



水库名称	高湖水库		
	高湖水库管理所		
	普宁市大坪镇		
	小(1)型		
地点	普宁市大坪镇		
规模	小(1)型		
经纬度	E115.795206°, N23.247784°		
保护范围循环控制点坐标	编号	坐标值	
		X	Y
	01	2572522.5982	376886.5614
	02	2572558.3108	376887.2597
	03	2572679.5784	376780.9204
	04	2572725.6361	376674.3301
	05	2572613.9401	376564.2850
	06	2572564.4796	376542.9018
	07	2572502.7553	376495.3104
	08	2572545.5248	376433.6070
	09	2572326.4798	376252.1188
	10	2572199.3628	376169.3483
	11	2571991.6860	376195.8133
	12	2571983.0384	376135.8698
	13	2571875.2247	376103.3892
	14	2571477.5874	376122.9996
	15	2571312.2490	376194.5756
	16	2571058.9926	376258.9382
	17	2570827.8348	376349.9390
	18	2570768.8591	376264.3066
	19	2570412.6616	376391.3522
	20	2570120.9765	376207.2400
	21	2570164.5240	376556.3218
	22	2570211.4721	376818.9387
	23	2570446.8434	376905.9053
	24	2570470.3017	377096.6791
	25	2570549.3630	377104.0995
	26	2570654.0760	377299.6435
	27	2570915.7342	377401.4461
	28	2571344.2391	377260.1065
	29	2571661.2781	377172.7477
	30	2571846.4301	376999.2193
	31	2571991.0387	377068.8876
	32	2572206.0704	377115.8194
	33	2572227.5958	377194.0868
	34	2572411.4156	377310.0083
	35	2572607.6005	377261.8812
	36	2572483.3101	377020.5761

图例	
基准线	
管理范围线	
保护范围线	
控制点	

- 说明:
- 1、图中采用2000国家大地坐标系, 珠基高程;
 - 2、高湖水库是一宗灌溉、防洪结合发电、供水综合利用的小(1)型水库, 坝顶高程(含防浪墙)为501m;
 - 3、水库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)、《广东省小型水库安全运行管理标准化工作指引》(试行)。
 - 4、保护范围划定: 工程区保护范围为小型水库主体建筑物管理范围边界外延不少于五十米; 库区保护范围为水库坝址上游坝顶高程线或者土地征用线以上至第一道分水岭脊之间的土地; 生产生活区保护范围为生产生活区的主体建筑物不少于五十米。

广东汇峰工程设计有限公司 资质证书编号: A444013520 公路行业(公路)专业丙级 水利行业丙级	项目名称 PROJECT	普宁市2022年度50座水库 管理和保护范围划定	图名 DWG. TITLE	高湖水库保护范围划定图	校 对 CHECKED	李 伟 PROJECT MANAGER	项目负责 毕 然 APPROVE	审 定 杨 锐 利	图 别 DWG. TYPE	水利	日 期 DATE	2023. 02
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED	毕 然	专业负责 毕 然 DISCIPLINE RESPONSIBLE	审 核 杨 锐 利	版 次 VER.	A	图 号 DWG. NO.	002/104