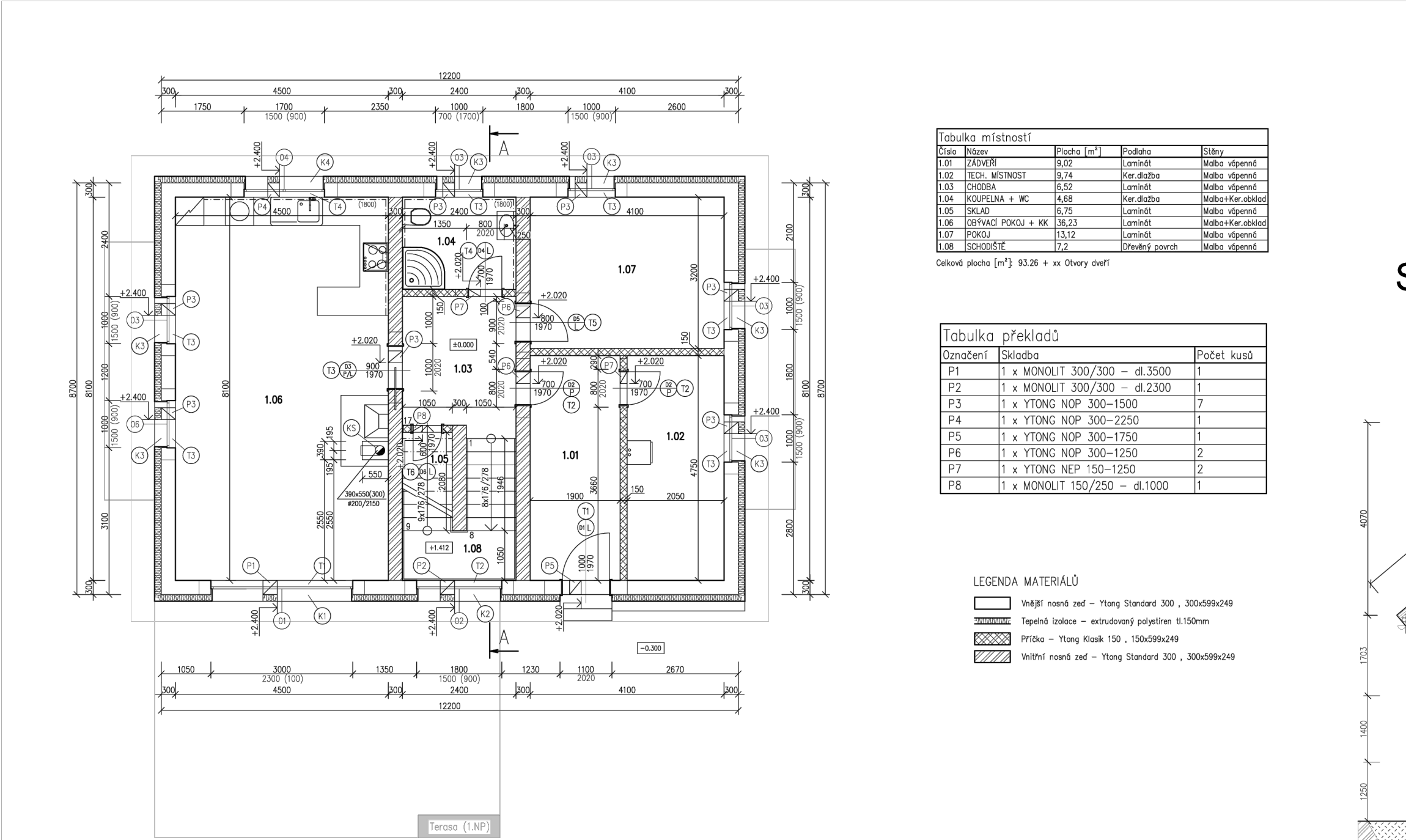


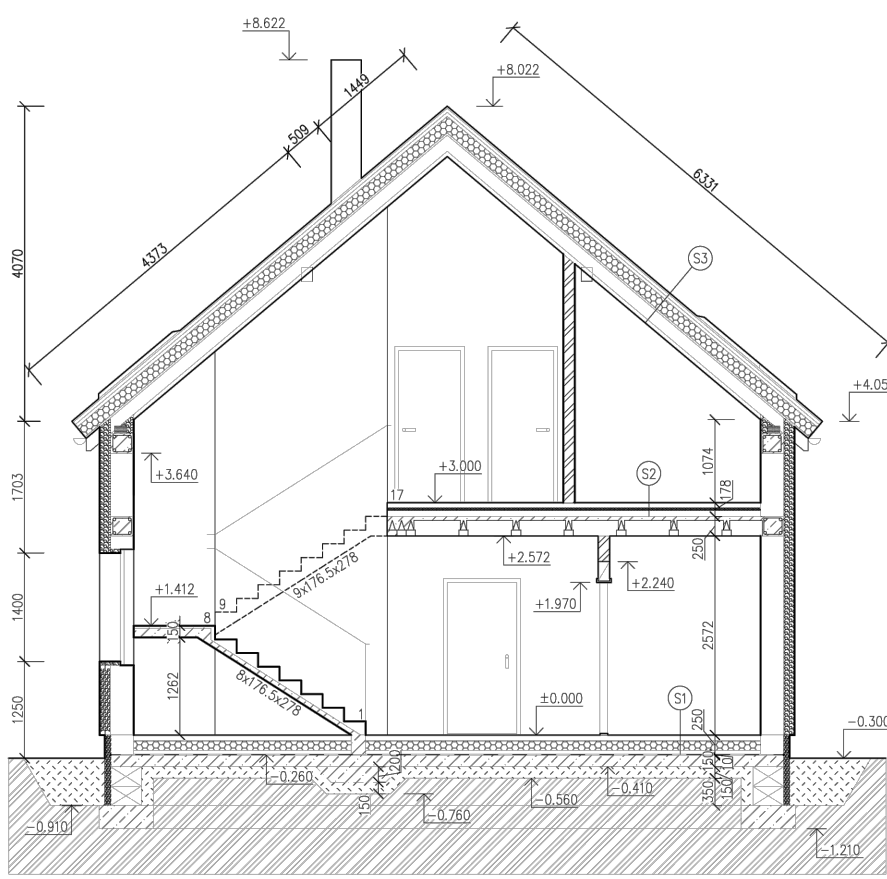


Rodinný dům - NERIS

Půdorys 1.NP

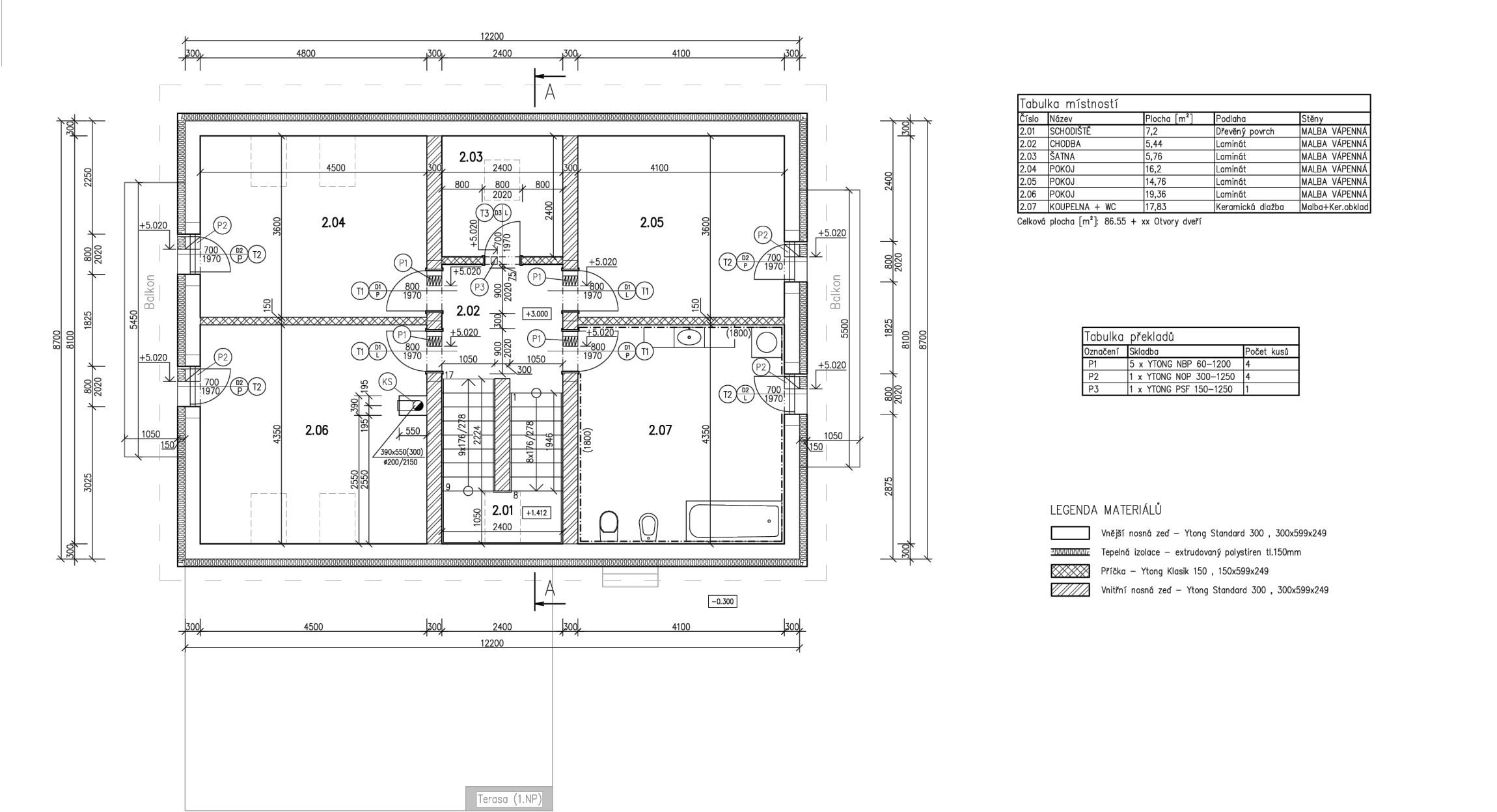


Svislý řez

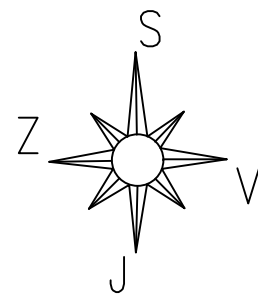


- S1 - Skladba podlahy na terénu
- DEK Podlahy PD.2006A (DEK.FLOOR 07)
- Nákladní - heterogenní podlahová krytina na bázi polyvinylchloridu 2mm
 - Lepicí - disperzní lepidlo pro pokládku podlahovin 1mm
 - Vyrovnávací - jednosložkový samonivelační hmota na bázi cementu 4mm
 - Penetrační - jednosložkový disperzní náter
 - Rozměšecí - směs s cementovým pojivem 68.8mm
 - Výztužná - svařovaná kari síť KH 20
 - Separáční - fólie lehkého typu 0.2mm
 - Teplotní izolace - desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu 120mm
 - Ochranná - monolitický beton 50mm
 - Hydroizolační, Protirakovinová - pás z SBS modifikovaného asfaltu 4mm
 - Připravený náter podlahy - asfaltová, vodová řaditná emulze
 - Železobetonová deska tl. 150mm

Půdorys 2.NP



- S3 - Skladba střechy
- DEK Střecha ST.8001A (DEK.ROOF 11-A)
- Hydroizolační, Ochranná - Skladba keramická křídla 20mm
 - Nosná k-oc. krytina - Latě ze smrkového dřeva 40mm
 - Disipantní pro větrání - Latě ze smrkového dřeva 40mm
 - stabilizační - ocelový kotvení vrst
 - pěnová PE páska s uzavřenou strukturou
 - Doplnková, Hydroizol. vrstva - samolepicí pás ze SBS mod. asfaltu se spalitelnou PE folií 1.8mm
 - Teplotní izolace - desky na bázi polystyrenu (PIR) 160mm
 - Parabariér, Vzduchotěsnicí - samolepicí pás z SBS mod. asfaltu s hliníkovou vložkou 2.2mm
 - Pokladní - dřevotřísková deska OSB 3 22mm
 - Nosná - dřevěná k-oc. krou - krokve 160mm
 - Nosná k-oc. podhledu - systémová závěs 17.5mm
 - Montážní - ocelová k-oc. z R-CD profilu 27mm
 - Montážní - ocelová k-oc. z R-CD profilu
 - Opěrní, Protirakovinová - SSK deska 12.5mm
 - Správcí - sádrový imel
 - vynecháno - nepoužito
 - Střikovací - imel pro finální úpravu
 - Penetrační - náter na akrylátové bázi
 - Povrchová úprava - interiérová otluvodná malba



autor:
Jakub Mikula Kolínský

název školy
SPŠS Mělník

třída / školní rok
Třída 3.B / 2024-2025

vedoucí ročníkové práce:
Ing. Arch. Dagmar Vašáková

autor originálního projektu:
Projekční kancelář GSERVIS



partneři:



Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních