

INWENTARYZACJA STANU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU

Opracowanie zawiera:

Część opisowa:	Opis techniczny do inwentaryzacji stanu istniejącego			-str. 1- 5
	Opinia techniczna co do możliwości przebudowy budynku w celu zmiany jego funkcji na budynek użyteczności publicznej			-str. 6
Część rysunkowa	Nr rys	Tytuł rysunku:	skala	
	1	Elewacje, rzut dachu	1:100	-str. 7
	2	Rzut poddasza	1:50	-str. 8
	3	Rzut parteru	1:50	-str.9
	4	Przekrój A-A	1:50	-str.10
	5	Przekrój B-B	1:50	-str.11

OPIS TECHNICZNY DO INWENTARYZACJI STANU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU

PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora
- Pomiary z natury
- Projekt pierwotny budynku
- Mapa sytuacyjno wysokościowa

STAN PRAWNY

Przedmiotowy budynek oraz działka są własnością Inwestora. Realizacja inwestycji rozpoczęta została w roku 2010 na podstawie pozwolenia na budowę wydanego przez Starostę powiatu sandomierskiego dotyczącej adaptacji projektu typowego "Dom w Lukrecji". Na dzień sporządzenia dokumentacji inwestycja jest w trakcie realizacji.

LOKALIZACJA BUDYNKU

Budynek zlokalizowany jest na działce nr 209/3 w Sandomierzu przy ulicy Błonie. Teren działki jest płaski z niewielkim spadkiem na kierunku wschód-zachód. Elewacja frontowa wejścia jest równoległa do ulicy Błonie .

Usytuowanie budynku spełnia wymogi co do minimalnej odległości od granic działki wymagane przez Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie i wynoszą:

- 6.21m granica zachodnia
- 5.24m granica północna
- 5.58m granica zachodnia
- 20.29m granica południowa

Projektowa rzędna posadowienia posadzki parteru wynosi 144.00m.

UZBROJENIE DZIAŁKI, WYKONANE PRZYŁĄCZA

Do budynku doprowadzono przyłącze energii niskich napięć, wody, oraz kanalizacji sanitarnej. Ścieki bytowe odprowadzane są do zbiornika szczelnego zlokalizowanego na działce Inwestora. Nie wykonano przyłącza gazu.

UTWARDZENIA POWIERZCHNI GRUNTU DZIAŁKI

Nie wykonano utwardzonych dojazdów do budynku, parkingów, zjazdów, opasek odwadniających, oraz tarasu budynku

GABARYTY BUDYNKU POWIERZCHNIA ZABUDOWY

Długość:	10.19m
Szerokość:	8.08m w tym wykusz 40cm
Wysokość	8.22m
Powierzchnia zabudowy:	79.25m ²

FUNKCJA BUDYNKU

Zgodnie z wydanym pozwoleniem na budowę budynek pełnić ma funkcję mieszkalną - rodzina 5osobowa.

UKŁAD KONSTRUKCYJNY, CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA BUDYNKU

Przedmiotowy budynek jest budynkiem murowanym wolnostojącym o tradycyjnym układzie konstrukcyjnym.

Przekrycie stanowi dach 2 spadowym o kącie nachylenia połaci 42°. Posiada on 1 kalenicę główną na kierunku wschód-zachód, oraz 2 kalenice lukarn na kierunku północ-południe. Nachylenie połaci lukarn wynosi 42°, a ich rzędne są opuszczone względem kalenicy głównej dachu o 1.67m i 0.9m.

Pokrycie dachu wykonano z blachodachówki, obróbki z blachy płaskiej. Zamontowano również komplet orynnowania oraz 3 rury spustowe. Więźbę dachową stanowi układ krokwiowo-jętkowy wykonany z tarcicy drewnianej.

W budynku można wyróżnić 2 kondygnacje nadziemne, parter oraz poddasze. Wysokość poszczególnych kondygnacji to odpowiednio 2.84m licząc od poziomu podkładu podposadzkowego do stropu 1 kondygnacji i 2.70m dla poddasza do poziomu jętek. Komunikację pomiędzy poszczególnymi poziomami zapewnia żelbetowa klatka schodowa zabiegowa o szerokości biegu schodów 90cm.

Strop kondygnacji parteru stanowi płyta żelbetowa gr. 14cm. Aby bezpiecznie przenieść obciążenia z płyty zastosowano 2 podciąg 48x25cm/4.20m w miejscu lokalizacji klatki schodowej oraz 1 podciąg 48x25cm/2.50m nad помещением kuchni.

Kondygnacja poddasza posiada 3 żelbetowe balkony o wymiarach 5.20x 1.05m i 2.80x1.05 uciągnięte z płytą stropu parteru.

Ściany nośne zewnętrzne i wewnętrzne wykonano z pustaka ceramicznego gr. 25cm. W budynku wymurowano ścianki działowe. Na ścianach wewnętrznych kondygnacji parteru i poddasza nałożono tynki cementowo wapienne. Wykonano również tynki sufitu parteru, oraz podkłady podposadzkowe.

W otworach okiennych budynku zamontowano stolarkę zewnętrzną okienną PVC zestawem szybowym termoizolacyjnym bez podokienników i parapetów oraz witrynę tarasu. Nie wstawiono drzwi zewnętrznych wejściowych, oraz stolarki drzwiowej wewnętrznej. Nie wykonano zakładanego przez projekt pierwotny tarasu, schodów wejściowych, opasek odwadniających, docieplenia ścian zewnętrznych, wypraw elewacyjnych, docieplenia, powały sufitów poddasza oraz posadzek.

W budynku zamontowano instalację elektryczną, wodno-kanalizacyjną i odgromową. Nie wykonano instalacji centralnego ogrzewania oraz nie zamontowano pieca C.O.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ, POWIERZCHNIA UŻYTKOWA KUBATURA

Zestawienie pomieszczeń parter					
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia netto	Powierzchnia użytkowa	Posadzka / podłoga	Wysokość pomieszczenia
0.1	Pokój	8.20	8.2	Podkład podposadzkowy z chudego betonu	2.84m światło podkład podposadzkowy - sufit
0.2	Kuchnia	10.65	10.65		
0.3	Pokój	29.12	29.12		
0.4	Komunikacja	4.31	4.31		
0.5	Łazienka	2.53	2.53		
0.6	Kotłownia	4.38	4.38		
0.7	Wiatrołap	3.30	3.3		
Suma:		62.49	62.49		

Zestawienie pomieszczeń poddasze					
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia netto	Powierzchnia użytkowa	Posadzka / podłoga	Wysokość pomieszczenia
1.1	Pokój	16.14	14.19	Płyta żelbetowa	2.70m światło płyta żelbetowa - jętką
1.2	Pokój	15.93	13.98		
1.3	Pokój	15.52	13.34		
1.4	Łazienka	9.92	7.74		
1.5	Komunikacja	5.06	5.06		
Suma:		62.57	54.31		

łączna powierzchnia netto: 125.06 m²

łączna powierzchnia użytkowa: 116.80m²

łączna powierzchnia całkowita: 144.50m²

Kubatura: 545.00m³

Do obliczeń przyjęto zakładane przez projekt poziomy posadzek

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH WYKONANYCH PRZY REALIZACJI INWESTYCJI NA DZIEŃ SPORZĄDZENIA OPRACOWANIA

1. Fundamenty

Pod ściany nośne wykonano ławy fundamentowe żelbetowe posadowione bezpośrednie. Wymiary przekroju poprzecznego ław 50x30cm, beton C16/20, zbrojenie 4#12 34GS(Rb=400), poprzeczne St0S. Pod trzon kominowy oraz trzpienie podciągów wylano stopę fundamentową o wymiarach 110x190x30cm zbrojoną siatką dolną z prętów #12, beton C16/20. Pod wszystkimi fundamentami wykonano podkłady z chudego betonu grubości 10cm.

2. Ściany fundamentowe

Zgodnie z założeniami projektu pierwotnego wykonano ściany betonowe grubości 25cm z betonu klasy C16/20. Ściany ocieplono styropianem grubości 12cm.

3. Ściany ostonowe

Ściany ostonowe parteru i poddasza wymurowano z pustaka ceramicznego POROTHERM grubości 25cm na zaprawie cementowo wapiennej.

4. Ściany wewnętrzne nośne

Wewnątrz budynku do poziomu stropu poddasza wykonano ścianę nośną murowaną z pustaka ceramicznego POROTHERM grubości 25cm na zaprawie cementowo wapiennej. Podczas murowania ściany wylano trzpienie żelbetowe podciągów płyty stropowej, oraz nadproża otworów drzwiowych.

5. Nadproża ściana zewnętrznych

Wszystkie nadproża otworów drzwiowych i okiennych parteru wylano na mokro podczas wykonywania wieńców i płyty stropowej (naproża opuszczone).

Na poddaszu nad otworami okiennymi i drzwiowymi ściany wschodniej i zachodniej wykonano nadproża żelbetowe o przekroju 20x25cm przekrywające wszystkie 3 otwory.

W ścianie południowej wykonano żelbetowe nadproże łukowe otworu okiennego klatki schodowej o przekroju zmiennym dostosowanym swoim promieniem zewnętrznym do rozstawu pustaków ceramicznych. Zachowano minimalną wymaganą przez projekt szerokość konstrukcyjną 25cm. W ścianie północnej wylano nadproże żelbetowe nad otworem drzwiowy balkonu o przekroju 20x25cm.

Zbrojenie główne stal 34GS(Rb=400), poprzeczne St0S rozstaw i ułożenie prętów zgodnie z projektem pierwotnym. Beton C16/20.

6. *Wieniec ścian zewnętrznych*

Nad ścianami parteru wykonano wieniec żelbetowy obwodowy wylewany jednocześnie z płytą i nadprożami. Na ścianach kolankowych wylano wieńce żelbetowe pod murlaty zakotwione w ścianach szczytowych na ok 120cm. Przekroje wieńców 25x25cm, zbrojenie główne stal 34GS(Rb=400), poprzeczne St0S rozstaw i ułożenie prętów zgodnie z projektem pierwotnym. Beton C16/20.

7. *Wieniec ściany nośnej wewnętrznej*

Nad ścianą nośną parteru wykonano wieniec żelbetowy wylewany jednocześnie z płytą. Przekrój wieńca 25x25cm, zbrojenie główne stal 34GS(Rb=400), poprzeczne St0S rozstaw i ułożenie prętów zgodnie z projektem pierwotnym. Beton C16/20.

8. *Strop parteru*

Zgodnie z projektem pierwotnym wykonano płytę żelbetową krzyżowo zbrojoną grubości 14cm. Zbrojenie pręty #8 34GS(Rb=400), beton C16/20.

9. *Podciąg płyty stropu parteru*

Wykonano 3 podciąg żelbetowe płyty stropowej. Zbrojenie główne 4#20 dołem, 2#12 górą strzemiona ϕ 8 St0S, beton C16/20.

10. *Klatka schodowa*

W budynku wykonano klatkę żelbetową zabiegową zgodnie z założeniami projektu pierwotnego. Zbrojenie pręty #8 beton C16/20.

11. *Kominy*

W budynku wymurowano 2 kominy z kształtek ceramicznych systemowych o przekroju ϕ 150mm obudowane cegłą pełną. Komin zapewniający wentylację i odprowadzenie spalin dla kuchni i pokoi posiada 3 przewody otwarte na poziomie parteru. Komin obsługujący pomieszczenia gospodarcze i łazienek parteru oraz poddasza posiada 4 kanały. Na parter prowadzono 3 kanały (2 otworzono). 4 kanał kończy się na poziomie poddasza. Ponad poziomem pokrycia dachowego przewody kształtek ceramicznych obmurowano cegłą klinkierową.

12. *Wieżba dachowa*

Zgodnie z założeniami projektu pierwotnego wykonano wieżbę dachową o konstrukcji drewnianej w układzie krokwiow-jętkowym z płatwiami pośrednimi, podpartymi 2 słupami. Przekroje poszczególnych elementów wieżby to odpowiednio:

- krokwie:	8x16cm
- jętki:	8x16cm
- płatwie:	16x20cm
- słupy:	16x16cm
- murlata:	14x14cm
- krokwie koszowe:	8x20cm

Wszystkie elementy wieżby zespolono za pomocą śrub M8, oraz zabezpieczono powłokami ogniochronnymi.

13. *Paroizolacja*

Na wieżbie dachowej zamontowano membranę paroprzepuszczalną.

14. Pokrycie dachu

Dach pokryto blachodachówką. Na kalenicach zamontowano gąsiory dachowe systemowe, oraz wykonano kompletne obróbki blacharskie.

15. Rynny dachowe

W celu odprowadzenia wód opadowych z dachu zamontowano kompletny system rynien dachowych $\phi 100\text{mm}$

16. Rury spustowe

Z projektowanych 5 rur spustowych $\phi 80\text{mm}$ zamontowano 3. Nie zapewniono odprowadzenia wód opadowych na odległość wystarczającą od budynku, co spowodowało podmakanie w narożu zachodnio-północnym.

17. Stolarka zewnętrzna

W budynku zamontowano kompletną stolarkę okienną PVC z zestawem szybowym termoizolacyjnym oraz możliwością mikro rozszczelnienia. Zamontowano również witrynę okiennie-drzwiową tarasu oraz drzwi balkonowe PVC wyposażone w szyby termoizolacyjne.

18. Podkłady podposadzkowe

Pod warstwy podposadzkowe parteru wykonano warstwę chudego betonu gr. 10cm na podsypce piaskowej.

19. Ściany działowe

Na poziomie parteru wymurowano ściany działowe poszczególnych pomieszczeń na pełną wysokość kondygnacji, oraz zamontowano nadproża drzwiowe. Na poddaszu wykonano ścianki działowe do wysokości jętek. Materiał użyty do wymurowania ścian: cegła kratówka / pustak ceramiczny.

20. Tynki i okładziny wewnętrzne

W budynku wykonano całościowe tynki cementowo-wapienne ścian sufitów, płyty podscondniej klatki. Podczas narzucania tynków zamontowano listwy ochronne narożne ościeży otworów okiennych i drzwiowych.

21. Instalacja wodno-kanalizacyjna

Zgodnie z założeniami projektu pierwotnego wykonano instalację wody ciepłej, zimnej oraz obieg cyrkulacyjny z podejściami pod projektowane urządzenia i piec C.O. Zamontowano również zestaw wodomierzowy. Projektowana instalacja kanalizacyjna wykonana została w całości łącznie z podejściami.

22. Instalacja elektryczna

W budynku zamontowano kompletną instalację elektryczną w.g. projektu pierwotnego. Nie zamontowano włączników, oraz gniazdek.

23. Instalacja odgromowa

W celu ochrony odgromowej budynku została zamontowana pełna instalacja odgromowa.

Opinia techniczna co do możliwości przebudowy budynku w celu zmiany jego funkcji na budynek użyteczności publicznej

Na podstawie inwentaryzacji stanu istniejącego stwierdza się, że budynek jest w bardzo dobrym stanie techniczny. Wszystkie elementy konstrukcji zostały wykonane zgodnie z projektem, oraz zachowaniem zasad sztuki budowlanej.

Przerwa podczas realizacji inwestycji nie wpłynęła negatywnie na stan budynku, wykonanych instalacji wodno-kanalizacyjnych, elektrycznych i odgromowych.

Zakres koniecznych prac budowlanych, mających na celu przystosowanie budynku do jego nowej funkcji nie wpłyną negatywnie na jego stateczność ogólną, oraz nie spowodują przekroczenia stanów SGN i SGU dla istniejących elementów konstrukcji budynku.

Wnioski :

Stan budynku umożliwia jego przebudowę w celu zmiany jego funkcji na budynek użyteczności publicznej.

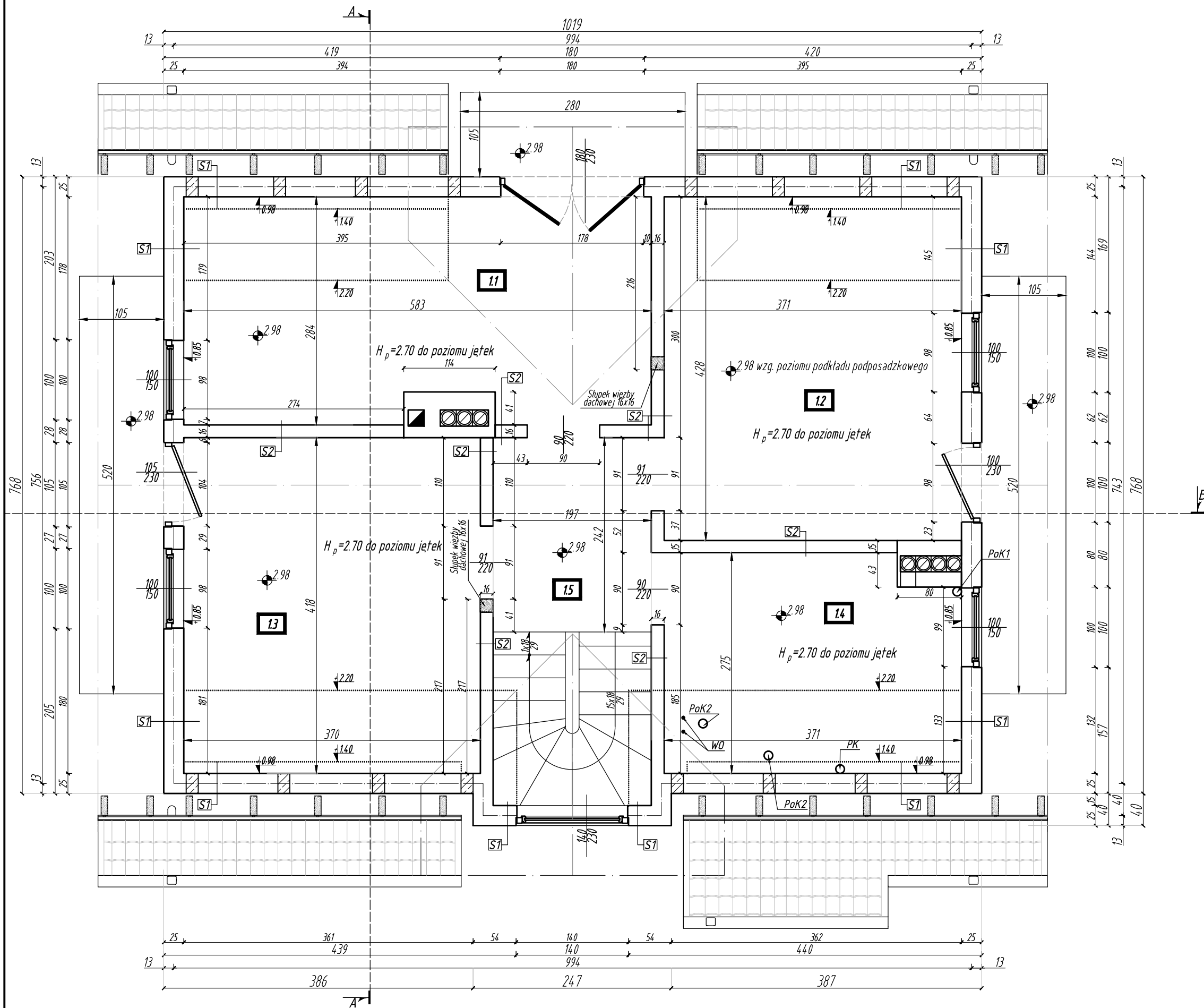
Elewacja północna

Elewacja wschodnia

Rzut dachu

Opisy na rysunkach	
1	<i>Ściany osłonowe z pustaka ceramicznego Porotherm</i>
2	<i>Wieżka, nadproża żelbetowe</i>
3	<i>Pokrycie dachu z blachodachówki</i>
4	<i>Obróbki blacharskie - blacha płaska powlekana</i>
5	<i>Gąsiory dachowe</i>
6	<i>Wylaz dachowy z naswietłem</i>
7	<i>Rynna dachowa Ø100</i>
8	<i>Rura spustowa Ø80</i>
9	<i>Połączenia kontrolne instalacji odgromowej</i>
10	<i>Skrzynka gazowa - braka doprowadzonego przyłącza</i>
11	<i>Skrzynka przyłącza energii elektrycznej</i>
12	<i>Skrzynka przyłącza wody</i>
13	<i>Stalarka okienne i drzwiowa PVC</i>
14	<i>Otwór drzwiowy- wejście główne</i>
15	<i>Kominy wykończone cegłą klinkierową</i>

Zespół Usług Projektowych		ul. Kościuszkii 4	
Karol Adam Sadok		27-600 Sandomierz	
		tel. 691 312 113	
Projektował:	tech. bud. Karol Sadok	Ubramienia	Podpis
Opracował:	inż. Adam Sekul	UW-7342/39/91	
Nr projektu:	Inwestor: Gmina Miejska Sandomierz		Data: 06-2017
8/AS/17	Zadanie: Adaptacja budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Błotniana budynek użyteczności publicznej		Stadium: Projekt budowlany
Skala:	Tytuł rysunku:	Branża:	
1:100	Elewacje, rzut dachu	budowlana inwentaryzacja	
		Arkusze:	
		1	
		Nr rysunku:	
		1	



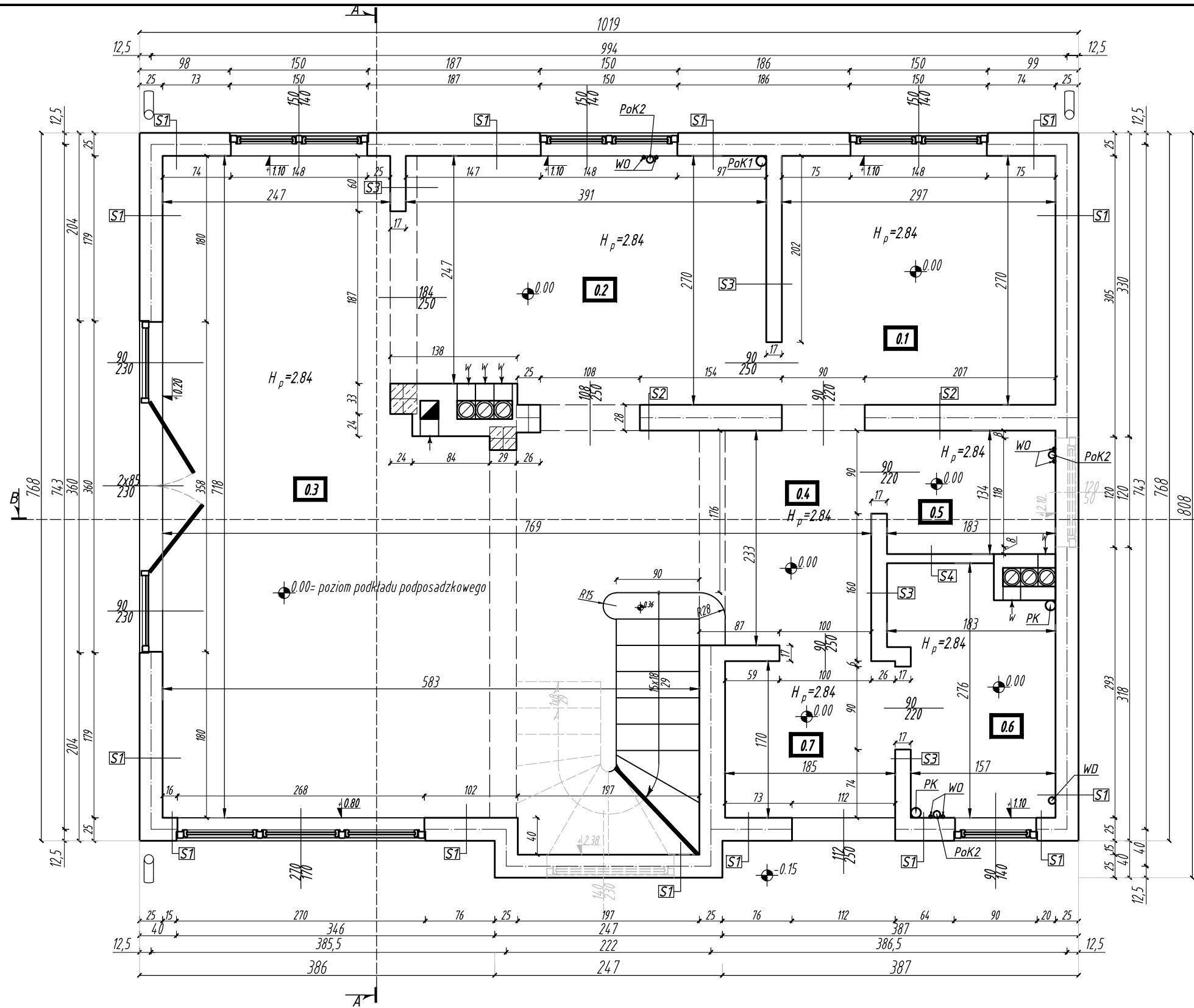
Zestawienie pomieszczeń poziom 1				
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia netto	Powierzchnia użytkowa	Posadzka / podłoga
1.1	Pokój	16.14	14.19	Płyta żelbetowa
1.2	Pokój	15.93	13.98	
1.3	Pokój	15.52	13.34	
1.4	Łazienka	9.92	7.74	
1.5	Komunikacja	5.06	5.06	
Suma:		62.57	54.31	

PK	Pion kanalizacyjny Ø110PVC z rewizją
PoK1	Podejście kanalizacyjne Ø110PVC z napowietrzaczem
PoK2	Podejście kanalizacyjne Ø75PVC
W0	Podejścia wody cieplej i zimnej Ø 16PEX
WD	Zestaw wodomierzowy

S1	1	Sciana osłonowa z pustaka ceramicznego Porotherm	24cm
	2	Tynk cem.-wap.	~2cm

S2	1	Tynk cem.-wap.	~2cm
	2	Sciana działowa z pustaka ceramicznego	12cm
	3	Tynk cem.-wap.	~2cm

Zespół Usług Projektowych ARCHITEKTION		Karol Adam Sadok		ul. Kościuszki 4 27-600 Sandomierz tel. 691 312 113	
Projektował:	tech. bud. Karol Sadok	Uprawa w/w	Podpis	Data: 06-2017	
Opracował:	inż. Adam Sekul	UAW-7342/2016/91		Stadium: Projek budowlany	
Nr projektu:	Inwestor: Gmina Miejska Sandomierz			Branża: budowlana inwentaryzacja	
8/AS/17	Zadanie: Adaptacja budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Błotniana budynek użyteczności publicznej			Arkusz: 2	
Skala: 1:50	Tytuł rysunku: Rzut poddasza			Nr rysunku: 2	



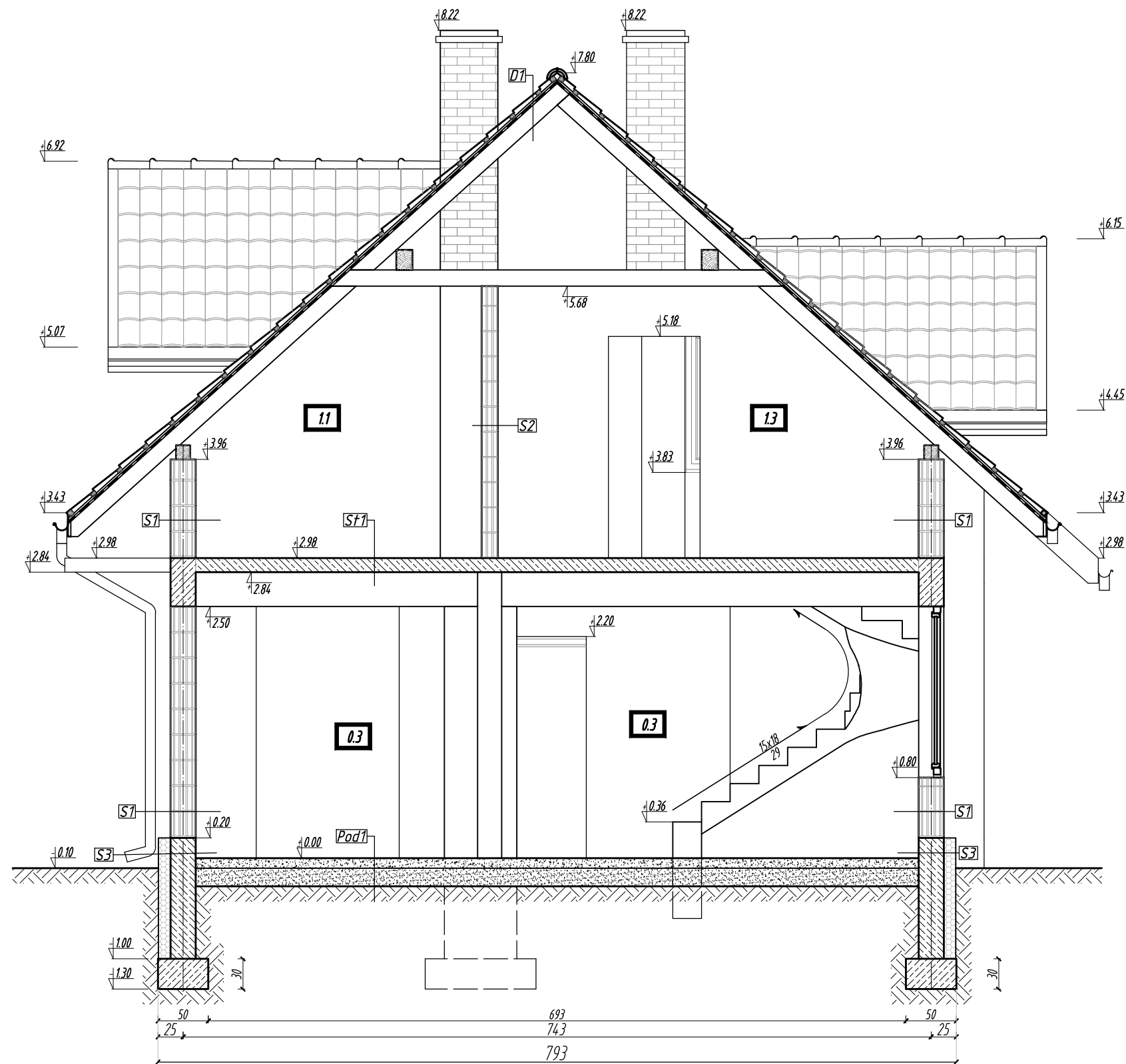
Zestawienie pomieszczeń poziom 0.00				
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia netto	Powierzchnia użytkowa	Posadzka / podłoga
0.1	Pokój	8.20	8.20	Podkład podposadzkowy z chudego betonu
0.2	Kuchnia	10.65	10.65	
0.3	Pokój	29.12	29.12	
0.4	Komunikacja	4.31	4.31	
0.5	Łazienka	2.53	2.53	
0.6	Kotłownia	4.38	4.38	
0.7	Wiatrołap	3.30	3.30	
Suma:		62.49	62.49	

PK	Pion kanalizacyjny Ø110PVC z rewizją
PoK1	Podejście kanalizacyjne Ø110PVC z napowietrzaczem
PoK2	Podejście kanalizacyjne Ø75PVC
WD	Podejścia wody ciepłej i zimnej Ø16PEX
WD	Zestaw wodomierzowy

S1	1	Sciana osłonowa z pustaka ceramicznego Porotherm	24cm
	2	Tynk cem.-wap.	~2cm
S2	1	Tynk cem.-wap.	~2cm
	2	Sciana nośna z pustaka ceramicznego Porotherm	24cm
	3	Tynk cem.-wap.	~2cm
S3	1	Tynk cem.-wap.	~2cm
	2	Sciana działowa z pustaka ceramicznego	12m
	3	Tynk cem.-wap.	~2cm

S4	1	Tynk cem.-wap.	~2cm
	2	Sciana działowa z pustaka ceramicznego	6m
	3	Tynk cem.-wap.	~2cm

Zespół Usług Projektowych ARCHITEKTION		Karol Adam Sadok		ul. Kościuszki 4 27-600 Sandomierz tel. 691 312 113	
Projektował:	tech. bud. Karol Sadok	Uprawnienia	Podpis	Data: 06-2017	
Opracował:	inż. Adam Sekul	UAW-7342/201/11		Stadium: Projek budowlany	
Nr projektu:	Inwestor: Gmina Miejska Sandomierz			Branża: budowlana inwentaryzacja	
8/AS/17	Zadanie: Adaptacja budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Błotniana budynek użyteczności publicznej			Arkusz: 3	
Skala: 1:50	Tytuł rysunku: Rzut parteru			Nr rysunku: 3	

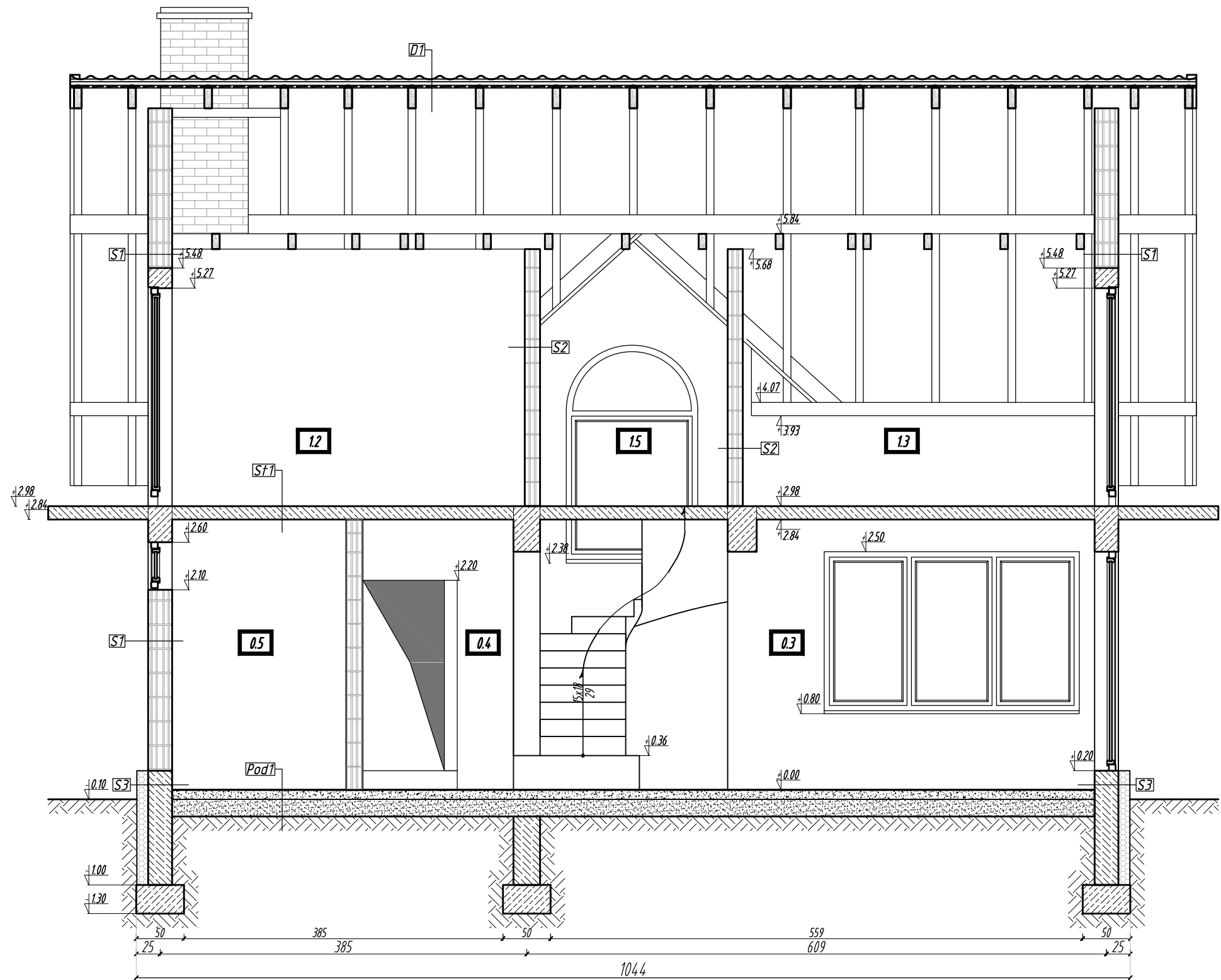


D1	1	Blachodachówka panelowa	~3cm
	2	Łaty	3cm
	3	Kontrłaty	2cm
	4	Membrana paroizolacyjna	
	5	Krokiew	16cm

S1	1	Płyta żelbetowa krzyżowo zbrojona	14cm
Pod1	1	Chudy beton	~10cm
	2	Podkład piaskowy	~15cm

S1	1	Ściana osłonowa z pustaka ceramicznego Porotherm	24cm
	2	Tynk cem.-wap.	~2cm
S2	1	Tynk cem.-wap.	~2cm
	2	Ściana działowa z pustaka ceramicznego	12cm
	3	Tynk cem.-wap.	~2cm
S3	1	Wyprawa klejowa na siatce	~1cm
	2	Styropian	~10cm
	3	Izolacja przeciwdna z papy termozgrzewalnej	~0.5cm
	4	Ściana betonowa	~25cm

Zespół Usług Projektowych ARCHITEKTION		Karol Adam Sadok		ul. Kościuszki 4 27-600 Sandomierz tel. 691 312 113	
Projektował:	tech. bud. Karol Sadok	Uprawa w imieniu	Podpis	Data: 06-2017	
Opracował:	inż. Adam Sekul	UAW-7742/79/91		Stadium: Projek budowlany	
Nr projektu:	Inwestor: Gmina Miejska Sandomierz				Branża: budowlana inwentaryzacja
8/AS/17	Zadanie: Adaptacja budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Błotniana budynek użyteczności publicznej				Arkusz: 4
Skala: 1:50	Tytuł rysunku: Przekrój A-A				Nr rysunku: 4



D1	1	Blachodachówka panelowa	~3cm
	2	Łaty	3cm
	3	Kontrtały	2cm
	4	Membrana paroizolacyjna	
	5	Krokiew	16cm

St1	1	Płyta żelbetowa krzyżowa zbrojona	14cm
Pod1	1	Chudy beton	~10cm
	2	Podkład piaskowy	~15cm

S1	1	Ściana osłonowa z pustaka ceramicznego Porotherm	24cm
	2	Tynk cem.-wap.	~2cm
S2	1	Tynk cem.-wap.	~2cm
	2	Ściana działowa z pustaka ceramicznego	12cm
	3	Tynk cem.-wap.	~2cm
S3	1	Wyprawa klejowa na siatce	~1cm
	2	Styropian	~10cm
	3	Izolacja przeciwdźwiękowa z papy termozgrzewalnej	~0.5cm
	4	Ściana betonowa	~25cm

Zespół Usług Projektowych		ul. Kościuszki 4	
ARCHITEKTON		27-600 Sandomierz	
Karol Adam Sadok		tel. 691 312 113	
Projektował:	tech. bud. Karol Sadok	Uprawnienia	Data: 06-2017
Opracował:	inż. Adam Sekul	Podpis	Stadium: Projekt budowlany
Nr projektu:	Inwestor: Gmina Miejska Sandomierz	Branża: budowlana inwentaryzacja	
8/AS/17	Zadanie: Adaptacja budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Błotniana budynek użyteczności publicznej	Arkusz: 5	
Skala: 1:50	Tytuł rysunku: Przekrój B-B	Nr rysunku: 5	