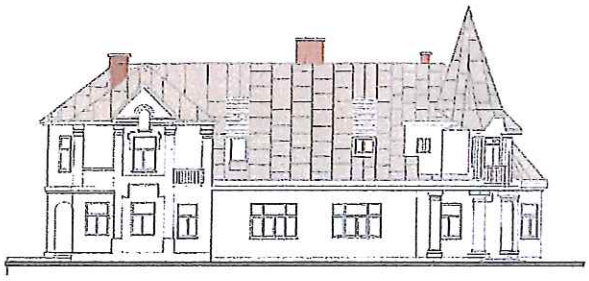
STAR-CAD sp.z o.o
PROJEKTOWANIE KOSZTORYSOWANIE KSIĘGOWOŚĆ

Biuro Projektowo-Księgowe
"STAR-CAD" sp.z o.o
91-033 Łódź ul. Inowrocławska 9/41
NIP:9471991785 Regon:367878468
tel. 731 139 277 email: biuro@star-cad.pl

Strona tytułowa

OPIS TECHNICZNY
do inwentaryzacji budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej w Ostrów Mazowiecka przy ul. 11 Listopada 8

Adres obiektu : Ostrów Mazowiecka ul. 11 Listopada 8
Nr działki : 1678/2, 1683
Inwestor: Miasto Ostrów Mazowiecka ul. 3 Maja 66



Kat. Obiektu: IX

Opracowali:

Wykonawcy	Imię Nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant	Mgr inż. arch. Paweł Tropisz	-	styczeń 2018 r	mgr inż. arch. PAWEŁ TROPISZ uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 195/91/WŁ
Opracował:	mgr inż. Andrzej Starczyk		styczeń 2018 r	Biuro Projektowo-Księgowe „STAR-CAD" Sp. z o.o. 91-033 Łódź, ul. Inowrocławska 9 m. 41 NIP: 9471991785 e-mail: biuro@star-cad.pl

Łódź 20 stycznia 2018 r

Oświadczenie o sporządzeniu inwentaryzacji

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn.zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 pkt 2 tej ustawy oświadczamy, że projekt

Inwentaryzacja budynku

Miejskiej Biblioteki Publicznej w Ostrowi Mazowiecka

przy ul. 11 Listopada 8

została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i nadaje się do realizacji do celu któremu ma służyć.
Świadomi odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzamy własnoręcznymi podpisami prawdziwość złożonego oświadczenia.

Zespół realizujący projekt:

Wykonawcy	Imię Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Mgr inż. arch. Paweł Tropisz		mgr inż. arch. PAWEŁ TROPISZ uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 195/01/WŁ
Opracował:	mgr inż. Andrzej Starczyk		Biuro Projektowo-Księgowe „STAR-CAD" Sp. z o.o. 91-033 Łódź, ul. Inowrocławska 9 m. 41 NIP: 9471991789 e-mail: biuro@star-cad.pl

Łódź 20 styczeń 2018 r

Spis treści

Strona tytułowa 1
Oświadczenie o sporządzeniu inwentaryzacji 2
Decyzja o nadaniu uprawnień Projektanta 5
Zaświadczenie z Izby Budowlanej Projektanta 6
Opis techniczny 7
1.Podstawa opracowania 7
2. Lokalizacja 7
3. Stan istniejący budynku 8
3.1 Istniejąca funkcja budynku 8
3.2. Konstrukcja obiektu 10
3.2.1 Ściany budynku 10
3.2.2 Stolarka okienna i drzwiowa 10
3.2.3 Stropy 11
Strop między piętrowy 11
Strop nad piwnicami 11
3.2.4 Schody 12
Schody do piwnic 12
Schody na piętro w części zachodniej budynku 13
3.2.5 Podłogi i posadzki 13
3.2.6 Balkony w budynku 13
3.2.7 Tynki 14
3.2.8 Konstrukcja dachu 16
Konstrukcja nad częścią środkową 17
3.2.9 Pokrycie dachu 17
3.2.10 Rynny i rury spustowe 18
3.2.11 Doświetla piwnic 18
3.2.12 Wentylacja pomieszczeń 19
3.2.13 Kominy 19
3.2.14 Instalacja centralnego ogrzewania 20

3.2.15 Instalacja wod-kan 20
3.2.16 Instalacja elektryczna 20
3.2.17 Ewakuacja z budynku 20
3.2.18 Dostęp dla osób niepełnosprawnych 20
Rysunki 22
Rys.1 Plan sytuacyjny 22
Rys.2 Rzut piwnic 22
Rys 3 Rzut parteru 22
Rys 4 Rzut piętra 22
Rys 5 Rzut dachu 22
Rys 6 Przekrój A-A 22
Rys 7 Przekrój B-B 22
Rys 8 Elewacia pólnocna 22
Rys. 9 Elewacja południowa 22
Rys 10 Elewacja wschodnia 22
Rys 11 Elewacja zachodnia 22

Decyzja o nadaniu uprawnień Projektanta

Łódź, dnia 30.11.2001 r.

Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi

GP.II.7131.1.195/01

D E C Y Z J A

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn: Dz.U.Nr 106 z 2000 r., poz.1126) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38) po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniach 06. i 09.11.2001r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Panu Pawłowi Edmundowi Tropiszowi
mgr inż. architektowi
ur. 12 listopada 1965 r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 195/01/WL

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:
1) Paweł Tropiz
Łódź, ul. Anstadta 1 m.30
2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Warszawie
3) a/a

za zgodność
z oryginałem

Biuro Projektowe Kubłowe
„STAR-CAD" Sp. z o.o.
91-033 Łódź, ul. Inowrocławska 9 m. 41
NIP: 9471991785 e-mail: biuro@star-cad.pl

Zaświadczenie z Izby Budowlanej Projektanta

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Paweł Edmund Tropisz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 195/01/WŁ, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: LO-0160.

Członek czynny od: 25-07-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 23-01-2017 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-05-2018 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciech Buczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0160-A5A6-3EC7-A748-1B1E

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

odpis z oryginału

za zgodność
z oryginałem
Biuro Projektowo-Księgowe
„STAR-CAD" sp. z o.o.
91-033 Łódź, ul. Inowrocławska 9 m. 41
NIP: 9471991785 e-mail: biuro@star-cad.pl

Opis techniczny

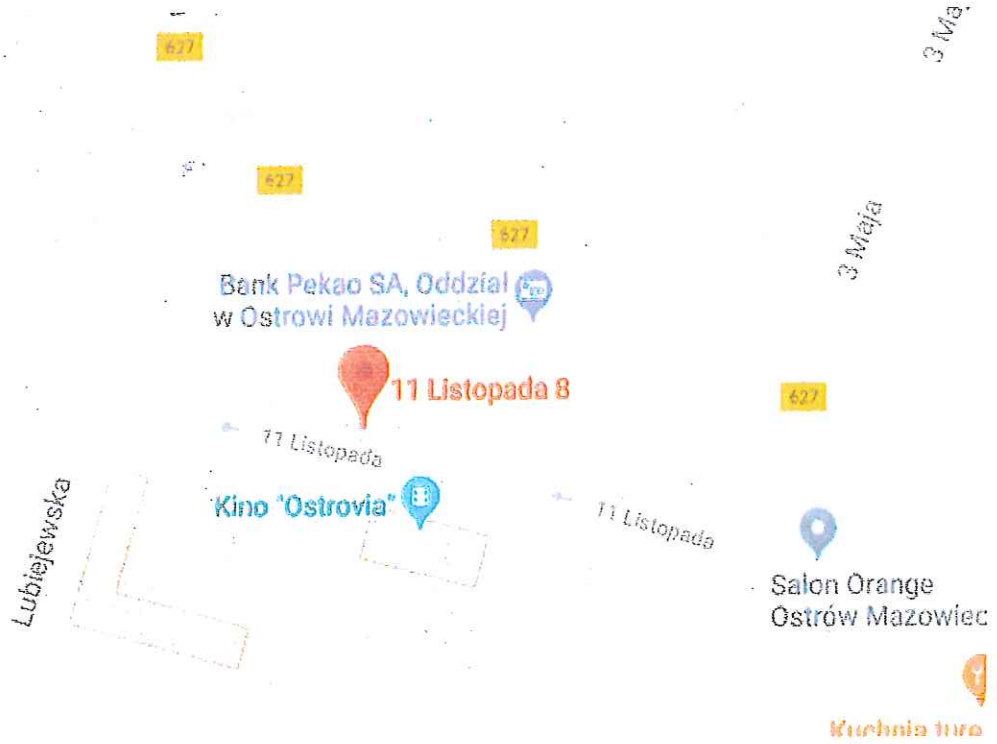
1.Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa zawarta z inwestorem nr RG-I.272.42.2017 z dnia nr 28.08.2017 r
- wizja i pomiary dokonane w terenie

2. Lokalizacja

Budynek zlokalizowany jest na działce nr 1678/2 w Ostrów Mazowiecka przy ul. 11 Listopada 8, zaraz przy chodniku .Budynek swoją osią podłużna jest równoległy do ulicy, a oś ta jest skierowana z zachodu na wschód. Teren działki zlokalizowany jest za budynkiem. Od strony ulicy są dwa wejścia do budynku. Z boku od strony zachodniej (od podwórka) istnieje trzecie wejście w chwili obecnej nieczynne. Na terenie działki znajduje się również budynek gospodarczy. Teren działki nie jest zagospodarowany , jedynie zazieleniony trawą.



Wjazd na działkę znajduje się od strony zachodniej działki.

Po obydwu stronach wejścia głównego do budynku znajdują s charakterystyczne kolumny

3. Stan istniejący budynku

3.1 Istniejąca funkcja budynku

Budynek użytkowany jest jako biblioteka miejska. Budynek istniejący jest budynkiem piętrowym o konstrukcji tradycyjnej murowanej z dachem o konstrukcji drewnianej. Budynek w swej zachodniej części jest podpiwniczony. Budynek przechodził generalny remont około 1982 r. czyli 36 lat temu. Pierwotnie budynek służył jako budynek mieszkalny. Po remoncie zmieniono funkcje obiektu na bibliotekę dokonując niewielkich zmian poprzez zagospodarowanie poddasza na cześć użytkową i wyburzenie niektórych ścianek czy dokonaniu niezbędnych zamurowań czy przesklepieniu części stropu nad piwnicami po wyburzeniu klatki schodowej. Budynek jest o konstrukcji murowanej.
Ściany zewnętrzne budynku są murowane z cegły o grubości od 36 do 62 cm.

Widok budynku –wejście główne od strony ulicy

Zestawienie pomieszczeń				
Kondygnacja	Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
Piwnica				
	1	Pom. przyłaczy	Pos. cementowa	20,1
	2	Pom. magazynowe	Pos. cementowa	6,7
	3	Pom. magazyn	Pos. cementowa	21
	4	Komunikacja	Beton	4,9
	5	Korytarz nr2	Pos. cementowa	7,1
				59,8 m²
Parter				
	1.1	Czytelnia	Deski	39,5
	1.2	Pom. biblioteczne nr 1	Deski	34,9
	1.3	Pom. biblioteczne nr 2	Deski	51,6
	1.4	HOLL	Deski	16,9
	1.6	WC	Płytki	3,5
	1.7	Pom. socjalne	Płytki	5,9
	1.8	Korytarz	Deski	5,6
	1.9	Pom. Biblioteczne	Płytki	19,8
	1.10	Pom. Biblioteczne	Płytki	29,4
	1.11	Korytarz	Deski	2,5
	1.12	Komunikacja	beton	6,4
	1.13	Pom. biblioteczne nr3	Deski	8,8
	1.14	Komunikacja	Deski	3,4
				228,2 m²
Piętro				
	2.1	Pom biblioteczne	Deski	12,1
	2.2	Pom biblioteczne	Deski	18,3
	2.3	Pom biblioteczne	Deski	20,3
	2.4	Pom biblioteczne	Deski	3,4
	2.5	Pom biblioteczne	Deski	8,4
	2.6	Pom biblioteczne	Deski	11,1
	2.7	Pom biblioteczne	Deski	10,1
	2.8	Pom biblioteczne	Deski	57,6
	2.9	Pom magazynowe	Deski	9,6
	2.10	Pom magazynowe	Deski	9,4
	2.11	Pokój Dyrektora	Deski	14,3

	2.12	Korytarz	Deski	7,4
	2.13	Pom. biurowe	Deski	16,7
	2.14	Schowek	Deski	12,9
	2.15	Schowek	Deski	9,3
	2.16	Serwerownia	Deski	0,9
	2.17	Pom gosp	Deski	2,3
	2.18	Komunikacja	Beton	4,6
	2.19	Komunikacja	Drewno	5,7
				234,4 m²
				522,4 m²

W piwnicy budynku znajduje się pomieszczenie przyłączy wody i centralnego ogrzewania, oraz pom magazynowe. Na stronie wschodnie i zachodniej znajduje się poddasze nieużytkowe .

Powierzchnia zabudowy budynku wynosi : 312,80 m2

Powierzchnia działki : 1978 m2

3.2. Konstrukcja obiektu

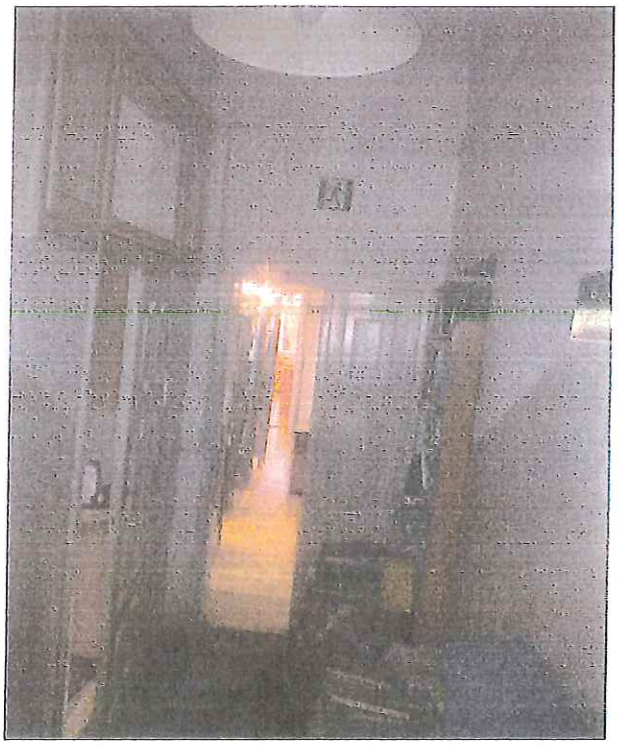
3.2.1 Ściany budynku

Ściany zewnętrzne nadziemne budynku są murowane z cegły o grubości od 36 cm na piętrze do 62 cm na parterze i 75 cm w piwnicy budynku

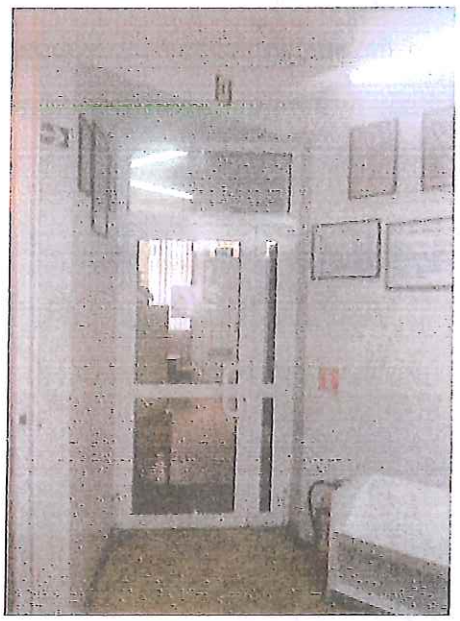
Ściany wewnętrze nośne również z cegły o grubości ścian wraz z tynkiem 27,45,58. Ścianki działowe grub.12 cm murowane z cegły otynkowane. Ściany są otynkowane zewnątrz i wewnątrz, tynk cementowo-wapienny.

3.2.2 Stolarka okienna i drzwiowa

Stolarka okienna drewniana malowana. Drzwi drewniane płycinowe jedno lub dwuskrzydłowe. W części drzwi wewnętrznych np. pod klatką schodową wejścia do klatek schodowych istnieją progi drewniane.



Zdjęcie przedstawia po lewo drzwi z naświetlem do pom 1.7 a na wprost drzwi do pom 1.2 na parterze



Dwoje drzwi przejściowe z holu do pomieszczenia biblioteki są PVC dwuskrzydłowe i z pom biblioteki do czytelni również takie same.

3.2.3 Stropy

Strop między piętrowy

Strop między piętrami jest drewniany na belkach oraz ocieplony od spodu supremą. Podłoga jest drewniana, wykonana z desek przybitych do belek nośnych. Jedynie w pomieszczeniach sanitarnych są ułożone płytki.

Strop nad piwnicami

Istniejący strop nad piwnicami wykonany jest na belkach stalowych z I 1 40 rozstawionych co około 0,90-95 cm z sklepieniem Kleina. Strop nie wykazuje spękań. istniejących belek stalowych stropu.

Belki te na murze są oparte na skrajach istniejących otworów okiennych lub drzwiowych.

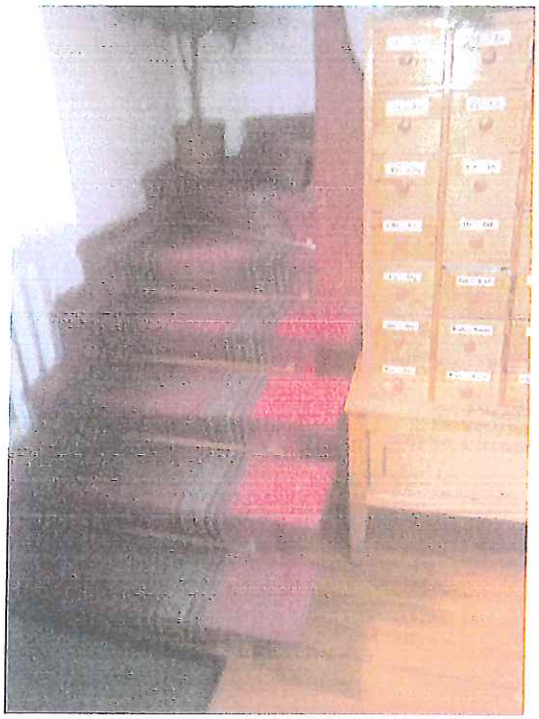
3.2.4 Schody

Schody do piwnic

Budynek posiada schody betonowe do piwnic dostępne z korytarza parteru.

Schody na piętro z Holu (od strony wejścia głównego)

Schody te są drewniane zabiegowe. Szerokość biegu schodów 1,0 m. balustrada schodów drewniana. Schody te nie odpowiadają wymaganiom normowym, oraz podczas wchodzenia skrzypią.



Schody na piętro w części zachodniej budynku

Schody te są schodami jednobiegowymi o szerokości biegu 1,15 m , ilość stopni w biegu ponad 20 szt w jednym biegu znacznie przewyższa maksymalną dopuszczalną ilość 14 szt

Szerokość stopni wynosi

Wysokość stopni wynosi

Na schody te wchodzi się idąc na górę od strony drugiego wejścia dostępnego z ulicy.

3.2.5 Podłogi i posadzki

Posadzkę w pomieszczeniach piwnicznych stanowi wylewka cementowa . Istniejący strop w budynku jest stropem o konstrukcji nośnej w postaci belek drewnianych. Podłogę stanowią deski przybite do legarków a te z kolei do belek nośnych. Istnieją doświetlenia piwnic okienkami.

3.2.6 Balkony w budynku

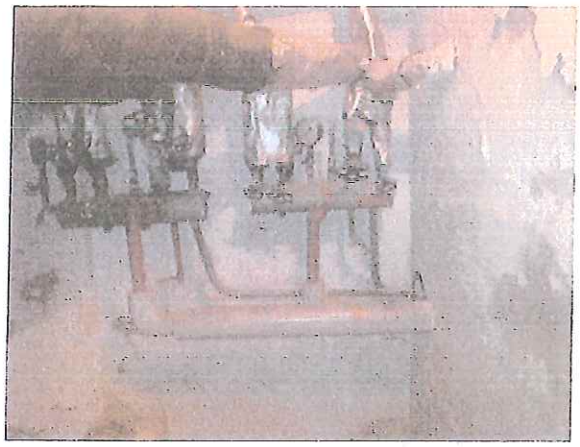
Budynek posiada trzy balkony, dwa nad wejściami do budynków od strony ulicy, a trzeci od podwórka. Dwa balkony od ulicy posiadają balustrady balkonów zaś od podwórka jest brak balustrady.

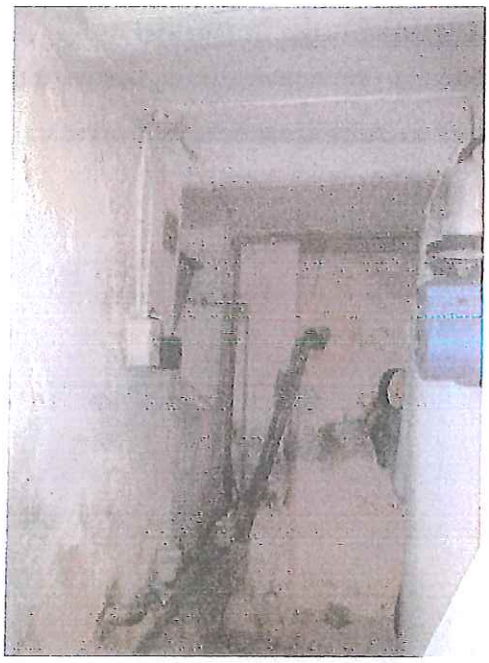
Istniejące balustrady balkonów od stronu ulicy mają wysokość 1,0 m i są znacznie skorodowane, a także za niskie w stosunku do wymaganych normą tj. 1,1 m.

Posadzka balkonów wylewana cementowa

3.2.7 Tynki

Tynki zewnętrzne i wewnętrzne cementowo-wapienne. Tynki zewnętrzne posiadają miejscowe uszkodzenia i wymagają naprawy. Tynki na ścianach w pomieszczeniach piwnicznych są zagrzybione co widoczne jest na załączonych zdjęciach





Zawilgocenia ścian wskazują na złą izolację nie tylko pionową, ale również poziomą. Nie nadają się one do dalszego użytkowania, należy je skuć a ściany odgrzybić, wykonać właściwą izolację ściany i wykonać nowy tynk.

Ściana posiada cokół wysunięty i nie ma obróbki blacharskiej , powoduje to przesiąkanie wody do ścian i zawilgocenia ścian.

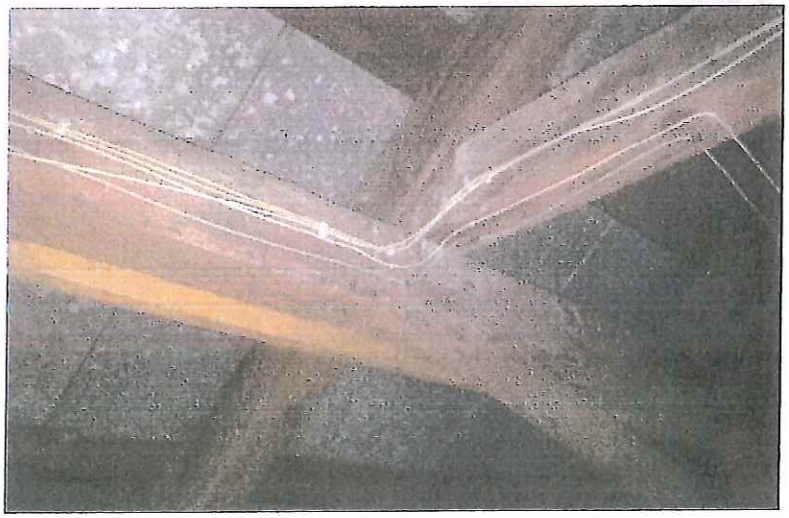
3.2.8 Konstrukcja dachu

Konstrukcję drewnianą dachu możemy podzielić na 3 różne części. Inna jest konstrukcja dachu nad częścią zachodnią budynku, inna nad częścią środkową ,a jeszcze inna nad wschodnią.

Fragment elewacji od strony zachodniej obrazujący urozmaicony kształt dachu

Konstrukcję istniejącego dachu nad częścią zachodnią stanowi więźba dachowa drewniana. Jest to dach o więźbie drewnianej płatwiowo-kleszczowej. W skrajnych częściach Krokwie są o przekroju około 10x15 cm i są rozstawione co około 0,85-1,0 m. Kleszcze w postaci belki 12x15 cm

Murłatę stanowi belka 12x12 cm , zaś belki po słupki są o wymiarach 14x14 cm. Słupki mają wymiary 12x15 cm . Rozstaw rzędu słupków jest różny w zależności od szerokości danej części budynku..



Konstrukcja nad częścią środkową

Krokwie opierają się na ścianie i pośrednio w przęśle na belce która z kolei przenosi obciążenia poprzez słup na strop. Rozstaw słupów 2,0-2,2 m . Między rzędami słupów belki po przeciwległymi krokwiami powyżej belki biegnie poprzeczna belka 16x16 cm łącząca te belki co około 2,0-2,2 m.

Niektóre kleszcze ,płatwie i krokwie na części dachu są zniszczone popękane lub całkiem zniszczone przez grzyb.

3.2.9 Pokrycie dachu

Pokrycie dachu stanowi blacha płaska ocynkowana na rąbek stojący. Blacha spoczywa na deskach o grub. 18 mm przybitych do krokwi. Rozstaw desek około 50 cm. Pokrycie dachowe

jest nieszczelne , woda przecieka na poddasze. Brak wiatro izolacji w poddaszu co widać z załączonego poniżej zdjęcia

Dach nad częścią tam gdzie stanowi jednocześnie strop częściowo jest ocieplony wełną mineralną i supremą.

Fragment elewacji północnej obrazujący zróżnicowany kształt dachu

3.2.10 Rynny i rury spustowe

Obiekt posiada rynny i rury spustowe z blachy ocynkowanej

3.2.11 Doświetla piwnic

Przy okienkach piwnicznych występują doświetla, murowane z cegły. Woda z doświetli jest nieodprowadzana z doświetla i dostaje się do piwnicy min. przez okienka piwniczne.

ale również przez wystający cokolik w ścianach piwnic gdzie są uszkodzenia tynku tego cokoliku, a sam cokolik nie ma od góry obróbki blacharskiej. Piwnica nie posiada odpowiedniej wentylacji. W piwnicy są przyłącza instalacji co. i wod-kan.

W projekcie należy przewidzieć izolację cieplną i przeciwwilgociową ścian na zewnątrz na długości piwnic, a wystający cokolik winien być poprzez obróbkę blacharską zabezpieczony by woda przez ten cokolik nie przedostawała się do ścian budynku.

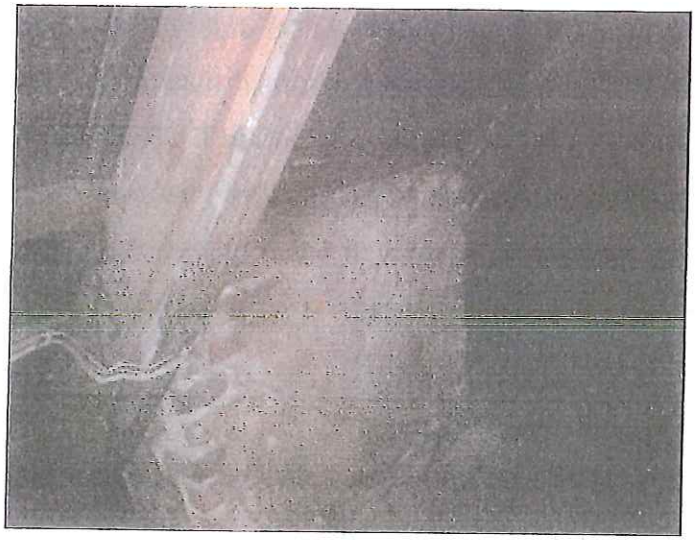
3.2.12 Wentylacja pomieszczeń

Budynek na chwilę obecną posiada wentylację grawitacyjną. Na parterze nad podłogą w niektórych pomieszczeniach są nawiewy powietrza.

Piwnica jest za słabo zwentylowana.

3.2.13 Kominy

Istniejące przewody kominowe wykonane są z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej są w złym stanie technicznym. Na wysokości poddasza są nieotynkowane.



3.2.14 Instalacja centralnego ogrzewania

W budynku jest instalacja centralnego ogrzewania zasilana z sieci miejskiej, grzejniki żeberkowe.

3.2.15 Instalacja wod-kan

Budynek posiada instalację wodno- kanalizacyjną. Odprowadzenie ścieków odbywa się do kanalizacji miejskiej.

3.2.16 Instalacja elektryczna

W budynku jest instalacja elektryczna oświetleniowa i gniazd wtykowych.

3.2.17 Ewakuacja z budynku

Ewakuacja z budynku jest utrudniona. Istniejące schody żelbetowe nie odpowiadają obowiązującym normom zarówno szerokość biegu, ilości stopni, a schody drewniane są w dodatku zabiegowe.

3.2.18 Dostęp dla osób niepełnosprawnych

W chwili obecnej obiekt nie jest przystosowany dla osób niepełnosprawnych. Brak możliwości komunikacji nie tylko na piętro obiektu, ale również dotarcie przez osobę niepełnosprawną na parter jest utrudnione, gdyż brak jest odpowiednich pochylni do

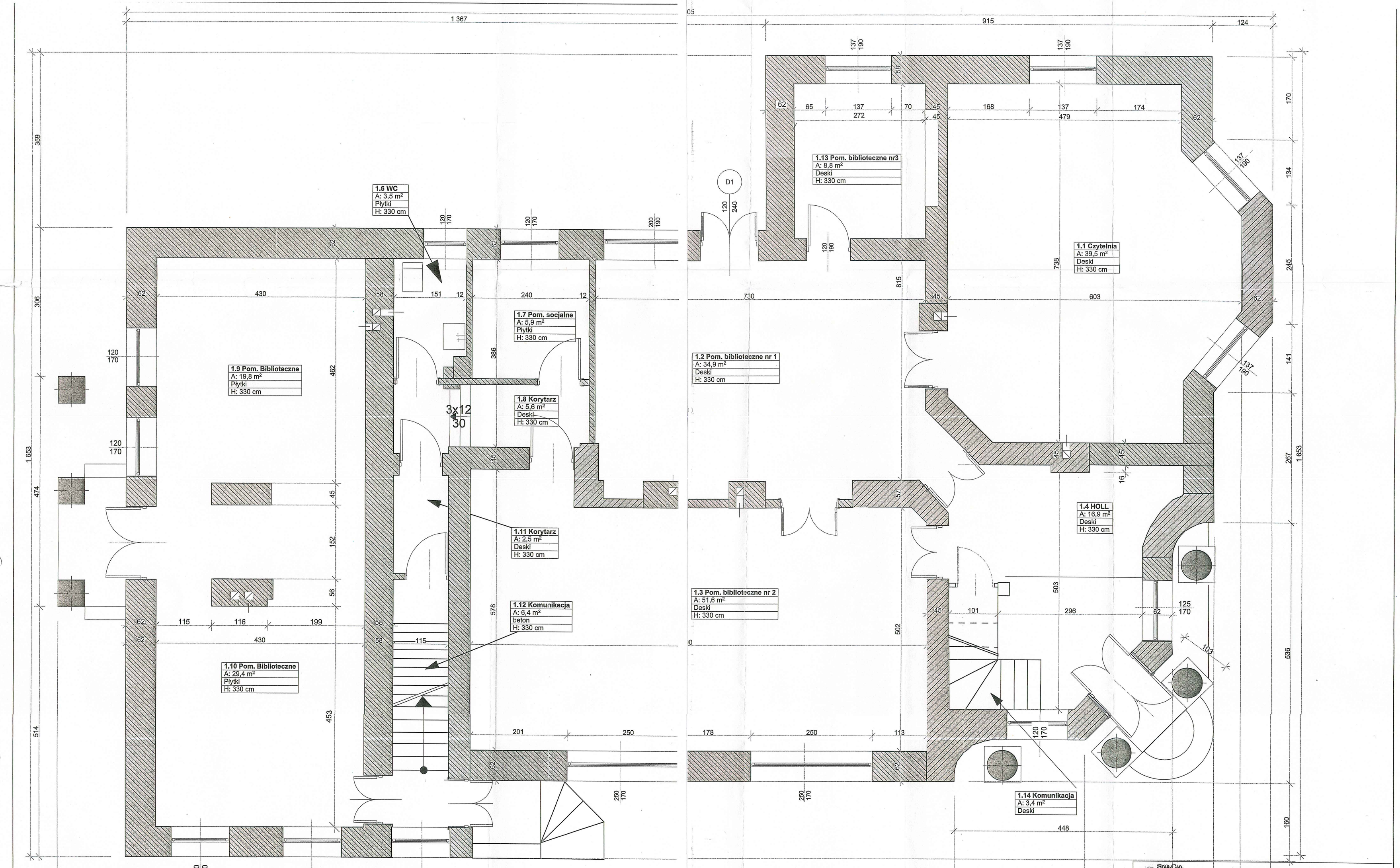
poruszania się na wózku lub windy dla niepełnosprawnych. Brak jest również WC dla niepełnosprawnych.

Opracował:
mgr inż. Andrzej Starczyk

Biuro Projektowo-Księgowe
„STAR-CAD" Sp. z o.o.
91-033 Łódź, ul. Inowrocławska 9 m. 41
NIP: 9471981785 e-mail: biuro@star-cad.pl

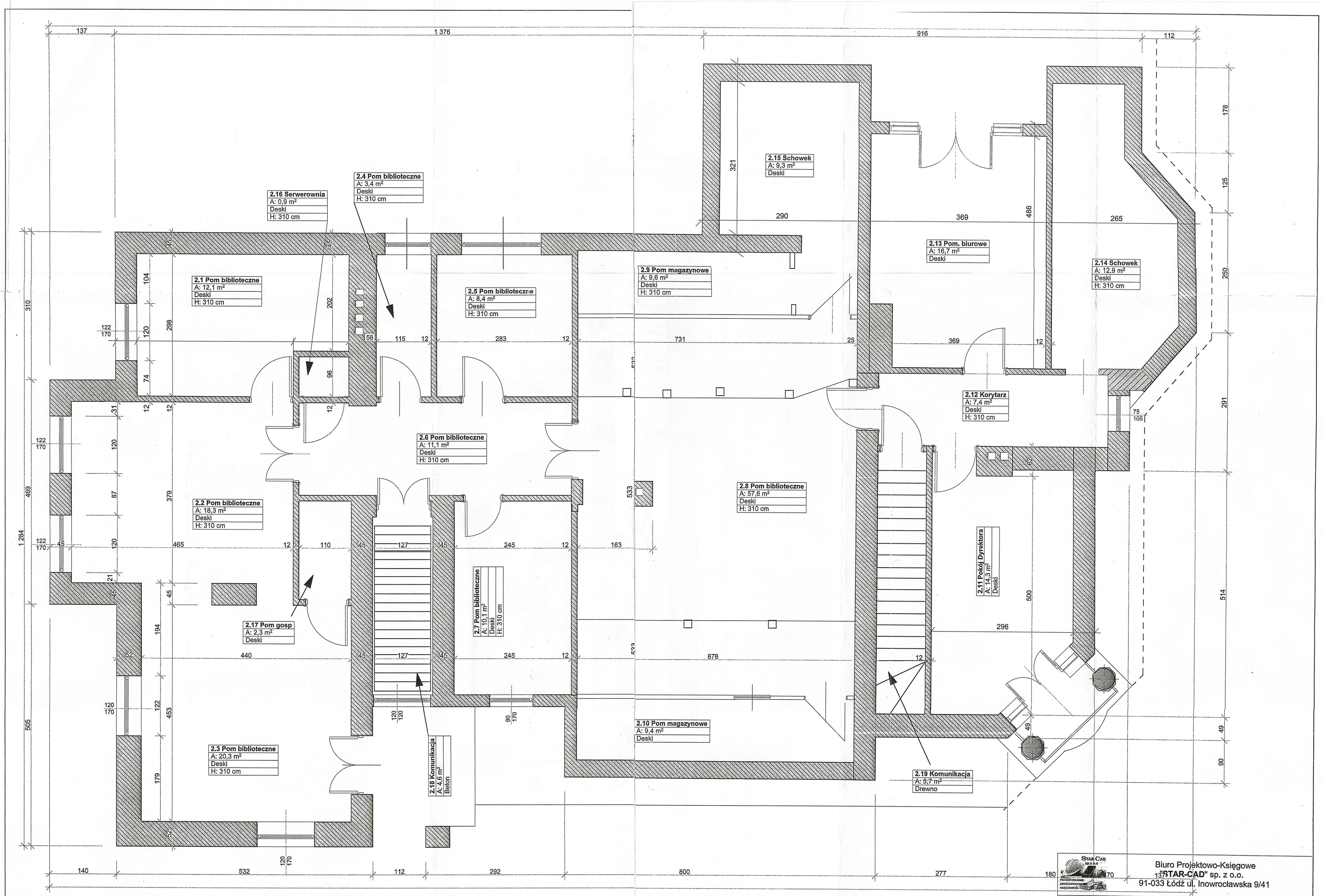
mgr inż. arch. Paweł Tropisz

mgr inż. arch. PAWEŁ TROPISZ
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid. 195/0/7/72



Biuro Projektowo-Księgowe
"STAR-CAD" sp. z o.o.
91-033 Łódź ul. Inowrocławska 9/41

Obiekt:	Inwentaryzacja budyneku Miejskiej Biblioteki Publicznej przy ul. 11 Listopada 8 w Ostrów Mazowiecka (dz. 1678/2); 1683 Miasto Ostrów Mazowiecka ul 3 Maja 66 Ostrów Mazowiecka	
Nazwa rysunku	**Rzut parteru**	
Opracował:	mgr inż. arch. Paweł Tropisz	upr. 195/01/Wł.
	mgr inż. Andrzej Starczyk	
Skala: 50	Nr rysunku 3	styczeń 2018 r

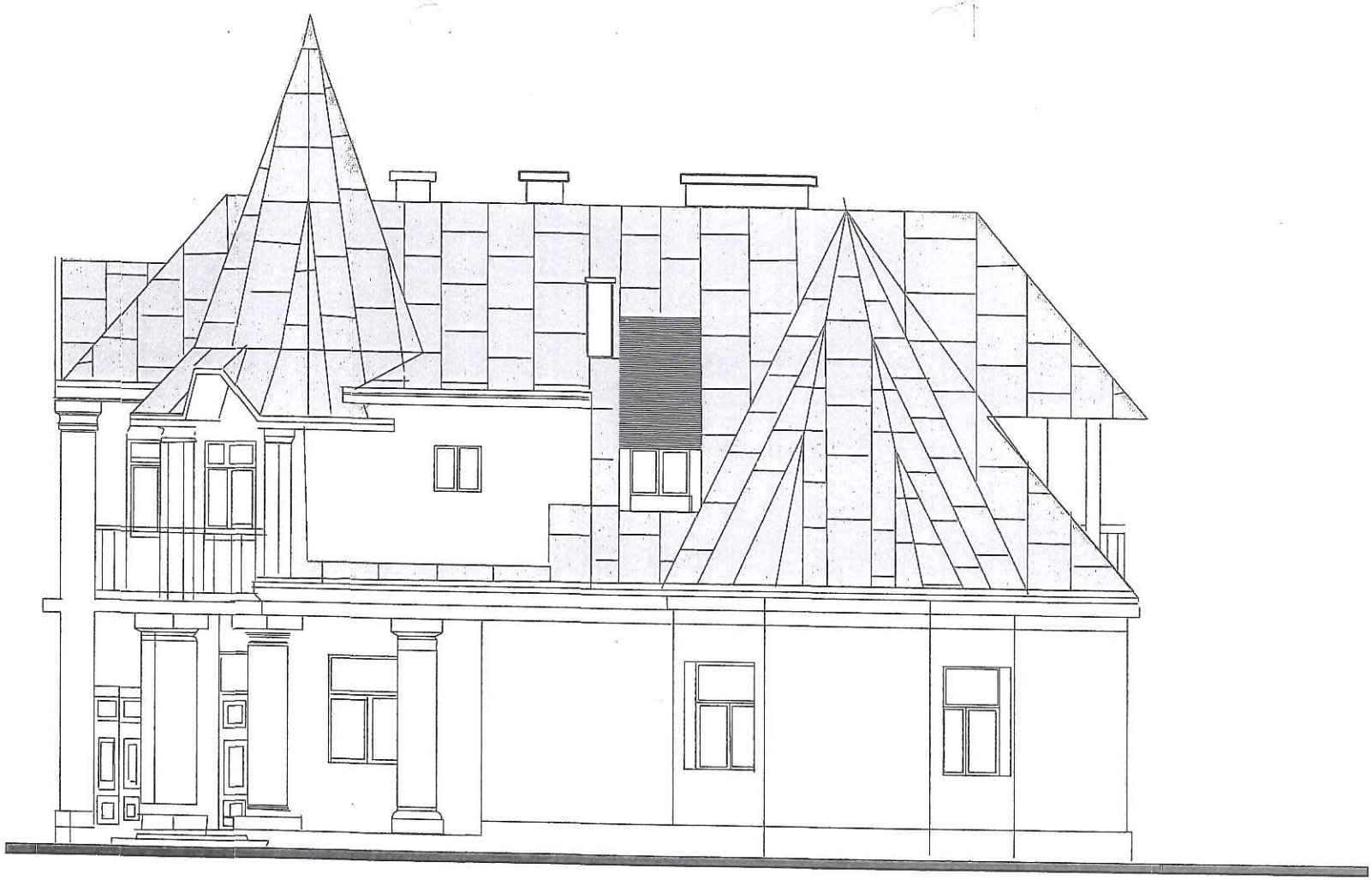


Biuro Projektowo-Księgowe
"STAR-CAD" sp. z o.o.
91-033 Łódź ul. Inowrocławska 9/41

Obiekt:	Inwentaryzacja budyneku Miejskiej Biblioteki Publicznej przy ul. 11 Listopada 8 w Ostrów Mazowiecka (dz. 1678/2); 1683 Miasto Ostrów Mazowiecka ul 3 Maja 66 Ostrów Mazowiecka	
Nazwa rysunku	**Rzut piętra**	
Opracował:	mgr inż. arch. Paweł Tropisz	upr. 195/01/Wł.
	mgr inż. Andrzej Starczyk	
Skala: 50	Nr rysunku 4	styczeń 2018 r

Biuro Projektowo-Księgowe "STAR-CAD" sp. z o.o. 91-033 Łódź ul. Inowrocławska 9/41			
Obiekt:	Inwentaryzacja budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej przy ul. 11 Listopada 8 w Ostrów Mazowiecka (dz. 1678/2)		
Inwestor	Miasto Ostrów Mazowiecka ul 3 Maja 66 Ostrów Mazowiecka		
Nazwa rysunku	Elewacja zachodnia		
Opracował:	mgr inż. arch. Paweł Tropisz	upr. 195/01/WŁ	
	mgr inż. Andrzej Starczyk		
Skala: 100	Nr rysunku 11		styczeń 2018 r

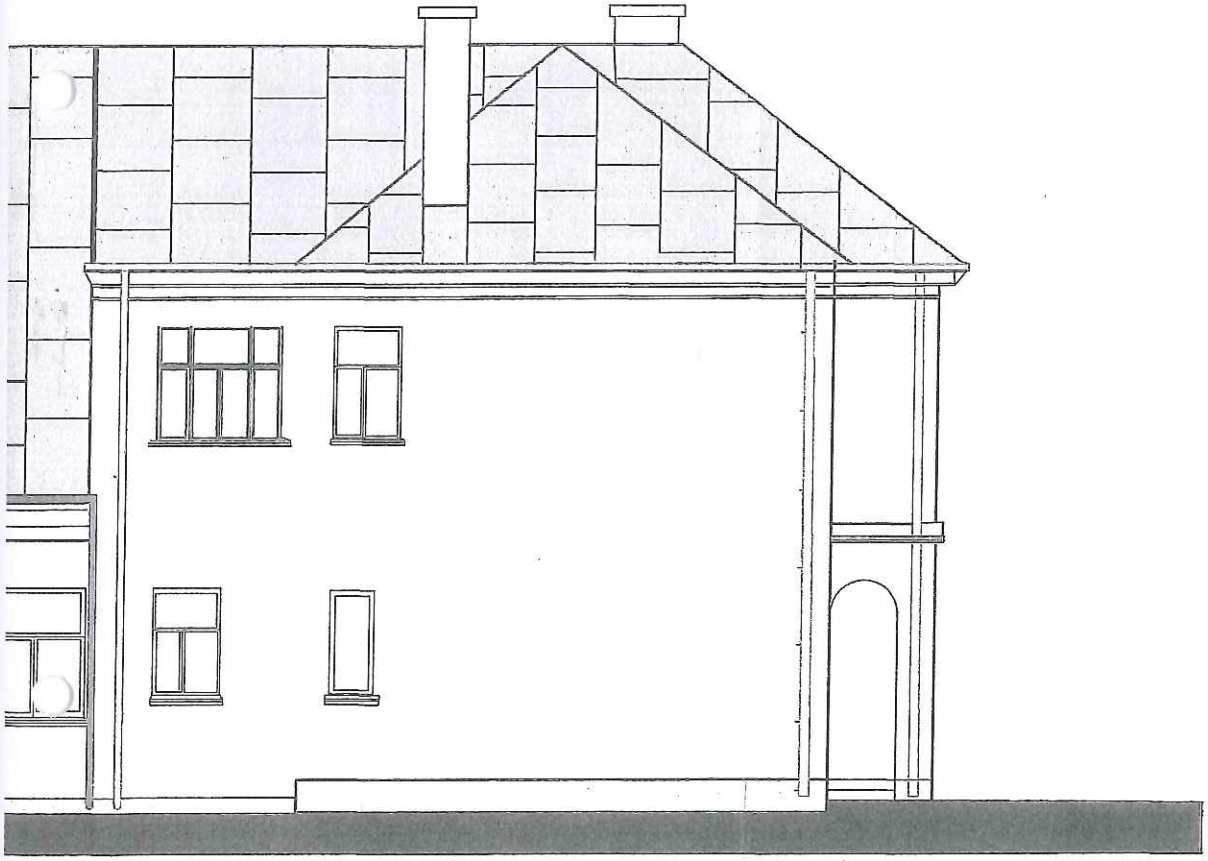
32



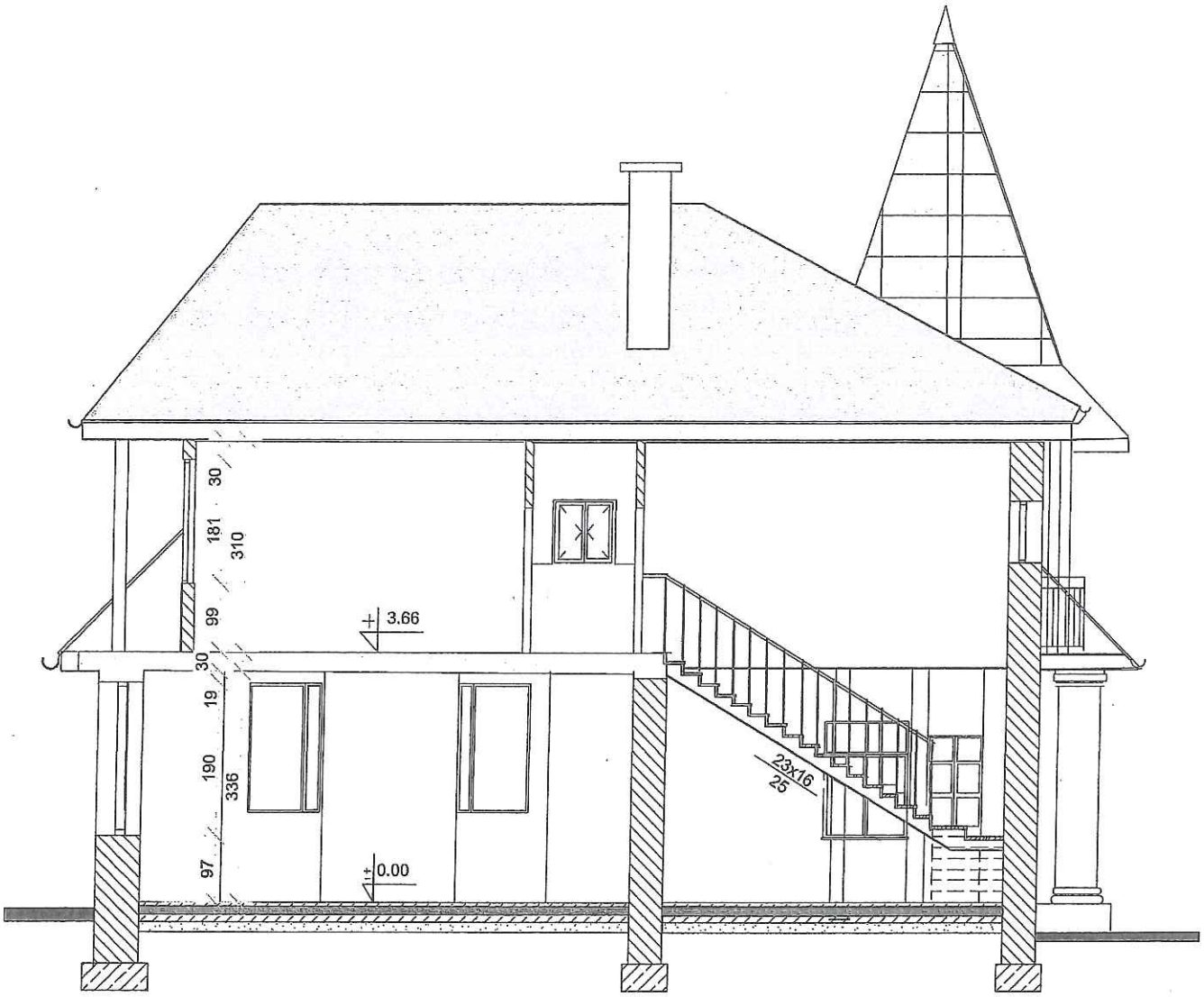
STAR-CAD sp. z o.o	Biuro Projektowo-Księgowe "STAR-CAD" sp. z o.o. 91-033 Łódź ul. Inowrocławska 9/41		
Obiekt:	Inwentaryzacja budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej przy ul. 11 Listopada 8 w Ostrów Mazowiecka (dz. 1678/2) 1683		
Inwestor	Miasto Ostrów Mazowiecka ul 3 Maja 66 Ostrów Mazowiecka		
Nazwa rysunku	Elewacja wschodnia		
Opracował:	mgr inż. arch. Paweł Tropisz	upr. 195/01/WŁ	
	mgr inż. Andrzej Starczyk		
Skala: 100	Nr rysunku 10		styczeń 2018 r

31

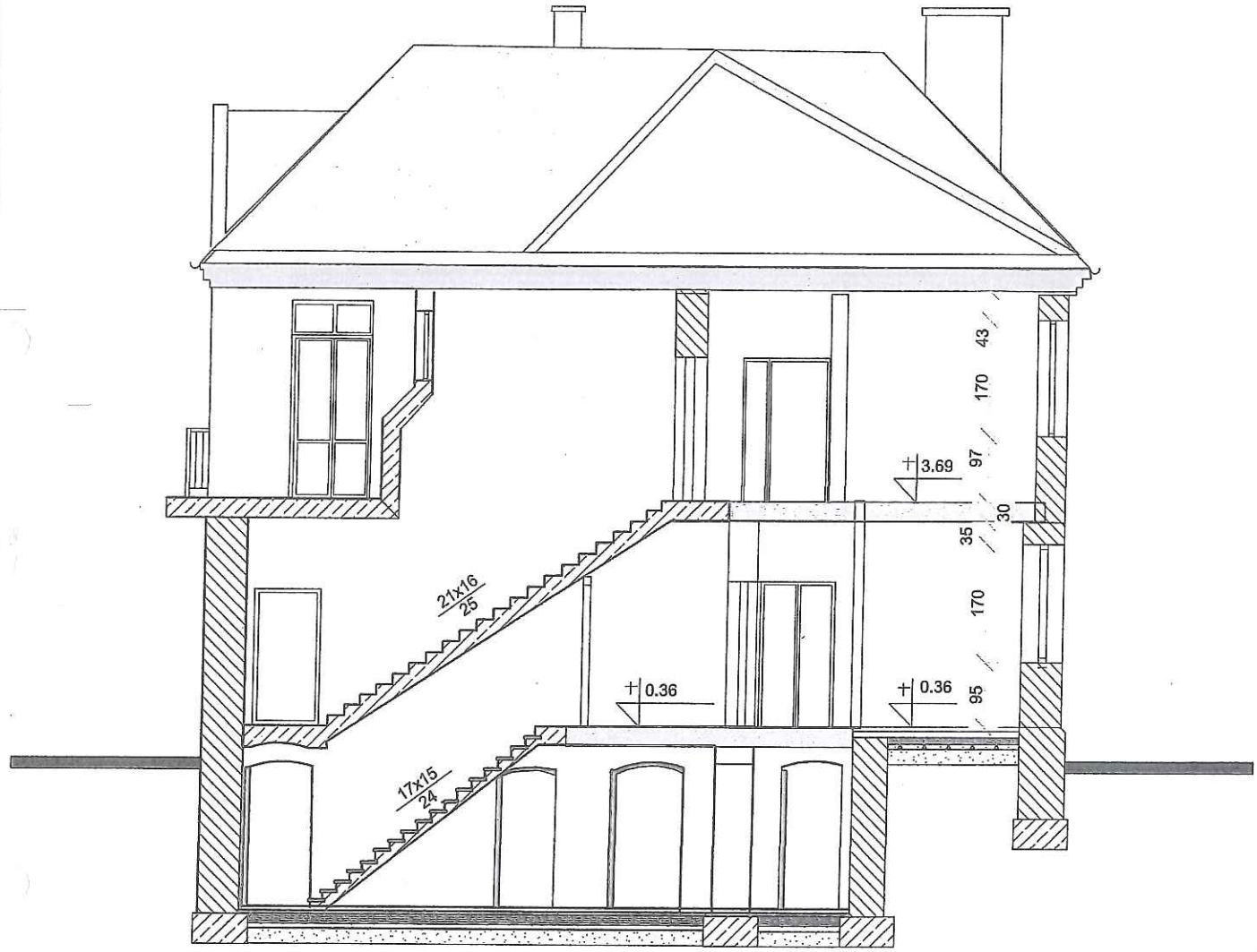
STAR-CAD sp. z o.o. PROJEKTOWANIE KOSZTORYSOWANIE KSIĘGOWOŚĆ	Biuro Projektowo-Księgowe "STAR-CAD" sp. z o.o. 91-033 Łódź ul. Inowrocławska 9/41		
Obiekt:	Inwentaryzacja budyneku Miejskiej Biblioteki Publicznej przy ul. 11 Listopada 8 w Ostrów Mazowiecka (dz. 1678/2) 1683		
Inwestor	Miasto Ostrów Mazowiecka ul 3 Maja 66 Ostrów Mazowiecka		
Nazwa rysunku	**Elewacja południowa**		
Opracował:	mgr inż. arch. Paweł Tropisz	upr. 195/01/WŁ	
	mgr inż. Andrzej Starczyk		
Skala: 100	Nr rysunku 9		styczeń 2018 r



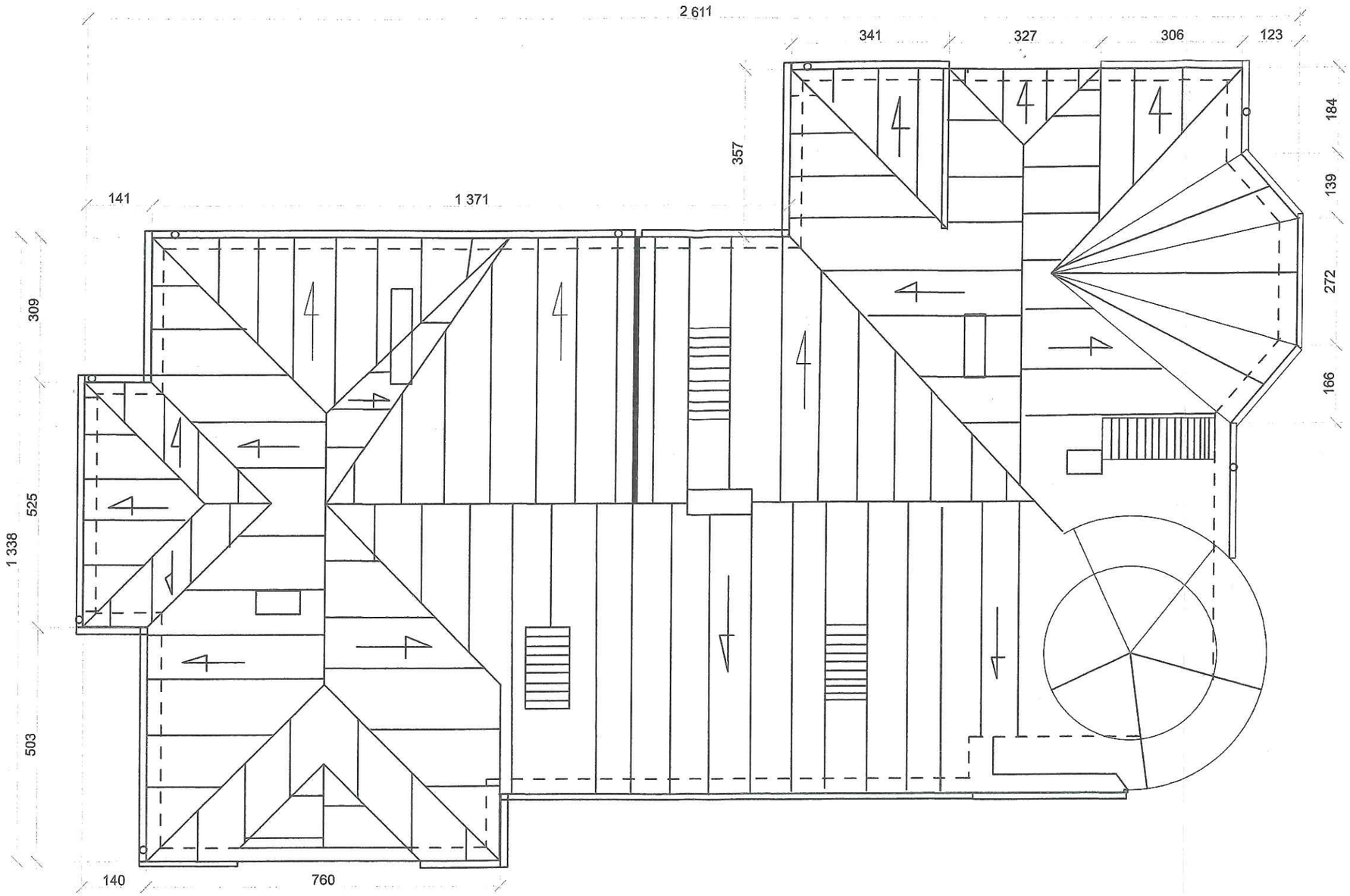
STAR-CAD sp. z o.o.	Biuro Projektowo-Księgowe "STAR-CAD" sp. z o.o. 91-033 Łódź ul. Inowrocławska 9/41		
Obiekt:	Inwentaryzacja budyneku Miejskiej Biblioteki Publicznej przy ul. 11 Listopada 8 w Ostrów Mazowiecka (dz. 1678/2); 1683		
Inwestor	Miasto Ostrów Mazowiecka ul 3 Maja 66 Ostrów Mazowiecka		
Nazwa rysunku	**Elewacja północna**		
Opracował:	mgr inż. arch. Paweł Tropisz	upr. 195/01/Wł.	
	mgr inż. Andrzej Starczyk		
Skala: 100	Nr rysunku 8		styczeń 2018 r



STAR-CAD sp. z o.o.	Biuro Projektowo-Księgowe "STAR-CAD" sp. z o.o. 91-033 Łódź ul. Inowrocławska 9/41		
Obiekt:	Inwentaryzacja budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej przy ul. 11 Listopada 8 w Ostrów Mazowiecka (dz. 1678/2) 1683		
Inwestor	Miasto Ostrów Mazowiecka ul 3 Maja 66 Ostrów Mazowiecka		
Nazwa rysunku	**Przekrój B-B**		
Opracował:	mgr inż. arch. Paweł Tropisz	upr. 195/01/WŁ	
	mgr inż. Andrzej Starczyk		
Skala: 100	Nr rysunku 7		styczeń 2018 r

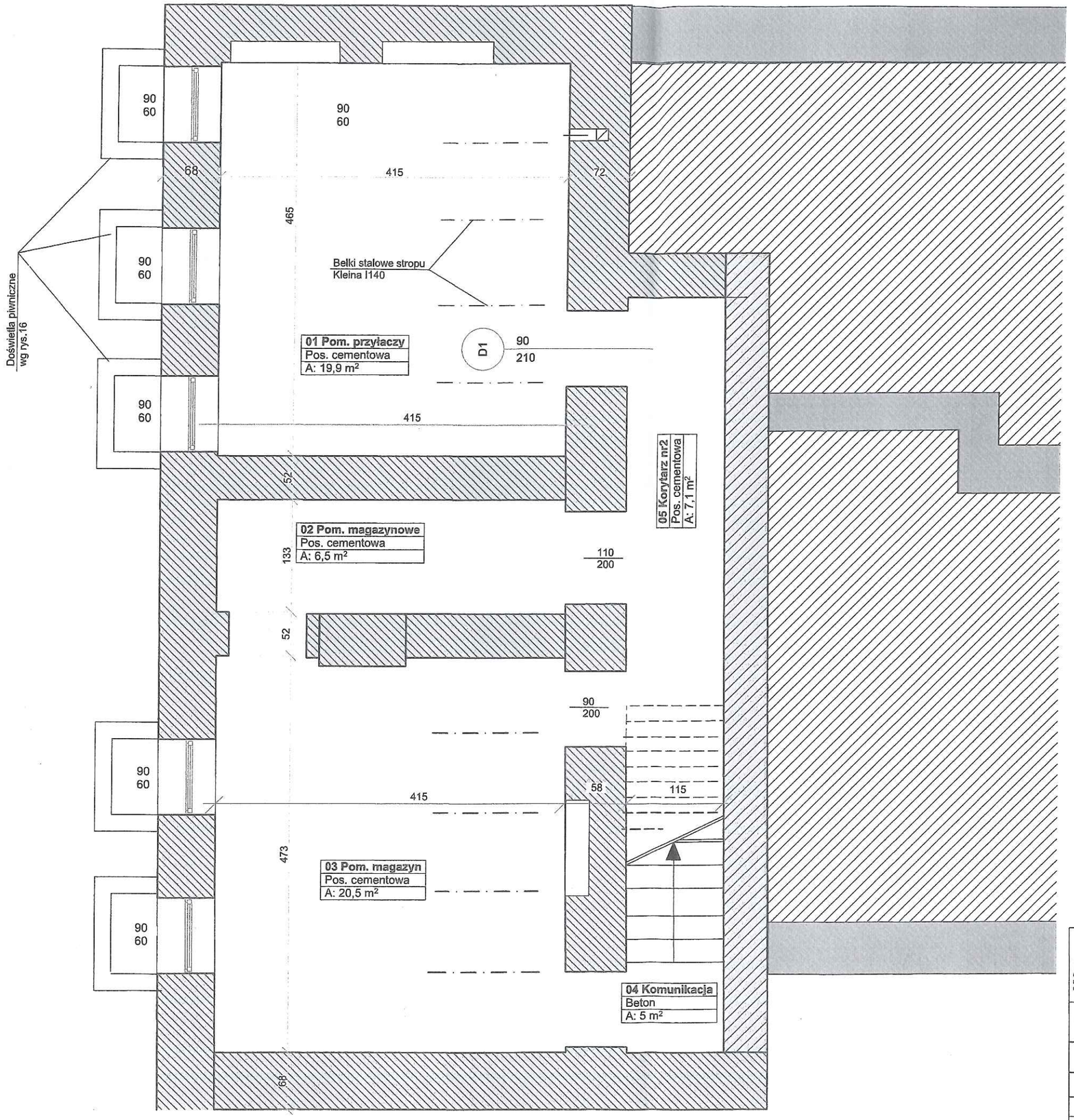


STAR-CAD sp. z o.o.	Biuro Projektowo-Księgowe "STAR-CAD" sp. z o.o. 91-033 Łódź ul. Inowrocławska 9/41		
Obiekt:	Inwentaryzacja budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej przy ul. 11 Listopada 8 w Ostrów Mazowiecka (dz. 1678/2) 1683		
Inwestor	Miasto Ostrów Mazowiecka ul 3 Maja 66 Ostrów Mazowiecka		
Nazwa rysunku	**Przekrój A-A**		
Opracował:	mgr inż. arch. Paweł Tropisz	upr. 195/01/Wł.	
	mgr inż. Andrzej Starczyk		
Skala: 100	Nr rysunku 6		styczeń 2018 r



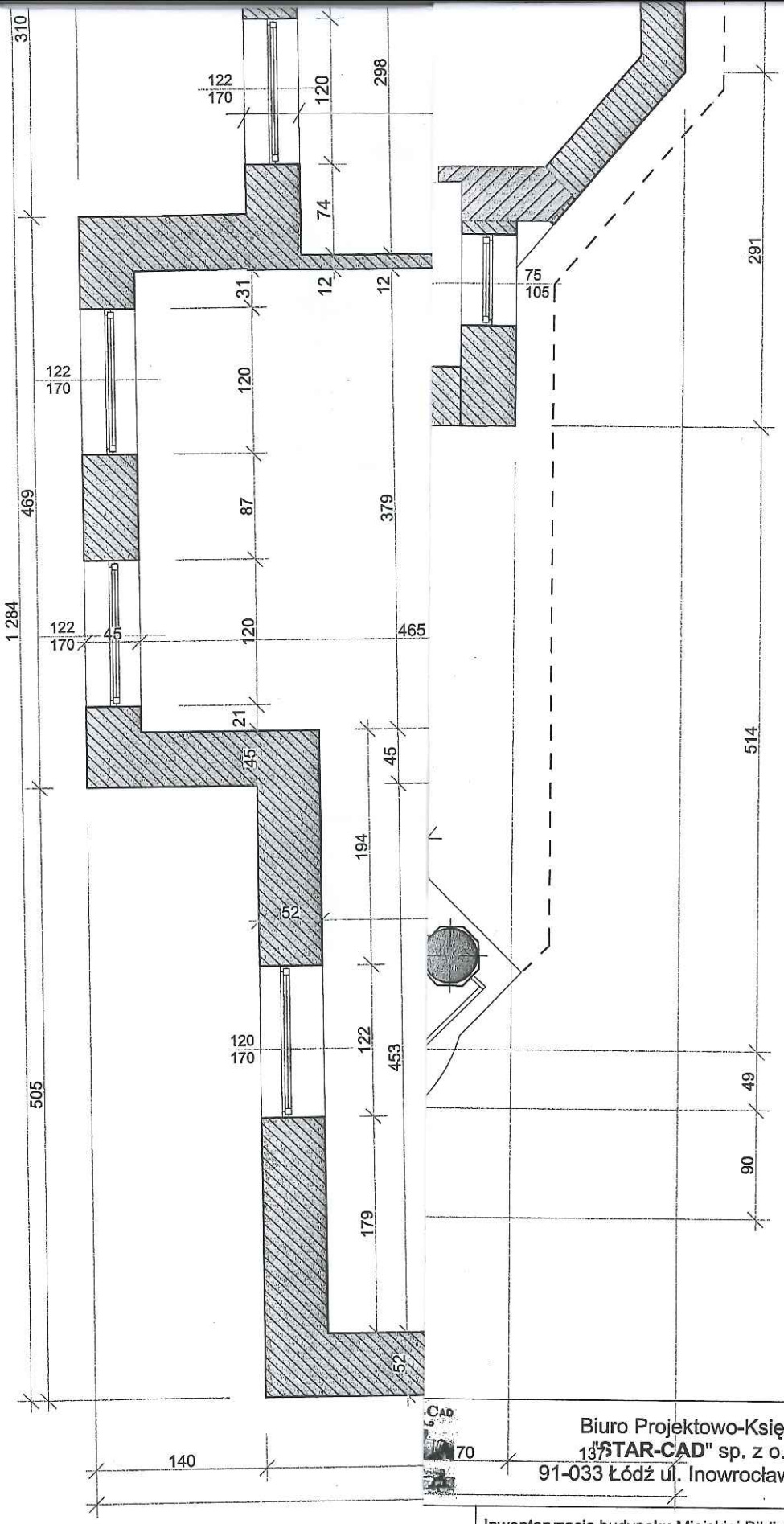
STAR-CAD sp. z o.o. PROJEKTOWANIE KOSZTORYSOWANIE KSIĘGOWOŚĆ	Biuro Projektowo-Księgowe "STAR-CAD" sp. z o.o. 91-033 Łódź ul. Inowrocławska 9/41		
Obiekt:	Inwentaryzacja budyneku Miejskiej Biblioteki Publicznej przy ul. 11 Listopada 8 w Ostrów Mazowiecka (dz. 1678/2); 1683		
Inwestor	Miasto Ostrów Mazowiecka ul 3 Maja 66 Ostrów Mazowiecka		
Nazwa rysunku	**Rzut dachu**		
Opracował:	mgr inż. arch. Paweł Tropisz	upr. 195/01/WŁ	
	mgr inż. Andrzej Starczyk		
Skala: 100	Nr rysunku 5		styczeń 2018 r

26



STAR-CAD sp z o.o.	Biuro Projektowo-Księgowe "STAR-CAD" sp. z o.o. 91-033 Łódź ul. Inowrocławska 9/41		
Obiekt:	Inwentaryzacja budyneku Miejskiej Biblioteki Publicznej przy ul. 11 Listopada 8 w Ostrów Mazowiecka (dz. 1678/2) A683		
Inwestor	Miasto Ostrów Mazowiecka ul 3 Maja 66 Ostrów Mazowiecka		
Nazwa rysunku	**Rzut piwnic**		
Opracował:	mgr inż. arch. Paweł Tropisz	upr. 195/01/WŁ	
	mgr inż. Andrzej Starczyk		
Skala: 50	2		styczeń 2018 r

25

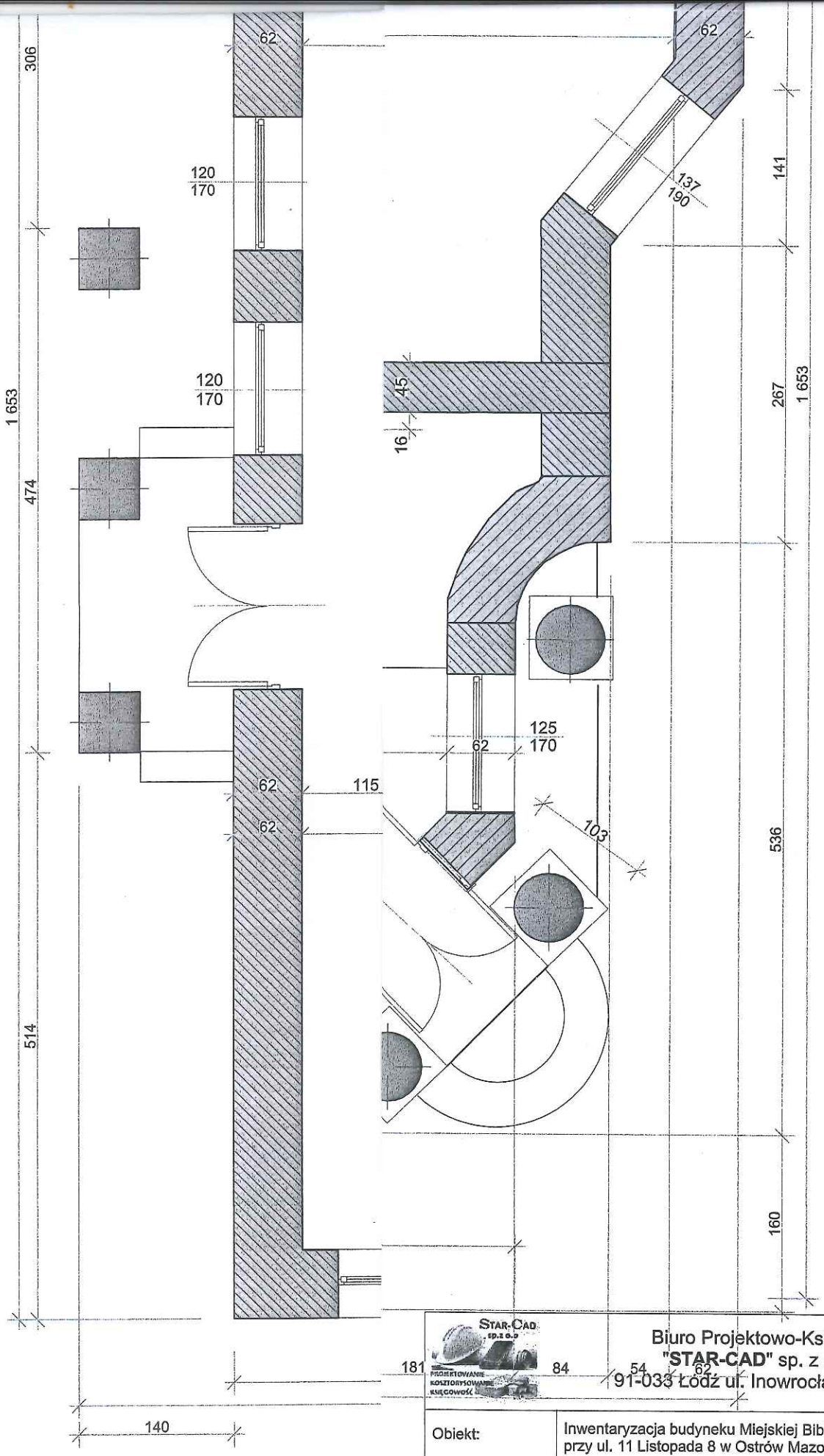


Biuro Projektowo-Księgowe
"STAR-CAD" sp. z o.o.
91-033 Łódź ul. Inowrocławska 9/41

Inwentaryzacja budyneku Miejskiej Biblioteki Publicznej
przy ul. 11 Listopada 8 w Ostrów Mazowiecka (dz. 1678/2); 1683

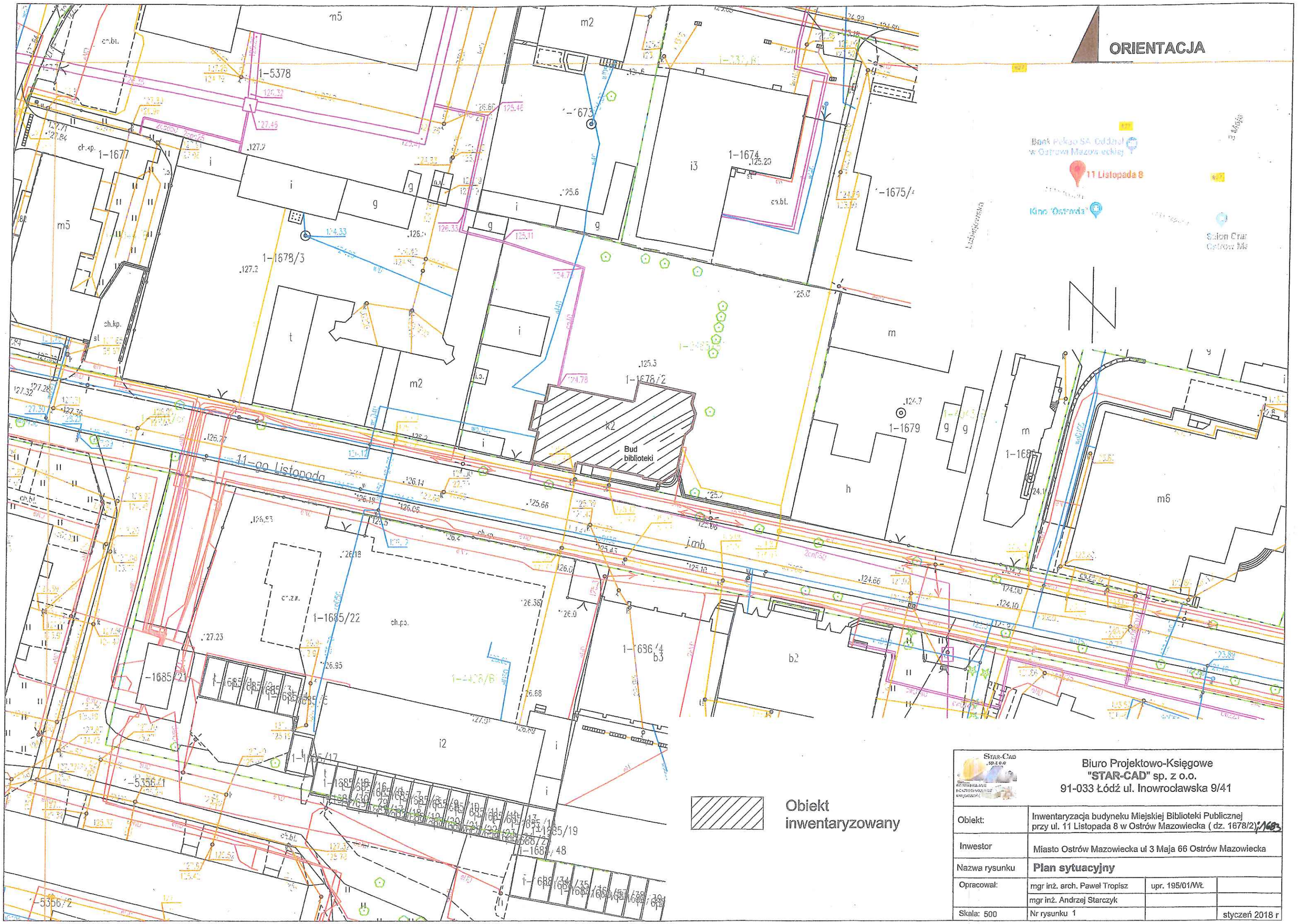
Miasto Ostrów Mazowiecka ul 3 Maja 66 Ostrów Mazowiecka

unku	**Rzut piętra**		
:	mgr inż. arch. Paweł Tropisz	upr. 195/01/WŁ	
	mgr inż. Andrzej Starczyk		
	Nr rysunku 4		styczeń 2018 r



Biuro Projektowo-Księgowe
"STAR-CAD" sp. z o.o.
91-033 Łódź ul. Inowrocławska 9/41

Obiekt:	Inwentaryzacja budyneku Miejskiej Biblioteki Publicznej przy ul. 11 Listopada 8 w Ostrów Mazowiecka (dz. 1678/2); 1683 Miasto Ostrów Mazowiecka ul 3 Maja 66 Ostrów Mazowiecka		
Nazwa rysunku	**Rzut parteru**		
Opracował:	mgr inż. arch. Paweł Tropisz	upr. 195/01/WŁ	
	mgr inż. Andrzej Starczyk		
Skala: 50	Nr rysunku 3		styczeń 2018 r



STAR-CAD SP. Z O.O.	Biuro Projektowo-Księgowe "STAR-CAD" sp. z o.o. 91-033 Łódź ul. Inowrocławska 9/41		
Obiekt:	Inwentaryzacja budyneku Miejskiej Biblioteki Publicznej przy ul. 11 Listopada 8 w Ostrów Mazowiecka (dz. 1678/2) 1683		
Inwestor	Miasto Ostrów Mazowiecka ul 3 Maja 66 Ostrów Mazowiecka		
Nazwa rysunku	**Plan sytuacyjny**		
Opracował:	mgr inż. arch. Paweł Tropisz	upr. 195/01/WŁ	
	mgr inż. Andrzej Starczyk		
Skala: 500	Nr rysunku 1		styczeń 2018 r