

# 施工图设计

CONSTRUCTION DOCUMENTS DESIGN



深圳建昌工程设计有限公司

SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

资质等级：  
QUALIFICATION GRADE

城乡规划编制	甲级	自资规甲字23440686
建筑行业（建筑工程）	甲级	A244032346
建筑行业（人防工程）	乙级	A244032346
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）	乙级	A244032346
风景园林工程设计专项	甲级	A244032346

地址 ADDRESS	深圳市福田区 中天元大厦B栋三楼	邮政编码 POST CODE	518048	电子邮箱 E-mail	kinbloc@126.com	互联网址 WEB SITE	<a href="http://www.kinbloc.com">http://www.kinbloc.com</a>	电话 TEL	0755-22669885	传真 FAX	0755-23910599
---------------	---------------------	-------------------	--------	----------------	-----------------	------------------	---	-----------	---------------	-----------	---------------



深圳建昌工程设计有限公司  
SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD

城乡规划编制 甲级 自资规甲字23440686  
建筑行业（建筑工程） 甲级 A244032346  
建筑行业（人防工程） 乙级 A244032346  
风景园林工程设计专项 甲级 A244032346  
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级 A244032346  
工程咨询（建筑、市政） 甲级 甲242021011107  
工程勘察（工程测量、岩土工程勘察）乙级 B244065054

联合体  
CONSORTIUM

附注  
DESCRIPTIONS

加盖图章处  
STAMP AREA

扉页  
Flyleaf

二维码  
Q.R.CODE

重要声明：版权所有。  
本图版权归深圳建昌工程设计有限公司所有。未经项目负责人或项目经理书面同意，不得随意将任何部分翻印、拍照以及用于非本项目。  
本图只可读取不可篡改，一切数据以数据所示为准。施工人员应在现场核对图内所示数据，如发现有任何矛盾之处，应立即通知项目负责人或项目经理，不得擅自修改图内数据。  
本图加盖本公司工程设计出图专用章、注册建筑师章、注册结构工程师章等方可生效。  
施工前应核查图纸中的二维码，无标记图纸慎用。  
本图中所示签章、签名等如有与本页不一致者，以本页为准。

建设单位：阳朔县教育局  
CLIENT

工程名称：阳朔县第三幼儿园一室外景观工程（道路、停车位及前广场）  
PROJECT

工程编号：F4503-22010  
PROJECT NO.

专业： 规划  总图  建筑  结构  给排水  电气  暖通  道桥  景观  室内装修

法定代表人：林壮光  
LEGAL REPRESENTATIVE

方案负责人：陈文喜  
PROGRAM DIRECTOR

总建筑师：陈文喜  
CHIEF ARCHITECT

建筑专业负责人：陈文喜  
HEAD OF ARCHITECTURAL SPECIALTY

总工程师：杨时旭  
CHIEF ENGINEER

结构专业负责人：杨时旭  
HEAD OF STRUCTURAL SPECIALTY

项目负责人：陈文喜  
PROJECT LEADER

给排水专业负责人：夏道  
HEAD OF WATER SUPPLY AND DRAINAGE SPECIALTY

项目经理：李城  
PROJECT MANAGER

电气专业负责人：郭志军  
PERSON IN CHARGE OF ELECTRICAL SPECIALTY

暖通专业负责人：许瑞华  
HEAD OF HVAC DISCIPLINE

道路桥梁专业负责人：  
PROFESSIONAL PERSON IN CHARGE OF ROADS AND BRIDGES

景观专业负责人：林壮光  
PERSON IN CHARGE OF LANDSCAPE SPECIALTY

室内装修专业负责人：  
HEAD OF INTERIOR DECORATION DISCIPLINE

出版日期：2024年01月  
DATE





会 公 司	公 司	方 案	图 总	建 筑	结 构	给 排 水	电 气	通 风
COOPERATION	DESIGN	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PUMP	ELECT	TELE	HYAC

- 6.2.6 电焊条选用E4315的手工电弧焊条型号。所有构件的焊缝高度均为8MM焊缝长。
- 6.2.7 钢结构材料采用Q235（即A3）钢材，钢材要求具有标准强度，伸长率，屈服强度及硫、磷含量的合格保证书，以及碳含量有保证书，符合GB700-2006结构钢技术条件，须经过防锈处理后方可使用。
- 6.2.7.1 除锈采用钢刷清除构件表面的毛刺，铁锈，油污及附着在构件表面的杂物。
- 6.2.8 本施工设计图中室外明露木材除特殊说明外均选用樟子松防腐木，样板需要经过建设单位认可。
- 6.2.8.1 室外明露木材要求加压防腐、防虫处理，质量达到现行国家标准《木结构工程施工质量验收规范》GB5026-2012的规定采用。
- 6.2.8.2 浸水木构件要求涂防水涂料两道，质量达到现行国家标准《木结构工程施工质量验收规范》GB5026-2012规定的防腐防水要求。
- 6.2.8.3 与木构结合的外露金属件如螺钉、螺栓、连接角码选用不锈钢金属件。
- 6.2.8.4 防腐处理方法一：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）。
- 6.2.8.5 防腐处理方法二：采用E-51双酚A环氧树脂刷2次（用于地面以上）。
- 6.2.8.6 室外木作施工条件
- 6.2.8.6.1 底材温度须高于露点3℃以上。
- 6.2.8.6.2 在室外施工底材温度低于5℃，请选用冬用型842环氧云铁防锈漆。
- 6.2.8.6.3 避免在风沙、雨雪、雾天气施工，相对湿度不大于75%，涂装最佳温度5~30 宜。
- 6.2.9 油漆做法
- 6.2.9.1 普通钢（铁）件油漆做法：  
 基层处理： 喷砂处理至Sa2.5级（或酸洗除锈），然后磷化处理。  
 底漆： 环氧富锌底漆。  
 中间漆： 环氧云铁防锈漆。  
 面漆： 氟碳漆。
- 6.2.9.2 镀锌件油漆做法：（注：各种型材可以镀锌，非型材不建议镀锌。）  
 基层处理：以风动或电动弹性砂轮片打磨除尽所有的油污、杂物和锌盐；如用于水下部位则必须采用轻扫喷砂进行表面处理。  
 底漆： 环氧云铁底漆。  
 面漆： 氟碳漆
- 6.2.10 本项目中所有地面材料防滑等级均应达到3级。

7. 备注：如在施工过程中与当地相关之标准、规范、惯例、现状等有冲突之处，按项目当地之相关标准、规范、惯例、现状等进行施工调整。

修改记录 AMENDMENT RECORD		
版本号 EDITION NO.	修改原因 REASON	修改日期 REVISION DATE
V10-X1		
V10-X2		
V10-X3		
V10-X4		
V10-X5		
V10-X6		

附注 DESCRIPTIONS
--------------------

加盖图章处 STAMP AREA
---------------------

审 定 APPROVED BY	李 城	
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	
专业负责 CHIEF ENGR.	林壮光	
审 核 EXAMINED BY	林壮光	
校 对 CHECKED BY	符 业	
设 计 DESIGNED BY	王 萍	

建设单位 CLIENT	阳朔县教育局		
工程名称 PROJECT	阳朔县第三幼儿园		
子 项 SUBENTRY	室外景观工程（道路、停车位及前广场）		
子项代码 CODE			
图 名 TITLE	园建设计说明二		
图 别 DRAWING TYPE	园施	图 号 DRAWING NO.	SM-02
版 本 号 EDITION NO.	V1.0	日 期 DATE	2024.01
工程号 PROJ. NO.	F4503-22010	二 维 码 Q.R. CODE	
保 险 号 INS. NO.			



**深圳建昌工程设计有限公司**  
SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD

城乡规划编制 甲级 资质规甲字23440686  
建筑行业（建筑工程） 甲级 A244032346  
建筑行业（人防工程） 乙级 A244032346  
风景园林工程设计专项 甲级 A244032346  
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级 A244032346

重要声明：版权所有。未经项目或项目设计经理书面许可，不得随意将任何部分复制或、拍照以及用于非本项目。  
 本图仅供内部深测使用，一切数据以深测数据为准。施工人员应在现场按图所示数据，如发现有任何不符之处，应立即通知项目负责人或项目经理，不得擅自修改图内数据。  
 本图如经本公司工程设计师专用章、注册建筑师印章、注册结构工程师印章等，方可生效。  
 本图如经本公司工程设计师专用章、注册建筑师印章、注册结构工程师印章等，方可生效。





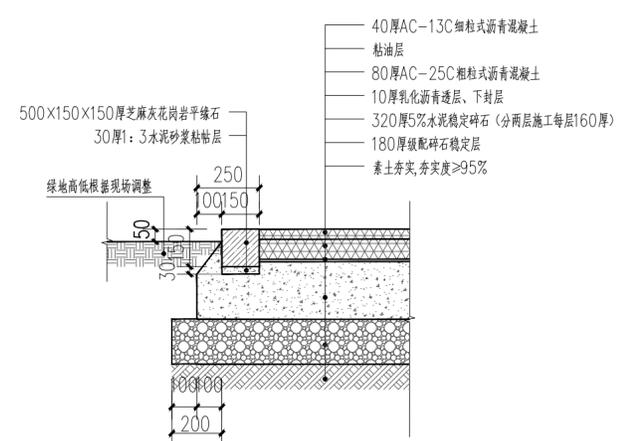




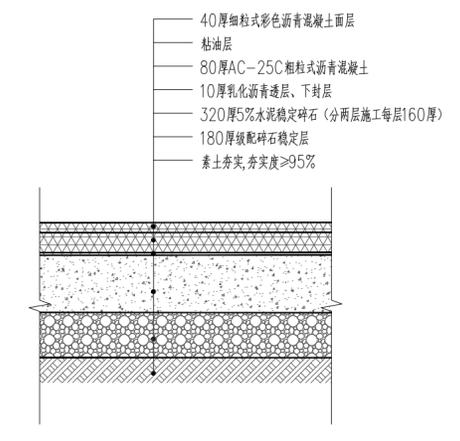


重要声明：版权归本公司所有，未经许可，任何人不得擅自复制或传播，否则将追究法律责任。本图仅供参考，不作为法律依据。施工过程中如有任何变更，应及时通知设计单位，并经设计单位同意后方可实施。本图仅供参考，不作为法律依据。施工过程中如有任何变更，应及时通知设计单位，并经设计单位同意后方可实施。

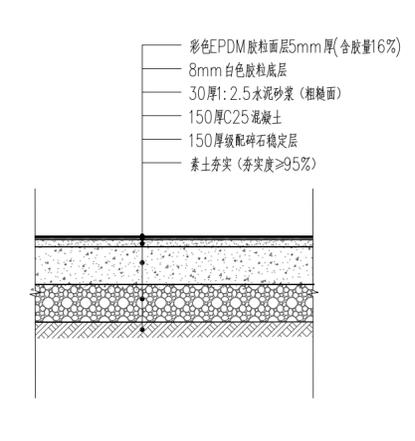
重要声明：版权归本公司所有，未经许可，任何人不得擅自复制或传播，否则将追究法律责任。本图仅供参考，不作为法律依据。施工过程中如有任何变更，应及时通知设计单位，并经设计单位同意后方可实施。本图仅供参考，不作为法律依据。施工过程中如有任何变更，应及时通知设计单位，并经设计单位同意后方可实施。



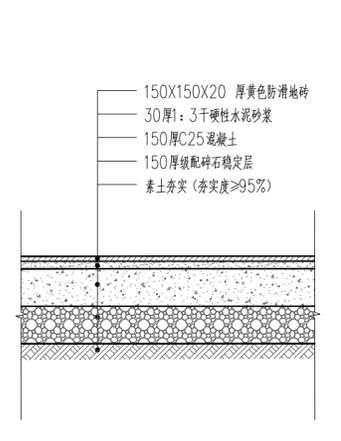
① 绿地接沥青道路做法 1:20



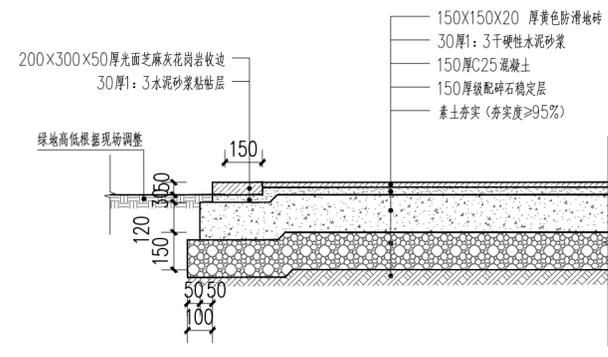
② 彩色沥青做法 1:20  
注：彩色沥青具体做法由厂家自定



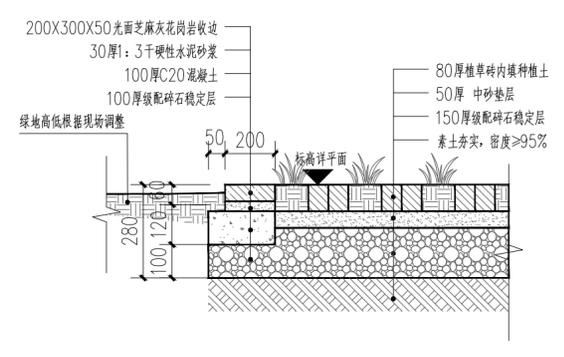
③ 彩色EPDM胶垫做法 1:20



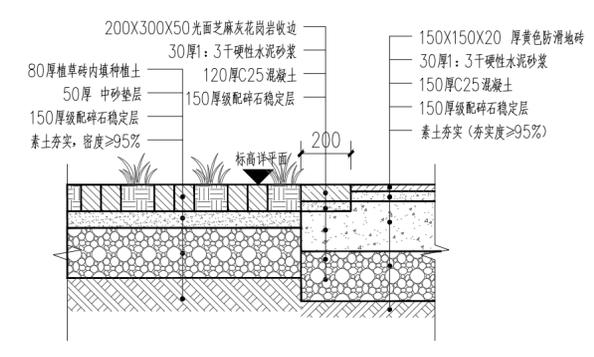
④ 防滑地砖做法 1:20



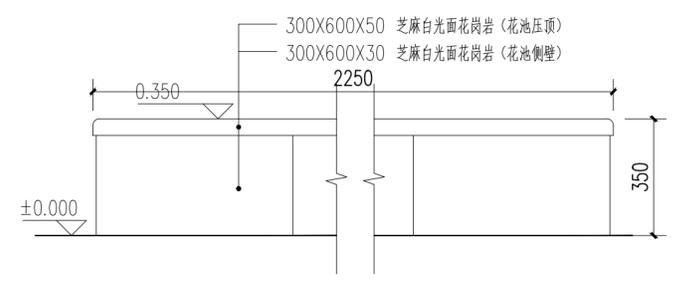
⑤ 防滑地砖接绿地做法 1:20



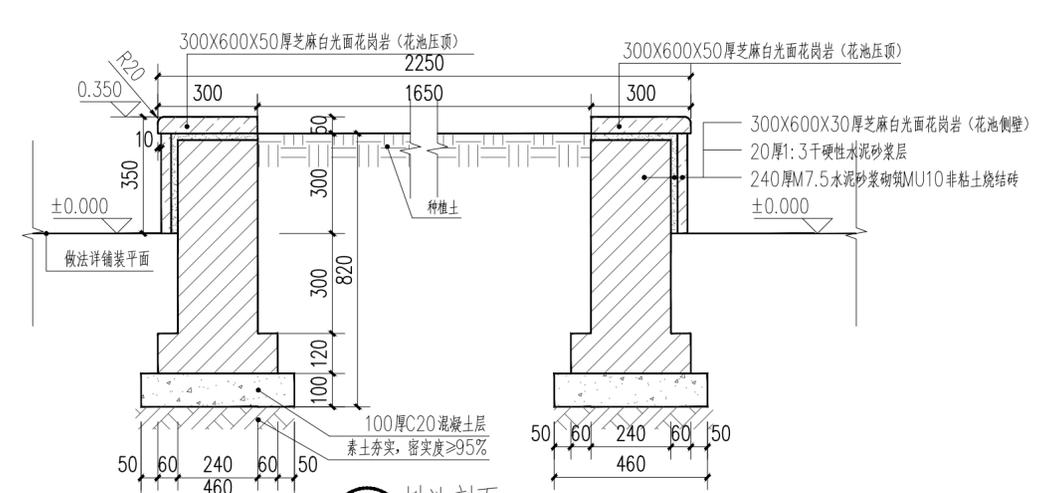
⑥ 生态停车位接绿地做法 1:15



⑦ 生态停车位接防滑地砖做法 1:15



⑧ 树池立面图 1:15



⑨ 树池剖面 1:15

修改记录 AMENDMENT RECORD		
版本号 EDITION NO.	修改原因 REASON	修改日期 REVISION DATE
V10-X1		
V10-X2		
V10-X3		
V10-X4		
V10-X5		
V10-X6		

附注  
DESCRIPTIONS

加盖图章处  
STAMP AREA

审定 APPROVED BY	李城	
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	
专业负责 CHIEF ENGR.	林壮光	
审核 EXAMINED BY	林壮光	
校对 CHECKED BY	符业	
设计 DESIGNED BY	王萍	

建设单位 CLIENT	阳朔县教育局	
工程名称 PROJECT	阳朔县第三幼儿园	
子项 SUBENTRY	室外景观工程（道路、停车位及前广场）	
子项代码 CODE		
图名 TITLE	铺装、树池做法大样	
图别 DRAWING TYPE	园施	图号 DRAWING NO.
版本号 EDITION NO.	V1.0	日期 DATE
工程号 PROJ. NO.	F4503-22010	二维码 Q.R. CODE
保险号 INS. NO.		

**深圳建昌工程设计有限公司**  
SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD

城乡规划编制 甲级 资质规甲字23440686  
建筑行业（建筑工程） 甲级 A244032346  
建筑行业（人防工程） 乙级 A244032346  
风景园林工程设计专项 甲级 A244032346  
市政行业（给水、排水、道路、桥梁） 乙级 A244032346

