

Isodraft output attributes

eryar@163.com

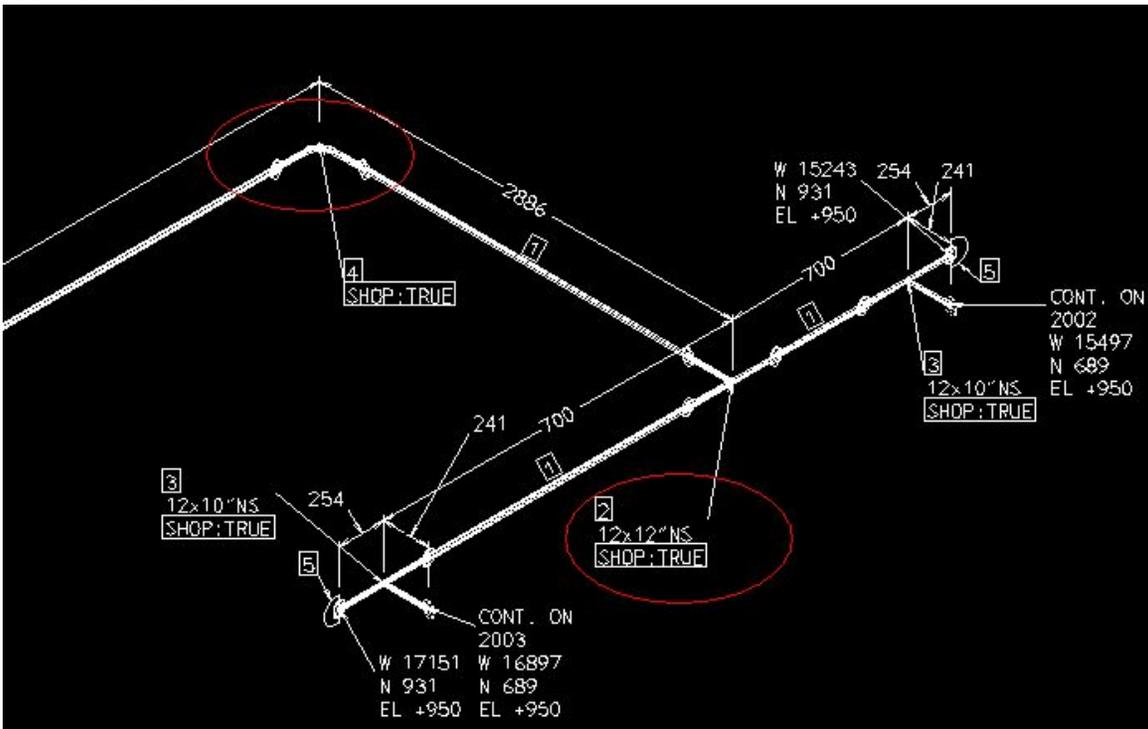
AVEVA Isodraft 中有许多开关用于配置管道 ISO 图的图面内容，这些配置都可以从文档《Isodraft Reference Manual》中找到。如有需要在管件上标出管底标高，如何在 Isodraft 中配置呢？

经过查找，发现 Isodraft 中有这个选项：OUTCOM，可以将管件指定的属性（也可以是自定义属性 UDA）以一定的样式输出在 ISO 图面上，甚至可以输出 FTUB 管件 P3 点的方向。命令的用法如下：

```
>- OUTCom -*- attribute +-
|
| P3DIRftub +-
|
| ON component +- WITH --
|
| BOXStyle style +-
|
| OFF +-
|
| OFF +->
```

例如：OUTC SHOP ON ELBO TEE WITH STRAIGHT

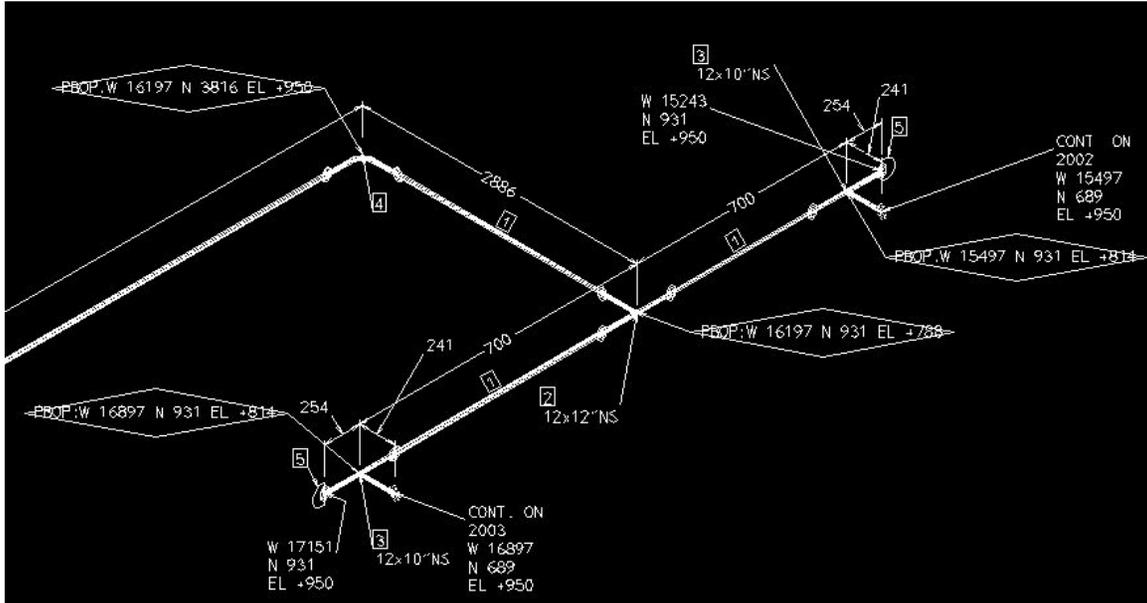
将 NAME 属性放到 ELBOW 和 TEE 上，文字外框的样式是一个方框，生成效果如下图所示：



这样利用 OUTCOM 选项，只要知道管底标高的属性就可以输出在 ISO 图上了。经过查找，管底标高的属性为 PBOP，这样将管底标高标出的命令如下：

OUTC PBOP ON ELBO TEE WITH DIAMOND

生成效果如下图所示：



综上所述，Isodraft 提供了很多灵活的配置选项，便于对 Isodraft 进行自定义，以满足各个公司不同的出图要求。使用 OUTCOM 命令选项可将任意属性在 ISO 图面上标示在指定的管件上。

References:

1. AVEVA Isodraft User Guide
2. AVEVA Isodraft Reference Manual