

钢结构设计说明

设计依据:	1.1 本工程采用现行国家强制性标准《建筑结构设计规范》、《
-------	--

① 手工电弧焊接头		② 手工电弧焊接头		③ 手工电弧焊接头		④ 手工电弧焊接头		⑤ 手工电弧焊接头		⑥ 手工电弧焊接头		⑦ 手工电弧焊接头		⑧ 手工电弧焊接头		⑨ 手工电弧焊接头	
-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--

⑩ 手工电弧焊接头		⑪ 手工电弧焊接头		⑫ 手工电弧焊接头		⑬ 手工电弧焊接头		⑭ 手工电弧焊接头		⑮ 手工电弧焊接头		⑯ 手工电弧焊接头		⑰ 手工电弧焊接头		⑱ 手工电弧焊接头	
-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--

⑲ 手工电弧焊接头		⑳ 手工电弧焊接头		㉑ 手工电弧焊接头		㉒ 手工电弧焊接头		㉓ 手工电弧焊接头		㉔ 手工电弧焊接头		㉕ 手工电弧焊接头		㉖ 手工电弧焊接头		㉗ 手工电弧焊接头	
-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--

㉘ 手工电弧焊接头		㉙ 手工电弧焊接头		㉚ 手工电弧焊接头		㉛ 手工电弧焊接头		㉜ 手工电弧焊接头		㉝ 手工电弧焊接头		㉞ 手工电弧焊接头		㉟ 手工电弧焊接头		㊱ 手工电弧焊接头	
-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--

工程编号	版 次	公 签
------	-----	-----

⑤ 现场焊：工字形梁翼缘的焊接		⑥ 现场焊：工字形柱翼缘的焊接	
-----------------	--	-----------------	--

广东国仕工程咨询有限公司
GUANGDONG GUOSHI ENGINEERING CONSULTING CO.,LTD

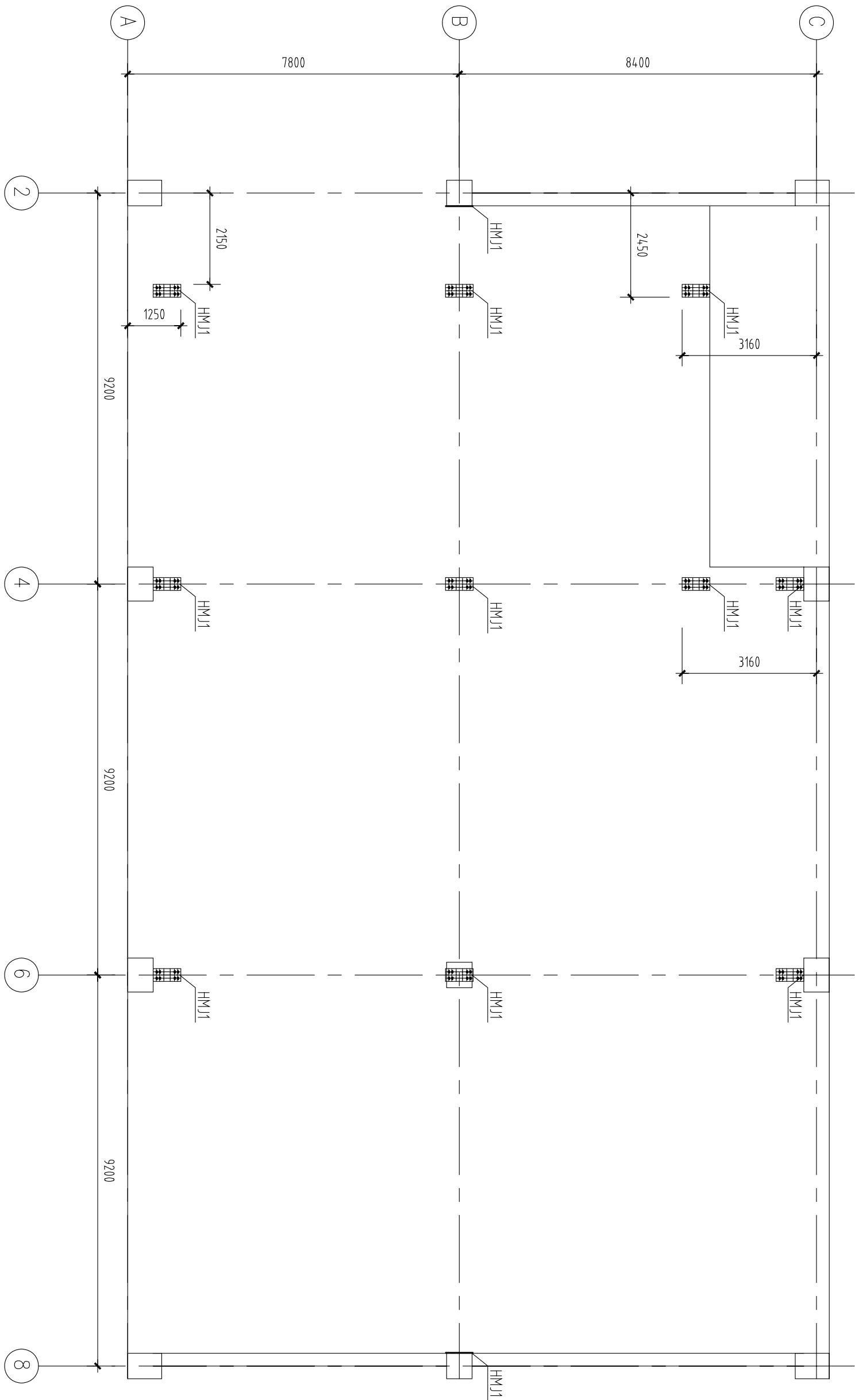
12 医院黄埔院区多功能报告厅

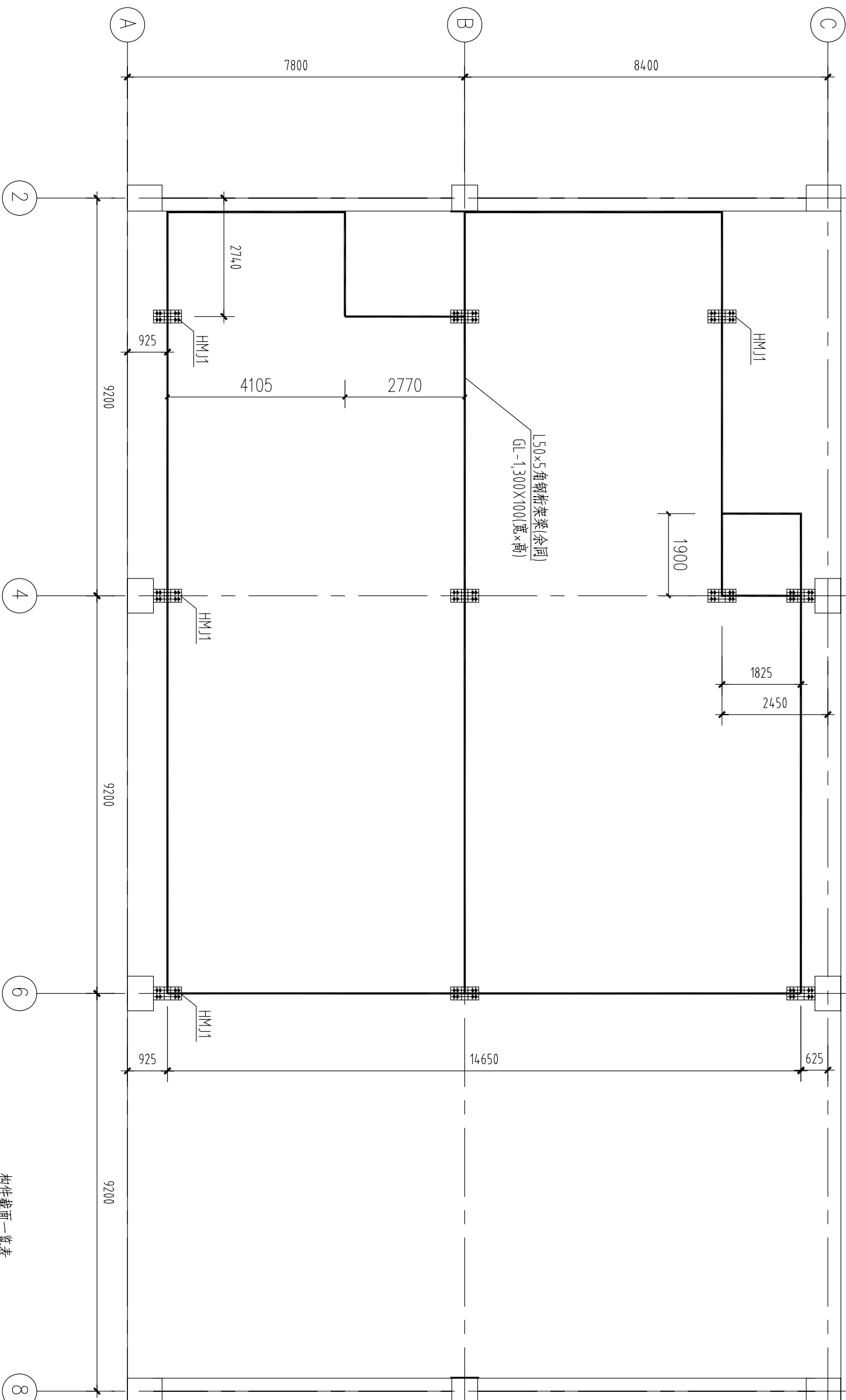
标准焊接大样图

项目负责人	濮阳焱	校 核	濮阳焱	审 核	濮阳焱	专 业	装 修	日 期	20250310
专业负责	潘学明	设 计	潘学明	审 定	李可源	阶 段	初步设计	图 号	

注：具体尺寸以现场实测及调整为准。

后埋板定位图





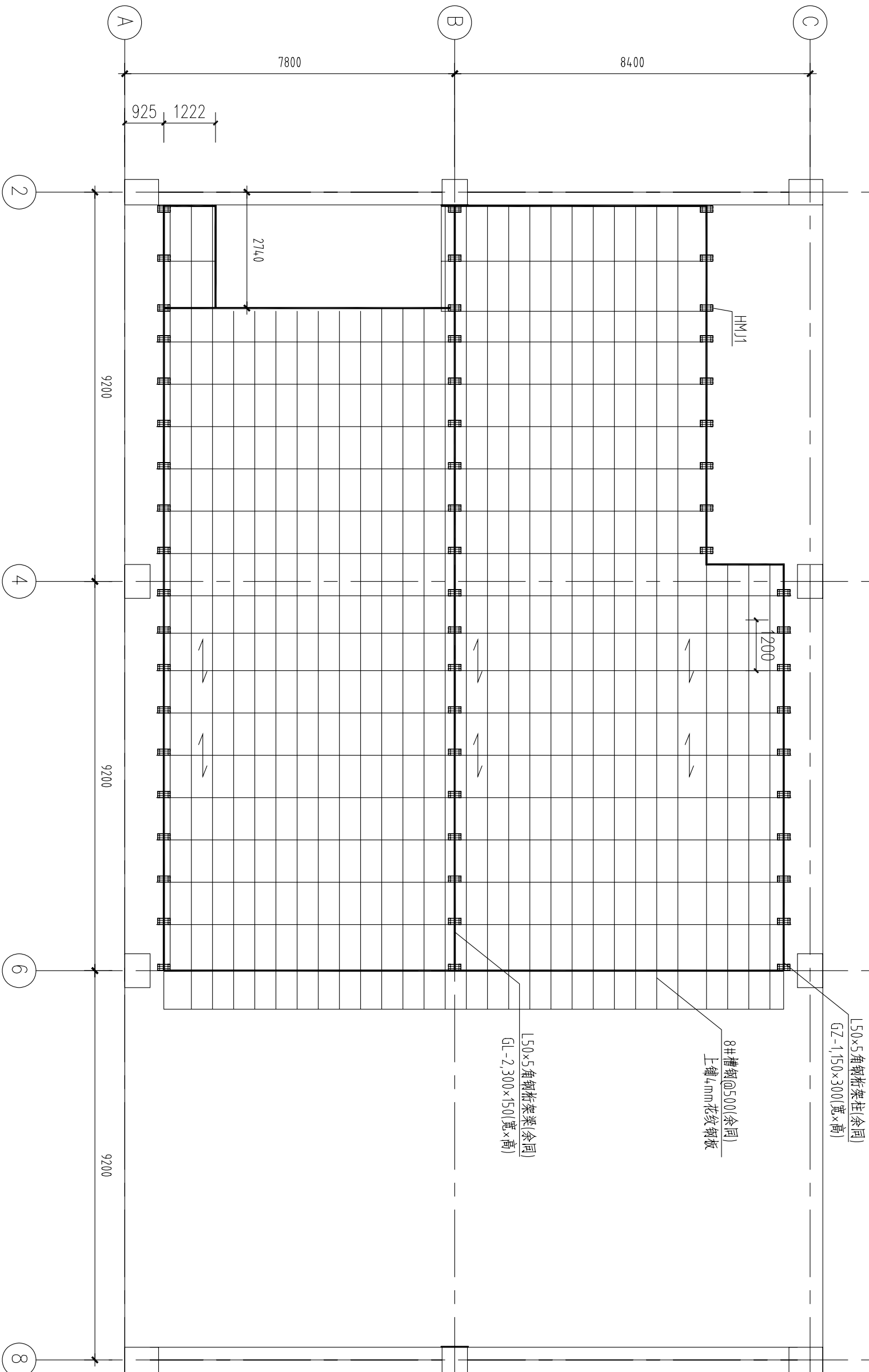
构件截面一览表

截面规格编号	截面规格尺寸	材质	备注
GL-1	300X100角钢桁架梁	Q235-B	
GL-2	300x150角钢桁架梁	Q235-B	
GZ-1	150x300角钢桁架柱	Q235-B	

地面钢梁布置图

注：具体尺寸以现场实测及调整为准。

工程编号		版次		会签																									
		广东国仕工程咨询有限公司		12医院黄埔院区多功能报告厅		地面钢梁布置图		项目负责人		潘学明		校核		潘学明		审核		潘学明		专业		装修		日期		20250310			
								专业负责				设计				审定		李可源				阶段		初步设计		图号		DY-01	



台阶钢梁布置图

注: 具体尺寸以现场实测及调整为准。

工程编号				版 次				会 签			
广东国仕工程咨询有限公司 GUANGDONG GUOSHI ENGINEERING CONSULTING CO.,LTD 12医院黄埔院区多功能报告厅 台阶钢梁布置图				项目负责人	潘学明	校 核	潘学明	审 核	潘学明	专 业	装 修
				专业负责	潘学明	设 计	潘学明	审 定	李可源	阶 段	初步设计
											日期
											图 号
											DY-01



钢结构安装标准节点图

项目负责	濮阳焯		审核	濮阳焯		专业	装修	日期	20250310
专业负责	潘学明		校核	濮阳焯		阶段	初步设计	图号	
			设计	潘学明					

[illegible]

后埋件HMJ1

说明:

- 1、埋件的主体混凝土不低于C25, $f_c > 12.5\text{N/mm}^2$ 。
- 2、钢板采用Q235钢材, 表面采用热浸镀锌处理。
- 3、后埋件在竖直方向及水平方向的位置允许差为 $\pm 10\text{mm}$ 。
- 4、采用12根 $M20 \times 250$ 的化学螺栓。