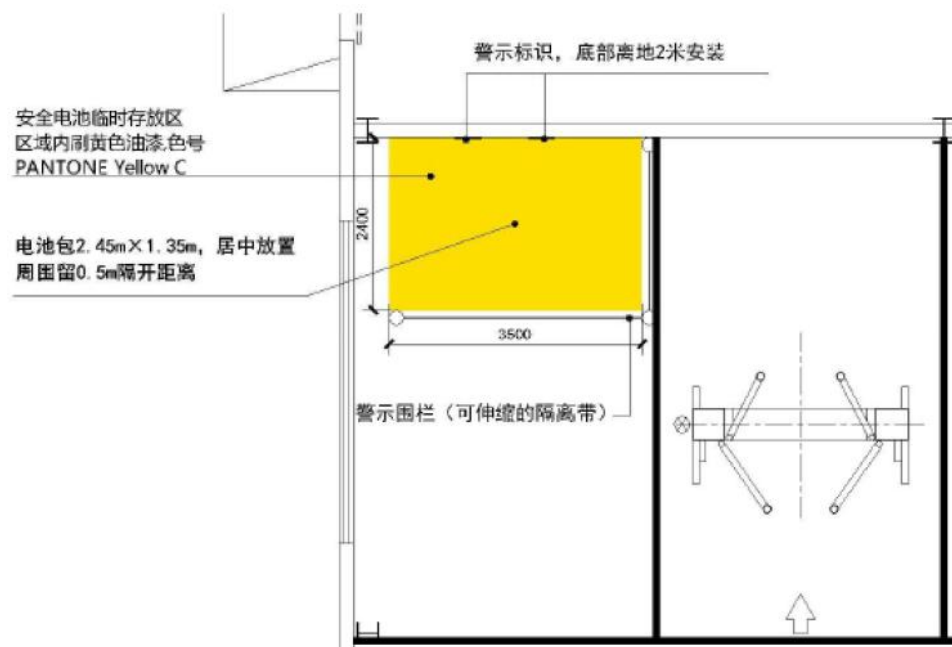


广安君奥达新能源车售后场地改造施工方案

一、 废旧电池暂存区域

废旧电池暂存区域示意图：



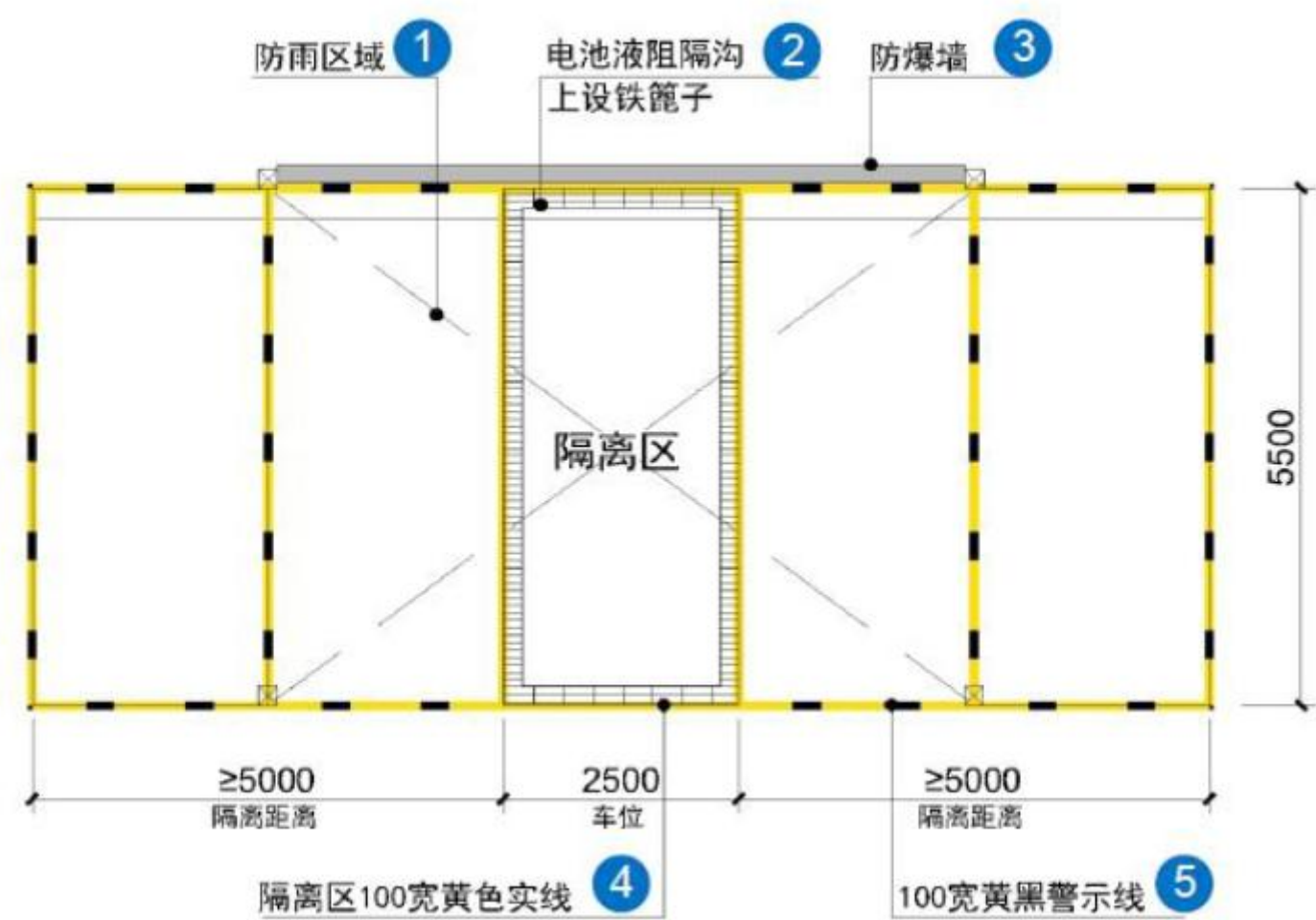
做法：1、原环氧地坪地面清理干净后刷黄色油漆（面积为 $3.5\text{m} \times 2.4\text{m}$ ，色号为 PANTONE Yellow C）。

2、加装 3 方可伸缩隔离带围栏 9.4m.

3、墙面张贴警示标示 2 个（铝板反光膜材质，宽 40cm *高 50cm ，底部离地 2m ）。

二、安全应急隔离区

安全应急隔离区的平面示意图：

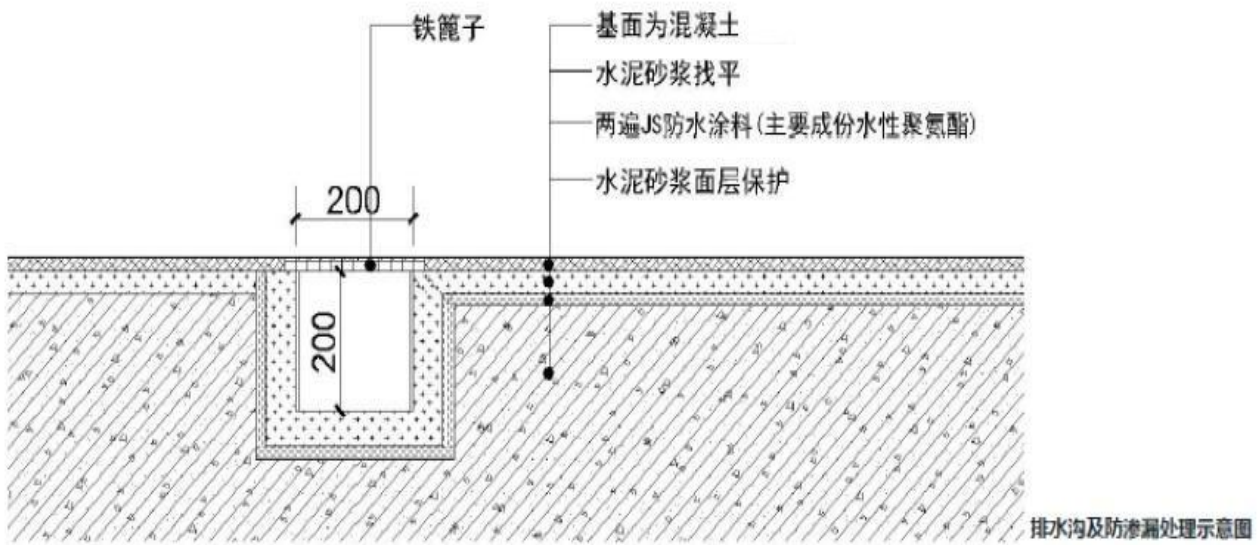


安全应急隔离区的防雨措施（顶面搭建雨棚）正面示意图：



电池液阻隔沟和地面防渗透处理剖面示意图：

- 隔离区5m x 2.5m周围做200×200排水沟
- 隔离区5m x 2.5m地面做防渗透处理



施工做法：

1. 防暴墙：采用厚度 240mm 实心标准砖砖墙（配通长加强筋，每隔 50cm 一道 2 根直径 6mm 的光圆钢筋），墙体高度 3 米,长 7.5 米；正面，侧面，顶面抹灰；正面侧面刷白色墙漆。
2. 防雨棚（7.5m*5.5m）：搭建彩钢雨棚，梁底标高 3m。前部立直径 100mm 圆管钢立柱，后部搭建于防爆墙上；雨棚龙骨为 4cm*6cm 方管钢，间距 90cm；靠墙一边做 10cm*30cm 不锈钢排水天沟；侧面竖直加装直径 100cmpvc 排水管长 3m，地面加装直径 100cmpvc 排水管长 4m 引至地面雨水井（需开挖混凝土地面后挖沟深埋 20cm，回填土及恢复混凝土地面）。
3. 雨棚正面（1m*7.5m）：方管钢架+木工板基层+铝塑板（银灰或白色）饰面；雨棚上檐居中分散安装警示标识（铝板反光膜，宽 40cm*高 50cm）4 个。
4. 电池液阻隔沟：5.5m*2.5m 周围开挖混凝土地面做排水沟（断面 20cm*20cm 做防渗处理，沟底 10cm 厚 C20 混凝土，沟壁采用实心砖砌筑，墙厚 120mm,防水沙浆抹光，上铺设铁篦子；另加装长 3.5m 直径 100mmpvc 排水管引至雨水井(开挖混凝土地面后挖沟深埋 20cm，回填土及恢复混凝土地面)。

5. 地面：地面做防渗漏处理（基面为混凝土，水泥砂浆找平，2 遍 JS 防水涂料，水泥砂浆面层保护）
6. 隔离区四周画 10cm 宽黄色 PANTONE YELLOEW C 实线警示线；隔离区旁边 4 个车位画为 10cm 宽黄黑交替警示线（20cm 长黄色实线间隔 10cm 长黑色）。