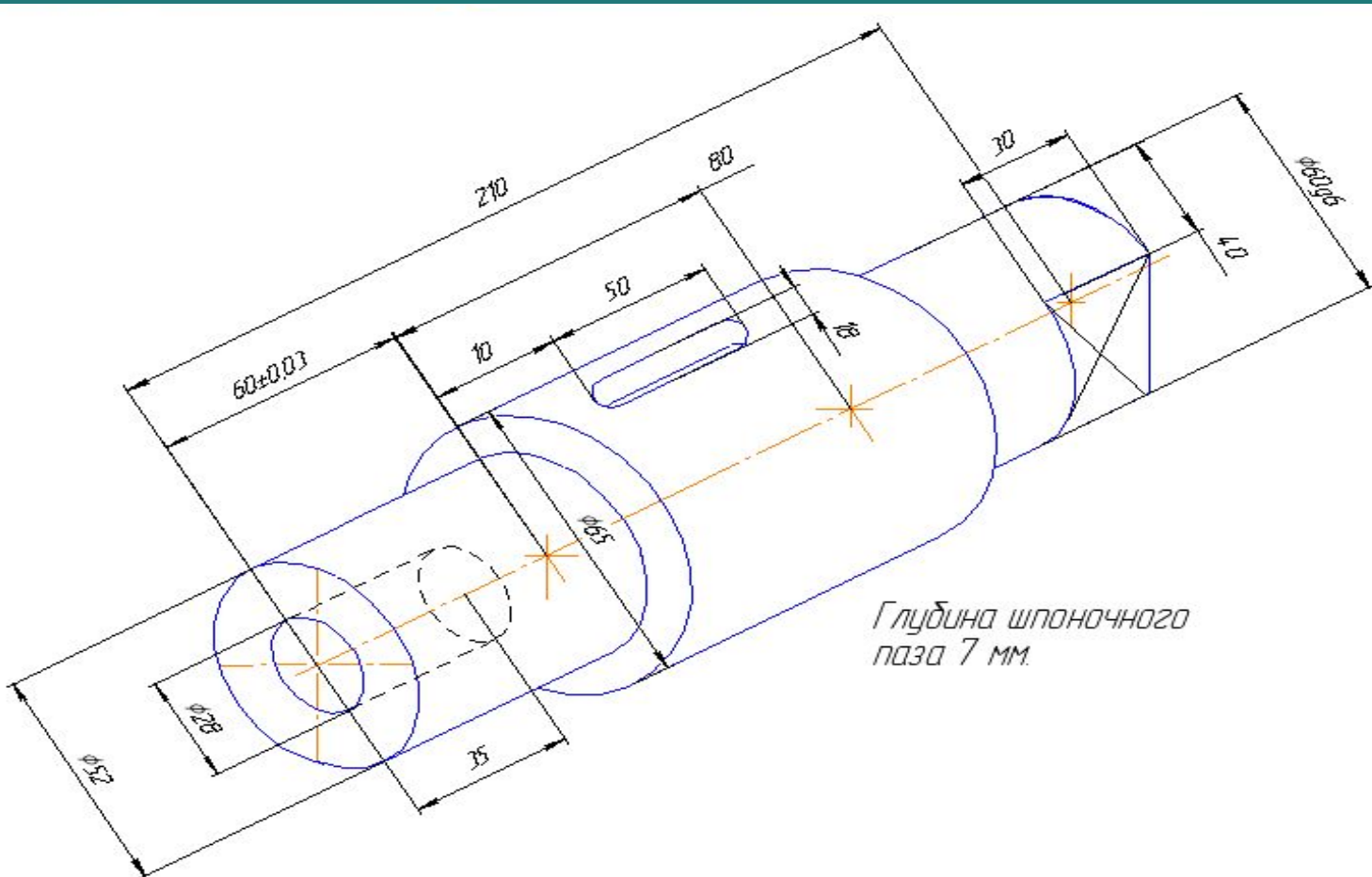




Алгоритм построения чертежа, содержащего сечения

Алгоритм

- ♦ Анализ геометрической формы детали и определение мест целесообразного сечения



[illegible]

- 

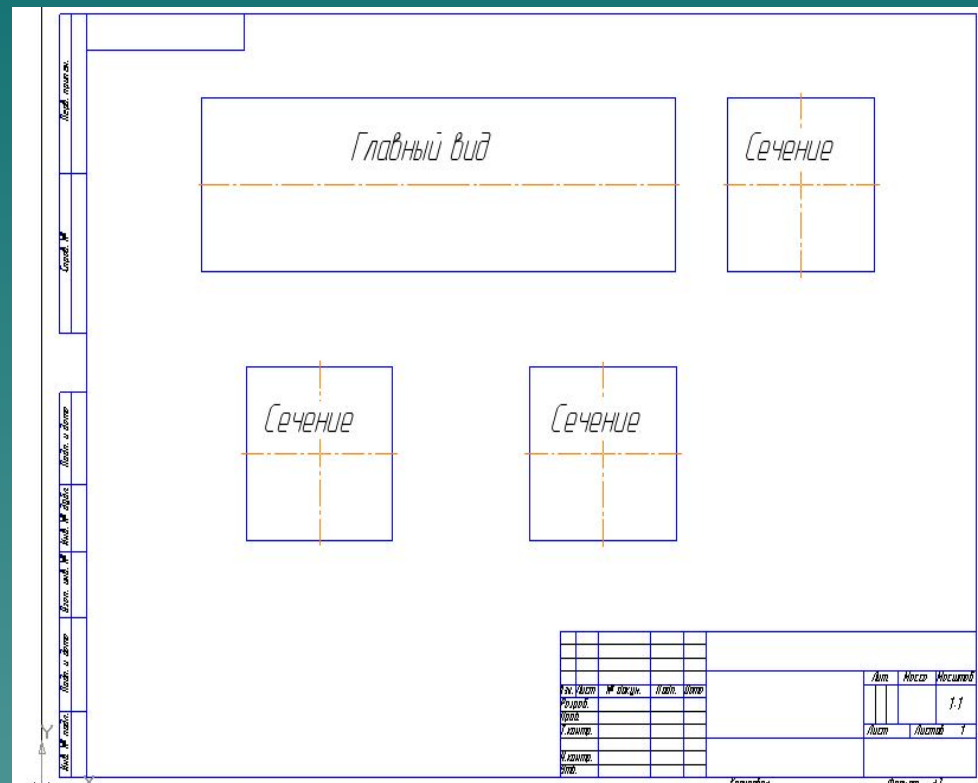
Алгоритм

- ◆ Выбор положения формата
- ◆ Заполнение основной надписи
- ◆ Выбор масштаба изображения

[illegible]

Алгоритм

- ◆ Композиция рабочего поля:
 - 1) Расположение габаритных прямоугольников
 - 2) Проведение осей симметрии

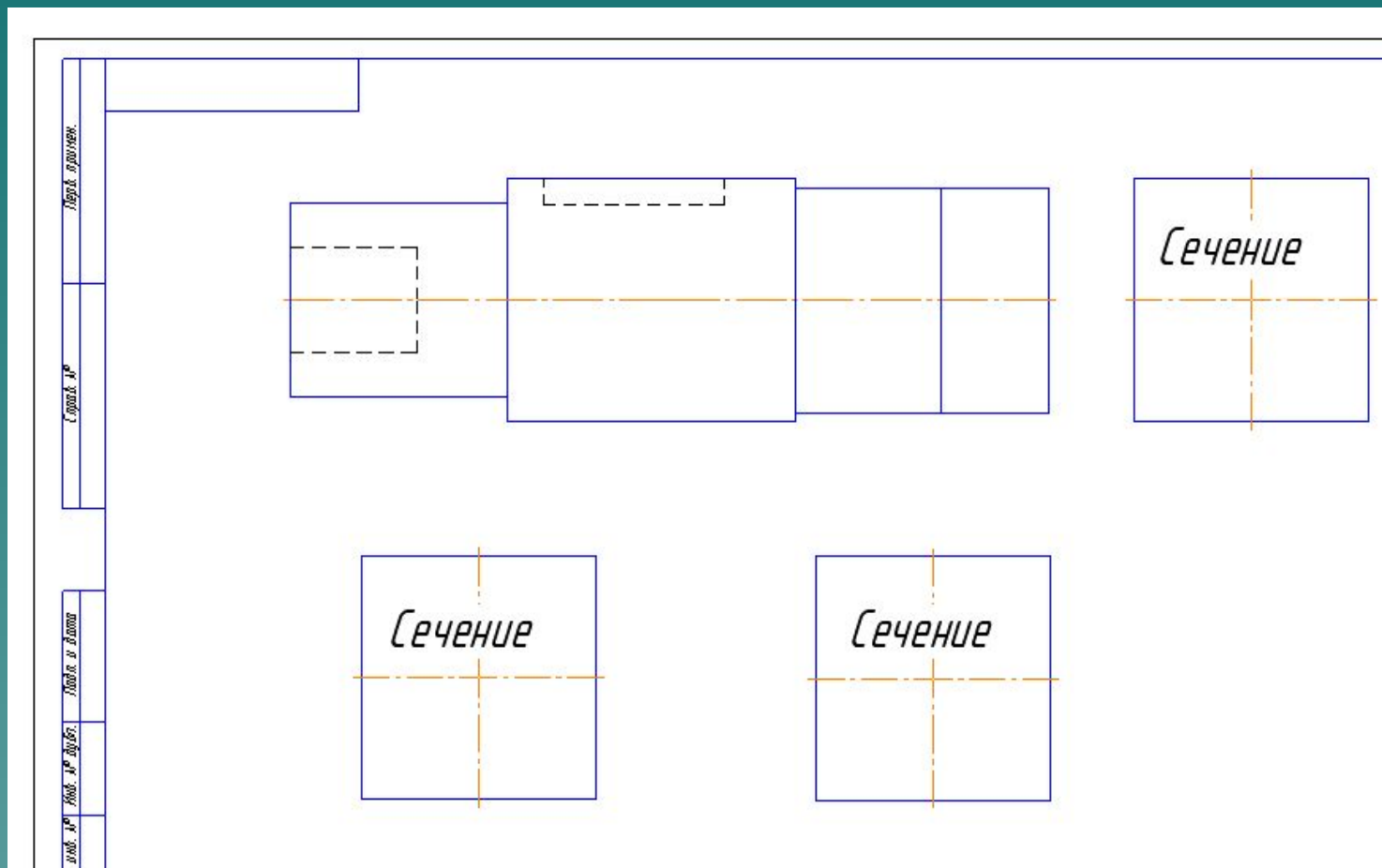


Алгоритм

Построение главного вида:

- ◆ Построение габаритных очертаний геометрических массивов
- ◆ Изображение очертаний видимых элементов на геометрических массивах
- ◆ Изображение очертаний невидимых элементов на геометрических массивах

Алгоритм Последовательность графических операций



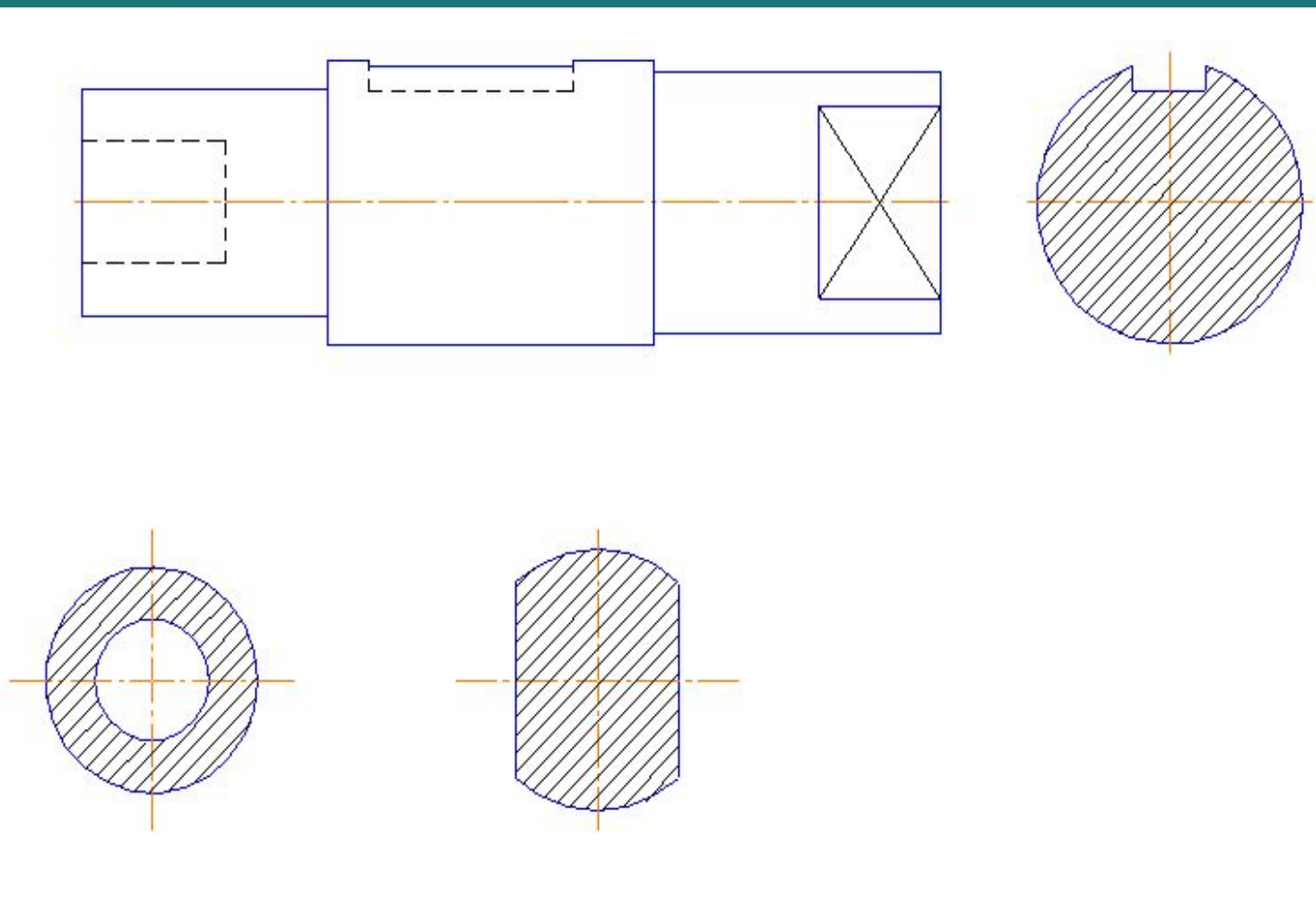


Алгоритм

Построение фигур сечений:

- ◆ Центровые линии (оси симметрии) и внешнее очертание
- ◆ Уточнение фигуры сечения (построение характерных элементов)
- ◆ Штриховка фигуры сечения

Последовательность графических операций





Алгоритм

◆ Нанесение размеров и обозначение сечений:

А) Размеры цилиндрических ступеней- диаметры и длина цилиндров

Глубина шпоночного паза

Б) координирующие размеры- расстояние от торцов детали до отдельных элементов

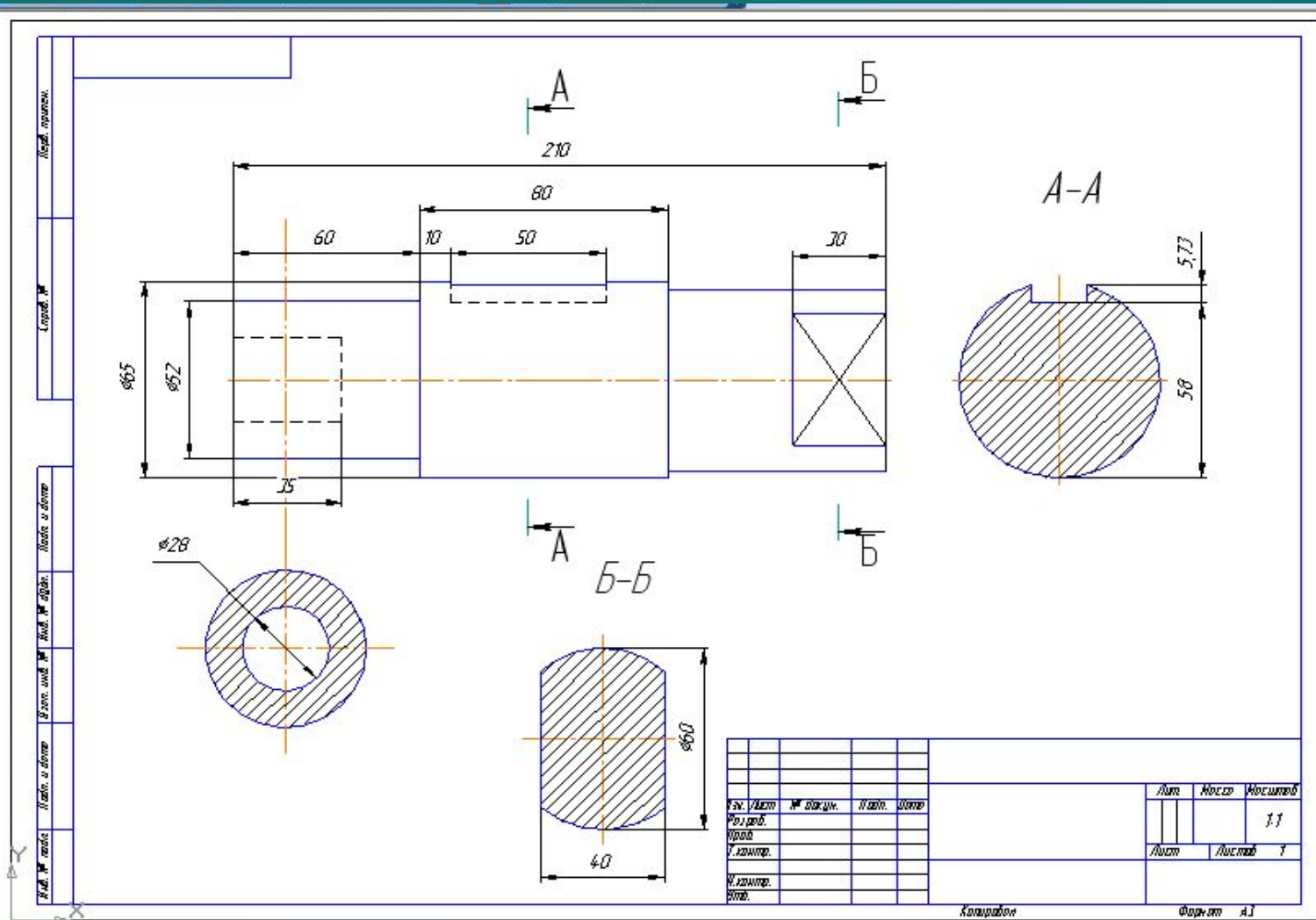
Глубина отверстия

Размер лыски

В) Габаритные размеры

Г) Обозначение сечений- секущих плоскостей и фигур сечений

Нанесение размеров и обозначение сечений

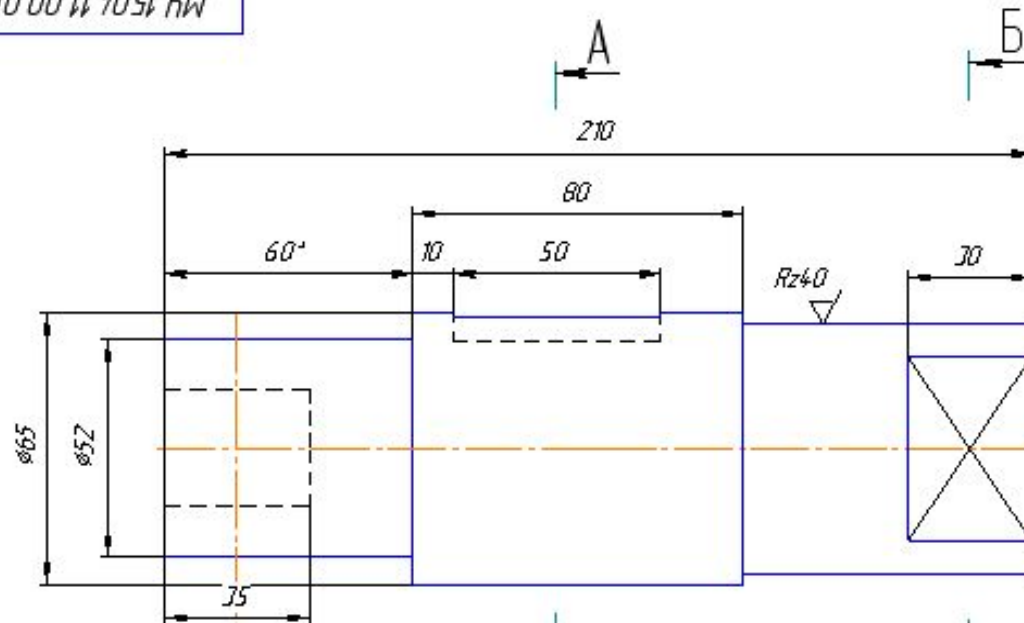


Алгоритм

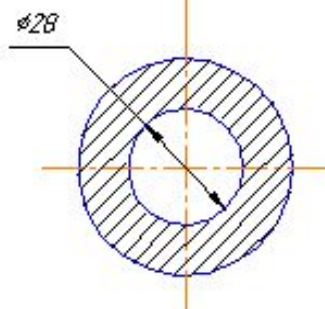
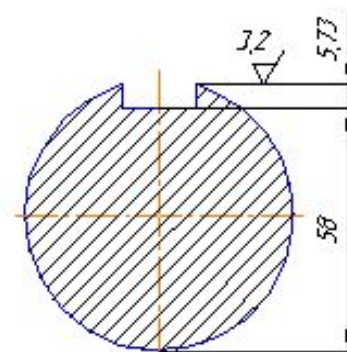
- ◆ Простановка параметров шероховатости поверхностей, заполнение технических требований
- ◆ Проверка чертежа

МЧ 1504 11.00.00

Rz 20 $\sqrt{(\checkmark)}$



A-A



Б-Б

1 - Размер для справок

				МЧ 1504 11.00.00		
				Вал		
Изм.	Вмест	№ докум.	Лист	Лист	Масштаб	Масштаб
Рисов	Контур	Контур	Контур	1		1:1
Исполн.	Сутягин Н.А.			Лист	Листов	1
Исполн.				Сталь 20 ГОСТ 1050-88		
Вид.				Группа 2-ГО-1		

К. Сутягин

Ф. Сутягин



КОЛЛЕДЖ

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ