

宁夏工程建设地方标准设计统一制图规定

一、图幅与线型：

图框尺寸为235mmX165mm，图框线为0.6mm的粗实线，签字栏外框线为0.4mm的中粗实线。图中未做说明的，粗实线宽度采用0.5mm；中粗实线宽度采用0.3mm；细实线宽度采用0.1mm。

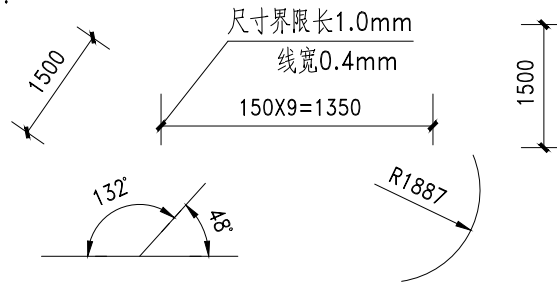
二、字体：

编制说明、标注说明、表格等中的文字，中文采用HZTXT，西文及阿拉伯数字采用NEW-ROMAND，字高3.5mm；图名标题采用仿宋，字高5mm（图名标题下不标粗实线）。所有字体宽度比例因子均采用0.8。

三、标注：

尺寸标注采用“建筑标记”，尺寸界限采用长1.0mm，宽0.4mm的45°粗斜线表示；角度、弧度、半径、直径表示采用“实心闭合”箭头，箭头长度为2mm；尺寸标注中的西文及阿拉伯数字采用NEW-ROMAND，字高2.5mm，偏移尺寸线1.0mm。

示例1：



尺寸、角度、弧度、半径标注示例

四、表格：

图中表格外框线采用0.4mm的中粗实线，内格线采用0.1mm的细实线，表头采用字高3.5mm的黑体。

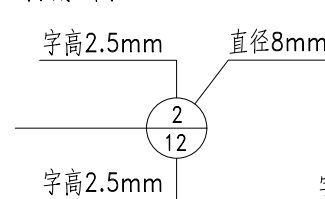
示例2：

混凝土保护层的最小厚度 (mm)

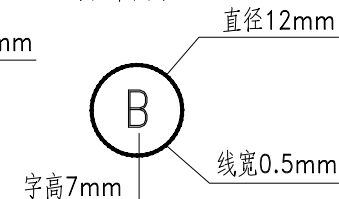
环境类别	板	梁
—	15	20
二a	20	25
二b	25	35

五、索引号

详图索引号

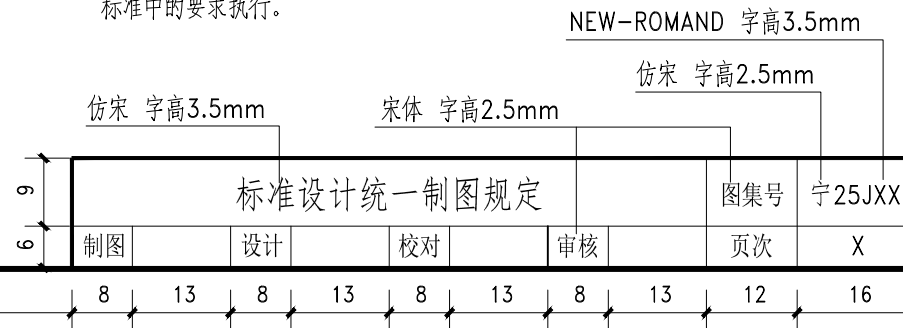


详图节点号



六、其他：

除本图中已做说明或图示外，其它未标明的规定均按照现行国家制图标准中的要求执行。



附件8-2

<h1>建筑节能构造图集</h1> <p>黑体 字高7mm</p>		管理单位负责人： 管理单位技术负责人： 宋体 字高3.5mm
批准部门：宁夏回族自治区住房和城乡建设厅	图集编号：宁25JXX	
批准文号：宁建（科）发[2025]XX号	统一编号：DBJT 64-28-XX	
管理单位：宁夏回族自治区工程建设标准管理中心	实行日期：2025年XX月XX日	
157		78
宋体 字高5mm		编制总说明
<p>为加快XXXXXXXXXX的推广使用，提高我区XXXXXX，促进XXXXXXXXXX的研究与应用，引导工程建设可持续发展，保护生态环境，提高工程建设质量，我中心组织XXXXXXXX有限公司等单位，根据宁夏回族自治区住房和城乡建设厅关于发布《20XX年度工程建设地方标准制修订项目计划的通知》（文号）的要求，本着技术先进、安全适用、经济要求合理，保护环境的原则，编制完成本图集，供我区设计、施工、图审机构等单位 and 广大技术人员选用。</p> <p>本图集由宁夏回族自治区工程建设标准管理中心负责管理。图集使用过程中，如有问题或建议，请与主编单位或我中心联系，以便修编时参考。</p>		
仿宋 字高5mm		
宁夏回族自治区工程建设标准管理中心 202X年XX月XX月		
18	199	18

<h1 style="margin: 0;">建筑节能构造图集</h1> <p style="margin: 0; font-size: small;">黑体 字高7mm</p>		<p>主编单位负责人：</p> <p>主编单位技术负责人：</p> <p>技术审定人：宋体 字高3.5mm</p> <p>设计负责人：</p>												
<p>主编单位 XXXXXXXX设计院有限公司</p> <p>参编单位 XXXXXXXXXXXX有限公司</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">黑体 字高5mm</p>														
157	78													
仿宋 字高3.5 目 录														
编制说明 3 保温层厚度选用表 6 保温墙体热工指标 7 索引图 8 外墙外保温基本构造及做法 9 外贴模塑板阳角阴角详图 10 勒脚、分格缝、装饰件做法 11 门窗洞口详图 12 窗口构造（一） 13 窗口构造（二） 14 窗口构造、地层阳台构造 15 外保温系统变形缝做法（一） 16	外保温系统变形缝做法（二） 17 檐口、女儿墙外保温做法 18 檐口外保温做法 19 女儿墙、屋面变形缝做法 20 阳台外墙外保温做法 21 阳台、雨蓬、穿墙管道外墙外保温做法 22 雨水管、空调机集水管做法 23 平屋面外保温做法（一） 24 平屋面外保温做法（二） 25 坡屋面外保温做法（一） 26 坡屋面外保温做法（二） 27 地面外保温做法 28													
HZTXT 字高3.5 NEW-ROMAND 字高3.5	黑点直径0.35mm													
15 95	15 95	15												
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">目 录</td> <td style="text-align: center;">图集号</td> <td style="text-align: center;">宁25JXX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">制图</td> <td style="text-align: center;">设计</td> <td style="text-align: center;">校对</td> <td style="text-align: center;">审核</td> <td style="text-align: center;">页次</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table>			目 录				图集号	宁25JXX	制图	设计	校对	审核	页次	1
目 录				图集号	宁25JXX									
制图	设计	校对	审核	页次	1									
235														

附件8-4

15		15		15																		
编 制 说 明																						
<p>1 编制依据</p> <p>1.1 本图集依据宁夏住房和城乡建设厅《关于下达XX年宁夏工程建设地方标准及标准设计制(修)订项目计划的通知》(宁建[科]发XX号)进行编制。</p> <p>1.2 现行相关标准</p> <p>《建筑结构荷载规范》GB 50009-2012</p> <p>《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010(2015年版)</p> <p>《建筑抗震设计规范》GB 50011-2010(2016年版)</p> <p>《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018年版)</p> <p>《人民防空地下室设计规范》GB 50038-2005</p> <p>《建筑结构可靠性设计统一标准》GB 50068-2018</p> <p>《地下工程防水技术规范》GB 50108-2008</p> <p>《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2019</p> <p>《高层建筑混凝土结构技术规程》JGJ 3-2010</p> <p>《现浇混凝土空心楼盖技术规程》JGJ/T 268-2012</p> <p>《现浇混凝土空心结构用石膏模盒》JC/T 2472-2018</p> <p>《混凝土结构用成孔芯模》JG/T 352-2017</p> <p>《住房城乡建设部办公厅关于加强地下室无梁楼盖工程质量安全管理的通知》建办质(2018)10号</p> <p>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加以区分,并对本图集相关内容复核后选用。</p>	<p>2 适用范围</p> <p>2.1 本图集适用于工业与民用建筑中的现浇钢筋混凝土空心楼盖,包括刚性边支承楼盖和地下建筑的柱支承楼盖,其内模为石膏模盒(箱体)。</p> <p>2.2 本图集适用于抗震设防烈度6-9度地区,混凝土环境类别为一、二、五类(腐蚀性覆土)。对于地下室覆土顶板,其板面应在地下水位以上。</p> <p>3 材料</p> <p>3.1 石膏模盒:以建筑石膏粉为主要原料,添加增强材料等制成的用于现浇混凝土空心楼盖的填充体。石膏模盒的要求见本图集第10页,其质量应符合《现浇混凝土空心结构用石膏模盒》JC/T2472等国家现行标准的规定。</p> <p>3.2 钢筋:纵向受力钢筋宜采用HRB400、HRB500级或其它符合规范要求的带肋钢筋。</p> <p>3.3 混凝土:混凝土强度等级不应低于C25。混凝土耐久性要求应符合现行有关国家标准的规定。</p> <p>4 设计规定</p> <p>4.1 楼盖布置方式</p> <p>4.1.1 空心楼盖的结构布置应受力明确、传力合理,可根据建筑功能需求采用刚性边支承或柱支承形式。</p> <p>4.1.2 刚性边支承楼盖的楼板支承边为钢筋混凝土梁或墙。支承梁的刚度应符合《现浇混凝土空心楼盖技术规程》JGJ/T 268的规定,梁截面高度不宜</p>				127																	
<p>注: 编制说明的编写格式参照《工程建设标准编写规定》(建标[2008]182号)的要求编写,一级标题字体应加粗。</p>																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">编制说明</td> <td style="text-align: center;">图集号</td> <td style="text-align: center;">宁25JXX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">制图</td> <td style="text-align: center;">设计</td> <td style="text-align: center;">校对</td> <td style="text-align: center;">审核</td> <td style="text-align: center;">页次</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>						编制说明							图集号	宁25JXX	制图	设计	校对	审核	页次	X		
编制说明							图集号	宁25JXX														
制图	设计	校对	审核	页次	X																	
123			112			20																

《建筑节能构造图集》

编审名单

黑体 字高3.5mm

黑体 字高5mm

主编单位：宁夏某某建筑设计研究院有限公司

参编单位：宁夏某某节能新材料有限公司
银川某某节能环保有限公司

协编单位：宁夏某某新型建材有限公司
宁夏某某外墙保温材料有限公司
银川市某某节能门窗有限公司
银川某某建筑节能环保有限公司

编制组成员：李 某 王某某 胡某某 崔某某 徐某某 刘 某 常 某

审查组成员：叶某某 乔 某 田 某 孟某某 温某某 赵某某 杨某某

仿宋 字高3.5mm

25 185 25

15 150