雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）规划及建筑设计方案

设计单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

建设单位：雷州园区开发投资有限公司

二〇二六年六月

目　　录

第一章 综合文件 1

1.1 规划条件批复及附图 2

1.2 用地规划整体预下达文件 7

1.3 项目地块用地单元控制性详细规划 8

1.4 建设用地规划许可证 9

1.5 不动产权证 11

1.6 立项文件 11

1.7 地形图 13

第二章 规划说明书 14

2.1 规划总说明 15

2.2 道路设计说明 17

2.3 建筑设计说明 18

2.4 结构设计说明 19

2.5 暖通设计说明 21

2.6 绿化设计说明 21

2.7 电力电信规划 22

2.8 给排水系统说明 22

2.9 电气设计说明 22

2.10 消防设计说明 25

2.11 人防设计说明 26

2.12 环境保护说明 27

2.13 节能设计说明 27

2.14 海绵城市设计专篇 29

2.15 绿色建筑设计专篇 30

第三章 设计图纸 31

3.1 雷州市新城污水处理厂（含管网）建设项目控制性详细规划 32

3.2 国土空间规划 33

3.3 规划总平面图 34

3.4 主要经济技术指标表 35

3.5 新建构建筑物一览表 36

3.6 污水厂总平面效果图 37

3.7 综合楼人视效果图 38

3.8 改良 AAO 池鸟瞰效果图 39

3.9 场地竖向分析图 40

3.10 配套服务设施分析图 41

3.11 交通组织平面分析图 42

3.11 消防安全平面分析图 43

3.11 绿地面积平面分析图 44

3.11 管线综合分析图 45

3.11 建筑分层平面图及建筑剖面图 51

第一章 综合文件

1.1 规划条件批复及附图

雷州市自然资源局

雷自然资函〔2026〕103号

关于对要求下达雷州市附城镇芳茶村旁地块45477.39平方米建设用地土地规划条件有关事宜的批复

雷州市土地储备管理中心：

《关于要求下达雷州市附城镇芳茶村旁地块45477.39平方米建设用地土地规划条件的函》（雷土储函〔2026〕14号）及相关资料收悉。根据《雷州市人民政府办公室关于雷州新城污水处理厂建设项目地块用地单元控制性详细规划的批复》（雷府办函〔2026〕2号）和《雷州市城市规划管理技术规定》（以下简称《技术规定》）及现行国家相关技术标准，下达用地规划条件如下：

一、土地使用要求

（一）用地位置、范围：雷州市附城镇芳茶村旁。

（二）用地性质、面积及土地开发利用强度要求：

宗地面积为45477.39平方米，其中排水用地面积(计容面积)为42207.87平方米、城镇村道路用地面积为1168.59平方米、防护绿地用地面积为2100.93平方米；容积率≤0.5，建筑密度≤50%，绿地率≥40%；地下室层数：≤2层，且按照人民防空相关规定标准建设防空地下室。

（三）本用地规划条件确定的容积率，不得擅自更改。确需调整的，应严格按照住房和城乡建设部《建设用地容积率管理办法》（建规〔2012〕22号）的规定办理。

（四）具体界线坐标及地块面积以不动产登记部门确权办证为准。

二、建筑控制要求

（一）建筑高度：建筑高度≤30米。

（二）建筑间距：按《雷州新城污水处理厂建设项目地块用地规划开发强度控制图》实施，同时符合《技术规定》要求，以及符合所属的相关行业规范规定及消防规范规定。

（三）建筑退让权属用地红线：按《雷州新城污水处理厂建设项目地块用地规划》实施，同时符合《技术规定》5.4条款要求，以及符合所属的相关行业规范规定及消防规范规定。

（四）建筑退让道路红线最小距离：按《雷州新城污水处理厂建设项目地块用地规划》实施，同时符合《技术规定》5.5条款要求，以及符合所属的相关行业规范规定及消防规范规定。

（五）地下建筑物退让用地红线及道路红线：按《雷州新城污水处理厂建设项目地块用地规划》实施，同时符合《技术规定》5.6条款要求，以及符合所属的相关行业规范规定及消防规范规定。

（六）用地内建筑布局不应采取围闭式设计，应沿雷州市常年主导风向上留有景观和通风廊道。建筑物面宽控制应符合《技术规定》6.2条款要求。

三、道路交通设施要求

（一）城市道路：

道路竖向与已建道路顺接，与周边用地竖向衔接。道路曲线段按控制性详细规划设置。

（二）交通出入口控制：本地块须结合人车分流设置出入口（具体以批准的规划方案为准）。并满足与邻近道路交汇处的距离要求。

（三）停车泊位设置：

1. 根据《雷州新城污水处理厂建设项目地块用地规划》并结合《技术规定》，小车位、自行车和电动车车位根据实际需要建设(建设或预留安装充电设施接口的比例达到10%)。车位停放场所的规划建设需参照湛消安办〔2024〕17号文要求。

2. 为商业、办公等公共设施配套的停车场（库）应相对独立设置，并有便捷的独立出入口。

（四）其它：合理组织人流车流交通，内部人员和来访人员的汽车停车泊位应分区设置。

（五）项目步行、自行车交通系统设计、绿道系统及相关景观设计应符合建设脚印城市的相关技术规定要求，构建和谐交通，实现绿色出行。

四、市政设施配置要求

（一）垃圾收集点（生活垃圾收集容器间）：配置建筑面积不小于18平方米的垃圾收集点，应符合《技术规定》表4.3和10.7.5条款规定配置生活垃圾收集站点，与周边环境统筹布局，并就其位置及建筑规模征求市政部门意见。

（二）供配电设施用房（含开闭所）：建筑面积不小于60平方米，须符合《技术规定》第10.3.13条款要求，并征求供电部

门意见确定。

（三）按规划和规范要求预留通信设备用房（建筑面积不小于30平方米）与设施（含移动通信基站5G）、预留燃气设备或设施的安装条件与运营管理条件。

（四）市政管线外部接口（电力电信、给排水、燃气）须与市政管网相衔接。

（五）其它

1. 项目用地临城市道路的地下室、地下管线（除项目用地连接城市的地下管线外）及化粪池等地下建（构）筑物须按《雷州新城污水处理厂建设项目地块用地规划》要求退缩道路，且地下建（构）筑物退让道路空间应作为城市公共空间和安全防护空间、公共设施埋设预留空间使用。

2. 临城市道路和临街的用地室外地坪标高与街面、路面采用缓坡顺接。

3. 按照雷州市海绵城市专项规划及相关技术标准，配套建设海绵设施。

4. 光纤入户，无条件提供给通讯运营商共建共享。

5. 项目用地规划布局须与周边现状道路及排水系统衔接，并严格按片区控制性详细规划建筑控制线退让，建筑退让城市道路及防护绿地的用地，在城市道路及市政配套设施建设需要时无偿提供使用。

五、绿化配置要求

（一）集中绿地布置：在满足国家技术规范及《技术规定》要求的前提下，可根据项目需要灵活布局。

（二）建筑退让绿地的要求要符合《技术规定》的要求。

（三）绿地设置应满足“海绵城市”相关要求。

六、城市设计要求

（一）建筑朝向及布局应充分考虑雷州当地气候特点，避免过于封闭的围合式布局，以改善日照和通风采光条件。

（二）建筑色彩及风格：淡雅大方，并与周围环境相协调。

七、其它控制要求

（一）建筑退让城市道路的用地原则上应作为城市公共空间使用，确属安全需要修建围墙的，围墙退让城市道路的用地须作为城市公共空间使用。

（二）本项目用地须按本用地规划条件确定的容积率等经济指标、用地性质以及其它规定完善国有土地手续并领取《建设用地规划许可证》后方可实施建设。涉及土地出让金有关问题的，应由土地权属单位按照规定程序完善。

（三）其它控制要求按《技术规定》及相关的技术规范执行。

（四）项目应当按照《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019)、《广东省绿色建筑设计规模》（DBJ T 15-201-2020)等标准进行设计建设。其中，超高层建筑应当按照绿色建筑三星标准设计建设；大于2万平方米大型公共建筑和国家机关办公建筑、国有资金参与投资建设的其他公共建筑应当按照绿色建筑一星级及以上标准进行设计。

（五）全市以下范围内的新建（含扩建、改建）房屋建筑项目应当实施装配式建筑（经论证有特殊功能要求或者对建筑造型有特殊要求除外）：

1.财政投资新建项目：单体地上总建筑面积 5000 平方米（含5000 平方米）以上的保障性住房、公共建筑。

2.社会投资新建项目：单体地上计容积率建筑面积 2 万平方米及以上的大型公共建筑、厂房（含仓储用房）、研发用房。

（六）装配式建筑的认定按照国家《装配式建筑评价标准》（GB/T51129-2017）或广东省《装配式建筑评价标准》（DBJ/T15-163-2019），装配率不得低于 50%。由市住建行政主管部门组织或委托组织专家委员会开展认定工作。

八、其它遵守事项

（一）其它控制要求和计算规则按技术规定相关条款执行。

（二）持本用地规划条件委托具有符合承担项目规划设计资格及业务范围的规划设计单位进行规划方案设计。

（三）报审规划方案须包含规划说明书、规划总平面图、绿地规划图、竖向设计图、给水排水图、电力电信图等（上述图纸在 1:500 现状地形图上绘制）。建筑单体方案包含平面图、立面图、剖面图、效果图（标明色卡号）、夜景灯光设计图。

（四）本用地规划条件是我局审批规划方案的依据，报送的规划方案除满足本设计条件书所列设计条件外，还应满足国家、广东省和湛江市及雷州市制定的各项相关法律、法规、规章、规范、规定的要求。

九、附加说明

（一）上述容积率、建筑层数（限高）和建筑系数指标均属允许的最大限值，绿地率为最小限值。

（二）建筑间距为相邻两栋建（构）筑物外墙面最窄处的距

离。

（三）本用地规划条件是建设用地规划许可证的附件，与《建设用地规划许可证》具有同等法律效力。

（四）建设单位需按本用地规划条件完善土地手续，将用地规划条件纳入土地出让合同或划拨决定书后，方可实施建设。

（五）本用地规划条件有效期：自发文之日起贰年内有效（如有特殊情况需申请延期的请按相关程序办理）。

（六）以上用地规划条件由雷州市自然资源局制定，解释权归雷州市自然资源局。

此复。

附件：雷州新城污水处理厂建设项目地块用地规划开发强度图

雷州市自然资源局

2026 年 1 月 27 日

雷州新城污水处理厂建设项目地块用地规划

主要控制指标：

1、用地性质：排水用地、城镇村道路用地、防护绿地；
2、宗地面积为45477.39平方米，其中排水用地面积（计容面积）为42207.87平方米，城镇村道路用地面积为1168.59平方米、防护绿地用地面积为2100.93平方米；
3、容积率≤0.5，建筑密度≤50%，绿地率≥40%。建筑限高为30米；
4、地下室层数：≤2层；
5、小车位根据实际需求进行配建（建设或预留安装充电设施接口的比例达到10%）；
6、配建建筑面积不小于18平方米的垃圾收集点和建筑面积不小于60平方米的供配电设施用房；
7、按规划和规范要求预留通信设备用房（建筑面积不小于30平方米）与设施（含移动通信5G基站）、预留燃气设备或设施的安装条件与运营管理条件；
8、按照雷州市海绵城市专项规划及相关技术标准，配套建设海绵设施；
9、按相关规范标准要求建设绿色建筑，绿色建筑等级按一星级及以上执行；
10、按有关规定实施装配式建筑（经论证有特殊功能要求或者对建筑造型有特殊要求的除外），装配率不得低于50%；
11、宗地红线内的城镇村道路和防护绿地由业主方无偿提供并无偿投资建设；
12、其他未约定条件参照《雷州市城市规划管理技术规定》执行；
13、建设前报详细规划设计方案按程序审批后方可建设。

风玫瑰图

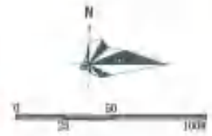


图 例

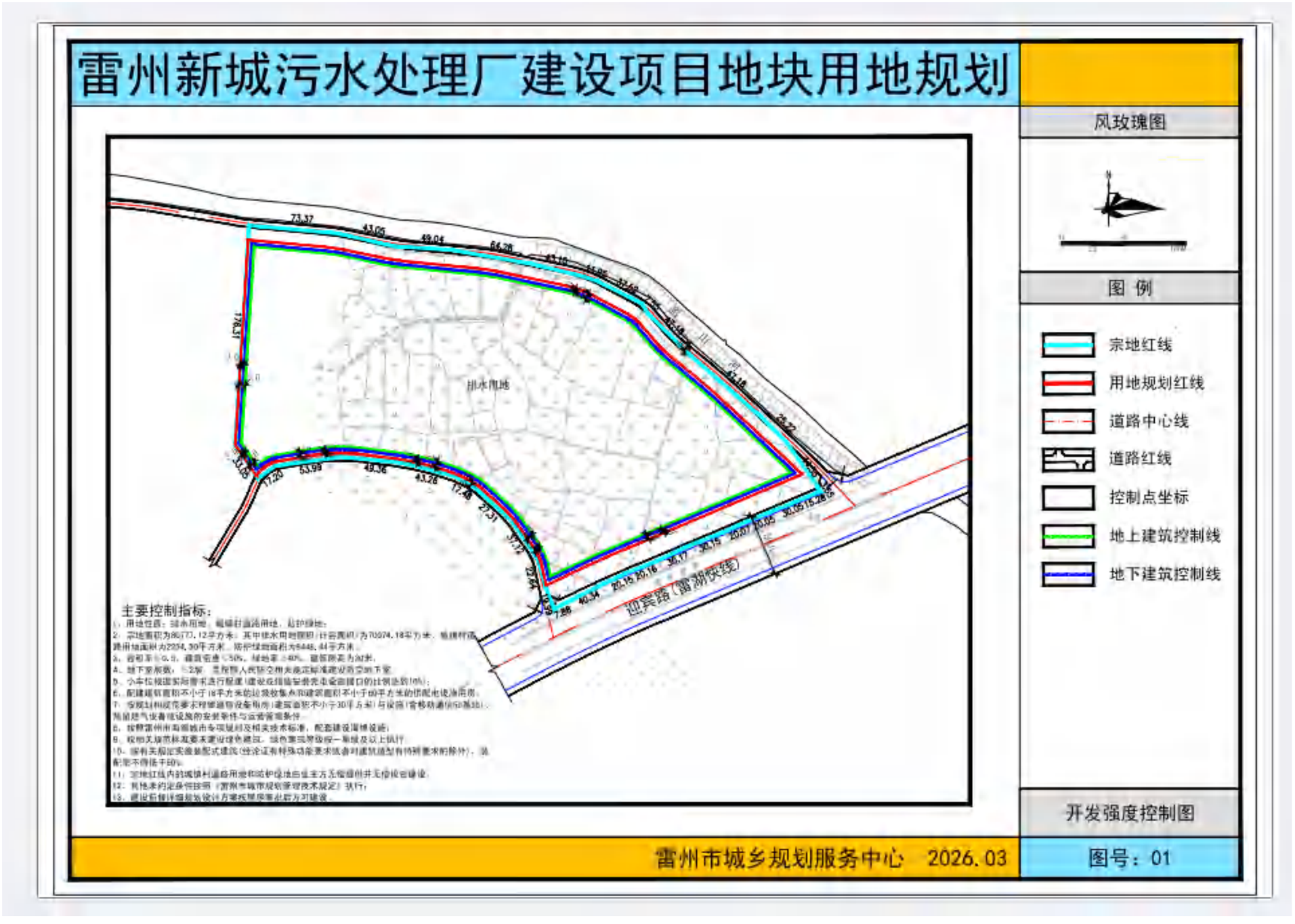
- 宗地红线
- 用地规划红线
- 道路中心线
- 道路红线
- 控制点坐标
- 地上建筑控制线
  地下建筑控制线

开发强度控制图

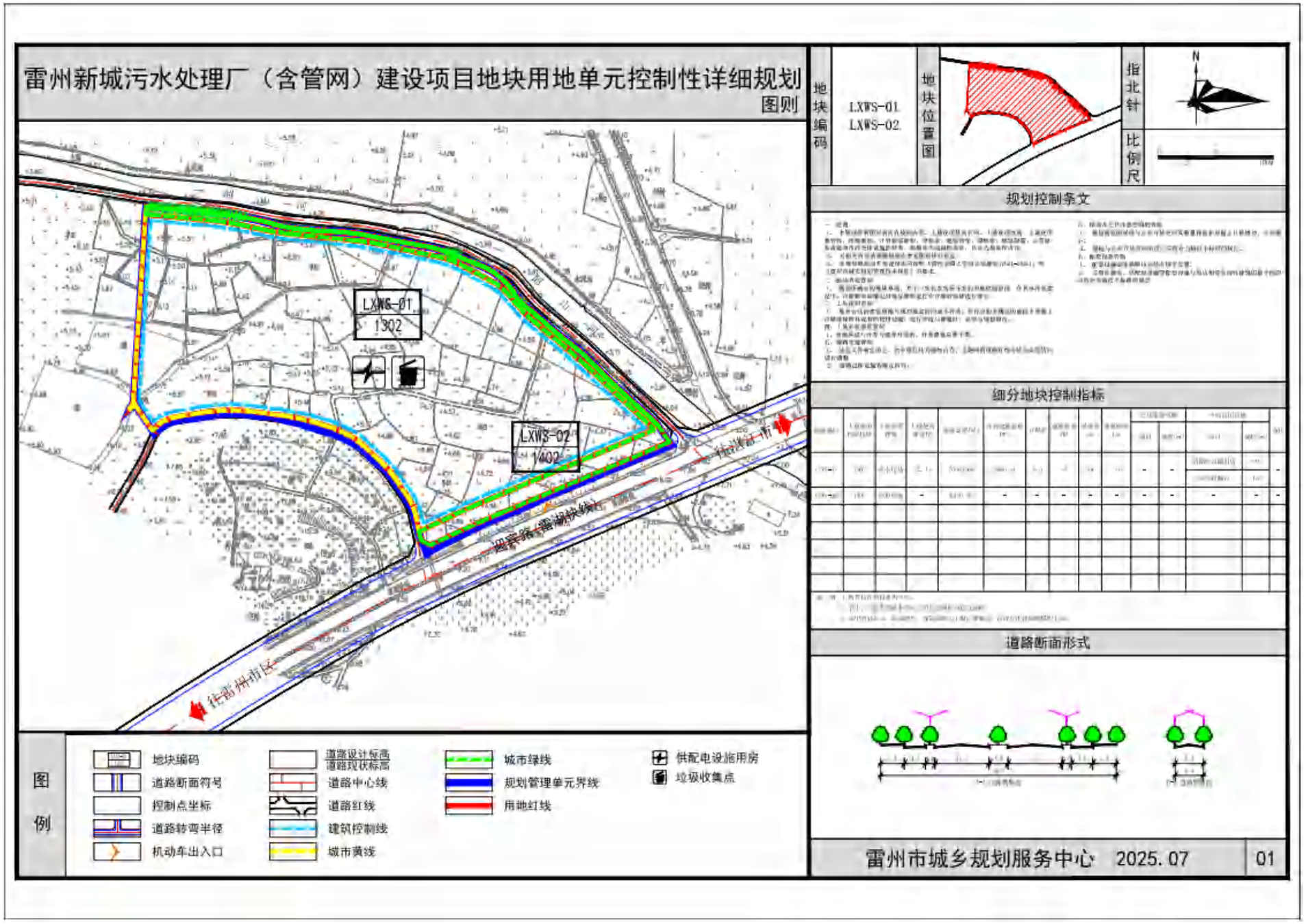
雷州市城乡规划服务中心　2026.01

图号：01

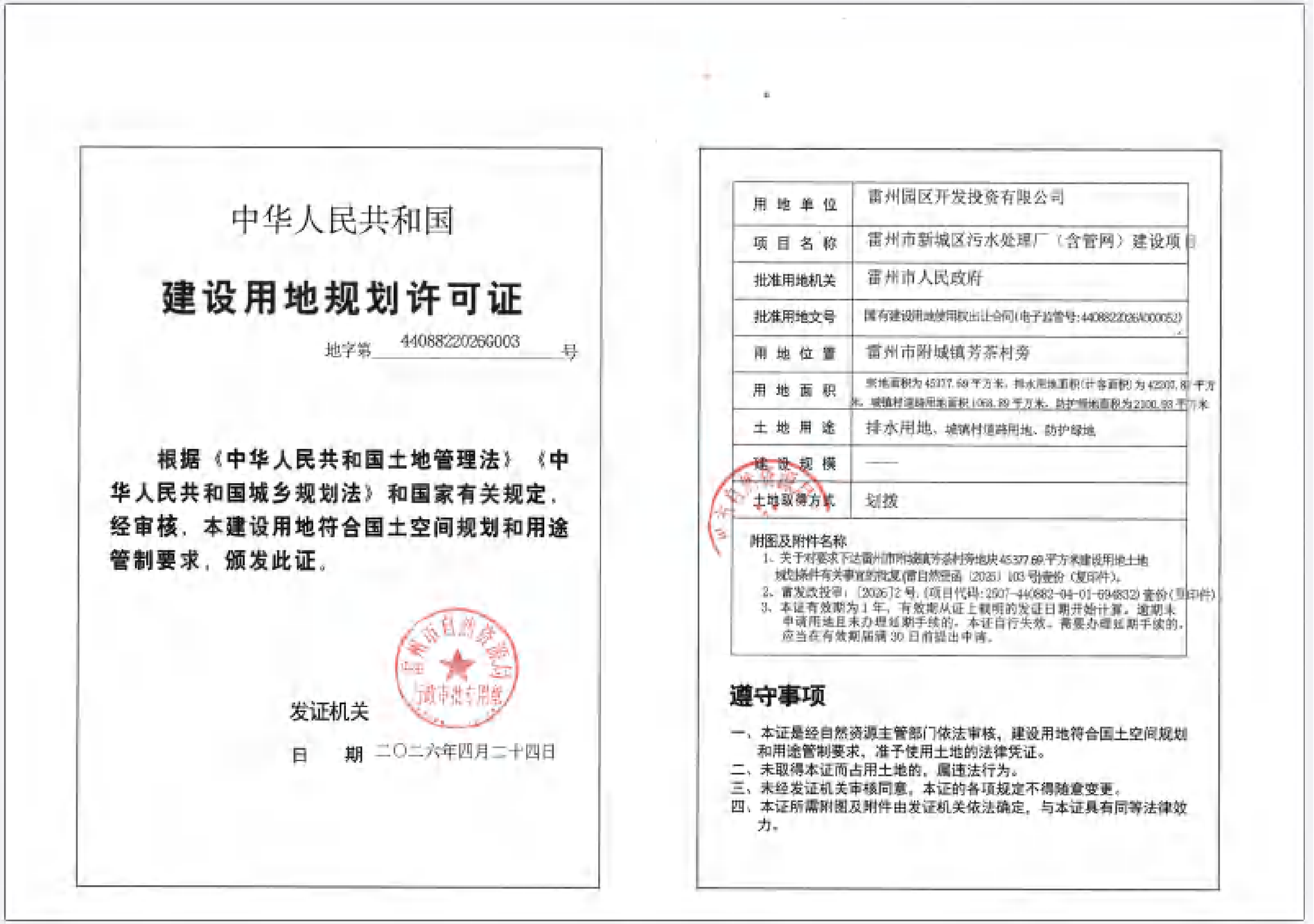
1.2 用地规划整体预下达文件



1.3 项目地块用地单元控制性详细规划



1.4 建设用地规划许可证



中华人民共和国

建设用地规划许可证

地字第 440882202660003 号

根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国城乡规划法》和国家有关规定，经审核，本建设用地符合国土空间规划和用途管制要求，颁发此证。

发证机关

日　　期　二〇二六年四月二十四日

用地单位	雷州园区开发投资有限公司
项目名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目
批准用地机关	雷州市人民政府
批准用地文号	国有建设用地使用权出让合同(电子监管号:4408822026A000052)
用地位置	雷州市附城镇芳茶村旁
用地面积	宗地面积为45377.69平方米，排水用地面积(计容面积)为42207.81平方米，城镇村道路用地面积1068.89平方米，防护绿地面积为2300.99平方米
土地用途	排水用地、城镇村道路用地、防护绿地
建设规模	——
土地取得方式	划拨

附图及附件名称

1、关于对要求下达雷州市附城镇芳茶村旁地块45377.69平方米建设用地土地规划条件有关事宜的批复(雷自然资函〔2025〕103号)盖章(复印件)。

2、雷发改投审〔2026〕2号，(项目代码:2507-440882-04-01-594832)盖章(复印件)

3、本证有效期为1年，有效期从证上载明的发证日期开始计算。逾期未申请用地且未办理延期手续的，本证自行失效。需要办理延期手续的，应当在有效期届满30日前提出申请。

遵守事项

一、本证是经自然资源主管部门依法审核，建设用地符合国土空间规划和用途管制要求，准予使用土地的法律凭证。

二、未取得本证而占用土地的，属违法行为。

三、未经发证机关审核同意，本证的各项规定不得随意变更。

四、本证所需附图及附件由发证机关依法确定，与本证具有同等法律效力。

雷州新城污水处理厂建设项目地块用地规划

主要控制指标：

1、用地性质：排水用地、城镇村道路用地、防护绿地；
2、宗地面积为45277.89平方米，其中排水用地面积（计容面积）为42307.87平方米，城镇村道路用地面积为1568.69平方米，防护绿地面积为2100.93平方米；
3、容积率≤0.5，建筑密度≤50%，绿地率≥40%，建筑限高为30米；
4、地下室层数：≤2层，且按照人民防空相关规定标准建设的空地下室；
5、小车位根据实际需求进行配建（建设或预留安装充电设施接口的比例达到10%）；
6、配建建筑面积不小于15平方米的垃圾收集点和建筑面积不小于60平方米的供配电设施用房；
7、按规划和规范要求预留通信设备用房（建筑面积不小于20平方米）与设施（含移动通信5G基站），预留燃气设备或设施的安装条件与运营管理条件；
8、按照雷州市海绵城市专项规划及相关技术标准，配套建设海绵设施；
9、按相关规范标准要求建设绿色建筑，绿色建筑等级按一星级及以上执行；
10、地块内应按实际需要配建建筑（经论证有特殊功能要求或者对建筑造型有特殊要求的除外），装配率不得低于20%；
11、表地红线内的城镇村道路用地和防护绿地由业主方无偿提供并无偿投资建设；
12、其他未尽事宜按照《雷州市城市规划管理技术规定》执行；
13、建设前须征询规划设计方案并取得审查批准方可建设。

风玫瑰图

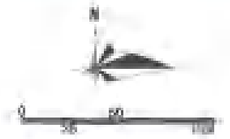


图 例

- 宗地红线
- 用地规划红线
- 道路中心线
- 道路红线
- 控制点坐标
- 地上建筑控制线
- 地下建筑控制线

开发强度控制图

雷州市城乡规划服务中心 2026.01

图号：-01

1.5 不动产权证

1.6 立项文件

雷州市发展和改革局文件

雷发改投审〔2026〕2号

雷州市发展和改革局关于雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目可行性研究报告的批复

雷州园区开发投资有限公司：

你公司送来《关于申请审批雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目可行性研究报告的函》及有关材料收悉。经研究，现就项目可行性研究报告批复如下：

一、为加快雷州市新城区建设，根据《雷州市人民政府办公室公文处理表》（办文编号：250865）的精神，我局原则同意该项目可行性研究报告，该项目代码为：2507-440882-04-01-694832。

二、项目建设地点位于湛江市雷州市雷湖快线西北、韶山河以南处。

— 1 —

三、项目建设规模及内容：新建污水处理厂一座，规模为5.0万立方米/天，近期建设规模为2.5万立方米/天。配套管网工程建设内容主要包括新建污水管网长度为3公里，管径D1350;新建产研聚集区管网长度7公里，管径DN500。

四、项目拟建设工期：19个月。

五、项目估算总投资35142.00万元，其中：工程费20739.00万元、工程建设其他费用12057.00万元、预备费1166.00万元、建设期利息1180万元。项目建设所需资金由市财政通过逐年统筹安排专项债券项目资本金和新型城镇化专项资金解决；不足部分由企业自筹资金解决安排解决。

六、项目的招标范围、招标组织形式及招标方式须按审批部门招标核准意见执行（见附件）。

请你单位按照批准的估算总投资，委托具有相应资质的机构进行限额设计，完成项目初步设计概算报我局审批。

附：广东省工程招标核准意见表

雷州市发展和改革局

2026年1月9日

公开方式：主动公开

抄送：市纪委监委，财政局、自然资源局、审计局、统计局、湛江市生态环境局雷州分局、投评中心。

附件

广东省工程招标核准意见表

项目名称：雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目

项目代码：2507-440882-04-01-694832

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用招标方式
	全部招标	部分招标	自行招标	委托招标	公开招标	邀请招标	
勘察							
设计	核准			核准	核准		
建筑工程	核准			核准	核准		
安装工程	核准			核准	核准		
监理	核准			核准	核准		
主要设备	核准			核准	核准		
重要材料							
其他							

核准意见：

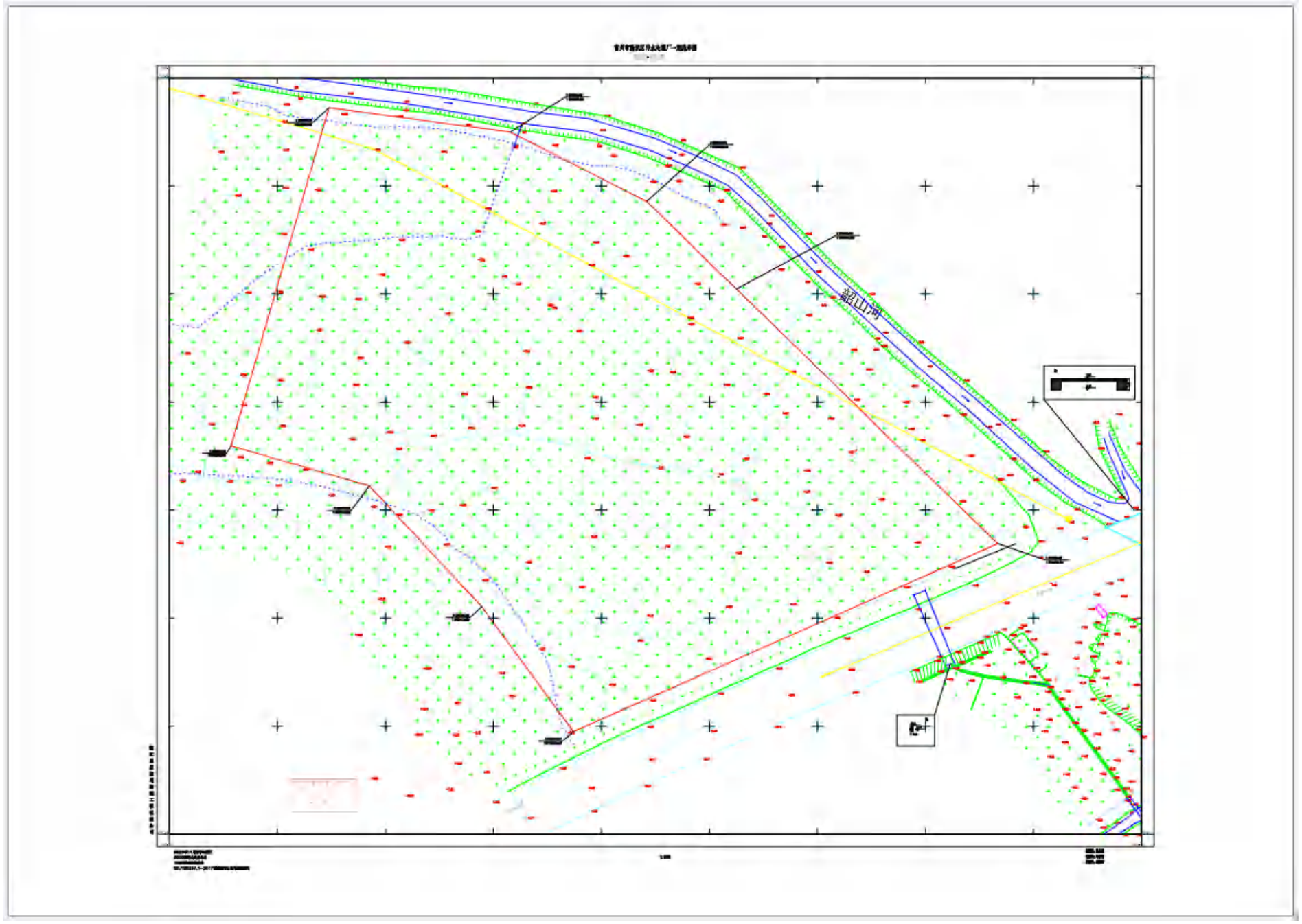
根据《中华人民共和国招标投标法》、《广东省实施(中华人民共和国招标投标法)方法》和粤发改稽察[2018]266号有关规定，核准该项目设计、建筑工程、安装工程、监理、主要设备全部采用委托招标的组织形式和公开招标的方式。

雷州市发展和改革局 行政审批专用章

核准部门盖章

2026年1月9日

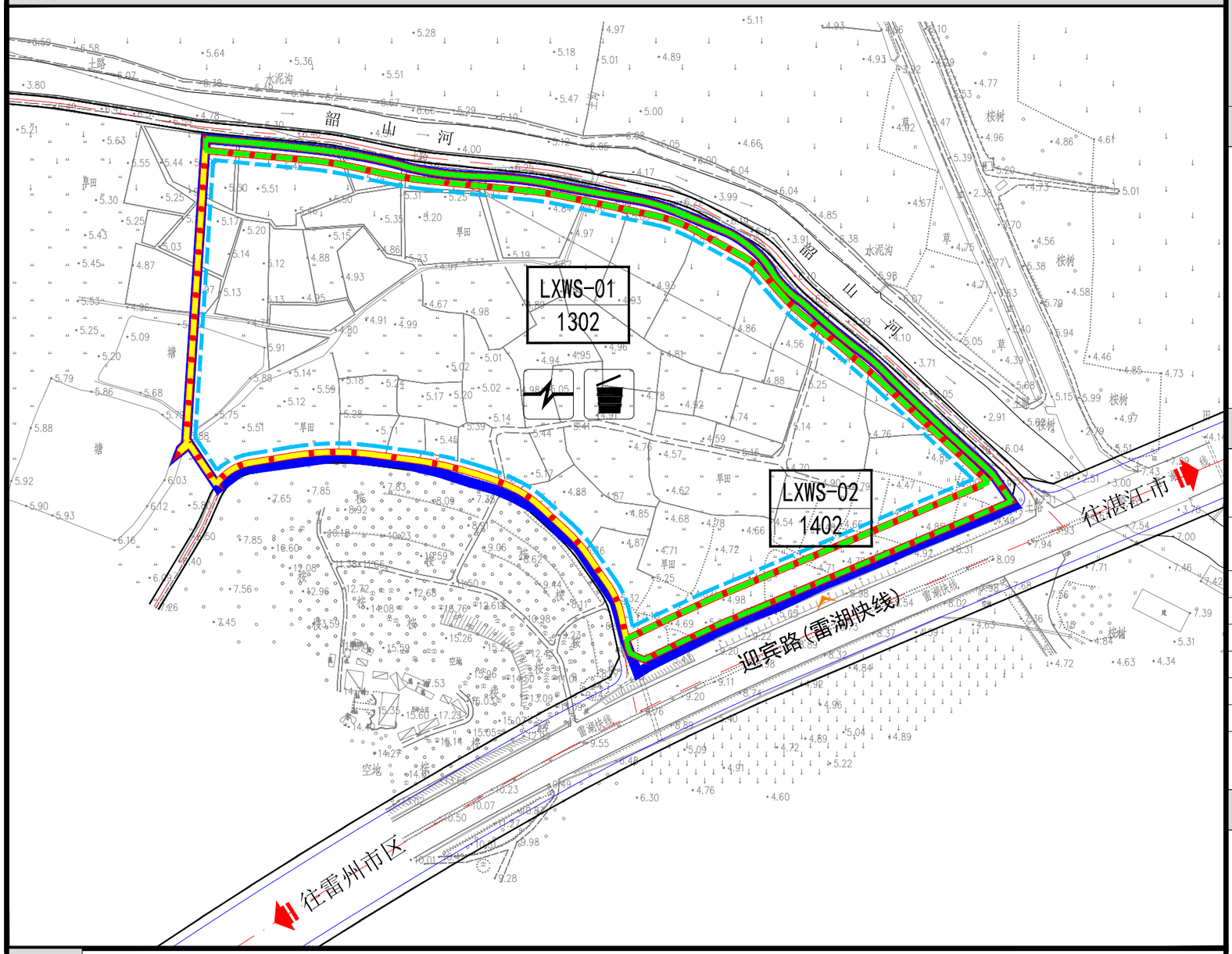
1.7 地形图



第三章 设计图纸

雷州新城污水处理厂（含管网）建设项目地块用地单元控制性详细规划

图则

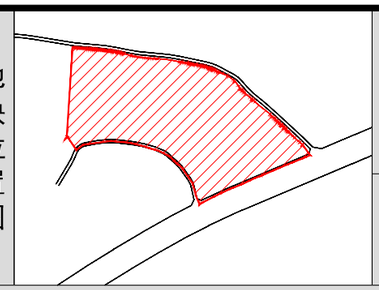


图例

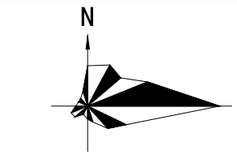
地块编码	道路设计标高 道路现状标高	城市绿线	供配电设施用房
道路断面符号	道路中心线	规划管理单元界线	垃圾收集点
控制点坐标	道路红线	用地红线	
道路转弯半径	建筑控制线		
机动车出入口	城市黄线		

地块编码：LXWS-01、LXWS-02

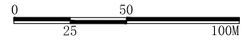
地块位置图



指北针



比例尺



规划控制条文

一、总则

1、 本管理控制图则的所有控制内容，土地使用性质代码、土地使用性质、土地使用兼容性、用地面积、计容建筑面积、容积率、建筑密度、绿地率、建筑限高、公共服务设施和市政公用设施的种类、规模等为强制性内容，其余为指导性内容。

2、 对相关内容的调整规则应参见图则执行规定。

3、 本规划地块的开发建设还应按照《雷州市国土空间总体规划(2021-2035)》和《雷州市城市规划管理技术规定》的要求。

二、地块界线管制

1、 规划所确定的地块界线，并不一定代表实际开发的用地红线范围，在具体开发建设中，可根据实际情况对细分地块进行合并或对地块进行细分。

三、土地使用管制

1、 现有合法的建设用地与规划规定的用途不符的，在符合相关规定的前提下原则上可继续保持其现有的使用功能；进行改造与重建时，必须与规划相符。

四、土地开发强度管制

1、对地块进行合并与细分开发的，开发建设总量不变。

五、道路交通管制

1、 法定文件确定的主、次干道红线为强制内容。支路网的道路红线可结合实际情况进行调整。

2、 道路过街设施为建议内容。

六、绿地及公共开放空间的管制

1、 规划确定的绿地与公共开放空间其数量和面积原则上只能增加，不能缩小。

2、 绿地与公共开放空间的设计应符合当地技术标准的规定。

七、配套设施管制

1、 配套设施必须参照相关技术规定设置。

2、 垃圾收集点、供配电设施等配套设施与周边相邻生活性建筑的最小间距应符合当地技术标准的规定。

细分地块控制指标

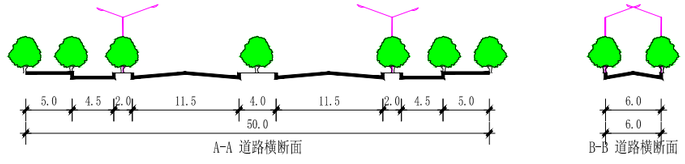
地块编码	土地使用性质代码	土地使用性质	土地使用兼容性	用地面积(㎡)	计容建筑面积(㎡)	容积率	建筑密度(%)	绿地率(%)	建筑限高(m)	公共服务设施		市政公用设施		备注
										项目	规模(㎡)	项目	规模(㎡)	
LXWS-01	1302	排水用地	12、14	70080.68	35040.34	0.5	50	40	30	-	-	供配电设施用房	60	-
												垃圾收集点	18	
LXWS-02	1402	防护绿地	-	6340.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

说 明 1.所有标注均以米为单位。

2.表中公共服务设施和市政公用设施规模为建筑面积。

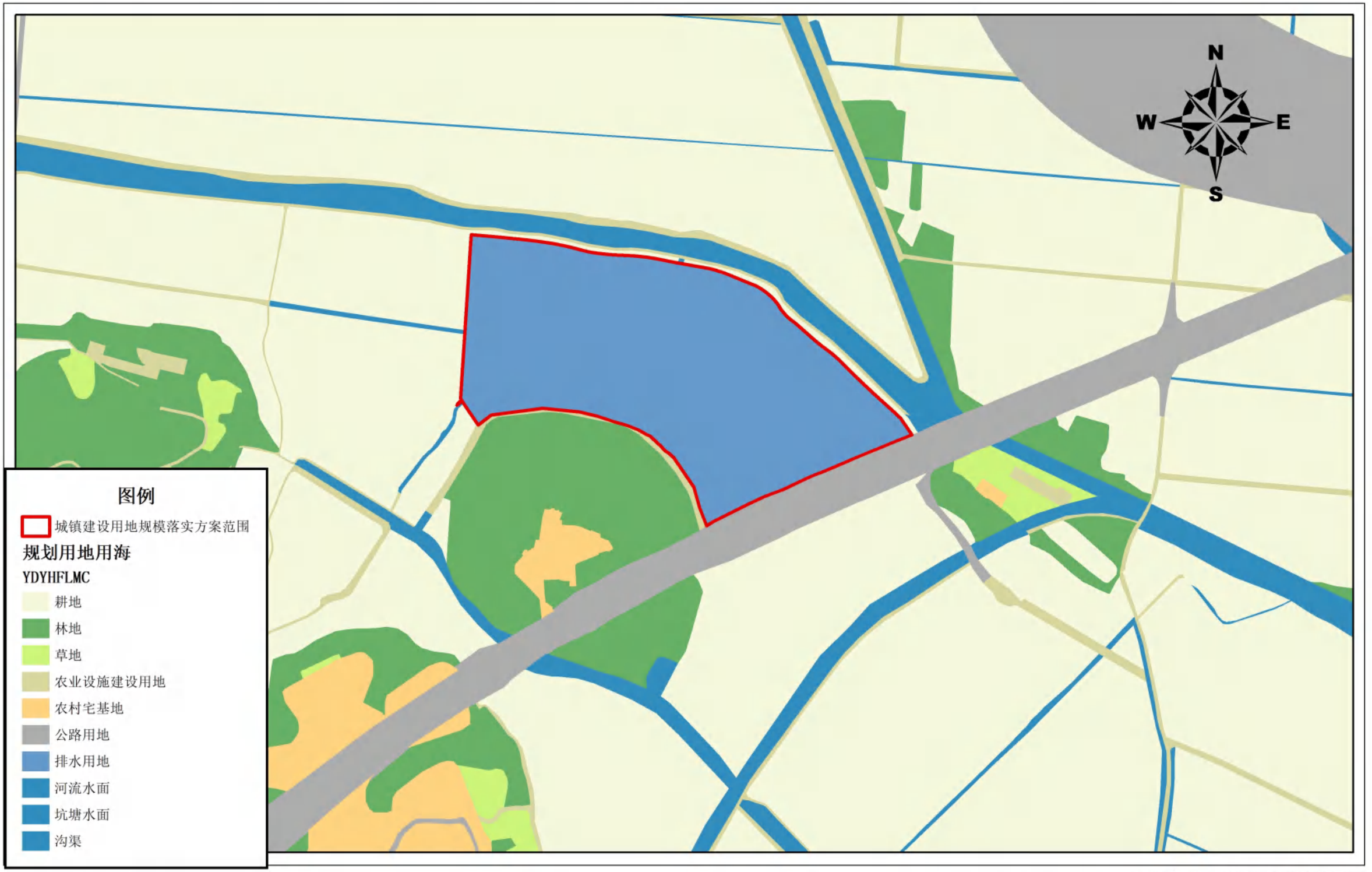
3.表中的容积率、建筑密度、建筑限高为上限，绿地率、市政公用设施规模为下限。

道路断面形式



雷州市城乡规划服务中心 2025.07 01

雷州市国土空间总体规划用地用海分类图（2021-2035年）（局部）



2000国家大地坐标
1985国家高程基准

制图人：莫贤威

制图单位：雷州市自然资源局
制图时间：2026年6月10日

主要经济技术指标表

名称		单位	规划条件	数量	备注
宗地面积		平方米	80777.12	80777.12	计算指标
其中	排水用地面积	平方米	70074.18	70074.18	
	城镇村道路用地面积	平方米	2254.5	2254.5	
	防护绿地面积	平方米	8448.44	8448.44	
总建构筑物面积		平方米		12555.37	一期
计容建筑面积		平方米		6127.99	建筑物层高超8米，计容面积按2倍计算
非计容建筑面积		平方米		6960.18	水池等构筑物按非计容面积计算
建构筑物占地面积		平方米		10955.30	一期
绿地面积		平方米		33585.5	
容积率			≤0.5	0.08	
建构筑物密度		%	≤50%	13.56%	
绿地率		%	≥40%	41.58%	
汽车停车位		个		27	无障碍停车位1个，普通停车位20个，充电车位6个
非机动车停车位		个		20	

备注：

（1）小车位根据实际需求进行配建（建设或预留安装充电设施接口比例达到10%）

（2）按规划和规范要求预留通信设备用房（建筑面积不小于30平方米）与设备（含移动通信5G基站）、预留燃气设备或设施安装条件与运营管理条件。

（3）按照雷州市海绵城市专项规划及相关技术标准，配套建设海绵设施。

（4）配建建筑面积不小于18平方米的垃圾收集点和建筑面积不小于60平方米的供配电设施用房。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd.							工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）			
工程设计综合资质甲级A142A00029　工程咨询综合甲212024030960							子　项				
审　定			专业负责人	李树苑 胡新立			图　名	主要技术经济指标表			
审　核	胡新立		校　核	胡　亮			设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划方案	版　本	A
项目负责人	胡新立		设　计	李阳阳			图　号	规-排202	专　业	排　水	日　期	2026.04

单体编号	建构筑物名称	占地面积（m^2）	建/构筑物面积（m^2）	计容面积（m^2）	非计容面积（m^2）	层数 地上/下	高度（m） 地上/下	耐火等级	火灾危险性	防水等级
02-1	停车场雨棚	515.33	257.67/0	257.67	0	1/0	3.94	地上建筑为二级，地下部分为一级	/	/
02-2	宣传长廊	205.0	102.5/0	102.5	0	1/0	3.6		/	/
03	粗格栅及进水泵房	251.22	140.16/262.72	140.16	262.72	1/1	8.90/14.29		戊类	蓄水池：
04	细格栅及曝气沉砂池	347.08	67.79/234.76	67.79	234.76	地上1F/局部地下	5.40/2.60		戊类	蓄水池池防二级
05	改良A^2/O生物池	3554.92	0/3310.68	0	3310.68	1/0	4.68/0		戊类	蓄水池底板、侧壁外防水二级
06	二沉池、配水井及污泥泵房	2061.40	0/1906.78	0	1906.78	2/1	8.50/10.97		戊类	蓄水池地面外墙二级
07	高效沉淀池	567.04	651.96/405.44	538.36	519.04	1/1	6.85/6.20		戊类	工业建筑地下工程：
08	精密过滤及紫外线消毒渠	263.38	0/257.44	0	257.44	1/0	2.90/0		戊类	地下工程室内二级
09	巴氏计量槽	64.33	0/64.33	0	64.33	0/1	0.5/4.6		戊类	地下工程底板、侧壁外防水二级
10	污泥浓缩池	457.66	0/363.49	0	363.49	地上1F/局部地下	2.7/3.25		戊类	工业建筑地上部分：
11	污泥浓缩脱水机房	585.34	1151.38/40.94	1684.18	40.94	2/0	21.4		戊类	屋面、室内二级/外墙一级
12	鼓风机房及变配电间	364.00	364.00/0	364.00	0	1/0	8.96		丁/戊类	
13	加药间	218.30	218.30/0	218.30	0	1/0	7.0		戊类	
14	生物除臭滤池	170.00	/	/	/	/	0.3		戊类	
15	出水水质监测间	33.12	33.12/0	33.12	0	1/0	3.9		戊类	
16-1	综合楼、连廊	698.46	1744.76/0	1744.76	0	3/0	15.0		/	屋面、外墙、室内一级
16-2	候工楼	256.52	637.2/0	637.2	0	3/0	13.8		/	屋面、外墙、室内一级
17	机修仓库	298.70	298.70/0	298.70	0	1/0	6.3		戊类	屋面、室内二级/外墙一级
18	门卫室	25.5	23.25/0	23.25	0	1/0	4.5		/	屋面、外墙、室内一级
19	垃圾收集点	18.0	18.0/0	18.0	0	1/0	3.9		/	屋面、外墙、室内一级
20	合计	10955.30	5708.79/6846.58	6127.99	6960.18	建/构筑物总面积12555.37m²				

建筑层高超8米部分，计容面积按2倍计算。地下部分建筑面积按非计容面积计算，构筑物面积按非计容面积计算。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd.						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）				
工程设计综合资质甲级A142A00029 工程咨询综合甲212024030960						子项					
审定			专业负责人	李树苑 胡新立		图名	新建构建筑物一览表				
审核	胡新立		校核	胡亮		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划方案	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	李阳阳		图号	规-排202	专业	排水	日期	2026.04

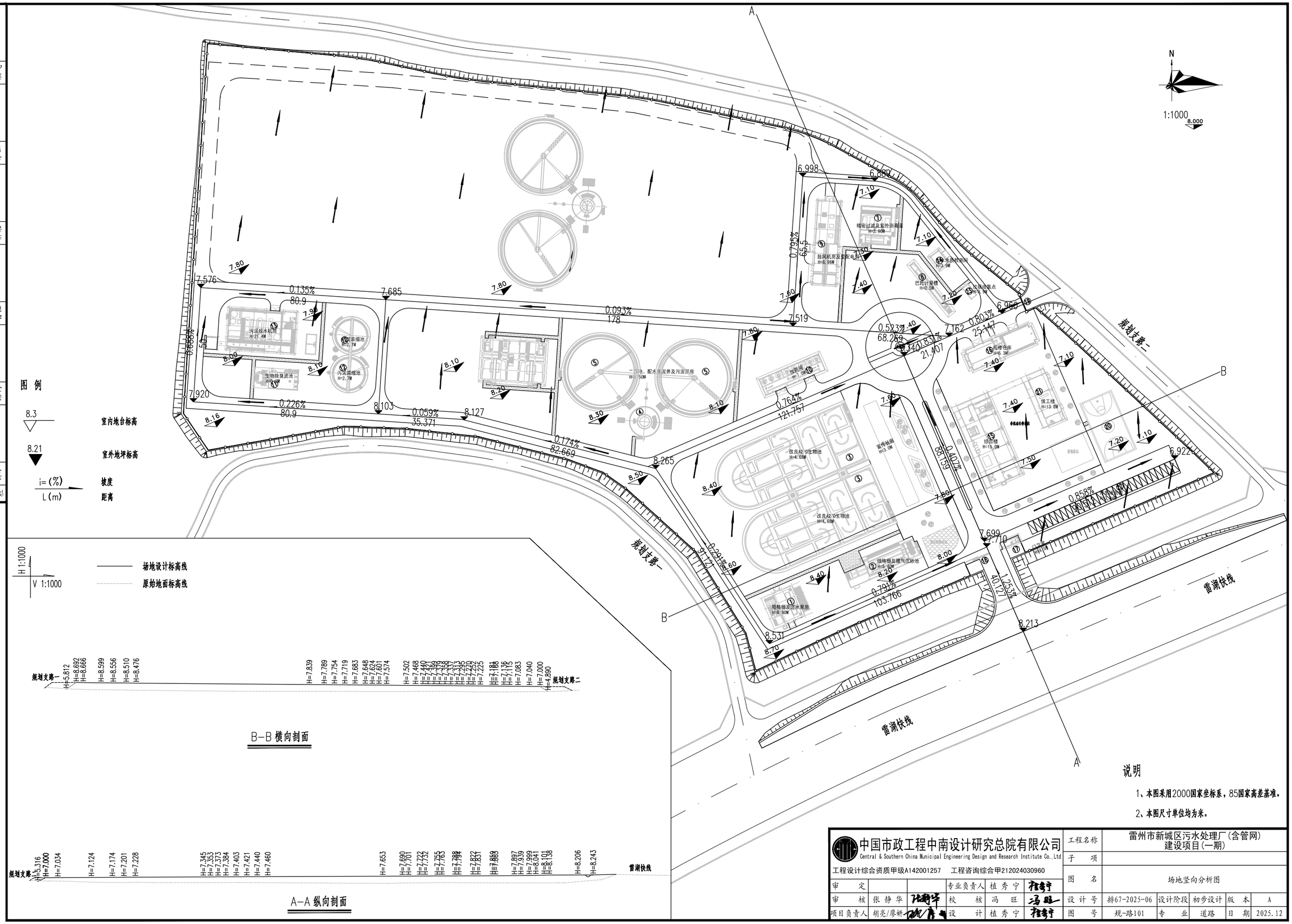
二期
二期
白色(未着色)
灰色 1712 N4.75
红色 9R4.4/8.1

白色(未着色)

灰色 1712 N4.75

白色(未着色)
灰色 1712 N4.75
紅色 9R4.4/8.1

景观 燃气
交通 水工
道路 桥梁
电气 自控
建筑 结构
给水 排水
会签栏



说明

1、本图采用2000国家坐标系，85国家高差基准。

2、本图尺寸单位均为米。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd					工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960					子项				
					图名	场地竖向分析图			
审定			专业负责人	植秀宁	设计号	排67-2025-06	设计阶段	初步设计	版本 A
审核	张静华		校核	冯旺	图号	规-路101	专业	道路	日期 2025.12
项目负责人	胡亮/廖妍		设计	植秀宁					

N

规划路

留山河

预留用地

雷湖快线

二期

供配电房179m²

垃圾收集点18m²

综合楼内预留通讯设备用房（不小于30m²）

非机动车停车位20个

绿化带内预留通讯设施（含移动通信5G基站）

机动车停车位27个，其中无障碍停车位1个，
普通停车位20个，充电桩停车位6个

图例：

- 宗地红线
- 用地红线
- 厂区围墙
- 地上建筑红线
- 地下建筑红线
- 一期构筑物
- 远期构筑物
- 厂区道路
- 人行道
- 场地设计高程 8.000

配套服务设施指标表

序号	名称	单位	数量	备注
1	供配电房	m^2	179	
2	垃圾收集点	m^2	18	
3	通讯设备用房	m^2	30	综合楼内预留通讯设备用房
4	通讯设施	个	1	绿化带内预留通讯设施（含移动通信5G基站）
5	非机动车停车位	个	20	
5	机动车停车位	个	27	无障碍停车位1个，普通停车位20个，充电桩停车位6个

配套服务设施平面分析图 1:600

0 25 50 100M

说明：

1、本图比例1:500，图中尺寸及标高单位为米，大地2000坐标系，1985国家高程基准。

2、工程规模：一期2.5万m^3/d，远期5万m^3/d，本项目为一期工程。

3、临近雷湖快线一侧建筑红线退让道路中线44m，留山河侧退让征地红线14~15m，西南侧退让征地红线8.5~10m。西北侧退让征地红线5.5~7.0m。

4、厂区平整标高由东向西为8.50~7.00m（雷湖快线留山河桥标高7.12~7.36m）。

5、厂区总用地面积(征地红线内)8.07771公顷，合121.16565亩。

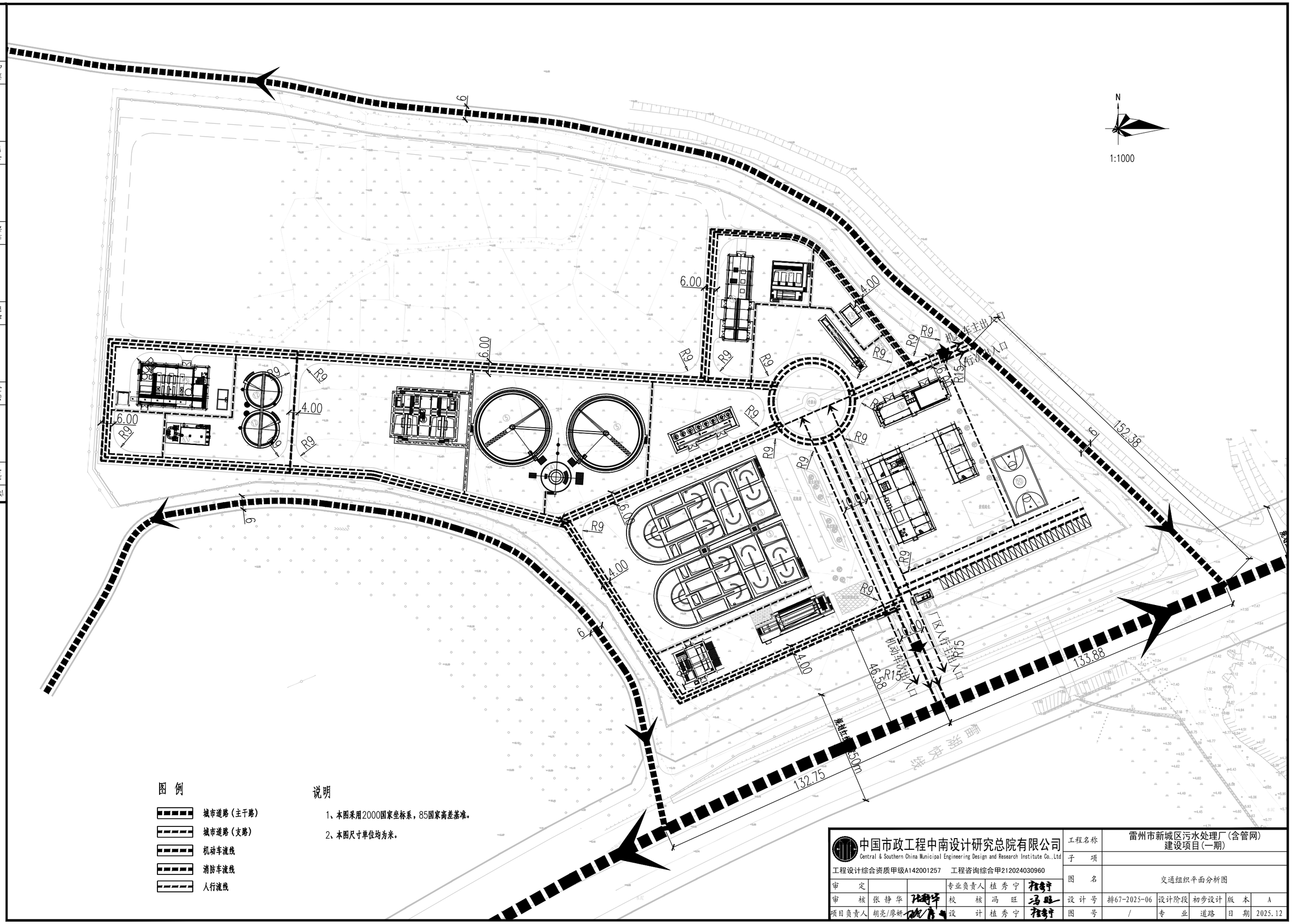
6、厂区围墙退让征地红线距离为：临近雷湖快线一侧退让征地红线18~20m，留山河侧退让征地红线4~11m，西南侧退让征地红线4.5~6m,西北侧退让征地红线1.5~3.0m。

7、厂区围墙外红线范围内区域近期均布置绿化。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司
Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd

工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960

工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
子项			
图名	配套服务设施平面分析图		
设计号	雷67-2025-96	设计阶段	规划方案
图号	规-建101	专业	建筑
日期	2026.06		



中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd					工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）			
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960					子　项				
					图　名	交通组织平面分析图			
审　定			专业负责人	植秀宁					
审　核	张静华		校　核	冯　旺	设计号	排67-2025-06	设计阶段	初步设计	版　本	A
项目负责人	胡亮/廖妍		设　计	植秀宁	图　号	/	专　业	道路	日　期	2025.12

近期构(建)筑物一览表

编号	名　称	规　格	结构型式	单位	数量	备　注
1	粗格栅及进水泵房	LxB=14.6x14.6m	钢筋砼	座	1	土建按远期5万m3/d规模建
2	细格栅及曝气沉砂池	LxB=33.5x7.7m	钢筋砼	座	1	土建按远期5万m3/d规模建
3	改良A²/O生物池	LXB=64.0x26.2m	钢筋砼	座	2	土建按一期2.5万m3/d规模建
4	配水集泥井	内径D=12.70m	钢筋砼	座	1	土建按近期2.5万m3/d规模建
5	二沉池	内径D=32.00m	钢筋砼	座	2	土建按近期2.5万m3/d规模建
6	高效沉淀池	LxB=27.5x18.2m	钢筋砼	座	1	土建按近期2.5万m3/d规模建
7	精密过滤及紫外线消毒渠	LxB=16.7x15.5m	钢筋砼	座	1	土建按远期5万m3/d规模建
8	巴氏计量槽	LxB=25.48x2.4m	钢筋砼	座	1	土建按远期5万m3/d规模建
9	鼓风机房及变配电间	S=364.0m²	框架	栋	1	按远期规模建，包括配电中心
10	加药间	S=218.3m²	框架	栋	1	土建按远期5万m3/d规模建
11	生物除臭滤池	LXB=19.1mx8.9m	玻璃钢	座	1	按一期规模建
12	污泥浓缩池	内径D=14m	钢筋砼	座	2	土建按远期5万m3/d规模建
13	污泥脱水机房	S=1049.83m²,2层	框架	栋	1	土建按远期5万m3/d规模建
14	出水水质监测间	S=33.12m²	框架	栋	1	土建按远期5万m3/d规模建
15	综合楼	S=1722.92m²,3层	框架	栋	1	按远期规模建
16	机修仓库	S=298.5m²	框架	栋	1	按远期规模建
17	门卫室	S=23.25m²	框架	栋	1	
18	大　门	B=10.0m		座	1	
19	侧　门	B=6m		座	1	
20	篮球场	LXB=28.0X15.0m	砼	块	1	
21	候工楼	S=643.6m²,3层	框架	栋	1	
22	停车场	S=157.48m²	砼	块	1	
23	垃圾收集点	S=18.0m²	框架	块	1	
	厂区围墙	L=1194m　H=2.40m	砖混	项	1	

图例：

宗地红线
用地红线
厂区围墙
地上建筑红线
地下建筑红线
一期构筑物
远期构筑物
厂区道路
人行道
场地设计高程　8.000

说明：

1、本图比例1:500，图中尺寸及标高单位为米，大地2000坐标系，1985国家高程基准。

2、工程规模：一期2.5万m³/d，远期5万m³/d，本项目为一期工程。

3、临近雷湖快线一侧建筑红线退让道路中线44m，郁山河侧退让征地红线14~15m，西南侧退让征地红线8.5~10m。西北侧退让征地红线5.5~7.0m。

4、厂区平整标高由东向西为8.50~7.00m（雷湖快线郁山河桥标高7.12~7.36m）。

5、厂区总用地面积(征地红线内)8.07771公顷，合121.16565亩。

6、厂区围墙退让征地红线距离为：临近雷湖快线一侧退让征地红线18~20m，郁山河侧退让征地红线4~11m，西南侧退让征地红线4.5~6m,西北侧退让征地红线1.5~3.0m。

7、厂区围墙外红线范围内区域近期均布置绿化。

消防安全平面分析图 1:600

消防车道示意图

0　25　50　100M

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd		工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212020403096O		子　项			
审　定	专业负责人 徐黄希	图　名	消防安全平面分析图		
审　核	校　核 张　磊	设计号	粤67-2025-96	设计阶段	规划方案
项目负责人 胡志/廖小敏	设　计 陈　月	图　号	规-建102	专　业	建　筑
				日　期	2026.06

会签栏 | 给水 | 排水 | 结构 | 水工 | 电气 | 自控 | 建筑 | 景观 | 道路 | 桥梁 | 交通 | 燃气

说明：

1、本图比例1:500，图中尺寸及标高单位为米，大地2000坐标系，1985国家高程基准。
2、工程规模：一期2.5万m^3/d，远期5万m^3/d。本项目为一期工程。
3、临近雷湖快线一侧建筑红线退让道路中线44m，韶山河侧退让征地红线14~15m，西南侧退让征地红线8.5~10m。西北侧退让征地红线5.5~7.0m。
4、厂区平整标高由东向西为8.50~7.00m（雷湖快线韶山河桥标高7.12~7.36m）。
5、厂区总用地面积(征地红线内)8.07771公顷，合121.16565亩。
6、厂区围墙退让征地红线距离为：临近雷湖快线一侧退让征地红线18~20m，韶山河侧退让征地红线4~11m，西南侧退让征地红线4.5~6m,西北侧退让征地红线1.5~3.0m。
7、厂区围墙外红线范围内区域近期均布置绿化。
8、30cm厚种植土换填。

用地红线内绿化面积统计表

编号	面　积(平米)	绿地分类
①	1982.3	附属绿地
②	1971.9	附属绿地
③	127.1	附属绿地
④	612.5	附属绿地
⑤	1888.5	附属绿地
⑥	4442.03	附属绿地
⑦	1471.2	附属绿地
⑧	5900.0	附属绿地
⑨	15133.6	附属绿地
总	33529.13	

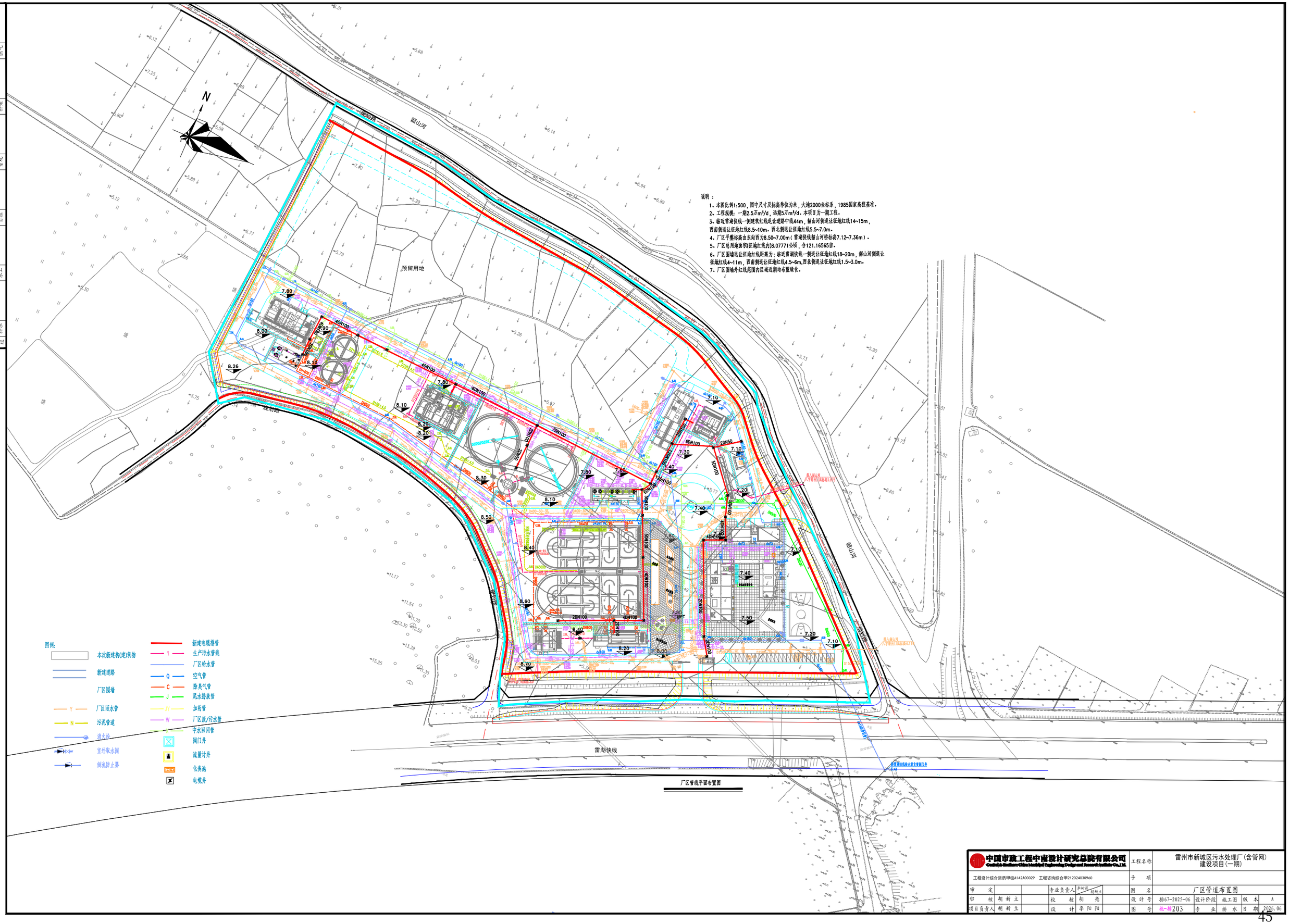
指标：绿地率：41.51%

用地红线外绿化面积统计表

编号	面　积(平米)	绿地分类
⑩	5448.44	防护绿地

用地红线内绿地
用地红线外绿地

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						子　项			
审　定			专业负责人	袁　丁		图　名	绿化总平面设计图		
审　核	祁　磊		校　核	李昕晨		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划方案	版　本	A
项目负责人	胡亮/廖妍		设　计	袁　丁		图　号	规-绿101	专　业	绿　化	日　期	2026.06



中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd.				工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)			
工程设计综合资质甲级A142A00029 工程咨询综合甲212024030960				子项				
审定			专业负责人	图名	厂区管道布置图			
审核	胡新立		校核	胡亮	设计号	排67-2025-06	设计阶段	施工图	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	李阳阳	图号	施-排203	专业	排水	日期	2026.06

说明：

1、本图比例1:500，图中尺寸及标高单位为米，大地2000坐标系，1985国家高程基准。
2、工程规模：一期2.5万m³/d，远期5万m³/d。本项目为一期工程。
3、临近雷湖快线一侧建筑红线退让道路中线44m，韶山河侧退让征地红线14~15m，西南侧退让征地红线8.5~10m。西北侧退让征地红线5.5~7.0m。
4、厂区平整标高由东向西为8.50~7.00m（雷湖快线韶山河桥标高7.12~7.36m）。
5、厂区总用地面积(征地红线内)8.07771公顷，合121.16565亩。
6、厂区围墙退让征地红线距离为：临近雷湖快线一侧退让征地红线18~20m，韶山河侧退让征地红线4~11m，西南侧退让征地红线4.5~6m,西北侧退让征地红线1.5~3.0m。
7、厂区围墙外红线范围内区域近期均考置绿化。

图例：

本次新建拟(建)筑物	新建电缆排管
新建道路	1 生产污水管线
厂区围墙	厂区给水管
厂区雨水管	Q 空气管
N 污泥管道	C 除臭气管
	J 风水排放管
	JY 加药管
	厂区废/污水管
	中水回用管
	阀门井
	流量计井
	化粪池
	电缆井

厂区管线平面布置图

| | | |

说明：

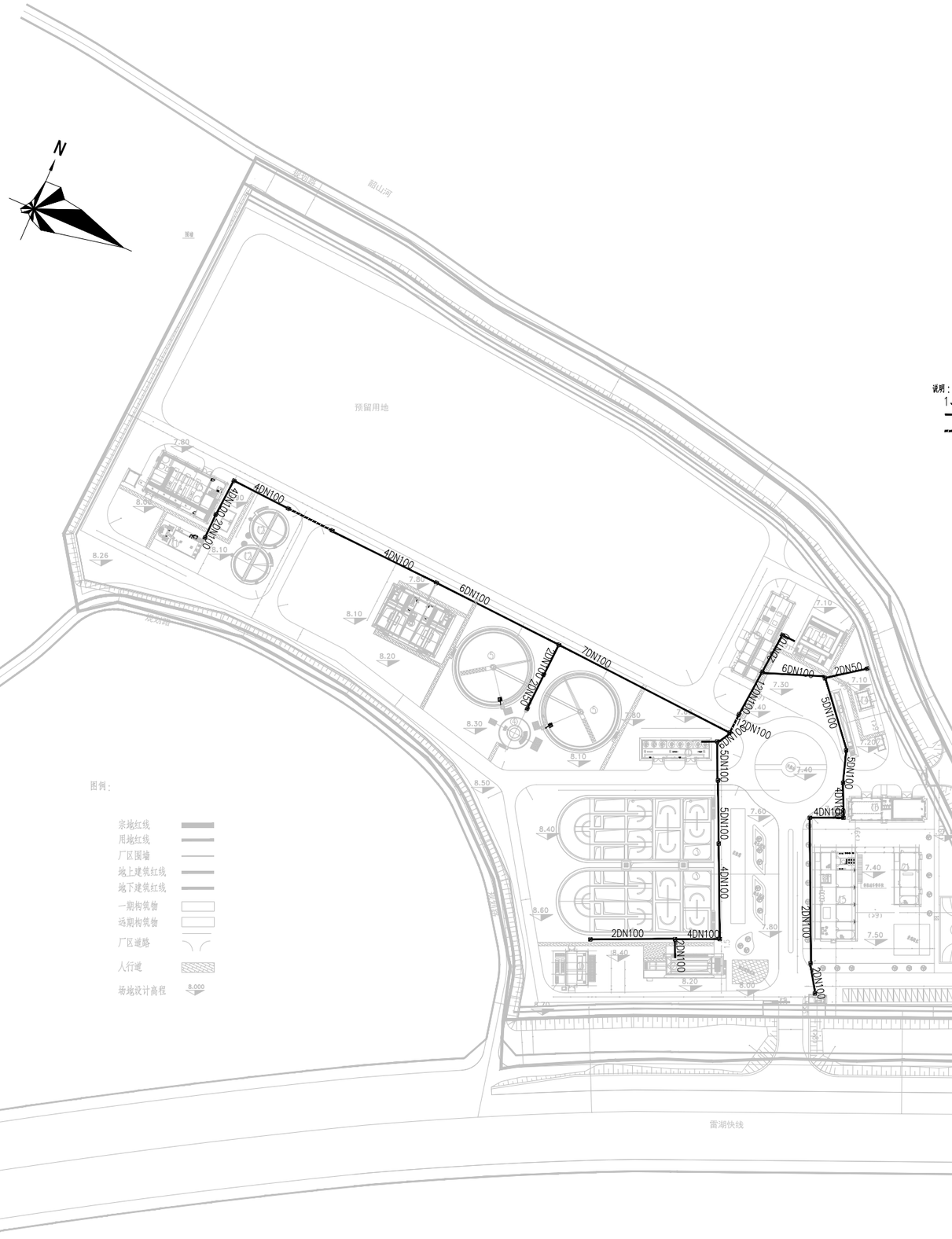
1、本图比例1:500，图中尺寸及标高单位为米，大地2000坐标系，1985国家高程基准。
2、工程规模：一期2.5万m^3/d，远期5万m^3/d。本项目为一期工程。
3、临近雷湖快线一侧建筑红线退让道路中线44m，韶山河侧退让征地红线14~15m，西南侧退让征地红线8.5~10m。西北侧退让征地红线5.5~7.0m。
4、厂区平整标高由东向西为8.50~7.00m（雷湖快线韶山河桥标高7.12~7.36m）。
5、厂区总用地面积(征地红线内)8.07771公顷，合121.16565亩。
6、厂区围墙退让征地红线距离为：临近雷湖快线一侧退让征地红线18~20m，韶山河侧退让征地红线4~11m，西南侧退让征地红线4.5~6m,西北侧退让征地红线1.5~3.0m。
7、厂区围墙外红线范围内区域近期均布置绿化。

图例：

- 本次新建构(建)筑物
- 新建道路
- 厂区围墙
- 厂区雨水管
- 污泥管道
- 消火栓
- 室外取水阀
- 倒流防止器
- 新建电缆排管
- 生产污水管线
- 厂区给水管
- 空气管
- 除臭气管
- 臭水排放管
- 加药管
- 厂区废/污水管
- 中水回用管
- 阀门井
- 流量计井
- 化粪池
- 电缆井

厂区管线平面布置图

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd.						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142A00029　工程咨询综合甲212024030960						子　项			
审　定			专业负责人	胡新立		图　名	厂区给排水管道布置图		
审　核	胡新立		校　核	胡　亮		设计号	排67-2025-06	设计阶段	施工图	版　本	A
项目负责人	胡新立		设　计	李阳阳		图　号	给-排203	专　业	排　水	日　期	2026.06



说明：

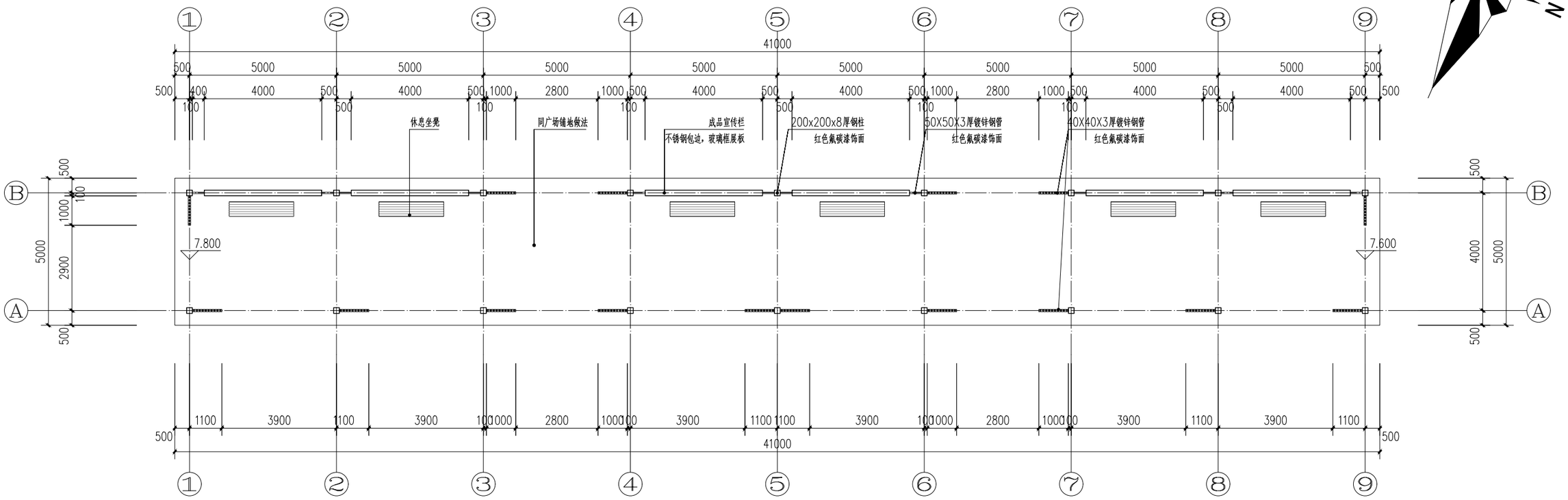
1、本图比例1:1000，图中尺寸及标高单位为米，大地2000坐标系，1985国家高程基准。

—— 新建电缆排管(人行道敷设，覆土不低于0.5米)

------ 新建电缆排管(过路管，覆土不低于0.7米)

新设电力井 计27座

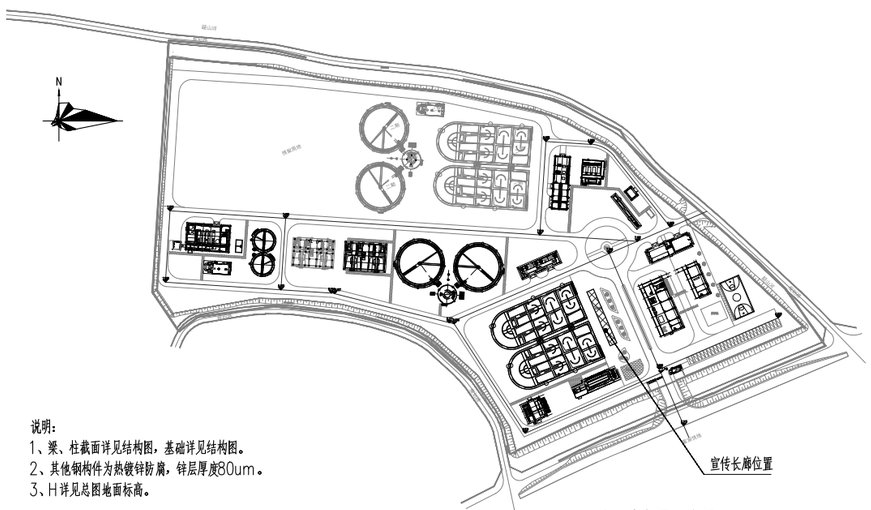
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd					工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)初步设计			
					子项				
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960					图名	厂区动力平面布置图			
审定			专业负责人	陆林/李伯伟					
审核	刘发明		校核	李伯伟	设计号	排67-2025-06	设计阶段	施工图	版本 A
项目负责人	胡亮/廖妍		设计	陆林	图号	初-电1806	专业	电气	日期 2025.12



宣传长廊平面布置图 1:100

宣传长廊占地面积：205.00m²

建筑面积：102.5m²

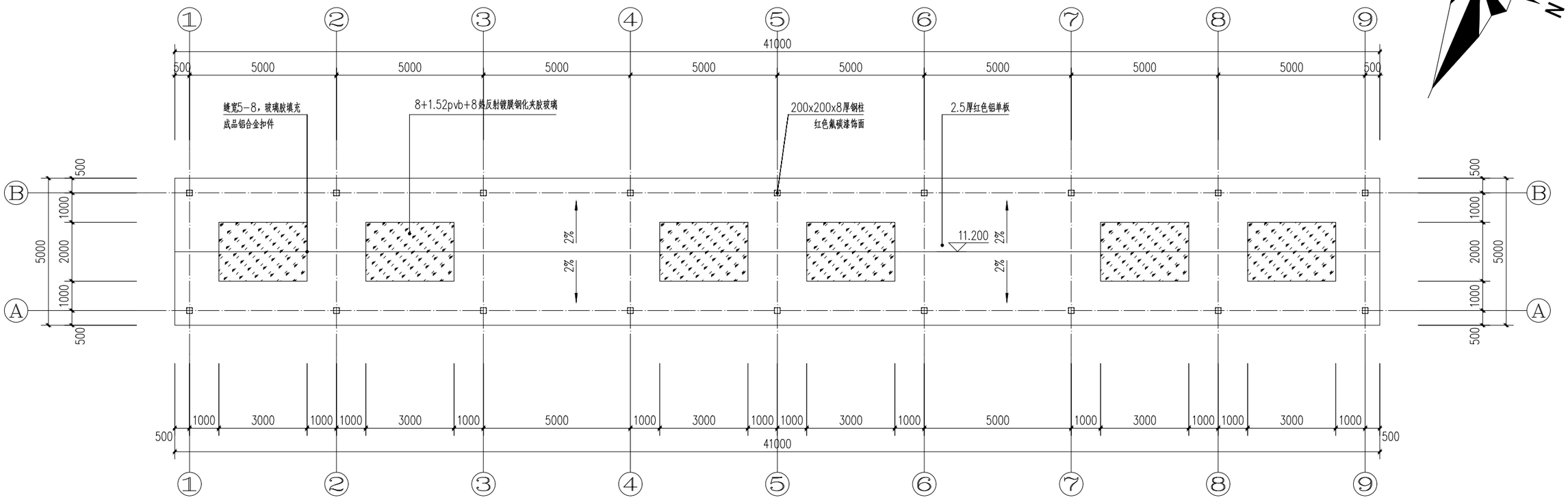


宣传长廊位置示意图

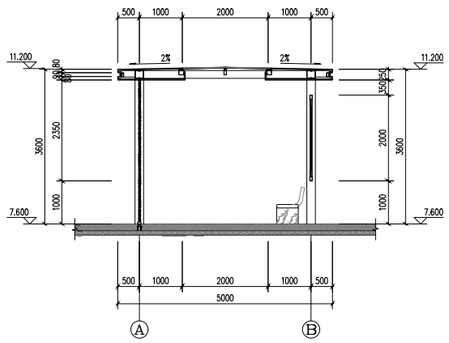
说明：
1、梁、柱截面详见结构图，基础详见结构图。
2、其他钢构件为热镀锌防腐，锌层厚度80um。
3、H详见总图地面标高。

205.00m²

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	宣传长廊平面布置图		
审定			专业负责人	徐黄希					
审核	徐黄希/孙海鸥		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划方案	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建203	专业	建筑	日期	2026.06



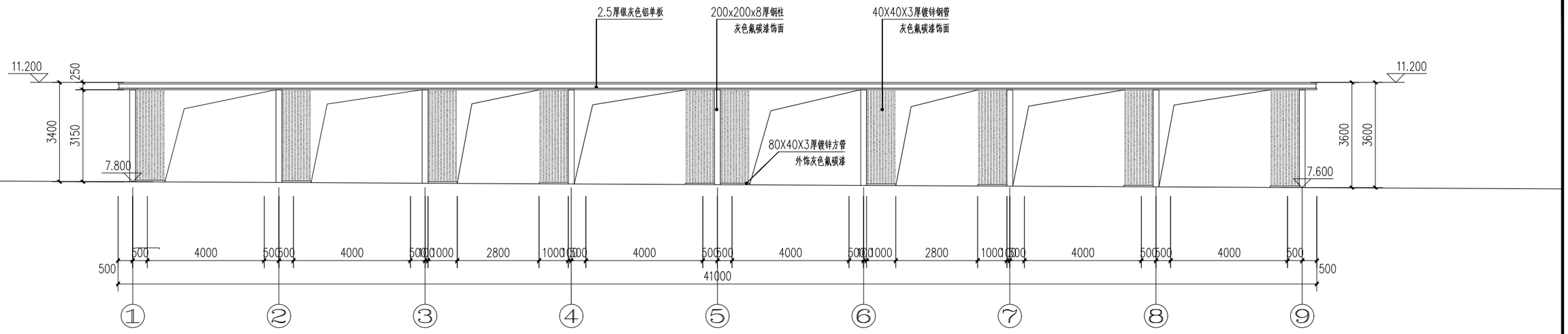
宣传长廊天面平面图 1:100



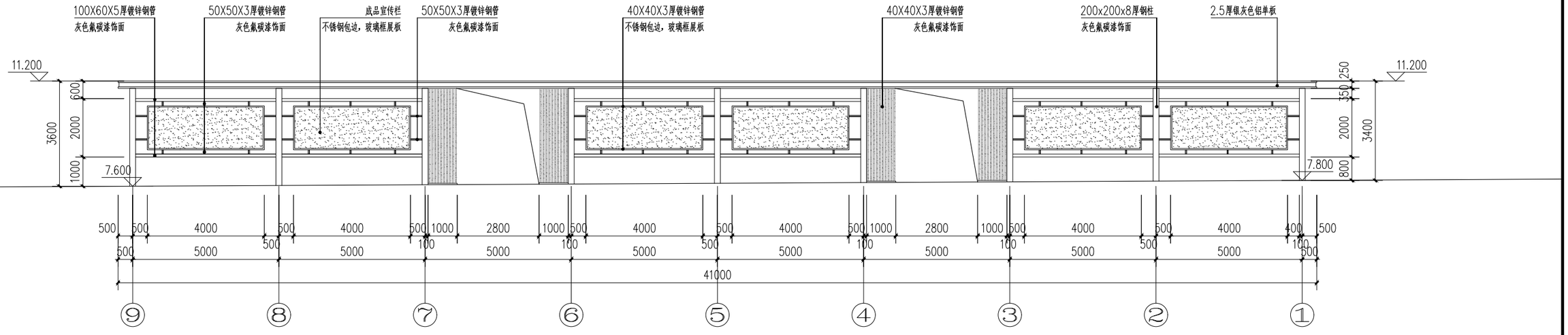
宣传长廊天面剖面图 1:50

说明：
1、梁、柱截面详见结构图，基础详见结构图。
2、其他钢构件为热镀锌防腐，锌层厚度80um。
3、H详见总图地面标高。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	宣传长廊天面平面图		
审定			专业负责人	徐黄希					
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划方案	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建204	专业	建筑	日期	2026.06



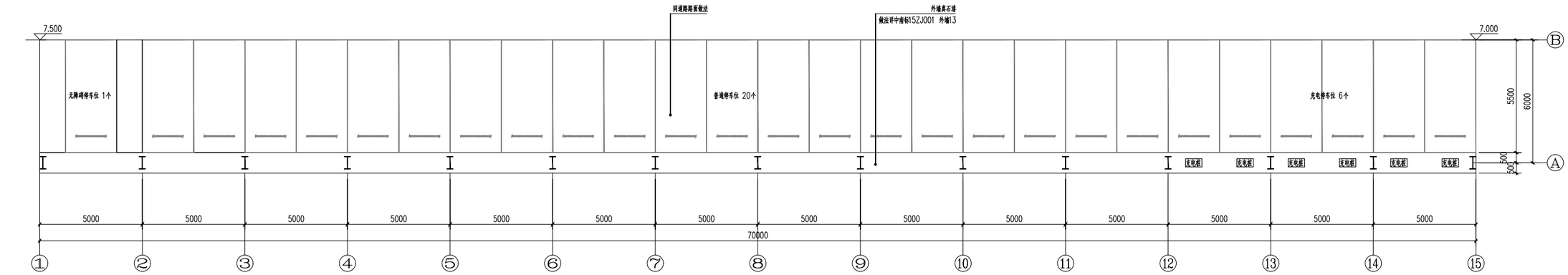
宣传长廊1－9轴立面图 1:100



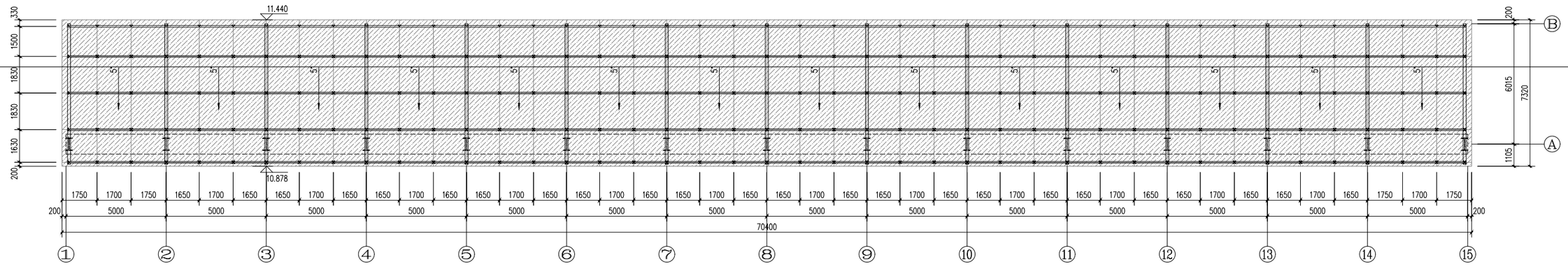
宣传长廊9－1轴立面图 1:100

说明:
1、梁、柱截面详见结构图，基础详见结构图。
2、其他钢构件为热镀锌防腐，锌层厚度80um。
3、H详见总图地面标高。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	宣传长廊1-9、9-1轴立面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划方案	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建205	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							



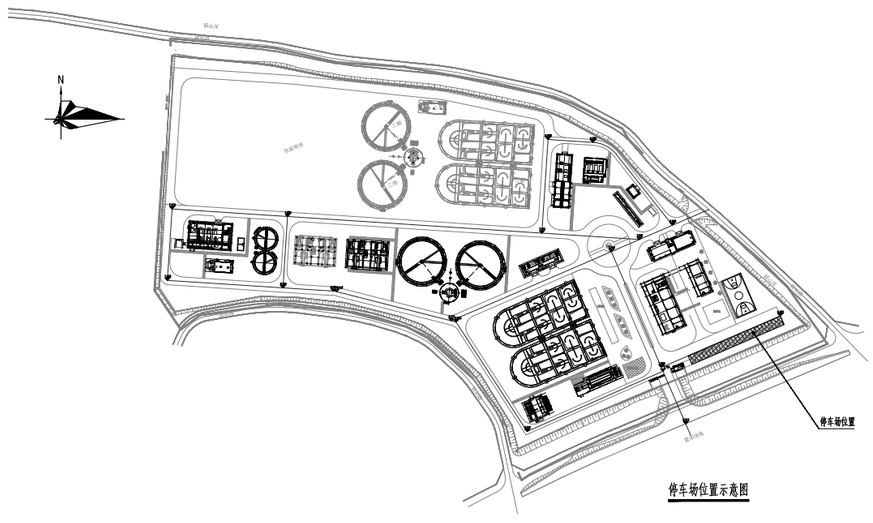
停车场雨棚平面布置图 1:100



停车场雨棚天面平面图 1:100

雨棚占地面积：515.33m²

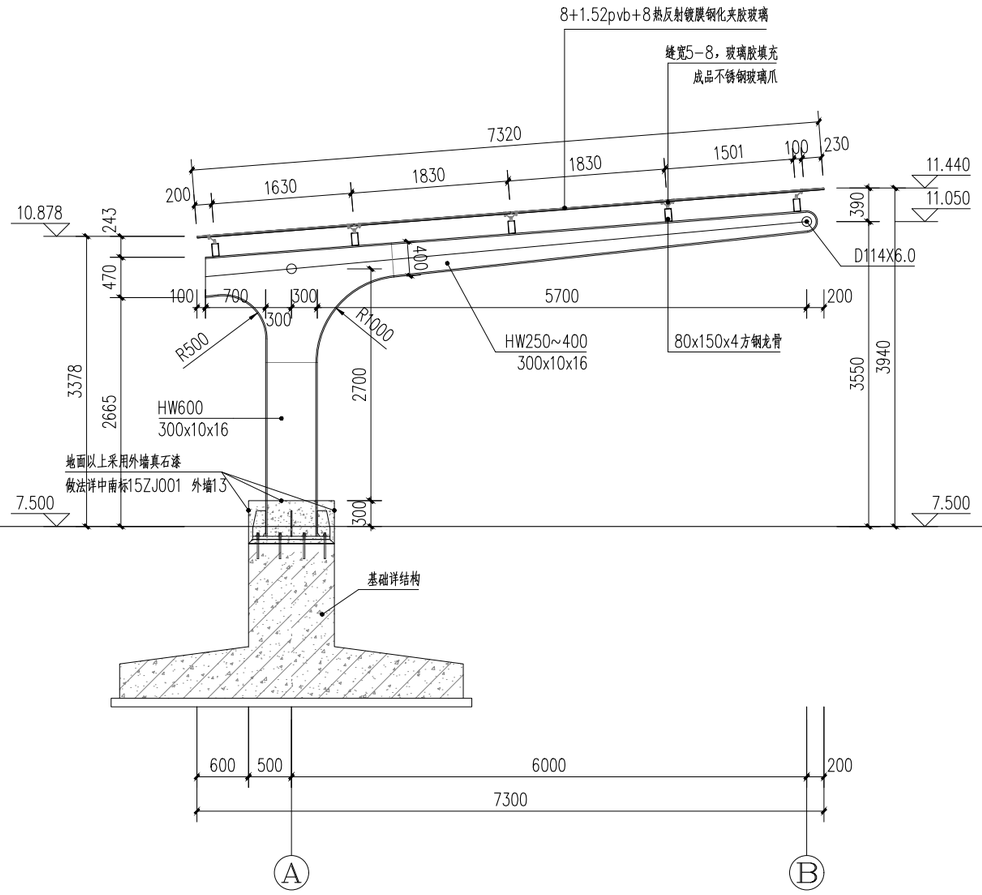
建筑面积：257.67m²



停车场位置示意图

515.33m²

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	停车场雨棚平面布置图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划方案	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建201	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							

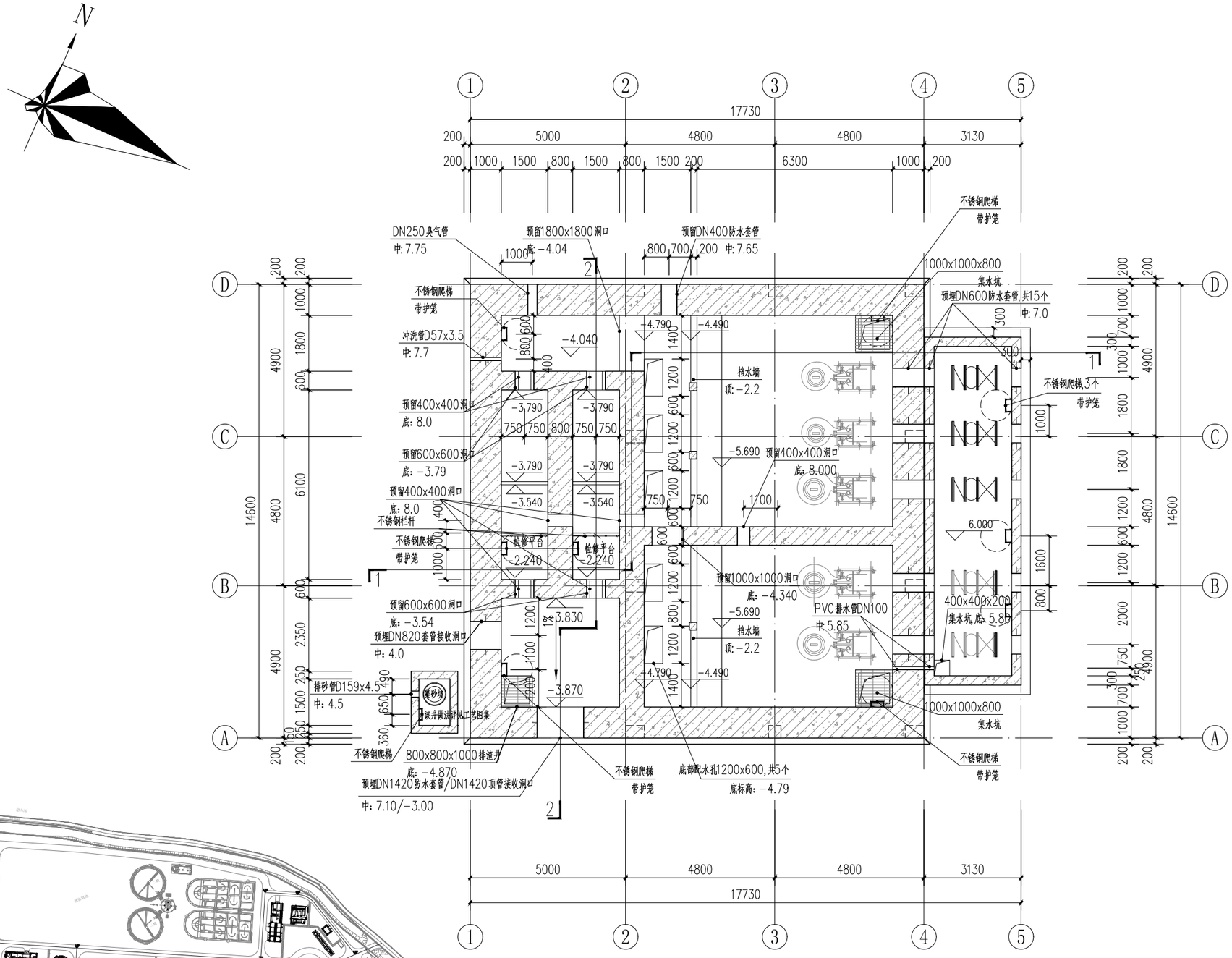


停车场雨棚剖面图 1:50

连廊构造用料做法						
序号	类别	编号	做法名称	用料做法	备注	钢构件
1	涂料（T）	涂料面(T1)	厚型钢结构防火涂料	1、 钢构件表面除锈，清除油污，除锈等级不低于Sa2或St2级 2、 防锈漆两遍（富锌环氧漆）不小于80μm厚 3、 刷或喷防火涂料总厚度15~50mm（喷刷遍数与每遍厚度按产品说明书） 4、 面刷灰色氟碳漆两道,不小于80um厚		耐火极限为柱≥2.5h 梁、系杆≥1.5h 檩条、吊杆≥1.0h

说明：
1、梁、柱截面详见结构图，基础详见结构图。
2、其他钢构件为热镀锌防腐，锌层厚度80um。
3、H详见总图地面标高。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)				
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项					
						图名	停车场雨棚剖面图				
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划方案	版本	A
审核	徐黄希/孙海鸥		校核	张鑫		图号	规-建202	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							

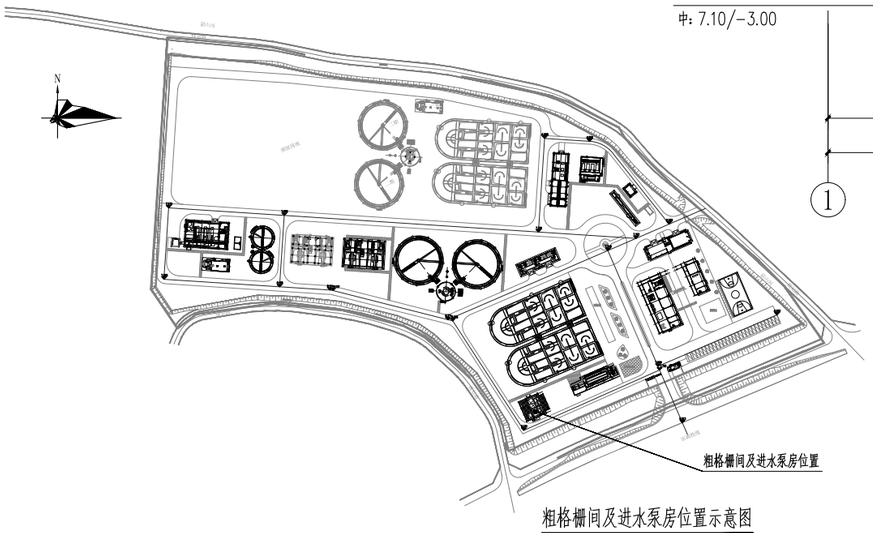


粗格栅间及进水泵房池底平面图 1:100

池体面积: 262.72m²

钢格板,承压400KN/m²

钢盖板,承压400KN/m²

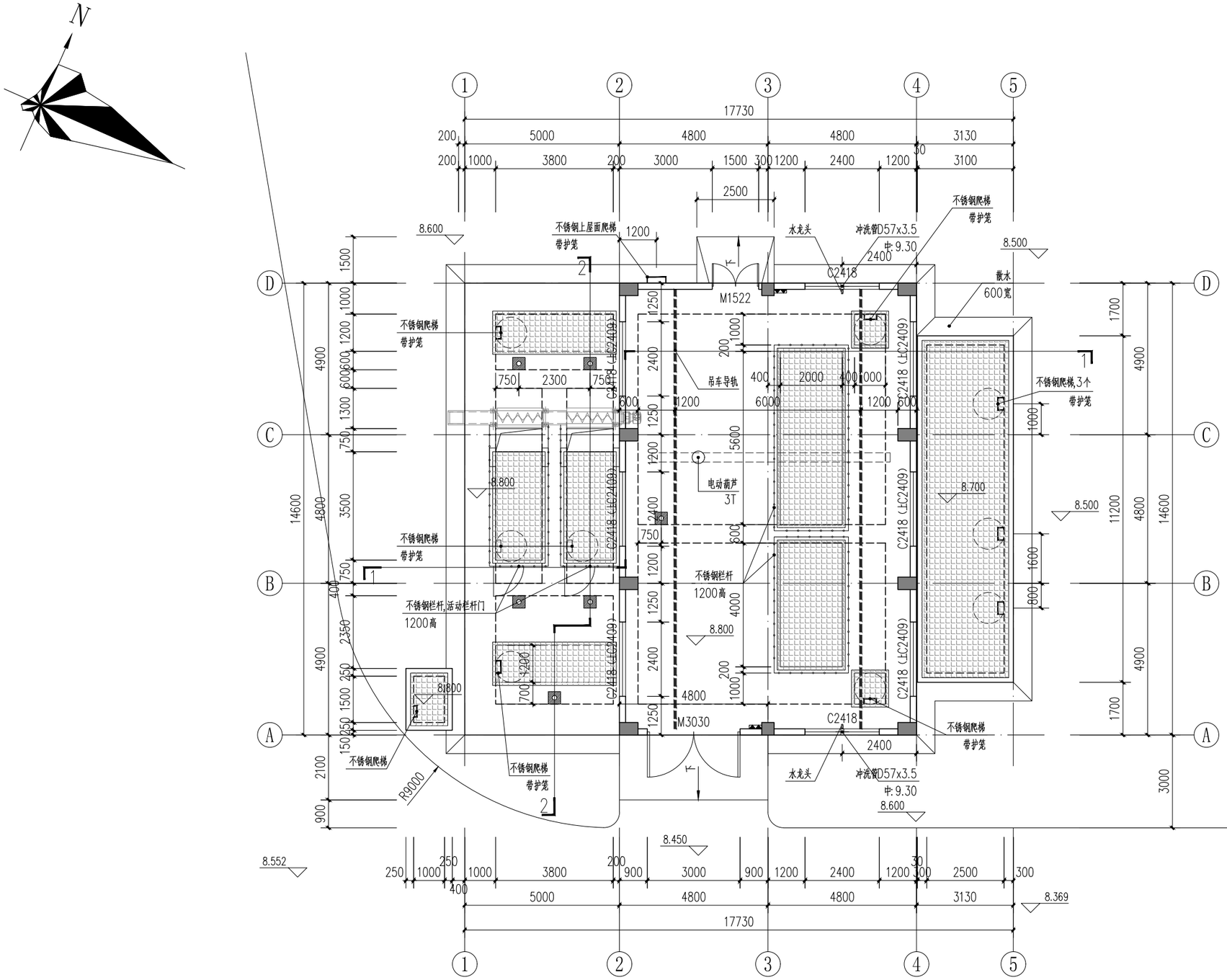


粗格栅间及进水泵房位置示意图

说明:

1、本图尺寸单位: 尺寸为毫米, 标高为米, 1985国家基准高程, 2000国家大地坐标系。本图纸采用绝对高程。
2、本水池孔洞较多, 具体开孔大小及位置详见工艺孔洞表。
3、钢格板、钢盖板荷载不小于4KN/m²。
4、钢爬梯做法详钢梯15J401 T5 06, 护笼详钢梯15J401 D17。
5、设备基础根据厂家要求二次浇筑。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)				
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项					
						图名	粗格栅间及进水泵房池底平面图				
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划方案	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建301	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							



粗格栅间及进水泵房首层平面图 1:100

首层建筑面积：140.16m²
建构筑物占地面积：251.22m²
本图所示标高均为结构面标高。

钢格板,承压400KN/m²

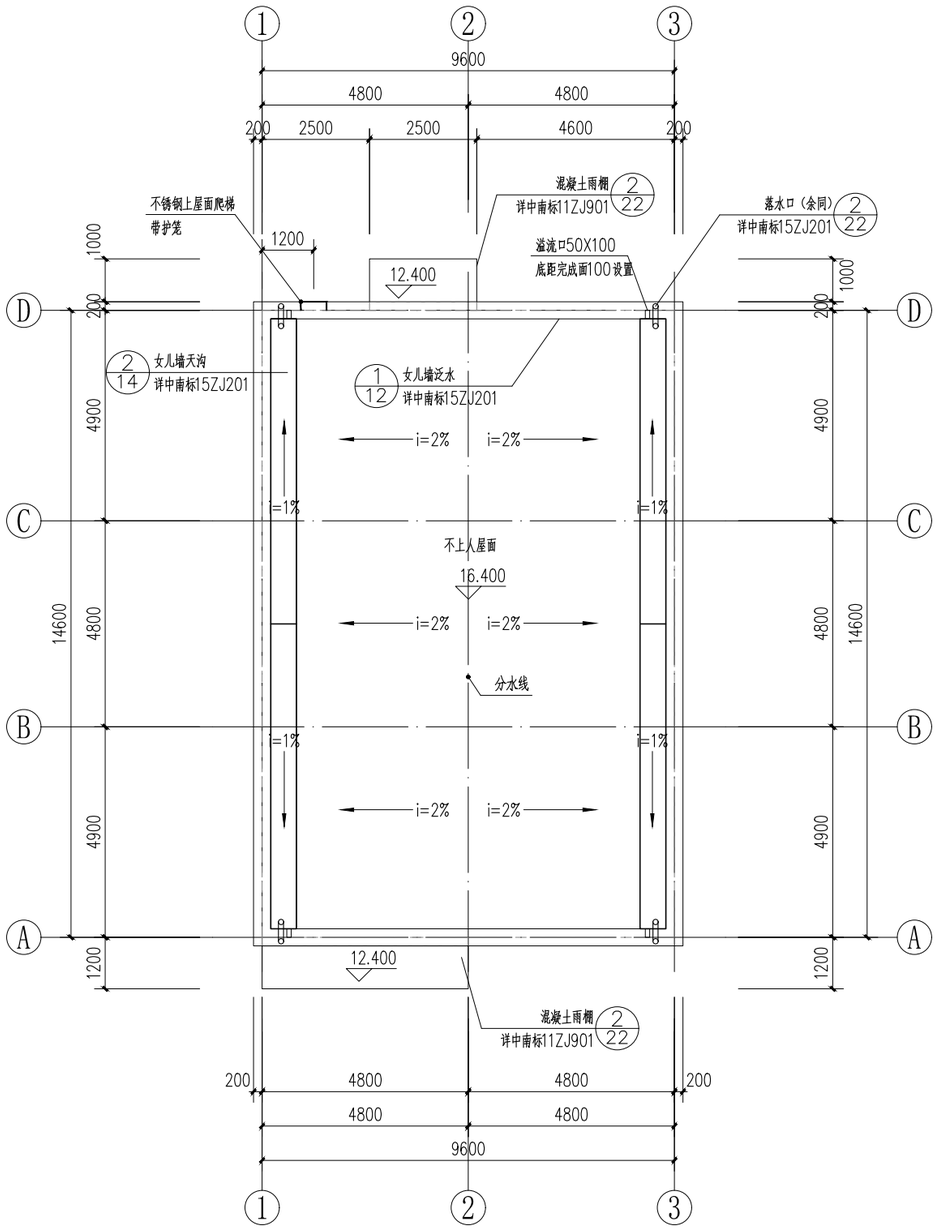
钢盖板,承压400KN/m²

手提式灭火器详工艺

说明：
1、本图尺寸单位：尺寸为毫米，标高为米，1985国家基准高程，2000国家大地坐标系。本图纸采用绝对高程。
2、本水池孔洞较多，具体开孔大小及位置详见工艺孔洞表。
3、钢格板、钢盖板荷载不小于4KN/m²。
4、钢爬梯做法详钢梯15J401 T5 06，护笼详钢梯15J401 D17。
5、设备基础根据厂家要求二次浇筑。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd	工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960	子项	
	图名	粗格栅间及进水泵房首层平面图
审定 / 专业负责人 徐黄希	设计号	排67-2025-06
审核 徐黄希/孙海鹏 / 校核 张鑫	设计阶段	规划方案
项目负责人 胡新立 / 设计 熊月	版本	A
	图号	规-建302
	专业	建筑
	日期	2026.06

会签栏：给水 排水 结构 水工 电气 自控 建筑 景观 道路 桥梁 交通 燃气

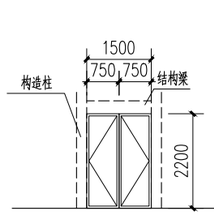


粗格栅间及进水泵房天面平面图 1:100

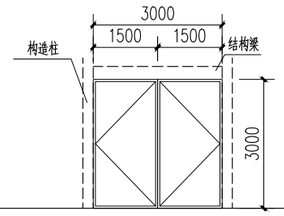
门 窗 表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	备注
普通门	M1522	1500X2200	1				不锈钢平开门
	M3030	3000X3000	1				不锈钢平开门
防火门							
普通窗	C2418	2400X1800	8				70系列铝合金平开窗
	C2409	2400X900	6				70系列铝合金固定窗

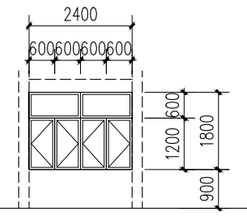
注：窗台处应设置排水板和滴水线等排水构造措施，排水坡度不应小于5%。厂家附带金属窗台排水板。



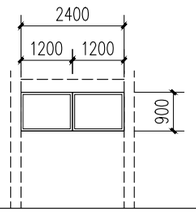
M1522 1:100



M3030 1:100



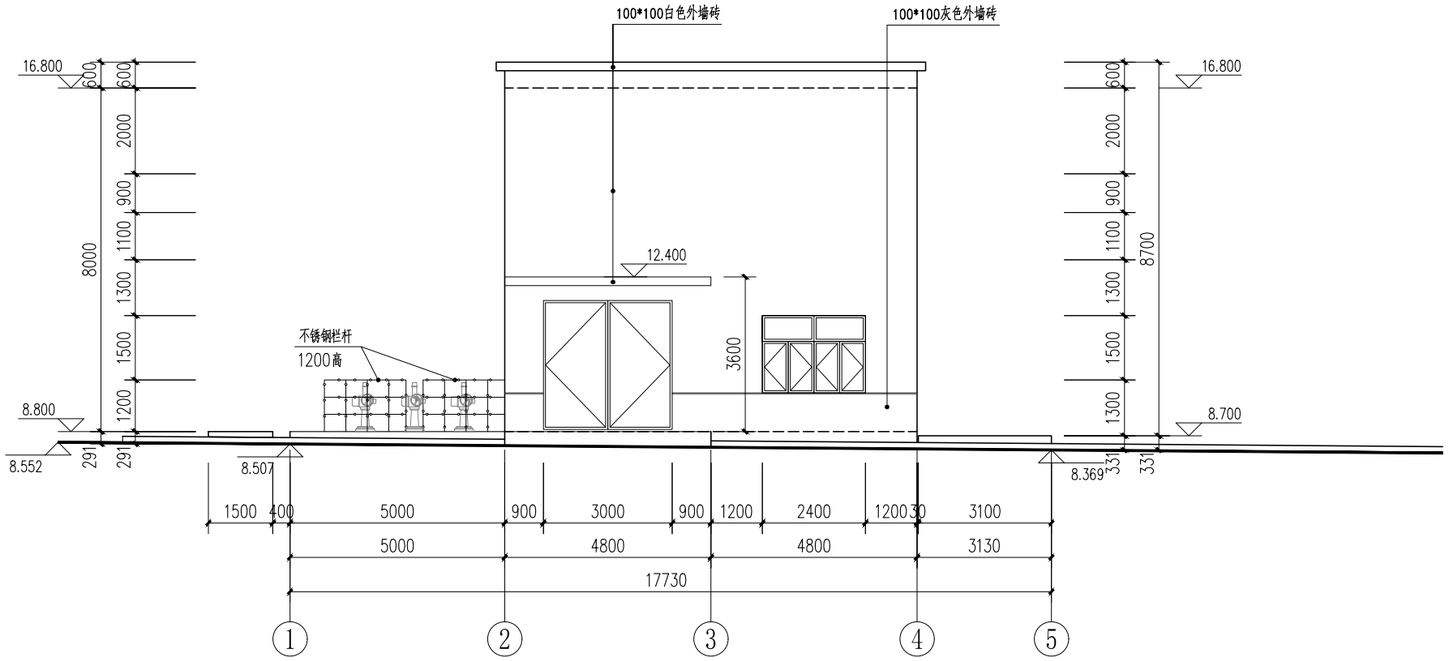
C2418 1:100



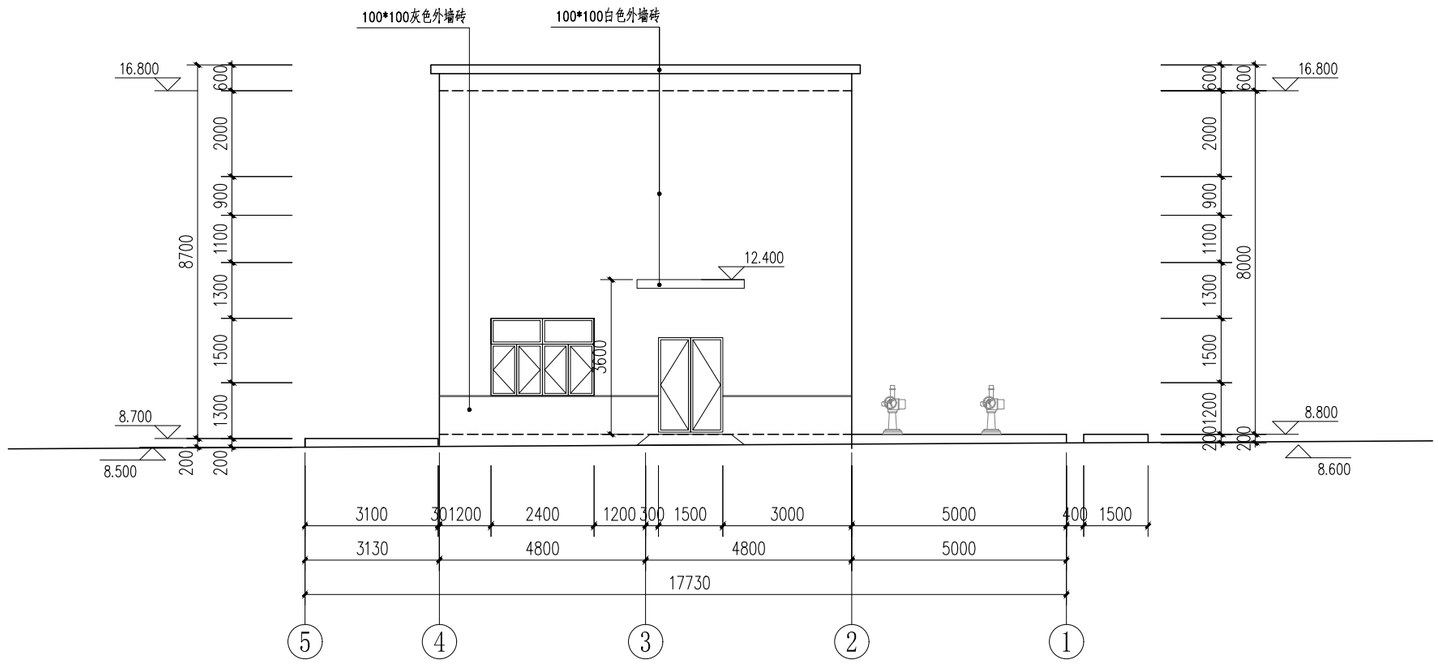
C2409 1:100

说明：
1、本图尺寸单位：尺寸为毫米，标高为米，1985国家基准高程，2000国家大地坐标系。本图纸采用绝对高程。
2、本水池孔洞较多，具体开孔大小及位置详见工艺孔洞表。
3、钢格板、钢盖板荷载不小于4KN/m²。
4、钢爬梯做法详钢梯15J401 T5 06，护笼详钢梯15J401 D17。
5、设备基础根据厂家要求二次浇筑。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
审定			专业负责人	徐黄希		图名	粗格栅间及进水泵房天面平面图、门窗大样图		
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划方案
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建303	专业	建筑
						版本	A	日期	2026.06

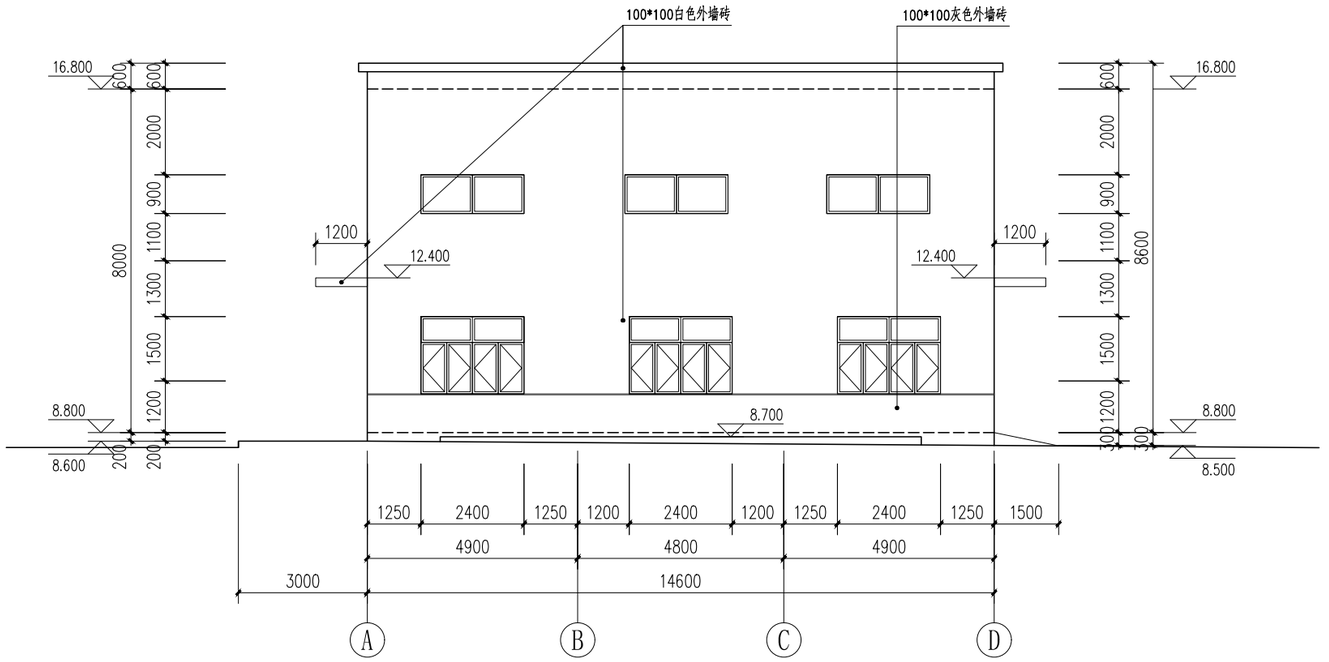


粗格栅间及进水泵房1－5轴立面图 1:100

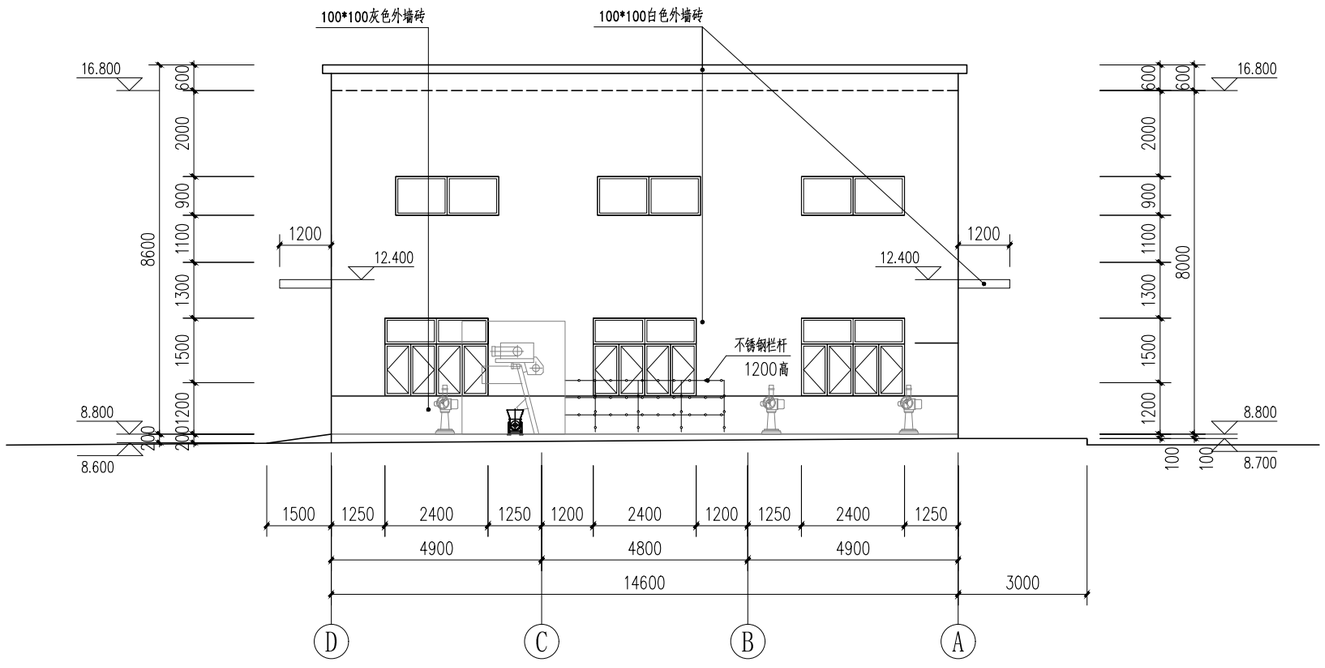


粗格栅间及进水泵房5－1轴立面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项				
						图名	粗格栅间及进水泵房1-5、5-1轴立面图			
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划方案	版本 A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建304	专业	建筑	日期 2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月						

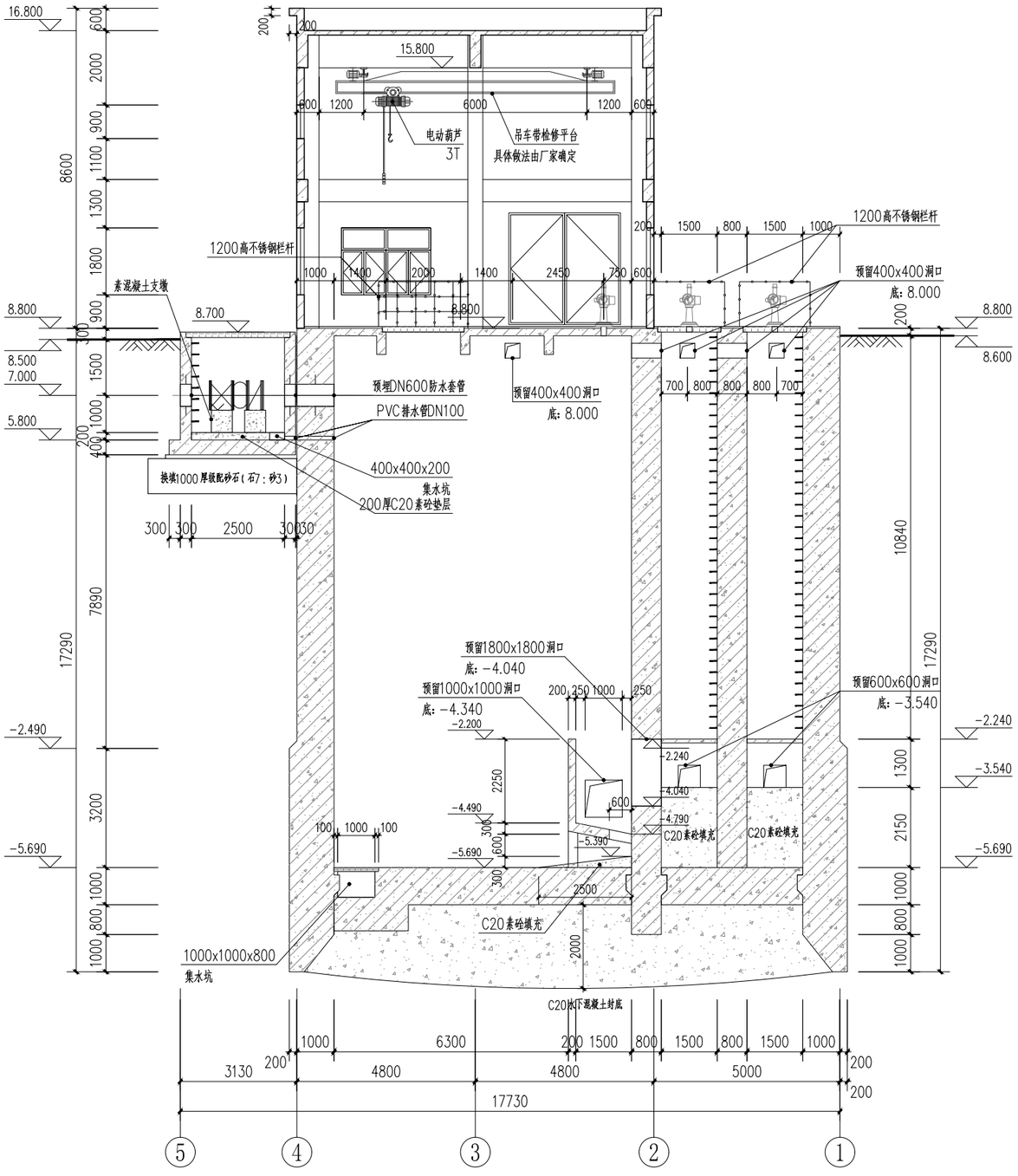


粗格栅间及进水泵房A－D轴立面图 1:100

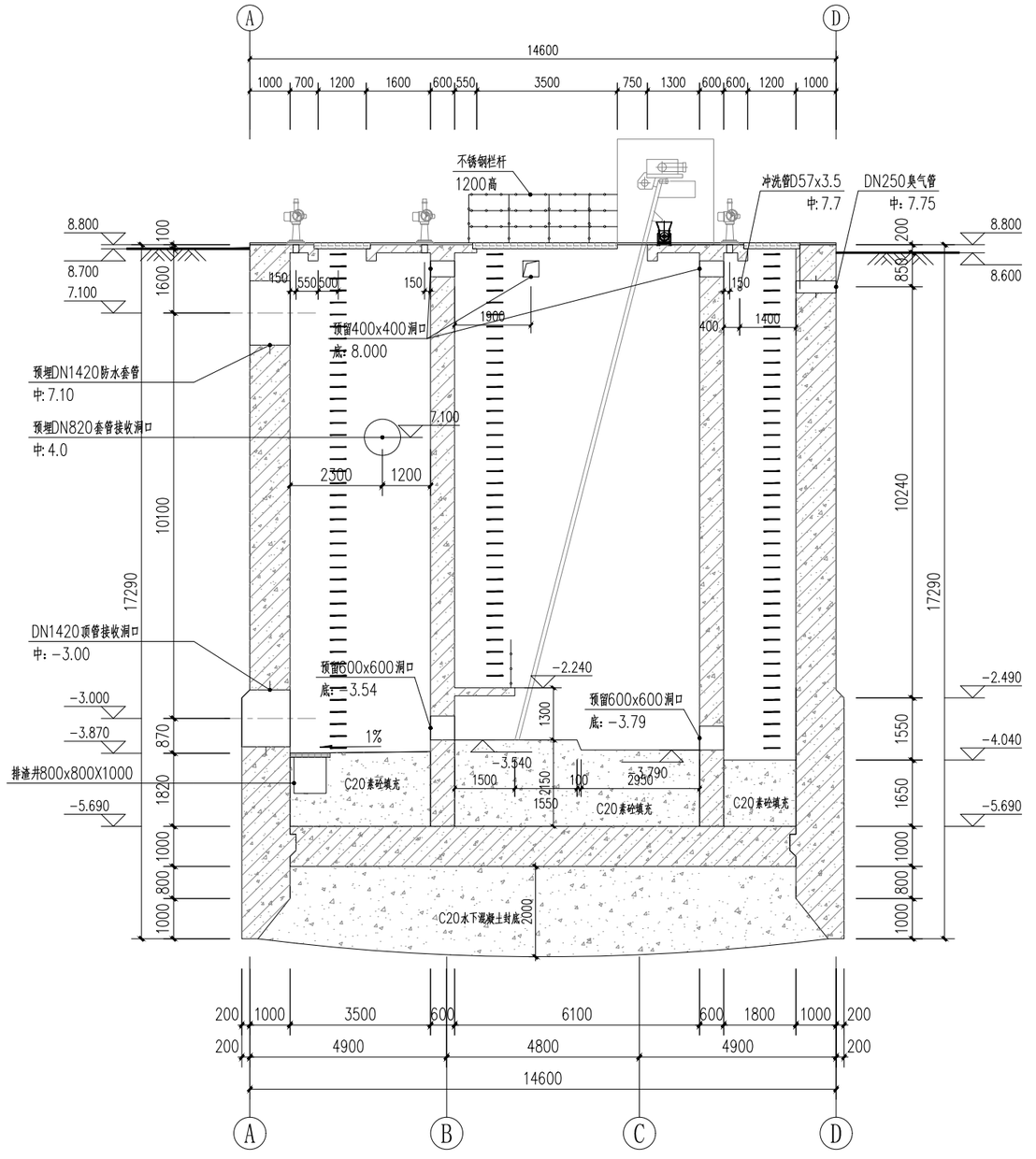


粗格栅间及进水泵房D－A轴立面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	粗格栅间及进水泵房A-D、D-A轴立面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划方案
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建305	专业	建筑
项目负责人	胡新立		设计	熊月		版本	A	日期	2026.06

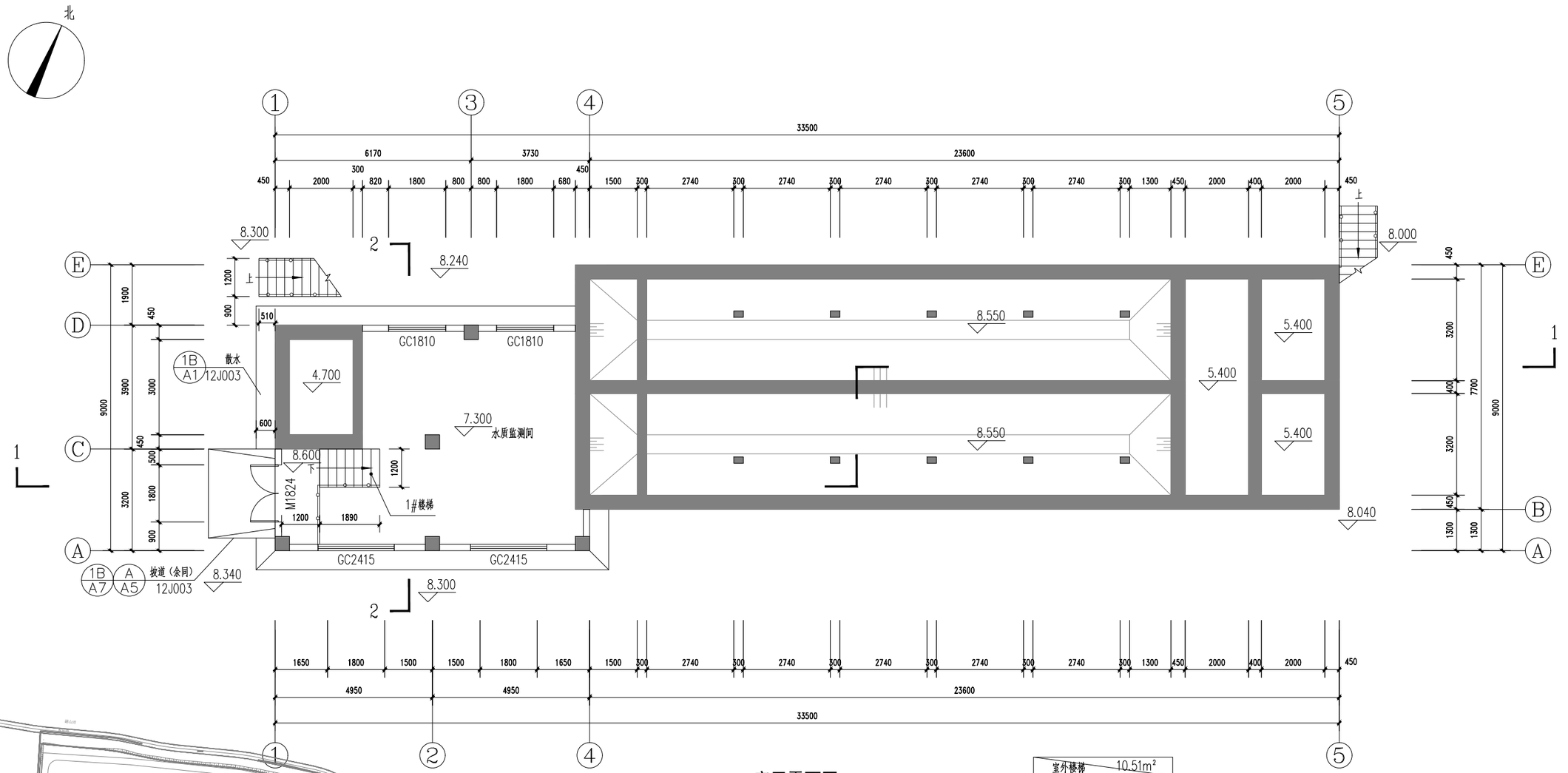


粗格栅间及进水泵房1—1剖面图 1:100



粗格栅间及进水泵房2—2剖面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd					工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960					子项				
					图名	粗格栅间及进水泵房1-1、2-2剖面图			
审定			专业负责人	徐黄希					
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫	设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划方案	版本 A
项目负责人	胡新立		设计	熊月	图号	规-建306	专业	建筑	日期 2026.06



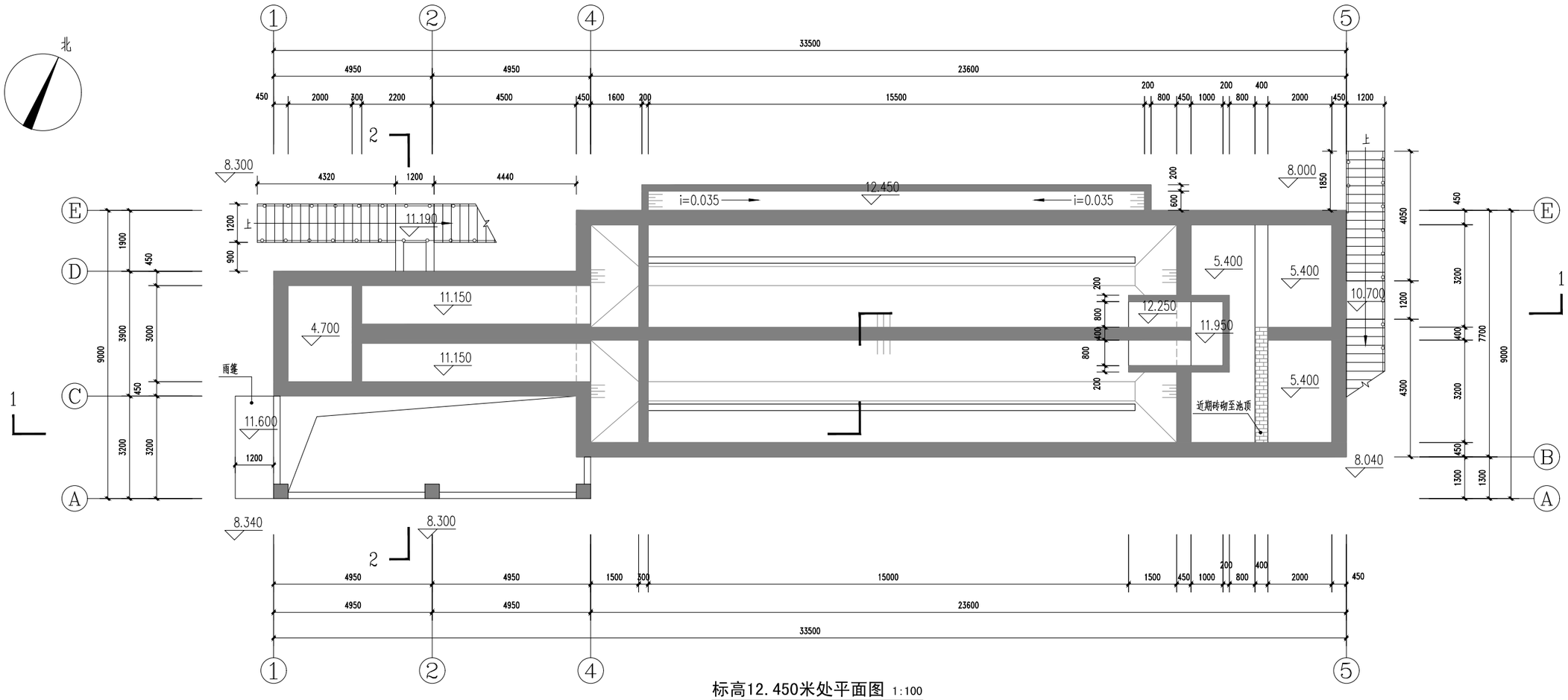
底层平面图 1:100

细格栅及曝气沉砂池建筑面积：67.79m²

室外楼梯建筑面积按一半计算。

细格栅及曝气沉砂池位置示意图

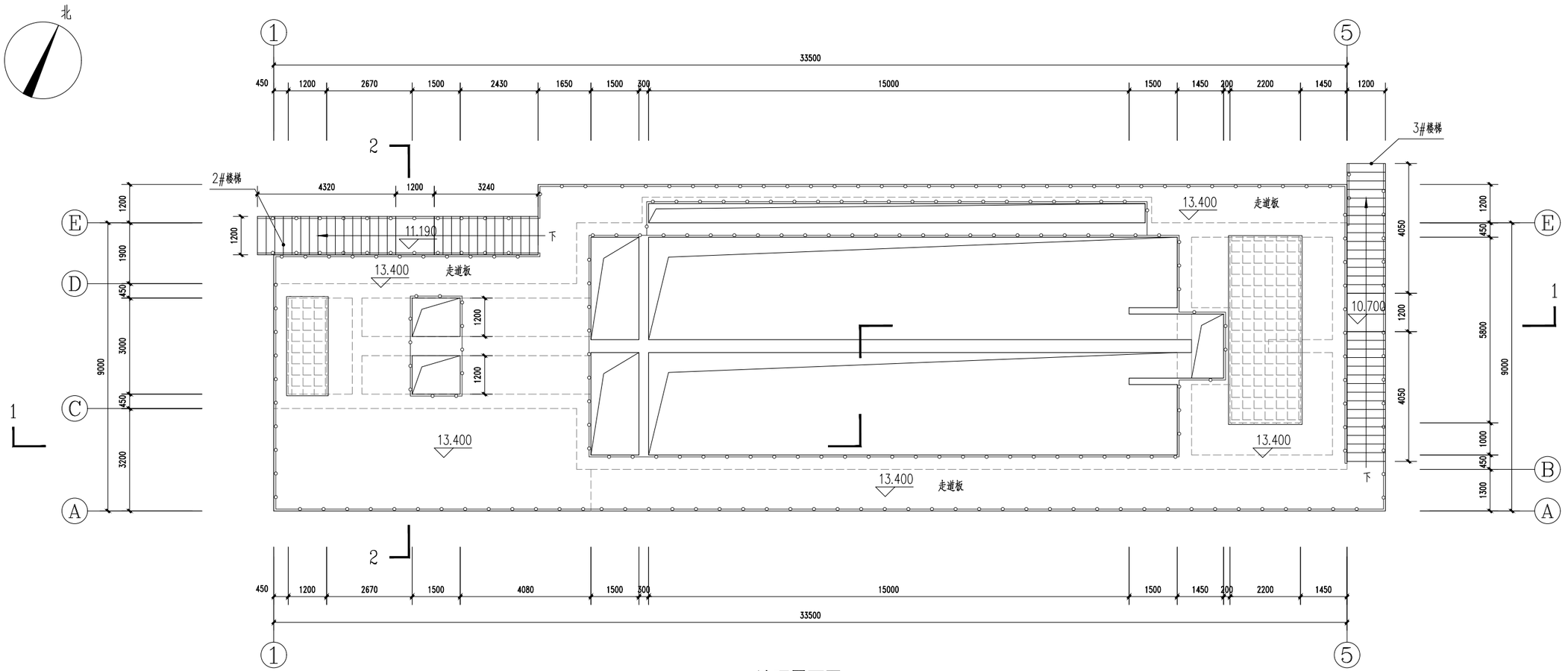
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）	
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						子　项		
						图　名	细格栅及曝气沉砂池底层平面图	
审　定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段 规划报建 版　本 A
审　核	徐黄希/孙海鸥		校　核	张　鑫		图　号	规-建401	专　业 建　筑 日　期 2026.06
项目负责人	胡新立		设　计	熊　月				



标高12.450米处平面图 1:100

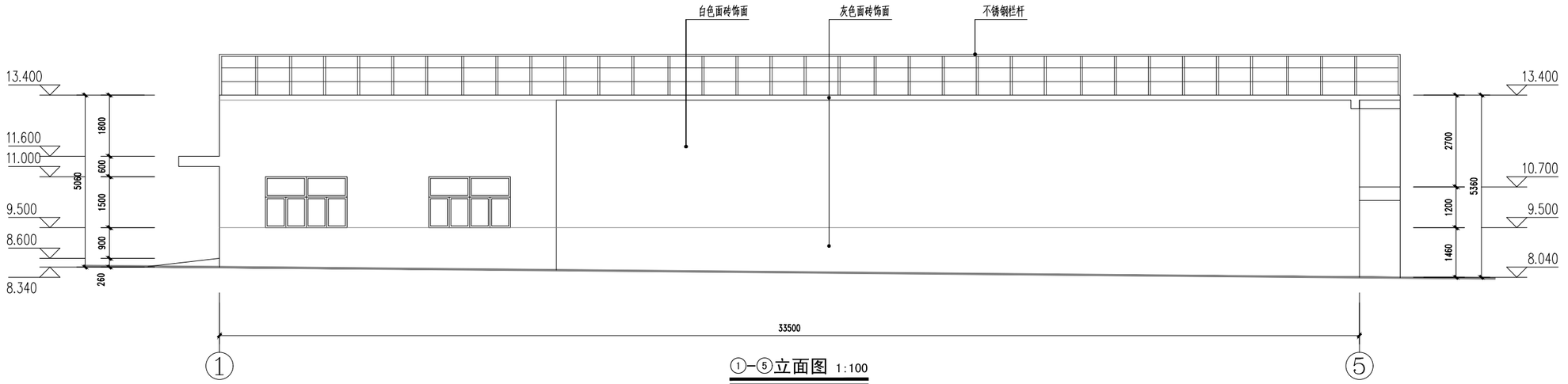
细格栅及曝气沉砂池水池面积：234.76m²

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd					工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960					子项			
					图名	细格栅及曝气沉砂池标高12.450米处平面图		
审定			专业负责人	徐黄希				
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫	设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月	图号	规-建402	专业	建筑	日期	2026.06

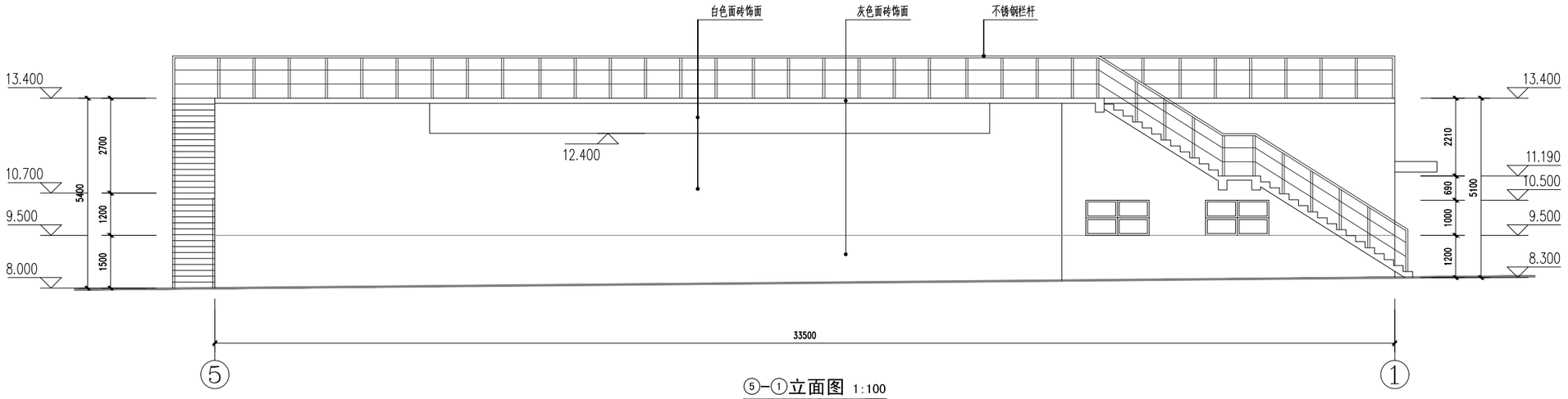


池顶平面图 1:100

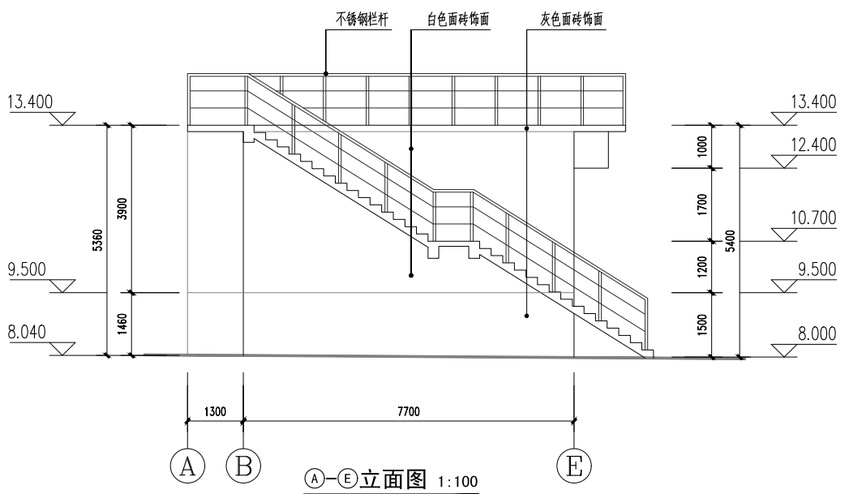
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	细格栅及曝气沉砂池池顶平面图		
审定			专业负责人	徐黄希					
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建403	专业	建筑	日期	2026.06



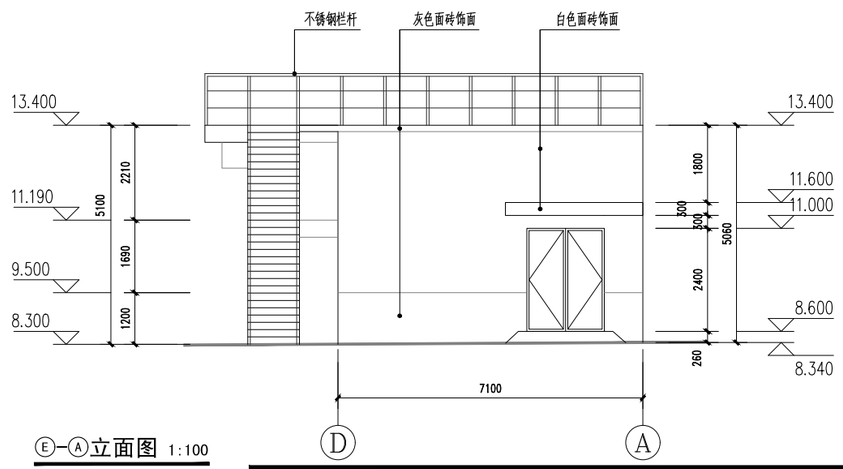
①–⑤立面图 1:100



⑤–①立面图 1:100

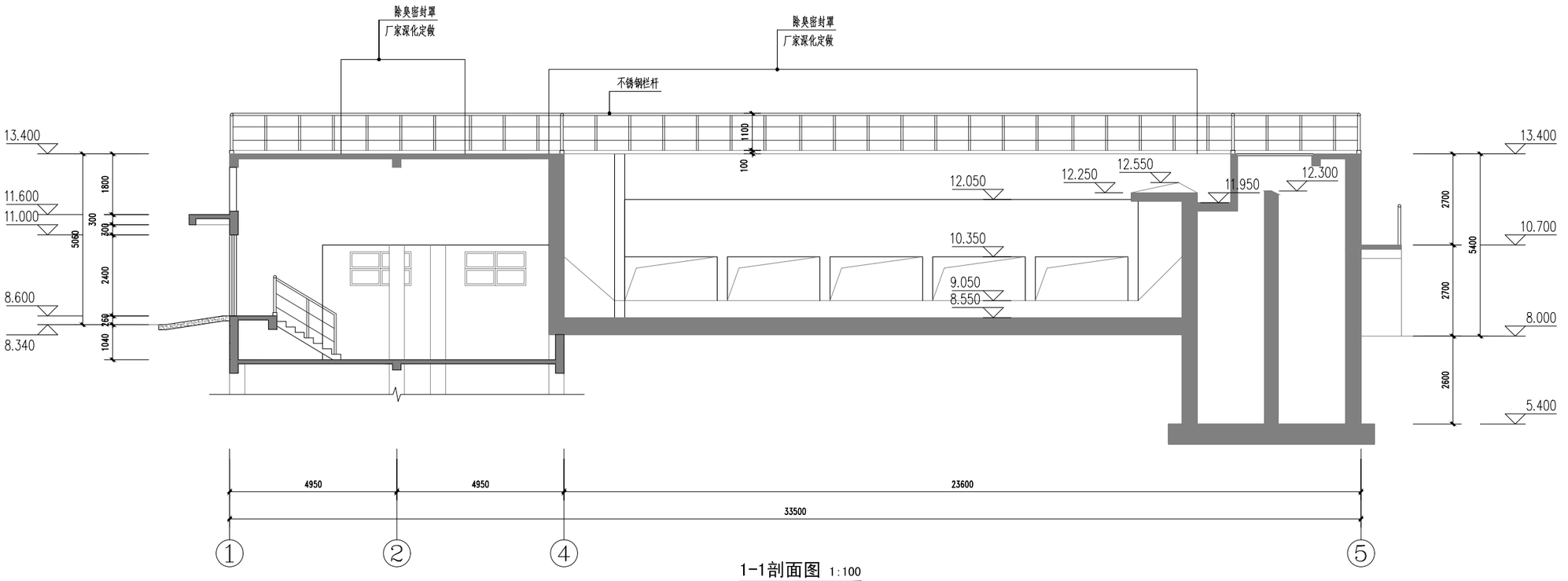


Ⓐ–Ⓔ立面图 1:100

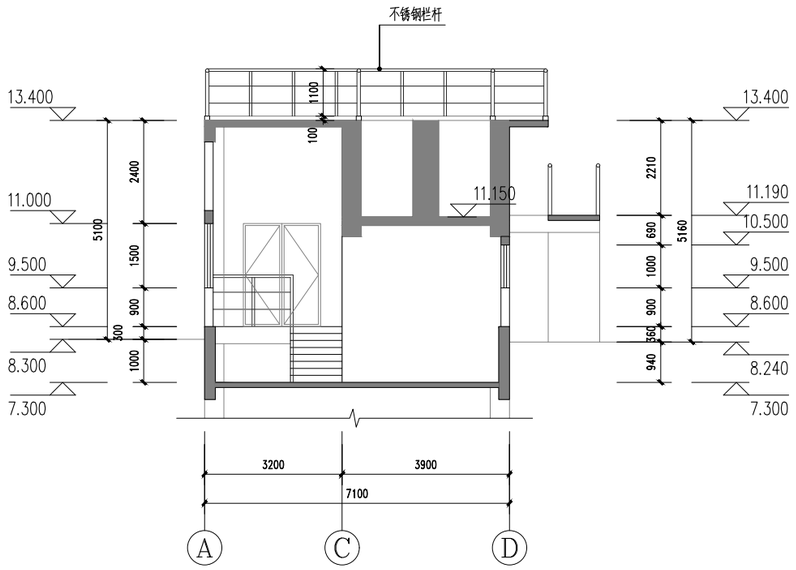


Ⓔ–Ⓐ立面图 1:100

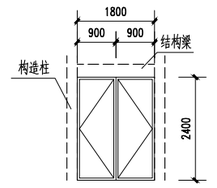
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						子　项			
						图　名	细格栅及曝气沉砂池立面图		
审　定			专业负责人	徐黄希					
审　核	徐黄希/孙海鹏		校　核	张　鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版　本	A
项目负责人	胡新立		设　计	熊　月		图　号	规-建404	专　业	建　筑	日　期	2026.06



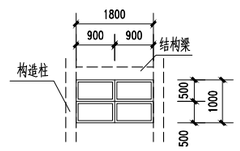
1-1剖面图 1:100



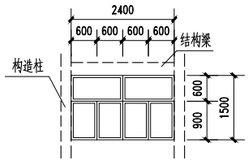
2-2剖面图 1:100



M1824 1:100



GC1810 1:100



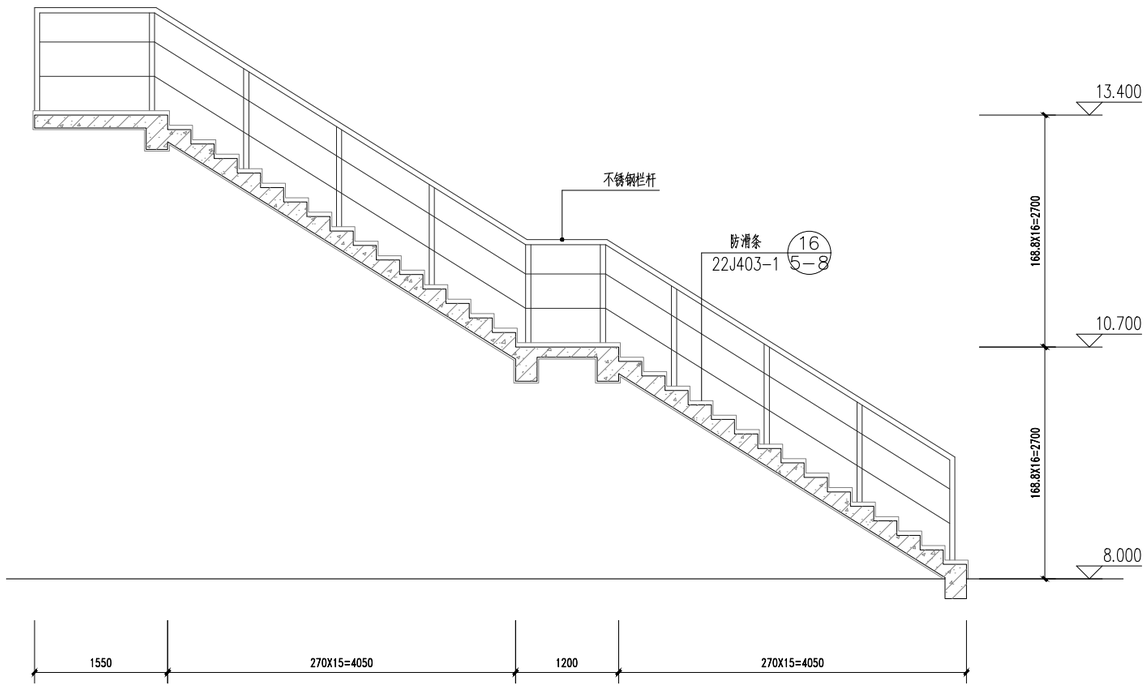
GC2415 1:100

门 窗 表

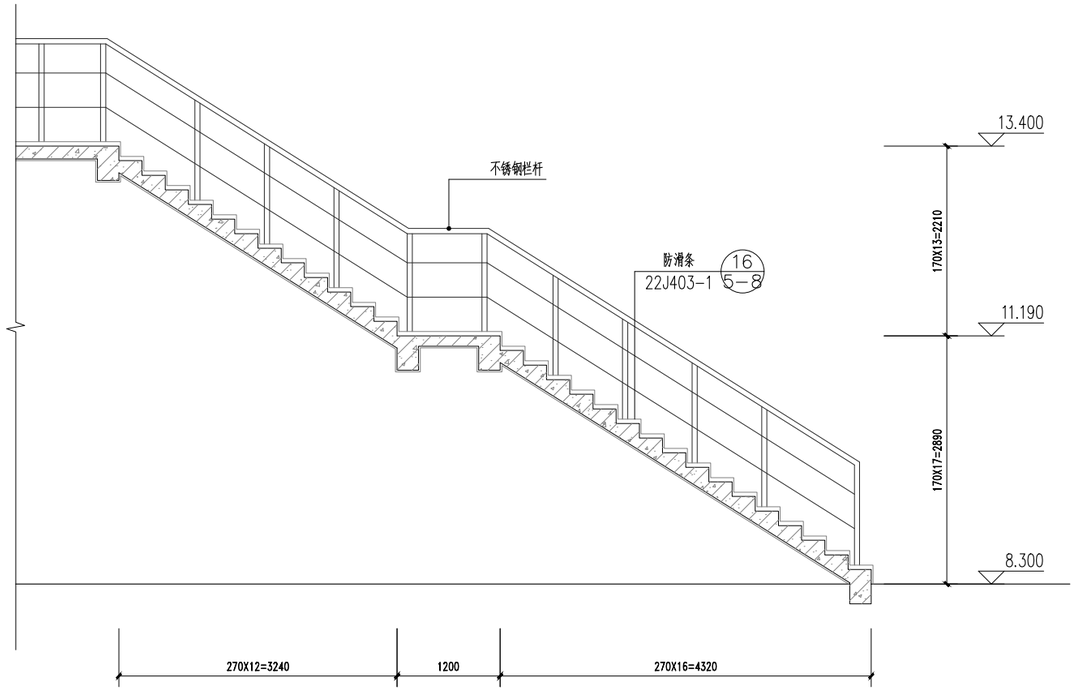
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	备注
普通门	M1824	1800X2400	1	参见13J602-3	13页	参见PM2-1824	不锈钢平开门
普通窗	GC1810	1800X1000	2	参见22J603-1			铝合金固定窗（6mm钢化玻璃）
	GC2415	2400X1500	2	参见22J603-1			铝合金固定窗（6mm钢化玻璃）

注：窗台处应设置排水板和滴水线等排水构造措施，排水坡度不应小于5%。厂家附带金属窗台排水板。

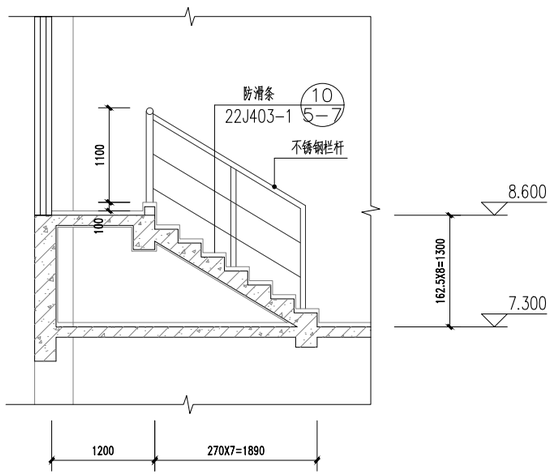
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						子　项			
						图　名	细格栅及曝气沉砂池剖面图、门窗表及门窗大样		
审　定			专业负责人	徐 黄 希					
审　核	徐黄希/孙海鹏		校　核	张　鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版　本	A
项目负责人	胡 新 立		设　计	熊　月		图　号	规-建405	专　业	建　筑	日　期	2026.06



③3#楼梯大样图 1:50

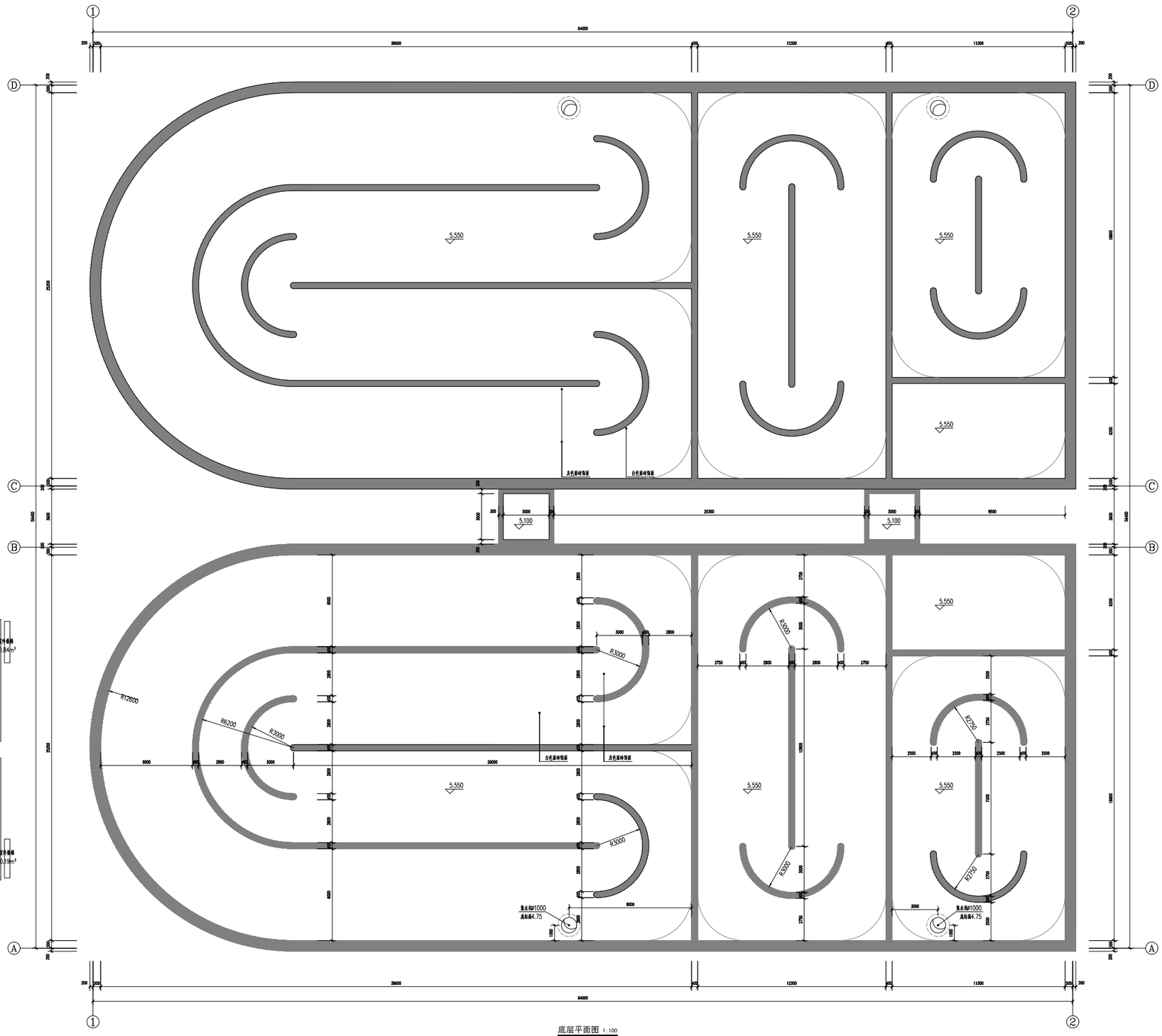


②2#楼梯大样图 1:50

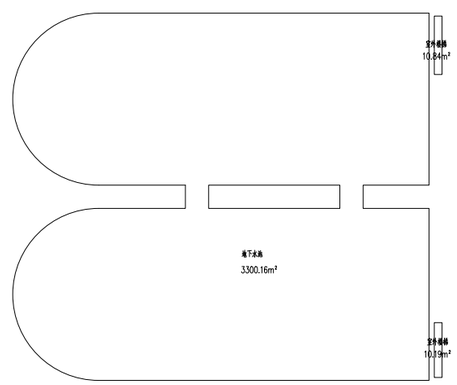


①1#楼梯大样图 1:50

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	细格栅及曝气沉砂池楼梯大样图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建406	专业	建筑
项目负责人	胡新立		设计	熊月		版本	A	日期	2026.06



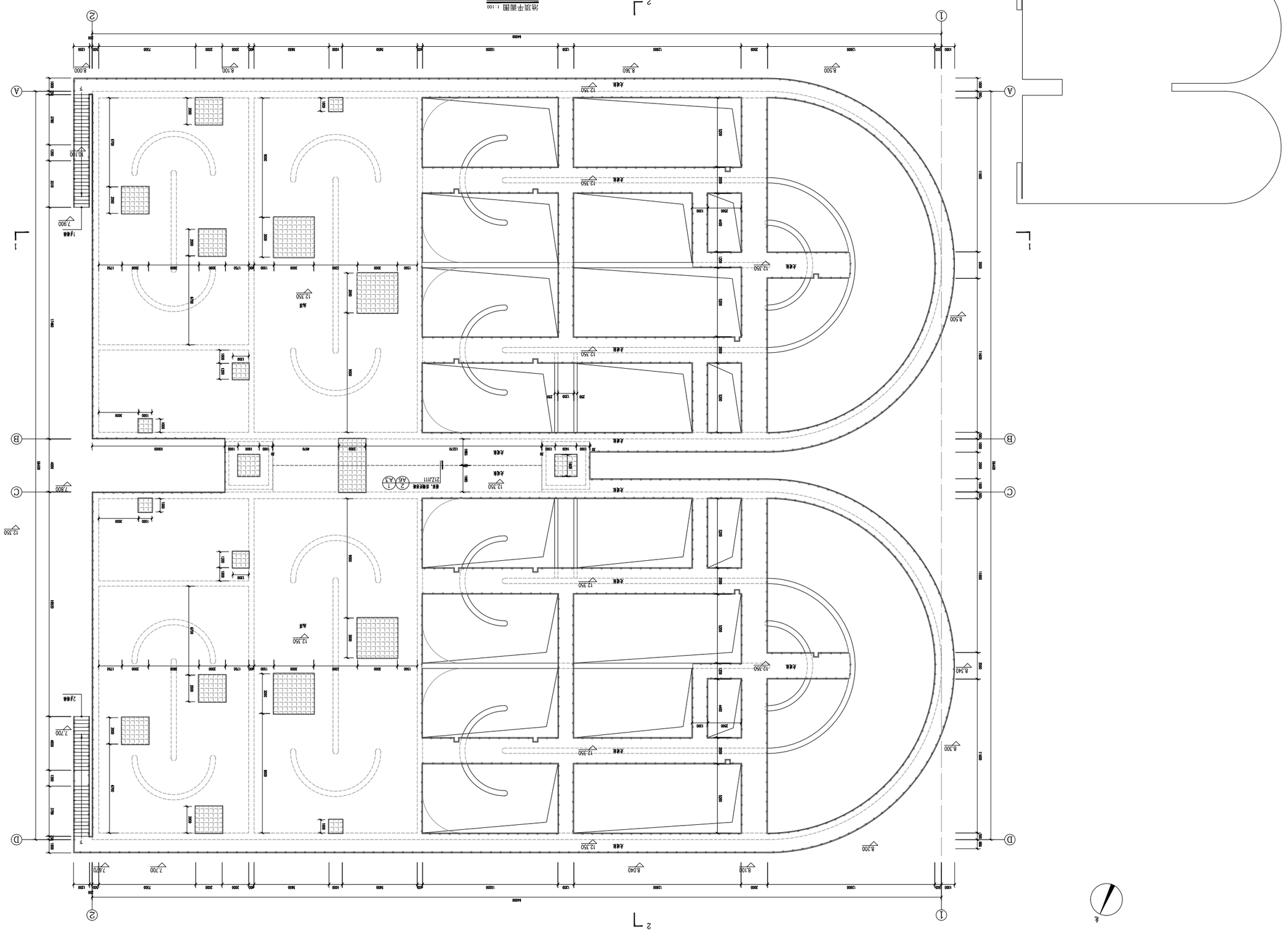
底层平面图 1:100

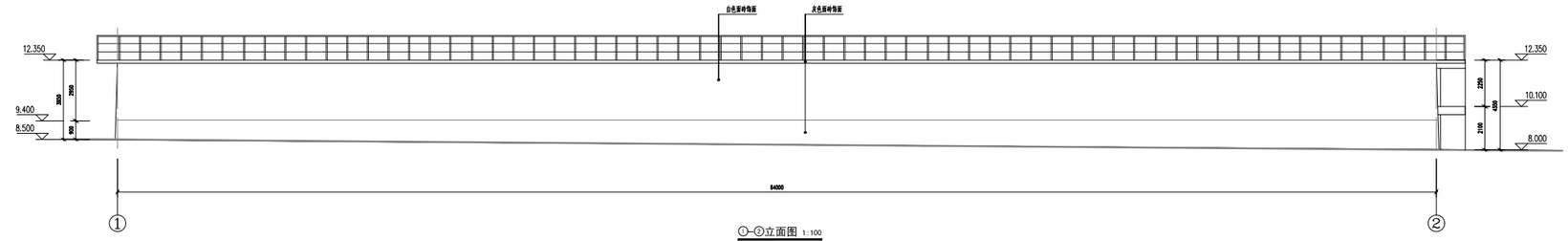


地下水池面积：3300.16m²
室外楼梯面积：10.52m²
总面积：3310.68m²
室外楼梯建筑面积统一不计算。

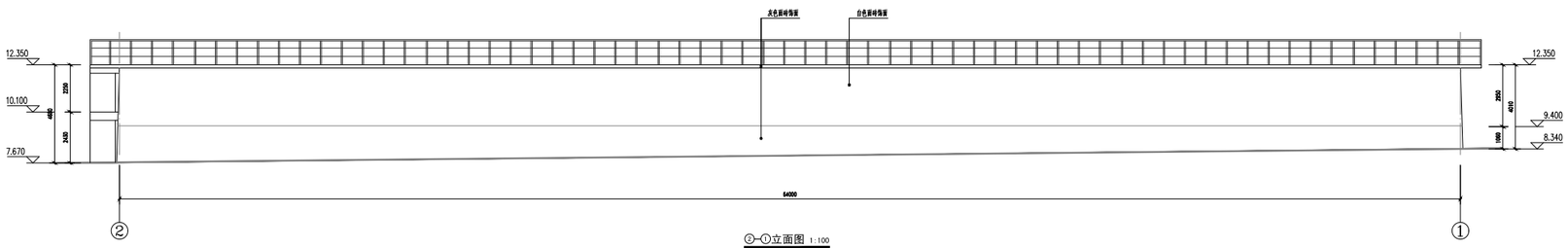
改良A2O生物池位置示意图

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd.				工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲2120020060				子项			
审定		专业负责人	徐 贵 春	图名	改良A2O生物池底层平面图		
审核	徐贵春/孙金刚	校对	陈 磊				
项目负责人	杨 新 立	设计	陈 月	设计号	粤467-2021-06	设计阶段	初步设计
				图号	初-建501	专业	建 筑
						版次	A
						2026.06	

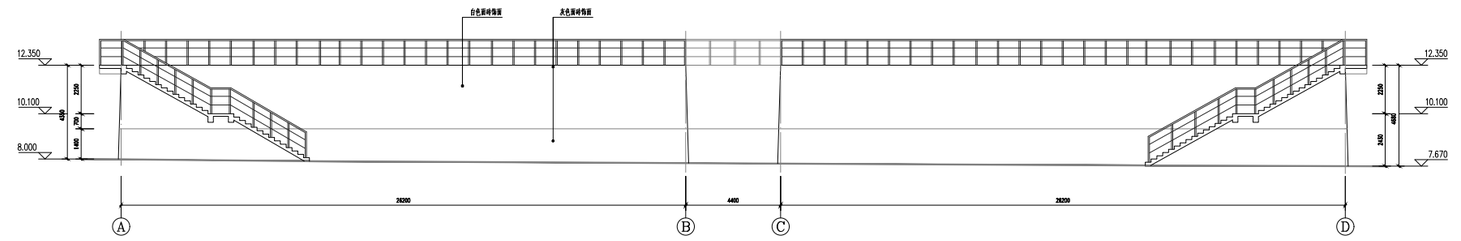

泵房
泵房
泵房



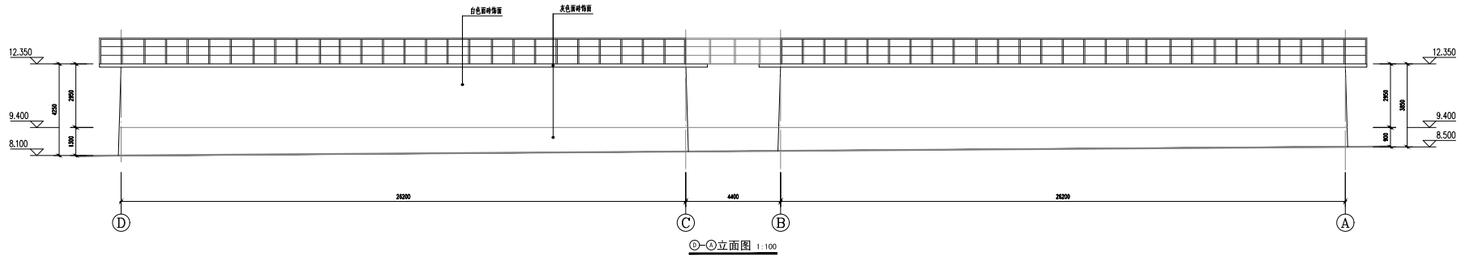
①—②立面图 1:100



②—①立面图 1:100

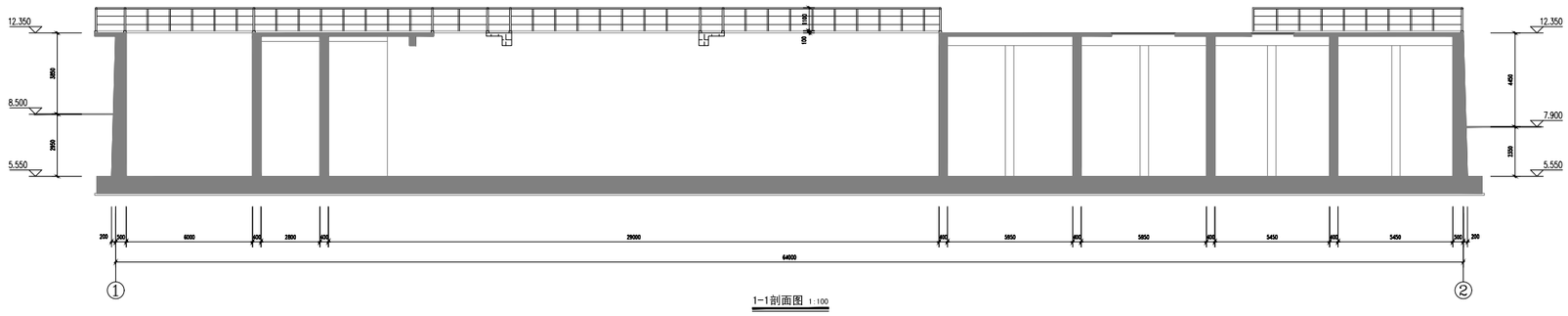


Ⓐ—Ⓓ立面图 1:100

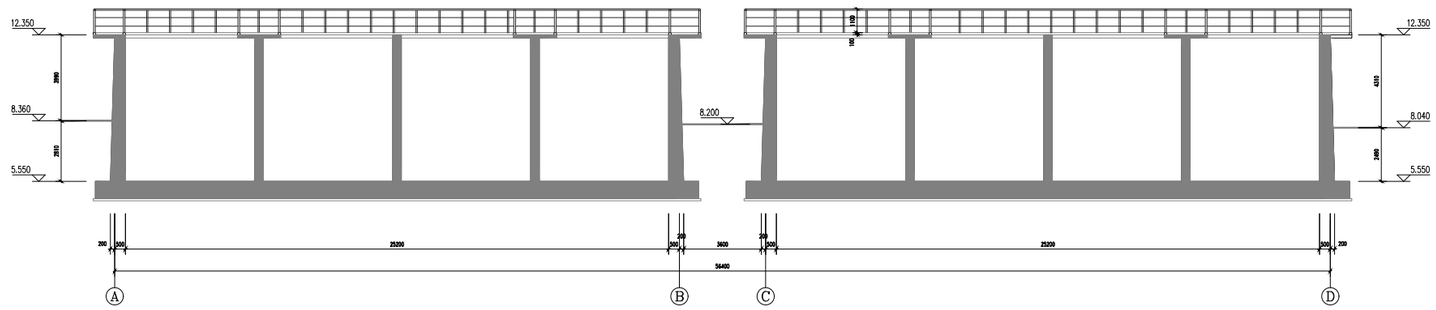


Ⓓ—Ⓐ立面图 1:100

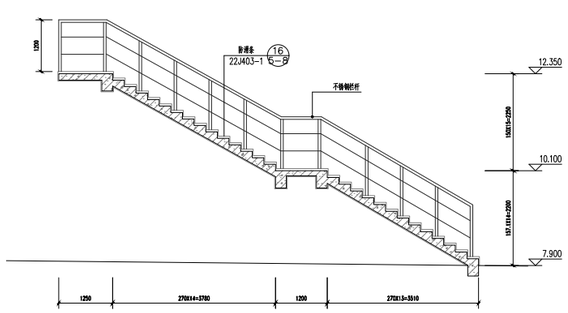
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd.					工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)				
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960					子项					
审定		专业负责人	徐贵寿		图名	改良A2O生物池立面图				
审核	容非非/孙金明	校核	张磊		设计号	雷G7-2025-06	设计阶段	初步设计	版次	A
项目负责人	胡新立	设计	张月		图号	规-建103	专业	建筑	2026.06	



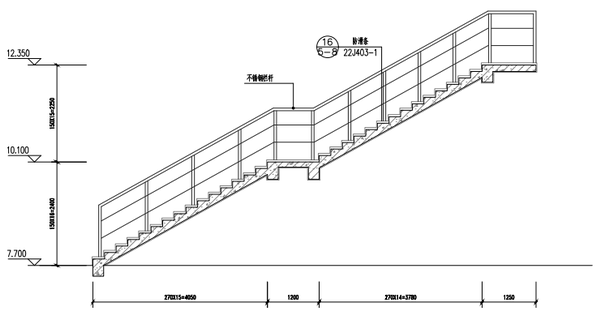
1—1剖面图 1:100



2—2剖面图 1:100

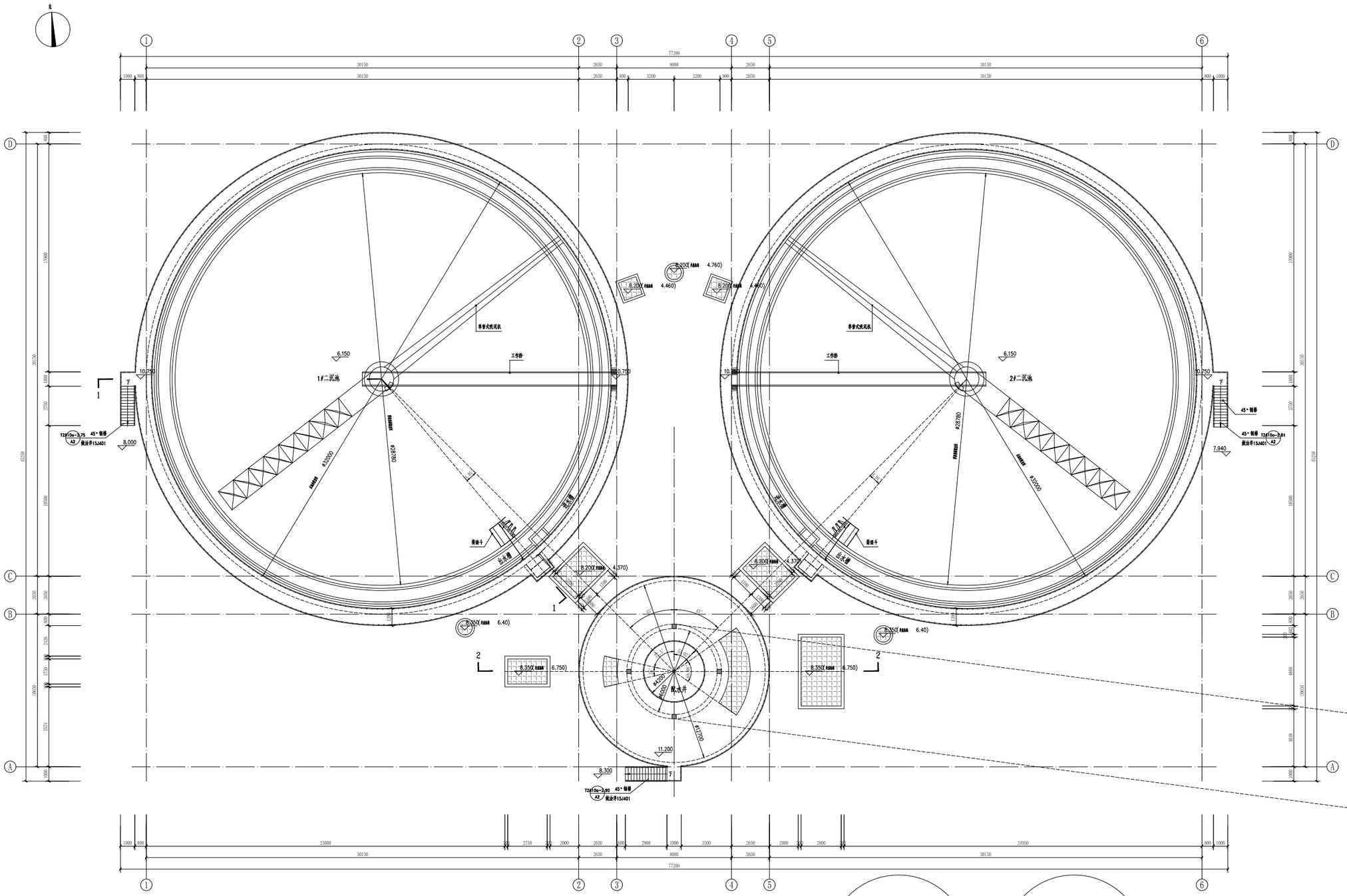


①1#楼梯大样图 1:50



②2#楼梯大样图 1:50

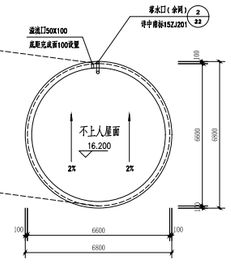
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd.					工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）			
					子项				
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960					图名	改良A2O生物池1-1剖面图、2-2剖面图、楼梯大样图			
审定		专业负责人	徐贵寿		设计号	雷61-2023-06	设计阶段	规划方案	版本 A
审核	各专业负责人	校对	张磊		图号	规-建-04	专业	建筑	2026.06
项目负责人	胡新卫	设计	张月						



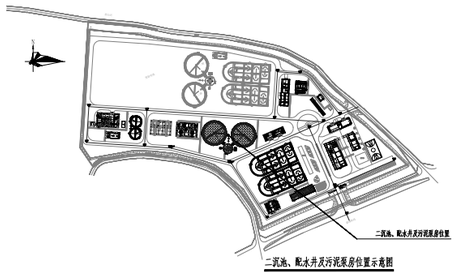
池顶平面图 1:100

本图所示标高均为结构面标高。

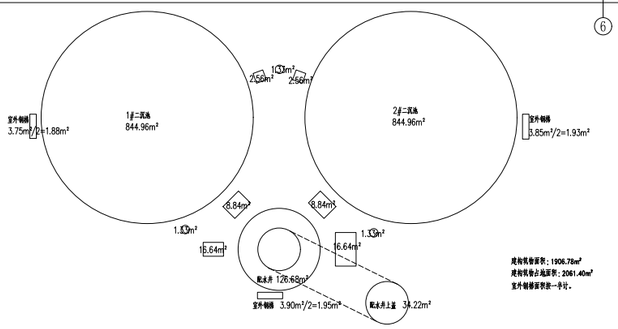
钢盖板,承压4KN/m²



屋顶平面图 1:100



二沉池、配水井及污泥泵房位置示意图



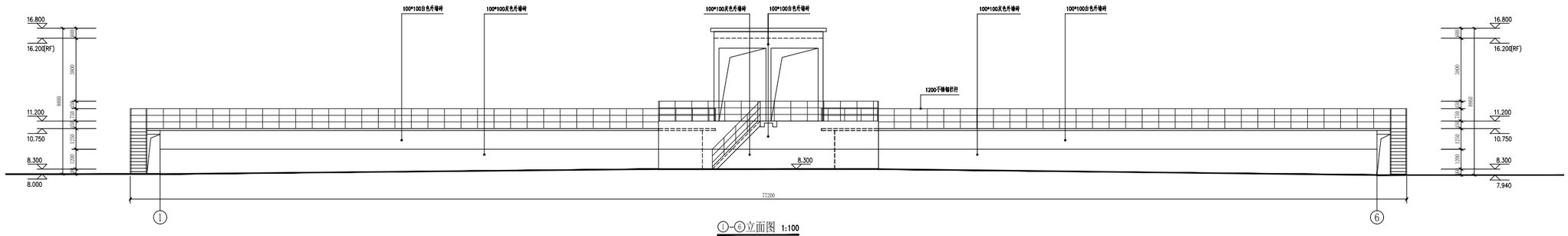
规划用地面积：1906.78m²
规划用地占地面积：2061.40m²
室外钢梯面积统一补计。

说明：

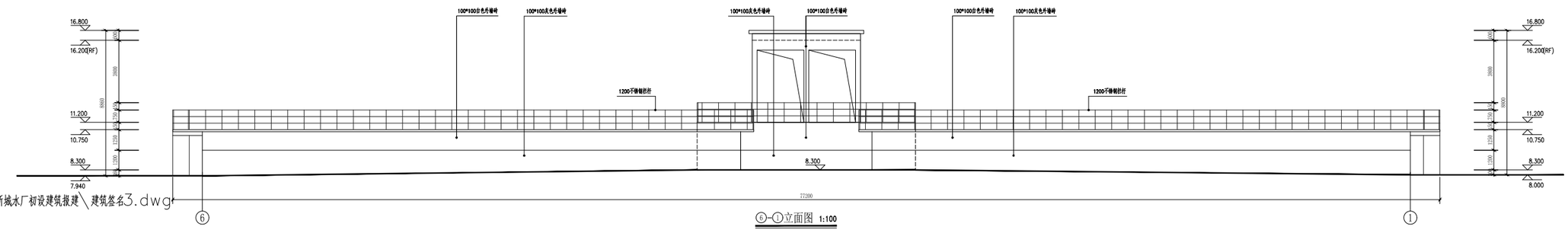
1. 本图尺寸单位：尺寸为毫米，标高为米，1985国家基准高程，2000国家大地坐标系。本图纸采用绝对高程。
2. 本水池采用钢筋砼，具体开孔大小及位置详见工艺孔洞表。
3. 钢盖板，钢盖板荷载不小于4KN/m²。
4. 钢爬梯做法详见参15J401 TS 06，护笼详细参15J401 D17。
5. 设备基础留厂家厚求二次获取。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd.								工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960								子项			
审定								图名	二沉池、配水井及污泥泵房平面图		
审核	徐贵春/总会计师		专业负责人	徐贵春				设计号	雷07-2025-06	设计阶段	初步设计	版次	A
项目负责人	胡新立		校对	张磊				图号	规-建601	专业	建筑	日期	2026.06
			设计	熊月									

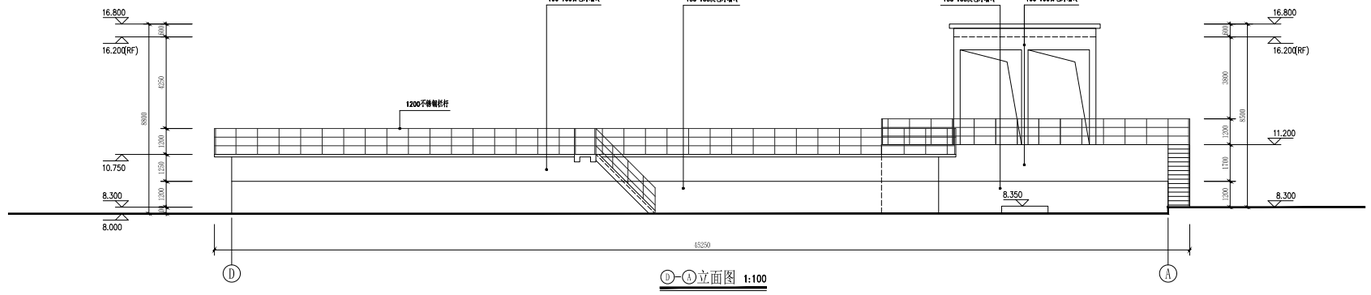
外部参照E:\2025工作目录\25.08.05、雷州市新城区污水处理厂(含管网)原安项目(一期)\



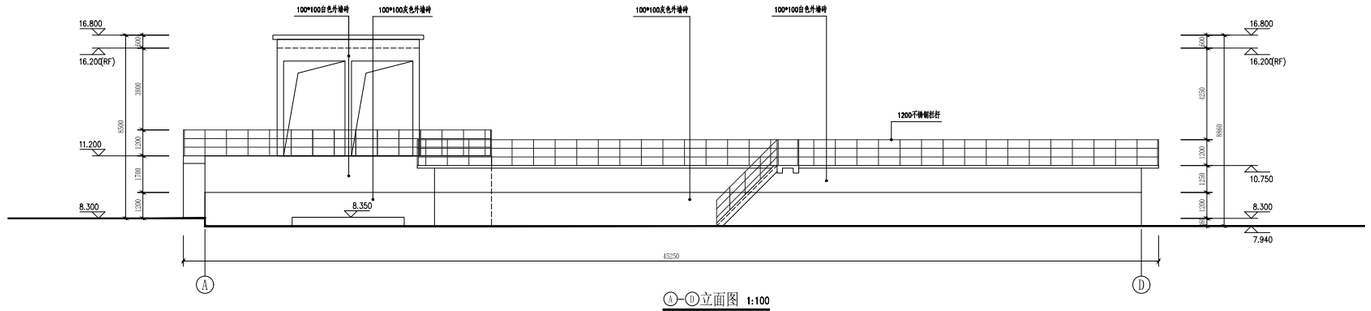
①-⑥立面图 1:100



⑥-①立面图 1:100



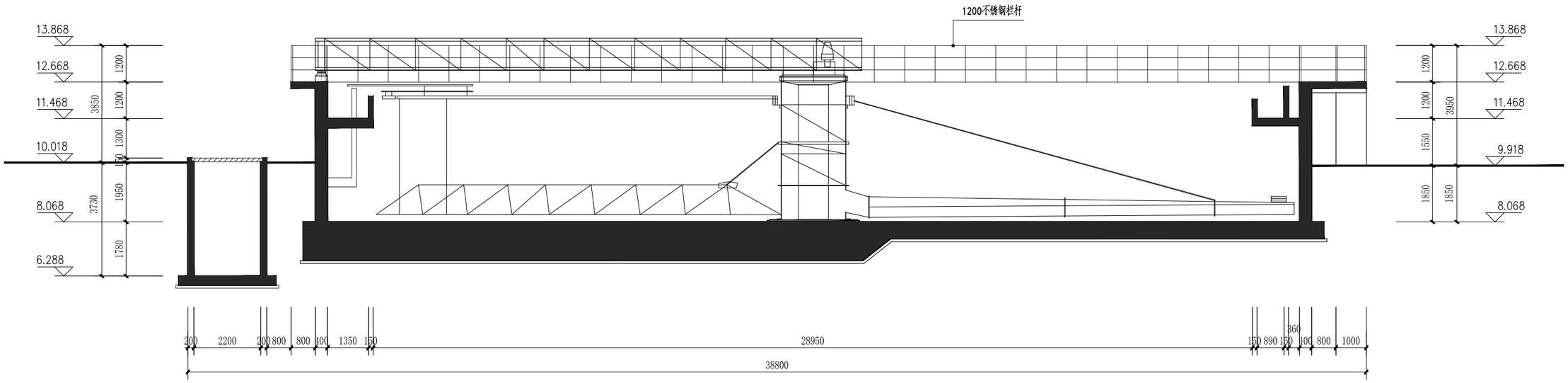
Ⓓ-Ⓐ立面图 1:100



Ⓐ-Ⓓ立面图 1:100

雷州新城水厂报建\26.06.10、雷州新城水厂初设建筑报建\建筑签名3.dwg

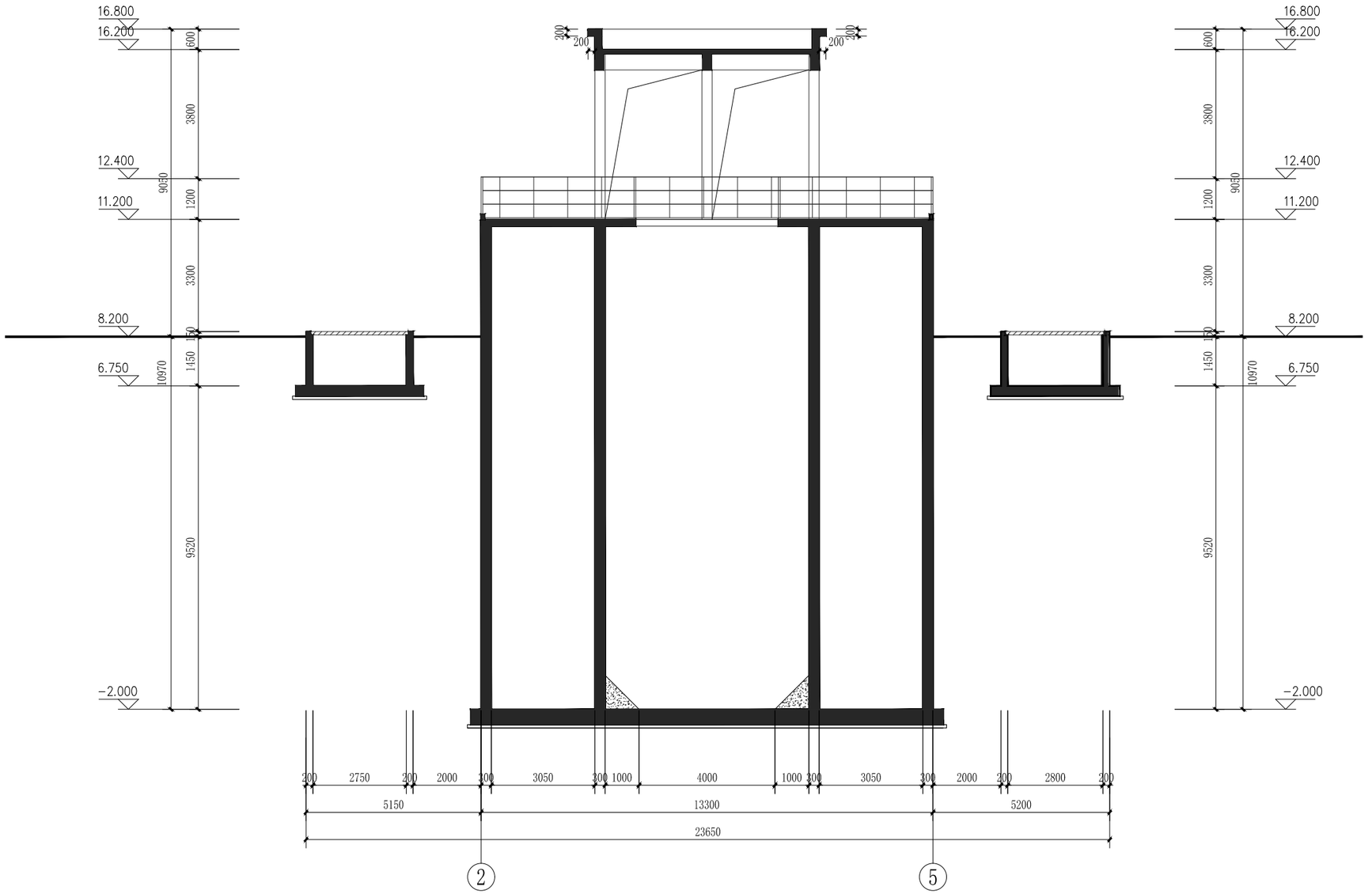
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd		工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960		子项			
		图名	二沉池、配水井及污泥泵房立面图		
审定	专业负责人 徐贵寿	设计号	桥67-2021-06	设计阶段	初步设计	版本	A
审核	项目负责人 杨群立	图号	初-建602	专业建筑	2026.06



1-1剖面图 1:100

雷州新城水厂报建\26.06.10、雷州新城水厂初设建筑报建\建筑签名3.dwg

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)				
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项					
审定			专业负责人	徐黄希		图名	二沉池、配水井及污泥泵房1-1剖面图				
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建603	专业	建筑	日期	2026.06



中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)			
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						子　项				
						图　名	二沉池、配水井及污泥泵房2-2剖面图			
审　定			专业负责人	徐 黄 希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版　本 A
审　核	徐黄希/孙海鹏		校　核	张　鑫		图　号	规-建604	专　业	建　筑	日　期 2026.06
项目负责人	胡 新 立		设　计	熊　月						

门 窗 表

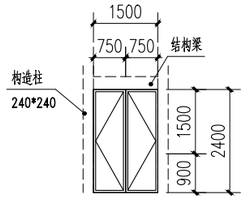
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	备注
普通门	M1224	1200X2400	1	参见13J602-3	P13	PM2-1224	不锈钢平开门(中灰色)(带不锈钢大门执手锁)
普通窗	XFC1812	1800X1200	2	参见02J603-1	P30	参见PLC70-48	消防救援窗
	C1812	1800X1200	2	参见02J603-1	P30	参见PLC70-48	中灰色铝合金窗
	XFC1821	1800X2100	2	参见02J603-1	P30	参见PLC70-48	消防救援窗
	C1821	1800X2100	2	参见02J603-1	P30	参见PLC70-48	中灰色铝合金窗

预拌砂浆与传统砂浆的对应表

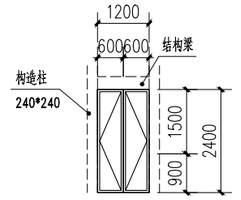
品种	预拌砂浆				
砌筑砂浆	WM M5、 DM M5	M5混合砂浆、M5水泥砂浆	抹灰砂浆	WP M5、 DP M5	1:1:6混合砂浆、
	WM M7.5、 DM M7.5	M7.5混合砂浆、M7.5水泥砂浆		WP M10、 DP M10	1:1:4混合砂浆、
	WM M10、 DM M10	M10混合砂浆、M10水泥砂浆		WP M15、 DP M15	1:3水泥砂浆、
	WM M15、 DM M15	M15水泥砂浆		WP M20、 DP M20	1:2水泥砂浆
	WM M20、 DM M20	M20水泥砂浆			1:2.5水泥砂浆
					1:1:2混合砂浆、
			地面砂浆	WS M15、 DS M15	1:3水泥砂浆
				WS M20、 DS M20	1:2水泥砂浆

△ 消防救援窗，室外标注明显标志

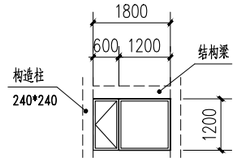
中灰灰色铝合金窗（加强型、消防救援窗）玻璃应易于破碎的夹层安全玻璃



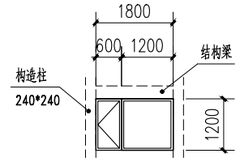
M1524 1:100



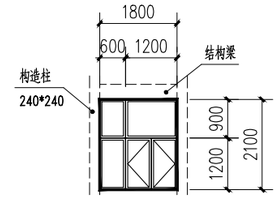
M1224 1:100



XFM1812 1:100

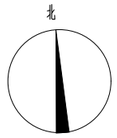


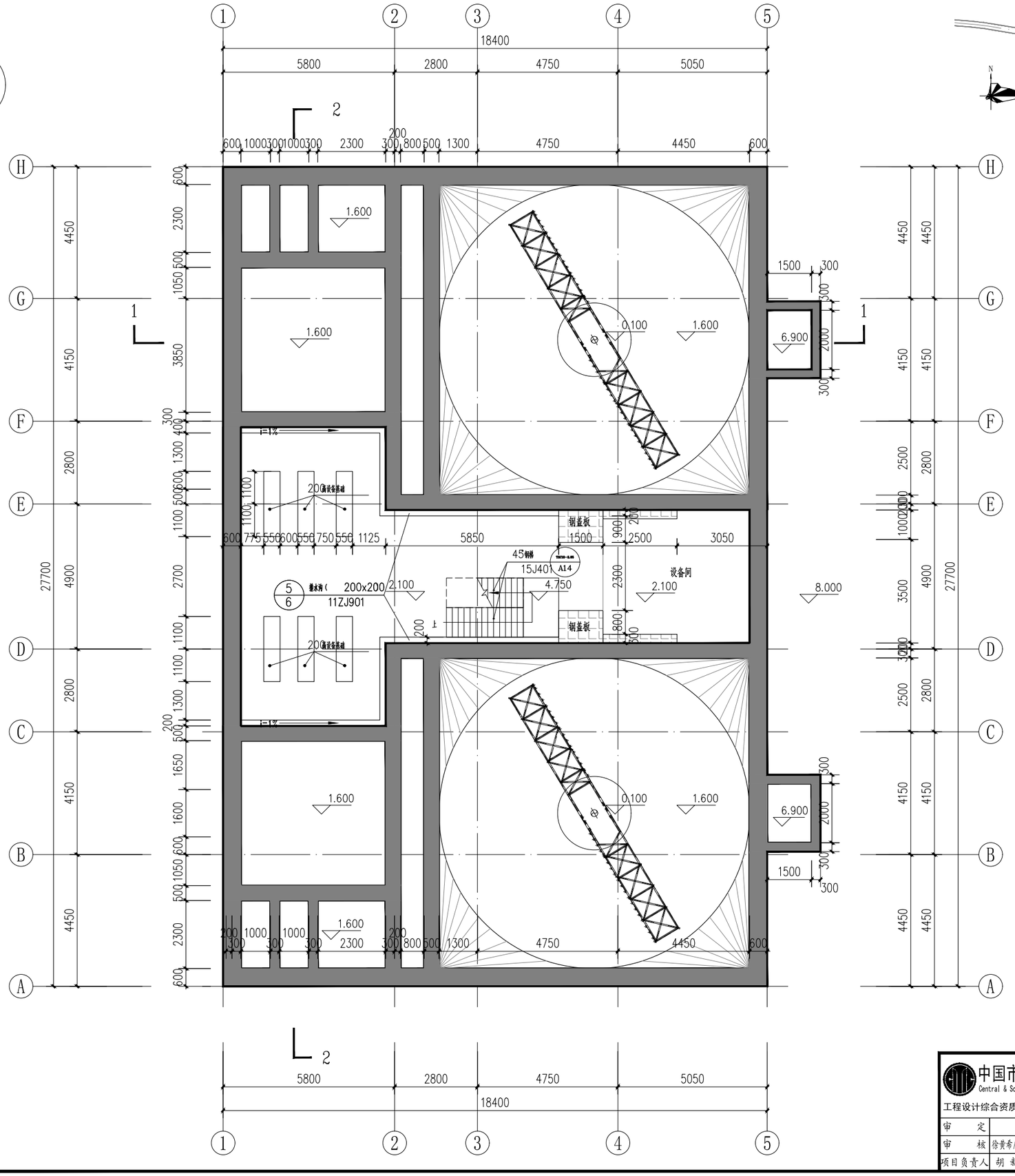
C1812 1:100



M1821 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd					工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)				
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960					子项					
审定			专业负责人	徐黄希	图名	高效沉淀池门窗表				
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫	设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月	图号	规-建701	专业	建筑	日期	2026.06

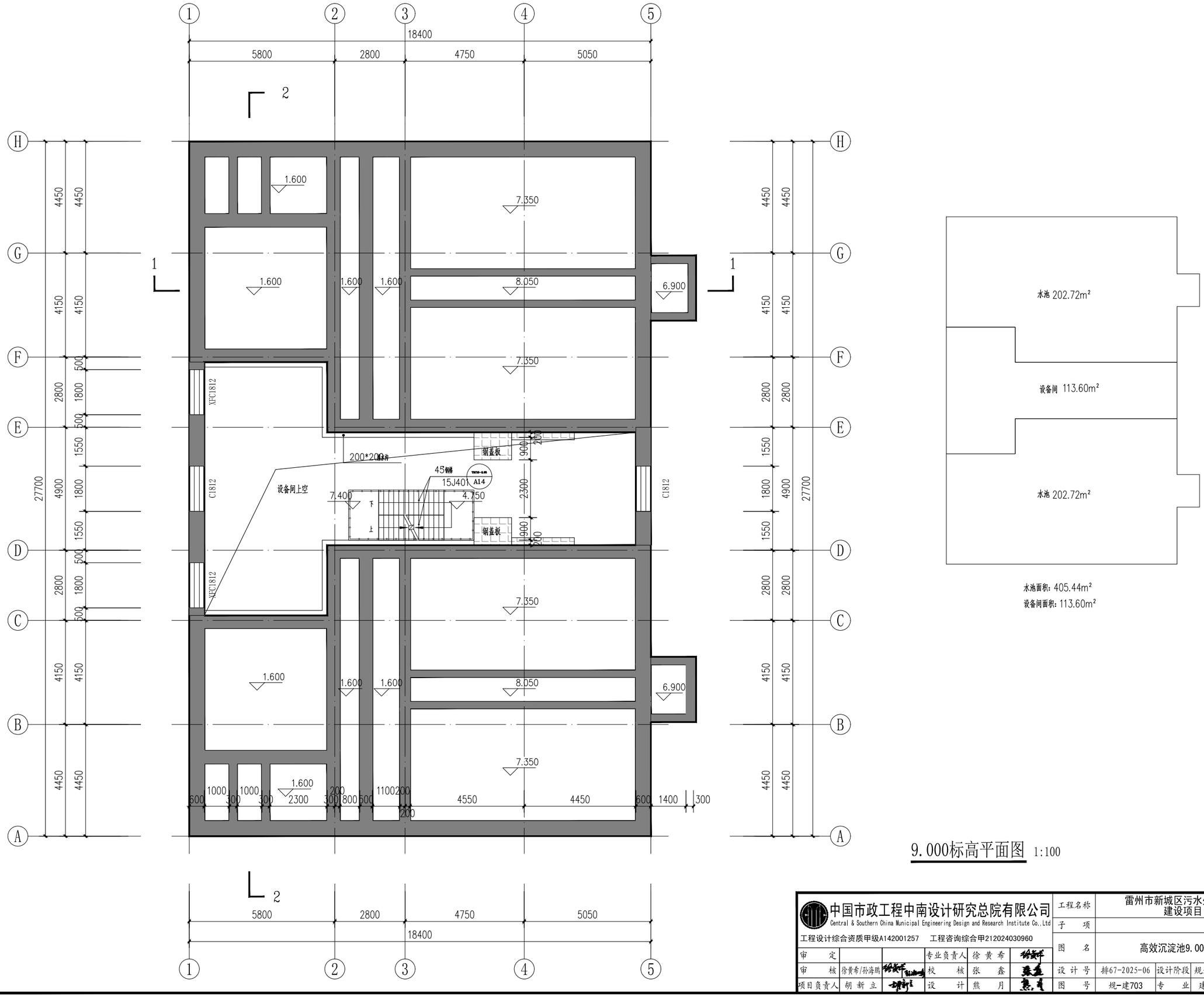




高效沉淀池位置示意图

地下一层平面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	高效沉淀池地下一层平面图		
审定			专业负责人	徐黄希					
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建702	专业	建筑	日期	2026.06

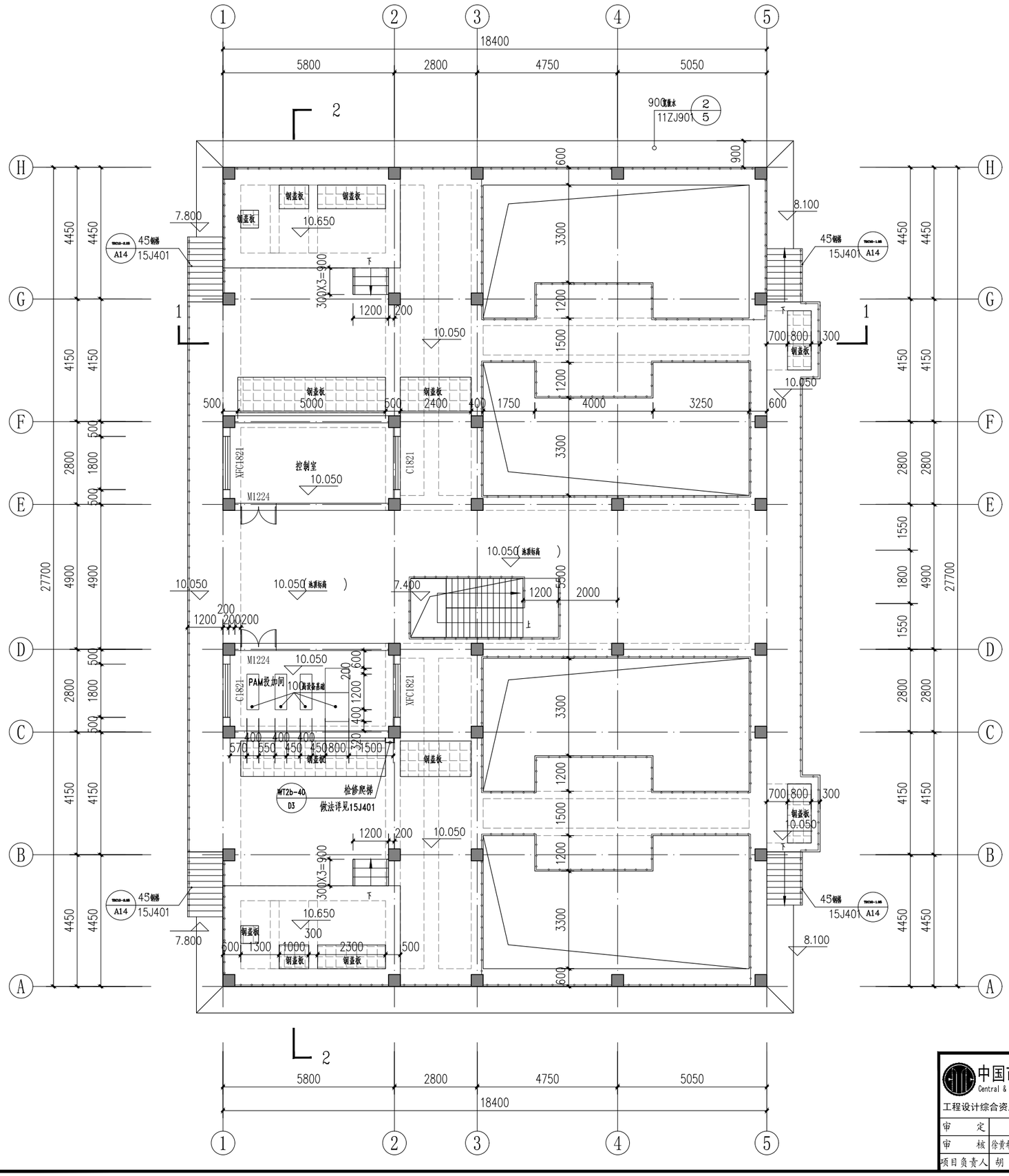


水池面积：405.44m²

设备间面积：113.60m²

9.000标高平面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	高效沉淀池9.000标高平面图		
审定			专业负责人	徐黄希					
审核	徐黄希/孙海鸥		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建703	专业	建筑	日期	2026.06



占地面积 567.04m²

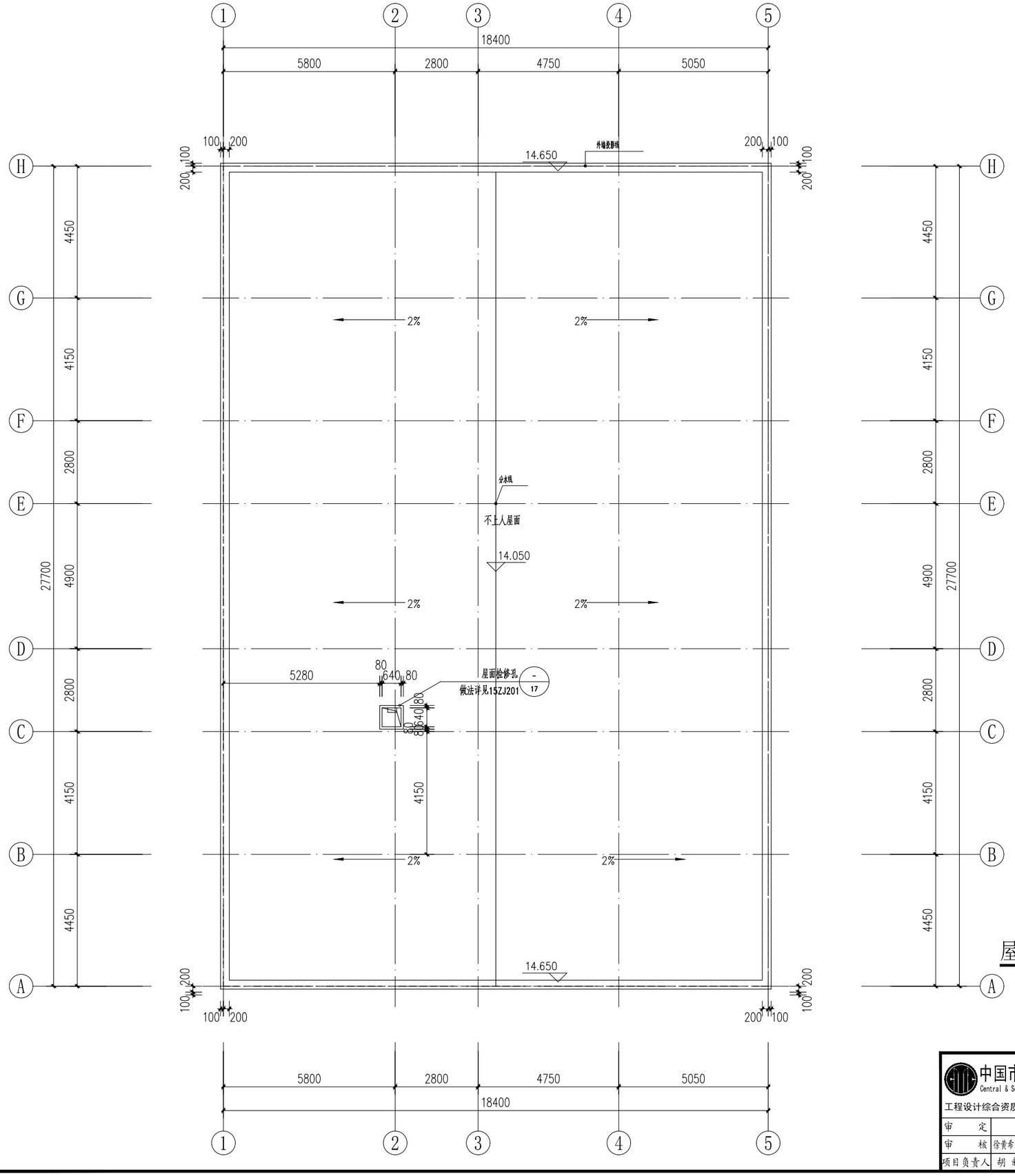
架空层面积 509.68m²

室外楼梯及平台面积 28.68m²

高效沉淀池建构筑物总面积 1057.4m²

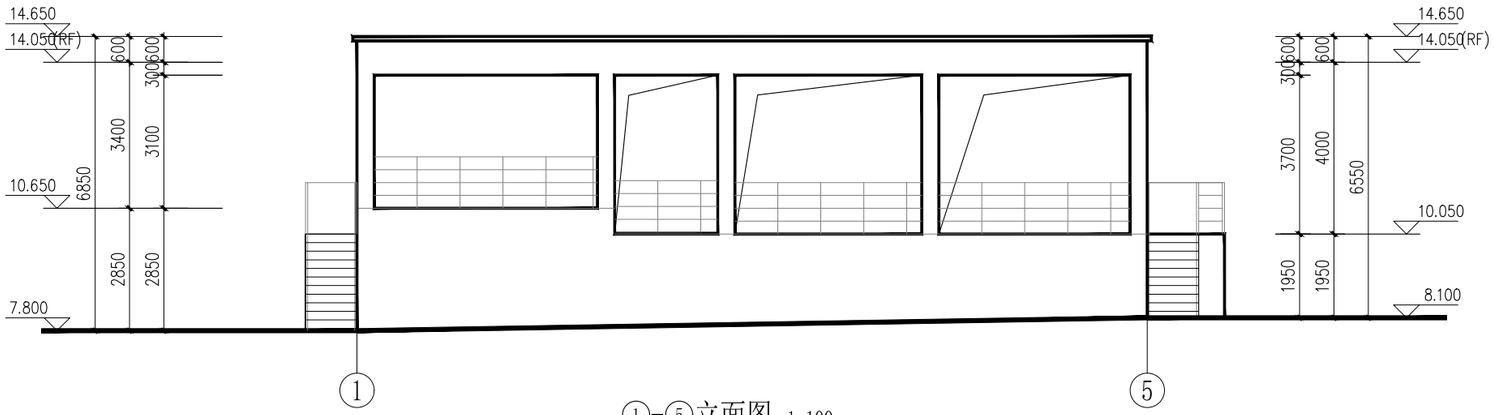
15.000标高平面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	高效沉淀池15.000标高平面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鸥		校核	张鑫		图号	规-建704	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							

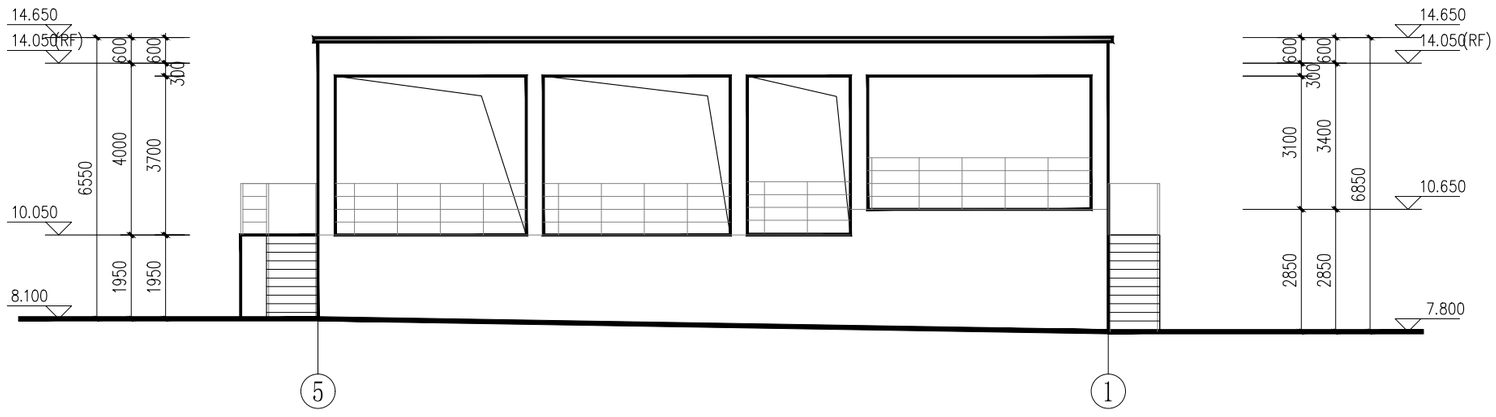


屋顶平面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)				
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						子　项					
						图　名	高效沉淀池屋顶平面图				
审　定			专业负责人	徐黄希							
审　核	徐黄希/孙海鹏		校　核	张　鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版　本	A
项目负责人	胡新立		设　计	熊　月		图　号	规-建705	专　业	建　筑	日　期	2026.06

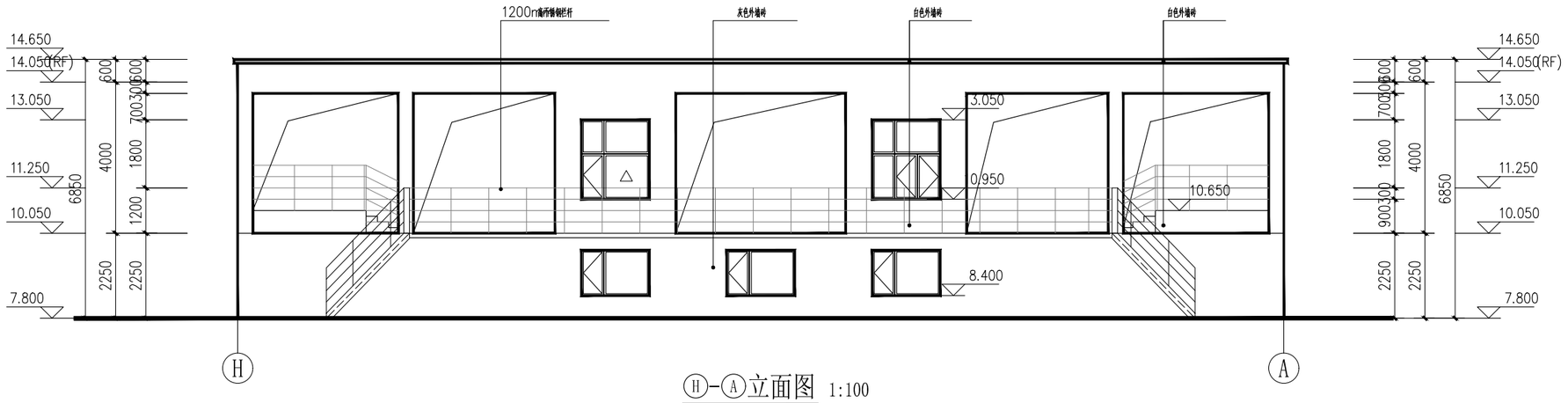


①-⑤立面图 1:100

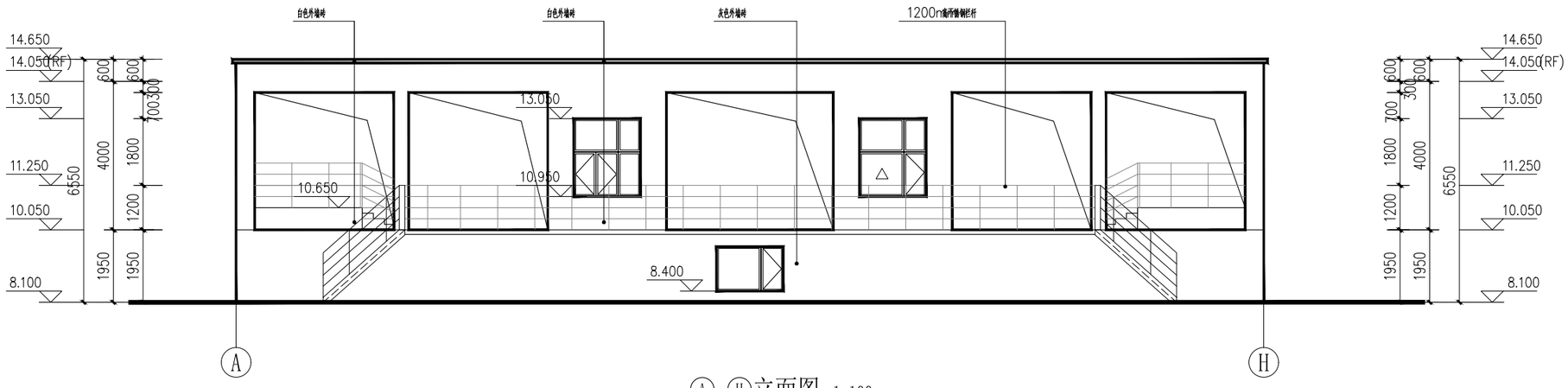


⑤-①立面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	高效沉淀池1-5、5-1轴立面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建706	专业	建筑
项目负责人	胡新立		设计	熊月		版本	A	日期	2026.06

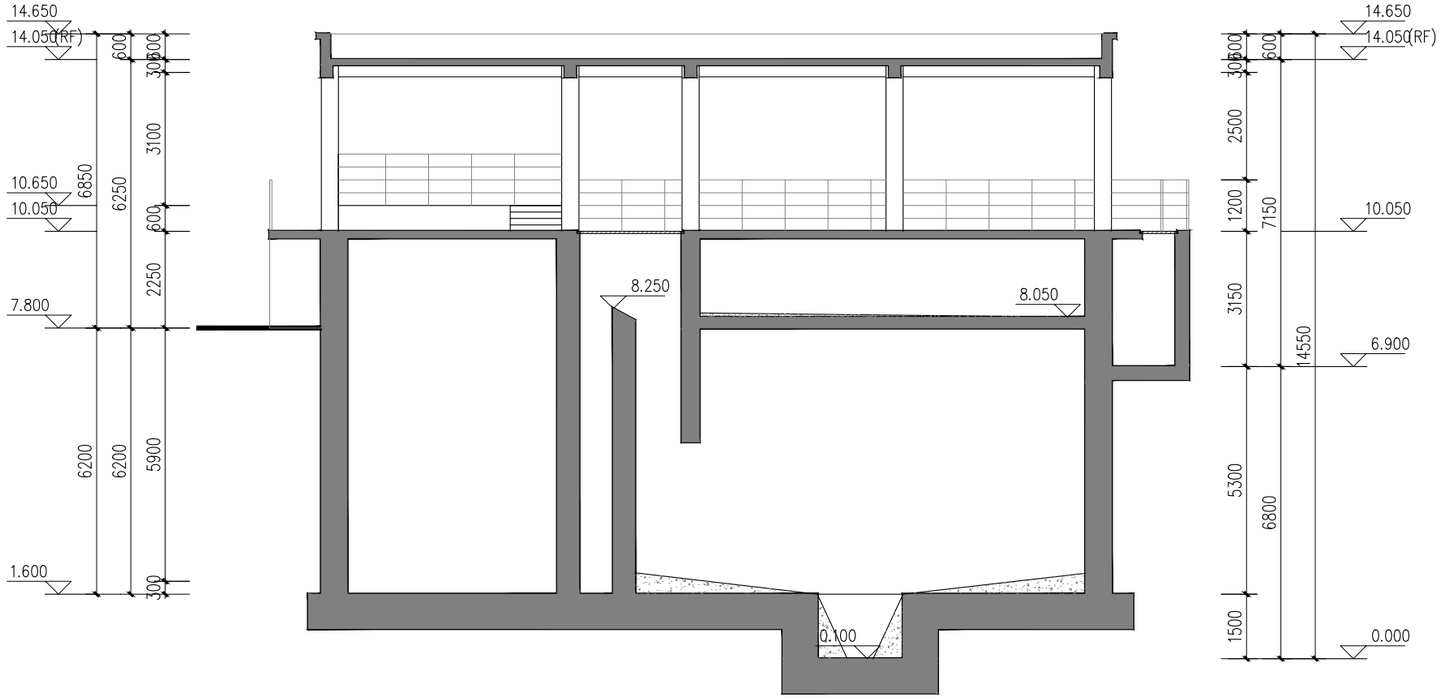


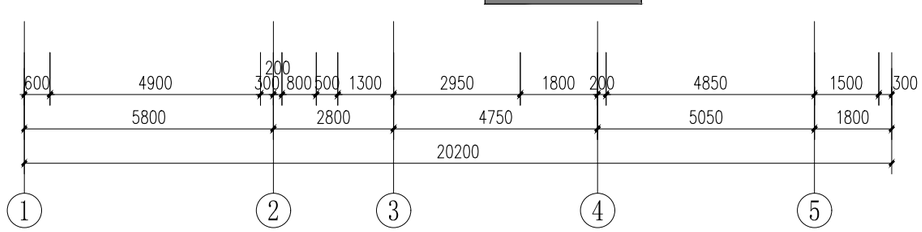
Ⓗ-Ⓐ立面图 1:100



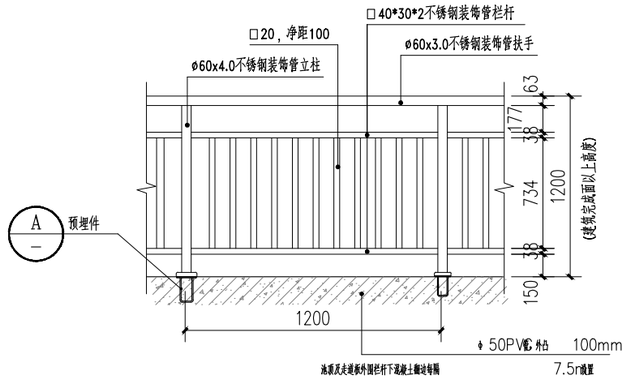
Ⓐ-Ⓗ立面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项				
						图名	高效沉淀池H-A、A-H轴立面图			
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本 A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	施-建707	专业	建筑	日期 2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月						

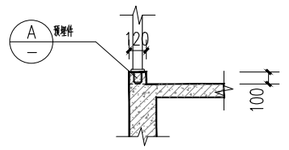




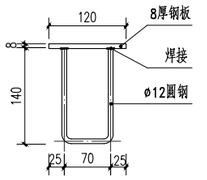
1-1剖面图 1:100



①栏杆大样图 1:100

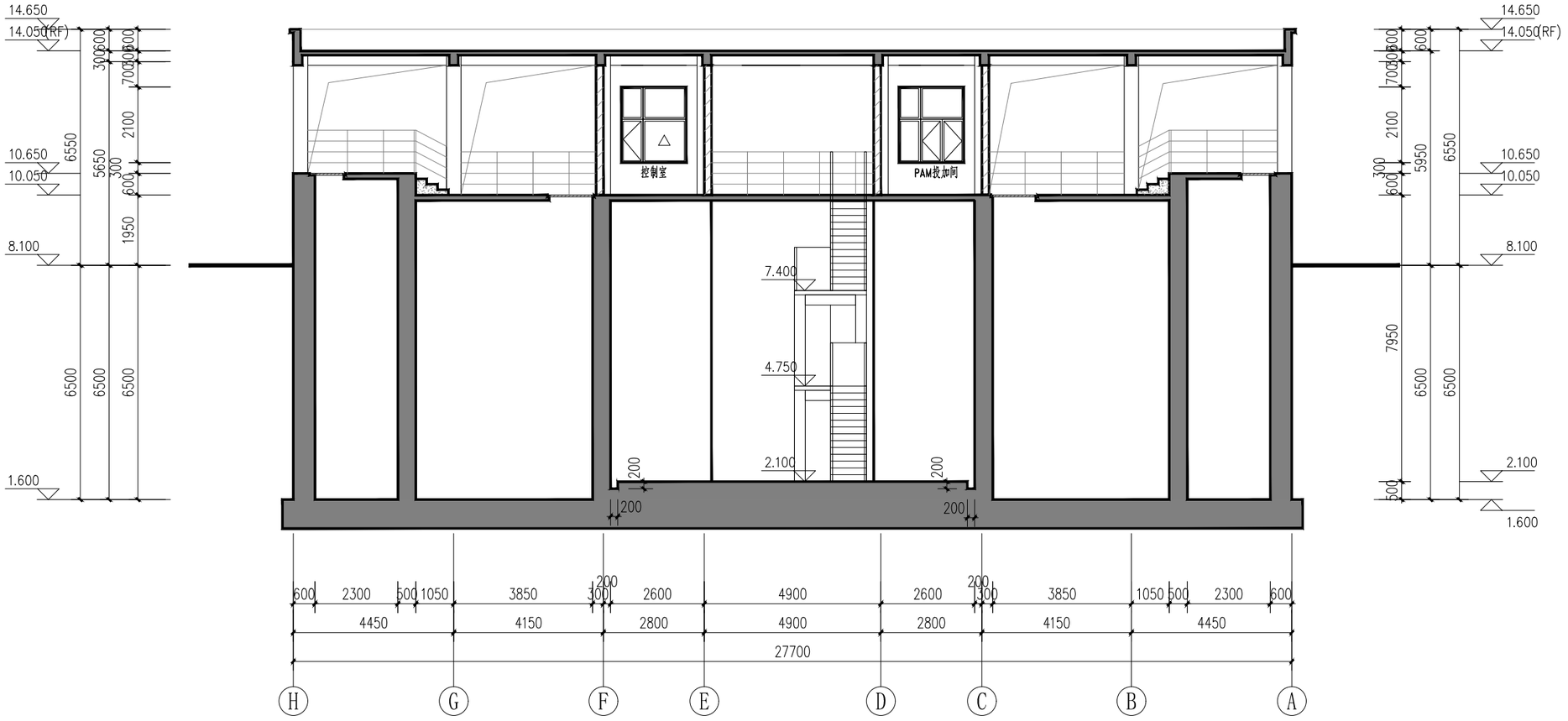


栏杆踢脚大样图 1:100



A 预埋件大样图 1:50

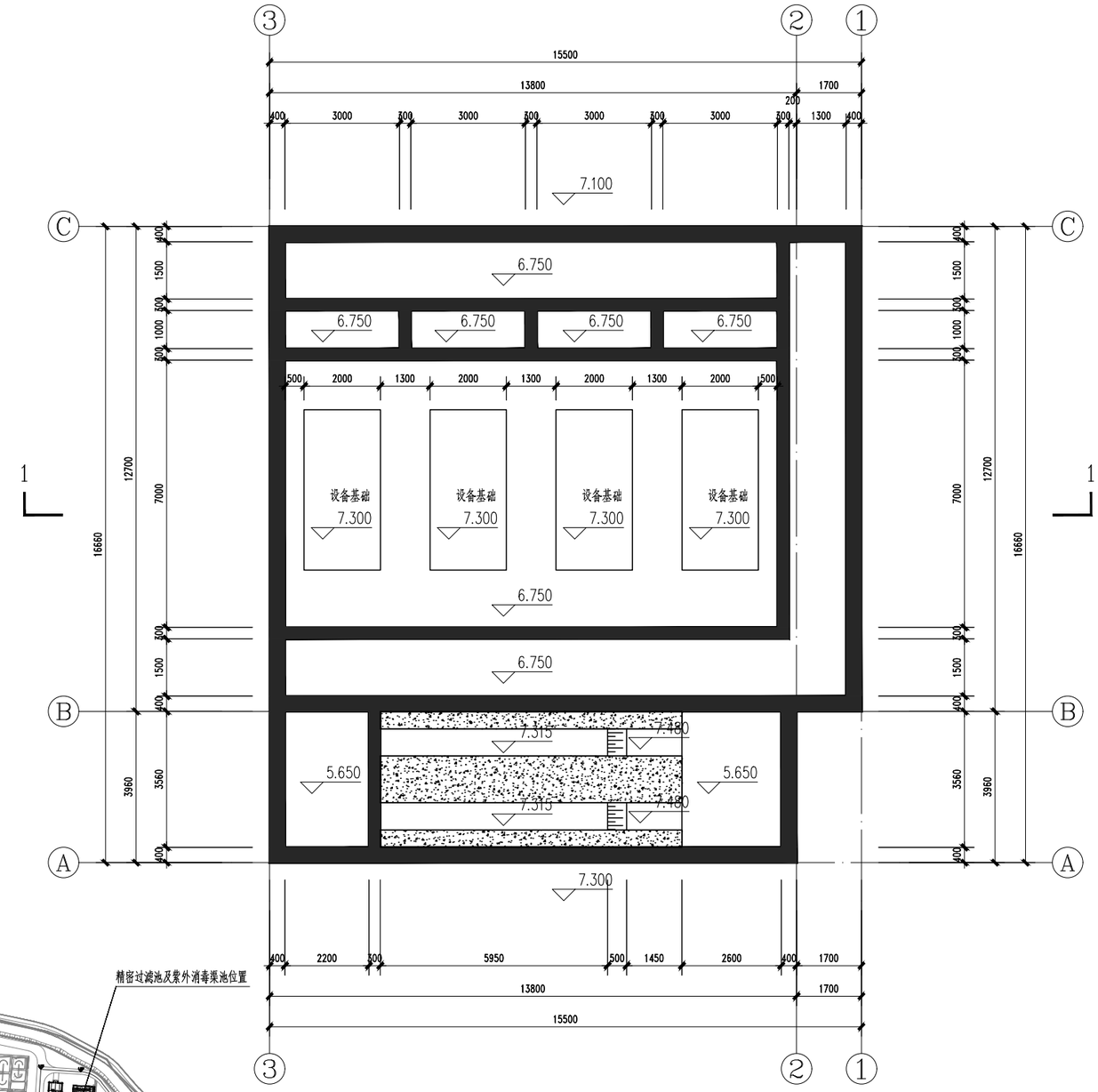
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	高效沉淀池1-1剖面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建708	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							

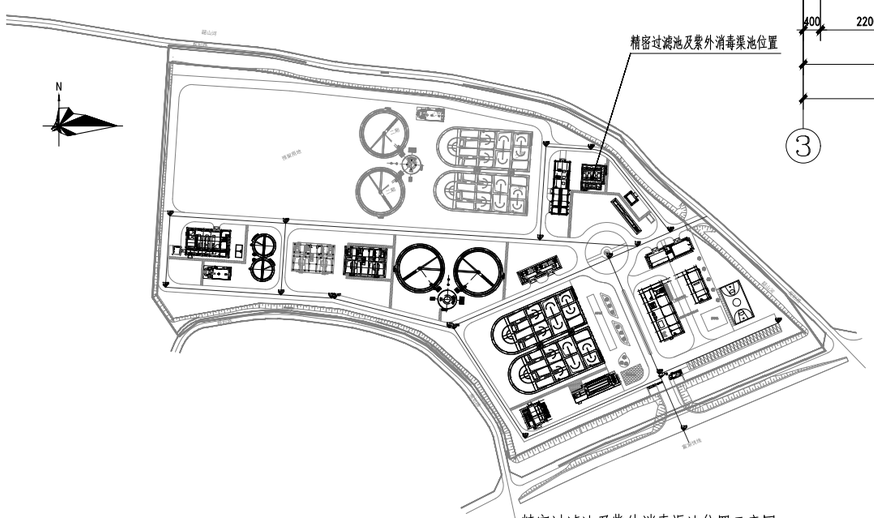


2-2剖面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	高效沉淀池2-2剖面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建709	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							

池体面积:251.50





精密过滤池及紫外消毒渠池位置示意图

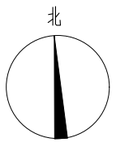
精密过滤池及紫外消毒渠池底平面图 1:100

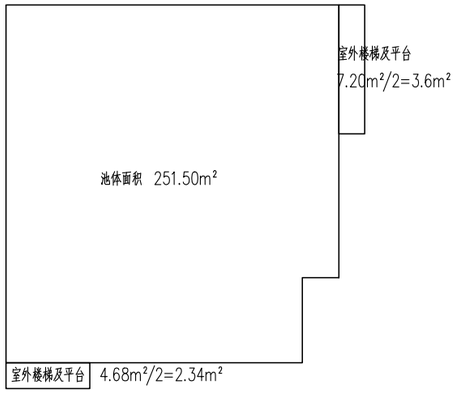
池体面积: 251.50m²

钢格板,承压4KN/m²

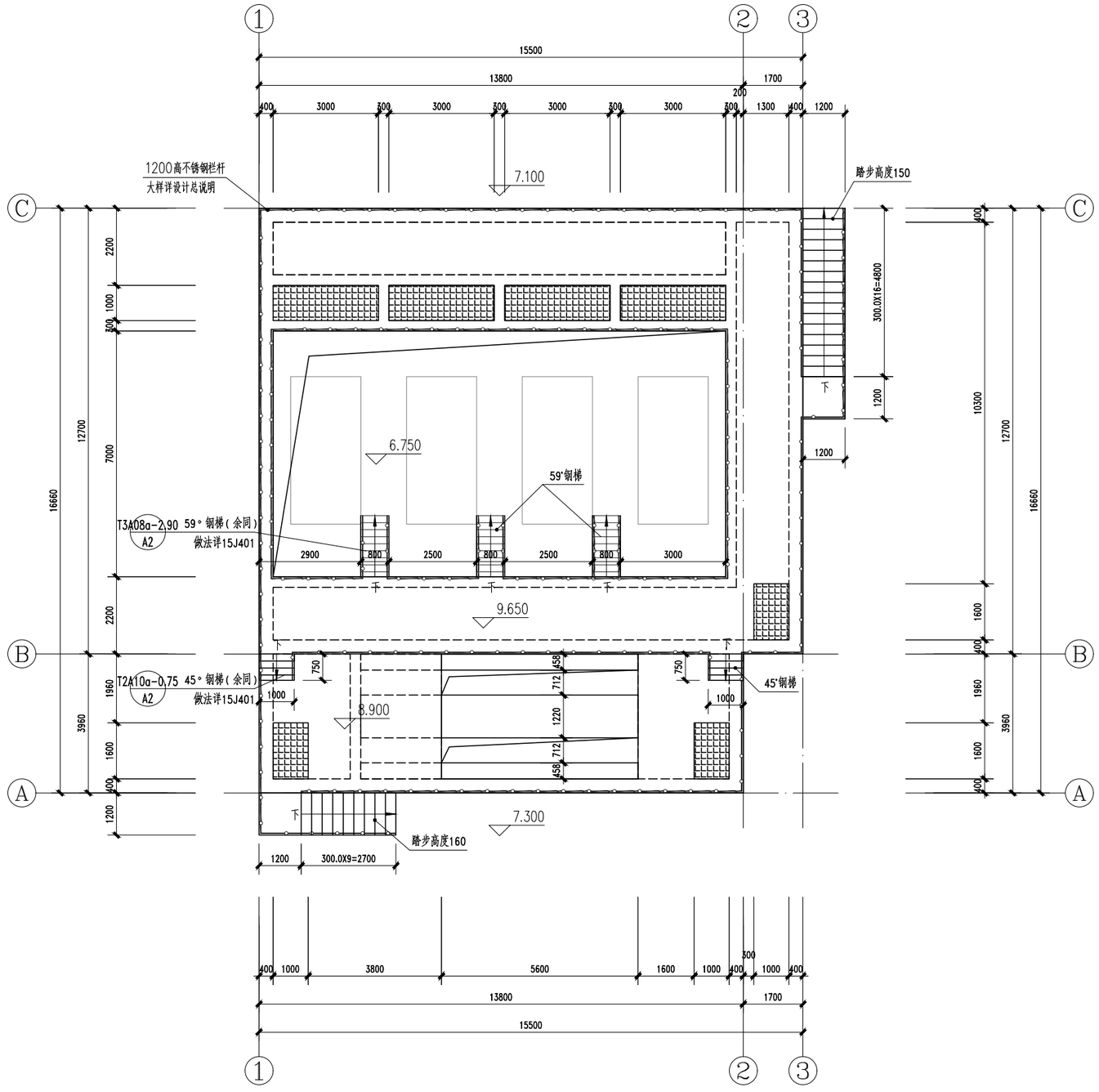
说明:
1、本图尺寸单位：尺寸为毫米，标高为米，1985国家基准高程，2000国家大地坐标系。本图纸采用绝对高程。
2、本水池孔洞较多，具体开孔大小及位置详见工艺孔洞表。
3、钢格板、钢盖板荷载不小于4KN/m²。
4、钢爬梯做法详钢梯15J401 T5 06，护笼详钢梯15J401 D17。
5、设备基础根据厂家要求二次浇筑。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd					工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960					子项				
					图名	精密过滤池及紫外消毒渠池底平面图			
审定			专业负责人	徐黄希	设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本 A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫					
项目负责人	胡新立		设计	熊月	图号	规-建801	专业	建筑	日期 2026.06





精密过滤池及紫外消毒渠池占地面积：263.38m²
建构筑物面积：257.44m²
其中水池面积：251.50m²
其中室外楼梯及平台面积：5.94m²



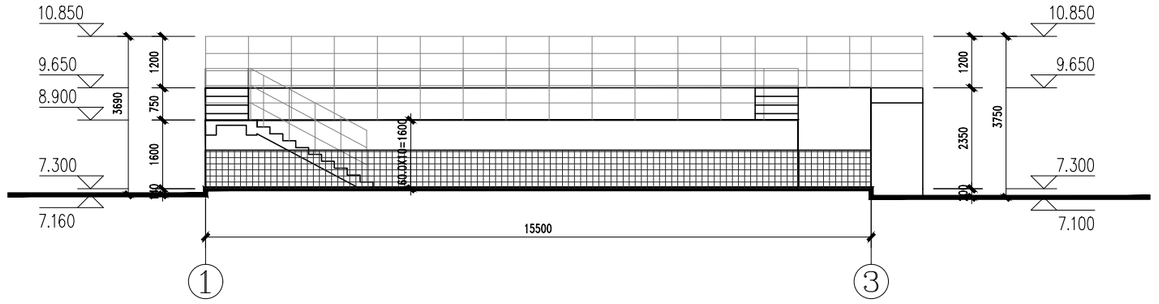
精密过滤池及紫外消毒渠池顶平面图 1:100

建构筑物占地面积：263.38m²
本图所示标高均为结构面标高。

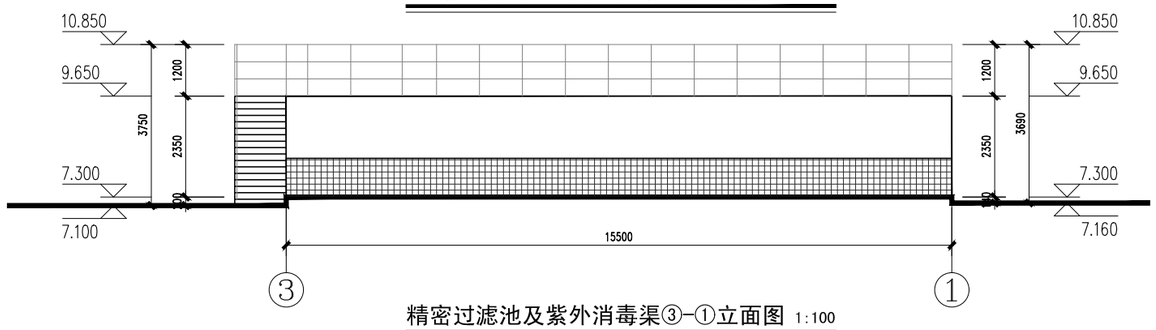
钢格板,承压4KN/m²

说明：
1、本图尺寸单位：尺寸为毫米，标高为米，1985国家基准高程，2000国家大地坐标系。本图纸采用绝对高程。
2、本水池孔洞较多，具体开孔大小及位置详见工艺孔洞表。
3、钢格板、钢盖板荷载不小于4KN/m²。
4、钢爬梯做法详钢梯15J401 T5 06，护笼详钢梯15J401 D17。
5、设备基础根据厂家要求二次浇筑。

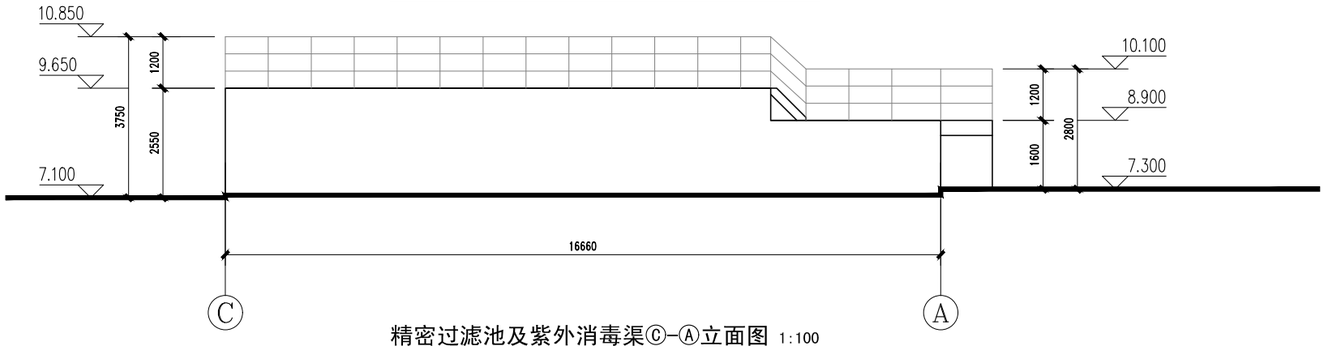
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	精密过滤池及紫外消毒渠池顶平面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建802	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							



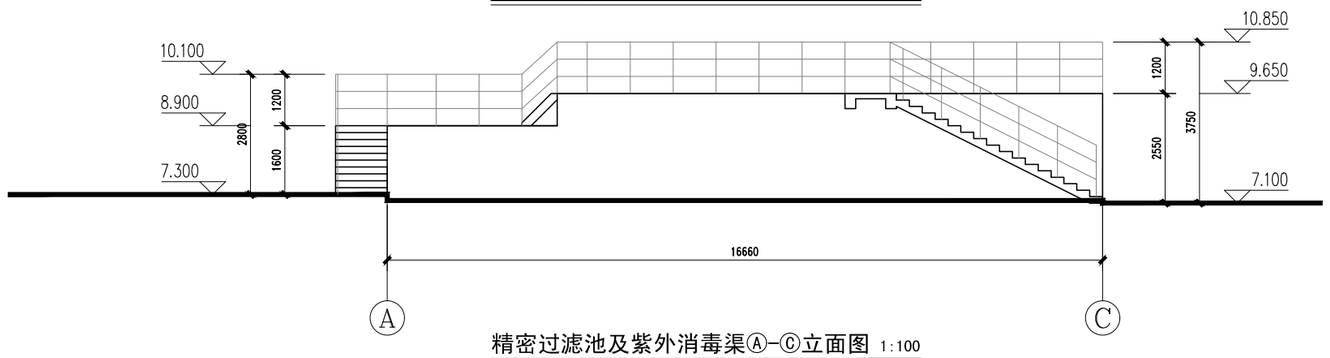
精密过滤池及紫外消毒渠①-③立面图 1:100



精密过滤池及紫外消毒渠③-①立面图 1:100



精密过滤池及紫外消毒渠Ⓒ-Ⓐ立面图 1:100

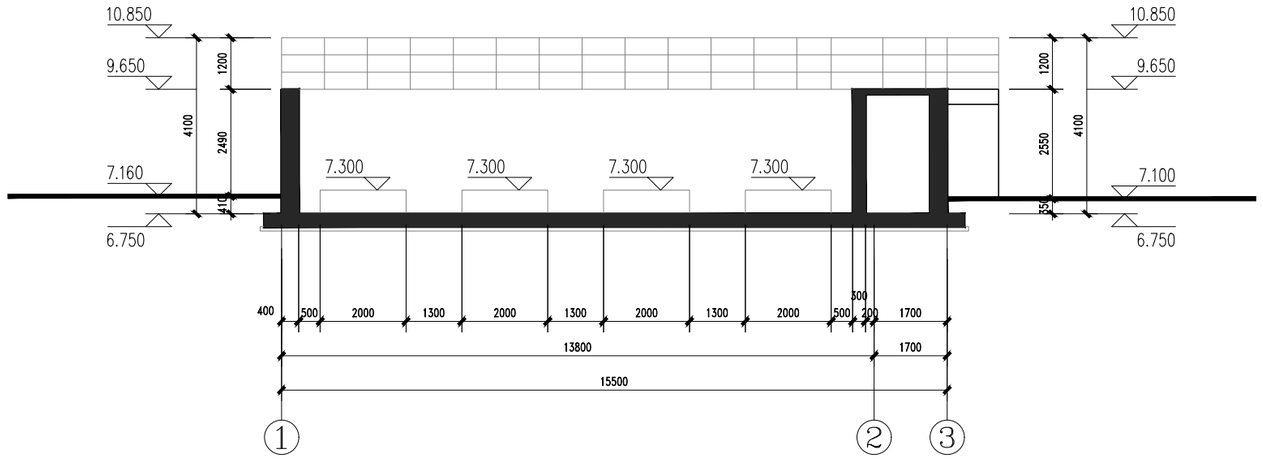


精密过滤池及紫外消毒渠Ⓐ-Ⓒ立面图 1:100

白色面砖

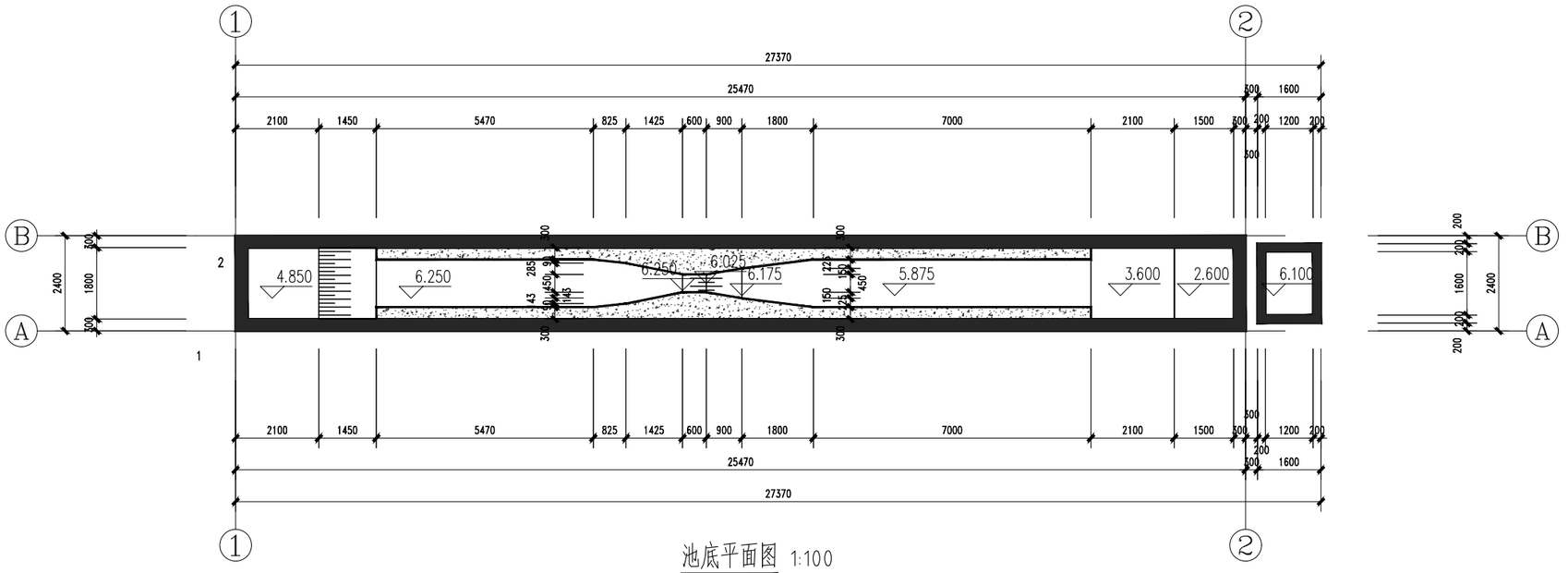
灰色面砖

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）				
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						子　项					
						图　名	精密过滤池及紫外消毒渠立面图				
审　定			专业负责人	徐黄希							
审　核	徐黄希/孙海鹏		校　核	张　鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版　本	A
项目负责人	胡新立		设　计	熊　月		图　号	规-建803	专　业	建　筑	日　期	2026.06

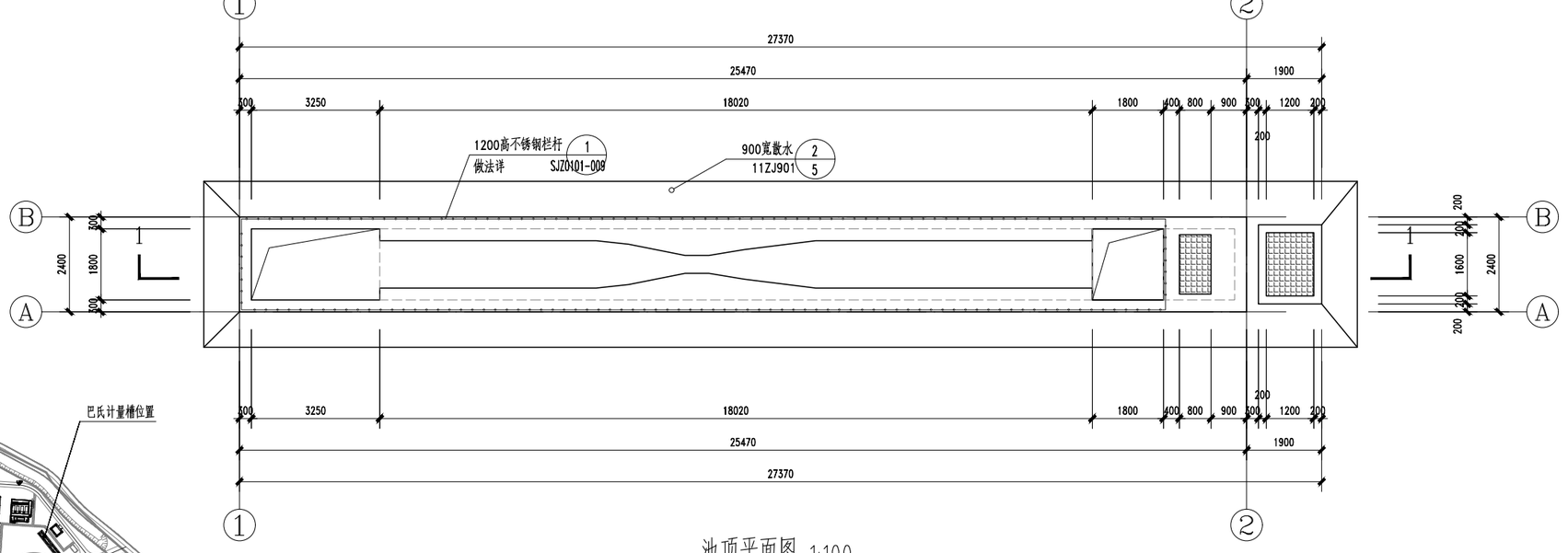


精密过滤池及紫外消毒渠1-1剖面图 1:100

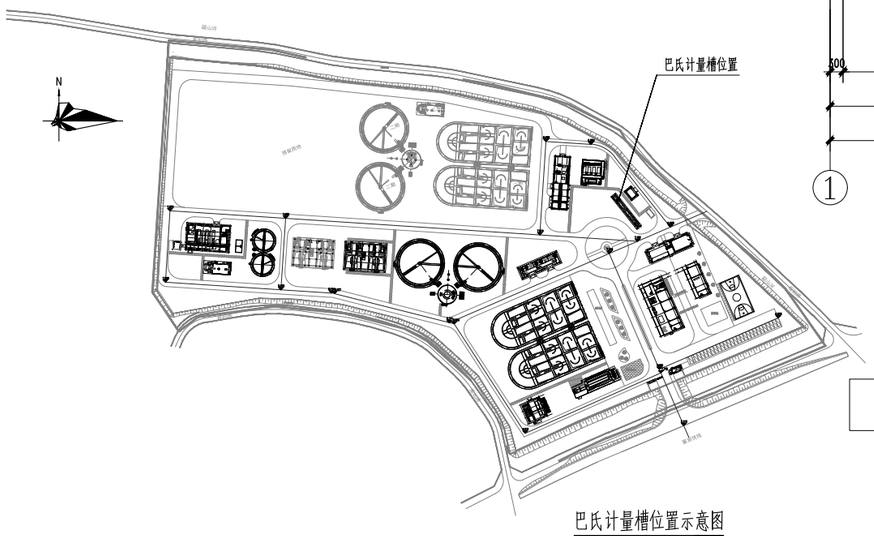
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd					工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960					子项			
					图名	精密过滤池及紫外消毒渠1-1剖面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建804	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							



池底平面图 1:100



池顶平面图 1:100



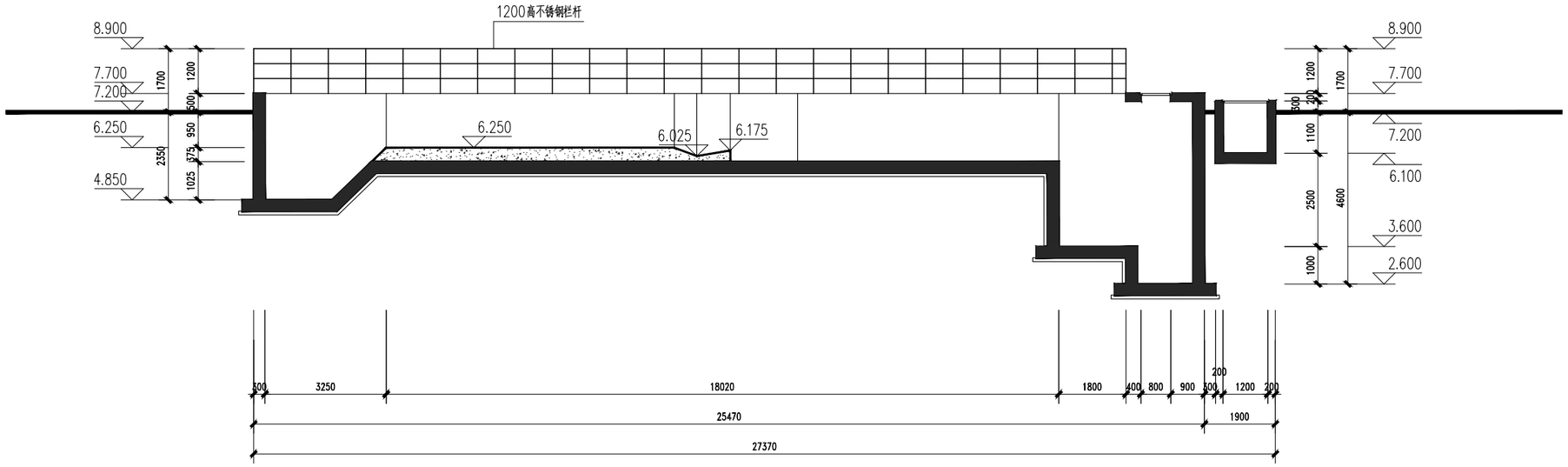
巴氏计量槽位置示意图

水池 61.13m²

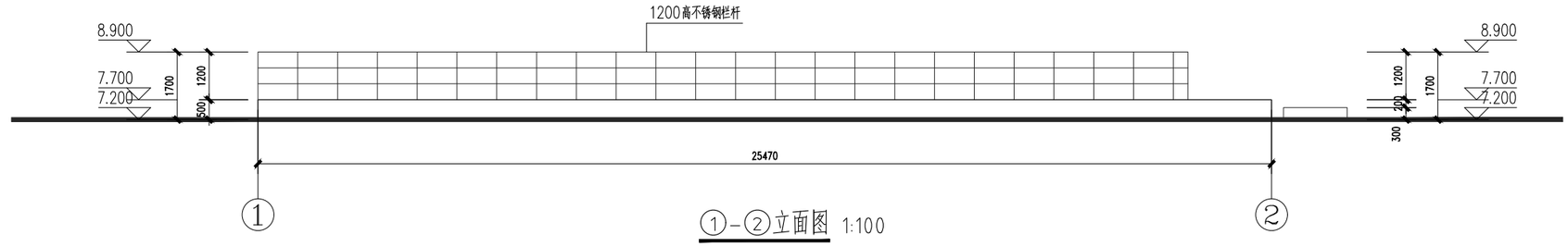
水池3.20m²

巴氏计量槽占地面积：64.33m²
水池面积：64.33m²

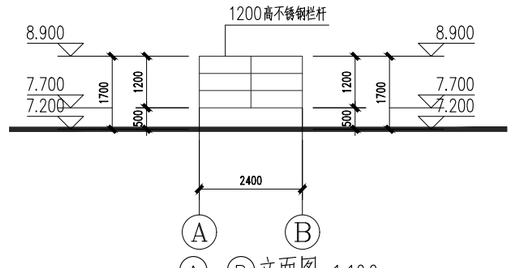
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
						子项			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						图名	巴氏计量槽池底平面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建901	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							



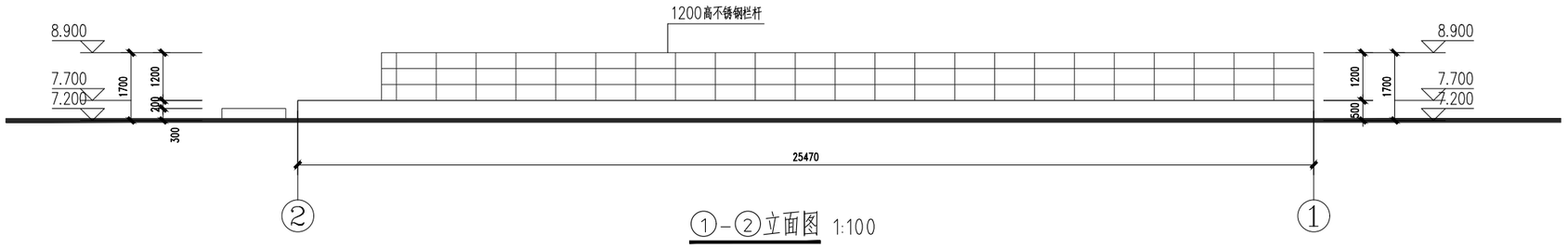
1-1剖面图 1:100



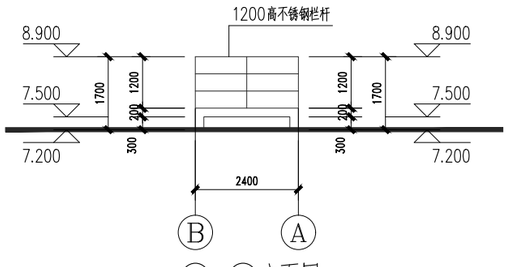
①-②立面图 1:100



Ⓐ-Ⓑ立面图 1:100



①-②立面图 1:100

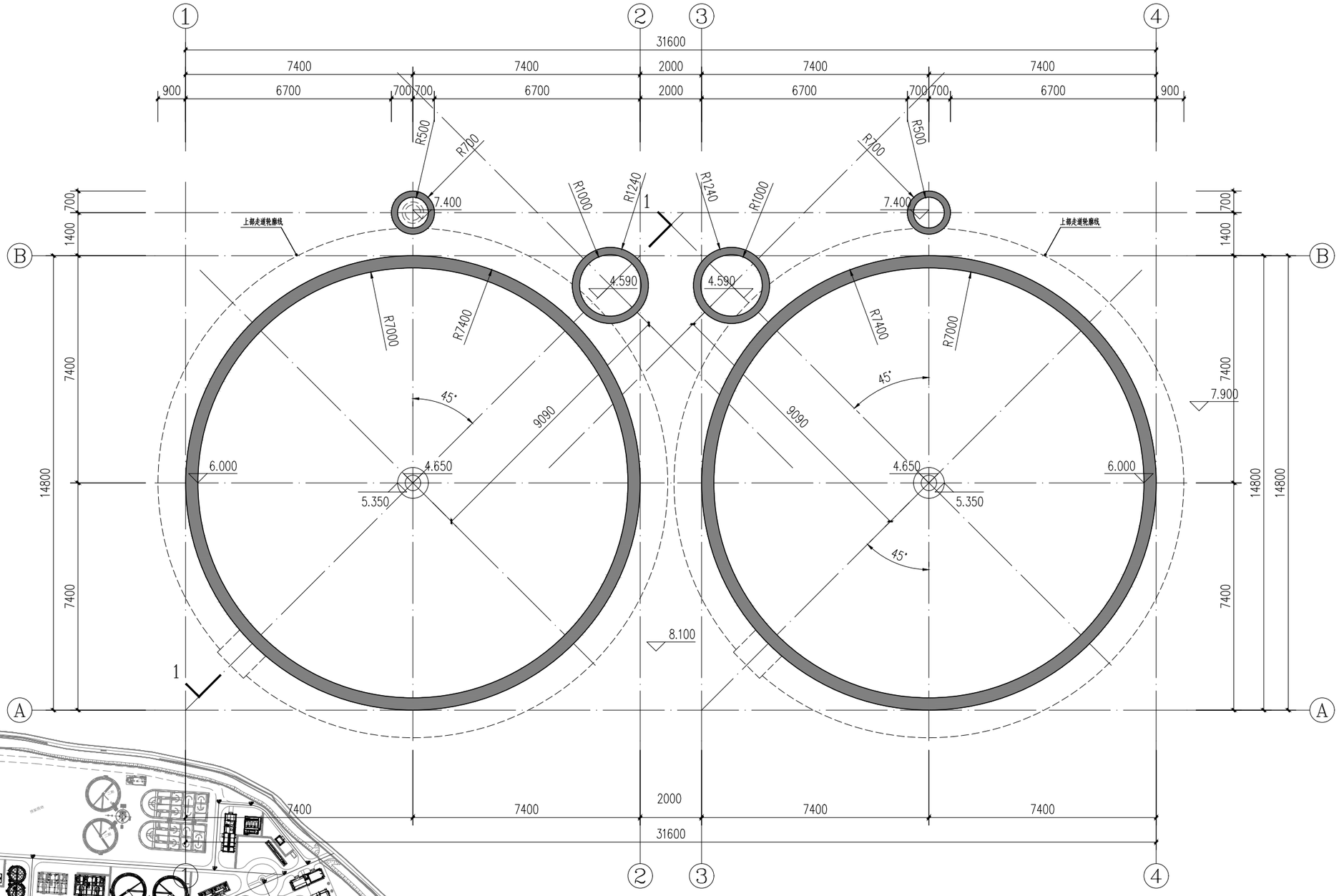


Ⓑ-Ⓐ立面图 1:100

灰色面砖

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	巴氏计量槽池底立面图、1-1剖面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建902	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							

北

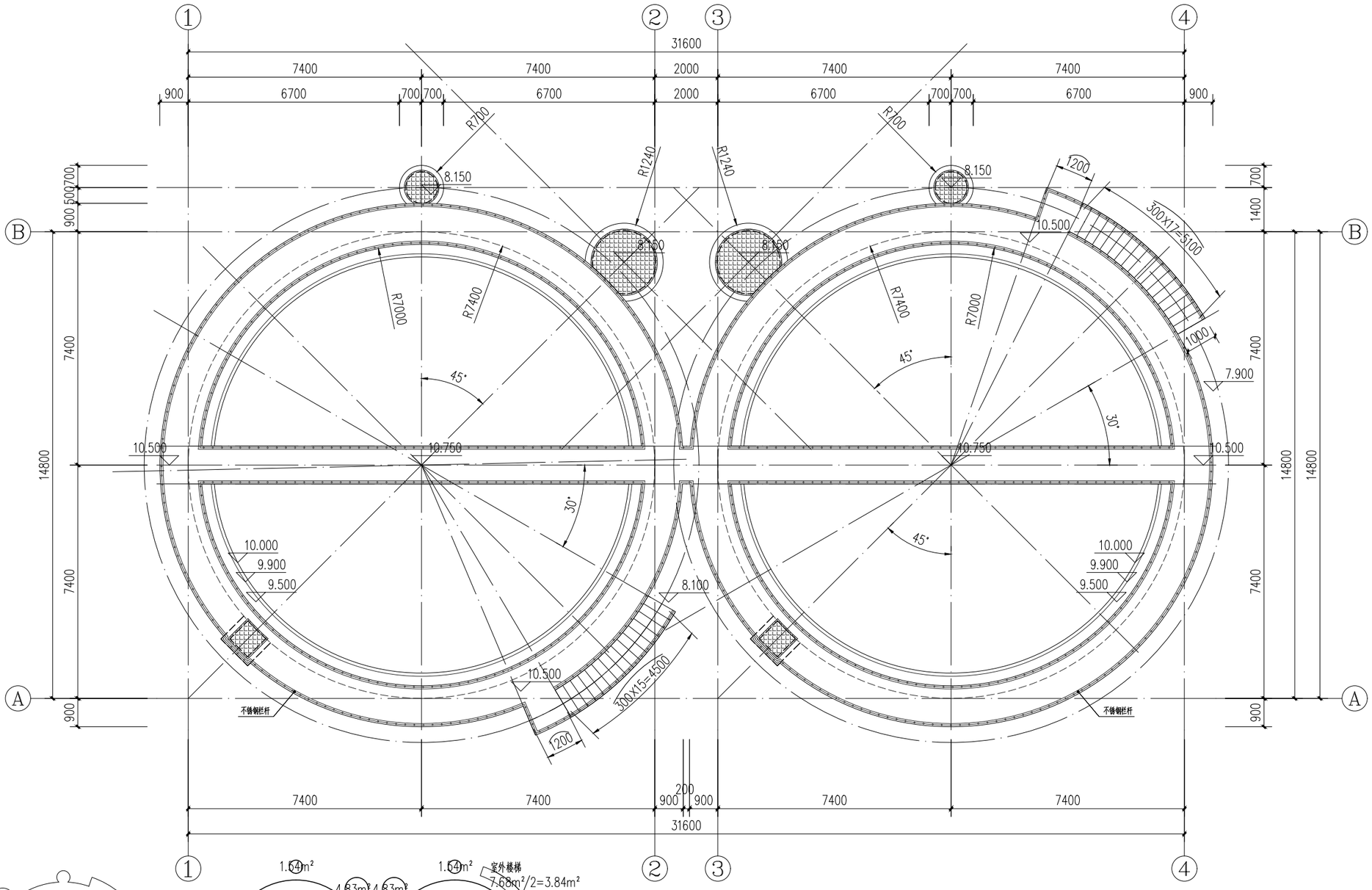


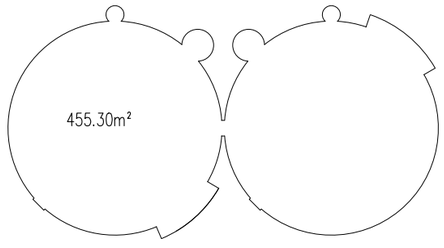
污泥浓缩池底层平面图 1:100

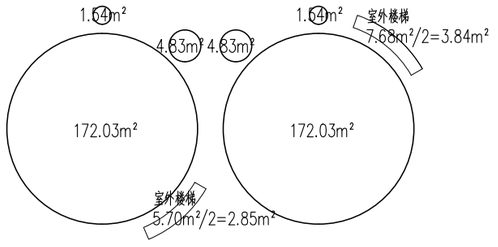
污泥浓缩池位置示意图

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
						子项			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						图名	污泥浓缩池底层平面图		
审定			专业负责人	徐黄希					
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建1001	专业	建筑	日期	2026.06

北



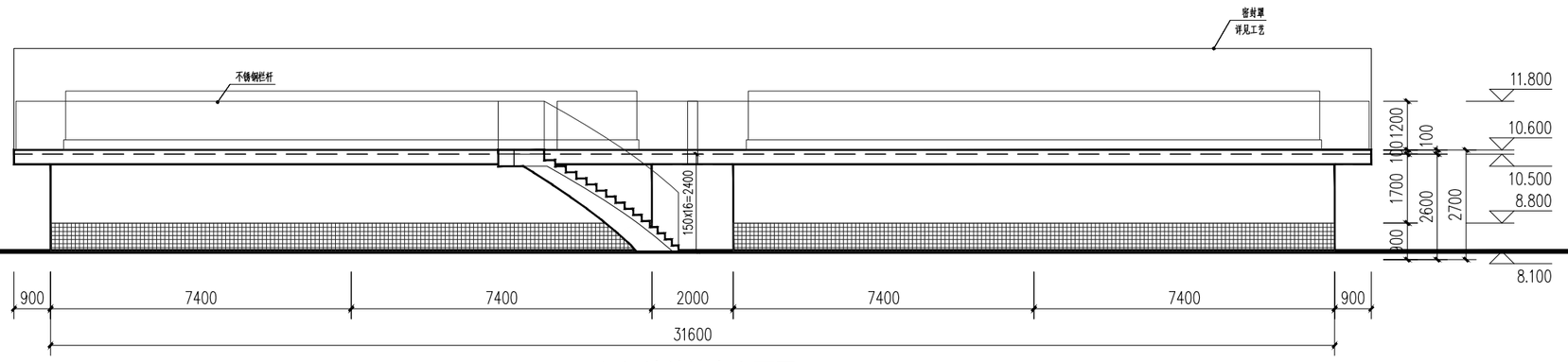




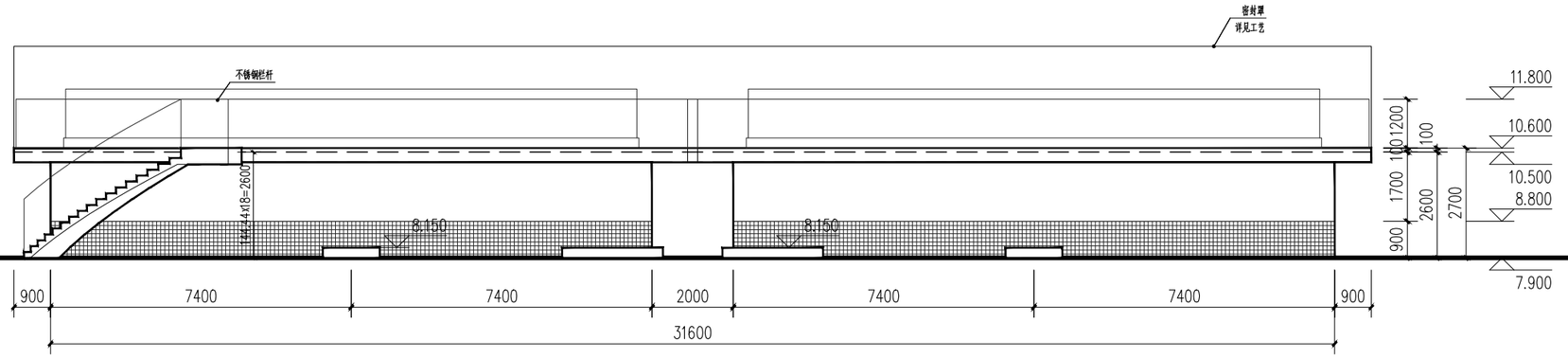
污泥浓缩池占地面积：457.66m²
污泥浓缩池建构筑物面积：363.49m²
其中水池面积：356.80m²
室外楼梯面积面积：6.69m²

污泥浓缩池顶层平面图 1:100

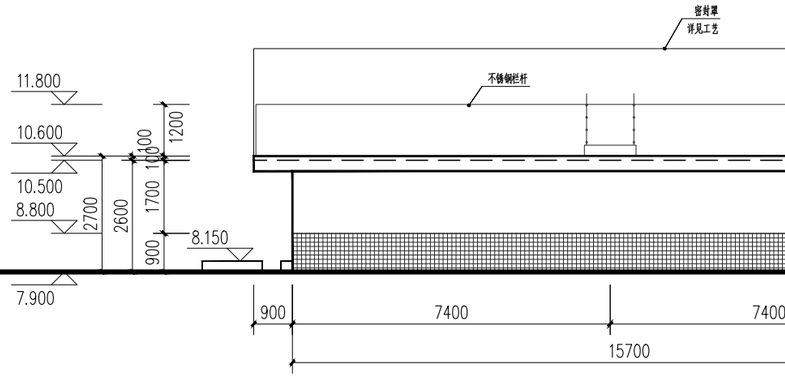
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	污泥浓缩池顶层平面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鸥		校核	张鑫		图号	规-建1002	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							



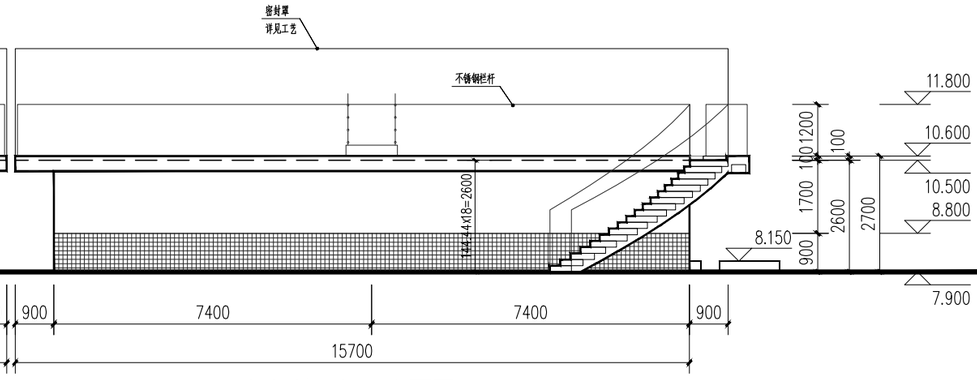
污泥浓缩池东立面图 1:100



污泥浓缩池西立面图 1:100



污泥浓缩池南立面图 1:100

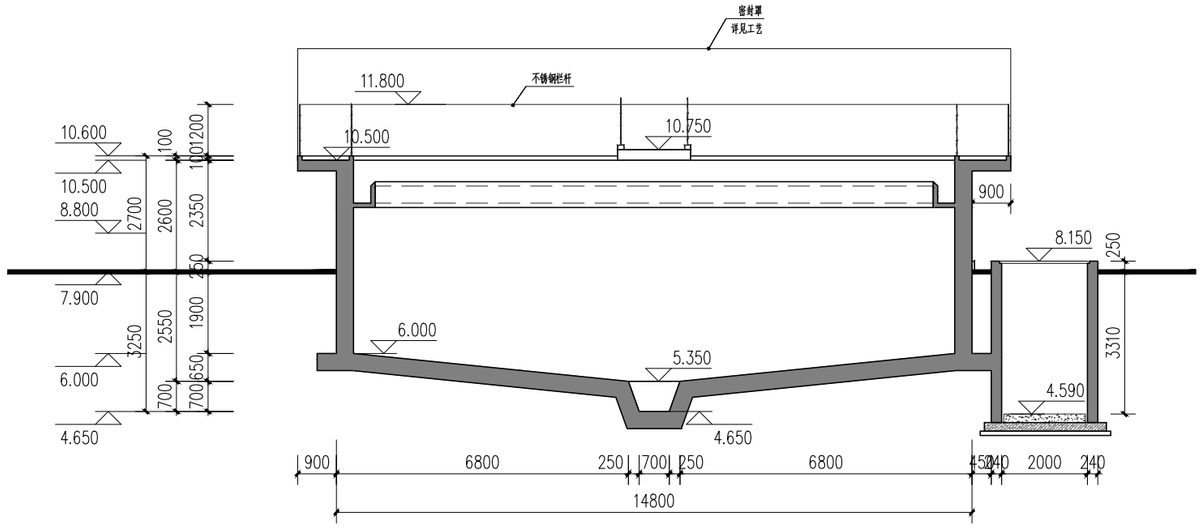


污泥浓缩池北立面图 1:100

白色面砖

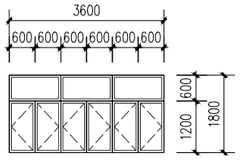
灰色面砖

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)				
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲21202403960						子项					
审定			专业负责人	徐黄希		图名	污泥浓缩池立面图				
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建1003	专业	建筑	日期	2026.06

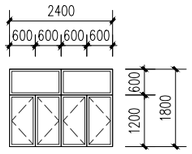


1-1剖面图 1:100

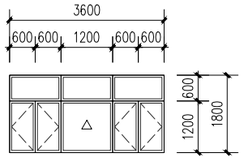
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)			
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						子　项				
						图　名	污泥浓缩池1-1剖面图			
审　定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版　本 A
审　核	徐黄希/孙海鹏		校　核	张　鑫		图　号	规-建1004	专　业	建　筑	日　期 2026.06
项目负责人	胡 新 立		设　计	熊　月						



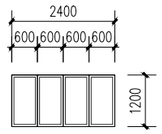
C3618 1:100



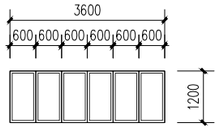
C2418 1:100



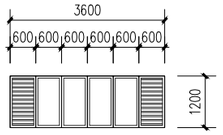
XFC3618 1:100



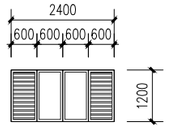
GC2412 1:100



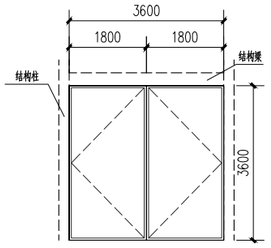
GC3612 1:100



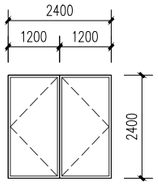
BYC3612 1:100



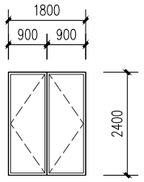
BYC2412 1:100



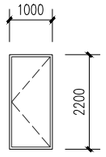
M3636 1:100



M2424 1:100



FM甲1824 1:100



M1022(FM甲1022、FM乙1022) 1:100

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	备注
普通门	M0821	800X2100	1				铝合金平开门（卫生间）
	M1022	1000X2200	5	参见17J610-1	G3页	GM-1022	不锈钢隔声平开门
	M2424	2400X2400	1	参见17J610-1	G3页	GM-2424	不锈钢隔声平开门
	M3636	3600X3600	1	参见17J610-1	G3页	GM-3636	不锈钢隔声平开门
甲级防火门	FM甲1022	1000X2200	1	参见12J609	11页	参见GFM-1022	不锈钢甲级防火门(A1.5)
	FM甲1824	1800X2400	1	参见12J609	11页	参见GFM-1824	不锈钢甲级防火门(A1.5)
乙级防火门	FMZ1022	1000X2200	1	参见12J609	11页	参见GFM-1022	不锈钢乙级防火门(A1.0)
普通窗	C2418	2400X1800	5	参见22J603-1	11页	参见WPC-2418	铝合金平开窗(5mm+12A+5mm中空玻璃)
	C3618	3600X1800	14	参见22J603-1	11页	参见WPC-3618	铝合金平开窗(5mm+12A+5mm中空玻璃)
	GC2412	2400X1200	1	参见22J603-1	11页	参见WPC-2412	铝合金平开窗(5mm+12A+5mm中空玻璃)
	GC3612	3600X1200	1	参见22J603-1	11页	参见WPC-3612	铝合金平开窗(5mm+12A+5mm中空玻璃)
	XFC3618	3600X1800	4	参见22J603-1	11页	参见WPC-3618	铝合金平开窗(5mm+12A+5mm中空易碎安全玻璃)
百叶窗	BYC1212	1200X1200	1	参见22J603-1	11页	参见WPC-1212	铝合金防飘雨百叶窗(5mm+12A+5mm中空玻璃)
	BYC2412	2400X1200	1	参见22J603-1	11页	参见WPC-2412	铝合金防飘雨百叶窗(5mm+12A+5mm中空玻璃)
	BYC3612	3600X1200	19	参见22J603-1	11页	参见WPC-3612	铝合金防飘雨百叶窗(5mm+12A+5mm中空玻璃)

注：窗台处应设置排水板和滴水线等排水构造措施，排水坡度不应小于5%。厂家附带金属窗台排水板。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司
Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960

审定			专业负责人	徐黄希		工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)			
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		子项				
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图名	污泥浓缩脱水机房门窗表、门窗大样图			
						设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本 A
						图号	规-建1101	专业	建筑	日期 2026.06

交通 燃气 道路 桥梁 建筑 景观 电气 自控 结构 水工 给水 排水 会签栏

室外楼梯
11.60m²/2=5.8
首层面积 532.80m²

调理池面积
40.94m²

污泥浓缩脱水机房占地面积：585.34m²
污泥浓缩脱水机房总建构筑物面积：1192.32m²
其中首层面积：532.80m²
二层面积：532.80m²,该层层高超8,米，计容面积按2倍计算
夹层面积：79.98m²
室外楼梯面积：5.8m²
调理池面积：40.94m²

北

值班室夹层平面图 1:100

一层平面图 1:100

污泥浓缩脱水机房位置

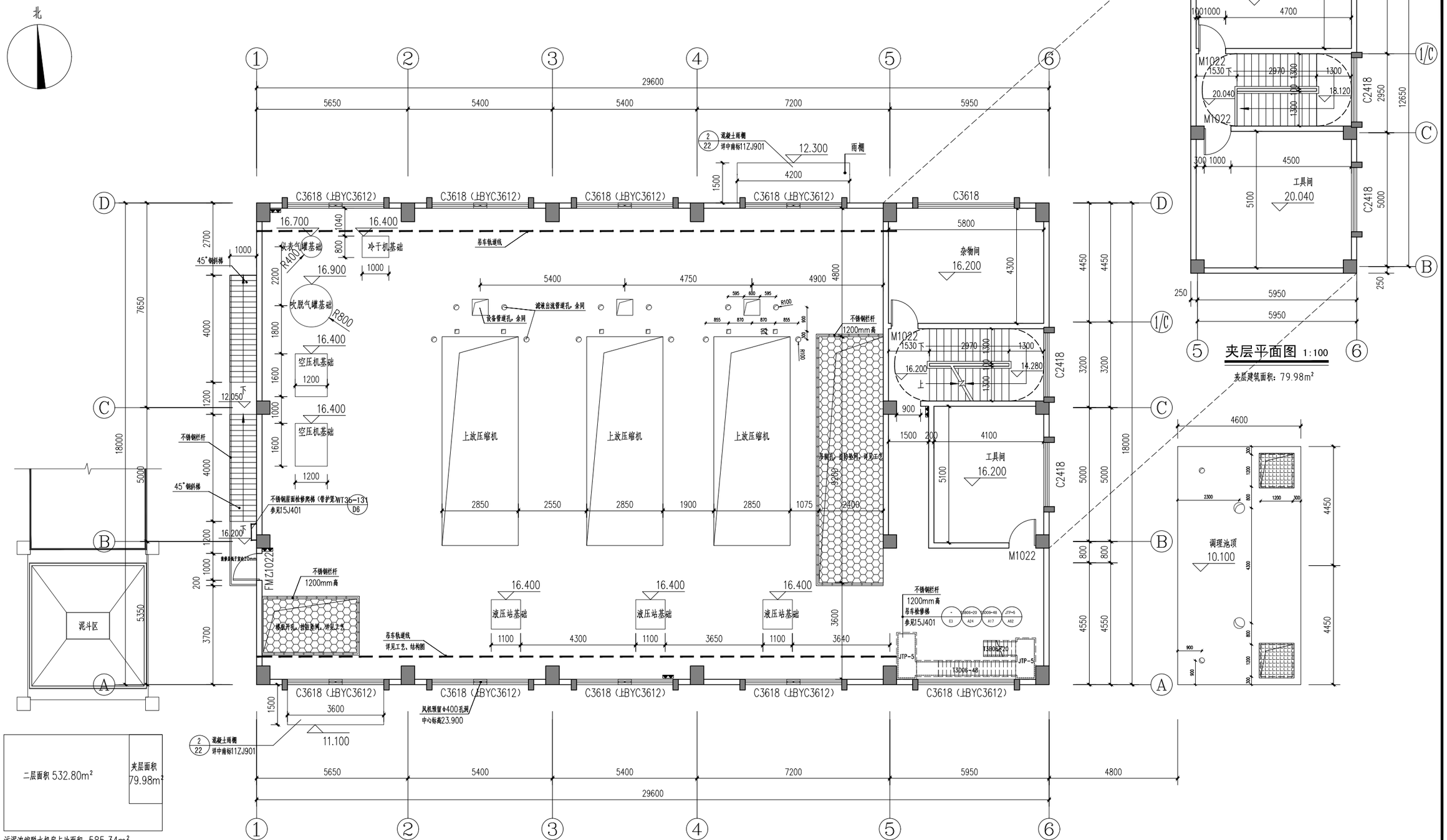
污泥浓缩脱水机房位置示意图

本图尺寸单位：尺寸为毫米，标高为米；1985国家基准高程，2000国家大地坐标系。本图纸采用相对高程，所示标高均为结构面标高。

钢格板，承压≥4KN/m²
钢盖板，承压≥4KN/m²
手提式灭火器详工艺

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	污泥浓缩脱水机房一层平面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建1102	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							

北



夹层平面图 1:100

夹层建筑面积：79.98m²

二层平面图 1:100

二层面积 532.80m²

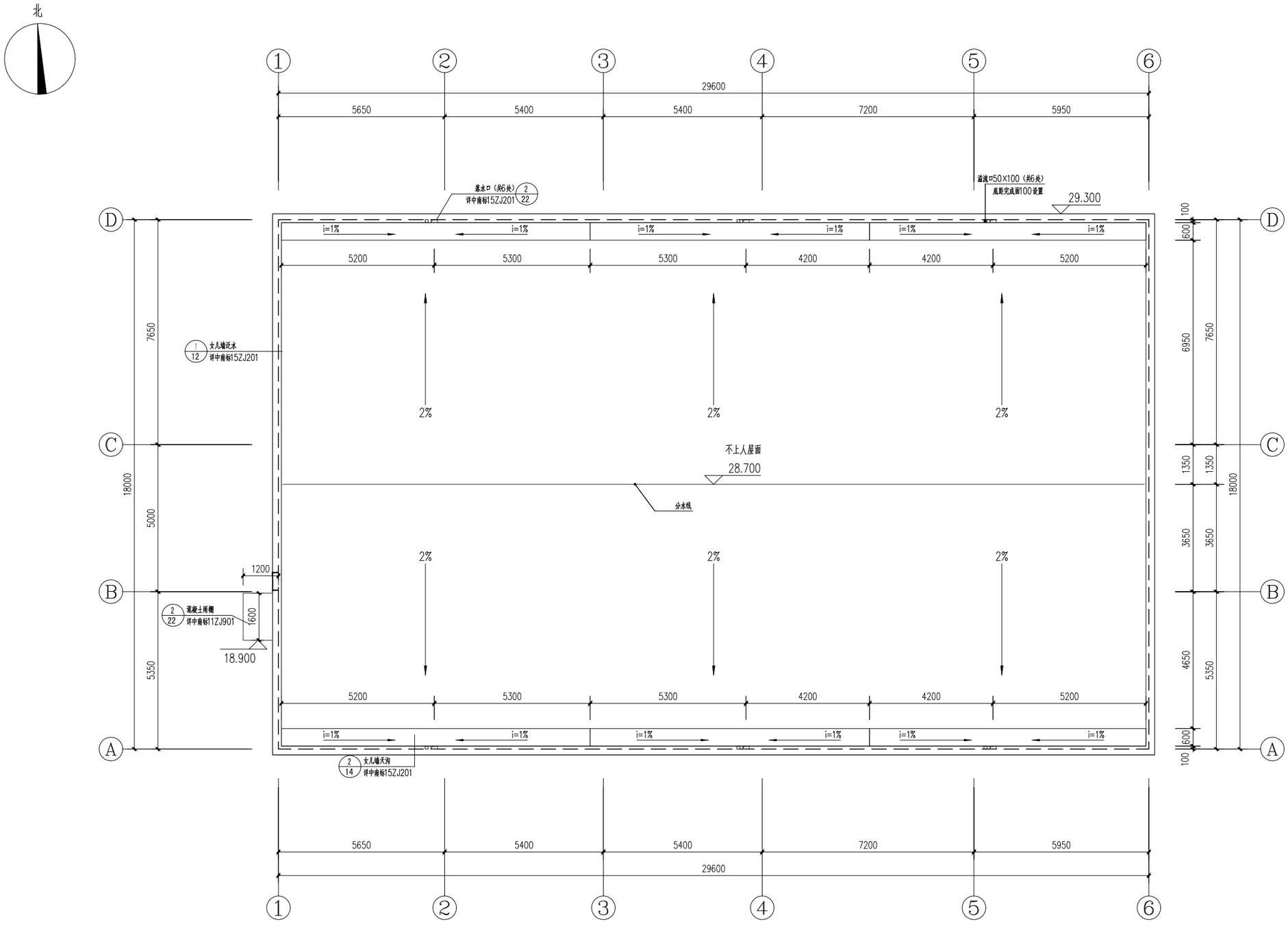
夹层面积 79.98m²

污泥浓缩脱水机房占地面积：585.34m²
污泥浓缩脱水机房总建构筑物面积：1192.32m²
其中首层面积：532.80m²
二层面积：532.80m²,该层层高超8,米，计容面积按2倍计算
夹层面积：79.98m²
室外楼梯面积：5.8m²
调理池面积：40.94m²

钢格板，承压≥4KN/m²
钢盖板，承压≥4KN/m²
手提式灭火器详工艺

二层建筑层高超过8米，计容面积按2倍计算。
本图尺寸单位：尺寸为毫米，标高为米；1985国家基准高程，2000国家大地坐标系。本图纸采用相对高程，所示标高均为结构面标高。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	污泥浓缩脱水机房二层平面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建1103	专业	建筑
项目负责人	胡新立		设计	熊月		版本	A	日期	2026.06



屋顶平面图 1:100

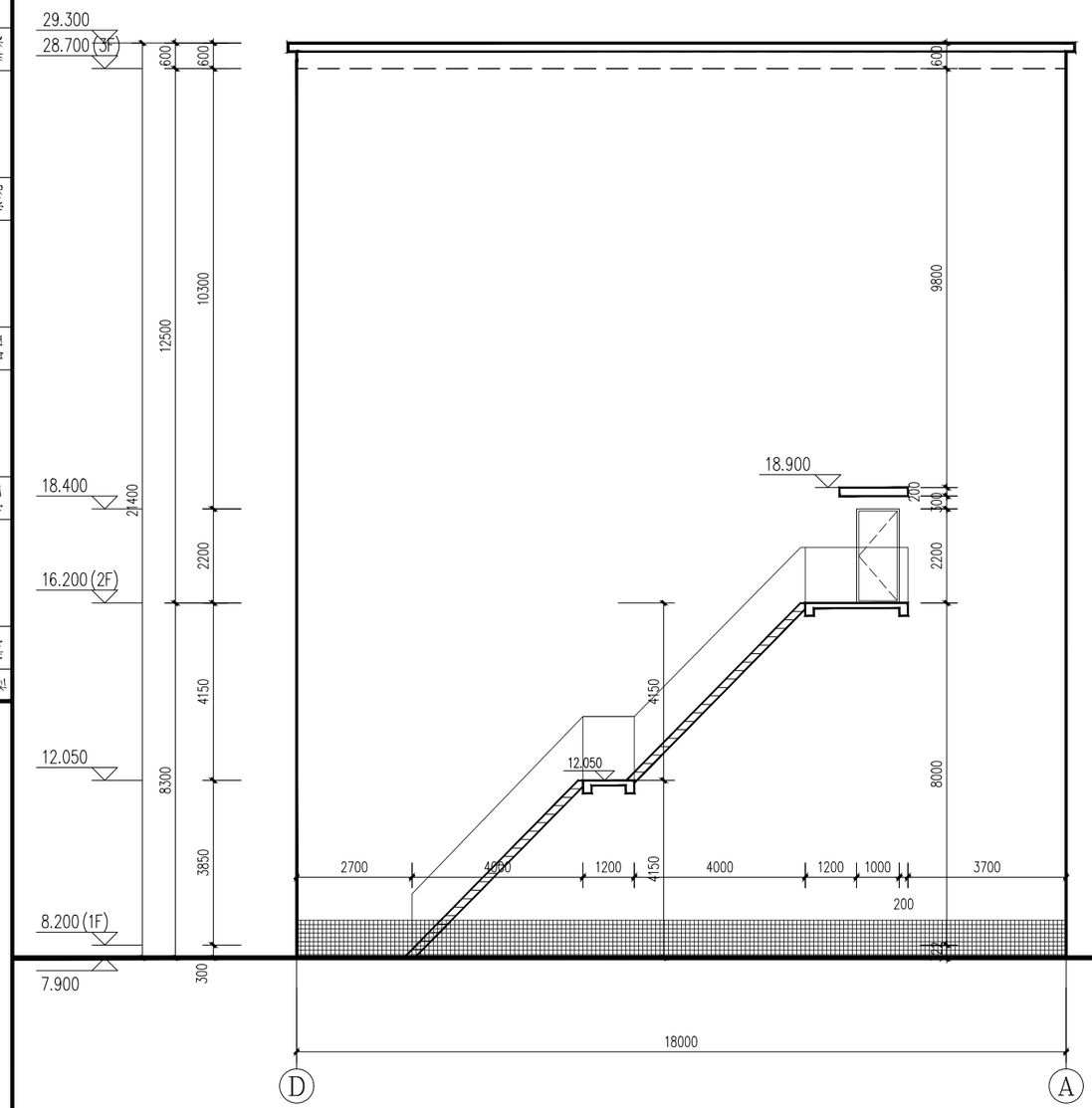
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd 工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
						子　项			
						图　名	污泥浓缩脱水机房屋顶平面图		
审　定			专业负责人	徐黄希					
审　核	徐黄希/孙海鹏		校　核	张　鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版　本	A
项目负责人	胡新立		设　计	熊　月		图　号	规-建1104	专　业	建　筑	日　期	2026.06

①-⑥立面图 1:100

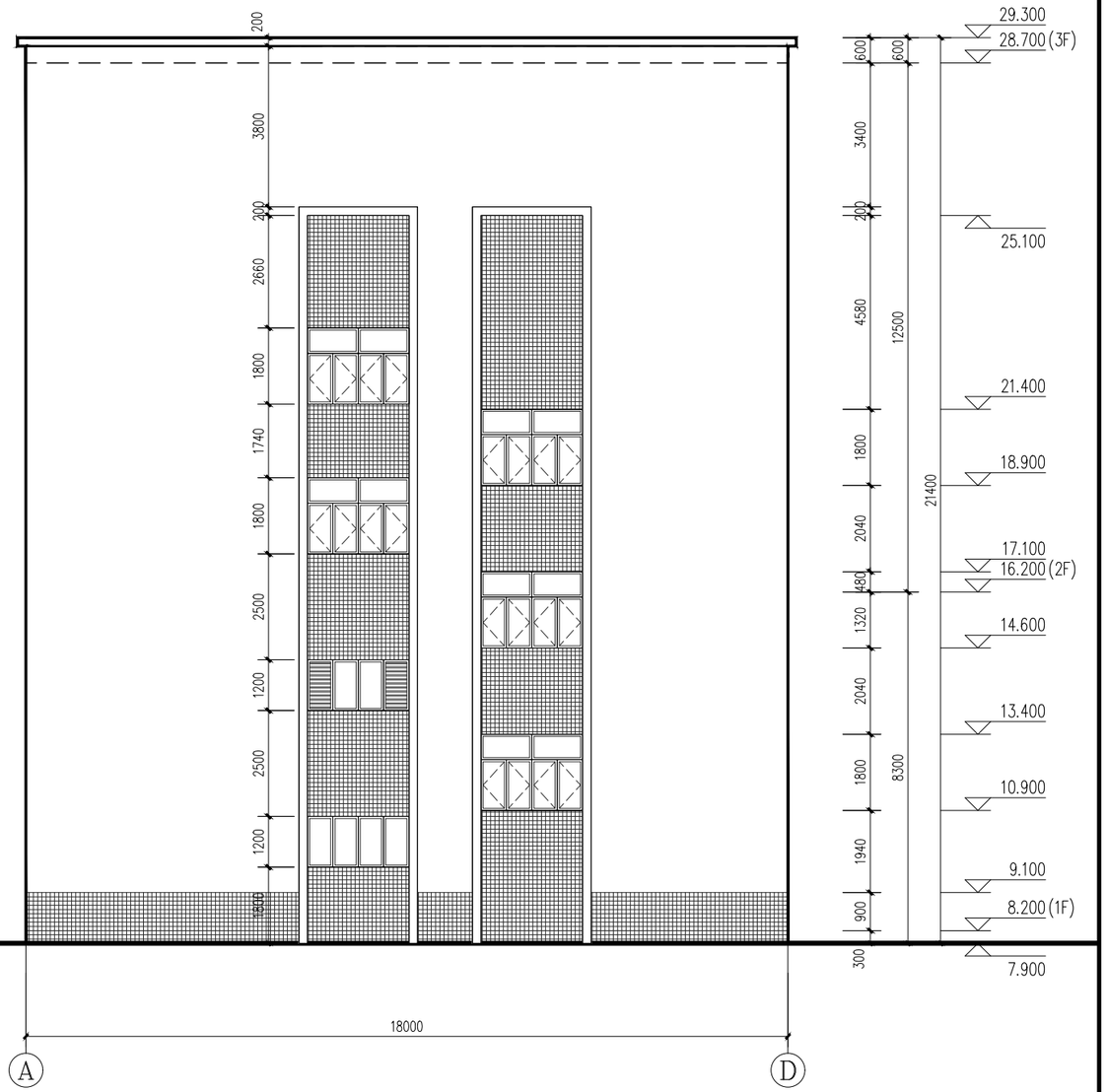
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	污泥浓缩脱水机房1-6立面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建1105	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							

⑥-①立面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	污泥浓缩脱水机房6-1立面图		
审定			专业负责人	徐黄希					
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建1106	专业	建筑	日期	2026.06



D–A立面图 1:100

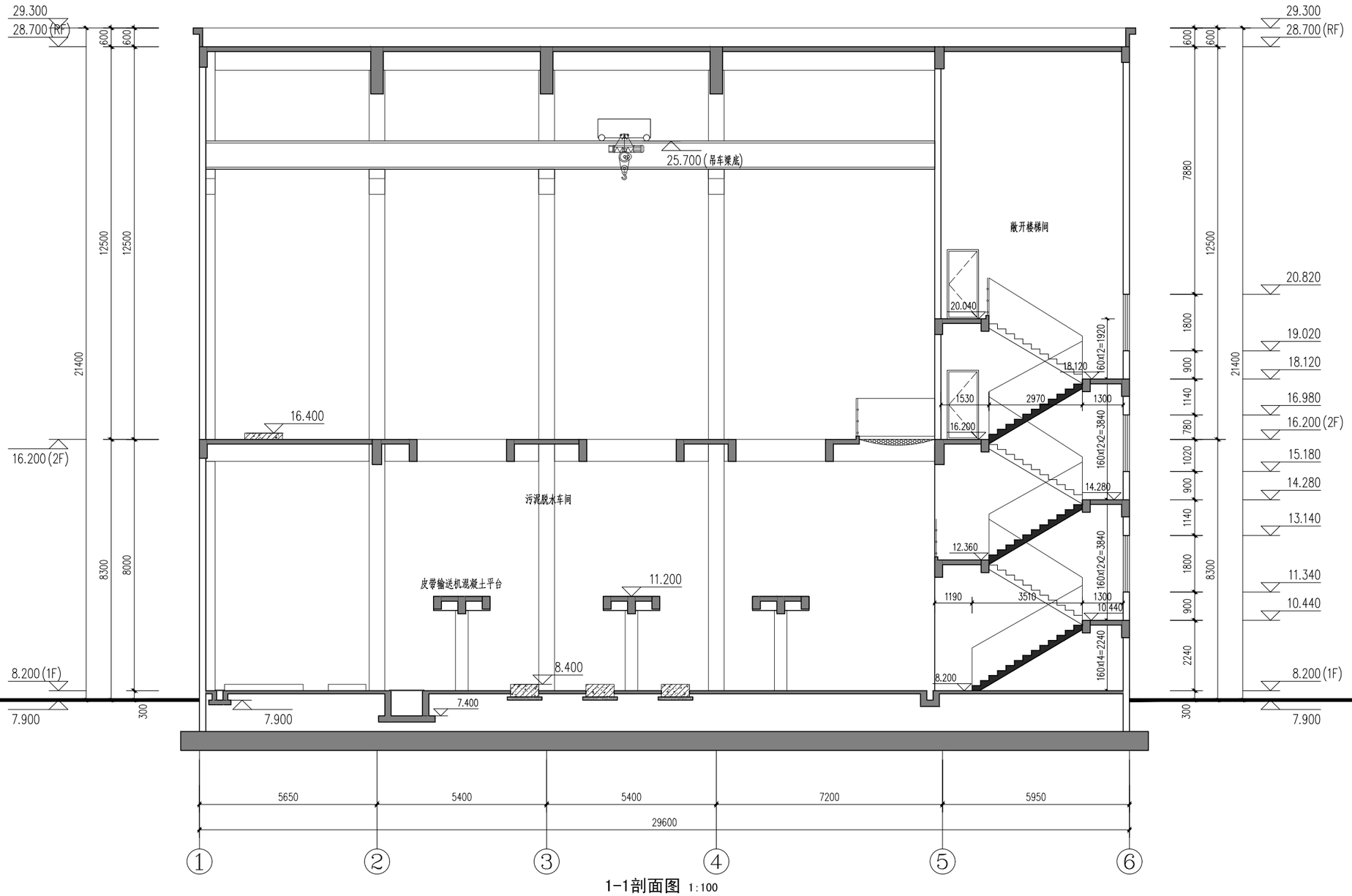


A–D立面图 1:100

白色面砖

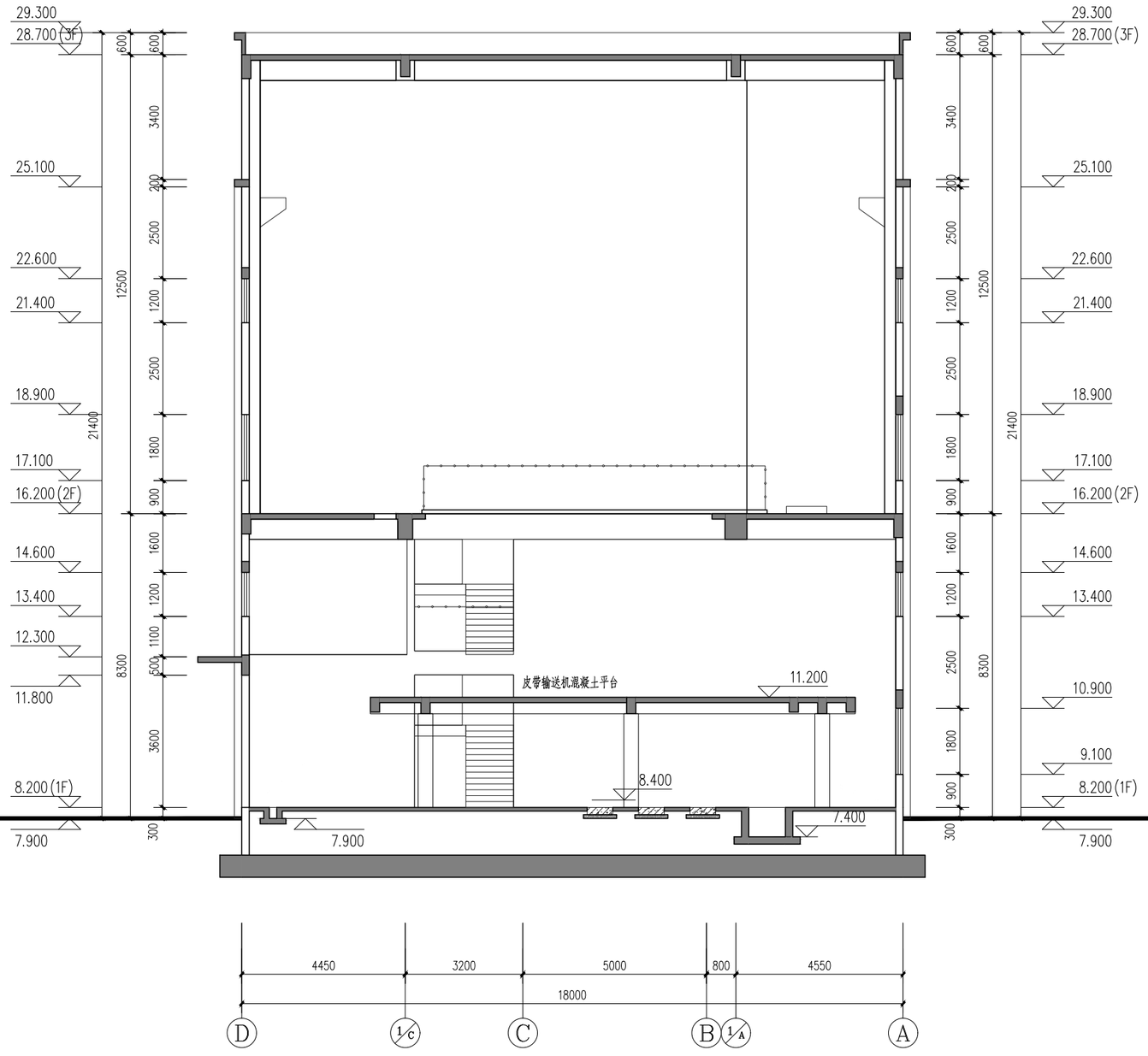
灰色面砖

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd 工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
						子　项			
						图　名	污泥浓缩脱水机房D-A、A-D立面图		
审　定			专业负责人	徐黄希					
审　核	徐黄希/孙海鹏		校　核	张　鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版　本	A
项目负责人	胡新立		设　计	熊　月		图　号	规-建1107	专　业	建　筑	日　期	2026.06



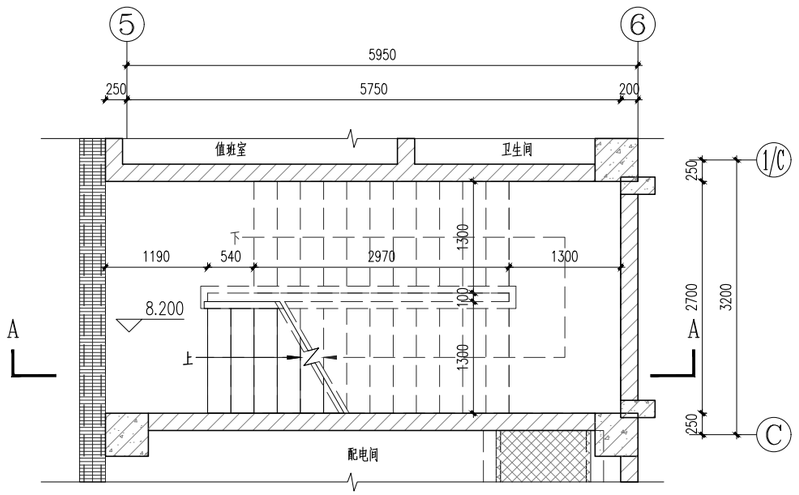
1-1剖面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	污泥浓缩脱水机房1-1剖面图		
审定			专业负责人	徐黄希					
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建1108	专业	建筑	日期	2026.06

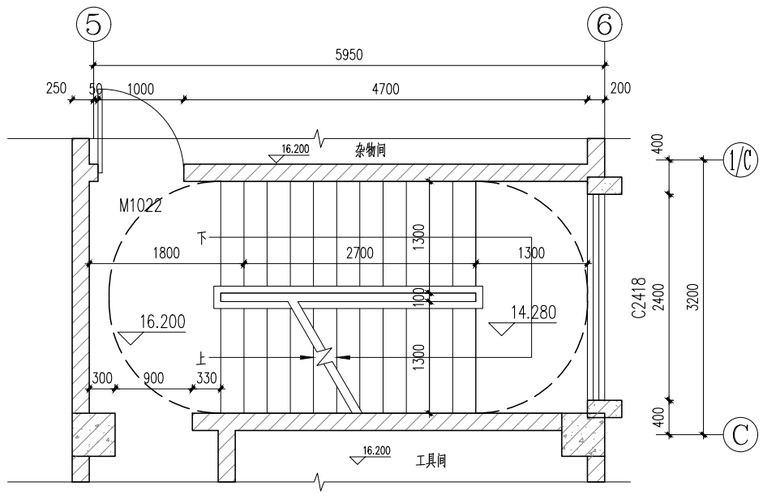


2-2剖面图 1:100

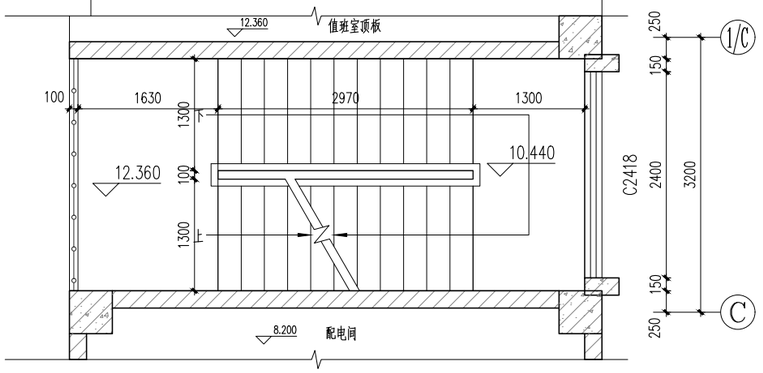
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)				
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项					
						图名	污泥浓缩脱水机房2-2剖面图				
审定			专业负责人	徐黄希							
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建1109	专业	建筑	日期	2026.06



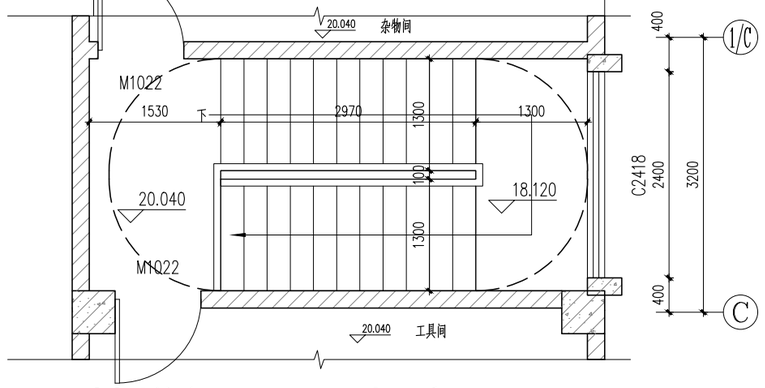
楼梯间首层平面图 1:25



楼梯间二层平面图 1:25

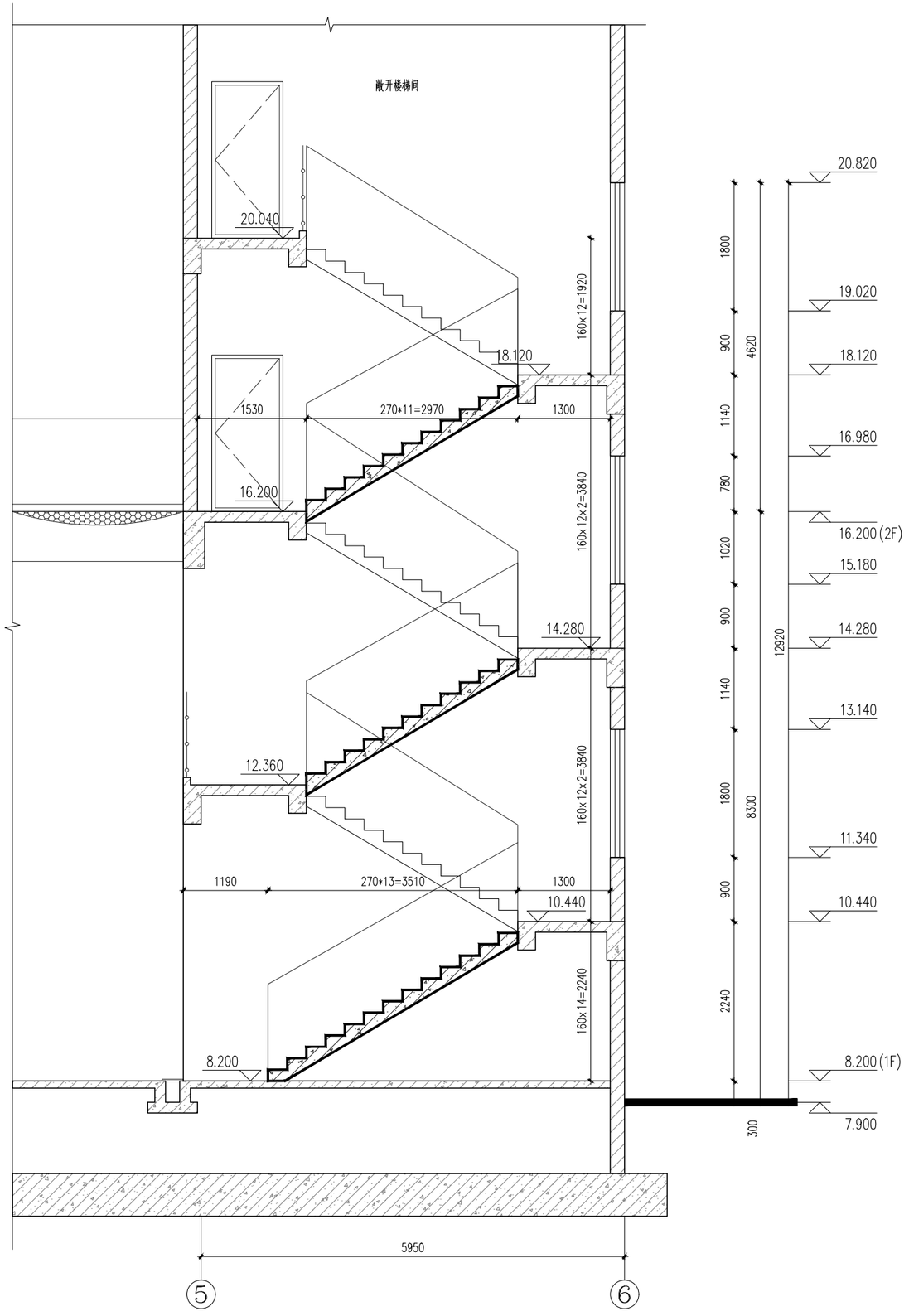


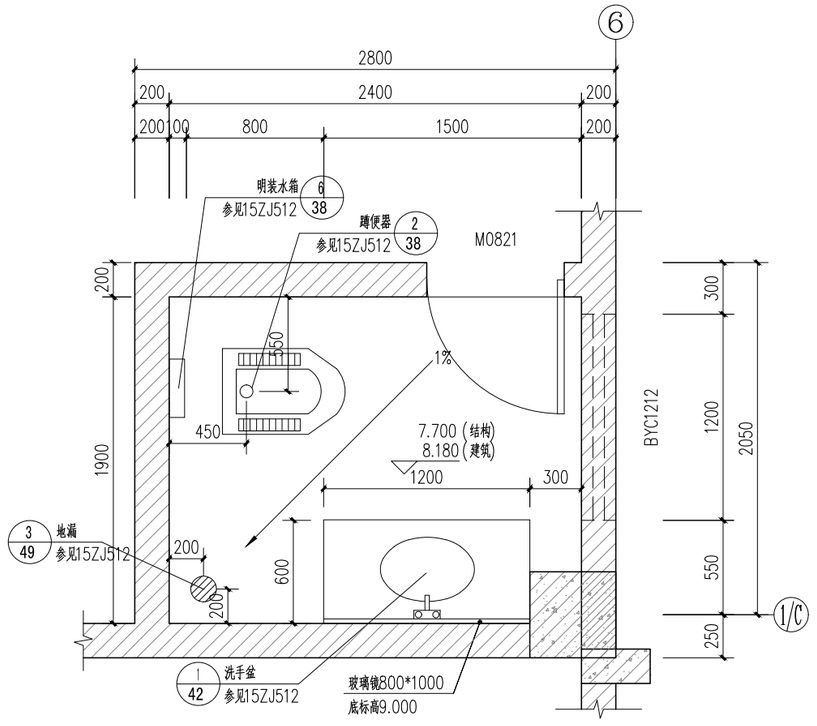
楼梯间12.360标高平面图 1:25



楼梯间20.040标高平面图 1:25

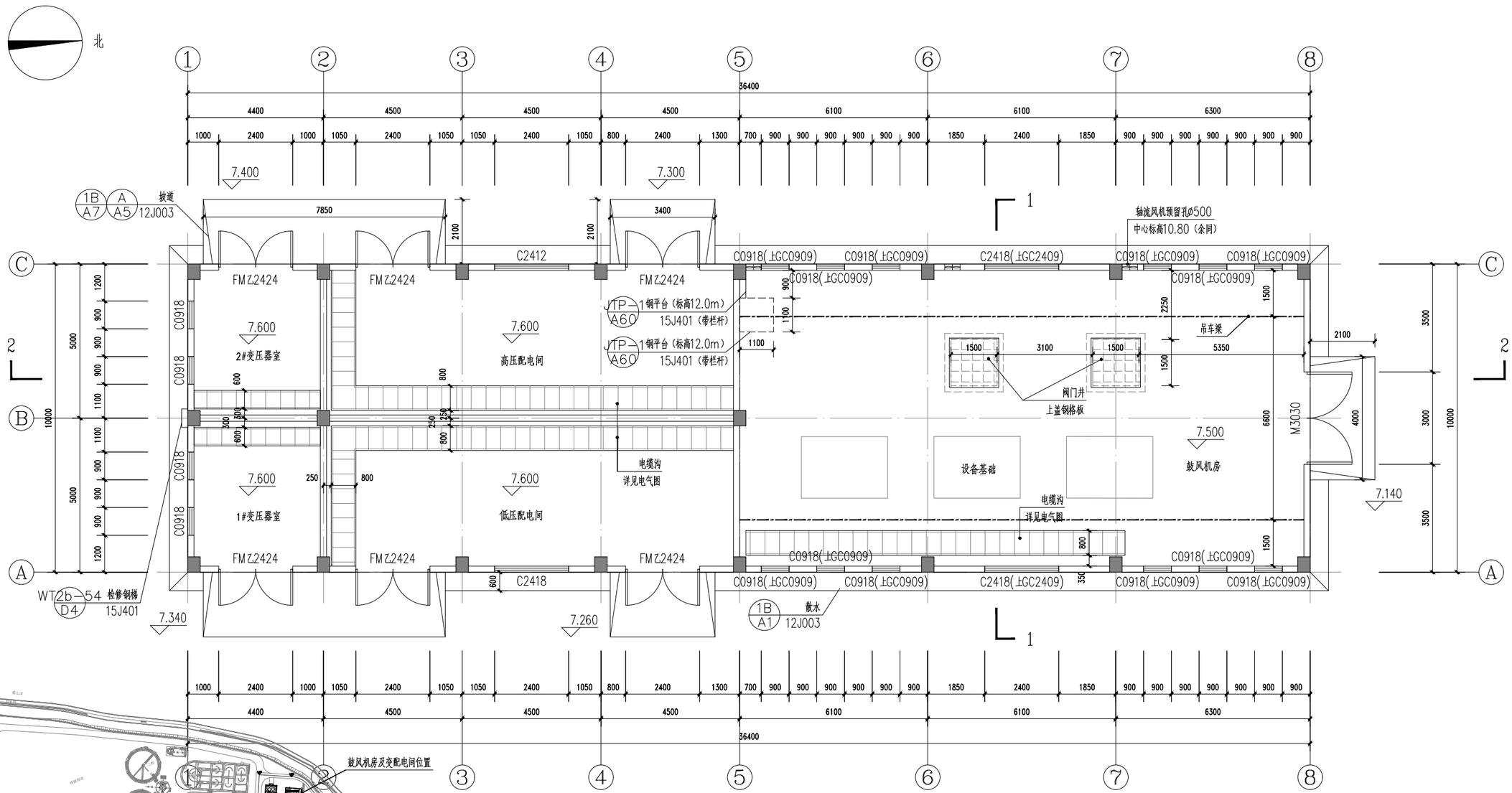
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	楼梯间平面详图		
审定			专业负责人	徐黄希					
审核	徐黄希/孙海鸥		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	施-建1110	专业	建筑	日期	2026.06

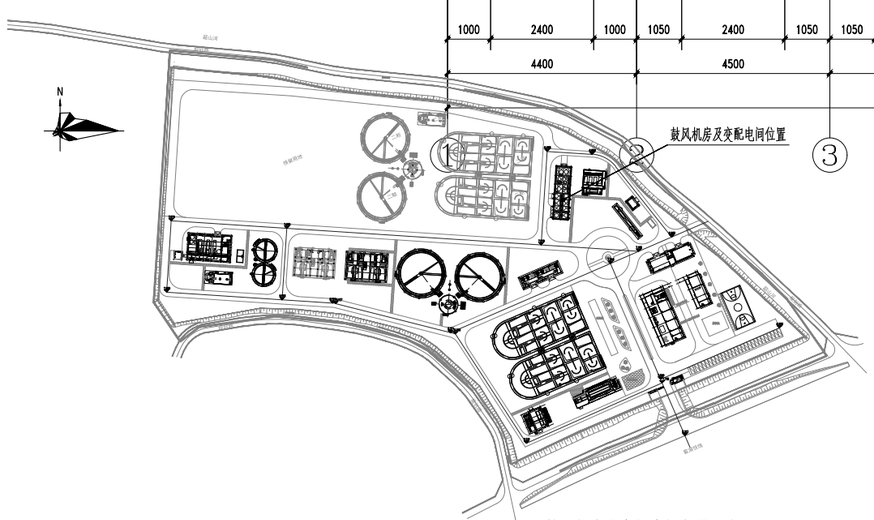




① 卫生间详图 1:25

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	楼梯间剖面详图		
审定			专业负责人	徐黄希					
审核	徐黄希/孙海鸥		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	施-建1111	专业	建筑	日期	2026.06





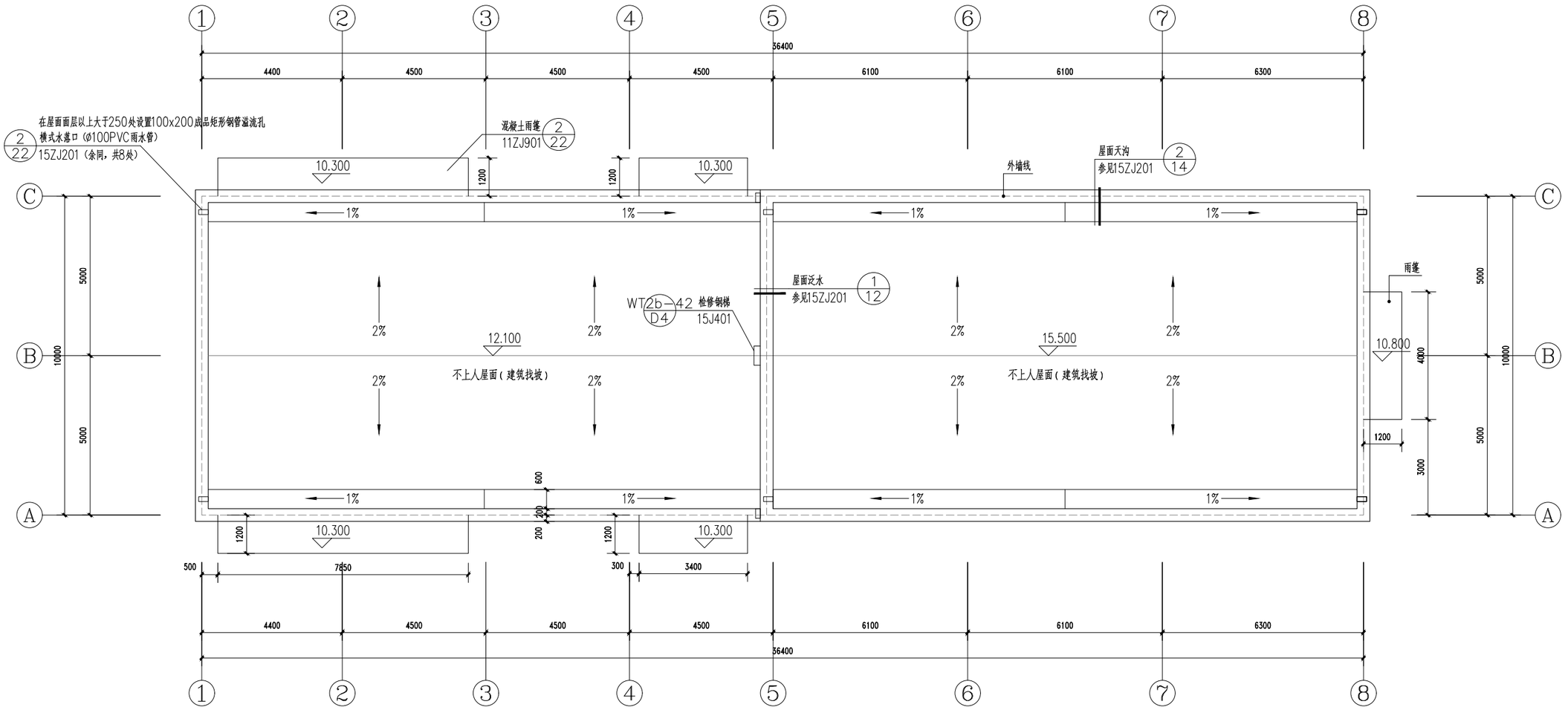
鼓风机房及变配电间位置示意图

一层平面图 1:100

鼓风机房及变配电间占地面积：364.00m²
鼓风机房及变配电间建筑面积：364.00m²

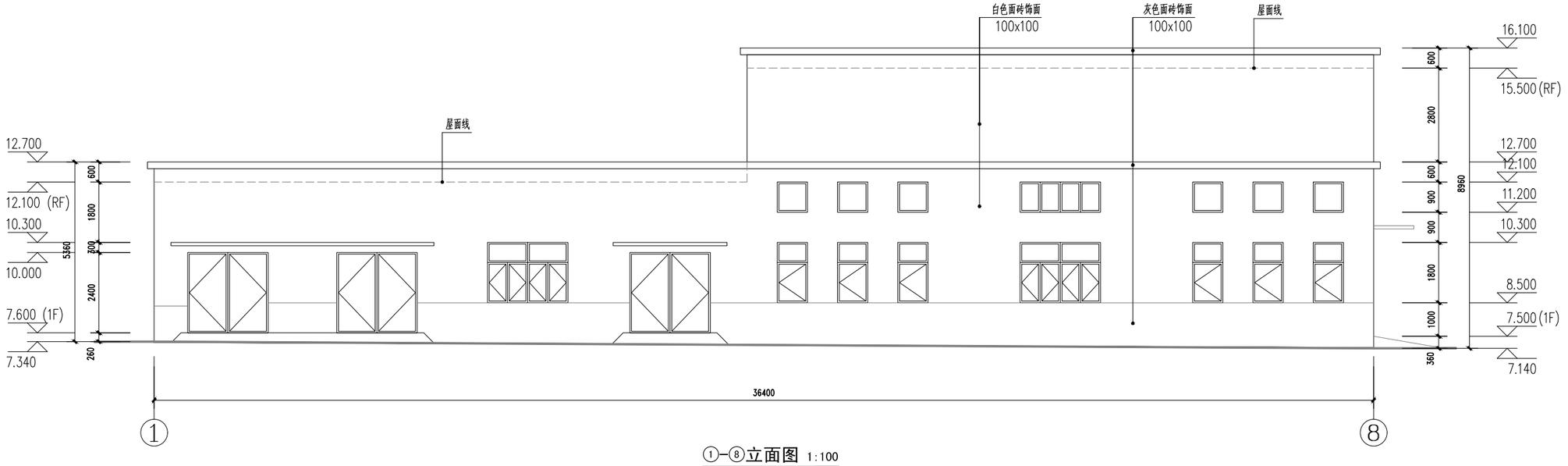
364.00m²

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	鼓风机房及变配电间首层平面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建1201	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							

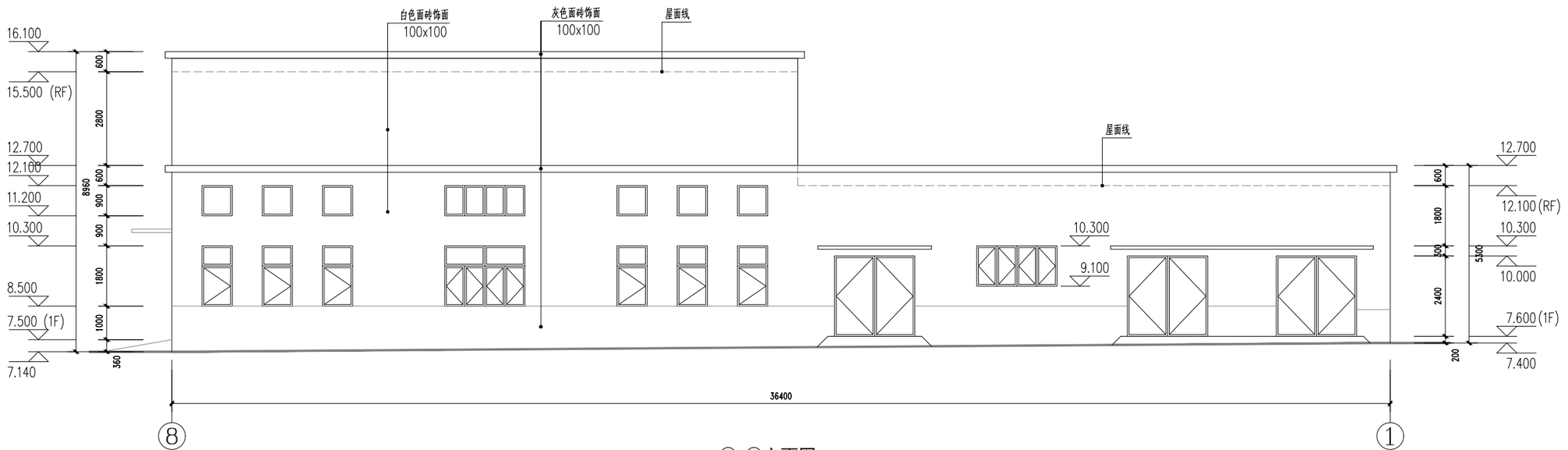


屋顶平面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项				
						图名	鼓风机房及变配电间屋顶平面图			
审定			专业负责人	徐黄希						
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本 A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建1202	专业	建筑	日期 2026.06

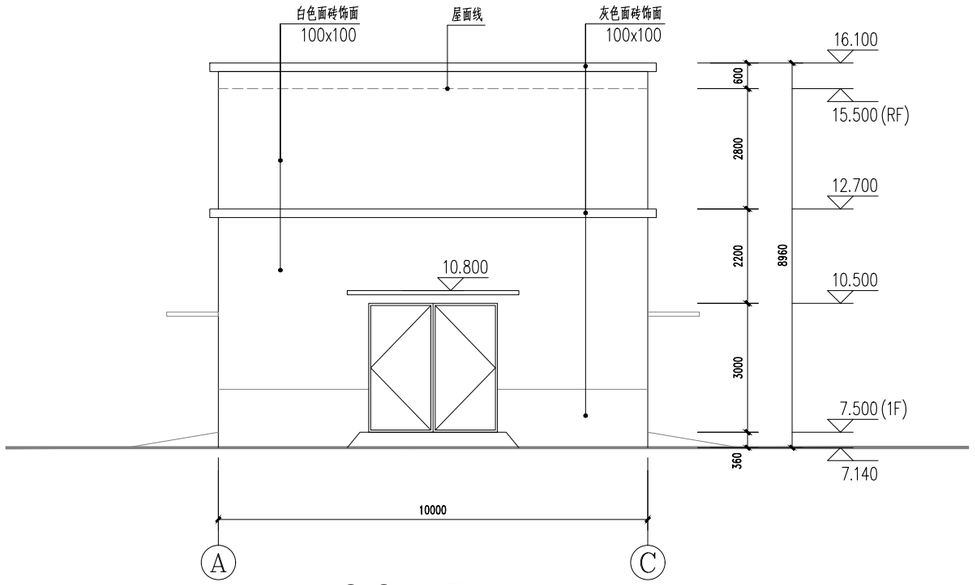


①–⑧立面图 1:100

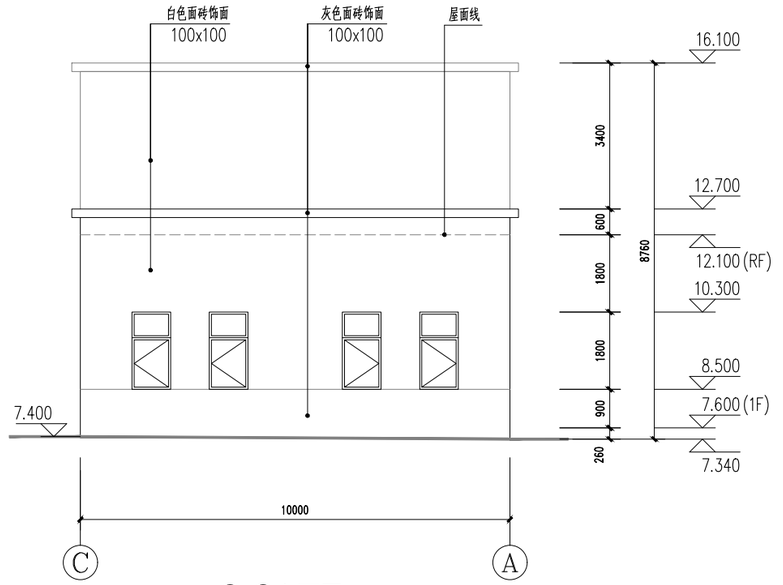


⑧–①立面图 1:100

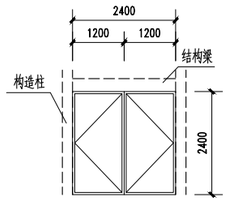
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	鼓风机房及变配电间1-8、8-1立面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建1203	专业	建筑
项目负责人	胡新立		设计	熊月		版本	A	日期	2026.06



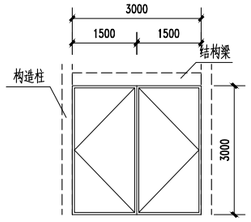
Ⓐ–Ⓒ立面图 1:100



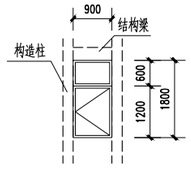
Ⓒ–Ⓐ立面图 1:100



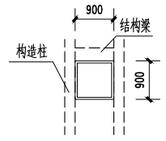
FM乙2424 1:100



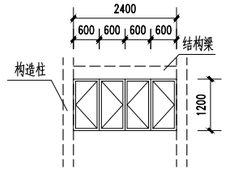
M3030 1:100



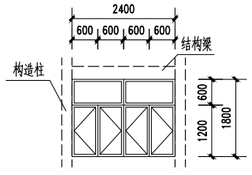
C0918 1:100



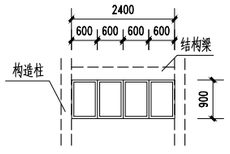
GC0909 1:100



C2412 1:100



C2418 1:100



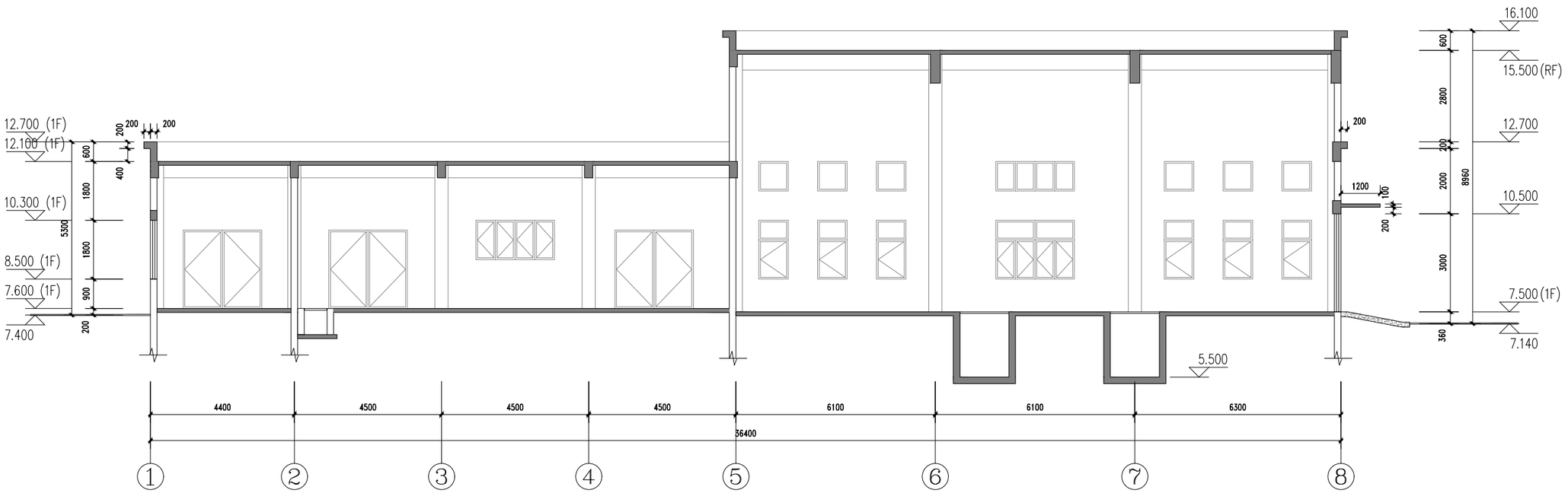
GC2409 1:100

门 窗 表

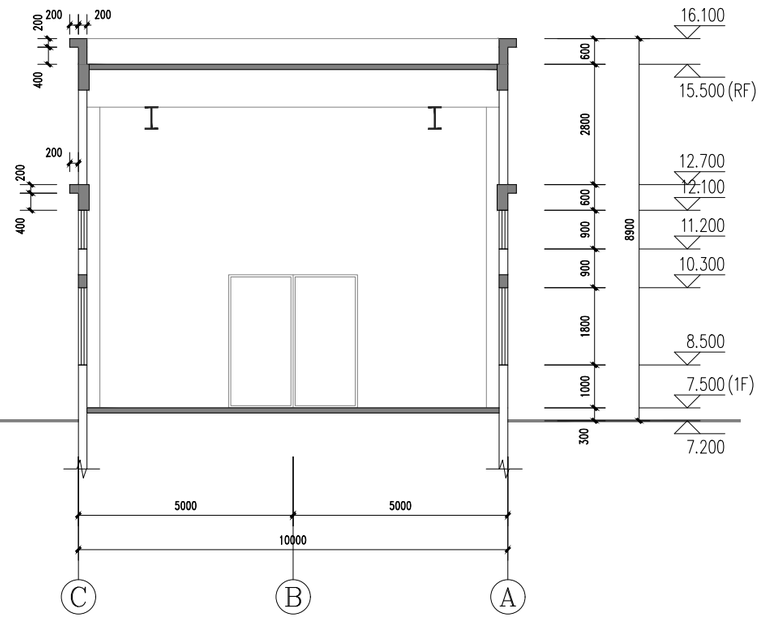
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	备注
普通门	M3030	3000X3000	1	参见17J610-1	G3页	参见GM-3030	不锈钢隔声平开门
防火门	FM乙2424	2400X2400	6	参见12J609	11页	参见BFM-2424	不锈钢乙级防火门
普通窗	C0918	900X1800	16	参见22J603-1	11页	参见WPC-0918	铝合金固定窗(6mm钢化玻璃)
	C2412	2400X1200	1	参见22J603-1	11页	参见WPC-2412	铝合金固定窗(6mm钢化玻璃)
	C2418	2400X1800	3	参见22J603-1	11页	参见WPC-2418	铝合金固定窗(6mm钢化玻璃)
	GC0909	900X900	12				铝合金固定窗(6mm钢化玻璃)
	GC2409	2400X900	2				铝合金固定窗(6mm钢化玻璃)

中国市政工程中南设计研究总院有限公司
Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960

审定			专业负责人	徐黄希		工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		子项			
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图名	鼓风机房及变配电间A-C、C-A立面图、门窗表		
						设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建
						图号	规-建1204	专业	建筑
						版本	A	日期	2026.06

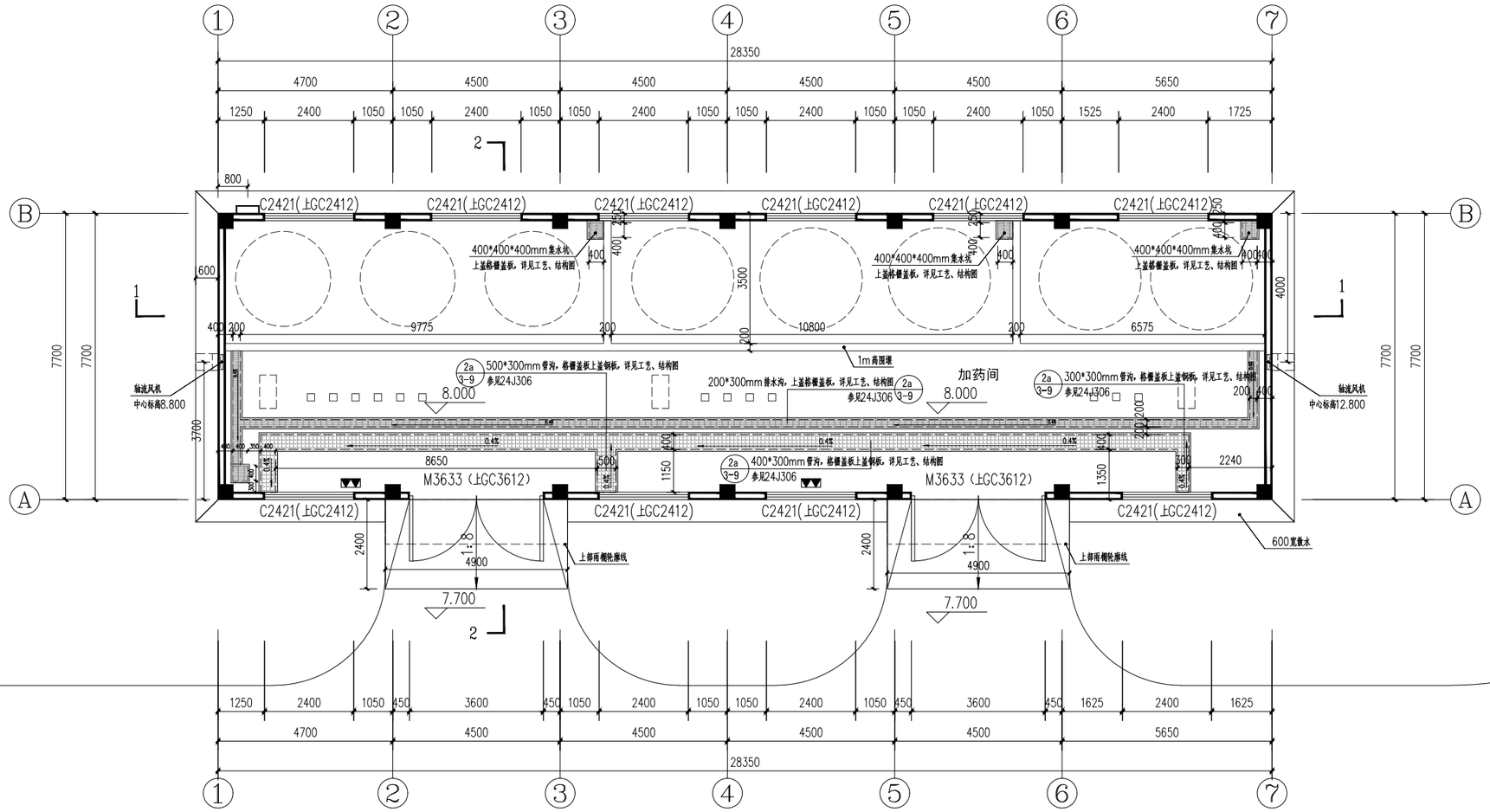


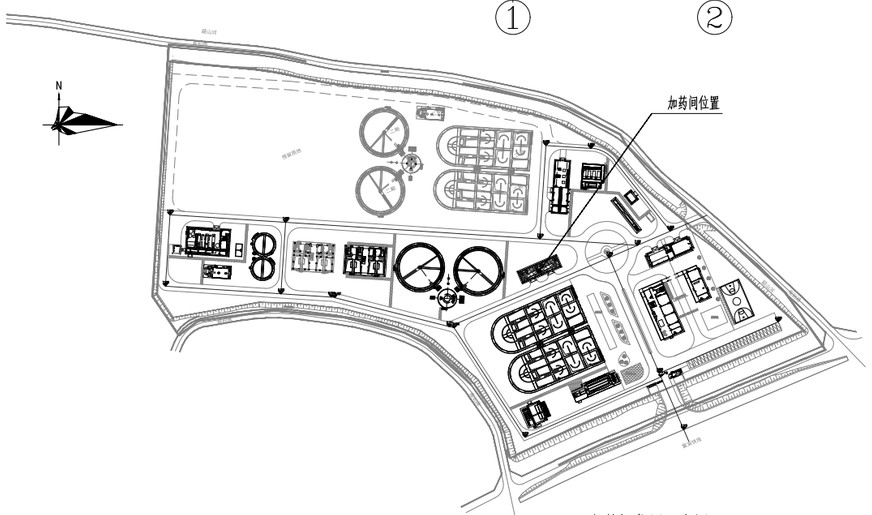
2-2剖面图 1:100



1-1剖面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd 工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
						子　项			
						图　名	鼓风机房及变配电间1-1、2-2剖面图		
审　定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建
审　核	徐黄希/孙海鹏		校　核	张　鑫		图　号	规-建1205	专　业	建　筑
项目负责人	胡 新 立		设　计	熊　月		版　本	A	日　期	2026.06





加药间位置示意图

首层平面图 1:100

首层建筑面积：218.30m²

建构筑物占地面积：218.30m²

本图尺寸单位：尺寸为毫米，标高为米；1985国家基准高程，2000国家大地坐标系。本图纸采用相对高程，所示标高均为结构面标高。

钢格板，承压≥4KN/m²

钢盖板，承压≥4KN/m²

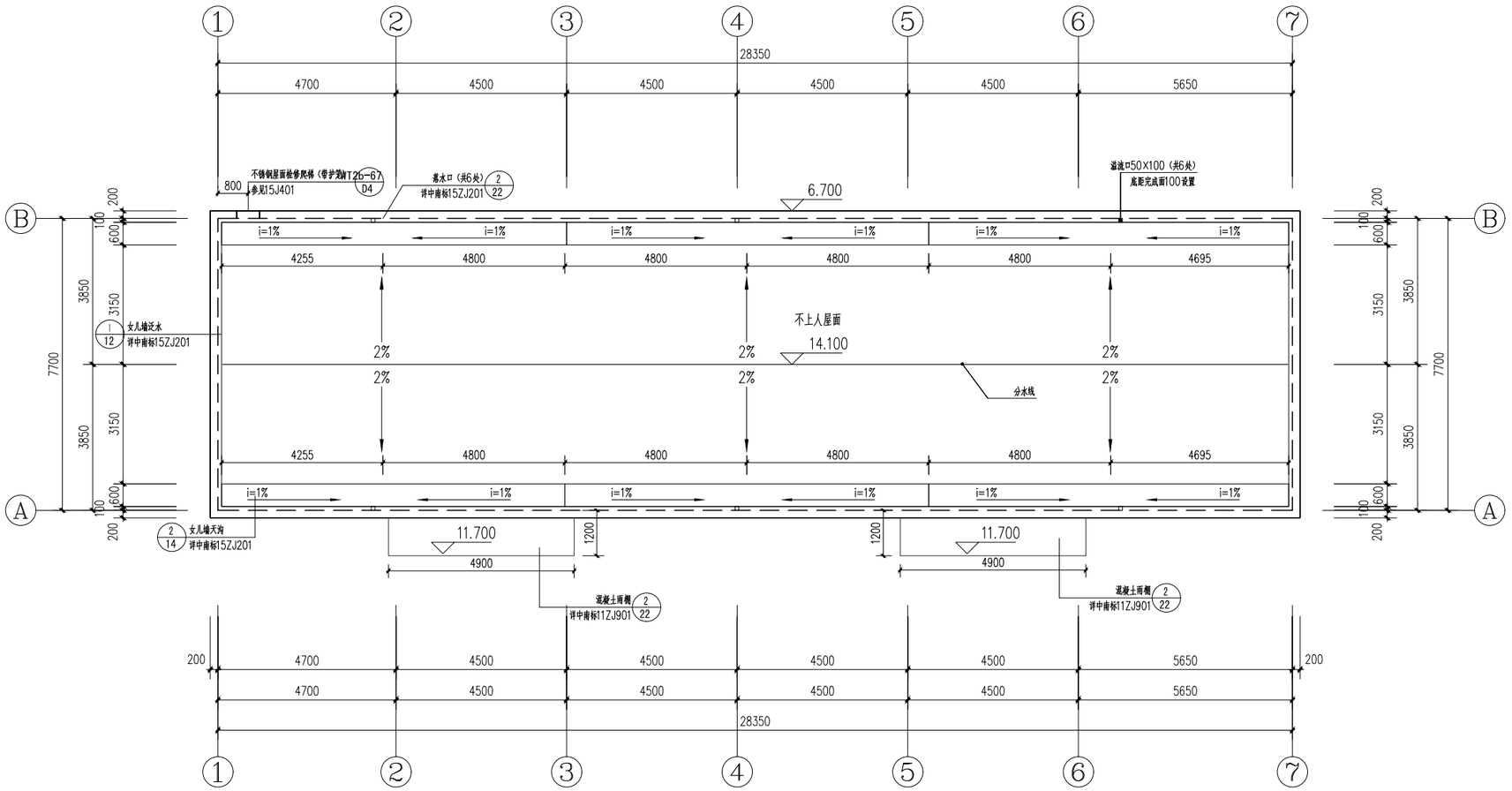
手提式灭火器详工艺

218.3m²

建构筑物占地面积：218.3m²

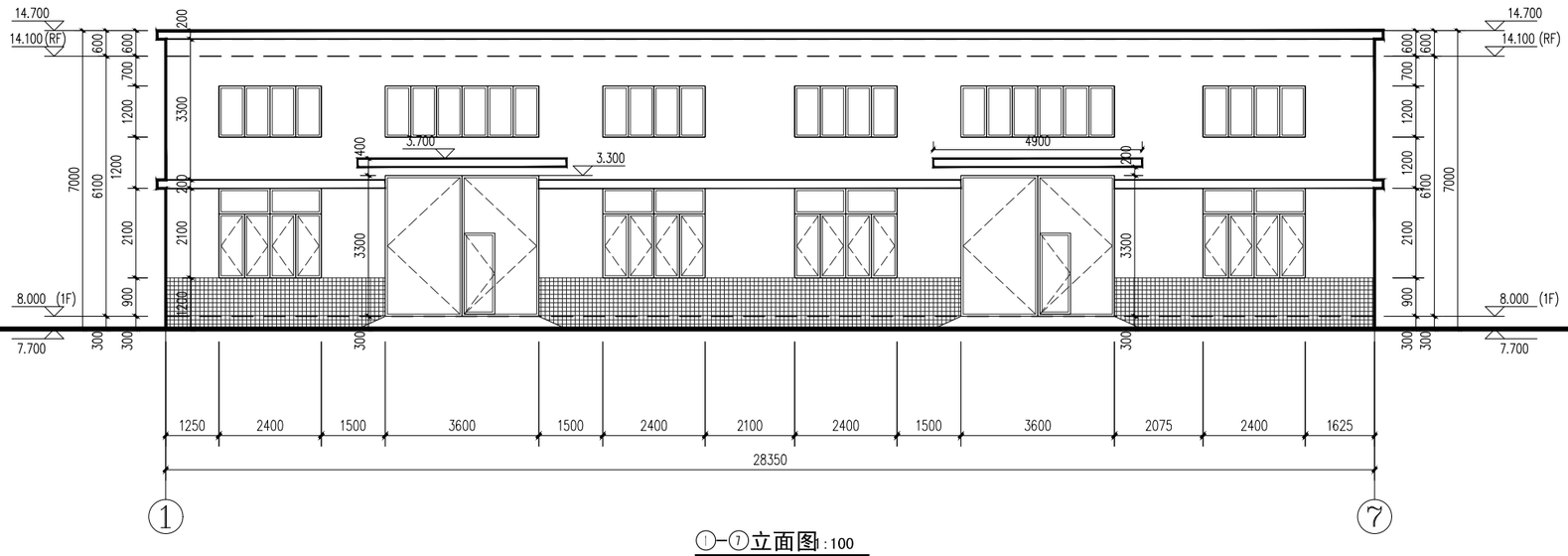
建筑面积：218.3m²

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
审定			专业负责人	徐黄希		图名	加药间首层平面图		
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建1301	专业	建筑	日期	2026.06

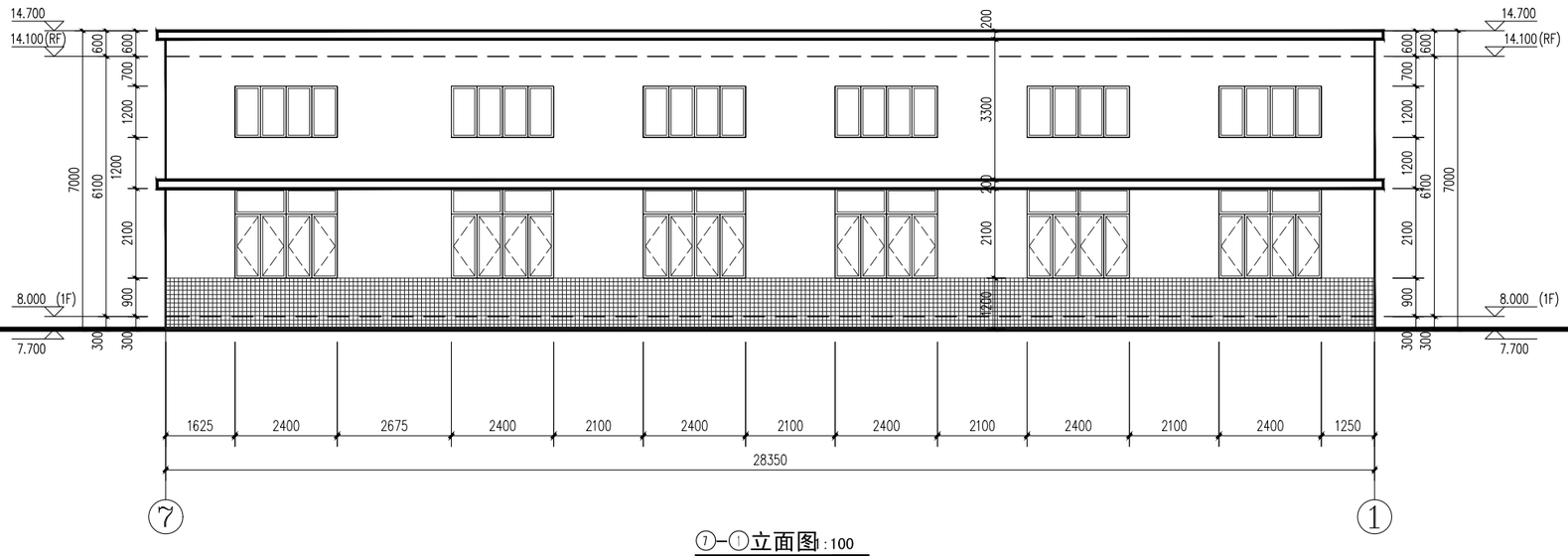


首层平面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						子　项			
						图　名	加药间屋顶平面图		
审　定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建
审　核	徐黄希/孙海鹏		校　核	张　鑫		图　号	规-建1302	专　业	建　筑
项目负责人	胡新立		设　计	熊　月		版　本	A	日　期	2026.06



①-⑦立面图 1:100

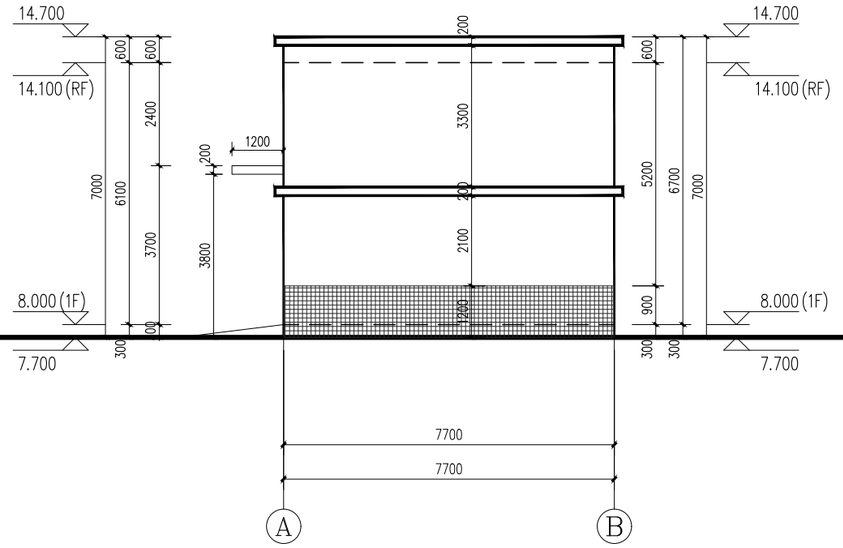


⑦-①立面图 1:100

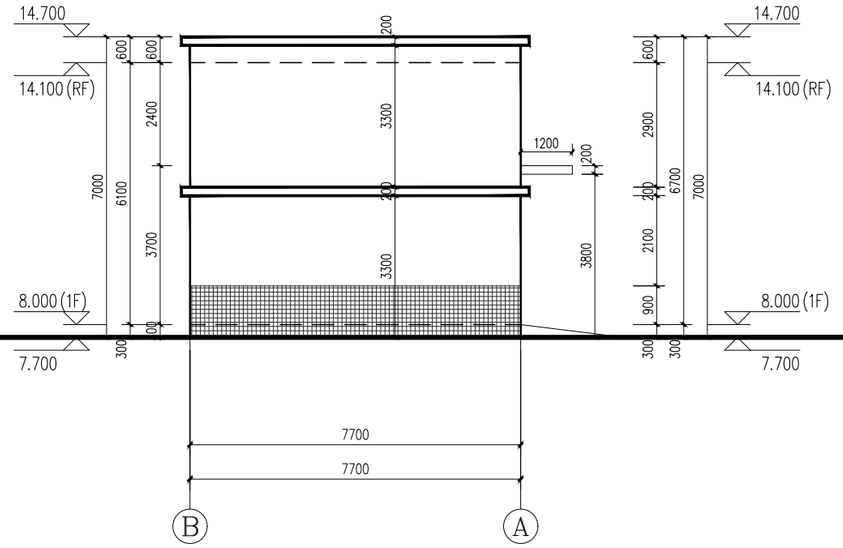
白色面砖

灰色面砖

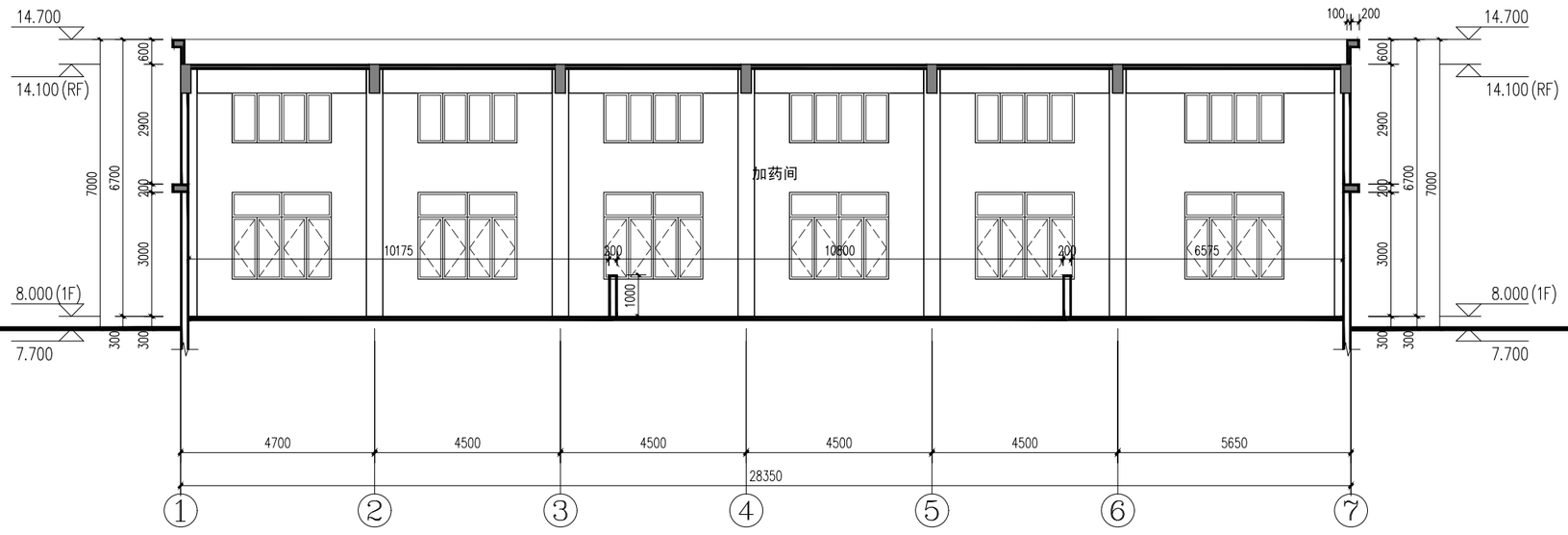
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	加药间1-7、7-1立面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建1303	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							



Ⓐ–Ⓑ立面图 1:100



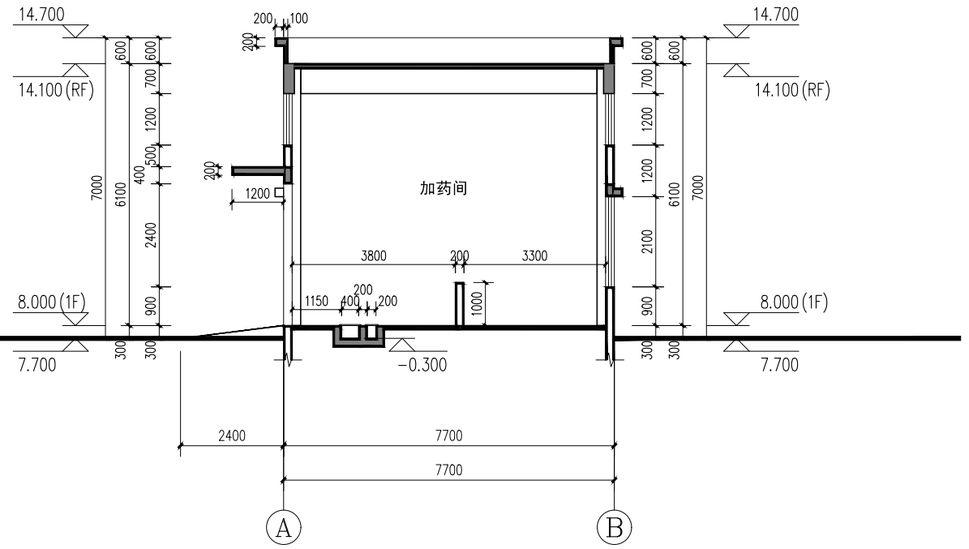
Ⓑ–Ⓐ立面图 1:100



白色面砖

灰色面砖

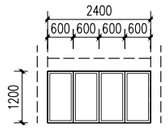
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	加药间A-B、B-A立面图、1-1剖面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫							
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建1304	专业	建筑	日期	2026.06



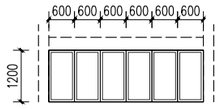
2-2剖面图 1:100

门窗表

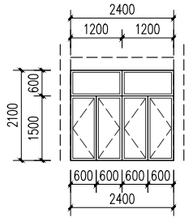
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	备注
普通门	M3633	3600X3300	2	参见22J611-4	1-3	PM3-3633AM	铝合金平开门
固定窗	GC2412	2400X1200	10	参见22J603-1	11页	参见WPC-2412	铝合金平开窗(5mm+12A+5mm中空玻璃)
	GC3612	3600X1200	2	参见22J603-1	11页	参见WPC-3612	铝合金平开窗(5mm+12A+5mm中空玻璃)
普通窗	C2421	2400X2100	10	参见22J603-1	11页	参见WPC-2412	铝合金平开窗(5mm+12A+5mm中空玻璃)



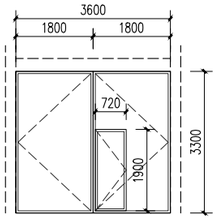
GC2412 1:100



GC3612 1:100

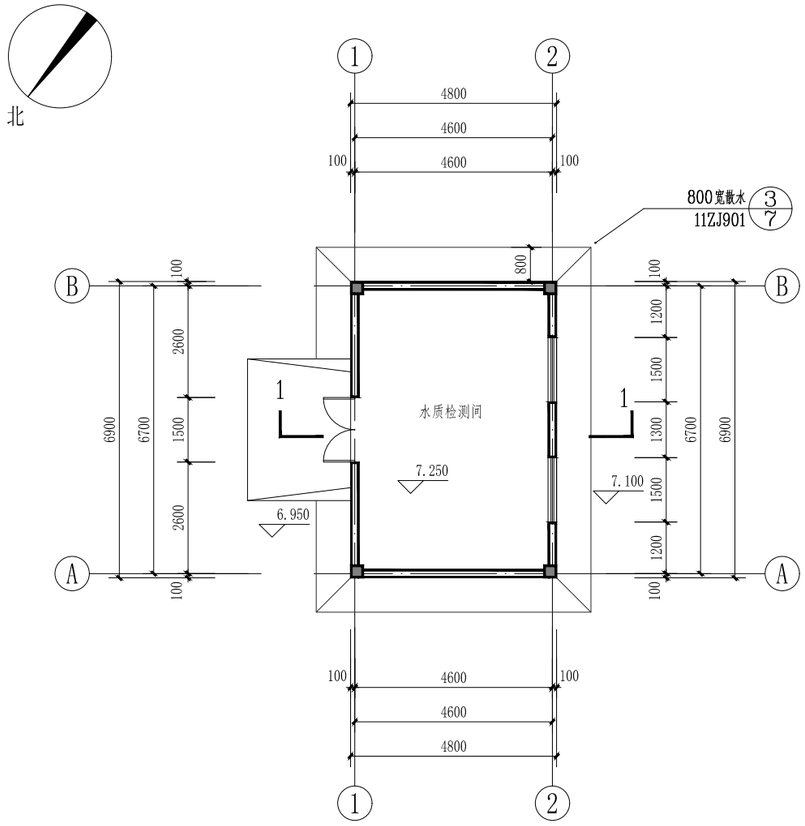


C2421 1:100

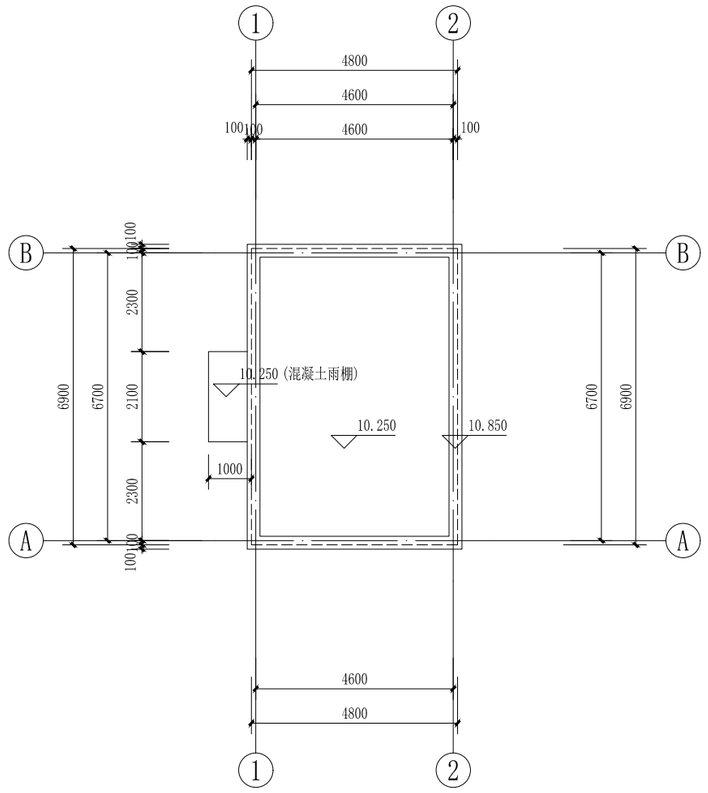


M3633 1:100

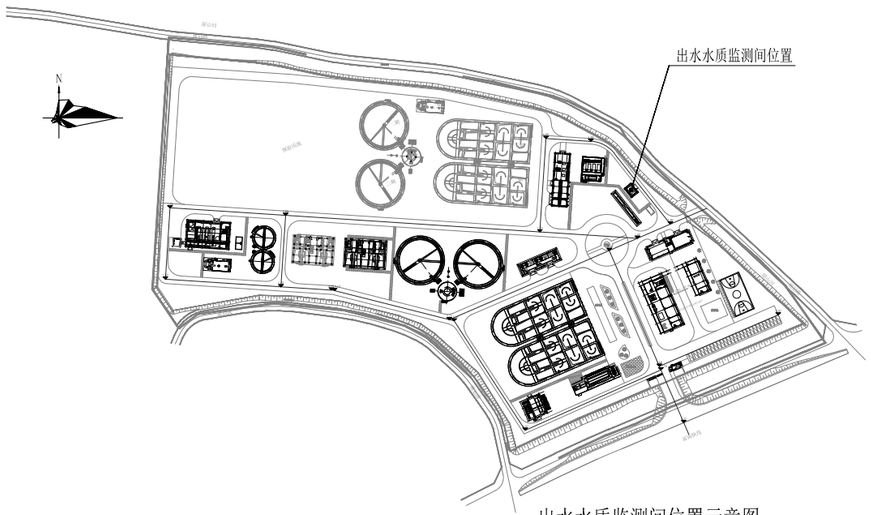
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)				
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项					
						图名	加药间2-2剖面图、门窗大样图				
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建1305	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							



首层平面图 1:100



天面平面图 1:100

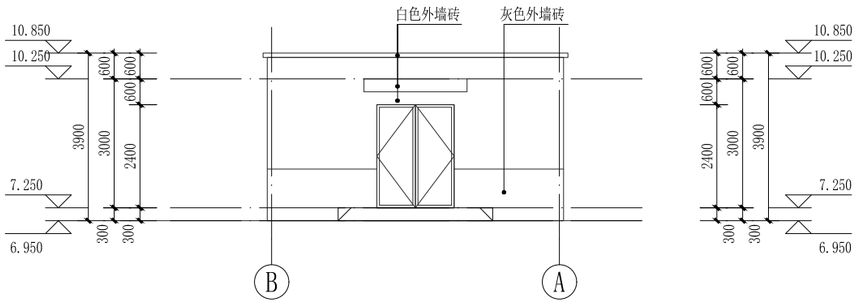


出水水质监测间位置示意图

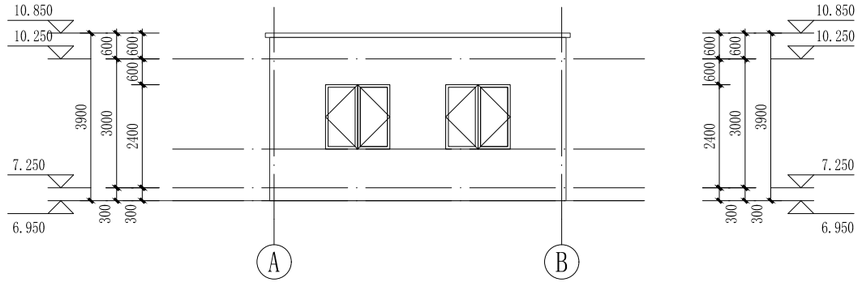
33.12m²

出水水质监测间占地面积：33.12m²
出水水质监测间建筑面积：33.12m²

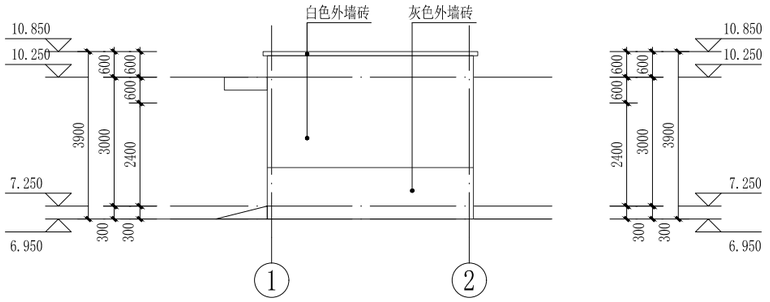
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）			
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						子　项				
						图　名	出水水质监测间首层平面图、天面平面图			
审　定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版　本	A
审　核	徐黄希/孙海鸥		校　核	张　鑫		图　号	规-建1501	专　业	建　筑	日　期	2026.06
项目负责人	胡新立		设　计	熊　月							



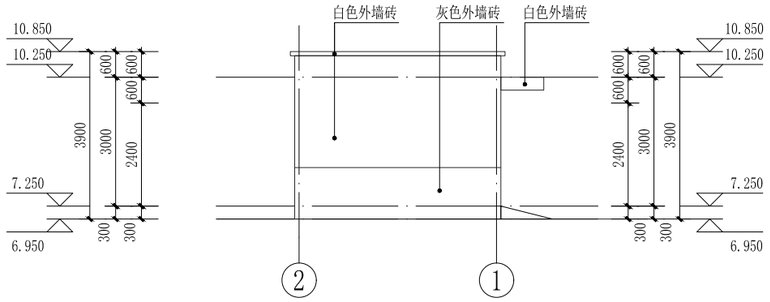
B-A轴立面图 1:100



A-B轴立面图 1:100



1-2轴立面图 1:100



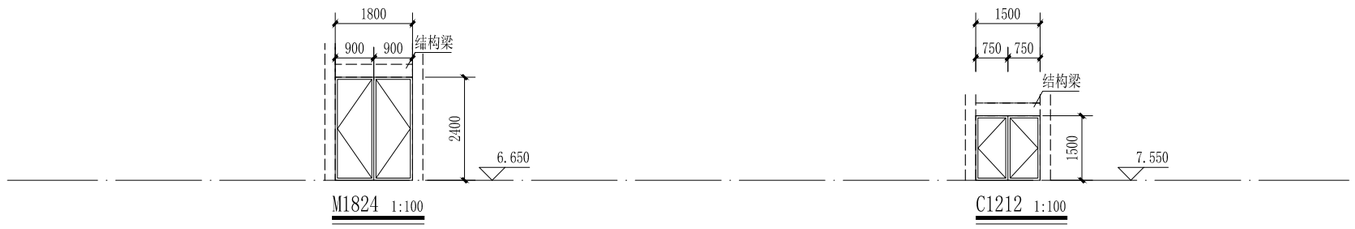
2-1轴立面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
						子项			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						图名	出水水质监测间立面图		
审定			专业负责人	徐黄希					
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建1502	专业	建筑	日期	2026.06

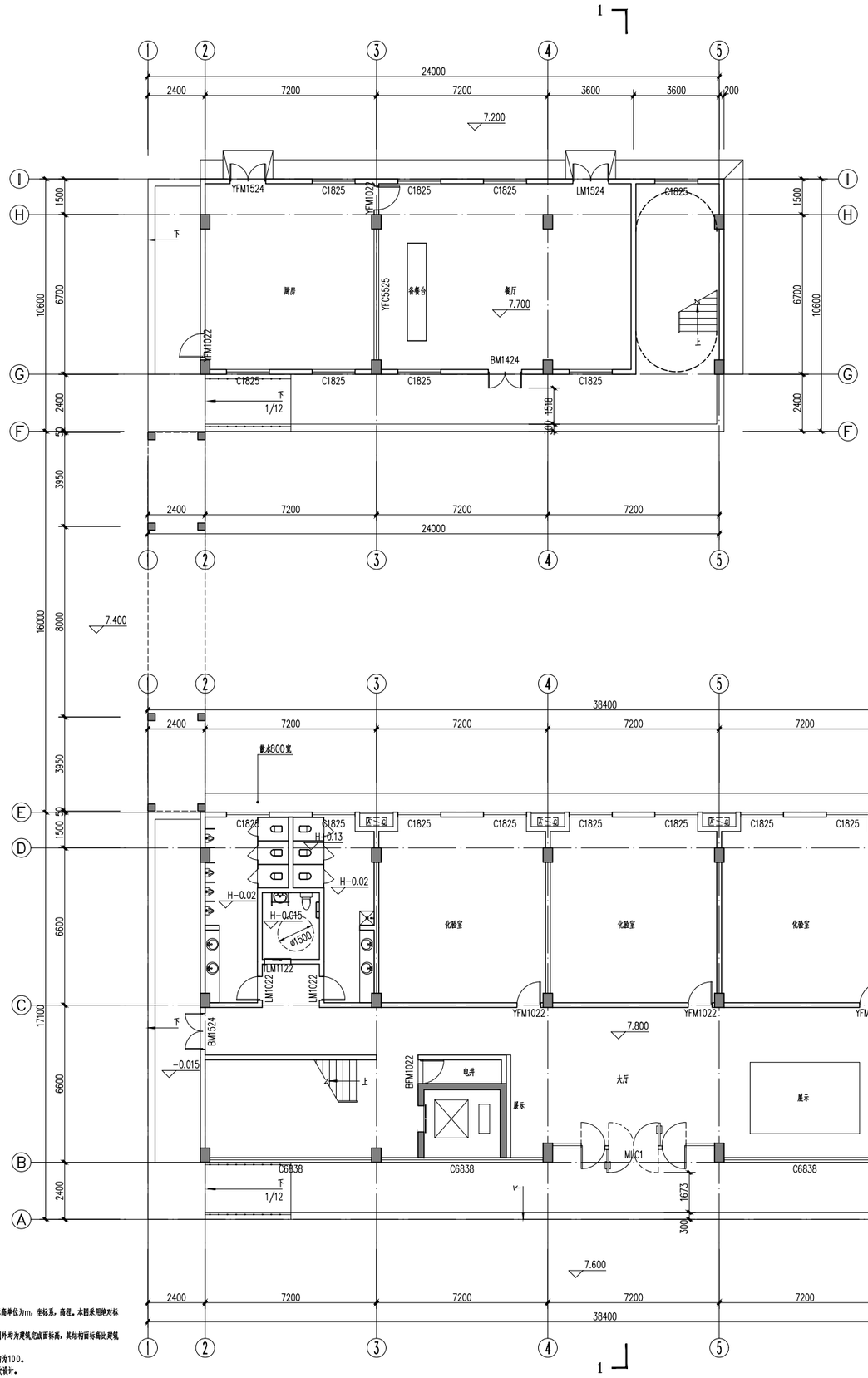
门 窗 表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	备注
普通门	M1824	1800X2400	2	参见13J602-3	13页	PM2-1824	不锈钢平开门
防火门							
普通窗	C1515	1500X1500	2	参见22J603-1	11页	参见WPC-1515	70系列铝合金平开窗

注：窗台处应设置排水板和滴水线等排水构造措施，排水坡度不应小于5%。厂家附带金属窗台排水板。



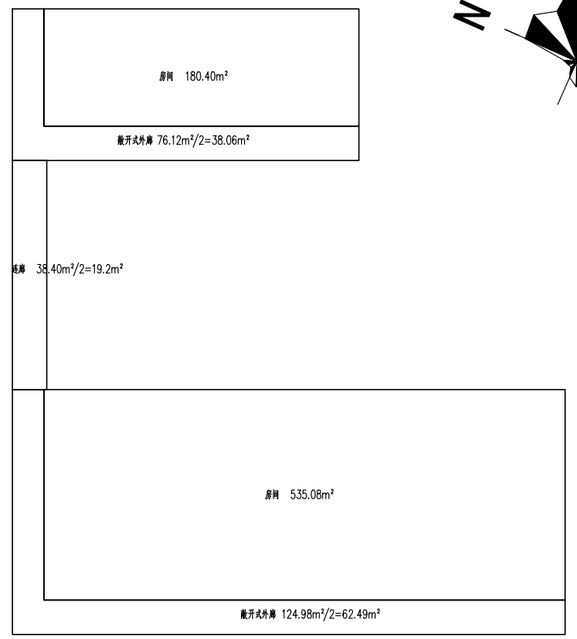
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子 项				
						图 名	出水水质监测间门窗表			
审 定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版 本 A
审 核	徐黄希/孙海鹏		校 核	张 鑫		图 号	规-建1503	专 业	建 筑	日 期 2026.06
项目负责人	胡 新 立		设 计	熊 月						

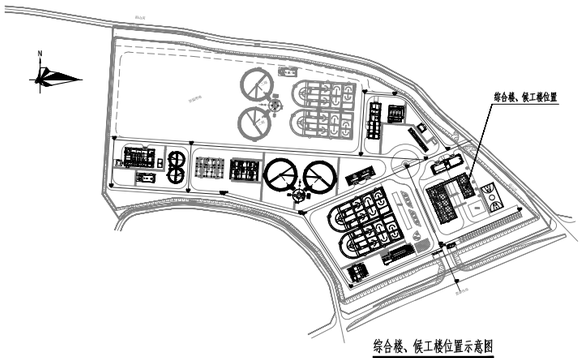


说明：
1、图中尺寸单位：mm，标高单位为m，坐标系，高程。本图采用绝对标高。
2、本图所标注标高，除注明外均为建筑完成面标高，其结构面标高比建筑完成面标高低50。
3、所有门规格特别标注外均为100。
4、厕所布置由专业公司二次设计。

候工楼首层平面图 1:100

候工楼占地面积：256.52m²，建筑面积：637.2m²。
首层建筑面积：218.46m²。





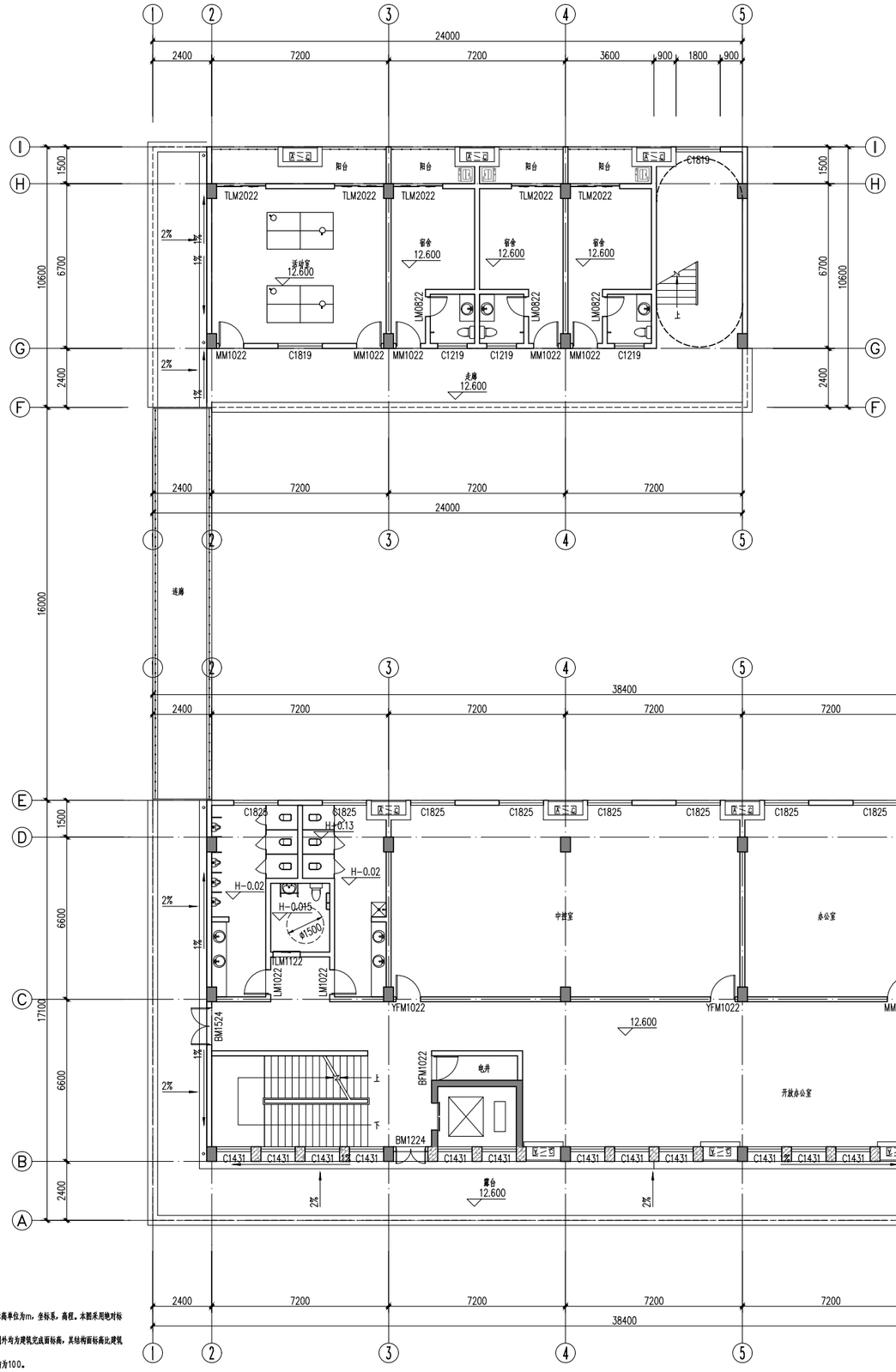
综合楼、候工楼位置示意图

综合楼首层平面图 1:100

综合楼、连廊占地面积：698.46m²，建筑面积：1744.76m²。
首层建筑面积：616.77m²。

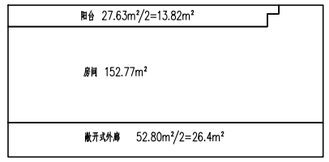
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	综合楼、候工楼首层平面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建1601	专业	建筑
项目负责人	胡新立		设计	熊月		版本	A	日期	2026.06

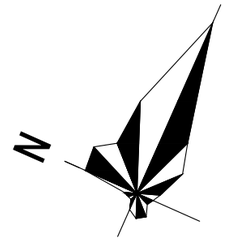
交通 燃气 道路 桥梁 建筑 景观 电气 自控 结构 水工 给水 排水 含经 建

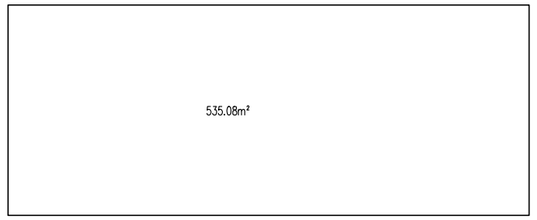


候工楼二层平面图 1:100

候工楼占地面积：256.52m²，建筑面积：637.2m²。
二层建筑面积：192.99m²。





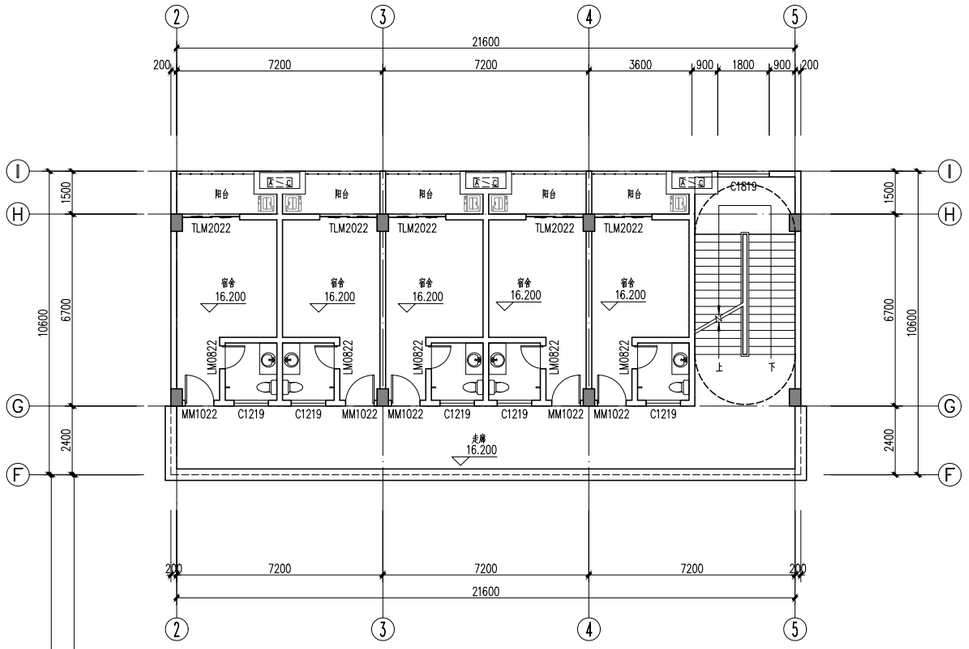


综合楼二层平面图 1:100

综合楼、连廊占地面积：698.46m²，建筑面积：1744.76m²。
二层建筑面积：535.08m²。

说明：
1、图中尺寸单位：mm，标高单位为m，坐标系：高程。本图采用绝对标高。
2、本图所标注标高，除注明外均为建筑完成面标高，其结构面标高比建筑完成面标高低50。
3、所有门规格特别标注外均为100。
4、厕所布置由专业公司二次设计。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd					工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）				
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960					子项					
					图名	综合楼、候工楼二层平面图				
审定			专业负责人	徐黄希	设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫	图号	规-建1602	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月						



候工楼三层平面图 1:100

候工楼占地面积：256.52m²，建筑面积：637.2m²。
三层建筑面积：192.99m²。

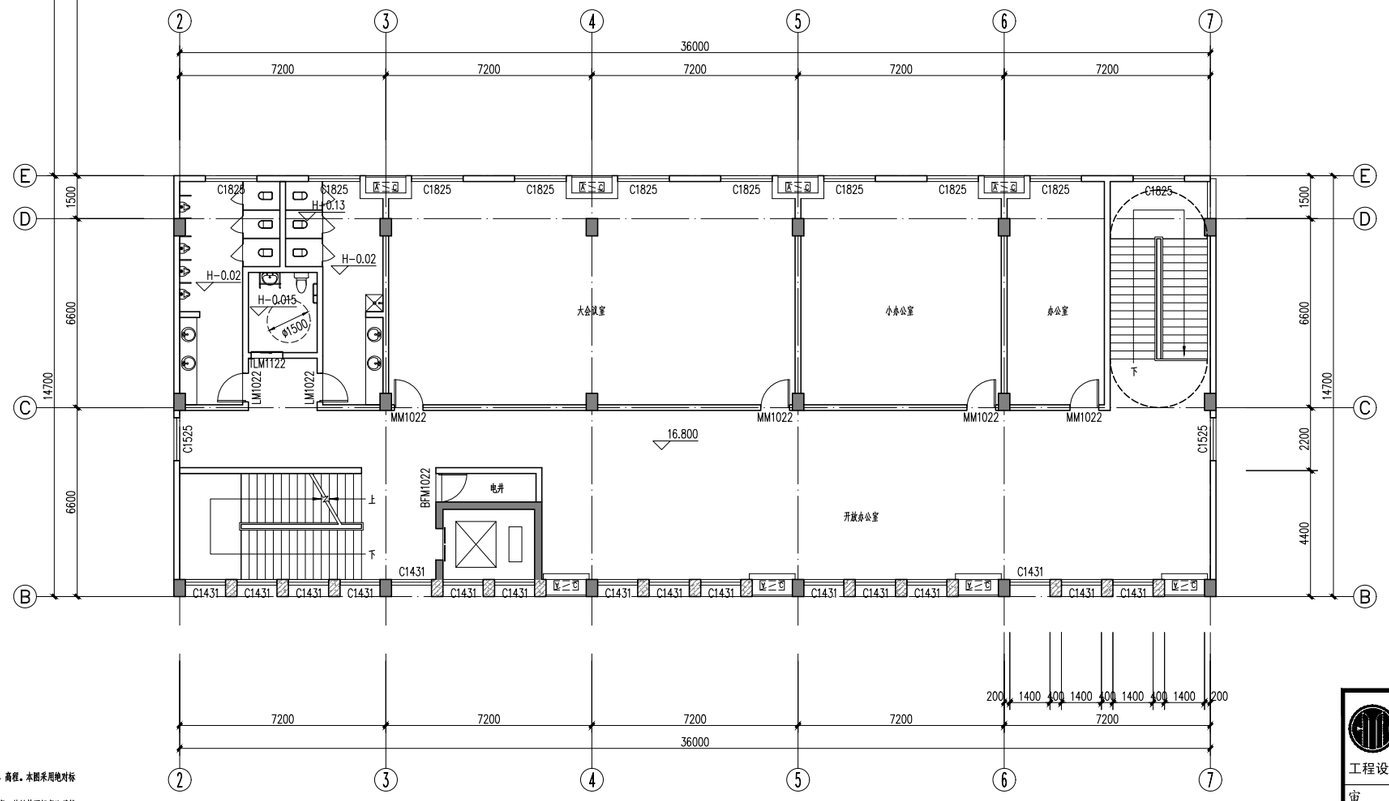
阳台 27.63m²/2=13.82m²

房间 152.77m²

敞开式外廊 52.80m²/2=26.4m²

N

535.08m²

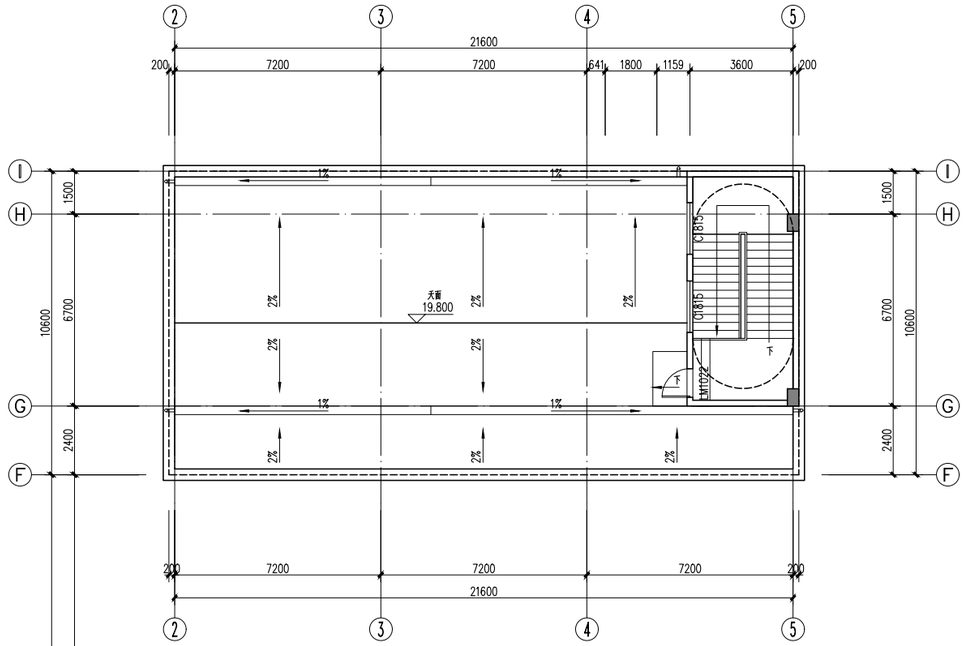


综合楼三层平面图 1:100

综合楼、连廊占地面积：698.46m²，建筑面积：1744.76m²。
三层建筑面积：535.08m²。

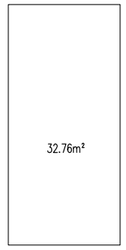
说明：
1、图中尺寸单位：mm，标高单位为m，坐标系：高程。本图采用绝对标高。
2、本图所标注标高，除注明外均为建筑完成面标高，其结构面标高比建筑完成面标高低50。
3、所有门规格详图标注外均为100。
4、厕所布置由专业公司二次设计。

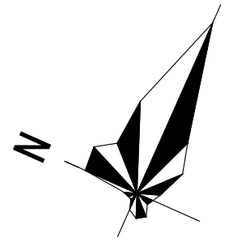
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd					工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）				
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960					子项					
					图名	综合楼、候工楼三层平面图				
审定			专业负责人	徐黄希	设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫	图号	规-建1603	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月						

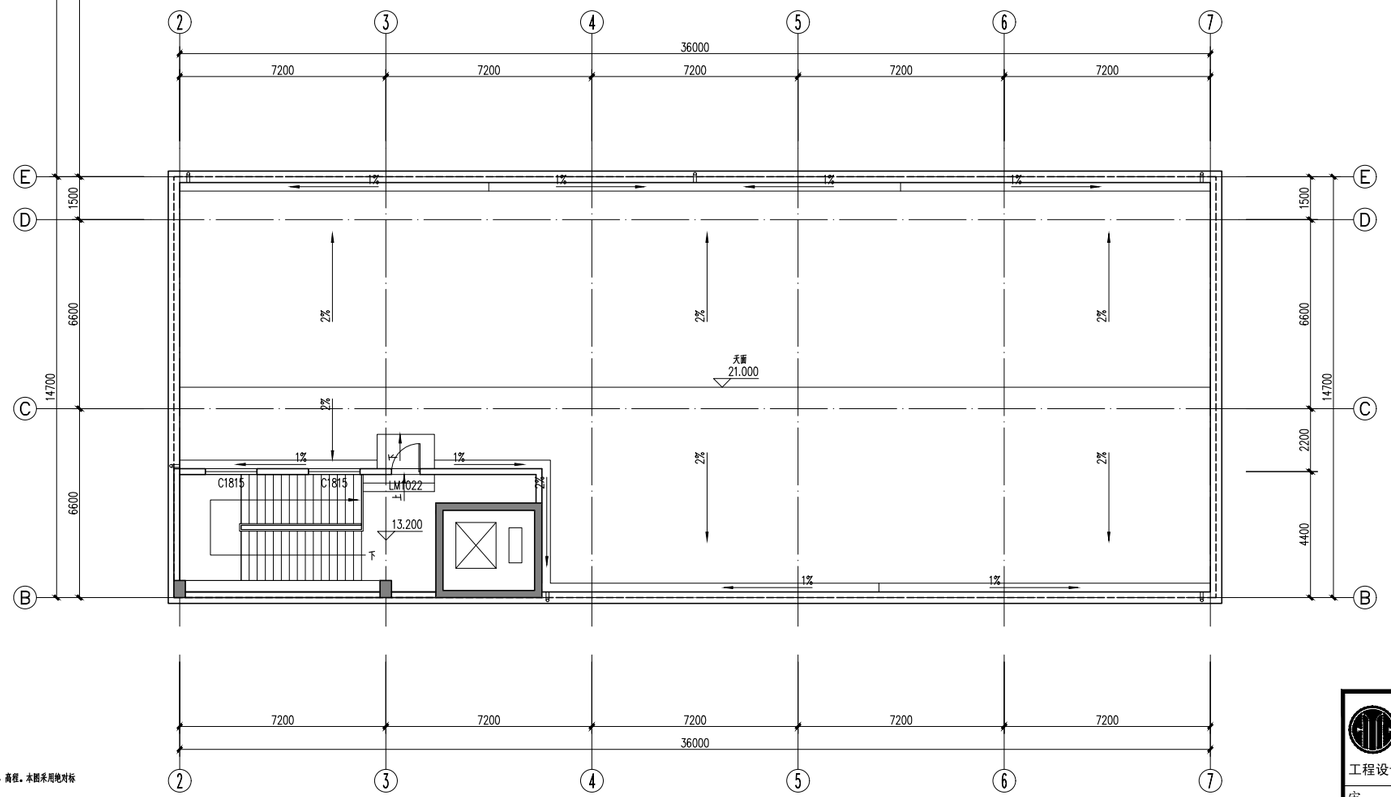


候工楼天面平面图 1:100

候工楼占地面积：256.52m²；建筑面积：637.2m²。
天面楼梯间建筑面积：32.76m²。





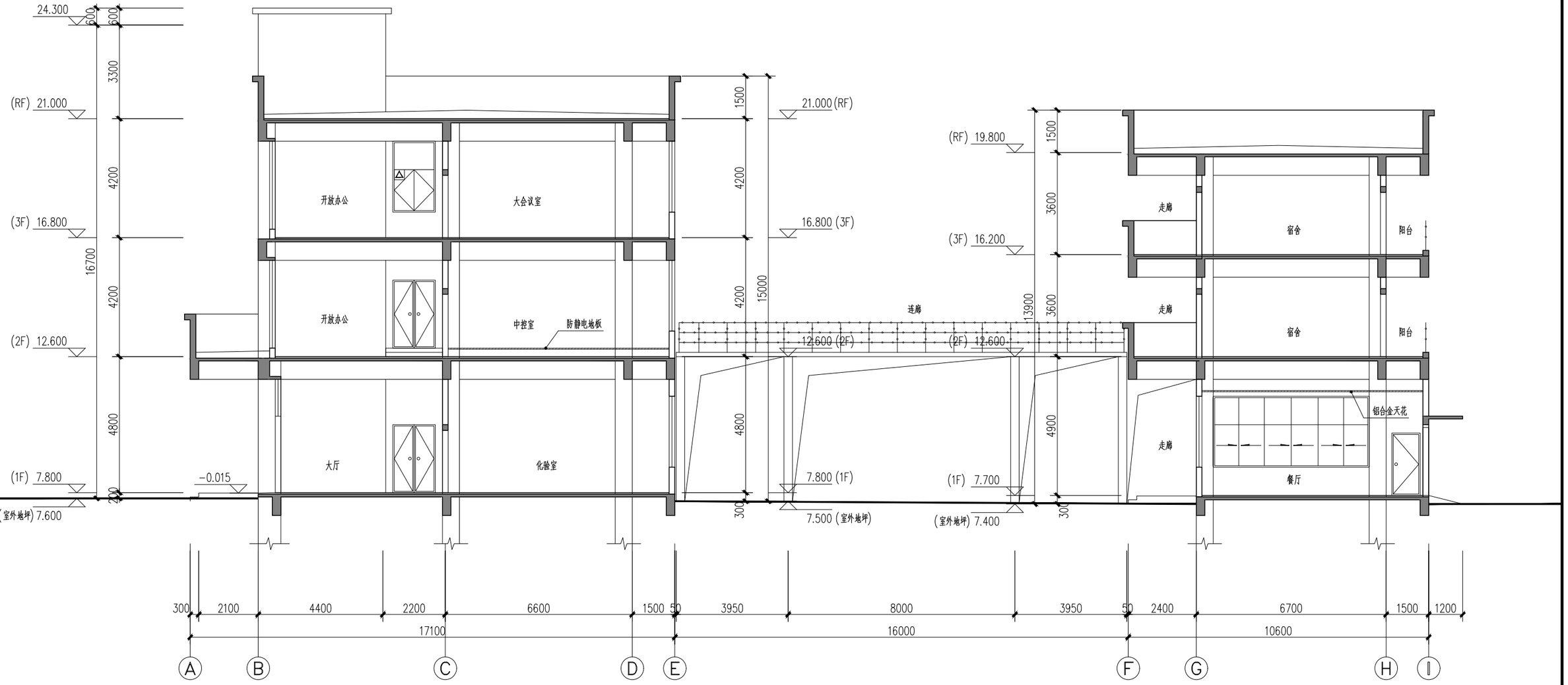


综合楼天面平面图 1:100

综合楼、连廊占地面积：698.46m²，建筑面积：1744.76m²。
天面楼梯间建筑面积：57.83m²。

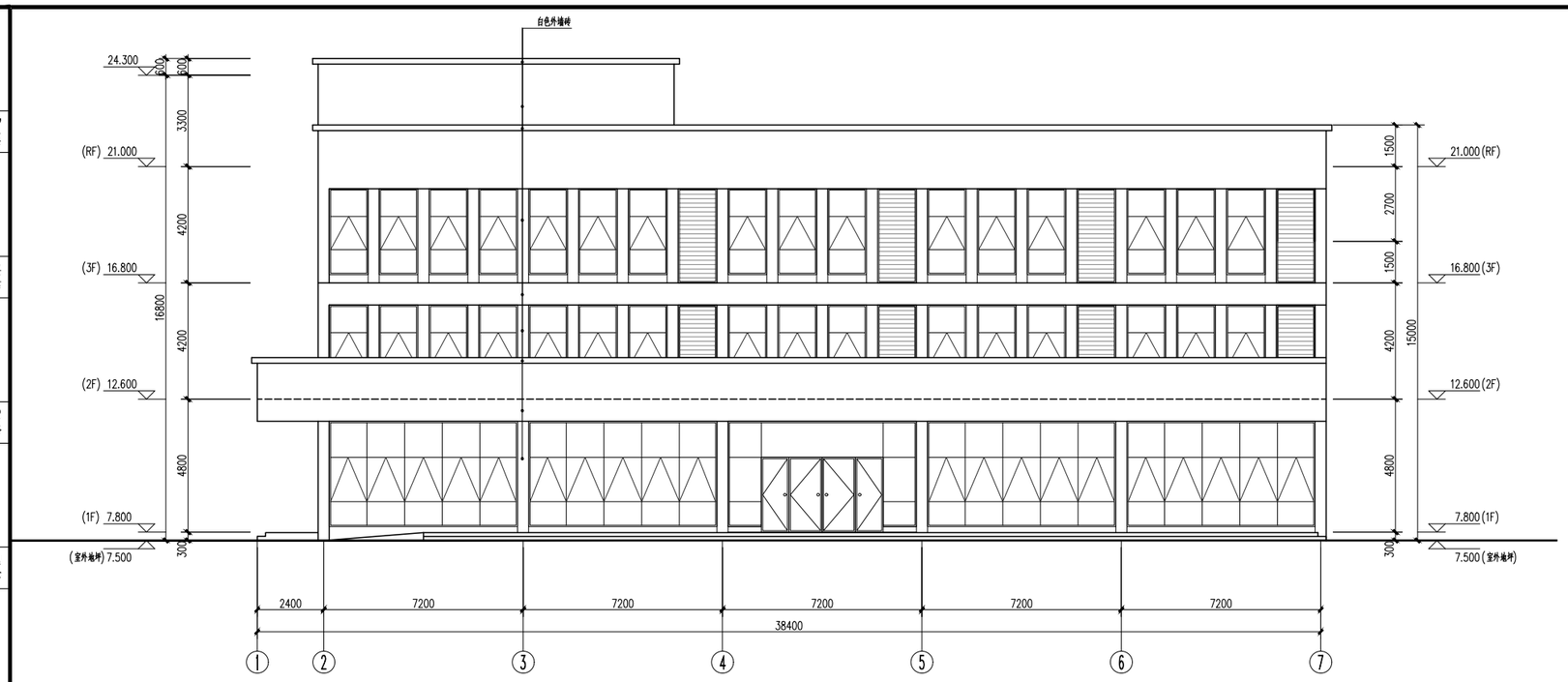
说明：
1、图中尺寸单位：mm，标高单位为m，坐标系，高程。本图采用绝对标高。
2、本图所标注标高，除注明外均为建筑完成面标高，其结构面标高比建筑完成面标高低50。
3、所有门垛除特别标注外均为100。
4、厕所布置由专业公司二次设计。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd					工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）			
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960					子　项				
审　定			专业负责人	徐黄希	图　名	综合楼、候工楼天面平面图			
审　核	徐黄希/孙海鹏		校　核	张　鑫	设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版　本 A
项目负责人	胡新立		设　计	熊　月	图　号	规-建1604	专　业	建　筑	日　期 2026.06

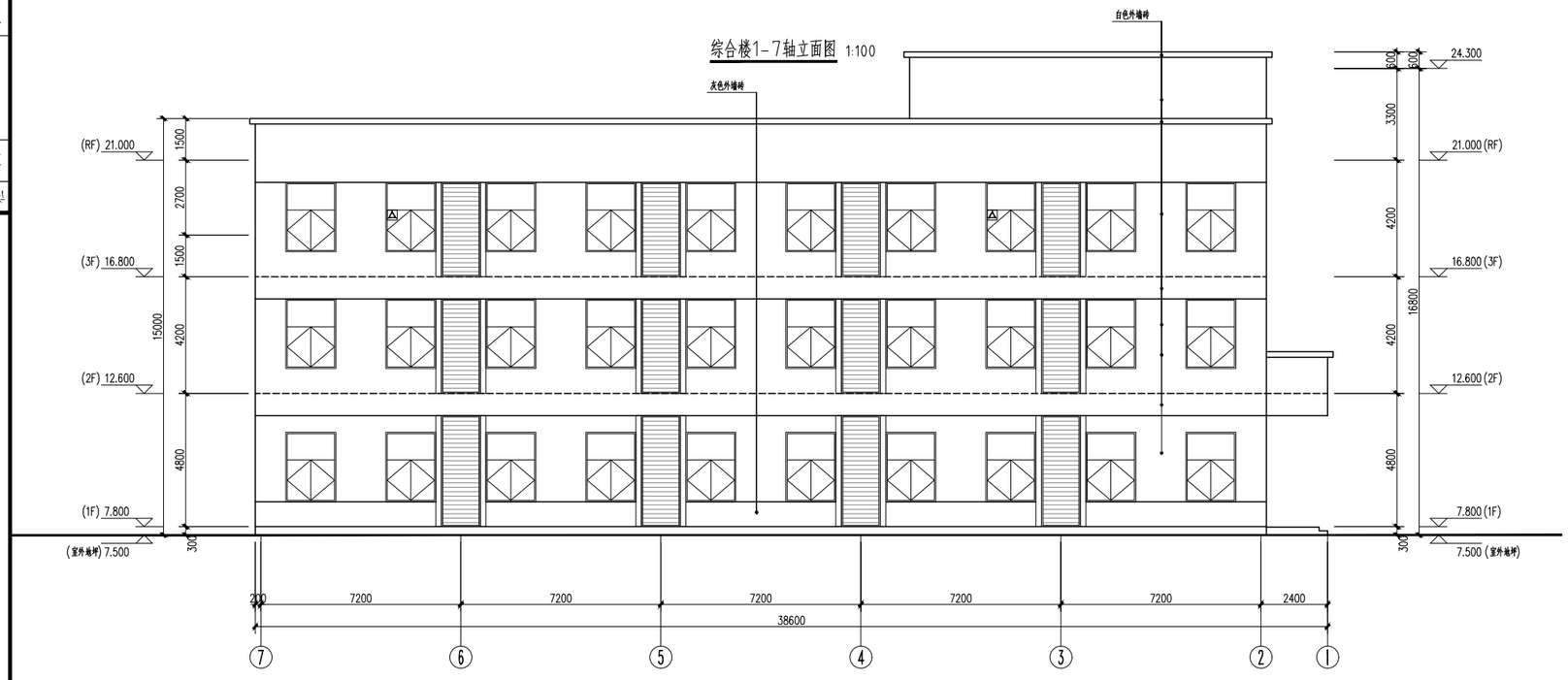


综合楼、候工楼1-1剖面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	综合楼、候工楼1-1剖面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鸥		校核	张鑫		图号	规-建1605	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							



综合楼1-7轴立面图 1:100



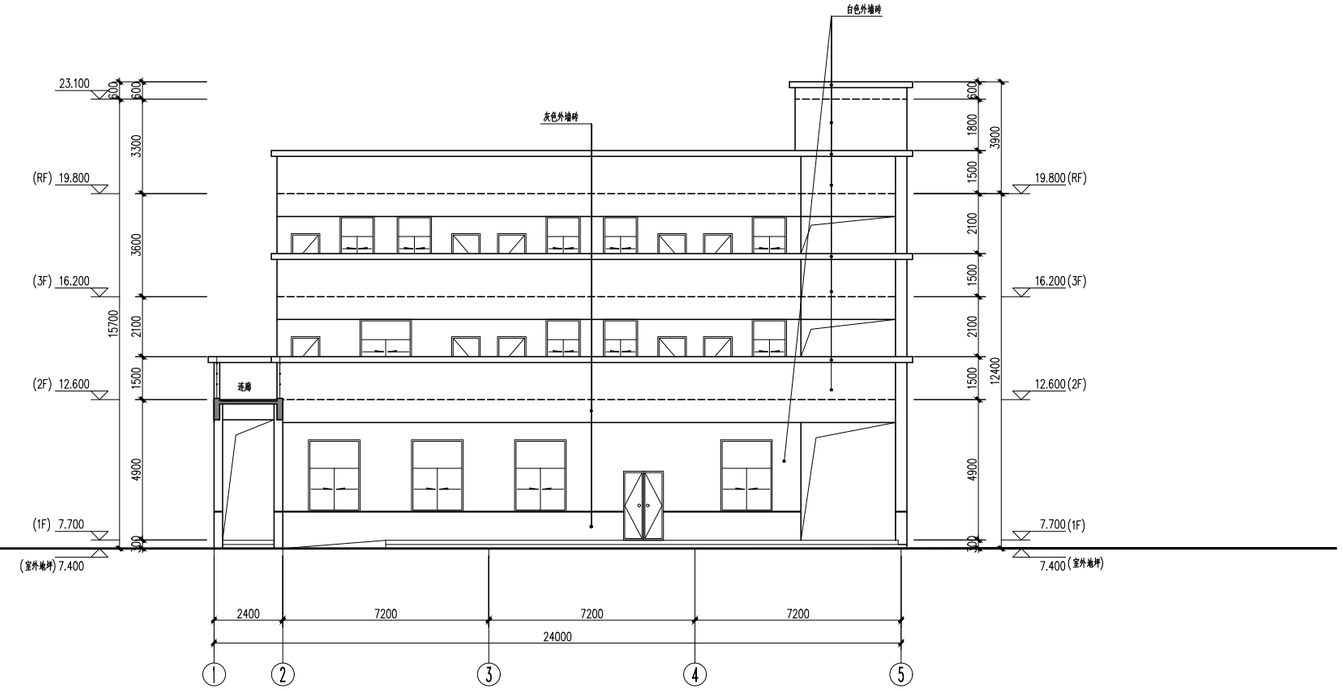
综合楼7-1轴立面图 1:100

门窗表

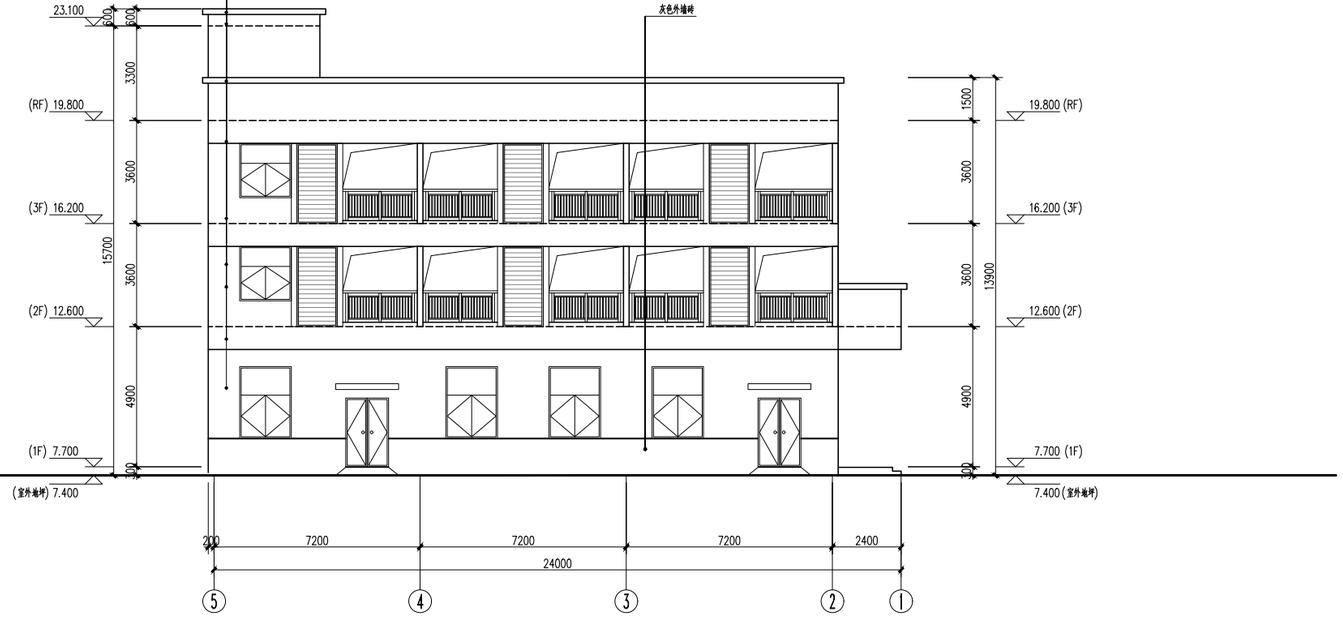
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量 1F	2F	3F	天面	合计	备注
防火门	YFM1022	1000X2200	4	2			6	成品不锈钢乙级防火门
	BFM1022	1000X2200	1	1	1		3	成品不锈钢丙级防火门
90系列铝合金门	LM1022	1000X2200	2	2	2	1	7	90系列铝合金平开门
实木门	MM1022	1000X2200		2	4		6	
推拉门	TLM1122	1100X2200	1	1	1		3	110系列铝合金推拉门、卫生间门
玻璃门	BM1224	1200X2400		2			2	90系列铝合金框玻璃平开门
	BM1524	1500X2400	2	1			3	90系列铝合金框玻璃平开门
门联窗	MLC1	6800X4000	1				1	窗70系列，门90系列铝合金框玻璃平开门
防火窗								
70\90系列铝合金窗	C1825	1800X2500	10	10	10		30	70系列铝合金平开窗
	C6838	6800X3800	4				4	70系列铝合金上悬窗
	C1431	1400X3100		14	16		30	70系列铝合金上悬窗
	C1525	1500X2500		1	2		3	70系列铝合金平开窗
	C1815	1800X1500				2	2	70系列铝合金平开窗，由室外开启，窗台高1200，贴渠底安装

注：玻璃门连窗玻璃采用(6low-e+1.14pvb+6钢化夹胶玻璃)，外窗玻璃采用(6low-e+12A+6钢化中空玻璃)，卫生间玻璃需要磨砂。
玻璃门设置防撞警示标识，卫生间窗开扎带排气扇。
窗台高除特别标注外均为900高，窗台做法见设计说明。
活动式防火窗设有可开启扇，且装配有供扇自闭控制装置，该装置具有手动启闭功能，且至少具有易熔合金件或玻璃球等热敏感元件自动控制关闭的功能。
其热敏感元件在64℃温度下5min内不应动作，在74℃下1min内应能动作，窗扇自动关闭时间不应大于60s。
分隔建筑室内外的玻璃门窗、幕墙、防护栏杆等采用安全玻璃，室内玻璃隔断、玻璃护栏等采用夹胶钢化玻璃以防止自撞伤人。
项目在人流大的位置，门窗等采用具备防夹功能的门窗，设置防撞条、可调力度的闭门器或具有缓冲功能的爬坡闭门器。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	综合楼1-7、7-1轴立面图、门窗表		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/彭海鹏		校核	张鑫		图号	规-建1606	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							



候工楼1-5轴立面图 1:100



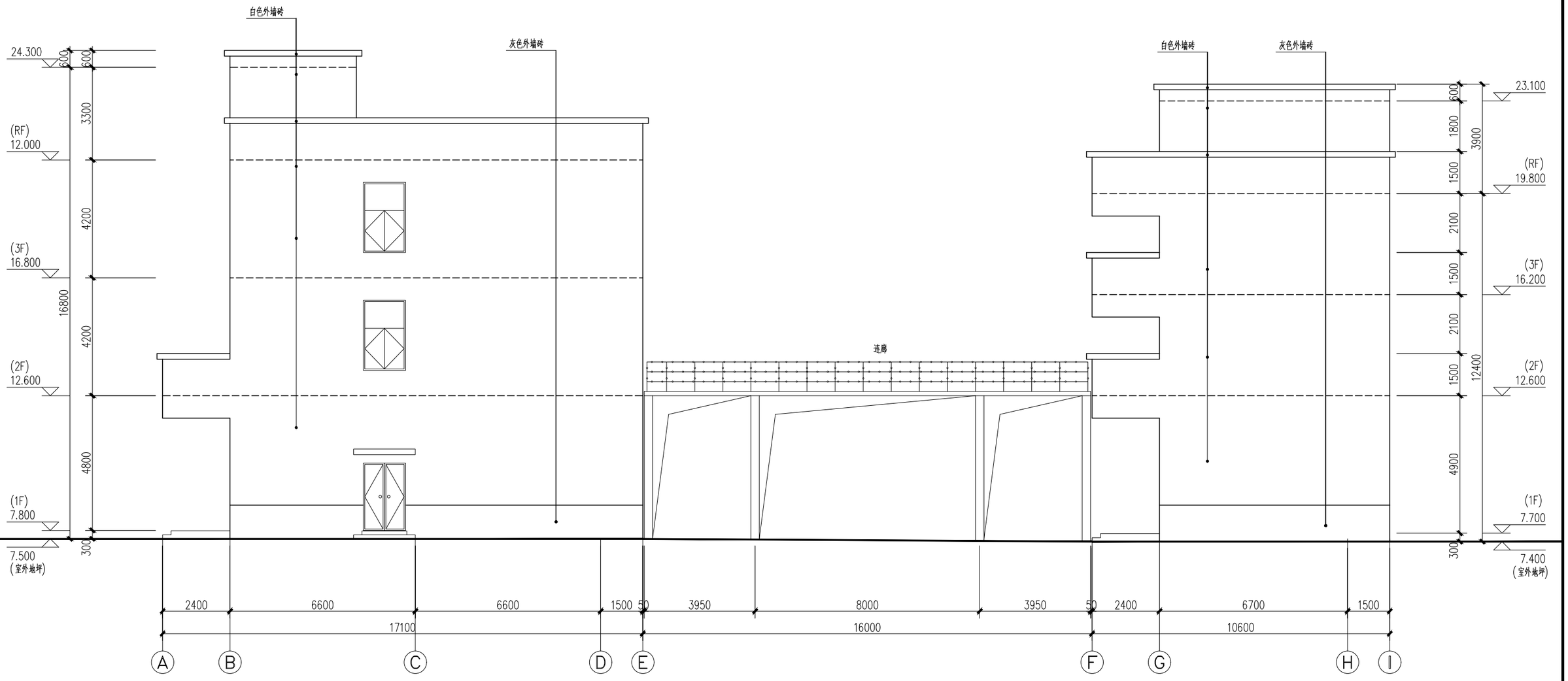
候工楼5-1轴立面图 1:100

门 窗 表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量				合计	备注
			1F	2F	3F	天面		
防火门	YFM1022	1000X2200	2				2	成品不锈钢乙级防火门
	YFM1524	1500X2400	1				1	成品不锈钢乙级防火门
90系列铝合金门	LM1524	1500X2400	1				1	90系列铝合金平开门
	LM0822	800X2200		3	5		8	90系列铝合金平开门，卫生间门
	LM1022	1000X2200				1	1	90系列铝合金平开门
实木门	MM1022	1000X2200		5	5		10	
推拉门	TLM2022	2000X2200		5	5		10	110系列铝合金框玻璃推拉门
玻璃门	BM1424	1400X2400	1				1	90系列铝合金框玻璃平开门
门联窗								
防火窗	YFC5525	5500X2500	1				1	成品不锈钢乙级防火窗
70\90系列铝合金窗	C1825	1800X2500	8				8	90系列铝合金推拉窗
	C1219	1200X1900		3	5		8	90系列铝合金推拉窗
	C1819	1800X1900		2	1		3	90系列铝合金推拉窗
	C1815	1800X1500				2	2	90系列铝合金推拉窗，由室外开启，窗台高1200，贴梁底安装

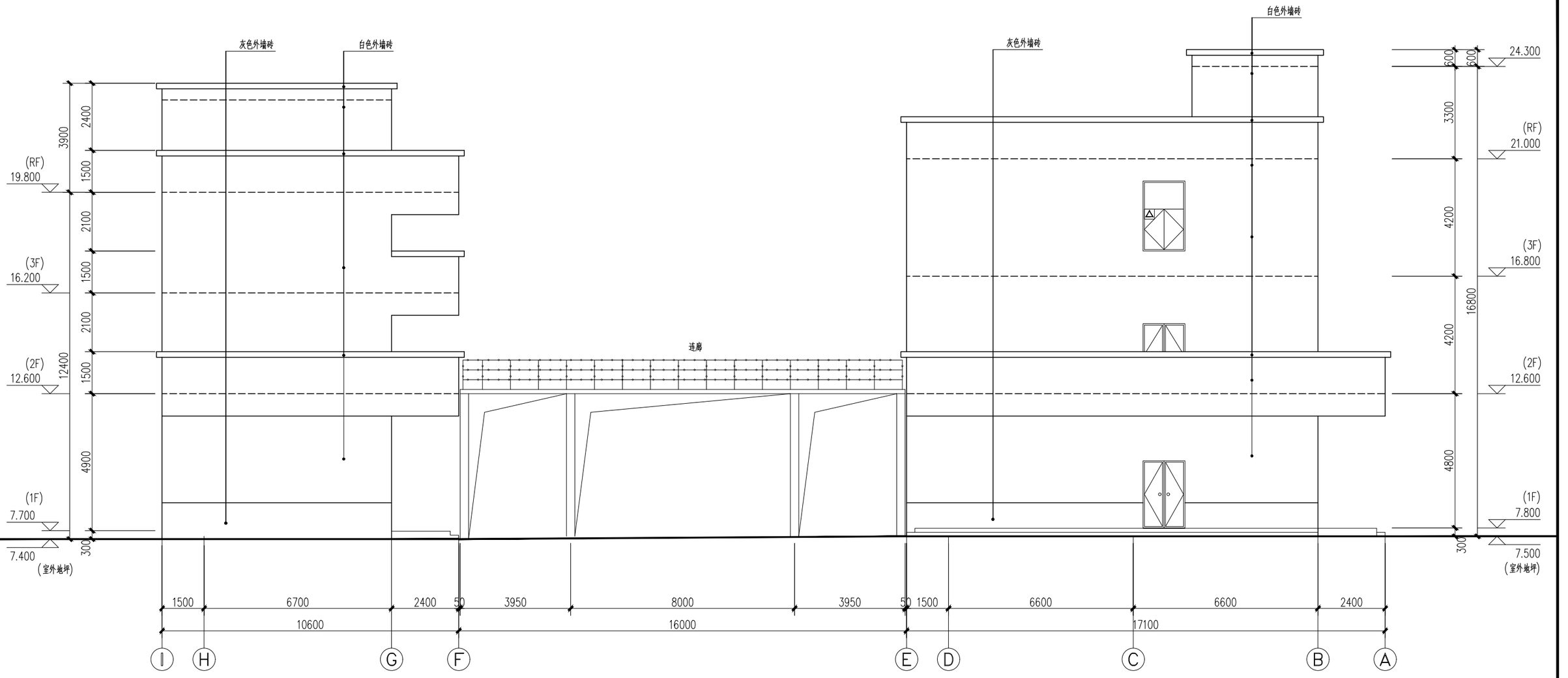
注：玻璃门连窗玻璃采用(6low-e+1.14pvb+6钢化夹胶玻璃)，外窗玻璃采用(6low-e+12A+6钢化中空玻璃)，卫生间玻璃需要磨砂。
玻璃门设置防撞警示标识，卫生间窗开孔带排气扇。
窗台高除特别标注外均为900高，窗台做法见设计说明。
活动式防火窗设有可开启扇，且装配有常态启闭控制装置，该装置具有手动启闭功能，且至少具有易熔合金件或玻璃球等热敏感元件自动控制关闭的功能。
其热敏感元件在64℃温度下5min内应动作；在74℃下1min内应能动作。窗扇自动关闭时间不应大于60s。
分隔是我室内外的玻璃门窗、幕墙、防护栏杆等采用安全玻璃，室内玻璃隔断、玻璃护栏等采用夹胶钢化玻璃以防止自爆伤人。
项目在人流大的位置，门窗等采用具备防夹功能的门窗，设置防撞条、可调力度的闭门器或具有缓冲功能的延时闭门器。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)				
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项					
						图名	候工楼1-5、5-1轴立面图、门窗表				
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/彷海鹏		校核	张鑫		图号	规-建1607	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							



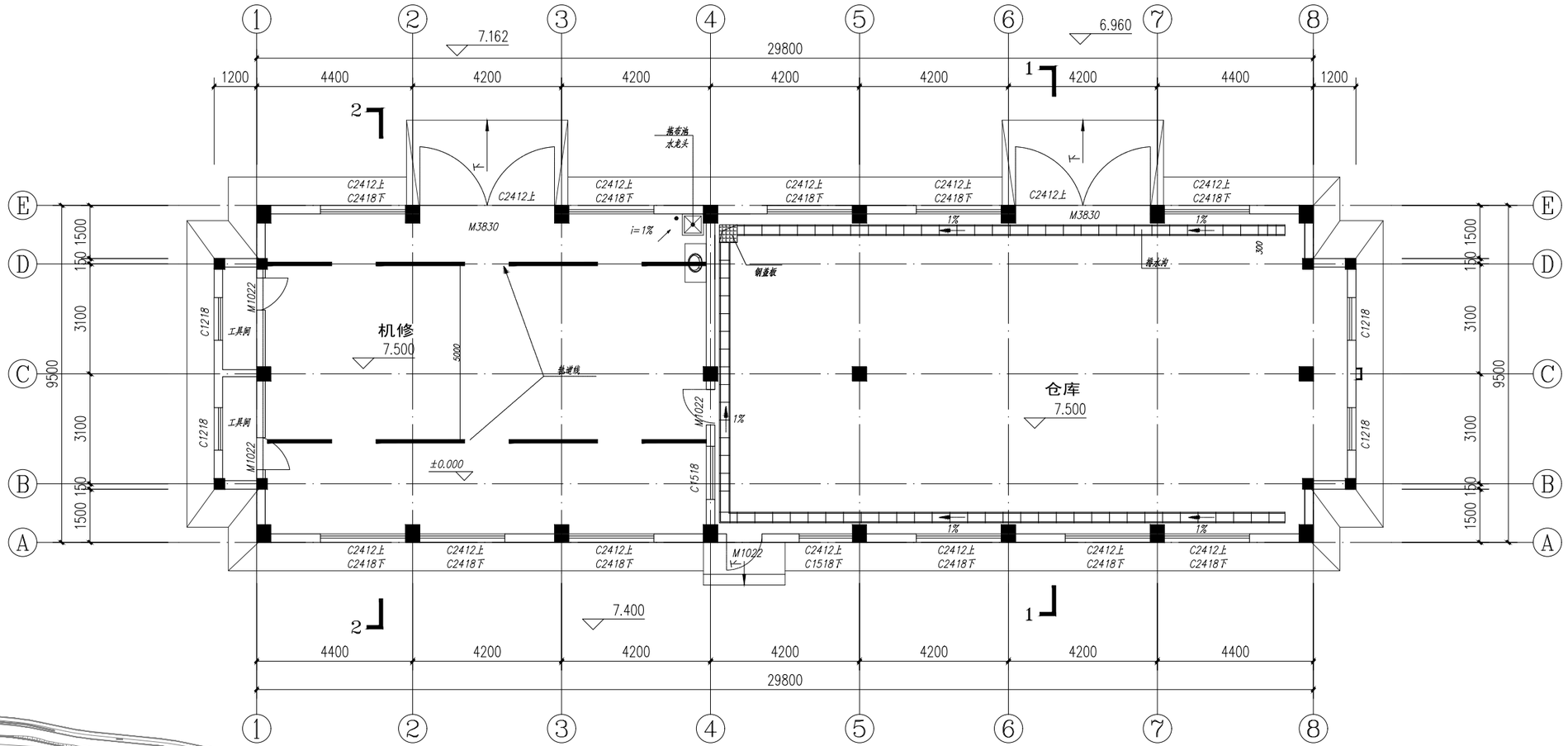
综合楼、候工楼A-I轴立面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)			
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						子　项				
						图　名	综合楼、候工楼A-I轴立面图			
审　定			专业负责人	徐 黄 希						
审　核	徐黄希/孙海鹏		校　核	张　鑫		设 计 号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版　本 A
项目负责人	胡 新 立		设　计	熊　月		图　号	规-建1608	专　业	建　筑	日　期 2026.06

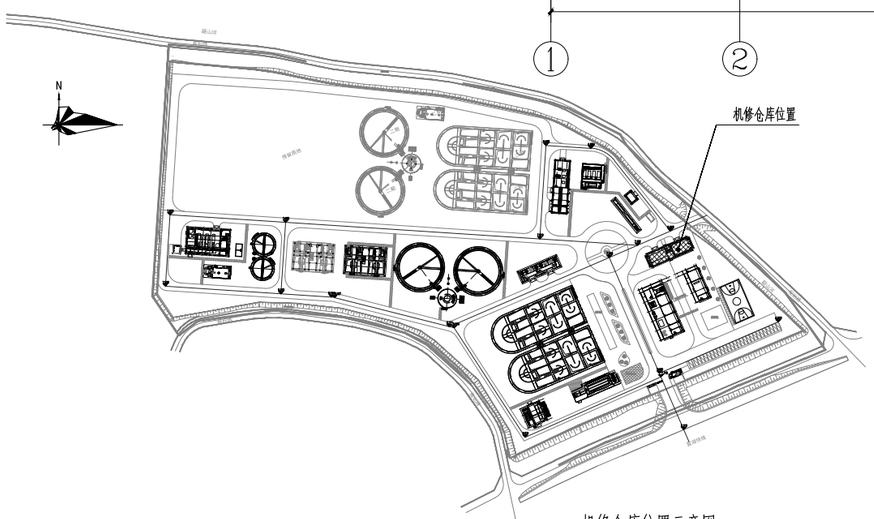


综合楼、候工楼Ⅰ-A轴立面图 1:100

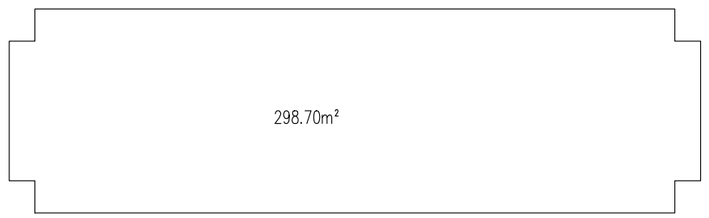
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)				
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项					
						图名	综合楼、候工楼Ⅰ-A轴立面图				
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鸥		校核	张鑫		图号	规-建1609	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							



首层平面图 1:100

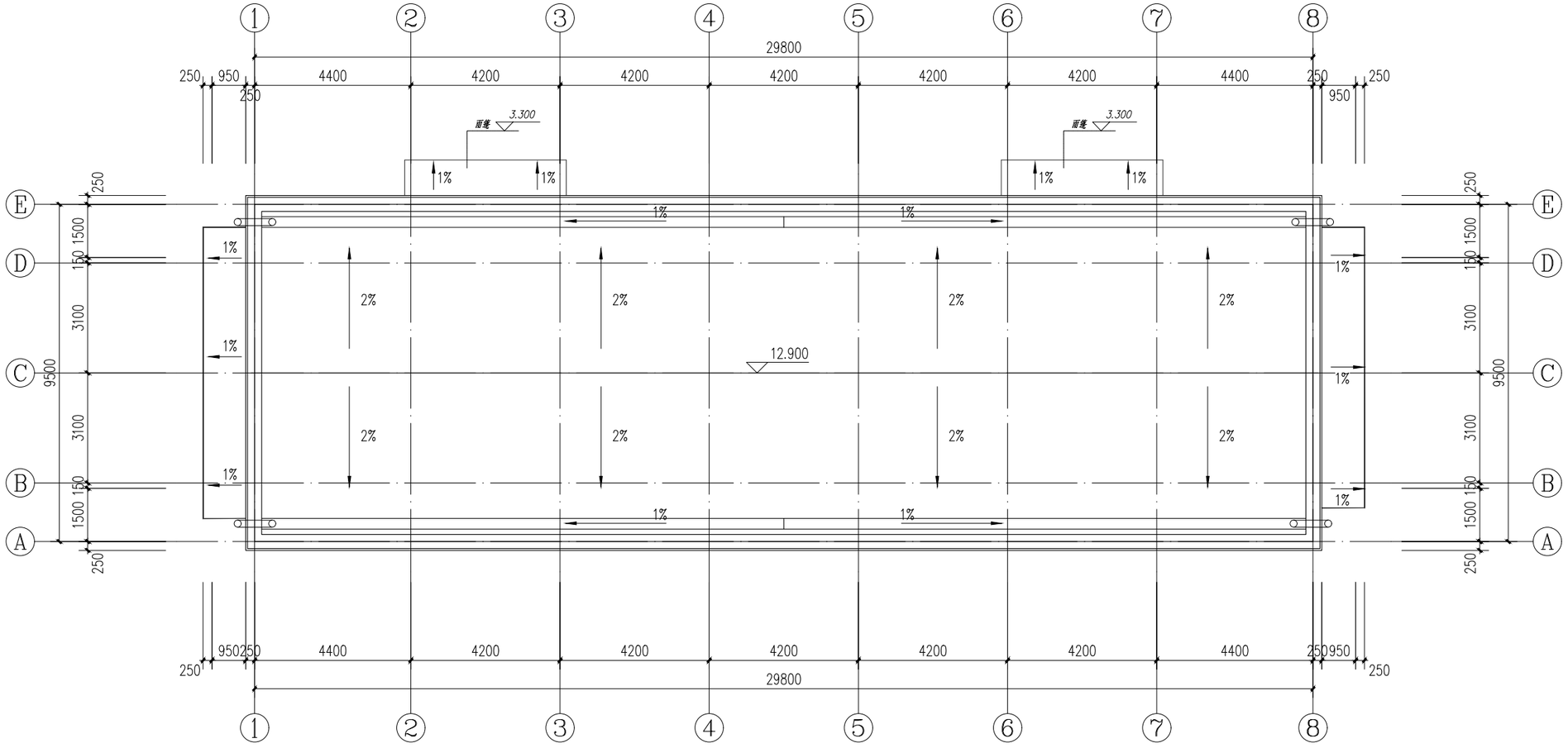


机修仓库位置示意图



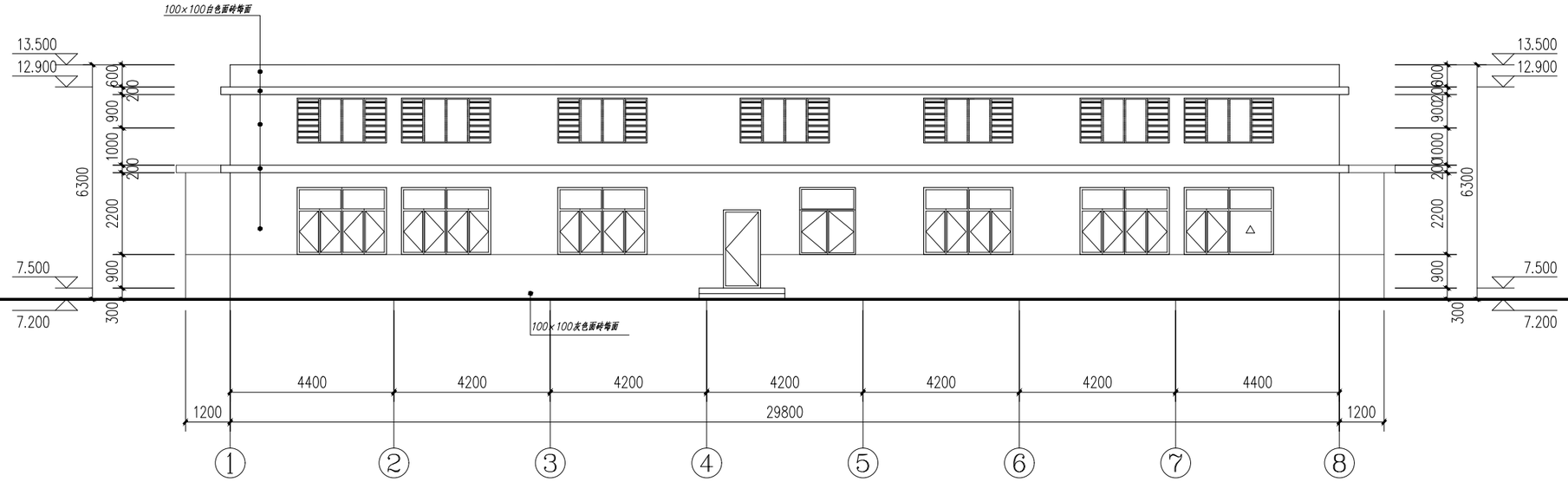
机修仓库占地面积：298.70m²
机修仓库建筑面积：298.70m²

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）			
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						子　项				
						图　名	机修仓库首层平面图			
审　定			专业负责人	徐黄希						
审　核	徐黄希/孙海鸥		校　核	张　鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版　本	A
项目负责人	胡新立		设　计	熊　月		图　号	规-建1701	专　业	建　筑	日　期	2026.06

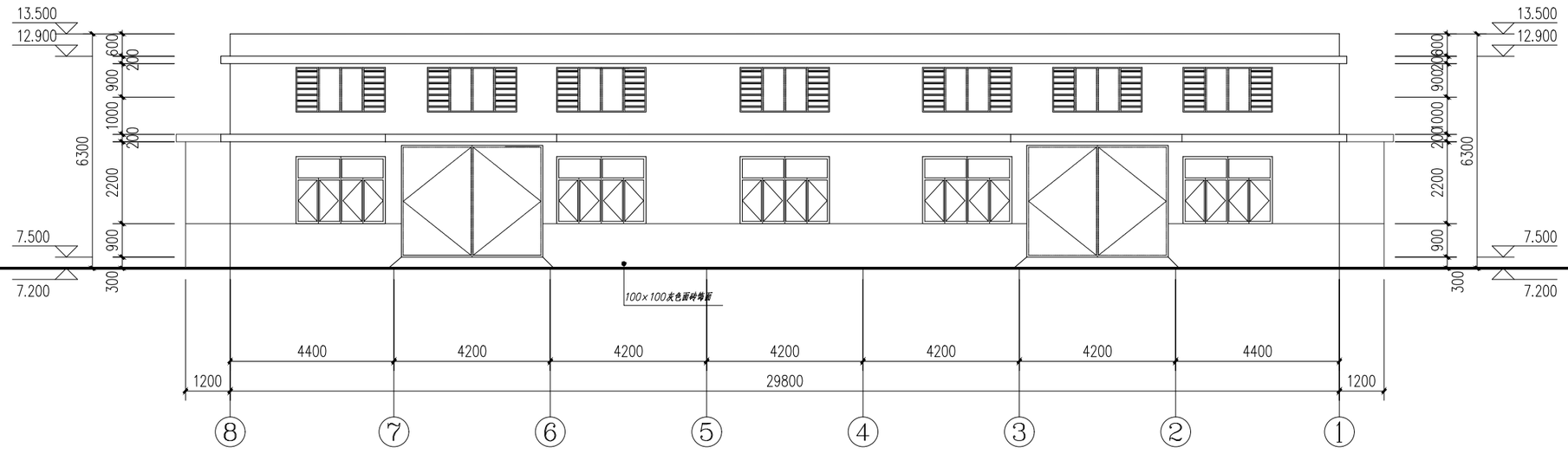


天面平面图 1:100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项				
						图名	机修仓库天面平面图			
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本 A
审核	徐黄希/孙海鸥		校核	张鑫		图号	规-建1702	专业	建筑	日期 2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月						

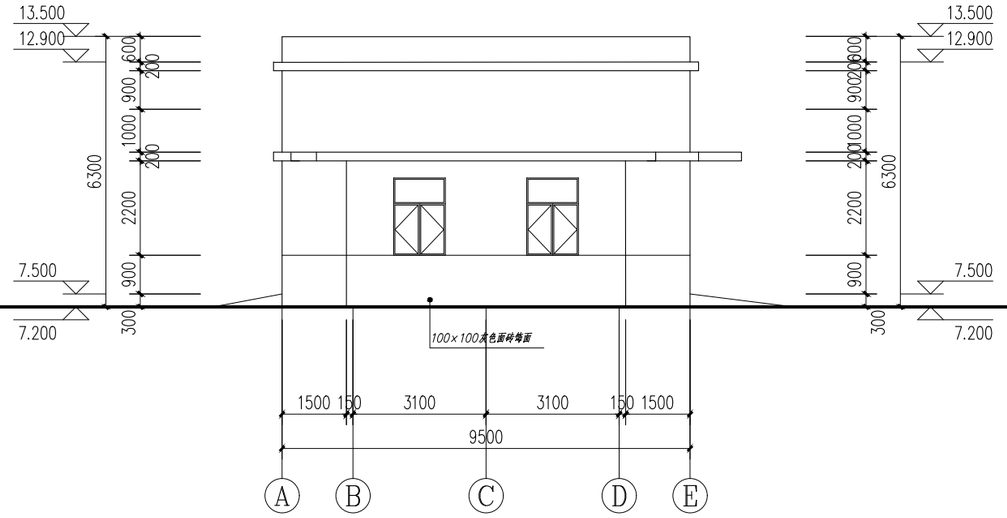


1-8轴立面图 1:100

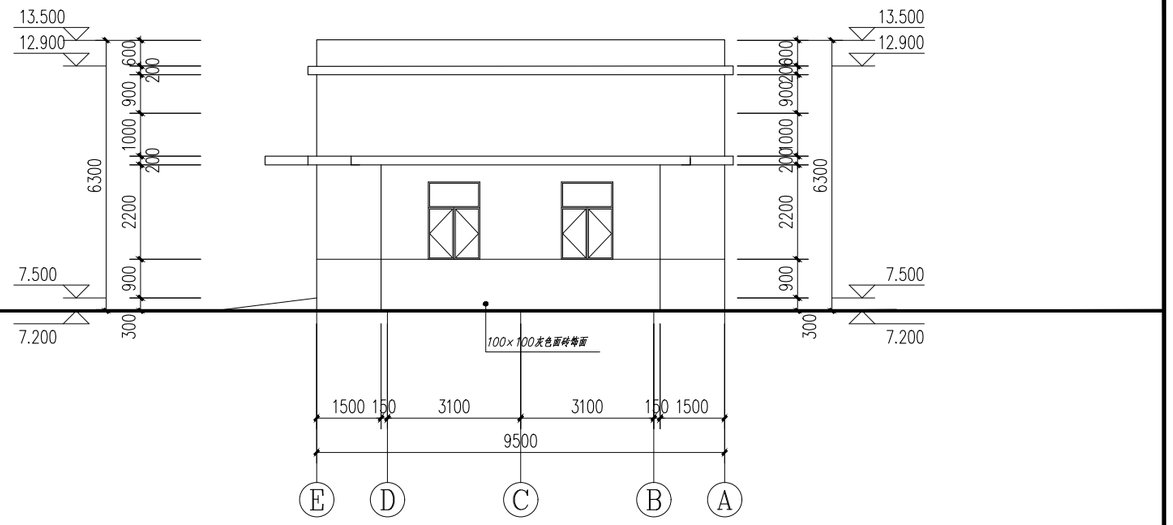


8-1轴立面图 1:100

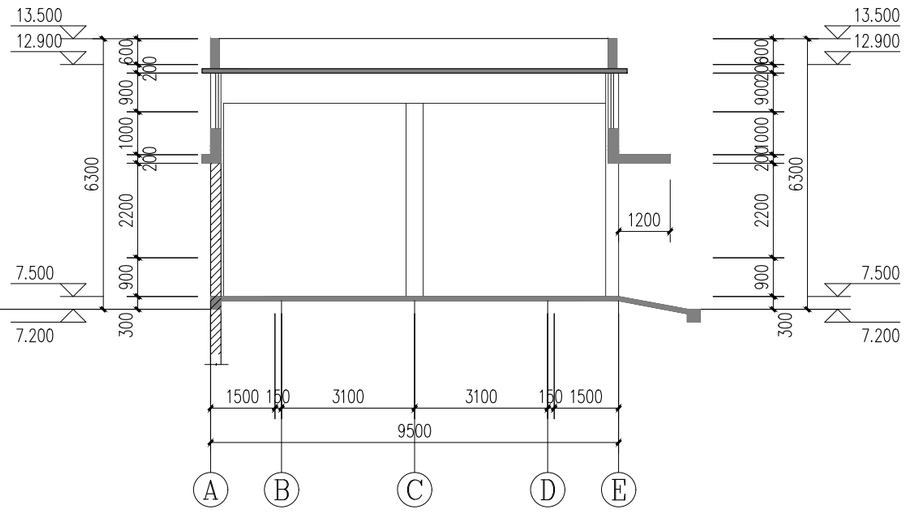
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项				
						图名	机修仓库1-8、8-1轴立面图			
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本 A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建1703	专业	建筑	日期 2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月						



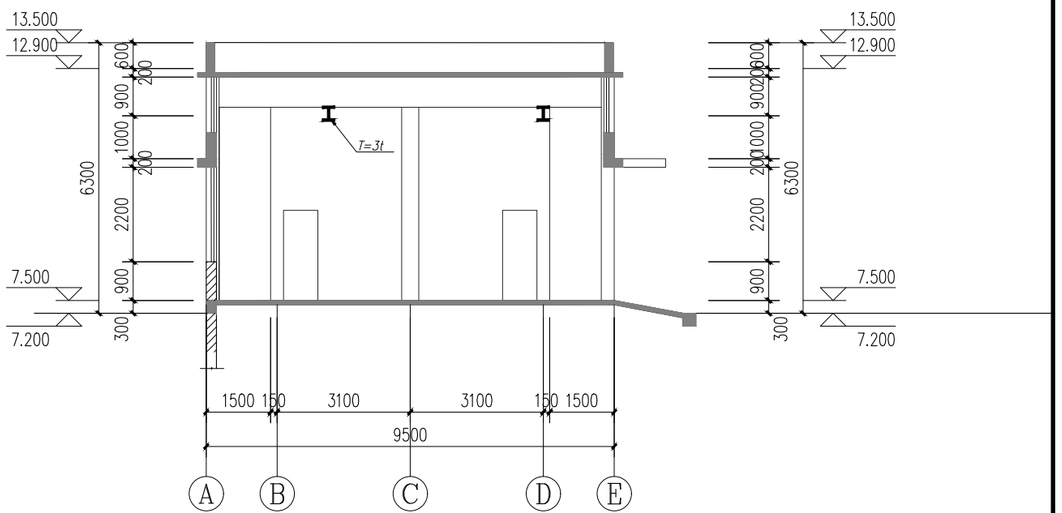
A-E轴立面图 1:100



E-A轴立面图 1:100

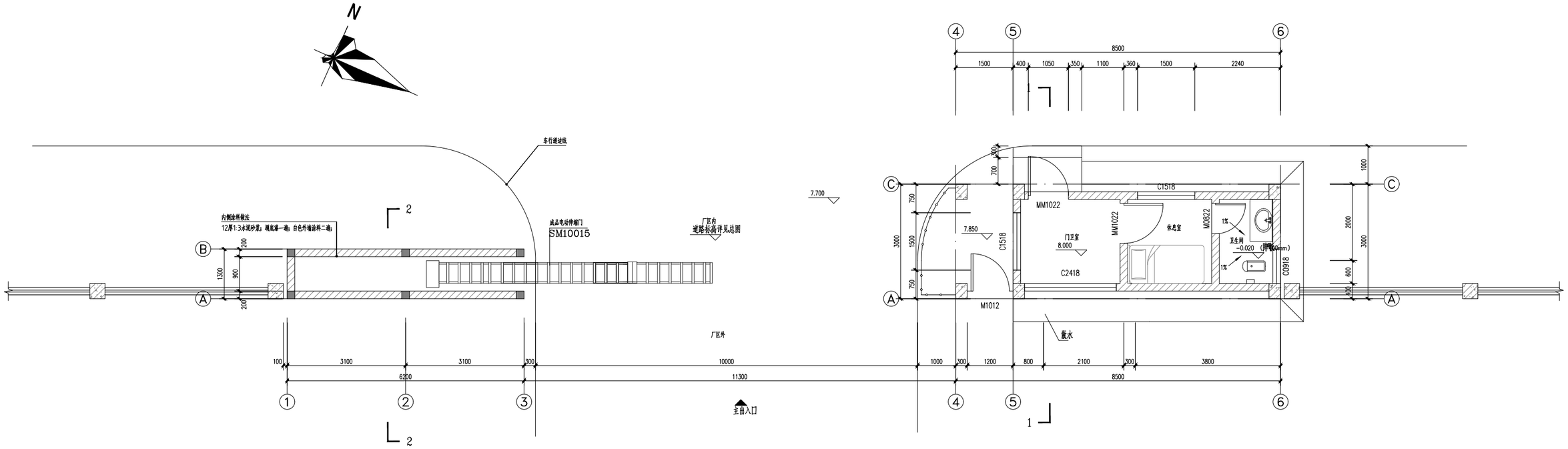


1-1剖面图 1:100



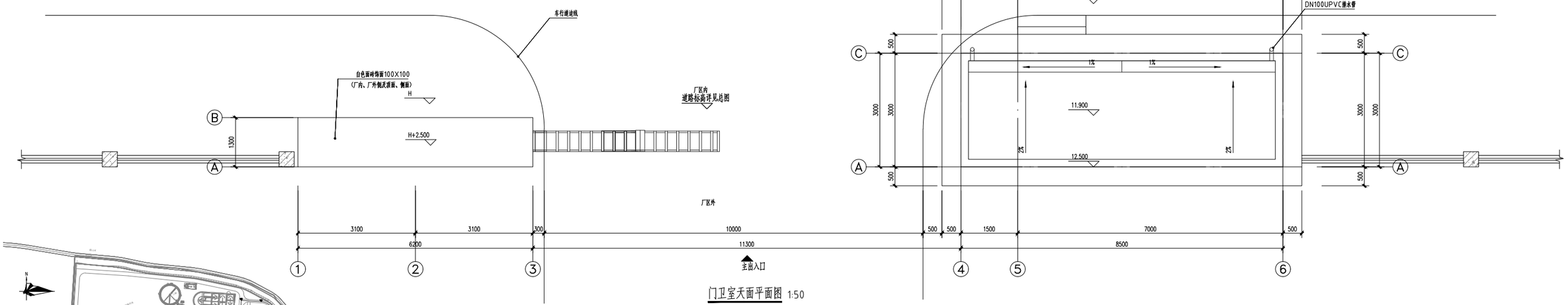
2-2剖面图 1:100

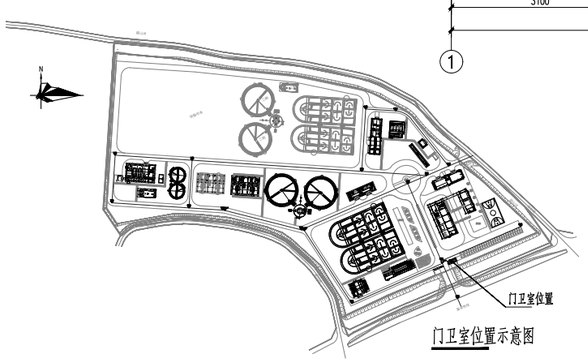
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂(含管网)建设项目(一期)		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	机修仓库A-E、E-A轴立面图、1-1、2-2剖面图		
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建1704	专业	建筑	日期	2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月							



门卫室首层平面图 1:50

门卫室占地面积：25.50m²，建筑面积：23.25m²

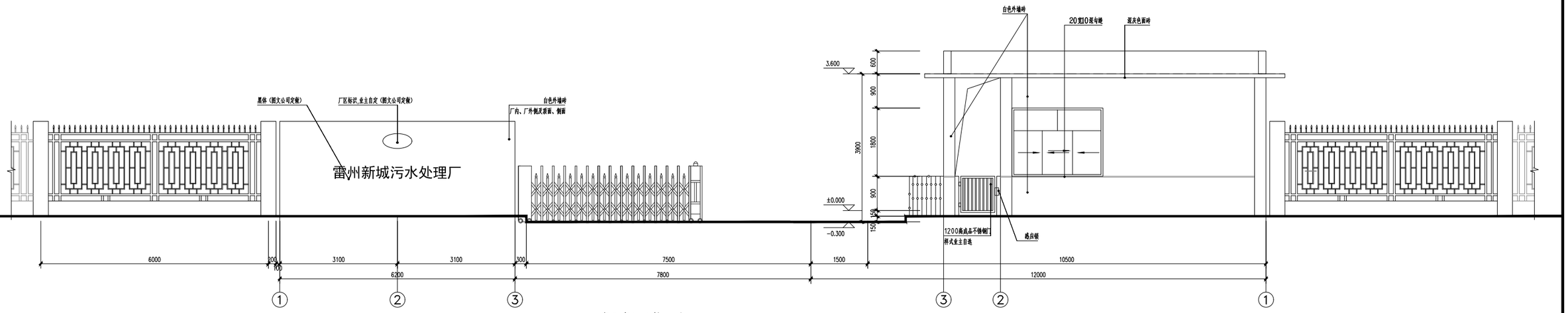




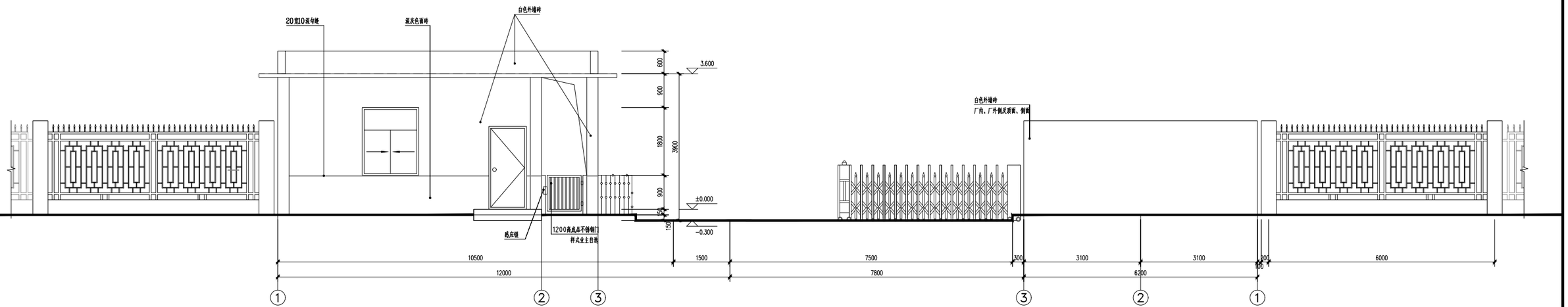
门卫室位置示意图

门卫室天面平面图 1:50

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）	
工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						子　项		
						图　名	门卫室首层平面图、天面平面图	
审　定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版　本	A
审　核	徐黄希/孙海鹏		校　核	张　鑫		图　号	规-建1801	专　业	建　筑	日　期	2026.06
项目负责人	胡 新 立		设　计	熊　月							

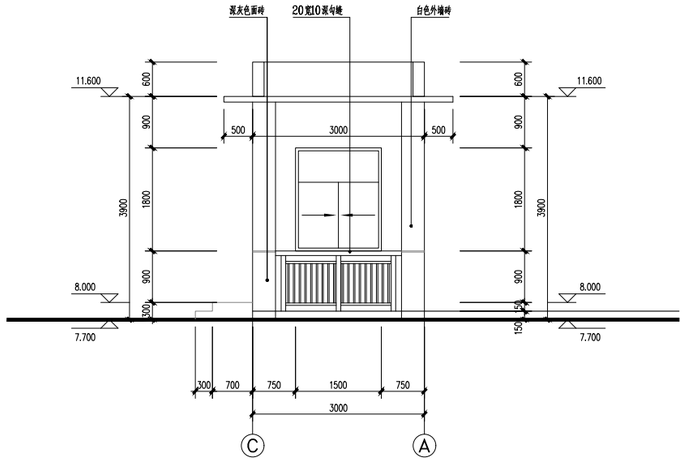


门卫室1-6轴立面图 1:50

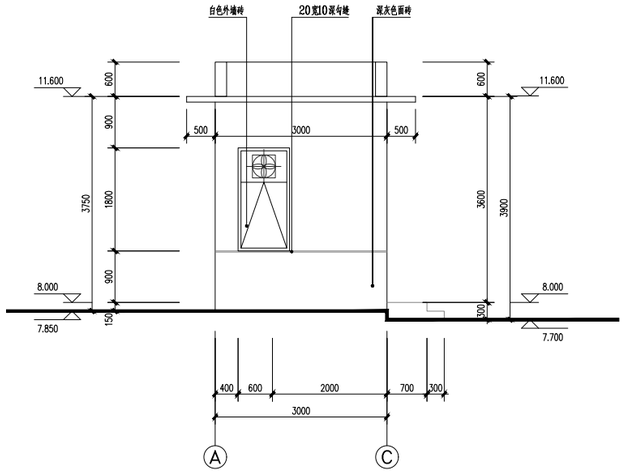


门卫室6-1轴立面图 1:50

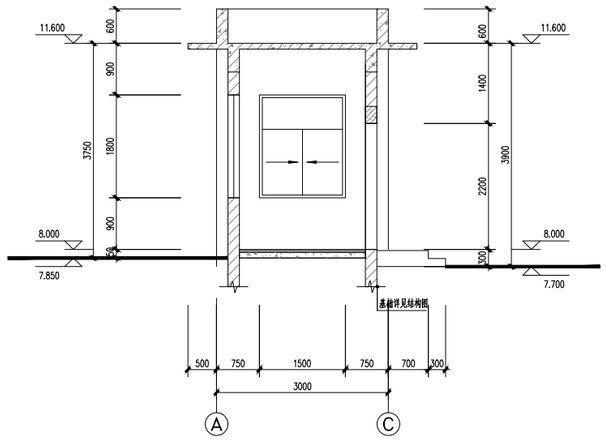
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd 工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）				
						子　项					
						图　名	门卫室1-6、6-1轴立面图				
审　定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版　本	A
审　核	徐黄希/孙海鹏		校　核	张　鑫							
项目负责人	胡新立		设　计	熊　月		图　号	规-建1802	专　业	建　筑	日　期	2026.06



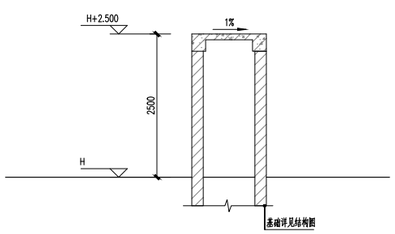
门卫室C-A轴立面图 1:50



门卫室A-C轴立面图 1:50



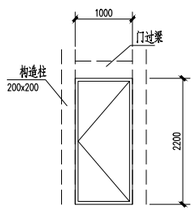
1-1剖面图 1:50



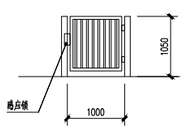
2-2剖面图 1:50

门 窗 表

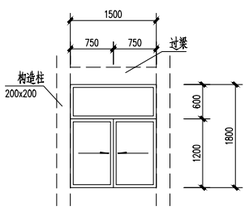
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	备注
普通门	MM1022	1000X2200	1				实木门
	M1012	1000X1050	1				不锈钢格栅门，带揭应锁
	M0822	800X2200	1				铝合金卫生间门
伸缩门	SM10015	10000X1500	1				电动伸缩门（厂家定做安装）
普通窗	C1518	1500X1800	2				铝合金推拉窗（6low-e+12A+6钢化中空玻璃）
	C2418	2400X1800	1				铝合金推拉窗（6low-e+12A+6钢化中空玻璃）
	C0918	900X1800	1				铝合金上悬窗（6low-e+12A+6钢化中空玻璃，磨砂玻璃）



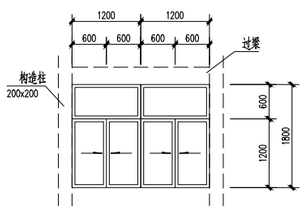
MM1022 1:50



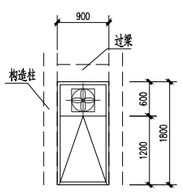
M1011 1:50



C1518 1:50

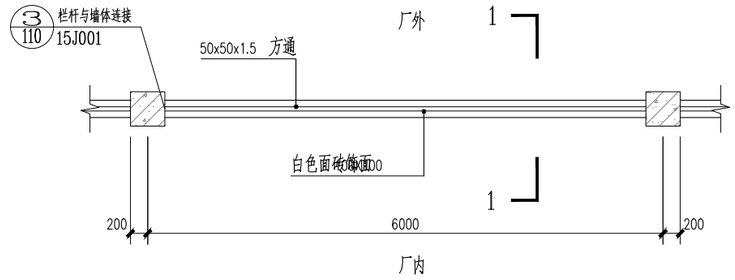


C2418 1:50

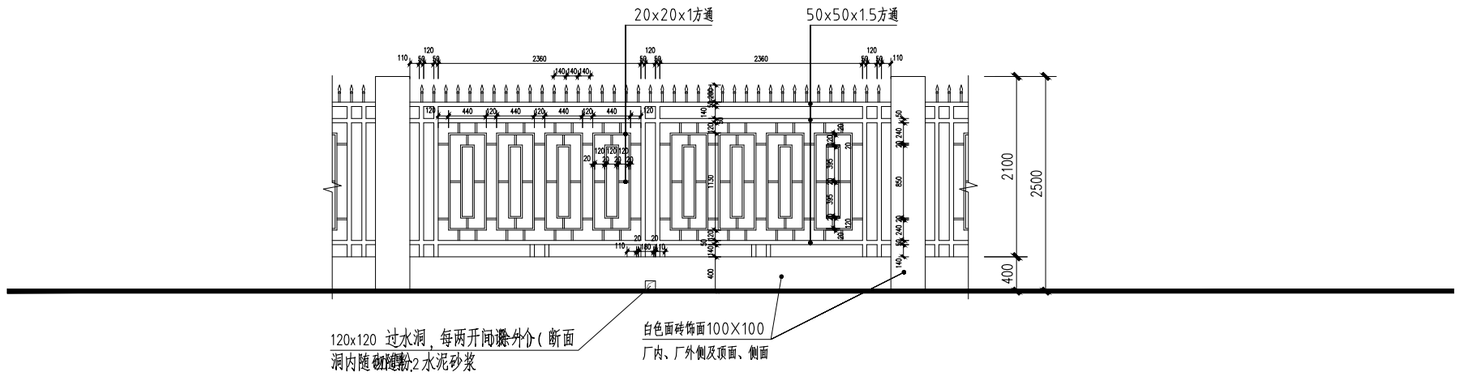


C0918 1:50

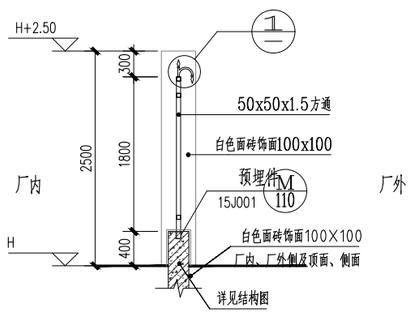
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd 工程设计综合资质甲级A142001257　工程咨询综合甲212024030960							工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）			
							子　项				
							图　名	门卫室A-C、C-A轴立面图、1-1剖面图			
审　定			专业负责人	徐黄希							
审　核	徐黄希/孙海鹏		校　核	张　鑫			设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版　本　A
项目负责人	胡新立		设　计	熊　月			图　号	规-建1803	专　业	建　筑	日　期　2026.06



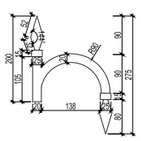
围墙标准段平面图 1:50



围墙标准段立面图 1:50



1-1剖面图 1:50



①大样图 1:5

说明：

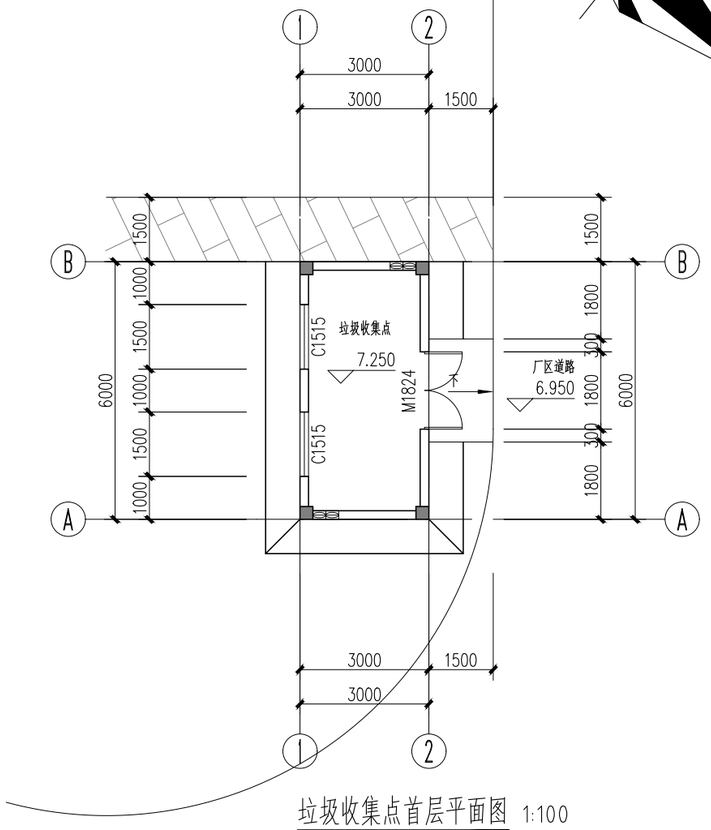
1、图中尺寸单位：mm，标高单位为m，本图采用绝对标高。

2、转角处及每4跨设置变形缝，变形缝处设双柱，做法详见15J001，108页，a节点。

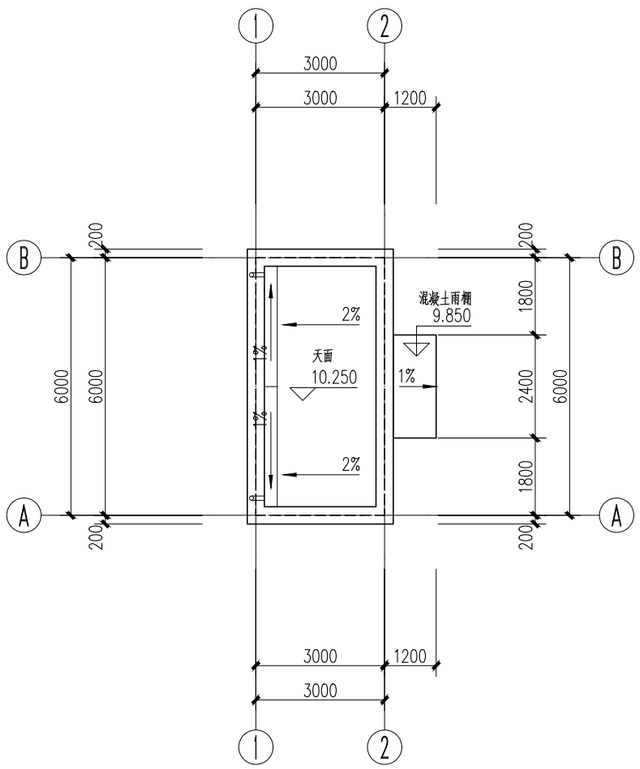
3、基础、挡墙、柱子等详见结构图。

4、围墙总长1189.9m，位置详见总图。

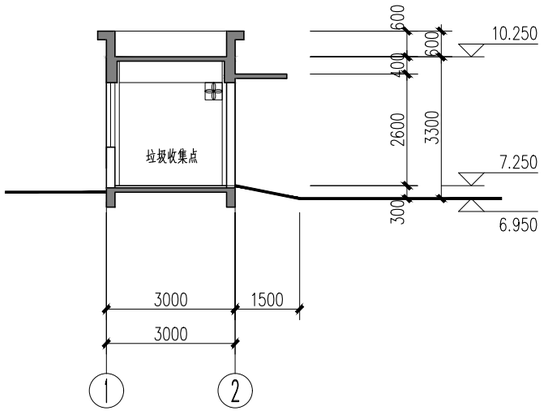
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项			
						图名	围墙大样图		
审定			专业负责人	徐黄希					
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本	A
项目负责人	胡新立		设计	熊月		图号	规-建1804	专业	建筑	日期	2026.06



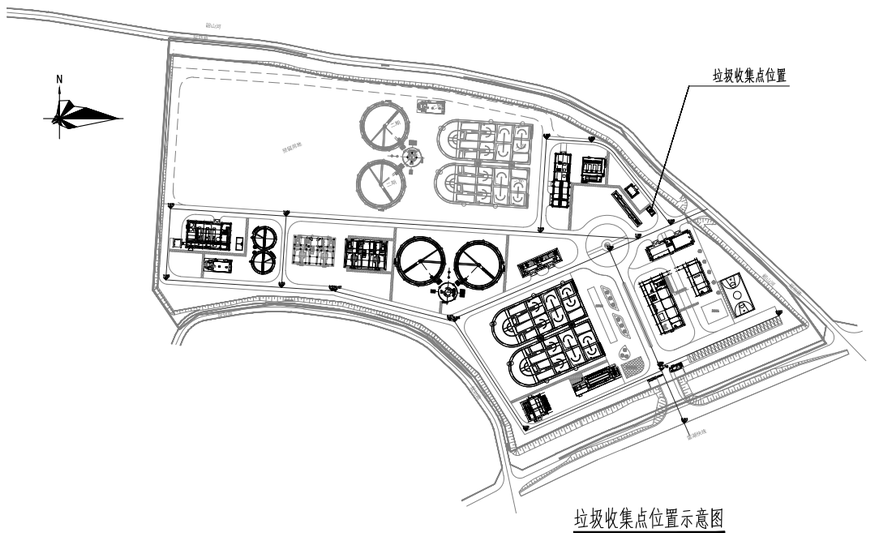
垃圾收集点首层平面图 1:100



垃圾收集点天面平面图 1:100



垃圾收集点1-1剖面图 1:100



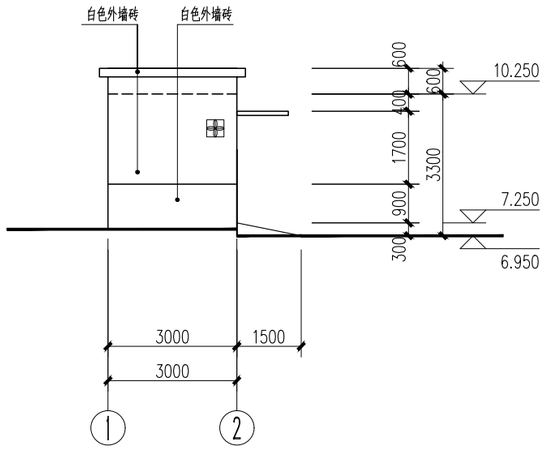
垃圾收集点位置示意图

18.00m²

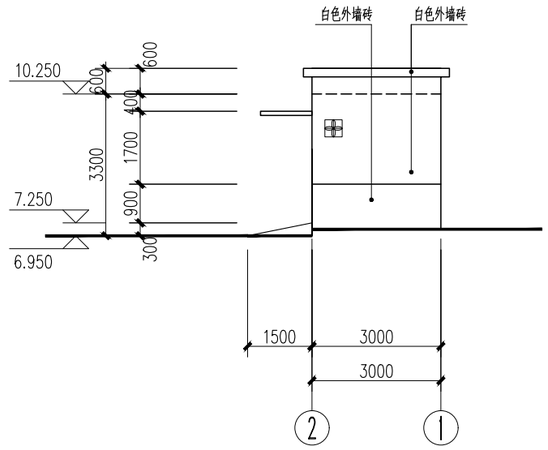
垃圾收集点占地面积：18.00m²
垃圾收集点建筑面积：18.00m²

说明：
1、图中尺寸单位：mm，标高单位为m，坐标系，高程。本图采用绝对标高。
2、本图所标注标高，除注明外均为建筑完成面标高，其结构面标高比建筑完成面标高低50。
3、所有门垛除特别标注外均为100。

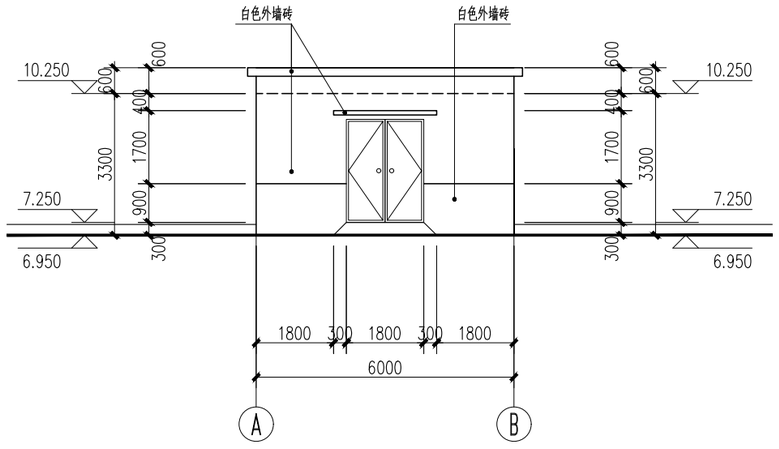
中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）			
						子项				
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						图名	垃圾收集点首层、天面平面图、1-1剖面图			
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本 A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建1901	专业	建筑	日期 2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月						



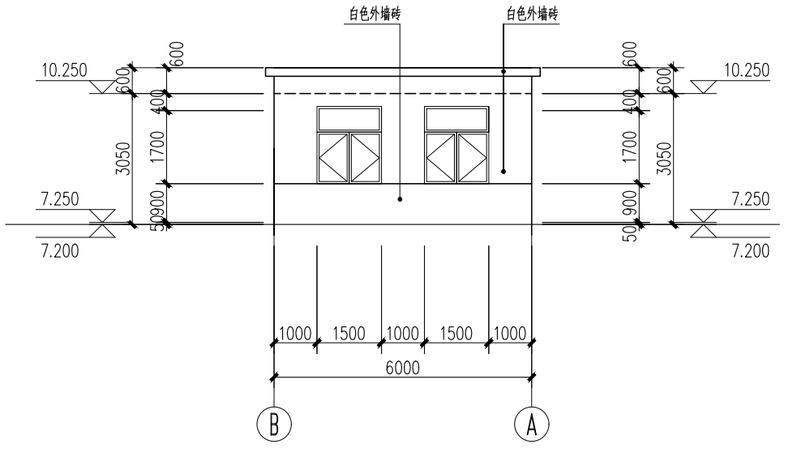
垃圾收集点1-2轴立面图 1:100



垃圾收集点2-1轴立面图 1:100



垃圾收集点A-B轴立面图 1:100



垃圾收集点B-A轴立面图 1:100

说明：
1、图中尺寸单位：mm，标高单位为m，坐标系，高程。本图采用绝对标高。
2、本图所标注标高，除注明外均为建筑完成面标高，其结构面标高比建筑完成面标高低50。
3、所有门垛除特别标注外均为100。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd						工程名称	雷州市新城区污水处理厂（含管网）建设项目（一期）			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960						子项				
						图名	垃圾收集点立面图			
审定			专业负责人	徐黄希		设计号	排67-2025-06	设计阶段	规划报建	版本 A
审核	徐黄希/孙海鹏		校核	张鑫		图号	规-建1902	专业	建筑	日期 2026.06
项目负责人	胡新立		设计	熊月						