

RODINNÝ DOM LINEA

Rodinný dom Linea sa nachádza v meste Trenčín v mestskej časti Zlatovce a je navrhnutý pre 4-člennú rodinu. Dom je architektonicky riešený moderne a pritom útulne. Má klasický tvar so šikmou strechou, ktorý dotvárajú čisté línie. Fasáda má bielu omietku s tehlovým soklom v spodnej časti, čo vytvára kontrast s tmavými oknami a strechou.

Objekt má 2 nadzemné podlažia s čiastočným podpiwničením. V suteréne sa nachádza posilňovňa spolu s technickou časťou domu, ktorá zahŕňa kotoľňu, sklad a práčovňu. Prízemie je riešené ako denná časť. Hlavný vstup je orientovaný na severozápad. Pri vstupe sa nachádza zádverie, WC a chodba, z ktorej je prístupná obývací miestnosť s jedálňou a terasou, kuchyňa so špajzou a schodisko, ktoré vedie do nočnej časti domu. V druhom nadzemnom podlaží sú 2 detské izby, spálňa a spoločná kúpeľňa. Zo spálne a detskej izby je prístup na balkón.

Budova je založená na betónových základových pásoch. Obvodové steny suterénu sú z betónových debniacich tvárnic. Obvodové steny nadzemných podlaží sú vyhotovené z pórabetónových tvárnic Ytong, rovnako ako vnútorné steny. Strepy oboch podlaží sú železobetónové monolitické dosky. Budova má sedlovú strechu s keramikovou strešnou krytinou. Skladba strešného plášťa je od spoločnosti DEK, rovnako ako aj väčšina skladieb podláh.

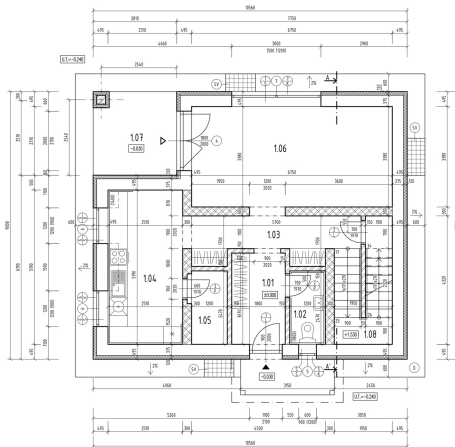
Axonometria



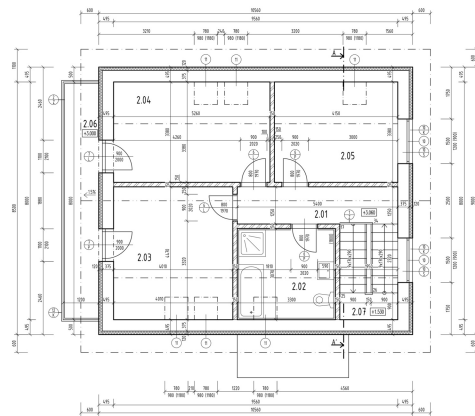
Severozápadný pohľad



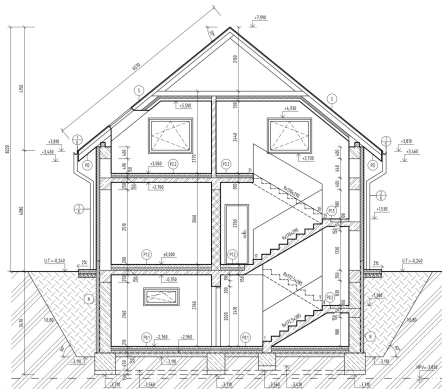
Pôdorys 1.NP



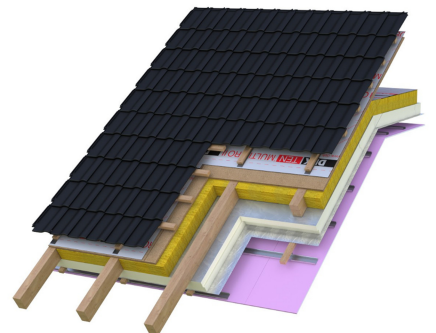
Pôdorys 2.NP



Rez A-A'



DEK detail strechy



autor:
Natália Štefanečová

název školy
Stredná priemyselná škola stavebná
Emila Belluša Trenčín

třída / školní rok
III.A / 2024/2025

vedoucí ročníkové práce:
Ing. Beáta Vajgelová

autor originálního projektu:
PRODOM s.r.o.

partner:



Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací



**DEK
TALENT**

Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních