

标准化围挡实施方案（试行）

STANDARDIZED
ENCLOSURE
IMPLEMENTATION
PLAN

HUZHOU ECONOMIC DEVELOPMENT GROUP

2022
VERSION

目 录

CATALOGUE

1 编制说明

PREPARATION INSTRUCTIONS

2 视觉效果

VISUAL EFFECT

3 施工图

CONSTRUCTION DRAWINGS

湖州经开集团标准化围挡 实施方案（试行）说明

根据集团公司发展需要，为进一步提升建设目标标准化管理水平，特制定集团公司标准化围挡实施方案（试行）。本方案适用于集团公司实施的房屋建筑、市政、交通、水利等基础设施工程和临时占道施工工程，按照项目特点、所在地和施工时间等因素分别规定了“A类围挡”、“B类围挡”和“C类围挡”，从而实现差异化设置和三级控制。具体要求如下：

一、重点线路、重要活动场所以及有特殊要求的房屋建筑工程，应采用A类围挡（高度4.8米）。

二、除需设置A类围挡以外的所有房屋建筑工程以及施工时间超过30日以上的市政、交通、水利等基础设施工程，应采用B类围挡（高度2.5米）。

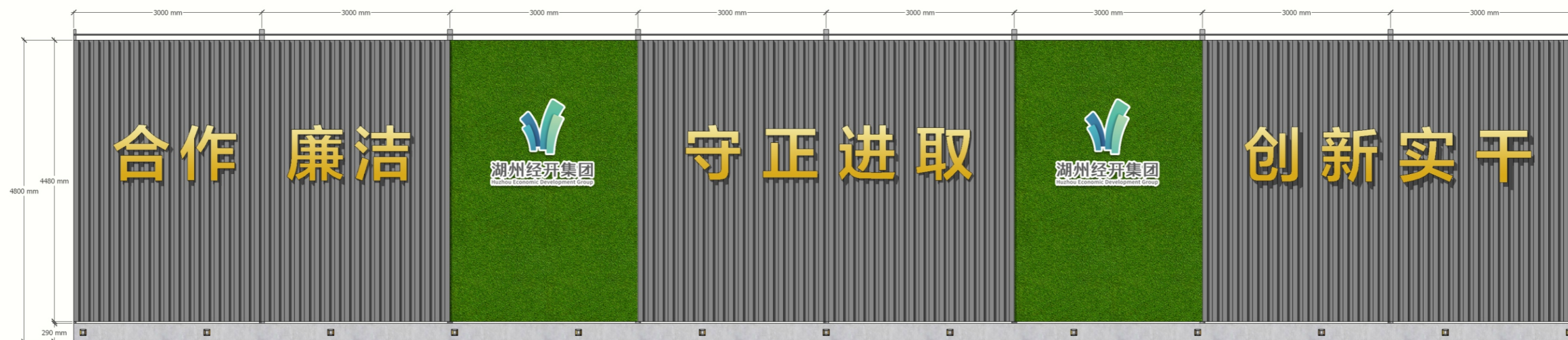
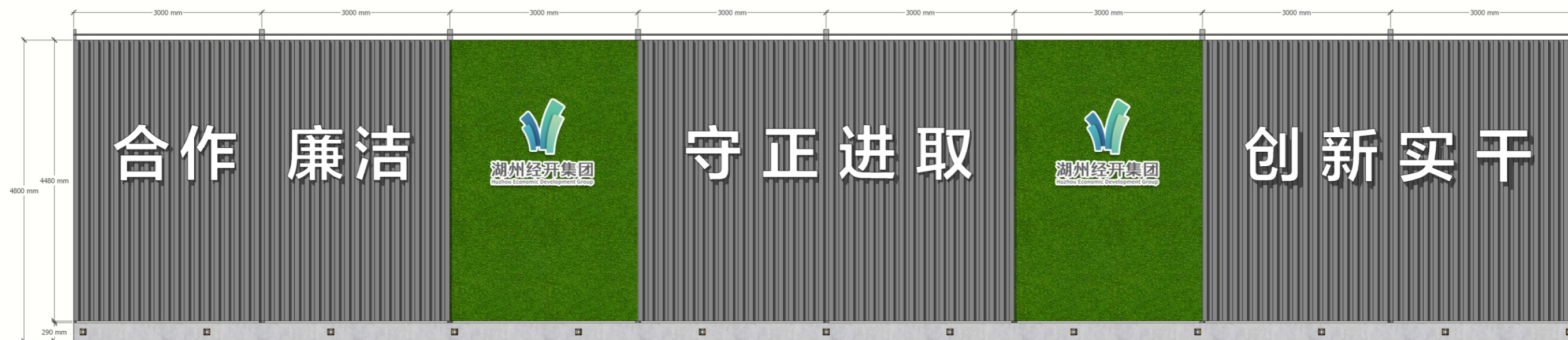
三、房屋建筑工程中单个点位施工时间在30日（含）以内的室外地面、广场、绿化等工程；市政、水利等基础设施工程中单个点位施工时间在30日（含）以内的道路、排水、供水、绿化、燃气、市政设施维修、电力、通信管线等临时占道工程，以及供水、燃气、电力、通信管线等紧急占道抢修工程，应采用C类围挡（高度1.8米）。

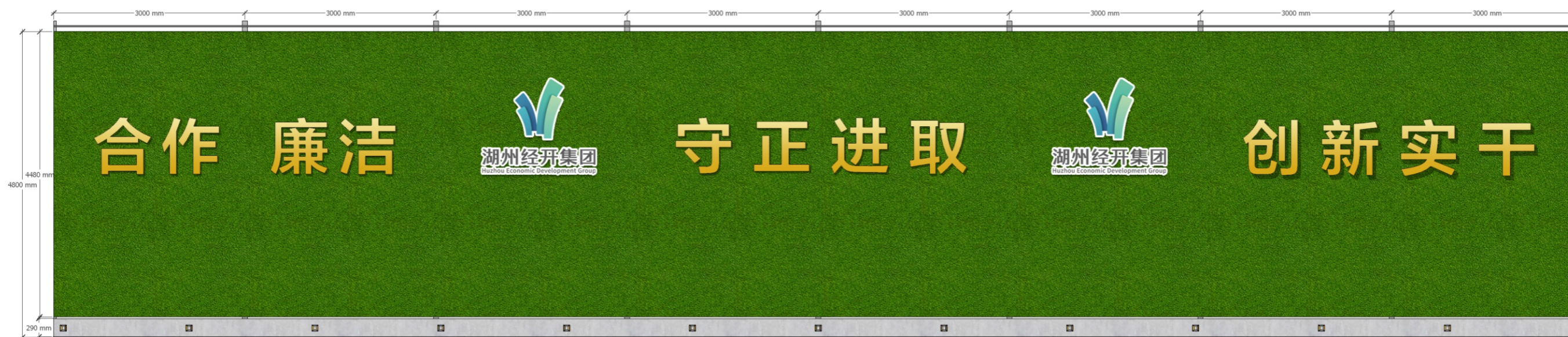
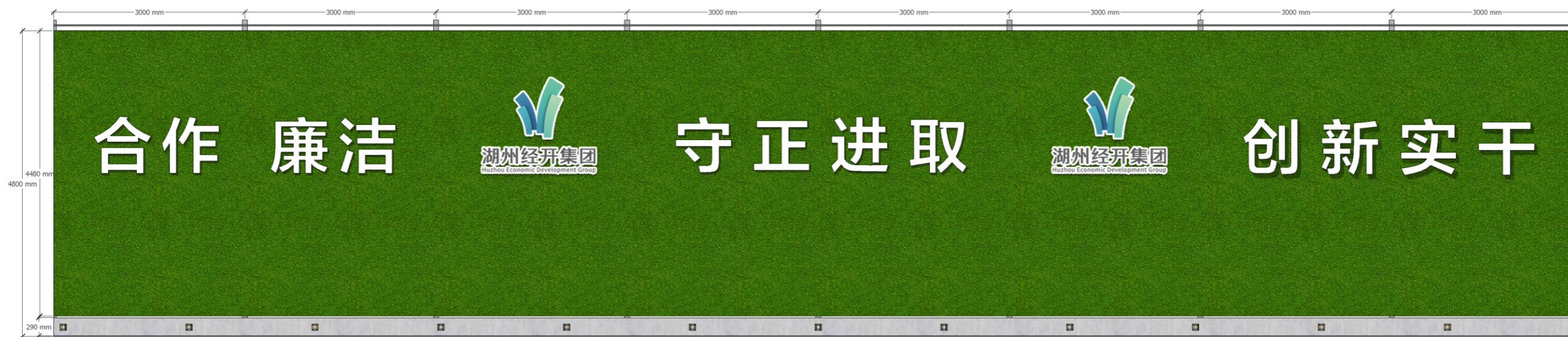
四、在项目招标前，招标人应根据项目特点选择相应类别的施工围挡，由项目设计单位结合现场实际情况对围挡结构进行复核，并作为招标文件的组成部分，中标单位应根据招标人要求实施。

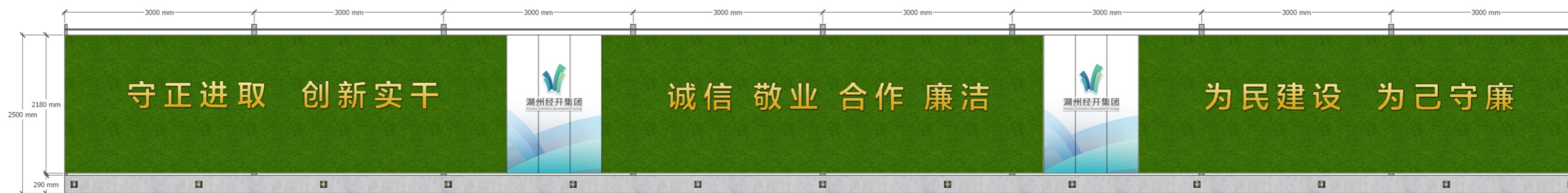
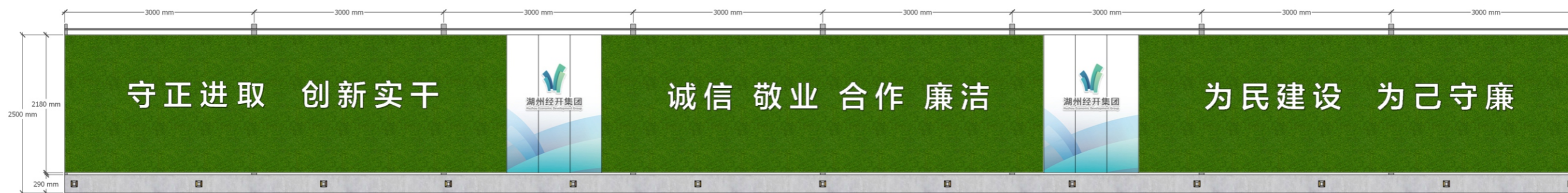
五、其他需要通过设置围挡实现封闭化管理的区域，应按照本方案并结合现场实际情况由设计单位对围挡结构复核后实施。

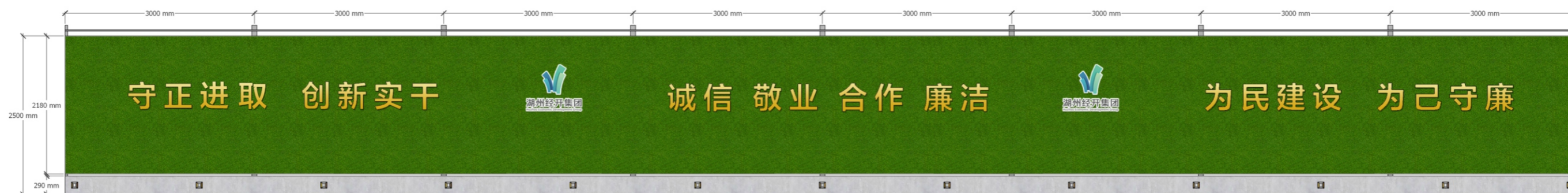
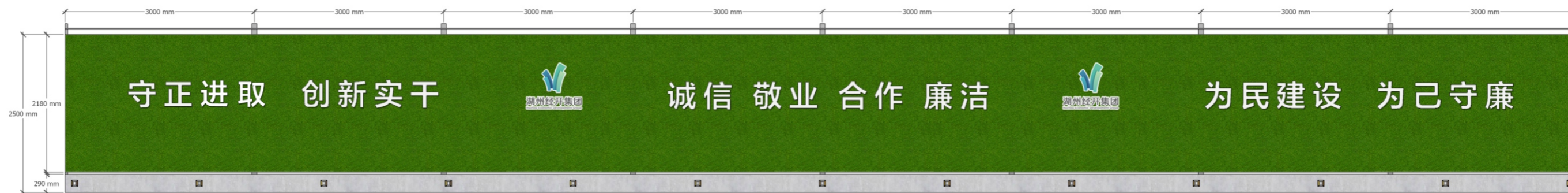
视觉效果

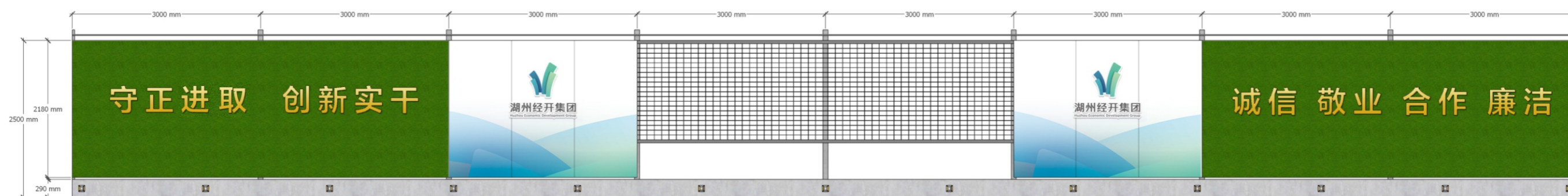
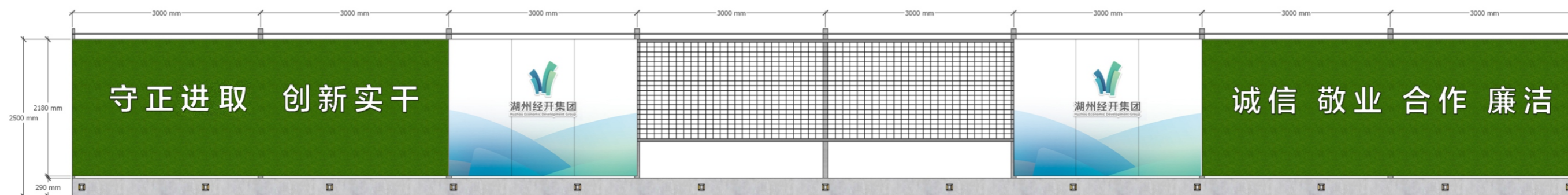
VISUAL EFFECT

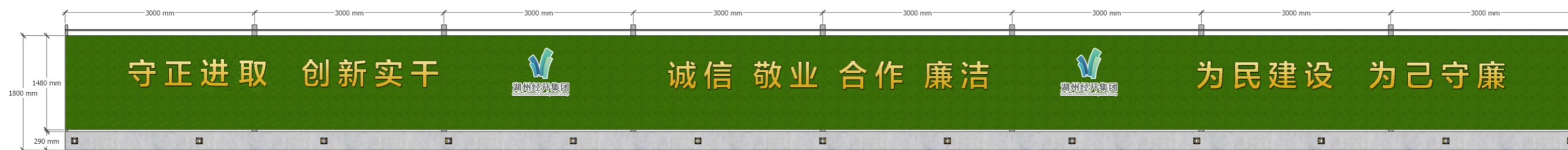
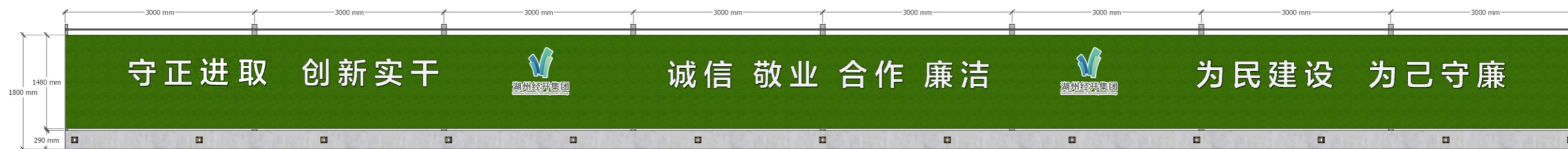


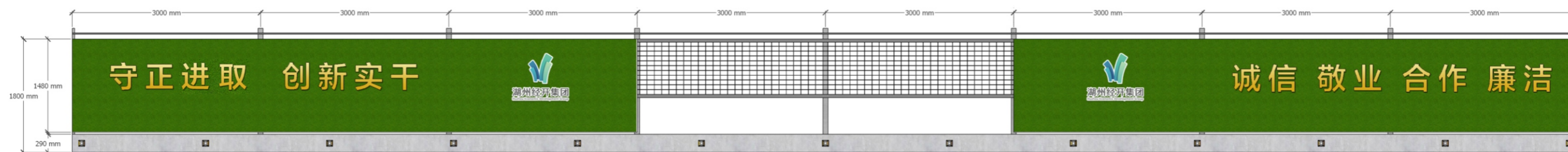
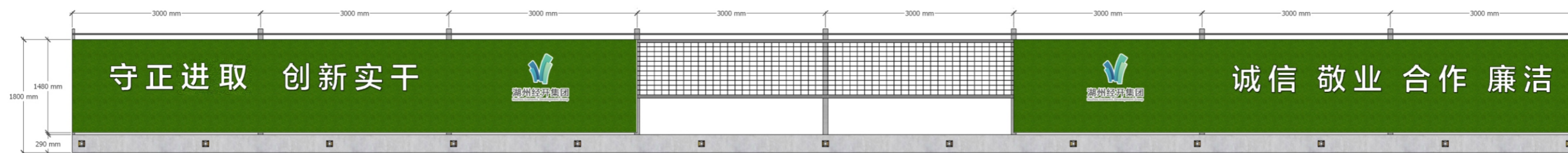












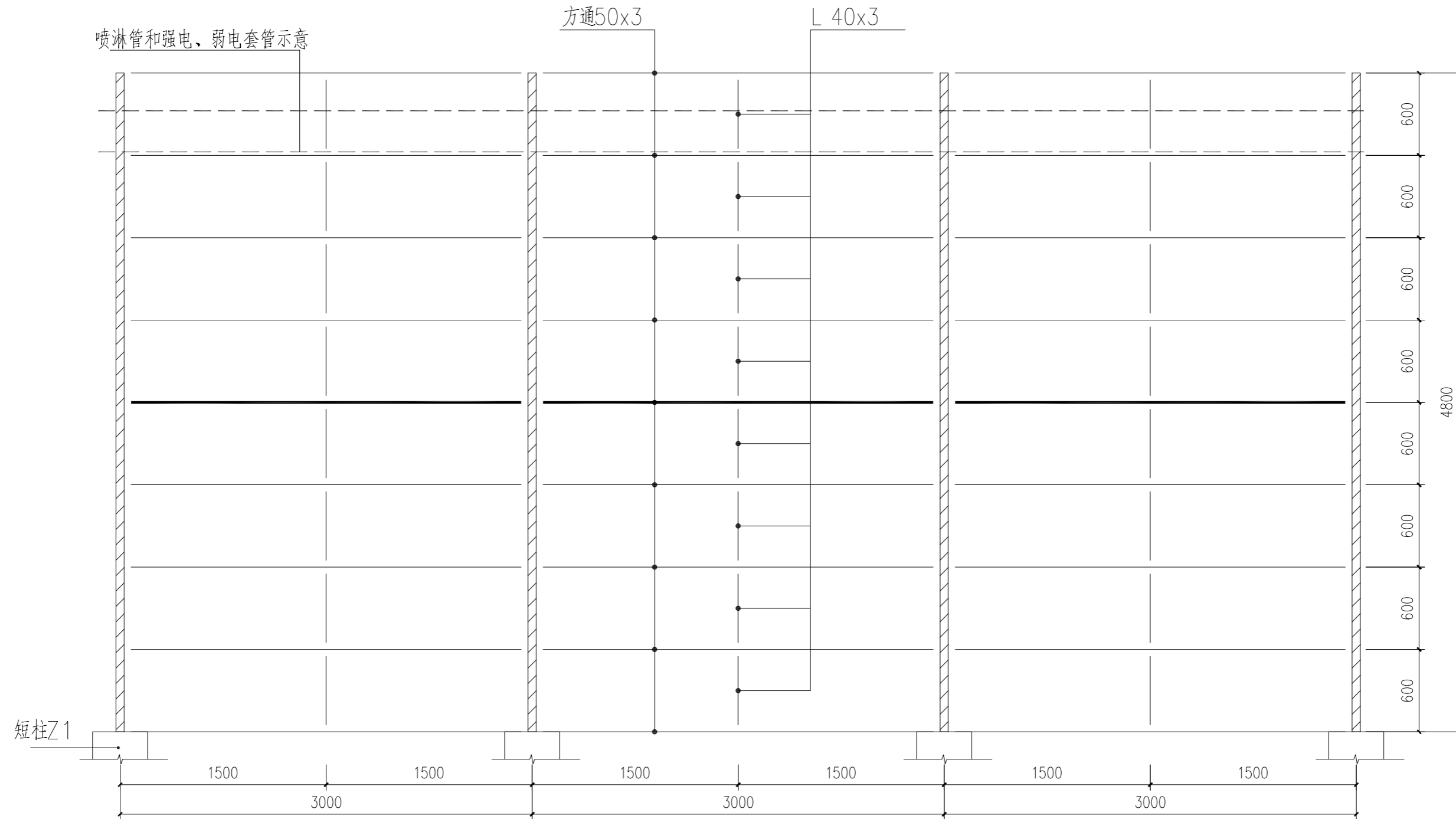


施工图

CONSTRUCTION DRAWINGS

2022
VERSION

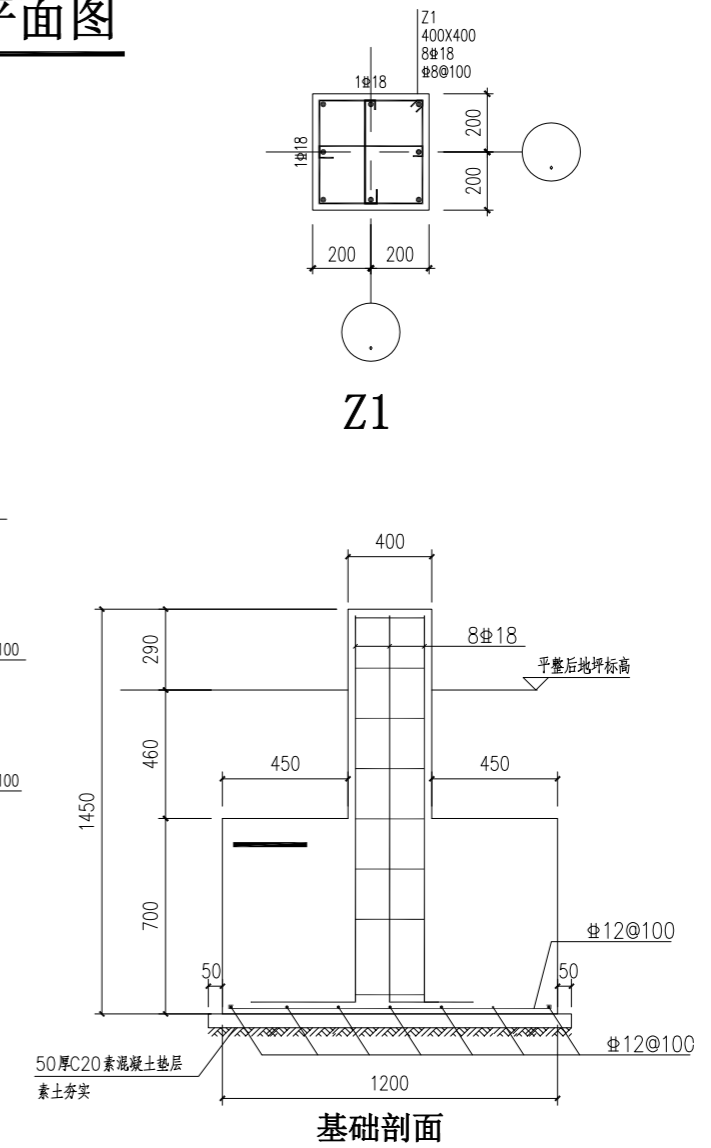
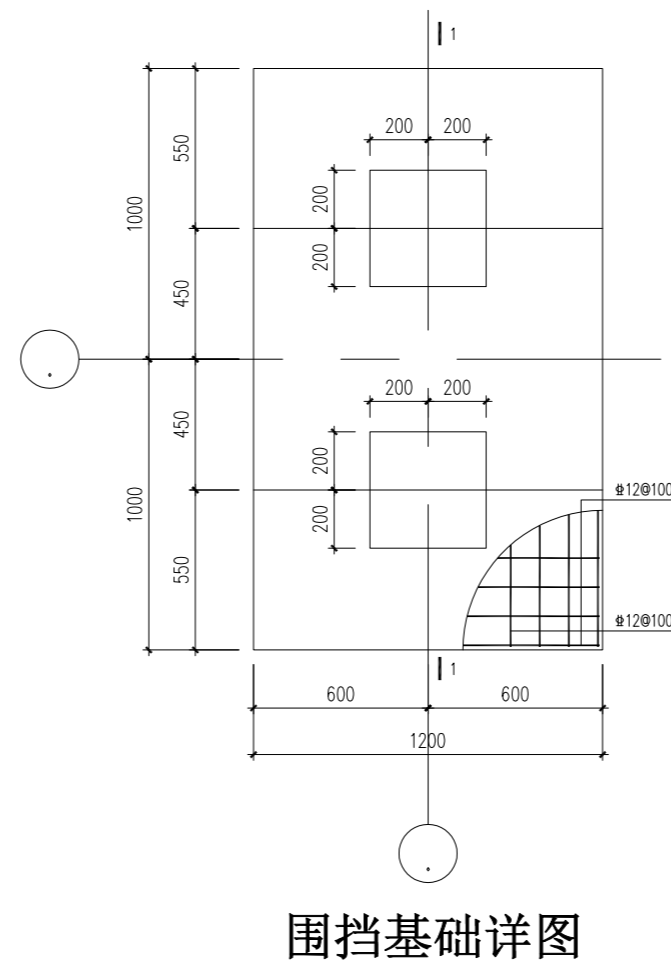
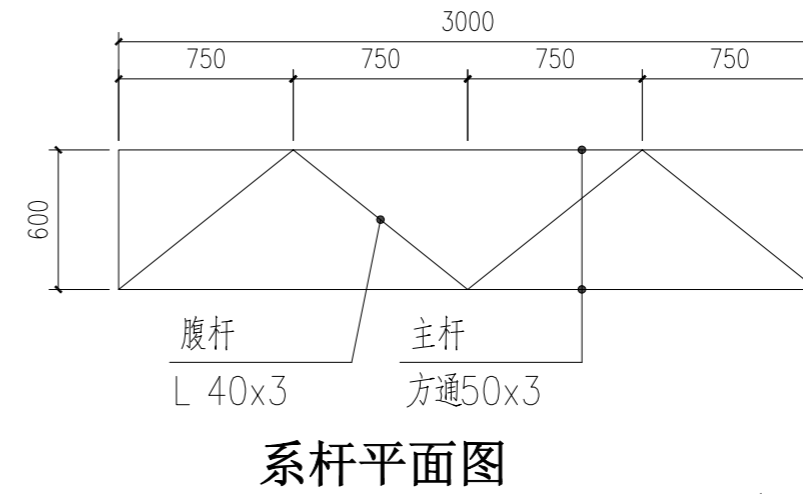
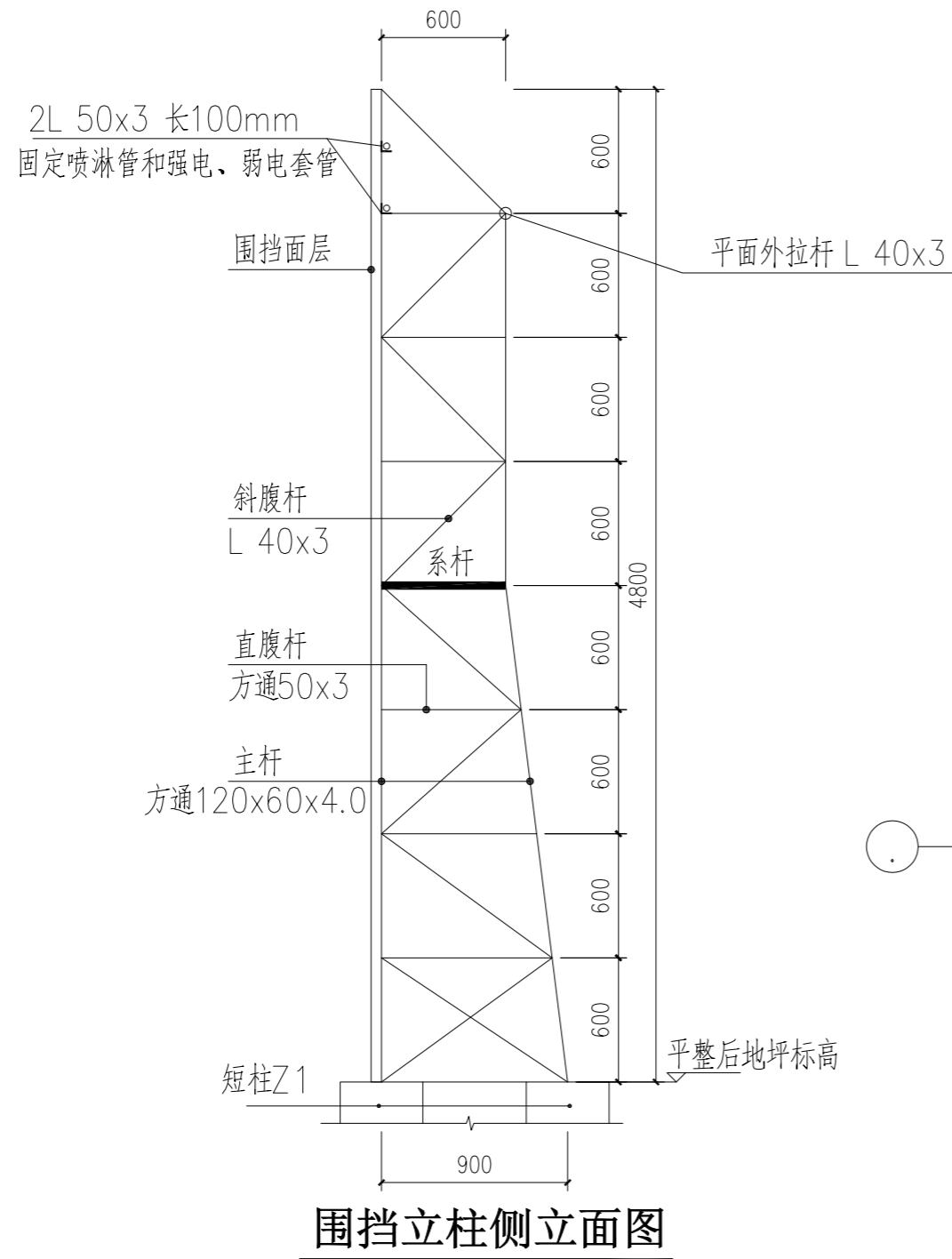
STANDARDIZED ENCLOSURE
IMPLEMENTATION PLAN

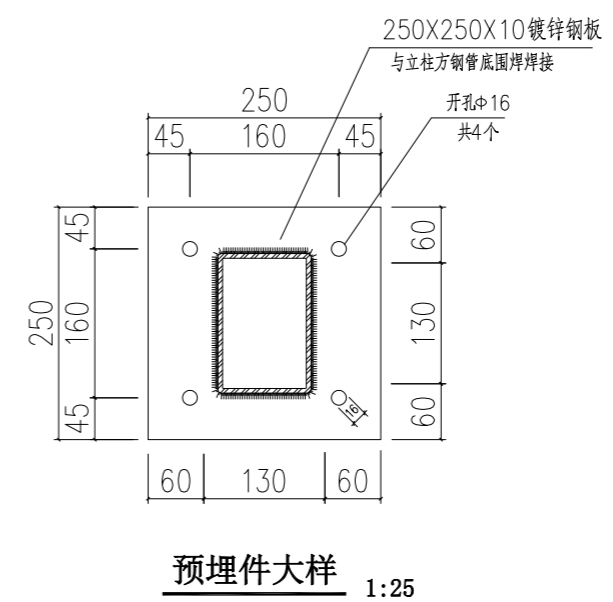
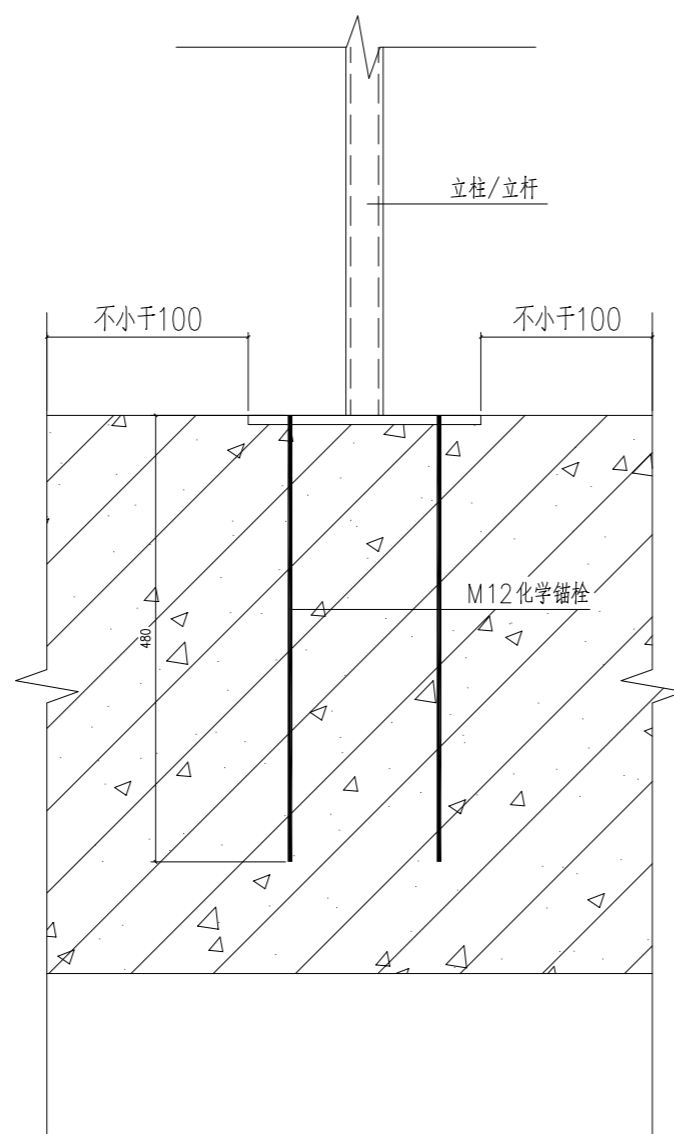


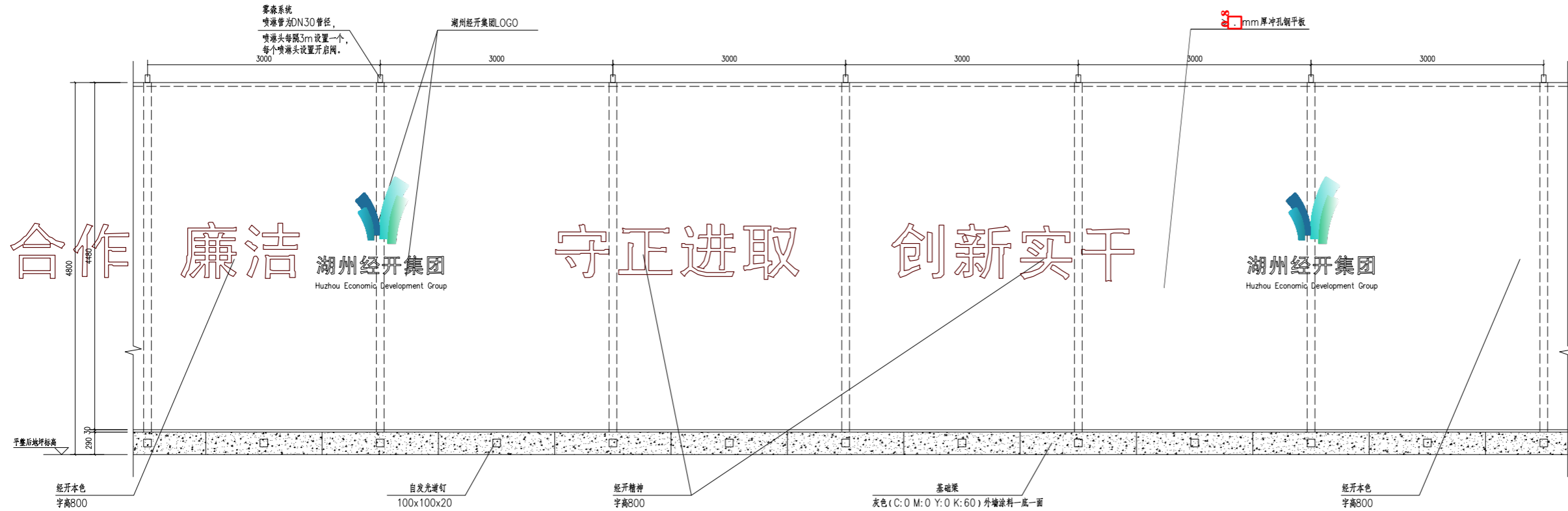
围挡面板龙骨布置图

说明:

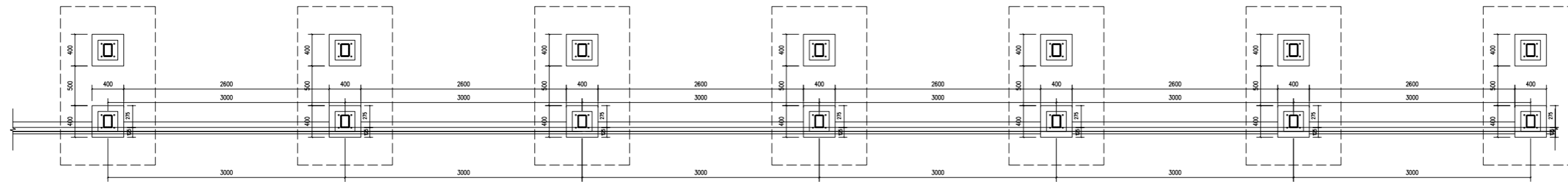
- 1、钢材材质Q235B, 手工焊采用E43XX型焊条。
- 2、本图尺寸标注单位为mm, 标高单位为m。
- 3、基础内预埋钢柱锚栓应采取可靠措施准确定位, 并与上部钢柱柱底预留锚栓孔核对。经检查无误后方可浇筑基础砼。



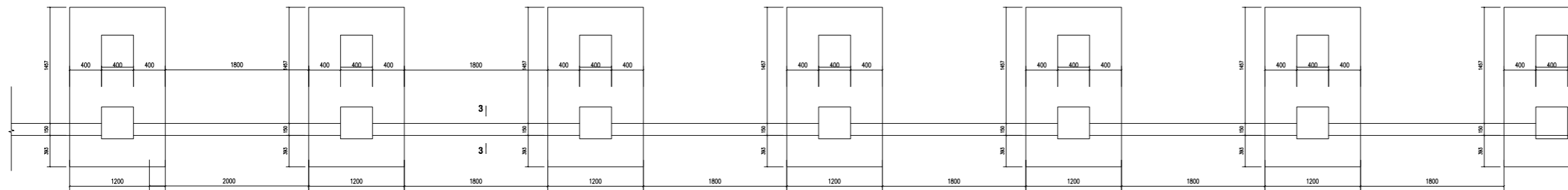




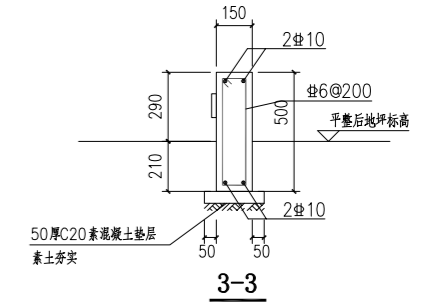
围墙立面



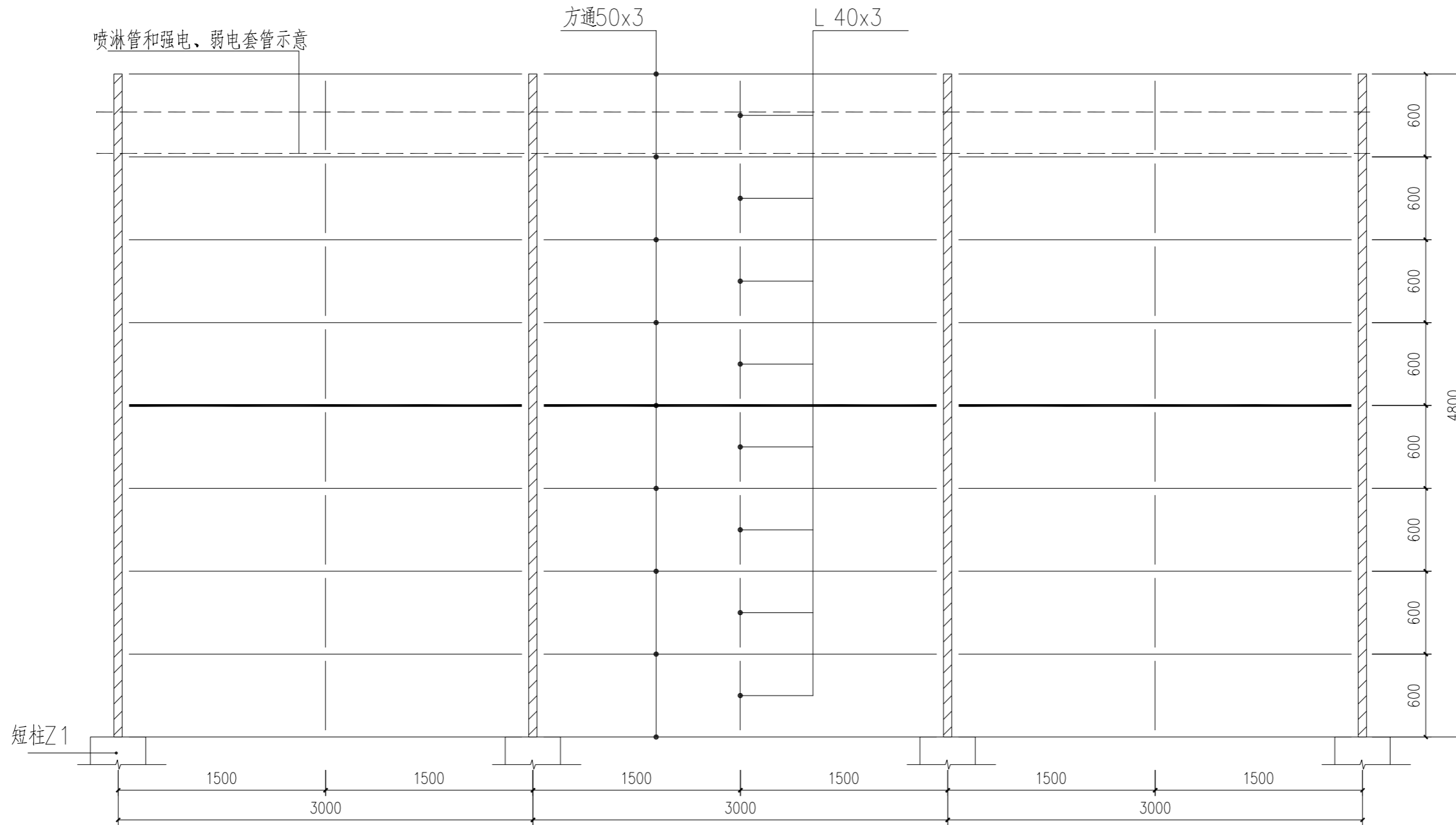
围墙平面



围墙基础平面



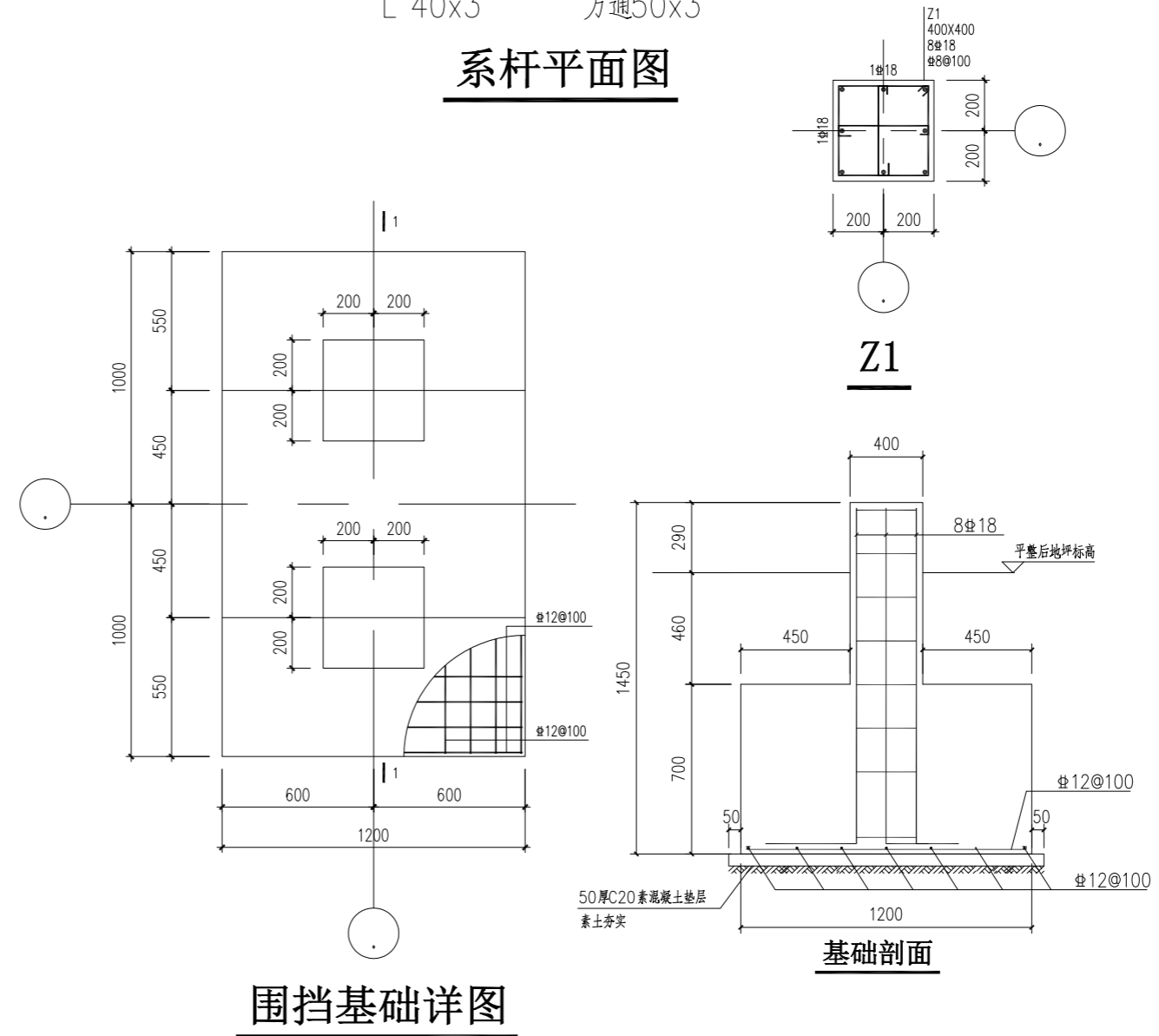
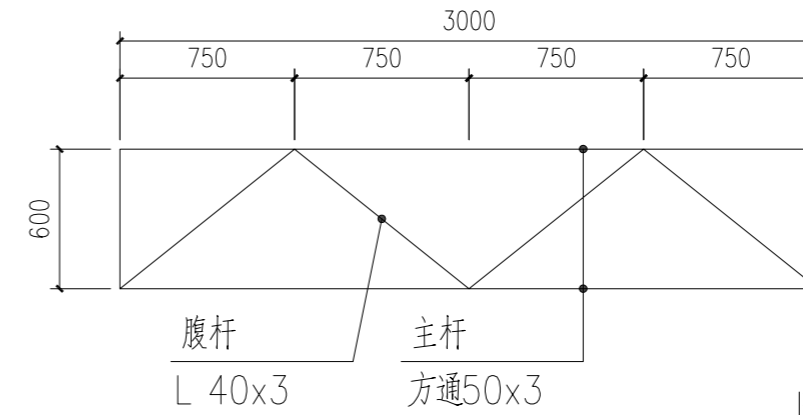
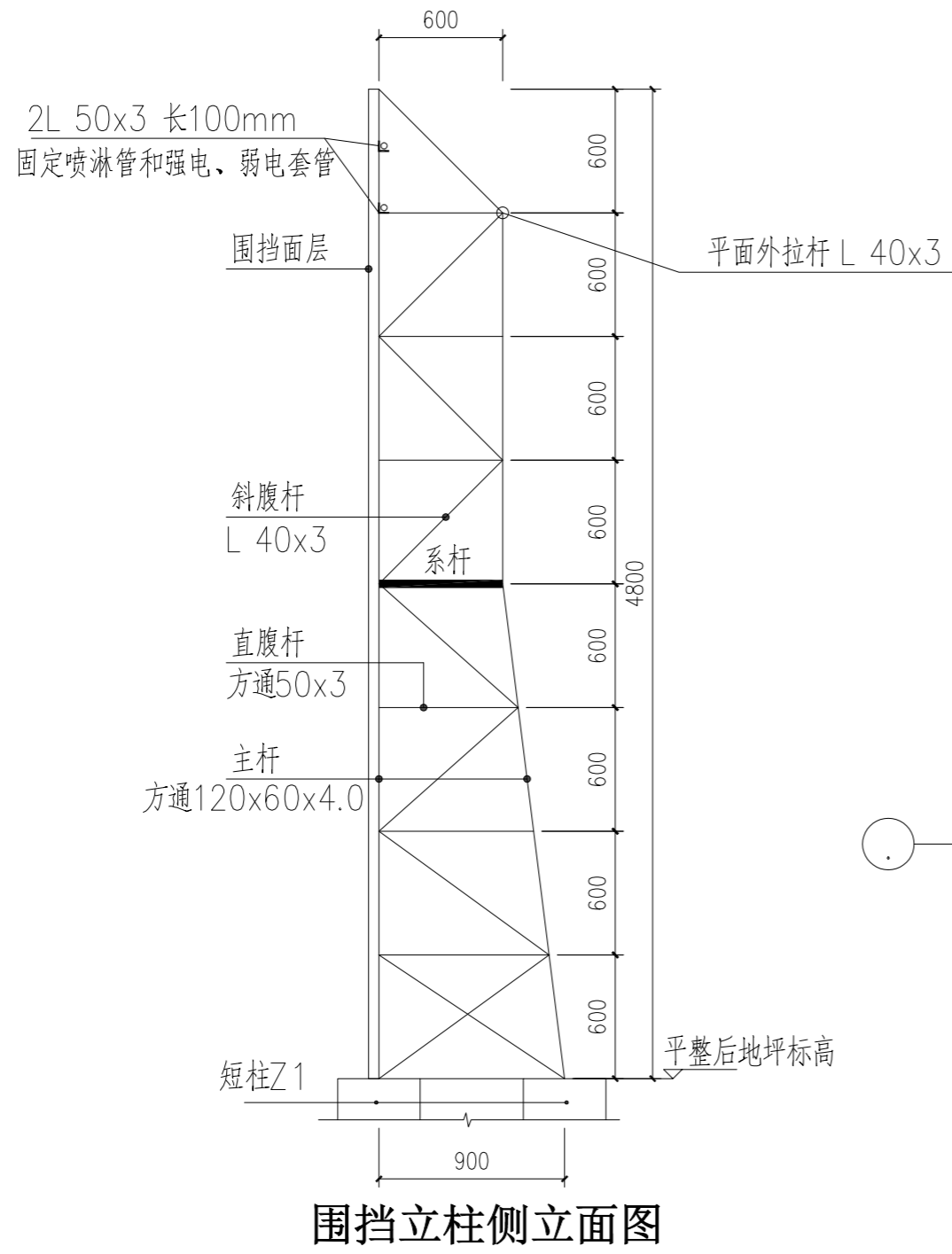
- 说明
- 本工程为临时设施，设计使用年限5年。
 - 地基处理：挖除表层软弱土，范围为基础垫层外45°放坡，采用岩渣回填，200厚一层，分层夯实，密实度>0.96。
 - 本工程地基承载力特征值为 $f_{ak}=50\text{KPa}$ 。
 - 基础混凝土强度等级C25；M12锚栓抗拔力设计值20KN。
 - 除围墙面板采用成品烤漆面彩钢板外，其余所有钢结构均为热镀锌。
 - 钢材材质Q235B，手工焊采用E43XX型焊条。
 - 所有焊缝均需彻底清除焊渣，涂刷防锈漆二遍，银灰色金属面漆二遍。
 - 地质条件与方案不符时，基础应另行设计。
 - 本方案仅明确围墙形式(包括高度、材质等)，基础及结构构件仅供参考，具体以项目设计单位设计为准。

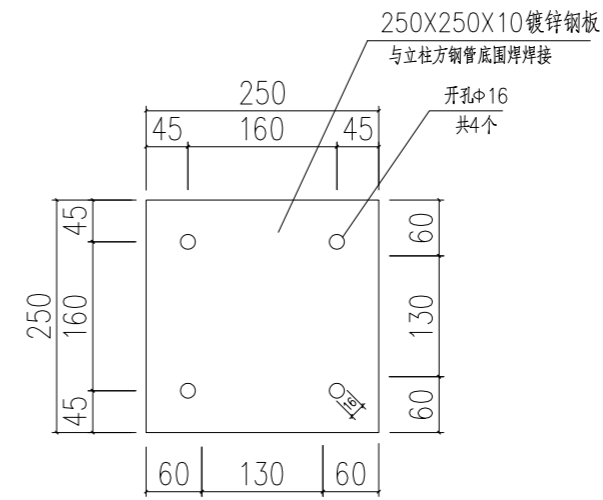
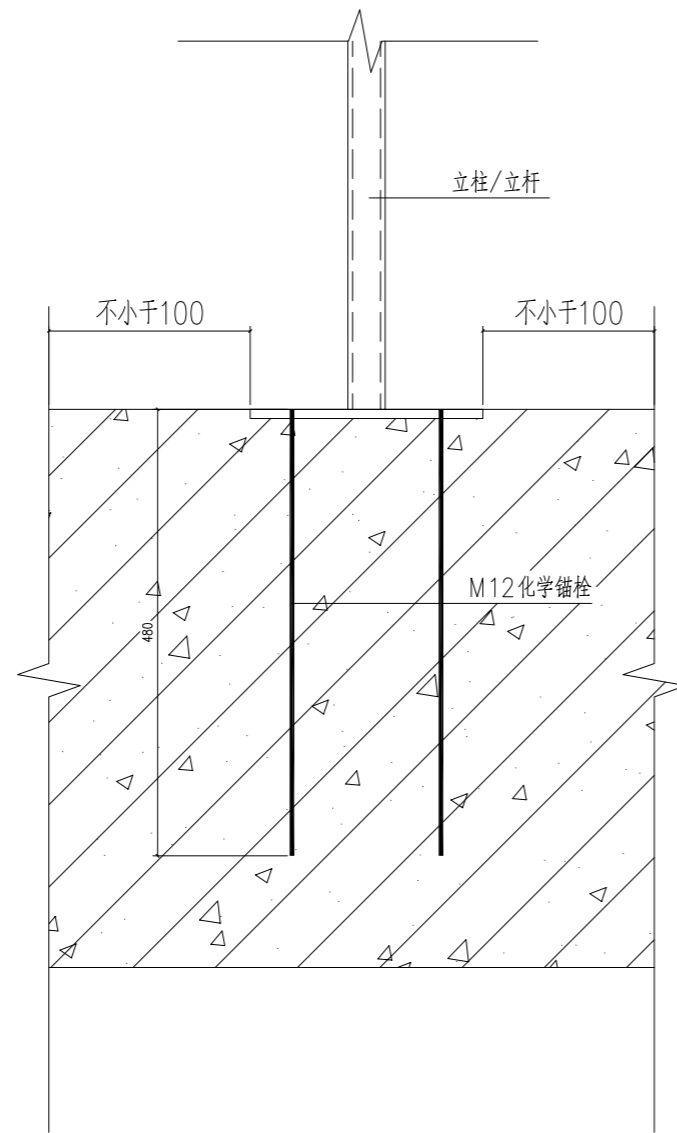


围挡面板龙骨布置图

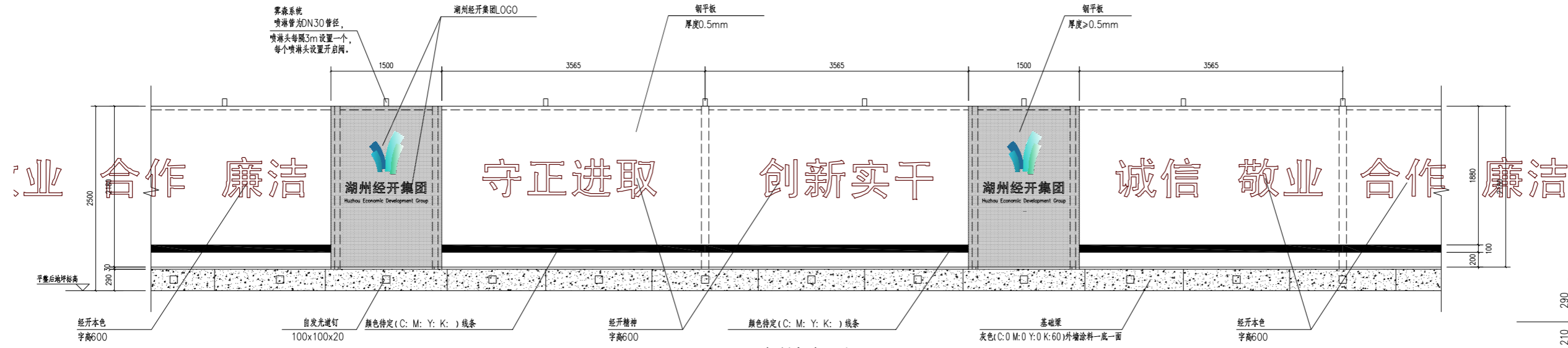
说明:

- 1、钢材材质Q235B，手工焊采用E43XX型焊条。
- 2、本图尺寸标注单位为mm，标高单位为m。
- 3、基础内预埋钢柱锚栓应采取可靠措施准确定位，并与上部钢柱柱底预留锚栓孔核对。经检查无误后方可浇筑基础砼。
- 4、图中未注明的角焊缝最小厚度均为4mm，一律满焊。
所有焊缝均需彻底清除焊渣，涂刷防锈漆二遍，银灰色金属面漆二遍。
- 5、地质条件与本方案不符时，基础应另行设计。

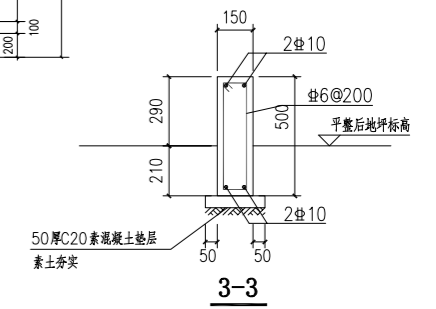




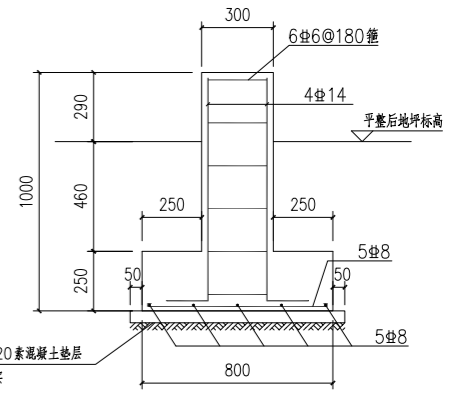
预埋件大样 1:25



围墙立面

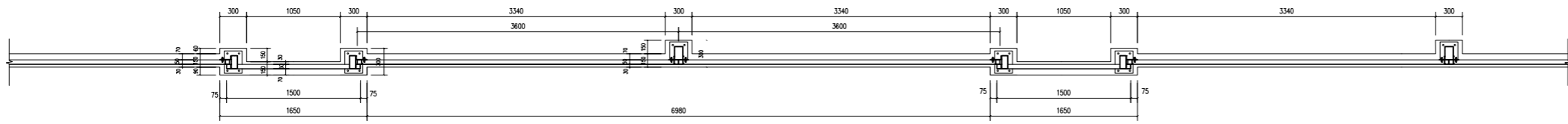


3-3

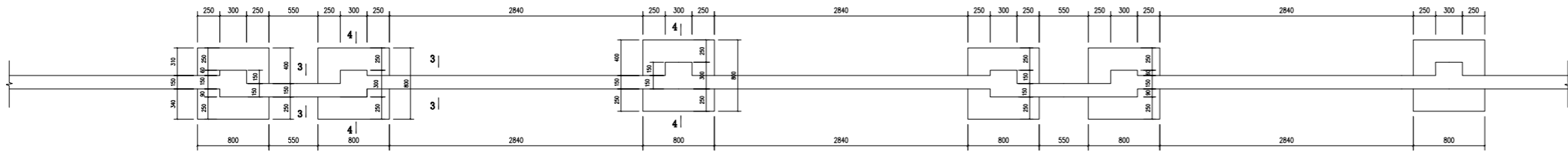


4-4

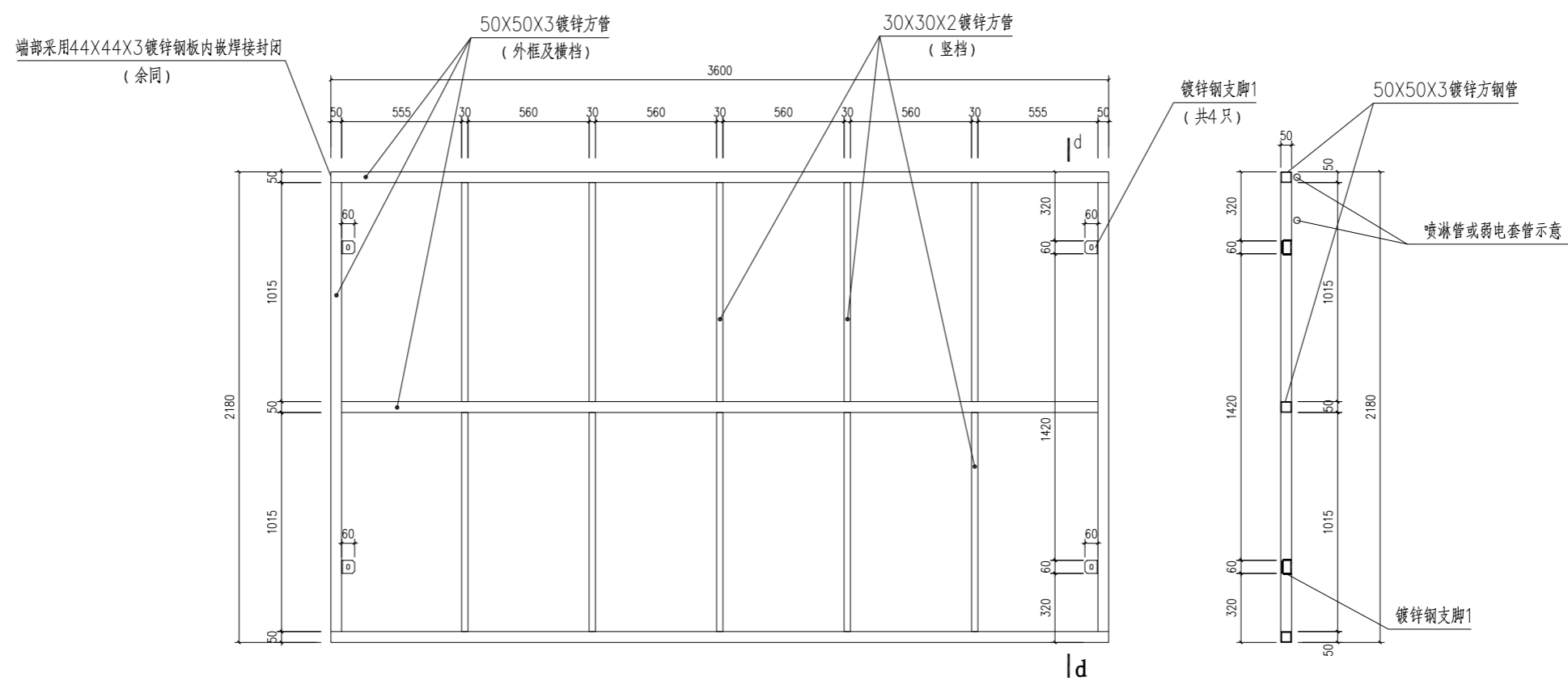
- 说明:
- 本工程为临时设施, 设计使用年限5年。
 - 地基处理: 挖除表层软弱土, 范围为基础垫层外45°放坡, 采用宕渣回填, 200mm一层, 分层夯实, 密实度>0.96。
 - 本工程地基承载力特征值为 $f_{ak}=50\text{KPa}$ 。
 - 基础混凝土强度等级为C25; M12锚栓抗拔力设计值20KN。
 - 除围墙面板采用成品烤漆面彩钢外, 其余所有钢构件均为热镀锌。
 - 钢材材质Q235B, 手工焊采用E43XX型焊条。
 - 所有焊缝均需彻底清除焊渣, 涂刷防锈漆二遍。银灰色金属面漆二遍。
 - 地质条件与本方案不符时, 基础应另行设计。
 - 本方案仅明确围护形式(包括高度、材质等), 基础及结构物仅供参考, 具体以项目设计单位设计为准。



围墙平面

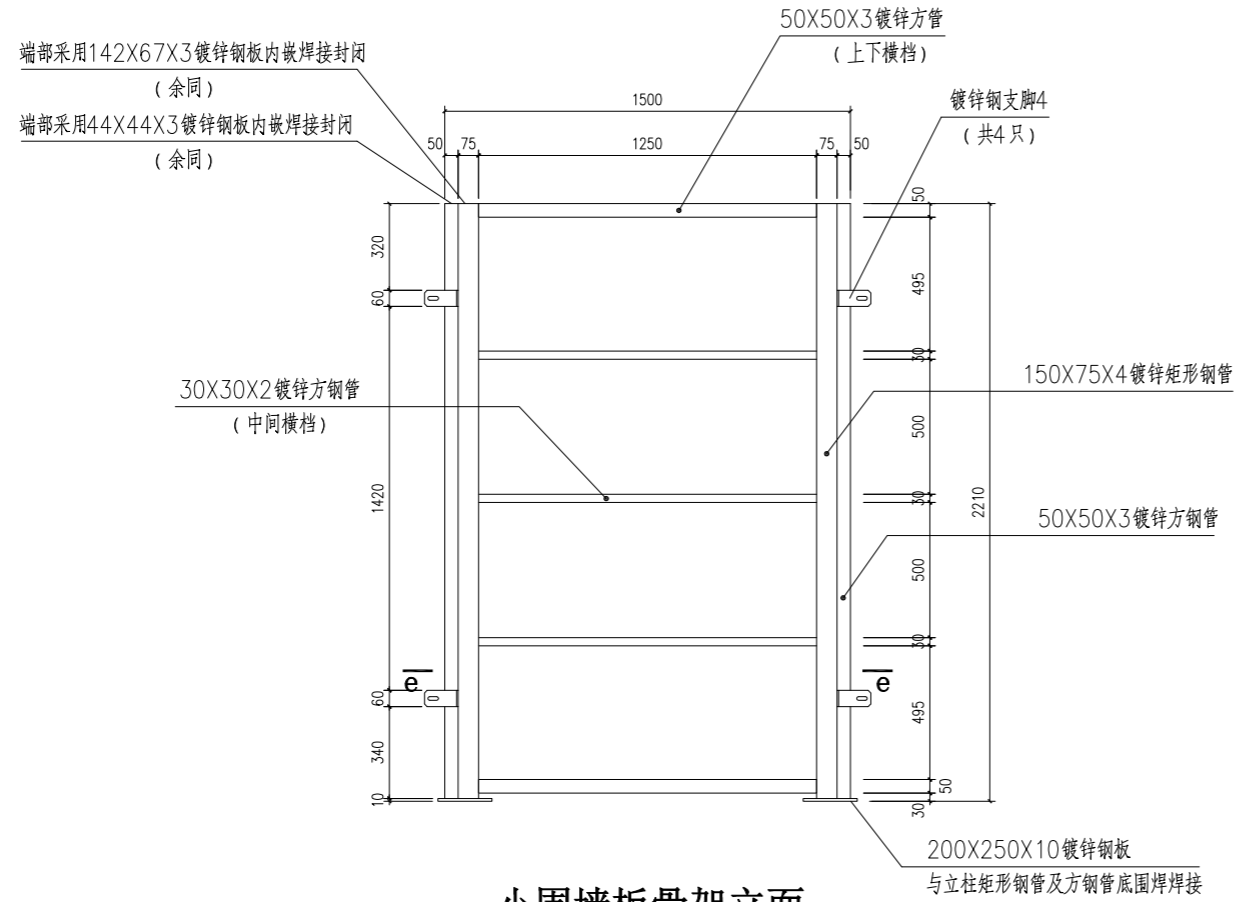


围墙基础平面

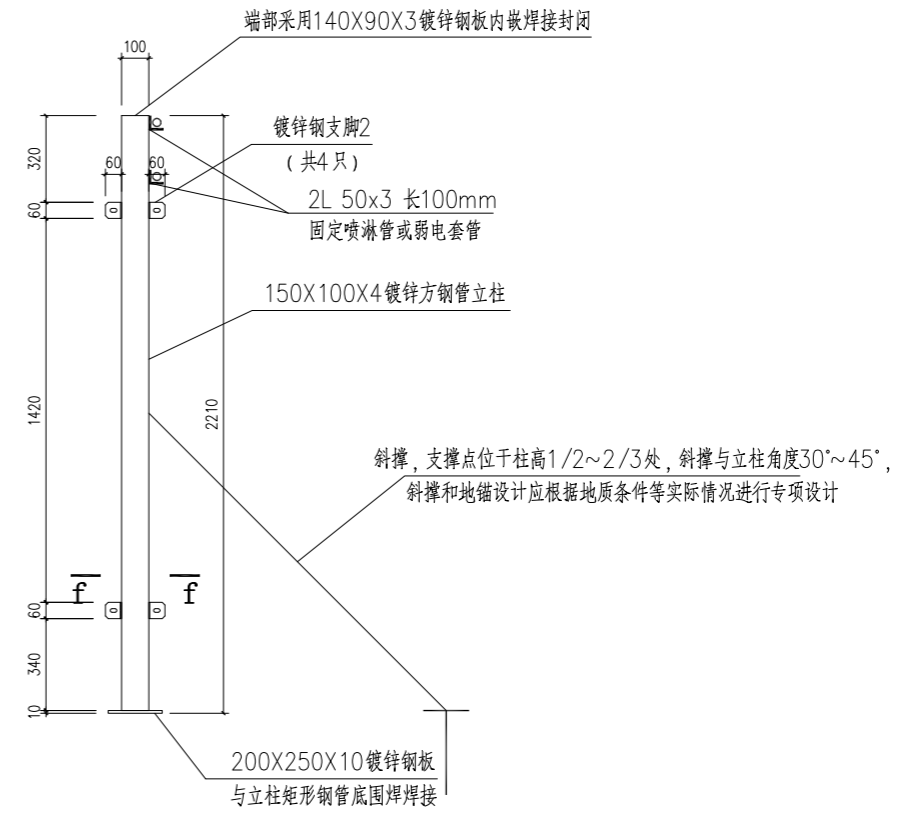


大围墙板骨架立面

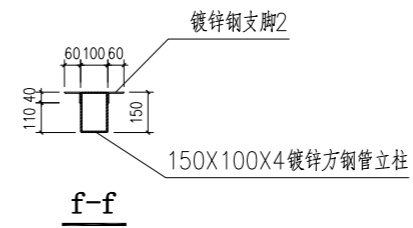
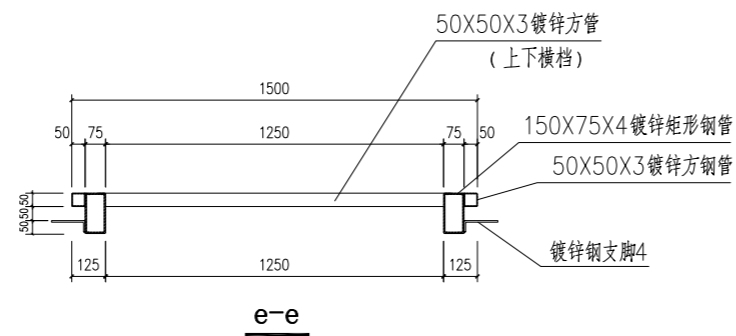
钢管碰接处均围焊满焊

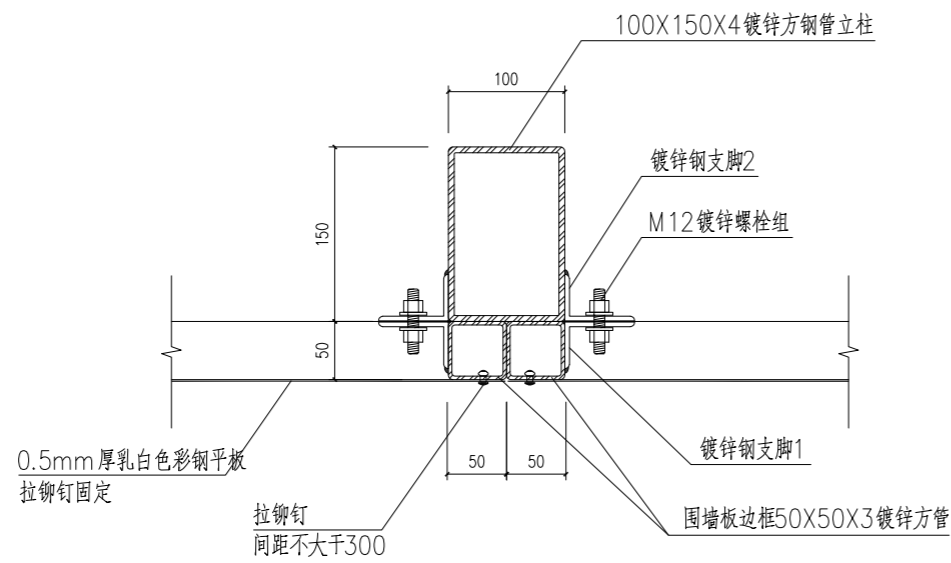


小围墙板骨架立面

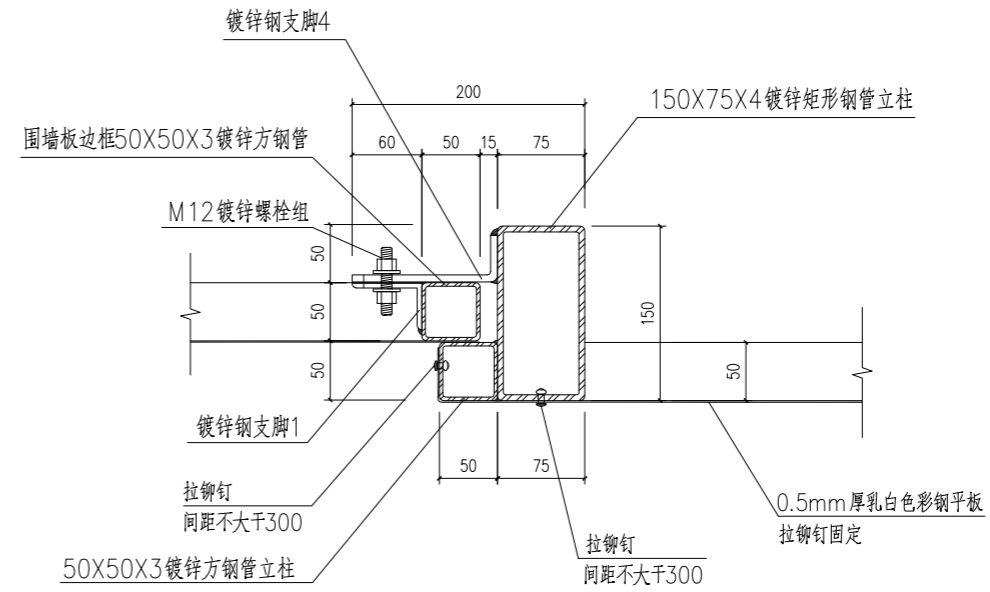


中间立柱立面

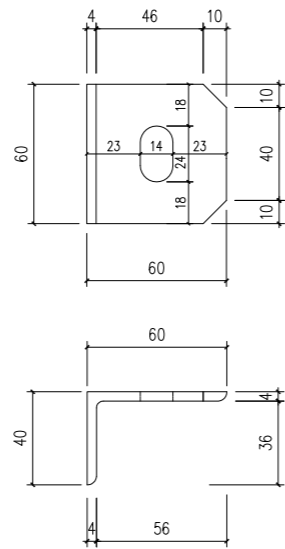




中间立柱与大围墙板连接 1:20

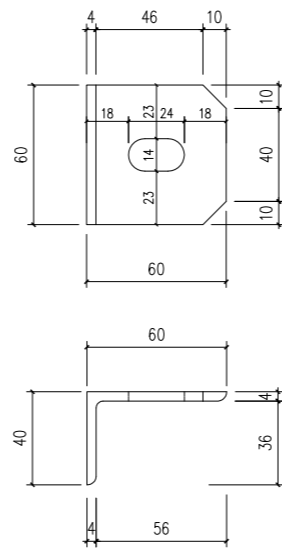


小围墙板与大围墙板连接 1:20



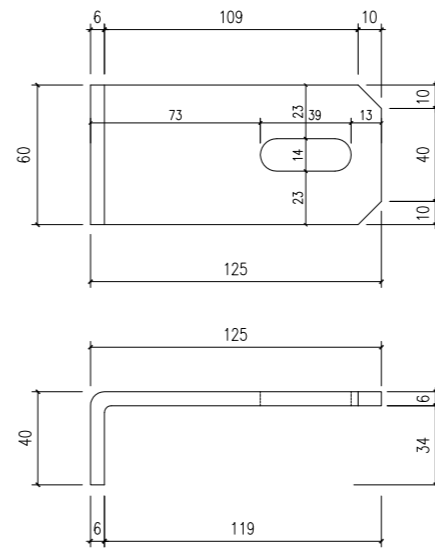
钢支脚1 1:10

采用60X40X4镀锌角钢制作
与围墙板边框镀锌方管接触边围焊满焊



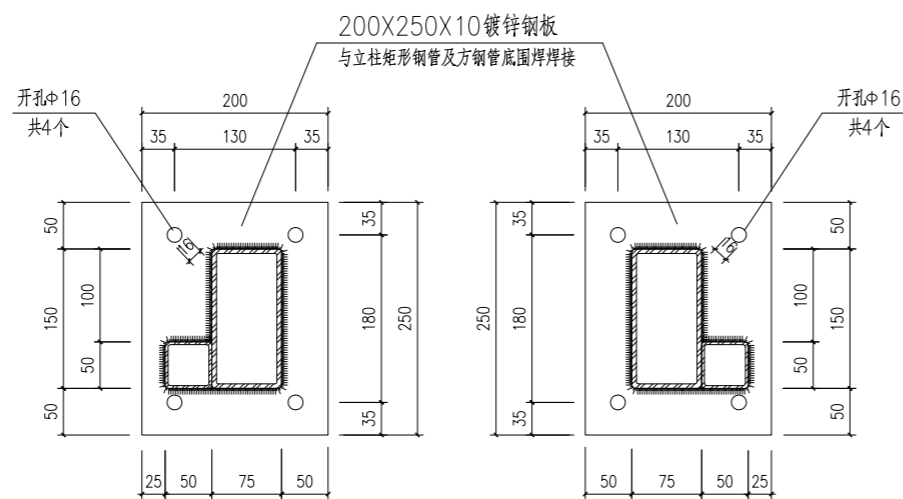
钢支脚2 1:10

采用60X40X4镀锌角钢制作
与立柱镀锌方管接触边围焊满焊

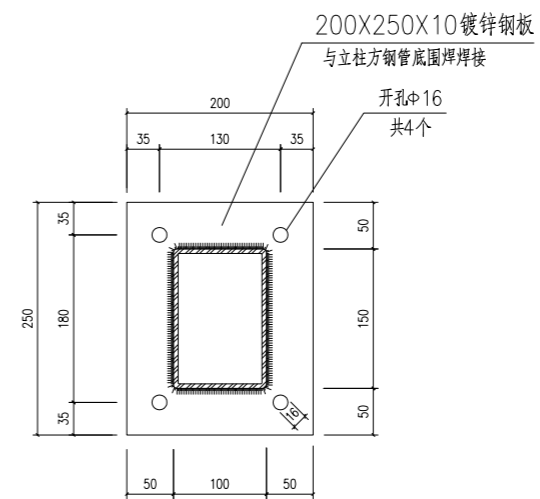


钢支脚4 1:10

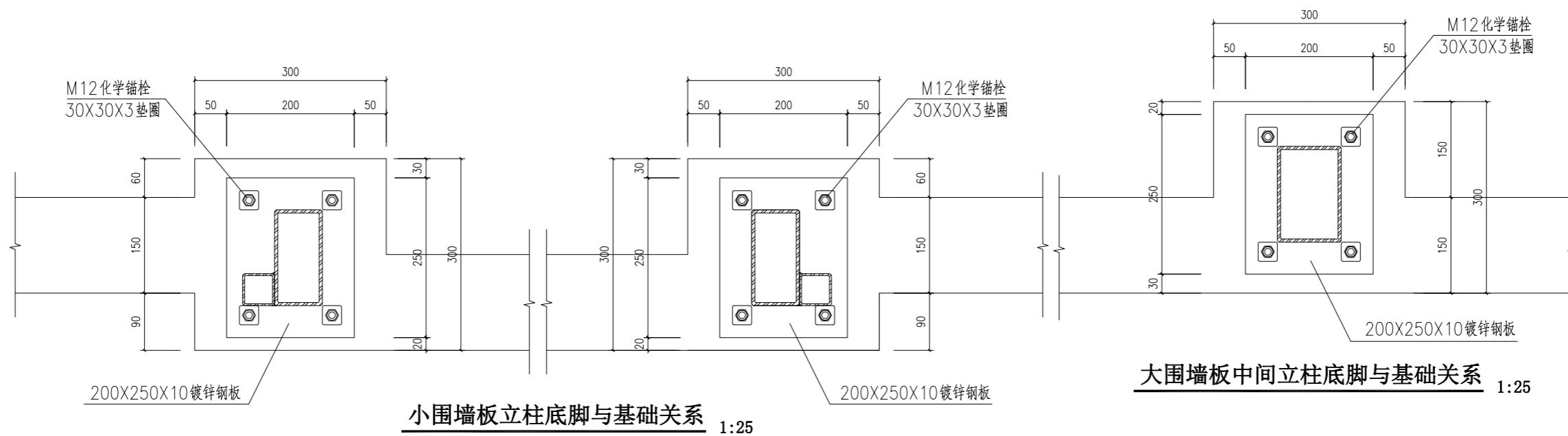
采用60X6镀锌扁钢制作
与立柱镀锌矩形钢管接触边围焊满焊



小围墙板立柱底脚平面 1:25



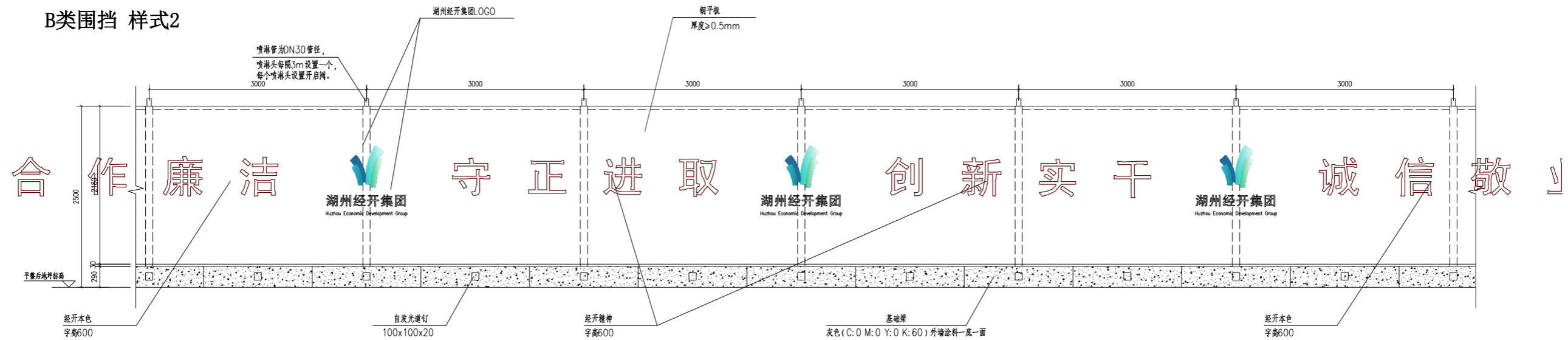
大围墙板中间立柱底脚平面 1:25



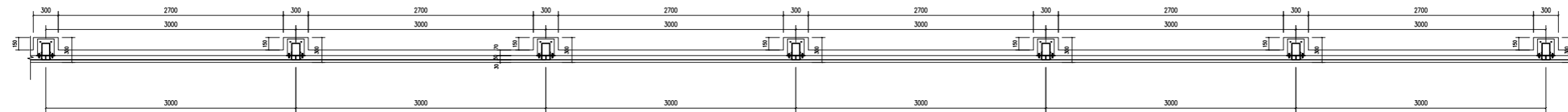
小围墙板立柱底脚与基础关系 1:25

大围墙板中间立柱底脚与基础关系 1:25

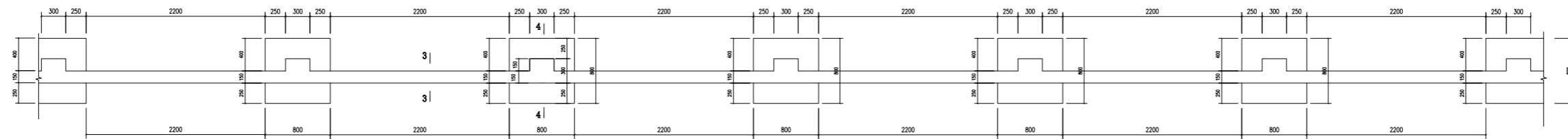
B类围挡 样式2



围墙立面



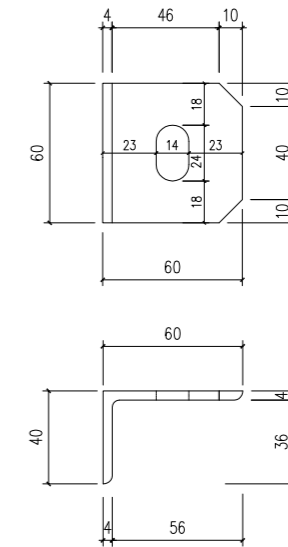
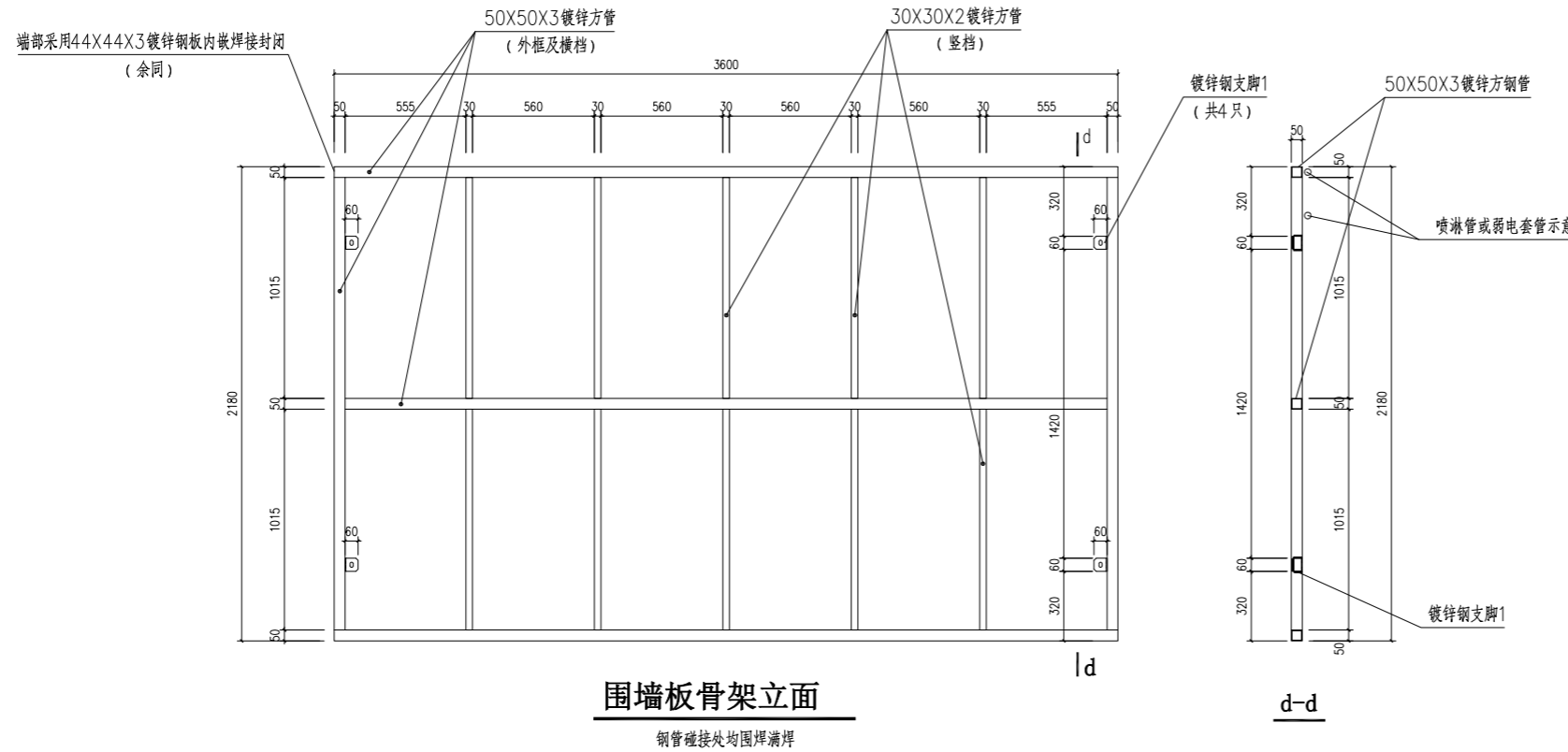
围墙平面



围墙基础平面

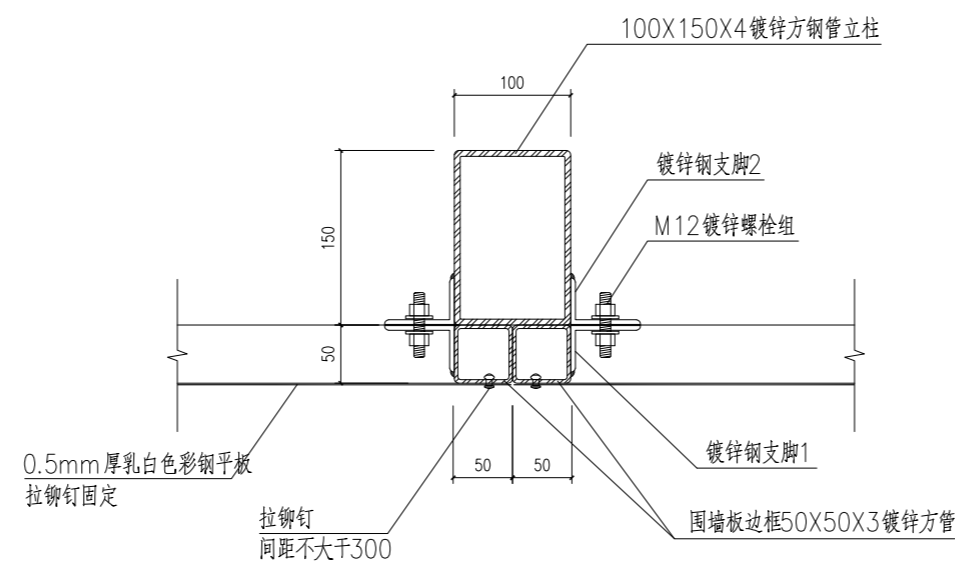
说明:

- 1、本工程为临时设施,设计使用年限5年。
- 2、地基处理:挖除表层软弱土,范围为基础垫层外45°放坡,采用岩渣回填,200厚一层,分层夯实,密实度>0.96。
- 3、本工程地基承载力特征值为 $f_{ak}=50KPa$ 。
- 4、基础混凝土强度等级为C25;M12锚栓抗拔力设计值20KN。
- 5、除围墙面板采用成品烤漆面彩钢外,其余所有钢构件均为热镀锌。
- 6、钢材材质Q235B,手工焊采用E43XX型焊条。
- 7、所有焊缝均需彻底清除焊渣,涂刷防锈漆二遍,银灰色金属面漆二遍。
- 8、地质条件与本方案不符时,基础应另行设计。
- 9、本方案仅明确围挡形式(包括高度、材质等),基础及结构构件仅供参考,具体以项目设计单位设计为准。

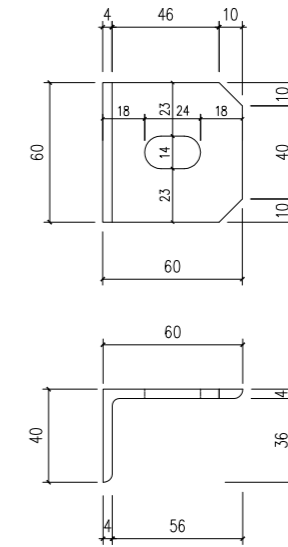


钢支脚1 1:10

采用60X40X4镀锌角钢制作
与围墙板边框镀锌方钢管接触边围焊满焊

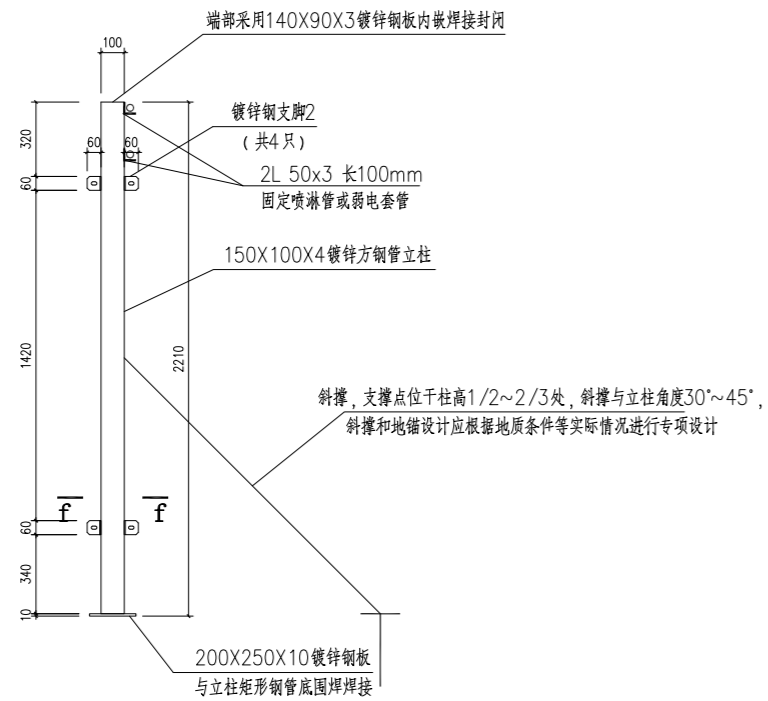


中间立柱与围墙板连接 1:20

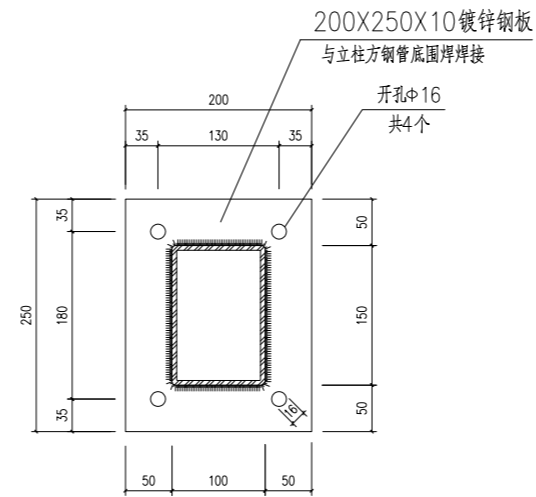
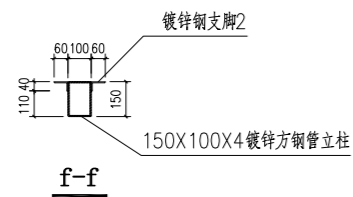


钢支脚2 1:10

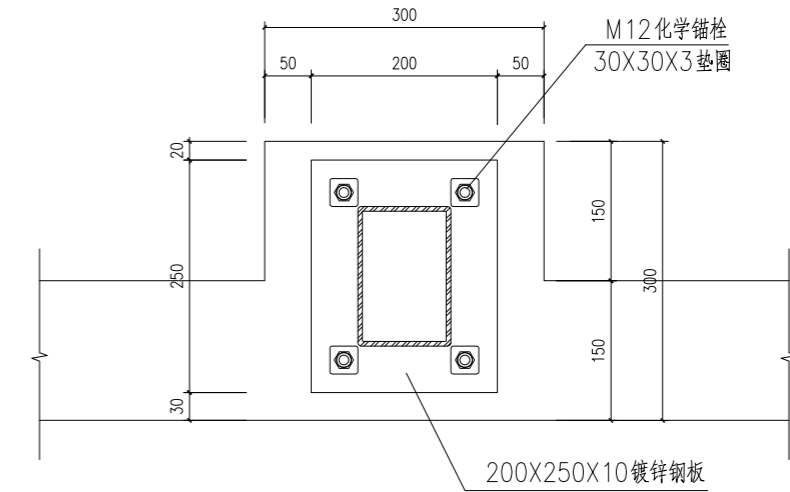
采用60X40X4镀锌角钢制作
与立柱镀锌方钢管接触边围焊满焊



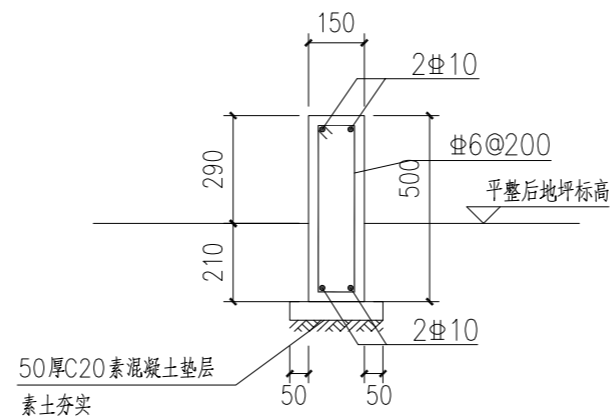
中间立柱立面



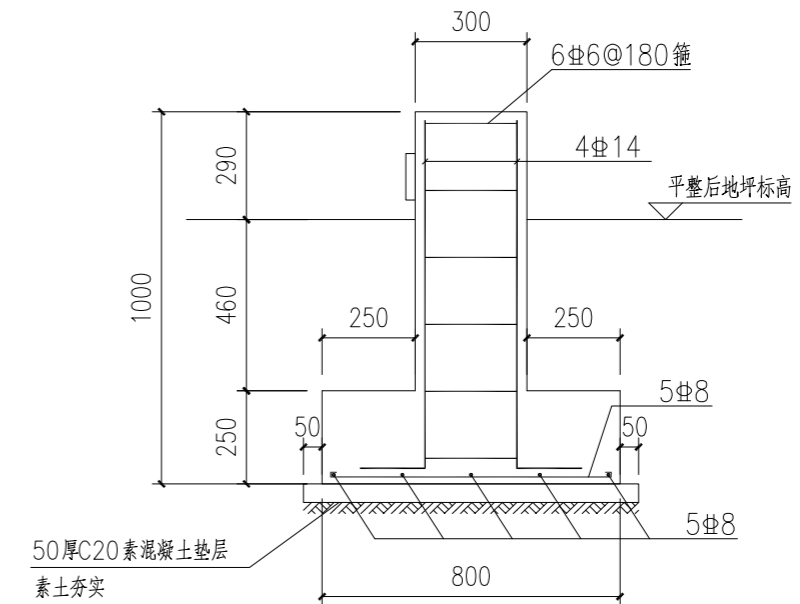
围墙板中间立柱底脚平面 1:25



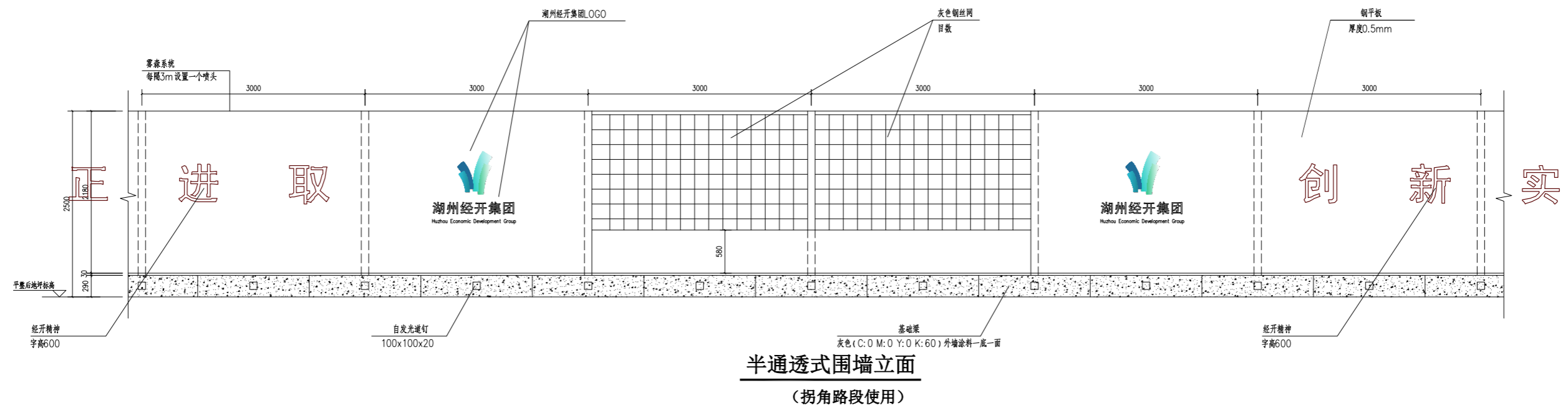
围墙板中间立柱底脚与基础关系 1:25



3-3

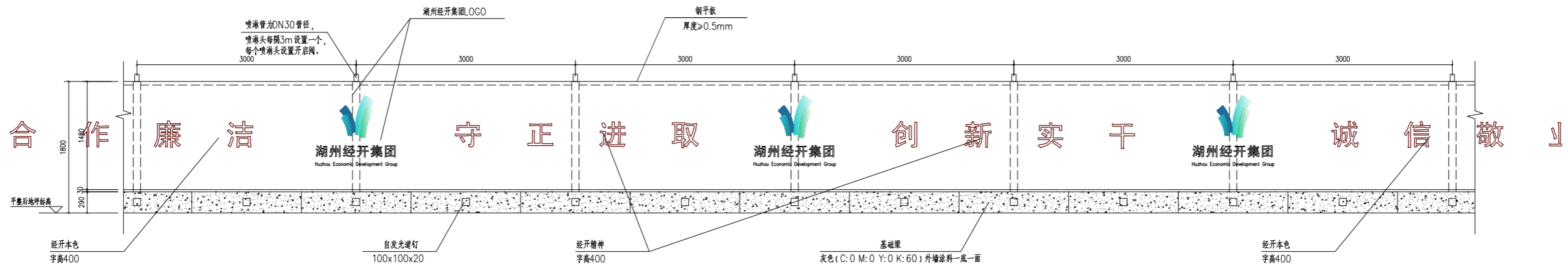


4-4

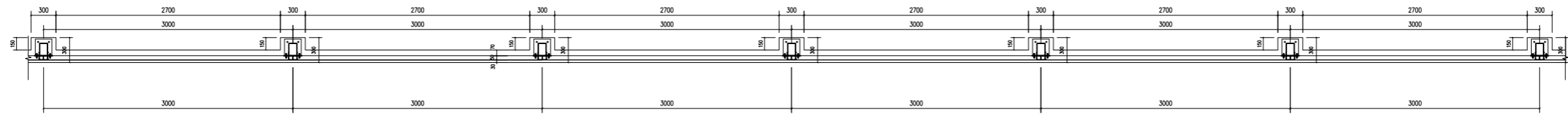


说明:

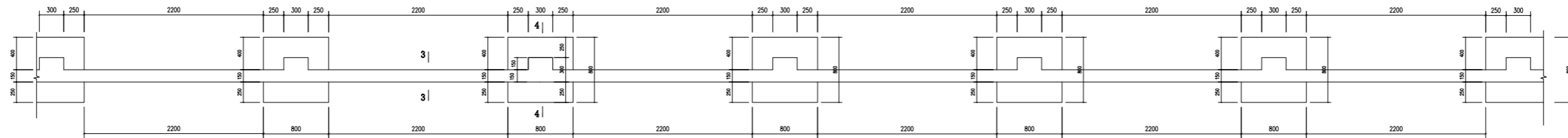
1. 本工程为临时设施, 设计使用年限5年。
2. 地基处理: 挖除表层软弱土, 范围为基础垫层外45°放坡, 采用岩渣回填, 200厚一层, 分层夯实, 密实度>0.96。
3. 本工程地基承载力特征值为 $f_{ak}=50\text{KPa}$ 。
4. 基础混凝土强度等级为C25; M12锚栓抗拔力设计值20KN。
5. 除围墙面板采用成品烤漆面彩钢板外, 其余所有钢构件均为热镀锌。
6. 钢材材质Q235B, 手工焊采用E43XX型焊条。
7. 所有焊缝均需彻底清除焊渣, 涂刷防锈漆二遍, 银灰色金属面漆二遍。
8. 地质条件与本方案不符时, 基础应另行设计。
9. 本方案仅明确围挡形式(包括高度、材质等), 基础及结构构件仅供参考, 具体以项目设计单位设计为准。



围墙立面



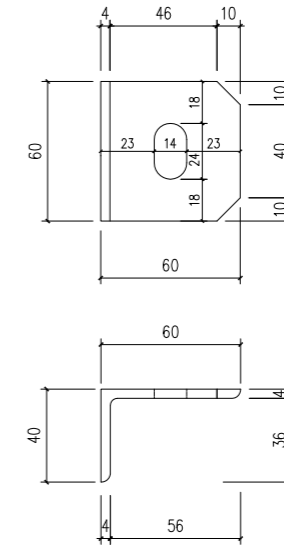
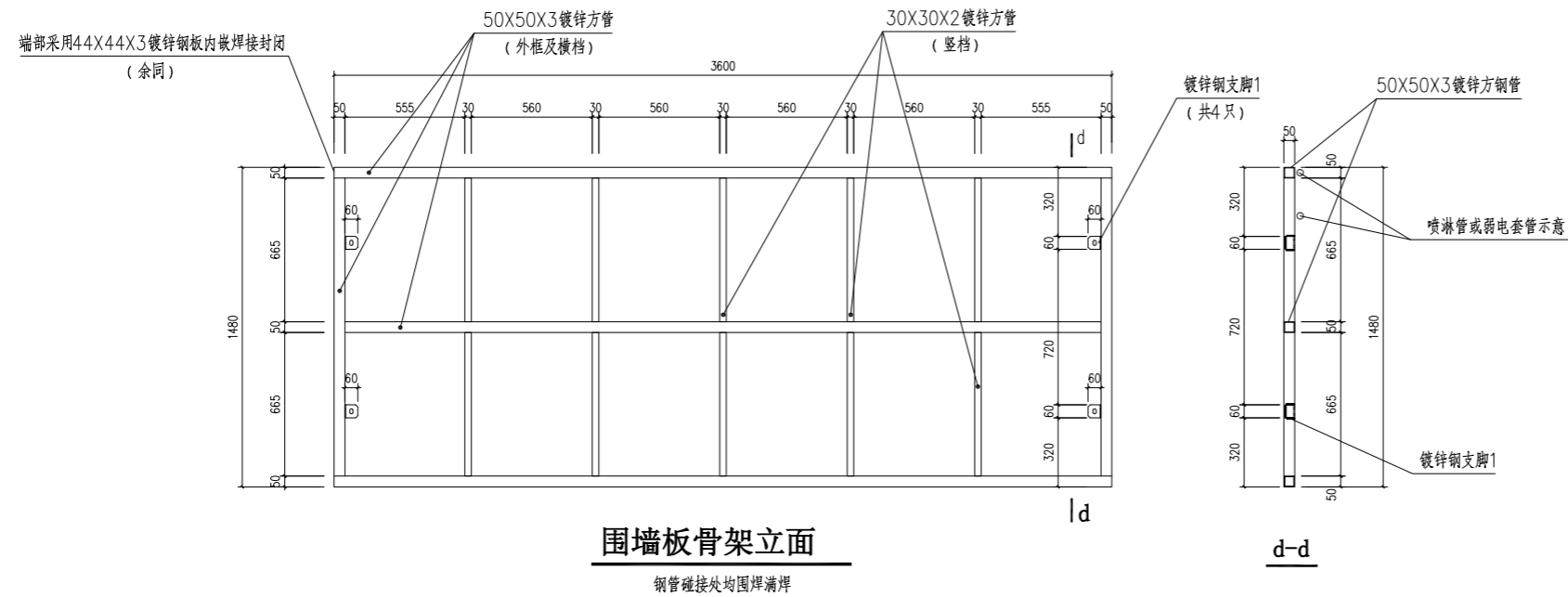
围墙平面



围墙基础平面

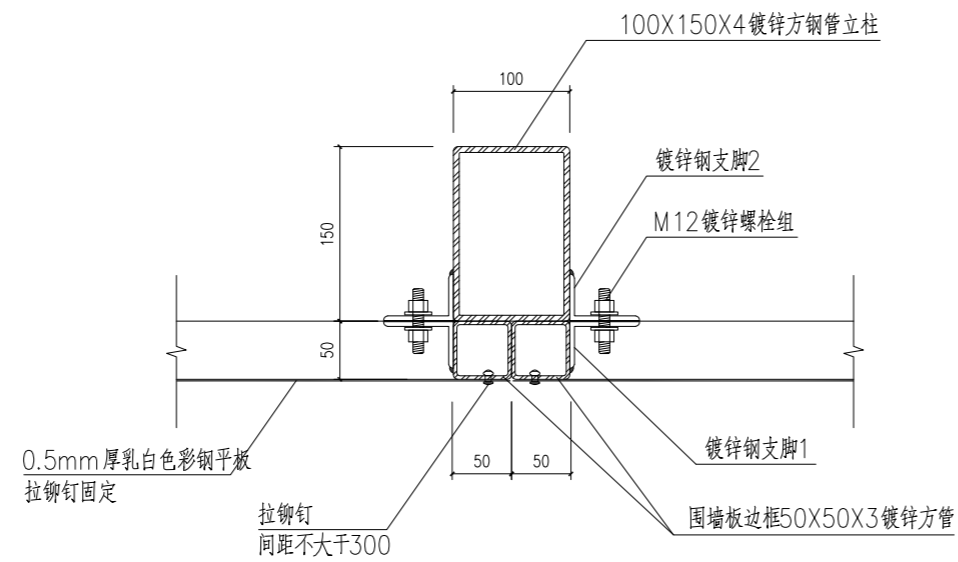
说明:

1. 本工程为临时设施 设计使用年限5年。
2. 地基处理: 挖除表层软弱土, 范围为基础垫层外45°放坡, 采用宕渣回填, 200厚一层, 分层夯实, 密实度>0.96。
3. 本工程地基承载力特征值为 $f_{ak}=50\text{KPa}$ 。
4. 基础混凝土强度等级为C25; M12锚栓抗拔力设计值20KN。
5. 除围墙面板采用成品烤漆面彩钢板外, 其余所有钢构件均为热镀锌。
6. 钢材材质Q235B, 手工焊采用E43XX型焊条。
7. 所有焊缝均需彻底清除焊渣, 涂刷防锈漆二遍, 银灰色金属面漆二遍。
8. 地质条件与本方案不符时, 基础应另行设计。
9. 本方案仅明确围挡形式(包括高度、材质等), 基础及结构构件仅供参考, 具体以项目设计单位设计为准。

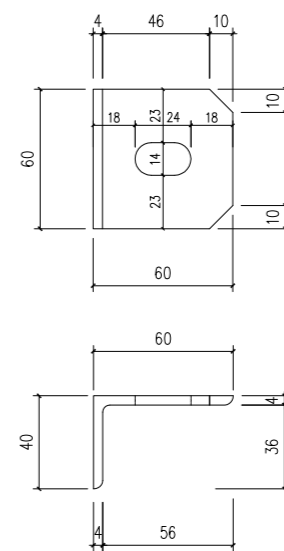


钢支脚1 1:10

采用60X40X4镀锌角钢制作
与围墙板边框镀锌方管接触边围焊满焊

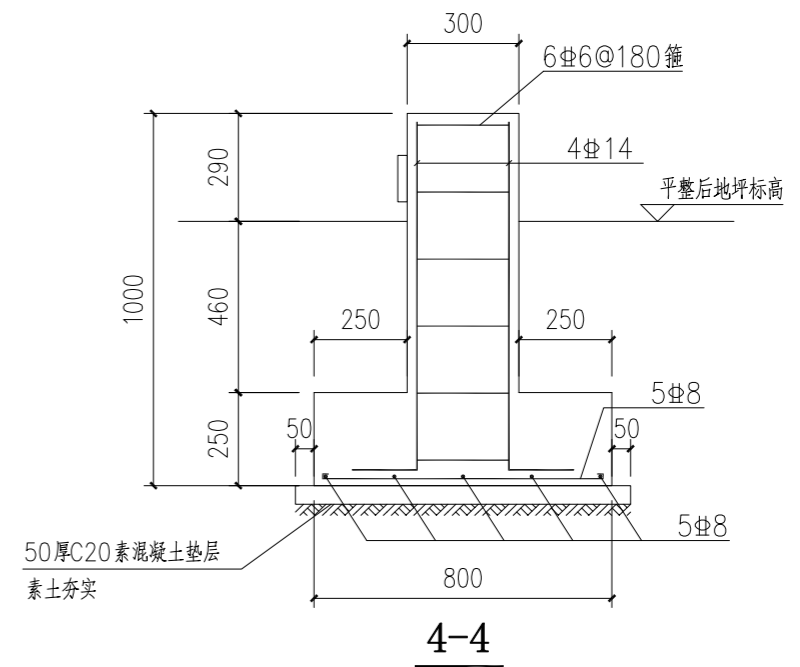
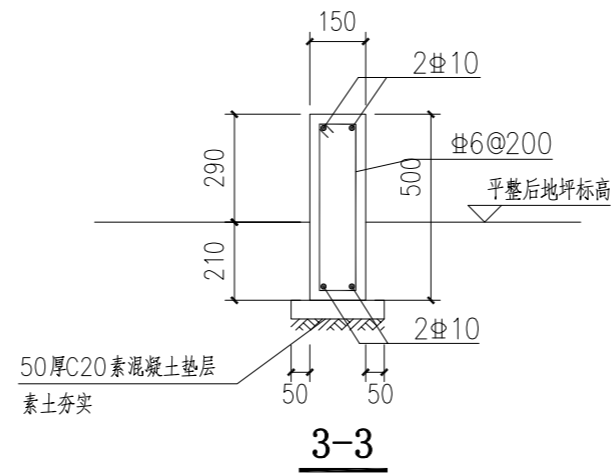
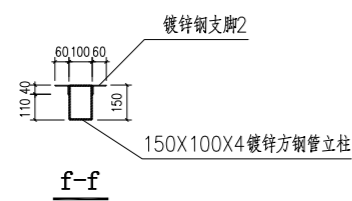
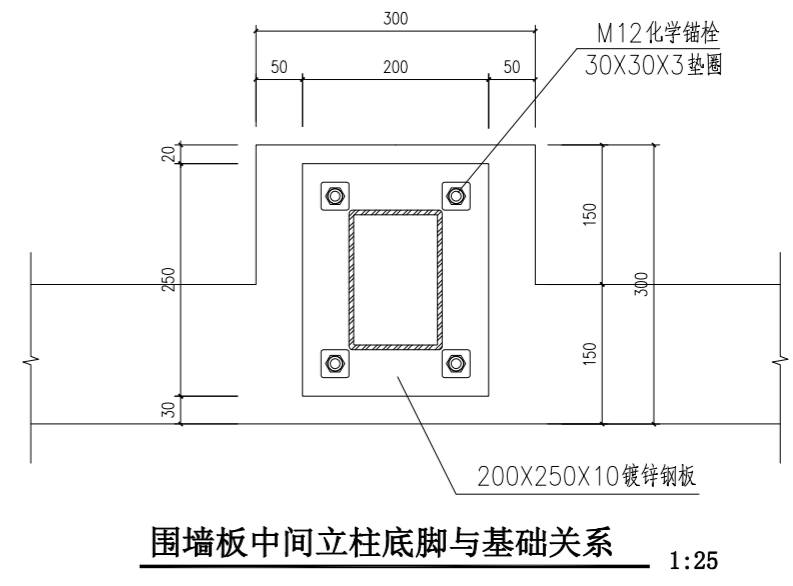
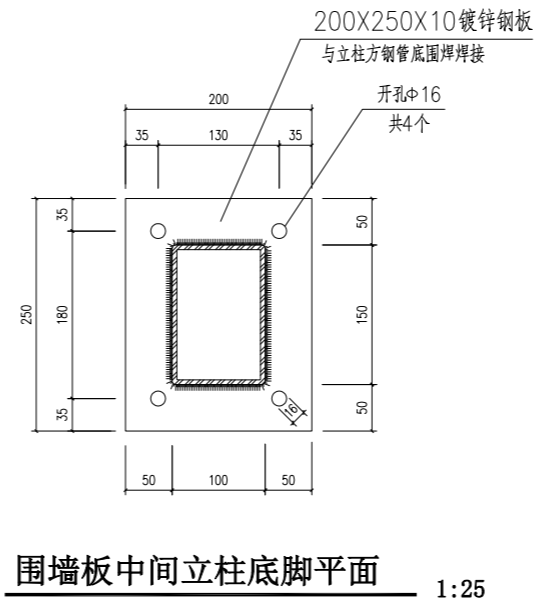
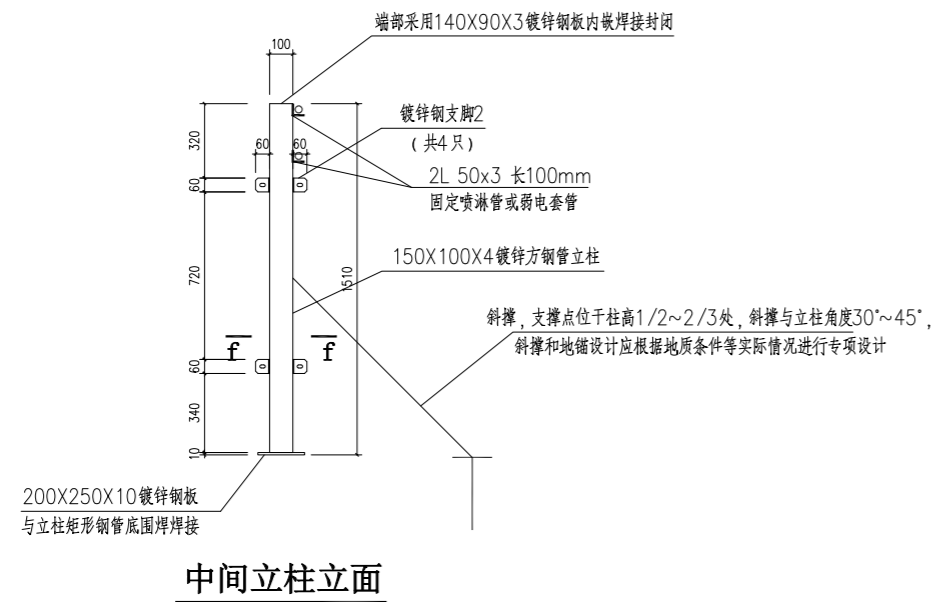


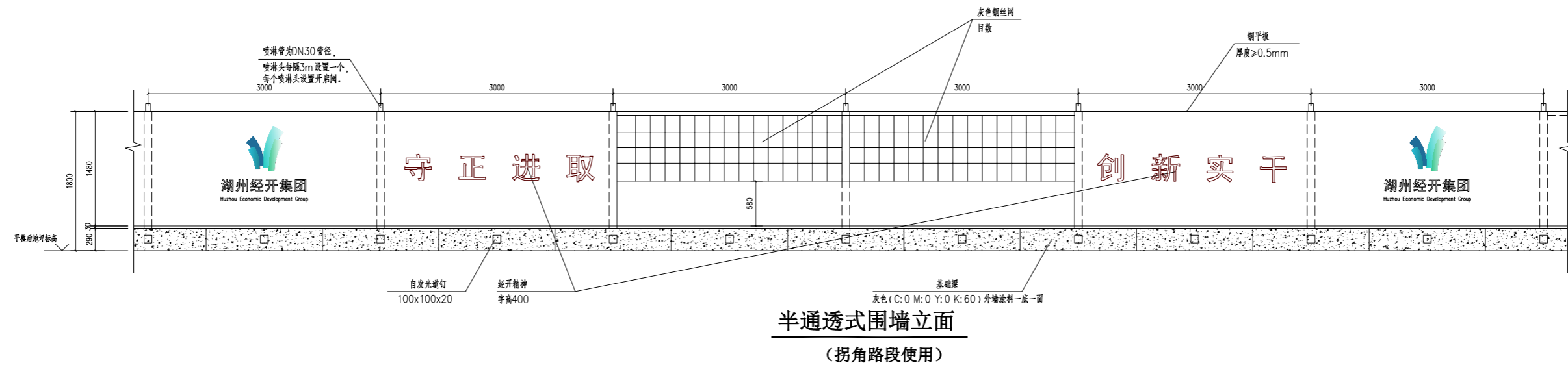
中间立柱与围墙板连接 1:20



钢支脚2 1:10

采用60X40X4镀锌角钢制作
与立柱镀锌方管接触边围焊满焊





说明:

1. 本工程为临时设施 设计使用年限5年。
2. 地基处理: 挖除表层软弱土, 范围为基础垫层外45°放坡, 采用宕渣回填, 200厚一层, 分层夯实, 密实度>0.96。
3. 本工程地基承载力特征值为 $f_{ak}=50\text{KPa}$ 。
4. 基础混凝土强度等级为C25; M12锚栓抗拔力设计值20KN。
5. 除围墙面板采用成品烤漆面彩钢板外, 其余所有钢构件均为热镀锌。
6. 钢材材质Q235B, 手工焊采用E43XX型焊条。
7. 所有焊缝均需彻底清除焊渣, 涂刷防锈漆二遍、银灰色金属面漆二遍。
8. 地质条件与本方案不符时, 基础应另行设计。
9. 本方案仅明确围挡形式(包括高度、材质等), 基础及结构构件仅供参考, 具体以项目设计单位设计为准。



1.8m 高水马



湖州经开集团

HuZhou Economic Development Group

STANDARDIZED
ENCLOSURE
IMPLEMENTATION
PLAN

2022
VERSION