

广裕北江公司3、4号厂房劳动现场改造工程

施工图设计文件

兴 建 单 位：广东省广裕集团韶关北江实业有限责任公司

设 计 号：GS-FGS-SG-2026-016

专 业：建 筑



国昇设计有限责任公司

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	A261128659
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	A261128659
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	A261128659
机械行业机械加工 轻型钢结构工程	乙级	A261128659
建筑幕墙工程 照明工程设计	乙级	A261128659
城乡规划 甲级 自资规甲字23610797 工程勘察	乙级	B261110145
工程造价 乙级 乙212061010386 工程咨询 乙级 乙322024010117		
工程监理 乙级 E261012501 工程施工 二级 D261322700		

2 0 2 6 年 0 6 月

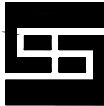
序号	图 纸 名 称	图 号	规 格	附 注
01	图纸目录	ML-01	A2	
02	装饰设计总说明	SM-01	A2	
03	3号厂房二~五层设计区域示意图	JS-01	A1	
04	3号厂房二~五层现状平面图	JS-02	A2	
05	3号厂房二~五层平面布置图	JS-03	A2	
06	3号厂房改造门窗表	JS-04	A2	
07	4号厂房二~五层设计区域示意图	JS-05	A1	
08	4号厂房二~五层现状平面图	JS-06	A2	
09	4号厂房二~五层平面布置图	JS-07	A2	
10	4号厂房改造门窗表	JS-08	A2	
11				
12				
13				
14				
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
1、本图纸的版权,属国昇设计有限责任公司所有.如未经本公司书面通知不能使用,严禁用于本工程以外范围; 2、所有图纸上的比例应根据图纸所表示的比例而定,如有不符应与本公司查询; 3、承建商施工前应先到工地核对,如有任何问题请在开工前直接联络本公司,否则如有任何问题将由承建商承担。

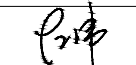
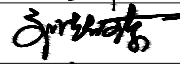
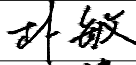
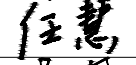
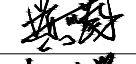
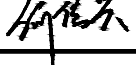
平面示意 Plane Diagram

单位出图章 Company Seal



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	A261128659
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	A261128659
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	A261128659
机械行业机械加工 轻型钢结构工程	乙级	A261128659
建筑幕墙工程 照明工程设计	乙级	A261128659
城乡规划 甲级 自资规甲字23610797 工程勘察	乙级	B261110145
工程造价 乙级 乙212061010386 工程咨询 乙级 乙322024010117		
工程监理 乙级 E261012501 工程施工 二级 D261322700		

签 署		
项目负责人 Item Prin	左 伟	
专业负责人 Chief	刘超琼	
审 定 Approved	朴 敏	
审核 Examined	任 慧	
校对 Checked	莫乳葵	
设计 Designed	何佳兴	

建设单位
广东省广裕集团韶关北江实业有限责任公司

工程名称
广裕北江公司3、4号厂房劳动现场改造工程

子项名称

图纸名称			
图纸目录			
工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2026-016	图 号 Dwg. No.	ML-01
专 业 Dept.	建 筑	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	-	日 期 Date	2026. 06
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	

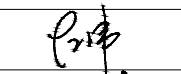
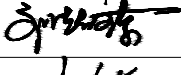
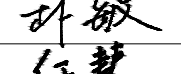
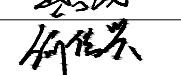
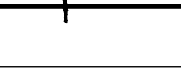
装饰设计总说明

一. 概述		内照射指数(IRa)不大于1.0、外照射指数(Iγ)不大于1.3。		16. 建筑内部不宜设置采用B3级装饰材料制成的壁挂、布艺等，当需要设置时，不应靠近电气线路、火源或热源，或采取隔离措施。					
1. 项目名称：广裕北江公司3、4号厂房劳动现场改造工程		2. 轻钢龙骨吊顶		17. 根据项目的布局，疏散走道有不同朝向的可开启外窗，且可开启外窗的面积满足自然排烟口的面积要求，本项目可不设置防排烟系统。					
2. 项目地点：广东省北江监狱		(1. 配件强度能承受15N的静拉力,无明显塑性改变,配件的强度检测反挂件装在拉力机上,两端部加力至规定值,保载60s；							
3. 建设单位：广东省广裕集团韶关北江实业有限责任公司		(2. 凡轻钢龙骨均采用冷轧退火卷带钢材,连接件用低碳钢板,钢材均为3号钢 轻钢龙骨双面镀锌量应>200g/m²、承载龙骨静载加载挠度应<2mm; 面板强度最大弹性变形量<=2mm,塑性变量<=2mm（产品厂家应出具相应检测报告）。							
4. 建筑装饰总面积：3号厂房 212.10m² 4号厂房 643.95m² 其中包含二～五层改造内容。		(3. 轻钢龙骨配套要求具体规定待认定产品生产厂家后决定;							
5. 主体建筑消防高度：—m (注：主体建筑高度为室外地坪至屋面檐口或女儿墙顶的高度，消防高度为室外地坪至屋面面层高度)。		(4. 凡采用U型铝合金条板挂片天花的挂片以上均需涂刷黑色油漆，具体详各大大样；							
6. 建筑层数：地下0层，地上5层									
7. 建筑类别与耐火等级（由建筑设计防火规范判定）：多层建筑、耐火等级二级									
8. 建筑主要功能：厂房内的焊锡房、烤箱房		六. 油漆							
9. 本次修缮内容：详见各平面		1. 凡未特殊标注说明的面层贴木质饰面板均: 刮腻子、刷色、漆片两道、手扫半哑光聚酯清漆三道; 用溶剂型涂料中挥发性有机化合物(VOCs)≤700g /kg苯限量≤5S /L							
		2. 所有金属品露明部分（除特别要求外露的材料如不锈钢等）用红丹防锈漆打底面刷调和漆二道,颜色同所在墙面颜色；不露明金属制品,仅刷红丹漆二道,所有金属品刷底前应先除锈；用溶剂型涂料中挥发性有机化合物墙面颜色；不露明金属制品,仅刷红丹漆二道,所有金属品刷底前应先除锈；用溶剂型涂料中挥发性有机化合物(VOCs)≤600g /kg苯限量≤5S /L							
		3. 天花焗灰扫白色乳胶漆: 乳胶漆中挥发性有机化合物(VOCs)≤200g /L 游离甲醛≤0.1g /kg							
二. 总则		七. 防火设计要求							
1. 本工程设计依据为国家及地方现行有关建筑、装饰设计规范及规定；		1. 所有装修材料的选用应严格按<建筑内部装修设计防火规范>GB50222—2017的规定执行；							
2. 本施工图纸所注尺寸除标高以“米”为单位外,其余尺寸均以“毫米”为单位；标高均以装饰完成面为相对标高；		2. 所有木龙骨、木基层均应先油防腐油及做防白蚁处理,然后再刷防火涂料三道;							
		3. 所有布窗帘、软包层应喷涂特种防火涂料,并满足规范要求;							
4. 有关施工、安装和质量验收标准均须严格按照国家及地区现行规定和规范执行；		4. 防火涂料的厚度,须满足耐火极限要求,具体规定待认定产品生产厂家后决定;							
3. 本施工图纸应与结构、给排水、电气、消防、空调及灯光音响等有关专业图纸密切配合施工；		5. 所有与消防专业相关的产品,均需取得消防主管部门的有效准销或选用消防部门认定的产品；							
三. 室内装饰设计依据		6. 建筑内部装修不应擅自减少、改动、拆除、遮挡消防设施、疏散指示标志、安全出口、疏散出口、疏散走道和防火分区、防烟分区等。							
1. 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB 50325—2020；		7. 建筑内部消火栓箱门不应被装饰物遮掩，消火栓箱门四周的装修材料颜色应与消火栓箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置镜面发光标志。							
2. 《民用建筑设计统一标准》 GB 50352—2019；		8. 疏散走道和安全出口的顶棚、墙面不应采用影响人员安全疏散的镜面反光材料。							
3. 《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222—2017；		9. 地上建筑的水平疏散走道和安全出口的厅,其顶棚应采用A级装修材料，其他部位应采用不低于B1级的装修材料；地下民用建筑的疏散走道和安全出口的厅,其顶棚、墙面和地面均采用A级装修材料。							
4. 《建筑设计防火规范》 GB50016—2014（2018年版）；		10. 疏散楼梯间的前室和顶棚、墙面和地面均应采用A级装修材料。							
5. 《建筑防火通用规范》 GB55037—2022		11. 无窗房间内部装修材料的燃烧性能等级除A级外，应在表5.1.1、表5.2.1、表5.3.1、表6.0.1、表6.0.5规定的基础上提高一级。							
6. 《民用建筑通用规范》 GB55031—2022		12. 建筑内的厨房，其顶棚、墙面、地面均应采用A级装修材料。							
		13民用建筑内的库房或贮藏间，其内部所有装修除应符合相应场所规定外，且应采用不低于B1级的装修材料。							
		14. 照明灯具及电气设备、线路的高温部位，当靠近非A级装修材料或构件时，应采取隔热、散热等防火保护措施，与窗帘、帷幕、幕布、软包等装修材料的距离不应小于500mm；灯饰应采用不低于B1级的材料。							
其它现行的国家及地方有关规范、标准、规程、规定。		15. 建筑内部的配电箱、控制面板、接线盒、开关、插座等不应直接安装在低于B1级的装修材料上；用于顶棚和墙面装修的木质类板材，当内部含有电器、电线等物体时，应采用不低于B1级的材料。							
四. 墙体									
1. 所有新砌内外间隔墙采用200厚非黏土烧结砖，水泥砂浆强度为M7.5，具体详见平面图；									
2. 凡在砖墙上预留或后凿的孔洞在安装完后均须用C20细石混凝土堵塞严密,然后再作面层装修；									
3. 有吊顶房间墙、柱、梁粉刷或装饰面仅做到吊顶标高以上100mm；									
4. 凡木料与砌体接触部位均满涂防腐剂；防腐剂挥发性有机化合物(VOCs)≤200g /L和游离甲醛限量≤0.5g /kg									
5. 凡木板材（大芯板、夹板）直接与墙面接触时需预埋木楔以做固定；									
6. 木材均采用难燃木材、胶合板,应涂覆防火涂料，或采用阻燃浸渍处理,其材料燃烧性能等级均需达到B1级或以上；并全部做防潮、防虫处理，达到国家规定要求；游离甲醛含量或游离甲醛释放量限量达到E1级;									
五. 吊顶									
1. 胶合板可弯曲半径应<1000mm ；									
(1. 凡木材、胶合板材料均采用难燃木材、难燃胶合板,以及饰面板等材料燃烧性能等级均需达到B1级或以上; 游离甲醛含量或游离甲醛释放量限量达到E1级;									
(2. 纸面石膏板放射性核素镭—226、钍—232、钾—40的天然放射性比活度应同时满足									

八、其他部位装修材料的燃烧性能等级需满足下表要求：									
民用建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级									
建筑物及场所	建筑规模、性质	装修材料燃烧性能等级							
		顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物 窗帘	帷幕	其他装修、装饰材料
诊疗区		A	A	B1	B1	B2	B1	—	B2

九、民用建筑室内环境污染控制要求：		
1. 民用建筑工程所使用的砂、石、砖、砌块、水泥、混凝土、混凝土预制构件等无机非金属材料主体材料的放射性限量，其中内参照指数I _{ro} ≤1.0；外参照指数I _γ ≤1.0。		
2. 民用建筑工程所使用的无机非金属装修材料，包括石材、建筑卫生陶瓷、石膏板、吊顶材料、无机质砖粘结材料等，进行分类时，其中A类内参照指数I _{ro} ≤1.0，外参照指数I _γ ≤1.3；B类内参照指数I _{ro} ≤1.3，外参照指数I _γ ≤1.9。		
3. 民用建筑工程室内用人造木板及饰面人造木板，必须测定游离甲醛含量或游离甲醛释放量（E ₁ 级别，限量mg/m ³ ≤0.12）。		
4. 民用建筑工程中所使用的能释放氨的阻燃剂、混凝土外加剂，氨的释放量不应大于0.10%，测定方法应符合现行国家标准《混凝土外加剂中释放氨的限量》GB 18588的有关规定。		
十. 其它		
1. 本工程使用的各项主材施工单位均应制作材料样板,经设计单位和甲方商定后,方可订货施工；		
2. 凡贴、挂墙面、柱面、楼地面大理石或花岗岩颜色及纹理须经试排确定后方可施工；		
3. 本套图纸未经设计人员同意不得擅自修改；		
5. 其它未详尽之疑、做法等祥各专业规范、标准；		
十一. 所有砂浆均采用预拌砂浆, 详见下对照表		
品 种	《预拌砂浆》GB/T25181—2010标注	其他标准标注
砌筑砂浆	DM M5、WM M5	M5混合砂浆、M5水泥砂浆 Mb5混凝土块体（砖）专用砌筑砂浆
	DM M7.5、WM M7.5	M7.5混合砂浆、M7.5水泥砂浆 Mb7.5混凝土块体（砖）专用砌筑砂浆
	DM M10、WM M10	M10混合砂浆、M10水泥砂浆 Mb10混凝土块体（砖）专用砌筑砂浆
	DM M15、WM M15	Ms10蒸压灰砂普通砖、蒸压粉煤灰普通砖专用砌筑砂浆 M15混合砂浆、M15水泥砂浆 Mb15混凝土块体（砖）专用砌筑砂浆 Ms15蒸压灰砂普通砖、蒸压粉煤灰普通砖专用砌筑砂浆
	DM M20、WM M20	M20水泥砂浆 Mb20混凝土块体（砖）专用砌筑砂浆 Ms20蒸压灰砂普通砖、蒸压粉煤灰普通砖专用砌筑砂浆
	DM M25、WM M25	M25水泥砂浆 Ms25蒸压灰砂普通砖、蒸压粉煤灰普通砖专用砌筑砂浆
	DM M30、WM M30	M30水泥砂浆
	DP M5、WP M5	1:1:6混合砂浆
	DP M10、WP M10	1:1:4混合砂浆
	DP M15、WP M15	1:3水泥砂浆
抹灰砂浆	DP M20、WP M20	1:2水泥砂浆、1:2.5水泥砂浆、1:1:2水泥砂浆
	DS M15、WS M15	1:3水泥砂浆
	DS M20、WS M20	1:2水泥砂浆
	DS M25、WS M25	1:1水泥砂浆

备注：D=Dry=干混、W=Wet=湿拌、M=Masonry=砌筑、P=Plastering=抹灰、S=Surface=地面

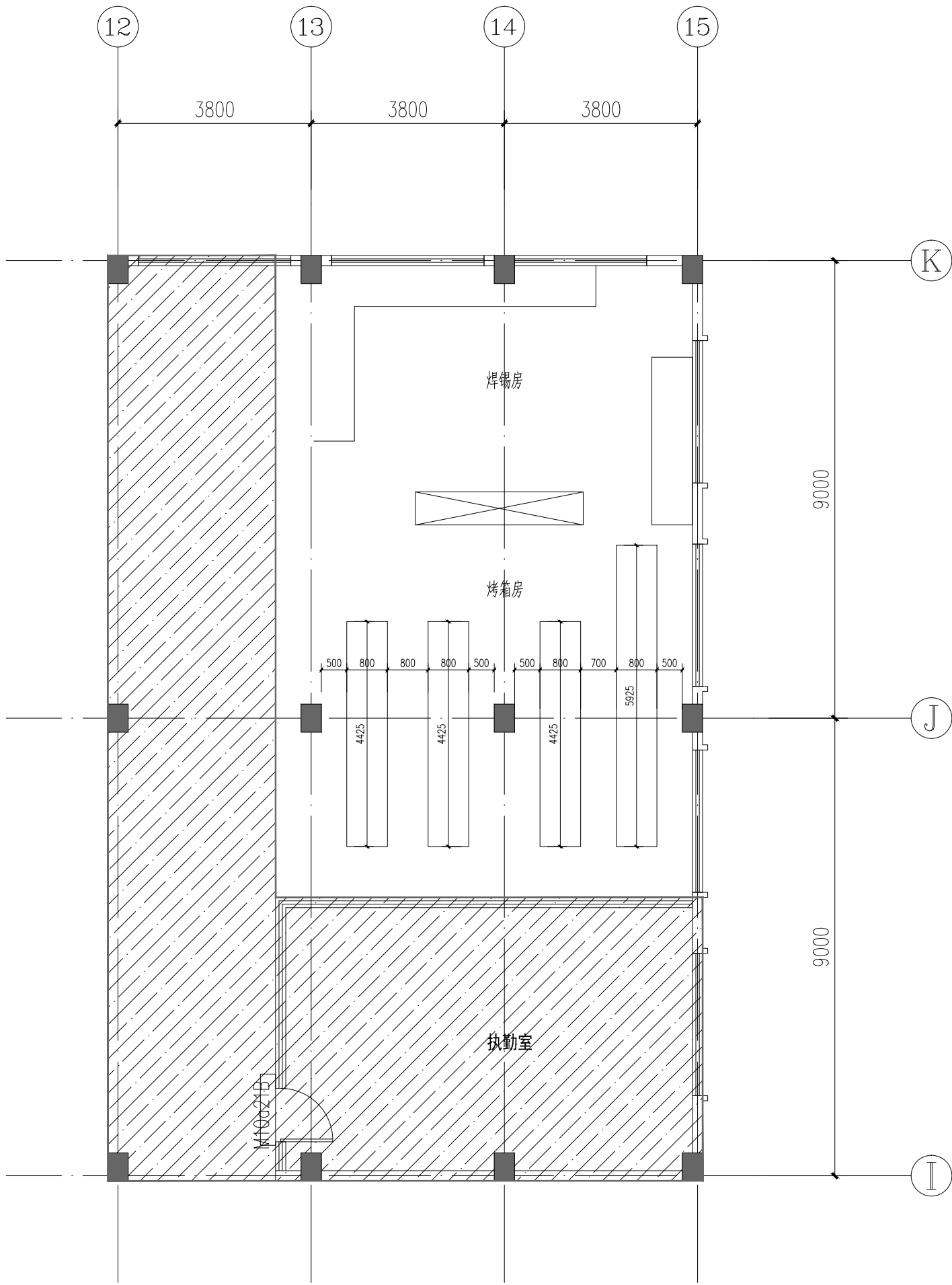
会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
备 注 Notes			
1、本图纸的版权,属国昇设计有限责任公司所有. 如未经本公司书面通知不能使用,严禁用于本工程以外范围; 2、所有图纸上的比例应根据图纸所表示的比例而定，如有不符应与本公司查询; 3、承建商施工前应先到工地核对，如有任何问题请在开工前直接联络本公司，否则如有任何问题将由承建商承担。			
平面示意 Plane Diagram			
单位出图章 Company Seal			
 国昇设计有限责任公司 Guosheng Design Co., Ltd. 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 建筑工程（市政公用专业）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 A261128659 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 A261128659 水利行业乙级 A161013216 建筑行业（人防工程、黄金行业、金矿山工程）乙级 A261128659 水利行业水利枢纽工程、堤防整治工程乙级 A261128659 城乡规划甲级 自设规划号Z3610797工程勘察乙级 B261110145 工程造价乙级 Z312061010386工程咨询乙级 Z312024010117 工程监理乙级 B261012501工程监理工二级 B261322790			
签 署			
项目负责人 Item Prin	左 伟		
专业负责人 Chief	刘超琼		
审 定 Approved	朴 敏		
审核 Examined	任 慧		
校对 Checked	莫乳葵		
设计 Designed	何佳兴		
建设单位			
广东省广裕集团韶关北江实业有限责任公司			
工程名称			
广裕北江公司3、4号厂房劳动现场改造工程			
子项名称			
图纸名称			
装饰设计总说明			
工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2026-016	图 号 Dwg. No.	SM-01
专业 Dept.	建 筑	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	-	日 期 Date	2026. 06
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	



此阴影部分不在本次设计范围内

[illegible]

此阴影部分不在本次设计范围内



3号厂房四~五层现状平面图 1:100

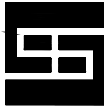
注: 1.四~五层层高均为4.2m;
2.每层装修改造面积为106.05m²。

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			
1、本图纸的版权,属国昇设计有限责任公司所有.如未经本公司书面通知不能使用,严禁用于本工程以外范围; 2、所有图纸上的比例应根据图纸所表示的比例而定,如有不符应与本公司查询; 3、承建商施工前应先到现场核对,如有任何问题请在开工前直接联络本公司,否则如有任何问题将由承建商承担。			

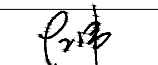
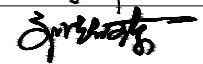
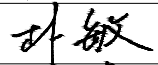
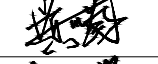
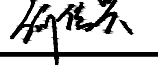
平面示意 Plane Diagram			

单位出图章 Company Seal			



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	A261128659
市政行业《给水工程 排水工程 桥梁工程 城镇燃气工程	乙级	A261128659
热力工程、环境卫生工程》	乙级	A261128659
公路行业《公路》	乙级	A161013216
水利行业	乙级	A161013216(6)
建筑行业《人防工程 冶金行业《冶金矿山工程	乙级	A261128659
机械行业《机械加工 起重钢结构工程	乙级	A261128659
建筑幕墙工程 照明工程设计	乙级	A261128659
城乡规划	甲级	自设规甲字23610797
工程勘察	乙级	B261110145
工程造价	乙级	乙212061010386
工程咨询	乙级	乙212061010386
工程监理	乙级	E261012501
工程施工	乙级	B261322700

签 署		
项目负责人 Item Prin	左 伟	
专业负责人 Chief	刘超琼	
审 定 Approved	朴 敏	
审核 Examined	任 慧	
校对 Checked	莫乳葵	
设计 Designed	何佳兴	

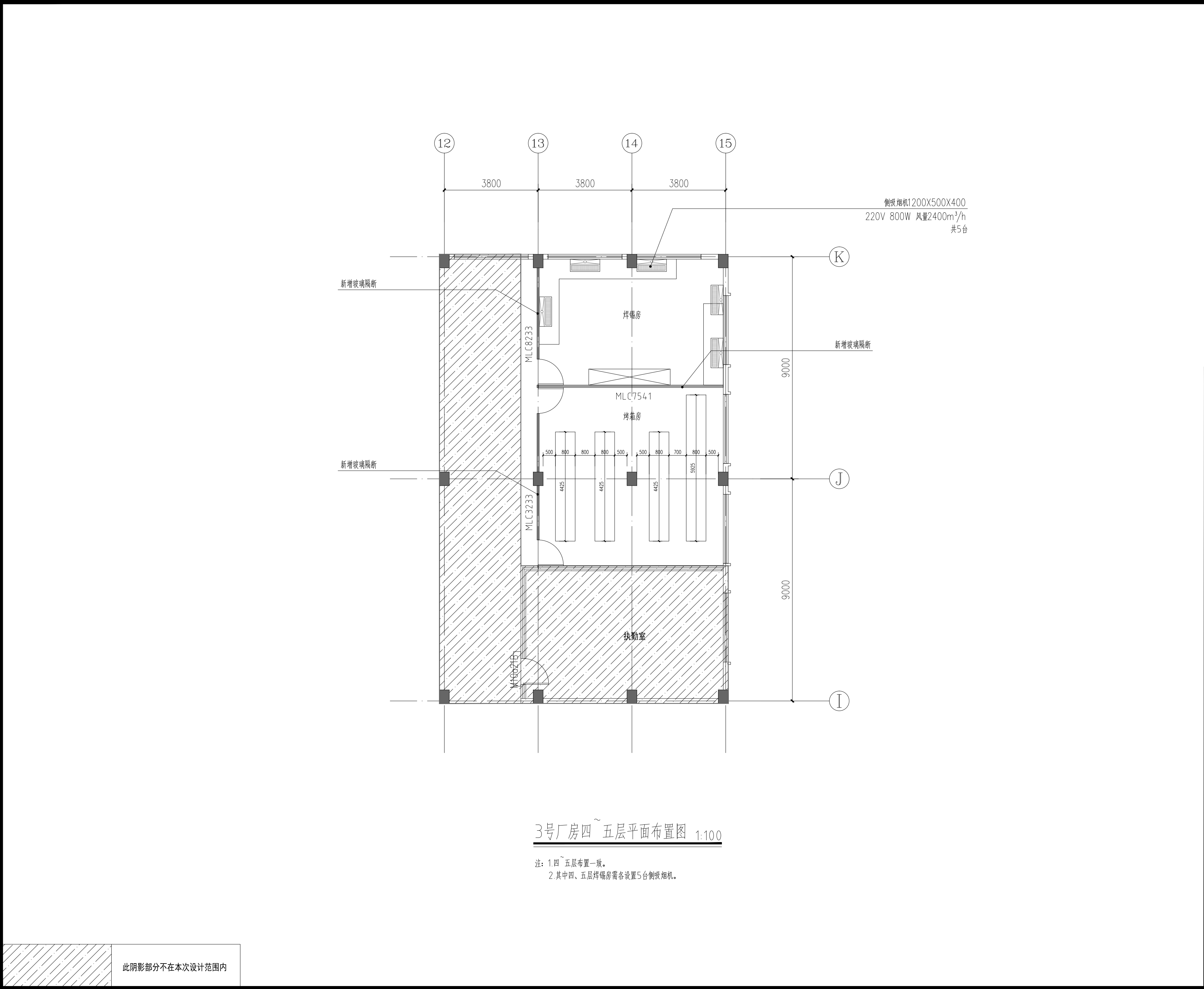
建设单位	
广东省广裕集团韶关北江实业有限责任公司	

工程名称	
广裕北江公司3、4号厂房劳动现场改造工程	

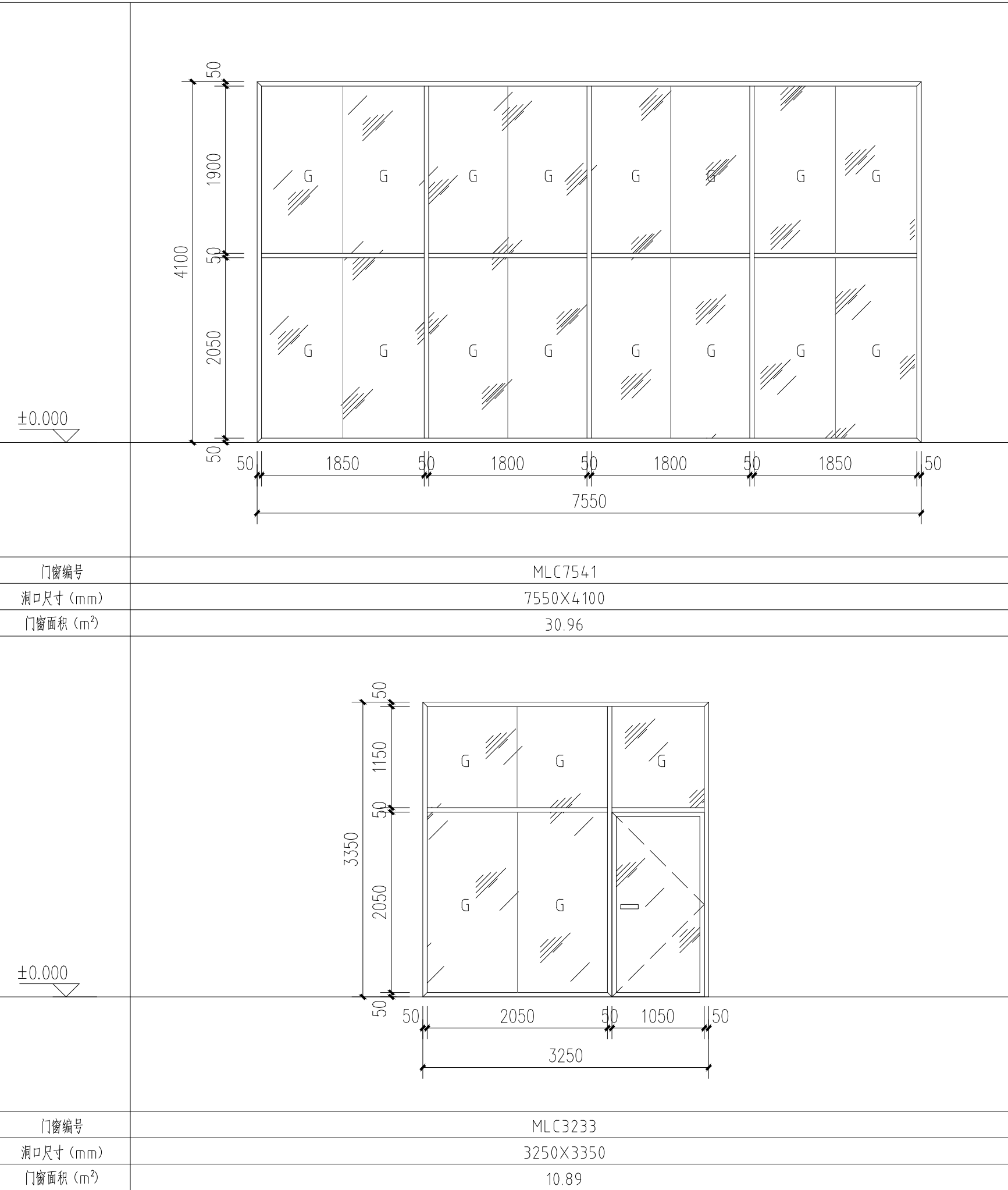
子项名称	

图纸名称	
3号厂房二~五层现状平面图	

工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2026-016	图 号 Dwg. No.	JS-02
专 业 Dept.	建 筑	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2026. 06
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	



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			
1、本图纸的版权,属国昇设计有限责任公司所有.如未经本公司书面通知不能使用,严禁用于本工程以外范围; 2、所有图纸上的比例应根据图纸所表示的比例而定,如有不符应与本公司查询; 3、承建商施工前应先到现场核对,如有任何问题请在开工前直接联络本公司,否则如有任何问题将由承建商承担。			
平面示意 Plane Diagram			
单位出图章 Company Seal			
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 A261128659 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 A261128659 公路行业（公路） 乙级 A161013216 水利行业 乙级 A161013216(66) 建筑行业（人防工程、冶金行业、石油、矿山工程） 乙级 A261128659 机械行业（机械加工、起重钢结构工程） 乙级 A261128659 建筑幕墙工程、照明工程设计 乙级 A261128659 城乡规划 甲级 自资质甲字23610797 工程勘察 乙级 B261110145 工程造价 乙级 乙212061010386 工程咨询 乙级 乙212024010117 工程监理 乙级 E261012501 工程施工 乙级 B261322700			
签 署			
项目负责人 Item Prin	左 伟		
专业负责人 Chief	刘超琼		
审 定 Approved	朴 敏		
审核 Examined	任 慧		
校对 Checked	莫乳葵		
设计 Designed	何佳兴		
建设单位			
广东省广裕集团韶关北江实业有限责任公司			
工程名称			
广裕北江公司3、4号厂房劳动现场改造工程			
子项名称			
图纸名称			
3号厂房二~五层平面布置图			
工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2026-016	图 号 Dwg. No.	JS-03
专 业 Dept.	建 筑	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2026. 06
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	



门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
玻璃门窗	MLC7541	7550X4100	2	成品定制2.0mm 浅灰色铝合金框架+ 白色透明8mm 钢化玻璃落地窗
	MLC3233	3250X3350	2	成品定制2.0mm 浅灰色铝合金框架+ 白色透明8mm 钢化玻璃门窗组合
	MLC8235	8275X3350	2	成品定制2.0mm 浅灰色铝合金框架+ 白色透明8mm 钢化玻璃门窗组合

- 说明:
- 1、本图仅表示铝合金窗的尺寸和开启形式,实线表示外开,虚线表示内开,箭头表示推拉;G表示为固定窗。门窗立面最外边尺寸为洞口尺寸,制作尺寸应按图示预留饰面间隙,土建完成后,厂家必须到现场复核门窗洞口尺寸后方可开料施工。
 - 2、铝合金门窗设计与施工应严格执行广东省标准《铝合金门窗工程设计施工及验收规范》。
 - 3、门窗用料、节点做法及玻璃厚度由厂家按《建筑玻璃应用技术规程》负责设计与计算,并应经我院设计人会同使用单位认可后方可施工。
 - 4、本项目外墙门窗均用铝合金门窗,外门型材厚度≥2.2mm,内门≥2.0mm,外窗≥1.8mm,内窗≥1.4mm
 - 5、铝合金推拉窗选用90系列,平开窗选用70系列,门选用90系列。
 - 6、除注明外,本项目门窗均用不小于8mm 钢化白玻璃,外窗下部应设泄水孔。
 - 7、本项目门窗扇必须设有防脱落措施,且推拉窗应设置限位装置。
 - 8、平开窗、上悬窗开启角度≥70°
 - 9、铝材表面处理/合金:消光电泳/6060T66;
 - 10、所有密封胶条采用:三元乙丙软硬复合胶条;
 - 11、所有密封毛条:采用硅化毛条;
 - 12、门扇、窗扇拼接方式:采用铸造角码撞角工艺并加注双组份结构胶;
 - 13、平开窗配备:提升块、防风负压装置、窗扇防坠落装置。
 - 14、房间门采用在(620±20)℃的高温作用下,保持完整性的时间不应小于30min。
 - 15、外窗气密性6级
 - 16、子母门的子门当采用闭门器、无插销固定,双扇防火门按顺序自行关闭。

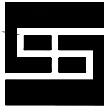


会 签	Joint Check up		
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备注	Notes
1、本图纸的版权,属国昇设计有限责任公司所有,如未经本公司书面通知不能使用,严禁用于本工程以外范围; 2、所有图纸上的比例应根据图纸所表示的比例而定,如有不符合与本公司查询; 3、承建商施工前应先到工地核对,如有任何问题请在开工前直接联络本公司,否则如有任何问题将由承建商承担。	

	平面示意	Plane Diagram

单位出图章	Company Seal		



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	A261128659
市政行业 (给水工程 排水工程 桥梁工程 城镇燃气工程)	乙级	A261128659
热力工程、环境卫生工程	乙级	A261128659
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	A261128659
机械行业(机械加工 处理钢结构工程)	乙级	S261128659
建筑幕墙工程 照明工程设计	乙级	A261128659
城乡规划	甲级	自资质甲字23610797
工程勘察	乙级	乙212061010386
工程咨询	乙级	乙212061010386
工程监理	乙级	乙212061010386
工程测量	乙级	乙212061010386
工程检测	乙级	乙212061010386
工程验收	乙级	乙212061010386
工程竣工	乙级	乙212061010386

签 署			
项目负责人 Item Prin	左 伟		
专业负责人 Chief	刘超琼		
审 定 Approved	朴 敏		
审核 Examined	任 慧		
校对 Checked	莫乳葵		
设计 Designed	何佳兴		

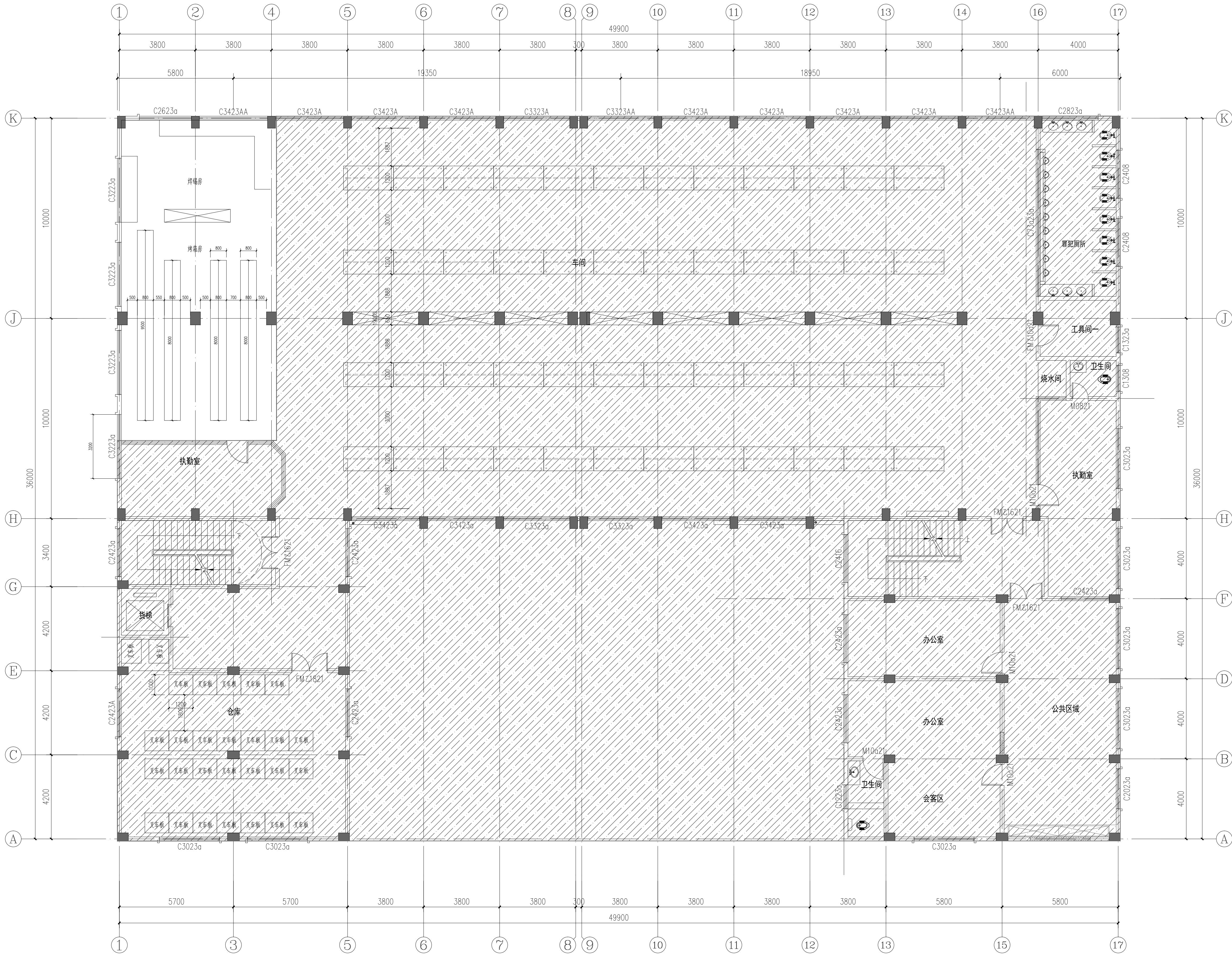
建设单位	广东省广裕集团韶关北江实业有限责任公司		
------	---------------------	--	--

工程名称	广裕北江公司3、4号厂房劳动现场改造工程		
------	----------------------	--	--

子项名称			
------	--	--	--

图纸名称	改造门窗表		
------	-------	--	--

工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2026-016	图 号 Dwg. No.	JS-04
专 业 Dept.	建 筑	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:50	日 期 Date	2026. 06
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	



4号厂房二~五层设计区域示意图 1:100

此阴影部分不在本次设计范围内

会签 Joint Check up

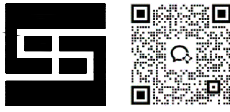
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备注 Notes

- 1、本图纸的版权, 属国昇设计有限责任公司所有, 如未经本公司书面通知不得使用, 严禁用于本工程以外范围;
- 2、所有图纸上的比例应根据图例所表示的比例而定, 如有不符应与本公司查对;
- 3、承建商施工前应先到工地核对, 如有任何问题请在开工前直接联系本公司, 否则如有任何问题将由承建商承担。

平面示意 Plate Diagram

单位出图章 Company Seal



国昇设计有限责任公司

Guangdong Design Co., Ltd.

建筑设计 (建筑工程)	甲级	0600002014
结构设计 (建筑工程)	甲级	0600002014
环境工程 (水污染防治工程)	甲级	0600002014
环境工程 (大气污染防治工程)	甲级	0600002014
电气工程 (变配电工程、供配电工程、照明工程)	乙级	0600002014
暖通工程 (采暖工程、通风工程、空调工程)	乙级	0600002014
给排水工程 (给水工程、排水工程、污水处理工程)	乙级	0600002014
消防工程 (消防设施工程、消防设施工程)	乙级	0600002014
人防工程 (人防工程)	乙级	0600002014
勘察工程 (岩土工程、工程测量工程)	乙级	0600002014
城乡规划工程 (城乡规划工程)	乙级	0600002014
风景园林工程 (风景园林工程)	乙级	0600002014
城市设计工程 (城市设计工程)	乙级	0600002014
建筑信息模型工程 (建筑信息模型工程)	乙级	0600002014
工程总承包 (工程总承包)	乙级	0600002014
工程咨询 (工程咨询)	乙级	0600002014
工程造价 (工程造价)	乙级	0600002014
工程监理 (工程监理)	乙级	0600002014
工程检测 (工程检测)	乙级	0600002014
工程试验 (工程试验)	乙级	0600002014
工程材料 (工程材料)	乙级	0600002014
工程设备 (工程设备)	乙级	0600002014
工程安装 (工程安装)	乙级	0600002014
工程维护 (工程维护)	乙级	0600002014
工程拆除 (工程拆除)	乙级	0600002014
工程改造 (工程改造)	乙级	0600002014
工程加固 (工程加固)	乙级	0600002014
工程修缮 (工程修缮)	乙级	0600002014
工程装饰 (工程装饰)	乙级	0600002014
工程涂装 (工程涂装)	乙级	0600002014
工程防腐 (工程防腐)	乙级	0600002014
工程防霉 (工程防霉)	乙级	0600002014
工程防虫 (工程防虫)	乙级	0600002014
工程防鼠 (工程防鼠)	乙级	0600002014
工程防鸟 (工程防鸟)	乙级	0600002014
工程防小动物 (工程防小动物)	乙级	0600002014
工程防其他 (工程防其他)	乙级	0600002014

签署

项目负责人	左伟	
专业负责人	刘超群	
审定	朴敏	
审核	任慧	
校对	莫乳葵	
设计	何佳兴	

建设单位

广东省广裕集团韶关北江实业有限责任公司

工程名称

广裕北江公司3、4号厂劳动现场改造工程

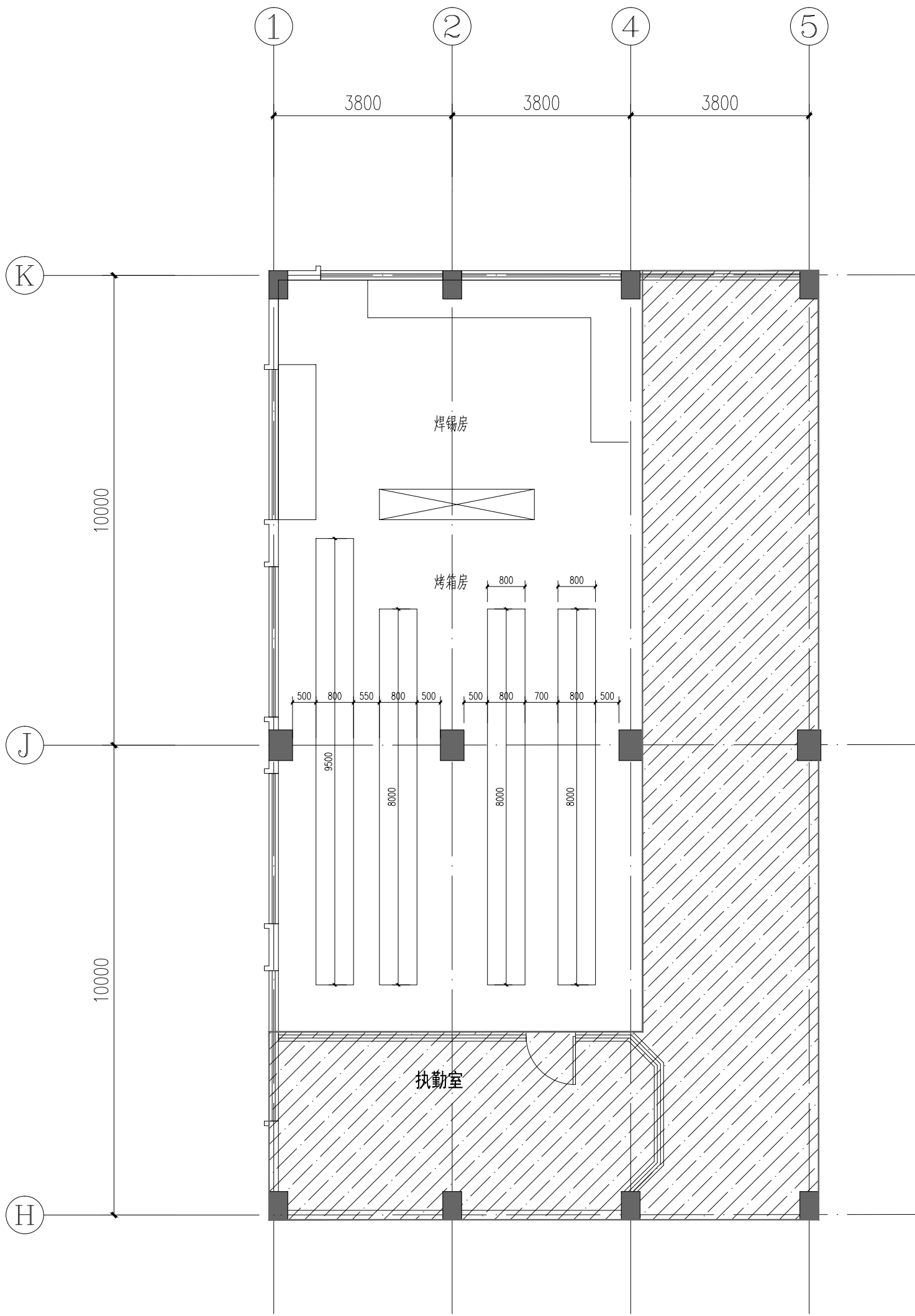
子项名称

图纸名称

4号厂房二~五层设计区域示意图

工程号	GS-FGS-SG-2026-016	图号	JS-05
Pjt. No.		Dwg. No.	
专业	建筑	阶段	施工图
Dept.		Stage	
比例	1:100	日期	2026.06
Scale		Date	
版次	第一版	备注	
Ver.		Remark	

此阴影部分不在本次设计范围内



4号厂房二~五层现状平面图 1:100

注: 1.二~五层层高均为4.2m;
2.每层装修改造面积为128.79m²。

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			
1、本图纸的版权,属国昇设计有限责任公司所有.如未经本公司书面通知不能使用,严禁用于本工程以外范围; 2、所有图纸上的比例应根据图纸所表示的比例而定,如有不符应与本公司查询; 3、承建商施工前应先到工地核对,如有任何问题请在开工前直接联络本公司,否则如有任何问题将由承建商承担。			

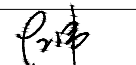
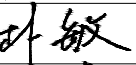
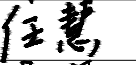
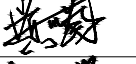
平面示意 Plane Diagram			

单位出图章 Company Seal			



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	A261128659
市政行业 (给水工程、排水工程、桥梁工程、城镇燃气工程)	乙级	A261128659
热力工程、环境卫生工程	乙级	A261128659
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	A261128659
机械行业 (机械加工、起重钢结构工程)	乙级	A261128659
建筑幕墙工程、照明工程设计	乙级	A261128659
城乡规划	甲级	自设规甲字23610797
工程勘察	乙级	国261110145
工程造价	乙级	乙211261010386
工程咨询	乙级	乙212024010117
工程监理	乙级	乙261012501
工程施工	二级	国261322700

签 署		
项目负责人 Item Prin	左 伟	
专业负责人 Chief	刘超琼	
审 定 Approved	朴 敏	
审核 Examined	任 慧	
校对 Checked	莫乳葵	
设计 Designed	何佳兴	

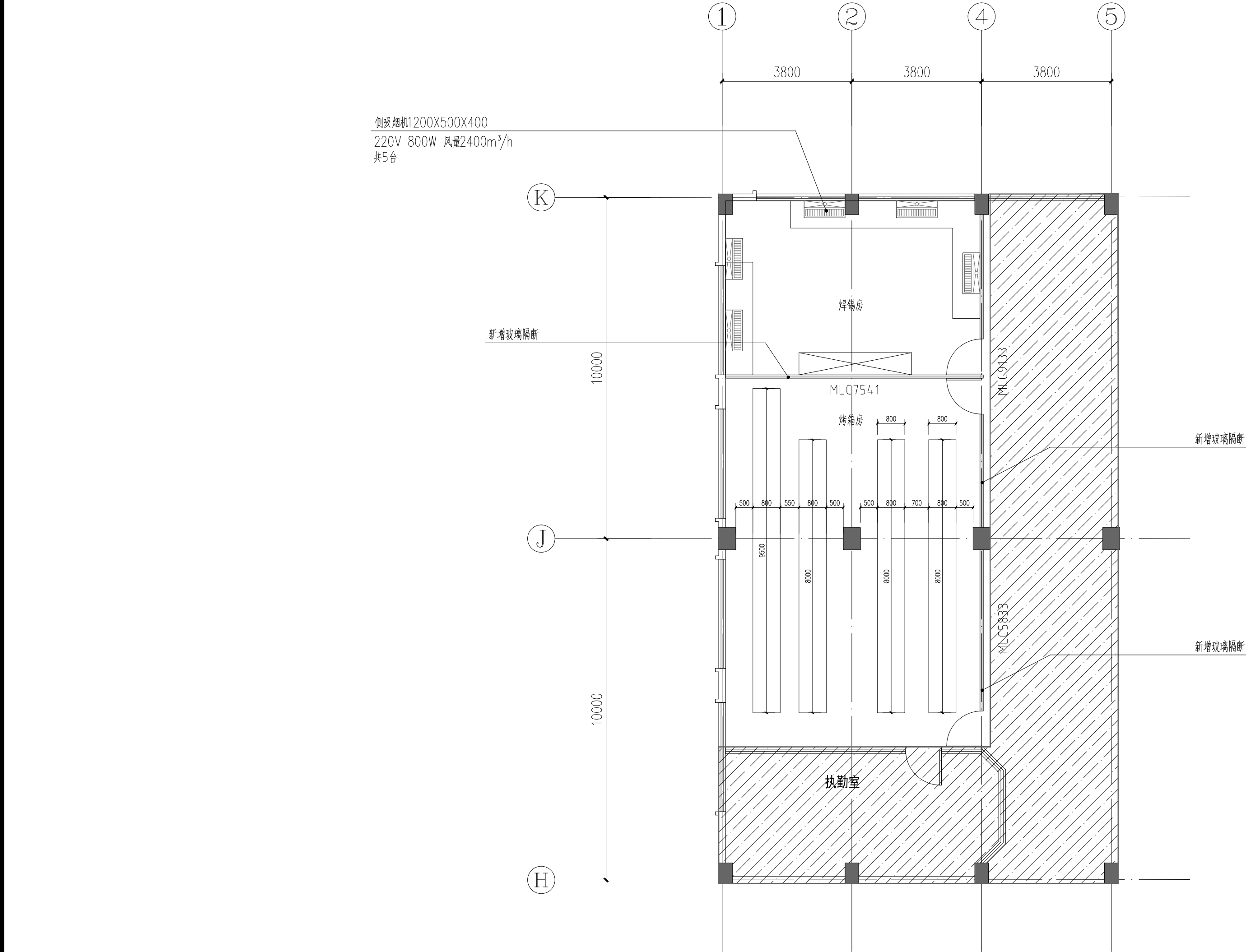
建设单位	
广东省广裕集团韶关北江实业有限责任公司	

工程名称	
广裕北江公司3、4号厂房劳动现场改造工程	

子项名称	

图纸名称	
4号厂房二~五层现状平面图	

工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2026-016	图 号 Dwg. No.	JS-06
专 业 Dept.	建 筑	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2026. 06
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	



4号厂房二~五层平面布置图 1:100

注：1.二~五层布置一致。
2.二~五层焊锡房各设置5台侧吸烟机。

此阴影部分不在本次设计范围内

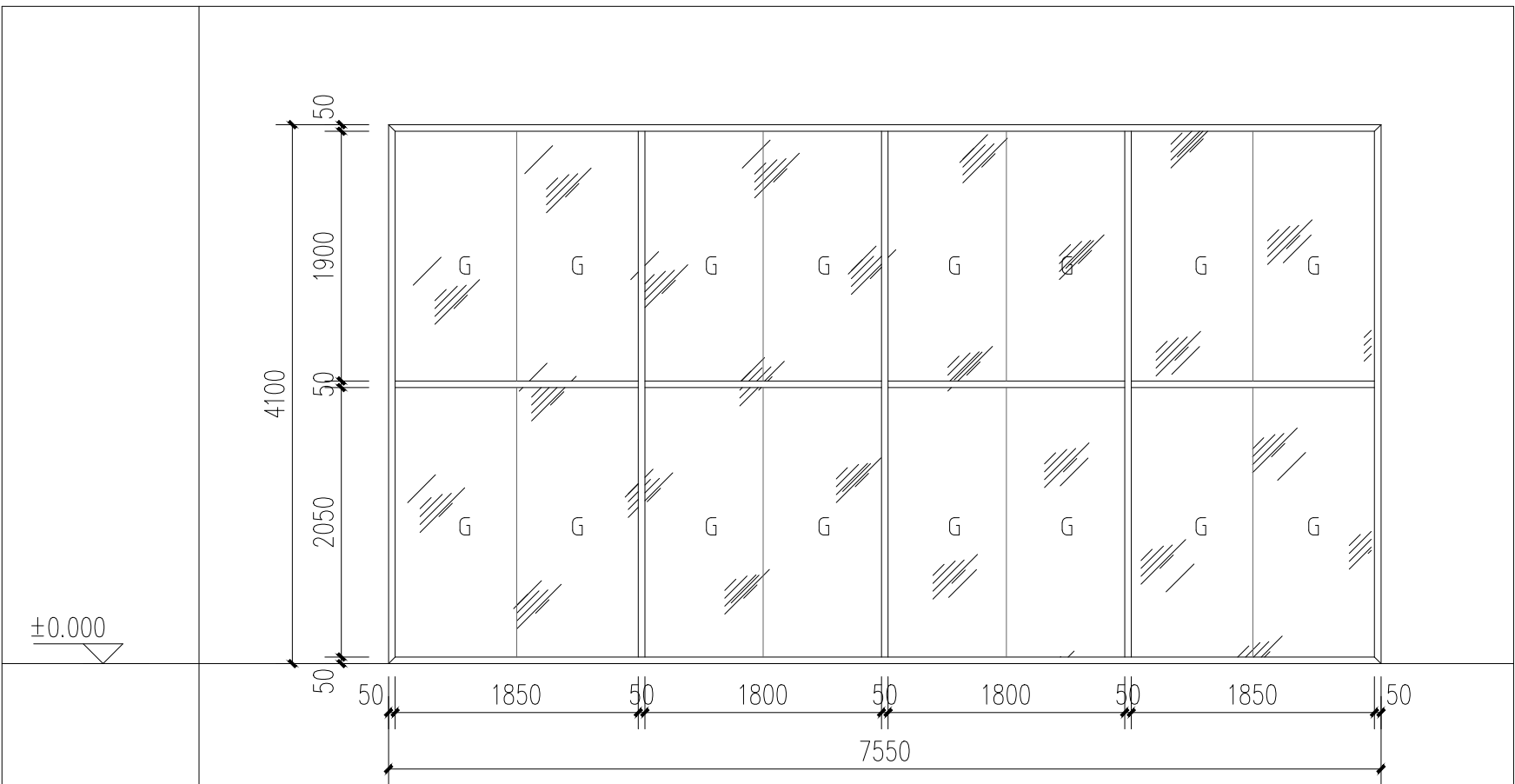
■ 会 签 Joint Check up																																																						
总图		暖通																																																				
规划		电气																																																				
建筑		园林																																																				
结构		种植																																																				
给排水																																																						
■ 备 注 Notes																																																						
1、本图纸的版权,属国昇设计有限责任公司所有.如未经本公司书面通知不能使用,严禁用于本工程以外范围; 2、所有图纸上的比例应根据图纸所表示的比例而定,如有不符应与本公司查询; 3、承建商施工前应先到工地核对,如有任何问题请在开工前直接联络本公司,否则如有任何问题将由承建商承担。																																																						
■ 平面示意 Plane Diagram																																																						
■ 单位出图章 Company Seal																																																						
国昇设计有限责任公司 Guosheng Design Co., Ltd. <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>A261128659</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>A261128659</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、的会矿山工程）</td><td>乙级</td><td>A261128659</td></tr><tr><td>机械行业（机械加工、轻钢结构工程）</td><td>乙级</td><td>B261128659</td></tr><tr><td>建筑幕墙工程、照明工程设计</td><td>乙级</td><td>A261128659</td></tr><tr><td>城乡规划</td><td>甲级</td><td>自设规划甲字23610797</td></tr><tr><td>工程勘察</td><td>乙级</td><td>B261110145</td></tr><tr><td>工程造价</td><td>乙级</td><td>乙212061010386</td></tr><tr><td>工程监理</td><td>乙级</td><td>B261012501</td></tr><tr><td>工程施工</td><td>二级</td><td>B261322700</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	A261128659	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	A261128659	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、的会矿山工程）	乙级	A261128659	机械行业（机械加工、轻钢结构工程）	乙级	B261128659	建筑幕墙工程、照明工程设计	乙级	A261128659	城乡规划	甲级	自设规划甲字23610797	工程勘察	乙级	B261110145	工程造价	乙级	乙212061010386	工程监理	乙级	B261012501	工程施工	二级	B261322700
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	A261128659																																																				
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	A261128659																																																				
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、的会矿山工程）	乙级	A261128659																																																				
机械行业（机械加工、轻钢结构工程）	乙级	B261128659																																																				
建筑幕墙工程、照明工程设计	乙级	A261128659																																																				
城乡规划	甲级	自设规划甲字23610797																																																				
工程勘察	乙级	B261110145																																																				
工程造价	乙级	乙212061010386																																																				
工程监理	乙级	B261012501																																																				
工程施工	二级	B261322700																																																				
■ 签 署																																																						
项目负责人 Item Prin	左 伟																																																					
专业负责人 Chief	刘超琼																																																					
审 定 Approved	朴 敏																																																					
审核 Examined	任 慧																																																					
校对 Checked	莫乳葵																																																					
设计 Designed	何佳兴																																																					
■ 建设单位																																																						
广东省广裕集团韶关北江实业有限责任公司																																																						
■ 工程名称																																																						
广裕北江公司3、4号厂房劳动现场改造工程																																																						
■ 子项名称																																																						
■ 图纸名称																																																						
4号厂房二~五层平面布置图																																																						
工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2026-016	图 号 Dwg. No.	JS-07																																																			
专 业 Dept.	建 筑	阶 段 Stage	施工图																																																			
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2026. 06																																																			
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark																																																				

门窗表

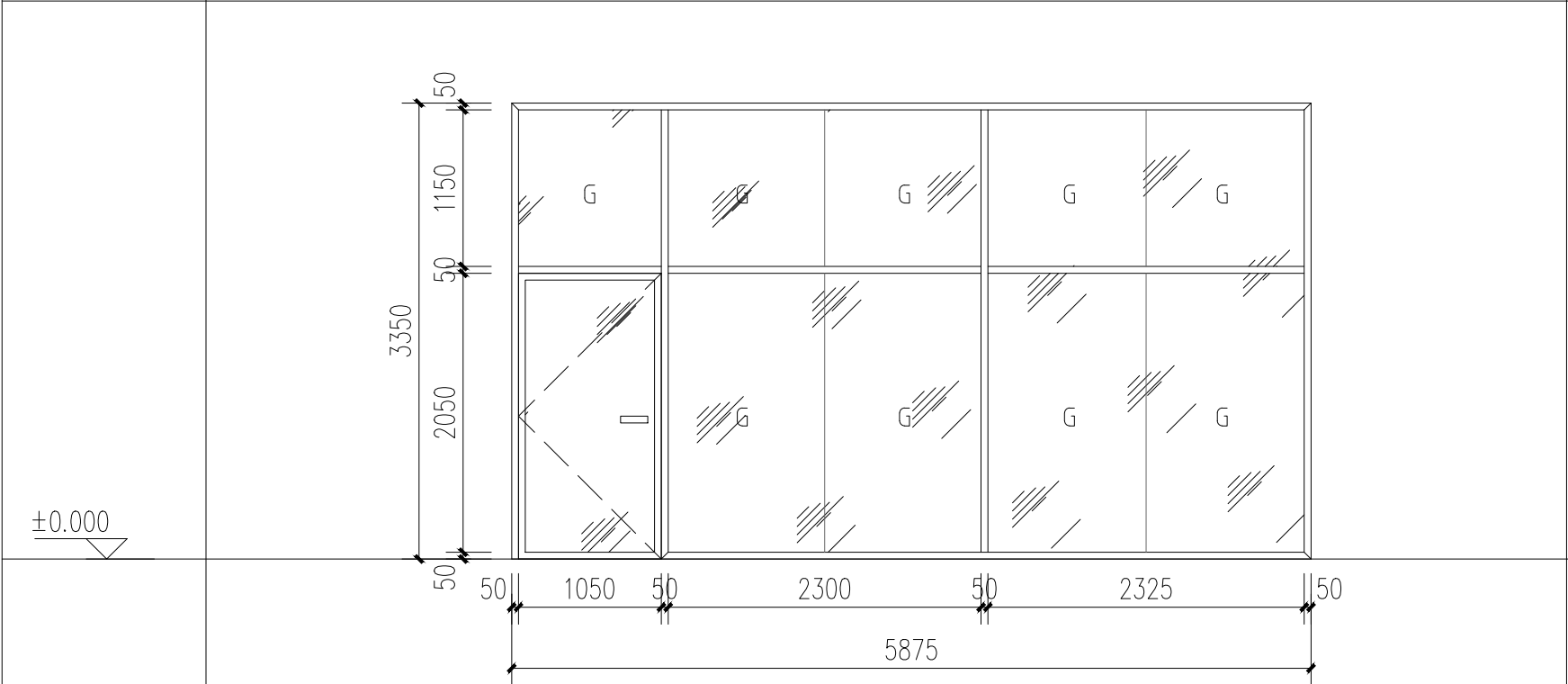
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
玻璃门窗	MLC7541	7550X4100	4	成品定制2.0mm 浅灰色铝合金框架+ 白色透明8mm 钢化玻璃落地窗
	MLC5833	5875X3350	4	成品定制2.0mm 浅灰色铝合金框架+ 白色透明8mm 钢化玻璃门窗组合
	MLC9135	9175X3350	4	成品定制2.0mm 浅灰色铝合金框架+ 白色透明8mm 钢化玻璃门窗组合

说明：

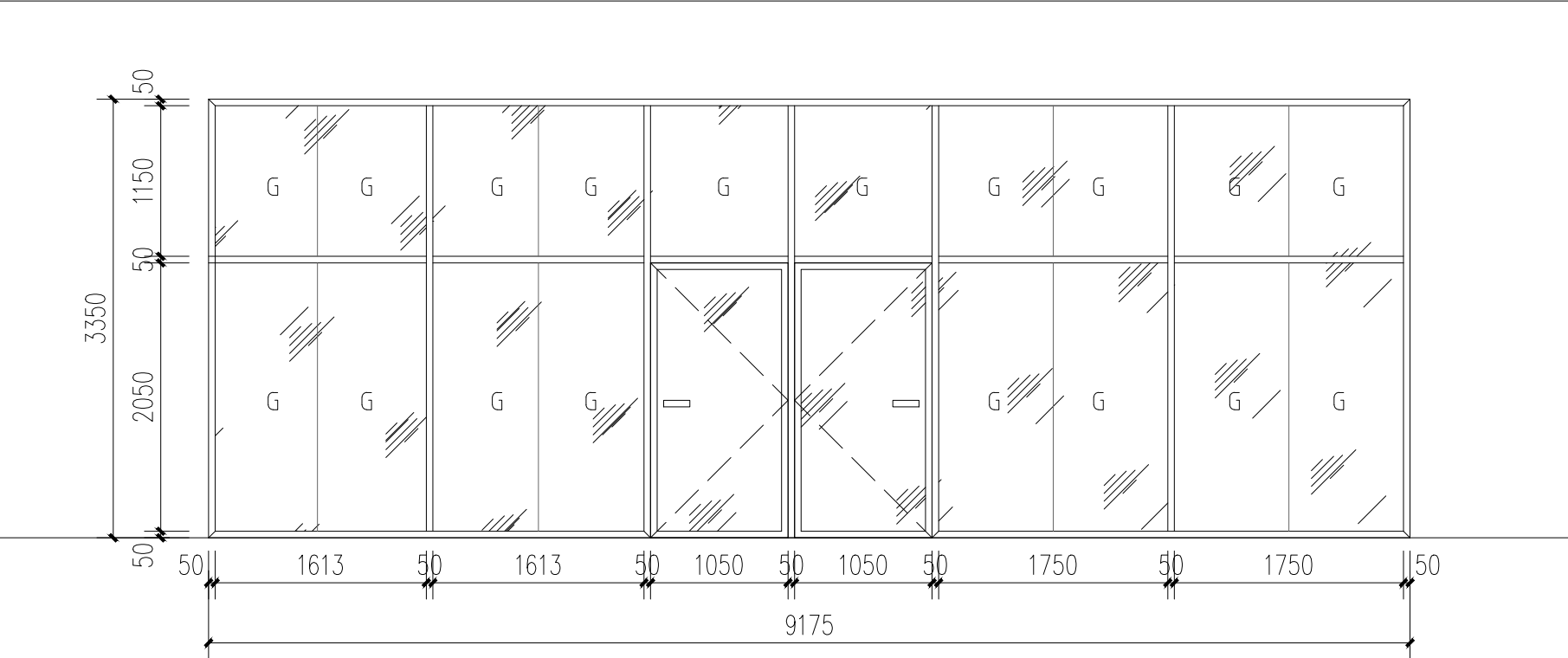
- 1、本图仅表示铝合金窗的尺寸和开启形式，实线表示外开，虚线表示内开，箭头表示推拉；G表示为固定窗。门窗立面最外边尺寸为洞口尺寸，制作尺寸应按图示预留饰面间隙，土建完成后，厂家必须到现场复核门窗洞口尺寸后方可开料施工。
- 2、铝合金门窗设计与施工应严格执行广东省标准《铝合金门窗工程设计施工及验收规范》。
- 3、门窗用料、节点做法及玻璃厚度由厂家按《建筑玻璃应用技术规程》负责设计与计算，并应经我院设计人会同使用单位认可后方可能施工。
- 4、本项目外墙门窗均用铝合金门窗，外门型材厚度≥2.2mm，内门≥2.0mm，外窗≥1.8mm，内窗≥1.4mm
- 5、铝合金推拉窗选用90系列，平开窗选用70系列，门选用90系列。
- 6、除注明外，本项目门窗均用不小于8mm 钢化白玻璃，外窗下部应设泄水孔。
- 7、本项目门窗扇必须设有防脱落措施，且推拉窗应设置限位装置。
- 8、平开窗、上悬窗开启角度≥70°
- 9、铝材表面处理/合金：消光电泳/6060T66；
- 10、所有密封胶条采用：三元乙丙软硬复合胶条；
- 11、所有密封毛条：采用硅化毛条；
- 12、门扇、窗扇拼接方式：采用铸造角码撞角工艺并加注双组份结构胶；
- 13、平开窗配备：提升块、防风负压装置、窗扇防坠落装置。
- 14、房间门采用在（620±20）℃的高温作用下，保持完整性的时间不应小于30min。
- 15、外窗气密性6级
- 16、子母门的子门当采用闭门器、无插销固定，双扇防火门按顺序自行关闭。



门窗编号	MLC7541
洞口尺寸 (mm)	7550X4100
门窗面积 (m²)	30.96



门窗编号	MLC5833
洞口尺寸 (mm)	5875X3350
门窗面积 (m²)	19.68



门窗编号	MLC9135
洞口尺寸 (mm)	9175X3350
门窗面积 (m²)	30.74

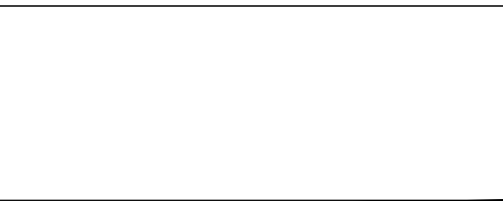
会 签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备 注 Notes

- 1、本图纸的版权，属国昇设计有限责任公司所有，如未经本公司书面通知不能使用，严禁用于本工程以外范围；
- 2、所有图纸上的比例应根据图纸所表示的比例而定，如有不符应与本公司查询；
- 3、承建商施工前应先到工地核对，如有任何问题请在开工前直接联络本公司，否则如有任何问题将由承建商承担。

平面示意 Plane Diagram



单位出图章 Company Seal

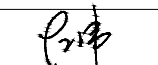
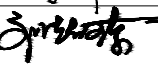
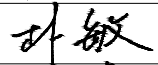
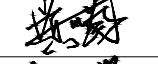




国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

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	A261128659
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、城镇燃气工程）	乙级	A261128659
热力工程、环境卫生工程	乙级	A261128659
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）	乙级	A261128659
冶金行业（冶金矿山工程）	乙级	A261128659
机械行业（机械加工、处理钢结构工程）	乙级	A261128659
建筑幕墙工程、照明工程设计	乙级	A261128659
城乡规划	甲级	自设规甲字23610797
工程勘察	乙级	B261110145
工程造价	乙级	乙212061010386
工程咨询	乙级	乙212024010117
工程监理	乙级	B261012501
工程施工	二级	B261322700

签 署

项目负责人 Item Prin	左 伟	
专业负责人 Chief	刘超琼	
审 定 Approved	朴 敏	
审核 Examined	任 慧	
校对 Checked	莫乳葵	
设计 Designed	何佳兴	

建设单位

广东省广裕集团韶关北江实业有限责任公司

工程名称

广裕北江公司3、4号厂房劳动现场改造工程

子项名称

--

图纸名称

改造门窗表

工程号 Pjt. No.	GS-FGS-SG-2026-016	图 号 Dwg. No.	JS-08
专 业 Dept.	建 筑	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:50	日 期 Date	2026. 06
版 次 Ver.	第一版	备 注 Remark	