

PROJEKT TYPOWY GARAŻ TYP B

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.

Garaż typ B

51,12 m²

- | | |
|---|----------------------|
| • Powierzchnia zabudowy budynku | 67,62 m |
| • Wysokość budynku w kalenicy | 6,41 m |
| • Kąt nachylenia dachu | 45 st. |
| • Powierzchnia dachu stromego budynku | 91,53 m ² |
| • Ogrzewanie - pompa ciepła, ogrzewanie podłogowe | |
| • Szerokość budynku | 7,0 m |
| • Długość budynku | 9,66 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 – dolny element ramy więźby dachowej

Belki żelbetowe:

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

Słupy :

- słupy i trzpień żelbetowe – schemat pręta sztywno zamocowanego w stopie lub ławie fundamentowej,

Fundamenty tradycyjne

- ławy fundamentowe monolityczne
- ściany fundamentowe z bloczków betonowych

Schody systemowe drewniane

*Projekt typowy Projekt Stodoła S+ Premium nie zawiera projektu fotowoltaiki. Fotowoltaika to temat 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 rozdzielniczy pod ewentualną w przyszłości instalację.

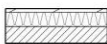
Zestawienie przegród budowlanych

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



DESKI - MODRZEW SYBERYJSKI NA RUSZCIE, KOLOR JASNY	50 mm
IZOLACJA TERMICZNA - WĘŁNA MINERALNA LUB SKALNA, FASADOWA Z WELONEM	200 mm
BLOCZEK GAZOBETONOWY NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ	240 mm
WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE NP. TYNK GIPSOWY	10 mm

SW01 ŚCIANA DZIAŁOWA



WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE NP. TYNK GIPSOWY	10 mm
BLOCZEK SILIKATOWY NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ	120 mm
WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE NP. TYNK GIPSOWY	10 mm

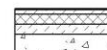
SF1 ŚCIANA FUNDAMENTOWA



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

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD POZIOMYCH

P01- PODŁOGA NA GRUNCIE GARAŻ



WYKOŃCZENIE POSADZKI	15 mm
JASTRYCH BETONOWY	65 mm
IZOLACJA TERMICZNA TYPU PARKING	150 mm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POZIOMA	-
PŁYTA BETONOWA	150 mm
PIASEK STABILIZOWANY	300 mm
GRUNT RODZIMY	-

ST01 - STROP DREWNIANY GARAŻU



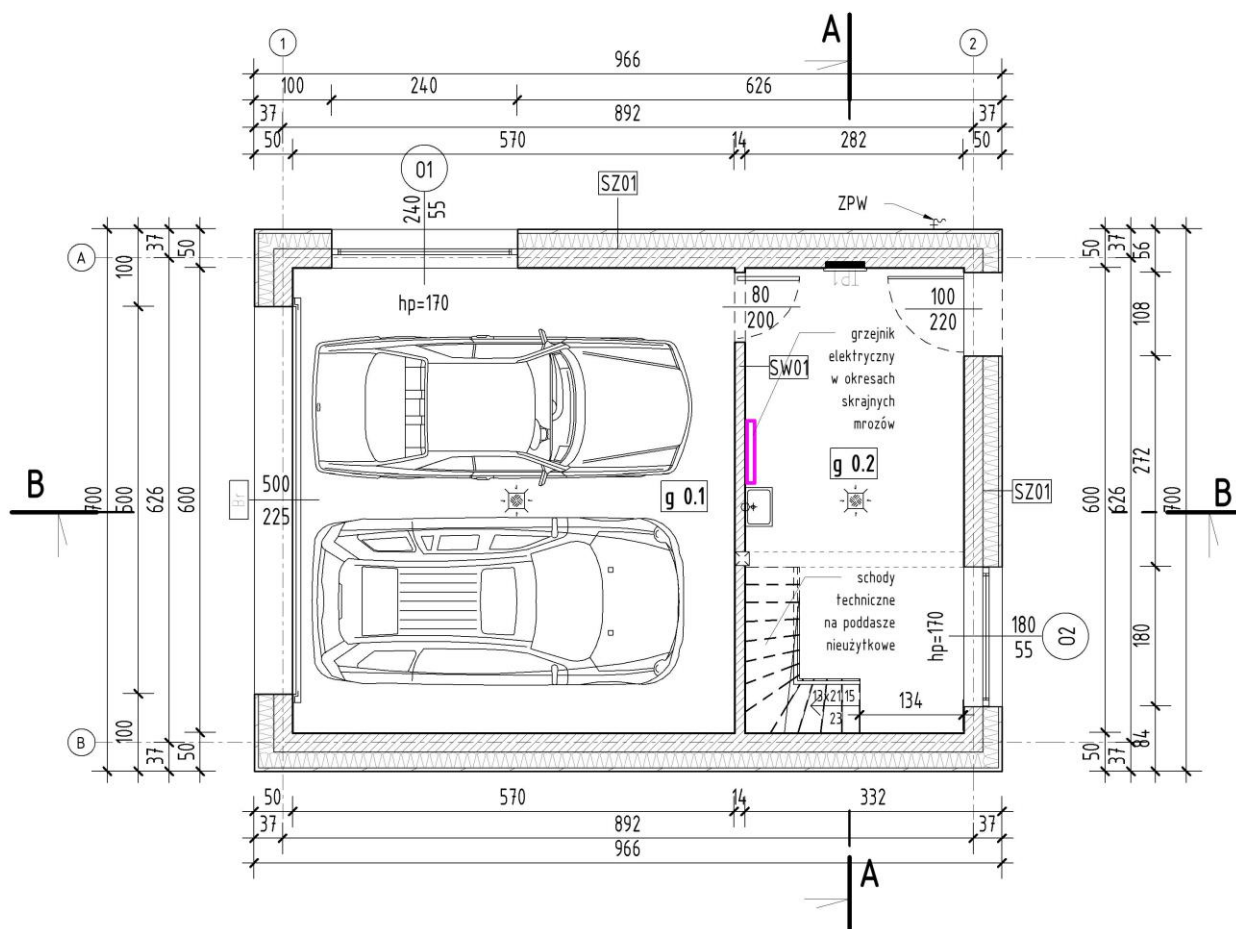
DESKI DREWNIANE	30 mm
LEGARY KONSTRUKCYJNE	200 mm
WYKOŃCZENIE - PŁYTY GK	20 mm

D01 - DACH



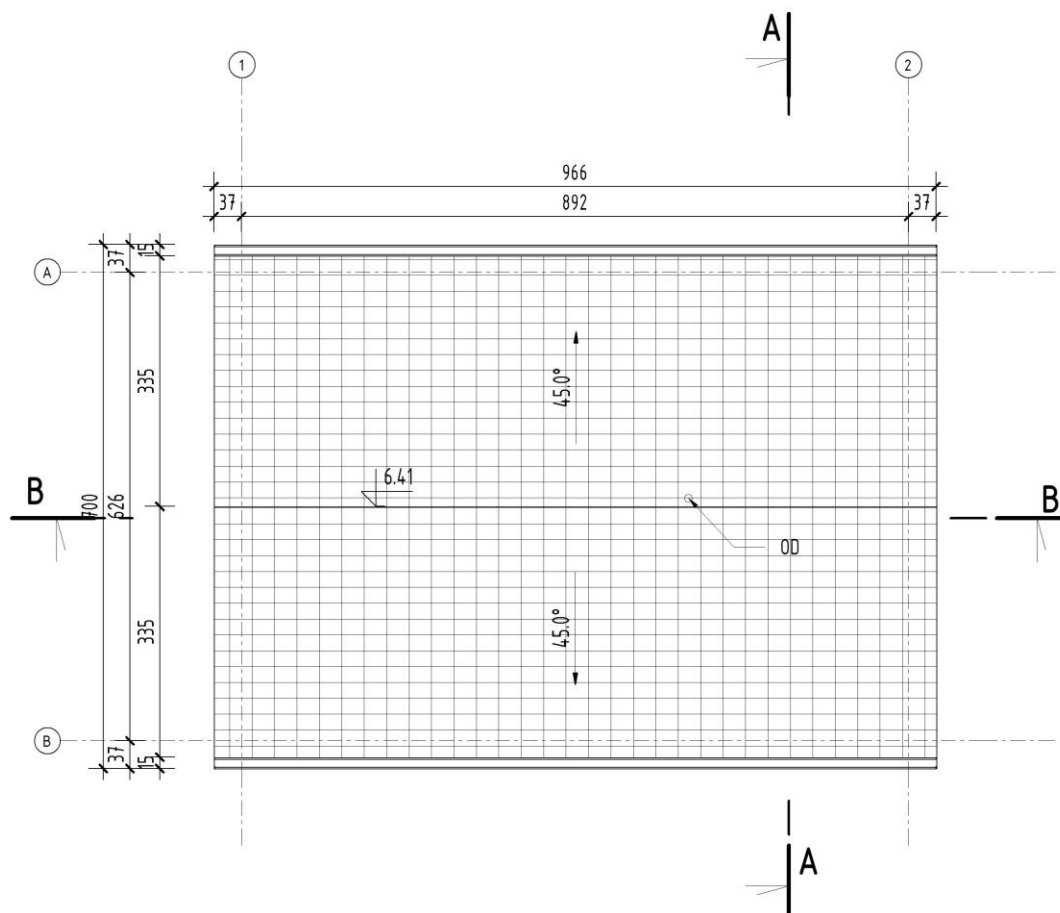
DACHÓWKA PŁASKA	25 mm
ŁATA DREWNIANA	40x60 mm
KONTRŁATA DREWNIANA	60 mm
MEMBRANA DACHOWA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA	-
KROKIE DACHOWE WG KONSTRUKCJI WĘŁNA SKALNA POMIĘDZY	200 mm
PAROIZOLACJA Z FOLI PE Z EKRANEM ALUMINIOWYM	0,15 mm
PŁYTA GK MOCOWANA DO PROFILI	12,5 mm

Rzut parteru



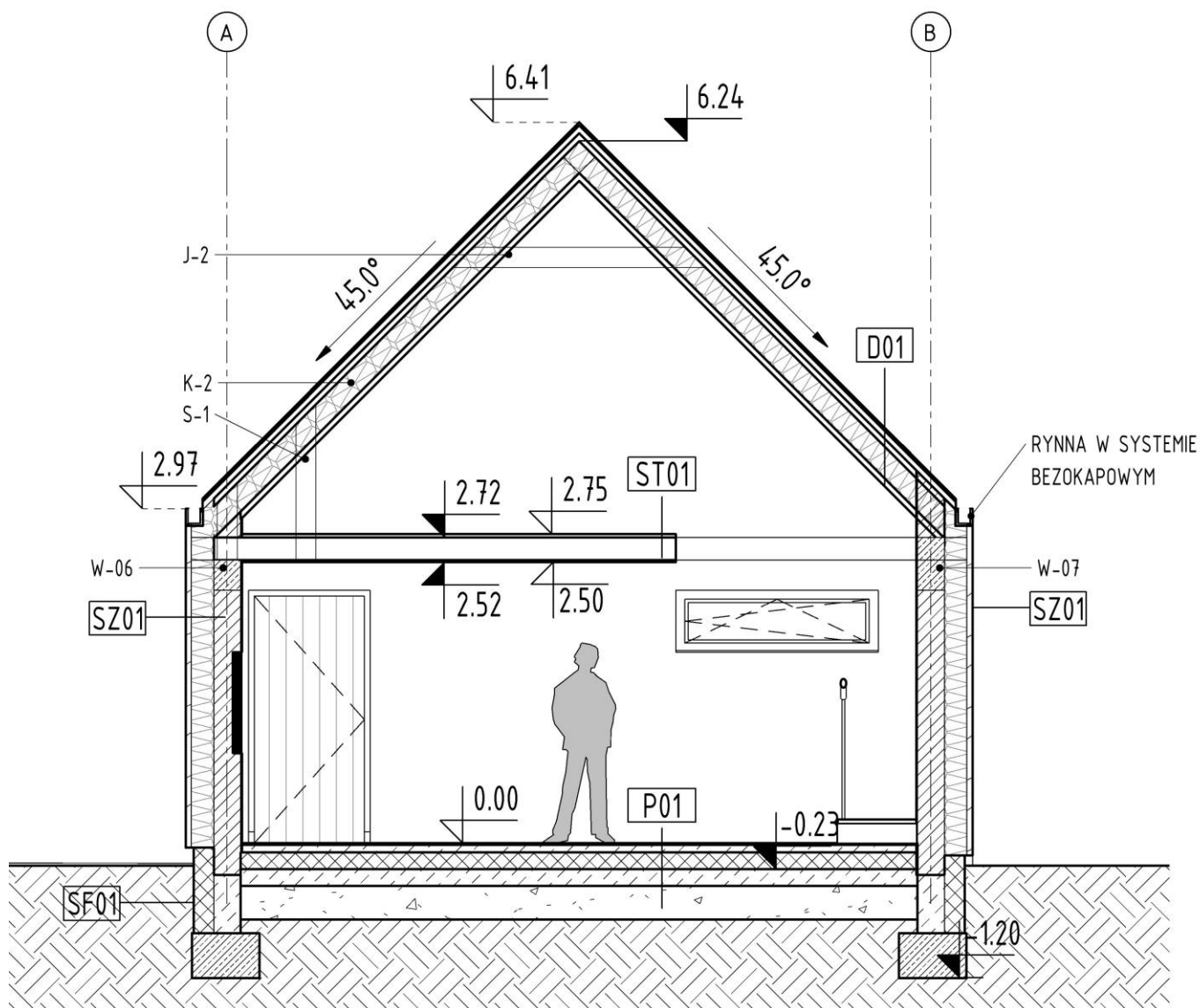
RYSUNKI SĄ CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE

Rzut Dachy

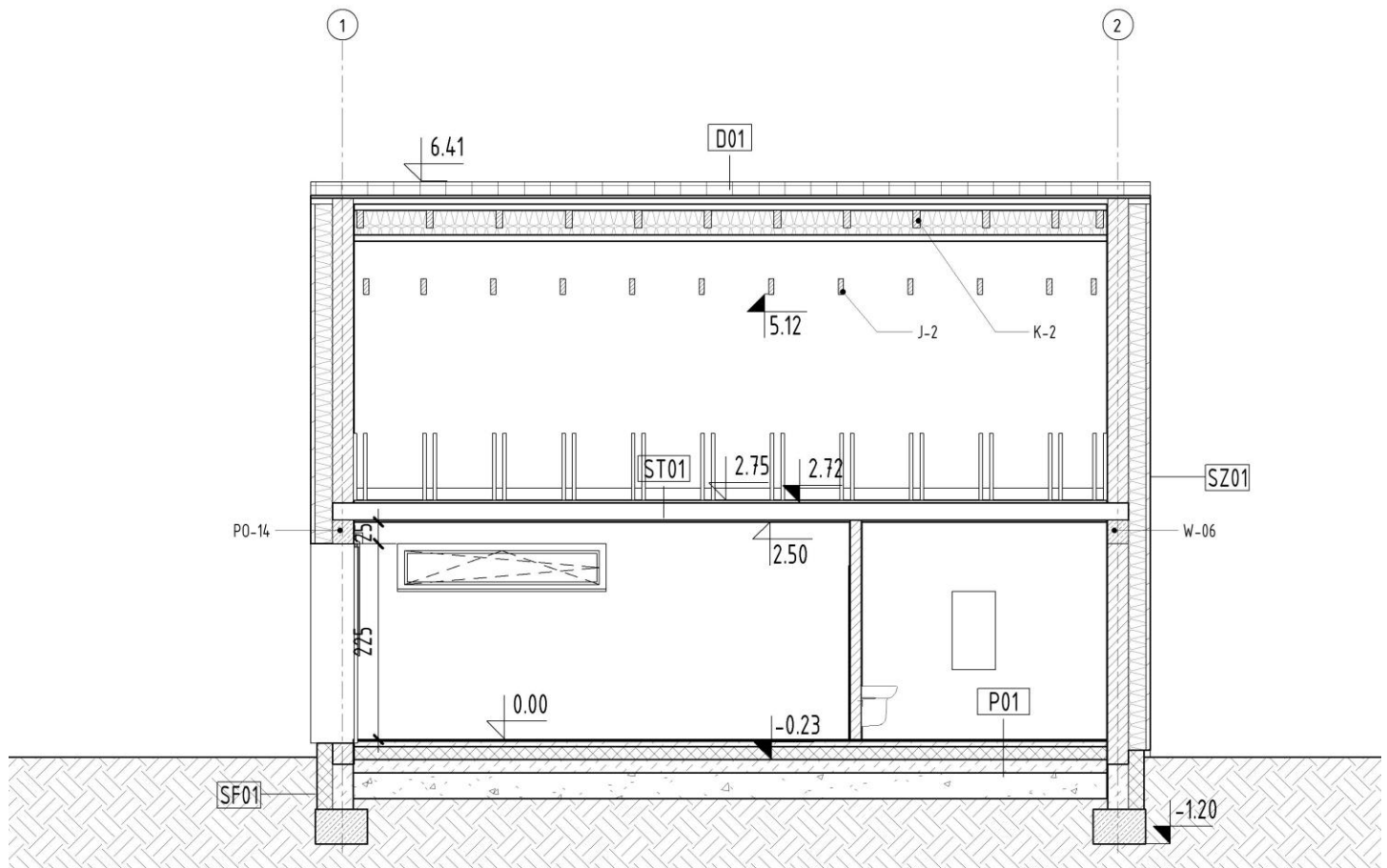


RYSUNKI SĄ CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE

Przekroje A-A, B-B



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



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