

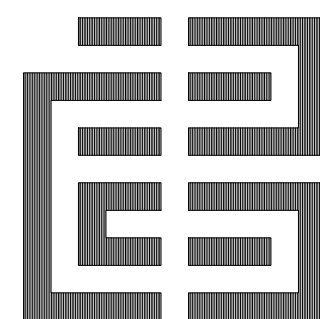
工程名称：全州县机关第三幼儿园2#教学生活楼
PROJECT

子项名称：室外景观
SUBITEM

专业名称：风景园林
SPECIALITY

施工图设计文件

CONSTRUCTION DOCUMENTS DESIGN



SKED

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

出版日期：2026年02月
DATE

会 签	方 荣	图 总	建 筑	结 构	给排水	强 电	弱 电	暖 通	
COORDINATION	DESIGN	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PLUMB	ELEC	TELE	HVAC	
			何 永 通	李 平	李 平	李 平	李 平	王 宗 瑞	

施工图设计说明

1. 项目概况:
 - 1.1 工程名称: 全州县机关第三幼儿园2#教学生活楼——室外景观
 - 1.2 建设单位: 全州县机关第三幼儿园
 - 1.3 设计单位: 深圳建昌工程设计有限公司
 - 1.4: 设计内容: 本次设计为全州县机关第三幼儿园2#教学生活楼室外景观工程设计, 设计包含室外铺装及周边绿化。

- ## 2. 设计依据:
- ### 2.1 国家及地方颁发的有关工程建设的各类规范、规定与标准

《公园设计规范》GB51192-2016

《城市绿地分类标准》CJJ/T85—2017

《风景园林图例图示标准》CJJ67-95

《城市绿地设计规范》GB50420-2007

《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012

《风景园林基本术语标准》CJJ/T91-2017

《工程建设标准强制性条文》

《城市测量规范》CJJ/T8-2011

《城乡建设用地竖向规划规范》CJJ83-2016

《建筑场地园林景观设计深度及图样》 06SJ805

《沥青路面施工及验收规范》GB50092-96

《无障碍设计规范》GB50763-2012

《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021

- 2.2 经过城建、环保、消防等部门盖章同意的总平面布置图。
- 2.3 甲方对乙方的设计委托书。
- 2.4 甲方认可的景观设计方案。

3. 设计深度:
- 按照建设部2016年版《建筑工程设计文件编制深度的规定》施工图设计深度及园林绿化设计规范的有关要求, 本设计深度根据甲乙双方合同确定的设计深度进行编排制定。

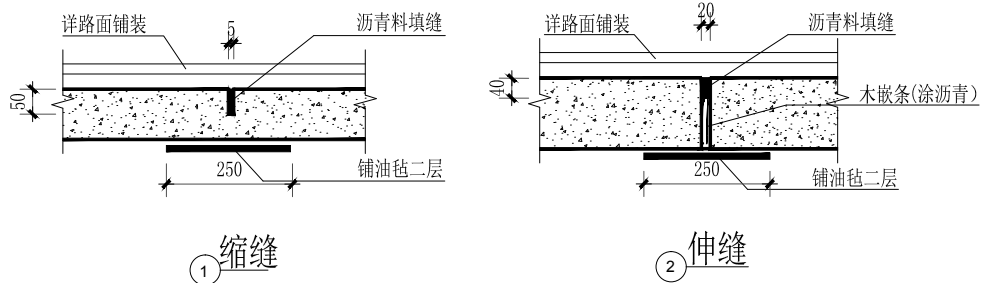
4. 技术说明及要求:
- 4.1 本工程总平面图与分区平面图设计标高采用绝对标高值, 园建单体及立、剖面图设计采用相对标高值; 其±0.000对绝对标高值, 详见各图中附注。
- 4.2 本工程设计中除标高以米(m)为单位外, 其余尺寸均以毫米(mm)为单位。
- 4.3 本工程设计中所指距地高度均指离开完成面高度。
- 4.4 本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外, 其余均为体积比。
- 4.5 本工程各种材料做法标注顺序自上而下: 垂直面上是以施工先后次序注写; 水平面上是按实际的上下层次注写。
- 4.6 所有外装饰材料色彩需报小样, 经甲方及设计单位认可后方可大面积施工。
- 4.7 地下管线应在绿化施工前铺设。
- 4.8 石材留缝除特殊说明外, 其余未注明处留缝均<5mm。
- 4.9 施工安装必须严格遵守国家颁布的有关标准、各项施工操作规程及施工验收规范的规定, 并与结构、水、电专业施工密切配合。
- 4.10 设计选用新型材料产品时, 其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后才能采用, 并由生产厂家负责指导施工, 以保证施工质量。

5. 安全措施:
- 本工程所有的设计均需满足国家及地方现行工程建设规范。

6. 硬景部分
- 6.1 做法说明:
- 除图纸中另有要求或另有工程做法的详细说明外,均按此工程做法的要求施工。施工方在施工前应进行现场放线,核对设计图纸,图纸无误后方可施工;如图纸与现场有任何偏差,施工方应及时通知景观设计师协调解决,变更前需得到业主和景观设计师的批准确认。

- 6.1.1 广场地面
- 6.1.1.1 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，每层厚度 ≥ 300 。当地基土质较差时，可用碎石、卵石或碎砖等夯入土中，以加强基土。
- 6.1.1.2 各类地面垫层厚度选定除应考虑地面荷载、压实填土地基变形模量 E_0 外，对于有腐蚀性介质作用的地面或面层设计质量有较高要求、以及地面面积较大时，均宜采用100厚C20混凝土垫层。
- 6.1.1.3 各类地面的地基为素土夯实，其垫层下填土的压实系数（土的控制干容重与最大干容重的比值）不小于0.93。

- 6.1.1.4 天然花岗石面材安装前，应进行品种、颜色分类选配后，按设计要求铺贴。
- 6.1.1.5 凡铺贴在水泥砂浆面的石材，其表面应涂刷“石材处理剂”两道（市场成品），并采用专用填缝剂，以防泛碱而污染石材面。（水池内石材贴面必须按以上方法执行，或采用同等防止石材泛碱的施工工艺执行；其他部位由甲方确定是否采用。）
- 6.1.1.6 石材六面都须做防碱处理，石材防碱处理方法：采用有机硅型石材防护剂（如HB-G713）或有机氟型石材防护剂（如HB-G789），在石材表面和侧面涂刷三遍，并在底面涂刷二遍HB-633。
- 6.1.1.7 铺装依施工放线而定，所有曲线需按方格网放线以保证曲线流畅，自然。
- 6.1.1.8 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，可用分仓施工缝代替，伸缩缝间距为20-30m，缝宽20mm，沥青灌缝。
- 6.1.1.9 伸、缩缝做法如下：







- 6.1.2 道路、台阶、坡道
- 6.1.2.1 室外坡道其坡高与坡长之比不宜大于1:10, 供轮椅使用的坡道不宜大于1:12。
- 6.1.2.2 路面横坡: 人行道为1%-3%, 混凝土车行道为1-1.5%, 沥青面层为1.5-2%。
- 6.1.2.3 混凝土路面纵、横向缩缝间距5-6m, 伸缝间距一般为20-30m, 缝宽20mm, 沥青灌缝。
- 6.1.2.4 路面宽度、坡度及道牙、排水口等均见单项工程设计处理。
- 6.1.2.5 台阶或坡道下回填土须分层夯实。
- 6.1.2.6 台阶或坡道平台与外墙面之间须设变形缝, 缝宽30。灌建筑嵌缝油膏, 深50。
- 6.1.2.7 室外人行道无障碍缘石坡道做法, 正面坡的缘石外露高度不大于10mm, 坡度不得大于1:12, 宽度不得小于1.5m。侧面坡的坡度不得大于1:12。全宽式缘石坡道的坡度不得大于1:20。
- 6.1.2.8 室外无障碍通道应连续, 其地面应平整、防滑、反光小或无反光, 井上不宜设置厚地毯。室外无障碍通道上的雨水算的孔洞宽度不应大于15mm。无障碍通道有高差时, 应设置轮椅坡道。
- 6.1.2.9 轮椅坡道宜设计成直线型、直角形或折返型。轮椅坡道净宽度不应小于1.0m, 且其起点、终点和中间休息平台的水平长度不应小于1.5m。无障碍轮椅坡道净宽度不应小于1.2m。
- 6.1.3 排水沟
- 6.1.3.1 排水沟沟底加铺C20混凝土垫层, 一层夯入土中。
- 6.1.3.2 排水沟纵向坡度为0.5%;
- 6.1.3.3 排水沟与勒脚交接处设变形缝, 缝宽30灌建筑嵌缝油膏, 深50。
- 6.1.3.4 每30-40m设变形缝, 缝宽30灌建筑嵌缝油膏。
- 6.1.4 场地标高
- 6.1.4.1 施工方应对整个设计范围内最终实施的地形、场地、路面及排水的最终效果负责。施工前应核实相应的场地标高, 并将有疑问及相关矛盾之处提醒设计师注意, 以便在施工前解决此类问题。
- 6.1.4.2 对于车行道路面标高、剖面图、区域排水系统、路面排水系统道牙顶端标高等, 请参照建筑师的图纸。施工前, 应对照各专业的图纸核实所有平面图中注明的竖向信息资料。
- 6.1.4.3 路面排水系统, 区域排水系统, 植物排水系统, 植物疏水系统及穿孔排水管线都应与雨水排水系统相连, 参照建筑师或专业技术工程师的图纸。
- 6.1.4.4 以下坡比标准适用于所有场地情况, 如有差异, 请在竖向施工前通知景观设计师;

场地	最小	最大
广场及庭院	0.3%	2%
人行道	0.3%	8%
斜坡	5%	8.33% (需设扶手)
地面种植	2%	50%
台阶、休息平台	0.3%	1.5%

- 6.1.4.5 所有地面排水、应从构筑物基座或建筑外平面向外排。所有广场地面排水、应从广场中轴线向两边排水。园路排水方向则根据图纸中设计。
- 6.1.4.6 施工方应与业主及设计师协调室内外出入口处的室内外高差。
- 6.1.5 其他
- 6.1.5.1 本设计地面，景观所涉及水池、水渠均采用1.5厚合成高分子防水涂料（单组分聚氨酯）分两遍涂刷。
- 6.1.5.2 排水：采用排水暗沟结合地漏（局部）的排水方式。本工程设计中排水地漏，吐水管和集水坑处为最低点，按1‰找坡。
- 6.1.5.3 照明：除特殊灯具外，所有园林和道路照明灯具均按园施及国家有关规范实施。

附 注 DESCRIPTIONS

加蓋圖章處
STAMP AREA

审 定 APPROVED BY	李 城	
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	
专业负责 CHIEF ENGL.	戴珂	
审 核 EXAMINED BY	戴珂	
校 对 CHECKED BY	章琳蕾	
设 计 DESIGNED BY	阳春兰	

版本号 EDITION NO.	V1.0	二维码 Q. R. CODE	
日期 DATE	2026.02		

建设单位 CLIENT	全州县机关第三幼儿园		
工程名称 PROJECT	全州县机关第三幼儿园2#教学学生楼		
子 项 SUBENTRY	室外景观		
图 名 TITLE	园建设计说明一		
图 别 DRAWING TYPE	园施	图 号 DRAWING NO.	LN-3.1

重要声明：版权所有。

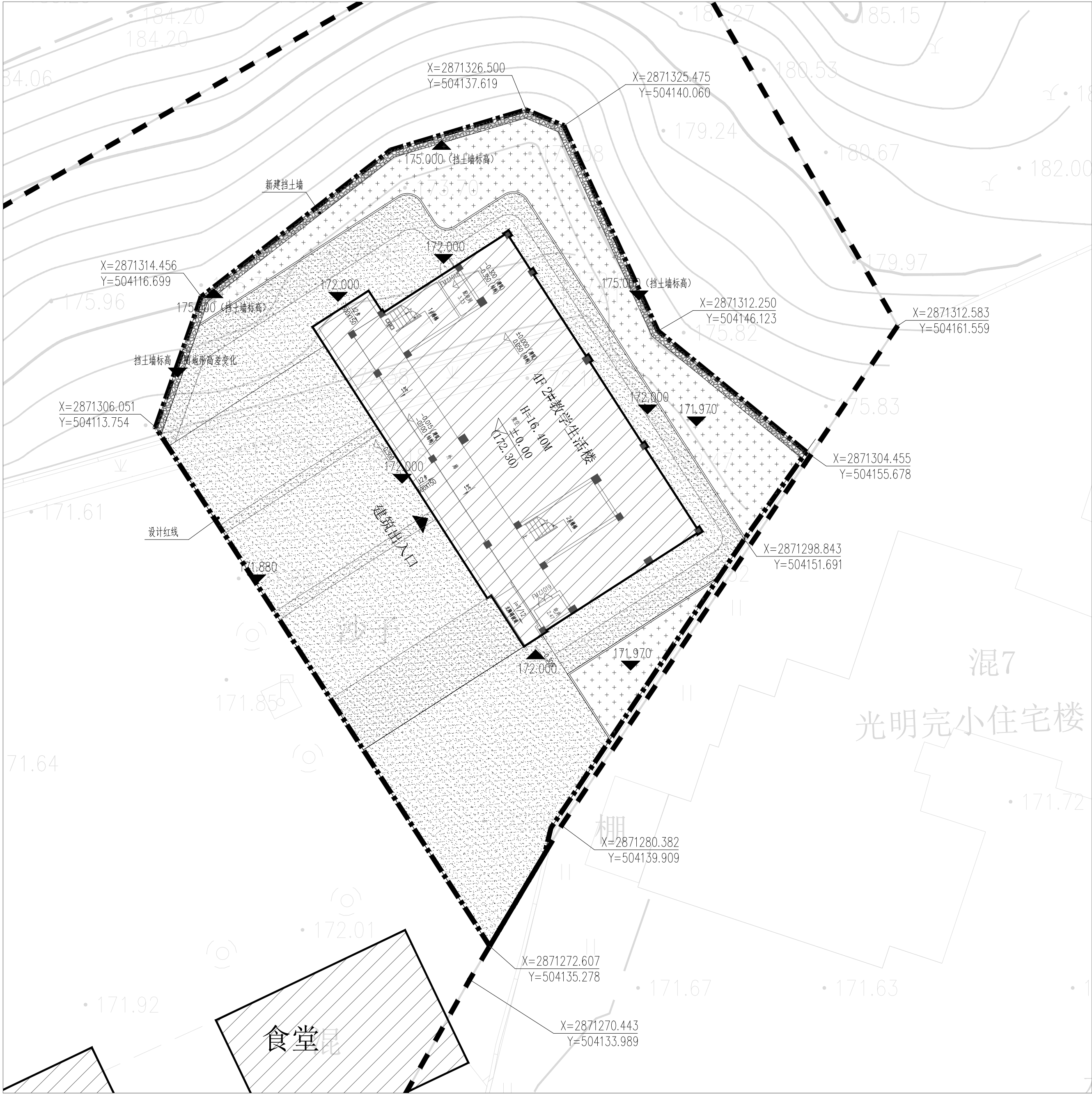
本图版权归深圳建昌工程技术有限公司所有。未获项目技术负责人或项目经理书面同意，不得随意将任何部分编印、拍照以及用于非本项目。

本图可读取一切依图内数据所为准。施工人应现场按图内所示数据，如发现有任有矛盾之处，应立即通知项目经理，不得擅自参照图内数据。






本图如要本公司工程设计专用章，注册结构工程师章，注册结构工程师章，方可生效。

施工作业图依数据图线中的一级线，无标记图线。

本图图例及图例所示内容, 一切按图例及图例内所示内容。施工人员在进场前必须了解本图图例及图例所示内容, 如发现有不符合之处, 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。本图图例及图例所示内容, 一切按图例及图例内所示内容。施工人员在进场前必须了解本图图例及图例所示内容, 如发现有不符合之处, 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。本图图例及图例所示内容, 一切按图例及图例内所示内容。施工人员在进场前必须了解本图图例及图例所示内容, 如发现有不符合之处, 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。


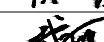



图例:

- | | |
|---|----------|
|  | 建筑 |
|  | 13厚硅PU面层 |
|  | 绿地 |
|  | 挡土墙 |
|  | 设计红线 |

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.	戴珂	
审 核 EXAMINED BY	戴珂	
校 对 CHECKED BY	章琳蕾	
设 计 DESIGNED BY	阳春兰	

版本号 EDITION NO.	V1.0	二维码 Q. R. CODE
日期 DATE	2026.02	

建设单位 CLIENT	全州县机关第三幼儿园
工程名称 PROJECT	全州县机关第三幼儿园2#教学生活楼
子项 SUBENTRY	室外景观
图名 TITLE	总平面图

图 别 DRAWING TYPE	园施	图 号 DRAWING NO.	Z-01
---------------------	----	--------------------	------

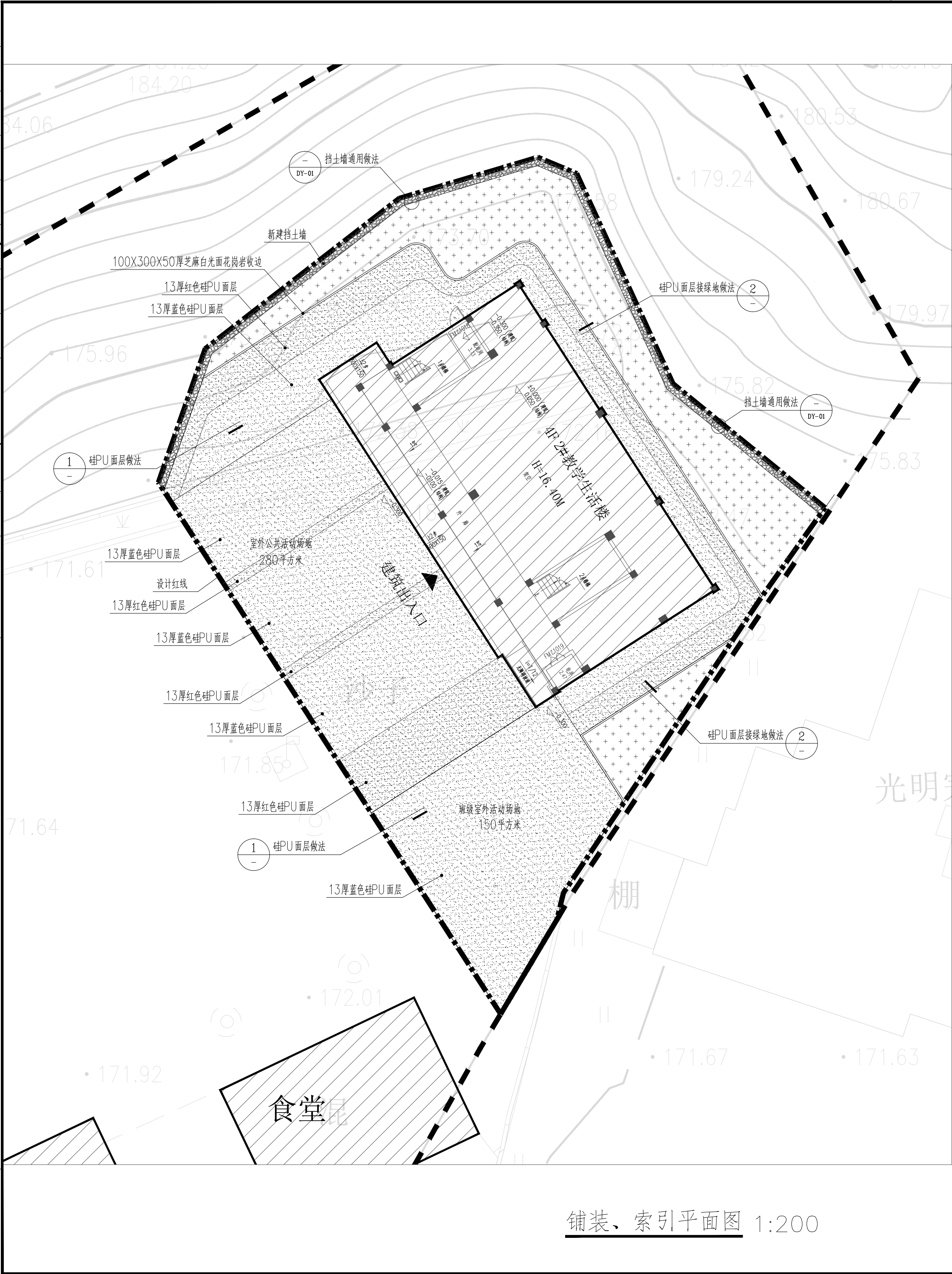


SKED
深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD

城乡规划编制 甲级
建筑行业（建筑工程） 甲级
风景园林工程设计专项 甲级
市政行业（给水、排水、道路、桥梁） 乙级

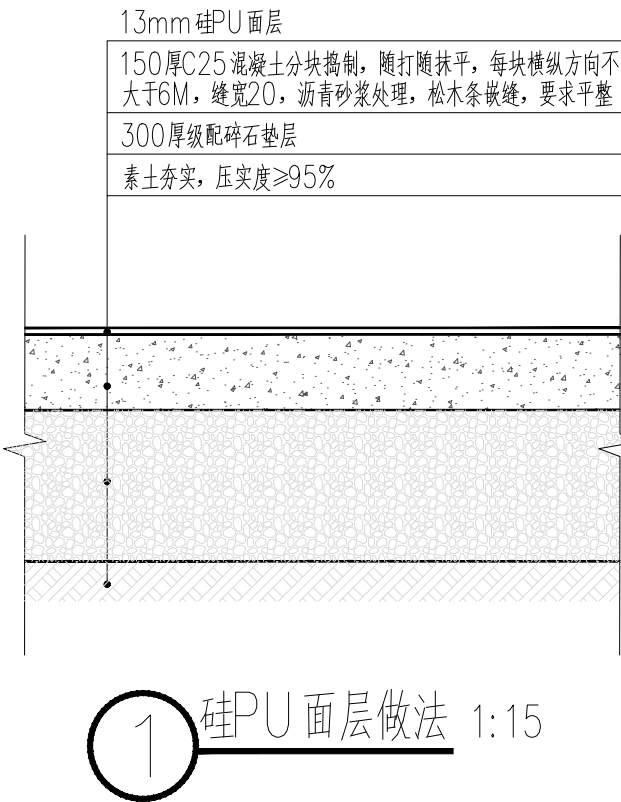
会	参	方	案	总	图	建	结	构	水	电	通	
COOPERATION	DESIGN	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PUMP	ELECTRIC	TELEPHONE	ROAD				

重要声明：版权归本公司所有。本设计图由本公司设计人员或项目经理审核并盖章，不得随意复制或修改。如有任何侵权行为，本公司将依法追究。本图仅供施工参考，不作为法律依据。施工过程中如有任何变更，须经本公司设计人员或项目经理同意并盖章后方可生效。

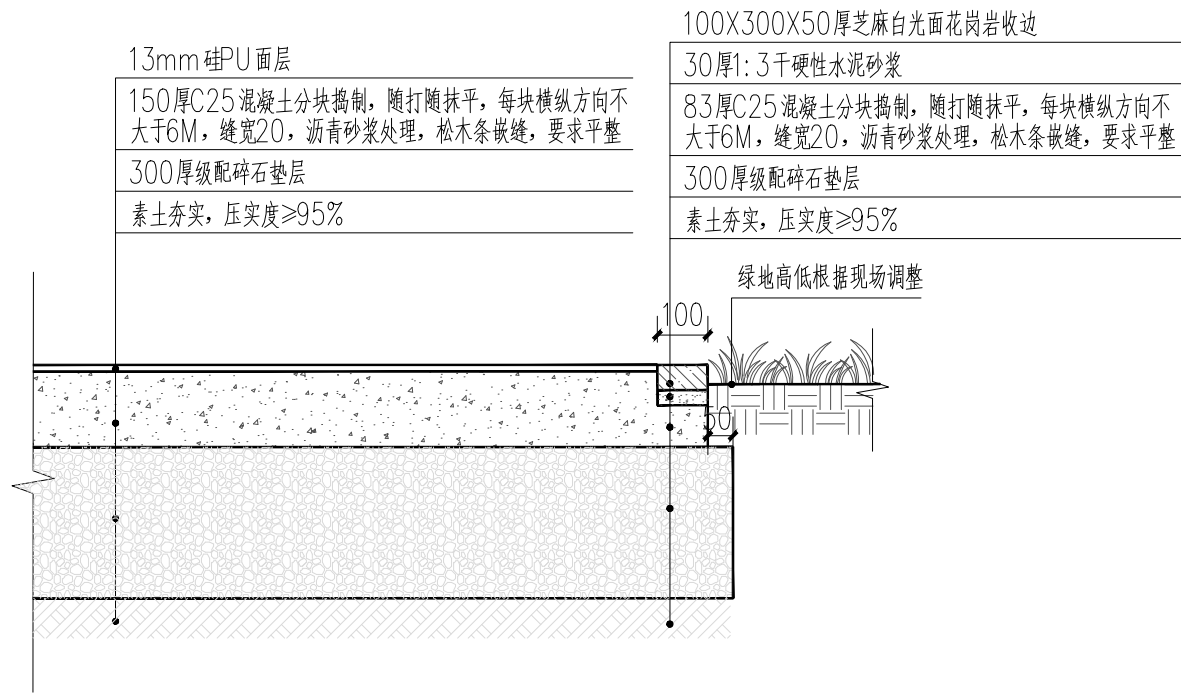


图例:

- 建筑
- 13厚硅PU面层
- 绿地
- 挡土墙
- 设计红线



1 硅PU面层做法 1:15



2 硅PU面层接绿地做法 1:15

附注

加盖图章处

审定	李城	
项目负责	陈文喜	
专业负责	戴珂	
审核	戴珂	
校对	章琳蕾	
设计	阳春兰	

版本号	V1.0	二维码
日期	2026.02	

建设单位	全州县机关第三幼儿园
工程名称	全州县机关第三幼儿园2#教学学生活楼
子项	室外景观
图名	铺装、索引平面图

图别	园施	图号	7-02
----	----	----	------

SKED

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

建筑行业(建筑工程) 甲级

风景园林工程设计专项 甲级

市政行业(给水、排水、道路、桥梁) 乙级

本图图例中,凡标注有“注”字者,其注内容列于本图右侧,如“注1”、“注2”等。凡标注有“注”字者,其注内容列于本图右侧,如“注1”、“注2”等。



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.	戴珂				
审 核 EXAMINED BY	戴珂				
校 对 CHECKED BY	章琳蕾				
设 计 DESIGNED BY	阳春兰				
版本号 EDITION NO.	V1.0	二 维 码 Q.R.CODE			
日 期 DATE	2026.02				
建设单位 CLIENT	全州县机关第三幼儿园				
工程名称 PROJECT	全州县机关第三幼儿园2#教学生活楼				
子 项 SUBENTRY	室外景观				
图 名 TITLE	尺寸标注、坐标定位平面图				
图 别 DRAWING TYPE	园施	图 号 DRAWING NO.	Z-04		
<div> SKED</div> <div>深圳建昌工程设计有限公司 SHENZHEN KINBLGC ENGINEERING DESIGN CO., LTD</div> <div>城乡规划编制 甲级 建筑行业（建筑工程） 甲级 风景园林工程设计专项 甲级 市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级</div>					

本图可接受取量，一切绘图数据均示于表格。施工人员应参照该图内所示数据，如发现有任何偏差之处，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。

本工程检查图表中的二维码，无论记录纸填用、还是打印工程单章等，方可生效。



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.	戴珂		
审 核 EXAMINED BY	戴珂		
校 对 CHECKED BY	章琳蕾		
设 计 DESIGNED BY	阳春兰		
版本号 EDITION NO.	V1.0	二 维 码 Q.R.CODE	
日 期 DATE	2026.02		
建设单位 CLIENT	全州县机关第三幼儿园		
工程名称 PROJECT	全州县机关第三幼儿园2#教学生活楼		
子 项 SUBENTRY	室外景观		
图 名 TITLE	绿化种植总平面图		
图 别 DRAWING TYPE	园施	图 号 DRAWING NO.	Z-05

SKED

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
建筑行业（建筑工程） 甲级
风景园林工程设计专项 甲级
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级

