

泽圣勘察设计有限公司

工程勘察专业类（工程测量、岩土工程、水文地质勘察）乙级
证书编号：B245016211
建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（排水工程、环境工程、隧道工程、给水工程、道路工程）专业乙级 风景园林工程设计专项乙级 电力行业（新能源发电、送电工程、变配电工程）专业乙级 公路行业（公路）专业丙级 证书编号：A245016211

项目负责 徐向东
专业负责 徐向东
审定 陆玮
审核 卢雪莹
设计 张达慧
制图 张达慧

会签栏
建筑 电气
结构 给排水

执业注册章

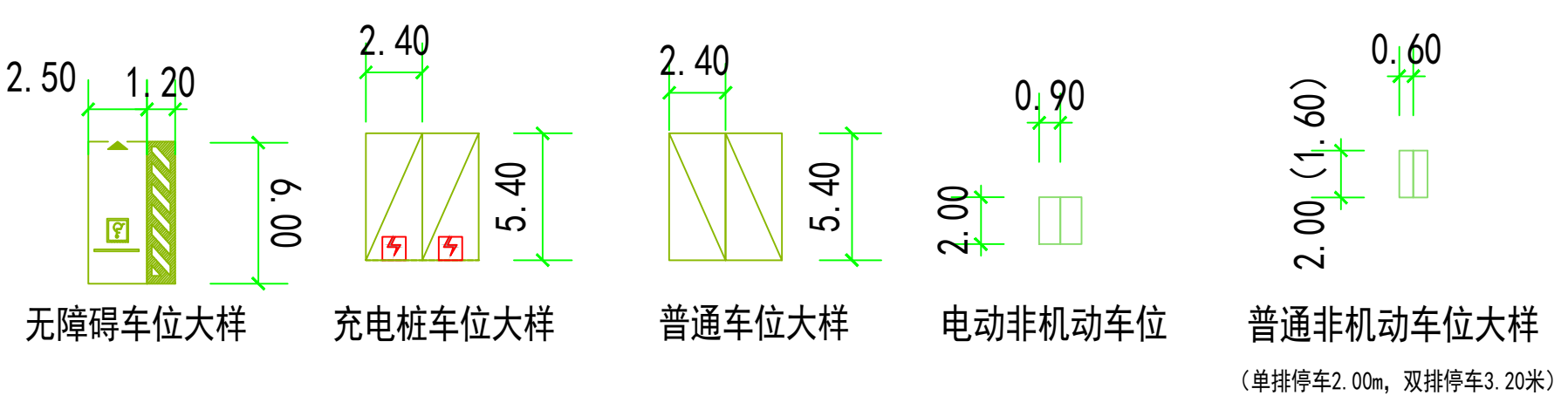
勘察设计专用章（未盖出图专用章无效）

建设单位
广西乘龙电动车有限公司

项目名称（子项名称）
年产10万台电动车及500万套五金配件及塑料覆盖件生产线建设项目

图名
规划总平面图

设计号
设计阶段 方案设计 专业 建筑
比例 1:500 图号 JZ-01
版本号 第一版 日期 2024年02月



海绵城市设计指标表

贵港市中心区多年平均径流总量控制率对应的设计降雨量P (mm)	55%	65%	70%	75%	80%
13.83	16.77	24.64	29.87	36.20	

综合雨量径流系数及污染削减率计算表

下除雨类型	面积 m ²	雨量径流系数 β	污染削减率 (SS15%, %)
覆土面层	11083.26	0.80	0.0
透水砖铺装路面及广场	9304.68	0.80	0.0
大块石等铺装路面及广场	697.43	0.50	0.0
复层生物滞留设施	1120.72	0.15	90
生态停车场	495	0.15	0.0
其他铺装	4156.73	0.15	0.0
合计	27206.17	0.65	-
雨水调蓄设施 Q=0m ³	-	-	85.0
复杂型生物滞留设施	280.18m ³	-	-
雨水调蓄设施	0.00m ³	-	-
合计	280.18m ³	-	-
控55%设计降雨量	246.22m ³	-	-
设计降雨量	15.74mm	-	-
多年平均径流总量控制率	58.24%	-	-
年径流污染削减率	52.42%	-	-

项目多年平均径流总量控制率为58.24%，年径流污染削减率为52.42%，满足海绵城市指标。
注：设计目标为海绵城市多年平均径流总量控制率不低于55%，年径流污染削减率不低于50%。

多年平均径流总量控制率	年径流污染削减率	综合雨量径流系数	下凹设施	绿地面积	透水铺装率
58.24%	52.42%	0.65	2.30%	1.28%	1.08%