

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Petr Bielesch

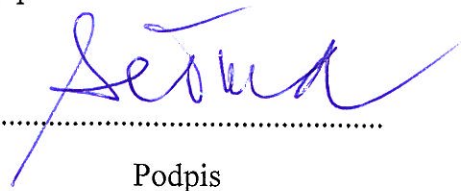
Oponent diplomové práce: ing.Ludvík Sláma

Diplomová práce byla provedena velmi kvalitně. Jednotlivé části byly vyřešeny důsledně do detailů. Doporučuji zkušební komisi věnovat se následujícím částem práce:

- 1/ Tvaru rozšířené výkopové jámy u základových patek a pásů s násypem v okolí těchto základů, také z hlediska ekonomického a pracnosti – viz řez A – A výkres půdorysu základů.
- 2/ Zakreslení osazení sloupů na patkách v řezu A-A – půdorys základů.
- 3/ Zakreslení uložení mezipodest schodiště na obvodové zdi – porovnání řezu a půdorysů.
- 4/ Způsobu zakreslení prefabrikovaného schodišťového ramene v řezu.
- 5/ Zakotvení nenosné příčky z příčkovek Ytong – styk s železobetonovou konstrukcí – např. v půdorysu 1.PP.
- 6/ Uložení nosného obvodového zdiva nejvyššího podlaží (4.NP), zatíženého také plochou střechou – např. mezi m.č. 4.1.6 –ložnicí a č. 4.1.13 – terasou , nebo m.č. 4.1.11 – obývacím pokojem a č. 4.1.12 – terasou, na nosných konstrukcích nižších podlaží.
- 7/ Jak je zajištěn výstup z podesty na úrovni + 9,75 m na plochou střechu .
- 8/ Účelu použití odtokového roštu u vstupu na terasy , např. v detailu D2.
- 9/ Uchycení prvku – dřevěný sloup 200/200 ke konstrukci stavby na terase nejvyššího podlaží – viz det. D3.
- 10/ Způsobu montáže prvků (podstupnice, hliníková vyrovnávací lišta, stupnice, PUR pěna) vnitřního vyrovnávacího schodiště – vstup na terasu – viz det. D 4.
- 11/ Způsobu kotvení nosné konstrukce šikmé střechy a jejich dalších vrstev k podkladům – např. det. D7.
- 12/ Návrhu betonové mazaniny tl. 70 mm, např. ve skladbě S4, z hlediska jejího ochránění proti povětrnostním vlivům – nasáknutí vodou, zamrznutí, atd.

Klasifikační stupeň ECTS: A / 1

V Brně dne 22. 01. 2015


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4