

# 榆林高新区街心广场人防工程

## --下沉广场雨棚设计

设计单位：河北浚源工程勘察设计有限公司

设计编号：JYSX-2022-09-01

设计阶段：施工图

法定代表人：刘明忠 项目负责人：侯树红

2022年09月

## 图纸目录

序号	图号	图名	完成日期		备注
			张数	利用标准图	
1	01	图纸目录、建筑设计总说明	1		A2
2	02	下沉广场雨棚平面图	1		A2
3	03	下沉广场雨棚立面图	1		A2
4	04	下沉广场雨棚立面、剖面图	1		A2
4	05	电气平面图	1		A2
项目负责人			校核人	归档接收人	
审定			设计人	归档日期	年 月 日

## 建筑设计总说明

1.本工程为榆林高新区街心广场人防工程--下沉广场雨棚设计，抗震设防烈度6度(0.05g)设防。

2.建筑结构类型: 钢结构

3.建筑基底面积: 4.50平方米 (以实测面积为准)

4.建筑高度: 以钢结构尺寸为准

5.建筑安全等级: 二级

6.建筑耐火等级: 二级

7.设计使用年限: 25年

一、设计依据

1.设计委托书和上级机关批准文件, 委托合同;

2.图纸按国家现行的有关设计规范执行。

《民用建筑设计通则》GB 50352-2019

《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018版)

《屋面工程技术规范》GB50345-2012

二、设计标高

设计标高±0.000等于绝对高程(按照原设计标高施工)。

本套图示尺寸均以mm为单位, 总平面图与标高以m为单位。

三、屋面

1. 屋面防水等级为二级。

2. 屋面详见钢结构图纸。

四、其它

1.所有钢构件除锈后刷红丹防锈底漆两道, 专用钢结构白色面漆两道

2.所有抗震构造措施除施工图中注明外均参照《建筑物抗震构造详图》(03G329-1)施工;

3.施工中应注意预埋件

4.本施工图未尽事项, 请有关各方在施工中密切配合, 共同商定。有问题请及时与设计单位协商解决。

5.涂装与防火要求详见结施。

说明

未加盖设计单位出图专用章和相关专业注册师印章的图纸无效

出图签章

执业签章



河北浚源  
JunYuan  
工程勘察设计有限公司

设计资质证书

建筑行业(建筑工程): 甲级

证书编号: A113000013

建筑行业(建筑、给水、排水): 专业乙级

电力行业(变电工程): 专业丙级

市政行业(热力工程): 专业丙级

证书编号: A213000010

城多规总编制资质证书等级: 丙级

证书编号: 【冀】A020000019号

工程名称

榆林高新区街心广场人防工程

一下沉广场雨棚设计

图名

图纸目录 建筑设计总说明

审定

刘明忠

审核

王小宏

项目负责人

侯树红

校对

乔秀云

设计

金翠霞

项目编号

JYSX-2022-09-01

图别

建筑

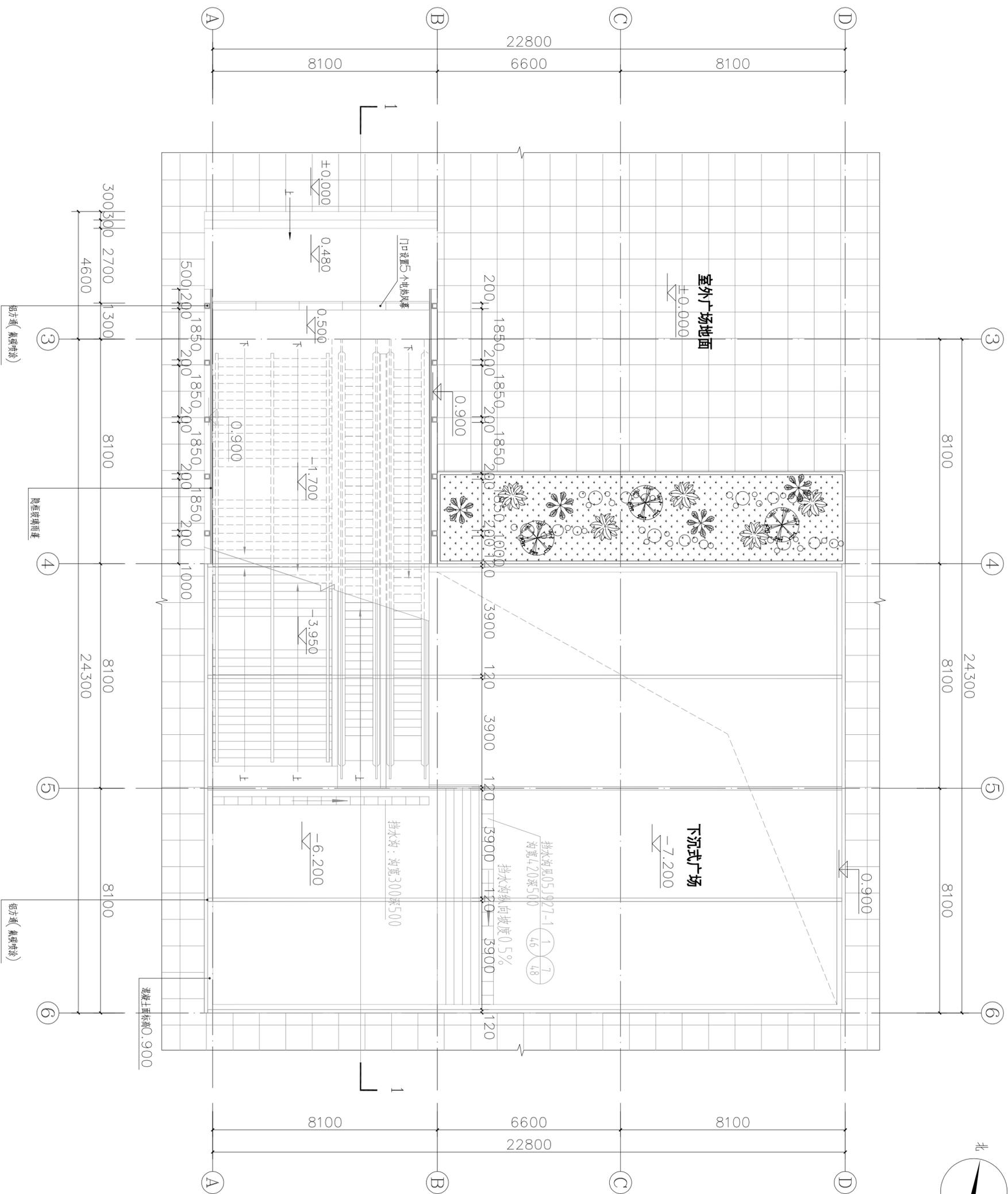
图号

建筑-01

日期

2022.09

暖通		给排水	
电气		工艺	
结构		自控	
建筑			



下沉广场雨棚平面图 1:100

注：图中尺寸可结合钢结构构件及现场情况调整

说明

未加密封设计单位出图专用章和相关专业注册师印章的图纸无效

出图签章

执业签章

河北浚源  
JunYuan  
工程勘察设计有限公司

设计资质证书

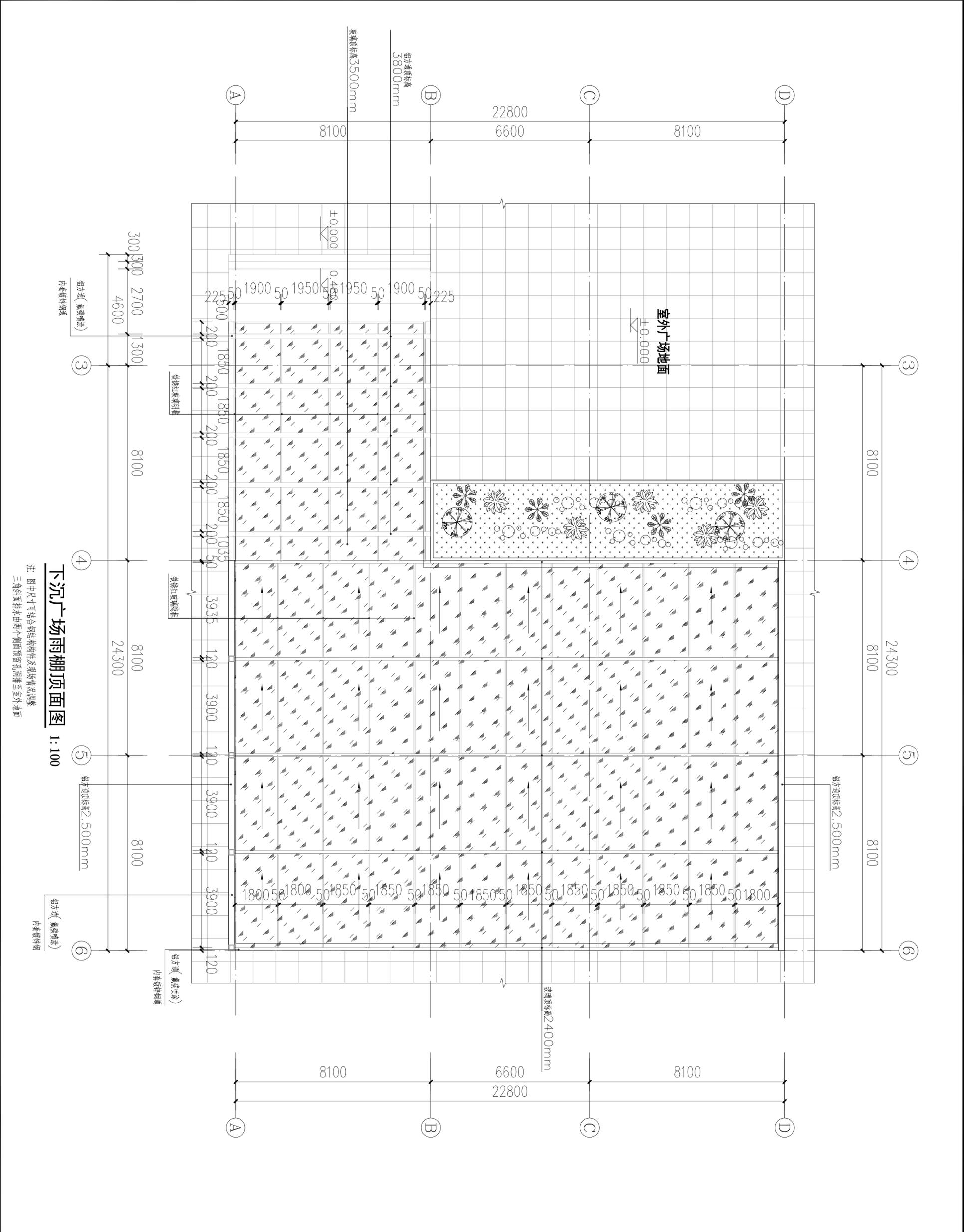
建筑行业（建筑工程）：甲级  
证书编号：A113002013  
市政行业（道路、桥梁、给水、排水）：专业乙级  
电力行业（变电工程）：专业丙级  
市政行业（热力工程）：专业丙级  
证书编号：A213002010

城市道路编制规划资质证书等级：丙级  
证书编号：【冀】城规编第（022019）号  
工程名称  
榆林高新区中心广场人防工程  
一下沉广场雨棚设计

图名  
下沉广场雨棚平面图

审定	刘明忠
审核	王小宏
项目负责人	侯树红
专业负责人	王小宏
校对	乔秀云
设计	金翠霞
项目编号	JYSX-2022-09-01
图别	建筑
图号	建筑-02
日期	2022.09

建筑		暖通	
结构		给排水	
电气		工艺	
通风		自控	



下沉广场雨棚顶面图 1:100

注：图中尺寸可结合钢结构件及现场情况调整  
三角斜脚排水由两个侧面预留孔洞排至室外地面

说明

未加盖设计单位出图专用章和相关专业注册师印章的图纸无效

出图签章

执业签章

  
 河北浚源  
 工程勘察设计有限公司

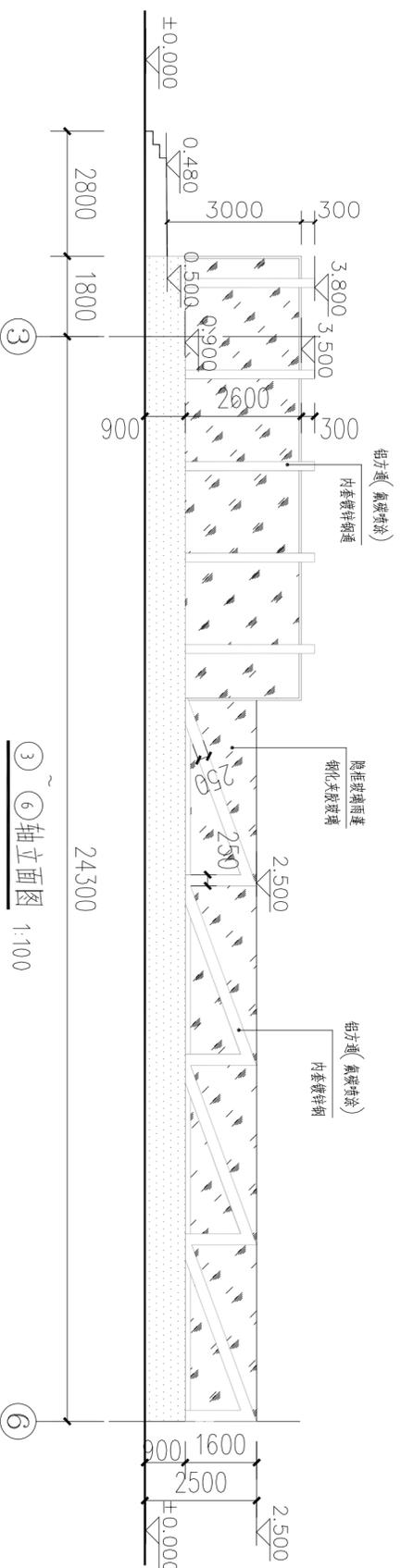
设计资质证书

建筑行业（建筑工程）：甲级  
 证书编号：A113000013  
 市政行业（道路、桥梁、给水、排水）：专业乙级  
 电力行业（变电工程）：专业丙级  
 市政行业（热力工程）：专业丙级  
 证书编号：A213000010

姓名：刘明忠  
 职务：项目负责人  
 注册编号：【冀】202209010

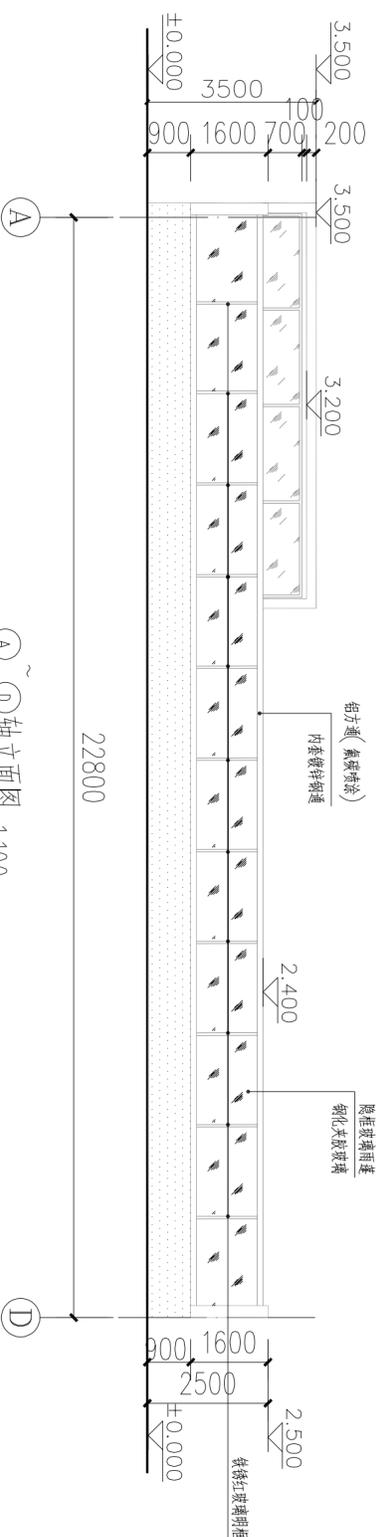
审核	刘明忠
审核	王小宏
项目负责人	侯树红
专业负责人	王小宏
校对	乔秀云
设计	金翠霞
项目编号	JYSX-2022-09-01
图别	建筑
图号	建筑-03
日期	2022.09

暖通		给排水	
电气		工艺	
结构		自控	
建筑			

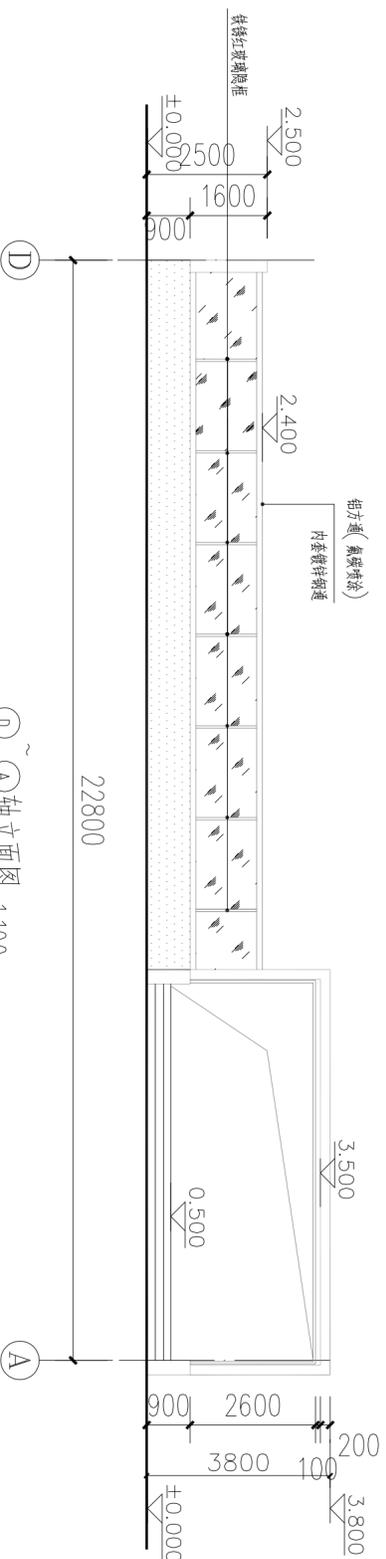


③~⑥轴立面图 1:100

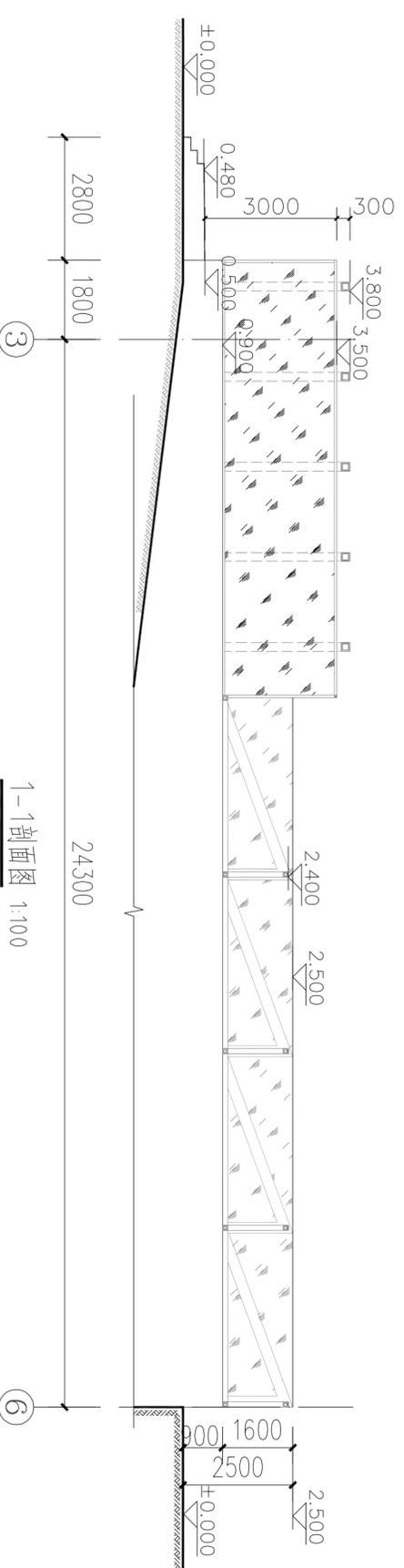
⑥ ③参照此立面图



①~④轴立面图 1:100



④~①轴立面图 1:100



1-1剖面图 1:100

说明

未加盖设计单位出图专用章和相关专业注册师印章的图纸无效

出图签章

执业签章



河北浚源  
工程勘察设计院有限公司

设计资质证书

建筑行业(建筑工程): 甲级  
证书编号: A113000013  
市政行业(道路、桥梁、给水、排水): 专业乙级  
电力行业(变电工程): 专业丙级  
市政行业(热力工程): 专业丙级  
证书编号: A213000010

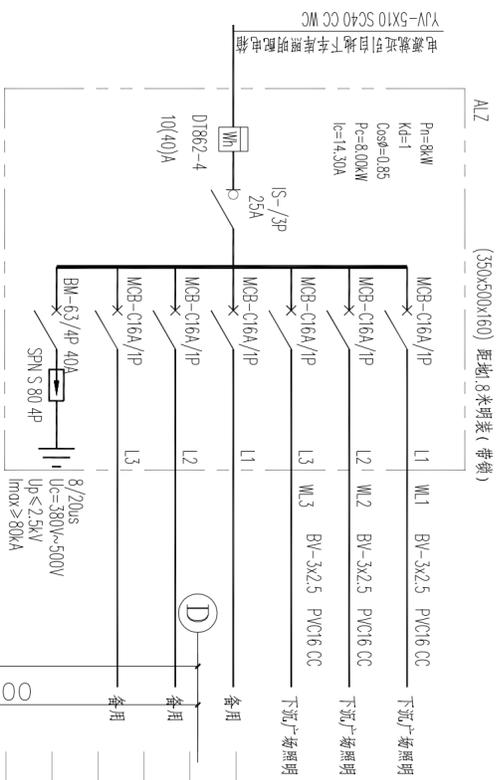
城多规委编制规划资质证书等级: 丙级  
证书编号: 【冀】A0201919号  
工程名称  
榆林高新区街区中心广场人防工程  
一下沉广场雨棚设计

图名

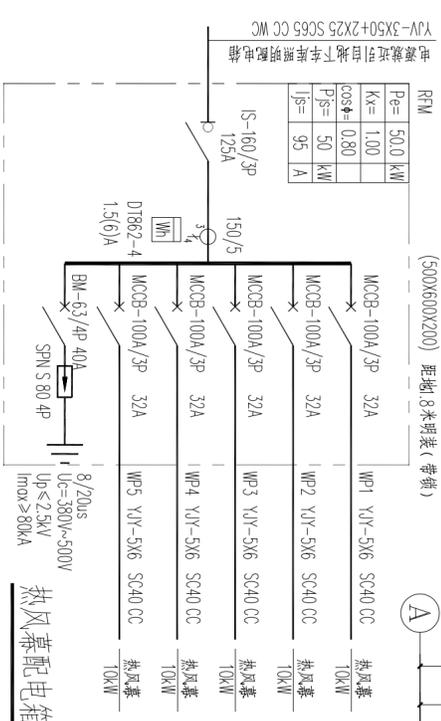
下沉广场雨棚立面、剖面图

审定	刘明忠
审核	王小宏
项目负责人	侯树红
专业负责人	王小宏
校对	乔秀云
设计	金翠霞
项目编号	JYSX-2022-09-01
图别	建筑
图号	建筑-03
日期	2022.09

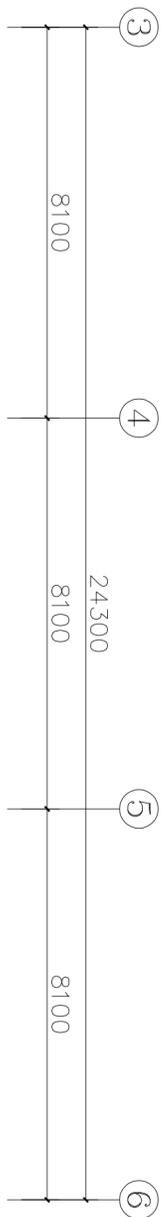
暖通	
给排水	
电气工程	
建筑	



照明配电箱系统图 1:100

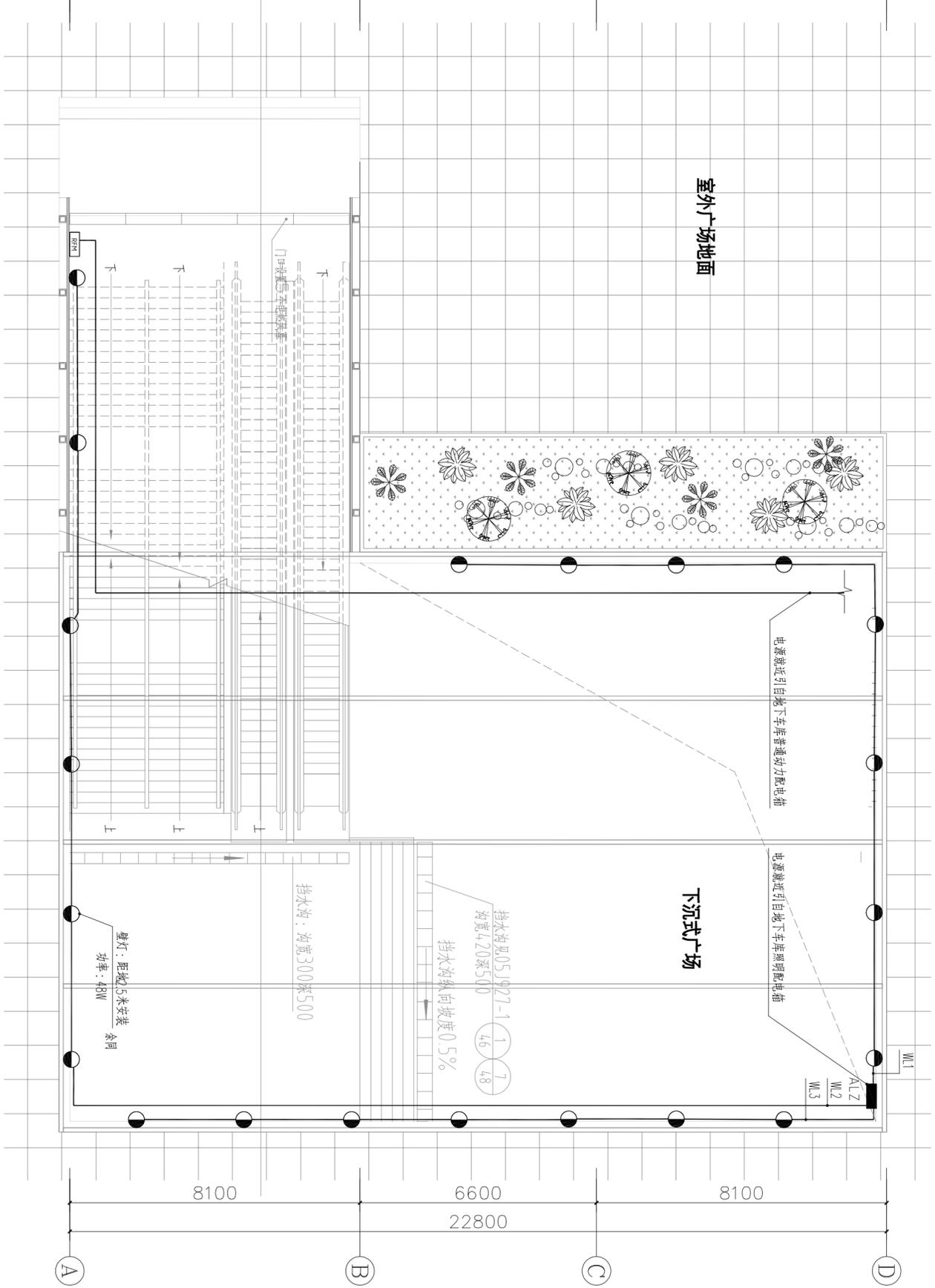


热风幕配电箱系统图 1:100



室外广场地面

下沉式广场



下沉式广场电气平面图 1:100

说明

未加密封的单位出图专用章和相关专业注册师印章的图纸无效

出图签章

执业签章

河北浚源  
Junyuan  
工程勘察设计有限公司

设计资质证书

建筑行业 (建筑工程)：甲级  
证书编号: A113000013  
市政行业 (道路、桥梁、给水、排水)：专业乙级  
电力行业 (变电工程)：专业丙级  
市政行业 (热力工程)：专业丙级  
证书编号: A213000010

工程名称  
榆林高新区中心广场人防工程  
一下沉式广场雨棚设计

图名  
下沉式广场电气平面图

审定	刘明忠
审核	王小宏
项目负责人	侯树红
专业负责人	张达超
校对	王尧琛
设计	邓晓
项目编号	JTSX-2022-09-01
图别	电施-01
图号	电施-01
日期	2022.09