

A modern, single-story house with a prominent gabled glass facade. The house features a mix of materials, including dark grey vertical panels and light grey concrete. A white car is parked on a paved driveway to the left. The scene is set in a lush, green environment with trees and a clear blue sky. The word "Delo" is overlaid in large, white, stylized letters across the center of the image.

Delo

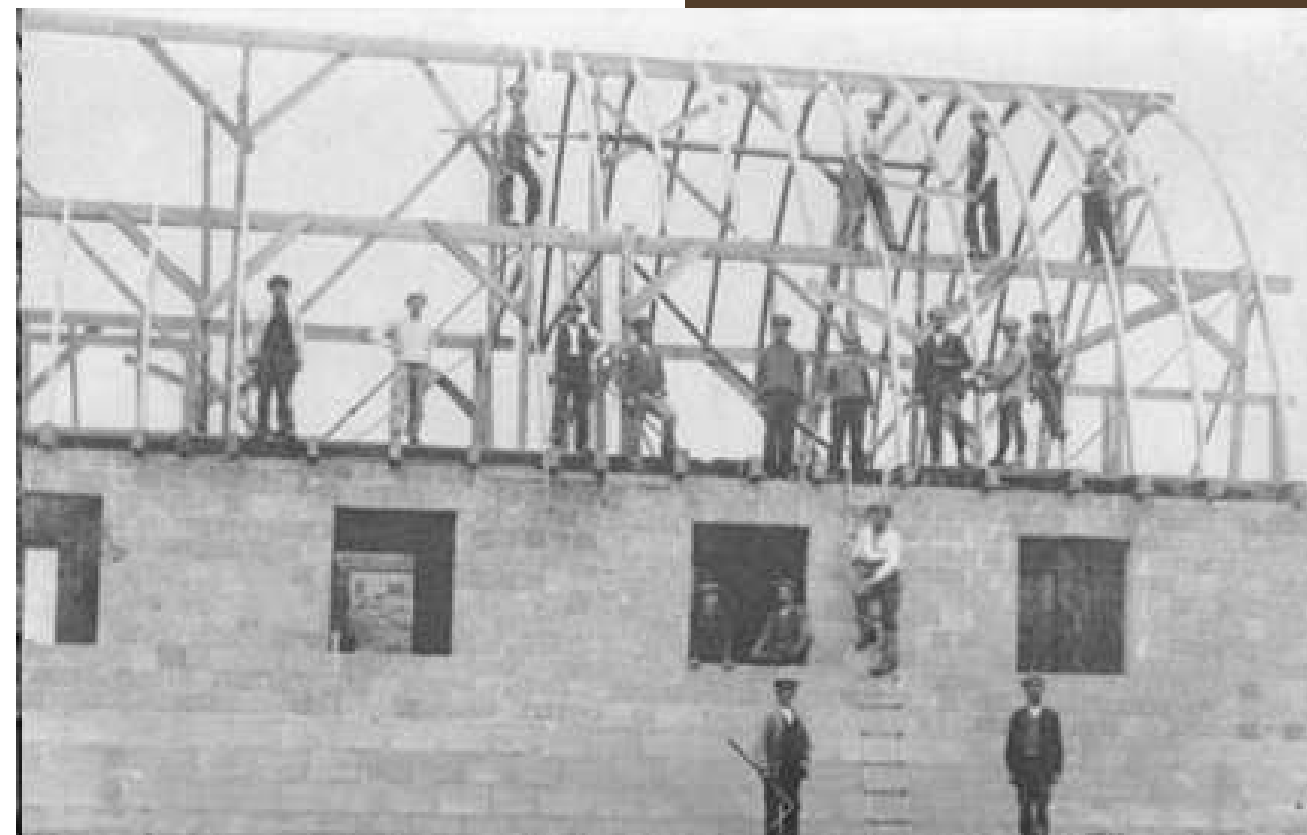
HISTORIA DELORME

Historia Delorme zaczęła się w 1561 r wraz z wybudowaniem pierwszego budynku z **dachem krążynowym**. Był on zbudowany z drewnianych krążyn, zaokrąglonych w części górnej, co sprawiało, że przekrój dachu przybierał formę łuku ostrego, tworząc formę typową dla łuków wczesnogotyckich.

Dach krążynowy był trudniejszy w budowie od starszych konstrukcji, a produkcja jego elementów czasochłonna, ma jednak szereg zalet. Jest obszerniejszy, co ułatwia jego zagospodarowanie, zwłaszcza że wyeliminowane zostały pionowe podpory i tramy. Konstrukcja wymaga mniejszej ilości materiału, jest więc **lżejsza i tańsza**.

Jako pierwsi w Polsce postanowiliśmy rozpocząć produkcję **DOMÓW KRAŻYNOWYCH w nowoczesnym designie** i przy zastosowaniu najnowszych technologii. Nasza praca jest naszą pasją, dzięki czemu projekty realizujemy z ogromnym **zapałem i zaangażowaniem**.

Kładziemy nacisk na jakość materiałów, wykonania, jak i na **dopracowany design**. Oferujemy usługi z najwyższej półki, aby zaspokoić potrzeby najbardziej wymagających klientów.



Delorme BarnHouse130

Dom Całoroczny Delorme

Delorme BarnHouse to połączenie **innowacyjnej technologii** Delorme House, z klasycznym kształtem w stylu **nowoczesnej stodoły**.

Budynek **zaprojektowany jest** w oparciu o parametry zastosowane przy Delorme Classic, dzięki czemu inwestor otrzymuje **pewność i najwyższą jakość** wszystkich elementów.

Delorme BarnHouse dostępny jest w **dwóch metrażach**: 85 bądź 130 metrów kwadratowych.

Stan deweloperski podwyższony

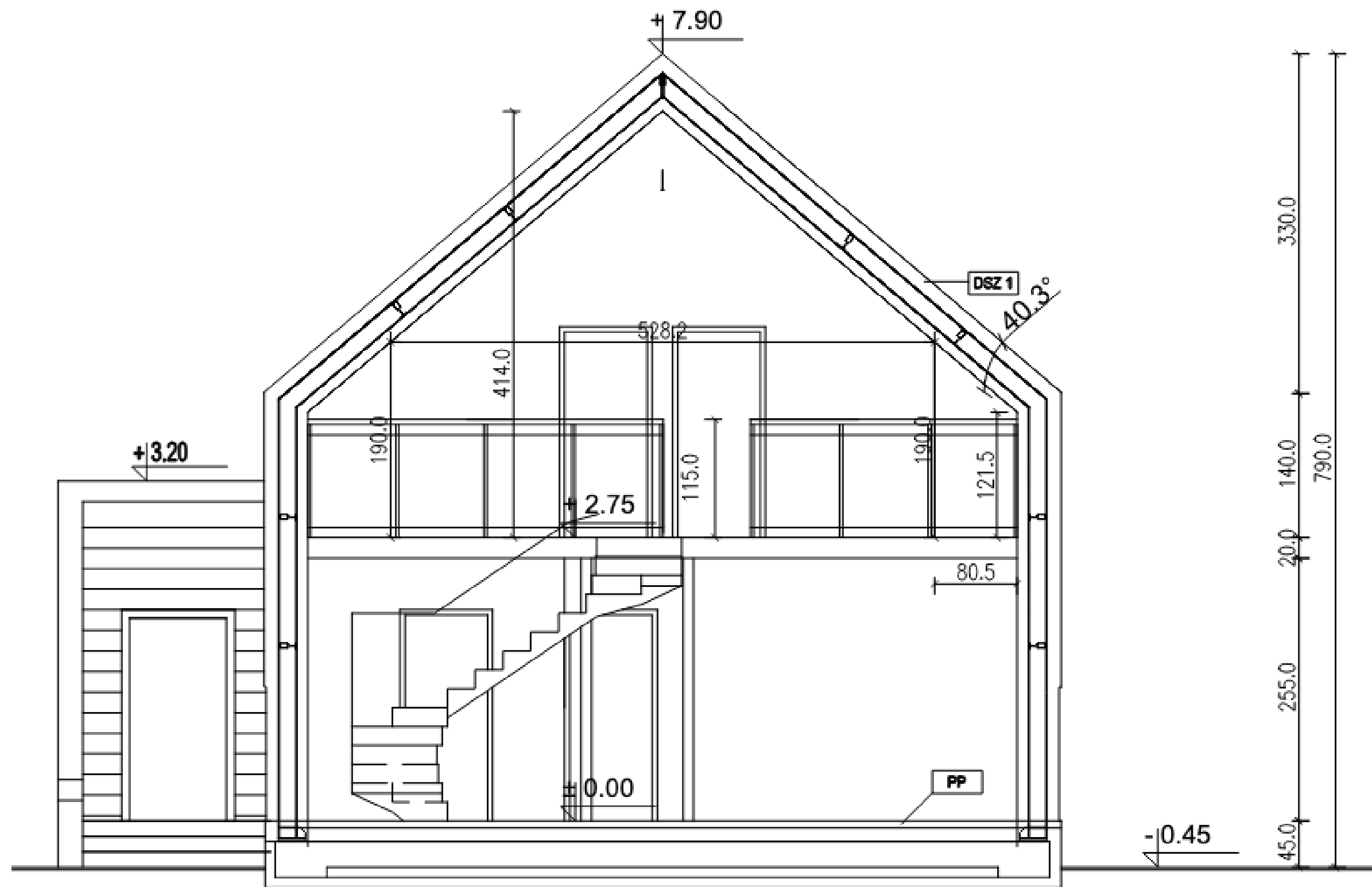
- FUNDAMENT
- ŚCIANY
- KONSTRUKCJA DACHU
- DACH I OKNA
- FASADA
- ŚCIANKI DZIAŁOWE
- INSTALACJA WOD-KAN
- INSTALACJA ELEKTRYCZNA
- DRZWI ZWENĘTRZNE
- DRZWI TARASOWE
- PODGŁOGA
- INSTALACJE WEWNĘTRZNE
- OCIEPLENIE
- SCHODY NA ANTRESOLE
- MATY GRZEWCZE
- ŚCIANY SZCZYTOWE



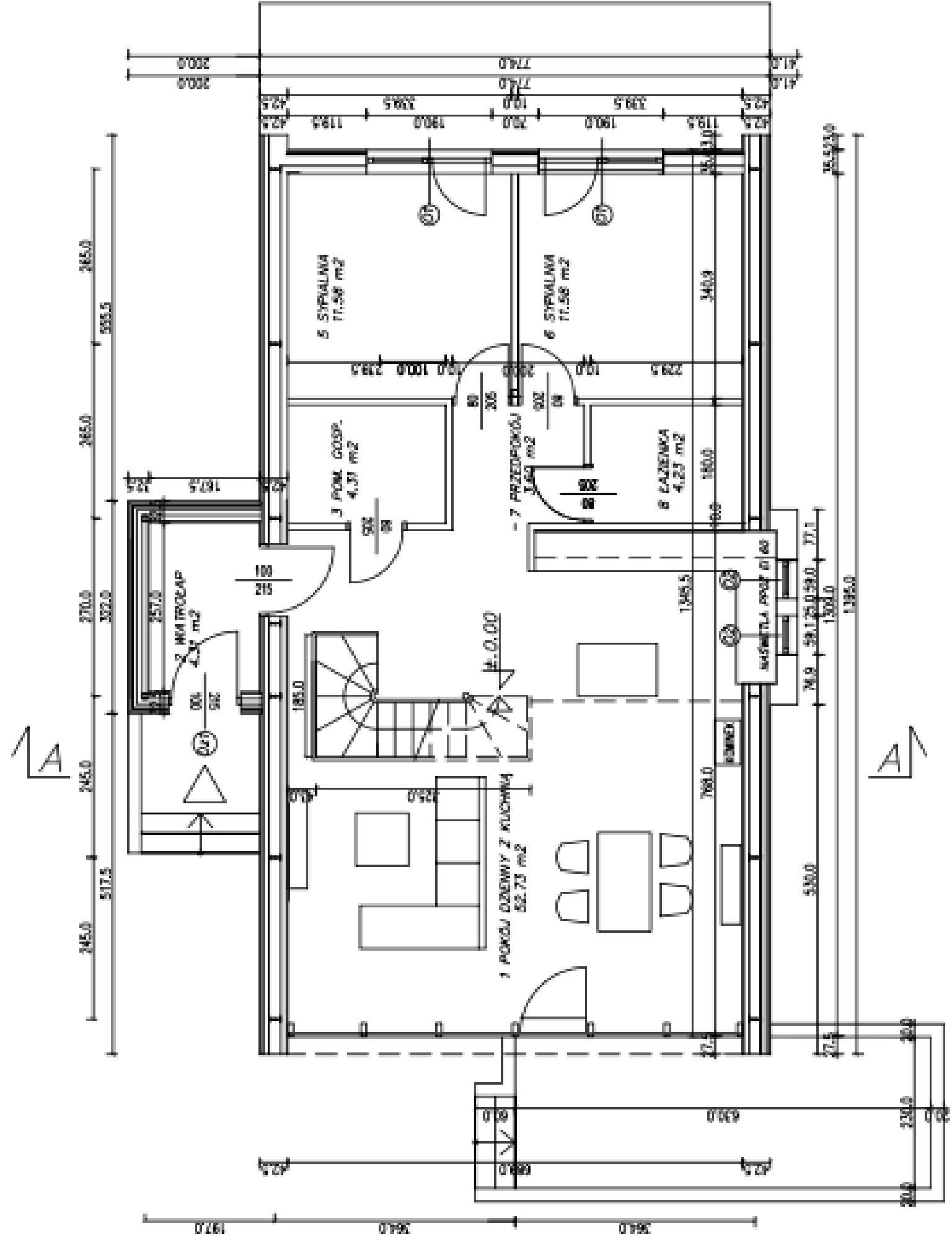




- Domy Delorme to dom w **konstrukcji stalowej**.
- Dom jest w rzucie prostokątem o **wymiarach w osiach konstrukcyjnych**: 7,28m x 7,60m (w zależności od modelu domu).
- **Wysokość** liczona od poziomu terenu do kalenicy wynosi ok. 7,9m.
- **Poziom parteru** ($\pm 0,00$) wyniesiono ponad teren o 40 cm. W połowie ściany podłużnej zaprojektowano przylegający do niej wiatrołap w kształcie prostopadłościanu.
- **Budynek** nie jest podpiwniczony. Składa się z parteru i 1-go piętra w formie antresoli.
- **Antresolę** zaprojektowano na ok. 2/3 długości budynku.
- Budynek zaprojektowano w **konstrukcji stalowej**, szkieletowej.
- Nasze domy posadowione są na **płyce fundamentowej**.

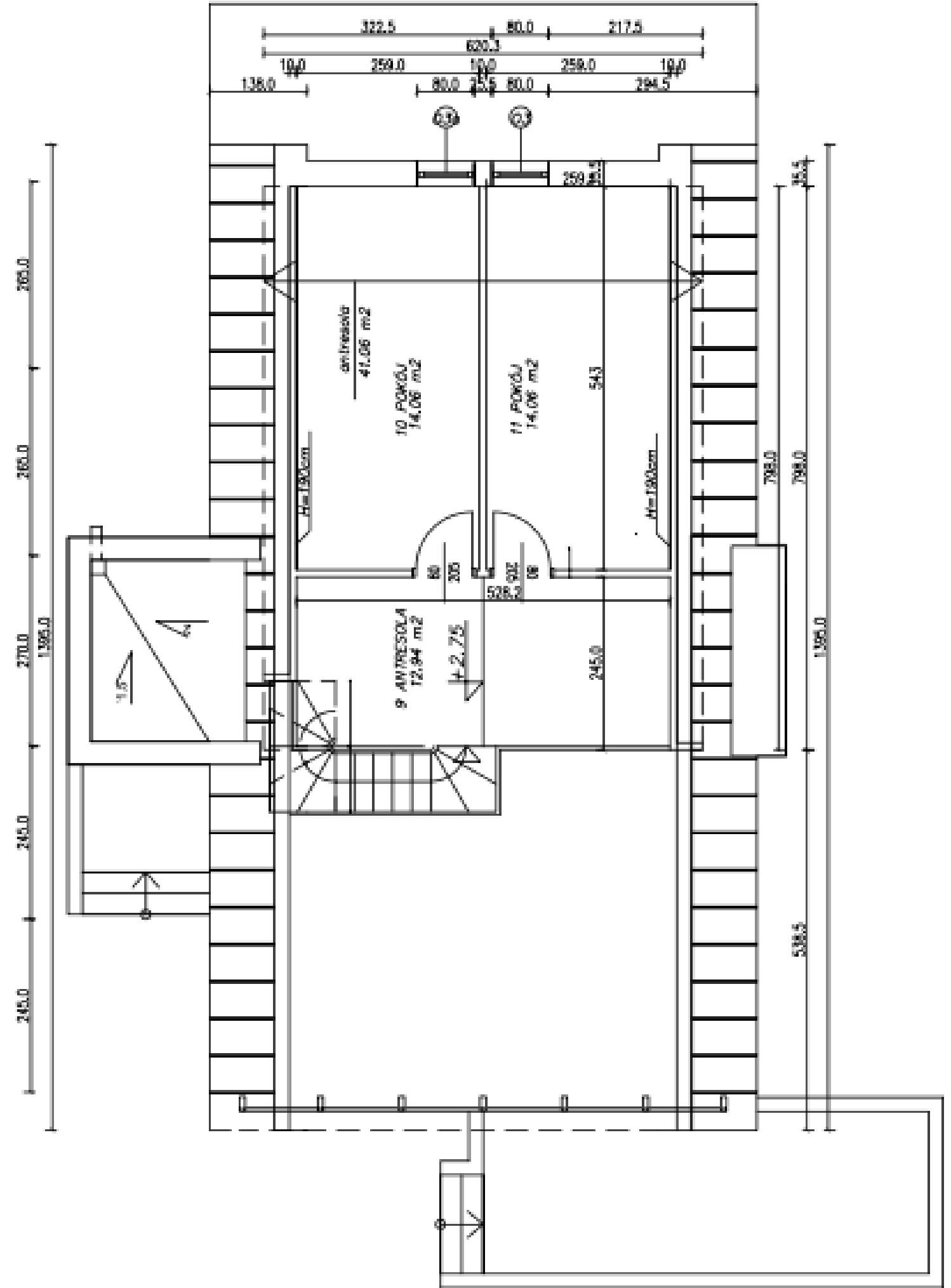


Rzuty BarnHouse130





Rzuty BarnHouse130



BLACHA NA RĄBEK
EKRAN WŁOCHATY PARO-PRZEPUSZCZALNY
DESKOWANIE PEŁNE PŁYTA OSB - 20 mm
SZCZELINA WENTYLACYJNA / LISTWY DREWNIANE 40 x 40 mm / - 40 mm
MEMBRANA WSTĘPNEGO KRYCIA
IZOLACJA TERMICZNA POMIĘDZY ŁATAMI DREWNIANYMI 80 mm - WEŁNA MINER. - 80 mm
IZOLACJA TERMICZNA POMIĘDZY KROKWIAMI STALOWYMI IPE 180 mm - WEŁNA MINERALNA - 180 mm
RUSZT STALOWY DLA PŁYT GK - PODKONSTRUKCJA POZIOMA, WYPEŁNIONY WEŁNĄ MINERALNĄ - 80 mm
PAROIZOLACJA AKTYWNA
PŁYTA GK 12,5 mm x 2 - 25 mm

WYKOŃCZENIE: PODŁOGA
JASTRYCH CEMENTOWY 10cm ZBROJONY PRZECIWSKURCZOWO WŁÓKNEM
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA FOLIA PE UKŁADANA NA ZAKŁAD MIN. 10 CM
PAPA PODKŁADOWA 2X
PŁYTA BETONOWA NA GRUNCIE WG KONSTRUKCJI

WENTYLACJA

TYNK/MATA DRENAZOWA
STYROPIAN EPS 8cm (hydro)
PRZEGRODA GRUNT PAPA
ŚCIANA FUNDAMENTOWA

DETAL D-01 PRZEKRÓJ PRZEZ WARSTWY POZIOME I PIONOWE



DSZ 1- Dach - Ściana $U \leq 0.15$ (425 mm)

- blacha na rąbek
- ekran włochaty paro-przepuszczalny
- deskowanie pełne płyta OSB - 20 mm
- szczelina wentylacyjna / listwy drewniane 40 x 40 mm / - 40 mm
- membrana wstępnego krycia
- izolacja termiczna pomiędzy łątami drewnianymi 80 mm - wełna miner. - 80 mm
- izolacja termiczna pomiędzy krokiewiami stalowymi 180 mm - wełna mineralna - 180 mm
- ruszt stalowy wypełniony wełną mineralną
- 80 mm
- paroizolacja aktywna
- płyta Gk x 2 - 25 mm



Pełna specyfikacja

DSZ 2 - Dach wiatrołapu $U \leq 0.15$ (335 - 375 mm)

- blacha na rąbek
- ekran włochaty paro-przepuszczalny
- deskowanie pełne płyta OSB - 20 mm
- szczelina wentylacyjna / listwy drewniane 40 x 40 mm / - 40 mm
- membrana wstępnego krycia
- izolacja termiczna pomiędzy łątami drewnianymi 90 mm - 130 mm -wełna miner. - 90 - 130 mm
- izolacja termiczna pomiędzy krokiewiami stalowymi 160 mm - wełna mineralna - 160 mm 14
- paroizolacja aktywna
- płyta Gk x 2 - 25 mm



SZ1 - Ściana szczytowa $U \leq 0.20$ (365 mm)

- deski elewacyjne - 20 mm
- łąty (szczelina wentylacyjna) / listwy drewniane 40 x 40 mm / - 40 mm
- płyta drzewna otwarta dyfuzyjnie - 20 mm
- konstrukcja stalowa 90 mm + kontr łąty drewniane 80 mm - wypełnione wełną mineralną 170 mm
- konstrukcja stalowa - profile stalowe 90 mm wypełnione wełną mineralną - 90 mm
- paroizolacja aktywna
- płyta Gk x 2 - 25 mm



SZ2 - Ściana wiatrołapu $U \leq 0.20$ (325 mm)

- panele elewacyjne / deski elewacyjne - 20 mm
- łąty (szczelina wentylacyjna) / listwy drewniane 40 x 40 mm / - 40 mm
- płyta drzewna otwarta dyfuzyjnie - 20 mm
- kontrłąty drewniane 60 mm - wypełnione wełną mineralną 60 mm
- łąty drewniane 80 mm - wypełnione wełną mineralną 80 mm
- konstrukcja stalowa 80 mm - wypełnione wełną mineralną 80 mm
- paroizolacja aktywna
- płyta Gk x 2 - 25 mm



PP - Podłoga parteru $U \leq 0.30$

- parkiet lub terakota - wykończenie właściciela 20 mm
- wylewka cementowa jastrych - 60 mm
- ogrzewanie podłogowe
- folia izolacyjna
- styropian podłogowy EPS 120 mm I
- izolacja przeciwwilgociowa, folia budowlana
- płyta fundamentowa (wg projektu konstrukcji) - 250 mm
- izolacja przeciwwilgociowa, 2x folia budowlana na zakładkę
- izolacja termiczna styrodur 4000 CS 200 mm
- chudy beton B10 100 mm
- podbudowa - tłuczeń 150 mm / pospółka zagęszczona $Id=0,7$ 150 mm 150 mm / razem 300 - 400 mm
- grunt rodzimy



Wszystkie nasze domy są całoroczne ($U=0,15W/m^2K$ dla głównych przegród zewnętrznych) i tak też zostały zaprojektowane, jeżeli chodzi o bilans ciepły. Przegrody pomiędzy belkami (+ otuliny) wypełnione są wełną mineralną 34 cm z izolacją, płyty OSB, płyty GK + blacha na rąbek.



Stolarka okienna

Fasada Słupowo-Ryglowa kolor RAL7016 systemu MC WALL ALIPLAST produkcji firmy LEWLEX
Okno w fasadzie GENESIS ALIPLAST produkcji firmy LEWLEX
Szklenie potrójne (dwukomorowe) o współczynniku od $U_w=0,5$ (Grubość i rodzaj tafli szklanych uzależnione od strefy wiatrowej, gabarytu i ewentualnie oczekiwanych efektów energetycznych i wizualnych np powłoki Antisol, Cool Light, Sun Guard)
Statyka: Norma: PN-EN 1991-1-3, PN-EN 1991-1-4.



Ogrzewanie

W cenie dajemy ogrzewanie podłogowe (maty grzewcze).
Możliwy jest każdy rodzaj ogrzewania i instalacji.



Czas Realizacji 30-60 dni

w zależności od zakresu prac.



**JESTEŚ ZAINTERESOWANY/A BUDOWĄ
DOMU DELORME BARNHOUSE 130?**

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI





