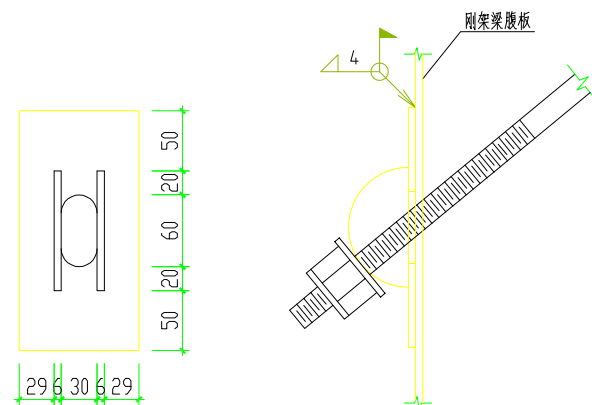
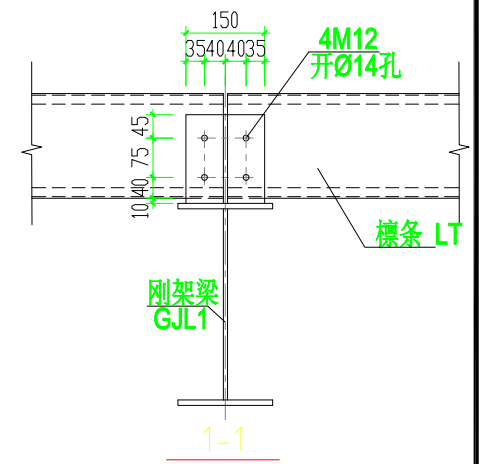
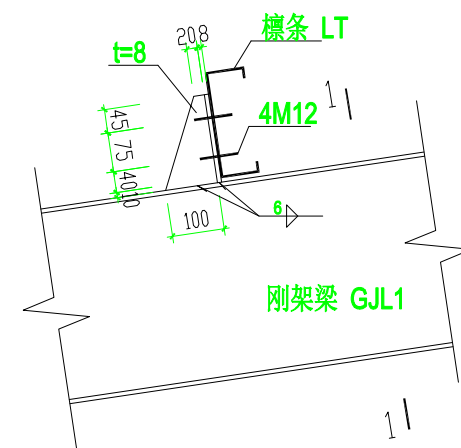
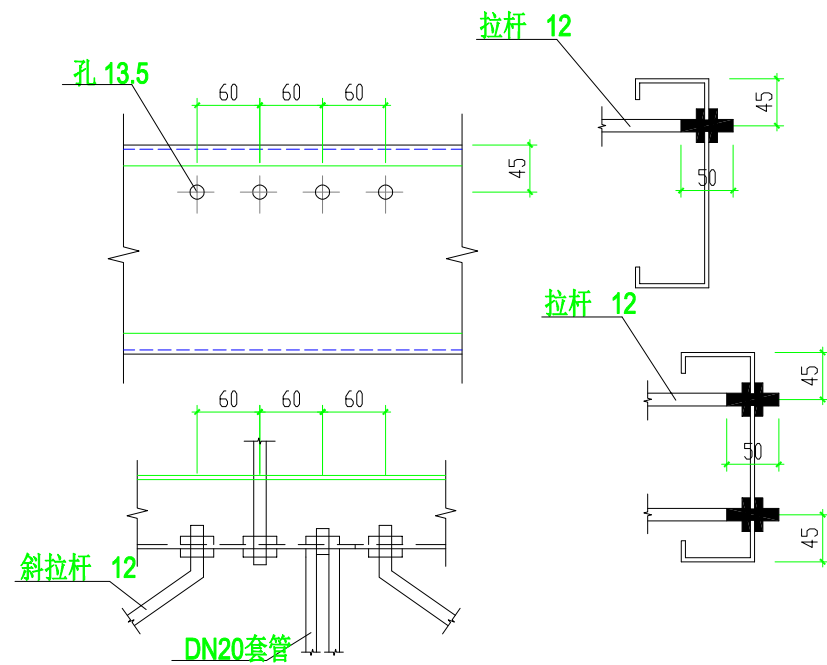
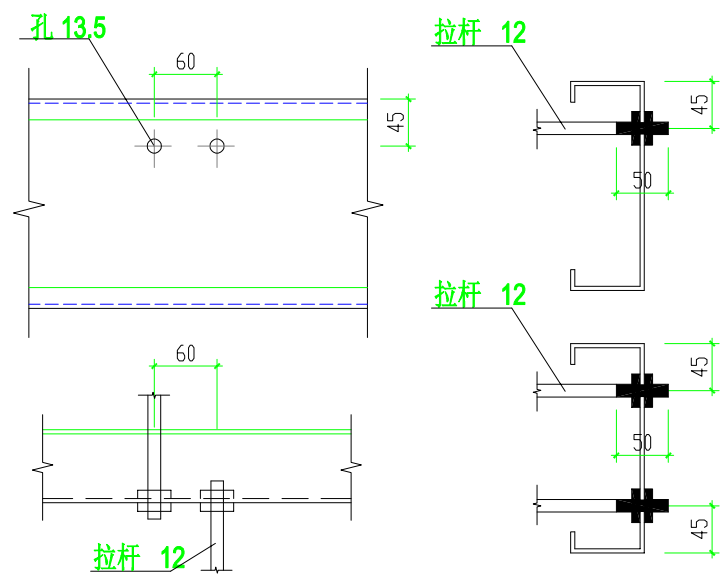
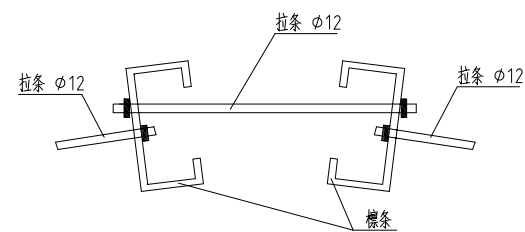


| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|--|----|--|---|---|--|----|--|----|--|----|--|----|
| ?? | ? 水 | | 建筑 | | ? | ? | | ? | | 道路 | | 水工 | | 黑? |
| | 排水 | | ? | | ? | 表 | | 暖通 | | ? | | ? | | ? |



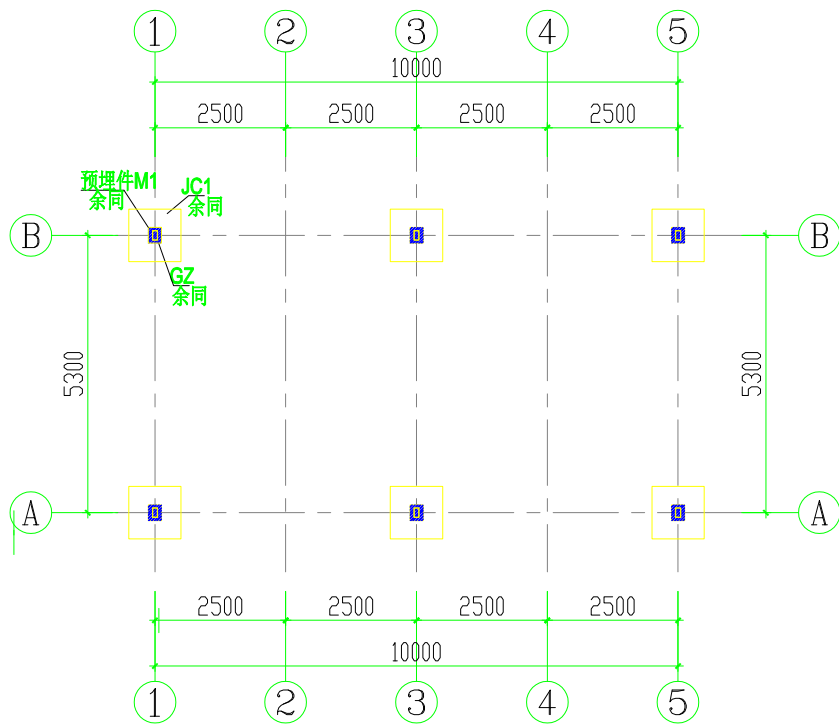
支撑连接节点

ZC、SC
适用于支撑为圆钢

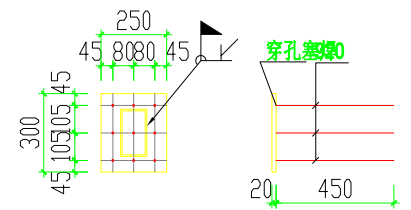
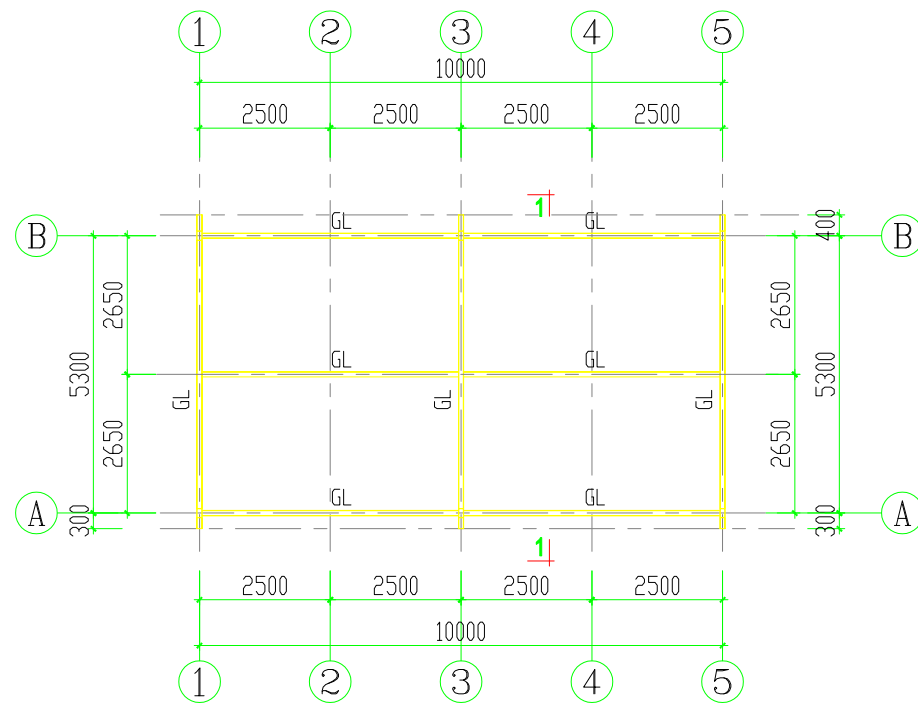


| | | | | | | | |
|---------------------------|--|-----------------|--|--------------|--|-------------------------------|------------|
| | | 校 核 CHECKED | | ？ 段 施工??? |  上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD. | 2024年度武?减?生活垃圾??及?端?理?施改造提升?目 | 2024JS3575 |
| ? 校 朱建? | | 校 核 CHECKED | | ? STAGE ? ?? | | 2024年度武?减?生活垃圾??及?端?理?施改造提升?目 | 2024JS3575 |
| ??人 CHIEF DESIGNER | | ??人 DESIGNED | | 比 例 SCALE | | 2024年度武?减?生活垃圾??及?端?理?施改造提升?目 | 2024JS3575 |
| ??人 SPECIALITY SPONSOR | | 制 图 DRAWING | | 日 期 DATE | | 2024年度武?减?生活垃圾??及?端?理?施改造提升?目 | 2024JS3575 |

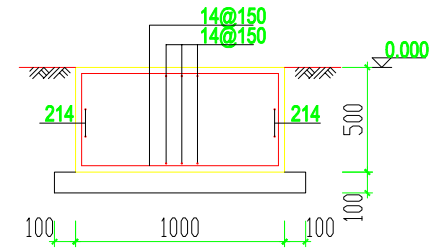
| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|----|
| ?? | ? | 水 | 建筑 | ?? | ?? | 道路 | 水工 | 累? |
| | 排水 | | ?? | 表 | 喉 | ? | ? | ? |



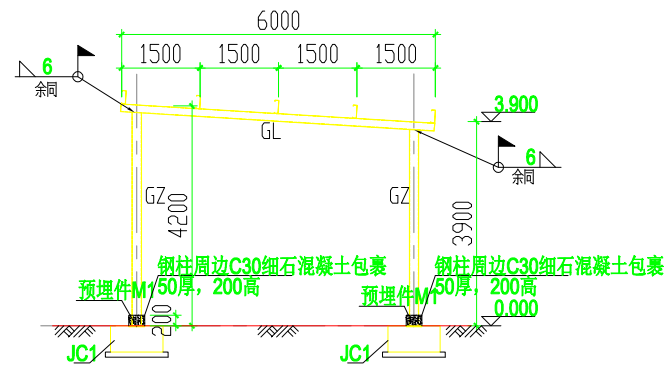
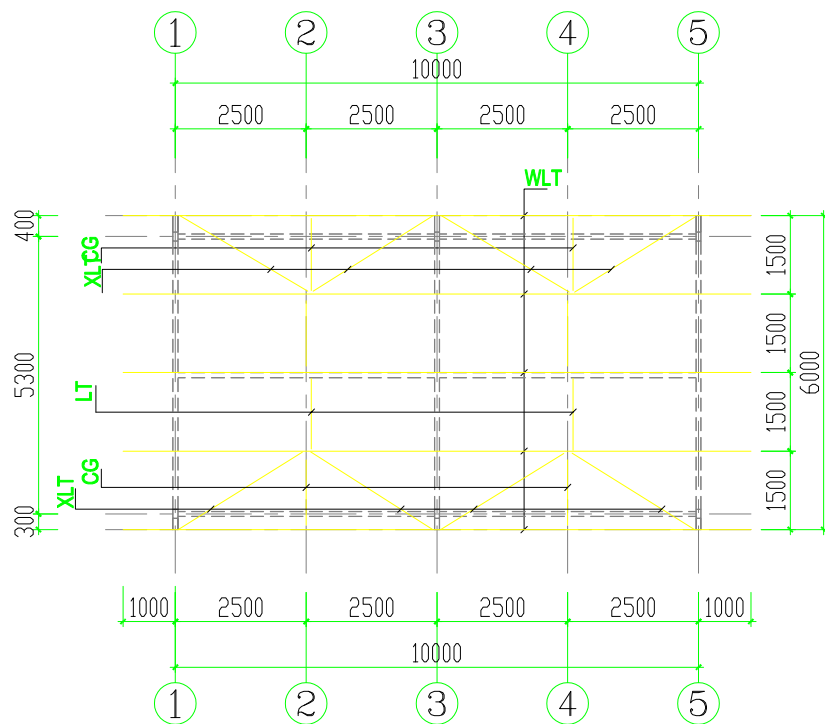
JC1、预埋件M1及GZ均沿轴线居中布置



预埋件材质为Q235B



JC1详图



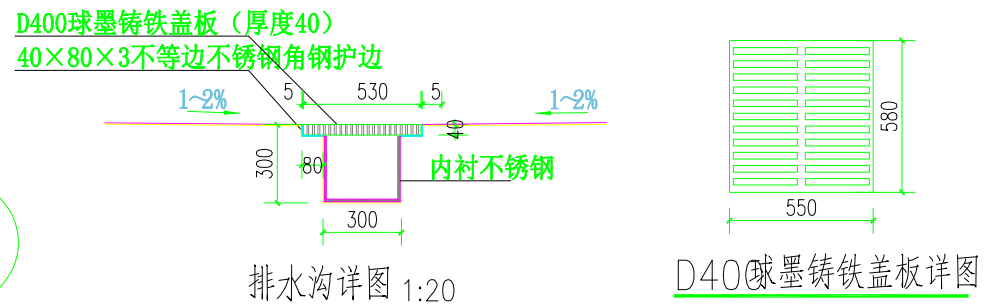
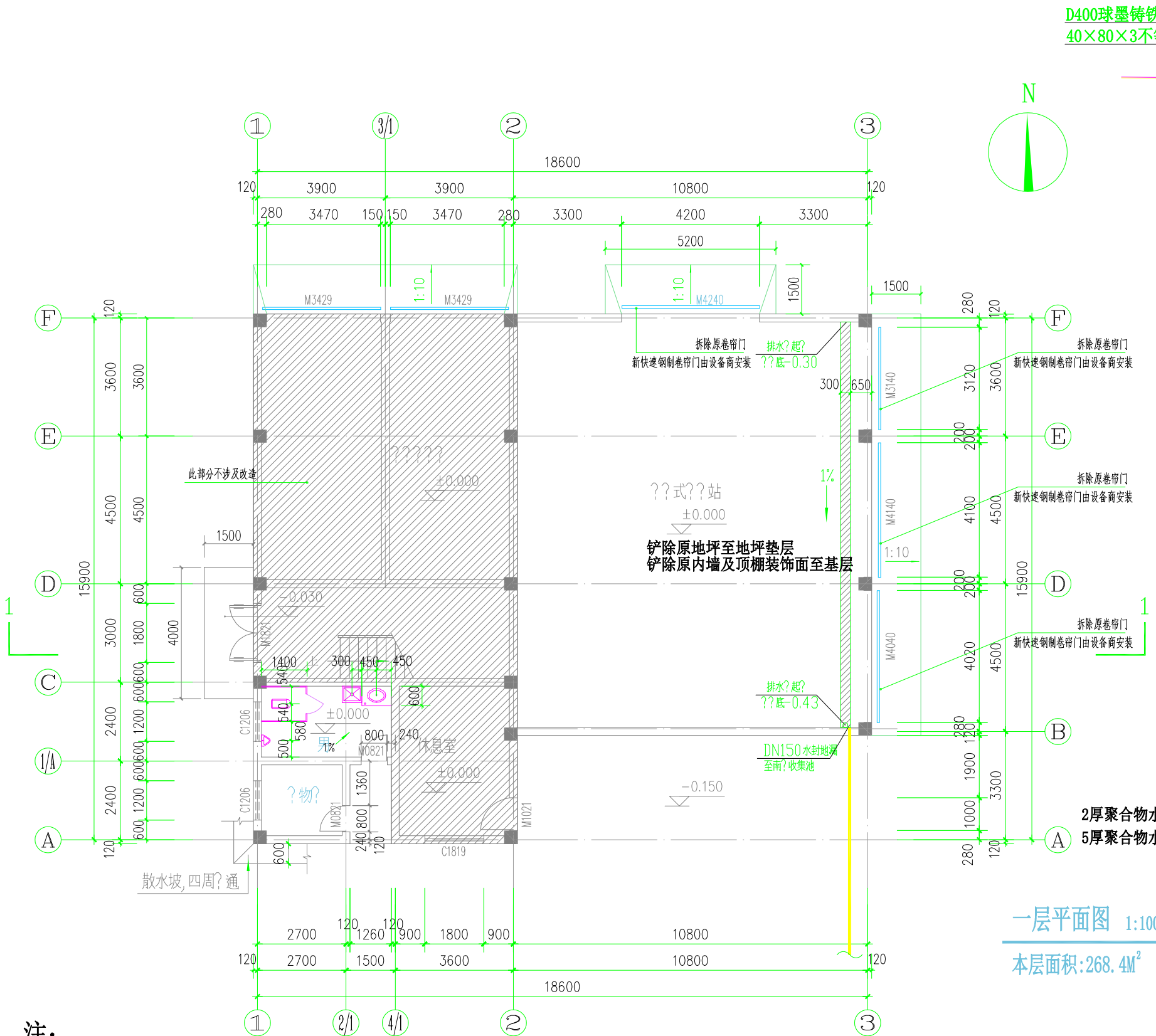
1-1剖面图

| ??? 截面表 | | | |
|---------|------|----------------|-------|
| 编号 | 名称 | 截面尺寸/规格 | 材质 |
| GZ | 钢柱 | 180x100x6x6矩形钢 | Q355B |
| GL | 钢梁一 | 150x100x6x6矩形钢 | Q355B |
| WLT | 屋面檩条 | C250X75X20X2.5 | Q355B |
| LT | 拉条 | 12 圆钢 | Q235B |
| XLT | 斜拉条 | 14 圆钢 | Q235B |
| CG | 撑杆 | Ø32x2.5钢管 | Q235B |

说 明

1. 本图尺寸单位：标高以米计，其余均以毫米计。
2. 本图采用相对标高，室外地坪标高0.00相当于绝对标高5.08m（黄海高程； 黄海高程=1985国家高程+0.029m）。
3. 材料：
 - 混凝土：混凝土等级为 C30；
垫层采用150厚C20素混凝土。
 - 钢筋：以 Φ 表示为HRB400级钢。
4. 保护层厚度：
 - 底板下层40，上层35。
5. 基础位于填土层，基础下采用200厚碎石换填，素土夯实，压实系数不小于0.94，地基承载力不小于80kPa。
6. 其他未赘述的详见建筑结构总说明及钢结构设计总说明。
7. 钢结构涂装见总说明。
8. 基础与水土接触表面采用环氧沥青涂料抹面，干漆膜总厚度 $\geq 300\mu\text{m}$ 。
9. 暂无地勘资料，本图不得用于施工。

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|--|----------|--|----------------|-------|--|--------------------------------------|----------------------|------------|---|
| | | | 校 教 | | ? STAGE 段 | 施工??? |  上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD. | 2024年度武? 城? 生活垃圾?? 及? 端? 理? 施改造提升? 目 | ? 目?? PROJECT NO. | 2024JS3573 | S |
| ? AGREED | 校 朱建? | | 校 教 | | ? SPECIALTY 专业 | ?? | | ? 子? 名? SUB ITEM | ?? 站改造 | | |
| 2222 | CHIEF DESIGNER | | DESIGNED | | 比 例 | | | | | | |
| 2222 | SPECIALTY SPONSOR | | DRAWING | | 日 期 | | | | | | |



| 转运站、储物间室内做法 | |
|--------------------------|--|
| 耐磨地坪 (A级) | 固化剂地坪打磨 (500目) 基层固化剂硬化处理 (0.3kg/m ²) |
| | 最薄处250厚C30, P8混凝土, 坡向排水沟, 配筋 12@150双层双向, 6mx6m设计分仓 |
| | 混凝土初凝前撒布金属骨料, 5厚金刚砂骨料耐磨面层 (金刚砂用量为每5KG/m ²) |
| 乳胶漆墙面 (B1级) 距地3.0m墙面以上采用 | 素水泥浆一道 (掺建筑胶) |
| | 原垫层清理干净 |
| | 1. 耐水乳胶漆一底二度 |
| | 2. 2厚面层耐水腻子分遍刮平 |
| | 3. 6厚DP20水泥砂浆压实抹平 |
| 面砖墙面 (B1级) 距地3.0m墙面以下采用 | 4. 6厚DP5.0水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 |
| | 5. 基层墙体, 清理干净, 表面批界面剂甩毛 |
| | 1. 白水泥擦缝 (或1:1彩色水泥细砂砂浆勾缝) |
| | 2. 8厚釉面砖 (粘贴前先将釉面砖浸水2小时以上) |
| | 3. 4厚强力建筑胶粉泥粘结层, 揉挤压实 |
| 乳胶漆顶棚 (B1级) | 3. 6厚DP20水泥砂浆压实抹平 |
| | 4. 6厚DP5.0水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 |
| | 5. 基层墙体, 清理干净, 表面批界面剂甩毛 |
| | 1. 乳胶漆二道饰面 |
| | 2. 封底漆一道 (与面漆配套产品, 干燥后再做面涂) |

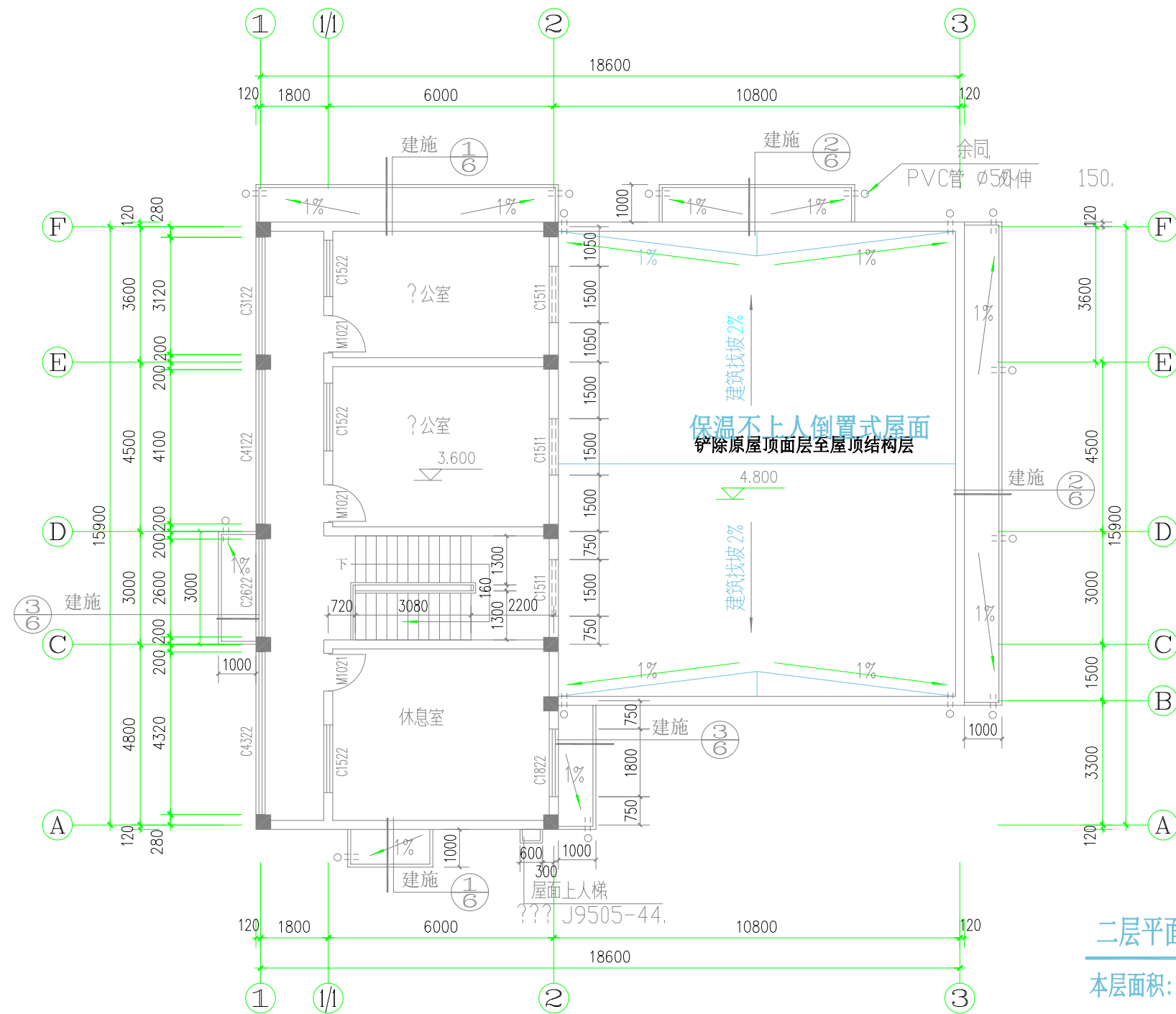
| 卫生间室内做法 | |
|-------------|---|
| 地砖防水地面 (A级) | ccc0厚防滑地砖 |
| | 5mm配套瓷砖胶满粘粘结 |
| | 2厚聚合物水泥防水涂料 (II型) (四周沿墙上翻300压住墙面防潮/防水层, 沿门槛向门外延伸长500宽200) |
| | 5厚聚合物水泥防水砂浆 (四周沿墙上翻300压住墙面防潮/防水层, 沿门槛向门外延伸长500宽200) |
| | 地20细石混凝土随打随抹光, 找坡坡向地漏或排水口, 最薄处30厚 |
| 面砖墙面 (A级) | 素水泥浆一道 (掺建筑胶) |
| | 100厚C20混凝土垫层 |
| | 素土夯实 (压实要求见结施图) |
| | 1. 白水泥擦缝 (或1:1彩色水泥细砂砂浆勾缝) |
| | 2. 600x300x8厚釉面砖 (粘贴前先将釉面砖浸水2小时以上) |
| 铝板吊顶 (A级) | 3. 4厚强力建筑胶粉泥粘结层, 揉挤压实 |
| | 有碍厚聚合物水泥防水涂料防水层 |
| | 5. 6厚DP20水泥砂浆压实抹平 |
| | 6. 6厚DP5.0水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 |
| | 7. 基层墙体, 表面批界面剂甩毛 |
| 铝板吊顶 (A级) | 1. 1.0厚铝合金板 |
| | 2. 吊顶龙骨参23J909中8-15页棚88 |
| | 3. 混凝土板上1厚聚合物水泥防水涂料 (II型) |

- 注:
- 本次改造内容为转运站局部内部空间的装饰装修, 不涉及外立面调整。
对原建筑的消防疏散楼梯间布置、安全出口、疏散距离等均不作改动, 不涉及建筑单体防排烟设计的变更。
 - 原则上保留原有结构梁柱、墙体基层以及楼板、地面混凝土基层。
 - 建筑内各部位建筑材料按规范要求采用相应耐火极限的材料。
 - 墙面防水层与地面防水层须做好交接处理。
 - 厕所隔板高1800, 采用白色亚光防火板饰面卫生间专用隔断, 小五金系列配套设置。
 - 墙面、柱面、门窗洞口和楼梯梁等室内全部阳角均做DP20水泥砂浆护角, 宽为50。
 - 本工程施工安装必须严格遵守各项验收规范。

| | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|------|------------|
| 设计 | 审核 | 校核 | 制图 | 日期 | 2025.10.20 |
| CHIEF DESIGNER | DESIGNED | DESIGNED | DESIGNED | DATE | 2025.10.20 |
| SPECIALITY SPONSOR | DESIGNED | DESIGNED | DESIGNED | DATE | 2025.10.20 |

| | | | | |
|------------|------------|---|--------------------------------------|--------------|
| STAGE | 施工?? | 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 | 2024年度武? 减? 生活垃圾?? 及? 端? 理? 施改造提升? 目 | 2024JS3573S |
| SPECIALITY | 1:200 | SMEDI SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD. | 十? 垃圾???? 一? 平面改造? | ?? 站改造 |
| SCALE | 1:200 | | | 修正? REV. NO. |
| DATE | 2025.10.20 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|--|----|--|---|---|---|--|----|--|----|--|----|
| ?? | ? 水 | | 建筑 | | ? | ? | ? | | 道路 | | 水工 | | 磨? |
| | 排水 | | ? | | ? | 表 | 曝 | | ? | | ? | | ? |



二层平面图 1:100

本层面积:129.7M²

1. 不上人屋面（无温）二级防水
50厚C20细石混凝土保护层（内配 4双向@100钢筋网片，按纵横3~4m设置分格缝，缝宽20，缝内填建筑密封膏）
30厚挤塑聚苯板（燃烧性能B1级， $\rho=25\text{kg/m}^2$ ，压缩强度 $\geq 150\text{kPa}$ ，吸水率 $\leq 3\%$ ）
1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（N）无胎（1道）
1.5厚聚合物水泥防水涂料（1道）
20厚WP15水泥砂浆找平层，内掺聚丙烯
LC5.0轻集料混凝土随打随抹光并找平，找坡坡向地漏或排水口，最薄处30厚
钢筋混凝土屋面板，压光面，面刷水泥浆一度
2. 混凝土雨蓬顶（铲除原面层至结构基层）：
DSM20水泥砂浆，找坡坡向排水方向，最薄处20厚
1.5厚I型JS防水涂料
钢筋混凝土屋面板，压光面
3. 混凝土雨蓬侧面及底面（铲除原面层至结构基层）：
外墙涂料一底两面
耐水腻子两遍
12厚DPM15砂浆找平扫毛
钢筋混凝土屋面板，压光面

| | | | | | | | | |
|------------|----------|----------|---|---|---|------------|--------------|--|
| | | 校 | 核 | | ? | 段 | 施工??? | |
| ? | 校 | CHECKED | 校 | ? | ? | STAGE | ? | |
| ??? | 人 | CHECKED | ? | ? | ? | SPECIALITY | ? | |
| CHIEF | DESIGNER | DESIGNED | ? | ? | 比 | SCALE | 例 1:200 | |
| ??? | 人 | 制 | ? | ? | 日 | DATE | 期 2025.10.20 | |
| SPECIALITY | SPONSOR | DRAWING | | | | | | |



上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

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

2024年度武城生活垃圾及末端处理设施改造提升项目

十里垃圾???? 二? 平面改造?

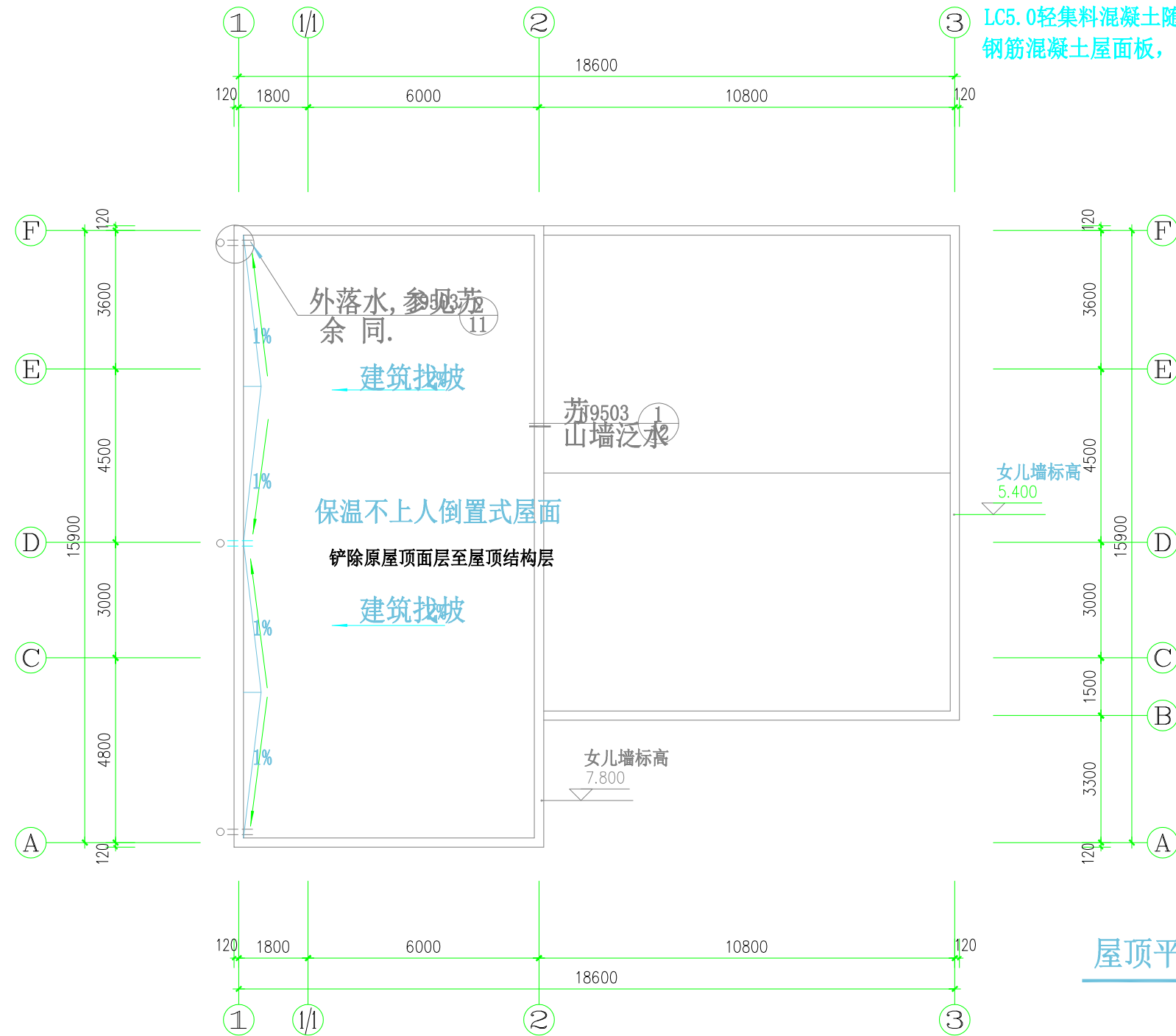
| | |
|-----|--------------|
| ??? | 2024 IS35798 |
|-----|--------------|

| | |
|------|-------|
| 子?名? | ??站改造 |
|------|-------|

| | |
|---|---|
| ? | ? |
|---|---|

| | |
|-------------|---|
| DRAWING NO. | |
| 1-1 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|
| ?? | ? | 水 | 建筑 | | ?? | | ?? | | 道路 | | 木工 | | 磨? |
| ?? | 排水 | | ?? | | 表 | | 晒 | | 梁 | | ? | | ? |



不上人屋面（无温） 二级防水

50厚C20细石混凝土保护层（内配 4双向@100钢筋网片，按纵横3~4m设置分格缝，缝宽20，缝内填建筑密封膏）
30厚挤塑聚苯板（燃烧性能B1级， $\rho=25\text{kg/m}^2$ ，压缩强度 $\geq 150\text{kPa}$ ，吸水率 $\geq 3\%$ ）

1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 (N)无胎 (1道)

1.5厚聚合物水泥防水涂料(1道)

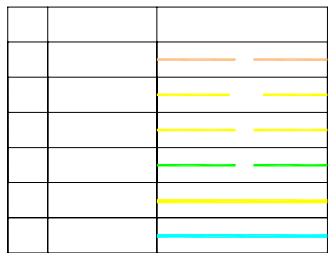
20厚WP15水泥砂浆找平层，内掺聚丙烯

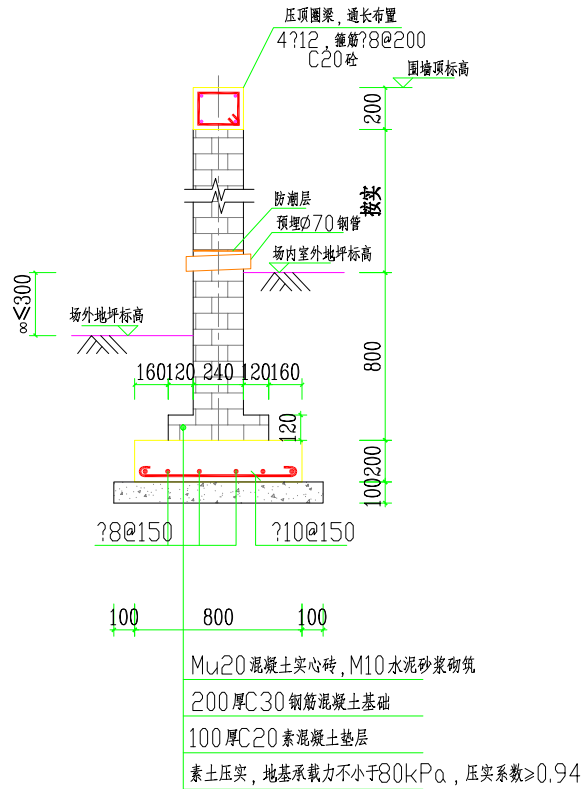
LC5.0轻集料混凝土随打随抹光并找平,找坡坡向地漏或排水口,最薄处30厚

钢筋混凝土屋面板，压光面，面刷水泥浆一度

屋顶平面图:100

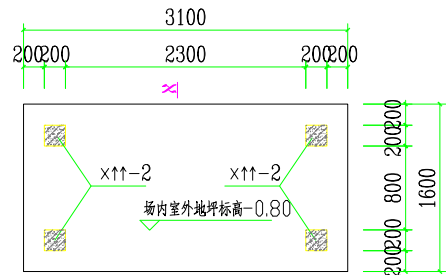
| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|----------|--|------------------|--------------|---|-------------------------------|---------------------|-------------------|
| | | | 校核 | | 阶段 | 施工??? |  上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD. | 2024年度武?城?生活垃圾??及?端?理?施改造提升?目 | 项目?? PROJECT NO. | 2024JS357S |
| ? 校核 AGREED | | | CHECKED | | 专业 SPECIALITY | | | 子项? SUB ITEM | ??改造 | |
| ??人 CHIEF DESIGNER | | | CHECKED | | 比例 SCALE | 例 1:200 | | | | |
| ??人 DESIGNER | | | DESIGNED | | 日期 DATE | 期 2025.10.20 | | | | |
| ??人 SPECIALITY SPONSOR | | | 制 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 十里垃圾????屋?平面改造? | 图号 DRAWING NO. |





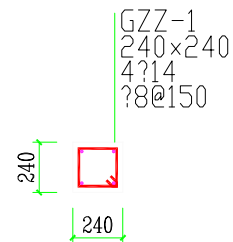
围墙基础做法

1:25
当场内地面高于场外不大于0.3m时的做法
围墙高度详见建筑专业图纸



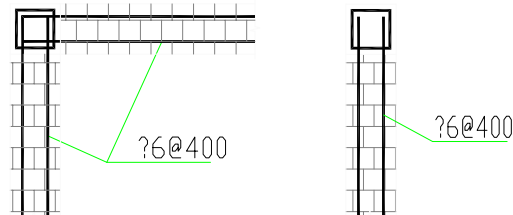
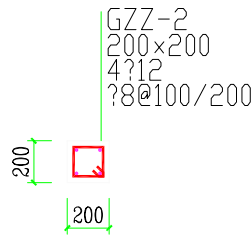
伸缩门门套 基础平面图

1:50

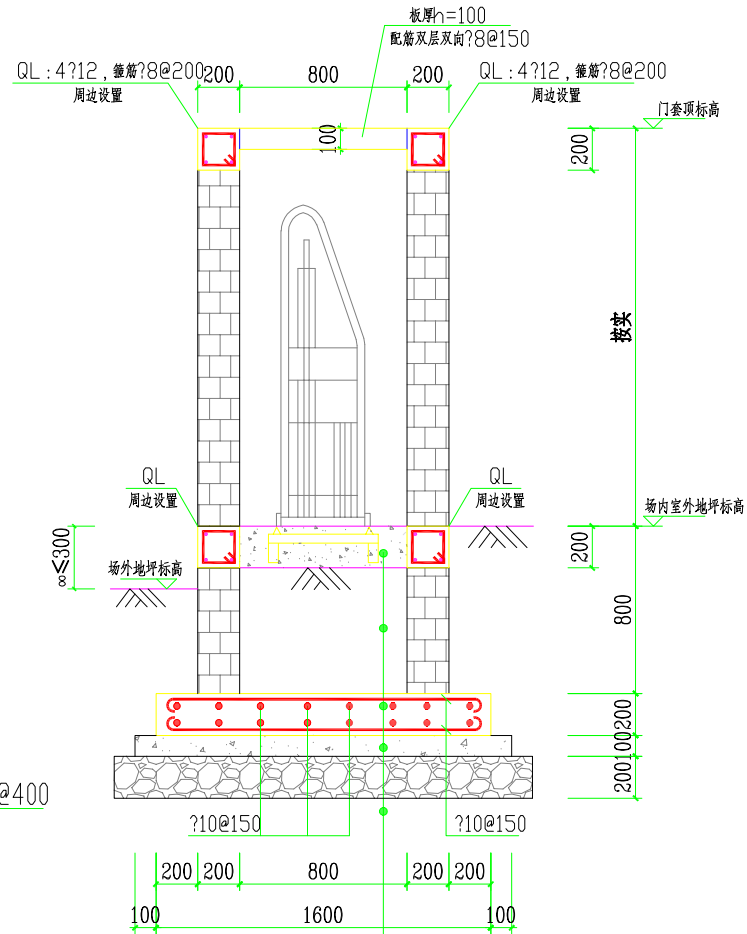


围墙构造柱

1:25
沿围墙长度方向每隔3m布置1个
围墙转角、尽头处也需布置



砌体墙平面构造

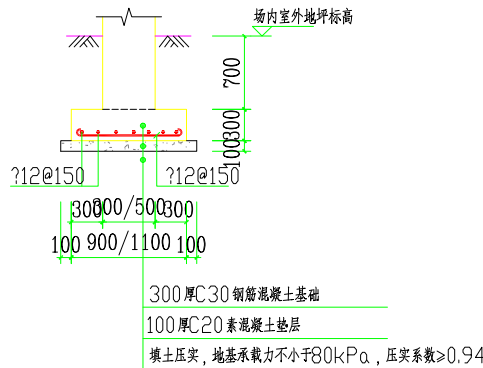


A-A 剖面图

1:50
门套高度详见建筑专业图纸

门套护栏柱

1:25
门套护栏柱高度详见建筑专业图纸



门套护栏柱基础

1:50

结构说明：

1. 本图尺寸单位：标高以米计，其余以毫米计。
2. 本图标高采用相对标高，以室外现状地坪标高为0.00 标高。
3. 材料：
 - (1) 混凝土：基础结构采用C30；
垫层为100 厚C20 素混凝土；
 - (2) 钢 筋：?表示 HRB400 级钢筋；
 - (3) 砌 块：地面以下采用 Mu20 混凝土实心砖，用M10 水泥砂浆砌筑；
侧面有覆土处的砌体两侧表面均粉刷20 厚1:2 防水水泥砂浆。
4. 混凝土保护层厚度：基础下层40，基础上层35。
5. 暂无地勘资料，本图不得用于施工。