

施工图设计

CONSTRUCTION DOCUMENTS DESIGN

建设单位：桂林市农业科学研究中心
CLIENT

工程名称：广西桂林市国家农作物品种测试站建设项目
PROJECT

子项：机耕道路
SUBENTRY

工程编号：F4503-24014
PROJECT NO.

法定代表人：林壮光
LEGAL REPRESENTATIVE

总建筑师：——
CHIEF ARCHITECT

总工程师：林壮光
CHIEF ENGINEER

项目负责人：陈文喜
PROJECT LEADER

项目经理：李城
PROJECT MANAGER

建筑专业负责人：——
HEAD OF ARCHITECTURAL SPECIALTY

结构专业负责人：——
HEAD OF STRUCTURAL SPECIALTY

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

电气专业负责人：黄观球
PERSON IN CHARGE OF ELECTRICAL SPECIALTY

暖通专业负责人：——
HEAD OF HVAC DISCIPLINE

规划专业负责人：——
HEAD OF PLANNING SPECIALTY

总图专业负责人：——
HEAD OF SITE SPECIALTY

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

景观专业负责人：戴珂
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07月
DATE



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

附注
DESCRIPTIONS

加盖图章处
STAMP AREA

封面
FRONT COVER

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。
本图只可读取不可量取，一切依图内数据所示为准。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。本图如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。

电子邮箱
E-mail

kinbloc@126.com

互联网址
WEB SITE

www.kinbloc.com

电话
TEL

0755-22669885

传真
FAX

0755-23910599

会 参 COORDINATION	方 案 DESIGN	总 站 SITE	图 纸 ARCHITECT	结 构 STRUCTURE	给 水 PLUMB	强 电 ELECT	弱 电 TELE	通 道 HVAC	
	陈 嘉		叶 文 建	李 平		李 平	李 平	王 志 雄	

[illegible][illegible]

深圳建昌工程设计有限公司
 SHENZHEN KINBLG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.
 城多规划编制 甲级 资质注册字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

建设单位 CLIENT	桂林市农业科学研究中心
工程名称 PROJECT	广西桂林市国家农作物品种测试站建设项目
工程号 PROJ. NO.	F4503-24014

子 项 SUBENTRY	机耕道路	图 别 DRAWING TYPE	园施
子项代码 CODE		图 号 DRAWING NO.	P. 01
图 名 TITLE	目 录		

版本号 EDITION NO.	V1.0	二 维 码 Q. R. CODE	
日 期 DATE	2024.07		

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	林壮光	
校 对 CHECKED BY	戴 珂	
设 计 DESIGNED BY	阳春兰	

加盖图章处
STAMP AREA

本图可采取可取一切依据数据所示生成。施工人须至现场按图所示所立标志,如发现有不同之处,应立即通知项目负责人,应立即通知项目负责人,不得擅自修改图内数据。本图均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,方可生效。施工前应检查图纸中的一线码,无标记图纸慎用。



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

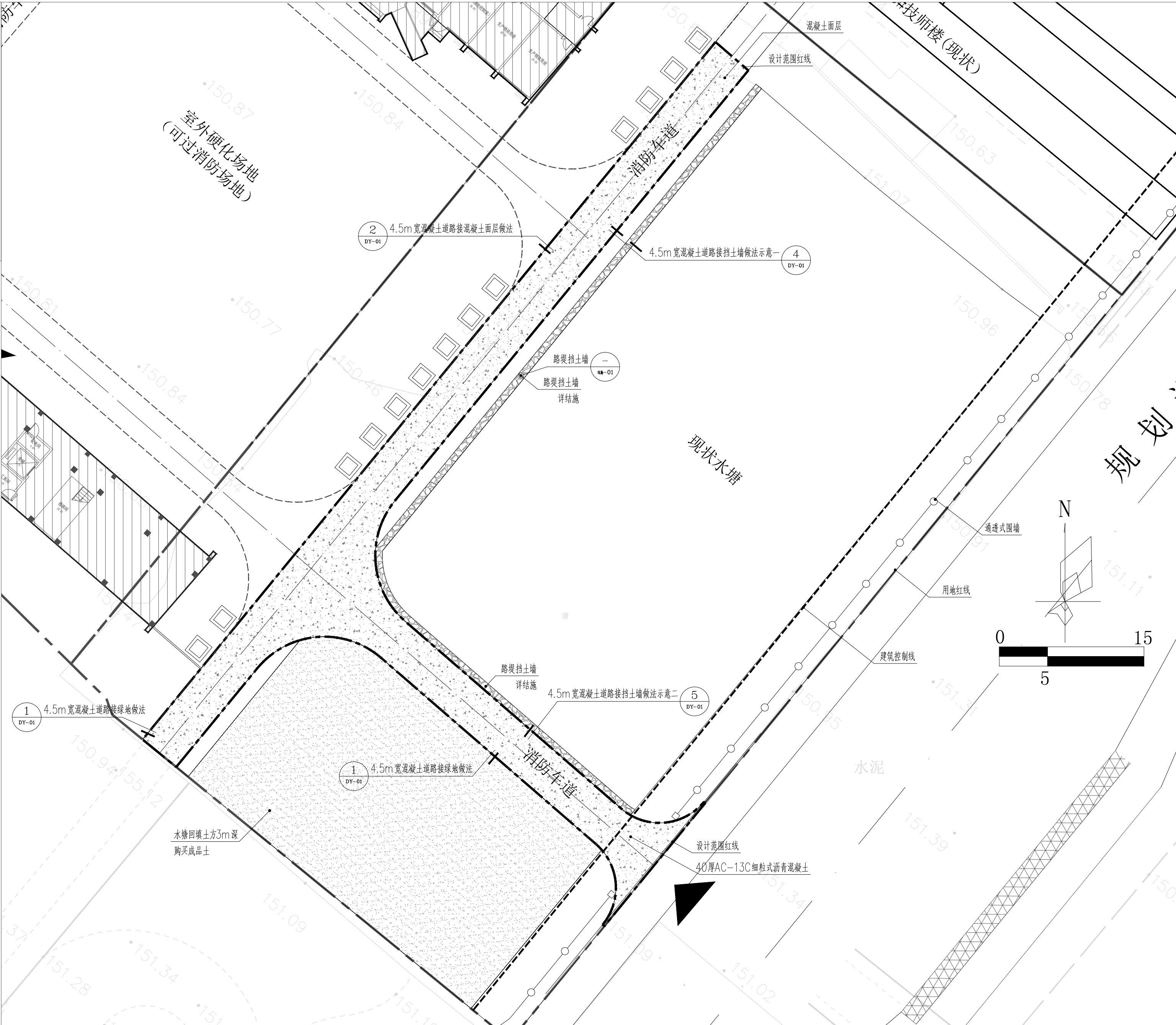
城乡规划编制 甲级 资质甲字23440686

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

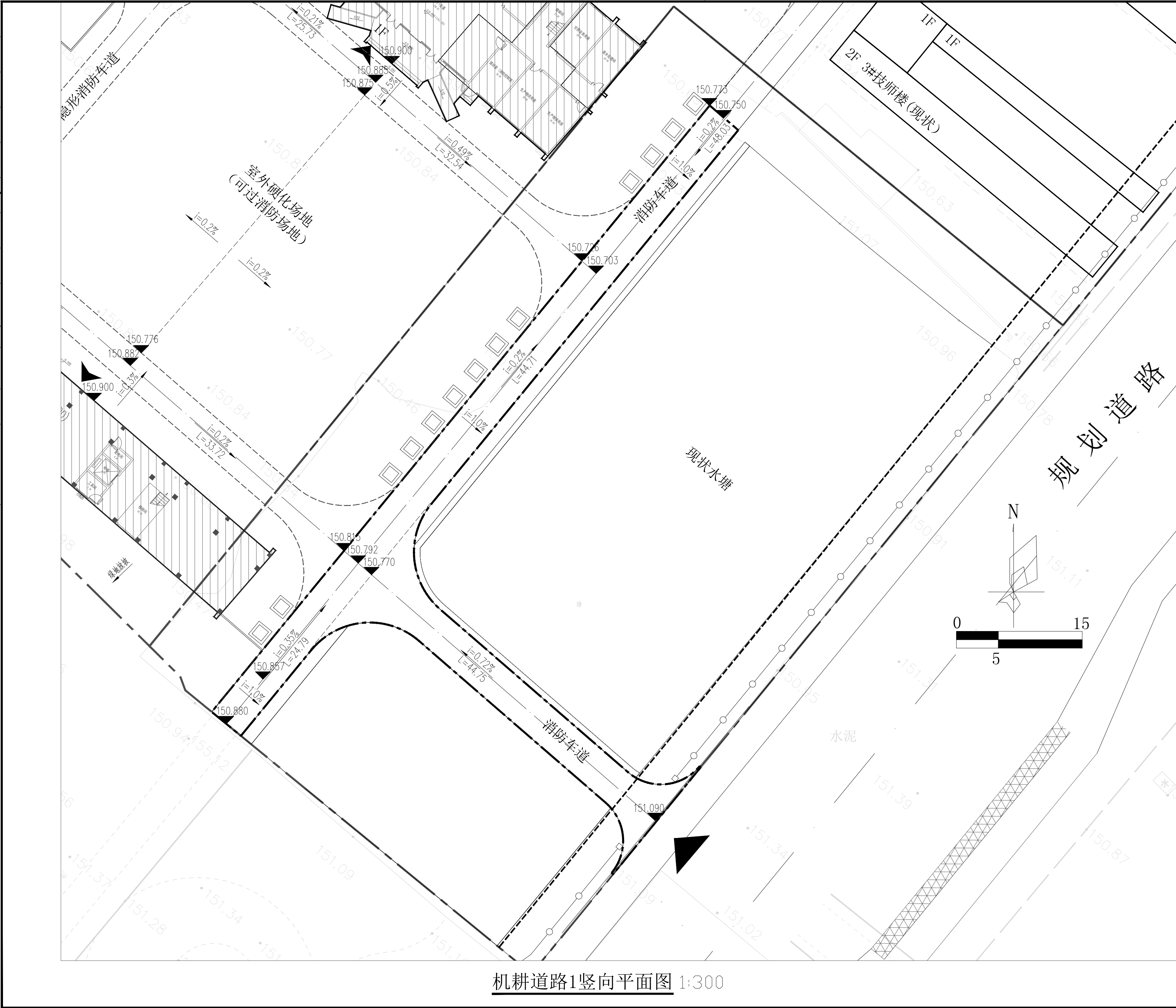


机耕道路1铺装、索引平面图 1:300

本图可采取可取一切依据数据所示内容。施工人须至现场核对图内所示内容，如发现有任何矛盾之处，应立即通知项目负责人，直至修建该图内数据，不得擅自修改图内数据。

本图均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，方可生效。

施工前应校核该图线中的一线码，无标记图纸慎用。



修改记录 AMENDMENT RECORD					
版本号 EDITION NO.	修改原因 REASON			修改日期 REVISION DATE	
V1.0-X1					
V1.0-X2					
V1.0-X3					
V1.0-X4					
V1.0-X5					
V1.0-X6					
附注 DESCRIPTIONS					
加盖图章处 STAMP AREA					
审定 APPROVED BY	李城				
项目负责人 CAPTAIN	陈文喜				
专业负责 CHIEF ENGR.	戴珂				
审核 EXAMINED BY	林壮光				
校对 CHECKED BY	戴珂				
设计 DESIGNED BY	阳春兰				
建设单位 CLIENT	桂林市农业科学研究中心				
工程名称 PROJECT	广西桂林市国家农作物品种测试站建设项目				
子项 SUBENTRY	机耕道路				
子项代码 CODE					
图名 TITLE	机耕道路1竖向平面图				
工程号 PROJ. NO.	F4503-24014				
图别 DRAWING TYPE	园施	图号 DRAWING NO.	Z-02		
版本号 EDITION NO.	V1.0	二维码 Q.R.CODE			
日期 DATE	2024.07				
 S K E D 深圳建昌工程设计有限公司 SHENZHEN KINBLCC 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					

本图可采取可取一切依据数据所示生成。施工人须至现场按图所示所立标志,如发现有不同之处,应立即通知项目负责人,应立即通知项目负责人,不得擅自修改图内数据。本图均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,方可生效。施工前应检查图纸中的一线码,无标记图纸慎用。



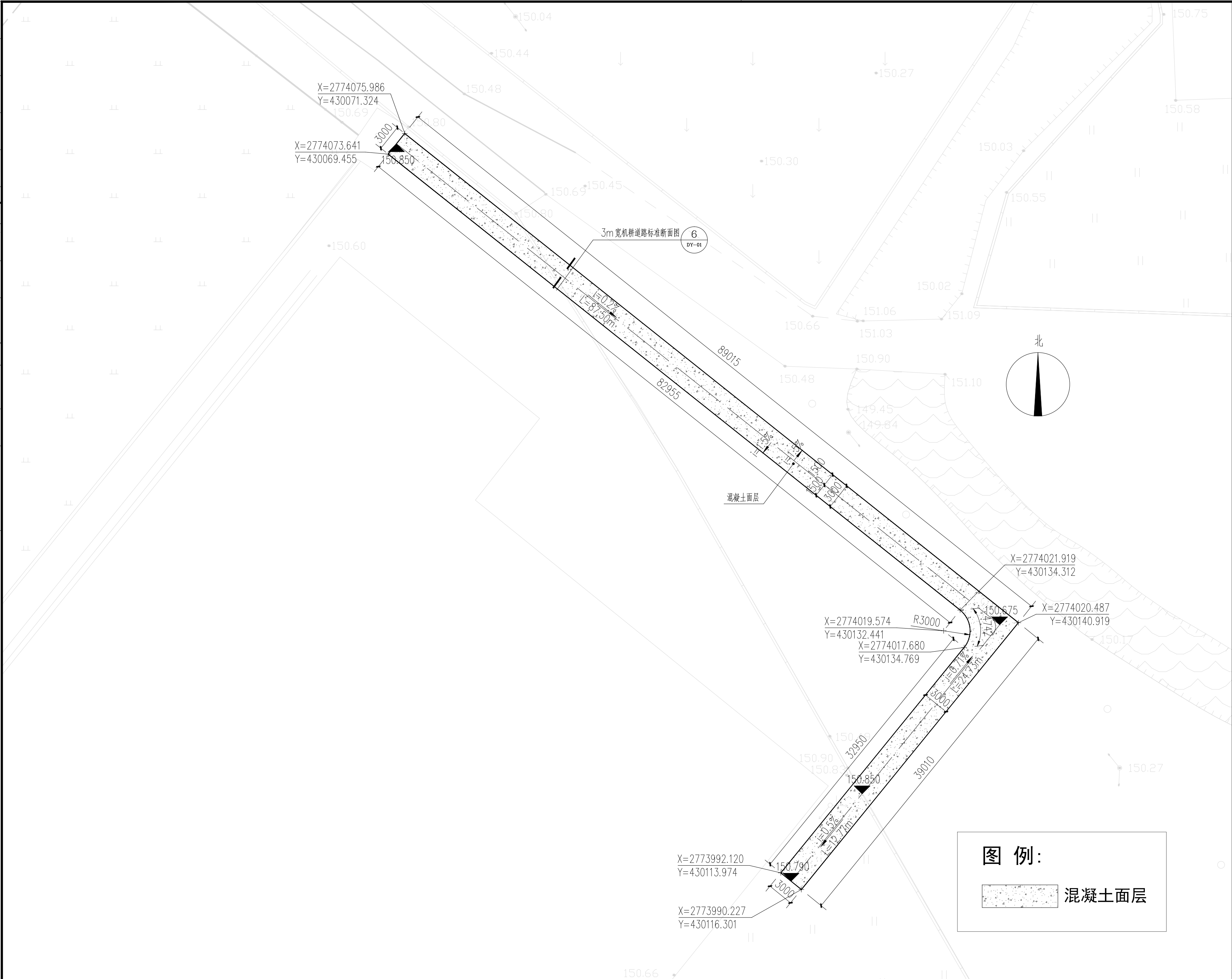

SKED

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

城乡规划编制 甲级 自资规甲字234400686
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

会 签 COORDINATION	方 案 DESIGN	图 点 SITE	建 筑 ARCHITECT	结 构 STRUCTURE	给 排 水 PUMP	强 电 ELECT	弱 电 TITLE	通 信 HVAC	

重要声明：版权归所有。
本图版权归深圳建昌工程设计有限公司所有，未经项目或设计经理书面同意，不得随意将任何部分复印、拍照以及用于非本项目。
本图只可读取不可篡改，一切依图内数据所示为准。施工人员在现场校对图内所示数据，如发现有任何矛盾之处，应立即通知项目经理，不得擅自修改图内数据。
本图如需本公司工程设计师用章、注册建筑师用章、注册结构工程师用章，方可生效。
施工前应依据图例中的二维码，无标图例不得使用。



机耕道路2平面图 1:300

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

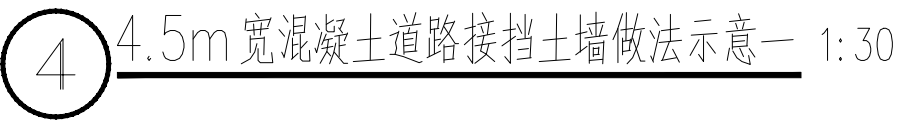
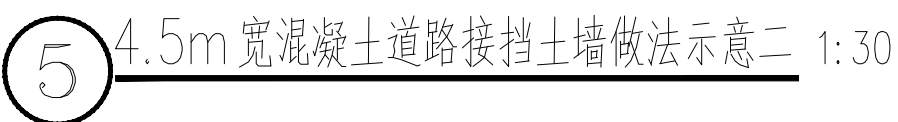
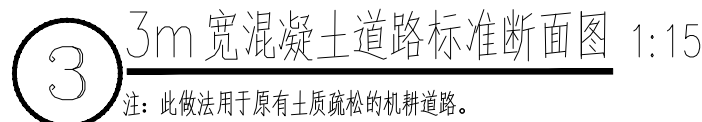
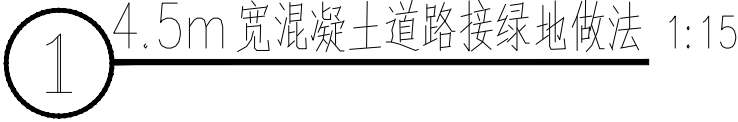
加盖图章处 STAMP AREA

审 定 APPROVED BY	李 城	
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	
专业负责 CHIEF ENGL.	戴 珂	
审 核 EXAMINED BY	林壮光	
校 对 CHECKED BY	戴 珂	
设 计 DESIGNED BY	阳春兰	

建设单位 CLIENT	桂林市农业科学研究中心		
工程名称 PROJECT	广西桂林市国家农作物品种测试站建设项目		
子 项 SUBENTRY	机耕道路		
子项代码 CODE			
图 名 TITLE	机耕道路2平面图		
工 程 号 PROJ. NO.	F4503-24014		
图 别 DRAWING TYPE	园施	图 号 DRAWING NO.	7-04
版 本 号 EDITION NO.	V1.0	二 维 码 Q.R. CODE	
日 期 DATE	2024.07		

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

本图可采取可取一切依据数据所示生成。施工人须至现场核对图内所示内容,如发现有与任何方面之,应立即通知项目负责人,应立即通知项目负责人,不得擅自修改图内数据。本图均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,方可生效。施工前应校核查图纸中的一线码,无标记图纸慎用。



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 ENG.	戴 珂	
审 核 EXAMINED BY	林壮光	
校 对 CHECKED BY	戴 珂	
设 计 DESIGNED BY	阳春兰	

建设单位 CLIENT	桂林市农业科学研究中心		
工程名称 PROJECT	广西桂林市国家农作物品种测试站建设项目		
子 项 SUBENTY	机耕道路		
子项代码 CODE			
图 名 TITLE	机耕道路做法大样		
工程 号 FIG. NO.	F4503-24014		
图 别 DRAWING TYPE	园施	图 号 DRAWING NO.	DI-01
版本 号 EDITION NO.	V1.0	二 维 码 Q.R. CODE	
日 期 DATE	2024. 07		



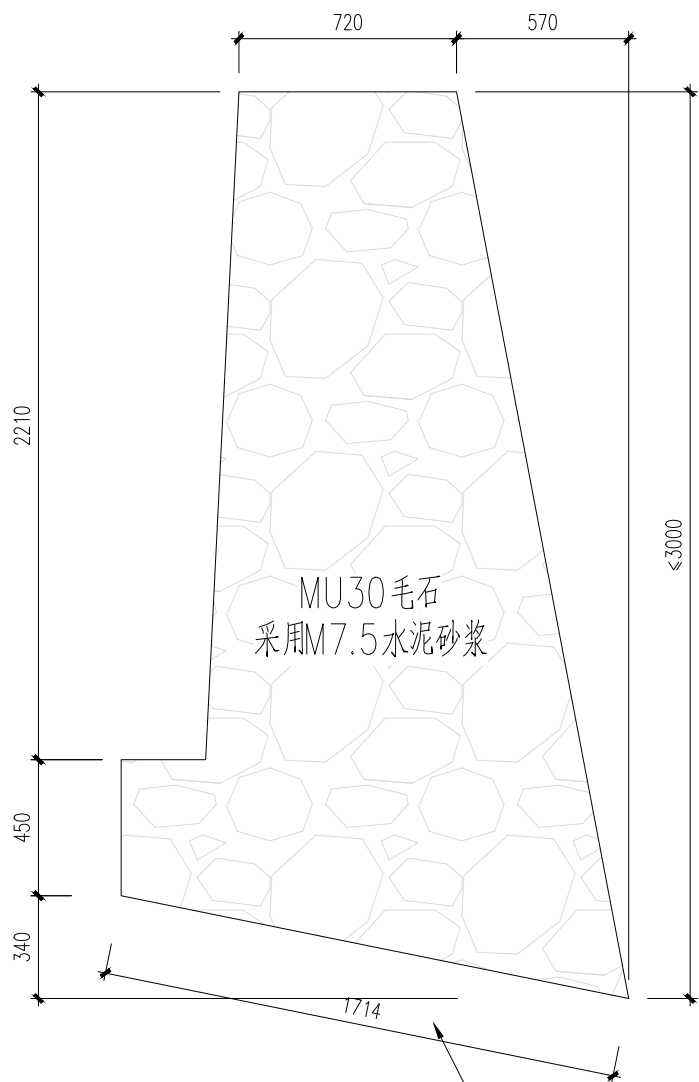
深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINBLQW ENGINEERING DESIGN CO., LTD

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

会 签	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 排 水	强 电	弱 电	通 风
COORDINATION	DESIGN	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PLUMB	ELEC	ELEC	HVAC
	徐家	徐家	徐家	徐家	徐家	徐家	徐家	王爱梅

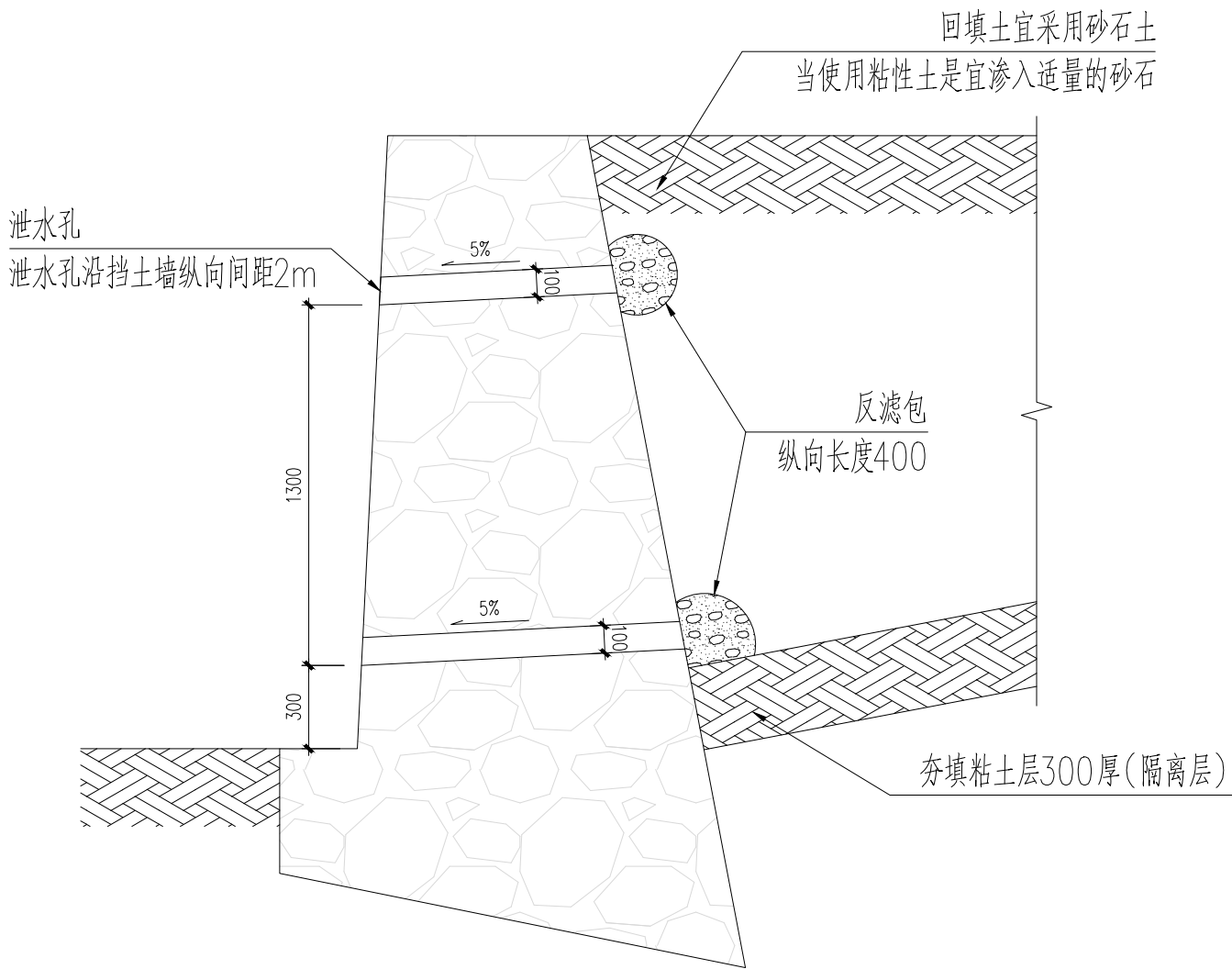
说明：

- 1、荷载：土顶考虑 30KN/m^2 汽车荷载。
- 2、抗震设防烈度：6度。
- 3、本工程以破碎石灰岩③₁或较完整石灰岩③₂为持力层，地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 500\text{KPa}$ 。
- 4、材料：MU30毛石，M7.5水泥砂浆，100mm厚C15混凝土垫层。
- 5、未尽事宜请严格按现行有关规范及规程进行施工。

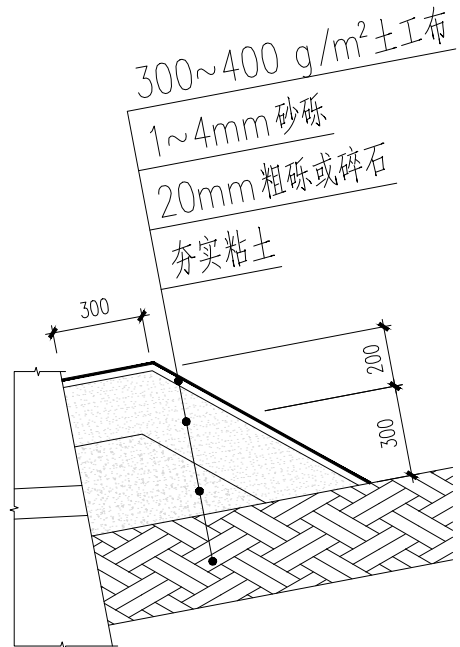


挡土墙剖面图

挡土墙置于破碎石灰岩③₁或较完整石灰岩③₂
持力层承载力 $\geq 500\text{KPa}$



挡土墙泄水孔布置图



反濾包大样

深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINLENG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.
 城乡规划编制 甲级 自资厦甲字23440066
 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

建设单位 CLIENT	桂林市农业科学研究中心
工程名称 PROJECT	广西桂林市国家农作物品种测试站建设项目
工程号 PROJ. NO.	F4503-24014

子项 SUBENTRY	机耕道路	图别 DRAWING TYPE	结施
子项代码 CODE		图号 DRAWING NO.	结施-01
图名 TITLE	路堤挡土墙		

版本号 EDITION NO.	V1.0	二维码 Q. R. CODE
日期 DATE	2024.07	

审 定 APPROVED BY	李 城	
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	
专业负责 CHIEF ENGL.	高 飞	

审 核 EXAMINED BY	高 飞	高飞
校 对 CHECKED BY	李 城	李城
设 计 DESIGNED BY	甘 磊	甘磊

加盖图章处
STAMP AREA