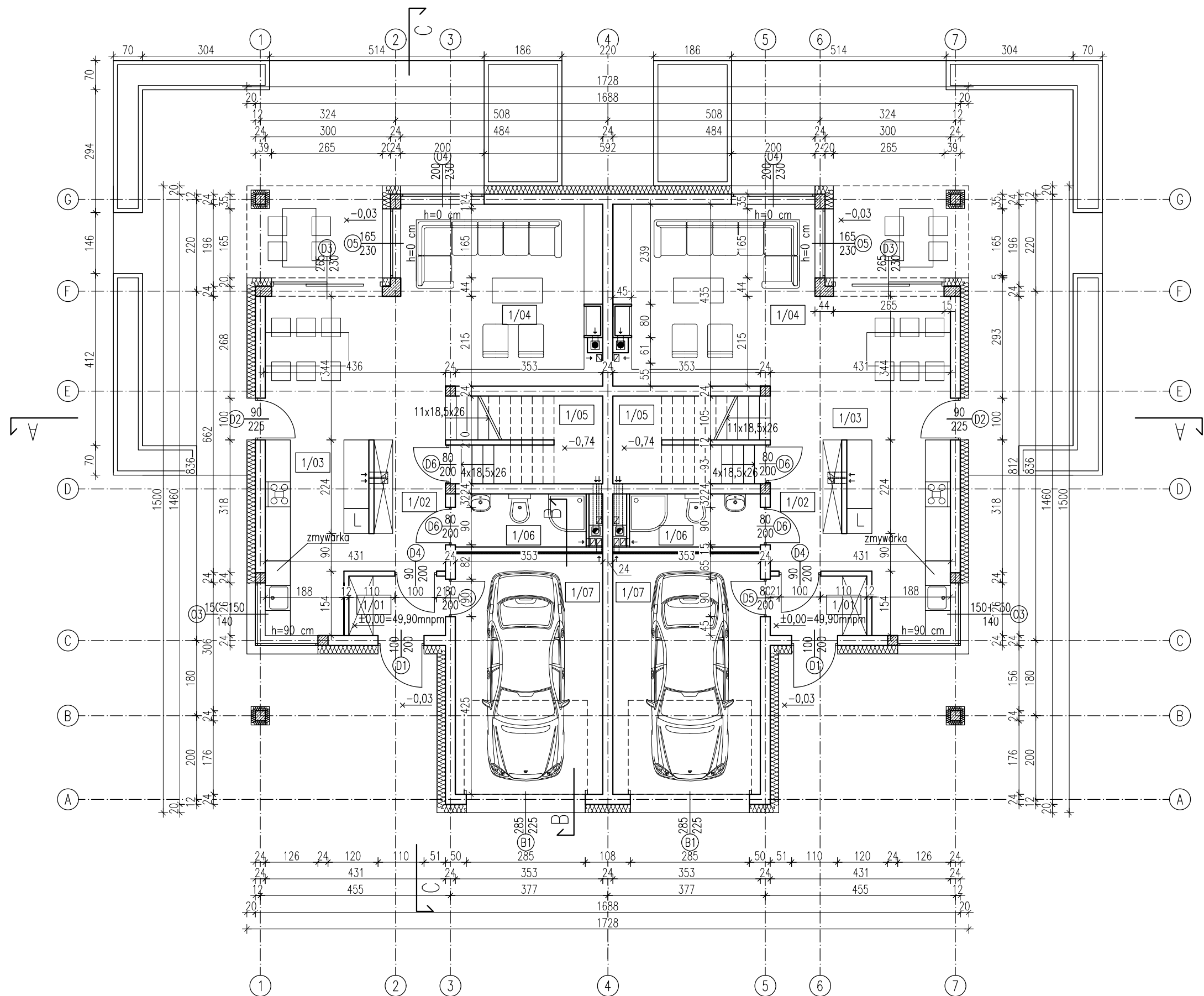
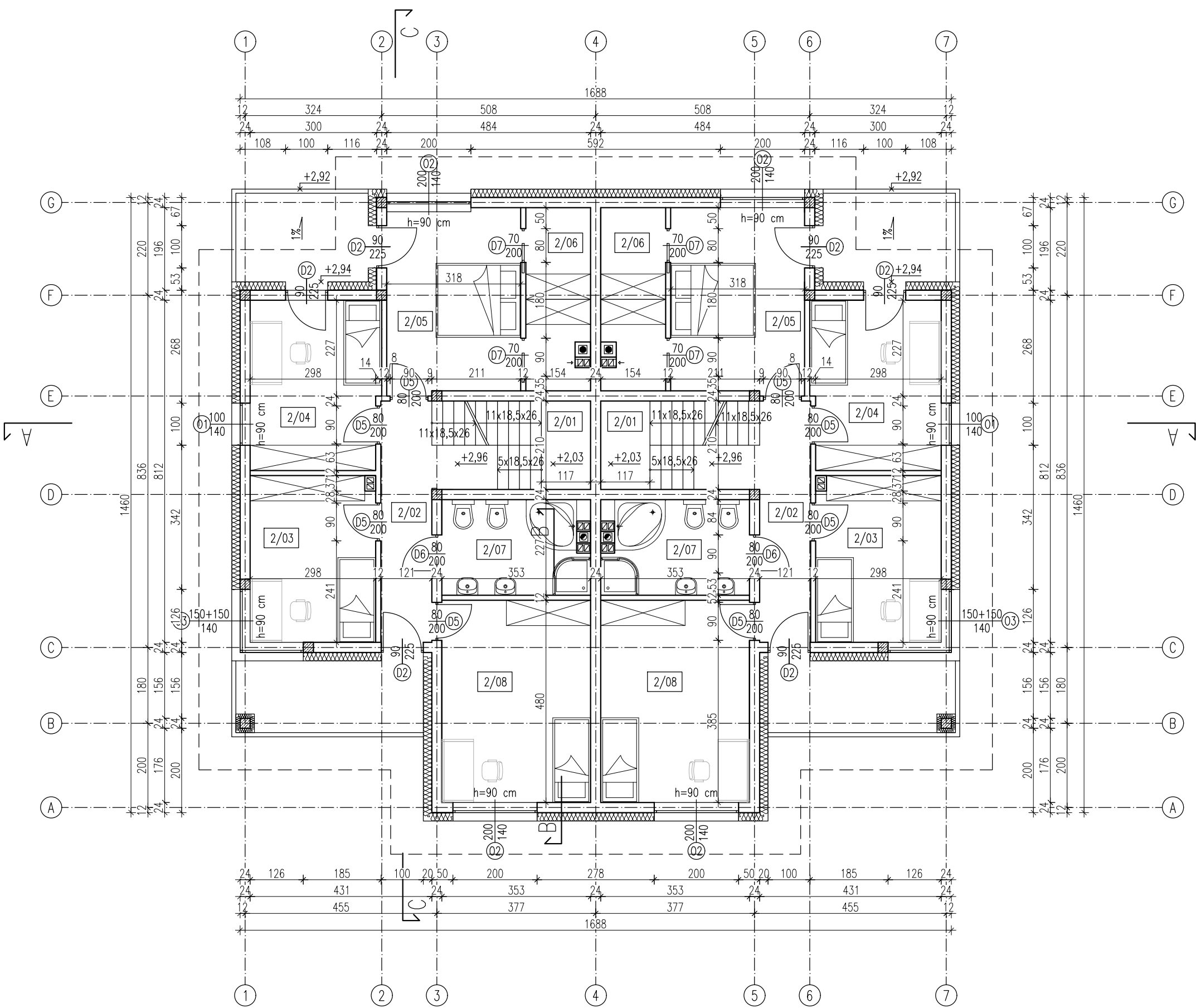




DANE DLA JEDNEGO SEGMENTU		
1/01 WIATROŁAP	terakota	3,28m ²
1/02 KORYTARZ	terakota	5,37m ²
1/03 KUCHNIA	terakota	10,70m ²
1/04 SALON Z JADALNIĄ	panele podłogowe	33,35m ²
1/05 KOTŁOWNIA	terakota	7,01m ²
1/06 ŁAZIENKA	terakota	4,06m ²
1/07 GARAŻ	posadzka betonowa	20,3m ²

 strukuro SZYMON WIŚNIEWSKI BIURO: UL. FAŁATA 21/10, 87-100 TORUŃ NIP. 956-218-45-76 TEL. +48 696 700 517		
Tytuł projektu	Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego dwulokalowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	PB
Adres obiektu	jednostka ewidencyjna 046301_1 Toruń obręb 68, dz.nr 129/6, ul. Olenderska 23	
Inwestor	Jacek Wasylkowski Mohnweg 5 47906 Kempen	
Branża	Architektura	06. 2019r.
Projektował	mgr inż. arch. Piotr Wiorek upr. nr 314/SWOKK/2018 w specjalności architektonicznej b.o.	
Tytuł rysunku	RZUT PARTERU	1:100
A1		
Wszelkie prawa zastrzeżone		



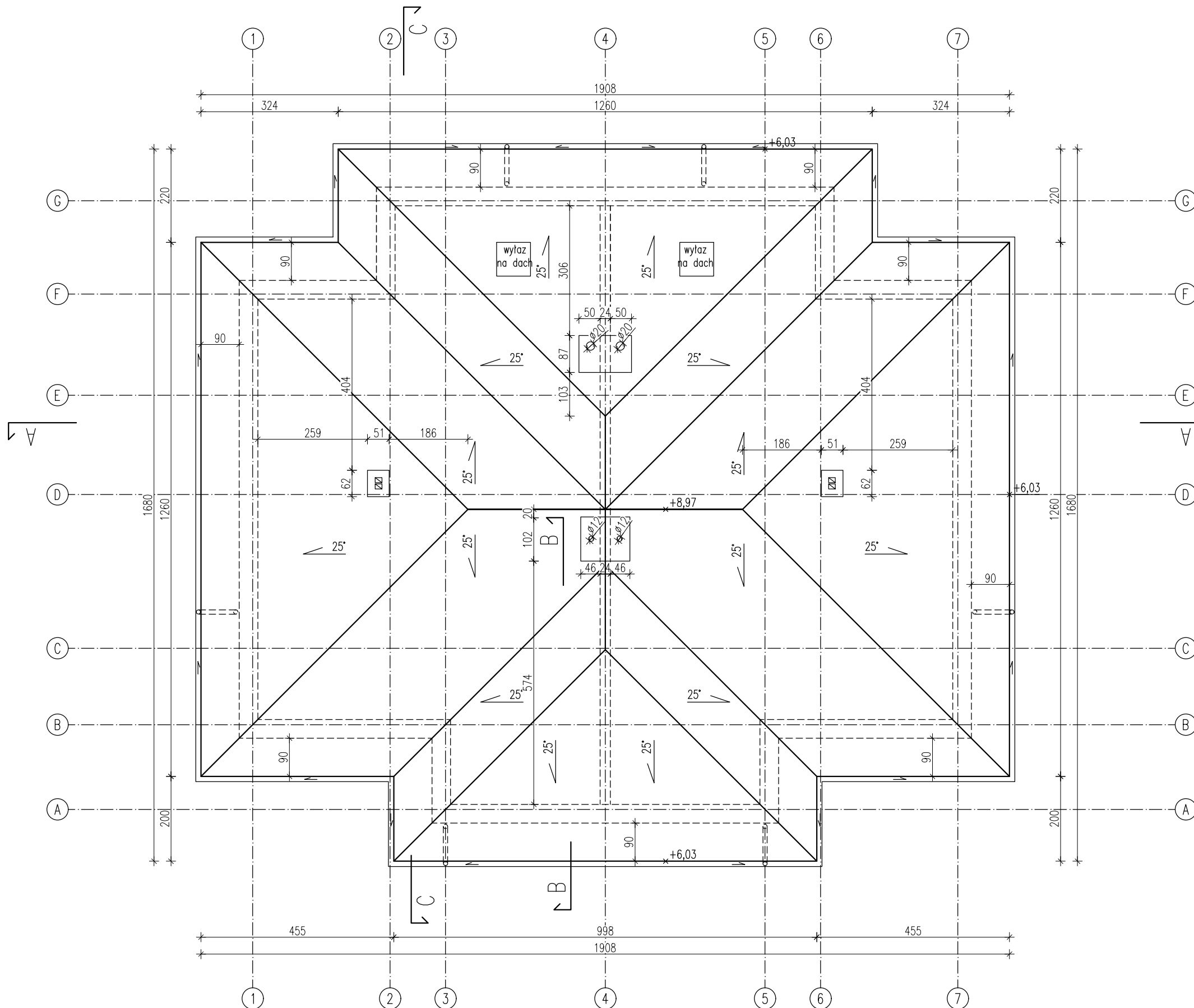
DANE DLA JEDNEGO SEGMENTU		
2/01 SCHODY	stopnice drewn.	6,27m²
2/02 KORYTARZ	panele podłogowe	8,57m²
2/03 POKÓJ	panele podłogowe	11,70m²
2/04 POKÓJ	panele podłogowe	12,36m²
2/05 POKÓJ	panele podłogowe	13,83m²
2/06 GARDEROBA	panele podłogowe	6,47m²
2/07 ŁAZIENKA	terakota	7,76m²
2/08 POKÓJ	posadzka betonowa	16,94m²

**strukturo**
SZYMON WIŚNIEWSKI
BIURO: UL. FAŁATA 21/10, 87-100 TORUŃ
NIP. 956-218-45-76
TEL. +48 696 700 517

Tytuł projektu	Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego dwulokowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	Faza	PB
Adres obiektu	jednostka ewidencyjna 046301_1 Toruń obręb 68, dz.nr 129/6, ul. Olenderska 23		
Inwestor	Jacek Wasylkowski Mohnweg 5 47906 Kempen		
Branża	Architektura		
		Data	06. 2019r.
Projektował	mgr inż. arch. Piotr Wiorek upr. nr 314/SWOKK/2018 w specjalności architektonicznej b.o.	Podpis	
Tytuł rysunku	RZUT I PIĘTRA	Skala	1:100
		Arkusz	A2
Wszelkie prawa zastrzeżone			

UWAGA:

- Dach należy wyposażyć w stopnie oraz ławy kominiarskie
- w przypadku zakończenia przewodów wentylacyjnych górnymi otworami wylotowymi, należy stosować nad nimi blaszane nasady





strukturo

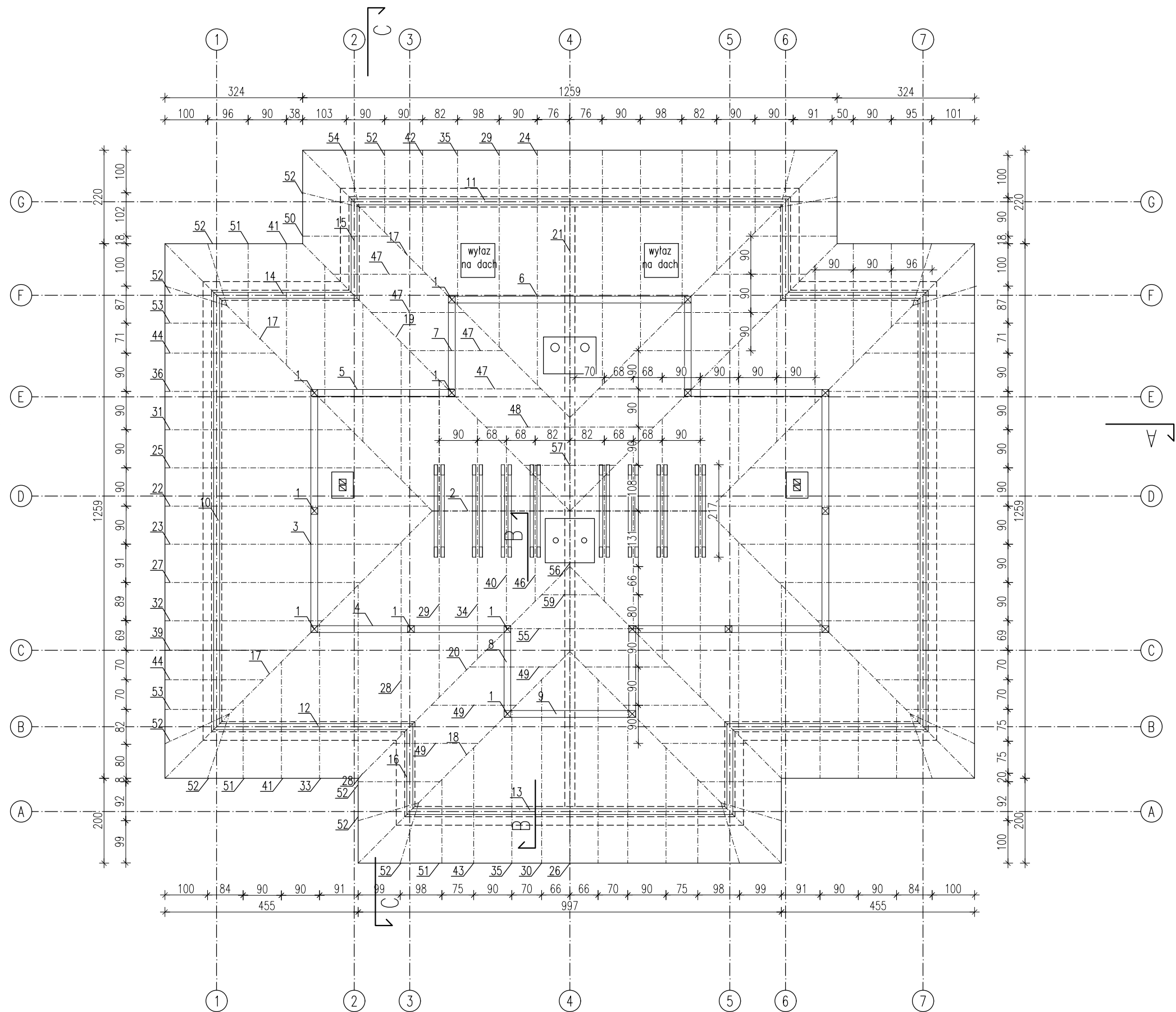
SYMON WIŚNIEWSKI

BIURO: UL. FAŁATA 21/10, 87-100 TORUŃ

NIP 956-218-45-76

TEL. +48 696 700 517

Tytuł projektu	Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego dwulokalowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	Faza	PB
Adres obiektu	jednostka ewidencyjna 046301_1 Toruń obręb 68, dz.nr 129/6, ul. Olenderska 23		
Inwestor	Jacek Wasylkowski Mohnweg 5 47906 Kempen		
Branża	Architektura	Data	06. 2019r.
Projektował	mgr inż. arch. Piotr Wiorek wp. nr 314/SWOKK/2018 w specjalności architektonicznej b.o.	Podpis	
Tytuł rysunku	RZUT DACHU	Arkusz / Skala	1:100 A3
Wszelkie prawa zastrzeżone			





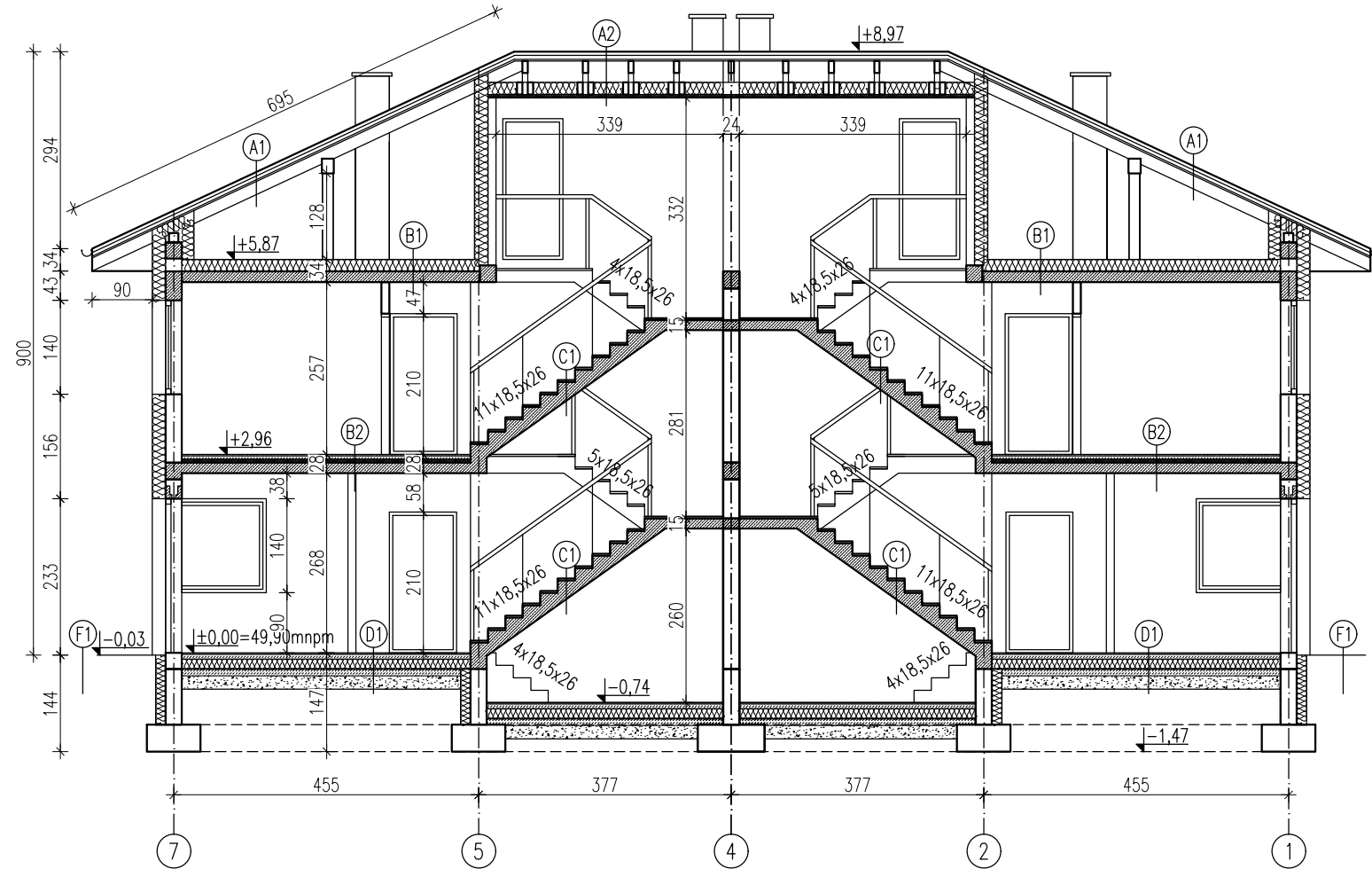
strukturo

SZYMON WIŚNIEWSKI

BIURO: UL. FAŁATA 21/10, 87-100 TORUŃ
NIP 956-218-45-76
TEL. +48 696 700 517

Tytuł projektu	Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego dwulokowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	Faza	PB
Adres obiektu	jednostka ewidencyjna 046301_1 Toruń obręb 68, dz.nr 129/6, ul. Olenderska 23		
Inwestor	Jacek Wasylkowski Mohnweg 5 47906 Kempen		
Branża	Architektura	Data	06. 2019r.
Projektował	mgr inż. arch. Piotr Wiorek upr. nr 314/SWOKK/2018 w specjalności architektonicznej b.o.	Podpis	
Tytuł rysunku	RZUT WIĘŻBY	Skala	1:100
		Arkusz	A4
Wszelkie prawa zastrzeżone			

PRZEKRÓJ A-A



A1 – DACH
dachówka ceramiczna "Creaton"
łaty 5x5cm
kontrłaty 5x2,5cm
folia paroprzepuszczalna
krokiew 8x18cm

A2 – STROPODACH
dachówka ceramiczna "Creaton"
łaty 5x5cm
kontrłaty 5x2,5cm
folia paroprzepuszczalna
krokiew 8x18cm
kleszcze 8x18cm
wełna mineralna gr. 18cm+5cm
ruszt metalowy
paroizolacja – folia PE
plyty gkf 1,25cm

B1 – strop nad 1 piętrem
deski na legarach 2,5cm
wełna mineralna gr. 18cm
folia polietylenowa
strop żelbetowy gr. 16cm
tynk cementowo-wapienny

B2 – strop nad parterem
panele podłogowe/terakota
wylewka cementowa gr. 5cm
(zbrojona siatka z drutu Ø3 co 10cm)
stryropian EPS gr.10cm
folia polietylenowa
strop żelbetowy gr.16cm
tynk cementowo-wapienny

B3 – strop nad garażem
panele podłogowe/terakota
wylewka cementowa gr. 5cm
(zbrojona siatka z drutu Ø3 co 10cm)
stryropian EPS gr.10cm
folia polietylenowa
strop żelbetowy gr.16cm
stryropian EPS gr.5cm
tynk cienkowarstwowy

D1 – podłoga na gruncie
panele podłogowe/terakota
wylewka cementowa gr. 7cm
(zbrojona siatka z drutu Ø3 co 10cm)
stryopian EPS100 gr. 15cm
2xfolia PE min. 0,3mm
beton C12/15 gr. 10cm
podsypka żwirowo-piaskowa min. 20cm

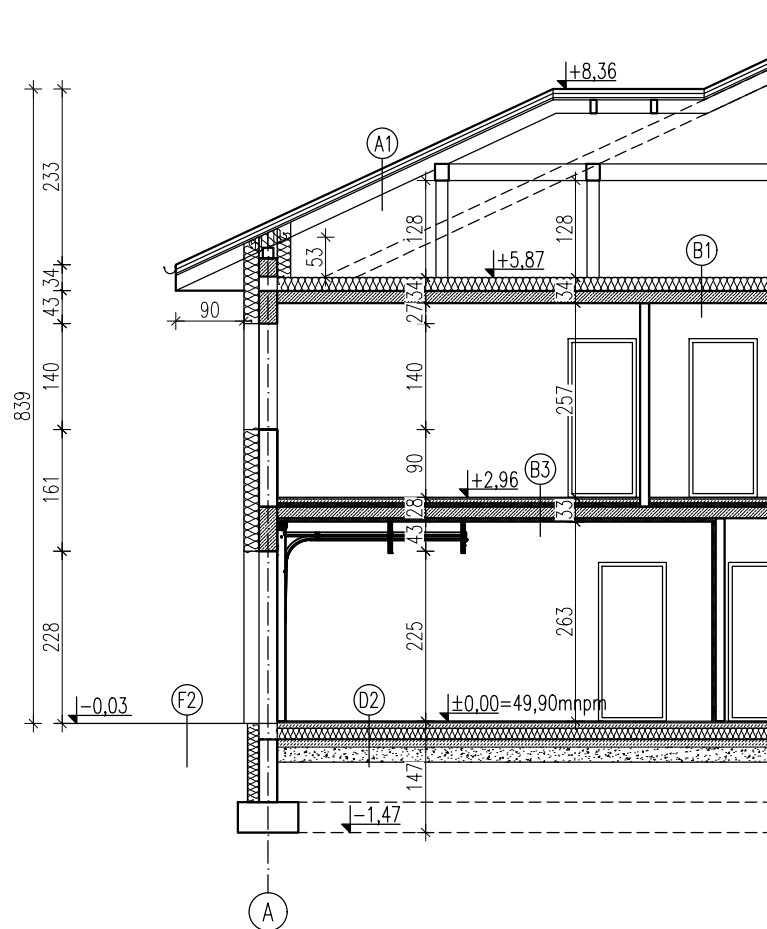
D2 – podłoga na gruncie w garażu
beton C12/15 gr. 9cm ze spadkiem min 1%
(zbrojona siatka z drutu Ø6 co 10cm)
stryopian EPS100 gr. 15cm
2xfolia PE min. 0,3mm
beton C12/15 gr. 10cm
podsypka żwirowo-piaskowa min. 20cm

E1 – balkon
płytki gresowe mrozoodporne
zaprawa klejowa mrozoodporna elastyczna
wylewka cementowa gr. 4cm
(zbrojona siatka z drutu Ø3 co 10cm)
papa termozgrzewalna
papa podkładowa samoprzylepna
stryopian EPS100 gr. 15cm
folia polietylenowa
płyta żelbetowa gr. 14-16cm
stryopian EPS100 gr.26cm
tynk cienkowarstwowy

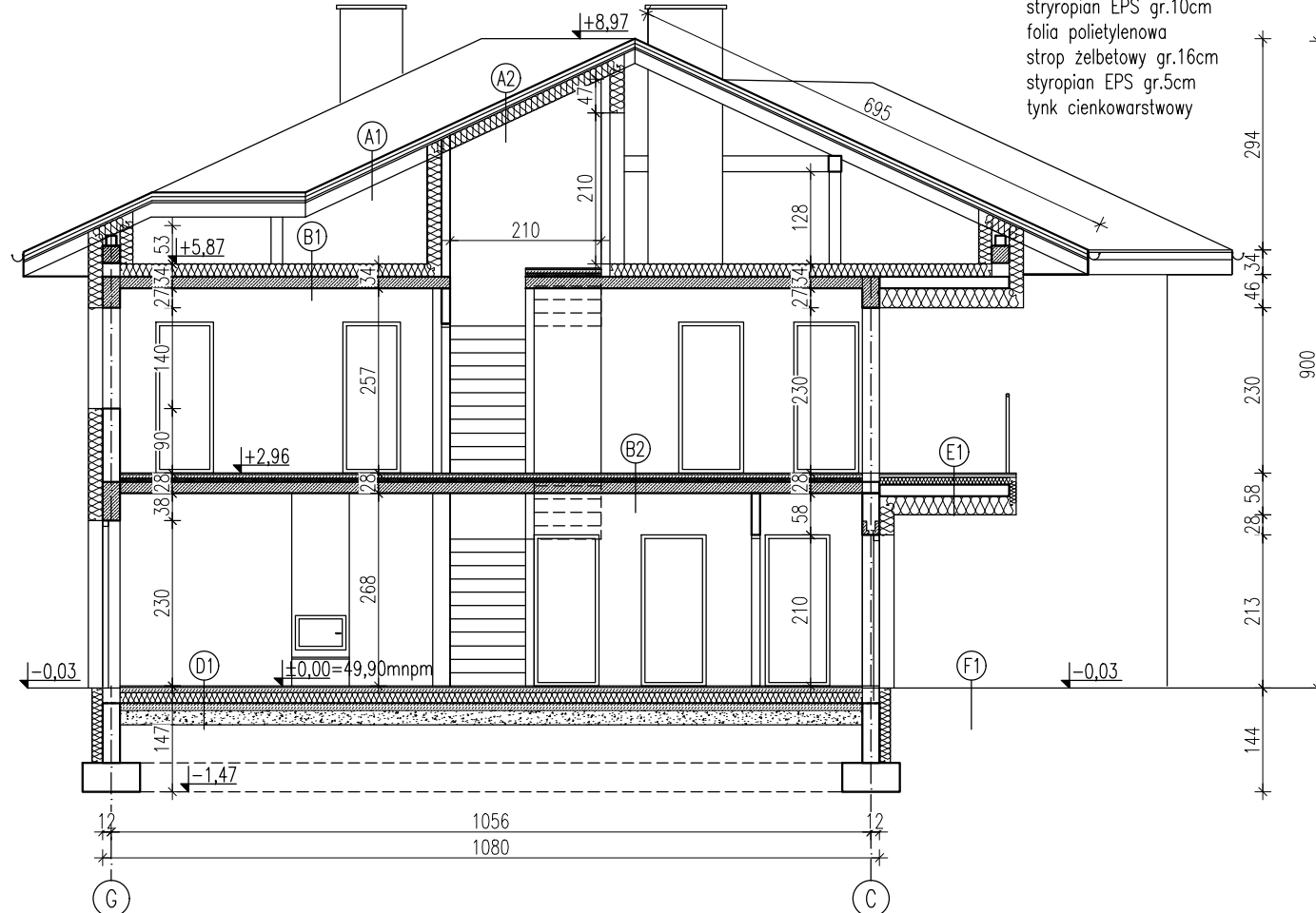
F1 – taras na gruncie
kostka betonowa gr.6cm
podsypka z piasku gr. 4cm
podsypka żwirowo-piaskowa min. 30cm

F2 – podjazd do garażu
kostka betonowa gr. 8cm
podsypka z piasku gr. 4cm
podsypka żwirowo-piaskowa min. 30cm

PRZEKRÓJ B-B

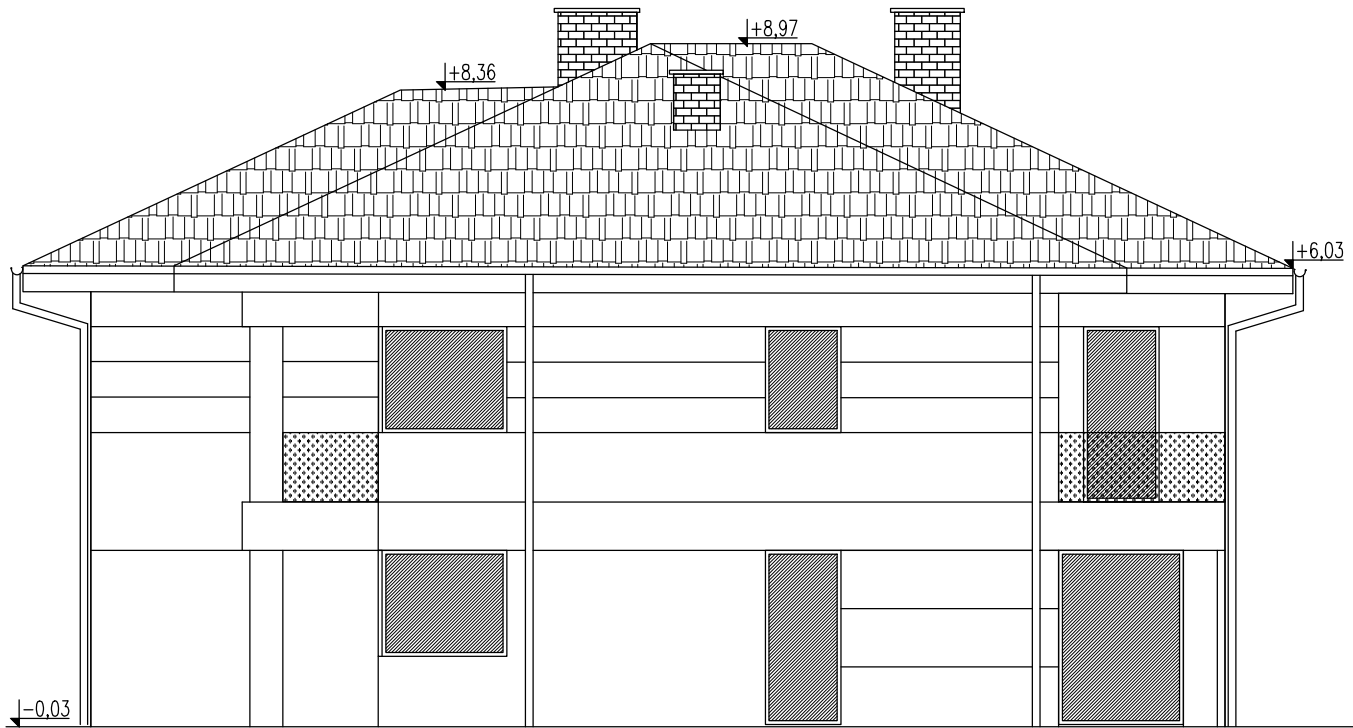
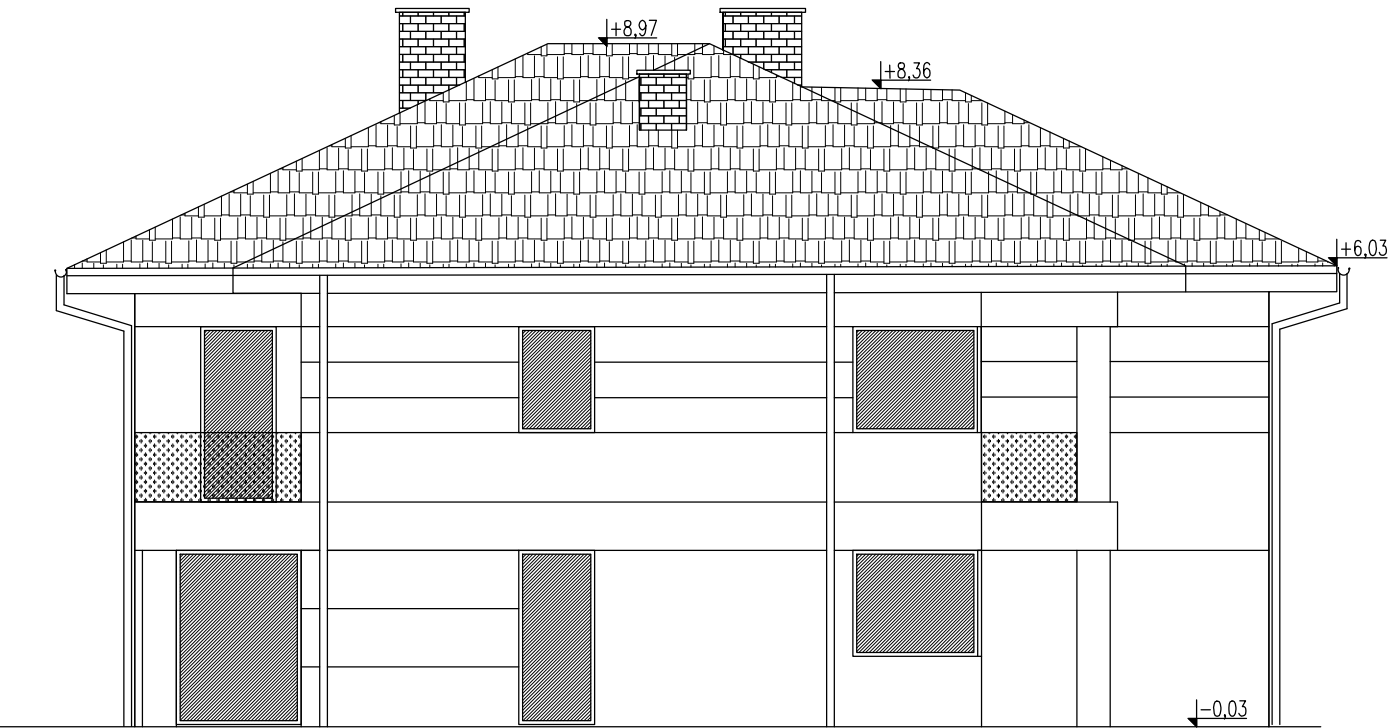
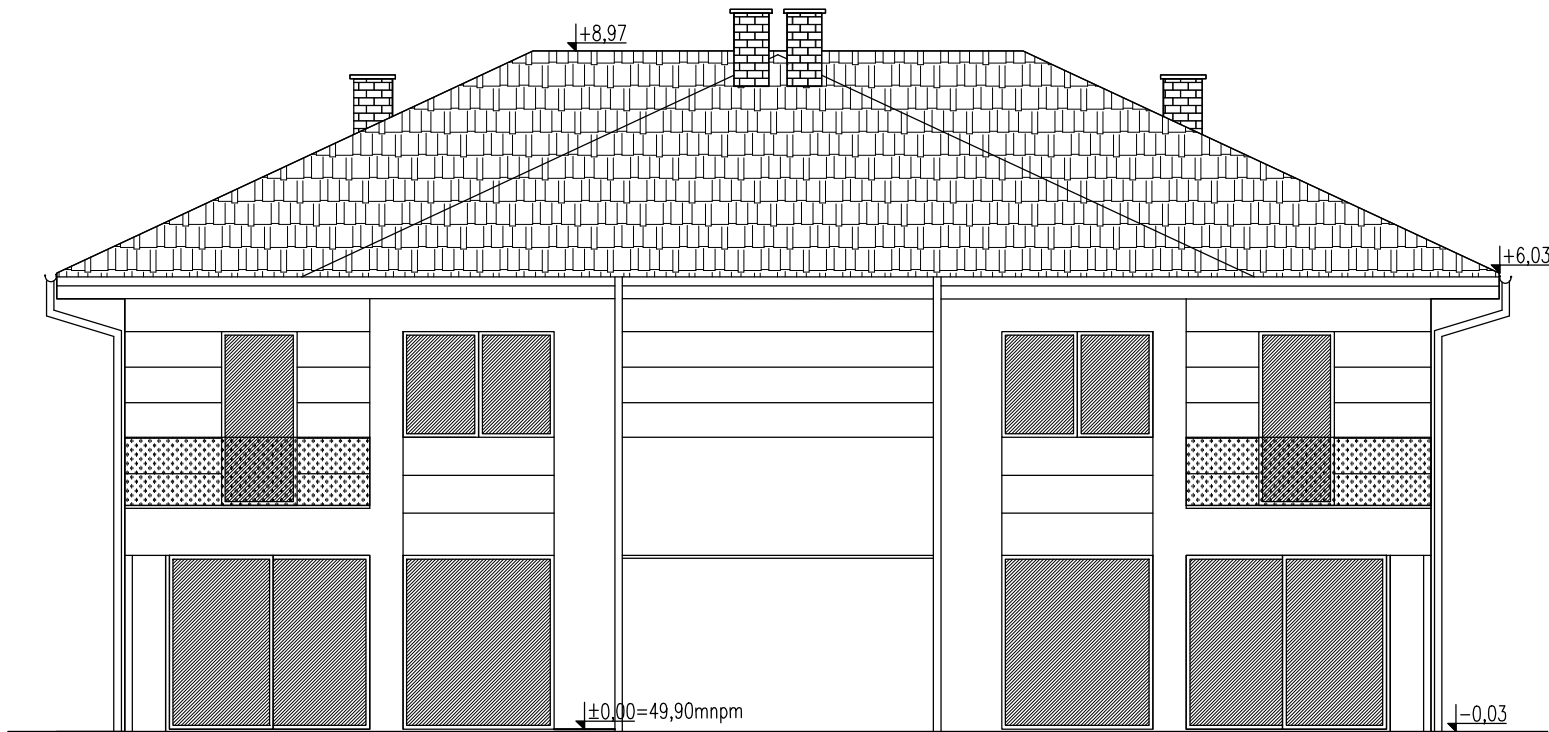


PRZEKRÓJ C-C



strukuro SZYMON WIŚNIEWSKI BIURO: UL. FAŁATA 21/10, 87-100 TORUŃ NIP 956-218-45-76 TEL. +48 696 700 517			
Tytuł projektu	Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego dwulokalowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	Faza	PB
Adres obiektu	jednostka ewidencyjna 046301_1 Toruń obręb 68, dz.nr 129/6, ul. Olenderska 23		
Inwestor	Jacek Wasylkowski Mohnweg 5 47906 Kempen		
Branża	Architektura	Data	06. 2019r.
Projektował	mgr inż. arch. Piotr Wiorek upr. nr 314/SWOKK/2018 w specjalności architektonicznej b.o.	Podpis	
Tytuł rysunku	PRZEKROJE A-A, B-B i C-C	Skala	1:100
		Arkusz	A5

Wszelkie prawa zastrzeżone



strukturo SZYMON WIŚNIEWSKI BIURO: UL. FAŁATA 21/10, 87-100 TORUŃ NIP 956-218-45-76 TEL. +48 696 700 517			
Tytuł projektu	Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego dwulokalowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	Faza	PB
Adres obiektu	jednostka ewidencyjna 046301_1 Toruń obręb 68, dz.nr 129/6, ul. Olenderska 23		
Inwestor	Jacek Wasylkowski Mohnweg 5 47906 Kempen		
Branża	Architektura	Data	06. 2019r.
Projektował	mgr inż. arch. Piotr Wiorek upr. nr 314/SWOKK/2018 w specjalności architektonicznej b.o.	Popis	
Tytuł rysunku	ELEWACJE	Skala	1:100
		Arkusze	A6
Wszelkie prawa zastrzeżone			

SYMBOL		D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	B1	O1	O2	O3	O4	O5
WYMIAR W ŚWIEŁLE OŚCIEŻY	SZEROKOŚĆ	110	100	265	100	90	90	-	285	100	200	170+170	200	165
	WYSOKOŚĆ	205	230	230	205	205	205	-	225	140	140	140	230	230
WYMARY ZEWNĘTRZNE OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ	100	90	130+125	90	80	80	70	-	84	84+84	130+130	184	149
	WYSOKOŚĆ	200	225	225	200	200	200	200	-	124	124	124	214	214
ILOŚĆ		2	8	2	2	12	6	4	2	2	4	4	2	2
OPIS		Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane, wypełnienie płyta wiórowa, w ramie z drewna klejonego iglastego, poszycie z płyty HDF, wykonane laminatem HPL, krawędź trzyszyronnie oklejona taśmą z tworzywa sztucznego, trzy zawiasy stalowe, regulowane w trzech płaszczyznach niklowane, ościeżnica stalowa o gr. 1,5mm, kątowna, malowana natryskowo, klamka. Przeszklenie z szyb klasy P2. Max. współczynnik przenikania ciepła U=1,5W/m2K	Drzwi zewnętrzne balkonowe, rozwieralna-uchylne. Konstrukcja aluminiowa lub PVC, wypełnienie szklane z szyb klasy P2. Trzy zawiasy stalowe, regulowane w trzech płaszczyznach niklowane, ościeżnica stalowa o gr. 1,5mm, kątowna, malowana natryskowo. Klamka jednostronna. Max. współczynnik przenikania ciepła U=1,5W/m2K	Drzwi zewnętrzne balkonowe, przesuwne. Konstrukcja aluminiowa lub PVC, wypełnienie szklane z szyb klasy P2. Ościeżnica stalowa o gr. 1,5mm, kątowna, malowana natryskowo. Klamka, zamek z wkładką patentową. Max. współczynnik przenikania ciepła U=1,5W/m2K	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane, wypełnienie płyta wiórowa, w ramie z drewna klejonego iglastego, poszycie z płyty HDF, wykonane laminatem HPL, krawędź trzyszyronnie oklejona taśmą z tworzywa sztucznego, trzy zawiasy stalowe, regulowane w trzech płaszczyznach niklowane, ościeżnica stalowa o gr. 1,5mm, kątowna, malowana natryskowo, klamka. Max. współczynnik przenikania ciepła dla drzwi na poddasze: U=1,5W/m2K (2szt.)	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane, wypełnienie płyta wiórowa, w ramie z drewna klejonego iglastego, poszycie z płyty HDF, wykonane laminatem HPL, krawędź trzyszyronnie oklejona taśmą z tworzywa sztucznego, trzy zawiasy stalowe, regulowane w trzech płaszczyznach niklowane, ościeżnica stalowa o gr. 1,5mm, kątowna, malowana natryskowo, klamka. Z otworami w dolnej części o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane, wypełnienie płyta wiórowa, w ramie z drewna klejonego iglastego, poszycie z płyty HDF, wykonane laminatem HPL, krawędź trzyszyronnie oklejona taśmą z tworzywa sztucznego, trzy zawiasy stalowe, regulowane w trzech płaszczyznach niklowane, ościeżnica stalowa o gr. 1,5mm, kątowna, malowana natryskowo, klamka. Z otworami w dolnej części o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m	Drzwi wewnętrzne przesuwne drewniane, wypełnienie płyta wiórowa, w ramie z drewna klejonego iglastego, poszycie z płyty HDF, wykonane laminatem HPL, krawędź trzyszyronnie oklejona taśmą z tworzywa sztucznego, pochwył. Wielkość otworu oraz rodzaj zabudowy kasety drzwi przesuwnych dostosować wg ich rodzaju i wytycznych producenta.	Brama zewnętrzna segmentowa typu HLK – prowadzenie wysokie pod kątem. Elementy konstrukcyjne ze stali ocynkowanej (prowadnice, elementy łączące) lub z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej farbami poliestrowymi (panele). Skrzydło aluminiowe z segmentów o grubości 40mm. Zabezpieczenie przeciw pęknięciu linek, zabezpieczenie przeciw pęknięciu sprężyn, krawędziowa listwa zabezpieczająca. Wodoszczelność klasy 2. Max. współczynnik przenikania ciepła dla drzwi na poddasze: U=1,5W/m2K	Okno aluminiowe lub PVC, rozwieralna-uchylne. Wypełnienie szkłem bezpiecznym klasy P2. Parapet zewnętrzny stal ocynkowana gr. 0,7mm z folią ochronną. Parapet wewnętrzny konglomerat gr. min 20mm. Max. współczynnik przenikania ciepła U=1,1W/m2K	Okno aluminiowe lub PVC, wypełnienie szkłem bezpiecznym klasy P2. Parapet zewnętrzny stal ocynkowana gr. 0,7mm z folią ochronną. Parapet wewnętrzny konglomerat gr. min 20mm. Max. współczynnik przenikania ciepła U=1,1W/m2K	Okno aluminiowe lub PVC, narażone, rozieralna-uchylne, wypełnienie szkłem bezpiecznym klasy P2. Parapet zewnętrzny stal ocynkowana gr. 0,7mm z folią ochronną. Parapet wewnętrzny konglomerat gr. min 20mm. Max. współczynnik przenikania ciepła U=1,1W/m2K	Witryna aluminiowa lub PVC, wypełnienie szkłem bezpiecznym klasy P2. Parapet zewnętrzny stal ocynkowana gr. 0,7mm z folią ochronną. Max. współczynnik przenikania ciepła U=1,1W/m2K	Witryna aluminiowa lub PVC, wypełnienie szkłem bezpiecznym klasy P2. Parapet zewnętrzny stal ocynkowana gr. 0,7mm z folią ochronną. Max. współczynnik przenikania ciepła U=1,1W/m2K
KOLOR		GRAFIT – RAL 7024			BIAŁY – RAL 9003				ANTRACYT – RAL 7024					

Uwaga
Projektowaną stolarkę drzwiową oznaczoną na rysunkach:
gwiazdką (*) należy wyposażać w samozamykacz,
"S" – stolarka dymoszczelna,
"EI30" – stolarka o danej klasie odporności ogniowej

strukturo
SZYMON WIŚNIEWSKI
BIURO: UL. FAŁATA 21/10, 87-100 TORUŃ
NIP 956-218-45-76
TEL. +46 696 700 517

Tytuł projektu

Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego dwukondygnacyjnego z niezbędną infrastrukturą techniczną

PB

Adres obiektu

jednostka ewidencyjna 046301_1 Toruń
obręb 68, dz.nr 129/6, ul. Olenderska 23

Inwestor

Jacek Wasylkowski
Mohnweg 5 47906 Kempen

Branża

Architektura

06
2019r.

Projektował

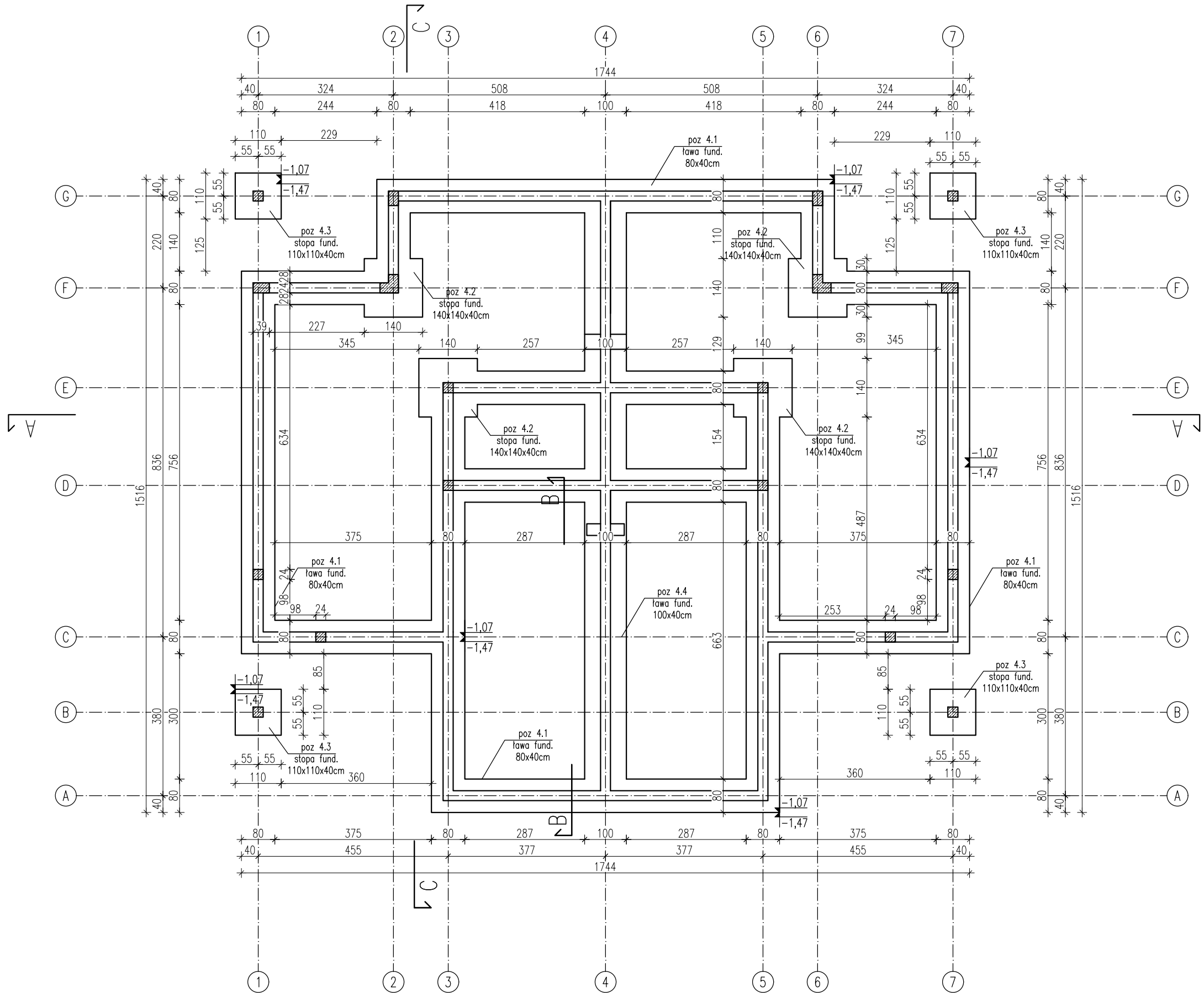
mgr inż. arch. Piotr Wiorek
upr. nr 314/SWOKK/2018
w specjalności architektonicznej b.o.

Tytuł rysunku

ZESTAWIENIE STOLARKI

1:50
A7

Wielkie piwo 2019 season

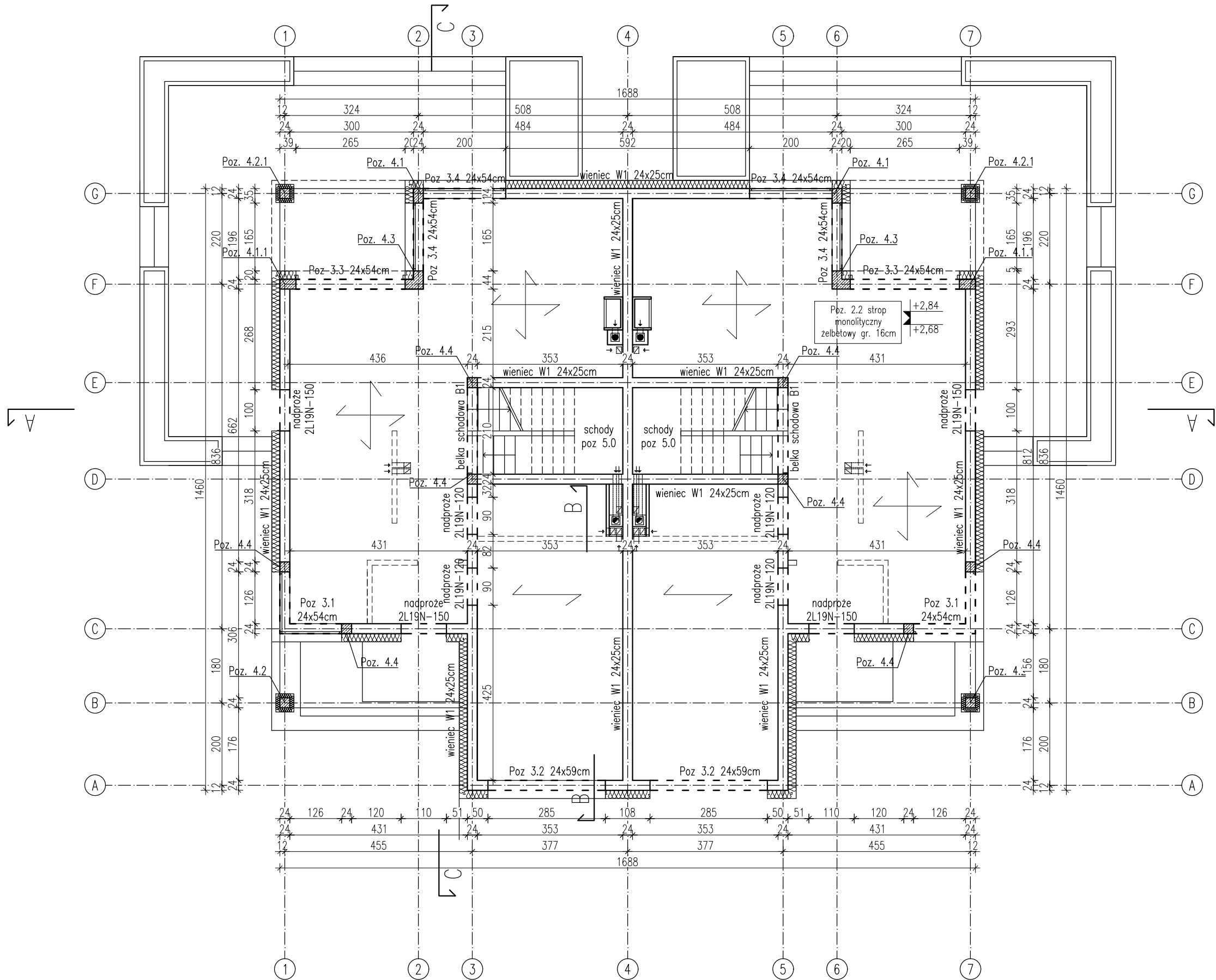


UWAGI:

1. Wszelkie prace prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy inżynierskiej pod nadzorem osoby uprawnionej. Przed przystąpieniem do robót budowlanych przeanalizować projekt ewentualne błędy i nieprawidłowości zgłosić projektantowi. Nie wolno odczytywać wymiarów ze skali. Roboty budowlane prowadzić zgodnie z zasadami BHP.
2. Pod fundamentami ułożyć beton podkładowy gr. 10cm klasy min. C12/15.
3. Odbiór wykopu powinien wykonać geolog posiadający odpowiednie uprawnienia

BETON C20/25
Stal A-IIIN
Otuliny: 2,5cm, 5cm(fundamenty)
Klasa ekspozycji: XC1
0,00= 49,90 m npm

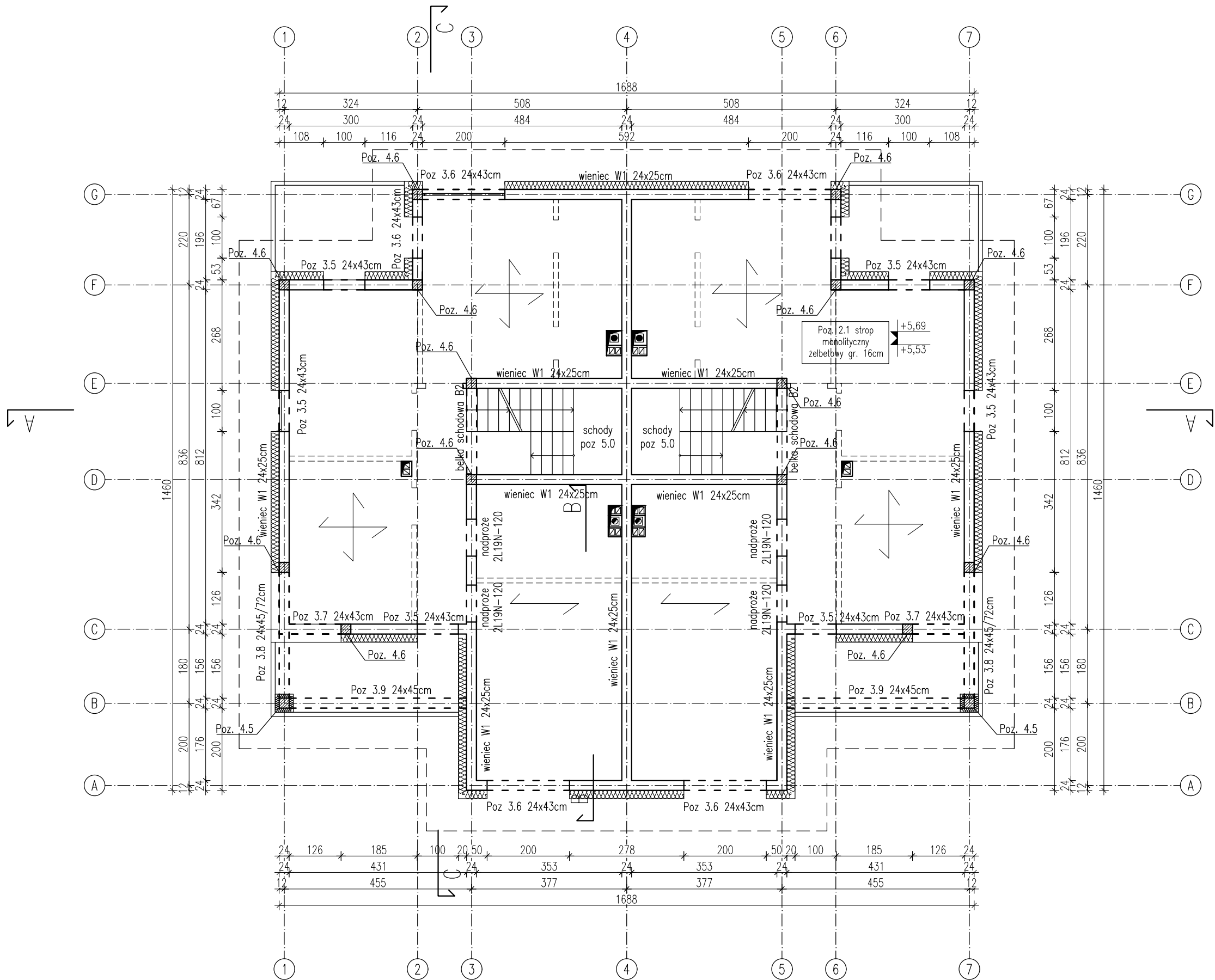
strukturo SYMON WIŚNIEWSKI BIURO: UL. FAŁATA 21/10, 87-100 TORUŃ NIP 956-218-45-76 TEL. +48 696 700 517			
Tytuł projektu	Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego dwulokowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	Faza	PB
Adres obiektu	jednostka ewidencyjna 046301_1 Toruń obręb 68, dz.nr 129/6, ul. Olenderska 23		
Inwestor	Jacek Wasylkowski Mohnweg 5 47906 Kempen		
Branża	Konstrukcja	Data	06. 2019r.
Projektował	mgr inż. Szymon Wiśniewski upr. nr KUP/0094/POOK/12 w specjalności konstr.-budowl. b.o.	Podpis	
Opracowała:	mgr inż. Dorota Smolińska	Podpis	
Tytuł rysunku	RZUT FUNDAMENTÓW	Skala	1:100
		Arkusze	K1
Wszelkie prawa zastrzeżone			



- UWAGI:
1. Wszelkie prace prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy inżynierskiej pod nadzorem osoby uprawnionej. Przed przystąpieniem do robót budowlanych przeanalizować projekt ewentualne błędy i nieprawidłowości zgłosić projektantowi. Nie wolno odczytywać wymiarów ze skali. Roboty budowlane prowadzić zgodnie z zasadami BHP.
 2. Pod fundamentami ułożyć beton podkładowy gr. 10cm klasy min. C12/15.
 3. Odbiór wykopu powinien wykonać geolog posiadający odpowiednie uprawnienia

BETON C20/25
Stal A-IIIIN
Otuliny: 2,5cm, 5cm(fundamenty)
Klasa ekspozycji: XC1
0,00= 49,90 m npm

strukturo SZYMON WIŚNIEWSKI BIURO: UL. FAŁATA 21/10, 87-100 TORUŃ NIP 956-218-45-76 TEL. +48 696 700 517			
Tytuł projektu	Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego dwulokalowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	Faza	PB
Adres obiektu	jednostka ewidencyjna 046301_1 Toruń obręb 68, dz.nr 129/6, ul. Olenderska 23		
Inwestor	Jacek Wasylkowski Mohnweg 5 47906 Kempen		
Branża	Konstrukcja	Data	06. 2019r.
Projektował	mgr inż. Szymon Wiśniewski upr. nr KUP/0094/POOK/12 w specjalności konstr.-budowl. b.o.	Podpis	
Opracowała:	mgr inż. Dorota Smolińska	Podpis	
Tytuł rysunku	RZUT KONSTRUKCJI PARTERU	Skala	1:100
		Arkusze	K2
Wszelkie prawa zastrzeżone			

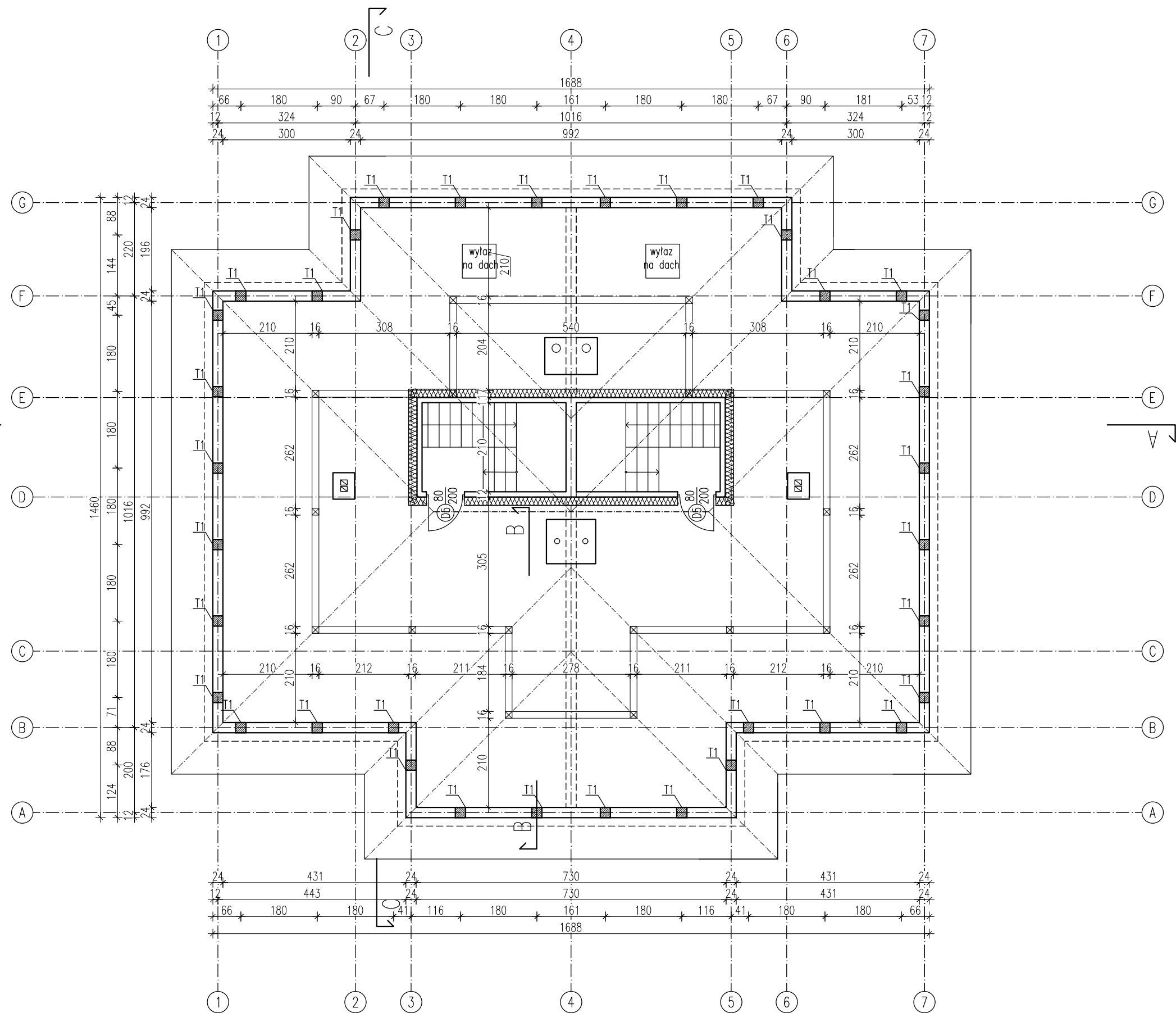


UWAGI:

1. Wszelkie prace prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy inżynierskiej pod nadzorem osoby uprawnionej. Przed przystąpieniem do robót budowlanych przeanalizować projekt ewentualne błędy i nieprawidłowości zgłosić projektantowi. Nie wolno odczytywać wymiarów ze skali. Roboty budowlane prowadzić zgodnie z zasadami BHP.
2. Pod fundamentami ułożyć beton podkładowy gr. 10cm klasy min. C12/15.
3. Odbiór wykopu powinien wykonać geolog posiadający odpowiednie uprawnienia

BETON C20/25
Stal A-IIIIN
Otuliny: 2,5cm, 5cm(fundamenty)
Klasa ekspozycji: XC1
0,00= 49,90 m npm

strukturo SZYMON WIŚNIEWSKI BIURO: UL. FAŁATA 21/10, 87-100 TORUŃ NIP 956-218-45-76 TEL. +48 696 700 517			
Tytuł projektu	Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego dwulokowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	Faza	PB
Adres obiektu	jednostka ewidencyjna 046301_1 Toruń obręb 68, dz.nr 129/6, ul. Olenderska 23		
Inwestor	Jacek Wasylkowski Mohnweg 5 47906 Kempen		
Branża	Konstrukcja	Data	06. 2019r.
Projektował	mgr inż. Szymon Wiśniewski upr. nr KUP/0094/POOK/12 w specjalności konstr.-budowl. b.o.	Podpis	
Opracowała:	mgr inż. Dorota Smolińska	Podpis	
Tytuł rysunku	RZUT KONSTRUKCJI I PIĘTRA	Skala	1:100
		Arkusze	K3
Wszelkie prawa zastrzeżone			



- UWAGI:
1. Wszelkie prace prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy inżynierskiej pod nadzorem osoby uprawnionej. Przed przystąpieniem do robót budowlanych przeanalizować projekt ewentualne błędy i nieprawidłowości zgłosić projektantowi. Nie wolno odczytywać wymiarów ze skali. Roboty budowlane prowadzić zgodnie z zasadami BHP.
 2. Pod fundamentami ułożyć beton podkładowy gr. 10cm klasy min. C12/15.
 3. Odbiór wykopu powinien wykonać geolog posiadający odpowiednie uprawnienia

BETON C20/25
Stal A-IIIIN
Otuliny: 2,5cm, 5cm(fundamenty)
Klasa ekspozycji: XC1
0,00= 49,90 m npm



strukturo

SZYMON WIŚNIEWSKI

BIURO: UL. FAŁATA 21/10, 87-100 TORUŃ

NIP. 956-218-45-76

TEL. +48 696 700 517

Tytuł projektu	Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego dwulokalowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną		Faza	PB
Adres obiektu	jednostka ewidencyjna 046301_1 Toruń obręb 68, dz.nr 129/6, ul. Olenderska 23			
Inwestor	Jacek Wasylkowski Mohnweg 5 47906 Kempen			
Branża	Konstrukcja	Data	06. 2019r.	
Projektował	mgr inż. Szymon Wiśniewski upr. nr KUP/0094/POOK/12 w specjalności konstr.–budowl. b.o.		Podpis	
Opracowała:	mgr inż. Dorota Smolińska		Podpis	
Tytuł rysunku	RZUT KONSTRUKCJI PODDASZA	Skala	1:100	
		Arkusz	K4	
Wszelkie prawa zastrzeżone				