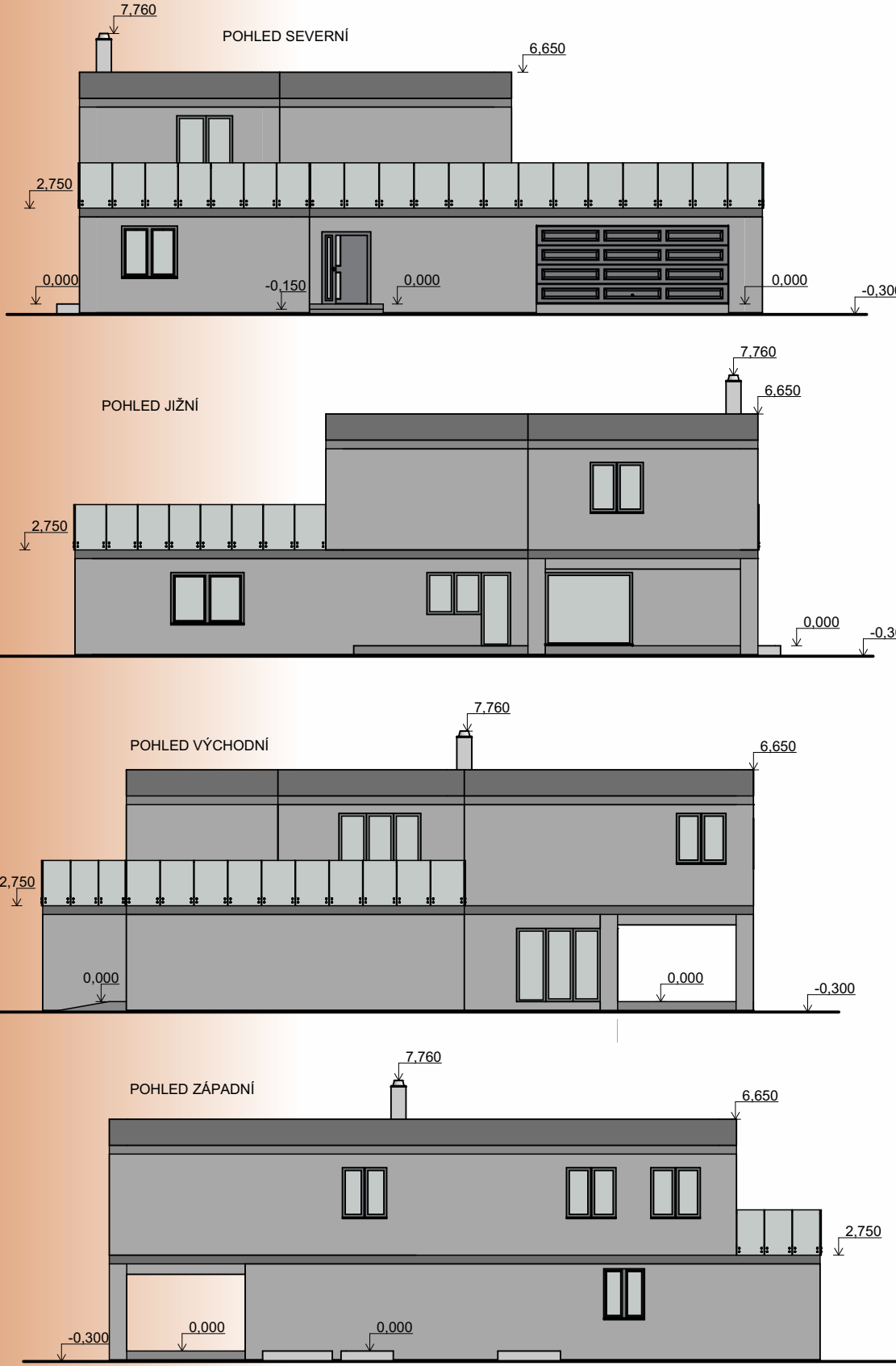
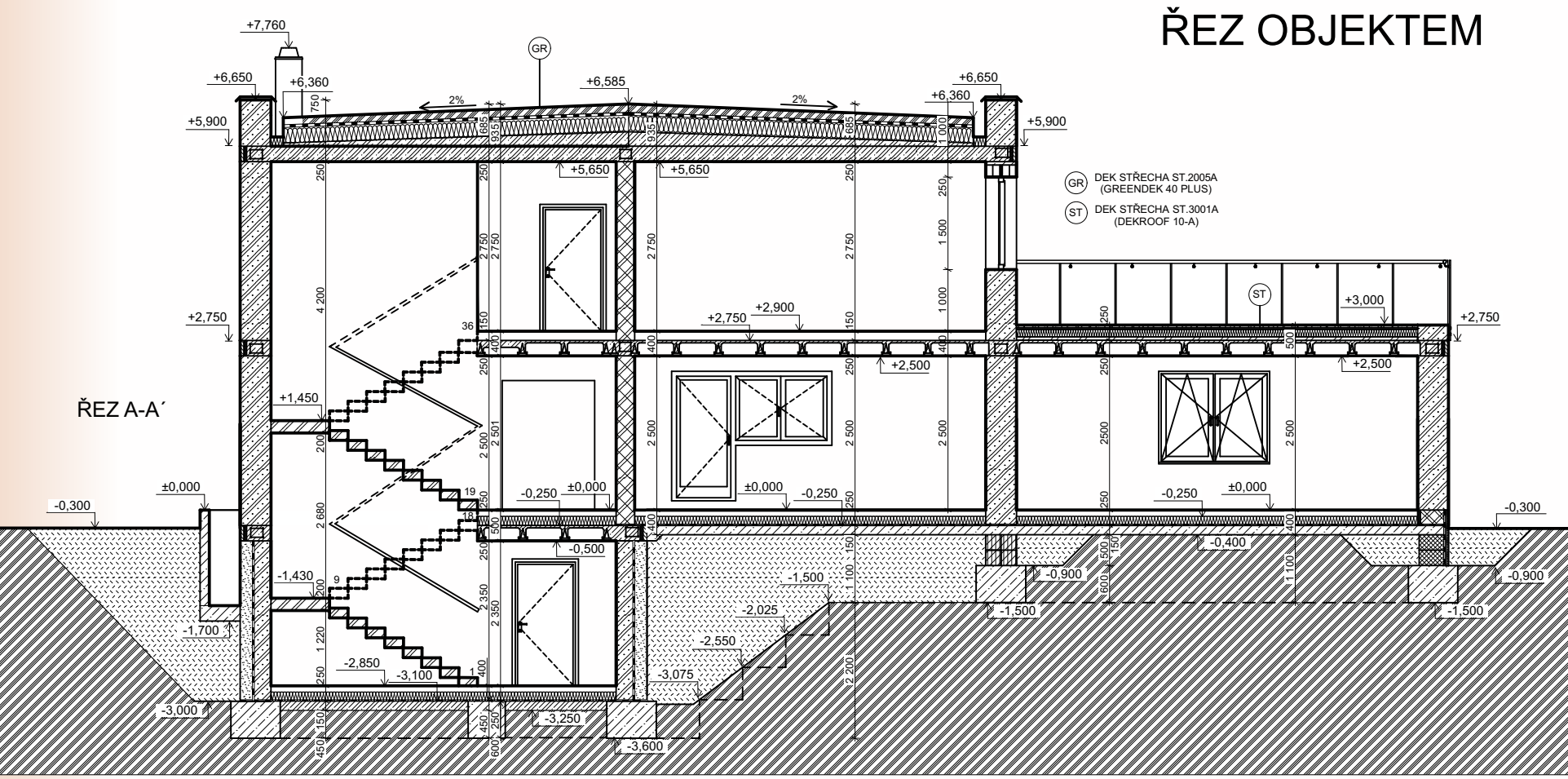


RODINNÝ DŮM ZELENKA

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



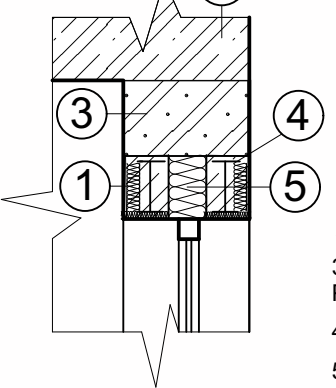
NAVROVANÝ RODINNÝ DŮM V POLEŠOVICÍCH JE DVOUPODLAŽNÍ + SUTERÉN. V SUTERÉNU NAJDEME MÍSTNOSTI JAKO JSOU : KOTELNA, POSILOVNA A SKLÍPEK. DÁLE V 1.NP JSOU MÍSTNOSTI: KUCHYŇĚ + SPIŽ, OBÝVACÍ POKOJ, TERASA, KOUPELNA, WC, PRACOVNA, PŘEDSÍN + ŠATNA A GARÁŽ PRO DVĚ AUTA SE VSTUPEM DO DÍLNY. V NEJVYŠŠÍM A ZÁROVEŇ V POSLEDNÍM PATŘE NAJDEME : KOUPELNU A WC, 2 DĚTSKÉ POKOJE, LOŽNICI A MÍSTNOST PRO RELAX SE VSTUPEN NA TERASU. CELÝ DŮM JE NAVRŽEN ZE SYSTÉMU YTONG. NA PLOCHOU STŘECHU BYLA POUŽITA SKLADBA Z KNIHOVNY DEK A TO STŘECHA ST.2005A(GREENDEK 40 PLUS) A PRO TERASU STŘECHA ST.3001A(DEKROOF 10-A)



LEGENDA MATERIÁLŮ

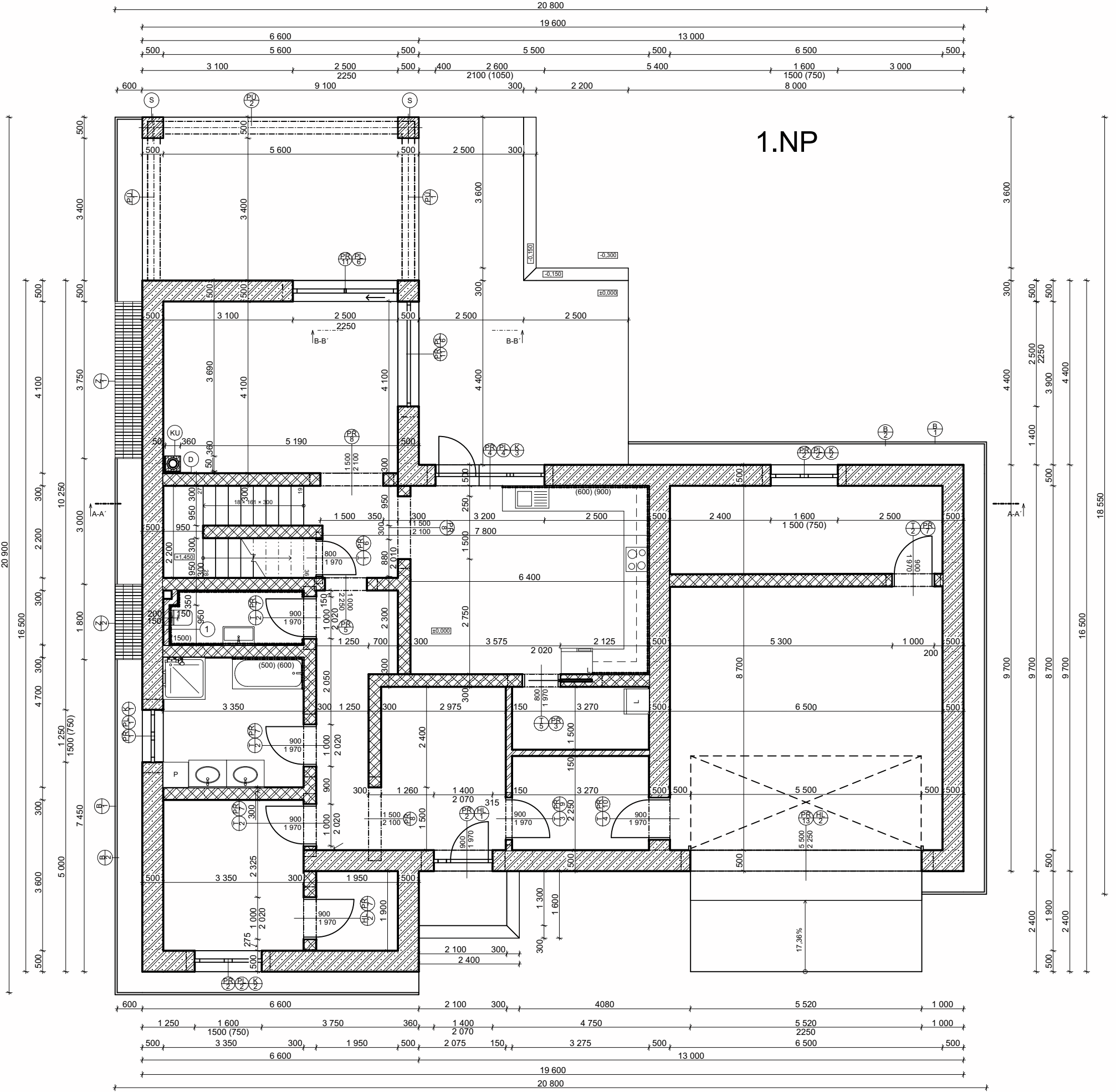
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDÍVO - YTONG LAMBDA YQ 500 PDK TL 500, ROZMĚRY 499X500X249 (DxŠxV)
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDÍVO - YTONG KLASK 300 POK TL 300, ROZMĚRY 599X300X249 (DxŠxV)
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDÍVO - YTONG KLASK 150 TL 150, ROZMĚRY 599X150X249 (DxŠxV)
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDÍVO - SILKA KSRP 200 TL 200, ROZMĚRY 249X200X249 (DxŠxV)
- ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- ZEMINA PŮVODNÍ
- BETON VYUŽITÝ C25/30
- HYDROIZOLACE ELASTEK 40MM
- POROBETONOVÁ TVÁRNICE P4-500 TL 75MM (U VĚNCE)
- ODKOVÁ TEPELNÁ IZOLACE NOBASIL T1510 TL 10MM (U VĚNCE)
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ DITON 250X500X250 MM (ŠxDxV)
- YTONG TVÁRNICE STANDARD 599X249X375 MM PDK P2-400
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ DITON 500X400X250 MM (ŠxDxV)
- PĚNOVÝ EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL 150 MM
- BETON PROSTÝ C16/20

ŘEZ B-B' (1NP)

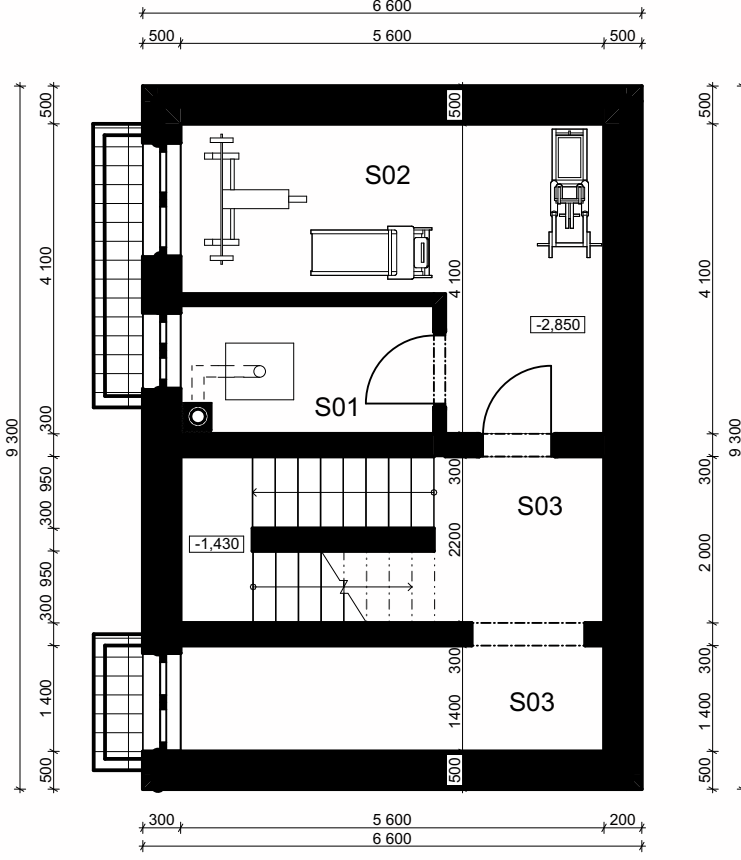


ŘEZ NADPRAŽÍ

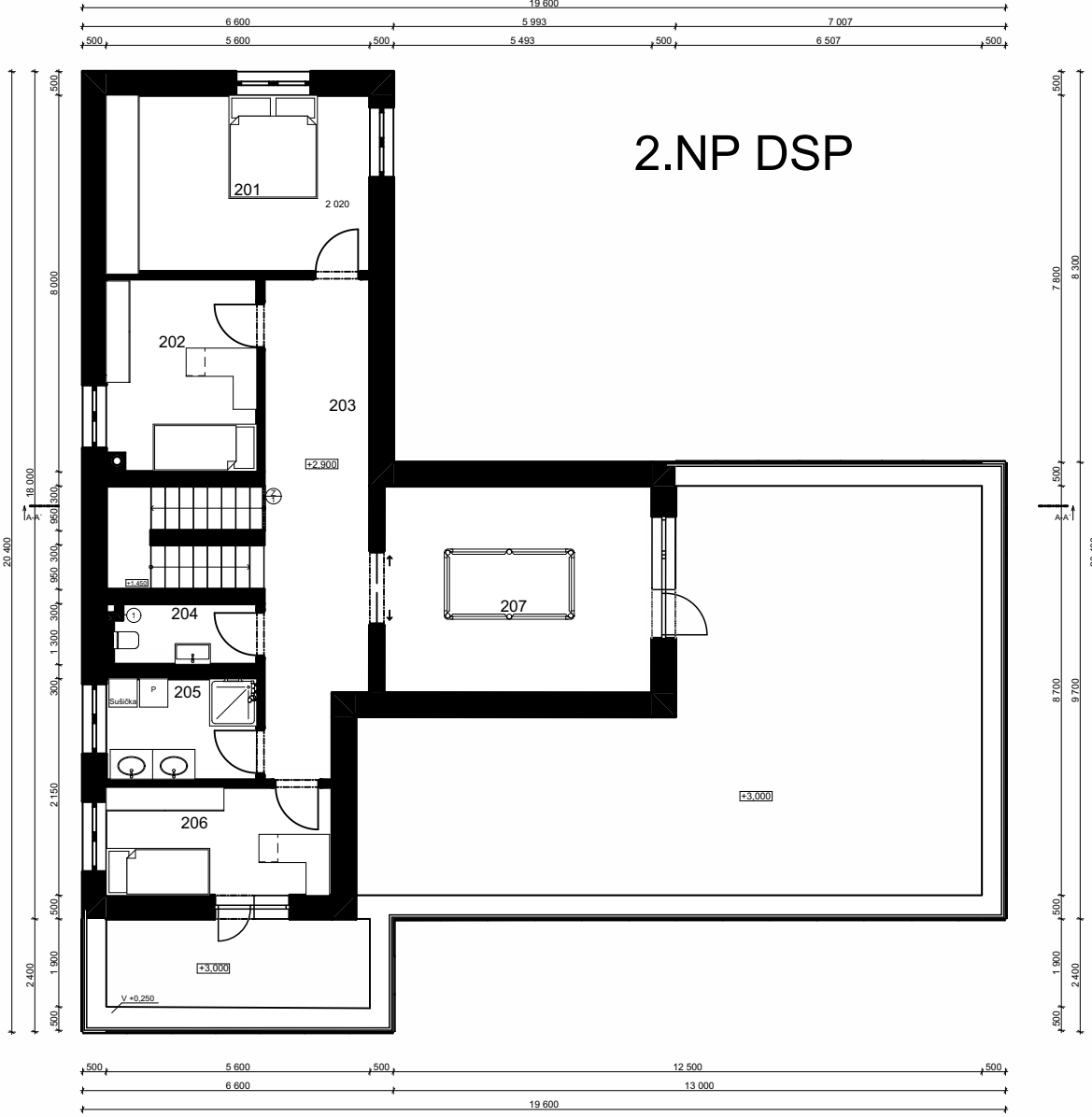
- PĚNOVÝ EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL 150 MM
- STROPNÍ KONSTRUKCE TL 250 mm
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDÍVO - YTONG LAMBDA YQ 500 PDK TL 500, ROZMĚRY 499X500X249 (DxŠxV)
- IPE Z VALCOVANÝCH I PROFILŮ
- PĚNOVÝ EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL 150 MM



1.S DSP



2.NP DSP



autor:

Patrik Bečica

název školy

Střední odborná škola a Gymnázium
Staré Město

třída / školní rok

III.S ročník 2024-2025

vedoucí ročníkové práce:

Ing. Jan Moštěk

autor originálního projektu:

Patrik Bečica

DEK
TALENT

partneři:



Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních