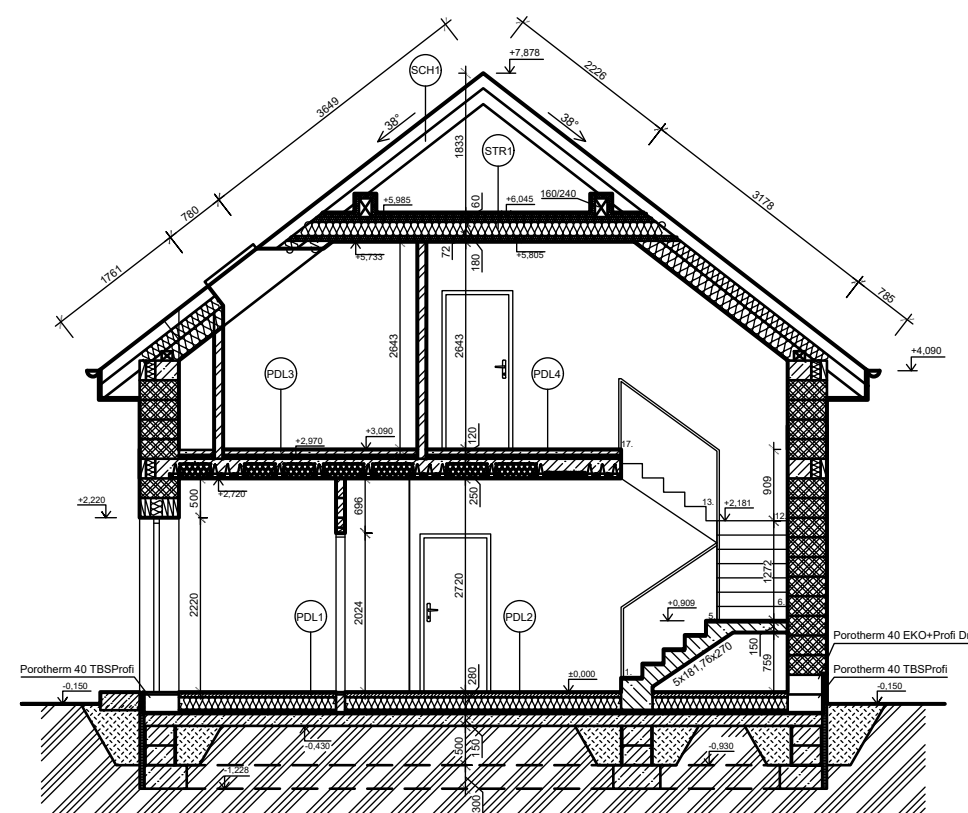




Rodinný dům - Fabio

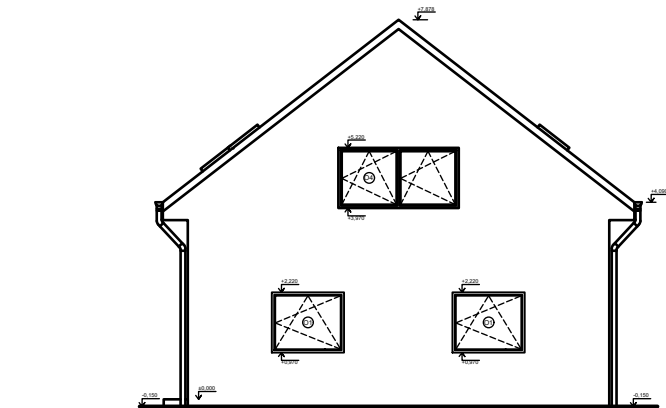


ŘEZ B-B'

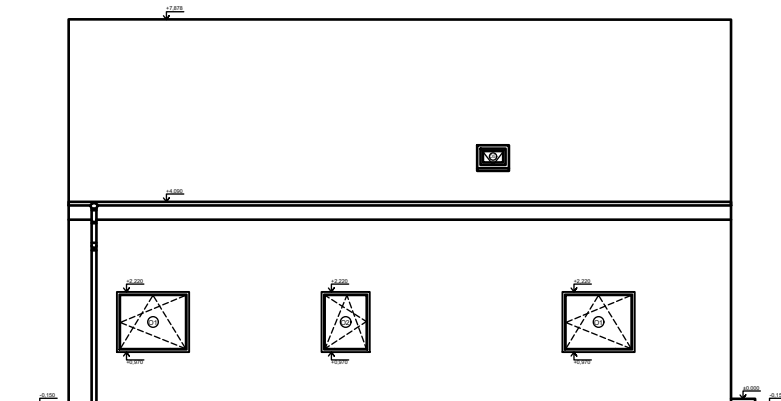


Rodinný dům je navržen na pozemku v obci Meziboří u Litvínova. Stavba odpovídá územnímu plánu a nenachází se v chráněném ani záplavovém území. Objekt má zastavěnou plochu 120,31 m² a je určen pro 6–7 osob. Dům bude napojen na vodu, elektřinu i kanalizaci, dešťová voda bude vsakována na pozemku. Vytápění zajistí tepelné čerpadlo. Výstavba je plánována od roku 2026, dokončení do konce roku 2027. Náklady jsou odhadnuty na 4,7 milionu Kč. Návrh je řešen s důrazem na funkčnost, nízkou energetickou náročnost a začlenění do okolí.

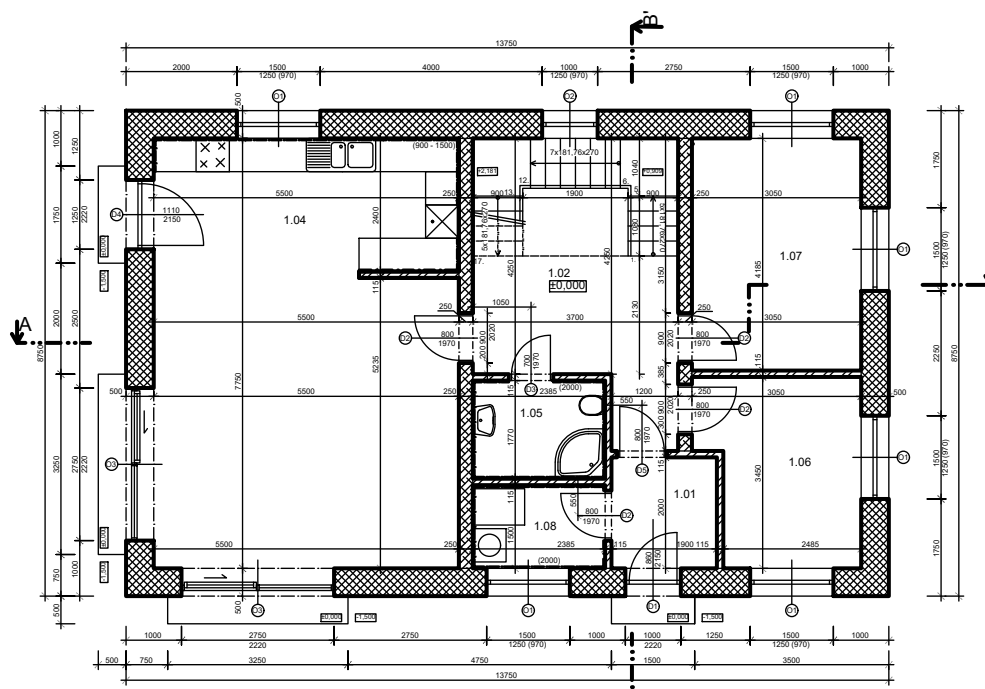
POHLED JIHOVÝCHOD



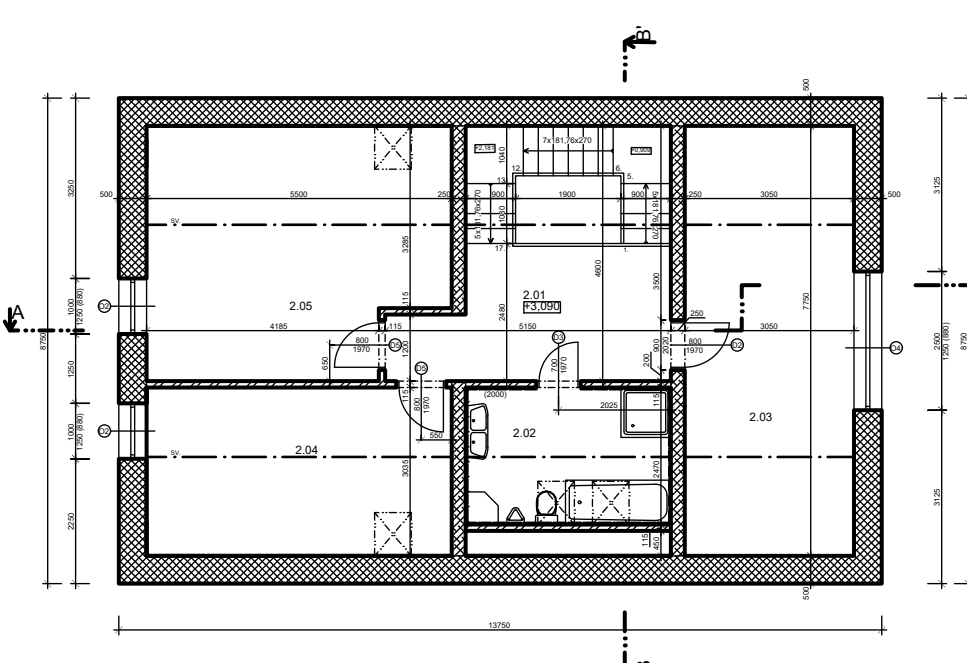
POHLED SEVEROVÝCHOD



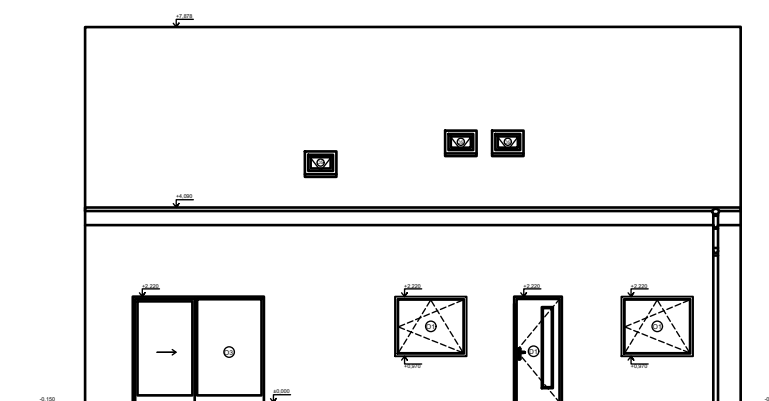
PŮDORYS 1.NP



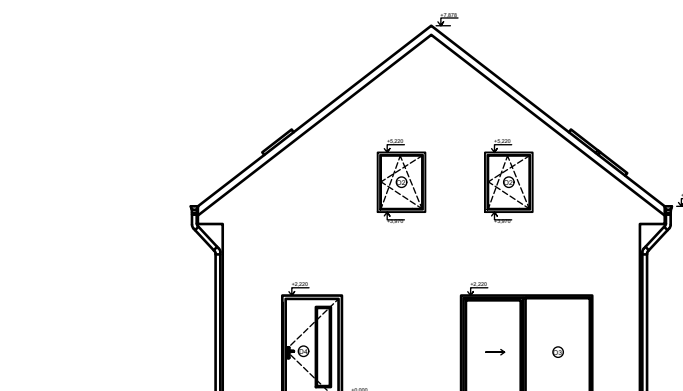
PŮDORYS 2.NP



POHLED JIHOZÁPAD

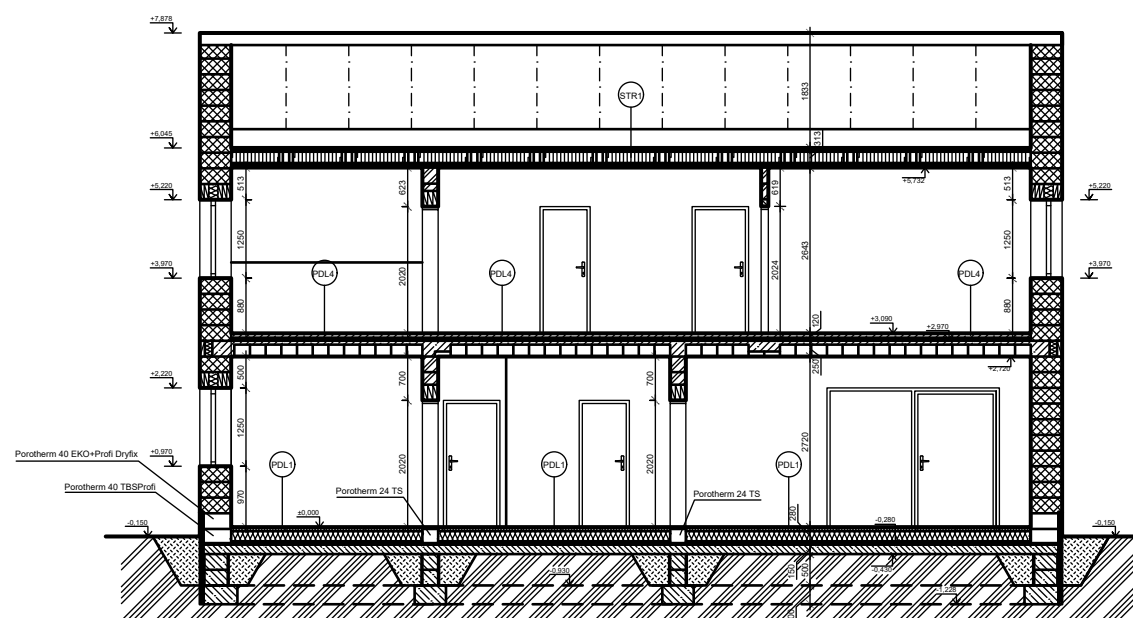


POHLED SEVEROZÁPAD



Dům má dvě nadzemní podlaží, je zděný se sedlovou střechou. V přízemí se nachází obývací pokoj s jídelnou, kuchyň, ložnice, pokoj, koupelna, WC a technická místnost. V patře jsou tři pokoje, koupelna a chodba. Fasáda je antrocityová, okna plastová s bílými rámy, střecha tmavě šeda. Plot do ulice je dřevěný, zbylé části jsou oploceny pletivem. Konstrukce je z cihel Porotherm, stropy jsou systémové. Dům splňuje požadavky na bezpečnost, tepelné vlastnosti i hygienu a nevyžaduje žádná zvláštní opatření.

ŘEZ A-A'



autor:

Lukáš Miněk

název školy

GSPŠ Duchcov

vedoucí ročníkové práce:

Ing. Pašingerová Barbora

třída / školní rok

Třída 3.BP. S /2024-2025

autor originálního projektu:

GSERVIS

partneři:

DEK

VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ STAVEBNÍ
V BRNĚ

FAKULTA
STAVEBNÍ
ČVUT V PRAZE

Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních

DEK
TALENT