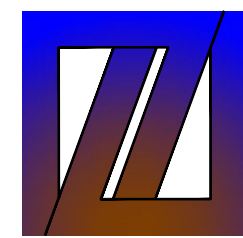


西安市鄠邑区蒋村街道柳泉口村 “乡村空间站” 建设项目

柳泉口村桃花广场西侧空地提升

施工图

CONSTRUCTION DOCUMENTS



中创设计咨询集团有限公司

Zhongchuang Design Consulting Group Co., Ltd

风景园林设计 乙级 A261150008

2025 年 03 月

设计说明

一、工程概况

1. 工程名称：西安市鄠邑区蒋村街道柳泉口村“乡村空间站”建设项目。
2. 项目名称：柳泉口村桃花广场西侧空地提升

二、设计依据:

1. 建设单位提供的现状地形图及规划图的电子文件;
2. 陕西绿化常规规范要求及甲方的要求。
3. 国家相关的设计标准和规范。

三、设计内容、文件的编制:

施工图编制为：园建部分、绿化部分。

四、设计技术说明:

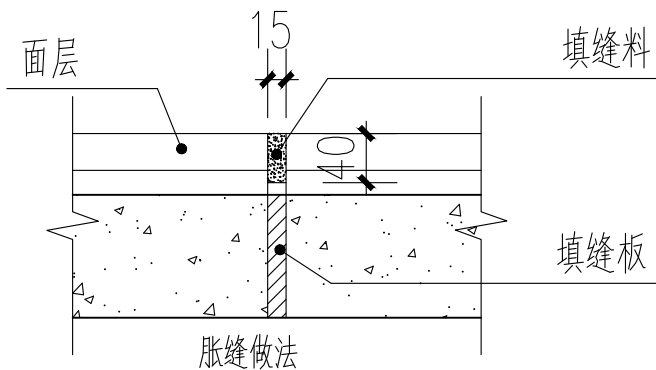
1. 本工程竖向设计图的相对标高值以甲方提供的地形图标高作为此次设计标高的依据, 如图纸与现场不符的, 以现场实际标高为准
2. 本工程设计中除标高及坐标图均以米(M)为单位外, 其余尺寸均以毫米(MM)为单位。
3. 本工程各种材料做法标注顺序自上而下: 垂直面上以施工先后次序注写; 水平面上按实际的上下层次注写。
4. 本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外, 其余均为体积比。
5. 本工程设计中如无特殊指明, 所示标高均为完成面标高; 总平面图、分区平面图中定位、竖向与详图有细小出入时, 应以详图为准。

五、竖向设计:

1. 施工方应于施工前对照相关专业施工图纸, 核实相应的场地标高, 如有有疑问或与施工现场矛盾应及时通知设计师, 以便在施工前解决此类问题。
2. 路面排水口, 场地排水明(暗)沟, 种植区排水口, 穿孔排水盲管等的布置均应与室外雨水系统相连接, 并应与室外管线综合施工图密切配合使用。
3. 本工程设计中如无特殊标明, 竖向设计坡度均按下列坡度设计:
 - 广场及庭院: 如无特殊指明, 坡向排水方向, 坡度 0.1—0.2% ;
 - 道路横坡: 如无特殊指明, 坡向路沿, 坡度 1.5% ;
 - 台阶及坡道的休息平台: 如无特殊指明, 坡向排水方向, 坡度 1.0% ;
 - 种植区: 如无特殊指明, 坡向排水方向, 坡度 2.0% ;
 - 排水明沟: 如无特殊指明, 坡向集水口, 坡度 1.0% ;

六、土建工程:

1. 图中所选用的饰面样品在施工前须由甲方及景观建筑师共同审定。
2. 水景的防水处理做法。
3. 分格缝：广场所有底层地面的混凝土垫层，设纵向缩缝，横向缩缝。纵向缩缝采用平头缝，其间距为3m；横向缩缝采用假缝，间距为6m。假缝宽度为10mm，高度为垫层厚度的1/4，缝内填水泥砂浆。



4. 地面铺地做法:

- 指定铺面, 详铺地详图
- 30厚1: 2.5水泥砂浆
- 100厚C25混凝土
- 300厚3: 7灰土
- 素土分层夯实 $\geq 93\%$

5. 受力纵筋混凝土保护层, 凡未标明厚度者均按下表取值

环境类别	板、墙、壳	梁	柱
	C20~C45	C20~C45	C20~C45
露天环境	20	35	35
潮湿环境	30	40	40

6. 除结构工程师特殊指明, 砖砌体用MU10砖砌体,M5水泥砂浆砌筑。
7. 本工程砂浆所用砂均采用河砂。

七、金属结构工程：

- 1、 本设计依据:
- ①、 《建筑结构荷载规范》GB50009—2001
- ②、 《钢结构设计规范》GB50017—2003
- ③、 《冷弯薄壁型钢结构技术规范》GB50009—2001
- ④、 《建筑抗震设计规范》GB50011—2001
- ⑤、 《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》CECS102:2002
- ⑥、 《钢结构高强度大六角头螺栓型式与尺寸》GB1228—84
- ⑦、 《建筑钢结构焊接规程》JGJ81—2002
- ⑧、 《钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规程》JGJ82—91
- ⑨、 《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB8923

- 2、结构所用的钢材应符合国标GB700—88《碳素结构钢》GB1591—88《低合金结构钢》的质量标准。
- 3、焊接用的焊条应符合GB5117—85及GB5118—85规定，用E43XX3XX和E50XX 接焊缝质量应达到二级。
- 4、图中除注明外方通装饰构件均镀锌处理后，氟碳漆二道，漆膜厚度不得小于120 μ m。
- 5、钢构的施工与验收应严格遵守《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205—2001之规定。

八、木作工程:

1. 所有外露木件均应作防腐防虫处理, 面层刮腻子一道, 清漆三道, 打水砂一遍。
2. 选材: 所有木件均应采用为纹理直, 木节少, 耐潮湿, 易干燥, 少开裂一级木料, 其含水率不大于18%。
3. 防腐: 防腐处理方法: 木料采用强化防腐油涂刷2~3次, 强化防腐油配合比97%混合防腐油, 3%氯酚(用于地面以下)。防腐处理方法二: 采用E-51E-51双酚A环氧树脂刷2次(用于地面以上)。
4. 防蚁: 选专用防蚁药剂喷洒2~3遍。

九、水景工程:

1. 水池池壁、池底、驳岸、叠水、流水墙、瀑布及溪流等若用于严寒及寒冷期,应结合当地情况增加防冻裂措施。
2. 水池的进水口、溢水口、排水口、集水井、泵坑等宜设置在池内较隐蔽的地方,要考虑电源、水源、场地排水位置与各坑口的位置关系。

十、安全措施:


1. 本工程所有设计均应满足国家及地方现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。另：一些杆，其2m范围内水深不大于1.2m；园桥、汀步附近2m范围内水深不大于1.1m

十一、施工要求:

1. 认可后方可采用。
2. 施工时应按图施工,如有改变,需征得设计单位同意;如替换材料及饰面,必需取得甲方及园林建筑师的最后同意。
3. 特色雕塑作品、塑石、宣传栏内容须由艺术专家创作、确定,施工前,艺术家需交概念图给甲方及园林建筑师最后审批。
4. 相应的配套设施。
5. 地下管线应在绿化施工前铺设,高功率灯具应距离植物 $\geq 1.0\text{m}$ 。

十二、其它:

1. 切勿以比例量度此图，一切依图中数字所示为准，尺寸量度以现场实际尺寸为准；若总平面图与大样图不符之处以大样图为准。
2. 图中有多处类似做法时，若在局部图纸中未做交代，则按已做交代的图纸内容统一做法。
3. 本工程设计中未详尽之处，均应按照国家和西北地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。

会签栏 Joint Checked up		总图	王勃	给排水	曹明
		建筑	杨金	暖通	曹明强
		结构	周国甲	电气	姚
合作单位 COOPERATED					
Design Institute 设计单位					
					
中创设计咨询集团有限公司 Zhongchuang Design Consulting Group Co., Ltd 风景园林乙级 A261150008 电话: 029-85256386 传真: 029-85256311					
STATEMENT 声明: 除经特别证明外, 本图不可作建筑或其他用途. 1. 本图版权为本公司拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分. 2. 本设计以最后完成图为准, 其他版本自动作废. These drawings cannot be used for construction without written approval. 1. DDON Planning & Design Inc. owns the Copyright to these drawings. Reproducing all or part of these drawings without written permission is prohibited. 2. Drawing release with latest date is valid. All previous drawings are rendered invalid.					
Construction Company 建设单位 西安市鄠邑区蒋村街道办事处					
Project Title 工程名称 西安市鄠邑区蒋村街道柳泉口村 “乡村空间站”建设项目					
Drawing Title 图纸名称 设计说明					
PROJECT MANAGER 项目负责人		王勃			
SPECIAL FIELD 专业负责人		杨金			
DESIGNED BY 设计					
APPROVED BY 审定		薛子田			
REVIEWED BY 审核					
CHECKED BY 校对		gu			
PROJECT NO. 项目编号		NO. OF CHANGE/ 版次 第一版			
PHASE: 设计阶段		PROFESSION 专业			
施工图		风景园林			
DWG. NO. 图号		DATE 日期			
ML-02		2025.03			
SIZE 图幅		SCALE 比例			
A2		见图示			