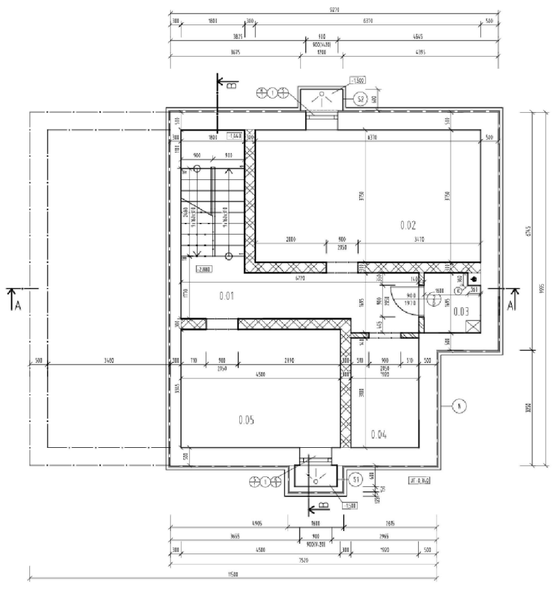
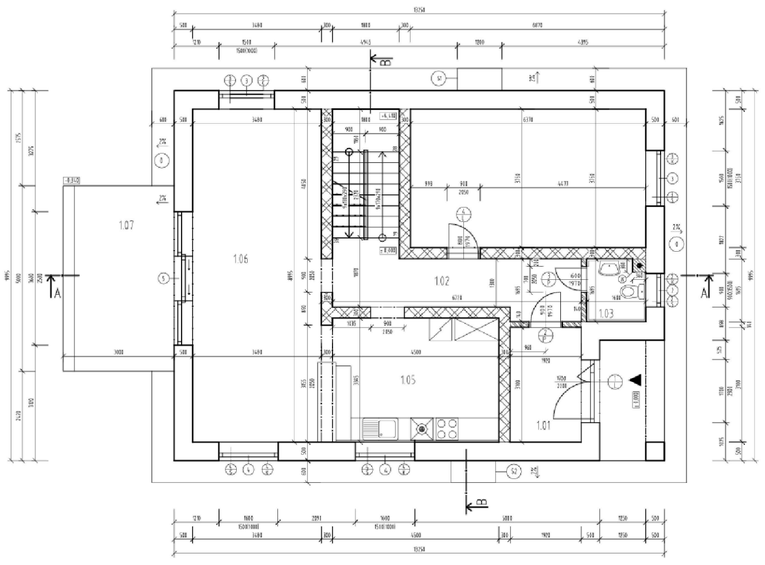
The Swan House

Rodinný dom The Swan House má jednoduchý obdĺžnikový pôdorys a je riešený ako z časti podpivničený objekt s dvomi nadzemnými podlažiami, pričom druhé nadzemné podlažie je navrhnuté ako obytné podkrovie. Objekt teda pozostáva z jedného podzemného a dvoch nadzemných podlaží. Pre dom je zvolený stenový nosný systém, ktorý zaručuje vysokú stabilitu a variabilitu dispozičného riešenia.Nosné konštrukcie sú vyhotovené z tehál Porotherm. Strecha je šikmá, sedlová, tvorená hambálkovým krovom a s vikierom. Dispozícia domu: V suterén (1. PP) sa nachádza malé fitko a kotlňa. Na prízemií (1. NP) je predsieň s chodbou, v dennej časť domu sa nachádza – obývačka prepojená s jedálňou a kuchyňou, samostané WC, hosťovská izba, schodisko a vstup na terasu.V podkrovi (2. NP) je hlavná spálňa s pracovňou, dve detské izby, kúpeľňa, chodba a výstup na balkón.

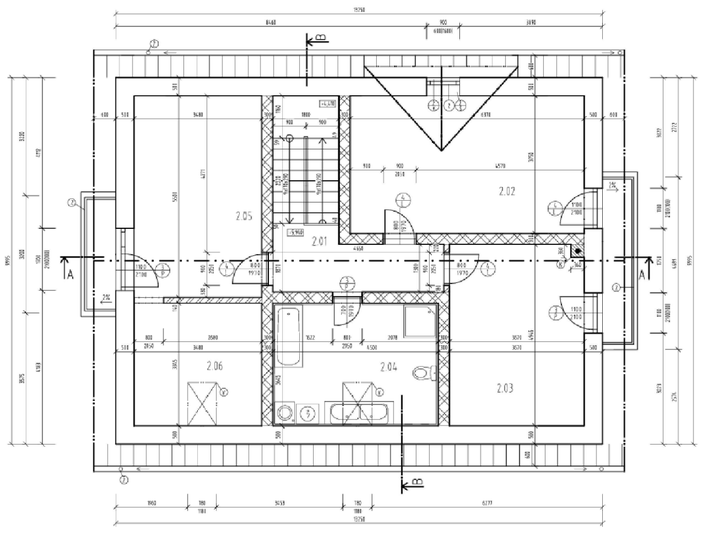
1.PP

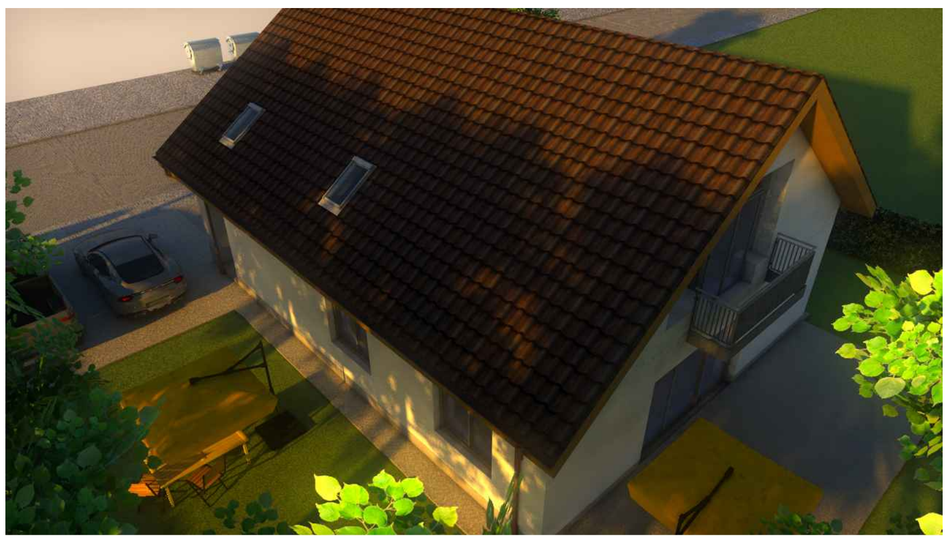


1.NP



2.NP





autor:
Cvancigerová Ema

název školy
SPŠS Emila BellušaTrenčín

vedoucí ročníkové práce:

třída / školní rok
Trieda III.C /2024-2025

autor originálního projektu:

partneři:
DEK
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ
FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE

Výsledky soutěže a nabídka našich bakalářských, diplomových prací

DEK TALENT
Soutěž o nejlepší projekt studentů středních průmyslových škol stavebních