

КОНТЕЙНЕРНА КОНСТРУКЦИЯ

РАЗМЕРИ (ШxВxД) мм

3000x3000x2870
 3000x2450x2870
 4000x3000x2870
 4000x2450x2870
 5000x23000x2870
 5000x2450x2870

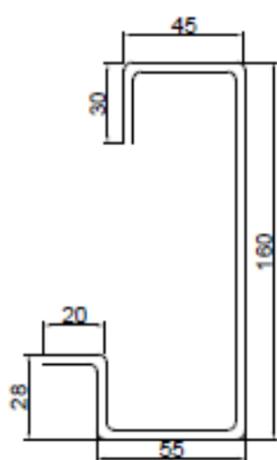
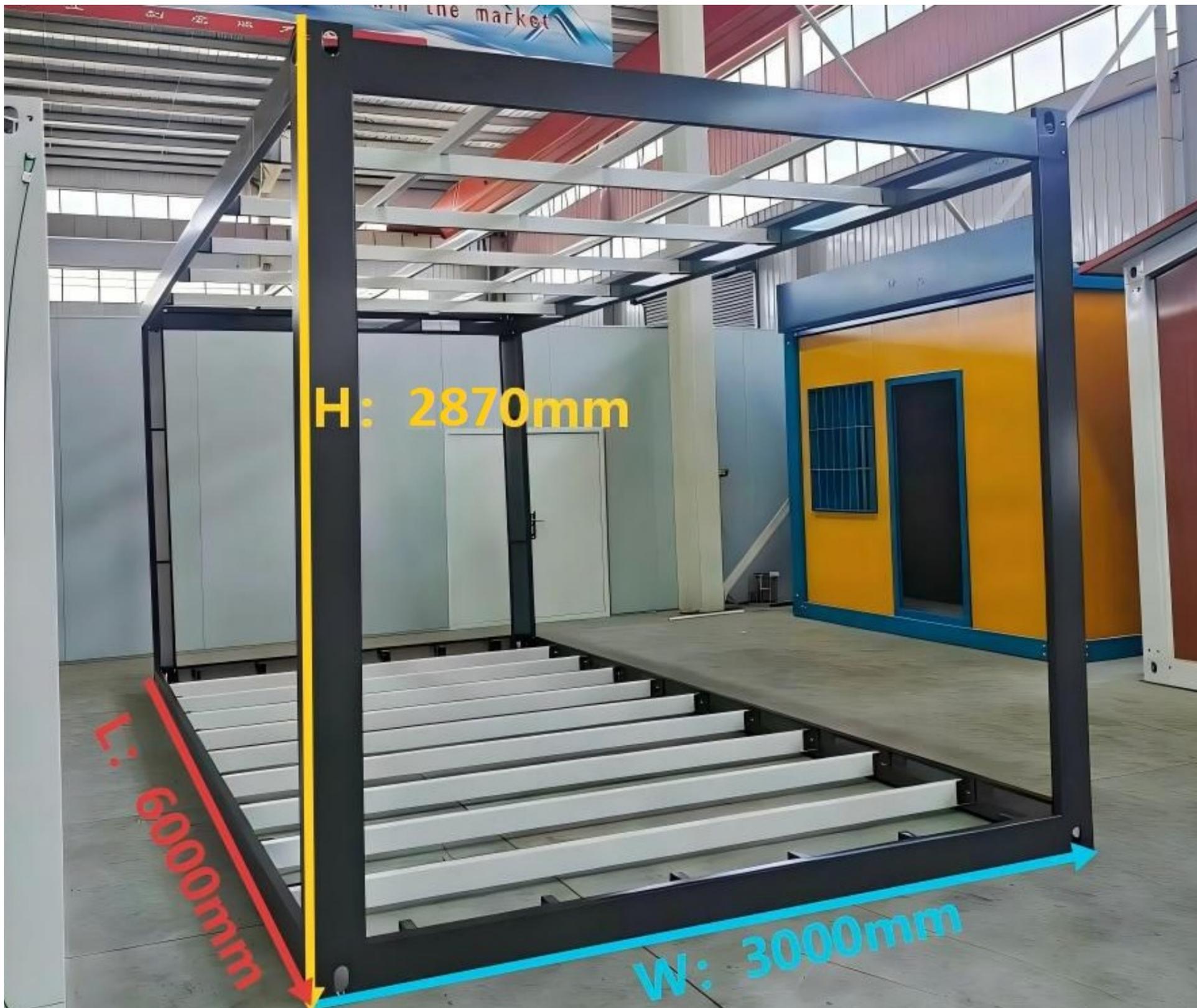
РАЗМЕРИ (ШxВxД) мм

6000x3000x2870
 6000x2450x2870
 7000x3000x2870
 7000x2450x2870
 8000x3000x2870
 8000x2450x2870



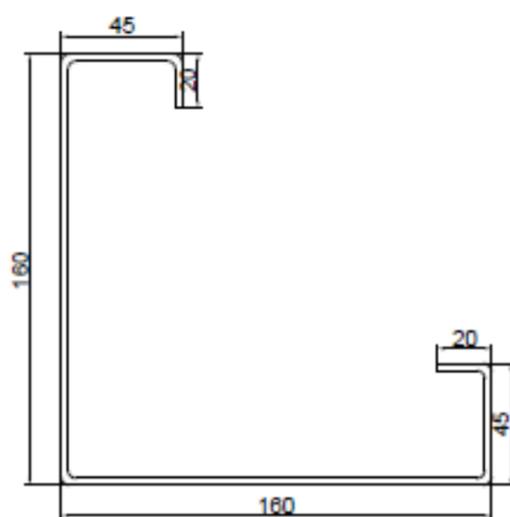
- 1 Долна ъглова част (4 мм)
- 2 Долни правоъгълни профили (поцинкована стомана) 50*100
- 3 Долна странична греда (поцинкована стомана Q235)
- 4 Циментова плоскост 18мм
- 5 Подови настилки (по избор)
- 6 Подстригване на вътрешния ъгъл на колоната (с крепежни елементи)
- 7 Колона (поцинкована стомана Q235)
- 8 PVC прозорец
- 9 Цветен стоманен таван

- 10 Изолационна вата
- 11 трапецовидна ламарина
- 12 Горни правоъгълни профили (поцинкована стомана) 40*80
- 13 Горни греди (поцинкована на горещо Q235)
- 14 Горна ъглова част (4 мм)
- 15 Вторична горна квадратна тръба (поцинкована на горещо Q235)
- 16 Водосточна тръба
- 17 Термопанели
- 18 PVC первази



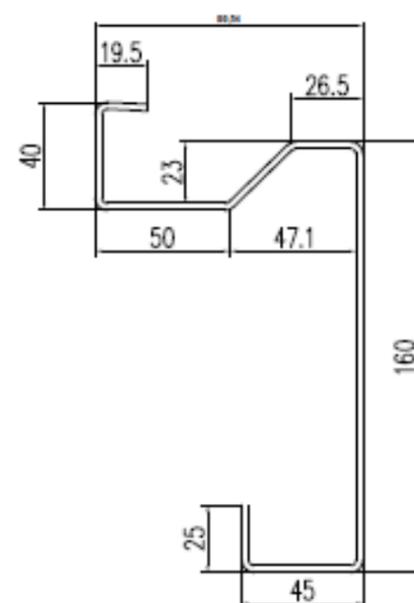
Долна странична греда
(поцинкована на
горещо 2,5 mm Q235
поцинкована стомана)

Долни пражоигални
тръби (поцинкована
стоманена тръба)
50*100



Колона (поцинкована
стомана Q235 с
дебелина 2,5 mm,
поцинкована чрез

Горни пражоигални
тръби (поцинкована
стоманена тръба)
80*40



Горна странична греда
(поцинкована на
горещо 2,5 mm Q235
поцинкована стомана)

Вторична Долни
пражоигални тръби
(поцинкована
стоманена тръба)
80*40

Доклад за инженерното проектиране на контейнери Технически условия

Общо техническо състояние

Конструкцията може да издържи земетресение с магнитуд 8.

Проектът на сеизмичната група е първата група, характерният цикъл на обекта се счита за 0,45 s, строителният обект категорията се счита за клас III, а коефициентът на затихване на стоманената конструкция е 0,05.

Максималната стойност α_{max} на коефициента на влияние на хоризонталното земетресение е 0,04.

Структурното ниво на безопасност е степен 2. Коефициентът на важност е 1,0.

Материали

Обикновено стоманените греди, стоманените колони и гредите са изработени от Q235B студено огъвана поцинкована лека стомана.

якост на стоманата: $f=215\text{N/m}^2$

Натоварване Комбинация

А) Изчисляване на натоварването на пода

Тегло на конструкцията 0,4 kN/m²

Стойност на мъртвото натоварване 0,4 kN/m²

Стойност на динамичното натоварване 3,0 kN/m²

Б) Покривна плоскост

Тегло на конструкцията 0,3 kN/m²

Стойност на мъртвото натоварване 0,3 kN/m²

Стойност на динамичното натоварване 0,5 kN/m²

Изчисляване на ветровото натоварване

Основното ветрово налягане на ветровото натоварване е $W_0=0,3\text{ kN/m}^2$.