БЕЗПЛАТНО ПРЕВЮ

Пожарна безопасност в строителството

Курсов проект с проверки на огнеустойчивост, разстояния, пожарни сектори и евакуация, включително изчисления и сравнителни таблици.

Оригинал: 24 страници. Избрани откъси: 2, 5, 6.

Редакционен прочит, оригинални откъси и шест изписани промпта.

Създадено с помощта на AI по методологията на Tetradka.bg. Използвай материала с коректно цитиране и собствен анализ.

Редакционен прочит

Съдържание и приложимост

Таблиците разграничават нормативно изискване, фактическа стойност и извод.

Посока за подобрение

В таблицата за разстоянията има и отрицателни оценки. Обобщението трябва да отразява всички несъответствия.

Работа с доказателства

Откъсите са учебни. Нормите, изчисленията и заключенията не представляват проверен проект за изпълнение.

Откъс от оригинала / стр. 2

1. Обяснителна записка с общите нормативни изисквания към

архитектурно-строителната част на зададен проект на строеж и изпълнението им.

1.1.Определяне на необходимата и фактическа огнеустойчивост на обекта

Огнеустойчивост се нарича свойството на строителните елементи и конструкции да запазват носещата и ограждащата си способност в условия на пожар.Определянето на $О^{н}$ се извършва нормативно.

Данни за обекта

Предназначение: Жилищна сграда
КФПО:Съгласно таблица 1 на СТПНОБП,Ф1.3 – многофамилна жилищна сграда
Етажност: 4 етажа + подземен паркинг
АПГИ: Не се предвижда
*Застроена площ(ЗП):*2760м^2
*От таблица 4 от Наредба № I_3-1971 определям $О^{Н}$ за съответната сграда и тя е от I $^{-ра}$ степен
*След намерената $О^{Н}$ отивам в таблица 3 от Наредба № I_3-1971и определям $П^{Н}$ като данните нанасям в направената от мен проверка в табличен вид

*Съгласно чл.14 ал.10 от Наредба № I_3-1971 определям $КРО^{Н}$ които данни също нанасям в изготвената от мен таблица

№	*Характеристики на СКЕ*	$П^{Н}$	$КРО^{Н}$	$П^{Ф}$	$КРО^{Ф}$	*Извод*
1.	***Колони и рамки:***			Съгласно Приложение №5 СТПНОПБ	Съгласно Приложение №6 СТПНОПБ	
	-СБ 250х500мм	R180	A1-A2	180	A1	**ДА**
	-СБ 300х500мм	R180	A1-A2	180	A1	**ДА**
	-СБ 300х300мм	R180	A1-A2	180	A1	**ДА**
2.	***Носещи стени:*** -СБ δ=250мм	REI 180	A1-A2	>360	A1	**ДА**

Откъс от оригинала / стр. 5

№	*Предмет на проверка Разстоянията от.... до.... (обекти)*	*Изискване на нормативните документи*	*Фактическо разстояние[m]*	*Извод*
1.	1-3	Съгласно чл.630,табл.№67 -10м	35м	ДА
2.	1-4	Съгласно чл.630,табл.№67 -10м	36м	ДА
3.	1-5	Съгласно чл.630,табл.№67 -10м	53м	ДА
4.	1-6	Съгласно чл.630,табл.№67 -10м	53м	ДА
5.	1-7	Съгласно чл.606,табл.№64 -20м	53м	ДА
6.	2-3	Съгласно чл.630,табл.№67 -10м	25м	ДА
7.	2-4	Съгласно чл.630,табл.№67 -10м	23м	ДА
8.	2-5	Съгласно чл.630,табл.№67 -10м	24м	ДА

Откъс от оригинала / стр. 6

9.	2-6	Съгласно чл.630,табл.№67 -10м	27м	ДА
10.	2-7	Съгласно чл.606,табл.№64 -20м	30м	ДА
11.	3-4	Не се нормира		
12.	3-5	Съгласно чл.629 -10м	11м	ДА
13.	3-6	Съгласно чл.630,табл.№67 -20м	11м	НЕ
14.	3-7	Съгласно чл.630,табл.№67 -20м	11м	НЕ
15.	4-5	Съгласно чл.629 -10м	12м	ДА
16.	4-6	Съгласно чл.629 -20м	12м	НЕ
17.	4-7	Съгласно чл.630,табл.№67 -20м	12м	НЕ
18.	5-6	Съгласно чл.406, не се нормира, ако има брандмауер	Няма брандмауер	НЕ
19.	5-7	Съгласно чл.405,табл.№39 -6м	3м	НЕ
20.	6-7	Съгласно чл.16, не се нормира, ако има пожарозащитна преграда	Няма брандмауер	НЕ

1.3. Определяне ПЗР между подобекти чрез изчисления (съгласно задание №33).

Промптове за самостоятелна работа

ПРОМПТ 01

Работи само с приложения материал. Извлечи входните данни и означенията от разчетите в таблица. Посочвай страниците и маркирай липсващите данни. Не измисляй факти.

ПРОМПТ 02

Работи само с приложения материал. Провери само аритметиката на избран разчет, отделно от нормативната и инженерната му валидност. Посочвай страниците и маркирай липсващите данни. Не измисляй факти.

ПРОМПТ 03

Работи само с приложения материал. Състави списък на отрицателните оценки в сравнителните таблици с препратка към страницата. Посочвай страниците и маркирай липсващите данни. Не измисляй факти.

Промптове за самостоятелна работа

ПРОМПТ 04

Работи само с приложения материал. Изброй непроверените предпоставки и източници, които компетентен проектант трябва да прегледа. Посочвай страниците и маркирай липсващите данни. Не измисляй факти.

ПРОМПТ 05

По темата „Пожарна безопасност в строителството“ създай 8 въпроса за самоподготовка с различна трудност. Дай отделен ключ с обяснения и препратки към материала.

ПРОМПТ 06

Прегледай мой собствен текст по темата „Пожарна безопасност в строителството“ за ясна теза, аргументи и цитиране. Предложи конкретни подобрения и нужни източници, без да измисляш библиографски данни.

Подкрепа за собствена разработка

Изследователски въпрос

Формулирай конкретен въпрос и обхват. Използвай оригинала за ориентация, а изводите изгради чрез собствен анализ.

Източници и цитиране

Провери произхода и периода на твърденията. Отбележи използваните материали и помощни инструменти.

Тестове за самоподготовка

Разработване на тестове по материали на студента: лекции, конспекти и задачи. Въпросите могат да бъдат с избираем отговор, отворени или практически, с отделен ключ и обяснения.

Консултация и редакция

Подкрепа по структура, метод и оформление, обратна връзка по собствен текст. Обхватът, срокът и цената се уточняват според задачата.

info@tetradka.bg | www.tetradka.bg