

水库名称	西龙潭水库			
管理单位	南径镇水利水电管理所			
地点	普宁南径镇			
规模	小（1）型			
经纬度	E116. 269900°， N23. 335642°			
管理范围控制点循环坐标和界桩坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	坝01	2581973.7083	425274.1036	实际埋设界桩
	坝02	2581996.6353	425274.9946	实际埋设界桩
	坝03	2582002.4152	425292.3341	实际埋设界桩
	坝04	2582006.0365	425344.4144	实际埋设界桩
	坝05	2581986.3382	425352.3695	实际埋设界桩
	坝06	2581953.0600	425381.3537	实际埋设界桩
	坝07	2581924.3375	425406.3701	实际埋设界桩
	坝08	2581879.6364	425424.6088	实际埋设界桩
	坝09	2581846.2047	425401.8338	实际埋设界桩
	坝10	2581804.6222	425359.2083	实际埋设界桩
	库01	2581753.2363	425296.3774	电子桩
	库02	2581698.5584	425245.1810	电子桩
	库03	2581668.0978	425171.0794	电子桩
	库04	2581648.9388	425120.4410	电子桩
	库05	2581622.8025	425073.1391	电子桩
	库06	2581621.0436	425036.3528	电子桩
	库07	2581591.2660	424967.2100	电子桩
	库08	2581556.2927	424867.8055	电子桩
	库09	2581501.0378	424840.3271	电子桩
	库10	2581449.0659	424804.5118	电子桩
	库11	2581401.9462	424783.9752	电子桩
	库12	2581456.3797	424776.6069	电子桩
	库13	2581496.0301	424744.7860	电子桩
	库14	2581494.9751	424701.1496	电子桩
	库15	2581549.9470	424614.1389	电子桩
	库16	2581567.1014	424585.9064	电子桩
	库17	2581554.4468	424563.5890	电子桩
	库18	2581588.0705	424509.1807	电子桩
	库19	2581626.0438	424606.5647	电子桩
	库20	2581669.5799	424646.2349	电子桩
	库21	2581653.1146	424749.9890	电子桩
	库22	2581710.9439	424852.7911	电子桩
	库23	2581771.6082	424853.6332	电子桩
	库24	2581718.5276	424987.3133	电子桩
	库25	2581766.4876	424990.6266	电子桩
	库26	2581814.6250	424967.9863	电子桩
	库27	2581818.2460	425058.6698	电子桩
	库28	2581942.3220	425026.1841	电子桩
	库29	2581926.6823	425112.8095	电子桩
	库30	2581979.0076	425155.2412	电子桩
	库31	2581950.9278	425225.0050	电子桩
标示牌坐标	编号	坐标值		备注
		X	Y	
	01	2581820.7889	425361.1369	

说明：

- 图中采用2000国家大地坐标系，珠基高程；
- 西龙潭水库是一宗灌溉、防洪综合利用的小（1）型水库，坝顶高程（含防浪墙）为126.85m；
- 水库管理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）。
- 管理范围划定：工程区管理范围为挡水、泄水、引水建筑物及电站厂房的占地范围及其周边、主、副坝下游坝脚线外20m；库区管理范围为水库坝址上游坝顶高程线或土地征用线以下的土地和水域；生产生活区管理范围包括生产及管理用房、职工住宅及其他文化、福利设施等，其管理范围按照不少于房屋建筑面积的三倍计算。

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	西龙潭水库管理范围划定图	校 对 CHECKED	李彬	项目负责 PROJECT MANAGER	毕然	审 定 APPROVE	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 DISCIPLINE RESPONSIBLE	毕然	审 核 CHECKED	杨锐利	版 次 VER.	A	图 号 DWG. NO.	061/104