



RODINNÝ DŮM PRO ČTYŘČLENNOU RODINU. JEDNÁ SE O DVOUPODLAŽNÍ ČÁSTEČNĚ PODSKLEPENÝ RODINNÝ DŮM. V 1.S SE NACHÁZÍ TECHNICKÁ MÍSTNOST, POSILOVNA A SPIŽ. ZE ZÁDVEŘÍ V 1.NP SE VEJDE DO VELKÉHO OTEVŘENÉHO PROSTORU, KDE SE NACHÁZÍ OBÝVACÍ POKOJ SPOJENÝ S JIDELNOU A KUCHYNÍ , KTERÝ VOLNĚ NAVAŽUJE NA SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR. Z OBÝVACÍHO POKOJE A JIDELNY. DÁLE SE ZDE NACHÁZÍ POKOJ PRO HOSTY, KOUPELNA, DOMACÍ PRÁCE, GARÁŽ PRO Dvě AUTA. VE 2.NP SE NACHÁZÍ 2 DĚTSKÉ POKOJE S PŘÍSTUPEM NA SPOLEČNOU TERASU, SKLAD, KOUPELNA S WC, PROSTORNÁ LOŽNICE S VLASTNÍ ŠATNOU, PRACOVNOU A TERASOU. ZE SKLÁDEB BYLY POUŽITÝ:
VEGETAČNÍ STŘECHA ST.2005A (GREENDEK 40 PLUS)
STŘECHA ST.3001A (DEKROOF 10-A)

SKLADBY:

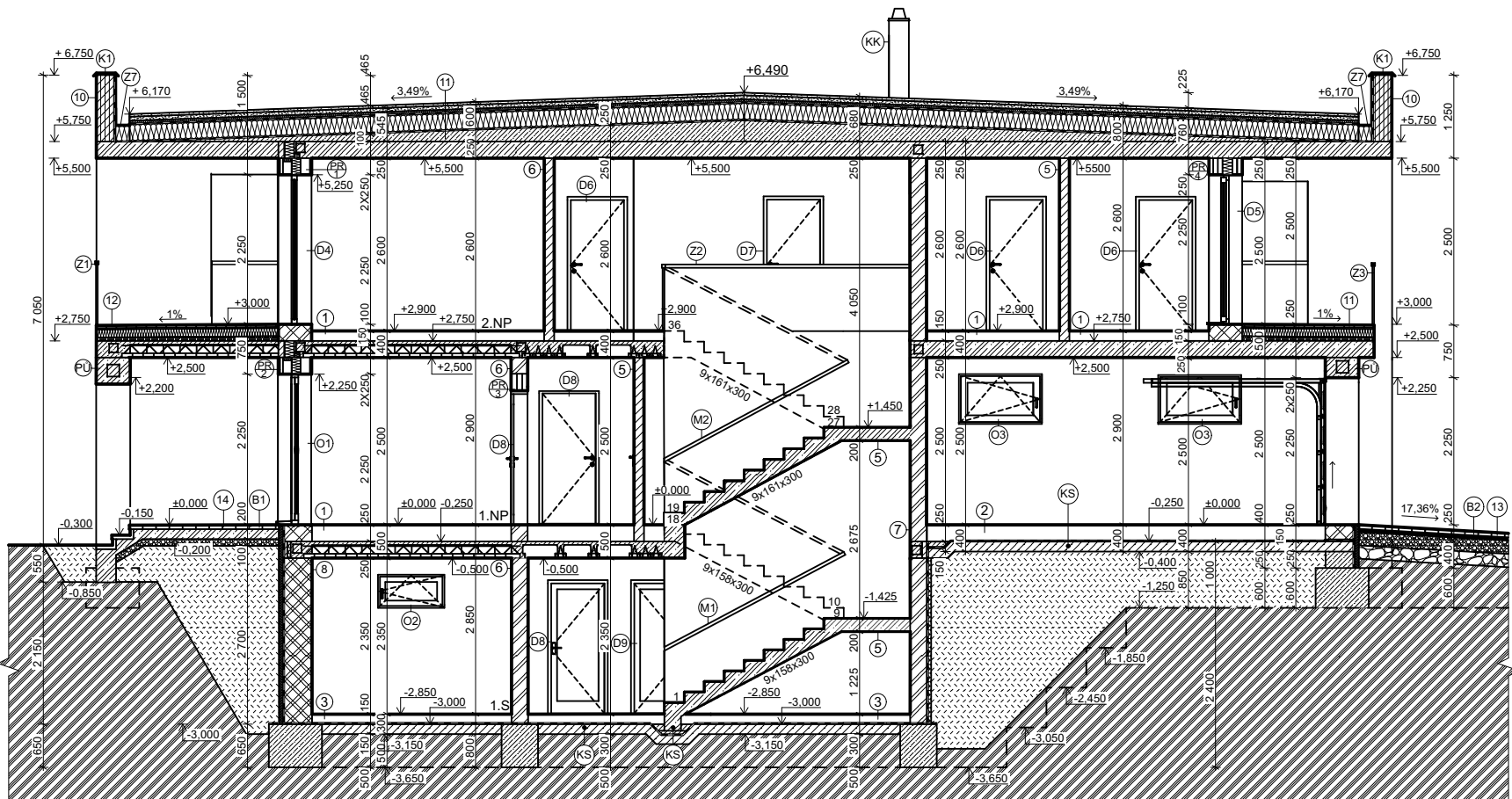
VEGETAČNÍ STŘECHA ST. 2005A (GREENDEK 40 PLUS)

- VEGETAČNÍ VRSTVA - GREENDEK ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ 40 MM
- VEGETAČNÍ VRSTVA - GREENDEK SUBSTRÁT STŘEŠNÍ INTENZIVNÍ 60 MM
- FILTRAČNÍ VRSTVA - ENVIBOARD ROHOŽ Z RECYKLOVANÉHO POLYESTERU 20 MM
- DRENÁŽNÍ VRSTVA - DEKDREN L40 GARDEN, HDPE NOPOVÁ FÓLIE S PERFOROVÁ
- OCHRANNÁ VRSTVA-FILTEK 300, NETKANÁ TEXTÍLIE ZE 100% POLYPROPYLENU 2,9 MM
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - DEKPLAN 77, FÓLIE Z PVC 1,8MM
- KOTVENÍ - MECHANICKÉ KOTVENÍŠROUBEM S PLASTOVOU TELESKOPICKOU PODLOŽKOU
- SEPARAČNÍ VRSTVA - FILTEK 300, NETKANÁ TEXTÍLIE 2,9MM
- TI - EPS 150, DESKA Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU 240 MM
- PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA- GLASTEK AL 40 MINERAL, PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU 4 MM
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU - ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
- SPÁDOVÁ VRSTVA - MONOLITICKÁ BETON VE SPÁDU

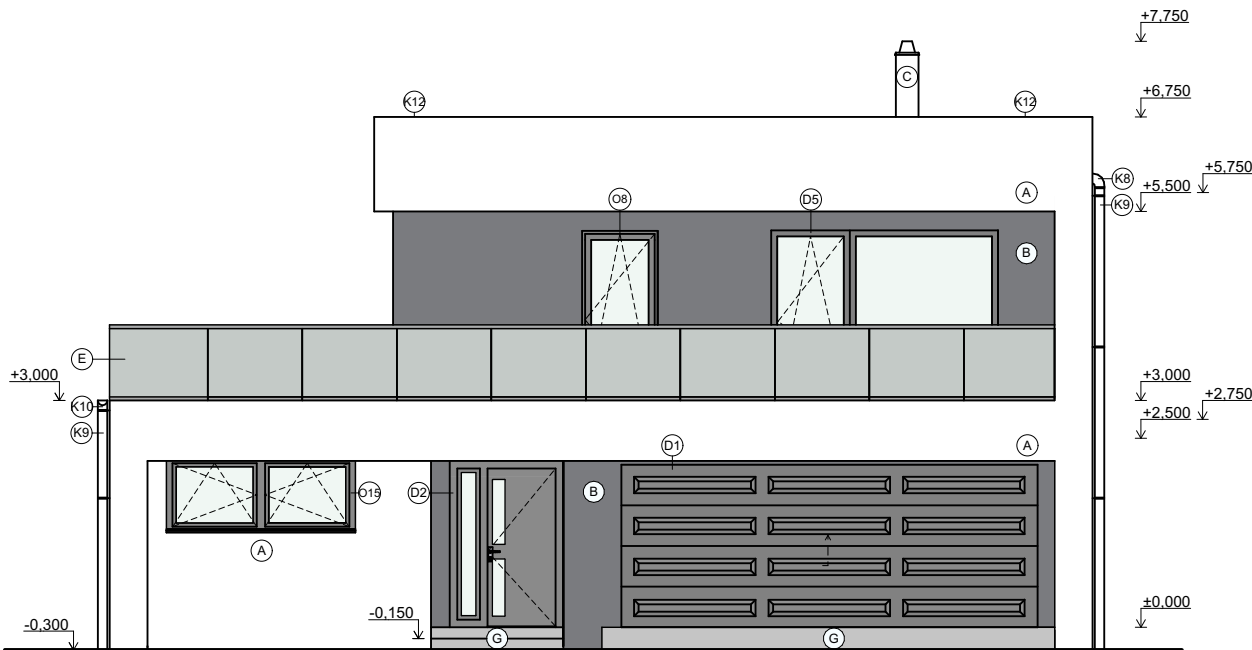
STŘECHA ST.3001A (DEKROOF 10-A)

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - BETONOVÁ DLAŽBA BEST TERASOVÁ 40 MM
- VZDUCHOVÁ MEZERA - 20 MM
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA - ITADECO - TERČ NEW MAXI, NM0 15 - 25 MM ETERNO
- OCHRANNÁ VRSTVA-PŘÍŘEZY FÓLIE DEKPLAN 77 Z PVC 1,8 MM
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - DEKPLAN 77, FÓLIE Z PVC 1,8 MM
- TI - KINGSpan THERMA TR26 FM, DESKY Z POLYISKOYANURÁTU S POVRCHEM Z HLINÍKOVÉ SENDVIČOVÉ FÓLIE 120 MM
- PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - GLASTEK AL 40 MINERAL, PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU 4 MM
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU - ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE

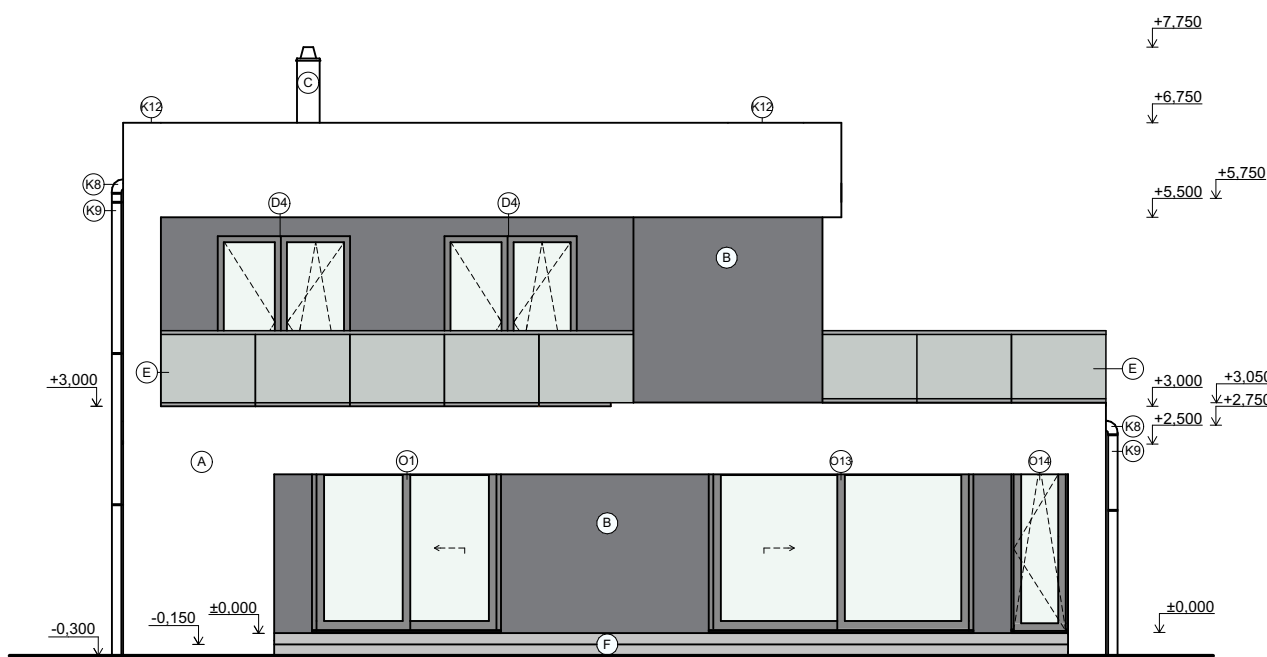
ŘEZ, 1:100



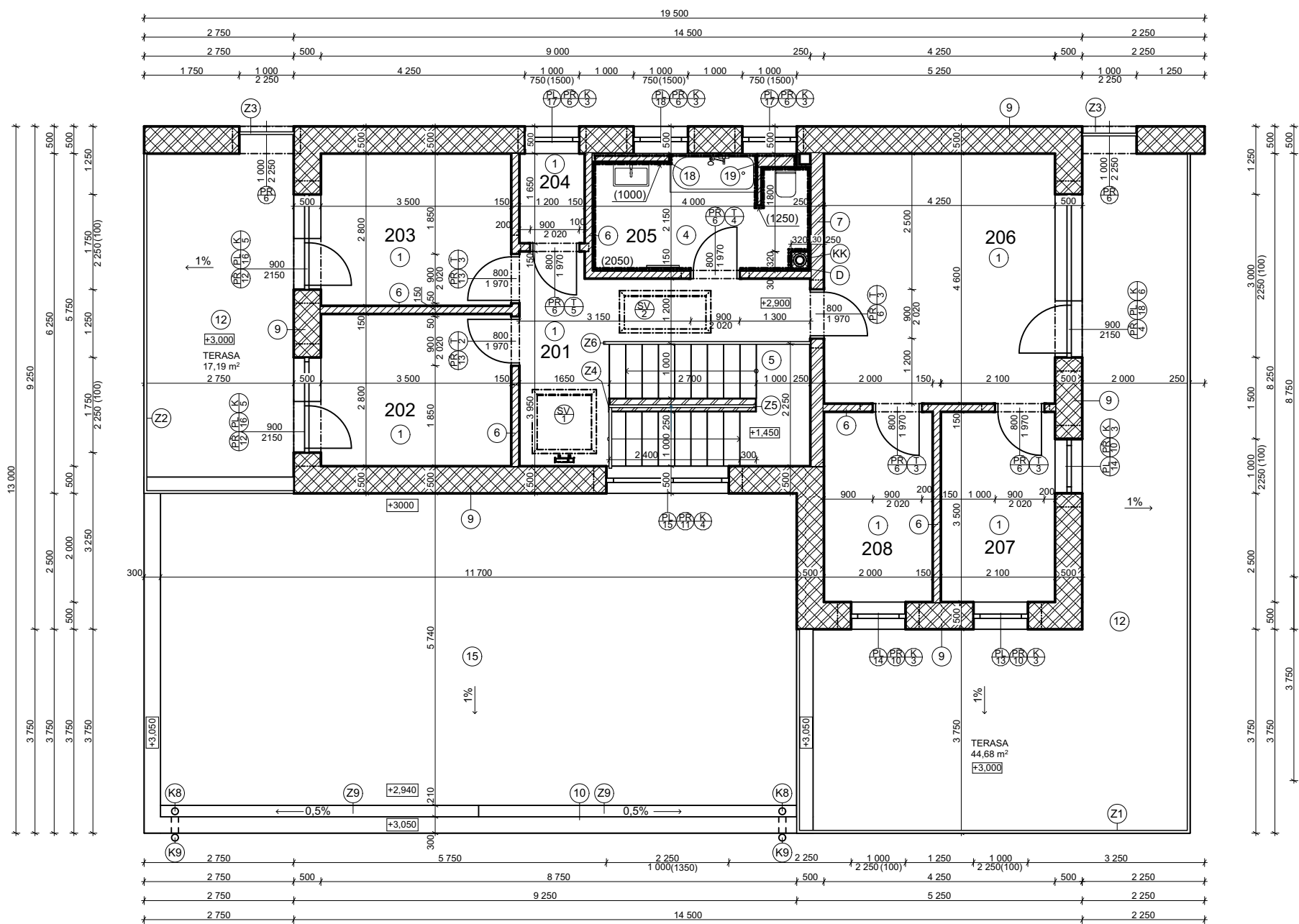
POHLED VÝCHODNÍ, 1:100



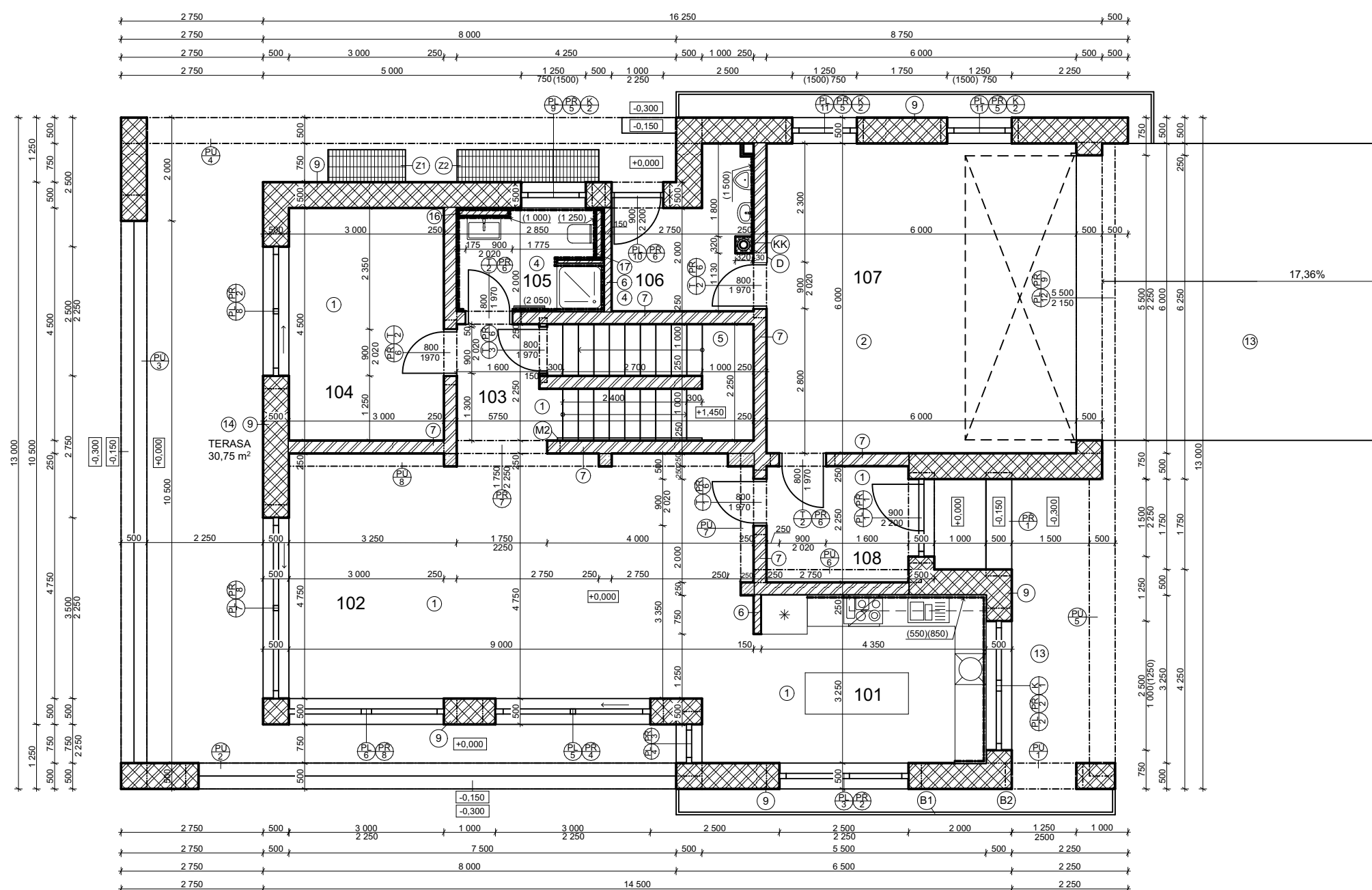
POHLED ZÁPADNÍ, 1:100



PŮDORYS 2.NP, 1:100



PŮDORYS 1.NP, 1:100



autor:

Vojtěch Machalík

název školy

**Střední odborná škola a
Gymnázium Staré Město**

třída / školní rok

Třída III. S / 2024-2025

vedoucí ročníkové práce:

Ing. Bc. Jan Moštěk

autor originálního projektu:

Vojtěch Machalík

**DEK
TALENT**

Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních

partneři:



Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací

