

Zadanie č. 2

Cieľ:

- Navrhnuť dvojramenné ŽB schodisko s lomenou doskou, so zrkadlom, rešpektujúc normu a zásady pri návrhu schodiska- výpočet schodiska a návrh schodiskového priestoru
- Narysovať pôdorys schodiska, M 1:50
- Narysovať čiastočný zvislý rez, M 1:50, vrátane základových pomerov a stropu nad 1.NP

Vstupné parametre:

Kv= 3100 mm-konštrukčná výška, jednostranne rozšírený základový pás pod obvodovou stenou b= 600mm, úroveň terénu – 0,500, hĺbka založenia 850mm. Základový pás pod schodiskovým ramenom jednoduchý, výška pásu 600mm, podlaha 1.NP hr. 150 mm, podkladový betón hr. 150mm, strop nad 1. NP železobetónový doskový hr. 180 mm. Medzipodesta hr. 150mm votknutá do obv. steny./žb veniec v=250mm.

Podklady k vypracovaniu

Cieľ:

- Navrhnuť dvojramenné ŽB schodisko s lomenou doskou, so zrkadlom, rešpektujúc normu a zásady pri návrhu schodiska
- Narysovať pôdorys schodiska, M 1:50
- Narysovať čiastočný zvislý rez, M 1:50, vrátane základových pomerov a stropu nad 1.NP

Vstupné parametre:

Kv= 3100 mm-konštrukčná výška, jednostranne rozšírený základový pás pod obvodovou stenou b= 600mm, úroveň terénu – 0,500, hĺbka založenia 850mm. Základový pás pod schodiskovým ramenom jednoduchý, výška pásu 600mm, podlaha 1.NP hr. 150 mm, podkladový betón hr. 150mm, strop nad 1. NP železobetónový doskový hr. 180 mm. Medzipodesta hr. 150mm votknutá do obv. steny./žb veniec v=250mm.