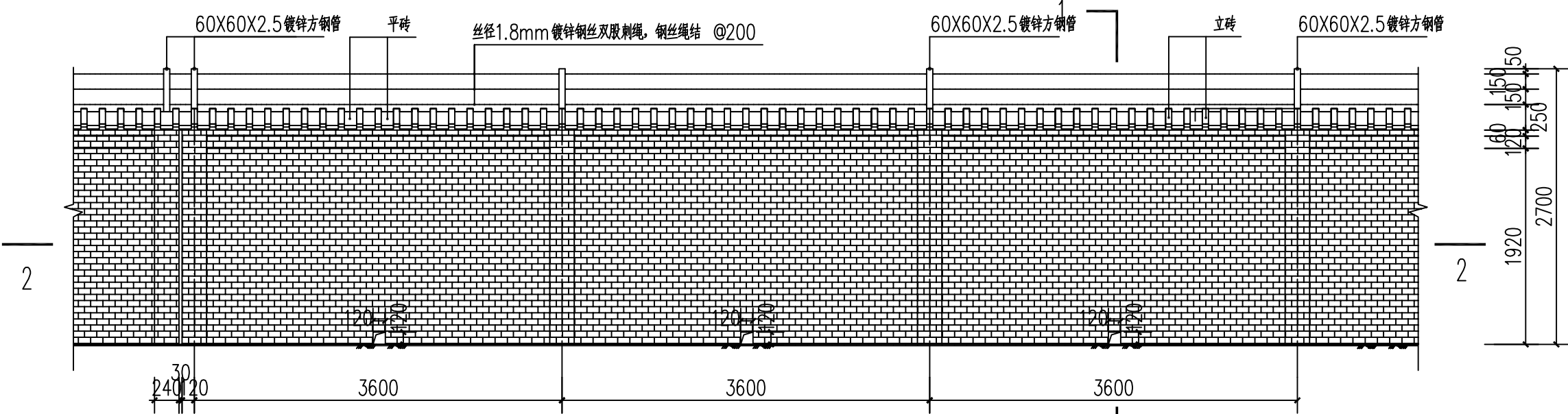
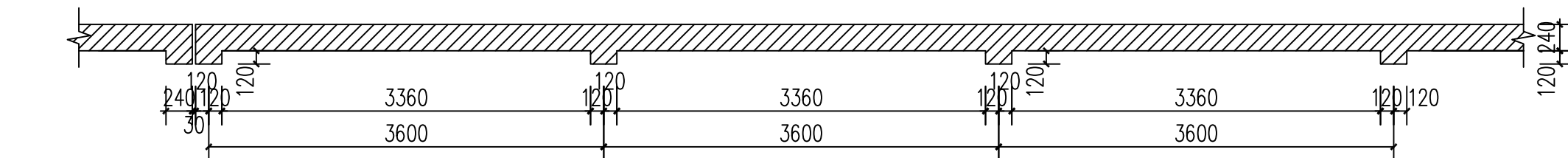


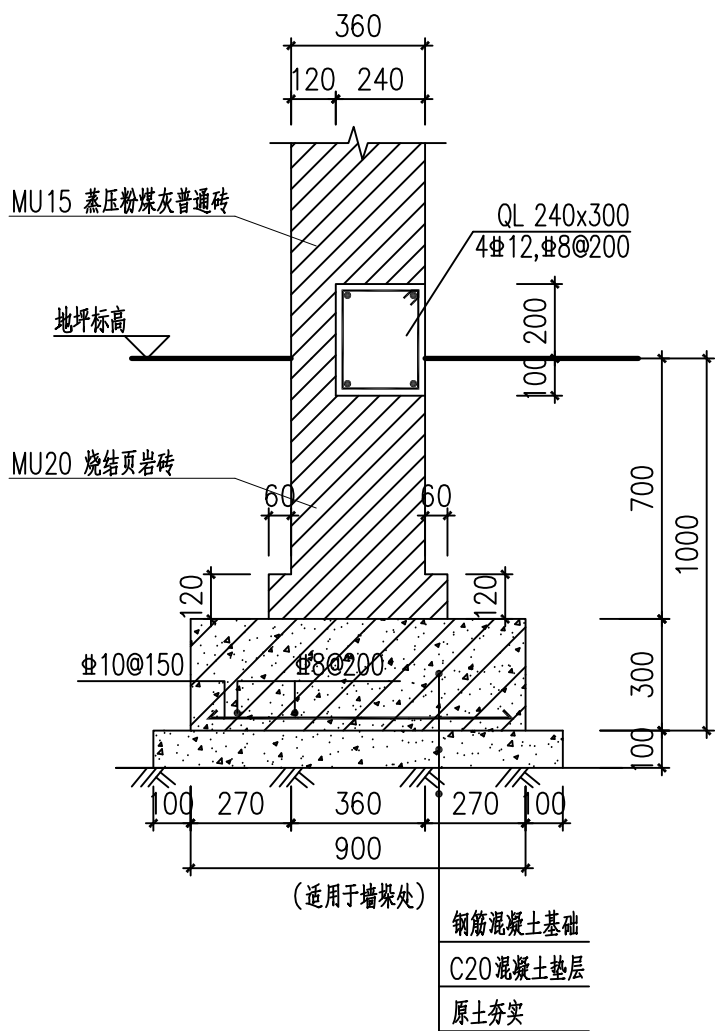
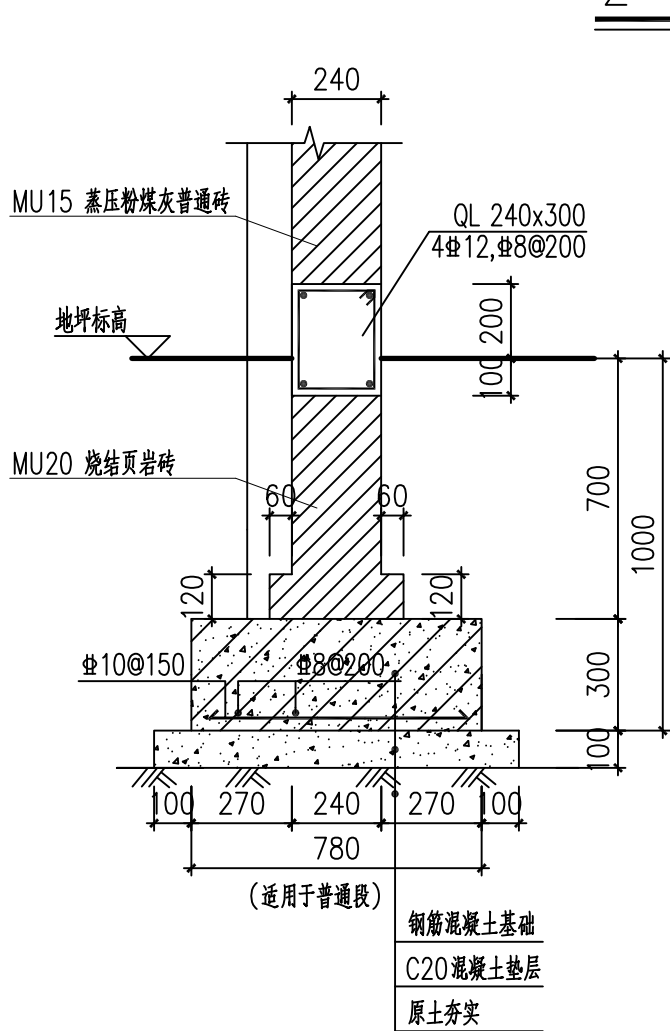


围墙立面图 1:50

- 说明: 1、实体围墙采用青色烧结页岩砖砌筑, 高度 2.1 米, 上部造型具体做法见相关详图。
2、围墙端部设置三道双股防盜绳, 间距150mm。
3、流水洞每开间设一个, 洞内壁抹 20 厚 1:2 水泥砂浆掺 5% 防水粉。
4、防潮层距地面高 120mm, 做法为 20 厚 1:2 水泥砂浆掺 5% 防水粉。
5、墙面为清水墙面, 采用 1:1 水泥砂浆勾缝。

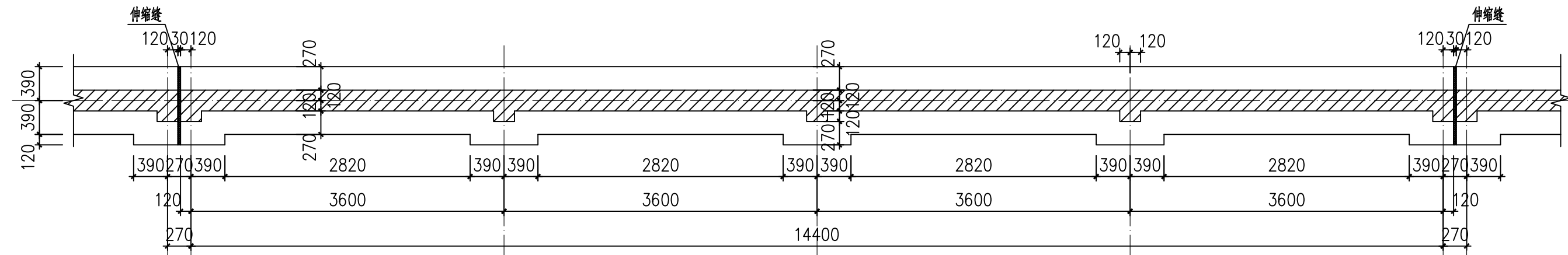


2-2 断面图 1:50



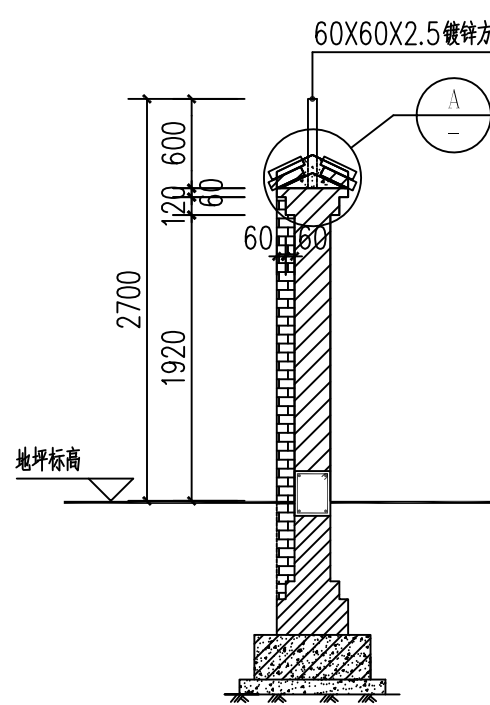
围墙基础详图

1:20



围墙基础平面布置图

1:50



1-1 剖面图 1:50

说明:

1、本工程图示设计尺寸以mm计, 标高以m计;

2、材料:

混凝土强度等级: C40; 垫层为C20。

保护层厚度: 地坪以下: 50mm; 地坪以上: 25mm。

最大水胶比为0.40, 最大氯离子含量为0.10%,

最大碱含量为3.0kg/m³

钢筋: Ⅲ—HRB400 $f_y=360N/mm^2$ 。

未注明的铁件均采用Q235B。

地坪以上墙体采用MU15蒸压粉煤灰普通砖、M10水泥砂浆砌筑。

地坪以下墙体采用MU20烧结页岩砖、M10水泥砂浆砌筑。

砌体施工质量控制等级为B级。

3、伸缩缝间距取14.67m, 缝宽30mm, 缝内用沥青木丝板填缝。

4、排水孔均为每单元设置1个, 居中布置。洞内壁抹

20mm厚1:2水泥砂浆掺5.0%防水粉。

5、地基处理:

本工程地基承载力特征值 f_{ak} 应不小于70kPa,

基槽开挖后应进行钎探检测。原土夯实, 压实系数不小于

0.94 (重型击实标准)。

当原土地基承载力达不到时, 采用换填法进行处理, 换填材料为

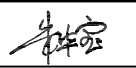
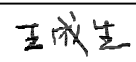
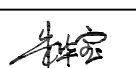
6%~8%石灰土, 分层厚度不大于200mm, 压实系数不小于

0.94 (重型击实标准)。

换填厚度视现场情况定, 并计入工程总造价。

6、围墙定位以现场实际测量位置定位。

7、与现有围栏交叉处, 现有围栏断开处理。

会 签 栏 COUNTERSIGN			
建 筑 ARC.		结 构 STR.	
给排水 WAT&DRAIN		暖 通 HVAC.	
电 气 ELC.		其 他 OTHERS	
附注: NOTES:			
注册工程师执业章 CHARTERED PROFESSION ENGINEER			
出图专用章 STAMP			
REV.00	2017.07.02	首次出图。	
版 次 REV.	日 期 DATE	修改内容 CONTENT	
 中交天津港湾工程设计院有限公司 CCCC TIANJIN PORT ENGINEERING DESIGN & CONSULTING COMPANY LTD. 地址: 天津港保税区跃进路航运服务中心8号楼 Address:No.8 Building,Shipping Service Center, Yuejin Road,Tianjin Port Free Trade Zone. 电话/Tel: 25603891 传真/Fax: 25603838			
水运行业设计资质证书 甲级 A112001590 建筑工程设计资质证书 甲级 A112001590 First-class Design Certificate No. A112001590			
建设单位 CLIENT	神华黄骅港务有限责任公司		
工程名称 PROJECT NAME	神华黄骅港务公司三、四期 海域回填临时围墙延长工程		
工程项目 SUB PROJECT	室外工程		
工 号 PROJECT NO.	J-2017-09	阶 段 STAGE	W
分 号 SUB-PRO. NO.	00	版 次 REV.	00
图纸名称 DRAWING TITLE	围墙结构图		
图 号 DRAWING NO.	00-S-02	比 例 SCALE	1 : 20
项目负责人 DESIGN MANAGER	朱华宝		
专业负责人 PROFESSION Eng.	张 亮		
审 核 APPROVED BY	王成生		
校 审 CHECKED BY	朱华宝		
设 计 DESIGNED BY	任 婕		
日 期 DATE	2017.07.02		