

ZAKŁAD HANDLOWO – BUDOWLANY „KOSBUD”

PROJEKTOWANIE, NADZÓR BUDOWLANY

INŻ. BOGUSŁAW KWAŚNICKI

82 – 300 ELBLĄG
ul. Tuwima 3/7
NIP 578 – 100 – 44 – 77
Tel. kom. 509 – 703 – 737

pracownia:
82 – 300 Elbląg
ul. Królewiecka 97 A
tel. 509-703-737

KARTA TYTUŁOWA

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana więźby dachowej z wykonaniem nowego
wieńca dla części budynku mieszkalnego
jednorodzinnego z dwoma lokalami mieszkalnymi
Kategoria I

RODZAJ OPRACOWANIA: Projekt architektoniczno- budowlany

ADRES INWESTYCJI: Batorowo 32
dz.nr 34/1
Jedn. ewid.:280401_2.0019
Obręb: Nowe Batorowo

INWESTOR: Urząd Gminy Elbląg
ul. Browarna 85
82-300 Elbląg

AUTOR OPRACOWANIA: **PROJEKTANCI**

Opracował:
inż. Bogusław Kwaśnicki
upr. nr 471/El/82

Architektura:
mgr. inż. arch. Piotr Nitecki
upr. nr 1151/EL/87

Sierpień 2022 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

KARTA TYTUŁOWA	1
SPIS ZAWARTOŚCI	2
OŚWIADCZENIE	3
UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW	4-7
OPIS TECHNICZNY	8-11
1. DANE FORMALNE:	8
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA OBIEKTU	8
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA	8
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	9
5. OPINIA GEOTECHNICZNA	9
6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH	9
7. PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE	10
8. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	10
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	12-28
INWENTARYZACJA.....	12-20
ARCHITEKTURA.....	21-28

Elbląg, dnia 15.08.2022

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.34,ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. 1994r. Nr 89, poz. 414, z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt architektoniczno- budowlany:

**Wymiany więźby dachowej z wykonaniem nowego wieńca dla
budynku mieszkalnego jednorodzinnego z dwoma lokalami
mieszkalnymi, Batorowo dz. nr 34/1, gmina Elbląg, jedn. ewid.
280401_2.0019.**

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaju obiektu lub zespołu obiektów bądź robót budowlanych, numer ewidencyjny działki)

Wykonana została zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANCI

SPRAWDZAJĄCY

Opracował:

inż. Bogusław Kwaśnicki
upr. nr 471/EI/82

Architektura:

mgr. inż. arch. Piotr Nitecki
upr. nr 1151/EL/87

Sierpień 2022 r.

Elbląg, dnia 1987.05.22

Nr 1151/E1/87

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA
ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH
FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE
=====

Na podstawie § 4 ust.1 i 2, § 7 i § 13 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że:

Obywatel Piotr Andrzej N I T E C K I - magister inżynier architekt

urodzony dnia 16 marca 1957 roku w Elblągu, województwo elbląskie posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

- P R O J E K T A N T A -

w specjalności techniczno-budowlanej w zakresie architektonicznym.

Obywatel Piotr Andrzej N I T E C K I - jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a. architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b. konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.


Mag. inż. arch. Julian Wrobel



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

magister inżynier architekt Piotr Andrzej Nitecki

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1151/EI/87**, jest wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WM-0096**.

Członek czynny od: 01-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 23-08-2022 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Dżus, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WM-0096-AD2F-YB59-215D-3517

Elbląg, dnia 24 maja 1982 roku

Nr 471/El/82

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA
ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH
FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE
=====

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1 i 3, § 7 i § 13 ust.1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz.46/ stwierdza się,

Obywatel Bogusław KWAŚNICKI - inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 07 września 1951 roku w Elblągu, posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

- KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT -

w specjalności techniczno-budowlanej w zakresie konstrukcyjno-budowlanym.

Obywatel Bogusław KWAŚNICKI - jest upoważniony do :

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem obiektów, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i lądowiskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
3. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych :
 - a. budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b. budowli nie będących budynkami.

Z up. Wojewody

mgr inż. arch. Mirosław Hoffman
Główny Architekt Województwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-2FX-L6M-H3P *

Pan Bogusław Kwaśnicki o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0093/05

adres zamieszkania ul. Tuwima 3/7, 82-300 Elbląg

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-05-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-05-13 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno – budowlanego przebudowy polegającej na wymianie więźby dachowej z wykonaniem nowego wieńca dachowego dla części budynku mieszkalnego jednorodzinnego z dwoma lokalami mieszkalnymi w Batorowie pod adresem 32, dz. nr 34/1 gmina Elblągu

Kategoria obiektu I

1. DANE FORMALNE:

1.1. Inwestor:

Urząd Gminy Elbląg
ul. Browarna 85,
82-300 Elbląg

1.2. Adres inwestycji:

Batorowo 32,
dz. nr 34/1
82-300 Elbląg

1.3. Podstawa opracowania:

- Zlecenie inwestora na opracowanie dokumentacji technicznej
- Inwentaryzacja budowlana
- Orzeczenie techniczne budynku

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA OBIEKTU

Projektowana przebudowa będzie polegała na wymianie części więźby dachowej oraz połaci dachu w południowej części budynku. Niniejszy projekt nie zmienia sposobu użytkowania całego budynku oraz pozostawia nienaruszoną funkcję pomieszczenia poddasza nieużytkowego, nad którym bezpośrednio znajduje się podlegająca przebudowie część dachu.

Zagospodarowanie działki nie ulegnie zmianie, ponieważ projektowana przebudowa dotyczy jedynie więźby dachowej budynku oraz części ścian zewnętrznych, nie zmieniając w żaden sposób kształtu i wymiarów budynku w rzucie. Nie zachodzi tym samym konieczność wykonania projektu zagospodarowania terenu.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA

Budynek mieszkalny jednorodzinny znajduje się w miejscowości Batorowo pod adresem 32. Jest to budynek parterowy podpiwniczony oparty na rzucie

prostokąta z dachem drewnianym dwuspadowym. W chwili obecnej część połaci dachowej jest pokryta blachą trapezową, natomiast część poddana przebudowie posiada pokrycie wykonane z papy. Celem niniejszego projektu jest dostosowanie więźby dachowej pod względem materiałowym i estetycznym do przebudowanej części budynku, tym samym przewiduje się wymianę istniejącego pokrycia dachowego z papy termozgrzewalnej na blachę trapezową, która swoim profilem oraz kolorem będzie dostosowana do reszty budynku.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Dane uzyskane podczas inwentaryzacji:

4.1. Dane ogólne:

- Powierzchnia zabudowy - 124,77 m²
- Wysokość obiektu - 7,43 m
- Szerokość elewacji frontowej - 12,72 m
- Szerokość elewacji szczytowej - 9,42 m
- Kubatura budynku - 872 m³
- Liczba kondygnacji nadziemnych - 1
- Liczba kondygnacji podziemnych - 1

Dane odpowiadające dla stanu po projektowanej przebudowie:
projektowana przebudowa nie zmienia wymiarów zewnętrznych budynku

5. OPINIA GEOTECHNICZNA

Projektowana zmiana sposobu użytkowania nie ingeruje w podłoże ani sposób posadowienia istniejącego budynku. Nie zmienia ona sił oddziałujących na podłoże gruntowe, tym samym nie występuje konieczność określania kategorii geotechnicznej budynku.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

W przedmiotowym budynku mieszczą się dwa lokale mieszkalnej z osobnymi wejściami.

7. PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE

- a) Zapotrzebowanie w wodę pitną - bez zmian
- b) Ścieki komunalne odprowadzone do kanalizacji sanitarnej- bez zmian
- c) Odprowadzenie wód opadowych- bez zmian
- d) Prognozowana ilość wytwarzanych odpadów – bez zmian
odpady będą segregowane selektywnie.
- e) Budynek nie będzie wytwarzał zanieczyszczeń gazowych ani pyłowych, nie będzie wytwarzał drgań, hałasu, promieniowania ani pola elektromagnetycznego.

Budynek nie wpływa na drzewostan, powierzchnię ziemi ani wody powierzchniowe i podziemne. Budynek nie ma wpływa na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiektu budowlane.

Planowana przebudowa nie narusza uzasadnionych interesów osób trzecich zapewniając spełnienie wymogów określonych w art. 5 ustawy Prawo Budowlane. Projektowana przebudowa nie powoduje zacienienia budynków sąsiednich. Lokalizacja budynku nie narusza interesów osób trzecich.

Zasięg obszaru ograniczonego użytkowania:

Na mocy art.135 ustawy z 27.04.2007 r. Prawa ochrony środowiska(Dz.u. z 2013 r. poz. 1232) na przedmiotowej działce nie występują żadne obszary ograniczonego użytkowania.

Rodzaj i zasięg uciążliwości:

Wszelkie ewentualne uciążliwości wynikające z użytkowania obiektu nie będą wykraczały poza teren nieruchomości.

7.1.Zapotrzebowanie lokalu w ciepło

Pomieszczenie poddasza nieużytkowego nad którym bezpośrednio zaprojektowano wymianę więźby dachowej nie zostanie przekształcone w poddasze użytkowe, tym samym nie przewiduje się montażu izolacji termicznej dachu. Charakterystyka energetyczna budynku nie ulegnie zmianie.

8. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

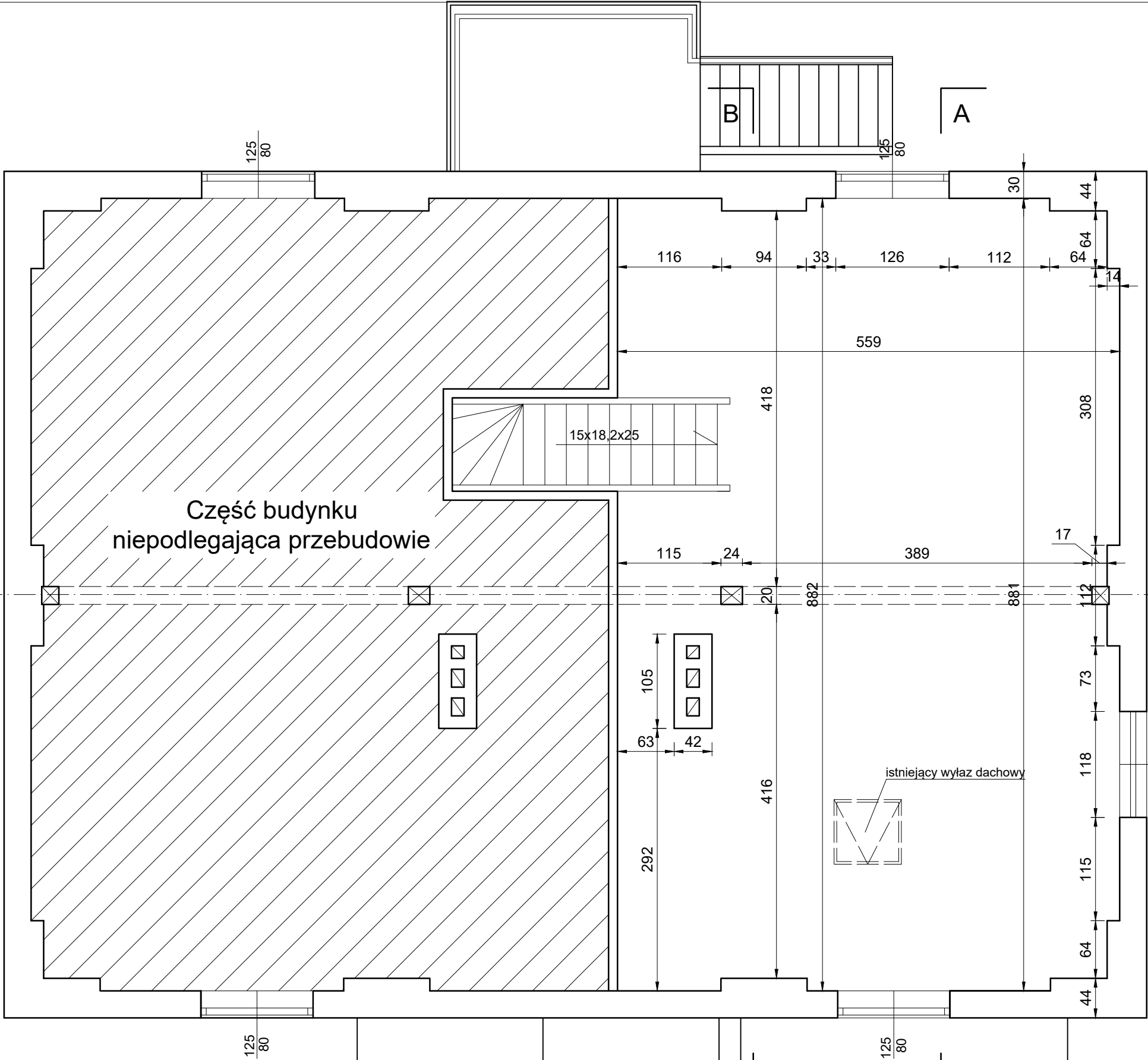
Przedmiotowy budynek leżący w Batorowie jest budynkiem niskim mieszkalnym, klasyfikując się tym samym do kategorii zagrożenia ludzi **ZL IV** o

wymaganej klasie odporności pożarowej **D**. Projektowana przebudowa dotyczy wyłącznie więźby dachowej, pokrycia oraz szczytu ścian zewnętrznych nad częścią poddasza i nie zmienia sposobu użytkowania całego budynku. Projektowana przebudowa nie wpływa na przyjęte dotychczas scenariusze pożarowe, istniejące zabezpieczenia ppoż. i nie wprowadza dodatkowego zagrożenia pożarowego.

Opracował:

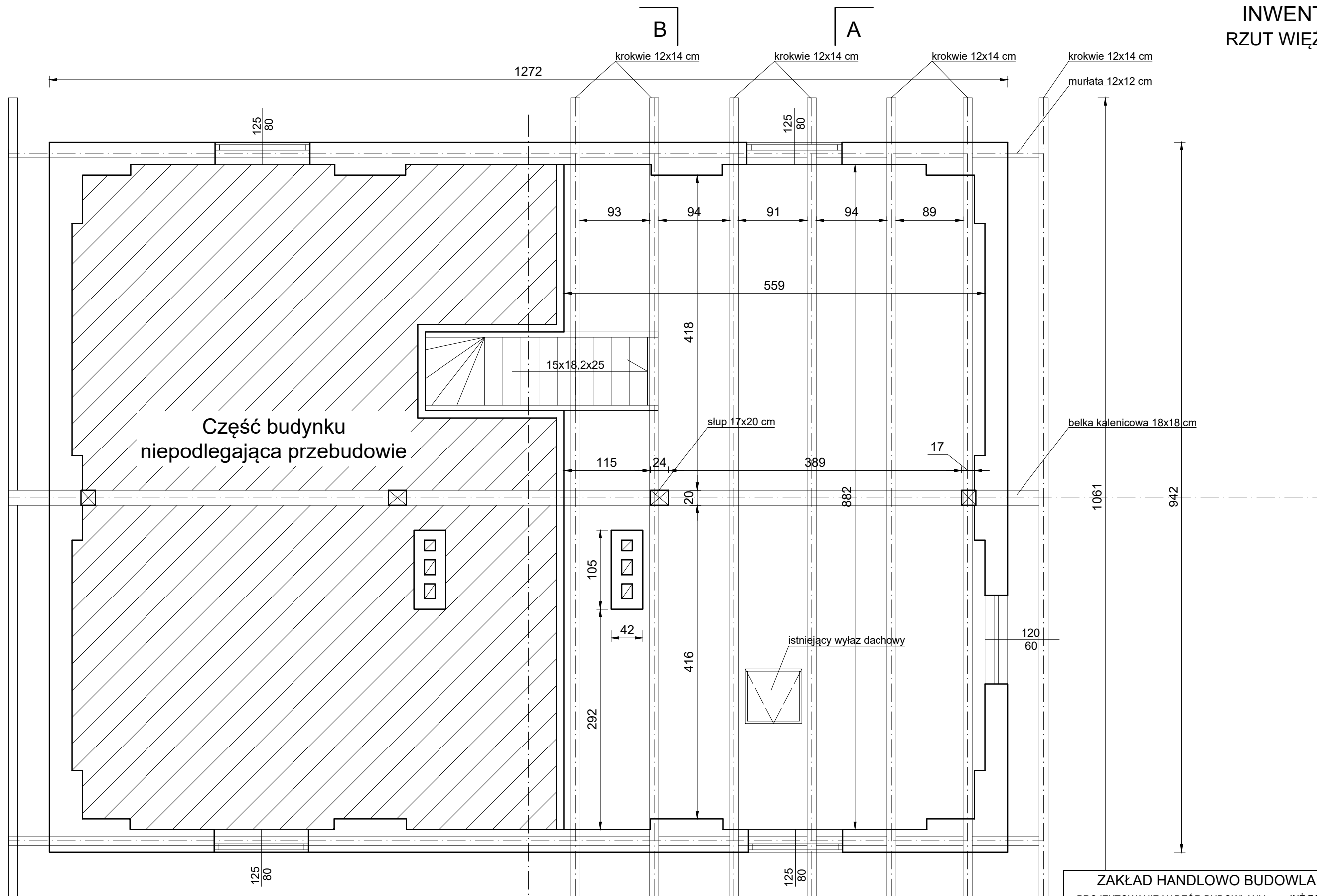
Sierpień 2022r.

INWENTARYZACJA
RZUT PODDASZA
1:50



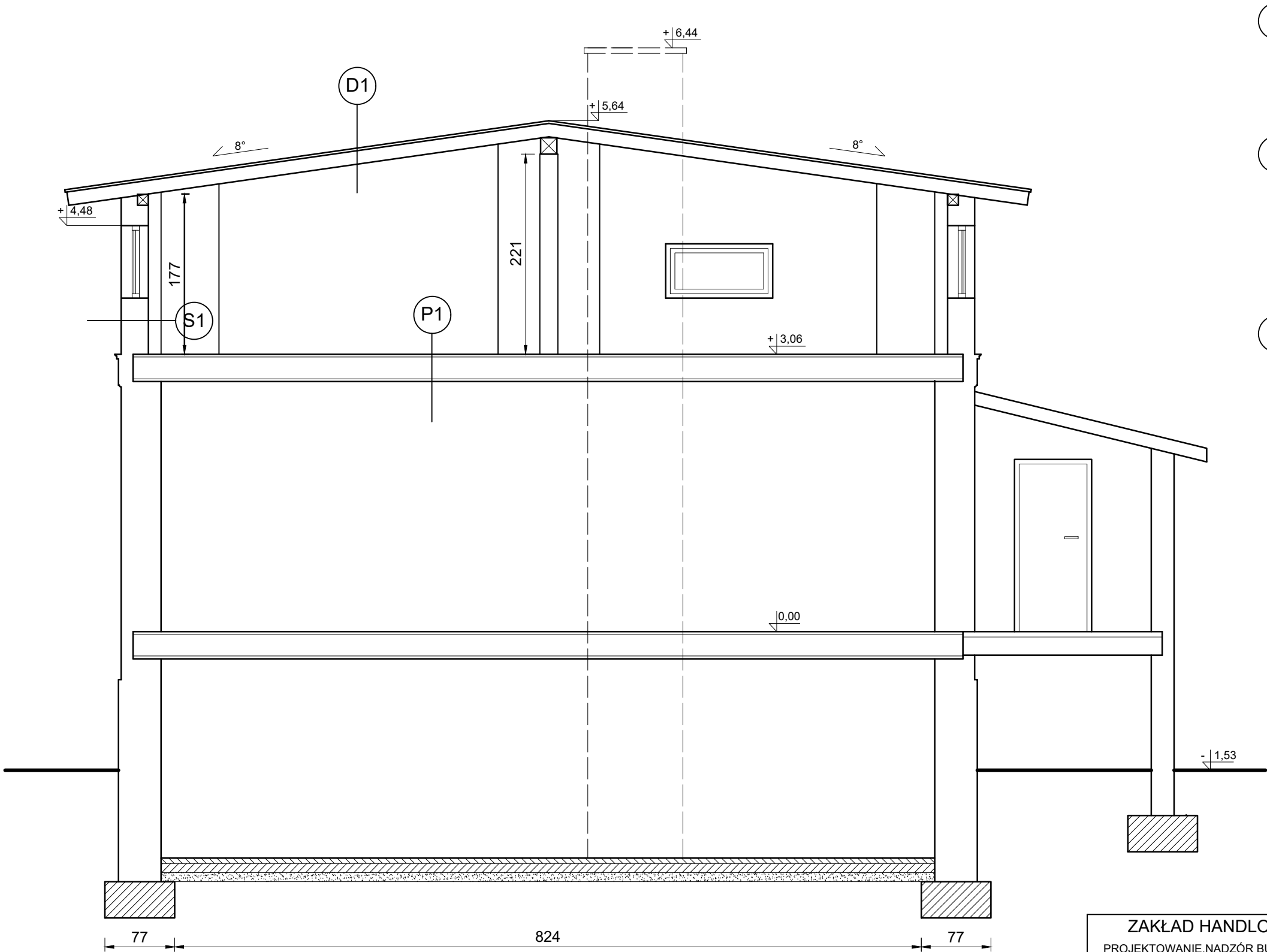
ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD”, PROJEKTOWANIE,NADZÓR BUDOWLANY INŻ.BOGUSŁAW KWAŚNICKI 82-300 ELBLĄG UL.TUWIMA 3/7			
Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY		Nazwa rysunku RZUT PODDASZA	
Adres obiektu dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG		Branża: INWENTARYZACJA	
Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI upr.nr 471/EL/82		Skala: 1 : 50	
		Nr rys: 1 IN	
		Data: SIERPIEŃ 2022	

INWENTARYZACJA
RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ
1:50



ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD”, PROJEKTOWANIE, NADZÓR BUDOWLANY INŻ. BOGUSŁAW KWAŚNICKI 82-300 ELBLĄG UL. TUWIMA 3/7			
Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY		Nazwa rysunku RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	
Adres obiektu dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG		Branża: INWENTARYZACJA	
Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI upr. nr 471/EL/82		Skala: 1 : 50	
		Nr rys: 2 IN	
		Data: SIERPIEŃ 2022	

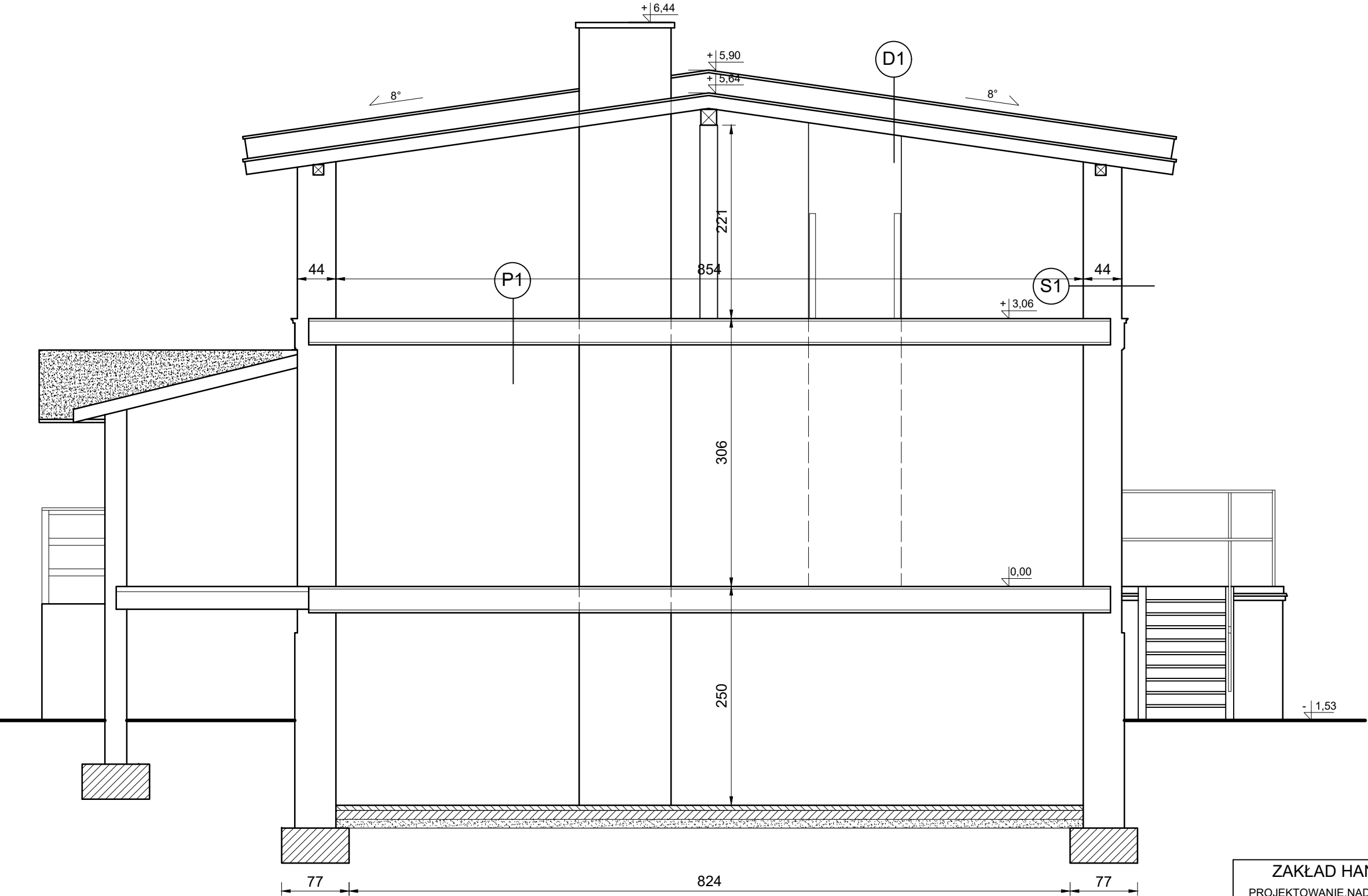
INWENTARYZACJA
PRZEKRÓJ A-A
1:50



- D1 PRZEKRÓJ DACHU
- | |
|-------------------------|
| Papa termozgrzewalna x2 |
| deskowania 3x25cm |
| Krokwie 12x14 cm |
- P1 STROP
- | |
|--------------------------|
| deski drewniane 3x20 cm |
| drewniane belki stropowe |
| wełna mineralna 16 cm |
| między belkami |
| płyta G-K 1,25 cm |
- S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- | |
|-----------------------------|
| Ściana z cegły pełnej 24 cm |
| Tynk cementowy 3 cm |

ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD”, PROJEKTOWANIE,NADZÓR BUDOWLANY INŻ.BOGUSŁAW KWAŚNICKI 82-300 ELBLĄG UL.TUWIMA 3/7			
Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY		Nazwa rysunku PRZEKRÓJ A-A	
Adres obiektu dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG		Branża: INWENTARYZACJA	
Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI upr.nr 471/EL/82		Skala:	1 : 50
		Nr rys:	3 IN
		Data:	SIERPIEŃ 2022

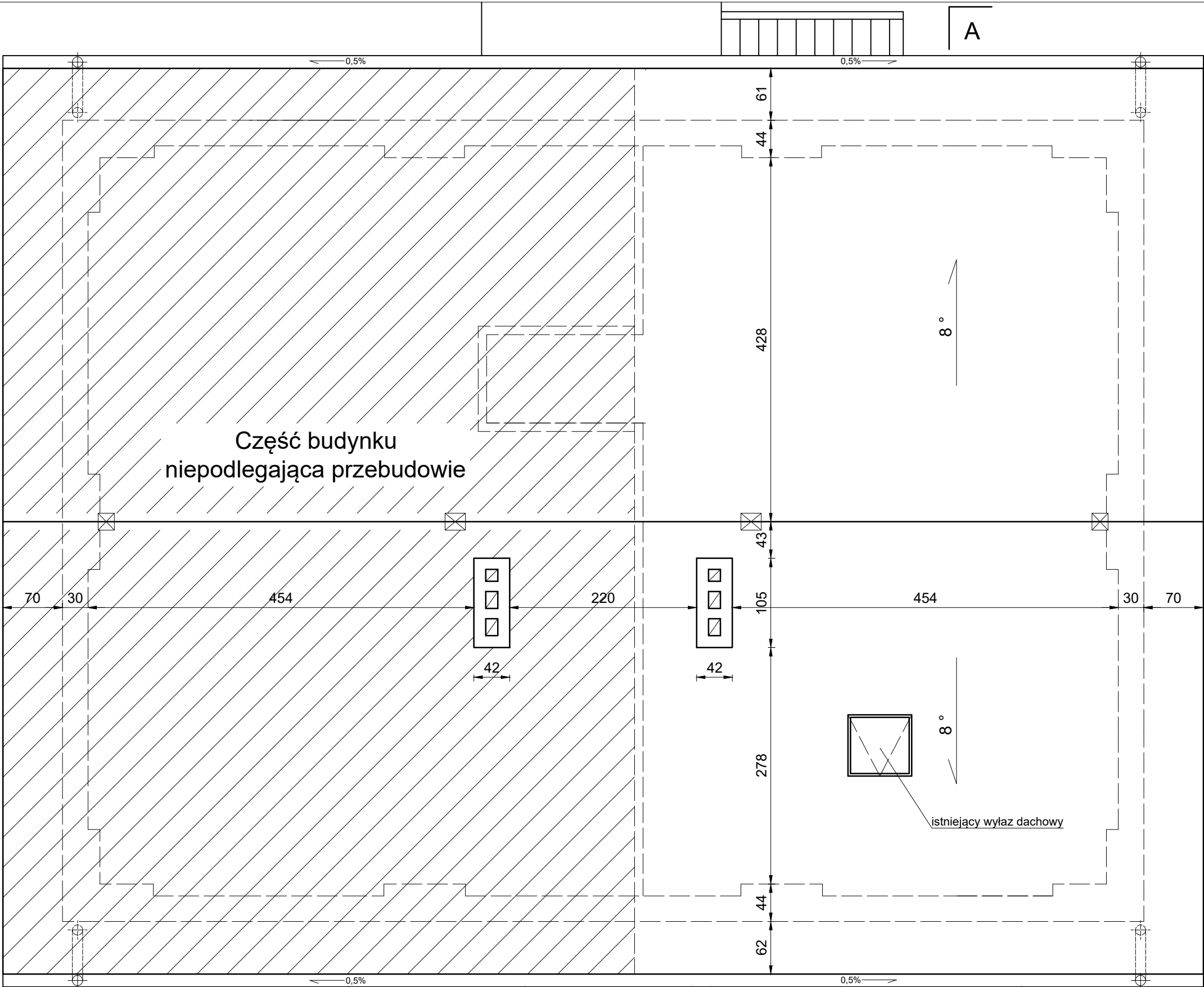
INWENTARYZACJA
PRZEKRÓJ B-B
1:50



- D1 PRZEKRÓJ DACHU
- Papa termozgrzewalna x2
 - deskowania 3x25cm
 - Krokwie 12x14 cm
- P1 STROP
- deski drewniane 3x20 cm
 - drewniane belki stropowe
 - wełna mineralna 16 cm
 - między belkami
 - płyta G-K 1,25 cm
- S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- Ściana z cegły pełnej 24 cm
 - Tynk cementowy 3 cm

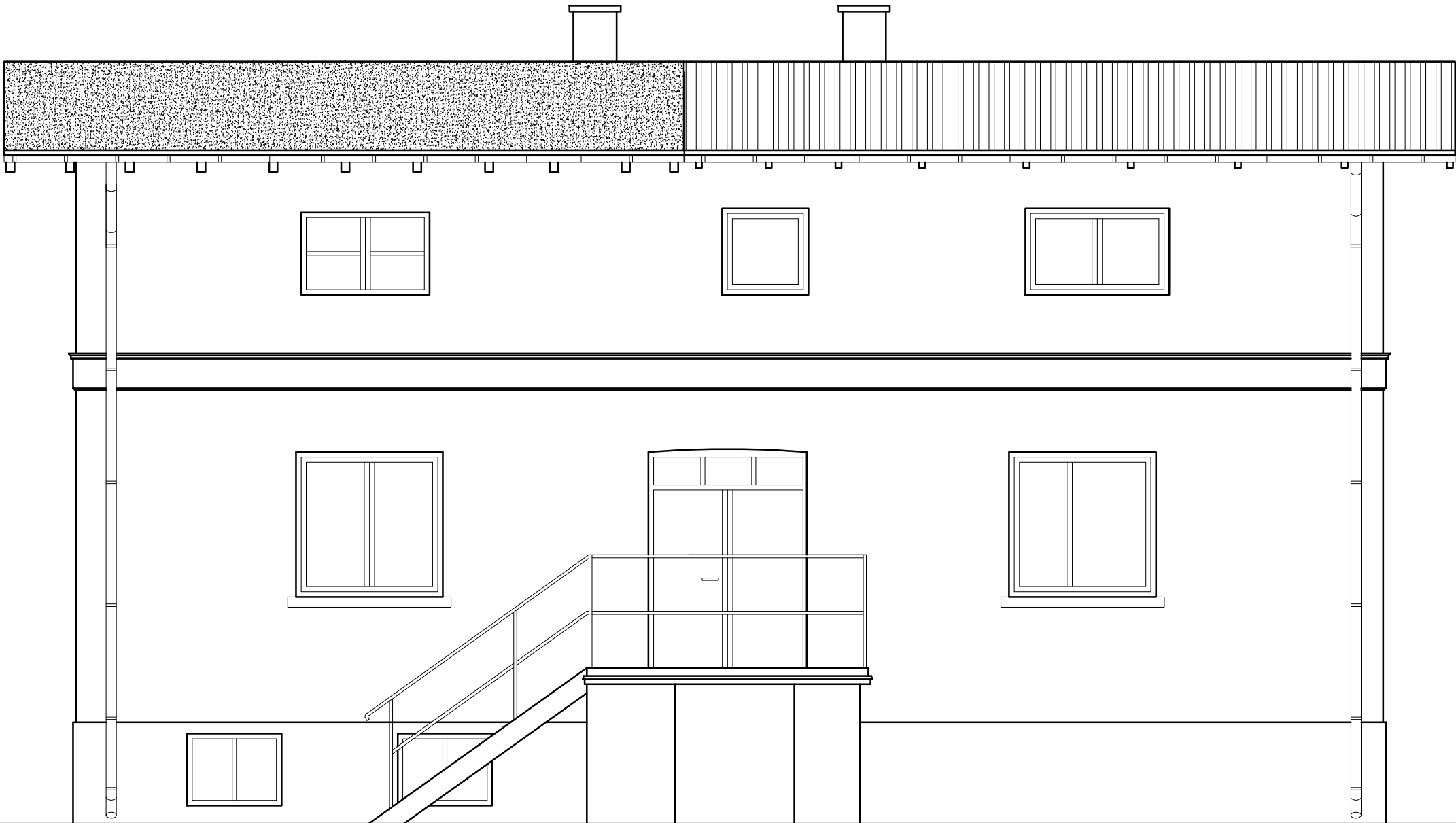
ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD”, PROJEKTOWANIE,NADZÓR BUDOWLANY INŻ.BOGUSŁAW KWAŚNICKI 82-300 ELBLĄG UL.TUWIMA 3/7			
Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY		Nazwa rysunku PRZEKRÓJ B-B	
Adres obiektu dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG		Branża: INWENTARYZACJA	
Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI upr.nr 471/EL/82		Skala:	1 : 50
		Nr rys:	4 IN
		Data:	SIERPIEŃ 2022

INWENTARYZACJA
RZUT DACHU
1:50



ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD”, PROJEKTOWANIE, NADZÓR BUDOWLANY INŻ. BOGUSŁAW KWAŚNICKI 82-300 ELBLĄG UL. TUWIMA 3/7			
Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY		Nazwa rysunku RZUT DACHU	
Adres obiektu BATOROWO gm. ELBLĄG		Branża: INWENTARYZACJA	
Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI upr.nr 471/EL/82		Skala: 1 : 50	
		Nr rys: 5 IN	
		Data: SIERPIEŃ 2022	

INWENTARYZACJA
ELEWACJA WSCHODNIA
1:50



ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD”,
PROJEKTOWANIE,NADZÓR BUDOWLANY INŻ.BOGUSŁAW KWAŚNICKI
82-300 ELBLĄG UL.TUWIMA 3/7

Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY	Nazwa rysunku ELEWACJA WSCHODNIA
Adres obiektu dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG	Branża: INWENTARYZACJA

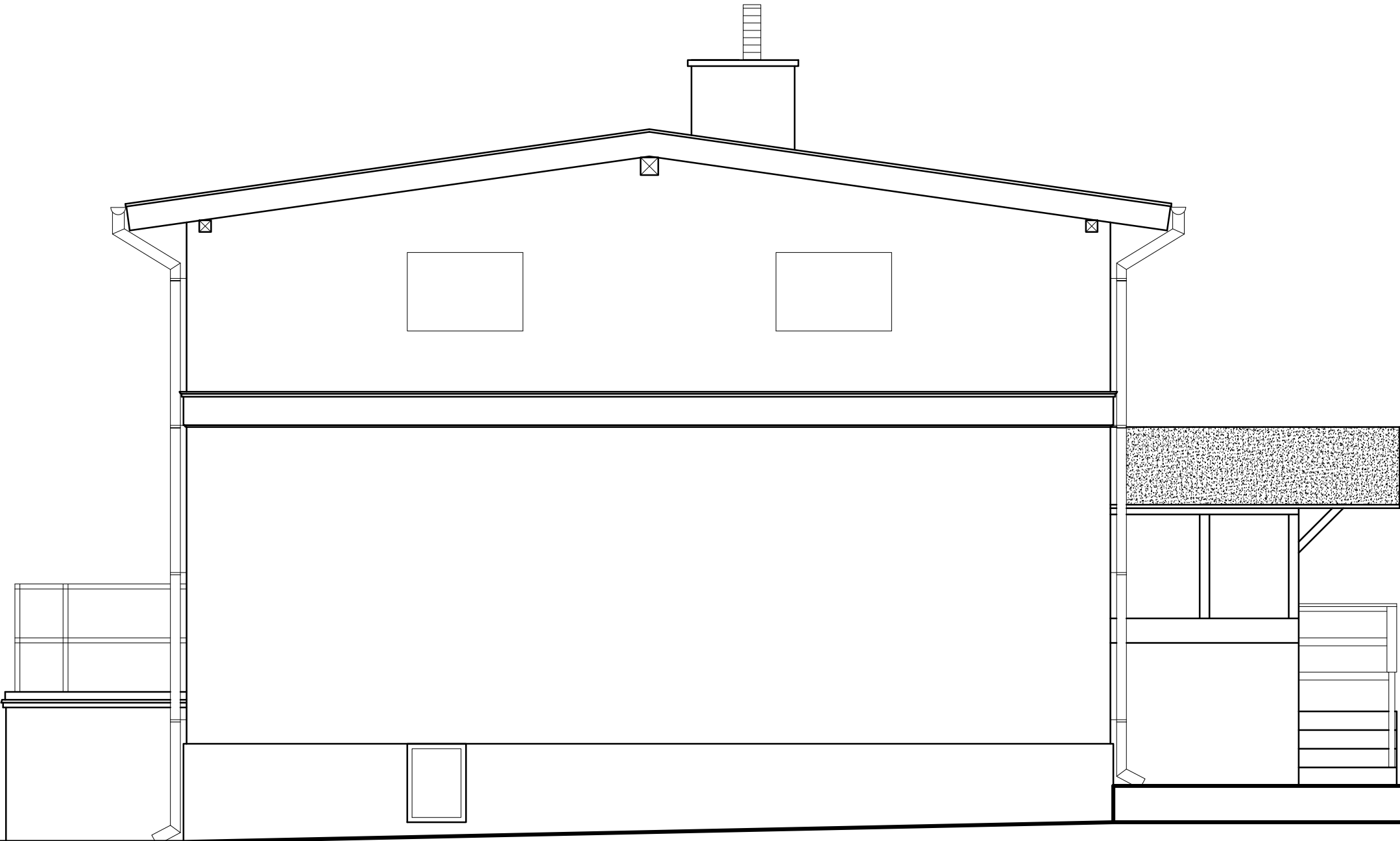
Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI upr.nr 471/EL/82	Skala: 1 : 50
	Nr rys: 6 IN
	Data: SIERPIEŃ 2022

INWENTARYZACJA
ELEWACJA ZACHODNIA
1:50



ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD”, PROJEKTOWANIE,NADZÓR BUDOWLANY INŻ.BOGUSŁAW KWAŚNICKI 82-300 ELBLĄG UL.TUWIMA 3/7		
Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY	Nazwa rysunku ELEWACJA ZACHODNIA	
Adres obiektu dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG	Branża: INWENTARYZACJA	
Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI upr.nr 471/EL/82		Skala: 1 : 50
		Nr rys: 7 IN
		Data: SIERPIEŃ 2022

INWENTARYZACJA
ELEWACJA PÓŁNOCNA
1:50



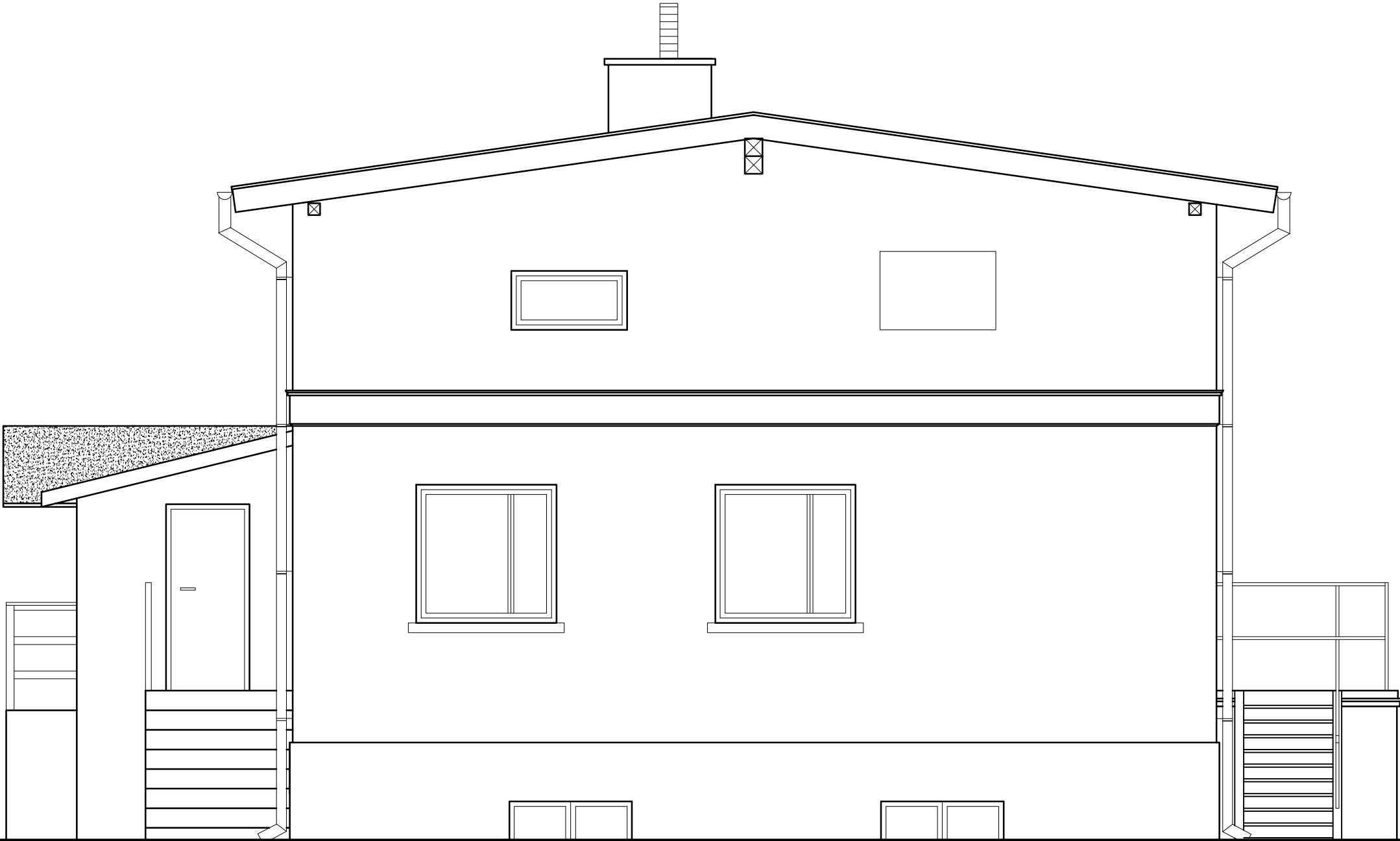
ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD”,
PROJEKTOWANIE,NADZÓR BUDOWLANY INŻ.BOGUSŁAW KWAŚNICKI
82-300 ELBLĄG UL.TUWIMA 3/7

Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY	Nazwa rysunku ELEWACJA PÓŁNOCNA
---	------------------------------------

Adres obiektu dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG	Branża: INWENTARYZACJA
---	---------------------------

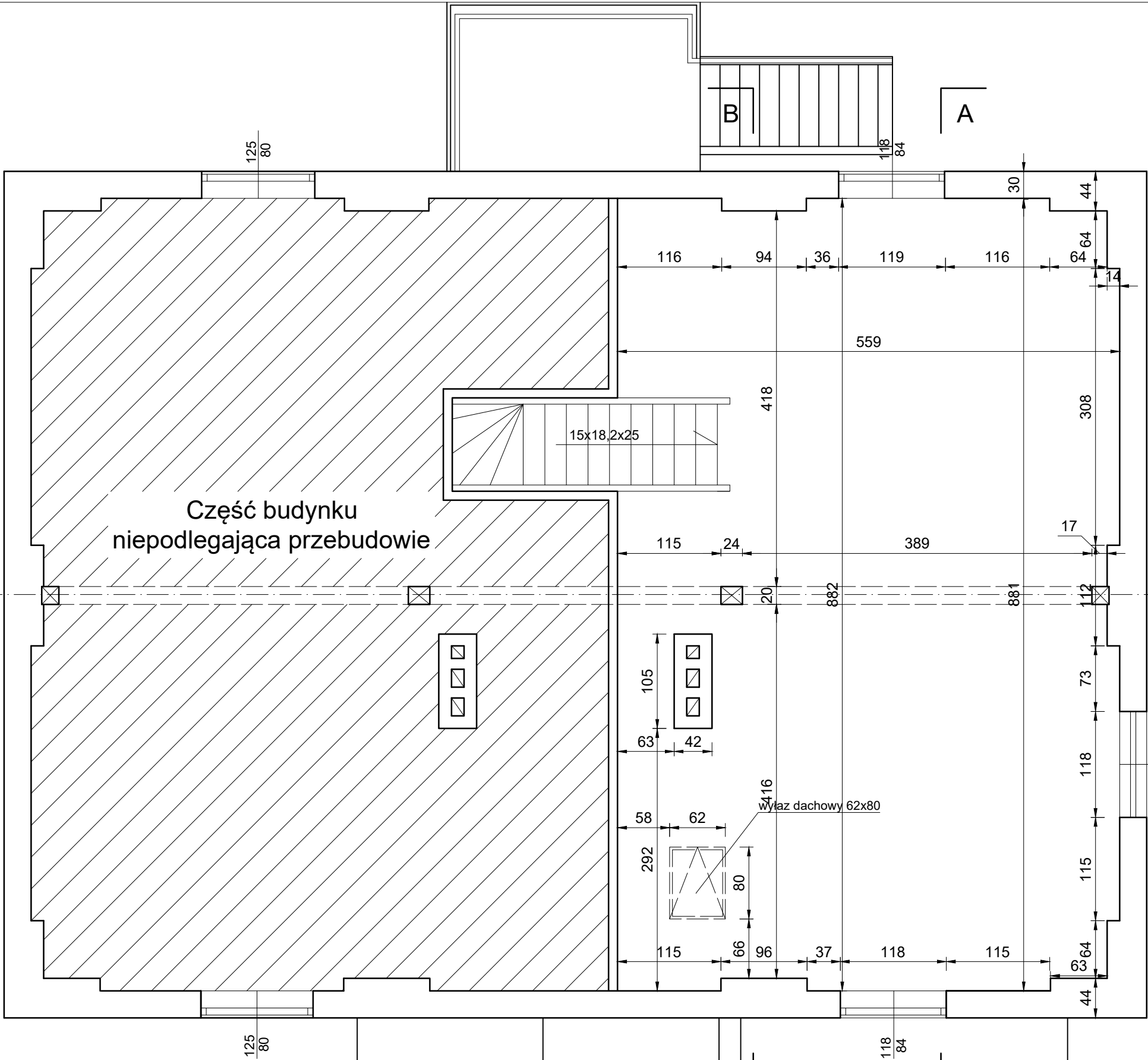
Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI upr.nr 471/EL/82	Skala: 1 : 50
	Nr rys: 8 IN
	Data: SIERPIEŃ 2022

INWENTARYZACJA
ELEWACJA POŁUDNIOWA
1:50



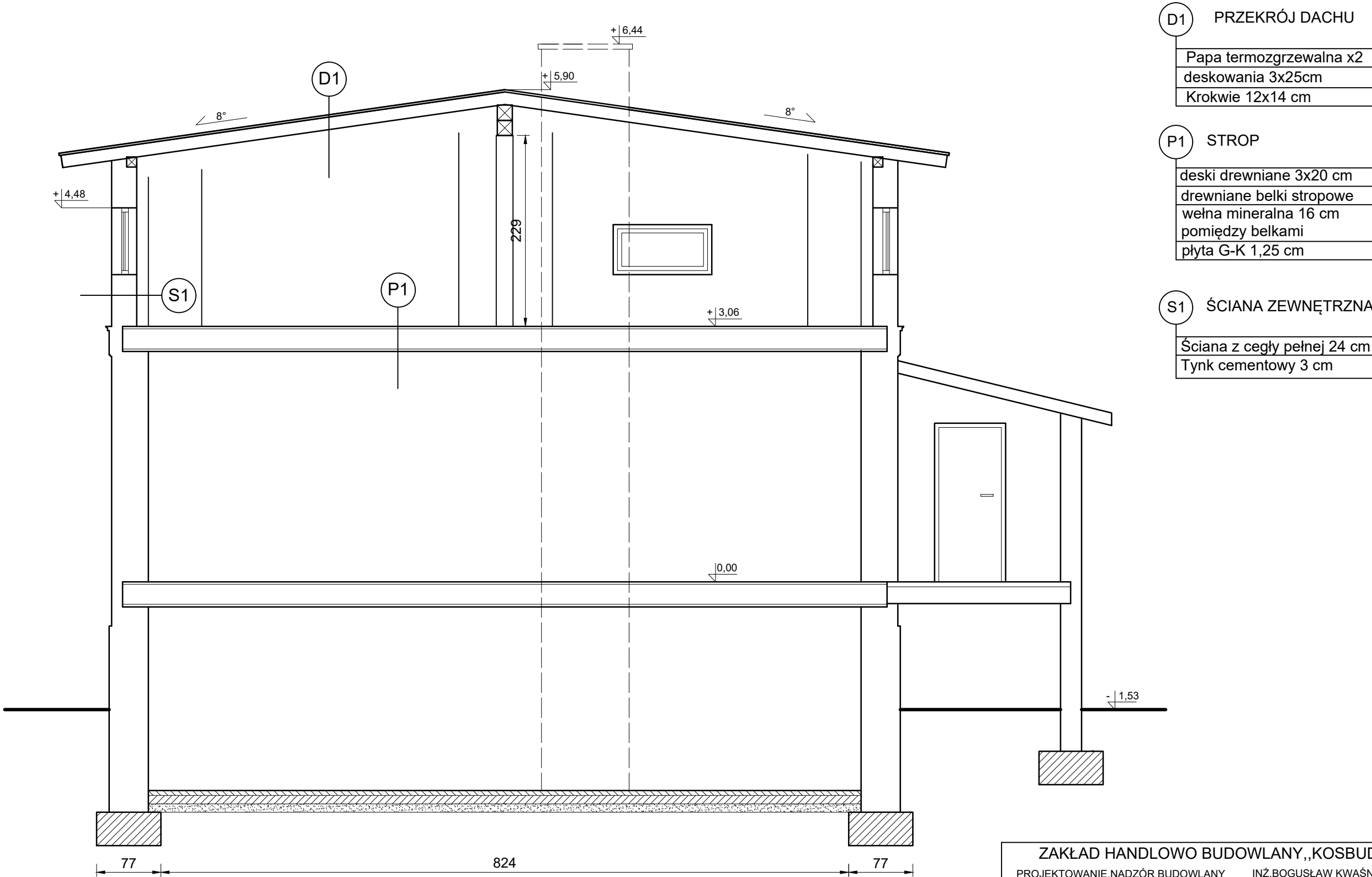
ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD”, PROJEKTOWANIE,NADZÓR BUDOWLANY INŻ.BOGUSŁAW KWAŚNICKI 82-300 ELBLĄG UL.TUWIMA 3/7		
Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY		Nazwa rysunku ELEWACJA POŁUDNIOWA
Adres obiektu dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG		Branża: INWENTARYZACJA
Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI upr.nr 471/EL/82		Skala: 1 : 50
		Nr rys: 9 IN
		Data: SIERPIEŃ 2022

RZUT PODDASZA
1:50



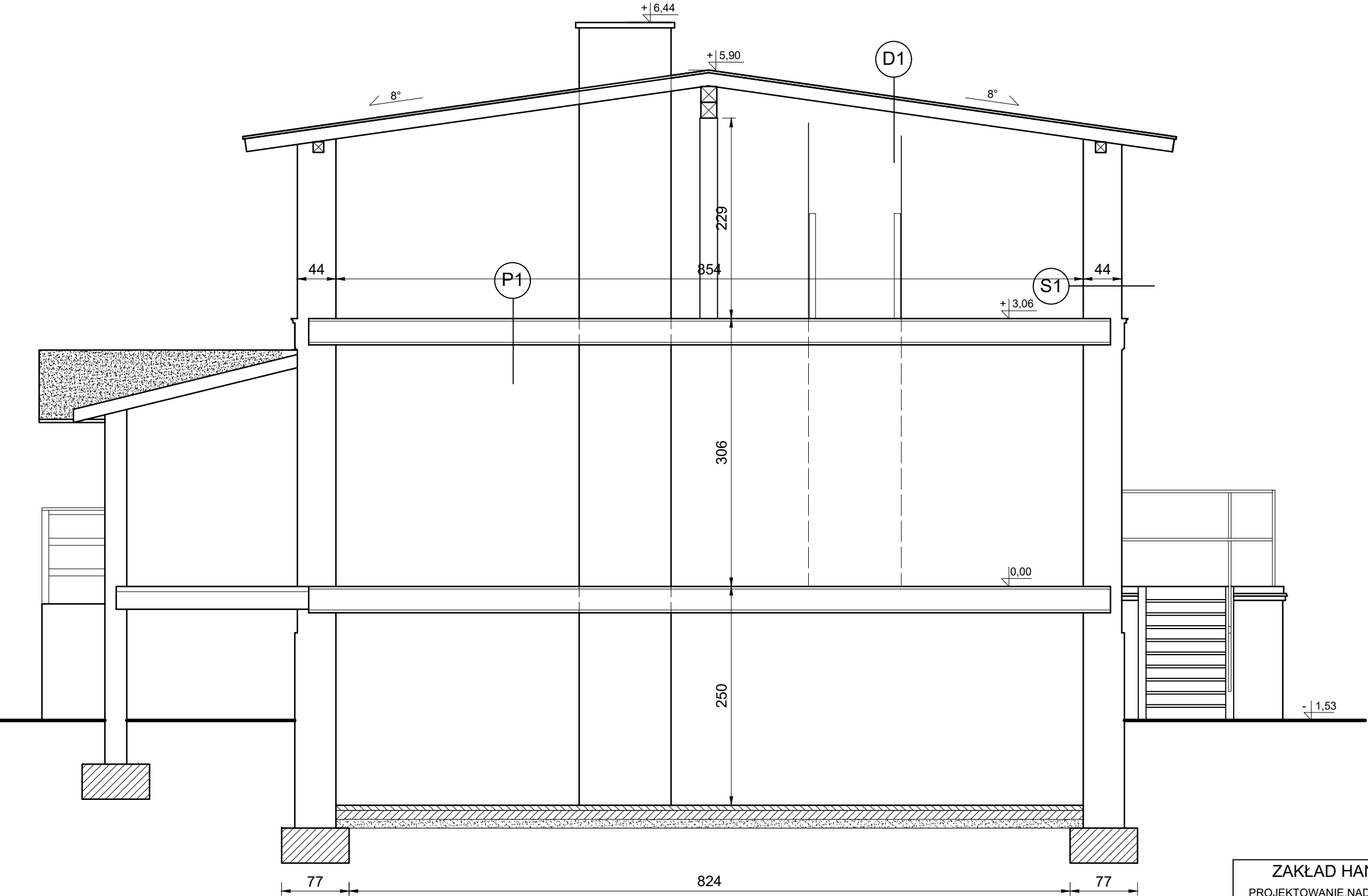
ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD”, PROJEKTOWANIE,NADZÓR BUDOWLANY INŻ.BOGUSŁAW KWAŚNICKI 82-300 ELBLĄG UL.TUWIMA 3/7			
Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY		Nazwa rysunku RZUT PODDASZA	
Adres obiektu dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG		Branża: ARCHITEKTURA	
Autor: mgr inż. arch. PIOTR NITECKI upr.nr 1151/EL/87		Skala: 1 : 50	
Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI upr.nr 471/EL/82		Nr rys: 1 A	
		Data: SIERPIEŃ 2022	

INWENTARYZACJA
PRZEKRÓJ A-A
1:50



ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD”, PROJEKTOWANIE,NADZÓR BUDOWLANY INŻ.BOGUSŁAW KWAŚNICKI 82-300 ELBLĄG UL.TUWIMA 3/7			
Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY		Nazwa rysunku PRZEKRÓJ A-A	
Adres obiektu dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG		Branża: INWENTARYZACJA	
Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI upr.nr 471/EL/82		Skala:	1 : 50
		Nr rys:	3 IN
		Data:	SIERPIEŃ 2022

INWENTARYZACJA
PRZEKRÓJ B-B
1:50



- D1

PRZEKRÓJ DACHU

Papa termozgrzewalna x2

deskowania 3x25cm

Krokwie 12x14 cm
- P1

STROP

deski drewniane 3x20 cm

drewniane belki stropowe

wełna mineralna 16 cm

między belkami

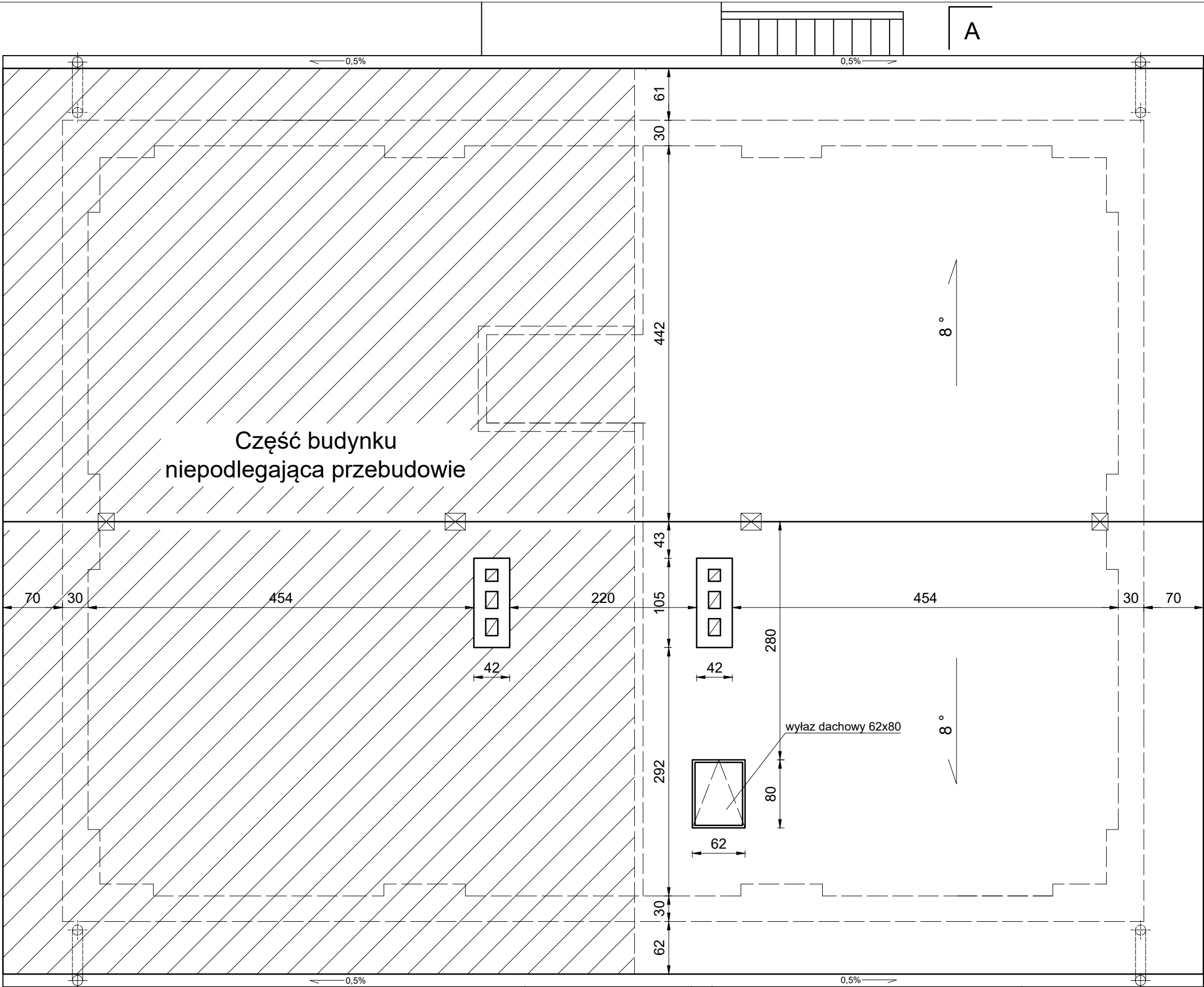
płyta G-K 1,25 cm
- S1

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

Ściana z cegły pełnej 24 cm

Tynk cementowy 3 cm

ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD”, PROJEKTOWANIE,NADZÓR BUDOWLANY INŻ.BOGUSŁAW KWAŚNICKI 82-300 ELBLĄG UL.TUWIMA 3/7			
Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY		Nazwa rysunku PRZEKRÓJ B-B	
Adres obiektu dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG		Branża: INWENTARYZACJA	
Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI upr.nr 471/EL/82		Skala:	1 : 50
		Nr rys:	4 IN
		Data:	SIERPIEŃ 2022



RZUT DACHU
1:50

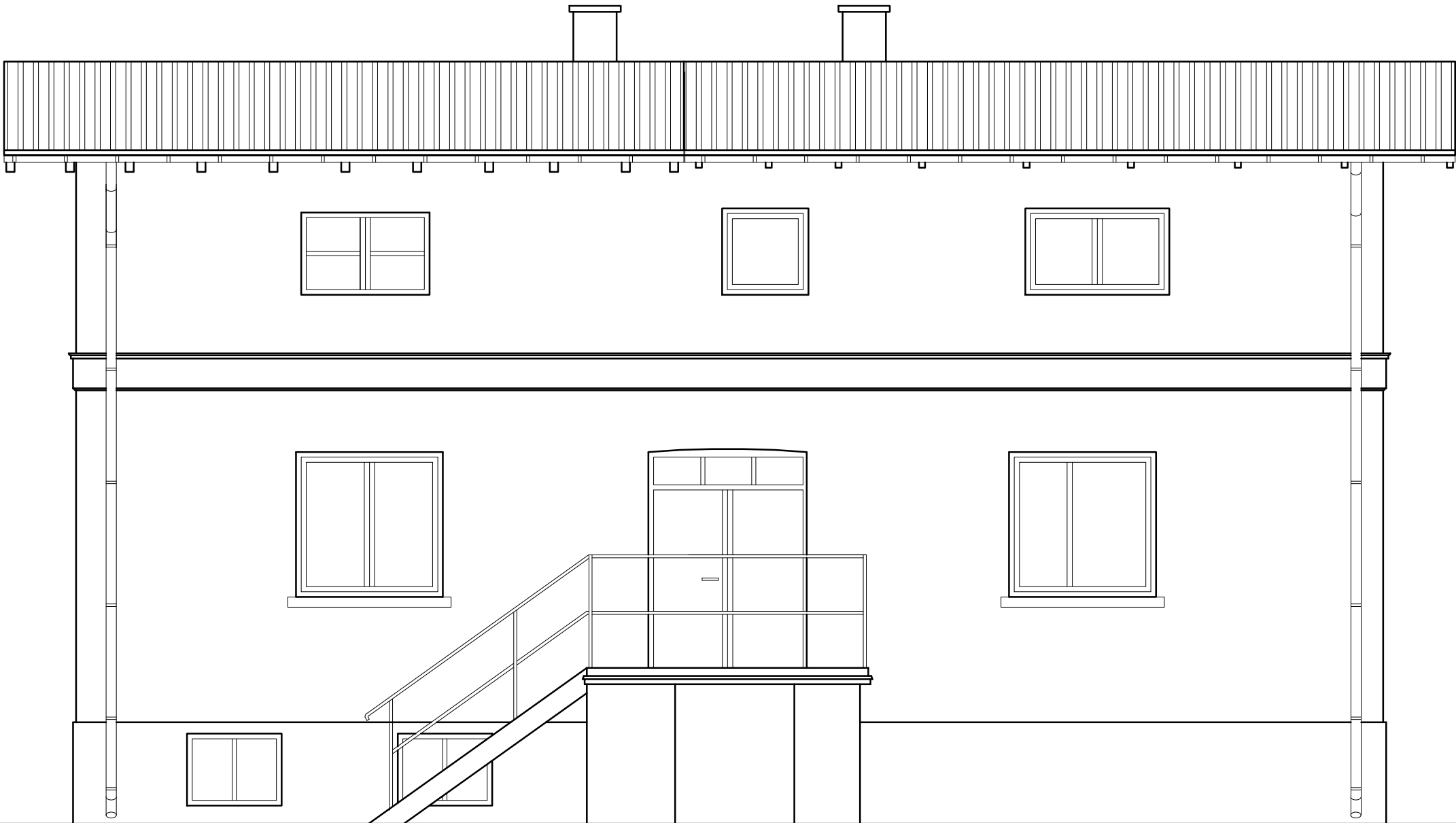
ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD”,
PROJEKTOWANIE, NADZÓR BUDOWLANY INŻ. BOGUSŁAW KWAŚNICKI
82-300 ELBLĄG UL. TUWIMA 3/7

Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY	Nazwa rysunku RZUT DACHU
---	-----------------------------

Adres obiektu dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG	Branża: KONSTRUKCJA
---	------------------------

Autor: mgr inż. arch. PIOTR NITECKI upr.nr 1151/EL/87	Skala: 1 : 50
Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI upr.nr 471/EL/82	Nr rys: 4 A
	Data: SIERPIEŃ 2022

ELEWACJA WSCHODNIA
1:50



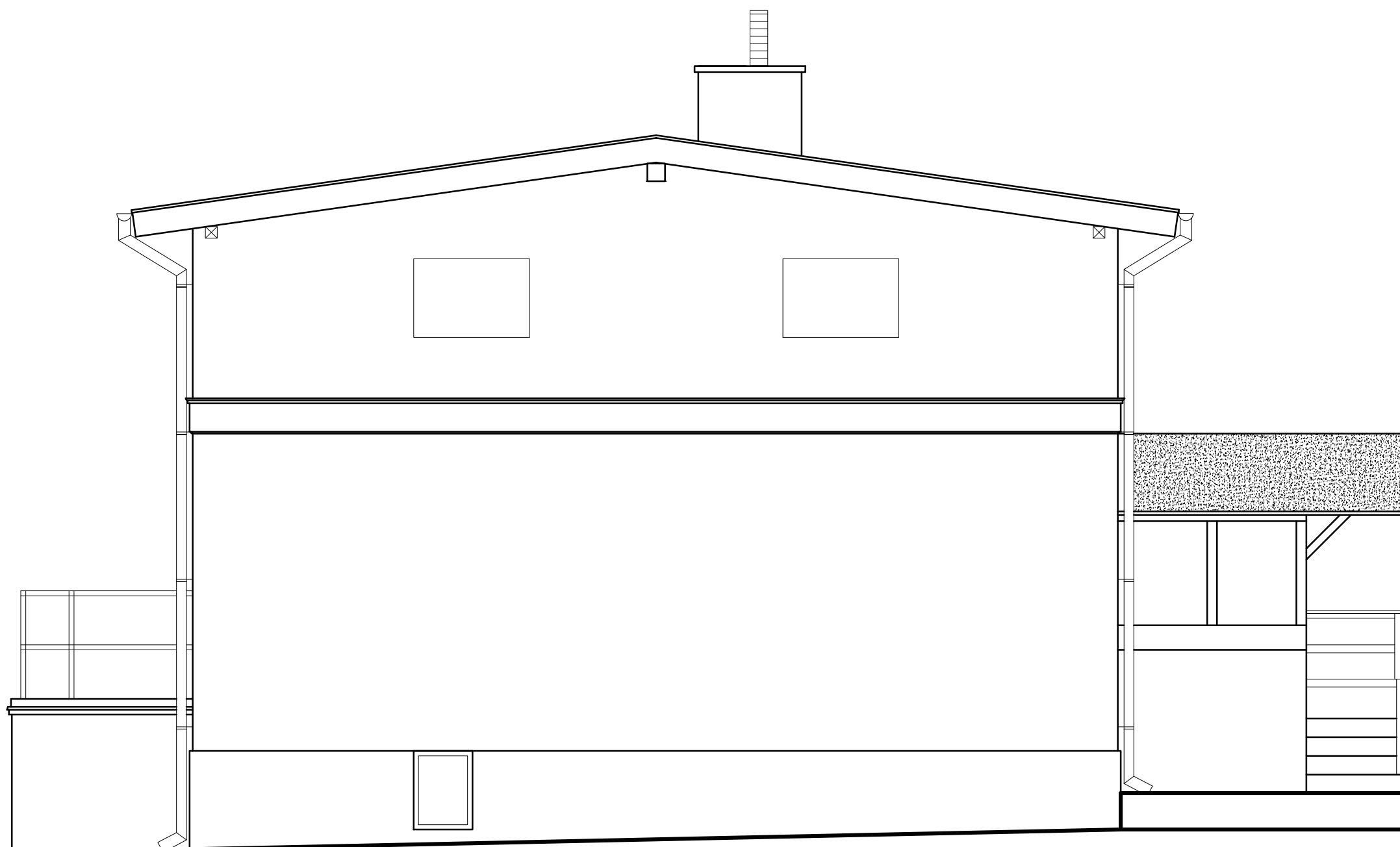
ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD”, PROJEKTOWANIE,NADZÓR BUDOWLANY INŻ.BOGUSŁAW KWAŚNICKI 82-300 ELBLĄG UL.TUWIMA 3/7			
Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY		Nazwa rysunku ELEWACJA WSCHODNIA	
Adres obiektu dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG		Branża: ARCHITEKTURA	
Autor: mgr inż. arch. PIOTR NITECKI upr.nr 1151/EL/87		Skala: 1 : 50	
Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI upr.nr 471/EL/82		Nr rys: 5 A	
		Data: SIERPIEŃ 2022	

1:50



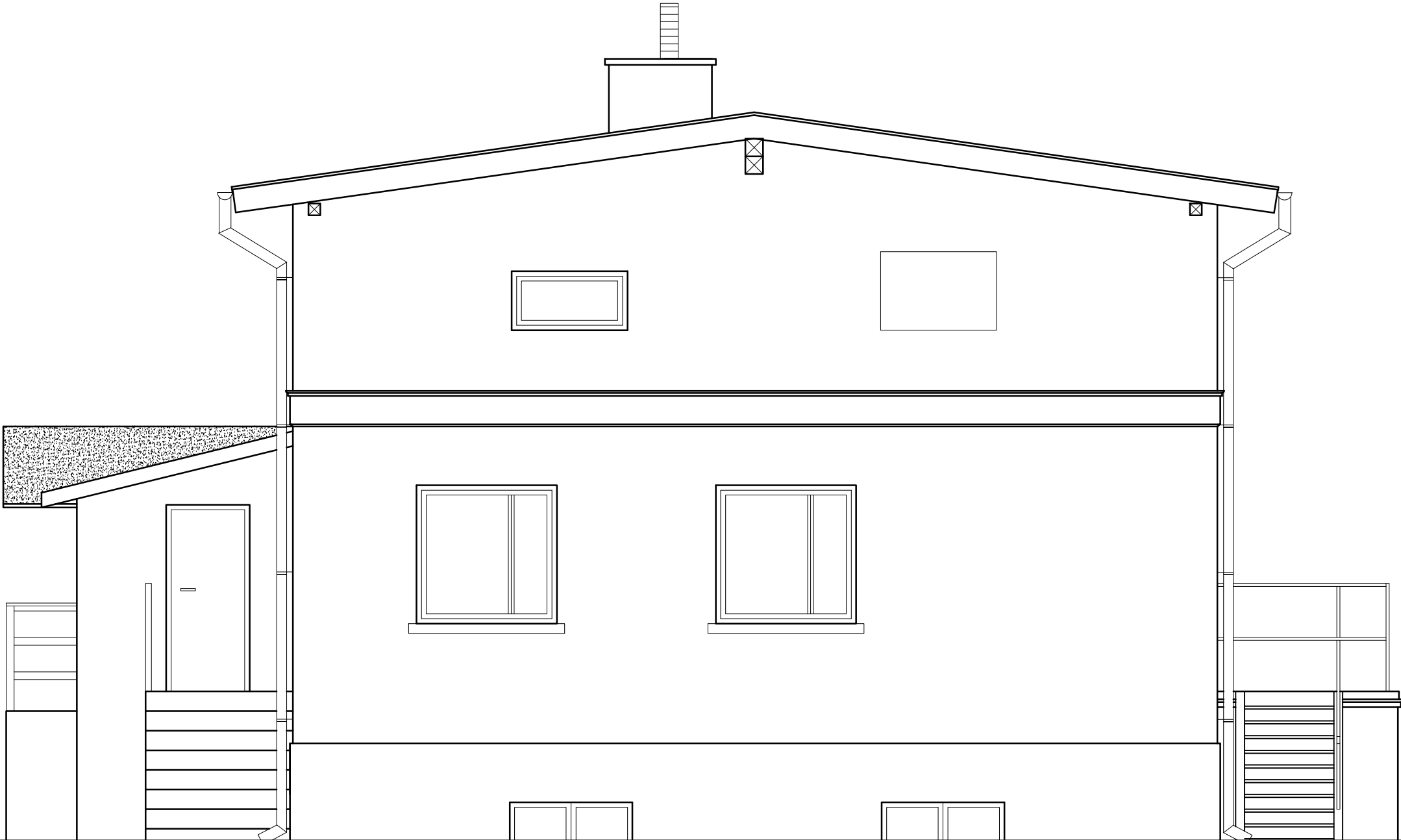
ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD „					
PROJEKTOWANIE,NADZÓR BUDOWLANY			INŻ.BOGUSŁAW KWAŚNICKI		
82-300 ELBLĄG UL.TUWIMA 3/7					
Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY			Nazwa rysunku ELEWACJA ZACHODNIA		
Adres obiektu dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG			Branża: ARCHITEKTURA		
Autor: mgr inż. arch. PIOTR NITECKI opr.nr 1151/EL/87 Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI opr.nr 471/EL/82				Skala: 1 : 50	
				Nr rys: 6 A	
				Data: SIERPIEŃ 2022	

ELEWACJA PÓŁNOCNA
1:50



<h1 style="text-align: center;">ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD,,</h1> <p style="text-align: center;">PROJEKTOWANIE,NADZÓR BUDOWLANY INŻ.BOGUSŁAW KWAŚNICKI 82-300 ELBLĄG UL.TUWIMA 3/7</p>					
Nazwa obiektu			Nazwa rysunku		
BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY			ELEWACJA PÓLNOCA		
Adres obiektu			Branża:		
dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG			ARCHITEKTURA		
Autor: mgr inż. arch. PIOTR NITECKI opr.nr 1151/EL/87 Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI opr.nr 471/EL/82				Skala:	1 : 50
				Nr rys:	7 A
				Data:	SIERPIEŃ 2022

ELEWACJA POŁUDNIOWA
1:50



ZAKŁAD HANDLOWO BUDOWLANY „KOSBUD”, PROJEKTOWANIE,NADZÓR BUDOWLANY INŻ.BOGUSŁAW KWAŚNICKI 82-300 ELBLĄG UL.TUWIMA 3/7			
Nazwa obiektu BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY		Nazwa rysunku ELEWACJA POŁUDNIOWA	
Adres obiektu dz. nr 34/1 BATOROWO gm. ELBLĄG		Branża: ARCHITEKTURA	
Autor: mgr inż. arch. PIOTR NITECKI upr.nr 1151/EL/87		Skala: 1 : 50	
Opracował: inż. BOGUSŁAW KWAŚNICKI upr.nr 471/EL/82		Nr rys: 8 A	
		Data: SIERPIEŃ 2022	