



MC-CONSULTING
M A R C I N C H Y B A

Portfolio

Info



► Adres

Ul. Żyzna 39/17
09-410 Płock

► Tel. kom.

+48 888 368 503

► Email:

marcin.chyba@mc-consulting.tech

► Strona

www.mc-consulting.tech

- Absolwent Politechniki Warszawskiej
- Wykształcenie - Magister inżynier mechanik; Absolwent studium podyplomowego o kierunku Zarządzanie Projektami. Ukończył liczne szkolenia i kursy w zakresie projektowania przestrzennego.
- Przez większość kariery zawodowej związany z branżą produkcyjną, budowlaną i meblową. Od 2009 roku (Inżynier Kontraktu, Technolog Przygotowania Produkcji Aluminium, Kierownik Przygotowania Produkcji Aluminium).
- Hobby - żeglarstwo, sport.

Agenda

- ▶ Elewacje fasadowe. Wybrane realizacje,
- ▶ Projekty architektoniczne,
- ▶ Projekty mechaniczne,
- ▶ Kosztorysy.

Elewacje fasadowe

Projekt:

- ▶ Budynek administracyjno biurowy na potrzeby sejmu ul. Na Skarpie/Pik. Nullo w Warszawie
- ▶ Generalny Wykonawca:
▶ Warbud S.A.
- ▶ Zakres zlecenia:
▶ Fasady w systemie: Jansen VISS
▶ Drzwi w systemie: Jansen Janisol i Mercor
▶ Świetliki: Jansen VISS
- ▶ Powierzchnia montażowa: ~300 m²
- ▶ Terminy realizacji:
▶ Zatwierdzenie projektu do dnia: maj 2009 r.
▶ Realizacja do dnia: sierpień 2009 r.



Elewacje fasadowe

Projekt:

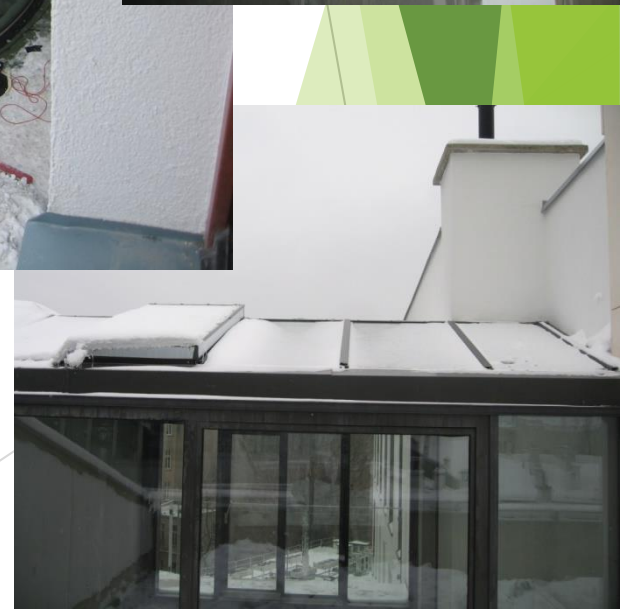
- ▶ Pawilon Pola Namiotowego i Muzeum w Grunwaldzie
- ▶ Generalny Wykonawca:
▶ Warmińskie Przedsiębiorstwo Budowlane S. A.
- ▶ Zakres zlecenia:
▶ Fasady w systemie: Wicona Wictec50
▶ Drzwi w systemie: Wicona Wicline/Wicstyle 65
- ▶ Powierzchnia montażowa: ~100 m²
- ▶ Terminy realizacji:
▶ Zatwierdzenie projektu do dnia: 01.10.2009
▶ Realizacja do dnia: 12.11.2009 r.



Elewacje fasadowe

Projekt:

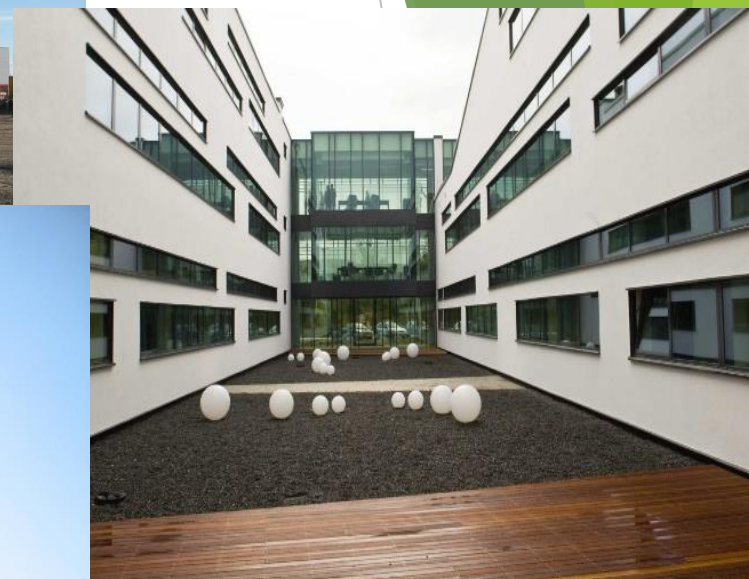
- ▶ Budynek mieszkalny z usługami i garażem podziemnym
- ▶ ul. Piękna 13/15 w Warszawie
- ▶ Generalny Wykonawca:
- ▶ Przedsiębiorstwo Budowlane BESTA Sp. Z o. o.
- ▶ Zakres zlecenia:
- ▶ Fasady w systemie: Jansen VISS TV
- ▶ Drzwi w systemie: Jansen Janisol/Economy
- ▶ Świetliki podłogowe: konstrukcja stalowa
- ▶ Powierzchnia montażowa: ~1300 m²
- ▶ Terminy realizacji:
- ▶ Zatwierdzenie projektu do dnia: 04.04.2009 r.
- ▶ Realizacja do dnia: 20.07.2009 r.



Elewacje fasadowe

Projekt:

- ▶ Budynek administracyjno biurowy na potrzeby sejmu ul. Na Skarpie/Pik. Nullo w Warszawie
- ▶ Generalny Wykonawca:
- ▶ STRABAG SA
- ▶ Zakres zlecenia:
- ▶ Fasady w systemie: Wicona
- ▶ Drzwi w systemie: Wicona
- ▶ Świetliki: Jansen VISS
- ▶ Powierzchnia montażowa: ~300 m²
- ▶ Terminy realizacji:
- ▶ Zatwierdzenie projektu do dnia: maj 2009 r.
- ▶ Realizacja do dnia: sierpień 2009 r.



Elewacje fasadowe

Projekt:

- ▶ Regionalne Centrum Turystyki Biznesowej
- ▶ Wrocław, ul. Wystawowa 1

Generalny Wykonawca:

- ▶ ERBUD S.A.

Zakres zlecenia:

- ▶ Fasady w systemie: Jansen VISS TV
- ▶ Drzwi w systemie: Jansen Janisol
- ▶ Świetliki: Jansen VISS BasicTVS

- ▶ Powierzchnia montażowa fasad: ~2000 m²

Terminy realizacji:

- ▶ Zatwierdzenie projektu do dnia: listopad 2009 r.
- ▶ Realizacja do dnia: maj 2010 r.



Elewacje fasadowe

Projekt:

- ▶ Centrum Handlowe „Agora” Bytom
- ▶ Generalny Wykonawca:
Warbud S.A.
- ▶ Zakres zlecenia:
Fasady w systemie: Wicona
Drzwi w systemie: Wicona Wicline/Wicstyle 65
Świetliki: Wicona na kontr. stalowej
- ▶ Powierzchnia montażowa fasad: ~3500 m²
Powierzchnia montażowa świetlików: ~1500 m²
Powierzchnia montażowa ceramiki: ~5150 m²
- ▶ Terminy realizacji:
Zatwierdzenie projektu do dnia: lipiec 2009 r.
Realizacja do dnia: **grudzień 2010 r.**



Elewacje fasadowe

Projekt:

- ▶ Szpital Ginekologiczno Położniczy ul. Madalińskiego w Warszawie

- ▶ Generalny Wykonawca:

- ▶ SKANSKA S.A.

- ▶ Zakres zlecenia:

- ▶ Fasady w systemie: Ponzio NT152

- ▶ Drzwi w systemie: Ponzio NT 52 i NT 60 PT

- ▶ Świetliki: Jansen VISS Basic TVS

- ▶ Powierzchnia montażowa fasad: ~1400 m²

- ▶ Powierzchnia montażowa świetlików: ~300 m²

- ▶ Terminy realizacji:

- ▶ Zatwierdzenie projektu do dnia: 25 maj 2010 r.

- ▶ Realizacja do dnia: 30 wrzesień 2010 r.



Elewacje fasadowe

Projekt:

- ▶ Zespół Inkubatorów Wysokich Technologii „Materiały i biomateriały”, „Technologie informacyjne i komunikacyjne”
- ▶ Generalny Wykonawca:
▶ Budimex S.A.
- ▶ Zakres zlecenia:
▶ Fasady w systemie: Aluprof MB-SR50HI
- ▶ Powierzchnia montażowa fasad: ~2140 m²
- ▶ Powierzchnia montażowa świetlików: ~100 m²
- ▶ Terminy realizacji:
▶ Zatwierdzenie projektu do dnia: lipiec 2011 r.
▶ Realizacja do dnia: październik 2011 r.



Elewacje fasadowe

Projekt:

- ▶ Dworzec Warszawa Wschodnia
- ▶ Generalny Wykonawca:
▶ Strabag Polska Sp. z o.o.
- ▶ Zakres zlecenia:
▶ Fasady w systemie: Aluprof MB-SR50HI
- ▶ Powierzchnia montażowa ~6550 m²
- ▶ Terminy realizacji:
▶ Zatwierdzenie projektu do dnia: kwiecień 2011 r.
▶ Realizacja do dnia: grudzień 2011 r.



Elewacje fasadowe

Projekt:

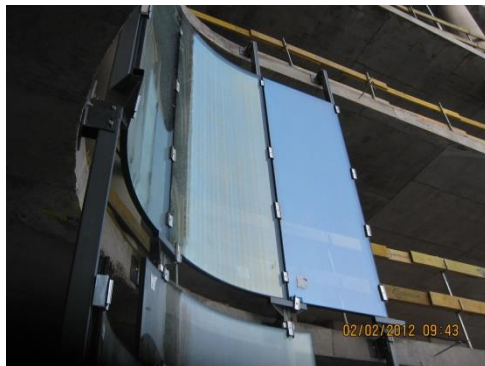
- ▶ PKP Wrocław Główny
- ▶ Generalny Wykonawca:
BUDIMEX S.A
- ▶ Zakres zlecenia:
 - ▶ Fasady w systemie: Jansen VISS TV
 - ▶ Drzwi w systemie: Jansen Janisol
 - ▶ Świetliki: Jansen VISS BasicTVS
- ▶ Powierzchnia montażowa fasad: ~100 m²
- ▶ Powierzchnia montażowa świetlików: ~1300 m²
- ▶ Terminy realizacji:
 - ▶ Zatwierdzenie projektu do dnia: 13 wrzesień 2011 r.
 - ▶ Realizacja do dnia: 16 styczeń 2012 r.



Elewacje fasadowe

Projekt:

- ▶ Ambassador Office Building
- ▶ Generalny Wykonawca:
- ▶ Warbud S.A.
- ▶ Zakres zlecenia:
- ▶ Fasady w systemie: Aluprof MB-SR50IW
- ▶ Powierzchnia montażowa fasad: ~8000 m²
- ▶ Terminy realizacji:
- ▶ Zatwierdzenie projektu do dnia: 25 listopad 2011 r.
- ▶ Realizacja do dnia: 30 lipiec 2012 r.



Elewacje fasadowe

Projekt:

- ▶ Zespół biurowo-usługowy „Przyokopowa”
- ▶ Generalny Wykonawca:
▶ BUDIMEX S.A.
- ▶ Zakres zlecenia:
▶ Fasady w systemie: Aluprof MB-SR50HI
▶ Drzwi w systemie: Aluprof MB-70 HI
- ▶ Powierzchnia montażowa fasad: ~6600 m²
- ▶ Terminy realizacji:
▶ Zatwierdzenie projektu do dnia: 09 lipiec 2012 r.
▶ Realizacja do dnia: 31 styczeń 2013 r.



Elewacje fasadowe

Projekt:

- ▶ Pomorski Park Naukowo - Technologiczny w Gdyni
- ▶ Generalny Wykonawca:
▶ Warbud S.A.
- ▶ Zakres zlecenia:
▶ Fasady w systemie: Aluprof MB-85 Semi
- ▶ Powierzchnia montażowa fasad: ~23 200 m²
- ▶ Terminy realizacji:
▶ Zatwierdzenie projektu do dnia: listopad 2011 r.
▶ Realizacja do dnia: sierpień 2012 r.



Elewacje fasadowe

Projekt:

- ▶ Budynek Urzędu Marszałkowskiego w Poznaniu.
- ▶ Generalny Wykonawca: ERBUD S.A.
- ▶ Zakres zlecenia: Fasady w systemie: Wicona
- ▶ Powierzchnia montażowa ~18 050 m²
- ▶ Terminy realizacji:
 - ▶ Zatwierdzenie projektu do dnia: czerwiec 2012 r.
 - ▶ Realizacja do dnia: luty 2013 r.



Elewacje fasadowe

Projekt:

► ZESPOŁU BUDYNKÓW BIUROWO-USŁUGOWYCH Z GARAŻEM PODZIEMNYM

► ul. Konstruktorska, róg ul. Suwak, ETAP 1 i 2

► Generalny Wykonawca:

► Echo Investment S.A.,

► Zakres zlecenia:

► Fasady w systemie: Wicona Wictec 50

► Okna w systemie: Wicona evo 75

► Powierzchnia montażowa ~3 500 m²

► Terminy realizacji etap 2:

► Zatwierdzenie projektu do dnia: 14 lipiec 2014 r.

► Realizacja do dnia: 09 luty 2015 r.



Elewacje fasadowe

Projekt:

- ▶ BUDYNEK BIUROWO - USŁUGOWY Z WJAZDAMI, DROGAMI, PARKINGAMI PODZIEMNYMI I NAZIEMNYMI ORAZ ELEMENTAMI ZAGOSPODAROWANIA TERENU przy ulicy Konstruktorskiej 4 w Warszawie
- ▶ Generalny Wykonawca:
 - ▶ SPS Construction
- ▶ Zakres zlecenia:
 - ▶ Fasady w systemie: Aluprof MB-SR50 HI
 - ▶ Okna w systemie: Aluprof MB-70 HI
 - ▶ Elewacje wentylowane: Płyty Euronit
- ▶ Powierzchnia montażowa fasad: ~5 000 m²
- ▶ Powierzchnia montażowa el. wentylowanych ~4800 m²
- ▶ Terminy realizacji:
 - ▶ Zatwierdzenie projektu do dnia: 31 styczeń 2014 r.
 - ▶ Realizacja do dnia: 01 wrzesień 2015 r.



Elewacje fasadowe

Projekt:

► Wiśniowy Business Garden

► Generalny Wykonawca:

► HOCHTIEF Polska S.A.

► Zakres zlecenia:

► Fasady w systemie: Wicona Wictec 50

► Okna w systemie: Wicona evo 75

► Świetliki: Wicona Wictec 50

► Elewacje wentylowane: Alucobond

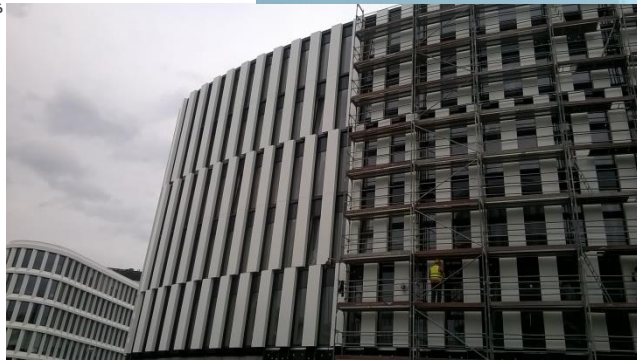
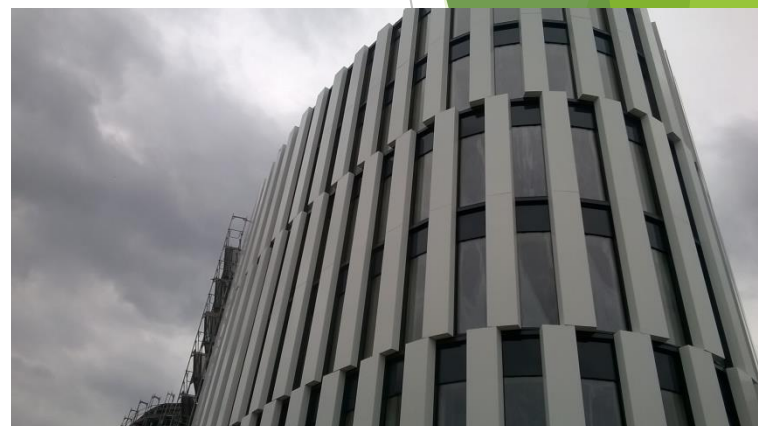
► Powierzchnia montażowa fasad: ~14 000 m²

► Powierzchnia montażowa el. wentylowanych ~13 000 m²

► Terminy realizacji:

► Zatwierdzenie projektu do dnia: 18 sierpień 2015 r.

► Realizacja do dnia: 30 wrzesień 2016



Rzuty budynków



NAMER	TRESC WYMAGANIA	PŁAZA	DATA
IMIE			
PROJEKT			
PROJEKT ARCHITEKTURA			
Proje.			
ZESP. PRAC.	Funkcja: <i>mjr int. Marcin Chyba</i>	<i>Marcin Chyba</i>	
	Opracował: <i>mjr int. Marcin Chyba</i>	<i>Marcin Chyba</i>	
RZUC RYSUNKU			
Rzut kondygnacji			
NR WYMAGA- C/O	Kwiecień 2015	SKALA	1:100
NR RYSUNKU	ARCH.ME.00.W100.A		

Rzuty konstrukcyjne



02	ZBIANKA SZCZĄT W OSOBNYCH 1-2, A	02	22.04.2015
01	ZBIANKA SZCZĄT W OSOBNYCH A-B	01	10.04.2015
NADZOR	TŁOŚĆ WYKONA	DATA	WZGL.

100% ☐ 75% ☐ 50% ☐ 25% ☐ 0% ☐

100

1. **Identify the problem.** The first step in the problem-solving process is to identify the problem. This involves recognizing the issue, understanding its scope, and determining the impact it has on the organization.

FIG. 1

1. **Identify the problem.** The first step in the problem-solving process is to identify the problem. This involves recognizing the symptoms of the problem and determining the underlying cause.

1. **Identify the problem.** The first step in the problem-solving process is to identify the problem. This involves recognizing the issue, understanding its scope, and determining the impact it has on the organization.

11/11/2017

1	
---	--

4

reg. nr. Tabela Anchetărilor	
pentru	
reg. nr. Tabela Rădăcinilor	

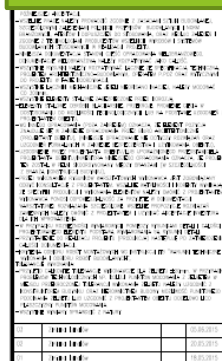
TESTE PENDING

Razl. kondygnaciji -1	
19.12.2014	19.12.2014

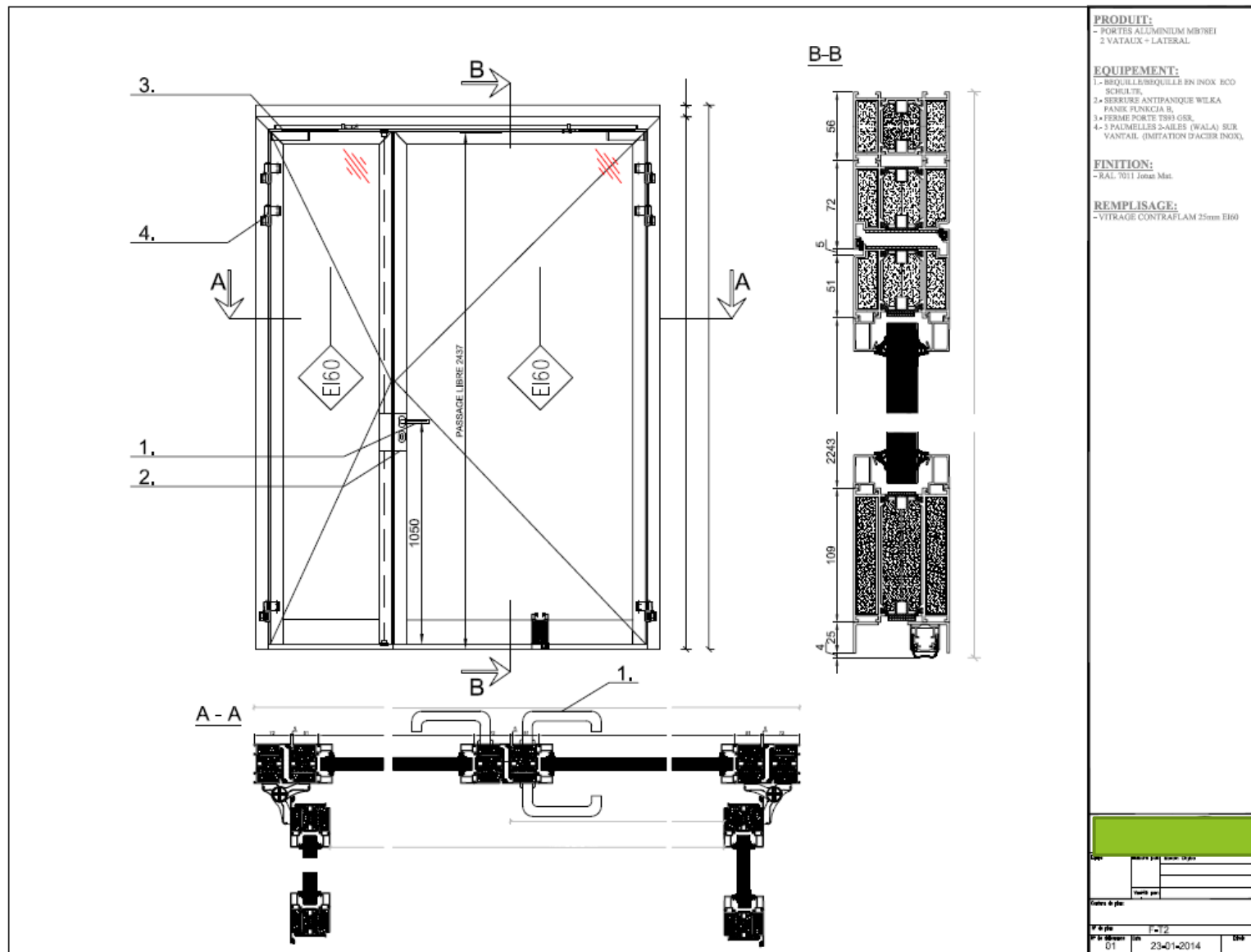
02	Ma 2015	120
ARCH ME 02 W100 A		

ARCH.ME.02.W100.A.

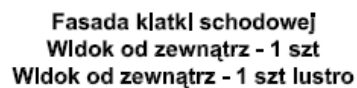
Rzuty instalacji

[illegible]

Projekty architektoniczne



Widoki elewacji



WYKAZANE WYKAZANKI:
-PRZYJĘCIE GŁOŚNIWE TOLERANCJE WYKAZANKI DLA ZIELISTY 200mm, W PRZYPADKU
PROBLEMU TECHNOLOGICZNYCH NP. KOLEJA PUNKTOWA WYKAZANKI PASYDZI Z
ZIELISTY W WYKAZIE PRZEDKROJOWEJ TOLERANCJE WYKAZANKI ZIELISTY MAŁY
WYKAZANKI Z KONSTRUKCJI BUDOWNI OZDRAJ KONTROLNICH BUDOWNI WYKAZANKI
PUNKTOWA PODKRAJ ZIELISTY LUB WYKAZANKI Z PROJEKTANTOW ORODZI
DOKŁADNIE LUB PRZEDKROJOWE PRZEDKROJOWE

Cognitive account			
Q2 - 33.1			

HUMER	TRESC HYDRA	FAZA	DATA
-------	-------------	------	------

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2686-2692.

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2686-2692.

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2686-2692.

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2686-2692.

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2686-2692.

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

LEADER PROJECTORY	Opinion:
----------------------	----------

	Spreads:
--	----------

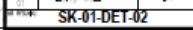
TEC 501 001

Widok fasady Matki schodowej

NR. WYKRESA 00	DATA Sierpień 2010	SKALA 1:50
-------------------	-----------------------	---------------

NR 175.001 BMT-ARC-00-T100

Detale architektoniczne



Detale architektoniczne

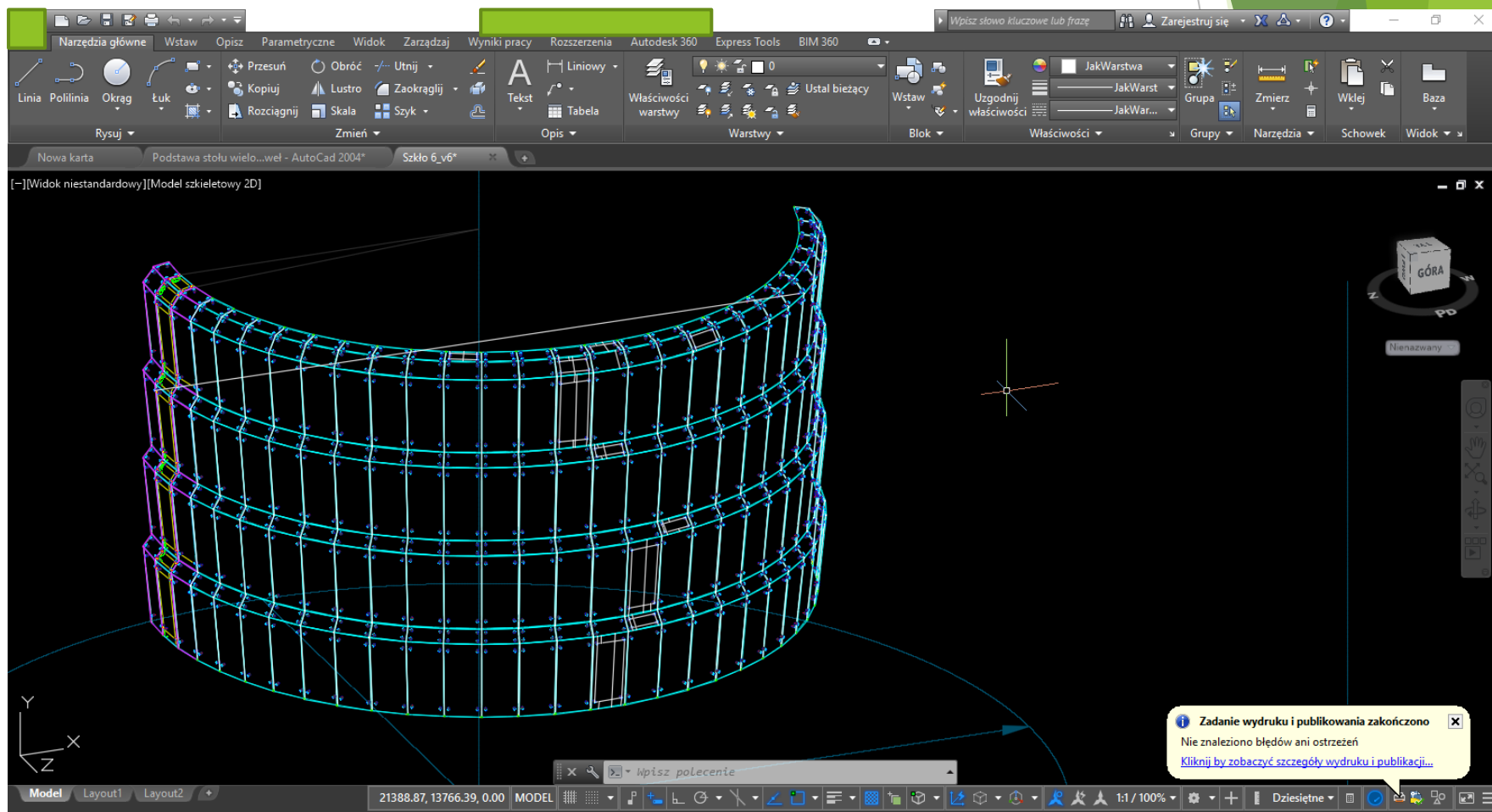


00	Wacowale dining		20.06.2019
MINER	TREK WORKS	5474	1/0/0

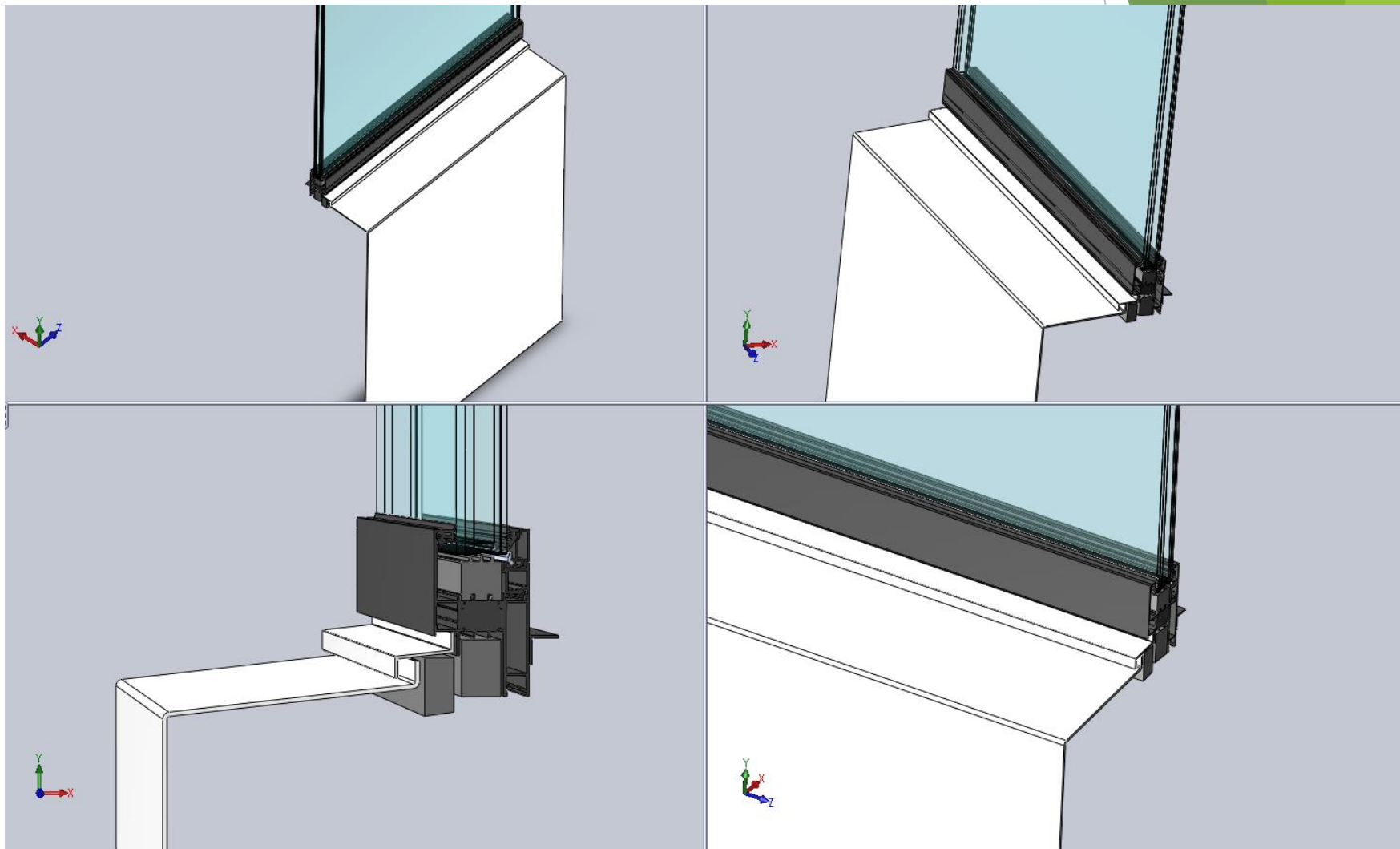
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Specjalist:	
	Inż. Marcin Chyba	
	Specjalist:	
	mgr inż. Wiesława Grabowska	
Tytuł rysunku		
Detal mocowania poręczy drabiny		
NR RYSUNKA 00	DATA Czerwiec 2010	SKALA
NR RYSUNKU	MAD-ARC-00-V169	

Projekty architektoniczne

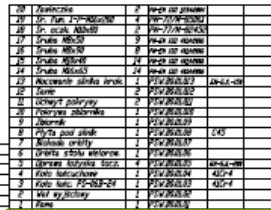
Widoki przestrzenne elewacji



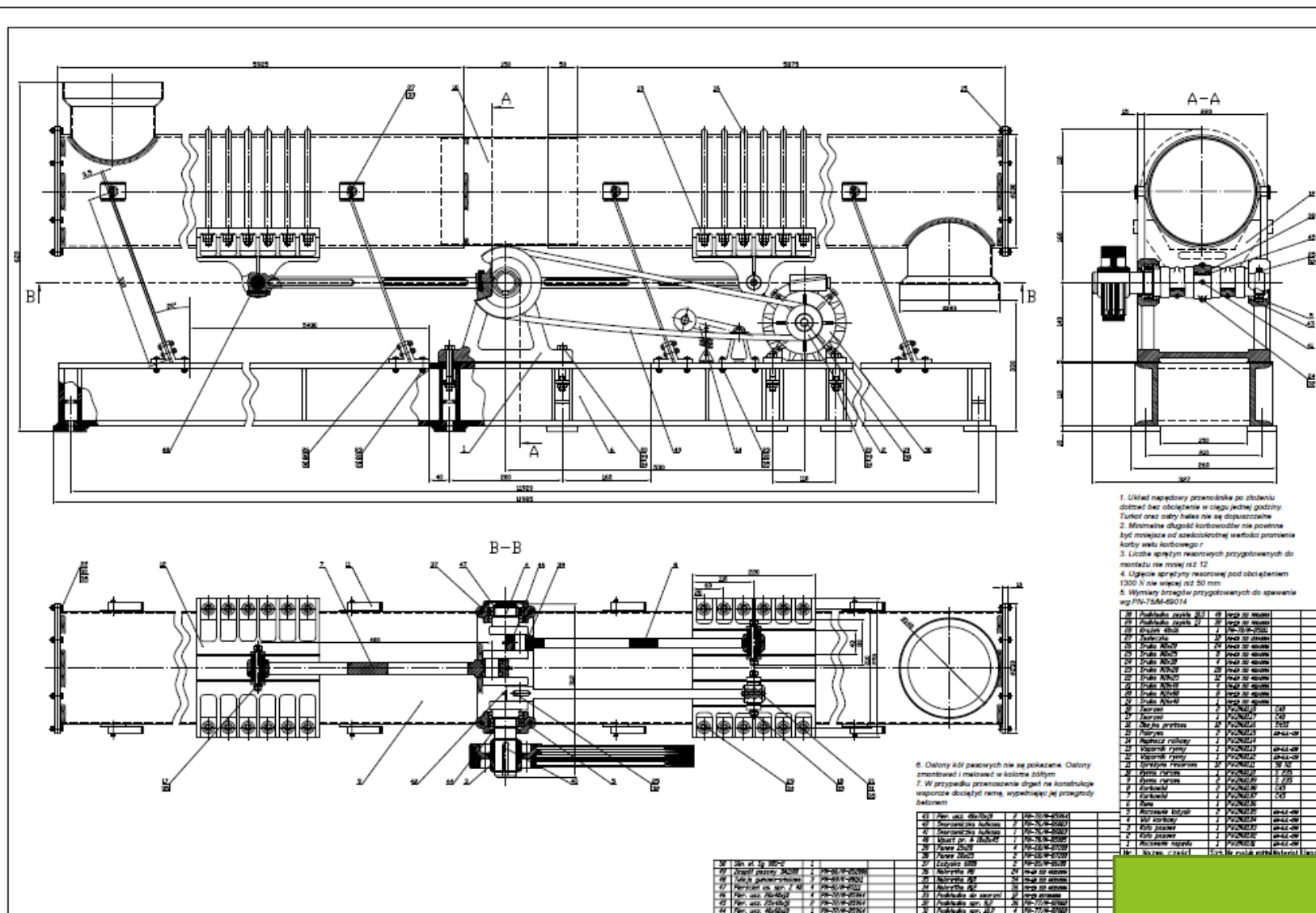
Projekty architektoniczne



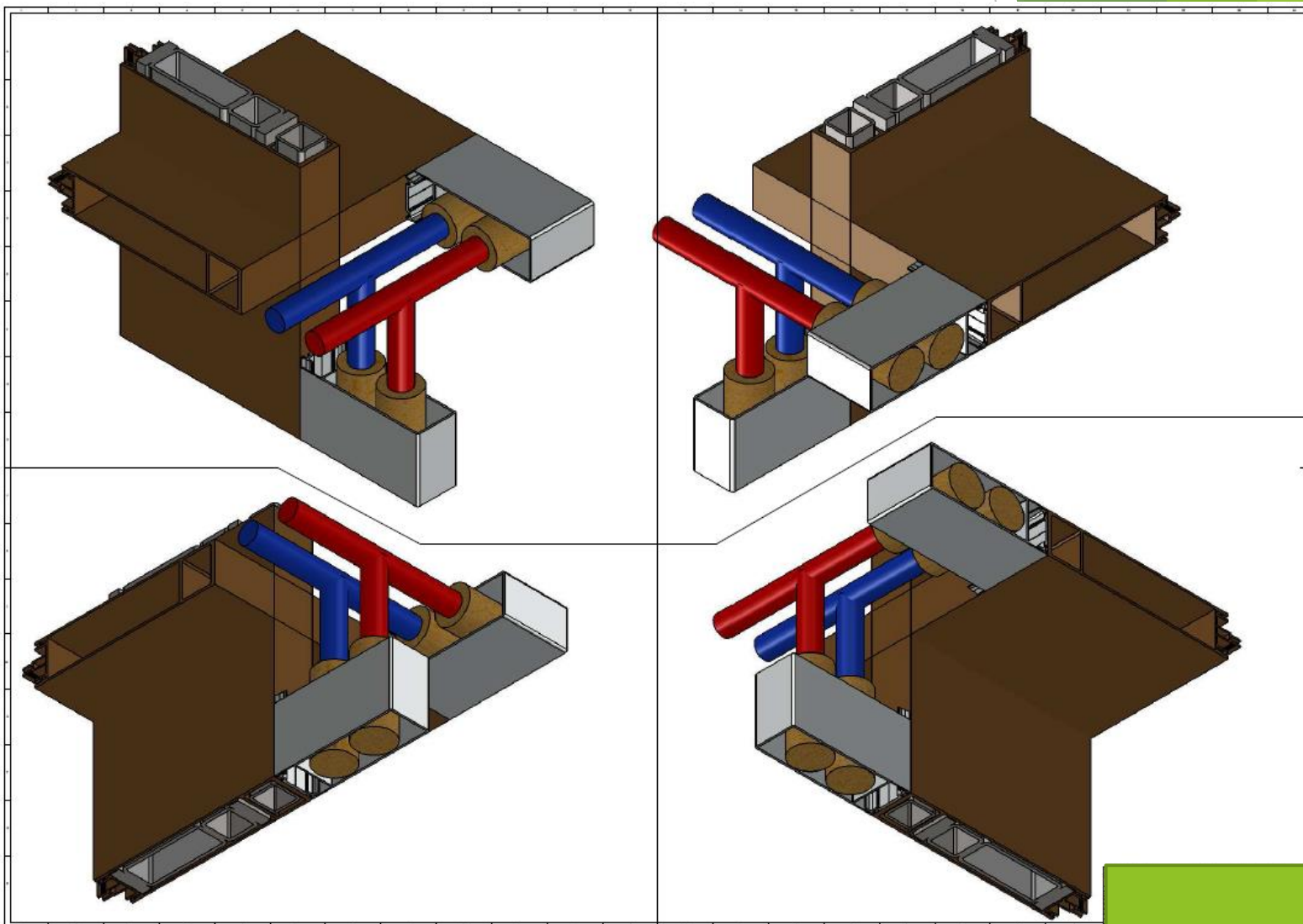
Stanowiska laboratoryjne



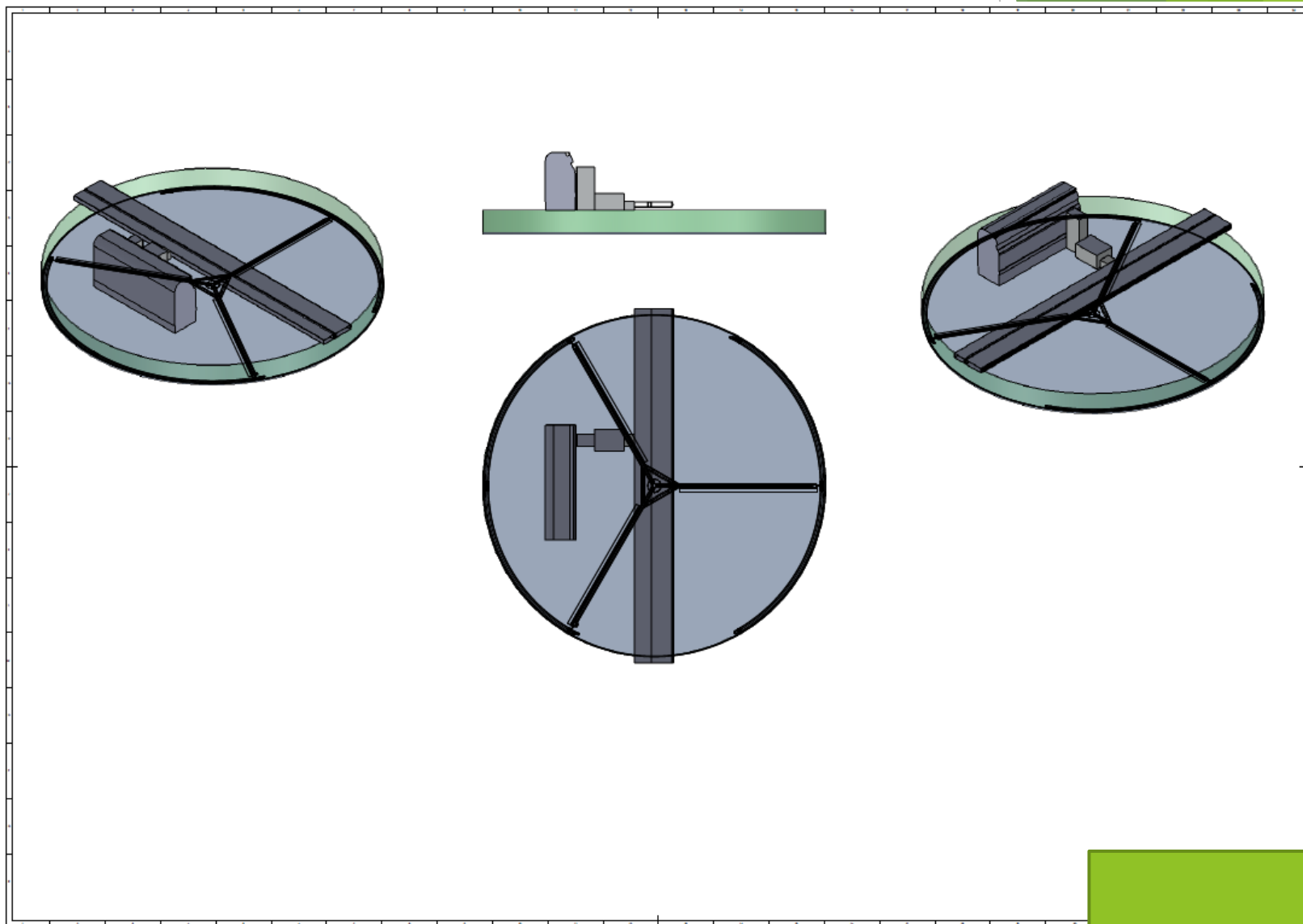
Projekty mechaniczne



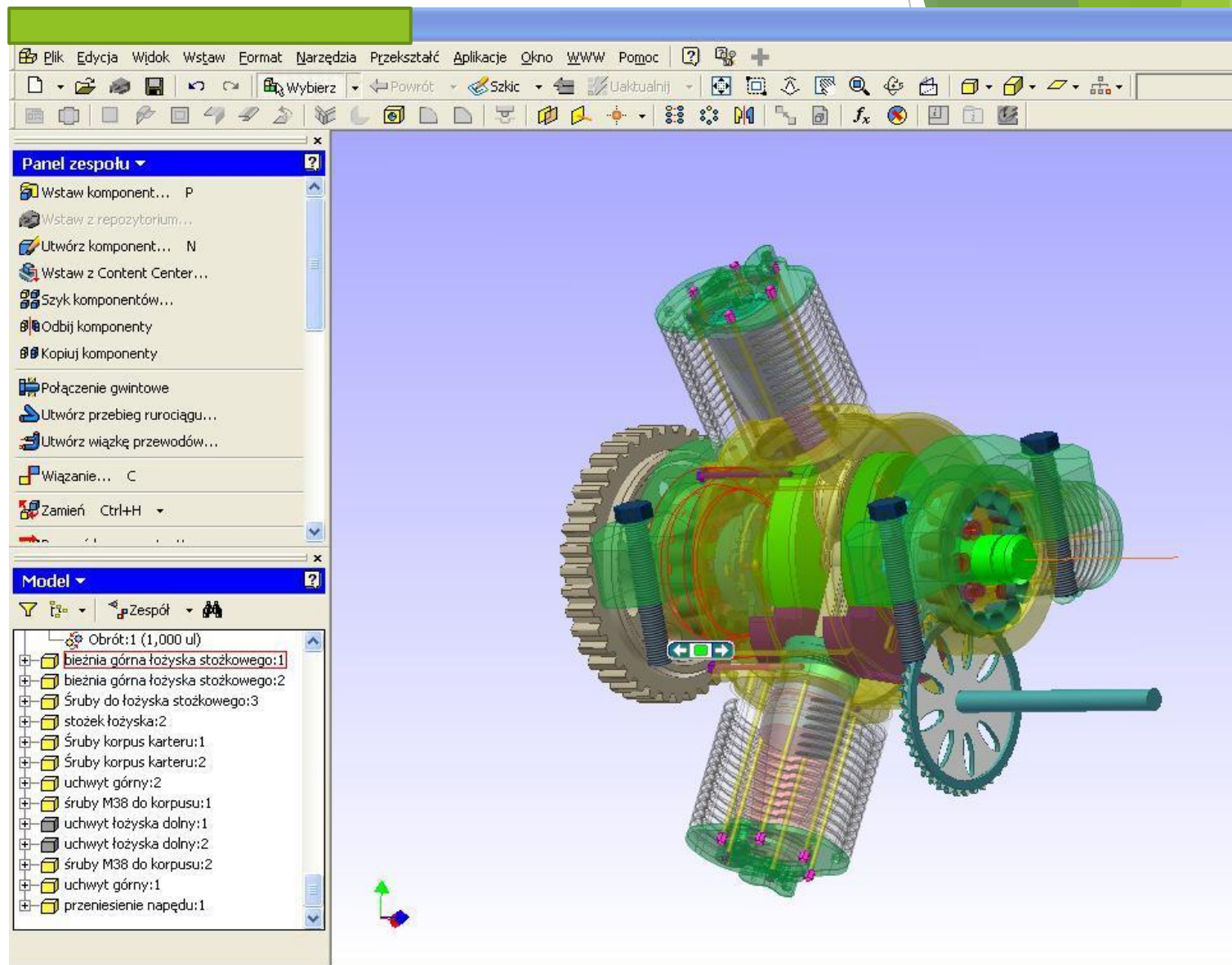
Projekty mechaniczne



Projekty mechaniczne

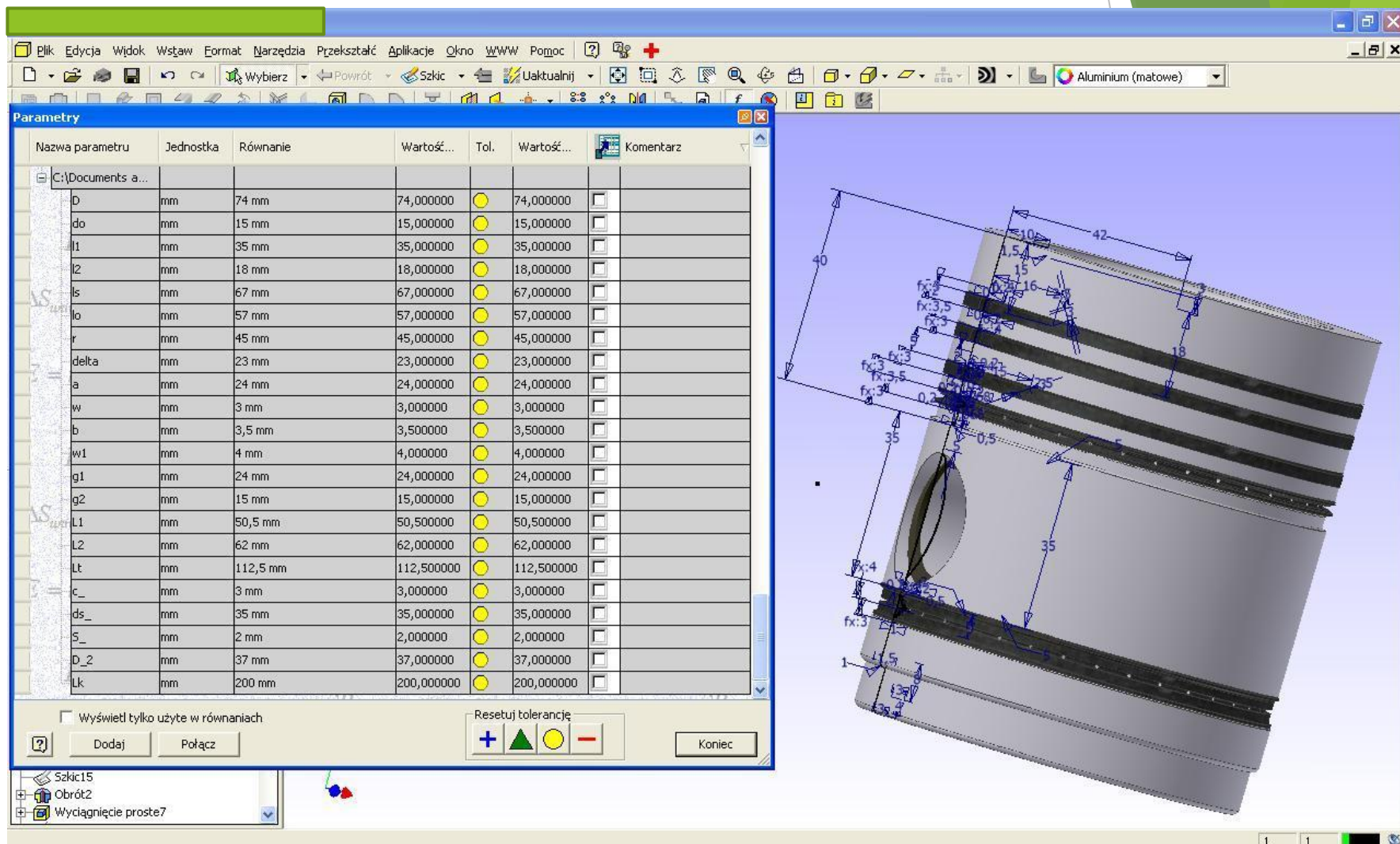


Projekty mechaniczne



Projekty mechaniczne

Parametryzacja modelu



The screenshot displays a CAD software interface with a parametric model. The 'Parametry' window is open, showing a table of parameters. The main window shows a 3D model of a mechanical part with various dimensions and features.

Nazwa parametru	Jednostka	Równanie	Wartość...	Tol.	Wartość...	Komentarz
C:\Documents a...						
D	mm	74 mm	74,000000	●	74,000000	
do	mm	15 mm	15,000000	●	15,000000	
l1	mm	35 mm	35,000000	●	35,000000	
l2	mm	18 mm	18,000000	●	18,000000	
ls	mm	67 mm	67,000000	●	67,000000	
lo	mm	57 mm	57,000000	●	57,000000	
r	mm	45 mm	45,000000	●	45,000000	
delta	mm	23 mm	23,000000	●	23,000000	
a	mm	24 mm	24,000000	●	24,000000	
w	mm	3 mm	3,000000	●	3,000000	
b	mm	3,5 mm	3,500000	●	3,500000	
w1	mm	4 mm	4,000000	●	4,000000	
g1	mm	24 mm	24,000000	●	24,000000	
g2	mm	15 mm	15,000000	●	15,000000	
L1	mm	50,5 mm	50,500000	●	50,500000	
L2	mm	62 mm	62,000000	●	62,000000	
Lt	mm	112,5 mm	112,500000	●	112,500000	
c_	mm	3 mm	3,000000	●	3,000000	
ds_	mm	35 mm	35,000000	●	35,000000	
s_	mm	2 mm	2,000000	●	2,000000	
D_2	mm	37 mm	37,000000	●	37,000000	
Lk	mm	200 mm	200,000000	●	200,000000	

Wyświetl tylko użyte w równaniach

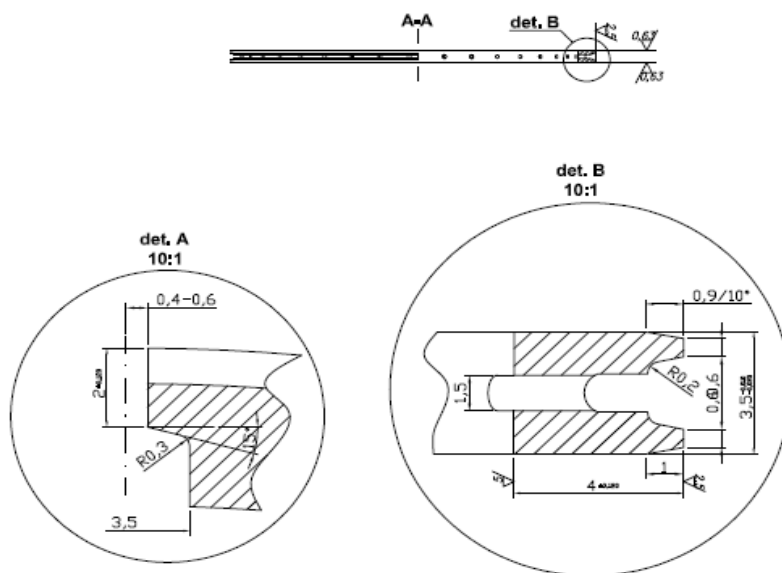
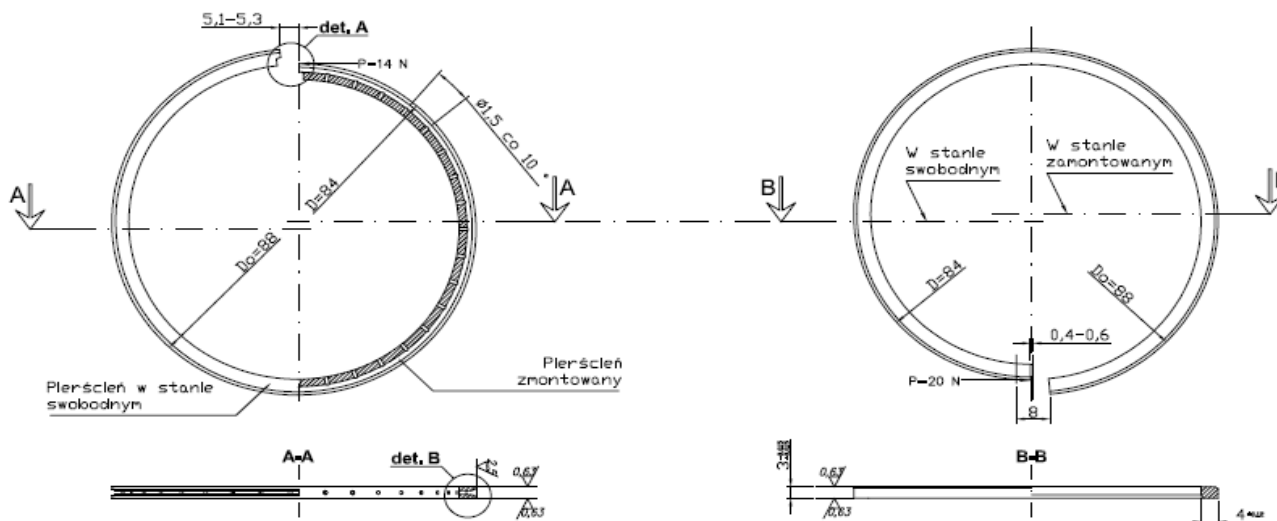
Resetuj tolerancję

Koniec

Szkie15
Obrót2
Wyciągnięcie proste7

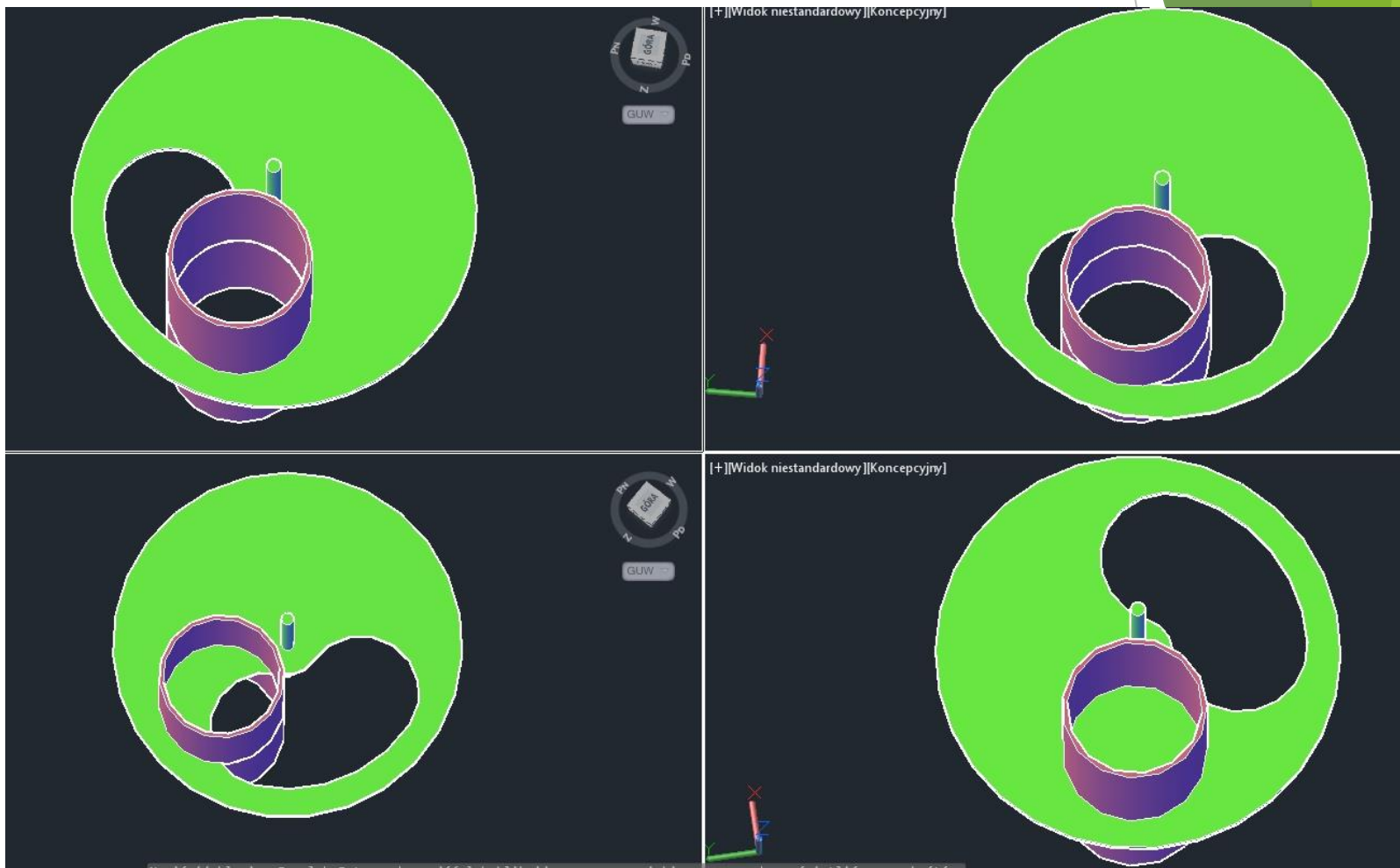
Projekty mechaniczne

2.5/ (✓)

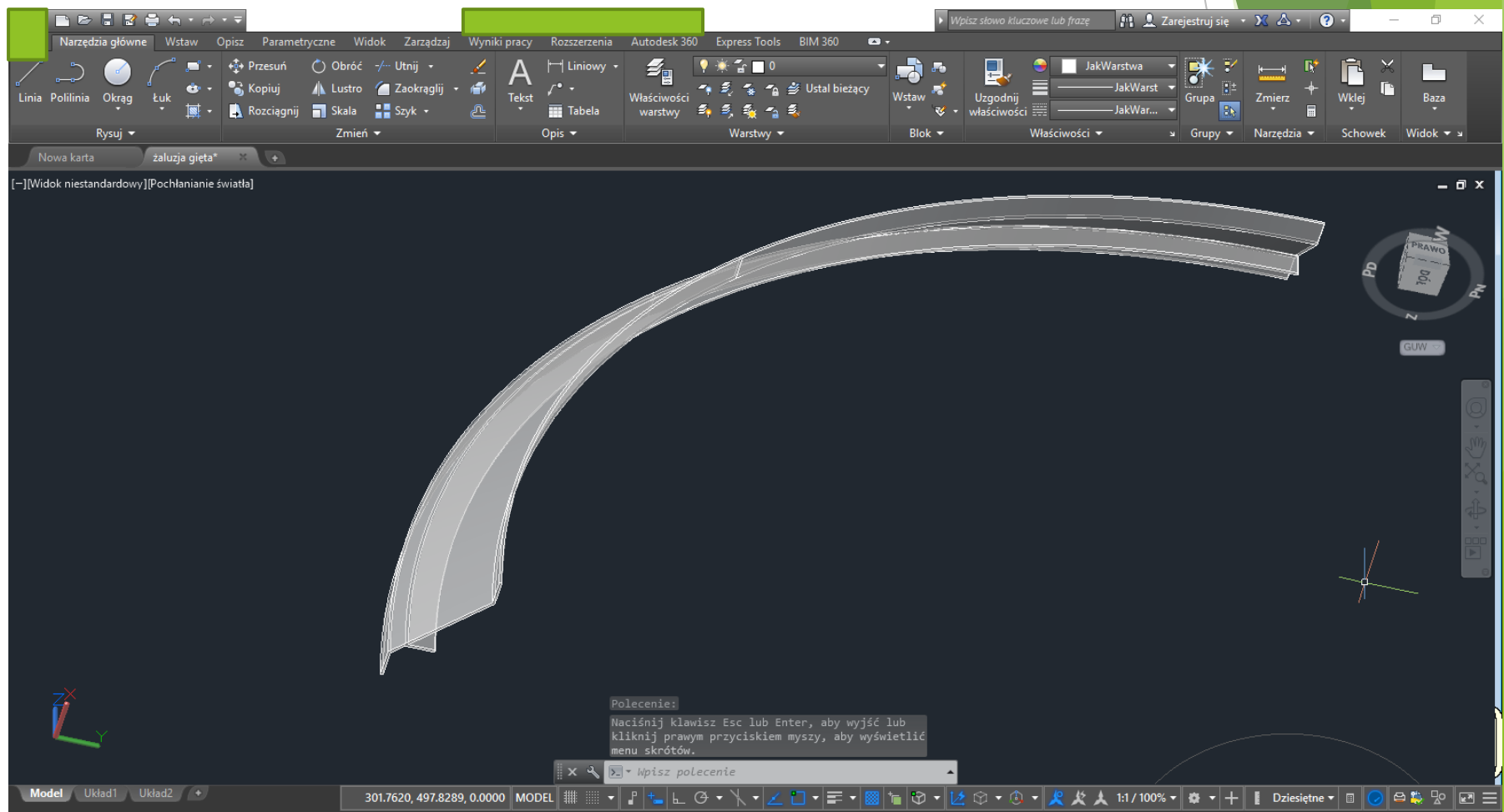


Konstruował	Chyba M.			Nazwa rys.
Rysował	Chyba M.			Pierścień uszczelniający, pierścień zgarniający
				Nr rys.
				PW.SR.00.01.07

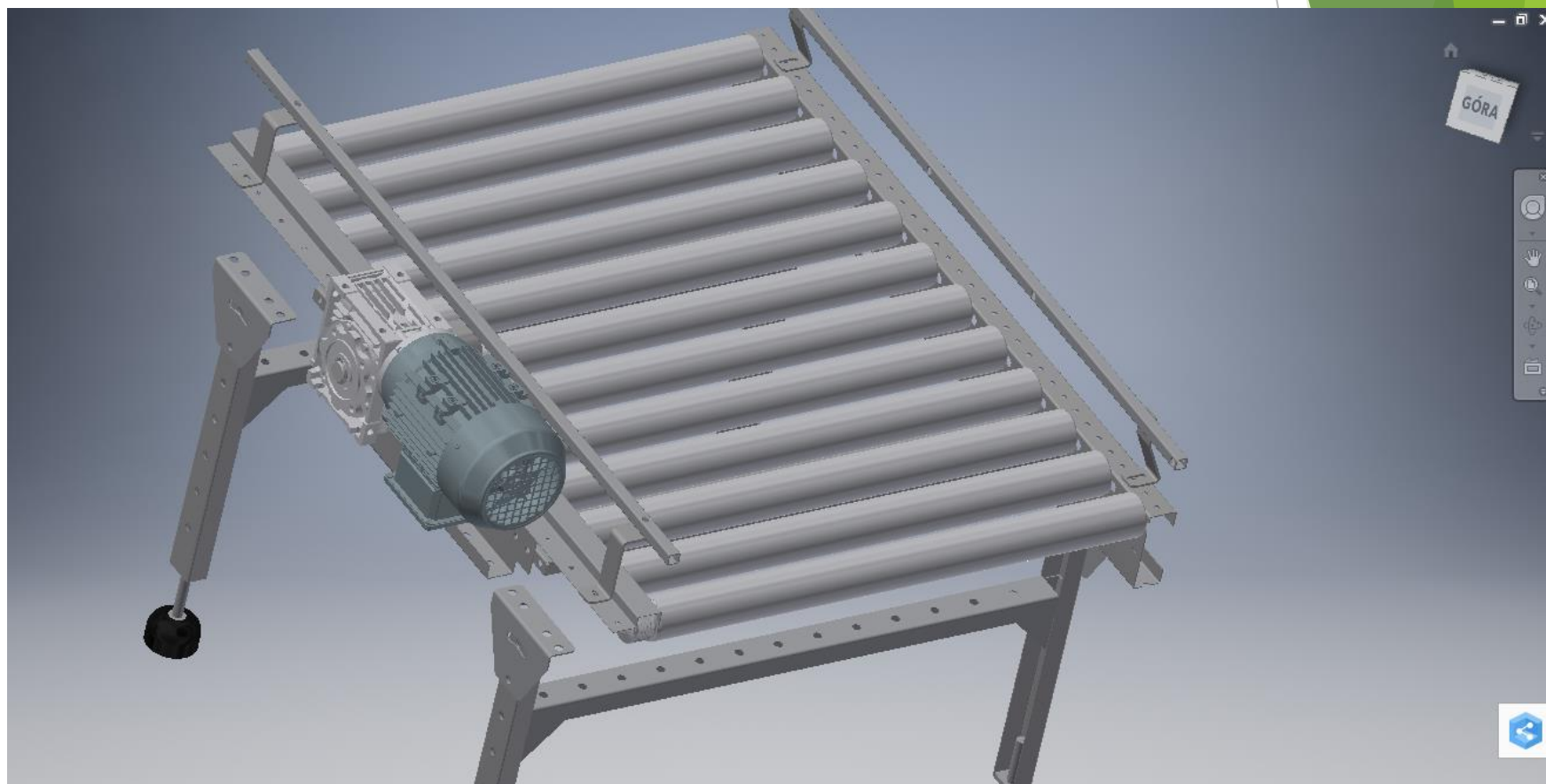
Projekty mechaniczne



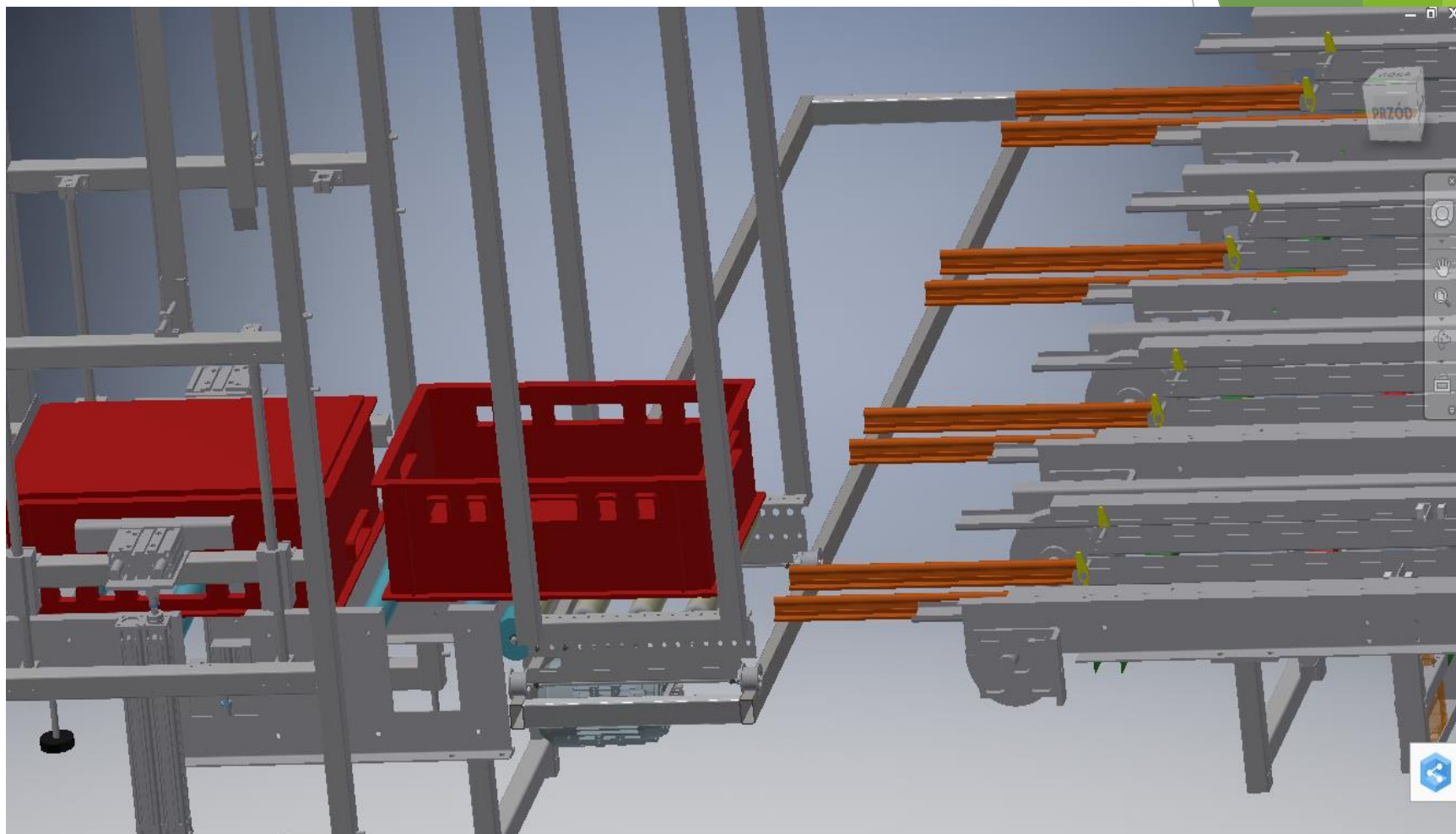
Projekty mechaniczne



Projekty mechaniczne



Projekty mechaniczne



Projekty konstrukcyjne



Kosztorysy budowlane

Spis treści:

A. Przedmiar robót

1. Roboty ziemne

- 1.1. Roboty wstępne i przygotowawcze, zerwanie nawierzchni jednowarstwowej
- 1.2. Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone
- 1.3. Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruntu z parteru budynku
- 1.4. Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II
- 1.5. Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m²
- 1.6. Wywóz samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kategorii I-II

2. Fundamenty

- 2.1. Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m², grubość do 20 cm
- 2.2. Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, stemplowania w wysokości do 4 m ~~deskowań~~ konstrukcji
- 2.3. Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty ϕ 10-14 mm, żebrowane
- 2.4. Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe
- 2.5. Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego, zbrojone ściany

B. Kosztorys inwestorski

1. Roboty ziemne

- 1.1. Roboty wstępne i przygotowawcze, zerwanie nawierzchni jednowarstwowej
- 1.2. Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone
- 1.3. Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruntu z parteru budynku
- 1.4. Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II
- 1.5. Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m²
- 1.6. Wywóz samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kategorii I-II

2. Fundamenty

- 2.1. Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m², grubość do 20 cm
- 2.2. Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, stemplowania w wysokości do 4 m ~~deskowań~~ konstrukcji
- 2.3. Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty ϕ 10-14 mm, żebrowane
- 2.4. Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe
- 2.5. Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego, zbrojone ściany

C. Zestawienie robocizny

D. Zestawienie materiałów

E. Zestawienie sprzętu

F. Zestawienie materiałów inwestora

G. Dodatki

H. Tabela systemów scalonych

I. Statystyka

J. Zmienne globalne

Tabela systemów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Narzuty: koszty pośrednie: $65,00\%R+65,00\%S$ Zysk: $16,00\%(R+K_p(R))+16,00\%(S+K_p(S))$ VAT: 23,00%	
1	Roboty ziemne	
2	Fundamenty	
	Suma elementów kosztorysu	
		Netto VAT 23,00 %
		Wartość kosztorysu brutto

Statystyka

