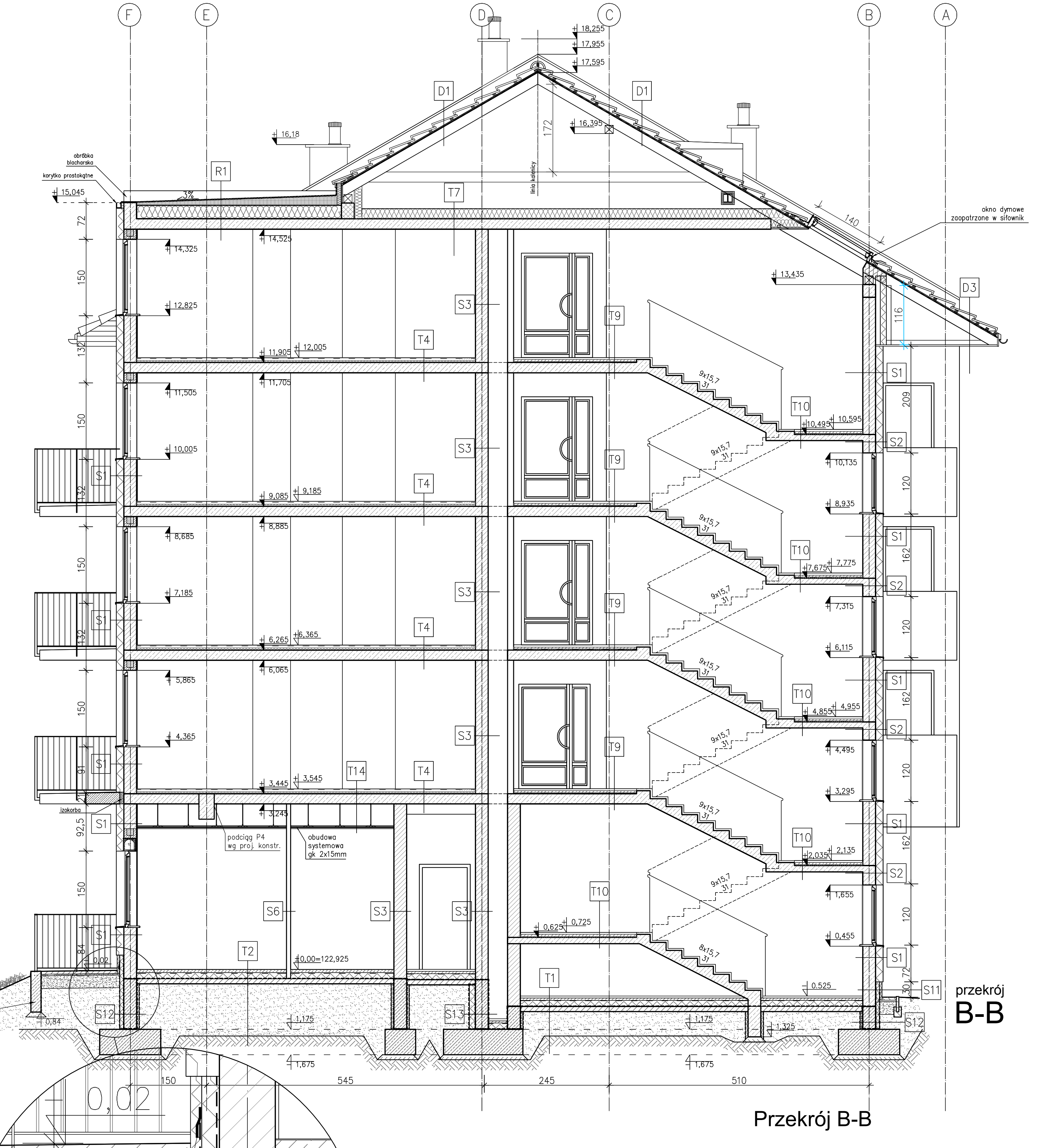
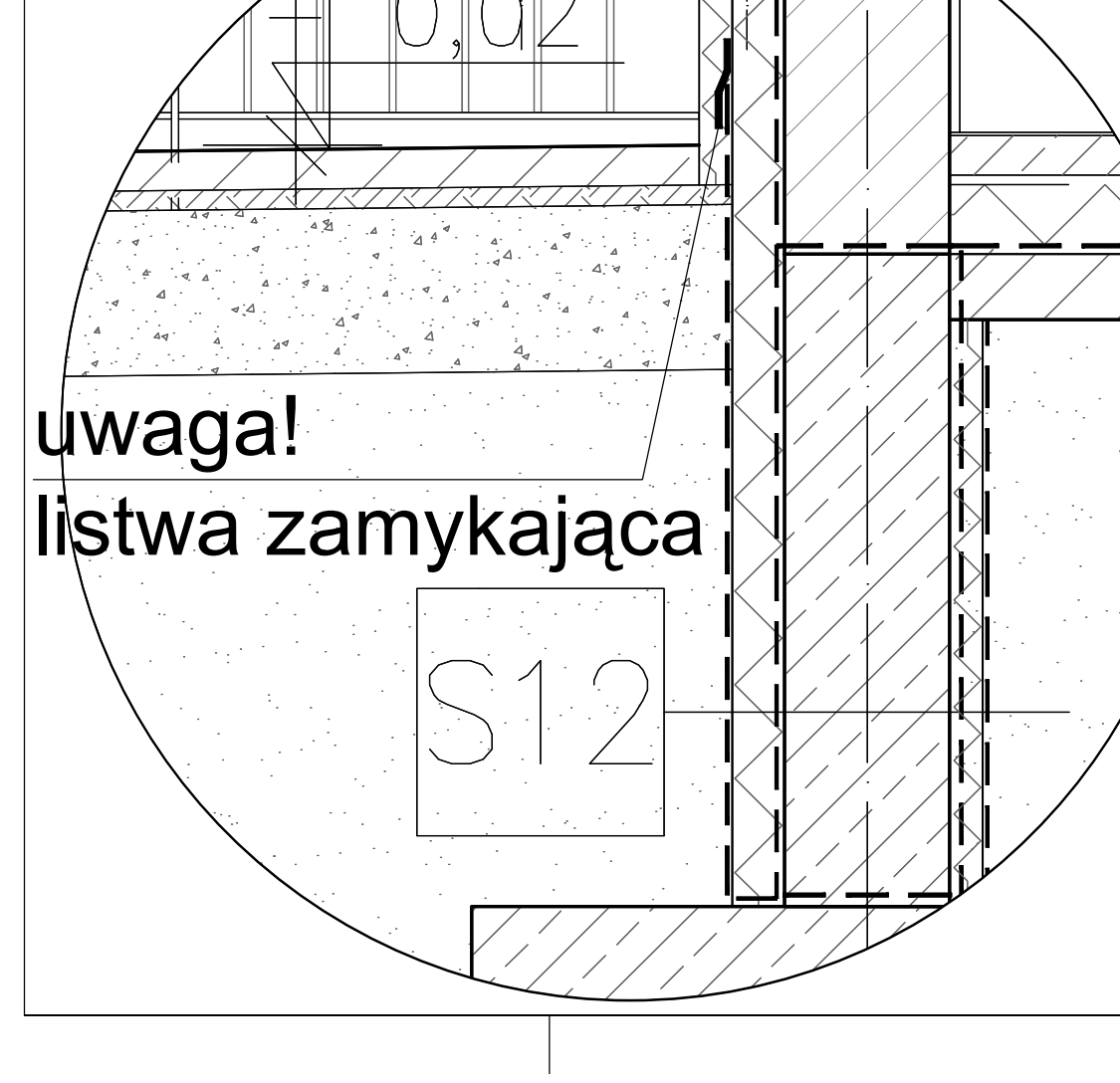
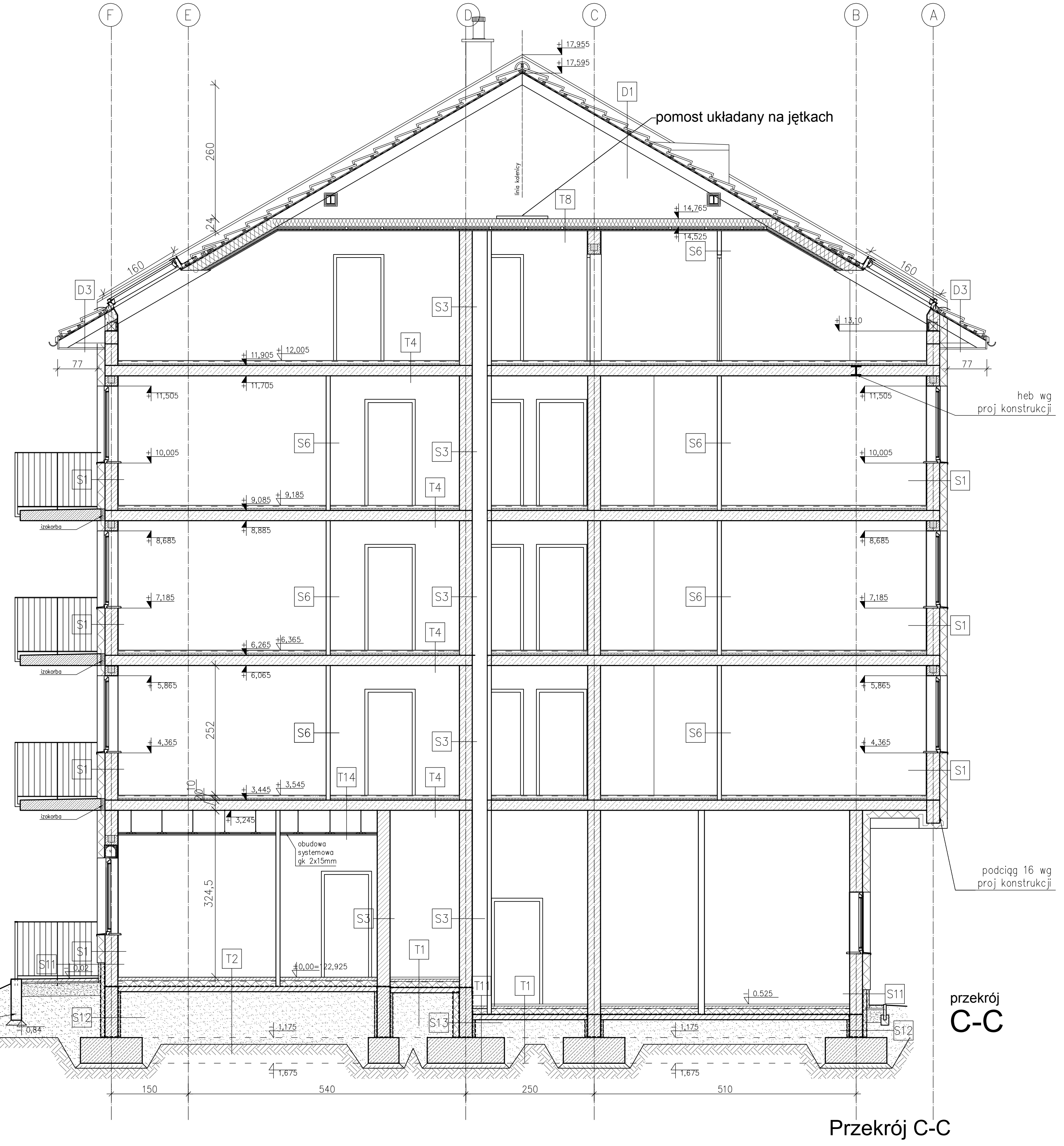




Przekrój B-B



Przekrój C-C

ŚCIANY

S1 - ściana zewnętrzna	
tynk mineralny malowany farbą silikonową	
styropian EPS 70-040	15cm
ściana konstrukcyjna z bloczków silikatowych	25cm
tynk - w zal od pomieszczenia	

S1' - ściana zewnętrzna	
tynk min. malowany farbą silikonową	
wełna mineralna	15cm
ściana konstrukcyjna z bloczków silikatowych	25cm
tynk - w zal od pom.	

S2 - ściana zewnętrzna	
tynk mineralny malowany farbą silikonową	
styropian EPS 70-040	15cm
wieniec żelbetowy	25cm
tynk - w zal od pomieszczenia	

S3 - ściana wewnętrzna	
tynk - w zal od pomieszczenia	
ściana z bloczków silikatowych	25cm/ 18cm/ 12cm
tynk - w zal od pomieszczenia	

S4 - ściana wewnętrzna	
tynk - w zal od pom.	
ściana z bl. silikatowych	25cm
pustka	10cm
ściana z bl. silikatowych	25cm
tynk - w zal od pom.	

S5 - ściana wewnętrzna	
tynk - w zal od pomieszczenia	
ściana żelbetowa	25/20cm
tynk - w zal od pomieszczenia	

S6 - ściana wewnętrzna	
ścianka systemowa z bloczków gipsowych	8cm
wykończenie w zal od pomieszczenia	

S7 - ściana winda	
blacha	
mata strukturalna	
płyta OSB	
pustka	
wełna	15cm
folia paroprzepuszczalna	
ściana żelbetowa	20cm

S8 - ściana klatki schodowej	
tynk - w zal od pomieszczenia	
ściana żelbetowa	25/20cm
wełna mineralna	5cm
płyta g-k	1,2cm

S9 - ścianka attykowa	
tynk mineral. malowany farbą silikonową	
styropian EPS 70-040	15cm
ściana żelbetowa	22cm
gruntowanie	
hydroizolacja	
pianka polistyrenowa	8cm
oblachowanie	

S10 - ściana zew.	
tynk mozaikowy	
styrodur XPS30	8+5cm
jednoskład. izol. bitum. typu Izohan WL	
grunt pod izol. bitum. typu Dyspermix	
ściana żelbetowa	25cm
grunt pod izol. bitum. typu Dyspermix	
jednoskład. izol. bitum. typu Izohan WL	
styrodur XPS30	5cm
folia kubełkowa	

S11 - ściana zew.	
tynk mozaikowy	
zaprawa klejowa z wtopioną siatką zbroj.	
styrodur XPS30	8+5cm
jednoskładnikowa izol. bitum. izohan WM	
grunt pod izol. bitum. typu Izohan Izobut WL	
ścianka z bloczków wapienno - piaskowych	25cm
tynk w zal. od pomieszczenia	

S12 - ściana fundamentowa	
folia kubełkowa	
polistyren ekstrudowany	8cm
jednoskładnikowa izol. bitum. izohan WM	
grunt pod izol. bitum. typu Izohan Izobut WL	
ściana żelbetowa	25cm
grunt pod izol. bitum. typu Izohan Izobut WL	
jednoskładnikowa izol. bitum. izohan WM	
polistyren ekstrudowany (XPS30)	5cm

S13 - ściana fundamentowa	
folia kubełkowa	
polistyren ekstrudowany	12cm
jednoskładnikowa izol. bitum. izohan WM	
grunt pod izol. bitum. typu Izohan Izobut WL	
ściana żelbetowa	25cm
grunt pod izol. bitum. typu Izohan Izobut WL	
jednoskładnikowa izol. bitum. izohan WM	
polistyren ekstrudowany (XPS30)	5cm

STROPY

T1- komunikacja ogólna	
lastriko	3.8cm
wylewka bet. zbrojona 100x100 Ø3mm	4.5cm
folia PE x1	
styropian EPS200	12cm
2x papa termozgrzewalna	
płyta betonowa	10cm
podsypka piaskowa	50cm

T2- pokoje na gruncie	
panele podłogowe	0.5cm
wylewka bet. zbrojona 150x150 Ø3mm	6cm
folia PE x1	
styropian EPS200	12cm
2x papa termozgrzewalna	
płyta betonowa	10cm
podsypka piaskowa	50cm

T3- łazienka na gruncie	
wykł. PVC	0.5cm
folia w płynie	
wylewka bet. zbrojona 150x150 Ø3mm	6cm
folia PE x1	
styropian EPS200	12cm
2x papa termozgrzewalna	
płyta betonowa	10cm
podsypka piaskowa	50cm

T4 - strop międzykondygnacyjny pokoje	
panele podłogowe	0,5cm
wylewka betonowa zbrojona antyskurczowo	5cm
folia budowlana PE	
styropian akustyczny	4cm
folia budowlana PE	
płyta stropowa wg proj. konstr.	20cm
tynk w zal. od pomieszczenia	

T5 - strop międzykondygnacyjny	
wykładzina PCV (w łazienkach płynna folia uszczelniająca)	0,5cm (1cm)
wylewka betonowa zbrojona antyskurczowo	5cm (w łazienkach 4cm)
folia budowlana PE	
styropian akustyczny	4cm
folia budowlana PE	
płyta stropowa wg proj. konstr.	20cm
tynk w zal. od pomieszczenia	

T6 - strop nad poddaszem	
wełna mineralna	20cm
folia paroizolacyjna	
żelbetowa płyta stropowa wg proj. konstr.	20cm
tynk w zal. od pomieszczenia	

T7 - strop nad poddaszem	
wełna mineralna	15cm
folia paroizolacyjna	
żelbetowa płyta stropowa wg proj. konstr.	20cm
tynk w zal. od pomieszczenia	

T8 - sufit podwieszony	
wełna mineralna	15cm
sufit podwieszony EI30	
wełna mineralna	5cm
folia paroizolacyjna	
płyty GKF 1x12.5 (w łazienkach GKFI 1x12.5)	1.25cm

T9 - strop międzykondygnacyjny komunikacja	
lastriko	3.8cm
wylewka betonowa zbrojona antyskurczowo wg proj. konstrukcji	4cm
folia PE	
styropian akustyczny	2cm
folia budowlana PE	
płyta stropowa wg proj. konstrukcji	20cm
tynk w zal. od pomieszczenia	

T10 - spocznik	
lastriko	3.8cm
wylewka betonowa zbrojona antyskurczowo wg proj. konstrukcji	5cm
folia PE	
styropian akustyczny	4cm
folia budowlana PE	
płyta spocznikowa wg proj. konstrukcji	12cm
tynk gipsowy	1cm

T11 - podłoga w szachcie	
wylewka bet. zbrojona 100x100 Ø3mm	4.5cm
folia PE	
styropian EPS200	12cm
podsypka piaskowa	
2x papa termozgrzewalna	
ława fundmentowa żelbetowa	50cm
2xpapa termozgrzewalna	
chudy beton	10cm

T12 - strop nadwieszenie pokoje	
panele podłogowe	0,5cm
wylewka betonowa zbrojona antyskurczowo	5cm
folia budowlana PE	
styropian akustyczny	4cm
folia budowlana PE	
płyta stropowa wg proj. konstr.	20cm
styropian EPS 70-040	15cm
tynk silikonowy na siatce	

T13 - strop nadwieszenie łazienki	
wykładzina PCV (w łazienkach płynna folia uszczelniająca)	
wylewka betonowa zbrojona antyskurczowo	5cm (w łazienkach 4cm)
folia budowlana PE	
styropian akustyczny	4cm
folia budowlana PE	
płyta stropowa wg proj. konstr.	20cm
styropian EPS 70-040	15cm
tynk silikonowy na siatce	

T14 - strop międzykondygnacyjny pokoje	
panele podłogowe	0,5cm
wylewka betonowa zbrojona antyskurczowo	5cm
folia budowlana PE	
styropian akustyczny	4cm
folia budowlana PE	
płyta stropowa wg proj. konstr.	20cm
tynk w zal. od pomieszczenia	
wieszaki systemu sufitu podwiesz. gk	45,5cm
płyty gk 2x15mm	3cm

DACHY/STROPODACHY

D1	
dachówka ceramiczna	
łaty 4x6cm	4cm
kontrłaty 4x8cm	4cm
wiatroizolacja	
krokwie z drewna klasy C30 wg proj. konstrukcji	20cm

D2	
dachówki ceramiczne	
łaty 4x6cm	4cm
kontrłaty 4x8cm	4cm
wiatroizolacja	
krokwie z drewna klasy C30 wg proj. konstrukcji/wełna mineralna	20cm
wełna mineralna	5cm
folia paroizolacyjna	
płyty GKF 2x12.5	2.5cm

D3	
dachówki ceramiczne	
łaty 4x6cm	4cm
kontrłaty 4x8cm	4cm
wiatroizolacja	
krokwie z drewna klasy C30 wg proj. konstrukcji	20cm
stelaż drewniany wykończenia okapu - wg proj. konstrukcji	
deski (NRO) wykończenia okapu	2cm

D4	
szkło hartowane	1,2 cm
belka	12cm

D5 - stropodach winda	
blacha	
mata strukturalna	
deski ze spadkiem	2.2cm
pustka	min 3cm
wełna mineralna	20cm
folia paropszepuszczalna	
płyta żelbetowa	20cm

TARASY/BALKONY

R1	
membrana typu Sarnafil x2	
wylewka w spadku min 3%	min 5cm
folia bud	
styr. twardy	25cm
paroizolacja	
płyta stropowa	20 cm
tynk w zal. od pom.	

R2 - taras nad pom. ogrzew	
płyta tarasowa	3,8cm
podkładki dystansowe	2cm
powłoka epoksydowa typu IZOHAN epoxy EP-602	
grunt typu IZOHAN epoxy EP-601	
wylewka w spadku min. 2%	4cm
folia PE	
płyty PIR	15cm
paroizol. typu Izohan izobud WM 2K/WM	
płyta stropowa	20cm
tynk w zal. od pom.	

R3 - taras	
kostka betonowa	6cm
podsypka cem-piask (1:4)	3cm
kruszywo łamane 0-31,5mm	25cm
wymiana gruntu	20cm
grunt rodzimy	

B1 - balkon	
płyta żelbetowa balkonowa zatarta na gładko z 2% spadkiem	20cm

CHODNIKI/JEZDNIA

jezdnia/parking	
kostka betonowa	8cm
podsypka cementowo - piaskowa 1:4	3cm
podbudowa z mieszanki granitowej o fr. 0-31,5mm	10cm
podbudowa z mieszanki granitowej o fr. 0-60mm	15cm
podsypka piaskowa lub pospółka	20cm

chodnik	
kostka betonowa	6cm
podsypka cementowo - piaskowa 1:4	3cm
podbudowa z mieszanki granitowej o fr. 0-31,5mm	13cm
podsypka piaskowa lub pospółka	10cm

UWAGI

1. Inwestycję należy zrealizowac zgodnie z zatwierdzonym Projektem Budowlanym PB i wg przepisów Prawa Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskimi Normami.
2. Wszystkie roboty należy wykonac zgodnie z przyjętymi w projekcie rozwiązaniami architektoniczno - budowlanymi, przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
3. Wprowadzenie rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie należy uzgodnić z Projektantem. Wątpliwości dotyczące projektu i zawartych w nim rozwiązań należy wyjaśnić z udziałem Projektanta. Projekt Wykonawczy PW należy uzgodnić z Projektantem
4. Wszystkie użyte materiały, wyroby, urządzenia i rozwiązania technologiczne powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadać aktualne atesty ITB i PZH, a wyroby stosowane jednostkowo w razie konieczności - odpowiednie aprobaty.
5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca obowiązany jest zapoznać się na miejscu z istniejącym uzbrojeniem terenu, ze stanem budynków oraz bezpośredniego otoczenia, przewidując warunki techniczne, organizacyjne oraz logistyczne związane z realizacją
6. Ze względu na usytuowanie i charakter inwestycji wszystkie wymiary i rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi projektami branżowymi a stanem istniejącym należy wyjaśniać i uzgadniać z Projektantami.
7. Przed przystąpieniem do wykonania robót wykończeniowych należy zapoznać się ze stanem faktycznym, sprawdzić wymiary na budowie oraz dostosować proponowane rozwiązania do stanu istniejącego w porozumieniu z Projektantem.
8. Połączenia instalacyjne i podłączenia do mediów należy wykonywać na podstawie odpowiednich projektów branżowych.
9. Wszelkie przebicia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i ciągów instalacyjnych, przebić i klap rewizyjnych należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.
10. Uwagi i opisy w części opisowej i na rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.
11. Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta (wskazany jest nadzór techniczny ze strony producenta).

ATD ARCHITEKCI s.c.
50-320 WROCŁAW, UL. OLEŚNICKA 15 B
tel./fax 071 322 20 94, e-mail: biuro@atd-architekci.pl

INWESTOR	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Wrocław Sp. z o.o. ul. Przybyszewskiego 102/104, 51-148 Wrocław			DATA	08.09.2017	
ZADANIE	Zespół budynków mieszkalnych wielorodzinnych (budynek 1 budynek 2) z usługami w parterze. Wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną we Wrocławiu, w rejonie ul. Afgańskiej. Jednostka ewiden. Wrocław, obr. Brochów am 17, dz. Nr 33/2, 18/5, 33/1, 31					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	BRANŻA	FAZA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Mieczysław Szydłowski	69/93/UW	architektoniczna		A	PW
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Jacek Król	71/93/UW	architektoniczna			
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. arch. Agnieszka Nowicka	-	-			
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. arch. Marta Szydłowska	-	-			
TYTUŁ RYSUNKU	Przekrój B-B, C-C				Skala: 1:100	Nr rys.: A19