



POPIS KONSTRUKČNÍHO SYSTÉMU:

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE:

- KONSTRUKČNÍ SYSTÉM KOMBINOVANÝ
- OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY JSOU Z ŽELEZOBETONU tl.250 mm
- VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY JSOU Z ŽELEZOBETONU tl.200, 250 mm (VIZ.VÝKRES)
- VNITŘNÍ NOSNÉ SLOUPY JSOU Z ŽELEZOBETONU O ROZMĚRU 250x300 mm

VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE:

- V MÍSTECH, KDE SE NACHÁZEJÍ SLOUPY JSOU ŽELEZOBETONOVÉ OBOUSMĚRNĚ PNUTÉ DESKY SE SKRYTÝMI PRŮVLAKY tl.230 mm
- ZATÍŽENÍ JE ZE STROPŮ PŘENÁŠENO PŘÍMO DO SLOUPŮ FORMOU SKRYTÝCH PRŮVLAKŮ (BODOVĚ PODEPŘENÁ DESKA)
- V MÍSTĚ DESKY NAD SLOUPEM VYŠŠÍ % VYZTUŽENÍ Z DŮVODU PROPICHNUTÍ DESKY
- ZBYLÁ ČÁST STROPNÍ KONSTRUKCE JSOU ŽELEZOBETONOVÉ JEDNOSMĚRNĚ PNUTÉ DESKY tl.200 mm

SCHODIŠTĚ:

- ŽELEZOBETONOVÉ DESKOVÉ SCHODIŠTĚ
- PRVNÍ SCHODIŠTĚ VEDE OD 1.PP AŽ PO 3.NP A NACHÁZÍ SE ZDE I VÝTAH
- DRUHÉ SCHODIŠTĚ VEDE POUZE MEZI 1.PP A 1.NP

LEGENDA MATERIÁLU

■ ŽELEZOBETON

Zpracovala: Bc. Hana Matysová	Vedoucí cvičení: Ing. Jiří Nováček, Ph.D.	Školní rok: 2017/2018	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			Datum: 7/2017
Název dílohy: PROJEKT POLYFUNKČNÍHO DOMU			Měřítko: 1:100
Název výkresu: KONSTRUKČNÍ SYSTÉM 2.NP			Formát výkresu: A2
			Číslo výkresu: D.1.1.2.12