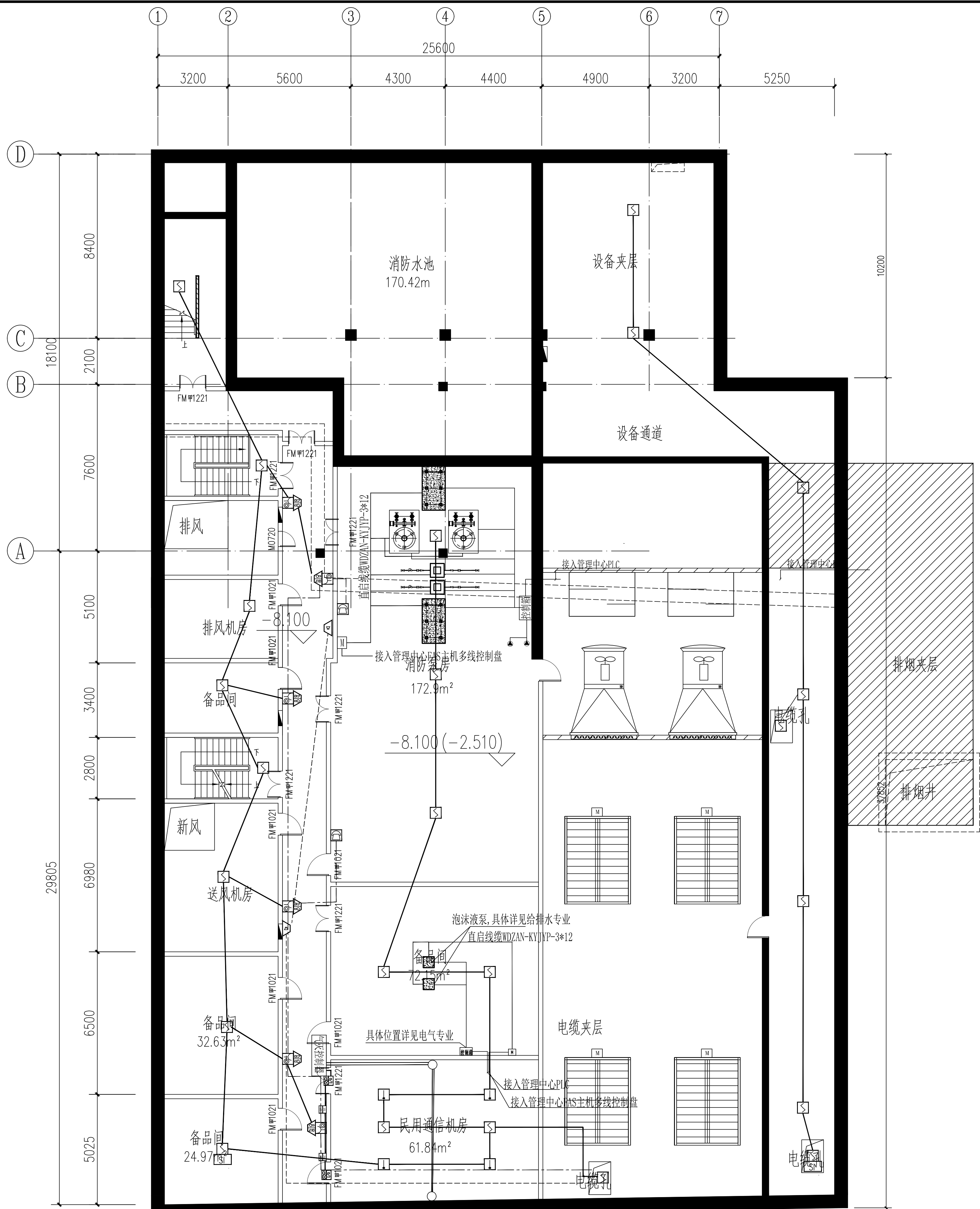




线 例	名 称	规 格
————	报警信号线	WDZAN-KYJYP-2*2.5

 中国铁路 		中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LUYUAN GROUP CO., LTD.		
		浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.		
总体 审定	设计	王宇琦 	工程名称	温州市府东路过江通道工程
	复核	谢作政 	运营管理中心负二、三层 火灾自动报警系统平面布置图	
	专业负责人	谢作政 		
系统 审定	项目负责人	魏玉雷 陈强  		
	审核	沈端阳 	图别	
	院审	李伟平 	比例	
		初步设计	图号	FDLSD-C-FS1-06-01
		第 1 张 共 16 张		

弱电与照明	强电	暖通	给排水与消防
通信	动力	空调	消防
综合	建筑	结构	专业



线 例	名 称	规 格
————	报警信号线	WDZAN-KYJYP-2*2.5
-----	电话线	WDZAN-HYAC-2x1.0
————	控制线	WDZAN-KYJYP-2*2.5
————	反馈线	WDZAN-KYJYP-2*2.5
-----	广播线	WDZAN-KYJYP-2*2.5

图例	名称	数量
	火警电话	2
	火灾应急广播扬声器	2
	手自动转换开关	2
	紧急启停按钮	2
	放气指示灯	2
	输入输出模块	2
	带火警电话插孔的手动报警按钮	6
	火灾声光警报器	6
	总线隔离模块	2
	感烟火灾探测器	24
	感温火灾探测器	4

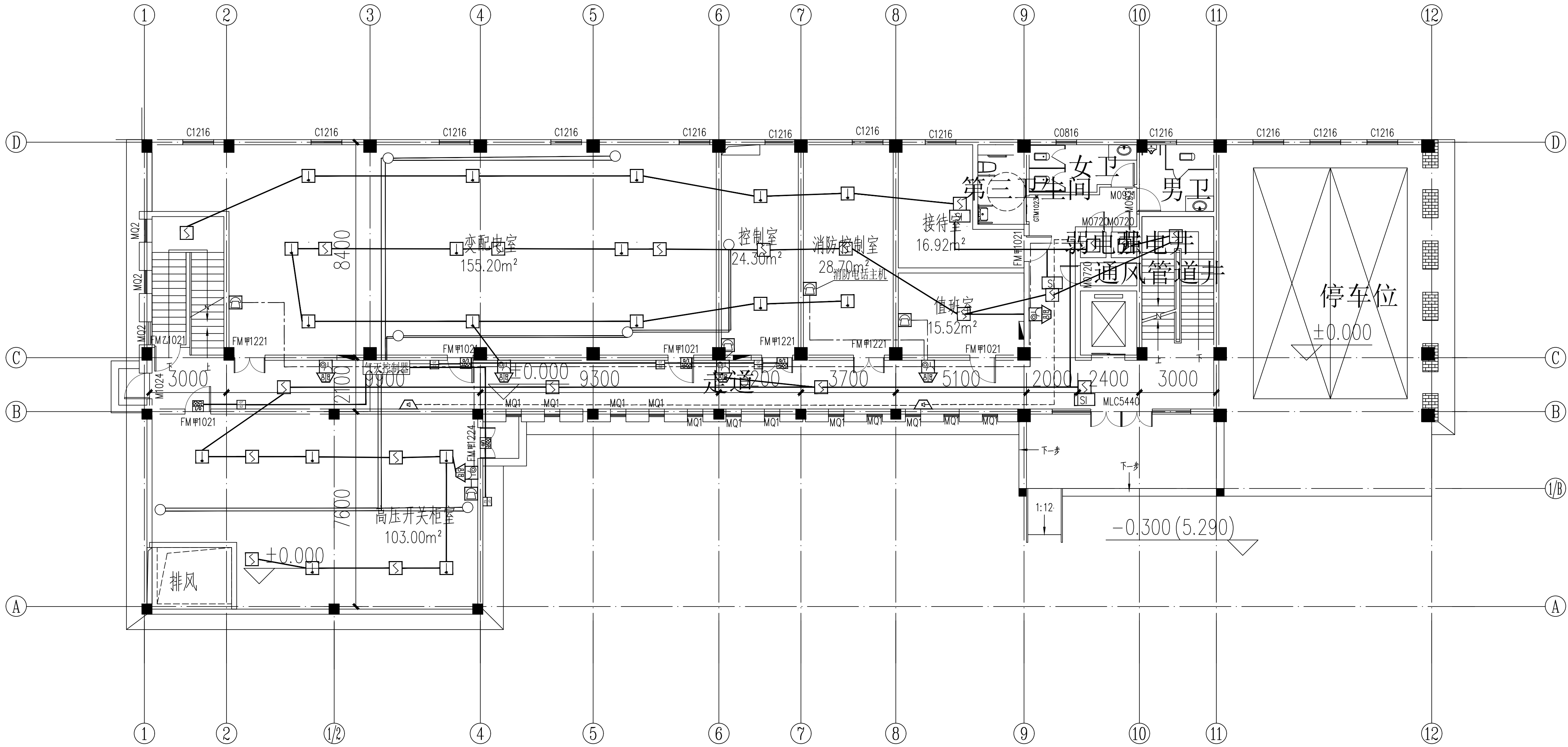
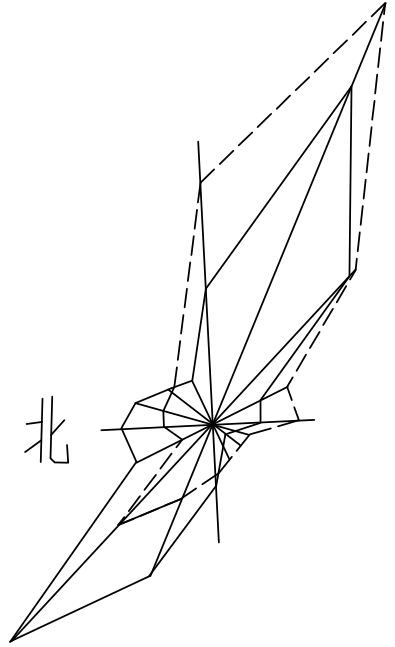
说明：水泵等设施由给排水专业提供，具体位置详见给排水专业，控制箱具体位置详见强电图纸

运营管理中心负一层平面图 1:150

中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.			
浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.			
设 计	王宇琦	审核	工程名称 温州市府东路过江通道工程
复 核	谢作政	审核	运营管理中心负一层
项目负责人	魏玉省 陈洪	审核	火灾自动报警系统平面布置图
系统审定	沈瑞田	图例	初步设计 图号 FDLSD-C-FS1-06-02
院 审	李伟平	比例	第 2 张 共 16 张








线 例	名 称	规 格
—————	报警信号线	WDZAN-KYJYP-2*2.5
-----	电话线	WDZAN-HYAC-2x1.0
—————	控制线	WDZAN-KYJYP-2*2.5
—————	反馈线	WDZAN-KYJYP-2*2.5
-----	广播线	WDZAN-KYJYP-2*2.5

图例	名称	数量
	感烟火灾探测器	20
	火警电话	5
	火灾应急广播扬声器	2
	手动转换开关	5
	紧急启停按钮	5
	放气指示灯	5
	输入输出模块	5
	带火警电话插孔的手动报警按钮	6
	火灾声光警报器	6
	总线隔离模块	3
	感温火灾探测器	18



说明：火灾发生时应该电梯应停在首层，电梯内设置紧急电话

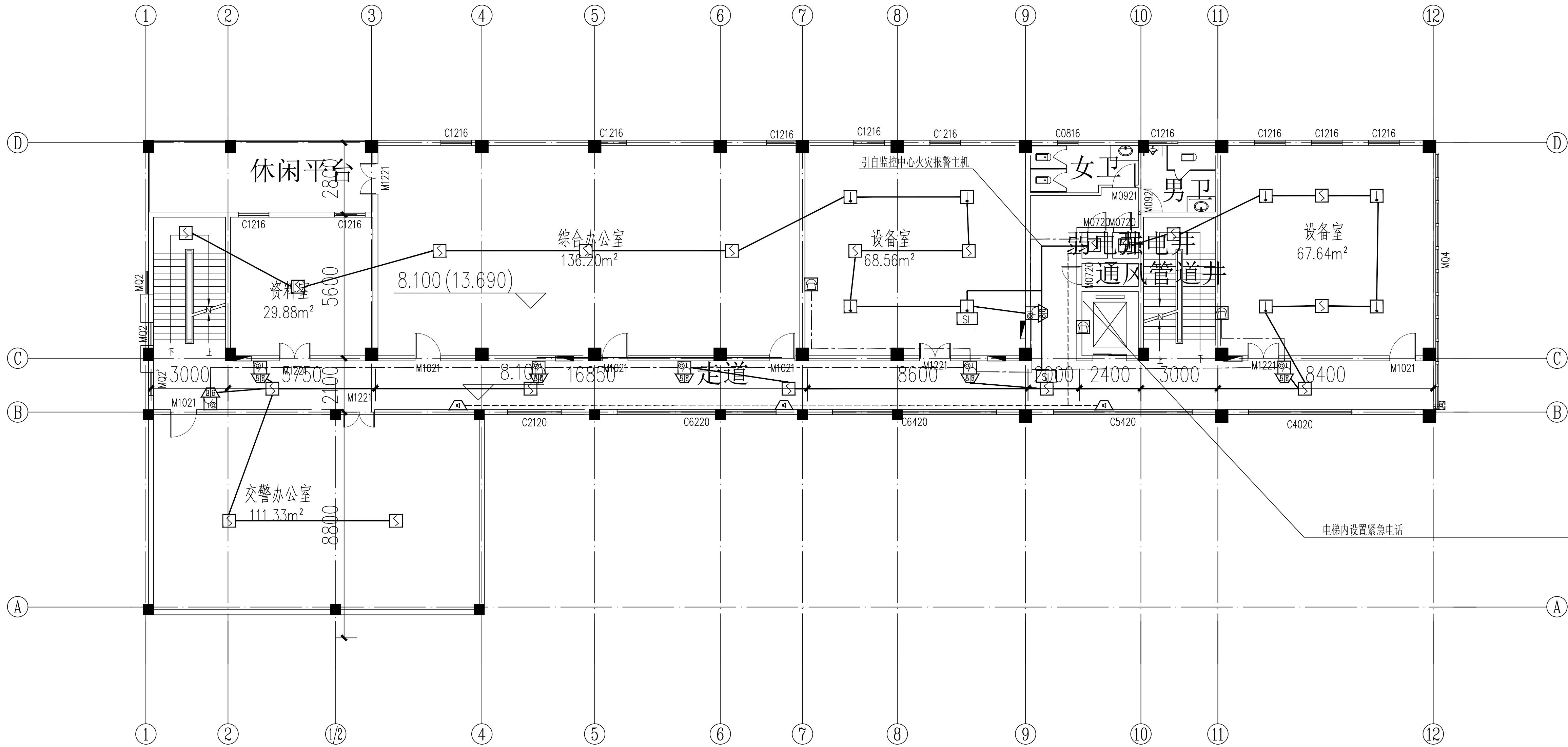
		 <div>中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LUYUAN GROUP CO., LTD.</div>		
		 <div>浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.</div>		
	设计	王宇琦	工程名称	温州市府东路过江通道工程
	复核	谢作政	运营管理中心一层 火灾自动报警系统平面布置图	
总体审定	专业负责人	谢作政		
	项目负责人	戴玉磊 陈皓	图别	初步设计
系统审定	审核	沈瑞田		
	院审	李伟平	比例	第 3 张 共 16 张

图例	名称	数量
	火警电话	1
	火灾应急广播扬声器	3
	带火警电话插孔的手动报警按钮	7
	火灾声光报警器	7
	总线隔离模块	2
	感烟火灾探测器	20
	感温火灾探测器	2

 <b>中铁第六勘察设计院集团有限公司</b> CHINA RAILWAY LUYUAN GROUP CO., LTD.		<b>浙江数智交院科技股份有限公司</b> ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.		
		设计	王宇琦	工程名称
总体审定	复核	谢作政	运营管理中心二层 火灾自动报警系统平面布置图	
	专业负责人	谢作政		
	项目负责人	魏玉春 陈斌		
系统审定	审核	沈端阳	图别	
	院审	李伟平	比例	
		初步设计	图号	FDLSD-C-FS1-06-04
		第 4 张 共 16 张		



弱电系统图例	强电系统图例	给排水系统图例
电话系统图例	照明系统图例	暖通系统图例
有线电视系统图例	防雷系统图例	消防系统图例
其他弱电系统图例	其他强电系统图例	其他给排水系统图例



线 例	名 称	规 格
—————	报警信号线	WDZAN-KYJYP-2*2. 5
-----	电话线	WDZAN-HYAC-2x1. 0
-----	广播线	WDZAN-KYJYP-2*2. 5








图例	名称	数量
	火警电话	3
	火灾应急广播扬声器	3
	带火警电话插孔的手动报警按钮	7
	火灾声光警报器	7
	总线隔离模块	2
	感温火灾探测器	8
	感烟探测器	19

说明：火灾发生时应该电梯应停在首层，电梯内设置紧急电话

 中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.			
 浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.			
设 计	王宇琦	审核	工程名称 温州市府东路过江通道工程
复 核	谢作政	审核	运营管理中心三层
项目负责人	魏玉省 陈洪	审核	火灾自动报警系统平面布置图
系 统 审 定	沈瑞田	图 别	初步设计
院 审	李伟平	图 号	FDLSD-C-FS1-06-05
		比 例	第 5 张 共 16 张




Architectural floor plan of the second floor of a building. The plan shows a rectangular layout with various rooms and corridors. Rooms include a综合办公室 (General Office) with 53.07m², a会议室 (Meeting Room) with 99.48m², an行政办公室 (Administrative Office) with 35.08m², a财务室 (Finance Room) with 33.21m², an办公室 (Office) with 33.73m², a设备机房室 (Equipment Room) with 67.64m², and a防静电架空活动地板 (Anti-static raised access floor). Corridors are labeled as 走廊 (Corridor). The plan also shows a staircase, restrooms (男女卫), and a strong room (强电井). Dimensions are provided for rooms and corridors. The overall dimensions of the building are 50000 by 10500. The plan is divided into sections by grid lines 1-13 and D-H.







说明：火灾发生时应该电梯应停在首层，电梯内设置紧急电话

图例	名称	数量
	火灾应急广播扬声器	3
	感温火灾探测器	4
	感烟火灾探测器	17
	火警电话	1
	带火警电话插孔的手动报警按钮	6
	火灾声光警报器	6
	总线隔离模块	2

	 中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LUYUAN GROUP CO., LTD.		 浙江数交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.	
	设计	王宇琦	工程名称	温州市府东路过江通道工程
总体审定	复核	谢作政	谢作政	运营管理中心四层 火灾自动报警系统平面布置图
	专业负责人	谢作政	谢作政	
	项目负责人	魏玉强 陈强	魏玉强	
系统审定	审核	沈瑞田	沈瑞田	图别
	院审	李伟平	李伟平	比例
		图号		FLSD-C-FS1-06-06
		第 6 张 共 16 张		

The floor plan shows a large rectangular space with a central corridor. The main area is labeled "净空要求4.8米 防静电架空活动地板" (Clear height requirement 4.8m, anti-static raised access floor). The central corridor is labeled "中央监控室" (Central Control Room) with an area of 260.72m². To the right of the corridor are several rooms: "办公室" (Office) with an area of 67.64m², "弱电井" (Weak Current Well), "强电井" (Strong Current Well), "通风管道井" (Ventilation Pipe Well), "女卫" (Women's Toilet), and "男卫" (Men's Toilet). The plan also shows various equipment locations, including "火灾自动报警主机" (Fire Alarm Control Unit), "FAS" (Fire Alarm System), "消防电话主机" (Fire Telephone Host), and "通过弱电井引至管理中心其他楼层" (Through weak current well to other floors of the management center). The plan includes dimensions for the overall area and individual rooms, as well as a grid system for reference.

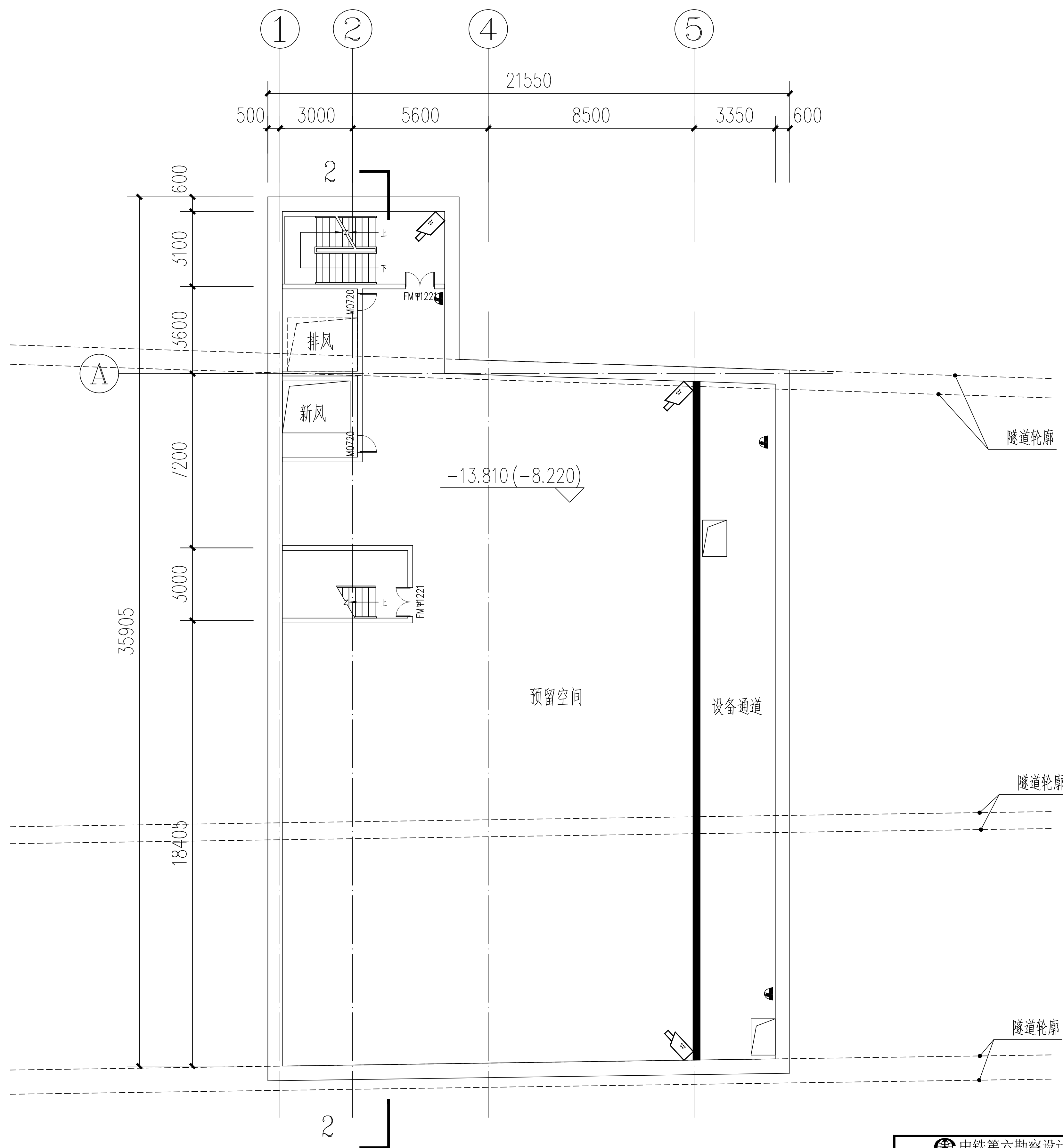
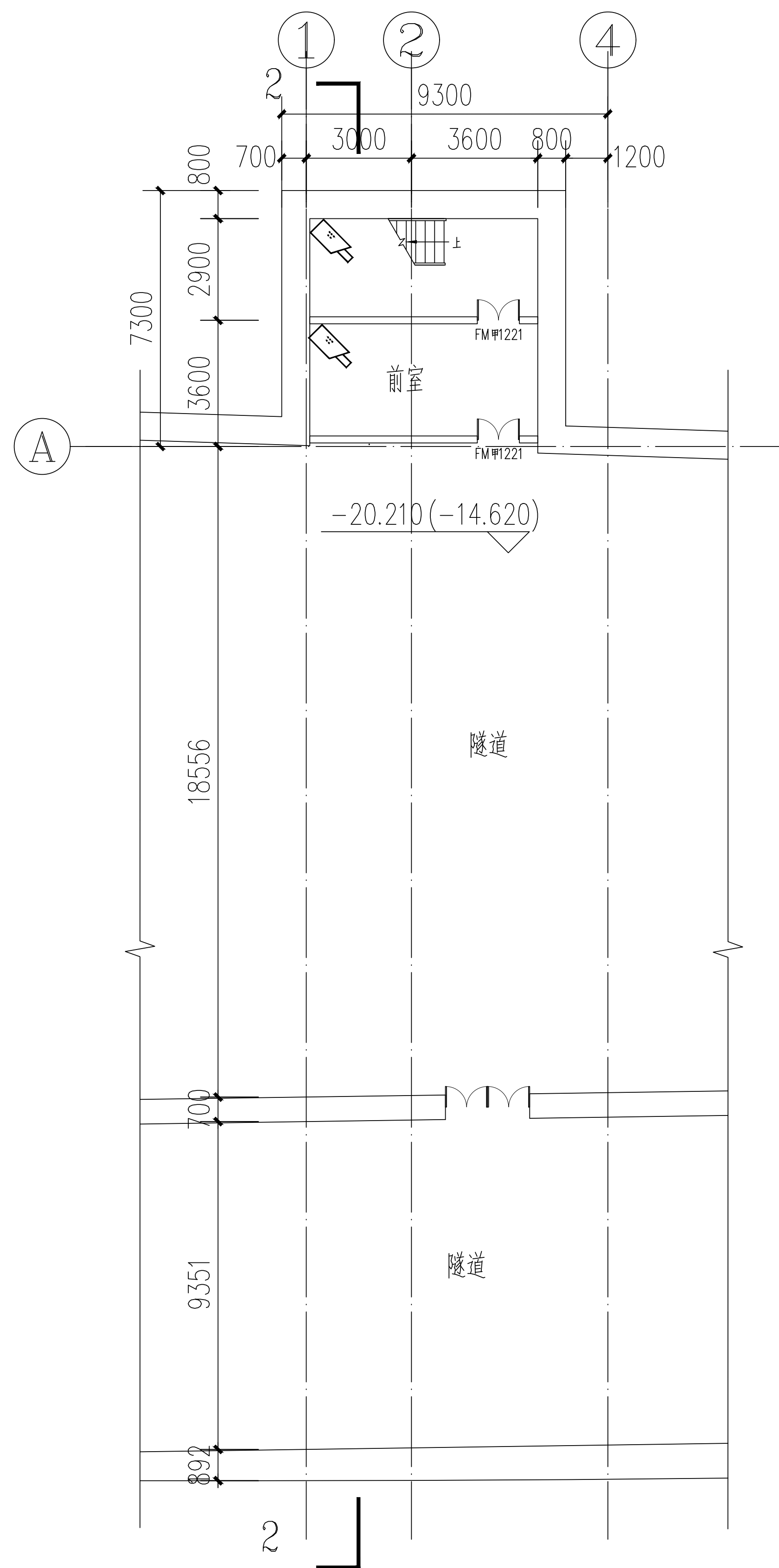
线 例	名 称	规 格
	报警信号线	WDZAN-KYJYP-2*2.5
	电话线	WDZAN-HYAC-2x1.0
	广播线	WDZAN-KYJYP-2*2.5

图例	名称	数量
	火警电话	1
	火灾应急广播扬声器	4
	带火警电话插孔的手动报警按钮	7
	火灾声光警报器	7
	总线隔离模块	1
	感烟火灾探测器	14

 中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LUJUAN GROUP CO., LTD.		 浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.	
设计	王宇琦	工程名称	温州市府东路过江通道工程
复核	谢作政		
总体审定	专业负责人 谢作政	运营管理中心五层 火灾自动报警系统平面布置图	
	项目负责人 魏玉奎 陈洁		
系统审定	李伟平		
审核	沈瑞田	图别	初步设计
院审	李伟平	比例	第 7 张 共 16 张

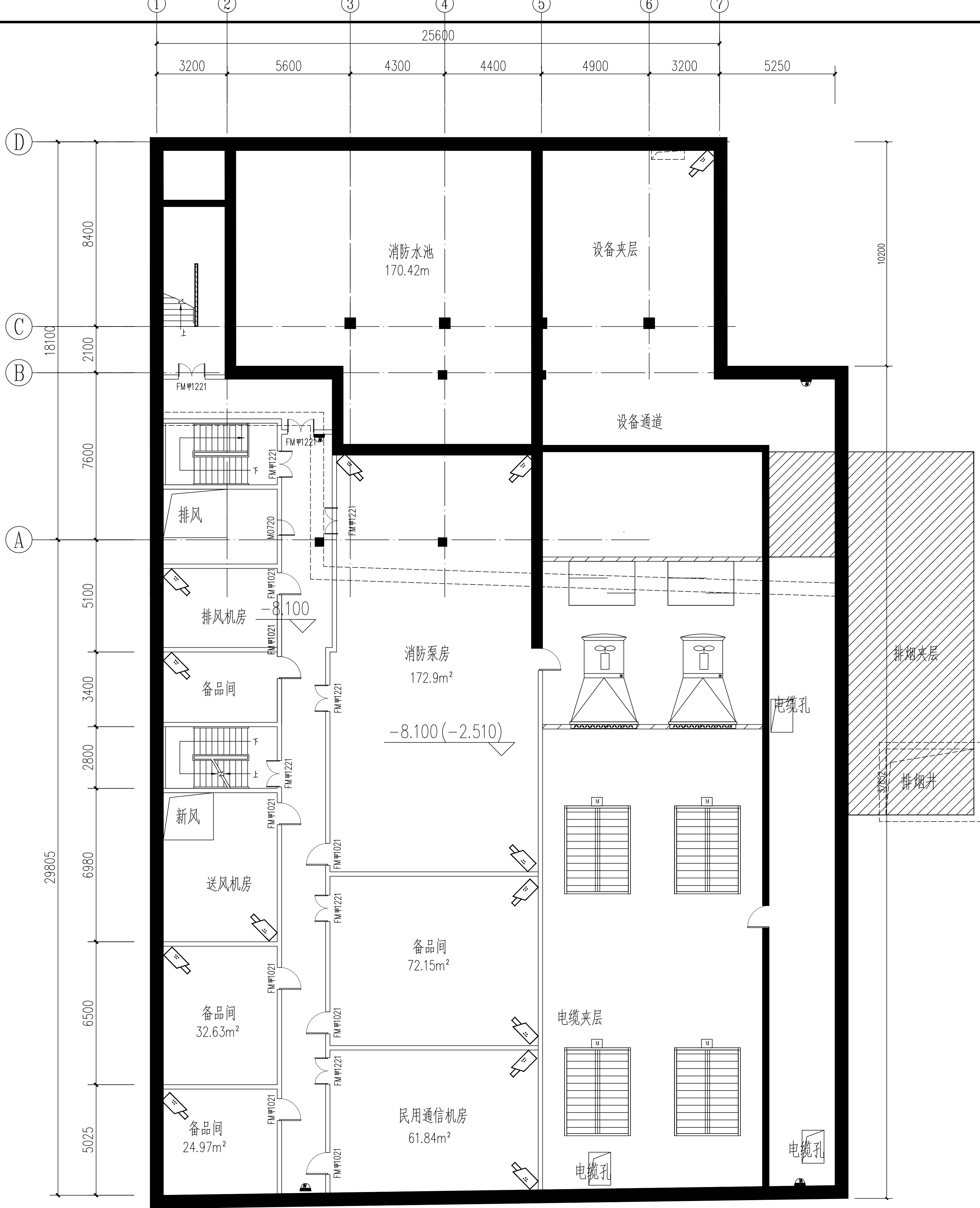
		 <b>中铁第六勘察设计院集团有限公司</b> CHINA RAILWAY LUYUAN GROUP CO., LTD.	
		 <b>浙江数智交院科技股份有限公司</b> ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.	
	设计	王宇琦	工程名称 温州市府东路过江通道工程
	复核	谢作政	运营管理中心屋面层 火灾自动报警系统平面布置图
总体审定	专业负责人	谢作政	
	项目负责人	戴玉磊 陈德	
系统审定	审核	沈瑞田	图别 初步设计
	院审	李伟平	图号 FJLSD-C-FS1-06-08
			比例 第 8 张 共 16 张

会 鉴	线 路			体 电 与 照 明
会 专	建 筑			监 控
	结 构			通 风
	给排水与消防			



<div><div>中铁第六勘察设计院集团有限公司</div><div>CHINA RAILWAY LIUXUAN GROUP CO., LTD.</div></div> <div><div>浙江数智交院科技股份有限公司</div><div>ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.</div></div>				
设计		王宇琦	工程名称	温州市府东路过江通道工程
复核		谢作政	运营管理中心负二、三层 视频监控系统平面布置图	
总体审定	专业负责人	谢作政		
	项目负责人	魏志军 陈德强		
系统审定		李伟平	图别	初步设计
审核		沈瑞田	图号	FDLSC-C-FS1-06-09
审核		李伟平	比例	第 9 张 共 16 张

专业	暖通	给排水	电气	弱电	结构	建筑	人防	消防	其他
专业	暖通	给排水	电气	弱电	结构	建筑	人防	消防	其他
专业	暖通	给排水	电气	弱电	结构	建筑	人防	消防	其他
专业	暖通	给排水	电气	弱电	结构	建筑	人防	消防	其他
专业	暖通	给排水	电气	弱电	结构	建筑	人防	消防	其他



运营管理中心负一层平面图 1:150

				中铁第六勘察设计院集团有限公司	
		CHINA RAILWAY LUYUAN GROUP CO., LTD.			
				浙江数智交院科技股份有限公司	
		ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.			
		设计	王宇琦	工程名称	温州市府东路过江通道工程
		复核	谢作政	谢作政	运营管理中心负一层 视频监控系统平面布置图
总体审定	专业负责人	谢作政	谢作政		
	项目负责人	戴玉省 陈德	戴玉省 陈德		
系统审定	审核	沈瑞田	沈瑞田	图别	
	院审	李伟平	李伟平	比例	图号
					FDLSD-C-FS1-06-10
					第 10 张 共 16 张



Architectural floor plan of the third floor (第三层) of a building. The plan includes the following rooms and areas:

- 变配电室 (Transformer Room): 155.20m²
- 控制室 (Control Room): 24.30m²
- 消防控制室 (Fire Control Room): 28.70m²
- 接待室 (Reception Room): 16.92m²
- 值班室 (Duty Room): 15.52m²
- 高压开关柜室 (High Voltage Switchgear Room): 103.00m²
- 男卫 (Men's Restroom)
- 女卫 (Women's Restroom)
- 停车位 (Parking Lot): ±0.00
- 排风 (Ventilation)
- 通风管道井 (Ventilation Duct Shaft)
- 走道 (Corridor)

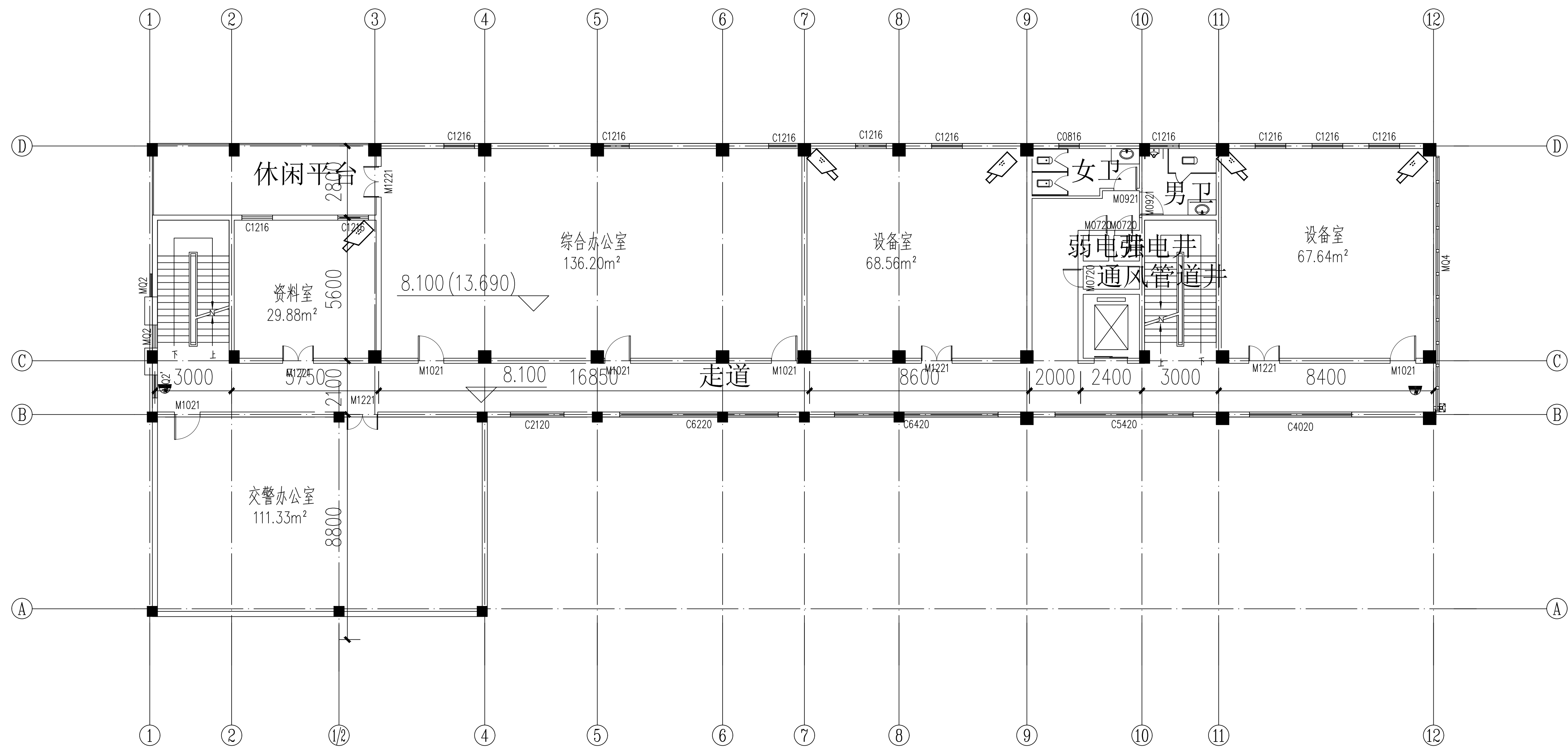
The plan is marked with a grid system (1-12 horizontally, A-D vertically). Dimensions are provided for various sections. A note at the bottom right indicates a level change to -0.300 (5.290).

 中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD. 浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.		工程名称		温州市府东路过江通道工程	
		设计		王宇琦 	
总体审定		复核		谢作政 	
		专业负责人		谢作政 	
		项目负责人		魏文君 邵海斌 	
系统审定		审核		沈瑞田 	
		审校		李伟平 	
		图例		初步设计	
		比例		图号	
				FDLSD-C-FS1-06-11	
				第 11 张 共 16 张	

Architectural floor plan of the 1st floor of the Tunnel Maintenance Station. The plan shows a rectangular building with a central corridor (走道) and various rooms. Rooms include: Tunnel Maintenance Room 1 (隧道维护一室, 111.53m²), Tunnel Maintenance Room 2 (隧道维护二室, 72.22m²), Comprehensive Office (综合办公室, 89.23m²), Traffic Police Command Center (交警指挥中心, 35.11m²), Lighting Room (照配室, 27.06m²), Traffic Police Office (交警办公室, 30.84m²), Weak and Strong Electrical Rooms (弱电强电井), and Spare Parts Room (备品间, 67.64m²). The plan also shows restrooms (男女卫生间), stairs, and various doors and windows. Dimensions are provided for rooms and overall building sections. The plan is divided into a grid system with columns 1-13 and rows A-H.

	 中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LUYUAN GROUP CO., LTD.			 浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.		
	设计	王宇琦	审核	邵作政	工程名称	温州市府东路过江通道工程
总体审定	复核	谢作政	审核	邵作政	运营管理中心二层 视频监控系统平面布置图	
	专业负责人	谢作政	审核	邵作政		
系统审定	项目负责人	魏玉清 陈强	审核	邵作政	初步设计 图号 FDLSD-C-FS1-06-12 第 12 张 共 16 张	
	院审	沈瑞田 李伟平	审核	邵作政		

线	路				
建	筑				
结	构				
给排水与消防					



<div><div>中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD. 浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.</div></div>				工程名称		温州市府东路过江通道工程		
总体审定	设计	王宇琦	复核	谢作政	运营管理中心三层 视频监控系统平面布置图			
	专业负责人	谢作政						
	项目负责人	魏文君 陈海松						
系统审定	审核	沈瑞田	审校	李伟平	图别	初步设计	图号	FDLS-C-FS1-06-13
	审校		比例				第 13 张 共 16 张	

	 中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LUYUAN GROUP CO., LTD.				
	 浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.				
总体审定	设计	王宇琦	工程名称	温州市府东路过江通道工程	
	复核	谢作政	制图	谢作政	
	专业负责人	谢作政	审核	运营管理中心四层 视频监控系統平面布置图	
系统审定	项目负责人	魏玉平 陈强	设计人	魏玉平	
	审核	沈瑞田	比例	1:1000	
	院审	李伟平	图别	初步设计	
			图号	FLSD-C-FS1-06-15	
			比例	第 14 张 共 16 张	

The floor plan shows a large rectangular space with a central corridor (走道) running horizontally. The corridor is 11.400m wide and 31200m long. The central area is 11.400m (16.990m) wide and 8400m long. The total area is 260.72m². The plan includes a central control room (中央监控室) and an office (办公室) with an area of 67.64m². Other rooms include restrooms (男女卫生间), a weak room (弱电室), and a strong room (强电室). The plan also shows a staircase, a elevator, and various doors and windows. The dimensions are given in meters (m) and millimeters (mm). The plan is oriented with North at the top.

 中铁第六勘察设计院集团有限公司  
 CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.  
 浙江数智交院科技股份有限公司  
 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.

设 计	王宇琦	王宇琦	工程名称	温州市府东路过江通道工程
-----	-----	-----	------	--------------

复 核	谢作政	谢作政
专业负责人	谢作政	谢作政
项目经理	谢作政	谢作政

运营管理中心五层  
视频监控系统平面布置图

项目负责人	魏玉有 陈淑	设计人	陈淑	校对人	陈淑	审核人	沈瑞田	图别	初步设计	图号	FDI SD-C-ES1-06-15
-------	--------	-----	----	-----	----	-----	-----	----	------	----	--------------------

审 核	沈瑞田	日期	图别	初步设计	图号	PLSD-CPST-00-15
院 审	李伟平	比例	第 15 张 共 16 张			

This site plan shows the layout of the tunnel management center and the area around the 1st safety exit. The plan includes the following features:

- 5F Tunnel Management Center (地上建筑轮廓):** Located at the top left, with coordinates  $X=3102826.361$  and  $Y=503448.758$ .
- 3F Tunnel Management Center:** Located below the 5F building, with coordinates  $X=3102826.793$  and  $Y=503440.770$ .
- 1st Safety Exit (1号安全口):** Located at the bottom left, near the tunnel entrance.
- Tunnel Underground Building Outline (隧道地下建筑轮廓):** Indicated by a dashed line and a label pointing to the area near the safety exit.
- Non-motorized Vehicle Parking (非机动车位):** Located on the right side of the plan.
- Greening (绿化):** Indicated by a label and a dashed line along the right boundary.
- Scale:** 1:12.
- Coordinates:** The plan includes specific coordinate values for the buildings:  $X=3102826.361$ ,  $Y=503448.758$  for the 5F building, and  $X=3102826.793$ ,  $Y=503440.770$  for the 3F building.

## 基地出入口

 中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.  浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.		工程名称		温州市府东路过江通道工程	
总体审定	设计	王宇琦	王宇琦	运营管理中心外场 视频监控系统平面布置图	
	复核	谢作政	谢作政		
	专业负责人	谢作政	谢作政		
	项目负责人	魏文君 陈海斌	魏文君		
系统审定	审核	沈瑞田	沈瑞田	图别	初步设计
	审校	李伟平	李伟平	比例	第 16 张 共 16 张