



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

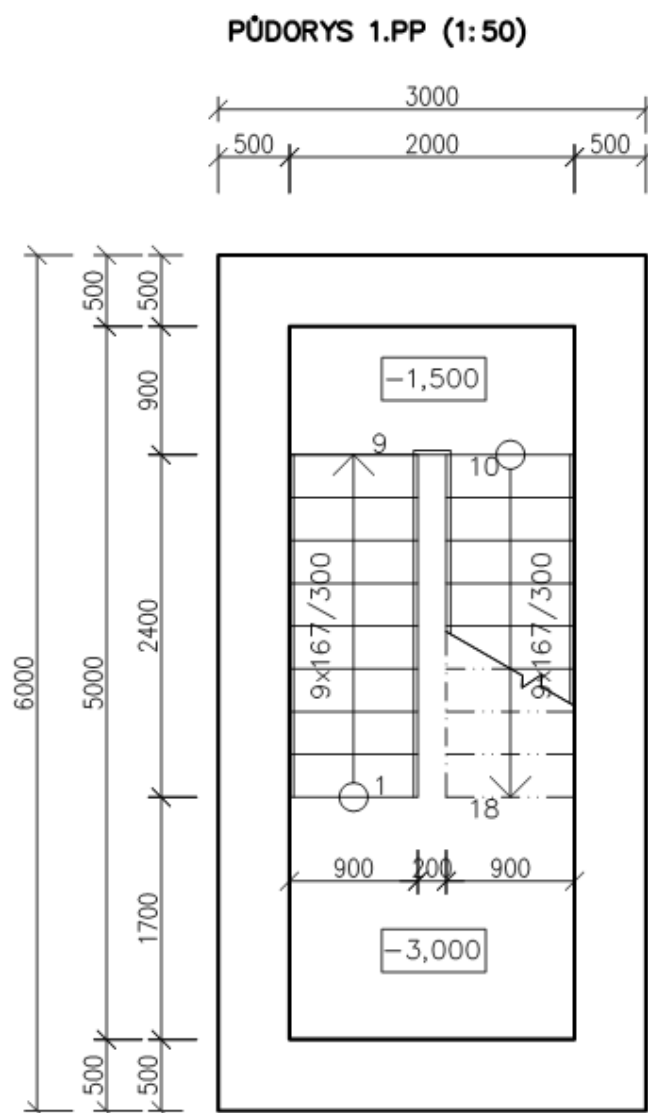
CADcon – schodiště

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Gabriela Příbylová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

ŘEŠENÍ:

1. Do schodišťového prostoru o vnějších rozměrech 3000 x 6000 mm a o tloušťce stěn 500 mm, zakreslete dvouramenné schodiště. Schodišťový prostor si vytvořte pro 3 podlaží. Konstrukční výšku z 1.PP do 1.NP zvolte 3000 mm, a z 1.NP do 2.NP 3300mm. Dodržte všechny náležitosti pro navrhování schodiště a pro výpočet použijte vzorec pro výpočet schodiště. Půdorysy řádně okótujte.



Obrázek [1]: Půdorys 1.PP

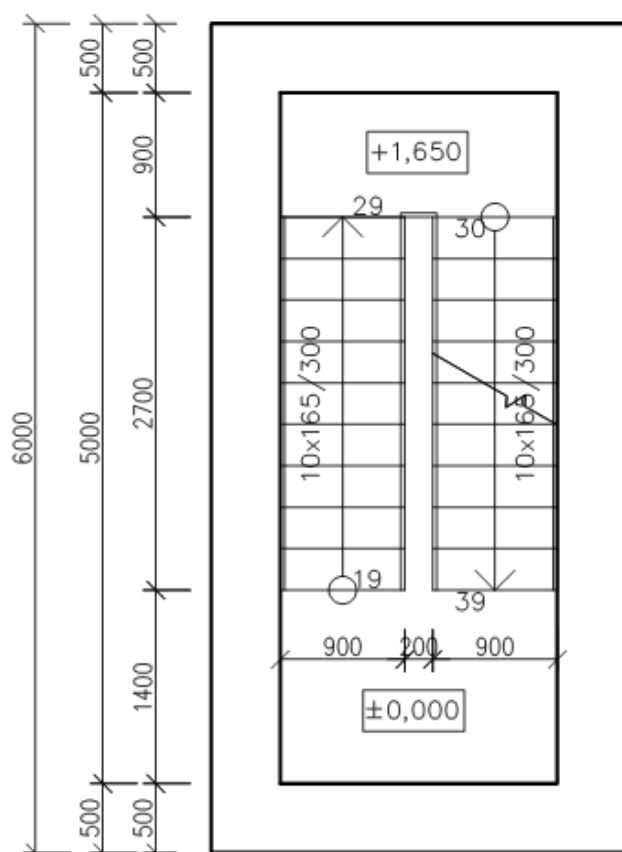
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Gabriela Příbylová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Diagram illustrating the addition of 500 and 2000 to get 3000:

Top line: 3000

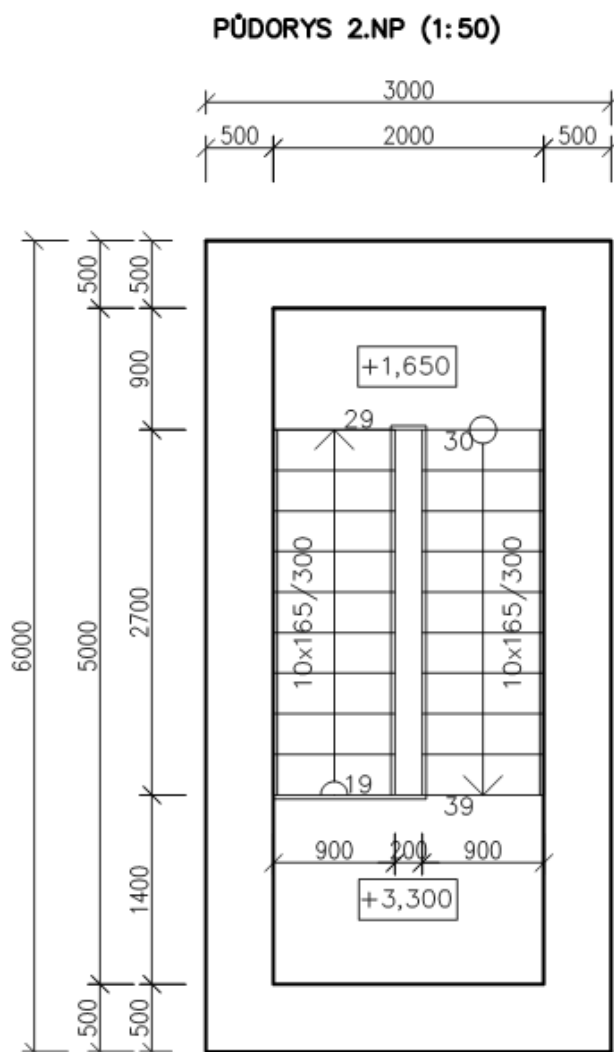
Bottom line: 500, 2000, 500



Obrázek [2]: Půdorys 1.NP

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Gabriela Příbylová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod



Obrázek [3]: Půdorys 2.NP

Seznam použitých zdrojů

- [1] NOVOTNÝ, J.: *Cvičení z pozemního stavitelství pro 1. a 2. ročník, Konstrukční cvičení pro 3. a 4. ročník SPŠ stavebních*, Praha: Sobotáles, 2007, ISBN 978-80-86817-23-1
- [2] ČSN NORMY: - ČSN 01 3420. *Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části*, červenec 2004

Obrázek [1]: Dostupné z: vlastní

Obrázek [2]: Dostupné z: vlastní

Obrázek [3]: Dostupné z: vlastní

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Gabriela Příbylová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
 Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod