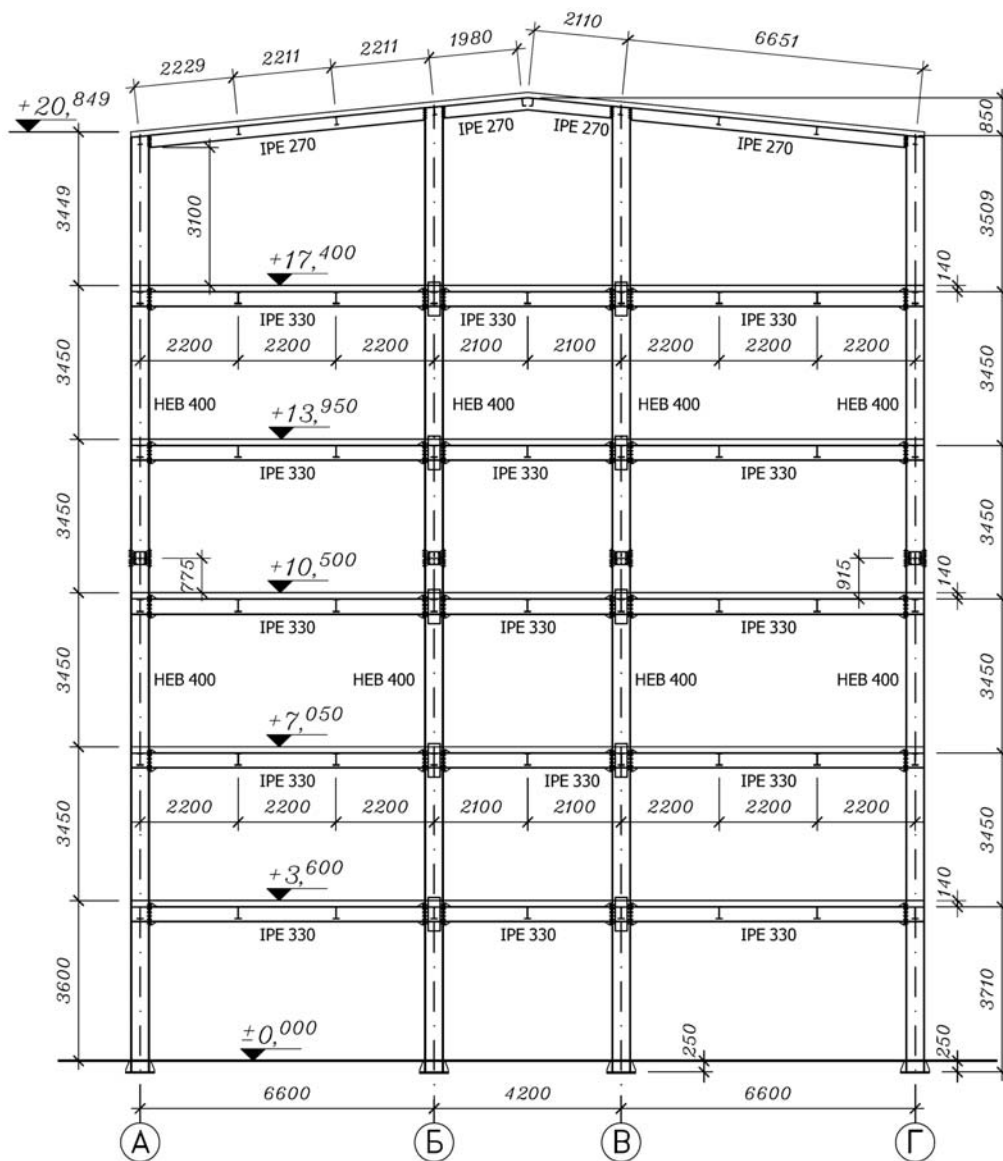


проф. д-р инж. Стефан Цачев

РЪКОВОДСТВО ЗА ПРОЕКТИРАНЕ НА ЕТАЖНА СГРАДА СЪС СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ СЪГЛАСНО ЕВРОКОДОВЕ 1, 3 и 8 – ПРИМЕРЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ



София, 2015

РЪКОВОДСТВО ЗА ПРОЕКТИРАНЕ НА ЕТАЖНА СГРАДА СЪС СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ СЪГЛАСНО ЕВРОКОДОВЕ 1, 3 и 8 - ПРИМЕРЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Ръководство ще помогне на строителните инженери-конструктори при изготвянето на технически проекти на стоманени конструкции съгласно европейските норми - Еврокодове 1, 3 и 8. То е полезно учебно помагало и за студентите и докторантите със специалност Строителство на сгради и съоръжения. Независимо, че разглеждания пример е за определен клас конструкции – етажни сгради със стоманен носещ скелет, в него е застъпена теорията и практиката на традиционните стоманени конструкции, поради което книгата може да послужи за ръководство при проектирането на всякакви сгради с пълностенна стоманена носеща конструкция. Много полезни за практикуващите инженери ще са представените характерни детайли на пълностенните стоманени конструкции и подробните обяснения за тяхното изчисляване. Решеният пример се базира на подробната информация за проектиране на етажни сгради дадена в [7] и е практическо допълнение към тази книга, като не повтаря а само илюстрира приложението на изложената там материя.

Желателно е книгата да се ползва като ръководство за проектиране след цялостния ѝ прочит. Тя е написана не като отделни примери за прилагането на нормите, а като единен документ илюстриращ изготвянето на техническия проект на разглежданата конструкция, с взаимнообвързаност на всичките му части.

Авторът благодари на рецензентите си доц. д-р инж. Николай Рангелов и инж. Димитър Куманов за внимателния и много отговорен прочит на ръководството и за направените забележки и препоръки, които са отразени в окончателния текст.

Националност българска
Език на изданието български
Първо издание ноември 2015
Формат 60/90/8
Печатни коли 18,5
Тираж 500

Предпечатна подготовка – авторът
Издател (код 619-90034) Камара на инженерите в инвестиционното проектиране
Печат Полиграфически комбинат “Димитър Благоев” ООД
1592 София, жк Дружба, ул. Илия Бешков 3

© Стефан Илиев Цачев

ISBN 978-619-90034-9-7