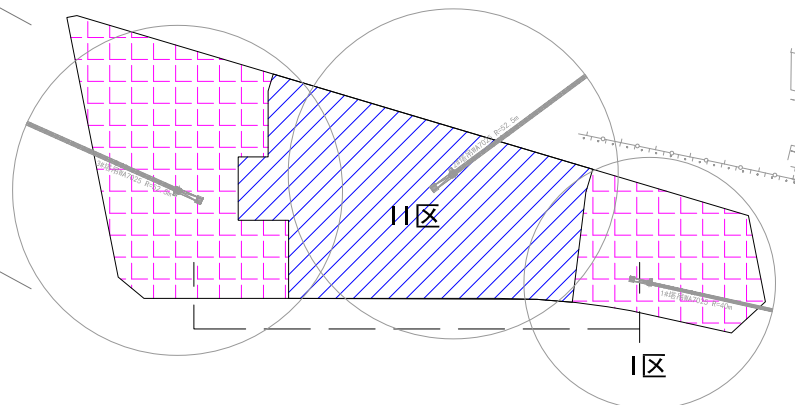


图例

施工大门		门禁	
装配式围挡		盖板式洗车槽	
施工道路		下沉式洗车槽	
管桩堆场		搅拌桩机	
水泥罐		静压桩机	
硬化场地		人行道	
休息区			

说明:

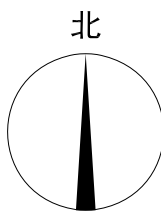
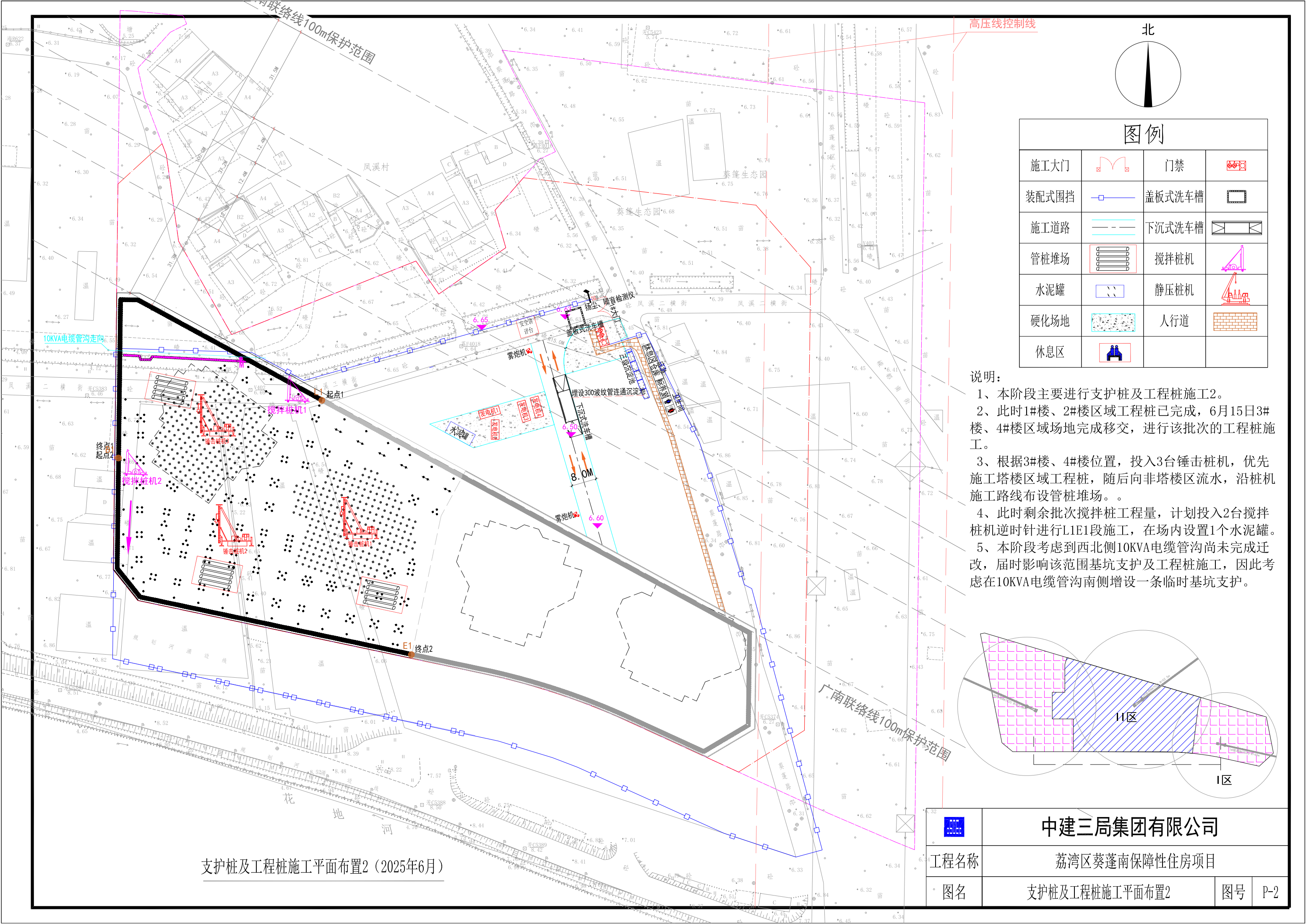
- 1、本阶段主要进行支护桩及工程桩施工阶段1。
- 2、考虑到桩基础施工阶段正值雨季,场地内土质较差,桩机施工期间利用现有砖渣铺设8m宽道路以便于桩机行走和管桩运输;根据塔楼位置,首开批次投入3台锤击桩机,优先施工塔楼区域工程桩,随后向非塔楼区流水,沿桩机施工路线布设管桩堆场。
- 3、根据首开批次搅拌桩工程量,计划投入2台搅拌桩机顺时针进行L1E1段施工,在场内设置1个水泥罐。
- 4、在大门位置设盖板式洗车槽、雾炮机,道路上设置下沉式洗车槽、沉淀池等。
- 5、在现有临时围挡西北角位置设临时办公室,暂考虑10间办公室;围墙内凤溪二横街北侧土路硬化为100mm厚C15素混凝土路、南侧堆场及门口位置临时硬化为200mm厚C25素混凝土路。



中建三局集团有限公司

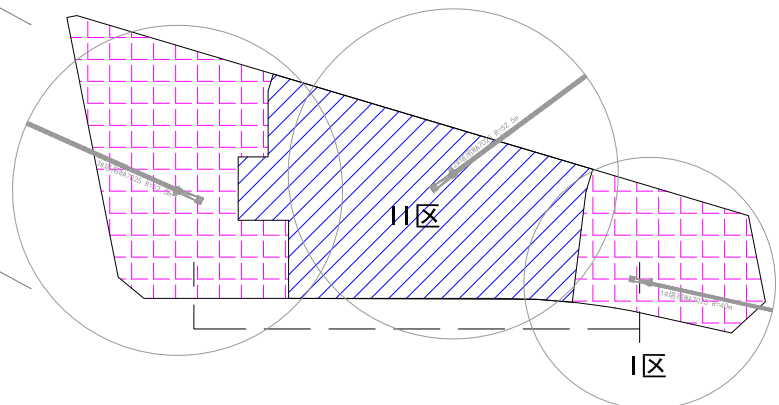
工程名称	荔湾区葵蓬南保障性住房项目		
图名	支护桩及工程桩施工平面布置1	图号	P-1

支护桩及工程桩施工平面布置1 (2025年5月)



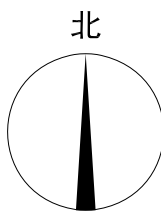
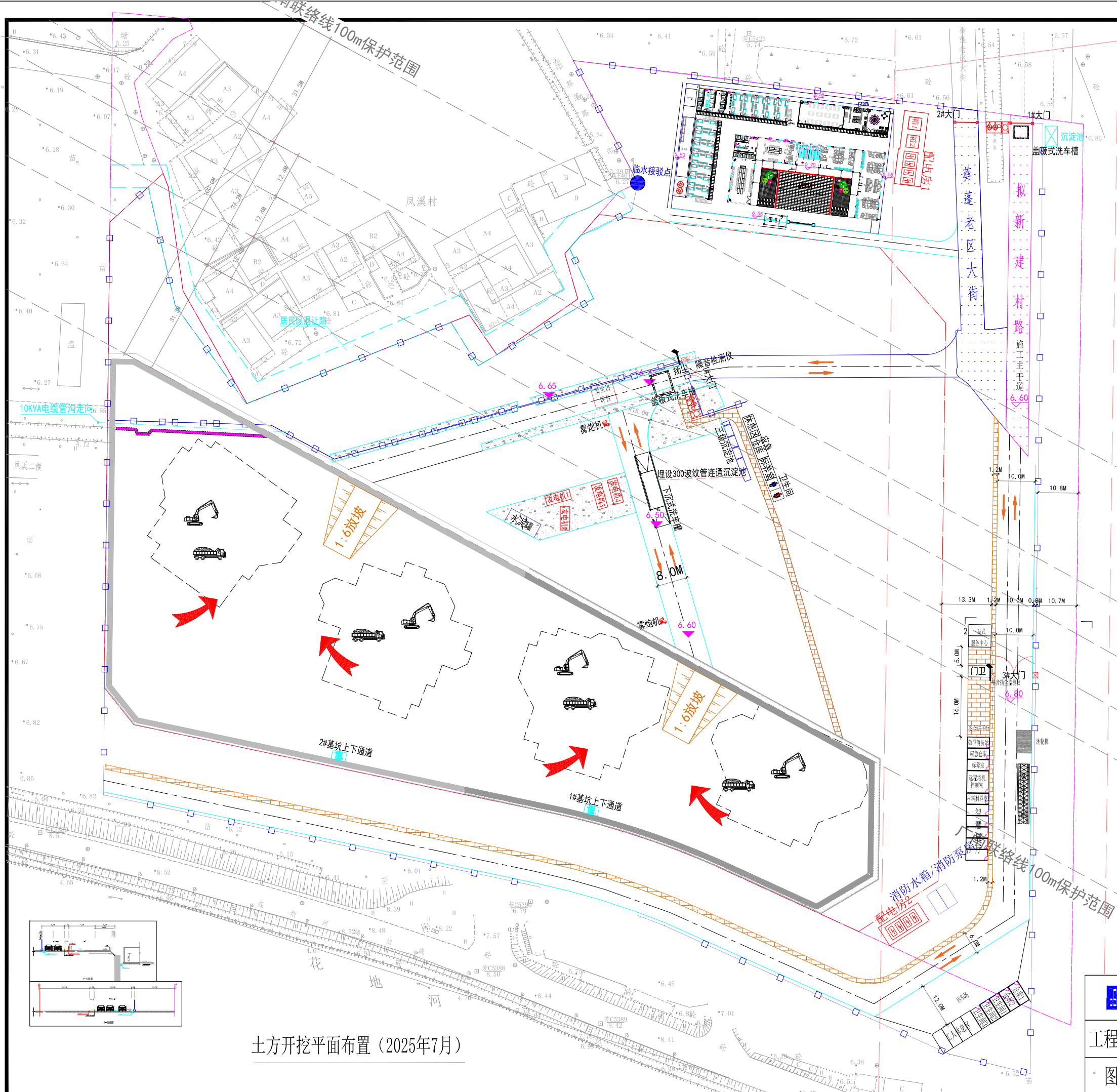
图例			
施工大门		门禁	
装配式围挡		盖板式洗车槽	
施工道路		下沉式洗车槽	
管桩堆场		搅拌桩机	
水泥罐		静压桩机	
硬化场地		人行道	
休息区			

- 说明：
- 1、本阶段主要进行支护桩及工程桩施工2。
 - 2、此时1#楼、2#楼区域工程桩已完成，6月15日3#楼、4#楼区域场地完成移交，进行该批次的工程桩施工。
 - 3、根据3#楼、4#楼位置，投入3台锤击桩机，优先施工塔楼区域工程桩，随后向非塔楼区流水，沿桩机施工路线布设管桩堆场。。
 - 4、此时剩余批次搅拌桩工程量，计划投入2台搅拌桩机逆时针进行L1E1段施工，在场内设置1个水泥罐。
 - 5、本阶段考虑到西北侧10KVA电缆管沟尚未完成迁改，届时影响该范围基坑支护及工程桩施工，因此考虑在10KVA电缆管沟南侧增设一条临时基坑支护。



支护桩及工程桩施工平面布置2（2025年6月）

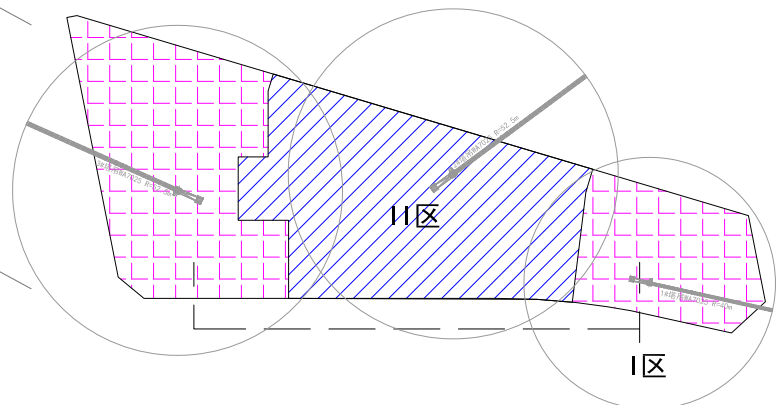
中建三局集团有限公司			
工程名称	荔湾区葵蓬南保障性住房项目		
图名	支护桩及工程桩施工平面布置2	图号	P-2



图例

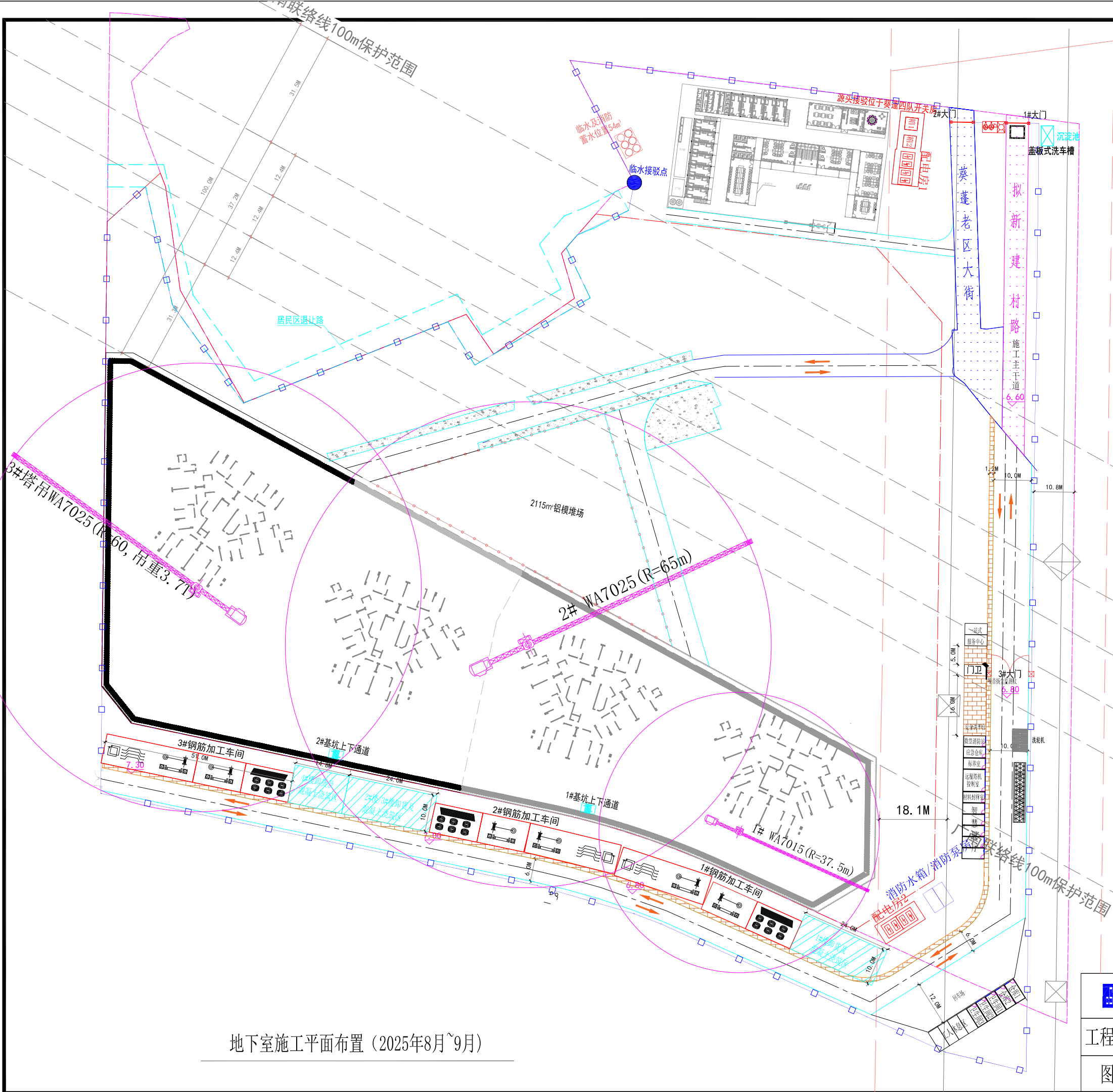
施工大门		盖板式洗车槽	
下沉式洗车槽		人行道	
硬化道路		土方车	
挖机		休息区	
基坑上下通道			

说明：
1、本阶段主要进行1#楼/2#楼土方开挖施工。
2、静载检测合格后，进行大土方开挖，拟将坡道设置在两塔楼中间，坡度按1:6考虑。

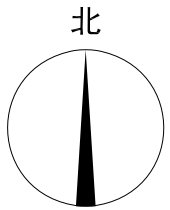


土方开挖平面布置 (2025年7月)

	中建三局集团有限公司		
工程名称	荔湾区葵蓬南保障性住房项目		
图名	土方开挖平面布置图	图号	P-3



高压线控制线

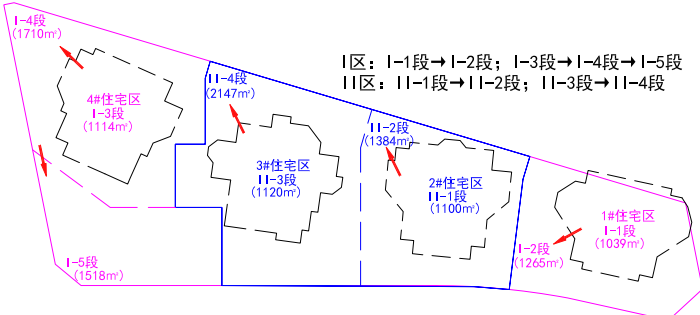


图例

施工大门		现有道路	
下沉式洗车槽		盖板式洗车槽	
钢筋加工场		地磅浇筑点	
塔式起重机		人行道	
挖机		周转材料堆场	
智能地磅		休息区	

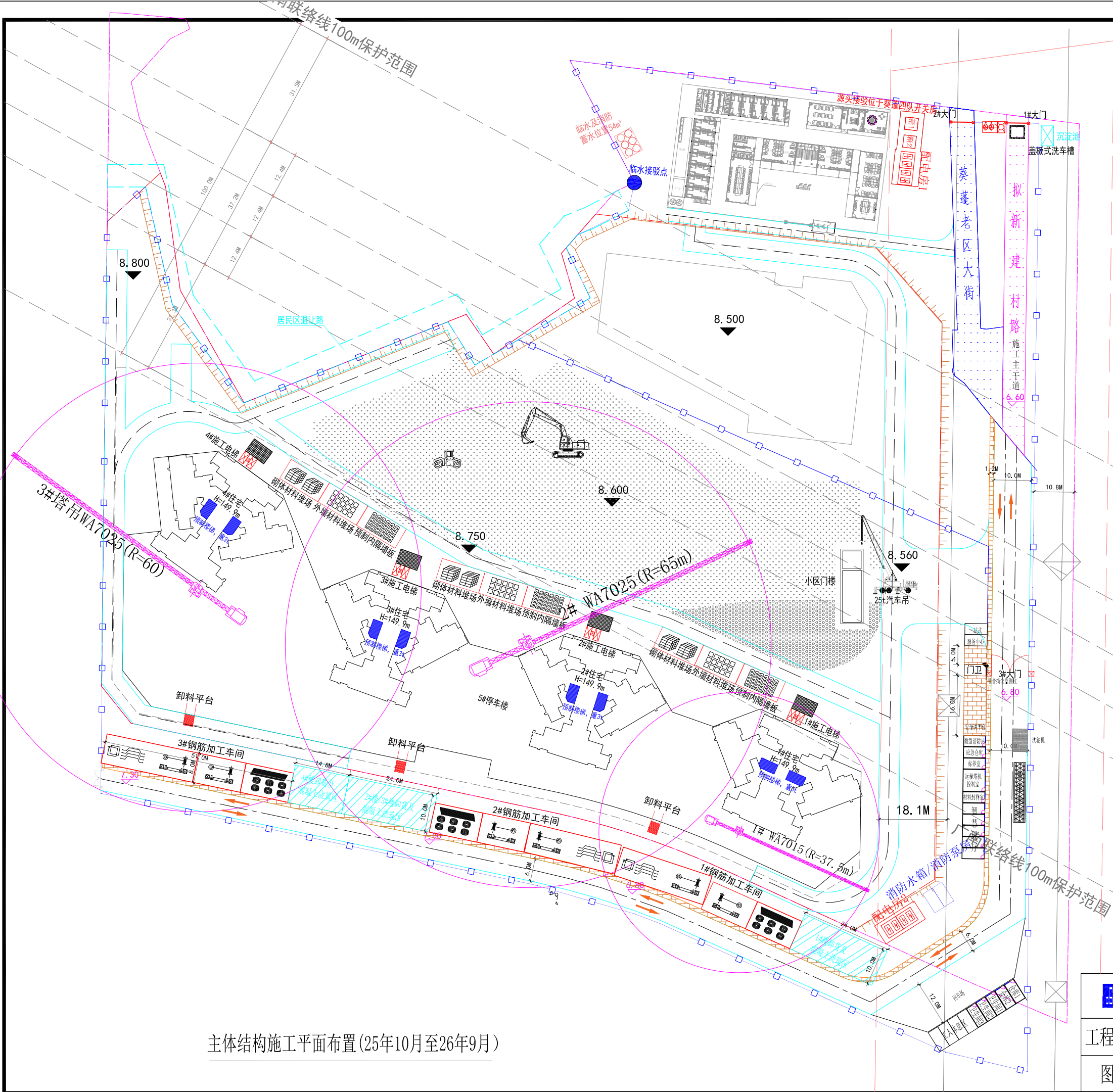
说明:

- 1、本阶段主要进行地下室结构施工。
- 2、租用南侧空地4900m²作为材料堆场及施工道路；此时利用新建村路硬化道路与南侧连通，作为施工主干道。
- 3、各楼栋基础底板施工前完成塔吊安装。
- 4、沿东侧道路一侧布置微型消防站、安全讲评台以及1#/3#大门；沿南侧道路一侧布置卫生间、休息区、仓库、标养室、地磅等功能间。
- 5、沿南侧道路一侧布置钢筋加工车间、浇筑及卸货区。

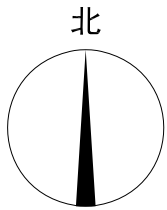


地下室施工平面布置 (2025年8月~9月)

	中建三局集团有限公司		
工程名称	荔湾区葵蓬南保障性住房项目		
图名	地下室施工平面布置	图号	P-4



主体结构施工平面布置(25年10月至26年9月)

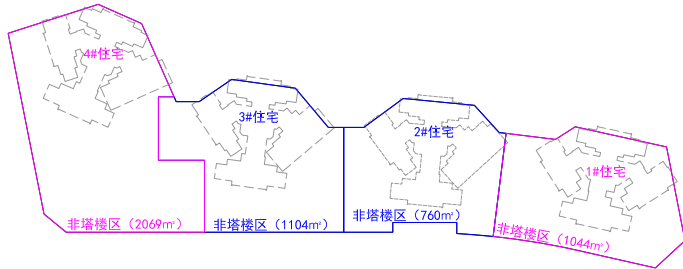


图例

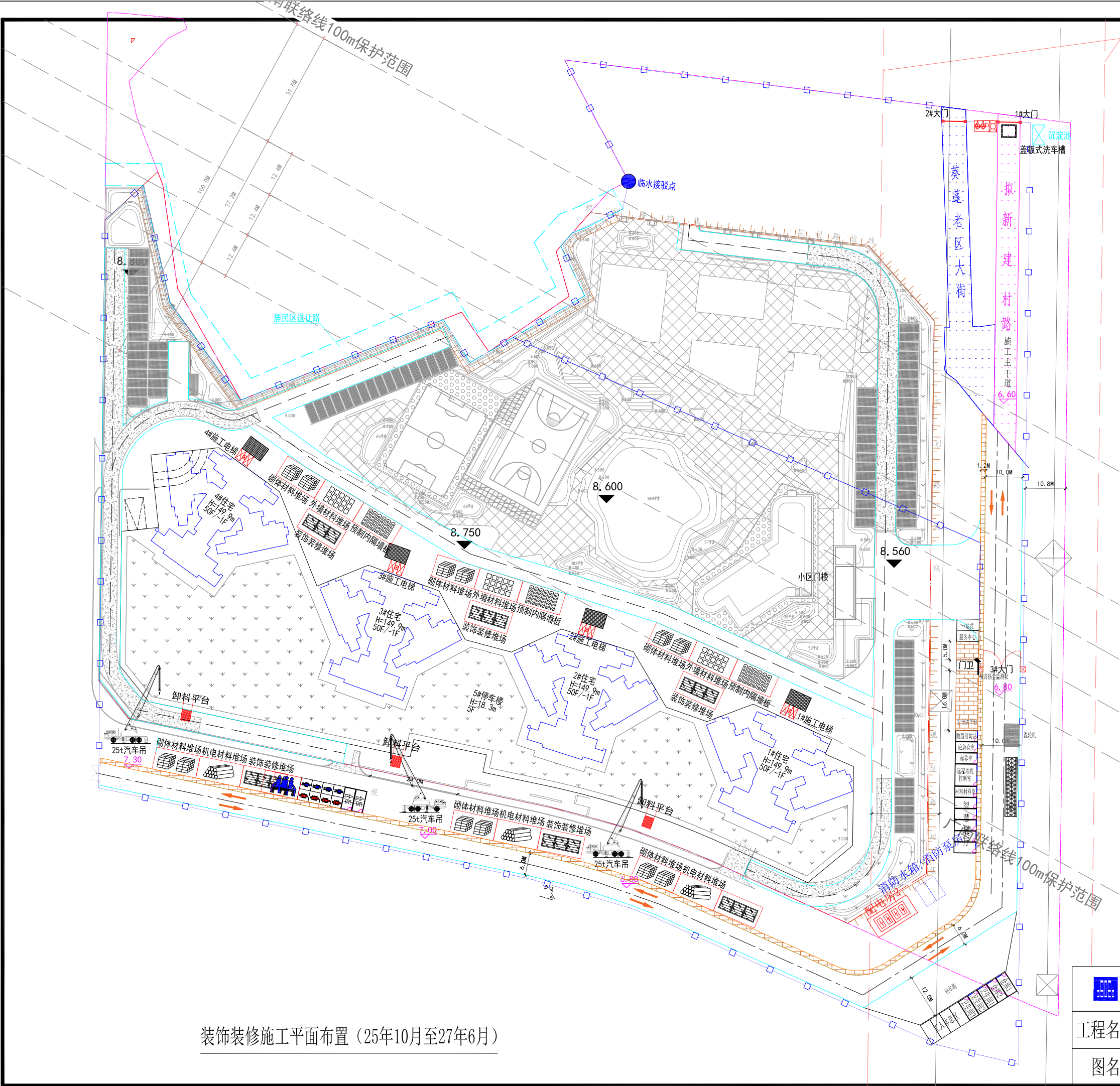
施工大门		新建施工道路	
施工电梯		安全通道	
砌体材料		外墙材料	
预制内隔墙板		钢筋加工场	
人行道		塔式起重机	
周转材料堆场			

说明:

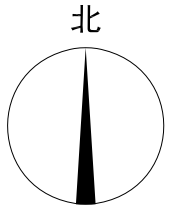
- 1、本阶段主要进行主体结构施工。
- 2、在地下室侧壁防水施工前完成南侧和西侧挡土墙施工，待首层外架拆除后将肥槽回填，修建永临结合消防路。
- 3、北侧园林绿化区域回填，利用永久消防道路和停车位基础作为临时材料转运道路。
- 4、场地中间修建按永久路位置修建永久路基层，与东侧临时道路接通。
- 5、小区门楼位置施工拟安排1台25T汽车吊配合进行材料吊运。
- 6、沿北侧便道一侧布置砌体材料堆场、机电安装材料堆场、预制内隔墙板堆场。



	中建三局集团有限公司		
工程名称	荔湾区葵蓬南保障性住房项目		
图名	主体结构施工平面布置	图号	P-5



高压线控制线

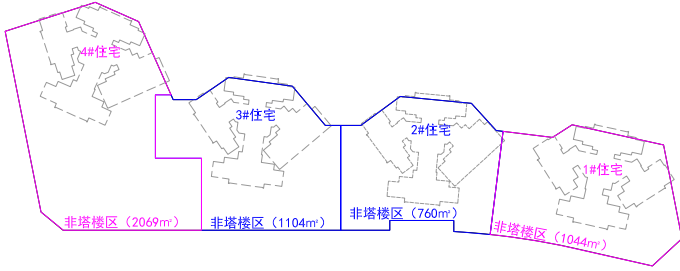


图例

施工大门		装饰装修堆场	
施工电梯		安全通道	
砌体材料		外墙材料	
预制内隔墙板		机电材料堆场	

说明:

- 1、本阶段主要进行装饰装修施工,本阶段完成高压塔迁移。
- 2、本阶段塔楼北侧可用地面积狭窄,施工电梯安全防护棚占用永久消防路位置,因此需占用6米宽园林及车位位置作为临时施工道路作为材料运输通道。
- 3、在北侧施工电梯附近设置砌体材料、装修及机电安装材料堆场。
- 4、5#停车楼利用坡道及卸料平台进行材料运输。



装饰装修施工平面布置 (25年10月至27年6月)

	中建三局集团有限公司		
工程名称	荔湾区葵蓬南保障性住房项目		
图名	装饰装修施工平面布置	图号	P-6