



POPIS KONSTRUKČNÍHO SYSTÉMU:

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE:

- SLOUPOVÝ KONSTRUKČNÍ SYSTÉM KOMBINOVANÝ SCHODIŠŤOVÝM JÁDREM
- 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:

- STROPY JSOU ŽELEZOBETONOVÉ OBOUSMĚRNĚ PNUTÉ DESKY SE SKRYTÝMI PRŮVLAKY tl.230 mm
- U SCHODIŠŤE JE JEDNOSMĚRNĚ PNUTÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA tl.230 mm
- ZATÍŽENÍ JE ZE STROPU PŘENÁŠENO PŘÍMO DO SLOUPŮ FORMOU SKRYTÝCH PRŮVLAKŮ (BODOVĚ PODEPŘENÁ DESKA)
- V MÍSTĚ DESKY NAD SLOUPEM VYŠŠÍ % VYZTUŽENÍ Z DŮVODU PROPICHNUTÍ DESKY

SCHODIŠŤE:

- ŽELEZOBETONOVÉ DESKOVÉ SCHODIŠŤE
- PRVNÍ SCHODIŠŤE VEDE OD 1.PP AŽ PO 3.NP A NACHÁZÍ SE ZDE I VÝTAH
- DRUHÉ SCHODIŠŤE 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 1.NP			Formát výkresu: A2
			Číslo výkresu: D.1.1.2.11