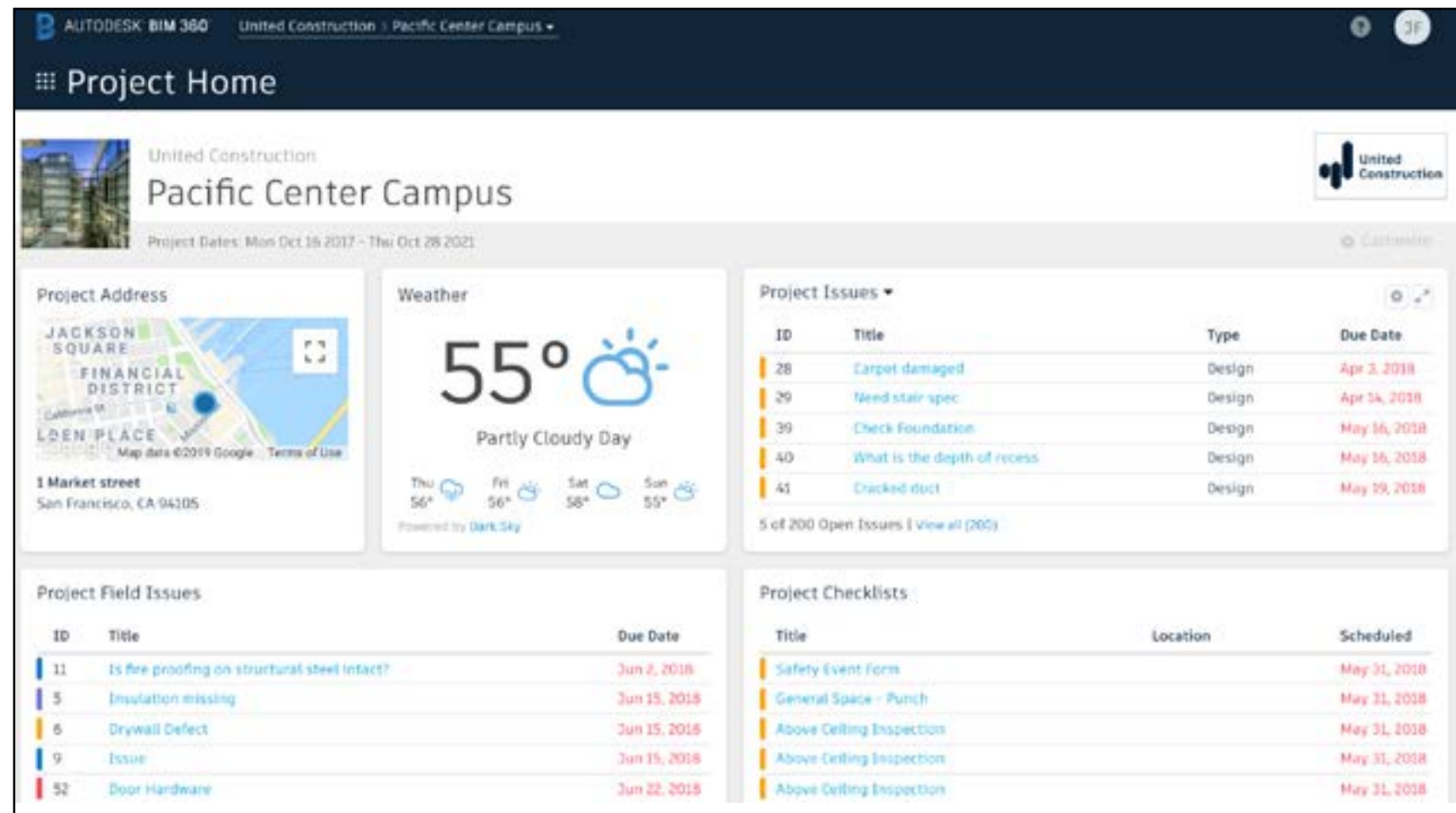




# Raportowanie na poziomie projektu

Wykorzystuj dane projektowe i narzędzia do uczenia maszynowego w celu określania priorytetów codziennych zadań i redukowania ryzyka.

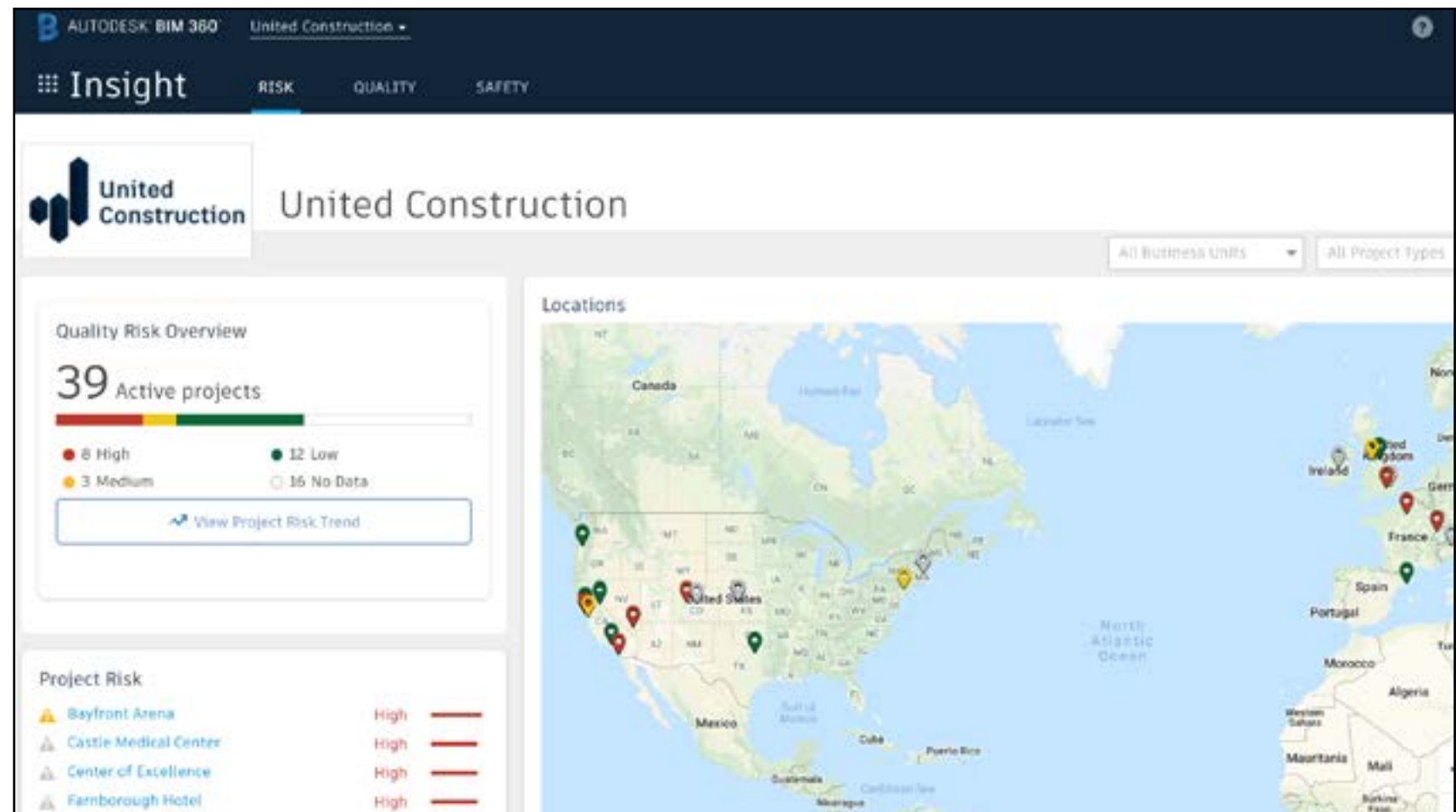
- Spersonalizowany ekran główny projektu z konfigurowalnymi widokami z biblioteki kart
- Karta informacyjna zawiera pulpity związane z jakością, bezpieczeństwem i sterowaniem projektem
- Filtrowanie wg stanu, lokalizacji, typu, osoby przypisanej, twórcy i daty
- Eksportowanie raportów w formatach CSV i PDF



# Analiza wydajności

Informacje o ogólnej wydajności organizacji oraz narzędzia prognostyczne usprawniające obsługę projektów w przyszłości i ułatwiające podejmowanie decyzji biznesowych.

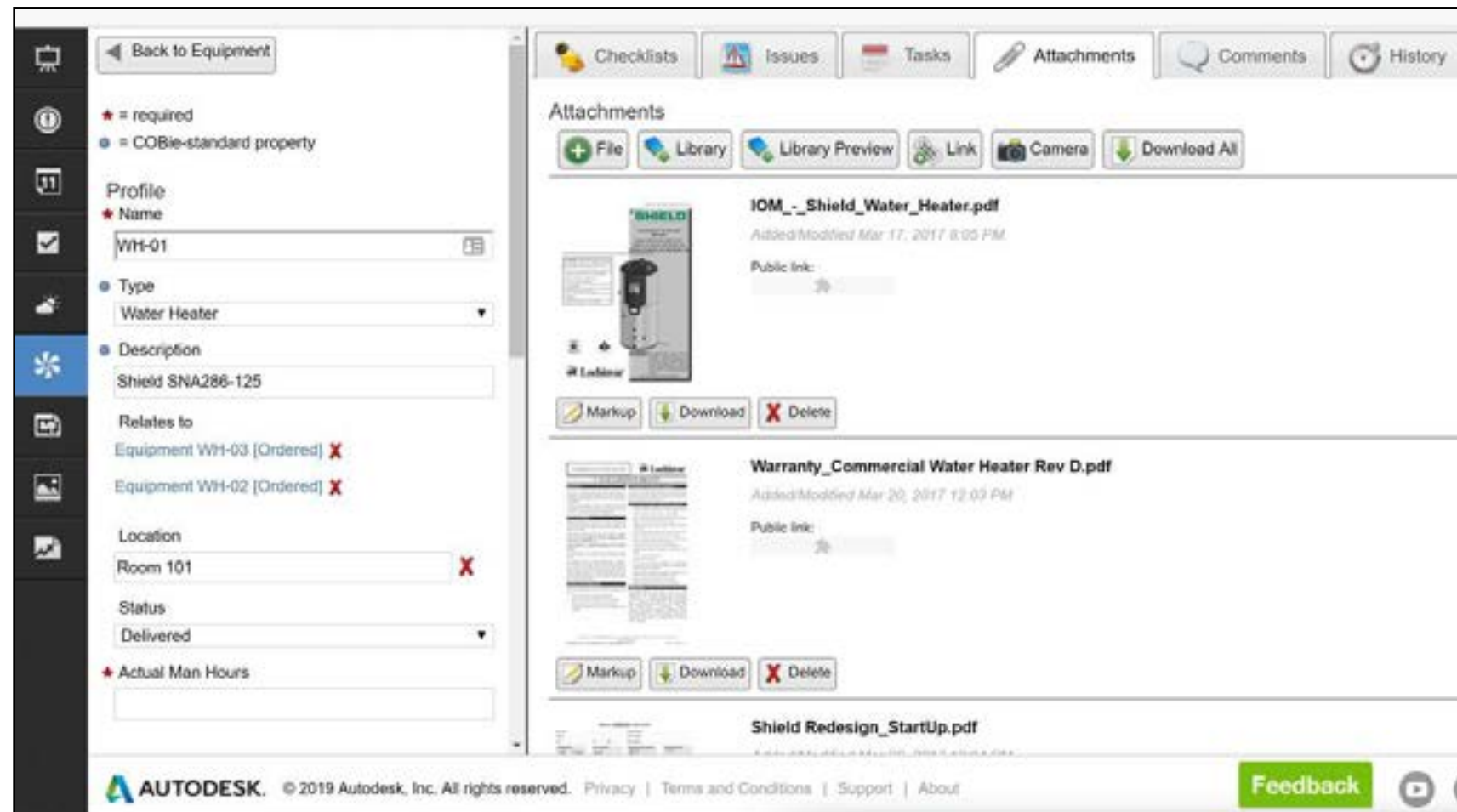
- Karta informacji zapewnia dokładny wgląd w wiele projektów w organizacji
- Funkcje uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji pozwalają analizować dane ilościowe i jakościowe w celu zidentyfikowania zagrożeń projektowych i przewidywania niepowodzeń



# Dane na temat oddania do użytku

Zbieranie i agregowanie informacji związanych z oddawaniem do użytku oraz list sprzętu.

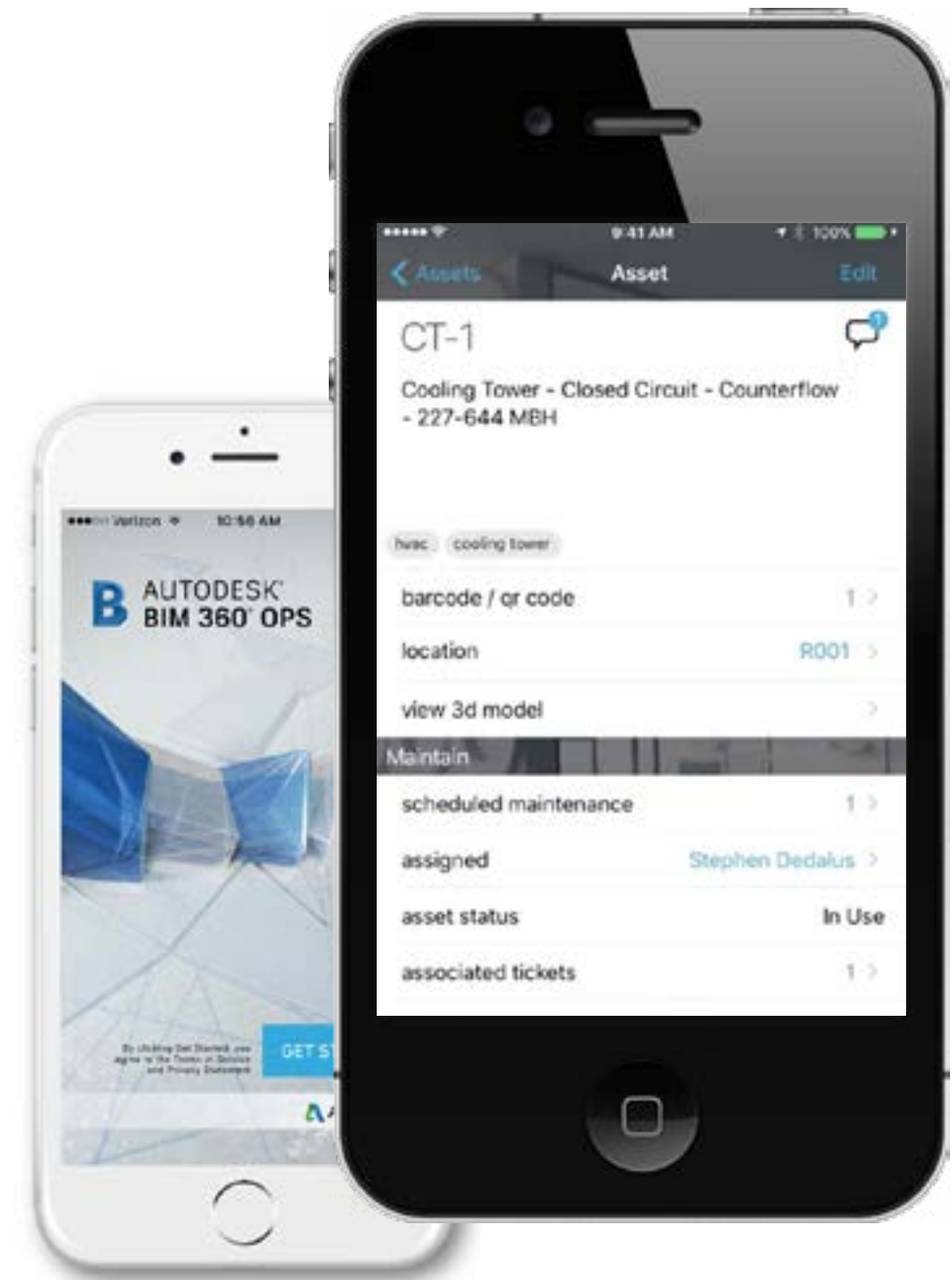
- Dane można eksportować do plików PDF, Excel, Navisworks i Revit
- Pliki można zapisywać w usłudze BIM 360 w celu zapewnienia szerszego dostępu
- Łączenie informacji o sprzęcie z rzeczywistymi obiektami w modelach lub na planach



# Konserwacja obiektu

Sprawny proces odbioru w BIM 360 Ops ułatwia pracę generalnym wykonawcom i właścicielom obiektów

- Rozwiązanie mobilne do zarządzania konserwacją z klientami mobilnym i internetowym
- Usprawnienie przekazywania poprzez dostarczanie danych operacyjnych na temat obiektu w odpowiednim kontekście i w sposób umożliwiający natychmiastowe podjęcie działań
- Właściciele mogą natychmiast rozpocząć działania dzięki rozwiązaniom zapewniającym wygodną konserwację i zarządzanie zasobami





# Dodatkowe materiały

- >> Strona internetowa BIM 360
- >> Centrum zasobów BIM 360
- >> Materiały edukacyjne
- >> Podręczniki na temat procesów w BIM 360

