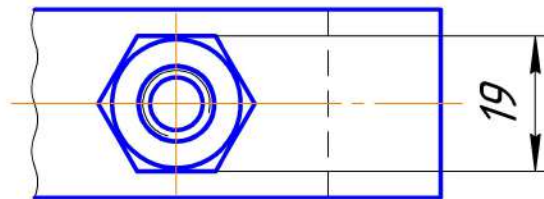
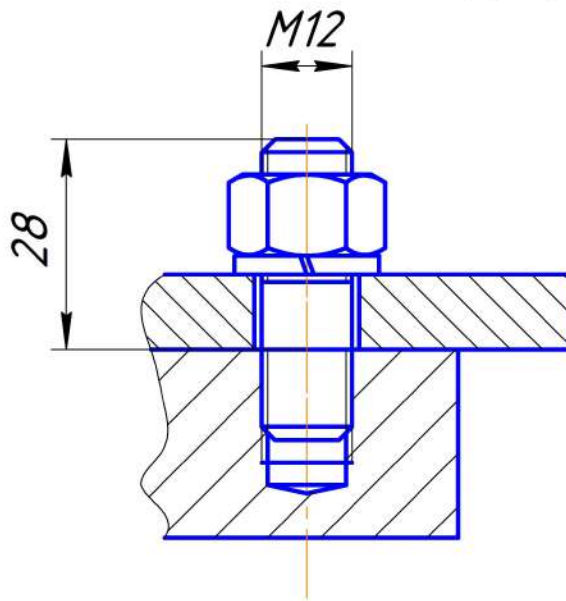


Шпильное соединение М 1:1



$$d_0 = 1,1d_w$$

$$d_{0.p.} = 1,1 \times 12 = 13,2$$

$$d_{0.cm.} = 14$$

$$k = 0,3 \times d$$

$$l_{w.p.} = S_{\partial} + S_w + H_z + k = 10 + 3 + 10 + 3,6 = 26,6$$

$$l_{w.p.} \rightarrow l_{w.cm.} = 28$$

Шпилька М12х28 ГОСТ 22032-76

Гайка М12 ГОСТ 5915-70

Шайба 12 ГОСТ 6402-70

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ИГТУ 210231 000 РР				Лист