INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Integrovaná střední škola v Semilech

28. října 607 513 01 Semily

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0240
Číslo materiálu	**VY_32_INOVACE_2_1_15/20**
Název školy	Integrovaná střední škola v Semilech 28. října 607 513 01 Semily
Autor	Ing. arch. Vladimíra Jínová
Tematický celek	ARCHICAD – základní prvky
Ročník	SP3 - 3. ročník
Datum tvorby	3. září 2012
Anotace	Prověření dosavadních získaných znalostí o práci v Archicadu testem.
Metodický pokyn	**TEST 3 - NASTAVENÍ PODLAŽÍ + SCHODIŠTĚ**
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

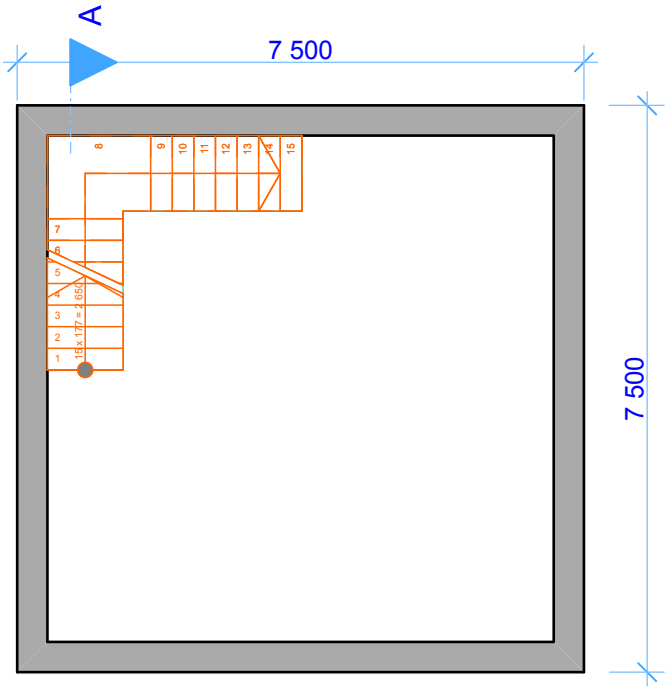
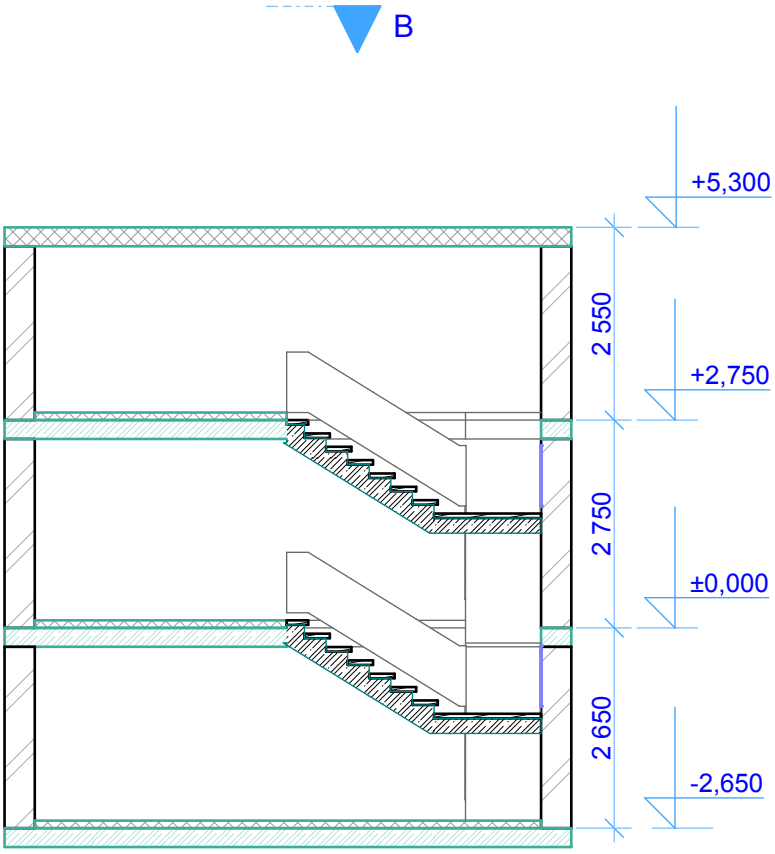
TEST č. 3 - NASTAVENÍ PODLAŽÍ

1) Vytvořte 4 zdi o délkách 7500 mm - čtverec.
2) Tento útvar nakopírujte do jednotlivých nastavených podlaží,
(která jsou Vaším dnešním úkolem)
a ukažte toto předepsané nastavení podlaží **v řezu**, doplňte kótami:

tloušťka nosných stropních desek = 250 mm,
výška zdí dle jednotlivých podlaží:

SUTEREN = 1.PP = sv.v. 2400mm + konstrukce stropu 250mm = k.v. 2650mm
PŘÍZEMÍ = 1.NP = sv.v. 2500mm + konstrukce stropu 250mm = k.v. 2750mm
PODKROVÍ = 2.NP = sv.v.2300 mm + konstrukce krovu 1700mm = k.v. 4000mm

Úkolem je správné nastavení podlaží tak, aby se neprolínaly zdi se stropními deskami, ani nebyly mezi nimi mezery, správně stavebně navazovaly.

Při zachování těchto pravidel doplňte do každého podlaží
podlahovou desku o síle 100mm (mezi zdi).
U těchto desek změňte barvu i řezovou výplň
(narozdíl od nastavení desek nosných stropních).

Rovněž doplňte schodiště dle předepsaných konstrukčních výšek
a prověřte ŘEZEM v nástupu i výstupu!
Nezapomeňte vyříznout otvory do desek v prostoru schodiště!