



古美路街道

龙茗路（顾戴路~平南路）人行道修缮工程

设计方案



汇报人：

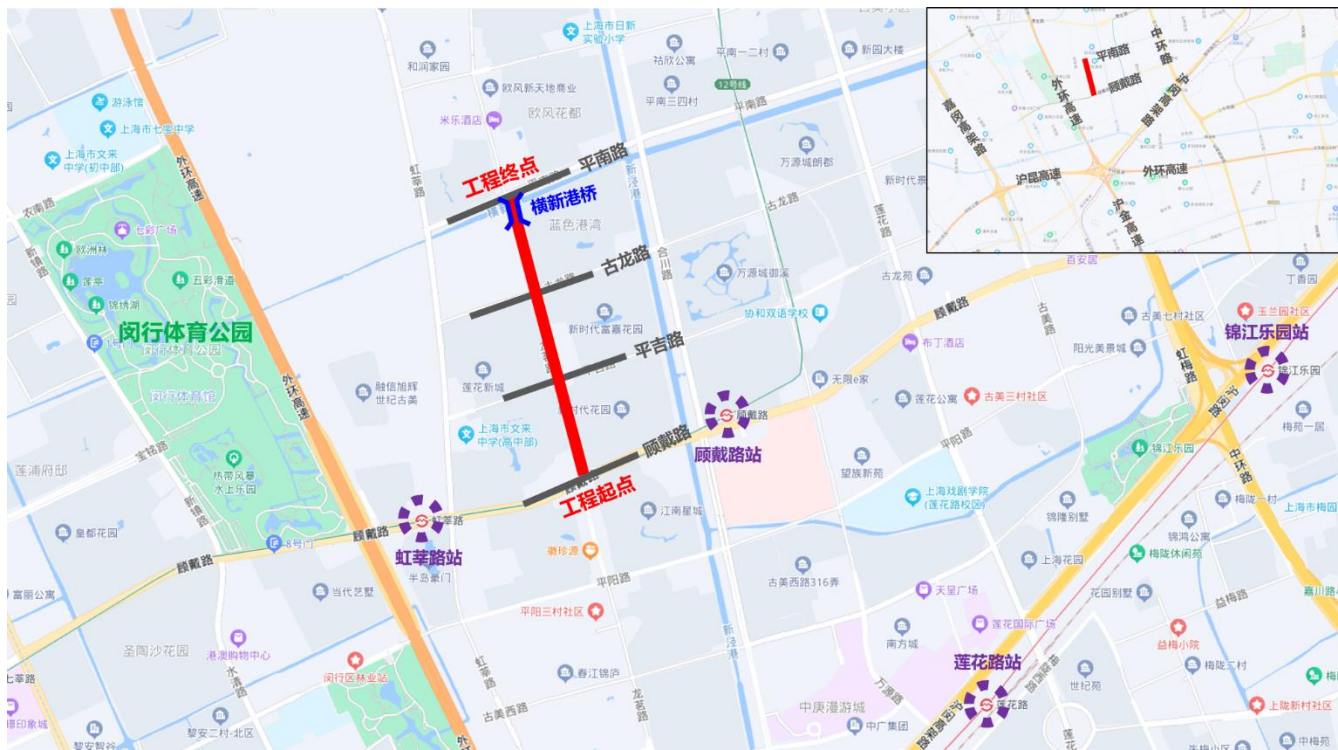
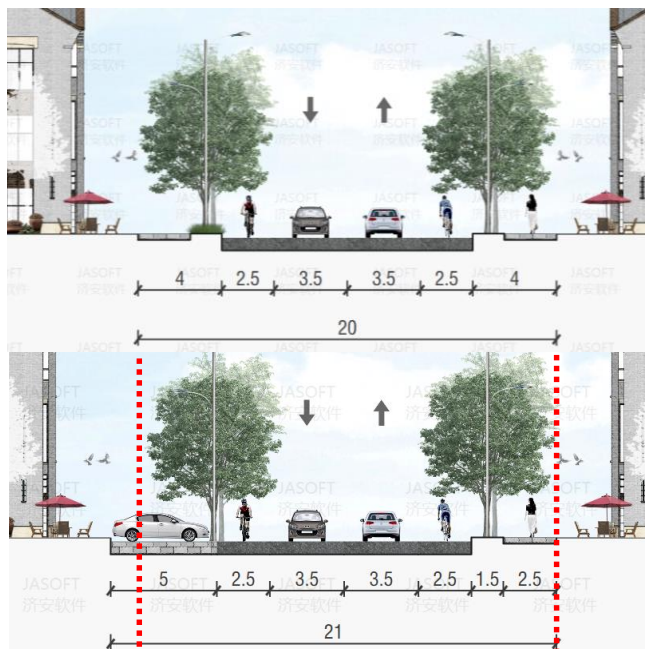


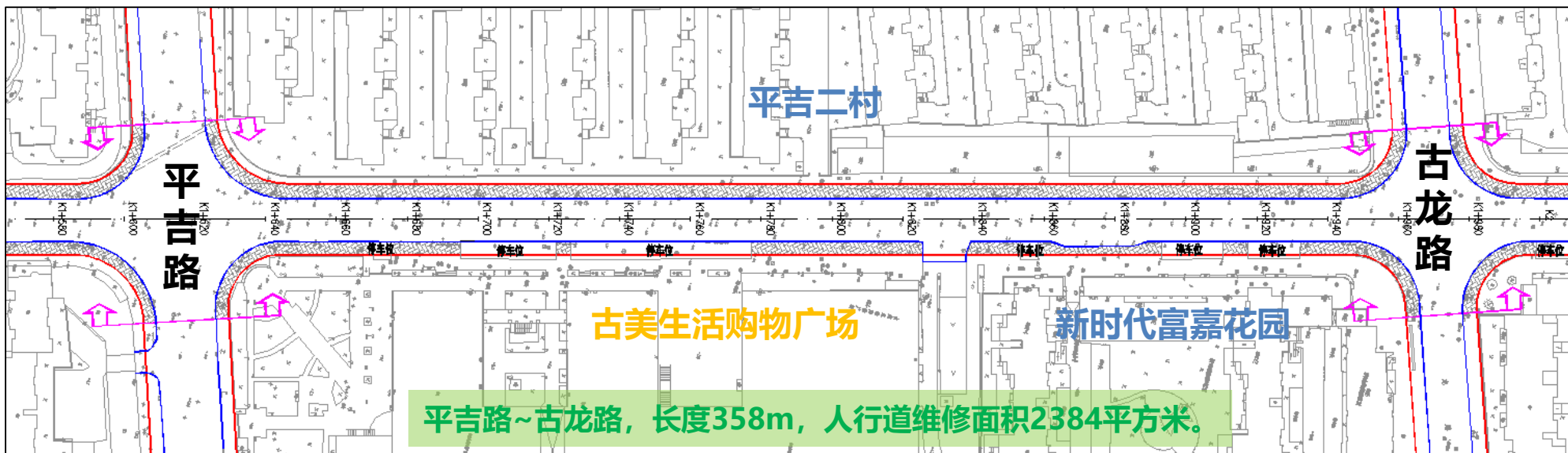
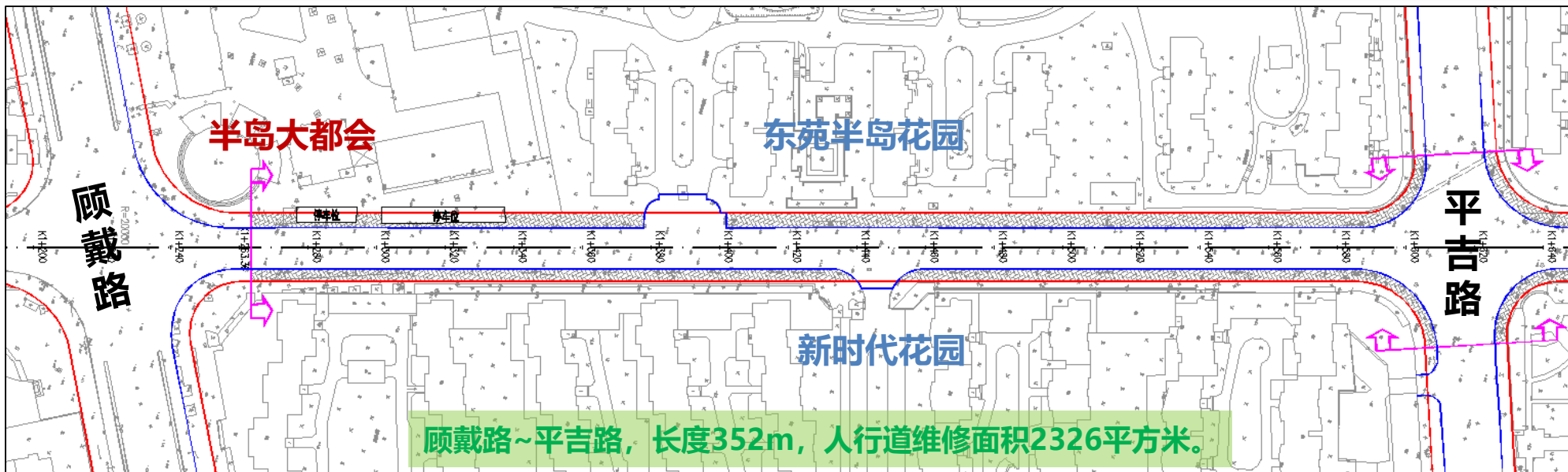
时间：2025.02

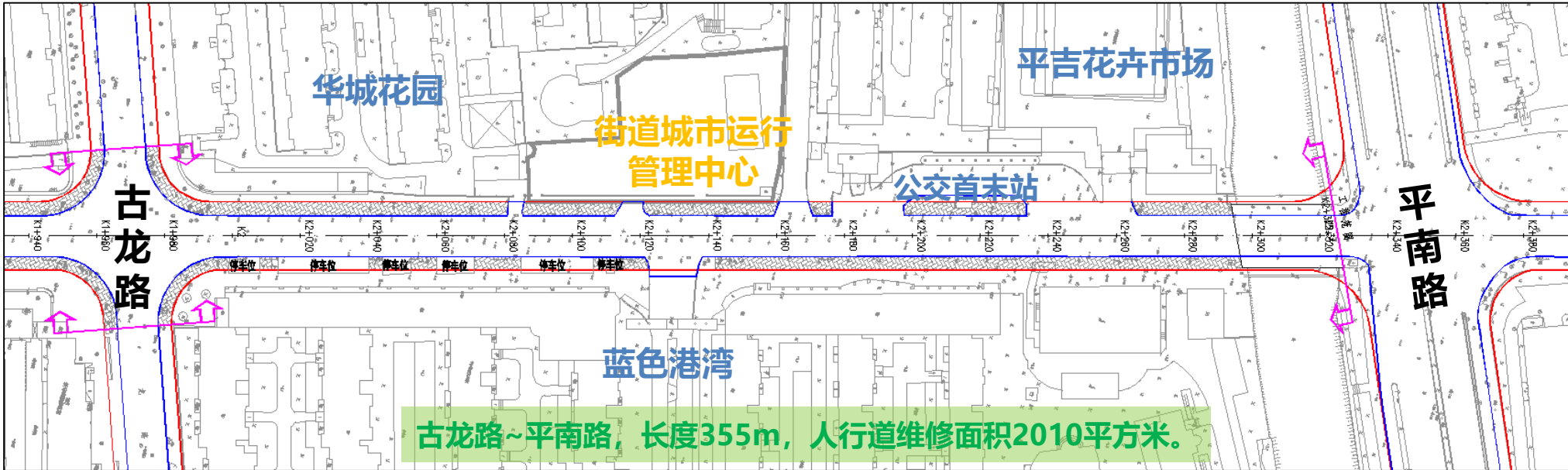
本段龙茗路南起顾戴路，北至平南路，道路全长约1.06km，未包含顾戴路及平南路交叉口范围。

道路红线宽度20m。现状车行道为水泥混凝土路面，宽度12m，双向2快2慢布置，人行道宽度为4~6m。局部路段布置有嵌入式停车位，停车位采用面包砖铺装。

车行道及停车位的维修已在区发改委立项，单独实施，本次设计内容为现状人行道维修。



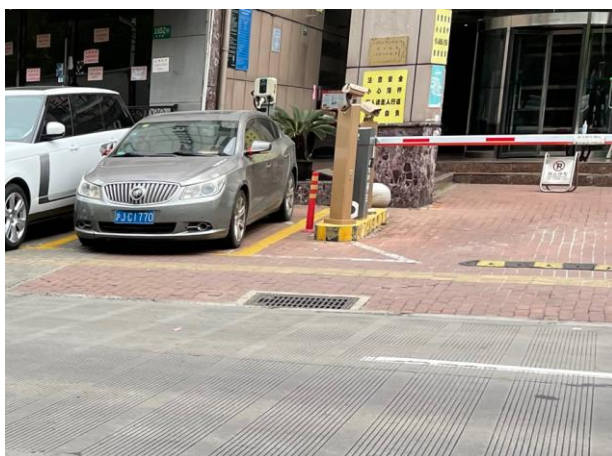
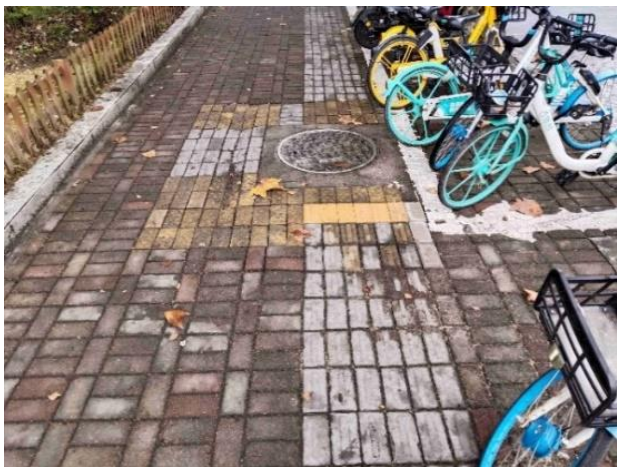




龙茗路（顾戴路~平南路）人行道维修数量统计

序号	路段	长度 (m)	人行道面积 (m ²)
1	顾戴路~平吉路	352	2326
2	平吉路~古龙路	358	2384
3	古龙路~平南路	355	2010
合计		1065	6720

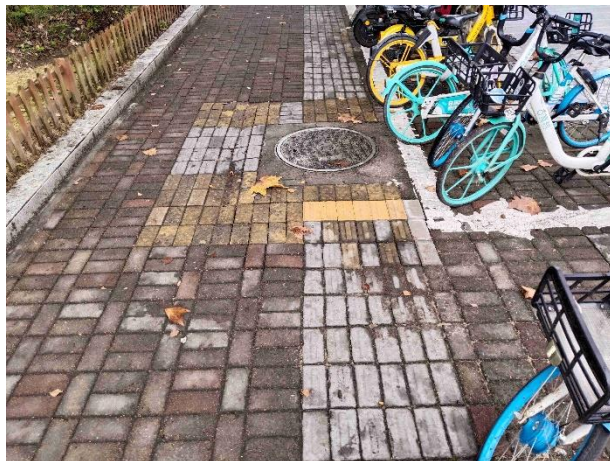
龙茗路沿线分布有沿街商铺及住宅小区，现状人行道材质繁杂多样，大部分结构功能完好，但铺装面砖老旧，外观较差，局部存在面层破碎、凹陷，树穴周边的铺装出现错台，开裂，平整度差，影响行人安全。

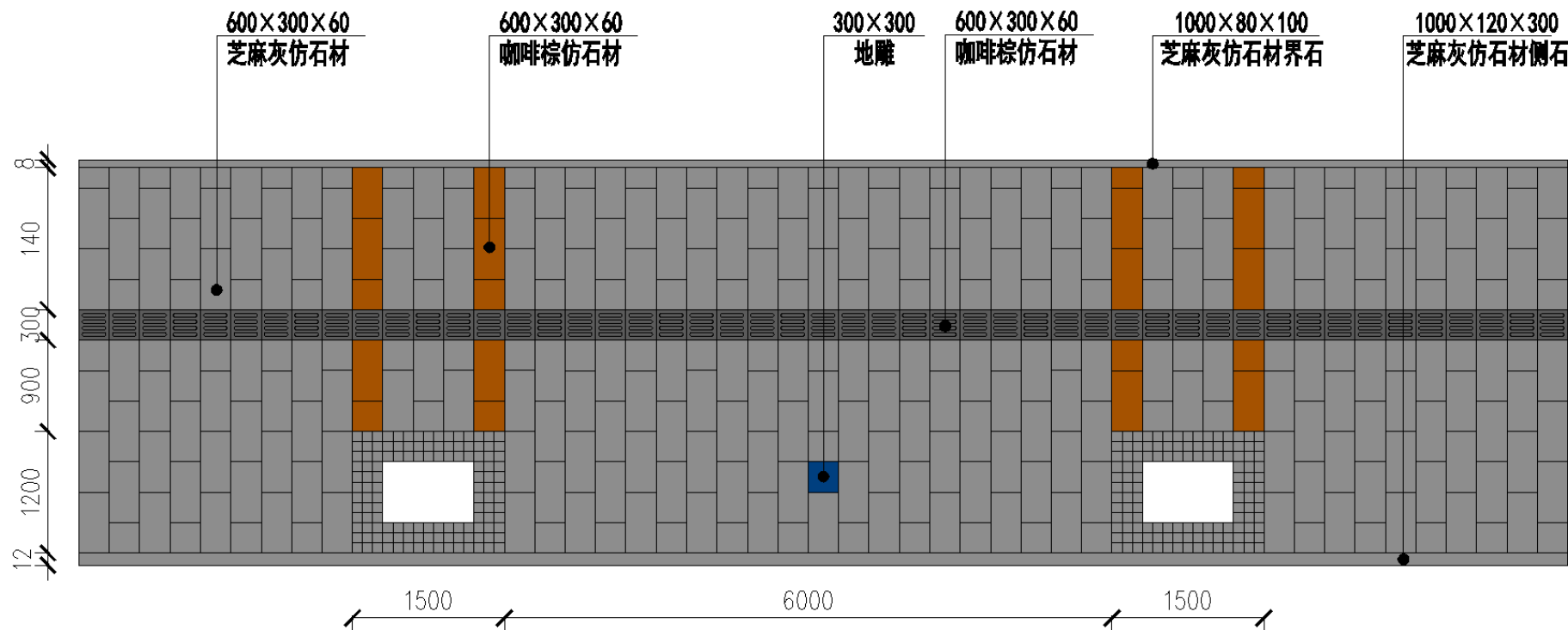


人行道路况调查指标

评定段	桩号	路幅	路面损坏状况指数	
			FCI	评价等级
1	K1+263.36 ~ K1+615.877	左侧	51.79	C
2	K1+263.36 ~ K1+615.877	右侧	40.48	D
3	K1+615.877 ~ K1+970.175	左侧	25	D
4	K1+615.877 ~ K1+970.175	右侧	59.04	C
5	K1+970.175 ~ K2+348.455	左侧	31.89	D
6	K1+970.175 ~ K2+348.455	右侧	45.92	D

根据现状路况调查结果显示，人行道损坏状况评价为C和D，人行道路况很差，亟需维修。

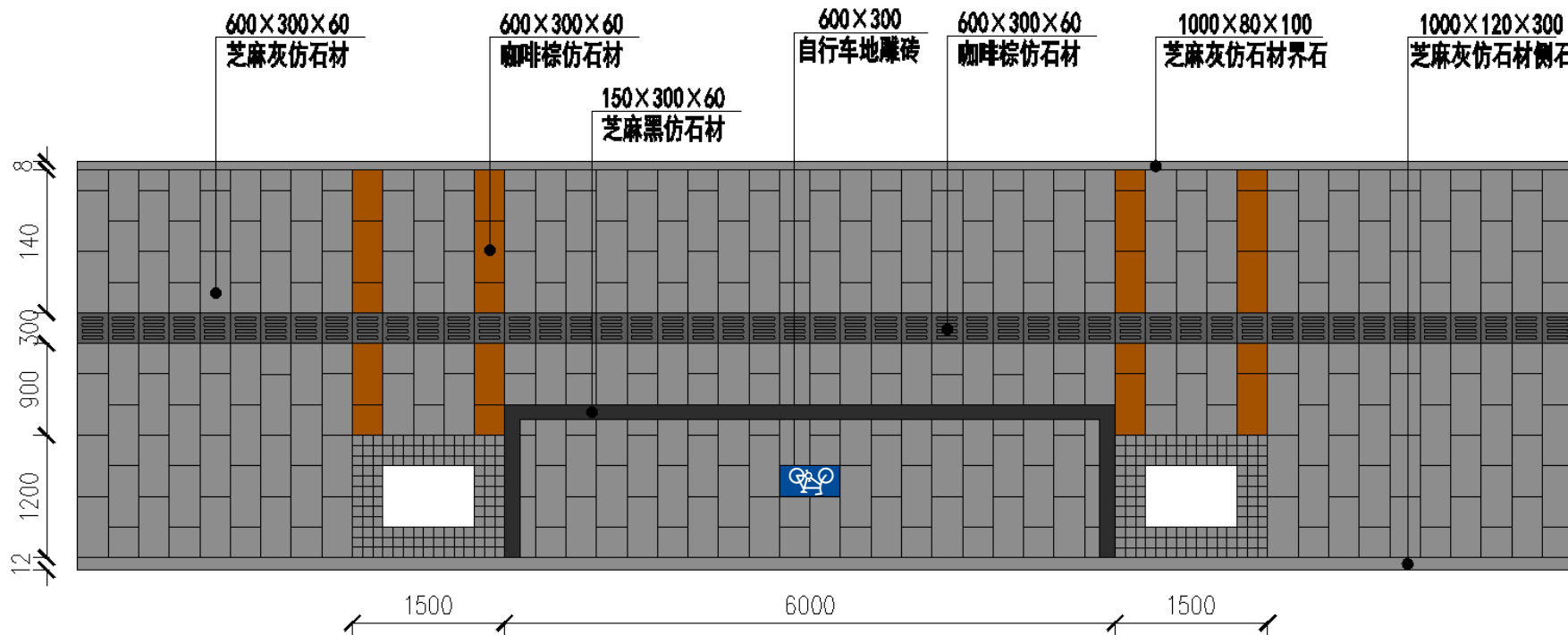




铺装方案如上图所示，选用600X300地面砖，强度Cc40，地雕砖强度Cc60，地雕尺寸选用300X300，间隔18~24米放置一块。

单价260元/m²，面积6720平方米，总价约175万元。





自行车停放区方案如上图所示，选用600X300自行车地雕砖，停车区分隔线处选用150×300芝麻黑仿石砖，强度均为Cc60。







The end



感谢聆听!