

北京光华荣昌汽车部件有限公司室内装饰施工图

Beijing Guanghai Rongchang Auto Parts Co., Ltd Interior decoration construction drawing

(室内设计专业)

图纸目录

DRAWING INDEX

No. 序号	SHEET No. 图纸编号	FLOOR 楼层	DESCRIPTION 图纸说明	SCALE 比例	SHEET 图幅	REVISIONS 修订
001			封面		A3	
002	IN-01		图纸目录	1:AS	A3	
003	IN-02		室内设计及施工说明1	1:AS	A3	
004	IN-03		室内设计及施工说明2	1:AS	A3	
005	IN-04		室内设计及施工说明3	1:AS	A3	
006	IN-05		材料编号说明表	1:AS	A3	
007	IN-06		室内装饰工程一般施工细则	1:AS	A3	
008						
009	平面部分					
010	PL-01		办公室原始平面图	1:100	A3	
011	PL-02		办公室拆除墙体尺寸图	1:100	A3	
012	PL-03		办公室新建墙体定位图	1:100	A3	
013	PL-04		办公室平面布置图	1:100	A3	
014	PL-05		办公室家具定位尺寸图	1:100	A3	
015	PL-06		办公室地坪布置图	1:100	A3	
016	PL-07		办公室天花布置图	1:100	A3	
017	PL-08		办公室灯具定位图	1:100	A3	
018	PL-09		办公室灯具控制回路图(天花)	1:100	A3	
019	PL-10		办公室强电定位图	1:100	A3	
020	PL-11		办公室强电连线图	1:100	A3	
021	PL-12		办公室电路系统图	1:100	A3	
022	PL-13		办公室立面材料图	1:100	A3	
023	PL-14		办公室立面索引图	1:100	A3	
024	PL-15		车间原始平面图	1:220	A3	
025	PL-16		车间新建墙体定位图	1:220	A3	
026	PL-17		车间平面布置图	1:100	A3	
027	PL-18		车间天花布置图	1:100	A3	
028	PL-19		车间灯具定位图	1:100	A3	
029	PL-20		车间灯具控制回路图(天花)	1:100	A3	
030	PL-21		车间强电定位图	1:100	A3	
031	PL-22		车间强电连线图	1:100	A3	
032	PL-23		车间立面材料图	1:100	A3	
033						
034	EL-01		办公室立面图1	1:30	A3	
035	EL-02		办公室立面图2	1:30	A3	
036	EL-03		办公室立面图3	1:30	A3	
037						
038						

No. 序号	SHEET No. 图纸编号	FLOOR 楼层	DESCRIPTION 图纸说明	SCALE 比例	SHEET 图幅	REVISIONS 修订
039						
040						
041						
042						
043						
044						
045						
046						
047						
048						
049						
050						
051						
052						
053						
054						
055						
056						
057						
058						
059						
060						
061						
062						
063						
064						
065						
066						
067						
068						
069						
070						
071						
072						
073						
074						
075						
076						



DESIGN FIRM 设计单位
 陕西大品建筑装饰有限公司
 -成都分公司
 DAPIN architectural decoration Co., Ltd
 四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

- 工程设计资质等级:
 ENGINEERING CERTIFICATE:
 ● 建筑装饰工程设计专项乙级
 ● 钢结构工程专业承包三级
 ● 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称
 北京光华荣昌汽车零部件有限公司
 室内装饰装修工程
 DRAWING TITLE 图名
 图纸目录1

REVISIONS

第一版	2022.12.04	第二版
第三版		第四版
APPROVED 审定	李瑞睿	
VERIFIED 审核		
CHECKED 校对		
DESIGNER 设计		
DRAWN 制图	卢丹	卢丹
MAPS 图幅	A3	
SCALE 比例	图示	
DATE 日期	2022.12.04	

出图签章
 Signature of Drawing
 版权所有
 施工时须以标注尺寸为准
 施工单位须现场校核尺寸
 如有不符须立即通知设计单位
 This drawing is copyright
 Contractors shall work from figured dimensions only
 Contractors must check all dimensions on site
 Discrepances must be reported immediately to architect

SHEET No. 图号
 IN-01
 Des.Phase 设计阶段
 装施

动力 校工
 电气 电讯
 给排水 暖通
 建筑 结构

室内设计及施工说明

一、项目概况:

1. 工程名称: 北京光华荣昌汽车部件有限公司室内设计
2. 工程地点: —
3. 建设单位(业主): —
4. 设计单位: 陕西大品建筑装饰有限公司-成都分公司
5. 设计阶段: 装饰设计施工图

二、设计范围:

1. 设计合同及业主提供的设计任务书约定范围;
2. 本次设计为室内设计, 对于电气、给排水、设备设计部分应参见相关专业设计图纸, 或由业主单位另行委托专业公司进行二次设计, 在二次设计中, 必须遵循原室内设计方案, 并经原设计人员同意后方可施工。

三、设计依据

1. 设计合同及业主提供的设计任务书;
2. 业主提供的建筑图纸和相关专业图纸;
3. 国家及地方现行有关工程建设标准强制性条文(房屋建筑部分)及相关标准、规范、规程、规定及标准图集;
4. 业主反馈的室内装饰工程设计方案的意见;
5. 设计规范依据: 凡有“/”的为本次设计执行的规范及标准

GB 50016-2014(2018修订版)	《建筑设计防火规范》
GB 50352-2005	《民用建筑设计通则》
GB 50096-2011	《住宅设计规范》
GB 50368-2005	《住宅建筑规范》
GB 50034-2013	《建筑照明设计标准》
GB 50118-2010	《民用建筑隔声设计规范》
GB 50763-2012	《无障碍设计规范》
GB 50222-2017	《建筑内部装修设计防火规范》
GB 50325-2020	《民用建筑室内环境污染控制规范》
GB 18581-2009	《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》
GB 18582-2008	《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》
GB 18583-2008	《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》
GB 18584-2001	《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》
GB 18585-2001	《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》
GB 18586-2001	《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》
GB 18587-2001	《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂中有害物质限量》
GB/T 11981-2008	《建筑用轻钢龙骨》
GB 6566-2010	《建筑材料放射性核素限量》
JGJ 367-2015	《住宅室内装饰装修设计规范》
JGJ 113-2015	《建筑节能工程施工质量验收规范》
JGJ 16-2008	《民用建筑电气设计规范》
JGJ 298-2013	《住宅室内防水工程技术规范》
JGJ 26-2010	《严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准》
JGJ 75-2012	《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》
GB 50206-2012	《木结构工程施工质量验收规范》
GB 50300-2013	《建筑工程质量验收统一标准》
GB 50210-2018	《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》
GB 50209-2010	《建筑地面工程施工质量验收规范》
DBJ 51/015-2013	《四川省成品住宅装修工程技术标准》
GB 8624-2012	《建筑材料及制品燃烧性能分级》

- 注: (1)若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。
(2)若图纸中出现与上述技术规范相违背的地方, 须以国家规范为准。
(3)若以上所列规范如有遗漏以国家现行的相关规范标准和规定为准。

四、图纸说明

1. 设计标高与单位

- 1.1 图中标注±0.000的标高为本楼层建筑装修完成后的(楼)地面标高。
- 1.2 顶面、立面、详图中的标高为相对于本楼层(楼)地面完成后的实际高度。
- 1.3 本工程标高以米(m)为单位, 尺寸以毫米(mm)为单位。

2. 图纸内容概述

- 2.1 本套施工图为建筑室内装饰装修专项设计, 依照建设方要求完成, 满足工程预算、工程施工依据为准, 整套图纸完整统一。如业主单位或施工单位对设计提出修改, 需征得本工程设计师的意见作参考, 以免出现不理想的效果。
- 2.2 本套施工图包括设计说明、图纸目录、材料表、图例对照表、原始平面图、拆除墙体尺寸图、新建墙体定位图、完成面尺寸图、平面布置图、地坪布置图、防水区域示意图、天花布置图、天花尺寸图、灯具定位图、灯具控制回路图、强电定位图、监控音响示意图、给排水定位图、家具编号索引图、家具定位尺寸图、立面索引图、各分区立面图、剖面大样图、门表图等。
- 2.3 图中所示的装饰性灯具、活动家具、艺术品、挂画、花盆等仅作示意, 是本次设计的延续。最终应根据本次设计的附件相关材料、软装饰品白皮书为准。或由业主或施工单位委托的单位所提供的成品资料或设计样品为准, 并应得到设计师确认。
- 2.4 本套图纸不包含强弱电、给排水、空调、消防、智能等系统设计, 相关专业应以本套图纸所示的末端设备和点位进行系统设计, 如有调整应征得设计师意见。

3、图例说明、图例符号说明

SHEET TITLE REFERENCE	图例说明
DESIGN DESCRIPTIONS	设计说明
CONSTRUCTION DESCRIPTIONS	施工细则表
DRAWING CATALOG	图纸目录
SHEET TITLE REFERENCE	图例说明
WALL ORIGINAL PLAN	原始平面图
REMOVAL OF WALL PLAN	拆除墙体尺寸图
NEW WALL PLAN	新建墙体定位图
FINISHED SIZE PLAN	完成面尺寸图
LAYOUT PLAN	平面布置图
FLOOR COVERING PLAN	地坪布置图
WATERPROOF AREA MAP	防水区域示意图
REFLECTED CEILING PLAN	天花布置图
CEILING POSITIONING PLAN	天花尺寸图
LAMP POSITIONING PLAN	灯具定位图
LAMP CIRCUIT PLAN	灯具控制回路图(投影)
STRONG CURRENT PLAN	强电定位图
SURVEILLANCE SOUND PLAN	监控音响示意图
WATER S&D POINT PLAN	给排水点定位图
ITEM NUMBER INDEX CHART	家具编号索引图
FURNITURE SIZE CHART PLAN	家具定位尺寸图
REGIONAL PLAN	立面索引图
DETAIL	节点图
DOOR SCHEDULE	门表

MATERIAL FINISH REFERENCE 材料缩写代号说明

CT CERAMIC TILE	墙地砖
CA CARPET	地毯
MT METAL	金属
WD WOOD FINISH	木饰面
ST STONE	石材
WC WALL CLOTH	墙布
UP UPHOLSTERY	布料、皮革
GL GLASS	玻璃
MR MIRROR	镜子
PT PAINT	涂料、油漆
MO MOSAICS	马赛克
PL PLASTIC	塑胶
WF WOOD FLOOR	木地板
SP SILVER PAPER	金银箔
LN LINE	线条

MISCELLANEOUS 其它代号缩写说明

FL FLOOR LAMP	落地灯
HW HARDWARE	五金
SW SANITARY WARE	洁具
FR FURNITURE	家具
CU CURTAIN	窗帘
AA ARTWORK AND ACCESSORIES	艺术品
OD OPEN DOOR	平开门
SD SLIDING DOOR	推拉门
BD BOUNCE THE DOOR	地弹门
QF	电器
WD	固定家具
EQ EQUAL	等距平分
CL CENTERLINE	居中心线

五、建筑内部装饰装修防火设计

1、设计原则

- 1.1 本工程遵循建筑设计的防火分区、防烟分区、人员疏散、应急照明及指示等各项防火措施。
- 1.2 消火栓、喷淋、烟感、防火门等位置, 除注明外以建筑蓝图为准; 如有改动, 需经原建筑设计单位审核, 消防不应被装饰物遮挡。
- 1.3 本次设计未改变原消防设计(包括疏散走道、防火分区、水电暖通专业消防部分)如有改动, 需经原建筑设计单位审核。
2. 本工程执行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》GB50222中对装修材料的燃烧性能等级要求的相关规定。
 - 2.1 所有木作基层板须选用燃烧性能等级为B1级及以上的阻燃板; 涉及的少量连接木龙骨, 须于内部非连接面满涂3遍防火涂料。
 - 2.2 装饰织物均应采用阻燃型。现场进行阻燃处理的多层织物, 应逐层进行阻燃处理。阻燃处理后的织物外观、颜色、手感等应无明显异常。
 - 2.3 采用地毯、木地板时, 必须经过防火处理, 达到B1级燃烧性能等级标准。
3. 防火构造
 - 3.1 跨越防火分区的墙体和楼板的变形缝均采用A级材料填实, 采用金属网嵌缝封闭。
 - 3.2 玻璃幕墙、玻璃门窗等与楼板和墙体之间的缝隙应用不燃材料填实。
4. 施工注意事项
 - 4.1 施工应符合现行国家标准《建筑内部装饰装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005的规定。
 - 4.2 进场材料除玻璃、金属、石材等A级材料外均需提供国家权威检测机构出具的检验报告。
 - 4.3 凡新砌砌体墙均应砌至梁底或板底。管道井(风井除外)在设备管线安装完毕后, 每层楼板开洞处均用后浇板作防火分隔。凡防火分隔构件新开穿孔孔口均应进行防火封堵, 并根埋埋缝位置、大小和贯穿。
 - 4.4 缝隙填塞应根据具体部位按照《建筑防火封堵应用技术规程》CECS 144-2003的有关要求施工。
 - 4.5 防火卷帘, 防火门及挡烟垂壁的安装, 均应符合防火规范要求, 相应的装饰处理不得影响其防火性能。
 - 4.6 本工程所有消火栓箱不论明装、暗装, 均应设置明显标志, 消火栓门上的标志图形应规范, 颜色鲜明、醒目。
 - 4.7 所有基层木材均须满足防火要求, 须满足规范要求的涂刷遍数, 涂料应采用本地消防主管部门同意使用的防火涂料。
 - 4.8 当照明灯具的高温部位靠近非A级材料时, 应采用隔热、散热等防火保护措施。灯饰使用材料的燃烧性能不应低于B1级。
 - 4.9 若图纸中出现与相应规范相违背的地方, 须以国家或行业有关的设计规范、标准及工程建设标准强制性条文为准。

六、内部装饰装修防水设计

1. 厕、浴、厨房等多水房间地面应比门外同层地面低10mm-20mm, 不宜用门坎解决, 残疾人除外; 残疾人使用的厕、浴、厨等多水房间的内外地面高差不应大于15mm, 并以斜面过渡。
 2. 坡向地漏的排水槽坡度应不小于5‰, 卫生间等多水房间, 门坎处完成面要比室内建筑楼层完成面提高必要的防水阻流带。
 3. 基层要求
 - 3.1 各种水泥砂浆找平层(或细石混凝土找平找坡层)应平整、坚固、密实、无油污、无起砂壳现象, 20mm厚度内的含水率应不大于6%, 用聚合物水泥基材料做防水时含水率不可大于10%。基层处理待监理单位验收后方可进行防水施工。
 - 3.2 墙面填洞与给排水管脚应采用抗渗剂或防水砂浆将边角抹成圆弧形, 增加防水涂料的涂刷面积, 减少防水涂料层的弯折度, 降低防水涂料的开裂几率。
 4. 防水层施工
 - 4.1 防水材料建议采用JS-11型聚合物水泥基防水涂料。
 - 4.2 防水层应分层施工, 打底一道, 面料两道, 总厚度控制在1.5-2.0mm, 遇墙面上需1000mm, 每道施工间隔24h, 48h后在弹性涂层上做1:3水泥砂浆保护层厚20-30mm。
 - 4.3 卫生间淋浴房等有水房间的墙面, 防水涂层高度1.80米。
 - 4.4 防水层完成后应经过48小时闭水实验, 无渗漏为合格。
 5. 细部防水处理
 - 5.1 突出地面的管根部、地漏口、排水口、阴阳角、沉降缝、打凿修补后的墙面, 须采用高标号水泥砂浆将细部处理平顺后, 局部涂刷2遍防水涂料, 再进行全面的防水涂层涂刷。
 - 5.2 卫生间压力管道, 禁止在地面安装, 避免造成地面渗漏; 避免造成涂料无法涂刷的沟槽存在。
 - 5.3 地漏处理
 - 5.3.1 地漏排水管口离地面净距宜为50-80mm, 便于作防水处理。
 - 5.3.2 地漏安装时, 表面应低于地砖完成面3-5mm。
 - 5.3.3 地漏管的处理同上下水管根部处理。
 6. 墙面上固定卫生设备用膨胀螺栓严防破坏环境墙管。
 7. 按照《建筑地面工程施工质量验收规范》(GB50209-2010)强制性条文规定, 楼层结构必须采用现浇混凝土, 楼板四周除门洞外, 应做混凝土翻边, 其高度不应小于120mm(此条要求应向建筑设计院提出)。
 8. 防水涂料和防水层施工工艺, 如承建商有更优方案, 可报请业主或监理单位调整确认。

七、防潮、防腐、防火、防霉、隔声处理:

1. 为防止潮气侵入引起木结构变形、腐蚀, 建筑内墙、地面均须做防潮处理。
2. 所有装饰装修用木材均应对进行防火、防虫处理与建筑主体接触的木模、木砖、木装饰的基层板应进行防潮、防腐和防火处理; 木材防腐剂应采用不含沥青防腐剂的防腐剂, 如AOCQ-D木材防腐剂。
3. 主要承重构件应采用耐锈钢并应进行热镀锌处理。镀锌型材经切割、钻孔、焊接之后应进行防锈保护层的修补, 清除焊渣、锈迹或毛刺之后, 先刷防锈底漆或富锌底漆, 再刷防锈漆, 厚度应不小于100微米。不同金属相接触处, 如碳钢与铝合金之间应加绝缘垫片, 防止电化腐蚀。避免水泥砂浆直接接触铝合金门窗, 防止铝合金门窗的碱性腐蚀。在外墙表面上用于固定装饰配件的紧固件应采用不锈钢制品。
4. 采用湿作业铺贴的天然石材应作防腐处理。质地较为疏松的石材, 特别是浅色石材, 不管其施工方法和安装部位如何, 均应做防潮、防腐处理。粘贴法施工的石材为防止石材的病变, 优先采用方法和安装部位如何, 均应做防潮、防腐处理。粘贴法施工的石材为防止石材的病变, 优先采用具有较好防水性能的聚合物水泥基粘结材料。
5. 隔墙龙骨、木格框空档处塞玻璃棉材料, 以保证吸音、保温效果。
6. 靠外墙的窗下墙部位、楼梯间休息平台靠外墙的部位、有采光天窗的天花靠近天窗下的部位, 如果采用室内的普通腻子及普通乳胶漆, 在装饰涂层遇水受潮的时候会出现腻子粉化、乳胶漆脱落、甚至完全被水冲掉, 为防止这种现象的发生, 在上述部位的装饰材料应具有较好的防水性能, 如乳胶漆面层中, 腻子应采用耐水腻子, 乳胶漆应采用耐水乳胶漆(即外墙乳胶漆)等。

八、分项工程工艺及要求

(一) 总则

1. 施工工艺及质量标准均严格按《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》GB50210-2001, 及《建筑工程质量验收统一标准》GB50300-2013执行。
2. 本装饰设计图必须报当地公安消防部门审核, 获通过后方可施工;
3. 凡涉及到改建及土建结构的, 须经原建筑设计单位认可后方可施工。
4. 建筑装饰装修工程施工前应有主要材料的样板, 批量装修前应做样板间, 并经有关各方确认后开始批量施工; 制作样板的工程中, 如



大品装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位

陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

设计说明一

REVISIONS

第一版 2022.12.04 第二版

第三版 第四版

APPROVED 审定 李晚蓉

VERIFIED 审核

CHECKED 校核

DESIGNER 设计

DRAWN 制图 卢丹 卢丹

MAPS 图幅 A3

SCALE 比例 图示

DATE 日期 2022.12.04

出图签字
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符请立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in exchange

SHEET No. 图号

IN-02

Des.Phase 设计阶段

装饰

动力	木工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

施工方有更优异的材料或工艺，可向建设方申报，经建设方及设计单位认可，作出设计变更。
5、为确保设计效果，重要材料选择需要根据设计要求，施工中须严格遵守国家有关防火规范的要求，隐蔽工程须经有关部门验收合格后方可封闭。

- 6、为方便施工，在保证设计装饰效果不变的前提下，内部构造可根据施工方便做法适当调整，但必须确保安全、可靠。
- 7、建筑装饰工程施工必须与水电空调等专业图纸密切配合，并由装饰施工单位对各专业末端统一定位，若有矛盾应及时组织相关专业共同协商解决所有机电设备末端的安装需待现场具备装修放线条件时再进行符合现场情况的精确定位施工。
- 8、建筑装饰工程施工中，严禁违反设计文件擅自改动建筑主体，承重结构或主要使用功能，严禁未经设计确认和有关部门批准擅自拆改水、暖、电、燃气、通讯等配套设施。
- 9、建筑装饰装修工程在基体或基层的质量验收合格后施工，对原有建筑进行装饰装修前，应对基层进行处理并达到《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001的要求。
- 10、管道、设备等设施的安装在建筑装饰工程施工前完成，当必须同步时，应在饰面施工前完成，装饰装修工程不得影响管道、设备等的使用和维修，涉及燃气管道的建筑装饰装修工程必须符合有关安全管理的规定。
- 11、室内外装饰装修工程施工的环境条件应满足施工工艺的要求，施工环境温度不应低于5℃，当必须在低于5℃气温下施工时，应采取保证工程质量的有效措施。
- 12、装修施工时，不得损伤结构构件，不得破坏结构构件的保护层，不得损伤构件的受力钢筋。
- 13、所有管道及施工洞洞设备安装完毕后，均应以不燃材料封堵严密。
- 14、填充墙、轻质隔墙均应做到顶部板顶部并封严，墙体在吊顶以上的修补部分应在设备管道安装完成后再进行施工。
- 15、砌块墙体应按规范设置构造柱及圈梁，构造柱及圈梁与砌块墙体间应有可靠拉结，构造柱及圈梁的布置及规格必须符合规范。
- 16、建筑装饰装修工程施工中应做好半成品、成品的保护，防止污染和损坏。

(二) 吊顶工程技术及要求

- 1、顶部装饰应在设备试运行通过后进行；吊顶上的各专业综合点位应根据综合天花图中定位要求并与机电图纸核实无误后方可实施。
 - 2、不同材料吊顶构造之间不应发生受力关系，以免因材料应力分布不均而产生变形或开裂。
 - 3、重型灯具、重型设备和有强烈震动荷载的设备，严禁安装在吊顶龙骨上；重量大于3公斤时，应采用预埋吊钩或螺栓固定。
 - 4、吊顶上的设备检修口具体位置、规格尺寸由施工单位根据现场设备安装的实际情况进行深化设计，经业主单位、设计单位确认后方可施工。
 - 5、除图中特别注明外，吊顶与墙面、玻璃隔断、副位间隔板之间，不同饰面材料吊顶的拼接处等均应采用金属收边条收口10X10的槽槽，金属收边条饰面应与吊顶饰面相同。
 - 6、龙骨的安装应符合以下要求：
 - 6.1 应根据吊顶的设计标高在四周墙上弹线。弹线应清晰，位置应准确。主龙骨安装后应及时校正其位置标高。
 - 6.2 吊杆应垂直，长度大于1.5m时，应设置反支撑。当吊杆与设备相遇时，应调整吊点构造或增设吊杆；当吊杆与预埋吊钩焊接时，必须采用搭接满焊，焊缝长度不小于60mm；吊杆直径不应小于φ8。
 - 6.3 次龙骨应紧贴主龙骨。固定板材的次龙骨间距不得大于400，主龙骨间距不得大于1200。
 - 6.4 暗龙骨系列横撑龙骨应用连接件将其两端连接在通长次龙骨上；明龙骨系列的横撑龙骨与通长龙骨搭接处的间距不得大于1m。
 - 6.5 边龙骨应按设计要求弹线，固定在四周墙上。
 - 6.6 全面校正主龙骨的位置及平整度，连接件应错位安装。
 - 6.7 吊点间距、起拱应按设计要求施工，如图纸无明确要求，吊点间距应小于1.2m，按房间短向跨度2%起拱。
 - 7、暗龙骨饰面板（含纸面石膏板、纤维增强水泥板、纤维增强硅钙板、木夹板、阻燃板、金属方夹板、金属条形板、金属复合板、石膏板、矿棉板和格栅等）安装要求：
 - 7.1 轻钢龙骨应符合《建筑用轻钢龙骨》GB/T 11981-2008的规定。
 - 7.2 非上人型吊龙骨采用50系列装配式轻钢龙骨，主龙骨采用U型50*15*1.2轻钢骨，次龙骨采用C型50*15*0.6轻钢龙骨，配套附件与卡件；主龙骨布置间距900-1200，次龙骨间距400，不宜大于400；主龙骨也可采用38型卡式轻钢龙骨，经处理及建设方可后使用。
 - 7.3 上人型吊龙骨应采用60系列装配式轻钢龙骨，主龙骨采用U型60*27*1.2轻钢骨，次龙骨采用C型50*15*0.6轻钢龙骨，配套附件与卡件；主龙骨布置间距900，次龙骨间距400，不宜大于400。7.3 吊架采用φ8镀锌铁丝，上人型吊项间距为900，不宜大于1200，非上人型吊项间距为900-1200，吊点距主（承载）龙骨端头不应大于300。
 - 7.4 覆面材料采用5*25（双层覆面时采用5*35）沉头自攻螺钉固定。
 - 7.5 当吊顶长度超过12000mm或遇建筑变形缝时，必须设置石膏板伸缩缝。
 - 7.6 卫生间等有水或潮湿房间吊顶标注为乳胶漆时应采用纸面石膏板及防水乳胶漆。
 - 7.7 金属饰面板采用吊挂件连接，挂件固定时应按产品说明书的规定放置。
- 8、纸面石膏板、纤维增强水泥板、纤维增强硅钙板安装要求：
 - 8.1 材料应在自由状态下进行安装，固定时应从板的中间向板的四周固定。
 - 8.2 纸面石膏板螺钉与板边的间距：纸边应为10-15，切边应为15-20mm；纤维增强水泥板螺钉与板边距离应为8-15mm。
 - 8.3 板间钉距宜为150-170，板中间距不应大于200，螺钉应与板面垂直。
 - 8.4 螺钉头宜略陷入板面，并不得使板面破损，钉眼应做防锈处理并用专用腻子抹平。
 - 8.5 安装双层纸面石膏板时，上下层板的接缝应错开，不得在同一龙骨上接缝。
 - 8.6 纸面石膏板的接缝应按设计要求进行板缝处理，无具体做法时，应留5-8mm，采用专用嵌缝膏处理。
- 9、石膏板、矿棉板等规格板安装要求：
 - 9.1 石膏板、矿棉板龙骨应采用产品配套的龙骨。
 - 9.2 房间内湿度过大时不宜安装。
 - 9.3 安装前应预先排版，保证花色、图案的整体性。
 - 9.4 安装时，板材上不得放置其它材料，防止板材受压变形。
- 10、明龙骨饰面板安装要求：
 - 10.1 饰面板安装应确保企口的相互咬接及图案花紋的吻合。
 - 10.2 饰面板与龙骨嵌装时应防止相互挤压过紧和不宜。
 - 10.3 采用测量法安装时应留板材安装缝，每边缝不宜大于1mm。
 - 10.4 玻璃吊顶龙骨上留置的玻璃槽嵌缝应符合设计要求，并应采用软连接。
- 11、饰面板上的灯具、风口等设备应合理、美观，与饰面板交接处应严密。

(三) 地面工程技术及要求

- 1 地面铺装宜在地面隐蔽工程、吊顶工程、墙面抹灰工程完成并验收后进行，并在铺装完成后做好成品保护工作。
 - 2 厨房、卫生间、露天阳台等有防水防潮及排水要求的地面，在面层铺贴前应检查防水、防潮质量，验收合格后方可施工。
 - 3 地面面层与相连接各类面层的标高差应符合设计及现行国家行业标准的要求。
 - 4 施工前应依据设计要求、现场楼地板条件以及面层材料厚度确定完成面及找平层厚度，找平层采用1:3水泥砂浆找平。本次设计地面完成面厚度按均值计算，为建筑楼地面至铺装完成面50mm厚，因楼地面差异及材质厚度差异，找平层厚度应根据现场实际情况进行计算。
 - 5 地砖、石材面层的施工应符合以下要求：
 - 5.1 在铺贴前，应对地砖的规格尺寸、外观质量、色泽等进行预选；需要时，应泡水湿润晾干待用。
 - 5.2 天然石材应根据设计要求，复核现场尺寸后排版，定制尺寸加工；铺贴前应进行对色、拼花并试拼、编号，重点检查房间的集合尺寸是否整齐，并对石材进行六面防污处理，避免出现污渍、泛碱等现象，如有切割应涂刷防污剂。
 - 5.3 地砖铺贴前应依据图纸铺贴原则进行现场排版，避免小块条和块小于1/3边长的边角料，并宜与墙面砖对缝铺贴，铺贴时应方正、平整。
 - 5.4 铺贴前应依据设计要求确定结合层砂浆厚度，拉十字线控制其厚度和地砖、石材表面平整度。
 - 5.5 地砖、石材铺贴时应保持水平就位，用橡皮锤轻击使其与砂浆粘接紧密，同时调整其表面平整度及坡度。
 - 5.6 结合层砂浆宜采用1:3的干硬性水泥砂浆，厚度宜高出实铺厚度2-3mm。铺贴前应在水泥砂浆上刷一道水灰比为1:2的素水泥浆或干铺水泥1-2mm后洒水。
 - 5.7 厨房、卫生间、露天阳台与其他房间交接部位应采取防水措施，并应向地漏方向找平1%左右的坡度以便排水。
 - 5.8 铺贴后应及时清理表面，24h后用1:1水泥浆灌缝，选择专用勾缝剂或勾缝胶灌缝。
- 6 地板的施工应符合以下要求：
 - 6.1 施工前检查地脚、清洁地面，清除杂物。
 - 6.2 地板铺设时板缝不应大于2mm，板与墙间应留8-12mm的空隙。
 - 6.3 与卫生间、厨房等潮湿场所相邻木地板连接处应做防水（潮）处理。
 - 6.4 地板铺装前应对基层进行防潮处理，防潮层应涂刷防水涂料或铺设防潮垫。
 - 6.5 铺装时应按地板进行选配，应将纹理、颜色接近的地板集中使用于一个房间或部位。
 - 6.6 房间长度或宽度超过9m时，应在适当的位置设置伸缩缝。
 - 6.7 单层直铺地板的基层应平整、无油污。铺设方法、搭接、固定等应参照产品说明或厂家的铺设说明。需要专用胶粘剂时，铺贴前应在基层刷一层薄而均匀的底胶以提高粘接力。铺贴时基层和地板背面均应刷胶，待不粘手后再进行铺贴。拼板时应榔头垫木块敲实紧密，溢出的胶液应及时清理干净。
 - 6.8 踢脚线应与墙体靠实，整体成直线。踢脚线基层采用木钉或钉子固定，木钉孔采用电锤打眼，并成之字排列，打眼部位应避开预埋线管等，踢脚线横向连接应在家具背后或隐蔽处，接头采用45°斜角拼接，转角应采用45°碰角。
- 7 地毯的施工应符合以下要求：
 - 7.1 地毯铺设前应仔细阅读产品铺设要求及方法，或请生产厂家进行技术交底。
 - 7.2 定制地毯的颜色、图案、铺设方向应满足设计要求。
 - 7.3 地毯铺设前应对基层进行检查，水泥类基层表面应坚硬、平整、光洁、干燥、无裂缝，并应清除油污、钉头和地面突出物。铺设纯毛地毯应做好地面及墙面阴角处的防水防潮处理。
 - 7.4 卷材地毯下的海绵衬垫应铺平整，针线连接处用胶布纸粘接牢固。胶布纸时，要用电熨斗在胶带的无胶面上熨烫，使胶液溶解。
 - 7.5 方块地毯铺设前应依据房间尺寸预选，避免出现小块条。
 - 7.6 剪裁楼梯地毯时，长度应留有一定余量，以便在使用中可手动调整磨损的位置。铺设楼梯地毯时，每级地毯顶端的地毯应用压条固定于地平面（台）上，每级阴角处的固定方式应符合设计要求。
- 8 塑胶地板、PVC地板的施工应符合以下要求：
 - 8.1 铺设前应仔细阅读产品铺设要求及方法，或请生产厂家进行技术交底。
 - 8.2 定制塑胶地板的颜色、图案、铺设方向应满足设计要求。
 - 8.3 水泥类基层表面应坚硬、平整、光洁、干燥、无裂缝，并应清除油污、钉头和地面突出物。在水泥类基层表面自流平处理，采用水泥自流平或环氧树脂自流平。
 - 8.4 塑胶地板拼接处应严密拼接，3mm范围内不应有可见明显接缝。
- 9 瓷砖、石材铺贴、不锈钢铺贴、装配式铺贴安装要求：
 - 9.1 铺贴前应仔细检查，整体成直线；与地面的缝隙不应大于2mm；除图纸注明外，铺贴线与墙面相接不应打胶密封。
 - 9.2 瓷砖、石材铺贴除图纸注明外，应剔除墙面砂浆抹灰层，采用1:2水泥砂浆粘贴，紧贴墙面，使其背面与墙面不平。铺贴线接缝处宜做嵌缝处理或同地面地砖或石材，转角处应采用45°碰角。
 - 9.3 不锈钢铺贴除图纸注明外，应剔除墙面砂浆抹灰层，采用1:2水泥砂浆粘贴，紧贴墙面，使其背面与墙面不平。铺贴线接缝处宜做嵌缝处理或同地面地砖或石材，转角处应采用45°碰角。
- 9.4 不锈钢铺贴除图纸注明外，应剔除墙面砂浆抹灰层，采用1:2水泥砂浆粘贴，紧贴墙面，使其背面与墙面不平。铺贴线接缝处宜做嵌缝处理或同地面地砖或石材，转角处应采用45°碰角。
- 9.5 不锈钢铺贴除图纸注明外，应剔除墙面砂浆抹灰层，采用1:2水泥砂浆粘贴，紧贴墙面，使其背面与墙面不平。铺贴线接缝处宜做嵌缝处理或同地面地砖或石材，转角处应采用45°碰角。
- 9.6 不锈钢铺贴除图纸注明外，应剔除墙面砂浆抹灰层，采用1:2水泥砂浆粘贴，紧贴墙面，使其背面与墙面不平。铺贴线接缝处宜做嵌缝处理或同地面地砖或石材，转角处应采用45°碰角。
- 9.7 除图纸特别标注外，木挂板安装均安装在基层板上，不宜直接安装在墙面或龙骨之上。木挂板采用粘贴工艺时，基层厚度不应小于12mm，采用挂贴工艺时，基层厚度不应小于15mm。
- 10 玻璃、镜面饰面安装的施工应符合以下要求：
 - 10.1 安装前应对基层进行检查验收，基层应稳定、牢固，不得有脱皮、霉沙等现象。
 - 10.2 玻璃加工前应仔细核对设计文件及现场尺寸，有拼花、磨花、喷绘等需求的玻璃和镜面时，应根据现场尺寸预先排版，尺寸误差过大时，应及时通知设计单位调整。
 - 10.3 玻璃固定时应采用中性硅酮玻璃胶或耐候胶在玻璃背部和周边进行粘结固定；当有拼花、磨花、喷绘等需求的玻璃和镜面时，不得在玻璃背部打胶；当玻璃和镜面需要拼接时，采用密封胶拼接；玻璃周边与基层应留不小于2mm的伸缩缝。
 - 10.4 基层为坚硬基层时，玻璃不得与基层直接接触，应采用泡沫条或橡胶垫进行衬垫。

(四) 墙面工程技术及要求

- 1 装饰工程中不得破坏墙体原有的保温体系。
- 2 施工前应对已完成的基层质量检查验收，重点检查墙面是否有空鼓、裂缝等质量缺陷。
- 3 施工过程中应对墙面龙骨的规格及间距、附墙二次龙骨构造的固定、防火防腐、板缝处理等进行隐蔽工程验收。
- 4 水性涂料涂饰（乳胶漆）的施工应符合以下要求：
 - 4.1 混凝土或抹灰层基层在涂刷涂料前应涂刷抗碱封闭底漆→满刮腻子2遍→腻子找补1遍→砂纸打光的程序进行施工。
 - 4.2 基层所用的腻子，应按基层、底涂料和面涂料的性能配套使用，其塑性和易涂性应满足施工的要求，干燥后应坚实牢固，不得粉化、起皮和开裂。待腻子充分自然干后，应打磨平整光滑并清理干净。
 - 4.3 涂刷前，应对室内门窗、玻璃、水暖管线、电气开关盒、插座和灯座等不涂饰部位以及已完成的墙面或地面面层等处采取可靠遮盖保护措施，防止造成污染。
 - 4.4 纸面石膏板基层应对板缝、钉眼进行处理，再刮腻子、砂纸打光。板缝用石膏粉勾缝，再贴牛皮纸或专用带，石膏板的专用螺丝，须防锈处理。
 - 4.5 木质基层涂刷前应按照基层修正处理→油性封闭底漆→满刮腻子2遍→腻子找补1遍→砂纸打光的程序进行施工。
 - 4.6 涂料施工工序一遍，面漆两遍。涂刷底漆之后，用底漆调腻子找补，打磨后上方腻子。涂料打磨应待涂膜完全干透后进行。
 - 4.7 施涂涂料时，后一遍涂料应在前一遍涂料干后进行。每一遍涂料应涂均匀，各层应结合牢固。
 - 4.8 施工现场环境温度应在5℃-35℃之间，并应注意通风和防尘。
 - 4.9 面漆时，其它工种不得施工，以防污染。注意成品保护，落在其它装饰成品上的涂料应及时清理。
 - 4.10 乳胶漆施工后，应注意成品保护，不得划伤，特别是有光和丝光乳胶漆更应注意，因为有光和丝光乳胶漆涂刷后容易出现“花”的现象。
- 5 溶剂型涂料（油漆）的施工应符合以下要求：
 - 5.1 木饰面基层涂刷应按基层修整处理→第一遍底漆涂制→刮腻子（应根据设计要求，显纹或遮底选择腻子）→第二遍底漆涂制→面漆涂制的施工工序进行施工，面漆的涂刷遍数应根据涂料的性质确定，达到表面质量要求。
 - 5.2 金属基层表面应进行除锈与防锈处理。
 - 5.3 所选择的涂料应根据产品要求选择配套产品，并按要求的配合比进行搭配，在使用前应搅拌均匀，并在规定的时间内用完。所选择的产品均应在有效期内使用。
 - 5.4 施工现场环境温度应在5℃-35℃之间，并应注意通风和防尘。
 - 5.5 条件允许的情况下，本次工程涉及的木饰面油漆、金属表面油漆均应在工厂车间内完成，不得在施工现场涂刷。
- 6 裱糊（墙纸、墙布）的施工应符合以下要求：
 - 6.1 空气湿度超过65%以上时不得进行裱糊工程施工。
 - 6.2 裱糊前应将基体或基层表面的污垢、尘土清除干净，不得有飞刺、麻点、砂粒和裂缝，然后按墙纸、墙布的品种、花色、规格等进行选配、拼花、裁切、编号，裱糊时应按编号顺序粘帖。

- 6.3 腻子基层的刮涂工序与水性涂料工程相同，基层应采用抗碱封闭底漆进行封闭，粘帖前墙体应进行防潮处理。
 - 6.4 墙面应采用整幅裱糊，并统一预排对花拼缝。阴角处接缝应搭接，阳角处应包角，不得有拼缝。
 - 6.5 墙纸、墙布的背胶应涂刷均匀，应用专用机械进行涂刷，粘帖至基层后，应用刮板沿长向刮出气泡，使墙纸墙布与基层粘帖紧密。并及时清理溢出的粘剂，避免污染。
 - 6.6 裱糊完毕后，应将门窗关闭2-3天，不应开暖气等空调设备，但在潮湿的集结应在白天打开门窗。
- 7 墙、石材的施工应符合以下要求：
 - 7.1 墙砖施工前应依据设计要求并根据现场实际尺寸进行排砖，在同一墙面上不应有2排以上的非整砖，且非整砖宽度不应小于整砖的1/3，并应将非整砖贴在墙面两端头或较隐蔽的部位。
 - 7.2 墙砖铺贴前应进行挑选，并应浸水2h以上，然后取出阴干至表面无水膜再进行铺贴，基层再铺贴前应充分洒水湿润。若墙砖选择为玻化砖时，应参照石材采用挂贴法或干挂法施工，非图纸注明外，均应选用非玻化砖。
 - 7.3 墙砖、石材铺贴时，背部结合砂浆应饱满，应特别注意边角部位的饱满度，避免出现空鼓。
 - 7.4 石材干挂的型钢龙骨应与结构可靠连接，龙骨的焊接焊缝应饱满，焊缝等级达到2级。
 - 7.5 强度较低、质地疏松石材或较薄石材铺贴前应在背面粘帖玻璃纤维网布，开槽粘帖的挂件部位应另粘一块石材背槽增加厚度。石材表面应做防污处理，采用湿贴工艺的石材，应做6面防污处理。
 - 7.6 湿作业法挂贴施工时固定石材的钢筋应与结构或墙体连接牢固，每块石材与钢筋拉接点不得少于4个。拉接用金属丝应采用铜丝，绕丝不得小于1.5mm。铜丝与石材应采用AB胶连接牢固。
 - 7.7 墙面石材高度超过1m且每块板材边长大于400mm时，不得采用湿贴法施工。
 - 7.8 所有阴阳角交界面应符合设计要求，若图纸不明时，阳角应做45°碰角。
 - 7.9 所有板缝应在铺贴完成后立即清理干净，并用与面层颜色相同的勾缝剂或勾缝胶填缝饱满。
- 8 硬包、软包的施工应符合以下要求：
 - 8.1 墙面应与涂刷一层封底油漆或满铺墙纸进行防潮处理，严禁用沥青油漆类做防潮层。
 - 8.2 硬包、软包工程的龙骨、基层板、边框应安装牢固、无翘曲、拼缝平整。
 - 8.3 若龙骨选用木龙骨应采用凹槽榫工艺制作，可整体或分片安装，与墙体连接紧密、牢固。
 - 8.4 软包所有采用的填充材料制作尺寸应正确，与木质底板粘帖紧密，面料缝制时经纬应顺直。
 - 8.5 安装应紧贴墙面或基层，按缝应严密，花纹应吻合，无缝起伏状、翘边和褶皱，表面应整洁。
 - 8.6 硬包 软包面料与收边线、贴缝线、踢脚板、电气盒等交接处应严密、顺直、无毛边。电气盒盖等开洞处，套割尺寸应准确。
- 9 木饰面、木挂板的施工应符合以下要求：
 - 9.1 墙面应与涂刷一层封底油漆或满铺墙纸进行防潮处理，严禁用沥青油漆类做防潮层。
 - 9.2 施工前应按设计要求结合现场实际尺寸预先排版，版面裁切及收口方向应满足设计要求。除图纸明确外，饰面接缝均应采用密拼封贴，颜色、花纹应协调，长度方向需要对接时，花纹应顺通，其接头位置应避开视线视范围，应在室内地面2m以上或1.2m以下。木挂板接缝为3mm自然缝。
 - 9.3 木饰面、木挂板工程的龙骨、基层板、边框应安装牢固、无翘曲、拼缝平整。
 - 9.4 若龙骨选用木龙骨应采用凹槽榫工艺制作，可整体或分片安装，与墙体连接紧密、牢固。
 - 9.5 木饰面、木挂板与基层粘帖中，应在背面均匀涂刷白乳胶或万能胶，采用气钉射钉、直钉或其它紧压方式，使其与基层紧密粘帖。48h粘帖凝固后方可进行表面油漆处理。
 - 9.6 木挂板若采用挂贴工艺安装时，应采用生产厂家配套的挂件，并请厂家做技术指导。
 - 9.7 除图纸特别标注外，木挂板安装均安装在基层板上，不宜直接安装在墙面或龙骨之上。木挂板采用粘贴工艺时，基层厚度不应小于12mm，采用挂贴工艺时，基层厚度不应小于15mm。
 - 10 玻璃、镜面饰面安装的施工应符合以下要求：
 - 10.1 安装前应对基层进行检查验收，基层应稳定、牢固，不得有脱皮、霉沙等现象。
 - 10.2 玻璃加工前应仔细核对设计文件及现场尺寸，有拼花、磨花、喷绘等需求的玻璃和镜面时，应根据现场尺寸预先排版，尺寸误差过大时，应及时通知设计单位调整。
 - 10.3 玻璃固定时应采用中性硅酮玻璃胶或耐候胶在玻璃背部和周边进行粘结固定；当有拼花、磨花、喷绘等需求的玻璃和镜面时，不得在玻璃背部打胶；当玻璃和镜面需要拼接时，采用密封胶拼接；玻璃周边与基层应留不小于2mm的伸缩缝。
 - 10.4 基层为坚硬基层时，玻璃不得与基层直接接触，应采用泡沫条或橡胶垫进行衬垫。

(五) 细部工程技术及要求

- 1、细部工程合门窗套、固定家具、窗帘盒和窗台板、护栏和扶手、线条和花格的制作与安装。
- 2、细部制品选用的造型、品种、规格、颜色、样式和安装位置应符合设计要求。
- 3、湿度较大的房间墙面应做防潮处理，不得使用未经防水处理的石膏花饰、纸质花饰。
- 4、门窗套的制作与安装应符合以下要求：
 - 4.1 门窗套的安装应方正垂直，与基体的连接应符合图示要求。
 - 4.2 石材门窗套除图纸注明外，均应采用干挂方式与墙体固定。
 - 4.3 木门窗套基层板与墙体之间应连接牢固，接缝应采用泡沫胶嵌填。
 - 4.4 木门窗套饰面板颜色、花纹应协调，长度方向需要对接时，花纹应顺通，其接头位置应避开视线视范围，应在室内地面2m以上或1.2m以下。
 - 4.5 贴脸、线条的品种、颜色、花纹应与门窗套饰面板协调。贴脸接头应成45°角，贴脸与门窗套板面结合应紧密、平整，贴脸或线条盖住抹灰墙面不应小于10mm。
- 5、固定家具、橱柜、吊柜、地柜等位置固定的家具制作与安装应符合以下要求：
 - 5.1 根据图示要求，地面和天花标高，确定家具的平面位置和高差。
 - 5.2 家具应在工厂加工成半成品按要求包装后，运到施工现场。安装时应根据厂家的安装说明书进行组装。
 - 5.3 安装应符合相应产品的技术要求，并与水电安装和装饰界面协调。
- 6、窗帘盒和窗台板的制作与安装应符合以下要求：
 - 6.1 图中无明确指示时，窗帘盒、窗台板的中线应与窗口中线对齐，并使两端伸出窗口的长度相同。窗帘盒下沿与窗口上沿对齐。
 - 6.2 窗帘轨道安装应平直、牢固。窗帘轨道固定点必须在结构上或大底板的龙骨上，连接必须采用膨胀螺钉或者大螺钉，严禁用圆钉固定。采用电动窗帘时，应按产品说明书进行安装调试。
 - 6.3 图中无明确指示时，窗帘盒基层应采用30*40木龙骨加15阻燃板制作，贴面材料按图所示。
 - 6.4 窗台板为石材贴面时，应用15阻燃板做基层，采用云石胶或AB胶粘帖固定。
 - 6.5 窗台板为不锈钢贴面时，应用15阻燃板做基层，采用中性玻璃胶或耐候胶粘帖固定。
- 7、护栏和扶手的制作与安装应符合以下要求：
 - 7.1 木扶手与弯头的接头要在下部连接牢固，木扶手的宽度或厚度超过70mm时，其接头应粘帖加强。
 - 7.2 扶手与垂直杆件应连接牢固，紧固件不得外露。
 - 7.3 木扶手弯头加工成形应抛光，弯曲应自然，表面应磨光。
 - 7.4 金属扶手、护栏垂直杆件与预埋件连接应牢固、垂直，如焊接，则表面应打磨抛光。
 - 7.5 护栏的高度、栏杆的间距和安装位置应符合设计及规范要求。
 - 7.6 玻璃栏杆应采用安全玻璃，与栏杆或底座的连接应紧密牢固。



DA PINNACLE
设计单位

陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7#10F1号

工程设计资质等级：
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称
北京光华汽车零件有限公司 室内装饰装修工程
DRAWING TITLE 图名
设计说明二

REVISIONS
第一版 2022.12.04 第二版
第三版 第四版
APPROVED 审定 李晓睿
VERIFIED 审核
CHECKED 校对
DESIGNER 设计 卢丹 卢丹
MAPS 制图
SCALE 比例 图示 A3
DATE 日期 2022.12.04

出图签字
Signature of Drawing
版权所有
概不退还
如有不符
请立即通知
设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Designers must be reported immediately in electronic

SHEET No. 图号
IN-05
Des. Phase 设计阶段
装施

动力	木工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

- 8、线条和花格的制作与安装应符合以下要求：
- 装饰线安装的基层必须平整、坚实，装饰线不得随基层起伏。
 - 木(竹)质装饰线、件的接口应拼对花纹，拐角接口应无拼缝，同一种房间的颜色应一致，封口压边条与装饰线、件应紧密牢固。
 - 石膏装饰线、件的基层应平整、干燥，接缝应45度角拼接，当使用螺钉固定花件时，应用电钻打孔，螺钉头应沉入孔内，螺钉应做防锈处理；当使用胶粘剂固定花件时，应选用短时间固化的胶粘材料。
 - 金属类装饰线、件的连接或固定时，连接部位应平整、牢固，焊接点应在隐蔽处，焊接表面应无毛刺。
 - 装饰花格的材质、颜色、样式、安装位置应符合设计要求，安装固定点应牢固可靠。

(六) 轻质隔墙工程及要求

- 轻质隔墙工程包括板材隔墙、骨架隔墙、活动隔墙和玻璃隔墙的施工。
- 轻质隔墙材料在运输和安装时，应轻拿轻放，不得损坏表面和边角。应防止受潮变形。
- 当轻质隔墙下端用木踢脚或木基层不锈钢踢脚覆盖时，饰面板应与地面留20-30mm缝隙；当用石材、瓷砖时，饰面板下端应与踢脚板上口齐平，接缝应严密。
- 门窗或特殊节点处应根据设计要求安装附加龙骨，根据龙骨的不同材质确定沿地、顶、墙龙骨的固定点间距，且固定牢固。
- 轻钢龙骨纸面石膏板隔墙下端200mm处，应采用水泥砂浆或砂浆进行封固，与纸面石膏板应留3-5mm缝隙，以便进行防水处理。
- 纸面石膏板的接缝、与周围墙或柱的接缝，应按设计要求进行处理；若无具体要求时，应留3-5mm缝隙，采用石膏粉或专用腻子填嵌后，贴牛皮纸或抗裂网带。
- 轻钢龙骨石膏板隔墙封板前应对板面进行防火处理。
- 轻钢龙骨隔墙应满填防火岩棉，封板前应封至顶部。覆面材料采用2.5*25(双层覆面时采用2.5*35)沉头自攻螺钉固定。纸面石膏板(木夹板)螺钉与板边的间距：纸包边应为10-15，切切边应为15-20mm；纤维增强水泥板螺钉与板边距离应为8-15mm。
- 在板材端面上开槽、开孔应用云石切割机或电钻钻孔，不得直接割槽和用力敲击。
- 玻璃隔墙应按设计要求制作基层包边，基层必须牢固可靠；玻璃安装前应结合现场实际尺寸进行定制加工；安装玻璃时，玻璃不得直接与坚硬的基层接触，应采用泡沫条或橡胶垫进行衬垫，玻璃周边与基层应留有不小于2mm的伸缩缝。

(七) 其它工程及要求

- 套窗门及门套、窗套安装应符合以下要求：
 - 除图纸特别注明外，本工程所有木门及门套、木窗套均应采用厂家定制套窗门及门套。
 - 木套、样式、颜色及开启方式应满足设计要求或经设计认可。
 - 门套应根据设计要求制作基层，基层门洞尺寸应满足设计及套窗门套安装要求。基层安装应方正、垂直、稳定、牢固；基层板与墙体接缝应采用发泡胶填缝，若图中无特别注明时，基层板均应采用15阻燃板制作，采用木楔与螺钉进行固定。
 - 厨房、卫生间等房间墙面应做防水、防潮处理，门窗套基层应做防潮处理，门窗套安装后与墙体交接处应采用中性密封胶进行密封；门窗套基层应在地面找平、墙地铺贴完成，充分干燥后进行施工，基层板与地面应留10-20mm缝隙，以免受潮。
 - 套窗门及门套、窗套安装应按产品安装要求或厂家技术交底指导进行安装。
- 不锈钢、铝塑板饰面安装应符合以下要求：
 - 安装前应对基层进行检查验收，基层应平整、牢固，不得有脱皮等现象。
 - 除图中特别注明外，基层板均应采用15阻燃板制作，龙骨采用V型38卡式轻钢龙骨和V型50轻钢龙骨。如在天花饰面安装时，龙骨按天花的整体骨架要求安装；为墙体饰面时，骨架与墙体应连接紧密、牢固。
 - 若龙骨采用木龙骨，龙骨须经过防火、防潮、防腐处理，应采用凹槽榫工艺预制，可整体或分片安装，与墙体连接紧密、牢固。
 - 不锈钢安装应采用中性硅酮密封胶进行粘接，阳角转角应采用刨槽折边工艺，不得拼接。除图纸注明外，不锈钢接缝应做密封处理，接缝应平直顺滑。
 - 铝塑板安装应采用万能胶进行粘接或铆钉固定，阳角转角应采用刨槽折边工艺，不得拼接。除图纸注明外，铝塑板接缝应做密封处理，接缝应平直顺滑。
- 铝单板安装应符合以下要求：
 - 除图纸注明外，铝单板规格为2.5mm厚，铝单板材料等级：3003-H24；表面处理为氟碳漆，三涂(PVF2)，涂膜平均厚度≥40um。
 - 除图纸注明外，铝单板龙骨均采用40*40*3热镀锌角钢，横竖龙骨采用焊接，满焊，焊缝等级达到2级，焊缝刷红丹防锈漆3遍。
 - 龙骨架的排布应根据铝单板的排版情况确定，龙骨架的排布与转角处均布龙骨，龙骨架的固定采用后置埋件或镀锌角钢进行焊接固定，后置埋件或镀锌角钢采用M12*120后切式膨胀螺栓与结构墙体进行锚固。龙骨架的锚固点应设置在结构梁、柱、承重墙、实心砖墙上，不得在空心砖墙、多孔砖墙、加气块、轻质隔墙等墙体上固定。竖向龙骨锚固点不应少于2个，间距不应大于1.5m，当大于1.5m时，应采用50*50*3热镀锌方管作竖向主龙骨，当大于3m时应采用8#镀锌槽钢作竖向主龙骨。锚固点间距不得大于6m，竖向主龙骨大于6m时不应焊接，应留5-10mm伸缩缝。
 - 铝单板的排版与尺寸应按设计要求进行分隔，横向尺寸不宜大于1.2m，纵向尺寸不宜大于2m，铝单板单块尺寸大于0.8m时，后背应增加铝合金背衬条，增加其刚度。
 - 铝单板的固定采用M3.5*25燕尾螺钉固定，板间的拼缝应紧密拼接，拼缝不应大于2mm，除图纸注明外，拼缝为自然接缝，不做勾缝处理。
 - 铝单板用于天花吊顶时，可采用φ10镀锌铁丝配合配套铝合金龙骨及吊件进行吊装，应咨询生产厂家意见，出安装深化图，进行技术确认。铝单板用于外墙时应按金属幕墙的相关技术规范进行施工。
- 腻子批灰施工应符合以下要求：
 - 施工前应顶面、基层板面进行检查，基层应垂直、水平、坚实牢固、表面平整、阴阳角方正，不得有空鼓、起皮、翻砂、脱落等现场，满足批刮腻子的施工要求。基层含水率不得大于8%。
 - 腻子批灰应按基层检查及清理→基层处理、石膏找平→刮腻子三遍→找平、打磨砂光的工序进行施工。
 - 基层处理应采用石膏进行找平，主要对墙面缺棱掉角、凹凸不平较严重处进行修补，每次修补厚度不得超过5mm，平整度误差较大时采用水泥砂浆找平。阴阳角应采用PVC阳角线进行加强处理。纸面石膏板、硅钙板等墙面应先进行嵌缝处理及粘贴抗裂带，木夹板等木质表面应先均匀涂刷油性封底漆。
 - 批刮腻子时应控制其批刮厚度，单次批刮不得超过1.5mm，三次完成厚度不应超过4mm，每次批刮应待基层及上一遍腻子干透后施工，不得连续批刮。
 - 腻子批刮完成48h或更长时，以腻子层完全干透为准，方可进行找平与打磨，打磨应配合灯光进行；打磨完成表面应无砂眼、沙眼、明显凹凸，平整度达到涂饰或裱糊饰面工程的施工要求，可进行涂饰或裱糊的施工。
 - 施工现场环境温度应在5℃-35℃之间，并应注意通风换气。

(八) 材料使用技术及要求

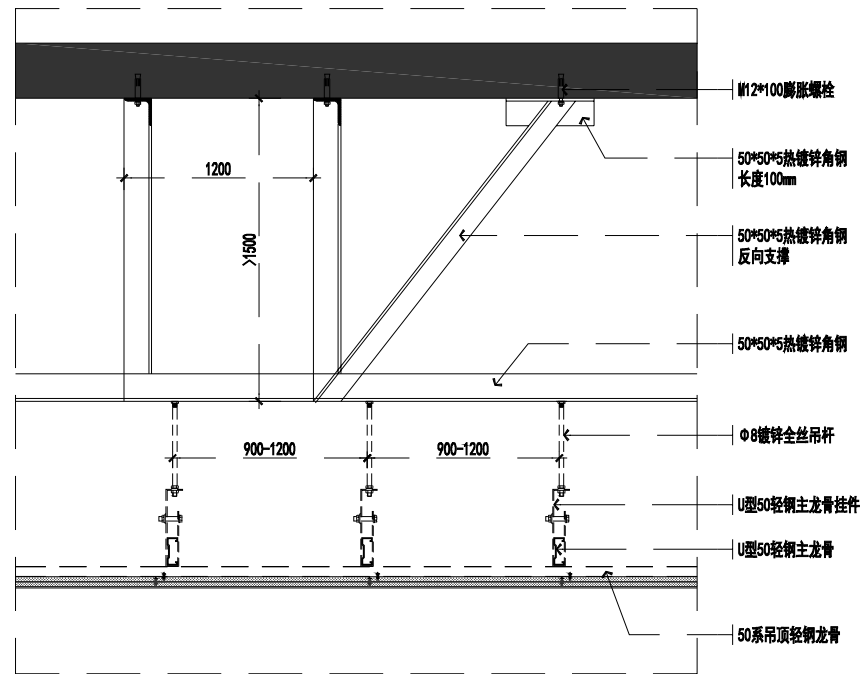
- 本次设计所选用的饰面材料、基层材料(龙骨)均应满足国家、行业相关规范要求，各类材料应按要求进行复检。
- 用于干挂工艺的石材厚度不得小于25mm，湿贴工艺的石材，花岗石厚度不小于15mm，大理石厚度不小于18mm。材质疏松、易断的石材背面应采用玻璃纤维网或背筋进行加强处理。石材应做6面防渗处理。
- 墙砖不宜选用釉化砖，当选用釉化砖时不得直接采用湿贴工艺施工，应采用湿作业挂贴或干挂工艺进行施工。
- 图纸无明确要求时，不锈钢均应采用1.2mm厚，铝单板采用刨槽折边；铝单板选用2.5mm厚，阳角折边，尺寸大于0.8m时，后背应增加铝合金背衬条，增加其刚度。

金背衬条，增加其刚度。

- 强化木地板选用12mm厚，复合实木地板选用15mm厚，地面应采用1:3水泥砂浆找平层，满铺防潮垫；实木地面、竹地板选用15mm厚，地面应做防潮处理。采用30*40木龙骨加12mm木夹板做基层找平。
- 本工程所使用的水泥为32.5#普通硅酸盐水泥，河沙为中粗砂；找平层采用1:3水泥砂浆，地面地砖、石材铺贴采用1:3干硬性水泥砂浆，墙砖铺贴采用1:2.5水泥砂浆；找平层厚度应根据设计要求、楼地板状况、地面材质厚度进行确认，平均找平厚度应在30-50mm之间。
- 图纸无明确要求时，纸面石膏板选用2400*1200*9.5规格，轻钢龙骨选用50型装配式非上人型轻钢龙骨，吊杆选用φ8镀锌丝杆。
- 图纸无明确要求时，木龙骨选用30*40松木龙骨，阻燃板选用2440*1220*15规格，木夹板选用2440*1200*12规格，不锈钢隔墙的基层板选用2440*1220*9木夹板。
- 石材干挂龙骨，墙、柱面为混凝土、实心砖墙，高度不超过3m，横竖龙骨均采用50*50*4热镀锌角钢，锚固点采用50*50*6镀锌角钢加M12*120后切式膨胀螺栓锚固，锚固点间距不大于1.5m。当石材墙面高度超过3m，或墙面为空心砖、多孔砖、轻质隔墙等不能进行锚固的，竖向龙骨应采用8#槽钢，上下两端与结构进行锚固，锚固点采用200*100*8镀锌钢板加4-M12*120后切式膨胀螺栓进行锚固。
- 本工程涉及的所有钢材、铁件均采用热镀锌工艺进行防腐处理，焊接时应满焊，焊缝等级2级，刷防锈漆3遍。
- 图纸无明确要求时，现场条件允许的情况下，本工程所涉及的所有木饰面、木门及门套、木窗套、软包、硬包、衣柜及各类柜体，均应采用厂家定制半成品，现场组装，油漆施工应在工厂车间内完成。木饰面板采用粘贴工艺，厚度为12mm。
- 吊钩轻钢龙骨规格：非上人吊钩选用V型38卡式37*20*1主龙骨、V型38卡式49*19*0.6次龙骨；或U型50装配式50*15*1.2主龙骨、C型50装配式50*19*0.6次龙骨；有上人需要的吊钩应采用U60型60*2.4*1.5主龙骨，不得采用卡式龙骨。
- 隔墙轻钢龙骨规格：隔墙厚度小于120mm的选用U75型77*40*0.6横龙骨、C75型75*45*0.6竖龙骨；隔墙厚度120-150mm之间的选用U100型102*45*0.7横龙骨，C100型100*50*0.7竖龙骨，隔墙厚度大于150mm应采用双排龙骨。贯通龙骨均选用U38型38*12*1.0。

九、注意事项

- 施工图中所表示的各部分内容，应以图纸所标注尺寸及现场尺寸为准，不得在图纸上按比例测量，如有尺寸不详、不准或前后矛盾，须征询设计意见。
- 所有定制项目，承建商或供应商应现场核实尺寸，提供加工生产及安装图、物料样板予业主及施工单位批核，并经设计师确认后后方可加工或安装。
- 天花图中凡未标注定位尺寸的灯具、设备点位均为居中安装。
- 图纸上出现的钢结构部分必须经过专业公司设计或核算后方可施工，如最终钢结构图与本工程所述的钢结构不符时，应及时通知设计师作设计变更调整。
- 本图纸中的通用节点是指某种工艺的常规或大面施工做法，若与专用节点表述不符时，以专用节点表述为准。
- 由于现场不定因素较多，如现场与现场出入较大时，应及时通知设计单位，经设计师确认或设计变更通知为准；如误差在50mm以内时，由施工单位根据现场情况进行调整，但不改变其造型形式及材质。
- 施工单位进行施工前应认真阅读本套装修施工图，校对其它专业施工图及现场情况，并应完整放线确认无误后方可施工。
- 施工现场所有变更和技术修改应采用洽商文字以及图纸形式完成，交本工程设计师审核确认，并归档保存。
- 装饰面层材料，如墙地砖、石材、木饰面等，施工单位应根据设计要求进行现场弹线排版，如不能满足设计要求，与图纸出入较大时，应及时通知设计单位，经设计师现场确认或以设计变更通知单为准。
- 本设计中所涉及的所有钢材、铁件均采用热镀锌处理，钢材焊接应达到二级焊缝，并按规范要求刷红丹防锈漆2遍。
- 图中凡涉及到建筑结构的改动、外观改动、及增加部分，须由原建筑设计院详细计算荷载并出具施工图后方可施工。
- 任何对本次设计、图纸及附件的疑问、调整及变更均应及时通知设计单位知晓，经设计师确认，以免影响最终效果，尺寸微调除外。
- 本说明未尽事宜应按国家、行业、地方有关设计、施工及验收规范、标准执行。若本说明或图纸中出现相关技术规范、标准相违背的地方，须以国家、行业、地方规范为准。



A 吊顶龙骨反向支撑做法
DETAIL SCALE: 1/ 5



DA PINNACLE
DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

工程设计资质等级：
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华汽车零件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

设计说明三

REVISIONS

第一版 2022.12.04 第二版

第三版 第四版

APPROVED 审定 李瑞睿

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图 卢丹 卢丹

MAPS 图幅 A3

SCALE 比例 图示

DATE 日期 2022.12.04

出图签字

Signature of Drawing

版权所有

施工图须以标注尺寸为

准，施工单位须按图施工

如有不符须立即通知设计

单位

This drawing is copyright

Contractors shall work to the

dimensions only

Contractors must check all

dimensions on site

Discrepancies must be reported

immediately to the architect

SHEET No. 图号

IN-06

Des. Phase 设计阶段

装饰

室内装饰工程一般施工细则

●表示本条内容在本项目中适用
□表示本条内容在本项目中不适用

序号	名称	做法说明	规格/厚度
01	纸面石膏板吊顶	钢筋混凝土楼板 Φ8镀锌铁丝,双向吊点,间距800mm 轻钢龙骨(●V型50卡式/□U型50型/□U型60型) 轻钢次龙骨(●V型50卡式/□U型50型/□U型60型) 纸面石膏板/纸面防水石膏板(●单层/□双层) 批刮腻子找平三遍 找补/打磨/砂光 饰面材料	●9.5mm □12mm
02	埃特板吊顶	钢筋混凝土楼板 Φ8镀锌铁丝,双向吊点,间距800mm 轻钢龙骨(●V型50卡式/□U型50型/□U型60型) 轻钢次龙骨(●V型50卡式/□U型50型/□U型60型) 埃特板 批刮腻子找平三遍 找补/打磨/砂光 饰面材料	●9mm □16mm
03	矿棉板吊顶	钢筋混凝土楼板 Φ8镀锌铁丝,双向吊点,间距800mm 轻钢龙骨U38型 配套轻钢龙骨(32T型主龙骨,25T型次龙骨) L型边龙骨 矿棉板	●10mm
04	木龙骨造型吊顶	钢筋混凝土楼板 30*40大小龙骨,中距400mm 15mm阻燃板/9mm阻燃板(弧形装饰) 纸面石膏板/纸面防水石膏板(●单层/□双层) 批刮腻子找平三遍 找补/打磨/砂光 饰面材料	●9.5mm □12mm
05	铝扣板吊顶	钢筋混凝土楼板 Φ8镀锌铁丝,双向吊点,间距800mm 轻钢龙骨U38型 配套轻钢龙骨(32T型主龙骨,25T型次龙骨) L型边龙骨 铝扣板	□0.6mm ●0.8mm □1.0mm □1.2mm
06	铝方通吊顶	钢筋混凝土楼板 Φ8镀锌铁丝,双向吊点,间距800mm 配套轻钢龙骨 铝方通	□0.6mm ●0.8mm □1.0mm □1.2mm
07	乳胶漆	●墙面/原顶 基层检查验收、清理 交接处挂钢丝网(Φ10@15) 墙面复合耐碱玻纤网格布处理 石膏找平、找补 刮白腻子找平三遍 找补、打磨、砂光 抗碱底漆一遍 面漆二遍 ●石膏板基层 基层检查验收、清理 石膏补缝、粘抗裂带 石膏找平、找补 刮白腻子找平三遍 找补、打磨、砂光 抗碱底漆一遍 面漆二遍	
08	贴墙纸 墙布 金属箔	●墙面/原顶 基层检查验收、清理 交接处挂钢丝网(Φ10@15) 墙面复合耐碱玻纤网格布处理 石膏找平、找补 刮白腻子找平三遍 找补、打磨、砂光 封闭底漆一遍(基膜) 专用胶 贴面 ●石膏板基层 基层检查验收、清理 石膏补缝、粘抗裂带 石膏找平、找补 刮白腻子找平三遍 找补、打磨、砂光 封闭底漆一遍(基膜) 专用胶 贴面	●墙纸 ●墙布 □金属箔 □金属箔

序号	名称	做法说明	规格/厚度
09	木挂板 墙面	结构/砌体墙体 防潮层 木龙骨20*30间距400mm/□V型38卡式+50卡式龙骨 12mm阻燃板(防火防潮防腐处理)/□9.5mm纸面石膏板 配套铝合金卡件 卡件或粘木挂(厂家定制成品板)	●12mm □15mm
10	复合铝塑板	墙体 防潮层 木龙骨20*30间距400mm/□V型38卡式+50卡式龙骨 12mm阻燃板(防火防潮防腐处理)/□9.5mm纸面石膏板 高级万能胶 复合铝塑板	□3厘15丝 ●3厘20丝 □4厘28丝 □4厘32丝 □5厘36丝 □5厘40丝
11	不锈钢	墙体 防潮层 木龙骨20*30间距400mm/□V型38卡式+50卡式龙骨 12mm阻燃板(防火防潮防腐处理)/□9.5mm纸面石膏板 中性硅酮胶 不锈钢	□1.0mm ●1.2mm □1.5mm
12	墙面贴墙砖 /石材	墙体 1:3水泥砂浆基层找平,刮糙20厚/混凝土砌块挂钢丝网(Φ10@15) 刷素水泥浆一道 1:2.5水泥砂浆粘接层(或专用粘接剂)20厚 表面清洁、勾缝处理、晶面处理(玻化砖可不做晶面处理)	□大理石20mm ●玻化砖10mm
13	墙面干挂 大理石 花岗石 玻化砖	墙体 M12*120后切膨胀螺栓固定后置挂件或角码 焊接竖向龙骨●50*4角钢/50*4方钢/□8#槽钢 焊接横向龙骨●50*3角钢/50*4方钢 不锈钢挂件(A8胶)安装大理石 表面清洁、勾缝处理、晶面处理(花岗石、玻化砖可不做晶面处理)	●大理石25mm □花岗石22mm ●玻化砖12mm 加背条
14	墙面粘贴 大理石 花岗石 玻化砖	墙体 木(钢)龙骨架20*30,间距400mm(防火防潮防腐处理) 12mm阻燃板基层,M3.5*25沉头自攻钉固定 云石胶、A8胶粘贴大理石(云石胶只能临时固定,必须采用A8胶受力) 表面清洁、勾缝处理、晶面处理(花岗石、玻化砖可不做晶面处理)	●大理石20mm □花岗石15mm ●玻化砖12mm
15	墙面软包、硬包	墙体 防潮层 木龙骨20*30间距400mm/□V型38卡式+50卡式龙骨 12mm阻燃板(防火防潮防腐处理)/□9.5mm纸面石膏板 12mm高密度纤维板底板/●软包、硬包采用厂家定制 海绵填充,软包面料/●硬包面料	●布艺 □皮革
16	墙面玻璃 镜面饰面	墙体 防潮层 木龙骨20*30间距400mm/□V型38卡式+50卡式龙骨 12mm阻燃板(防火防潮防腐处理)/□9.5mm纸面石膏板 中性硅酮胶 玻璃、镜面(周边打胶密封)	□玻璃9mm □玻璃10mm ●玻璃12mm □镜面5mm □镜面8mm
17	装饰板墙面	结构/砌体墙体 防潮层 木龙骨20*30间距400mm/□V型38卡式+50卡式龙骨 12mm阻燃板(防火防潮防腐处理)/□9.5mm纸面石膏板 中性硅酮胶 装饰板(扣板、镜面板)	●12mm □15mm □18mm
18	墙面铝单板	墙体/结构 M12*120后切膨胀螺栓固定后置挂件或角码 焊接竖向龙骨●40*3角钢/40*3方钢/□50*3方钢 焊接横向龙骨●40*3角钢/40*3方钢/□50*3方钢 M3.5*2.5燕尾螺钉固定铝单板 内墙幕墙安装,幕墙自然缝,用于外墙时应采用耐候胶密封	□2.5mm ●3.0mm

序号	名称	做法说明	规格/厚度
19	溶剂型漆饰 (油漆)	刷封闭底漆一遍(防污染) 检查、清理、补钉眼 批刮水性腻子 打磨找平,周边防护 喷涂底漆三遍、找补 喷涂面漆二遍 ●金属基层 除锈、焊缝打磨 批刮油性腻子 打磨找平,周边防护 喷涂底漆三遍、找补 喷涂面漆二遍	□调和漆 ●氟碳漆 □聚氨酯 □硝基漆 □醇酸漆
20	整铺地毯 地面	钢筋混凝土楼板 基层清理、标高控制弹线、做找平控制点 1:3水泥砂浆找平层30厚 水泥自流平/□聚氨酯自流平 倒刺边条 泡沫/橡胶防潮垫 地毯整铺	
21	方块地毯 地面	钢筋混凝土楼板 基层清理、标高控制弹线、做找平控制点 1:3水泥砂浆找平层30厚 水泥自流平/□聚氨酯自流平 高级万能胶 方块地毯	
22	塑胶地板 PVC地板 地面	钢筋混凝土楼板 基层清理、标高控制弹线、做找平控制点 1:3水泥砂浆找平层30厚 水泥自流平/□聚氨酯自流平 高级万能胶 塑胶地板/PVC地板	□2mm □3mm □4mm
23	大理石(花岗岩) 地面	钢筋混凝土楼板 刷素水泥浆结合层一道 1:3干硬性水泥砂浆20厚 水泥膏结合层5mm厚(大理石应采用白水泥) 大理石(石材须做六面防渗处理) 表面清洁、勾缝处理、晶面处理(花岗石可不做晶面处理)	●大理石20厚 ●花岗石15厚
24	瓷砖地面	钢筋混凝土楼板 刷素水泥浆结合层一道 1:3干硬性水泥砂浆30厚 水泥膏结合层5mm厚 地砖 表面清洁、勾缝处理	●10mm □12mm
25	复合实木地板 (强化木地板) 地面	钢筋混凝土楼板 基层清理、标高控制弹线、做找平控制点 1:3水泥砂浆找平层30厚 防潮层 泡沫/橡胶防潮垫 木地板铺贴,踢脚线	□9mm ●12mm □15mm
26	实木地板 (竹地板) 地面	钢筋混凝土楼板 基层清理、标高控制弹线 防潮层 木龙骨(30*40)找平(防火防潮防腐处理)/□金属龙骨 木地板铺贴	□12mm ●15mm □18mm
27	防静电地板 地面	钢筋混凝土楼板 基层清理、标高控制弹线、做找平控制点 防潮层 钢性龙骨支架300高 防静电地板块	
28	石塑地板 (PVC地板)	钢筋混凝土楼板 基层清理、标高控制弹线、做找平控制点 1:3水泥砂浆找平层30厚 EPE防潮垫 石塑地板铺贴,踢脚线	●3.0mm

序号	名称	做法说明	规格/厚度
28	环氧树脂自流平 地面	结构地面 C25混凝土刚性垫层30厚 清扫、打磨基层处理 3mm水泥自流平基层 封闭底漆一遍 打磨、修补、清理 中涂批补(两遍),面漆一遍 环氧硬化层一遍 养护48小时	
29	瓷砖/石材 踢脚线	●墙面 弹线,做地面面层保护 酸打灰层,基层清理 1:2.5水泥砂浆粘层 踢脚线 接缝处理 ●木质、骨架隔墙基层 弹线,做地面面层保护 基层清理 云石胶或中性硅酮胶 踢脚线 接缝处理	
30	不锈钢 踢脚线	墙面、基层 弹线,做地面面层保护 基层清理 9mm阻燃板钉装 中性硅酮胶 不锈钢	●1.0mm □1.2mm □1.5mm
31	木质 踢脚线	墙面、基层 弹线,做地面面层保护 基层清理 云石胶,间隔300固定 木踢脚,无痕钉固定,补漆膏修补/收口	□10mm ●12mm □15mm
32	JS防水	墙面、基层 基层清理、补烂、清洁 1:3水泥砂浆找平层10厚 管脚、墙脚处理成弧形 涂刷JS-11型聚合物水泥基防水涂料 1:3水泥砂浆保护层10厚	●1.5mm □2.0mm
33	回填层	●湿区 钢筋混凝土楼板 基层清理、补烂、清洁 1:3水泥砂浆找平层10厚 管脚、墙脚处理成弧形 涂刷JS-11型聚合物水泥基防水涂料 1:3水泥砂浆保护层10厚 红砖500*500格子分缝 陶粒粒径为5*25mm,加水泥沙子回填(配比为5:1) 1:3水泥砂浆找平层30厚,内加钢筋网(Φ8@300) ●干区 钢筋混凝土楼板 红砖500*500格子分缝 陶粒粒径为5*25mm,加水泥沙子回填(配比为5:1) 1:3水泥砂浆找平层30厚,内加钢筋网(Φ10@15)	



陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司
DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

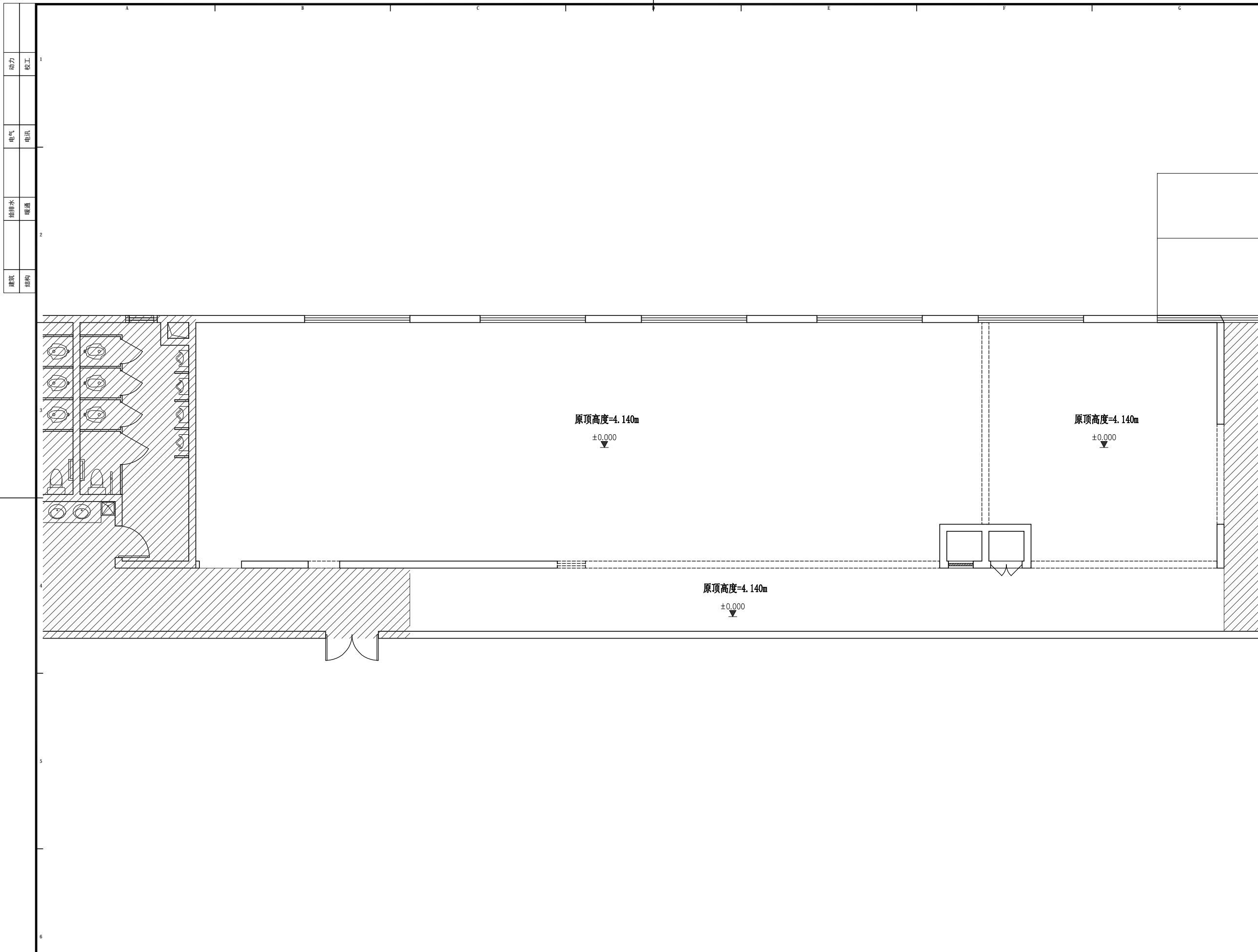
工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:
● 建筑装饰工程设计专项乙级
● 钢结构工程专业承包三级
● 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称
DRAWING TITLE 图名
北京光华汽车零件有限公司
室内装饰工程
室内装饰工程一般施工细则

REVISIONS
第一版 2022.12.04 第二版
第三版 第四版
APPROVED 李晚蓉
VERIFIED
DESIGNER 卢丹
DRAWN 卢丹
SCALE A3
比例 图示
DATE 2022.12.04

出图签字
Signature of Drawing
版权所有
施工图须以标注尺寸为准
施工单位须按图施工
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in e-mails

SHEET No. 图号
Des.Phase 设计阶段
装饰



动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位

陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室原始平面图

REVISIONS

第一版 2022.12.04 第二版

第三版 第四版

APPROVED 审定 李晓睿

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图 卢丹 卢丹

MAPS 图幅 A3

SCALE 比例 图示

DATE 日期 2022.12.04

出图签章
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in echance

SHEET No. 图号

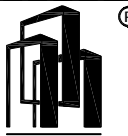
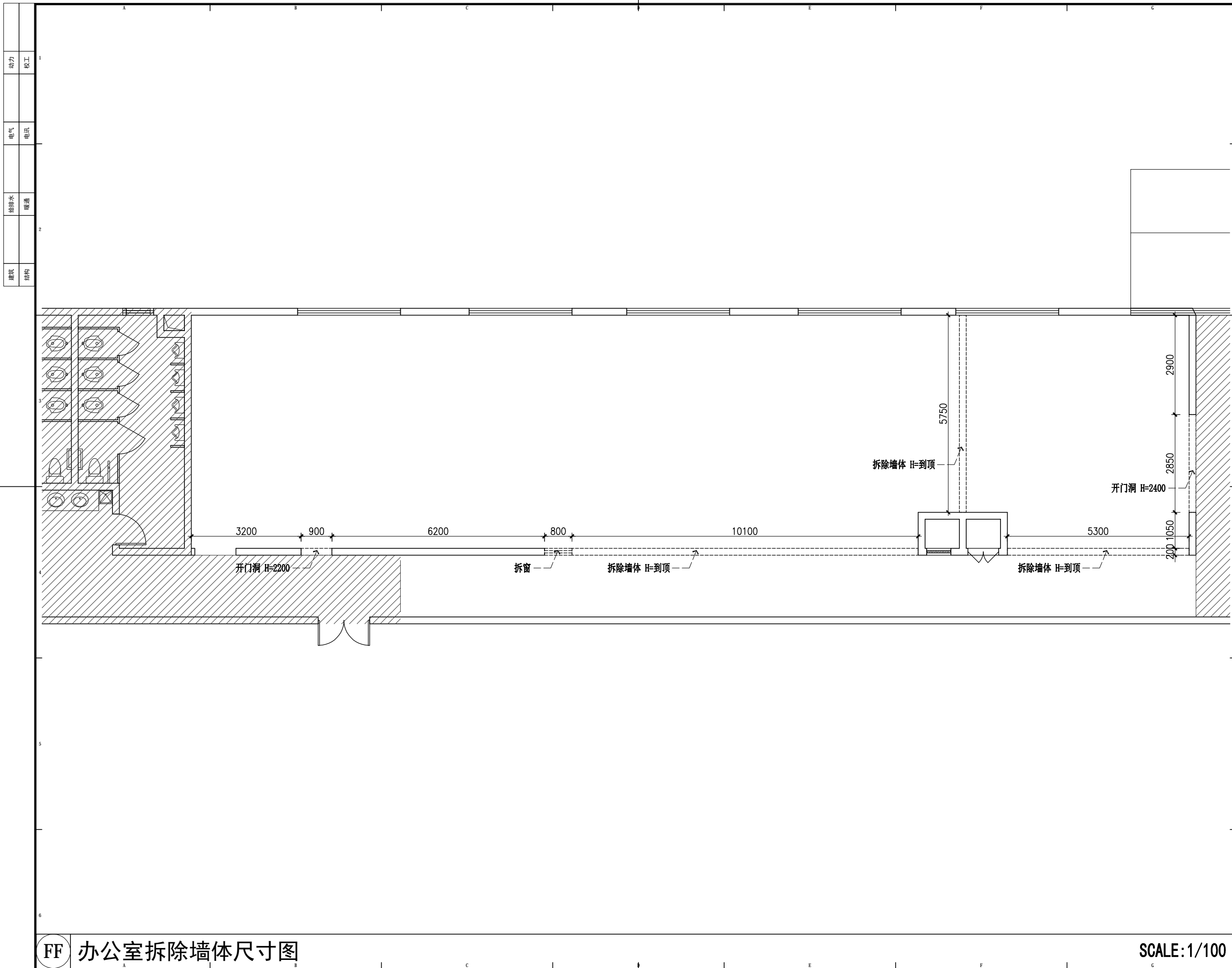
PL-01

Des.Phase 设计阶段

装施

FF 办公室原始平面图

SCALE:1/100



大品装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位

陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室拆除墙体尺寸图

REVISIONS

第一版 2022.12.04 第二版

第三版 第四版

APPROVED 审定 李晓睿

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计 卢丹

DRAWN 制图 卢丹

MAPS 图幅 A3

SCALE 比例 图示

DATE 日期 2022.12.04

出图签字
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in echance

SHEET No. 图号

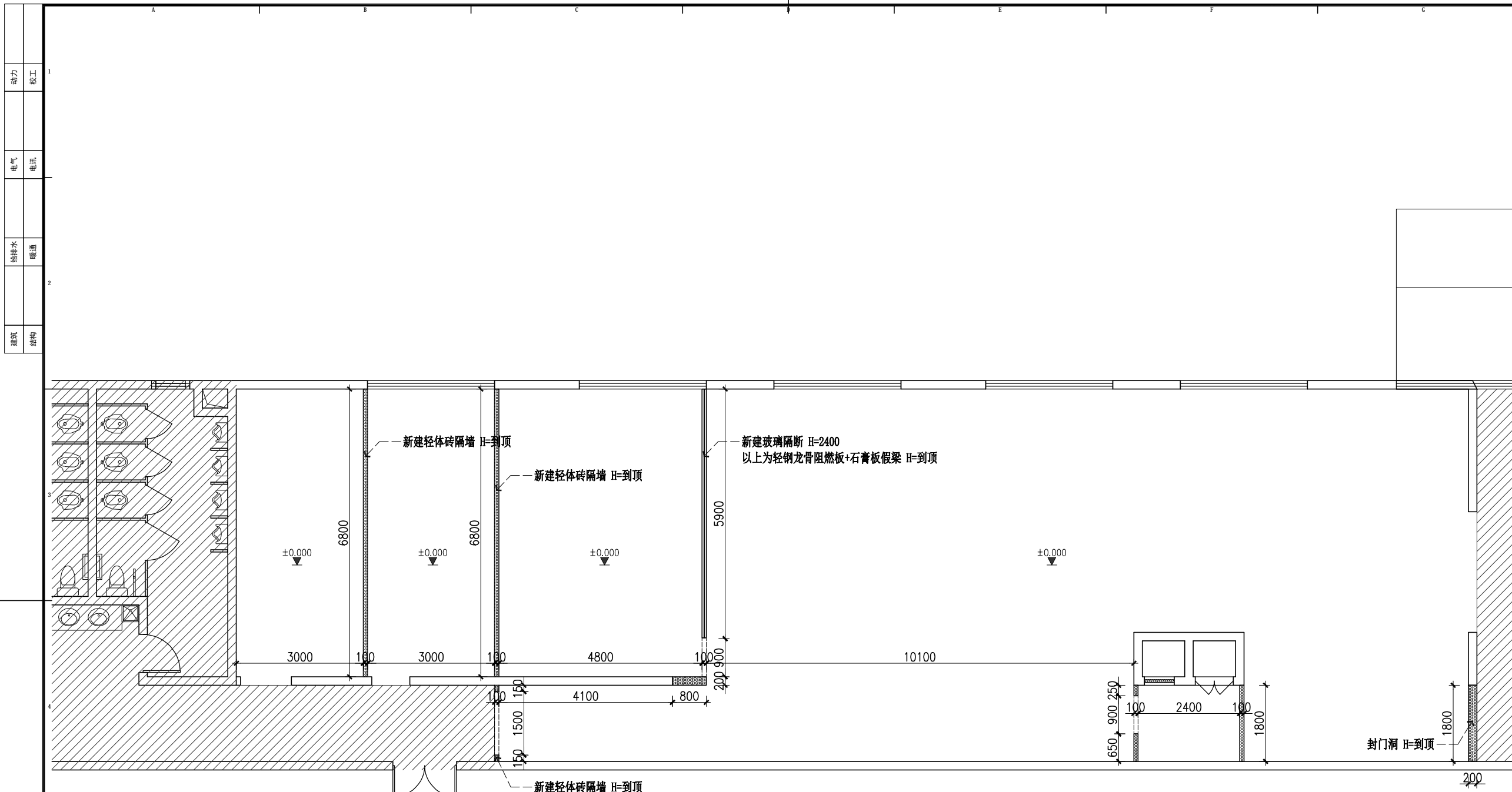
PL-02

Des.Phase 设计阶段

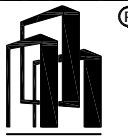
装施

FF 办公室拆除墙体尺寸图

SCALE:1/100



动力	木工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司
DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

- 工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:
- 建筑装饰工程设计专项乙级
 - 钢结构工程专业承包三级
 - 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室新建墙体定位图

REVISIONS

第一版	2022.12.04	第二版
第三版		第四版
APPROVED	李瑞睿	李瑞睿
VERIFIED		
CHECKED		
DESIGNER	卢丹	卢丹
DRAWN		
MAPS		A3
SCALE		图示
DATE		2022.12.04

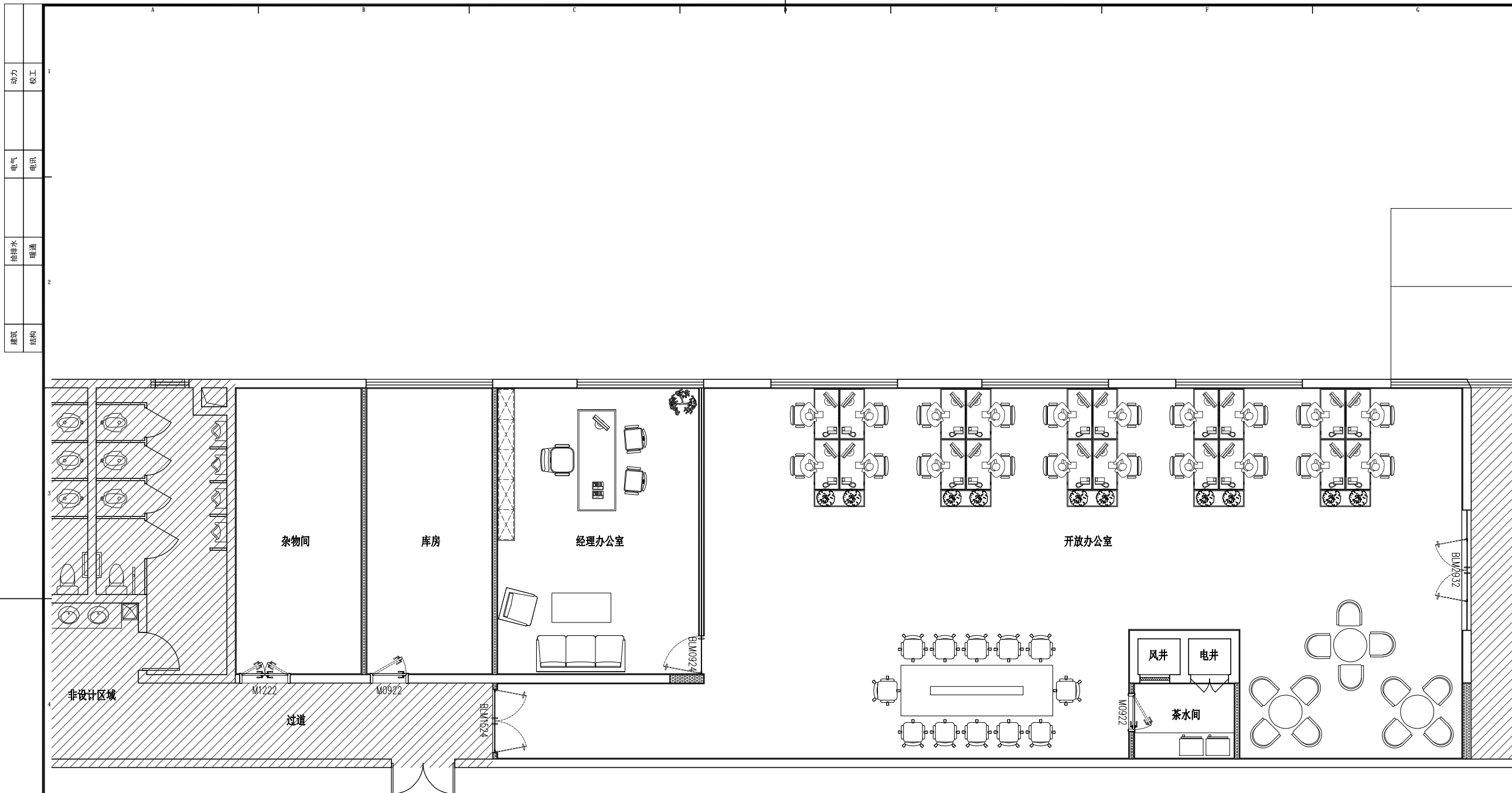
出图签字
Signature of Drawing
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in echance

图例	名称	图例	名称
	新建轻体砖隔墙 (50*100短管立柱加固)		成品混凝土门过梁

FF 办公室新建墙体定位图

SCALE: 1/100

SHEET No. 图号
PL-03
Des.Phase 设计阶段
装施



动力	木工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室平面布置图

REVISIONS

第一版 2022.12.04 第二版

第三版 第四版

APPROVED 审定 李晚蓉

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图 卢丹 卢丹

MAPS 图幅 A3

SCALE 比例 图示

DATE 日期 2022.12.04

出图签字
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in e-mails

SHEET No. 图号

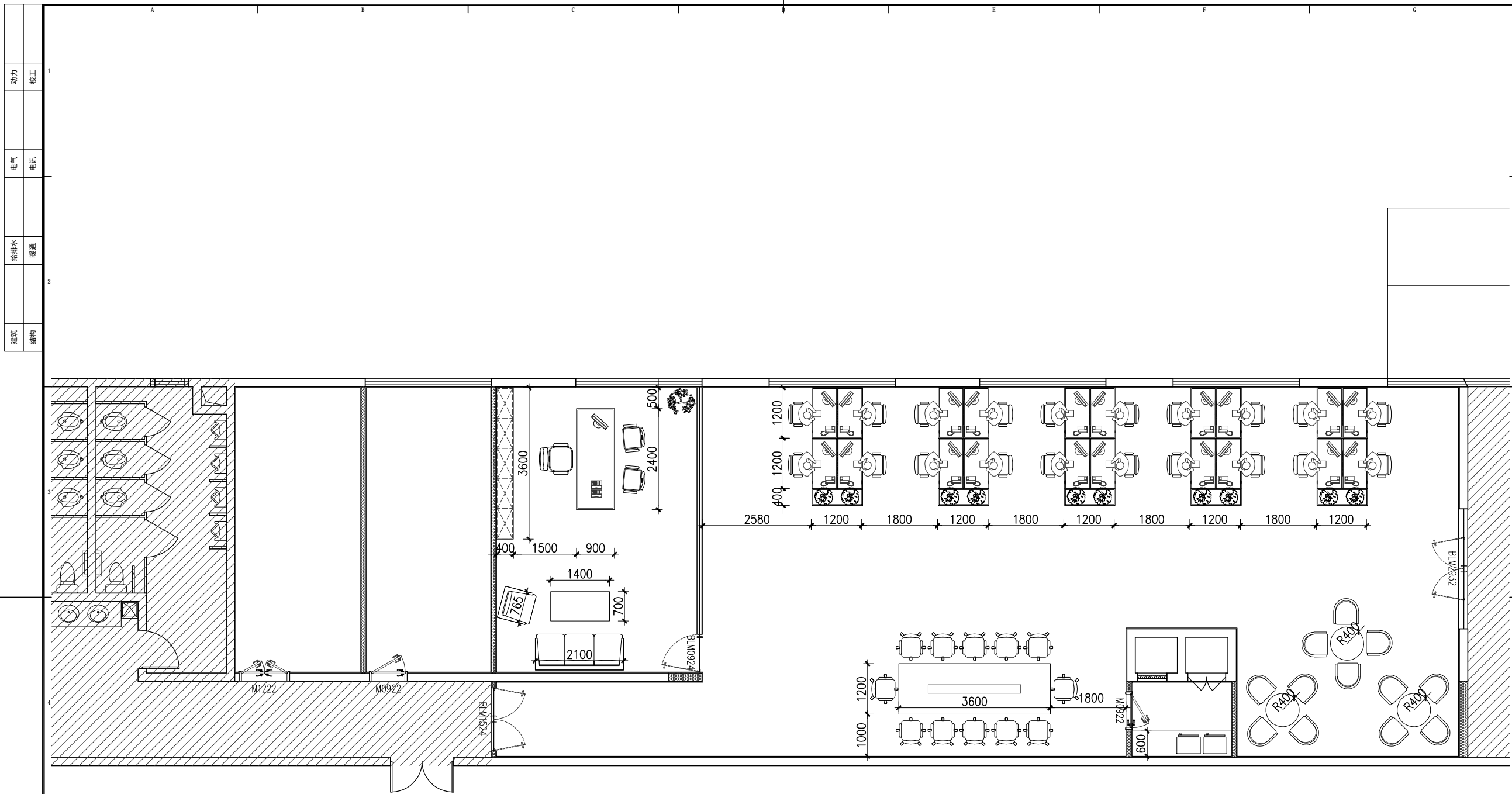
PL-04

Des.Phase 设计阶段

装施

FF 办公室平面布置图

SCALE:1/100



动力	木工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司
DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

- 工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:
- 建筑装饰工程设计专项乙级
 - 钢结构工程专业承包三级
 - 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室家具定位尺寸图

REVISIONS

第一版	2022.12.04	第二版
第三版		第四版
APPROVED	李晓睿	李敬虎
审核		
CHECKED		
校对		
DESIGNER		
设计		
DRAWN	卢丹	卢丹
制图		
MAPS		
图幅	A3	
SCALE		
比例	图示	
DATE		
日期	2022.12.04	

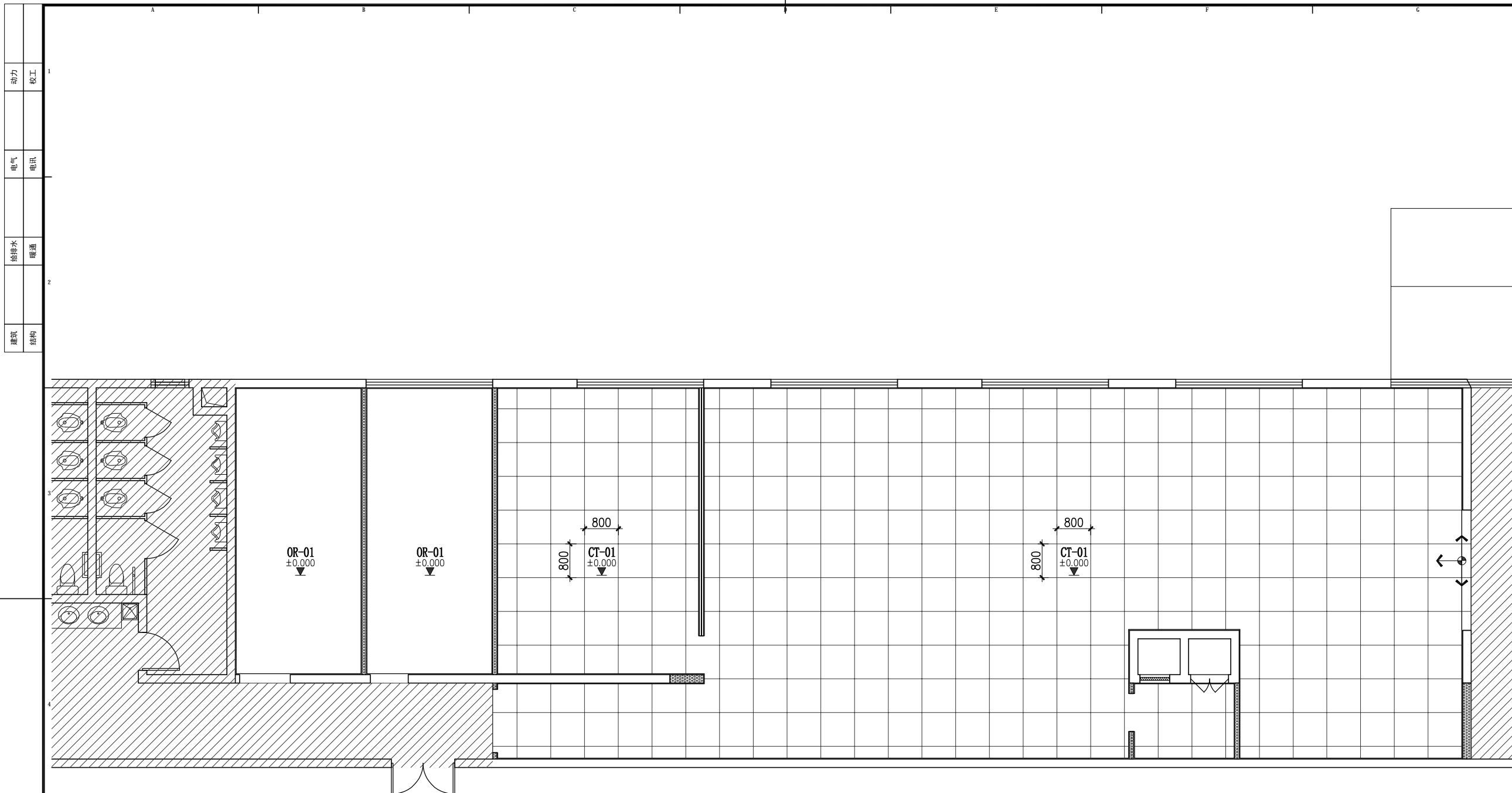
出图签字
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in e-mails

SHEET No.	图号
	PL-05
Des.Phase	设计阶段
	装施

FF 办公室家具定位尺寸图

SCALE:1/100



动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司
DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

- 工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:
- 建筑装饰工程设计专项乙级
 - 钢结构工程专业承包三级
 - 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室地坪布置图

REVISIONS

第一版	2022.12.04	第二版
第三版		第四版
APPROVED	审定	李瑞睿
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	卢丹 卢丹
MAPS	图幅	A3
SCALE	比例	图示
DATE	日期	2022.12.04

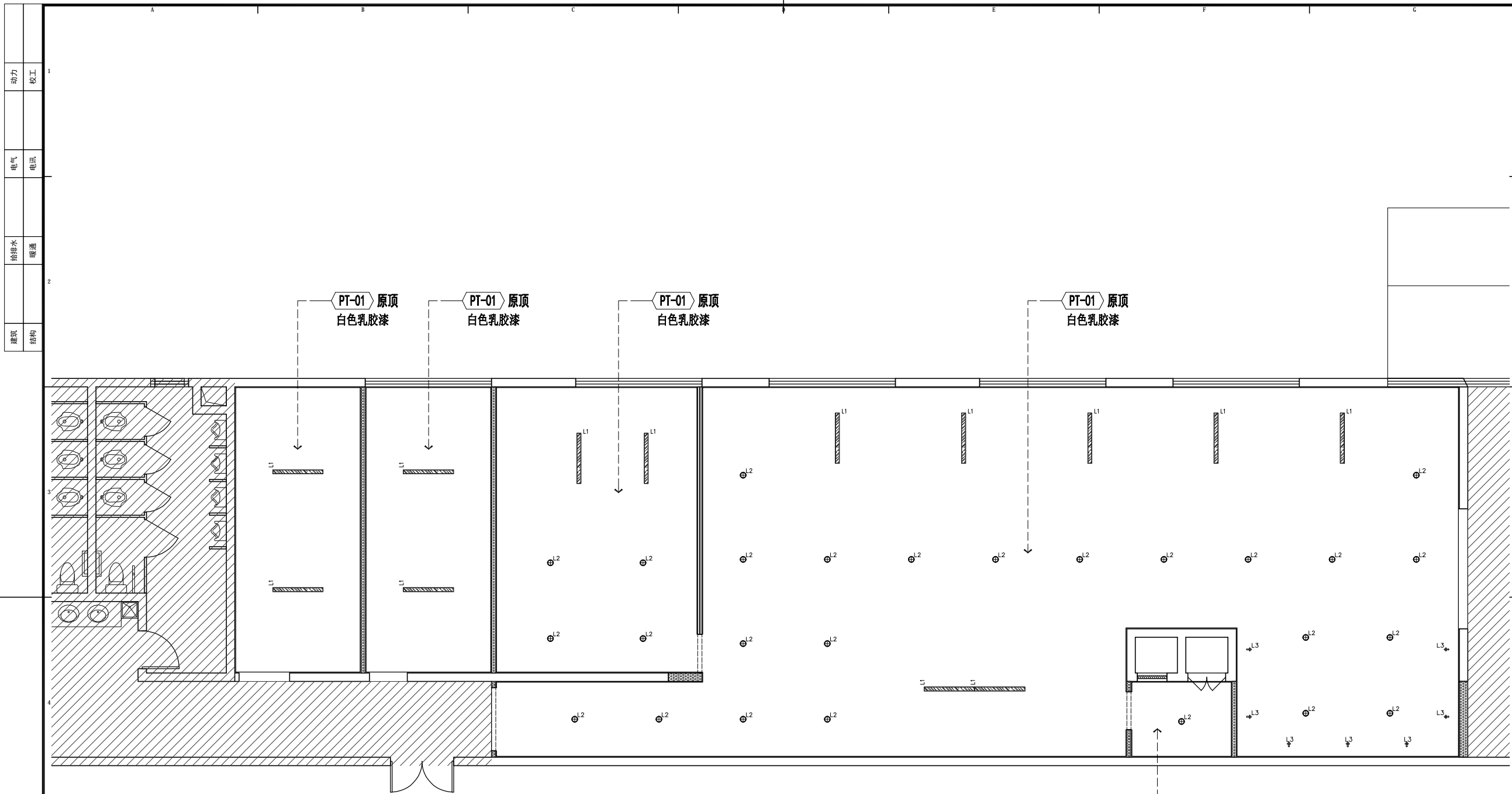
出图签章
Signature of Drawing
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in e-mails

图例	图例
CT-01 1000*1000地砖	OR-01 复古地坪漆

FF 办公室地坪布置图

SCALE: 1/100

SHEET No.	图号
PL-06	
Des.Phase	设计阶段
装施	



动力	木工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位

陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DA PIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室天花布置图

REVISIONS

第一版 2022.12.04 第二版

第三版 第四版

APPROVED 审定 李晓睿

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图 卢丹

MAPS 图幅 A3

SCALE 比例 图示

DATE 日期 2022.12.04

出图签字
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in echance

SHEET No. 图号

PL-07

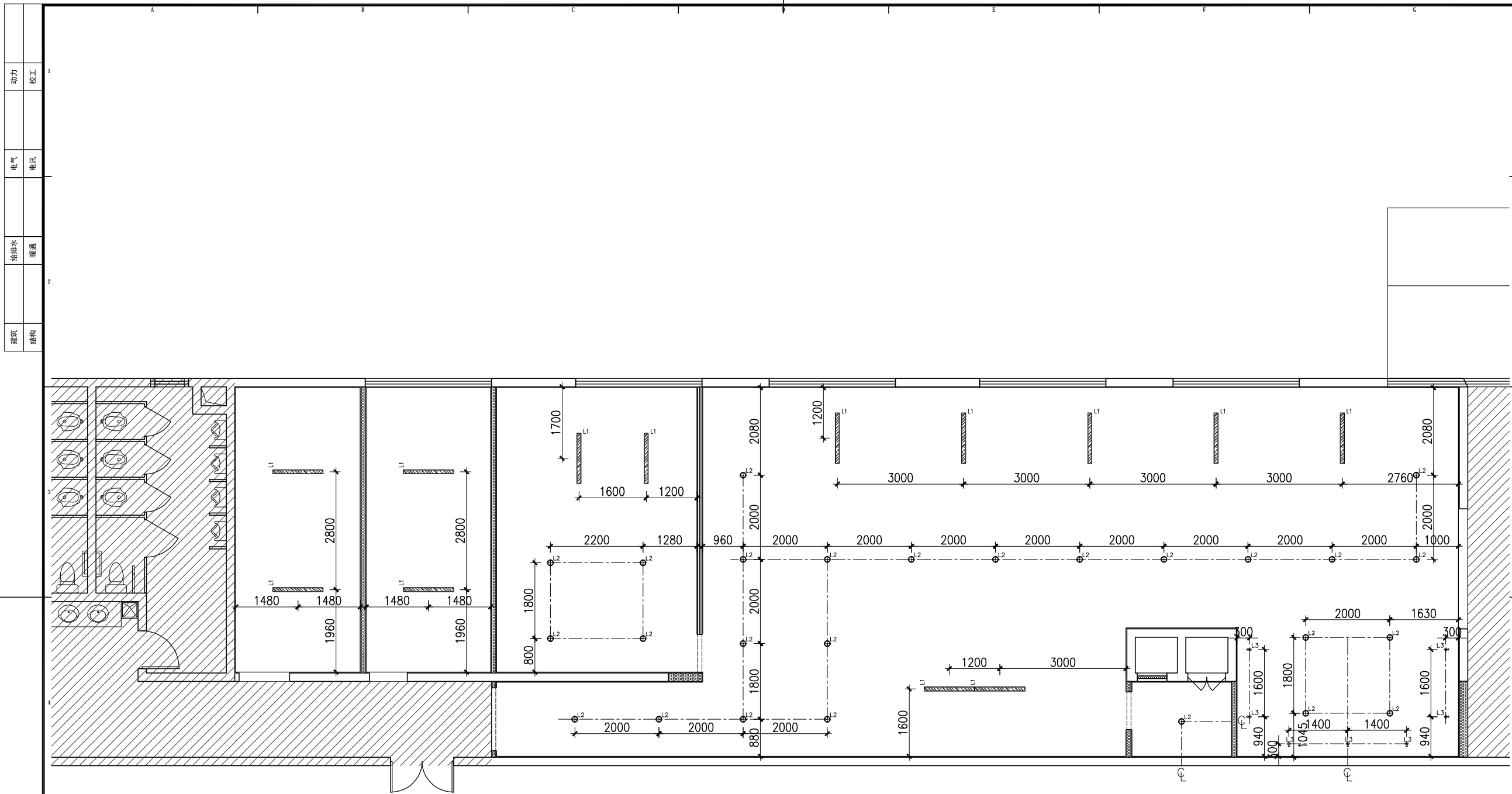
Des.Phase 设计阶段

装施

图例	名称
	PT-01 原顶 白色乳胶漆

FF 办公室天花布置图

SCALE:1/100



动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位

陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室灯具定位图

REVISIONS

第一版 2022.12.04 第二版

第三版 第四版

APPROVED 审定 李瑞蓉

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图 卢丹

MAPS 图幅 A3

SCALE 比例 图示

DATE 日期 2022.12.04

出图签字
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in e-mails

SHEET No. 图号

PL-08

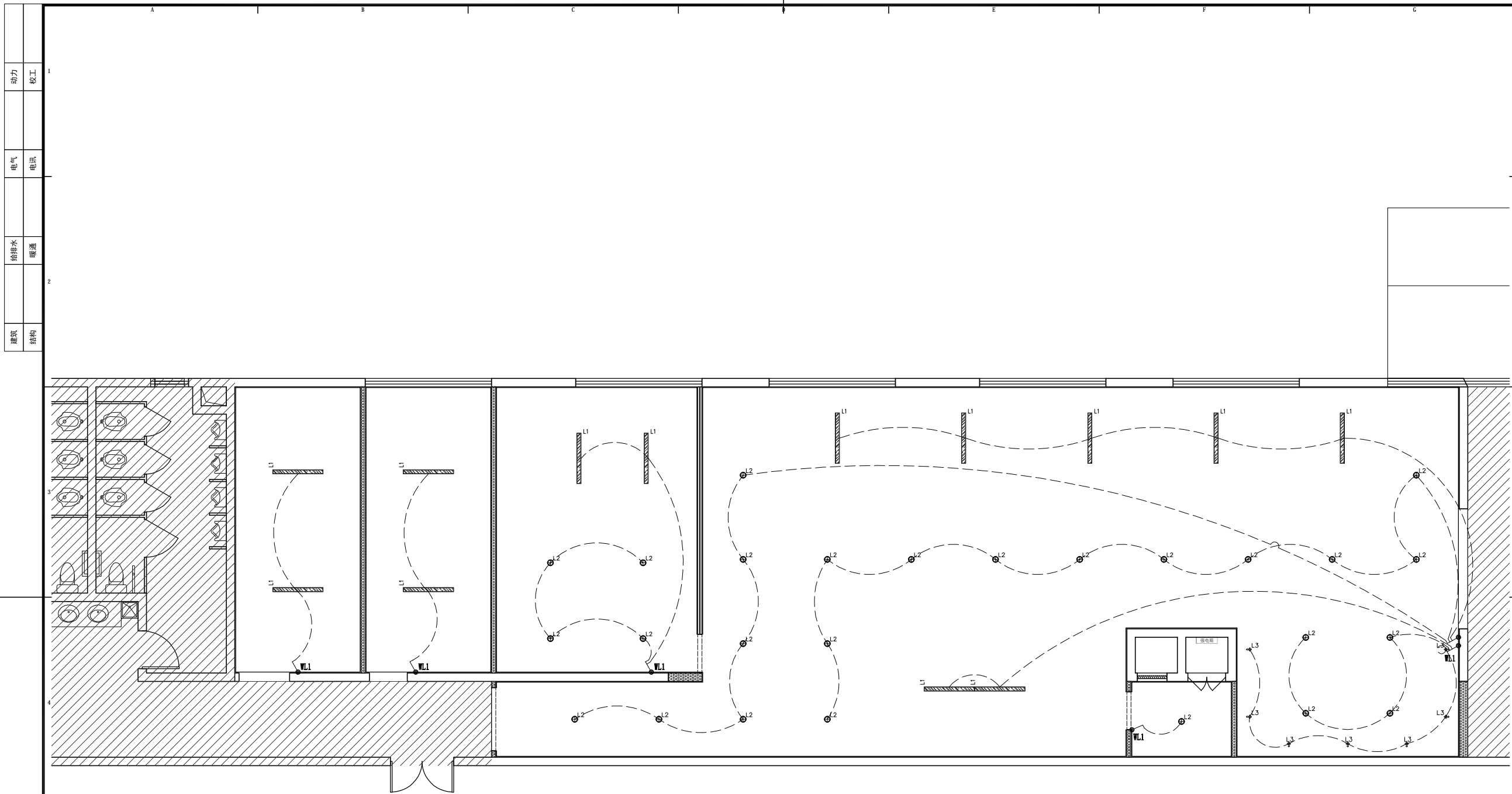
Des.Phase 设计阶段

装施

图例	名称
	LED吊线灯 (31个)
	明装筒灯 (26个)
	明装射灯 (7个)

FF 办公室灯具定位图

SCALE: 1/100



动力	木工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位

陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室灯具控制回路图(天花)

REVISIONS

第一版 2022.12.04 第二版

第三版 第四版

APPROVED 审定 李瑞睿

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图 卢丹

MAPS 图幅 A3

SCALE 比例 图示

DATE 日期 2022.12.04

出图签字
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in echance

SHEET No. 图号

PL-09

Des.Phase 设计阶段

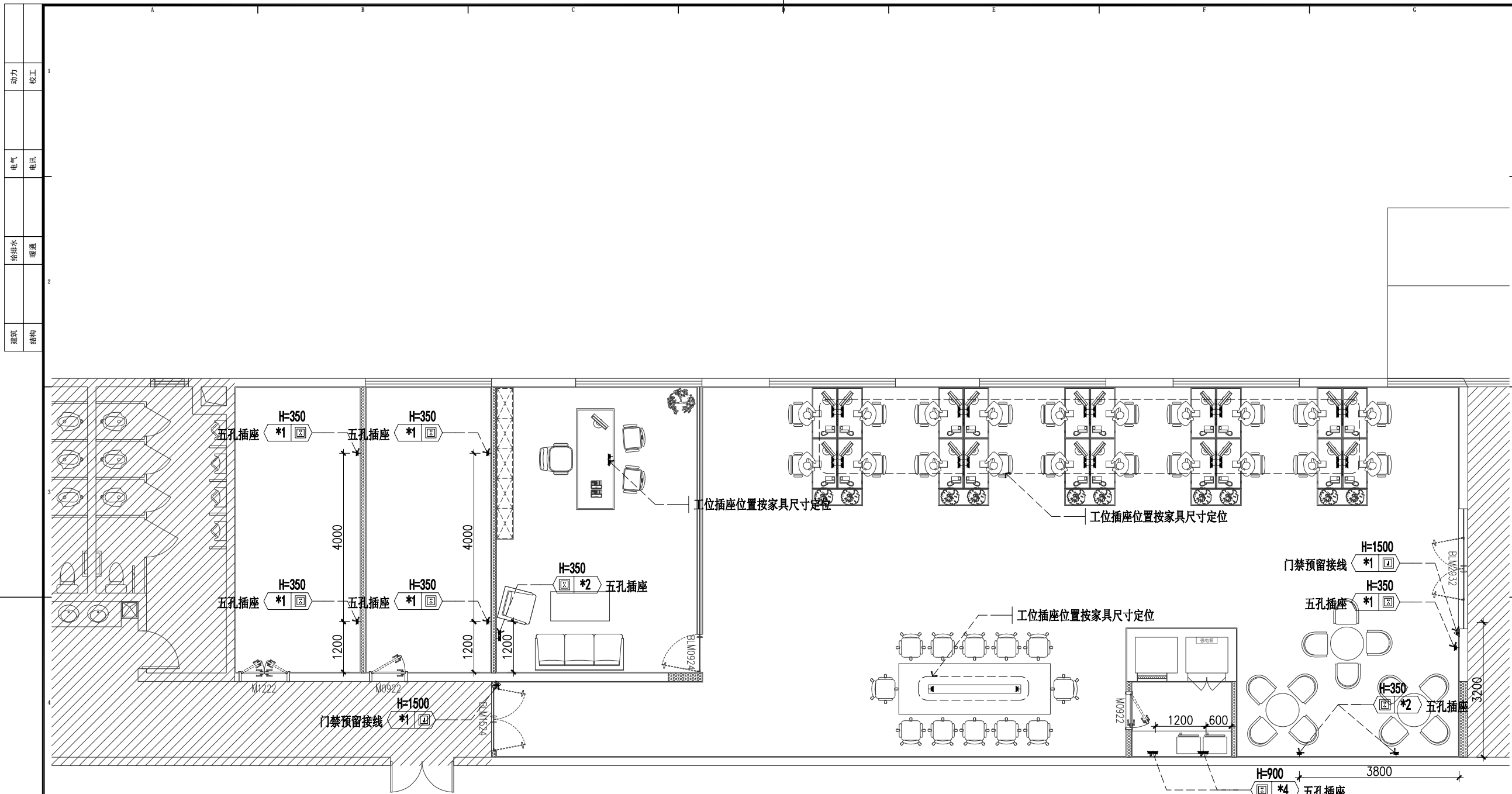
装施

图例	名称	图例	名称
	单联单控开关		三联单控开关
	双联单控开关		四联单控开关

- 注:
1. 开关高度H:1300mm.
 2. 灯具布线前需和灯具厂商确认具体点位。
 3. 开关线路接至配电箱。

FF 办公室灯具控制回路图(天花)

SCALE:1/100



动力	木工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位

陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DA PIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室强电定位图

REVISIONS

第一版 2022.12.04 第二版

第三版 第四版

APPROVED 审定 李晚蓉

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图 卢丹

MAPS 图幅 A3

SCALE 比例 图示

DATE 日期 2022.12.04

出图签章
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Discrepancies must be reported immediately to architect

SHEET No. 图号

PL-10

Des.Phase 设计阶段

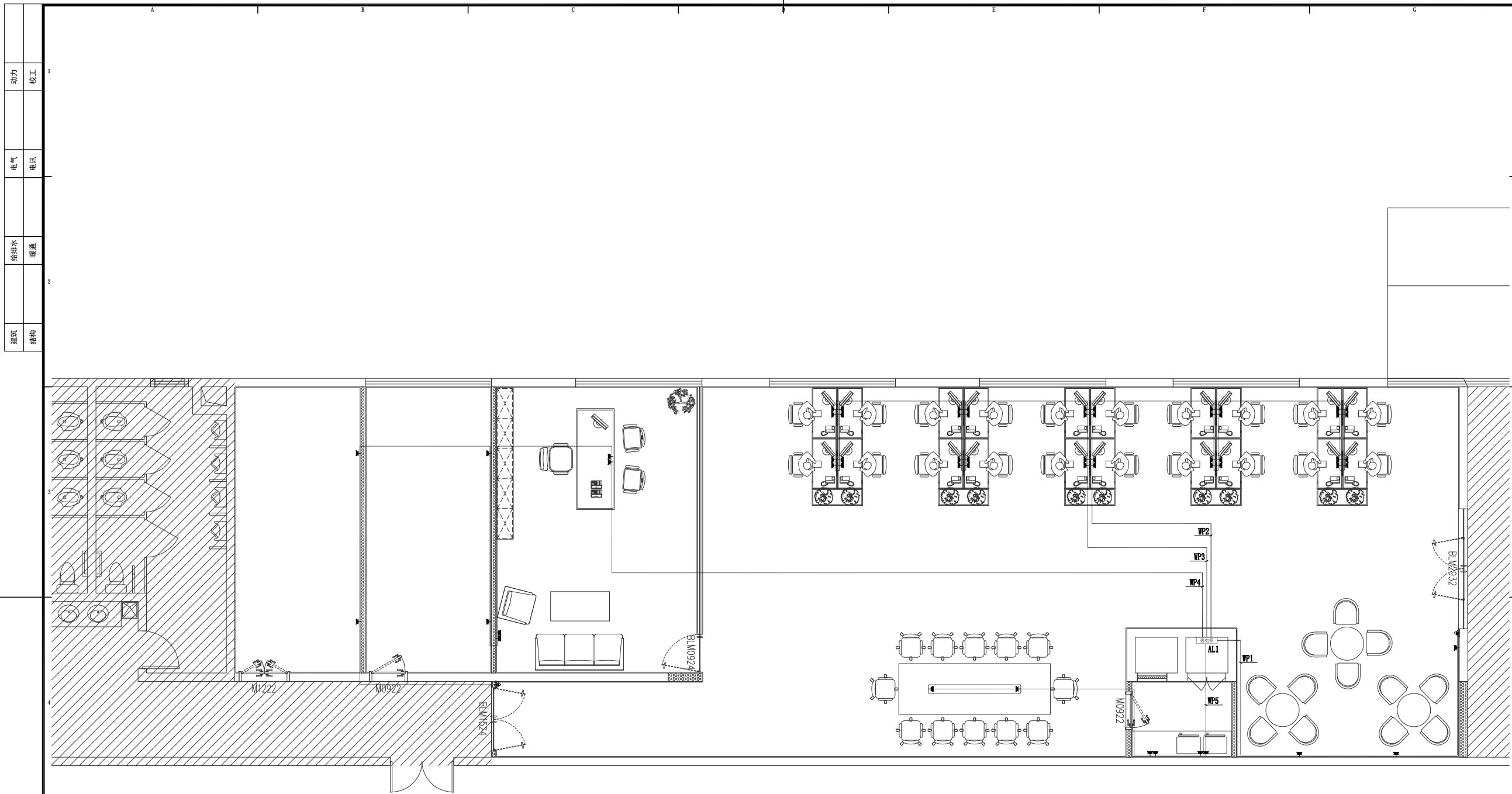
装施

图例	名称
	五孔插座
	接线点
	强电箱

注:
1. 工位插座位置按家具尺寸定位。

FF 办公室强电定位图

SCALE: 1/100



动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室强电连线图

REVISIONS

第一版 2022.12.04 第二版

第三版 第四版

APPROVED 审定 李瑞睿

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图 卢丹 卢丹

MAPS 图幅 A3

SCALE 比例 图示

DATE 日期 2022.12.04

DATE 日期 2022.12.04

出图签字
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in e-mails

SHEET No. 图号

PL-11

Des.Phase 设计阶段

装施

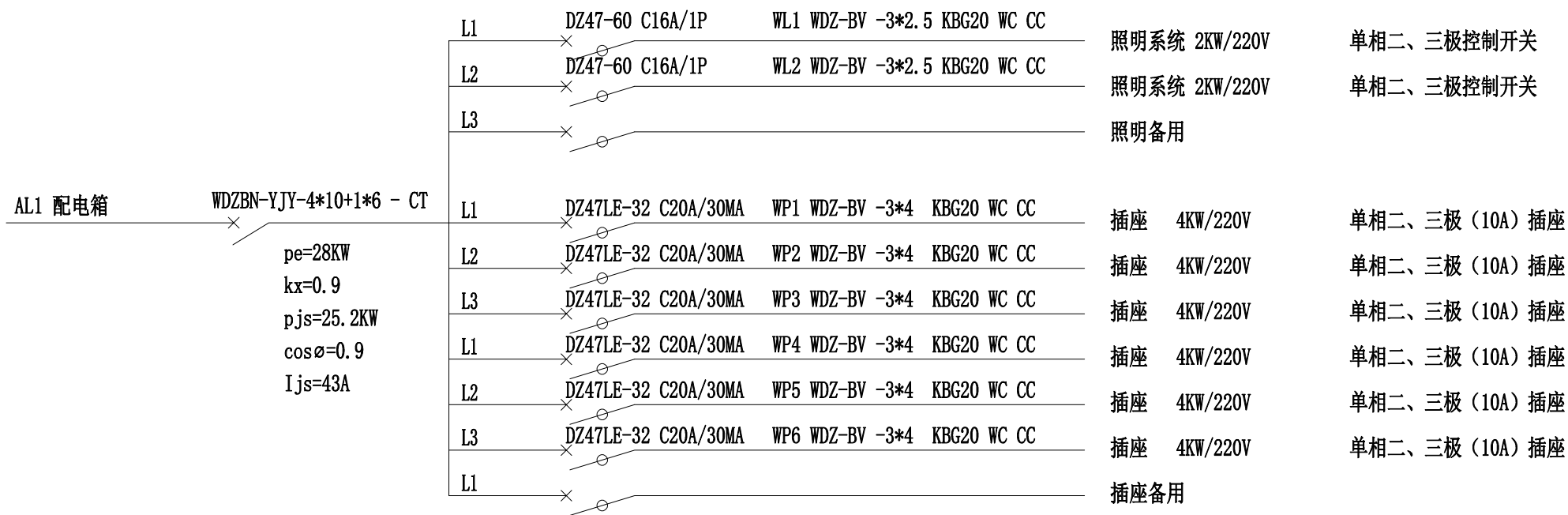
图例	名称
	五孔插座
	接线点
	强电箱

注:
1. 工位插座位置按家具尺寸定位。

FF 办公室强电连线图

SCALE: 1/100

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位

陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室电路系统图

REVISIONS

第一版 2022.12.04 第二版

第三版 第四版

APPROVED 审定 李晓睿

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图 卢丹 卢丹

MAPS 图幅 A3

SCALE 比例 图示

DATE 日期 2022.12.04

出图签章
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in echance

SHEET No. 图号

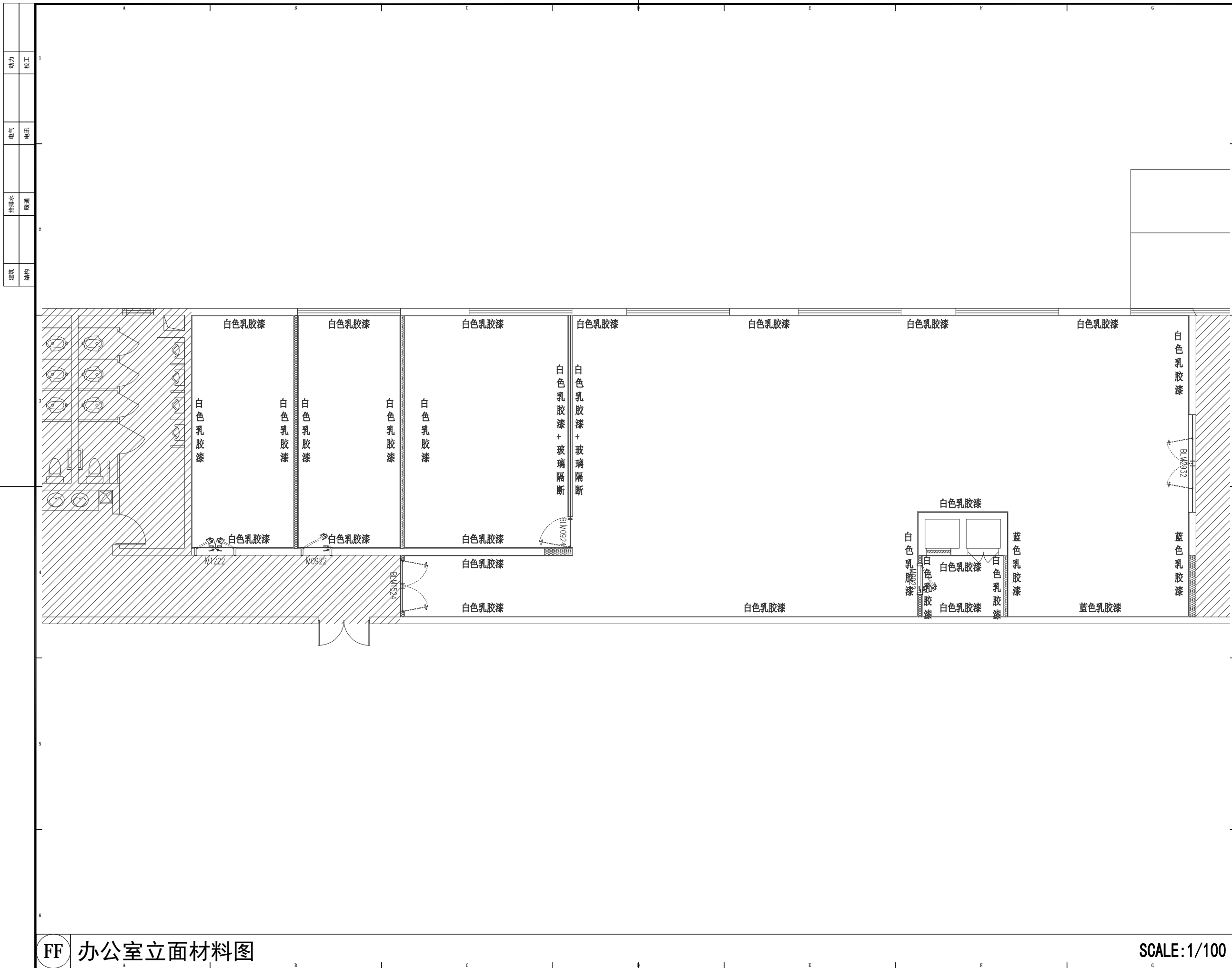
PL-12

Des.Phase 设计阶段

装施

FF 办公室电路系统图

SCALE:1/100



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司
DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

- 工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:
- 建筑装饰工程设计专项乙级
 - 钢结构工程专业承包三级
 - 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光荣华昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室立面材料图

REVISIONS

第一版	2022.12.04	第二版
第三版		第四版
APPROVED 审定	李瑞睿	
VERIFIED 审核		
CHECKED 校对		
DESIGNER 设计		
DRAWN 制图	卢丹	卢丹
MAPS 图幅	A3	
SCALE 比例	图示	
DATE 日期	2022.12.04	

出图签章
Signature of Drawing

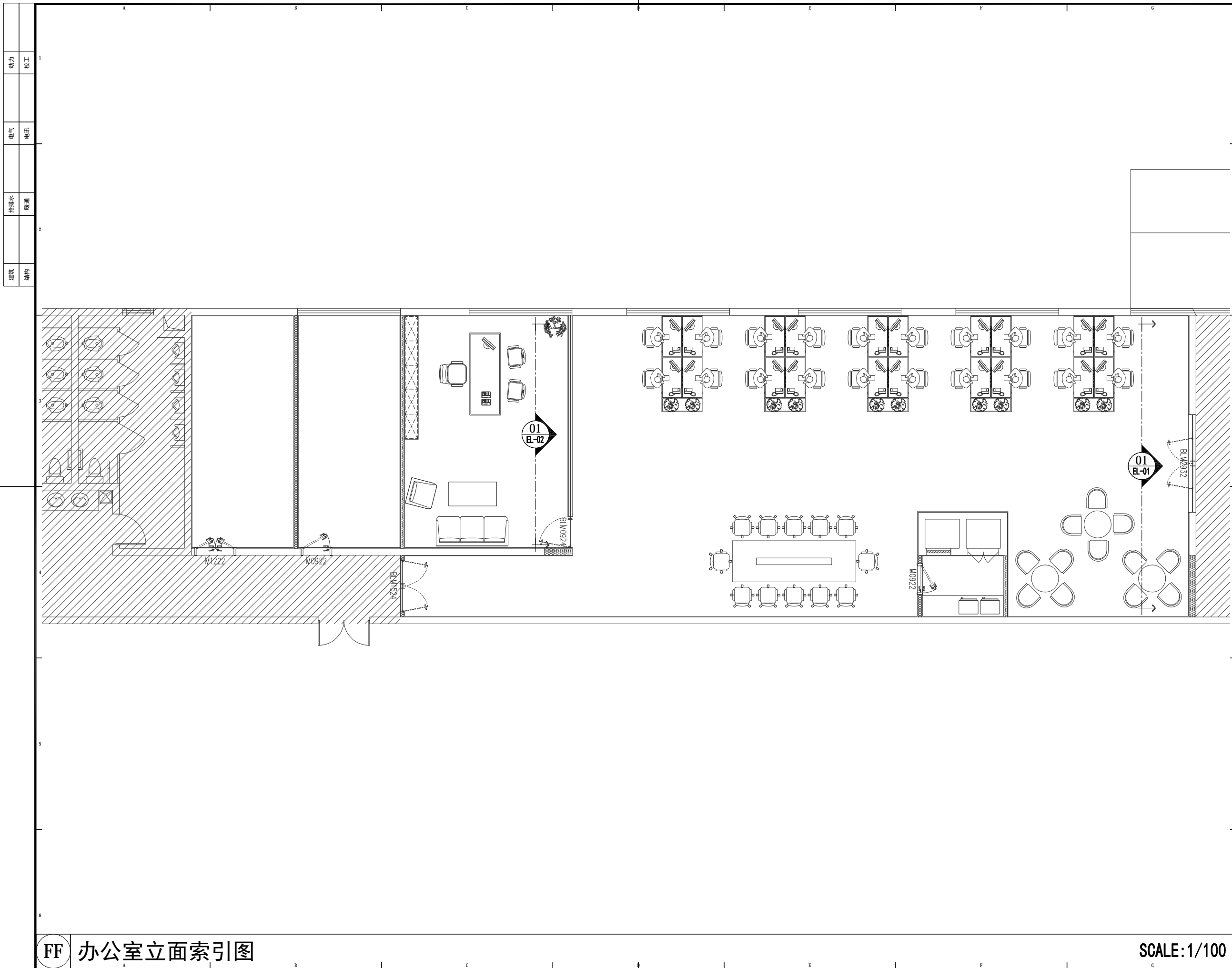
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in e-mails

SHEET No. 图号
PL-13

Des.Phase 设计阶段
装施

FF 办公室立面材料图

SCALE: 1/100



动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位

陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室立面索引图

REVISIONS

第一版 2022.12.04 第二版

第三版 第四版

APPROVED 审定 李晚蓉

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图 卢丹 卢丹

MAPS 图幅 A3

SCALE 比例 图示

DATE 日期 2022.12.04

出图签字
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in echance

SHEET No. 图号

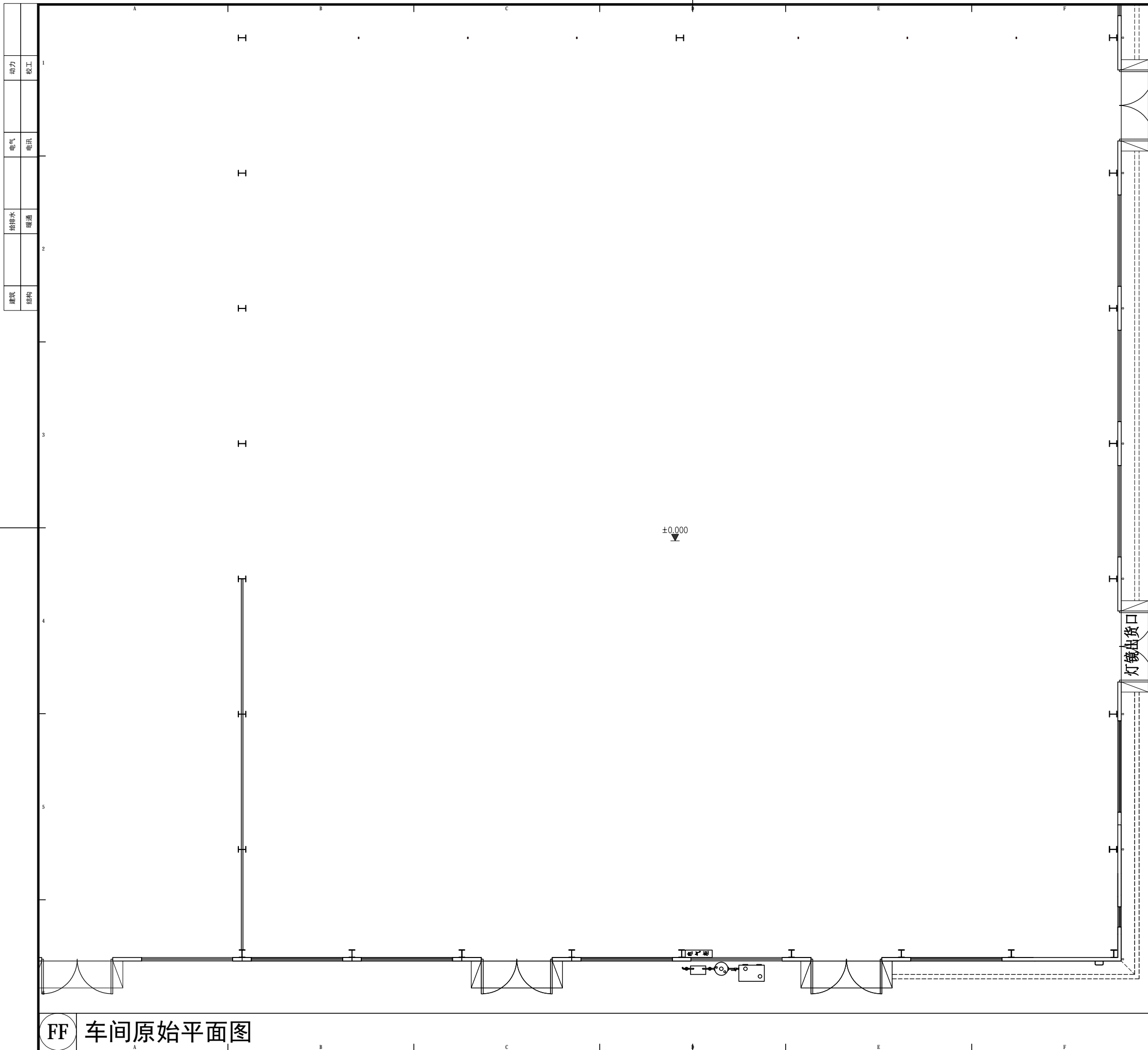
PL-14

Des.Phase 设计阶段

装施

FF 办公室立面索引图

SCALE:1/100



动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位

陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

车间原始平面图

REVISIONS

第一版 2022.12.04 第二版

第三版 第四版

APPROVED 审定 李晓睿

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图 卢丹 卢丹

MAPS 图幅 A3

SCALE 比例 图示

DATE 日期 2022.12.04

出图签章
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Discrepancies must be reported immediately to architect

SHEET No. 图号

PL-15

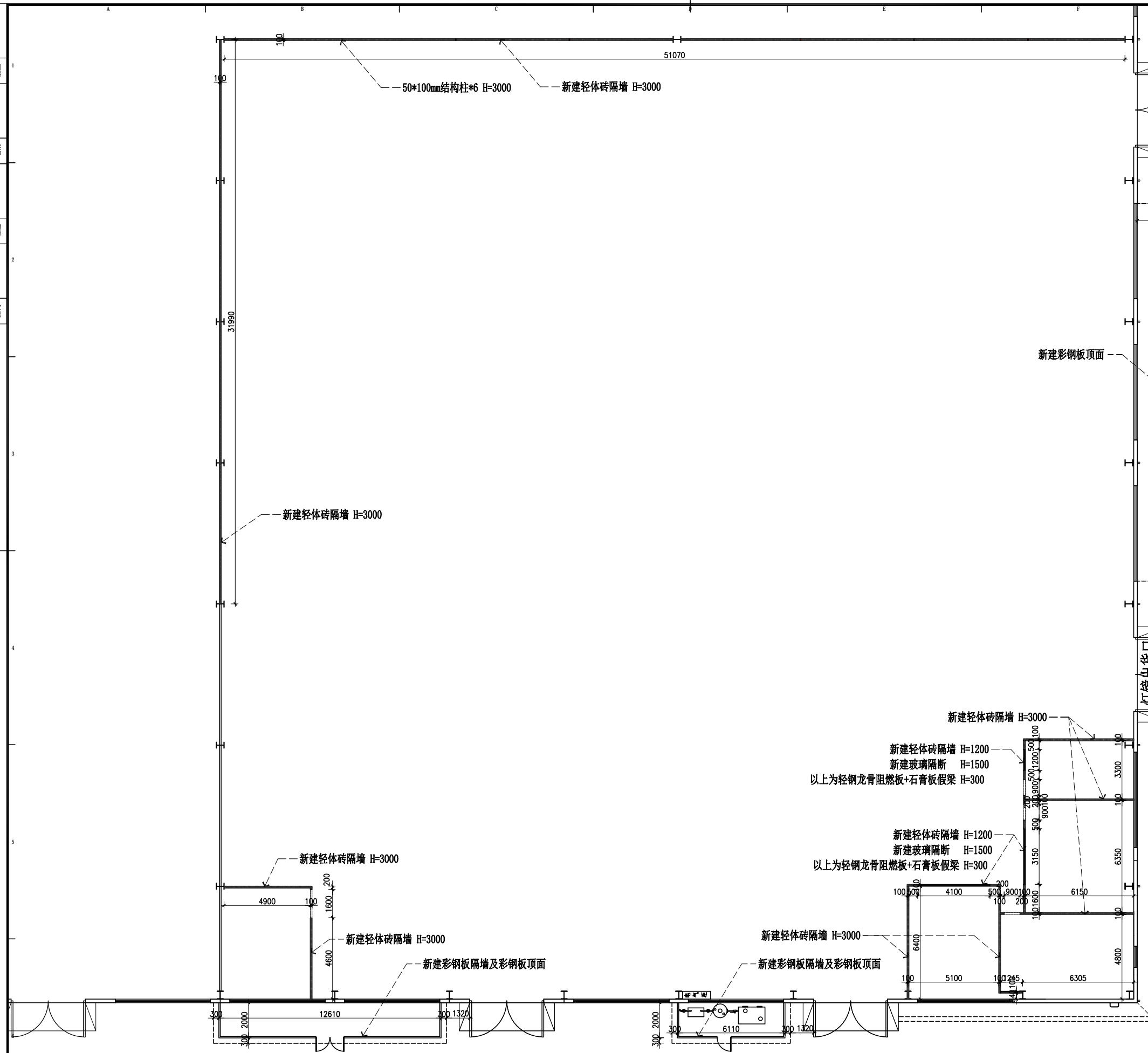
Des.Phase 设计阶段

装施

FF 车间原始平面图

SCALE: 1/220

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



图例	名称
	新建轻体砖隔墙
图例	名称
	新建彩钢板隔墙
图例	名称
	成品混凝土门过梁

大品壹装
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称
**北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程**

DRAWING TITLE 图名
车间新建墙体定位图

REVISIONS

第一版	2022.12.04	第二版
第三版		第四版

APPROVED 审定 **李瑞睿**

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图 **卢丹 卢丹**

MAPS 图幅 A3

SCALE 比例 图示

DATE 日期 2022.12.04

出图签章
Signature of Drawing

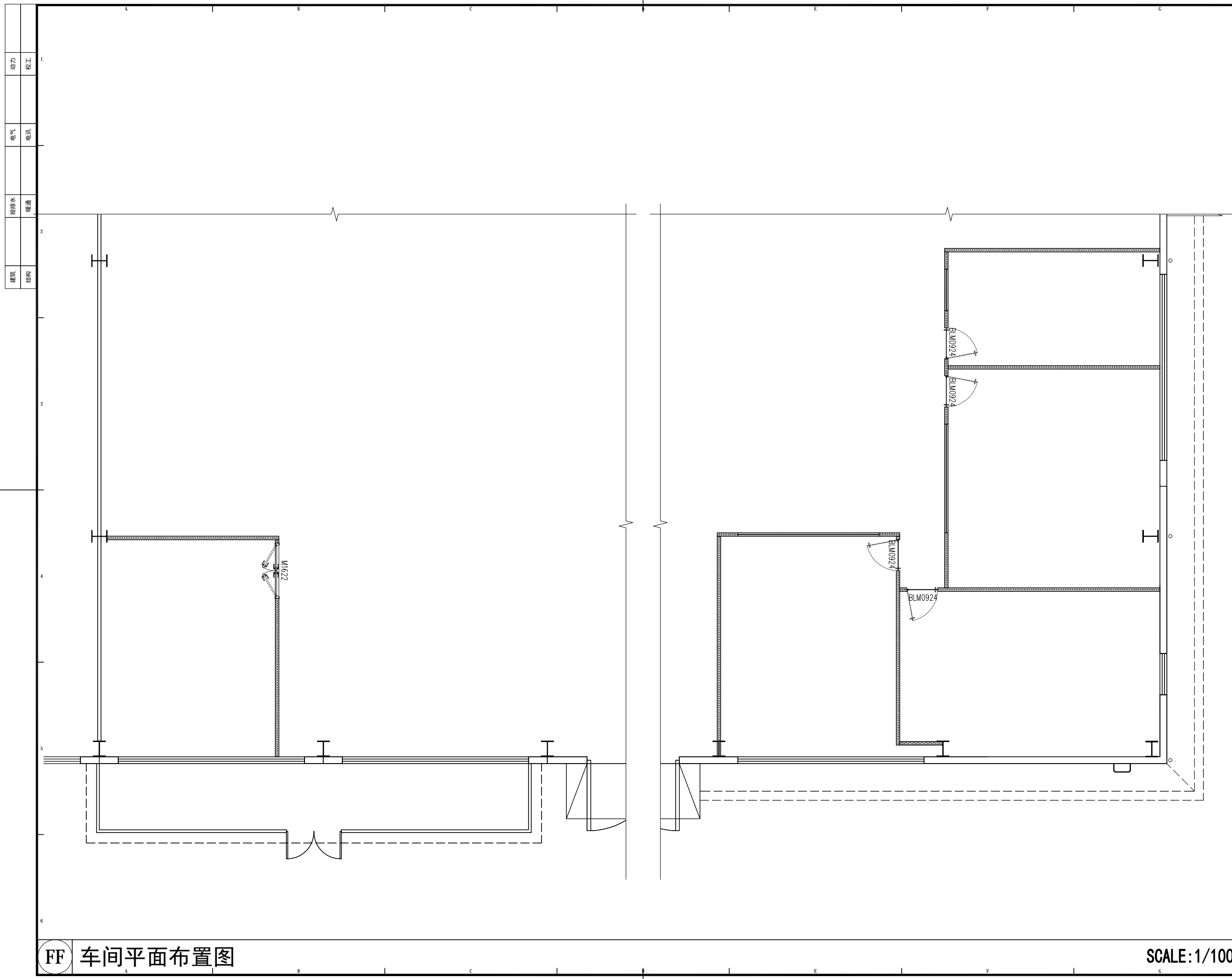
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Discrepancies must be reported immediately to architect

SHEET No. 图号
PL-16

Des.Phase 设计阶段
装饰

FF 车间新建墙体定位图

SCALE: 1/220



动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司
DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

- 工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:
- 建筑装饰工程设计专项乙级
 - 钢结构工程专业承包三级
 - 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光荣荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

平面布置图

REVISIONS

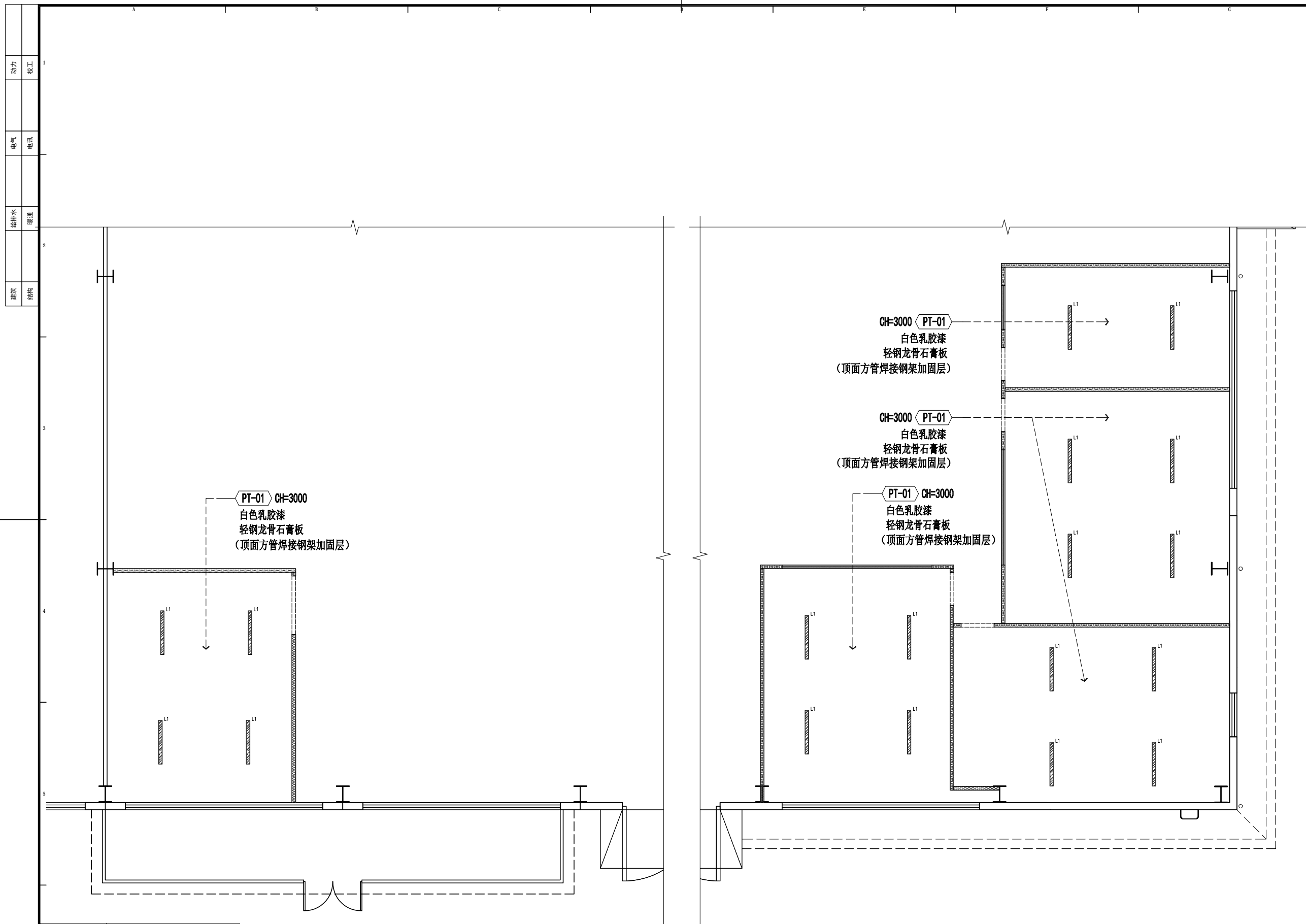
第一版	2022.12.04	第二版
第三版		第四版
APPROVED	审定	李晓蓉
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	卢丹 卢丹
MAPS	图幅	A3
SCALE	比例	图示
DATE	日期	2022.12.04

出图签章
Signature of Drawing
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in e-mails

SHEET No. 图号
PL-17
Des.Phase 设计阶段
装施

FF 车间平面布置图

SCALE:1/100



动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司
DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

- 工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:
- 建筑装饰工程设计专项乙级
 - 钢结构工程专业承包三级
 - 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称
北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程
DRAWING TITLE 图名
车间天花布置图

REVISIONS

第一版	2022.12.04	第二版
第三版		第四版
APPROVED	审定	李晓蓉
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	卢丹
MAPS	图幅	A3
SCALE	比例	图示
DATE	日期	2022.12.04

出图签章
Signature of Drawing
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Discrepancies must be reported immediately to architect

图例	名称
	PT-01 CH=3000 白色乳胶漆

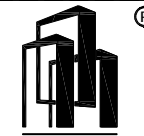
FF 车间天花布置图

SCALE: 1/100

SHEET No. 图号
PL-18
Des.Phase 设计阶段
装施



动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司
DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

- 工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:
- 建筑装饰工程设计专项乙级
 - 钢结构工程专业承包三级
 - 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

车间灯具定位图

REVISIONS

第一版	2022.12.04	第二版
第三版		第四版
APPROVED	审定	李晓睿
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	卢丹
MAPS	图幅	A3
SCALE	比例	图示
DATE	日期	2022.12.04

出图签章
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Discrepancies must be reported immediately to architect

SHEET No. 图号

PL-19

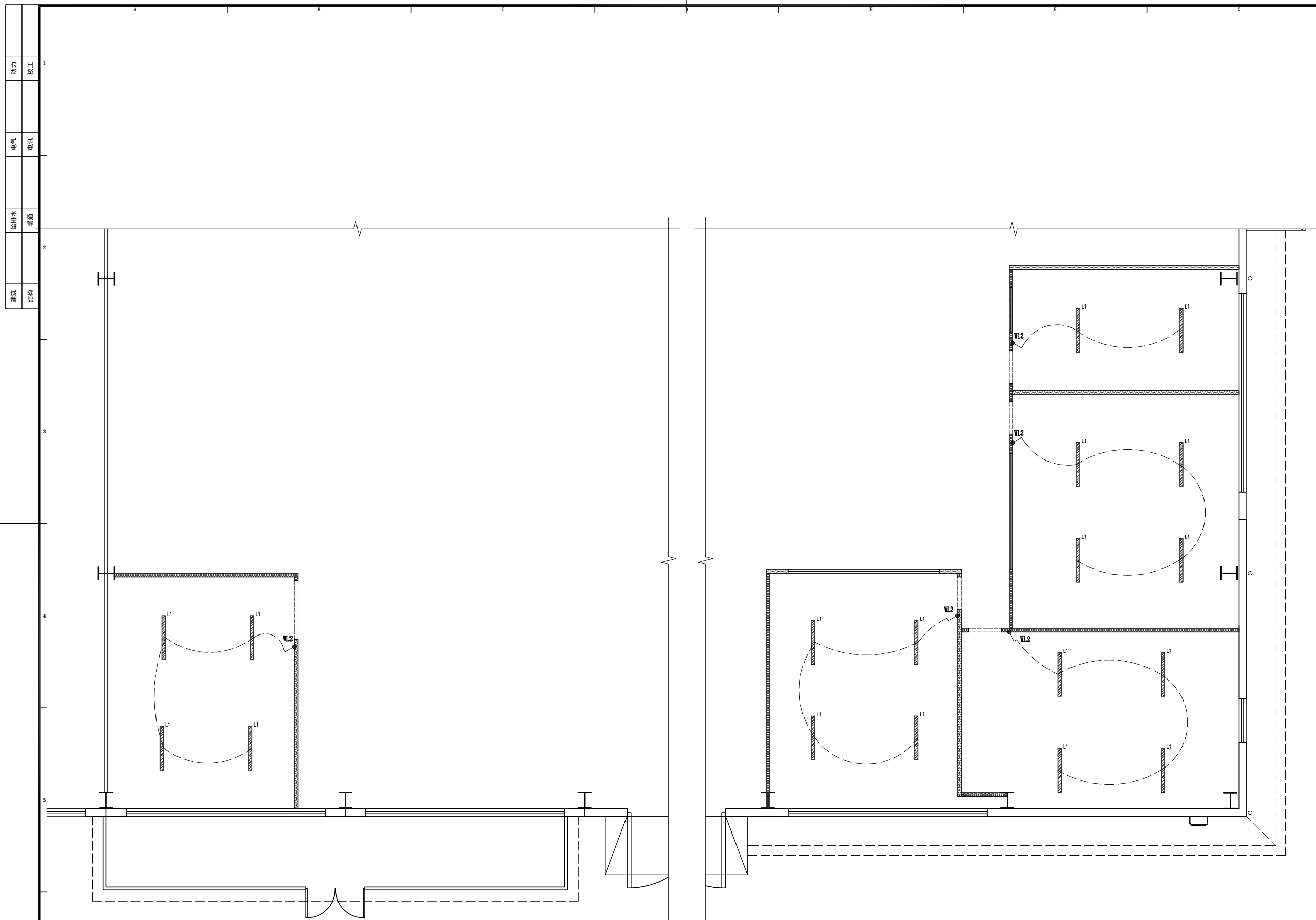
Des.Phase 设计阶段

装施

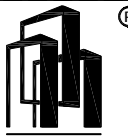
图例	名称
	LED吊线灯

FF 车间灯具定位图

SCALE:1/100



动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司
DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

- 工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:
- 建筑装饰工程设计专项乙级
 - 钢结构工程专业承包三级
 - 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

车间灯具控制回路图(天花)

REVISIONS

第一版	2022.12.04	第二版
第三版		第四版
APPROVED	审定	李晓蓉
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	卢丹
MAPS	图幅	A3
SCALE	比例	图示
DATE	日期	2022.12.04

出图签字
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符请立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architect

图例	名称
	单联单控开关
	双联单控开关

- 注:
1. 开关高度H:1300mm.
 2. 灯具布线前需和灯具厂商确认具体点位。
 3. 开关线路接至配电箱。

FF 车间灯具控制回路图(天花)

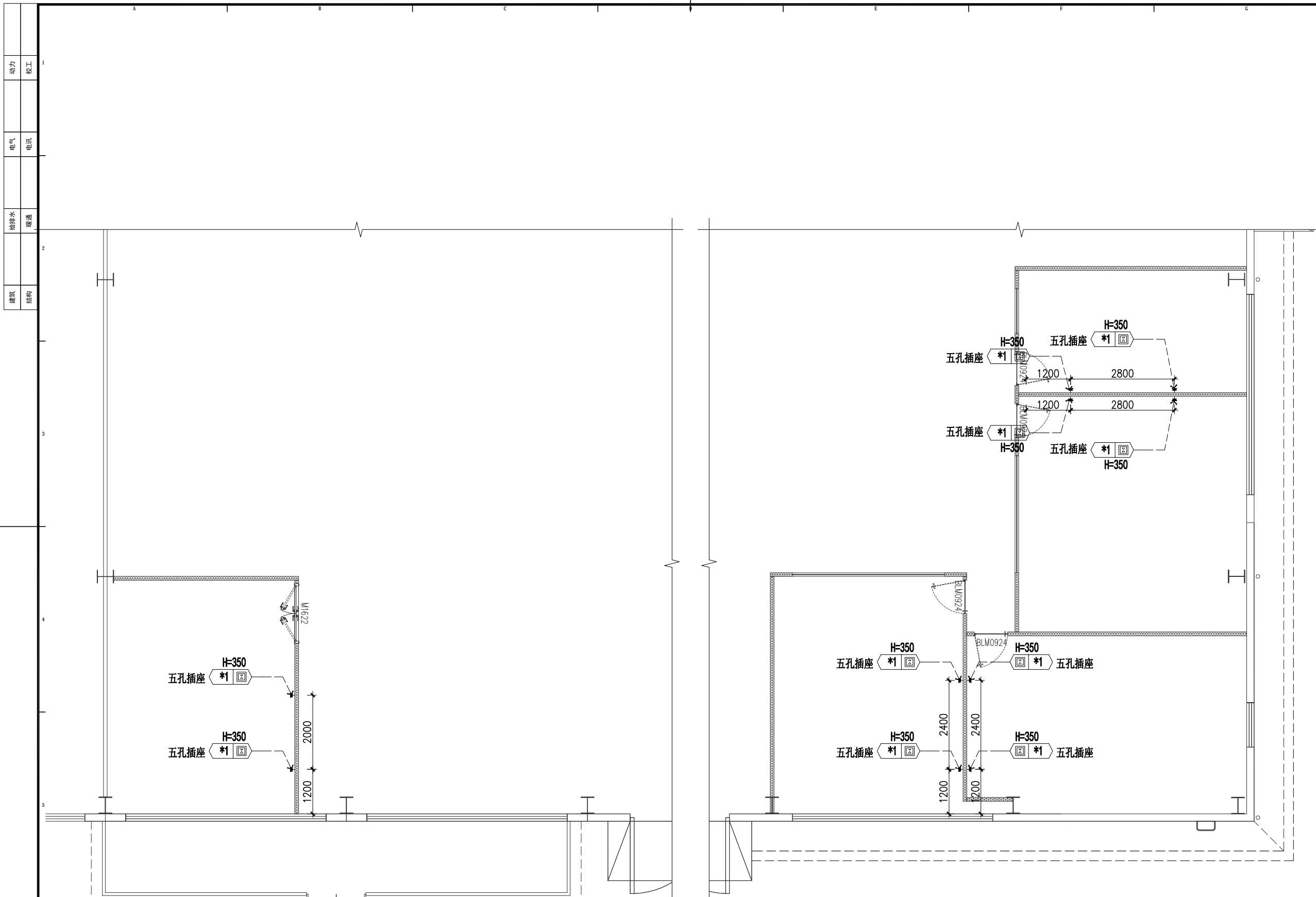
SCALE:1/100

SHEET No. 图号

PL-20

Des.Phase 设计阶段

装施



图例	名称
	五孔插座
	接线点
	强电箱

FF 车间强电定位图

SCALE: 1/100



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司
DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

- 工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:
- 建筑装饰工程设计专项乙级
 - 钢结构工程专业承包三级
 - 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称
北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名
车间强电定位图

REVISIONS

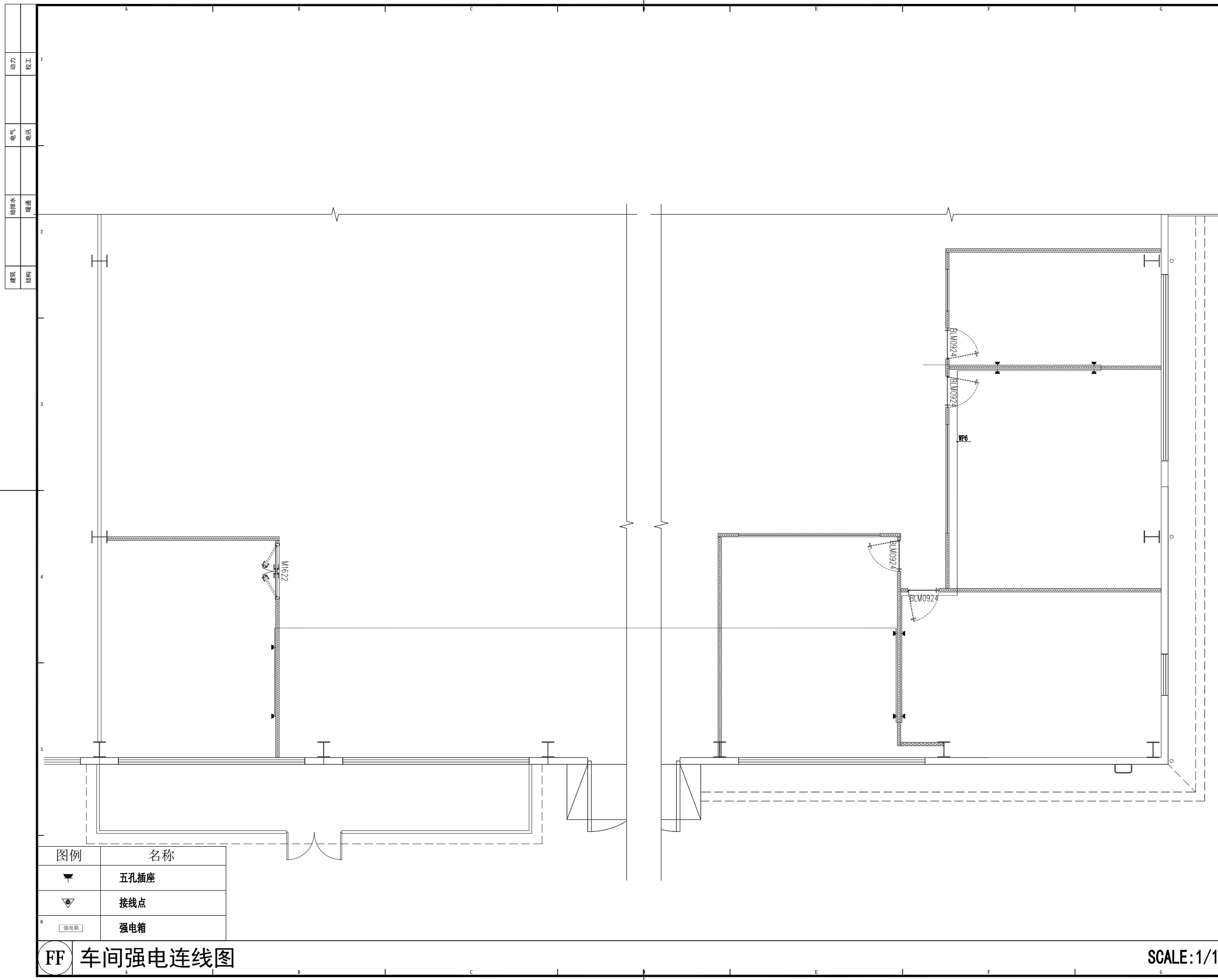
第一版	2022.12.04	第二版
第三版		第四版
APPROVED 审定	李晚蓉	
VERIFIED 审核		
CHECKED 校对		
DESIGNER 设计		
DRAWN 制图	卢丹	
MAPS 图幅	A3	
SCALE 比例	图示	
DATE 日期	2022.12.04	

出图签章
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Discrepancies must be reported immediately to architect

SHEET No. 图号
PL-21

Des.Phase 设计阶段
装施



动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司
DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

- 工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:
- 建筑装饰工程设计专项乙级
 - 钢结构工程专业承包三级
 - 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

车间强电连线图

REVISIONS

第一版	2022.12.04	第二版
第三版		第四版
APPROVED 审定	李晓睿	
VERIFIED 审核		
CHECKED 校对		
DESIGNER 设计		
DRAWN 制图	卢丹	卢丹
MAPS 图幅	A3	
SCALE 比例	图示	
DATE 日期	2022.12.04	

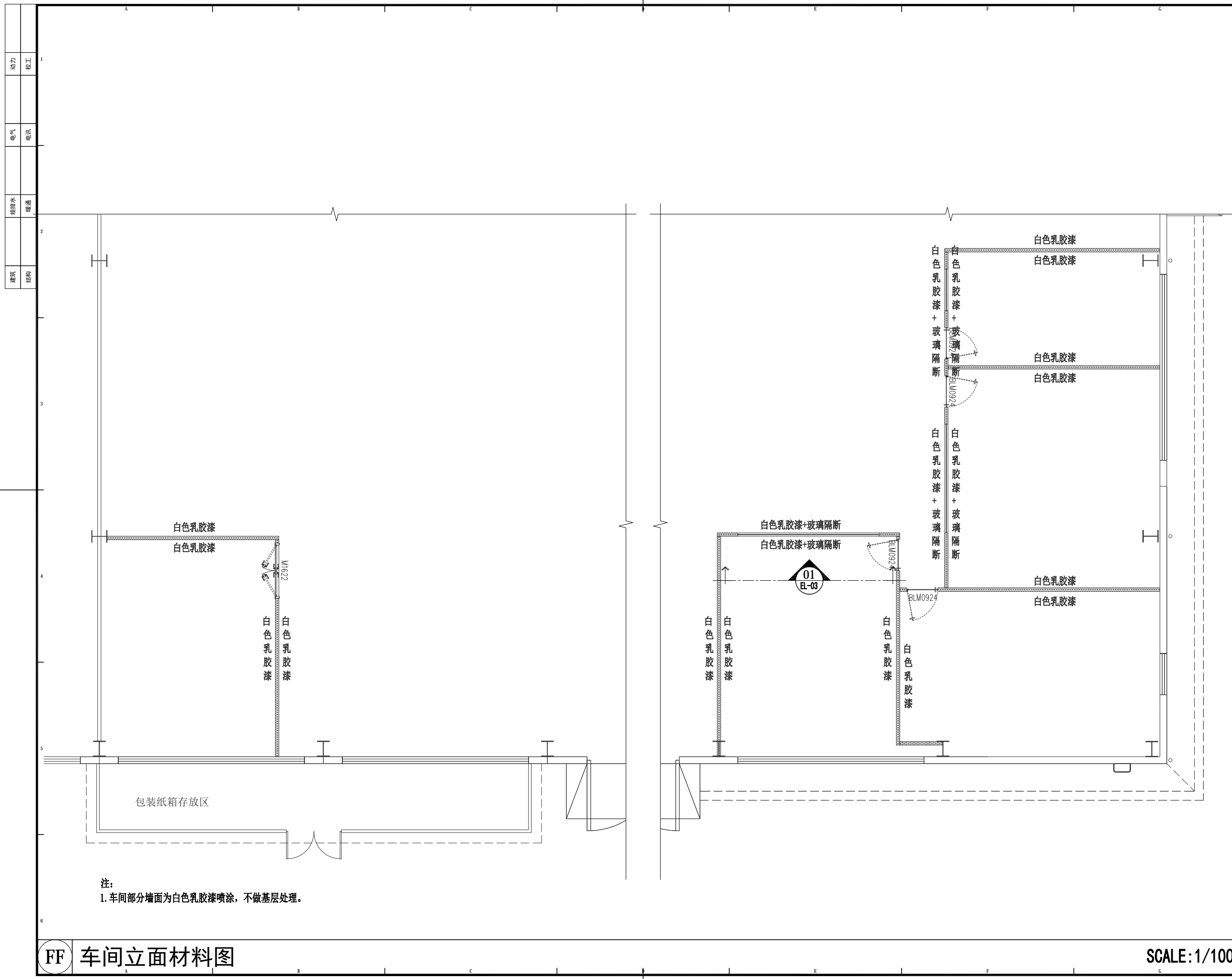
出图签章
Signature of Drawing
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Discrepances must be reported immediately to architect

图例	名称
五孔插座	五孔插座
接线点	接线点
强电箱	强电箱

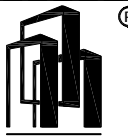
FF 车间强电连线图

SCALE: 1/100

SHEET No. 图号	PL-22
Des.Phase 设计阶段	装施



动力	木工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司
DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

- 工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:
- 建筑装饰工程设计专项乙级
 - 钢结构工程专业承包三级
 - 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

车间立面材料图

REVISIONS

第一版	2022.12.04	第二版
第三版		第四版
APPROVED	审定	李晓蓉
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	卢丹 卢丹
MAPS	图幅	A3
SCALE	比例	图示
DATE	日期	2022.12.04

出图签字
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in e-mails

SHEET No. 图号

PL-23

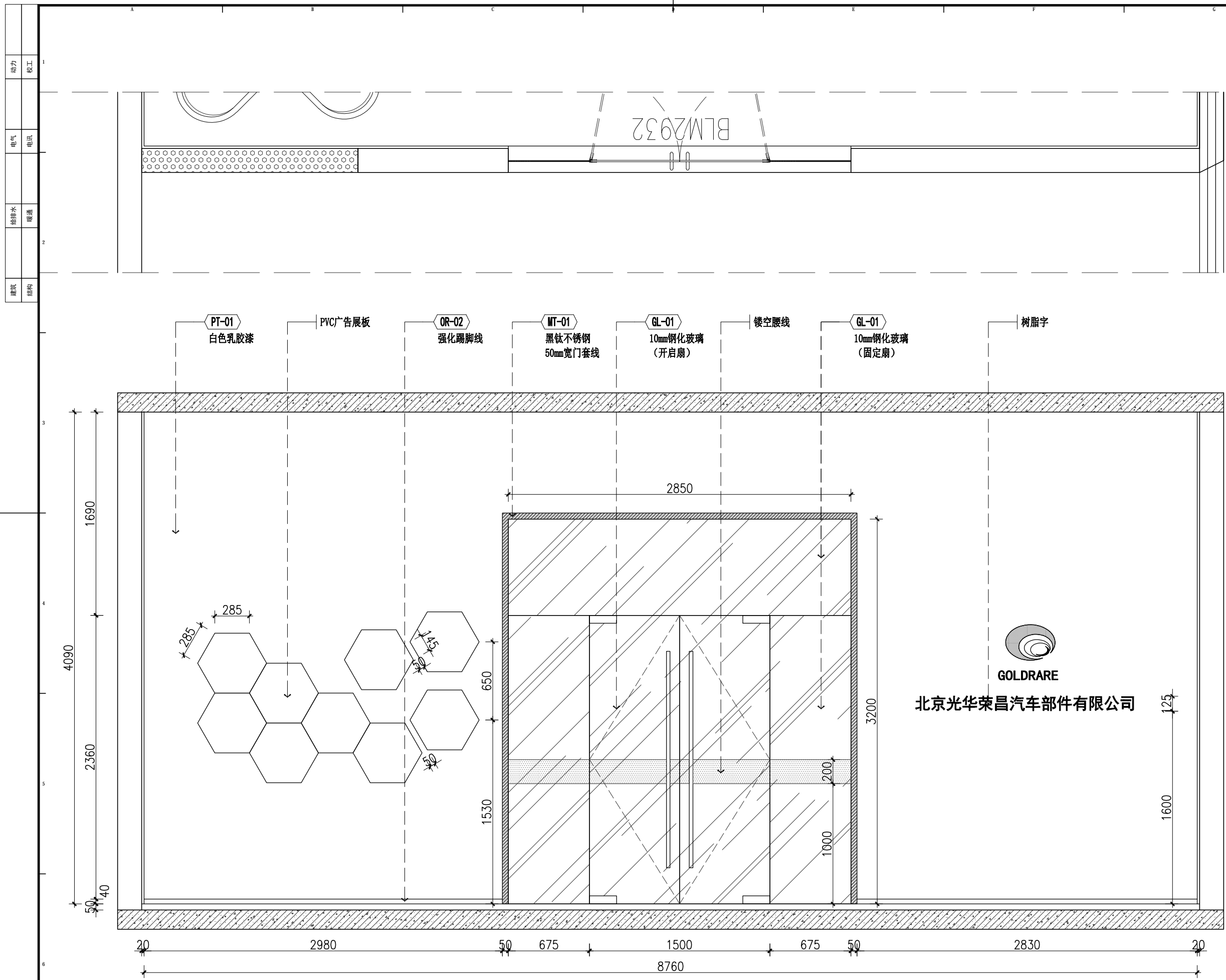
Des.Phase 设计阶段

装施

注:
1. 车间部分墙面为白色乳胶漆喷涂, 不做基层处理。

FF 车间立面材料图

SCALE: 1/100



动力	木工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司
DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

- 工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:
- 建筑装饰工程设计专项乙级
 - 钢结构工程专业承包三级
 - 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室立面图1

REVISIONS

第一版	2022.12.04	第二版
第三版		第四版
APPROVED	李瑞睿	李瑞睿
VERIFIED		
CHECKED		
DESIGNER	卢丹	卢丹
DRAWN		
MAPS		A3
SCALE		图示
DATE		2022.12.04

出图签章
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Discrepancies must be reported immediately to architect

SHEET No. 图号

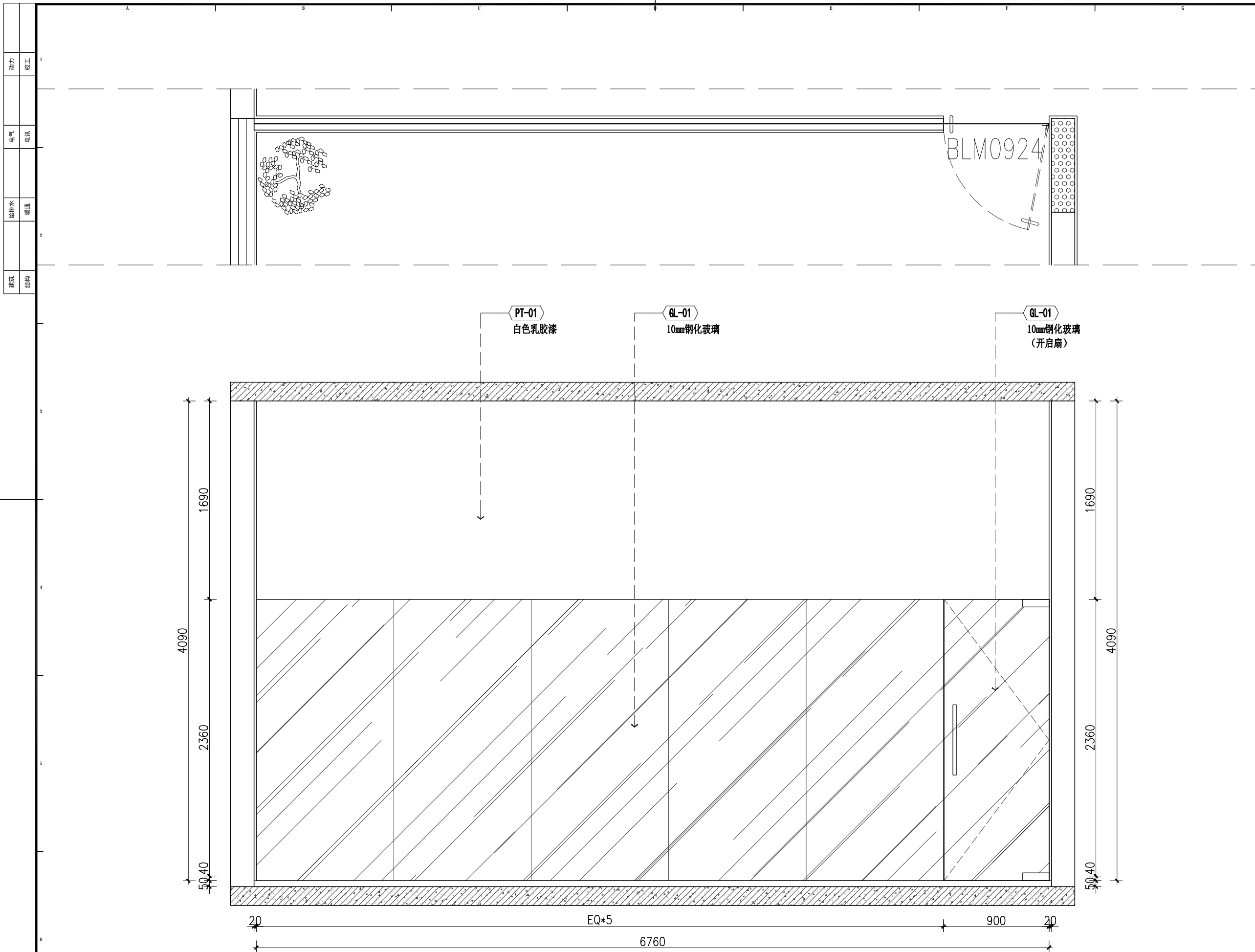
EL-01

Des.Phase 设计阶段

装施

1 办公室立面图

SCALE: 1/30



动力	木工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位

陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司

DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:

- 建筑装饰工程设计专项乙级
- 钢结构工程专业承包三级
- 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室立面图2

REVISIONS

第一版 2022.12.04 第二版

第三版 第四版

APPROVED 审定 李晓睿

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图 卢丹 卢丹

MAPS 图幅 A3

SCALE 比例 图示

DATE 日期 2022.12.04

出图签字
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Discrepances must be reported immediately to architect

SHEET No. 图号

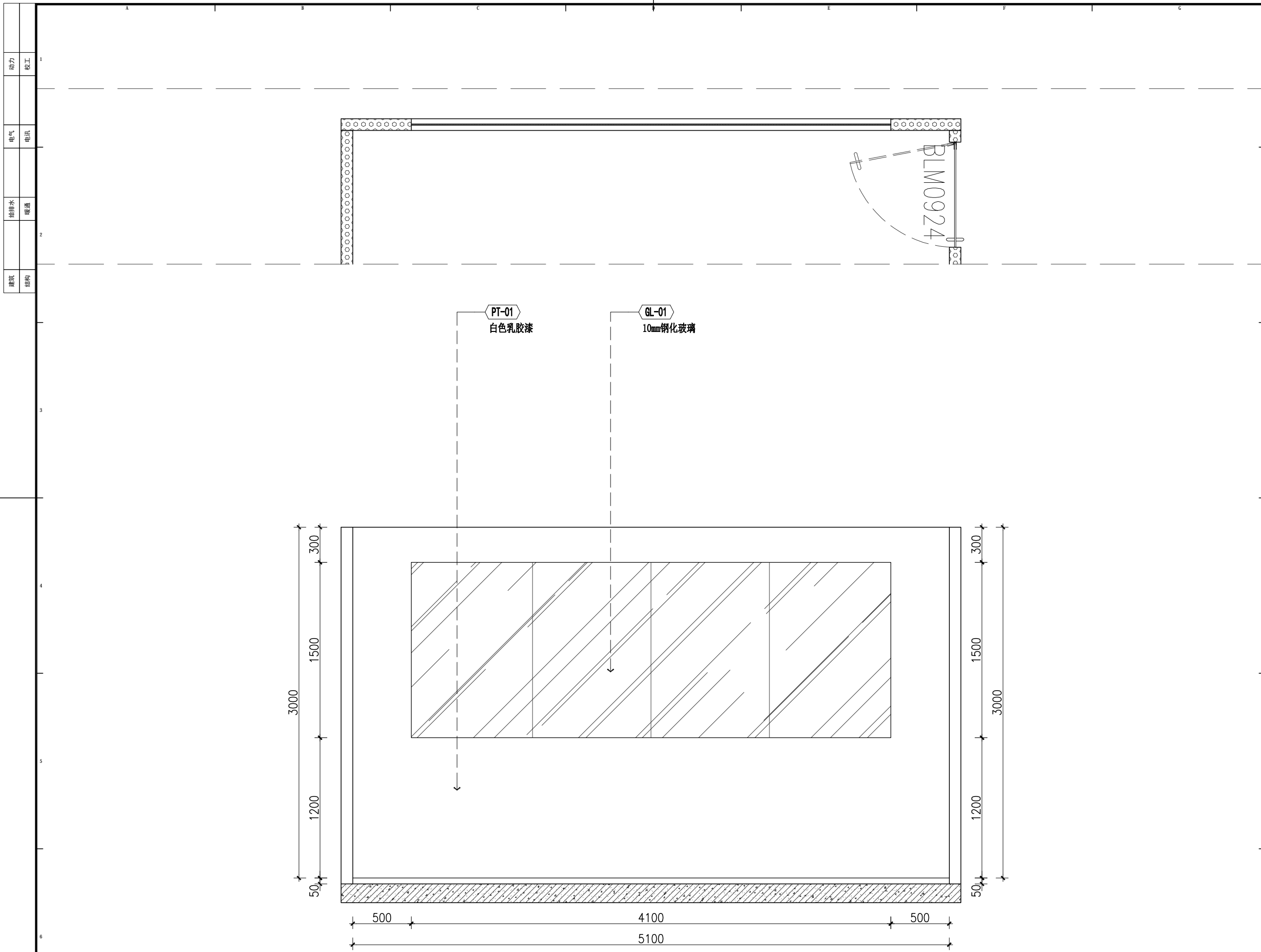
EL-02

Des.Phase 设计阶段

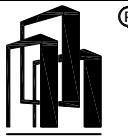
装施

1 办公室立面图

SCALE: 1/30



动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



大品建筑装饰
DA PINNACLE

DESIGN FIRM 设计单位
陕西大品建筑装饰有限公司
-成都分公司
DAPIN architectural decoration Co., Ltd
四川省成都市金牛区金泉路盛大国际7座10F1号

- 工程设计资质等级:
ENGINEERING CERTIFICATE:
- 建筑装饰工程设计专项乙级
 - 钢结构工程专业承包三级
 - 环保工程专业承包三级

PROJECT TITLE 项目名称

北京光华荣昌汽车零部件有限公司
室内装饰装修工程

DRAWING TITLE 图名

办公室立面图3

REVISIONS

第一版	2022.12.04	第二版
第三版		第四版
APPROVED	审定	李婉蓉
VERIFIED	审核	
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	卢丹 卢丹
MAPS	图幅	A3
SCALE	比例	图示
DATE	日期	2022.12.04

出图签章
Signature of Drawing

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately in echance

SHEET No. 图号

EL-03

Des.Phase 设计阶段

装施

1 办公室立面图

SCALE: 1/30