



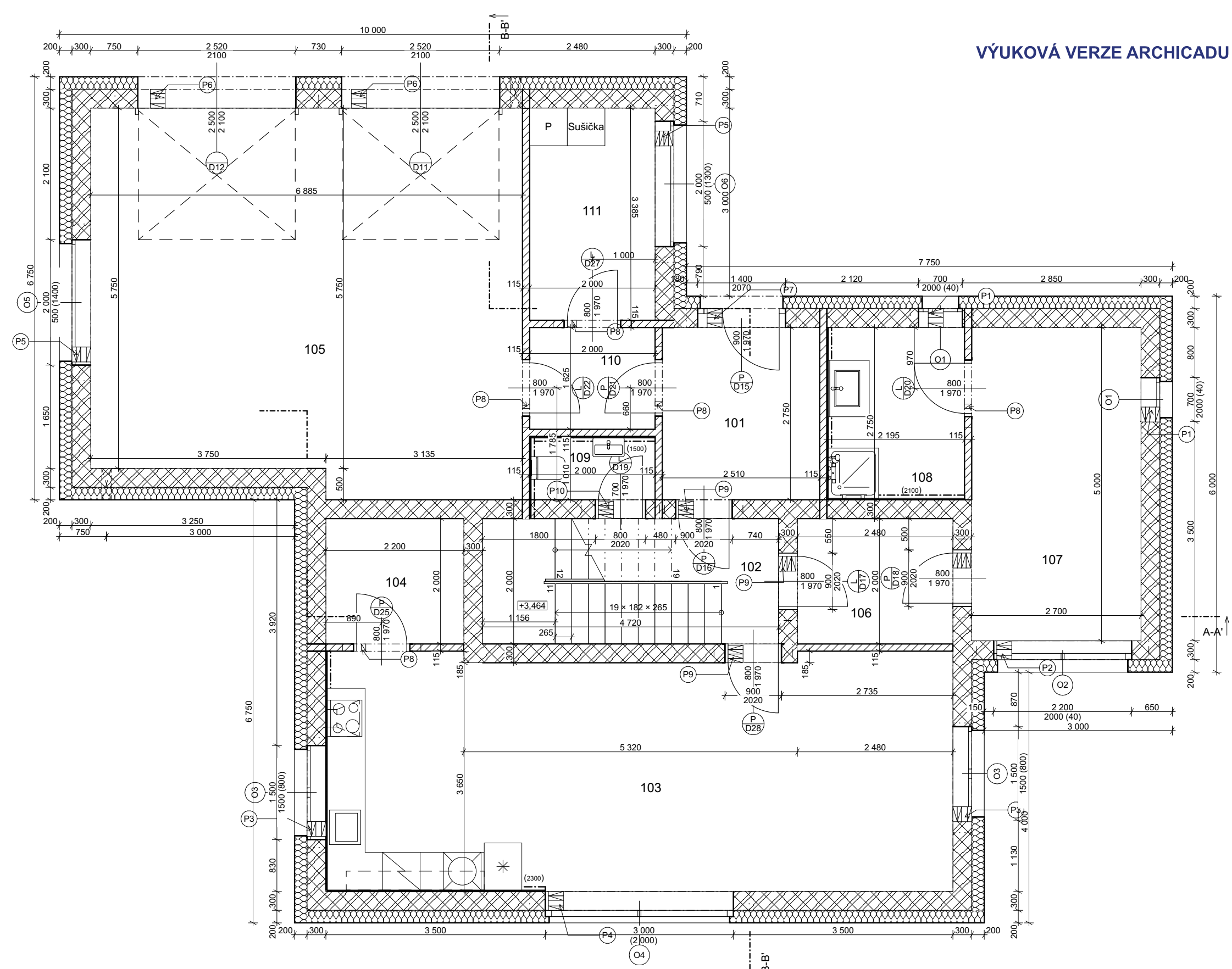
Architektonicko - dispoziční řešení

Dům je navržen v jednoduchém architektonickém stylu s důrazem na účelnost a funkčnost. Přízemí obsahuje obytný prostor, kuchyň, ložnici a technické zázemí. V patře jsou dva dětské pokoje a koupelna. Střecha je plochá, s fólií z PVC.

Jedná se o dvoupodlažní, nepodsklepený dům s plochou střechou tvořený dvěma hlavními objemy:

Přízemní část má obdélníkový půdorys a tvoří základní objem domu, jehož součástí je i dvougaráž vystupující směrem k ulici. Tato část může být obložena dřevem nebo kamenem.

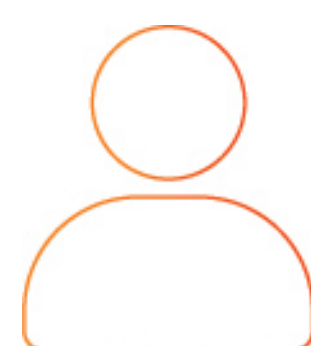
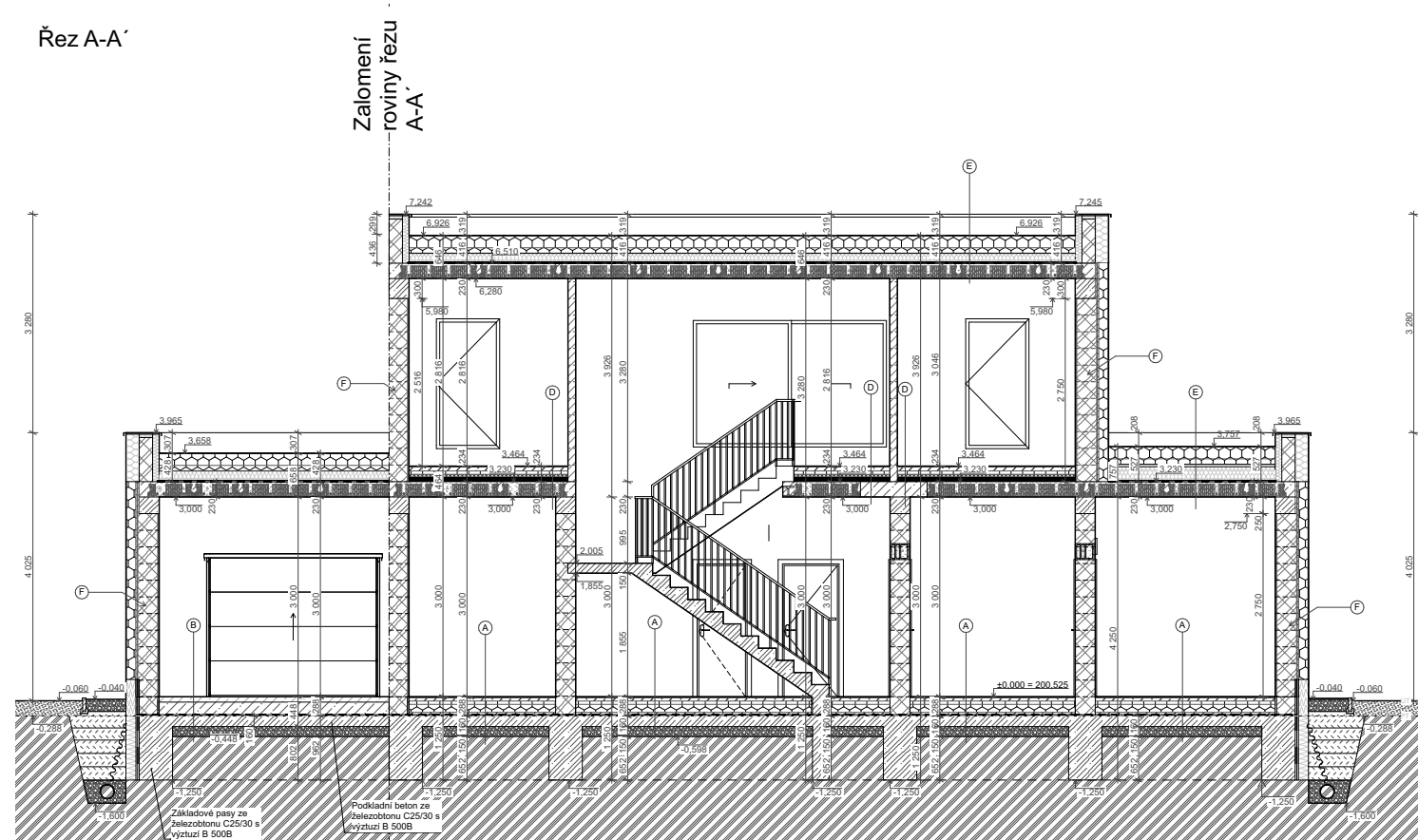
Patrový kvádr je umístěn nad částí přízemí, působí jako vložený objem a je mírně odsazen, čímž vzniká prostor pro zastřešení vstupu nebo terasu.



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

Konstrukční řešení

Konstrukční řešení objektu spočívá v použití materiálů převážně od firmy HELUZ. Základy objektu je tvořen betonovými základovými pásy. Na fasádě domu můžeme najít dva různé materiály: bílou štukovou fasádní omítku weberdur a fasádní kamenný obklad. V projektu byly využité také skladby stěn, podlah a střechy z knihovny DEKU.



autor:
**Petr
Kulík**

název školy
**Střední škola polytechnická
Vyškov,**

třída / školní rok
PS3 / 2024-2025

vedoucí ročníkové práce:
Ing. arch. Marcela Kučerová

autor originálního projektu:
Ing. arch. Marcela Kučerová



partneři:



Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních