



PROJEKT: EKOLOGICZNE I INNOWACYJNE TECHNOLOGIE ODZYSKIWANIA TERENÓW  
PRZEMYSŁOWYCH Z PUNKTU WIDZENIA LCA I EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ  
2020-1-RO01-KA203-080223

# WYKORZYSTANIE DOKUMENTACJI 2D DO INWENTARYZACJI 3D BUDYNKU



Ta praca jest udostępniona na licencji [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

*"Wsparcie Komisji Europejskiej dla produkcji tej publikacji nie stanowi poparcia dla treści, które odzwierciedlają jedynie poglądy autorów, a Komisja nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w niej zawartych"*



Universitatea  
Transilvania  
din Braşov



ROMANIA  
GREEN  
BUILDING  
COUNCIL



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union





## TREŚĆ OGÓLNA

1. Skanowanie dokumentacji rysunkowej
2. Fotografie
3. Korekta graficzna
4. Importowanie skanów jako odnośników do śladów
5. Korzystanie z funkcji śledzenia odniesienia

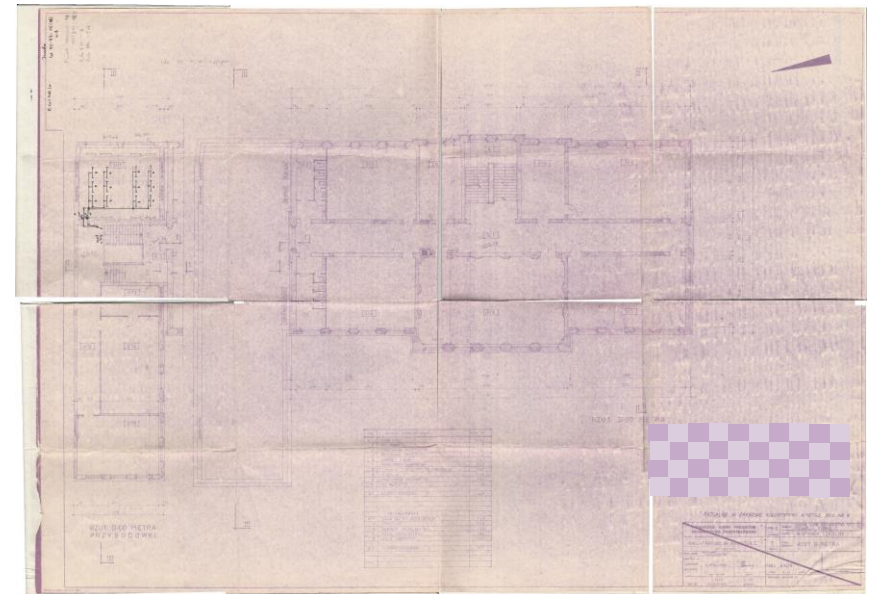
## 1. Skanowanie dokumentacji rysunkowej

zeskanuj starą dokumentację

jeśli występuje problem ze skanowaniem arkusza papieru o dużym formacie

można zeskanować mniejszy format

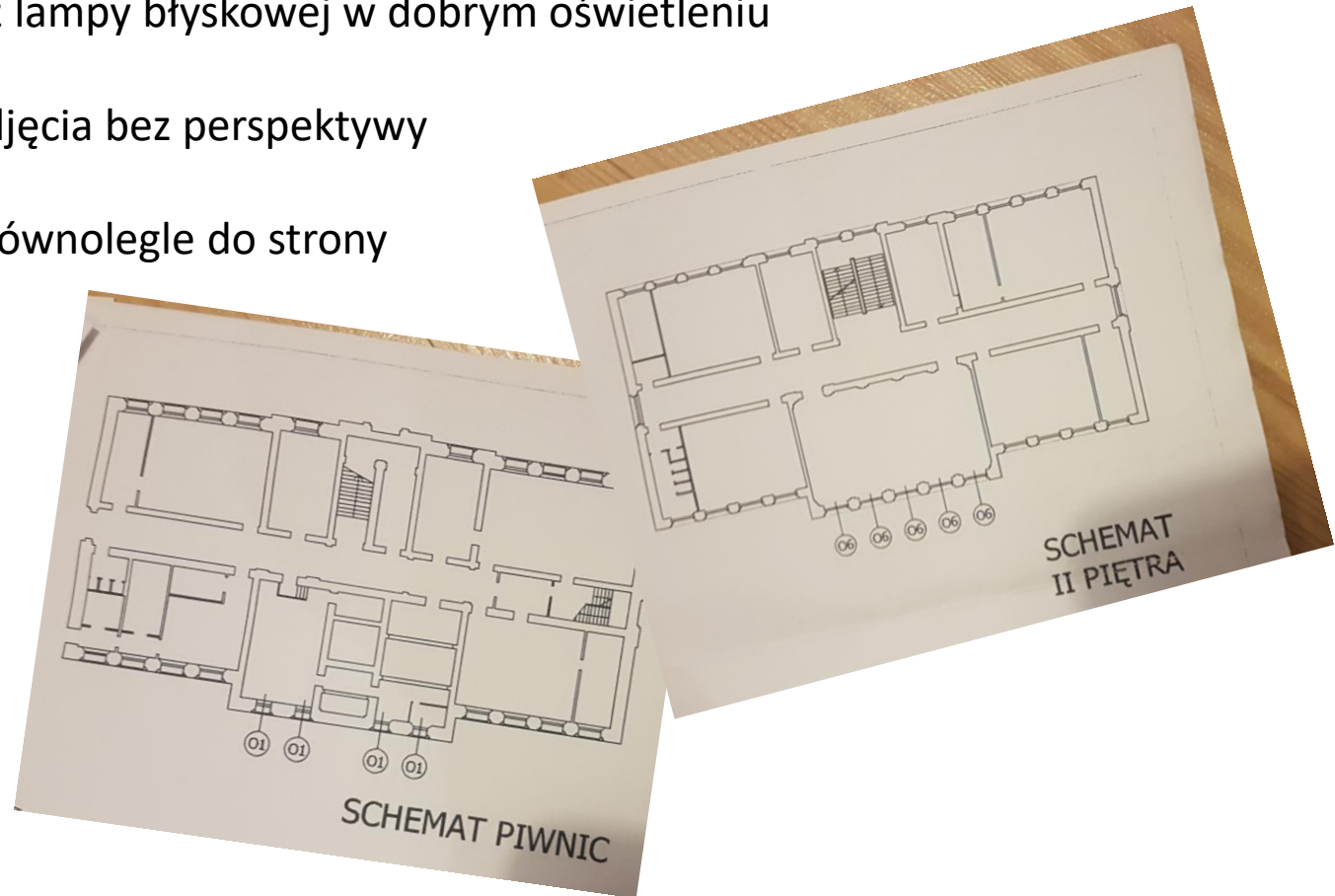
i połączyć zdjęcia w programie do edycji grafiki



## 2. Fotografie

zrób zdjęcia dokumentacji lub małych schematów

- zrób zdjęcia bez lampy błyskowej w dobrym oświetleniu
- spróbuj robić zdjęcia bez perspektywy
- umieść aparat równoległe do strony



### 3. Korekta graficzna

zmodyfikuj ustawienia krzywej kolorów, aby poprawić jasność i kontrast



można zmienić kolor na odcienie szarości

zapisz plik w formacie PNG



Pobierz i zainstaluj Graphisoft Archicad

Informacje o Archicadzie:



Pobierz bezpłatną licencję edukacyjną tutaj :



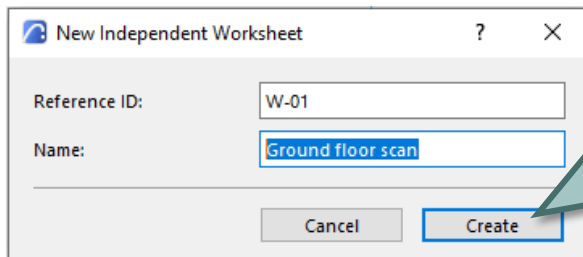
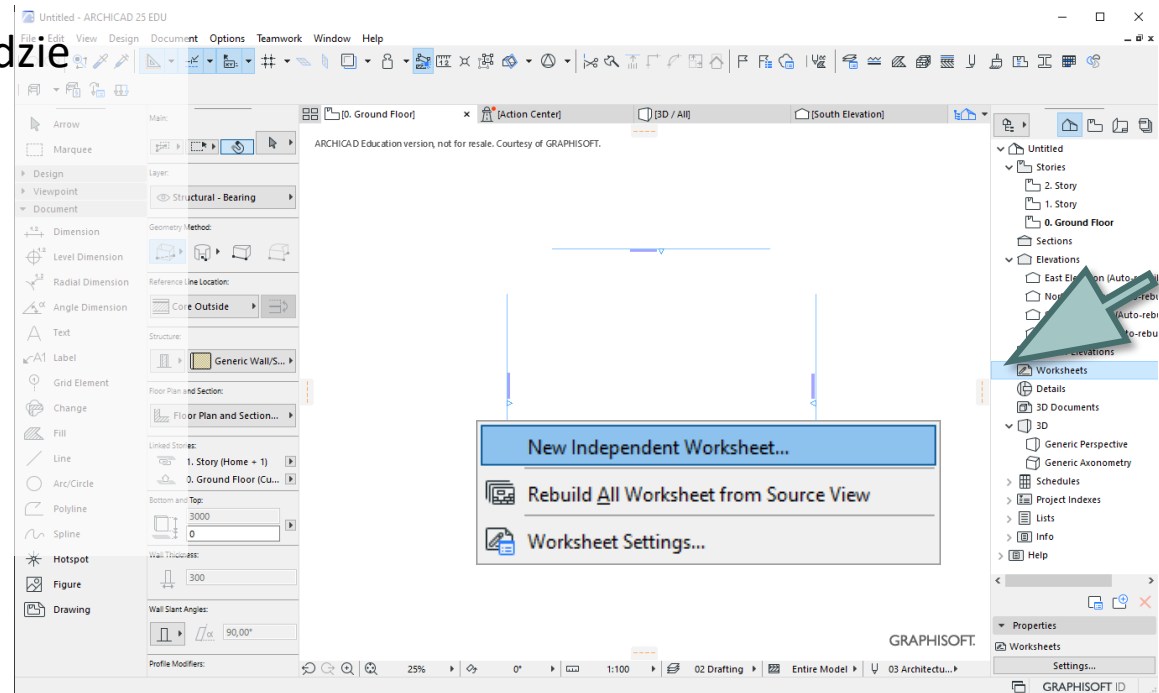


Otwórz Graphisoft Archicad



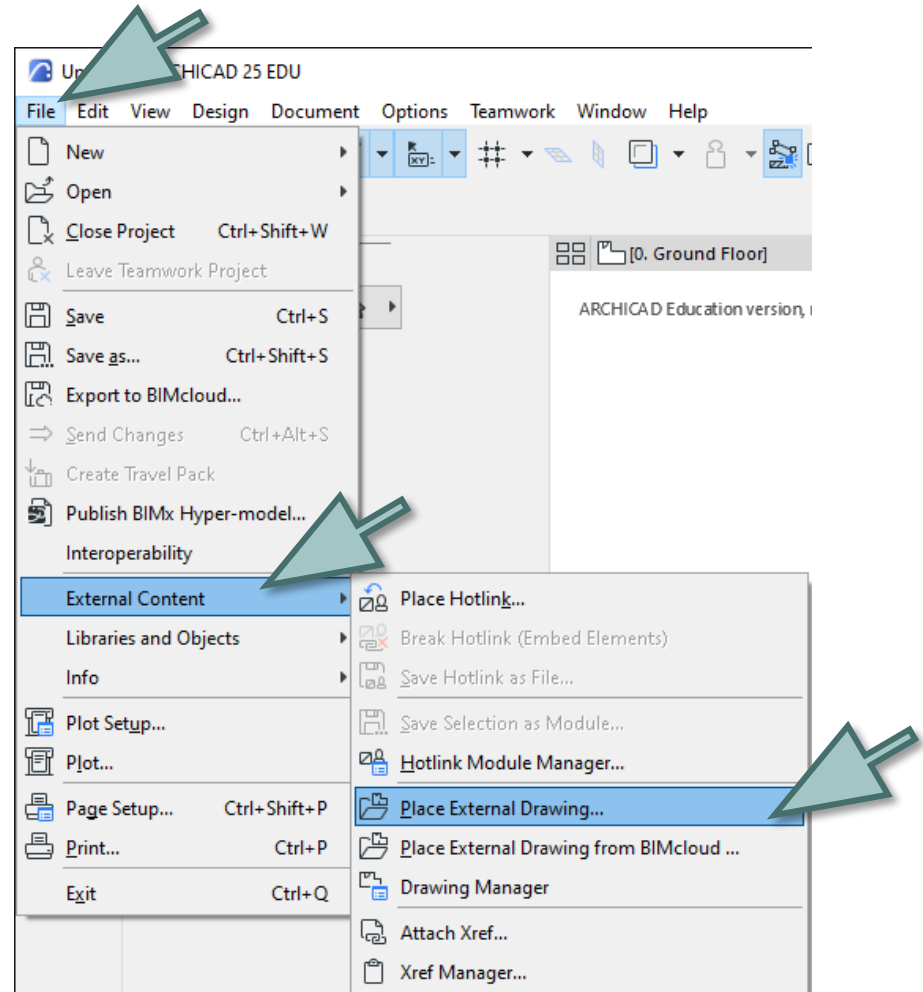
## 4. Importowanie skanów jako odnośników do śladów

- otwórz nowy plik w Archicadzie
- kliknij prawym przyciskiem myszy na „Worksheet”
- utwórz „New Independent Worksheet”
- wprowadź nazwę rysunku

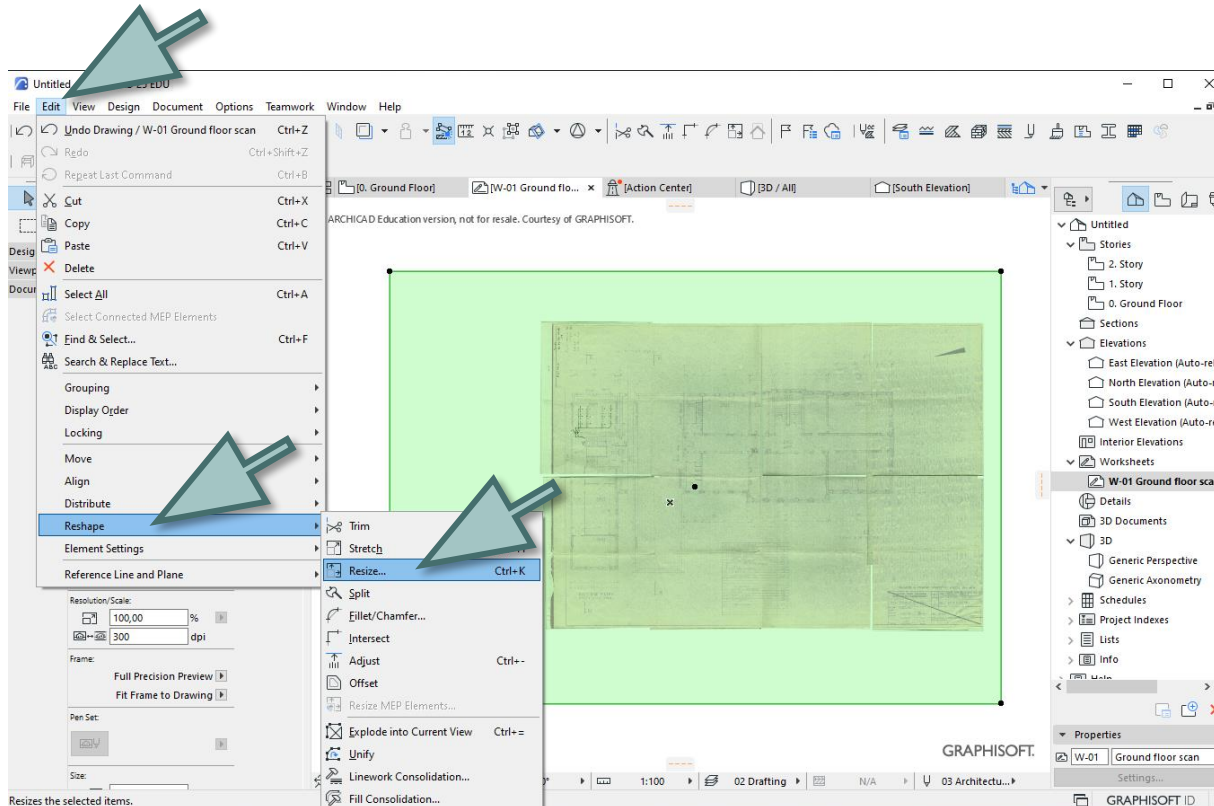




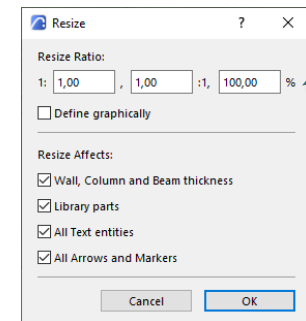
- otwórz nowy „Worksheet”
- zaimportuj rysunek PNG



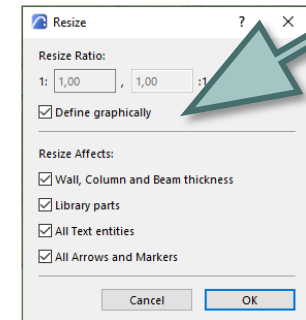
- przeskaliuj rysunek z wykorzystaniem wymiarowania na rysunku



- Możesz użyć współczynnika

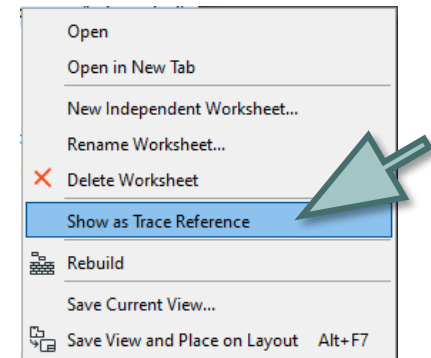
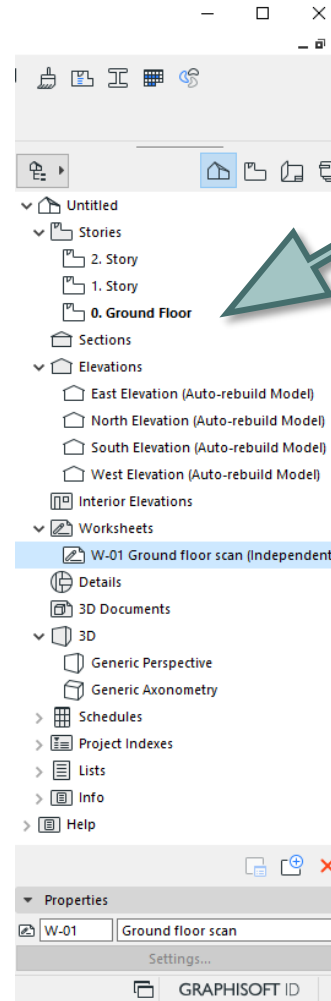


- lub zdefiniować graficznie

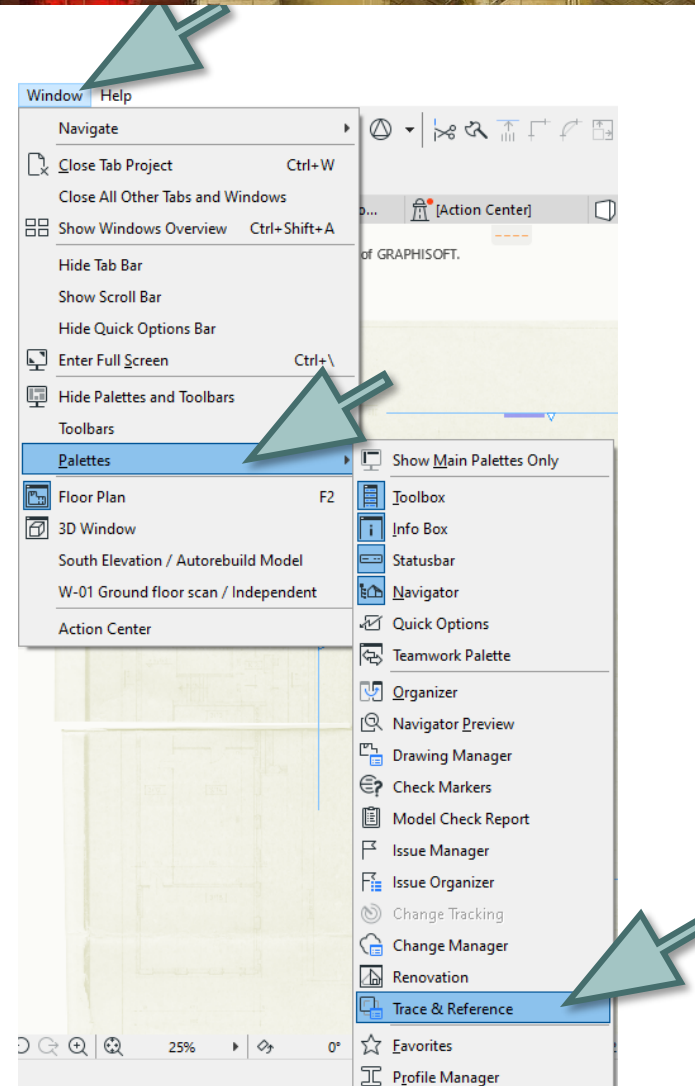


## 5. Korzystanie z funkcji śledzenia odniesienia

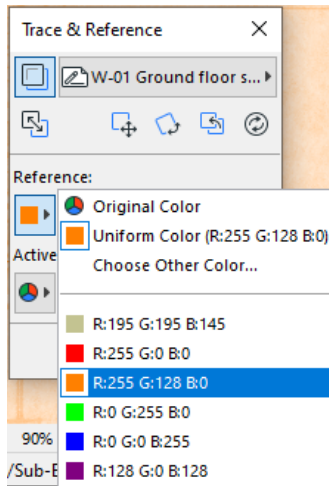
- otwórz dany poziom
- kliknij prawym przyciskiem myszy na „Worksheet”
- wybierz „Show as Trace Reference”



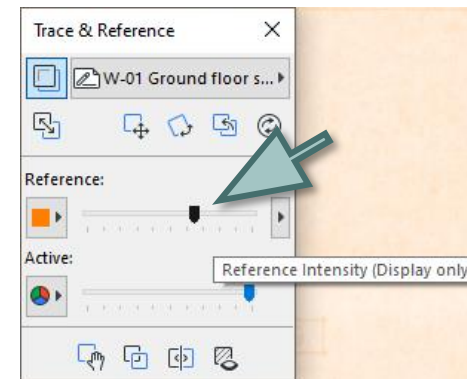
- Otwórz "Pallet of Trace & Reference"



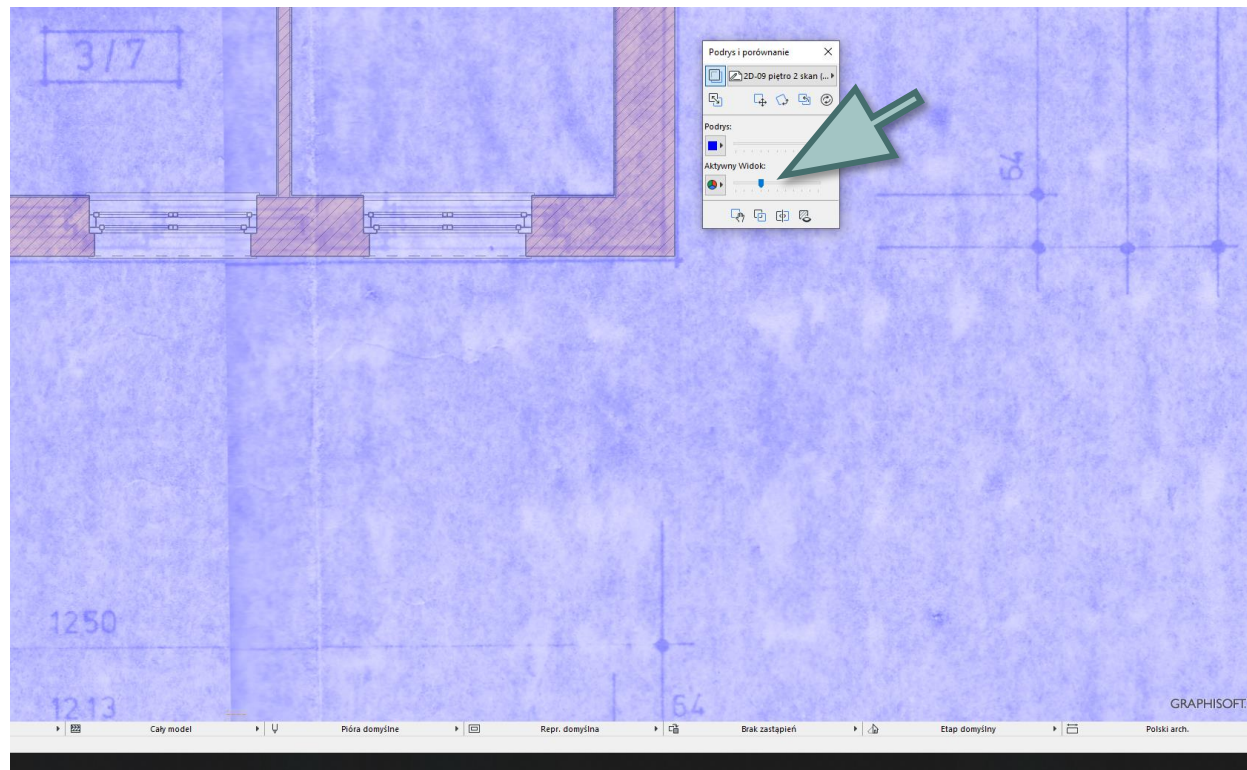
- Możesz zmienić kolor rysunku



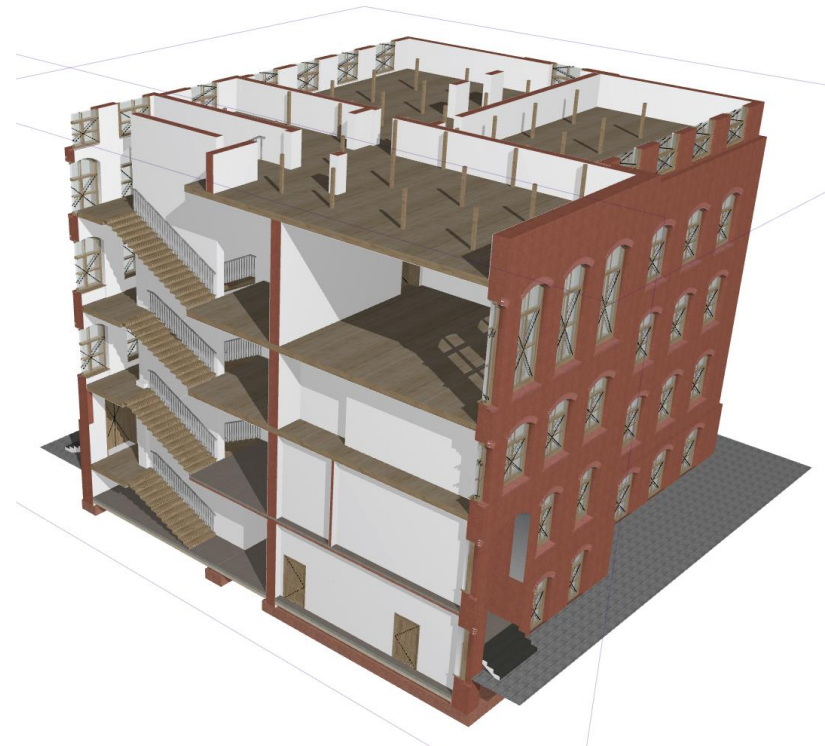
i przejrzystość rysunku



Można również zmienić przezroczystość modelu



- można przygotować wiele odnośników do śladów - dla każdego planu, przekroju i elewacji
- można wykorzystać rysunki podkładów do modelowania 3D





# EKOLOGICZNE I INNOWACYJNE TECHNOLOGIE ODZYSKIWANIA TERENÓW PRZEMYSŁOWYCH Z PUNKTU WIDZENIA LCA I EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ 2020-1-RO01-KA203-080223

## KONTAKT

[www.recoverind.eu](http://www.recoverind.eu)



*"Wsparcie Komisji Europejskiej dla produkcji tej publikacji nie stanowi poparcia dla treści, które odzwierciedlają jedynie poglądy autorów, a Komisja nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w niej zawartych".*