

端品精密AI智能滨海湾实验线厂房装修工程
(施工图)

电	气				
建	筑	结	构	给	排
				水	
				暖	通

工程名称 Project	端品精密AI智能滨海湾实验线厂房装修工程										
日期 Date	版										室内设计图纸目录（一） Interior Design Drawings
修改编号 Revision NO.	25/ 06/17										
图号 Drawing NO.	图名 Drawing description					规格 Sheet size					
LIST-00	封面					A3					
LIST-01	图纸目录					A3					
JS-01						厂房车间平面布置图					A3
JS-02						厂房车间平面间墙图					A3
JS-03						厂房车间地面布置图					A3
JS-04						厂房车间天花布置图					A3
JS-05						强电配电箱桥架布置图					A3
JS-06						强电配电箱主线走线图					A3
JS-07						强电设备主线走线图					A3
JS-08						厂房车间插座布置图					A3
JS-09						弱电插座布置图					A3
JS-10						设备气管布置图					A3
JS-11						车间排尘管布置图					A3
JS-12						车间排热管布置图					A3
JS-13						车间空调布置图					A3
JS-14						车间空调插座布置图					A3
JS-15						车间空调排水布置图					A3
JS-16						车间给水布置图					A3
JS-17						车间排水布置图					A3
JS-18						车间排污布置图					A3
JS-19						车间电气系统图一					A3

工程名称 Project	端品精密AI智能滨海湾实验线厂房装修工程										
日期 Date	版										室内设计图纸目录（二） Interior Design Drawings
修改编号 Revision NO.	25/ 06/17										
图号 Drawing NO.	图名 Drawing description					规格 Sheet size					
JS-20						车间电气系统图二					
JS-21						车间电气系统图三					A3
JS-22						车间电气系统图四					A3
JS-23						车间电气系统图五					A3
JS-24						车间电气系统图六					A3
消防部分											
XF-01						车间消防原始图					A3
XF-02						车间消防改造说明图					A3
XF-03						车间消防应急指示灯预留插座布置图					A3
XF-04						车间排烟原始图					A3
XF-05						车间排烟改造说明图					A3

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按标注尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明： 本图未加盖我公司正式出图专用章时图纸无效，不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过，不得用于施工。	审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	皇甫晓梅	皇甫晓梅	项目负责人 PROJECT MANAGER	皇甫晓梅	皇甫晓梅	建设单位 CLIENT	工程编号 PROJECT No.						
	审核人 REVIEWED	皇甫晓梅	皇甫晓梅	专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	皇甫晓梅	皇甫晓梅	项目名称 PROJECT	端品精密AI智能滨海湾实验线厂房装修工程	专业 DISCIPLINE	建设	设计阶段 DESIGN STATUS	施工图	比例 SCALE	1:100
	校对 CHECKED	李华安	李华安	设计人 DESIGNED	常选锋	常选锋	青志峰	图名 TITLE OF DRAWING	图纸目录一	图号 DRAWING No.	LIST-01	日期 DATE	2025.06	版次 EDITION No.

电	气
建	结
结	构
给	排
水	暖
通	

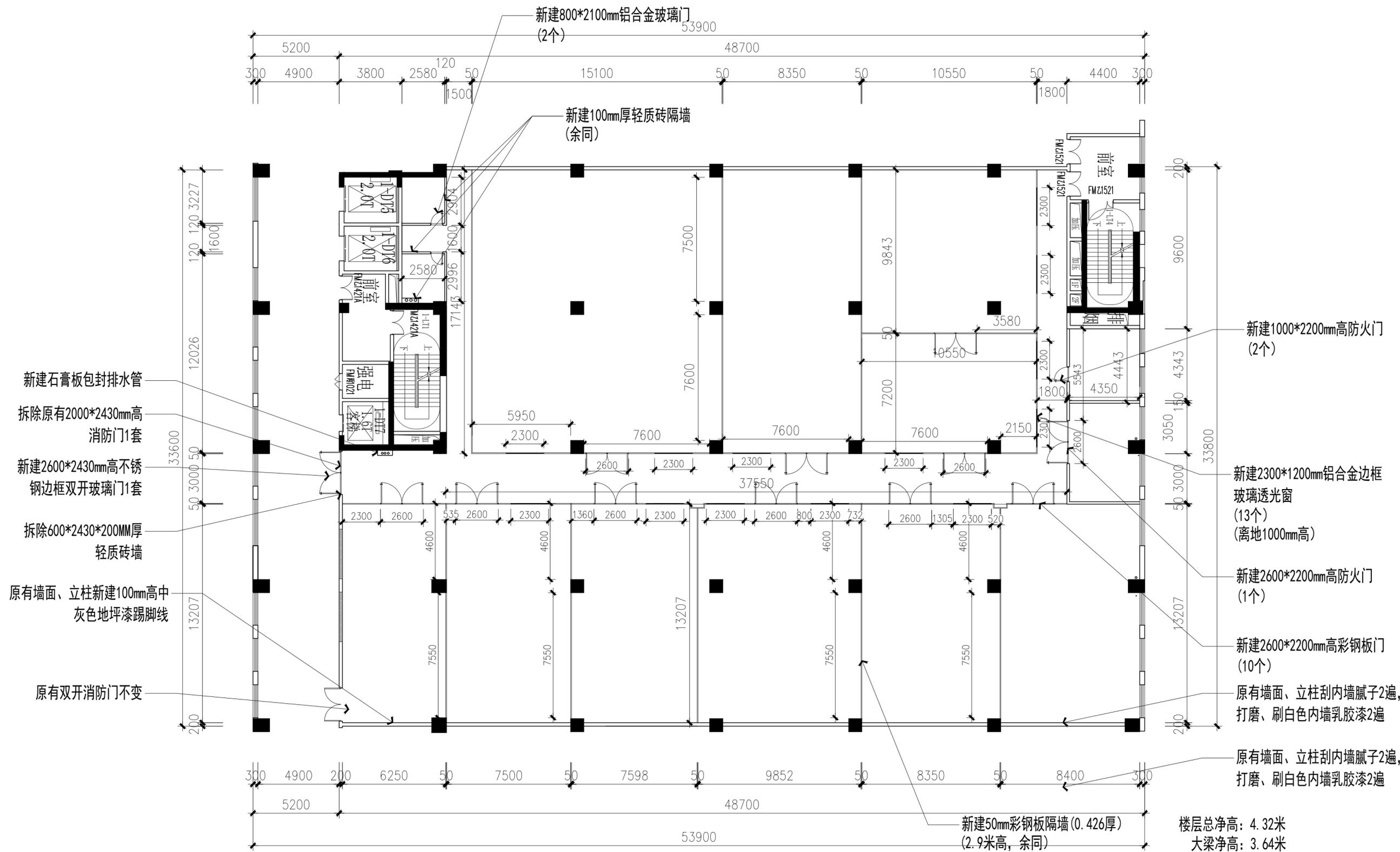


楼层总净高: 4.32米
 大梁净高: 3.64米
 小梁净高: 3.75米
 风管净高: 2.97米

PLAN 厂房间平面布置图
 SCALE 1:220

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按标注尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明: 本图未经我公司正式出图专用章时图纸无效,不得用于施工。 本图未经当地施工管理部门审查通过,不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号						
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建施	设计阶段	施工图	比例	1:220	
	校对人	设计人	图名	图号	JS-01	日期	2025.06	版次	1	

电	气
建	结
结	构
给	排
水	暖
通	

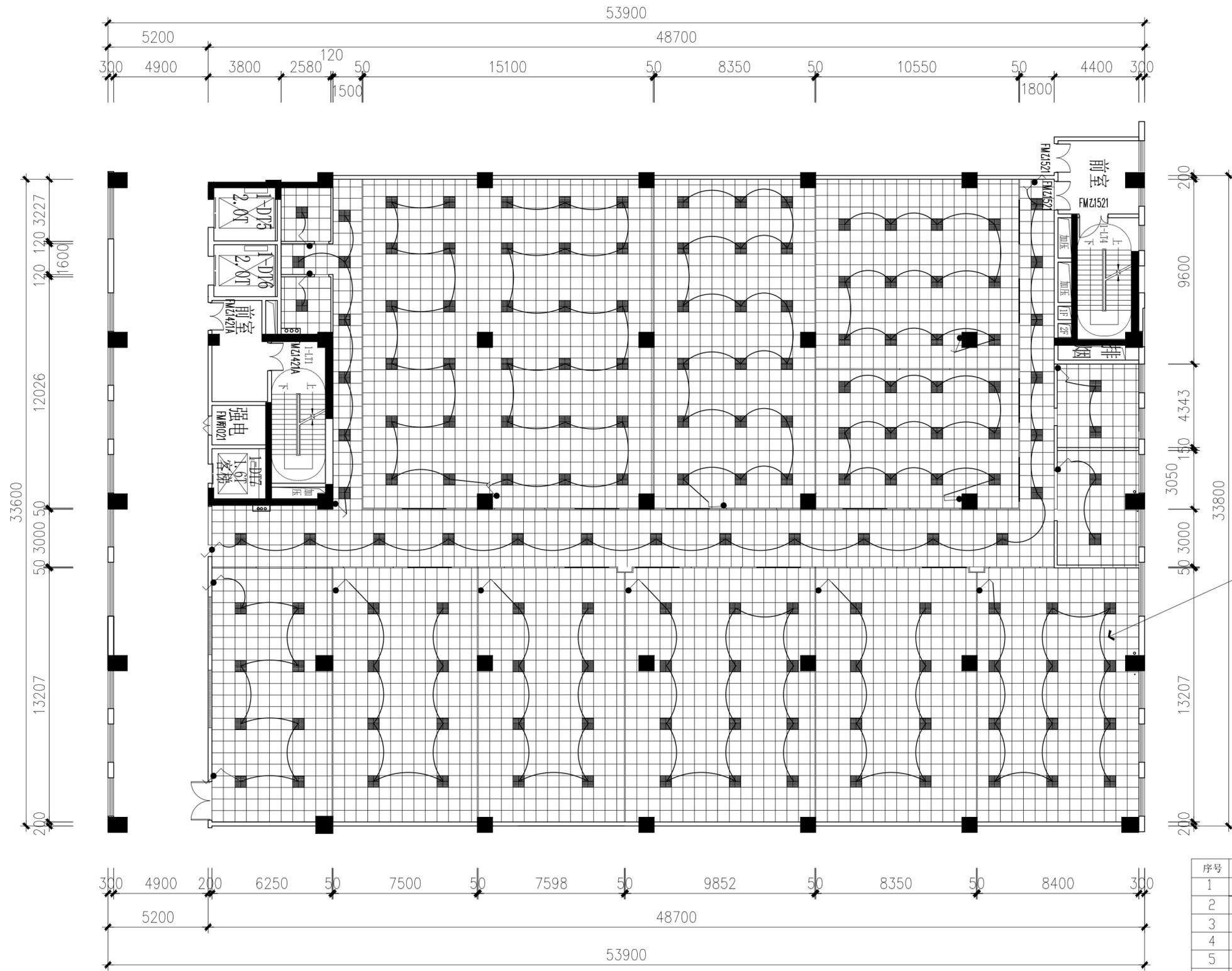


楼层总净高: 4.32米
 大梁净高: 3.64米
 小梁净高: 3.75米
 风管净高: 2.97米

PLAN 厂房间平面图
 SCALE 1:220

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按标注尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明: 本图未加盖我公司正式出图专用章时, 不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过, 不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号					
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建施	设计阶段	施工图	比例	1:220
	校对	设计人	图名	图号	JS-02	日期	2025.06	版次	1

电	气
建	筑
结	构
给	排
水	暖
通	



600*600mm无尘板天花
(2800mm高)

序号	图例	说明
1		电箱 中点离地1600mm安装
2		一位开关 (中位离位1400)
3		二位开关 (中位离位1400)
4		三位开关 (中位离位1400)
5		单位双控开关 (中位离位1400)
6		二位双控开关 (中位离位1400)
7		三位双控开关 (中位离位1400)
		48V 600*600mm集成平板灯

PLAN 厂房间天花布置图
SCALE 1:220

施工时须以标注尺寸为准
CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY
施工时须以标注尺寸为准
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如有不符须立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS
特别声明:
本图未加盖我公司正式出图专用章时图纸无效,不得用于施工。
本图未经当地施工图审查机构审查通过,不得用于施工。

审定人
AUTHORIZED FOR ISSUE
审核人
REVIEWED
校对
CHECKED

项目负责人
PROJECT MANAGER
专业负责人
DISCIPLINE MANAGER
设计人
DESIGNED

建设单位
CLIENT
项目名称
PROJECT
图名
TITLE OF DRAWING

工程编号
PROJECT No.
专业
DISCIPLINE
图号
DRAWING No.

JS-04
建设
设计阶段
DESIGN STATUS
施工图
比例
SCALE
1:220
日期
DATE
2025.06
版次
EDITION No.
1

电	气
建	筑
结	构
给	排
水	暖
通	

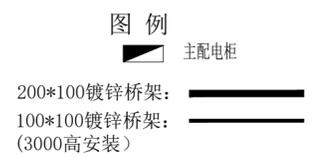
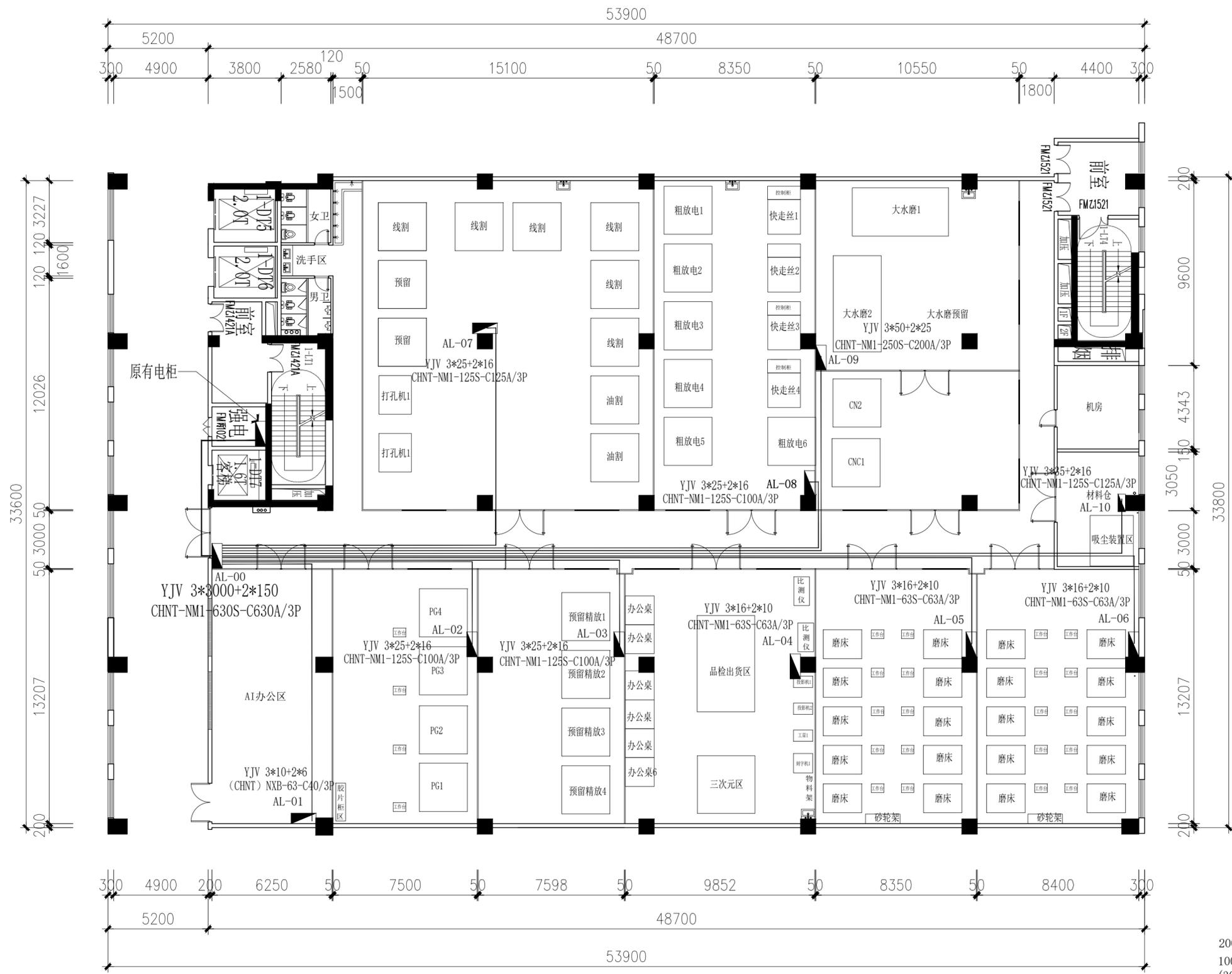


PLAN 强电电箱桥架布置图
SCALE 1:220

说明：电箱桥架采用30*30*2.0mm镀锌角铁支架安装，2000mm/个。(桥架3000高安装)

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按标注尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明： 本图未加盖我公司正式出图专用章时图纸无效，不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过，不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号					
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建设	设计阶段	施工图	比例	1:220
	校对人	设计人	图名	图号	JS-05	日期	2025.06	版次	1
			强电电箱桥架布置图	DRAWING No.					

电	气
建	筑
结	构
给	排
水	暖
通	



PLAN 强电配电箱主线走线图
SCALE 1:220

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按图施工 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明: 本图未经监理单位正式出图专用图章无效,不得用于施工。 本图未经监理单位审核通过,不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号						
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建设	设计阶段	施工图	比例	1:220	
	校对人	设计人	图名	图号	JS-06	日期	2025.06	版次	1	
			强电配电箱主线走线图							

电	气
建	筑
结	构
给	排
水	暖
通	



PLAN 强电设备主线走线图
SCALE 1:220

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按标注尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别说明: 本图未加盖我公司正式出图专用章时, 不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过, 不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号						
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建施	设计阶段	施工图	比例	1:220	
	校对	设计人	图名	图号	JS-07	日期	2025.06	版次	1	
	校对人	设计人	强电设备主线走线图	图号	JS-07	日期	2025.06	版次	1	

电	气
建	筑
结	构
给	排
水	暖
通	



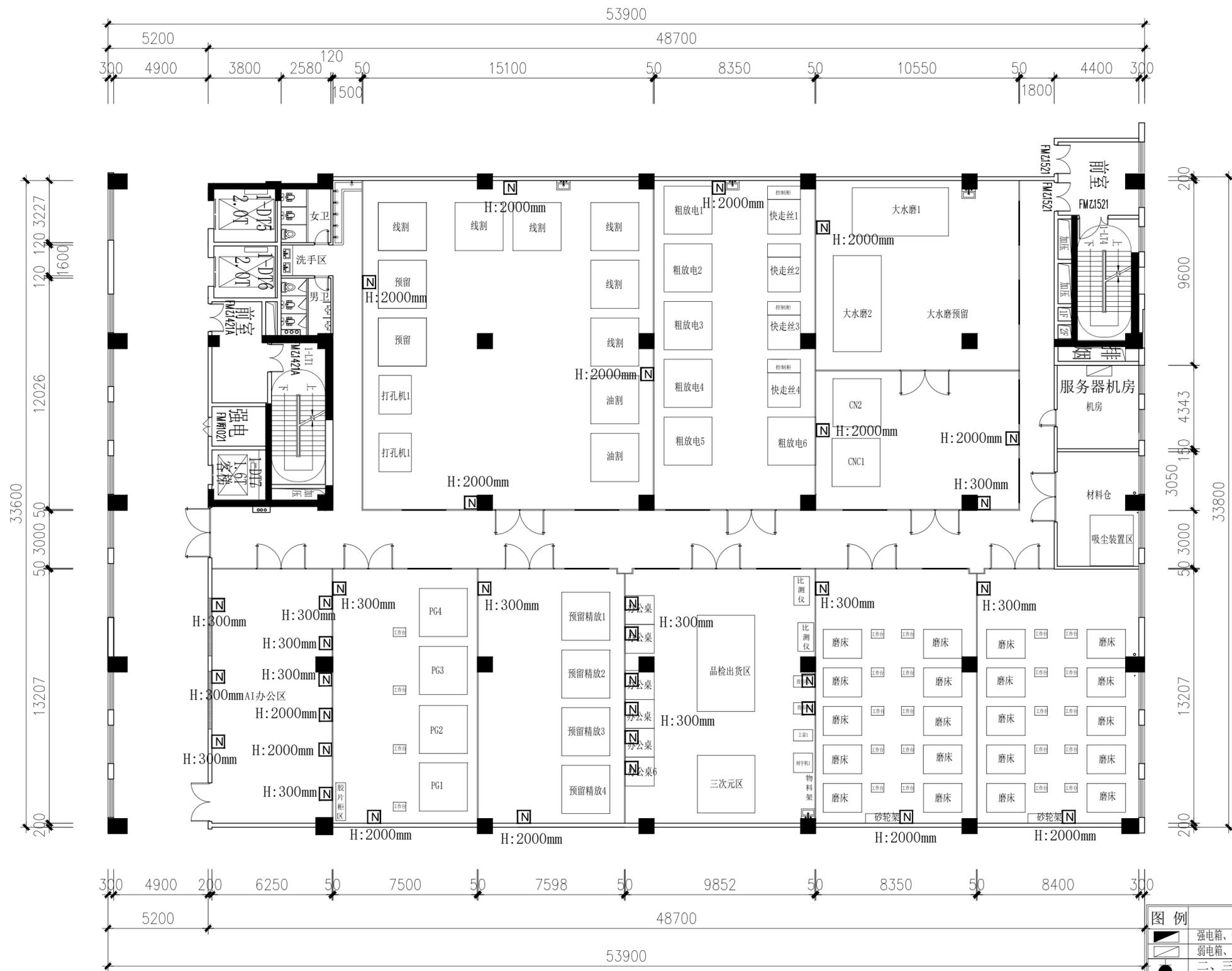
插座示意图

PLAN 厂车间插座布置图
SCALE 1:220

图例	说明
	强电箱、中点离地1600mm安装
	弱电箱、中点离地500mm安装
	二、三位标准位插座, 离地高度以现场定位为准
	二、三位空调插座, 离地高度以现场定位为准
	防溅水插座, 离地高度以现场定位为准
	排风扇插座
	电话插座, 离地高度以现场定位为准
	电视插座, 离地高度以现场定位为准
	网络插座, 离地高度以现场定位为准

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按标注尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明: 本图未加盖我公司正式出图专用章时图纸无效, 不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过, 不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号						
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建设	设计阶段	施工图	比例	1:220	
	校对	设计人	图名	图号	JS-08	日期	2025.06	版次	1	
			厂车间插座布置图							

电	气
建	筑
结	构
给	排
水	暖
通	通



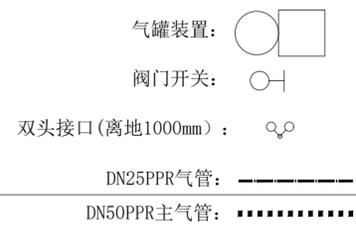
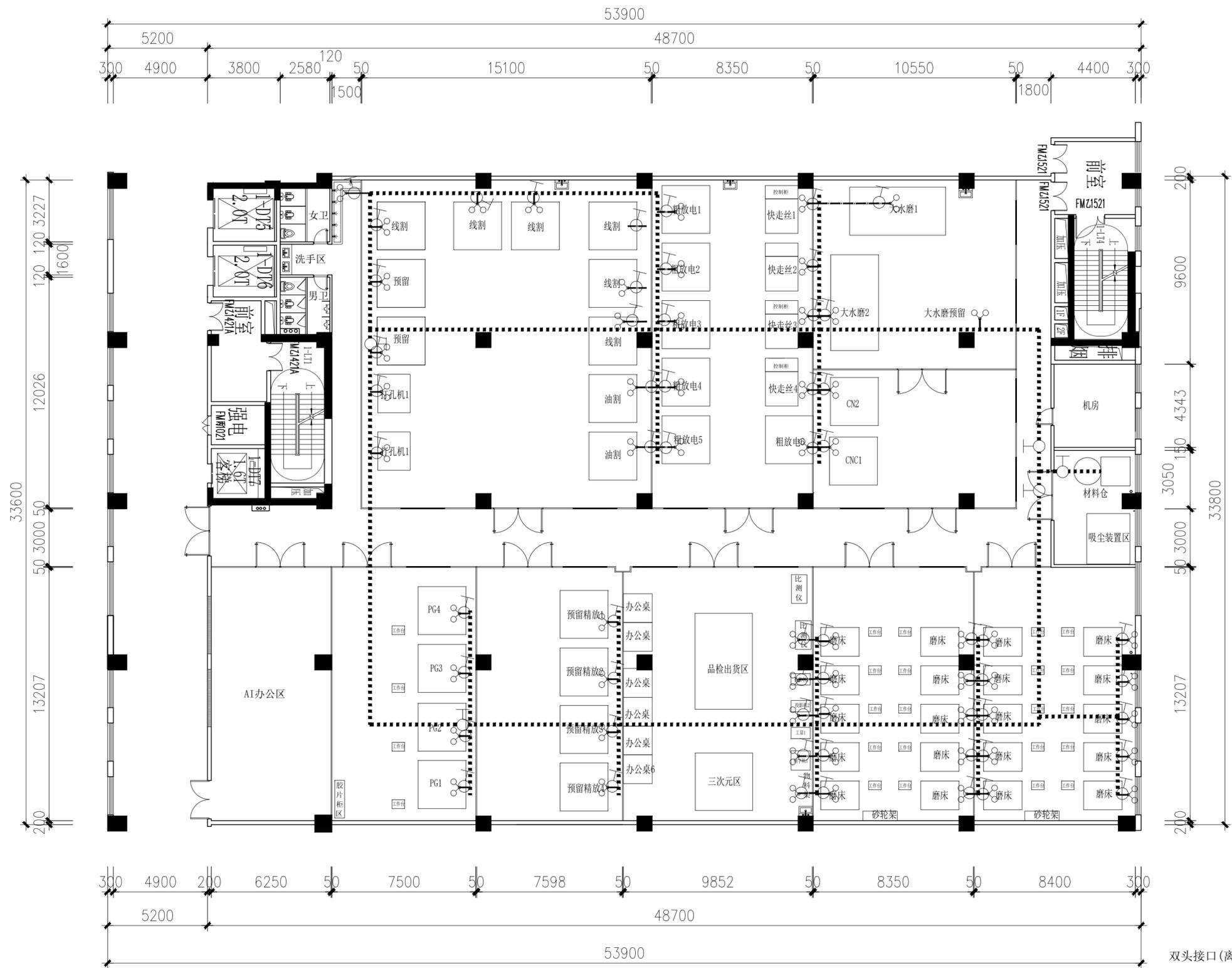
插座示意图

PLAN 弱电插座布置图
SCALE 1:220

图例	说明
	强电箱、中点离地1600mm安装
	弱电箱、中点离地500mm安装
	二、三位标准位插座, 离地高度以现场定位为准
	二、三位空调插座, 离地高度以现场定位为准
	防溅水插座, 离地高度以现场定位为准
	排风扇插座
	电话插座, 离地高度以现场定位为准
	电视插座, 离地高度以现场定位为准
	网络插座, 离地高度以现场定位为准

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按标注尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明: 本图未加盖我公司正式出图专用章时图纸无效, 不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过, 不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号					
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建施	设计阶段	施工图	比例	1:220
	校对人	设计人	图名	图号	JS-09	日期	2025.06	版次	1
			弱电插座布置图						

电	气
建	结
构	给
排	水
暖	通



PLAN 设备气管布置图
SCALE 1:220

说明: 1、气管布置由设备房空压机房引至各设备桥架走管, 沿天花桥架主管分别接排架至各机器设备位置, 离地1000mm高分别安装独立手阀控制开关

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按图标注尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明: 本图未加盖我公司正式出图专用章时, 不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过, 不得用于施工。	审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	项目负责人 PROJECT MANAGER	建设单位 CLIENT	工程编号 PROJECT No.		
	审核人 REVIEWED	专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	项目名称 PROJECT 瑞品精密AI智能滨海湾实验线厂房装修工程	专业 DISCIPLINE 建筑	设计阶段 DESIGN STATUS 施工图	比例 SCALE 1:220
	校对 CHECKED	设计人 DESIGNED	图名 TITLE OF DRAWING 设备气管布置图	图号 DRAWING No. JS-10	日期 DATE 2025.06	版次 EDITION No. 1

电	气
建	结
结	构
给	排
水	暖
通	



PLAN 车间排尘管布置图
SCALE 1:220

说明：1、各设备上预留DN200PVC排尘管口（接甲供排气扇）

DN200PVC排尘管：.....
DN200转DN75PVC排尘管：.....
(预留管口，后期接入设
备排尘软管)

施工时须以标注尺寸为准
CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY
施工单位须按图标注尺寸
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如不符须立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS
特别声明：
本图未经加惠公司正式出图专用章时概不生效，不得用于施工。
本图未经当地施工监理单位审查通过，不得用于施工。

审定人
AUTHORIZED FOR ISSUE
审核人
REVIEWED
校对人
CHECKED

项目负责人
PROJECT MANAGER
专业负责人
DISCIPLINE MANAGER
设计人
DESIGNED

建设单位
CLIENT
项目名称
PROJECT
图名
TITLE OF DRAWING

建设单位
CLIENT
项目名称
PROJECT
图名
TITLE OF DRAWING

工程编号
PROJECT No.
专业
DISCIPLINE
图号
DRAWING No.

工程编号
PROJECT No.
专业
DISCIPLINE
图号
DRAWING No.

设计阶段
DESIGN STATUS
日期
DATE

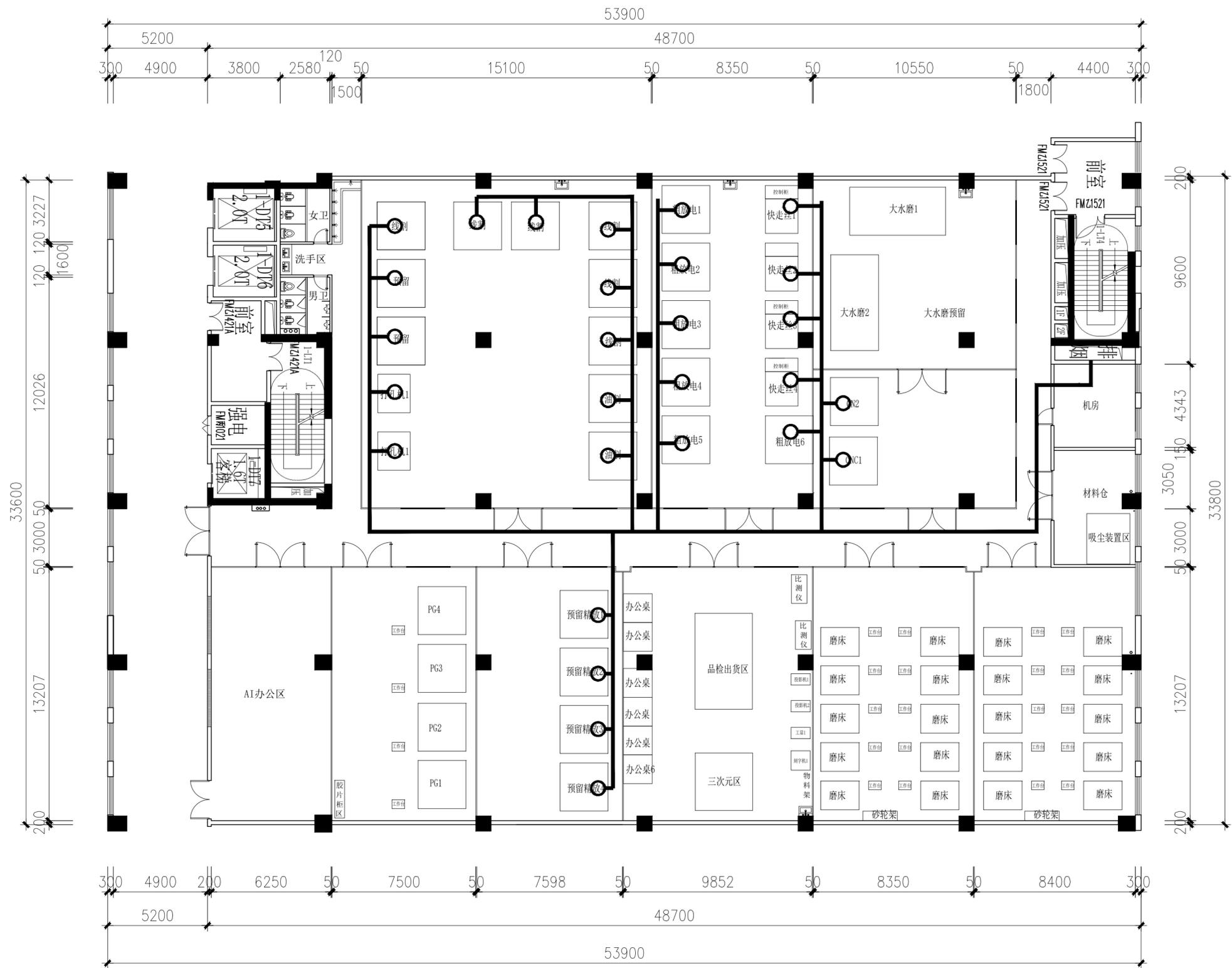
设计阶段
DESIGN STATUS
日期
DATE

比例
SCALE
版次
EDITION No.

比例
SCALE
版次
EDITION No.

比例
SCALE
版次
EDITION No.

电	气
建	筑
结	构
给	排
水	暖
通	



说明：甲供排热扇。

PLAN 车间排热管布置图
SCALE 1:220

DN200*600镀锌铁皮排热管：——
DN200*600转DN200圆形镀锌铁皮排热管口：○

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按标注尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明： 本图未加盖我公司正式出图专用章时图纸无效，不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过，不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号					
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建施	设计阶段	施工图	比例	1:220
	校对人	设计人	图名	图号	JS-12	日期	2025.06	版次	1
			车间排热管布置图						

电	气
建	结
结	构
给	排
水	暖
通	通



PLAN 车间空调布置图
SCALE 1:220

柜机空调:

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须现场校核尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明: 本图未加盖我公司正式出图专用章时概不生效,不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过,不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号						
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建施	设计阶段	施工图	比例	1:220	
	校对人	设计人	图名	图号	JS-13	日期	2025.06	版次	1	
			车间空调布置图							

电	气
建	筑
结	构
给	排
水	暖
通	



PLAN 车间空调插座布置图
SCALE 1:220

说明：3匹、5匹空调均采用空调专用插（预留线）+6位小电箱空开控制。

图例	说明
	强电箱、中点离地160mm安装
	6位小电箱
	二、三位标准位插座，离地300MM
	二、三位空调插座，离地300MM
	防溅水插座，离地高度以现场定位为准
	排风扇插座
	电话插座，离地高度以现场定位为准
	电视插座，离地高度以现场定位为准
	网络插座，离地高度以现场定位为准

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明： 本图未加盖我公司正式出图专用章时，不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过，不得用于施工。	审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	项目负责人 PROJECT MANAGER	建设单位 CLIENT	工程编号 PROJECT No.	
	审核人 REVIEWED	专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	项目名称 PROJECT 瑞品精密AI智能滨海湾实验线厂房装修工程	专业 DISCIPLINE 建筑	设计阶段 DESIGN STATUS 施工图
	校对 CHECKED	设计人 DESIGNED	图名 TITLE OF DRAWING 车间空调插座布置图	图号 DRAWING No. JS-14	日期 DATE 2025.06
				比例 SCALE 1:220	
				版次 EDITION No. 1	

电	气
建	筑
结	构
给	排
水	暖
通	



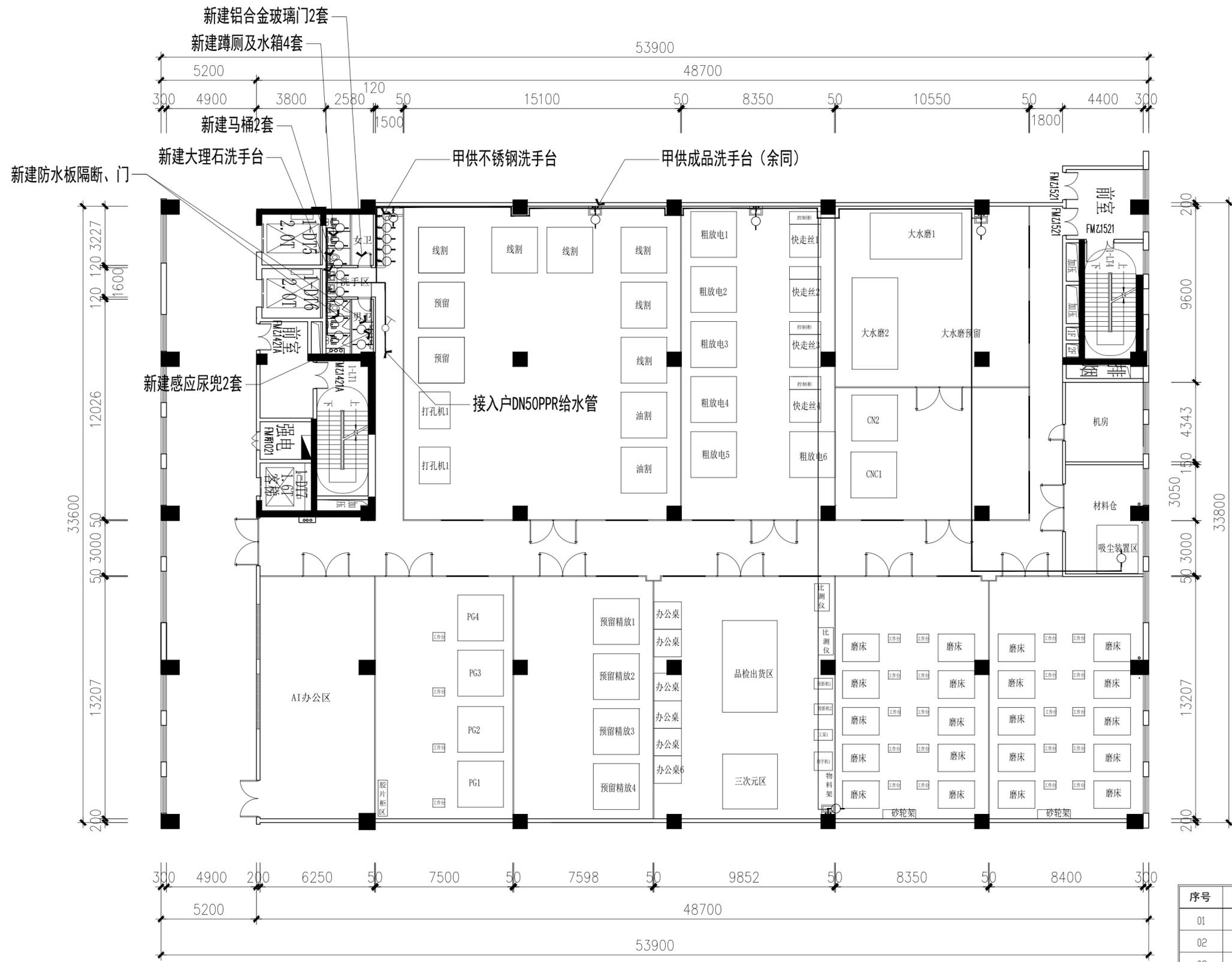
PLAN 车间空调排水布置图
SCALE 1:220

DN32PVC明装空调排水管：
(平均离地200mm高安装)
DN50PVC明装洗手台排水管：
(平均离地200mm高安装)

柜机空调：
挂机空调：

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按图施工 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明： 本图未经设计单位正式出图专用印时图纸无效，不得用于施工。 本图未经监理单位审核盖章通过，不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号					
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建施	设计阶段	施工图	比例	1:220
	校对	设计人	图名	图号	JS-15	日期	2025.06	版次	1

电	气
建	结
结	构
给	排
水	水
暖	通



序号	图例	说明	
01	○	冷水上水	0.2
02	⊗	下水	0.2
03	⊗	地漏	0.0

PLAN 车间给水布置图
SCALE 1:220

DN50PPR明装给水管: ———
DN32PPR明装给水管: ———
DN50闸阀: ⊥○

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按图样尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明: 本图未经监理单位正式出图专用章时不得用于施工,不得用于竣工。 本图未经监理单位审核通过,不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号					
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建施	设计阶段	施工图	比例	1:220
	校对	设计人	图名	图号	JS-16	日期	2025.06	版次	1

电	气
建	结
结	构
给	排
水	暖
通	



PLAN 车间排水布置图
SCALE 1:220

DN75PVC排水管: ————
DN50PVC明装洗手台排水管: ————
(平均离地200mm高安装)

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按标注尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别说明: 本图未加盖我公司正式出图专用章时,不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过,不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号					
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建施	设计阶段	施工图	比例	1:220
	校对	设计人	图名	图号	JS-17	日期	2025.06	版次	1

电	气
建	结
结	构
给	排
水	暖
通	通



PLAN 车间排污布置图
SCALE 1:220

序号	图例	说明	
01	○	冷水上水	0.2
02	⊗	下水	0.2
03	⊗	地漏	0.0

DN110PVC排污管: ————

DN50PVC排污管: ————

施工时须以标注尺寸为准
CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY
施工单位须现场校核尺寸
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如不符须立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS
特别声明:
本图未经我公司正式出图专用章时,不得用于施工。
本图未经当地施工图审查机构审查通过,不得用于施工。

审定人
AUTHORIZED FOR ISSUE
审核人
REVIEWED
校对人
CHECKED

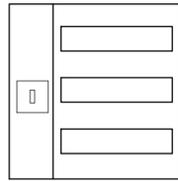
项目负责人
PROJECT MANAGER
专业负责人
DISCIPLINE MANAGER
设计人
DESIGNED

建设单位
CLIENT
项目名称
PROJECT
图名
TITLE OF DRAWING

工程编号
PROJECT No.
专业
DISCIPLINE
图号
DRAWING No.

JS-18
设计阶段
DESIGN STATUS
施工图
CONSTRUCTION DRAWING
日期
DATE
2025.06
比例
SCALE
1:220
版次
EDITION No.
1

电	气				
建	筑	结	构	给	排
水	暖				



AL-00 (车间总电柜示意图)
(700*900*200电箱)

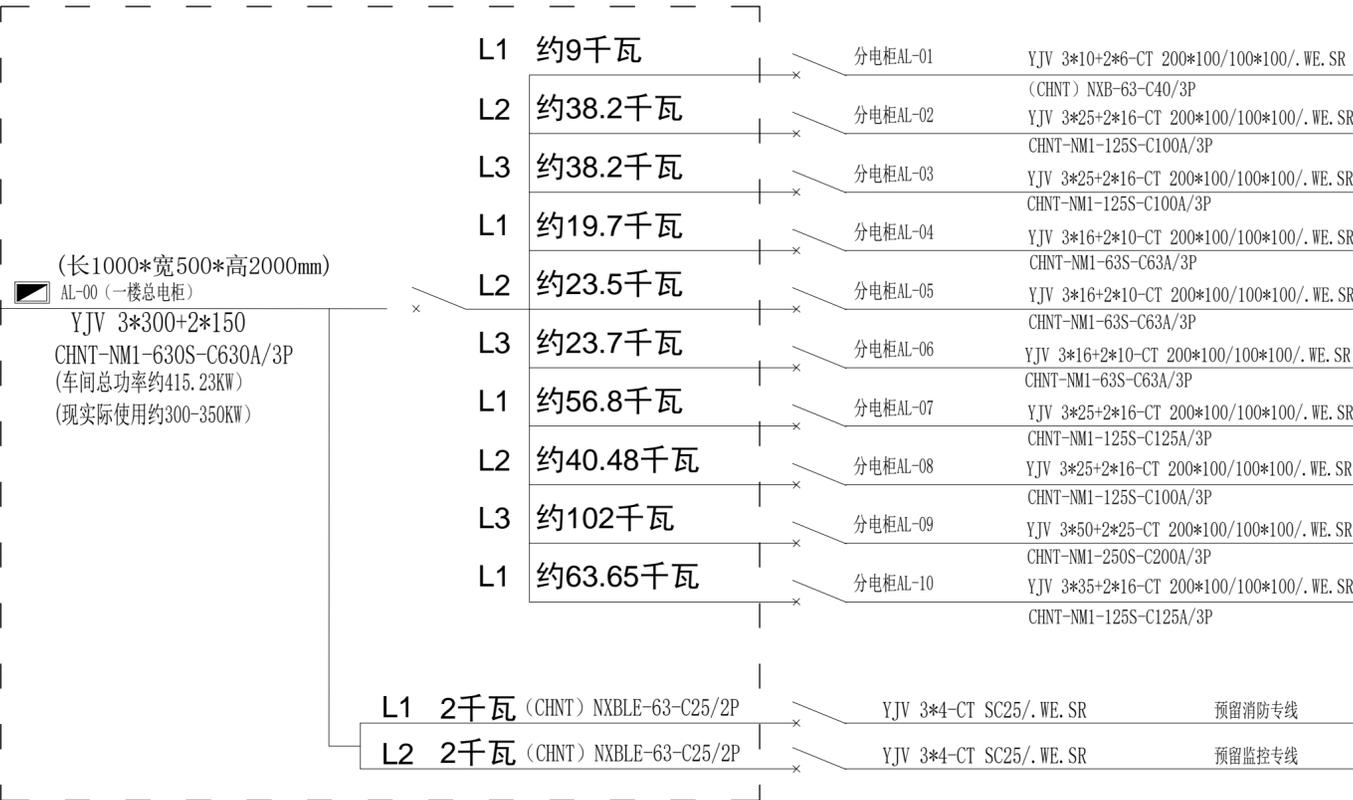
原有电表



原电房不变

电房

由电房引线至车间新增总电柜
AL-00



PLAN 车间电气系统图一
SCALE 1:220

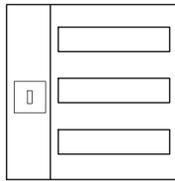
序号	符号	名称	序号	符号	名称
1	WC	暗敷设在墙内	6	SR	敷设在金属线槽内
2	WE	沿墙面敷设	7	CT	用电缆桥架敷设
3	FC	暗敷设在地板内	8	SC	穿镀锌钢管敷设
4	CC	暗敷设在顶板内	9	TC	穿电线管敷设
5	ACC	敷设在吊顶内	10	PC	穿阻燃PVC管敷设

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按标注尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明: 本图未加盖我公司正式出图专用章时图纸无效,不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过,不得用于施工。	审定人		项目负责人		建设单位		工程编号			
	审核人		专业负责人		项目名称	瑞品精密AI智能滨海湾实验线厂房装修工程	专业	建筑		
	校对		设计人		图名	车间电气系统图一	图号	JS-19		
							设计阶段	施工图	比例	1:220
							日期	2025.06	版次	1

电	气				
建	筑	结	构	给	排
				水	
				暖	
				通	

总功率约9KW (含设备功率)

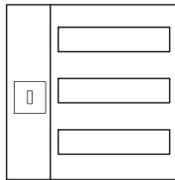
AL-01 (CHNT) NXB-63-C50A/3P YJV 3*10+2*6-CT 200*100/100*100/. WE. SR	(CHNT) NXB-63-C25/1P	ZB-BVR-3*2.5-TC SC25/SR. WE	天花照明 (办公区、排气扇)	500W	L1
	(CHNT) NXB-63-C25/1P	ZB-BVR-3*2.5-TC SC25/SR. WE	天花照明 (办公区、卫生间)	1500W	L2
	(CHNT) NXBLE-63-C25/1P	ZB-BVR-3X4.0-TC SC25/SR. WE	电源插座 (办公室插座)	2000W	L3
	(CHNT) NXBLE-63-C25/1P	ZB-BVR-3X4.0-TC SC25/SR. WE	电源插座 (办公室插座)	2000W	L1
	(CHNT) NXB-63-C25/3P+N	YJV 3*4+2*2.5-CT 250*100/. WE. SR	空调插座 (柜机)	3000W	N1



AL-01 (车间电箱示意图)
(600*600*200电箱)

总功率约38.2KW (含设备功率)

AL-02 CHNT-NM1-125S-C100A/3P YJV 3*25+2*16-CT 200*100/100*100/. WE. SR	(CHNT) NXB-63-C25/1P	ZB-BVR-3*2.5-TC SC25/SR. WE	天花照明 (排气扇)	500W	L1
	(CHNT) NXBLE-63-C25/1P	ZB-BVR-3X4.0-TC SC25/SR. WE	电源插座 (备用插座)	2000W	L2
	(CHNT) NXB-63-C40/3P	YJV 3*6+2*4.0-PC25/. WE	设备1	7.2 KW	N1
	(CHNT) NXB-63-C40/3P	YJV 3*6+2*4.0-PC25/. WE	设备2	7.2 KW	N2
	(CHNT) NXB-63-C40/3P	YJV 3*6+2*4.0-PC25/. WE	设备3	7.2 KW	N3
	(CHNT) NXB-63-C40/3P	YJV 3*6+2*4.0-PC25/. WE	设备4	7.2 KW	N4
	(CHNT) NXB-63-C25/3P+N	YJV 3*4+2*2.5-CT 250*100/. WE. SR	空调插座 (柜机)	3 KW	N5
	(CHNT) NXB-63-C25/3P+N	YJV 3*4+2*2.5-CT 250*100/. WE. SR	空调插座 (柜机)	3 KW	N6



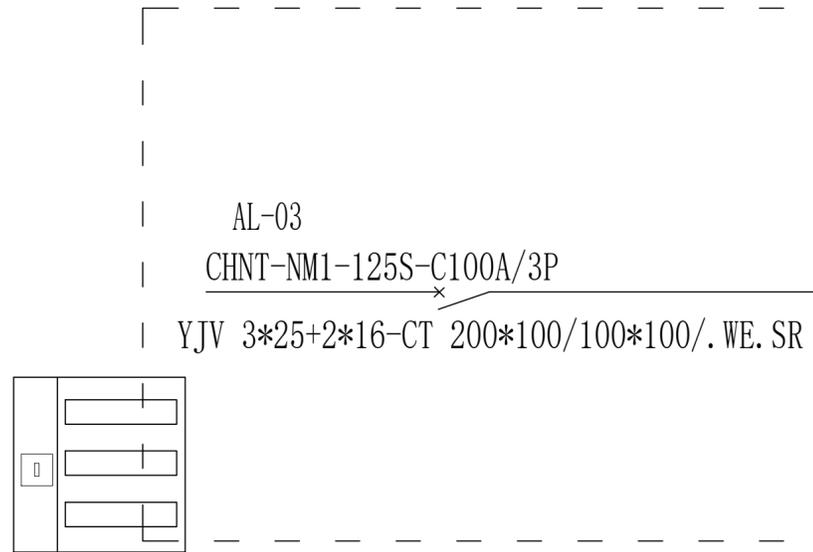
AL-02 (车间电箱示意图)
(600*600*200电箱)

PLAN 车间电气系统图二
SCALE 1:220

序号	符号	名称	序号	符号	名称
1	WC	暗敷设在墙内	6	SR	敷设在金属线槽内
2	WE	沿墙面敷设	7	CT	用电缆桥架敷设
3	FC	暗敷设在地板内	8	SC	穿镀锌钢管敷设
4	CC	暗敷设在顶板内	9	TC	穿电线管敷设
5	ACC	敷设在吊顶内	10	PC	穿阻燃PVC管敷设

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明: 本图未加盖我公司正式出图专用章时,不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过,不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号					
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建筑	设计阶段	施工图	比例	1:220
	校对	设计人	图名	图号	JS-20	日期	2025.06	版次	1

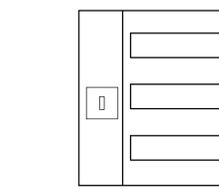
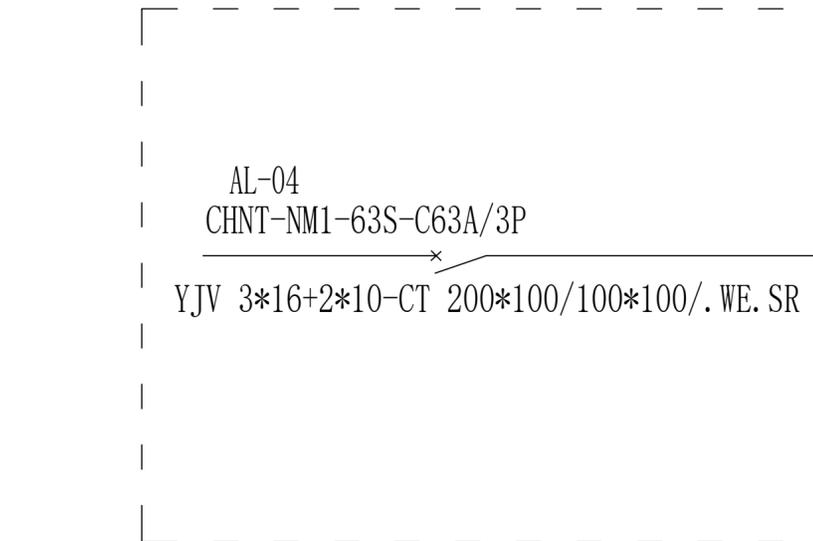
总功率约38.2KW (含设备功率)



AL-03 (车间电箱示意图)
(600*600*200电箱)

用途	功率	相序
天花照明 (排气扇)	500W	L1
电源插座 (备用插座)	2000W	L2
设备1	7.2 KW	N1
设备2	7.2 KW	N2
设备3	7.2 KW	N3
设备4	7.2 KW	N4
空调插座 (柜机)	3 KW	N5
空调插座 (柜机)	3 KW	N6

总功率约19.7KW (含设备功率)



AL-04 (车间电箱示意图)
(600*600*200电箱)

用途	功率	相序
天花照明 (排气扇)	700W	L1
电源插座 (办公桌插座)	2000W	L2
电源插座 (办公桌插座)	2000W	L3
电源插座 (设备插座)	2000W	L1
电源插座 (设备插座)	2000W	L2
电源插座 (三次元区)	5 KW	N1
空调插座 (柜机)	3 KW	N2
空调插座 (柜机)	3 KW	N3

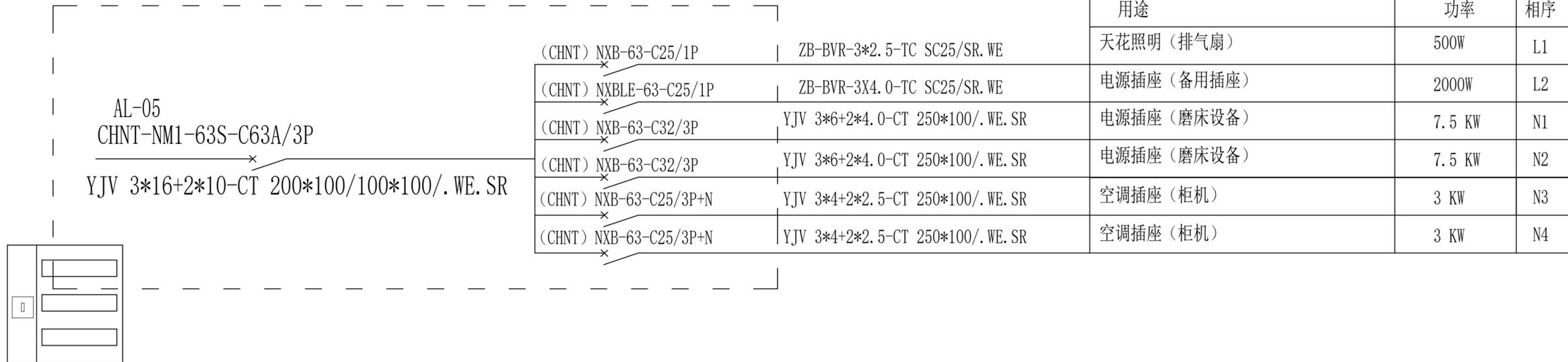
PLAN 车间电气系统图三
SCALE 1:220

序号	符号	名 称	序号	符号	名 称
1	WC	暗敷设在墙内	6	SR	敷设在金属线槽内
2	WE	沿墙面敷设	7	CT	用电缆桥架敷设
3	FC	暗敷设在地板内	8	SC	穿镀锌钢管敷设
4	CC	暗敷设在顶板内	9	TC	穿电线管敷设
5	ACC	敷设在吊顶内	10	PC	穿阻燃PVC管敷设

<small>施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按图样尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明: 本图未加盖我公司正式出图专用章时图样无效,不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过,不得用于施工。</small>	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号					
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建筑	设计阶段	施工图	比例	1:220
	校对人	设计人	图名	图号	JS-21	日期	2025.06	版次	1

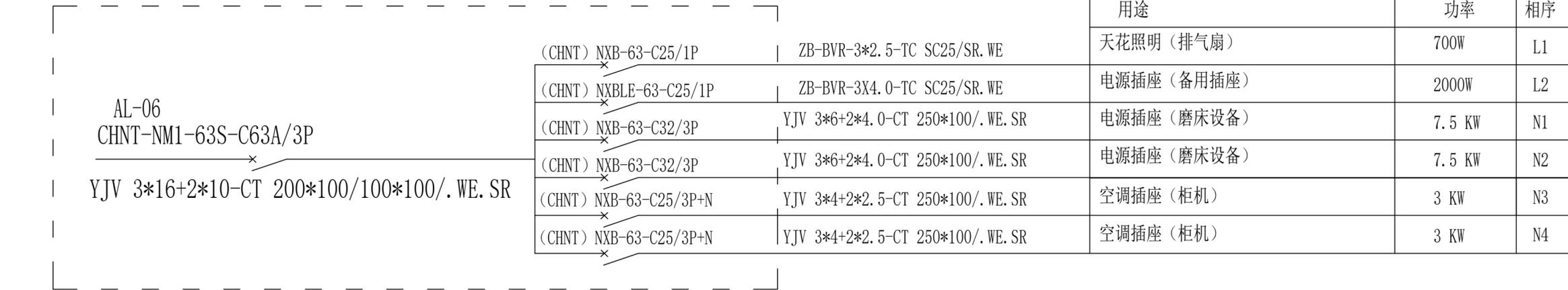
电			
建	结	给	暖
筑	构	排	通

总功率约23.5KW (含设备功率)



AL-05 (车间电箱示意图)
(600*600*200电箱)

总功率约23.7KW (含设备功率)



AL-06 (车间电箱示意图)
(600*600*200电箱)

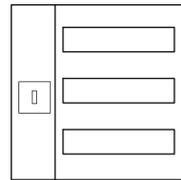
PLAN 车间电气系统图四
SCALE 1:220

序号	符号	名称	序号	符号	名称
1	WC	暗敷设在墙内	6	SR	敷设在金属线槽内
2	WE	沿墙面敷设	7	CT	用电缆桥架敷设
3	FC	暗敷设在地板内	8	SC	穿镀锌钢管敷设
4	CC	暗敷设在顶板内	9	TC	穿电线管敷设
5	ACC	敷设在吊顶内	10	PC	穿阻燃PVC管敷设

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按图样尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明: 本图未加盖我公司正式出图专用章时图纸无效,不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过,不得用于施工。	审定人		项目负责人		建设单位		工程编号					
	审核人		专业负责人		项目名称	瑞品精密AI智能滨海湾实验线厂房装修工程	专业	建筑	设计阶段	施工图	比例	1:220
	校对		设计人		图名	车间电气系统图四	图号	JS-22	日期	2025.06	版次	1

电				
建	结	给	排	水
筑	构	排	水	暖

总功率约58.6KW (含设备功率)

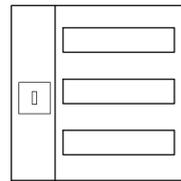


AL-07 (车间电箱示意图)
(600*600*200电箱)

AL-07
CHNT-NM1-125S-C125A/3P
YJV 3*25+2*16-CT 200*100/100*100/. WE. SR

用途	功率	相序
天花照明 (排气扇)	1600W	L1
电源插座 (备用插座)	2000W	L2
线割设备	9.4 KW	N1
线割设备	9.4 KW	N2
线割设备	9.4 KW	N3
线割设备	9.4 KW	N4
线割设备 (预留)	9.4 KW	N5
打孔机	2 KW	N6
空调插座 (柜机)	3 KW	N7
空调插座 (柜机)	3 KW	N8

总功率约40.48KW(含设备功率)



AL-08 (车间电箱示意图)
(600*600*200电箱)

AL-08
CHNT-NM1-125S-C100A/3P
YJV 3*25+2*16-CT 200*100/100*100/. WE. SR

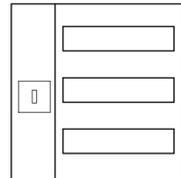
用途	功率	相序
天花照明 (排气扇)	1000W	L1
电源插座 (备用插座)	2000W	L2
电源插座 (粗放电设备)	5 KW	N1
电源插座 (粗放电设备)	5 KW	N2
电源插座 (粗放电设备)	5 KW	N3
电源插座 (粗放电设备)	5 KW	N4
电源插座 (粗放电设备)	5 KW	N5
电源插座 (粗放电设备)	5 KW	N6
电源插座 (快走丝设备)	1480W	N7
空调插座 (柜机)	3 KW	N8
空调插座 (柜机)	3 KW	N9

PLAN 车间电气系统图五
SCALE 1:220

序号	符号	名称	序号	符号	名称
1	WC	暗敷设在墙内	6	SR	敷设在金属线槽内
2	WE	沿墙面敷设	7	CT	用电缆桥架敷设
3	FC	暗敷设在地板内	8	SC	穿镀锌钢管敷设
4	CC	暗敷设在顶板内	9	TC	穿电线管敷设
5	ACC	敷设在吊顶内	10	PC	穿阻燃PVC管敷设

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明: 本图未加盖我司正式出图专用章时图纸无效,不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过,不得用于施工。	审定人		项目负责人		建设单位		工程编号					
	审核人		专业负责人		项目名称	瑞品精密AI智能滨海湾实验线厂房装修工程	专业	建筑	设计阶段	施工图	比例	1:220
	校对		设计人		图名	车间电气系统图五	图号	JS-23	日期	2025.06	版次	1

总功率约102KW (含设备功率)



AL-09 (车间电箱示意图)
(600*600*200电箱)

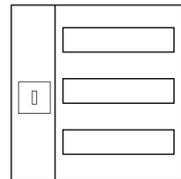
AL-09
CHNT-NM1-250S-C200A/3P

YJV 3*50+2*25-CT 200*100/100*100/. WE. SR

(CHNT) NXB-63-C25/1P	ZB-BVR-3*2.5-TC SC25/SR. WE
(CHNT) NXBLE-63-C25/1P	ZB-BVR-3X4.0-TC SC25/SR. WE
(CHNT) NXBLE-63-C40/3P	YJV 3*6+2*4.0-PC25/. WE
(CHNT) NXBLE-63-C40/3P	YJV 3*6+2*4.0-PC25/. WE
(CHNT) NXBLE-63-C40/3P	YJV 3*6+2*4.0-PC25/. WE
CHNT-NM1-125S-C80A/3P	YJV 3*16+2*10-CT 250*100/. WE. SR
CHNT-NM1-125S-C80A/3P	YJV 3*16+2*10-CT 250*100/. WE. SR
(CHNT) NXB-63-C25/3P+N	YJV 3*4+2*2.5-CT 250*100/. WE. SR
(CHNT) NXB-63-C25/3P+N	YJV 3*4+2*2.5-CT 250*100/. WE. SR

用途	功率	相序
天花照明 (排气扇)	1500W	L1
电源插座 (备用插座)	2000W	L2
大水磨设备1	7.5 KW	N1
大水磨设备2	7.5 KW	N2
大水磨设备3(预留)	7.5 KW	N3
CNC设备	35 KW	N4
CNC设备	35 KW	N5
空调插座 (柜机)	3 KW	N6
空调插座 (柜机)	3 KW	N7

总功率约63.65KW(含设备功率)



AL-10 (车间电箱示意图)
(600*600*200电箱)

AL-10
CHNT-NM1-125S-C125A/3P

YJV 3*35+2*16-CT 200*100/100*100/. WE. SR

(CHNT) NXB-63-C25/1P	ZB-BVR-3*2.5-TC SC25/SR. WE
(CHNT) NXBLE-63-C25/1P	ZB-BVR-3X4.0-TC SC25/SR. WE
CHNT-NM1-125S-C100A/3P	YJV 3*25+2*16-CT 250*100/. WE. SR
(CHNT) NXB-63-C40/3P	YJV 3*6+2*4.0-CT 250*100/. WE. SR
(CHNT) NXBLE-63-C16/1P	ZB-BVR-3X4.0-TC SC25/SR. WE

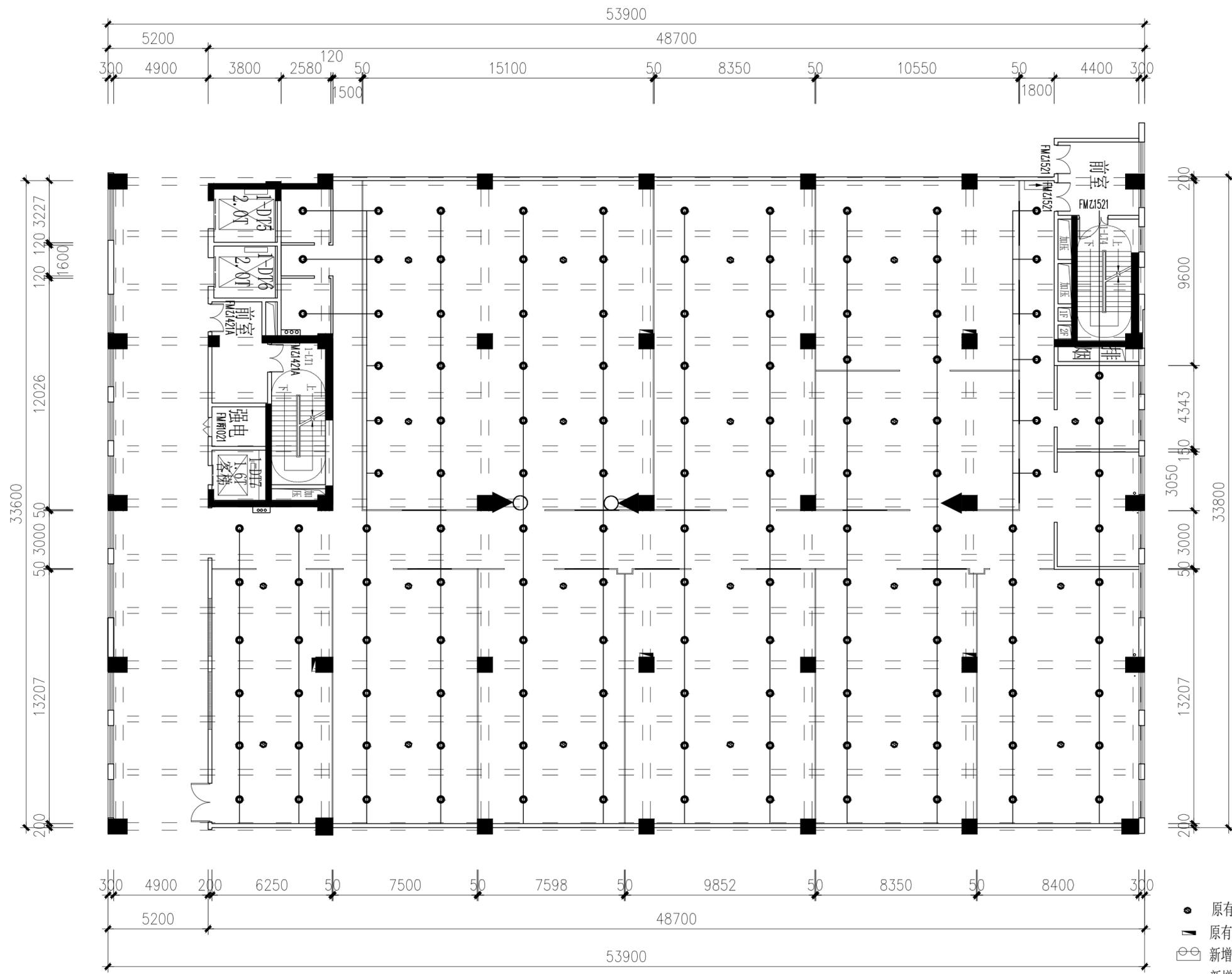
用途	功率	相序
天花照明 (排气扇)	150W	L1
电源插座 (备用插座)	2000W	L2
电源插座 (空压机设备)	50 KW	N1
电源插座 (吸尘装置设备)	10 KW	N2
空调插座 (挂机)	1.5KW	N3

PLAN 车间电气系统图六
SCALE 1:220

序号	符号	名称	序号	符号	名称
1	WC	暗敷设在墙内	6	SR	敷设在金属线槽内
2	WE	沿墙面敷设	7	CT	用电缆桥架敷设
3	FC	暗敷设在地板内	8	SC	穿镀锌钢管敷设
4	CC	暗敷设在顶板内	9	TC	穿电线管敷设
5	ACC	敷设在吊顶内	10	PC	穿阻燃PVC管敷设

<small>施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明: 本图未加盖我公司正式出图专用章时图纸无效,不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过,不得用于施工。</small>	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号					
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建筑	设计阶段	施工图	比例	1:220
	校对人	设计人	图名	图号	JS-24	日期	2025.06	版次	1

电	气
建	筑
结	构
给	排
水	暖
通	

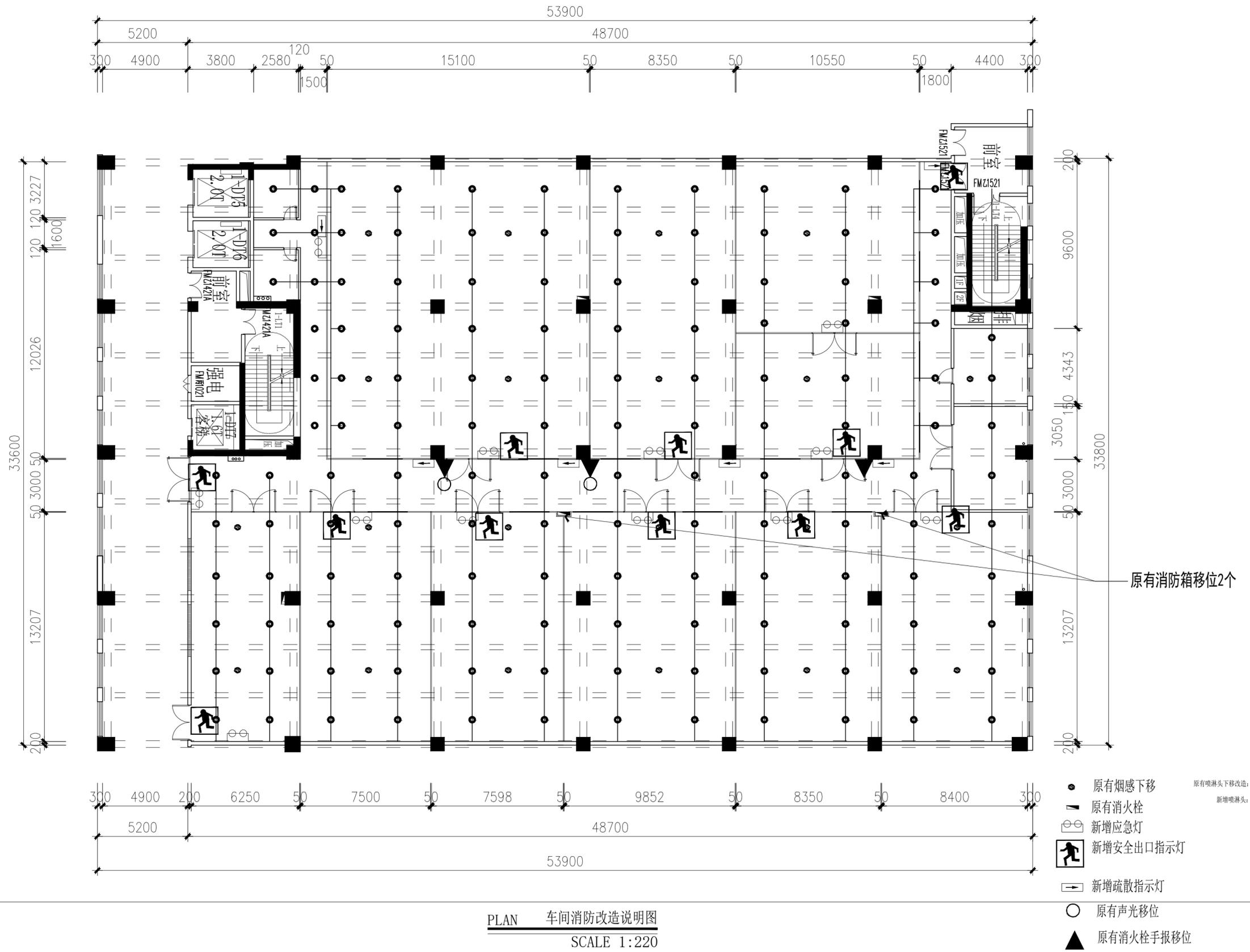


- 原有烟感下移
- 原有消防栓
- ⊕ 新增应急灯
- ➔ 新增安全出口指示灯
- 原有声光
- ▲ 原有消防栓手报
- 原有喷淋头下移改造
- 新增喷淋头

PLAN 车间消防原始图
SCALE 1:220

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按图样尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明： 本图未加盖我公司正式出图专用章时图纸无效，不得用于施工。 本图未经当地消防主管部门审查通过，不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号					
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建设	设计阶段	施工图	比例	1:220
	校对人	设计人	图名	图号	XF-01	日期	2025.06	版次	1
			车间消防原始图						

电	气
建	筑
结	构
给	排
水	暖
通	

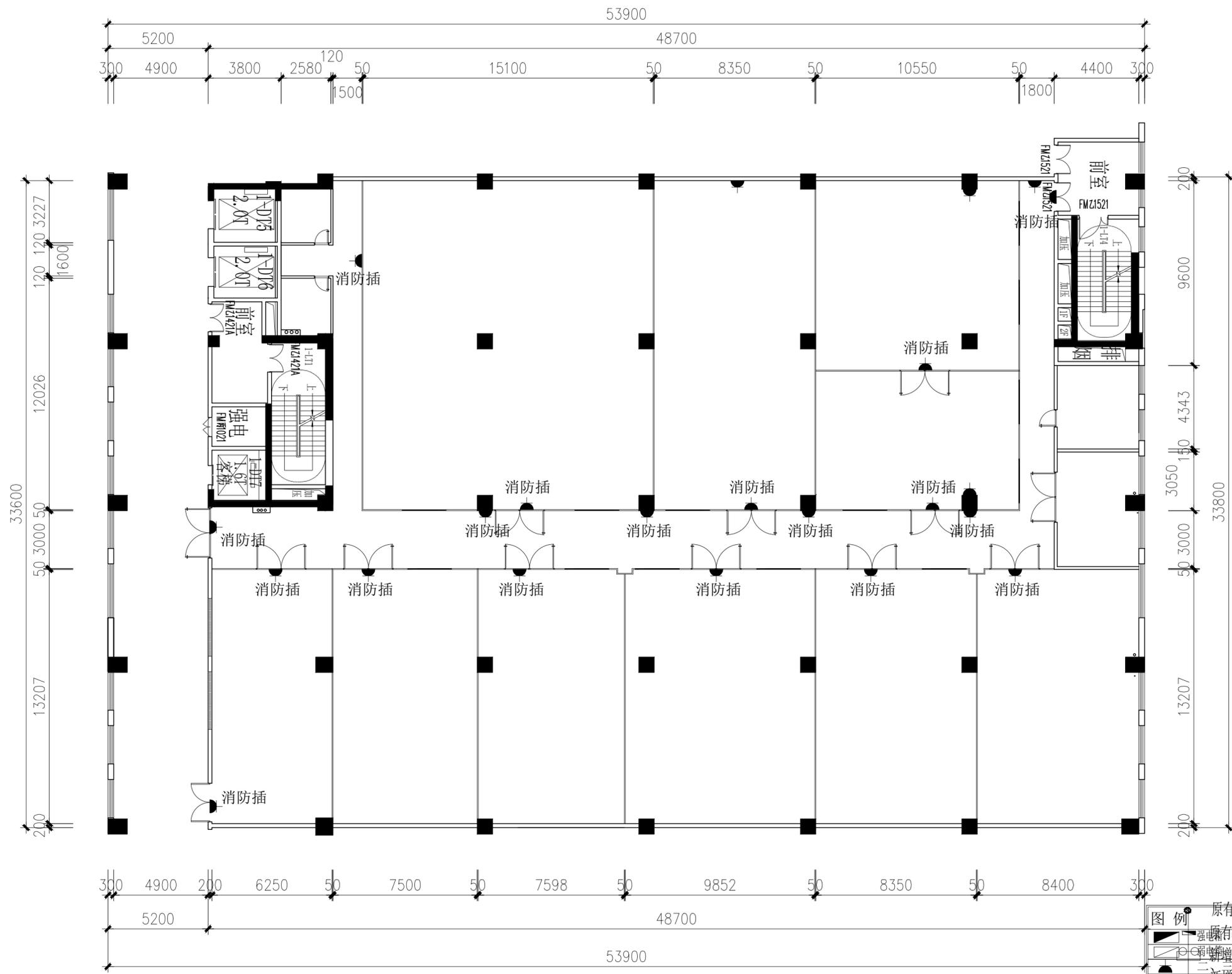


PLAN 车间消防改造说明图
SCALE 1:220

- 原有烟感下移
- ▲ 原有消防栓
- 新增应急灯
- 新增安全出口指示灯
- 新增疏散指示灯
- 原有声光移位
- ▲ 原有消防栓手报移位
- 原有喷淋头下移改造
- 新增喷淋头

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按标注尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明： 本图未加盖我公司正式出图专用章时图纸无效，不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过，不得用于施工。	审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	项目负责人 PROJECT MANAGER	建设单位 CLIENT	工程编号 PROJECT No.
	审核人 REVIEWED	专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	项目名称 PROJECT	专业 DISCIPLINE
	校对 CHECKED	设计人 DESIGNED	图名 TITLE OF DRAWING	图号 DRAWING No.
			车间消防改造说明图	XF-02
			瑞品精密AI智能滨海湾实验线厂房装修工程	建设
			设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
			日期 DATE	2025.06
			比例 SCALE	1:220
			版次 EDITION No.	1

电	气
建	筑
结	构
给	排
水	暖
通	



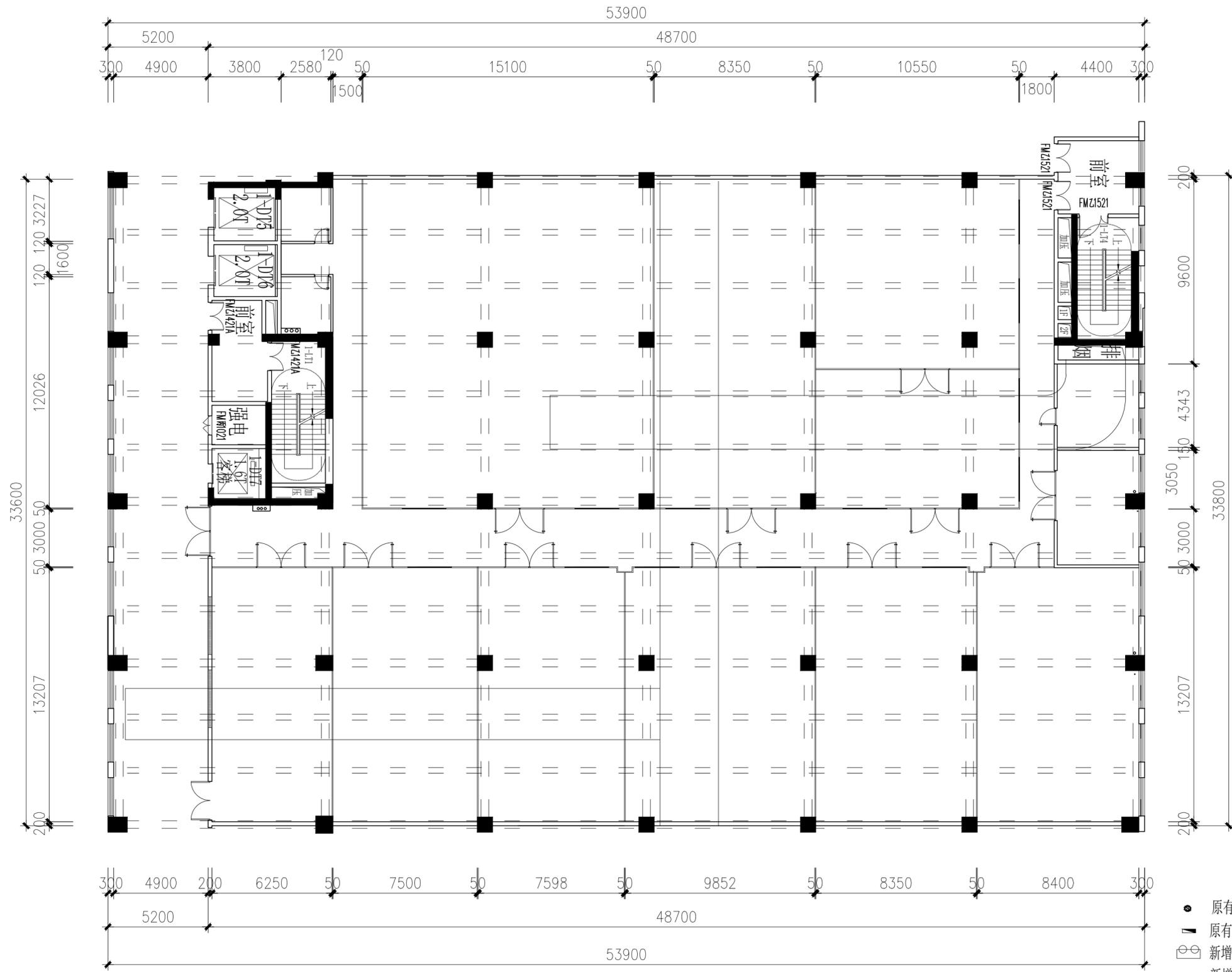
PLAN 车间消防应急指示灯预留插座布置图
SCALE 1:220

插座示意图

原有烟感下移	原有喷淋头下移改造
新增喷淋头	新增喷头
原有消火栓	新增消火栓
强电新增点500mm安装	弱电新增点500mm安装
三位标准插座, 离地高度以现场定位为准	二位标准插座, 离地高度以现场定位为准
新增安全插座, 离地高度以现场定位为准	防溅水插座, 离地高度以现场定位为准
排烟罩移位	排烟罩移位
电话插座, 离地高度以现场定位为准	电视插座, 离地高度以现场定位为准
网络插座, 离地高度以现场定位为准	

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明: 本图未加盖我公司正式出图专用章时, 不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过, 不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号					
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建筑	设计阶段	施工图	比例	1:220
	校对	设计人	图名	图号	XF-03	日期	2025.06	版次	1

电	气
建	筑
结	构
给	排
水	暖
通	



PLAN 车间排烟原始图
SCALE 1:220

- 原有烟感下移
- 原有消防栓
- ⊕ 新增应急灯
- ➡ 新增安全出口指示灯
- 原有声光
- ▲ 原有消防栓手报
- 原有喷淋头下移改造
- 新增喷淋头

施工时须以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工单位须按标注尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符须立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS 特别声明： 本图未经我公司正式出图专用图章无效，不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查通过，不得用于施工。	审定人	项目负责人	建设单位	工程编号					
	审核人	专业负责人	项目名称	专业	建筑	设计阶段	施工图	比例	1:220
	校对	设计人	图名	图号	XF-04	日期	2025.06	版次	1

