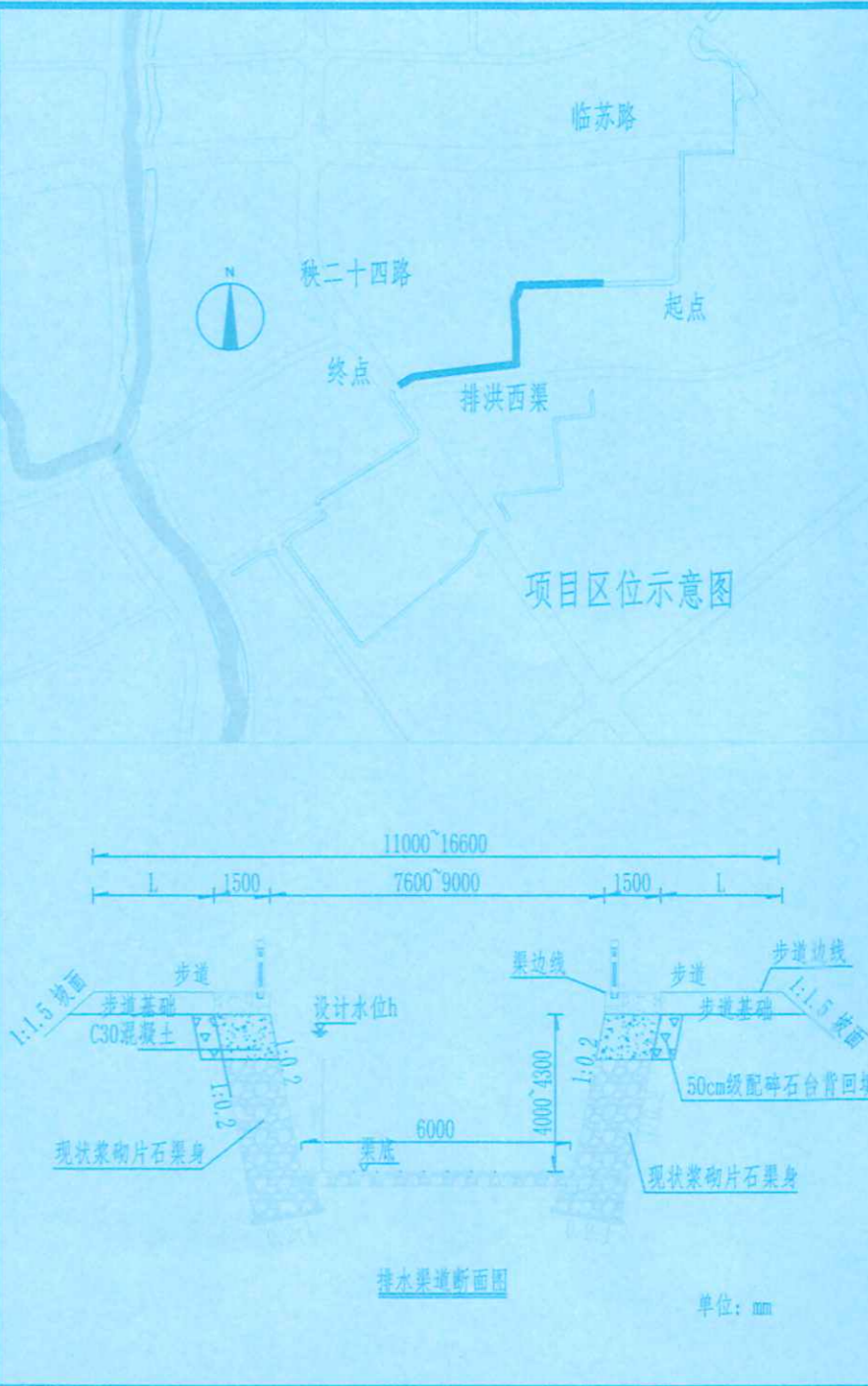
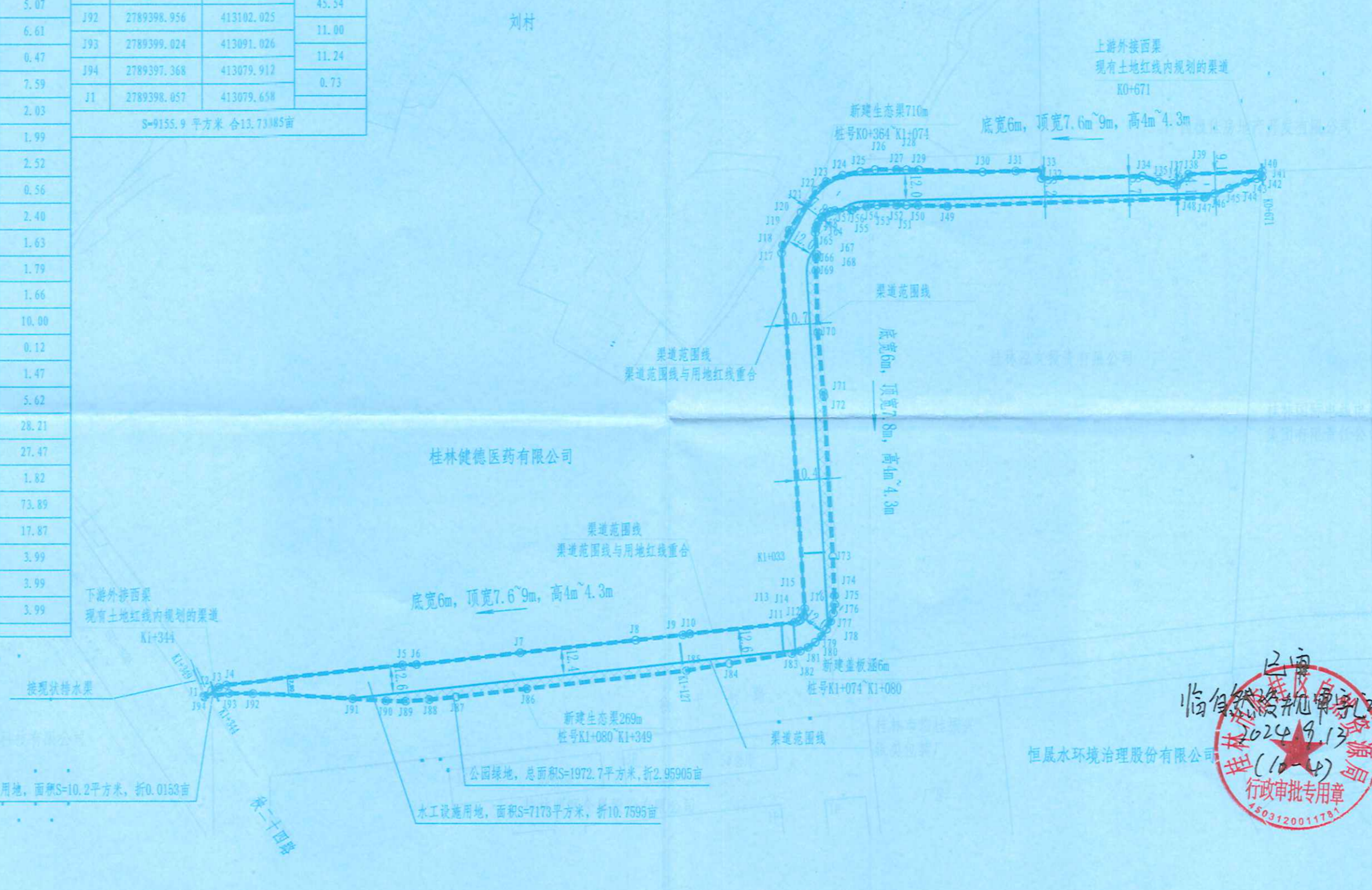
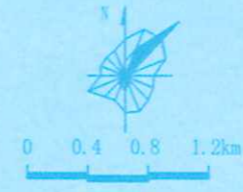


界址点坐标表				界址点坐标表				界址点坐标表			
点号	X	Y	边长	点号	X	Y	边长	点号	X	Y	边长
J1	2789396.057	413079.658	4.22	J39	2789636.287	413529.306	33.80	J77	2789431.389	413366.129	3.99
J2	2789400.404	413083.165	3.52	J40	2789637.535	413563.082	2.56	J78	2789427.846	413364.305	3.99
J3	2789401.803	413086.393	3.63	J41	2789634.983	413562.933	0.00	J79	2789424.632	413361.932	3.99
J4	2789402.839	413089.871	80.82	J42	2789634.983	413562.933	2.58	J80	2789421.850	413359.071	3.99
J5	2789411.518	413170.227	6.37	J43	2789634.276	413560.454	5.34	J81	2789419.567	413355.797	3.99
J6	2789411.662	413176.592	47.73	J44	2789632.793	413555.327	7.90	J82	2789417.844	413352.198	3.99
J7	2789417.045	413224.018	53.10	J45	2789629.843	413547.896	7.06	J83	2789416.725	413348.368	28.91
J8	2789422.928	413276.792	21.94	J46	2789627.496	413541.341	4.61	J84	2789412.191	413319.817	19.92
J9	2789425.265	413298.610	3.19	J47	2789625.757	413537.069	0.57	J85	2789408.929	413300.167	73.58
J10	2789425.726	413301.768	48.12	J48	2789625.601	413536.518	117.22	J86	2789400.695	413227.051	32.54
J11	2789430.894	413349.611	1.89	J49	2789621.190	413419.380	13.49	J87	2789397.000	413194.719	12.29
J12	2789431.462	413351.416	1.14	J50	2789621.609	413405.896	5.38	J88	2789395.754	413182.493	10.89
J13	2789432.079	413352.371	1.89	J51	2789621.713	413400.515	4.45	J89	2789395.007	413171.631	9.01
J14	2789433.514	413353.596	0.68	J52	2789621.764	413396.069	8.62	J90	2789395.191	413162.625	15.18
J15	2789434.134	413353.876	3.11	J53	2789621.746	413387.447	5.07	J91	2789396.154	413147.478	45.54
J16	2789437.224	413354.240	163.08	J54	2789621.061	413382.426	6.61	J92	2789398.956	413102.025	11.00
J17	2789599.956	413343.586	3.64	J55	2789619.700	413375.960	0.47	J93	2789399.024	413091.026	11.24
J18	2789602.566	413344.055	7.47	J56	2789619.538	413375.523	7.59	J94	2789397.368	413079.912	0.73
J19	2789610.379	413347.111	9.71	J57	2789619.252	413367.940	2.03	J95	2789398.057	413079.658	
J20	2789618.467	413352.479	4.58	J58	2789618.762	413365.970	1.99	S=9155.9平方米 合13.7385亩			
J21	2789622.129	413355.228	7.43	J59	2789617.954	413364.147	2.52				
J22	2789628.305	413359.366	6.10	J60	2789616.463	413362.112	0.56				
J23	2789632.314	413363.966	8.04	J61	2789616.063	413361.717	2.40				
J24	2789635.113	413371.504	8.37	J62	2789614.118	413360.318	1.63				
J25	2789636.836	413379.094	6.71	J63	2789612.633	413359.638	1.79				
J26	2789637.744	413386.343	9.80	J64	2789610.898	413359.182	1.66				
J27	2789637.764	413396.145	4.62	J65	2789609.247	413359.012	10.00				
J28	2789637.711	413400.762	5.54	J66	2789599.273	413359.665	0.12				
J29	2789637.604	413406.299	29.18	J67	2789599.168	413359.618	1.47				
J30	2789636.698	413435.469	15.14	J68	2789597.711	413359.429	5.62				
J31	2789637.102	413450.405	11.69	J69	2789592.091	413359.259	28.21				
J32	2789637.504	413462.290	3.69	J70	2789563.895	413360.117	27.47				
J33	2789632.811	413462.341	45.84	J71	2789536.552	413362.723	1.82				
J34	2789635.595	413508.153	7.78	J72	2789534.755	413363.000	73.89				
J35	2789633.044	413515.536	6.76	J73	2789460.976	413367.105	17.87				
J36	2789632.191	413522.241	1.79	J74	2789443.123	413367.900	3.99				
J37	2789631.322	413523.806	5.43	J75	2789439.133	413367.950	3.99				
J38	2789634.798	413527.977	2.00	J76	2789435.187	413367.355	3.99				
J39	2789636.287	413529.306		J77	2789431.389	413366.129					



设计说明

一、基本概况

本项目属于新建项目，位于桂林市临桂区秧二二十四路、临赤路，所属《桂林市临桂新区秧二工业园区内防洪排涝规划报告》中六号排水分区，场地较为平坦，局部有起伏，拟建排涝设施属于侵蚀性低洼地或低洼区，根据《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010) (2016版)的规定：场地抗震设防烈度为6度，设计基本地震加速度为0.05g，设计地震分组为第一组，特征周期为0.35S。

本项目采用2000国家大地坐标系，1985国家高程，尺寸以(米)计。

二、设计依据

- 《排洪渠渠系排涝工程规划》；
- 《桂林市临桂县(临桂县)总体规划(2008-2025)》；
- 《桂林市西城经济开发区秧二山水科技园二、三期发展控制规划》；
- 《关于老城片区防洪排涝综合治理工程一期——秧二工业园区排涝三期新建工程初步设计及概算的批复》临发改审字(2022)222号；
- 《桂林市临桂新区兰塘河以南片区控制性详细规划》；
- 《老城片区防洪排涝综合治理工程一期选址意见书及附图》。

建设规模及内容

秧二工业园区排涝三期新建工程，项目建设地点位于秧二工业园区，起点位于临赤路，途经秧二二十四路，最终流入四塘河，设计生态渠总长为2150m，其中：

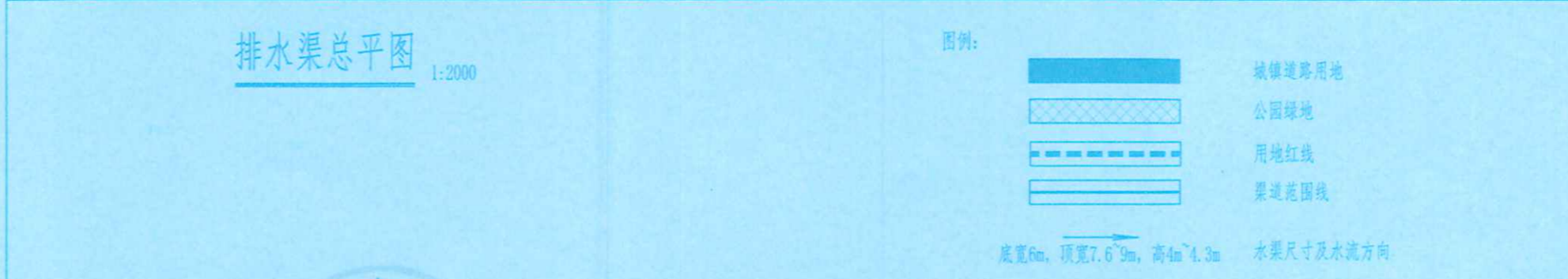
- (1) K0+000~K0+364段采用7.8m*4.3m的盖板涵。
- (2) K0+364~K1+033段加高现状挡土墙至洪水水位以上，加高后为顶宽7.6m、底宽6m的混凝土挡墙；步道、绿化等设施建设。
- (3) K1+033~K1+074段采用顶宽7.6m、底宽6m的混凝土挡墙；步道、绿化等设施建设。
- (4) K1+074~K1+080段采用7.8m*4.3m的盖板涵。
- (5) K1+080~K1+127段采用顶宽7.6m、底宽6m的混凝土挡墙；步道、绿化等设施建设。
- (6) K1+080~K1+349段加高现状挡土墙至洪水水位以上，加高后为顶宽7.6m、底宽6m的混凝土挡墙；步道、绿化等设施建设。
- (7) K1+349~K2+154只进行清淤疏浚，K0+000~K0+364段进行清淤。

现有土地红线内规划的生态渠为K0+671~K1+344，为生态渠和生态涵的建设，长度673m。盖板涵段采用7.8m*4.3m的盖板涵，生态渠段采用混凝土挡墙形式，底宽6m，顶宽7.6m，高4.3m，生态渠。

主要建设内容包括：土石方工程、绿化工程。

四、服务范围及意义

设计服务范围为排涝综合治理区，服务于刘村、刘村以及周边企业等片区，服务面积约为462ha；新建排水渠可以解决片区内排水问题，改善居民的生活条件和居住环境，完善临桂城区的排水系统，满足城市的规划建设需要。



中远设计
Zhongyuan Zhixin Architectural Design Co., Ltd.

建设单位: 桂林临桂区城乡农业综合开发有限责任公司
项目名称: 秧二工业园区排涝三期新建工程(673米)
图名: 排水渠总平面图

方案图号	FA-01	审定	胡应红	审核	宋新任
版本号	日期	2022.10	项目负责	王伟	设计
工程号	ZYX-JZ-2022-042	专业负责	刘锋矢	马爱军	证书编号:
保险号		审核	刘素琴	宋新任	

桂林市城乡规划委员会 规划师专用章

广西壮族自治区自然资源厅 注册城乡规划师

广西壮族自治区自然资源厅 注册城乡规划师

注册日期: 2023年01月01日止