



PROIECT: TEHNOLOGII ECOLOGICE ȘI INOVATIVE PENTRU REFACEREA ZONELOR
INDUSTRIALE DIN PUNCT DE VEDERE LCA ȘI AL EFICIENȚEI ENERGETICE
2020-1-RO01-KA203-080223

UTILIZAREA DOCUMENTAȚIEI 2D PENTRU INVENTARIEREA 3D A CLĂDIRII



Această lucrare este licențiată sub o licență [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

„Conținutul prezentului material reprezintă responsabilitatea exclusivă a autorilor, iar Agenția Națională și Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru modul în care va fi folosit conținutul informației”.



Universitatea
Transilvania
din Brașov



ROMANIA
GREEN
BUILDING
COUNCIL



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





CONȚINUT GENERAL

1. Scanarea documentației de desen
2. Fotografii
3. Corecție grafică
4. Importul de scanări ca referință de urmărire
5. Utilizarea referinței de urmărire

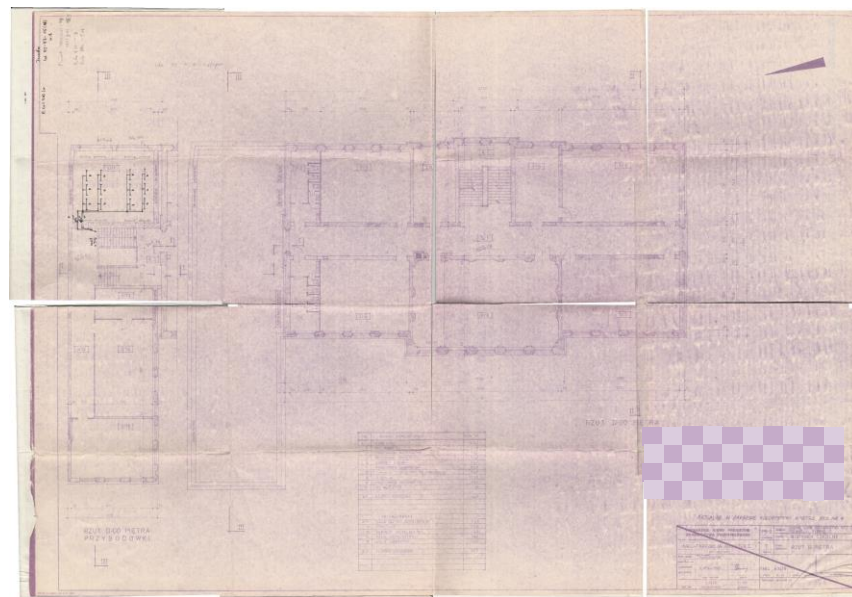
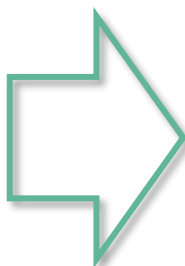
1. Scanarea documentației de desen

scanează vechea documentație

în cazul în care există o problemă cu scanarea unei coli de hârtie de format mare

puteți scana un format mai mic

și puneți imaginile împreună într-un program de editare grafică

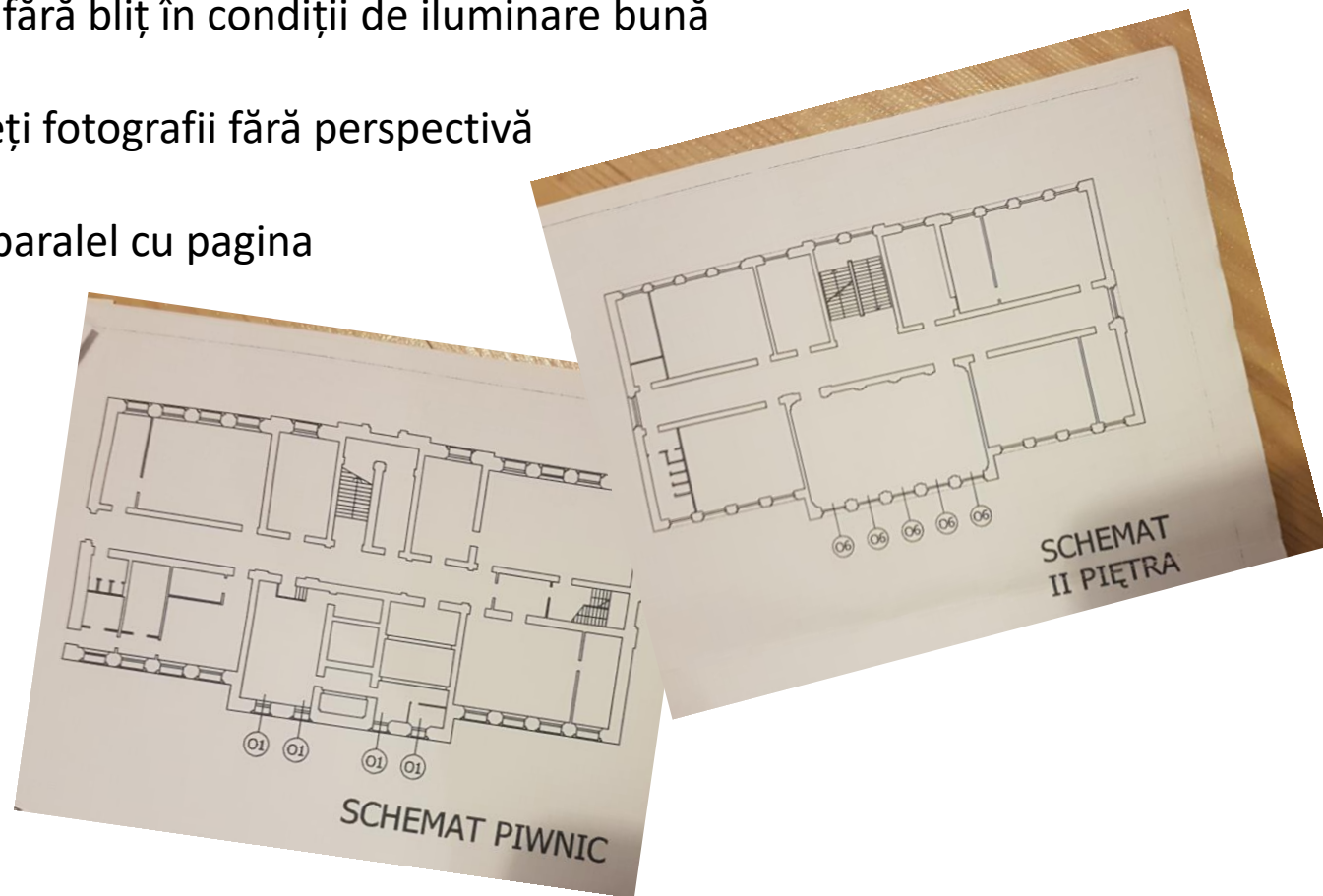


UTILIZAREA DOCUMENTAȚIEI 2D PENTRU INVENTARIEREA 3D A CLĂDIRILOR

2. Fotografii

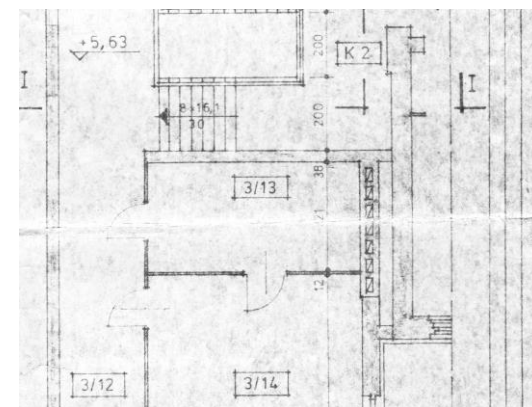
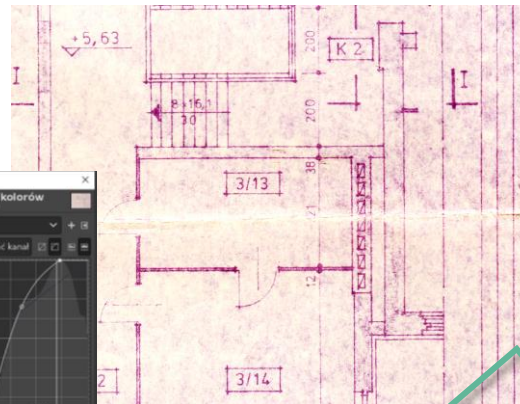
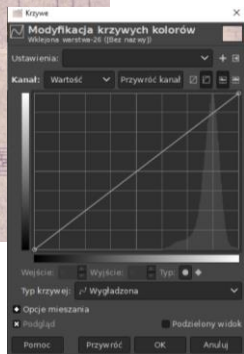
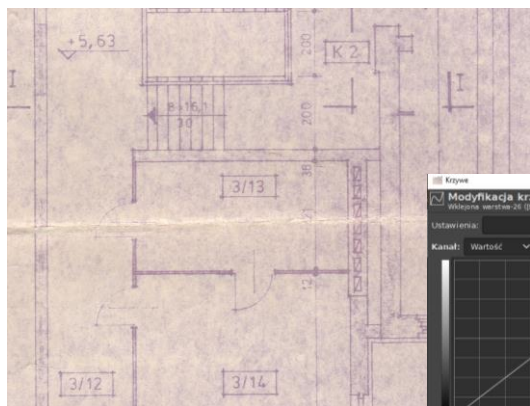
faceți fotografii ale documentației sau ale schemelor mici

- faceți fotografii fără bliț în condiții de iluminare bună
- încercați să faceți fotografii fără perspectivă
- plasați camera paralel cu pagina



3. Corecție grafică

modificați setările curbei de culoare pentru a îmbunătăți luminozitatea și contrastul



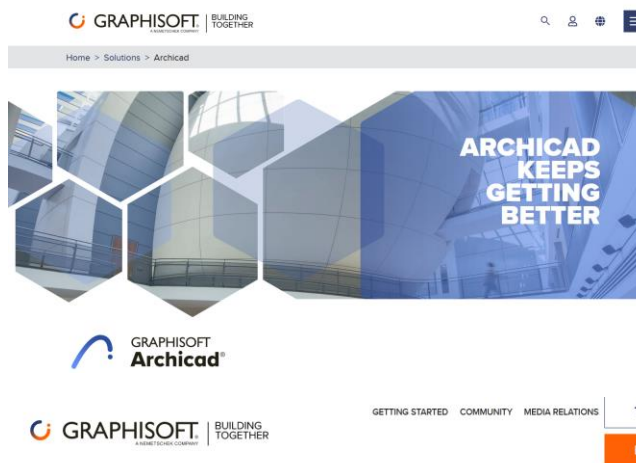
puteți schimba culoarea în nuanțe de gri

salvați fișierul în format PNG

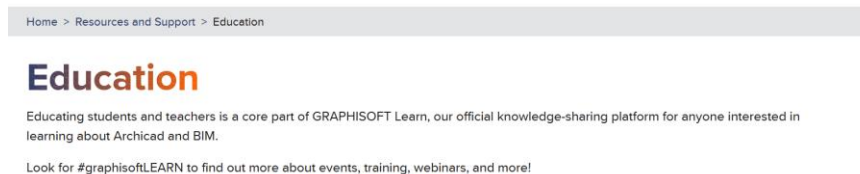


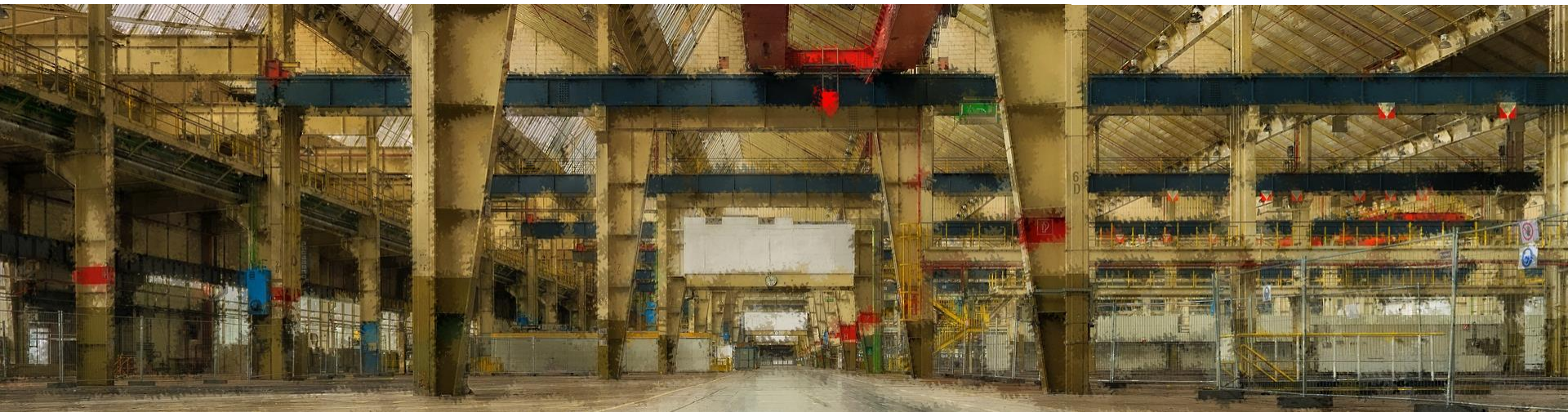
Descărcați și instalați Graphisoft Archicad

Informații despre Archicad:



Obțineți licența educațională gratuită aici :



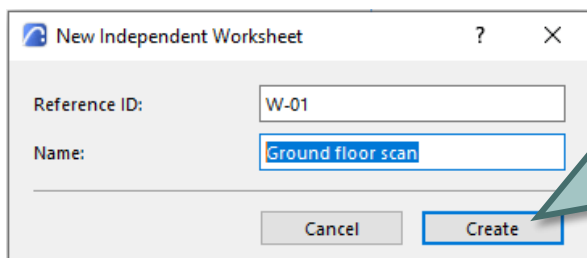
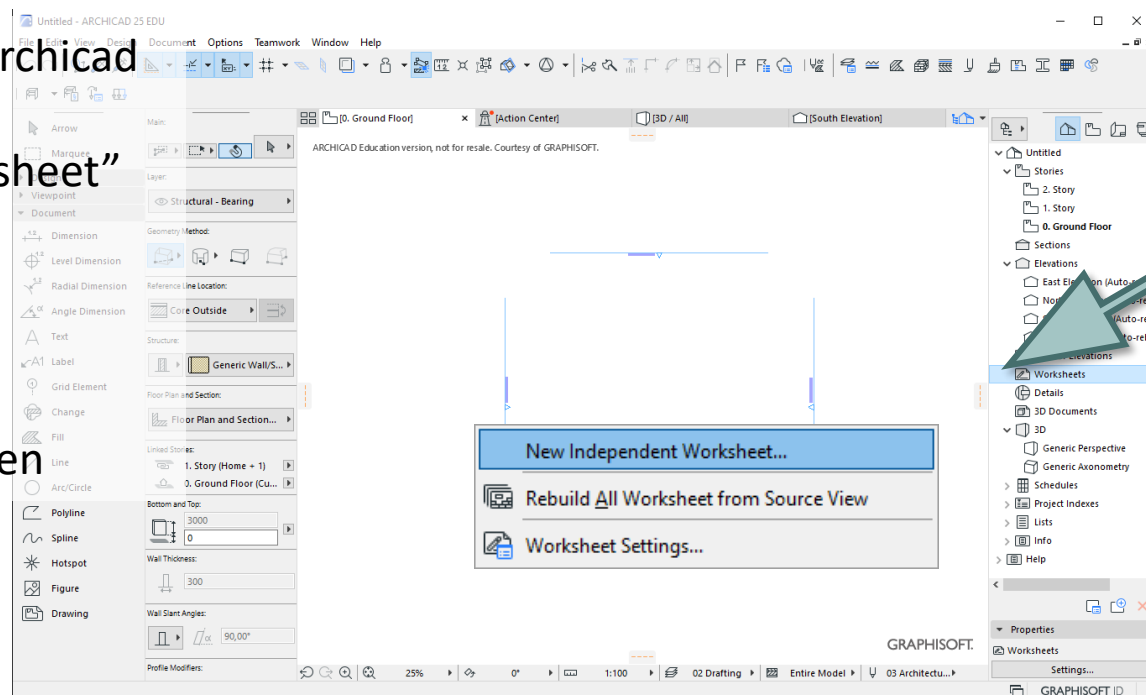


Deschideți Graphisoft Archicad

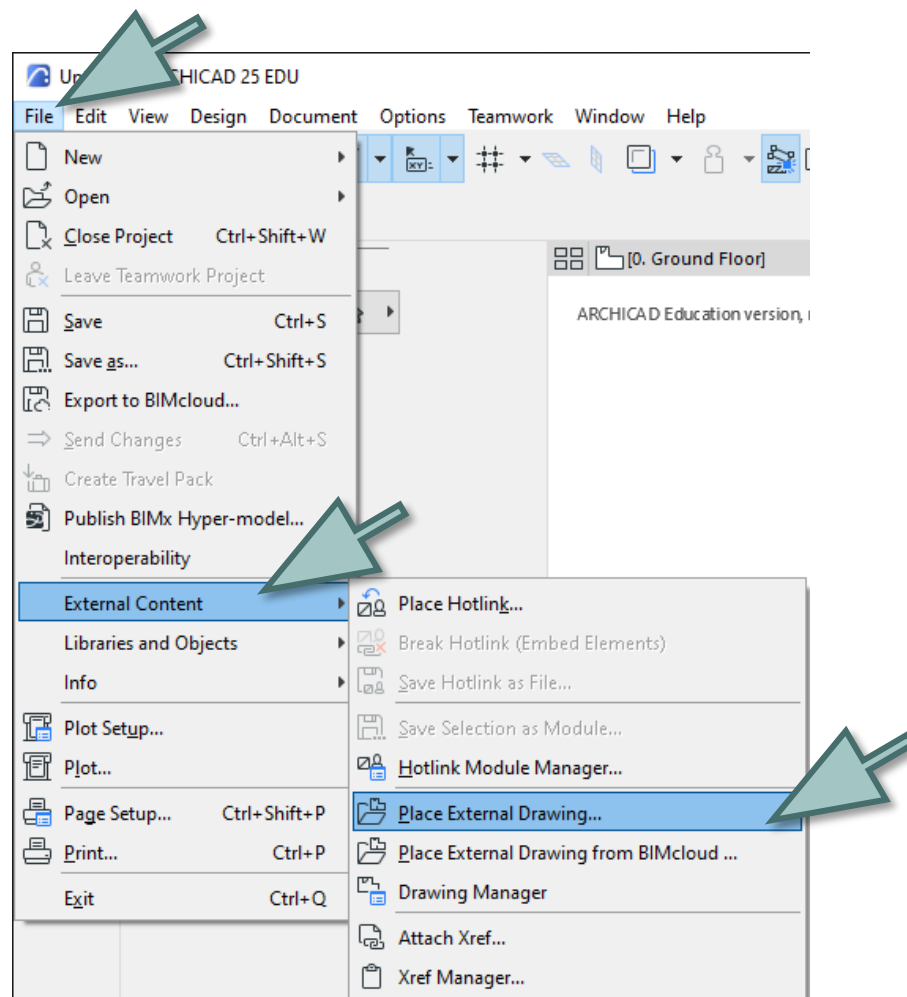


4. Importul de scanări ca referință de urmărire

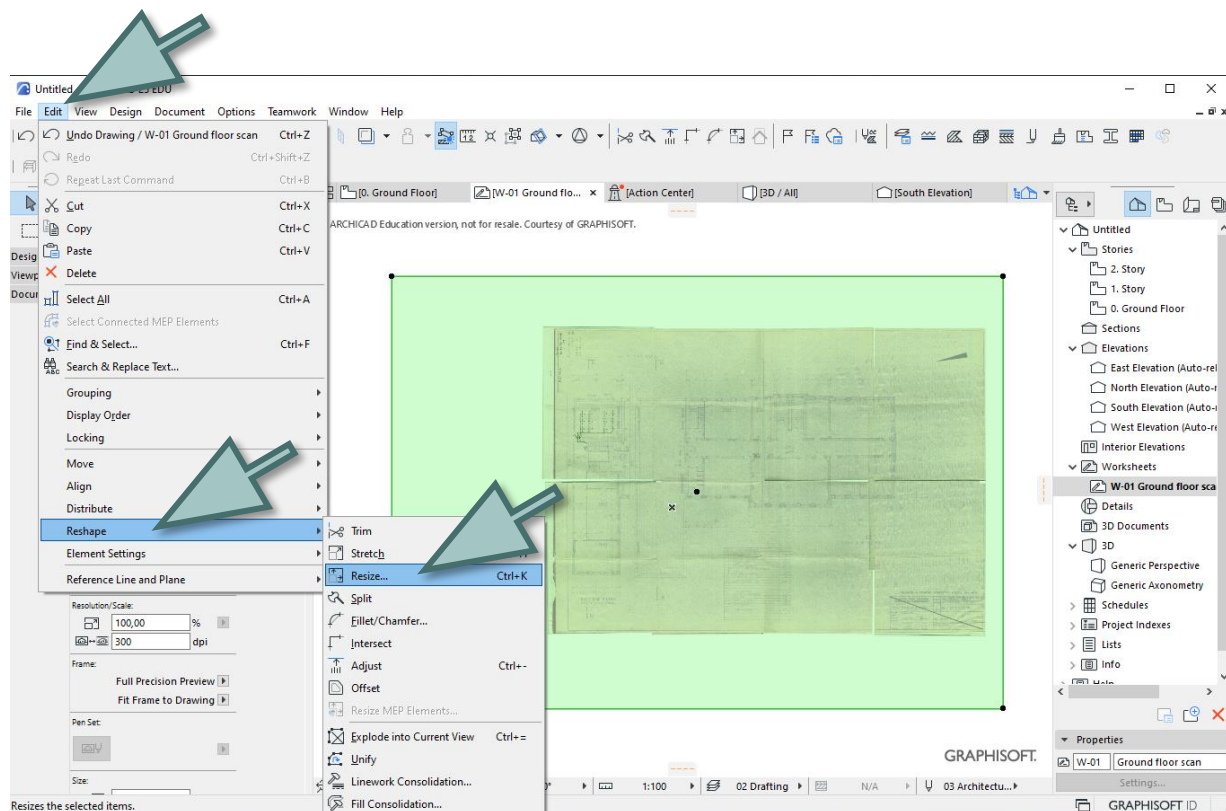
- deschideți un nou fișier în Archicad
- faceți clic dreapta pe „Worksheet”
- creați New Independent „Worksheet”
- introduceți un nume de desen



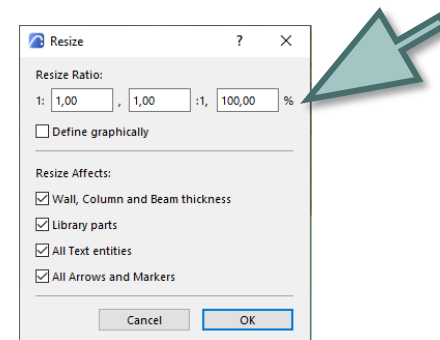
- deschideți noul „Worksheet”
- import desen PNG



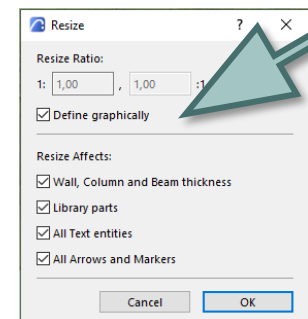
- scara folosind cotarea pe desen



- Puteți utiliza raportul

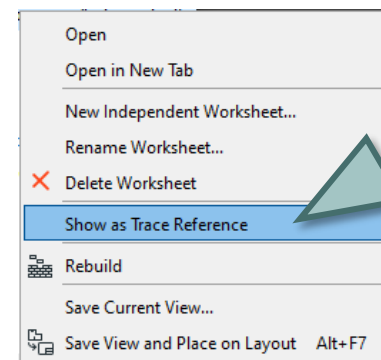
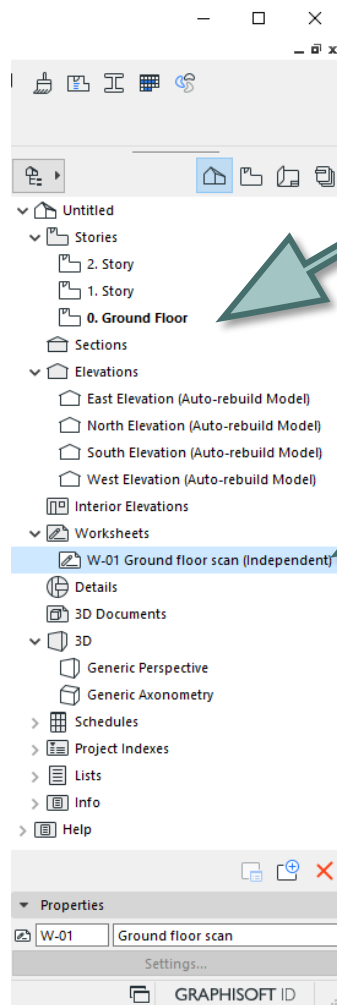


- sau definiți grafic

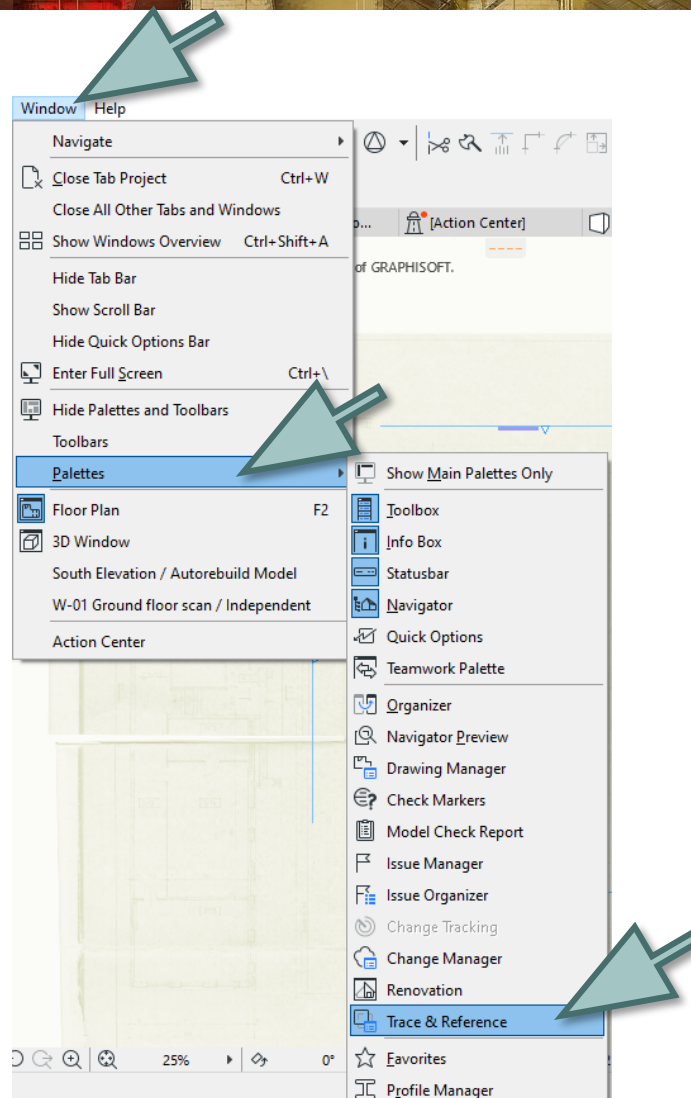


5. Utilizarea referinței de urmărire

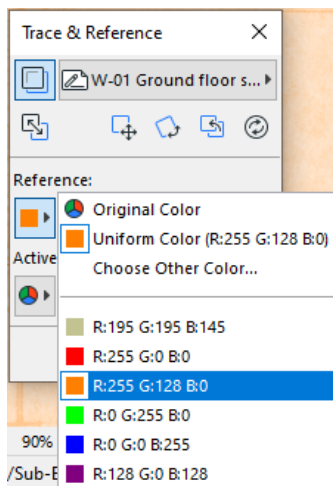
- Utilizarea referinței de urmărire
- faceți clic dreapta pe „Worksheet”
- selectați „Show as Trace Reference”



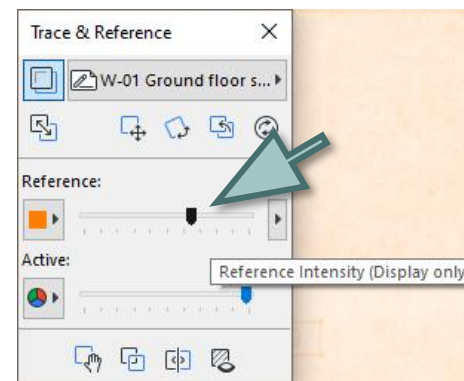
- deschideți „Pallet of Trace & Reference”



- Puteți schimba culoarea desenului

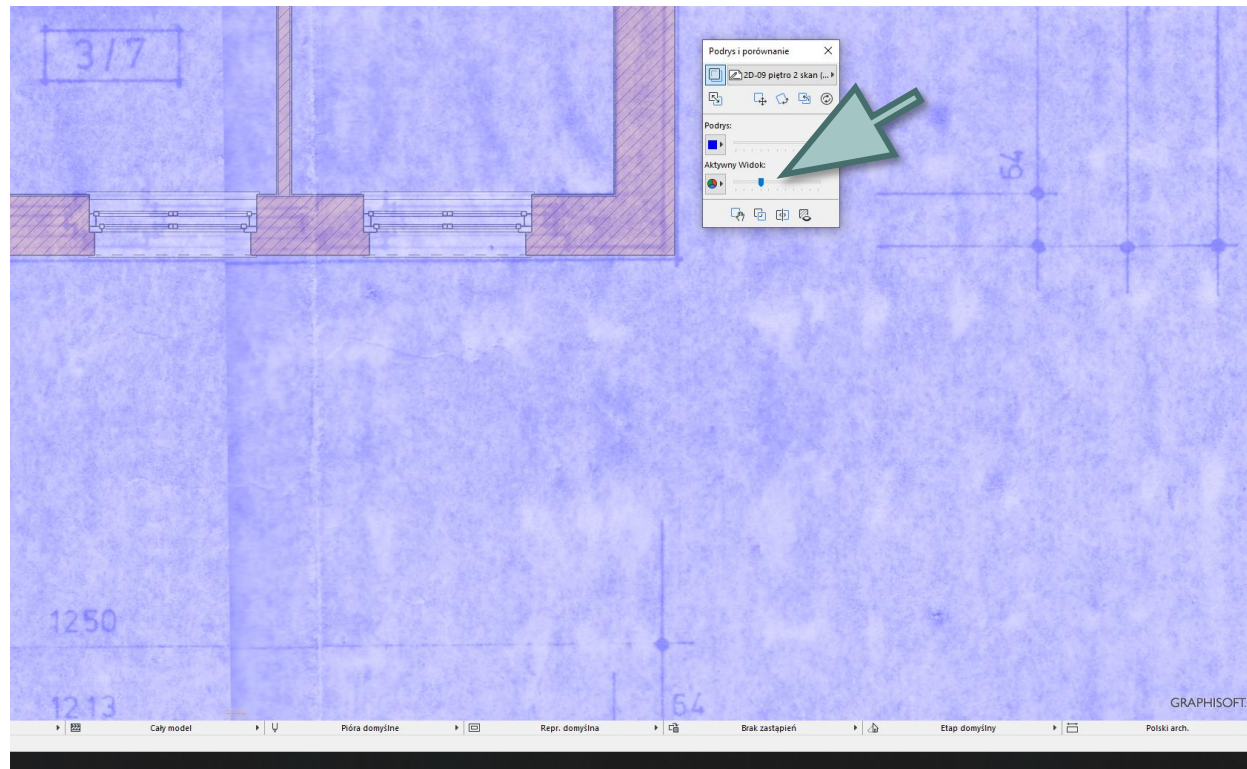


și transparența desenului

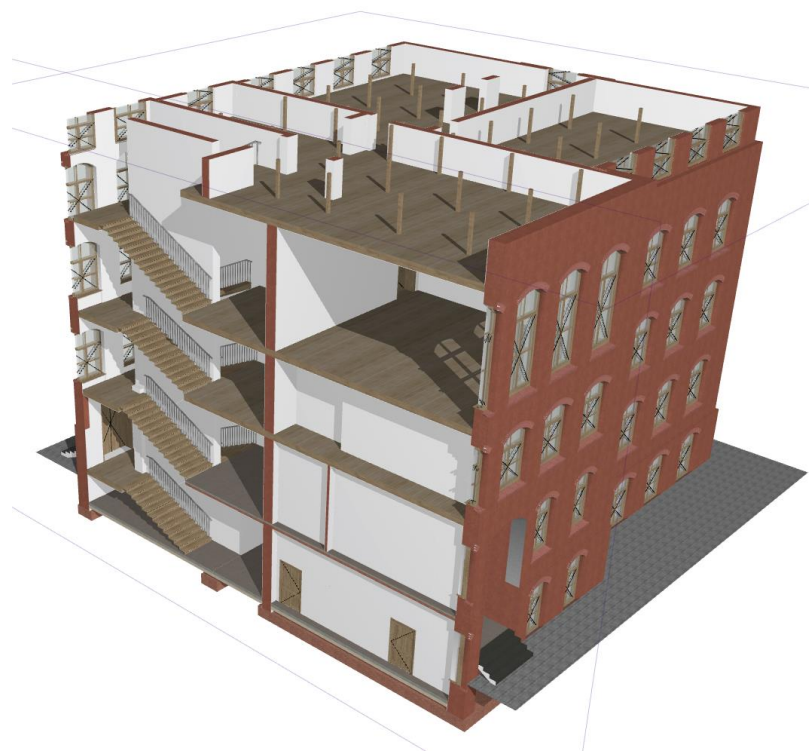




De asemenea, puteți modifica transparența modelului



- puteți pregăti mai multe referințe de trasare - pentru fiecare plan, secțiune și elevație
- puteți utiliza desenele subiacente pentru modelarea 3D





TEHNOLOGII ECOLOGICE ȘI INOVATOARE PENTRU REFACEREA ZONELOR INDUSTRIALE DIN PUNCT DE VEDERE LCA ȘI AL EFICIENȚEI ENERGETICE 2020-1-RO01-KA203-080223

CONTACT

www.recoverind.eu



Erasmus+