

Тема: Побудова комірив-стояків

Розрахунок для побудови конструкції коміра – стояка, що прилягає до ший

Назва ділянки на кресленні	Умовне позначення	Напрямок	Розрахункова формула	Розрахунок	Результат
1	2	3	4	5	6
Довжина коміра	BB_1	$\rightarrow$	$\ell_{\text{горл.сп}} + \ell_{\text{горл.сп}}$	8+12	20
Ширина коміра	BB_4	$\uparrow$	по моделі	4	4
Величина підйому стояка	B_1B_2	$\uparrow$	1...4	2	2
Контрольна точна	B_21	$\leftarrow$	$BB_2/3$	6.3	6.3
	2	$\downarrow$ по $\perp$	0.5...1	1	1
Кінець коміра	B_2B_3	по $\perp$	$B_2B_3=BB_4$	4	4

Розрахунок для побудови конструкції прямого коміра – стояка

Назва ділянки на кресленні	Умовне позначення	Напрямок	Розрахункова формула	Розрахунок	Результат
1	2	3	4	5	6
Довжина коміра	BB_1	$\rightarrow$	$\ell_{\text{горл.сп}} + \ell_{\text{горл.сп}}$	8+12	20
	BB_4	$\uparrow$	по моделі, $BB_4= B_1B_3$	3	3

Розрахунок для побудови конструкції коміра – стояка, що відстає від ший

Назва ділянки на кресленні	Умовне позначення	Напрямок	Розрахункова формула	Розрахунок	Результат
1	2	3	4	5	6
Довжина коміра	BB_1	$\rightarrow$	$\ell_{\text{горл.сп}} + \ell_{\text{горл.сп}}$	8+12	20
Прогин	BB_2	$\uparrow$	2.0...5.0	4	4
Точки B_1 і з'єднують прямою					
Допоміжні точки	1		$B_1B_2/2$	20/2	10
	2	$\uparrow \perp$	із т.1 відводим $\perp$ вгору	0.5	0.5
Ширина коміра	B_2B_3	$\uparrow$	по моделі	8	8
Кінець коміра	B_1B_4	$\uparrow \perp$	$B_1B_4= B_2B_3$	8	8

Креслення видів комірків-стояків

