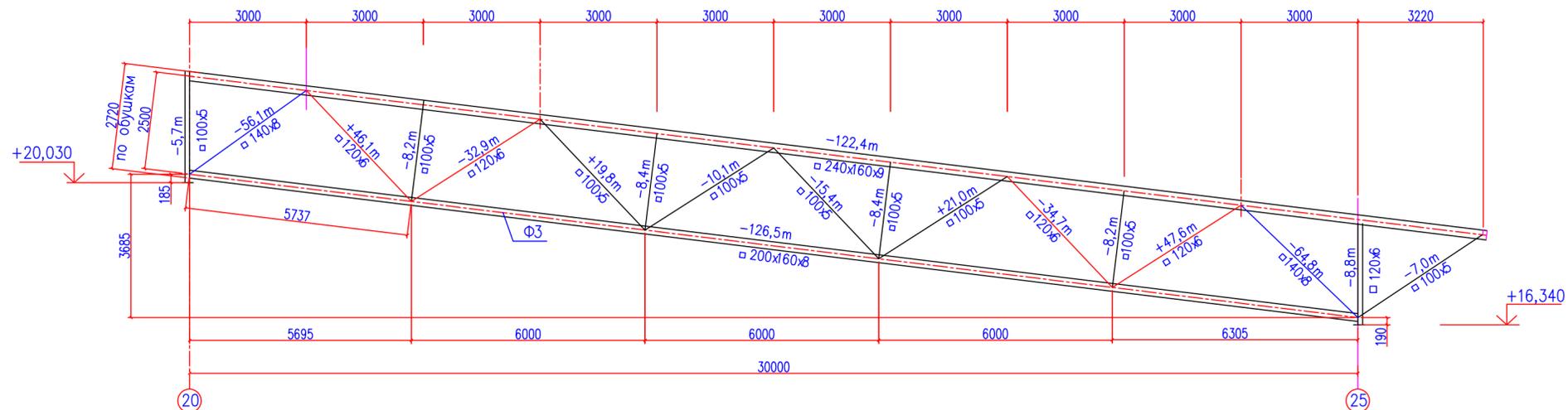
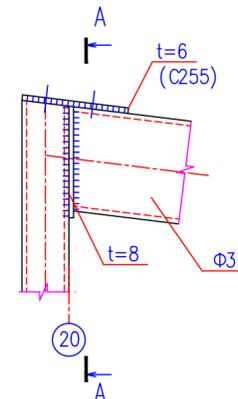


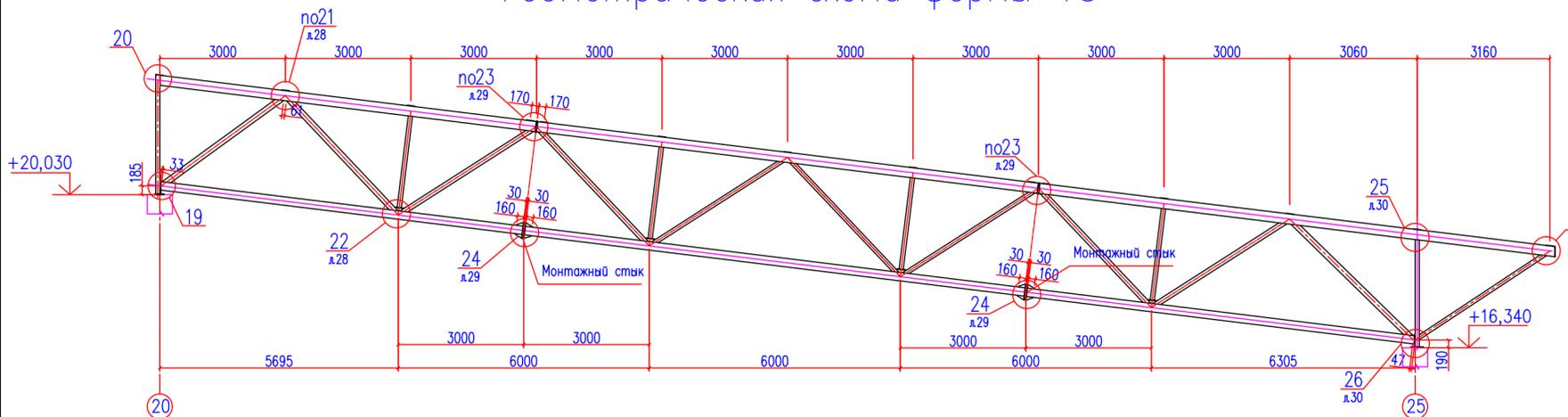
### Схема сечений и усилий фермы Ф3



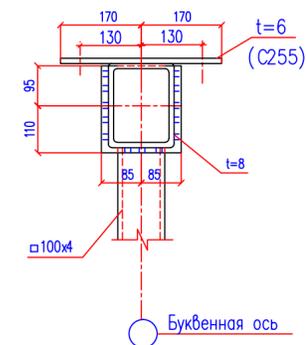
20



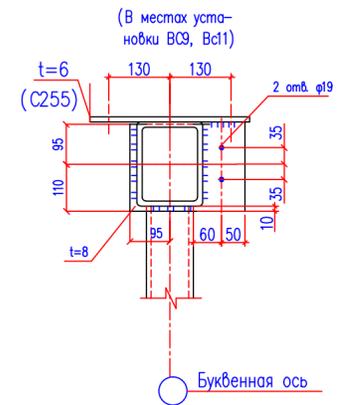
### Геометрическая схема фермы Ф3



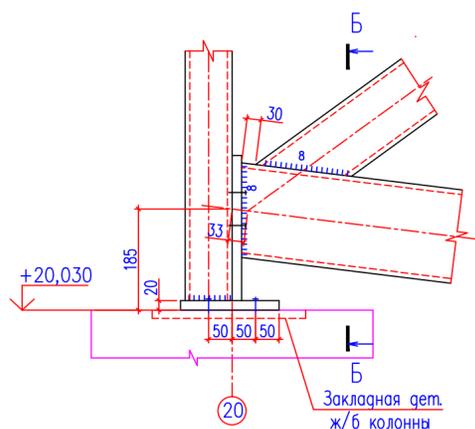
A-A



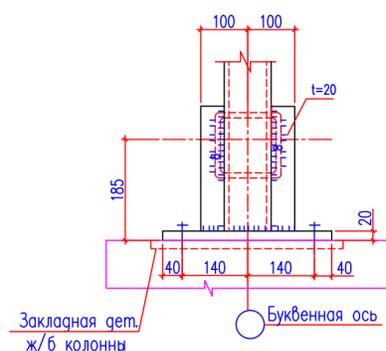
A-A



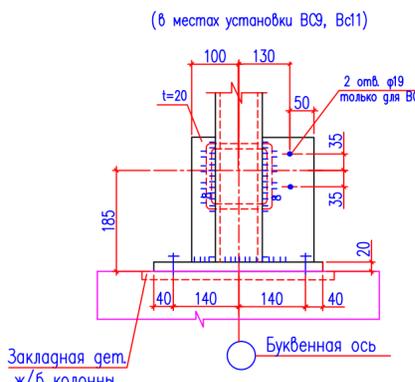
19



Б-Б



Б-Б



1. Все размеры на геометрической схеме даны в осях
2. Элементы фермы изготавливать из стали С345
3. Сварку производить электродами Э-50А по ГОСТ 9467-75\* с катетом  $h_{\text{ш}}=6\text{мм}$ , кроме оговоренных.

Инв. No подл.	Подпись и дата	Взам. инв. No
---------------	----------------	---------------

ХМСРБ-28-14-КР.8					
Физкультурно-оздоровительный комплекс с универсальным игровым залом в г.Югорск					
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата
	Разработал	Хандряга			03.14
	Проверил	Шаламов			03.14
	Инженер	Шаламов			03.14
Конструкции металлические				Стадия	Лист
				П	14
Геометрическая схема фермы Ф3. Узлы 19, 20.				ООО "ХМСРБ"	