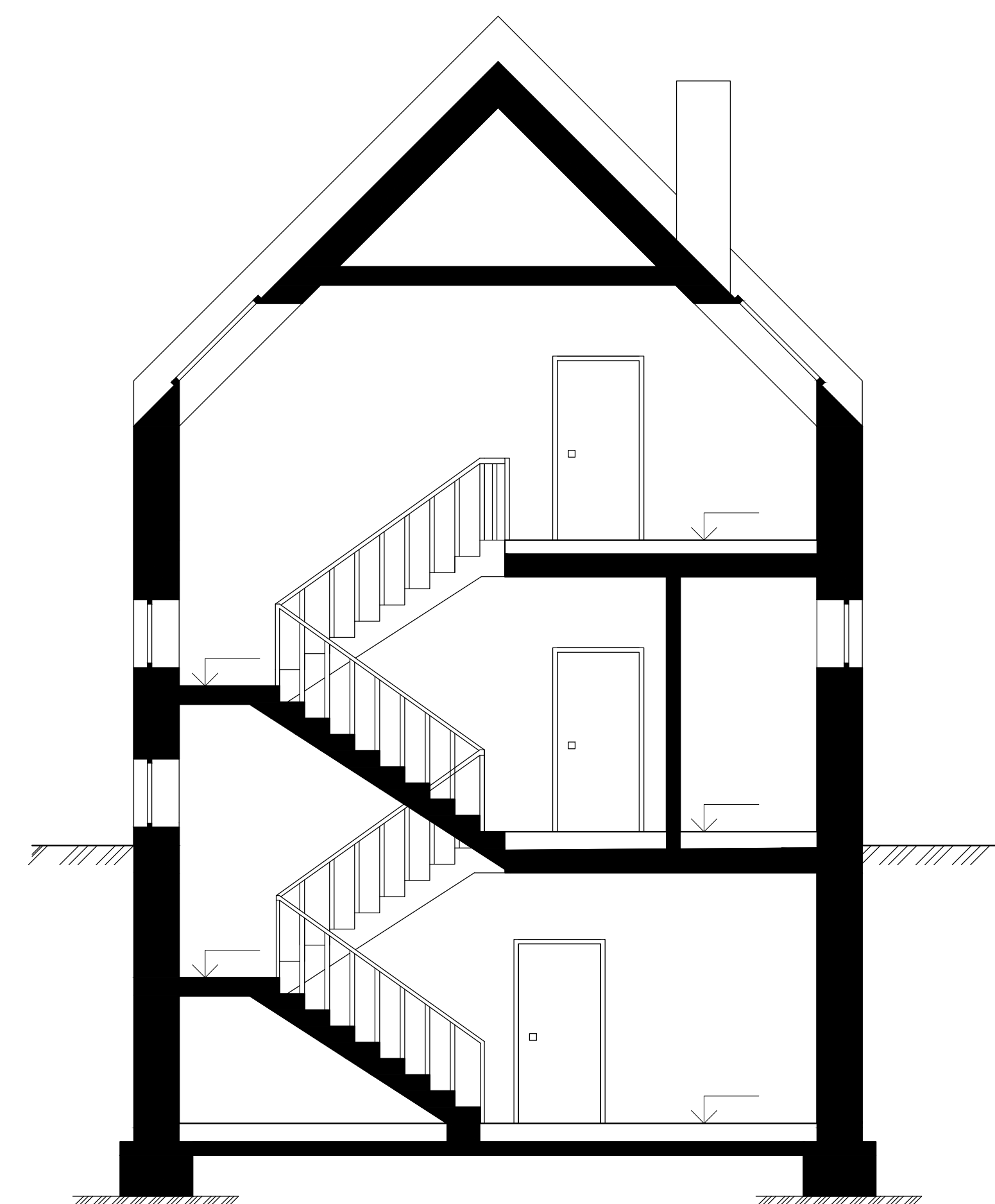
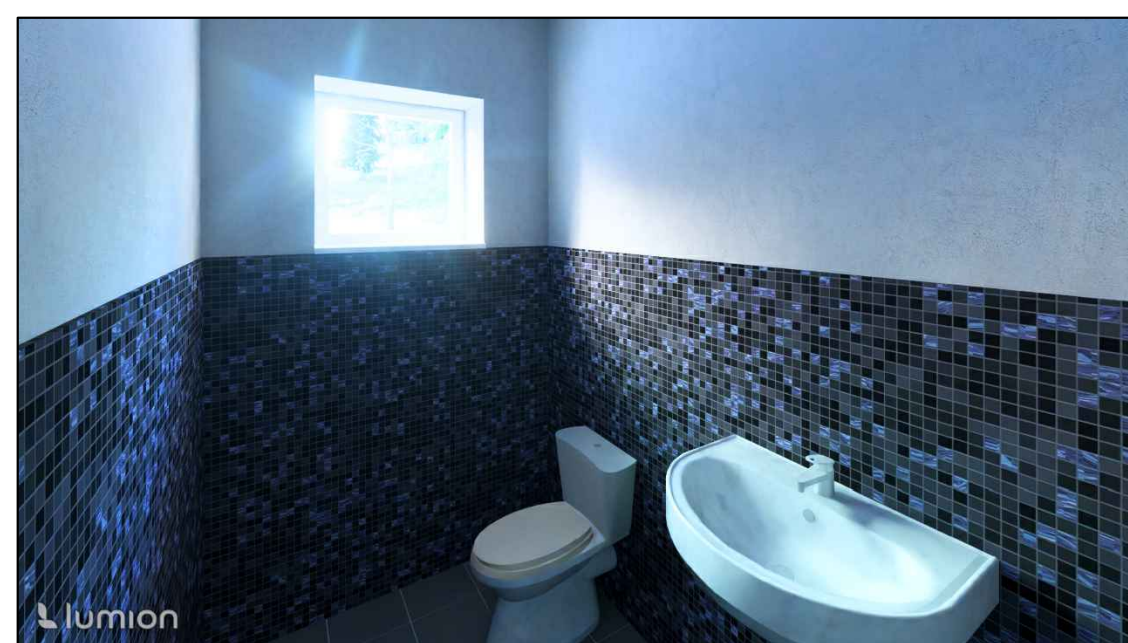
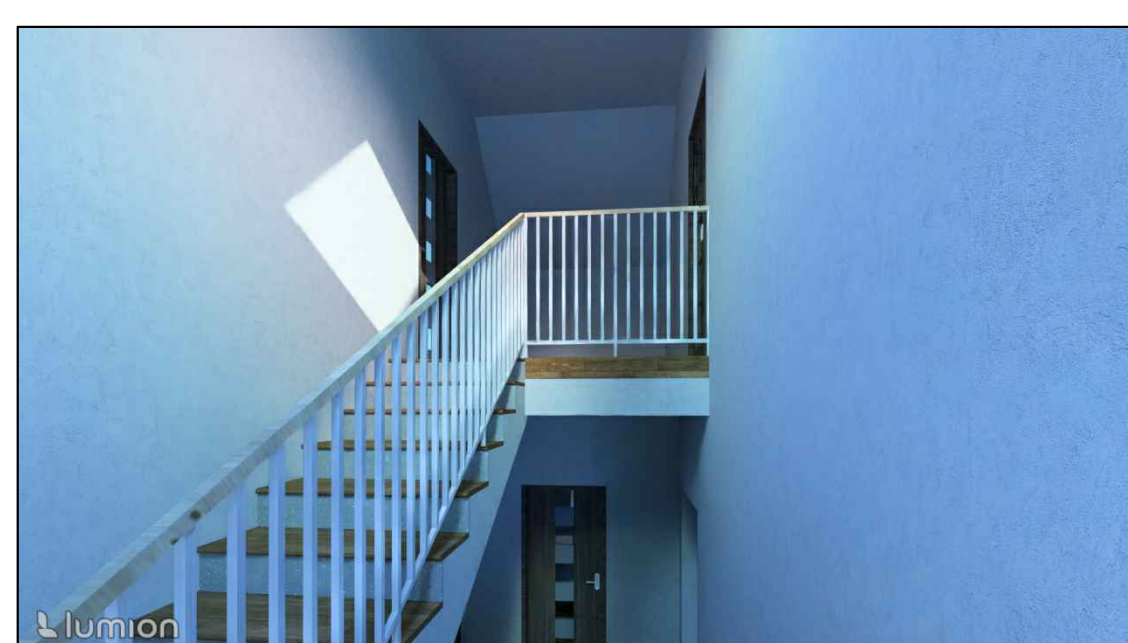
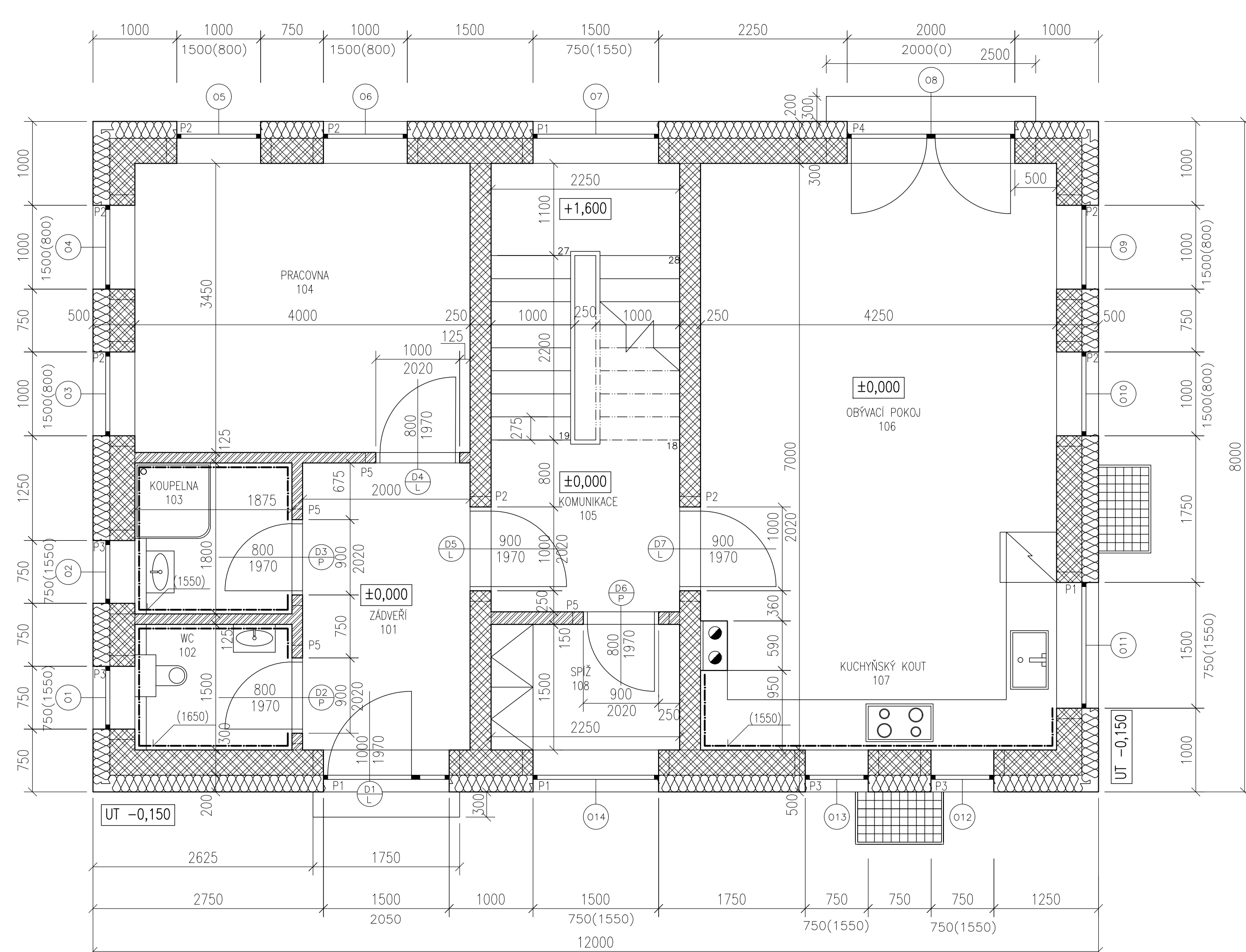
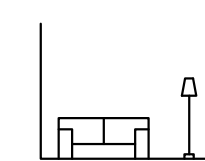




PŮDORYS - 1.NP

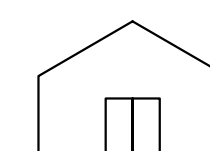


Dispoziční řešení

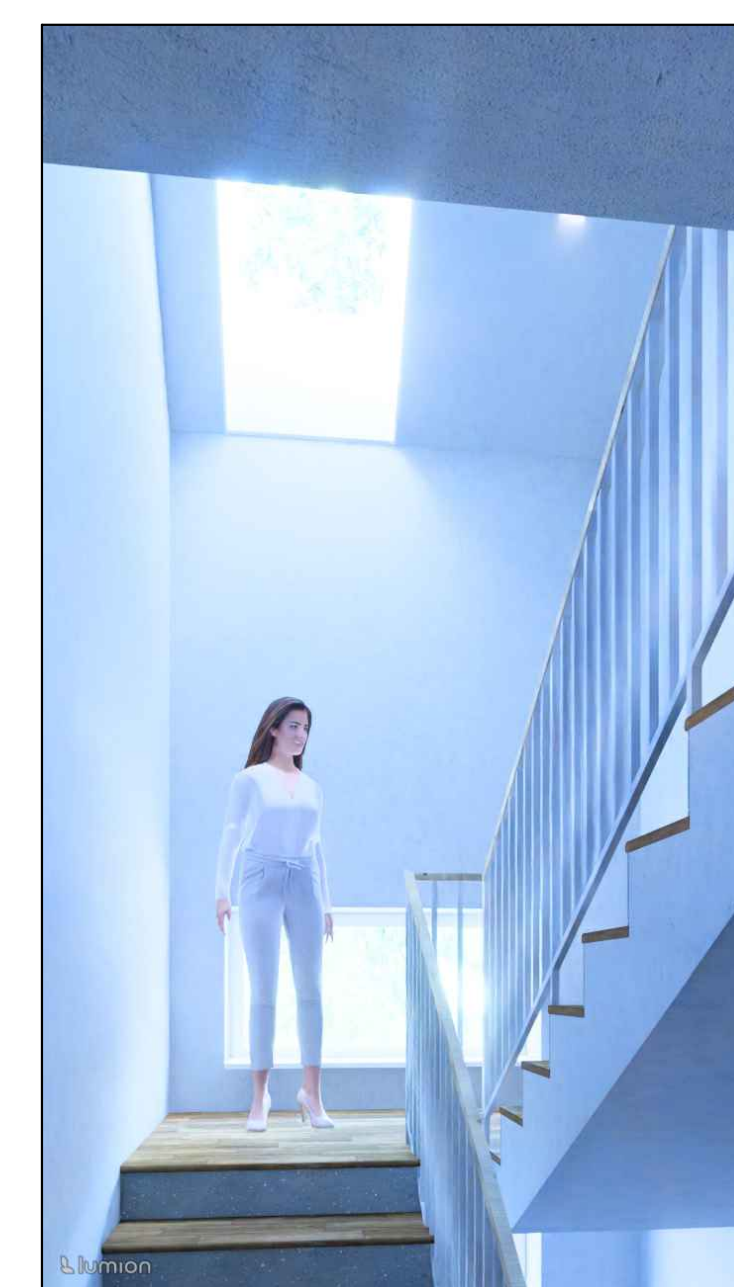
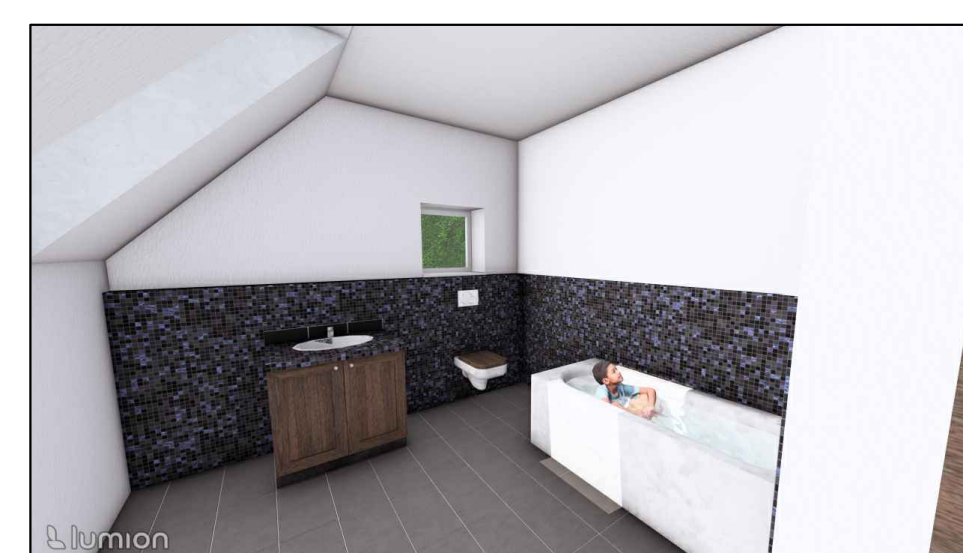


Rodinný dům Biz je určen pro trvalé bydlení 4–5 osob. Dispozice domu zajišťuje optimální prostorové uspořádání s důrazem na komfort a funkčnost. Obytné místnosti jsou navrženy s ohledem na maximální přísun denního světla a stabilní tepelnou pohodu po celý rok. Součástí návrhu je i samostatná pracovna pro nerušenou práci z domova. Obývací pokoj plní funkci centrální společenské zóny s přímým propojením okolní krajiny.

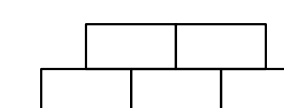
Architektonické řešení



Dům na první pohled upoutá pozornost výraznými štitovými stěnami a zkosenými okenními otvory v čelní části fasády. K architektonickým dominantám dále patří čisté liniové řešení a jednoduchost tvaru. Fasáda kombinuje bílou cementovou omítku s kamenným obkladem, což vytváří moderní a elegantní vzhled. Díky své kompaktní hmotě a střídavému výrazu je dům vhodný pro umístění do většiny intravilánů menších i středně velkých obcí.



Konstrukční řešení a materiály



Obvodový plášť domu využívá certifikované skladby ze systému DEK ve spojení s perimetrickým zdivem Porotherm EKO. Tato kombinace zajišťuje vysokou energetickou efektivitu a tepelněizolační vlastnosti odpovídající současným standardům nízkoenergetického bydlení. Díky použití šetrných a trvale udržitelných materiálů je stavba koncipována jako environmentálně odpovědná, v souladu s principy udržitelného rozvoje a respektu k životnímu prostředí.



autor:
Hnilička Richard

název školy
SPŠS Josefa Gočára

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

vedoucí ročníkové práce:
Ing. Šmigovská Marika

autor originálního projektu:
Hnilička Richard

