

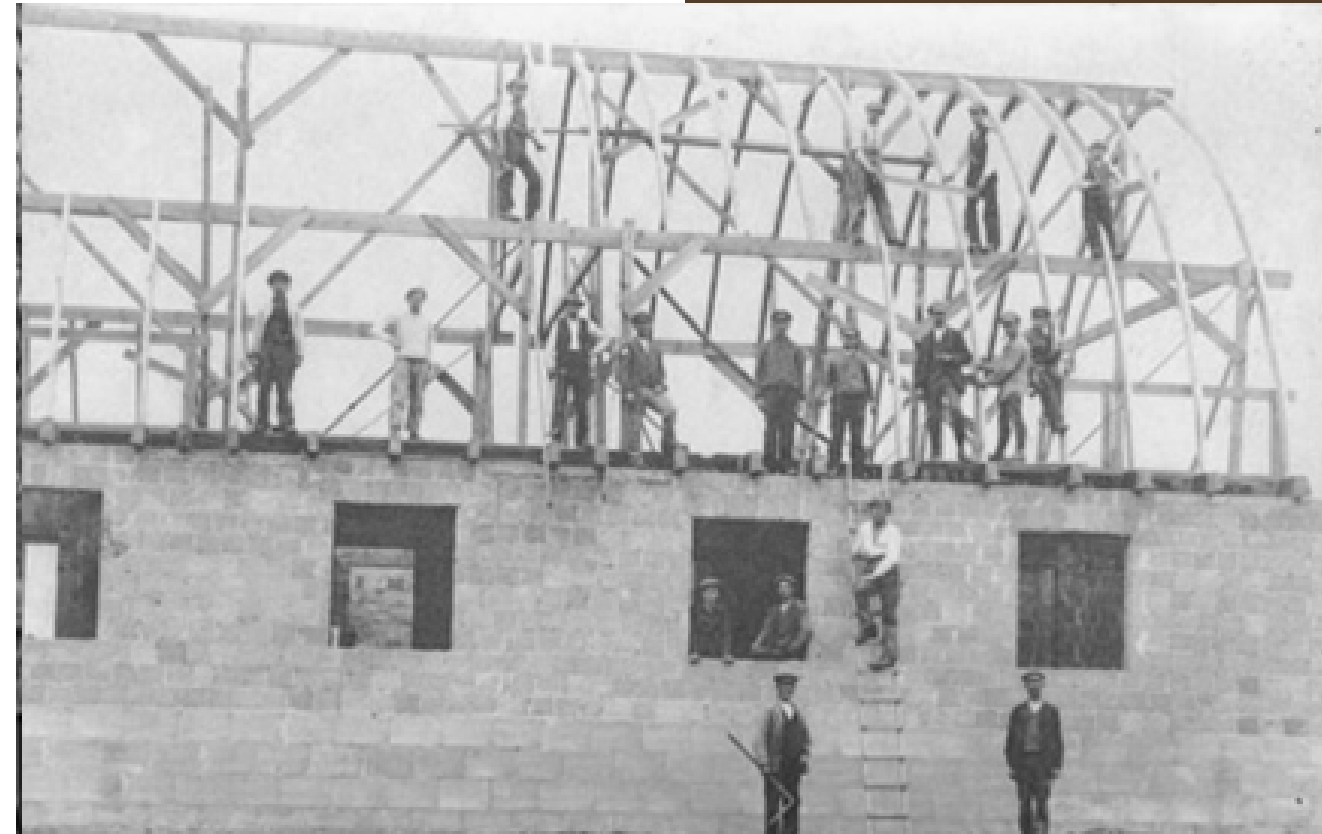


HISTÓRIA DELORME

História Delorme sa začala v roku 1561 postavením prvého domu s valbovou strechou. Dom bol postavený z drevených skruží, v hornej časti zbrúsených, čím sa prierez strechy dostal do tvaru hrotitého oblúka, čím sa vytvorila forma typická pre ranogotické oblúky. Kruhová strecha bola náročnejšia na stavbu a výroba jej prvkov bola časovo náročná, mala však množstvo výhod. Je priestrannejšia, čo uľahčuje usporiadanie, najmä preto, že odpadli vertikálne podpery a elektrické káble. Konštrukcia vyžaduje menej materiálu, takže je ľahšia a lacnejšia.

Ako prví v Poľsku sme sa rozhodli spustiť výrobu domov s oblou strechou v modernom dizajne a s využitím najnovších technológií. Naša práca je našou vášňou, a preto projekty realizujeme s veľkým nadšením a nasadením.

Zameriavame sa na kvalitu materiálov, spracovanie a prepracovaný dizajn. Ponúkame špičkové služby, ktoré uspokojia potreby najnáročnejších zákazníkov.

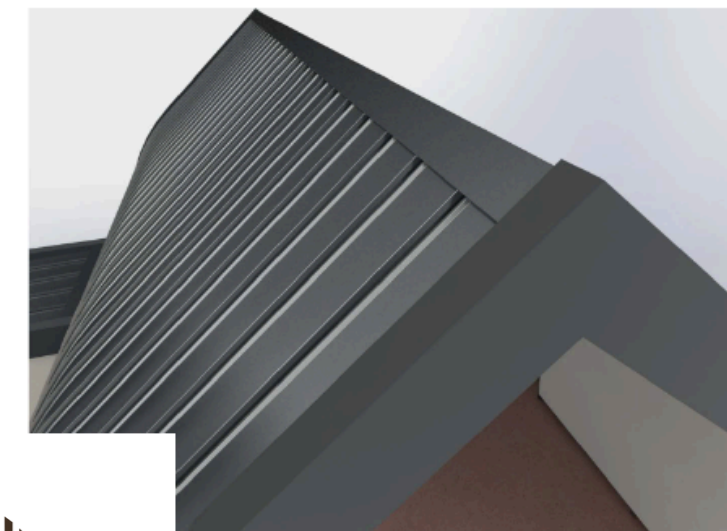
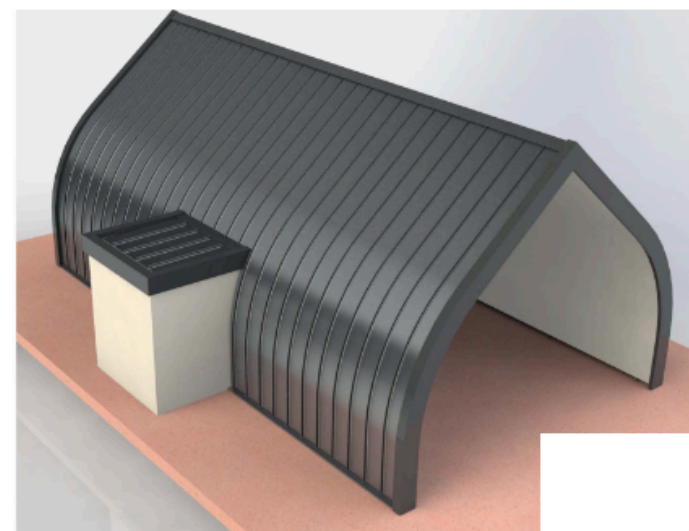
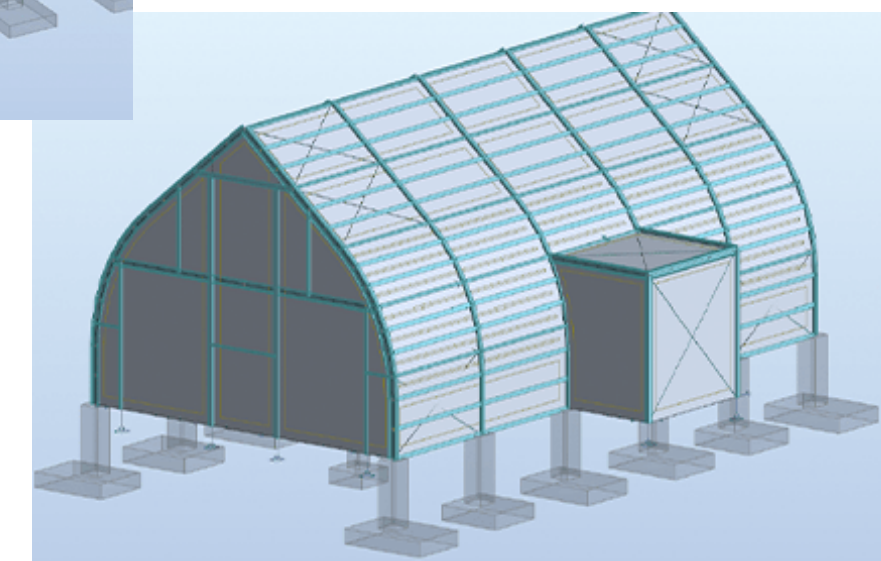
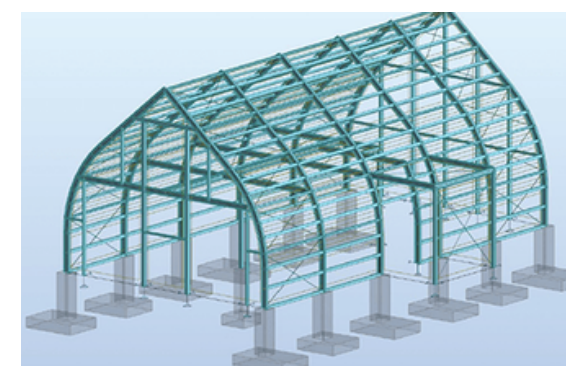
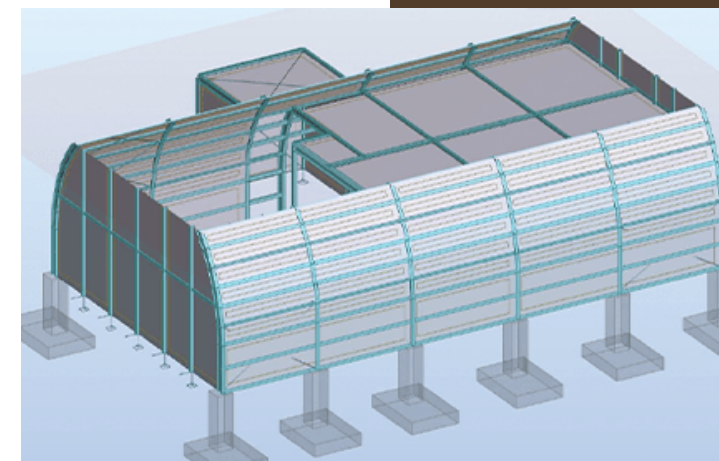


TECHNOLÓGIA

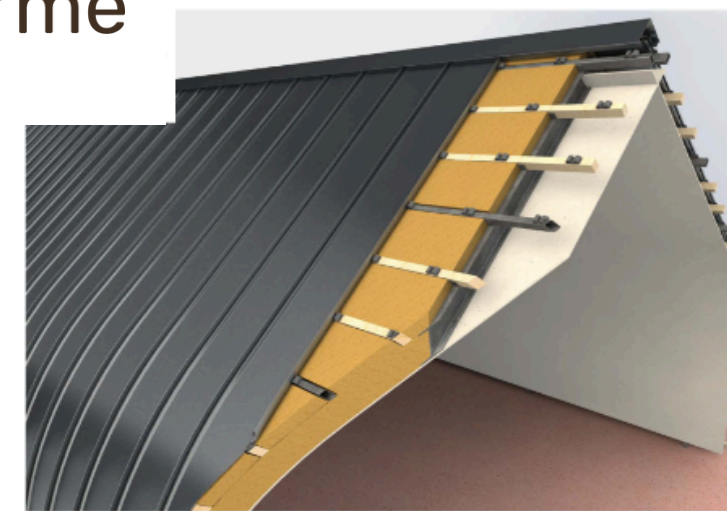
Domy Delorme predstavujú dom s oblou strechou a s ocelovou konštrukciou. Dom má obdĺžnikový pôdorys s rozmermi na konštrukčných osiach: 7,28 m x 12,90 m (v závislosti od modelu domu). Strecha budovy je vytvorená vo forme oblých konštrukcií. Výška od úrovne terénu po hrebeň je približne 6,9 m. Úroveň prízemia ($\pm 0,00$) bola zvýšená nad terén o 80 cm. V strede pozdĺžnej steny bola navrhnutá príľahlá predsieň v tvare kvádra.

Objekt nie je podpivničený. Pozostáva z prízemia a prvého poschodia v podobe medziposchodia. Medziposchodie bolo navrhnuté na približne 2/3 dĺžky budovy. Stavba bola navrhnutá ako ocelová rámová konštrukcia.

Naše domy sú postavené na železobetónových pätkách pod nosnými rámovými piliermi a medziposchodovými piliermi. Pozdĺž pozdĺžnych a priečných stien sme navrhli pätky na podporu základových múrov.



Delorme



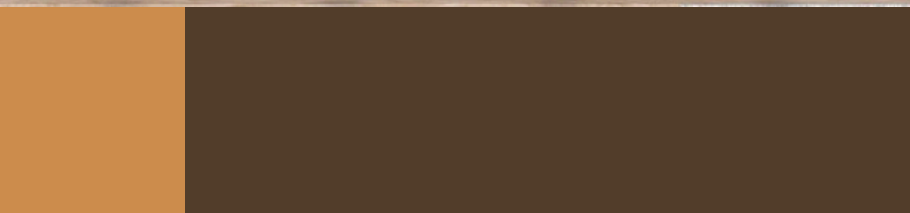
Delorme Classic 120

Celoročný, krásny, moderný dom Delorme 120 je tou najlepšou voľbou. Dom za atraktívnu cenu, ideálny pre rodinu.

Dom na celoročné bývanie



- Plocha prízemia: 90,33 m²
- Plocha prízemia: 29,87 m²
- Celková plocha: 120,20 m²
- Výška v hornej časti hrebeňa: 690 cm



-
- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| • ZÁKLADOVÁ DOSKA | • EXTERIÉROVÉ DVERE |
| • STENY | • TERASOVÉ DVERE |
| • STREŠNÁ KONŠTRUKCIA | • PODLAHA |
| • STRECHA A OKNÁ | • VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE |
| • FASÁDA | • OHRIEVANIE |
| • ODDELOVACIE STENY | • SCHODY MEDZIPOSCHODIA |
| • INŠTALÁCIA VODY | • VYKUROVACIE ROHOŽE |
| • ELEKTROINŠTALÁCIA | • ŠTÍTOVÉ STENY |

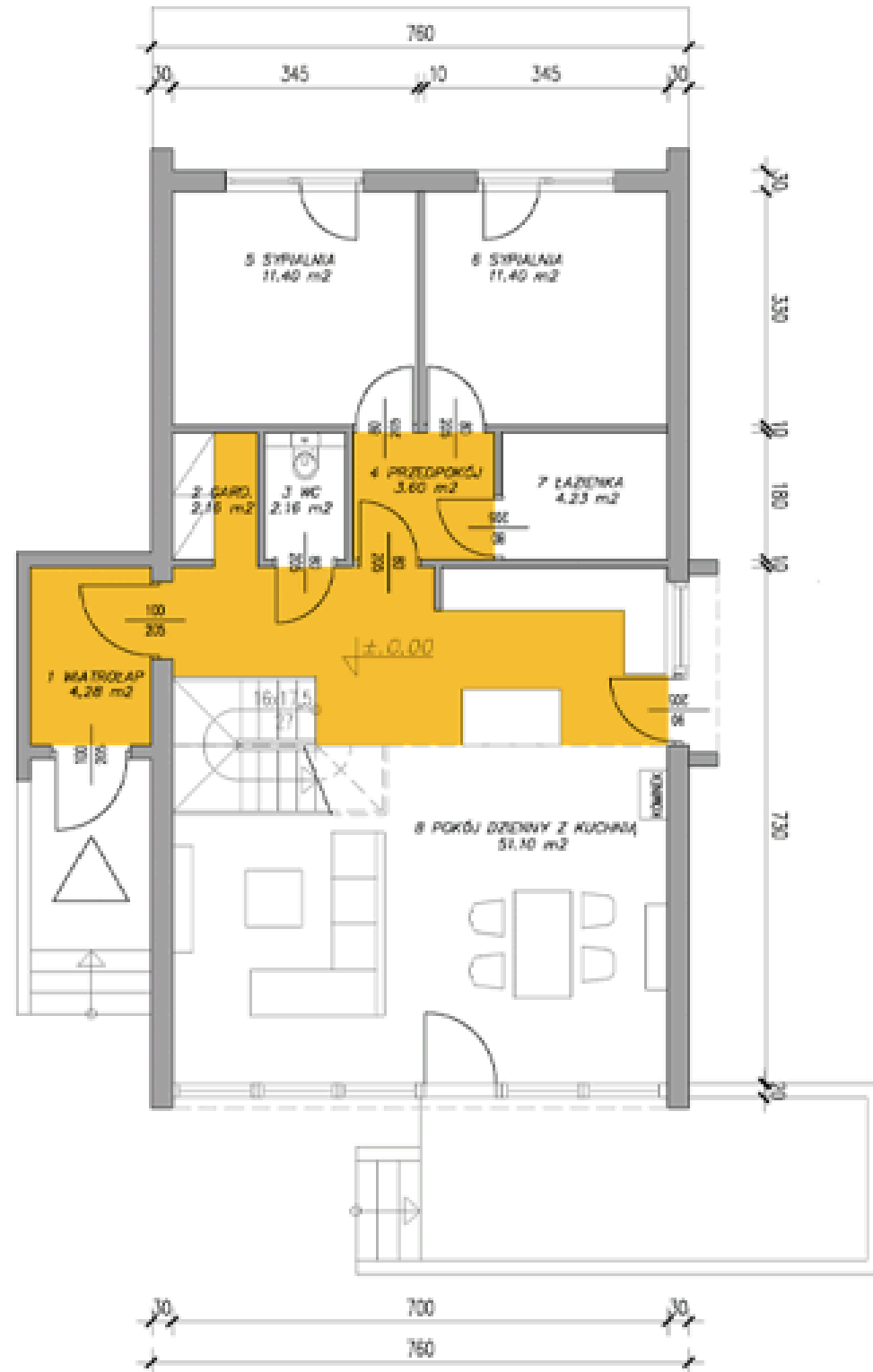






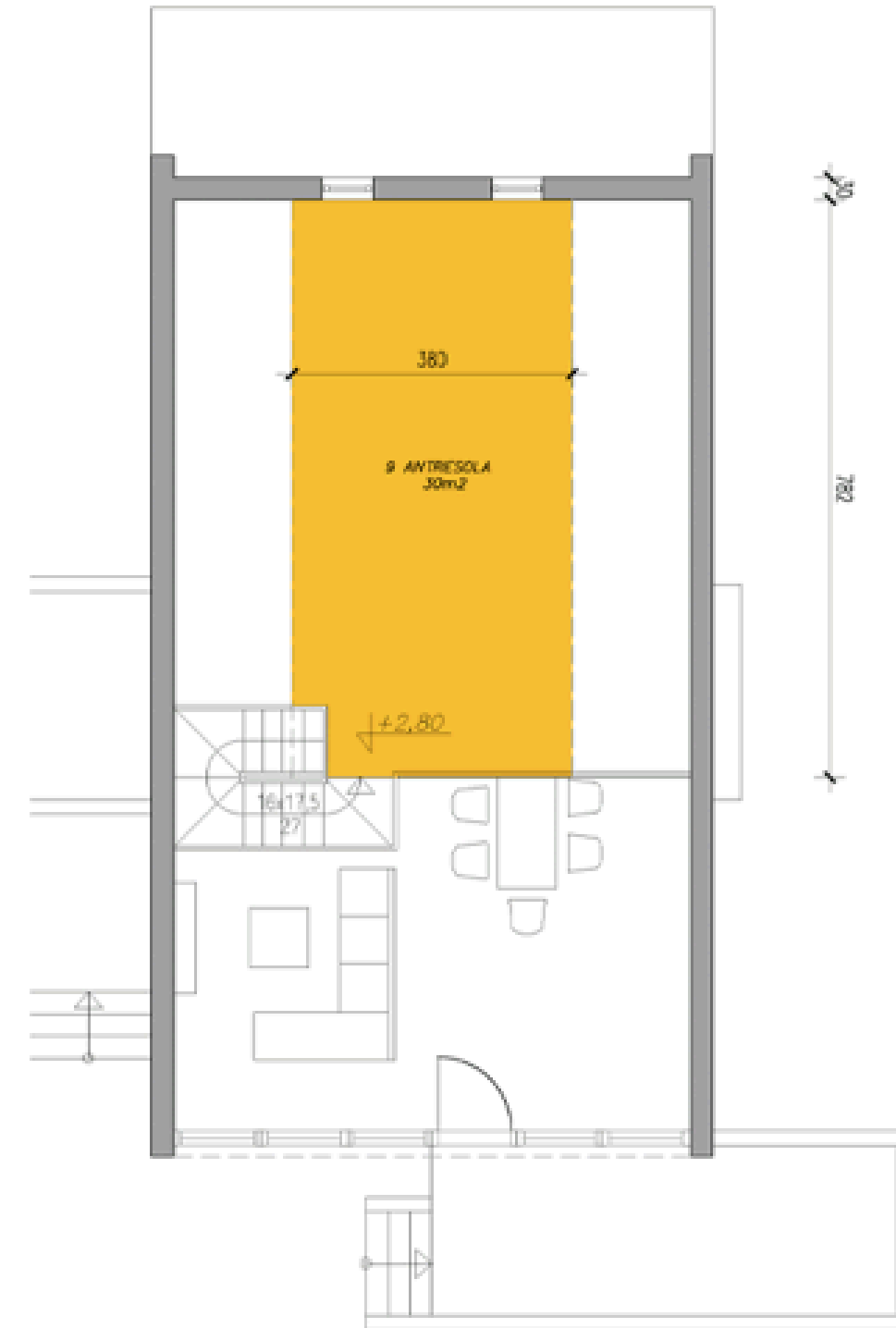
- Domy Delorme sú s oceľovou konštrukciou.
- Dom má obdĺžnikový pôdorys s rozmermi na konštrukčných osiach: 7,28 m x 7,60 m (v závislosti od modelu domu).
- Výška od úrovne terénu po hrebeň je približne 7,9 m.
- Úroveň prízemia ($\pm 0,00$) bola zvýšená nad terén o 40 cm. V strede pozdĺžnej steny bola navrhnutá príľahlá predsieň v tvare kvádra.
- Objekt nie je podpivničený. Pozostáva z prízemia a prvého poschodia vo forme medziposchodia.
- Medziposchodie bolo navrhnuté na približne 2/3 dĺžky budovy.
- Stavba bola navrhnutá ako oceľová rámová konštrukcia.
- Naše domy sú postavené na základovej doske.
-



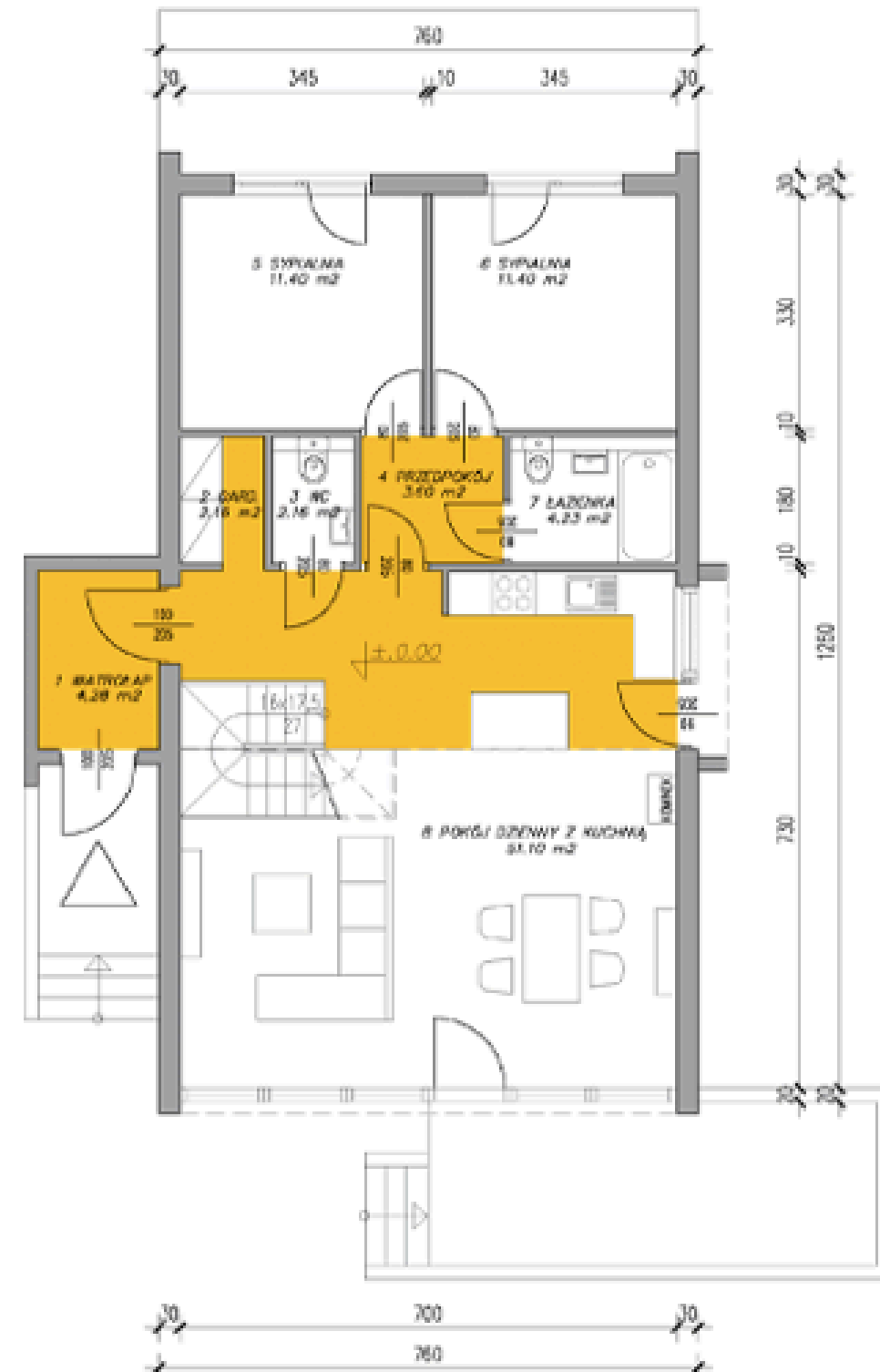


**PÔDORYS
PRÍZEMIA**

Pôdorys Delorme 120

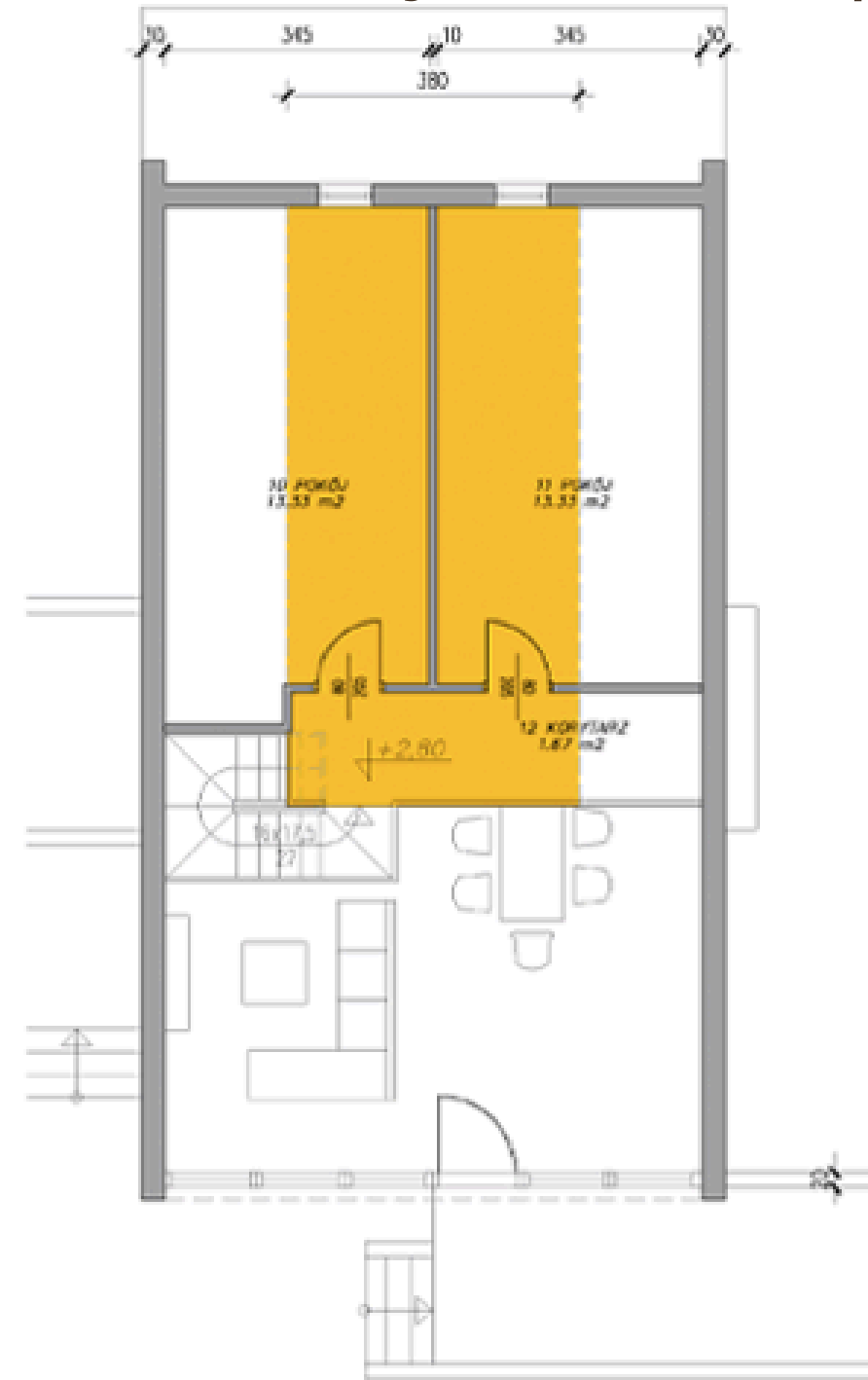


**PÔDORYS
MEDZIPOSCHODIA**



**PÔDORYS
PRÍZEMIA**

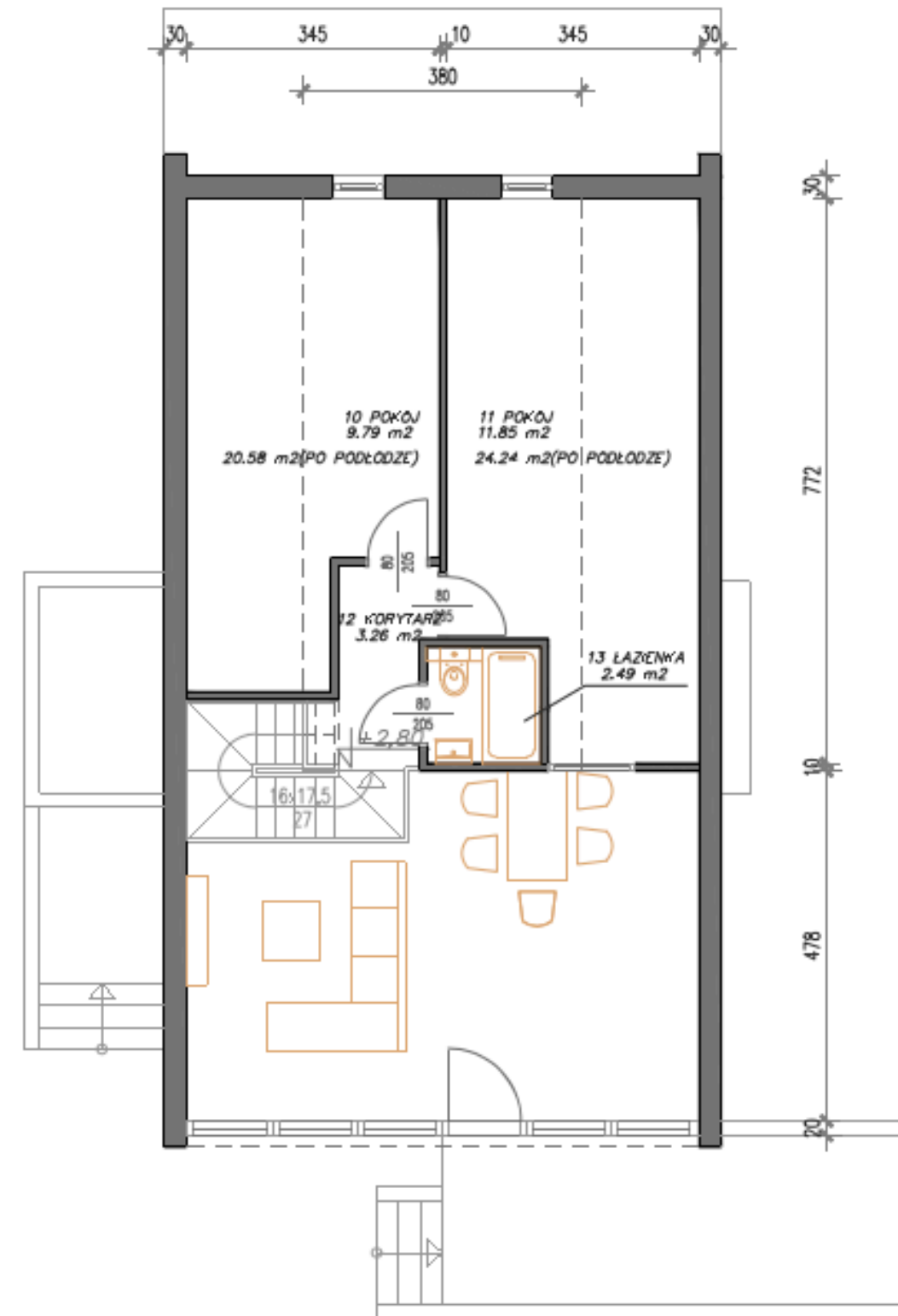
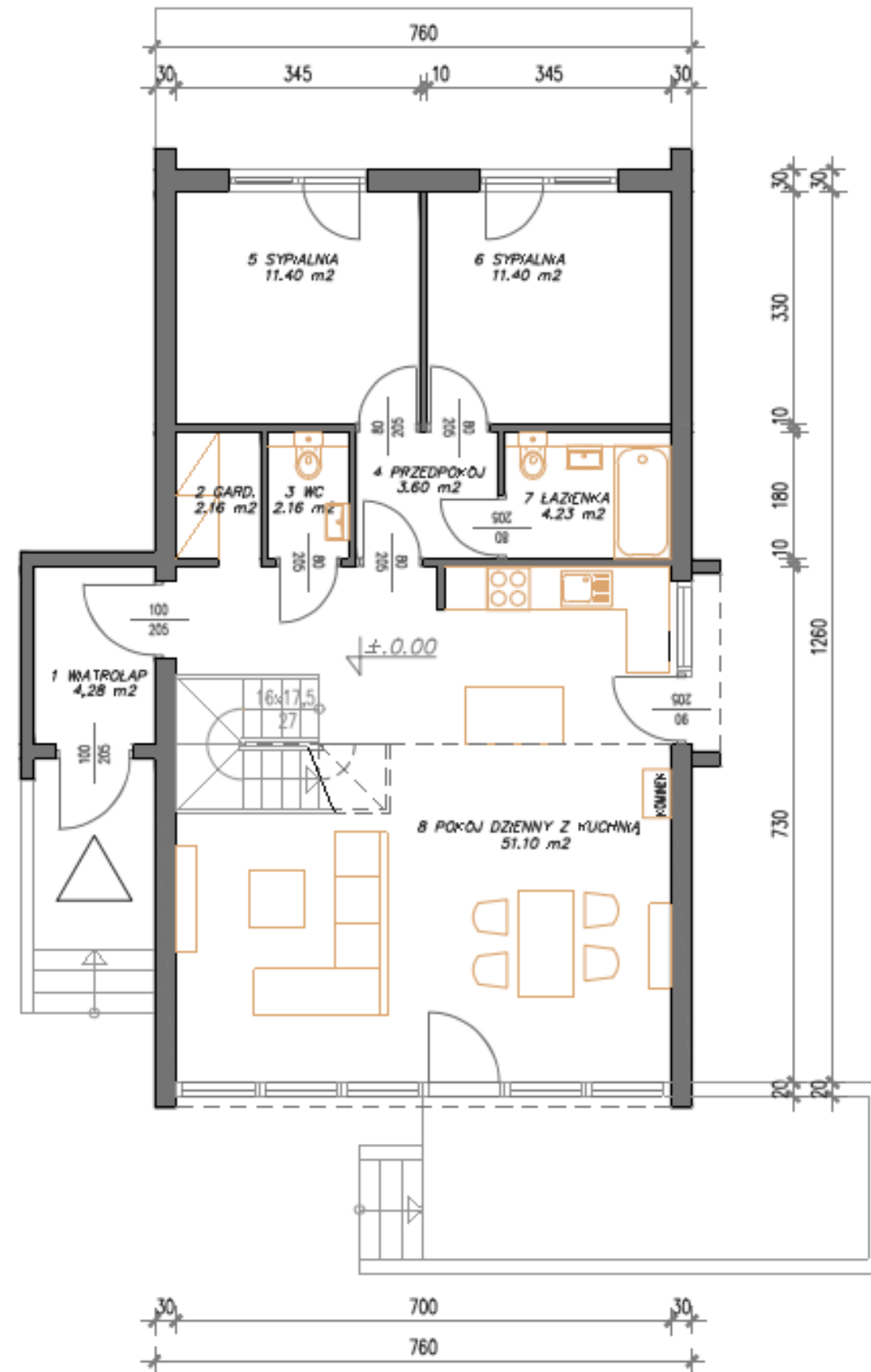
Pôdorys Delorme 120 (2 izby na medziposchodí)



**PÔDORYS
MEDZIPOSCHODIA**

Pôdorys Delorme 120

2 izby na medziposchodí + kúpeľňa na medziposchodí)

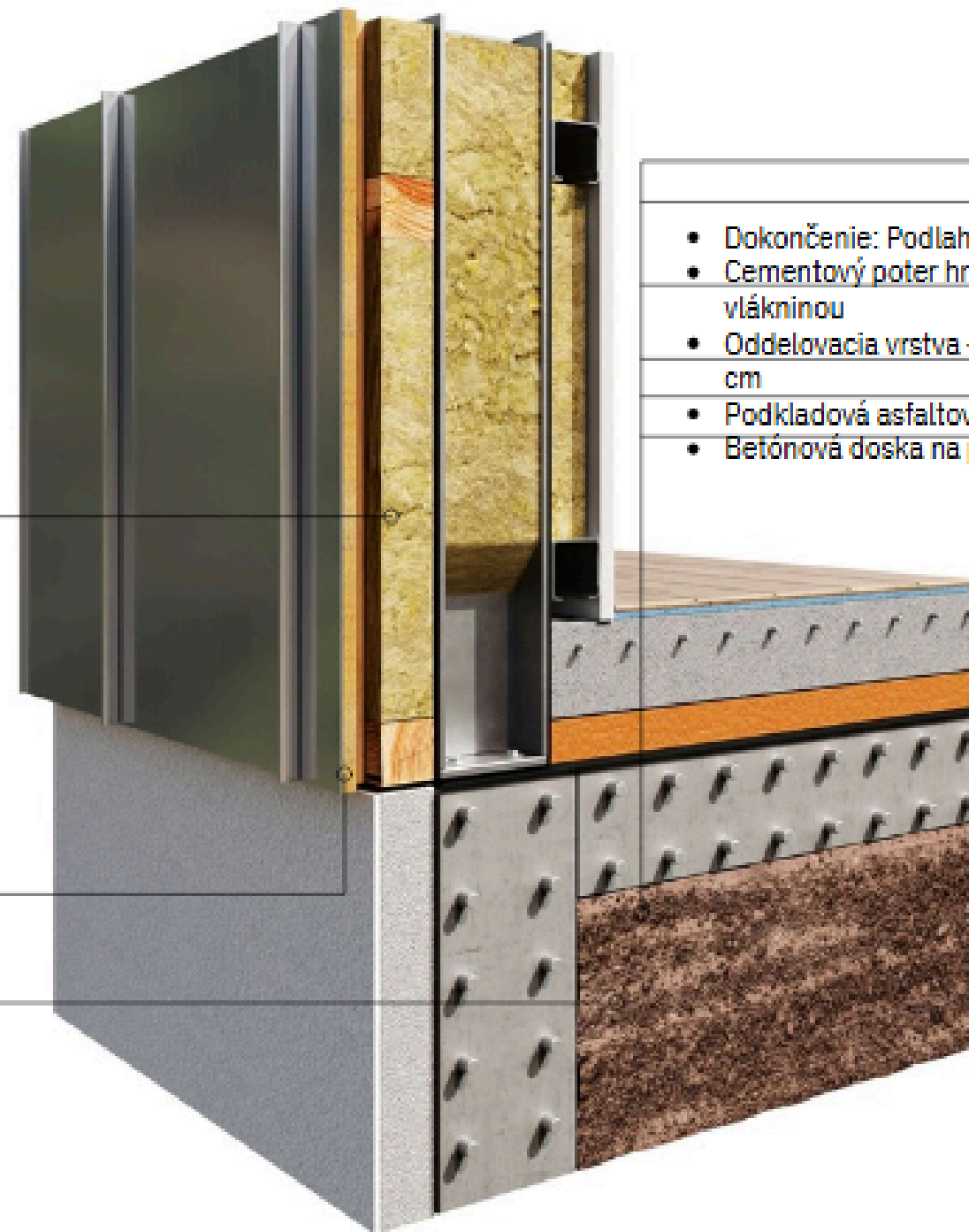


- Falcovaná plechová krytina
- Vláknitá paropriepustná fólia
- Plné debnenie – OSB doska hr. 20 mm
- Vetracia medzera / drevené laty 40 x 40 mm / – hr. 40 mm
- Podstrešná poistná hydroizolácia (membrána)
- Tepelná izolácia medzi drevenými latami – minerálna vlna hr. 80 mm
- Tepelná izolácia medzi ocelovými krokvmi IPE – minerálna vlna hr. 180 mm
- Ocelový rošt pre sadrokartón – vodorovná podkonštrukcia, vyplnená minerálnou vlnou hr. 80 mm
- Aktívna parozábrana
- Sadrokartónová doska 2 x 12,5 mm – celková hr. 25 mm

- Dokončenie: Podlaha
- Cementový poter hr. 10 cm, vystužený protiškrtovou vlákninou
- Oddelovacia vrstva – PE fólia, kladená na prekrytie min. 10 cm
- Podkladová asfaltová lepenka 2x
- Betónová doska na podložie podľa konštrukcie

VETRANIE

- Omietka / Drenážna rohož
- Polystyrén EPS 8 cm (hydroizolácia)
- Prekážka podkladová – asfaltová lepenka
- Základová stena



Detail D-01 – Priečny rez cez horizontálne a vertikálne vrstvy



DSZ 1 - Strecha - Stena $U \leq 0,15$ (425 mm)

- Stojatá plechová krytina
- Pary priepustná vlnená ochrana
- Plné debnenie s OSB doskami 20 mm
- Vetracia medzera / drevené laty 40 x 40 mm / - 40 mm
- Krycia membrána
- Tepelná izolácia medzi drevenými latami 80 mm - minerálna vlna - 80 mm
- Tepelná izolácia medzi oceľovými krokvmi 180 mm - minerálna vlna - 180 mm
- Oceľová konštrukcia vyplnená minerálnou vlnou - 80 mm
- Aktívna parozábrana
- Dvojitá sádrokartónová doska (25 mm)



Celá špecifikácia

DSZ 2 - Strecha zádveria $U \leq 0,15$ (335 - 375 mm)

- Stojatá plechová krytina
- Pary priepustná vlnená ochrana
- Plné debnenie s OSB doskami 20 mm
- Vetracia medzera / drevené laty 40 x 40 mm / - 40 mm
- Krycia membrána
- Tepelná izolácia medzi drevenými latami 90 mm - 130 mm - minerálna vlna - 90 - 130 mm
- Tepelná izolácia medzi oceľovými krokvmi 160 mm - minerálna vlna - 160 mm
- Aktívna parozábrana
- Dvojitá sádrokartónová doska (25 mm)



SZ1 - Štítová stena $U \leq 0,20$ (365 mm)

- Fasádne dosky - 20 mm
- Laty (vetracia medzera) / drevené laty 40 x 40 mm / - 40 mm
- Otvorená difúzna drevená doska - 20 mm
- Oceľová konštrukcia 90 mm + proti laty drevené 80 mm - vyplnené minerálnou vlnou 170 mm
- Oceľová konštrukcia - oceľové profily 90 mm vyplnené minerálnou vlnou - 90 mm
- Aktívna parozábrana
- Dvojitá sádrokartónová doska (25 mm)



SSZ2 - Stena zádveria $U \leq 0,20$ (325 mm)

- Fasádne panely / fasádne dosky - 20 mm
- Laty (vetracia medzera) / drevené laty 40 x 40 mm / - 40 mm
- Otvorená difúzna drevená doska - 20 mm
- Drevené proti laty 60 mm - vyplnené minerálnou vlnou 60 mm
- Drevené laty 80 mm - vyplnené minerálnou vlnou 80 mm
- Oceľová konštrukcia 80 mm - vyplnené minerálnou vlnou 80 mm
- Aktívna parozábrana
- Dvojitá sádrokartónová doska (25 mm)



PP - Podlaha prízemia $U \leq 0,30$

- Parkety alebo terakota – dokončenie podľa požiadaviek majiteľa 20 mm
- Cementová poterová vrstva - 60 mm
- Podlahové vykurovanie
- Izolačná fólia
- Polystyrénová podlahová izolácia EPS 120 mm
- Proti vlhkosti izolácia, stavebná fólia
- Základová doska (podľa projektovej konštrukcie) - 250 mm
- Proti vlhkosti izolácia, 2x stavebná fólia na prekríženie
- Tepelná izolácia styrodur 4000 CS 200 mm
- Chudý betón B10 100 mm
- Podložie - drvený kameň 150 mm / zhutnená zmes piesku a štrku $I_d=0,7$ 150 mm / spolu 300 - 400 mm
- Prírodná zemina



Všetky naše domy sú celoročné ($U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ pre hlavné vonkajšie konštrukcie) a boli navrhnuté s ohľadom na bilanciu tepla. Konštrukcie medzi trámy (+ obalenie) sú vyplnené minerálnou vlnou hr. 34 cm s izoláciou, OSB doskami, sadrokartónovými doskami a falcovanou plechovou krytinou.



Okenná vizuálna stolárska výroba

Fasáda stĺpovo-nosníková, farba RAL7016, systém MC WALL ALIPLAST, výroba firmy LEWLEX Okno vo fasáde GENESIS ALIPLAST, výroba firmy LEWLEX Trojnásobné (dvojkomorové) zasklenie prípadne očakávaný koeficientom $U_w = 0,5$ (hrúbka a typ rozmeru skla od vetrového efektu. Antisol, Cool Light, Sun Guard) Statika: Norma: PN-EN 1991-1-3, PN-EN 1991-1-4



V cene je podlahové vykurovanie (vykurovacie rohože). Možný je typ vykurovania a inštalácie.



Doba realizácie 30-60 dní.
V závislosti od rozsahu prác.





