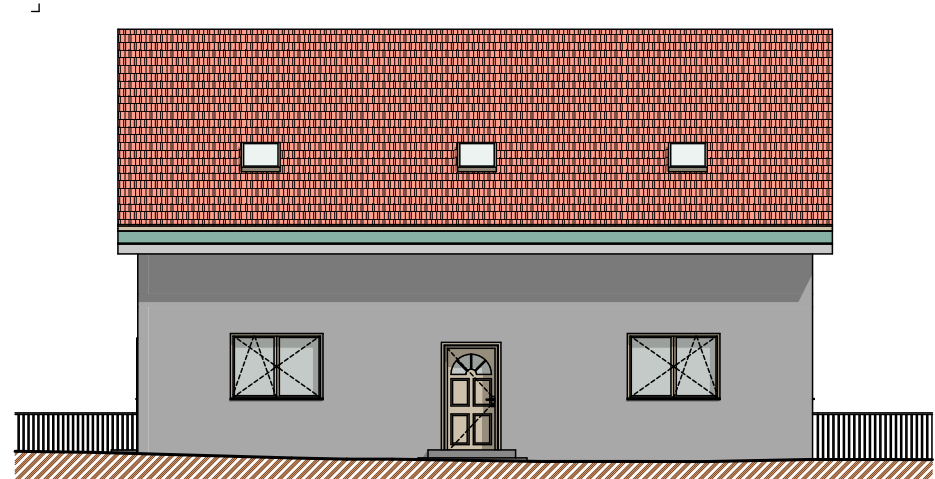
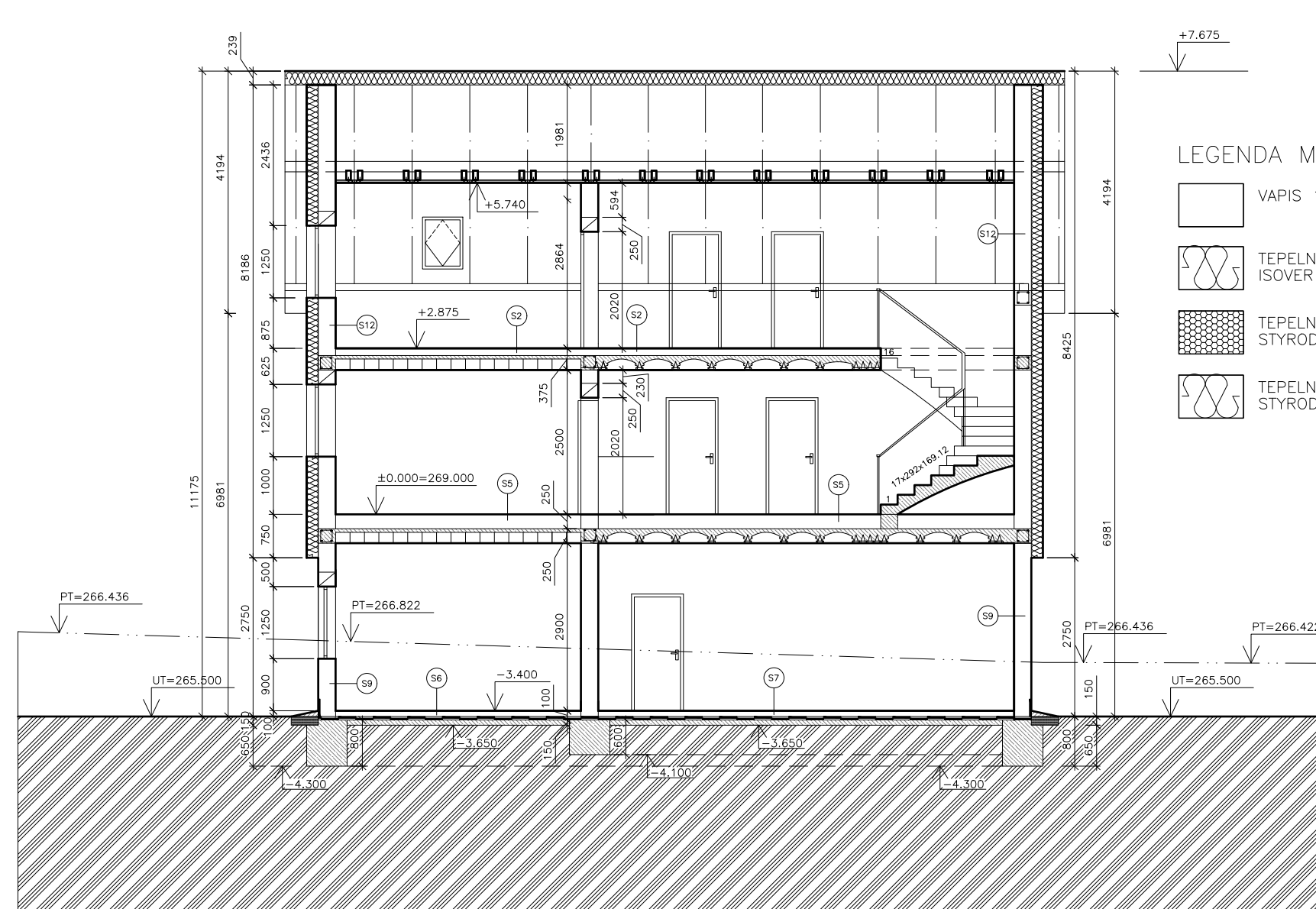
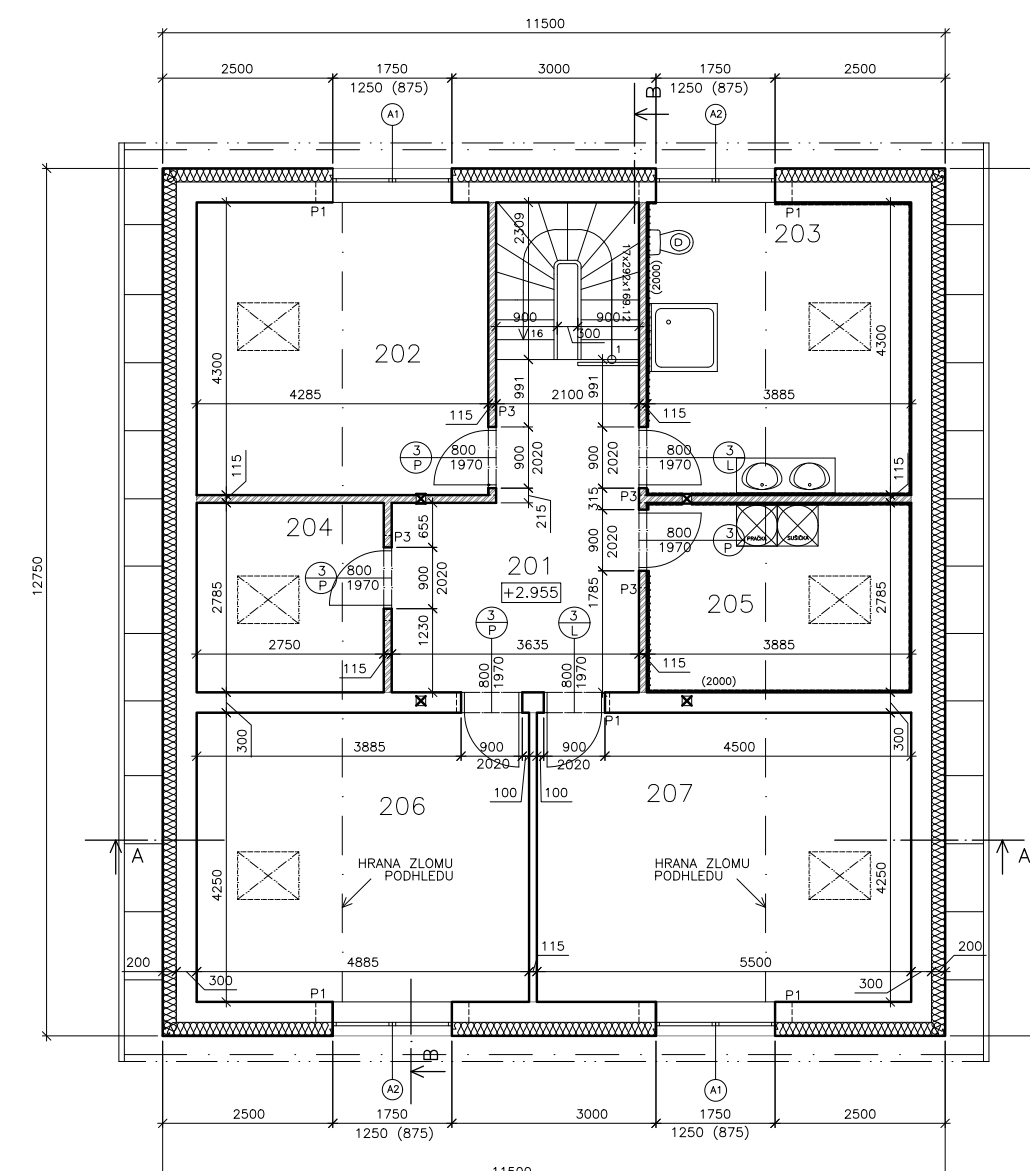
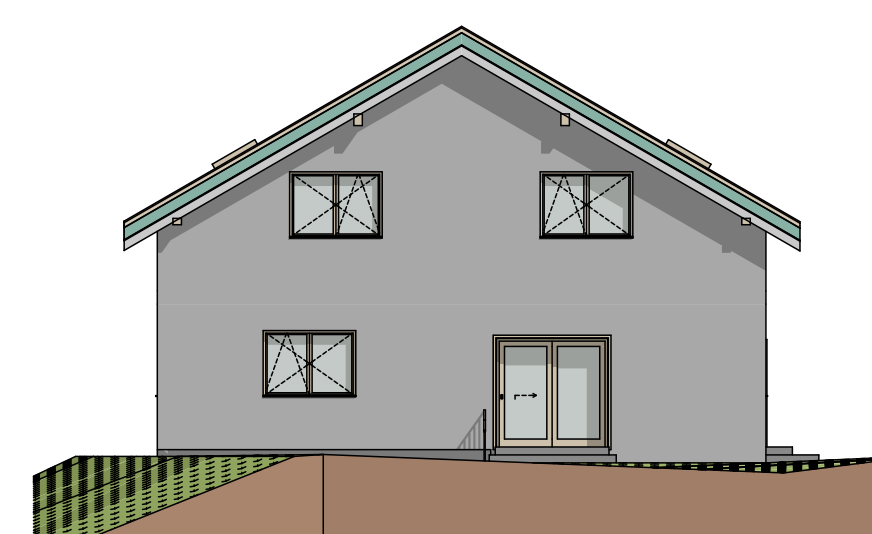
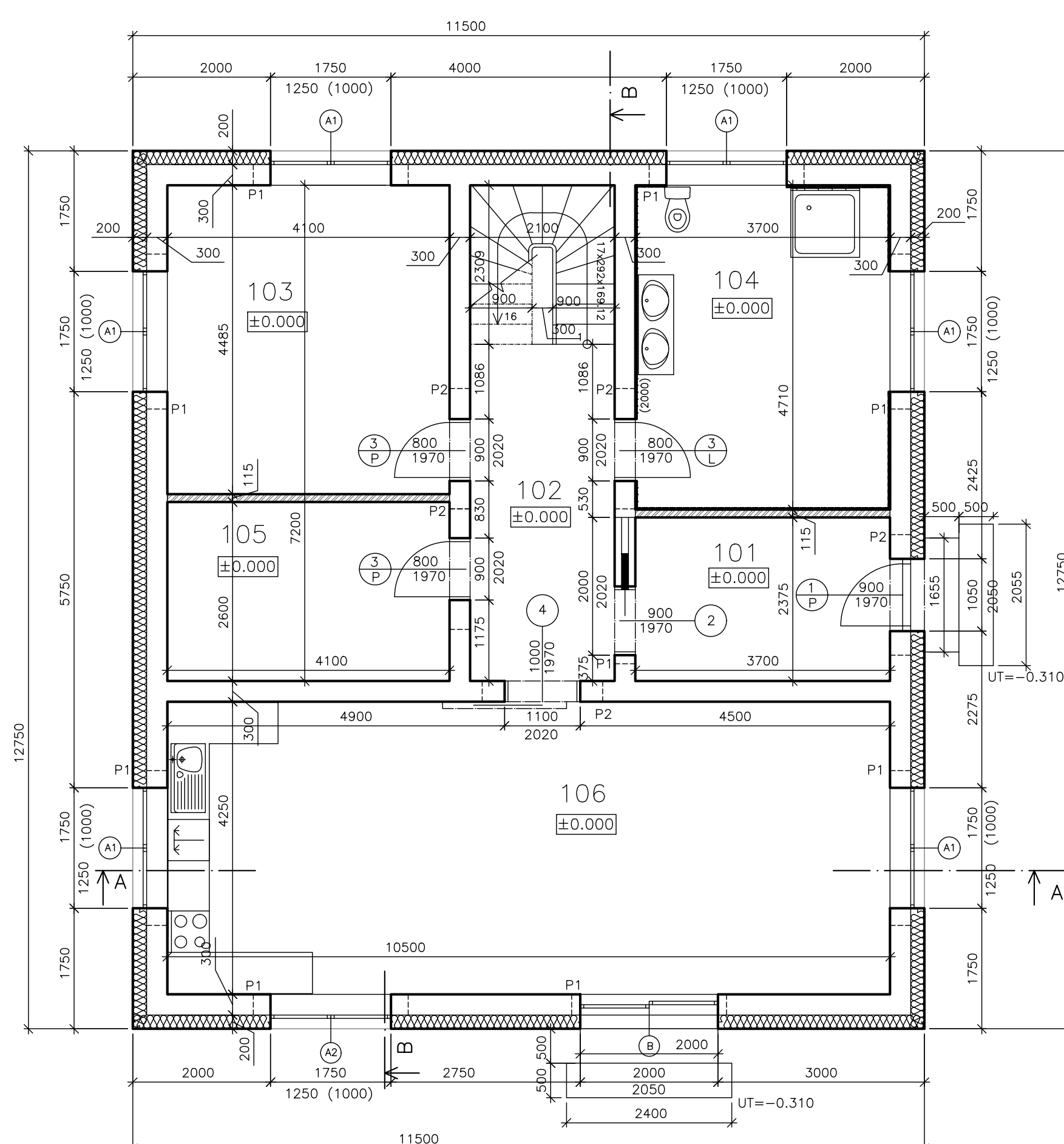


RODINNÝ DŮM

ADÉLA



Rodinný dům Adéla je navržen pro tříčlenou rodinu. Je částečně podsklepený v části pod kuchyní, chodbou, šatnou a pracovnou. V podsklepené části se nachází technická místnost a prostory pro skladování. V 1.NP se nachází kuchyň propojená s obývacím pokojem, šatna, pracovna, koupelna, zádveří a centrální chodba se schodištěm do podkroví. Noční část je umístěna v podkroví. Kde se nachází ložnice, dětský pokoj, pokoj pro hosty, velká koupelna, prádelna, šatna a centrální chodba s přístupem do všech místností v patře.



LEGENDA MATERIÁLU

- VAPIS 10DF (300) LP 20-2.0
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS GREYWALL PLUS TL. 200MM
- TEPELNÁ IZOLACE STYRODUR 3035CS TL. 200MM
- TEPELNÁ IZOLACE STYRODUR 5000CS TL. 80MM

Rodinný dům Adéla je stavěn ze systému VAPIS. Obvodové zdivo je z bloků VAPIS 10DF (300) LP 20-2.0, vnitřní nosné zdivo je ze stejných tvarovek jako obvodové zdivo a nenosné vnitřní příčky jsou z bloků VAPIS 8DF (115) LP 25-2.0. Střecha rodinného domu je sedlová se sklonem 30° a štíty na severním a jižním průčelí. Krov je tvořen vaznicovou soustavou. Plášť střechy je zhotoven z keramických tašek Tondach CONTITON 12-glazura barvy kaštanově hnědé. Okna jsou tvořena přesazenou konstrukcí, aby se snížilo riziko vzniku tepelných mostů. Celý dům je zaizolovaný tepelnou izolací ISOVER EPS GREYWALL PLUS TL. 200MM. Objekt je přirozeně větráný a je vytápěn tepelným čerpadlem, které vytápí jen obytnou část.

autor:

Adéla Titzeová

název školy

VOŠ a SPŠ DĚČÍN

vedoucí ročníkové práce:

Ing. Alice Turanská

třída / školní rok

Třída III. B / 2024-2025

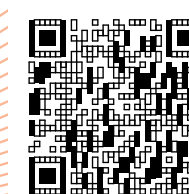
autor originálního projektu:

Adéla Titzeová

partneři:



Výsledky soutěže a nabídka našich bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt studentů středních průmyslových škol stavebních

**DEK
TALENT**