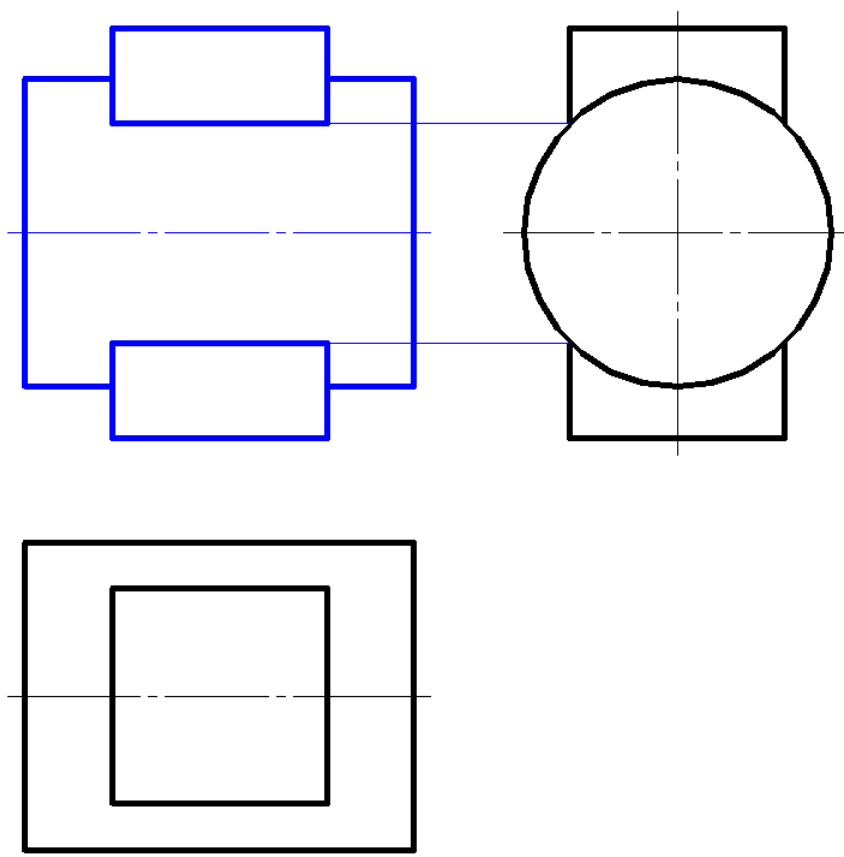


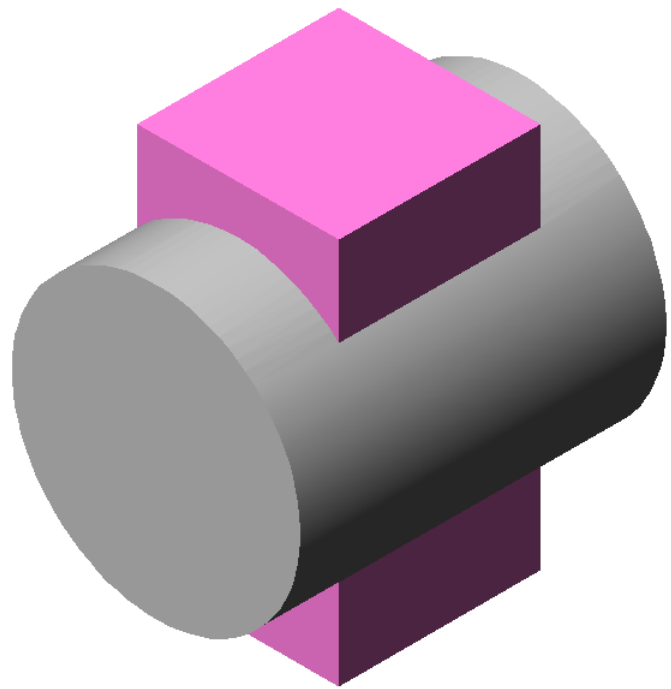
6 立体与立体相交

6.1 平面体与回转体相交

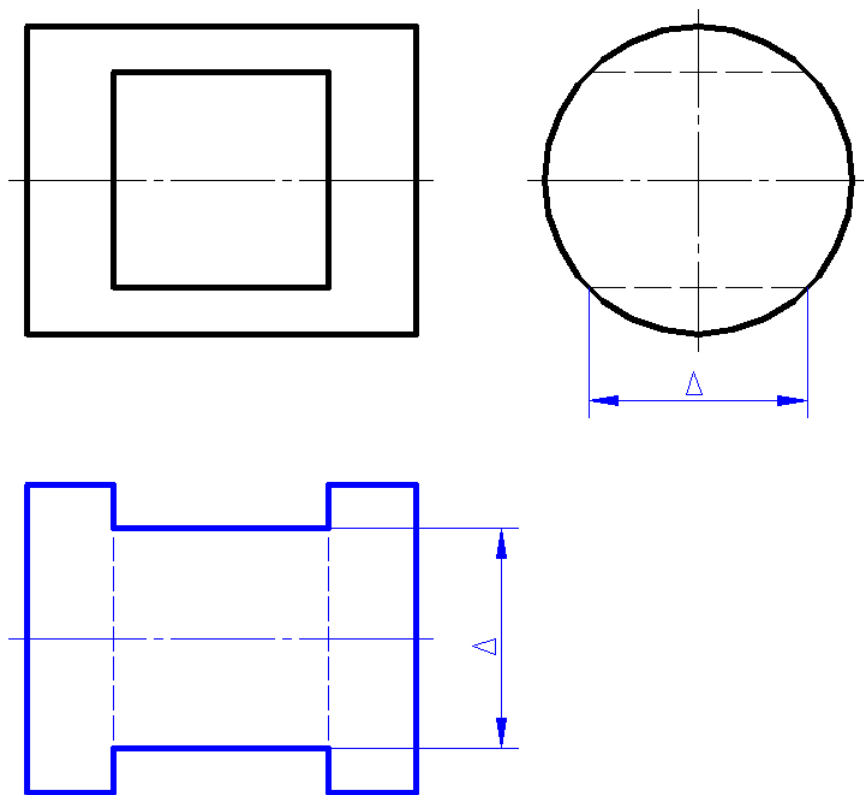
1. 求作主视图。



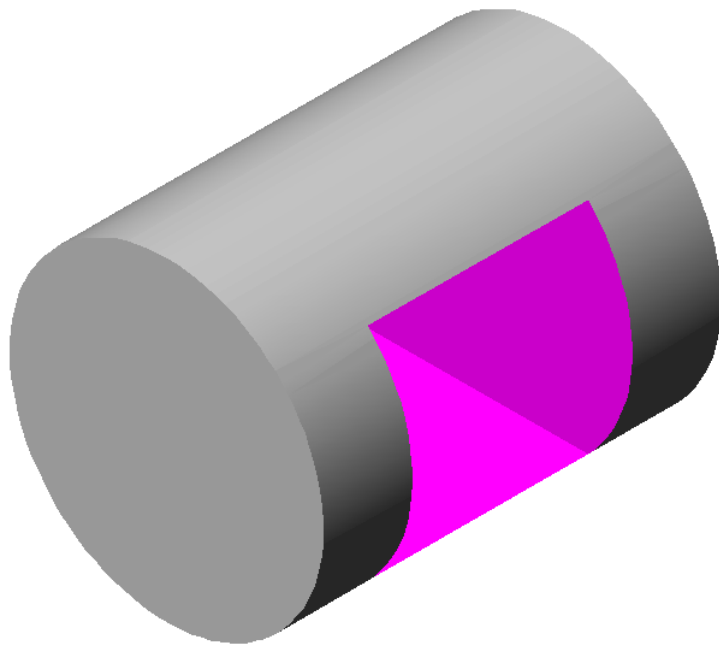
1. 求作主视图。



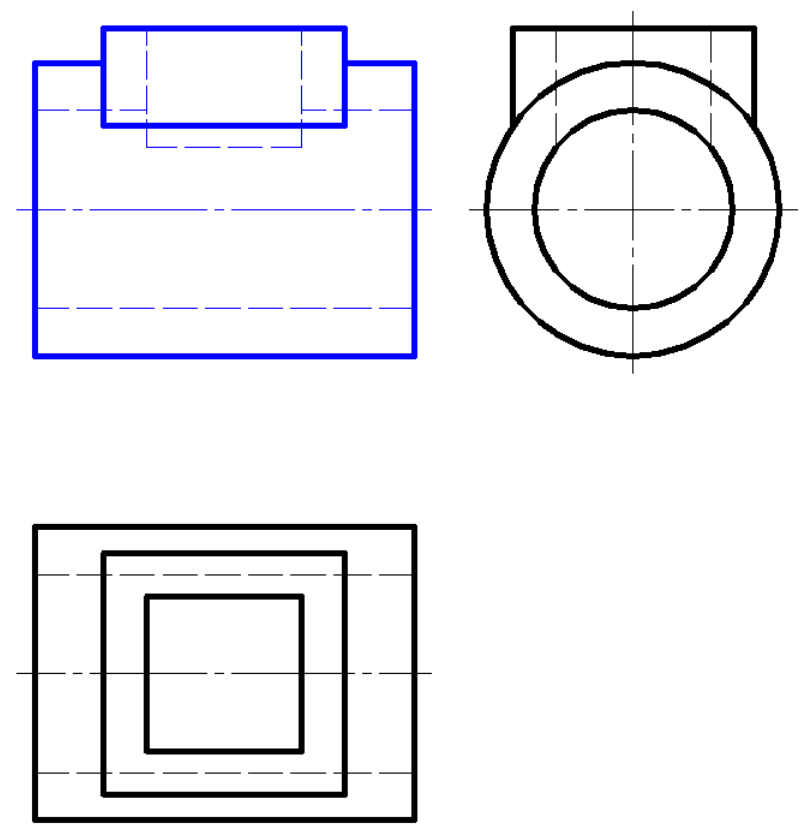
2. 求作俯视图。



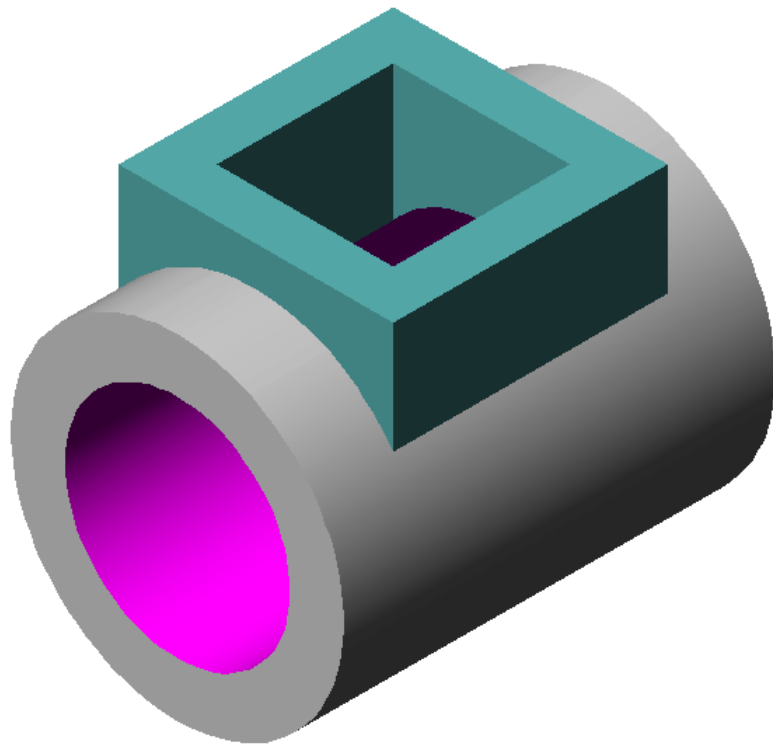
2. 求作俯视图。



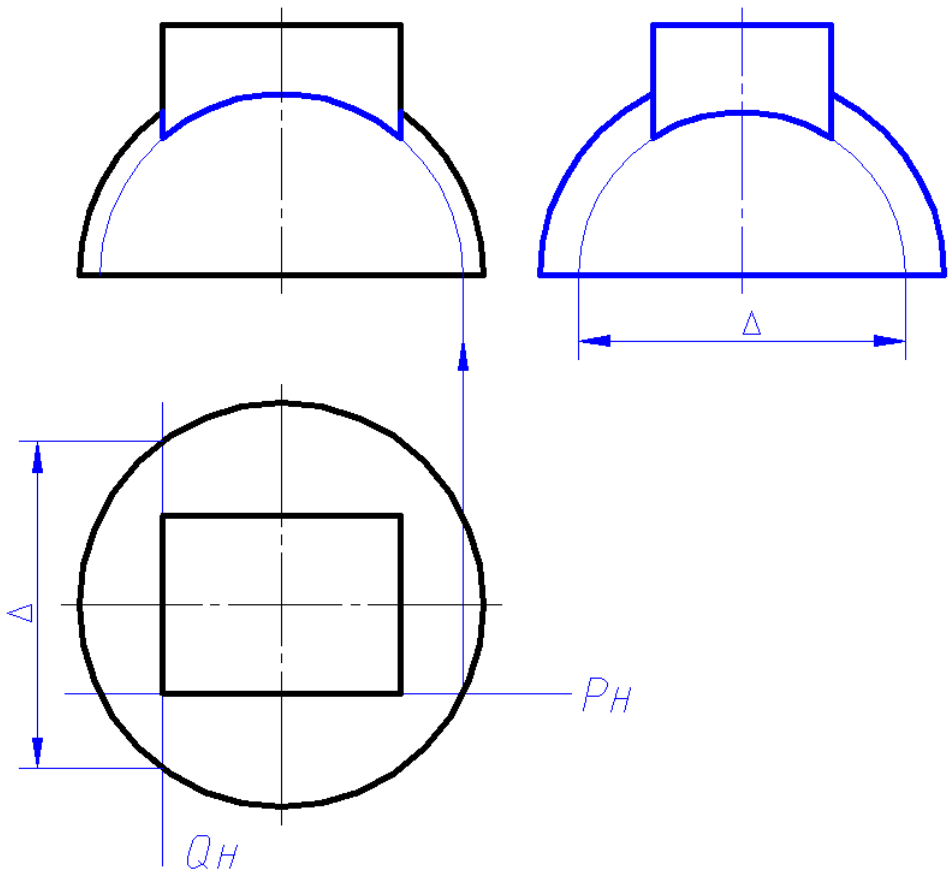
3. 求作主视图。



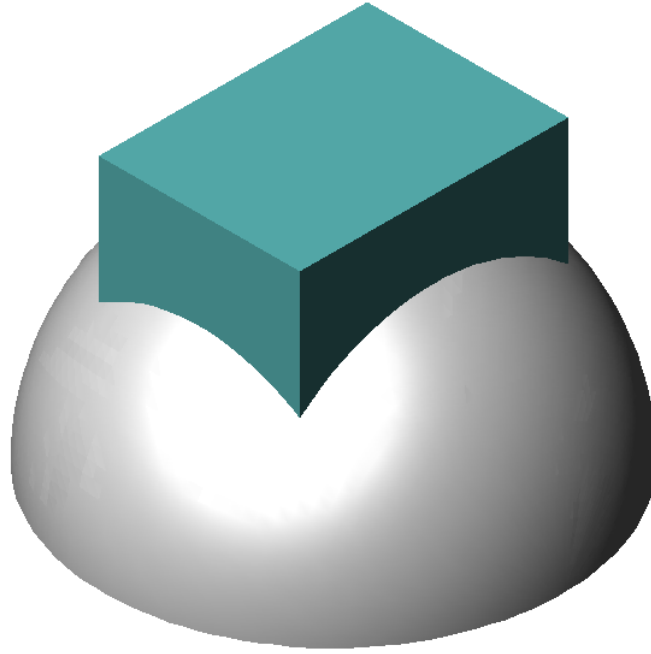
3. 求作主视图。



4. 完成主视图，求作左视图。

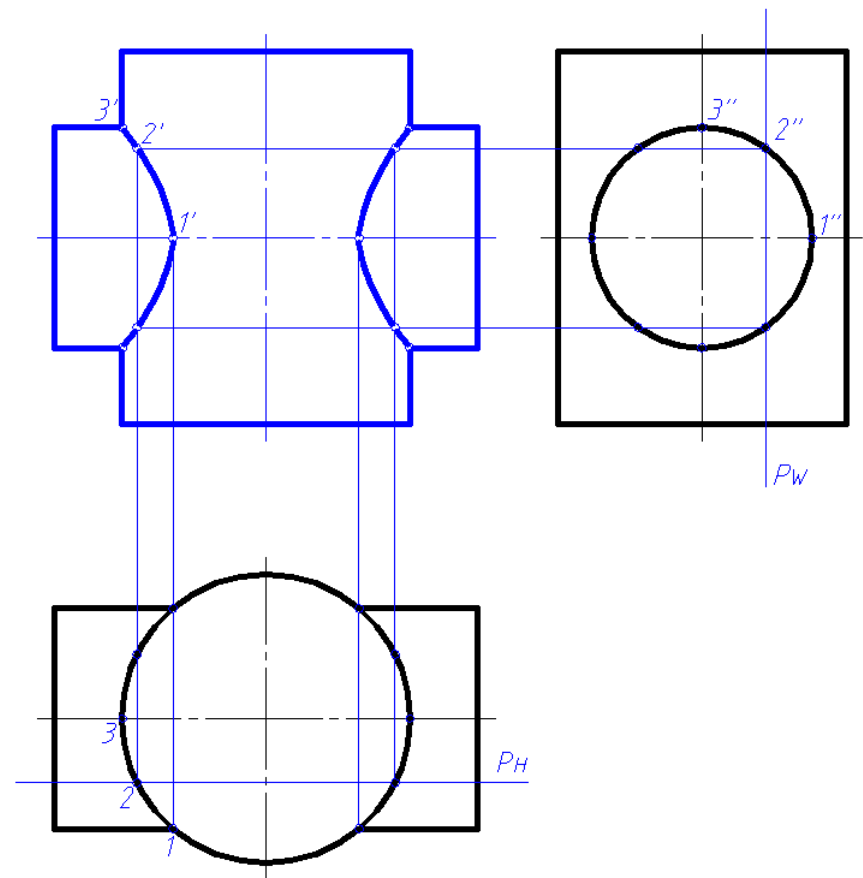


4. 完成主视图，求作左视图。

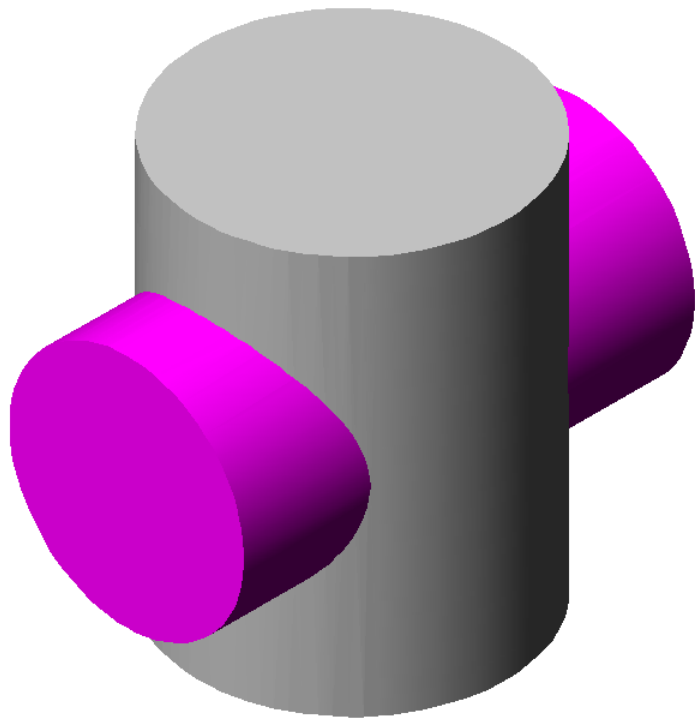


6.2 回转体与回转体相交

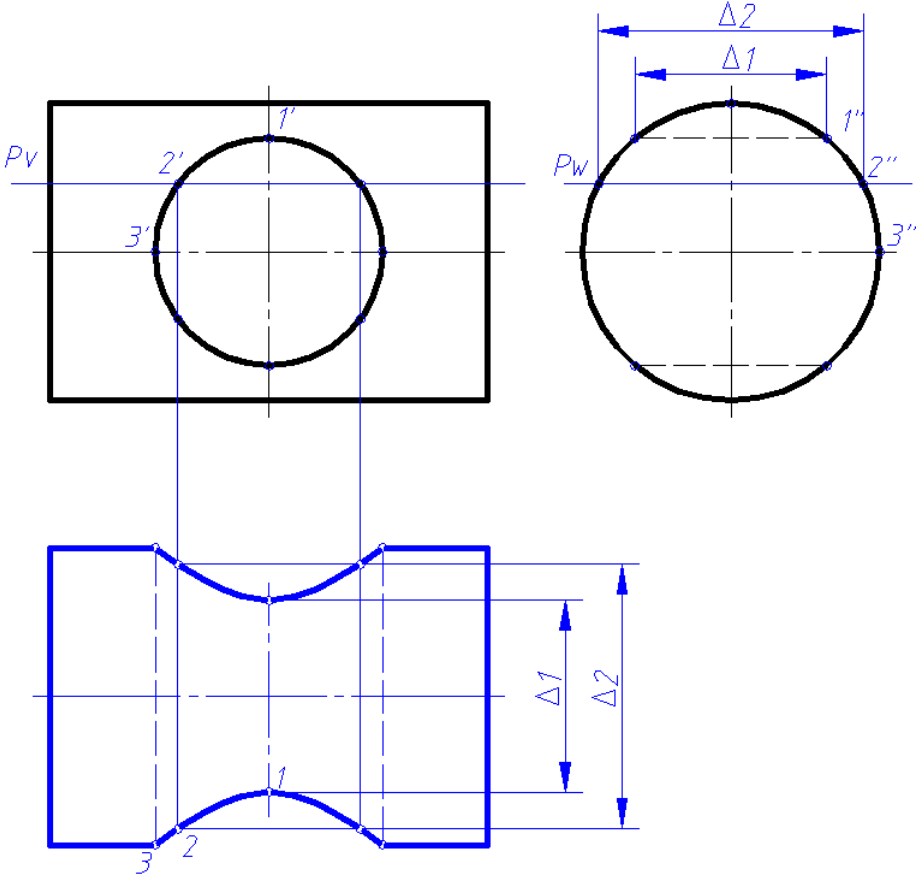
1. 求作主视图，并标出交线上特殊点的三投影。



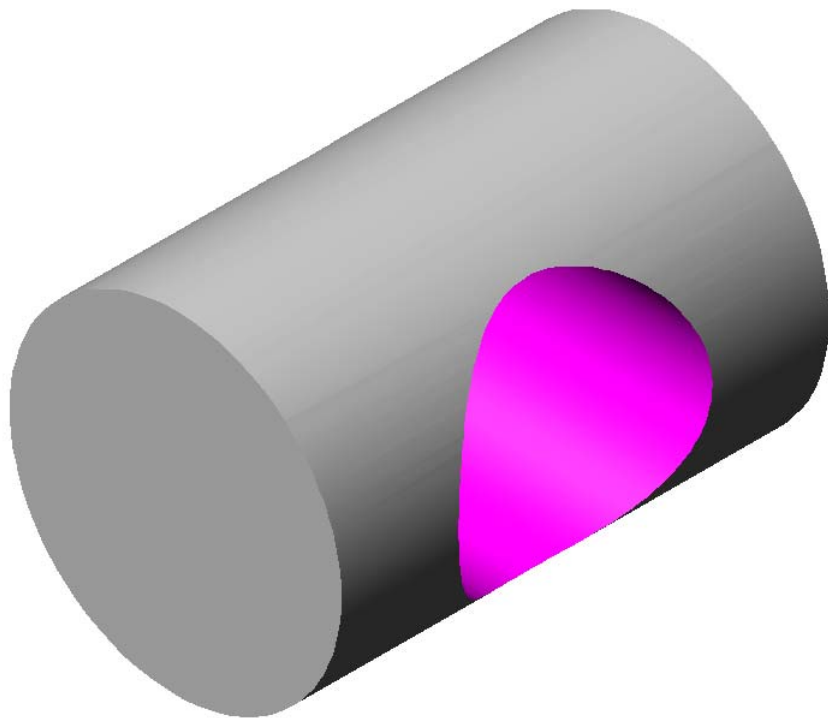
1. 求作主视图，并标出交线上特殊点的三投影。



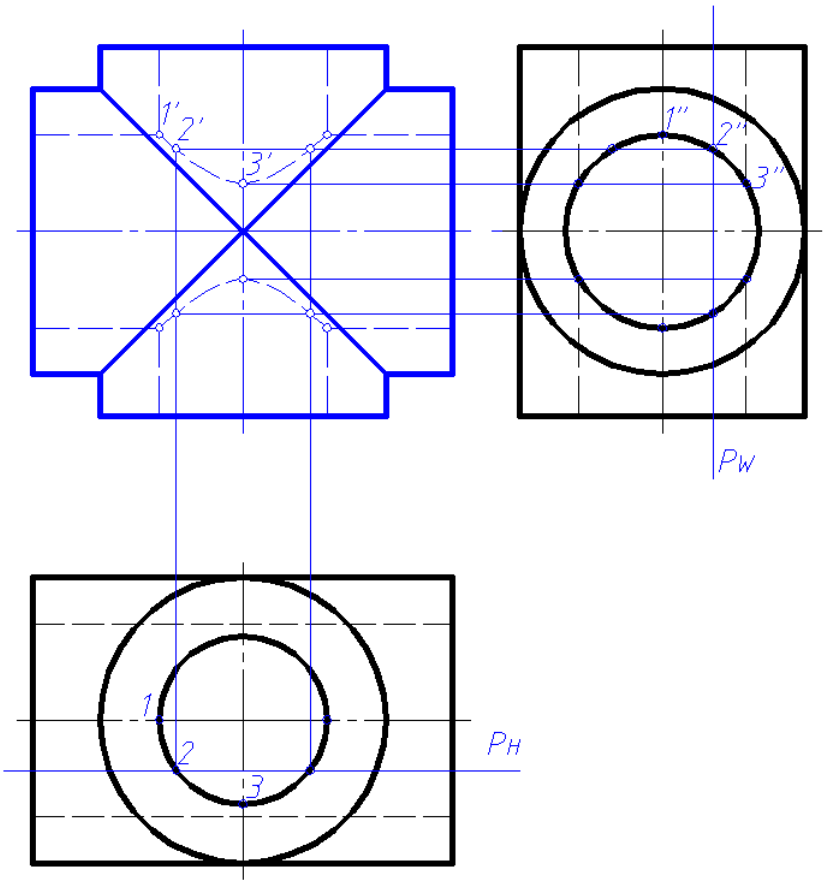
2. 求作俯视图，并标出交线上特殊点的三投影。



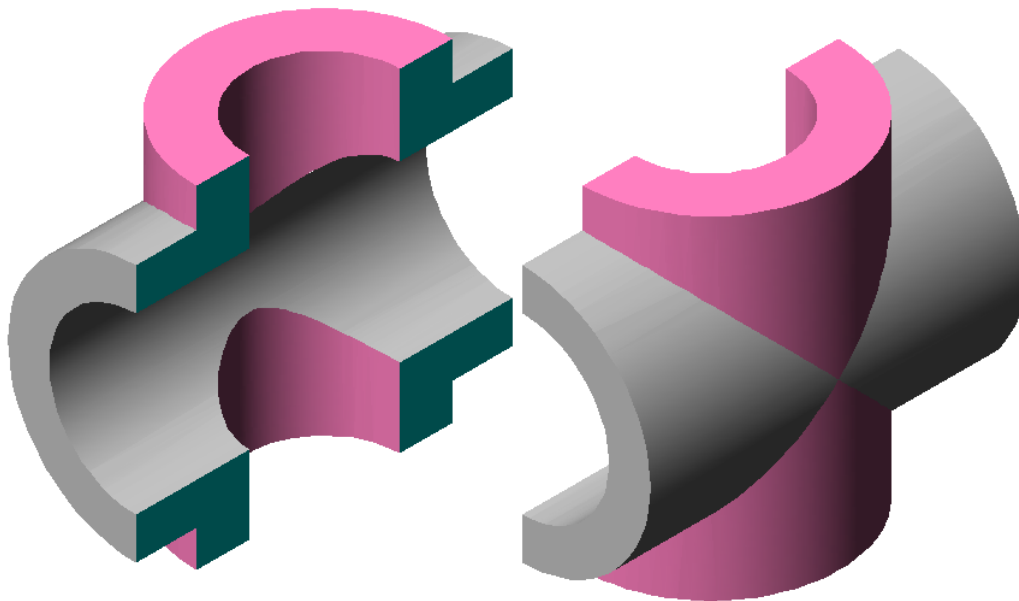
2. 求作俯视图，并标出交线上特殊点的三投影。



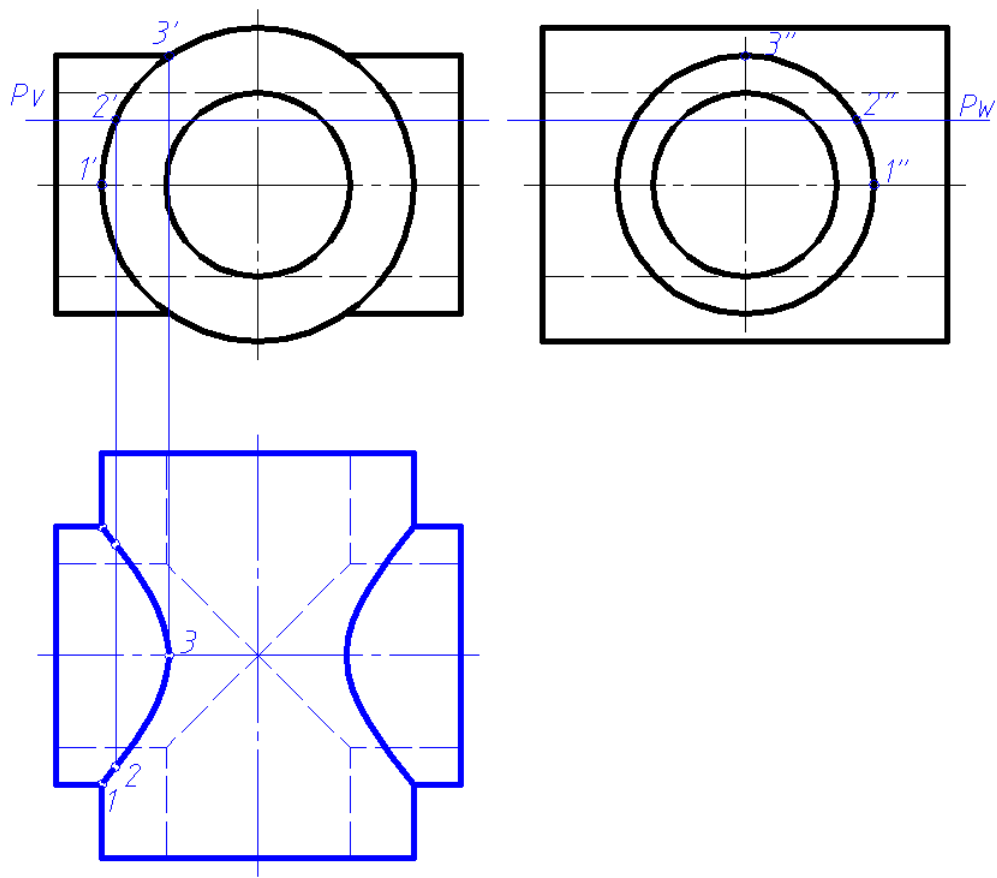
3. 求作主视图，并标出交线上特殊点的三投影



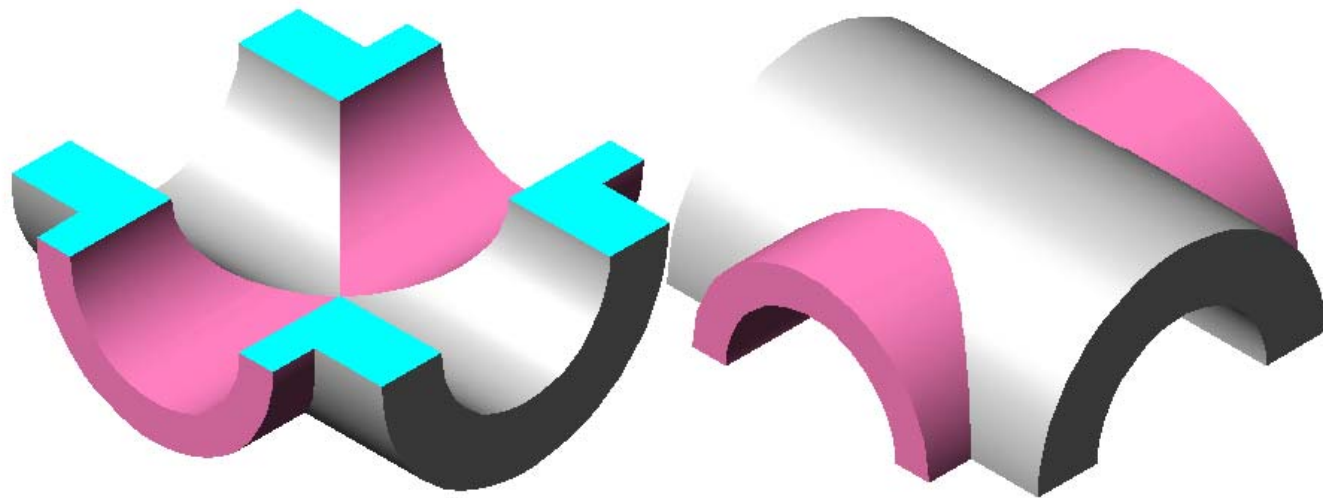
3. 求作主视图，并标出交线上特殊点的三投影



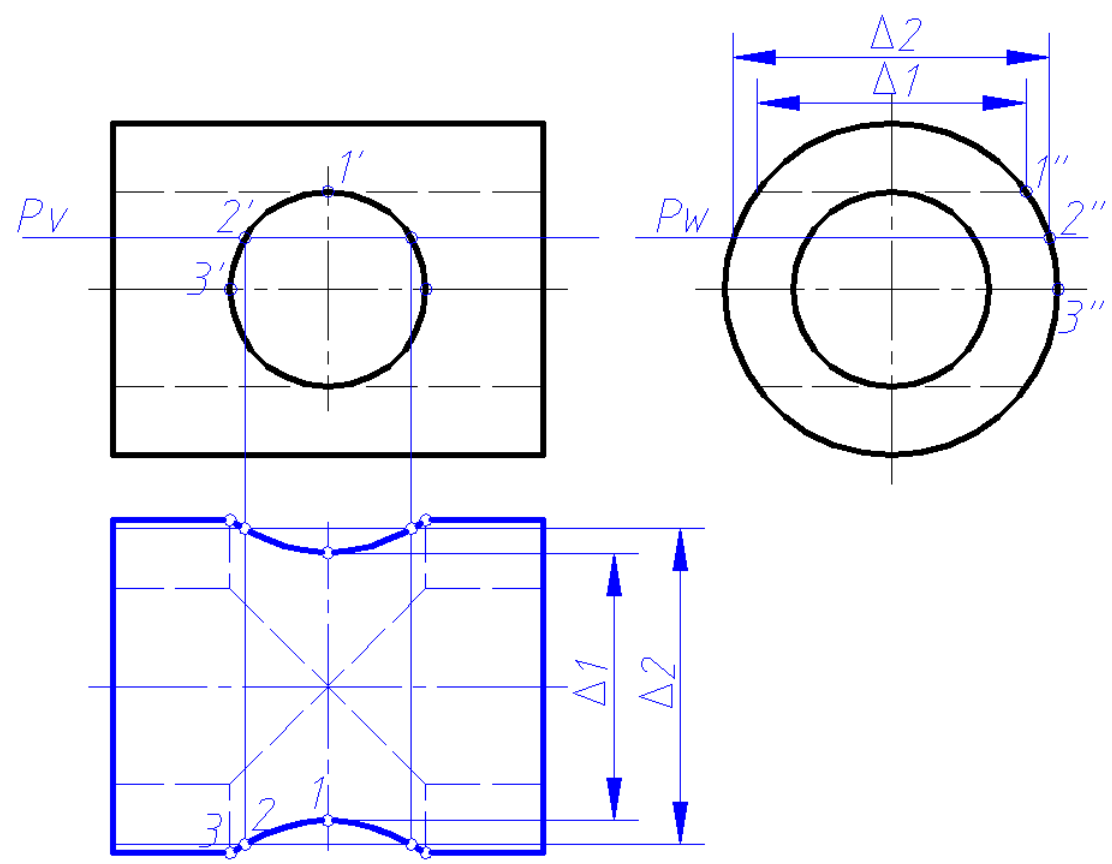
4. 求作俯视图，并标出交线上特殊点的三投影。



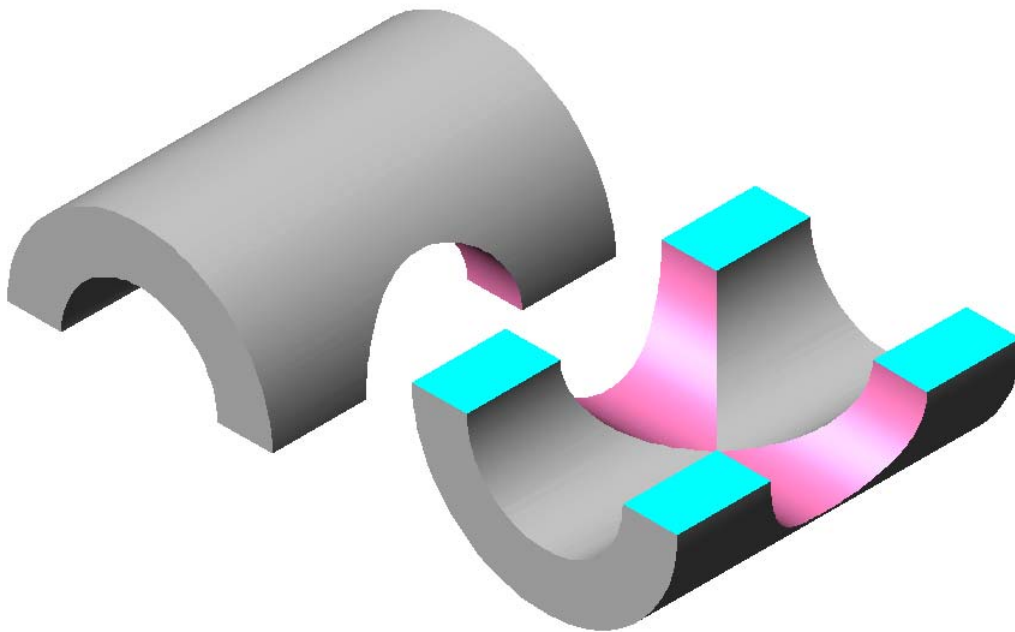
4. 求作俯视图，并标出交线上特殊点的三投影。



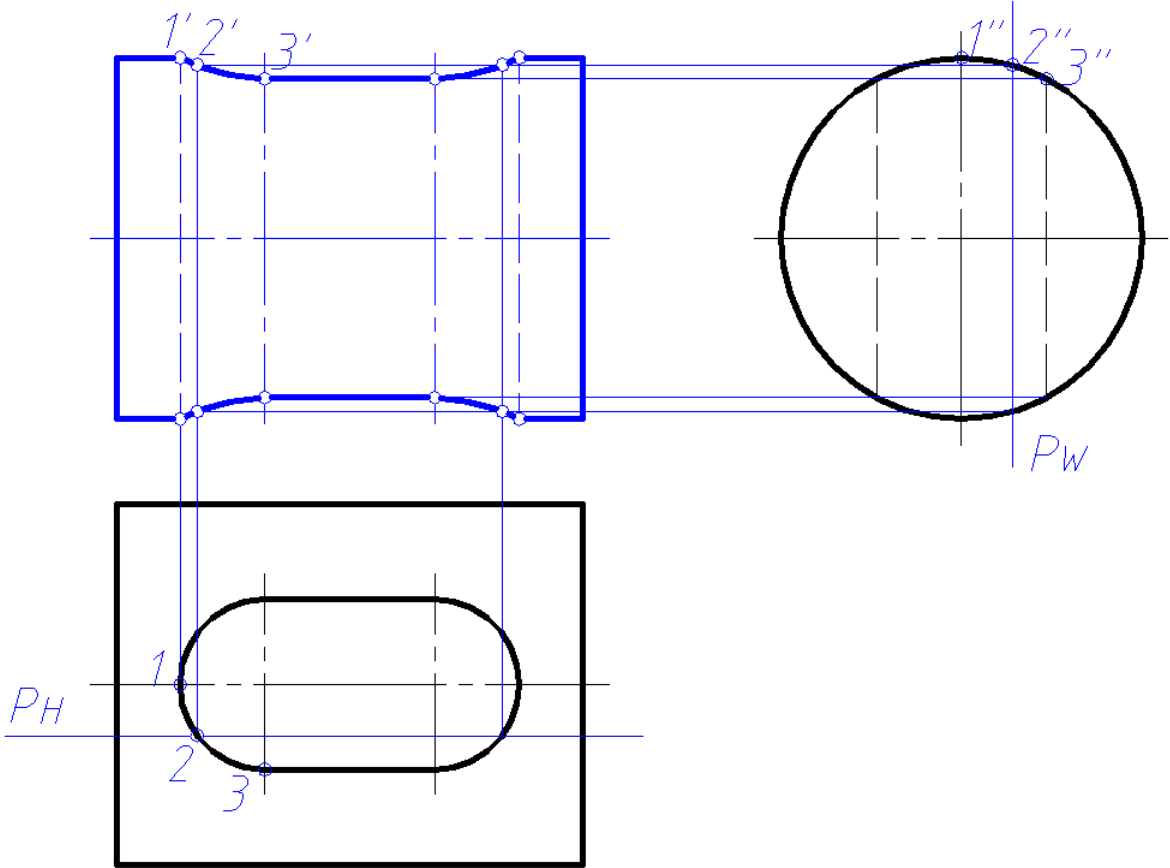
5. 求作俯视图。



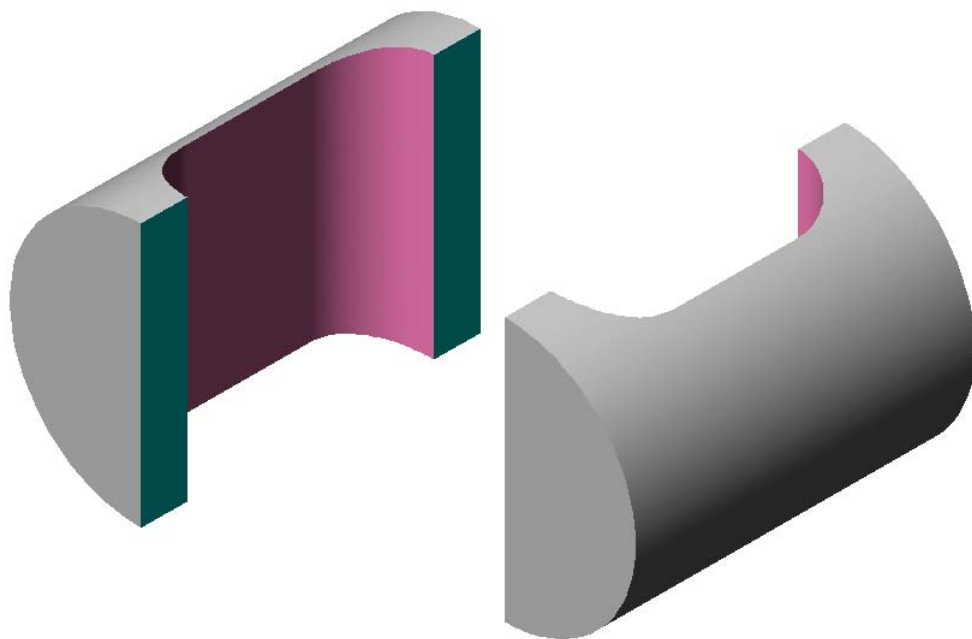
5. 求作俯视图。



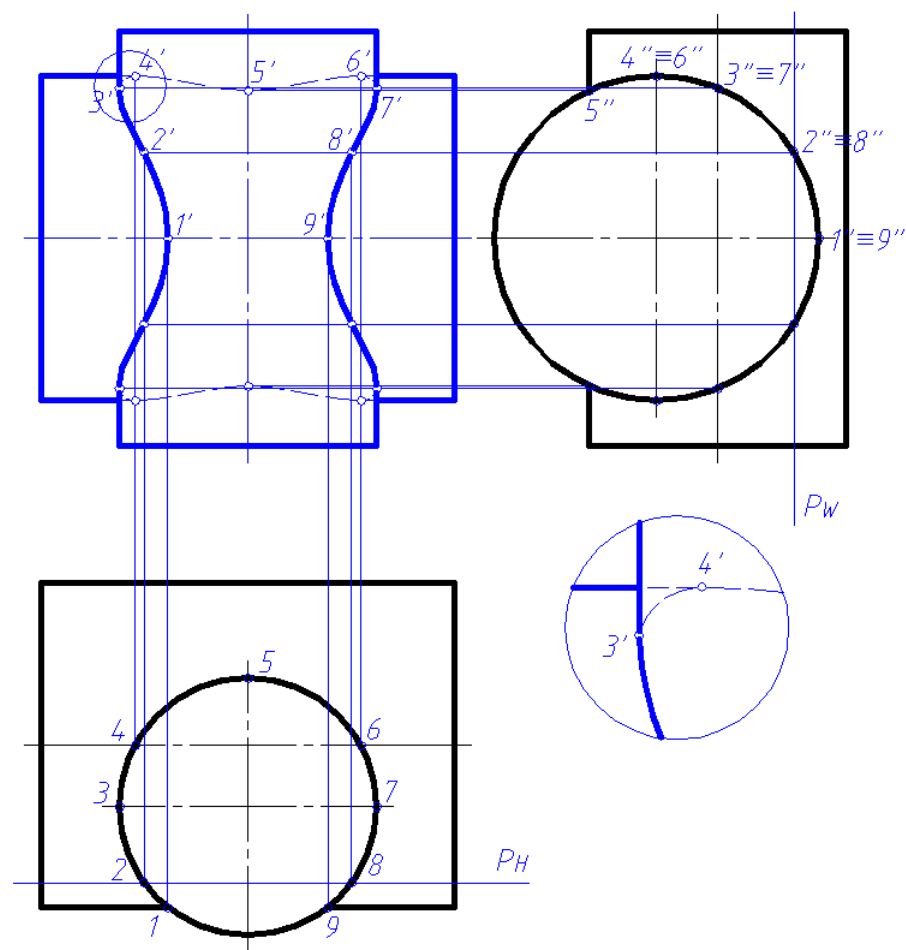
6. 求作主视图。



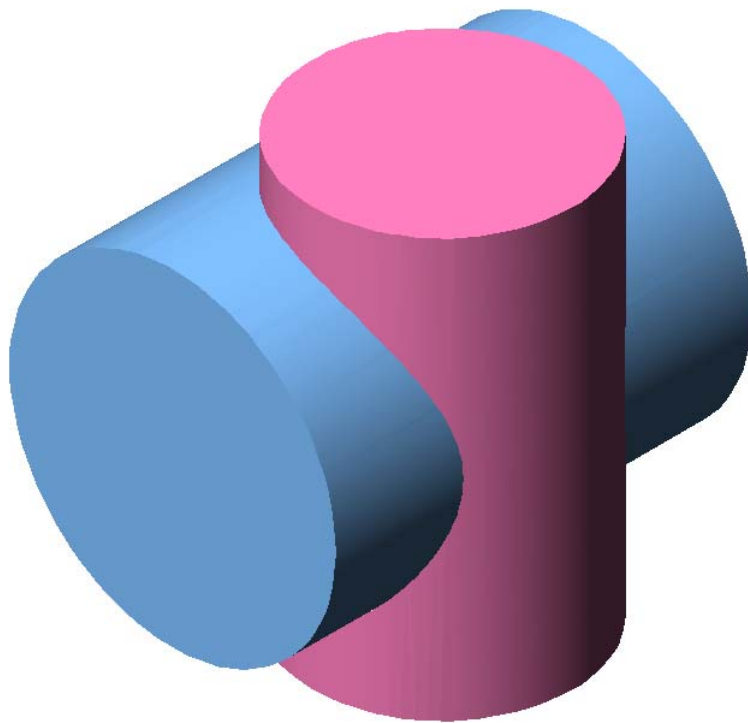
6. 求作主视图。



* 7. 作两圆柱偏交后的主视图，并标出交线上特殊点的三投影。

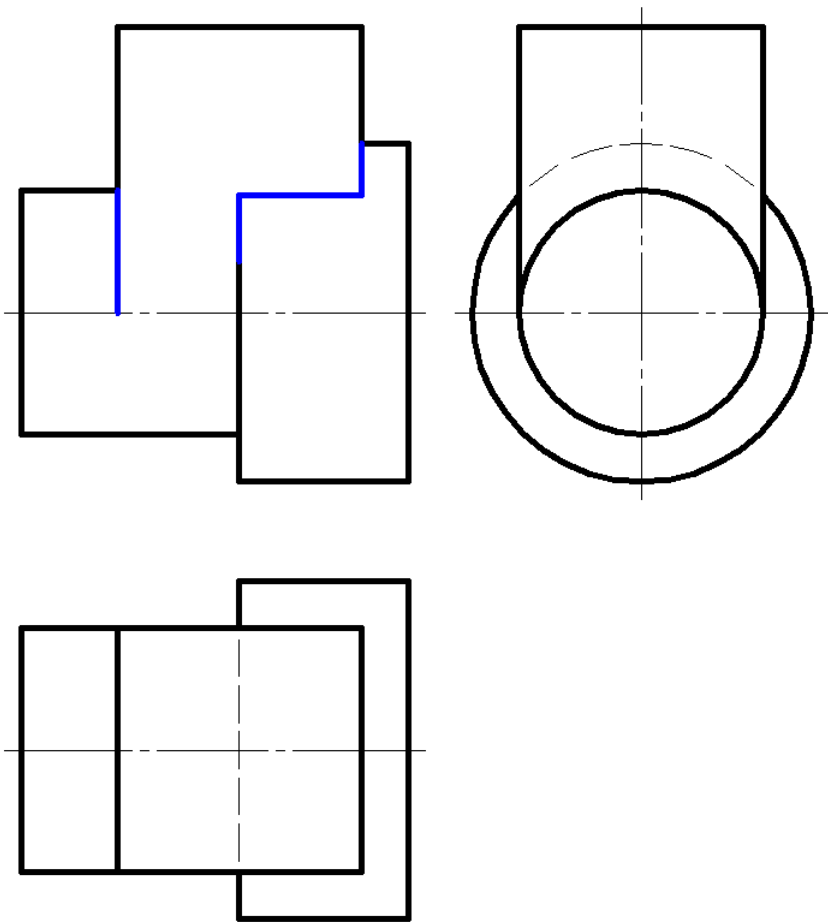


* 7. 作两圆柱偏交后的主视图，并标出交线上特殊点的三投影。

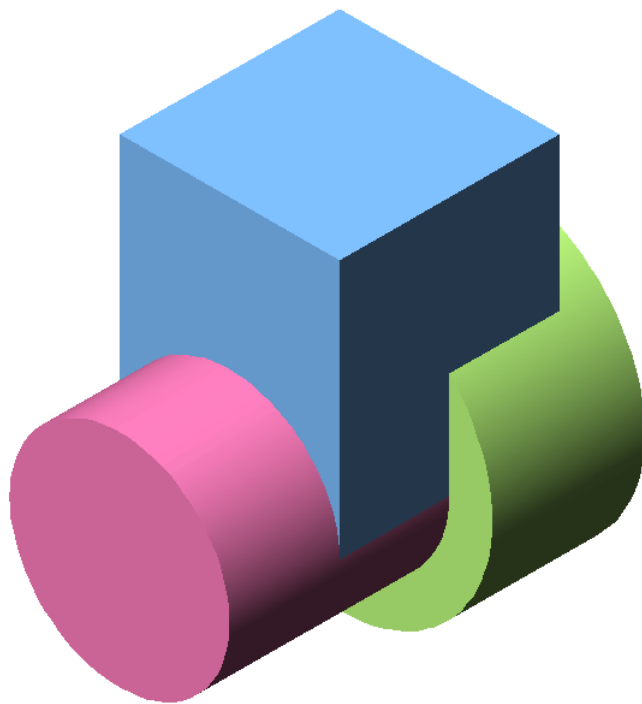


6.3 多形体相交

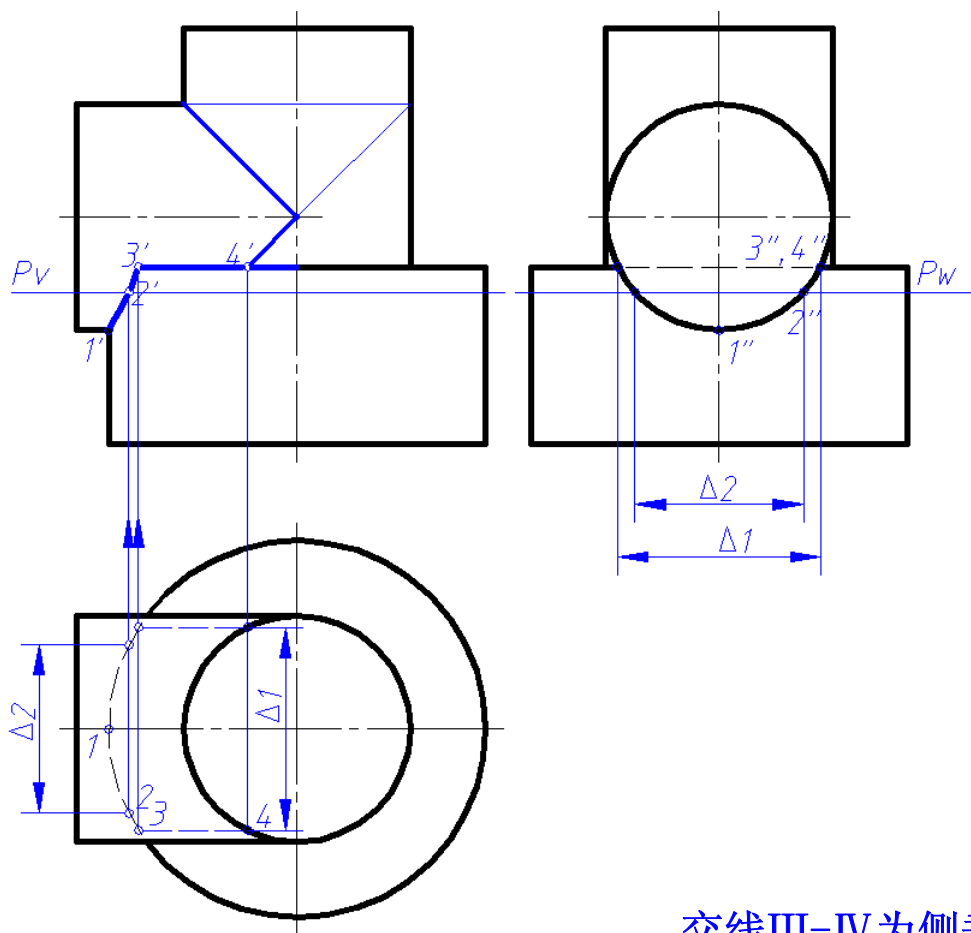
1. 补全主视图中所缺的线。



1. 补全主视图中所缺的线。



* 2. 补全主视图、俯视图中所缺的线。



交线III-IV为侧垂线。

求解顺序为：

$3'', 4'' \rightarrow 4(\rightarrow 4') \rightarrow 3 \rightarrow 3'$
或 $4' \rightarrow 4 \rightarrow 3 \rightarrow 3'$

* 2. 补全主视图、俯视图中所缺的线。

