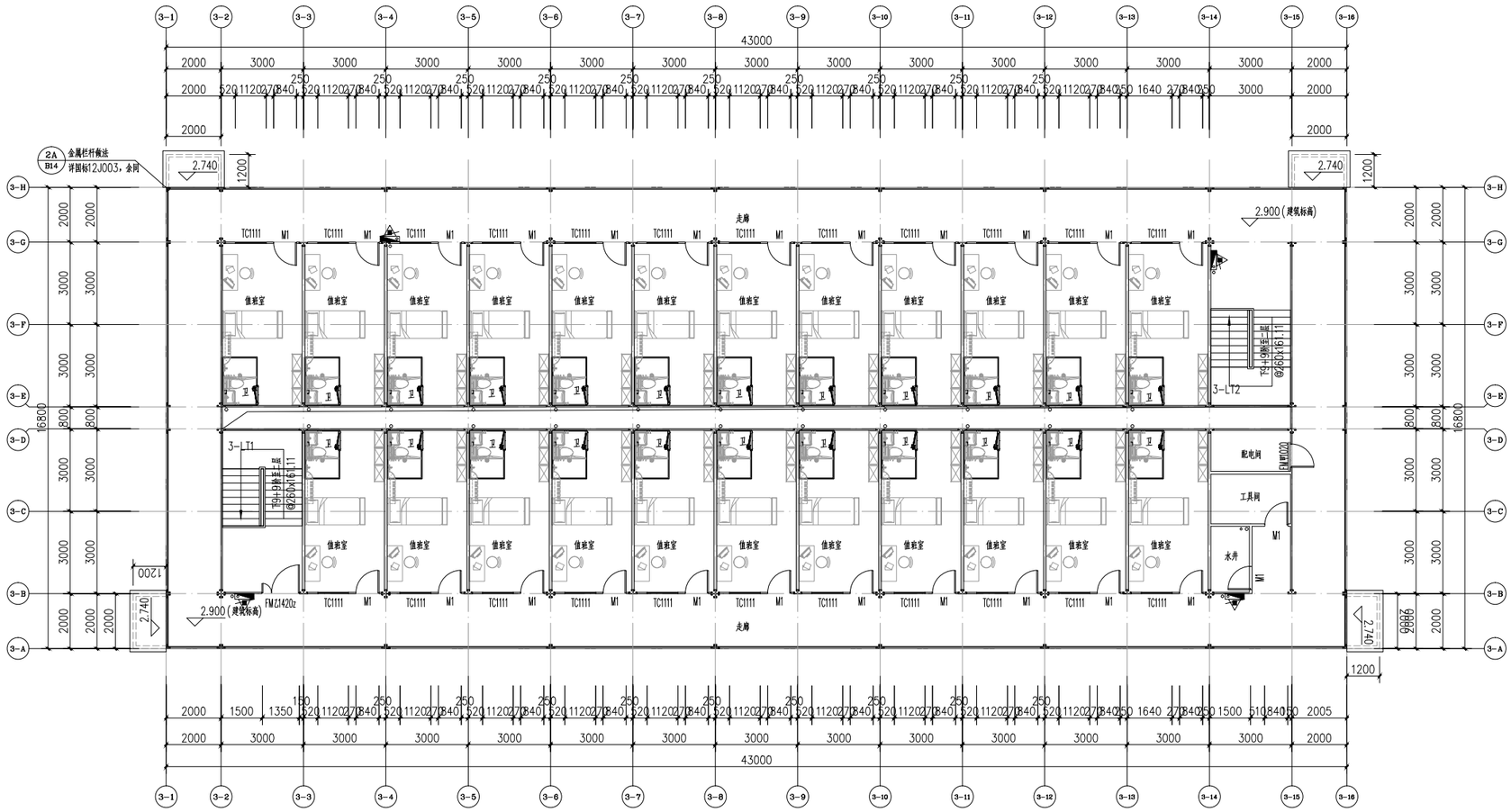
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水					



值班楼二层平面图 1:100

图例:

	灭火器		成品大便器		淋浴喷头		水专业立管
	消火栓		成品台式洗脸盆		地漏		空调内机

一层疏散计算一览表

楼层	防火分区	使用功能	防火分区面积(m²)	是否设置自动灭火系统	规范允许最大建筑面积(m²)	每百人疏散净宽度(m)	设计最大疏散人数(人)	计算疏散总宽度(m)	设计疏散总宽度(m)	楼梯疏散宽度计算式
2F	防火分区二	临时用房	668.00	否	2500.0	0.65	23	0.15	2.74	2.74

注 1、未注门垛均为100。
2、依据《建筑灭火器配置设计规范》(GB50140-2005)配置手提式磷酸铵盐干粉灭火器，火灾危险等级为中危险级。
计算公式：Q=0.9X1411.07/75=17A，本层共9处，每组设1具2A，共9具18A，大于计算值17A。位置如图示。
3、临时用房耐火等级二级。
4、本层为防火分区一，防火分区面积为688.00平方米。
5、墙体厚度、类型、规格详见建筑设计总说明。
6、所有配电间及机房入口处均内衬200高C20素混凝土门槛。
7、各预留孔与竖向立管注意避让，所有预埋套管位于墙中时采用UPVC管。
8、本层空调室外机放置于一层地面，入口平台均向外设0.5%的坡。
9、未尽说明详建筑设计说明。

建筑设计单位

福州市建筑设计院有限责任公司

设计证书甲级编号 A135001543

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师/设备师执业章

施工图审查单位

施工图审查合格书编号

工程名称

福建省福州结核病防治院临时隔离院区

子项名称	值班楼	
建设单位	福建省福州结核病防治院	
工程负责人	许育能 李俊峰	
工程助理		
专业负责人	许育能 黄秋文	
审 核	许育能	
校 对	陈壮华	
设 计	吴昊霖	
制 图	吴昊霖	

图 名

值班楼二层平面图

工程编号		图 号	02
子项编号		版 本	V2.0
图 别	建 施	日 期	2021.10

本图纸需加盖出图专用章方可生效