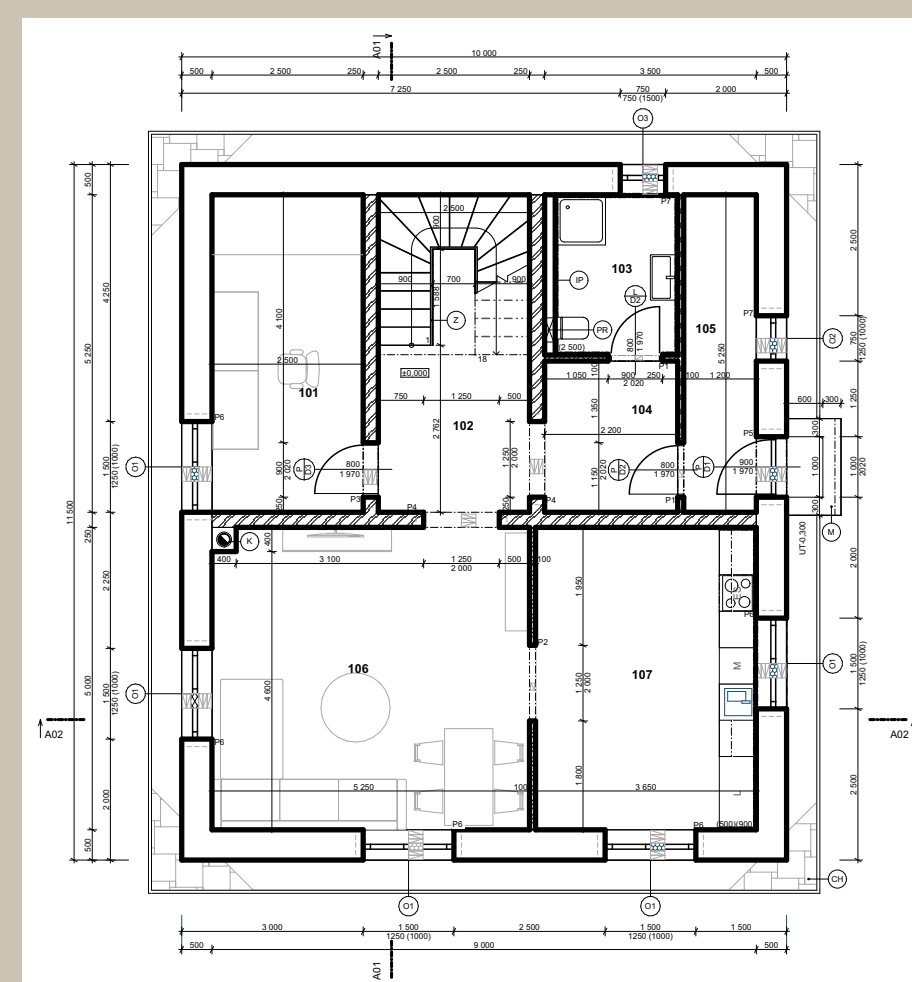


RODINNÝ DŮM VEJRÁK

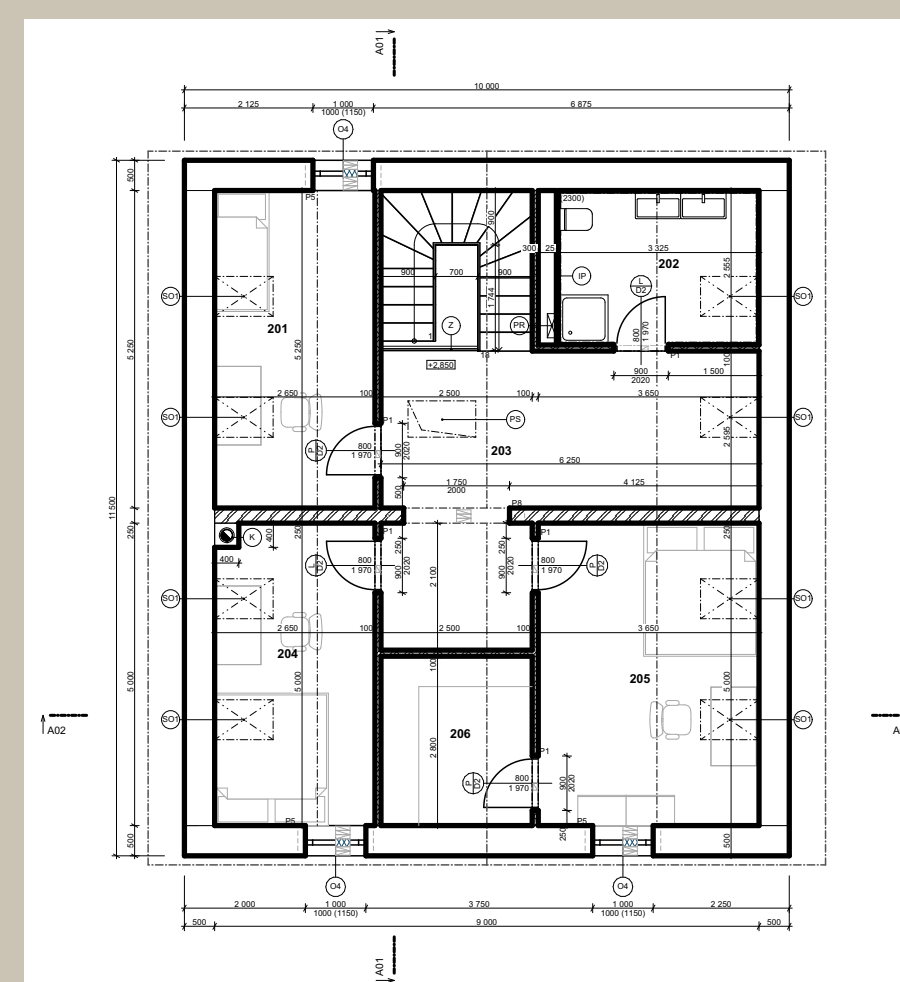
RODINNÝ DŮM VEJRÁK JE KLASICKÝ DVOUPODLAŽNÍ DŮM DNEŠNÍ DOBY. JE SITUOVÁN DO NOVÉ ZÁSTAVBY BENEDIKT-VÝCHOD V MOSTĚ. MOST SICE MŮŽE BÝT VNÍMÁN ZA VYLOUČENOU LOKALITU, ALE TREND POSLEDNÍCH LET UKAZUJE, ŽE MĚSTO MOST A JEHO OKOLÍ MOHOU OKOUZLIT SVOJÍ FAUNOU, FLÓROU A I DOKONCE ARCHITEKTUROU SPOLEČNĚ S RŮZNÝMI ZÁBAVNÝMI PRVKY.



PŮDORYS 1.NP

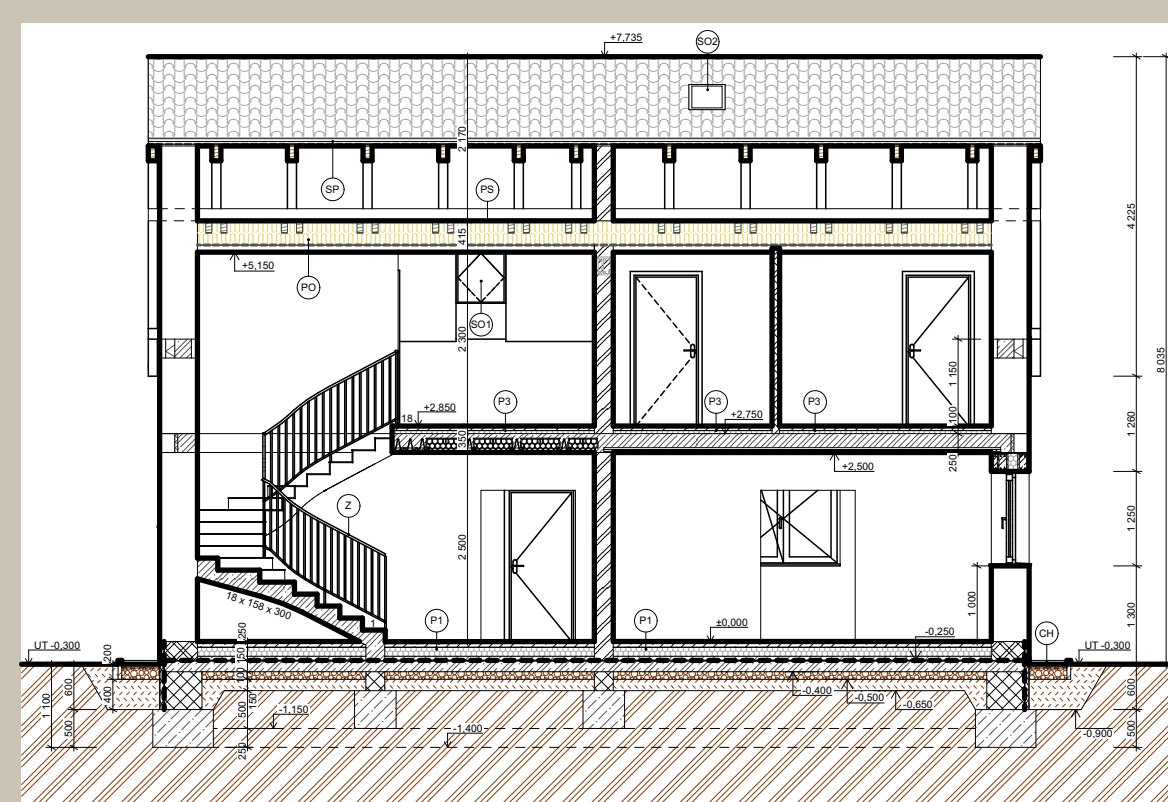


PŮDORYS PODKROVÍ



CELÝ OBJEKT SE SKLÁDÁ Z PRÍZEMÍ (1.NP) A OBYTNÉHO PODKROVÍ. JAK PRÍZEMÍ TAK I PODKROVÍ JE OBYTNÉ A OBĚ PODLAŽÍ JSOU VYBAVENA SOCIÁLNÍM ZAŘÍZENÍM. V PRÍZEMÍ JE UŽ OD POČÁTKU ZAMÝŠLENO TRÁVENÍ VOLNÉHO ČASU V JEHO VĚTŠINĚ A NAOPAK V PODKROVÍ JE KLIDOVÁ ZÓNA, KDE JSOU SITUOVÁNY VŠECHNY POKOJE A LOŽNICE. KUCHYŇ JE VESTAVĚNÁ A TO V PRÍZEMÍ S NAPOJENÍM NA OBYVACÍ POKOJ.

ŘEZ A01



POHLED SEVERNÍ



KONSTRUKCE JE ZDĚNÁ SYSTÉMEM POROTHERM. OBVODOVÉ ZDIVO JE Z TVAROVEK POROTHERM 50 T Profi A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDI Z POROTHERM 25 AKU Z Profi. PŘÍČKY JSOU NÁSLEDNĚ Z TVAROVEK POROTHERM 10 Profi. STROPNÍ KONSTRUKCE SE SKLÁDÁ Z NOSÍKŮ POROTHERM POT A VLOŽEK MIAKO. NADPRAŽÍ OTVORŮ JSOU TVOŘENY PŘEKLADY POROTHERM KP 7 A KP 11,5. NOSNÁ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ JE ŘEŠENA JAKO NOVODOBÁ VAZNICOVÁ SOUSTAVA. NA STŘEŠNÍ KRYTINU BYLY POUŽITY KERAMICKÉ STŘEŠNÍ TAŠKY TONDACH PLATON 11 SPOLEČNĚ S FOTOVOLTAICKÝMI MODULY WEVOLT X-TILE, KTERÉ JSOU ORIENTOVÁNY NA JIH.



autor:
Tomáš Braum

název školy
SPŠS a OA Kadaň

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

vedoucí ročníkové práce:
Ing. Petra Hamerská

autor originálního projektu:
Tomáš Braum



partneři:



Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních