**Zadanie č. 2**

Cieľ:

* Navrhnúť 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. 220 mm. Medzipodesta hr. 150mm votknutá do obv. steny./žb veniec v=250mm. Schodová doska 150mm

**Podklady k vypracovaniu**

Cieľ:

* Navrhnúť 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.NPVstupné 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. 220 mm. Medzipodesta hr. 150mm votknutá do obv. steny./žb veniec v=250mm. Schodová doska 150 mm.