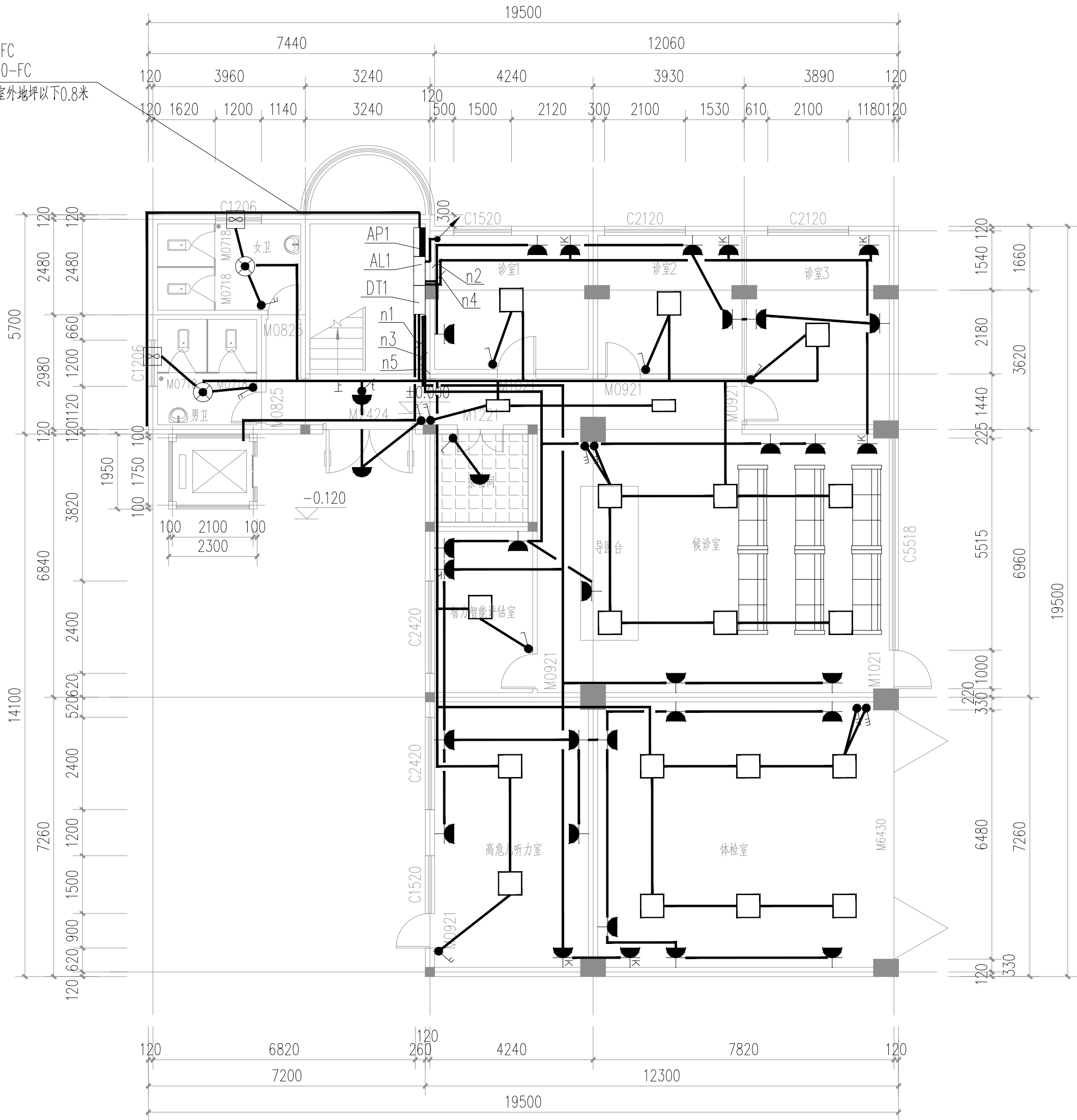


期					
日					
名					
签					
专业	电气	暖通			
会签	ELEC	MECH			
日期					
名					
签					
专业	建筑	结构	给排水		
会签	ARCH	STRU	PLUM		

存盘名SAVE FILE

YJV-0.6/1KV 4x10 SC50 FC
YJV-0.6/1KV 4x70-SC100-FC
电源由室外箱变引来，埋深距室外地坪以下0.8米
长度20米



一层电气平面图 1:100



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书: A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业《农业综合开发生态工程》专业乙级
电力行业《风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程》专业
化工石油医药《石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程》专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	
设 计 DESIGN	滕昆谕	
制 图 DRAWING	张瀚尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

图名 TITLE

一层电气平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	电 气
图号 DWG.NO.	DQ-03
版次 REV.	01
日期 DATE	2025.09



工程设计资质证书: A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级
电力行业(风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程)专业
化工石油医药(石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程
化工工程)专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05			
04			
03			
02			
01			
版次 REV:	日期 DATE	摘 要 DESCRIPTION	
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE	
项目负责人 MANAGER	曹林杰	曹林杰	
	肖霞芳	肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	张玲玲	
设 计 DRAWING	滕昆谕	滕昆谕	
制 图	张濛尹	张濛尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

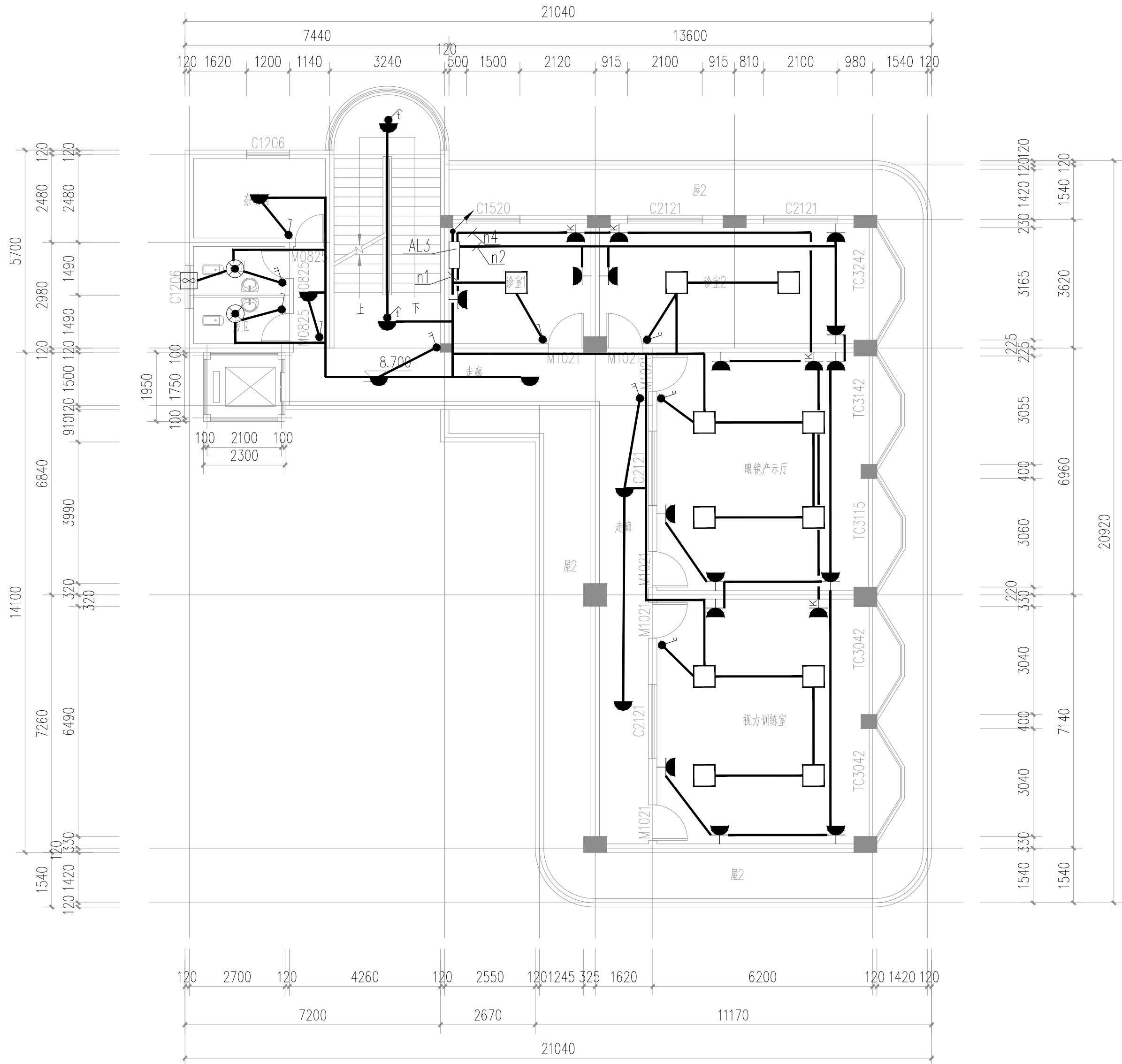
图名 TITLE

二层电气平面图

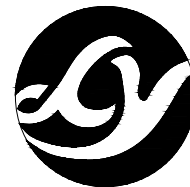
工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	电 气	日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	DQ-04		

期					
日					
签					
名					
专	电气	暖通			
业	ELEC	MECH			
会					
签					
名					
专	建筑	结构	给排水		
业	ARCH	STRU	PLUM		
会					

存盘名SAVE FILE



三层电气平面图 1:100



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书: A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业《农业综合开发生态工程》专业乙级
电力行业《风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程》专业
化工石油医药《石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程》专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰	曹林杰
	肖霞芳	肖霞芳
审 定 APPROVAL	阳满红	阳满红
审 核 CHECK	陈 鑫	陈 鑫
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	黄 克
校 对 PROOF	张玲玲	张玲玲
设 计 DESIGN	滕昆谕	滕昆谕
制 图 DRAWING	张濛尹	张濛尹

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

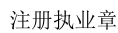
防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

图名 TITLE

三层电气平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	电 气
图号 DWG.NO.	DQ-05

2025年09月版，未加盖勘察设计出图专用章无效



工程编号 PROJ.N0.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	电 气	日期 DATE	2025.09
图号 DWG .N0.	DQ-06		



工程设计资质证书: A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级
电力行业(风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程)专业
化工石油医药(石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程
化工工程)专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05			
04			
03			
02			
01			
版次 REV:	日期 DATE	摘 要 DESCRIPTION	
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE	
项目负责人 MANAGER	曹林杰	曹林杰	
	肖霞芳	肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	张玲玲	
设 计 DRAWING	滕昆谕	滕昆谕	
制 图	张濛尹	张濛尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

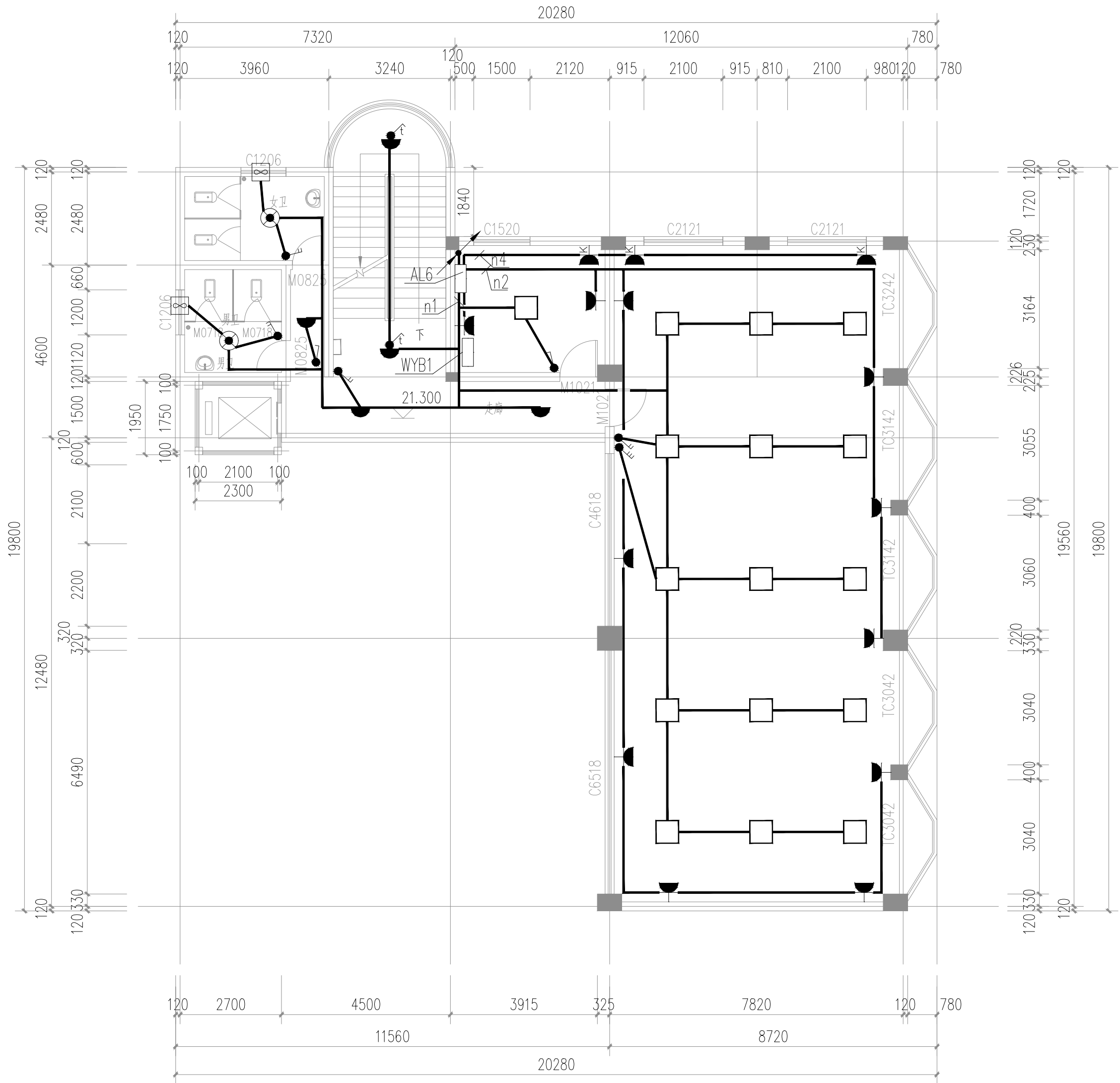
图名 TITLE

五层电气平面图

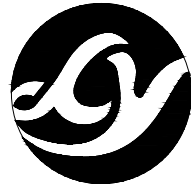
工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	电 气	日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	DQ-07		

期					
日					
名					
签					
专业	电气				
会签	ELEC				
日期					
名					
签					
专业	建筑				
会签	ARCH				
日期					
名					
签					
专业	结构				
会签	STRU				
日期					
名					
签					
专业	给排水				
会签	PLUM				

存盘名SAVE FILE



六层电气平面图 1:100



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书：A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级
电力行业（风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程）专业
化工石油医药（石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程）专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	
设 计 DESIGN	滕昆谕	
制 图 DRAWING	张瀚尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

图名 TITLE

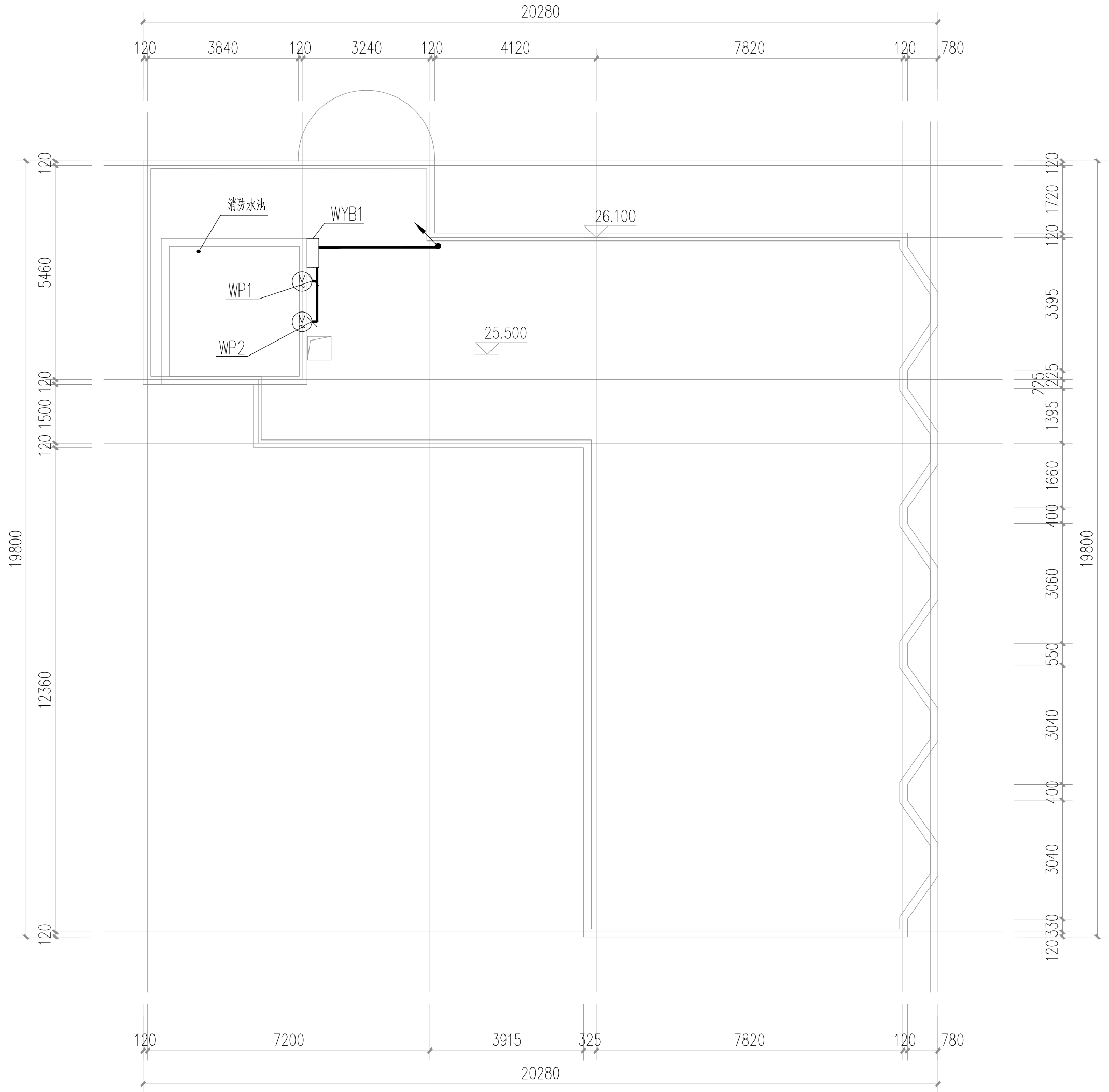
六层电气平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	电 气
图号 DWG.NO.	DQ-08
版次 REV.	01
日期 DATE	2025.09

2025年09月版，未加监勘察设计出图专用章无效

期					
日					
名					
签					
专业	电气				
会签	ELEC				
专业	暖通				
会签	MECH				
专业	建筑				
会签	ARCH				
专业	结构				
会签	STRU				
专业	给排水				
会签	PLUM				

存盘名SAVE FILE



屋面电气平面图 1:100



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书: A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业《农业综合开发生态工程》专业乙级
电力行业《风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程》专业
化工石油医药《石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程》专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		

版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	
设 计 DESIGN	滕昆谕	
制 图 DRAWING	张潇尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

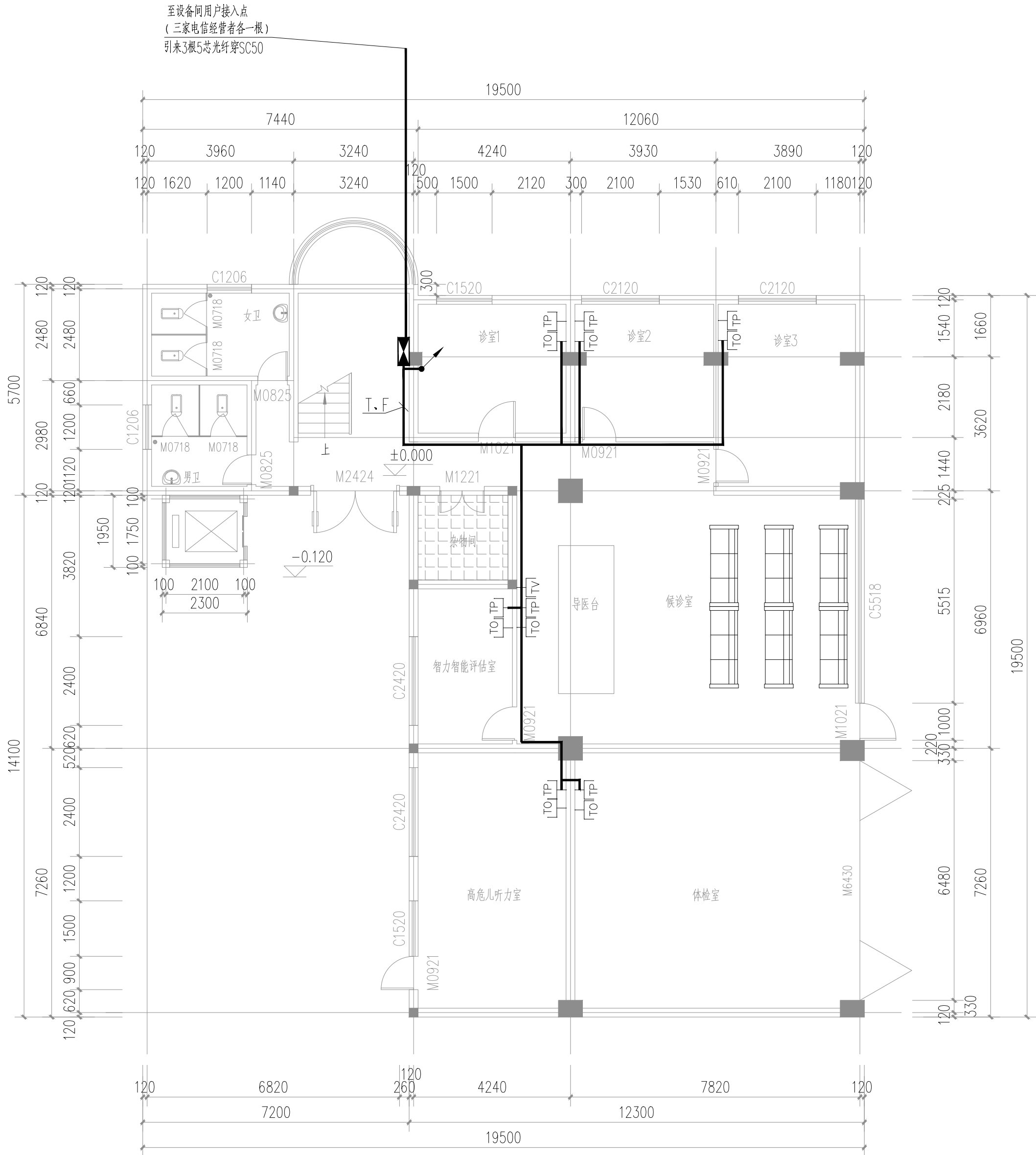
图名 TITLE

屋面电气平面图

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	电 气	日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	DQ-09		

期					
日					
签					
名					
会签专业	电气	暖通			
	ELEC	MECH			
期					
日					
签					
名					
会签专业	建筑	结构	给排水		
	ARCH	STRU	PLUM		

存盘名SAVE FILE



图例及安装方式

图例	名称	安装方式及高度
	弱电箱	距地1.6m明装
	弱电箱	距地0.5m暗装
	电话插座	距地0.3m暗装
	网络插座	距地0.3m暗装
	电视插座	距地0.3m暗装
	局部等电位端子板	洗手盆下距地0.3m暗装

一层弱电平面图 1:100



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书: A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业《农业综合开发生态工程》专业乙级
电力行业《风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程》专业
化工石油医药《石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程》专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	
设 计 DESIGN	滕昆谕	
制 图 DRAWING	张瀚尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

图名 TITLE

一层弱电平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	电 气
图号 DWG.NO.	DQ-10
版次 REV.	01
日期 DATE	2025.09

期					
日					
名					
签					
专业	电气				
会签	ELEC				
专业	暖通				
会签	MECH				
专业	建筑				
会签	ARCH				
专业	结构				
会签	STRU				
专业	给排水				
会签	PLUM				

存盘名SAVE FILE

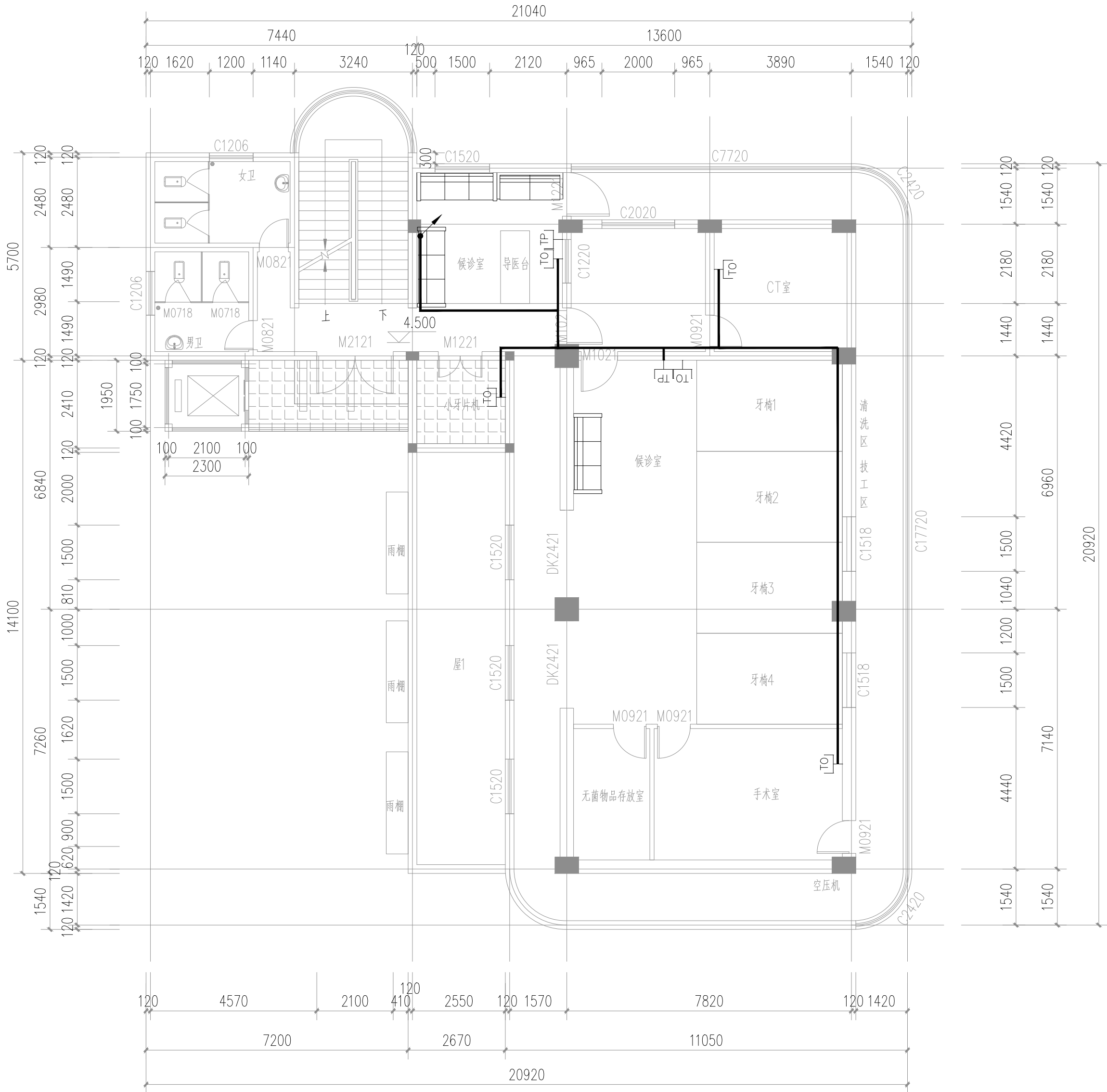


表1

图例	名称	安装方式及高度
	弱电箱	距地1.6m明装
	弱电箱	距地0.5m暗装
	电话插座	距地0.3m暗装
	网络插座	距地0.3m暗装
	电视插座	距地0.3m暗装
	局部等电位端子板	洗手盆下距地0.3m暗装

1、图中未标注的线路的导线数量均为3根。

二层弱电平面图 1:100



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书：A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级
电力行业（风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程）专业
化工石油医药（石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程）专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	
设 计 DESIGN	滕昆谕	
制 图 DRAWING	张瀚尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

图名 TITLE

二层弱电平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
版次 REV.	01
图别 D.S	电 气
日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	DQ-11

期					
日					
名					
签					
专业	电气				
会签	ELEC				
专业	暖通				
会签	MECH				
专业	建筑				
会签	ARCH				
专业	结构				
会签	STRU				
专业	给排水				
会签	PLUM				

存盘名SAVE FILE

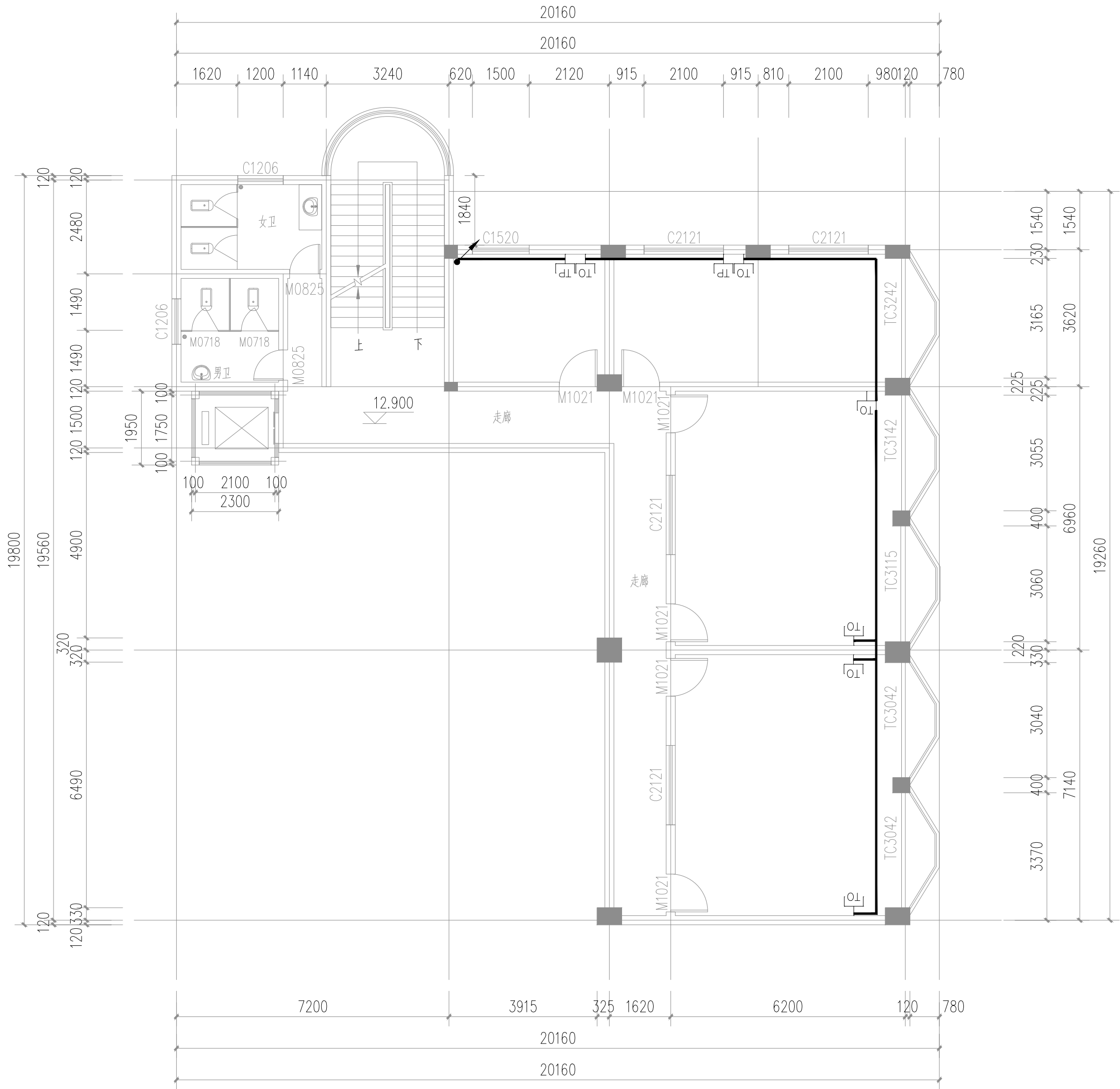


表1

图例	名称	安装方式及高度
	弱电箱	距地1.6m明装
	弱电箱	距地0.5m暗装
	电话插座	距地0.3m暗装
	网络插座	距地0.3m暗装
	电视插座	距地0.3m暗装
	局部等电位端子板	洗手盆下距地0.3m暗装

1、图中未标注的线路的导线数量均为3根。

四层弱电平面图 1:100



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书：A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级
电力行业（风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程）专业
化工石油医药（石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程）专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰	
	肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	
设 计 DESIGN	滕昆谕	
制 图 DRAWING	张潇尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

图名 TITLE

四层弱电平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
版次 REV.	01
图别 D.S	电 气
日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	DQ-13

2025年09月版，未加监勘察设计出图专用章无效

期					
日					
名					
签					
专业	电气				
会签	ELEC				
专业	暖通				
会签	MECH				
专业	建筑				
会签	ARCH				
专业	结构				
会签	STRU				
专业	给排水				
会签	PLUM				

存盘名SAVE FILE

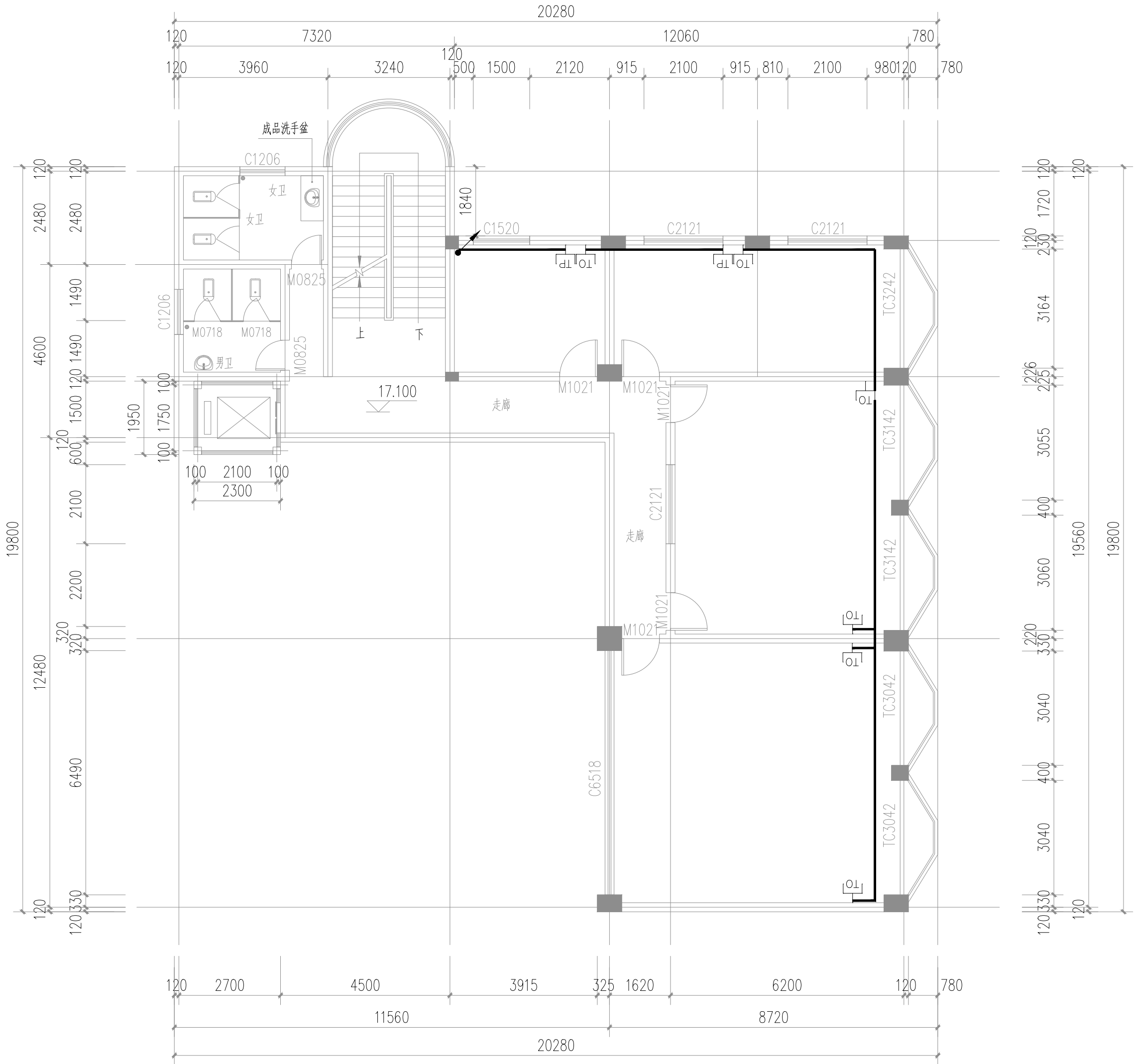


表1

图例	名称	安装方式及高度
	弱电箱	距地1.6m明装
	弱电箱	距地0.5m暗装
	电话插座	距地0.3m暗装
	网络插座	距地0.3m暗装
	电视插座	距地0.3m暗装
	局部等电位端子板	洗手盆下距地0.3m暗装

1、图中未标注的线路的导线数量均为3根。

五层弱电平面图 1:100



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书：A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级
电力行业（风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程）专业
化工石油医药（石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程）专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	
设 计 DESIGN	滕昆谕	
制 图 DRAWING	张潇尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

图名 TITLE

五层弱电平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
版次 REV.	01
图别 D.S	电 气
日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	DQ-14

期					
日					
名					
签					
专业	电气				
会签	ELEC				
日期					
名					
签					
专业	建筑				
会签	ARCH				
日期					
名					
签					
专业	结构				
会签	STRU				
日期					
名					
签					
专业	给排水				
会签	PLUM				

存盘名SAVE FILE

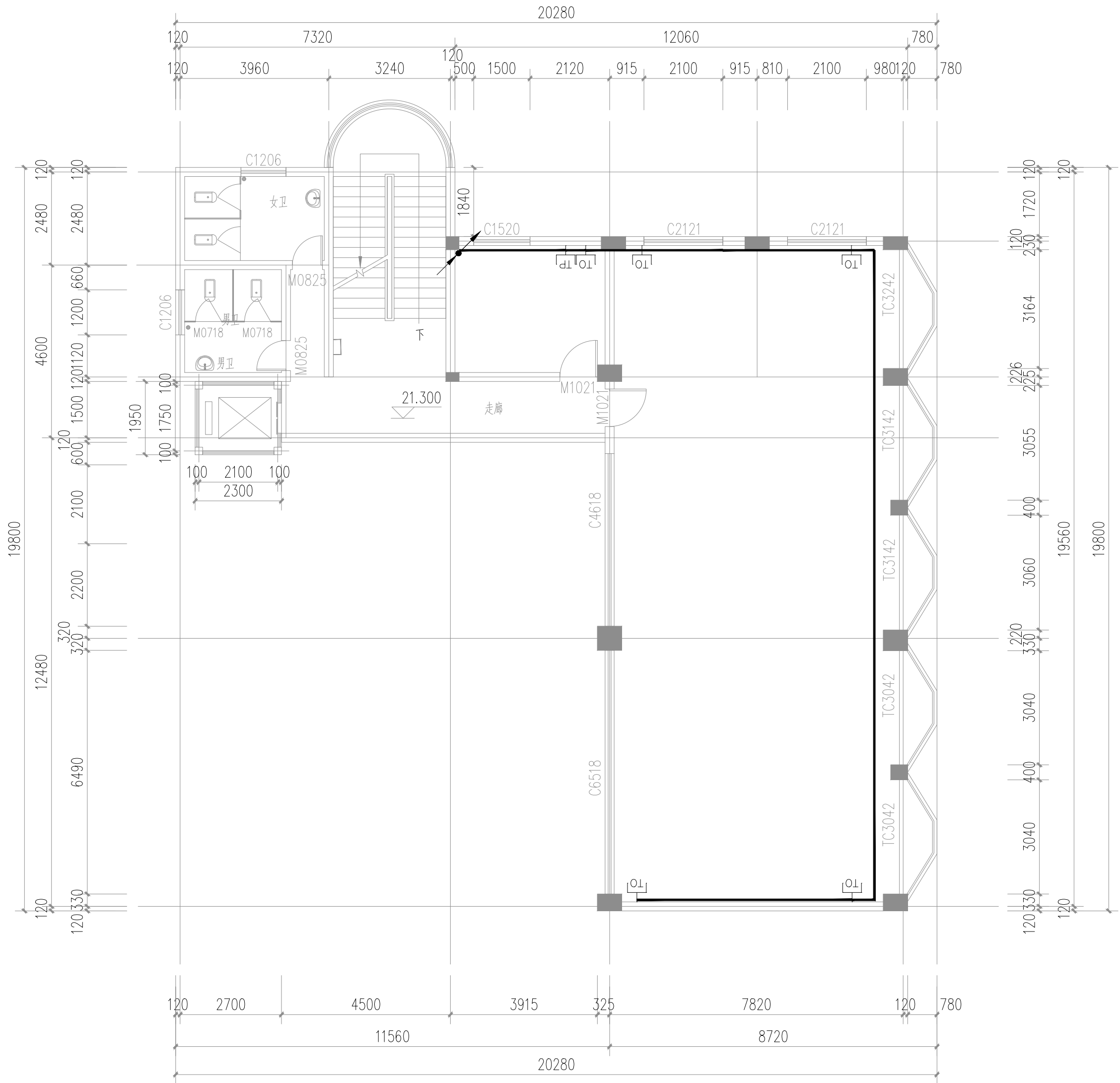


表1

图例	名称	安装方式及高度
	弱电箱	距地1.6m明装
	弱电箱	距地0.5m暗装
	电话插座	距地0.3m暗装
	网络插座	距地0.3m暗装
	电视插座	距地0.3m暗装
	局部等电位端子板	洗手盆下距地0.3m暗装

1、图中未标注的线路的导线数量均为3根。

六层弱电平面图 1:100



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书：A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级
电力行业（风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程）专业
化工石油医药（石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程）专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰	
	肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	
设 计 DESIGN	滕昆谕	
制 图 DRAWING	张瀚尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

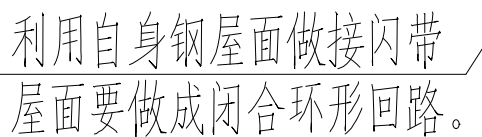
防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

图名 TITLE

六层弱电平面图

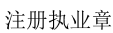
工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
版次 REV.	01
图别 D.S	电 气
日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	DQ-15

2025年09月版，未加监勘察设计出图专用章无效

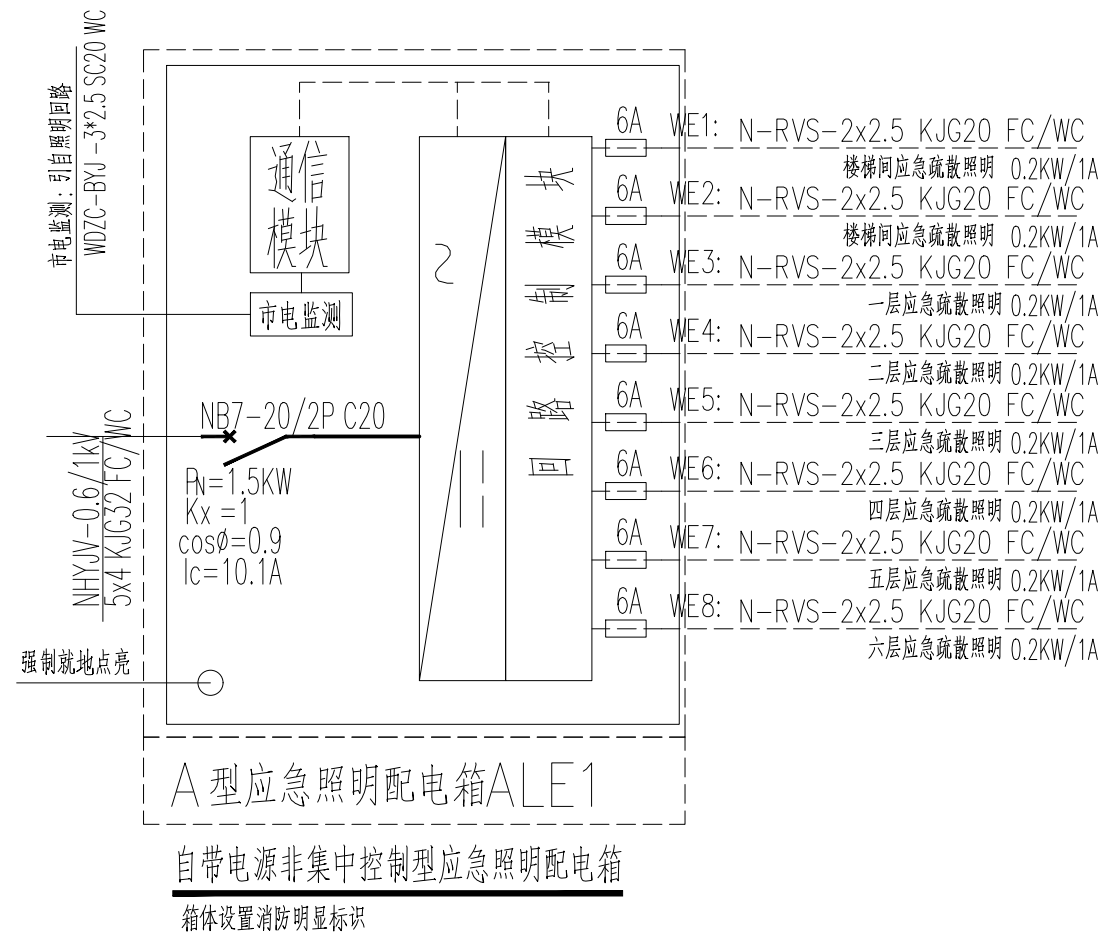


序号	线型或图例	线型或图例含义	备注
1		接闪器	详DQ-01防雷接地设计说明
2		接地体	详DQ-01防雷接地设计说明
3		引下线	详DQ-01防雷接地设计说明
4		短接闪杆 $l=0.6m/\text{根}$	Ø20热镀锌圆钢
5		总等电位端子板	详DQ-01防雷接地设计说明
6		局部等电位端子板	详DQ-01防雷接地设计说明
A		A:测量接地电阻接地端子板	距地面0.5m暗装
		D:电源进线接地端子板	距地面0.5m暗装

注：屋面防雷钢架屋面引下线连接原建筑防雷








工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	电 气	日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	DQ-16		



非集中控制应急照明及疏散指示系统说明：

- 1、本系统为非集中控制自带电源A型灯具应急照明及疏散指示系统；
- 2、A型应急照明配电箱的输出电压DC36V,输出回路不应超过8路；
- 3、A型灯具配电回路的额定电流不应大于6A；
- 4、应急照明配电箱的每个输出回路配接灯具的额定功率总和不应大于配电回路额定功率的80%（即不大于 $6 \times 36 \times 80\% = 172.8W$ ）；
- 5、应急照明配电箱的每个输出回路供电范围不宜超过18层；
- 6、其配电箱加消防明显标识、断路器采用单磁脱扣器。
- 7、消防配电箱，加消防明显标识。
- 8、应急照明配电箱设市电监测功能，在非火灾状态下，系统主电源断电后，集中电源或应急照明配电箱应连锁控制其配接的非持续型照明灯的光源应急点亮，持续型灯具的光源由节电点亮模式转入应急点亮模式；灯具持续应急点亮时间应符合设计文件的规定，且不应超过0.5h。在火灾状态下，灯具持续应急点亮时间应符合设计文件的规定，大于0.5h。

一层应急照明平面图 1:100

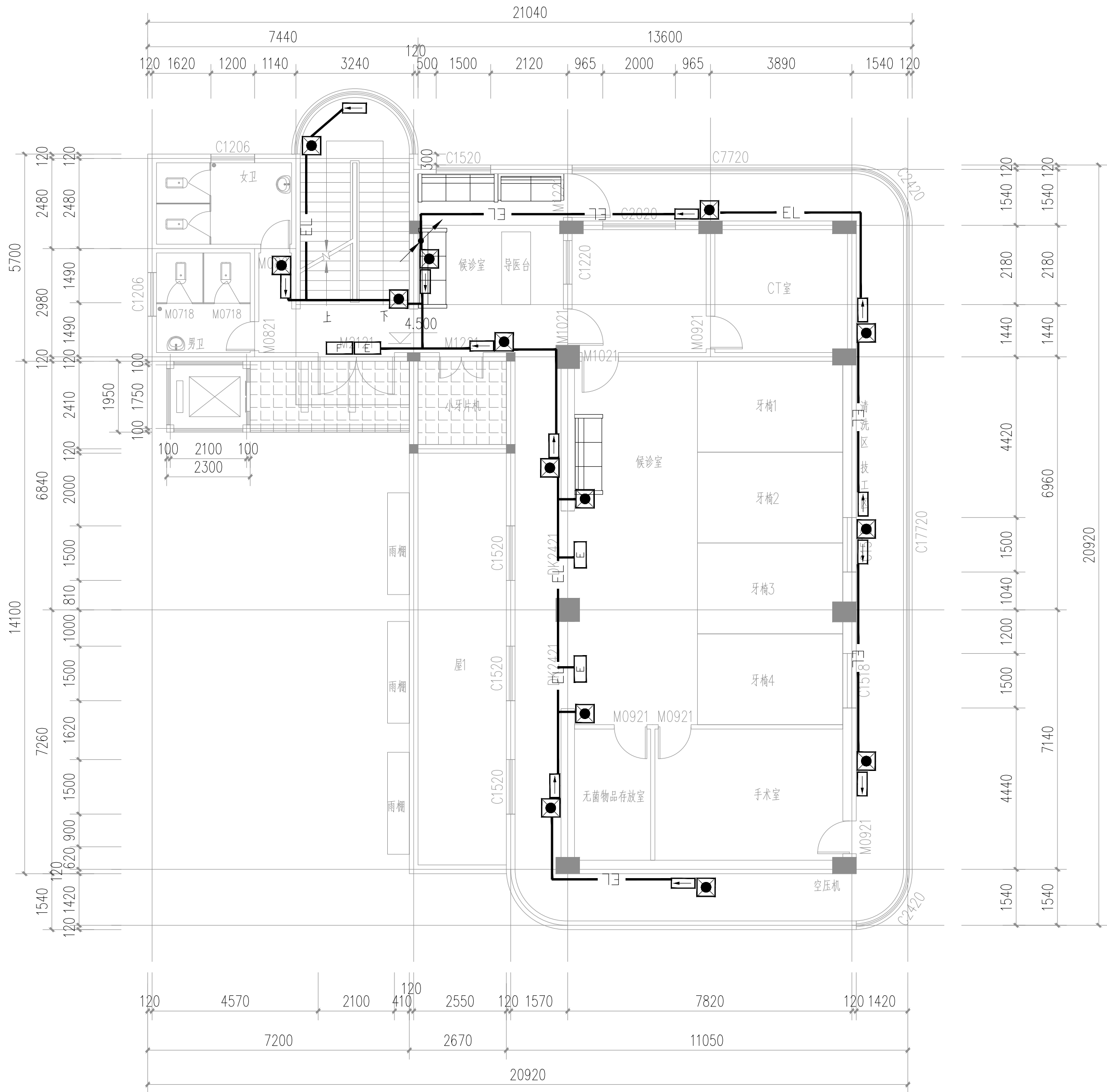
图例	名称	安装方式及高度
	中型疏散出口标志灯	距地1.5m嵌装
	楼层标识灯	距地2.4m挂墙、柱安装
	应急照明灯	距地2.4m挂墙、柱安装
	中型疏散指示标志灯	距地0.5m明装
	中型疏散出口标志灯	距地2.8m链吊装

序号	图例	名 称	型 号	规 格	单位	数量	备 注
1		应急照明箱	详配电系统		台	1	
2		中应疏散指示标志灯	A型消防灯具(自带蓄电池)	1x2WxLED36V	套	37	应急时间60min
3		中应疏散出口标志灯	A型消防灯具(自带蓄电池)	1x2WxLED36V	套	6	应急时间60min
4		应急照明灯	A型消防灯具(自带蓄电池)	2x3WxLED36V	套	42	应急时间60minφ=600lm
5		楼层标识灯	A型消防灯具(自带蓄电池)	1x2WxLED36V	套	6	应急时间60min

2025年09月版，未加盖勘察设计出图专用章无效

期					
日					
签					
名					
专	电气	暖通			
业	ELEC	MECH			
会					
签					
名					
专	建筑	结构	给排水		
业	ARCH	STRU	PLUM		
会					

存盘名SAVE FILE



图例	名称	安装方式及高度
	中型疏散出口标志灯	距地0.6m安装
	楼层标识灯	距地2.4m挂墙、柱安装
	应急照明灯	距地2.4m挂墙、柱安装
	中型疏散指示标志灯	距地0.5m明装
	中型疏散出口标志灯	距地2.8m悬吊装

二层应急照明平面图 1:100



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书：A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级
电力行业（风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程）专业
化工石油医药（石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程）专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	
设 计 DESIGN	滕昆谕	
制 图 DRAWING	张潇尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

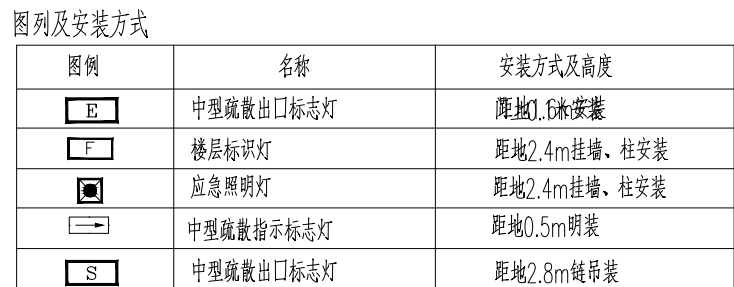
防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

图名 TITLE

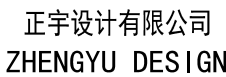
二层应急照明平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	电 气
图号 DWG.NO.	DQ-18
版次 REV.	01
日期 DATE	2025.09

2025年09月版，未加监勘察设计出图专用章无效



三层应急照明平面图 1:100



工程设计资质证书: A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级
电力行业(风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程)专业
化工石油医药(石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程
化工工程)专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	摘要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰	曹林杰
	肖霞芳	肖霞芳
审 定 APPROVAL	阳满红	阳满红
审 核 CHECK	陈 鑫	陈 鑫
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	黄 克
校 对 PROOF	张玲玲	张玲玲
设 计 DESIGN	滕昆谕	滕昆谕
制 图 DRAWING	张濛尹	张濛尹

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

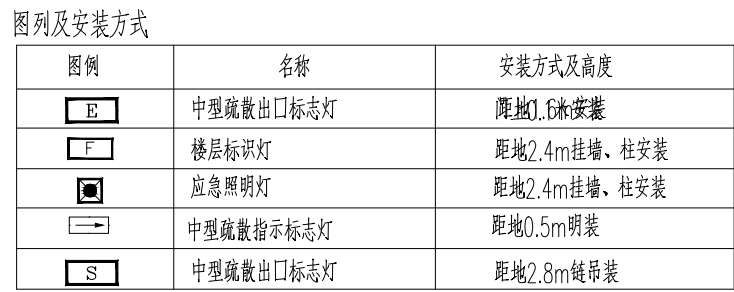
项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

图名 TITLE

三层应急照明平面图

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	电 气	日期 DATE	2025.09
图号 DWG .No.	DQ-19		



四层应急照明平面图 1:100



工程设计资质证书: A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级
电力行业(风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程)专业
化工石油医药(石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程
化工工程)专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	摘要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰	曹林杰
	肖霞芳	肖霞芳
审 定 APPROVAL	阳满红	阳满红
审 核 CHECK	陈 鑫	陈 鑫
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	黄 克
校 对 PROOF	张玲玲	张玲玲
设 计 DESIGN	滕昆谕	滕昆谕
制 图 DRAWING	张湫尹	张湫尹

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

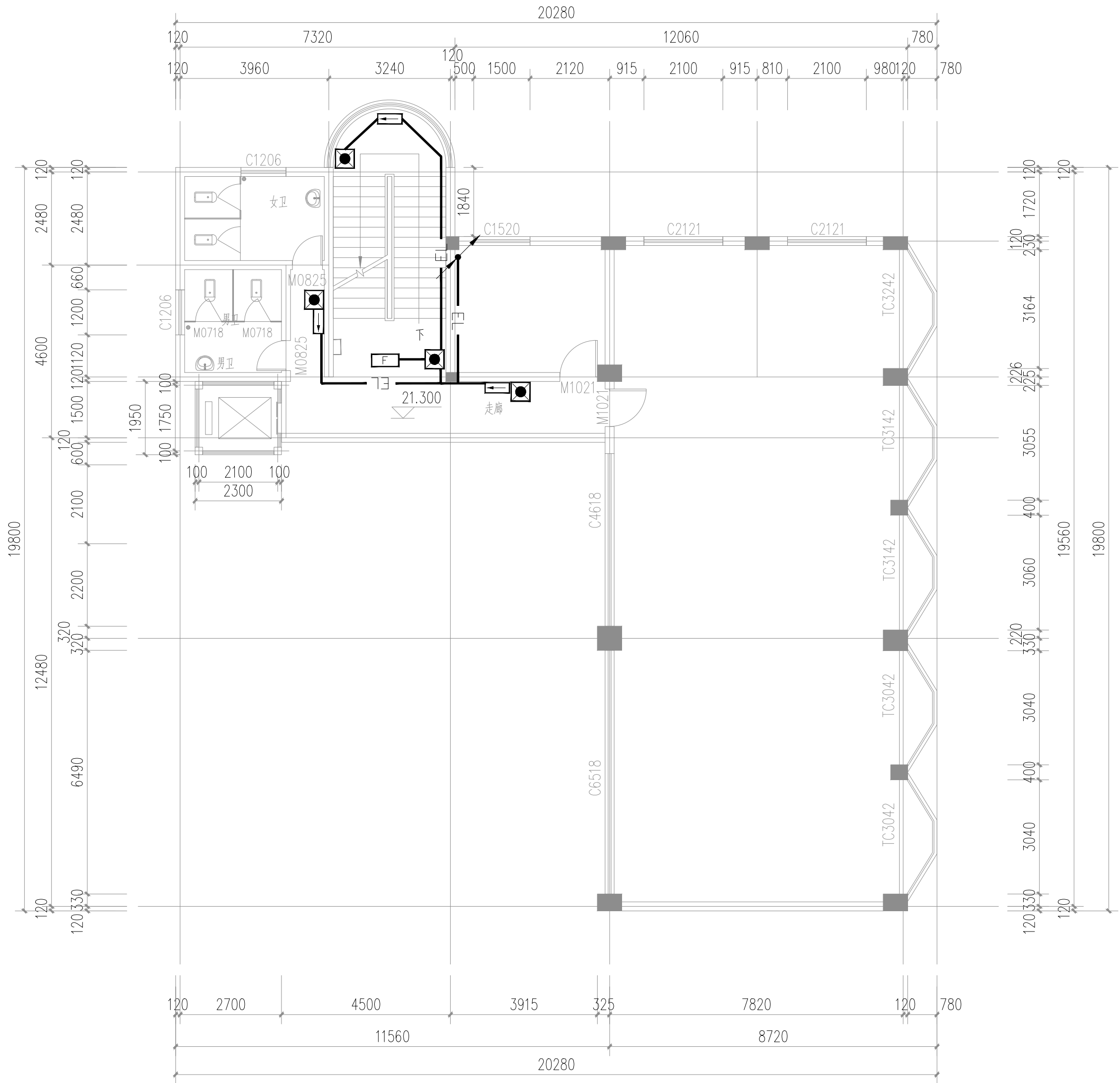
图名 TITLE

四层应急照明平面图

工程编号 PROJ.N0.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	电 气	日期 DATE	2025.09
图号 DWG .N0.	DQ-20		

期					
日					
名					
签					
专业	电气				
会签	ELEC				
专业	暖通				
会签	MECH				
专业	建筑				
会签	ARCH				
专业	结构				
会签	STRU				
专业	给排水				
会签	PLUM				

存盘名SAVE FILE



图例及安装方式

图例	名称	安装方式及高度
	中型疏散出口标志灯	距地1.6m安装
	楼层标识灯	距地2.4m挂墙、柱安装
	应急照明灯	距地2.4m挂墙、柱安装
	中型疏散指示标志灯	距地0.5m明装
	中型疏散出口标志灯	距地2.8m转角装

六层应急照明平面图 1:100



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书：A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级
电力行业（风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程）专业
化工石油医药（石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程）专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	
设 计 DESIGN	滕昆谕	
制 图 DRAWING	张瀚尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

图名 TITLE

六层应急照明平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	电 气
图号 DWG.NO.	DQ-22
版次 REV.	01
日期 DATE	2025.09

消 防 设 计 总 说 明

1 工程概况

1.1 本工程为防城港市防城区妇幼保健院业务用房改造项目； 本工程建筑层数为地上 6层 总建筑面积为1333.42m²,建筑高度为 17.95m,建筑防火分类及耐火等级：多层公共建筑。

2 设计依据

2.1 相关专业提供的工程设计资料；

2.2 业主提供的设计任务书及设计要求；

2.3 中华人民共和国主要规范：

《建筑设计防火规范》（GB50016—2014（2018版））； 《火灾自动报警系统设计规范》50116-2013；

《消防设施通用规范》 GB55036—2022 《建筑防火通用规范》 GB 55037—2022

2.4 国家及地方其它有关的现行规程、规范及标准。

3 电源

3.1 本工程最高消防负荷等级为二级。根据甲方提供的资料及当地供电局的要求，本工程由室外引一条 380/220V

电源做正常工作电源，另外应急照明采用灯具自带的蓄电池组作为过渡电源；安防系统的主机采用自带的 UPS 作为过渡和后备。

3.2 火灾自动报警系统除采用~ 220V 电源外，另自带蓄电池作为备用电源；

4 火灾自动报警系统

4.1 本工程火灾自动报警系统为区域报警系统。确认火灾后,系统中火灾警报器由火灾报警控制器的火灾继电器直接启动。

区域报警系统应具有将相关运行状态信息传输到城市消防远程监控中心的功能。

4.2 系统构成

火灾自动报警系统由系统应由火灾探测器、手动火灾报警按钮、火灾声光构成警报器及火灾报警控制器等组成。

4.3 监控室

4.3.1 本项目不设置消防控制室，区域报警系统设备放置于值班室中。

4.3.2 监控室应有系统内各种消防设备的供电电源（包括交流和直流电源）和备用电源工作状态。

4.3.3 监控室的显示与控制、信息记录、信息传输，需符合现行国家标准《消防控制室通用技术要求》 GB25506的有关规定。

4.3.4 监控室应有相应的竣工图纸、各分系统控制逻辑关系说明、设备使用说明书、系统操作规程、应急预案、值班制度、维护保养制度及值班记录等文件资料。

4.3.5 区域报警系统的设备总数和地址总数,均不宜超过3200点。

4.3.6 统总线上应设置总线短路隔离器，每只总线短路隔离器保护的火灾探测器、手动火灾报警按钮和模块等消防设备的总数不应超过 32点；总线穿越防火分区时，应在穿越处设置总线短路隔离器。

5 火灾警报系统

5.1 发生火灾时，按下下列程序控制火灾警报系统：

1 确认火灾后启动建筑内的所有火灾声光警报器。

2 发生火灾时，火灾声警报器单次发出火灾警报时间为8s~20s。

5.2 火灾自动报警系统能同时启动和停止所有火灾声警报器工作。

5.3 火灾声警报器设置带有语音提示功能时，同时设置语音同步器。

5.4 每个报警区域内均设置火灾警报器，其声压级不应小于60dB；在环境噪声大于60dB的场所，其声压级应高于背景噪声15dB。

6 供电及接地

6.1 所有消防用电设备均采用双路电源供电,并在末端设自动切换装置。消防主机自配UPS电源，电源供电时间不小于24 h；

6.2 消防系统采用综合接地,其综合接地电阻小于1Ω；

6.3 消防系统线路在进出建筑物LPZ0a或LPZ0a与LPZ1的边界处设置适配的信号线路浪涌保护器，该浪涌保护器由消防报警系统供应商提供安装。

6.4 监控室内所有金属设备的外壳、金属构件、浪涌保护器接地均进行等电位连接。

7 施工说明

7.1 总则

7.1.1 本工程应严格按照国家现有的施工验收规范中各相关规定进行施工；

7.1.2 火灾自动报警系统设备应选择符合国家有关标准和有关市场准入制度的产品；系统中各类设备之间的接口和通信协议的兼容性应符合现行国家标准《火灾自动报警系统组件兼容性要求》GB 22134的有关规定。

7.1.3 在不改变系统接线和满足相关规范要求的前提下，线路走向可根据具体情况和施工习惯酌情调整，若需修改设计时，必须按照国家规定的设计变更制度及程序办理，应有设计单位的更改通知或核定签证；

7.1.4 施工过程中，应与土建及相关专业工种密切配合，共同做好土建预留洞及管线预埋工作。

7.1.5 模块严禁设置在配电(控制)柜(箱)内。

7.1.6 本报警区域内的模块不应控制其他报警区域的设备。

7.1.7 未集中设置的模块附近应有尺寸不小于100mm×100mm的标识

7.1.8 系统总线上应设置总线短路隔离器，每只总线短路隔离器保护的火灾探测器、手动火灾报警按钮和模块等消防设备的总数不应

超过32点；总线穿越防火分区时，应在穿越处设置总线短路隔离器。

7.1.9 消防报警、联动、警报、通讯、电源线路敷设应符合下列要求：暗敷时，应穿金属管或B1级以上的刚性阻燃塑料管，敷设在非燃烧体结构体内且保护层厚度不应小于30mm;明敷时(包括敷设在吊顶内),应采用金属保护管或封闭式金属线槽并表面刷防火涂料；

7.1.10 在人员密集场所疏散通道采用的火灾自动报警系统的报警总线，应选择燃烧性能B级的电线、电缆；其他场所的报警总线应选择燃烧性能不低于B2级的电线、电缆。消防联动总线及联动控制线应选择耐火铜芯电线、电缆。电线、电缆的燃烧性能应符合现行国家标准《电缆及光缆燃烧性能分级》GB31247的规定。

7.1.11 火灾探测器的布置应满足<<火灾自动报警系统设计规范>>条文6.2.1~6.2.19要求。

7.1.12 设备安装方式及高度：

感烟、感温探测器：吸顶安装； 区域显示器，手动报警按钮，消防电话分机、插口：底距地1.5m墙上安装；消火栓按钮：装于消火栓箱内； 消防广播联动模块、总线隔离器、信号模块：就近底边距1.5m墙上明装； 声光报警器：底距地2.5m墙、柱上明装,声光报警器与消防应急疏散指示标志不宜在同一面墙上，安装在同一面墙上时，距离应大于1m。

7.1.13 火灾探测器,天花扬声器安装位置可以根据建筑装修作适当调整,但必须满足功能要求(保护面积,保护半径等),同时还应满足以下要求：

	白炽灯	日光灯	喷头	送风口	多孔送风顶棚孔口	墙壁或其他遮挡物
感烟探测器	>0.5M	>0.3M	>0.3M	>1.5M	>0.5M	>0.5M
感温探测器	>0.8M	>0.3M	>0.3M	>1.5M	>0.5M	>0.5M

8 管线型号规格

火灾自动报警系统的供电线路、消防联动控制线路均采用铜芯电线电缆，具体如下：

S:消防报警总线采用ZBN—RVS—2X2.5线穿KJG20暗敷；

D:消防24V电源干线采用NH—BV—2X4线穿KJG20暗敷；

消防24V电源支线采用NH—BV—2X2.5线穿KJG20暗敷。

9 可燃气体探测报警系统

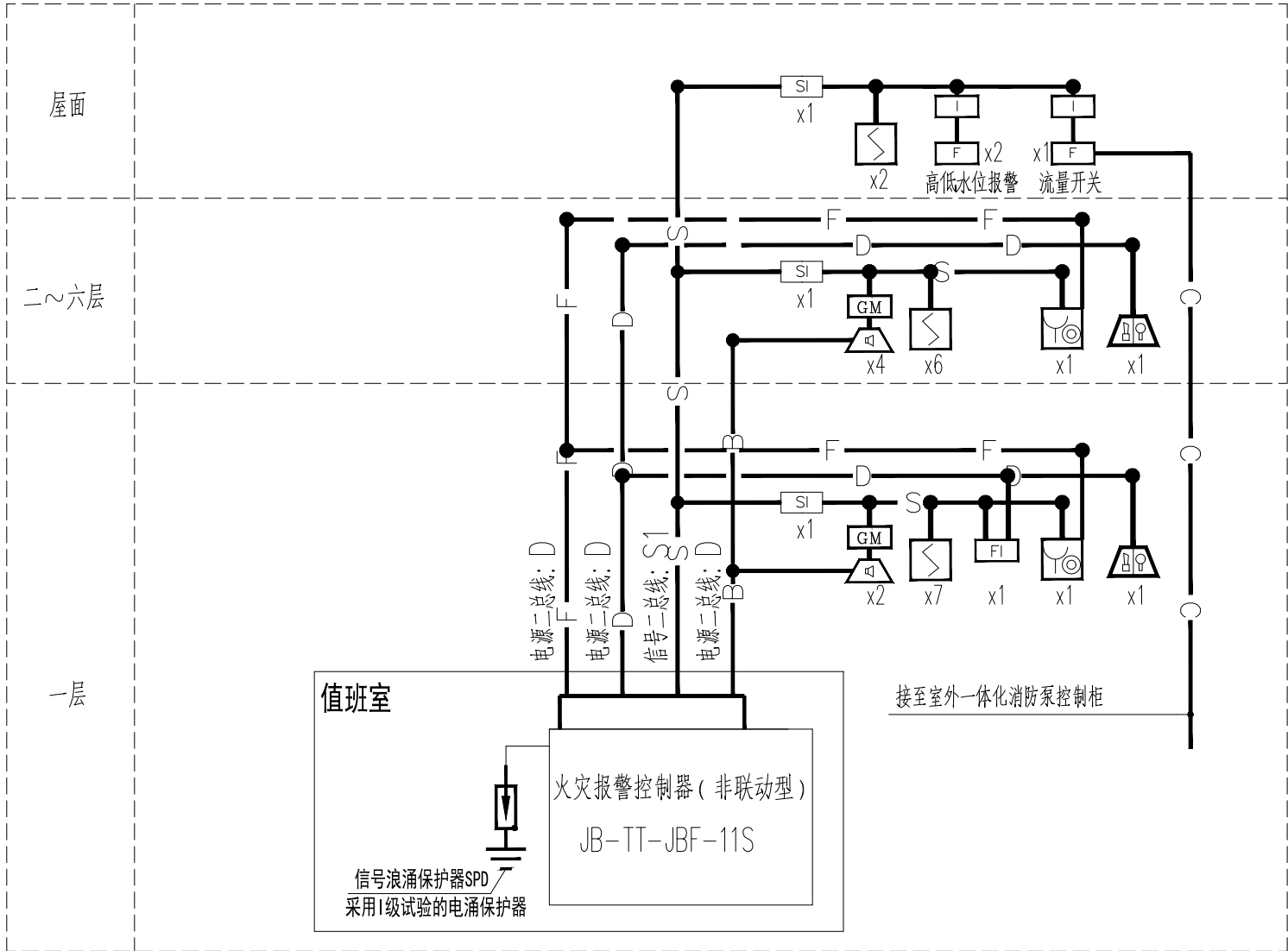
在厨房等可能散发可燃气体、可燃蒸气的场所设置可燃气体探测报警系统。

10 所有的消防报警产品应通过CCC认证和消防检验合格并有消防检验报告书，同时模块要具备检验与被控制设备之间线路的功能。

控制线回路	C:NH—KW—7x1.5mm2 KJG32	
电源线回路	D:NHBV—2x2.5mm2 KJG20	
报警信号总线回路	S:ZRNH—RVS—2x2.5mm2KJG20	
消防广播回路	B:ZBN—BV—2x1.5mm2 KJG20	
消防电话回路	F:ZBN—RWP—2x1.0mm2 KJG20	
平面图中不同类型的配线均分管敷设，不同类型的配线不可共管敷设。		

电消防主要设备材料表

序号	图例	名称	型号 规格	单位	数量
1		编码声光报警器	DH—FT6503	个	5
2		编码手动报警按钮(含电话插孔)	SAP—FT6502A	个	5
3		编码消火栓报警按钮	XS—FT6503B	个	0
4		吸顶式消防广播音箱	XD—FT6404	个	18
5		智能光电烟雾探测器	GD—FT6101	个	33
6		阻燃B类耐火双绞线(报警信号总线回路)	ZBN—RVS—2x2.5mm	m	按实计
7		阻燃B类耐火铜芯线(电源线回路)	NHBV—2x2.5mm²	m	按实计
8		阻燃B类耐火铜芯屏蔽线(消防电话回路)	ZBN—RWP—2x1.0mm	m	按实计
9		耐火铜芯控制电缆(控制线回路)	NHKVV—8X1.5mm	m	按实计
10		消防广播回路	ZBN—BV—2x1.5mm2	m	按实计
11		可弯曲金属管	KJG15/KJG20/KJG32	m	按实计
12		阻燃耐火铜芯双绞线	ZRNHRVS—2x1.5mm	m	按实计



区域报警系统系统图



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书：A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级
电力行业（风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程）专业
化工石油医药（石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、化工工程）专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰	
	肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	
设 计 DESIGN	滕昆谕	
制 图 DRAWING	张濛尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

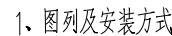
项目名称 PROJECT






防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

图名 TITLE

消 防 设 计 总 说 明

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	电 气	日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	DQ-23		



图例	名称	安装方式及高度
	火灾声光报警器	距地2.4m吸壁装
	智能光电感烟探测器	吸顶安装
	编码手动报警按钮(含电话插孔)	距地1.4m明装
	消防电话	距地1.4m明装
	编码消防栓报警按钮	消防栓箱内距地1.5m明装
	吸顶式消防广播音箱	吸顶安装
	区域火灾报警显示盘	距地1.5m明装
	消防电话总线+DC24V电源线	穿KJG20钢管分管暗敷

一层消防平面图 1:100



工程设计资质证书: A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级
电力行业(风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程)专业
化工石油医药(石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程
化工工程)专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05			
04			
03			
02			
01			
版次 REV:	日期 DATE	摘 要 DESCRIPTION	
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE	
项目负责人 MANAGER	曹林杰	曹林杰	
	肖霞芳	肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	张玲玲	
设 计 DRAWING	滕昆谕	滕昆谕	
制 图	张濛尹	张濛尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

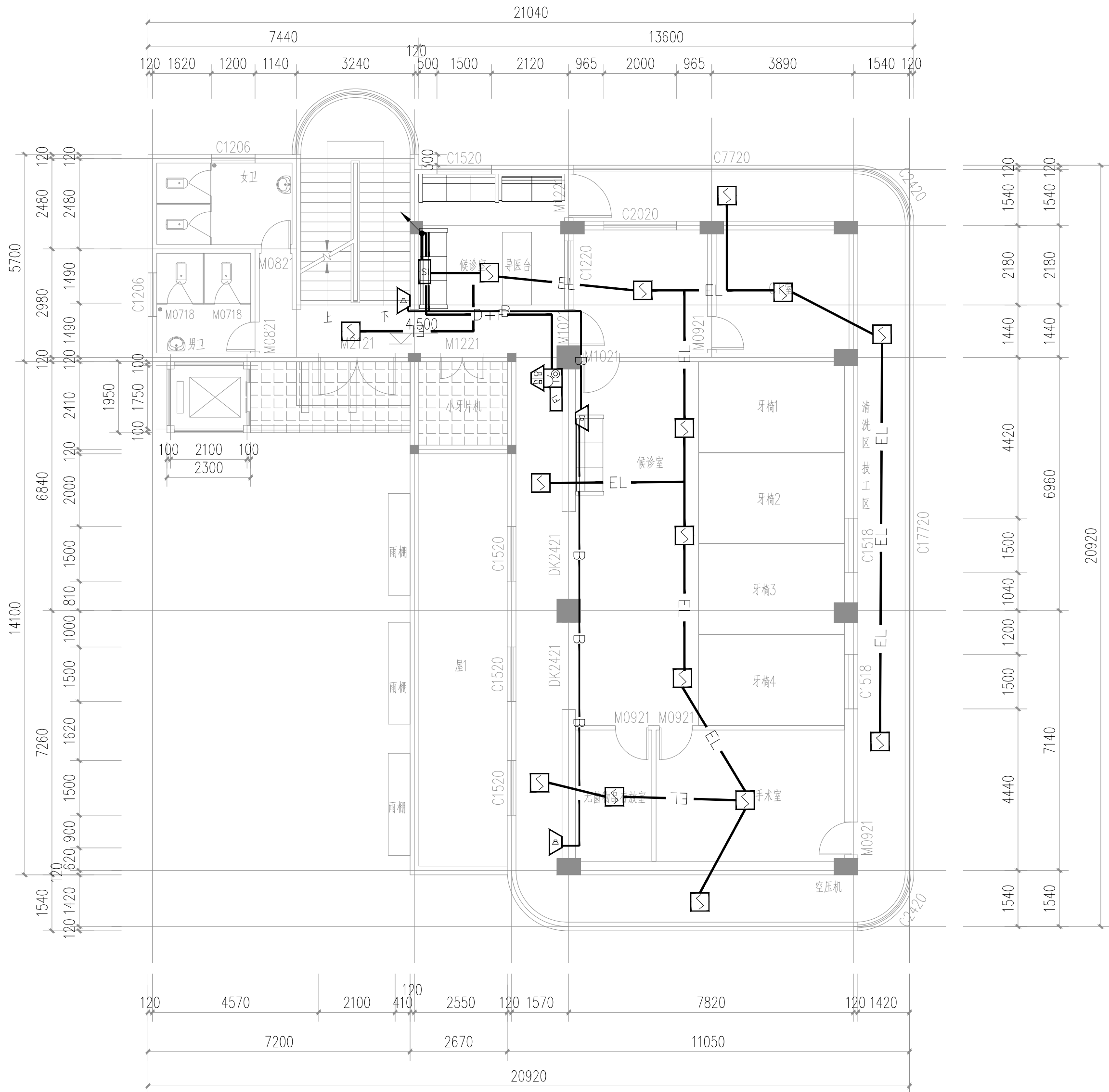
图名 TITLE

一层消防平面图

工程编号 PROJ. NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	电 气	日期 DATE	2025.09
图号 DWG. NO.	DQ-24		

期					
日					
名					
签					
专业	电气	暖通			
会签	ELEC	MECH			
日期					
名					
签					
专业	建筑	结构	给排水		
会签	ARCH	STRU	PLUM		

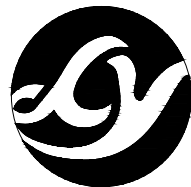
存盘名SAVE FILE



1. 图例及安装方式

图例	名称	安装方式及高度
	火灾声光报警器	距地2.4m吸壁装
	智能光电感烟探测器	吸顶安装
	编码手动报警按钮(含电话插孔)	距地1.4m明装
	消防电话	距地1.4m明装
	编码消防报警按钮	消防栓箱内距地1.5m明装
	吸顶式消防广播音箱	吸顶安装
	区域火灾报警显示盘	距地1.5m明装
	消防电话总线+DC24V电源线	穿KJG20钢管分管暗敷

二层消防平面图 1:100



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书：A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级
电力行业（风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程）专业
化工石油医药（石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程）专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	
设 计 DESIGN	滕昆谕	
制 图 DRAWING	张潇尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

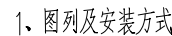
项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

图名 TITLE


一层消防平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	电 气
图号 DWG.NO.	DQ-25
版次 REV.	01
日期 DATE	2025.09



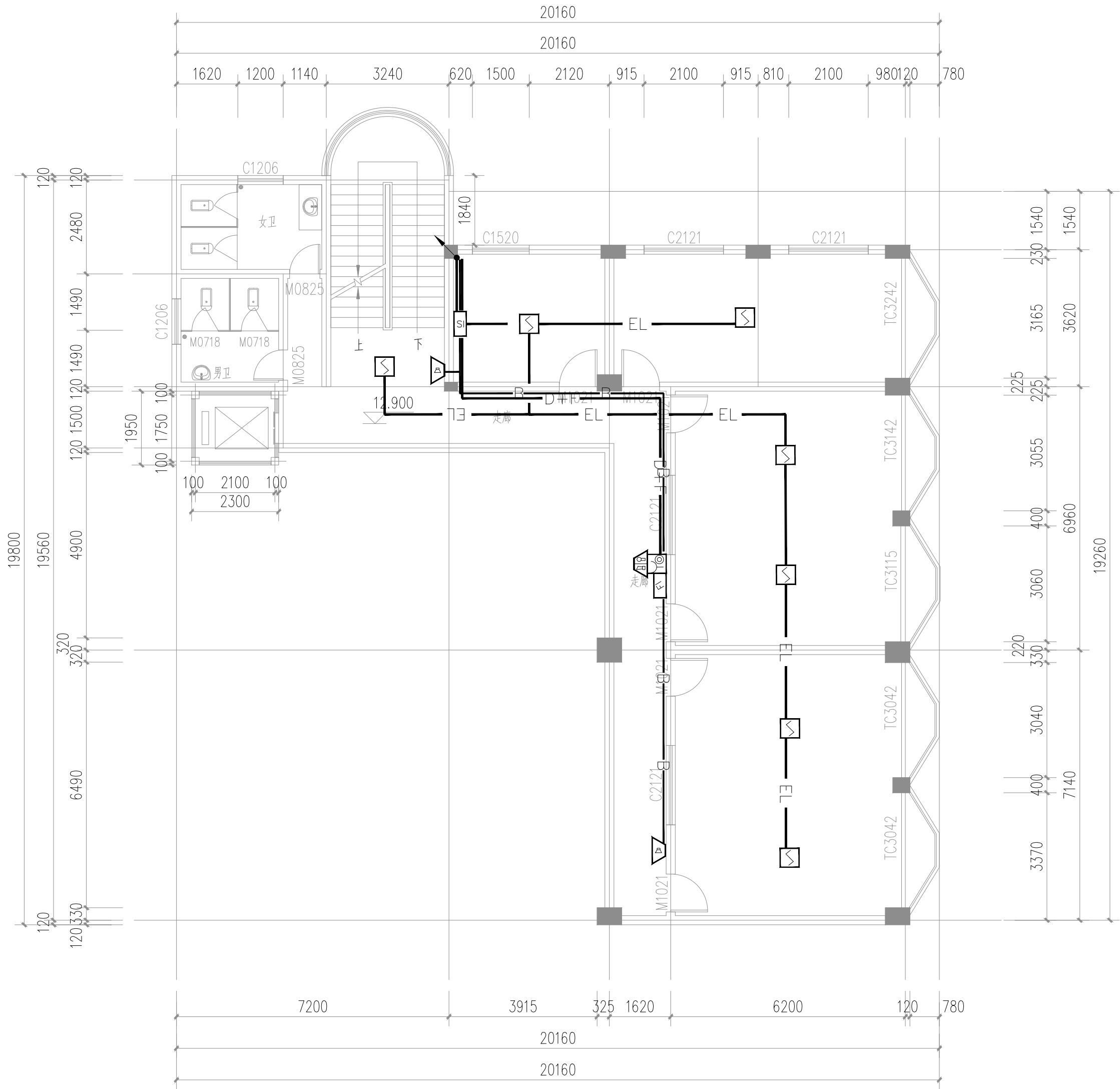
图例	名称	安装方式及高度
	火灾声光报警器	距地2.4m吸壁装
	智能光电感烟探测器	吸顶安装
	编码手动报警按钮(含电话插孔)	距地1.4m明装
	消防电话	距地1.4m明装
	编码消防栓报警按钮	消防栓箱内距地1.5m明装
	吸顶式消防广播音箱	吸顶安装
	区域火灾报警显示盘	距地1.5m明装
	消防电话总线+DC24V电源线	穿KJG20钢管分管暗敷

三层消防平面图 1:100

<div><div></div><div><div>正宇设计有限公司</div><div>ZHENGYU DESIGN</div></div></div>				
<div>工程设计资质证书：A252031683</div> <div>建筑行业乙级 市政行业乙级</div> <div>农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级</div> <div>电力行业（风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程）专业</div> <div>化工石油医药（石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、化工工程）专业乙级</div>				
<div>合作单位</div> <div>COOPERATOR</div>				
<div>勘察设计专用章</div>				
<div>注册执业章</div>				
05				
04				
03				
02				
01				
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION		
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE		
项目负责人 MANAGER	曹林杰	曹林杰		
	肖霞芳	肖霞芳		
审 定 APPROVAL	阳满红	阳满红		
审 核 CHECK	陈 鑫	陈 鑫		
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	黄 克		
校 对 PROOF	张玲玲	张玲玲		
设 计 DESIGN	滕昆谕	滕昆谕		
制 图 DRAWING	张濛尹	张濛尹		
建设单位 C.C				
防城港市防城区妇幼保健院				
项目名称 PROJECT				
防城港市防城区妇幼保健院 业务用房改造项目				
图名 TITLE				
一层消防平面图				
工程编号 PROJ.NO.				
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01	
图别 D.S	电 气	日期 DATE	2025.09	
图号 DWG.NO.	DQ-26			

期					
日					
名					
签					
专业	电气				
会签	ELEC				
专业	暖通				
会签	MECH				
专业	建筑				
会签	ARCH				
专业	结构				
会签	STRU				
专业	给排水				
会签	PLUM				

存盘名SAVE FILE



1、图例及安装方式

图例	名称	安装方式及高度
	火灾声光报警器	距地2.4m吸壁装
	智能光电感烟探测器	吸顶安装
	编码手动报警按钮(含电话插孔)	距地1.4m明装
	消防电话	距地1.4m明装
	编码消防栓报警按钮	消防栓箱内距地1.5m明装
	吸顶式消防广播音箱	吸顶安装
	区域火灾报警显示盘	距地1.5m明装
	消防电话总线+DC24V电源线	穿KJG20钢管分管暗敷

四层消防平面图 1:100



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书: A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级
电力行业(风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程)专业
化工石油医药(石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程)专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	
设 计 DESIGN	滕昆谕	
制 图 DRAWING	张潇尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

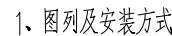
项目名称 PROJECT





防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

图名 TITLE

一层消防平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
版次 REV.	01
图别 D.S	电 气
日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	DQ-27



图例	名称	安装方式及高度
	火灾声光报警器	距地2.4m吸壁装
	智能光电感烟探测器	吸顶安装
	编码手动报警按钮(含电话插孔)	距地1.4m明装
	消防电话	距地1.4m明装
	编码消火栓报警按钮	消火栓箱内距地1.5m明装
	吸顶式消防广播音箱	吸顶安装
	区域火灾报警显示盘	距地1.5m明装
	消防电话总线+DC24V电源线	穿KJG20钢管分管暗敷

五层消防平面图 1:100

05			
04			
03			
02			
01			
版次 REV:	日期 DATE	摘 要 DESCRIPTION	
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE	
项目负责人 MANAGER	曹林杰	曹林杰	
	肖霞芳	肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	张玲玲	
设 计 DRAWING	滕昆谕	滕昆谕	
制 图	张濛尹	张濛尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

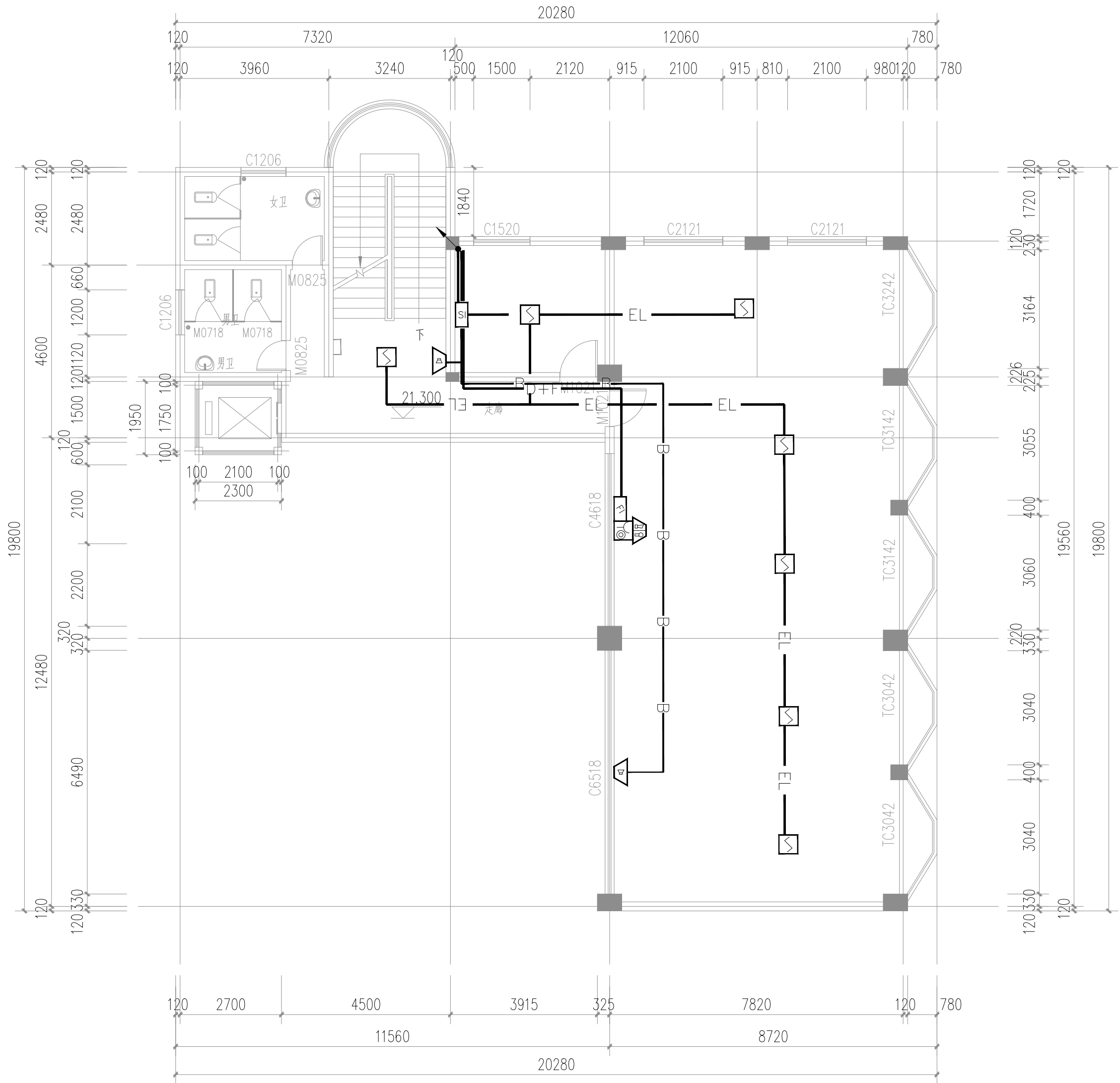
图名 TITLE

一层消防平面图

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	01
图别 D.S	电 气	日期 DATE	2025.09
图号 DWG .NO.	DQ-28		

期					
日					
名					
签					
专业	电气	暖通			
会签	ELEC	MECH			
日期					
名					
签					
专业	建筑	结构	给排水		
会签	ARCH	STRU	PLUM		

存盘名SAVE FILE



1、图例及安装方式

图例	名称	安装方式及高度
	火灾声光报警器	距地2.4m吸壁装
	智能光电感烟探测器	吸顶安装
	编码手动报警按钮(含电话插孔)	距地1.4m明装
	消防电话	距地1.4m明装
	编码消火栓报警按钮	消火栓箱内距地1.5m明装
	吸顶式消防广播音箱	吸顶安装
	区域火灾报警显示盘	距地1.5m明装
	消防电话总线+DC24V电源线	穿KJG20钢管分管暗敷

六层消防平面图 1:100



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书：A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级
电力行业（风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程）专业
化工石油医药（石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程）专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰 肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	
设 计 DESIGN	滕昆谕	
制 图 DRAWING	张潇尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

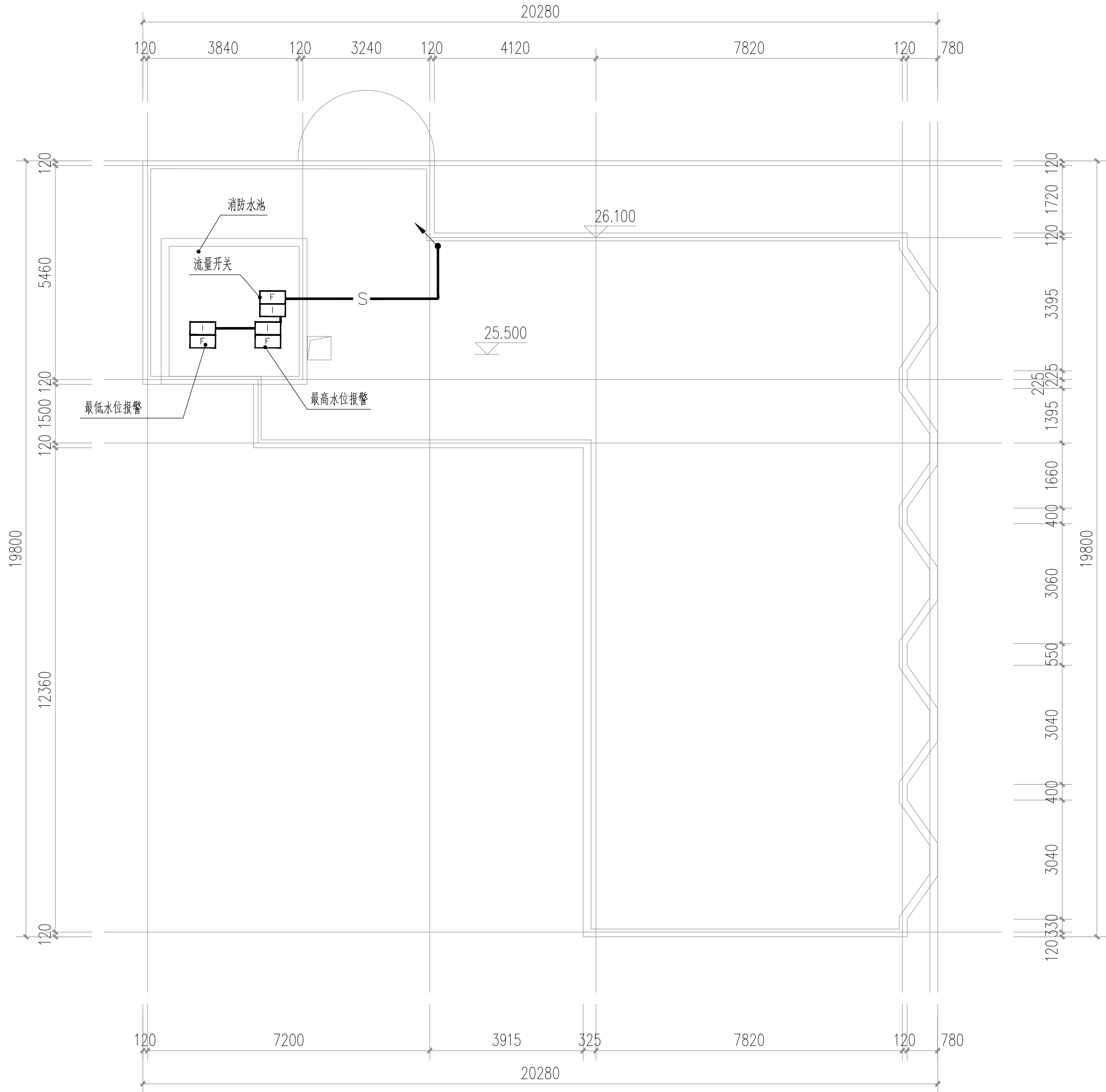
图名 TITLE

一层消防平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	电 气
图号 DWG.NO.	DQ-29
版次 REV.	01
日期 DATE	2025.09

期					
日					
名					
签					
专业	电气				
会签	ELEC				
专业	暖通				
会签	MECH				
专业	建筑				
会签	ARCH				
专业	结构				
会签	STRU				
专业	给排水				
会签	PLUM				

存盘名SAVE FILE



1、图例及安装方式

图例	名称	安装方式及高度
	火灾声光报警器	距地2.4m吸壁装
	智能光电感烟探测器	吸顶安装
	编码手动报警按钮(含电话插孔)	距地1.4m明装
	消防电话	距地1.4m明装
	编码消防栓报警按钮	消防栓箱内距地1.5m明装
	吸顶式消防广播音箱	吸顶安装
	区域火灾报警显示盘	距地1.5m明装
	消防电话总线+DC24V电源线	穿KJG20钢管分管暗敷

屋面消防平面图 1:100



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书：A252031683
建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级
电力行业（风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程）专业
化工石油医药（石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程）专业乙级

合作单位
COOPERATOR

勘察设计专用章

注册执业章

05		
04		
03		
02		
01		

版次 REV.	日期 DATE	描 要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 MANAGER	曹林杰	
	肖霞芳	
审 定 APPROVAL	阳满红	
审 核 CHECK	陈 鑫	
专业负责人 ARCH.CHIEF	黄 克	
校 对 PROOF	张玲玲	
设 计 DESIGN	滕昆谕	
制 图 DRAWING	张潇尹	

建设单位 C.C

防城港市防城区妇幼保健院

项目名称 PROJECT

防城港市防城区妇幼保健院
业务用房改造项目

图名 TITLE

屋面消防平面图

工程编号 PROJ.NO.	
阶段 STATUS	施工图
版次 REV.	01
图别 D.S	电 气
日期 DATE	2025.09
图号 DWG.NO.	DQ-30