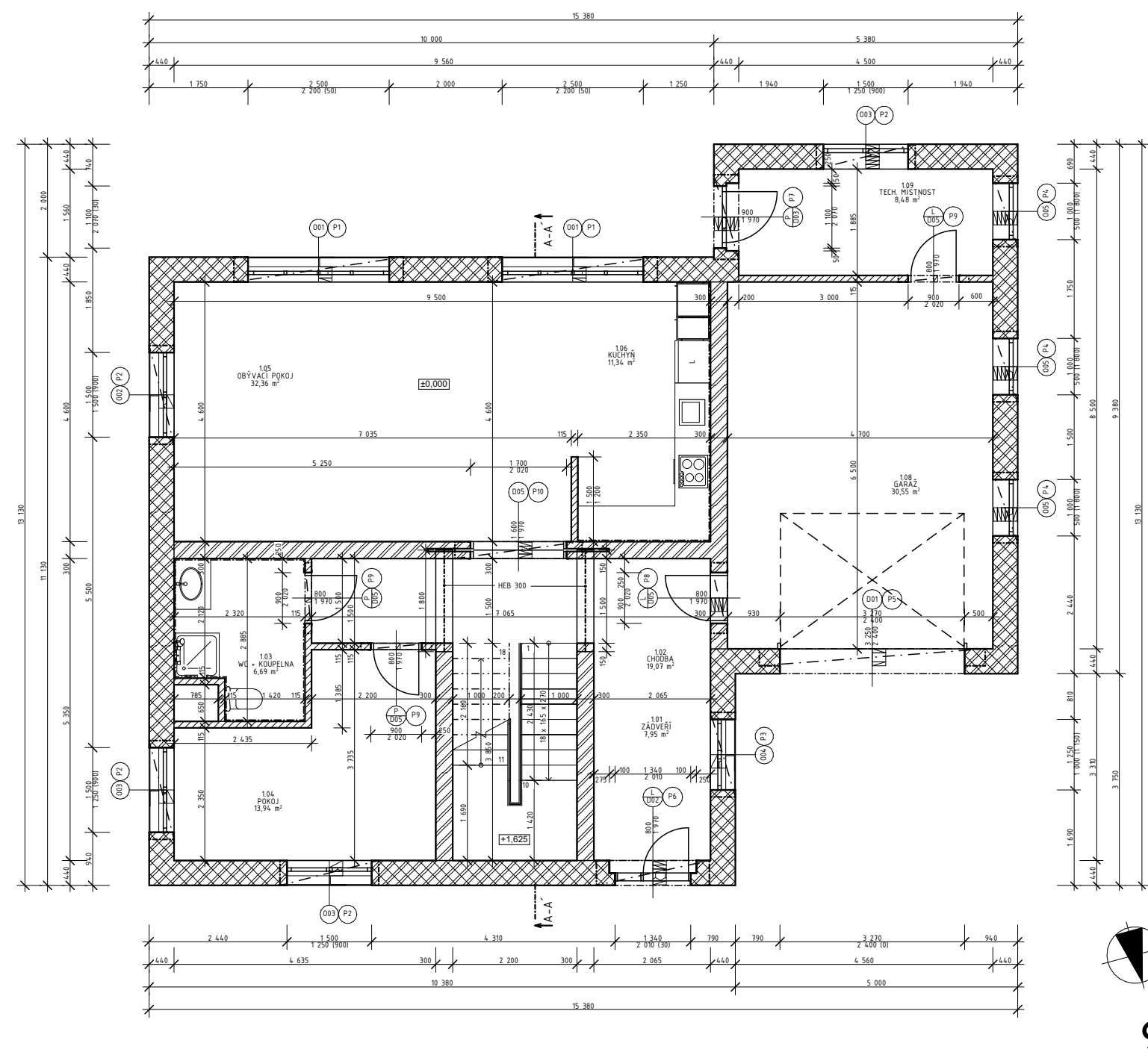


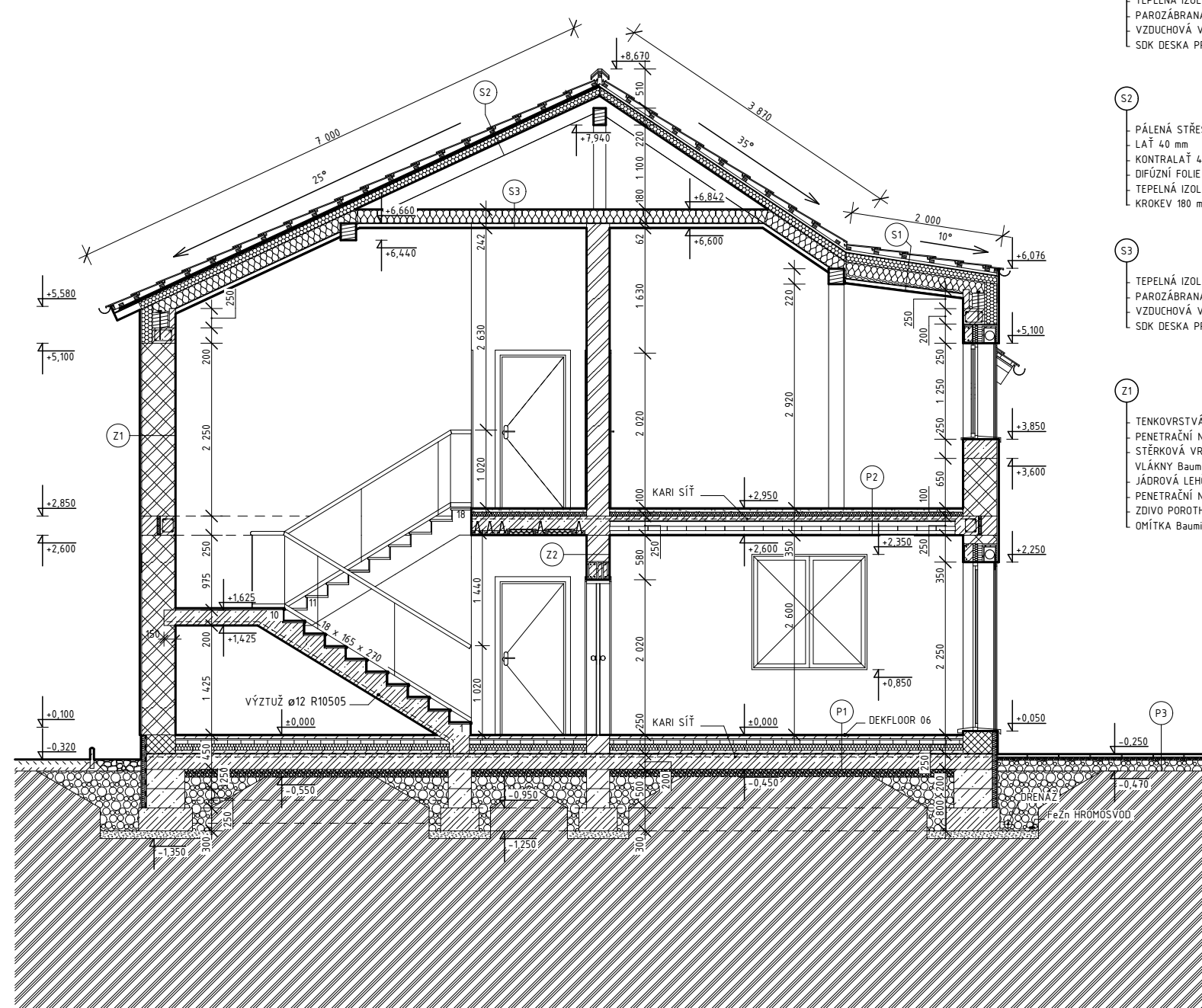


RD MARIANA

PŮDORYS 1.NP



ŘEZ A-A'



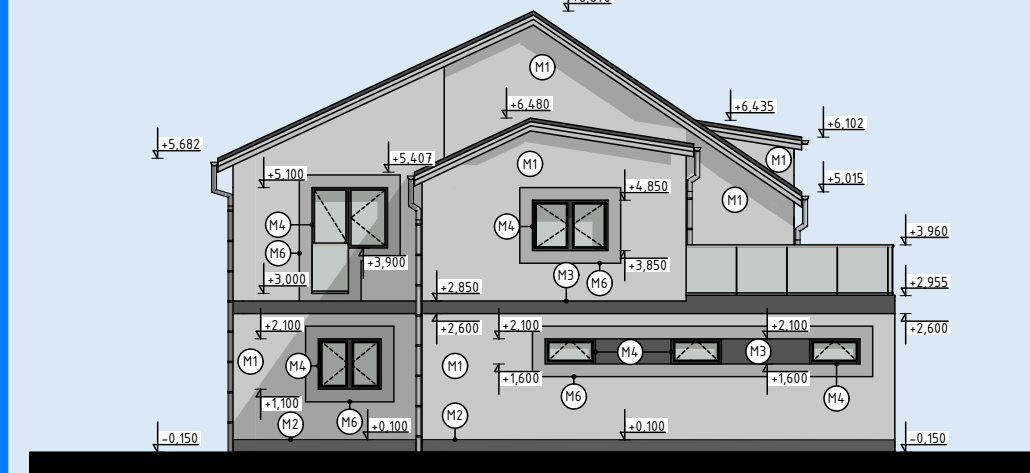
POHLED SEVERNÍ



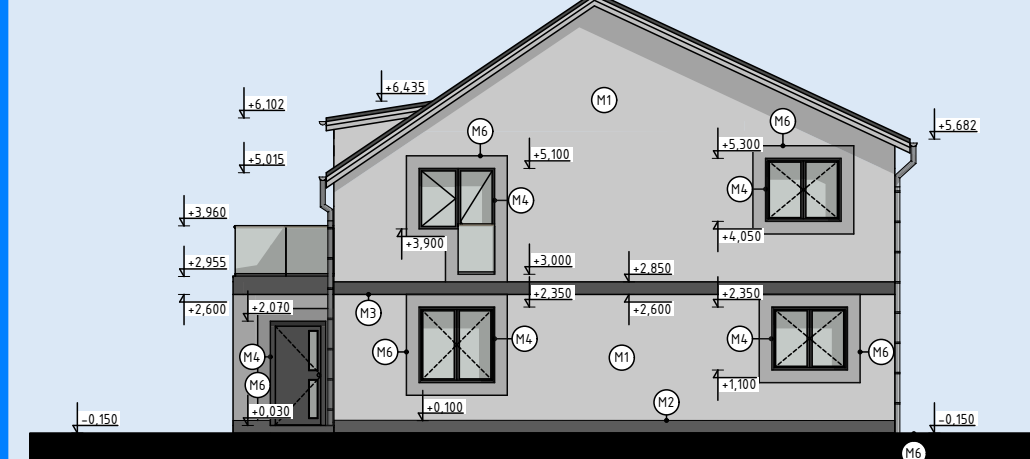
POHLED JIŽNÍ



POHLED VÝCHODNÍ



POHLED ZÁPADNÍ



Rodinný dům Mariana je jednopodlažní rodinný dům s obytným podkrovím, zateplenou garáží a terasou orientovanou do zahrady. Svým obdélníkovým půdorysným tvarem a sedlovou střechou má tato stavba co nejvíce napodobovat typické domy pro místní architekturu. Svislé a vodorovné nosné konstrukce byly navrženy ze systému Porotherm, přičemž na střechu a podlahy bylo užito skladeb DEK. Ve spodním patře se nachází obývací pokoj s kuchyní a jídelnou, odkud je vidět do zahrady, koupelna s toaletou a ze západní strany také garáž s technickou místností. V podkroví jsou další 3 prostorné obytné pokoje, koupelna a pracovna se vstupem na terasu. Zastavěná plocha objektu činí 163 m². Střešní krytina byla zvolena Tondach, do které byly po maximální ploše vsazeny integrované střešní moduly Wevolt X - tile.



Při navrhování domu byl kladen důraz na energetickou náročnost a využití obnovitelných zdrojů. Stavba také disponuje dostatkem slunečního světla v interiéru a spolu s prostornými místnostmi vytváří skvělý domov pro rodinné užití.

autor:

Václav Kříž

název školy

**SPŠ Stavební
Hradec Králové**

třída / školní rok

**S3.C
2024/25**



vedoucí ročníkové práce:

Ing. Jiří Baudyš

autor originálního projektu:

Václav Kříž

partneři:



Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních

**DEK
TALENT**