

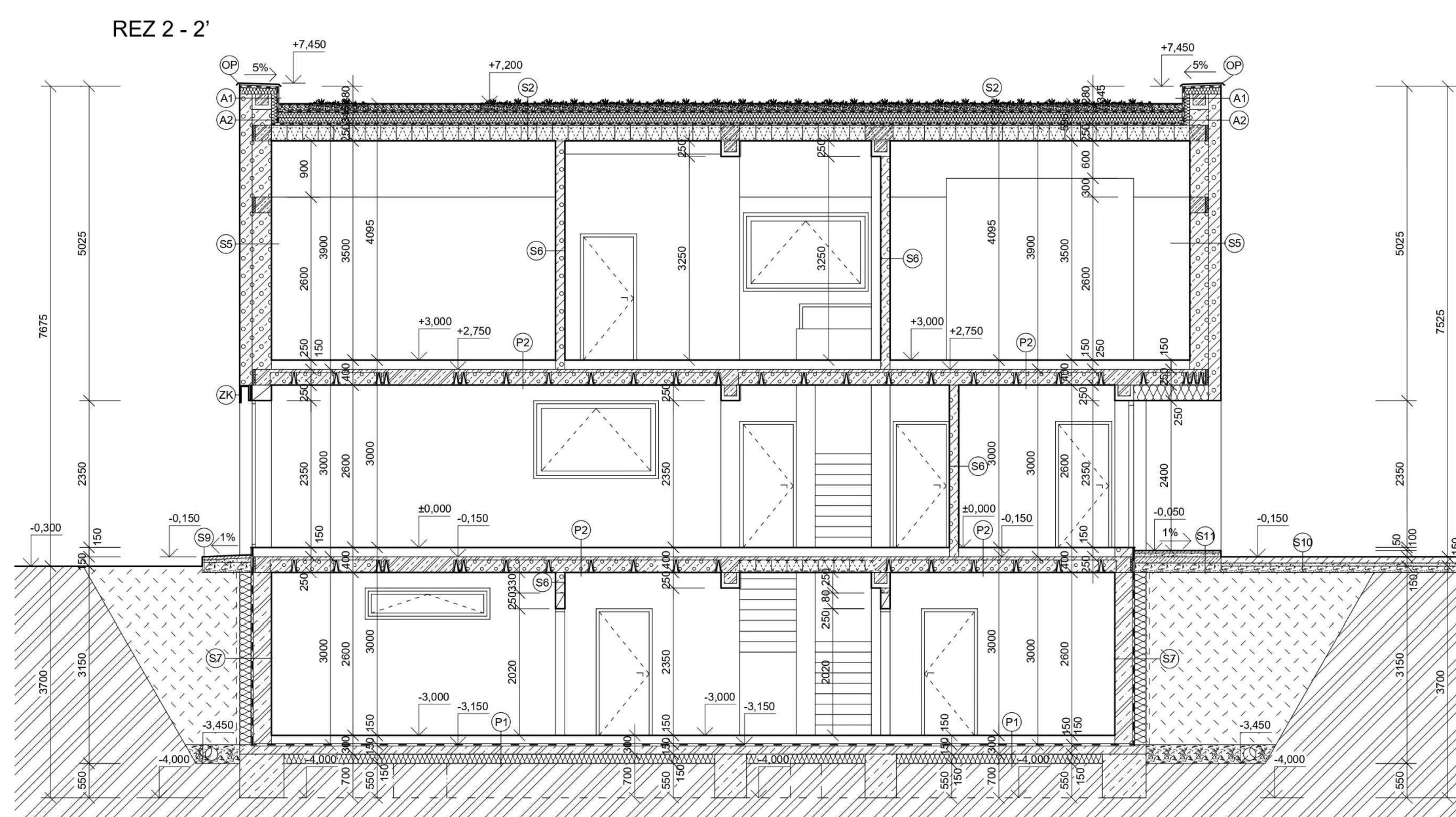


RODINNÝ DOM ZA ALEJOU

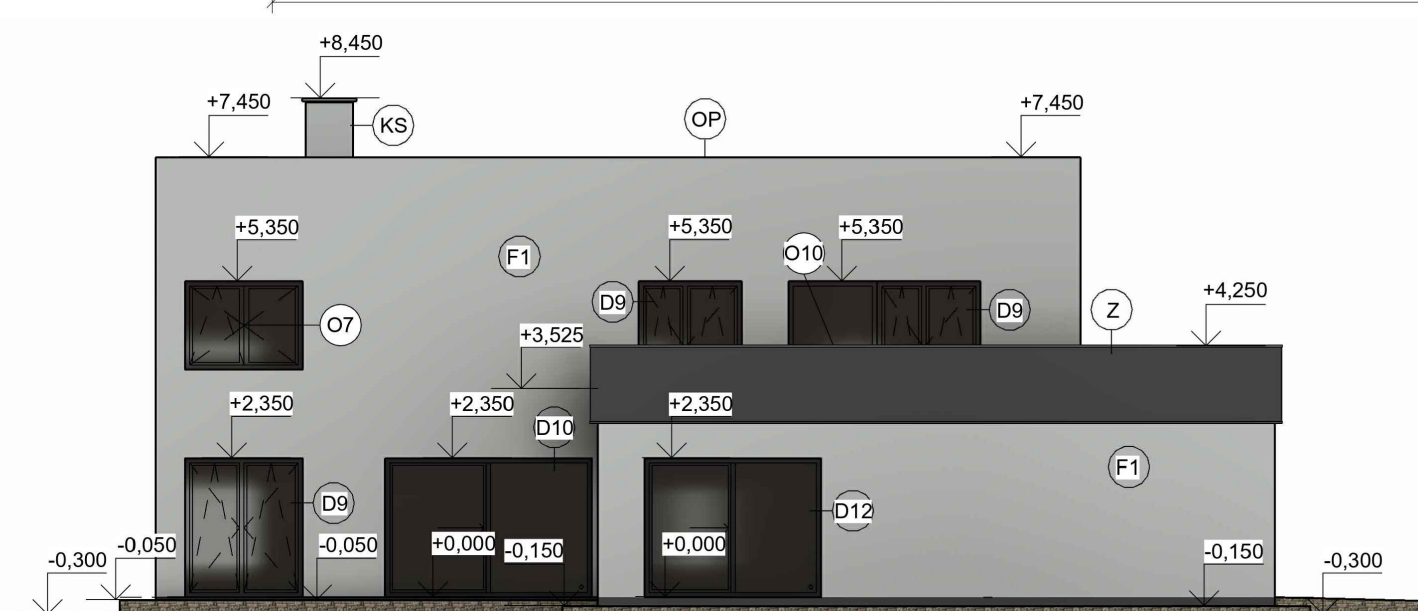
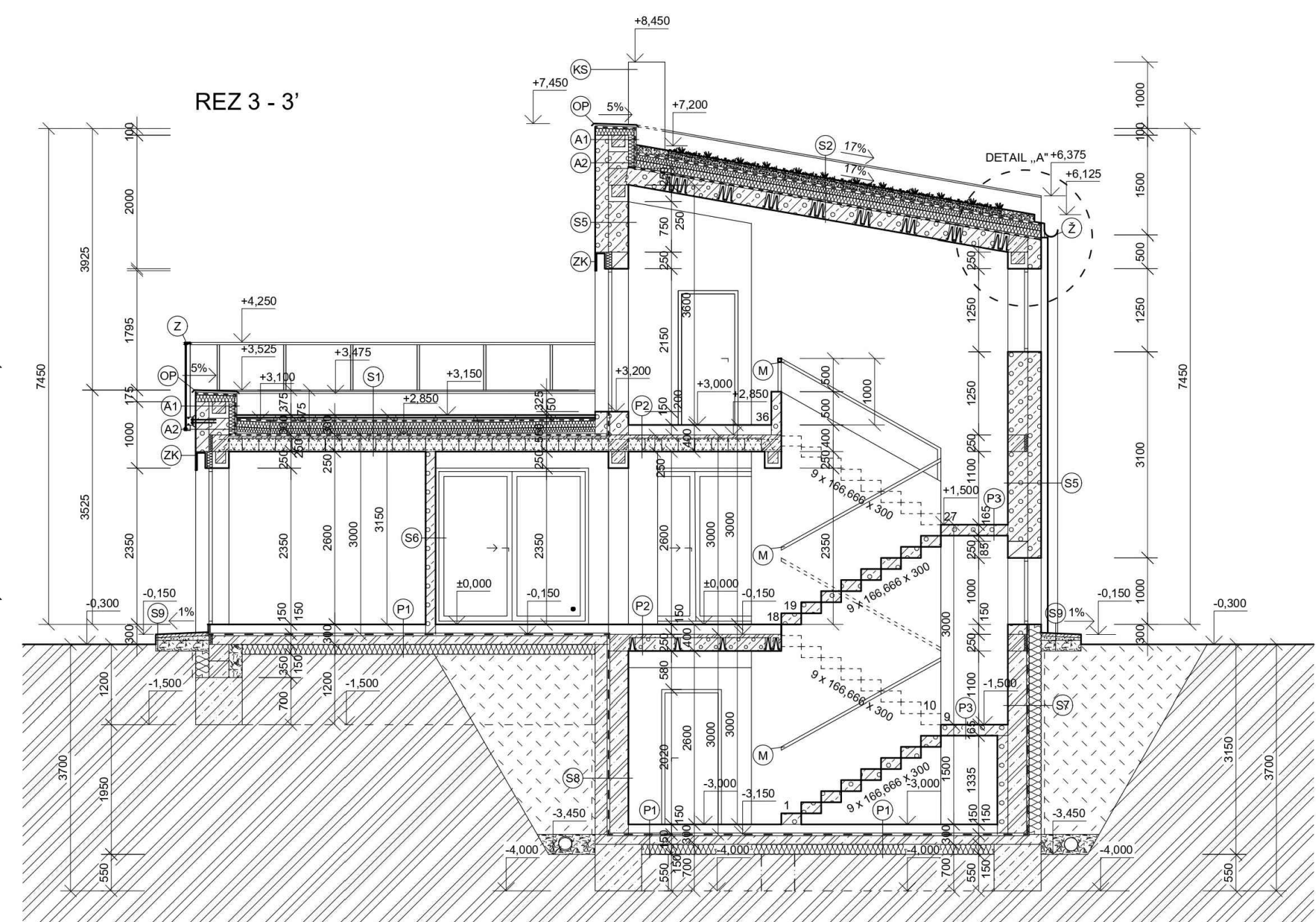
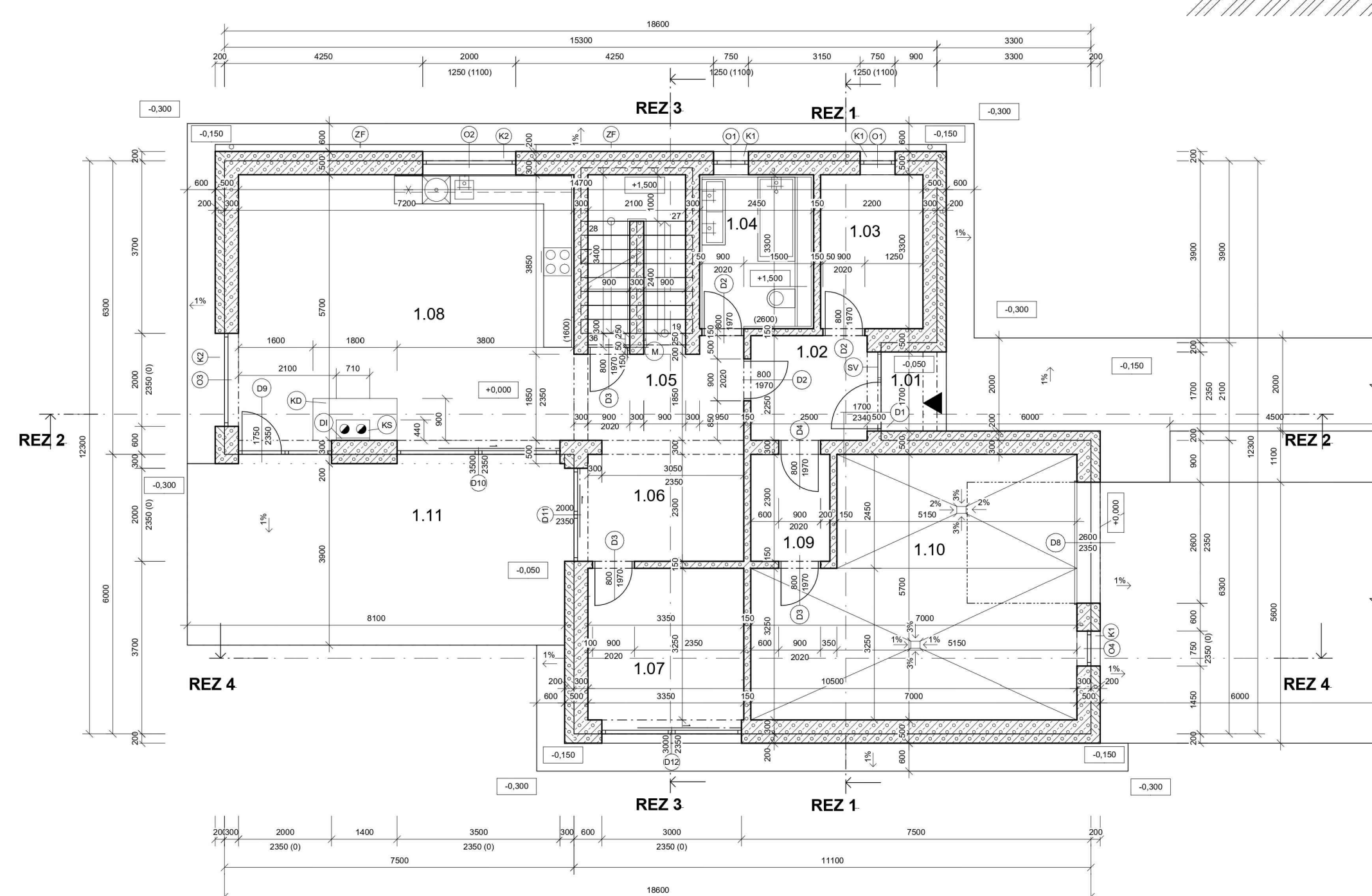
RODINNÝ DOM ZA ALEJOU JE SITUOVANÝ V POKOJNEJ OBCI ROSINA, V BLÍZKOSTI MESTA ŽILINA. OBJEKT JE TROJPODLAŽNÝ, ČIASTOČNE PODPIVNIČENÝ. Z HĽADISKA FUNKCIE JE ROZDELENÝ NA DENNÚ, NOČNÚ A TECHNICKÚ ČASŤ JEDNOTLIVÝMI PODLAŽIAMI. JE NAVRHNUTÝ PRE POHODLNÉ BÝVANIE 4-5-ČLENNEJ RODINY, PRIČOM PONÚKA PRIESTRANNÉ DISPOZIČNÉ RIEŠENIE A DOSTATOČNÉ PRESVETLENIE.

POUŽITÝ JE KOMPLETNÝ KONŠTRUKČNÝ SYSTÉM SPOLOČNOSTI YTONG. SKLADBY STRIECH, PODLÁH, STIEN A TERÁS SÚ NAVRHNUTÉ AKO UPRAVENÉ VERZIE SYSTÉMOVÝCH SKLADIEB SPOLOČNOSTI DEK.

PROJEKT KLADIE DÔRAZ NA EKOLÓGIU. PULTOVÁ A ČASŤ PLOCHEJ STRECHY SÚ NAVRHNUTÉ AKO EXTENZÍVNE VEGETAČNÉ. SEVERNÁ FASÁDA DOMU JE POKRYTÁ VEGETAČNÝMI PANELMI SPOLOČNOSTI BIOTILE. OBJEKT JE ČIASTOČNE ENERGETICKY SEBESTAČNÝ VĎAKA FOTOVOLTAICKÝM PANELOM, KTORÉ SÚ OSADENÉ NA ZÁBRADLÍ TERASY NACHÁDZAJÚCEJ SA NA DRUHOM NADZEMNOM PODLAŽÍ.



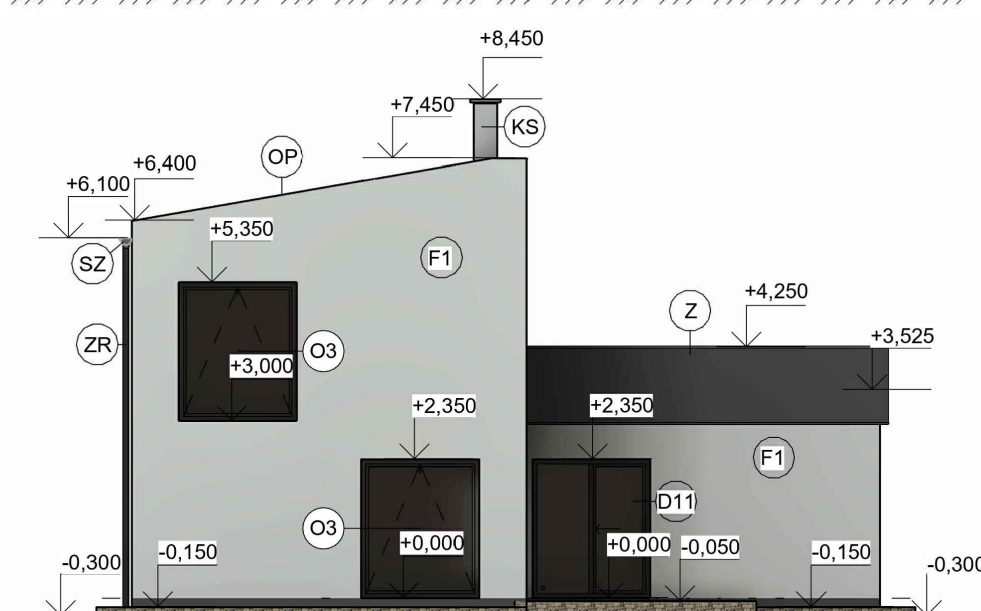
PÔDORYS 1. NP



JUŽNÝ POHĽAD



SEVERNÝ POHĽAD



ZÁPADNÝ POHĽAD

autor:

Matej Šustek

název školy

SPŠS Žilina

vedúci ročníkové práce:

Ing. Eva Kucharová

trída / školný rok

Trída III. A /2024-2025

autor originálneho projektu:

Matej Šustek

partneri:



Výsledky súťaže a nabídka našich bakalárských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt studentů středních průmyslových škol stavebních

DEK
TALENT