

图层控制规范 (一)

图层名称	定义	线号	颜色	备注
0		7	White	轴测作图层
AXIS	轴测尺寸标注	1	Red	轴测尺寸标注
AXIS_TEXT	轴号	1	Red	轴号
DOTE	轴测	1	Red	轴测作图层
COLUMN	柱	7	White	实心柱, 空心柱, 包柱轴
PUB_DIM	公共标注层	1	Red	尺寸标注, 文字引线, 方向符号等
PUB_HATCH	公共填充层	8	Red	填充图案
PUB_TEXT	公共文字层	1	Red	文字
STAIR	楼梯层	3	Cyan	楼梯扶手, 栏杆等引入层
DOOR	门层	4	Cyan	门符号引入层
WINDOW	窗层	4	Cyan	窗符号引入层
WALL	墙体层	7	White	包制楼梯, 阳台, 管架层
WALL	墙体填充层	2	Yellow	包制楼梯, 管架层
WALL2	墙体填充层	4	Cyan	包制楼梯, 管架层
TK	楼梯层	4	Cyan	包制楼梯, 管架层
TK_TEXT	楼梯文字层	1	Red	

平面自定义图层				
图层名称	定义	线号	颜色	备注
1#-尺寸	平面尺寸	1	Red	用于标注轴测尺寸
1#-文字	平面文字	1	Red	用于标注轴测说明
1#-轴头	平面轴头	6	Cyan	圆头, 卫生洁具
1#-栏杆	平面栏杆	5	Cyan	走廊或楼梯栏杆
1#-扶手	平面扶手	1	Red	楼梯扶手轴测
1#-家具	家具	5	Cyan	
1#-门	文字标注轴测文字	1	Red	
1#-窗	轴测轴测轴测	6	Cyan	
1#-墙体	轴测轴测	8	Cyan	
1#-文字	轴测文字	1	Red	

注: 以上图层名称已定义, 若图中有新增标注或填充图案, 请自行定义, 但不改变图层名。

图层控制规范 (二)

平面自定义图层				
图层名称	定义	线号	颜色	备注
天灯具	天灯灯具	6	Cyan	
天-设备、空调	天-设备、空调	6	Cyan	天-制冷机、空调风口
天-通风	天-通风轴测	5	Cyan	
天-尺寸	天-尺寸标注	1	Red	
天-文字	天-文字标注	1	Red	
轴测-文字	轴测文字标注	1	Red	
轴测-轴测	轴测	2	Cyan	
Equip	轴测	6	Cyan	
Fire	轴测	7	White	
轴测-水-设备	水设备	2	Cyan	
轴测-水-文字	水文字标注	1	Red	

立面自定义图层				
图层名称	定义	线号	颜色	备注
立-wall1	立面轴测	7	White	
立-wall2	立面天-设备轴测	2	Cyan	
立-wall3	立面天-通风轴测	2	Cyan	
立-wall_dim	立面尺寸标注	1	Red	
立-wall_text	立面文字标注	1	Red	
立-wall_hatch	立面填充图案	8	Cyan	
立-家具	立面家具	3	Cyan	
窗-wall1	窗轴测	7	White	
窗-wall2	窗天-设备轴测	2	Cyan	
窗-wall3	窗天-通风轴测	2	Cyan	
窗-wall_dim	窗尺寸标注	1	Red	
窗-wall_text	窗文字标注	1	Red	
窗-wall_hatch	窗填充图案	8	Cyan	

注: 以上图层名称已定义, 若图中有新增标注或填充图案, 请自行定义, 但不改变图层名。

图面控制规范

线型形式	名称	颜色
——	粗实线	7
——	中实线	2, 5, 8
——	细实线	1, 3, 4
----	虚线	(0) 灰色
----	长点划线	11
----	短点划线	(1) 红色
----	二点划线	(1) 红色
----	粗虚线	(1) 红色
----	微虚线	(1) 红色

名称	颜色
结构制新轴测或茶脚部之重测、轴测	7
立面、家具、其他轴测	2, 5, 8
尺寸线、隐藏填充、轴测等	1, 3, 4
表示玻璃的折线或不可见轮廓、立面中门(窗)开启方向	(0) 灰色
柱、轴测线、中心线等	11
指示设备(门)	(1) 红色
可消隐使用	(1) 红色
楼梯、防火门	(1) 红色
新开洞	(1) 红色

文字高度设定 (S=当前比例, B=高度, R=半径)

材料标注文字、数字、字母	B=Sx3
尺寸标注	B=Sx3
图名	B=Sx6
索引标注	B=Sx5
文字轴测	B=Sx1

打印输出设定

颜色	英文名称	线宽	颜色	英文名称	线宽	颜色	英文名称	线宽
红	(1)RED	0.1	湖蓝	(4)CYAN	0.05	白色	(7)WHITE	0.4
黄	(2)YELLOW	0.27	蓝	(5)BLUE	0.22	灰色	(8,9)	0.05
绿	(3)GREEN	0.05	紫	(6)MAGENTA	0.15	其它		0.05

注: 线形粗细可按出图比例适当调整

记号图示规范

序号	记号	名称及应用
1	⊙ (% C)	直接符号
2	⊙	间接符号
3	←	材料标注线
4	⊙	中分线符号
5	⊙	1. 圆头快符号 2. 圆头慢符号
6	⊙	1. 平面图中立面方向标, 上半圆立面方向顺时针标注, 下半圆表示所在图例编号图例 15 12
7	⊙	轴测放大索引符号 15 12
8	⊙	立面索引符号 15 12
9	⊙	剖面索引符号 15 12, 箭头为轴测线方向。
10	⊙	立面索引符号 15 12, 比例写在轴测线末端。
11	⊙	大样索引符号 15 12, 比例写在轴测线末端 中轴测 15 12 轴测 15 12

灯具及天花电气图示规范

序号	图例	名称及应用
1	+	筒灯
2	+	方形筒灯
3	+	石英灯
4	+	吊灯 (按设计尺寸)
5	+	吸顶灯
6	+	射灯
7	+	台灯及落地灯
8	+	石英射灯
9	+	轨道射灯及单头射灯
10	+	筒灯
11	+	单支光管照法, 双支光管照法
12	+	光管盒
13	+	光管盒
14	+	筒灯, 轴测灯
15	+	暗藏光管
16	+	霓虹管
17	+	吊灯及射灯
18	+	出风口 400X400
19	+	回风口 400X400
20	+	出风口 (300或300型)
21	+	排气扇 400X400
22	+	排风头
23	+	排风

方案图填充图例

序号	材料	图案	常用尺寸	备注
1	地砖, 石材	[图案]	300X300 600X600 900X900	
2	防滑砖	[图案]	300X300 400X400	注: 只用于洗手间, 阳台, 厨房等小面积。
3	地毯, 软包等	[图案]		
4	地毯地毯	[图案]		
5	木地板	[图案]		
6	地面铺打板	[图案]		

注: 地面材料所有填充图案均在地图层, 即 DM。

施工图示规范

序号	名称	图例	f:10	f:5	f:3	f:2	大比例图例
1	窗	[图例]					
2	窗	[图例]					
3	窗	[图例]					
4	木龙骨	[图例]					
5	铝合金	[图例]					
6	饰面板	[图例]					
7	夹板	[图例]					
8	大理石	[图例]					
9	石膏板	[图例]					
10	石膏板	[图例]					
11	石膏	[图例]					
12	饰面板	[图例]					
13	金属	[图例]					
14	玻璃, 镜	[图例]					
15	玻璃, 胶	[图例]					
16	木屑砂浆	[图例]					
17	管径	[图例]	50	25	15	10	
18	管径	[图例]	f:10				
19	管径	[图例]					
20	玻璃	[图例]					
21	木地板	[图例]					
22	石膏板	[图例]					
23		[图例]					

图层控制规范 (二)

平面自定义图层				
图层名称	定义	线号	颜色	备注
天灯具	天灯灯具	6	Cyan	
天-设备、空调	天-设备、空调	6	Cyan	天-制冷机、空调风口
天-通风	天-通风轴测	5	Cyan	
天-尺寸	天-尺寸标注	1	Red	
天-文字	天-文字标注	1	Red	
轴测-文字	轴测文字标注	1	Red	
轴测-轴测	轴测	2	Cyan	
Equip	轴测	6	Cyan	
Fire	轴测	7	White	
轴测-水-设备	水设备	2	Cyan	
轴测-水-文字	水文字标注	1	Red	

立面自定义图层				
图层名称	定义	线号	颜色	备注
立-wall1	立面轴测	7	White	
立-wall2	立面天-设备轴测	2	Cyan	
立-wall3	立面天-通风轴测	2	Cyan	
立-wall_dim	立面尺寸标注	1	Red	
立-wall_text	立面文字标注	1	Red	
立-wall_hatch	立面填充图案	8	Cyan	
立-家具	立面家具	3	Cyan	
窗-wall1	窗轴测	7	White	
窗-wall2	窗天-设备轴测	2	Cyan	
窗-wall3	窗天-通风轴测	2	Cyan	
窗-wall_dim	窗尺寸标注	1	Red	
窗-wall_text	窗文字标注	1	Red	
窗-wall_hatch	窗填充图案	8	Cyan	

注: 以上图层名称已定义, 若图中有新增标注或填充图案, 请自行定义, 但不改变图层名。