

郑州天瑞汽配有限公司 汽车移动智能化配套设备生产项目

1#办公楼

设计阶段：报建图

法定代表人：聂荣成

技术总负责人：赵媛媛

项目总负责人：赵媛媛

建设单位：郑州天瑞汽配有限公司

设计单位：河南博派建筑设计有限公司

设计日期：2023年02月

图纸目录		
图号	图纸名称	图纸规格
001	图纸目录 建筑设计说明一	A2+1/4
002	建筑设计说明二 建筑节能专业节能设计专篇	
01	一层平面图	
02	二层平面图	
03	三~六层平面图	
04	机房层平面图	A2+1/2
05	①~⑩轴立面图	
06	⑩~①轴立面图	
07	④~⑩轴立面图 1-1剖面图	

建筑设计说明一

1 设计依据

- 1.1 建设单位与设计单位签订的设计合同及建设单位提供的设计任务书、项目建设方案。
- 1.2 甲方认可的设计方案。
- 1.3 甲方提供的该项目用地相关市政基础设施资料。
- 1.4 现行的国家有关建筑设计主要规范及规程
- 《工程建设标准强制性条文》（房屋建筑部分）2013年版；
- 《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019
- 《工程建设标准强制性条文（房屋建筑部分）》2013版
- 《建筑设计防火规范》GB 50016-2014（2018年版）
- 《无障碍设计规范》GB 50763-2012
- 《屋面工程技术规范》GB 50345-2012
- 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
- 《民用建筑热工设计规范》GB 50176-2016
- 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325-2020
- 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015
- 《河南公共建筑节能设计标准》DBJ 41/T075-2016
- 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021
- 《建筑环境通用规范》GB55016-2021
- 《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB50019-2021
- 河南省12系列工程建设标准设计图集:建筑专业合订本（一）、（二）、（三）、（四）
- 现行国家和地方其它法律、法规。

2 项目概况

2.1 项目名称: 郑州天瑞汽配有限公司汽车移动智能化配套设备生产项目1#办公楼			
建设单位: 郑州天瑞汽配有限公司			
建设地点: 郑州市经南十七路(菊芳路)以南、经开第二十二大街(京港澳高速辅道)以东。			
2.2 建筑规模及分类: 本项目地上6层,建筑主体高度为23.7m(室外地坪至屋面结构层),建筑规划高度为25.30m(从室外地面至屋面女儿墙顶1.6m)。层高:地上1层4.50m,2~5层3.6m,6层4.5m; 建筑使用功能: 办公。			
2.3 建筑主要技术经济指标:			
总建筑面积	6443.06m ²	基底建筑面积	1040.87m ²
其中 地上建筑面积	6443.06m ²		
基地尺寸	64.96×15.96m	外墙保温厚度	80mm
建筑分类	多层公共建筑	设计合理使用年限	50年

建筑耐火等级	二级	自动喷水灭火系统	设置
屋面防水等级	I级	火灾自动报警系统	设置
建筑热工设计气候分区	寒冷(B区)	防雷级别	Ⅲ类
结构类型	框架结构	抗震设防烈度	7度

3 设计标高

- 3.1 本工程采用黄海高程系统,本子项±0.000标高所对应的绝对标高详总平面竖向图,定位详见总平面定位图;
- 3.2 各层标注标高为建筑完成面标高,屋面标高为结构面标高。
- 3.3 本工程标高以m为单位,总平面尺寸及坐标以m为单位,其它尺寸以mm为单位。
- 3.4 建筑物在总平面中的定位坐标为轴线交点坐标,施工时应全面放线,以确保建筑之间及建筑物与道路等的间距准确无误。若现场发现图中所示坐标和尺寸与实际情况物有出入时,应及时通知设计人员进行研究处理。

4 墙体工程

- 4.1 轴线定位及尺寸:柱定位详见结构图,非承重填充砌体墙详建施,除注明外轴线均居墙中。
- 4.2 墙体材料工程执行《墙体材料应用统一技术规范》GB 50574-2010,外墙外保温工程执行《外墙外保温工程技术规程》JGJ144-2008。加气混凝土砌块墙优先选用图集为省标《蒸压加气混凝土砌块墙》(12YJ3-3)其它参考图集:《蒸压加气混凝土砌块》(GB11968-2006)
- 4.3 墙体材料及厚度:钢筋混凝土柱尺寸及厚度详结施,填充墙用B06级加气混凝土砌块(A3.5),填充墙除注明者外均采用200厚加气混凝土砌块,部分内隔墙100厚,砌筑砂浆、抹灰中的打底砂浆,其强度等级不应小于砌块强度等级。专用砌筑砂浆,其粘结强度应大于0.2MPa。
- 4.4 墙体构造措施:砌体墙上的门窗洞口过梁、圈梁、砌体女儿墙压顶、砌体墙转角处的构造做法以及砌体墙内的构造柱、圈梁的设置要求详见结施图。石材幕墙、装饰构件等需由专家进行深化设计,并对其安全及质量负责。砌块墙的构造柱,洞口加强和设置的过梁均按结构总说明施工,隔墙均砌至梁底或板底,并应埋设门窗的锚固件。
- 4.5 墙体防水:卫生间和有防水要求的地面四周墙下除门洞外,向上做200高(从相邻房间楼板建筑面算起)C20混凝土基带,宽度与上部墙体同。露台与主楼外墙相连处建筑墙体设400mm高配筋混凝土反坎,配筋为:Φ8@200双层双向。空调板与墙身交接处墙体根部设置止水带,宽同墙体,高150mm。
- 4.6 墙身防潮层:在室内地坪下约60mm处做20厚聚合物水泥防水砂浆的墙身防潮层(在此标高为钢筋混凝土构造时可不做),室内地坪标高变化处应重复搭接,并在有高低差埋土一侧的墙身做20厚聚合物水泥砂浆垂直防潮层,如埋土一侧为室外,还应作防水处理。
- 4.7 墙体留洞及封堵:砌筑墙预留洞详见建施及设备图;砌筑墙体预留洞过梁见结施说明;墙体留洞待管道设备安装后,用C20细石混凝土填实;空管留洞预埋Φ80硬塑料管,做法详12YJ6第77页节点C,位置详见平面,留洞中心距墙边150(躲开结构钢筋),中心距地200mm,空调冷凝水立管为Φ50塑料管,做法详12YJ6第77页节点A,所有穿墙管均向外做5%坡度。

5 屋面工程

- 5.1 本工程的屋面为不上人屋面,防水等级为I级,2层3厚SBS改性沥青防水卷材。
- 5.2 屋面做法见“建筑构造统一做法表”,屋面节点索引见建筑“屋顶平面图”。
- 5.3 屋面排水组织见“屋顶平面图”,外排水雨水管选用DN100UPVC管材,雨水管固定件务必按照图集预埋,固定件长度充分考虑外保温材料厚度,所有平屋面排水坡度均为2%,屋面找坡坡向雨水口,在雨水口周围做成略低的凹坑形成积水区。雨篷和空调板排水找坡均为1%。
- 5.4 细石混凝土屋面与女儿墙以及突出屋面结构的交接处应留缝隙,并应做柔性密封处理。
- 5.5 基层与突出屋面结构(女儿墙、上人孔等)交接处以及基层的转角处均应做成圆弧。

5.6 屋面做法未详尽之处按照《屋面工程技术规范》(GB50345-2012)进行施工。

6 门窗工程

- 6.1建筑外门窗抗风压性能、气密性能、水密性能、保温性能、隔声性能等指标应满足下表要求:
- | 性能类别 | 等级 | 最低性能要求 | 适用标准 |
|--------|---------------------------------------|--------------|---------------|
| 抗风压性能 | P3(kPa) | 2.0≤P<2.5 | GB/T7106-2008 |
| 水密性能 | ΔP(Pa/m) | 250≤ΔP<350 | GB/T7106-2008 |
| 空气隔声性能 | Rw+Ctr(dB) | 30≤Rw+Ctr<35 | GB/T8485-2008 |
| 气密性 | q1(m ³ ·m ² ·h) | 1.5≥q1>1.0 | GB/T7106-2008 |
- 并应满足规范要求:《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》GB/T7106-2008、《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》GB/T8485-2008。
- 6.2 门窗玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015和《建筑安全玻璃管理规定》[2016]2116号及地方主管部门的有关规定。建筑门窗工程检测执行《建筑门窗工程检测技术规程》JGJ/T205-2010。建筑的下列部位采用安全玻璃:
- a、单块面积大于1.50m²的玻璃或距离最终装修面高度小于500mm的窗玻璃;b、幕墙;c、建筑物的出入口、门厅等;d、易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其它部位;
- 6.3 门窗立面均表示洞口尺寸,门窗加工尺寸要按照装修面厚度由承包商予以调整。门窗制作安装应实测核对各洞口尺寸及各门窗编号与个数,以防止由于构造误差造成安装困难。
- 6.4 门窗立樘:外门窗立樘详墙身节点图,内门窗立樘除图中另有注明者外,立樘位置均立墙中,除图中注明外内门立樘均与开启方向墙面平,内门设门贴脸,做法见12YJ7-1第74页详图1。
- 6.5 外窗材料除注明者外均采用断桥铝合金中空玻璃窗5+9A+5(空气间层厚度为90mm),幕墙采用断桥铝合金中空玻璃窗5+9A+5遮阳型,门窗型材的规格尺寸及玻璃的厚度应由具有设计资质的专业公司经计算确定,并对其安全质量负责。
- 6.6 窗均应加设防窗扇脱落的限位装置;低于800mm的窗台,其窗户应加圆形不锈钢制护窗栏杆,h=800mm,做法详墙身节点,楼梯栏杆竖向栏杆净距≤110mm。栏杆应坚固耐久,栏杆顶部并能承受1.0kN/m的水平荷载。
- 6.7 卫生间的门扇宜高出楼地面30mm。
- 6.8 门窗安装预埋砖应进行防腐处理,所有预埋铁件除锈后,刷防锈漆二道。
- 6.9 门窗所注尺寸为洞口尺寸,门窗加工及安装单位对实际门窗洞口尺寸及数量须对照门窗表到现场核验、校准无误后,方可下料制作及安装。
- 6.10 门窗的设计、制作、安装均应由具有相关资质的专业厂家承担。有关门窗的物理性能、保温节能性能、安全性能和防水、防火、防腐性能及加装附框架构造措施等均由专业厂家负责设计并配合土建提供预埋件做法、尺寸和位置。
- 6.11 门窗洞口补强做法详见12YJ3-3第28、29页。
- 6.12 所有门、窗均应先提供样品,各方确认封样后方可采购、安装。

7 外装修工程

- 7.1 外装修设计 and 做法索引见“立面图”,外墙详图及“建筑构造统一做法表”。
- 7.2 外墙饰面材料在施工前应先由施工单位或材料供应商先做出或提供局部样板,经甲方和本设计单位认可后封样,并据此进行工程验收。
- 7.3 外装修选用的各项材料其材质、规格、颜色等,均由施工单位提供样板,经建设和设计单位确认后封样,并据此验收。
- 7.4 建筑装饰装修工程所用材料应符合国家有关建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规定。
- 7.5 外墙材料、构造、施工应遵照《金属与石材幕墙工程技术规范》(JGJ133-2001)《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210-2008)执行。
- 7.6 各种外墙洞口及挑檐应做滴水线,粉刷涂料无保温做法参12YJ3-1第A9页详图A,有保温做法参12YJ3-1第A17页详图1。

8 内装修工程

- 8.1 内装修工程执行《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017),楼地面部分执行《建筑地面设计规范》(GB50037-2013);具体做法见“建筑构造统一做法表”。
- 8.2 楼地面构造交接处和地坪高度变化处,除图中另有注明者外均位于齐平门扇开启面处。
- 8.3 凡设有地漏房间应做防水层,地漏1米范围内找坡1%;卫生间的楼地面应低于相邻房间15mm,防水层在内墙面上上翻300高,穿楼板管道四周0.5m范围内刷水泥基渗透结晶型防水涂料;在防水层施工完成后应作闭水试验。
- 8.4 公共卫生间与周边的内隔墙需进行防水、防渗、防潮处理(1)配套基层处理(2)20厚掺合料的防水砂浆,分层铺抹压实(3)5厚1:2水泥抹面压光)
- 8.5 楼板留洞待管道及设备安装完毕后用C20细石混凝土填实封堵。
- 8.6 楼梯栏杆高900mm,当楼梯水平栏杆长度超过500mm时,栏杆高度为1100mm(应从可踏面处开始计算),且水平栏杆底部不得留空做100mm高挡台,楼梯栏杆的竖向栏杆竖向净距≤1100。楼梯栏杆扶手顶部水平荷载不小于1.0kN/m。
- 8.7 内装修选用的各项材料,均由施工单位制作样板和选样,经建设和设计单位确认后封样,并据此进行验收。
- 8.8 二次装修应委托有相应资质装修施工单位设计施工,并不得破坏主体结构及超过设计荷载值二次装修的材料及做法均应按国家现行的防火规范《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017施工。若设计有吊顶,则内墙装修修至吊顶装饰板标高以上100mm。

9 油漆涂料工程

- 9.1 内木门窗业主自理。空调室外机油漆百页选用做法为12YJ1涂13,颜色为深咖色。
- 9.2 室内外各项露明铁件的油漆为刷防锈漆两道后,再做同室内外部位相同颜色的油漆,做法为12YJ1涂13。
- 9.3 各项油漆均由施工单位制作样板,经确认后封样,并据此进行验收。

10 室外工程

- 10.1 台阶、坡道、散水的做法见一层平面索引。
- 10.2 建筑雨水均排至室外管网,详见水施。

11 建筑设备、设施工程

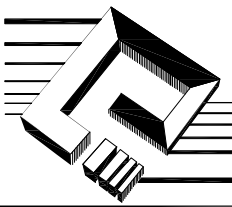
- 11.1 卫生洁具由建设单位与设计单位商定,并应与施工配合。
- 11.2 灯具等影响美观的器具须经建设单位与设计单位确认样品后,方可批量加工安装。

12 无障碍设计

- 12.1 本工程执行《无障碍设计规范》GB50763-2012,无障碍设计部位有:建筑入口(含室外地面坡度、轮椅坡道和扶手、平台、走道、门宽),楼梯、台阶、扶手;
- 12.2 残疾人通过的门扇安装视线观察玻璃、横执把手和关门拉手、门扇下方设350高的护门板,门扇弹簧门采用小力度,门内外地面高差为15mm并以斜面过渡。无障碍坡道栏杆做法详12YJ12第22页详图7,坡道做法详12YJ12第26页详图2。

13 环保及室内环境污染控制设计

- 13.1 总体规划采取了有利于环保和控污的措施。均采取了有效措施控制和防治并达标。
- 13.2 各种污染物(如废气、废水、垃圾、噪声、油污、各类建筑材料所含放射性和非放射性污染物等),均采取了有效措施控制和防治并达标。
- 13.3 本工程室内所用材料应严格按《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010(2013年版)室内空气中污染物的活度和浓度应符合表“室内空气污染物极限值”。
- | 污染物名称 | 活度、浓度极限Ⅱ | 污染物名称 | 活度、浓度极限Ⅱ |
|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 氡 | ≤400Bq/m ³ | 苯 | ≤0.09mg/m ³ |
| 游离甲醛 | ≤0.10mg/m ³ | 氨 | ≤0.20mg/m ³ |
| 总挥发性有机化合物(TVOC) | | ≤0.60mg/m ³ | |
- 13.4 尽量采用可回收再利用的建筑材料,不使用焦油类、石棉类产品 and 材料。
- 13.5 建筑设计充分利用地形地貌,尽量不破坏原有的生态环境。



河南博派建筑设计有限公司
HE NAN BO PAI
ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

国家甲级工程设计证书编号: A141026200
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A141026200

附注(NOTES):

图纸专用章(SPECIAL STAMP FOR DRAWINGS):

注册执业章(SPECIAL STAMP FOR REGISTER):

会 签	建 筑			
	结 构			
	给排水			
	暖 通			
	供配电			
	专 业	会 签 人	专 业	会 签 人
审 定		聂荣成	耿建斌	
审 核		赵媛媛	赵媛媛	
项目总负责人		赵媛媛	赵媛媛	
专业负责人		何小燕	何小燕	
校 对		杨丽旗	杨丽旗	
设 计		何小燕	何小燕	
制 图		何小燕	何小燕	

建设单位(CONSTRUCTION UNIT):

郑州天瑞汽配有限公司

工程名称(PROJECT NAME):
郑州天瑞汽配有限公司
汽车移动智能化配套设备生产项目

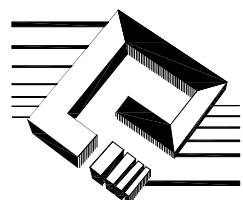
子项名称(SUB-PROJECT):

1#办公楼

图名(DRAWING NAME):

图纸目录 建筑设计说明一

工 程 号	BP-2019SJ06	版 次 号	B
阶 段	报建图	设计日期	2023年02月
专 业	建 筑	比 例	1: 100
图 号	001	总 张 数	09



河南博派建筑设计有限公司
HE NAN BO PAI
ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

国家甲级工程设计证书编号: A141026200
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A141026200

附注(NOTES):

图纸专用章(SPECIAL STAMP FOR DRAWINGS):

注册执业章(SPECIAL STAMP FOR REGISTER):

会 签	建 筑			
	结 构			
	给排水			
	暖 通			
	供配电			
	专 业 MAJOR	会 签 人 COUNTER SIGN	专 业 MAJOR	会 签 人 COUNTER SIGN

审 核 CHECKED	赵媛媛	赵媛媛
项目总负责人 PROJECT CHIEF	赵媛媛	赵媛媛
专业负责人 MAJOR CHIEF	何小燕	何小燕
校 对 REVISED	杨丽旗	杨丽旗
设 计 DESIGNED	何小燕	何小燕
制 图 DRAWN	何小燕	何小燕

建设单位(CONSTRUCTION UNIT):

郑州天瑞汽配有限公司

工程名称(PROJECT NAME):

郑州天瑞汽配有限公司
汽车移动智能化配套设备生产项目

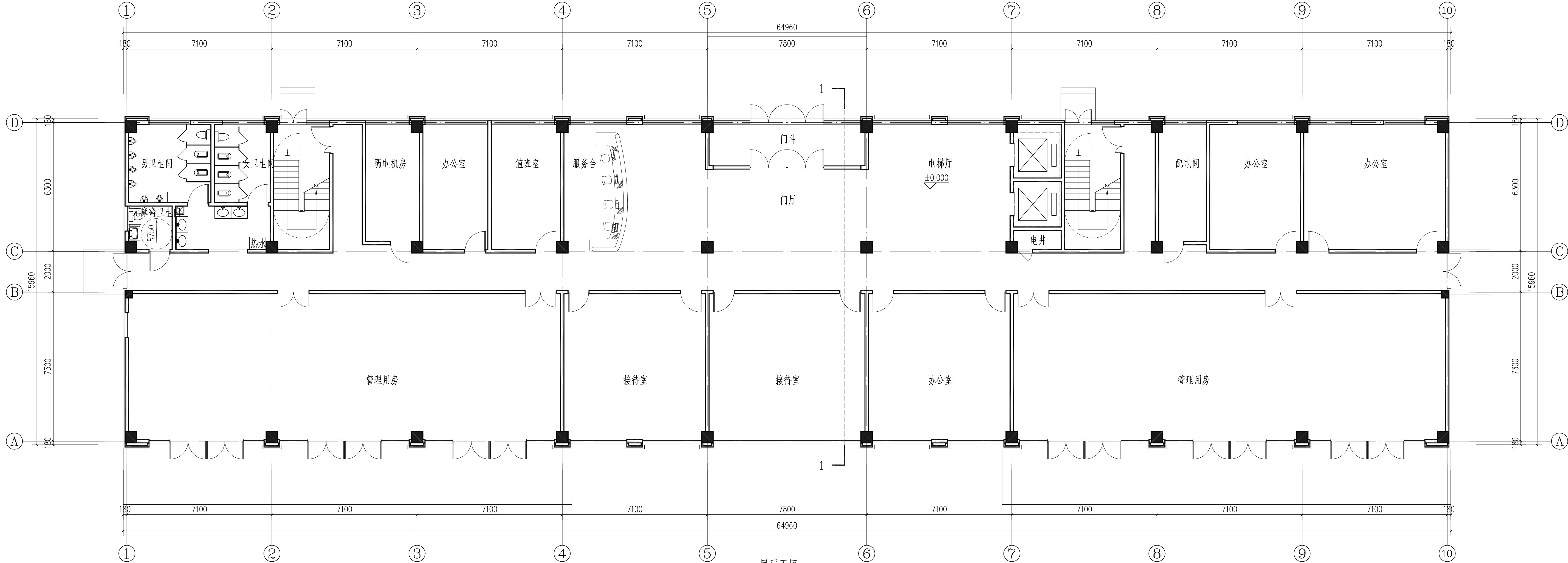
子项名称(SUB-PROJECT):

1#办公楼

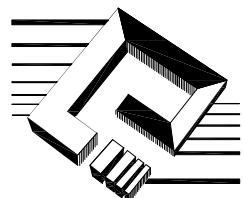
图 名(DRAWING NAME):

一层平面图

工 程 号 PROJECT No.	BP-2019SJ06	版 次 号 EDITION No.	8
阶 段 PHASE	报建图	设计日期 DESIGN DATE	2023年02月
专 业 MAJOR	建 筑	比 例 SCALE	1:100
图 号 DRAWING No.	01	总 张 数 TOTAL	09



一层平面图 1:100



河南博派建筑设计有限公司
HE NAN BO PAI
ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

国家甲级工程设计证书编号: A141026200
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A141026200

附注(NOTES):

图纸专用章(SPECIAL STAMP FOR DRAWINGS):

注册执业章(SPECIAL STAMP FOR REGISTER):

会 签	建 筑			
	结 构			
	给排水			
	暖通			
	供配电			
	专 业 MAJOR	会 签 人 COUNTER SIGN	专 业 MAJOR	会 签 人 COUNTER SIGN

审 核 CHECKED	赵媛媛	赵媛媛
项目总负责人 PROJECT CHIEF	赵媛媛	赵媛媛
专业负责人 MAJOR CHIEF	何小燕	何小燕
校 对 REVIEWED	杨丽旗	杨丽旗
设 计 DESIGNED	何小燕	何小燕
制 图 DRAWN	何小燕	何小燕

建设单位(CONSTRUCTION UNIT):

郑州天瑞汽配有限公司

工程名称(PROJECT NAME):

郑州天瑞汽配有限公司
汽车移动智能化配套设备生产项目

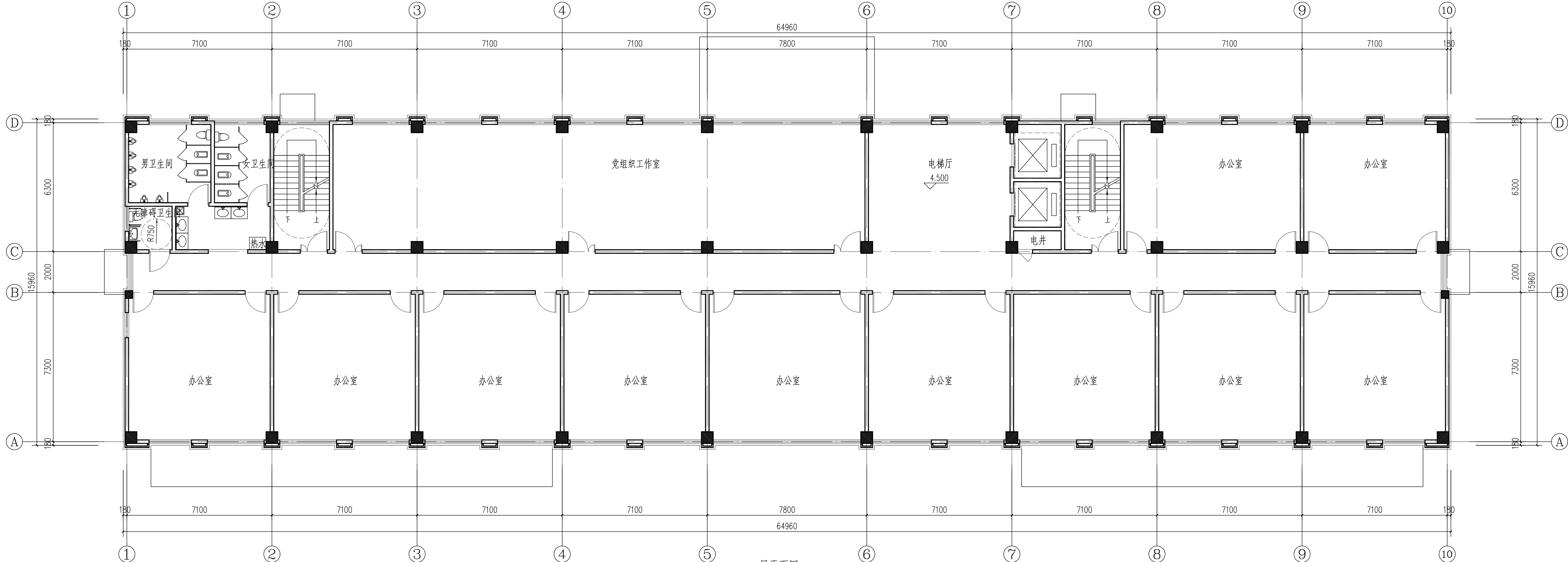
子项名称(SUB-PROJECT):

1#办公楼

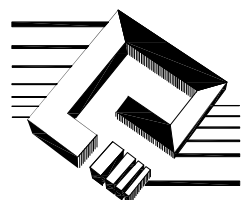
图 名(DRAWING NAME):

二层平面图

工 程 号 PROJECT No.	BP-2019SJ06	版 次 号 EDITION No.	8
阶 段 PHASE	报建图	设计日期 DESIGN DATE	2023年02月
专 业 MAJOR	建 筑	比 例 SCALE	1: 100
图 号 DRAWING No.	02	总 张 数 TOTAL	09



二层平面图 1:100



河南博派建筑设计有限公司
HE NAN BO PAI
ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

国家甲级工程设计证书编号: A141026200
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A141026200

附注(NOTES):

图纸专用章(SPECIAL STAMP FOR DRAWINGS):

注册执业章(SPECIAL STAMP FOR REGISTER):

会 签	建 筑			
	结 构			
	给排水			
	暖通			
	供配电			
	专 业 MAJOR	会 签 人 COUNTER SIGN	专 业 MAJOR	会 签 人 COUNTER SIGN

审 核 CHECKED	赵媛媛	何小燕
项目总负责人 PROJECT CHIEF	赵媛媛	何小燕
专业负责人 MAJOR CHIEF	何小燕	何小燕
校 对 REVIEWED	杨丽旗	何小燕
设 计 DESIGNED	何小燕	何小燕
制 图 DRAWN	何小燕	何小燕

建设单位(CONSTRUCTION UNIT):

郑州天瑞汽配有限公司

工程名称(PROJECT NAME):

郑州天瑞汽配有限公司
汽车移动智能化配套设备生产项目

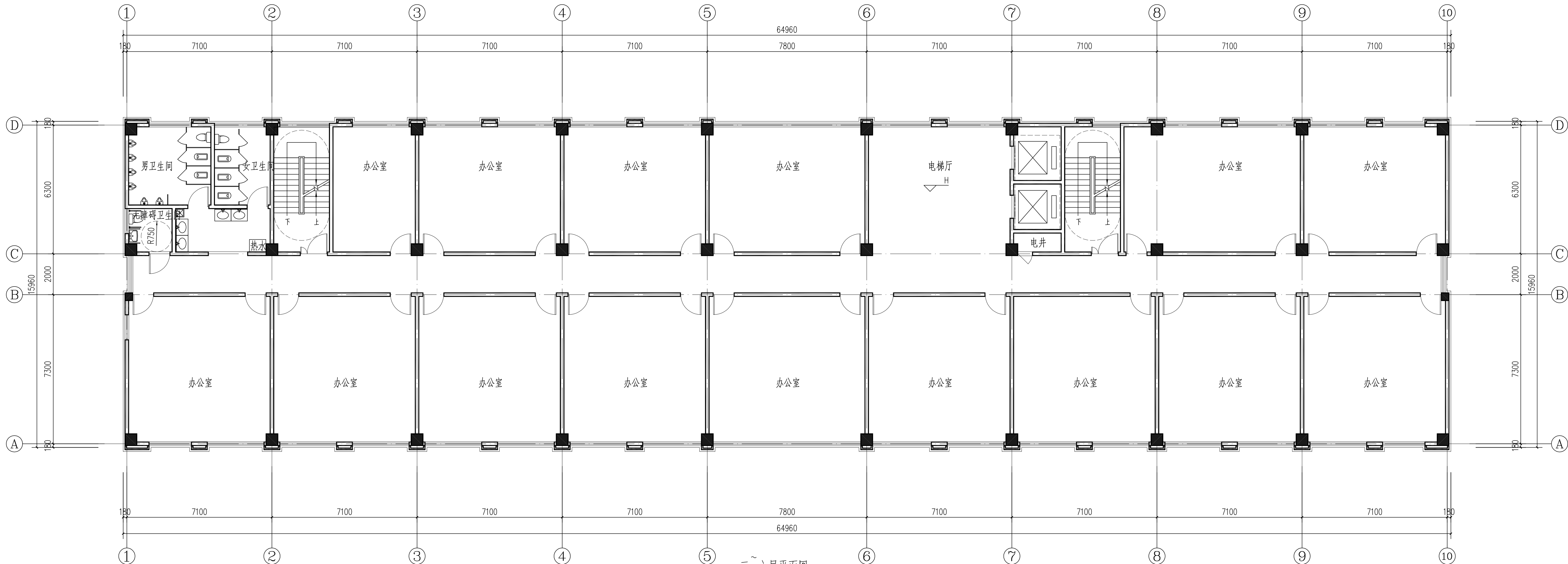
子项名称(SUB-PROJECT):

1#办公楼

图 名(DRAWING NAME):

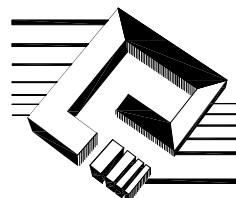
三~六层平面图

工 程 号 PROJECT No.	BP-2019SJ06	版 次 号 EDITION No.	8
阶 段 PHASE	报建图	设计日期 DESIGN DATE	2023年02月
专 业 MAJOR	建 筑	比 例 SCALE	1: 100
图 号 DRAWING No.	03	总 张 数 TOTAL	09



三~六层平面图 1:100





河南博派建筑设计有限公司
HE NAN BO PAI
ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

国家甲级工程设计证书编号: A141026200
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A141026200

附 注 (NOTES):

图纸专用章 (SPECIAL STAMP FOR DRAWINGS):

注册执业章 (SPECIAL STAMP FOR REGISTER):

会 签 表	建 筑			
	结 构			
	给排水			
	暖通			
	供配电			
	专 业 MAJOR	会 签 人 COUNTER SIGN	专 业 MAJOR	会 签 人 COUNTER SIGN
审 核 CHECKED	赵媛媛	赵媛媛		
项目总负责人 PROJECT CHIEF	赵媛媛	赵媛媛		
专业负责人 MAJOR CHIEF	何小燕	何小燕		
校 对 REVIEWED	杨丽旗	杨丽旗		
设 计 DESIGNED	何小燕	何小燕		
制 图 DRAWN	何小燕	何小燕		

建设单位 (CONSTRUCTION UNIT):

郑州天瑞汽配有限公司

工程名称 (PROJECT NAME):

郑州天瑞汽配有限公司
汽车移动智能化配套设备生产项目

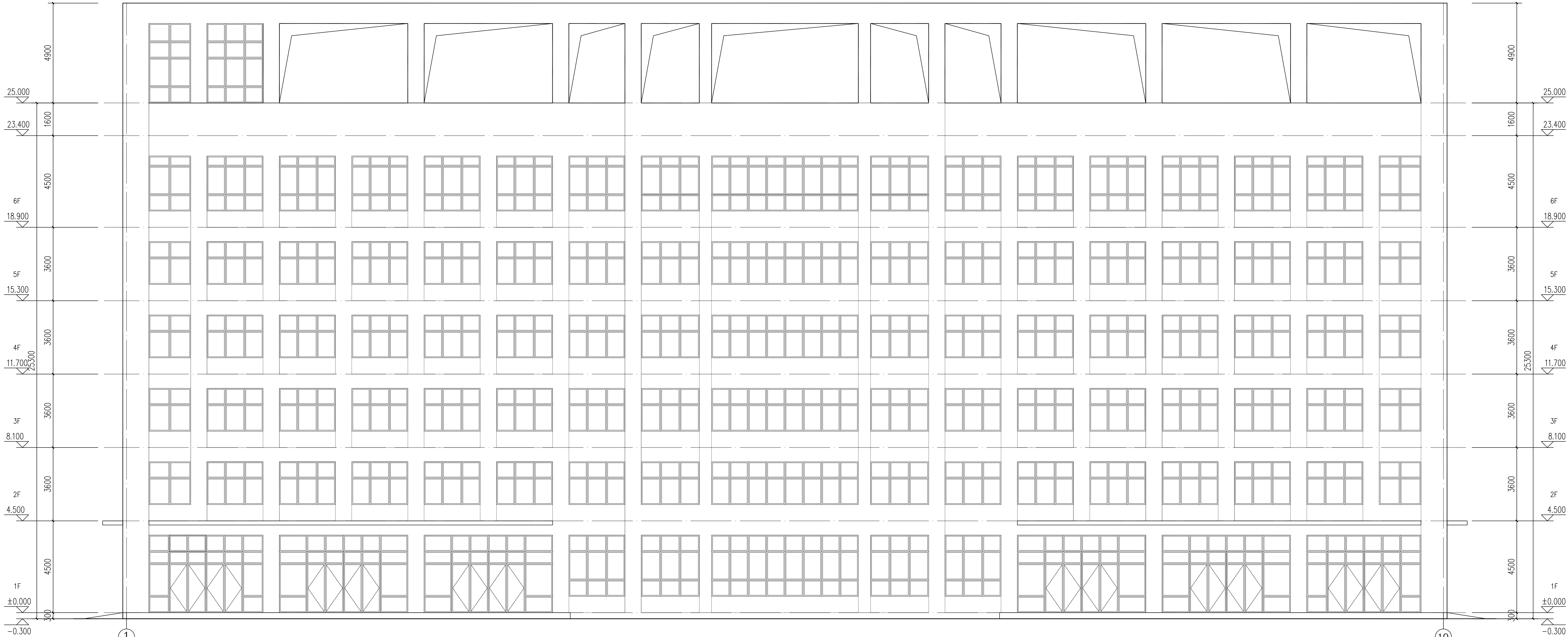
子项名称 (SUB-PROJECT):

1#办公楼

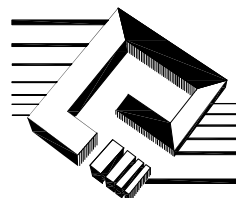
图 名 (DRAWING NAME):

①~⑩轴立面图

工 程 号 PROJECT No.	BP-2019SJ06	版 次 号 EDITION No.	8
阶 段 PHASE	报建图	设计日期 DESIGN DATE	2023年02月
专 业 MAJOR	建 筑	比 例 SCALE	1: 100
图 号 DRAWING No.	05	总 张 数 TOTAL	09



①~⑩轴立面图 1:100



河南博派建筑设计有限公司
HE NAN BO PAI
ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

国家甲级工程设计证书编号: A141026200
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A141026200

附 注 (NOTES):

图纸专用章 (SPECIAL STAMP FOR DRAWINGS):

注册执业章 (SPECIAL STAMP FOR REGISTER):

会 签	建 筑			
	结 构			
	给排水			
	暖 通			
	供配电			
	专 业 MAJOR	会 签 人 COUNTER SIGN	专 业 MAJOR	会 签 人 COUNTER SIGN

审 核 CHECKED	赵媛媛	赵媛媛
项目总负责人 PROJECT CHIEF	赵媛媛	赵媛媛
专业负责人 MAJOR CHIEF	何小燕	何小燕
校 对 REVISED	杨丽旗	杨丽旗
设 计 DESIGNED	何小燕	何小燕
制 图 DRAWN	何小燕	何小燕

建设单位 (CONSTRUCTION UNIT):

郑州天瑞汽配有限公司

工程名称 (PROJECT NAME):

郑州天瑞汽配有限公司
汽车移动智能化配套设备生产项目

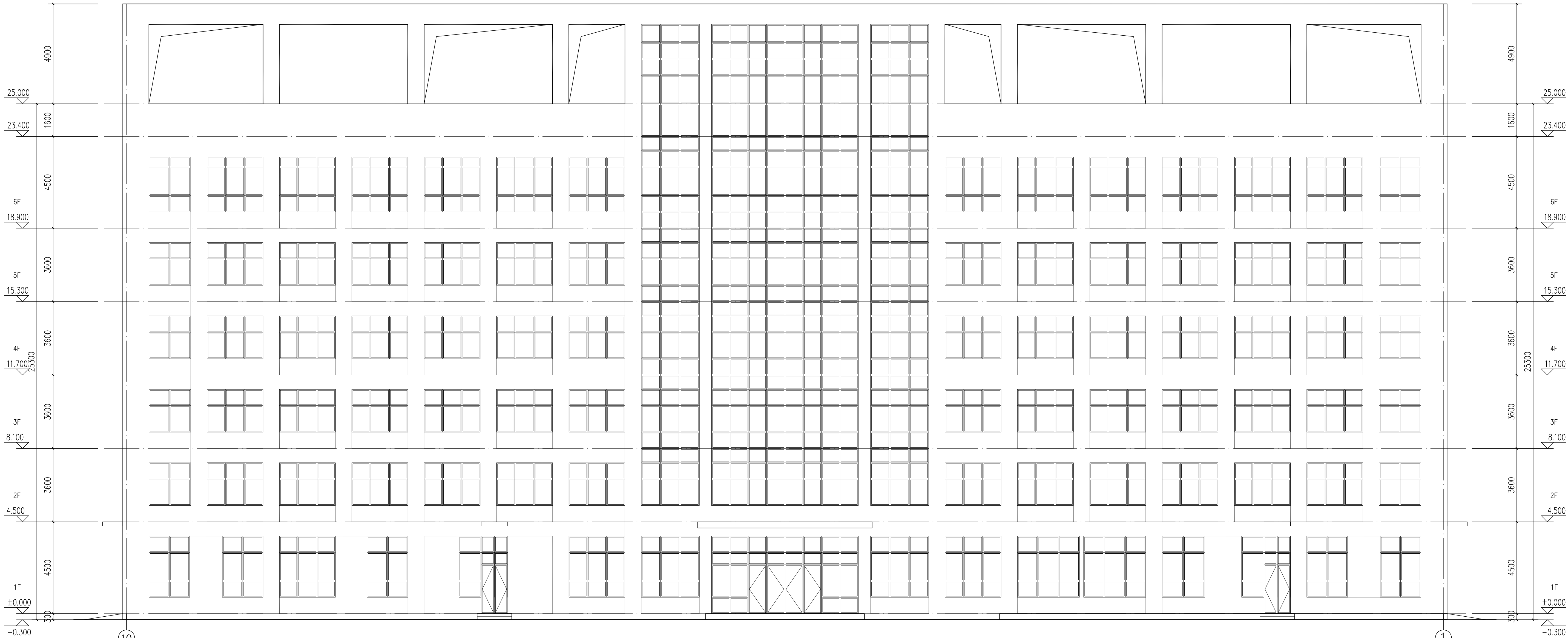
子项名称 (SUB-PROJECT):

1#办公楼

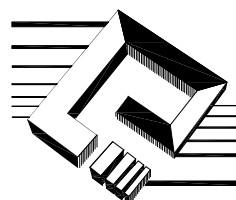
图 名 (DRAWING NAME):

⑩~①轴立面图

工 程 号 PROJECT No.	BP-2019SJ06	版 次 号 EDITION No.	8
阶 段 PHASE	报建图	设计日期 DESIGN DATE	2023年02月
专 业 MAJOR	建 筑	比 例 SCALE	1: 100
图 号 DRAWING No.	06	总 张 数 TOTAL	09



⑩~①轴立面图 1:100



河南博派建筑设计有限公司
HE NAN BO PAI
ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

国家甲级工程设计证书编号: A141026200
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A141026200

附 注(NOTES):

图纸专用章(SPECIAL STAMP FOR DRAWINGS):

注册执业章(SPECIAL STAMP FOR REGISTER):

会 签 表	建 筑			
	结 构			
	给排水			
	暖 通			
	供配电			
	专 业 MAJOR	会 签 人 COUNTER SIGN	专 业 MAJOR	会 签 人 COUNTER SIGN

审 定 APPROVED	袁荣成	何小燕
审 核 CHECKED	赵媛媛	赵媛媛
项目总负责人 PROJECT CHIEF	赵媛媛	赵媛媛
专业负责人 MAJOR CHIEF	何小燕	何小燕
校 对 REVISED	杨丽旗	何小燕
设 计 DESIGNED	何小燕	何小燕
制 图 DRAWN	何小燕	何小燕

建设单位(CONSTRUCTION UNIT):

郑州天瑞汽配有限公司

工程名称(PROJECT NAME):

郑州天瑞汽配有限公司
汽车移动智能化配套设备生产项目

子项名称(SUB-PROJECT):

1#办公楼

图 名(DRAWING NAME):

①~④轴立面图 1-1剖面图

工 程 号 PROJECT NO.	BP-2019SJ06	版 次 号 EDITION NO.	B
阶 段 PHASE	报建图	设计日期 DESIGN DATE	2023年02月
专 业 MAJOR	建 筑	比 例 SCALE	1: 100
图 号 DRAWING NO.	07	总 张 数 TOTAL	09

