

KARTA PRODUKTU

PROJEKT TYPOWY STODOŁA S lustrzane odbicie

Warunkiem złożenia zamówienia jest szczegółowe zapoznanie się z Kartą Produktu, w tym z elementami Produktu, rozwiązaniami, zastosowanymi materiałami oraz zakresem opracowania. W razie jakichkolwiek wątpliwości lub pytań dotyczących Produktu przedstawionego na Karcie Produktu, Kupujący może skontaktować się ze Sprzedawcą.



Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47 z 1993r. poz. 211 z późniejszymi zmianami).

Projekt typowy nie jest podstawą do rozpoczęcia procedury ubiegania się o pozwolenie na budowę. Konieczna jest jego adaptacja do warunków lokalnych.

Stodoła S lustrzane odbicie

105,61 m² + 31,52 m² garaż

- Powierzchnia zabudowy budynku 136,85 m²
- Powierzchnia zabudowy garażu 39,67 m²
- Wysokość budynku w kalenicy 6,39 m
- Kąt nachylenia dachu 30 st.
- Powierzchnia dachu budynku 198 m²
- Ogrzewanie- pompa ciepła, ogrzewanie podłogowe.
- Szerokość budynku z garażem 14,73 m
- Długość budynku z garażem 16,86 m

Właściwości cieplne przegród budowlanych

Wartości współczynników obliczono zgodnie z PN-EN ISO 6946, 1999 r.. Wartości obliczeniowe, W/m²K, są następujące:

Ściana zewnętrzne	U=0,129 < U _{max} =0,20
Dach	U=0,117 < U _{max} =0,15
Podłoga na gruncie	U=0,14 < U _{max} =0,30
Okna	U=0,8 < U _{max} =0,9
Drzwi zewnętrzne	U=1 < U _{max} =1,1

Konstrukcja

Drewniana więźba dachowa – więźba jętkowa:

- krokwie – schemat belki dwuprzęsłowej,

Strop drewniany

Belki żelbetowe:

- podciąg schemat belki dwuprzęsłowej, trzyprzęsłowej
- pozostałe podciągi i nadproża – schemat belki jednoprzęsłowej wolnopodpartej,
- nadproża systemowe (belki prefabrykowane typu „L”) – schemat belki jednoprzęsłowej wolnopodpartej,

Słupy :

- słupy i trzpienie żelbetowe – schemat pręta sztywno zamocowanego w stopie lub ławie fundamentowej,
- Fundamenty tradycyjne

- ławy fundamentowe monolityczne
- ściany fundamentowe z bloczków betonowych

Schody systemowe drewniane

Uwaga

Projekt typowy Projekt Stodoła S nie zawiera projektu fotowoltaiki. Fotowoltaika to temat bardzo indywidualny i dostosowanie odpowiedniej instalacji do budynku jest zależne m.in. od usytuowania domu na działce. W projekcie są jednak zawarte informacje, żeby pozostawić przepusty i rezerwę w rozdzielnicy pod ewentualną instalację.

Zestawienie przegród budowlanych

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD PIONOWYCH

- Niniejsze warstwy mają charakter uproszczony. Szczegółowe opisy przegród i zestawień materiałów wg części opisowej projektu i wytycznych danego producenta.
- Wykończenia ścian wewnętrznych różnią się w zależności od przeznaczenia pomieszczenia – rodzaje wykończeń według projektu aranżacji wnętrz

SZ01 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

TYNK SILKONOWY NA SIATCE ZBROJĄCEJ	15 mm
IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN	200 mm
BŁOCZEK GAZOBETONOWY NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ	240 mm
WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE NP. TYNK GIPSOWY	10 mm

SZ02 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

ELEWACYJNE DESKI DREWNIANE OLEJOWANE, NA RUSZCIE	50 mm
IZOLACJA TERMICZNA - WĘLNA MINERALNA Z WELONEM	200 mm
BŁOCZEK GAZOBETONOWY NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ	240 mm
WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE NP. TYNK GIPSOWY	10 mm

SZ02a ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

PANELE BLASZANE, NA RUSZCIE	50 mm
IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN	150 mm
BŁOCZEK GAZOBETONOWY NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ	240 mm
WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE NP. TYNK GIPSOWY	10 mm

SW01 ŚCIANA KONSTRUKCYJNA WEW.

WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE NP. TYNK GIPSOWY	10 mm
BŁOCZEK SILKATOWY NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ	180 mm
WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE NP. TYNK GIPSOWY	10 mm

SW02 ŚCIANA DZIAŁOWA WEW.

WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE NP. TYNK GIPSOWY	10 mm
BŁOCZEK SILKATOWY NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ	120 mm
WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE NP. TYNK GIPSOWY	10 mm

SW03 OBUDOWA GK

PLYTA GIPSOWO KARTONOWA, MALOWANA	1,25 mm
SYSTEMOWY PROFIL DO ŚCIAN GK	50 mm

SW04 ŚCIANA GK

PLYTA GIPSOWO KARTONOWA, MALOWANA	1,25 mm
SYSTEMOWY PROFIL DO ŚCIAN GK/WYPEŁNIENIE WĘLNA MINERALNA	100 mm
PLYTA GIPSOWO KARTONOWA, MALOWANA	1,25 mm

OB1 OBUDOWA ŚCIANY

TYNK SILKONOWY NA SIATCE ZBROJĄCEJ	15 mm
IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN MOCOWANY MECHANICZNIE	50 mm
PLYTA OSB ZABEZPIECZONA PRZECIWOWILGOCIOWO	18 mm
PODKONSTRUKCJA DREWNIANA LUB STALOWA MOCOWANA DO KONSTRUKCJI GŁÓWNEJ	40x60 mm

SF1 ŚCIANA FUNDAMENTOWA

FOLIA HDPE WYTŁACZANA (KUBEŁKOWA)		15 mm
POLISTYREN EKSTRODOWANY	STYROPIAN O OBNIŻONEJ CHŁONNOŚCI WODY	180 mm
IZOLACJA PIONOWA WODOSZCZELNA		-
BŁOCZKI BETONOWE WG. KONSTRUKCJI		240 mm
IZOLACJA PIONOWA WODOSZCZELNA		-

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD POZIOMYCH

P01- PODŁOGA NA GRUNCIE

WYKOŃCZENIE POSADZKI (DESKA WARSTWOWA, PANELE)	15 mm
JASTRYCH BETONOWY / OGRZEWANIE PODŁOGOWE	70 mm
IZOLACJA TERMICZNA	200 mm
IZOLACJA PRZECIWOWILGOCIOWA POZIOMA	-
PLYTA BETONOWA	150 mm
PIASEK STABILIZOWANY	500 mm
GRUNT RODZIMY	-

ST02 - STROP DREWNIANY

WYKOŃCZENIE - DESKA DREWNIANA		30 mm
KONSTRUKCJA - LEGARY DREWNIANE	*WĘLNA SKALNA POMIĘDZY	200 mm
IZOLACJA AKUSTYCZNA - WĘLNA MINERALNA		100 mm
LOKALNE OBUDOWY Z SUFITU GK		100 mm

* w przypadku braku izolacji dachu zastosować izolację termiczną pomiędzy legarami

D01 - DACH OCIEPLONY

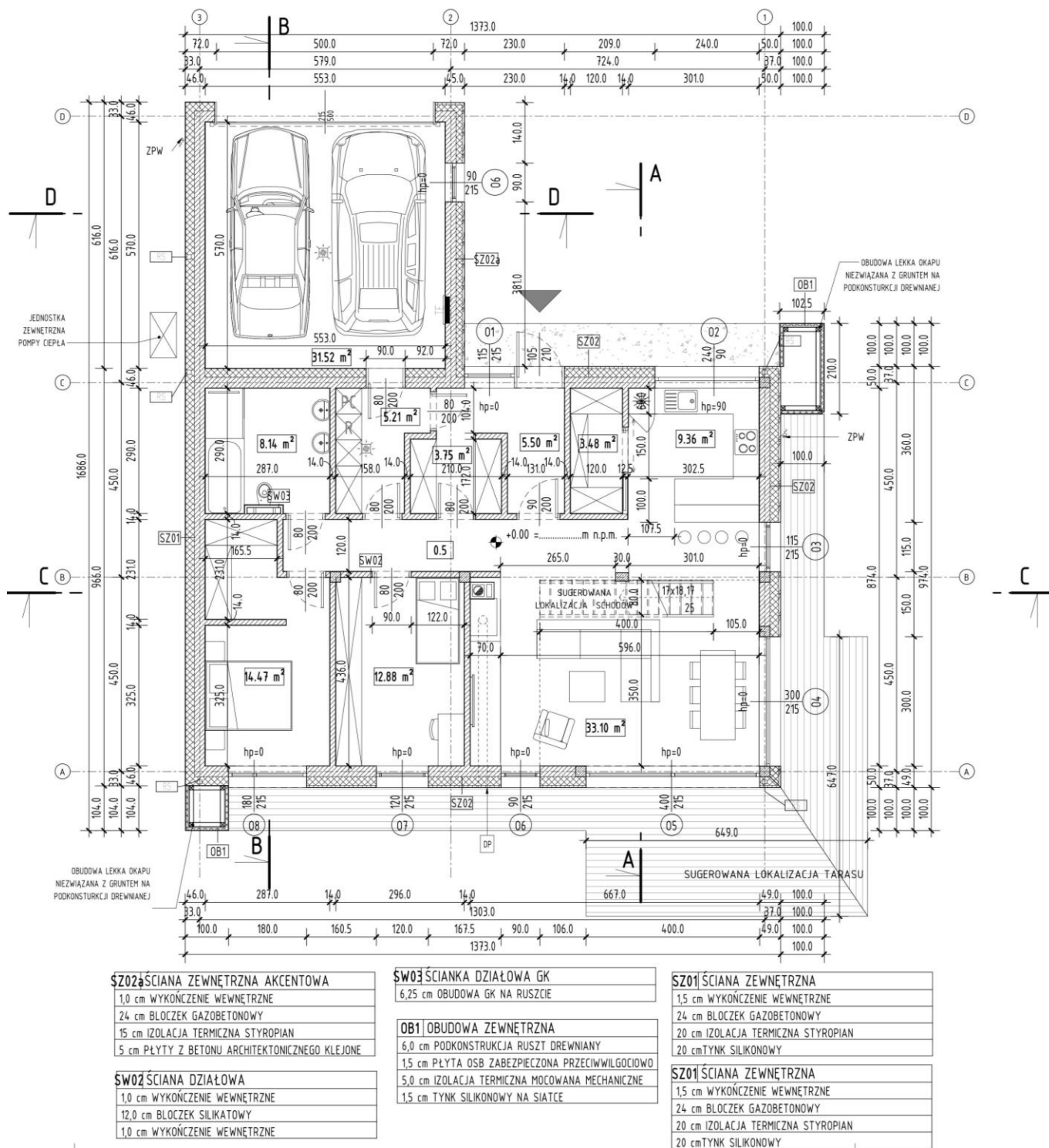
DACHÓWKA PŁASKA	25 mm	
ŁATA DREWNIANA	40x60 mm	
KONTROLATA DREWNIANA	60 mm	
MEMBRANA DACHOWA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA	-	
KROKIEW DACHOWE WG. KONSTRUKCJI	*WĘLNA SKALNA POMIĘDZY	220 mm
WĘLNA SKALNA POMIĘDZY STELĄŻEM DO MONTAŻU PŁYT GK	100 mm	
PAROIZOLACJA Z FOLII PE Z EKRANEM ALUMINIOWYM	0,15 mm	
PLYTA GK MOCOWANA DO PROFILI	1,25 mm	

* w przypadku rezygnacji z izolacji dachu zastosować izolację termiczną w płaszczyźnie stropu drewnianego

D02 - DACH GARAŻ NIEOGRZEWANY

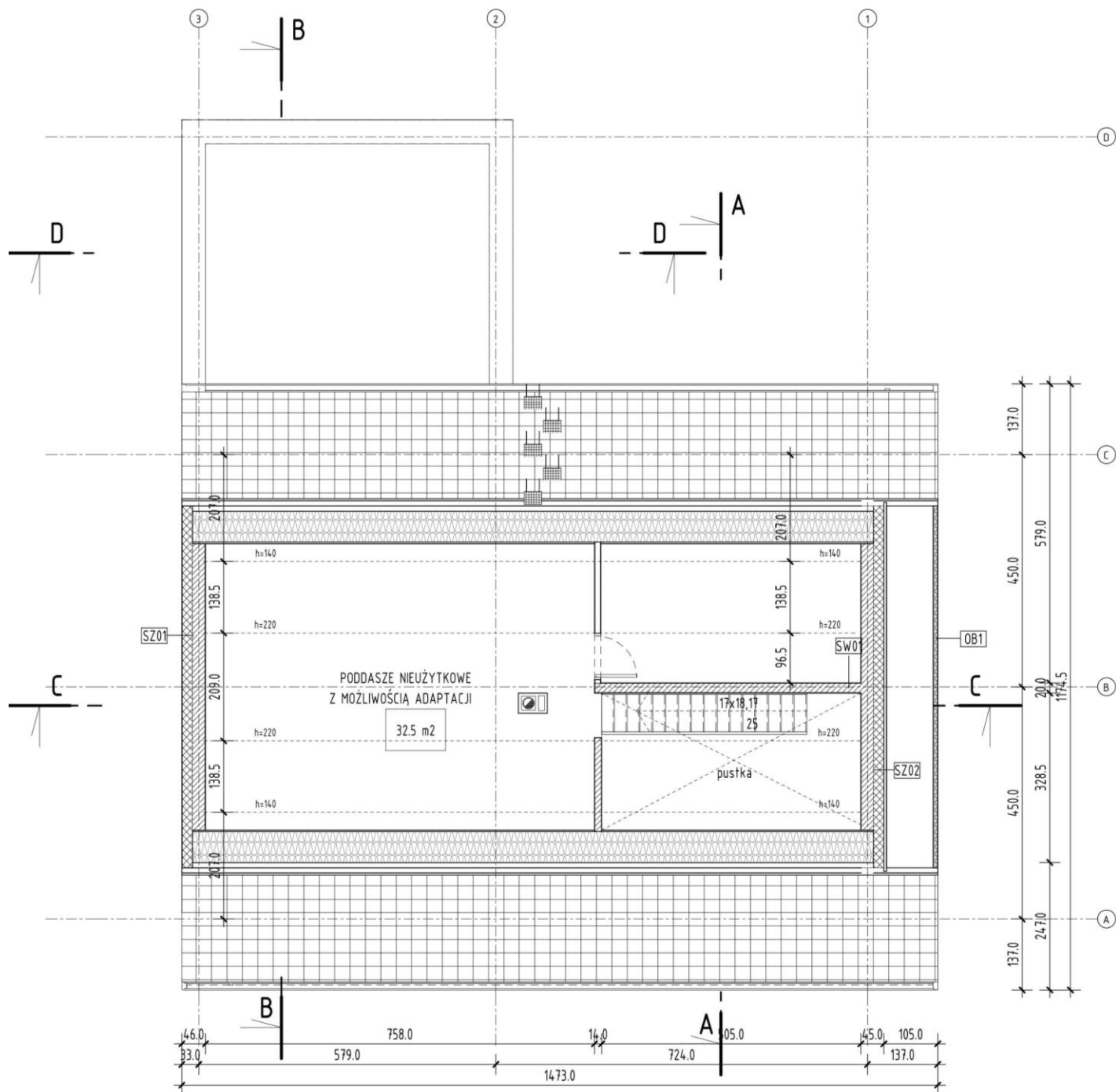
PAPA TERMIZUJĄCA WIERZCHNIEGO KRYCIA	MEMBRANA WODOSZCZELNA PVC	5 mm
PAPA TERMIZUJĄCA PODKŁADOWA	PLYTA PIR	80 mm
IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN	ALTERNATYWNE WĘLNA SKALNA POMIĘDZY	18 mm
PLYTA OSB	KROKIEW DREWNIANA WG. KONSTRUKCJI	200 mm
PLYTA GK, NA RUSZCIE	PLYTA GK, NA RUSZCIE	1,25 mm

Rzut parteru



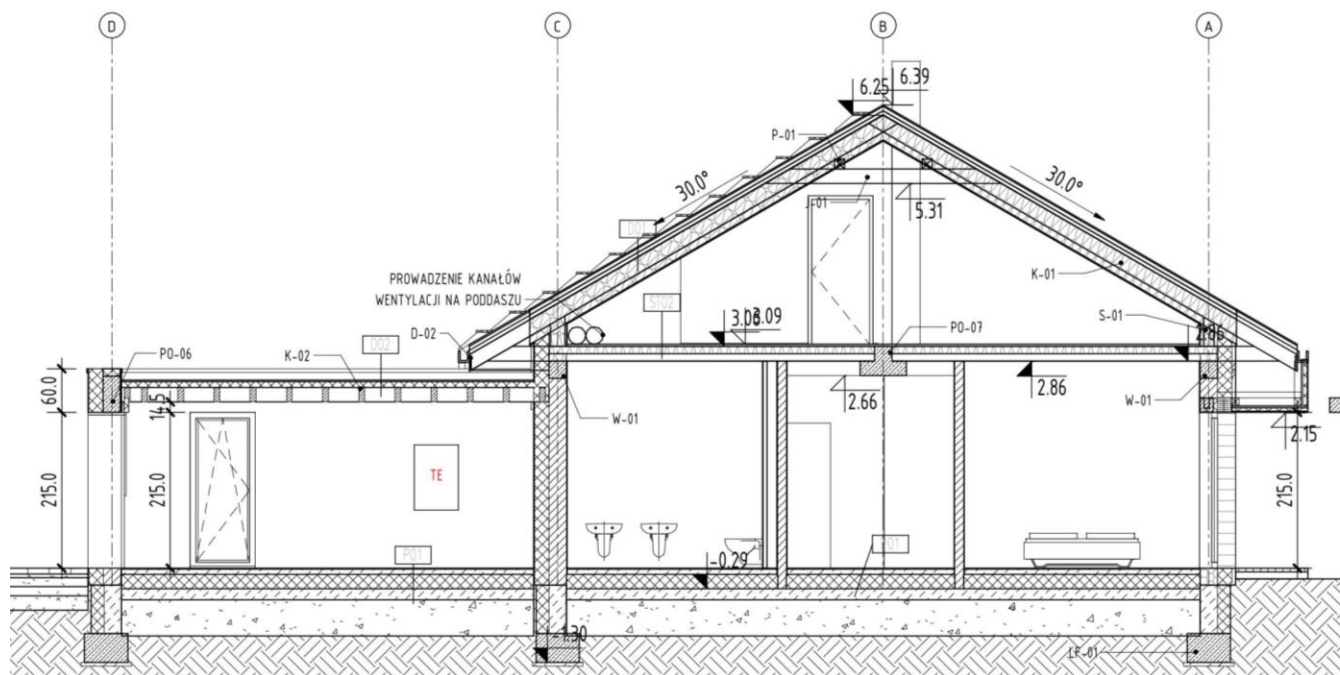
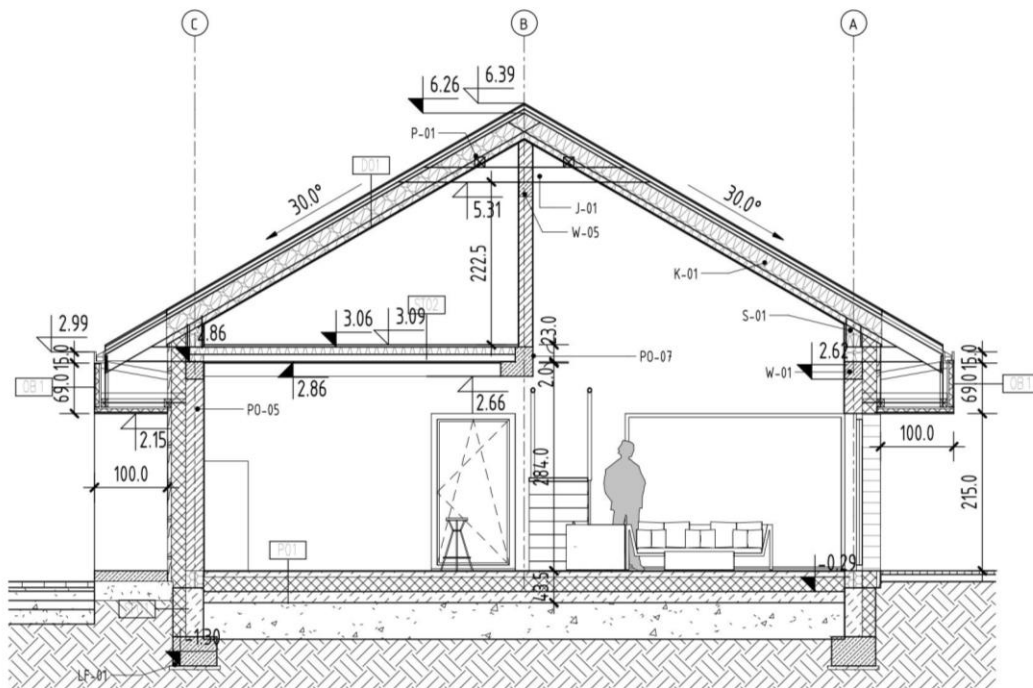
RYСУNKI SĄ CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE

Rzut Poddasza

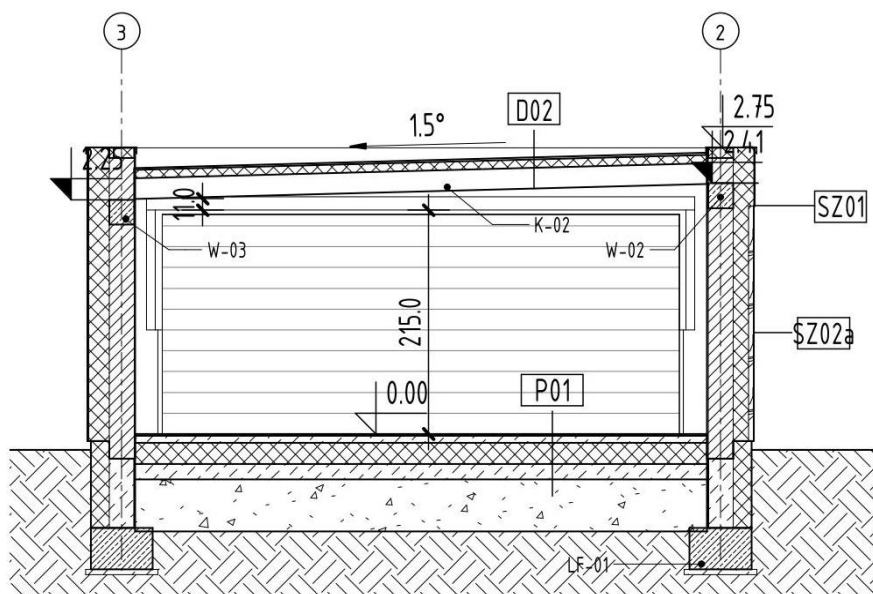
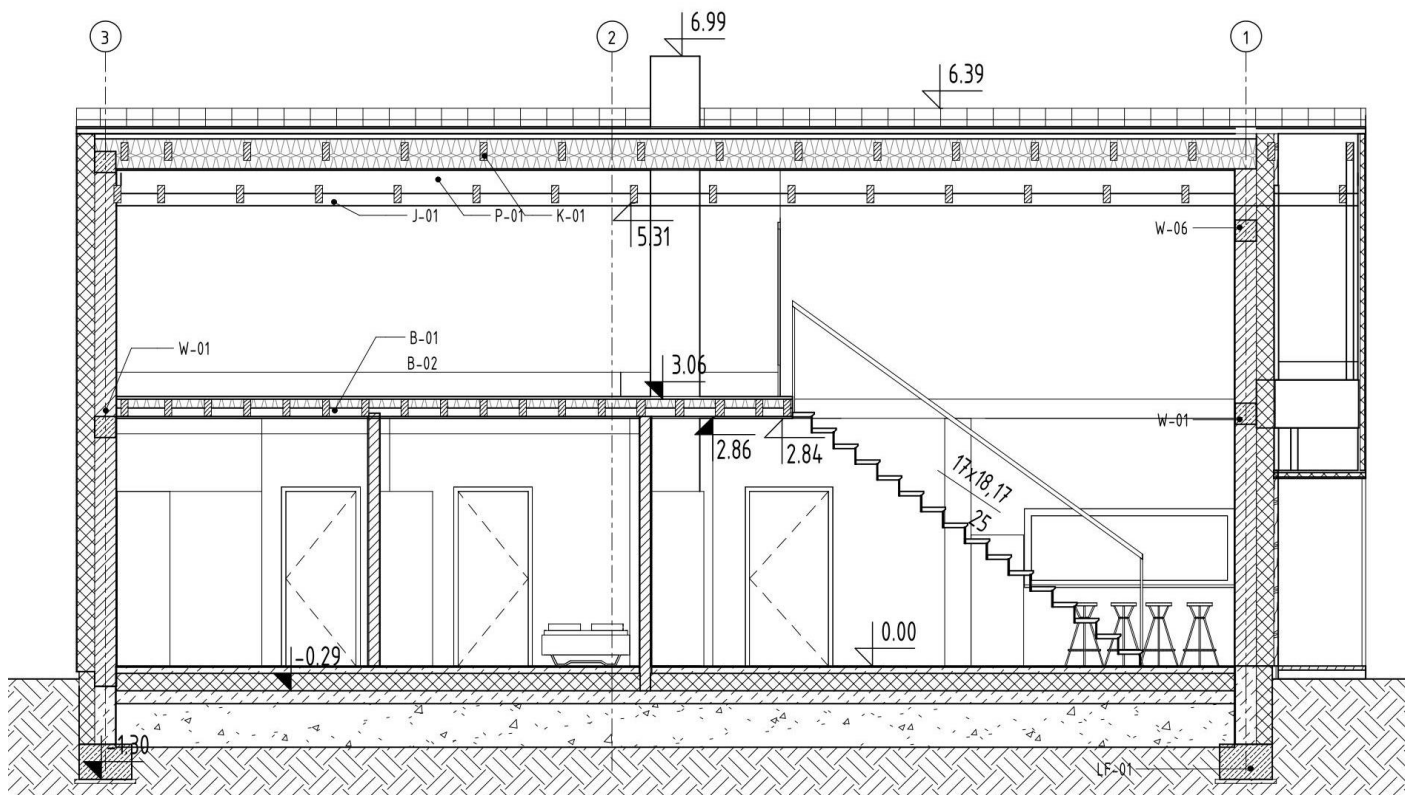


RYSUNKI SĄ CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE

Przekroje



RYSUNKI SĄ CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE



RYSUNKI SĄ CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE