

普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定

成果图册

第1册 共1册



西桥设计有限公司

2023年01月

扉 页

项 目 名 称：普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定
建 设 单 位：普宁市水利局
设 计 单 位：西桥设计有限公司

审 定 人	王秀弟	王秀弟
审 核 人	李杨	李杨
项 目 负 责 人	王秀弟	王秀弟
专 业 负 责 人	王秀弟	王秀弟
校 对	李杨	李杨
设 计	陈美羽	陈美羽

「 「
出图章

「 「
打码机打码位置

序号	图号	图纸名称	图纸规格	备注	序号	图号	图纸名称	图纸规格	备注
1		封面	A3		23	20/60	伯公埔水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
2		扉页	A3		24	21/60	西切流闸管理与保护范围划定图	A3	1:800
3		图纸目录	A3		25	22/60	马厝宅学校脚水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
4	01/60	南切围闸管理与保护范围划定图	A3	1:2000	26	23/60	大陇闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
5	02/60	里湖镇火烧溪水闸、火烧溪节制闸管理与保护范围划定图	A3	1:2000	27	24/60	黄陇闸管理与保护范围划定图	A3	1:800
6	03/60	中河水闸管理与保护范围划定图	A3	1:2000	28	25/60	南洋溪闸管理与保护范围划定图	A3	1:800
7	04/60	南溪镇新溪水闸管理与保护范围划定图	A3	1:2000	29	26/60	山前水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
8	05/60	湖六水闸管理与保护范围划定图	A3	1:2000	30	27/60	黄芽山水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
9	06/60	树新水闸管理与保护范围划定图	A3	1:2000	31	28/60	山后水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
10	07/60	党陂水闸管理与保护范围划定图	A3	1:2000	32	29/60	大坝镇九江水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
11	08/60	陂头水闸管理与保护范围划定图	A3	1:2000	33	30/60	新村水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
12	09/60	西切流闸（占陇镇）管理与保护范围划定图	A3	1:2000	34	31/60	南老水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
13	10/60	北村水闸管理与保护范围划定图	A3	1:2000	35	32/60	新民内屈潮管理与保护范围划定图	A3	1:500
14	11/60	光南水闸管理与保护范围划定图	A3	1:2000	36	33/60	港嘴水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
15	12/60	果陇水闸管理与保护范围划定图	A3	1:2000	37	34/60	北干闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
16	13/60	竹园仔闸管理与保护范围划定图	A3	1:500	38	35/60	南陇老村水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
17	14/60	南坑溪水门水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500	39	36/60	湖美退水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
18	15/60	青洋山板闸管理与保护范围划定图	A3	1:500	40	37/60	东山退水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
19	16/60	白坑溪陈卓坑水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500	41	38/60	田头港水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
20	17/60	新溪水闸（麒麟镇）管理与保护范围划定图	A3	1:800	42	39/60	深洋退水闸、深洋中孔水闸管理与保护范围划定图	A3	1:800
21	18/60	下寨水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500	43	40/60	东干双孔闸管理与保护范围划定图	A3	1:500
22	19/60	半径溪桥头水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500	44	41/60	黄叶村水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500

地址：贵州省贵 安新区综合保税 区电商科创园 B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号：A452008995-2/2 公路行业（公路）专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT	普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名 DWG. TITLE	目录	校对 CHECKED	李杨	项目负责 PROJECT MANAGER	李秀弟	审定 APPROVE	李秀弟	图别 DWG. TYPE	水利	日期 DATE	2023.01
		项目编码 STAMP				设计 DESIGNED	陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	李秀弟	审核 CHECKED	李杨	版次 VER.	A	图号 DWG. NO.	

序号	图号	图纸名称	图纸规格	备注	序号	图号	图纸名称	图纸规格	备注
45	42/60	林内闸管理与保护范围划定图	A3	1:500					
46	43/60	社山节制闸、社山退水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500					
47	44/60	双溪咀闸管理与保护范围划定图	A3	1:500					
48	45/60	乌石进水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500					
49	46/60	秀陇退水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500					
50	47/60	大寮村副溪水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500					
51	48/60	乌石浅孔闸、乌石深孔闸管理与保护范围划定图	A3	1:500					
52	49/60	牛运闸管理与保护范围划定图	A3	1:500					
53	50/60	南湖水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500					
54	51/60	粮田溪切洪口水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500					
55	52/60	庄厝闸管理与保护范围划定图	A3	1:500					
56	53/60	南干闸管理与保护范围划定图	A3	1:500					
57	54/60	塘边闸管理与保护范围划定图	A3	1:500					
58	55/60	寒妈闸管理与保护范围划定图	A3	1:500					
59	56/60	粮田溪沟头水闸管理与保护范围划定图	A3	1:500					
60	57/60	界桩标示牌设计总说明	A3						
61	58/60	界桩设计大样图	A3						
62	59/60	标示牌设计大样图	A3						
63	60/60	标示牌说明文本	A3						

地址:贵州省贵 安新区综合保税 区电商科创园 B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名 DWG. TITLE 目录	校对 CHECKED 李杨	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审 定 APPROVE 李秀弟	图 别 DWG. TYPE 水利	日 期 DATE 2023.01
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	设计 DESIGNED 陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审 核 CHECKED 李杨	版 次 VER. A	图 号 DWG. NO.		



水闸名称	南切围闸			
管理单位	普宁市占陇镇西楼村			
地点	普宁市占陇镇西楼村			
规模	中型			
经纬度	E116° 17' 1.4892", N23° 17' 13.106"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2584443.1949	402285.3095		
	2584490.1785	402302.2233		
	2584480.7032	402324.1948		
	2584527.1137	402346.1200		
	2584534.8612	402329.4584		
	2584576.9916	402357.5283		
	2584616.2469	402273.0173		
	2584580.1256	402243.0472		
2584510.5935	402203.5114			
2584477.7263	402210.4176			
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2576650.3271	426966.7034		
	2576239.3090	426890.4770		
	2576349.0915	426462.0055		
2576743.1721	426554.0215			
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2576464.5910	426780.2578	电子桩
	02	2576472.3357	426729.2057	电子桩
	03	2576457.8112	426725.4336	电子桩
	04	2576465.7580	426694.0621	电子桩
	05	2576483.0574	426698.4370	电子桩
	06	2576492.7280	426650.1369	电子桩
	07	2576502.0667	426651.9534	实际埋设界桩
	08	2576518.3136	426655.1135	实际埋设界桩
	09	2576527.1234	426656.8271	电子桩
	10	2576516.0974	426706.3101	电子桩
	11	2576533.7728	426710.2581	电子桩
	12	2576526.7375	426741.5291	电子桩
	13	2576507.5386	426737.2098	电子桩
14	2576499.6774	426785.6909	电子桩	
15	2576493.1358	426784.6779	实际埋设界桩	
标识牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2576502.4266	426722.6848		

说明:

- 1、图中单位
- 2、采用2000国
- 3、水闸管理范... 规划界标准采用依据《广东省水利工程管理各...》
《广东省水利工... 围划定工作指引》(试行) 《水闸设计规...》(SL265-20... 程规模为中型,管理范围按基准线上、下游五十米,两侧宽度... 划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省贵 安新区综合保税 区电商科创园 B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名 DWG. TITLE	南切围闸管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审 定	李秀弟	图 别	水利	日 期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审 核	李楠	版 次	A	图 号	01/60



水闸名称	里湖火烧溪水闸			
管理单位	普宁市里湖镇河头村村委会			
地点	普宁市里湖镇河头村			
规模	中型			
经纬度	E116° 02' 39.091", N23° 21' 29.117"			
坐标值				
	X	Y		
管理范围控制点循环坐标	2584443.1949	402285.3095		
	2584490.1785	402302.2233		
	2584480.7032	402324.1948		
	2584527.1137	402346.1200		
	2584534.8612	402329.4584		
	2584576.9916	402357.5283		
	2584616.2469	402273.0173		
	2584580.1256	402243.0472		
	2584510.5935	402203.5114		
	2584477.7263	402210.4176		
坐标值				
	X	Y		
保护范围控制点循环坐标	2584636.7881	402584.5975		
	2584226.9306	402394.0172		
	2584418.3542	401982.3462		
	2584828.2117	402172.9265		
坐标值				
管理范围界桩坐标	编号	X	Y	备注
	01	2584447.1641	402276.3625	实际埋设界桩
	02	2584490.1785	402302.2233	实际埋设界桩
	03	2584480.7032	402324.1948	实际埋设界桩
	04	2584527.1137	402346.1200	电子桩
	05	2584534.8612	402329.4584	实际埋设界桩
	06	2584576.9916	402357.5283	实际埋设界桩
	07	2584616.2469	402273.0173	实际埋设界桩
	08	2584580.1256	402243.0472	实际埋设界桩
	09	2584510.5935	402203.5114	实际埋设界桩
	10	2584477.7263	402210.4176	实际埋设界桩
坐标值				
标示牌坐标	X	Y		
	2584497.3251	402295.4261		

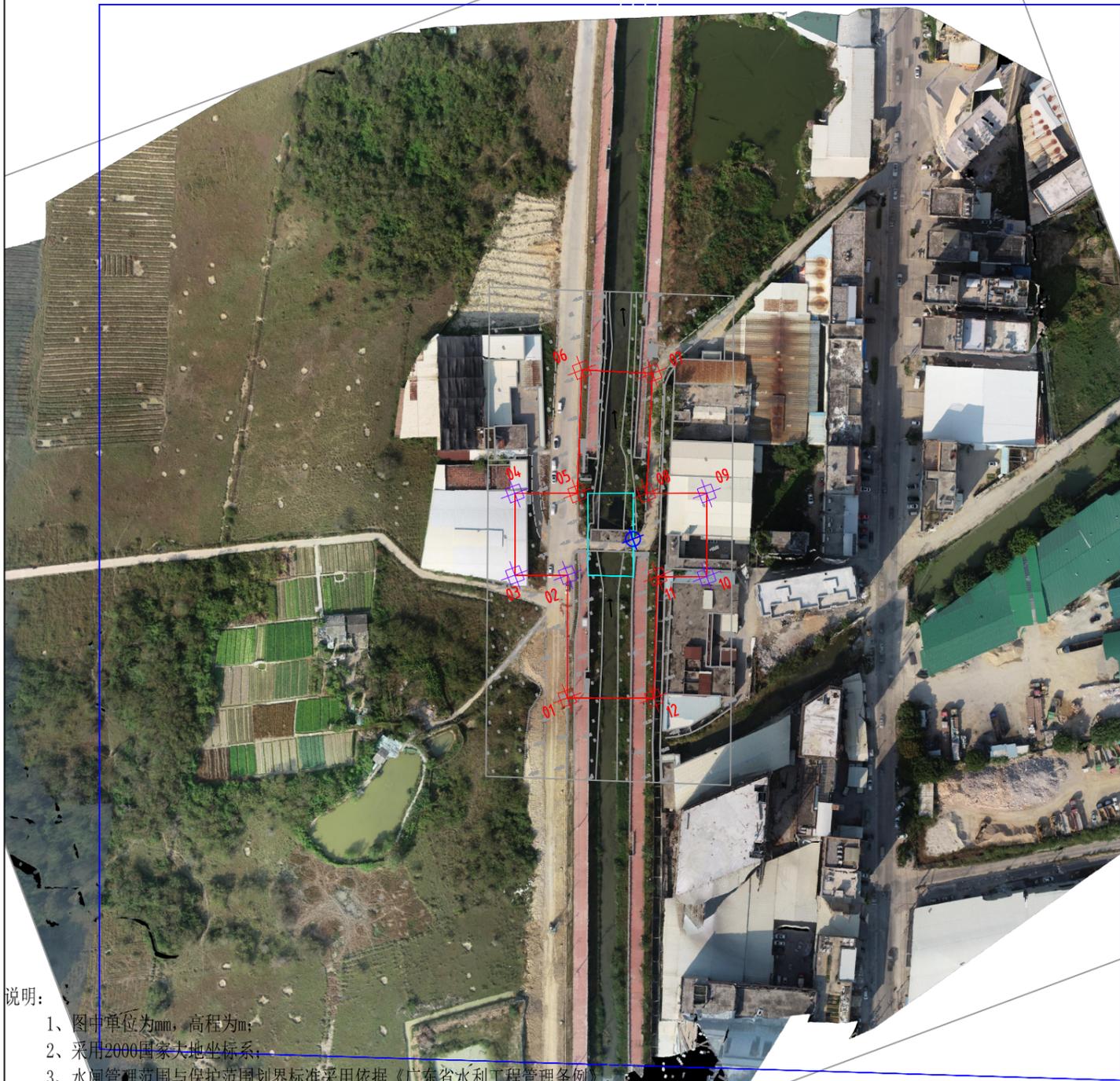
水闸名称	火烧溪节制闸			
管理单位	普宁市引控工程管理处			
地点	普宁市里湖镇新池内村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 02' 36.996", N23° 21' 27.137"			
坐标值				
	X	Y		
管理范围控制点循环坐标	2584427.0940	402221.3666		
	2584445.5170	402182.0282		
	2584446.8222	402182.6395		
	2584461.8446	402156.5479		
	2584488.0380	402168.8148		
	2584474.2615	402195.4899		
	2584476.3077	402196.4482		
	2584467.7672	402214.8605		
	2584450.3415	402216.4915		
坐标值				
	X	Y		
保护范围控制点循环坐标	2584482.8439	402276.8054		
	2584379.6046	402228.4561		
	2584430.4985	402119.7832		
	2584533.7378	402168.1325		
坐标值				
管理范围界桩坐标	编号	X	Y	备注
	01	2584427.0940	402221.3666	实际埋设界桩
	02	2584445.5170	402182.0282	电子桩
	03	2584446.8222	402182.6395	实际埋设界桩
	04	2584461.8446	402156.5479	实际埋设界桩
	05	2584488.0380	402168.8148	实际埋设界桩
	06	2584474.2615	402195.4899	实际埋设界桩
	07	2584476.3077	402196.4482	电子桩
	08	2584467.7672	402214.8605	实际埋设界桩
坐标值				
标示牌坐标	X	Y		
	2584459.6522	402209.2749		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

说明:

- 1、图中单位为mm, 高程为m;
- 2、采用2000国家大地坐标系;
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 里湖镇火烧溪水闸工程规模为中型, 管理范围按基准线上、下游五十米, 两侧宽度三十米进行划定; 火烧溪节制闸工程规模为小(2)型, 管理范围按基准线上、下游三十米, 两侧宽度十米进行划定。

地址: 贵州省号 贵安新区综 合保税区电 商科创园 B 栋6楼610-54 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	图名 DWG.TITLE 里湖镇火烧溪水闸、火烧溪节制闸 管理与保护范围划定图	校对 CHECKED 李楠	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审定 APPROVE 李秀弟	图别 DWG.TYPE 水利	日期 DATE 2023.01
	设计 DESIGNED 陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审核 CHECKED 李楠	版次 VER. A	图号 DWG.NO. 2/60				



说明:

- 1、图中单位为mm，高程为m；
- 2、采用2000国家大地坐标系；
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》（试行）、《水闸设计规范》（SL265-2016），中河水闸工程规模为中型，管理范围按基准线上、下游五十米，两侧宽度三十米进行划定。

水闸名称	中河水闸			
管理单位	普宁市流沙东街道办事处			
地点	普宁市流沙东街道郭厝寮村			
规模	中型			
经纬度	E116° 12' 2.6028"，N23° 19' 5.0592"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2579932.7355	418205.6708		
	2579979.7729	418223.3046		
	2579987.3028	418203.0424		
	2580018.6329	418214.6855		
	2580009.7204	418238.5870		
	2580056.4103	418257.9366		
	2580045.0726	418284.5940		
	2579999.8956	418265.1057		
	2579991.2896	418288.2632		
2579959.4288	418276.4230			
2579966.4228	418257.6028			
2579920.3022	418238.7720			
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2580119.5435	418517.2849		
	2579706.9099	418363.9401		
2579864.7000	417976.1208			
2580265.3252	418125.0030			
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2579932.7355	418205.6708	实际埋设界桩
	02	2579979.7729	418223.3046	电子桩
	03	2579987.3028	418203.0424	电子桩
	04	2580018.6329	418214.6855	电子桩
	05	2580009.7204	418238.5870	实际埋设界桩
	06	2580056.4103	418257.9366	实际埋设界桩
	07	2580045.0726	418284.5940	实际埋设界桩
	08	2579999.8956	418265.1057	实际埋设界桩
	09	2579991.2896	418288.2632	电子桩
	10	2579959.4288	418276.4230	电子桩
	11	2579966.4228	418257.6028	实际埋设界桩
12	2579920.3022	418238.7720	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2579984.3268	418253.4081		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省贵安新区综合保税区电商科创园B栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名 DWG TITLE 中河水闸管理与保护范围划定图	校对 CHECKED 李楠	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审定 APPROVE 李秀弟	图别 DWG TYPE 水利	日期 DATE 2023.01
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	设计 DESIGNED 陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审核 CHECKED 李楠	版次 VER. A	图号 DWG NO. 03/60		



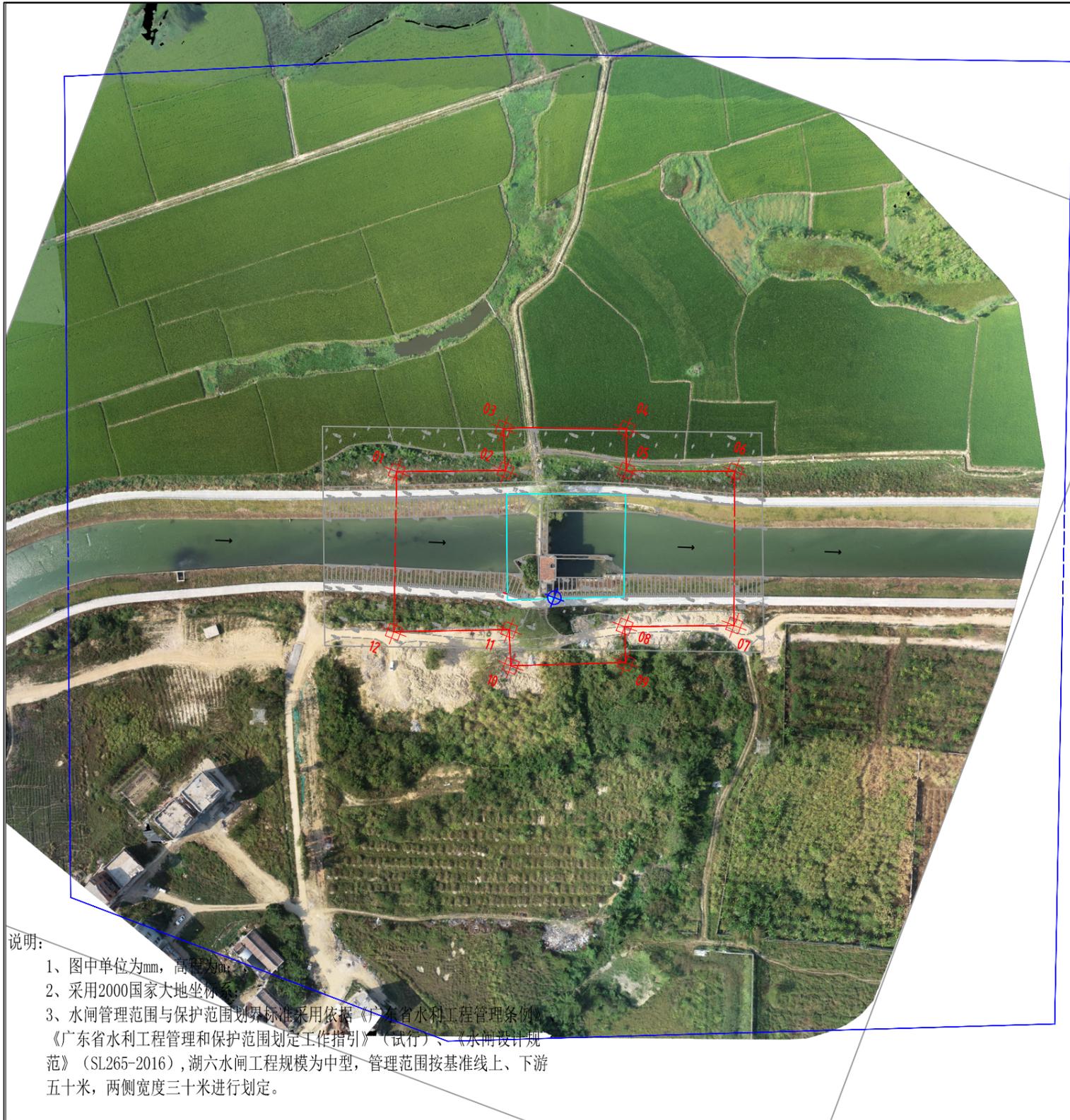
说明:

1. 图中单位为米, 高程为m;
2. 采用2000国家大地坐标系;
3. 水闸管理范围与保护范围界限标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规划》(SL266-2016); 南溪镇新溪水闸工程规模为中型, 管理范围按基准线上下游五十米, 两侧宽度三十米进行划定。

水闸名称	南溪镇新溪水闸			
管理单位	普宁市南溪镇人民政府			
地点	普宁市南溪镇新溪村			
规模	中型			
经纬度	E116° 15' 20.034", N23° 30' 58.396"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2601857.7954	424027.6226		
	2601806.7408	423905.8209		
	2602040.7695	423950.7220		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2602105.8611	424248.3175		
	2601951.1333	424218.6312		
	2601787.3657	423881.1138		
	2601729.1710	423861.0847		
	2601700.0067	423869.3046		
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2601857.7954	424027.6226	电子桩
	02	2601806.7408	423905.8209	电子桩
	03	2601894.3573	423922.6311	实际埋设界桩
	04	2601930.5081	423929.5671	实际埋设界桩
	05	2602008.2576	423944.4842	实际埋设界桩
	06	2602040.7695	423950.7220	电子桩
	07	2602020.0428	424058.7516	电子桩
	08	2601941.2713	424043.6384	实际埋设界桩
09	2601903.2548	424036.3445	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2601904.5357	423992.8467		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址: 贵州省贵安新区综合保税区电商科创园B栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	南溪镇新溪水闸管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	04/60



水闸名称	湖六水闸			
管理单位	普宁市流沙东街道办事处			
地点	普宁市流沙东街道六斗埔村			
规模	中型			
经纬度	E116° 11' 58.992", N23° 19' 32.383"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2580836.3069	418073.0026		
	2580854.0934	418119.2124		
	2580871.6592	418111.6203		
	2580891.2439	418164.2697		
	2580873.3585	418170.7142		
	2580890.5417	418217.2021		
	2580824.6665	418241.5514		
	2580806.6749	418195.0444		
	2580791.5101	418201.2278		
	2580771.7581	418152.7866		
2580786.7931	418146.2689			
2580767.5576	418097.4166			
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2580706.1155	418442.0470		
	2580601.5797	418185.6761		
	2580602.5622	418001.9953		
2580951.5911	417868.0651			
2581119.3836	418295.9320			
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2580836.3069	418073.0026	实际埋设界桩
	02	2580854.0934	418119.2124	实际埋设界桩
	03	2580871.6592	418111.6203	实际埋设界桩
	04	2580891.2439	418164.2697	实际埋设界桩
	05	2580873.3585	418170.7142	实际埋设界桩
	06	2580890.5417	418217.2021	实际埋设界桩
	07	2580824.6665	418241.5514	实际埋设界桩
	08	2580806.6749	418195.0444	实际埋设界桩
	09	2580791.5101	418201.2278	实际埋设界桩
	10	2580771.7581	418152.7866	实际埋设界桩
11	2580786.7931	418146.2689	实际埋设界桩	
12	2580767.5576	418097.4166	实际埋设界桩	
标识牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2580807.7408	418160.3734		

说明:

- 1、图中单位为mm, 高程为m;
- 2、采用2000国家大地坐标系;
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水闸工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 湖六水闸工程规模为中型, 管理范围按基准线上、下游五十米, 两侧宽度三十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
标识牌	

地址: 贵州省贵安新区综合保税区电商科创园B栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	湖六水闸管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责人	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	05/60

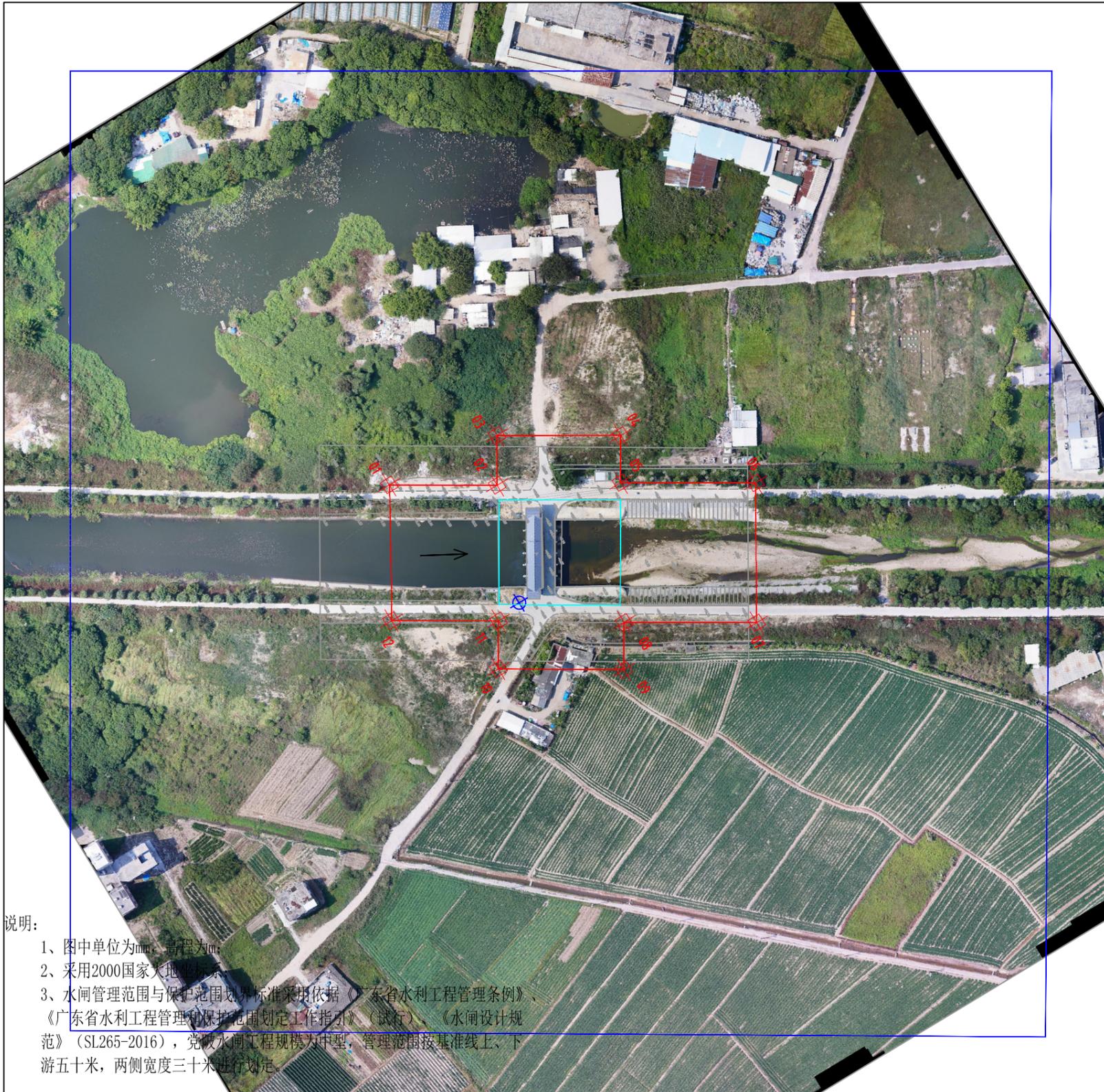


水闸名称	树新水闸			
管理单位	普宁市军埠镇树脚村村委会			
地点	普宁市军埠镇树脚村			
规模	小(1)型			
经纬度	E116° 17' 29.868", N23° 15' 36.824"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2573574.8082	427549.9280		
	2573441.1231	427536.4052		
	2573447.4829	427477.7594		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2573590.3298	427588.8508		
	2573417.3185	427570.0888		
	2573431.6168	427438.8654		
管理范围界桩坐标	坐标值			
	编号	X	Y	备注
	01	2573574.8082	427549.9280	电子桩
	02	2573520.9777	427544.4828	实际埋设界桩
	03	2573441.1231	427536.4052	实际埋设界桩
	04	2573447.4829	427477.7594	电子桩
	05	2573491.0322	427483.3904	实际埋设界桩
06	2573581.0790	427495.0334	电子桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2573523.2357	427497.2312		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

说明:
 1、图中单位为mm,高程为m;
 2、采用2000国家大地坐标系;
 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》(广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引)(试行)、《水闸设计规划》(SL265-2016),树新水闸工程规模为小(1)型,管理范围按基准线上、下游三十米,两侧宽度十米进行划定。

地址:贵州省贵安新区综合保税区电商科创园B栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名 树新水闸管理与保护范围划定图	校对 李杨	项目负责 李秀弟	审定 李秀弟	图别 水利	日期 2023.01
	项目编码 (打码机打码位置)	设计 陈美丽	专业负责 李秀弟	审核 李杨	版次 A	图号 06/60		



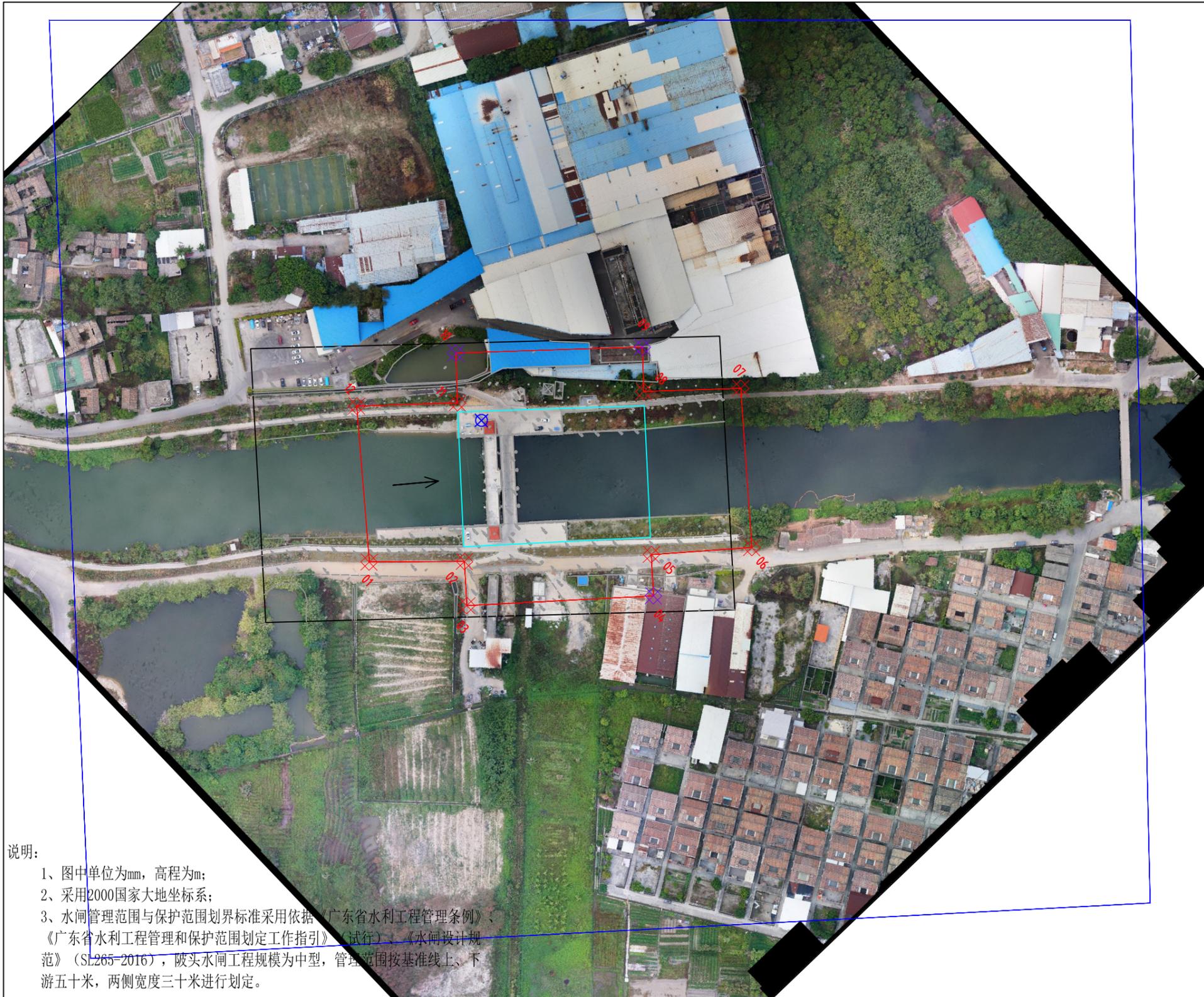
说明:

- 1、图中单位为mm，高程为m；
- 2、采用2000国家大地坐标系；
- 3、水闸管理范围与保护范围划分标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》（试行）、《水闸设计规范》（SL265-2016），党陂水闸工程规模为中型，管理范围按基准线、上下游五十米，两侧宽度三十米进行划定。

水闸名称	党陂水闸					
管理单位	普宁市军埠镇石桥头村村委会					
地点	普宁市军埠镇石桥头村					
规模	中型					
经纬度	E116° 17' 2.814"， N23° 16' 5.7936"					
管理范围控制点循环坐标	坐标值					
	X	Y				
	2574371.9460	426683.1109				
	2574414.9523	426709.3007				
	2574426.9798	426689.4112				
	2574476.4151	426719.3053				
	2574465.0436	426738.1102				
	2574518.7705	426770.8286				
	2574485.5458	426826.9425				
	2574432.6498	426794.7301				
	2574421.0761	426813.5905				
	2574371.1177	426782.9334				
2574382.8681	426763.7855					
2574340.0967	426737.8872					
保护范围控制点循环坐标	坐标值					
	X	Y				
	2574500.9613	427062.0689				
	2574111.3113	426826.4429				
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注		
		X	Y			
		01	2574371.9460		426683.1109	实际埋设界桩
		02	2574414.9523		426709.3007	实际埋设界桩
		03	2574426.9798		426689.4112	实际埋设界桩
		04	2574476.4151		426719.3053	实际埋设界桩
		05	2574465.0436		426738.1102	实际埋设界桩
		06	2574518.7705		426770.8286	实际埋设界桩
		07	2574485.5458		426826.9425	实际埋设界桩
		08	2574432.6498		426794.7301	实际埋设界桩
		09	2574421.0761		426813.5905	实际埋设界桩
		10	2574371.1177		426782.9334	实际埋设界桩
11	2574382.8681	426763.7855	实际埋设界桩			
12	2574340.0967	426737.8872	实际埋设界桩			
标示牌坐标	坐标值					
	X	Y				
	2574395.3476	426761.5414				

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
标识牌	

地址:贵州省贵安新区综合保税区电商科创园B栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	图名 DWG. TITLE 党陂水闸管理与保护范围划定图	校对 CHECKED 李楠	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审定 APPROVE 李秀弟	图别 DWG. TYPE 水利	日期 DATE 2023.01
					设计 DESIGNED 陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审核 CHECKED 李楠	版次 VER. A	图号 DWG. NO. 07/60



水闸名称	陂头水闸			
管理范围	普宁市占陇镇陂头村村委会			
地点	普宁市占陇镇陂头村			
规模	中型			
经纬度	E116° 13' 51.755", N23° 18' 38.416"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2579068.8254	421326.8611		
	2579104.2499	421360.3282		
	2579089.5393	421377.4173		
	2579162.0494	421439.8355		
	2579175.7951	421423.8674		
	2579215.4719	421456.7864		
	2579267.5306	421394.0407		
	2579230.6102	421360.9502		
	2579245.7494	421344.0587		
	2579174.6338	421280.3396		
2579157.6876	421299.2529			
2579119.2684	421264.8295			
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2579237.2508	421728.8812		
	2578825.8170	421374.7102		
	2579141.7493	421013.6854		
2579541.5620	421395.8757			
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2579068.8254	421326.8611	实际埋设界桩
	02	2579104.2499	421360.3282	实际埋设界桩
	03	2579089.5393	421377.4173	实际埋设界桩
	04	2579162.0494	421439.8355	电子桩
	05	2579175.7951	421423.8674	实际埋设界桩
	06	2579215.4719	421456.7864	实际埋设界桩
	07	2579267.5306	421394.0407	实际埋设界桩
	08	2579230.6102	421360.9502	实际埋设界桩
	09	2579245.7494	421344.0587	电子桩
	10	2579174.6338	421280.3396	电子桩
11	2579157.6876	421299.2529	实际埋设界桩	
12	2579119.2684	421264.8295	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2579160.2837	421314.2279		

说明:

- 1、图中单位为mm，高程为m；
- 2、采用2000国家大地坐标系；
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》（试行）、《水闸设计规范》（SL265-2016），陂头水闸工程规模为中型，管理范围按基准线上、下游五十米，两侧宽度三十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省贵安新区综合保税区电商科创园B栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	陂头水闸管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编号	(打码机打码位置)			设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	08/60



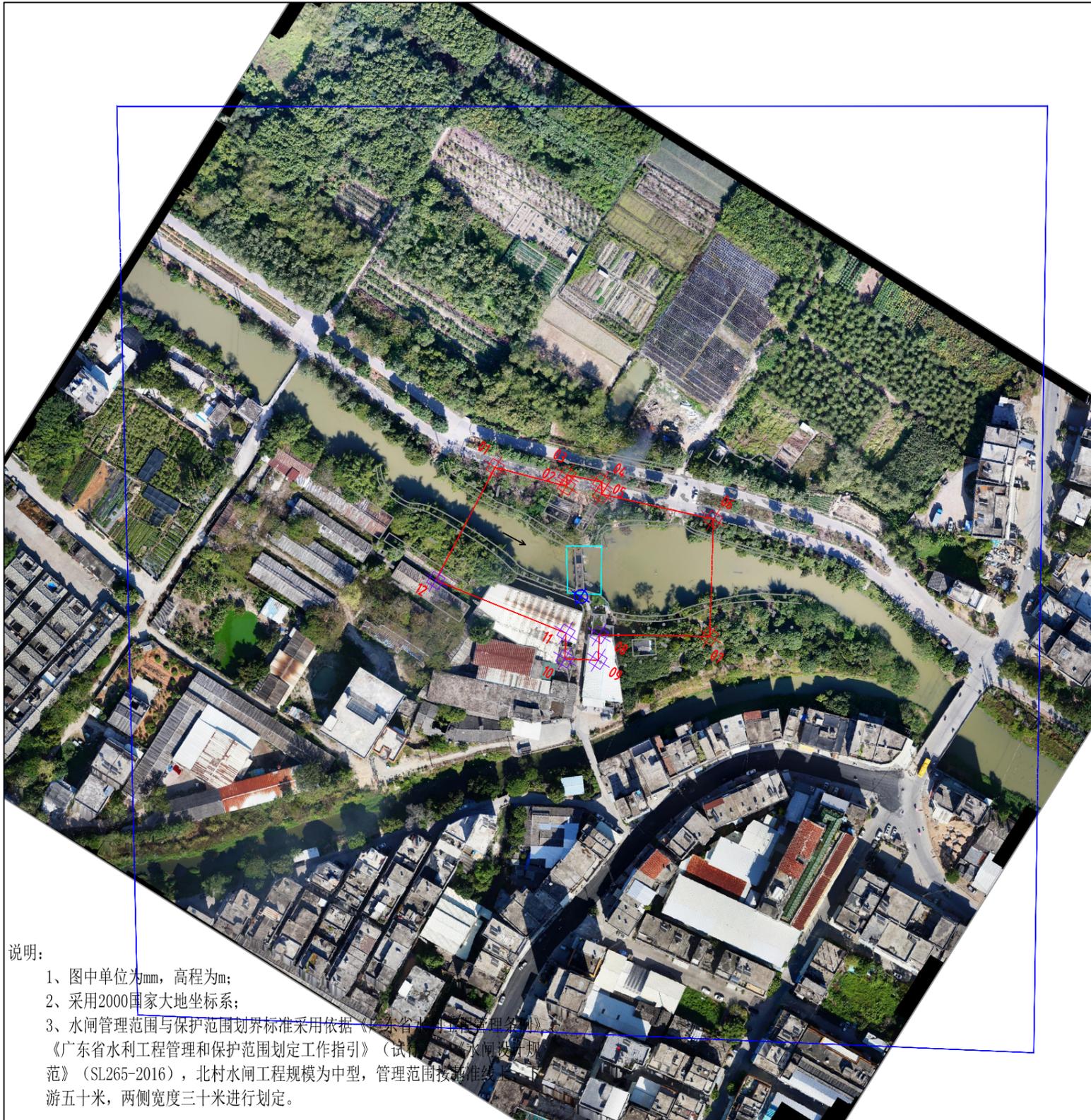
水闸名称	西切流闸（占陇镇）			
管理单位	普宁市占陇镇东南村村委会			
地点	普宁市占陇镇东南村			
规模	中型			
经纬度	E116° 14' 26.75" , N23° 18' 1.7136"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2577985.0185	422266.0084		
	2578020.5626	422301.9123		
	2578032.2189	422290.1949		
	2578061.6475	422319.4702		
	2578056.0846	422325.0622		
	2578091.8519	422359.8186		
	2578047.2875	422406.6432		
	2578011.1955	422372.8170		
	2578005.2403	422380.1840		
	2577973.7863	422352.0759		
2577985.7990	422338.6333			
2577949.9346	422303.5417			
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2578041.0934	422640.2120		
	2577706.9669	422341.6266		
管理范围界桩坐标	坐标值		备注	
	编号	X		Y
	01	2577985.0185	422266.0084	实际埋设界桩
	02	2578020.5626	422301.9123	实际埋设界桩
	03	2578032.2189	422290.1949	实际埋设界桩
	04	2578061.6475	422319.4702	电子桩
	05	2578056.0846	422325.0622	实际埋设界桩
	06	2578091.8519	422359.8186	实际埋设界桩
	07	2578047.2875	422406.6432	实际埋设界桩
	08	2578011.1955	422372.8170	电子桩
	09	2578005.2403	422380.1840	实际埋设界桩
	10	2577973.7863	422352.0759	电子桩
11	2577985.7990	422338.6333	电子桩	
12	2577949.9346	422303.5417	电子桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2578021.2373	422320.3602		

说明:

- 1、图中单位为mm，高程为m；
- 2、采用2000国家大地坐标系；
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》（试行）、《水闸设计规范》（SL265-2016），西切流闸（占陇镇）工程规模为中型，管理范围按基准线上、下游五十米，两侧宽度三十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省贵安新区综合保税 区电商科创园 B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名	西切流闸(占陇镇) 管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码	(打码机打码位置)			设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	09/60



说明:

- 1、图中单位为mm，高程为m；
- 2、采用2000国家大地坐标系；
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利管理规程》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》（试行）、《水闸设计规划规范》（SL265-2016），北村水闸工程规模为中型，管理范围按上游游五十米，两侧宽度三十米进行划定。

水闸名称	北村水闸			
管理单位	普宁市洪阳镇北村村委			
地点	普宁市洪阳镇北村村			
规模	中型			
经纬度	E116° 12' 24.984"，N23° 26' 38.544"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2593957.7617	418899.8578		
	2593967.7845	418931.8563		
	2593972.2347	418929.4434		
	2593977.9487	418944.4414		
	2593973.2693	418947.3542		
	2593990.6665	418996.5260		
	2593944.7103	419023.4281		
	2593918.5578	418980.4631		
	2593908.4438	418986.2408		
	2593900.8838	418973.0068		
2593911.0872	418967.2415			
2593899.8740	418904.3079			
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2593862.8306	419249.1177		
	2593660.3440	418894.6590		
管理范围界桩坐标	编号	坐标值	备注	
		X	Y	
	01	2593957.7617	418899.8578	实际埋设界桩
	02	2593967.7845	418931.8563	实际埋设界桩
	03	2593972.2347	418929.4434	实际埋设界桩
	04	2593977.9487	418944.4414	实际埋设界桩
	05	2593973.2693	418947.3542	实际埋设界桩
	06	2593990.6665	418996.5260	实际埋设界桩
	07	2593944.7103	419023.4281	实际埋设界桩
	08	2593918.5578	418980.4631	电子桩
	09	2593908.4438	418986.2408	电子桩
	10	2593900.8838	418973.0068	电子桩
11	2593911.0872	418967.2415	电子桩	
12	2593899.8740	418904.3079	电子桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2593928.7155	418964.1183		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省贵安新区综合保税 区电商科创园 B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	北村水闸管理与保护范围划定图	校对	李杨	项目负责	李秀弟	审 定	李秀弟	图 别	水利	日 期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审 核	李杨	版 次	A	图 号	10/60



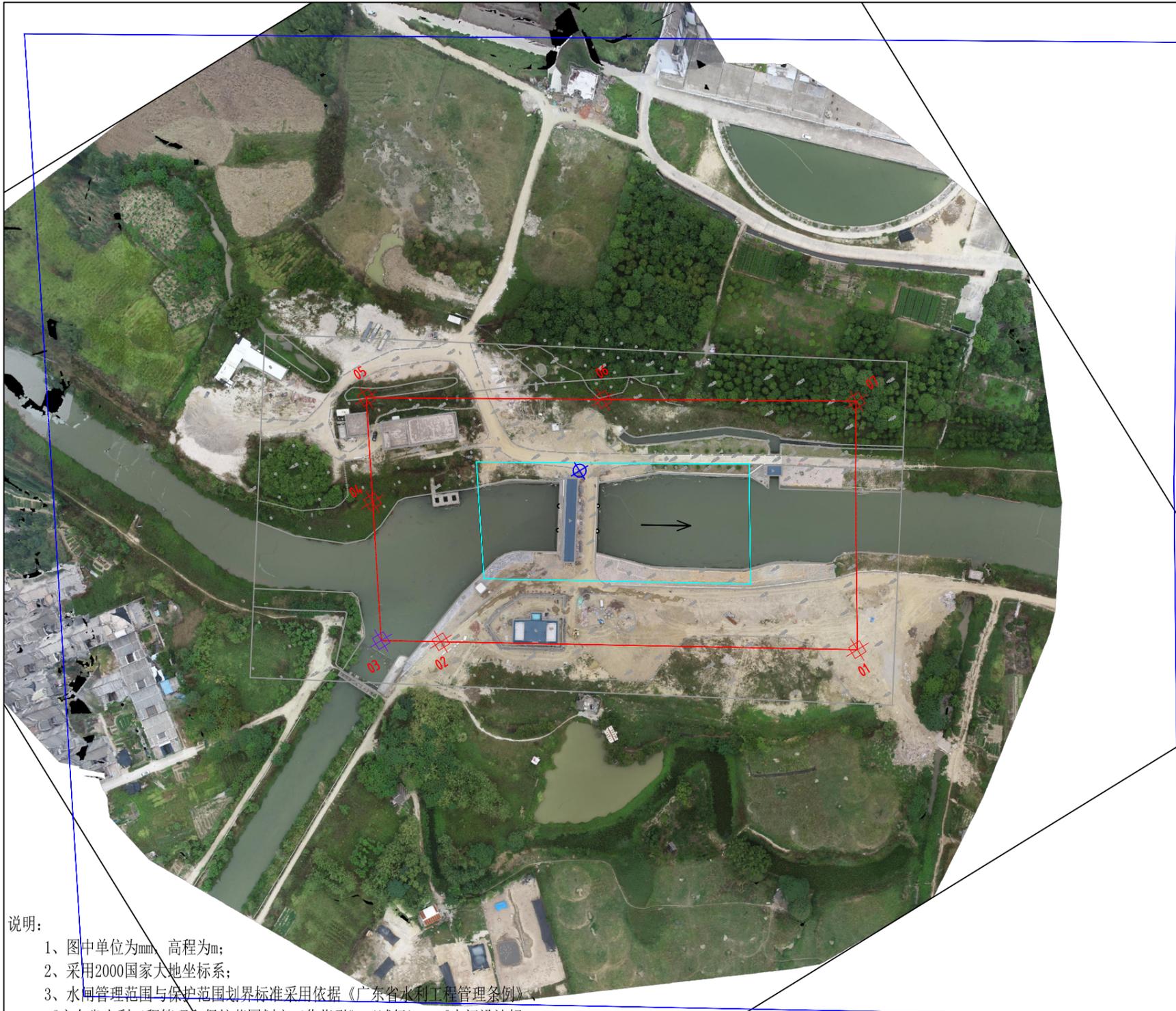
水闸名称	光南水闸			
管理单位	普宁市燎原街道光南村村委会			
地点	普宁市燎原街道光南村			
规模	中型			
经纬度	E116° 09' 59.36", N23° 20' 10.403"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2581989.2339	414691.0955		
	2582025.3806	414729.4889		
	2582041.6455	414719.9038		
	2582059.5099	414750.2177		
	2582046.3476	414757.9744		
	2582071.7924	414801.1516		
	2582040.9088	414820.4661		
	2582014.3782	414779.0348		
	2581996.9223	414791.9024		
	2581976.5248	414764.2317		
2581992.1148	414752.7395			
2581961.8640	414715.4605			
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2581974.8750	415048.4976		
	2581721.7454	414705.1084		
	2582074.8579	414441.4240		
管理范围界桩坐标	坐标值			
	编号	X	Y	备注
	01	2581989.2339	414691.0955	电子桩
	02	2582025.3806	414729.4889	电子桩
	03	2582041.6455	414719.9038	电子桩
	04	2582059.5099	414750.2177	电子桩
	05	2582046.3476	414757.9744	电子桩
	06	2582071.7924	414801.1516	实际埋设界桩
	07	2582040.9088	414820.4661	实际埋设界桩
	08	2582014.3782	414779.0348	电子桩
	09	2581996.9223	414791.9024	电子桩
	10	2581976.5248	414764.2317	电子桩
	11	2581992.1148	414752.7395	电子桩
12	2581961.8640	414715.4605	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2582007.1628	414759.2442		

说明:

- 1、图中单位为mm，高程为m；
- 2、采用2000国家大地坐标系；
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》（试行）、《水闸设计规范》（SL265-2016），光南水闸工程规模为中型，管理范围按基准线上、下游五十米，两侧宽度三十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省贵安新区综合保税区电商科创园B栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	光南水闸管理与保护范围划定图	校对	李杨	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编号	(打码机打码位置)			设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李杨	版次	A	图号	11/60



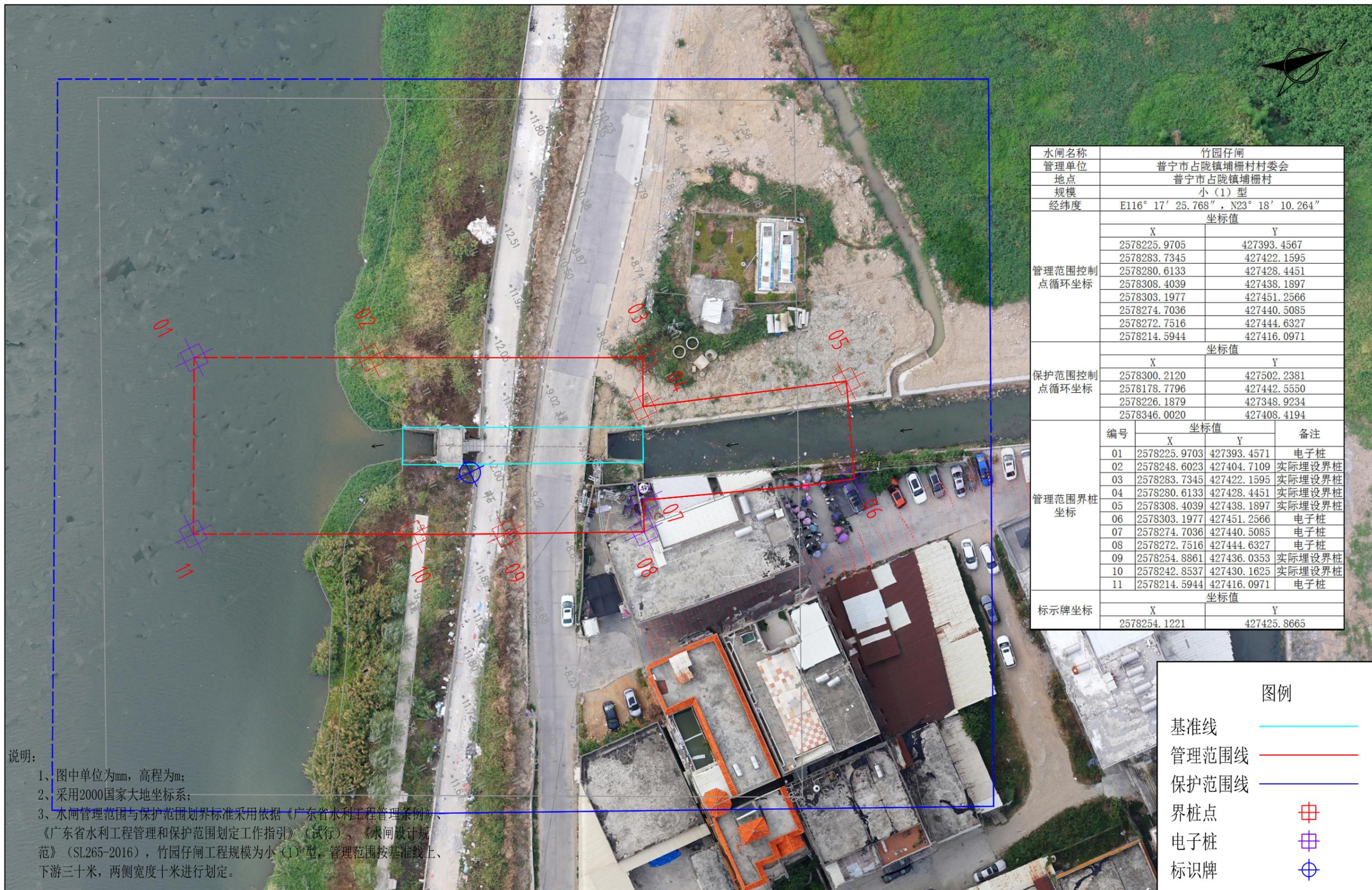
水闸名称	果陇水闸			
管理单位	普宁市燎原街道果陇村委会			
地点	普宁市燎原街道果陇村			
规模	中型			
经纬度	E116° 10' 54.894", N23° 20' 41.892"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2582866.4083	416546.0365		
	2582987.7322	416357.3909		
	2583088.7657	416411.3646		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2582639.5187	416584.5465		
	2582918.7461	416150.3779		
	2583318.9326	416364.2231		
管理范围界桩坐标	坐标值			
	编号	X	Y	备注
	01	2582866.4083	416546.0365	实际埋设界桩
	02	2582972.5412	416381.0113	实际埋设界桩
	03	2582987.7322	416357.3909	电子桩
	04	2583045.4523	416388.2361	实际埋设界桩
	05	2583088.7657	416411.3646	实际埋设界桩
	06	2583029.5342	416505.8803	实际埋设界桩
07	2582966.1718	416606.9877	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2583006.7056	416478.8083		

说明:

- 1、图中单位为mm, 高程为m;
- 2、采用2000国家大地坐标系;
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 果陇水闸工程规模为中型, 管理范围按基准线上、下游五十米, 两侧宽度三十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址: 贵州省贵安新区综合保税区电商科创园B栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	果陇水闸管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编号				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	12/60



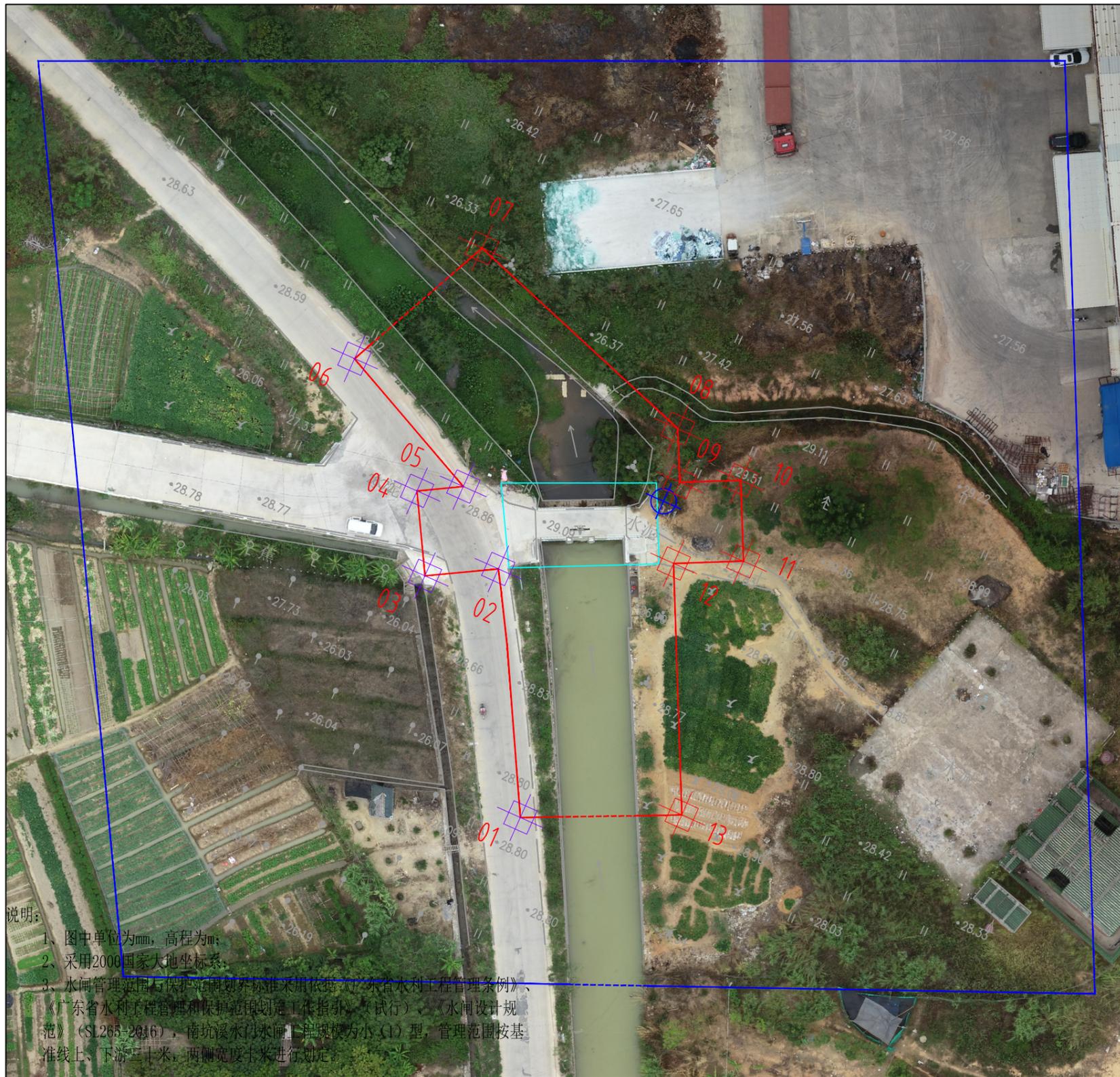
水闸名称	竹园仔闸			
管理单位	普宁市占陇镇埔栅村委会			
地点	普宁市占陇镇埔栅村			
规模	小(1)型			
经纬度	E116° 17' 25.768", N23° 18' 10.264"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2578225.9705	427393.4567		
	2578283.7345	427422.1595		
	2578280.6133	427428.4451		
	2578308.4039	427438.1897		
	2578303.1977	427451.2566		
	2578274.7036	427440.5085		
2578272.7516	427444.6327			
2578214.5944	427416.0971			
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2578300.2120	427502.2381		
	2578178.7796	427442.5550		
	2578226.1879	427348.9234		
2578346.0020	427408.4194			
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2578225.9703	427393.4571	电子桩
	02	2578248.6023	427404.7109	实际埋设界桩
	03	2578283.7345	427422.1595	实际埋设界桩
	04	2578280.6133	427428.4451	实际埋设界桩
	05	2578308.4039	427438.1897	实际埋设界桩
	06	2578303.1977	427451.2566	电子桩
	07	2578274.7036	427440.5085	电子桩
	08	2578272.7516	427444.6327	电子桩
	09	2578254.8861	427436.0353	实际埋设界桩
10	2578242.8537	427430.1625	实际埋设界桩	
11	2578214.5944	427416.0971	电子桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2578254.1221	427425.8665		

说明:

- 1、图中单位为mm, 高程为m;
- 2、采用2000国家大地坐标系;
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 竹园仔闸工程规模为小(1)型, 管理范围按基准线上、下游三十米, 两侧宽度十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址: 贵州省贵安新区综合保税区电商科创园 B 栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	图名 DWG.TITLE 竹园仔闸管理与保护范围划定图	校对 CHECKED 李福	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审定 APPROVE 李秀弟	图别 DWG.TYPE 水利	日期 DATE 2023.01
	设计 DESIGNED 陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审核 CHECKED 李福	版次 VER. A	图号 DWG.NO. 13/60				

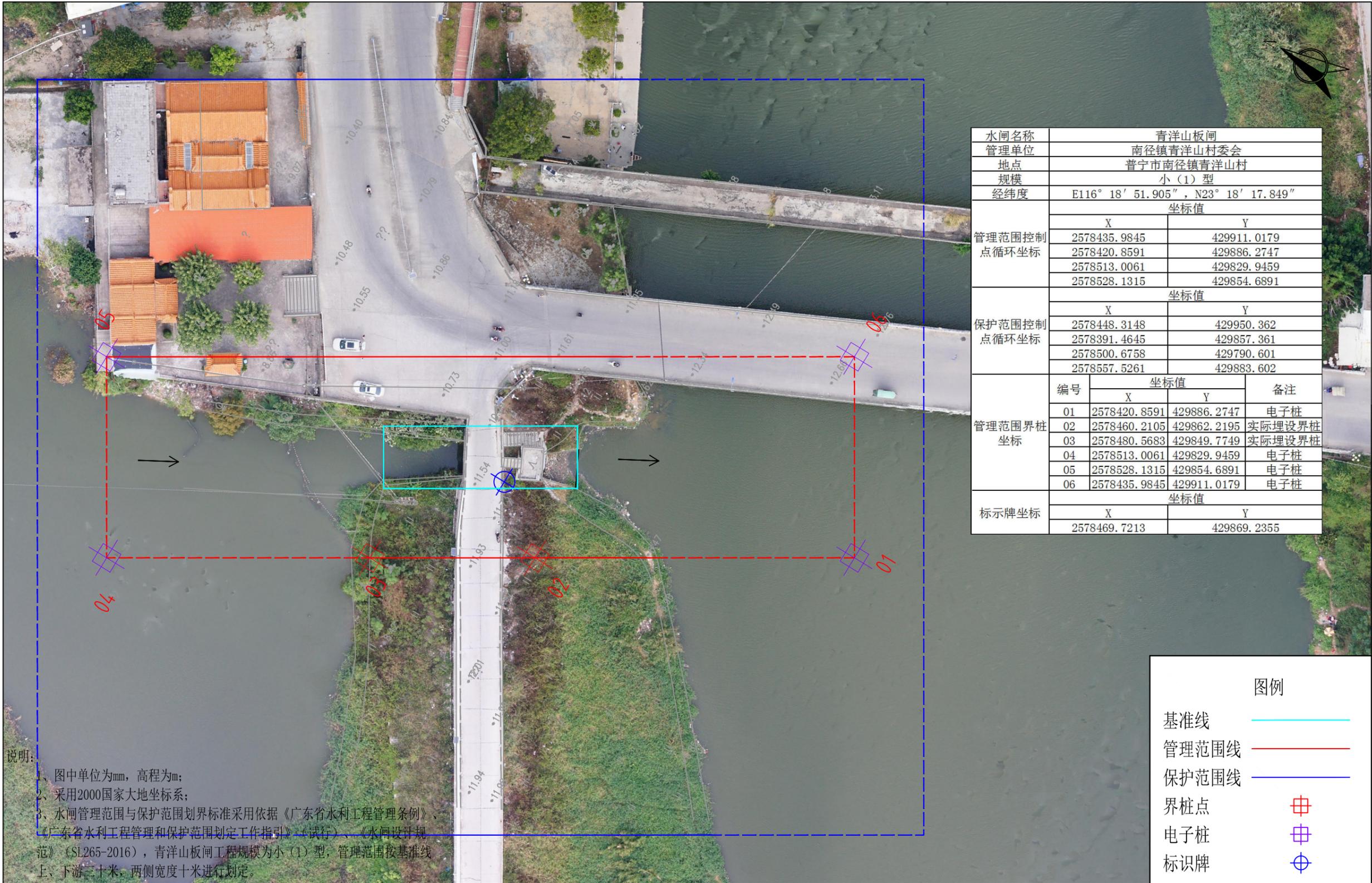


水闸名称	南坑溪水门水闸			
管理单位	普宁市大坝镇葫芦地村委会			
地点	普宁市大坝镇葫芦地村			
规模	小(1)型			
经纬度	E116° 11' 53.196", N23° 23' 25.4"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2587962.9502	418031.4676		
	2587988.7570	418017.0528		
	2587984.4562	418009.4480		
	2587993.2518	418004.4738		
	2587995.9642	418009.2701		
	2588004.5175	417991.3046		
	2588022.6606	417999.7482		
	2588012.6137	418029.6866		
	2588006.9102	418032.4640		
	2588010.0870	418038.9876		
	2588001.4618	418043.1877		
2587997.8406	418035.7514			
2587971.0509	418048.7971			
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2587971.7144	418102.1644		
	2587926.5210	417996.2028		
2588021.3769	417942.6716			
2588071.1370	418053.7489			
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2587962.9502	418031.4676	电子桩
	02	2587988.7570	418017.0528	电子桩
	03	2587984.4562	418009.4480	电子桩
	04	2587993.2518	418004.4738	电子桩
	05	2587995.9642	418009.2701	电子桩
	06	2588004.5175	417991.3046	电子桩
	07	2588022.6606	417999.7482	实际埋设界桩
	08	2588012.6137	418029.6866	实际埋设界桩
	09	2588006.9102	418032.4640	实际埋设界桩
	10	2588010.0870	418038.9876	实际埋设界桩
	11	2588001.4618	418043.1877	实际埋设界桩
12	2587997.8406	418035.7514	实际埋设界桩	
13	2587971.0509	418048.7971	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2588004.0758	418031.6332		

说明:
 1、图中单位为mm, 高程为m;
 2、采用2000国家大地坐标系;
 3、水闸管理范围与保护范围划分标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规划》(SL265-2016), 南坑溪水门水闸工程规模为小(1)型, 管理范围按基准线上、下游三十米, 两侧宽度十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省号 贵安新区综合保税区内 商科创园B栋6楼610-54 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	南坑溪水门水闸管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码	(打码机打码位置)	图号	14/60	设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	14/60



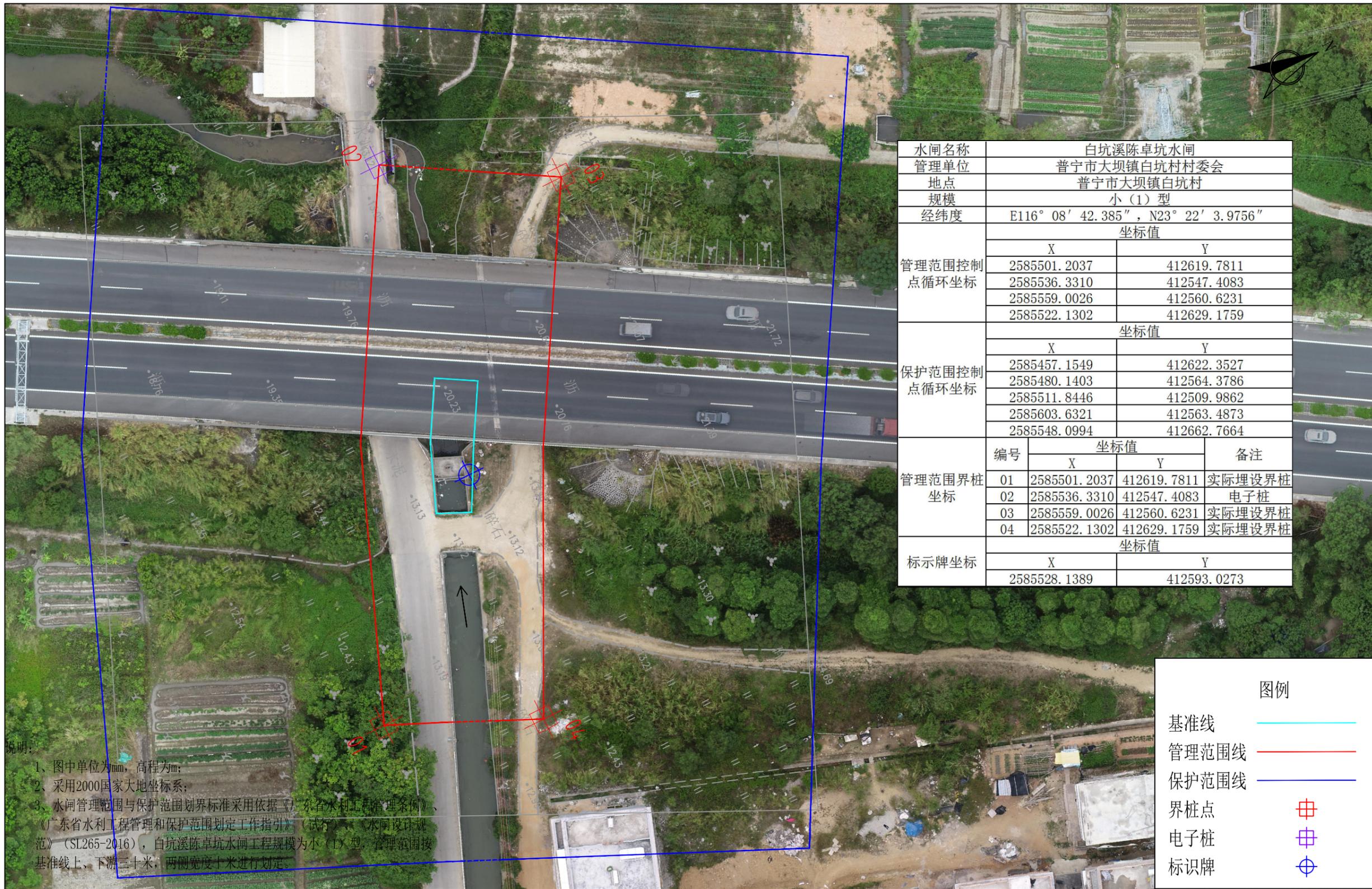
水闸名称	青洋山板闸			
管理单位	南径镇青洋山村委会			
地点	普宁市南径镇青洋山村			
规模	小(1)型			
经纬度	E116° 18' 51.905", N23° 18' 17.849"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2578435.9845	429911.0179		
	2578420.8591	429886.2747		
	2578513.0061	429829.9459		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2578448.3148	429950.362		
	2578391.4645	429857.361		
	2578500.6758	429790.601		
管理范围界桩坐标	坐标值		备注	
	编号	X	Y	
	01	2578420.8591	429886.2747	电子桩
	02	2578460.2105	429862.2195	实际埋设界桩
	03	2578480.5683	429849.7749	实际埋设界桩
	04	2578513.0061	429829.9459	电子桩
	05	2578528.1315	429854.6891	电子桩
06	2578435.9845	429911.0179	电子桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2578469.7213	429869.2355		

说明:

- 图中单位为mm, 高程为m;
- 采用2000国家大地坐标系;
- 水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 青洋山板闸工程规模为小(1)型, 管理范围按基准线上、下游三十米, 两侧宽度十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省贵 安新区综合保税 区电商科创园B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名	青洋山板闸管理与保护范围划定图	校对	李杨	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李杨	版次	A	图号	15/60



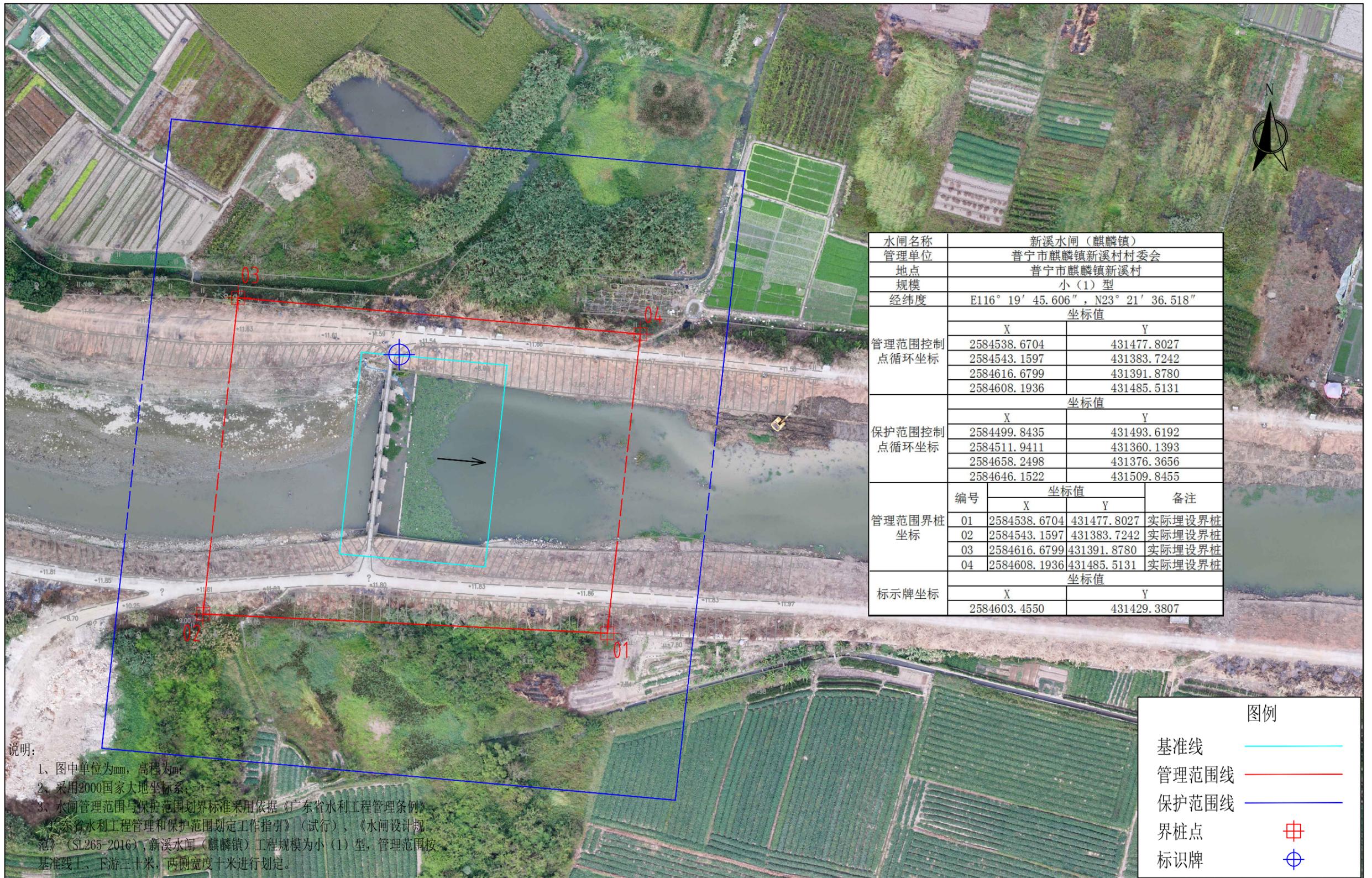
说明:

- 1、图中单位为mm，高程为m；
- 2、采用2000国家大地坐标系；
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》（试行）、《水闸设计规划》（SL265-2016），白坑溪陈卓坑水闸工程规模为小（1）型，管理范围按基准线上、下游三十米，两侧宽度十米进行划定。

水闸名称	白坑溪陈卓坑水闸		
管理单位	普宁市大坝镇白坑村村委会		
地点	普宁市大坝镇白坑村		
规模	小（1）型		
经纬度	E116° 08' 42.385"， N23° 22' 3.9756"		
管理范围控制点循环坐标	坐标值		
	X	Y	
	2585501.2037	412619.7811	
	2585536.3310	412547.4083	
	2585559.0026	412560.6231	
保护范围控制点循环坐标	坐标值		
	X	Y	
	2585457.1549	412622.3527	
	2585480.1403	412564.3786	
	2585511.8446	412509.9862	
管理范围界桩坐标	坐标值		
	编号	X	Y
	01	2585501.2037	412619.7811
	02	2585536.3310	412547.4083
	03	2585559.0026	412560.6231
标示牌坐标	坐标值		
	X	Y	
	2585528.1389	412593.0273	

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省号 贵安新区综 合保税区电 商科创园 B 栋6楼610-54 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业（公路）专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名	白坑溪陈卓坑水闸 管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	16/60



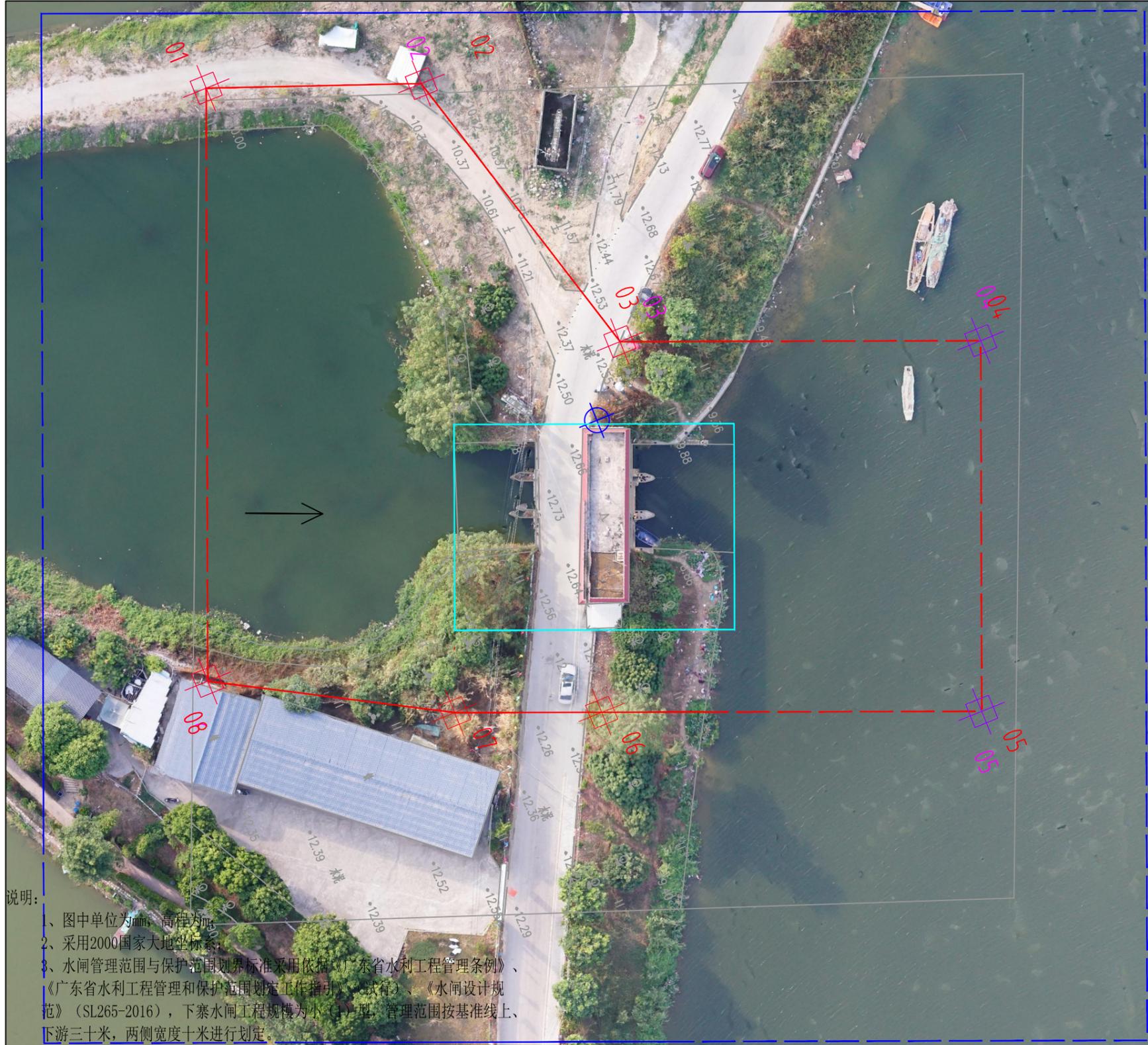
水闸名称	新溪水闸（麒麟镇）			
管理单位	普宁市麒麟镇新溪村村委会			
地点	普宁市麒麟镇新溪村			
规模	小（1）型			
经纬度	E116° 19' 45.606"，N23° 21' 36.518"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2584538.6704	431477.8027		
	2584543.1597	431383.7242		
	2584616.6799	431391.8780		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2584499.8435	431493.6192		
	2584511.9411	431360.1393		
	2584658.2498	431376.3656		
管理范围界桩坐标	坐标值		备注	
	编号	X	Y	
	01	2584538.6704	431477.8027	实际埋设界桩
	02	2584543.1597	431383.7242	实际埋设界桩
	03	2584616.6799	431391.8780	实际埋设界桩
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2584603.4550	431429.3807		

说明：

- 1、图中单位为mm，高程为m；
- 2、采用2000国家大地坐标系；
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》（试行）、《水闸设计规范》（SL265-2016），新溪水闸（麒麟镇）工程规模为小（1）型，管理范围按基准线上、下游三十米，两侧宽度十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
标识牌	

地址：贵州省贵安新区综合保税 区电商科创园 B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号：A452008995-2/2 公路行业（公路）专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名	新溪水闸（麒麟镇） 管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	17/60



说明:

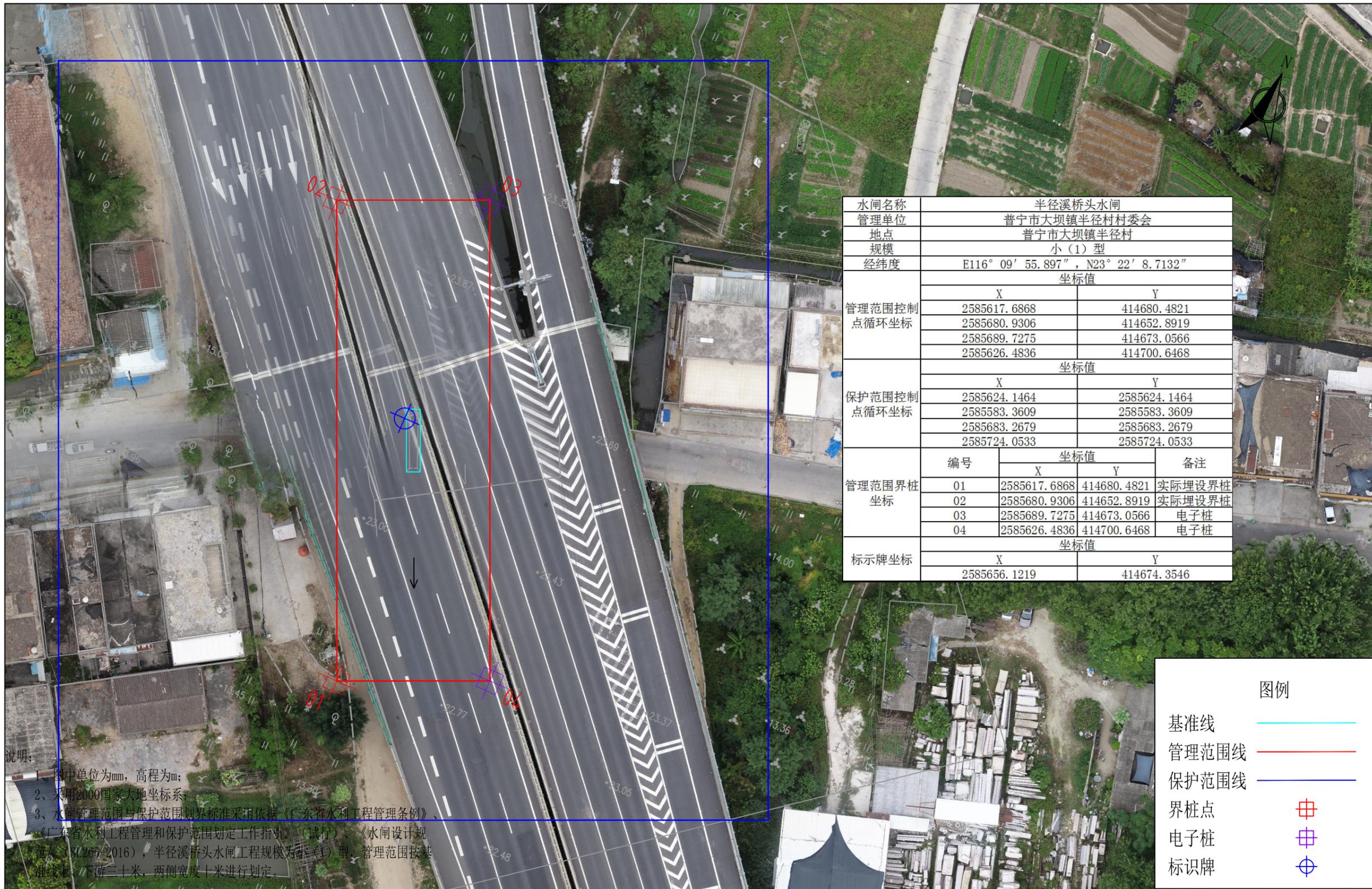
- 1、图中单位为mm，高程为m。
- 2、采用2000国家大地坐标系。
- 3、水闸管理范围与保护范围划分标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016)，下寨水闸工程规模为小(1)型，管理范围按基准线上、下游三十米，两侧宽度十米进行划定。



水闸名称	下寨水闸			
管理单位	普宁市占陇镇下寨村委会			
地点	普宁市占陇镇下寨村			
规模	小(1)型			
经纬度	E116° 15' 46.411", N23° 18' 30.107"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2578850.6834	424535.6067		
	2578875.1089	424544.9007		
	2578885.6929	424583.0021		
	2578926.3526	424599.3637		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2578913.1752	424685.6849		
	2578788.8626	424635.6611		
	2578835.5266	424519.6979		
管理范围界桩坐标	坐标值			
	编号	X	Y	备注
	01	2578850.6834	424535.6067	实际埋设界桩
	02	2578875.1089	424544.9007	实际埋设界桩
	03	2578885.6929	424583.0021	实际埋设界桩
	04	2578926.3526	424599.3637	电子桩
	05	2578909.5536	424641.1104	电子桩
	06	2578866.7324	424623.8790	实际埋设界桩
	07	2578850.1557	424617.2085	实际埋设界桩
08	2578823.8048	424602.4020	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2578879.4966	424590.8067		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省号 贵安新区综合保税区电 商科创园B 栋6楼610-54 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名 DWG.TITLE 下寨水闸管理与保护范围划定图	校对 CHECKED 李杨	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审 定 APPROVE 李秀弟	图 别 DWG.TYPE 水利	日 期 DATE 2023.01
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	设计 DESIGNED 陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审 核 CHECKED 李杨	版 次 VER. A	图 号 DWG.NO. 18/60		



说明:

- 1、图中单位为mm，高程为m；
- 2、采用2000国家大地坐标系；
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》（试行）、《水闸设计规划》（SL265-2016），半径溪桥头水闸工程规模为小（1）型，管理范围按基准线上下游三十米，两侧宽度十米进行划定。

水闸名称	半径溪桥头水闸			
管理单位	普宁市大坝镇半径村村委会			
地点	普宁市大坝镇半径村			
规模	小（1）型			
经纬度	E116° 09' 55.897"， N23° 22' 8.7132"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2585617.6868	414680.4821		
	2585680.9306	414652.8919		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2585624.1464	2585624.1464		
	2585583.3609	2585583.3609		
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2585617.6868	414680.4821	实际埋设界桩
	02	2585680.9306	414652.8919	实际埋设界桩
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2585656.1219	414674.3546		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省贵 安新区综合保税 区电商科创园 B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业（公路）专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名	半径溪桥头水闸 管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	19/60

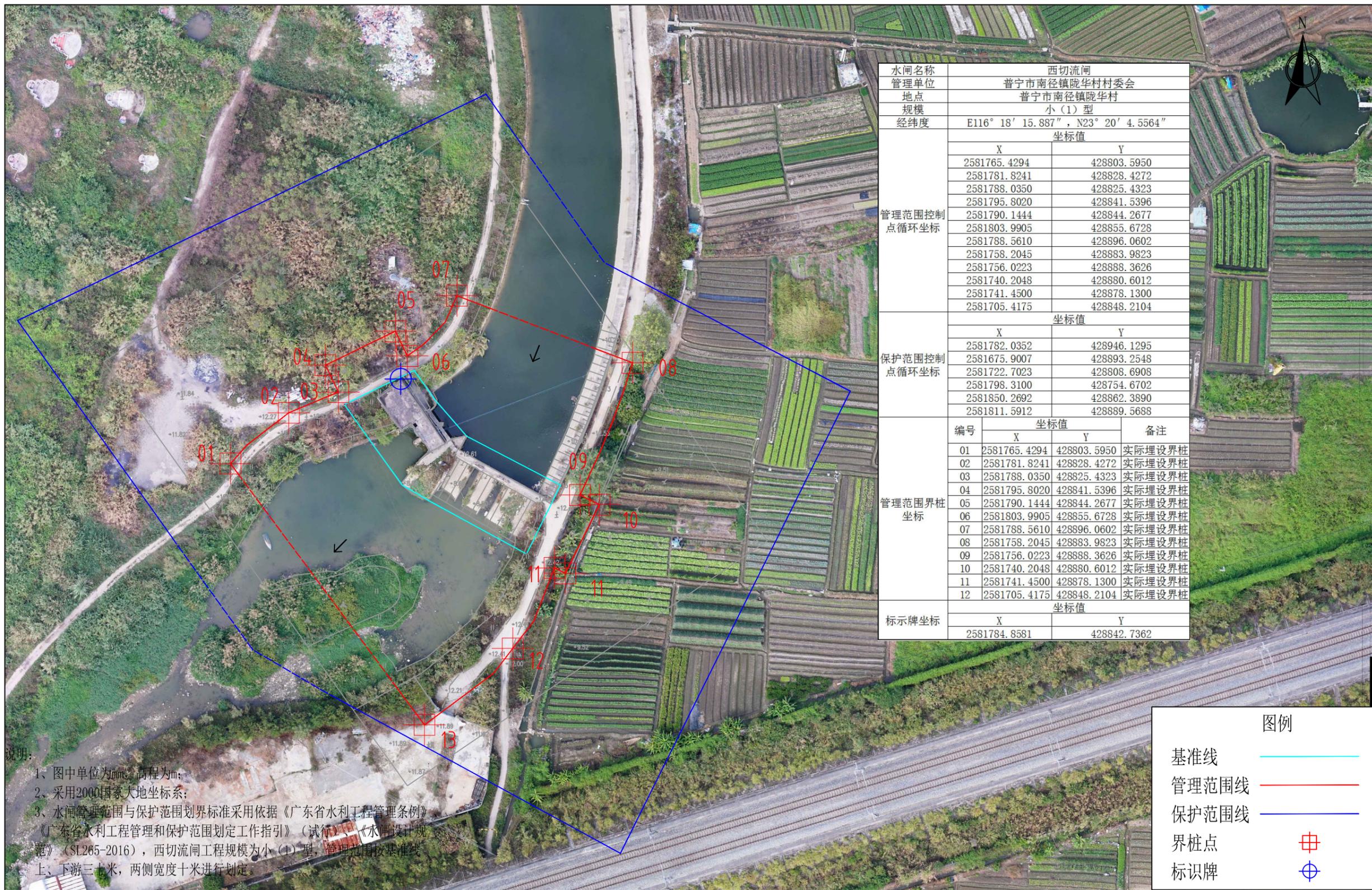


水闸名称	伯公埔水闸			
管理单位	普宁市广太镇寨山头村委会			
地点	普宁市广太镇寨山头村			
规模	小(1)型			
经纬度	E116° 16' 56.615", N23° 28' 11.64"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2596753.0623	426623.4920		
	2596762.0018	426652.1425		
	2596766.8149	426650.7935		
	2596769.2486	426660.3221		
	2596764.4333	426661.6840		
	2596772.5947	426690.5404		
	2596755.3474	426695.3745		
	2596747.4480	426666.4324		
	2596743.3321	426667.5860		
	2596740.6787	426658.1189		
2596745.7218	426656.7054			
2596737.4934	426627.8556			
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2596718.3104	426726.5259		
	2596688.6689	426620.7695		
	2596792.9984	426591.5279		
2596820.1239	426697.9896			
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2596753.0623	426623.4920	实际埋设界桩
	02	2596762.0018	426652.1425	实际埋设界桩
	03	2596766.8149	426650.7935	实际埋设界桩
	04	2596769.2486	426660.3221	实际埋设界桩
	05	2596764.4333	426661.6840	实际埋设界桩
	06	2596772.5947	426690.5404	实际埋设界桩
	07	2596755.3474	426695.3745	实际埋设界桩
	08	2596747.4480	426666.4324	电子桩
	09	2596743.3321	426667.5860	实际埋设界桩
	10	2596740.6787	426658.1189	实际埋设界桩
	11	2596745.7218	426656.7054	实际埋设界桩
12	2596737.4934	426627.8556	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2596747.4593	426660.8727		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

1. 图中单位为mm, 高程为m
 2. 采用2000国家大地坐标系
 3. 水闸管理范围与保护范围划定依据《广东省水利工程管理条例》
 《广东省水利工程建设管理条例》(试行)及《水利部关于
 (SL265-2016)《水闸工程管理范围划定标准》(小(1)型)
 下游三十米; 勘测日期

地址:贵州省贵 安新区综合保税 区电商科技园B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名 DWG.TITLE 伯公埔水闸管理与保护范围划定图	校对 CHECKED 李楠	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审定 APPROVE 李秀弟	图别 DWG.TYPE 水利	日期 DATE 2023.01
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	设计 DESIGNED 陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审核 CHECKED 李楠	版次 VER. A	图号 DWG.NO. 20/60		



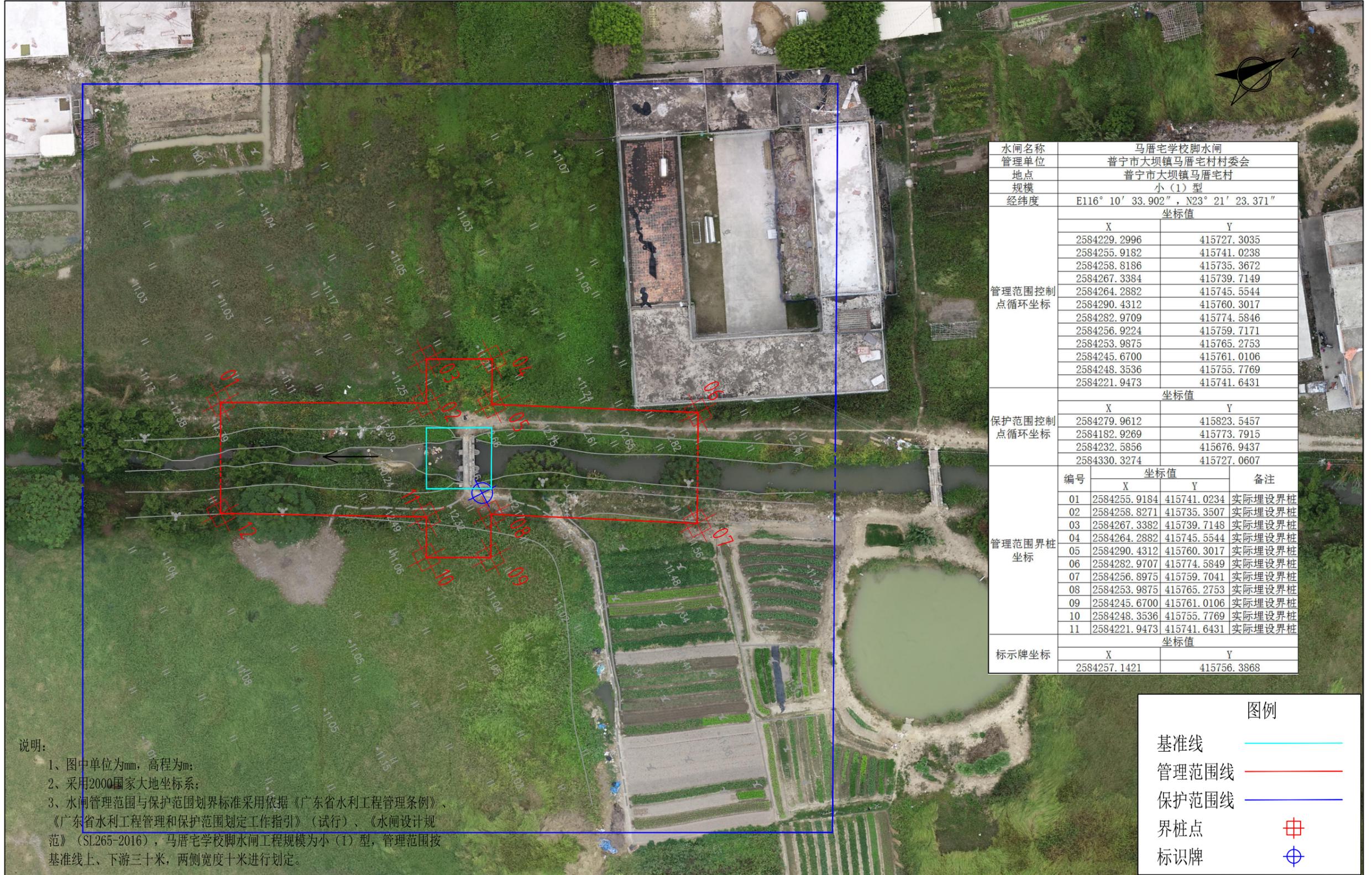
说明:

- 1、图中单位为mm，高程为m；
- 2、采用2000国家大地坐标系；
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》（试行）、《水闸设计规范》（SL265-2016），西切流涧工程规模为小（1）型，管理范围按基准线上、下游三十米，两侧宽度十米进行划定。

水闸名称	西切流涧				
管理单位	普宁市南径镇陇华村委会				
地点	普宁市南径镇陇华村				
规模	小（1）型				
经纬度	E116° 18' 15.887"， N23° 20' 4.5564"				
管理范围控制点循环坐标	坐标值				
	X	Y			
	2581765.4294	428803.5950			
	2581781.8241	428828.4272			
	2581788.0350	428825.4323			
	2581795.8020	428841.5396			
	2581790.1444	428844.2677			
	2581803.9905	428855.6728			
	2581788.5610	428896.0602			
	2581758.2045	428883.9823			
	2581756.0223	428888.3626			
	2581740.2048	428880.6012			
	2581741.4500	428878.1300			
2581705.4175	428848.2104				
保护范围控制点循环坐标	坐标值				
	X	Y			
	2581782.0352	428946.1295			
	2581675.9007	428893.2548			
	2581722.7023	428808.6908			
	2581798.3100	428754.6702			
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注	
		X	Y		
		01	2581765.4294	428803.5950	实际埋设界桩
		02	2581781.8241	428828.4272	实际埋设界桩
		03	2581788.0350	428825.4323	实际埋设界桩
		04	2581795.8020	428841.5396	实际埋设界桩
		05	2581790.1444	428844.2677	实际埋设界桩
		06	2581803.9905	428855.6728	实际埋设界桩
		07	2581788.5610	428896.0602	实际埋设界桩
		08	2581758.2045	428883.9823	实际埋设界桩
		09	2581756.0223	428888.3626	实际埋设界桩
		10	2581740.2048	428880.6012	实际埋设界桩
11	2581741.4500	428878.1300	实际埋设界桩		
标示牌坐标	坐标值				
	X	Y			
	2581784.8581	428842.7362			

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
标识牌	

地址:贵州省贵 安新区综合保税 区电商科创园 B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名	西切流涧管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	21/60



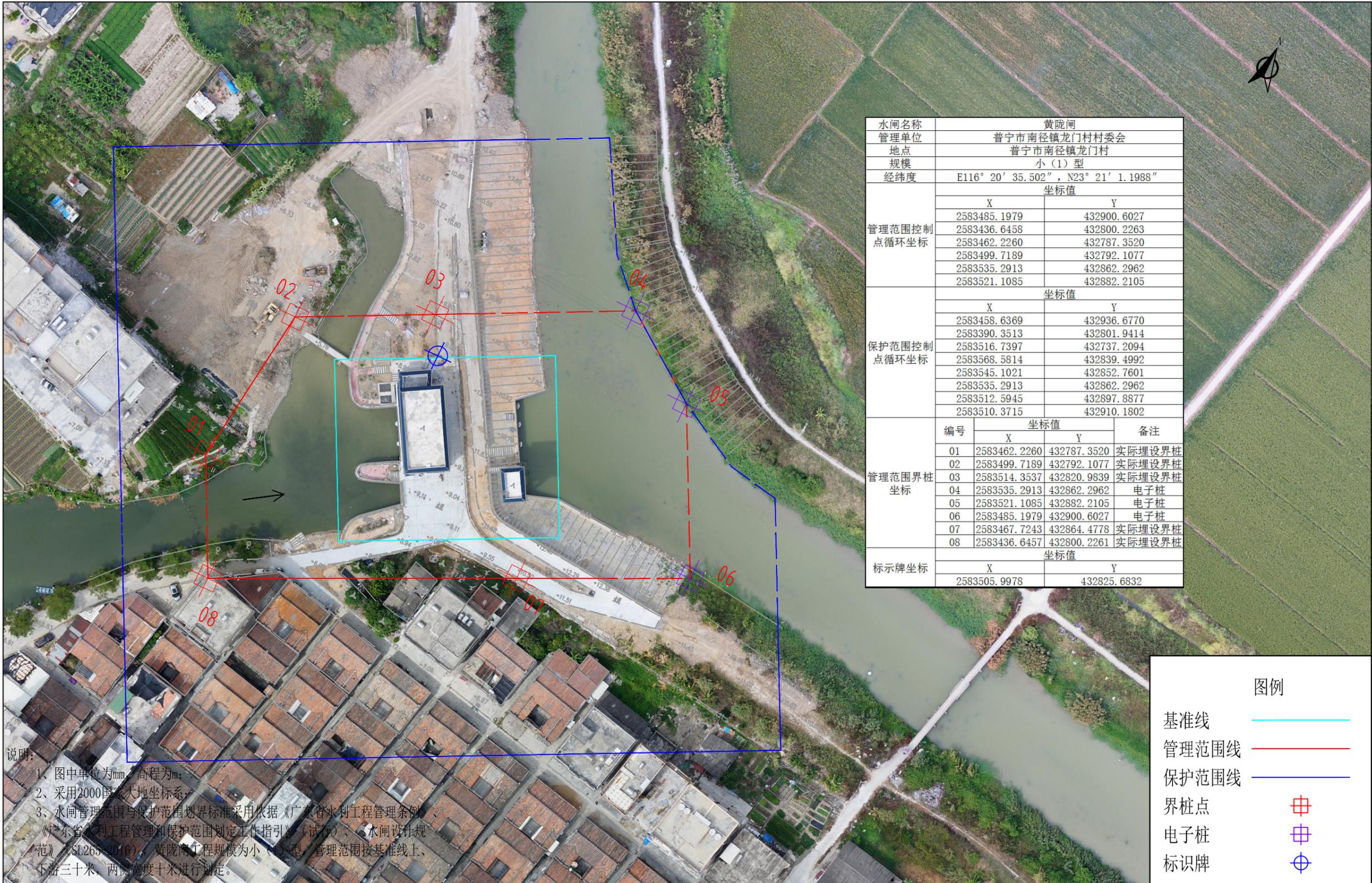
说明:

- 1、图中单位为mm，高程为m；
- 2、采用2000国家大地坐标系；
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》（试行）、《水闸设计规范》（SL265-2016），马厝宅学校脚水闸工程规模为小（1）型，管理范围按基准线上、下游三十米，两侧宽度十米进行划定。

水闸名称	马厝宅学校脚水闸			
管理单位	普宁市大坝镇马厝宅村村委会			
地点	普宁市大坝镇马厝宅村			
规模	小（1）型			
经纬度	E116° 10' 33.902"，N23° 21' 23.371"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2584229.2996	415727.3035		
	2584255.9182	415741.0238		
	2584258.8186	415735.3672		
	2584267.3384	415739.7149		
	2584264.2882	415745.5544		
	2584290.4312	415760.3017		
	2584282.9709	415774.5846		
	2584256.9224	415759.7171		
	2584253.9875	415765.2753		
2584245.6700	415761.0106			
2584248.3536	415755.7769			
2584221.9473	415741.6431			
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2584279.9612	415823.5457		
	2584182.9269	415773.7915		
	2584232.5856	415676.9437		
2584330.3274	415727.0607			
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2584255.9184	415741.0234	实际埋设界桩
	02	2584258.8271	415735.3507	实际埋设界桩
	03	2584267.3382	415739.7148	实际埋设界桩
	04	2584264.2882	415745.5544	实际埋设界桩
	05	2584290.4312	415760.3017	实际埋设界桩
	06	2584282.9707	415774.5849	实际埋设界桩
	07	2584256.8975	415759.7041	实际埋设界桩
	08	2584253.9875	415765.2753	实际埋设界桩
	09	2584245.6700	415761.0106	实际埋设界桩
10	2584248.3536	415755.7769	实际埋设界桩	
11	2584221.9473	415741.6431	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2584257.1421	415756.3868		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
标识牌	

地址:贵州省贵安新区综合保税 区电商科创园B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	马厝宅学校脚水闸管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码	(打码机打码位置)			设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	22/60



水闸名称	黄陇闸			
管理单位	普宁市南径镇龙门村村委会			
地点	普宁市南径镇龙门村			
规模	小(1)型			
经纬度	E116° 20' 35.502", N23° 21' 1.1988"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2583485.1979	432900.6027		
	2583436.6458	432800.2263		
	2583462.2260	432787.3520		
	2583499.7189	432792.1077		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2583458.6369	432936.6770		
	2583390.3513	432801.9414		
	2583516.7397	432737.2094		
	2583568.5814	432839.4992		
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2583462.2260	432787.3520	实际埋设界桩
	02	2583499.7189	432792.1077	实际埋设界桩
	03	2583514.3537	432820.9839	实际埋设界桩
	04	2583535.2913	432862.2962	电子桩
	05	2583521.1085	432882.2105	电子桩
	06	2583485.1979	432900.6027	电子桩
	07	2583467.7243	432864.4778	实际埋设界桩
08	2583436.6457	432800.2261	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2583505.9978	432825.6832		

说明:

- 1、图中单位为mm,高程为m;
- 2、采用2000国家大地坐标系;
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016),黄陇闸工程规模为小(1)型,管理范围按基准线上、下游三十米,两侧宽度十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省贵安新区综合保税 区电商科创园 B 栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名	黄陇闸管理与保护范围划定图	校对	李福	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李福	版次	A	图号	24/60

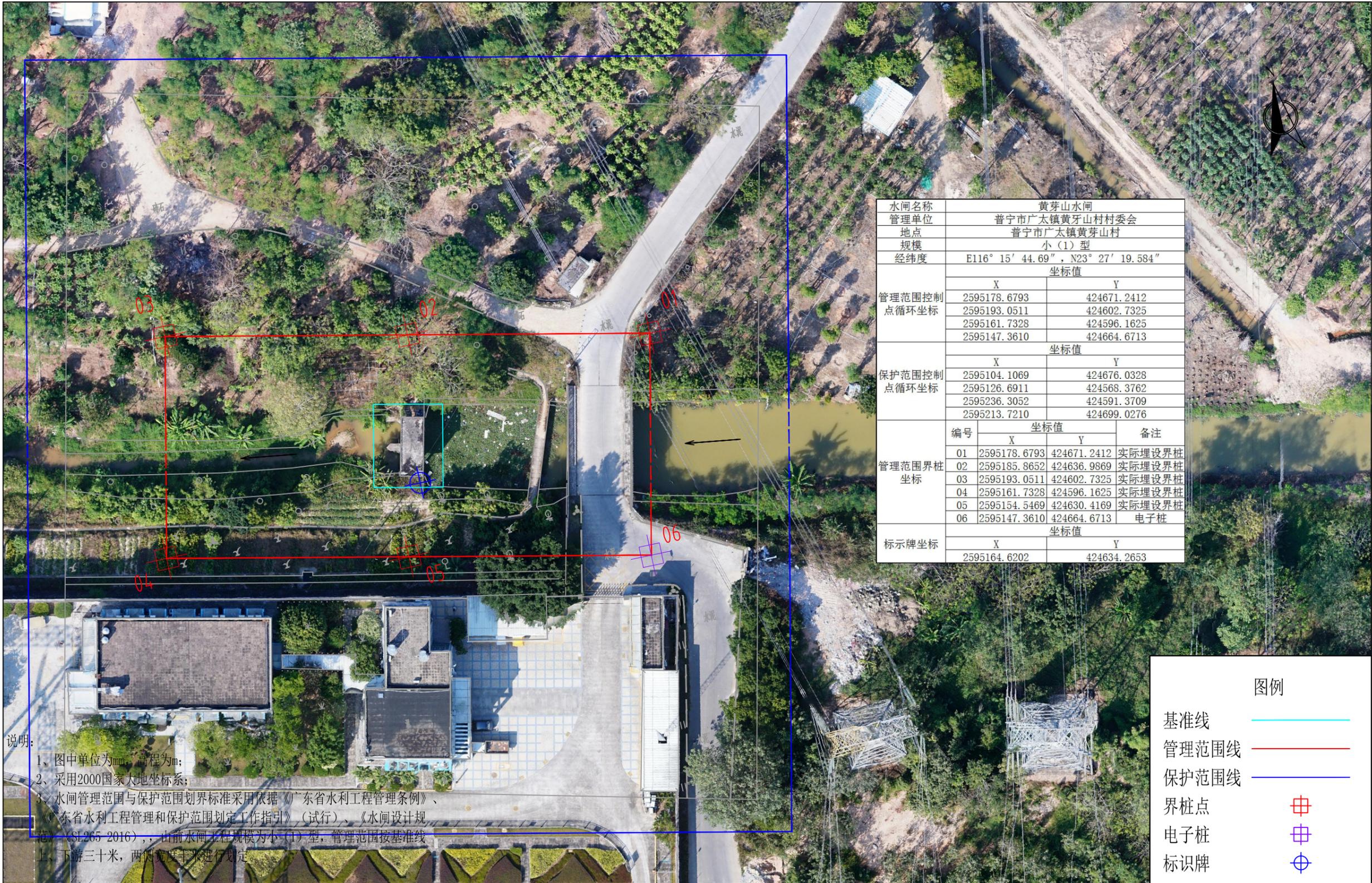


水闸名称	南洋溪闸			
管理单位	普宁市南径镇人民政府			
地点	普宁市南径镇田南村			
规模	小(1)型			
经纬度	E116° 17' 18.02", N23° 21' 14.951"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2583954.8877	427189.8224		
	2583953.9612	427214.8034		
	2583958.8398	427214.2655		
	2583963.6879	427258.2392		
	2583960.3087	427258.7211		
	2583963.5473	427288.0968		
	2583925.7096	427294.5422		
	2583920.3513	427264.1106		
2583917.2637	427264.5667			
2583910.6821	427220.0108			
2583913.9912	427219.4674			
2583912.4426	427191.8948			
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2583884.9573	427319.5888		
	2583863.5478	427174.6523		
	2583993.1071	427160.0700		
2584008.7587	427302.0353			
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2583954.8877	427189.8224	电子桩
	02	2583953.9612	427214.8034	电子桩
	03	2583958.8398	427214.2655	电子桩
	04	2583963.6879	427258.2392	电子桩
	05	2583960.3087	427258.7211	电子桩
	06	2583963.5473	427288.0968	实际埋设界桩
	07	2583925.7096	427294.5422	电子桩
	08	2583920.3513	427264.1106	电子桩
	09	2583917.2637	427264.5667	实际埋设界桩
	10	2583910.6821	427220.0108	电子桩
	11	2583913.9912	427219.4674	电子桩
12	2583912.4426	427191.8948	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2583947.3381	427227.7377		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

说明:
 1、图中单位为mm, 高程为m;
 2、采用2000国家大地坐标系;
 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 南洋溪闸工程规模为小(1)型, 管理范围按基准线上下游三十米, 两侧宽度十米进行划定。

地址:贵州省贵安新区综合保税 区电商科创园 B 栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	南洋溪闸管理与保护范围划定图	校对	李福	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李福	版次	A	图号	25/60

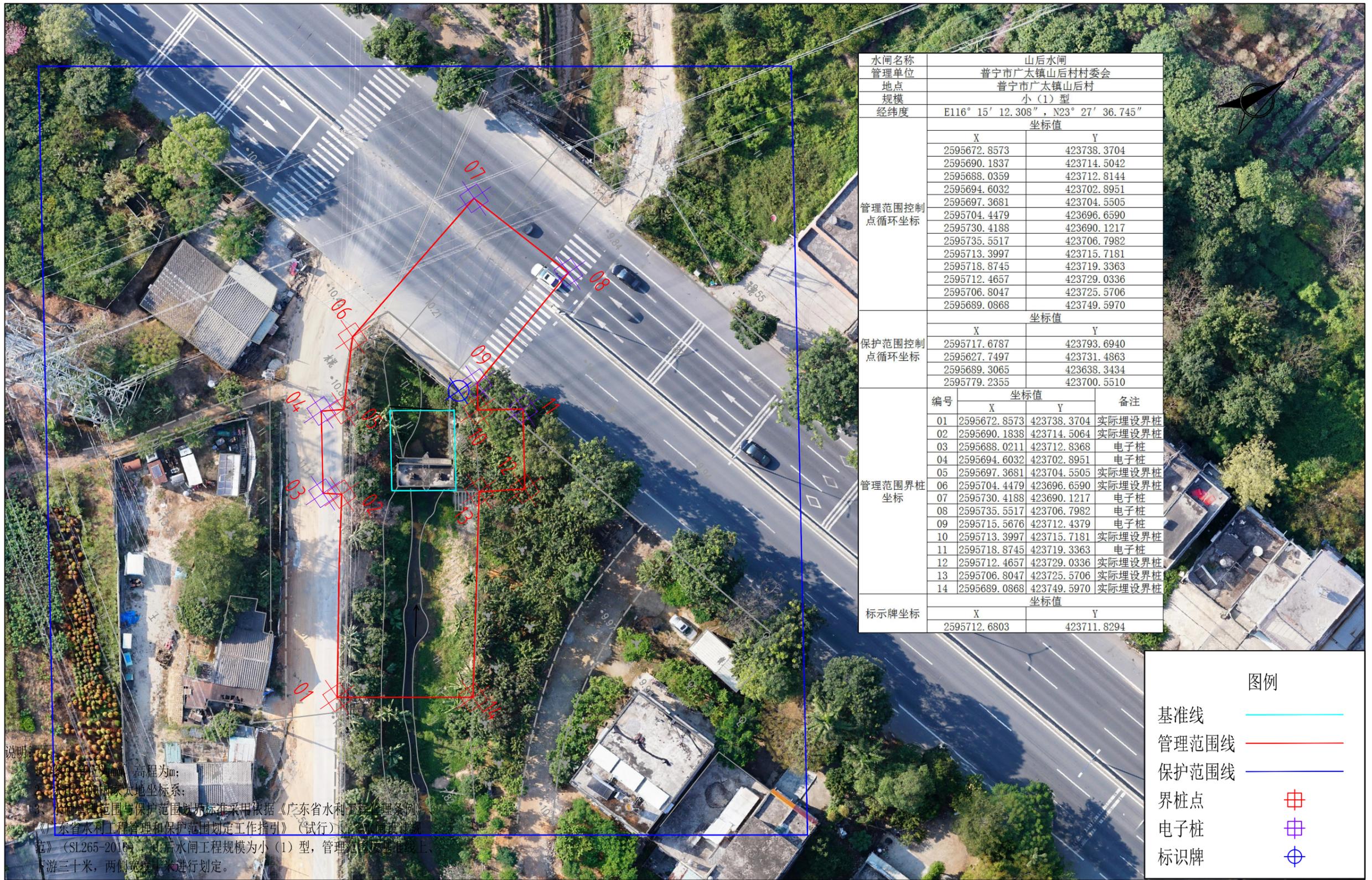


水闸名称	黄芽山水闸			
管理单位	普宁市广太镇黄芽山村村委会			
地点	普宁市广太镇黄芽山村			
规模	小(1)型			
经纬度	E116° 15' 44.69", N23° 27' 19.584"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2595178.6793	424671.2412		
	2595193.0511	424602.7325		
	2595161.7328	424596.1625		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2595104.1069	424676.0328		
	2595126.6911	424568.3762		
	2595236.3052	424591.3709		
管理范围界桩坐标	坐标值		备注	
	编号	X	Y	
	01	2595178.6793	424671.2412	实际埋设界桩
	02	2595185.8652	424636.9869	实际埋设界桩
	03	2595193.0511	424602.7325	实际埋设界桩
	04	2595161.7328	424596.1625	实际埋设界桩
	05	2595154.5469	424630.4169	实际埋设界桩
06	2595147.3610	424664.6713	电子桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2595164.6202	424634.2653		

说明:
 1、图中单位为mm, 高程为m;
 2、采用2000国家大地坐标系;
 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 山前水闸工程规模为小(1)型, 管理范围按基准线上、下游三十米, 两侧宽度半米进行划定

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省贵 安新区综合保税 区电商科创园B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名	黄芽山水闸管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	27/60



水闸名称	山后水闸			
管理单位	普宁市广太镇山后村委会			
地点	普宁市广太镇山后村			
规模	小(1)型			
经纬度	E116° 15' 12.308", N23° 27' 36.745"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2595672.8573	423738.3704		
	2595690.1837	423714.5042		
	2595688.0359	423712.8144		
	2595694.6032	423702.8951		
	2595697.3681	423704.5505		
	2595704.4479	423696.6590		
	2595730.4188	423690.1217		
	2595735.5517	423706.7982		
	2595713.3997	423715.7181		
	2595718.8745	423719.3363		
	2595712.4657	423729.0336		
	2595706.8047	423725.5706		
2595689.0868	423749.5970			
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2595717.6787	423793.6940		
	2595627.7497	423731.4863		
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2595672.8573	423738.3704	实际埋设界桩
	02	2595690.1838	423714.5064	实际埋设界桩
	03	2595688.0211	423712.8368	电子桩
	04	2595694.6032	423702.8951	电子桩
	05	2595697.3681	423704.5505	实际埋设界桩
	06	2595704.4479	423696.6590	实际埋设界桩
	07	2595730.4188	423690.1217	电子桩
	08	2595735.5517	423706.7982	电子桩
	09	2595715.5676	423712.4379	电子桩
	10	2595713.3997	423715.7181	实际埋设界桩
	11	2595718.8745	423719.3363	电子桩
	12	2595712.4657	423729.0336	实际埋设界桩
	13	2595706.8047	423725.5706	实际埋设界桩
14	2595689.0868	423749.5970	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2595712.6803	423711.8294		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

说明:
 1. 本图比例尺为1:500, 高程为m;
 2. 采用2000国家大地坐标系;
 3. 水闸管理范围与保护范围划标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水利建设通则》(SL265-2016)。山后水闸工程规模为小(1)型, 管理范围在基准线上下游三十米, 两侧宽十米进行划定。

地址:贵州省贵安新区综合保税 区电商科创园B 栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	山后水闸管理与保护范围划定图	校对	李福	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李福	版次	A	图号	28/60



水闸名称	大坝镇九江水闸	
管理单位	普宁市大坝镇社前村村委会	
地点	普宁市大坝镇社前村	
规模	小(1)型	
经纬度	E116° 10' 30.533", N23° 22' 11.446"	
管理范围控制点循环坐标	坐标值	
	X	Y
	2585714.4681	415635.1919
	2585738.6279	415650.9893
	2585742.7465	415644.9511
	2585749.2447	415649.0455
	2585743.8351	415658.3860
	2585767.3202	415673.4604
	2585762.4237	415680.7828
	2585740.5922	415666.1842
	2585738.5083	415670.4186
	2585730.5395	415666.4969
2585734.2128	415659.0328	
2585709.5894	415643.0757	
保护范围控制点循环坐标	坐标值	
	X	Y
	2585758.6740	415742.8527
	2585672.5328	415671.1999
2585717.4219	415582.0978	
2585801.2606	415655.5386	
管理范围界桩坐标	坐标值	
	编号	备注
	X	Y
	01	实际埋设界桩
	02	实际埋设界桩
	03	实际埋设界桩
	04	实际埋设界桩
	05	电子桩
	06	电子桩
	07	电子桩
	08	电子桩
	09	电子桩
10	电子桩	
11	电子桩	
12	电子桩	
标示牌坐标	坐标值	
	X	Y
	2585741.2615	415663.6355

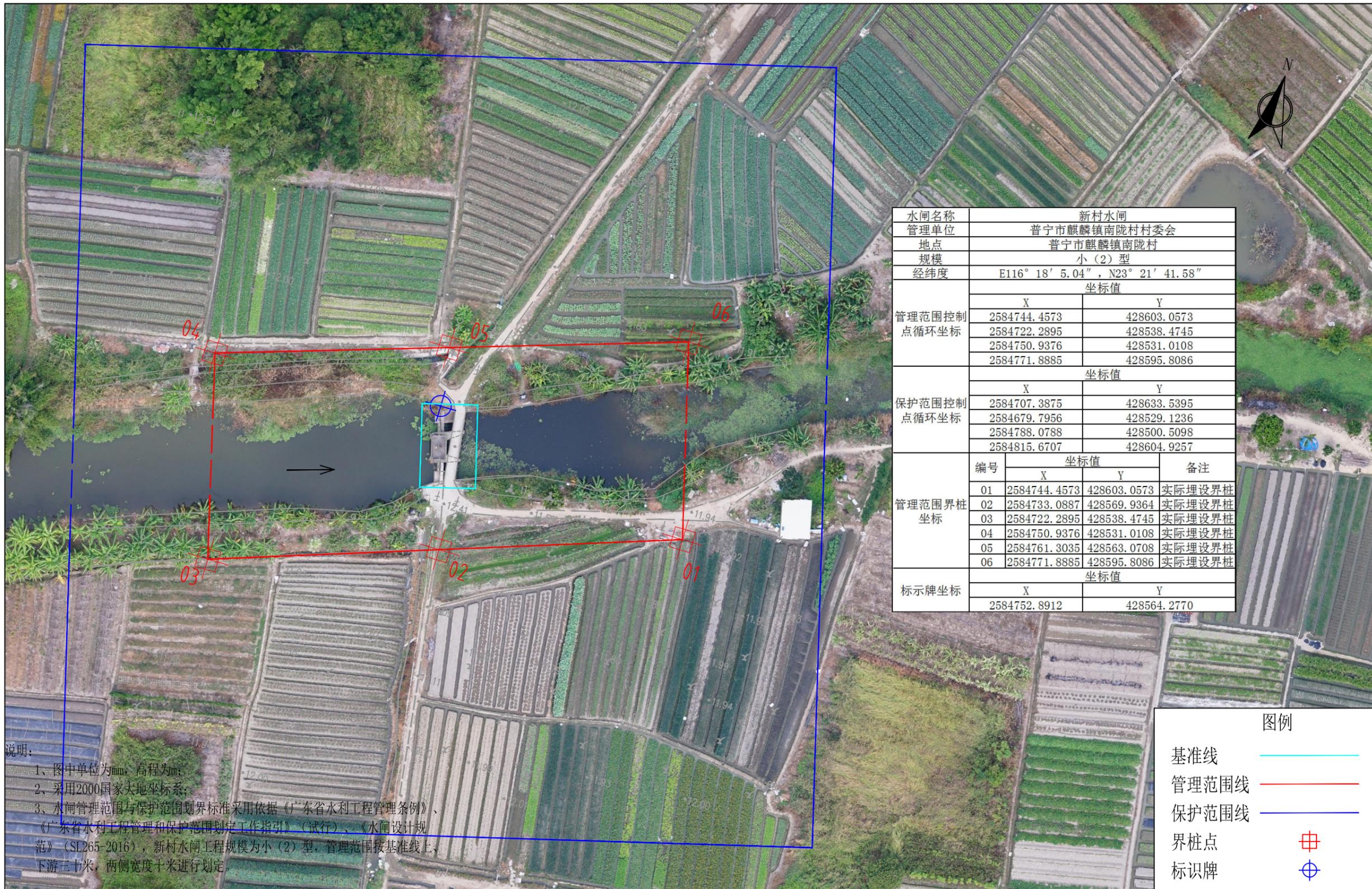
说明:

- 1、图中单位为mm, 高程为m;
- 2、采用2000国家大地坐标系;
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016);大坝镇九江水闸工程规模为小(1)型,管理范围按基准线上、下游三十米,两侧宽度千米进行划定。

图例

- 基准线
- 管理范围线
- 保护范围线
- 界桩点
- 电子桩
- 标识牌

地址:贵州省贵安新区综合保税区电商科创园B栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名 DWG.TITLE 大坝镇九江水闸管理与保护范围划定图	校对 CHECKED 李楠	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审定 APPROVE 李秀弟	图别 DWG.TYPE 水利	日期 DATE 2023.01
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	设计 DESIGNED 陈美羽		专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审核 CHECKED 李楠	版次 VER. A	图号 DWG.NO. 29/60	



水闸名称	新村水闸			
管理单位	普宁市麒麟镇南院村村委会			
地点	普宁市麒麟镇南院村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 18' 5.04", N23° 21' 41.58"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2584744.4573	428603.0573		
	2584722.2895	428538.4745		
	2584750.9376	428531.0108		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2584707.3875	428633.5395		
	2584679.7956	428529.1236		
	2584788.0788	428500.5098		
管理范围界桩坐标	坐标值		备注	
	编号	X	Y	
	01	2584744.4573	428603.0573	实际埋设界桩
	02	2584733.0887	428569.9364	实际埋设界桩
	03	2584722.2895	428538.4745	实际埋设界桩
	04	2584750.9376	428531.0108	实际埋设界桩
	05	2584761.3035	428563.0708	实际埋设界桩
06	2584771.8885	428595.8086	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2584752.8912	428564.2770		

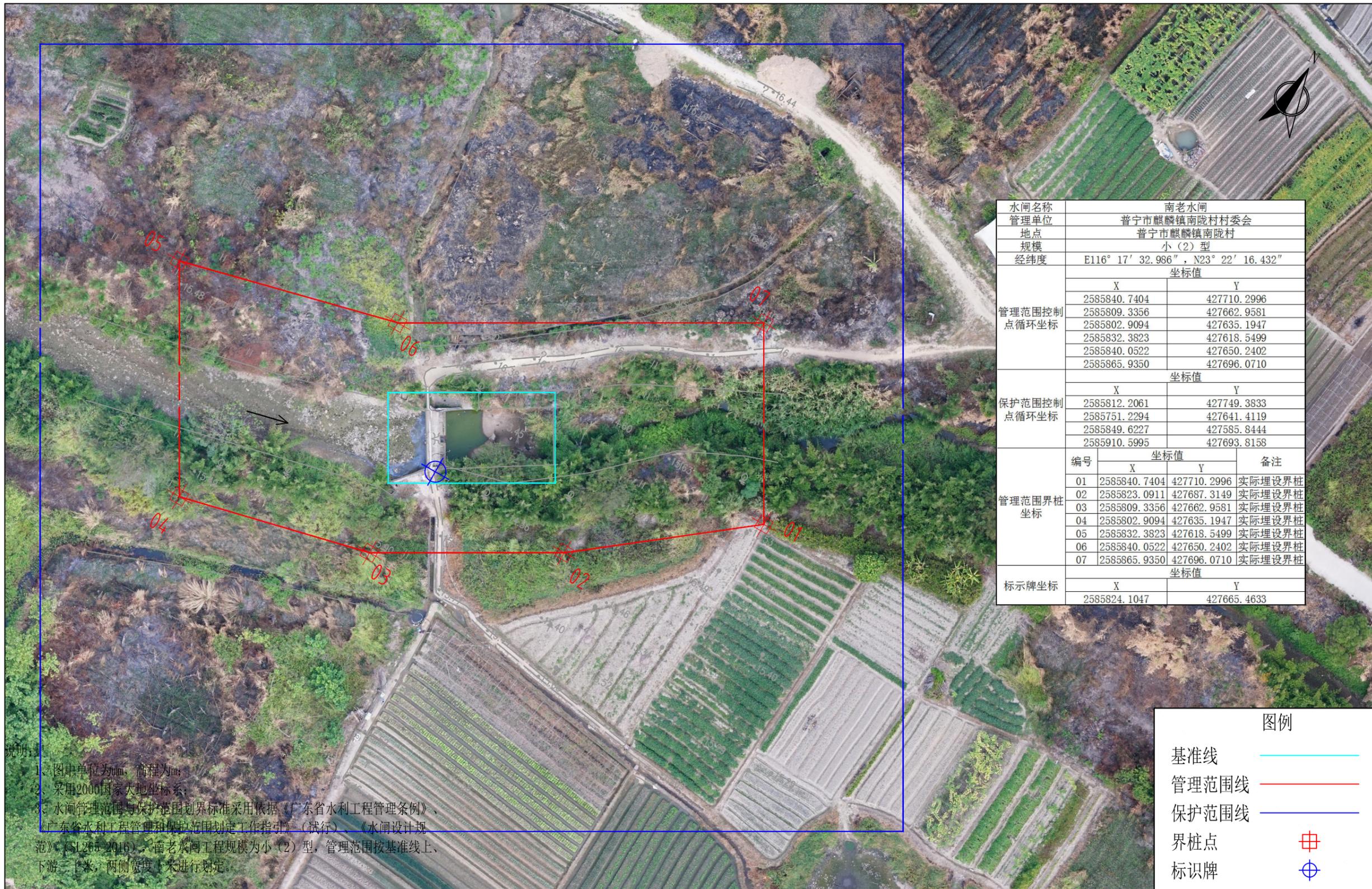
说明:

- 1、图中单位为mm, 高程为m;
- 2、采用2000国家大地坐标系;
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 新村水闸工程规模为小(2)型, 管理范围按基准线上、下游三十米, 两侧宽度十米进行划定。

图例

- 基准线
- 管理范围线
- 保护范围线
- 界桩点
- 标识牌

地址: 贵州省贵安新区综合保税区电商科创园B栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名 DWG TITLE 新村水闸管理与保护范围划定图	校对 CHECKED 李杨	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审定 APPROVE 李秀弟	图别 DWG TYPE 水利	日期 DATE 2023.01
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	设计 DESIGNED 陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审核 CHECKED 李杨	版次 VER. A	图号 DWG NO. 30/60		



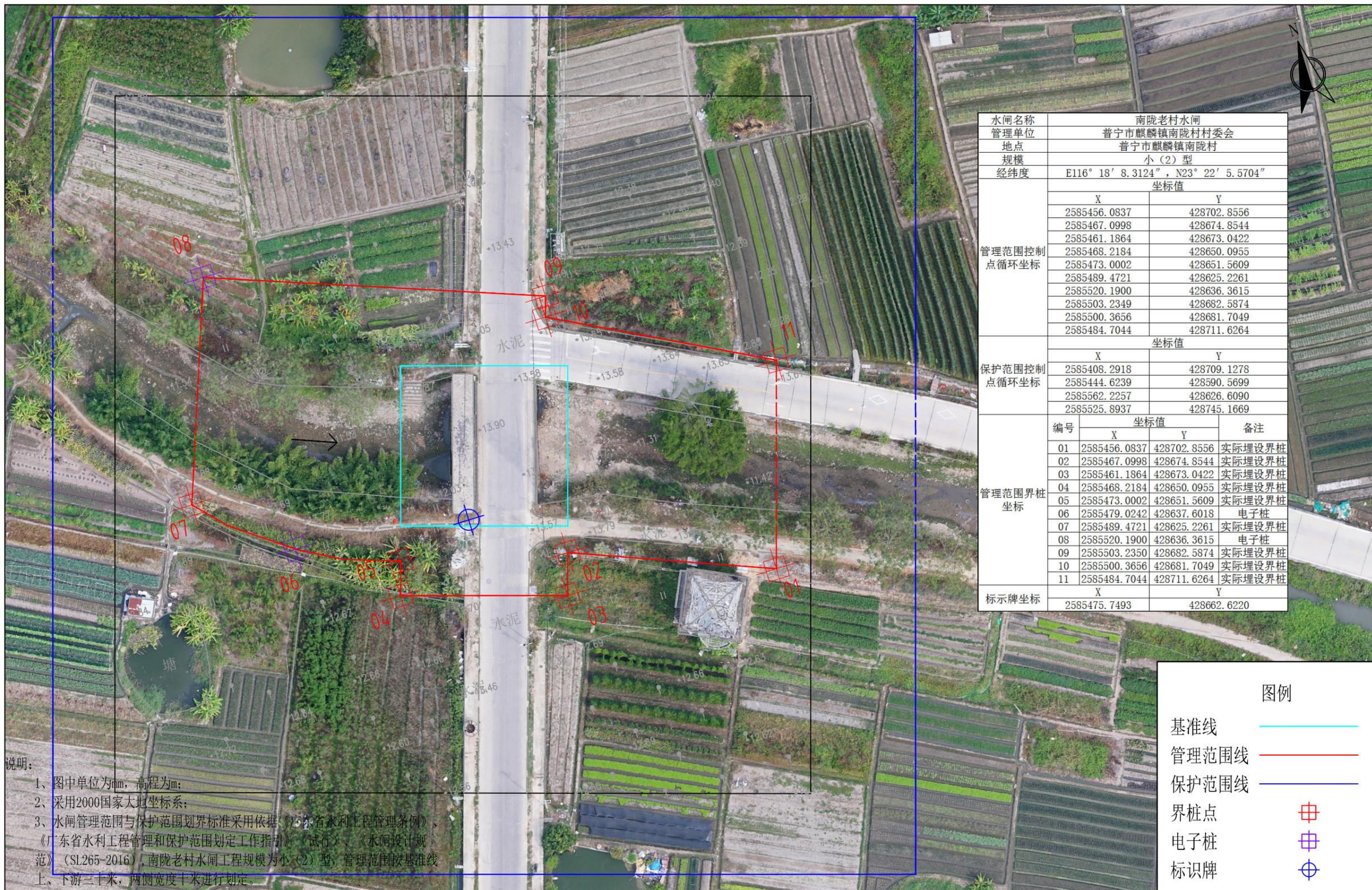
水闸名称	南老水闸			
管理单位	普宁市麒麟镇南陇村村委会			
地点	普宁市麒麟镇南陇村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 17' 32.986", N23° 22' 16.432"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2585840.7404	427710.2996		
	2585809.3356	427662.9581		
	2585802.9094	427635.1947		
	2585832.3823	427618.5499		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2585812.2061	427749.3833		
	2585751.2294	427641.4119		
管理范围界桩坐标	坐标值		备注	
	编号	X	Y	
	01	2585840.7404	427710.2996	实际埋设界桩
	02	2585823.0911	427687.3149	实际埋设界桩
	03	2585809.3356	427662.9581	实际埋设界桩
	04	2585802.9094	427635.1947	实际埋设界桩
	05	2585832.3823	427618.5499	实际埋设界桩
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2585824.1047	427665.4633		

说明:

- 1、图中单位为mm, 高程为m;
- 2、采用2000国家大地坐标系;
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 南老水闸工程规模为小(2)型, 管理范围按基准线上、下游三十米, 两侧宽度十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
标识牌	

地址:贵州省贵 安新区综合保税 区电商科创园B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名 DWG TITLE 南老水闸管理与保护范围划定图	校对 CHECKED 李杨	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审 定 APPROVE 李秀弟	图 别 DWG TYPE 水利	日 期 DATE 2023.01
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	设计 DESIGNED 陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审 核 CHECKED 李杨	版 次 VER. A	图 号 DWG NO. 31/60		



水闸名称	南陇老村水闸			
管理单位	普宁市麒麟镇南陇村村委会			
地点	普宁市麒麟镇南陇村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 18' 8.3124", N23° 22' 5.5704"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2585456.0837	428702.8556		
	2585467.0998	428674.8544		
	2585461.1864	428673.0422		
	2585468.2184	428650.0955		
	2585473.0002	428651.5609		
	2585489.4721	428625.2261		
	2585520.1900	428636.3615		
	2585503.2349	428682.5874		
2585500.3656	428681.7049			
2585484.7044	428711.6264			
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2585408.2918	428709.1278		
	2585444.6239	428590.5699		
2585562.2257	428626.6090			
2585525.8937	428745.1669			
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2585456.0837	428702.8556	实际埋设界桩
	02	2585467.0998	428674.8544	实际埋设界桩
	03	2585461.1864	428673.0422	实际埋设界桩
	04	2585468.2184	428650.0955	实际埋设界桩
	05	2585473.0002	428651.5609	实际埋设界桩
	06	2585479.0242	428637.6018	电子桩
	07	2585489.4721	428625.2261	实际埋设界桩
	08	2585520.1900	428636.3615	电子桩
	09	2585503.2350	428682.5874	实际埋设界桩
10	2585500.3656	428681.7049	实际埋设界桩	
11	2585484.7044	428711.6264	实际埋设界桩	
标示牌坐标	X	Y		
	2585475.7493	428662.6220		

说明:

- 1、图中单位为mm, 高程为m;
- 2、采用2000国家大地坐标系;
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016),南陇老村水闸工程规模为小(2)型,管理范围按基准线上、下游三十米,两侧宽度十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省号 贵安新区综合保税区电 商科创园B 栋6楼610-54 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	南陇老村水闸管理与保护范围划定图	校对	李杨	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码	(打码机打码位置)			设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李杨	版次	A	图号	35/60



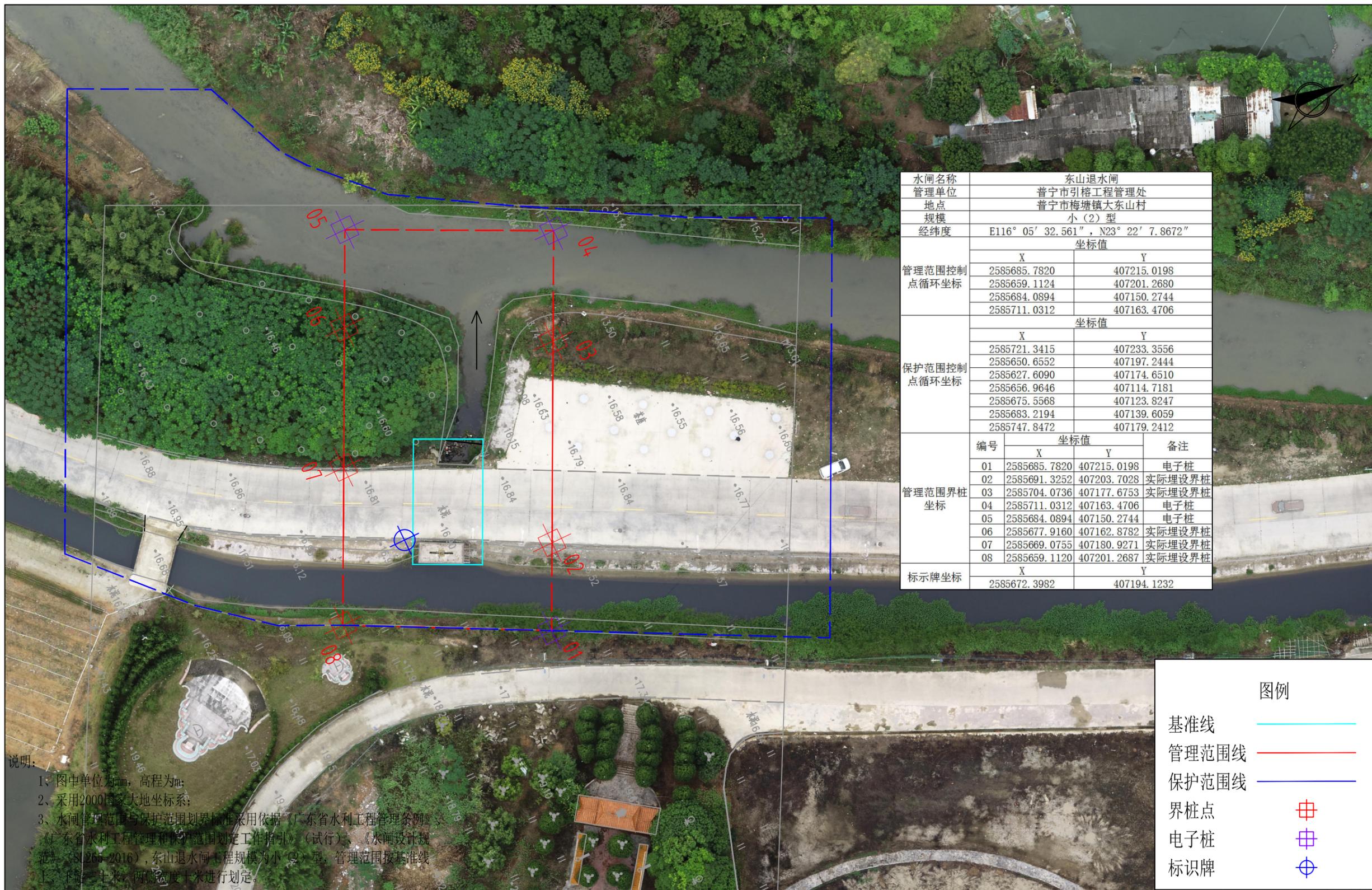
说明:

- 1、图中单位为mm，高程为m；
- 2、采用2000国家大地坐标系；
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》（试行）、《水闸设计规范》（SL265-2016），湖美退水闸工程规模为小（2）型，管理范围按基准线上、下游三十米，两侧宽度十米进行划定。

水闸名称	湖美退水闸		
管理单位	普宁市引榕工程管理处		
地点	普宁市大坝镇湖美村		
规模	小（2）型		
经纬度	E116° 09' 6.6528"，N23° 25' 0.1776"		
管理范围控制点循环坐标	坐标值		
	X	Y	
	2590908.1332	413292.4939	
	2590936.3762	413335.6813	
	2590982.6356	413347.1680	
	2590985.8064	413328.5071	
	2590957.1474	413318.0842	
	2590958.1813	413311.9994	
保护范围控制点循环坐标	坐标值		
	X	Y	
	2590972.3022	413382.3590	
	2590898.3329	413270.2281	
	2590899.8145	413261.5087	
	2591014.1754	413280.9403	
管理范围界桩坐标	坐标值		
	编号	X	Y
	01	2590911.0878	413290.7047
	02	2590939.4284	413336.2000
	03	2590954.6954	413340.0338
	04	2590982.6356	413347.1680
	05	2590985.8064	413328.5071
	06	2590957.1474	413318.0842
	07	2590958.1813	413311.9994
	08	2590935.0567	413308.0702
09	2590920.0976	413285.2486	
标示牌坐标	X	Y	
	2590945.3170	413320.2034	

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省号 贵安新区综合保税 区电商园B栋6楼610-54 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业（公路）专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名 湖美退水闸管理与保护范围划定图	校对 李杨	项目负责 李秀弟	审定 李秀弟	图别 水利	日期 2023.01
	项目编码 (打码机打码位置)	设计 陈美羽	专业负责 李秀弟	审核 李杨	版次 A	图号 36/60		



水闸名称	东山退水闸			
管理单位	普宁市引榕工程管理处			
地点	普宁市梅塘镇大东山村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 05' 32.561", N23° 22' 7.8672"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2585685.7820	407215.0198		
	2585659.1124	407201.2680		
	2585684.0894	407150.2744		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2585721.3415	407233.3556		
	2585650.6552	407197.2444		
	2585627.6090	407174.6510		
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2585685.7820	407215.0198	电子桩
	02	2585691.3252	407203.7028	实际埋设界桩
	03	2585704.0736	407177.6753	实际埋设界桩
	04	2585711.0312	407163.4706	电子桩
	05	2585684.0894	407150.2744	电子桩
	06	2585677.9160	407162.8782	实际埋设界桩
07	2585669.0755	407180.9271	实际埋设界桩	
标示牌坐标	X	Y		
	2585672.3982	407194.1232		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

说明:
 1、图中单位为mm, 高程为m;
 2、采用2000国家大地坐标系;
 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 东山退水闸工程规模为小(2)型, 管理范围按基准线上下游二十米, 两侧宽度十米进行划定。

地址:贵州省贵安新区综合保税 区电商科创园B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	东山退水闸管理与保护范围划定图	校对	李杨	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李杨	版次	A	图号	37/60

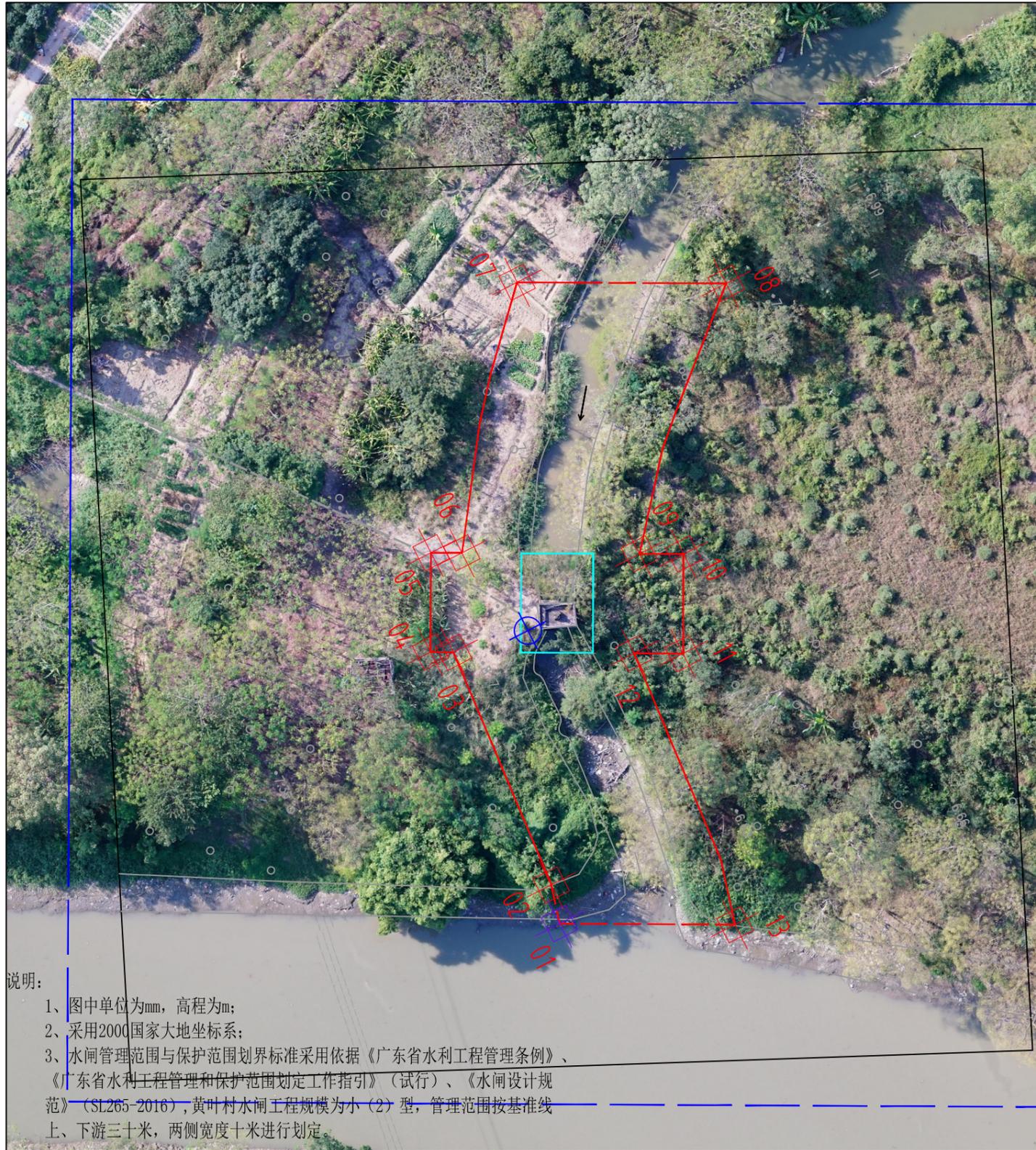


水闸名称	田头港水闸			
地点	普宁市广太镇潮来港村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 15' 29.048", N23° 29' 22.362"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2598998.2979	424213.4240		
	2598941.0344	424227.6327		
	2598912.5534	424185.7561		
	2598937.2777	424170.6448		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2598911.8446	424276.0884		
	2598885.5947	424170.2965		
	2599001.0923	424141.6383		
	2599022.3327	424227.2407		
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2598937.2777	424170.6448	实际埋设界桩
	02	2598955.7311	424194.1066	实际埋设界桩
	03	2598990.2909	424172.1673	实际埋设界桩
	04	2598998.2979	424213.4240	电子桩
	05	2598978.5722	424218.3185	实际埋设界桩
	06	2598941.0344	424227.6327	实际埋设界桩
07	2598912.5534	424185.7561	实际埋设界桩	
标识牌坐标	X	Y		
	2598954.1367	424203.8467		

说明:
 1. 图中单位为mm, 高程为m;
 2. 采用2000国家大地坐标系;
 3. 水闸管理范围与保护范围划分标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水利设计规范》(SL265-2016)。田头港水闸工程规模为小(2)型, 管理范围按基准线上、下游各十米, 两侧各十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址: 贵州省贵安新区综合保税区电商科创园B栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	田头港水闸管理与保护范围划定图	校对	李杨	项目负责人	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码	(打码机打码位置)			设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李杨	版次	A	图号	38/60



说明:

- 1、图中单位为mm, 高程为m;
- 2、采用2000国家大地坐标系;
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 黄叶村水闸工程规模为小(2)型, 管理范围按基准线上、下游三十米, 两侧宽度十米进行划定

水闸名称	黄叶村水闸			
管理单位	普宁市广太镇黄叶村村委会			
地点	普宁市广太镇黄叶村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 14' 14.323", N23° 27' 53.744"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2596218.9616	422107.5979		
	2596222.1633	422075.4754		
	2596219.8920	422074.2999		
	2596224.9479	422064.5307		
	2596227.9883	422066.1041		
	2596247.0684	422042.1992		
	2596267.6456	422052.8485		
	2596245.4750	422075.1540		
	2596249.8151	422077.4001		
	2596244.7592	422087.1694		
	2596239.9328	422084.6716		
2596236.2242	422116.5318			
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2596257.3026	422149.9600		
	2596161.3863	422100.3207		
	2596212.4045	422001.7400		
2596308.3208	422031.3794			
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2596218.9616	422107.5979	电子桩
	02	2596220.0907	422103.3628	实际埋设界桩
	03	2596222.1633	422075.4754	实际埋设界桩
	04	2596219.8920	422074.2999	实际埋设界桩
	05	2596224.9479	422064.5307	实际埋设界桩
	06	2596227.9883	422066.1041	实际埋设界桩
	07	2596247.0684	422042.1992	实际埋设界桩
	08	2596267.6456	422052.8485	实际埋设界桩
	09	2596245.4750	422075.1540	实际埋设界桩
	10	2596249.8151	422077.4001	实际埋设界桩
	11	2596244.7592	422087.1694	实际埋设界桩
	12	2596239.9328	422084.6716	实际埋设界桩
13	2596236.2242	422116.5318	实际埋设界桩	
标示牌坐标	X	Y		
	2596230.5790	422077.0975		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址: 贵州省贵安新区综合保税 区电商科创园 B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	黄叶村水闸管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码	(打码机打码位置)			设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	41/60



说明:

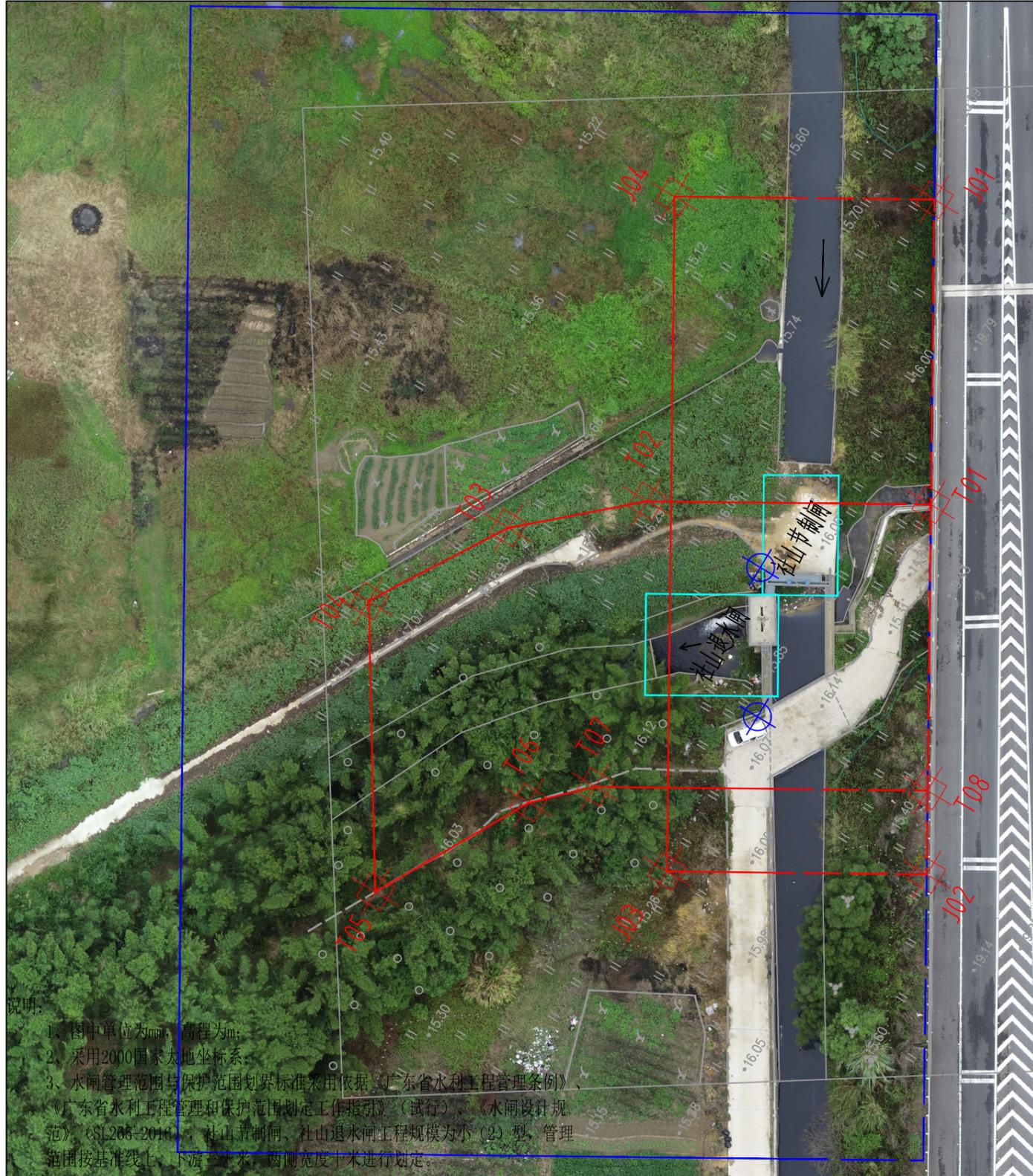
- 1、图中单位为mm，高程为m；
- 2、采用2000国家大地坐标系；
- 3、水闸管理范围与保护范围划分标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》（试行）、《水闸设计规范》（SL265-2016），林内闸工程规模为小（2）型，管理范围按基准线上、下游三十米，两侧宽度十米进行划定。

水闸名称	林内闸			
管理单位	普宁市南径镇林内村村委会			
地点	普宁市南径镇林内村			
规模	小（2）型			
经纬度	E116° 19' 34.154"，N23° 21' 11.156"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2583734.2855	431099.4530		
	2583744.1816	431055.5546		
	2583831.3918	431075.2146		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2583815.3217	431158.7250		
	2583705.9786	431134.0755		
	2583733.4677	431012.1356		
管理范围界桩坐标	坐标值			
	编号	X	Y	备注
	01	2583734.2855	431099.4530	实际埋设界桩
	02	2583774.3708	431108.4895	实际埋设界桩
	03	2583795.2307	431113.1920	实际埋设界桩
	04	2583822.8983	431119.4292	电子桩
	05	2583831.4221	431075.2214	电子桩
	06	2583804.3807	431069.1254	实际埋设界桩
	07	2583752.6510	431057.4639	实际埋设界桩
08	2583744.1816	431055.5546	电子桩	
标示牌坐标	X	Y		
	431103.9202	2583778.9929		

图例

- 基准线 ——
- 管理范围线 ——
- 保护范围线 ——
- 界桩点 ⊕
- 电子桩 ⊕
- 标识牌 ⊕

地址:贵州省号 贵安新区综合保税区电 商科创园 B 栋6楼610-54 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业（公路）专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名 DWG.TITLE 林内闸管理与保护范围划定图	校对 CHECKED 李楠	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审 定 APPROVE 李秀弟	图 别 DWG.TYPE 水利	日 期 DATE 2023.01
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	设计 DESIGNED 陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审 核 CHECKED 李楠	版 次 VER. A	图 号 DWG.NO. 42/60		



说明:

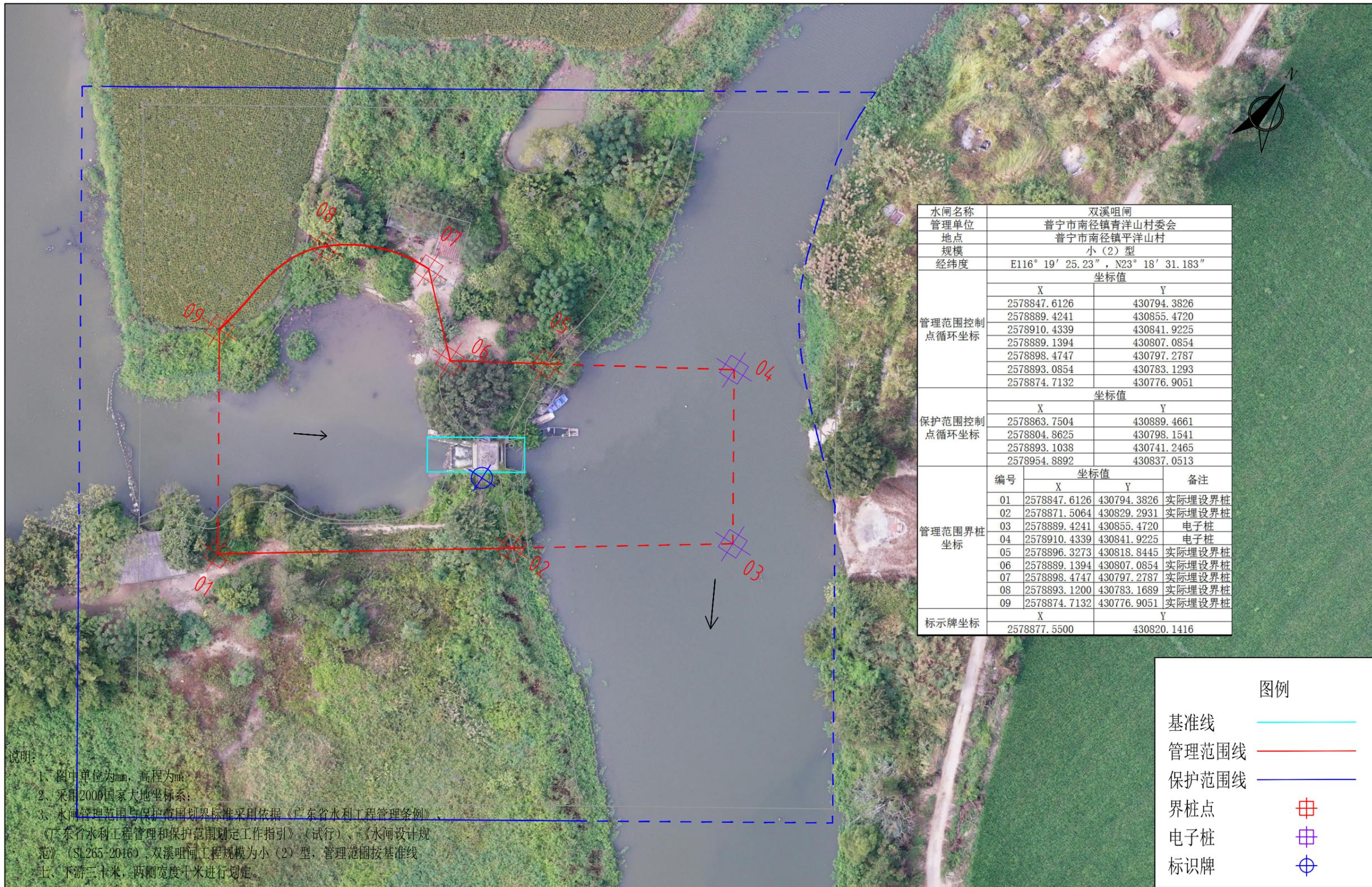
- 1、图中单位为mm, 高程为m;
- 2、采用2000国家大地坐标系;
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL266-2016)。社山节制闸、社山退水闸工程规模为小(2)型, 管理范围按基准线上、下游三十米, 两侧宽度十米进行划定。

水闸名称	社山节制闸			
管理单位	普宁市引榕工程管理处			
地点	普宁市梅塘镇社山村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 06' 7.4088", N23° 22' 43.586"			
	坐标值			
	X	Y		
管理范围控制点循环坐标	2586777.0027	408235.0497		
	2586739.9723	408172.1492		
	2586764.1943	408157.8902		
	2586801.2248	408220.7907		
	坐标值			
	X	Y		
保护范围控制点循环坐标	2586787.1492	408252.2848		
	2586724.2712	408145.4789		
	2586793.8214	408104.5362		
	2586856.6992	408211.3418		
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	J01	2586777.0027	408235.0497	实际埋设界桩
	J02	2586739.9723	408172.1492	实际埋设界桩
	J03	2586764.1943	408157.8902	实际埋设界桩
J04	2586801.2248	408220.7907	实际埋设界桩	
标示牌坐标	X	Y		
	2586772.5343	408191.2460		

水闸名称	社山退水闸			
管理单位	普宁市引榕工程管理处			
地点	位于普宁市梅塘镇社山村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 06' 7.0416", N23° 22' 43.565"			
	坐标值			
	X	Y		
管理范围控制点循环坐标	2586806.9136	408166.2166		
	2586792.4134	408185.9236		
	2586760.2657	408206.6200		
	2586744.5648	408179.9488		
	2586778.4021	408158.9093		
2586790.0431	408139.6885			
	坐标值			
	X	Y		
保护范围控制点循环坐标	2586787.1492	408252.2848		
	2586724.2712	408145.4789		
	2586793.8214	408104.5362		
	2586856.6992	408211.3418		
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	T01	2586760.2657	408206.6200	实际埋设界桩
	T02	2586786.7257	408191.0427	实际埋设界桩
	T03	2586798.1012	408180.8045	实际埋设界桩
	T04	2586806.9136	408166.2166	实际埋设界桩
	T05	2586790.0431	408139.6885	实际埋设界桩
	T06	2586780.8130	408156.5352	实际埋设界桩
T07	2586775.5737	408161.6943	实际埋设界桩	
标示牌坐标	X	Y		
	2586764.461	408177.2626		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
标识牌	

地址:贵州省号 贵安新区综合保税 区电商园B栋6楼610-54 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	社山退水闸、社山节制闸管理与保护范围划定图	校对	李福	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码			图名		设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李福	版次	A	图号



水闸名称	双溪咀闸	
管理单位	普宁市南径镇青洋山村委会	
地点	普宁市南径镇平洋山村	
规模	小(2)型	
经纬度	E116° 19' 25.23", N23° 18' 31.183"	
管理范围控制点循环坐标	坐标值	
	X	Y
	2578847.6126	430794.3826
	2578889.4241	430855.4720
	2578910.4339	430841.9225
	2578889.1394	430807.0854
	2578898.4747	430797.2787
保护范围控制点循环坐标	坐标值	
	X	Y
	2578863.7504	430889.4661
	2578804.8625	430798.1541
管理范围界桩坐标	坐标值	
	编号	备注
	01	实际埋设界桩
	02	实际埋设界桩
	03	电子桩
	04	电子桩
	05	实际埋设界桩
	06	实际埋设界桩
	07	实际埋设界桩
	08	实际埋设界桩
09	实际埋设界桩	
标示牌坐标	X	Y
	2578877.5500	430820.1416

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

说明:
 1、图中单位为mm, 高程为m;
 2、采用2000国家大地坐标系;
 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 双溪咀闸工程规模为小(2)型, 管理范围按基准线上下游三十米, 两侧宽度十米进行划定。

地址: 贵州省贵安新区综合保税区电商科创园B栋6楼610-54号 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名 双溪咀闸管理与保护范围划定图	校对 李楠	项目负责 李秀弟	审定 李秀弟	图别 水利	日期 2023.01
	项目编码 (打码机打码位置)	设计 陈美羽	专业负责 李秀弟	审核 李楠	版次 A	图号 44/60		



水闸名称	乌石进水闸			
管理单位	普宁市引榕工程管理处			
地点	普宁市里湖镇蓬和村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 0' 41.3604", N23° 22' 46.4412"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2586927.2751	398976.3094		
	2586902.2160	398969.3781		
	2586924.3426	398889.3818		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2586960.4958	399006.2491		
	2586858.3318	398977.9909		
	2586891.1219	398859.4422		
管理范围界桩坐标	坐标值			
	编号	X	Y	备注
	01	2586925.2212	398975.7413	实际埋设界桩
	02	2586927.2751	398976.3094	电子桩
	03	2586949.4017	398896.3131	电子桩
	04	2586924.3426	398889.3818	电子桩
	05	2586912.8266	398931.0168	实际埋设界桩
06	2586902.2160	398969.3781	实际埋设界桩	
标示牌坐标	X	Y		
	2586930.2295	398936.1665		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

说明:

- 1、图中单位为mm, 高程为m;
- 2、采用2000国家大地坐标系;
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 乌石进水闸工程规模为小(2)型, 管理范围按基准线土、下游二十米, 两侧宽度十米进行划定。

地址: 贵州省贵安新区综合保税 区电商科创园 B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	乌石进水闸管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	45/60

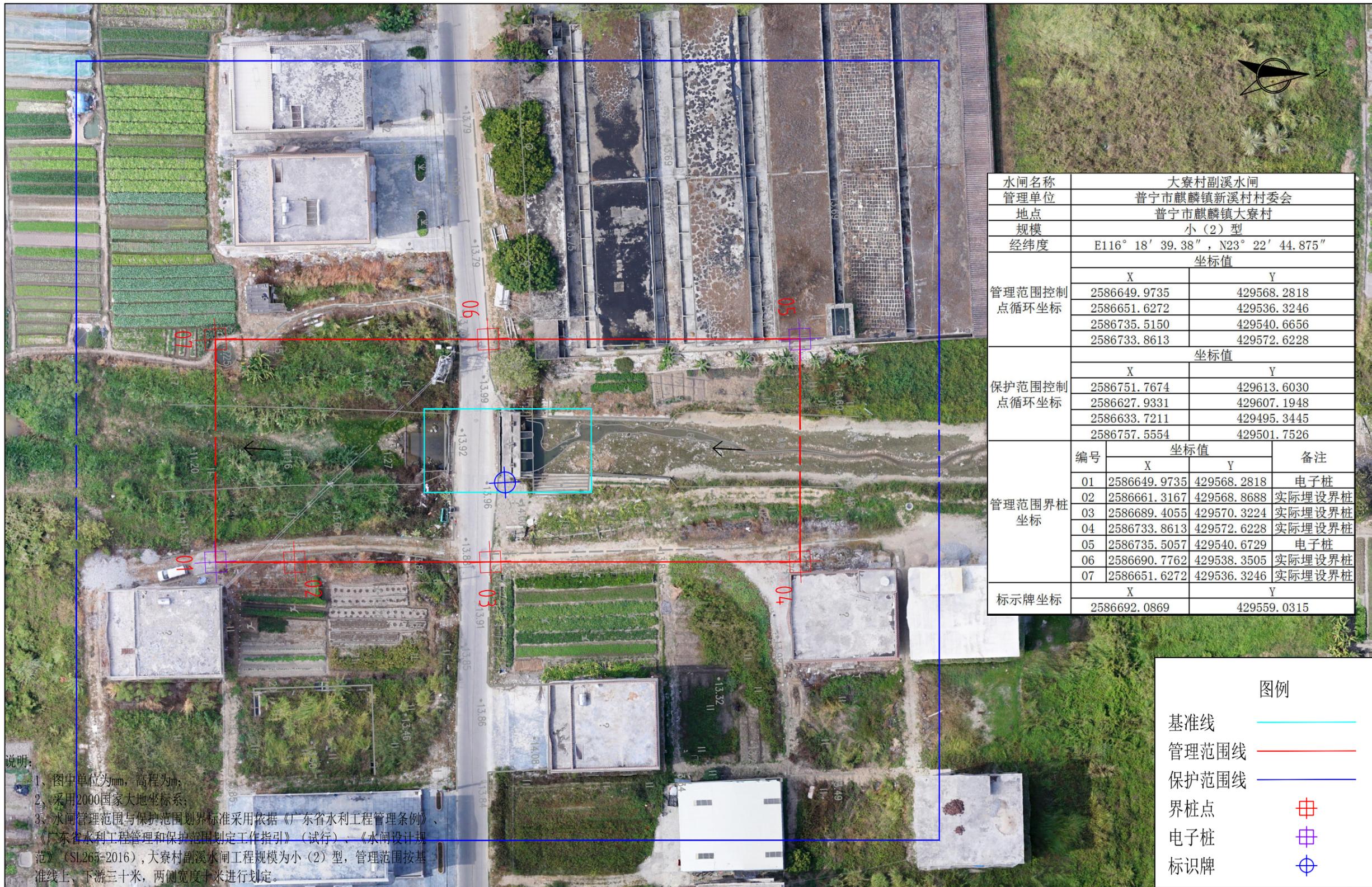


水闸名称	秀院退水闸			
管理单位	普宁市引榕工程管理处			
地点	普宁市流沙东街道新坛村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 11' 39.152", N23° 18' 13.039"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2578338.0824	417554.4165		
	2578363.7222	417569.9008		
	2578360.8702	417574.7658		
	2578391.2002	417592.5462		
	2578393.9968	417587.7758		
	2578419.5794	417602.7994		
	2578433.3361	417579.3741		
	2578406.9069	417564.1954		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2578415.7863	417653.3261		
	2578297.2800	417583.8538		
	2578355.4891	417485.7410		
管理范围界桩坐标	坐标值		备注	
	编号	X		Y
	01	2578338.0824	417554.4165	实际埋设界桩
	02	2578363.7222	417569.9008	实际埋设界桩
	03	2578360.8702	417574.7658	电子桩
	04	2578391.2002	417592.5462	电子桩
	05	2578393.9968	417587.7758	实际埋设界桩
	06	2578419.6095	417602.7482	实际埋设界桩
	07	2578433.3361	417579.3741	实际埋设界桩
	08	2578406.9092	417564.1911	实际埋设界桩
	09	2578408.8004	417560.7562	实际埋设界桩
	10	2578378.6093	417544.1332	实际埋设界桩
11	2578376.5877	417547.8048	实际埋设界桩	
12	2578350.9073	417532.5429	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2578378.8899	417575.3991		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

说明:
 1、图中单位为mm, 高程为m;
 2、采用2000国家大地坐标系;
 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL263-2016), 秀院退水闸工程规模为小(2)型, 管理范围按基准线上下游三十米, 两侧宽度十米进行划定。

地址:贵州省号 贵安新区综合保税 区电商科创园B 栋6楼610-54 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名 DWG.TITLE 秀院退水闸管理与保护范围划定图	校对 CHECKED 李福	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审定 APPROVE 李秀弟	图别 DWG.TYPE 水利	日期 DATE 2023.01
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	设计 DESIGNED 陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审核 CHECKED 李福	版次 VER. A	图号 DWG.NO. 46/60		

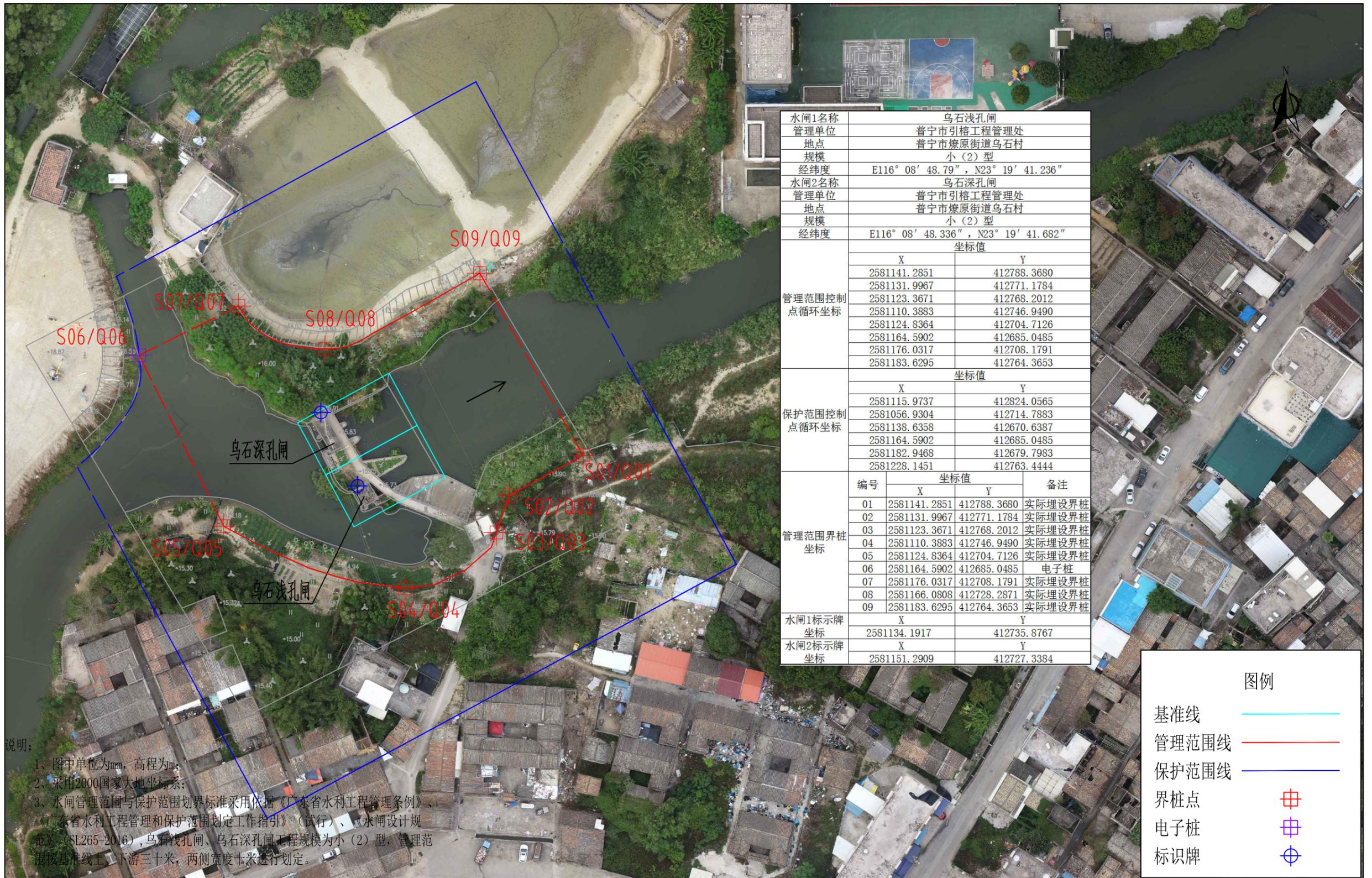


水闸名称	大寮村副溪水闸			
管理单位	普宁市麒麟镇新溪村村委会			
地点	普宁市麒麟镇大寮村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 18' 39.38", N23° 22' 44.875"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2586649.9735	429568.2818		
	2586651.6272	429536.3246		
	2586735.5150	429540.6656		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2586751.7674	429613.6030		
	2586627.9331	429607.1948		
	2586633.7211	429495.3445		
管理范围界桩坐标	坐标值			
	编号	X	Y	备注
	01	2586649.9735	429568.2818	电子桩
	02	2586661.3167	429568.8688	实际埋设界桩
	03	2586689.4055	429570.3224	实际埋设界桩
	04	2586733.8613	429572.6228	实际埋设界桩
	05	2586735.5057	429540.6729	电子桩
	06	2586690.7762	429538.3505	实际埋设界桩
07	2586651.6272	429536.3246	实际埋设界桩	
标示牌坐标	X	Y		
	2586692.0869	429559.0315		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

说明:
 1、图中单位为mm, 高程为m;
 2、采用2000国家大地坐标系;
 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规划》(SL265-2016), 大寮村副溪水闸工程规模为小(2)型, 管理范围按基准线上、下游三十米, 两侧宽度十米进行划定。

地址:贵州省号 贵安新区综合保税 区电商产业园B栋 6楼610-54 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名 DWG TITLE 大寮村副溪水闸 管理与保护范围划定图	校对 CHECKED 李楠	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审 定 APPROVE 李秀弟	图 别 DWG TYPE 水利	日 期 DATE 2023.01
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	设计 DESIGNED 陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审 核 CHECKED 李楠	版 次 VER. A	图 号 DWG NO. 47/60		



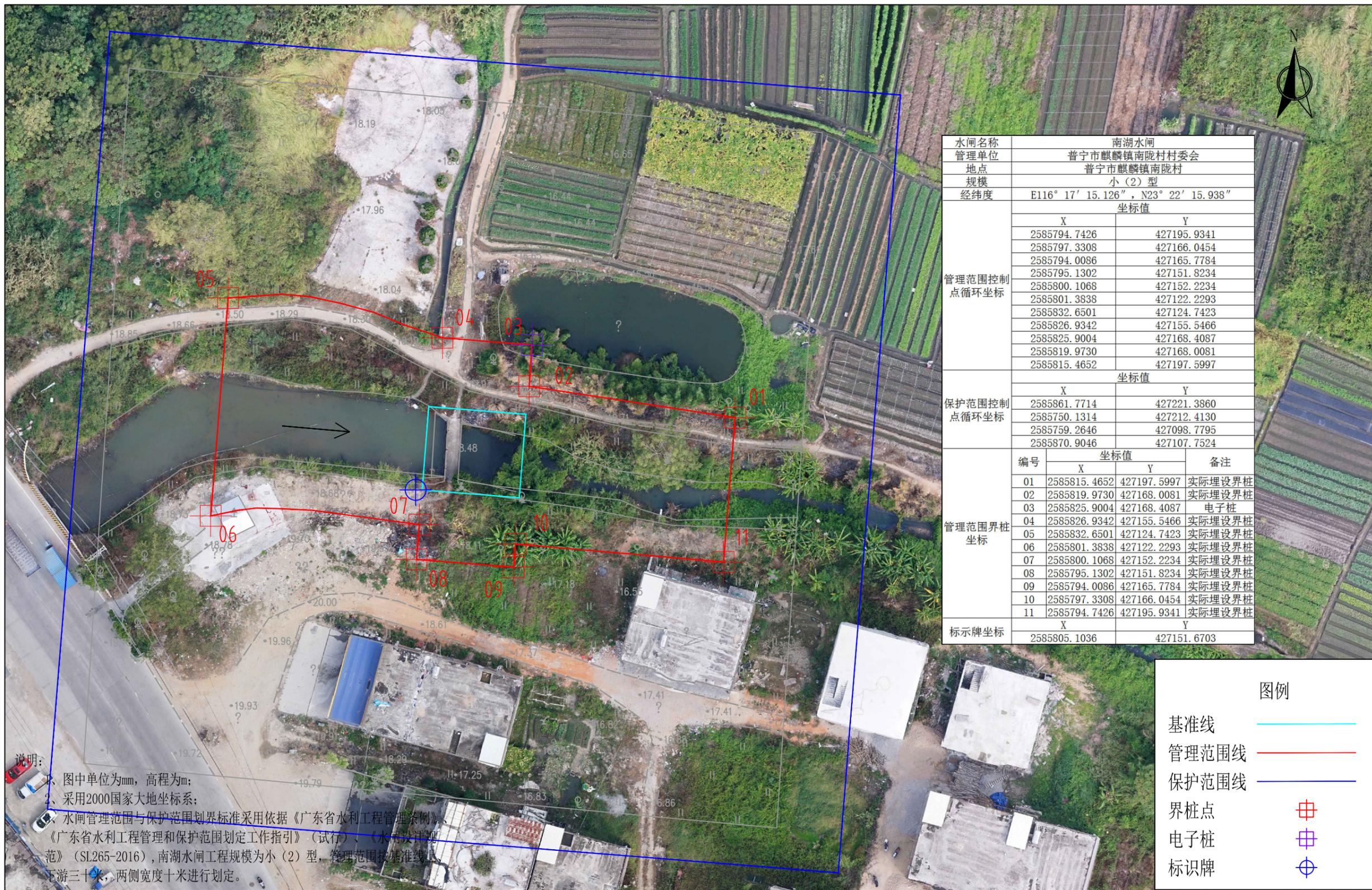
水闸1名称	乌石浅孔闸			
管理单位	普宁市引榕工程管理处			
地点	普宁市燎原街道乌石村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 08' 48.79", N23° 19' 41.236"			
水闸2名称	乌石深孔闸			
管理单位	普宁市引榕工程管理处			
地点	普宁市燎原街道乌石村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 08' 48.336", N23° 19' 41.682"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2581141.2851	412788.3680		
	2581131.9967	412771.1784		
	2581123.3671	412768.2012		
	2581110.3883	412746.9490		
	2581124.8364	412704.7126		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2581115.9737	412824.0565		
	2581056.9304	412714.7883		
	2581138.6358	412670.6387		
	2581164.5902	412685.0485		
	2581182.9468	412679.7983		
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2581141.2851	412788.3680	实际埋设界桩
	02	2581131.9967	412771.1784	实际埋设界桩
	03	2581123.3671	412768.2012	实际埋设界桩
	04	2581110.3883	412746.9490	实际埋设界桩
	05	2581124.8364	412704.7126	实际埋设界桩
	06	2581164.5902	412685.0485	电子桩
	07	2581176.0317	412708.1791	实际埋设界桩
	08	2581166.0808	412728.2871	实际埋设界桩
09	2581183.6295	412764.3653	实际埋设界桩	
水闸1标示牌坐标	X	Y		
	2581134.1917	412735.8767		
水闸2标示牌坐标	X	Y		
	2581151.2909	412727.3384		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

说明:

- 1、图中单位为mm, 高程为m;
- 2、采用2000国家大地坐标系;
- 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 乌石浅孔闸、乌石深孔闸工程规模为小(2)型, 管理范围按基准线上、下游三十米, 两侧宽度十米进行划定。

地址: 贵州省号 贵安新区综合保税区电 商科创园 B 栋6楼610-54 西桥设计		西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	乌石深孔闸、乌石浅孔闸管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
			项目编码	(打码机打码位置)			设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	48/60

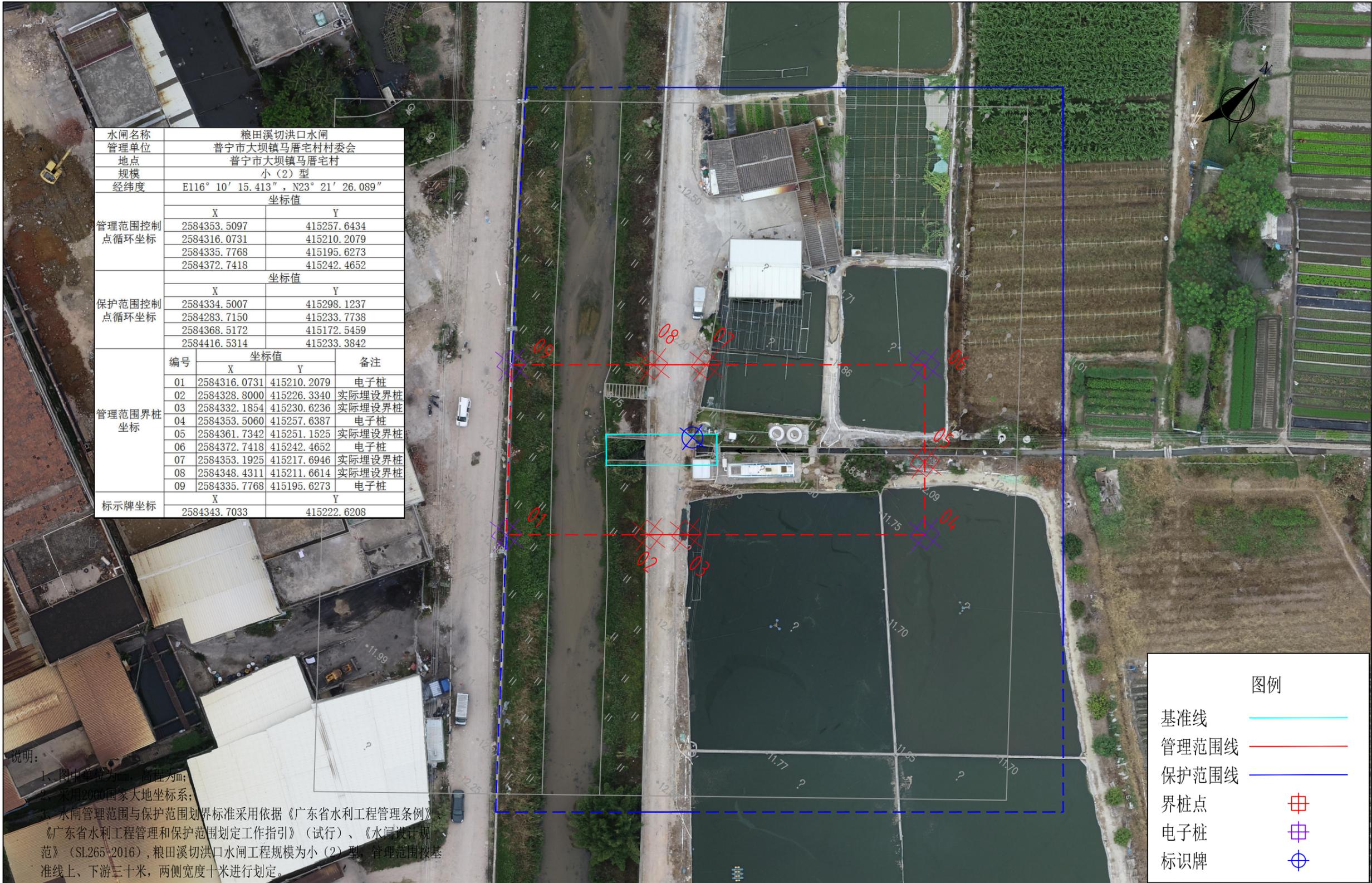


水闸名称	南湖水闸			
管理单位	普宁市麒麟镇南陇村村委会			
地点	普宁市麒麟镇南陇村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 17' 15.126", N23° 22' 15.938"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2585794.7426	427195.9341		
	2585797.3308	427166.0454		
	2585794.0086	427165.7784		
	2585795.1302	427151.8234		
	2585800.1068	427152.2234		
	2585801.3838	427122.2293		
	2585832.6501	427124.7423		
	2585826.9342	427155.5466		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2585861.7714	427221.3860		
	2585750.1314	427212.4130		
	2585759.2646	427098.7795		
管理范围界桩坐标	坐标值		备注	
	编号	X		Y
	01	2585815.4652	427197.5997	实际埋设界桩
	02	2585819.9730	427168.0081	实际埋设界桩
	03	2585825.9004	427168.4087	电子桩
	04	2585826.9342	427155.5466	实际埋设界桩
	05	2585832.6501	427124.7423	实际埋设界桩
	06	2585801.3838	427122.2293	实际埋设界桩
	07	2585800.1068	427152.2234	实际埋设界桩
	08	2585795.1302	427151.8234	实际埋设界桩
	09	2585794.0086	427165.7784	实际埋设界桩
10	2585797.3308	427166.0454	实际埋设界桩	
11	2585794.7426	427195.9341	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2585805.1036	427151.6703		

说明:
 1、图中单位为mm, 高程为m;
 2、采用2000国家大地坐标系;
 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水利设计规范》(SL265-2016),南湖水闸工程规模为小(2)型,管理范围按基准线上下游三十米,两侧宽度十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省号 贵安新区综合保税 区电商科创园B栋 6楼610-54 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	南湖水闸管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	50/60

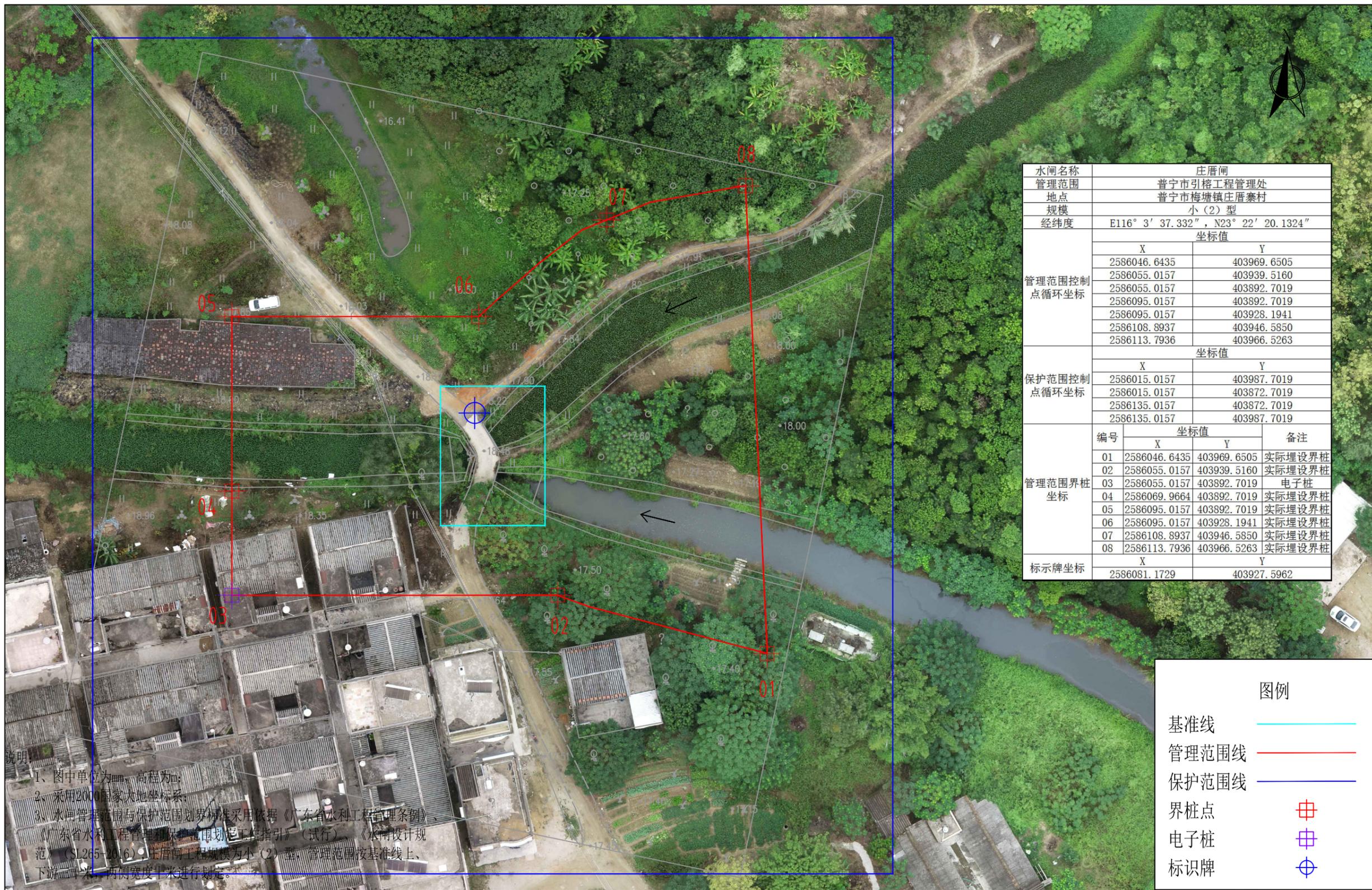


水闸名称	粮田溪切洪口水闸		
管理单位	普宁市大坝镇马厝宅村村委会		
地点	普宁市大坝镇马厝宅村		
规模	小(2)型		
经纬度	E116° 10' 15.413", N23° 21' 26.089"		
管理范围控制点循环坐标	坐标值		
	X	Y	
	2584353.5097	415257.6434	
	2584316.0731	415210.2079	
	2584335.7768	415195.6273	
保护范围控制点循环坐标	坐标值		
	X	Y	
	2584334.5007	415298.1237	
	2584283.7150	415233.7738	
	2584368.5172	415172.5459	
管理范围界桩坐标	坐标值		
	编号	X	Y
	01	2584316.0731	415210.2079
	02	2584328.8000	415226.3340
	03	2584332.1854	415230.6236
	04	2584353.5060	415257.6387
	05	2584361.7342	415251.1525
	06	2584372.7418	415242.4652
	07	2584353.1925	415217.6946
	08	2584348.4311	415211.6614
09	2584335.7768	415195.6273	
标示牌坐标	X	Y	
	2584343.7033	415222.6208	

说明:
 1、图中单位为mm,高程为m;
 2、采用2000国家大地坐标系;
 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016),粮田溪切洪口水闸工程规模为小(2)型,管理范围按基准线上、下游三十米,两侧宽度十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省号 贵安新区综合保税区电商科创园B栋6楼610-54 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名 粮田溪切洪口水闸管理与保护范围划定图	校对 李楠	项目负责 李秀弟	审定 李秀弟	图别 水利	日期 2023.01
	项目编码 (打码机打码位置)	设计 陈美羽	专业负责 李秀弟	审核 李楠	版次 A	图号 51/60		

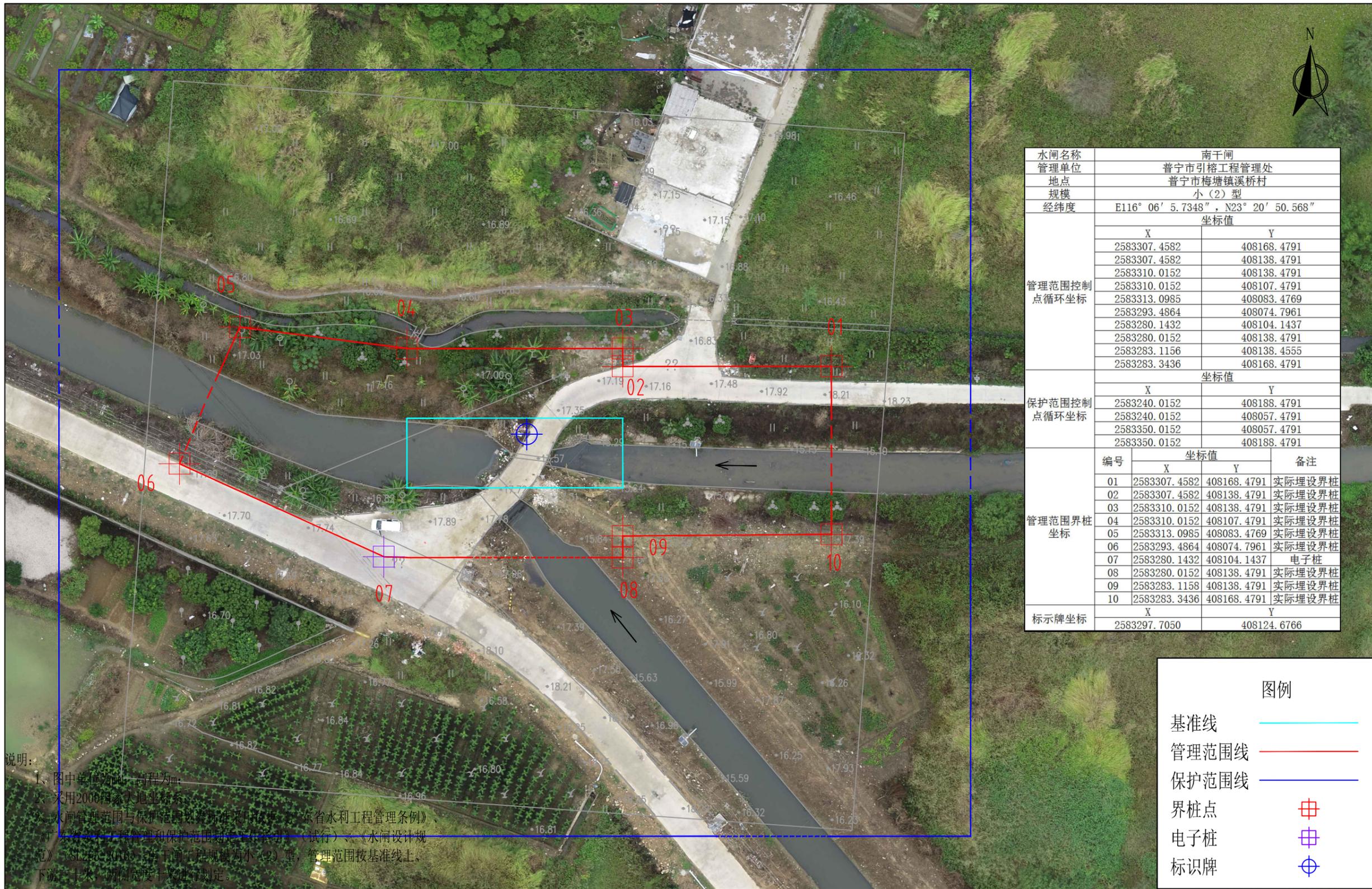


水闸名称	庄厝闸	
管理范围	普宁市引榕工程管理处	
地点	普宁市梅塘镇庄厝寨村	
规模	小(2)型	
经纬度	E116° 3' 37.332", N23° 22' 20.1324"	
管理范围控制点循环坐标	坐标值	
	X	Y
	2586046.6435	403969.6505
	2586055.0157	403939.5160
	2586055.0157	403892.7019
	2586095.0157	403892.7019
	2586095.0157	403928.1941
保护范围控制点循环坐标	坐标值	
	X	Y
	2586015.0157	403987.7019
	2586015.0157	403872.7019
	2586135.0157	403872.7019
管理范围界桩坐标	坐标值	
	编号	备注
	X	Y
	01	实际埋设界桩
	02	实际埋设界桩
	03	电子桩
	04	实际埋设界桩
	05	实际埋设界桩
	06	实际埋设界桩
07	实际埋设界桩	
08	实际埋设界桩	
标示牌坐标	X	Y
	2586081.1729	403927.5962

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

说明:
 1、图中单位为mm, 高程为m;
 2、采用2000国家大地坐标系;
 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016);庄厝闸工程规模为小(2)型,管理范围按基准线上、下游二十米,两侧宽度十米进行划定。

地址:贵州省号 贵安新区综合保税区电 商科创园B 栋6楼610-54 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	庄厝闸管理与保护范围划定图	校对	李杨	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李杨	版次	A	图号	52/60



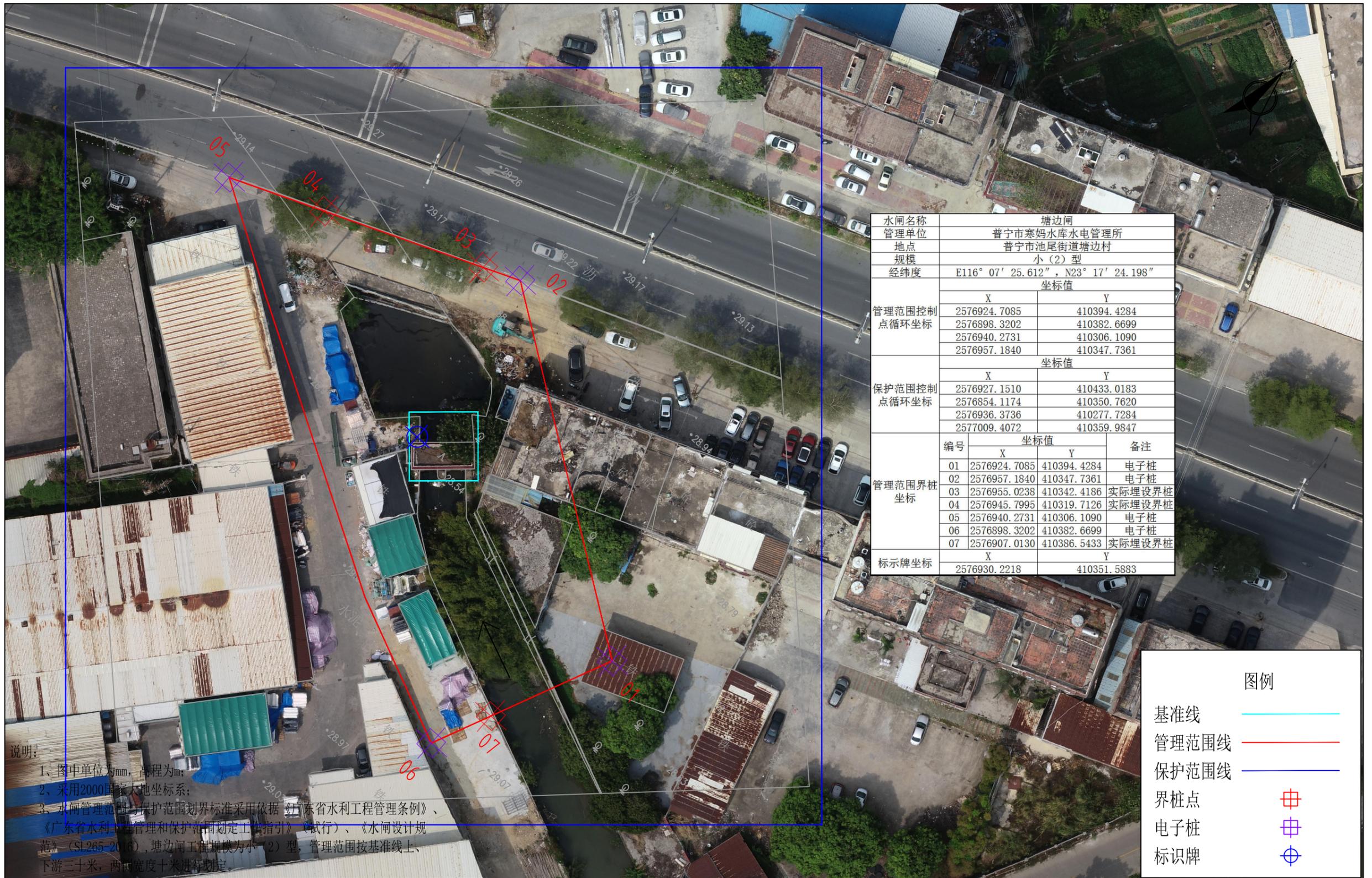
水闸名称	南干闸			
管理单位	普宁市引榕工程管理处			
地点	普宁市梅塘镇溪桥村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 06' 5.7348", N23° 20' 50.568"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2583307.4582	408168.4791		
	2583307.4582	408138.4791		
	2583310.0152	408138.4791		
	2583310.0152	408107.4791		
	2583313.0985	408083.4769		
	2583293.4864	408074.7961		
	2583280.1432	408104.1437		
	2583280.0152	408138.4791		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2583240.0152	408188.4791		
	2583240.0152	408057.4791		
管理范围界桩坐标	编号	坐标值	备注	
		X	Y	
	01	2583307.4582	408168.4791	实际埋设界桩
	02	2583307.4582	408138.4791	实际埋设界桩
	03	2583310.0152	408138.4791	实际埋设界桩
	04	2583310.0152	408107.4791	实际埋设界桩
	05	2583313.0985	408083.4769	实际埋设界桩
	06	2583293.4864	408074.7961	实际埋设界桩
	07	2583280.1432	408104.1437	电子桩
	08	2583280.0152	408138.4791	实际埋设界桩
09	2583283.1158	408138.4791	实际埋设界桩	
标示牌坐标	X	Y		
	2583297.7050	408124.6766		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

说明:

- 图中单位为米,高程为m;
- 采用2000国家大地坐标系;
- 水闸管理范围与保护范围均按《广东省水利工程管理条例》、《广东省水闸工程管理和保护范围划定办法(试行)》、《水闸设计规划》(SL226-2016)南干闸工程规模为小(2)型,管理范围按基准线上、下游三十米,两侧宽度十米进行划定。

地址:贵州省号 贵安新区综合保税 区电商科创园B 栋6楼610-54 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名 DWG.TITLE 南干闸管理与保护范围划定图	校对 CHECKED 李杨	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审定 APPROVE 李秀弟	图别 DWG.TYPE 水利	日期 DATE 2023.01
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	设计 DESIGNED 陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审核 CHECKED 李杨	版次 VER. A	图号 DWG.NO. 53/60		



水闸名称	塘边闸			
管理单位	普宁市寒妈水库水电管理所			
地点	普宁市池尾街道塘边村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 07' 25.612", N23° 17' 24.198"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2576924.7085	410394.4284		
	2576898.3202	410382.6699		
	2576940.2731	410306.1090		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2576927.1510	410433.0183		
	2576854.1174	410350.7620		
	2576936.3736	410277.7284		
管理范围界桩坐标	坐标值			
	编号	X	Y	备注
	01	2576924.7085	410394.4284	电子桩
	02	2576957.1840	410347.7361	电子桩
	03	2576955.0238	410342.4186	实际埋设界桩
	04	2576945.7995	410319.7126	实际埋设界桩
	05	2576940.2731	410306.1090	电子桩
	06	2576898.3202	410382.6699	电子桩
07	2576907.0130	410386.5433	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2576930.2218	410351.5883		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

说明:
 1、图中单位为mm, 高程为m;
 2、采用2000国家大地坐标系;
 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程建设管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 塘边闸工程规模为小(2)型, 管理范围按基准线上、下游三十米, 两侧宽度十米进行划定。

地址:贵州省号 贵安新区综合保税 区电商科创园B栋 6楼610-54 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	项目编码 STAMP (打码机打码位置)	图名 DWG.TITLE 塘边闸管理与保护范围划定图	校对 CHECKED 李福	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审定 APPROVE 李秀弟	图别 DWG.TYPE 水利	日期 DATE 2023.01	设计 DESIGNED 陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审核 CHECKED 李福	版次 VER. A	图号 DWG.NO. 54/60
---	--	--	----------------------------	----------------------------------	---------------------	--------------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------------------------	---------------------	-----------------	------------------------

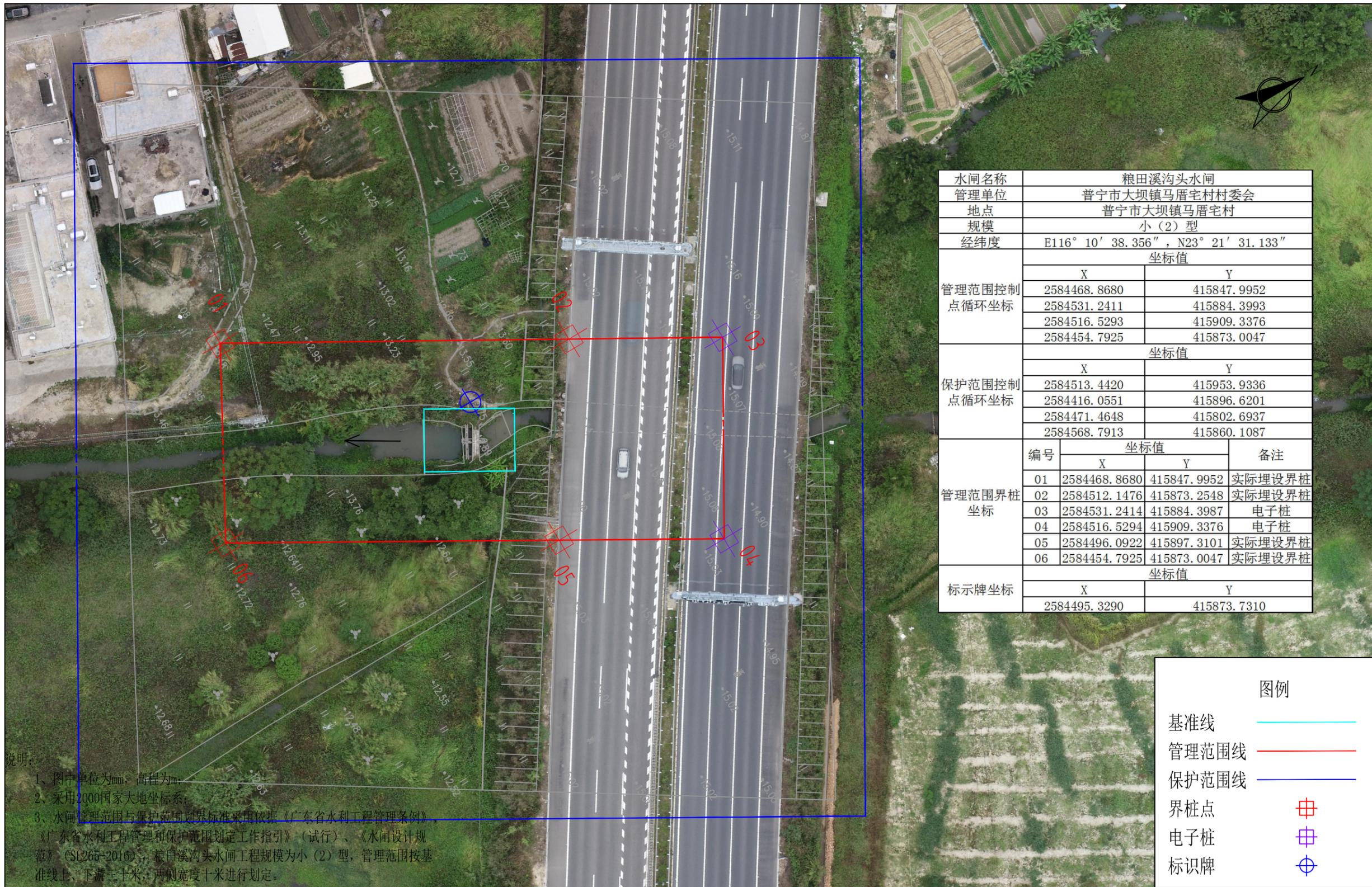


水闸名称	寒妈闸			
管理单位	普宁市寒妈水库水电管理所			
地点	普宁市池尾街道高明村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 06' 29.7", N23° 16' 28.664"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2575190.4165	408768.9958		
	2575224.3235	408770.6121		
	2575226.0198	408777.7463		
	2575244.5827	408773.3326		
	2575243.8115	408770.0891		
	2575271.2638	408752.2986		
	2575259.1520	408723.4904		
	2575237.0346	408741.5871		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2575186.6287	408828.2274		
	2575159.1563	408712.6851		
	2575275.0069	408685.1393		
2575302.4794	408800.6816			
管理范围界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2575190.4165	408768.9958	实际埋设界桩
	02	2575214.3546	408771.4031	实际埋设界桩
	03	2575224.3235	408770.6121	电子桩
	04	2575226.0198	408777.7463	电子桩
	05	2575244.5827	408773.3326	电子桩
	06	2575243.8115	408770.0891	实际埋设界桩
	07	2575271.2638	408752.2986	电子桩
	08	2575269.3898	408747.8411	实际埋设界桩
	09	2575259.1520	408723.4904	实际埋设界桩
	10	2575237.0346	408741.5871	实际埋设界桩
	11	2575235.6159	408735.6205	电子桩
	12	2575217.0530	408740.0342	电子桩
13	2575218.1290	408744.5595	实际埋设界桩	
14	2575192.9952	408742.4122	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2575232.3327	408765.6234		

说明:
 1、图中单位为mm, 高程为m;
 2、采用2000国家大地坐标系;
 3、水闸管理范围与保护范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》(广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引)(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016), 寒妈闸工程规模为小(2)型, 管理范围按基准线上、下游三十米, 两侧宽度十米进行划定。

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

地址:贵州省号 贵安新区综合保税 区电商科创园B栋 6楼610-54 西桥设计	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	寒妈闸管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码				设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	55/60



水闸名称	粮田溪沟头水闸			
管理单位	普宁市大坝镇马厝宅村村委会			
地点	普宁市大坝镇马厝宅村			
规模	小(2)型			
经纬度	E116° 10' 38.356", N23° 21' 31.133"			
管理范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2584468.8680	415847.9952		
	2584531.2411	415884.3993		
	2584516.5293	415909.3376		
保护范围控制点循环坐标	坐标值			
	X	Y		
	2584513.4420	415953.9336		
	2584416.0551	415896.6201		
	2584471.4648	415802.6937		
管理范围界桩坐标	坐标值			
	编号	X	Y	
	01	2584468.8680	415847.9952	实际埋设界桩
	02	2584512.1476	415873.2548	实际埋设界桩
	03	2584531.2414	415884.3987	电子桩
	04	2584516.5294	415909.3376	电子桩
	05	2584496.0922	415897.3101	实际埋设界桩
06	2584454.7925	415873.0047	实际埋设界桩	
标示牌坐标	坐标值			
	X	Y		
	2584495.3290	415873.7310		

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
界桩点	
电子桩	
标识牌	

说明:

- 1、图中单位为mm，高程为m；
- 2、采用2000国家大地坐标系；
- 3、水闸管理范围与保护范围划标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》(试行)、《水闸设计规范》(SL265-2016)；粮田溪沟头水闸工程规模为小(2)型，管理范围按基准线上、下游三十米，两侧宽度十米进行划定。

地址:贵州省贵安新区综合保税 区电商科创园 B 栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名	粮田溪沟头水闸管理与保护范围划定图	校对	李楠	项目负责	李秀弟	审定	李秀弟	图别	水利	日期	2023.01
		项目编码	(打码机打码位置)			设计	陈美羽	专业负责	李秀弟	审核	李楠	版次	A	图号	56/60

界桩、标示牌设计说明

一、主要设计依据

《广东省河湖及水利工程界桩、标示牌技术标准》（粤水建管函[2016]1292号）。

二、界桩

1、界桩布设原则

1)、布设要求

①布设界桩时应以能控制河湖及水利工程管理范围边界的基本走向为原则；

②根据实际地形和周边环境确定埋设位置，选择界桩外形和材质；

2、结构

本次水利工程划界界桩由棱柱桩体与正方体基座组成，部分区域无条件埋设基座时，棱柱桩体增加埋设深度至0.7m。

3、材质

根据水利工程划界所在地建筑材料和后期城市美化需要，本次界桩桩体采用花岗岩材料制作，界桩基座采用C25混凝土现浇而成（根据地质情况，地质较差采用有基座设计，其余为无基座）。

4、标注

长方体（修边）界桩地面以上各面均应标注，面向管理范围内立面为正面，面向管理范围外立面为背面。正面、背面应采用阴文标注，左面、右面可采用喷漆方式标注。

长方体（修边）界桩正面、背面标注中国水利标志图形和“管理范围界”5个汉字；长方体（修边）界桩左面标注河湖或水利工程名称；长方体（修边）界桩右面标注界桩编号及设立日期。

界桩标注文字采用红色，中国水利标志采用蓝色。

6、编号

1)、基本桩

水利工程编号格式为“水闸名称-界桩序号”。其中，界桩序号采用2位阿拉伯数字（如01）。

三、标示牌

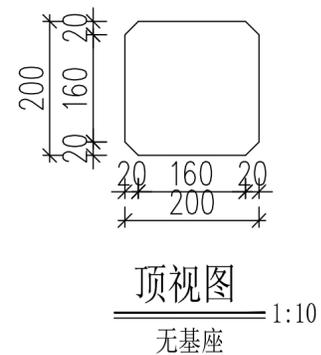
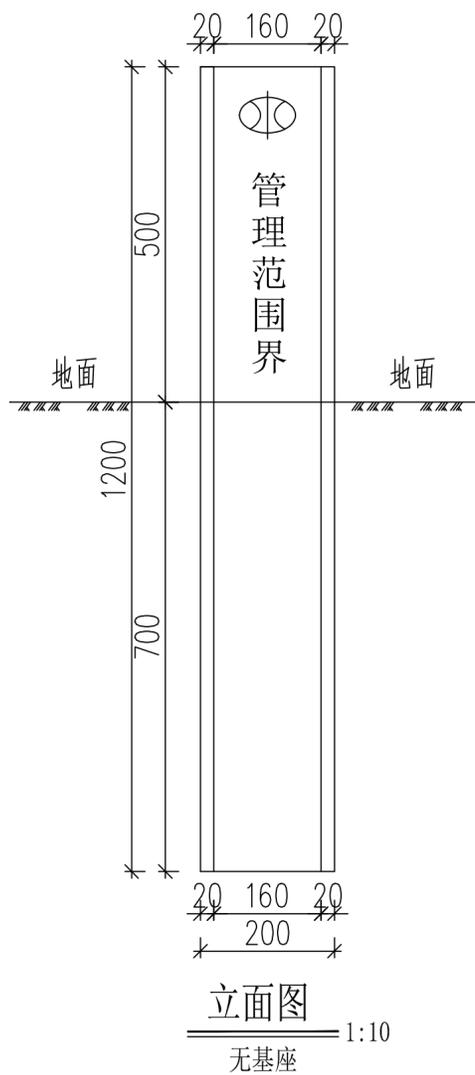
1、结构尺寸与材质

本次标示牌外形为长方形设计。

标示牌正面和背面均设计标注，面向管理范围外立面为正面，面向管理范围内立面为背面。

采用铝合金等金属材质，面板底色为蓝色，标注文字颜色为白色；标注文字字体采用宋体，字号大小根据面板大小适当调整，以美观、清晰为准设计。

地址:贵州省贵安 新区综合保税区 电商科创园 B栋6 楼610-54号		西桥设计有限公司 资质证书编号: A452008995-2/2 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT	普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名 DWG. TITLE	界桩、标示牌设计总说明	校 对 CHECKED	李杨	项目负责 PROJECT MANAGER	李秀弟	审 定 APPROVE	李秀弟	图 别 DWG. TYPE	水利	日 期 DATE	2023.01
			项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED	陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	李秀弟	审 核 CHECKED	李杨	版 次 VER.	A	图 号 DWG. NO.	57/60



- 1、图中单位以mm计；
- 2、界桩桩体材质采用预制C25钢筋混凝土；
- 3、界桩基座材质采用C20混凝土现浇而成；
- 4、正面、背面采用阴文标注，左面、右面采用喷涂方式标注；
- 6、界桩埋设采取无基座施工。
- 5、若未移位，无需喷涂移位说明。

地址：贵州省贵安 新区综合保税区 电商科创园 B栋6 楼610-54号  西桥设计	项目名称 PROJECT 普宁市2022年度60宗水闸 管理和保护范围划定	图名 DWG. TITLE 界桩设计大样图	校对 CHECKED 李杨	项目负责 PROJECT MANAGER 李秀弟	审定 APPROVE 李秀弟	图别 DWG. TYPE 水利	日期 DATE 2023.01
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)		设计 DESIGNED 陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE 李秀弟	审核 CHECKED 李杨	版次 VER. A	图号 DWG. NO. 58/60

标示牌正反面字样例图

<p>XX工程管理与保护范围标示牌</p> <p>1、广东省对水利工程实施保护。广东省内所有的水利工程应当按照我省有关规定划定工程管理和保护范围。</p> <p>2、在水利工程保护范围内，不得从事危及水利工程安全及污染水质的爆破、打井、采石、取土、陡坡开荒、伐木、开矿、堆放或排放污染物等活动。</p> <p>3、单位和个人有保护水工程的义务，不得侵占水利工程管理范围内的土地和水域。国家建设需要征用管理范围内的土地，应当征得有管辖权的水行政主管部门同意。</p> <p>4、举报电话：xxxxxxx。</p> <p style="text-align: right;">管理单位：XXXXXX 日期：xxxx年xx月</p>	<p>XX工程管理与保护范围划界工作，已经××政府批准实施完成，根据《广东省水利工程管理条例》、《广东省河道堤防管理条例》等法律法规的规定，现公告如下：</p> <p>XX工程规模为中型，工程管理范围按水闸主体建筑物上下游外延50米，两侧宽度外延30米控制；工程保护范围按水闸主体建筑物外延200米控制。</p> <p style="text-align: right;">××县（区、市）人民政府 水利工程管理单位（名称） 日期：XXXX年XX月</p>
--	--

正面

背面

<p>XX工程管理和保护范围标示牌</p> <p>1、广东省对水利工程实施保护。广东省内所有的水利工程应当按照我省有关规定划定工程管理和保护范围。</p> <p>2、在水利工程保护范围内，不得从事危及水利工程安全及污染水质的爆破、打井、采石、取土、陡坡开荒、伐木、开矿、堆放或排放污染物等活动。</p> <p>3、单位和个人有保护水工程的义务，不得侵占水利工程管理范围内的土地和水域。国家建设需要征用管理范围内的土地，应当征得有管辖权的水行政主管部门同意。</p> <p>4、举报电话：xxxxxxx。</p> <p style="text-align: right;">管理单位：XXXXXX 日期：xxxx年xx月</p>	<p>XX工程管理与保护范围划界工作，已经××政府批准实施完成，根据《广东省水利工程管理条例》、《广东省河道堤防管理条例》等法律法规的规定，现公告如下：</p> <p>XX工程规模为小型，工程管理范围按水闸主体建筑物上下游外延30米，两侧宽度外延10米控制；工程保护范围按水闸主体建筑物外延50米控制。</p> <p style="text-align: right;">××县（区、市）人民政府 水利工程管理单位（名称） 日期：XXXX年XX月</p>
--	---

正面

背面

地址：贵州省贵安新区综合保税区电商科创园 B栋6楼610-54号 	西桥设计有限公司 资质证书编号：A452008995-2/2 公路行业（公路）专业丙级 水利行业丙级 建筑行业乙级 市政行业乙级	项目名称 PROJECT	普宁市2022年度60宗水闸管理和保护范围划定	图名 DWG. TITLE	标示牌说明文本	校对 CHECKED	李杨	项目负责 PROJECT MANAGER	李秀弟	审定 APPROVE	李秀弟	图别 DWG. TYPE	水利	日期 DATE	2023.01
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设计 DESIGNED	陈美羽	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	李秀弟	审核 CHECKED	李杨	版次 VER.	A	图号 DWG. NO.	60/60