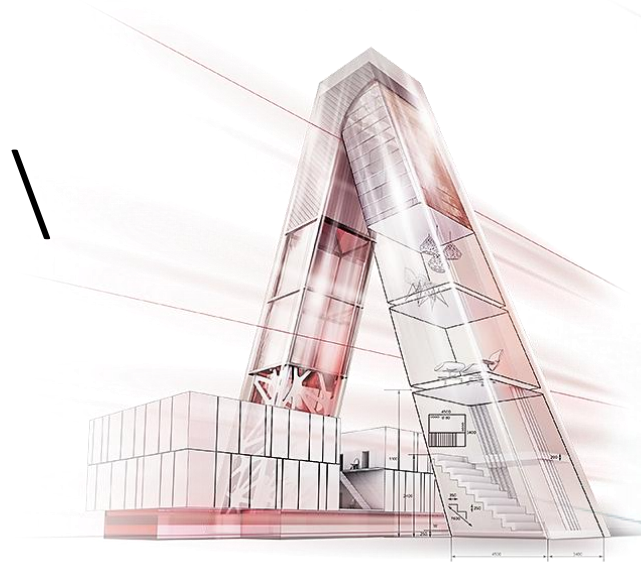
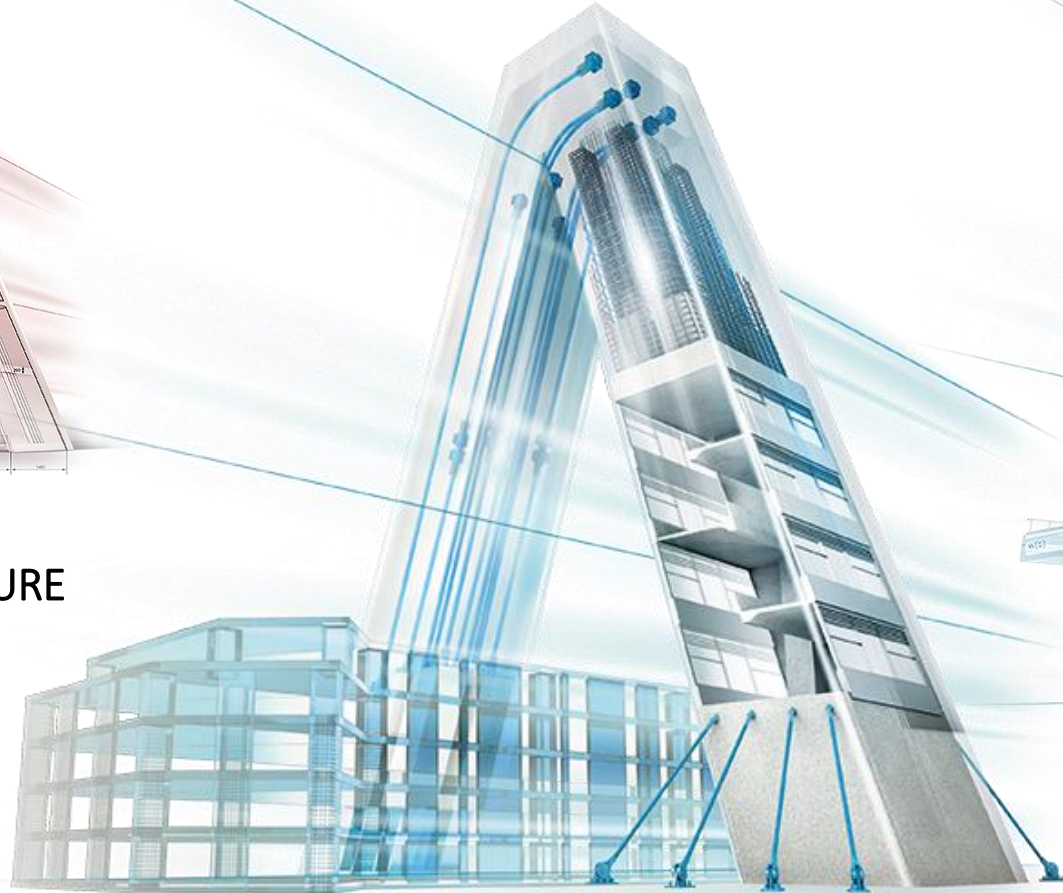




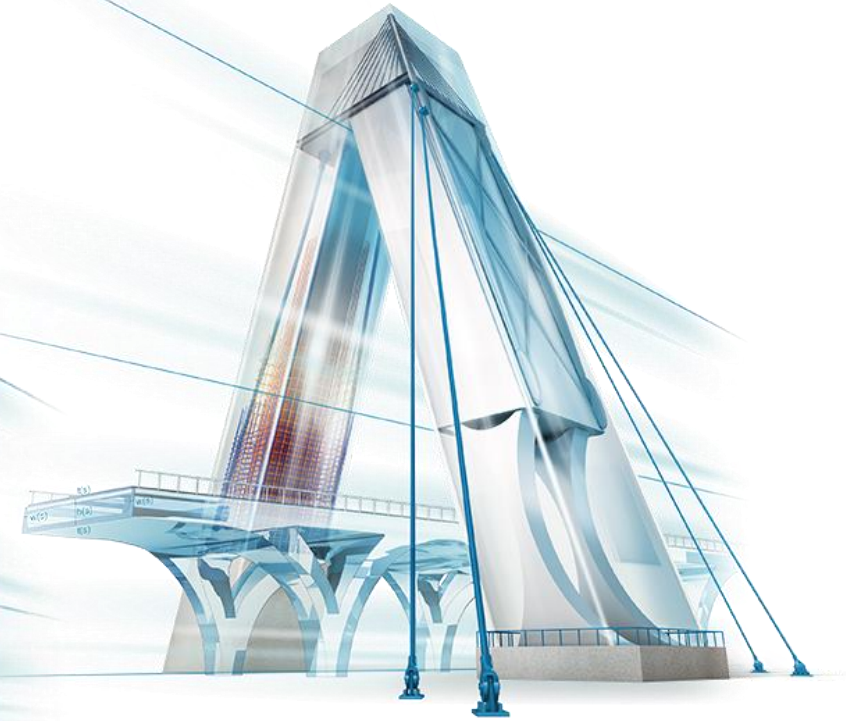
UNLOCK THE POWER
OF PERFORMANCE
WITH ALLPLAN 2021



ALLPLAN ARCHITECTURE



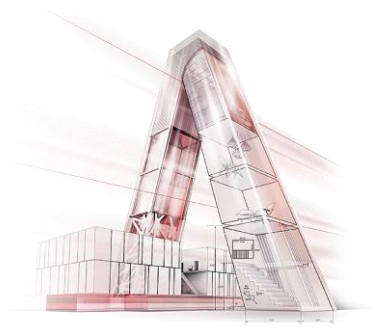
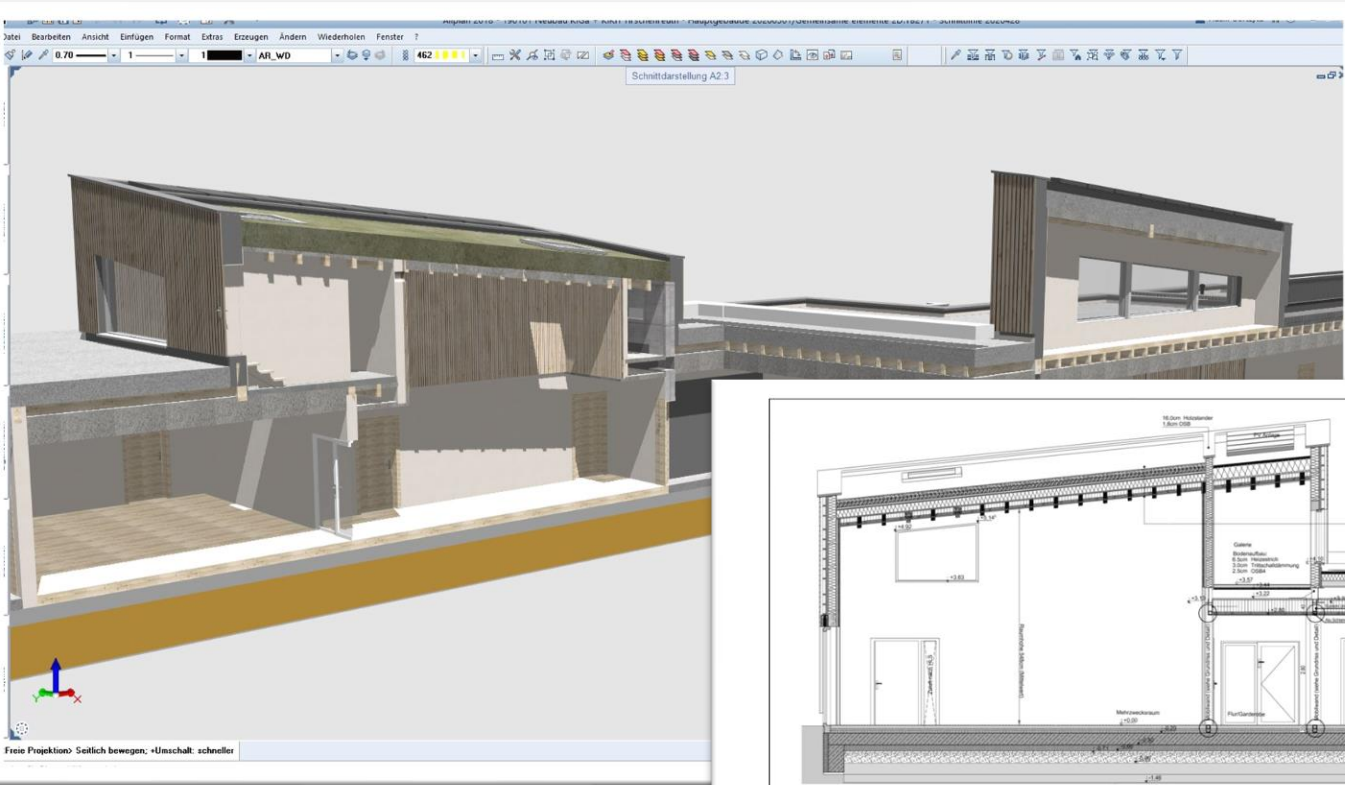
ALLPLAN ENGINEERING BUILDING



ALLPLAN CIVIL



 ALLPLAN
BIMPLUS



STUDIO ARCHITEKTURY FORMAT

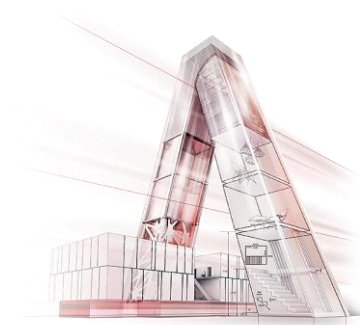
PRZEDSKOLE ORAZ ŻŁOBEK W TIRSCHENREUTH

Index	Datum	Bezeichnet	Beschreibung der Änderung
A	12.12.2019	AG	Ausarbeitung der Baugruppe Schnitt B1-B1
B	20.11.2019	AG	Keller Fundament, Kellerwand, Schnitt B1-B1
C	19.12.2019	AG	Abänderung des Kellerwand-Querschnitts und Baugruppe
D	19.12.2019	AG	Ausarbeitung Baugruppen im Keller
E	19.12.2019	AG	Abänderung Kellerwand-Querschnitt
F	19.12.2019	AG	FRB im Keller OC und JZ geändert bis zu 14.48
G	19.12.2019	AG	Abänderung Kellerwand
H	19.12.2019	AG	Kellerwand im OC neu, Treppen B1-B1 ohne Kellerwand B1-B1 mit Kellerwand
I	19.12.2019	AG	Kellerwand im Keller OC und JZ neu, FRB im Keller und Treppen OC, OC
K	27.12.2019	AG	Stand-Zeichen-Prüfung nach Bln, Stand AGG enthält FRB Team 1, 3, 25, 11, 42

Projektname: 190101-ARC-5-XXX-NB-SN-BC-XX-A
 Beschreibung: Flurdeck
 Neubau: 1792, 1792/2, 1793, 1791/2
 Kindergärten und Kinderkrippe: Gemarkung Tirschenreuth
 Nähe Ringstraße: Stadt Tirschenreuth
 D-95643 Tirschenreuth: Landkreis Tirschenreuth
 Bezirk Oberpfalz

Ausführer: Gestaltung + Service-TM
 Schnitt: Schnitt B-B, B1-B1, C-C, J-J
 Gezeichnet: Gezeichnet
 Übergeordnet: 22.11.2019
 Maßstab: 1:50
 Projektname: gezeichnet
 Neutätig: AGG
 Projektname: gezeichnet
 geirener architekten: Stadt Tirschenreuth
 Tirschenreuther Str. 38: Maximilianplatz 35
 D-92660 Neustadt a.d. Waldnaab: D-95643 Tirschenreuth
 T +49(0)9202 92006-7: 0 9531 / 60 9-30
 geirenerarchitekten@gmail.com: www.stadt-tirschenreuth.de

Weitergabe, Vervielfältigung, Vervielfältigung, Verbreitung, Nachbearbeitung nur mit Genehmigung des Urhebers



PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY

JANUSZ BIELEŃ

APARTAMENTY WIEŻA W WAŁCZU

RZUT 7GO PIĘTRA (KONDYGNACJA 8)

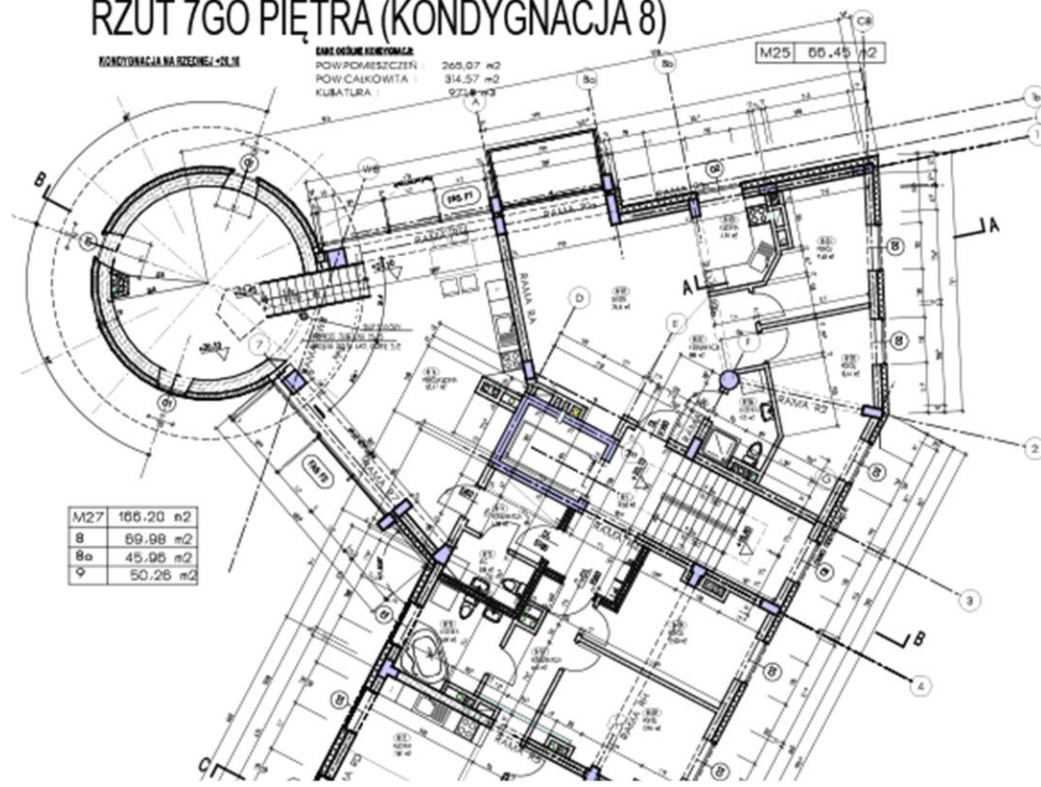
KONDYGNACJA NA PRZEKROJU -SILNIE

SAME OGÓLNE WSKAZANIE

POW. POMIĘSZCZEN : 265,07 m²

POW. CAŁKOWITA : 314,57 m²

KUBATURA : 273,8 m³

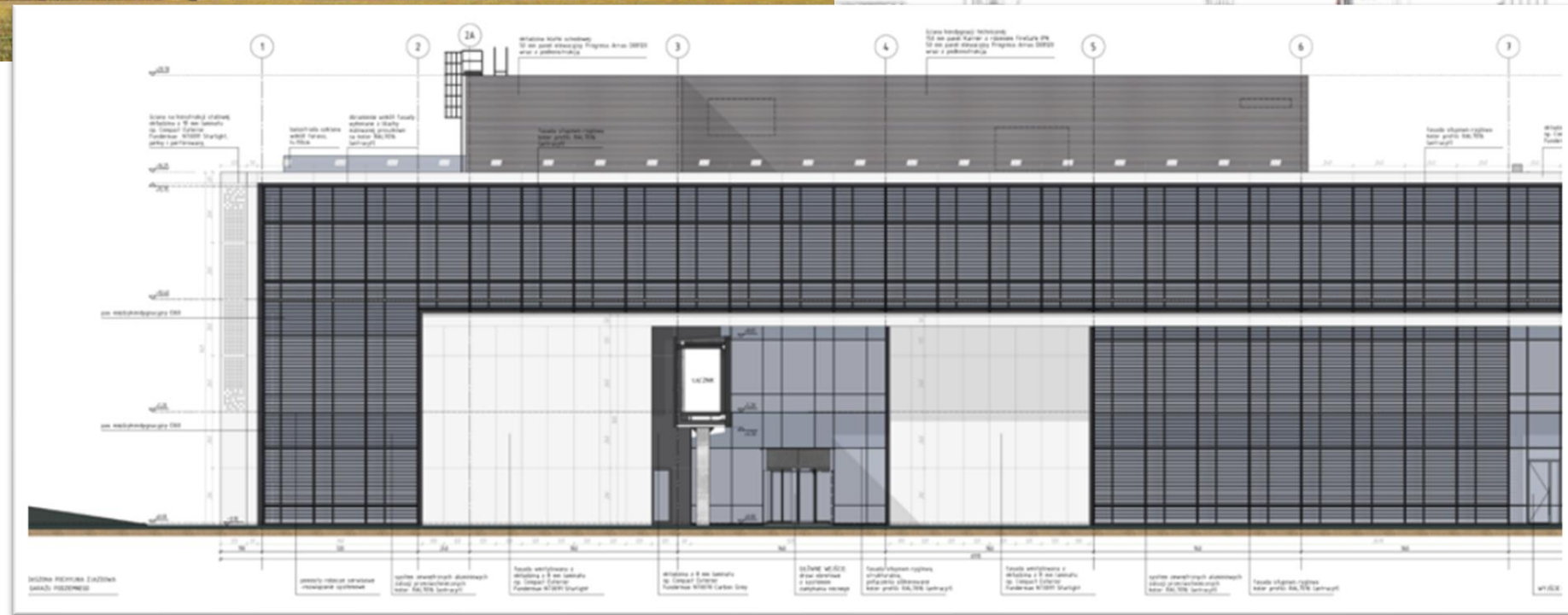


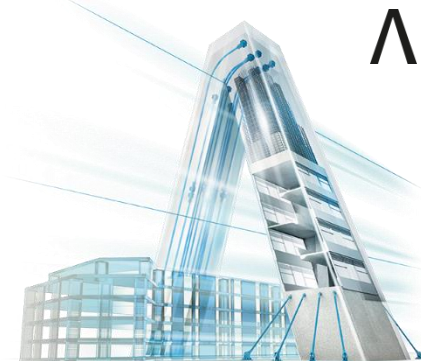
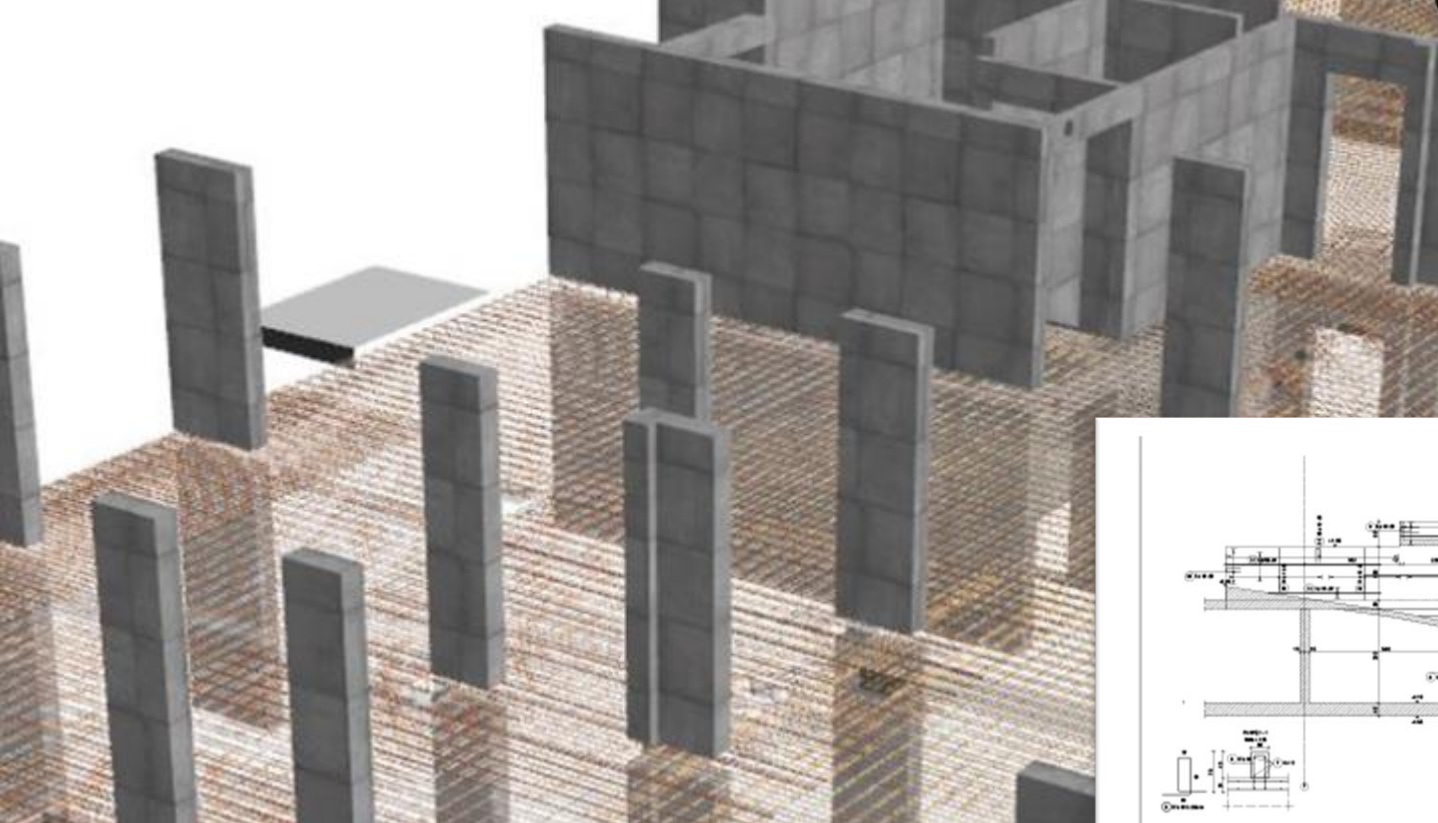
M27	166,20 m ²
8	69,98 m ²
8a	45,95 m ²
9	50,26 m ²



TEKKTURA SP. Z O.O. SP. K.

BIUROWIEC BLUM





BUD-EKSPERT SP. Z O.O.

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY W POZNANIU

Architectural floor plan showing structural elements, dimensions, and annotations. The plan includes a grid system and various technical specifications.

Technical drawings include cross-sections and details of structural components, such as walls and floor slabs.

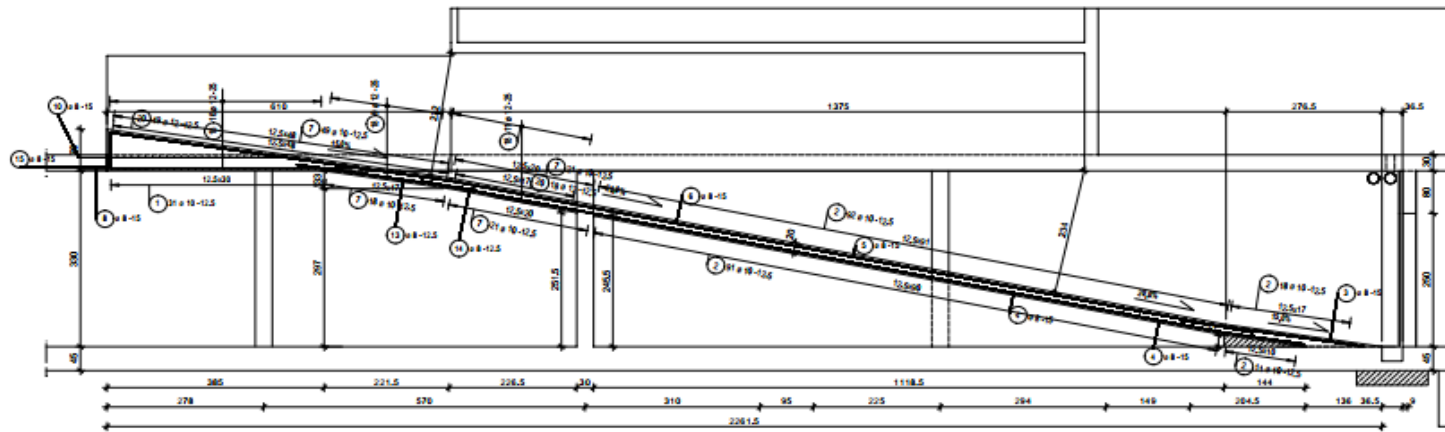
Tables on the right side of the plan provide material specifications and other technical data. The tables are organized into columns and rows, with headers indicating different categories of information.

Additional text and notes are present at the bottom right of the drawing, providing further details and instructions.

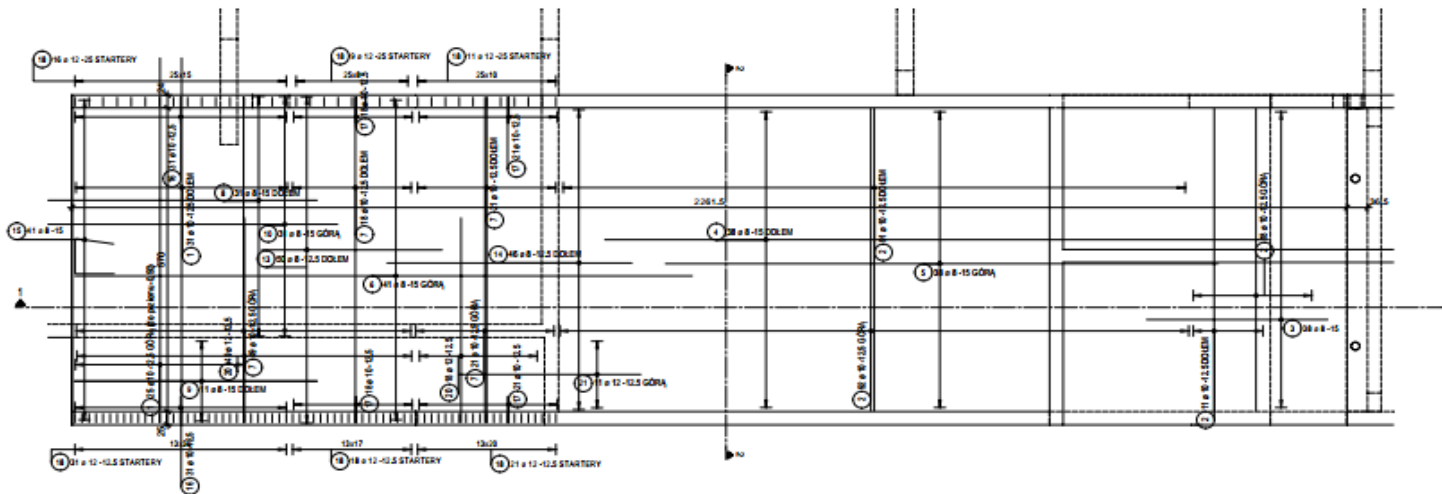
BUD-EKSPERT SP. Z O.O.

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY W POZNANIU

PRZEKRÓJ 1-1
Skala 1:50



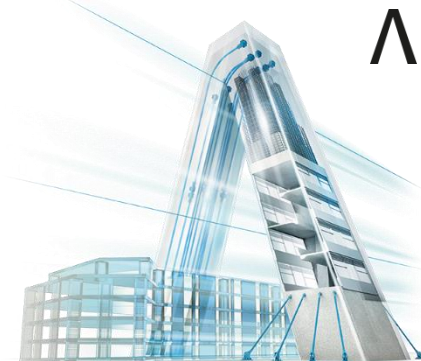
RZUT RAMPY



Pos.	Str.	Ø	Długość [m]	Kształt gęstości (patrz w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	56	10	6.85	—	383.60	236.68
2	212	10	5.88	—	1204.16	742.97
3	38	8	3.26	—	123.88	48.93
4	38	8	12.00	—	456.00	180.12
5	38	8	10.00	—	380.00	150.10
6	41	8	11.49	—	471.09	186.08
7	100	10	6.11	—	665.90	418.92
8	31	8	4.85	—	150.35	59.39
9	11	8	4.31	—	47.41	18.73
10	31	8	5.23	—	162.13	64.04
11	0	8	4.87	—	0.00	0.00
12	13	8	4.32	—	56.16	22.18
13	50	8	3.24	—	162.00	63.99
14	46	8	4.44	—	204.24	80.67
15	41	8	2.06	—	84.46	33.36
16	62	10	-	—	87.90	54.23
17	38	10	1.13	—	88.14	54.38
18	106	12	3.17	—	336.02	268.39
19	410	8	0.89	—	364.90	144.54
20	67	12	3.85	—	257.95	229.06
21	11	12	3.31	—	36.41	32.33

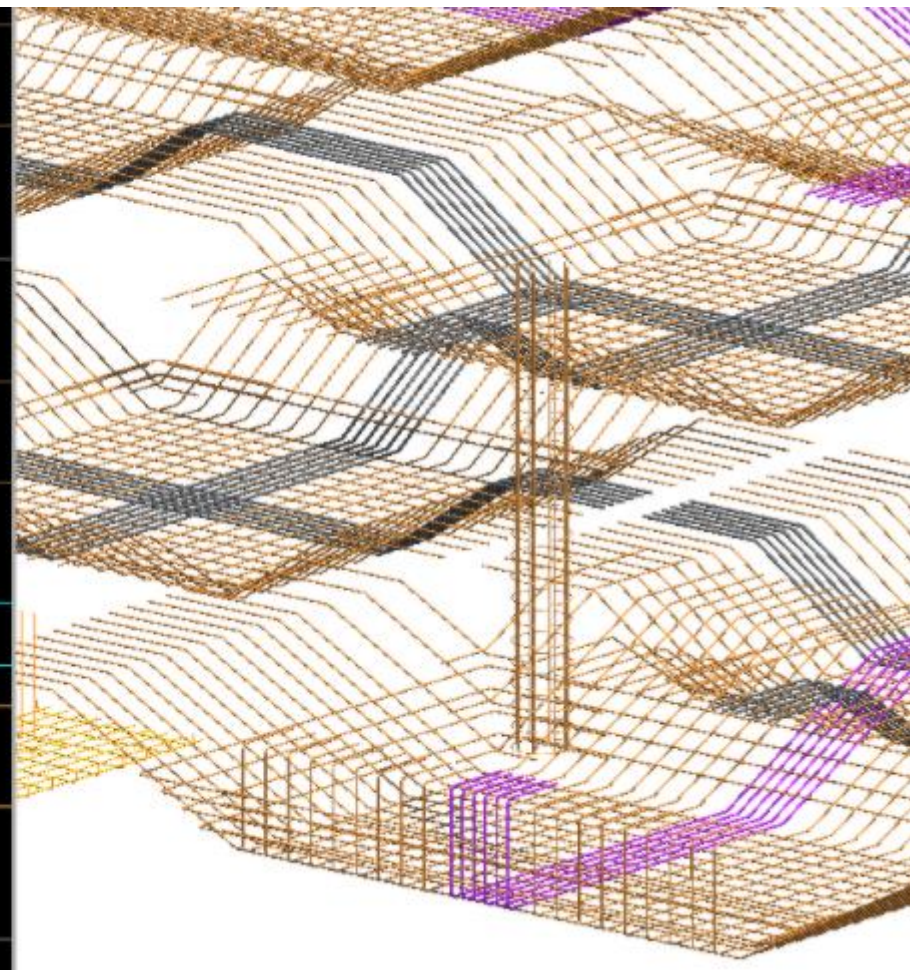
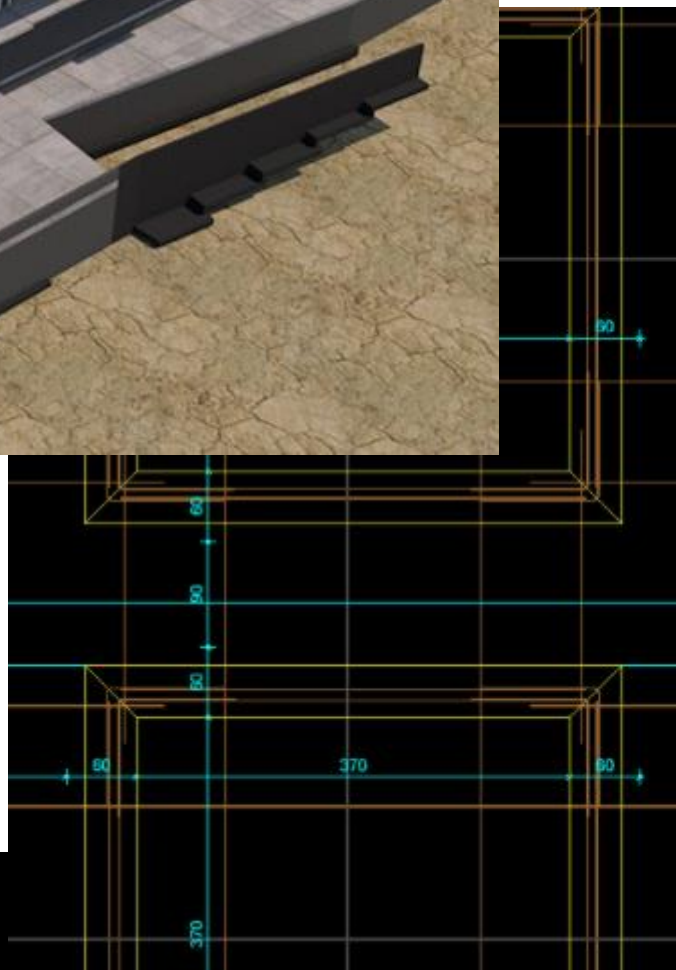
Masa całkowita [kg]:

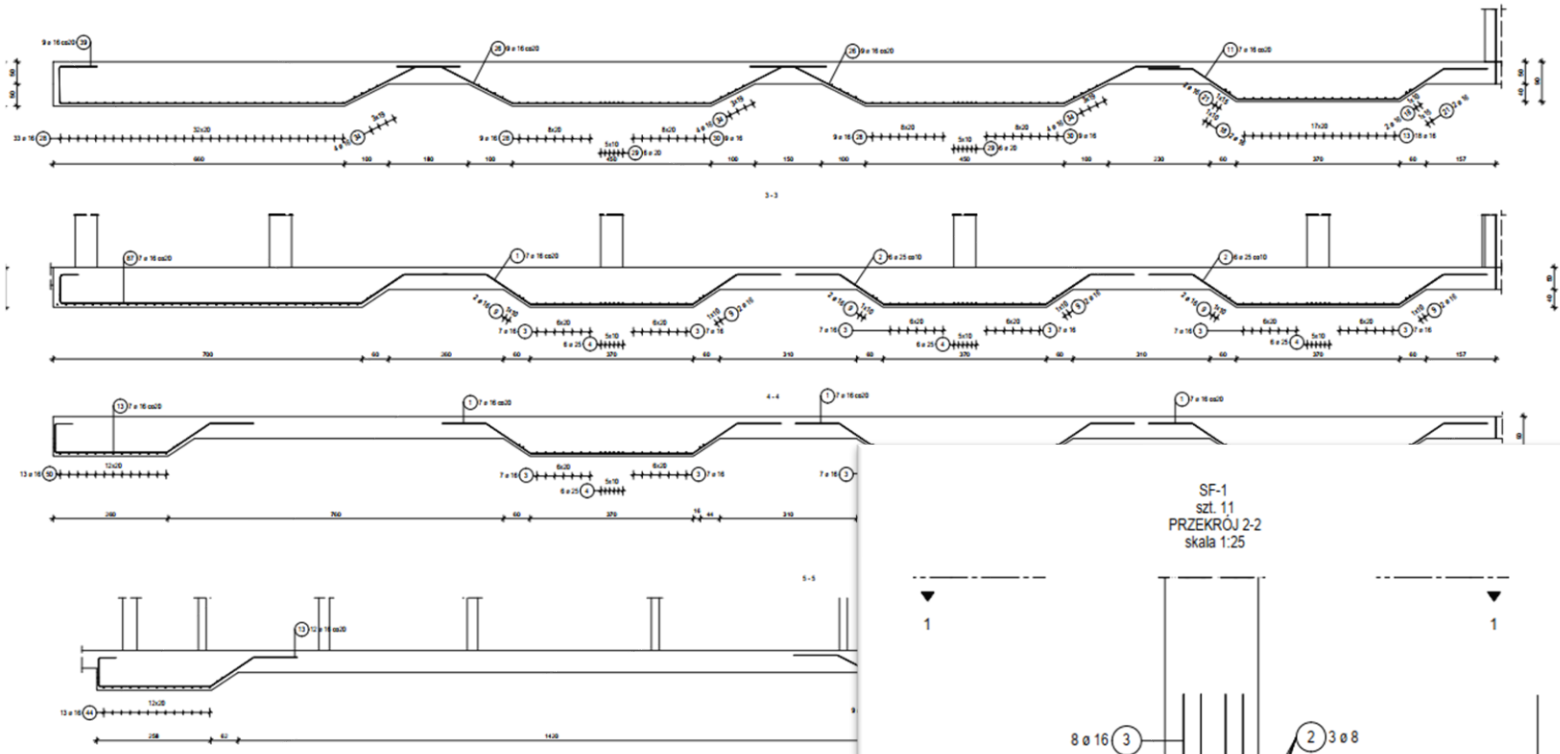
3116.89



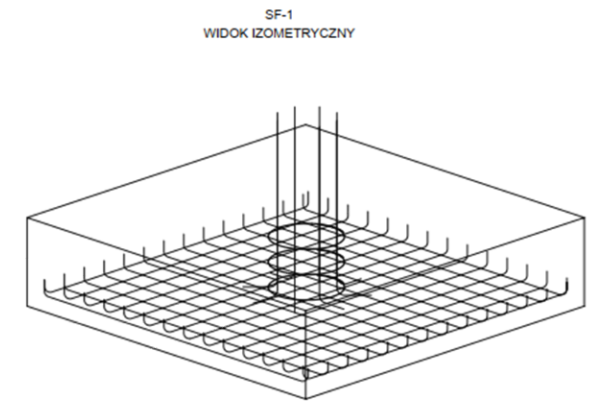
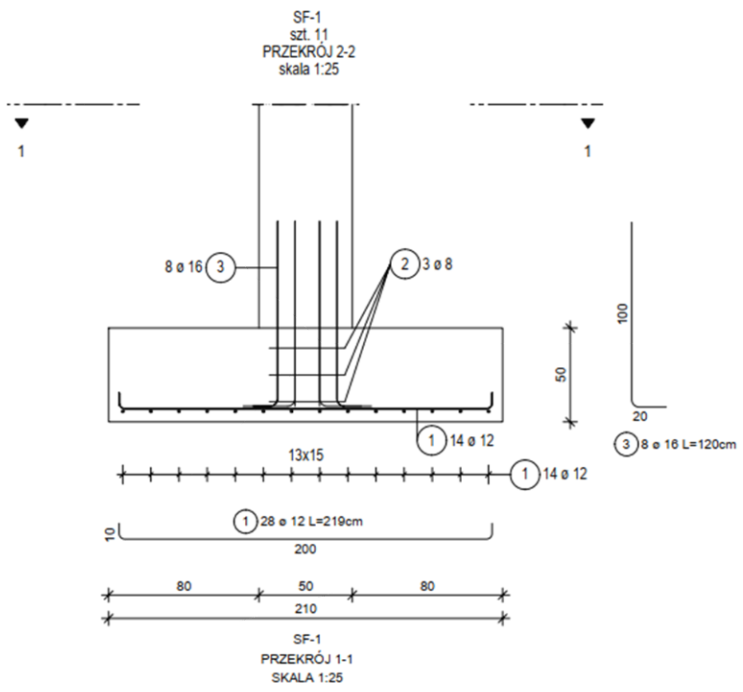
OPTIM PROJEKT SP. Z O.O

HOTEL W JASTRZĘBIEJ GÓRZE





No.	Dł.	Szer.	Grubość	Ciężar [kN/m²]					
				obł.	obł.	obł.	obł.	obł.	
1	16,00	8,00	1						
2	16,00	8,00	1						204,0
3	16,00	8,00	1						69,0
4	16,00	8,00	1						204,0
5	16,00	12,00	1						30,0
6	16,00	12,00	1						30,0
7	16,00	12,00	1						30,0
8	16,00	12,00	1						30,0
9	16,00	8,00	1						19,0
10	16,00	8,00	1						19,0
11	16,00	7,00	1						16,0
12	16,00	10,00	1						30,0
13	16,00	8,00	1						20,0
14	16,00	8,00	1						20,0
15	16,00	5,00	1						12,0
16	16,00	5,00	1						12,0
17	16,00	5,00	1						12,0
18	16,00	5,00	1						12,0
19	16,00	10,00	1						30,0
20	16,00	5,00	1						12,0
21	16,00	10,00	1						30,0
22	16,00	5,00	1						12,0
23	16,00	5,00	1						12,0
24	16,00	5,00	1						12,0
25	16,00	5,00	1						12,0
26	16,00	5,00	1						12,0

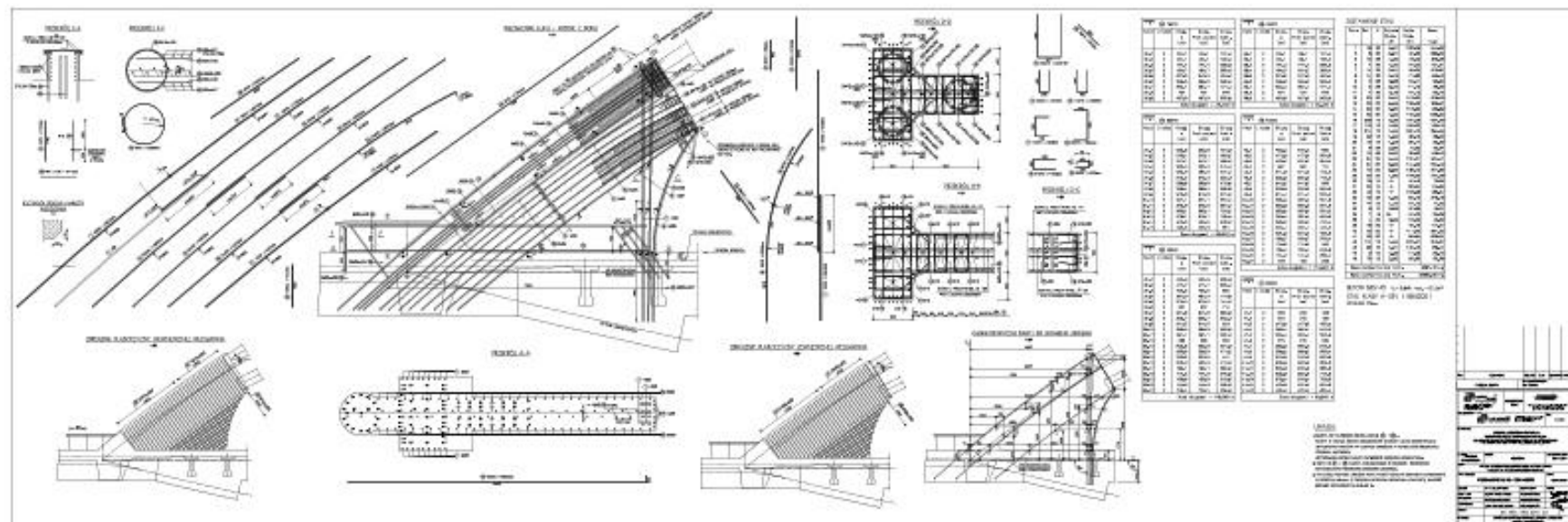


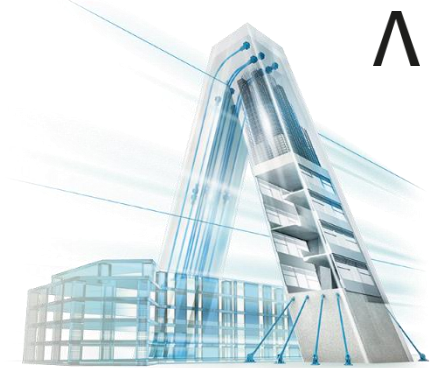
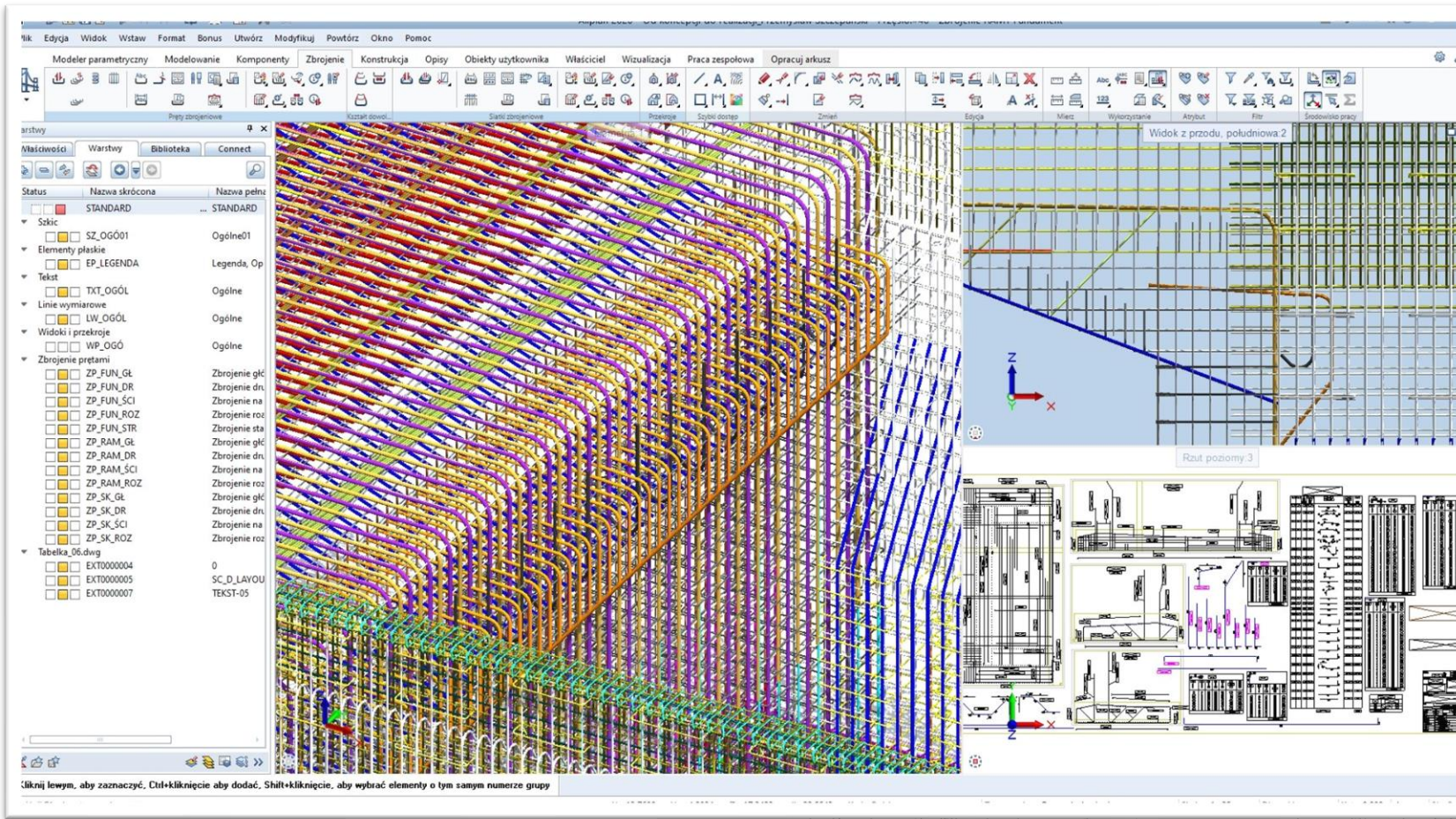
OPTIM PROJEKT SP. Z O.O

HOTEL W JASTRZĘBIEJ GÓRZE

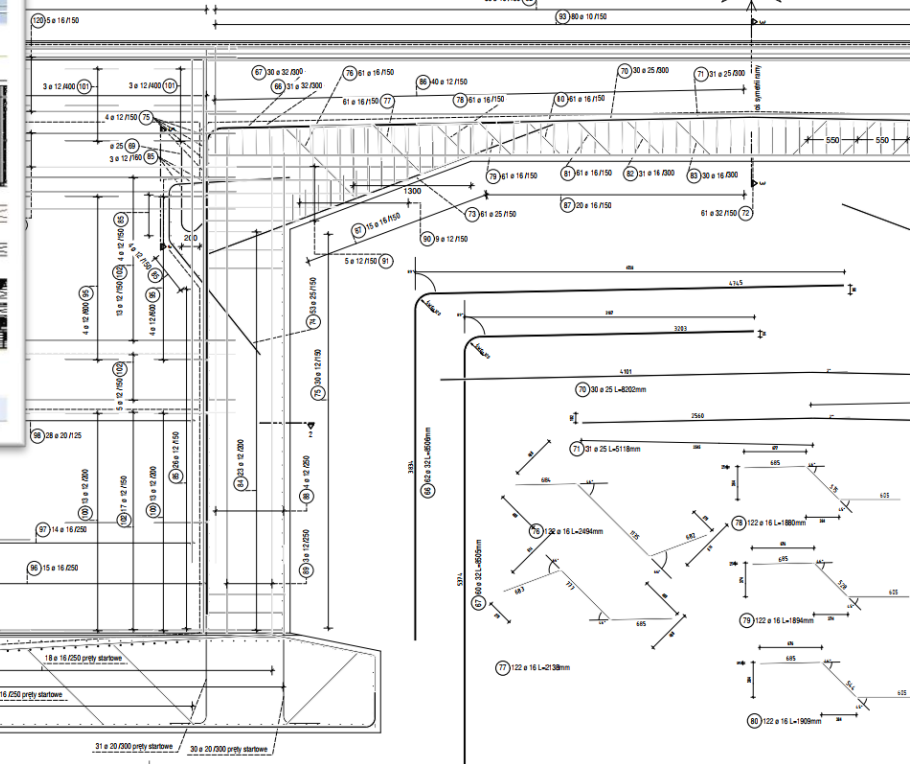


PRACOWNIA INŻYNIERSKA PROJEKT S.C. KRĘZEL
MARIAN, KRĘZEL MARTA, KRĘZEL MACIEJ
WIADUKT NAD AUTOSTRADĄ A1 W MSZANIE





Widok (od strony toru nr 1) 4 - 4
Skala = 1:25



**BPK MOSTY BIURO PROJEKTOWO –
KONSULTINGOWE S.C. SŁAWOMIR BIEGAŃSKI**
JERZY BROŚ
WIADUKT KOLEJOWY W KOSTRZYNI NAD ODRĄ



\ PREZENTACJA ALLPLAN

- › 1. Funkcjonalność i podział programu na moduły
- › 2. Możliwości w zakresie modelowania bryłowego i architektonicznego
- › 3. Modelowanie zbrojenia – metody
- › 4. Zestawienia ilościowe materiałów i zbrojenia
- › 5. Opracowanie dokumentacji – aktualizacja modelu
- › 6. Wymiana danych – import/eksport, platforma CDE Bimplus
- › 7. Praca grupowa, praca z dużą ilością danych, licencjonowanie

ALLPLAN 2021
UNLOCK THE POWER
OF PERFORMANCE



\ MODUŁY

Allplan 2021 jest podzielony na kilka modułów:

- › Allplan Basic
- › Allplan Architecture
- › Allplan Engineering Building
- › Allplan Engineering Civil
- › Allplan

ALLPLAN

tmsys - AUTORYZOWANY PARTNER

ZESTAWIENIE FUNKCJI

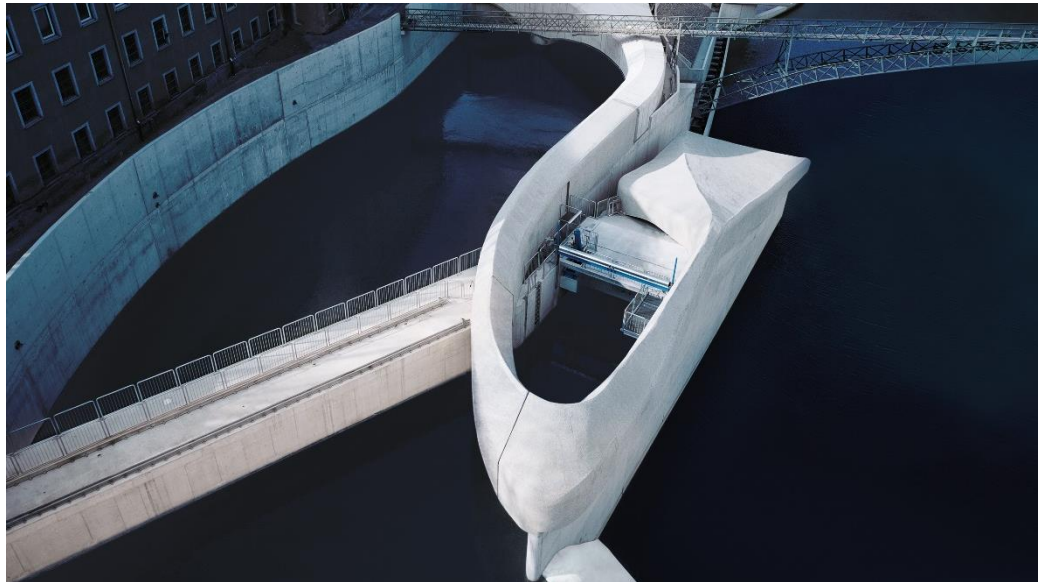
ALLPLAN 2021

FUNKCJONALNOŚĆ		PAKIETY	Allplan Basic 2021	Allplan Architecture 2021	Allplan Engineering Building 2021	Allplan Engineering Civil 2021	Allplan 2021
Rysowanie płaskie i modelowanie 3D	Rysowanie 2D, modelowanie 3D, tworzenie widoków i przekrojów, funkcje tworzenia wymiarów i tekstu, tworzenie arkuszy wydruku		■	■	■	■	■
	Zaawansowane modelowanie brytowe 3D		■	■	■	■	■
	Biblioteka obiektów (symbole, makra, okna, drzwi, schematy zbrojeniowe - PythonParts)			■	■	■	■
	Visual Scripting		■	■	■	■	■
	Przekrój wzdłuż krzywej				■	■	■
Wizualizacja	Silnik renderujący CineRender, rendering w czasie						

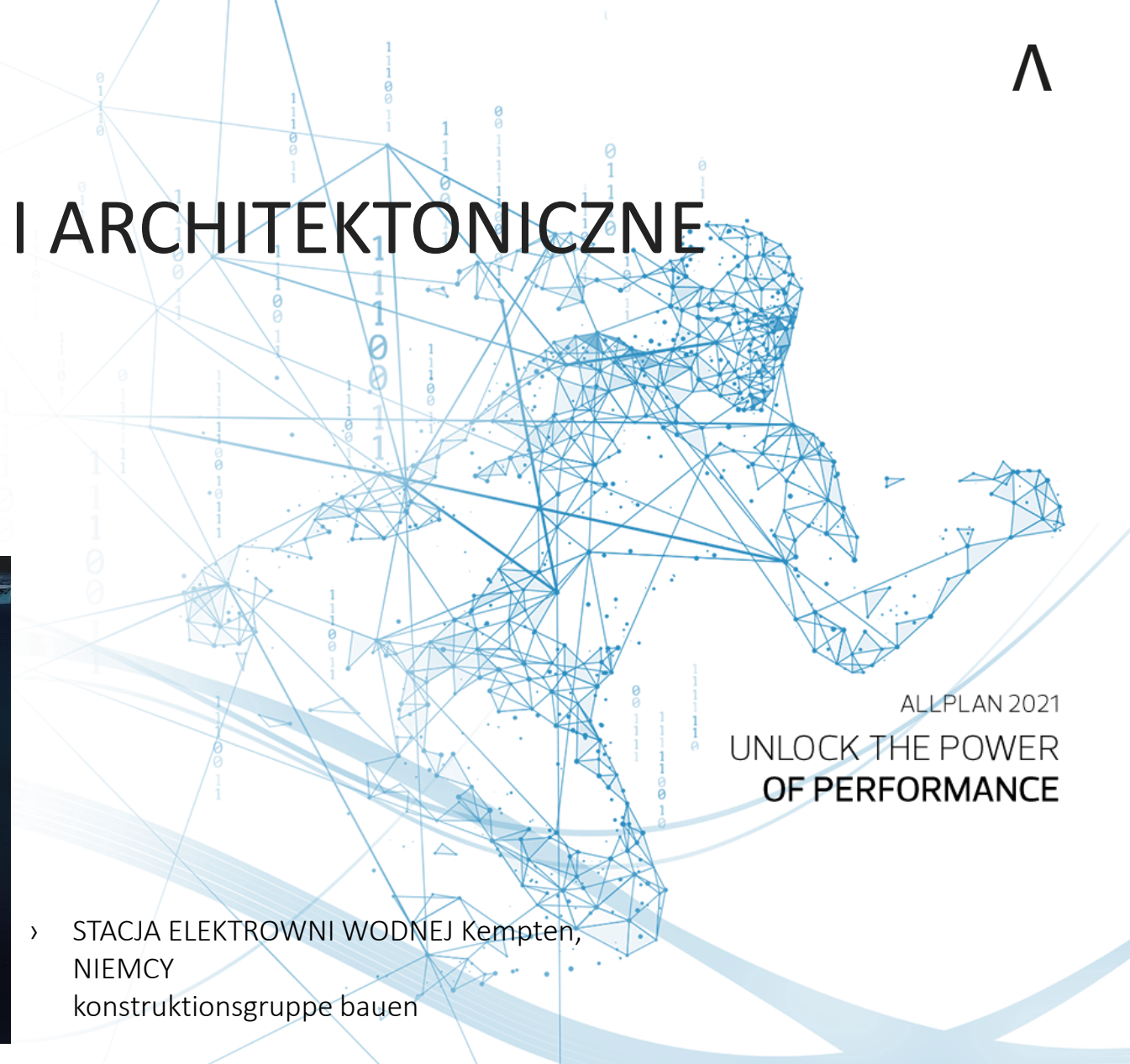


\ MODELOWANIE BRYŁOWE I ARCHITEKTONICZNE

- › Modelowanie bryłowe oparte o Parasolid
- › Możliwość uzyskania dowolnych form
- › Przypisywanie atrybutów/materiału/kreskowania



- › STACJA ELEKTROWNI WODNEJ Kempten,
NIEMCY
konstruktionsgruppe bauen

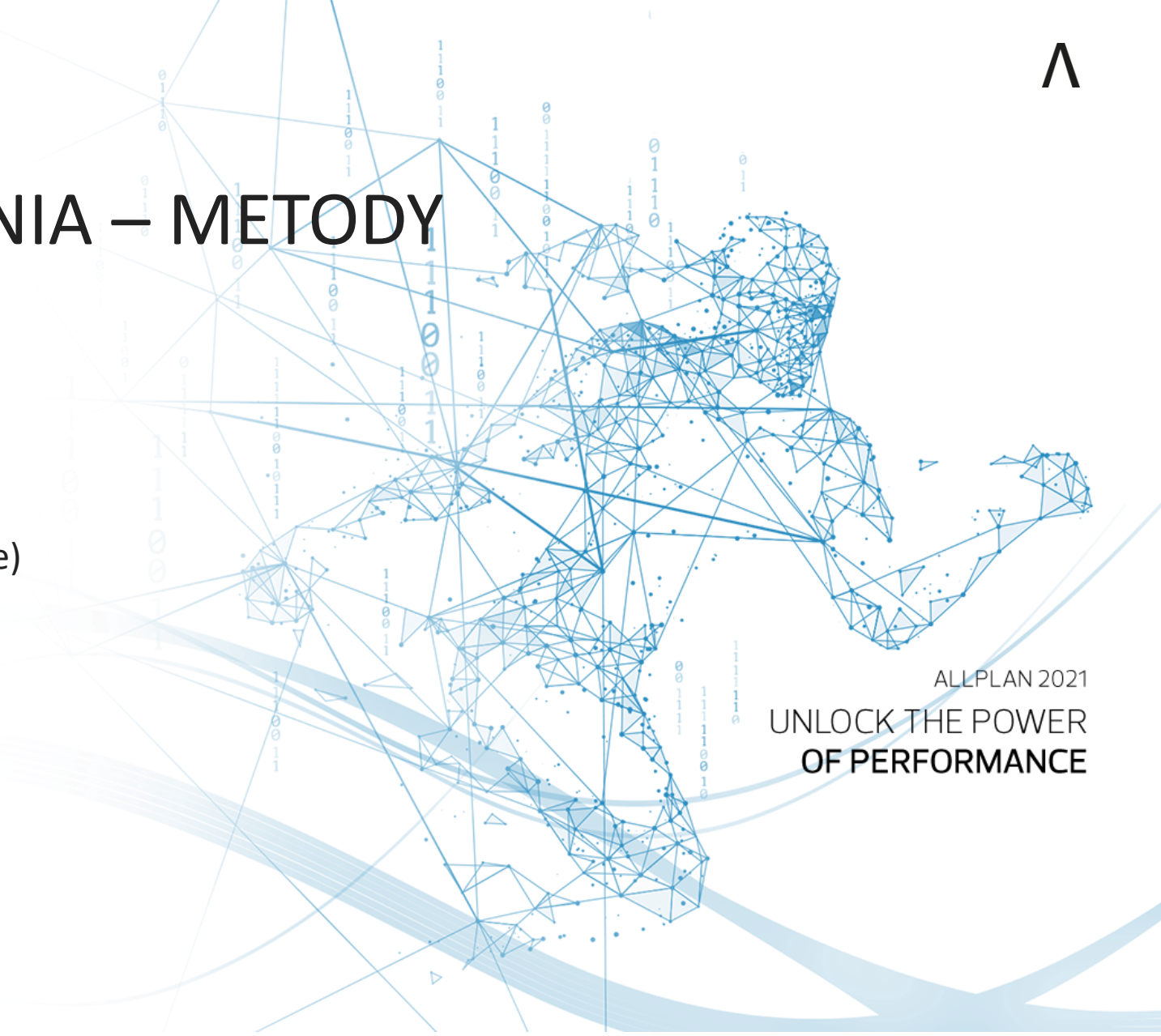
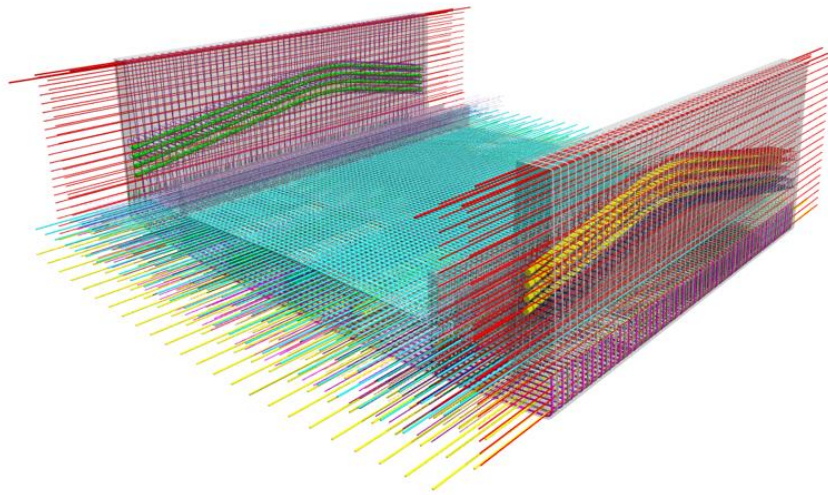


ALLPLAN 2021
UNLOCK THE POWER
OF PERFORMANCE



\ MODELOWANIE ZBROJENIA – METODY

- › Schematy zbrojeniowe PythonParts
- › Zbrojenie powierzchniowe
- › Zbrojenie wzdłuż ścieżek
- › Rozkłady specjalne (rozkłady kołowe, rotacyjne)



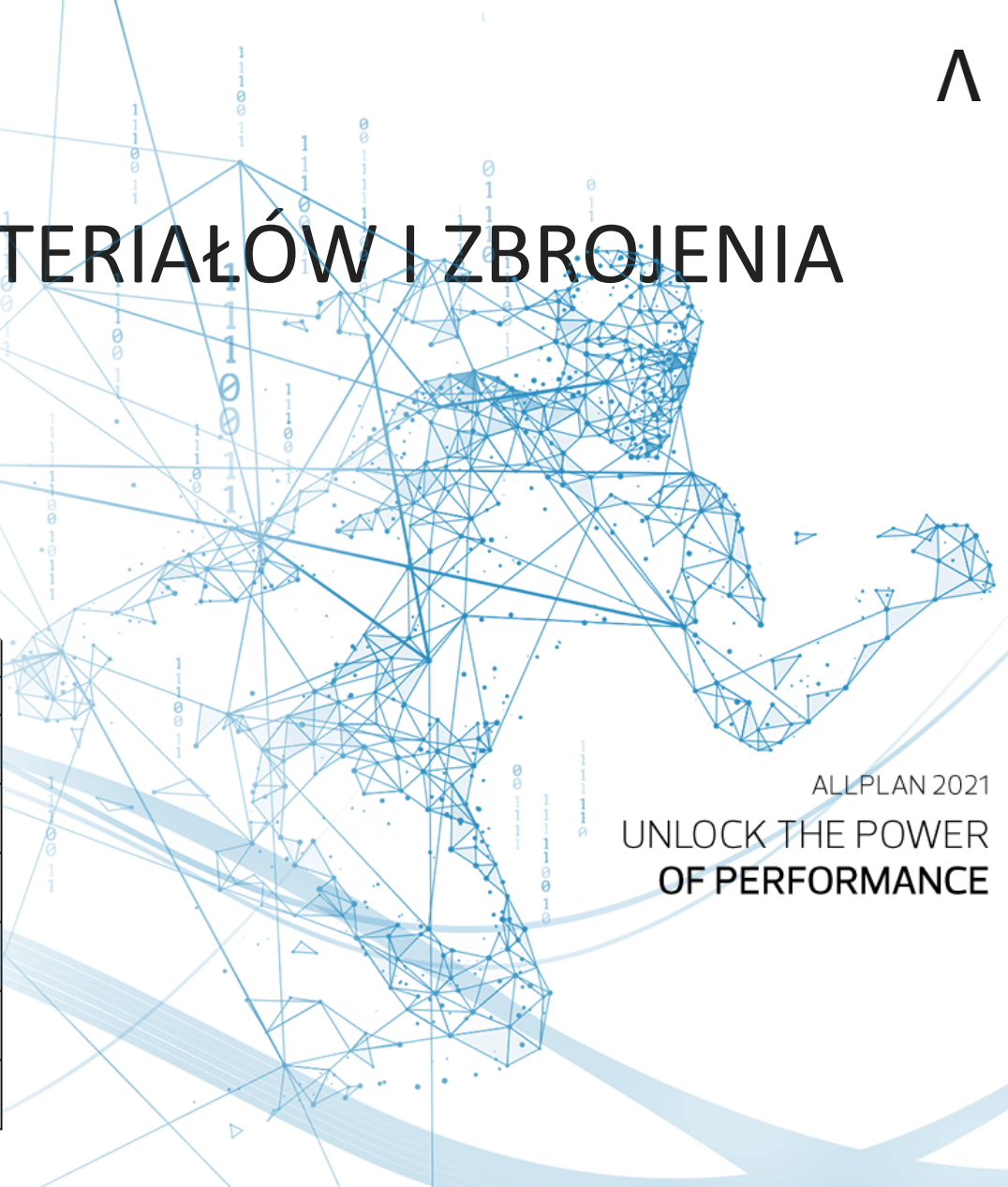
ALLPLAN 2021
UNLOCK THE POWER
OF PERFORMANCE



ZESTAWIENIA ILOŚCIOWE MATERIAŁÓW I ZBROJENIA

- › Raporty
- › Legendy
- › Możliwości dostosowania

Poz.	Szt.	Dług. poj [mm]	Dł. całkowita [m]		
			Ø8	Ø12	Ø16
1	20	1790		35.8	
2	12	700		8.4	
Dł. wg średnic [m]			0.00	44.20	0.00
Masa 1m pręta [kg/m]			0.395	0.888	1.578
Masa łączna wg średnic			0.00	39.25	0.00
Masa całk [kg]			39.25		

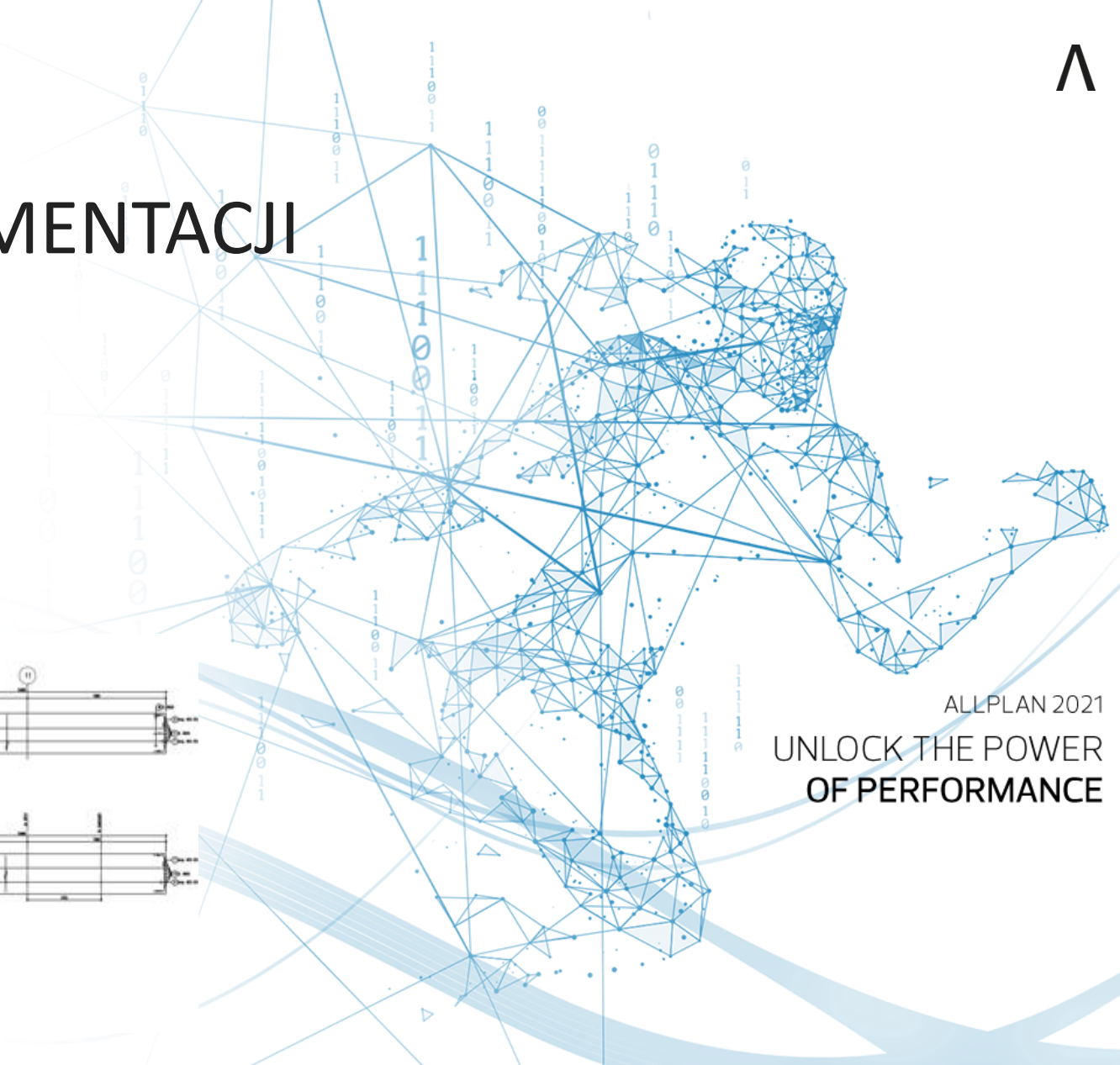
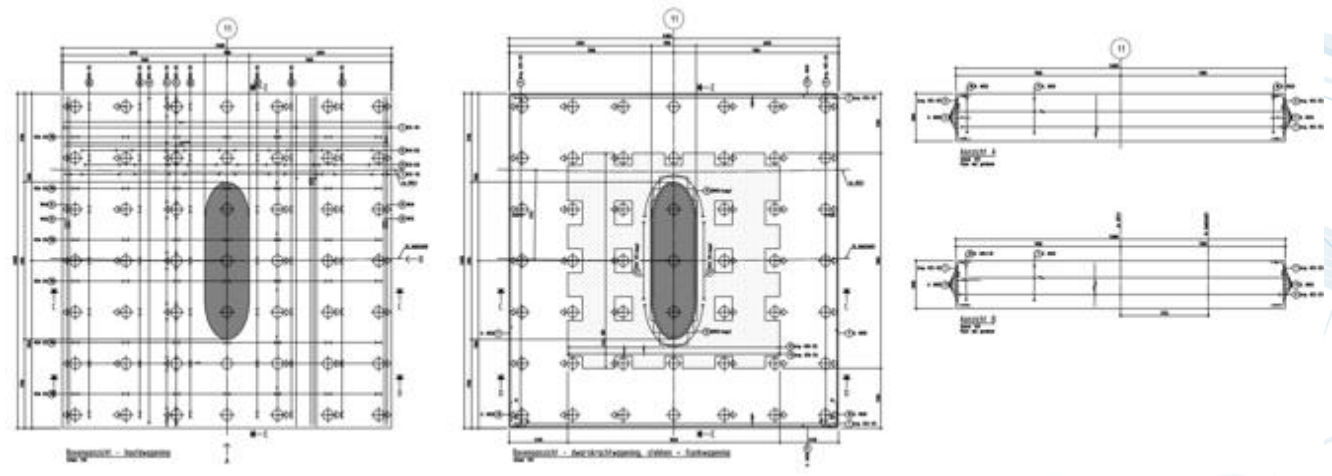


ALLPLAN 2021
UNLOCK THE POWER
OF PERFORMANCE



OPRACOWANIE DOKUMENTACJI

- › Tworzenie widoków, przekrojów
- › Wymiarowanie skojarzone z modelem
- › Automatyczna aktualizacja
- › Arkusze



ALLPLAN 2021
UNLOCK THE POWER
OF PERFORMANCE

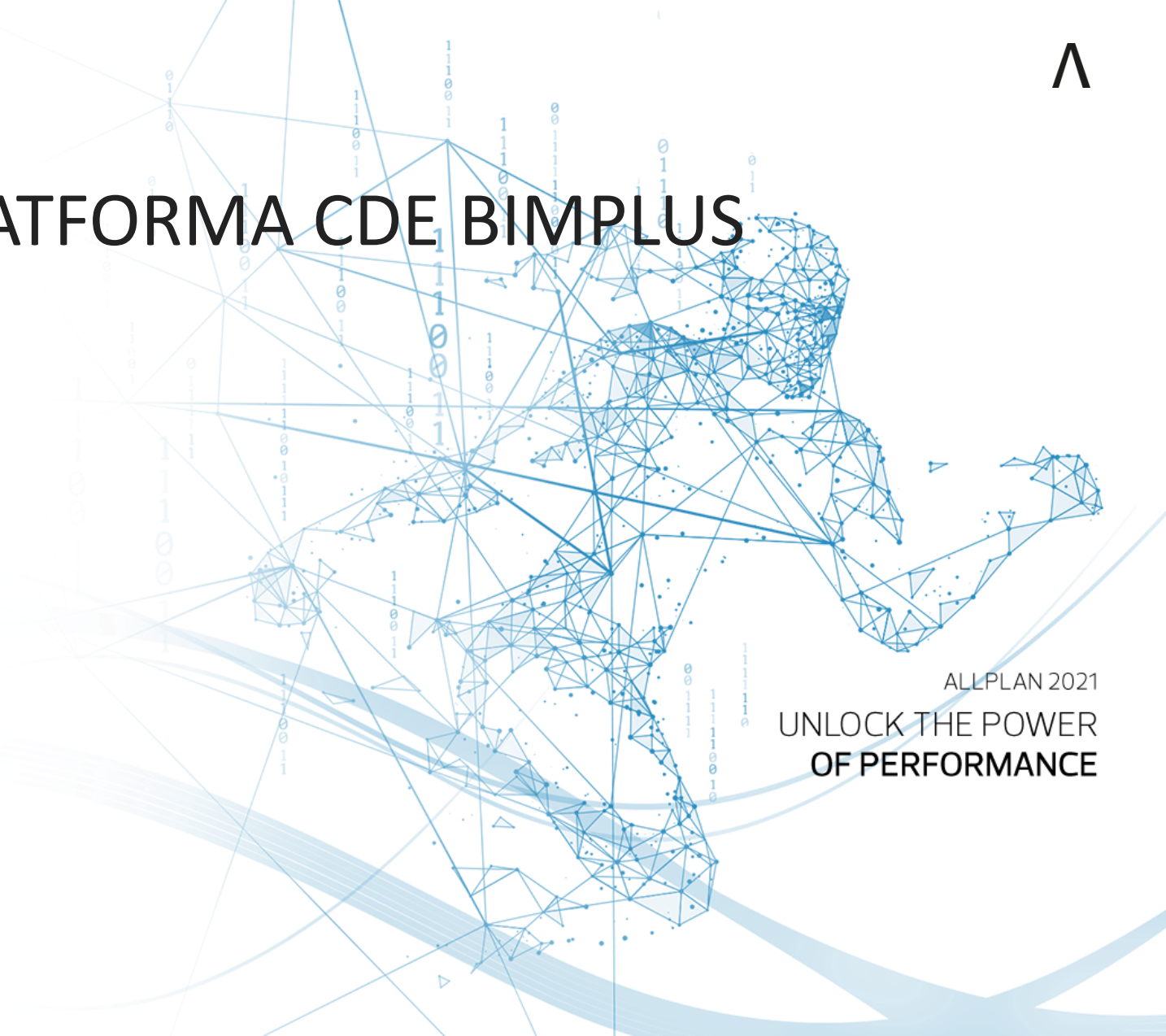


IMPORT/EKSPORT, PLATFORMA CDE BIMPLUS

› Dostępne formaty

IMPORT

GENERAL IMPORT FORMATS	FILE EXTENSION
DXF, DWG, AutoCAD-data	.dxf, .dwg, .dwt, .dxb
DGN, MicroStation-data	.dgn
PDF, PDF/A	.pdf
3D-PDF	.pdf
IFC	.ifc, .ifcXML, .ifcZIP
CINEMA 4D	.c4d
SketchUp	.skp
Rhino	.3dm
STL	.stl



ALLPLAN 2021
UNLOCK THE POWER
OF PERFORMANCE



PRACA GRUPOWA, LICENCJONOWANIE

- › Allplan Workgroup Manager – praca grupowa lokalnie
- › Allplan Share – praca grupowa oparta o chmurę
- › Licencje jedno stanowiskowe – czasowe i wieczyste
- › Serwer licencji (licencje sieciowe)
- › Dowolne przenoszenie licencji
- › Konwersja do nowszej/starszej
- › Visual Scripting

ALLPLAN 2021
UNLOCK THE POWER
OF PERFORMANCE

UNLOCK THE POWER
OF PERFORMANCE
WITH ALLPLAN 2021