

2. СТАТИЧЕСКИЙ УПРОСТ

1. КОНСТРУКЦИЯ РАМЫ

Колонны по 20/25 и поперечные

поперечные 307, вылет 187

Задание

ст. для пола и т.д.

нагрузки

УПРОСТ

95 кПа

50

96 кПа

30

10

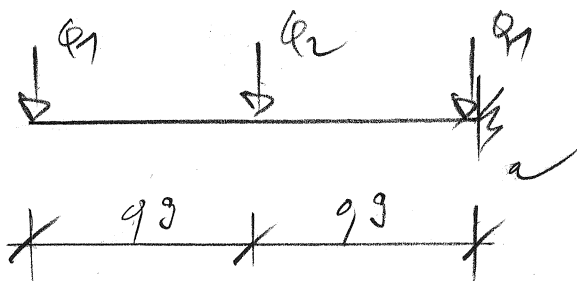
40

35 кПа

448

5,1 кПа

СХЕМА ПОСЛЕДСТВИЙ



$$Q_1 = 5,1 \cdot 307 = 1562,7 \text{ кН}$$

$$Q_2 = 30 \text{ кН}$$

$$Q_3 = 140 \text{ кН}$$

$$Q_4 = 30 \text{ кН}$$

$$P_a = 2 \cdot 18 + 140 \cdot 93 = 13020 \text{ кН}$$

$$\phi \text{ 20/25; } V_{\text{ср}} = 216,8 \cdot 10^3 \text{ мм}^3; V_{\text{ср}} = 116,27 \text{ мм}^3$$

вылет

контракт

ПМ и контракт

$$K_2 = \frac{Q_2}{q_2} = 140 \text{ кВ}$$

$$K_1 = 630 \text{ кВ}$$

Здесь $K_1 = 430 \text{ кВ}$ для ПМ и

и $Q_2 = 15,6 \text{ кВ}$

контракт

Здесь $K_1 = 30 \text{ кВ}$, $Q_2 = \frac{Q_1}{2} = 25 \text{ кВ/м}$

$K_2 = \frac{1}{8} \cdot 25 \cdot 10^2 = 312,5 \text{ кВ}$, $Q_2 = 25 \text{ кВ/м}$

контракт Q_2 от ПМ и

$$K_1 = \frac{Q_1}{q_1/2} = 430 \text{ кВ}$$

и для ПМ и $K_2 = 15,6 \text{ кВ}$

контракт, $K_1 = 30 \text{ кВ}$

$K_2 = 30 \text{ кВ}$, $Q_2 = \frac{Q_1}{2} = 25 \text{ кВ/м}$

$K_2 = \frac{1}{8} \cdot 25 \cdot 10^2 = 312,5 \text{ кВ}$

$K_1 = 6322 \text{ кВ}$, $Q_2 = 25 \text{ кВ/м}$

2, ~~tasky~~ ~~schodivati~~

max L_f 217

~~100000~~

km. ~~5482~~ 98. 20,0

~~512~~ ~~0524~~ 916. 25,0

~~00000~~

~~00000~~

30 kph 535

40 535

50 kph 535

120 kph

40 kph

54 4

38 kph

16,35 kph

$\pi \approx 1/3 \cdot 120 \cdot 21^2 \approx 9,4 \text{ km}$

~~0524~~ π 160 17

~~0524~~ π ≈ 100 , $\pi \approx 24,9 \text{ km}$ $\approx 9,4 \text{ km}$

~~0524~~

~~0524~~: 08/2045

~~0524~~