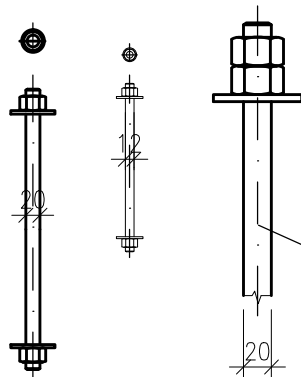
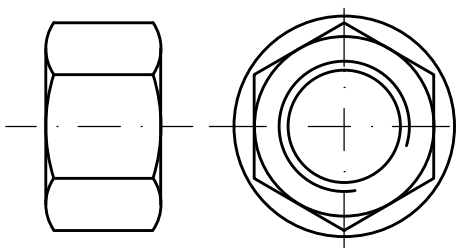


ПРИМЕР ВЫПОЛНЕНИЯ ШПИЛЬКИ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЗДАНИЙ В РАЗНЫХ МАСШТАБАХ

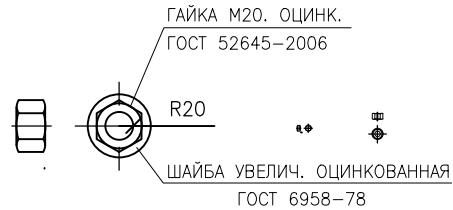


ШПИЛЬКА РЕЗЬБОВАЯ
ЗМ 20х650. ГОСТ 24379-80
ГАЙКА М20. ОЦИНК.
ШАЙБА М20. ОЦИНК.

ПРИМЕР ВЫПОЛНЕНИЯ ГАЙКИ

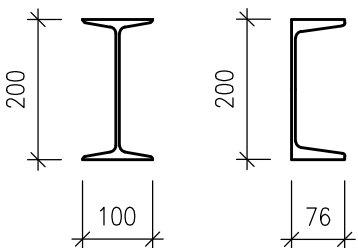


ПРИМЕР ВЫПОЛНЕНИЯ ГАЙКИ РАЗНЫХ МАСШТАБАХ

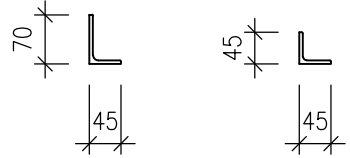


ПРИМЕР ВЫПОЛНЕНИЯ МЕТАЛЛОПРОКАТА

БАЛКА ДВУТАВРОВАЯ ШВЕЛЛЕР
N20 ГОСТ 8239- ШВЕЛЛЕР
N20 ГОСТ 8240-



УГОЛОК НЕРАВНОБОКИЙ УГОЛОК РАВНОБОКИЙ
ГОСТ 8510- N4,5 ГОСТ 8509-



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ЭЛЕМЕНТ (ШПИЛЬКА)

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.изм.	Объем, м3		
			1	ГОСТ 52645–2006	Гайка М20.9 ТД увел.(ОЦ).	72	0,390			
			2	ГОСТ 28848–90	Шайба М20.01.08 кл.016 увел. (ОЦ).	48	*			
			3	ГОСТ 24379–80	Шпилька резьбовая (ОЦ).Ф=20.Л=535мм.	24	30,504			
			Итого:						0000	
ОФОРМЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ ПРИМЕРЫ МЕТАЛЛОПРОКАТА								Лист		
								12		
Изм.	Кол.	Лист	Нгрок	Подпись	Дата					