



北京大有天地
建筑设计有限公司

地址:北京市海淀区清河安宁庄东路18号12号楼二层202

出图专用章



个人执业章

序号	图 名	图号	图幅	页数	备注
1	图纸目录	景施01	A2	1	
2	园建施工图设计说明	景施02	A2	1	
3	总平面索引图	景施03	A2	1	
4	总平面尺寸图	景施04	A2	1	
5	通用详图	景施05	A2	2	
6	绿化种植设计说明	景施06	A2	1	
7	苗木表	景施07	A2	1	
8	绿化配置总平面图	景施08	A2	1	
合计				9	

设计签字
SIGNATURE

工程负责人 MANAGER PROJECT	董在俊	董在俊
专业负责人 DIVISION CHIEF	董在俊	董在俊
设 计 人 DESIGNED BY	何 明	何 明
校 对 CHECK	蒋 磊	蒋 磊

验证签字
VERIFICATION

审 定 人 APPROVED BY	董在俊	董在俊
审 核 人 CHECKED BY	董在俊	董在俊

会 签
CONFIRMATION

建筑专业负责人 ARCH.	董在俊	董在俊
结构专业负责人 STRUCT.	田宏明	
设备专业负责人 MECH.	张 莉	张 莉
电气专业负责人 ELEC.	马芙蓉	马芙蓉

建设单位名称 CONSTRUCTION UNIT NAME
公道镇人民政府

项目名称 PROJECT NAME
公道镇五星苑小区环境提升工程

项目编号 PROJECT NO.

图名 DRAWING NAME
图纸目录

设计阶段 PHASE 施工图	图号 SHEET NO. 景施 - 01	版本号 EDITION 1
----------------------	----------------------------	---------------------

出图日期
DATE

归档纪录
ARCHIVES

加盖有归档章的图纸为正式设计文件

一、工程概况

工程名称：公道镇柏树赵庄安置区
建设地点：扬州市
设计范围：项目红线范围。
设计内容：包含室外硬质景观、种植软景等。本工程景观部分内容主要为入户铺装、植草砖铺装及红线范围内的绿化部分。

二、设计依据

- 1、国家及地方颁发的有关工程建设的各类规范、规定与标准。
- 2、经过甲方确定的总平面布置图。
- 3、甲方对乙方的设计委托书。
- 4、甲方认可的景观规划设计方案及初步设计文件。
- 5、国家及地方颁布的有关规范、规定及标准：
《城市绿地设计规范》GB50420-2007（2016年版）
《无障碍设计规范》GB 50763-2012
《公园设计规范》GB 51192-2016
《居住区环境景观设计导则》（2006正式版）
《城市居住区规划设计标准》GB50180-2018
《全国民用建筑工程设计技术措施》（规划·建筑·景观 2009）
《种植屋面防水工程技术规程》（JGJ155-2013）
《建筑场地园林景观设计深度及图样》 06SJ805

三、单位及图例：

- 1、本工程图中如无特殊说明，均采用绝对标高值；所示标高均为完成面标高；
- 2、本工程设计中除标高、坐标以米（m）为单位外，其余尺寸均以毫米为单位。
- 3、不得按比例量度尺寸，以图面标注尺寸及现场土建尺寸为准，如尺寸不详应联系设计师确认。平面图中标注与详图有出入时，以详图为准。

四、竖向设计：

- 1、等高线的等高距详见本工程竖向图中所示，标注标高为土方沉降后的完成标高。
- 2、如无特殊标明，室内标高与室外标高相差50，通过收边直接找坡接顺。
- 3、绿地地形整理应严格按照竖向设计要求进行，地形应自然流畅，平整绿化面至路牙石面或路面，形成自然坡度。
- 4、绿地与硬质铺装交接处高差须保持在30~50mm范围内，避免泥土直接冲向铺装面。
- 5、园内所有园路高于周边草坪3cm，不宜超过8cm。
- 6、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：排水坡度≥0.5%
园路：横坡坡度1.0%；纵坡坡度≥0.3%
道路：宽度6米以上双面坡，6米以下为单面坡，如无说明，坡向坡度1.5%~2%
台阶及坡道的休息平台：排水坡度1%
水池：坡向集水口，坡度1%；
构筑物外地面排水：从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡，坡度最小2%。

五、做法通则（施工时根据项目具体情况据实选用）

- 1、饰面工程
 - a. 所有外装饰材料、铺装材料需报小样，铺装大面积施工前，须铺设小范围铺装小样，经甲方及设计单位认可后方可施工。
 - b. 若无说明，铺地石材均默认为密缝，冬季施工时留3-4毫米缝，夏季施工时留1-2mm缝。转角处两侧立面材料交接处均采用海棠角拼接。
 - c. 景观范围内的井盖采用双层井盖，井盖中面层材料拼接应在现场切割，与周边接缝对齐；盖中植物应与周边植物的品种及规格相同。具体详图纸做法。
 - d. 铺装应做到块材对缝整齐、线型挺拔、无施工污染，铺装面层厚度不一致时，在薄面层的区域用C20细石砼或灌浆料找平后再行铺贴。
 - e. 块料铺地，如无特别注明，除收边及分隔等线条处采用1:2.5水泥砂浆铺贴外，其它大面积的铺地均铺1:3干硬性水泥砂浆，厚度不小于30mm。
- 2、基础说明
 - a. 地面垫层应铺设在均匀密实的基土上，耕土和淤泥必须挖除后用素土或灰土分层夯实。当地基土质较差时，可用碎石或碎砖等夯入土中，以加强基土。对软弱地基的利用或处理，可参照《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012 办理。
 - b. 所有景观涉及到其基础（基层）必须落在老土或经可靠压密的填土上，重要构筑物的基础必须由监理及设计验收合格后才能进一步施工。
 - c. 本设计图纸中所谓的“素土夯实”，如果是老土地基上用蛙式打夯机或压路机碾压两遍，如果是回填土则须分层压实（每层30cm），压实系数见详图要求。
 - d. 广场地面铺装需设置伸缩缝，纵向、横向伸缩缝间距不大于6m，缝宽10mm，可用分仓施工缝代替。伸缩缝间距为20-30m，缝宽20mm，沥青灌缝。
 - e. 围墙长度超过30米时，以大约30米为基准在砖跺部位设置伸缩缝；若为柱墩时可设双柱处理。若遇复杂地形时，应根据具体情况设沉降缝。
 - f. 砖砌体的强度等级，地面以下不小于MU20，地面以上不小于MU10，水泥砂浆强度等级不小于M7.5；现制混凝土构件不低于C25混凝土，预制混凝土构件不低于C30混凝土。
- 3、金属构架工程
 - a. 圆钢、方钢、钢管、型钢、钢板等钢结构材料采用Q235B钢，钢筋采用III级钢筋，不锈钢应符合国家有关标准。
 - b. 当预埋钢板铁件位置为砖砌体时，应先将钢板铁件预埋于约300X300X300（若与砖砌体尺寸冲突以砖砌体尺寸为准）的C25混凝土预制块中，再砌入砖砌体中，以保证预埋件牢固；
 - c. 预埋钢板铁件如无特殊说明均为10厚镀锌钢板，预埋件做法详图纸；
 - d. 钢构件表面装饰及防腐处理：（如未作特殊说明，均为热镀锌防锈）
油漆采用环氧酚醛防锈漆打底，酚醛磁漆二度。主金属构件如无特殊说明均采用烤漆工艺。

4、木结构工程

- a. 所有外露木构件必须采用经过加压防腐处理的木材。除因木材切割引起的局部修整外，一般情况下不得采用涂刷法、浸渍法或喷洒法等现场处理的方法对木材进行防腐处理。
- b. 木平台下混凝土地面须结构找坡或用1：2.5水泥砂浆找排水坡1%-2%向收水口处，局部受限制情况下排水坡也不应小于0.5%，如遇木龙骨挡水的情况，需在混凝土地面或木龙骨上作V字形排水槽，方便排水流畅，确保木平台下通风、干燥、不积水。

5、景石工程

- a. 叠石驳岸及跌水坝、假山塑石、石头组景等应由专业工程施工；
- b. 图中未指定景石品种的，宜优先选用当地常用造景石头，由施工单位提供若干样品由建设单位及设计师审定；
- c. 施工过程中，应充分考虑及预留出景石工程施工机械的工作界面及施工交通流线避免景石施工机械无法进场；
- d. 景石位于地库建筑顶板上时，需经核实楼板承载力，以免造成结构安全隐患；

6、材料选择

本工程关键部分用材：如钢材、木材、石材等材料的规格、质量等均需经建设方、设计方、施工安装单位三方共同协调确定，所有选用产品均应有国家或地方部门鉴定或准用文件，以确保工程质量。
a. 若无特别注明，面层材料强度等级要求如下：
细石混凝土≥C20、 聚合物水泥砂浆≥M20、 水泥砂浆≥M15、 陶土砖（烧结砖）≥MU30、 混凝土砖（含PC仿石砖、植草砖、透水砖）≥MU30、 水泥花砖≥MU30、 现浇水磨石≥C20、 预制水磨石板≥C20、 花岗岩条石≥MU60、 块石≥MU30。
b. 无特别注明，砌体材料强度等级要求如下：砌筑砂浆、粉刷砂浆、地面砂浆应符合JGJ/T223-2010规定。
c. 无特别注明，各种地面和墙面砖均为通体砖。

7、防潮层

本项目所设计的砖砌体结构需设置防潮层。对于一般性的墙体，防潮层设置在墙体所在位置地面（相对标高±0.000）以上60mm处；对于花池，树池等挡墙，除了在地面以上60mm处设置水平的防潮层外，还需在挡墙内侧（贴近种植土的一侧）设置垂直防潮层一道。
防潮层做法：20厚1：2.5水泥砂浆内掺5%防水粉。

8、防护

- a. 防滑：凡是光滑的地面材料（如：玻璃、卵石铺装）坡度必须小于0.5%。
- b. 人流密集的场台阶高度超过0.60m并侧面临空时，应有防护设施，护栏应结实，牢固，竖向力和顶部能承受大于1.0KN/m的侧向推力。
- c. 桥面、栈道边缘是悬空的部位，为防止物品滚入和拐杖滑入，边缘应有高起至少50mm的挡边。
- d. 任何有人活动的场所，在高度2米以下范围不得有尖锐的构筑物、石材、金属饰品等。应做成钝角或圆角，以防伤人。
- e. 凡有儿童出入场所的栏杆必须采用防止儿童攀登的构造：竖向杆件净距不大于0.11m。横向杆件顶部扶手应向内突出使攀爬儿童重心不易翻出外沿。
- f. 硬地人工水体的近岸（如：水池、湖边、溪流等）如未设栏杆，近2米的水深不大于0.7m；园桥、汀步附近2m范围内水深不大于0.5m。图上凡未表示的，施工时必须以砂石填高至达到此规定值为止。

六、配套设施

成品坐椅、特色雕塑、花钵、围栏、垃圾箱、健身设备、儿童游乐器材等，需成品购买的设施，具体由施工方另行委托专业厂商提供产品图册或样品进行选择，要求与项目景观风格统一，征求设计人员与甲方同意后选用。

七、变更说明

施工队应严格按图施工，若有改动，应征得设计方和甲方的共同认可，由设计方出具体设计修改通知或由施工方提出相应的现场变更意见书由设计方及甲方核对，认可后作出变更。

八、备注

- 1、本说明中未提及的内容如有疑问，应及时与设计方联系，共同协商解决。
- 2、本套图纸中图纸以说明为准，大图以详图为准。
- 3、各项施工图均应按照国家相关标准进行施工，达到国家验收规范的要求。
- 4、国家规范如与当地规范冲突，以当地规范为准。

九、简写说明：

WL 水面标高(water lever) BL 水底标高(bottom lever)
TW 墙顶标高(top of wall) PA 种植区(Planting area)



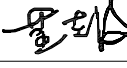
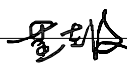
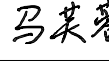
北京大有天地
建筑设计有限公司

地址：北京市海淀区清河安宁庄东路18号12号楼二层202

出图专用章



个人执业章

设计签字 SIGNATURE			
工程负责人 MANAGER PROJECT	董在俊		
专业负责人 DIVISION CHIEF	董在俊		
设计人 DESIGNED BY	何 明		
校 对 CHECK-K	蒋 磊		
验证签字 VERIFICATION			
审 定 人 APPROVED BY	董在俊		
审 核 人 CHECKED BY	董在俊		
会 签 CONFIRMATION			
建筑专业负责人 ARCH.	董在俊		
结构专业负责人 STRUCT.	田宏明		
设备专业负责人 MECH.	张 莉		
电气专业负责人 ELEC.	马芙蓉		
建设单位名称 CONSTRUCTION UNIT NAME 公道镇人民政府			
项目名称 PROJECT NAME 公道镇五星苑小区环境提升工程			
项目编号 PROJECT NO. 			
图名 DRAWING NAME 园建施工图设计说明			
设计阶段 PHASE	图号 SHEET NO.	版本号 EDITION	
施工图	景施-02	1	
出图日期 DATE 			
归档纪录 ARCHIVES 			
加盖有归档章的图纸为正式设计文件			



北京大有天地
建筑设计有限公司

地址:北京市海淀区清河安宁庄东晓18号12号楼二层202

出图专用章



个人执业章

设计签字 SIGNATURE		
工程负责人 MANAGER PROJECT	董在俊	董在俊
专业负责人 DIVISION CHIEF	董在俊	董在俊
设计人 DESIGNED BY	何明	何明
校对 CHECK	蒋磊	蒋磊
验证签字 VERIFICATION		
审定人 APPROVED BY	董在俊	董在俊
审核人 CHECKED BY	董在俊	董在俊
会签 CONFIRMATION		
建筑专业负责人 ARCH.	董在俊	董在俊
结构专业负责人 STRUCT.	田宏明	田宏明
设备专业负责人 MECH.	张莉	张莉
电气专业负责人 ELEC.	马芙蓉	马芙蓉
建设单位名称 CONSTRUCTION UNIT NAME 公道镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 公道镇五星苑小区环境提升工程		
项目编号 PROJECT NO.		
图名 DRAWING NAME 分区一平面索引图		
设计阶段 PHASE 施工图	图号 SHEET NO. 景施-03	版本号 EDITION 1
出图日期 DATE		
归档纪录 ARCHIVES		
加盖有归档章的图纸为正式设计文件		





北京大有天地
建筑设计有限公司

地址:北京市海淀区清河安宁庄东晓18号12号楼二层202

出图专用章



个人执业章

设计签字
SIGNATURE

工程负责人 MANAGER PROJECT	董在俊	董在俊
专业负责人 DIVISION CHIEF	董在俊	董在俊
设计人 DESIGNED BY	何明	何明
校对 CHECK	蒋磊	蒋磊

验证签字
VERIFICATION

审定人 APPROVED BY	董在俊	董在俊
审核人 CHECKED BY	董在俊	董在俊

会签
CONFIRMATION

建筑专业负责人 ARCH.	董在俊	董在俊
结构专业负责人 STRUCT.	田宏明	田宏明
设备专业负责人 MECH.	张莉	张莉
电气专业负责人 ELEC.	马芙蓉	马芙蓉

建设单位名称 CONSTRUCTION UNIT NAME
公道镇人民政府

项目名称 PROJECT NAME
公道镇五星苑小区环境提升工程

项目编号 PROJECT NO.

图名 DRAWING NAME
总平面尺寸图

设计阶段 PHASE	图号 SHEET NO.	版本号 EDITION
施工图	景施-04	1

出图日期
DATE

归档纪录
ARCHIVES

加盖有归档章的图纸为正式设计文件



出图专用章



个人执业章

设计签字
SIGNATURE

工程负责人 MANAGER PROJECT	董在俊	
专业负责人 DIVISION CHIEF	董在俊	
设计人 DESIGNED BY	何明	
校对 CHECK	蒋磊	

验证签字
VERIFICATION

審 定 人 APPROVED BY	董在俊	
審 核 人 CHECKED BY	董在俊	

CONFIRMATION

建筑专业负责人 ARCH.	董在俊	
结构专业负责人 STRUCT.	田宏明	
设备专业负责人 MECH.	张 莉	
电气专业负责人 ELEC.	马芙蓉	

建设单位名称 CONSTRUCTION UNIT NAME
公道镇人民政府

项目名称	PROJECT NAME
公道镇五星苑小区环境提升工程	

项目编号	PROJECT NO.
------	-------------

图名 DRAWING NAME
通用详图

设计阶段 PHASE	图号 SHEET NO.	版本号 EDITION
施工图	景施-05	1

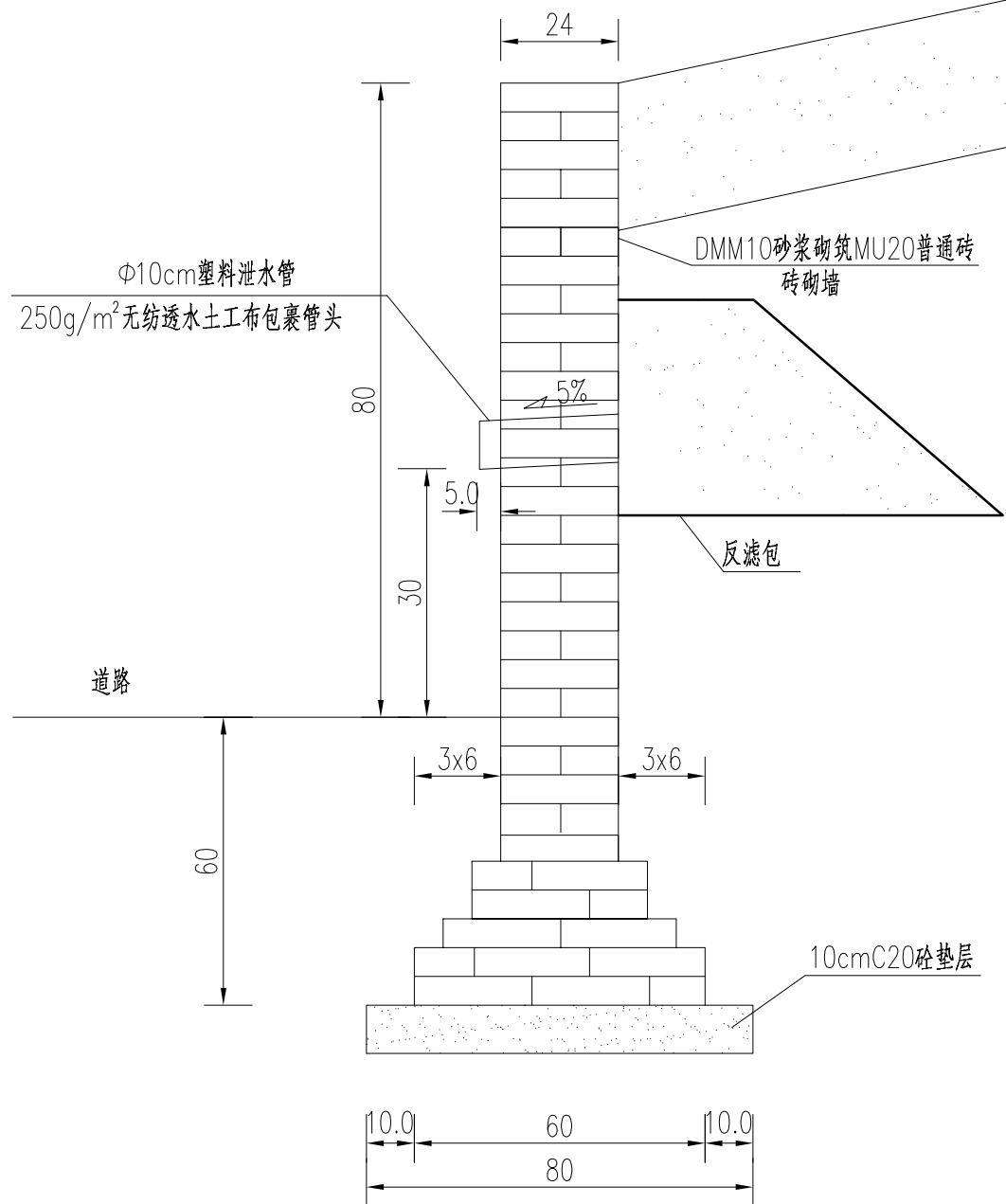
出图日期		
DATE		

归档纪录
ARCHIVES

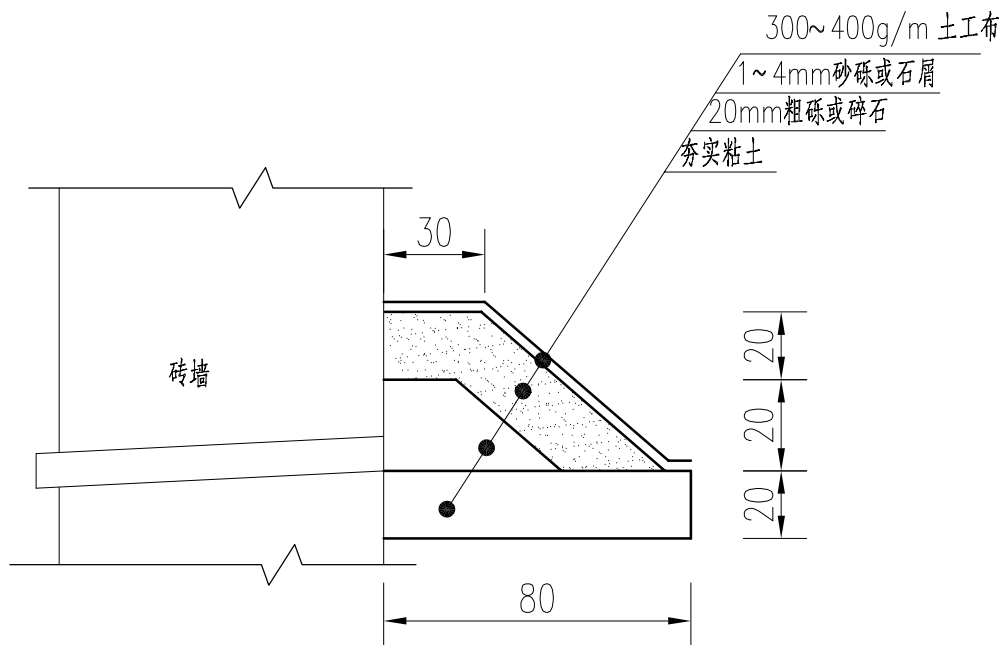
加盖有归档章的图纸为正式设计文件

砖墙大样图一

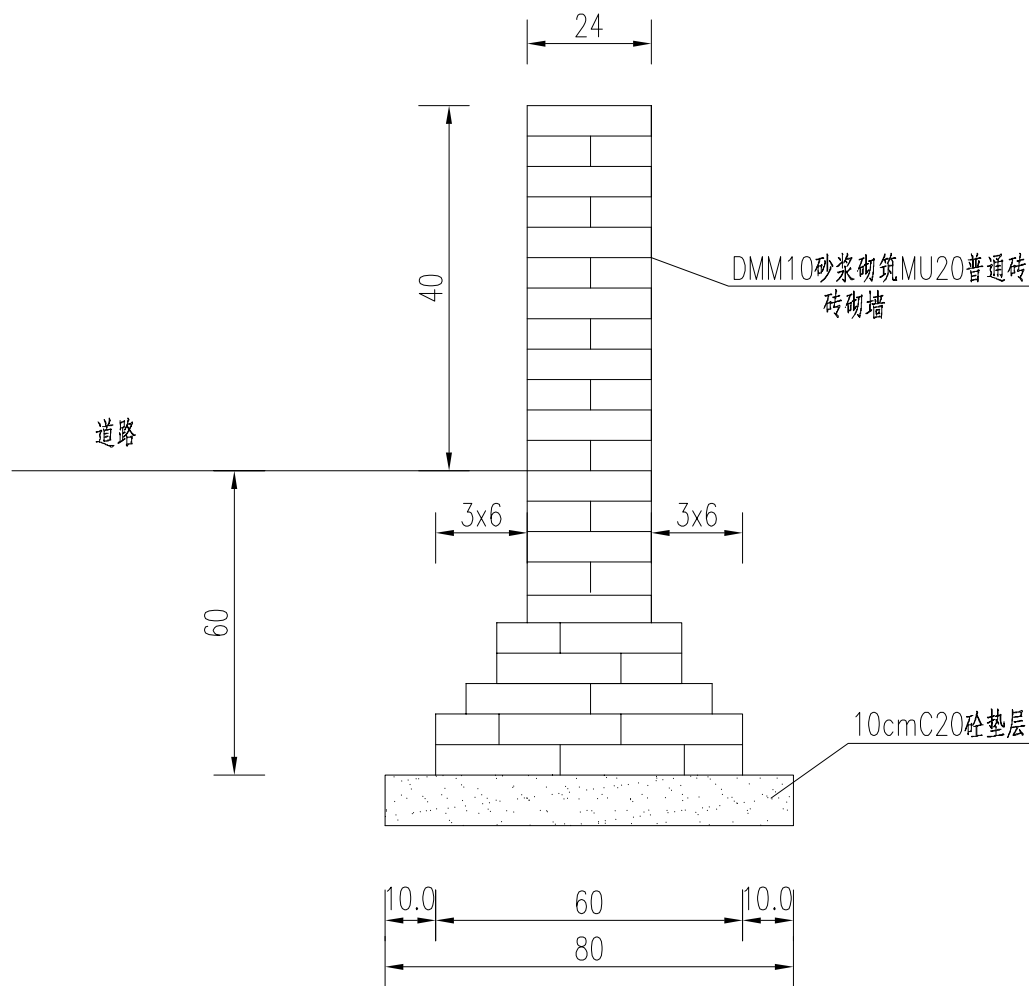
夯实粘土, 封闭地表, 厚度20cm



反滤包大样图



砖墙大样图二



主要工程数量表

材 料 \ 项 目	单位	一期	一期二期
0.4m高砖砌挡墙	m	60	110
0.8m高砖砌挡墙	m	134	150
砖砌台阶	m	18	21
白锈钢护栏	m	54	75

说明：

- 1、本图单位均以厘米为单位。
- 2、砖墙大样图一适用于9米道路东侧与现状建筑衔接处，砖墙大样图二适用于小区西侧低于外部农田处。
- 3、泄水孔横向孔眼间距2米，向外坡度5%。
- 4、反滤包20cm粘土层需在墙后全宽范围内通长布置，全覆盖，满封。
- 5、砖墙基础埋深不小于60cm，其下设置10cmC20砼垫层。
- 6、若砖墙基础下存在淤泥质土可采用砂石进行换填处理。
- 7、砖墙外露面均进行砂浆抹面，厚度2cm。
- 8、砖砌台阶宽度3m，高度0.8m，台阶踏步宽度30cm，高度15cm，砂浆抹面，具体做法详见图集23J909。

一、工程概况

建设地点：扬州市
设计范围：项目红线范围。
设计内容：本工程景观部分内容主要为入户铺装及红线范围内的绿化部分。

二、设计依据

- 1、国家行业标准、江苏省绿化常规规范要求及工程主管部门的要求。
- 5、现场实际及有关专业施工图。
- 6、国家及地方颁布的有关规范、规定及标准：
《园林绿化工程项目规范》GB55014-2021
《公园设计规范》GB51192-2016
《种植屋面工程技术规程》（JGJ155-2013）
《建筑场地园林景观设计及图样》 06SJ805
《城市绿地设计规范》GB50420-2007（2016年版）
《城市道路绿化规划与设计规范》CJJ75-97
《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ A3 82-2012
《绿化种植土壤》CJ/T340-2016
《环境景观—绿化种植设计》03J012-2
《园林绿化养护标准》CJJ/T287-2018

三、施工组织与实施

- 1、根据施工任务量、施工要求、预算项目的具体定额等组织施工技术力量、安排施工计划。
- 2、熟读图纸、熟记规范、准备好施工机械、工具以及花草树木、肥料等原材料，做好施工的前期工作。
- 3、按工程主管单位的要求、施工期限、合同规定，按设计图和园林规范认真组织具体施工。
- 4、工序要求：粗整地形—大乔木种植—中小乔木种植—细整地形—灌木种植—细整地形—地被种植—一草坪铺设
- 5、地被种植、草坪铺设前地形要求饱满、自然流畅，经建设单位、设计方认可效果后，方可进行下一步施工。

四、具体施工要点及注意事项

（一）现场保留与保护

- 1、施工前应在本设计中植物保留区标明需保留的植物并采取保护措施。
- 2、在施工对保留植物可能造成影响的情况下，应在施工前与设计师进行确认。

（二）种植土要求

- 1、绿化栽植或播种前应对该地区的土壤理化性质进行化验分析，采取相应的土壤改良、施肥和置换客土等措施，绿化栽植土壤有效土层厚度：
一般栽植：草坪、花卉、草本地被≥30cm；中小径竹类≥50cm，大径竹类≥80cm；灌木类≥90cm；浅根性乔木≥100cm，深根性乔木≥150cm；（胸径≥20cm）乔木土层≥180cm；
设施顶面绿化:草坪、花卉、草本地被>15cm；灌木类>45cm；乔木≥80cm。
- 2、园林植物栽植土应包括客土、原土利用、栽植基质等，PH值最好为5.6~7.5之间的疏松壤土；土壤团粒最佳1-2cm；无明显的石块或杂物（建筑垃圾、渣块、塑料袋、木材边角料等）。
- 3、基肥可选农家肥或化肥，经工程主管单位同意后施用，用量依实而定。
- 4、道路绿化种植土：
 - a. 绿化带或树池内存在灰土层等道路基层构造的，必须破碎挖除，换填种植土后才能进行绿化施工，土层厚度按以上要求。
 - b. 道路施工开挖出来的路基土属于生土，不能直接用于绿化种植，必须更换合格土。

（三）苗木质量控制

1、选苗标准

- a. 重要苗木：设计方提供意向照片,作为选苗标准,施工单位提供苗木实物照片或视频,交由甲方、监理方和设计方确认。
- b. 一般乔木：树干挺直,苗木表中如无标注,则分枝点为2.5—2.8m。树冠丰满,枝条分布均匀，叶色正常，根系发育良好。
- c. 大型灌木：灌丛匀称,枝条分布合理,苗木表中如无标注,则丛生灌木1cm以上枝条至少在12根以上,有主干的灌木主干应明显。
- d. 灌木球：选用整形光球,植株饱满圆润,枝叶密实不脱脚,切勿使用毛球。
- e. 片植灌木苗:要求灌木枝形丰满、不得空脚，高度基本一致,发育正常。地被色块植物尽量采用容器苗。

2、苗木修剪规定

- a. 苗木表中规格为修剪定植完成后规格。苗木修剪可剪掉重叠枝、徒长枝等，严禁截干、断截、重剪、平头式修剪。

- b. 为保障成活可适当摘叶，但必须保留2/3以上叶片（反季节施工保留1/3以上叶片）。
- c. 乔木应保持原有树形，适当疏枝，保持主侧枝分布均匀，修剪不超过1/3，有主尖的乔木须保留主尖，如银杏、水杉等只能疏枝，不得短截，国槐、栎树等耐修剪树种不得抹头修剪。

（四）土球及种植穴要求

- 1、乔木土球规定:正常季节移栽土球直径一般为胸径的6至10倍,夏季要达到10至14倍。
- 2、灌木土球规定:蓬径30-40CM,土球20CM;蓬径50-70CM,土球30-35CM;蓬径80-100CM,土球40CM;蓬径110-130CM,土球50CM;蓬径140-160CM,土球60CM;依此类推。
- 3、挖树穴要正确，须比根系球大出30cm以上，并加20cm厚有机肥，再覆一层土壤后种植，避免树根直接接触肥料，造成烧根。

（五）苗木种植要求

- 1、苗木种植的全部施工过程应符合《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ A3 82-2012中有关规定。
- 2、种植乔木时，应根据人的最佳观赏点及乔木本身的阴阳面来调整乔木的种植面。将乔木的最佳观赏面正对人的最佳观赏点，同时尽量使乔木种植后的阴阳面与乔木本身的阴阳面保持吻合，以利植物尽快恢复生长。

（六）苗木支撑要求：

- 1、上层植物栽植后需草绳绕树干并架设树木支撑.常绿乔木采用四角 桩固定;落叶乔木采用三角桩固定;亚乔木采用扁担桩固定；竹类植物采用竹架固定;特大乔木固定形式及支撑高度根据现场实际情况确定。
- 2、注意事项：
采用钢索支撑时，钢丝应有警示，避免误闯造成人身伤害。
广场、人行道等活动场所不宜使用拉线支撑。
台风或大雨前后，需对苗木支撑全面的检查、加固。

（七）、后期养护管理注意事项：

- 1、园林绿化保养工作的好坏直接影响了苗木的生长，进而影响了日后的园林绿化效果，要求施工单位正确按照《园林绿化养护标准》CJJ/T287-2018的要求对植物进行管养，或管养措施符合项目当地的相关规范要求。
- 2、一般情况下，养护期应从正式开始后十二个月之后，或持续到最后审查批准时为止。
- 3、养护期内，应负责清理杂物、浇水保持土壤湿润、追肥、修剪整形、抹不定芽、防风、防治病虫害（应选用无公害农药）、除杂草、排渍除涝等，并做好植物的防寒措施。

五、绿化施工注意事项及施工图与实不符处的施工处理：

- 1、如遇绿化施工图有与现场不符处,应及时反映给工程监理单位及设计单位,以便及时处理。
- 2、为保证植物配置的现场效果,凡遇预测因素（地下管道、电缆、雨水井、文物），及时通知设计方，并允许现场设计代表在监理、甲方单位同意情况下进行局部的配置调整,其它的植物仍按照施工图图纸进行配置。
- 3、施工单位必须做好施工记录及工程量签证工作，以便于竣工验收及编制竣工资料。
- 4、未尽说明之处,及工程竣工验收，按照行业标准：《园林绿化工程施工及验收规范》，CJJ82-2012。

树木根颈中心至构筑物 and 市政设施外缘的最小水平距离（m）

构筑物和市政设施名称	距根颈中心距离	
	乔木	灌木
低于2m的围墙	1.0	0.75
挡土墙顶内和墙角外	2.0	0.5
通信管道	1.5	1.0
给水管道（管线）	1.5	1.0
雨水管道（管线）	1.5	1.0
污水管道（管线）	1.5	1.0

各级电压等级架空电力线路保护区范围表

电压等级（千伏）	边线向外范围（米）
10-20	5.0
35-110	10.0
220	15.0
500	20.0
1000	30.0



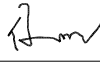
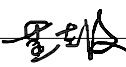
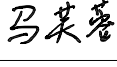
北京大有天地
建筑设计有限公司

地址:北京市海淀区清河安宁庄东隅18号12号楼二层202

出图专用章



个人执业章

设计签字 SIGNATURE		
工程负责人 MANAGER PROJECT	董在俊	
专业负责人 DIVISION CHIEF	董在俊	
设计人 DESIGNED BY	何 明	
校 对 CHECK	蒋 磊	
验证签字 VERIFICATION		
审 定 人 APPROVED BY	董在俊	
审 核 人 CHECKED BY	董在俊	
会 签 CONFIRMATION		
建筑专业负责人 ARCH.	董在俊	
结构专业负责人 STRUCT.	田宏明	
设备专业负责人 MECH.	张 莉	
电气专业负责人 ELEC.	马芙蓉	
建设单位名称 CONSTRUCTION UNIT NAME 公道镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 公道镇五星苑小区环境提升工程		
项目编号 PROJECT NO.		
图名 DRAWING NAME 绿化种植设计说明		
设计阶段 PHASE	图号 SHEET NO.	版本号 EDITION
施工图	景施 - 06	1
出图日期 DATE		
归档纪录 ARCHIVES		
加盖有归档章的图纸为正式设计文件		



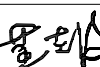
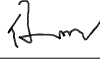
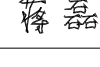
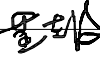
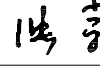
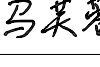
北京大有天地
建筑设计有限公司

地址:北京市海淀区清河安宁庄东路18号12号楼二层202

出图专用章



个人执业章

设计签字 SIGNATURE		
工程负责人 MANAGER PROJECT	董在俊	
专业负责人 DIVISION CHIEF	董在俊	
设计人 DESIGNED BY	何明	
校对 CHECK	蒋磊	
验证签字 VERIFICATION		
审定人 APPROVED BY	董在俊	
审核人 CHECKED BY	董在俊	
会签 CONFIRMATION		
建筑专业负责人 ARCH.	董在俊	
结构专业负责人 STRUCT.	田宏明	
设备专业负责人 MECH.	张莉	
电气专业负责人 ELEC.	马芙蓉	
建设单位名称 CONSTRUCTION UNIT NAME 公道镇人民政府		
项目名称 PROJECT NAME 公道镇五星苑小区环境提升工程		
项目编号 PROJECT NO.		
图名 DRAWING NAME 苗木表		
设计阶段 PHASE 施工图	图号 SHEET NO. 景施-07	版本号 EDITION 1
出图日期 DATE		
归档纪录 ARCHIVES		
加盖有归档章的图纸为正式设计文件		

苗木表（上木）										
序号	中文名称	>胸径cm	>地径cm	冠幅cm	高度cm	>分支点cm	单位	工程量(一期)	工程量(一二期)	要求
常绿树										
1	枇杷		8	250	300-400		株	7	14	低枝、分枝均匀、树形优美、保留全冠
2	刚竹		3-4		自然高		m²	300	390	25株/m²，保留竹鞭，竹梢
落叶树										
3	桃树		10	250	300		株	2	4	单干、低枝、分枝均匀
4	梨树		10	250	300		株	7	14	单干、低枝、分枝均匀
5	柿树		8-10	300-350	550-600		株	7	14	全冠、保留三级以上分枝、F200-220
6	紫荆			180-200	200-220		株	16	24	全冠、保留三级以上分枝、F200-220
灌木球类										
7	无刺枸骨球			100-120	120		株	48	73	双面红继木球，整形光球，不脱脚

下木								
序号	中文名称	自然高度	冠 幅	单位	种植密度	工程量(一期)	工程量(一二期)	备注
灌木								
1	金森女贞	30	25	m²	81株/m²	250	310	分支≥3，满种不露土
草本								
2	兰花三七			m²	36丛/m²	2280	3425	满种，20芽/丛

