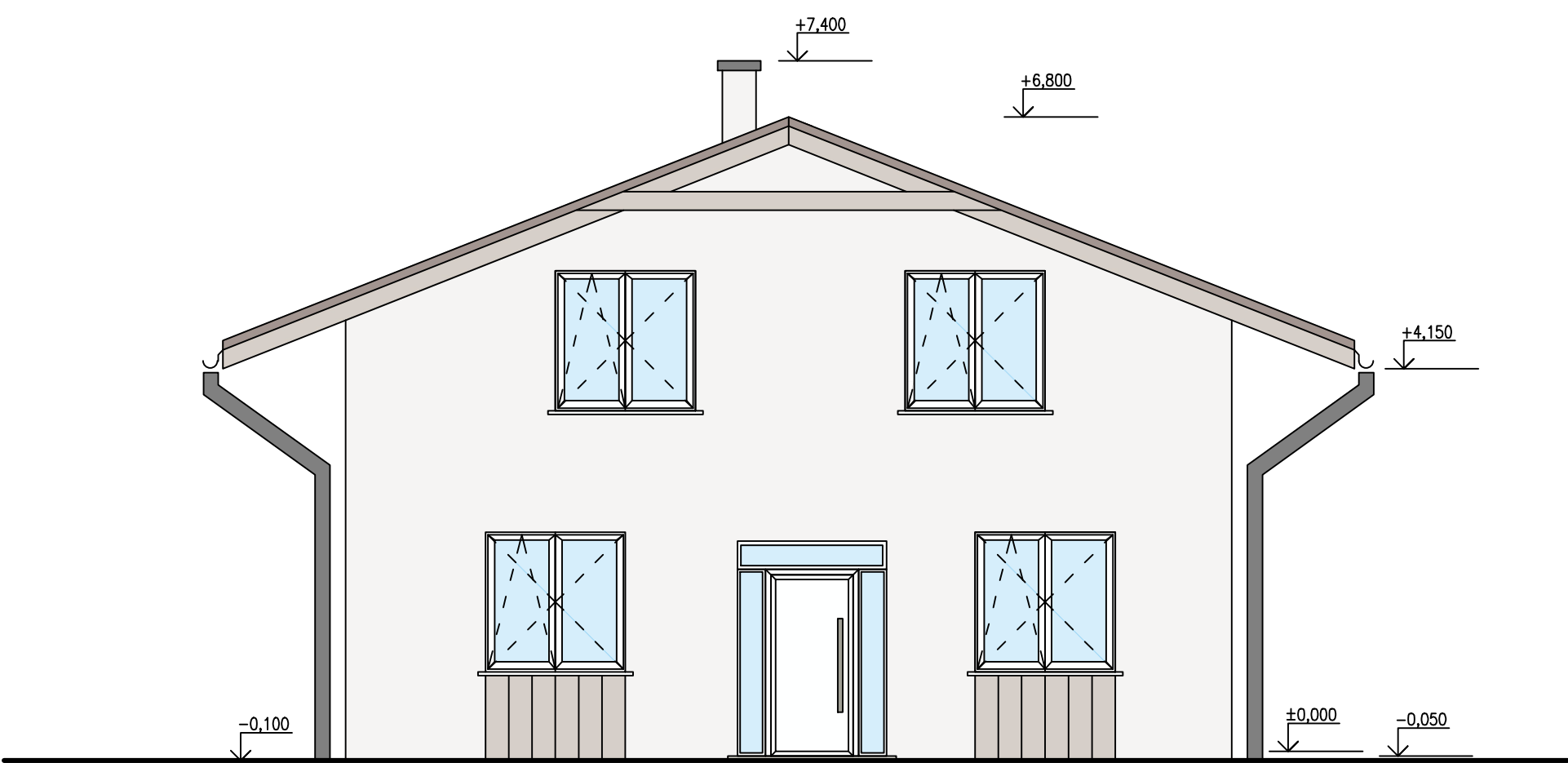
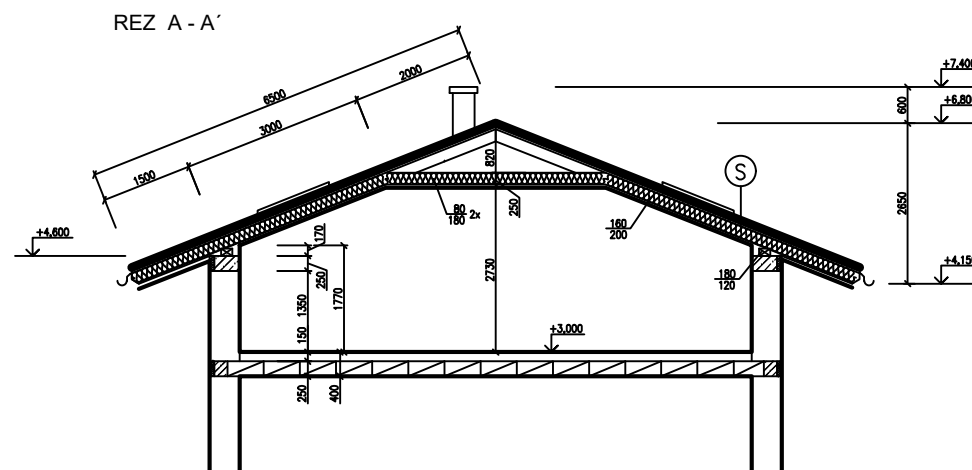
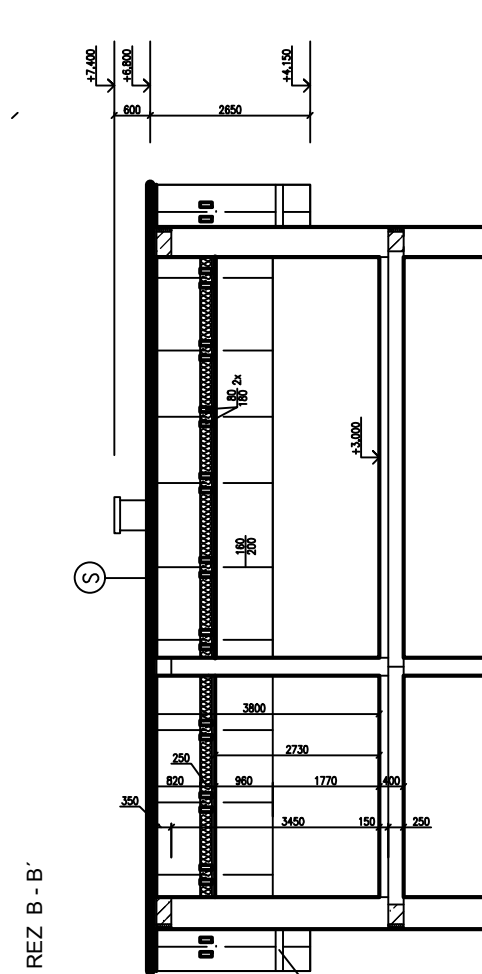
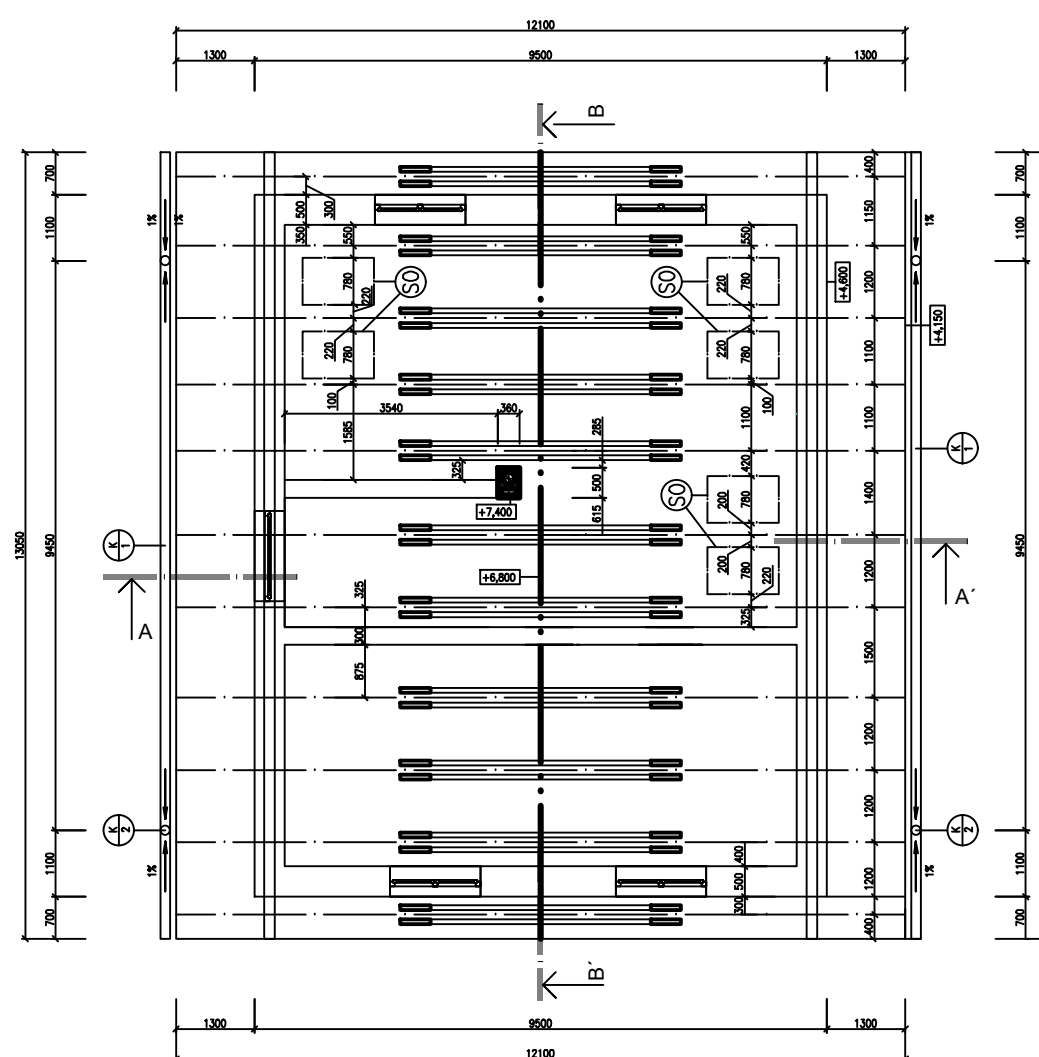
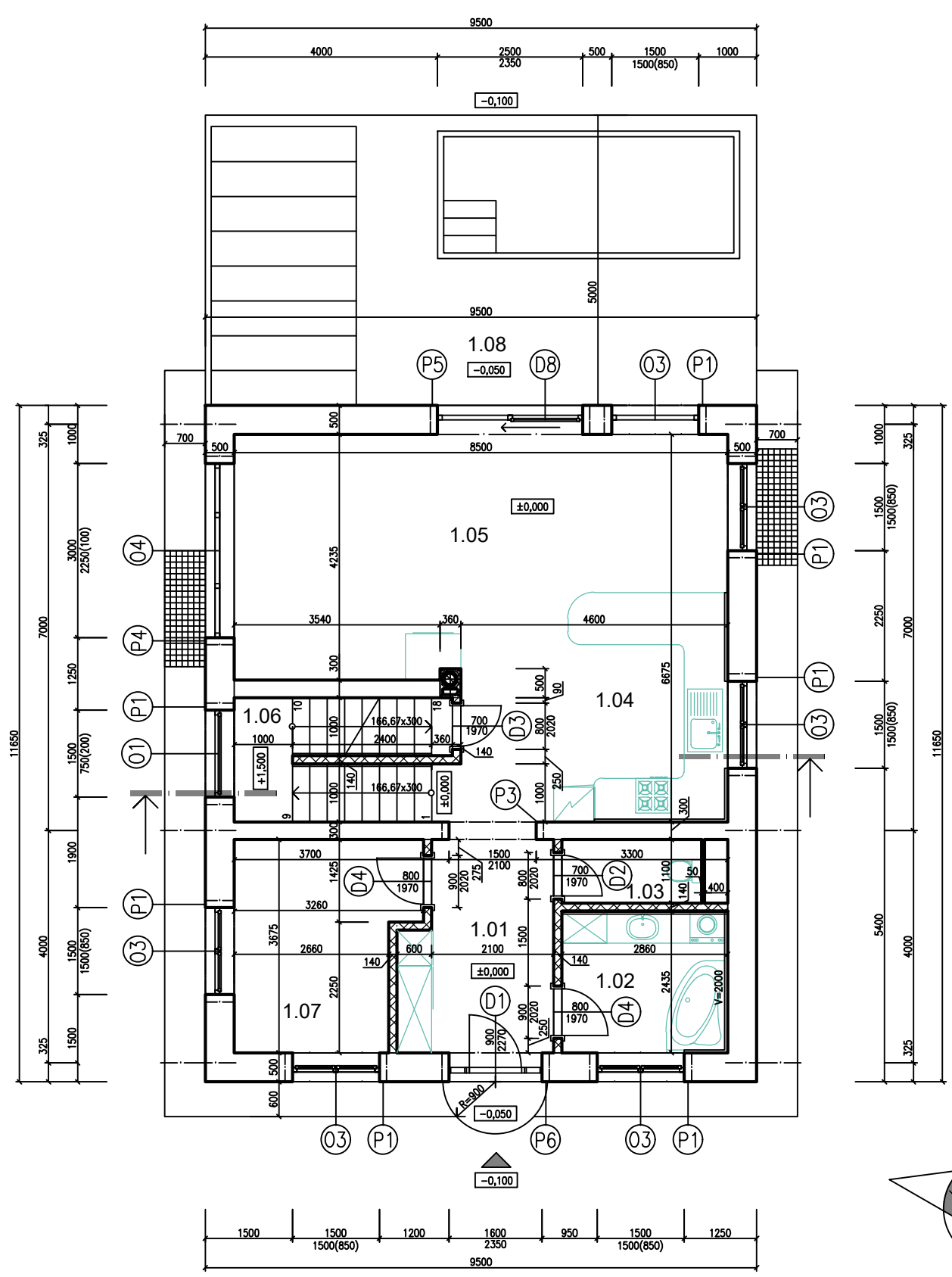




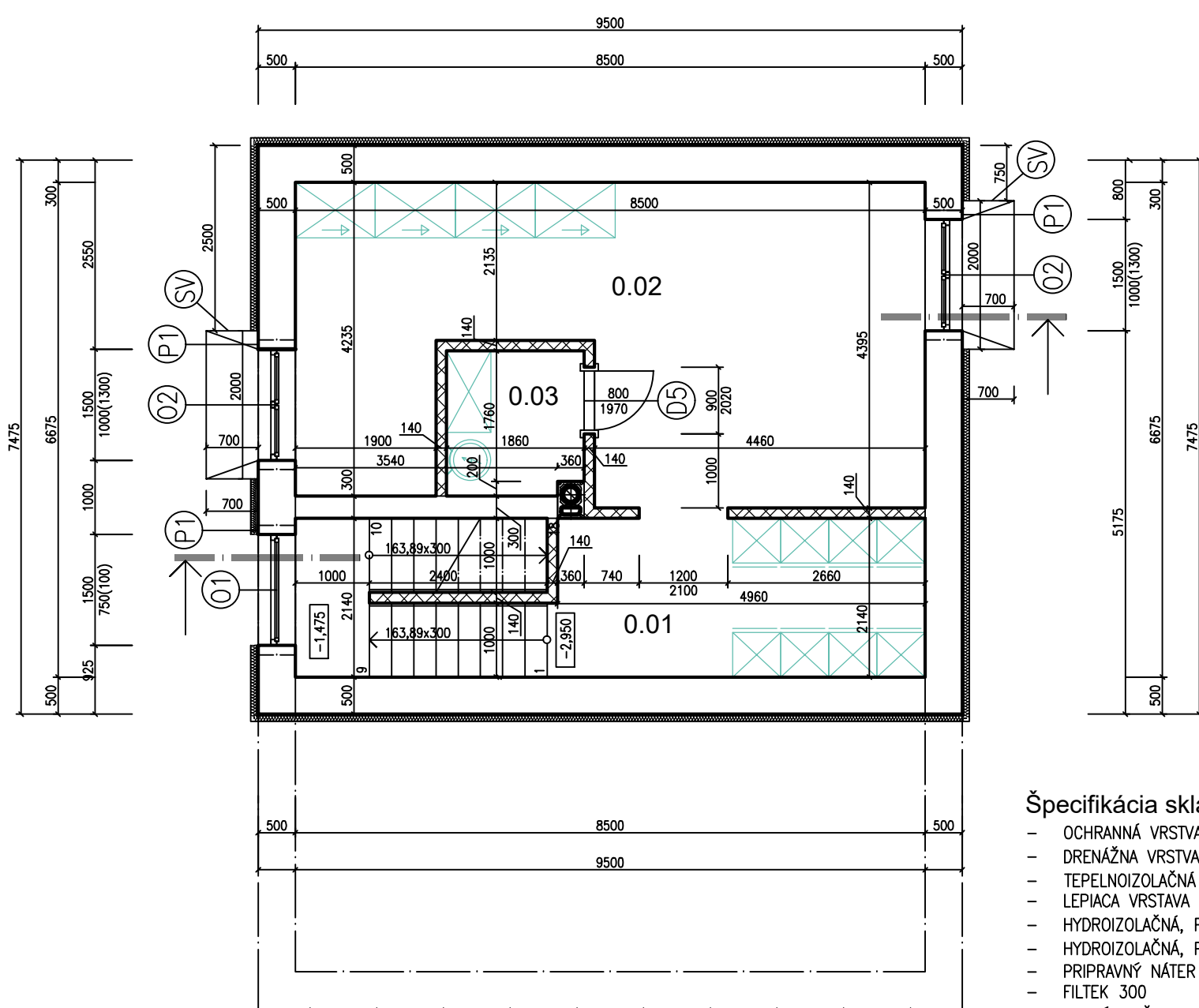
Rodinný dom v objatí svetla



Skladba strechy

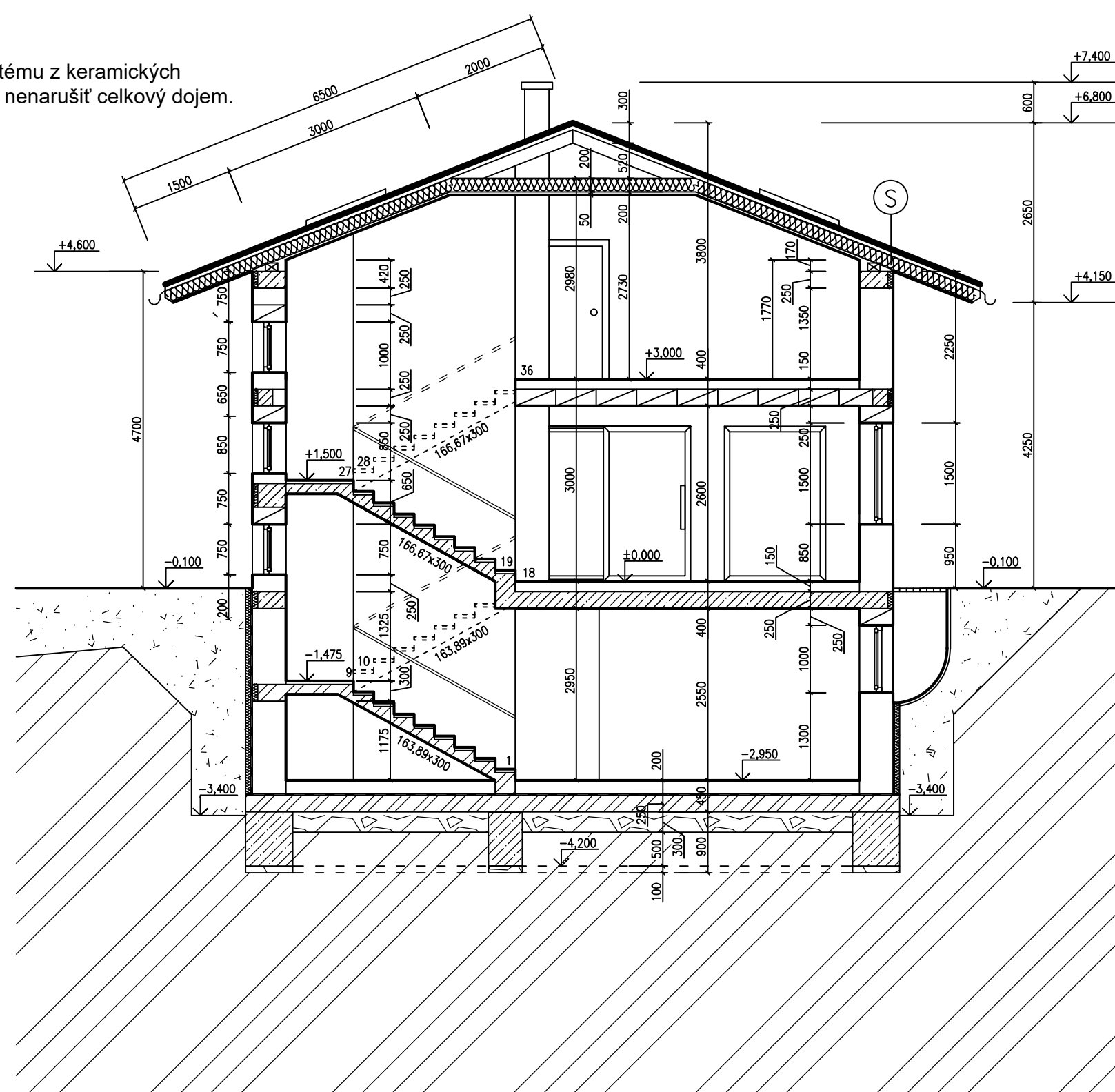
- hydroizolačná skladaná strešná krytina TONDACH 10-60 mm
- laty 60x40 mm
- kontralata 60x40 mm
- poistná hydroizolačná vrstva DEKTEK MULTI-PRO II 0,48mm
- podkladná vrstva EGER DHF 15mm
- tepelnoizolačná vrstva DEKWOOL G035r 140 mm + drevené kroky
- tepelnoizolačná vrstva TOPDEK 022 PIR 80 mm
- parotesniaca, vzduchotesniaca vrstva DEKFOL N AL 170 SPECIAL 0,27 mm
- nosná vrstva latta 60x40 mm
- montážna vrstva min.40 mm
- opätovanie, protipožiarna vrstva 12,5 mm
- slierkovacia vrstva
- penetratná vrstva
- pohľadová vrstva

Ide o projekt rodinného domčeka aj spolu s čiastočným podpivničením. Rodinný domček je navrhnutý pre viacčlennú rodinku, postavený zo stavebného systému z keramických tvaroviek Heluz s využitím skladiet DEK. Hlavnou myšlienkou bolo vytvoriť príjemné prostredie, využiť čo najviac prírodné svetlo a vďaka jednoduchému vzhľadu nenarušiť celkový dojem. Obýtné miestnosti vrátane terasy sú orientované prevažne na južnú stranu



Špecifikácia skladby

- OCHRANÁ VRSŤVA DOSKA OSB 3
- DRENAŽNÁ VRSŤVA DEKOREN CB
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSŤVA FIBRAN XPS 300-L
- LEPIACA VRSŤAVA webertec 915
- HYDROIZOLAČNÁ, PROTIRADONOVÁ VRSŤVA ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
- HYDROIZOLAČNÁ, PROTIRADONOVÁ VRSŤVA GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
- PRÍPRAVNÝ NÁTER PODKLADU DEKPRIMER
- FILTEK 300
- PRANÉ RIČNÉ KAMENIVO FRAKcie 16-22
- DRENAŽNÁ RÚRA Opti-drín
- PODKLADOVÝ BETÓN



autor:

Lucia Gaherová

název školy

SPŠS Banská Bystrica

vedúci ročníkové práce:

Ing. Jana Rakytová

trída / školní rok

Třída III. G /2024-2025

autor originálního projektu:

Lucia Gaherová

partneri:

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