

Autodesk Revit 2016 - Wersja edukacyjna - zagony schematy 6.rvt - Rzut: Teren

Architektura Konstrukcja Systemy Wstaw Opisz Analiza Modelowanie bryłowe i teren Współpracuj Widok Zarządzaj Dodatki Zmień

Zmień Połączenie Połączenie Połączenie Znacznik Graffiti Chmura Zarządzanie Importuj Importuj Wstaw Obraz Zarządzaj Wczytaj Wczytaj jako Wybierz Połączenie Importuj Wczytaj z biblioteki

Przeglądarka projektu - zagony schematy 6.rvt

Widoki (wszystko)

- Rzuty
  - DACH
  - FUNDAMENT
  - RZUT 00
  - RZUT 01
  - Teren**
- Rzuty sufitu (Rzut odwrócony)
- Widoki 3D
  - {3D}
  - {3D} Kopia 1
- Rzędne (Elewacja budynku)
  - Południe
  - Północ
  - Wschód
  - Zachód
- Przekroje (Przekrój budynku)
  - A
  - B
  - C
  - D
  - E
  - F
  - G
  - H
- Legнды
- Zestawienia/Ilości
- Arkusze (wszystko)
  - A08 - rzut 00
  - A09 - rzut 01
  - A10 - przekrój A
  - A11 - przekrój B
  - A12 - przekrój C

Właściwości Przeglądarka projektu - zagony sch... 1 : 100

Gotowy

Importuj formaty CAD

Szukaj Pulpit

Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
OneDrive	2016-05-02 09:24	Folder systemowy	
instalator	2016-05-05 23:13	Folder systemowy	
Ten komputer		Folder systemowy	
Biblioteki		Folder systemowy	
Sieć		Folder systemowy	
AT_2	2016-04-09 14:39	Folder plików	
ESK	2016-04-24 13:57	Folder plików	
REVIT	2016-05-06 07:15	Folder plików	
teren_revit.dwg	2016-05-10 00:04	Plik DWG	41 KB

Nazwa pliku: teren\_revit.dwg

Pliki typu: Pliki DWG (\*.dwg)

☐ Tylko bieżący widok

Kolor: Zachowaj Położenie: Ręcznie - Początek

Warstwy/poziomy: Wszystkie Umieść w: RZUT 00

Jedn. importu: centymetr 1.000000 ☒ Zorientuj jak widok

☒ Popraw linie nieznacznie obrócone względem osi

Otwórz Anuluj

Podgląd

Autodesk Revit 2016 - Wersja edukacyjna - zagony schematy 6.rvt - Rzut: Teren

Architektura Konstrukcja Systemy Wstaw Opisz Analiza Modelowanie bryłowe i teren Współpracuj Widok Zarządzaj Dodatki Zmień

Zmień Pokaż bryłę według ustawień widoków Bryła lokalna Umieść bryłę System Dach Ściana Strop Model terenu Komponent terenu Komponent parkingu Płyta Podziel powierzchnie Scal Obszar podrzędny Linia właściwości niwelowany Etykiety warstw

Wybierz Bryła koncepcyjna Model według powierzchni

**Model terenu**  
Definiuje powierzchnię topograficzną na rzucie terenu lub w widoku 3D.  
Aby uzyskać pomoc, naciśnij klawisz F1

Przeglądarka projektu - zagony schematy 6.rvt

- Widoki (wszystko)
  - Rzuty
    - DACH
    - FUNDAMENT
    - RZUT 00
    - RZUT 01
    - Teren**
  - Rzuty sufitu (Rzut odwrócony)
  - Widoki 3D
    - {3D}
    - {3D} Kopia 1
  - Rzędne (Elewacja budynku)
    - Południe
    - Północ
    - Wschód
    - Zachód
  - Przekroje (Przekrój budynku)
    - A
    - B
    - C
    - D
    - E
    - F
    - G
    - H
  - Legendy
  - Zestawienia/Ilości
  - Arkusze (wszystko)
    - A08 - rzut 00
    - A09 - rzut 01
    - A10 - przekrój A
    - A11 - przekrój B
    - A12 - przekrój C

Właściwości Przeglądarka projektu - zagony sch... 1 : 100

Kliknij, aby wybrać, naciśnij klawisz TAB, aby przełączyć, CTRL dodaje, SHIFT odwraca zaznaczenie.

Model główny

Autodesk Revit 2016 - Wersja edukacyjna - zagony schematy 6.rvt - Rzut: Teren

Wpisz słowo kluczowe lub frazę

Zarejestruj się

ArchitekturaKonstrukcjaSystemyWstawOpiszAnalizaModelowanie bryłowe i terenWspółpracujWidokZarządzajDodatki

Zmień | Edytuj powierzchnię

Zmień

Wklej

Dopasuj

Dotnij

Dołącz

Zmień

Widok

Zmierz

Utwórz

Powierzchnia

Utwórz z importu

Uprość powierzchnię

Ustaw Pokaż

Plaszczyzna odniesienia

Plaszczyzna robocza

Zmień | Edytuj powierzchnię

Rzędna0.00

Rzędna bezwzględna

Przeglądarka projektu - zagony schematy 6.rvt

Widoki (wszystko)

Rzuty

DACH

FUNDAMENT

RZUT 00

RZUT 01

**Teren**

Rzuty sufitu (Rzut odwrócony)

Widoki 3D

{3D}

{3D} Kopia 1

Rzędne (Elewacja budynku)

Południe

Północ

Wschód

Zachód

Przekroje (Przekrój budynku)

A

B

C

D

E

F

G

H

Legendy

Zestawienia/Ilości

Arkusze (wszystko)

A08 - rzut 00

A09 - rzut 01

A10 - przekrój A

A11 - przekrój B

A12 - przekrój C

1 : 100

Kliknij, aby dodać punkt do powierzchni

Model główny

Wskaz element importowany

Tworzy model terenu w oparciu o dane warstw 3D importowane w formatach DWG, DXF lub DGN.

Program Revit analizuje importowane dane warstw 3D i umieszcza szereg punktów rzędnych wzdłuż warstw.

Aby uzyskać pomoc, naciśnij klawisz F1





Autodesk Revit 2016 - Wersja edukacyjna - zagony schematy 6.rvt - Rzut: Teren

Architektura Konstrukcja Systemy Wstaw Opis Analiza Modelowanie bryłowe i teren Współpraca Widok Zarządzaj Dodatki Zmień | Edytuj powierzchnię

Zmień Właściwości Schowek Geometria Zmień Widok Zmierz Utwórz Powierzchnia Narzędzia Płaszczyzna robocza

Zmień | Edytuj powierzchnię

Przeglądarka projektu - zagony schematy 6.rvt

Widoki (wszystko)

- Rzuty
  - DACH
  - FUNDAMENT
  - RZUT 00
  - RZUT 01
  - Teren**
- Rzuty sufitu (Rzut odwrócony)
- Widoki 3D
  - {3D}
  - {3D} Kopia 1
- Rzędne (Elewacja budynku)
  - Południe
  - Północ
  - Wschód
  - Zachód
- Przekroje (Przekrój budynku)
  - A
  - B
  - C
  - D
  - E
  - F
  - G
  - H
- Legendy
- Zestawienia/Ilości
- Arkusze (wszystko)
  - A08 - rzut 00
  - A09 - rzut 01
  - A10 - przekrój A
  - A11 - przekrój B
  - A12 - przekrój C

Właściwości Przeglądarka projektu - zagony sch... 1 : 100

teren\_revit.dwg : Importuj symbol : położenie <Niewspółdzielone>

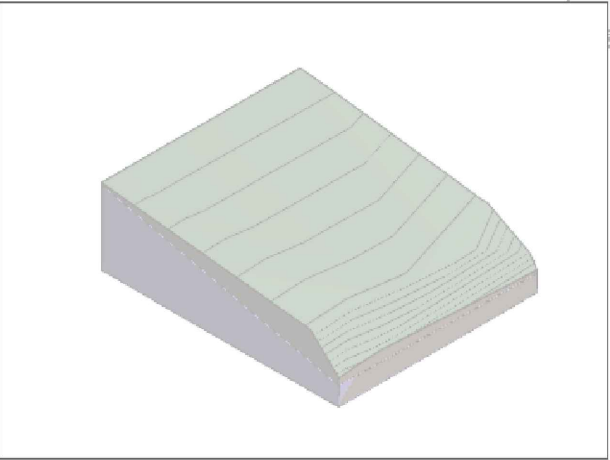
Model główny

Dodaj punkty z wybranych warstw

- ☐ +48\_HACZE
- ☐ +48\_HATCH ZWIR
- ☐ +48\_KONSTRUKCJA
- ☐ +48\_OPISY\_OSIE
- ☐ +48\_OSIE
- ☐ +48\_WIDOK
- ☐ 0
- ☐ Defpoints
- ☒ REVIT\_WARSTWICE

Zaznacz wszystko  
Odznacz wszystko  
Odwróć

OK Anuluj Zastosuj Pomoc



Autodesk Revit 2016 - Wersja edukacyjna - zagony schematy 6.rvt - Rzut: Teren

Architektura Konstrukcja Systemy Wstaw Opis Analiza Modelowanie bryłowe i teren Współpraca Widok Zarządzaj Dodatki Zmien

Zmien Pokaż bryłę według ustawień widoków Bryła lokalna Umieść bryłę System Dach Ściana Strop Model terenu Komponent terenu Komponent parkingu Płyta Podziel Scal Obszar podrzędny Linia Obszar niwelowany Etykiety warstw

Wybierz Bryła koncepcyjna Model według powierzchni Modeluj teren

Przeglądarka projektu - zagony schematy 6.rvt

- Widoki (wszystko)
  - Rzuty
    - DACH
    - FUNDAMENT
    - RZUT 00
    - RZUT 01
    - Teren**
  - Rzuty sufitu (Rzut odwrócony)
  - Widoki 3D
    - {3D}
    - {3D} Kopia 1
  - Rzędne (Elewacja budynku)
    - Południe
    - Północ
    - Wschód
    - Zachód
  - Przekroje (Przekrój budynku)
    - A
    - B
    - C
    - D
    - E
    - F
    - G
    - H
  - Legнды
  - Zestawienia/Ilości
  - Arkusze (wszystko)
    - A08 - rzut 00
    - A09 - rzut 01
    - A10 - przekrój A
    - A11 - przekrój B
    - A12 - przekrój C

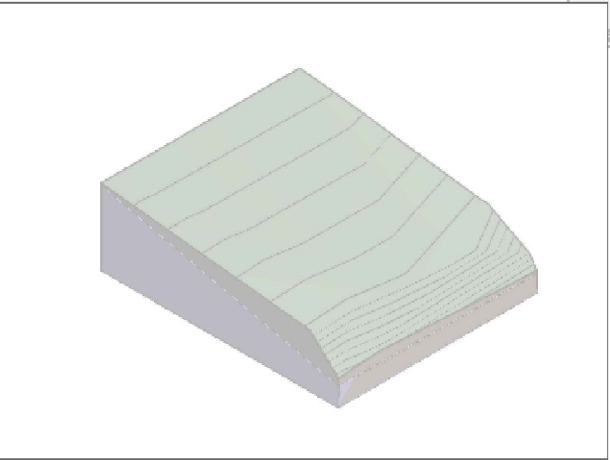
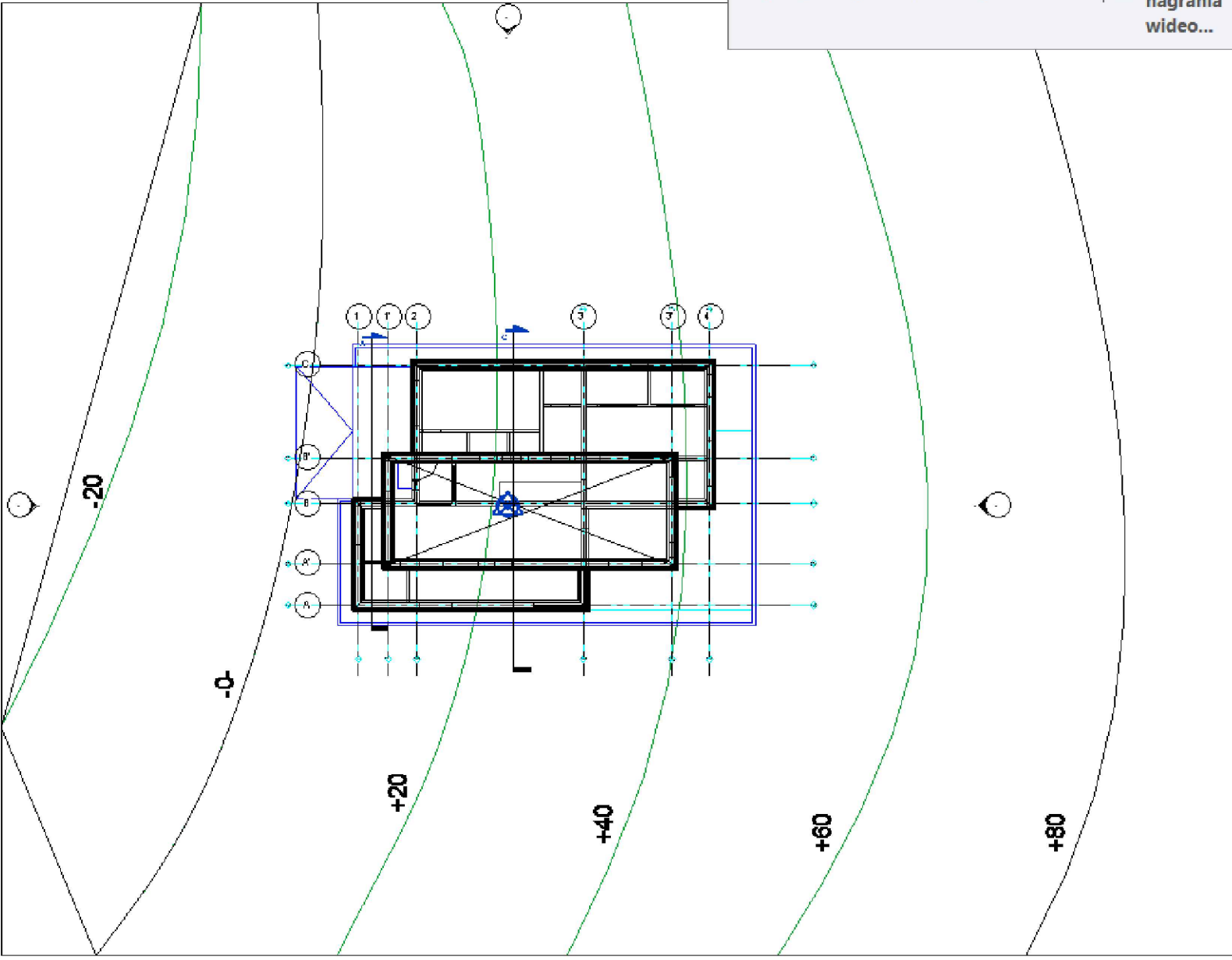
Właściwości Przeglądarka projektu - zagony sch... 1 : 100

Kliknij, aby wybrać, naciśnij klawisz TAB, aby przełączyć, CTRL dodaje, SHIFT odwraca zaznaczenie.

Wpisz słowo kluczowe lub frazę Zarejestruj się

**Płyta**  
Dodaje płytę z konturu naszkicowanego na modelu terenu.

Aby uzyskać pomoc, naciśnij klawisz F1 | Trwa wczytywanie nagrania wideo...



Autodesk Revit 2016 - Wersja edukacyjna - zagony schematy 6.rvt - Rzut: Teren

Wpisz słowo kluczowe lub frazę

Zarejestruj się

ArchitekturaKonstrukcjaSystemyWstawOpiszAnalizaModelowanie bryłowe i terenWspółpracujWidokZarządzajDodatki

Zmień | Utwórz obwiednię płyty

Zmień

Wklej

Dopasuj

Dotnij

Dołącz

Geometria

Zmień

Widok

Zmierz

Utwórz

Tryb

Linia obwiedni

Strzałka nachylenia

Rysuj

Ustaw

Pokaż

Płaszczyzna odniesienia

Podgląd

Odsunięcie: 0.00

☐ Rozciągnij do ściany (do warstwy nośnej)

Płyta

Płyta 1

Płyty

Edytuj typ

Wiązania

Poziom

Odsunięcie wysokość...

Definiuje pomieszczenie...

Wymiary

Nachylenie

Obwód

Powierzchnia

Objętość

Dane identyfikacyjne

Obraz

Komentarze

Znak

Etapy

Etap utworzenia

Etap wyburzenia

0.000 m³

Nowa konstrukcja

Brak

Pomoc dotycząca właściwości

Zastosuj

Edytuj zespół

Rodzina: Płyta

Typ: Płyta 1

Całkowita grubość: 20.00

Opór (R): 0.1912 (m²·K)/W

Bezładność cieplna: 28.08 kJ/K

Warstwy

	Funkcja	Materiał	Grubość	Zawinięcia
1	Granica warstwy nośnej	Warstwy powyżej zawinięcia	0.00	
2	Nośna [1]	Beton, wylewany na miejscu budowy	20.00	
3	Granica warstwy nośnej	Warstwy poniżej zawinięcia	0.00	

Wstaw

Usuń

W górę

W dół

<< Podgląd

OK

Anuluj

Pomoc

3D view of a concrete slab

1 : 100

Model główny



Autodesk Revit 2016 - Wersja edukacyjna - zagony schematy 6.rvt - Rzut: FUNDAMENT

Wpisz słowo kluczowe lub frazę

Zarejestruj się

ArchitekturaKonstrukcjaSystemyWstawOpiszAnalizaModelowanie bryłowe i terenWspółpracujWidokZarządzajDodatki

Zmień | Utwórz obwiednię płyty

Zmień

Wklej

Dopasuj

Dotnij

Dolącz

Geometria

Zmień

Widok

Zmierz

Utwórz

Tryb

Rysuj

Wskaż linię

Płaszczyzna robocza

Linia obwiedni

Strzałka nachylenia

Ustaw

Pokaż

Płaszczyzna odniesienia

Podgląd

Odsunięcie: 0.00

☐ Rozciągnij do ściany (do warstwy nośnej)

Płyta

Płyta 1

Płyty

Edytuj typ

Wiązania

Poziom

RZUT 00

Odsunięcie wysokośc...

-2.00

Definiuje pomieszcz...

☒

Wymiary

Nachylenie

Obwód

Powierzchnia

Objętość

Dane identyfikacyjne

Obraz

Komentarze

Znak

Etapy

Etap utworzenia

Nowa konstrukcja

Etap wyburzenia

Brak

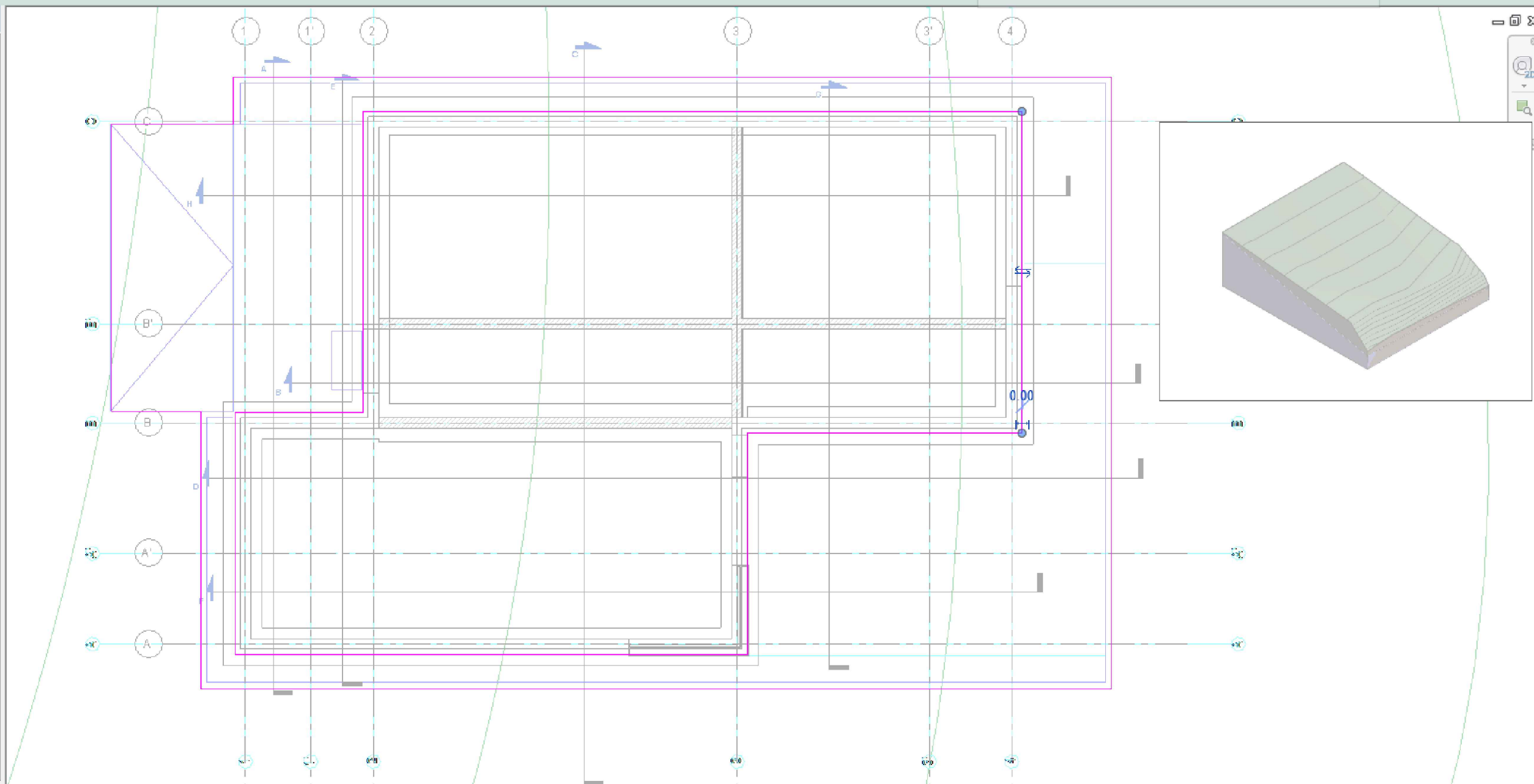
Pomoc dotycząca właściwości

Zastosuj

1 : 50

Model główny

Wskaz ściany do utworzenia linii.



Autodesk Revit 2016 - Wersja edukacyjna - zagony schematy 7.rvt - Rzut: FUNDAMENT

Wpisz słowo kluczowe lub frazę

Zarejestruj się

ArchitekturaKonstrukcjaSystemyWstawOpiszAnalizaModelowanie bryłowe i terenWspółpracujWidokZarządzajDodatki

Zmień | Utwórz obwiednię płyty

Zmień

Wklej

Dopasuj

Dotnij

Dołącz

Geometria

Zmień

Widok

Zmierz

Utwórz

Tryb

Linia obwiedni

Strzałka nachylenia

Rysuj

Ustaw

Pokaż

Płaszczyzna odniesienia

Podgląd

Właściwości

Schowek

Płaszczyzna robocza

Odsunięcie: 2.00

☐ Rozciągnij do ściany (do warstwy nośnej)

Płyta

Płyta 2

Płyty

Edytuj typ

Wiązania

Poziom

Odsunięcie wysokość

Definiuje pomieszczenie

Wymiary

Nachylenie

Obwód

Powierzchnia

Objętość

Dane identyfikacyjne

Obraz

Komentarze

Znak

Etapy

Etap utworzenia

Etap wyburzenia

RZUT 00

-38.00

☒

0.000 m³

Nowa konstrukcja

Brak

Pomoc dotycząca właściwości

Zastosuj

Edytuj zespół

Rodzina: Płyta

Typ: Płyta 2

Całkowita grubość: 112.00

Opór (R): 1.7231 (m²·K)/W

Bezładność cieplna: 96.14 kJ/K

Warstwy

	Funkcja	Materiał	Grubość	Zawinięcia
1	Granica warstwy nośnej	Warstwy powyżej zawinięcia	0.00	
2	Nośna [1]	Gipsowa płyta ścienna	112.00	
3	Granica warstwy nośnej	Warstwy poniżej zawinięcia	0.00	

Wstaw

Usuń

W górę

W dół

<< Podgląd

OK

Anuluj

Pomoc

1 : 50

Model główny



Autodesk Revit 2016 - Wersja edukacyjna - zagony schematy 7.rvt - Rzut: FUNDAMENT

Wpisz słowo kluczowe lub frazę

Architektura Konstrukcja Systemy Wstaw Opis Analiza Modelowanie bryłowe i teren Współpracuj Widok Zarządzaj Dodatki Zmień | Płyty > Edytuj obwiednię

Zmień Wklej Schowek Geometria Zmień Widok Zmierz Utwórz Tryb Rysuj Płaszczyzna robocza

Odsunięcie: 2.00 ☐ Rozciągnij do ściany (do warstwy nośnej)

**Właściwości**

Płyta Płyta 2

Płyty Edytuj typ

Wiązania

Poziom **RZUT 00**

Odsunięcie wysokość... -38.00

Definiuje pomieszczenie ☒

Wymiary

Nachylenie	
Obwód	6010.00
Powierzchnia	161.753 m <sup>2</sup>
Objętość	181.163 m <sup>3</sup>

Dane identyfikacyjne

Obraz	
Komentarze	
Znak	

Etapy

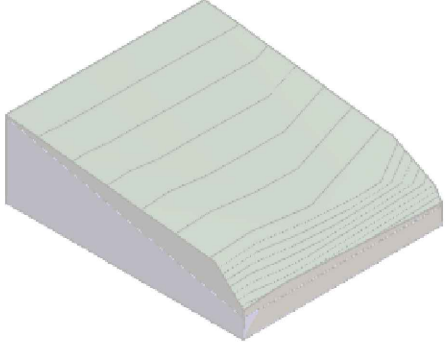
Etap utworzenia	Nowa konstrukcja
Etap wyburzenia	Brak

[Pomoc dotycząca właściwości](#) Zastosuj

Właściwości Przeglądarka projektu - zagony sch... 1 : 50

Gotowy

Model główny



Autodesk Revit 2016 - Wersja edukacyjna - zagony schematy 7.rvt - Rzut: Teren

Architektura Konstrukcja Systemy Wstaw Opis Analiza Modelowanie bryłowe i teren Współpracuj Widok Zarządzaj Dodatki **Zmień | Ściany**

Wpisz słowo kluczowe lub frazę

Zmień | Ściany

Wybierz Właściwości Schowek Geometria Zmień Widok Zmierz Utwórz Tryb Zmień ścianę Wybór

Zapisz Wczytaj Edytuj

Filtr

Otwórz w ścianie Dołącz Odłącz

górze/podstawę górze/podstawę

Edytuj profil Resetuj profil

Aktywuj wymiary

Właściwości

Ściana podstawowa  
Oporowy - beton 150 mm

Ściany (7) Edytuj typ

Wiązania

Linia położenia	Lico zewnętrzne
Wiązanie podstawy	RZUT 00
Odsunięcie podsta...	-2.00
Podstawa jest dołą...	<input type="checkbox"/>
Wielkość przedłuże...	0.00
Wiązanie góry	Do poziomu: RZU...
Wysokość niezwiąz...	52.00
Odsunięcie góry	50.00
Góra jest dołączona	<input type="checkbox"/>
Wielkość przedłuże...	0.00
Definiuje pomieszc...	<input type="checkbox"/>
Skojarzony z bryłą	<input type="checkbox"/>

Konstrukcje

Konstrukcje	<input checked="" type="checkbox"/>
Odblokuj model an...	<input checked="" type="checkbox"/>
Funkcja konstrukcyj...	Nośna
Otulina zbrojenia - ...	Otulina zbrojenia ...
Otulina zbrojenia - ...	Otulina zbrojenia ...
Otulina zbrojenia - ...	Otulina zbrojenia ...

Wymiary

Długość	
Powierzchnia	
Objętość	

Dane identyfikacyjne

Pomoc dotycząca właściwości Zastosuj

Właściwości Przeglądarka projektu - zagony sch... 1 : 50

Kliknij, aby wybrać, naciśnij klawisz TAB, aby przełączyć, CTRL dodaje, SHIFT odwraca zaznaczenie.

Model główny



Autodesk Revit 2016 - Wersja edukacyjna - zagony schematy 7.rvt - Widok 3D: {3D}

Wpisz słowo kluczowe lub frazę

Architektura Konstrukcja Systemy Wstaw Opisz Analiza Modelowanie bryłowe i teren Współpracuj Widok Zarządzaj Dodatki Zmień

Zmień Pokaż bryłę według ustawień widoków Bryła lokalna Umieść bryłę System Dach Ściana Strop Model terenu Komponent terenu Komponent parkingu Płyta Podziel powierzchnię Scal powierzchnię Obszar podrzędny Linia właściwości Obszar niwelowany Etykiety warstw

Wybierz Bryła koncepcyjna Model według powierzchni Modeluj teren

Przeglądarka projektu - zagony schematy 7.rvt

- DACH
- FUNDAMENT
- RZUT 00
- RZUT 01
- Teren
  - Rzuty sufitu (Rzut odwrócony)
  - Widoki 3D
    - (3D)
    - {3D} Kopia 1
  - Rzędne (Elewacja budynku)
    - Południe
    - Północ
    - Wschód
    - Zachód
  - Przekroje (Przekrój budynku)
    - A
    - B
    - C
    - D
    - E
    - F
    - G
    - H
- Legendy
- Zestawienia/Ilości
- Arkusze (wszystko)
  - A08 - rzut 00
  - A09 - rzut 01
  - A10 - przekrój A
  - A11 - przekrój B
  - A12 - przekrój C
  - A13 - przekrój D
  - A14 - przekrój E

Obszar podrzędny

Definiuje powierzchnię w ramach modelu terenu.

Trwa wczytywanie nagrania wideo...

Aby uzyskać pomoc, naciśnij klawisz F1

Model terenu : Powierzchnia

1 : 100

Model główny