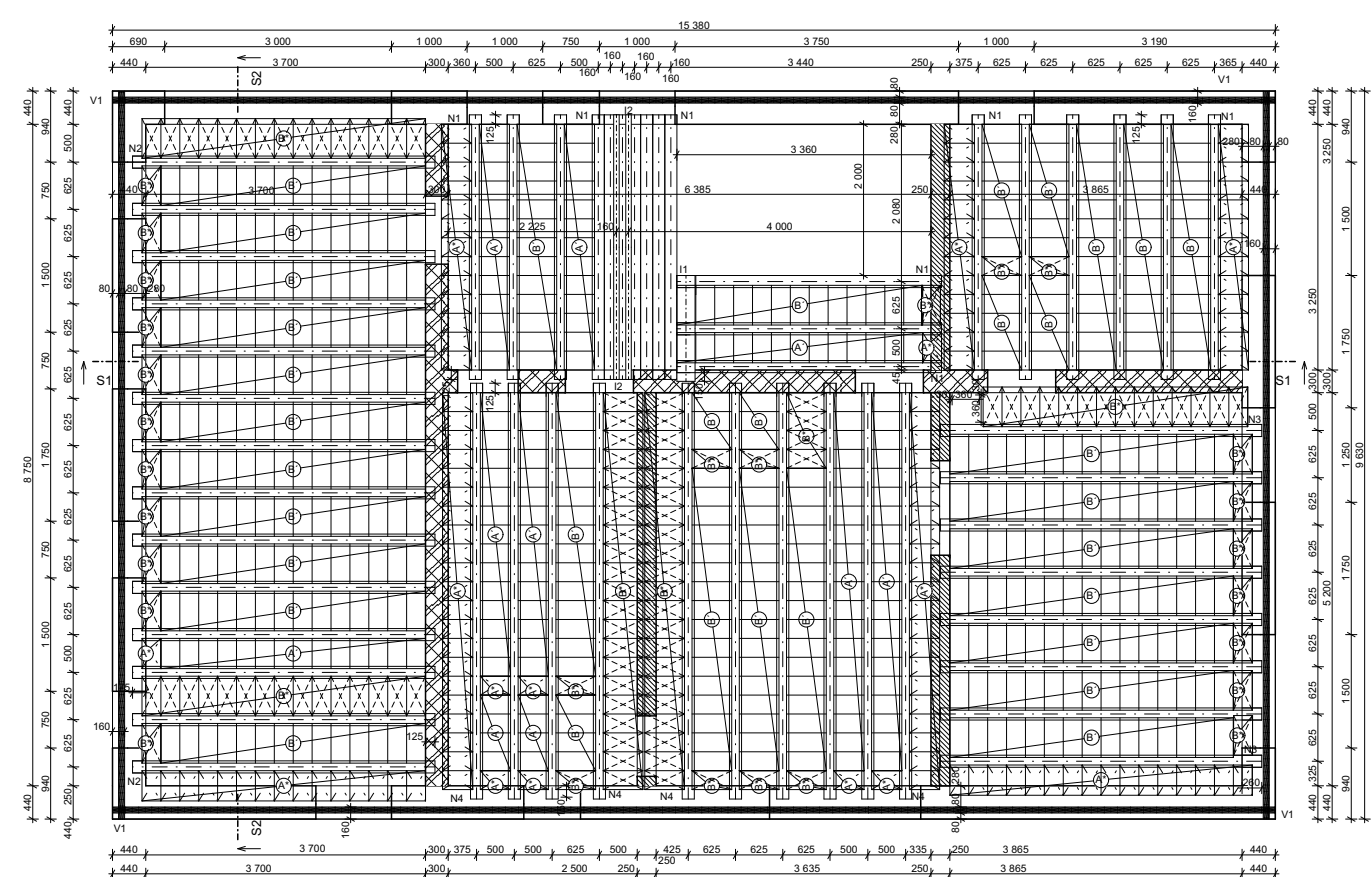
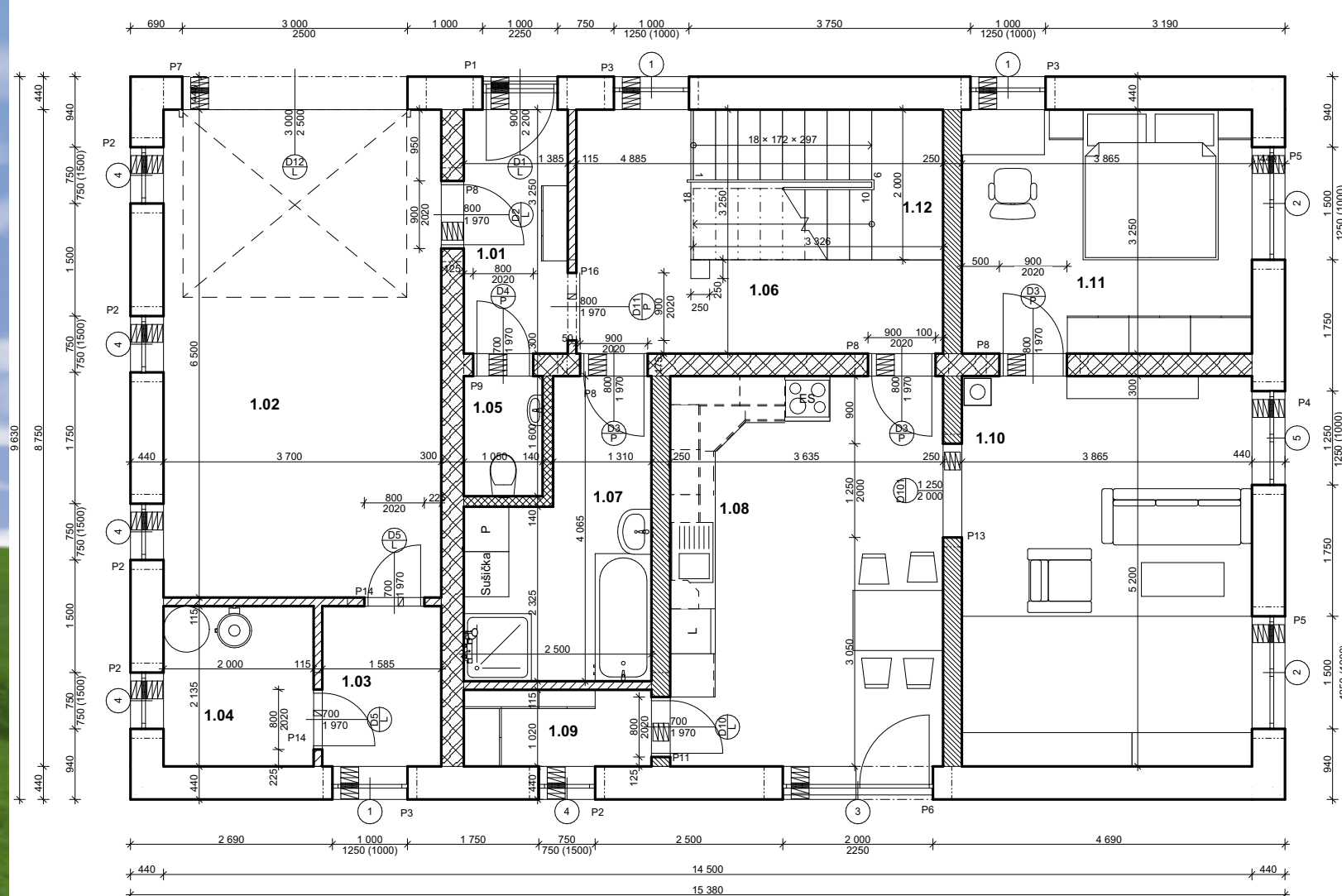


RD



Tento rodinný dům je navržen jako vícepodlažní- 1NP, obytné podkroví. V přízemí se nachází tyto místnosti - vstup, garáž, chodba, technická místnost, chodba se schodištěm, wc, koupelna, kuchyně, spiž, obývací pokoj, pokoj pro hosty. V podkroví se nachází tyto místnosti- chodba, ložnice, šatna, 2x wc, koupelna, 2x pokoj, sklad



Tento dům bude zhotoven z výrobků od společnosti Wienberger - výrobců prvků Porothermu. Přízemí a podkroví objektu bude vystavěno z prvků Porotherm 44 TB PROFI Dryfix, 38 TBS PROFI a spojuje se na tenkou spáru, pevnost zdiva P8 (podle dané tvárnice). Vnitřní stěny budou vystavěny z prvků Porotherm 30 PROFI Dryfix, 25 EKO+ PROFI Dryfix, 14 PROFI Dryfix, 11,5AKU PROFI Dryfix a spojuje se na tenkou spáru, pevnost zdiva P10/15 (podle dané tvárnice). Střešní krytinou od firmy TONDACH, typ tradition 11. Schodiště je typu U, materiál železobetonové, orientace pravá. Vnější omítka bude typ silikonová, výrobce WEBER, barva bílá. Okna budou od firmy VELUX, PREMIUM EVO- plastová. Vstupní dveře budou od firmy VELUX, Profil KOMFORT EVO- plastové. Vnitřní dveře budou od firmy VEKRA, QUADRIO, dřevěné.

Plochy a objemy

Zastavěná plocha celého domu je 148,11 m²

Užitná plocha přízemí je 115,99 m²

Užitná plocha podkroví je 111,75 m²

Celková užitná plocha je 227,74 m²

Obestavěný prostor domu je 1003,283 m³

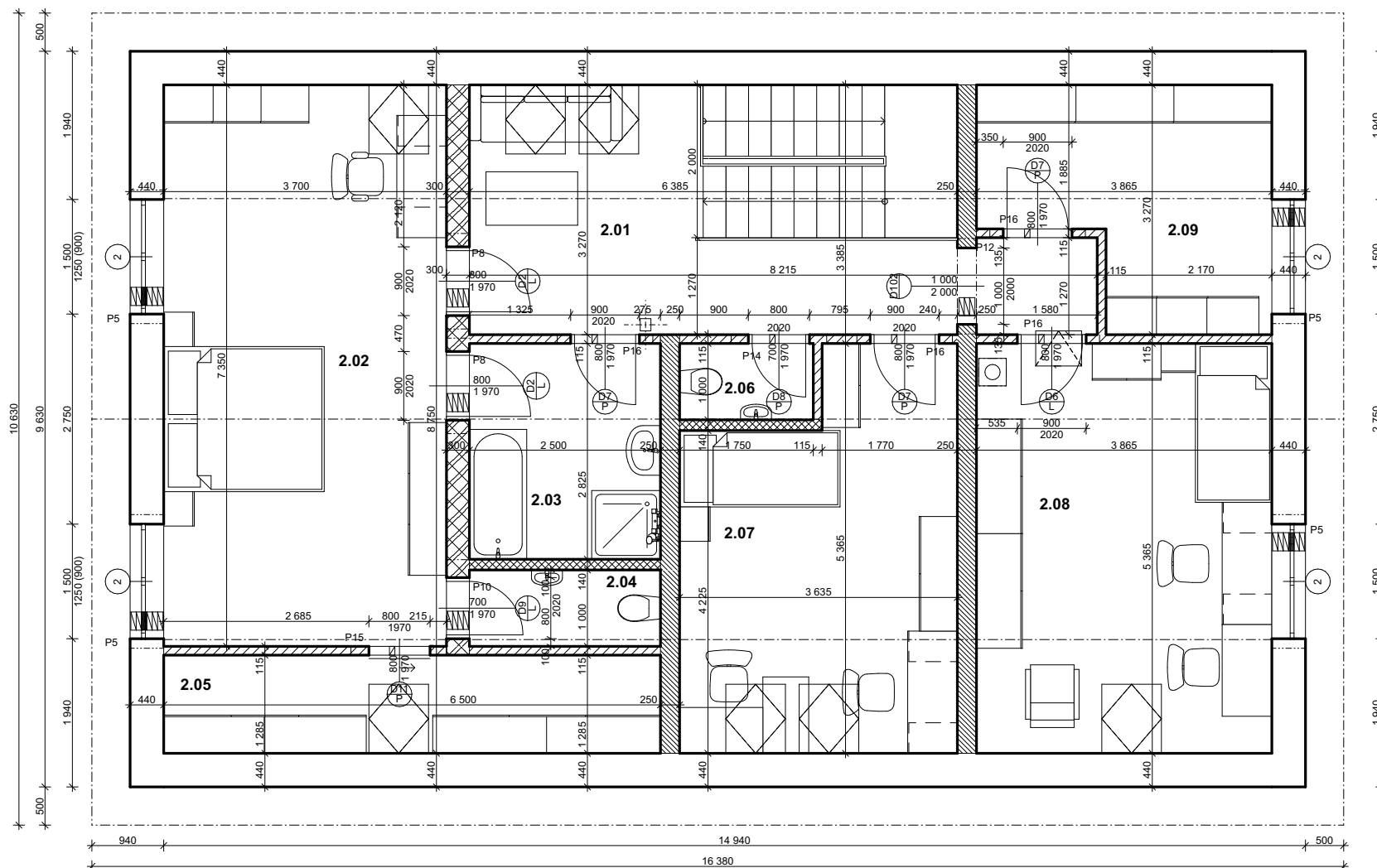
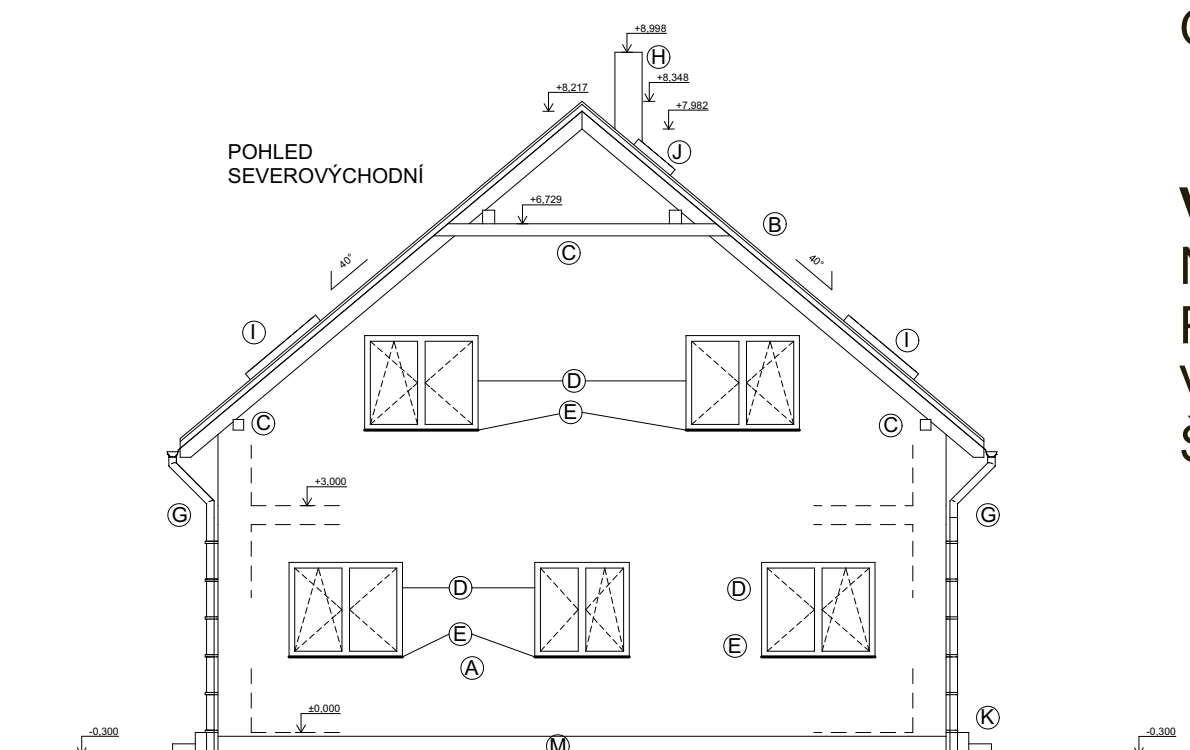
Výpočet schodiště

Návrhová (konstrukční) výška je 3,1 m

Počet stupňů ve schodišti je 18

Výška schodu je 0,172 m

Šířka schodu je 0,297 m



autor:

Ondřej Stejskal

název školy

PSŠ Letohrad

vedoucí ročníkové práce:

Ing. Monika Kopecká

třída / školní rok

Třída III. S /2024-2025

autor originálního projektu:

Ing. Monika Kopecká

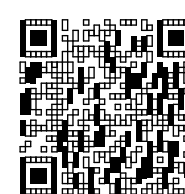
partneři:

DEK

VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA
TECHNICKÉ STAVEBNÍ
V BRNĚ

FAKULTA
STAVEBNÍ
ČVUT V PRAZE

Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních

DEK
TALENT