

# 中共南方工作委员会南岸村交通站旧址活化利用及配套设施建设二期勘察设计新增功能房

## 施工图设计文件

兴 建 单 位： 韶关市武江区文化旅游体育局

设 计 号： GS-FGS-SG-2025-003

专 业： 结构

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章  
单位名称:韶关市山河建筑工程有限公司  
机构类别:一类 认定书编号:19068  
审查业务范围:房屋建筑(不含超限高层)工程 \*\*\*  
有效期至:2026年12月24日

序号	图 纸 名 称	图 号	规 格	附 注
1	图纸目录	GS-01	A2	
2	钢结构设计说明	GS-02	A2	
3	后砌墙大样图	GS-03	A2	
4	安全专项说明	GS-04	A2	
5	基础布置图	GS-05	A2	
6	基础梁平面布置图	GS-06	A2	
7	二层钢梁平面布置图	GS-07	A2	
8	三层钢梁平面布置图	GS-08	A2	
9	屋面钢梁平面布置图	GS-09	A2	
10	节点大样图一	GS-10	A2	
11	节点大样图二	GS-11	A2	
12	楼承板大样图	GS-12	A2	
13	墙身大样图	GS-13	A2	
14	楼梯结构图	GS-14	A2	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				

会 签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备 注 Notes

\* 本图纸的版权,属国昇设计有限责任公司所有。  
严禁用于本工程以外范围。

\* 本图纸需手统一方方可用于施工。

中华人民共和国一级注册结构工程师(51)

姓 名 李永长

注册号: 6101321-S002

有效期: 至2026年12月

建设工程勘察设计出图专用章(108)

国昇设计有限责任公司

工 程 设 计	建筑行业(建筑工程)	甲级
资 质 等 级	市政行业(道路工程)	甲级
	风景园林工程	甲级
	环境工程 水污染防治工程	甲级

资质证书编号 A161013216

发证机关 住房和城乡建设部

有效期 二零二七年一月十八日

国昇设计有限责任公司

Guosheng Design Co., Ltd.

建筑行业(建筑工程)	甲级	A161013216
市政行业(道路工程)	甲级	A161013216
风景园林工程	甲级	A161013216
环境工程(水污染防治工程)	甲级	A161013216
风景园林设计专项	甲级	A161013216
电力行业(送电 变电 风力发电 新能源发电)	乙级	A261129659
市政行业(给水工程 排水工程 桥梁工程 城镇燃气工程 热力工程、环境卫生工程)	乙级	A261129659
公路行业(公路)	乙级	A161013216
水利行业	乙级	A161013216(临)
建筑行业人防工程 冶金行业冶金矿山工程	乙级	A261129659
机械行业机械加工 轻纺钢结构工程	乙级	A261129659
煤炭行业工程 照相工程设计	乙级	A261129659
城乡规划 甲级 自然资源甲字第0097	工程勘察	乙级 B20110145
工程造价 乙级 乙2120040100386	工程咨询	乙级 乙322024010117
工程监理 乙级 B201012501	工程施工	二级 B201322700

签 署

项目负责人 Item.Prin	左 伟	左伟
专业负责人 Chief	李永长	李永长
审 定 Approved	朴 敏	朴敏
审核 Examined	李永长	李永长
校对 Checked	刘良贞	刘良贞
设计 Designed	张志勇	张志勇

建设单位

韶关市武江区文化旅游体育局

工程名称

中共南方工作委员会南岸村交通站旧址活化利用及配套设施建设二期勘察设计

子项名称

新增功能房

图纸名称

钢结构设计总说明

工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2025-003	图 号 Dwg. No.	GS-01
专 业 Dept.	结 构	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025. 11
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	

# 钢结构设计总说明

### 一、概况

- 本工程为多层钢结构综合楼。
- 本工程结构的设计使用年限为50年；结构的安全等级为二级。
- 建筑抗震设防类别：丙类；设防烈度：6度；设计基本地震加速度值：0.05g；  
设计地震分组：第一组；场地类别：Ⅱ类。
- 荷载：  
(1) 屋面恒载标准值：3.0KN/m<sup>2</sup> 楼面恒载标准值：1.5N/m<sup>2</sup>  
(2) 屋面上人活载标准值：0.5KN/m<sup>2</sup> 楼面活载标准值：2.0KN/m<sup>2</sup>  
(3) 基本风压：0.35KN/m<sup>2</sup>；地面粗糙度为B类  
(4) 基本雪压：0.35KN/m<sup>2</sup>（100年一遇）

### 二、设计依据

- 本设计系根据业主提供的荷载及初步设计批复进行设计；
- 本设计选用主要的有关规范：  
(1)《建筑结构荷载规范》（GB50009—2012）  
(2)《钢结构设计标准》（GB50017—2017）  
(3)《钢结构焊接规范》（GB50661—2011）  
(4)《冷弯薄壁型钢结构技术规范》（GB50018—2002）  
(5)《建筑抗震设计规范》（GB50011—2010）（2016年版）  
(6)《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205—2020  
(7)《门式刚架轻型房屋钢结构技术规范》（GB51022—2015）  
(8)《混凝土结构设计规范》（GBJ50010—2010）（2015年版）  
(9)《建筑地基基础设计规范》（GB50007—2011）  
(10)《建筑桩基技术规范》（JGJ94—2008）  
(11)《高强螺栓连接技术规程》（JGJ82—2011）  
(12)《工业建筑防腐蚀设计规范》（GB/T50046—2018）  
(13)《低合金高强度结构钢》（GB/T1591—2018）  
(14)《碳素结构钢》（GB/T700—2006）  
(15)《非合金钢及细晶粒钢焊条》（GB/T5117—2012）  
(16)《热强钢焊条》（GB/T5118—2012）  
(17)《埋弧焊用热强钢实心焊丝、药芯焊丝和焊丝—焊剂》（GB/T12470—2018）  
(18)《建筑设计防火规范》（GB50016—2014）（2018））  
(19)《建筑钢结构防火技术规范》（GB51249—2017）  
(20)《建筑结构可靠性设计统一标准》（GB50068—2018）  
(21) 工程结构通用规范 GB55001—2021  
(22) 混凝土结构通用规范 GB55008—2021  
(23) 钢结构通用规范 GB55006—2021  
(24) 建筑与市政工程抗震通用规范 GB55002—2021  
(25) 砌体结构通用规范 GB55007—2021

以上规范及规程均包括其相应的局部条文修改

- 本工程设计软件采用中国建筑科学研究院—PKPM 计算软件STS（2010版V4.3）。

### 三、钢结构材料选用和要求

- 本工程所有主钢结构（钢柱、钢梁）均采用Q355B 钢，未注明均采用Q235B 钢。
- 承重结构所用的钢材应具有屈服强度、抗拉强度、断后伸长率和硫、磷含量的合格保证，对焊接结构尚应具有碳当量的合格保证。焊接承重结构以及重要的非焊接承重结构采用的钢材应具有冷弯试验的合格保证；对直接承受动力荷载或需验算疲劳的构件所用钢材尚应具有冲击韧性的合格保证。
- 抗震设计时，钢材应符合下列规定：  
(1) 钢材的屈服强度实测值与抗拉强度实测值的比值不应大于0.85；  
(2) 钢材应有明显的屈服台阶，且伸长率应大于20%；  
(3) 钢材应有良好的可焊性和合格的冲击韧性。
- 本工程钢结构耐火等级为二级，钢构件耐火极限及防护措施应符合《建筑设计防火规范》及《建筑钢结构防火技术规范》的相关要求。  
钢梁≥1.5小时，钢柱2.5小时，钢梯及钢楼梯承≥1.0小时。  
各构件防火涂料涂刷厚度需满足相应构件耐火极限的要求，并出具相应的检测报告；  
防火设计：采用耐火极限法对钢结构构件进行耐火验算与防火设计。  
在设计荷载作用下，火灾下钢结构构件的实际耐火极限不应小于其设计耐火极限，并按下式进行验算。其中，构件的实际耐火极限可按现行国家标准《建筑构件耐火试验方法 第1部分：通用要求》GB/T 9978.1、《建筑构件耐火试验方法 第5部分：承重水平分隔构件的特殊要求》GB/T 9978.5、《建筑构件耐火试验方法 第6部分：梁的特殊要求》GB/T 9978.6、《建筑构件耐火试验

- 方法 第7部分：柱的特殊要求》GB/T 9978.7通过试验测定，或按本规范有关规定计算确定。
- 防火涂料应符合相关规范要求，所选用的钢结构防火（防腐）涂料与防锈蚀油漆（涂料）之间应进行相容性实验，实验合格后方可使用。
- 钢结构节点的防火保护应与被连接构件中防火保护要求最高者相同。

### 四、钢结构连接

- 焊接连接  
(1) 焊缝形式与尺寸的要求：  
a) 焊缝形式除本说明外详见图纸表示；  
b) 板件的最小角焊缝高度除特别注明者外，按表一选用，且一律满焊。  
c) 其余未说明的角焊缝，其焊脚尺寸应应符合钢结构设计规范要求之规定，且一律满焊。  
d) 坡口焊缝的形状与尺寸应符合《气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口》（GB/T 985.1—2008）和《埋弧焊焊缝坡口的基本型式与尺寸》（GB/T 985.2—2008）的要求。  
(2) 焊缝连接的焊缝质量等级要求：  
焊缝质量等级应符合现行国家标准《钢结构焊接规范》GB50661的规定，其检验方法应符合现行国家标准《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205的规定。其中厚度小于6mm 钢材的对接焊缝，不应采用超声波探伤确定焊缝质量等级。  
本设计所标明的全熔透对接焊缝均要求与母材等强，焊缝质量应符合《钢结构焊接规范》规定的二级焊缝质量标准，其余未注明焊缝质量等级为三级。  
(3) 焊接填充材料的选用：  
手工焊用焊条、自动焊和半自动焊所采用的焊丝和焊剂，应保证其熔敷金属的力学性能不低于母材的性能。  
a) 用于焊接Q235B 钢材的手工焊条采用E 43XX，埋弧焊焊剂和焊丝分别采用E 43XX—H08A、CO<sub>2</sub>气体保护焊焊丝为ER49—X；  
b) 用于焊接Q345B 钢材的手工焊条采用E 50XX，埋弧焊焊剂和焊丝分别采用E 50XX—H08A、H08MnA、H10Mn2、CO<sub>2</sub>气体保护焊焊丝为ER50—X；  
c) 用于上述高低钢号之间的焊接，其焊接材料按低钢号考虑。  
(4) 厚度改变钢板连接处均采用对接坡口焊连接，如图一。  
(5) 钢梁柱翼缘、腹板、端板之间及钢柱与底板之间焊缝缝形式如图二。  
(6) 焊接材料的化学成分、力学性能和其它质量要求必须符合国家标准现行标准规定，并应具有焊接材料厂出具的质量证明书或检验报告，当采用其它焊接材料替代设计选用的材料时，必须经原设计单位同意。  
(4) 焊接H 型钢的翼缘和腹板均应采用自动埋弧焊机焊接，且四道焊缝均应T 形对接与角接满焊，焊缝质量等级二级；牛腿上下翼缘与柱的翼缘或腹板、柱脚底板与柱、梁柱刚性节点在梁上下翼缘各500mm 范围内的柱翼缘和柱腹板均采用焊透对接焊缝，焊缝质量等级二级。梁的拼接和柱的拼接均采用焊透对接焊缝。梁、柱的翼缘板、腹板焊透对接拼接时，相互错开200mm 以上，与加劲肋错开200mm 以上，翼缘板拼接长度≥2 倍板宽；腹板拼接宽度≥300mm，长度>600mm；

### 2、螺栓连接

- (1) 高强螺栓：刚架节点的连接采用10.9 级的高强螺栓摩擦型连接，并符合现行国家标准GB/T1228~1231《钢结构用高强度大六角头螺栓 大六角螺母 垫圈技术条件》的规定。高强螺栓摩擦型连接构件的接触面采用喷砂处理，要求抗滑移系数不小于0.40。高强螺栓连接及其质量要求，应符合现行国家标准，并应具有生产厂家的质量证明书或检测报告；高强螺栓连接面在安装前禁止油漆及油污污染。  
(2) 普通螺栓：采用4.6 级普通螺栓，并符合现行国家标准《六角头螺栓—C 级》（GB/T5780—2016）的规定，其机械性能应符合现行国家标准《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺母》（GB30981）的规定。其材质为Q235 钢。  
(3) 锚栓：采用锚栓钢材质为Q235。  
锚栓的质量标准应符合现行国家标准，并应具有生产厂家的质量证明书或检测报告。  
(4) 普通螺栓的栓孔当板厚<20mm 时,可采用冲孔;板厚≥20mm 时,应采用钻成孔。高强螺栓的栓孔应采用钻成孔。  
(5) 普通C 级螺栓与摩擦型高强螺栓孔径比螺栓直径大1.5mm (M12~M20)或2.0mm (M22~M30)。

### 五、屋面及墙面板的材料性能，应符合下列规定：

- 采用彩色镀层压型钢板的屋面及墙面板的基板力学性能应符合现行国家标准《建筑用压型钢板》GB/T12755 的要求，基板屈服强度不应小于350N/mm2，对扣合式连接板基板屈服强度不应小于500N/mm2。
- 采用热镀锌基板的镀锌量不应小于275g/m2，并应采用涂层；采用镀铝锌基板的镀铝锌量不应小于150g/m2，并应符合现行国家标准《彩色涂层钢板及钢带》GB/T12754 及《连续热镀铝锌合金镀层钢板及钢带》GB/T14978 的要求。

### 五、钢结构的防腐要求

- 钢构件表面均应作除锈处理，处理后需达到GB8923—2011 规定的Sa2.5 等级。
- 表面防锈底漆二遍，后刷二遍调和面漆，涂层总厚度不得小于160μm。
- 高强度螺栓连接处的油漆涂层厚度不应小于相邻构件的涂层厚度。
- 钢结构使用过程中，应根据材料特性（如涂装材料使用年限，结构使用环境条件等），定期对结构进行必要维护（如对钢结构重新进行涂装，更换损坏构件等），以确保使用过程中的结构安全。

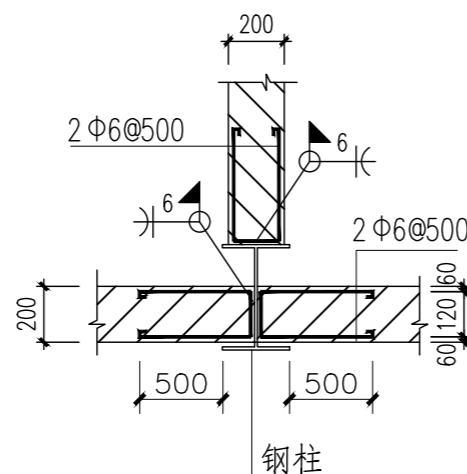
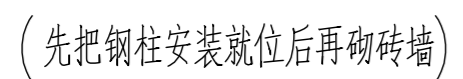
### 六、钢结构制作，安装及验收要求

- 所有钢结构制作前须按1：1 比例放样，构件尺寸以实际放样为准，若发现图纸尺寸有误或连接节点不当，应及时与设计人员联系解决。
- 门式刚架轻型房屋钢结构在安装过程中，应及时安装屋面水平支撑和柱间支撑。采取临时稳定缆风绳等措施保证施工阶段结构稳定。要求每一施工步完成时，结构均具有临时稳定的特征。安装过程中形成的临时空间结构稳定体系应能承受结构自重、风荷载、雪荷载、施工荷载以及吊装过程冲击荷载的作用。
- 为了确保工程施工质量，加工应达到《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205—2001）规范的要求，施工要符合设计图纸的要求；施工时，各专业应相互配合施工，本说明未尽之事宜，均参照国家有关施工、安装规范及有关规定施工。

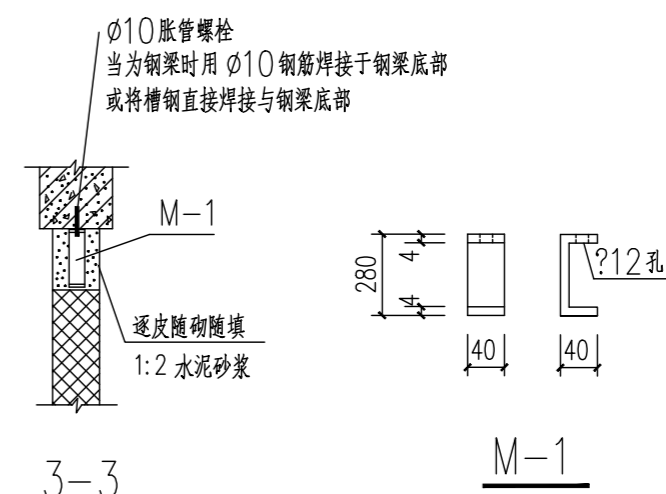
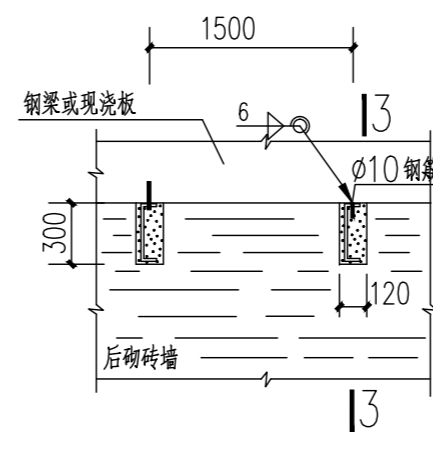
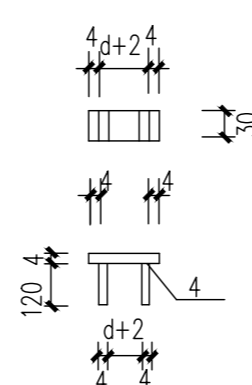
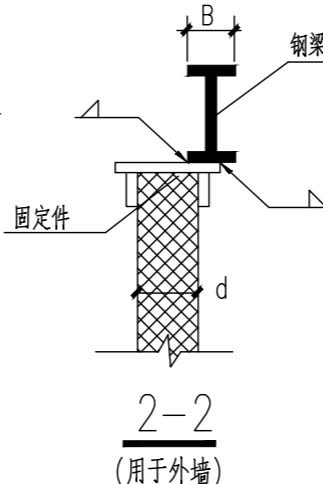
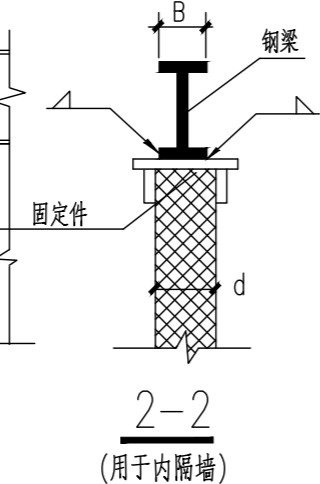
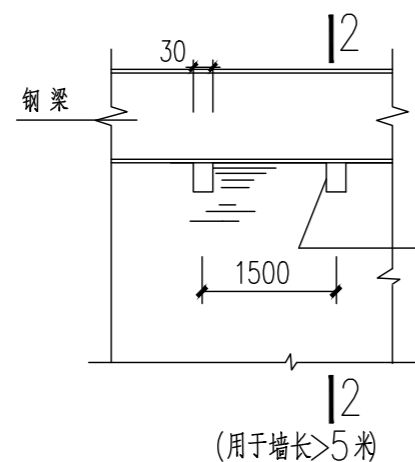
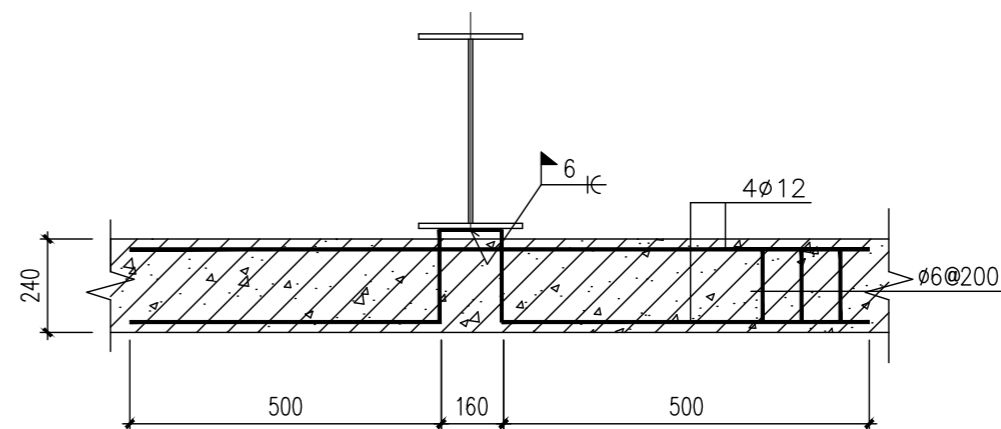
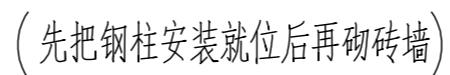
### 七、其他

- 图中所注尺寸，除标高以米计外，其余以毫米为单位。
- 图中±0.000 标高为相对标高，相当于绝对标高详见总图。
- 施工前应了解各专业图纸，各专业应相互配合施工，未尽事宜，及时与设计人员联系。
- 图中注明处与本说明矛盾时,以图为准。
- 其它未尽事宜应按现行国家和地区相关规范和标准执行。

会 签 Joint Check up																																																						
总图		暖通																																																				
规划		电气																																																				
建筑		园林																																																				
结构		种植																																																				
给排水																																																						
■ 备 注 Notes																																																						
※ 本图纸的版权,属国昇设计有限责任公司所有。 严禁用于本工程以外范围。																																																						
※ 本图纸需手续齐全方可用于施工。																																																						
■ 平面示意 Plane Diagram																																																						
<div><div></div><div></div></div> <div>国昇设计有限责任公司 Guoheng Design Co., Ltd.</div> <table><tr><td>建筑行业（建筑工程）</td><td>甲级</td><td>A161013216</td></tr><tr><td>市政行业（道路工程）</td><td>甲级</td><td>A161013216</td></tr><tr><td>风景园林工程</td><td>甲级</td><td>A161013216</td></tr><tr><td>环境工程（水污染防治工程）</td><td>甲级</td><td>A161013216</td></tr><tr><td>风景园林设计专项</td><td>甲级</td><td>A161013216</td></tr><tr><td>电力行业（送电、变电、风力发电、新能源发电）</td><td>乙级</td><td>A261129659</td></tr><tr><td>市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、城镇燃气工程、热力工程、环境卫生工程）</td><td>乙级</td><td>A261129659</td></tr><tr><td>公路行业（公路）</td><td>乙级</td><td>A161013216</td></tr><tr><td>水利行业</td><td>乙级</td><td>A161013216(备)</td></tr><tr><td>建筑行业人防工程、冶金行业冶金矿山工程</td><td>乙级</td><td>A261129659</td></tr><tr><td>机械行业机械加工、轻型钢结构工程</td><td>乙级</td><td>A261129659</td></tr><tr><td>煤炭行业工程、照明工程设计</td><td>乙级</td><td>A261129659</td></tr><tr><td>城乡规划、甲级、住房和城乡建设部注册</td><td>乙级</td><td>B261110145</td></tr><tr><td>工程造价</td><td>乙级</td><td>乙232061010386</td></tr><tr><td>工程监理</td><td>乙级</td><td>乙232024010117</td></tr><tr><td>工程勘察</td><td>乙级</td><td>乙232024010117</td></tr><tr><td>工程测量</td><td>乙级</td><td>乙232024010117</td></tr></table>				建筑行业（建筑工程）	甲级	A161013216	市政行业（道路工程）	甲级	A161013216	风景园林工程	甲级	A161013216	环境工程（水污染防治工程）	甲级	A161013216	风景园林设计专项	甲级	A161013216	电力行业（送电、变电、风力发电、新能源发电）	乙级	A261129659	市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、城镇燃气工程、热力工程、环境卫生工程）	乙级	A261129659	公路行业（公路）	乙级	A161013216	水利行业	乙级	A161013216(备)	建筑行业人防工程、冶金行业冶金矿山工程	乙级	A261129659	机械行业机械加工、轻型钢结构工程	乙级	A261129659	煤炭行业工程、照明工程设计	乙级	A261129659	城乡规划、甲级、住房和城乡建设部注册	乙级	B261110145	工程造价	乙级	乙232061010386	工程监理	乙级	乙232024010117	工程勘察	乙级	乙232024010117	工程测量	乙级	乙232024010117
建筑行业（建筑工程）	甲级	A161013216																																																				
市政行业（道路工程）	甲级	A161013216																																																				
风景园林工程	甲级	A161013216																																																				
环境工程（水污染防治工程）	甲级	A161013216																																																				
风景园林设计专项	甲级	A161013216																																																				
电力行业（送电、变电、风力发电、新能源发电）	乙级	A261129659																																																				
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、城镇燃气工程、热力工程、环境卫生工程）	乙级	A261129659																																																				
公路行业（公路）	乙级	A161013216																																																				
水利行业	乙级	A161013216(备)																																																				
建筑行业人防工程、冶金行业冶金矿山工程	乙级	A261129659																																																				
机械行业机械加工、轻型钢结构工程	乙级	A261129659																																																				
煤炭行业工程、照明工程设计	乙级	A261129659																																																				
城乡规划、甲级、住房和城乡建设部注册	乙级	B261110145																																																				
工程造价	乙级	乙232061010386																																																				
工程监理	乙级	乙232024010117																																																				
工程勘察	乙级	乙232024010117																																																				
工程测量	乙级	乙232024010117																																																				
■ 签 署																																																						
项目负责人 Item Prin	左 伟																																																					
专业负责人 Chief	李永长																																																					
审 定 Approved	朴 敏																																																					
审核 Examined	李永长																																																					
校对 Checked	刘良贞																																																					
设计 Designed	张志勇																																																					
■ 建设单位																																																						
韶关市武江区文化旅游体育局																																																						
■ 工程名称																																																						
中共南方工作委员会南岸村交通站旧址活化利用及配套设施建设二期勘察计																																																						
■ 子项名称																																																						
新增功能房																																																						
■ 图纸名称																																																						
钢结构设计总说明																																																						
工程号 P.Jt. No.	GS-FGS-SG-2025-003	图 号 Dwg. No.	GS-02																																																			
专 业 Dept.	结 构	阶 段 Stage	施工图																																																			
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025. 11																																																			
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark																																																				



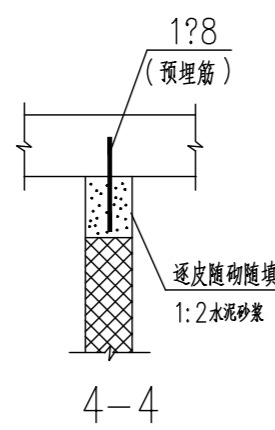
(先把钢柱安装就位后再砌砖墙)



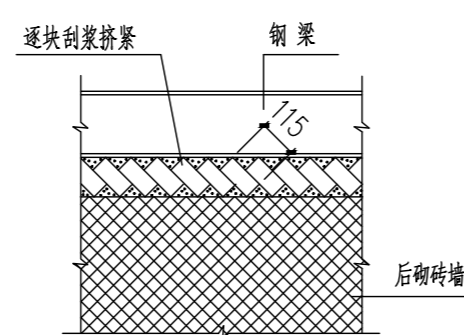
## 后砌墙顶部与梁的拉结一

固定件

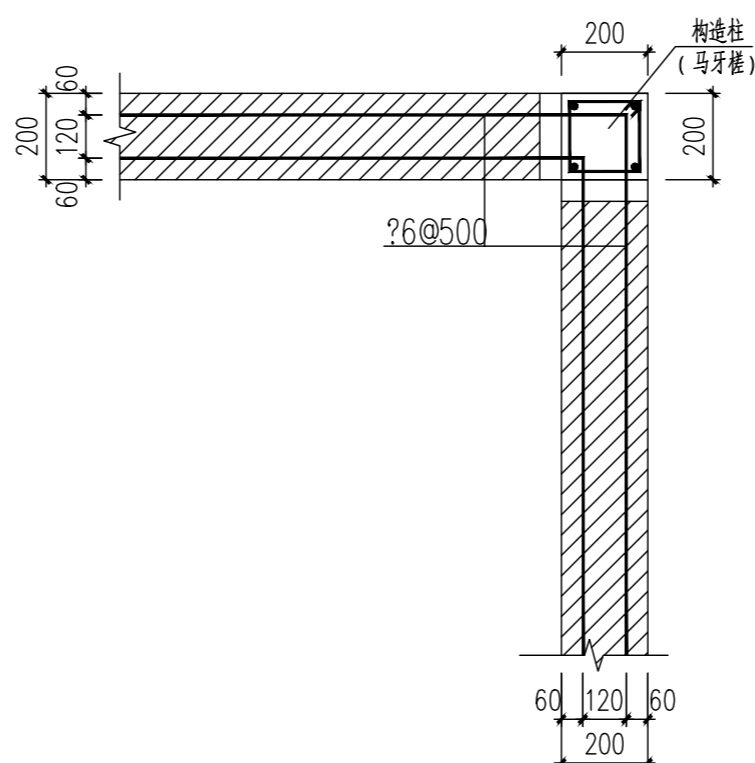
### 后砌砖墙顶部与梁、楼板的拉结二



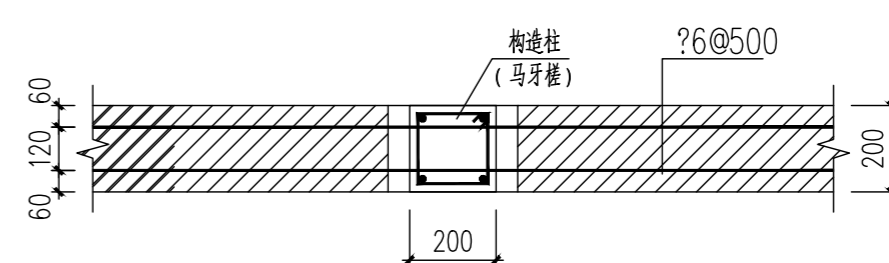
### 后砌砖墙顶部与现浇楼板的拉结三



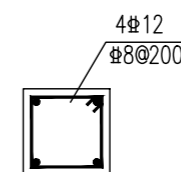
### 后砌砖墙顶斜砌



### 砖墙与构造柱拉结节点(二) 1:20



砖墙与构造柱拉结节点(一) 1:20



## 构造柱配筋

\* 本图纸的版权, 属国昇设计有限责任公司所有。  
严禁用于本工程以外范围。

\* 本图纸需手绘齐全方可用于施工  
 中华人民共和国一级注册结构工程师(51)  
 姓名: 李永长  
 注册号: 6101321-S002  
 有效期: 至2026年12月

建设工程勘察设计出图专用章(108)	
国昇设计有限责任公司	
工程设计	建筑行业(建筑工程) 市政公用工程
资质等级	甲级 风景园林工程 环境工程 水污染防治工程
资质证书编号	A161013216
发证机关	住房和城乡建设部
有效期	二零二七年一月十八日



国昇设计有限责任公司  
Guosheng Design Co., Ltd.

建筑行业（建筑工程）	甲类	A161013216
市政行业（道路工程）	甲类	A161013216
环境园林工程	乙类	A161013216
风景园林工程（不含驻前油工程）	甲类	A161013216
环境工程	甲类	A161013216
电力行业（送变电工程、风力发电及新能源发电工程）	乙类	D81129859
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、城镇燃气工程、热力工程、环境卫生工程）	乙类	D81129859
公路行业（公路）	乙类	A161013216
水利行业	乙类	A161013216(6)
建筑行业人防工程、冶金行业铂金矿山工程	乙类	D81129859
机械行业船舶工程、塑料管道工程	乙类	D81129859
建筑装饰工程、幕墙工程	乙类	D81129859
地质勘察工程	甲类	E230100397
岩土工程	乙类	E230100398
工程测量	乙类	E230100398
工程造价	工程类—工	E230100398
工程监理	工程类—工	E230100398

■ 签署		
项目负责人 Item Prin	左伟	左伟
专业负责人 Chief	李永长	李永长
审定 Approved	朴敏	朴敏
审核 Examined	李永长	李永长
校对 Checked	刘良贞	刘良贞
设计 Designed	张志勇	张志勇

■ 建设单位

韶关市武江区文化旅游体育局

#### ■ 工程名称

中共南方工作委员会南岸村交通站旧址活化利用  
及配套基础设施建设二期勘察设计

■ 子项名称

新增功能房

■ 图纸名称

后砌墙大样图

工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG -2025-003	图 号 Dwg. No.	GS-03
专 业 Dept.	结 构	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025. 11
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	

# 安全专项说明

## 一、安全施工总要求

1. 施工单位应严格按《建筑施工企业安全生产管理规范》（GB50656－2011）进行施工管理，建立本工程健全的安全生产管理监督体系，确保安全文明施工。
2. 加强对危险性较大的部分分项工程的安全管理，按住建部〔2018〕37号文《危险性较大的分项工程安全管理规定》制定安全专项施工方案，规范专家论证程序，确保安全专项施工方案实施，积极防范和遏制安全事故发生。
3. 编制的施工组织设计、施工组织专业设计，施工技术方案的措施、作业指导书等技术文件中必须包括切实可行的安全文明施工、环境保护措施。

## 二、综合安全提示

1. 工程项目开工前，施工单位应编制施工组织设计，必须进行安全技术交底。对施工的安全重点部位制定相应的安全技术措施。
2. 季节性施工应制定安全专项技术措施。如冬季施工期间，应收集当地历史冬期气象资料，注意天气预报，当有寒流来袭气温可能突然下降时，要随即采取应急措施。各种安全措施应满足JGJ/T104－2011《建筑工程冬期施工规程》要求。夏季、雨季施工前应配备足够的防风、防汛、防雨、防潮材料和设备，防止雷雨突袭影响混凝土连续浇筑和养护，基坑周边设置防水措施，暴雨、大风汛期后应对临建、脚手架、机电设备、用电设施、边坡进行检查维护，发现隐患立即消除。
3. 施工现场所有的用电设施（含线路、电缆等）及设备的安装和拆除必须符合现行行业标准《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46的有关规定，防止短路及触电。
4. 大型机械设备（含塔式起重机、移动式起重机、施工升降机等）及脚手架、金属龙骨、正在施工的建构筑物、临建设施、施工用变电站（所）配电室等均应设置防雷保护装置。接地电阻满足相关规定要求。
5. 建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸应满足JGJ196《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》要求，建筑施工起重吊装工程应满足JGJ276－2012《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》要求。
6. 施工现场应符合《建设工程施工现场消防安全技术规范》GB50720、《建筑防火设计规范》GB50016等现行规范规定。严禁在办公室、工具房、休息室、宿舍等地方存放易燃、易爆、腐蚀性物品；环氧树脂、玻璃鳞片、喷涂聚脲、其它易燃及保温材料存放地点及现场作业面周围严禁使用明火，严禁进行焊接、切割、打磨等可能产生明火的作业。
7. 施工用固定式钢梯、钢筋爬梯采用的钢材性能不得低于Q235B；直爬梯应根据规定设置安全护笼或防坠设施；钢筋爬梯应采用圆钢制作，严禁使用螺纹钢，钢筋直径根据最大承重计算确定，且不得小于12mm；施工人員应走上下通道或梯子，不得沿脚手杆或栏杆攀爬。

## 三、基坑或边坡工程安全提示

1. 基础施工涉及施工安全的重点部位和环节有基坑开挖、边坡支护、施工降水、钢筋架立、模板支护、混凝土浇筑等。施工过程中可能存在以下（不限于）危险：物体打击、触电、机械伤害、高处坠落、坍塌和淹溺等。
2. 土石方开挖前施工单位应根据工程地质资料，制定施工方案及安全技术措施，对开挖深度超过5m或者环境复杂的基坑，应编制专项施工方案并经论证。使用时间较长的临时性边坡应由具有相应资质的单位进行边坡及基坑支护设计，并制定专项施工方案且符合当地监管机构的要求。
3. 土石方开挖必须按自上而下的顺序进行，严禁底脚挖空；开挖前应将斜坡上的浮石、悬石、松动土体清理干净。
4. 开挖工作应与装运作业面相互错开，严禁上、下交叉作业。施工时应加强对边坡或支撑的检查。
5. 临时性边坡的边坡坡度值须根据工程地质资料及相关规程规范、安全工作规程确定，不得违规欠挖。
6. 不得随意在基坑边坡堆放土石、材料及设备等，必须堆放或移动施工机械时，应与边坡保持一定的距离，采取必要的安全措施，保证边坡稳定，坡地开挖时挖方上方不得堆土。
7. 上下基坑时，应挖设台阶或铺设防滑走道板，严禁攀登挡土支架，严禁施工及其他人员在基坑坡脚处休息。
8. 基坑开挖应有可靠的排水措施，应采取有效措施防止雨水灌入基坑及冲刷、浸泡基坑边坡。
9. 基坑开挖应按《建筑基坑工程监测技术规范》进行监测，监测必须选择有资质的单位进行,监测单位应编制监测方案,施工单位应做好应急预案,出现险情立即停止开挖，加强警戒，并根据实际情况邀请专家现场指导处理。

## 四、钢筋混凝土工程及钢结构工程安全提示

1. 钢筋混凝土工程涉及施工安全的重点部位和环节有起重吊装、钢筋架立、脚手架及模板支撑、混凝土浇筑、高空作业和动焊作业等。施工过程中可能存在以下（不限于）危险：物体打击、触电、机械伤害和高处坠落等。
2. 钢结构工程涉及施工安全的重点部位和环节有起重吊装、高空作业、动焊作业等。施工过程中，可能存在以下（不限于）危险：物体打击、触电、机械伤害、火灾和高处坠落等。施工单位应严格遵守《钢结构工程施工规范》（GB50755）及国家、行业 and 当地有关施工安全的规范和规定。
3. 脚手架搭、拆应有经过审批的专项施工方案或安全技术措施，特殊脚手架（如超重、超高、大跨度等）及承重平台应由专业技术人员按国家现行标准进行荷载计算并设计，在建构筑物上搭设脚手架及承重平台时应验算建构筑

- 物受力安全。脚手架及承重平台的地基需满足承载力和稳定性要求，不得在脚手架及承重平台基础及邻近处进行挖掘作业。
4. 高处作业应按JGJ80－2016《建筑施工高处作业安全技术规范》要求设置安全可靠的安全防护设施。高处作业区周围的临边、孔洞、沟道等应设置盖板、安全网或防护栏杆；在屋面上作业时，应有防坠落的可靠措施；遇六级及以上大风或恶劣天气时，应停止露天高处作业；应根据物体可能坠落的范围设定危险区域，危险区域设围栏及警示牌，严禁人员逗留或通行。
5. 各层平台、走道、高处作业点、脚手架上不得堆放超过允许荷载的物件，且不得阻塞通道。
6. 施工时宜避免上下立体交叉作业，当无法错开时，应制定安全施工方案，采取可靠的防护隔离措施。
7. 模板安装、拆除应编制、执行专项施工方案。模板未验收不得进行下道工序。模板上严禁堆放超过设计荷载的材料及设备。
8. 钢筋制作安装前应充分了解设计意图，严禁随意或连续多处截断钢筋；钢筋网与骨架未固定时，严禁人员在上任意行走；在钢筋网上行走应铺设通道。
9. 底模及支架应在混凝土强度达到设计要求后再拆除。
10. 钢结构运输、安装时应验算构件及未完成安装的结构体的稳定性，并采取临时措施保证构件、安装过程中结构体系的稳定性。
11. 在钢梁或桁架上行走的作业人员应佩戴双钩安全带，吊装区域设置安全警戒线，非作业人员严禁入内。
12. 气体切割和高空焊接作业时，应清除作业区易燃、易爆等危险物品，并采取防火措施。
13. 现场油漆涂装和防火涂料施工时，应按产品要求和规定进行产品存放和防火保护。
14. 因施工需要必须在结构构件上架设起重设备或堆放重物时，应取得设计单位的同意，并采取相应加强措施。重型设备安装应一次性安置在设计预定位置，未经设计许可不得临时放置在各层平台或结构构件上。设备到货后应核对荷载条件，超出设计考虑的荷载时应暂停安装并通知设计处理。
15. 施工中不得任意开凿孔洞，结构图中未表示的留洞、埋管、事后凿洞必须经设计许可。

## 五、危险性较大的分部分项工程

1. 施工单位应该针对危险性较大的分部分项工程制定专项施工方案，对于超过一定规模的危大工程，施工单位应组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证。
2. 本工程当有以下项次时，均属于危险性较大的分部分项工程：
  - 2.1 基坑工程
    - 1）各类深度超过3m（含3m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。
    - 2）开挖深度虽未超过3m，但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建、构筑物安全的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。
  - 2.2 模板工程及支撑体系
    - 1）各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。
    - 2）混凝土模板支撑工程：搭设高度5m及以上，或搭设跨度10m及以上，或施工总荷载（荷载效应基本组合的设计值，以下简称设计值）10kN/m2及以上，或集中线荷载（设计值）15kN/m及以上，或高度大于支撑水平投影宽度且相对独立的无联系构件的混凝土模板支撑工程。
    - 3）承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系。
  - 2.3 起重吊装及起重机械安装拆卸工程
    - 1）采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在10kN及以上的起重吊装工程。
    - 2）采用起重机械进行安装的工程。
    - 3）起重机械安装和拆卸工程。
  - 2.4 脚手架工程
    - 1）搭设高度24m及以上的落地式钢管脚手架工程（包括采光井、电梯井脚手架）。
    - 2）附着式升降脚手架工程。
    - 3）悬挑式脚手架工程。
    - 4）高处作业吊篮。
    - 5）卸料平台、操作平台工程。
    - 6）异型脚手架工程。
  - 2.5 拆除工程：可能影响行人、交通、电力设施、通讯设施或其它建、构筑物安全的拆除工程。
  - 2.6 暗挖工程：采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。
  - 2.7 其它
    - 1）建筑幕墙安装工程。
    - 2）钢结构、网架和索膜结构安装工程
    - 3）人工挖孔桩工程。



- 4）水下作业工程。
- 5）装配式建筑混凝土预制构件安装工程。
- 6）采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全，尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。
  - 3. 本工程当有以下项次时，均属于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程。
- 3.1 深基坑工程：开挖深度超过5m（含5m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。
- 3.2 模板工程及支撑体系
  - 1）各类工具模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。
  - 2）混凝土模板支撑工程：搭设高度8m及以上，或搭设跨度18m及以上，或施工总荷载（设计值）15kN/m2及以上，或集中线荷载（设计值）20kN/m及以上。
  - 3）承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系，承受单点集中荷载7kN及以上。
- 3.3 起重吊装及起重机械安装拆卸工程
  - 1）采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在100kN及以上的起重吊装工程。
  - 2）起重量300kN及以上，或搭设总高度200m及以上，或搭设基础标高在200m及以上的起重机械安装和拆卸工程。
- 3.4 脚手架工程
  - 1）搭设高度50m及以上的落地式钢管脚手架工程。
  - 2）提升高度在150m及以上的附着式升降脚手架工程或附着式升降操作平台工程。
  - 3）分段架体搭设高度20m及以上的悬挑式脚手架工程。
- 3.5 拆除工程
  - 1）码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除中容易引起有毒有害气体（液）体或粉尘扩散，易燃易爆事故发生的特殊建、构筑物的拆除工程。
  - 2）文物保护单位、优秀历史建筑或历史文化风貌区影响范围内的拆除工程。
- 3.6 暗挖工程：采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。
- 3.7 其它
  - 1）施工高度50m及以上的建筑幕墙安装工程。
  - 2）跨度36m及以上的钢结构安装工程，或跨度60m及以上的网架和索膜结构安装工程。
  - 3）开挖深度16m及以上的人工挖孔桩工程。
  - 4）水下作业工程。
  - 5）重量在1000kN及以上的大型结构整体顶升、平移、转体等施工工艺。
  - 6）采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全，尚无国家、行业及地方标准的分部分项工程。

## 六、安全使用与维护维修：

- (1) 结构应按设计规定的用途使用，并应定期检查结构状况，进行必要的维护和维修；
- (2) 严禁下列影响结构使用安全的行为：
  - a）未经技术鉴定或设计许可，擅自改变结构用途和使用环境；
  - b）损坏或者擅自变动结构体系及抗震设施；
  - c）擅自增加结构使用荷载；
  - d）损坏地基基础；
  - e）违规存放爆炸性、毒性、放射性、腐蚀性等危险物品；
  - f）影响毗邻结构使用安全的结构改造与施工。

## 七、装修安全提示：

1. 严禁擅自改变房屋主体和承重结构，不得对承重构件随意打凿、开孔，不得增加楼面荷载如砌体隔墙、起重吊顶、大型灯具、超厚铺装等。
2. 填充砌体的拆除：一般房屋中的非承重填充墙体的拆除不影响主体结构安全，但砖混结构中的砌体一般都是承重墙，个别非承重墙只有专业人员才能区分，因此不可擅自拆除或开设较大孔洞。底框结构中底部填充砌体设计中有可能作为抗震墙使用，亦不可擅自拆除或开设较大孔洞。
3. 房屋装修需改变房屋主体和承重结构或明显加大荷载的，应委托原设计单位或具有相应资质等级的设计单位提出设计方案，报政府工程设计主管部门审批，批准后方可施工，完成后报政府工程验收主管部门验收。

## 八、其它

1. 工程安全施工还应满足国家现行有关标准及规定的要求，且符合当地监管机构的要求。

会 签 Joint Check up		
总图		暖通
规划		电气
建筑		园林
结构		种植
给排水		

■ 备注 Notes

\* 本图纸的版权,属国昇设计有限责任公司所有。  
严禁用于本工程以外范围。

中 本图纸需手稿齐全方可用于施工。

中华人民共和国一级注册结构工程师(51)

姓 名 李 永 长

注册号：6101321-S002

有效期：至2026年12月

建设工程勘察设计出图专用章(108)

国 昇 设 计 有 限 责 任 公 司

工 程 设 计	建 筑 行 业 (建 筑 工 程)	甲 级
资 质 等 级	民 政 行 业 (道 路 工 程)	甲 级
	风 景 园 林 工 程	甲 级
	环 境 工 程 水 污 染 防 治 工 程	甲 级

资质证书编号 A 1 6 1 0 1 3 2 1 6

发 证 机 关 住 房 和 城 乡 建 设 部

有 效 期 二 零 二 七 年 一 月 十 八 日

国昇设计有限责任公司  
Guosheng Design Co., Ltd.

建筑行业（建筑工程）	甲级	A161013216
市政行业（道路工程）	甲级	A161013216
风景园林设计专项	甲级	A161013216
电力行业（送电、变电、风力发电、新能源发电）	乙级	A261129659
市政行业（给水工程、排水工程、燃气工程、城镇燃气工程、热力工程、环境卫生工程）	乙级	A261129659
公路行业（公路）	乙级	A161013216
水利行业	乙级	A161013216(备)
建筑行业人防工程、冶金行业冶金矿山工程	乙级	A261129659
机械行业机械加工、轻纺钢结构工程	乙级	A261129659
煤炭行业工程、照明工程设计	乙级	A261129659
城乡规划、规划、自然资源审查(GB50137)	工程勘察 乙级	B20110145
工程造价 乙级	乙级	乙232004010386
工程咨询 乙级	工程咨询 乙级	乙322024040117
工程监理 乙级	工程监理 乙级	B201012501
	工程施工 乙级	B201322700

■ 签 署		
项目负责人 Item Prin	左 伟	左伟
专业负责人 Chief	李永长	李永长
审 定 Approved	朴 敏	朴敏
审 核 Examined	李永长	李永长
校 对 Checked	刘良贞	刘良贞
设 计 Designed	张志勇	张志勇

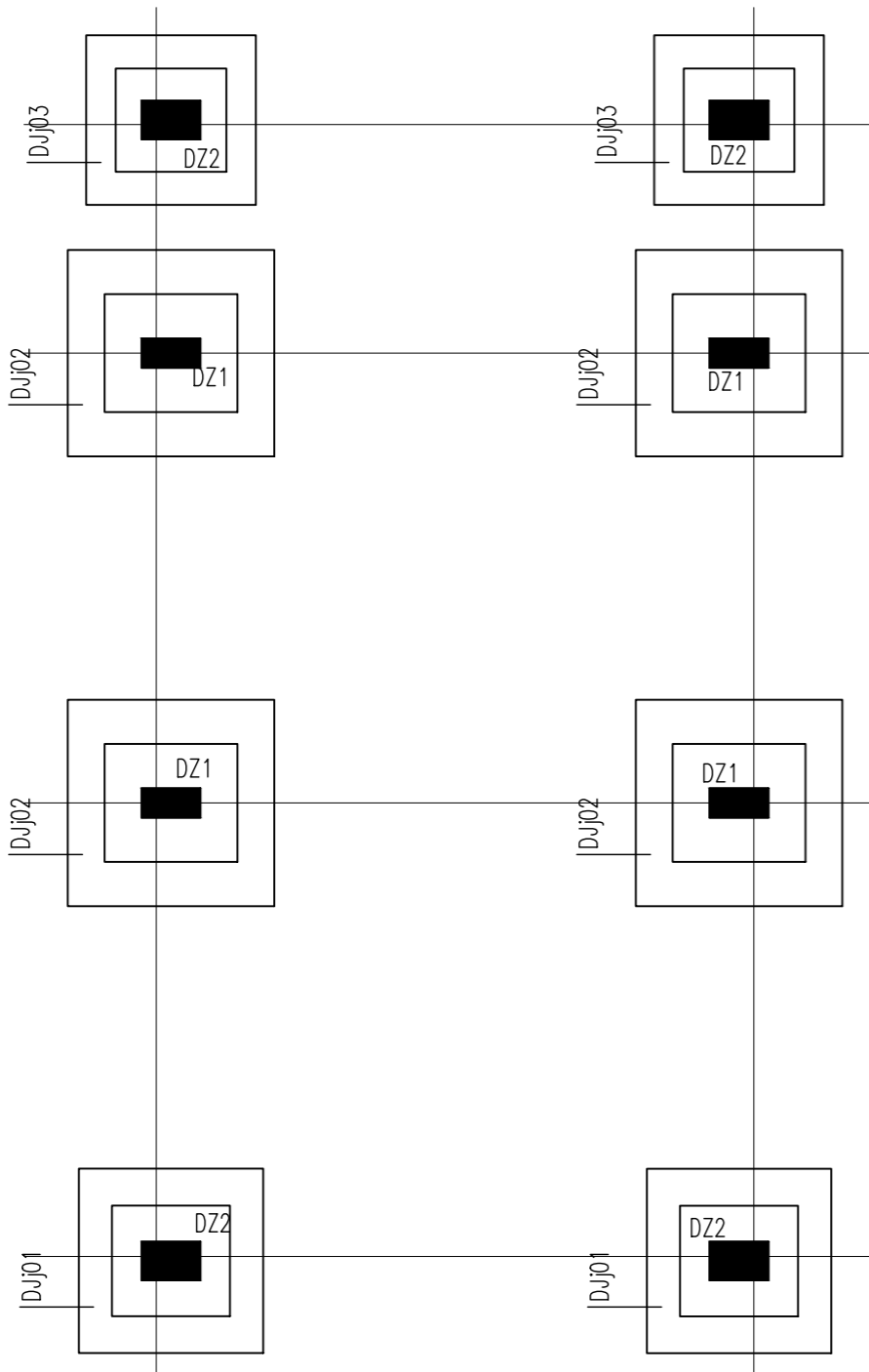
■ 建设单位
韶关市武江区文化旅游体育局

■ 工程名称
中共南方工作委员会南岸村交通站旧址活化利用及配套设施建设二期勘察设计

■ 子项名称
新增功能房

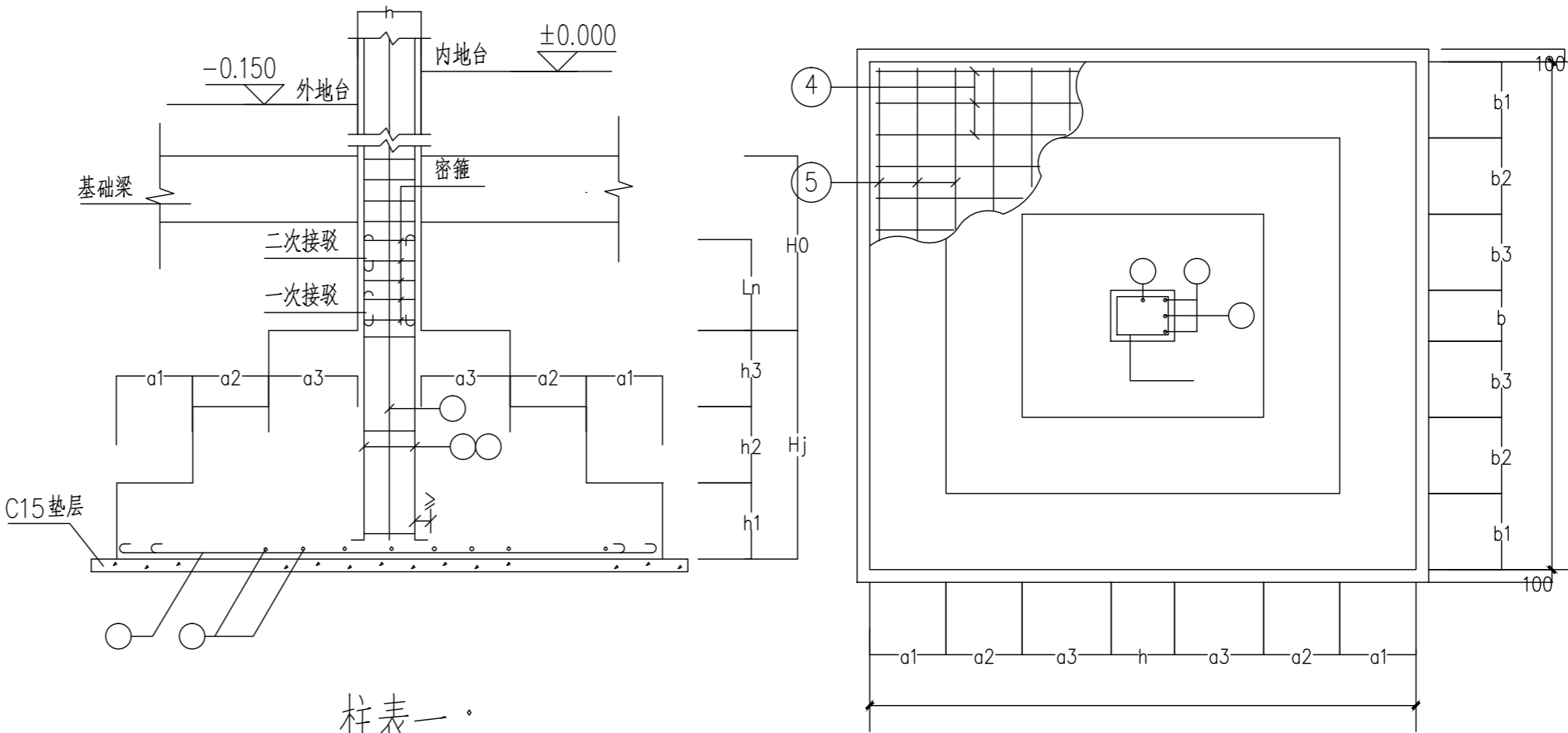
■ 图纸名称
安全专项说明

工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2025-003	图 号 Dwg. No.	GS-04
专 业 Dept.	结 构	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025. 11
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	



基础平面布置图 1:100

基础编号	基底标高(m)	基础尺寸(mm)			底筋	
		A(X边)	B(Y边)	h1/h2/h3	X向钢筋	Y向钢筋
DJj01	-1.500	2500/1500	2500/1600	300/300	￠14@180	￠14@180
DJj02	-1.500	2800/1600	2800/1800	300/300	￠14@180	￠14@180
DJj03	-1.500	2300/1400	2300/1500	300/300	￠14@180	￠14@180



截面	2#20	3#20
	400	525
编号	DZ1	DZ2
纵筋	4#20(角筋)+10#20	4#20(角筋)+12#20
标高	基础顶~+0.00	基础顶~+0.00
箍筋	￠10@100	￠10@100

说明:

- 本工程采用天然独立基础，地基基础设计等级为丙级。  
持力层为粉质粘土层，该持力层地基承载力特征值  $f_{ak}=150kPa$ 。  
基础开挖时，应注意2轴处基础邻近现有建筑，如有碰撞邻近建筑基础，应立即停止施工，及时与设计沟通，更改基础方案。
- 承台面标高除注明外,其余均为-1.500m
- 本工程基础的混凝土用C30  
钢筋强度设计值360N/mm2
- 当基础底边长度A或B大于3米时,该方向的钢筋长度可缩短10%,并交错放置,与柱h方向平行的基础底板钢筋放在下层.
- 预留柱的箍筋密度及其型式和底层柱的箍筋相同.
- 基础底板的钢筋保护层厚度为45
- 垫层用C20混凝土,厚度为100
- 内外地台高差为150

会 签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备 注 Notes

- \* 本图纸的版权,属国昇设计有限责任公司所有.  
严禁用于本工程以外范围.
- \* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意 Plane Diagram





国昇设计有限责任公司  
Guoheng Design Co., Ltd.

建筑行业（建筑工程）	甲级	A161013216
市政行业（道路工程）	甲级	A161013216
风景园林工程	甲级	A161013216
环境工程（水污染防治工程）	甲级	A161013216
风景园林设计专项	甲级	A161013216
电力行业（送电、变电、风力发电、新能源发电）	乙级	A261129659
市政行业（给水工程、排水工程、燃气工程、城镇燃气工程、热力工程、环境卫生工程）	乙级	A261129659
公路行业（公路）	乙级	A161013216
水利行业	乙级	A161013216(临)
建筑行业人防工程、冶金行业冶金矿山工程	乙级	A261129659
机械行业机械加工、轻钢结构工程	乙级	A261129659
煤炭行业工程、照相工程设计	乙级	A261129659
城乡规划、甲级、自然资源局20240797	乙级	B201110145
工程造价	乙级	Z12061010386
工程勘察	乙级	Z32024010117
工程监理	乙级	B201012501
工程施工	乙级	B201322700

签 署

项目负责人 Item Prin	左 伟	左伟
专业负责人 Chief	李永长	李永长
审 定 Approved	朴 敏	朴敏
审核 Examined	李永长	李永长
校对 Checked	刘良贞	刘良贞
设计 Designed	张志勇	张志勇

建设单位

韶关市武江区文化旅游体育局
---------------

工程名称

中共南方工作委员会南岸村交通站旧址活化利用及配套设施建设二期勘察计
-----------------------------------

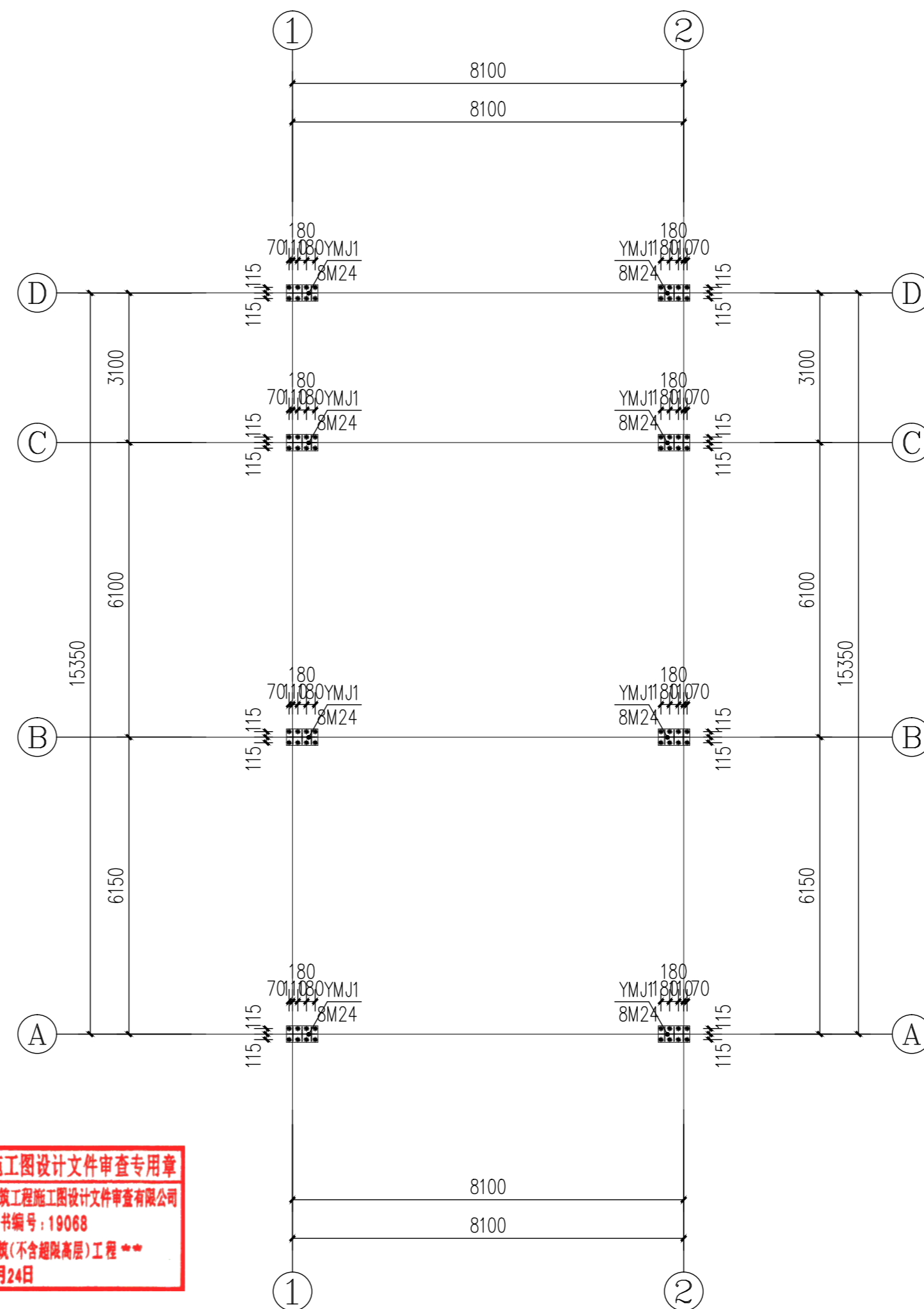
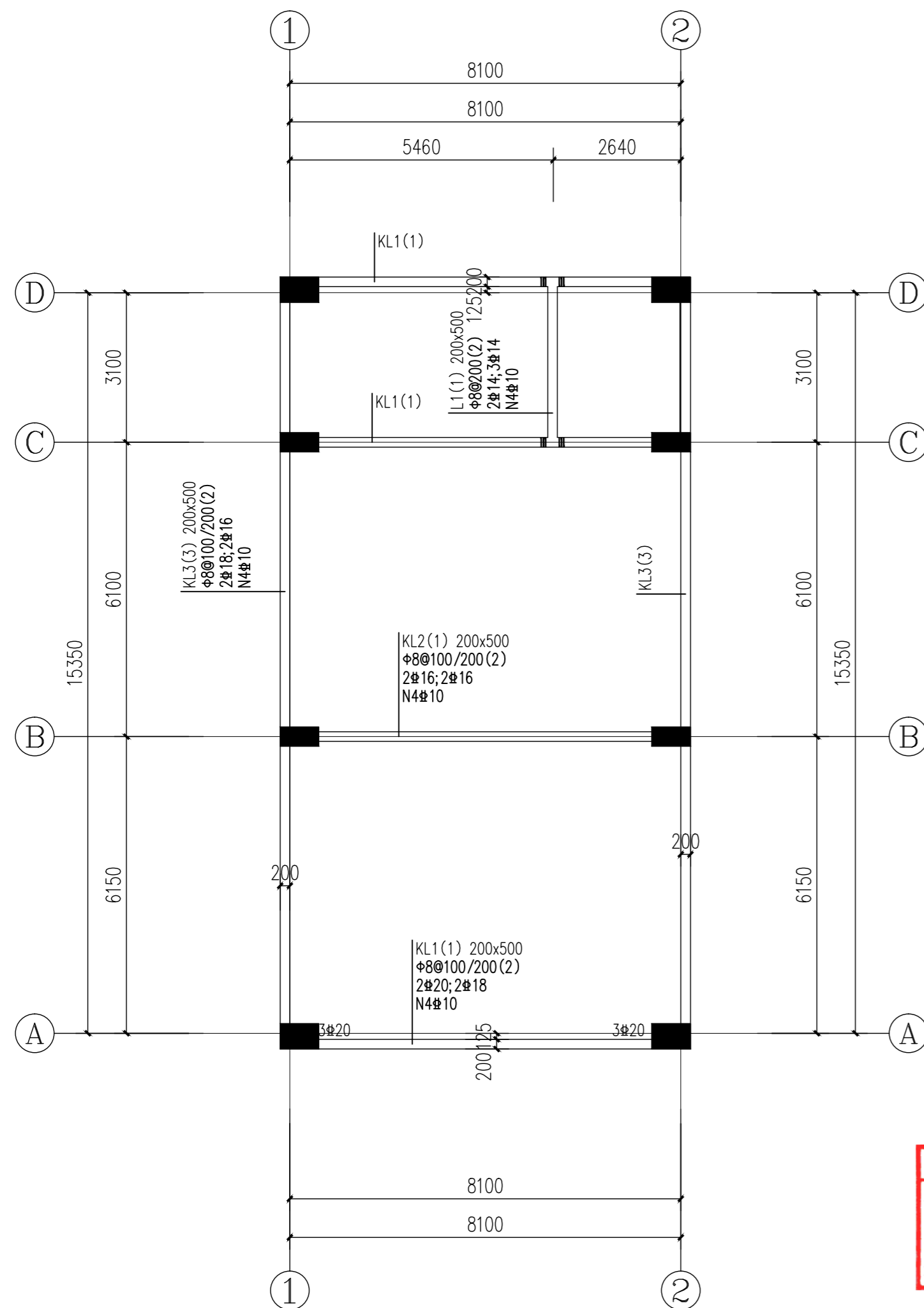
子项名称

新增功能房
-------

图纸名称

基础平面布置图
---------

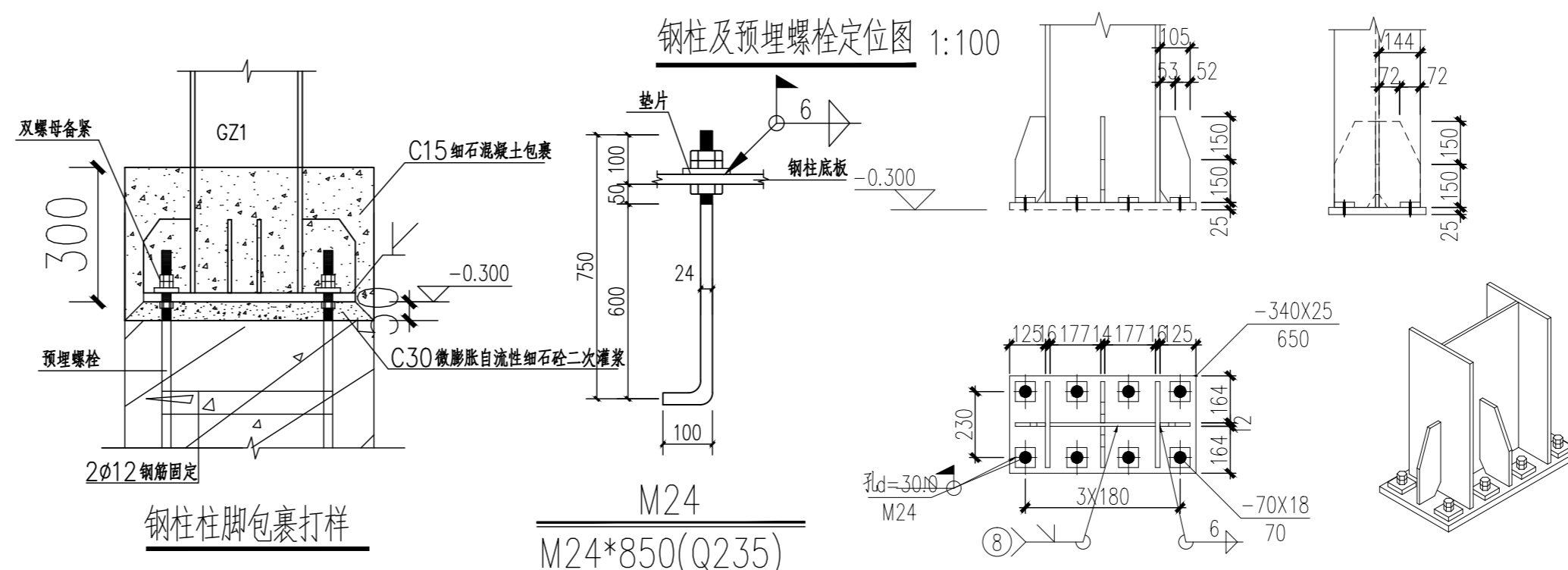
工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2025-003	图 号 Dwg. No.	GS-05
专 业 Dept.	结 构	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025. 11
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	



**广东省建设工程施工图设计文件审查专用章**  
单位名称:韶关市山河建筑工程有限公司设计文件审查有限公司  
机构类别:一类 认定书编号:19068  
审查业务范围:房屋建筑(不含超高层)工程  
有效期至:2026年12月24日

梁说明:

1. 梁混凝土强度等级为C30；梁面标高为-0.300
2. 除注明外，梁面标高详楼层表；梁中心线或边线与相应的轴线重合，或梁边与柱边平。
3. 集中力处均仅设密箍每侧4个，间距50mm，直径同梁箍筋。
4. 框架钢筋垂直锚入剪力墙处，如水平段锚固长度不足者，框架锚固端需按下图窄支座大样处理。  
框架梁配筋说明及框架节点构造未注明者应按国标图集22G101-1相关构造执行。
5. 图中一端支座在墙柱上，另一端支座在梁上的框架梁，只在墙柱支座梁端设置箍筋加密区，另一梁上支座梁端不设置加密区。
6. 当梁的支座面筋与跨中面筋（架立筋）直径不同时，两者的搭接应满足纵向受力钢筋的搭接长度（按较小的钢筋直径计算）。
7. 设备预留孔、预埋件须根据施工图及其它各专业施工图预留或预埋，不得后凿。



<div> <div> <div></div> <div>会签</div> </div> <div>Joint Check up</div> </div>			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

\* 本图纸的版权, 属国昇设计有限责任公司所有。  
严禁用于本工程以外范围。


★ 本图纸需手续齐全方可用于施工

中华人民共和国一级注册结构工程师(51)

姓名：李永长 Diagram

注册号：6101321-S002

有效期：至2026年12月



建设工程勘察设计出图专用章(108)		
国昇设计有限责任公司		
工程设计	建筑行业 (建筑工程)	甲 级
	市政行业 (道路工程)	甲 级
资质等级	风景园林工程	甲 级
	环境工程 水污染防治工程	甲 级
资质证书编号	A 161013216	
发证机关	住房和城乡建设部	
有效期	二零二七年一月十八日	

[illegible]

■ 签署		
项目负责人 Item Prin	左 伟	左伟
专业负责人 Chief	李永长	李永长
审定 Approved	朴 敏	朴敏
审核 Examined	李永长	李永长
校对 Checked	刘良贞	刘良贞
设计 Designed	张志勇	张志勇

■ 建设单位

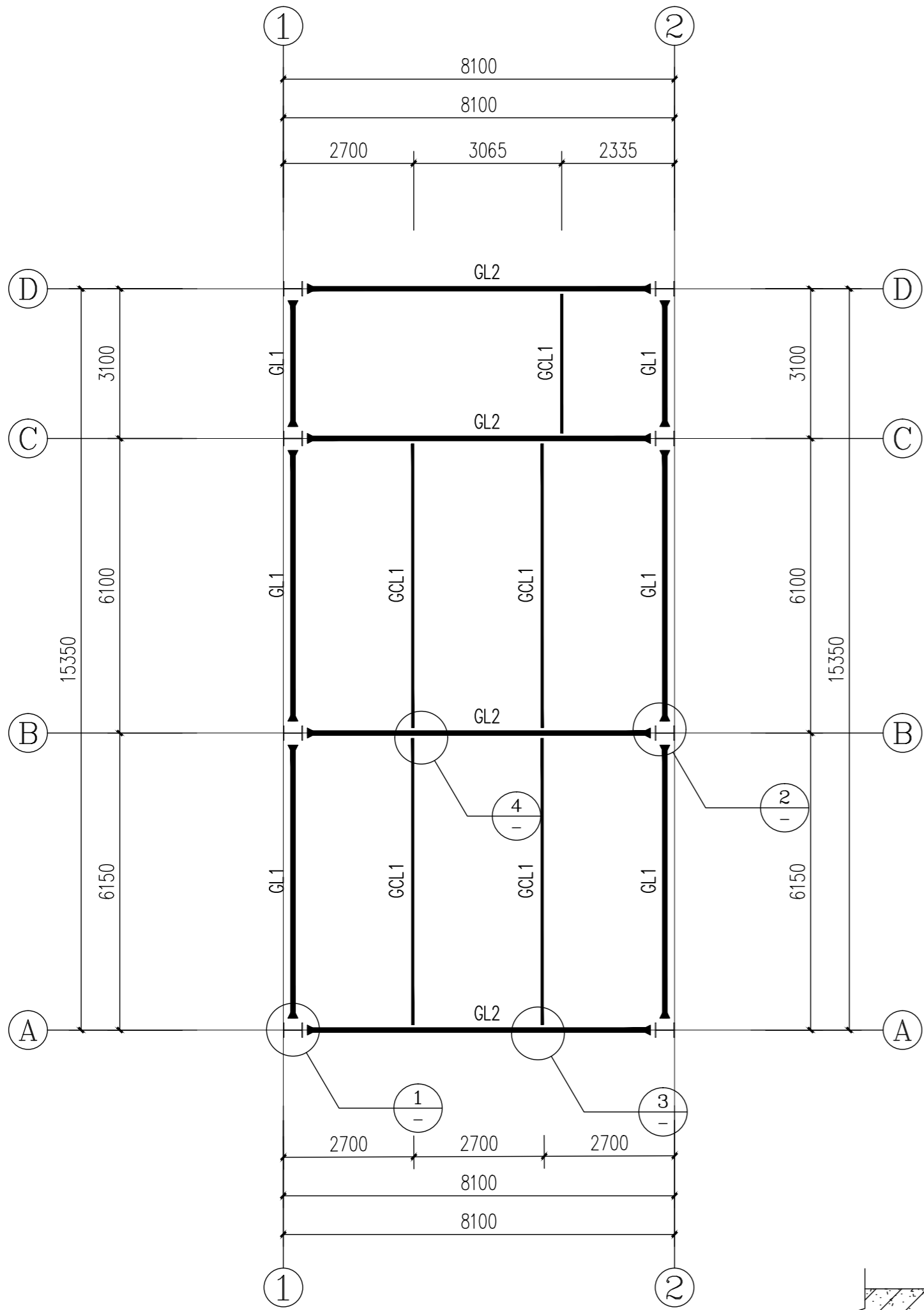
韶关市武江区文化旅游体育局

工程名称	中共南方工作委员会南岸村交通站旧址活化利用及配套设施建设二期勘察设计
------	------------------------------------

子项名称
新增功能房

■	图纸名称
基础梁平面布置图	
钢柱及预埋螺栓定位图	

工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG -2025-003	图 号 Dwg. No.	GS-06
专 业 Dept.	结 构	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025. 11
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	

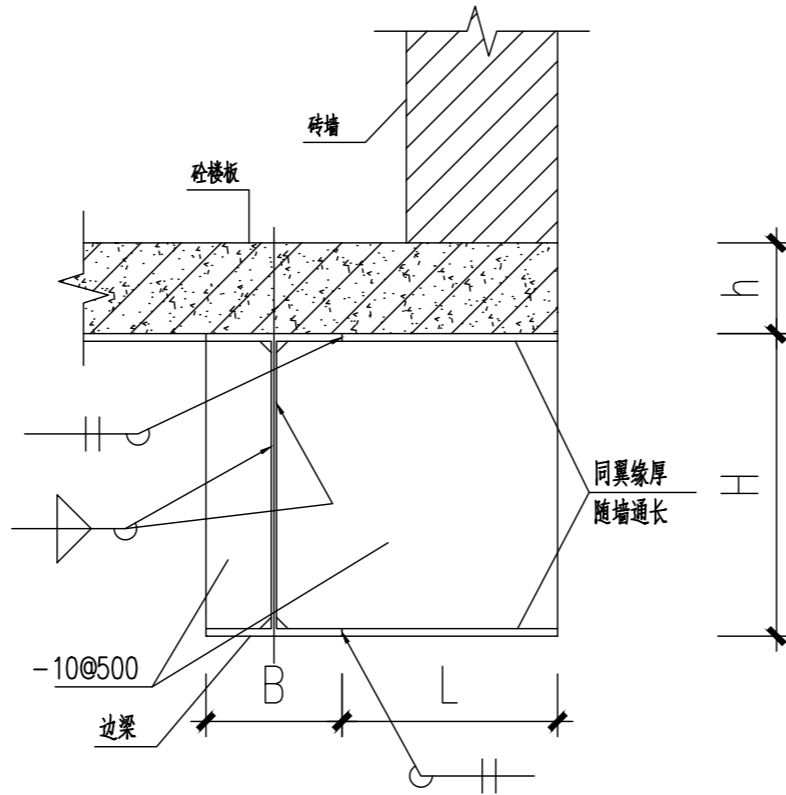


二层钢梁平面布置图 1:100

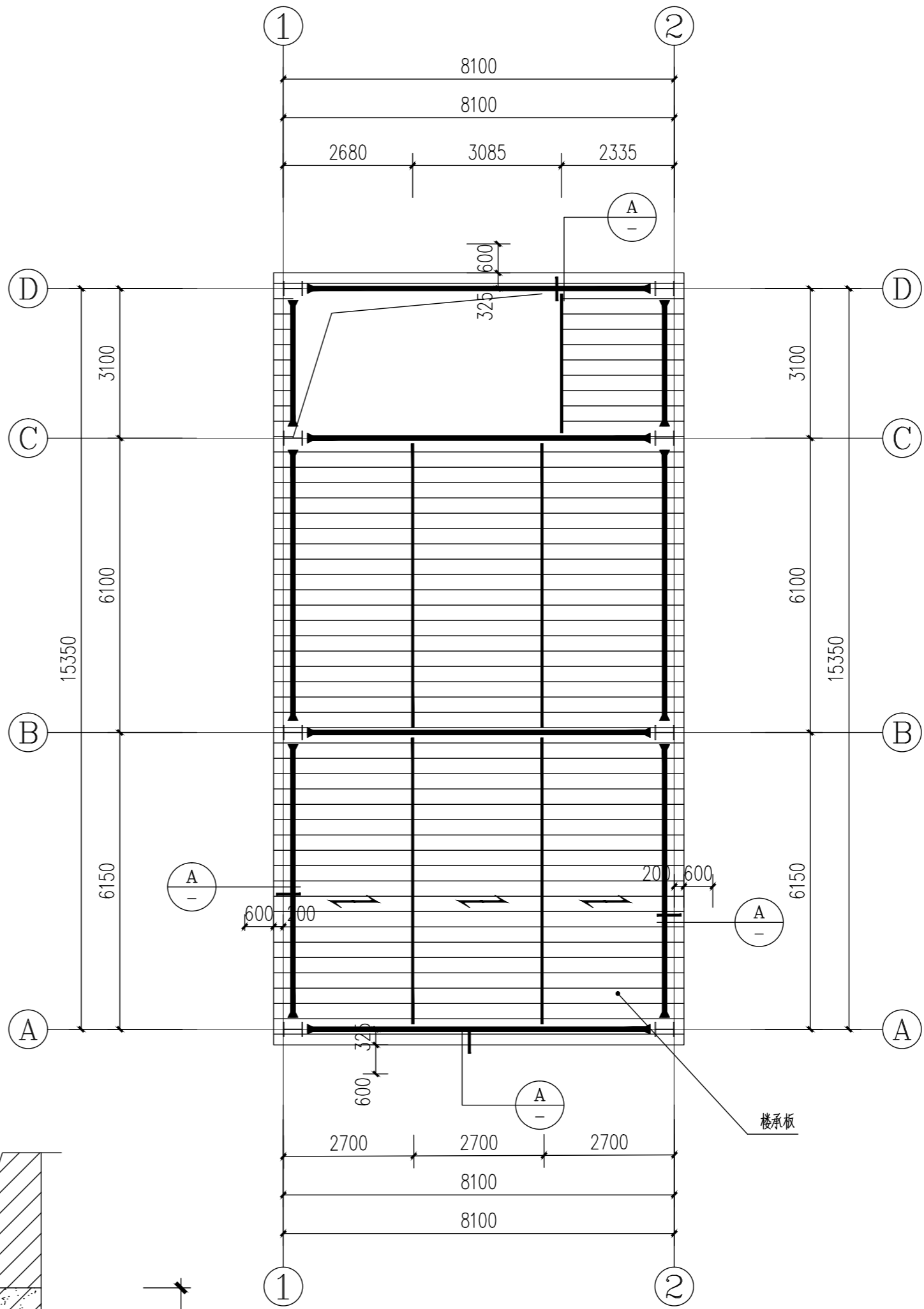
钢梁施工做法说明:

- 1、梁端标注“▶”表示该梁端与支座连接为刚接,未注明的梁面标高均为3.88
- 2、未注明的钢梁中心均与轴线重合或与柱中心重合。
- 3、本工程楼面钢梁按组合梁设计,楼面剪力钉须严格按图施工,保证质量。

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章  
单位名称:韶关市山河建筑工程有限公司  
机构类别:一类 认定书编号:19068  
审查业务范围:房屋建筑(不含超限高层)工程  
有效期至:2026年12月24日



A 砖墙不居于钢梁上时加强节点



二层楼承板布置图 1:100 说明:  
1、楼板做法详楼承板大样图

截面表				
构件号	名称	截面	材质	备注
GZ1	框架柱	WH400X300X12X16	Q355B	
GZ2	构造柱	□: 120x150x4.0	Q235B	
GL1	框架梁	WH400X200X10X10	Q355B	
GL2	框架梁	WH500X220X10X12	Q355B	
GCL1	框架次梁	WH400X200X10X10	Q355B	
GL3	次梁	□: 120x150x4.0	Q235B	
GL4	次梁	□: 60x80x4.0	Q235B	

会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备注 Notes

\* 本图纸的版权,属国界设计有限责任公司所有。  
严禁用于本工程以外范围。

本图纸需手续齐全方可用于施工。

中华人民共和国一级注册结构工程师(51)

姓名: 李永长  
注册号: 6101321-S002  
有效期至: 至2026年12月

建设工程勘察设计出图专用章(108)

国界设计有限责任公司

工程设计	建筑行业(建筑工程)	甲级
资质等级	市政行业(道路工程)	甲级
资质证书编号	风景园林工程	甲级
发证机关	环境工程 水污染防治工程	甲级
有效期	二零二七年一月十八日	

国界设计有限责任公司 Guoheng Design Co., Ltd.		
建筑行业(建筑工程)	甲级	A161013216
市政行业(道路工程)	甲级	A161013216
风景园林工程	甲级	A161013216
环境工程(水污染防治工程)	甲级	A161013216
电力行业(送电、变电、风力发电、新能源发电)	乙级	A261129659
市政行业(给水工程、排水工程、燃气工程、城镇燃气工程)	乙级	A261129659
公路行业(公路)	乙级	A161013216
水利行业	乙级	A161013216(临)
建筑行业人防工程、冶金行业冶金矿山工程	乙级	A261129659
机械行业机械加工、轻钢结构工程	乙级	A261129659
煤炭行业工程、照相工程设计	乙级	A261129659
城乡规划、甲级、自然资源局2010797	工程勘察	乙级 B20110145
工程造价 乙级、乙212004010386	工程咨询	乙级 B220204010117
工程监理 乙级 B201012501	工程施工	乙级 B201322700

签署

项目负责人 Item Prin	左伟	左伟
专业负责人 Chief	李永长	李永长
审定 Approved	朴敏	朴敏
审核 Examined	李永长	李永长
校对 Checked	刘良贞	刘良贞
设计 Designed	张志勇	张志勇

建设单位

韶关市武江区文化旅游体育局

工程名称

中共南方工作委员会南岸村交通站旧址活化利用及配套设施建设二期勘察设计

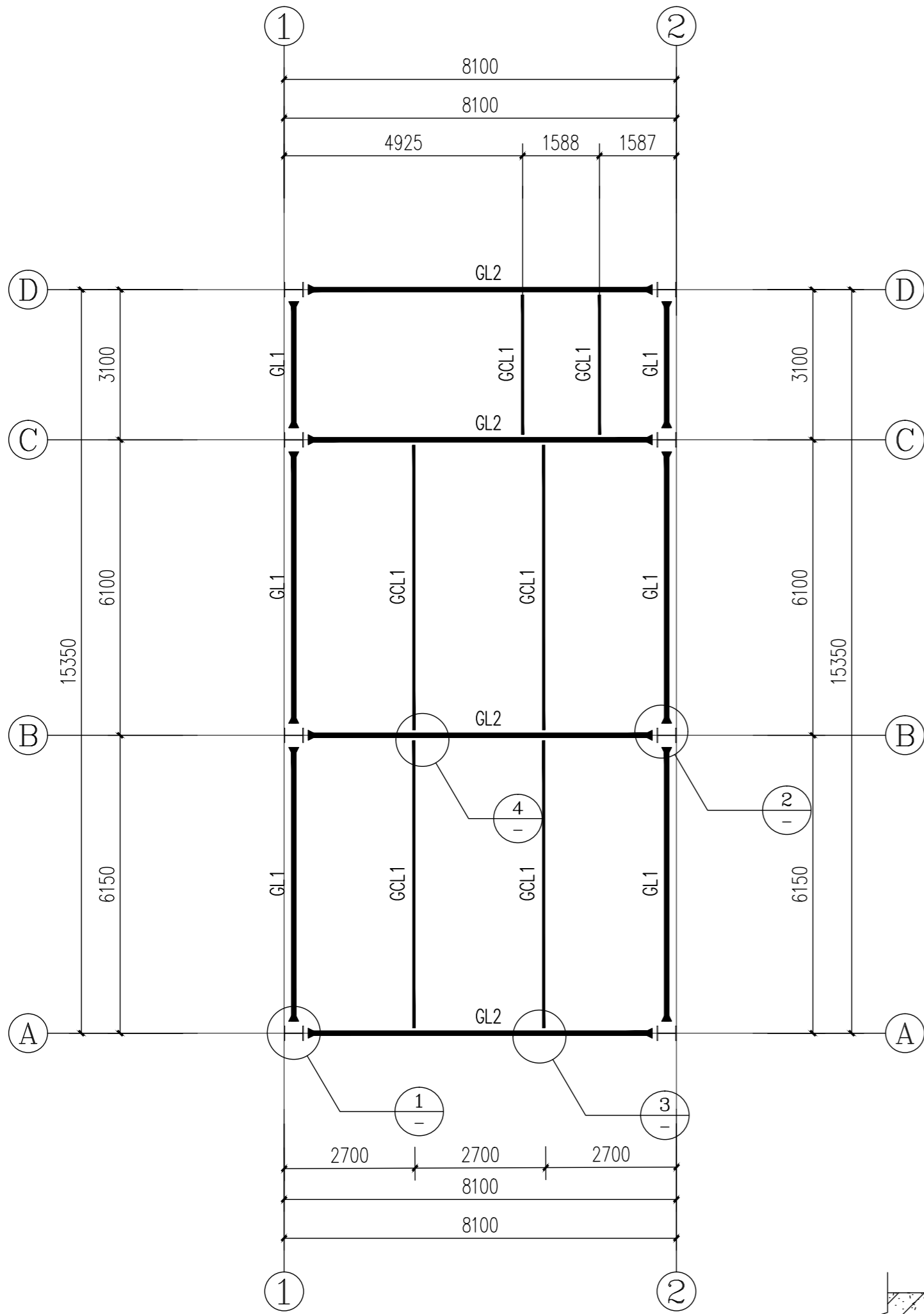
子项名称

新增功能房

图纸名称

二层钢梁平面布置图  
二层楼承板布置图

工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2025-003	图号 Dwg. No.	GS-07
专业 Dept.	结构	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	1:100	日期 Date	2025. 11
版次 Ver.	第一版	备注 Remark	

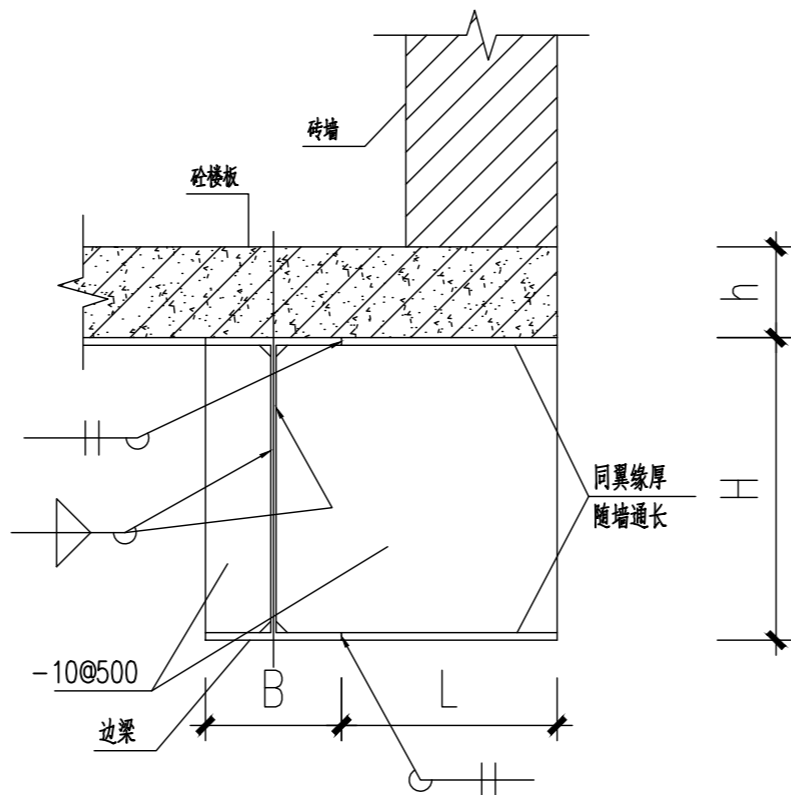


三层钢梁平面布置图 1:100

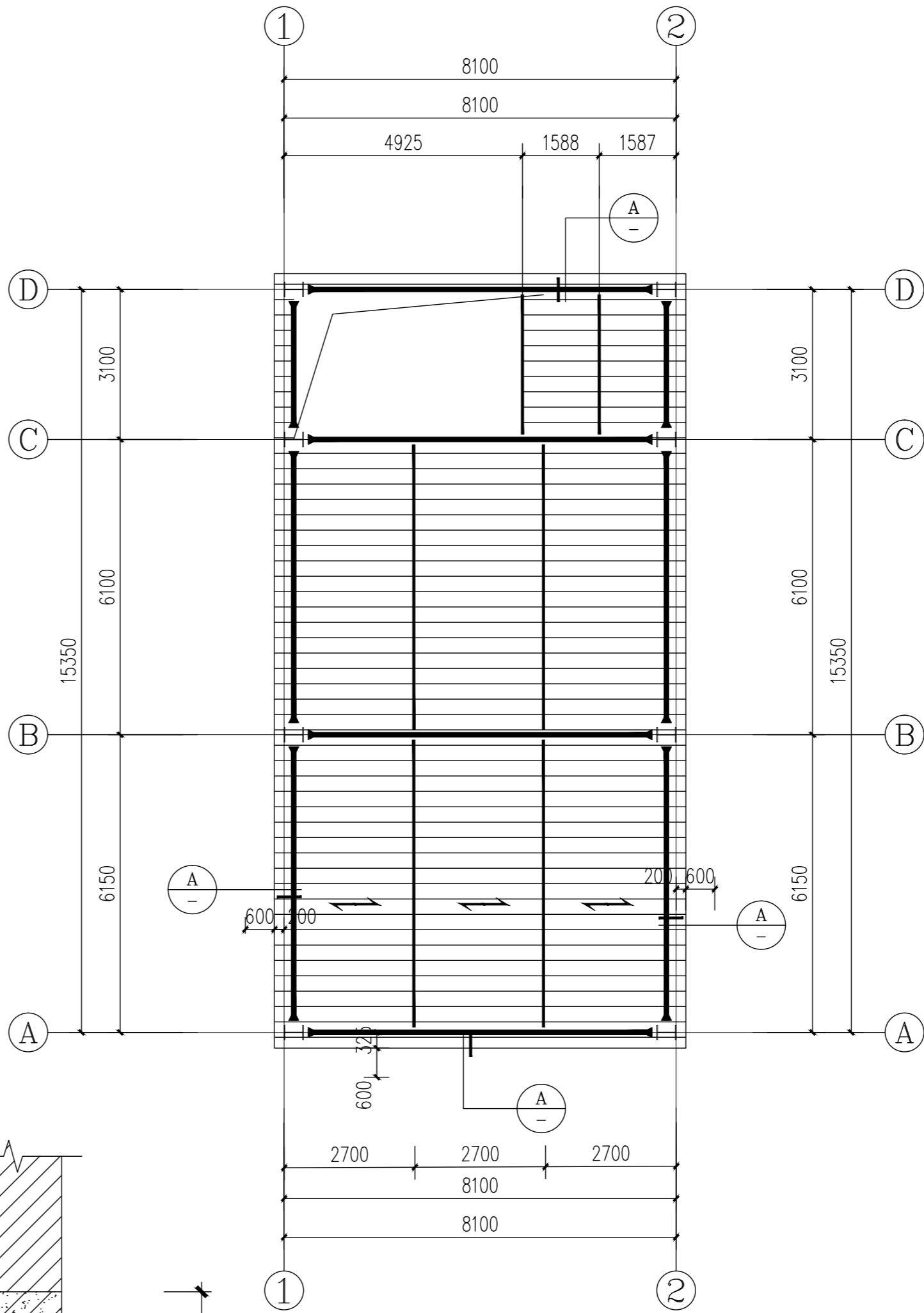
钢梁施工做法说明:

- 1、梁端标注“►”表示该梁端与支座连接为刚接,未注明的梁面标高均为6.88
- 2、未注明的钢梁中心均与轴线重合或与柱中心重合。
- 3、本工程楼面钢梁按组合梁设计,楼面剪力钉须严格按图施工,保证质量。

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章  
单位名称:韶关市山河建筑工程有限公司设计文件审查有限公司  
机构类别:一类 认定书编号:19068  
审查业务范围:房屋建筑(不含超限高层)工程  
有效期至:2026年12月24日



A 砖墙不居于钢梁上时加强节点



三层楼承板布置图 1:100

说明:  
1、楼板做法详楼承板大样图

截面表				
构件号	名称	截面	材质	备注
GZ1	框架柱	WH400X300X12X16	Q355B	
GZ2	构造柱	□: 120x150x4.0	Q235B	
GL1	框架梁	WH400X200X10X10	Q355B	
GL2	框架梁	WH500X220X10X12	Q355B	
GCL1	框架次梁	WH400X200X10X10	Q355B	
GL3	次梁	□: 120x150x4.0	Q235B	
GL4	次梁	□: 60x80x4.0	Q235B	

会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备注 Notes

\* 本图纸的版权,属国昇设计有限责任公司所有。  
严禁用于本工程以外范围。

本图纸需手统齐会方可用于施工。

中华人民共和国一级注册结构工程师(51)

姓名:李永长  
注册号:6101321-S002  
有效期至:至2026年12月

建设工程勘察设计出图专用章(108)

国昇设计有限责任公司

工程设计	建筑行业(建筑工程)	甲级
资质等级	市政行业(道路工程)	甲级
资质证书编号	风景园林工程	甲级
发证机关	环境工程	甲级
有效期	水污染防治工程	甲级

国昇设计有限责任公司 Guosheng Design Co., Ltd.	
建筑行业(建筑工程)	甲级 A161013216
市政行业(道路工程)	甲级 A161013216
风景园林工程	甲级 A161013216
环境工程	甲级 A161013216
水污染防治工程	甲级 A161013216
电力行业(送电工程、变电工程、风力发电、新能源发电)	乙级 A261129659
市政行业(给水工程、排水工程、燃气工程、热力工程、环境卫生工程)	乙级 A261129659
公路行业(公路)	乙级 A161013216
水利行业	乙级 A161013216
建筑行业人防工程、冶金行业冶金矿山工程	乙级 A261129659
机械行业机械加工、轻纺纺织工程	乙级 A261129659
煤炭行业工程、船舶工程、海洋工程、工程勘察	乙级 A261129659
城市道路工程、市政、市政公用工程、工程勘察	乙级 B261101045
工程造价	乙级 B212061010386
工程监理	乙级 B2611010501
工程咨询	乙级 B220204010117
工程施工	乙级 B261129659

签署

项目负责人 Item Prin	左伟	左伟
专业负责人 Chief	李永长	李永长
审定 Approved	朴敏	朴敏
审核 Examined	李永长	李永长
校对 Checked	刘良贞	刘良贞
设计 Designed	张志勇	张志勇

建设单位

韶关市武江区文化旅游体育局

工程名称

中共南方工作委员会南岸村交通站旧址活化利用及配套设施建设二期勘察设计

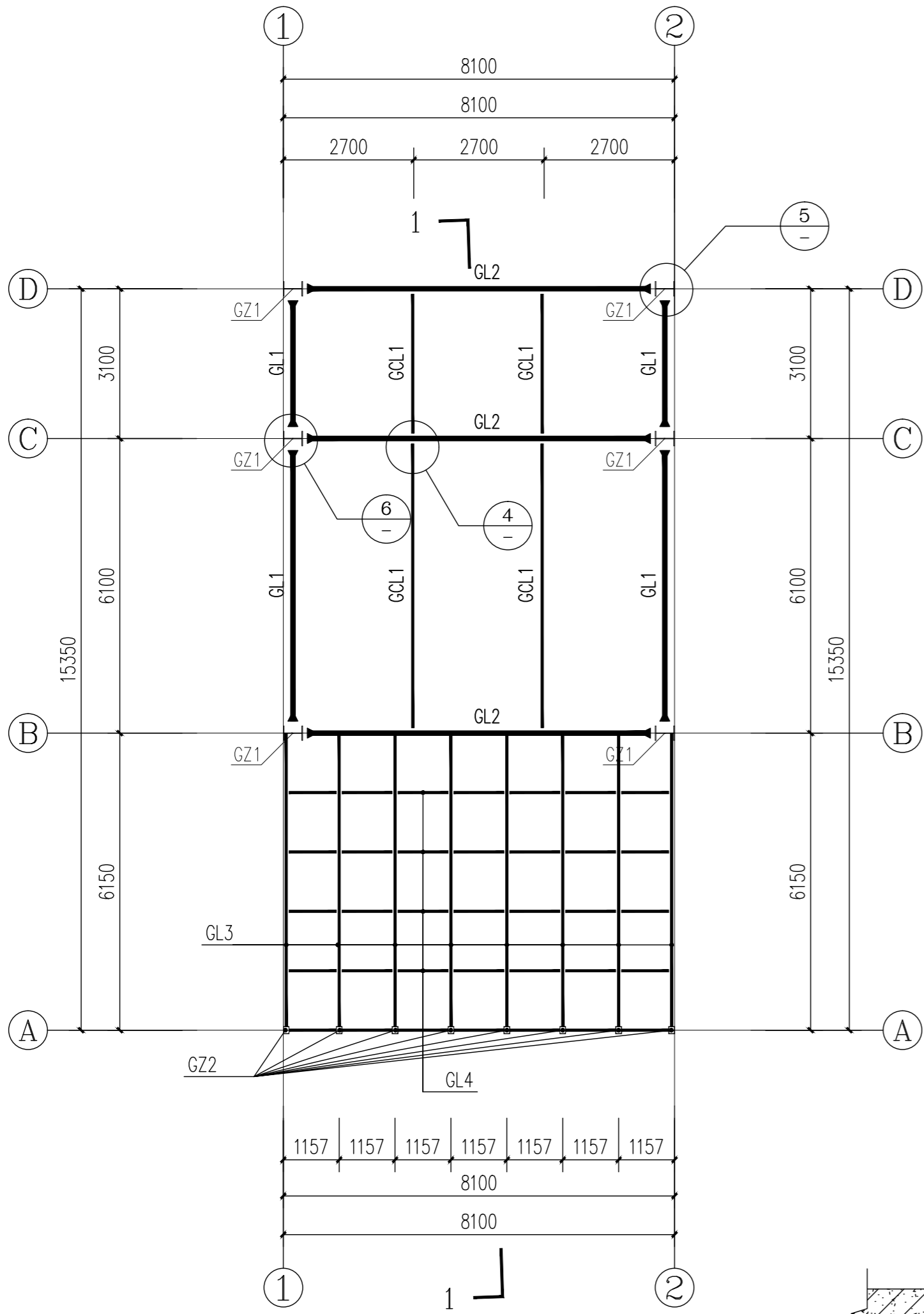
子项名称

新增功能房

图纸名称

三层钢梁平面布置图  
三层楼承板布置图

工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2025-003	图号 Dwg. No.	GS-08
专业 Dept.	结构	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	1:100	日期 Date	2025. 11
版次 Ver.	第一版	备注 Remark	

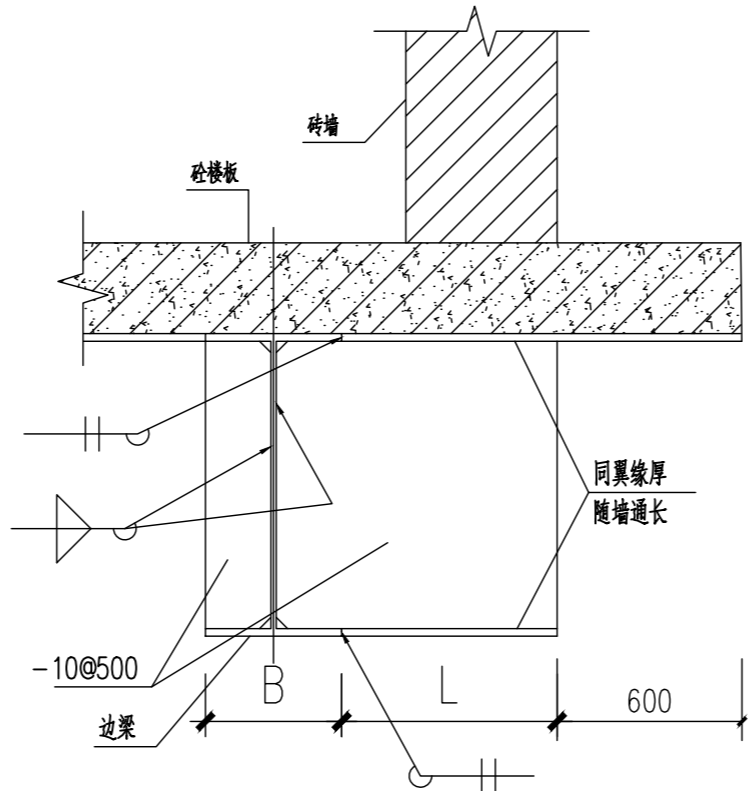


屋面钢梁平面布置图 1:100

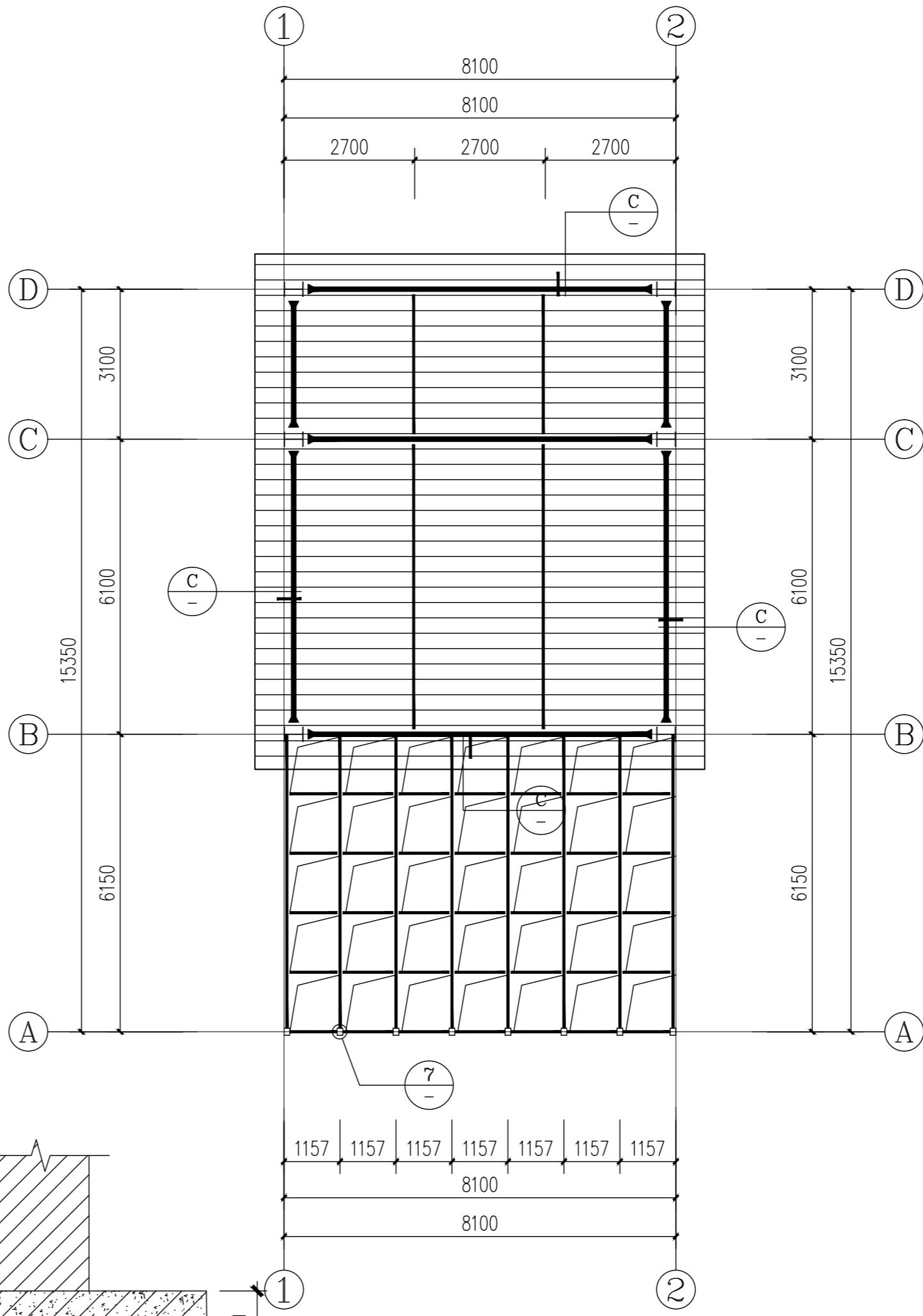
钢梁施工做法说明:

- 1、梁端标注“▶”表示该梁端与支座连接为刚接,梁面标高详见1-1剖面
- 2、未注明的钢梁中心均与轴线重合或与柱中心重合。
- 3、本工程楼面钢梁按组合梁设计,楼面剪力钉须严格按图施工,保证质量。
3. GZ2与GL3及GL4采用角焊缝连接,焊缝厚度为3mm

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章  
单位名称:韶关市山河建筑工程施工图设计文件审查有限公司  
机构类别:一类 认定书编号:19068  
审查业务范围:房屋建筑(不含超限高层)工程  
有效期至:2026年12月24日



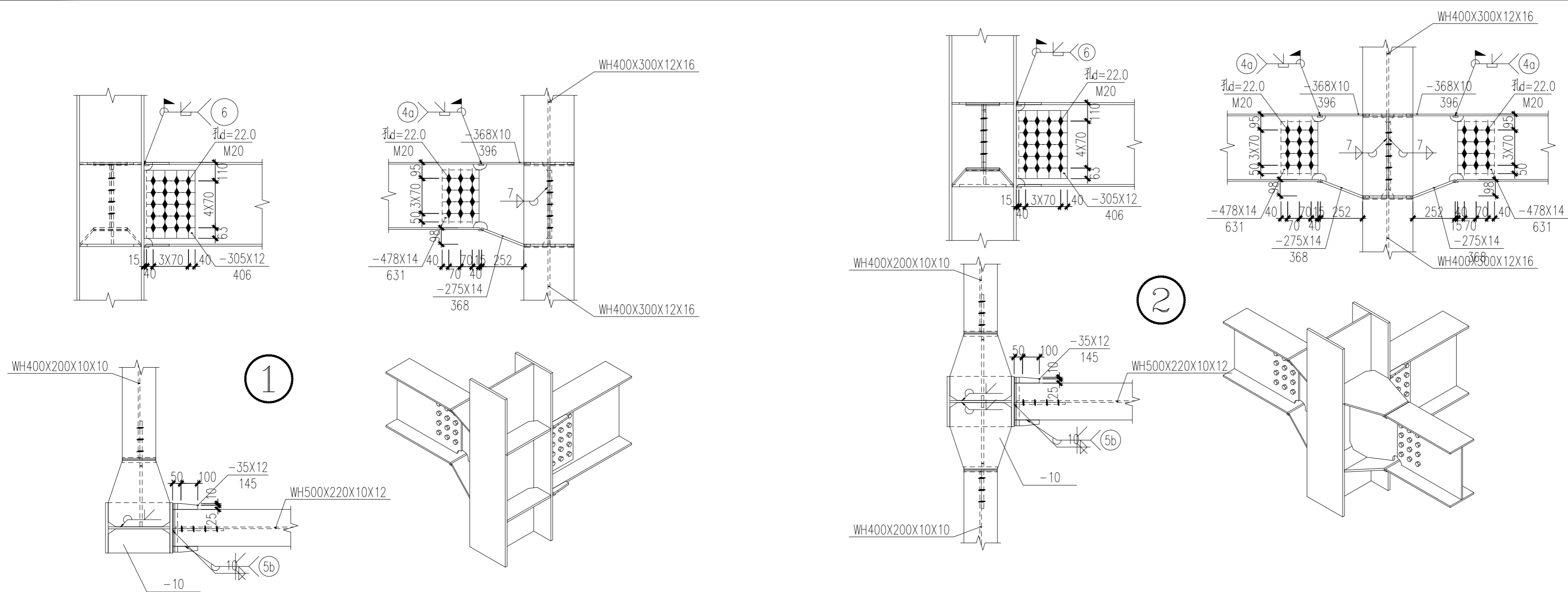
C 砖墙不居于钢梁上时加强节点



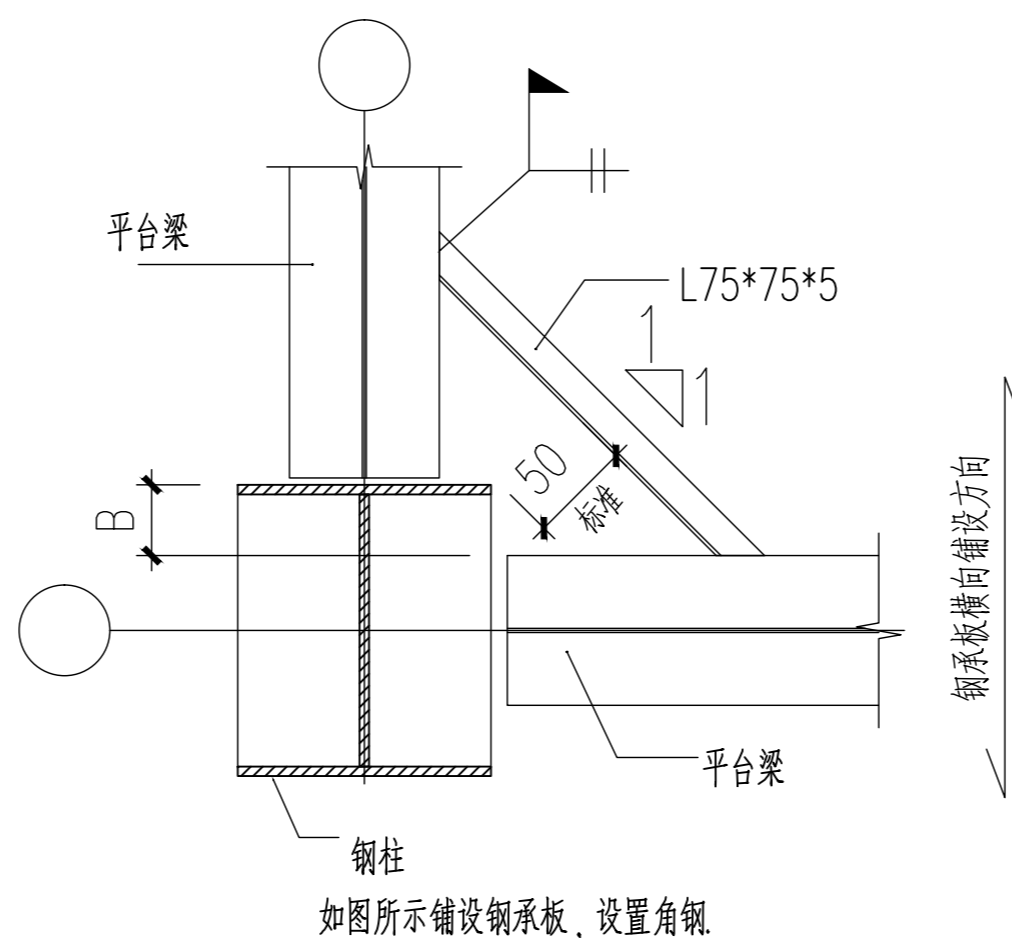
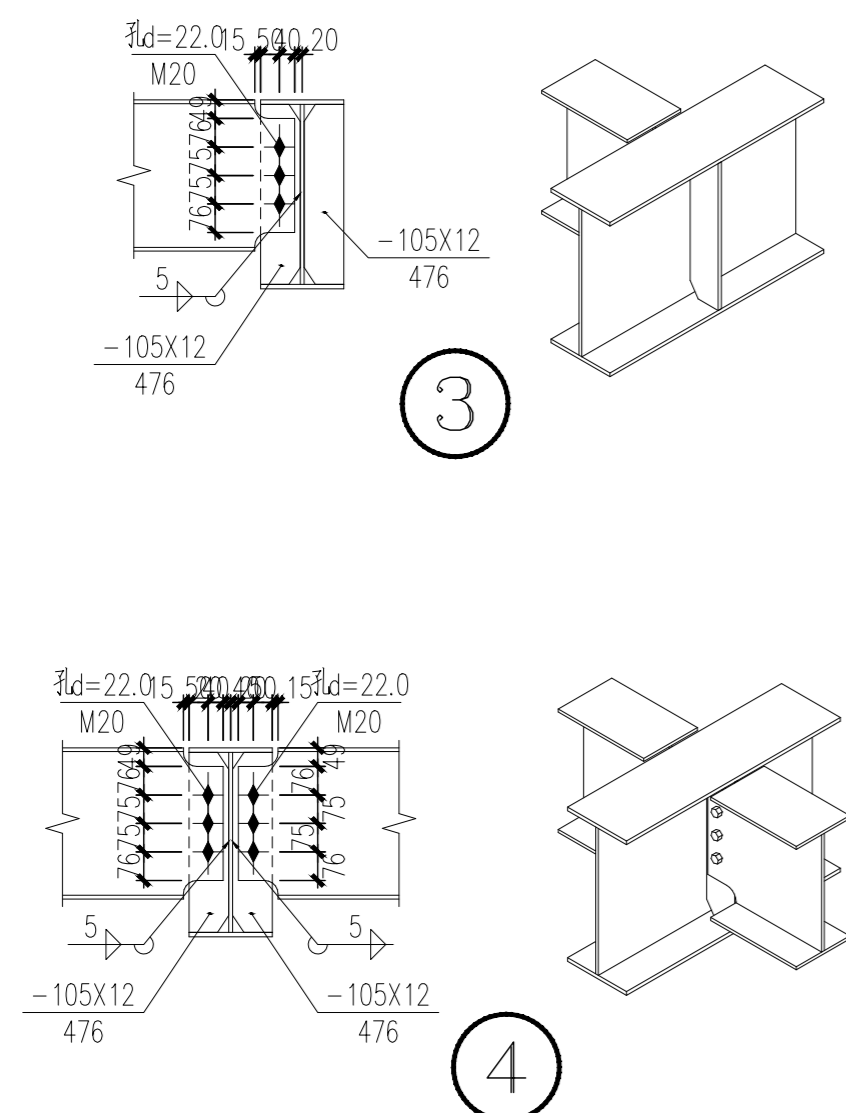
屋面楼承板布置图 1:100

说明:  
1、楼承板做法详楼承板大样图

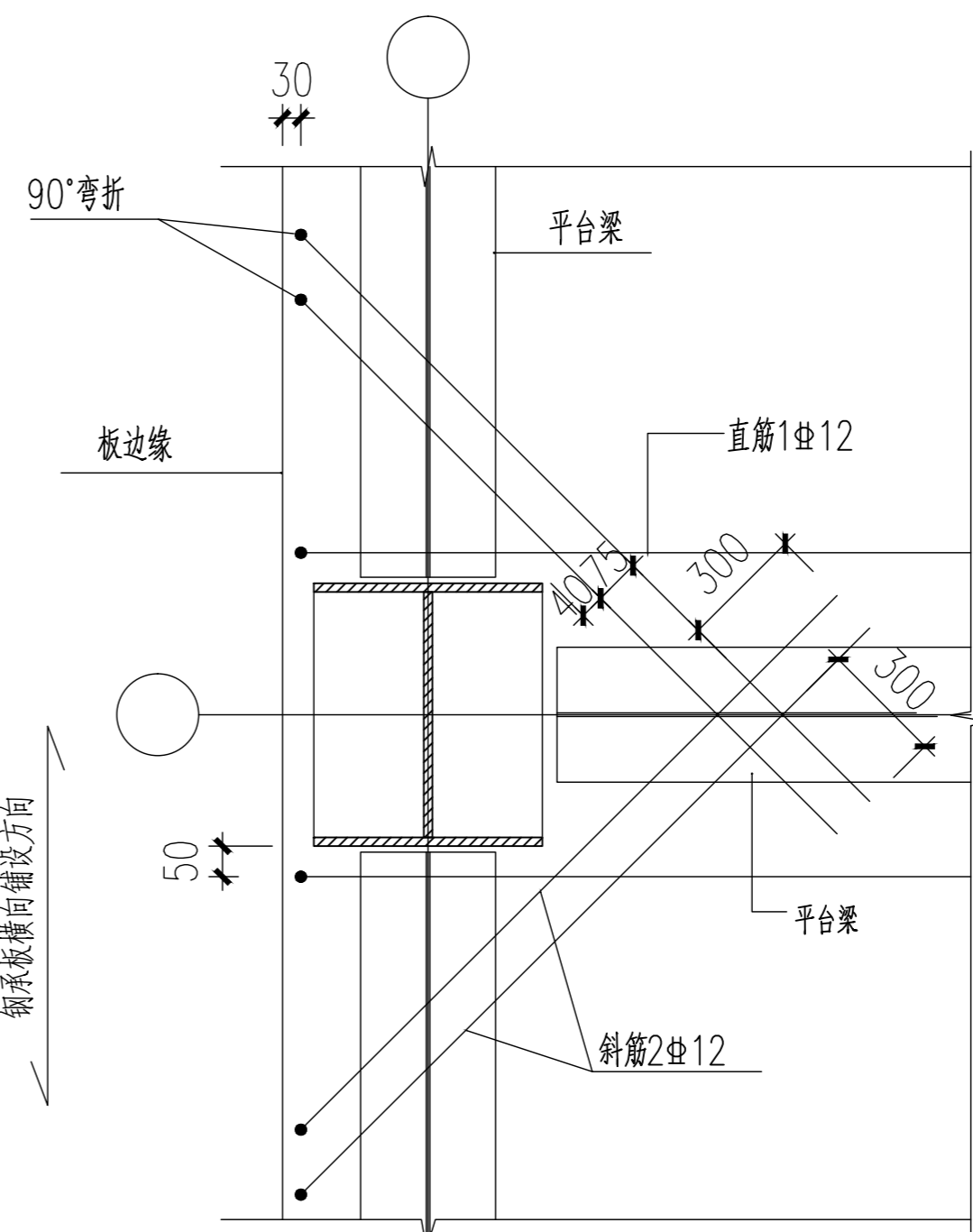
截面表				
构件号	名称	截面	材质	备注
GZ1	框架柱	WH400X300X12X16	Q355B	
GZ2	构造柱	□: 120x150x4.0	Q235B	
GL1	框架梁	WH400X200X10X10	Q355B	
GL2	框架梁	WH500X220X10X12	Q355B	
GCL1	框架次梁	WH400X200X10X10	Q355B	
GL3	次梁	□: 120x150x4.0	Q235B	
GL4	次梁	□: 60x80x4.0	Q235B	



**广东省建设工程施工图设计文件审查专用章**  
单位名称:韶关市山河建筑工程有限公司设计文件审查有限公司  
机构类别:一类 认定书编号:19068  
审查业务范围:房屋建筑(不含超限高层)工程 \*\*  
有效期至:2026年12月24日

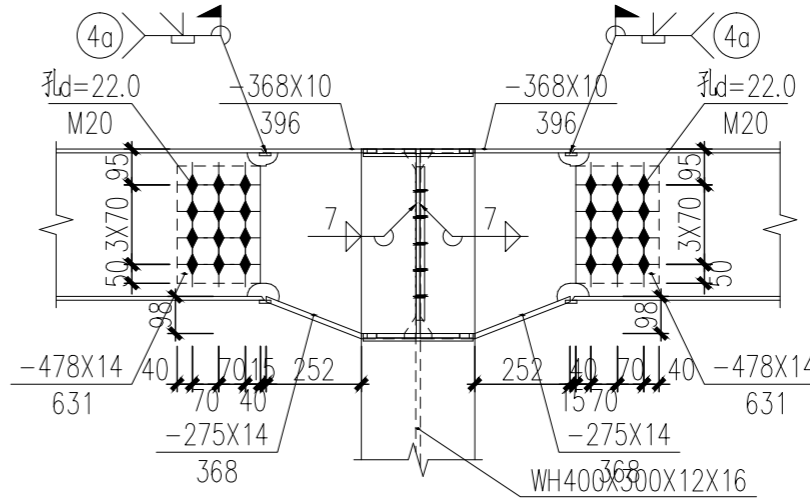
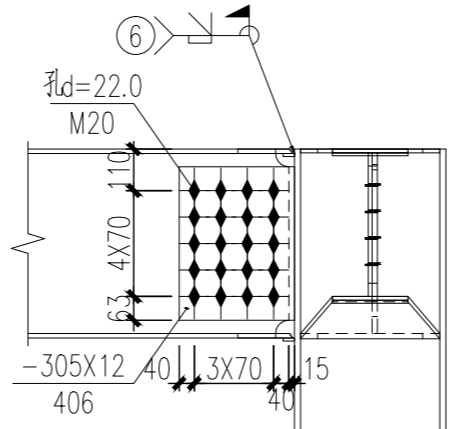
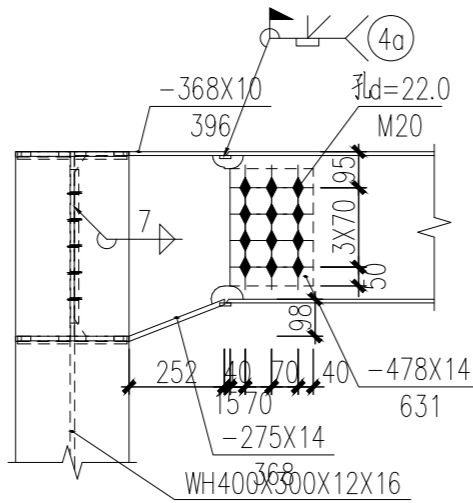
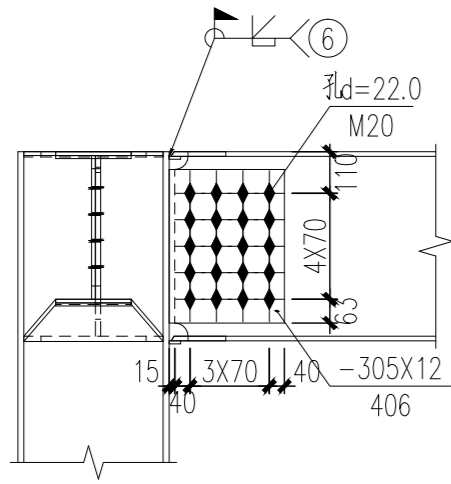


钢柱(外柱)楼承板支撑加强图一



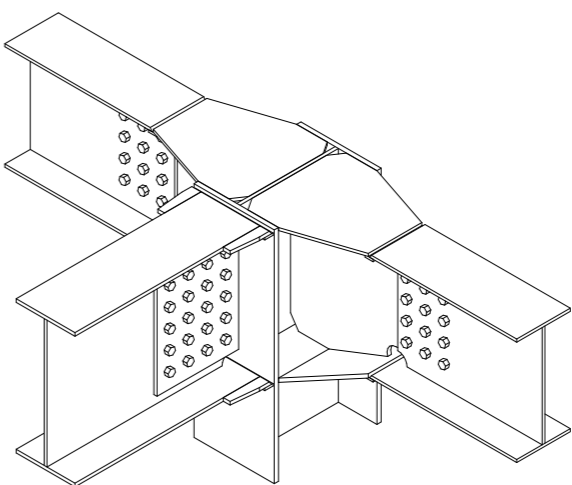
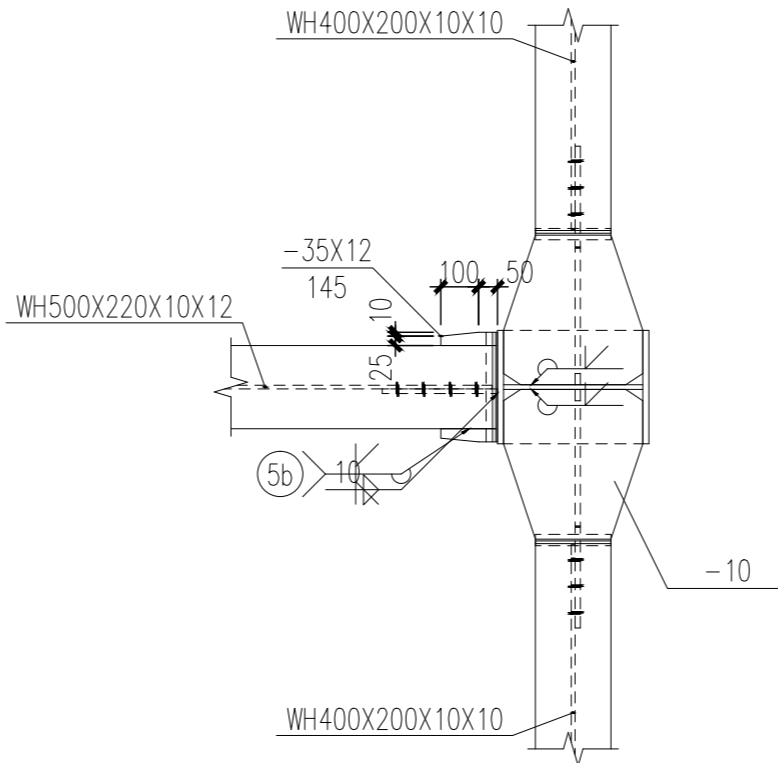
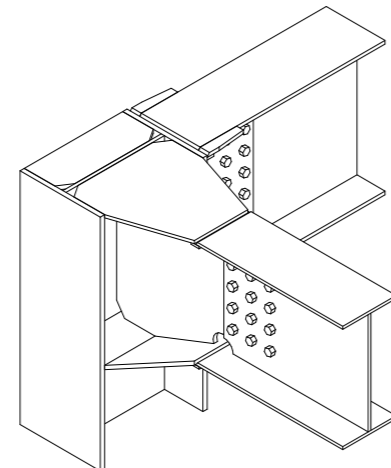
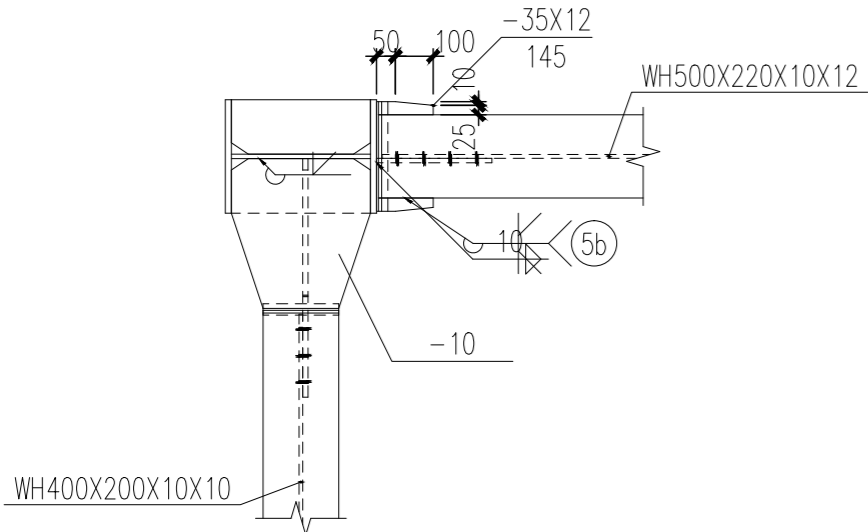
钢柱(外柱)楼板加筋图一

<div><div><div></div><div>会 签</div><div>Joint Check up</div></div></div>			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
<div><div><div></div><div>备 注</div><div>Notes</div></div></div>			
* 本图纸的版权、属国昇设计有限责任公司所有。 严禁用于本工程以外范围。			
* 本图纸需手线齐全方可用于施工。			
中华人民共和国一级注册结构工程师(51)			
姓名		李永长	
注册号		6101321-S002	
有效期		至2026年12月	
建设工程勘察设计出图专用章(108)			
国昇设计有限责任公司			
工程设计	建筑行业（建筑工程）		甲级
资质等级	风景园林工程（道路绿化工程）		甲级
资质证书编号	A161013216		甲级
发证机关	住房和城乡建设部		甲级
有效期	二零二七年一月十八日		
<div><div><div><div></div><div>国昇设计有限责任公司</div><div>Guosheng Design Co., Ltd.</div></div><div><div>建筑行业（建筑工程）</div><div>甲级</div><div>A161013216</div></div><div><div>市政行业（道路工程）</div><div>甲级</div><div>A161013216</div></div><div><div>风景园林工程</div><div>甲级</div><div>A161013216</div></div><div><div>风景园林设计专项</div><div>甲级</div><div>A161013216</div></div><div><div>市政行业（给水工程、排水工程、污水处理工程、城镇燃气工程、热力工程、环境卫生工程）</div><div>乙级</div><div>A261128659</div></div><div><div>公路行业（公路）</div><div>乙级</div><div>A261128659</div></div><div><div>水利行业</div><div>乙级</div><div>A161013216(46)</div></div><div><div>建筑行业人防工程、冶金行业冶金矿山工程</div><div>乙级</div><div>A261128659</div></div><div><div>机械行业机械加工、轻纺纺织工程</div><div>乙级</div><div>A261128659</div></div><div><div>建筑幕墙工程、照明工程设计</div><div>乙级</div><div>A261128659</div></div><div><div>城乡规划</div><div>甲级</div><div>E212601010386</div></div><div><div>工程勘察</div><div>乙级</div><div>E232053010117</div></div><div><div>工程设计</div><div>乙级</div><div>E232053010117</div></div><div><div>工程监理</div><div>乙级</div><div>E23018112501</div></div><div><div>工程咨询</div><div>乙级</div><div>E23018112501</div></div></div></div>			
<div><div><div><div></div><div>签 署</div></div></div></div>			
项目负责人 Item Prin	左 伟	左伟	
专业负责人 Chief	李永长	李永长	
审 定 Approved	朴 敏	朴敏	
审核 Examined	李永长	李永长	
校对 Checked	刘良贞	刘良贞	
设计 Designed	张志勇	张志勇	
<div><div><div><div></div><div>建设 单位</div></div></div></div>			
韶关市武江区文化旅游体育局			
<div><div><div><div></div><div>工 程 名 称</div></div></div></div>			
中共南方工作委员会南岸村交通站旧址活化利用及配套设施建设二期勘察设计的			
<div><div><div><div></div><div>子项名称</div></div></div></div>			
新增功能房			
<div><div><div><div></div><div>图纸名称</div></div></div></div>			
节点大样图一			
工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2025-003	图 号 Dwg. No.	GS-10
专 业 Dept.	结 构	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025. 11
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	

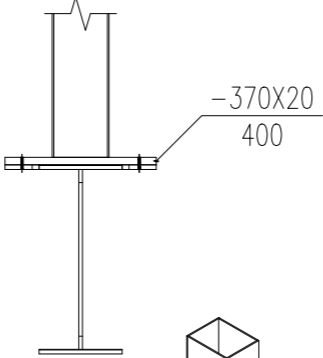
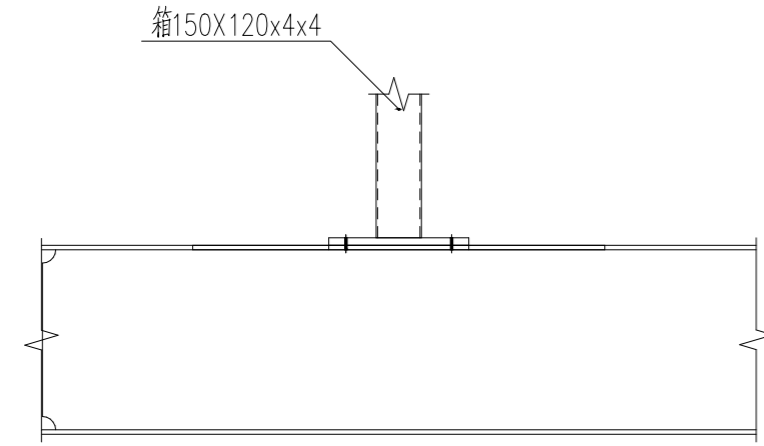


5

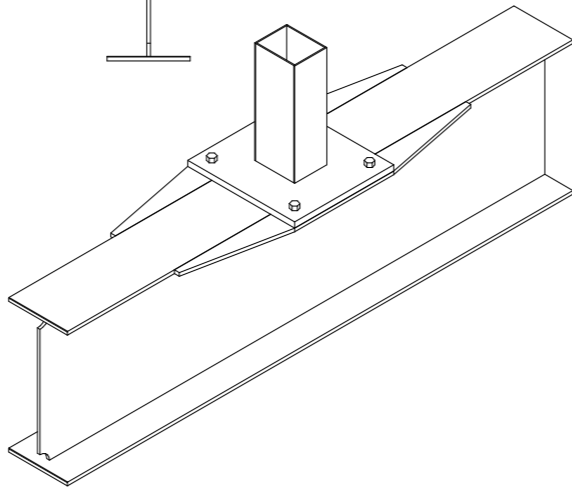
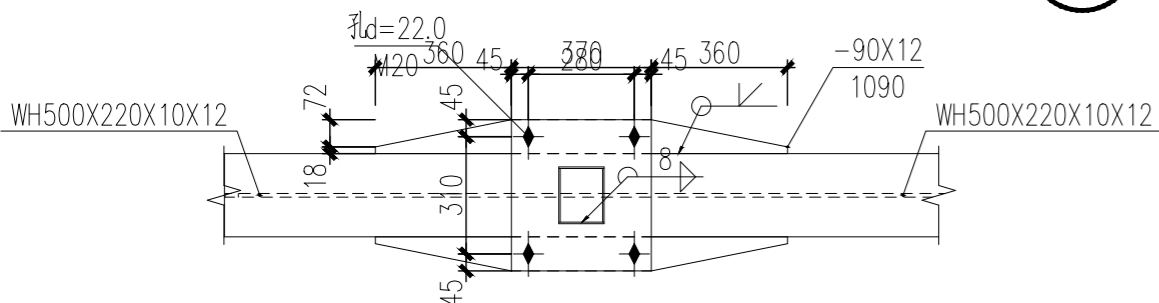
6



广东省建设工程施工图设计文件审查专用章  
单位名称: 韶关市山河建筑工程有限公司  
机构类别: 一类 认定书编号: 19068  
审查业务范围: 房屋建筑(不含超限高层)工程  
有效期至: 2026年12月24日



7



会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备 注 Notes  
\* 本图纸的版权, 属国界设计有限责任公司所有。  
严禁用于本工程以外范围。

本图纸需手续齐全方可用于施工。  
中华人民共和国一级注册结构工程师(51)  
姓名: 李永长  
注册号: 6101321-S002  
有效期: 至2026年12月

建设工程勘察设计出图专用章(108)  
国界设计有限责任公司  
工程 设计 建筑行业(建筑工程) 甲级  
资质 等级 市政行业(道路工程) 甲级  
风景园林工程 甲级  
环境工程 水污染防治工程 甲级  
资质证书编号 A161013216  
发证机关 住房和城乡建设部  
有效期 二零二七年一月十八日

国界设计有限责任公司 Guoheng Design Co., Ltd.		
建筑行业(建筑工程)	甲级	A161013216
市政行业(道路工程)	甲级	A161013216
风景园林工程	甲级	A161013216
环境工程(水污染防治工程)	甲级	A161013216
风景园林设计专项	甲级	A161013216
电力行业(送电、变电、风力发电、新能源发电)	乙级	A261129659
市政行业(给水工程、排水工程、燃气工程、城镇燃气工程)	乙级	A261129659
热力工程、环境卫生工程	乙级	A261129659
公路行业(公路)	乙级	A161013216
水利行业	乙级	A161013216(临)
建筑行业人防工程、冶金行业冶金矿山工程	乙级	A261129659
机械行业机械加工、轻纺钢结构工程	乙级	A261129659
煤炭行业工程、照相工程设计	乙级	A261129659
城乡规划、甲级、自然资源局甲级00797	乙级	B201110145
工程造价 乙级、乙213061010386	工程咨询 乙级	乙322024010117
工程监理 乙级、B201012501	工程施工 乙级	B201322700

签 署		
项目负责人 Item.Prin	左 伟	左伟
专业负责人 Chief	李永长	李永长
审 定 Approved	朴 敏	朴敏
审核 Examined	李永长	李永长
校对 Checked	刘良贞	刘良贞
设计 Designed	张志勇	张志勇

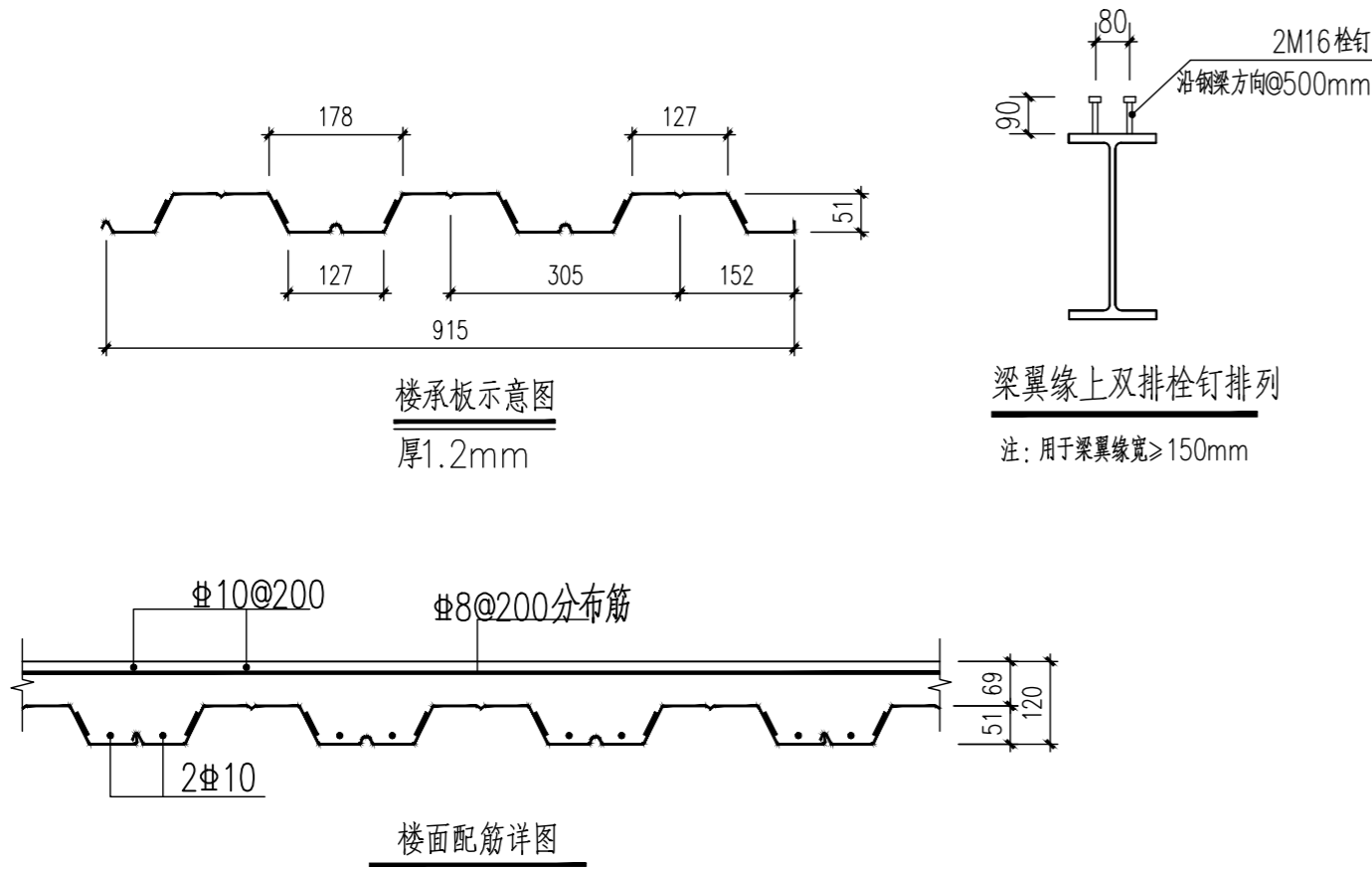
建设单位  
韶关市武江区文化旅游体育局

工程名称  
中共南方工作委员会南岸村交通站旧址活化利用及配套设施建设二期勘察设计

子项名称  
新增功能房

图纸名称  
节点大样图二

工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2025-003	图 号 Dwg. No.	GS-11
专 业 Dept.	结 构	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025. 11
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	



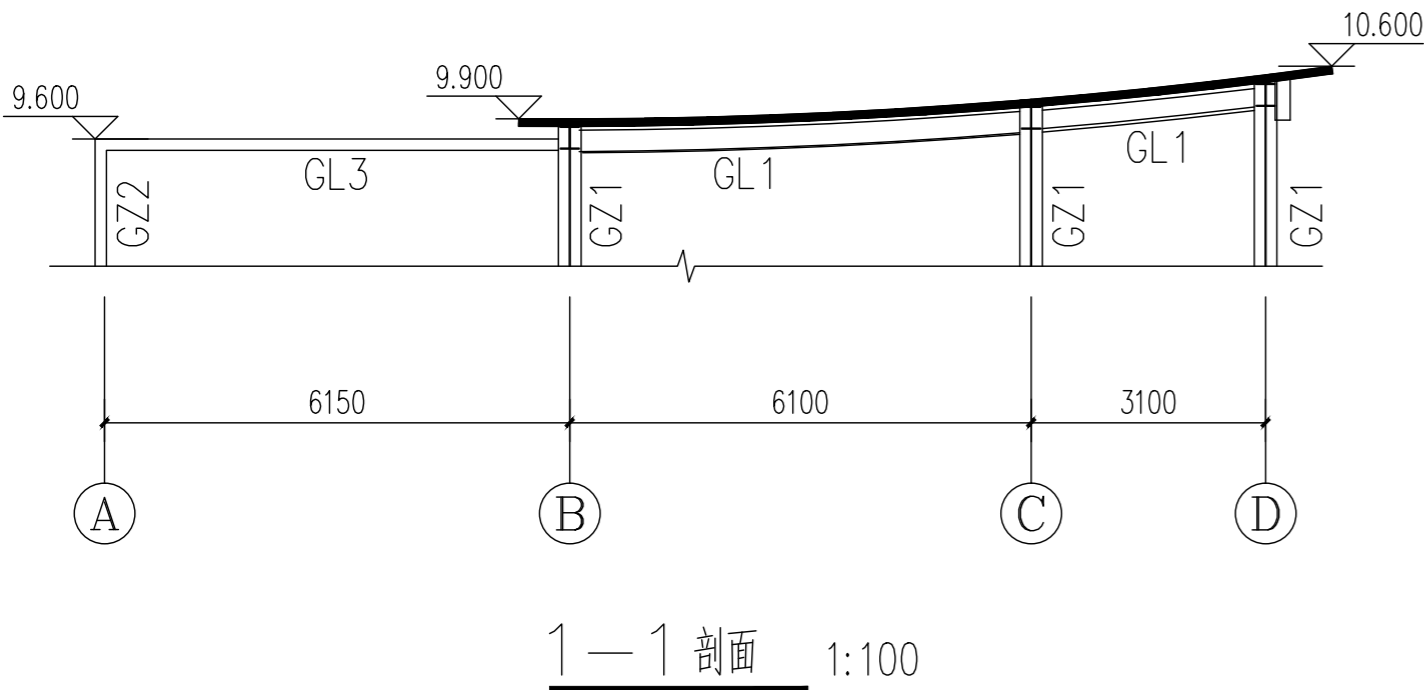
广东省建设工程施工图设计文件审查专用章

单位名称:韶关市山河建筑工程有限公司设计文件审查有限公司


机构类别:一类 认定书编号:19068

审查业务范围:房屋建筑(不含超高层建筑)工程

有效期至:2026年12月24日



组合楼盖板说明:

- 材料强度:混凝土C30,钢筋HRB400级钢筋,压型钢板Q345B。
- 楼板采用镀锌压型钢板YX—51—305—915—1.2 (Q345B)型楼层板,焊钉均为 $\varnothing 16$ DL钢。楼承板铺设应尽可能连续(两跨及以上)。
  - 压型钢板应采用热镀锌钢板,不能采用电镀锌钢板,其双面镀锌层总含量建议采用 $120\sim 275\text{g}/\text{m}^2$ 。当使用条件较为恶劣时,镀锌层含量应采用上限值或更高值;
  - 为了保证钢梁与其上组合楼板的粘着力,且对抗剪栓钉的焊接无影响,钢梁顶面不应涂刷油漆,宜涂刷厚度不大于 $50\mu\text{m}$ 的富锌底漆;
  - 压型钢板之间的连接可采用贴角焊或塞焊,以防止压型钢板相互移动或分开,焊缝间距 $300\text{mm}$ ,长度 $25\text{mm}$ 。
  - 压型钢板施工时需设置多道临时支撑,待施工完毕,楼面强度达到100%后拆除。
  - 当板肋与梁平行且悬挑长度 $>250$ 时,应按混凝土悬挑板的要求进行施工。
- 楼层钢板与钢梁的连接在采用圆柱头栓钉焊前宜在板端采用角焊缝与钢梁焊接,然后采用栓钉焊穿透楼层钢板焊在钢梁上。
- 表示压型钢板布置方向,抗裂钢筋构造详见图集05SG522。
- 组合板构造详见《钢与混凝土组合楼(屋)盖结构构造》(05SG522)。
- 其他未详事宜详相应的规范和规程。

会 签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备 注 Notes

\* 本图纸的版权,属国昇设计有限责任公司所有。  
严禁用于本工程以外范围。

\* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

中华人民共和国一级注册结构工程师(51)

姓 名 李永长  
注册号: 6101321-S002  
有效期: 至2026年12月

建设工程勘察设计出图专用章(108)

国昇设计有限责任公司

工 程 设 计	建 筑 行 业 (建 筑 工 程)	甲 级
资 质 等 级	市 政 行 业 (道 路 工 程)	甲 级
环 境 工 程	风 景 园 林 工 程	甲 级
环 境 工 程	水 污 染 防 治 工 程	甲 级
资 质 证 书 编 号	A 1 6 1 0 1 3 2 1 6	
发 证 机 关	住 房 和 城 乡 建 设 部	
有 效 期	二 零 二 七 年 一 月 十 八 日	



国昇设计有限责任公司

Guosheng Design Co., Ltd.

建筑行业 (建筑工程)	甲级	A161013216
建筑行业 (电气工程)	甲级	A161013216
建筑行业 (通信工程)	甲级	A161013216
建筑行业 (给水工程)	甲级	A161013216
建筑行业 (排水工程)	甲级	A161013216
建筑行业 (暖通工程)	甲级	A161013216
建筑行业 (燃气工程)	甲级	A161013216
建筑行业 (动力工程)	甲级	A161013216
建筑行业 (环保工程)	甲级	A161013216
建筑行业 (水利行业)	甲级	A161013216
建筑行业 (公路行业)	甲级	A161013216
建筑行业 (铁路行业)	甲级	A161013216
建筑行业 (城市轨道交通)	甲级	A161013216
建筑行业 (港口工程)	甲级	A161013216
建筑行业 (海洋工程)	甲级	A161013216
建筑行业 (航空航天)	甲级	A161013216
建筑行业 (核工业)	甲级	A161013216
建筑行业 (兵器工业)	甲级	A161013216
建筑行业 (船舶工业)	甲级	A161013216
建筑行业 (轻工业)	甲级	A161013216
建筑行业 (纺织工业)	甲级	A161013216
建筑行业 (食品工业)	甲级	A161013216
建筑行业 (医药工业)	甲级	A161013216
建筑行业 (电子工业)	甲级	A161013216
建筑行业 (机械工业)	甲级	A161013216
建筑行业 (冶金工业)	甲级	A161013216
建筑行业 (化工工业)	甲级	A161013216
建筑行业 (石化工业)	甲级	A161013216
建筑行业 (能源工业)	甲级	A161013216
建筑行业 (环保工业)	甲级	A161013216
建筑行业 (其他工业)	甲级	A161013216

签 署

项目负责人 Item.Prin	左 伟	左伟
专业负责人 Chief	李永长	李永长
审 定 Approved	朴 敏	朴敏
审核 Examined	李永长	李永长
校对 Checked	刘良贞	刘良贞
设计 Designed	张志勇	张志勇

建设单位

韶关市武江区文化旅游体育局

工程名称

中共南方工作委员会南岸村交通站旧址活化利用及配套设施建设二期勘察设计

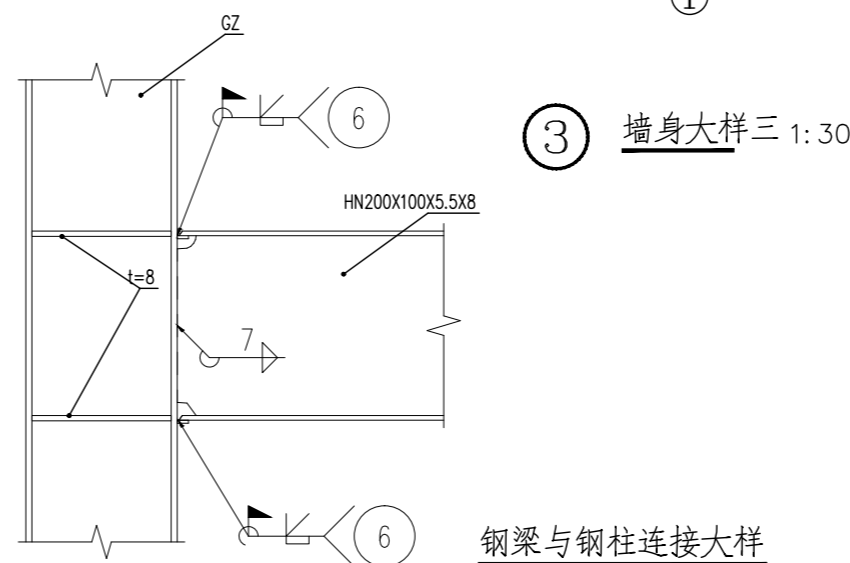
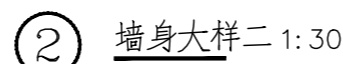
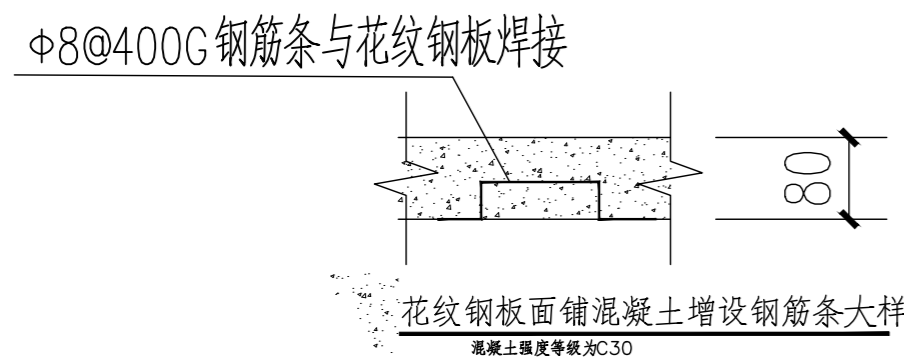
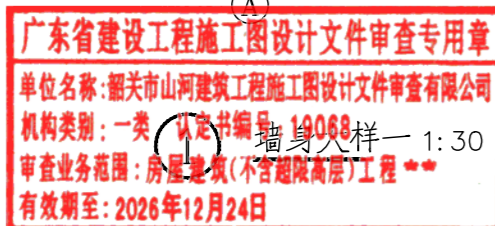
子项名称

新增功能房

图纸名称

楼承板大详图

工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2025-003	图 号 Dwg. No.	GS-12
专 业 Dept.	结 构	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025. 11
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	



建设工程勘察设计出图专用章(108)	
国昇设计有限责任公司	
工程设计	建筑行业(建筑工程) 甲级 市政行业(道路工程) 甲级
资质等级	风景园林工程 甲级 环境工程 水污染防治工程 甲级
资质证书编号	A161013216
发证机关	住房和城乡建设部
有效期	二零二七年一月十八日





## 国爱设计有限责任公司

**Guosheng Design Co., Ltd**

建筑行业（建筑工程）	甲级	3101021216
市政行业（道路工程）	甲级	3101021216
风景园林工程	甲级	3101021216
环境工程（水污染防治专业工程）	甲级	3101021216
风景园林专业（古园林）	乙级	3101021216
电力行业（送电 变电 电力 发电 新能源发电）	乙级	Z381120659
市政行业（给水工程 排水工程 桥梁工程 城镇燃气工程）	乙级	Z381120659
热力工程、环境工程（固废）	乙级	Z381120659
公路行业（公路）	乙级	3101021216
水利行业	乙级	3101021216(备)
建筑行业（建筑工程） 冶金行业（冶金工程）	乙级	Z381120659
机械行业（轻工工程） 轻纺纺织工程	乙级	Z381120659
建筑行业（建筑工程）	乙级	Z381120659
城乡规划 城乡规划（镇区规划）	乙级	3101011435
工程咨询 乙级	乙级	2209-000117
工程监理 乙级	乙级	3101011435
工程勘察 乙级	乙级	3101011435

■ 签署	
项目负责人 Item Prin	左伟 
专业负责人 Chief	李永长 
审定 Approved	朴敏 
审核 Examined	李永长 
校对 Checked	刘良贞 
设计 Designed	张志勇 

■ 建设单位

韶关市武江区文化旅游体育局

工程名称	中共南方工作委员会南岸村交通站旧址活化利用及配套设施建设二期勘察设计
------	------------------------------------

子项名称
新增功能房

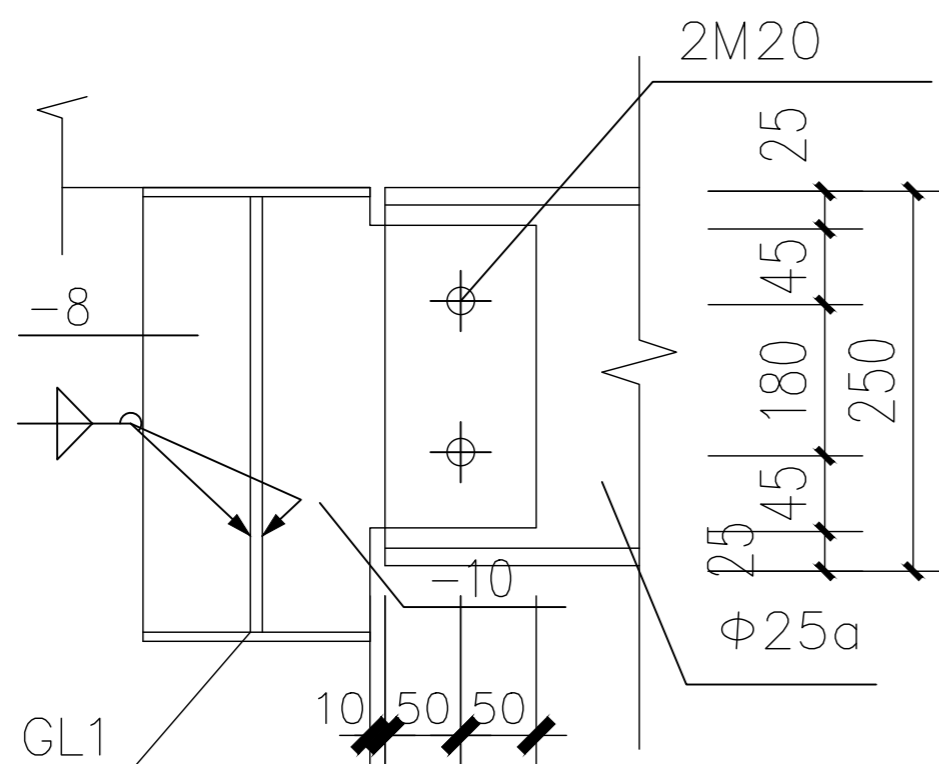
■ 图纸名称
墙身大样图

工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG -2025-003	图 号 Dwg. No.	GS-13
专业 Dept.	结 构	阶 段 Stage	施工图
比例 Scale	1:100	日 期 Date	2025. 11
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	

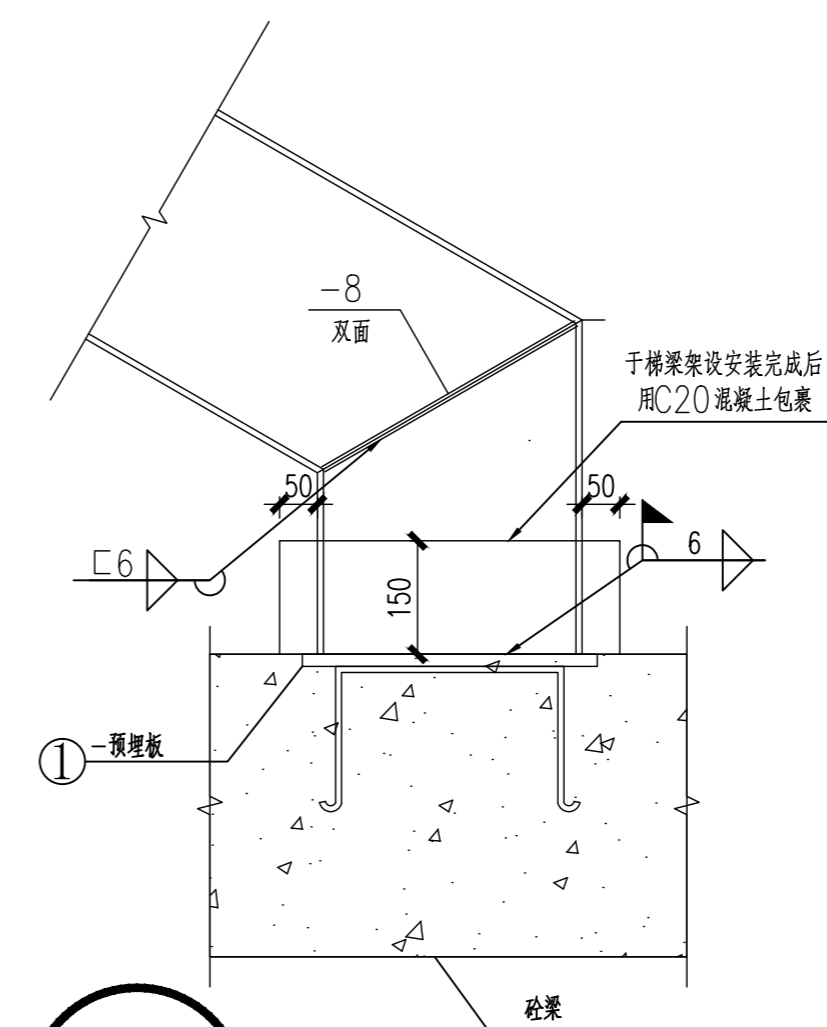
楼梯结构剖面图

说明:

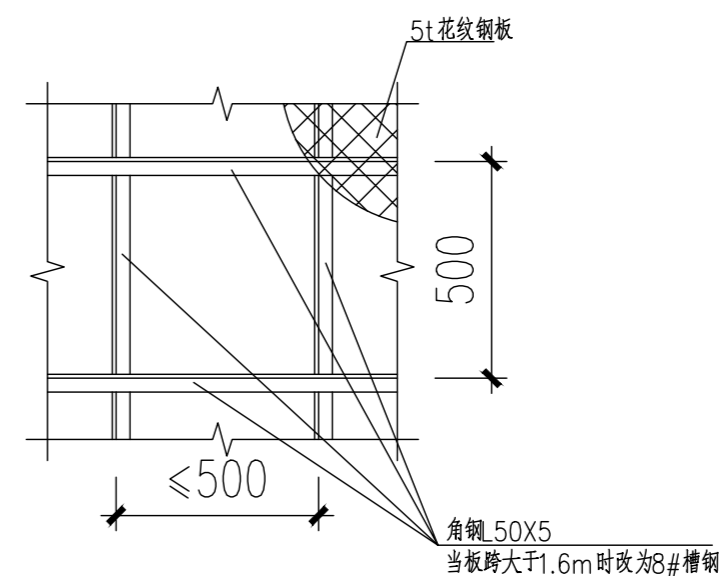
1、GL1 截面尺寸为WH400X200X10X10, 材质为Q235



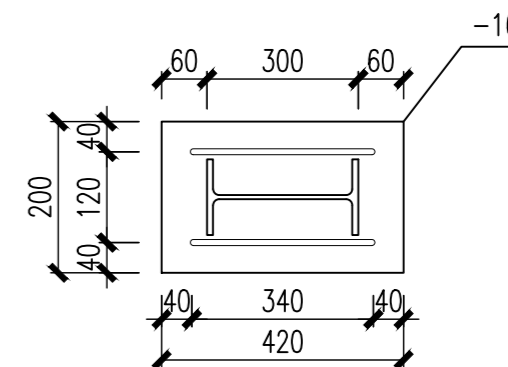
3 1:20



梯梁柱脚节点示意

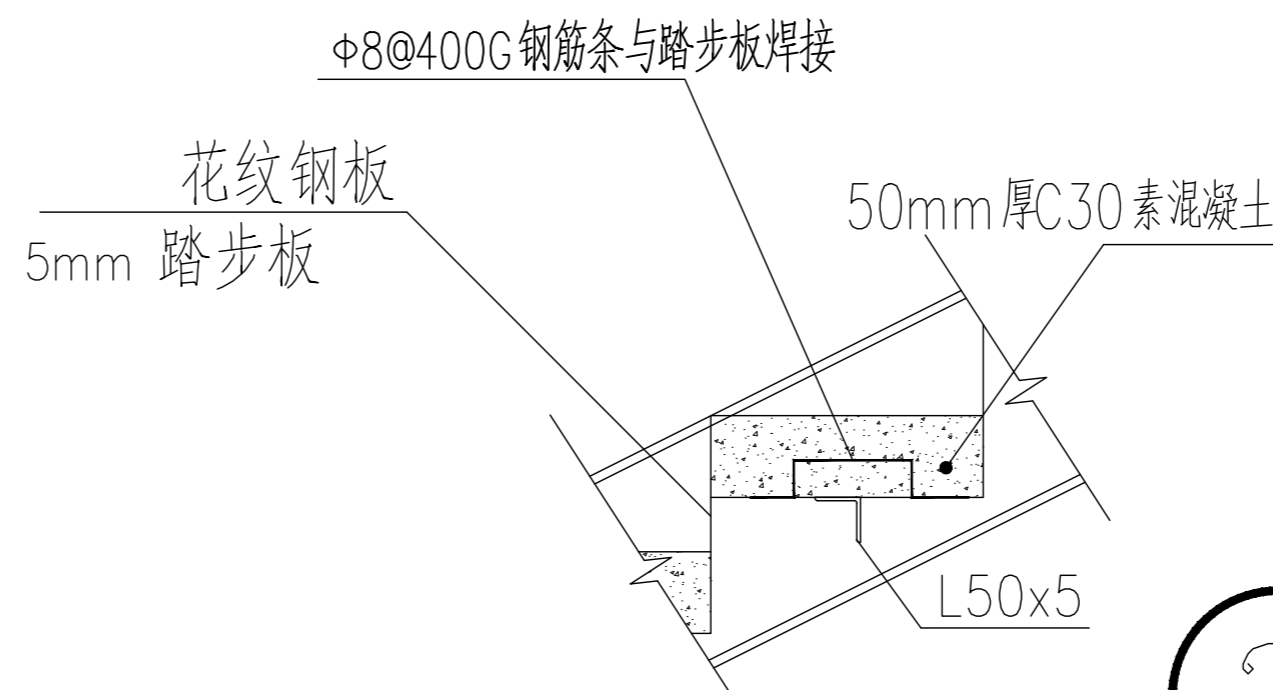


楼面花纹钢板下无H钢梁时加强大样(图1)



①预埋板详图

注: 1. 锚筋为HPB400级, 严禁采用冷加工钢筋。  
2. 锚板采用Q235B。



1:20

会 签 Joint Check up		
总图		暖通
规划		电气
建筑		园林
结构		种植
给排水		

■ 备注 Notes

\* 本图纸的版权,属国昇设计有限责任公司所有。  
严禁用于本工程以外范围。

~~\* 本图纸需手续齐全方可用于施工.~~

中华人民共和国一级注册结构工程师(51)

姓 名 李 平 示 意 李 Di gram 永 长

注册号：6101321-S002

有效期：至2026年12月

建设工程勘察设计出图专用章(108)

国昇设计有限责任公司

工 程 设 计	建筑行业 (建筑工程)	甲 级
	市政行业 (道路工程)	甲 级

资质等级	风景园林工程	甲
	环境工程 水污染防治工程	甲

资质证书编号	A 1 6 1 0 1 3 2 1 6
--------	---------------------

发证机关	住房和城乡建设部
------	----------

有效期 二零二七年一月十八日



国昇设计有限责任公司  
Guosheng Design Co., Ltd.

建筑行业 (建筑工程)	甲类	16.01.03.22.16	
市政行业 (道路工程)	乙类	16.01.03.22.16	
风景园林工程	甲类	16.01.03.22.16	
环境工程 (水污染控制工程)	乙类	16.01.03.22.16	
风景园林设计	甲类	16.01.03.22.16	
电力行业 (送电 变电 电力 新能源发电)	乙类	23.01.12.85.59	
水利行业 (供水工程 排水工程 桥梁工程 城镇燃气工程 热力工程、环境卫生工程)	乙类	23.01.12.85.59	
公路行业 (公路)	乙类	16.01.03.22.16	
水利行业	乙类	16.01.03.22.16	
建筑行业人防工程 冶金行业矿山工程	乙类	23.01.12.85.59	
机械行业机械制造 轻纺烟草轻工工程	乙类	23.01.12.85.59	
建筑幕墙工程 照明工程设计	乙类	23.01.12.85.59	
城乡规划	乙类	自拟编号+23.01.07.97	工程勘察
工程造价	乙类	23.01.10.01.03.86	工程咨询 乙类
工程招标	乙类	23.01.10.15.01	工程总承包 乙类
			16.01.03.22.17

■ 簽 署

项目负责人 Item Prin	左伟	左伟
专业负责人 Chief	李永长	李永长
审定 Approved	朴敏	朴敏
审核 Examined	李永长	李永长
校对 Checked	刘良贞	刘良贞
设计 Designed	张志勇	张志勇

建设单位

韶关市武江区文化旅游体育局

工程名称

中共南方工作委员会南岸村交通站旧址活化利用  
及配套基础设施建设二期勘察设计

子项名称

新增功能房

■ 图纸名称

楼梯结构图

工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG -2025-003	图 号 Dwg. No.	GS-14
专 业 Dept.	结 构	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025. 11
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	