

湖南物流职业技术学院
田径场改造项目

建设单位：湖南物流职业技术学院

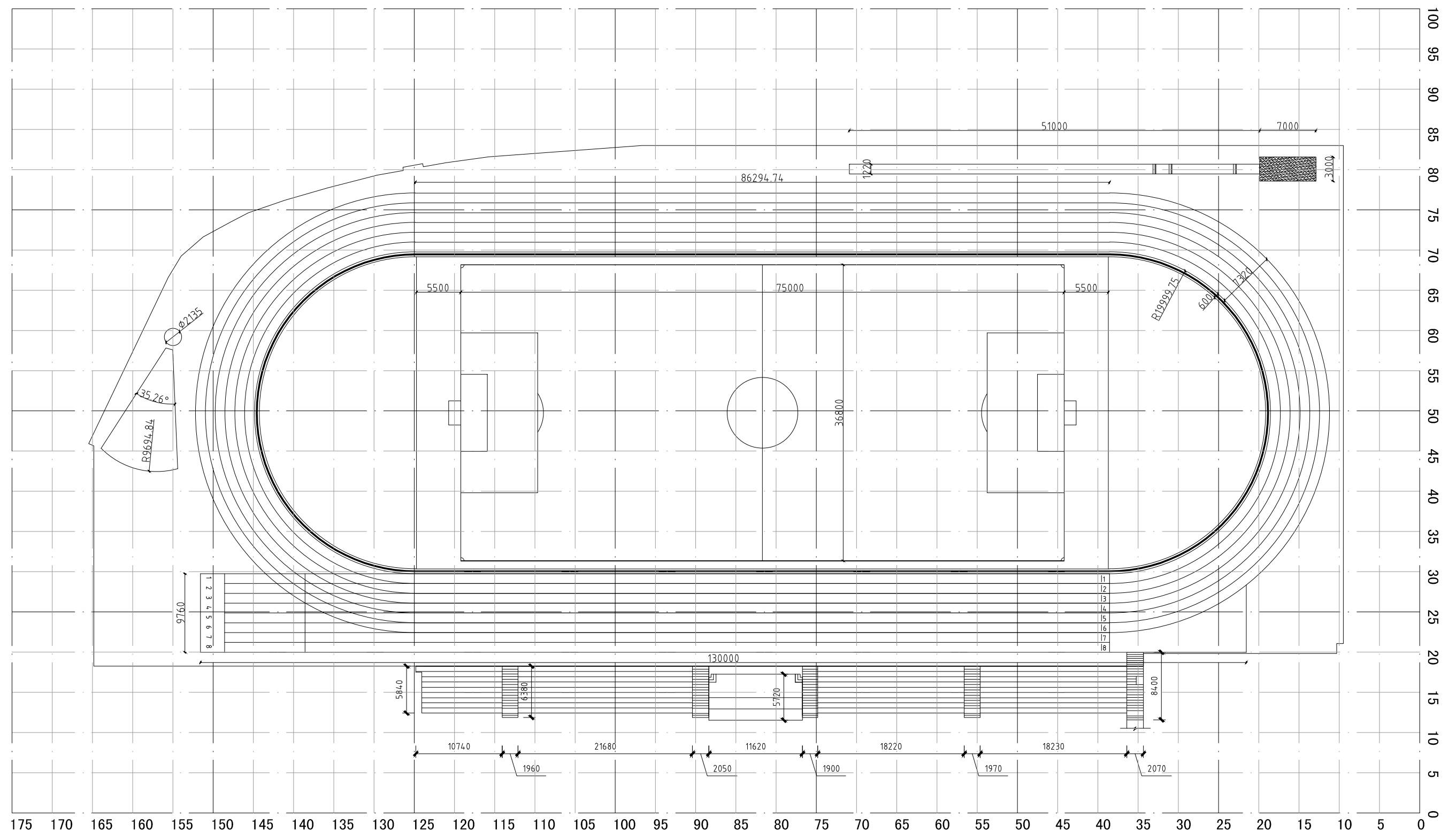
设计号：

专 业：改造

长沙原方建筑设计有限公司

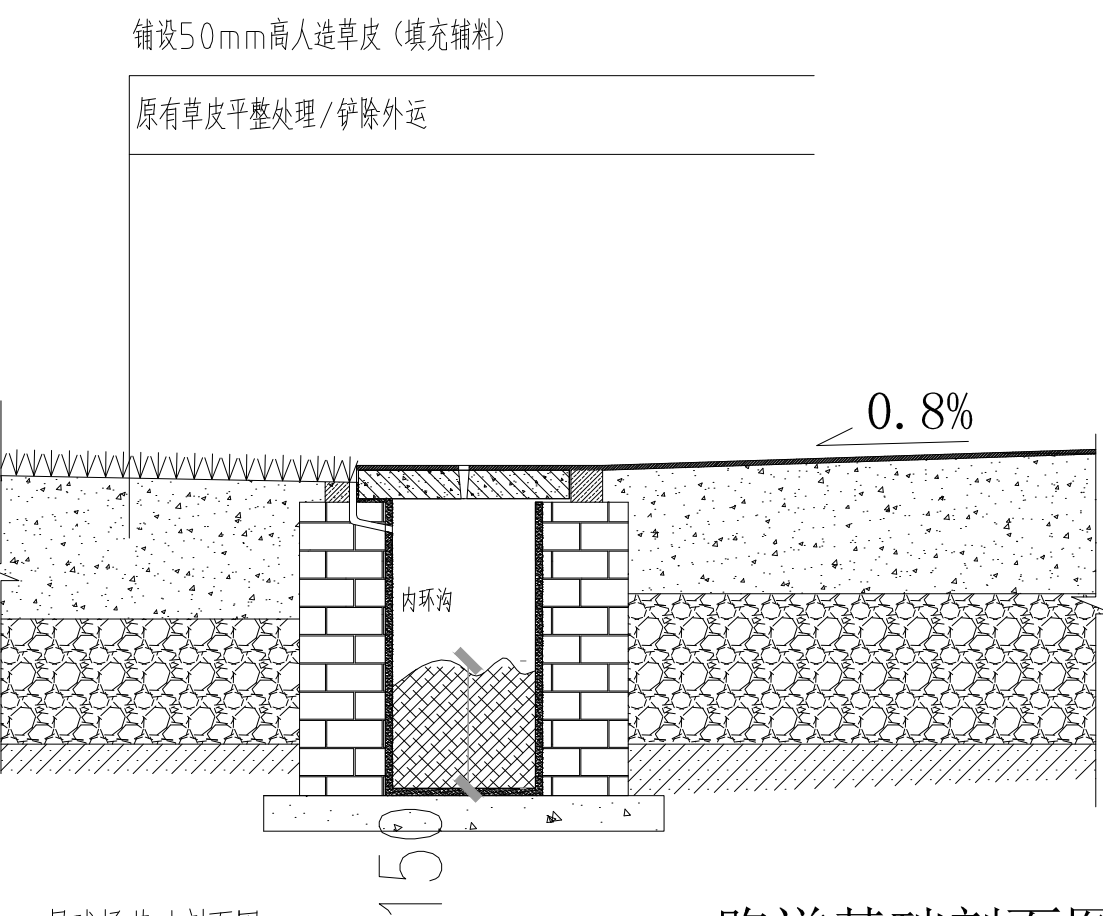
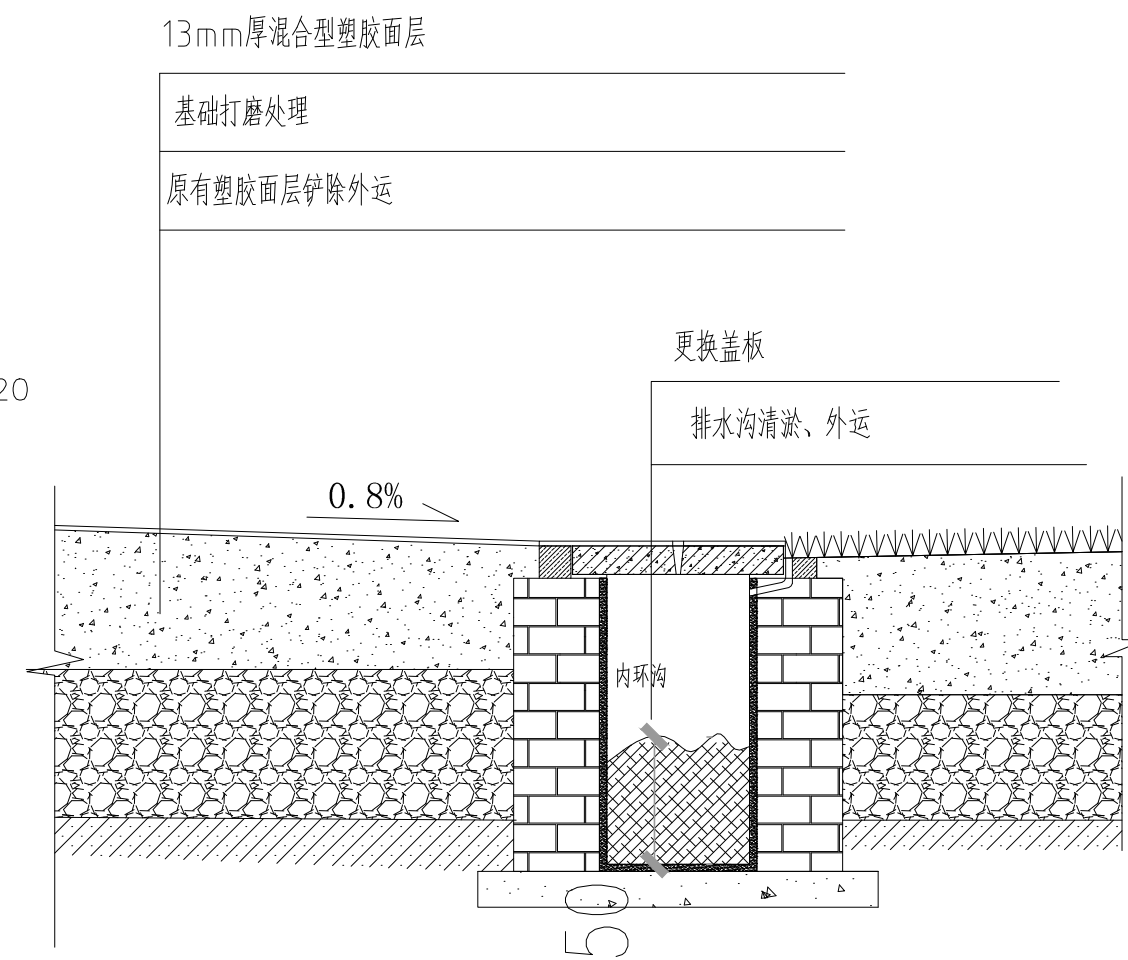
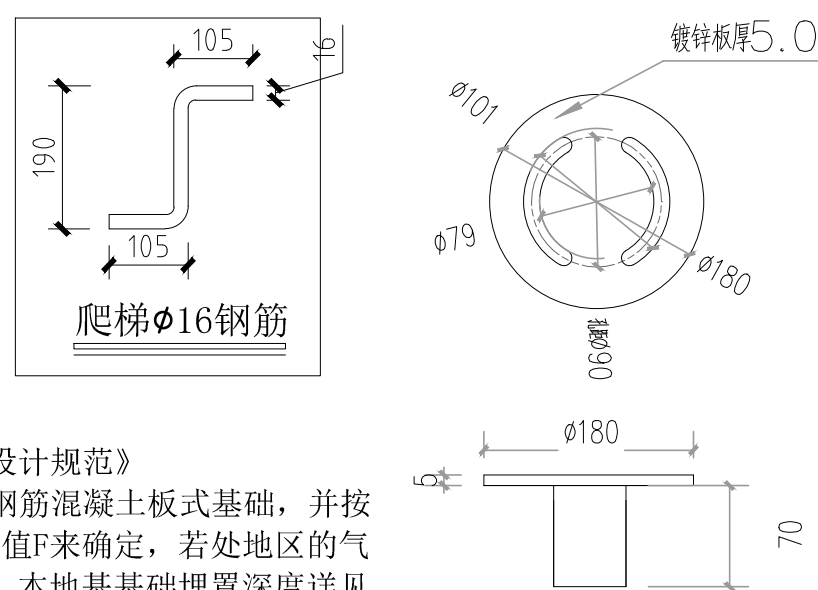
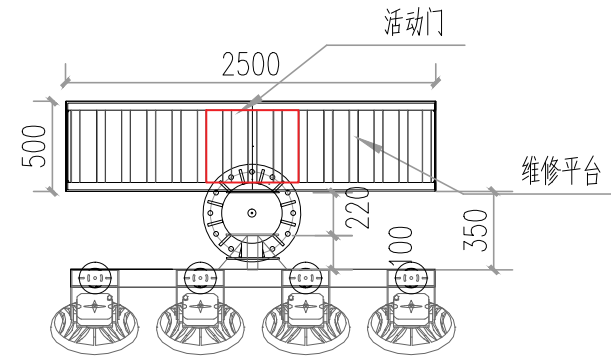
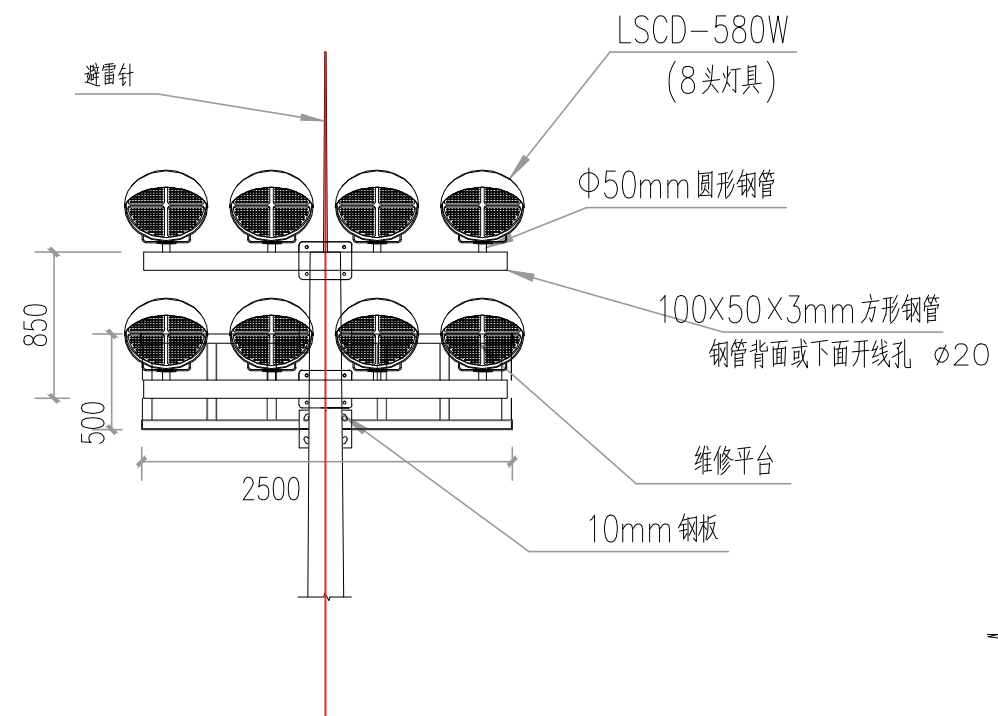
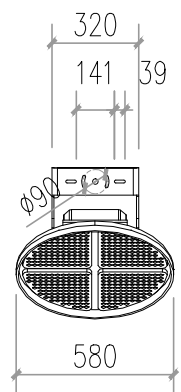
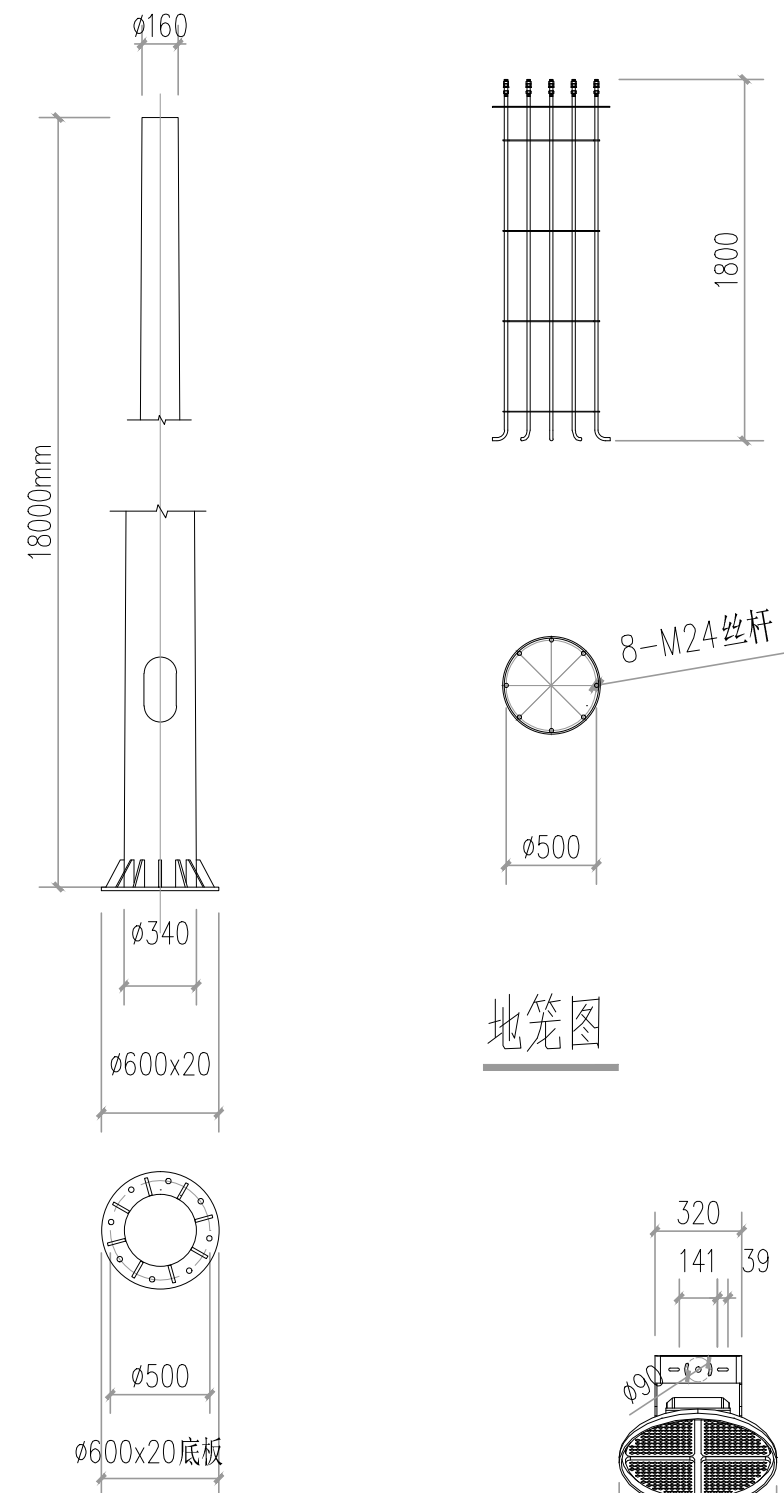
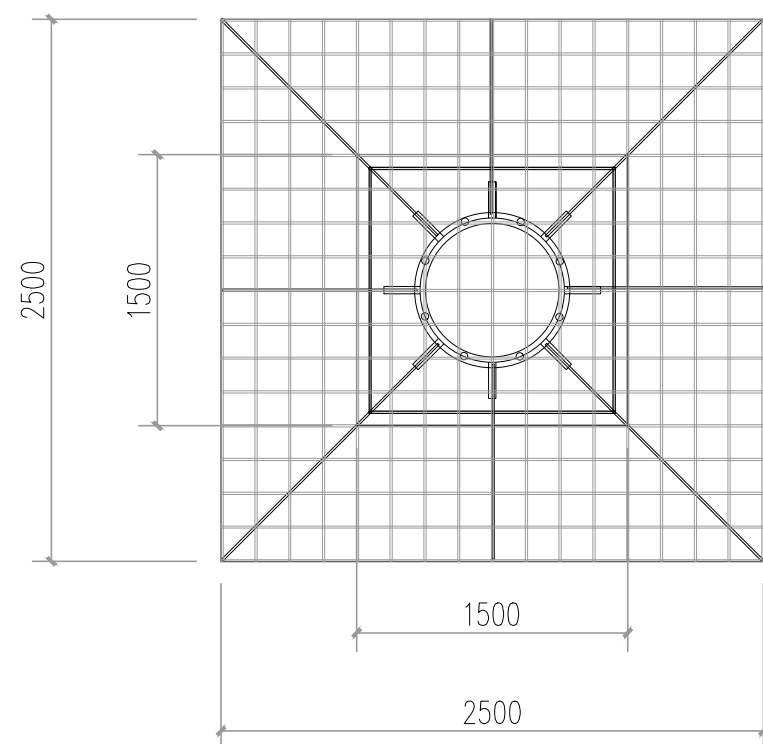
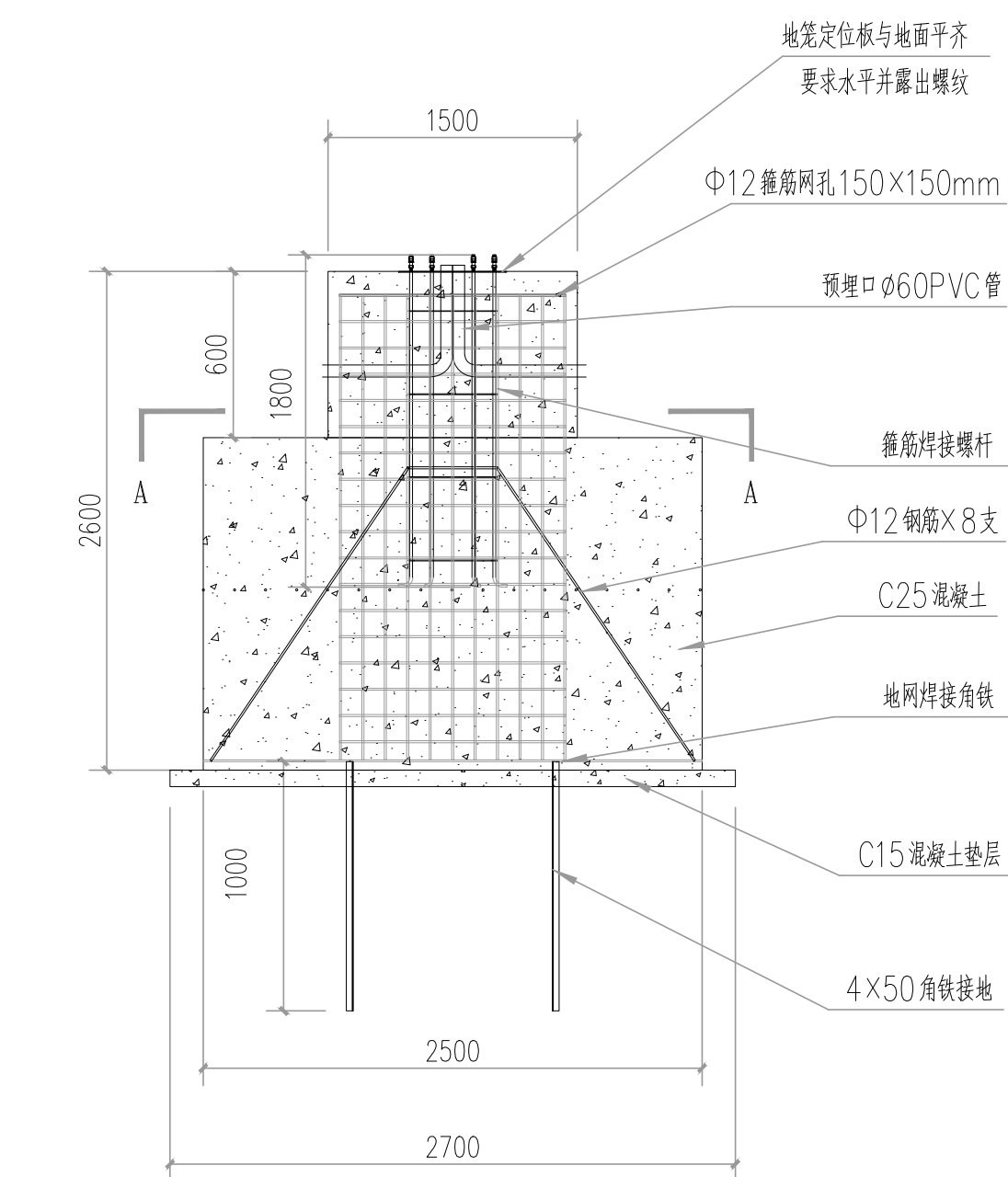
2021 年 08 月

长沙原方建筑设计有限公司 2021 年 08 月		建设单位	湖南现代物流职业技术学院		设计阶段	施工图
		项目名称	田径场改造项目		专业	改造 共 6 张
		工程名称			表格	共2 页 第 1 页
图 纸 目 录					档案号：	
序号	图纸名称		图纸编号	图纸规格	备 注	
1	设计说明		JZ-01	A3		
2	原始尺寸图		JZ-02	A3		
3	平面总图		JZ-03	A3		
4	基础剖面图		JZ-04	A2		
5	看台改造平面图		JZ-05	A0		
6	看台改造详图		JZ-06	A1		
7	设备图		JZ-07	A3		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
编 制		校 核				
孙家		李博				



原始尺寸图 1:500

长沙原方建筑设计有限公司						建设单位		湖南现代物流职业技术学院		
						项目名称		田径场改造项目		
审 核	刘俊豪		公司负责人	龚震西		工程名称			设计号	
校 对	李博		项目负责	李博		专 业	改 造		阶 段	施工图
设 计	刘俊豪		审 定	龚震西		原始尺寸图		图 号	JZ-02	
								日 期	2021.08	



设计说明:

一.照度要求：羽毛球场篮球场200Lx，跑道100Lx，足球场300Lx

二. 设计输入:

1、灯具：单根灯柱8盏灯具

2、每盏重量：18kg

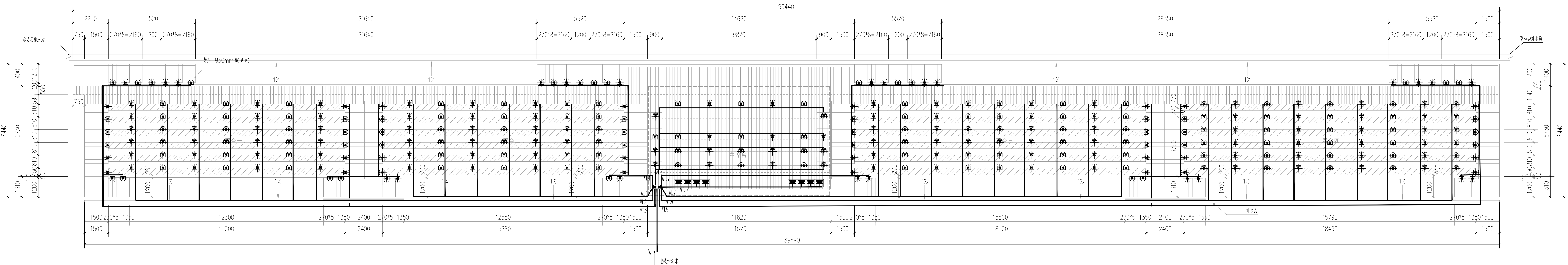
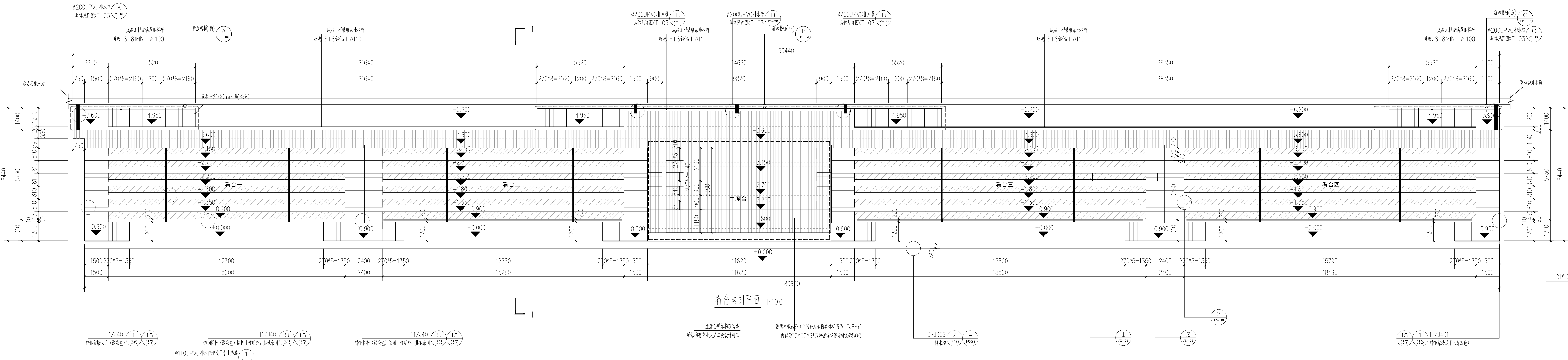
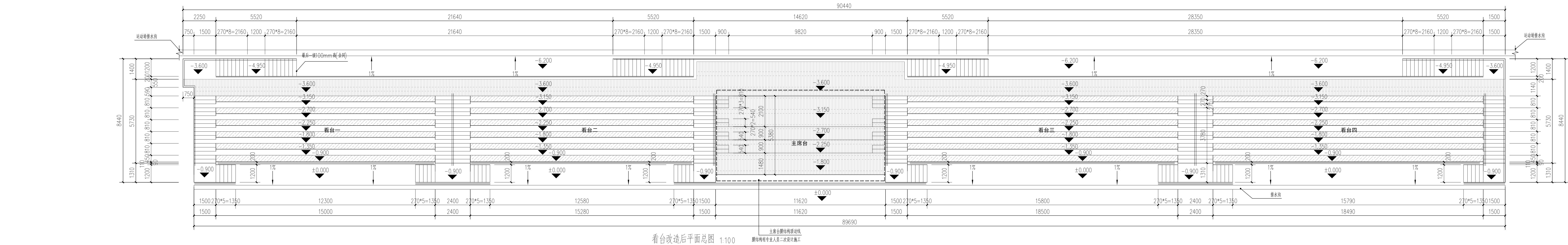
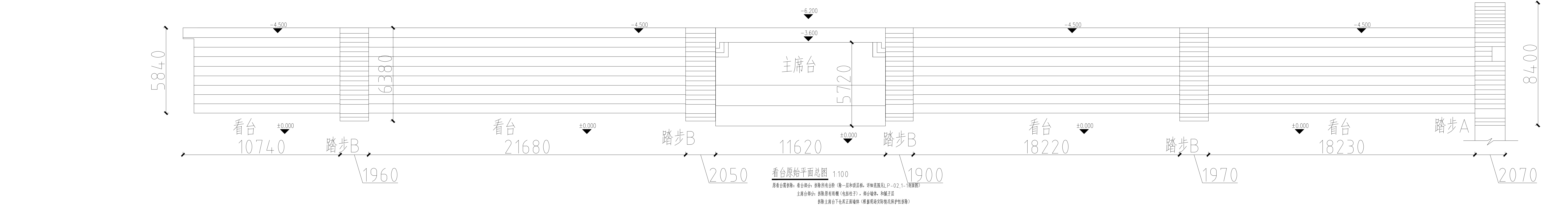
三、设计输出:

2节灯柱上口径 $\phi 160$ ，下口径 $\phi 340$ ，厚度为6+5mm，高18米锥形灯柱。

四、灯杆地基基础设计说明:

本高杆灯地基基础按《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011,《高耸结构设计规范》GBJ135-2019,《混凝土结构设计规范》GB50010-2011等标准进行设计,采用钢筋混凝土板式基础,并按高杆灯所处地区的大风力等级(或基本的风压值 W)及地基的承载能力设计值 F 来确定,若处地区的气象地质等自然条件复杂,应以当地勘察设计院确定基础的有关数据供参考。本地基基础埋置深度详见图纸,混凝土强度等级不低于C25。基础的材质及施工质量符合国家现行的《混凝土结构工程施工及验收规范》及混凝土强度检验评定标准等有关标准的要求。(本配筋图仅供参考。)

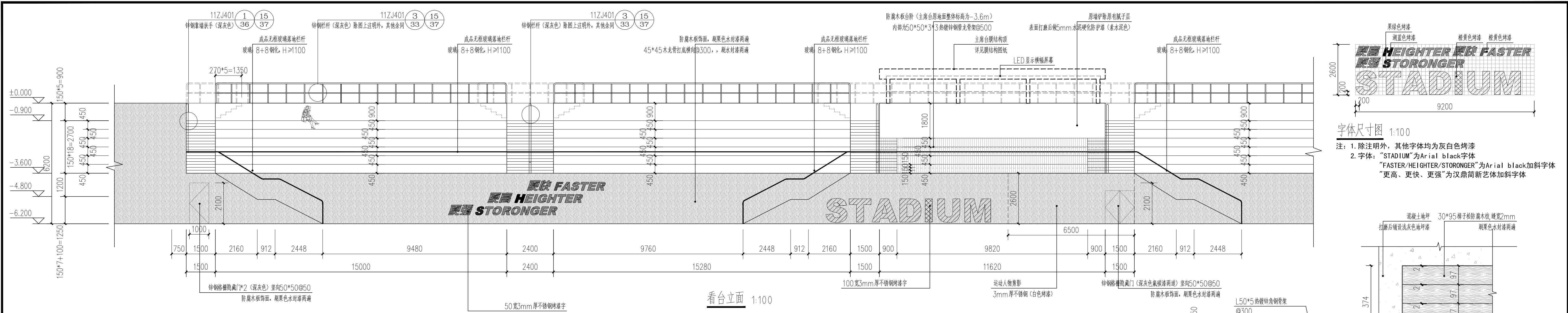
长沙原方建筑设计有限公司						建设单位		湖南现代物流职业技术学院			
						项目名称		田径场改造项目			
审 核	刘俊豪	张俊豪	公司负责人	龚震西	张震西	工程名称				设计号	
校 对	李博	李博	项目负责	李博	李博	专 业	改 造			阶 段	施工图
设 计	刘俊豪	张俊豪	审 定	龚震西	张震西	基础剖面图				图 号	JZ-04
										日 期	2021.08



图例	设备名称	型号规格	数量	安装方式
	综合照明灯具		1	距水平面0.8米
	三芯加护套电缆 (带防水套管)	10A, 250V	8	距水平面0.3米
	地埋投光灯	3W, 4000K	按表	距地面1.1米

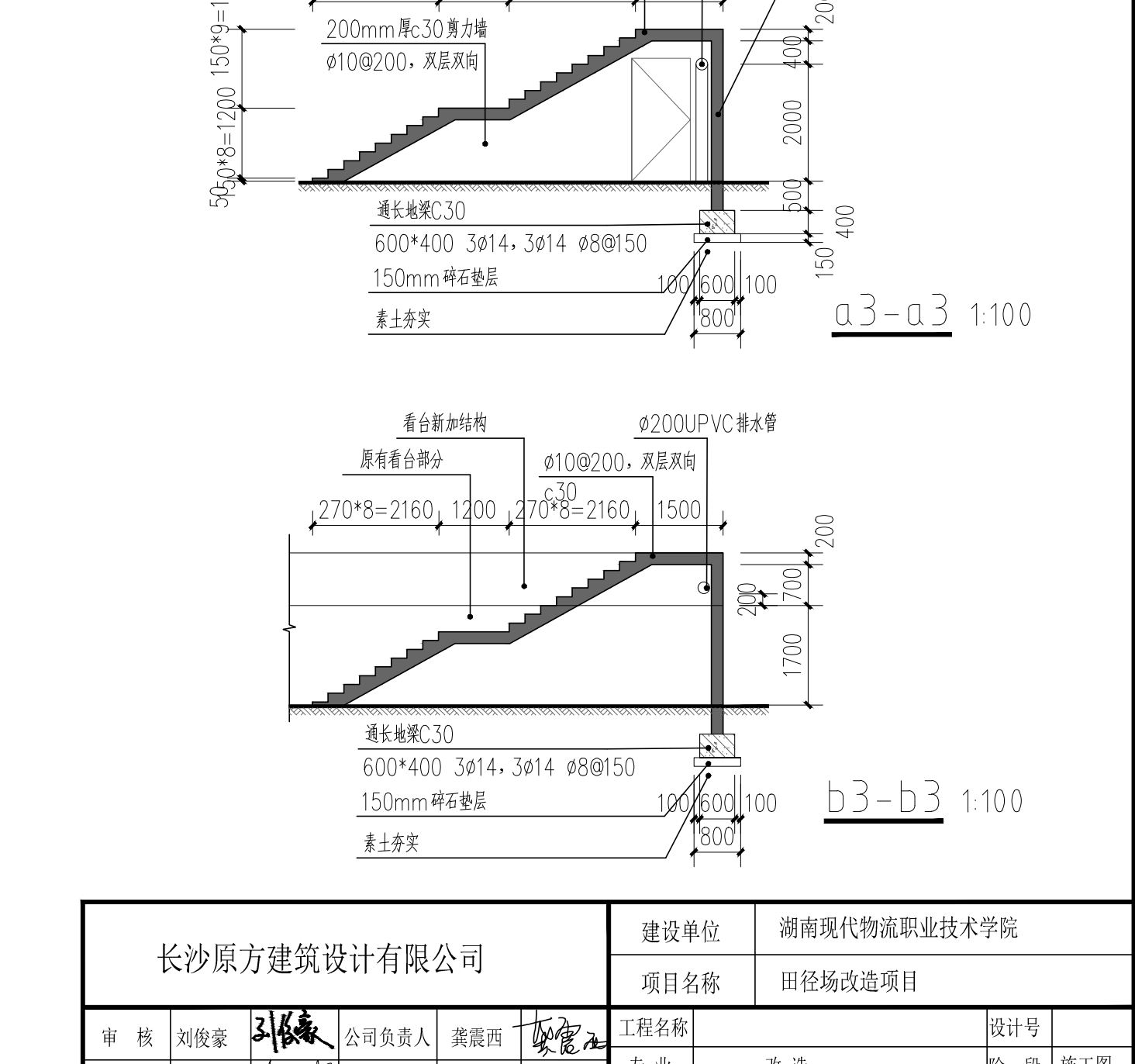
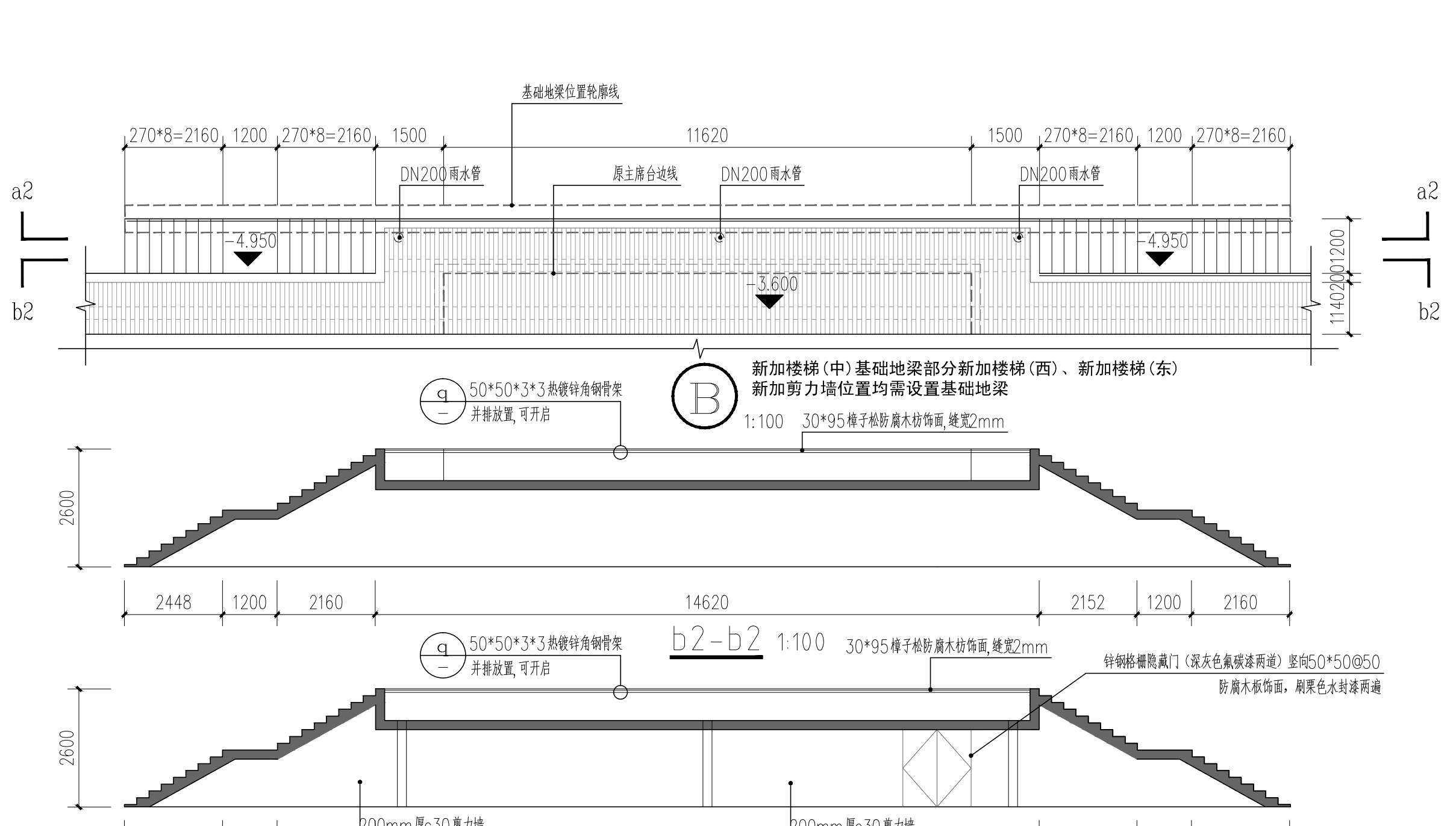
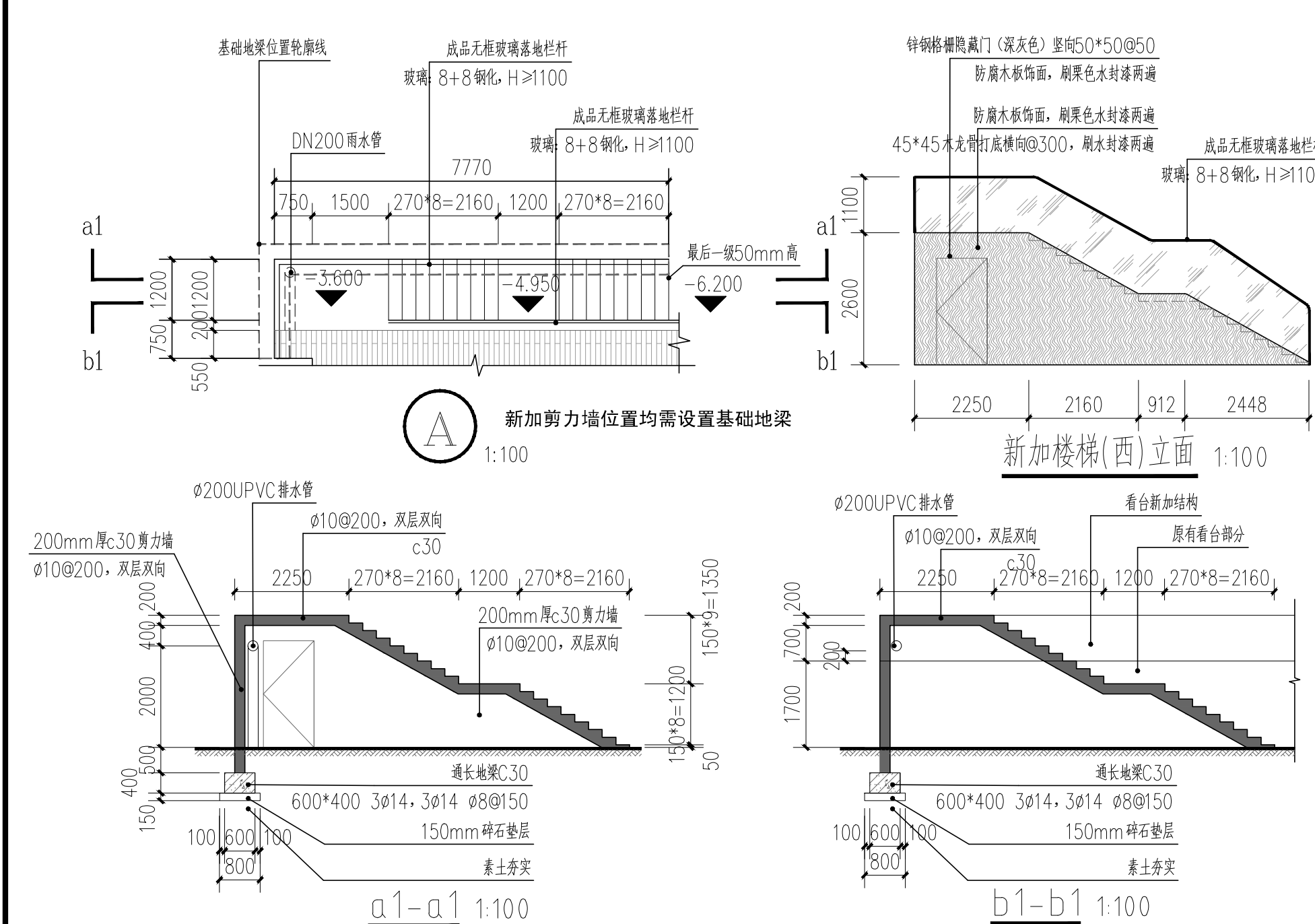
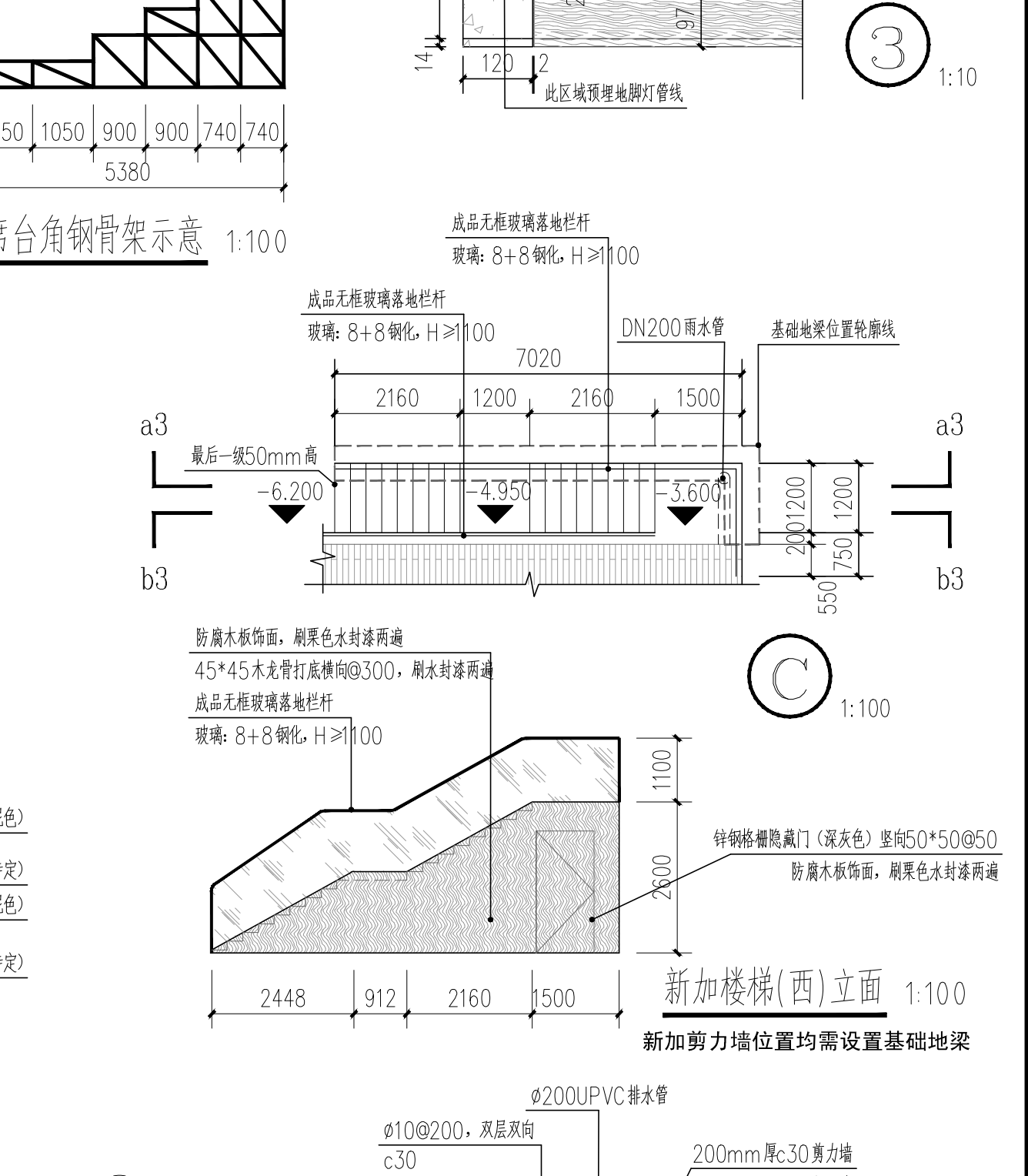
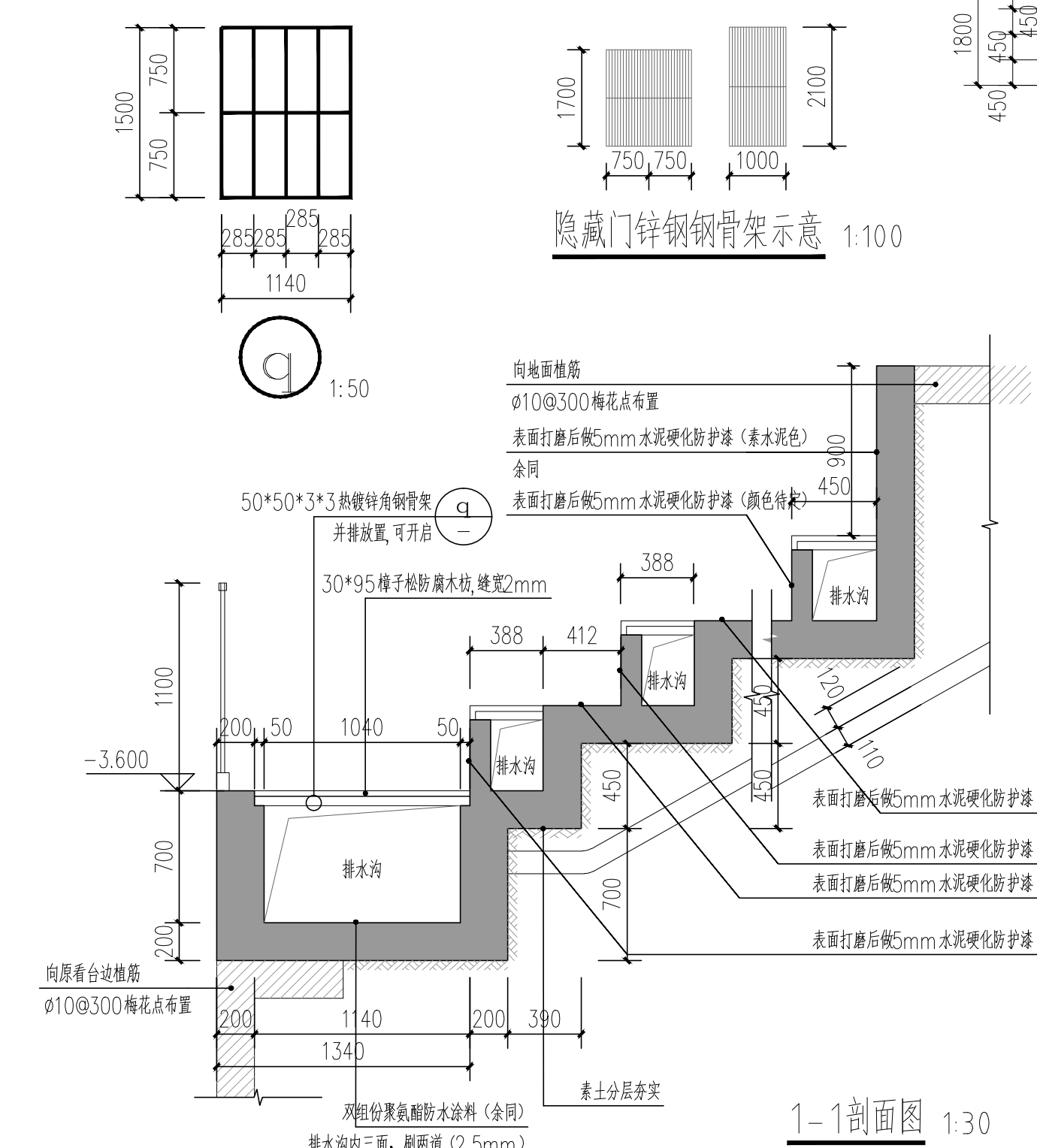
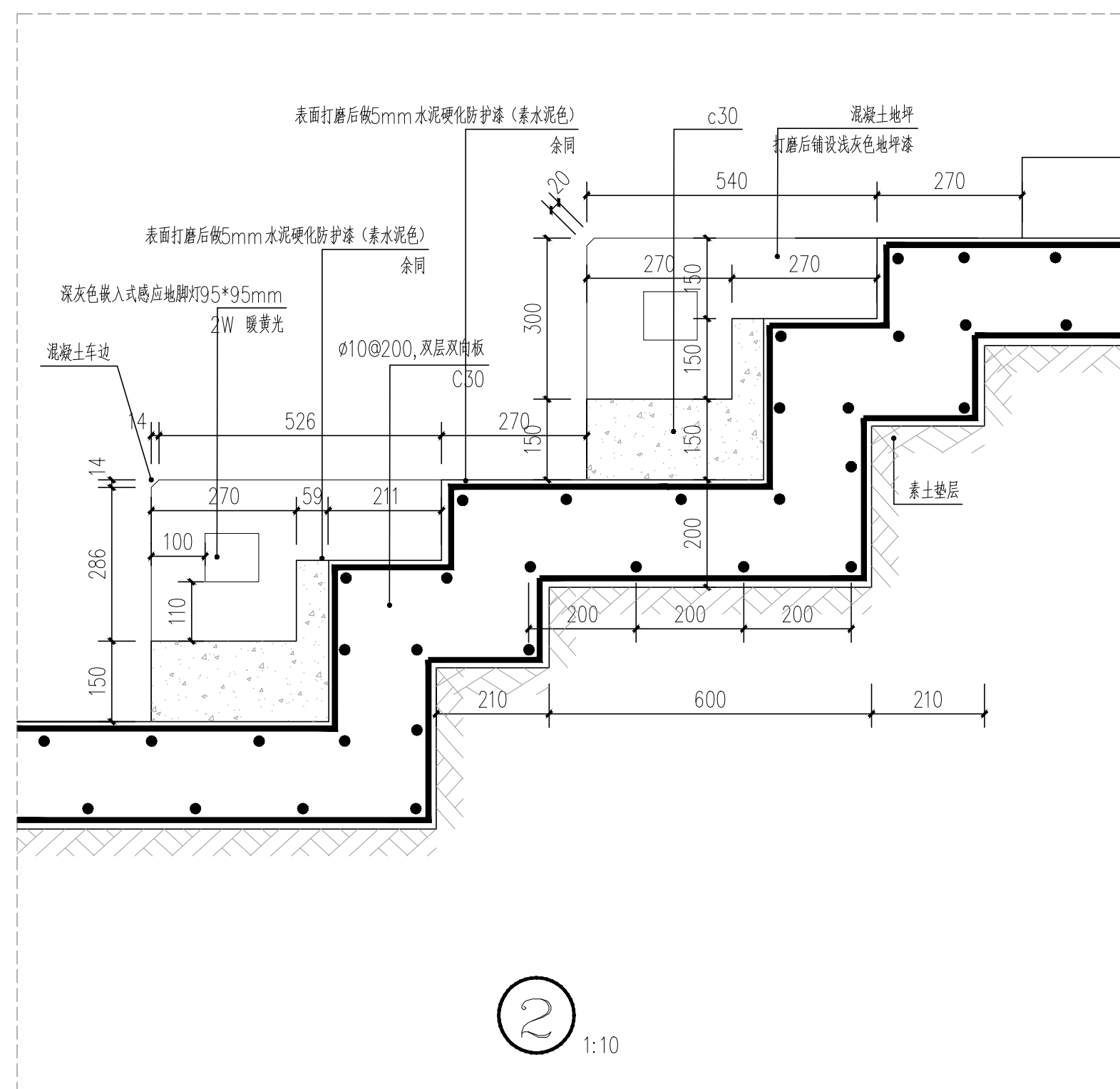
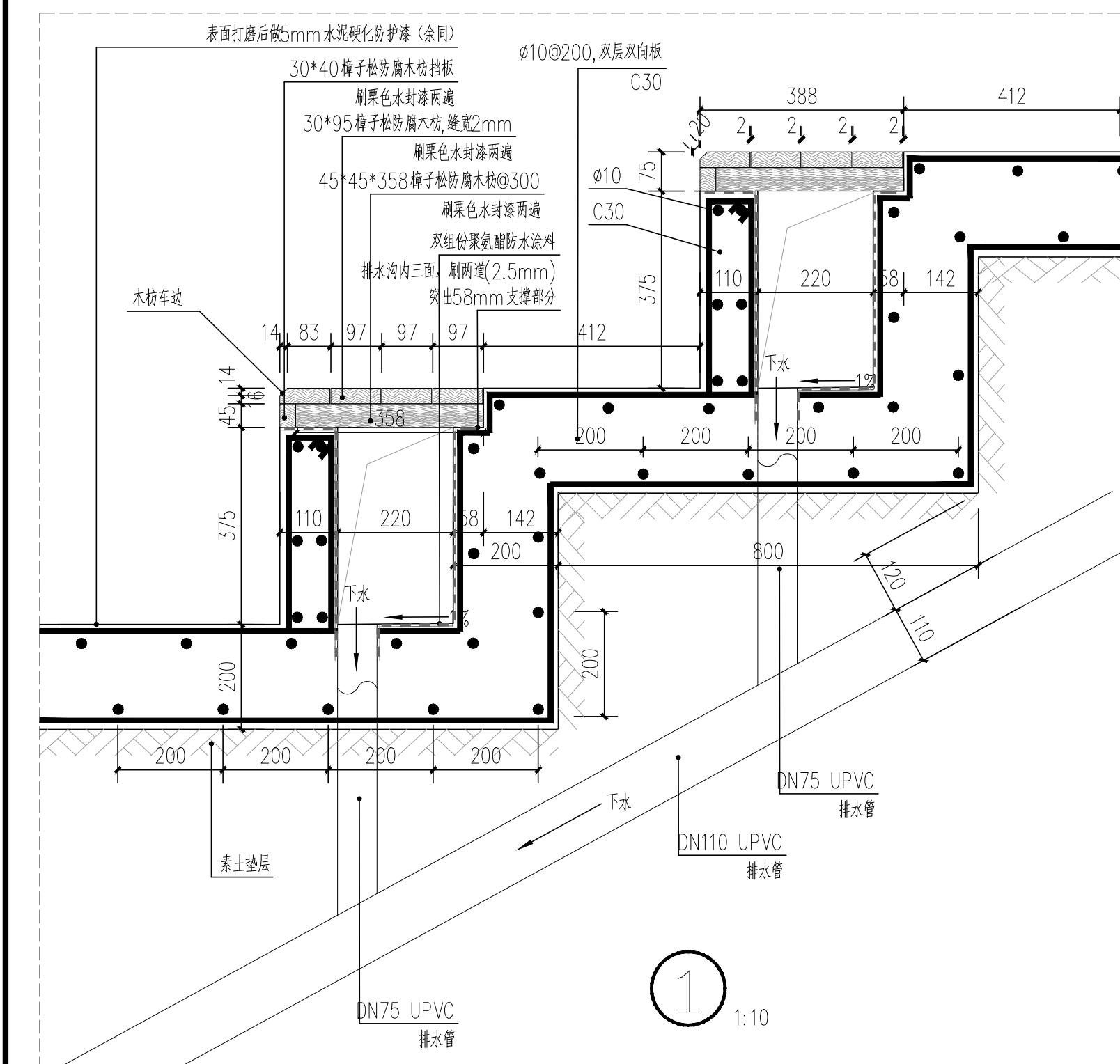
编号	[AL]	控制要求:
用途	看台开关箱	
安装功率	60kW	
功率因数	0.85	
需要系数	0.9	
计算电流	86A	
箱体参考尺寸 (宽x高x深)	600x1100x140	
安装方式	挂墙安装H=0.8m	
编号	WL1	照明
编号	WL2	照明
编号	WL3	照明
编号	WL4	照明
编号	WL5	照明
编号	WL6	照明
编号	WL7	照明
编号	WL8	照明
编号	WL9	照明
编号	WL10	主席台照明
编号	WL11	插座
编号	WL12	高杆照明 30v
编号	WL13	高杆照明 30v
编号	WL14	高杆照明 30v
编号	WL15	高杆照明 30v
编号	WL16	预留主席台 监控、音响电源
编号	WL17	预留主席台 显示屏电源
编号	WL18	预留

长沙原方建筑设计有限公司		建设单位: 湖南现代物流职业技术学院	
项目负责人: 刘俊豪		项目负责人: 李博	
项目负责: 李博		项目负责: 李博	
设计: 刘俊豪		设计: 刘俊豪	
校核: 李博		校核: 李博	
审核: 李博		审核: 李博	
审定: 李博		审定: 李博	
阶段: 施工图		阶段: 施工图	
图号: JZ-05		图号: JZ-05	
日期: 2021.08		日期: 2021.08	



字体尺寸图 1:100

注: 1. 除注明外, 其他字体均为灰白色烤漆
2. 字体: "STADIUM"为Arial black字体
"FASTER/HEIGHTER/STORONGER"为Arial black加斜字体
"更高、更快、更强"为汉鼎简新艺体加斜字体



长沙原方建筑设计有限公司				建设单位	湖南现代物流职业技术学院	
				项目名称	田径场改造项目	
审核	刘俊豪	项目负责人	黄震西	工程名称	改造	设计号
校对	李博	项目负责	李博	专业	总平面	施工图
设计	刘俊豪	审定	黄震西	图号	JZ-06	日期
				日期	2021.08	

