

图幅规格: A2

装修电气设计说明

一、本设计对平面结合装修分割进行电气布置。

二、应急照明：消防应急照明和疏散指示标志采用EPS作备用电源，持续时间应大于90min，导线应选用耐火型。

连接及经过灯头盒和插座开关盒处均设接地保护跨接线，盒与灯具连接均采用金属软管。

四、安装高度：除图中说明以外，配电箱及底边距地1.5米，（厨房配电箱底边距地1.8米），配电箱设在配电房为明装，设在厨房及餐区为嵌入式安装；插座底边距地0.3米，开关中心线距地1.4米。消防疏散方向指示灯采用（钢化玻璃）吊杆安装，安全出口指示灯安装于门上方。

五、所有安装高度低于2.4米的灯具,均应加设PE线。

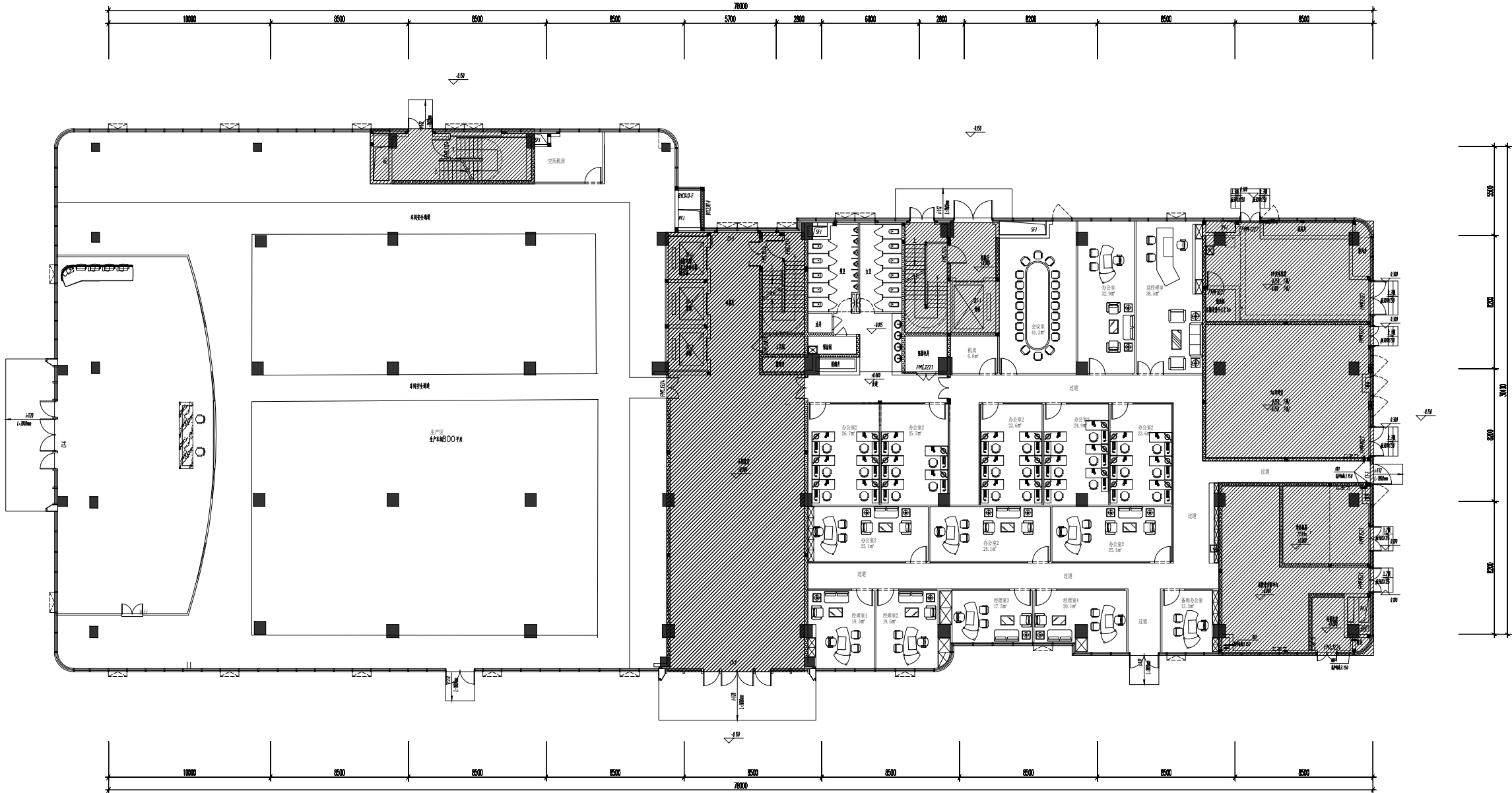
六、采用材料: 1) 导线采用WDZB-BYJ线穿KBC管,
2) 电缆采用WDZB-YJY型的, 应急照明采用WDZBN-BYJ线。

七、厨房区域插座未用防水防水插座。

八、本设计未尽之处依照国家设计与施工有关规范标准进行施工及验收。

[illegible]

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		
水工			工艺		



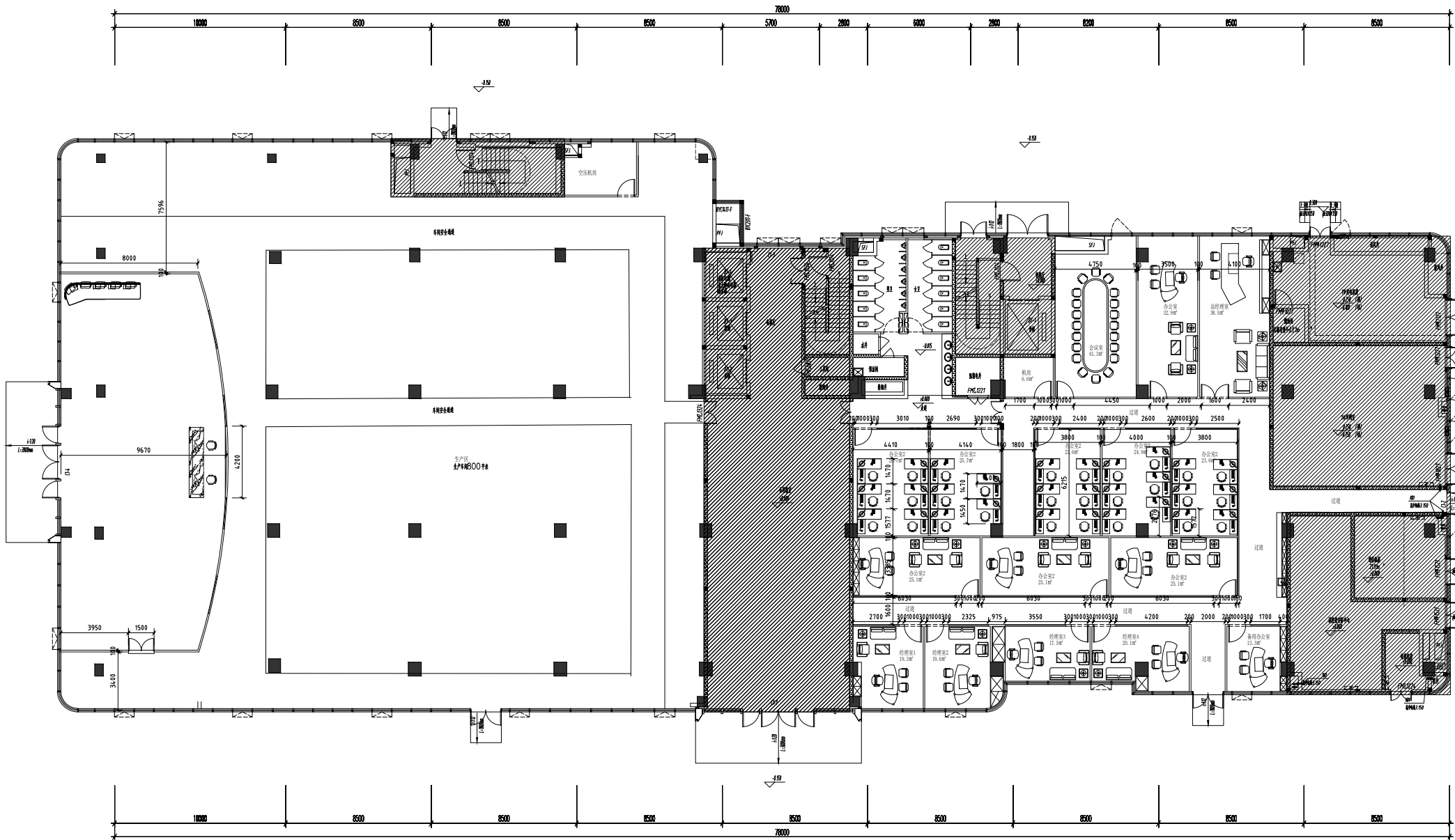
备：阴影部分不在此次修装范围中

工程名称：
福州市晋安三创园B地块2-1#一层
工业母机三创车间改造工程
建设单位：中国机械总院集团海西
(福建) 分院有限公司

图名：
平面布置图

工程编号	2025-ZXL-01		
图别	装施		
图号	01	版别	
日期	2025.3	第 01 版	

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水			工艺		



轻钢龙骨石膏板隔墙 H:5000
不锈钢框12厘防火玻璃隔墙 H:2400 2400到顶轻钢龙骨石膏板隔墙

门洞高度: 2400

工程名称:
福州市晋安三创园B地块2-1#一层
工业母机三创车间改造工程

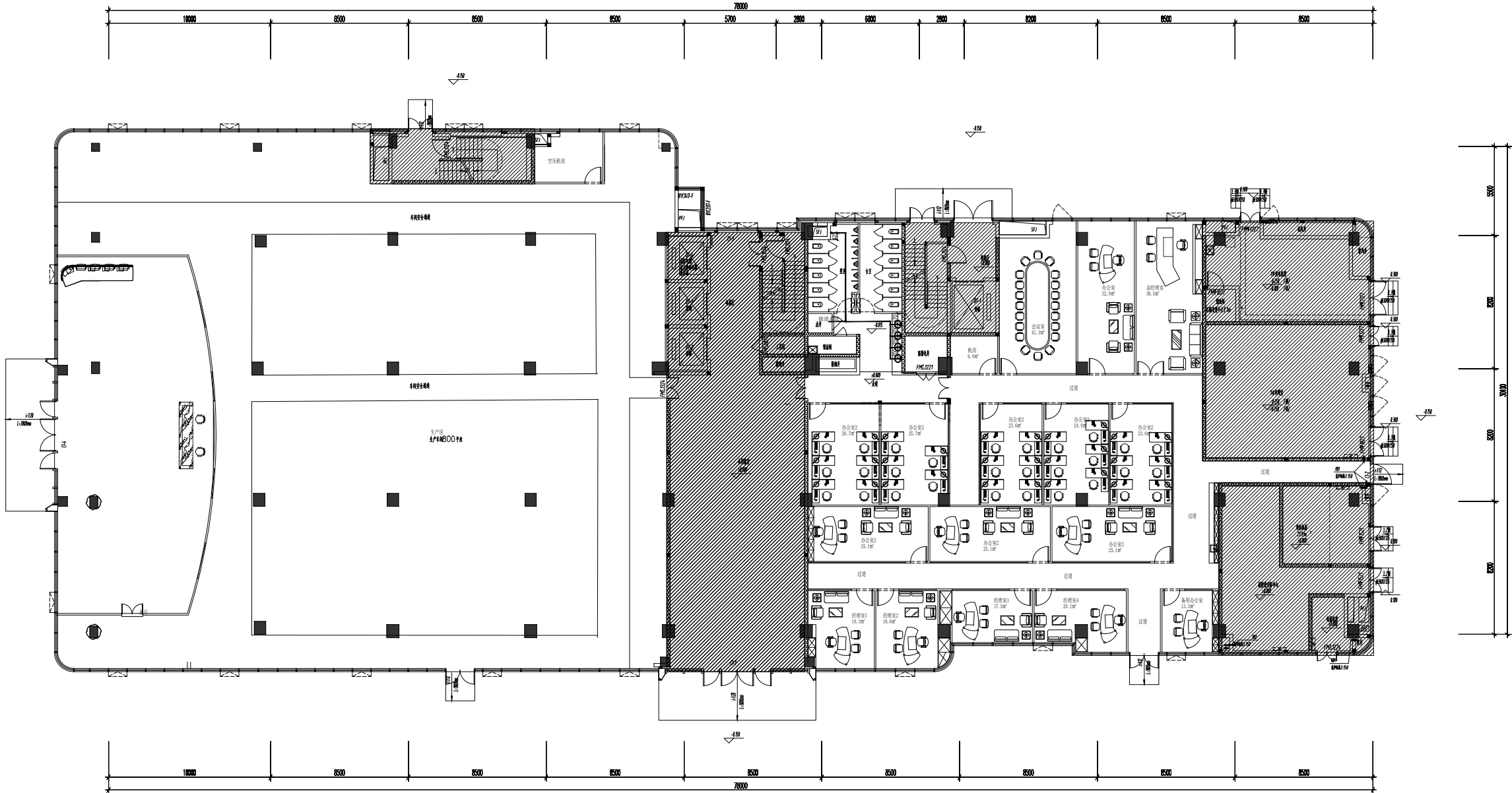
建设单位: 中国机械总院集团海西
(福建) 分院有限公司

图名:
墙体定位图

工程编号	2025-ZXL-01		
图别	装施		
图号	02	版别	
日期	2025.3	第 01 版	

图幅规格: A2

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
暖通			电气		
建筑			暖通		
给排水			工艺		



冷水示意

工程名称：
福州市晋安三创园B地块2-1#一层
工业母机三创车间改造工程

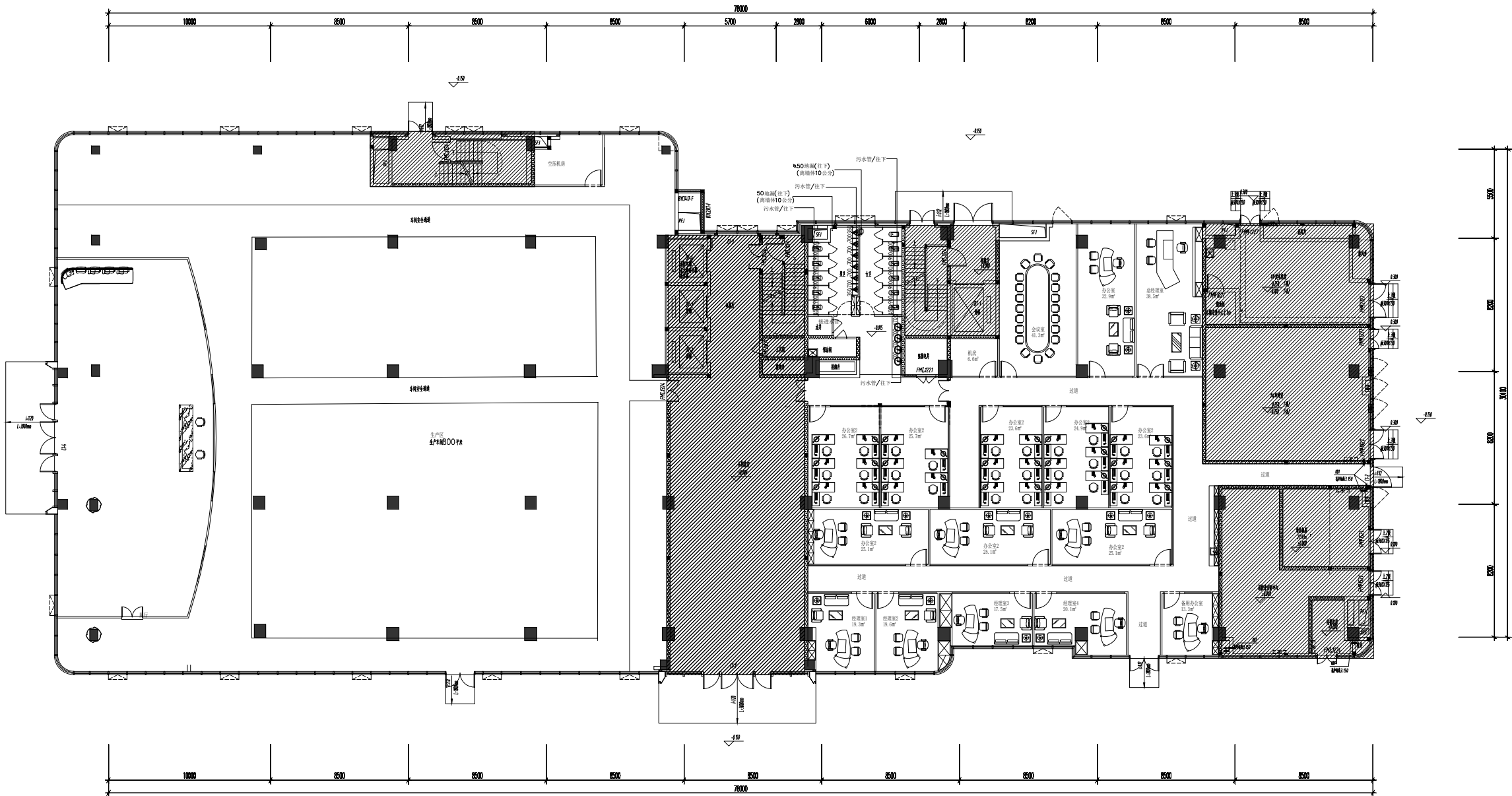
建设单位：中国机械总院集团海西
(福建) 分院有限公司

图名：
给水布置图

工程编号	2025-ZXL-01		
图别	暖通		
图号	03	版别	
日期	2025.3	第 01 版	

图幅规格: A2

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水			工艺		



工程名称：
福州市晋安三创园B地块2-1#一层
工业母机三创车间改造工程

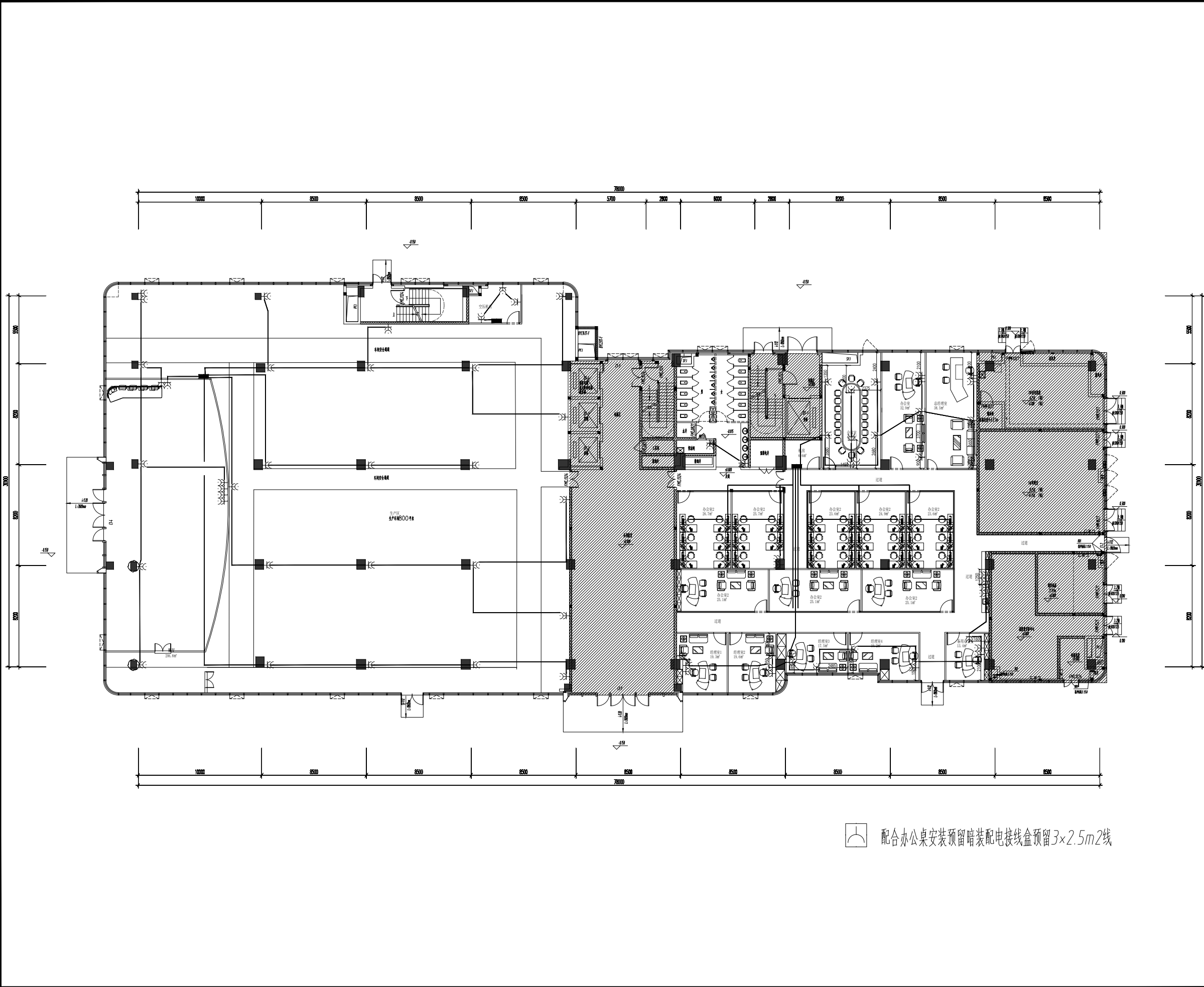
建设单位：中国机械总院集团海西
(福建) 分院有限公司

图名：
排水布置图

工程编号	2025-ZXL-01		
图别	装施		
图号	04	版别	
日期	2025.3	第 01 版	

图幅规格 A2

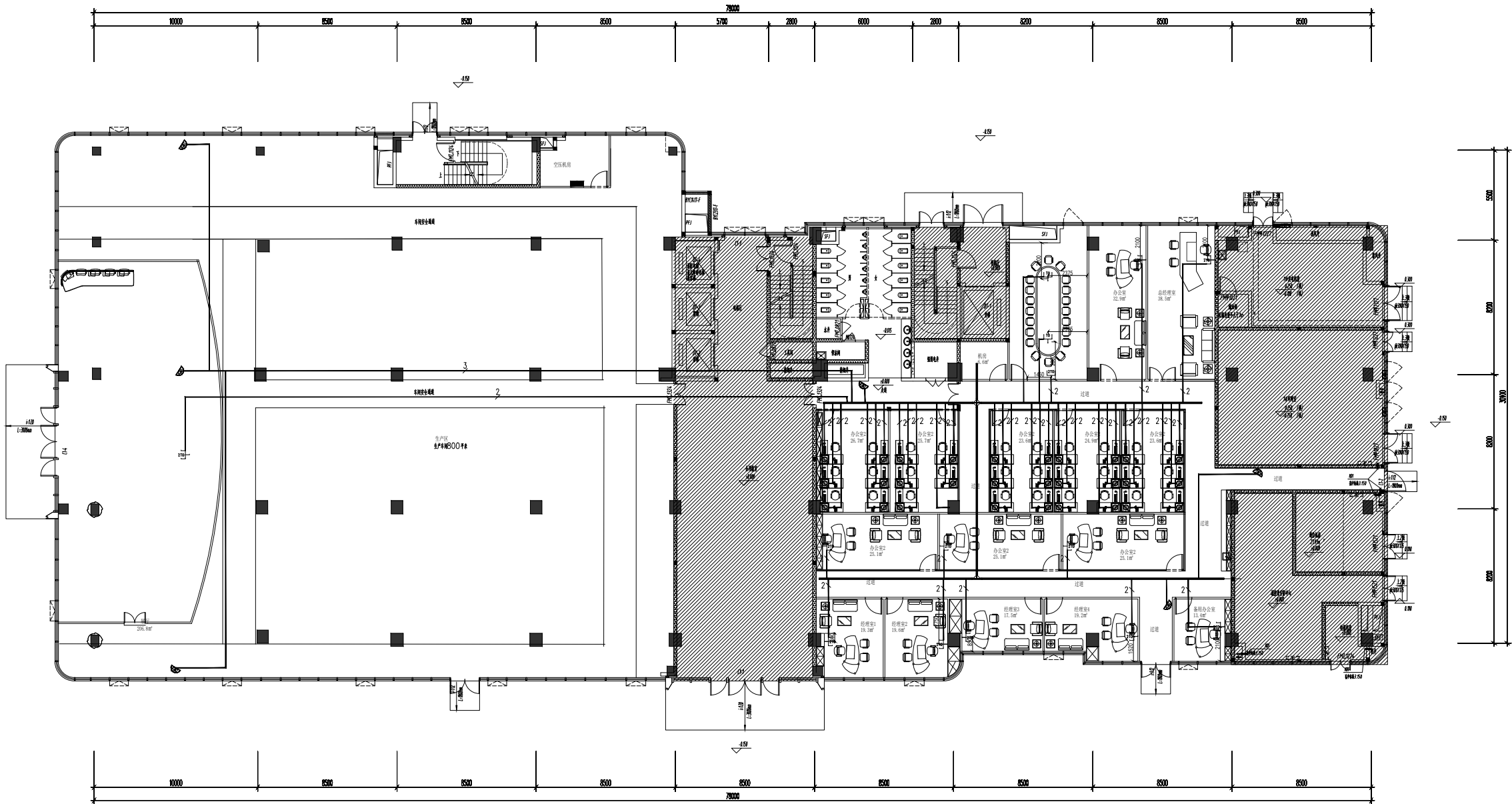
专业	姓名	日期	姓名	日期
建筑				
结构				
水电				
暖通				
电气				
工艺				



工程名称： 福州市晋安三创园B地块2-1#一层 工业母机三创车间改造工程			
建设单位：中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司			
图名： 强电布置图			
工程编号	2025-ZXL-01		
图别	装施		
图号	05	版别	
日期	2025.3	第 01 版	

图幅规格 A2

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		
水卫			工艺		



弱电布置图 1:100

配合办公桌安装预留暗装弱电接线盒预留足够线，每个盒子预留内外网两根网线

本图弱电线槽为100×100贴主梁的安装

工程名称：
福州市晋安三创园B地块2-1#一层
工业母机三创车间改造工程

建设单位：中国机械总院集团海西
(福建) 分院有限公司

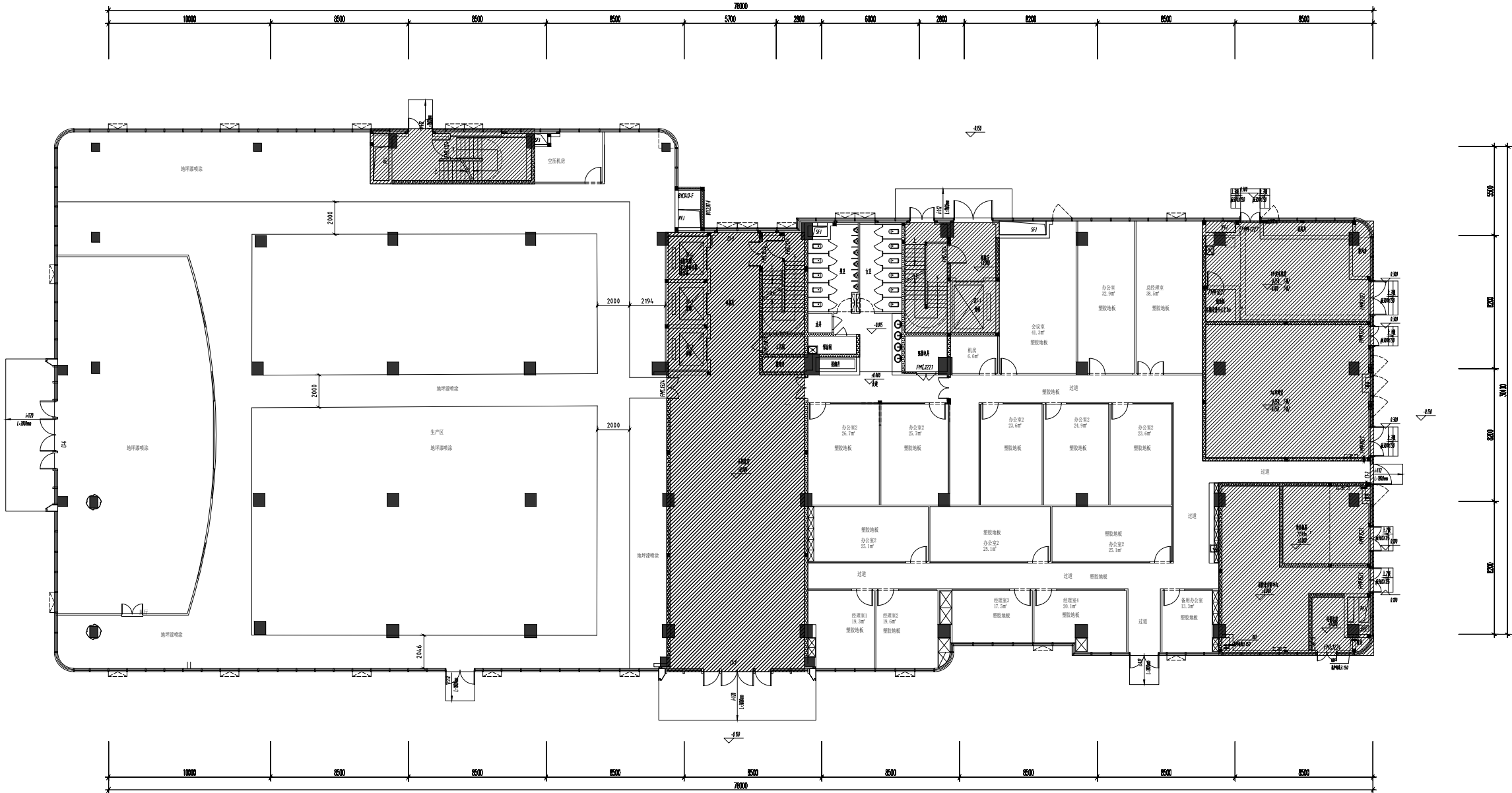
图名：

弱电布置图

工程编号	2025-ZXL-01		
图别	装施		
图号	06	版别	
日期	2025.3	第 01 版	

图幅规格: A2

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
暖通			电气		
建筑			暖通		
结构			电气		
水卫			暖通		



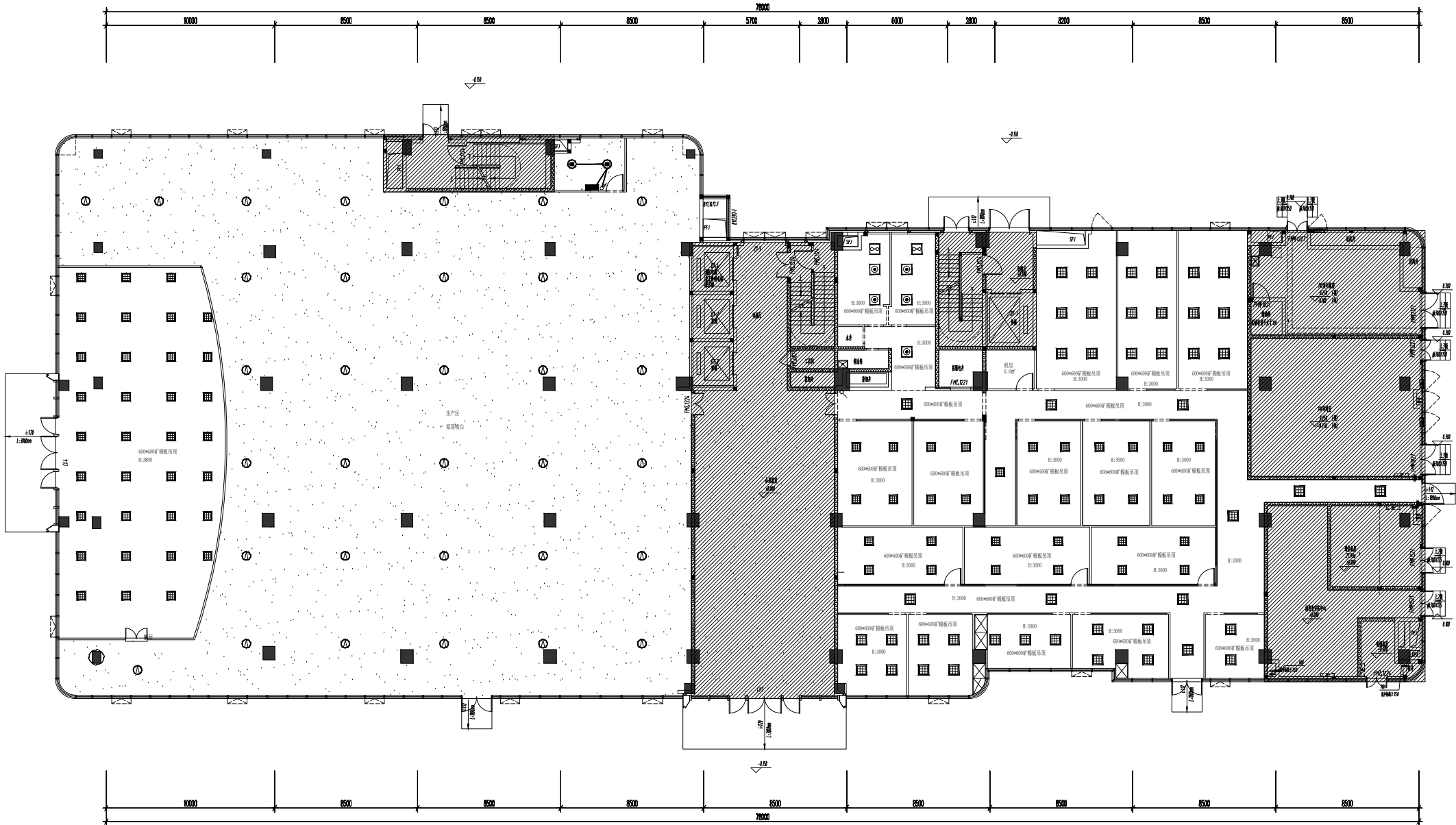
备：阴影部分不在此次修装范围中

工程名称：
福州市晋安三创园B地块2-1#一层
工业母机三创车间改造工程
建设单位：中国机械总院集团海西
(福建) 分院有限公司

图名：
地面布置图

工程编号	2025-ZXL-01		
图别	装施		
图号	07	版别	
日期	2025.3	第 01 版	

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		
水卫			工艺		



工程名称：
福州市晋安三创园B地块2-1#一层
工业母机三创车间改造工程

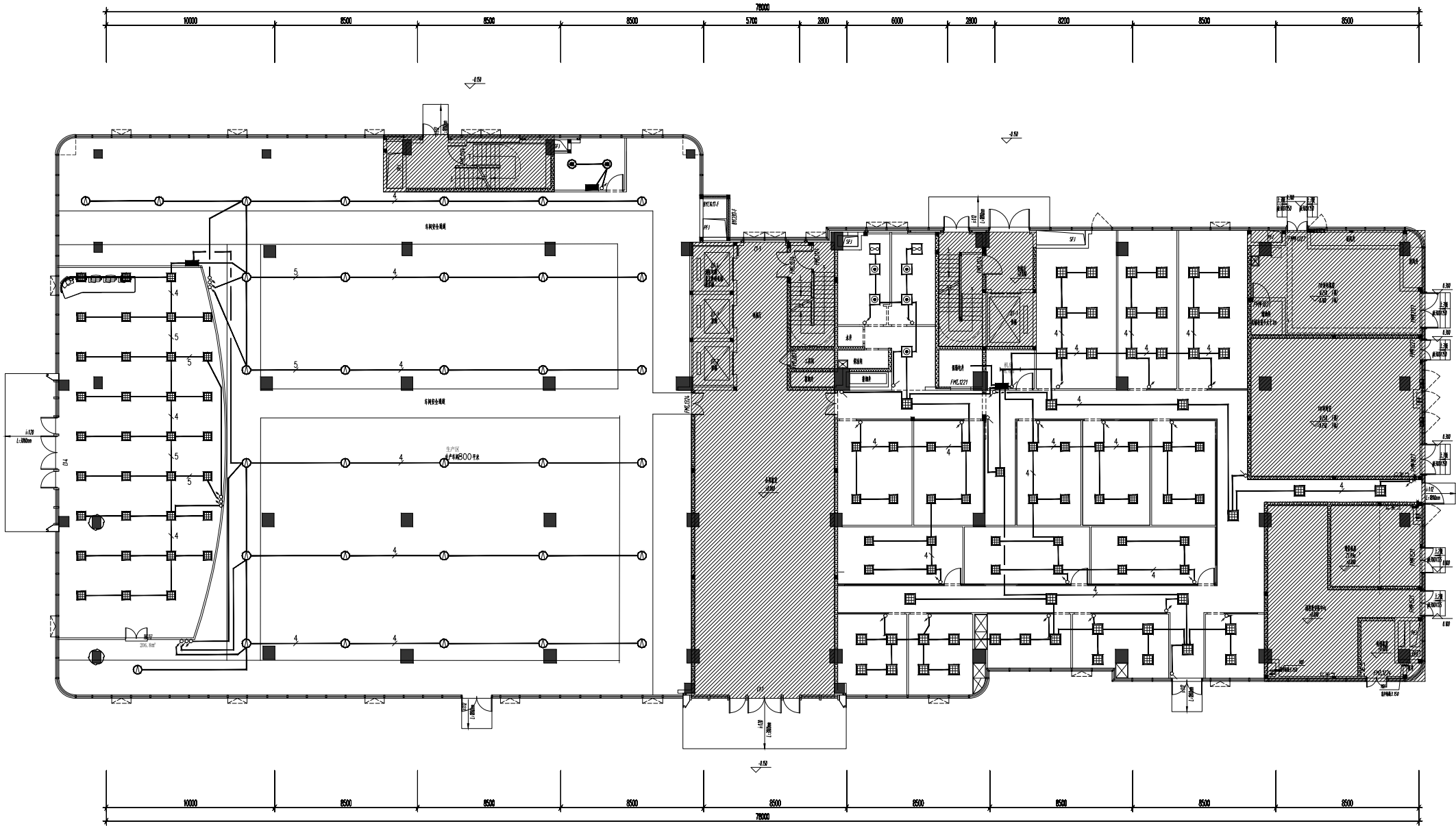
建设单位：中国机械总院集团海西
(福建) 分院有限公司

图名：
天花布置图

工程编号	2025-ZXL-01		
图别	装施		
图号	08	版别	
日期	2025.3	第 01 版	

图幅规格 A2

专业	日期	姓名	姓名	姓名	日期
建筑					
结构					
水电					
暖通					
电气					
工艺					



工程名称：
福州市晋安三创园B地块2-1#一层
工业母机三创车间改造工程

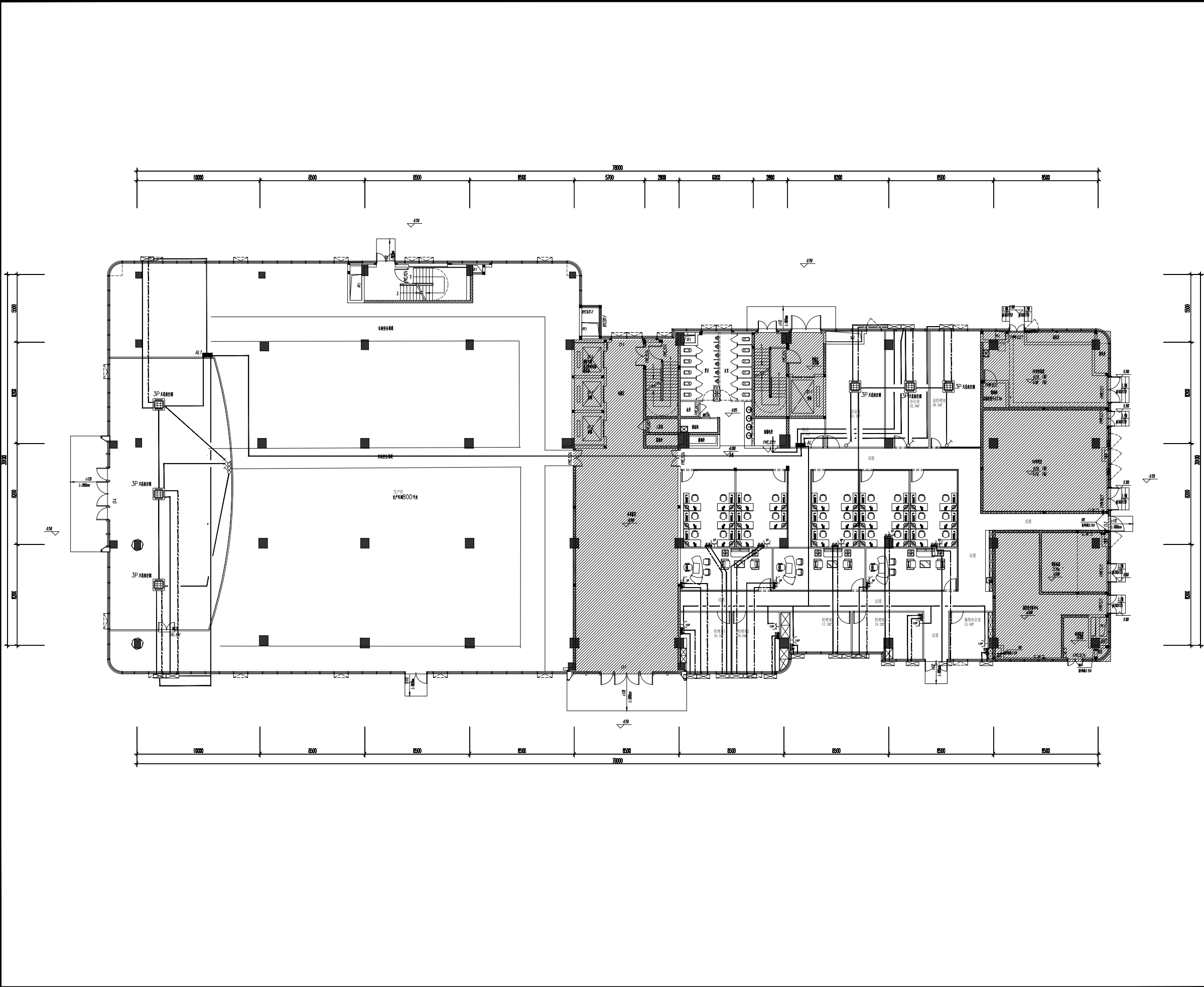
建设单位：中国机械总院集团海西
(福建) 分院有限公司

图名：
开关控制图

工程编号	2025-ZXL-01	
图别	装	施
图号	09	版别
日期	2025.3	第 01 版

图幅规格: A2

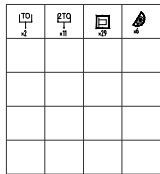
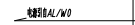
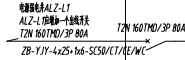
专业	姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期
暖通			电气		暖通	
建筑			给排水		工艺	
水卫						



工程名称:			福州市晋安三创园B地块2-1#一层		
			工业母机三创车间改造工程		
建设单位:			中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司		
图名:			空调电布置图		
工程编号	2025-ZXL-01				
图别	装施				
图号	10		版别		
日期	2025.3		第01版		

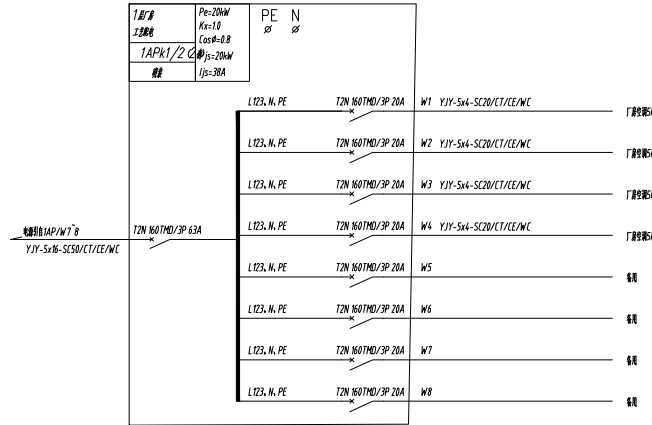
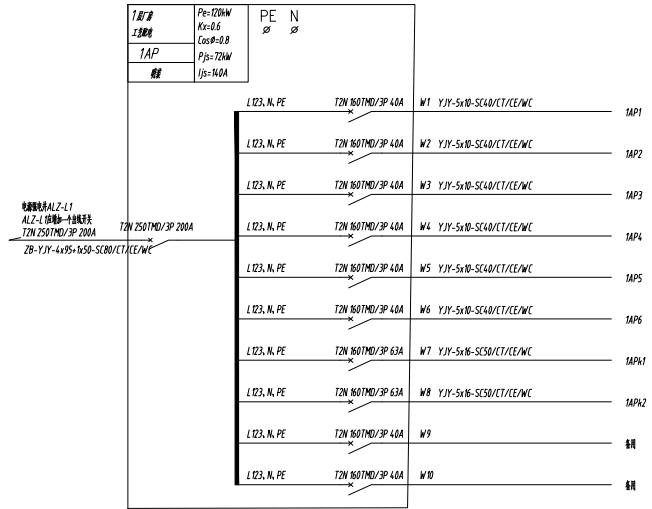
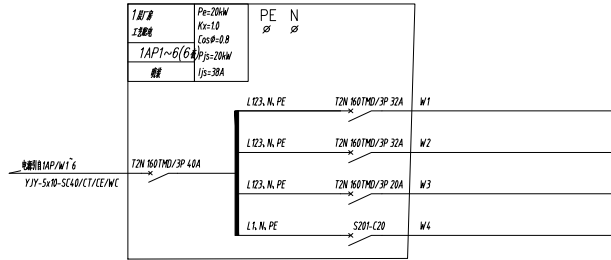
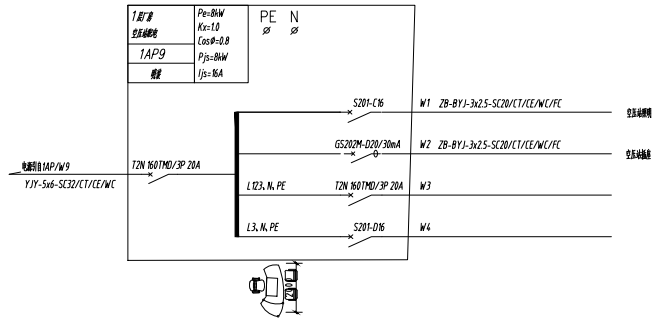
图幅规格: A2

姓名	日期	姓名	日期
李 强		李 强	
张 伟		张 伟	
王 明		王 明	



日期	2025.3
----	--------

工程名称	日期	姓名	日期
电气工程			
给排水工程			
暖通工程			
其他工程			



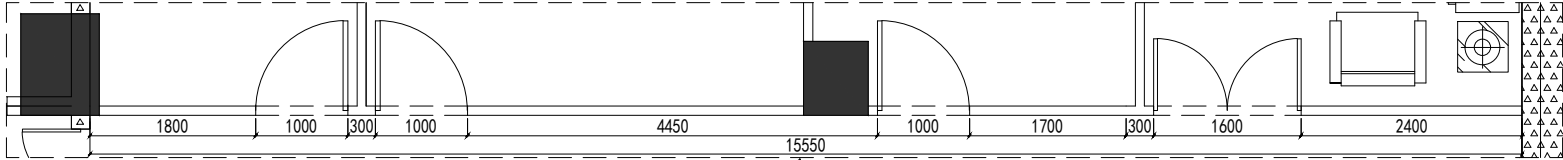
工程名称：
福州市晋安三创园B地块2 - 1#一层
工业母机三创车间改造工程

建设单位：中国机械总院集团海西
(福建) 分院有限公司

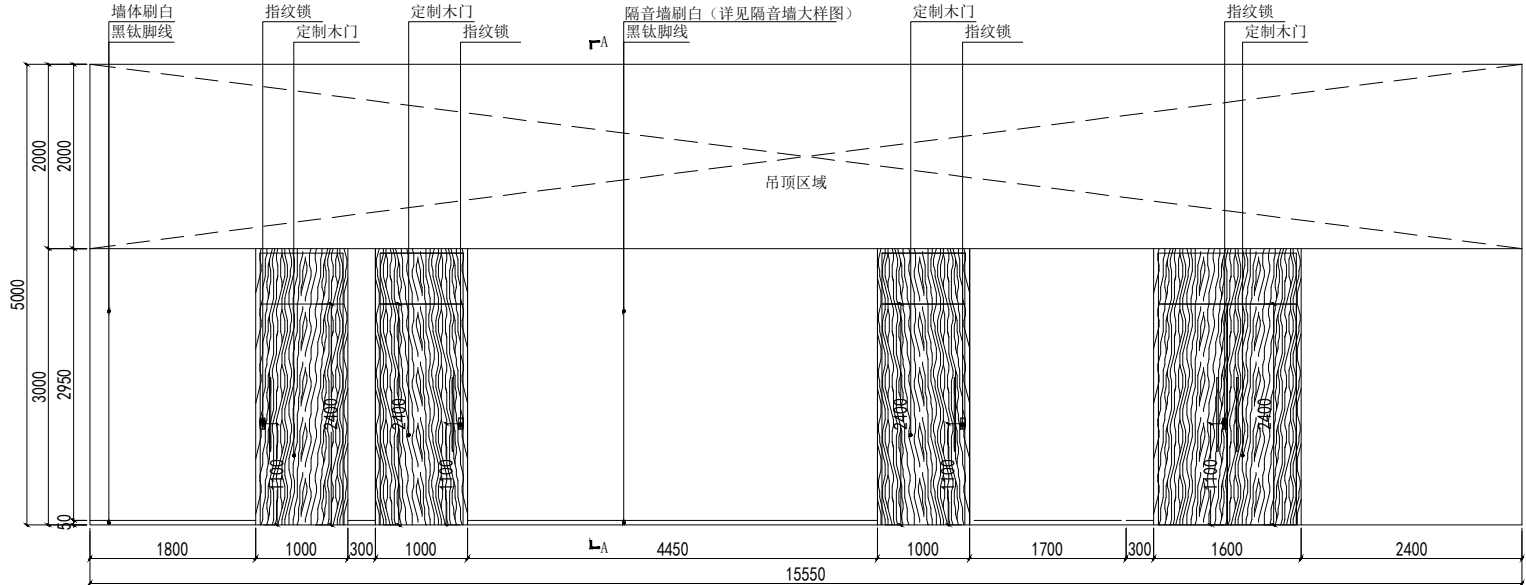
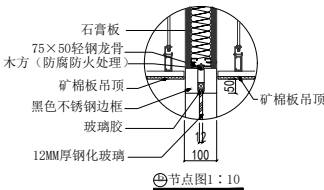
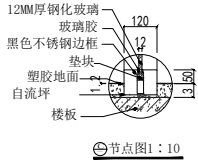
图名：
配电系统图

工程编号	2025-ZXL-01		
图 别	装 施		
图 号	12	版 别	
日 期	2025.3	第 01 版	

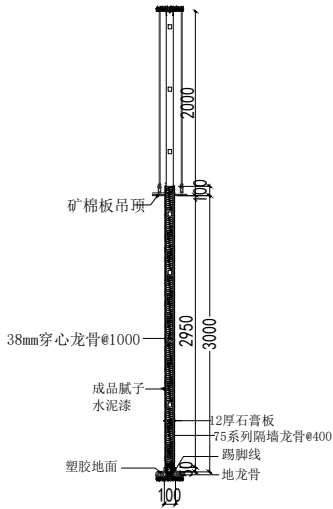
专业	姓名	日期	姓名	日期
建筑				
结构				
水电				



平面图



立面图



A-A剖面图

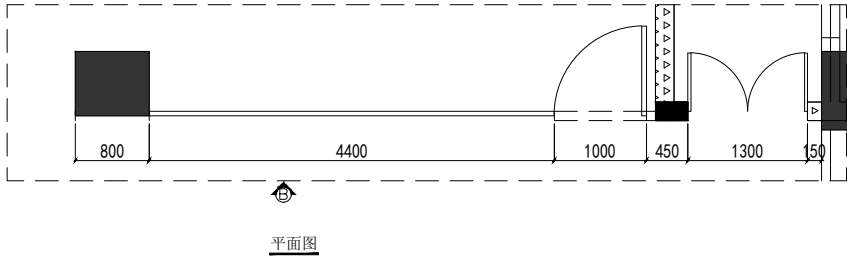
工程名称：
福州市晋安三创园B地块2-1#一层
工业母机三创车间改造工程

建设单位：中国机械总院集团海西
(福建) 分院有限公司

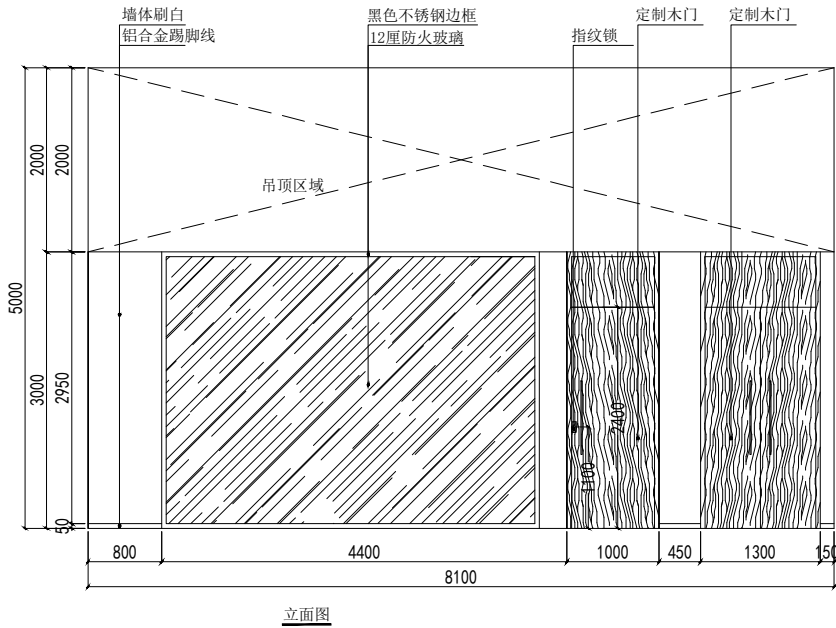
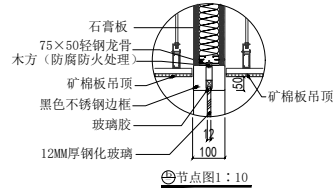
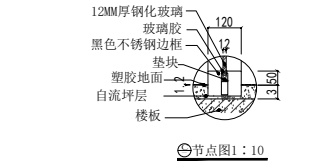
图名：
立面图

工程编号	2025-ZXL-01		
图 别	装 施		
图 号	13	版 别	
日 期	2025.3	第 01版	

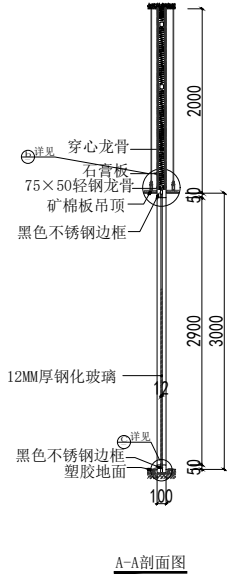
专业	姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期
建筑						
结构						
水电						



平面图



立面图



A-A剖面图

工程名称：
福州市晋安三创园B地块2 - 1#一层
工业母机三创车间改造工程

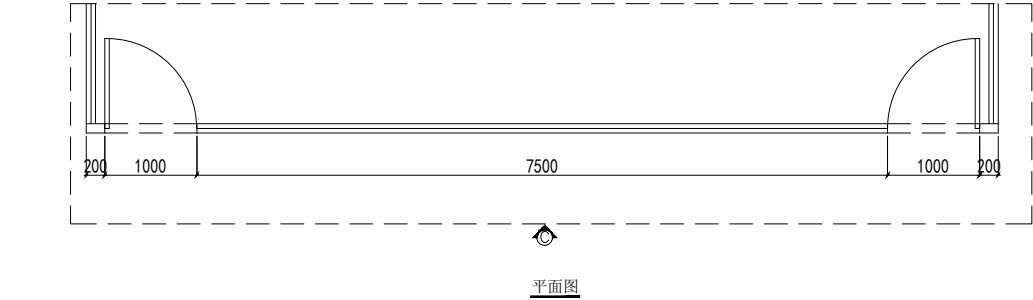
建设单位：中国机械总院集团海西
(福建) 分院有限公司

图名：

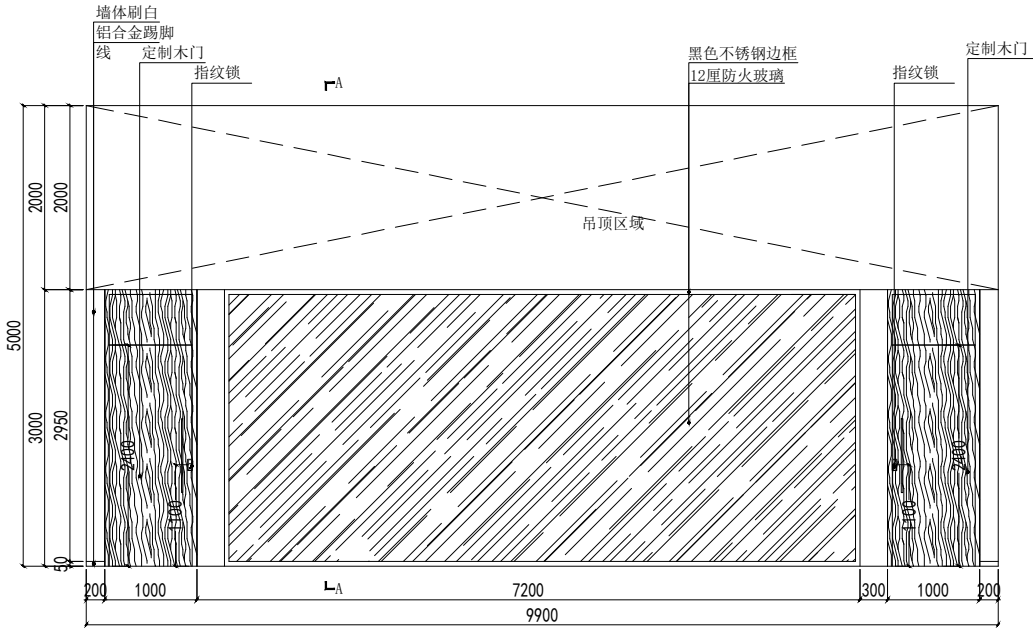
立面图

工程编号	2025-ZXL-01		
图 别	装 施		
图 号	14	版 别	
日 期	2025.3	第 01 版	

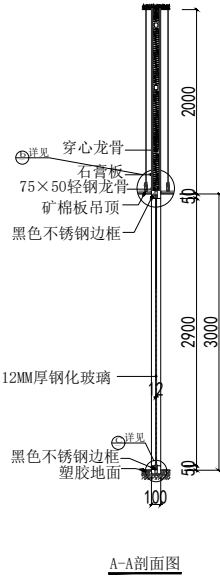
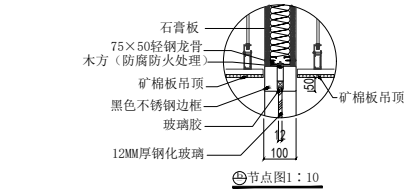
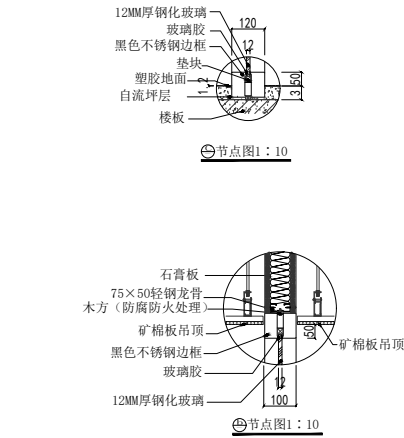
专业	姓名	日期	姓名	日期
建筑				
结构				
水电				
暖通				
电气				
给排水				



平面图



立面图

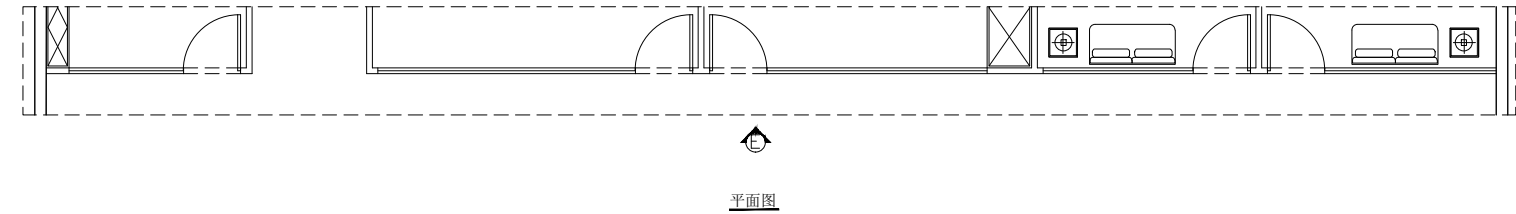


工程名称：
福州市晋安三创园B地块2 - 1#一层
工业母机三创车间改造工程

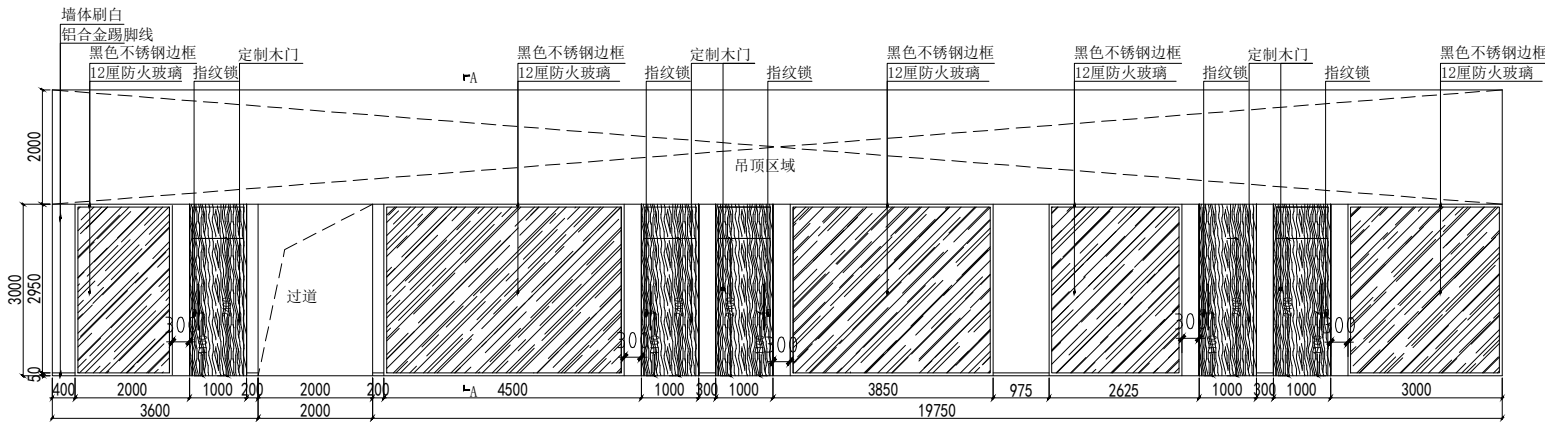
建设单位：中国机械总院集团海西
（福建）分院有限公司

图名：	立面图		
工程编号	2025-ZXL-01		
图别	装	施	
图号	15	版	别
日期	2025.3	第	01版

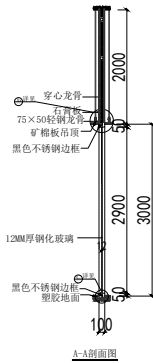
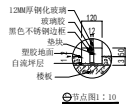
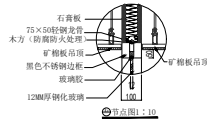
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
暖通			电气		
结构			暖通		
水卫			工业		



平面图



立面图



工程名称：
福州市晋安三创园B地块2-1#一层
工业母机三创车间改造工程

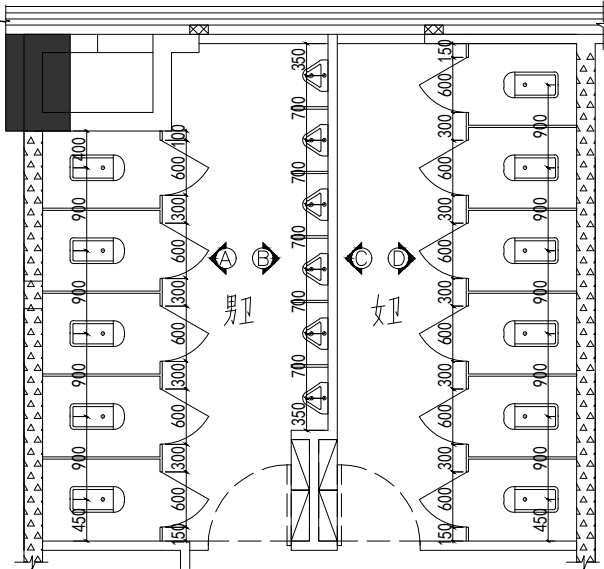
建设单位：中国机械总院集团海西
(福建) 分院有限公司

图名：

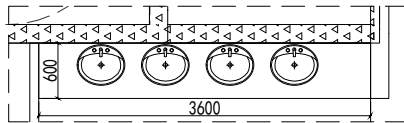
立面图

工程编号	2025-ZXL-01		
图别	装施		
图号	18	版别	
日期	2025.3	第 01 版	

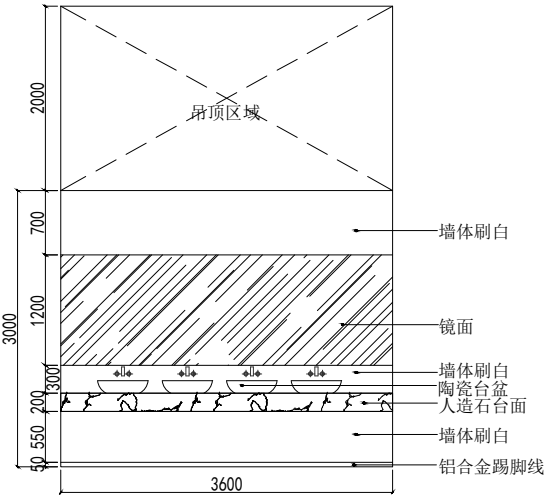
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		
水卫			工艺		



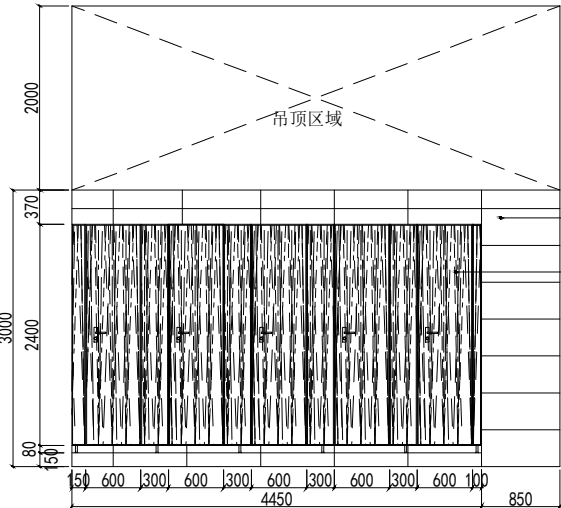
卫生间平面图



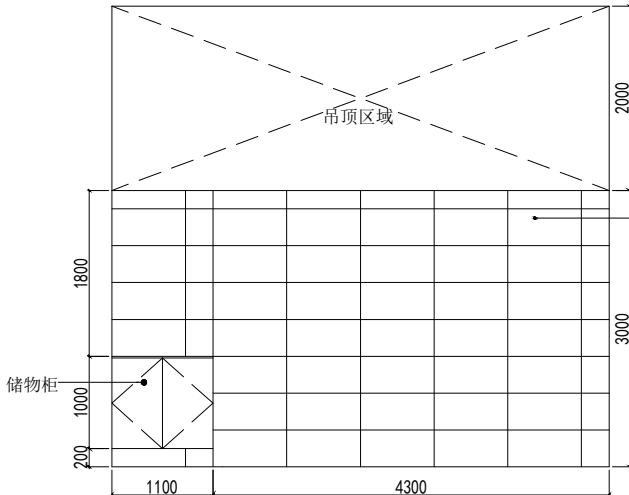
洗手区平面图



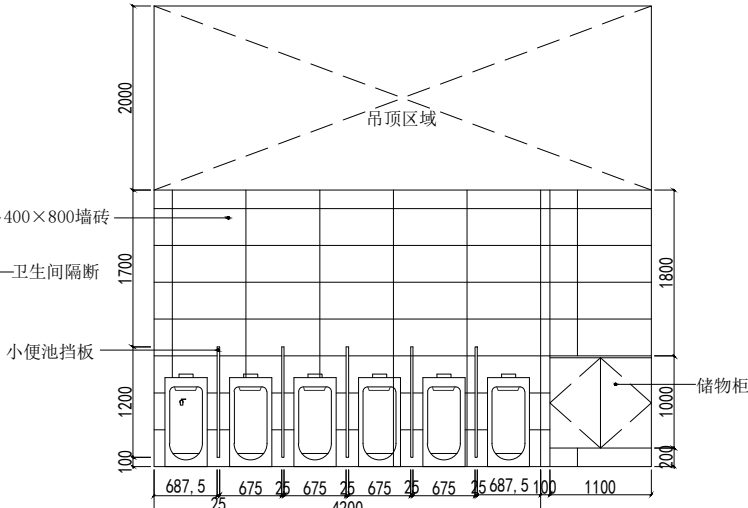
洗手区立面图



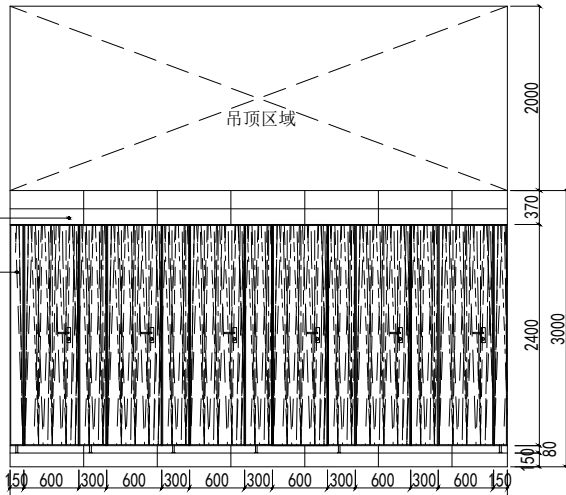
男卫A立面图



女卫C立面图



男卫B立面图



女卫D立面图

工程名称：
福州市晋安三创园B地块2-1#一层
工业母机三创车间改造工程

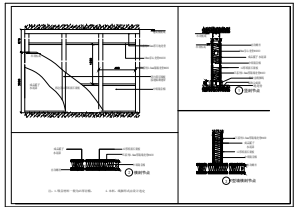
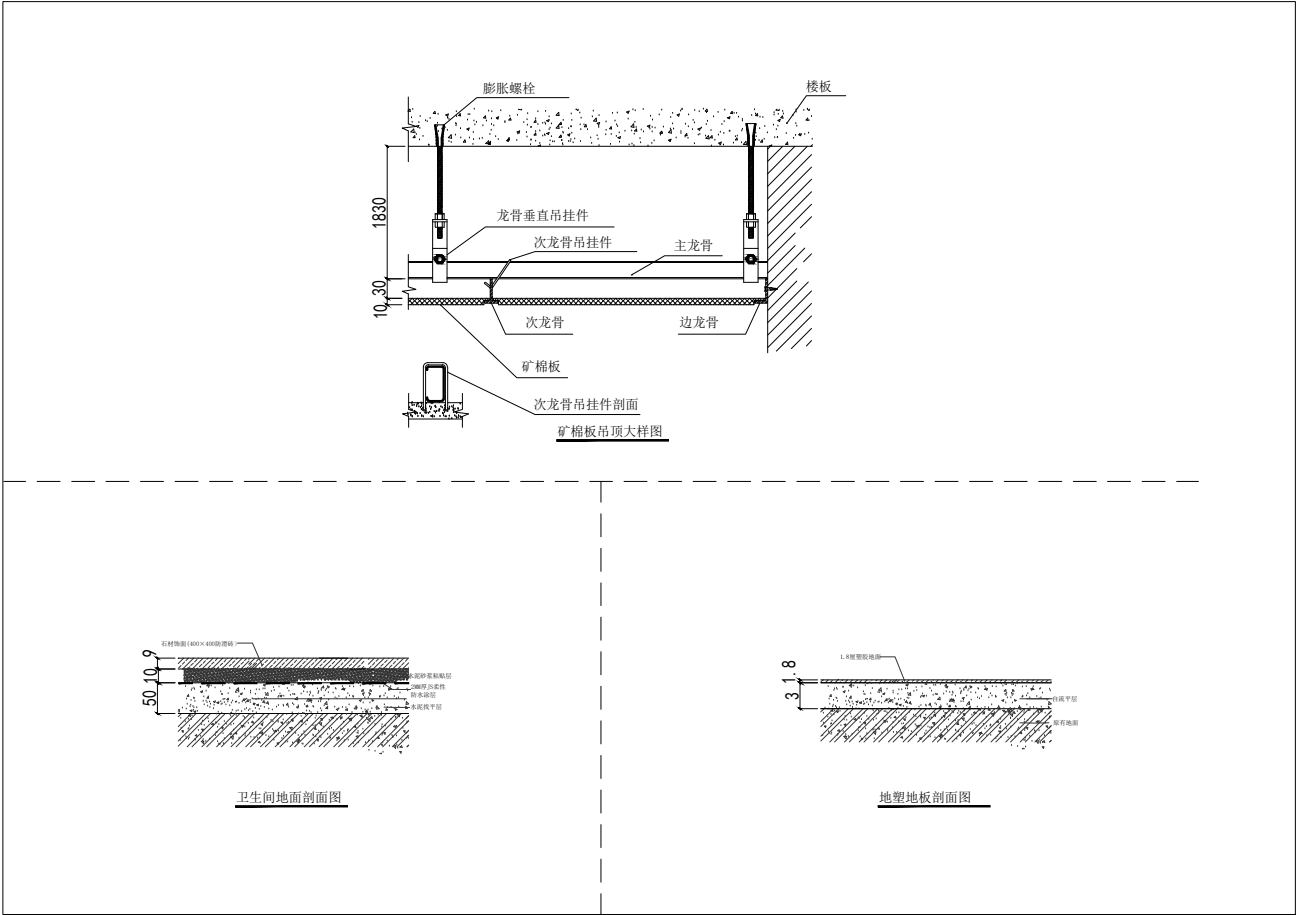
建设单位：中国机械总院集团海西
(福建) 分院有限公司

图名：

立面图

工程编号	2025-ZXL-01		
图别	装施		
图号	19	版别	
日期	2025.3	第 01 版	

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
暖通			电气		
结构			暖通		
水卫			工业		



工程名称：
福州市晋安三创园B地块2 - 1#一层
工业母机三创车间改造工程

建设单位：中国机械总院集团海西
（福建）分院有限公司

图名：

大样图

工程编号	2025-ZXL-01		
图别	装 施		
图号	20	版 别	
日期	2025.3	第 01 版	