

东阳横店通用机场建设项目 全向信标/测距仪系统工程方案设计

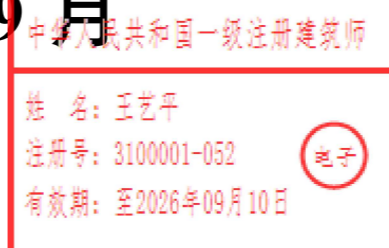
项目编号：2019ZJ209SS



上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

2025年09月



工程设计出图专用章(电子)

资质证书号: A131000017

有效期至: 2028年12月22日

东阳横店通用机场建设项目 全向信标/测距仪系统工程方案设计

项目编号：2019ZJ209SS

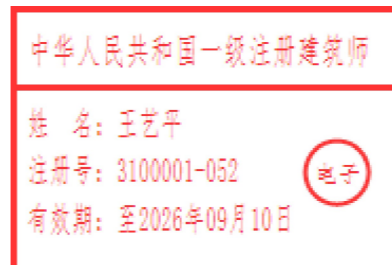
集团总裁(总院院长)	张 亮
集团总(副总)工程师	袁胜强
设计院院长	许海英
设计院总工程师	袁胜强
设计负责人	朱立国

工程设计综合资质甲级

证书编号：A131000017

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

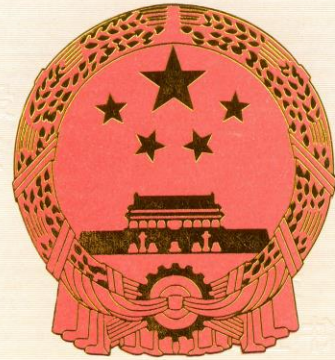
2025年09月



工程设计出图专用章(电子)

资质证书号：A131000017

有效期至：2028年12月22日



企业名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

经济性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

资质等级：工程设计综合资质甲级。

可承接各行业、各等级的建设工程设计业务。*****

工 程 设 计 资 质 证 书

证书编号：A131000017

有效期：至2028年12月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

发证机关



2023年12月22日

No.AZ 0104917





目 录

1 设计概况	1
1.1 主要依据	1
1.2 用地批复文件	1
1.3 总体经济指标	13
1.4 总平面布置	13
2 设计方案	13
2.1 设计规范	13
2.2 建筑布局	13
2.3 建筑功能与指标	14
附 图	

1 设计概况

1.1 主要依据

- (1) 本项目合同或委托书；
- (2) 《省发展改革委关于东阳横店通用机场建设项目初步设计的批复》（浙发改设计〔2019〕98号），浙江省发展和改革委员会，2019年12月20日；
- (3) 《横店通用机场扩建工程导航台岩土工程勘察报告（详勘）》（浙江城建勘察研究院有限公司，2022年9月）；
- (4) 东阳横店通用机场提供的“横店机场最新测量地形图”（2020年5月）；
- (5) 《东阳横店机场改扩建工程导航台（DVORDME）选址论证报告》（北京帝测科技股份有限公司，2022年4月）；
- (6) 建设单位提供的其他地形图、图纸、资料。建设单位和使用单位提供的设计任务书。

1.2 用地批复文件

- 1、划拨决定书（编号:3307832024A10050）



电子监管号：3307832024A000500

编号：3307832024A10050

中华人民共和国 国有建设用地划拨决定书

中华人民共和国自然资源部监制

根据《中华人民共和国物权法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国土地管理法实施条例》的规定，本宗国有建设用地业经依法批准，决定以划拨方式提供。

使用本宗建设用地的单位或个人，必须遵守本《国有建设用地划拨决定书》（以下简称决定书）的规定。

本决定书是依法以划拨方式设立国有建设用地使用权、使用国有建设用地和申请土地登记的凭证。

签发机关：东阳市自然资源和规划局

签发时间：2024年10月24日



摘要

一、本宗地的批准机关和使用权人

批准机关：东阳市人民政府；

批准文号：东自然资规供A(2024)第107号；

划拨建设用地使用权人：浙江横店机场有限公司；

建设项目名称：东阳横店通用机场全向信标/测距仪台。

二、本宗地的用途：机场用地。

三、宗地编号：3307833221002024033。

四、本宗地坐落于东阳市横店镇马山前村。

本宗地的平面界限为 / 。其平面界限图详见附件1。

本宗地的竖向界限以 / 为上界限，以 / 为下界限，高差为 / 米。其竖向界限图详见附件2。

本宗地空间范围是以上述界址点所构成的垂直面和上、下高程所在的水平面封闭形成的空间范围。

五、本宗地总面积大写壹仟肆佰壹拾玖平方米（小写 1419 m²）。划拨宗地面积为大写壹仟肆佰壹拾玖平方米（小写 1419 m²），其中 / m²为市政代征道路， / m²为市政绿化及水系建设。

六、本宗地划拨价款为大写 万元（小写 万元）。

一般规定

七、本宗土地属国有建设用地。土地使用者拥有划拨建设用地使用权。宗地范围内的地下资源、埋藏物和市政公用设施均不属划拨范围。

八、划拨建设用地使用权经依法登记后受法律保护，任何单位和个人不得侵占。

九、划拨建设用地使用权人必须按照本决定书规定的用途和使用条件开发建设和使用土地。需改变土地用途的，必须持本决定书向市、县国土资源行政主管部门提出申请，报有批准权的人民政府批准。

十、本决定书项下的划拨建设用地使用权未经批准不得擅自转让、出租。需转让、出租的，划拨建设用地使用权人应当持本决定书等资料向市、县国土资源行政主管部门提出申请，报有批准权的人民政府批准。

十一、在本宗地使用过程中，政府保留对本宗地的规划调整权。划拨建设用地使用权人对本宗地范围内的建筑物、构筑物及其附属设施进行改建、翻建、重建的，必须符合政府调整后的规划。

十二、政府为公共事业需要而敷设的各种管道与管线进出、通过、穿越本宗土地，划拨建设用地使用权人应当提供便利。

十三、国土资源行政主管部门有权对本宗土地的使用情况进行监督检查，划拨建设用地使用权人应当予以配合。

十四、有下列情形之一的，经原批准用地的人民政府批准，市、县人民政府可以收回土地使用权：

1. 为公共利益需要使用土地的；
2. 为实施城市规划进行旧城区改建，需要调整使用土地的；
3. 自批准的动工开发建设日期起，逾期两年未动工开发的；
4. 因用地单位撤销、迁移等原因，停止使用土地的。

特别规定

十五、本宗土地只限于建设东阳横店通用机场全向信标/测距仪台项目。

划拨建设用地使用权人在宗地范围内新建建筑物、构筑物及其附属设施，应当符合土地使用标准的规定和市、县城市规划主管部门、项目建设主管部门确定的宗地规划、建设条件。宗地规划、建设条件详见附件三。其中：

主体建筑物性质_____ / _____

附属建筑物性质_____ / _____

总建筑面积_____ / _____平方米；

建筑容积率不高于0.50不高于0.1；

建筑限高_____ 15 米_____；

建筑密度不高于 20 % 不低于 1 %;

绿地率不高于 35 % 不低于 20 %;

其他土地利用要求 该地块人防条件等要求详见《国有建设用地出让(划拨)人防条件书》(东人防条[2024]40号)。

十六、本宗地用于廉租住房和经济适用住房建设的,其宗地范围内的住房建筑总面积为 大写 _____ / _____ 平方米(小写 _____ / _____ 平方米),住房总套数不少于 1 / 套。其中,单套建筑面积为 50 平方米以下的廉租住房 1 / 套,单套建筑面积为 _____ / _____ 平方米以下的 1 / 套。

用于廉租住房和经济适用住房建设的,不得改变土地用途。

十七、划拨建设用地使用权人应当承建下列公共设施,并在建成后移交给政府:

(_____ / _____)

十八、本建设项目应于 2025 年 12 月 24 日之前开工建设,并于 2027 年 12 月 24 日之前竣工。不能按期开工建设的,应向市、县国土资源行政主管部门申请延期,但延期期限不得超过一年。

用于廉租住房和经济适用住房建设的,开发建设期限不得超过三年。

十九、项目竣工验收时,应按国家有关规定对本决定书规定的土地开发利用条件进行检查核验。没有国土资源行政主管部门的检查核验意见,或者检查核验不合格的,不得通过竣工验收。

二十、划拨建设用地使用权人不按本决定书规定的开发建设期限进行建设,造成土地闲置的,依照有关规定处理。

二十一、划拨建设用地使用权人应当依法合理使用和保护土地。划拨建设用地使用权人在本宗土地上的一切活动,不得损害或者破坏周围环境或设施,使国家、集体或者个人利益遭受损失的,划拨建设用地使用权人应当予以赔偿。

二十二、划拨建设用地使用权人违反本决定书规定使用土地的,依法予以处理。

二十三、本决定书未尽事宜,市、县人民政府国土资源行政主管部门可依据土地管理法律、法规的有关规定另行规定,作为本决定书的附件。

附 则

二十四、本决定书由市、县国土资源行政主管部门负责签发。

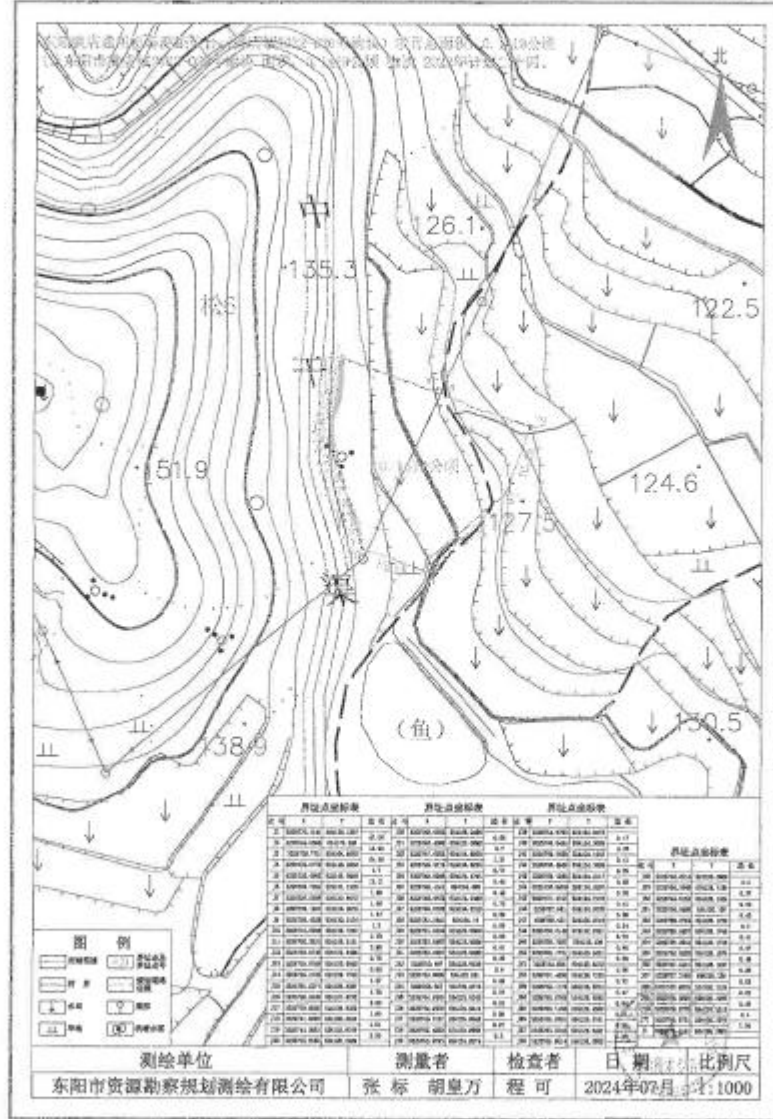
二十五、本决定书一式二份,划拨建设用地使用权人持一份,国土资源行政主管部门留存一份。

二十六、本决定书自签发之日起生效。

附件 1

划拨宗地平面界限图

东阳横店通用机场测距仪台（横店镇2022-026号地块）项目平面界限图



比例尺：1：500


附件 2

划拨宗地竖向界限图



比例尺：1：500

2、划拨决定书（编号:3307832024A10050）


电子监管号：3307832024A000500

编号：3307832024A10050

中华人民共和国
国有建设用地划拨决定书


中华人民共和国自然资源部监制

根据《中华人民共和国物权法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国土地管理法实施条例》的规定，本宗国有建设用地业经依法批准，决定以划拨方式提供。

使用本宗建设用地的单位或个人，必须遵守本《国有建设用地划拨决定书》（以下简称决定书）的规定。

本决定书是依法以划拨方式设立国有建设用地使用权、使用国有建设用地和申请土地登记的凭证。

签发机关：东阳市自然资源和规划局
签发时间：2024年10月24日



2

十三、国土资源行政主管部门有权对本宗土地的使用情况进行监督检查，划拨建设用地使用权人应当予以配合。

十四、有下列情形之一的，经原批准用地的人民政府批准，市、县人民政府可以收回土地使用权：

- 1. 为公共利益需要使用土地的；
- 2. 为实施城市规划进行旧城区改建，需要调整使用土地的；
- 3. 自批准的动工开发建设日期起，逾期两年未动工开发的；
- 4. 因用地单位撤销、迁移等原因，停止使用土地的。

特别规定

十五、本宗土地只限用于建设东阳横店通用机场全向信标/测距仪台项目。

划拨建设用地使用权人在宗地范围内新建建筑物、构筑物及其附属设施，应当符合土地使用标准的规定和市、县城市规划主管部门、项目建设主管部门确定的宗地规划、建设条件。宗地规划、建设条件详见附件三。其中：

主体建筑物性质_____ / _____

附属建筑物性质_____ / _____

总建筑面积_____ / _____平方米；

建筑容积率不高于0.50不高于0.1；

建筑限高_____ 15 米_____；

建筑密度不高于20%不高于1%；

绿地率不高于35%不高于20%；

其他土地利用要求该地块人防条件等要求详见《国有建设用地出让（划拨）人防条件书》（东人防条〔2024〕40号）。

十六、本宗地用于廉租住房和经济适用住房建设的，其宗地范围内的住房建筑总面积为大写_____ / _____平方米（小写_____ / _____平方米），住房总套数不少于1套。其中，单套建筑面积为50平方米以下的廉租住房1套，单套建筑面积为_____ / _____平方米以下的1套。

用于廉租住房和经济适用住房建设的，不得改变土地用途。

十七、划拨建设用地使用权人应当承建下列公共设施，并在建成后移交给政府：

(_____ / _____)

十八、本建设项目应于2025年12月24日之前开工建设，并于2027年12月24日之前竣工。不能按期开工建设的，应向市、县国土资源行政主管部门申请延期，但延期期限不得超过一年。

用于廉租住房和经济适用住房建设的，开发建设期限不得超过三年。

十九、项目竣工验收时，应按国家有关规定对本决定书规定的土地开发利用条件进行检查核验。没有国土资源行政主管部门的检查核验意见，或者检查核验不合格的，不得通过竣工验收。

二十、划拨建设用地使用权人不按本决定书规定的开发建设期限进行建设，造成土地闲置的，依照有关规定处理。

二十一、划拨建设用地使用权人应当依法合理使用和保护土地。划拨建设用地使用权人在本宗土地上的一切活动，不得损害或者破坏周围环境或设施，使国家、集体或者个人利益遭受损失的，划拨建设用地使用权人应当予以赔偿。

二十二、划拨建设用地使用权人违反本决定书规定使用土地的，依法予以处理。

二十三、本决定书未尽事宜，市、县人民政府国土资源行政主管部门可依据土地管理法律、法规的有关规定另行规定，作为本决定书的附件。

附 则

二十四、本决定书由市、县国土资源行政主管部门负责签发。

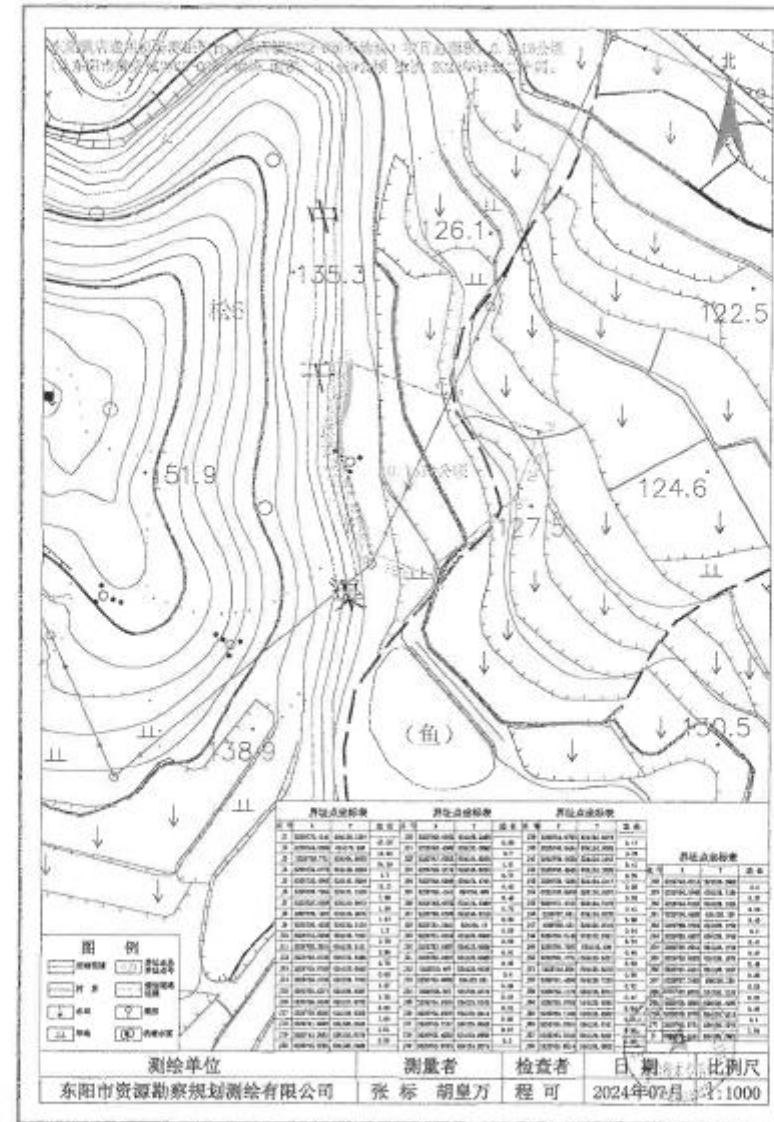
二十五、本决定书一式二份，划拨建设用地使用权人持一份，国土资源行政主管部门留存一份。

二十六、本决定书自签发之日起生效。

附件 1

划拨宗地平面界限图

东阳横店通用机场测距仪台（横店镇2022-026号地块）项目平面界限图



比例尺: 1: 500

附件 2

划拨宗地竖向界限图



比例尺: 1: 500

3、用地规划条件（东自然资规条村字[2024]第 21 号）

东阳市建设用地规划条件

东自然资规条村字[2024]第 21 号

一、用地性质
机场用地 (H24)

二、位置、四至

1	用地位置	东阳横店机场全向信标/测距仪台地块
2	四至范围	东阳市横店镇华夏大道以北、后葛线以南。用地位置及四至详见附图。

三、技术指标

1	净用地面积	总用地面积为 4084 平方米;地块一用地面积为 2665 平方米;地块二用地面积为 1419 平方米
2	建筑密度	不大于 20%
3	容积率	0.1-0.5
4	建筑高度	不大于 15 米 (以每幢建筑室外地坪最低点为建筑高度的起算点)
5	绿地率	20%-35%

四、建筑退界

1	地上建筑物后退要求	在满足日照、消防、工程管线、建筑保护及控规等相关规范规定前提下,按《东阳市城市规划管理技术规定(试行)》控制。
2	地下建筑物后退要求	在满足周边建筑、道路、市政管线安全等要求的前提下按《东阳市城市规划管理技术规定(试行)》控制。
3	附属建、构筑物后退要求	按地上建筑后退执行。
4	围墙后退要求	不得超出净用地红线,围墙采用通透式。

五、交通组织

1	出入口设置要求	主要出入口结合整体布局和周边道路统筹布置,并应满足有关规范要求。
2	停车位配建要求	按《浙江省城市建筑工程停车场(库)设置规则和配建指标标准(2023)》控制。
3	其他要求	满足相关规范和政策规定。

六、竖向控制

1	室外地坪	室外地面标高应与周边地块、周边道路相协调。地块上界限高程为黄海高程 155.2m，下界限高程为黄海高程 105.2m，起算点为黄海高程 120.2m。
---	------	---

七、地下空间开发

1	地下配建设施要求	除必要的人防、消防等设施功能外，地下建筑功能主要为停车。
2	其他要求	满足相关规范和政策规定。

八、城市设计

1	总平面布局要求	总平面布局应满足安全、日照、通风、消防和通用机场等设计规范要求，满足《东阳横店通用航空机场总体规划》要求。
2	建筑设计要求	建筑风格、建筑高度、色彩和立面形式等应与周围环境相协调。

九、配套设施

1	基础设施	地块内市政管线要求地理，雨污采用分流制，接入城市道路市政管网。
2	公共服务设施	相关配套设施应与项目同步规划，同步设计，同步建设，同步验收。
3	代建设施及其他要求	满足相关规范和政策规定。

十、注意事项

- 1、规划条件是建筑工程设计方案设计的重要依据。
- 2、建筑面积的计算按浙江省工程建设标准《建筑工程建筑面积计算和竣工综合测量技术规范》（编号 DB33/T1152-2018）和相关规范执行。
- 3、本规划条件所列地块经济技术指标均按净用地面积计算，地块一和地块二两个地块的相关经济技术指标可统筹计算，容积率计算按东阳市城市规划管理技术规定及相关补充规定执行，由于开发模式、布局等因素影响，可能造成方案设计中相应指标达不到给定的上限，建设单位在做项目经济测算时应予以充分考虑。
- 4、本规划条件附图共 2 张，包括用地红线图、竖向界限图。

- 5、涉及教育、体育、消防、人防、水务、环保、气象、市政、节能、文物古迹、园林、绿色建筑、海绵城市、卫生、垃圾收集（分类）、交通等问题，由相关行政主管部门负责解释并监督实施。
- 6、地块出让金不含城市基础设施配套费，按相关规定收取。
- 7、其他未尽事宜应遵守国家、地方政府和有关部门的相关政策和规定。
- 8、本规划条件最终解释权归东阳市自然资源和规划局。

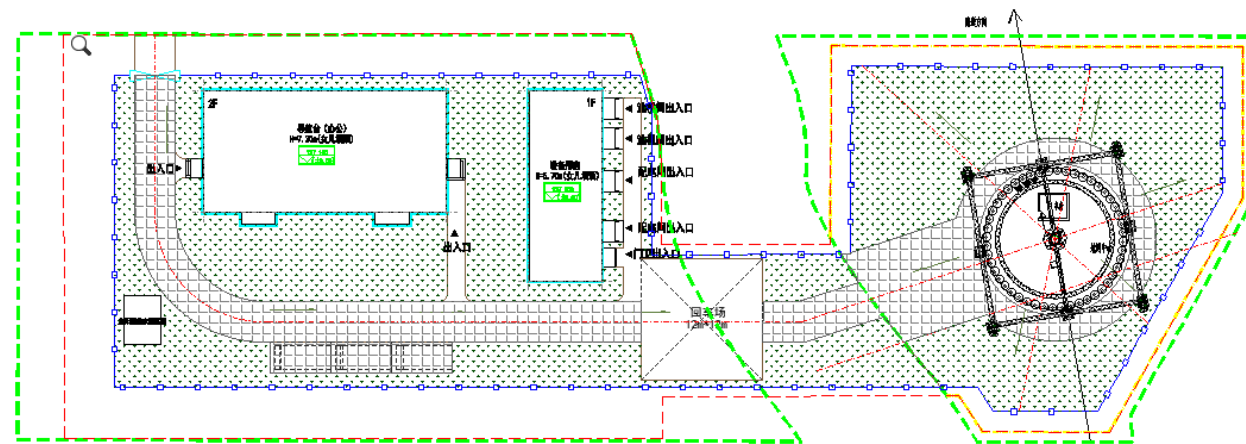


1.3 总体经济指标

总体经济指标

项目	数值
用地面积	4084 m ²
建筑占地面积	496.76 m ²
建筑密度	12.16 %
总建筑面积	761.62 m ²
地上建筑面积	761.62 m ²
地下建筑面积	\
容积率	0.19
绿地率	32.4 %

1.4 总平面布置



总平面图

2 设计方案

项目位于浙江省东阳市，为东阳横店通用机场的附属配套建筑设施。

2.1 设计规范

《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019;

《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018 年版);

《民用建筑通用规范》GB 55031-2022;

《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015;

《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030-2022;

《建筑防火通用规范》GB 55037-2022;

《屋面工程技术规范》GB50345-2012;

《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251-2017;

《浙江省公共建筑节能设计标准》DB33/1036-2021;

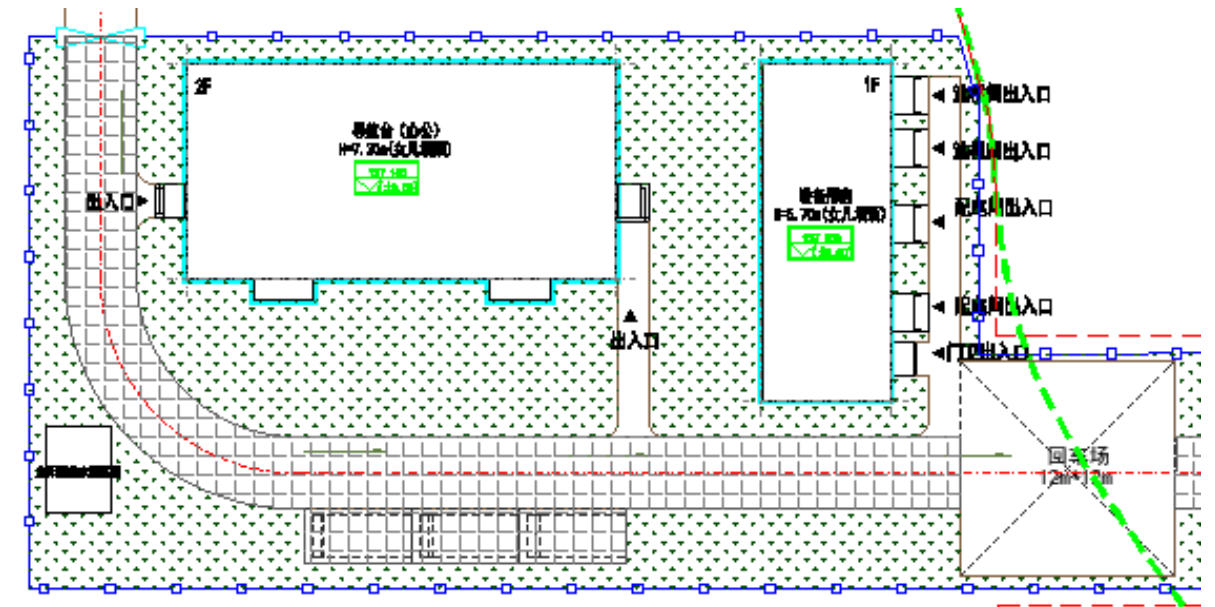
《民用航空导航台建设指导材料》(IB—TM—2010—004);

《民用运输机场安全保卫设施》(MH/T7003-2017);

现行国家及地方其它相关规范和标准。

2.2 建筑布局

本工程共新建两栋建筑，一栋为单层设备用房，一栋为两层办公室用房。



建筑总图

2.3 建筑功能与指标

本工程建筑占地面积 496.76 平方米，总建筑面积 761.62 平方米，其中一层建筑面积 453.25 平方米（其中设备用房建筑面积 144.88 平方米，办公用房建筑面积 308.37 平方米），二层建筑面积 308.37 平方米。

设备用房为地上一层，建筑高度：5.35 米，办公用房为地上二层，建筑高度：6.99 米。设备用房为地上一层，规划设计建筑高度：5.70 米，办公用房为地上二层，规划设计建筑高度：7.30 米。

建筑耐火等级：二级。

设计使用年限：50 年。

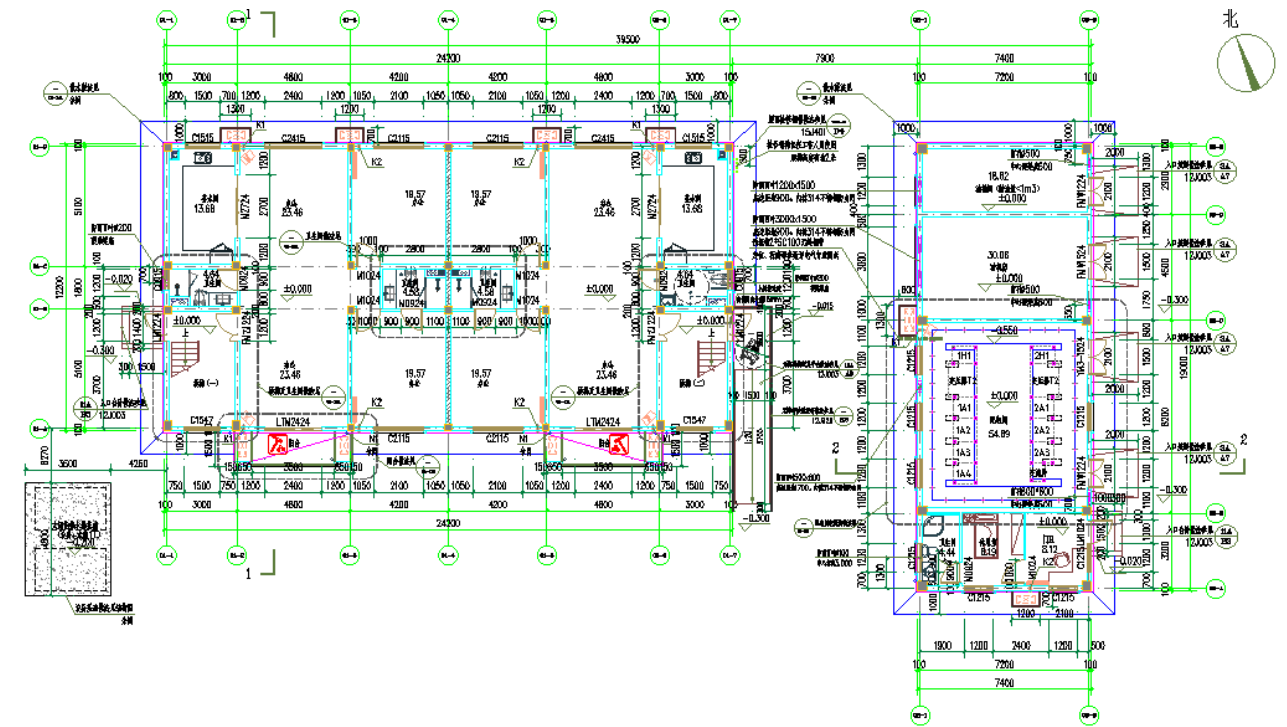
本工程设计防水等级：一级（地下工程防水设计工作年限：50 年/室内工程：25 年/屋面：20 年）。

外墙：凡与土壤直接接触的墙体均采用抗渗自防水钢筋混凝土墙，自防水钢筋混凝土抗渗等级 P8;±0.000 以下普通填充墙采用 200 厚 MU10 实心混凝土砌块，±0.000 以上采用 200 厚蒸压加气混凝土砌块(B07 级)，采用专用砂浆砌筑。

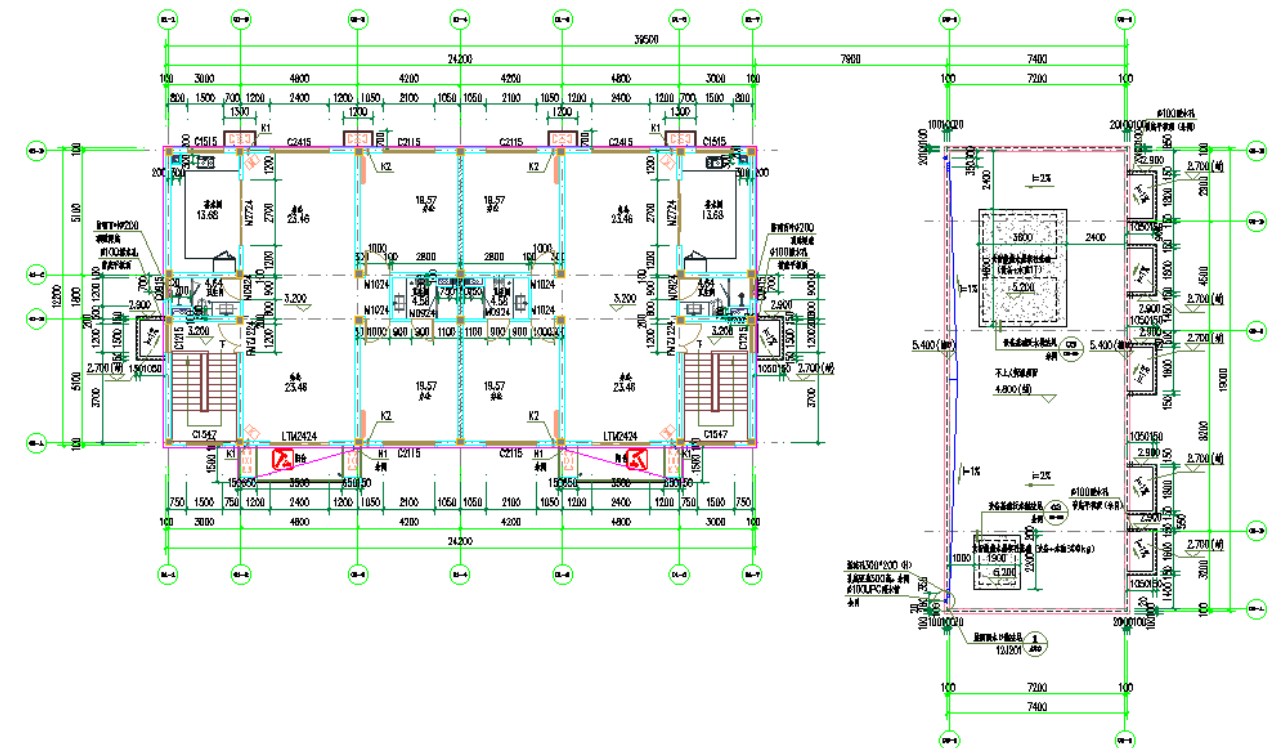
内隔墙：采用 200(或 100)厚蒸压加气混凝土砌块(B07 级)，M7.5 混合砂浆，使用专用砂浆及界面剂。

外围护结构主要采用米黄色真石漆涂料，外墙采用一体保温板。

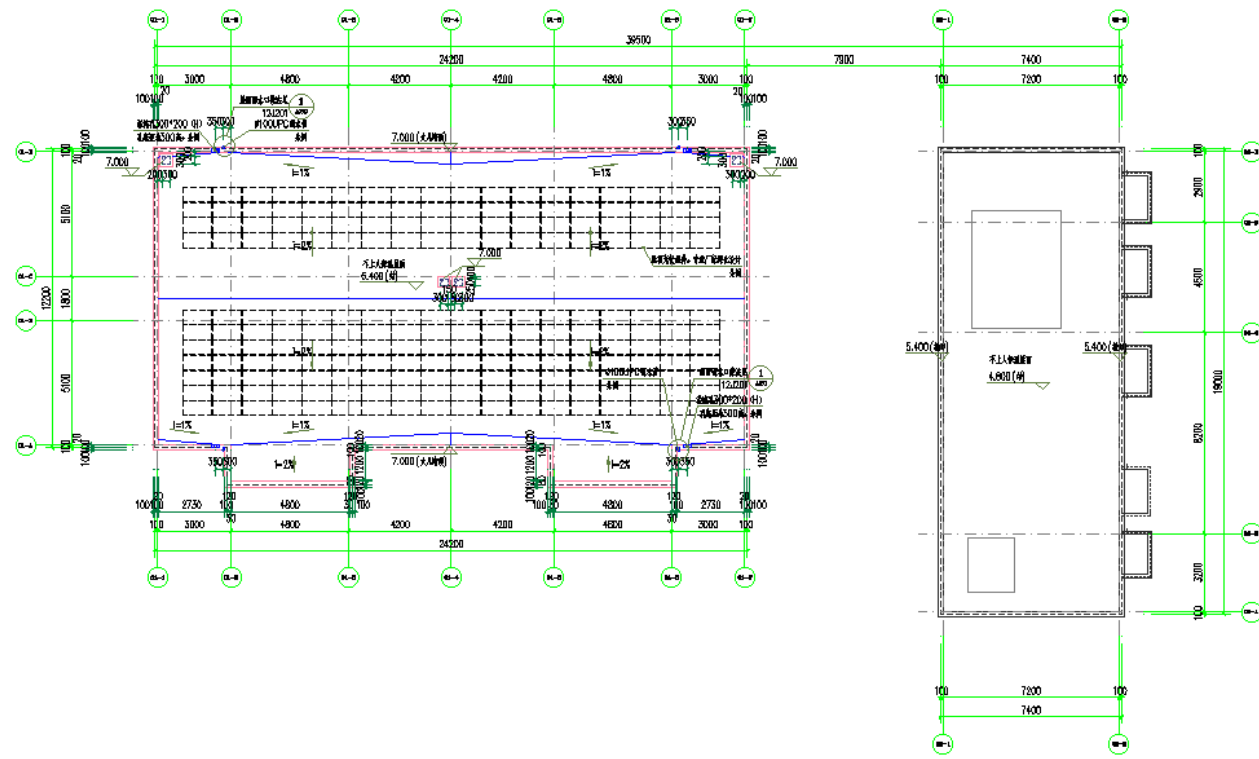
屋面防水等级为一级，采用三道防水设防。设计选用 SBS 改性沥青防水卷材、聚氨酯防水涂料。



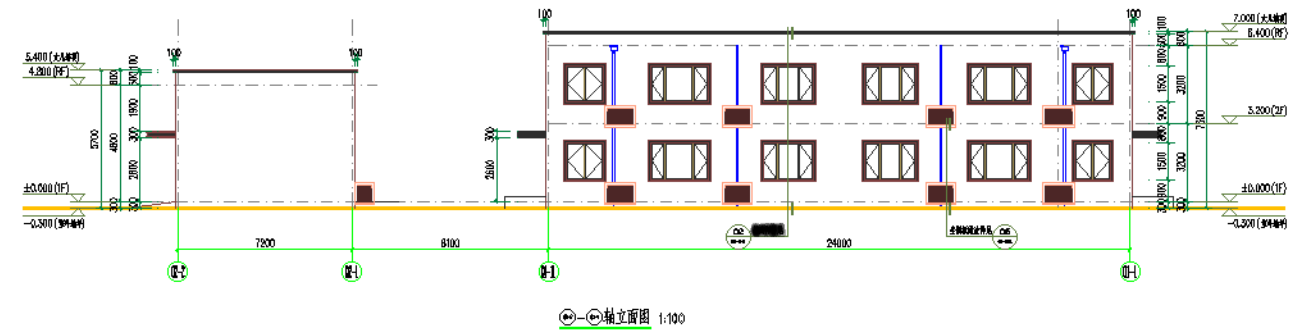
一层平面图



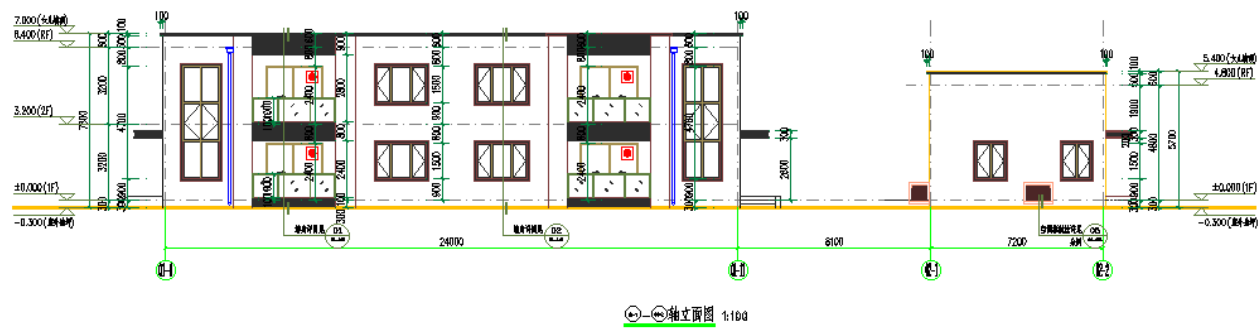
二层平面图



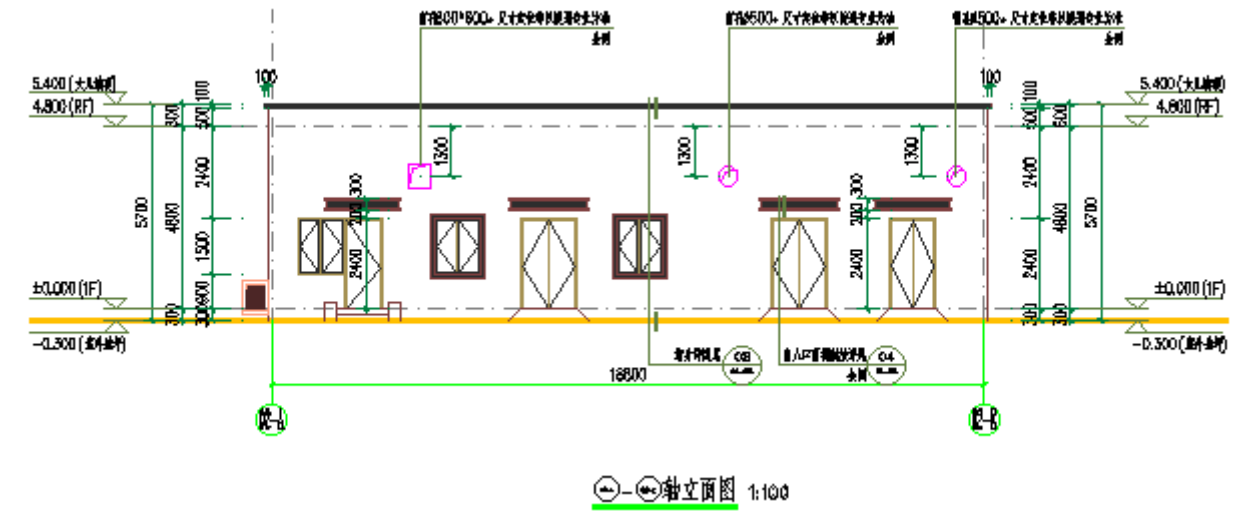
屋顶平面图



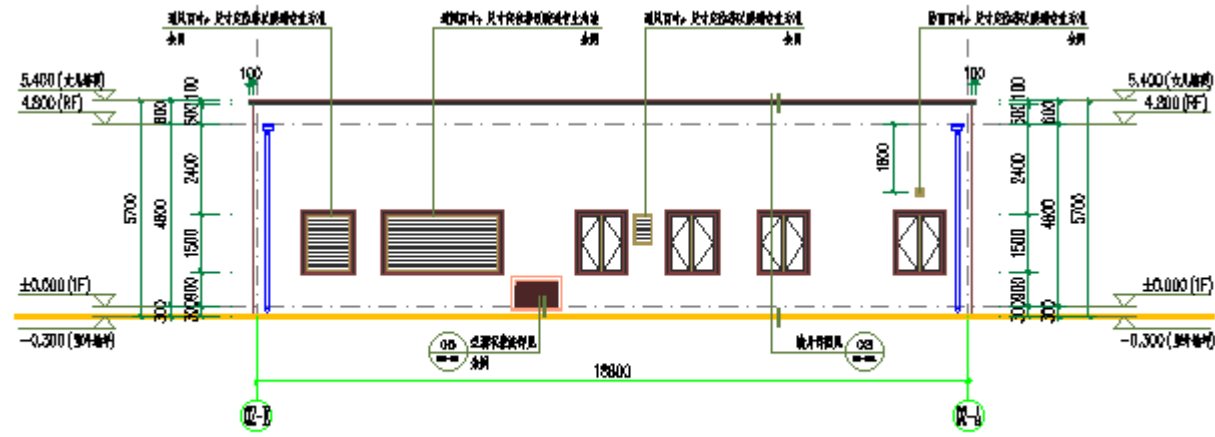
轴立面图 (02-2~01-1)



轴立面图 (01-1~02-2)

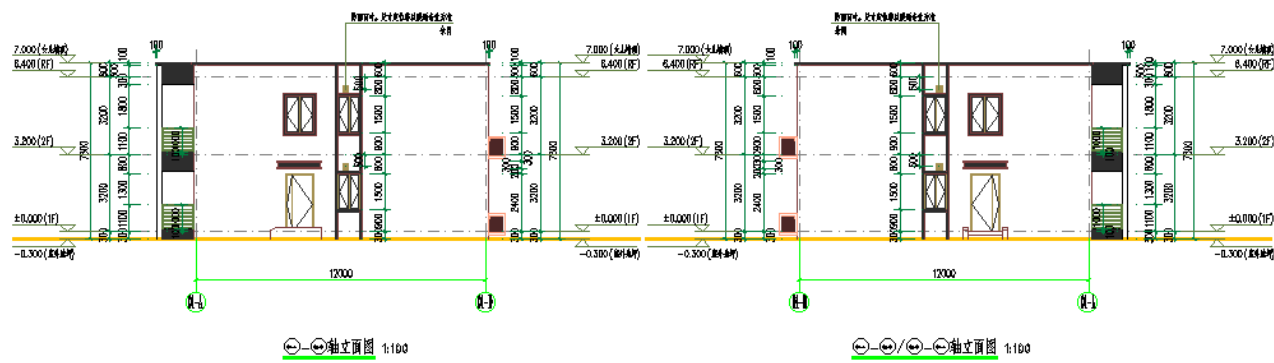


轴立面图 (02-A~02-E)



②E-②A轴立面图 1:100

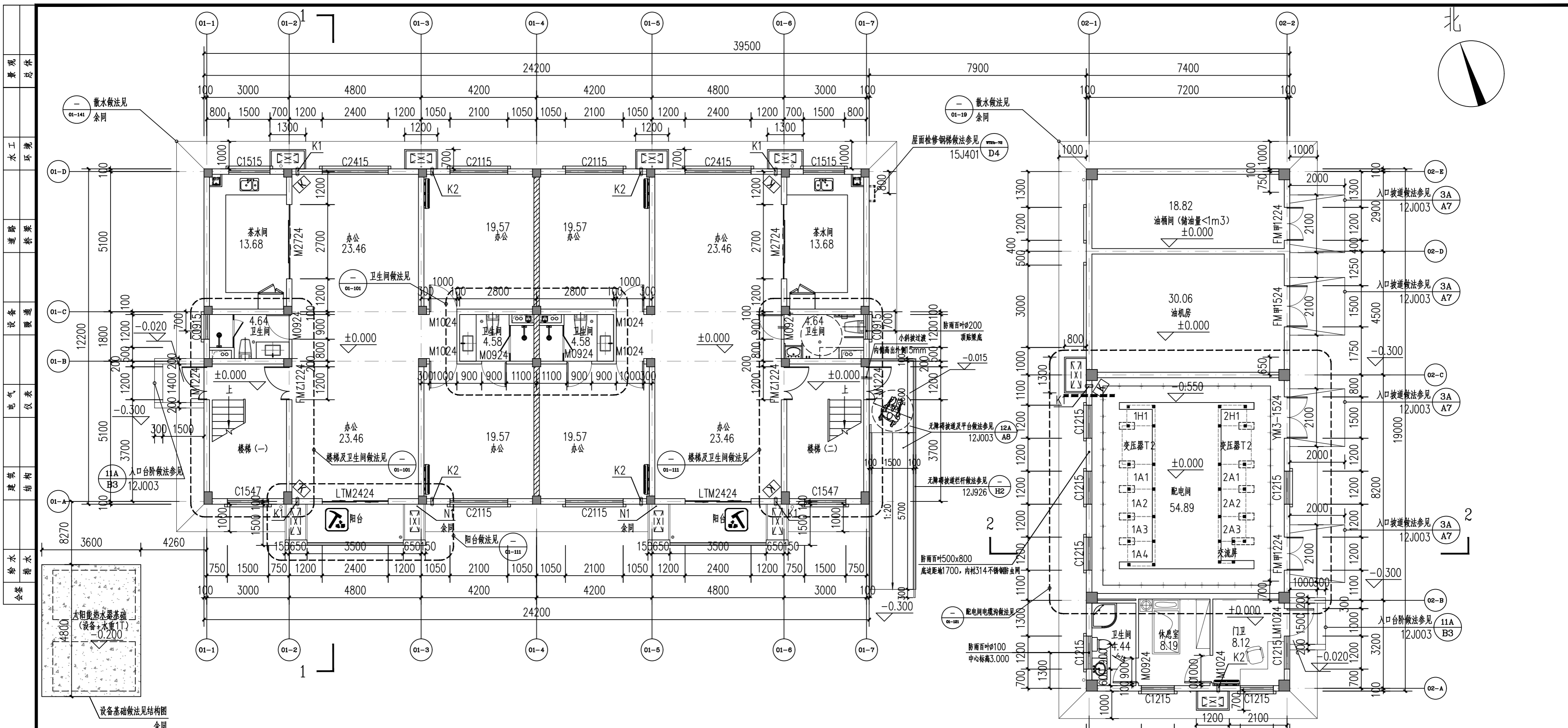
轴立面图 (02-E~02-A)



①A-①D轴立面图 1:100

①A-①D轴立面图 1:100

轴立面图 (01-A~01-D)



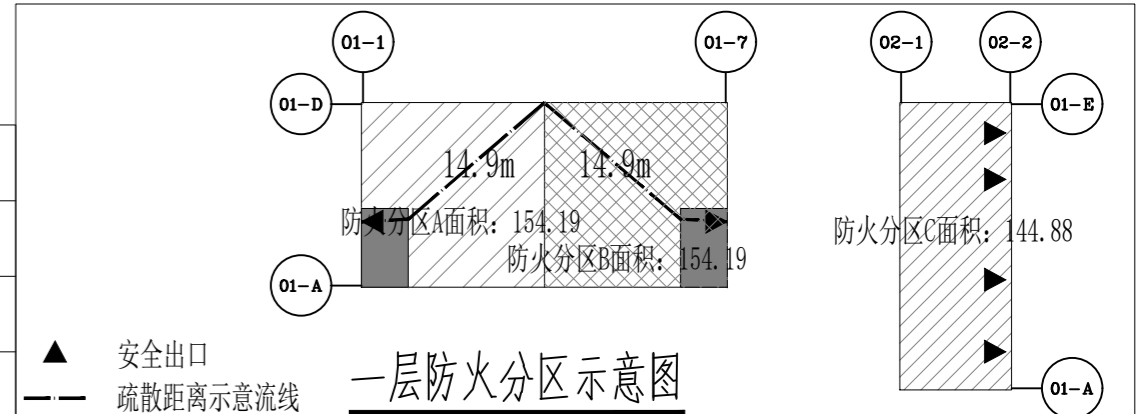
一层平面图 1:100

本建筑总建筑面积为：761.62m² (含保温)
 本层建筑面积为：453.25m² (含保温)

K1:空调风管预留洞φ100, 中心距地200mm, 除特比注明外中心距侧墙均为200mm。
 K2:空调风管预留洞φ100, 中心距地210mm, 除特比注明外中心距侧墙均为200mm。
 N1:PVC冷凝水管φ50。
 茶水间排气管道详16J916, C-C-3, 外表面尺寸250×250。
 卫生间排气管道详16J916, A-W-6, 外表面尺寸200×200。

疏散宽度计算表

该区域功能	防火分区面积 (m ²)	人数计算指标	计算人数 (个)	百人疏散指标 (m/百人)	计算宽度 (m)	实际提供的疏散宽度 (m)
办公 (防火分区A)	154.19	办公: 9m ² /人	18	1.00	0.18	1.1
办公 (防火分区B)	154.19	办公: 9m ² /人	18	1.00	0.18	1.1
设备用房 (防火分区C)	14.4.88		8	1.00	0.08	3.8



- 说明:**
- ±0.000相当于绝对标高137.10 (1985国家基准高程)。
 - 本图所注室内标高均为建筑完成面标高 (包括业主二次设计)。
 - 门垛除特殊标注外, 均为0或100宽。
 - 所有屋面 (露台) 标高均指结构标高。
 - 业主要求本建筑仅供内部员工使用, 故不设置无障碍设施。
 - 所有疏散走道的二次装修设计隔墙必须满足耐火极限大于1h。
 - 钢筋砼墙及柱的定位及尺寸详结构图。
 - 设备管道留洞详设施或设施。
 - 储藏室或库房存放丙2类及以下物品, 不得存放甲乙类物品。
 - 设备基础位置及尺寸待设备厂家确定后确定。
 - 其它: 本说明未详之处, 详见《建筑施工图设计说明》。

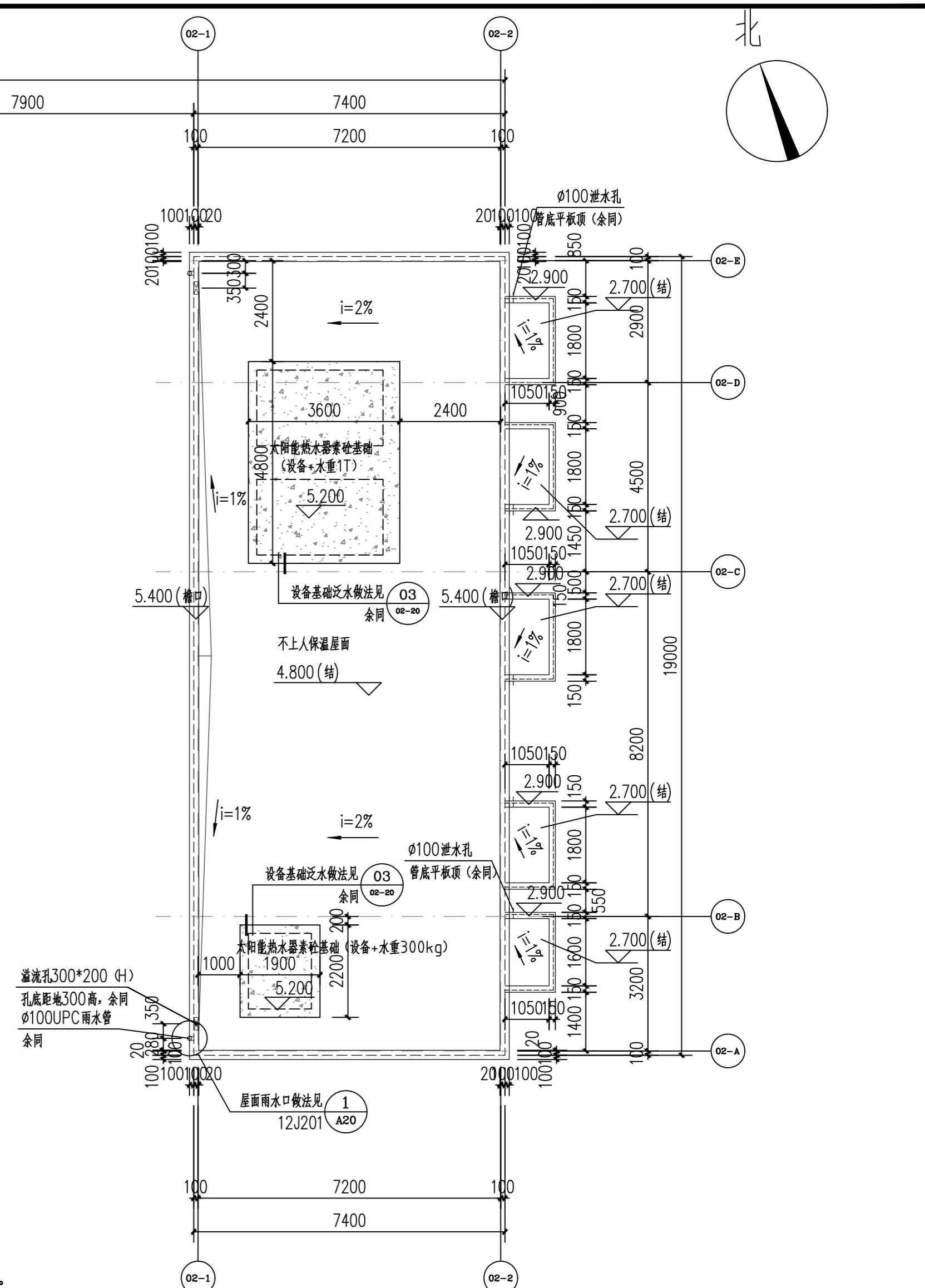
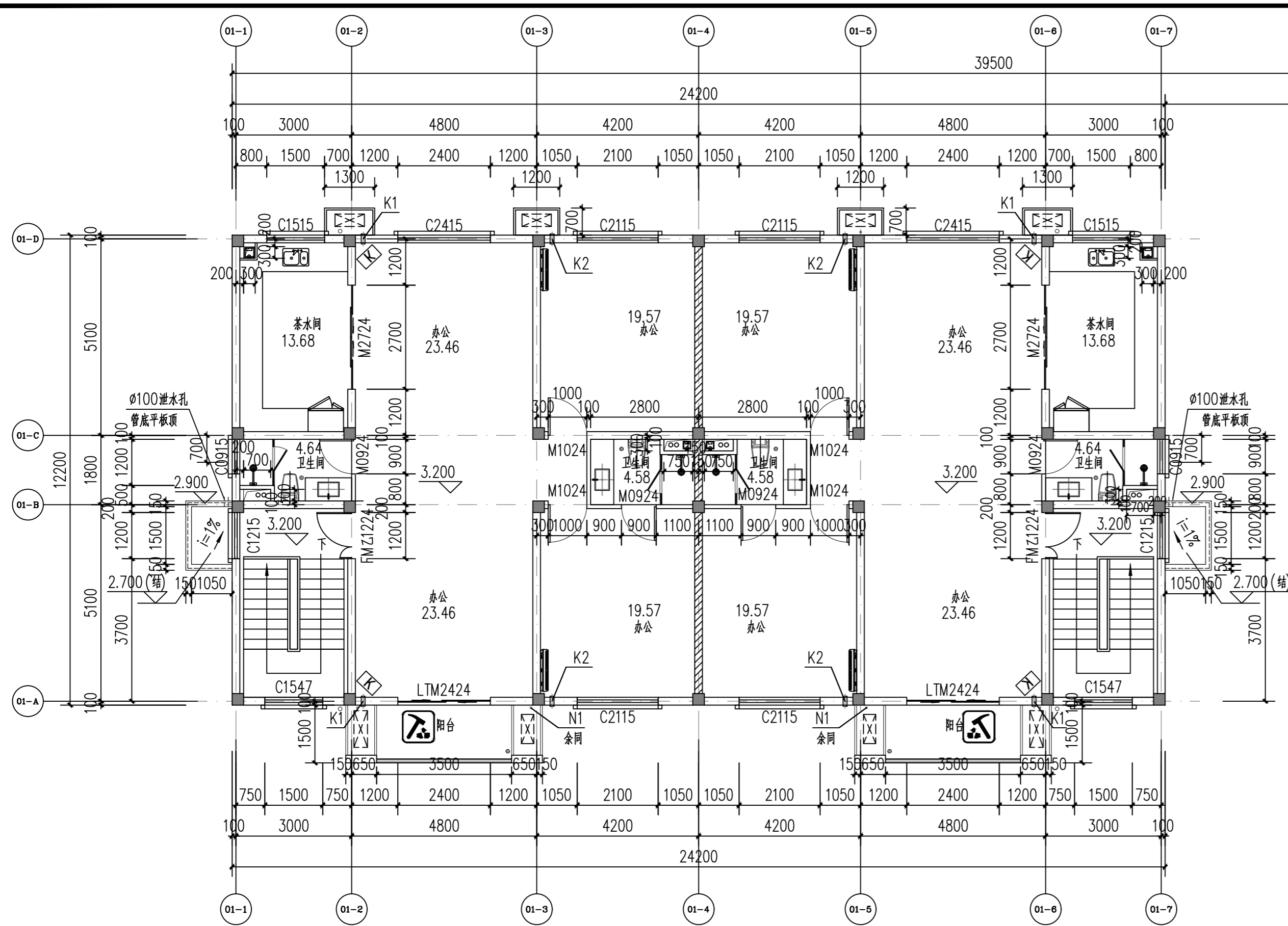
图例表 (单位: mm) 用于所有平面

■	钢筋混凝土墙或柱
▬	100/200厚蒸压砂加气混凝土砌块
▨	200厚蒸压砂加气混凝土砌块 (防火墙)
▩	暖通风孔
▧	机械泄压口留洞
▣	消火栓 (长700×宽240×高1800)
⊠	消防救援门窗
○	屋面雨水管
•	卫生间/阳台地漏

审核	王坤	校核	王艺平	阶段	方案设计
设计负责人	朱立国	校对	赵洋	专业	建筑
专业负责人	王艺平	设计	苏瑞璞	比例	1:100
		制图		日期	2025.09

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

项目编号	2019ZJ09SS
子项名称	全向信标/测距仪系统工程
图号	APC05A-01-021
修正号	



说明:

- ±0.000相当于绝对标高137.10 (1985国家基准高程)。
- 本图所注室内标高均为建筑完成面标高 (包括业主二次设计)。
- 门垛除特殊标注外, 均为0或100宽。
- 所有屋面 (露台) 标高均指结构标高。
- 业主要求本建筑仅供内部员工使用, 故不设置无障碍设施。
- 所有疏散走道的二次装修设计隔墙必须满足耐火极限大于1h。
- 钢筋混凝土墙及柱的定位及尺寸详结构图。
- 设备管道留洞详设施或结构。
- 储藏室或库房存放丙2类及以下物品, 不得存放甲乙类物品。
- 设备基础位置及尺寸待设备厂家确定后确定。
- 其它: 本说明未详之处, 详见《建筑施工图设计说明》。

图例表 (单位: mm) 用于所有平面

	钢筋混凝土墙或柱
	100/200厚蒸压砂加气混凝土砌块
	200厚蒸压砂加气混凝土砌块 (防火墙)
	暖通风孔
	机械泄压口留洞
	消火栓 (长700×宽240×高1800)
	消防救援门窗
	屋面雨水管
	卫生间/阳台地漏

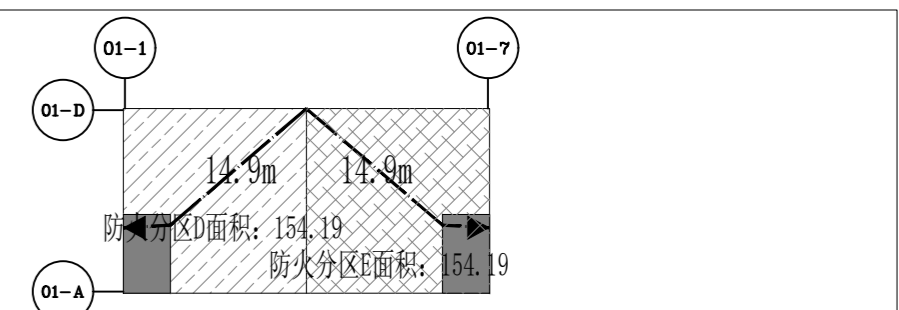
二层平面图 1:100

本层建筑面积为: 308.37m² (含保温)

K1: 空调风管预留洞 ϕ 100, 中心距地200mm, 除特此注明外中心距侧墙均为200mm。
 K2: 空调风管预留洞 ϕ 100, 中心距地2100mm, 除特此注明外中心距侧墙均为200mm。
 N1: PVC冷凝水管 ϕ 50。
 茶水间排气管道详见16J916, C-C-3, 外表面尺寸250×250。
 卫生间排气管道详见16J916, A-W-6, 外表面尺寸200×200。
 防水管道穿屋面做法见12J201, A22, 1。

疏散宽度计算表

该区域功能	防火分区面积 (m ²)	人数计算指标	计算人数 (个)	百人疏散指标 (m/百人)	计算宽度 (m)	实际提供的疏散宽度 (m)
办公 (防火分区D)	154.19	办公: 9m ² /人	18	1.00	0.18	1.1
办公 (防火分区E)	154.19	办公: 9m ² /人	18	1.00	0.18	1.1



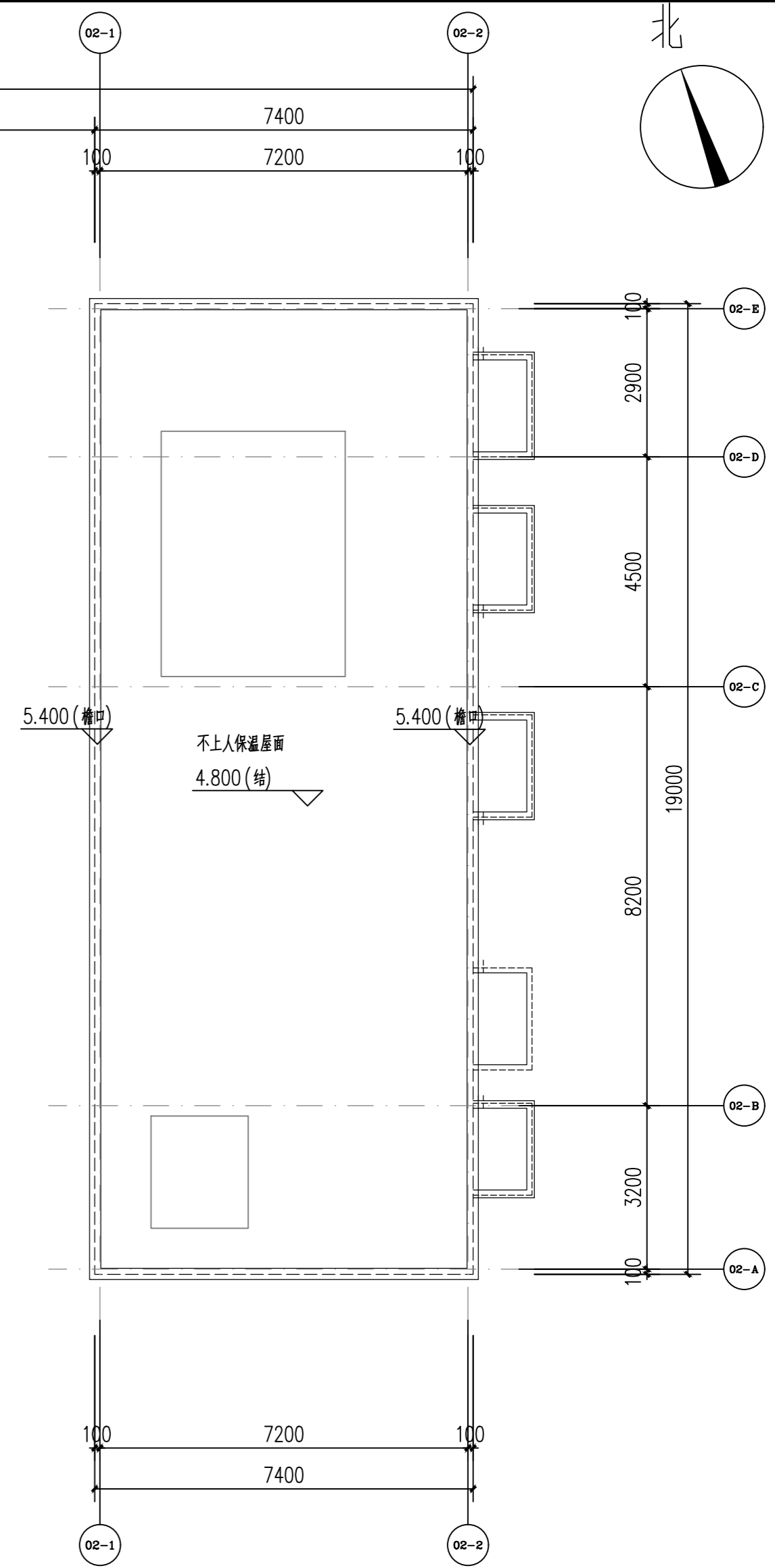
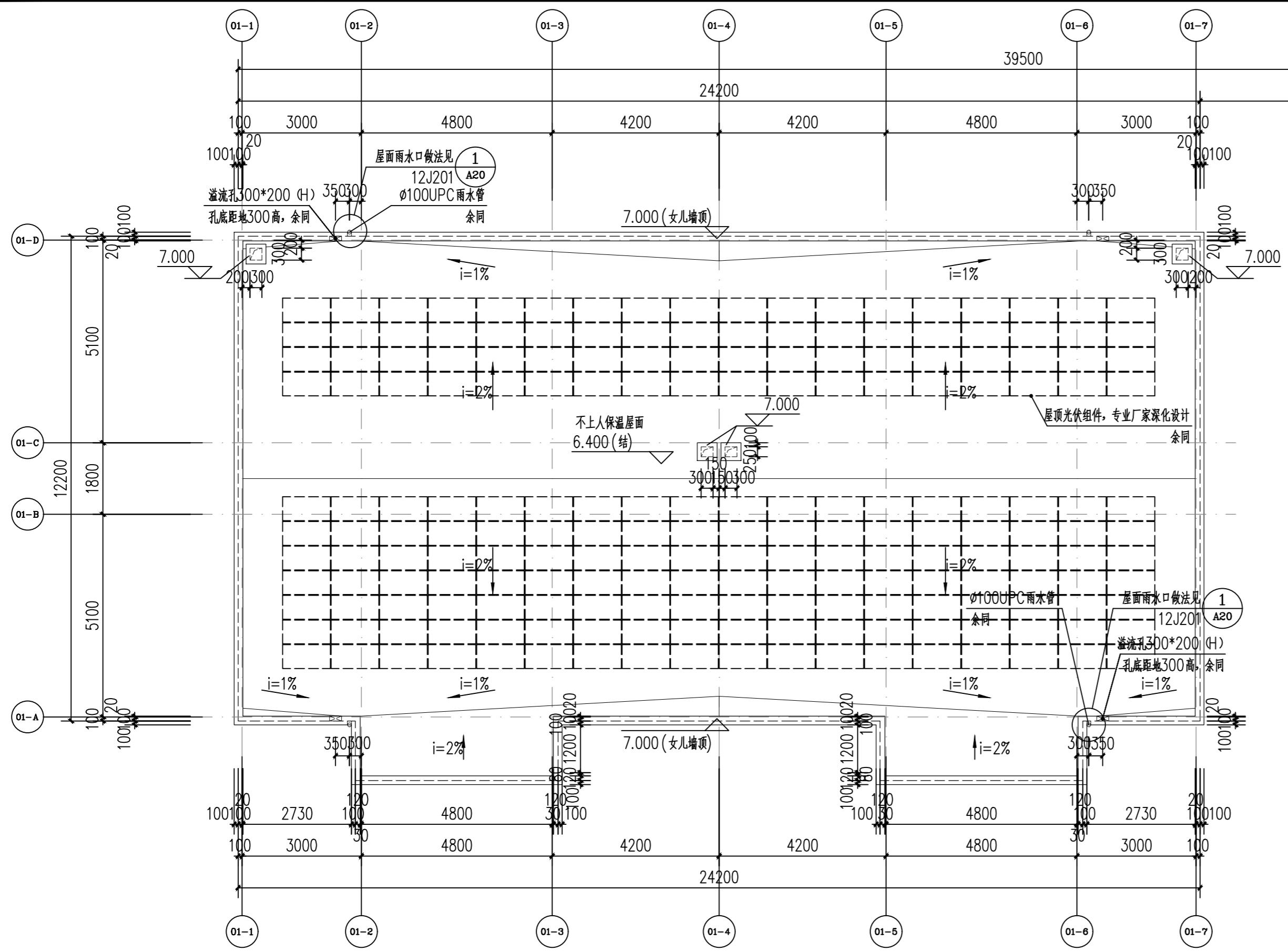
二层防火分区示意图

审核	王坤	校核	王艺平	阶段	方案设计
设计负责人	朱立国	校对	赵洋	专业	建筑
专业负责人	王艺平	设计	苏瑞璞	比例	1:100
		制图		日期	2025.09

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

项目编号	2019ZJ209SS
子项名称	全向信标/测距仪系统工程
图号	APC05A-01-022
修正号	

景观	总体
水工	环境
道路	桥梁
设备	暖通
电气	仪表
建筑	结构
给水	排水
会堂	



说明:

1	±0.000相当于绝对标高137.10 (1985国家基准高程)。
2	本图所注室内标高均为建筑完成面标高 (包括业主二次设计)。
3	门架除特殊标注外,均为0或100宽。
4	所有屋面 (露台) 标高均指结构标高。
5	业主要求本建筑仅供内部员工使用,故不设置无障碍设施。
6	所有疏散走道的二次装修设计隔墙必须满足耐火极限大于1h。
7	钢筋砼墙及柱的定位及尺寸详结构图。
8	设备管道留洞详设施或结施。
9	储藏室或库房存放丙2类及以下物品,不得存放甲乙类物品。
10	设备基础位置及尺寸待设备厂家确定后确定。
11	其它:本说明未详之处,详见《建筑施工图设计说明》。

图列表 (单位: mm) 用于所有平面

■	钢筋混凝土墙或柱
▬	100/200厚蒸压砂加气混凝土砌块
▨	200厚蒸压砂加气混凝土砌块 (防火墙)
▧	暖通风孔
▩	机械泄压口留洞
▫	消火栓 (长700×宽240×高1800)
▬	消防救援门窗
○	屋面雨水管
●	卫生间/阳台地漏

防水管道穿屋面做法见12J201, A22, 1.

屋顶平面图 1:100

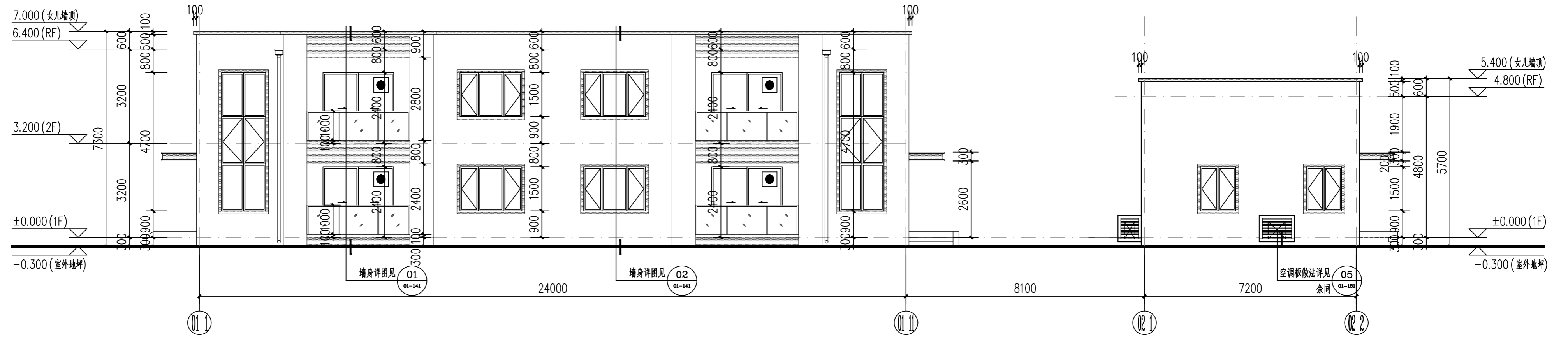
审核	王坤	校核	王艺平	阶段	方案设计
设计负责人	朱立国	校对	赵洋	专业	建筑
专业负责人	王艺平	设计	苏瑞璞	比例	1:100
		制图		日期	2025.09

SMEDI 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

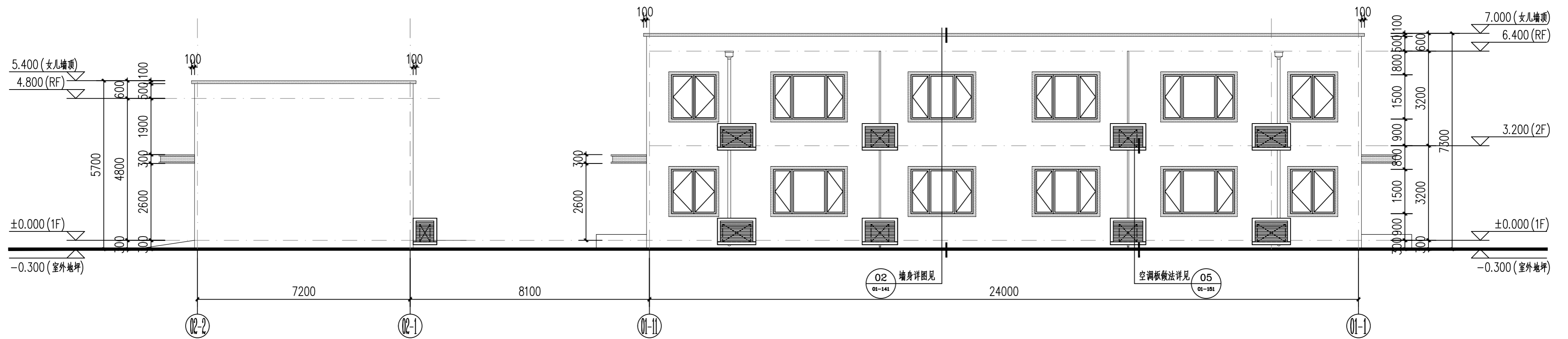
项目编号	2019ZJ209SS
子项名称	全向信标/测距仪系统工程
图号	APC05A-01-023
修正号	

东阳横店通用机场建设项目
屋顶平面图

景观	总体
水工	环境
道路	桥梁
设备	暖通
电气	仪表
建筑	结构
给水	排水
会堂	



01-1-02-2 轴立面图 1:100



02-2-01-1 轴立面图 1:100

图例:

- 米黄色真石漆
- 咖啡色真石漆

审核	王焯	校核	王艺平	阶段	方案设计
设计负责人	朱立国	校对	赵洋	专业	建筑
专业负责人	王艺平	设计	苏瑞璞	比例	1:100
		制图		日期	2025.09

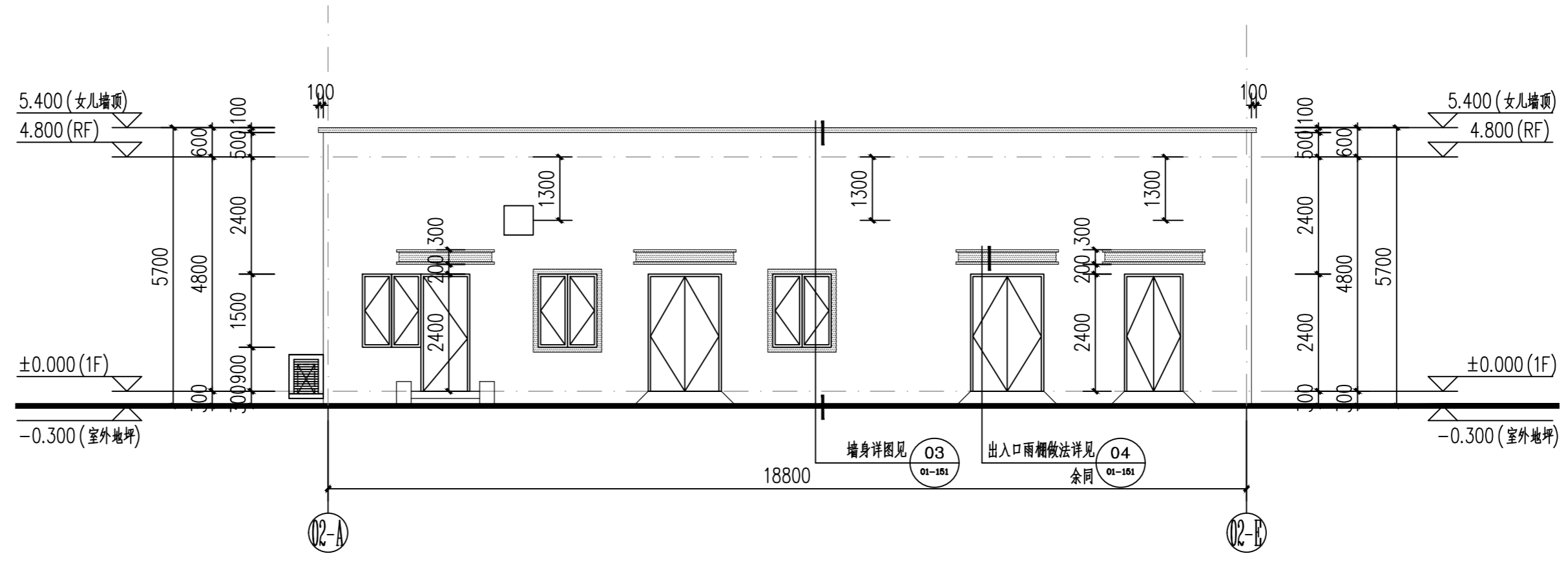
SMEDI 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

东阳横店通用机场建设项目

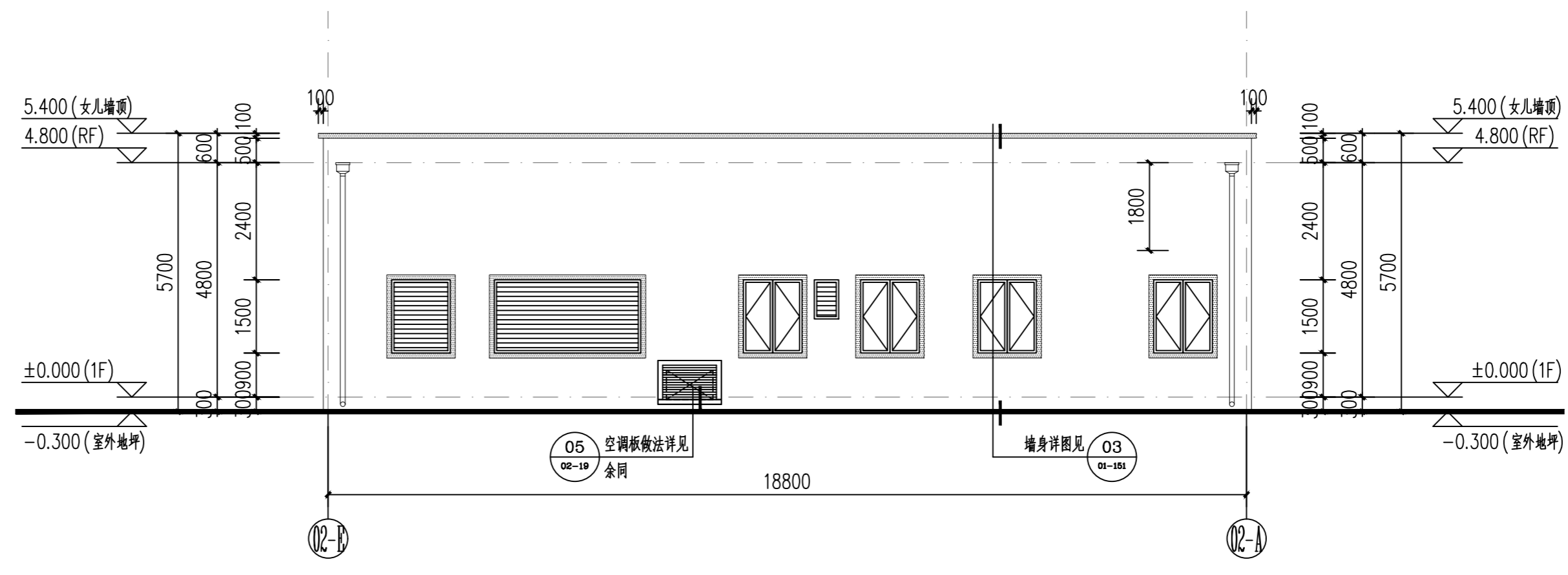
立面图(一)

项目编号	2019ZJ209SS
子项名称	全向信标/测距仪系统工程
图号	APC05A-01-031
修正号	

景观	总体
水工	环境
道路	桥梁
设备	暖通
电气	仪表
建筑	结构
给水	排水
会堂	



02-A-02-E 轴立面图 1:100



02-E-02-A 轴立面图 1:100

图例:

- 米黄色真石漆
- 咖啡色真石漆

审核	王坤	校核	王艺平	阶段	方案设计
设计负责人	朱立国	校对	赵洋	专业	建筑
专业负责人	王艺平	设计	苏瑞璞	比例	1:100
		制图		日期	2025.09

SMEDI 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

项目编号	2019ZJ209SS
子项名称	全向信标/测距仪系统工程
图号	APC05A-01-032
修正号	

东阳横店通用机场建设项目
立面图(二)

