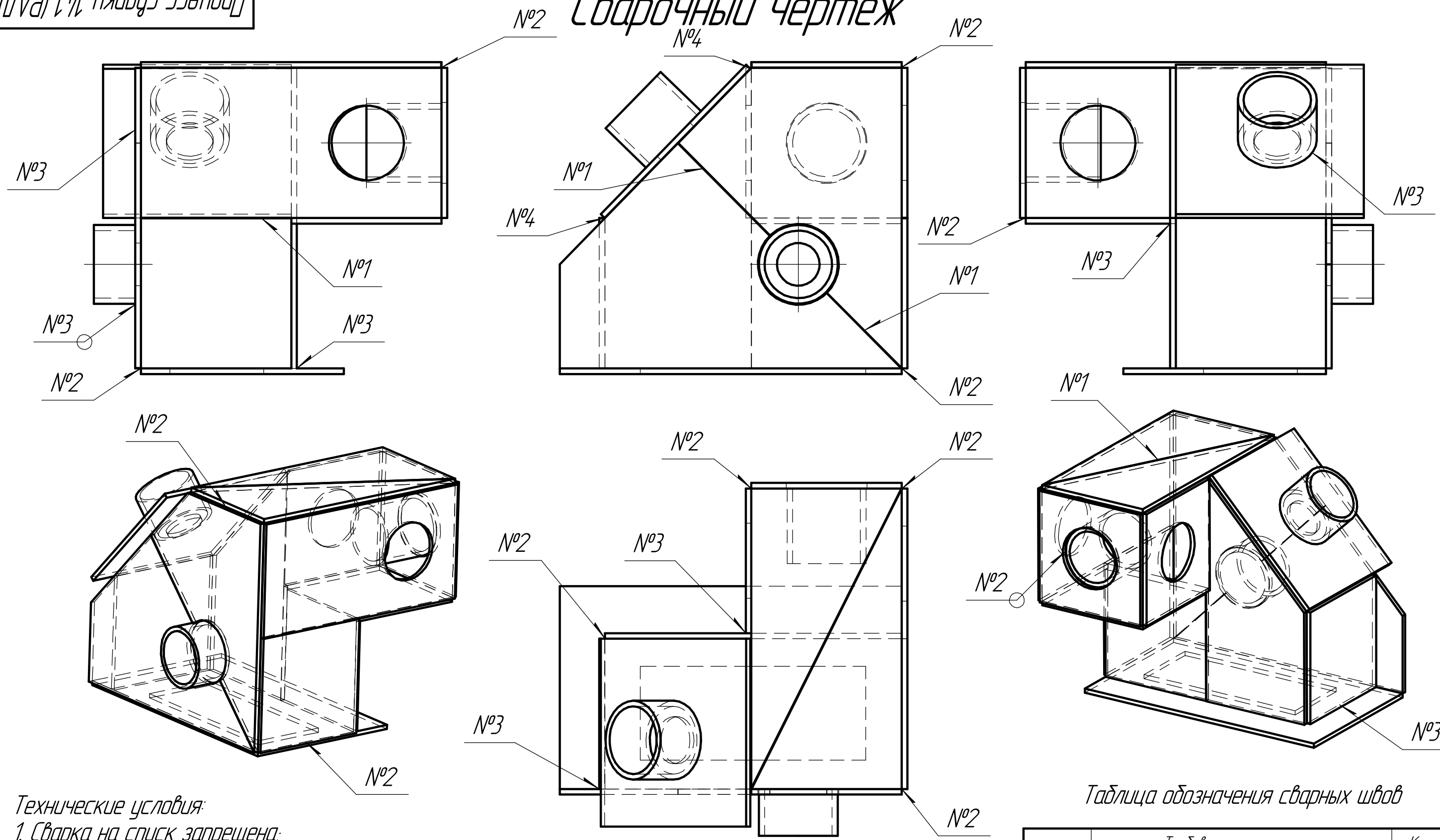


1. Сварка на спуск запрещена;
2. Наличие зазоров и прихватки внутри конструкции не допускаются;
3. Все стыковые и угловые швы выполняются с полным проваром;
4. Сварка производится с базовой пластиной "1" в нижнем положении;
5. Катет сварного шва тавровых соединений 3мм (+2;-0);
6. Все швы выполняются в один проход с применением присадочной проволоки;
7. Изделие сдается на проверку без очистки;
8. Длина прихваток не более 10 мм.

Все размеры на чертеже указаны в миллиметрах

					Процесс сварки 14.1 (РАД)				
					Модуль Д Региональный чемпионат 2025	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				1,02	1:2
Разраб.		Калашников							
Проб.		Голов С. А.							
Т.контр.		Порошин Г. Ю.				Лист	1	Листов	3
					АМ2-3	Чемпионат МП "Профессионалы"			
Н.контр.		Красилов А. С.							
Утв.		Дюкова С. В.							

Сварочный чертеж

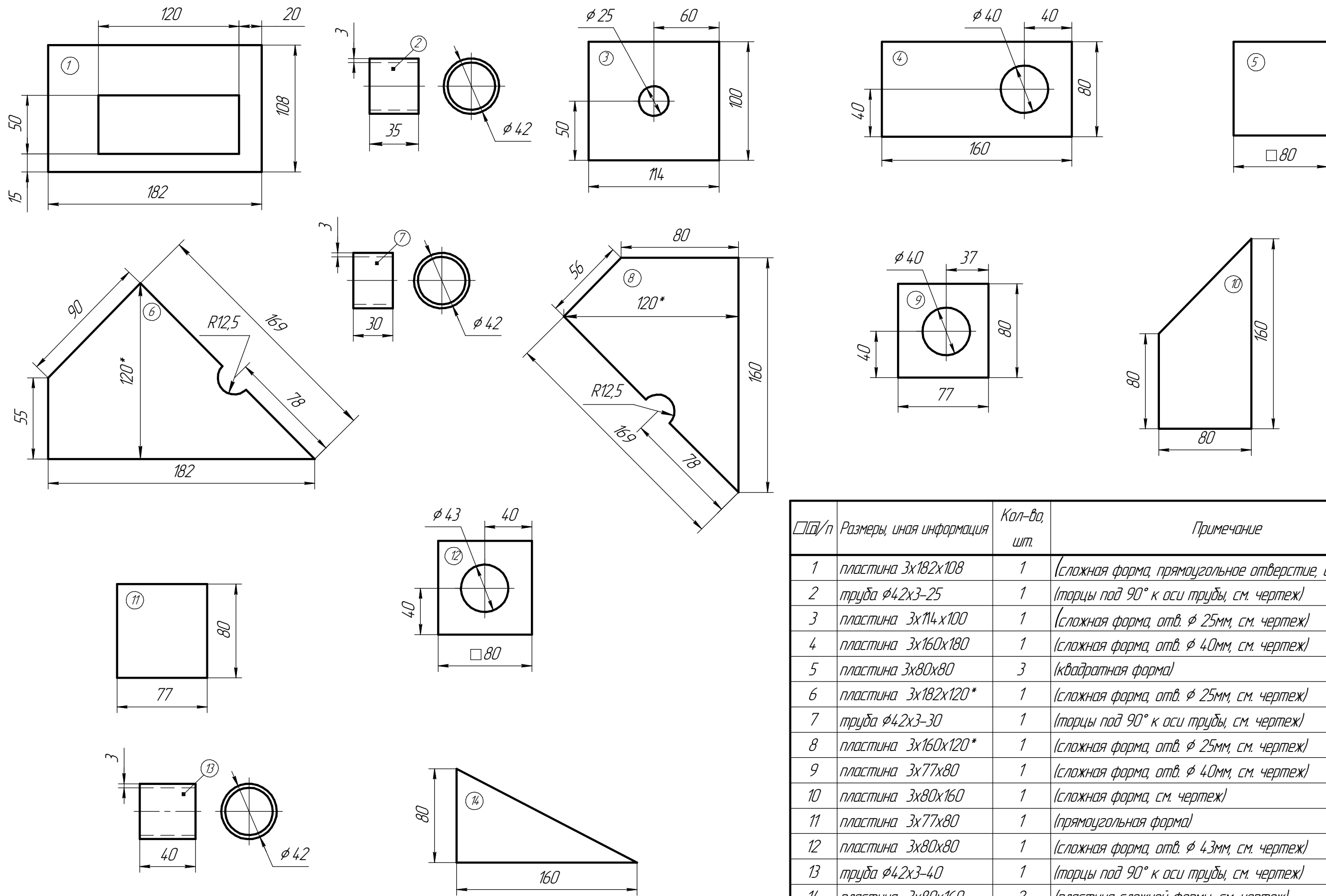


- Технические условия:
- 1. Сварка на спуск запрещена;
 - 2. Наличие зазоров и прихватки внутри конструкции не допускаются;
 - 3. Все стыковые и угловые швы выполняются с полным проваром;
 - 4. Сварка производится с базовой пластиной "1" в нижнем положении;
 - 5. Катет сварного шва тавровых соединений 3мм (+2;-0).
 - 6. Все швы выполняются в один проход с применение присадочной проволоки;
 - 7. Изделие сдается на проверку без очистки;
 - 8. Длина прихваток не более 10 мм.

Таблица обозначения сварных швов

№ шва	Требования применяемые к профилю сварного шва	Кол-во швов
1	ГОСТ 14806-80-С2	4
2	ГОСТ 14806-80-У4-Δ3	6
3	ГОСТ 14806-80-Т1-Δ3+2	11
4	ГОСТ 27580-88-У4	2

Деталировочный чертеж



№/п	Размеры, иная информация	Кол-во, шт.	Примечание
1	пластина 3x182x108	1	(сложная форма, прямоугольное отверстие, см. чертеж)
2	труба $\phi 42 \times 3-25$	1	(торцы под 90° к оси трубы, см. чертеж)
3	пластина 3x114x100	1	(сложная форма, отв. $\phi 25$ мм, см. чертеж)
4	пластина 3x160x180	1	(сложная форма, отв. $\phi 40$ мм, см. чертеж)
5	пластина 3x80x80	3	(квадратная форма)
6	пластина 3x182x120*	1	(сложная форма, отв. $\phi 25$ мм, см. чертеж)
7	труба $\phi 42 \times 3-30$	1	(торцы под 90° к оси трубы, см. чертеж)
8	пластина 3x160x120*	1	(сложная форма, отв. $\phi 25$ мм, см. чертеж)
9	пластина 3x77x80	1	(сложная форма, отв. $\phi 40$ мм, см. чертеж)
10	пластина 3x80x160	1	(сложная форма, см. чертеж)
11	пластина 3x77x80	1	(прямоугольная форма)
12	пластина 3x80x80	1	(сложная форма, отв. $\phi 43$ мм, см. чертеж)
13	труба $\phi 42 \times 3-40$	1	(торцы под 90° к оси трубы, см. чертеж)
14	пластина 3x80x160	2	(пластина сложной формы, см. чертеж)