国家建筑标准设计图集 25GL103

城市综合管廊标识系统

GUOJIAJIANZHUBIAOZHUNSHEJI 25GL103

中国建筑标准设计研究院

结构专业图集简明目录

图集号	图集名称
G101系列	混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图
22G101-1	现浇混凝土框架、剪力墙、梁、板
22G101-2	现浇混凝土板式楼梯
22G101-3	独立基础、条形基础、筏形基础、桩基础
12G101-4	剪力墙边缘构件
G329系列	建筑物抗震构造详图
20G329-1	多层和高层钢筋混凝土房屋
11G329-2	多层砌体房屋和底部框架砌体房屋
23G329-3	单层工业厂房
15G107-1	装配式混凝土结构表示方法及示例(剪力墙结构)
13SG108-1	建筑结构设计规范应用图示（地基基础）
20G108-3	《钢结构设计标准》图示
19G108-5	结构设计规范应用图示(抗震鉴定)
15G108-6	《门式刚架轻型房屋钢结构技术规范》图示
16G108-7	《高层民用建筑钢结构技术规程》图示
SG111-1～2	建筑结构加固施工图设计表示方法 建筑结构加固施工图设计深度图样(2008年合订本)
12G112-1	建筑结构设计常用数据（钢筋混凝土结构、砌体结构、地基基础）
20G112-2	建筑结构设计常用数据(钢结构和组合结构)
16G116-1	装配式混凝土结构预制构件选用目录(一)
12SG121-1	施工图结构设计总说明（混凝土结构）
13SG121-2	施工图结构设计总说明(多层砌体房屋和底部框架砌体房屋)
20G122	钢板剪力墙结构设计
14G308	混凝土后锚固连接
17G309	钢筋焊接网混凝土结构构造详图
G310-1～2	装配式混凝土结构连接节点构造(2015年合订本)
20G310-3	装配式混凝土结构连接节点构造（框架）
13G311-1	混凝土结构加固构造
14SG313	老虎窗、采光井、地下车库（坡道式）出入口
G322-1～4	钢筋混凝土过梁(2013年合订本)
G323-1～2	钢筋混凝土吊车梁(2015年合订本)
17G325	吊车轨道联结及车挡(适用于混凝土结构)
14G330系列	混凝土结构剪力墙边缘构件和框架柱构造 钢筋选用
20G331-1	混凝土异形柱结构构造
16J110-2、16G333	预制混凝土外墙挂板(一)
17G345	钢筋锚固板应用构造
20G361	预制混凝土方桩
16G362	钢筋混凝土结构预埋件
15G365-1	预制混凝土剪力墙外墙板
15G366-1	桁架钢筋混凝土叠合板(60mm厚底板)
15G367-1	预制钢筋混凝土板式楼梯
20G367-2	预制钢筋混凝土楼梯（公共建筑）
15G368-1	预制钢筋混凝土阳台板、空调板及女儿墙
19G518-3	门式刚架轻型房屋钢结构（有吊车）
16G519	多、高层民用建筑钢结构节点构造详图
G520-1～2	钢吊车梁(6m～9m)(2020年合订本)
17G536	钢结构停车楼(坡道式)
15G611	砖混结构加固与修复
19J102-1、19G613	混凝土小型空心砌块墙体建筑与结构构造
10SG614-2	砌体填充墙构造详图(二)(与主体结构柔性连接)
12SG620	砌体结构设计与构造
11SG814	建筑基坑支护结构构造
G901系列	混凝土结构施工钢筋排布规则与构造详图
18G901-1	现浇混凝土框架、剪力墙、梁、板
18G901-2	现浇混凝土板式楼梯
18G901-3	独立基础、条形基础、筏形基础、桩基础
G903系列	混凝土结构常用施工详图
13SG903-1	现浇混凝土板、非框架梁配筋构造
14SG903-2	现浇混凝土框架柱、梁、剪力墙配筋构造
12SG904-1	型钢混凝土结构施工钢筋排布规则与构造详图
19G905-3	房屋建筑工程施工工艺图解——组拼式铝合金模板系列施工工艺图解
16G906	装配式混凝土剪力墙结构住宅施工工艺图解
15G907-1	建筑施工常用数据(一)
20G908-1	建筑工程施工质量常见问题预防措施(混凝土结构工程)
16G908-3	建筑工程施工质量常见问题预防措施(装饰装修工程)
15G909-1	钢结构连接施工图示(焊接连接)
14G910	高强钢筋应用技术图示
17G911	钢结构施工安全防护

最新出版图集

23G101-11	G101系列图集常见问题答疑图解(修编替代17G101-11)
23G409	先张法预应力混凝土管桩（修编替代10G409）
22G522-1	钢筋桁架混凝土楼板
23G523-1	型钢混凝土组合结构构造（修编替代04SG523）
22G614-1	砌体填充墙结构构造(修编替代12G614-1）
22J943-1、22G621-1	既有建筑改造设计与施工(既有住宅增设电梯)
22G813	钢筋混凝土灌注桩(修编替代10SG813)
22G815	建筑结构抗浮锚杆

详细内容请参见2025年国标图集目录或查询国家建筑标准设计网站(www.chinabuilding.com.cn)
国标图集热线电话：010-68799100　　联系电话：010-88426737

国家建筑标准设计图集　25GL103

城市综合管廊标识系统

中国建筑标准设计研究院　组织编制

中国计划出版社
北　京

《城市综合管廊标识系统》编审名单

编制组负责人： 许林英　黄　翀　刘　敏

编 制 组 成 员： 许林英　黄　翀　陈凯麟　邹蓉珠　林生源　黄玲芳　黄鹏伟　范启圳　温龙生　谢　伟
王泽曙　郑燕亲　林高健　郑　毅

审 查 组 长： 李跃飞

审查组成员： 吕　彦　周　斌　吴俊杰　林馨钦　张玉民　王云飞　毋　磊

项 目 负 责 人： 刘　敏

项目技术负责人： 张玉梅

国标图热线电话：010-68799100　　发　行　电　话：010-68318822
查阅标准图集相关信息请登录国家建筑标准设计网站 http://www.chinabuilding.com.cn

城市综合管廊标识系统

主编单位 中国建筑标准设计研究院（中国建筑标准设计研究院有限公司）
厦门市市政工程设计院有限公司
厦门市政管廊投资管理有限公司

统一编号 GJBT-1681

实行日期 二〇二五年九月一日

图 集 号 25GL103

主编单位负责人 [illegible]
主编单位技术负责人 [illegible]
技 术 审 定 人 [illegible]
设 计 负 责 人 [illegible]

目　　录

总说明 …… 1
禁止标识 …… 5
警告标识 …… 8
指令标识 …… 16
风机标识 …… 18
水泵、水泵控制箱标识 …… 19
插座箱、启停按钮标识 …… 20
温湿度、气体检测仪标识 …… 21
机柜标识 …… 22
消防报警标识 …… 26
管道标识 …… 28
支架标识 …… 31
管线铭牌标识 …… 33
线缆铭牌标识 …… 34
管线分支口标识 …… 35
总体位置标识 …… 37
综合管廊介绍牌 …… 38
里程标识 …… 39
交叉口预告标识 …… 40
管廊下穿标识 …… 44
集水坑位置标识 …… 45
舱室标识 …… 46
进风口、排风口位置标识 …… 47
逃生口、人员出入口标识 …… 48
常开防火门、常闭防火门标识 …… 50
外部通风吊装口标志 …… 51
廊外地面标识、窨井内标识 …… 52
柱式标志桩 …… 53

河道处立式标志牌 …… 54
典型平面标识布置示意图 …… 55
人员出入口标识布置示意图 …… 56
标识安装示意图 …… 57
标识索引表 …… 58

目 录									图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳		页	Ⅱ

总 说 明

1 编制依据

本图集依据的主要标准规范:

《城市综合管廊工程技术标准》（2024年版）GB/T 50838-2015

《安全标志及其使用导则》GB 2894-2008

《消防安全标志 第1部分:标志》GB 13495.1-2015

《安全色》GB 2893-2008

《道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志》GB 5768.2-2022

《城市地下综合管廊运行维护及安全技术标准》GB 51354-2019

《城市综合管廊标识设置规范》GB/T 43239-2023

《公共信息图形符号 第1部分: 通用符号》GB/T 10001.1-2023

《建筑制图标准》GB/T 50104-2010

《漆膜颜色标准》GB/T 3181-2008

《安全色和安全标志 安全标志的分类、性能和耐久性》GB/T 26443-2010

《图形符号 术语》GB/T 15565-2020

《工作场所职业病危害警示标识》GBZ 158-2003

《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895-2021

当依据的标准规范进行修订或有新的标准规范出版实施时，本图集与现行工程建设标准不符的内容、限制或淘汰的技术或产品，视为无效。工程技术人员在参考使用时，应注意加以区分，并应对本图集相关内容进行复核后选用。

2 适用范围

适用于新建、扩建、改建的城市综合管廊的标识系统设计、安装及管理工作。

3 编制内容

3.1 标识分类。

综合管廊标识按功能分为安全标识、设施设备标识、公共信息标识3种类型。

3.2 标识概况。

3.2.1 安全标识: 传递禁止、警告、指令、提示信息及其他特定安全信息的标识。

3.2.2 设备设施标识: 设置在消防、通信线缆、通风、电力、照明、监控报警、排水等系统设备设施周边，展示管线、设备用途、归属等信息的标识。

3.2.3 公共信息标识: 介绍综合管廊建（构）筑物、入廊须知、注意事项，标记管廊里程、导向等传递管廊公共信息的标识。

3.3 标识颜色。

标识的颜色宜采用安全色与对比色，安全色与对比色色度技术要求应符合现行国家标准《安全色》GB 2893-2008的规定。其搭配方式应按照表1的要求进行设计使用。

3.4 标识文字。

标识的文字部分应采用规范汉字,除安全标识应满足《安全标志及其使用导则》GB 2894-2008的规定外，其余字体参见《道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志》GB

5768.2-2022附录B的A型内容。

表1　安全色与对比色

颜色性质	颜色	搭配颜色	功能
安全色	红色	白色、黑色	传递禁止、停止、危险或者提示消防设备的信息
	黄色	黑色	传递注意、警告信息
	蓝色	白色	传递遵守规定的指令信息
	绿色	白色	传递提示性信息
对比色	黑色	—	标识的文字、图形符号和警告标识的几何边框
	白色	—	标识中红、蓝、绿的背景色和标识的文字和图形符号

4　标识设置位置及要求

4.1 舱室。

4.1.1 舱室应根据管廊运行、维护及安全管理需求在公共区域设置公共信息标识和安全标识，应根据设备设施功能类型设置设备设施标识和安全标识。

4.1.2 舱室本体及舱室本体的起点、终点、交叉点、拐点等位置应设置公共信息标识，标明管廊名称、里程桩号等信息。

4.1.3 配电间门口应设置公共信息标识和安全标识。

4.1.4 防火门应设置公共信息标识，标明防火门编号、名称等信息。

4.1.5 管道应设置设备设施标识和安全标识。其中，设备设施标识应标明输送介质名称、介质流向等信息。安全标识应包括“禁止触摸”“禁止敲打”等。

4.1.6 风机安装的进、出风口处应设置设备设施标识和安全标识。

4.1.7 线缆应设置设备设施标识和安全标识。其中，设备设施标识应标明线缆属性、产权单位名称、紧急联系电话等信息，安全标识应包括“禁止触摸”“当心触电”等。

4.1.8 电力系统设备应设置设备设施标识和安全标识。其中，安全标识应包括“禁止触摸”“当心触电”“当心机械伤人”等。

4.1.9 监控报警系统设备应设置设备设施标识和安全标识。其中，设备设施标识应标明设备设施名称、参数等信息。

4.1.10 集水坑处应设置公共信息标识和安全标识。其中，公共信息标识应标明集水坑编号等信息，安全标识应包括“当心坠落”等。

4.1.11 舱体应设置逃生口及人员出入口指引等公共信息标识。

4.2 出入口。

4.2.1 出入口应设置公共信息标识，包括综合管廊介绍牌、有限空间作业安全告知等，综合管廊介绍牌应包含管廊名称、建设时间、容纳管线、管理单位等信息。

4.2.2 出入口应设置安全标识，包括“注意通风”“必须戴安全帽”“禁止烟火”“当心碰头”等。

4.2.3 天然气舱出入口外部应设置“禁止烟火”“禁止吸烟”等安全标识。

4.3 吊装口。

4.3.1 吊装口外部应设置公共信息标识，标明吊装口名称、吊装口编号等信息。

4.4 逃生口。

逃生口内应设置“逃生口”公共信息标识。

4.5 交叉口。

交叉口处应设置公共信息标识，标明交叉口引导等信息。

4.6 管线分支口。

管线分支口处应设置设备设施标识，标明管线分支口名称等信息。

4.7 设备间。

4.7.1 设备间内的设备应设置设备设施标识，标明设备名称、设备编号等信息。

4.7.2 设备间内应设置安全标识，包括“当心触电”“禁止触摸”“注意安全”等。

4.8 穿越河道处或重要建（构）筑物。

管廊穿越河道处或重要建（构）筑物时，在穿越物两侧醒目位置应设置安全标识。

5 施工要点

5.1 材料要求。

标识的材质应按工程设计要求选取，标识牌的材料、性能、耐久度应符合现行国家标准《安全色和安全标志 安全标志的分类、性能和耐久性》GB/T 26443的规定。标识牌可采用不锈钢、铝合金、亚克力、PVC等材质。

5.2 安装要求。

5.2.1 标识的安装位置应醒目直观、整齐美观、不影响作业操作。

5.2.2 除防火门标识外，标识不应设置在门、架等可移动的物体上。标识牌正面或其邻近区域不得有妨碍认读的障碍物。

5.2.3 标识设置的高度应尽量与人眼的视线高度相一致。为保证管廊净空，顶部悬挂标识应尽量贴近附着点，且不影响管廊内设施。设置于人行通道上方的标识牌下缘距底板高度不宜小于2.1m；局部标识的设置高度应视具体情况确定。

5.2.4 多个标识在同一位置设置时，应按禁止、警告、指令、提示类型的顺序，先左后右、先上后下排列。

5.2.5 标识的固定方式分附着式、悬挂式、绑扎式和柱式四种（或者根据具体情况选择固定方式）。悬挂式和附着式的固定应稳固不倾斜，绑扎式标识应绑扎牢靠，柱式的标识和支架应牢固地联接在一起。其中附着式宜采用膨胀螺栓固定或贴附固定；悬挂式标识可采用金属吊链；绑扎式可采用阻燃扎带；柱式可采用滑动槽钢，滑动螺栓固定。螺栓、吊链宜采用不锈钢材质。

6 其他

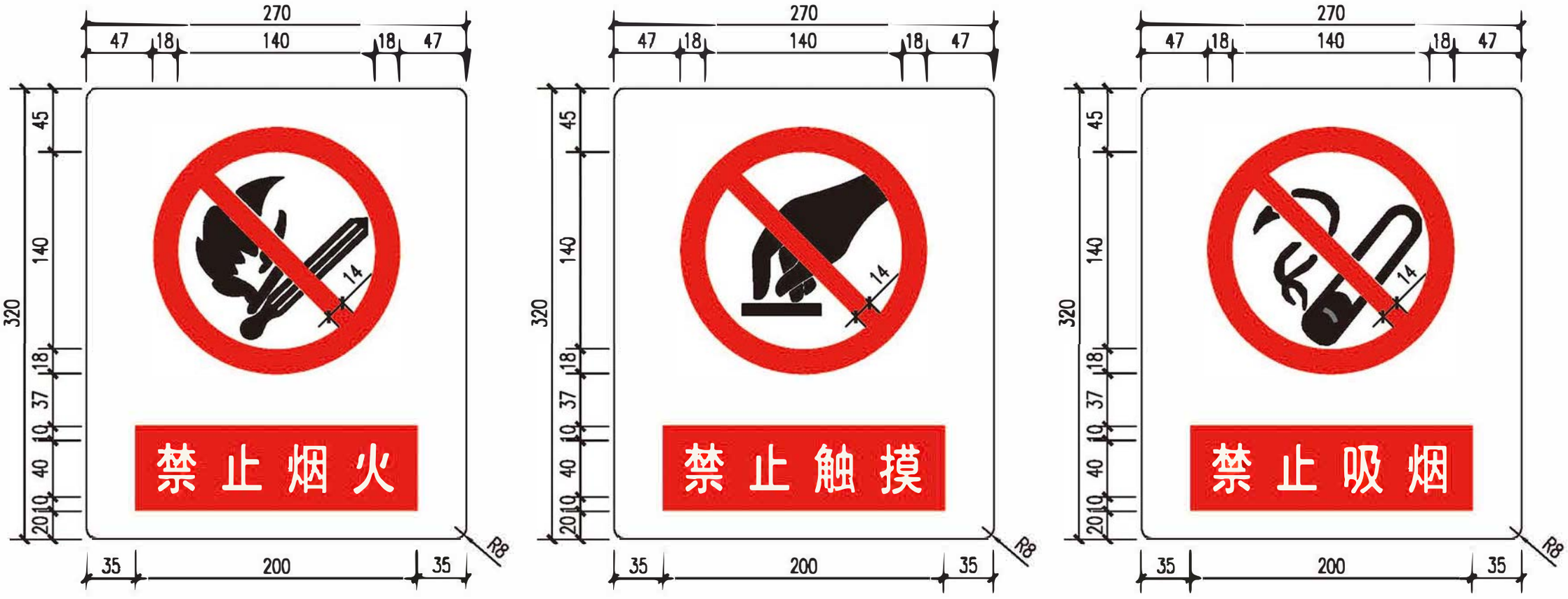
6.1 本图集尺寸除注明者外，均以毫米(mm)为单位。

6.2 标识应字体清楚，无毛刺、孔洞和影响使用的任何疵病；所有标识牌均应进行圆角处理。

6.3 标识编号原则为道路名称+舱室名+分区编号。管廊分区按照“南往北，西往东”方向，以单个防火分区做为间隔依次划分分区，分区序号采用从自然数1开始升序排列，命名标准为管廊所在道路名称加分区序号。

6.4 标识尺寸可根据实际情况调整。

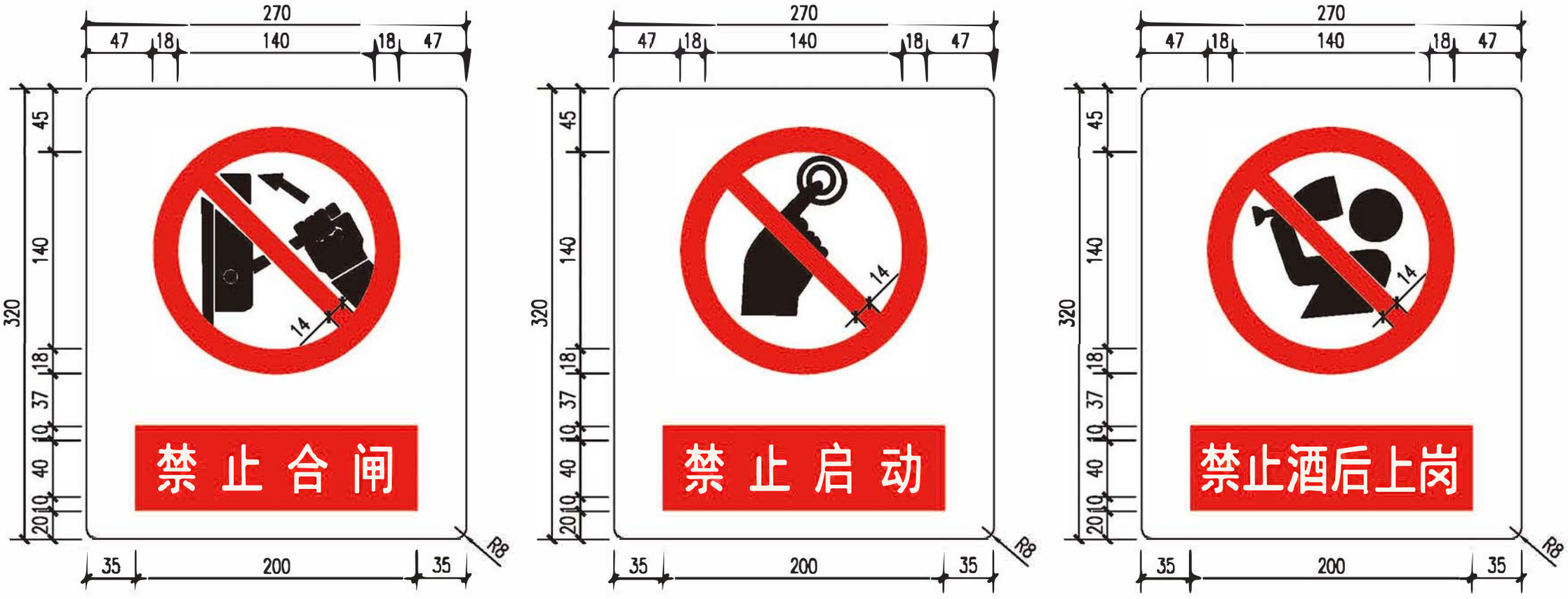
6.5 小型综合管廊设备处宜设置设备铭牌标识，纳入综合管廊的管线宜设置管线标识，廊外宜设置廊外地面标识或柱式标志桩，主要出入口应设置总体位置标识、管廊介绍牌及安全标识，其余出入口宜设置窨井内标识。



禁止标识 1:5

注：1. 安全标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 安全标识的颜色、内部尺寸、衬边等应符合现行国家标准《安全标志及其使用导则》GB2894规定。

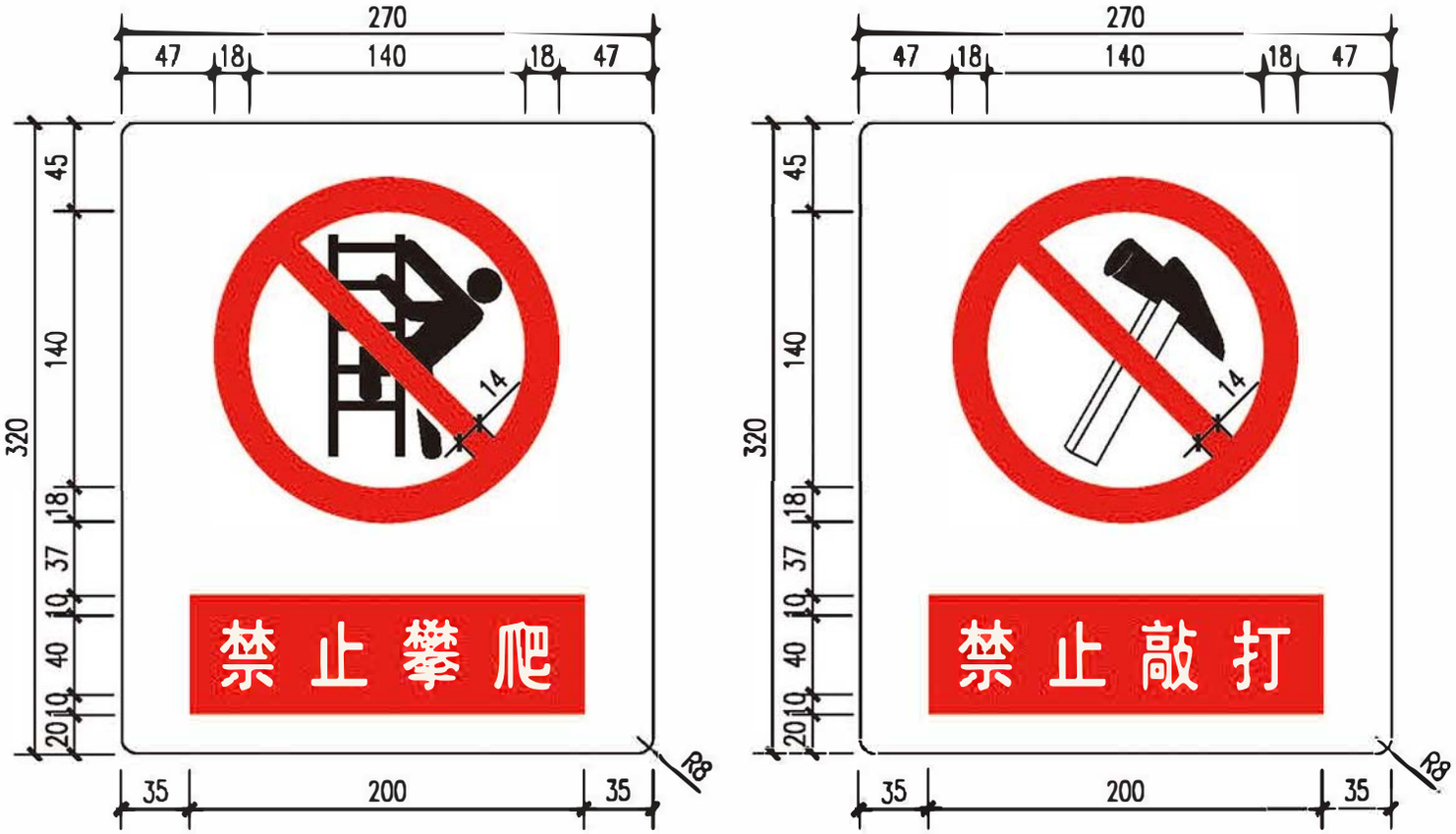
禁止标识									图集号	25GL103
审核	谢伟		校对	林生源		设计	郑燕亲		页	5



禁止标识 1:5

注：1. 安全标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 安全标识的颜色、内部尺寸、衬边等应符合现行国家标准《安全标志及其使用导则》GB2894规定。

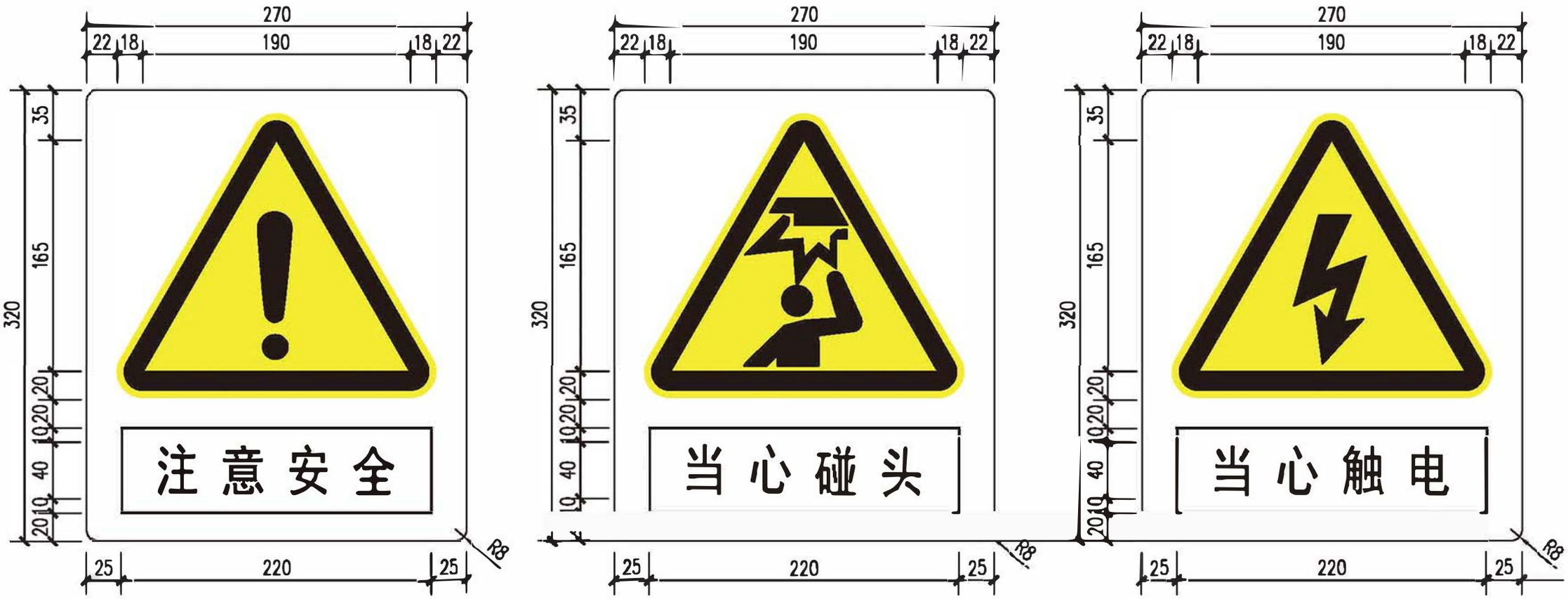
禁止标识									图集号	25GL103
审核	谢伟		校对	林生源		设计	郑燕亲		页	6



禁止标识 1:5

注：1. 安全标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 安全标识的颜色、内部尺寸、衬边等应符合现行国家标准《安全标志及其使用导则》GB2894规定。

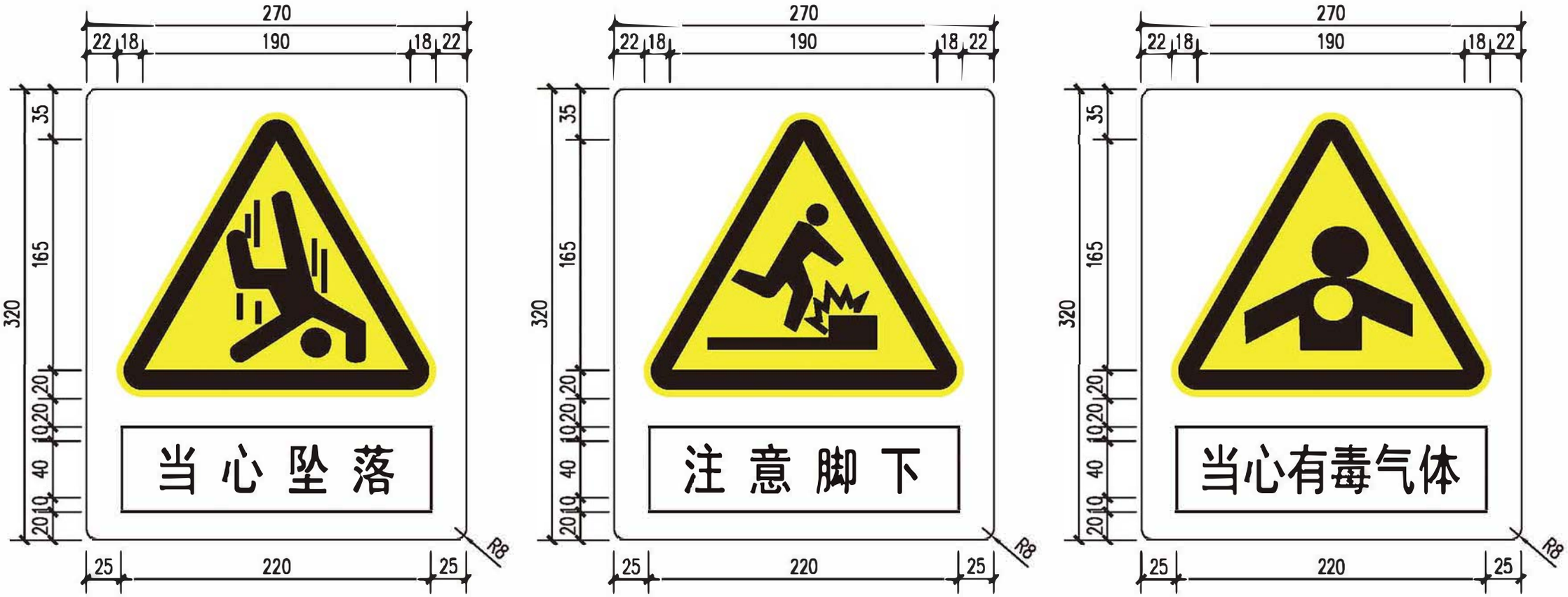
禁止标识								图集号	25GL103
审核	谢伟		校对	林生源		设计	郑燕亲	页	7



警告标识 1:5

注：1. 安全标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 安全标识的颜色、内部尺寸、衬边等应符合现行国家标准《安全标志及其使用导则》GB2894规定。

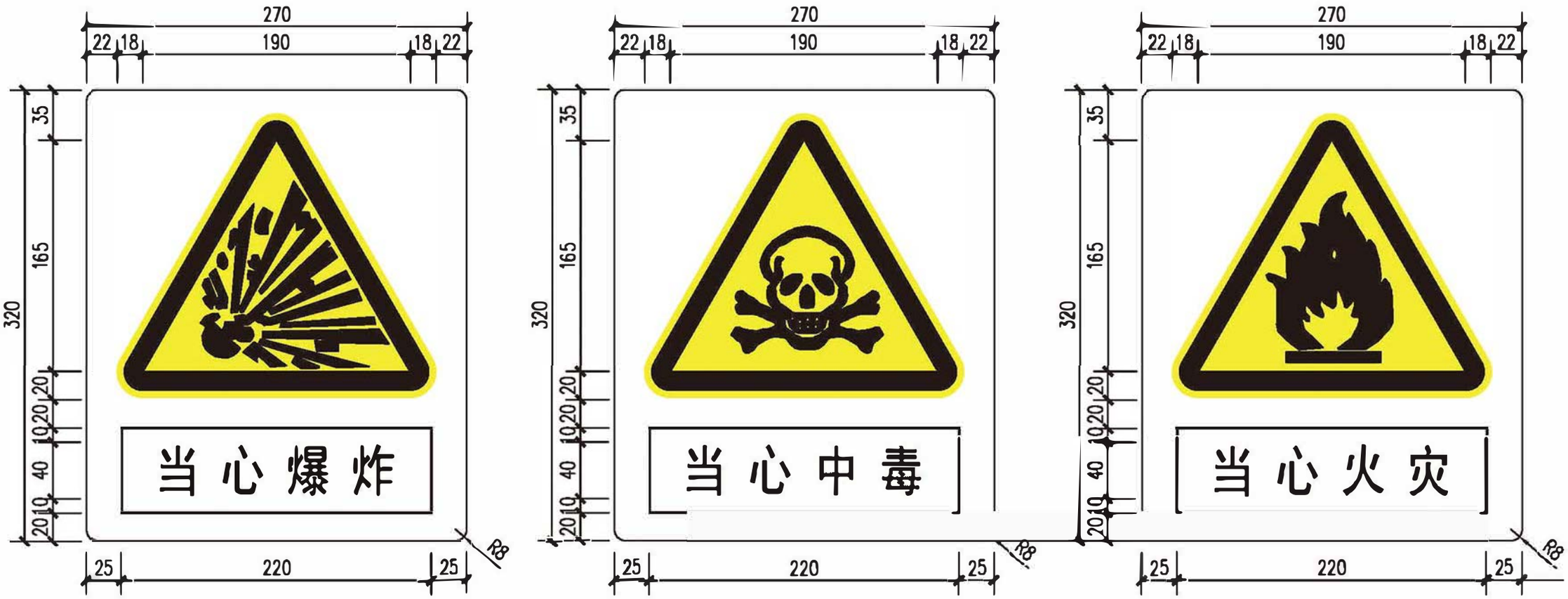
警告标识									图集号	25GL103
审核	谢伟		校对	林生源		设计	郑燕亲		页	8



警告标识 1:5

注：1. 安全标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 安全标识的颜色、内部尺寸、衬边等应符合现行国家标准《安全标志及其使用导则》GB2894规定。

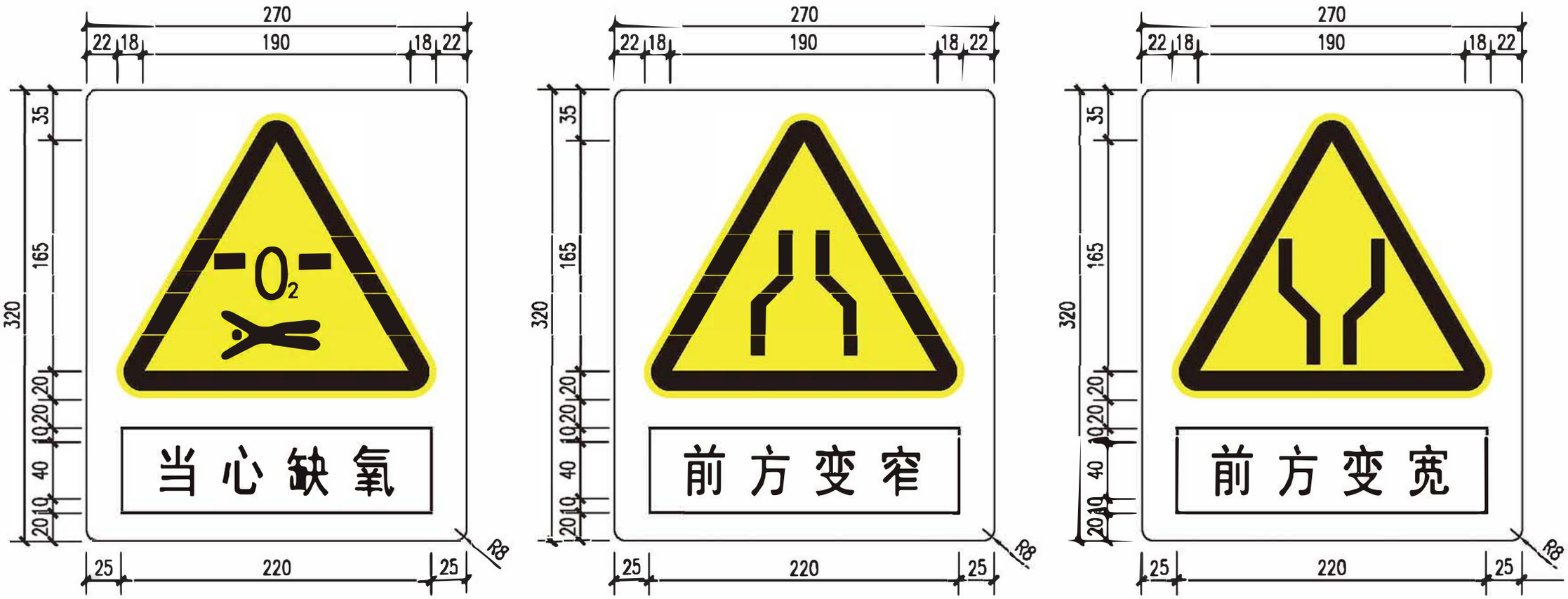
警告标识									图集号	25GL103
审核	谢伟		校对	林生源		设计	郑燕亲		页	9



警告标识 1:5

注：1. 安全标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 安全标识的颜色、内部尺寸、衬边等应符合现行国家标准《安全标志及其使用导则》GB2894规定。

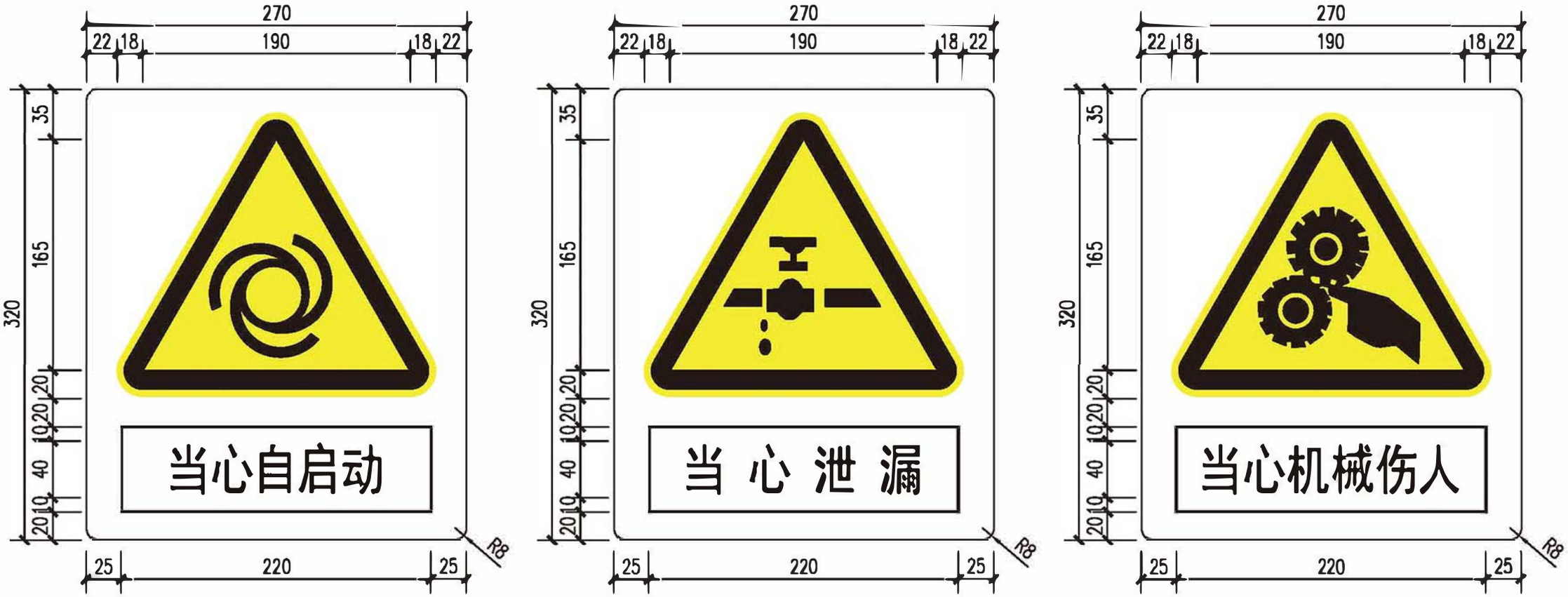
警告标识									图集号	25GL103
审核	谢伟		校对	林生源		设计	郑燕亲		页	10



警告标识 1:5

注：1. 安全标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 安全标识的颜色、内部尺寸、衬边等应符合现行国家标准《安全标志及其使用导则》GB2894规定。

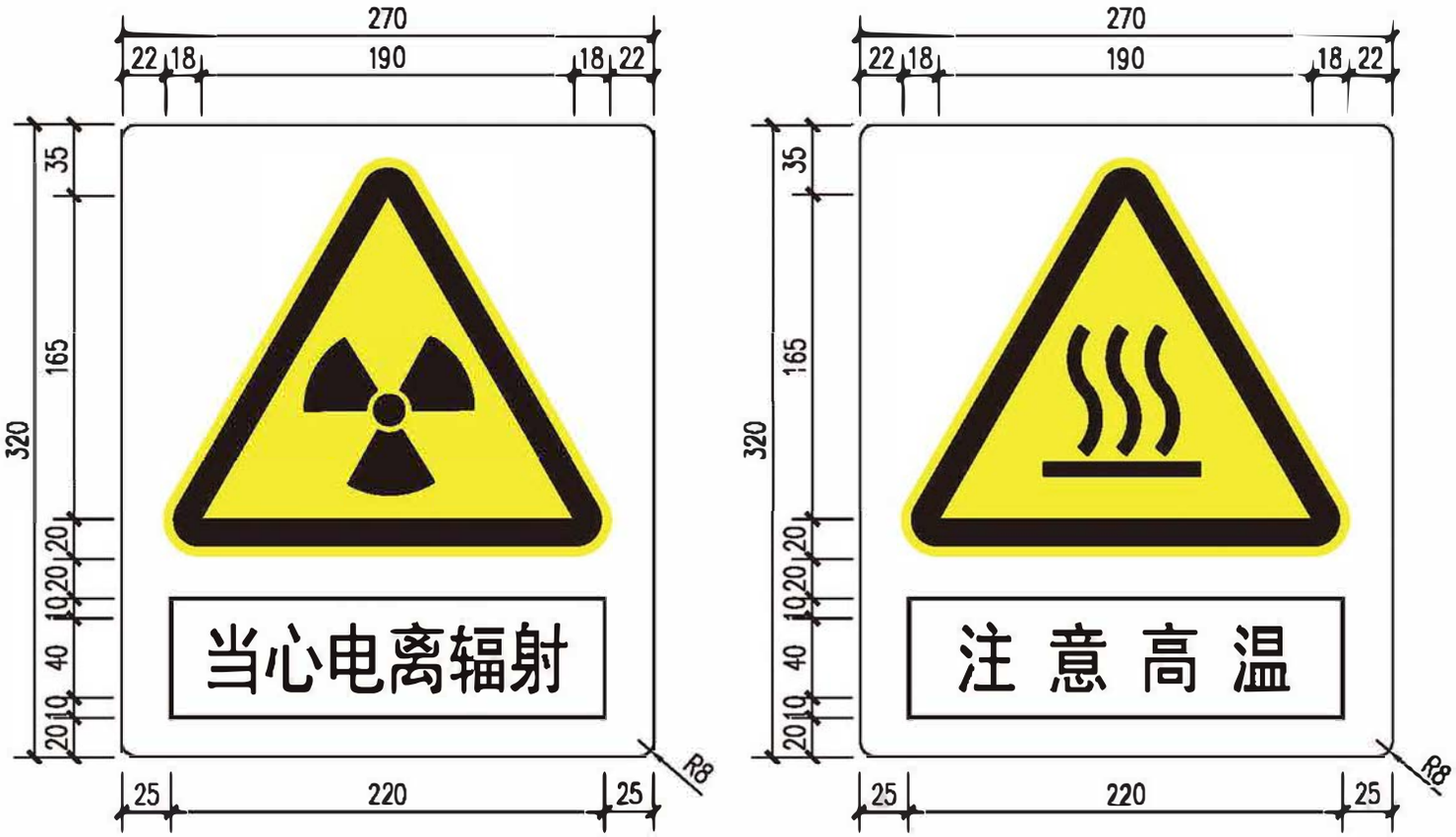
警告标识									图集号	25GL103
审核	谢伟		校对	林生源		设计	郑燕亲		页	11



警告标识 1:5

注：1. 安全标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 安全标识的颜色、内部尺寸、衬边等应符合现行国家标准《安全标志及其使用导则》GB2894规定。

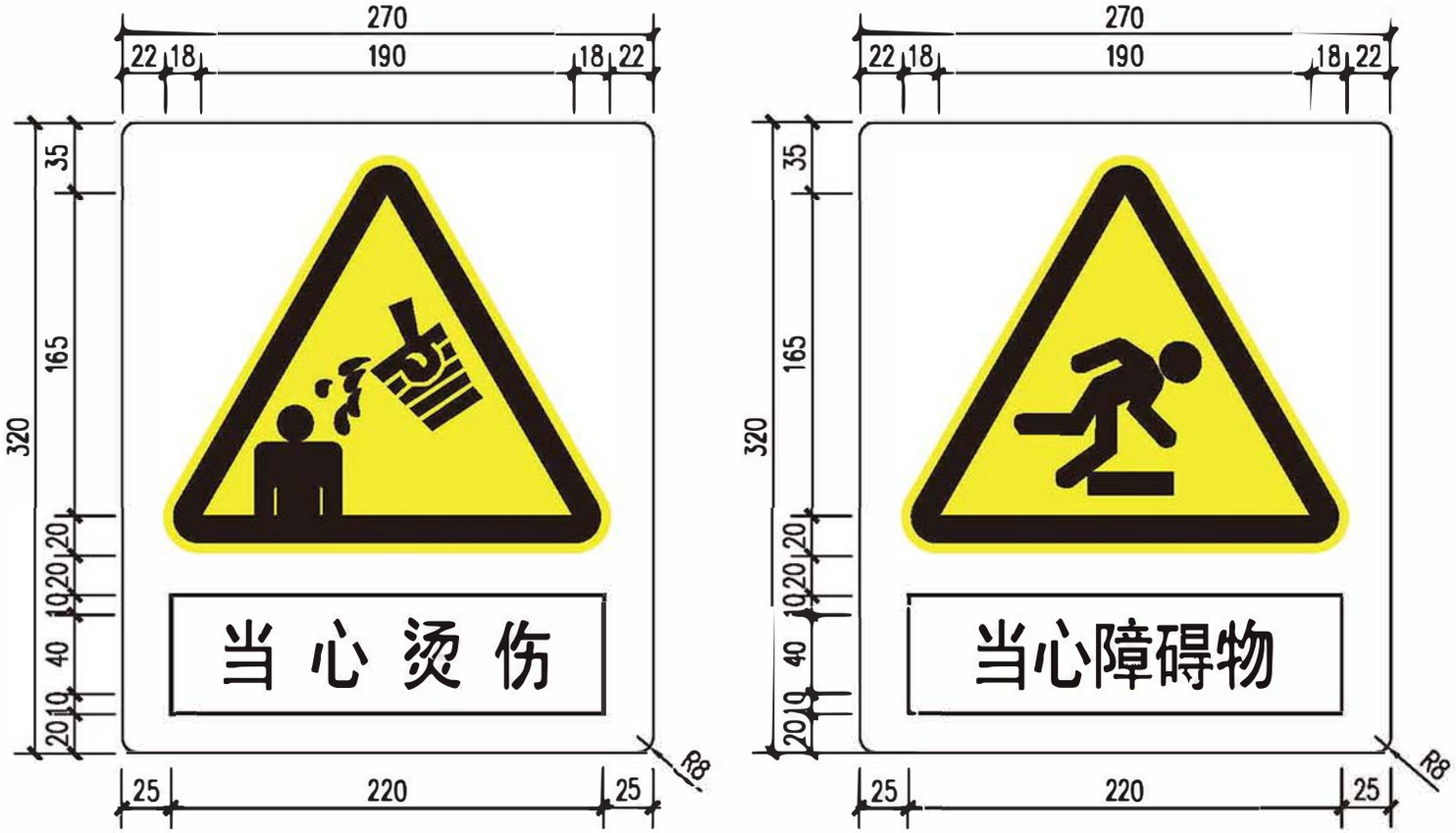
警告标识									图集号	25GL103
审核	谢伟		校对	林生源		设计	郑燕亲		页	12



警告标识 1:5

注：1. 安全标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 安全标识的颜色、内部尺寸、衬边等应符合现行国家标准《安全标志及其使用导则》GB2894规定。

警告标识										图集号	25GL103
审核	谢伟		校对	林生源		设计	郑燕亲			页	13



警告标识 1:5

注：1. 安全标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 安全标识的颜色、内部尺寸、衬边等应符合现行国家标准《安全标志及其使用导则》GB2894规定。

警告标识								图集号	25GL103
审核	谢伟		校对	林生源		设计	郑燕亲	页	14

950

1000

有限空间作业安全告知牌

禁止入内

未经许可严禁进入！
严禁盲目施救！

危 险 性

当心缺氧　当心中毒　当心爆炸

作业场所浓度要求

含氧量

安全范围：19.5%-23.5%

甲烷

爆炸下限5%

硫化氢

最高容许浓度：10mg/m³（7ppm）

一氧化碳

短时间接触容许浓度：30mg/m³（25ppm）

其他

安全操作注意事项

一、必须严格执行作业审批制度，未经许可严禁作业。

二、必须设置专人监护，作业期间监护者严禁擅离职守。

三、必须在作业前做好安全隔离和清除置换。

四、必须先检测、后作业，检测不合格严禁作业。

五、必须采取充分的通风换气措施，确保整个作业期间处于安全受控状态。

六、必须根据作业环境，配合适合的个体防护装备，作业者未进行有效防护严禁作业。

七、必须制定应急措施，线下配备应急装备。发现异常情况，应及时报警，严禁盲目自救。

必须戴安全帽　注意通风　必须系安全带

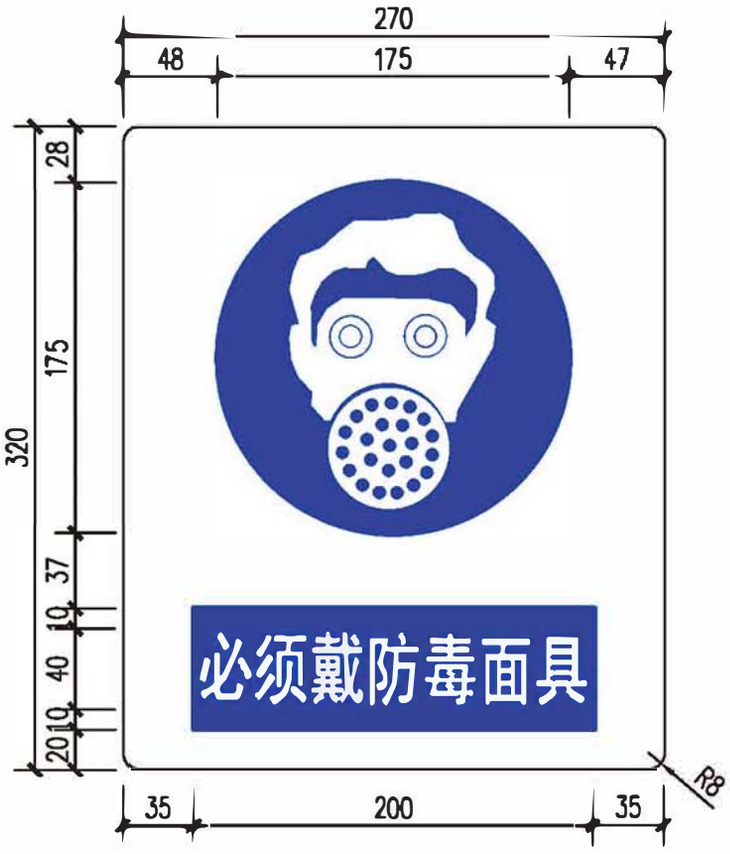
报警急救电话：119、120　　单位应急电话：XXXXXXXX

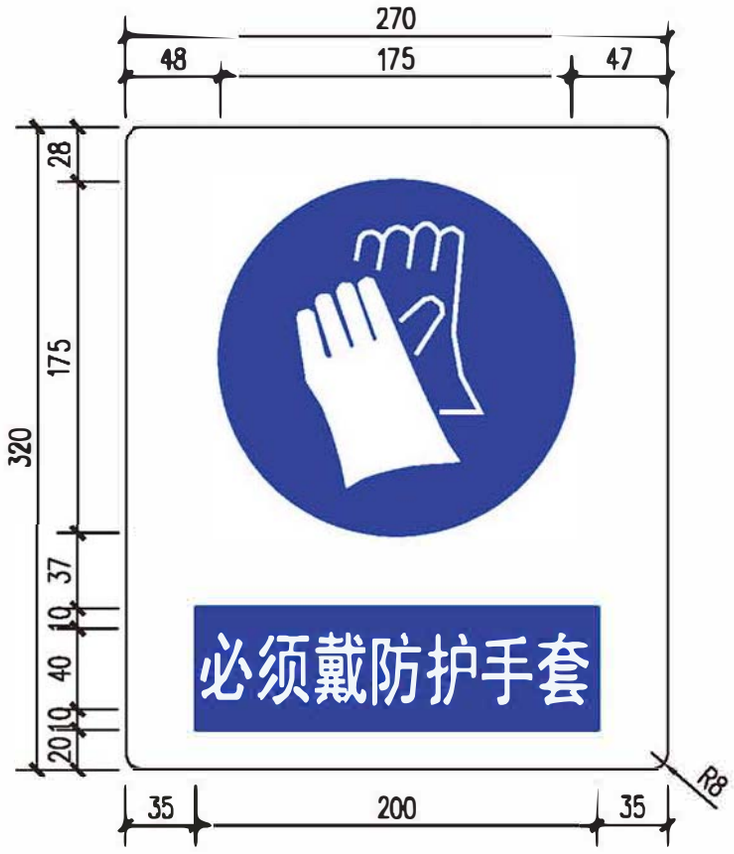
有限空间作业安全告知牌 1:5

注：1. 安全标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 安全标识的颜色、内部尺寸、衬边等应符合现行国家标准《安全标志及其使用导则》GB2894规定。

警告标识									图集号	25GL103
审核	谢伟		校对	林生源		设计	郑燕来		页	15



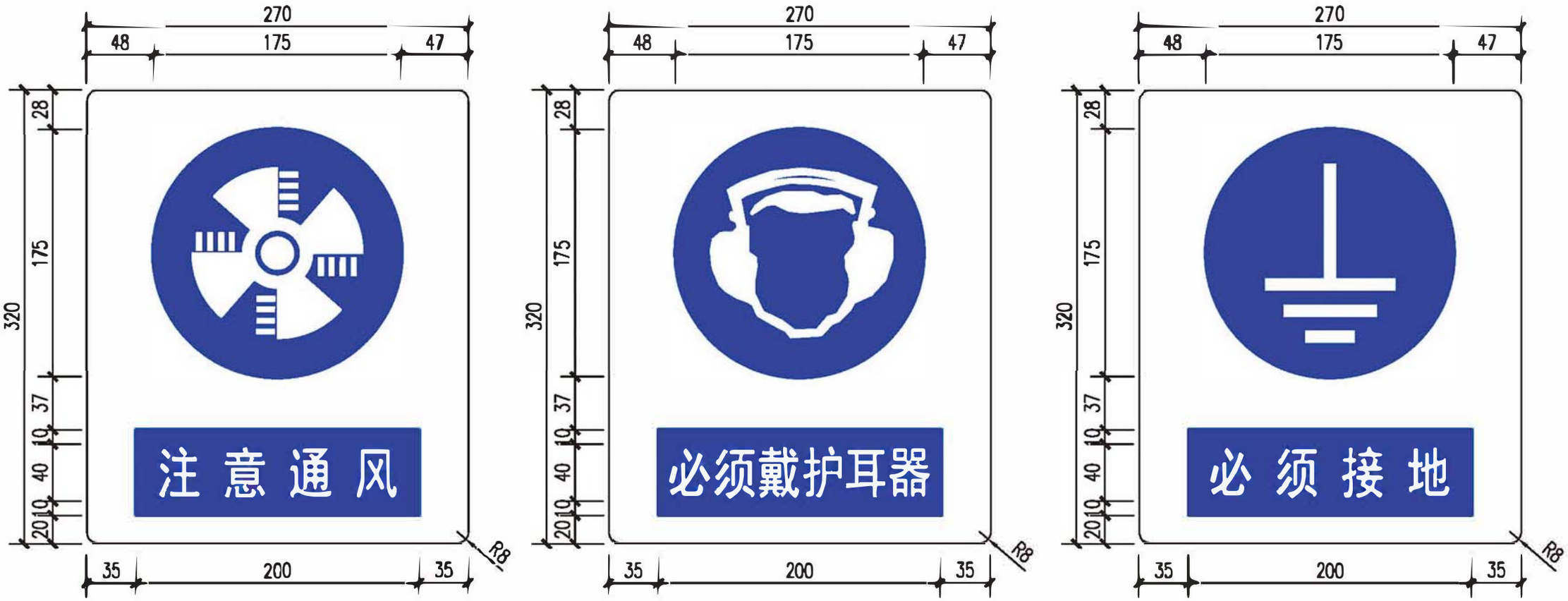




指令标识 1:5

注：1. 安全标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 安全标识的颜色、内部尺寸、衬边等应符合现行国家标准《安全标志及其使用导则》GB2894规定。

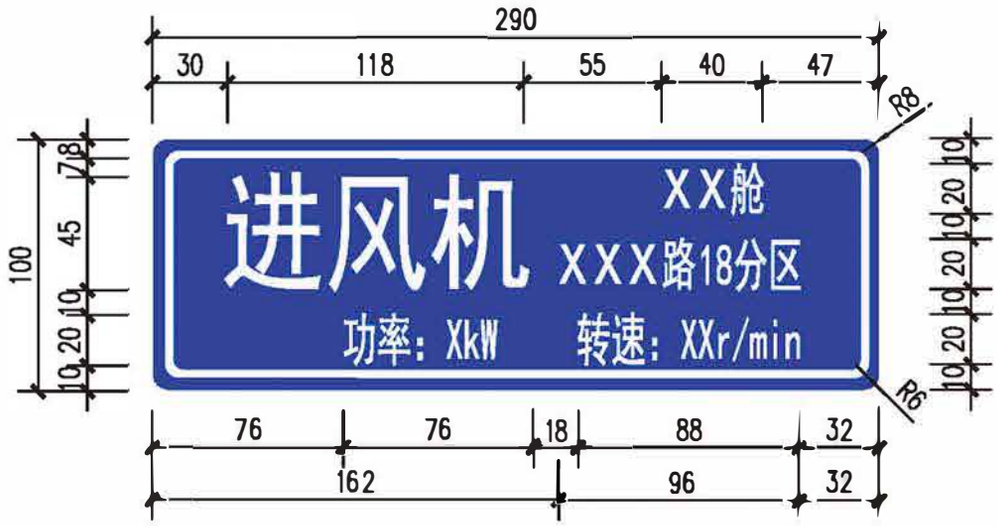
指令标识									图集号	25GL103
审核	谢伟		校对	林生源		设计	郑燕亲		页	16

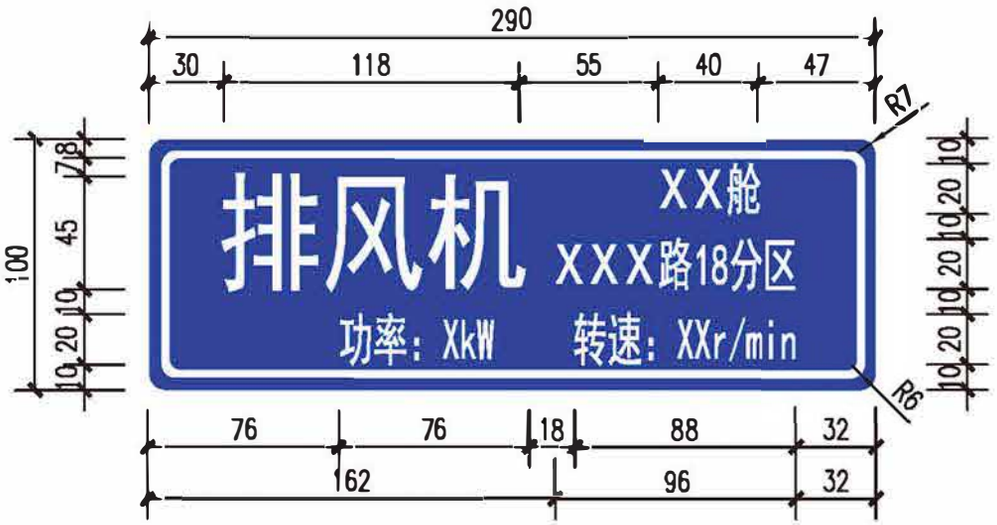


指令标识 1:5

注：1. 安全标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 安全标识的颜色、内部尺寸、衬边等应符合现行国家标准《安全标志及其使用导则》GB2894规定。

指令标识									图集号	25GL103
审核	谢伟		校对	林生源		设计	郑燕亲		页	17

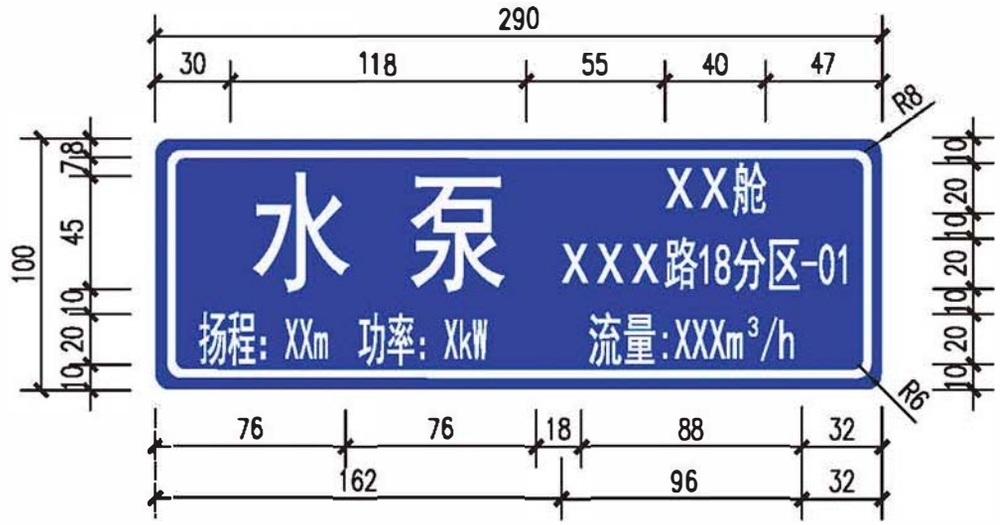




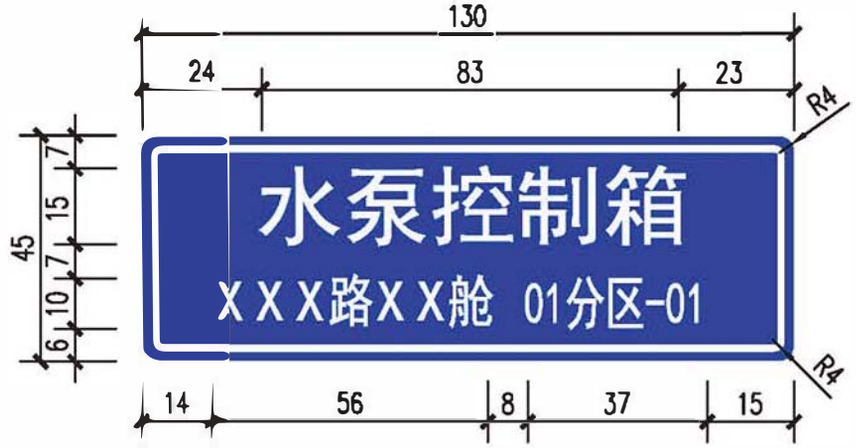
风机标识 1:4

注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R:0,G:0,B:255)，内边框和文字为白色(R:255,G:255,B:255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名；分区后的数字表示设备编号。

风机标识									图集号	25GL103
审核	邹蓉珠		校对	郑毅		设计	黄鹏伟		页	18



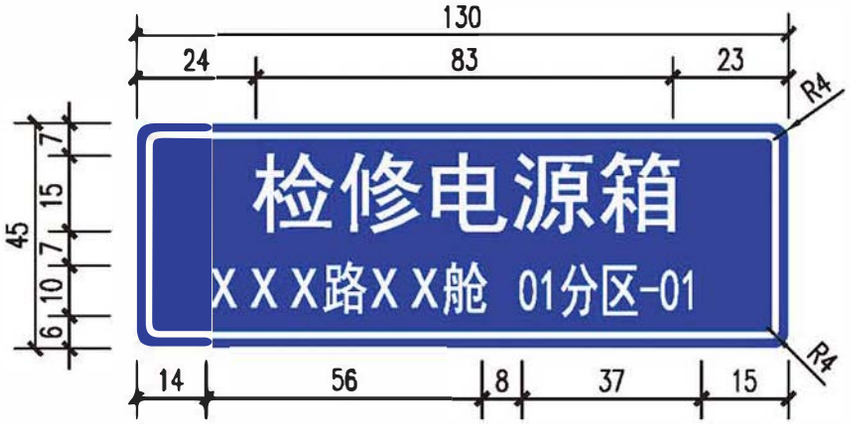
水泵标识 1:4



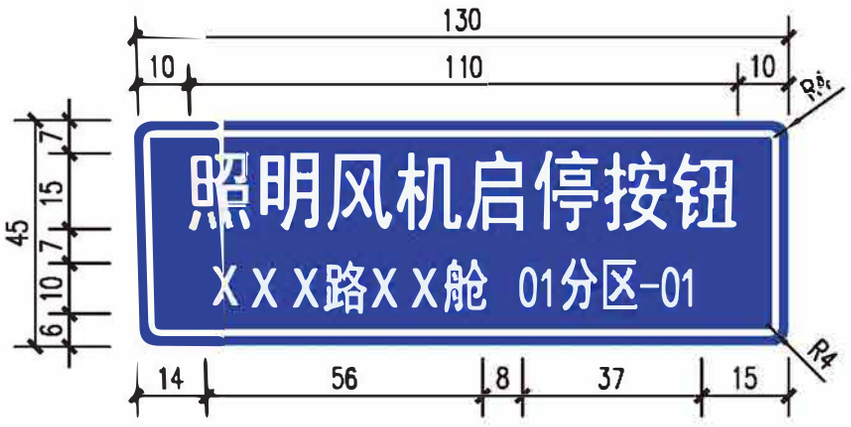
水泵控制箱标识 1:2

注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名；分区后的数字表示设备编号。

水泵、水泵控制箱标识									图集号	25GL103
审核	邹蓉珠		校对	郑毅		设计	黄鹏伟		页	19



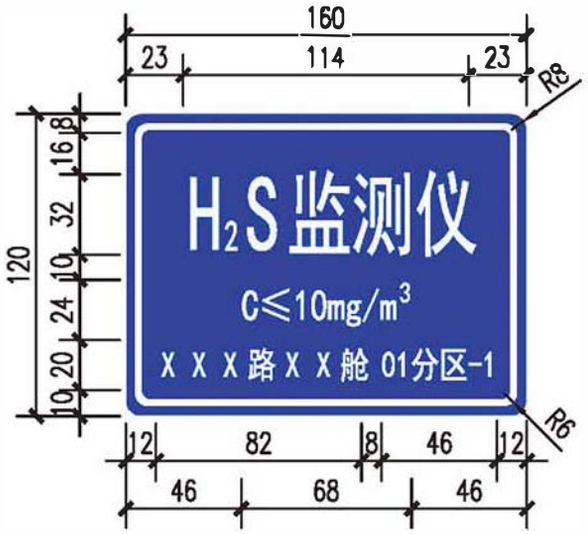
插座箱标识 1:2

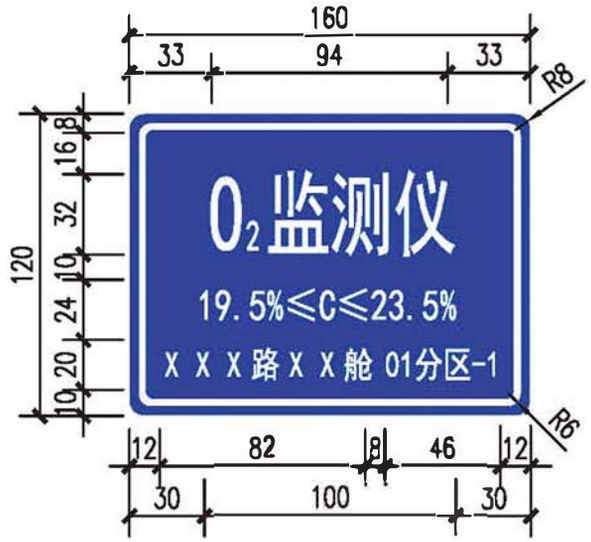


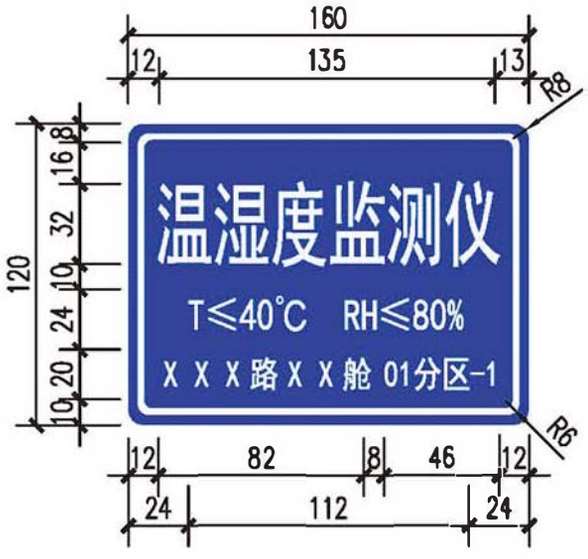
启停按钮标识 1:2

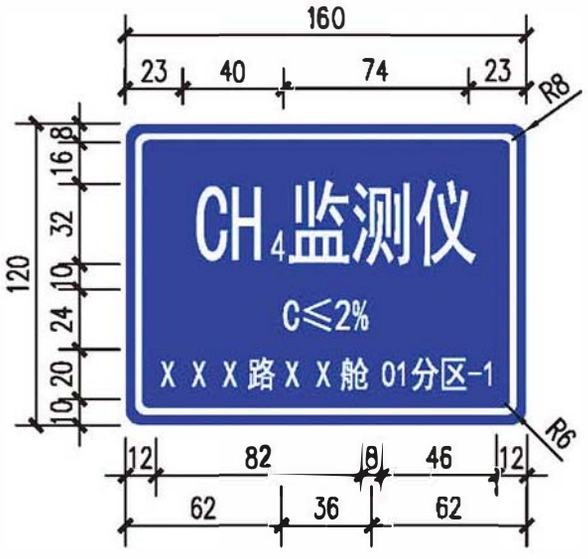
注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名；分区后的数字表示设备编号。

插座箱、启停按钮标识									图集号	25GL103
审核	邹蓉珠		校对	郑毅		设计	黄鹏伟		页	20





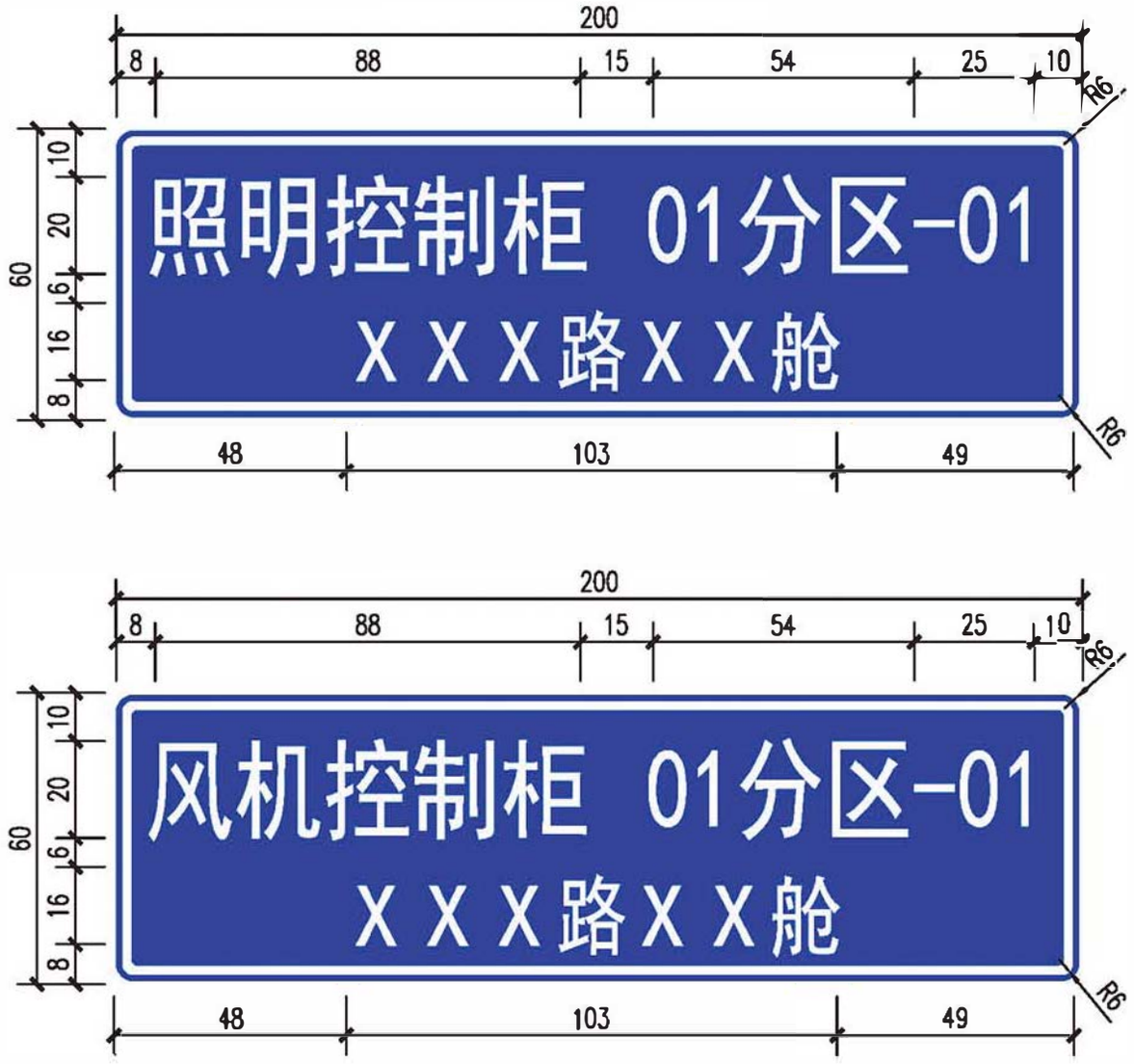




温湿度、气体检测仪标识 1:4

注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名；分区后的数字表示设备编号。

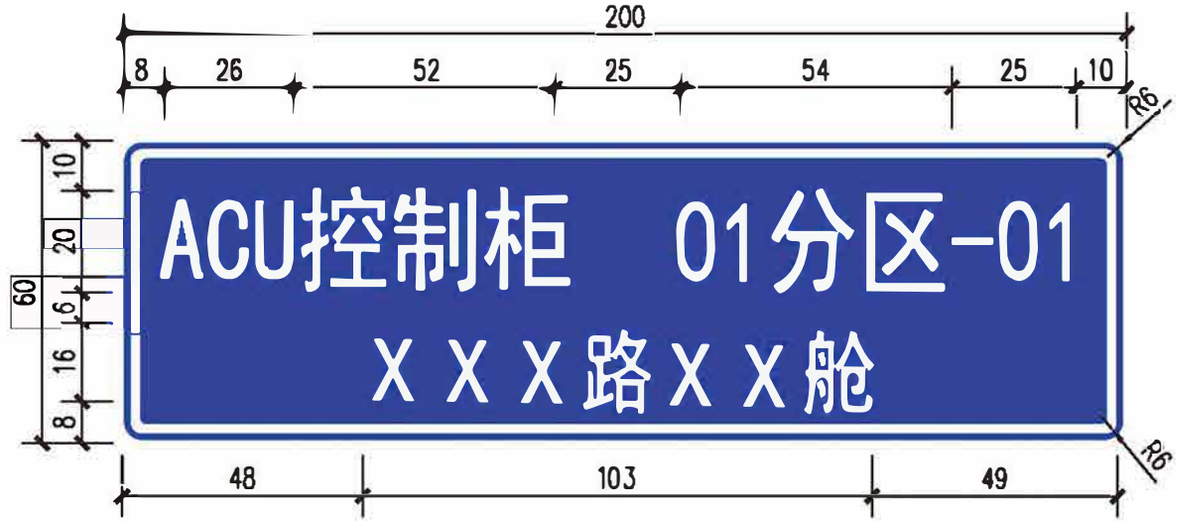
温湿度、气体检测仪标识									图集号	25GL103
审核	邹蓉珠		校对	郑毅		设计	黄鹏伟		页	21



机柜标识 1:4

注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名；分区后的数字表示设备编号；
6. 同类机柜只有一个时，可不编号。

机柜标识									图集号	25GL103
审核	邹蓉珠		校对	郑毅		设计	黄鹏伟		页	22

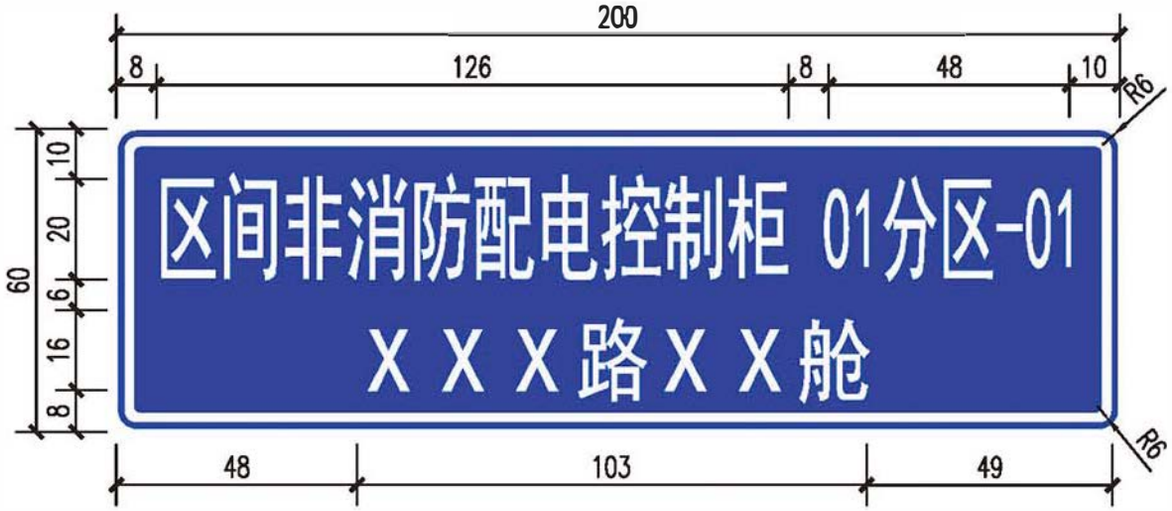




机柜标识 1:4

注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名；分区后的数字表示设备编号；
6. 同类机柜只有一个时，可不编号。

机柜标识									图集号	25GL103
审核	邹慕珠		校对	郑毅		设计	黄鹏伟		页	23

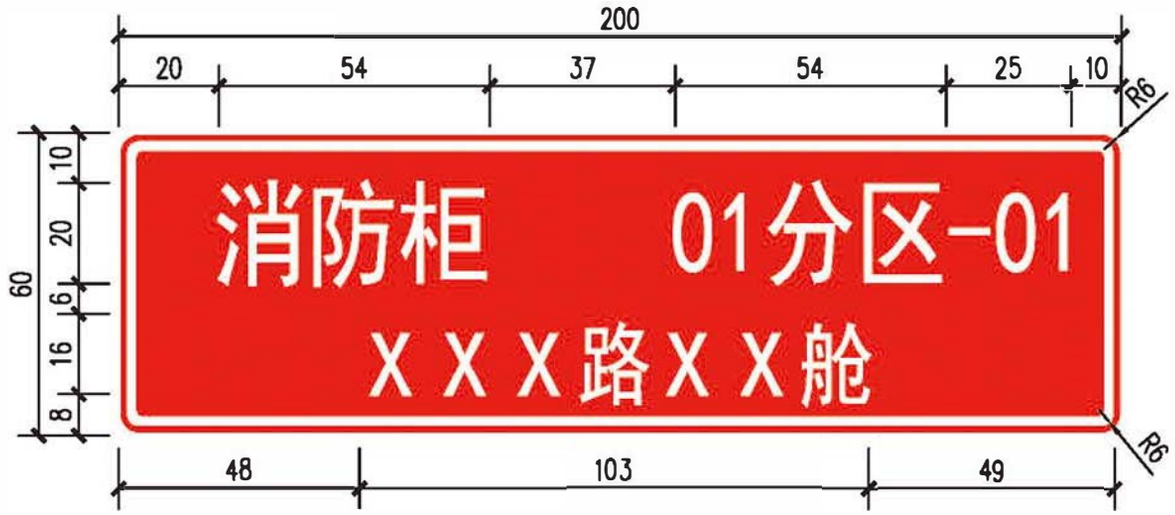


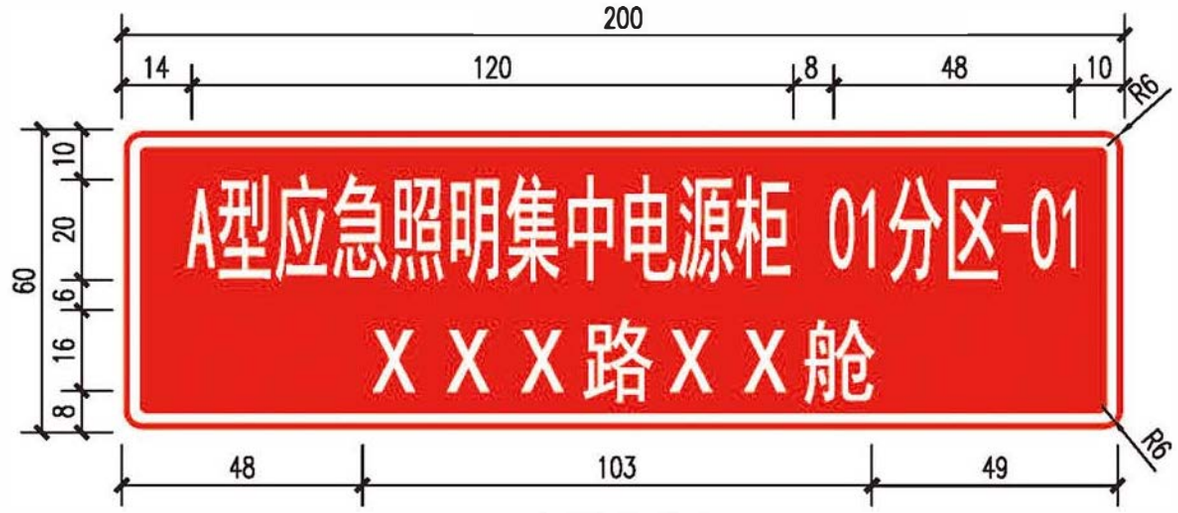


机柜标识 1:4

注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 非消防标识底为蓝色(R:0,G:0,B:255)，内边框和文字为白色(R:255,G:255,B:255)；消防标识底为红色(R:255,G:0,B:0)，内边框和文字为白色(R:255,G:255,B:255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名；分区后的数字表示设备编号；
6. 同类机柜只有一个时，可不编号。

机柜标识									图集号	25GL103
审核	邹蓉珠		校对	郑毅		设计	黄鹏伟		页	24

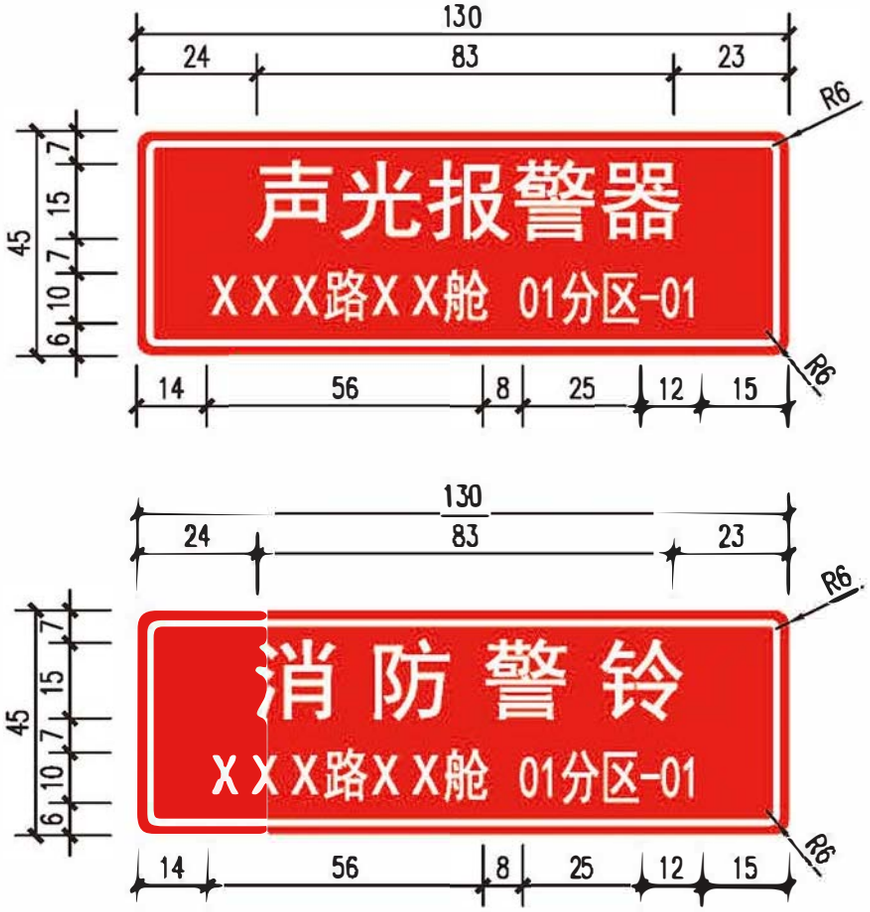




机柜标识 1:4

注：
1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为红色(R: 255, G: 0, B: 0)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名；分区后的数字表示设备编号；
6. 同类机柜只有一个时，可不编号。

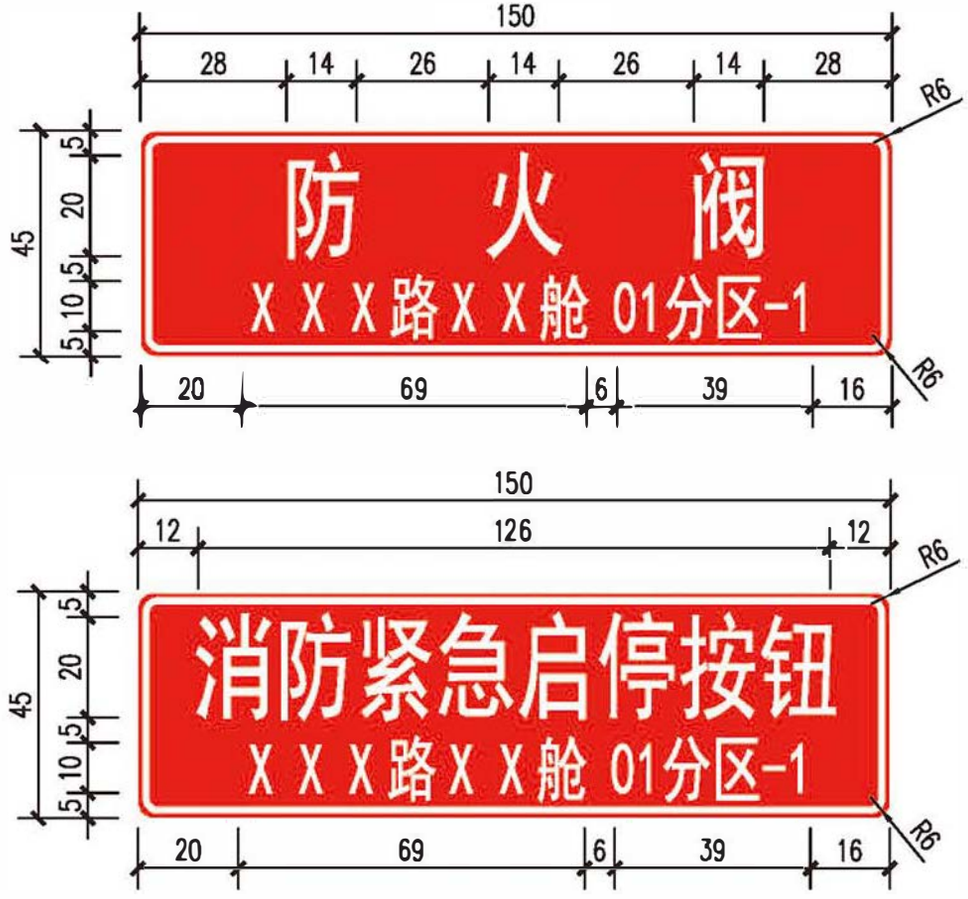
机柜标识									图集号	25GL103
审核	邹蓉珠		校对	郑毅		设计	黄鹏伟		页	25



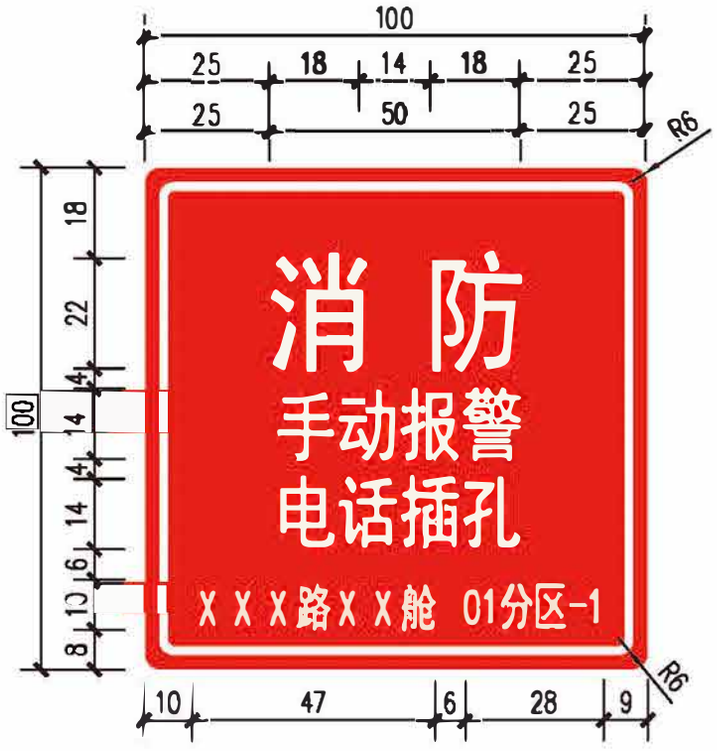
消防报警标识 1:4

注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为红色(R: 255, G: 0, B: 0)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名；分区后的数字表示设备编号。

消防报警标识									图集号	25GL103
审核	邹蓉珠		校对	郑毅		设计	黄鹏伟		页	26

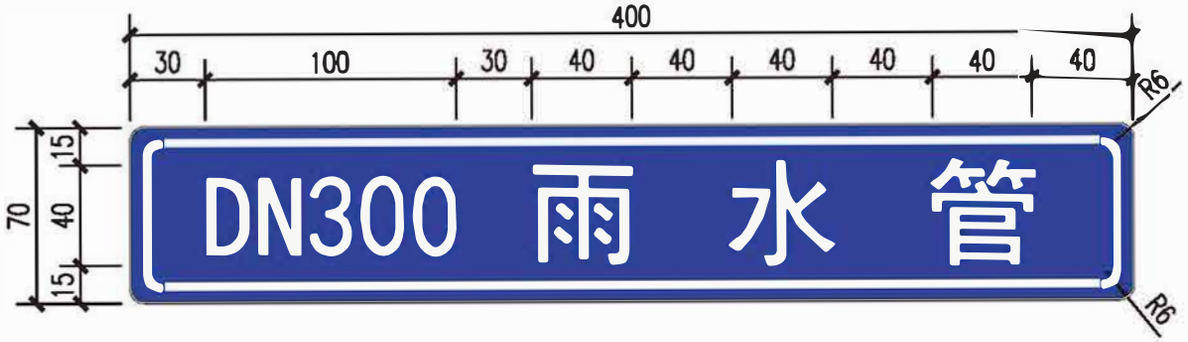


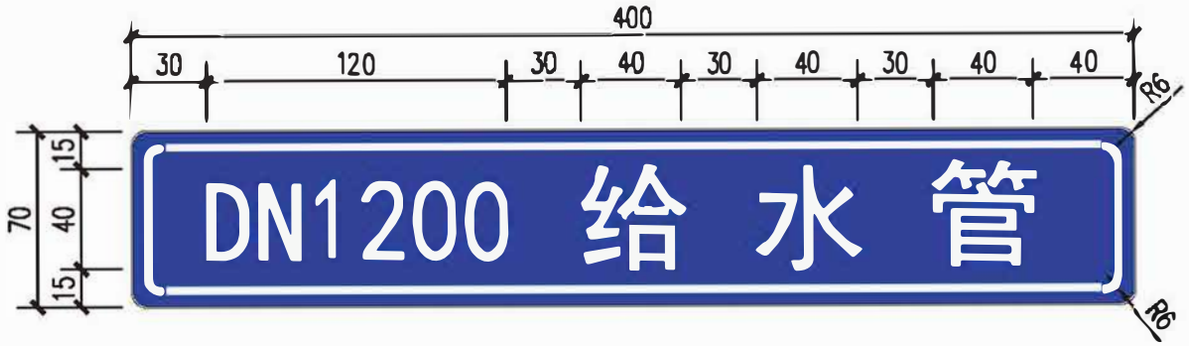
消防报警标识 1:4

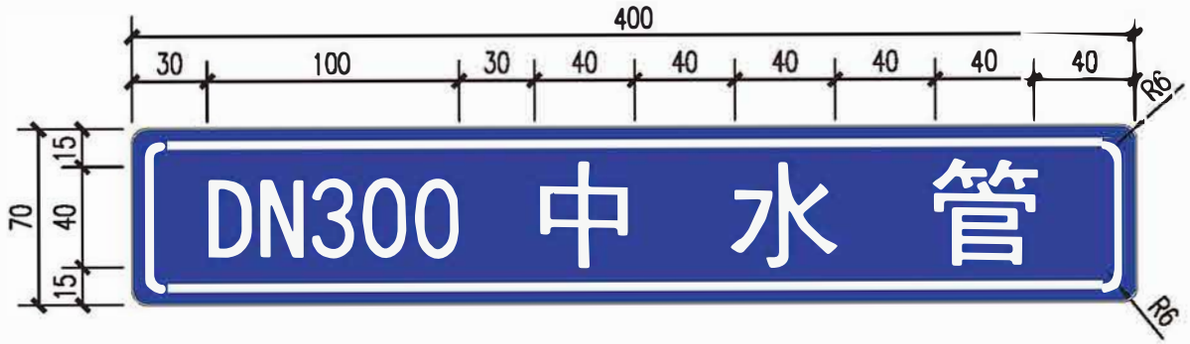


注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为红色(R: 255, G: 0, B: 0)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名；分区后的数字表示设备编号。

消防报警标识									图集号	25GL103
审核	邹蓉珠		校对	郑毅		设计	黄鹏伟		页	27



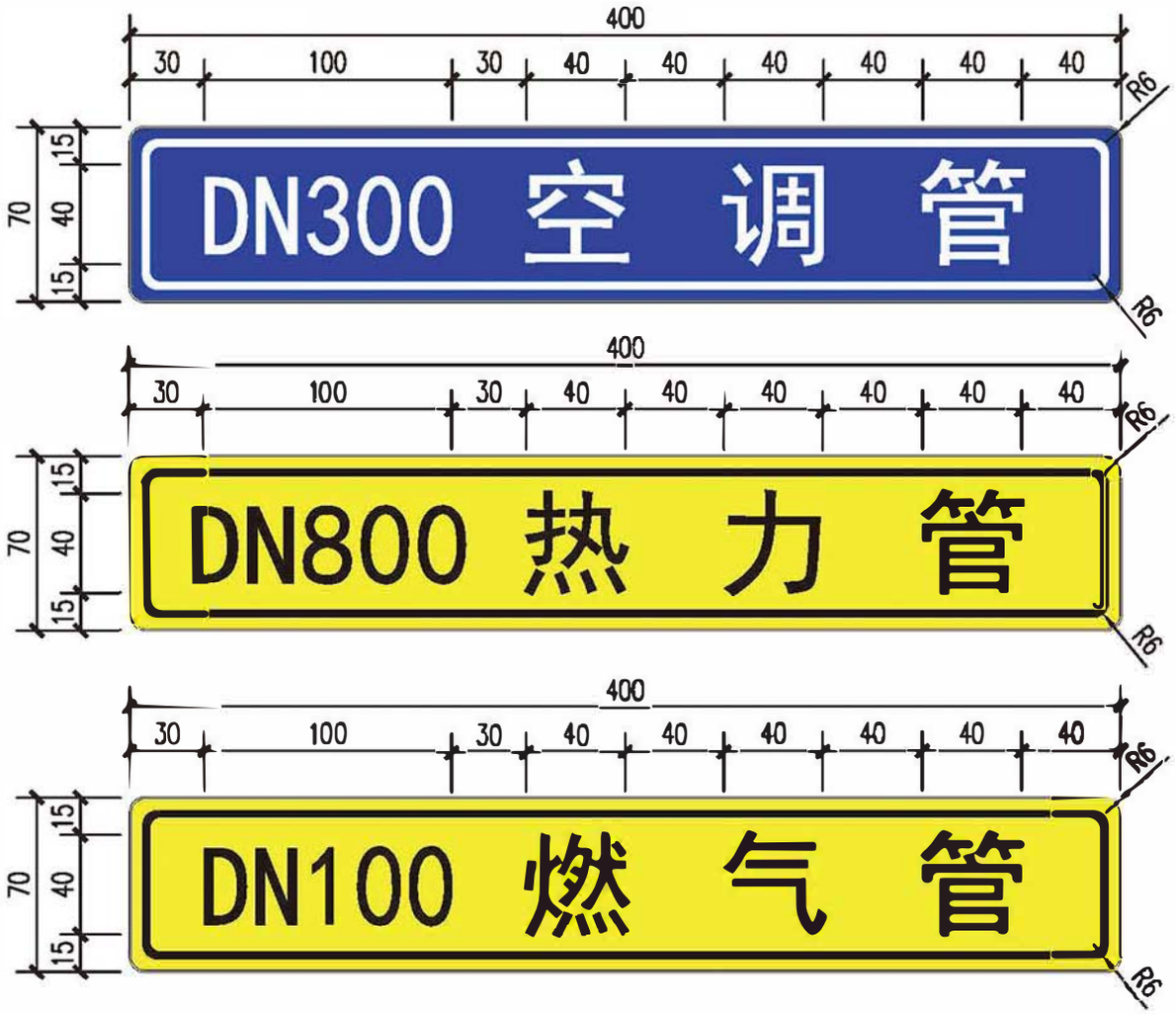




管道标识 1:4

注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R:0,G:0,B:255)，内边框和文字为白色(R:255,G:255,B:255)；
5. 图中管径可根据实际调整。

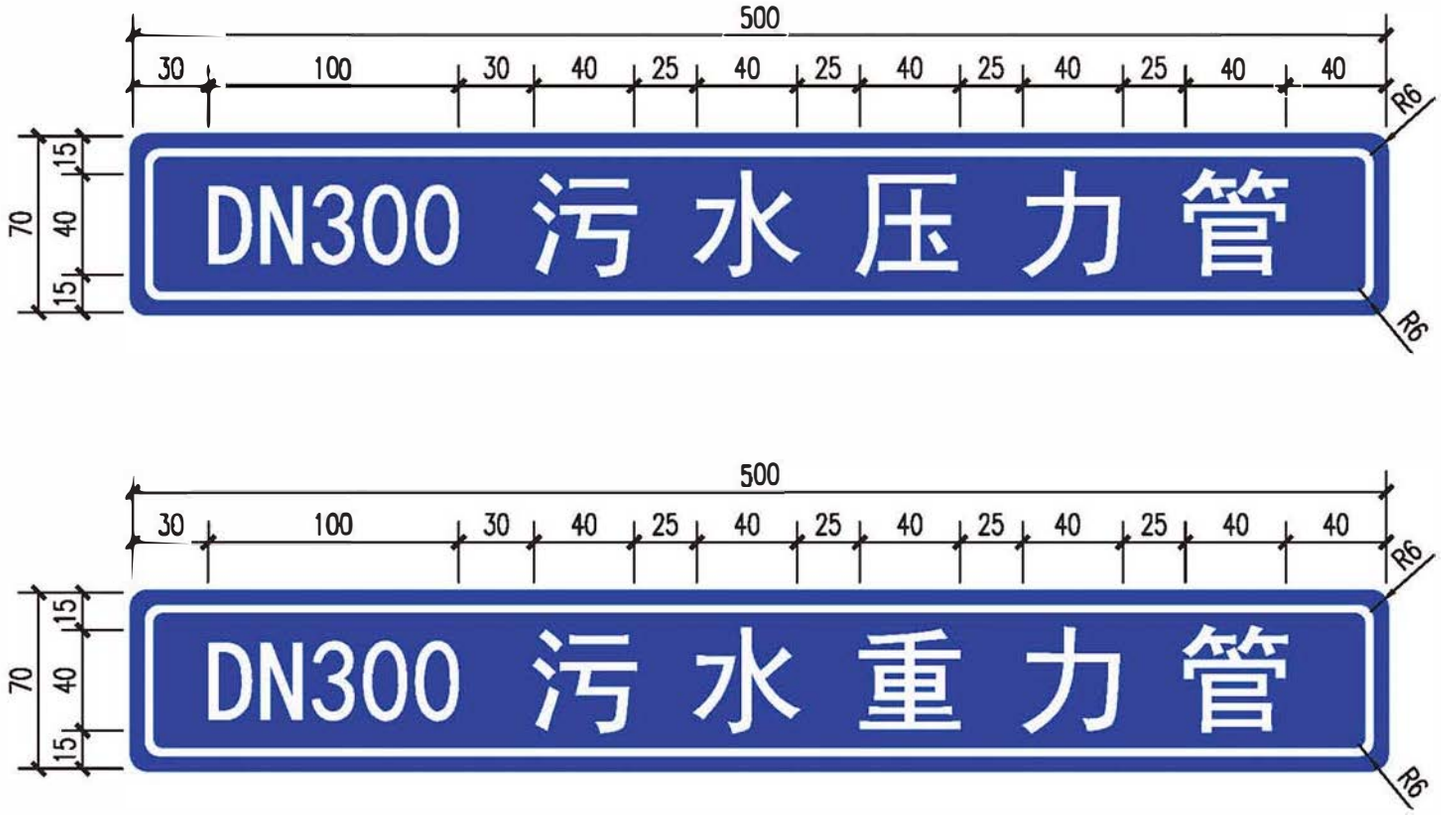
管道标识									图集号	25GL103
审核	温龙生		校对	王泽曙		设计	林高健		页	28



管道标识 1:4

注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 空调管标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
燃气、热力管标识底为黄色(R: 255, G: 255, B: 0)，内边框和文字为黑色(R: 0, G: 0, B: 0)；
5. 图中管径可根据实际调整。

管道标识									图集号	25GL103
审核	温龙生		校对	王泽曙		设计	林高健		页	29



管道标识 1:4

注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中管径可根据实际调整。

管道标识									图集号	25GL103
审核	温龙生		校对	王泽曙		设计	林高健		页	30



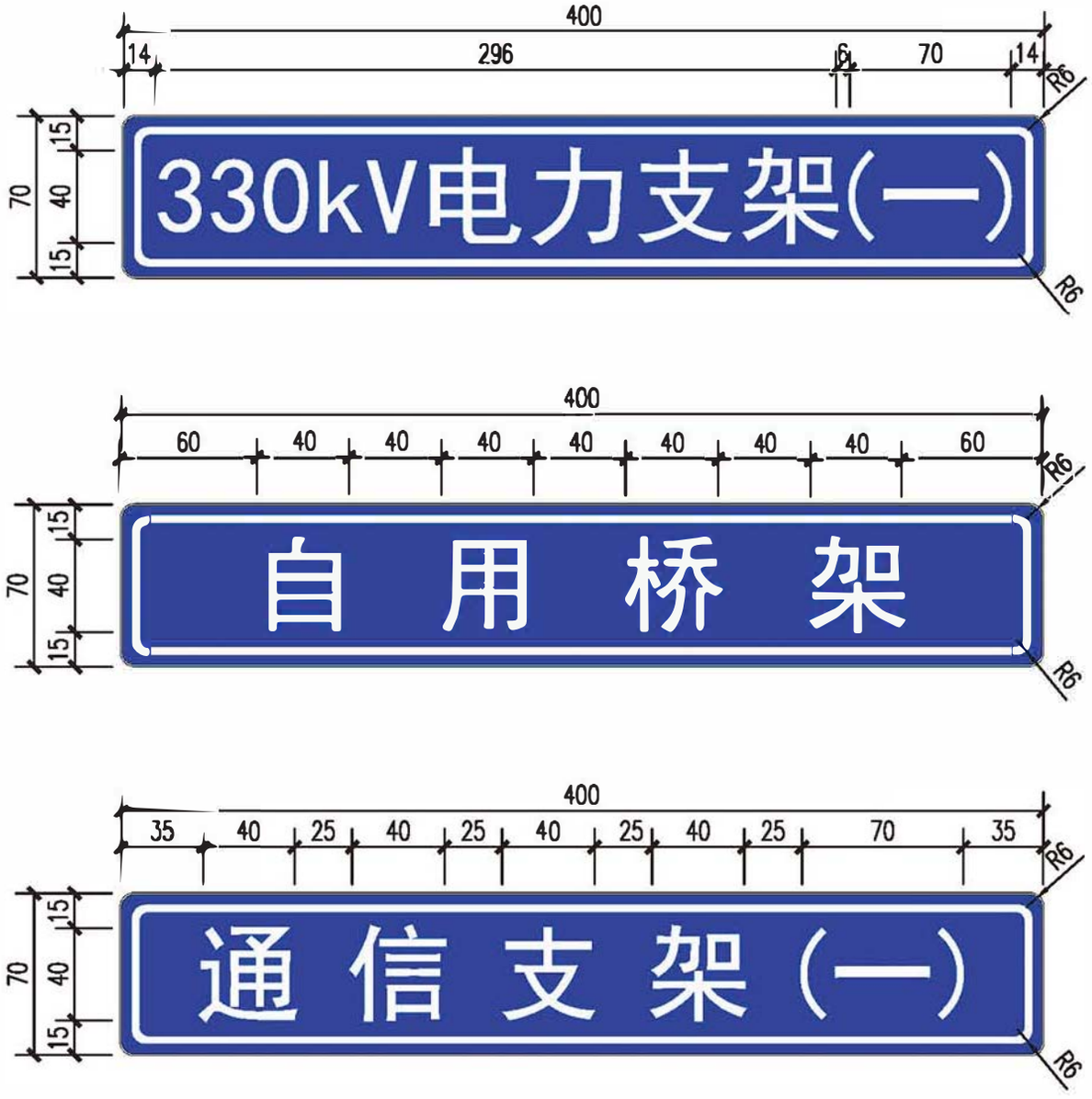




支架标识 1:4

注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 支架标识牌安装时，应按编号从上至下升序排列。

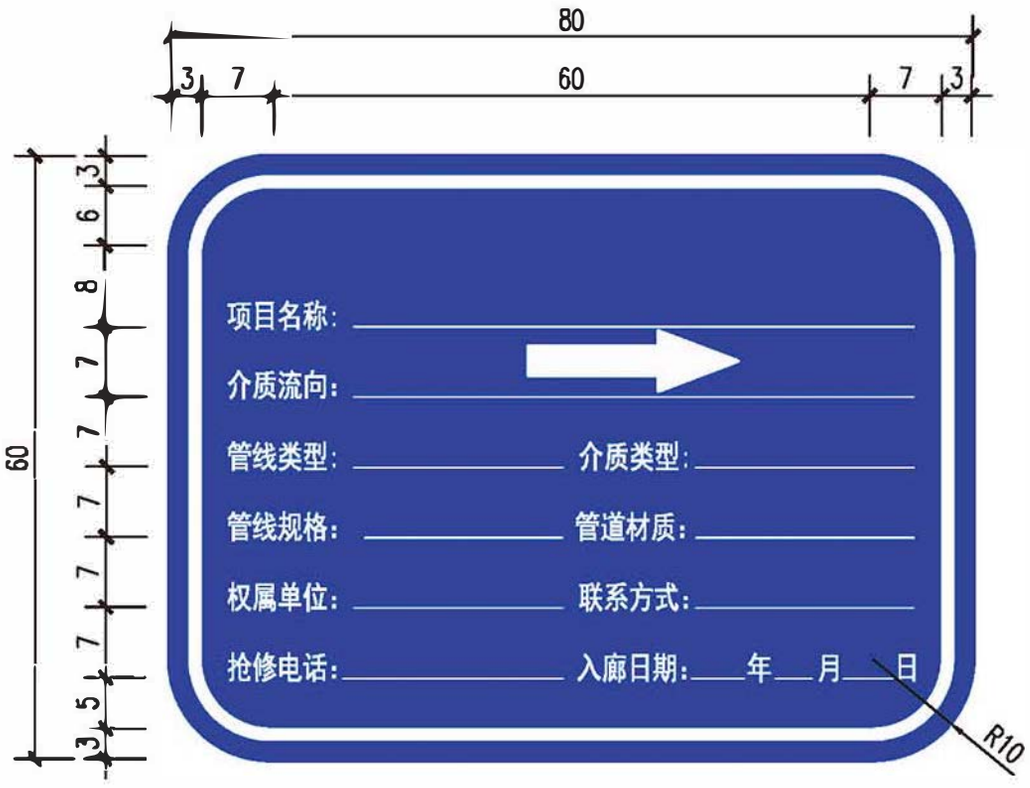
支架标识									图集号	25GL103
审核	温龙生		校对	王泽曙		设计	林高健		页	31



支架标识 1:4

注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R:0,G:0,B:255)，内边框和文字为白色(R:255,G:255,B:255)；
5. 支架标识牌安装时，应按编号从上至下升序排列。

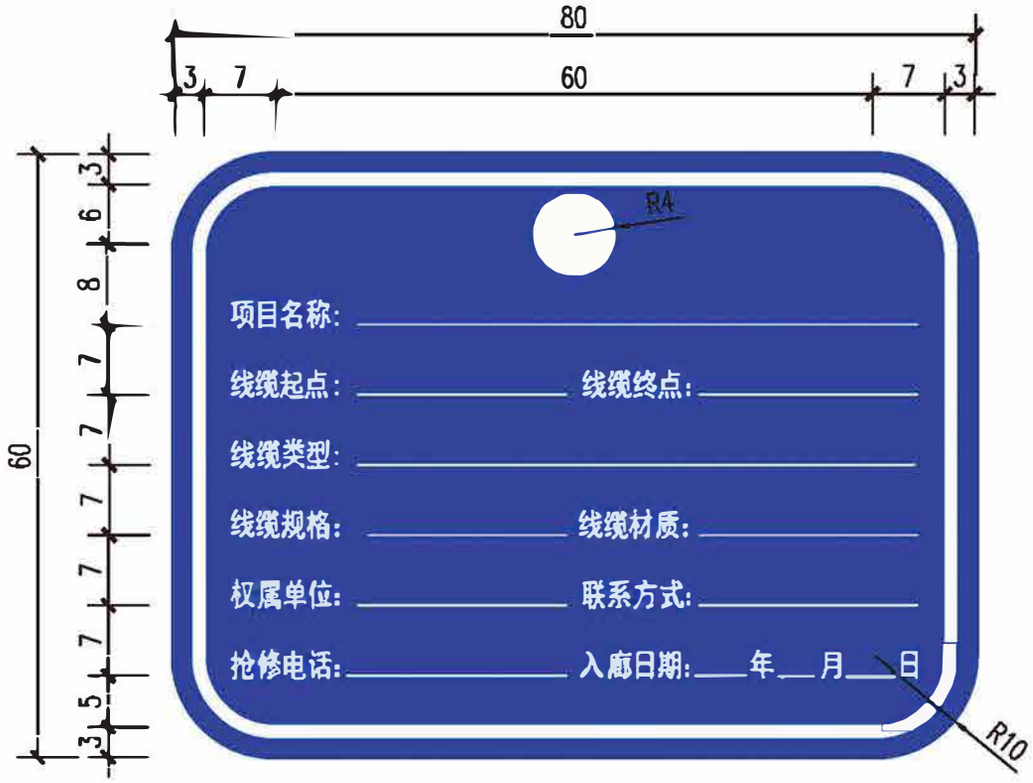
支架标识									图集号	25GL103
审核	温龙生		校对	王泽曙		设计	林高健		页	32



管道铭牌标识 1:1

注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 适用于各类水管及燃气管道；
6. 铭牌内容可根据产权单位要求做相应调整；
7. 图中介质流向仅为示意，压力介质类型需标明压力；
8. 标识设置间隔距离不应大于100米，入廊管线起终点应各设置一处。

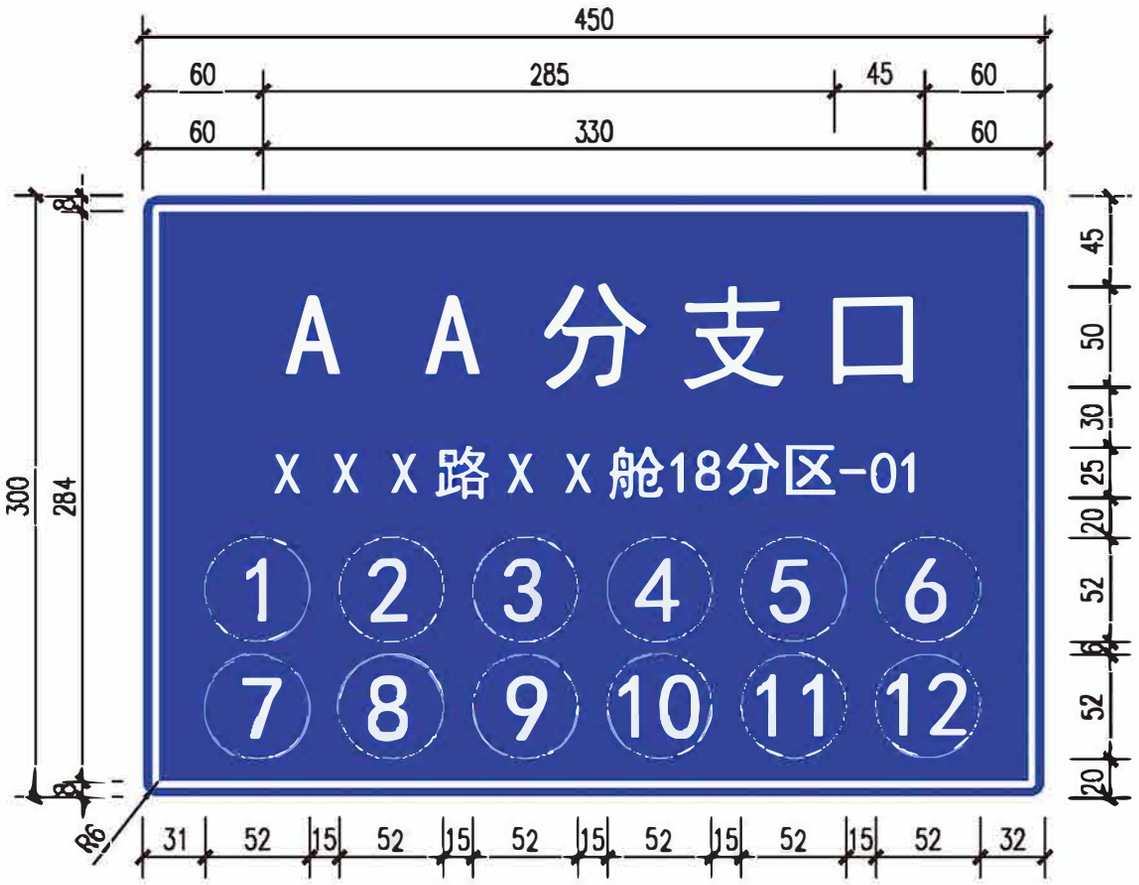
管线铭牌标识								图集号	25GL103
审核	温龙生		校对	王泽曙		设计	林高健	页	33



线缆铭牌标识 1:1

注：1. 标识宜采用绑扎式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 适用于通信电缆及电力电缆；
6. 铭牌内容可根据产权单位要求做相应调整；
7. 标识设置间隔距离不应大于100米，入廊管线起终点应各设置一处；
8. 标识选用5×300扎带绑扎。

线缆铭牌标识								图集号	25GL103
审核	温龙生		校对	王泽曙		设计	林高健	页	34



管线分支口标识 1:5



分支口预留标识 1:5

注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. AA表示电力或通信；
6. XXX路XX舱表示路名+舱室名；
7. 分支口预留标识放置在对应分支口位置，入廊管线孔位需与审批孔位一一对应，待管线入廊后改标识可移除。

管线分支口标识									图集号	25GL103
审核	温龙生		校对	王泽曙		设计	林高健		页	35



管线分支口标识 1:5

注：1. 设备设施标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. AA管表示雨水、给水或中水；
6. XXX路XX舱表示路名+舱室名。

管线分支口标识									图集号	25GL103
审核	温龙生		校对	王泽曙		设计	林高健		页	36

500

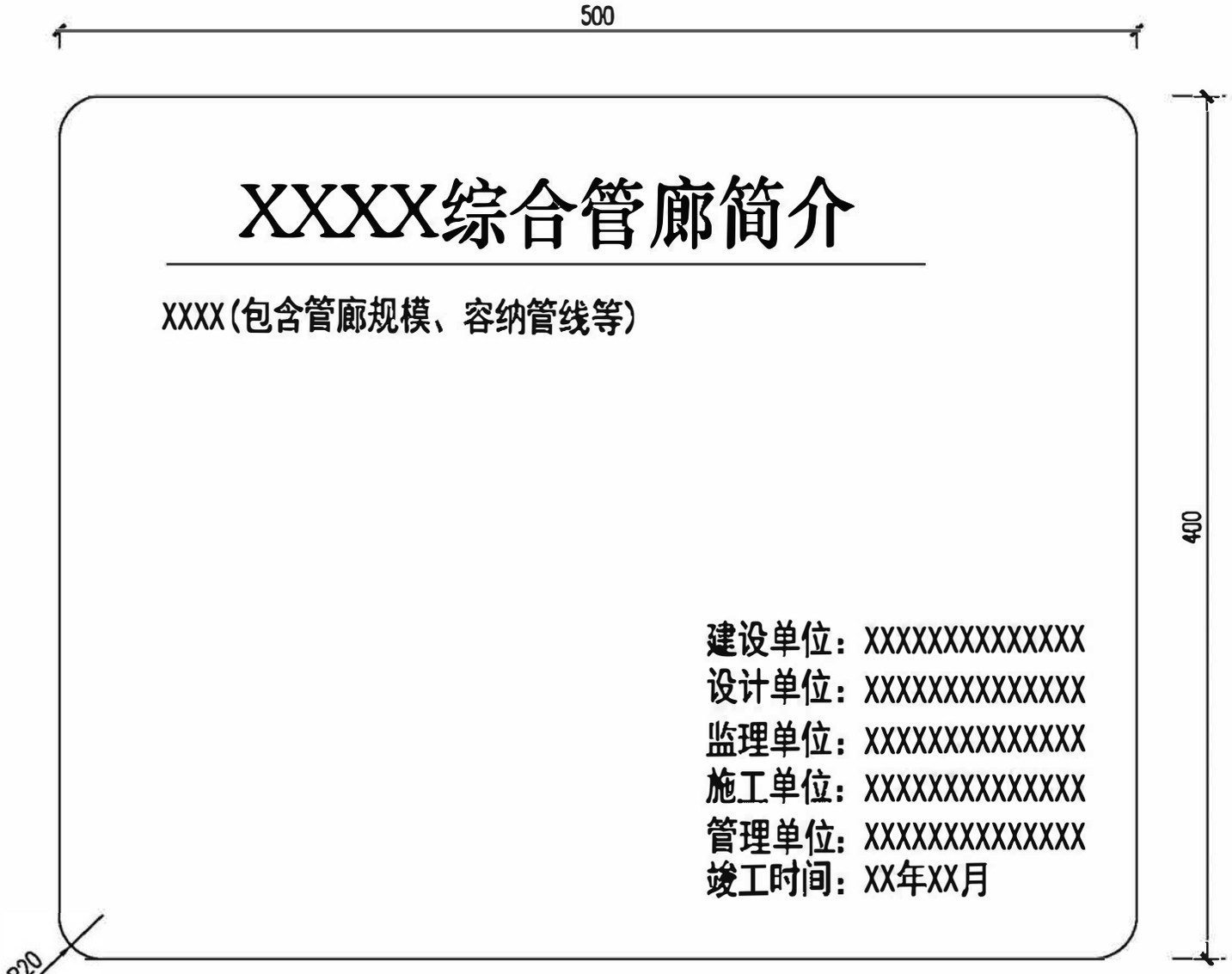
400



总体位置标识 1:4

注：1. 公共信息标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式。

总体位置标识								图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳	页	37



综合管廊介绍牌 1:4

注：1. 公共信息标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为白色(R: 255, G: 255, B: 255)，文字为黑色(R: 0, G: 0, B: 0)。

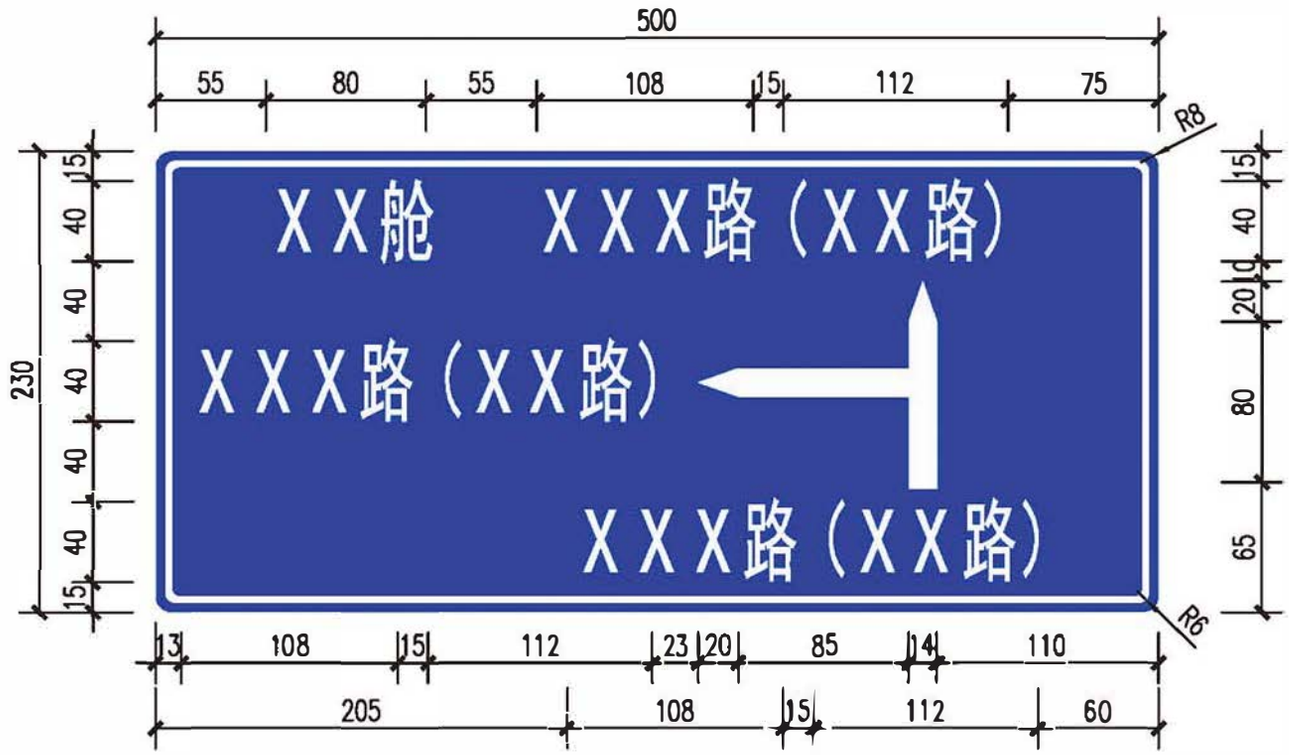
综合管廊介绍牌									图集号	25GL103
审核	许林英	许林英	校对	陈凯麟	陈凯麟	设计	范启圳	范启圳	页	38



综合管廊里程标识 1:5

注：1. 公共信息标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名。

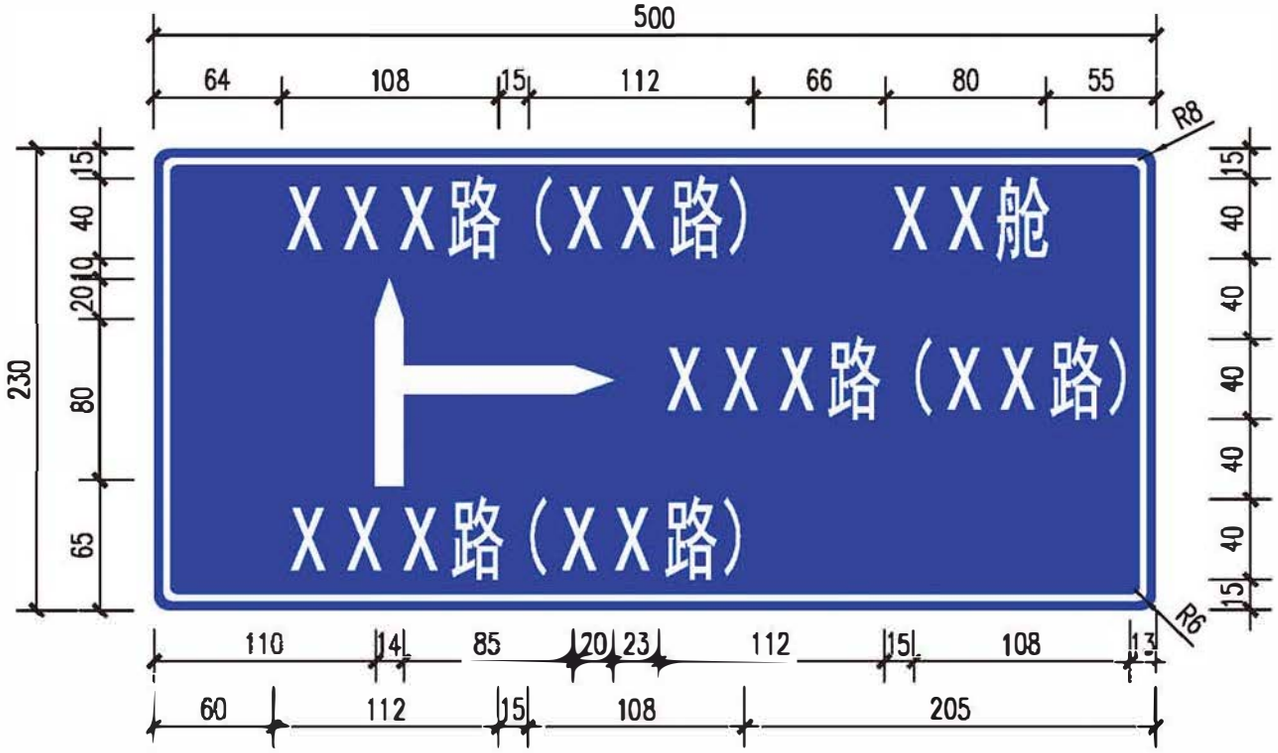
里程标识								图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳	页	39



管廊交叉口预告标识 1:5

注：1. 公共信息标识宜采用悬挂式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R:0,G:0,B:255)，内边框和文字为白色(R:255,G:255,B:255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名，括号内XX路为远端地名或重要地标；
6. 标识宜悬挂于距管廊T字路口20米处通道中央，单面贴牌。

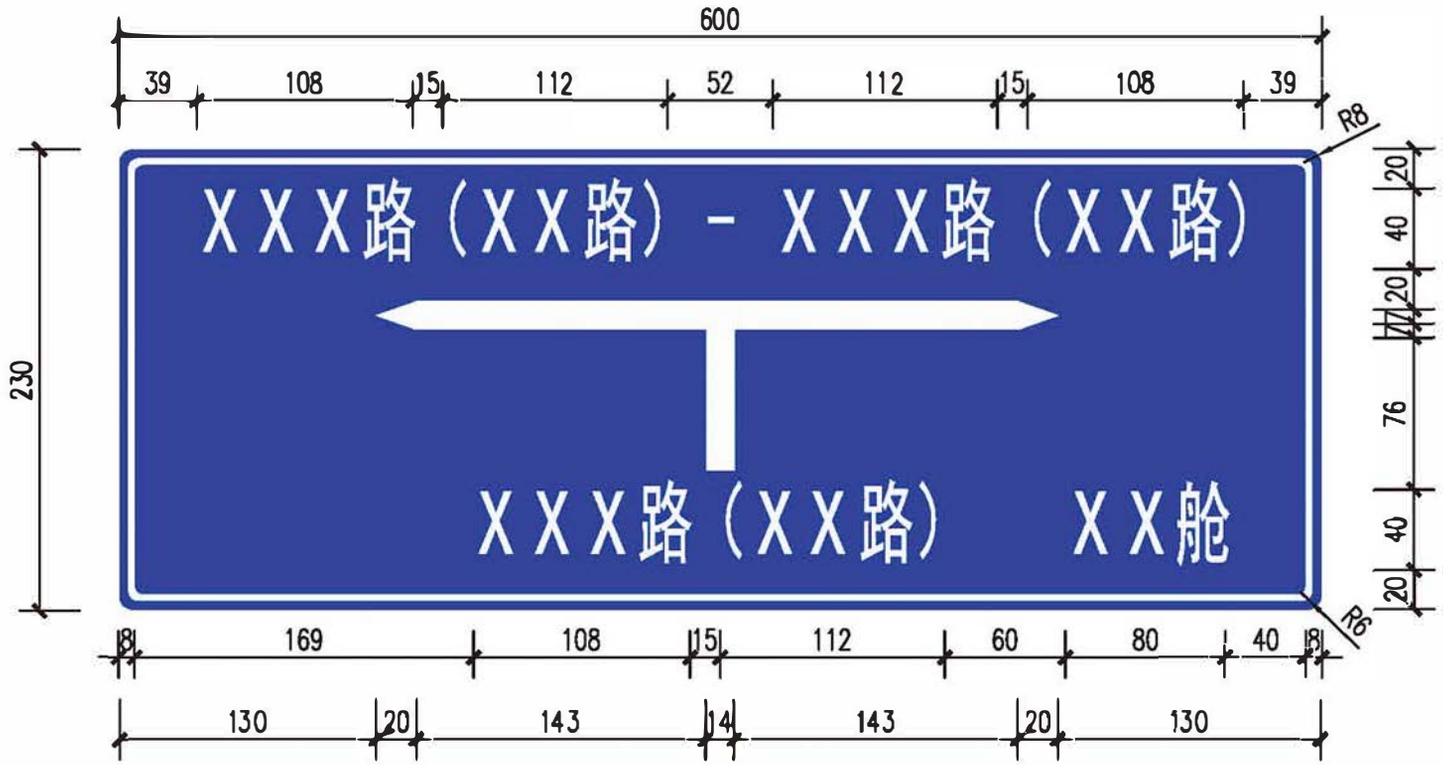
交叉口预告标识									图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳		页	40



管廊交叉口预告标识 1:5

注：1. 公共信息标识宜采用悬挂式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名，括号内XX路为远端地名或重要地标；
6. 标识宜悬挂于距管廊T字路口20米处通道中央，单面贴牌。

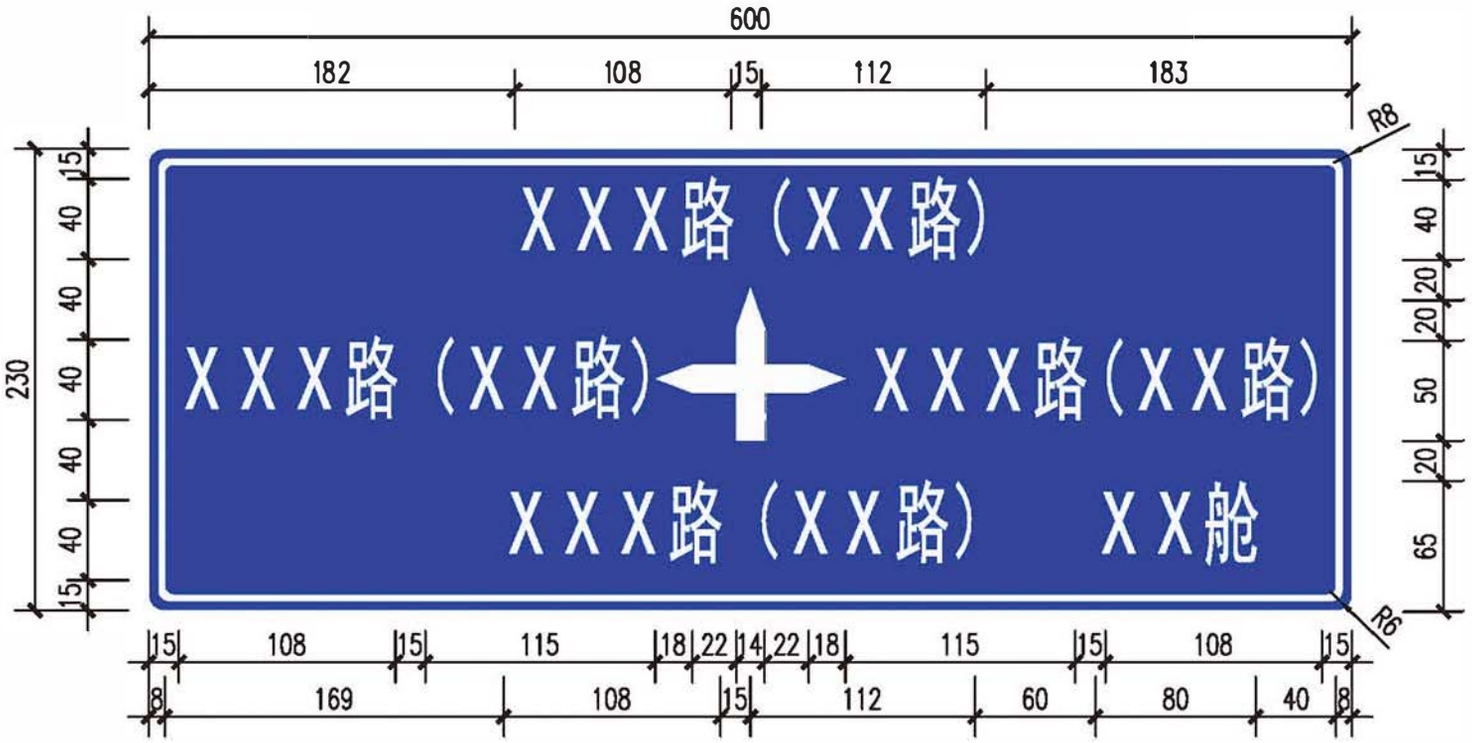
交叉口预告标识									图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳		页	41



管廊交叉口预告标识 1:5

注：1. 公共信息标识宜采用悬挂式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名，括号内XX路为远端地名或重要地标；
6. 标识宜悬挂于距管廊T字路口20米处通道中央，单面贴牌。

交叉口预告标识									图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳		页	42



管廊交叉口预告标识 1:5

注：1. 公共信息标识宜采用悬挂式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名，括号内XX路为远端地名或重要地标；
6. 标识宜悬挂于距管廊T字路口20米处通道中央，单面贴牌。

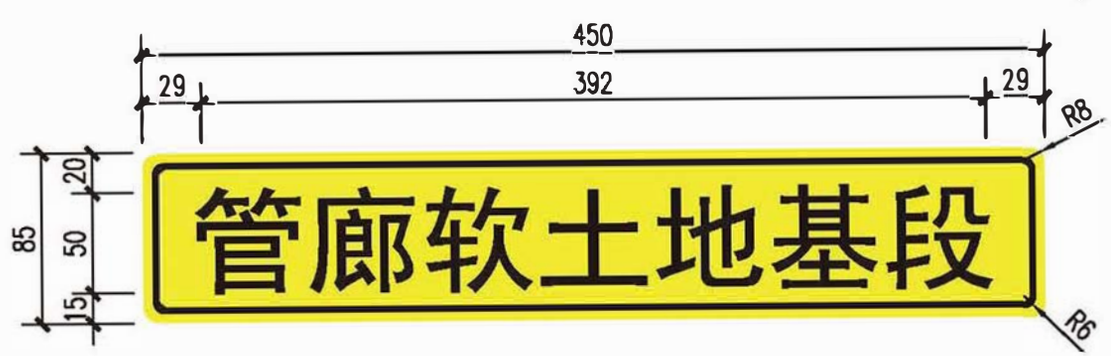
交叉口预告标识									图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳		页	43









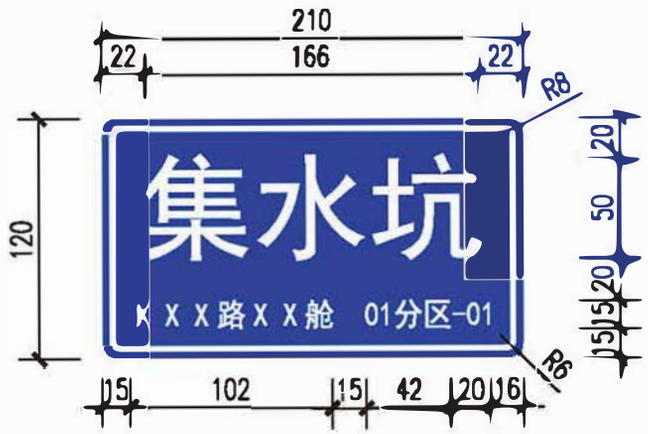




管廊下穿标识 1:5

注：1. 公共信息标识宜采用悬挂式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为黄色 (R: 255, G: 255, B: 0)， 内边框和文字为黑色 (R: 0, G: 0, B: 0)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名；
6. 标识宜悬挂于通道中央，双面贴牌。

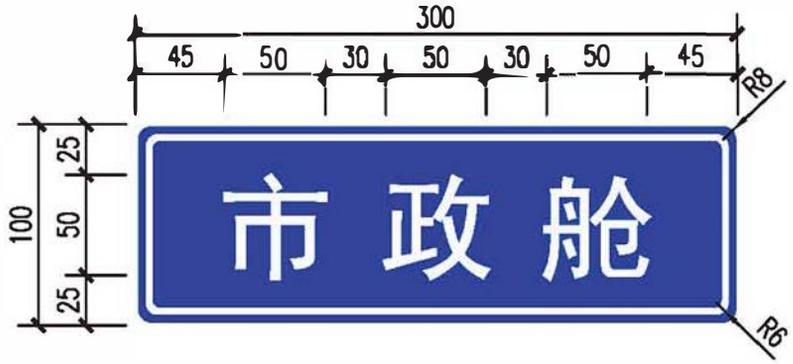
管廊下穿标识								图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳	页	44

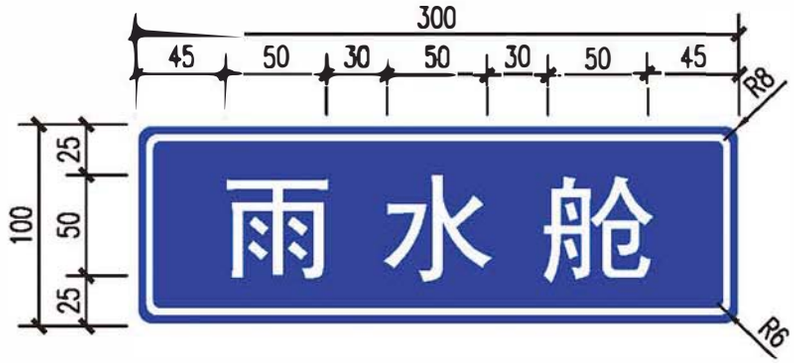


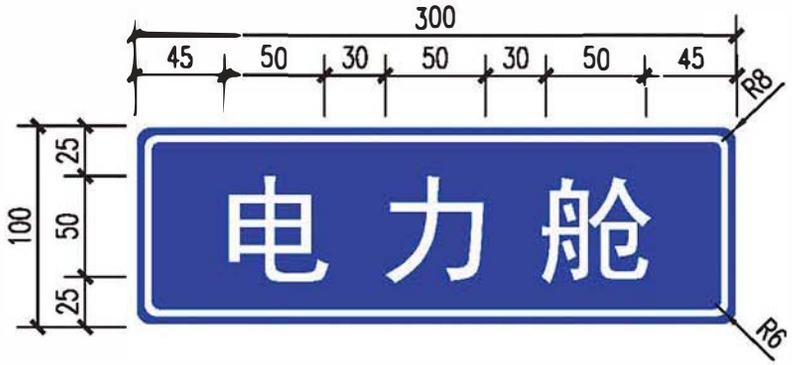
集水坑位置标识 1:5

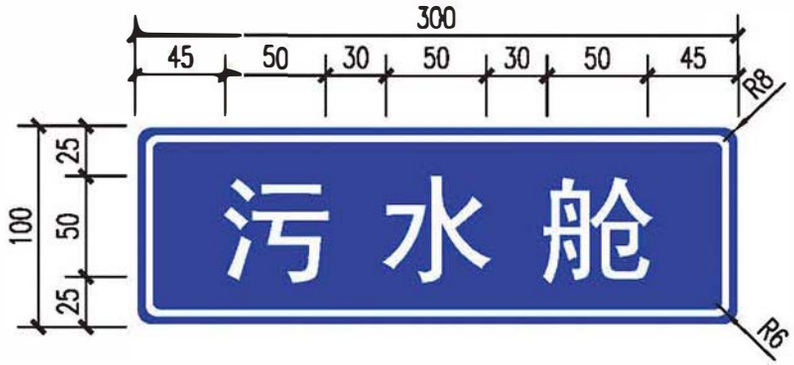
注：1. 公共信息标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名。

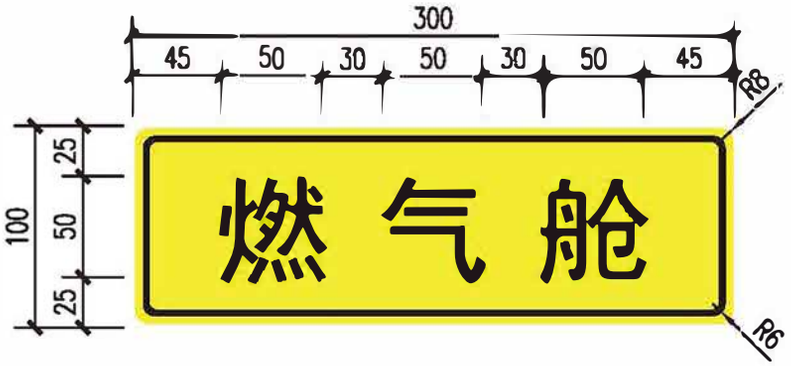
集水坑位置标识									图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳		页	45

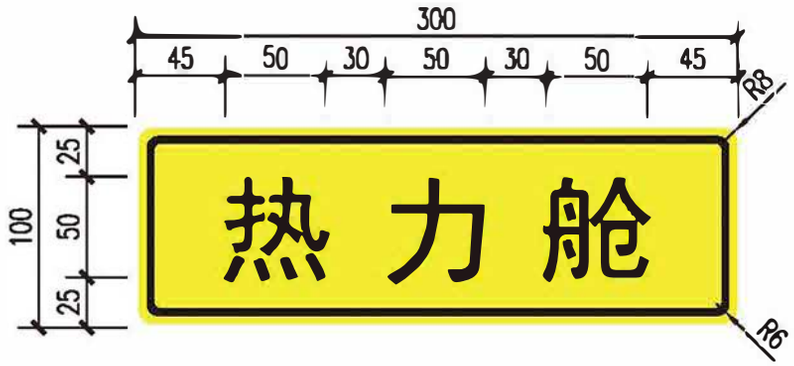








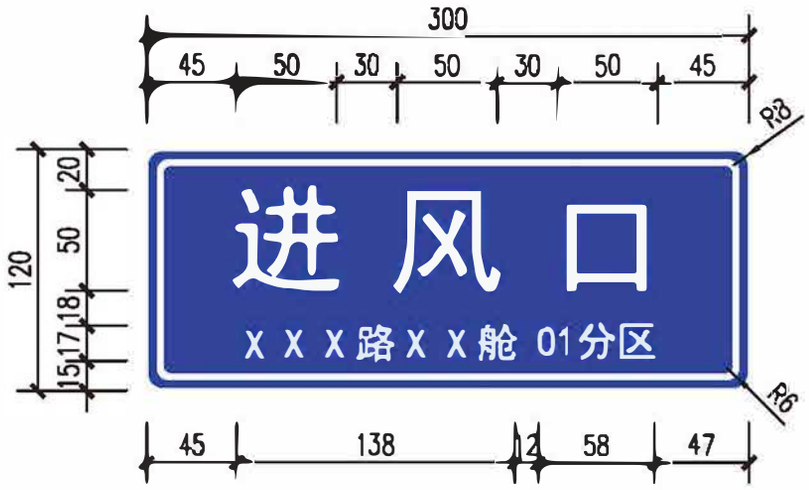




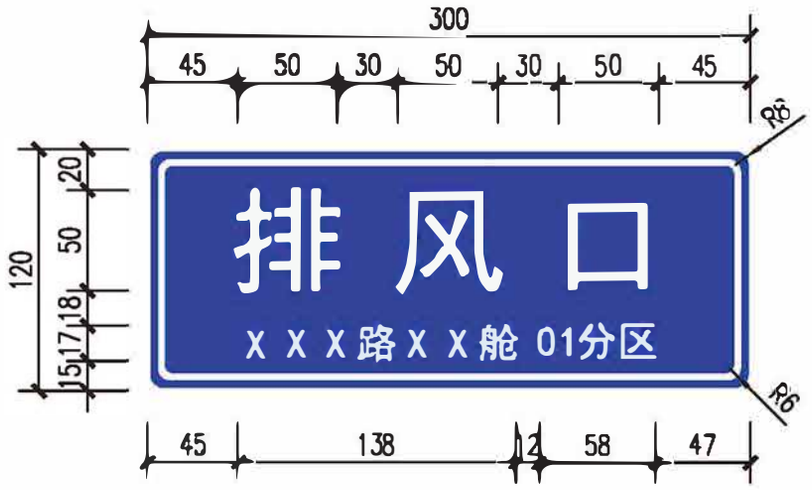
舱室标识 1:5

注：1. 公共信息标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 除“燃气舱”、“热力舱”底为黄色(R: 255, G: 255, B: 0)，内边框和文字为黑色(R: 0, G: 0, B: 0)外；其余标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)。

舱室标识									图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳		页	46



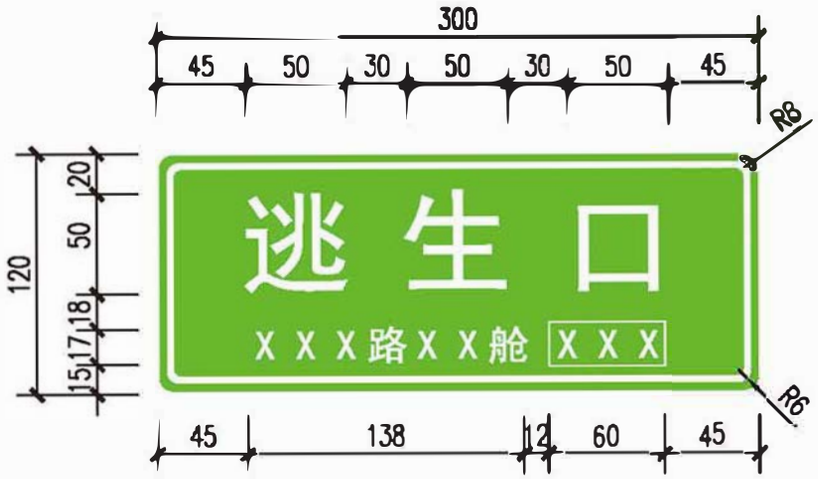
进风口位置标识 1:5

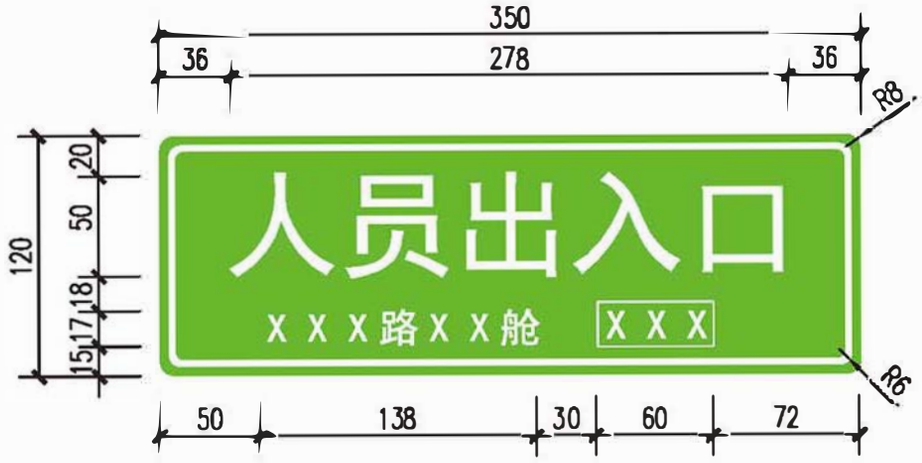


排风口位置标识 1:5

注：1. 公共信息标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名。

进风口、排风口位置标识									图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳		页	47

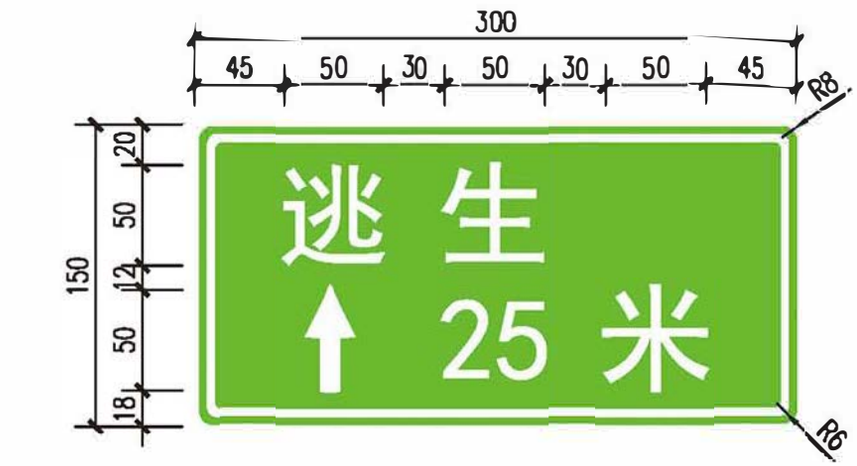


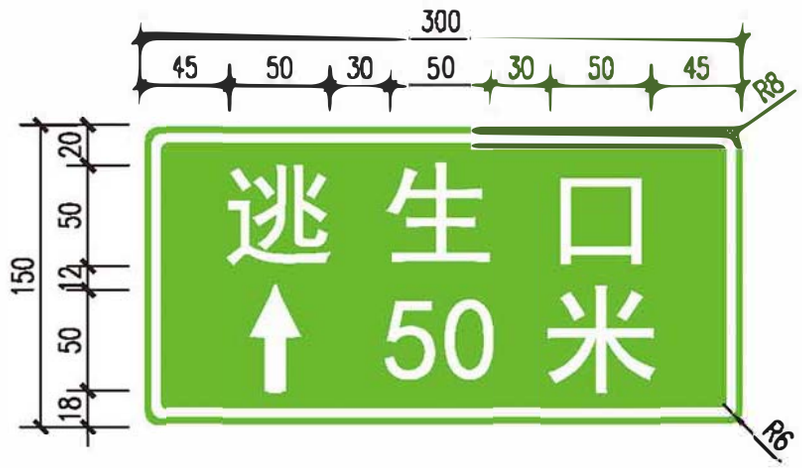


逃生口、人员出入口标识 1:5

注：1. 公共信息标识宜采用悬挂式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为绿色(R: 0, G: 255, B: 0)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名，方框内XXX为重要地标，制作版面时不体现框；
6. 标识宜悬挂于通道中央，双面贴牌；
7. 标识面采用Ⅰ类逆反射材料制作。

逃生口、人员出入口标识									图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳		页	48





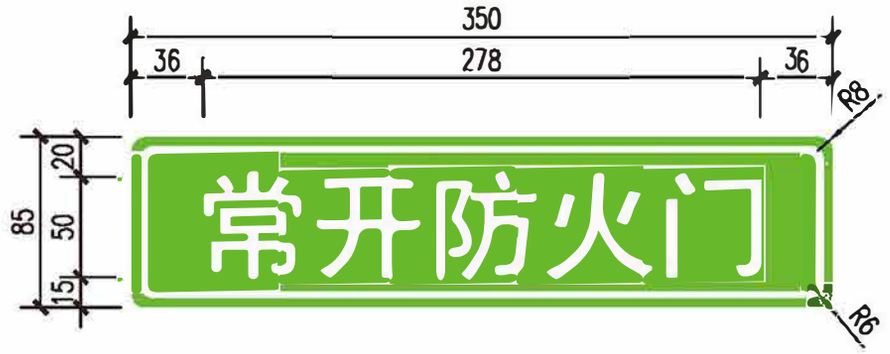




逃生口、人员出入口指引标识 1:5

注：1. 公共信息标识宜采用悬挂式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为绿色(R: 0, G: 255, B: 0)，内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 标识宜悬挂于通道中央，单面贴牌；
6. 标识面采用Ⅰ类逆反射材料制作。

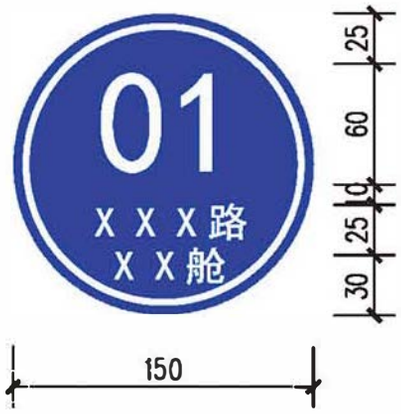
逃生口、人员出入口标识									图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳		页	49



常开防火门标识 1:5



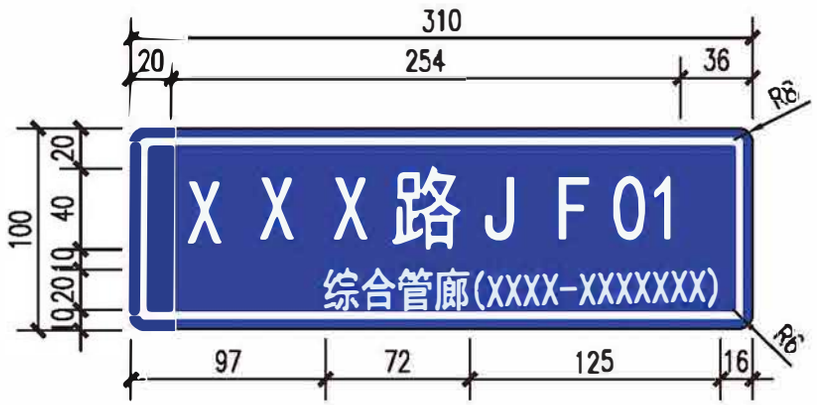
常闭防火门标识 1:5



分区编号 1:5

注：1. 公共信息标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. “分区编号”底为蓝色(R: 0, G: 0, B: 255)，
内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
“防火门”标识底为绿色(R: 0, G: 255, B: 0)，
内边框和文字为白色(R: 255, G: 255, B: 255)；
5. 标识附着于防火门表面；
6. 图中XXX路表示路名，XX舱表示舱室名。

常开防火门、常闭防火门标识									图集号	25GL103
审核	许林英	许林英	校对	陈凯麟	陈凯麟	设计	范启圳	范启圳	页	50



外部进风口标识 1:5



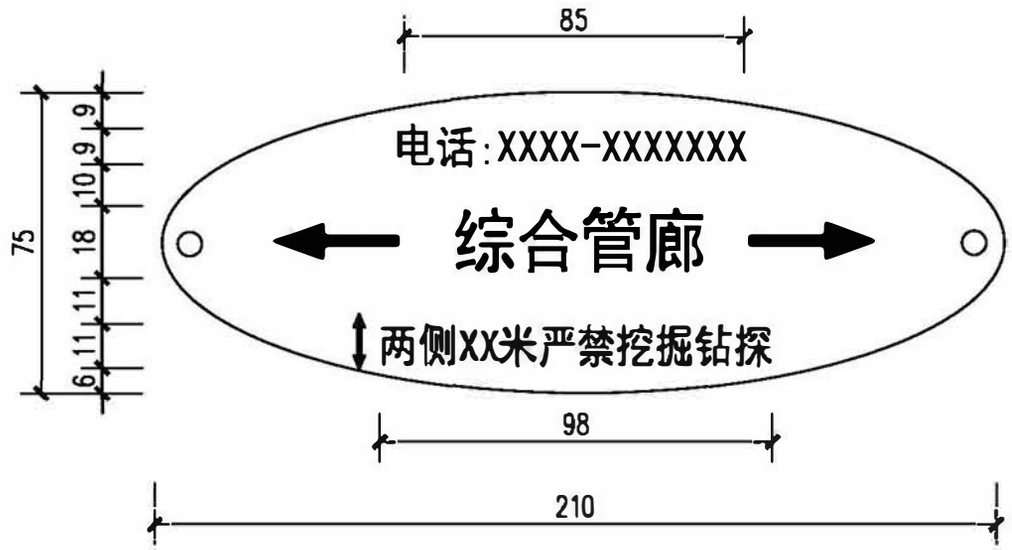
外部吊装口标识 1:5



外部排风口标识 1:5

注：1. 公共信息标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用铝合金材质；
3. 标识采用标牌贴膜方式；
4. 标识底为蓝色(R:0,G:0,B:255)，内边框和文字为白色(R:255,G:255,B:255)；
5. XXXX表示联系电话。

外部通风吊装口标识									图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳		页	51



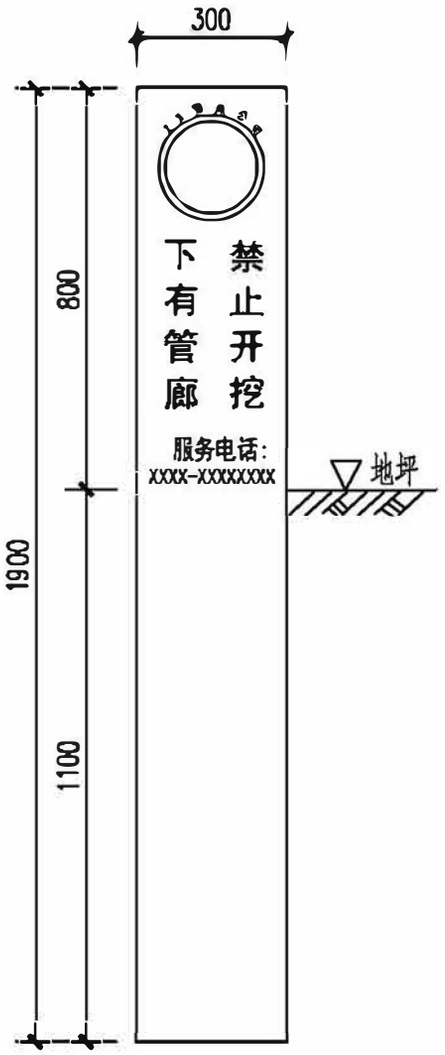
廊外地面标识 1:2



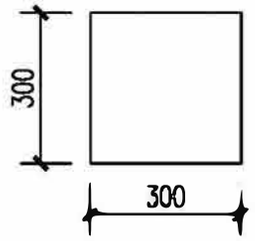
窨井内标识 1:2

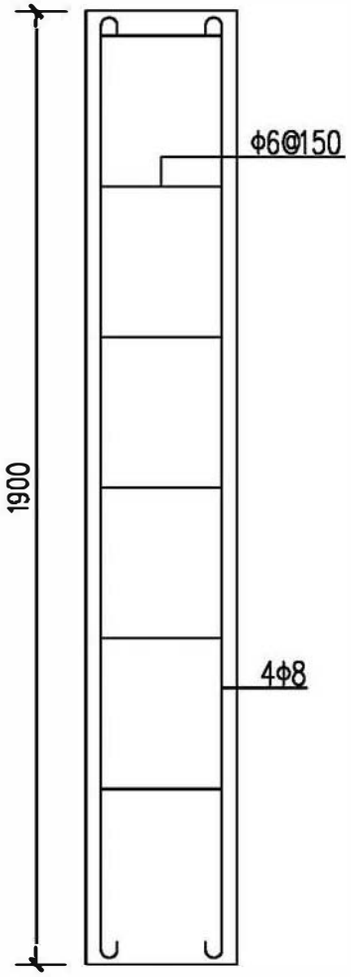
注：1. 廊外地面标识宜采用附着式安装；
2. 标识材料宜采用不锈钢材质；
3. 标识采用阴刻刻字方式；
4. 文字为黑色(R: 0, G: 0, B: 0)；
5. XX表示城市名称；
6. 廊外地面标志宜采用螺栓固定于管廊上方，每100米一处；
7. 窨井内标识选用5×300扎带绑扎于窨井防坠网。

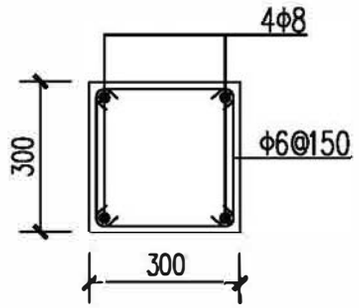
廊外地面标识、窨井内标识								图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳	页	52



柱式标志桩 1:20







标志桩结构图 1:20

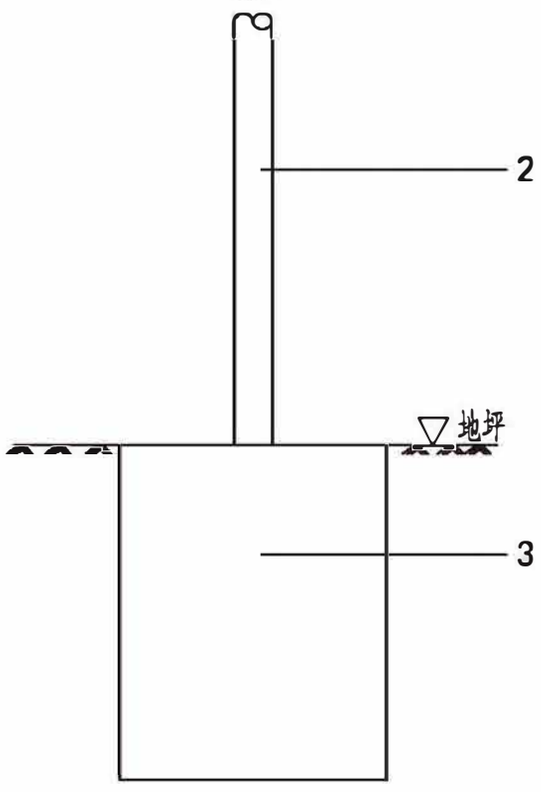
注：立杆式水泥固定标志桩上的XX表示城市名称，标志桩主要设置在管廊转折点，直线段每50m设置一处。

柱式标志桩									图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳		页	53

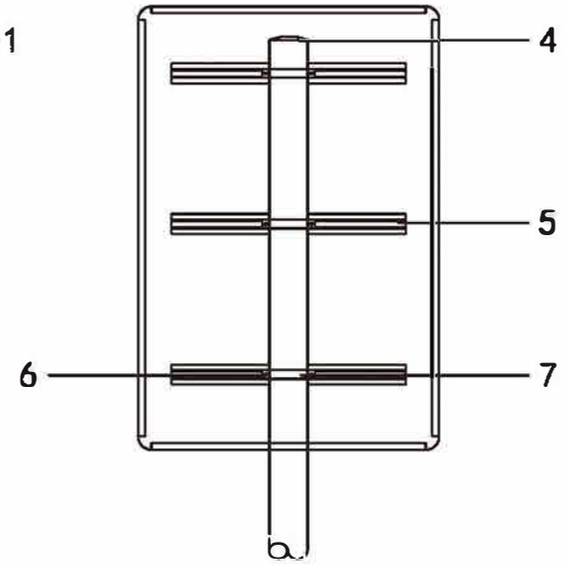


河道处立式标志牌 1:16





标志立面示意图 1:30

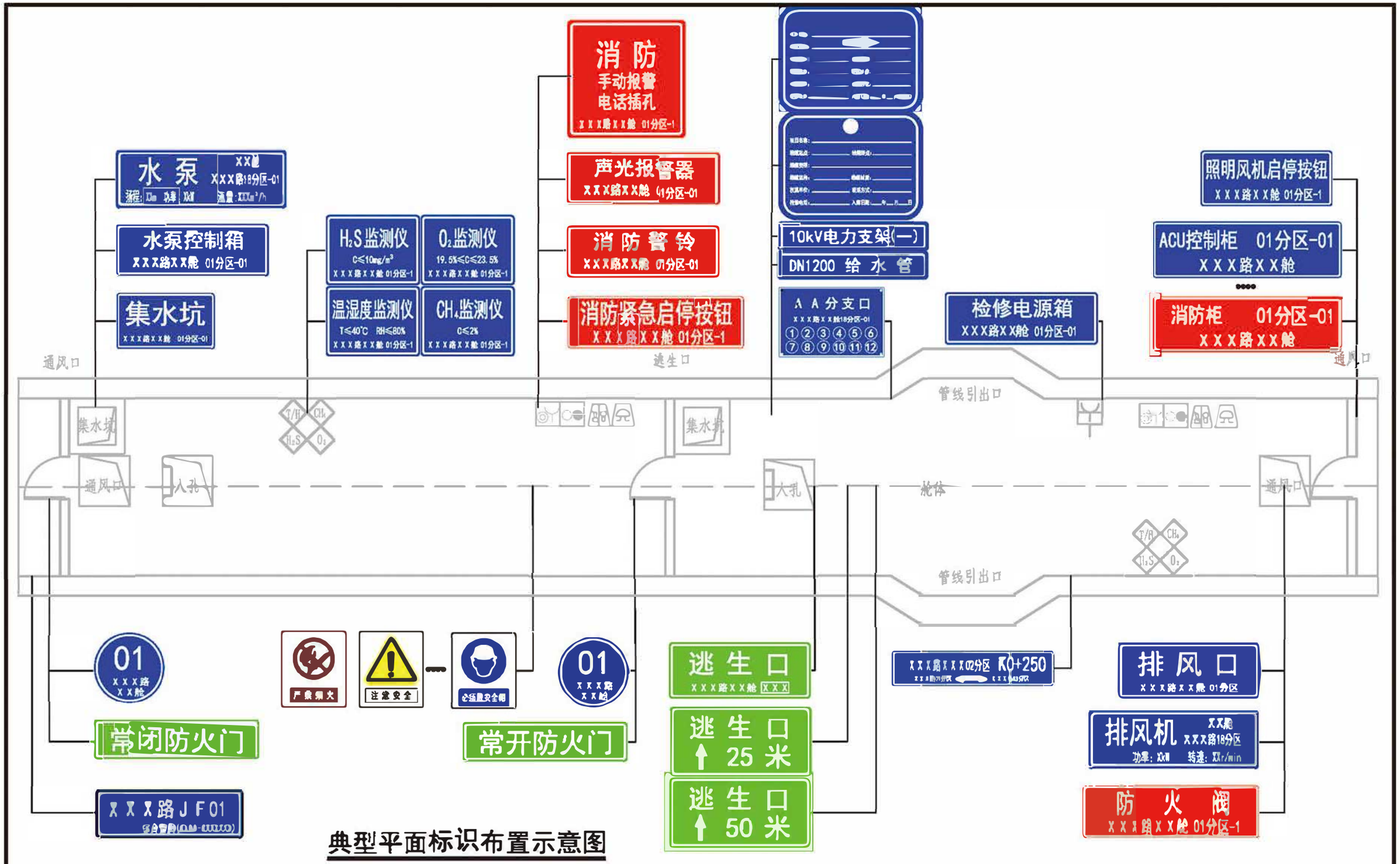


背面图 1:30

编号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	标志板	1300×90×3	个	1	—
2	钢管立柱	由工程设计定	个	1	—
3	基础	由工程设计定	座	1	—
4	柱帽	由工程设计定	个	1	—
5	滑动槽钢	由工程设计定	个	3	—
6	滑动螺栓	由工程设计定	个	6	—
7	抱箍	由工程设计定	个	3	—

注：1. 公共信息标识应柱式安装；
2. 标识板采用铝合金材质；
3. 标识板边缘应采用卷边加固形式，四个板角应进行圆角处理；
4. 柱式设置于河道两侧醒目位置，在附近有杆件的条件下，优先采用附着式。

河道处立式标志牌									图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳		页	54



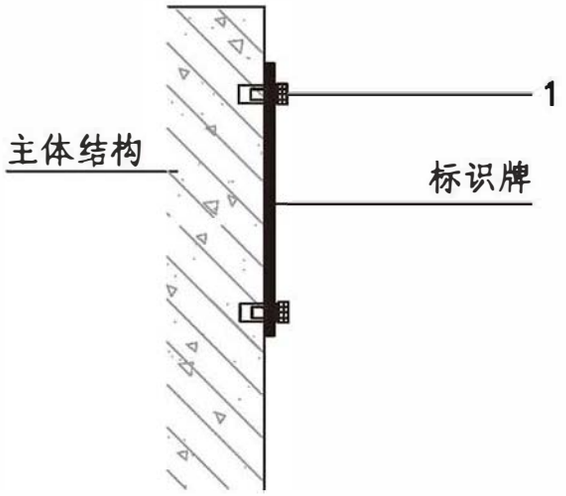
典型平面标识布置示意图

典型平面标识布置示意图								图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳	页	55

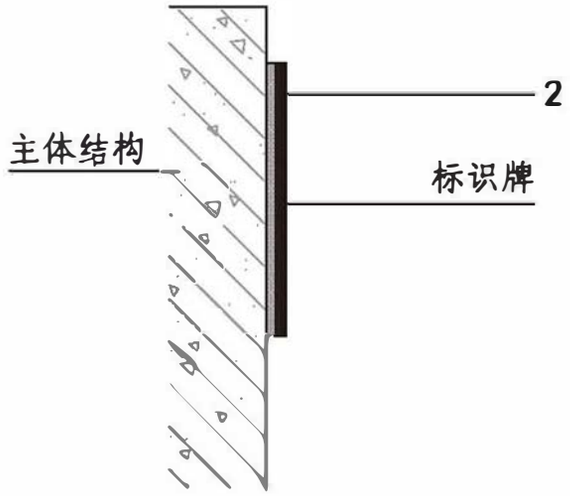


人员出入口标识布置示意图

人员出入口标识布置示意图								图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳	页	56

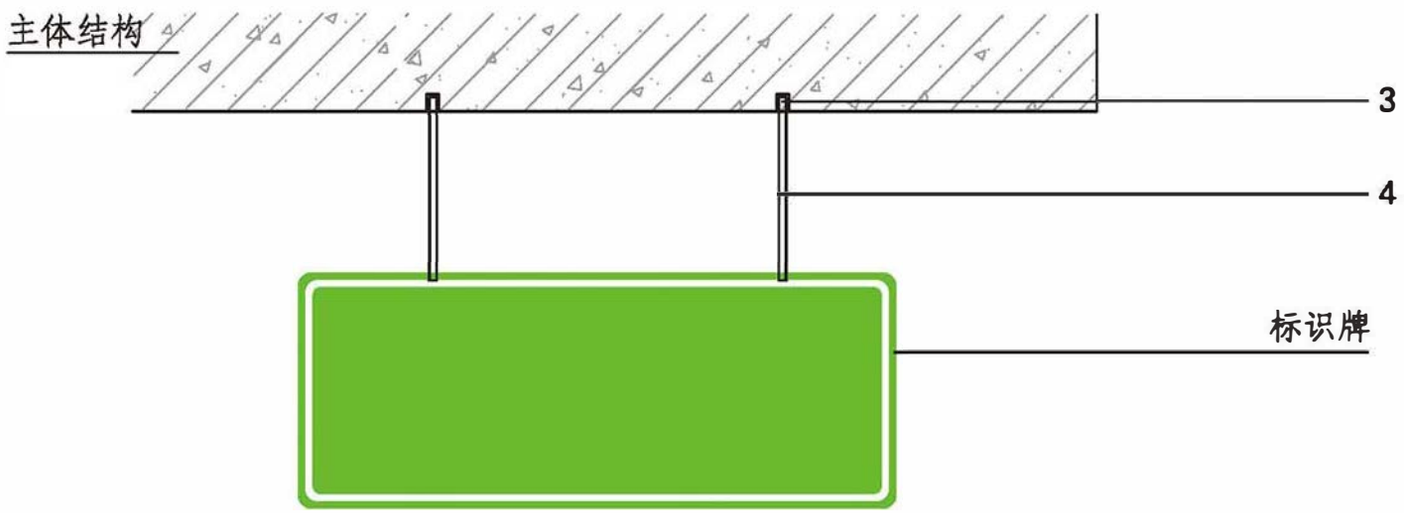


标识附着式安装示意图（一）



标识附着式安装示意图（二）

编号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	膨胀螺栓	M5×40	个	4	—
2	胶结材料	由工程设计定	—	—	—
3	膨胀螺栓	M6×50	个	2	—
4	吊链	由工程设计定	条	2	—



标识悬挂式安装示意图

注：1. 图示为标识附着式、悬挂式安装示意图；
2. 标识柱式安装详见“柱式标志桩”、“河道处立式标志牌”。

标识安装示意图									图集号	25GL103
审核	许林英		校对	陈凯麟		设计	范启圳		页	57

标识索引表

序号	名称	页码	设置位置	序号	名称	页码	设置位置
1	禁止烟火	5	人员出入口处	26	当心烫伤	14	热力管道附近
2	禁止触摸	5	带电、炽热设备或物体附近	27	当心障碍物	14	地面有障碍物的地点
3	禁止吸烟	5	人员出入口处	28	有限空间作业安全告知牌	15	人员出入口处
4	禁止合闸	6	设备检修时，相应开关附近	29	必须戴安全帽	16	人员出入口处
5	禁止启动	6	设备检修时，暂停使用的设备附近	30	必须戴防毒面具	16	人员出入口处
6	禁止酒后上岗	6	控制室、设备间	31	必须戴防护手套	16	人员出入口处
7	禁止攀爬	7	不允许攀爬的地点	32	注意通风	17	人员出入口处
8	禁止敲打	7	热力、燃气管道附近	33	必须戴护耳器	17	人员出入口处
9	注意安全	8	人员出入口、其他有安全隐患部位	34	必须接地	17	人员出入口处
10	当心碰头	8	高度变化较大、净高过低部位	35	进风机	18	进风机附近
11	当心触电	8	电缆、电气设备处	36	排风机	18	排风机附近
12	当心坠落	9	孔口等易发生坠落部位	37	水泵	19	水泵附近
13	注意脚下	9	盖板被掀起、楼梯下口部位	38	水泵控制箱	19	水泵控制箱附近
14	当心有毒气体	9	管廊低洼处	39	检修电源箱	20	检修电源箱附近
15	当心爆炸	10	燃气舱出入口、舱体	40	照明风机启停按钮	20	照明风机启停按钮附近
16	当心中毒	10	管廊低洼处	41	H_2S监测仪	21	H_2S监测仪附近
17	当心火灾	10	人员出入口处	42	O_2监测仪	21	O_2监测仪附近
18	当心缺氧	11	人员出入口处	43	温湿度监测仪	21	温湿度监测仪附近
19	前方变窄	11	舱体宽度变窄部位	44	CH_4监测仪	21	CH_4监测仪附近
20	前方变宽	11	舱体宽度变宽部位	45	照明控制柜	22	照明控制柜附近
21	当心自启动	12	配有自动启动装置的设备	46	风机控制柜	22	风机控制柜附近
22	当心泄露	12	管道阀门处	47	ACU控制柜	23	ACU控制柜附近
23	当心机械伤人	12	易发生机械卷入的地点	48	动力柜	23	动力柜附近
24	当心电离辐射	13	产生电离辐射的地点	49	区间非消防配电控制柜	24	区间非消防配电控制柜附近
25	注意高温	13	热力管道附近	50	区间消防配电控制柜	24	区间消防配电控制柜附近

标识索引表

序号	名称	页码	设置位置	序号	名称	页码	设置位置
51	消防柜	25	消防柜附近	76	总体位置标识	37	人员出入口处
52	A型应急照明集中电源柜	25	A型应急照明集中电源柜附近	77	综合管廊介绍牌	38	人员出入口处
53	声光报警器	26	声光报警器附近	78	综合管廊里程标识	39	舱体内，设置间距50m
54	消防警铃	26	消防警铃附近	79	管廊交叉口预告标识（一）	40	管廊交叉口附近
55	防火阀	27	防火阀附近	80	管廊交叉口预告标识（二）	41	管廊交叉口附近
56	消防紧急启停按钮	27	消防紧急启停按钮附近	81	管廊交叉口预告标识（三）	42	管廊交叉口附近
57	消防手动报警电话插孔	27	消防手动报警电话插孔附近	82	管廊交叉口预告标识（四）	43	管廊交叉口附近
58	雨水管	28	雨水管，设置间距50m	83	管廊下穿河道段	44	管廊下穿河道段
59	给水管	28	给水管，设置间距50m	84	管廊下穿海域段	44	管廊下穿海域段
60	中水管	28	中水管，设置间距50m	85	管廊软土地基段	44	管廊软土地基段
61	空调管	29	空调管，设置间距50m	86	管廊下穿地铁段	44	管廊下穿地铁段
62	热力管	29	热力管，设置间距50m	87	管廊下穿水体段	44	管廊下穿水体段
63	燃气管	29	燃气管，设置间距50m	88	管廊下穿排洪沟段	44	管廊下穿排洪沟段
64	污水压力管	30	污水压力管，设置间距50m	89	集水坑	45	集水坑附近
65	污水重力管	30	污水重力管，设置间距50m	90	市政舱	46	市政舱出入口处
66	10kV电力支架(一)	31	电力支架，设置间距50m	91	电力舱	46	电力舱出入口处
67	110kV电力支架(一)	31	电力支架，设置间距50m	92	燃气舱	46	燃气舱出入口处
68	220kV电力支架(一)	31	电力支架，设置间距50m	93	雨水舱	46	雨水舱出入口处
69	330kV电力支架(一)	32	电力支架，设置间距50m	94	污水舱	46	污水舱出入口处
70	自用桥架	32	自用桥架，设置间距50m	95	热力舱	46	热力舱出入口处
71	通信支架(一)	32	通信支架，设置间距50m	96	进风口	47	进风口
72	管道铭牌	33	管道附近，设置间距100m	97	排风口	47	排风口
73	线缆铭牌	34	电缆附近，设置间距100m	98	逃生口	48	逃生口
74	管线分支口（一）	35	管线分支口附近	99	人员出入口	48	人员出入口
75	管线分支口（二）	36	管线分支口附近	100	逃生口25米	49	距逃生口25米管廊顶部

标识索引表

序号	名称	页码	设置位置	序号	名称	页码	设置位置
101	人员出入口25米	49	距人员出入口25米管廊顶部	108	外部排风口标识	51	外部排风口附近
102	逃生口50米	49	距逃生口50米管廊顶部	109	外部吊装口标识	51	外部吊装口附近
103	人员出入口50米	49	距人员出入口50米管廊顶部	110	廊外地面标识	52	管廊上部人行道
104	常开防火门	50	常开防火门	111	窨井内标识	52	井盖内防坠网
105	常闭防火门	50	常闭防火门	112	柱式标志桩	53	管廊上部绿化带
106	分区编号	50	防火门表面	113	河道处立式标志牌	54	管廊过河道处
107	外部进风口标识	51	外部进风口附近	114	—	—	—

参编企业、联系人及电话

中交三航局第六工程（厦门）有限公司	饶　伟	0592-5686329
厦门路桥百城交通工程有限公司	吴炜平	0592-6152021
中建三局第三建设工程有限责任公司	吴鹏博	0592-5708079
中庆建设有限责任公司	孙士远	0431-87986565
厦门市元固建设工程有限公司	杨义欢	0592-5524151

图集简介

25GL103《城市综合管廊标识系统》国家建筑标准设计图集适用于新建、扩建、改建的城市综合管廊标识系统的设计、安装和管理工作。

编制内容包括安全标识、设施设备标识及公共信息标识。图集给出了标识颜色、标识尺寸、安装位置及安装方法

相关图集介绍：

17GL101《综合管廊工程总体设计及图示》图集主要针对综合管廊工程的初步设计阶段给出相应的设计方案和图示，主要内容包括干线综合管廊和支线综合管廊的设计要点及单舱、双舱和三舱常见的断面布置示意图，出入口、逃生口、排风口及吊装口等附属构筑物的布置示意图，附属设施在综合管廊中的布置示意图及一些重要节点示意图。

17GL603《综合管廊监控与报警系统设计与施工》本图集主要内容包括环境与设备监控系统、通信系统图、火灾自动报警系统图、安全防范系统的系统图和平面布置图，以及各系统重要设备的安装示意图和缆线敷设等。本图集中的系统图、平面布置图可供设计人员在进行相关系统设计时参考使用，设备安装示意图可供施工人员直接照图施工安装。