

泉州大宇装饰有限公司
QUANZHOU DAYU ZHUANGSHI CO., LTD.

NOTE: 注釋

ALL MEASUREMENTS MUST BE VERIFIED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.

施工單位須於施工前提供及核實所有尺寸。

CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLIES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.

施工單位必須確保所有工材料、施工大樣圖及施工方法符合由中華人民共和國所定之國家標準要求。

[illegible]

PROJECT NAME : 工程名稱
 荳口增殖放流站
 管理樓裝修服務

PROJECT NO. 工程編號

DRAWING TITLE : 圖名

—层建筑资料图

CHECKED BY: 批核

DESIGNER: 设计师

DRAWN BY : 繪圖員

DATE: 日期

SCALE: 比例

1:50@A3

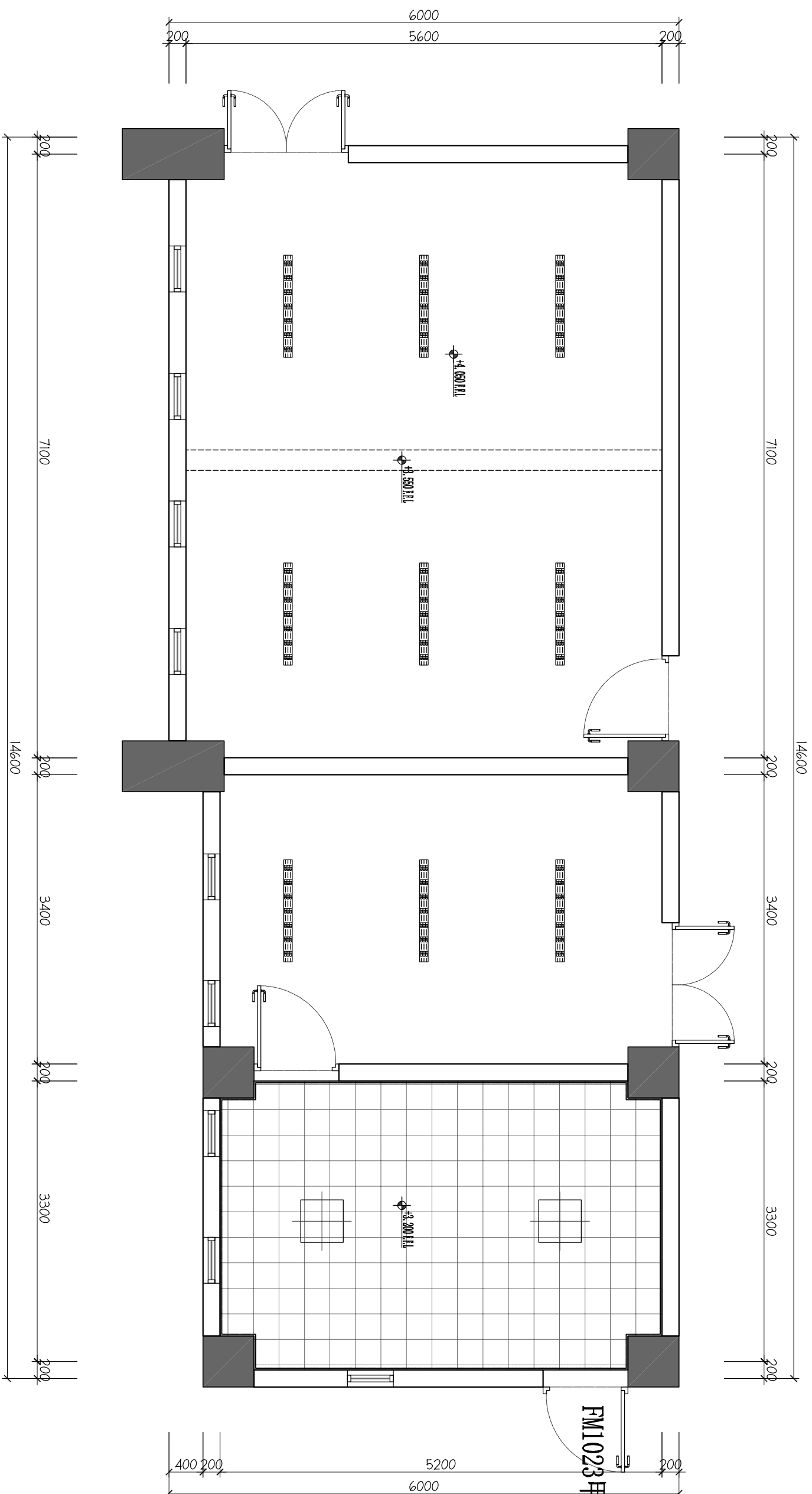
DWG. NO.: 101

AD 1.00

一、层建筑资料图

ARCHITECTURAL INFORMATION PLAN SCALE 1:500

建筑高度: 4.05米



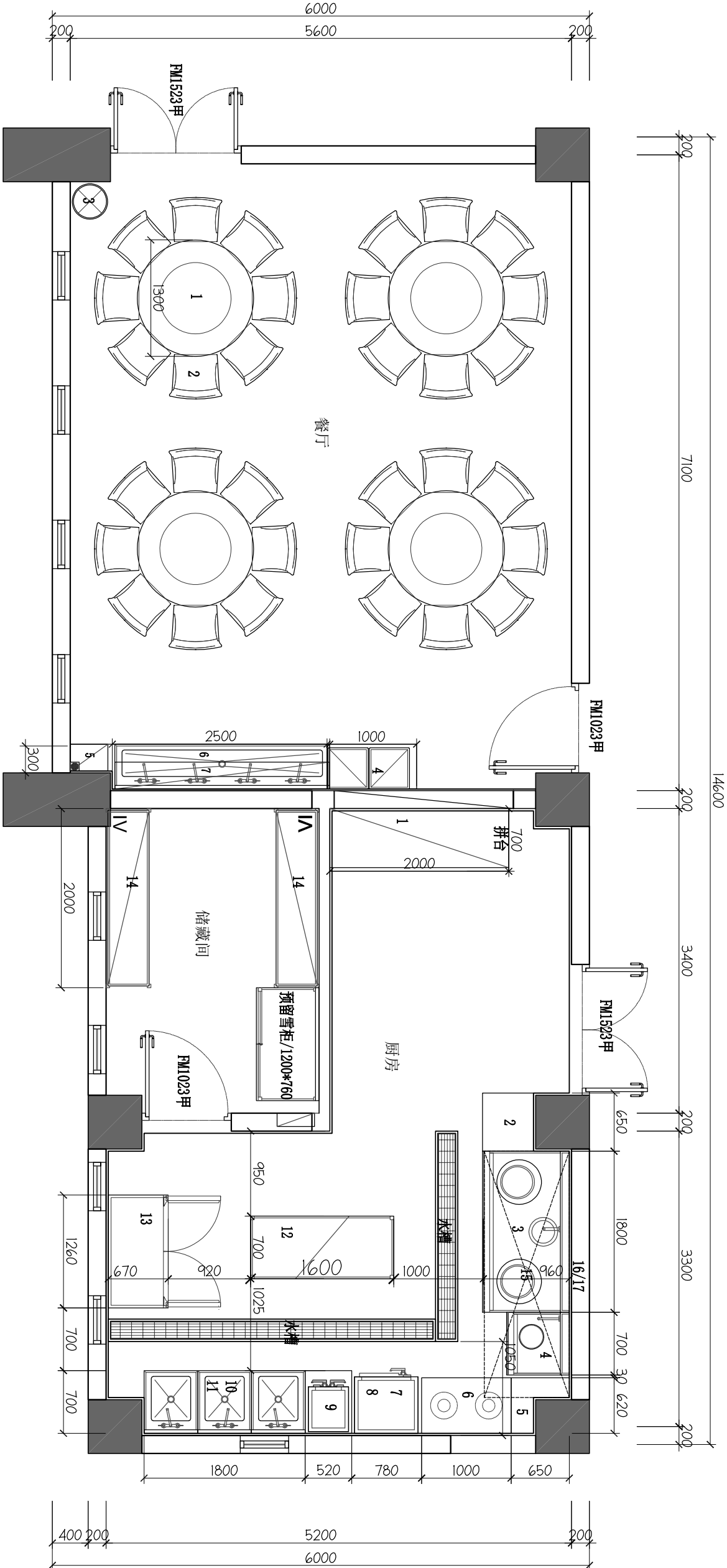
NOTE: 注释
ALL MEASUREMENTS MUST BE VERIFIED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.
施工前必须经施工监理单位和设计单位三方确认所有尺寸。
CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.
施工时必须遵照所有施工材料、施工大样及施工方法符合中华人民共和国所定之国家标准要求。

| REVISIONS 修改 | DATE 日期 |
|--------------|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

PROJECT NAME: 工程名称
莒口增殖放流站
管理楼装修服务
PROJECT NO. 工程编号
DRAWING TITLE: 图名

一层平面布置图

CHECKED BY: 审核
DESIGNER: 设计师
DRAWN BY: 绘图
DATE: 日期
DEC 2023. 03. 26
SCALE: 比例
1: 50@A3
DWG. NO.: 图号
FF 1. 00



餐厅采购成品配置表:

| 序号 | 名称 | 规格(mm) | 数量 | 序号 | 名称 | 规格(mm) | 数量 |
|----|--------|--------------|-----|----|----------|--------------|----|
| 1 | 乌金实木餐桌 | 1300 | 8张 | 6 | 定制整体洗水池柜 | 2500x500x950 | 1台 |
| 2 | 乌金实木餐椅 | 450 | 32张 | 7 | 定制洗池上层吊柜 | 2500x300x500 | 1台 |
| 3 | 变频空调 | 3P空调 | 1台 | 8 | 隐形变频吊扇灯 | | 5台 |
| 4 | 热循环消毒柜 | 980x540x950 | 2台 | | | | |
| 5 | 挂式开水器 | 30L/6KW/380V | 1台 | | | | |

厨房采购成品配置表:

| 序号 | 名称 | 规格(mm) | 数量 | 序号 | 名称 | 规格(mm) | 数量 |
|----|------------|--------------|----|----|-----------|--------------|----|
| 1 | 定制柜式分餐台 | 2000x700x800 | 1台 | 6 | 定制储气柜 | 1000x700x800 | 1个 |
| 2 | 定制转角拼台 | 600x650x800 | 1个 | 7 | 4盘蒸饭柜 | 710x630x800 | 1台 |
| 3 | 定制双头单尾燃气炒炉 | 1800x950x800 | 1台 | 8 | 定制蒸饭柜双层平台 | 700x700x500 | 1个 |
| 4 | 定制平头燃气煲汤炉 | 700x700x520 | 1台 | 9 | 开水器带座 | 60L6KW/380V | 1台 |
| 5 | 定制转角拼台 | 450x700x800 | 1个 | 10 | 定制三星洗菜池 | 1800x700x950 | 1个 |

说明: 所有定制柜类采用不锈钢1.5mm厚度

说明: 所有定制柜类采用不锈钢1.5mm厚度

一层平面布置图

FIXTURE & FURNISHING PLAN SCALE 1:50

NOTE: 注释

ALL MEASUREMENTS MUST BE VERIFIED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.
施工前必须经施工方现场复核所有尺寸。
CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.
施工方必须确保所有施工材料、施工大样及施工方法符合中华人民共和国所定之国家标准及要求。

| REVISIONS | 修改 | DATE | 日期 |
|-----------|----|------|----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

PROJECT NAME: 工程名称

莒口增殖放流站
管理楼装修服务

PROJECT NO. 工程编号

DRAWING TITLE: 图名

一层天花拆除定位图

CHECKED BY: 审核

DESIGNER: 设计师

DRAWN BY: 绘图

DATE: 日期

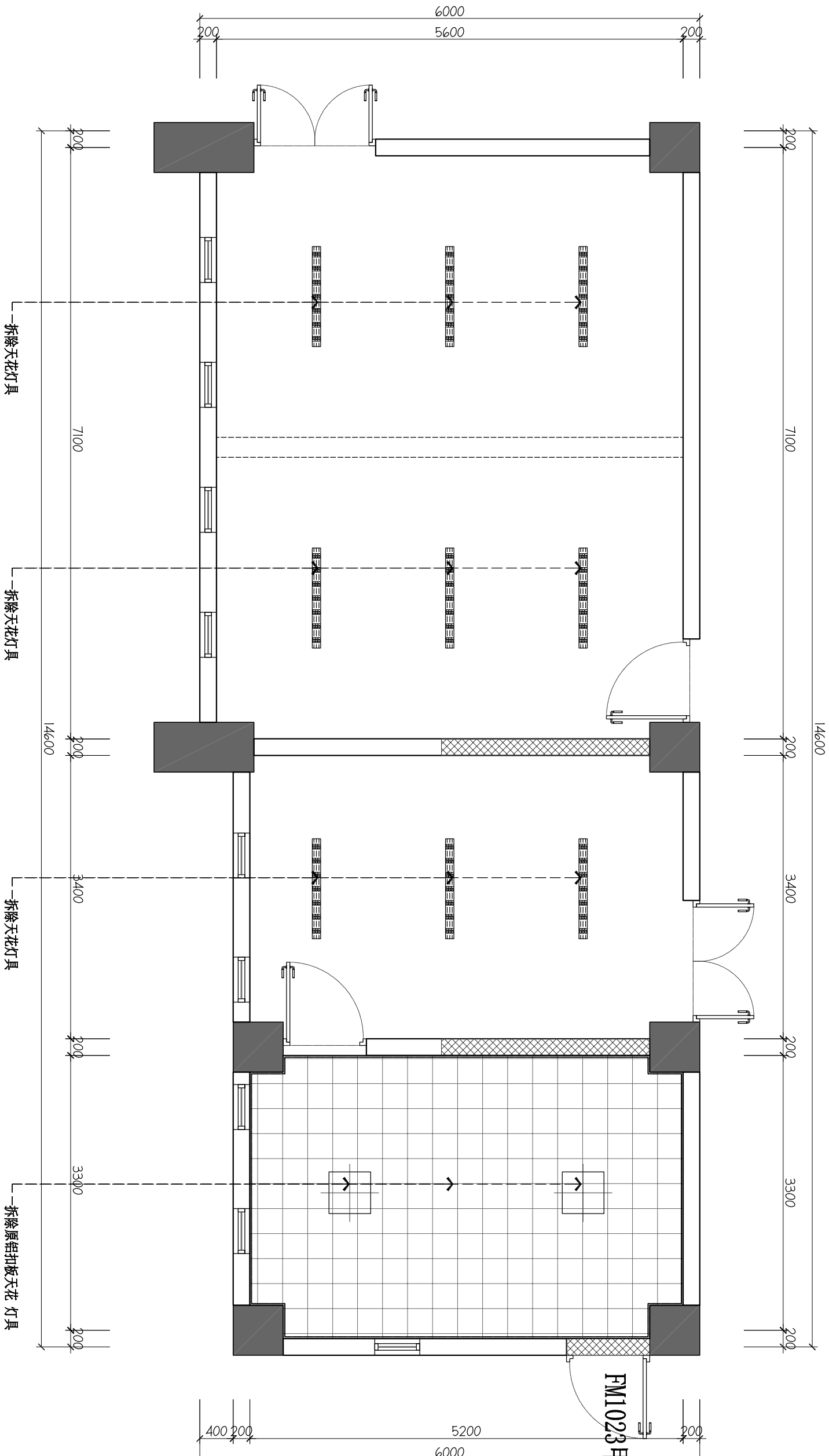
DEC 2023. 03. 26

SCALE: 比例

1: 50@A3

DWG. NO.: 图号

OR 1. 02



| 符号图案 SYMBOL | 说明 DESCRIPTION |
|----------------|-------------------|
| | 原建筑墙体 |
| | 原建筑结构墙体 |
| | 拆除墙体 |
| | 拆除全屋地面 |
| | 拆除全屋天花 |

一层天花拆除定位图
ORIGINAL STURCTURE PLAN SCALE 1:50

泉州大宇装饰有限公司
QUANZHOU DAYU ZHUANGSHI CO., LTD

NOTE: 注释

ALL MEASUREMENTS MUST BE OBTAINED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.

施工單位須於施工現場量度及取實有尺寸。

CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLIES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.

施工單位必須遵照所有施工材料、施工大綱圖及施工方法符合由中華人民共和國所定之國家規

要要求。

[illegible]

PROJECT NAME: 工程名稱

昌口増殖流站

PROJECT NO. 工程編號

DRAWING TITLE: 名

一层新建墙尺寸定位图

CHECKED BY: 批核


DESIGNER: 设计师

DRAWN BY:  

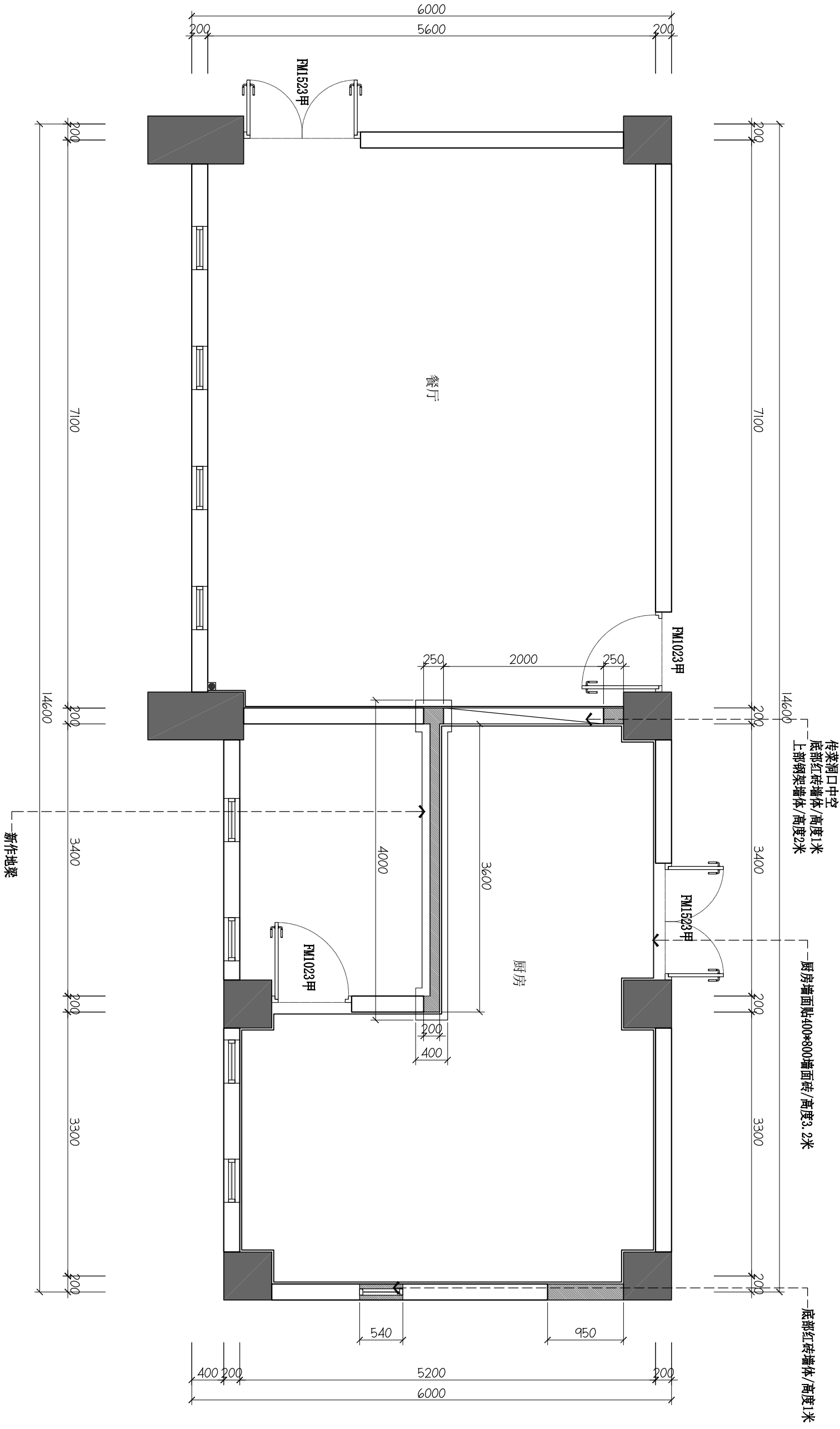
DATE: 日期






SCALE: 比例

1:50@A3

DWG. NO.:  號

AR 1.00



| 符号图案 Symbol. | 说明 Description |
|---|---------------------|
|  | 原建筑墙体 |
|  | 原建筑结构墙体 |
|  | 120mm红砖料砌块墙体+30mm抹灰 |
|  | 200mm红砖料砌块墙体+30mm抹灰 |
|  | 钢梁墙体 |

新建墙图例: LEGEND

一层新建墙尺寸定位图

ARCH' L. INFORMATION PLAN

SCALE 1:50

NOTE: 注意
 ALL MEASUREMENTS MUST BE MADE ON
 SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING
 WITH CONSTRUCTION.
 施工單位必須於工程開工前及按所有尺寸,
 CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS,
 DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLIES TO
 LOCAL CODE AND REGULATIONS.
 施工單位必須遵照所有之材料, 施工大綱及
 地方條件按中華民國政府所制定之建築規
 範要求

[illegible]

PROJECT NAME: 工程名稱
莒口增殖放流站
管理樓裝修服務
PROJECT NO.: 工程編號
DRAWING TITLE: 圖名

—层地板铺设图

CHECKED BY: 批核

DESIGNER : 设计师

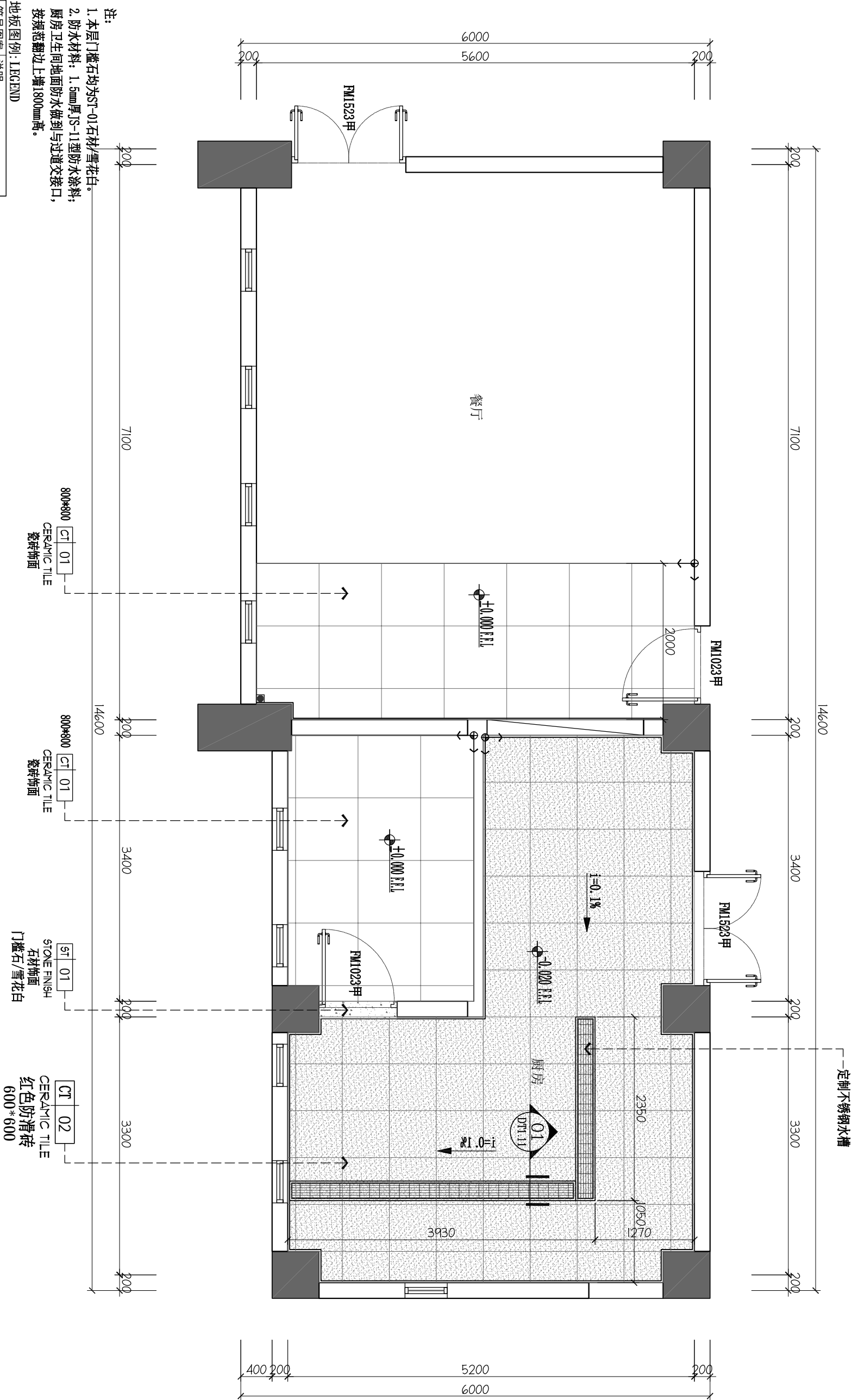
DRAWN BY : 繪圖員

DATE: 日期

SCALE : 比例

DWG. NO.: 圖號





FC 1.00



一层地板铺设图

FLOOR COVERING PLAN

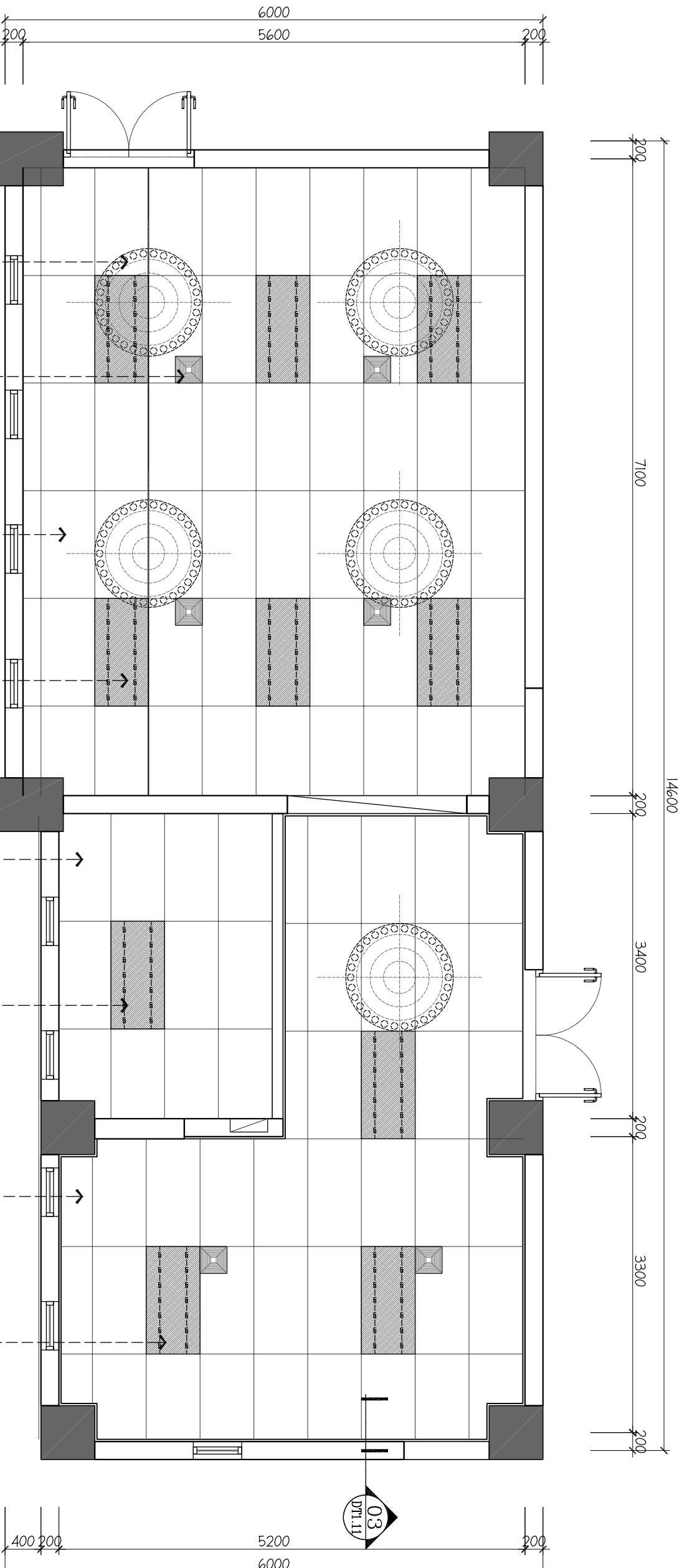
SCALE 1:100

| 符号 SYMBOL | 图案 PATTERN | 说明 DESCRIPTION |
|---|---------------|-------------------|
|  | 地材起铺点 | |
|  | 排水找坡方向 | |
|  | 地面装饰标高 | |
|  | 地漏 | |

NOTE: 注释

ALL MEASUREMENTS MUST BE VERIFIED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.
施工单位必须核实所有尺寸。
CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.
施工单位必须确保所有施工材料、施工大样及施工方法符合中华人民共和国所定之国家标准及规范。

| REVISIONS 修改 | DATE 日期 |
|--------------|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



一层天花布置图
REFLECTED CEILING PLAN
SCALE 1:50

一层天花布置图

CHECKED BY: 审核

DESIGNER: 设计师

DRAWN BY: 绘图

DATE: 日期

DEC 2023. 03. 26

SCALE: 比例

1: 50@A3

DWG. NO.: 图号

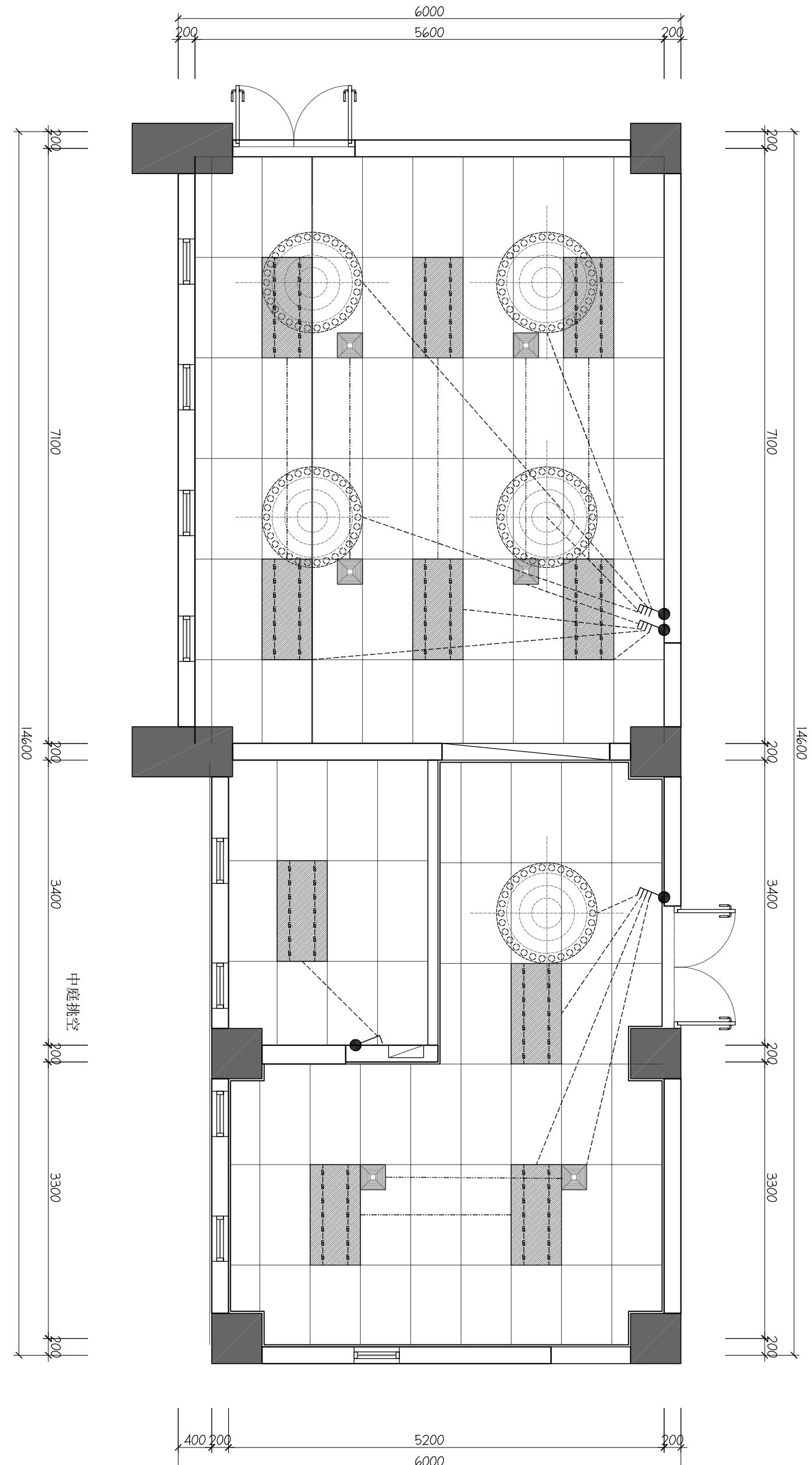
RC 1. 00

NOTE: 注释

ALL MEASUREMENTS MUST BE VERIFIED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.
施工前必须经施工方现场复核所有尺寸。
CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.
施工方必须确保所有施工材料、施工大样及施工方法符合中华人民共和国所定之国家标准及要求。

REVISIONS 修订

| REVISIONS | 修订 | DATE 日期 |
|-----------|----|---------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



一层开关连线图

REFLECTED CEILING PLAN SCALE 1:100

PROJECT NAME: 工程名称

莒口增殖放流站
管理楼装修维修服务

PROJECT NO. 工程编号

DRAWING TITLE: 图名

一层开关连线图

CHECKED BY: 审核

DESIGNER: 设计师

DRAWN BY: 绘图

DATE: 日期

DEC 2023. 03. 26

SCALE: 比例

1: 50@A3

DWG. NO.: 图号

CW 1. 00

NOTE: 注釋

ALL MISPLACEMENTS MUST BE REPEATED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.

施工單位須於施工現場提供及核實所有尺寸。

CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLIES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.

施工單位必須確保所有施工材料、施工大樣圖及施工方法皆符合中華人民共和國所定之國家規

要要求。

[illegible]

PROJECT NAME: 工程名稱
莒口增殖放流站
管理樓裝修服務
PROJECT NO. 工程編號
DRAWING TITLE: 圖名

一层立面索引图

CHECKED BY: 批核

DESIGNER: 设计师

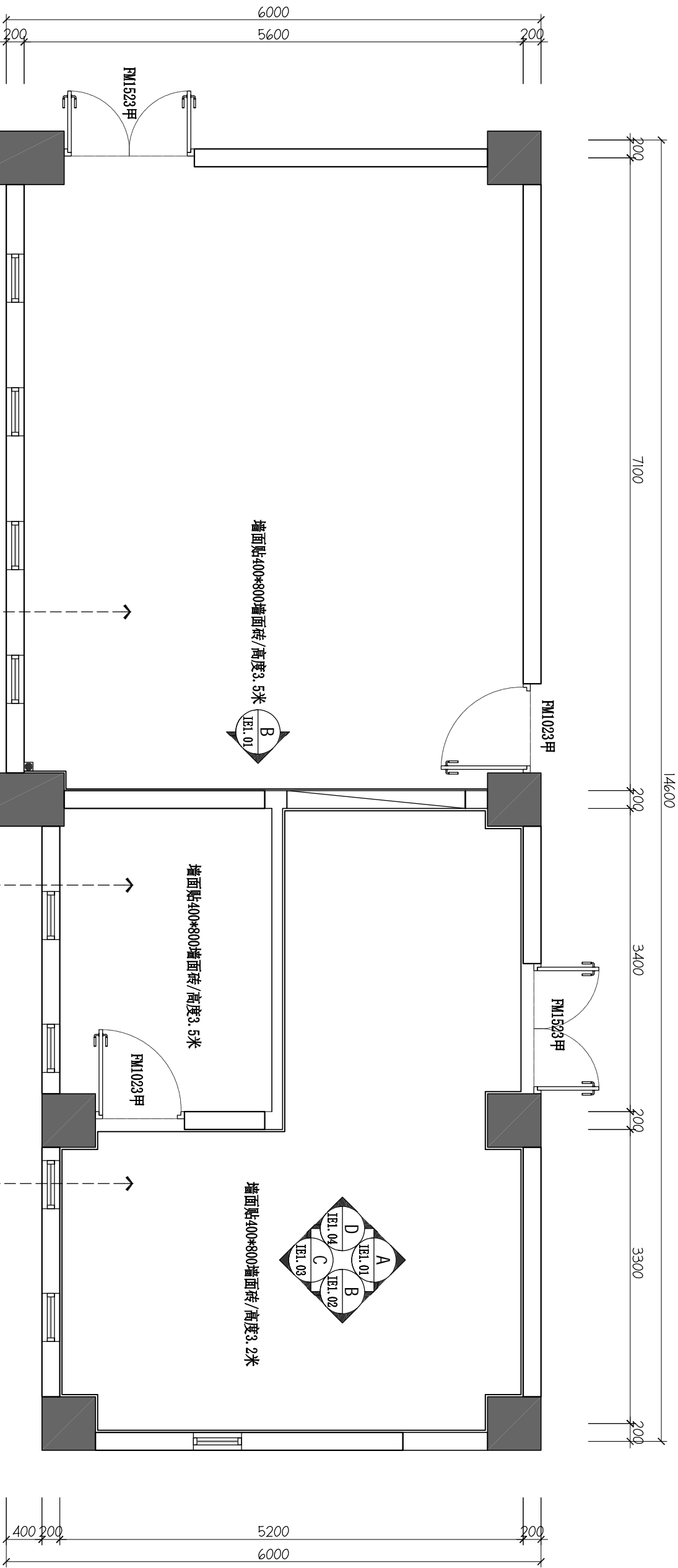
DRAWN BY : 繪圖

DATE: 日期

SCALE: 比例

DWG. NO.: 圖號

EP 1.00



| 序号 | 立面作法 |
|----|----------------------------|
| A | 1、墙面贴400*800墙面砖/高度3.2米 |
| | 2、100mm高CT-01 800*800瓷砖踢脚线 |
| | 3、40mm厚ST-01 压顶石/雪花白 |
| | 1、墙面贴400*800墙面砖/高度3.5米 |
| B | 2、100mm高CT-01 800*800瓷砖踢脚线 |
| | 3、40mm厚ST-01 压顶石/雪花白 |
| | 4、满刮三遍环保耐水腻子磨平,白色无机涂料一底两面 |
| | |

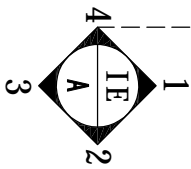
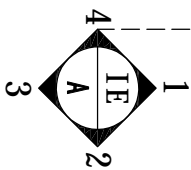
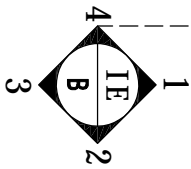


图 1-1 索引图

ELEVATION INDEX MAP PLAN

SCALE 1:50

| |
|--------------------------------|
| 一、设计依据 |
| 1、《建筑给水排水设计规范》GB50015—2019； |
| 2、《建筑机电工程抗震设计规范》（GB50981—2014） |
| 3、业主所提供的有关市政给水、污水、雨水管网资料。 |
| 4、本院各专业提供的设计资料。 |
| 二、设计范围 |
| 1、本次装修区域为厨房。 |

| |
|--|
| 2、本次装修区域所有给水、污水立管、雨水立管均利用一次设计（除注明新增外），内装只设计从给排水立管至各给排水设施处。 |
| 3、消防系统不在本次设计范围内。 |
| 三、给排水设计： |
| 1、本工程为装修工程，仅对涉及装修部分增设的厨房给排水管道进行相应调整设计，不对主体设计进行修改。 |
| 3、生活给水管管材：采用PP-R管，热熔连接，支管工作压力为 0.40MPa。 |
| 4、排水系统采用专用通气管，采用实壁硬聚氯乙烯（PVC-U）排水管及相同材质配件。 |
| 四、管道试压、清洗、消毒及竣工验收 |
| 1、施工单位应对所承担的消防设备及管道等安装进行全面的调试，以符合国家有关规定及设计的要求。 |
| 3、施工单位在竣工验收前，对消防水池（箱）、水泵流量、压力、消火栓、报警阀控制系统、阀门、 |

| |
|---|
| 以及联动控制系统等应先进行调试运行，各项信号显示正常后方可进行验收。 |
| 4、以上均按国家规范、规程、标准安装，消防部门规定及验收规范，如《建筑给水排水及采暖工程施工规范》 |
| 质量验收规范》和《自动喷水灭火系统施工及验收规范》进行验收。 |
| 五、其它 |
| 1、本工程设计标高以米计，其余尺寸以毫米计。给水管标高为管中，排水管标高为管内底标高。 |
| 标注镀锌钢管为公称直径（DN）。 |
| 2、本工程为单体设计，底层平面图中的管线设计至室外阀门井，室外给排水管线、构筑物等在总图确定。 |
| 室外检查井、管线、室外消火栓、水泵接合器等位置以总图设计为准。 |
| 3、建设单位和施工单位在施工前应认真识解各专业图纸，存在错、漏、碰、缺及不明之处应及时与设计单位联系解决。 |
| 4、系统竣工后，必须进行工程验收，验收应由建设单位组织质检、设计、施工、监理参加，验收不合格不应投入使用。 |
| 5、凡图中及本说明未详尽的部分，施工单位均应按照国家现行有关规范、规程、规定和标准执行。 |

| 塑料管公称直径与外径对照表 | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|
| 给水塑料管外径mm(De) | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 140 | 160 |
| 公称直径 mm(DN) | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
| 排水塑料管外径mm(De) | 50 | | 75 | | 110 | | 160 | | 200 | | |
| 公称直径 mm(DN) | 50 | | 50 | | 100 | | 150 | | 200 | | |

设备材料表

| 序号 | 名称 | 型号与规格 | 单位 | 数量 | 图例 | 备注 |
|----|------------|-----------------|----|----|-----------|------------|
| 1 | PP-R 塑料给水管 | DN15--DN50 | 米 | 见图 | —┐— | 室内给水立管、支管 |
| 2 | UPVC 塑料排水管 | ø50--ø160 | 米 | 见图 | —W— | 室内排水支管 |
| 3 | 滤芯水阻 | DN15/ DN20 | 个 | 见图 | + —┐ | 09S304 |
| 4 | 清扫口 | ø110 | 个 | 见图 | ⊙ —┐ | 19S406—50 |
| 5 | UPVC 圆形地漏 | ø50/ø75 | 个 | 见图 | ⊗ —┐ | 19S406—51 |
| 6 | 角 阀 | DN15 | 个 | 见图 | —┐ | |
| 7 | 截 止 阀 | DN15--DN50 | 个 | 见图 | ● | |
| 8 | 闸 阀 | DN50--DN150 | 个 | 见图 | ▷▷ | |
| 9 | HDPE 双壁波纹管 | DN200 | 米 | 见图 | ≈ ≈ ≈ ≈ ≈ | 室外污水管 |
| 10 | 污水检查井 | 塑料检查井 ø315 | 座 | 见图 | ○ | 20S515 |
| 11 | 复合井盖 | | 套 | 见图 | | 塑料管上盖用配套井盖 |
| 12 | 混凝土隔油池 | GG-3(有效容积3.2m³) | 座 | 1 | □▽□ | 04S519—72 |

NOTE:注 释
ALL MEASUREMENTS MUST BE VERIFIED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.
施工单位必须对施工测量数据进行核对并签字。
CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.
施工单位必须确保所有施工材料、施工工法及施工质量符合中华人民共和国标准所定之国家标准要求。

泉州大学装饰工程有限公司
QUANZHOU DATU ZHUANGSHI CO., LTD

| REVISED | 修改 | DATE 日期 |
|---------|----|---------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

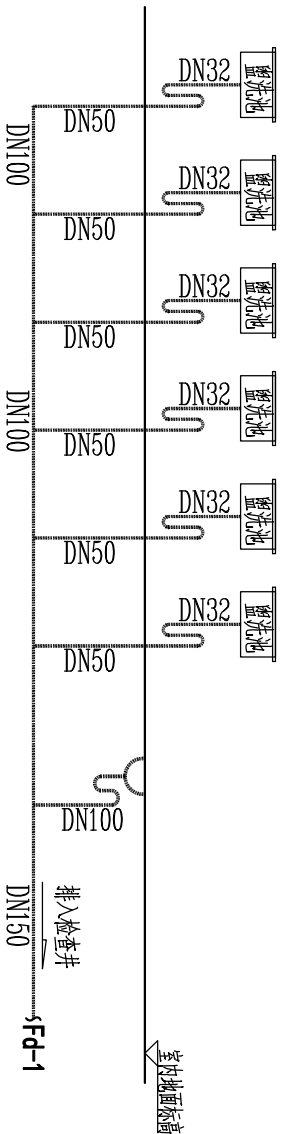
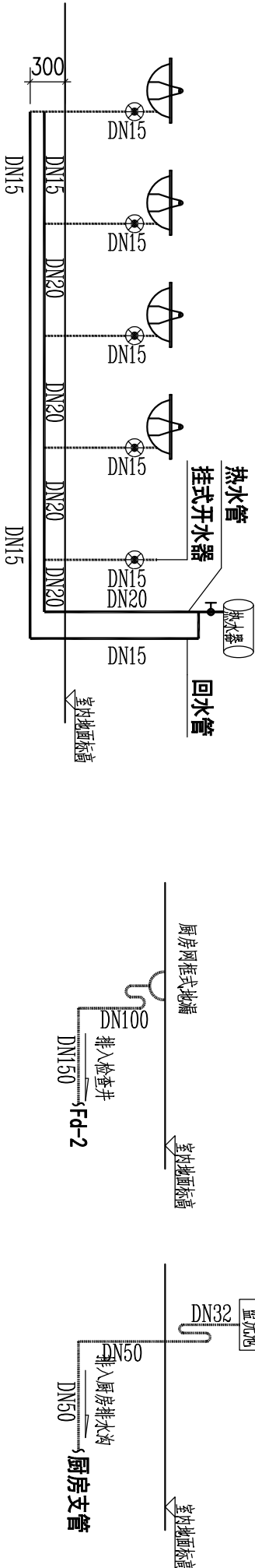
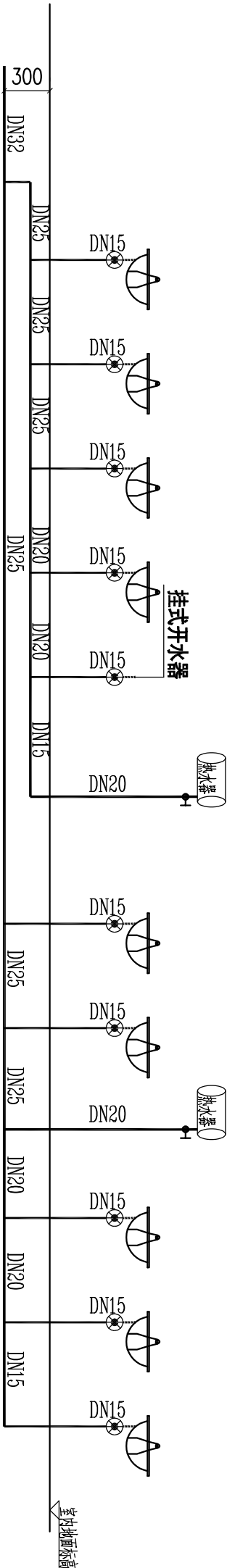
PROJECT NAME：工程名称
莒口增殖放流站
管理楼装修服务
PROJECT NO. 工程编号
DRAWING TITLE：图 名

给排水设计说明

CHECKED BY：批 核
DESIGNER：设 计 师
DRAWN BY：编 制
DATE：日 期
DEC 2023. 03. 26
SCALE：比 例
1：50@A3
DWG. NO.: 图 号
SS 1

NOTE: 注 釋
ALL MEASUREMENTS MUST BE VERIFIED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.
施工單位必須在工程開始前校核所有尺寸。
CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.
施工單位必須確保所有重工材料、重工大細圖及施工方法符合中華人民共和國所定之國家規範要求。

| REVISONS | 修 訂 | DATE 日期 |
|----------|-----|---------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



给排水系统原理图

SCALE 1:100

| | |
|--------------------|------------------|
| PROJECT NAME: 工程名稱 | 莒口增殖放流站 |
| 管理樓裝修服務 | |
| PROJECT NO. 工程編號 | |
| DRAWING TITLE: 圖 名 | 给排水系统原理图 |
| CHECKED BY: 批 核 | |
| DESIGNER: 设计師 | |
| DRAWN BY: 繪 圖 | |
| DATE: 日期 | DEC 2023. 03. 26 |
| SCALE: 比例 | 1: 50@A3 |
| DWG. NO.: 圖 號 | SS 2 |

NOTE: 注释
ALL MEASUREMENTS MUST BE VERIFIED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.
施工前必须经施工监理单位和建设单位所有尺寸。
CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.
施工单位必须确保所有施工材料、施工大样及施工工艺符合中华人民共和国所定之国家标准要求。

| REVISIONS | 修改 | DATE | 日期 |
|-----------|----|------|----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

PROJECT NAME: 工程名称
莒口增殖放流站
管理楼装修服务
PROJECT NO. 工程编号

DRAWING TITLE: 图名

一层给水布置图

CHECKED BY: 审核

DESIGNER: 设计师

DRAWN BY: 绘图

DATE: 日期

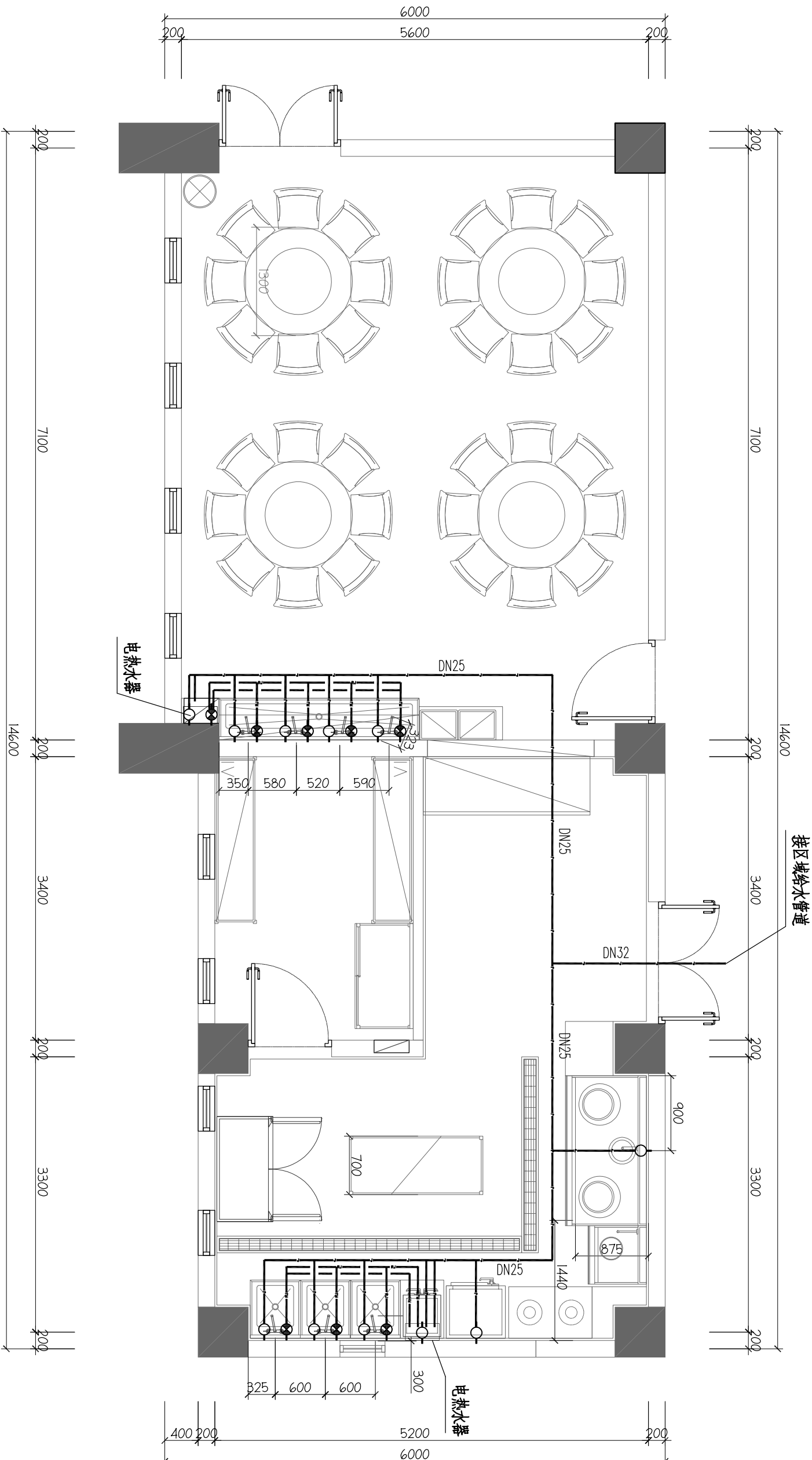
DEC 2023. 03. 26

SCALE: 比例

1: 50@A3

DWG. NO.: 图号

SS 3

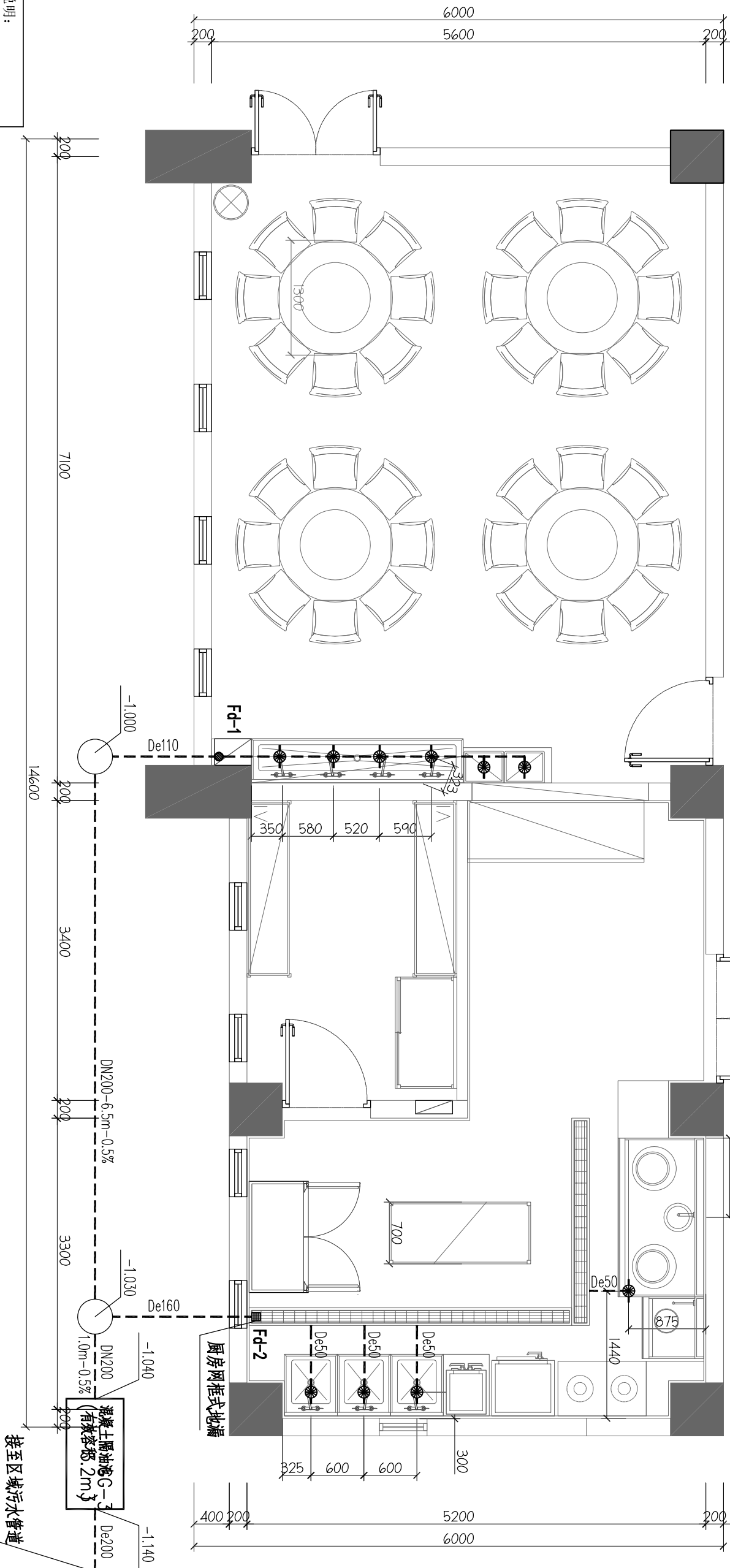


| 图例说明: | | | |
|-------|------|--|-----|
| | 热水上水 | | 冷水管 |
| | 冷水上水 | | 热水管 |
| | 回水管 | | |

NOTE: 注释

ALL MEASUREMENTS MUST BE VERIFIED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.
施工前必须核实所有尺寸。
CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLIES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.
施工必须符合所有建筑材料、施工工艺及规范要求。
施工方法应符合中华人民共和国所定之国家标准。

| REVISIONS | 修改 | DATE | 日期 |
|-----------|----|------|----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

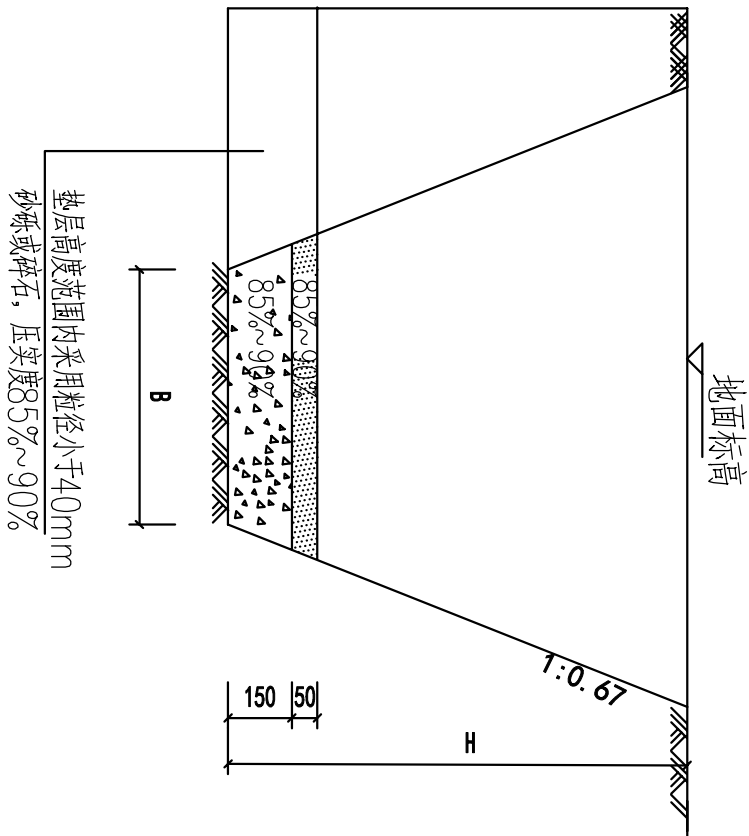
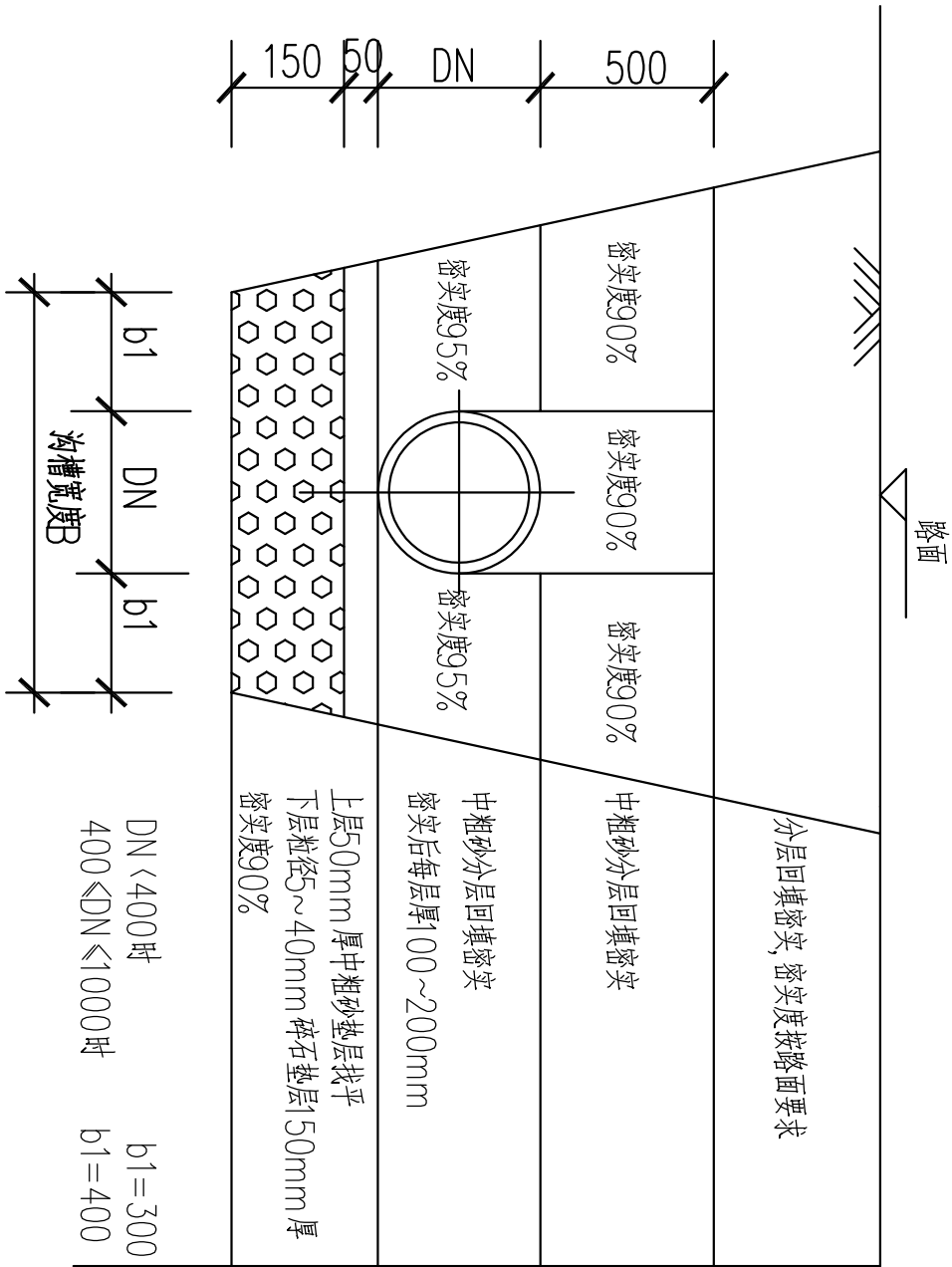


| 图例说明: | |
|-------|-------|
| | 下水 |
| | 地漏 |
| | 网框式地漏 |
| | 排水管 |
| | 检查井 |

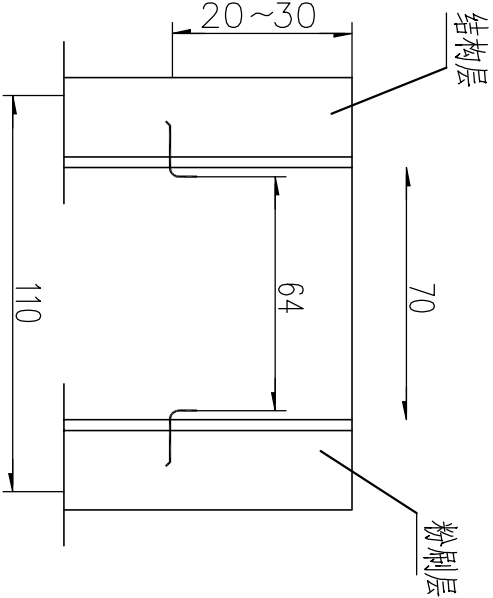
一层排水布置图
DRAINAGE ORIENTATION GRAPH
SCALE 1:100

一层排水布置图

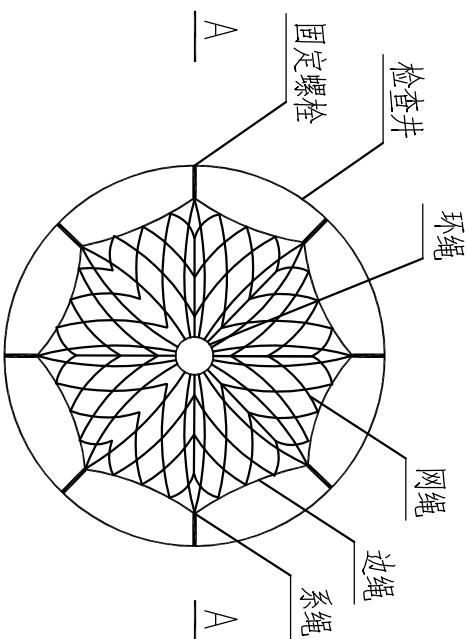
| | |
|------------------|---------|
| CHECKED BY: | 审核 |
| DESIGNER: | 设计师 |
| DRAWN BY: | 绘图 |
| DATE: | 日期 |
| DEC 2023. 03. 26 | 比例 |
| SCALE: | 1:50@A3 |
| DWG. NO.: | 图号 |
| SS | 4 |



检查井座基础断面图



| | | | | |
|-------------------|----|----------|----------|----------|
| 负荷等级 (EN1433) | | A15 | B125 | C250 |
| 可适用的负荷 (EN1433) | KN | 15 | 125 | 250 |
| 混凝土床层最低高度 (H) | mm | 100 | 100 | 150 |
| 混凝土侧面最低厚度 (S) | mm | 100 | 100 | 150 |
| 混凝土抗压强度 (EN206-1) | | C20/25 | C25/30 | C25/30 |
| 混凝土抗冻等级 (EN206-1) | | C30/3xF4 | C30/3xF4 | C30/3xF4 |



检查井安全网平面图

注：室外污水水检查井, 应按照《城镇排水与污水处理条例》等国家有关规定进行建设, 保证其承载力和稳定性等符合相关要求。排水管网井盖应按照相关要求采用具备防坠落和防盗窃功能, 并满足结构强度要求。

排水管道开挖基础图及检查井大样图

DRAINAGE ORIENTATION GRAPH SCALE 1:100

泉州大学装饰有限公司
QUANZHOU DATU ZHUANGSHI CO., LTD

NOTE: 注 释
ALL MEASUREMENTS MUST BE VERIFIED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.
施工前必须经监理工程师检查所有尺寸。
CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.
施工单位必须确保所有施工材料、施工工法符合由中华人民共和国所定之国家标准要求。

| REVISIONS | 修订 | DATE | 日期 |
|-----------|----|------|----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

PROJECT NAME: 工程名称
莒口增殖放流站
管理楼装修服务
PROJECT NO. 工程编号
DRAWING TITLE: 图 名
排水管道开挖基础图
及检查井大样图

CHECKED BY: 批 核

DESIGNER: 设计师

DRAWN BY: 编 制

DATE: 日期

DEC 2023. 03. 26

SCALE: 比例

1: 50@A3

DWG. NO.: 图 号

SS 5

NOTE: 注 釋
ALL MEASUREMENTS MUST BE VERIFIED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.
施工單位必須在工程開始前校核所有尺寸。
CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.
施工單位必須確保所有施工材料、施工大細圖及施工方法符合由中華人民共和國所定之國家規範要求。

| REVISIONS | 修 訂 | DATE 日期 |
|-----------|-----|---------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

PROJECT NAME : 工程名稱
莒口增殖放流站
管理樓裝修服務
PROJECT NO. : 工程編號
DRAWING TITLE : 圖 名
管道连接及管道、
检查井基础图

CHECKED BY : 批 核

DESIGNER : 设计師

DRAWN BY : 繪 圖

DATE : 日期

DEC 2023. 03. 26

SCALE : 比例

1: 50@A3

DWG. NO.: 圖 號

SS 6

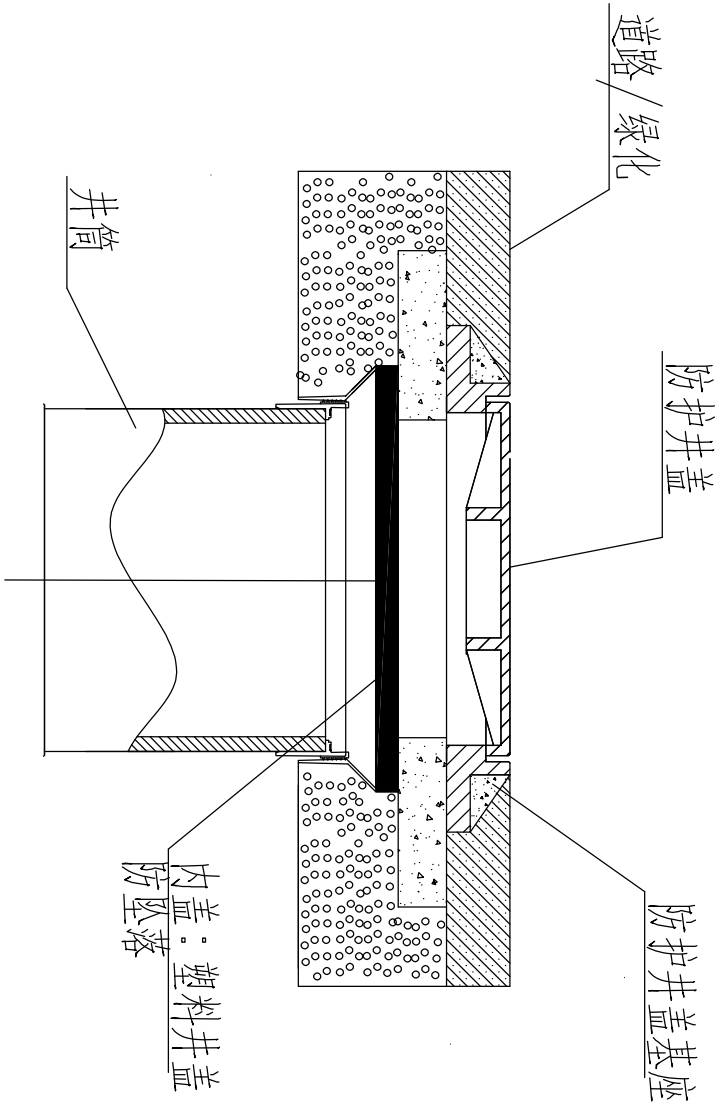
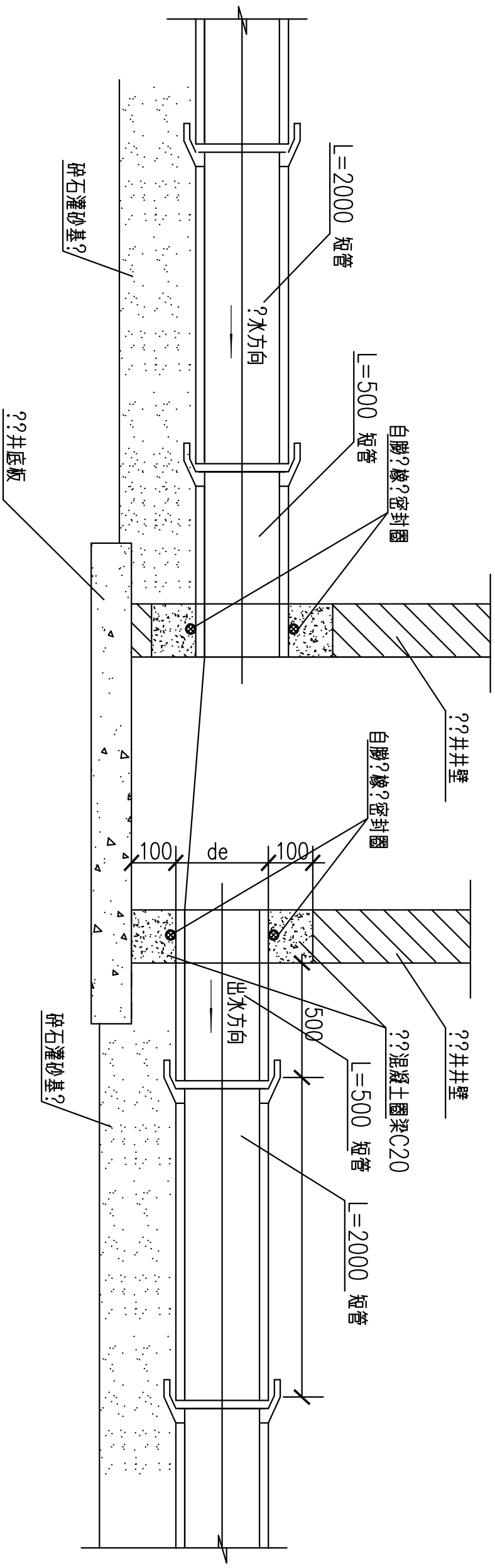


图1：检查井示意图



HDPE管道与检查井连接图

注 膨胀橡胶密封圈由厂家配套供应

注: 1、本图尺寸单位为毫米。

2、管道基础中碎石的粒径为5~40mm。

管道基础碎石灌砂垫层上铺50mm 中粗砂层找平。

电气设计说明

| 1 工程概况 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------------------------|----------------------------------|---|--------|---------|---|----------|---------|---|------|---------|---|---------|---------|--|
| 本工程为莒口增殖放流站管理楼装修服务项目 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 设计依据 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 与建设单位签订的设计合同 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 国家及地方相关的现行主要设计标准、规范和规程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 《建筑工程设计文件编制深度的规定》 | 2008年版 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 《建筑设计防火规范》 | GB 50016-2018 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 《民用建筑电气设计规范》 | JGJ 16-2018 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 《低压配电设计规范》 | GB 50054-2011 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 《建筑照明设计标准》 | GB 50034-2013 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 建设单位批准的本工程设计任务书 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4 其他专业提供的相关资料 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 设计范围 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 配电照明系统 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 配电照明系统 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 负荷分类及容量 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 本工程等级为二类多层，最高供电等级为二级，普通照明、插座、空调及其他用电为三级 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 照明配电 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 光源：本项目一般照明所采用的光源均为节能高效光源，有精装修要求的场所其装饰照明光源待精装修设计时按装修要求再行商定。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.2 各场所照度及照明功率密度值如下表： | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>序号</th><th>房间名称</th><th>标准照度 (照明功率密度)²(W/m)</th></tr><tr><td>1</td><td>走道、卫生间</td><td>100 4.0</td></tr><tr><td>2</td><td>储藏室、空调机房</td><td>100 4.0</td></tr><tr><td>3</td><td>餐厅大厅</td><td>100 4.0</td></tr><tr><td>4</td><td>烹飪区、备餐区</td><td>300 8.0</td></tr></table> | 序号 | 房间名称 | 标准照度 (照明功率密度) ² (W/m) | 1 | 走道、卫生间 | 100 4.0 | 2 | 储藏室、空调机房 | 100 4.0 | 3 | 餐厅大厅 | 100 4.0 | 4 | 烹飪区、备餐区 | 300 8.0 | |
| 序号 | 房间名称 | 标准照度 (照明功率密度) ² (W/m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 走道、卫生间 | 100 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 储藏室、空调机房 | 100 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 餐厅大厅 | 100 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 烹飪区、备餐区 | 300 8.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.4 库房选用单管荧光灯，烹飪区选用密闭荧光灯，楼梯间等选用吸顶灯。地上部分房间照明仅作电源预留，具体灯具布置待二次装修时确定。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.4 照明、插座分别由不同的支路供电，照明配电箱出线采用ZBV-3X2.5-PC16（除应急照明回路采用WDZBJY-4X2.5-SC20外）；插座照明配电箱出线为ZBV-3X4-PC20。所有插座回路、插座箱回路、室外照明灯具均设剩余电流断路器保护。走道及其他公共场所的插座待精装修设计配合装修设计。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.5 本项目中所有 I类灯具及安装高度低于2.4m的灯具都应增加一根PE线。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4 设备安装 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 各型配电箱、控制箱在竖井内安装参见箱体系统图。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.2 照明开关、插座均为86系列，暗装，除注明者外，均为250V，10A，应急照明开关应 | | | | | | | | | | | | | | | | |

带电源指示灯；除注明者外，插座均为单相两孔三孔安全型插座，供手器电源插座底距

地1.5m；其它插座底边距地0.3m；照明开关底边距地1.3m；距门框0.2m。

4.5 导线选择及敷设

4.5.1 电源进线由地下车库内变配电房的低压配电柜引来，进出建筑物时预留穿线套管。

4.5.2 普通照明进线选用 x 装电缆，干线选用低烟无卤电缆，照明支线选用BV-450/750V 聚氯乙烯绝缘电线穿塑料管沿墙或楼板暗敷。应急照明、消防设备支线路均选用阻燃电线WDZBJY-750V或耐火型电缆WDZNYJY-0.6/1.0kV。

4.5.3 金属线槽穿过防烟分区、防火分区、楼层时应在安装完毕后，用防火材料封堵。

4.5.4 电缆桥架、线槽水平安装时，支架间距不大于1.5m，垂直安装时，支架间距不大于2m。

竖井内竖向桥架、线槽应与平面图中水平桥架、线槽连接。桥架施工时，应注意与其它专业

4.5.5 同桥架敷设的双电源应采用隔板隔开。

4.5.6 所有穿过建筑物伸缩缝、沉降缝、后浇带的管线应按国家标准图集中有关大样施工。

4.5.8 与设备配套的箱体、柜，订货前应与设计人员配合的配套。

5.1 凡与施工有关而又未说明之处，参见国家，地方标准图集施工，或与设计院协商解决。

5.2 本工程所选设备，材料必须具有国家级检测中心的检测合格证书（3C认证）；必须满足与产品相关的国家标准。

5 施工除应符合国家和行业标准外，标注尺寸均以毫米为单位，其他未尽事宜应遵照《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2002）和其他国家现行的有关规范，规定执行。

5.4 电气竖井内待电气施工完备后，所有孔洞均做防火封堵，做法参94D164《电缆敷设》。

6.1 灯具、水泵、风机、空调等电气设备选用节能型、经过质量认证、正规厂家生产的合格产品，不得使用国家宣布淘汰的设备和器件。

6.2 合理选择导线、电缆，精心设计路径，减少线路损耗。

6 电气节能电气照明合理控制照度标准和L/D值，主要采用三基色节能型荧光灯，电子镇流器，高效光源，高效灯具。楼梯间、走廊等场所采用延时自熄开关。合理设置控制开关的数量和位置。教育员工白天尽量采用日光，少用电气照明。二次设计使用气体放电灯时采用单灯电容补偿使COSφ>0.9。

10.1 本设计图纸须经图纸审查机构审查合格、取得施工许可证并经建设单位，监理单位，设计单位，施工单位四方共同进行图纸会审后，方可用于工程的施工

10.2 本设计图纸未尽事宜，除应严格按照有关规范标准进行施工外，各参建方应及时沟通，共同其它同协商，妥善解决。

电气设计说明

DRAINAGE ORIENTATION GRAPH SCALE 1:100

泉州大学装饰有限公司
QUANZHOU DAU ZHUANGSHI CO., LTD

NOTE: 注 释
ALL MEASUREMENTS MUST BE VERIFIED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.
施工单位必须核实所有尺寸, 开工前必须进行复核, 并经监理单位签字确认后, 方可进行施工。
CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DEMOS AND CONSTRUCTION COMPLIES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.
施工单位必须确保所有施工材料、施工工艺及方法符合当地法律法规所定之标准并符合要求。

| REVISONS 修订 | DATE 日期 |
|-------------|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

泉州大学装饰有限公司
QUANZHOU DAYU ZHUANGSHI CO., LTD

NOTE: 注 释
ALL MEASUREMENTS MUST BE VERIFIED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.
施工前必须经施工员现场核校所有尺寸。
CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.
施工单位必须确保所有施工材料、施工大样及施工方法符合中华人民共和国所定之国家标准要求。

| REVISONS 修订 | DATE 日期 |
|-------------|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Pn = 30 kW
 Kd = 0.90
 cos ϕ = 0.80
 Pc = 27.00 kW
 Ic = 51.28 A

| | | | | | | |
|----|----------------------|-----|----------------|------|--------|-------|
| L1 | C65N/C16/3P | N5 | ZRBV-4X4+1X2.5 | PC20 | W/C/FC | 空调室内机 |
| L2 | C65N/C20/1P | N6 | ZRBV-3X2.5 | PC20 | CC | 照明 |
| L3 | C65N/C20/1P+ELM/30MA | N7 | ZRBV-3X2.5 | PC20 | W/C | 插座 |
| L1 | C65N/C20/1P+ELM/30MA | N8 | ZRBV-3X2.5 | PC20 | W/C | 插座 |
| L2 | C65N/C20/1P+ELM/30MA | N9 | ZRBV-3X2.5 | PC20 | W/C | 插座 |
| L3 | C65N/C20/1P+ELM/30MA | N10 | ZRBV-3X2.5 | PC20 | W/C | 备用插座 |

yjv-4X25+1X16 PC50 MR
 由 1AL1 引来

| | | | | | | |
|----------|-------------|----|----------------|------|--------|-------|
| L1、L2、L3 | C65N/C16/3P | N1 | ZRBV-4X4+1X2.5 | PC20 | W/C/FC | 开水器 |
| L1、L2、L3 | C65N/C25/3P | N2 | ZRBV-4X4+1X2.5 | PC20 | W/C/FC | 蒸饭车 |
| L1、L2、L3 | C65N/C16/3P | N3 | ZRBV-4X4+1X2.5 | PC20 | W/C/FC | 风机 |
| L1、L2、L3 | C65N/C16/3P | N4 | ZRBV-4X4+1X2.5 | PC20 | W/C/FC | 挂式开水器 |

C65N/C100/3P

| | | |
|-------|--------|------|
| 图例说明： | | |
| WC | 暗敷墙内 | 插座 |
| FC | 地面/地板内 | 单联开关 |
| CC | 屋面/顶棚内 | 四联开关 |
| PC | 塑料管 | |
| | | |

电气系统原理图

CHECKED BY： 批 核
 DESIGNER： 设计 师
 DRAWN BY： 编 制
 DATE： 日期
 DEC 2023. 03. 26
 SCALE： 比例
 1: 50@A3
 DWG. NO.: 图 号
 EM 2. 00

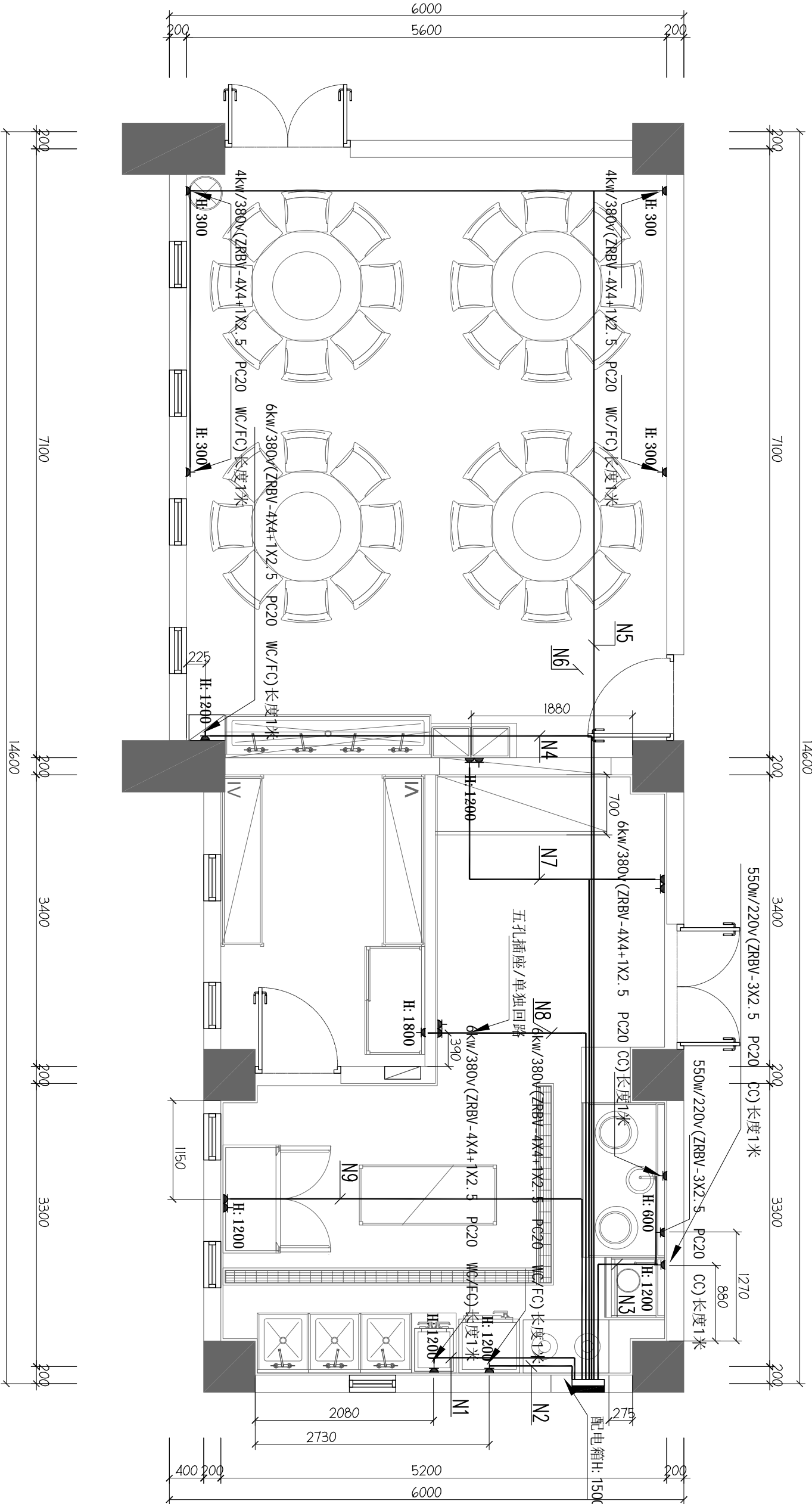
PROJECT NAME：工程名称
 莒口增殖放流站
 管理楼装修服务
 PROJECT NO. 工程编号

DRAWING TITLE：图 名

泉州大学装饰有限公司
QUANZHOU DATU ZHUANGSHI CO., LTD

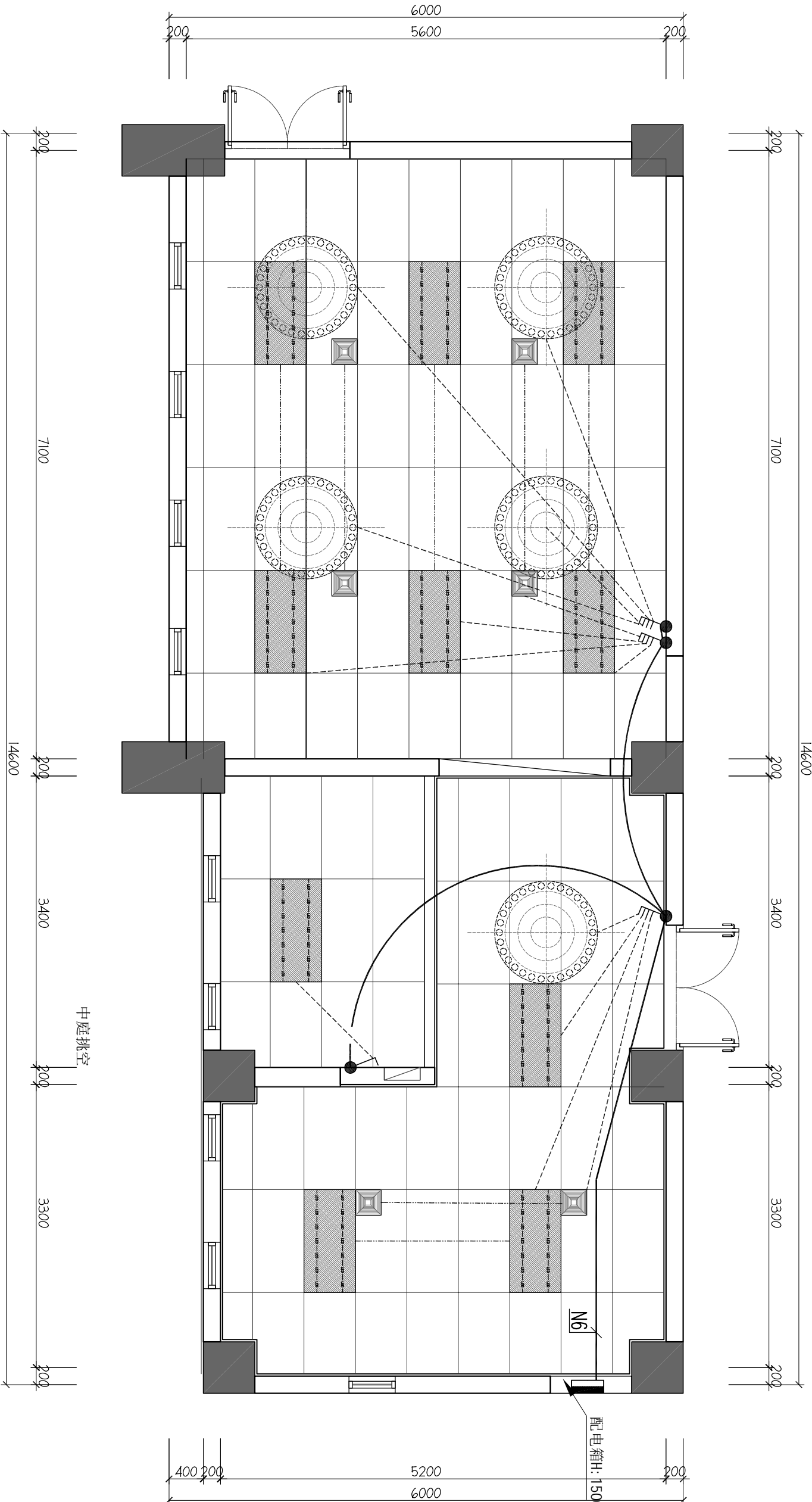
NOTE: 注释
ALL MEASUREMENTS MUST BE VERIFIED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.
施工前必须由施工方现场复核所有尺寸。
CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DEMOS AND CONSTRUCTION COMPLIES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.
施工方必须确保所有施工材料、施工大样及施工工艺符合中华人民共和国所定之国家标准要求。

| REVISIONS 修订 | DATE 日期 |
|--------------|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



| 图例说明: | |
|-------|--------|
| WC | 暗敷墙内 |
| FC | 地面/地板内 |
| CC | 屋面/顶棚内 |
| PC | 塑料管 |

一层机电资料平面图
FIXTURE & FURNISHING PLAN SCALE 1:100



图例说明:

| | | |
|----|--------|------|
| WC | 暗敷墙内 | 插座 |
| FC | 地面/地板内 | 单联开关 |
| CC | 屋面/顶棚内 | 四联开关 |
| PC | 塑料管 | |

一层照明平面图

REFLECTED CEILING PLAN SCALE 1:100

泉州大学装饰有限公司

泉州大学装饰有限公司
QUANZHOU DATU ZHUANGSHI CO., LTD

NOTE: 注释
ALL MEASUREMENTS MUST BE VERIFIED ON SITE BY CONTRACTOR BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION.
施工前必须核对所有尺寸。
CONTRACTOR TO ENSURE ALL MATERIALS, DETAILS AND CONSTRUCTION COMPLES TO LOCAL CODE AND REGULATIONS.
施工单位必须确保所有施工材料、施工细节及施工方法符合中华人民共和国所定之国家标准要求。

| REVISIONS 修订 | DATE 日期 |
|--------------|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

PROJECT NAME: 工程名称
莒口增殖放流站
管理楼装修服务
PROJECT NO. 工程编号

DRAWING TITLE: 图名

一层照明平面图

CHECKED BY: 审核

DESIGNER: 设计师

DRAWN BY: 绘图

DATE: 日期

DEC 2023. 03. 26

SCALE: 比例

1: 50@A3

DWG. NO.: 图号

EM 4.00