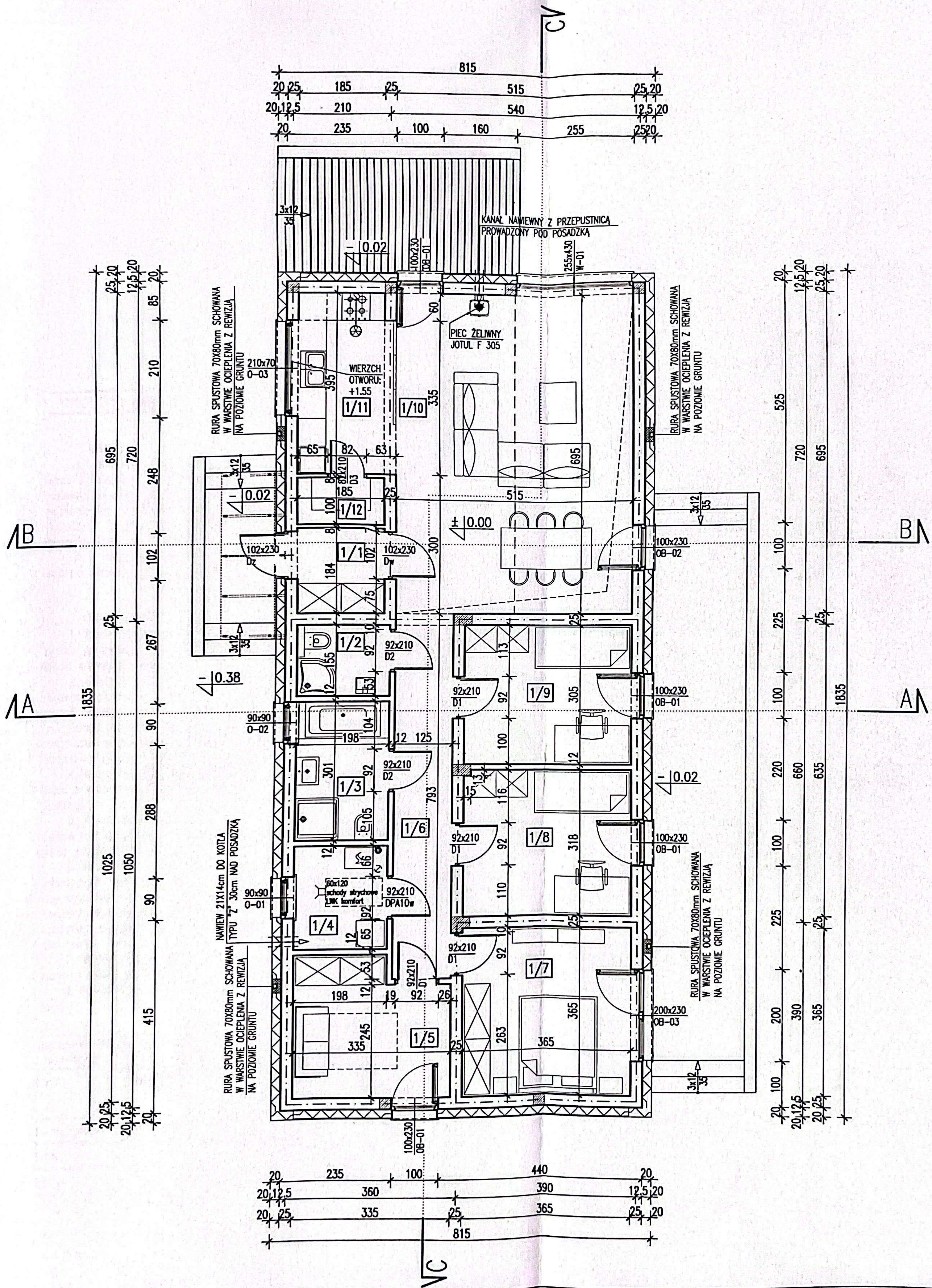
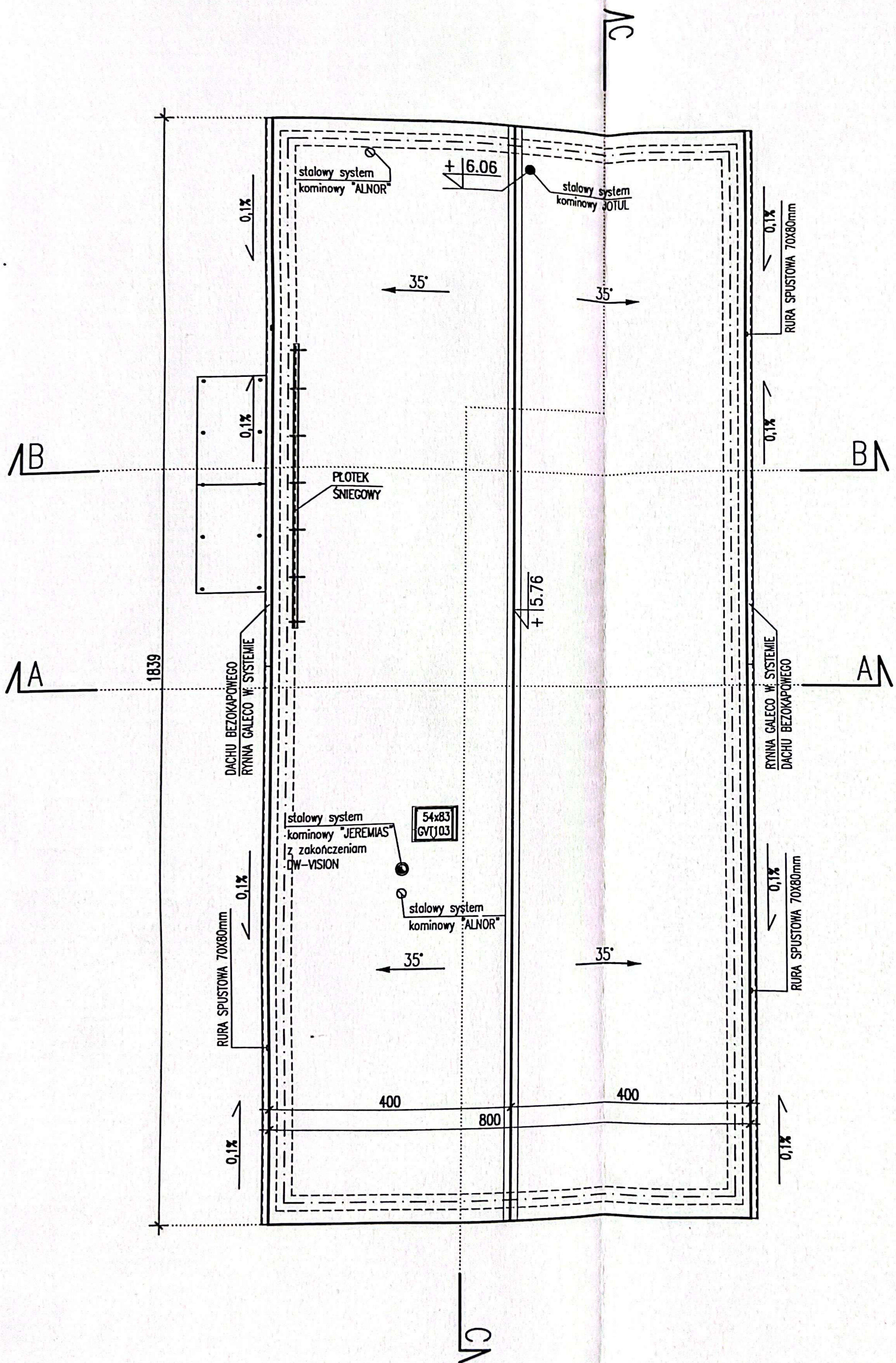
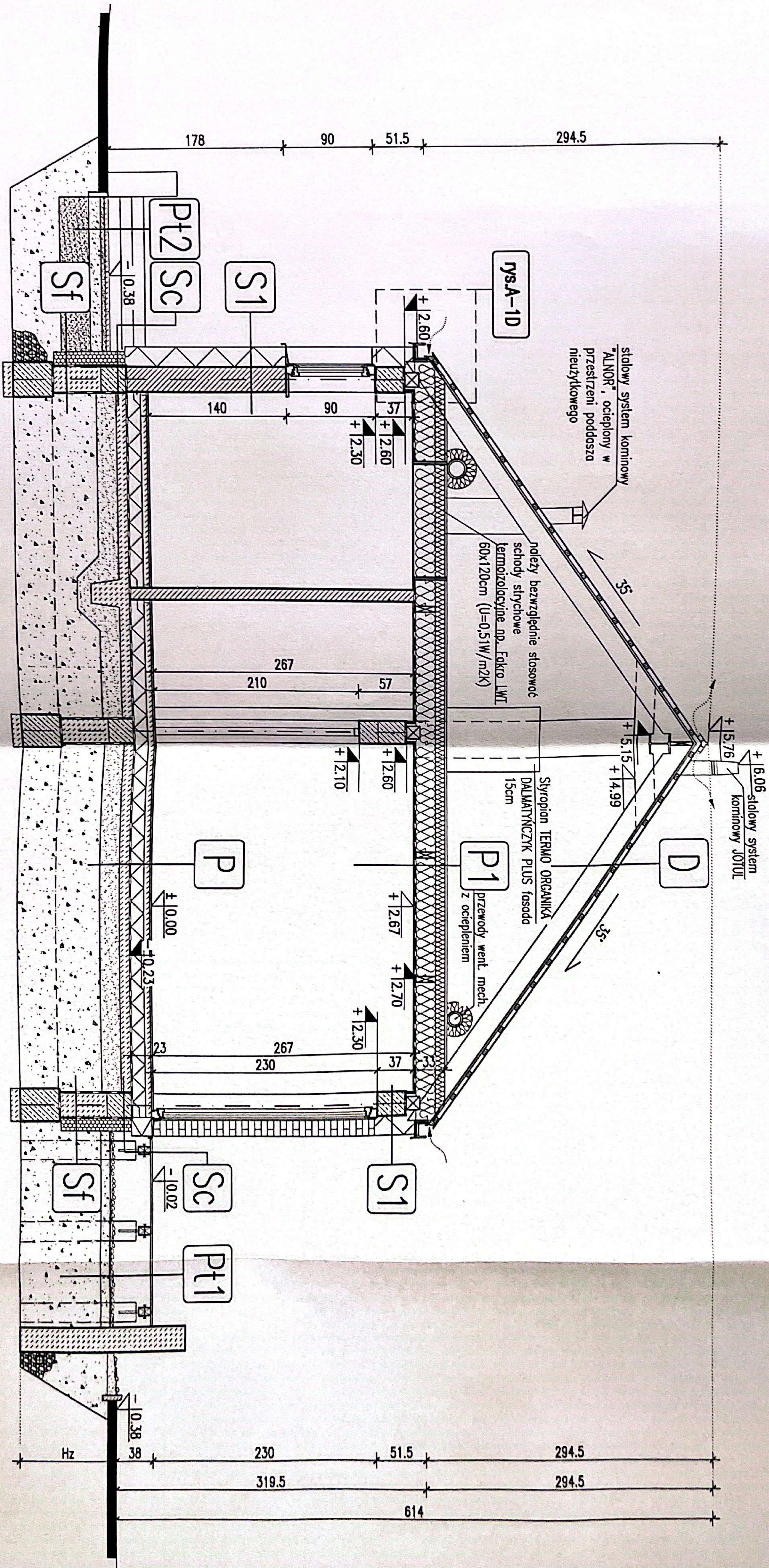




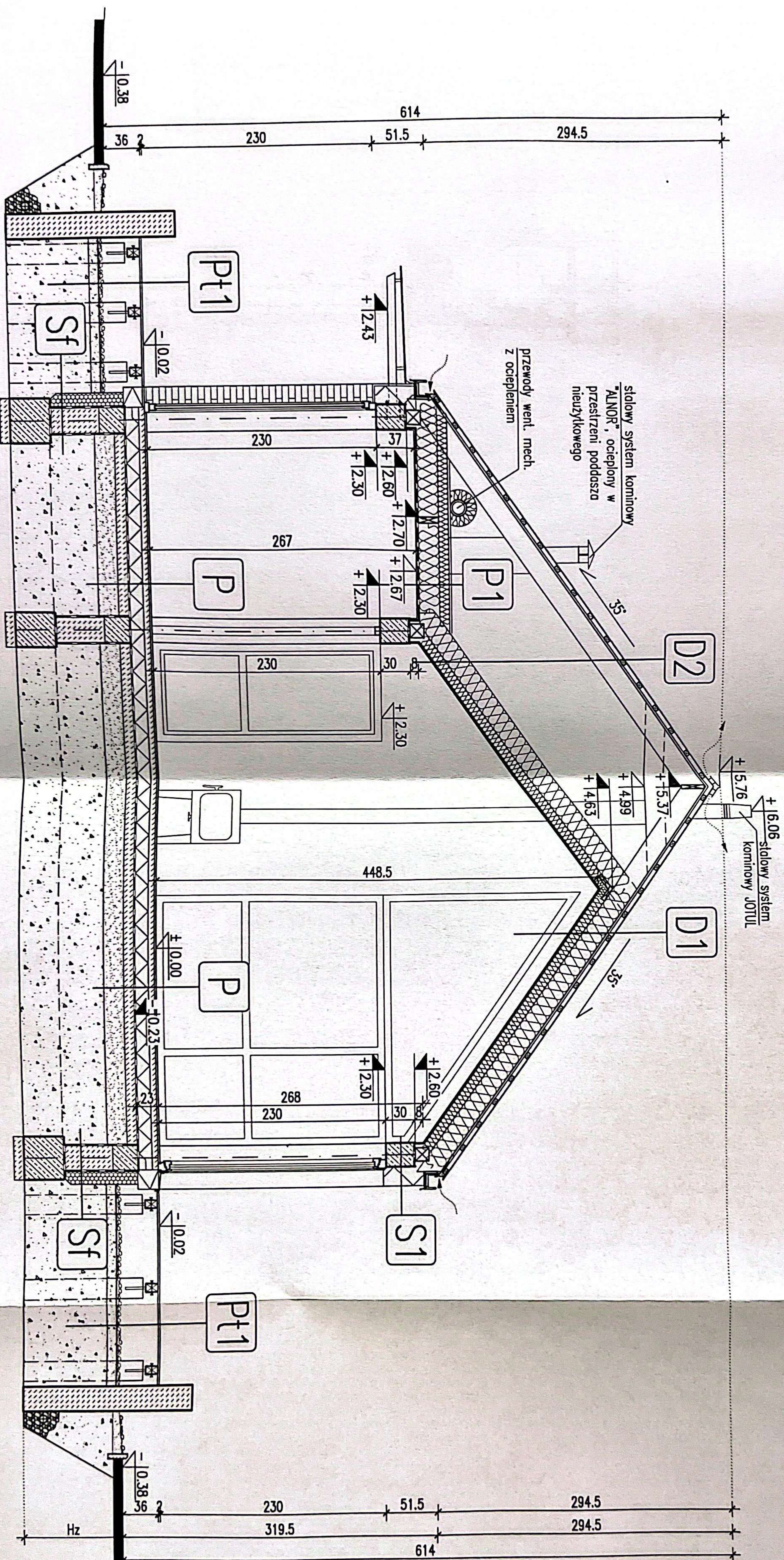




UWAGI OGÓLNE:

1. Fundamenty i elementy konstrukcyjne wykonane zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Kominy i przewody wentylacyjne ocieplić welin mineralną w przestrzeni dachowej i ponad dachem.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym wielobranżowym projektem budowlanym, którego jest integralną częścią.
3. Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku; przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokości oraz wymiary poziome; rozróżniona wymiary z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "DOMY Z WIZJĄ", ul. Prymasa A. Hlonda 1C www.domyzvizja.pl domy@domyvizja.pl tel. 0 605 10 10 10	
Obiekt	BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY
Nazwa rysunku	PRZEMÓW A-A



UWAGI OGÓLNE:

1. Fundamenty i elementy konstrukcyjne wykonane zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Kominy i przewody wentylacyjne ociepić wełną mineralną w przestrzeni dachowej i ponad dachem.
2. Najmniejszy rysunek należy rozprzestrzeniać łącznie z całym wielobranżowym projektem budowlanym, którego jest integralną częścią.
3. Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku; przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome; rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
4. Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "DOMY Z WIZJĄ", ul. Prymasa A. Hłonda
www.domyzwizja.pl domy@domyzwizja.pl tel. 0 61

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY

Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ B-B

Dach	
SYSTEM BLACHY DACHOWEJ-RUUKKI CLASSIC M	
LATY 6x4cm	
KONTROLATY 5x2.5cm	
MEMBRANA DACHOWA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA COROTOP STRONG	
(do stosowania krokwiach)	
KROKIEW 8x20cm	
PUSTKA STRYCHOWA – WENTYLOWANA	

Dach	
SYSTEM BLACHY DACHOWEJ-RUUKKI CLASSIC M	
LATY 6x4cm	
KONTROLATY 5x2.5cm	
MEMBRANA DACHOWA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA COROTOP STRONG	
(do stosowania krokwiach)	
KROKIEW 8x20cm WEŁNA MINERALNA ISOVER Super-Mato 20cm	
WEŁNA MINERALNA ISOVER Super-Mato 10cm	
POMIEDZY STELAŻEM ALUMINIOWYM DO MONTAŻU PŁYT GK	
PAROIZOLACJA Z FOLI P.E 0.15mm	
PŁYTA GK 12.5mm MOCOWANA DO PROFILU STAŁOWYCH	
NA WIESZAKACH SYSTEMOWYCH	

Dach	
SYSTEM BLACHY DACHOWEJ-RUUKKI CLASSIC M	
LATY 6x4cm	
KONTROLATY 5x2.5cm	
MEMBRANA DACHOWA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA COROTOP STRONG	
(do stosowania krokwiach)	
KROKIEW 8x20cm	
PUSTKA STRYCHOWA – WENTYLOWANA	
KROKIEW 8x20cm WEŁNA MINERALNA ISOVER Super-Mato 20cm	
WEŁNA MINERALNA ISOVER Super-Mato 10cm	
POMIEDZY STELAŻEM ALUMINIOWYM DO MONTAŻU PŁYT GK	
PAROIZOLACJA Z FOLI P.E 0.15mm	
PŁYTA GK 12.5mm MOCOWANA DO PROFILU STAŁOWYCH	
NA WIESZAKACH SYSTEMOWYCH	

Ściana elewacja	
S1	
TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY NA SIATCE	
STYROPIAN TERMO ORGANIKA DALMATYŃCZYK PLUS fasada 20cm	
BŁOCZEK SILIKATOWY DRAŻONY N25 25cm	
TYNK CEM-WAP. 1.5cm	
GŁADZ GIPSOWA	

Ściana elewacja wykończona płytą klinkową	
S1	
PŁYTKA KLINKOWA RĘCZNIE FORMOWANA	
prod. STARE CEGIY model LICO TORUŃSKIE lub LICO KLASYCZNE	
o wym. 250x65x20mm (www.starecegy.com)	
lub prod. KMK KLINIER model BERLAND&POLA o wym. 210x50x22mm	
(www.kmk-klwier.pl)	
STYROPIAN TERMO ORGANIKA DALMATYŃCZYK PLUS fasada 18cm	
BŁOCZEK SILIKATOWY DRAŻONY N25 25cm	
TYNK CEM-WAP. 1.5cm	
GŁADZ GIPSOWA	

Ściana fundamentowa	
Sf	
STYROPIAN TERMO ORGANIKA lemonium fundament 15cm	
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA – DYSPERBIT	
BŁOCZEK BETONOWY 25cm	
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA – DYSPERBIT	

Ściana fundamentowa – cokoł	
Sc	
COKILOWY TYNK MOZAIKOWY DROBNOZIARNISTY	
STYROPIAN TERMO ORGANIKA lemonium fundament 15cm	
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA – DYSPERBIT	
BŁOCZEK BETONOWY 25cm	
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA – DYSPERBIT	

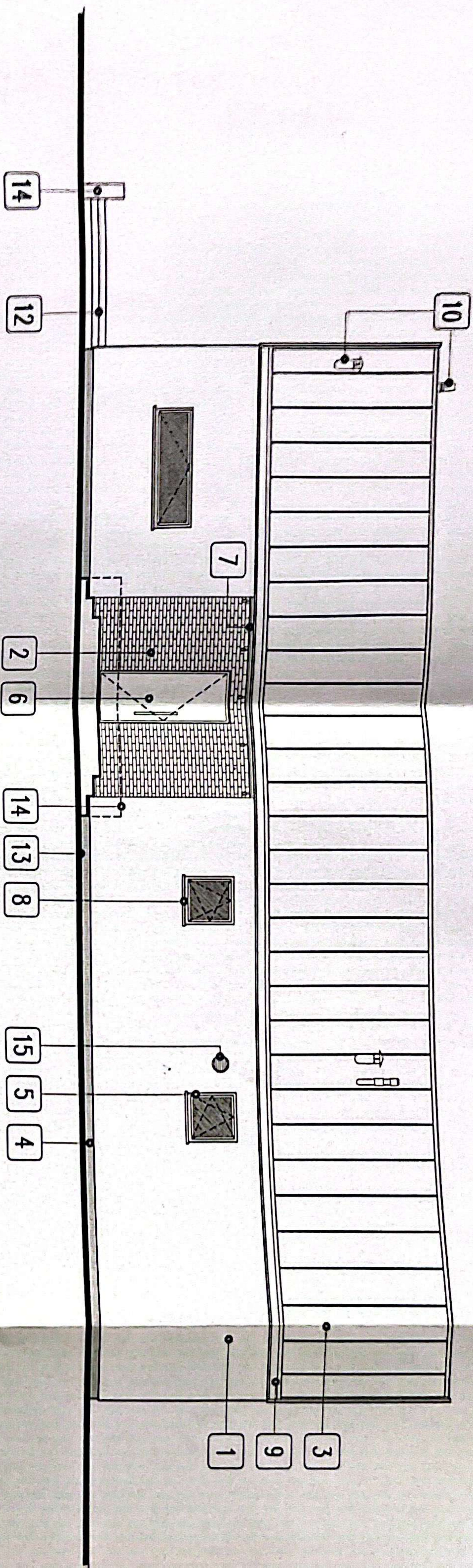
Posadzka tarasu drewnianego	
Pt1	
DESKI TARASOWE Z DREWNA EGZOTYCZNEGO GARAPA	
impregnowane bezbarwnym olejem lub lazurą do drewna	
LEGARY W OBEJMIACH STAŁOWYCH, OCYNKOWANYCH	
NA BETONOWYCH FUNDAMENTACH PUNKTOWYCH	
GRYS FRAKCJA 16-30mm	
GEOWŁÓKNINA	
WARSTWA WBIITEGO ŻWIIRU gr. 10cm	

Chodniki	
Pt2	
PŁYTY Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO 50x50x6cm,	
PODSYPKA z odstępów kamiennych 0-7mm, gr. 5cm	
KRUSZYWO ŁAMANE 0-31.5mm, gr. 10cm	
NASTP – piasek stabilizowany cementem, gr. 30cm	

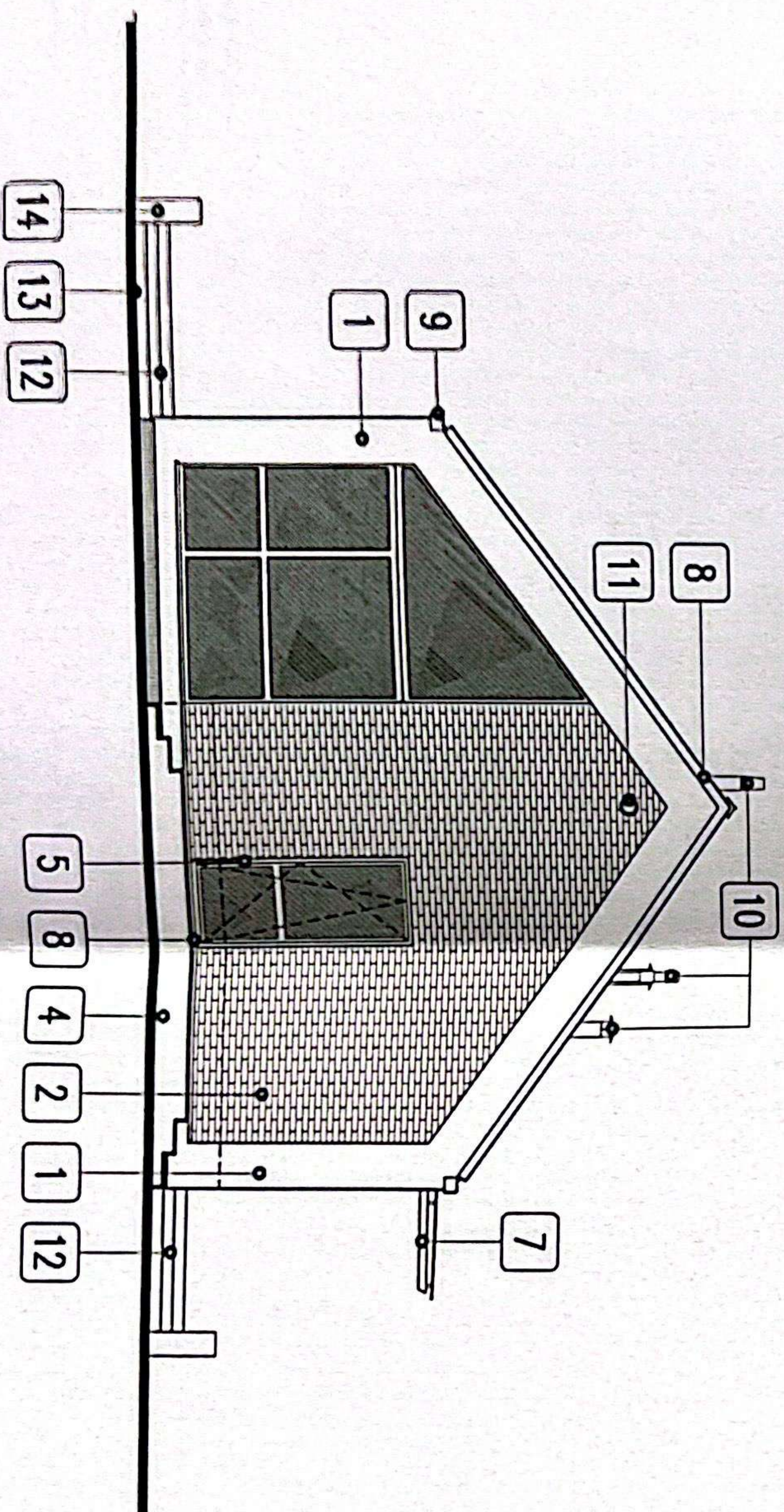
Podłoga na gruncie	
P	
PARKIET / GRES	
POSADZKA BETONOWA 6cm	
STYROPIAN TERMO ORGANIKA GOLD dach-podłoga 15cm	
IZOLACJA Z FOLI BUDOWLANEJ 2x	
PODKŁAD BETONOWY 10cm zbrojony siatką z drutu ø6mm 15x15cm	
lub zbrojeniem rozproszonym	
ZAGĘSZCZONY WARSTWAMI PIASEK 20cm	

Strop nad portalem	
P1	
PŁYTA OSB 3 gr. 22mm	
LEGARY 6x10cm/WEŁNA MINERALNA ISOVER Uni-Mato 10cm	
BELKI STROPOWE 6x20cm/	
/WEŁNA MINERALNA ISOVER Uni-Mato 20cm	
PAROIZOLACJA Z FOLI P.E 0.15mm	
LATY ALUMINIOWE 6x2cm	
PŁYTA GK/GKB 12.5mm MOCOWANA DO LAT ALUMINIOWYCH	

PRACOWNIA PROJEKTOWA "DOMY Z WZGLĄD" ul. Prymasa A. Hłonda 10B/187, 02-972 Warszawa www.domyzwzeglaj.pl domy@domyzwzeglaj.pl tel. 0 606 291 927, 0 606 291 928			
Obiekt	BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY	Numer rysunku	A
Nazwa rysunku	OPISY PRZEGRÓD	Skala	
Adres		Data	
Nazwa	EKONOMICZNY 5	Wersja	
Specjalność	Inż i nazwisko	Podpis	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. KRZYSZTOF BOROWSKI		
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. PIOTR RYKIEWICZ		
ARCHITEKTURA			

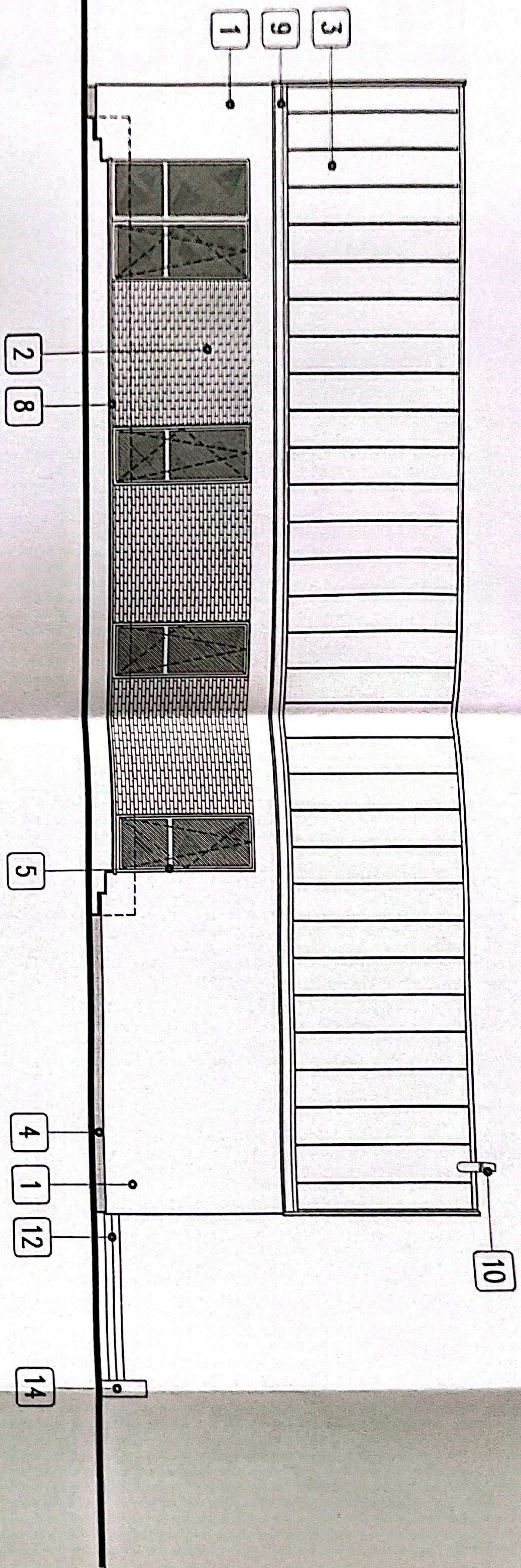


ELEWACJA FRONTOWA

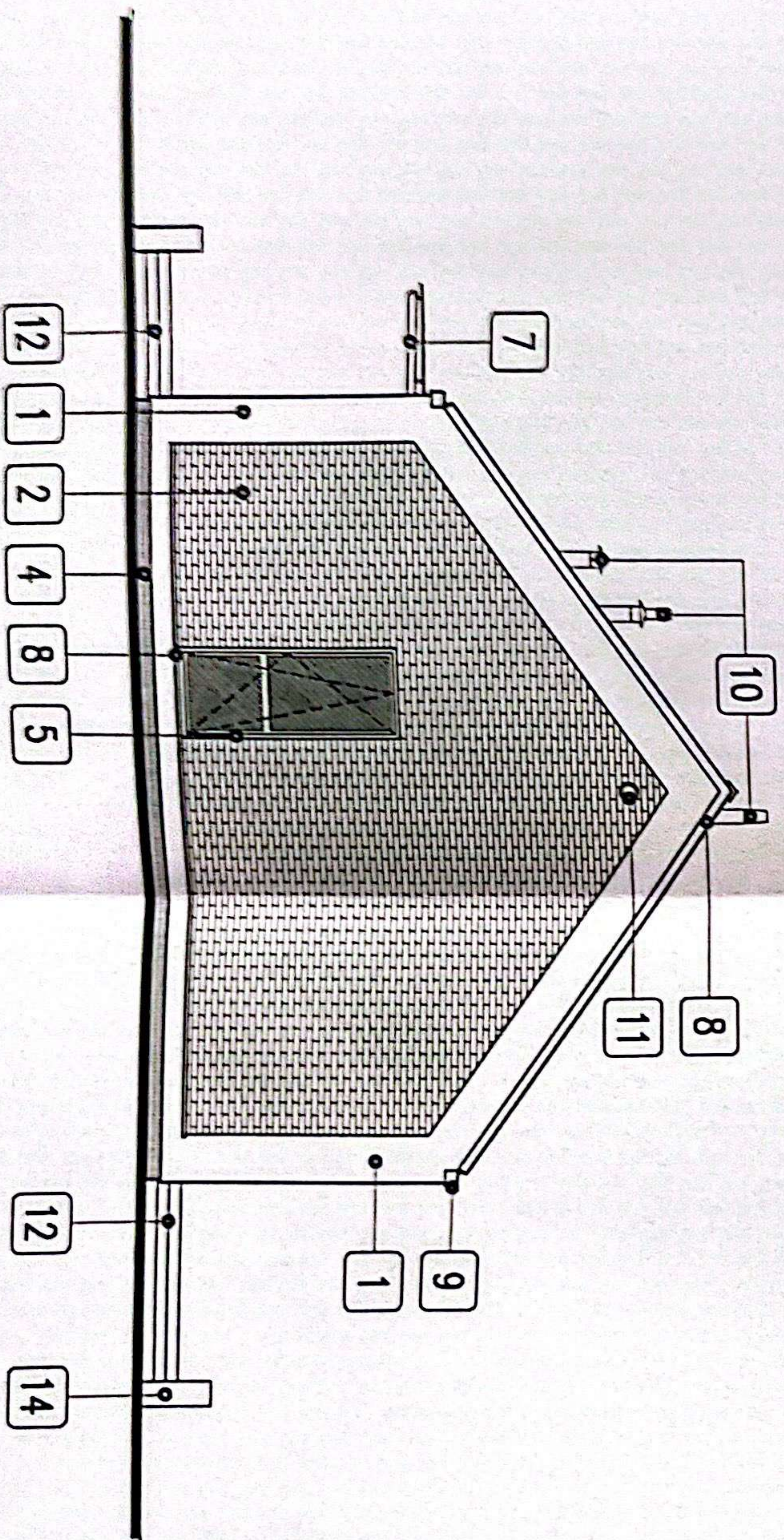


ELEWACJA BOCZNA

PRACOWNIA PROJEKTOWA "DOMY Z WIZJĄ"	
www.domyzvizja.pl	
domy@domy.pl	
Obiekt	BUDYNEK MIESZKALNY
Nazwa rysunku	ELEWACJA FRONTOWA I BOCZNA
Adres	
Nazwa	EKONOMICZNY 5
Specjalność	Imię i nazwisko
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. KRZYSZTOF



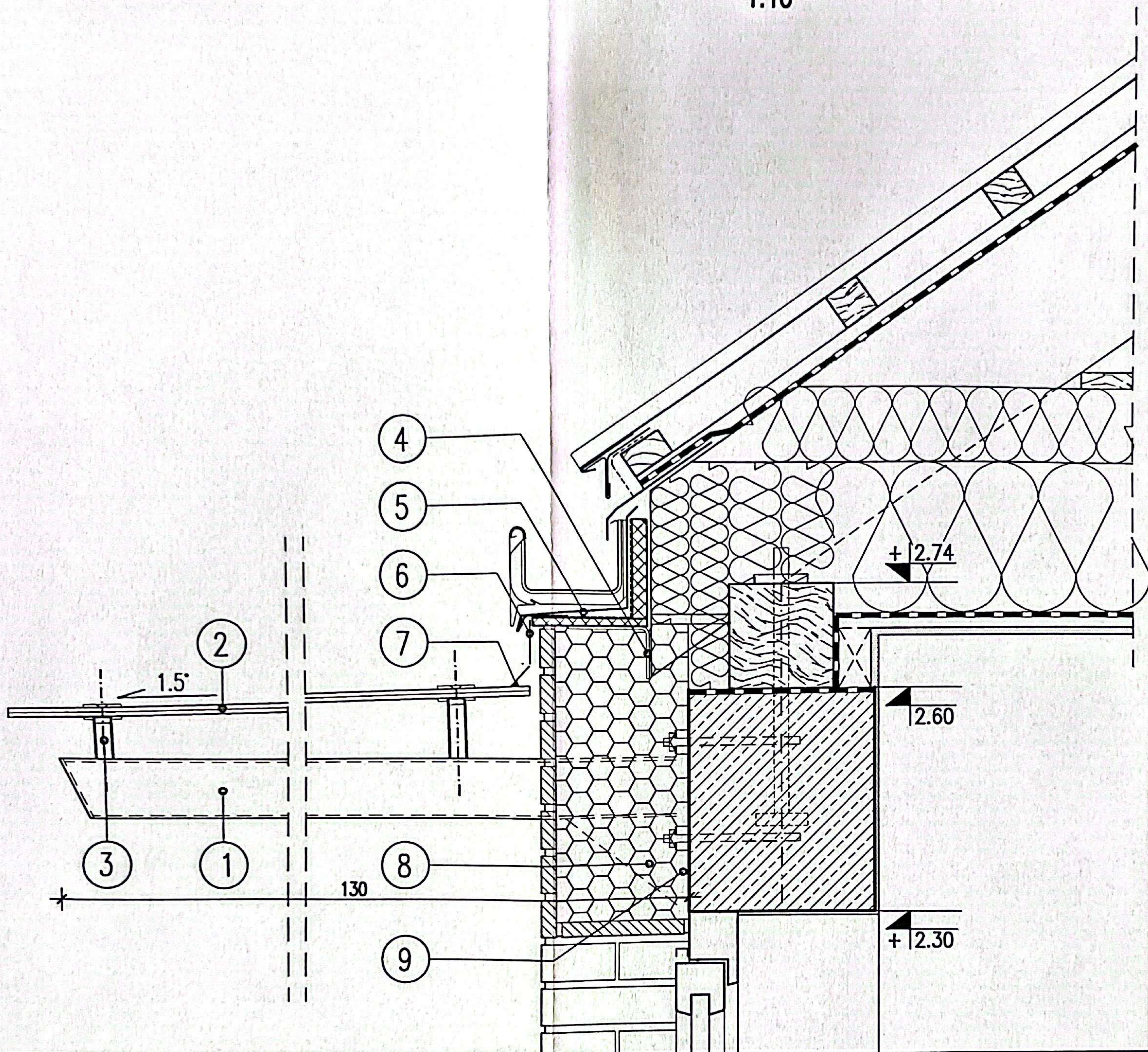
ELEWACJA TYLNA



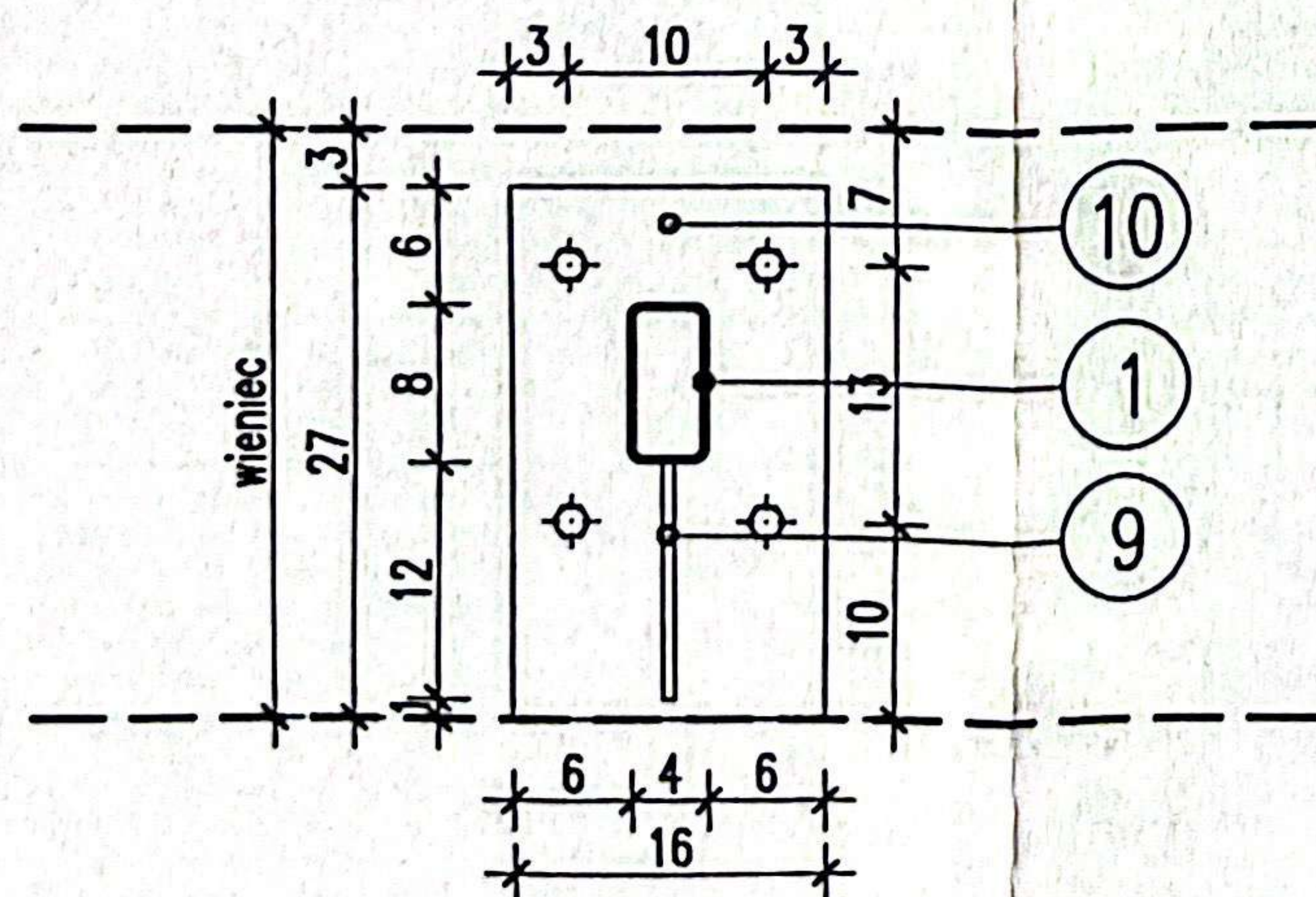
ELEWACJA BOCZNA

PRACOWNIA PROJEKTOWA "DOM"	
www.domyzwizja.pl	
Obiekt	BUDYNEK
Nazwa rysunku	ELEWACJA TYLNA I BOCZNA
Adres	
Nazwa	EKONOMIA
Specjalność	Integracja i realizacja

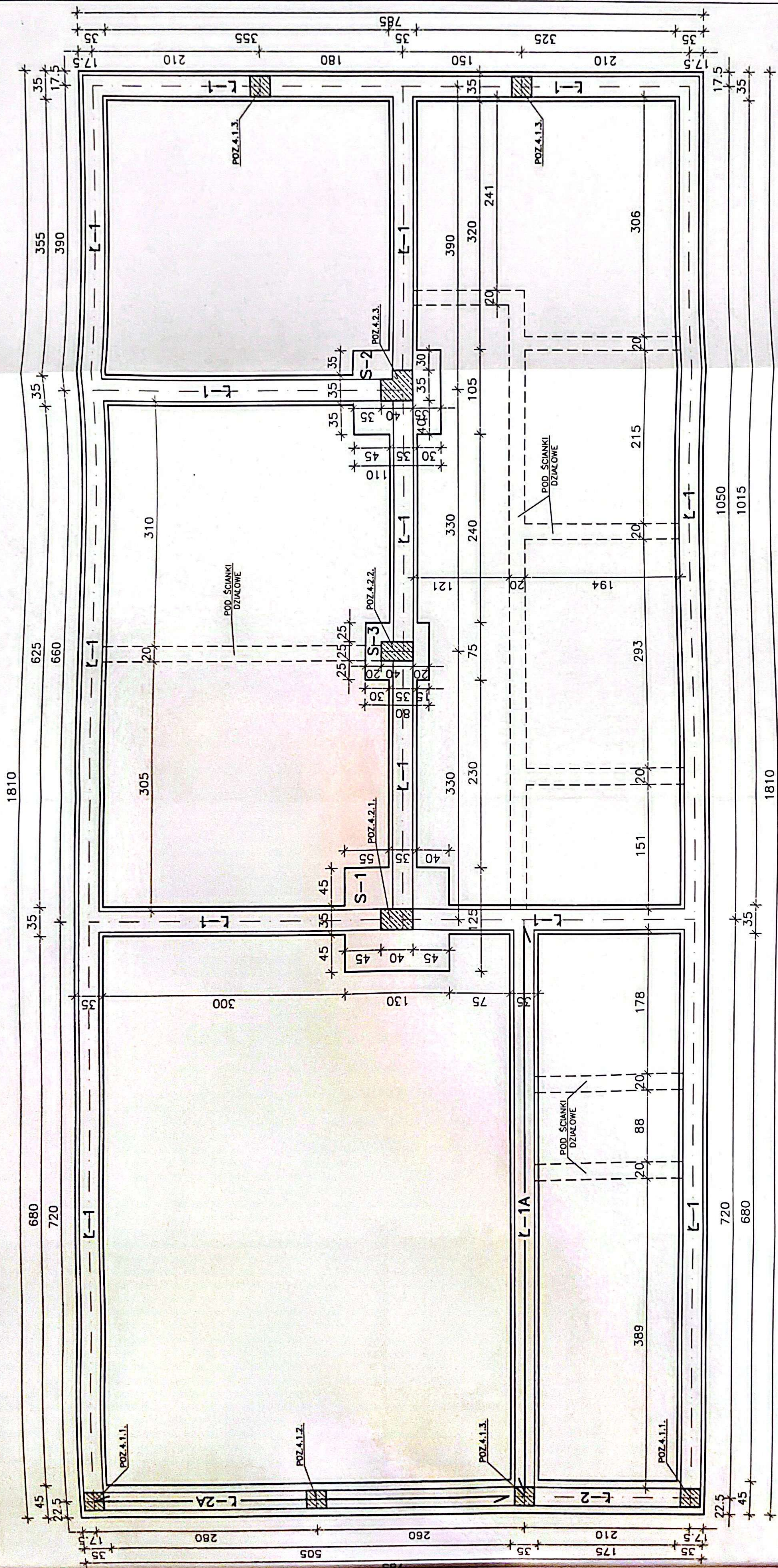
PRZEKRÓJ A-A
1:10



ELEMENT A
1:10

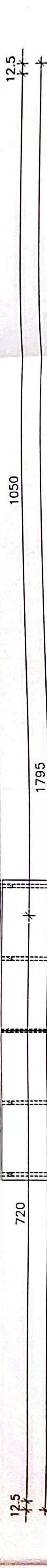


RZUT FUNDAMENTÓW
1:50



- UWAGA:
- FUNDAMENTY ZAPROJEKTOWANO NA JEDNOSTKOWY ODPÓR PODCŁOŻA NIE MOCĄCY PRZEKROZIĆ $q_{12}=130kPa$.
 - JAKO POZIOM POSADOWIENIA PRZYJĘTO $-1.38m$ p.p.p. ($h_z=100cm$)
 - NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH WYKONAĆ WIENIEC ŻELBETOWE
-ŚCIANA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA W-1 b/h=25/25cm
POZIOM GÓRY WIENCA $-0.23m$ p.p.p.
4. W MIEJSCACH WYSTĘPOWANIA NA PARTERZE SŁUPÓW ŻELBETOWYCH ZE STÓP ORAZ ŁAW WYPUSZCÓC WYROSTKI W CELU POWĄŻANIA ZBROJENIA (PATRZ RYSUNKI SŁUPÓW).
 - ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ SŁUPÓW.
 - W NAROŻACH STOSOWAĆ DODATKOWE WKŁADKI.
 - NIE PRZEKOPYWAĆ GRUNTU W TRAKCIE WYKONYWANIA WYKOPÓW. EWENTUALNIE PRZEKOPANY GRUNT ZAGĘŚCĆ MECHANICZNIE LUB WYPEŁNIĆ BETONEM.
 - ZASTYPKI POSADZKOWE ORAZ ZASTYPKI ZA ŚCIANY FUNDAMENTOWE WYKONAĆ Z POSPOŁKI I ZAGĘŚCĆ MECHANICZNIE.
 - POSADOWIENIE FUNDAMENTU POWINIEN OKREŚLIĆ GEODETA W/G PLANU REALIZACYJNEGO.
 - FUNDAMENTY POSADOWIĆ NA GRUNTCIE RODZIMYM POCHODZENIA MINERALNEGO.
 - RYSEK ROZPATRYWAĆ JAKOŚĆ I WYMIAR WYKONANIA FUNDAMENTÓW

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY	PLACOWKA PROJEKTOWA BUDOWA SZKOLA
"EKONOMICZNY 5" - LUSTRO	Nr dys. IX.2019 K-1
RZUT FUNDAMENTÓW	1:50
PROJEKTANT: mgr inż. Michał Szejda PDL/0002/POOK/04	<i>Michał Szejda</i>

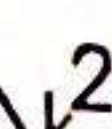
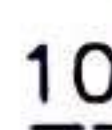
$$\frac{1}{\sqrt{A}}$$

$$\frac{A}{V}$$

1. WYMIARY PODANO W [mm]
 2. ELEMENTY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ ZA POMOCĄ SPAWANIA SPOINĄ PACHWINOWĄ CIĄGLĄ GR. $a=3\text{mm}$ W PRZYPADKU SPOIN CZOŁOWYCH STOSOWAĆ SPOINY O PEŁNYM PRZEKROU.

UWAGA:

1. NA WSZYSTKICH ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH WYKONAĆ WIENIEC $b/h=25/30\text{cm}$.
ŚCIANY SZCZYTOWE ZAKOŃCZYĆ WIENCEM $w-4$ $b/h=25/25\text{cm}$ (PATRZ PRZEKROJE ŚCIAN)
2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ JEDNOCZEŚNIE Z PRZEKROJAMI POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW.

1:50



Objekt: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY

"EKONOMICZNY 5" – LUSTRO

Data oprac. IX.2019	Nr rys. K-4
------------------------	----------------

SCHEMATY ŚCIAN SZCZYTOWYCH

1:50

mgr inż. Michał Szczygłowski
PDL/0002/P00K/04

PDL/0002/P00K/04

Richard

PRZEKRÓJ WIĘZBY II-II 1:25

Architectural drawing of a roof structure. The drawing shows a series of rafters (ROZPORKI) with a pitch of 6/20cm, supported by a central roof beam (BELKA STROPOWA B1) with a height of 6/20cm. The rafters are spaced at 130cm intervals. The structure is supported by walls (MURŁATA) with a height of 14/14cm. The drawing also shows a section through a wall (KOTWA $\phi 12$ CO MAX. 1,0m) and a section through a roof beam (KOTWA $\phi 12$ CO MAX. 1,0m). The total length of the structure is 390cm. The drawing includes a section line with the number 20 and a section line with the number 360.

Technical drawing of a roof truss cross-section. The drawing shows a truss structure with various components and dimensions:

- Dimensions:**
 - Overall width: 12 + 8 = 20 cm.
 - Overall height: 8 + 14 + 20 = 42 cm.
 - Truss member spacing: 8 cm, 14 cm, 20 cm.
 - Truss member slope: 35°.
 - Truss member label: KROKIEW K1 8/20cm.
 - Truss member label: BELKA STROPOWA B1 6/20cm.
 - Truss member label: 2 WKRETY Ø10 ESCRTEC.
 - Truss member label: O PEŁNYM GWINCIE, WKRECANIE Z OBU STRON KROKWI UKOŚNIE DO MURŁATY.
 - Truss member label: KOTWA Ø12 CO MAX.1,0m.
 - Truss member label: MURŁATA 14/14cm.
 - Truss member label: 2xM12 + PODKŁADKI 40x40x4.
- Structural Details:**
 - Truss members are shown with dashed lines.
 - Truss members are labeled with their respective dimensions and material specifications.
 - Truss members are shown with their respective connections and fasteners.
 - Truss members are shown with their respective dimensions and material specifications.

 PRACOWNIA PROJEKTOWA MICHAŁ SZLEZA	
Data oprac. IX.2019	Nr rys. K-7

100

1:25

mgr inż. Michał Szejda
PDL/0002/P00K/04

Michael