

南京脑科医院（胸科院区）停车场出新及 院内给水管网改造等配套整治工程设计



浙江地标设计集团有限公司

ZHE JIANG LANDMARK DESIGN GROUP CO., LTD.

地址：杭州市西湖区晴川街369号云起中心7幢

建筑行业（建筑工程）甲级 A133004531
风景园林工程设计专项乙级 A233004538
市政行业乙级 A233004538
城乡规划甲级 自资规甲字23330662

2026年7月

南京脑科医院（胸科院区）停车场出新及院内给水管网改造等配套整治工程设计

A:总图

工 程 号： ZJ066026H9ZC00806

设计阶段： 施工图

专 业： 总图



浙江地标设计集团有限公司

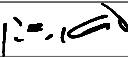
ZHE JIANG LANDMARK DESIGN GROUP CO., LTD.

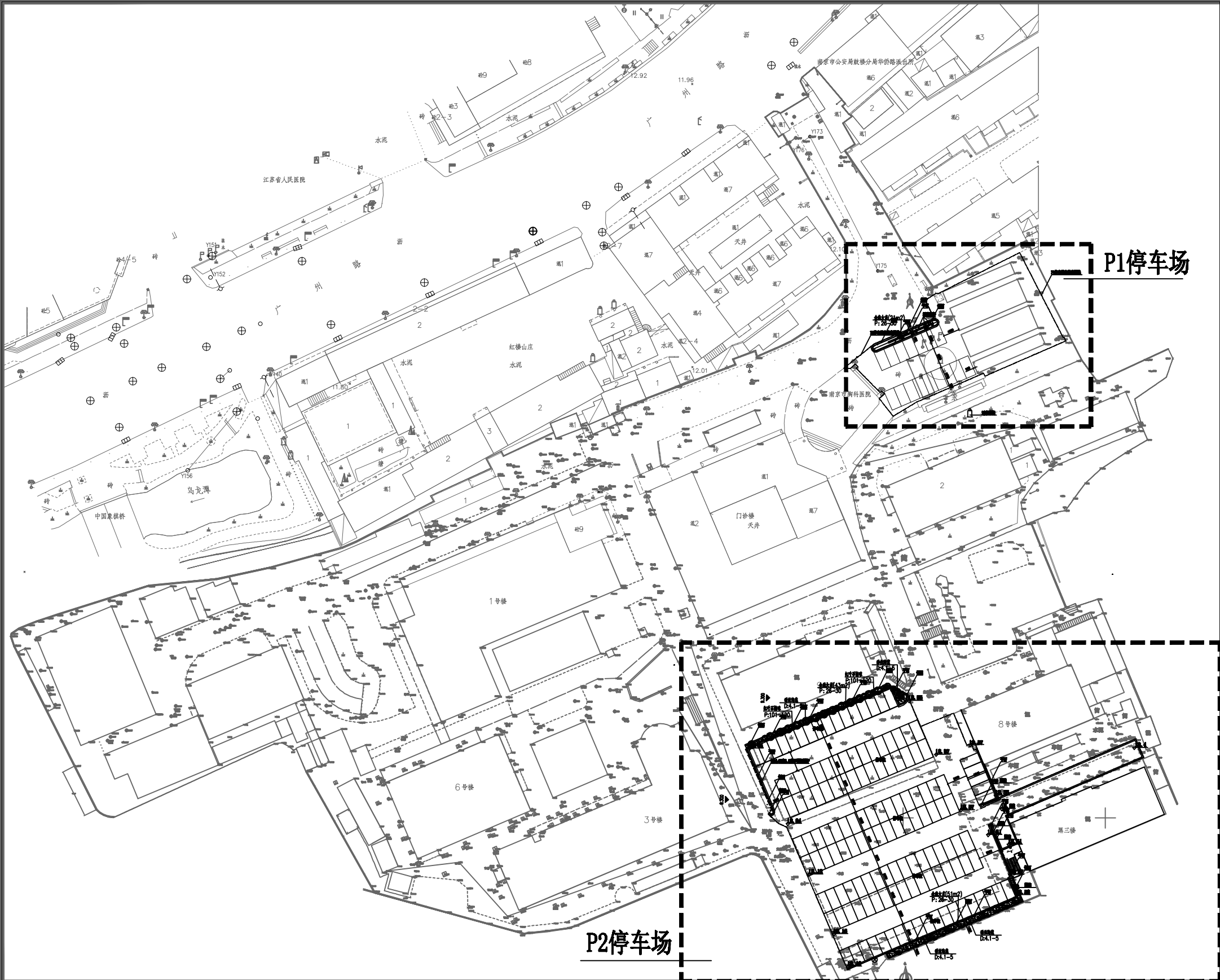
地址：杭州市西湖区晴川街369号云起中心7幢

建筑行业（建筑工程）甲级 A133004531
风景园林工程设计专项乙级 A233004538
市政行业乙级 A233004538
城乡规划甲级 自资规甲字23330662

2026年7月

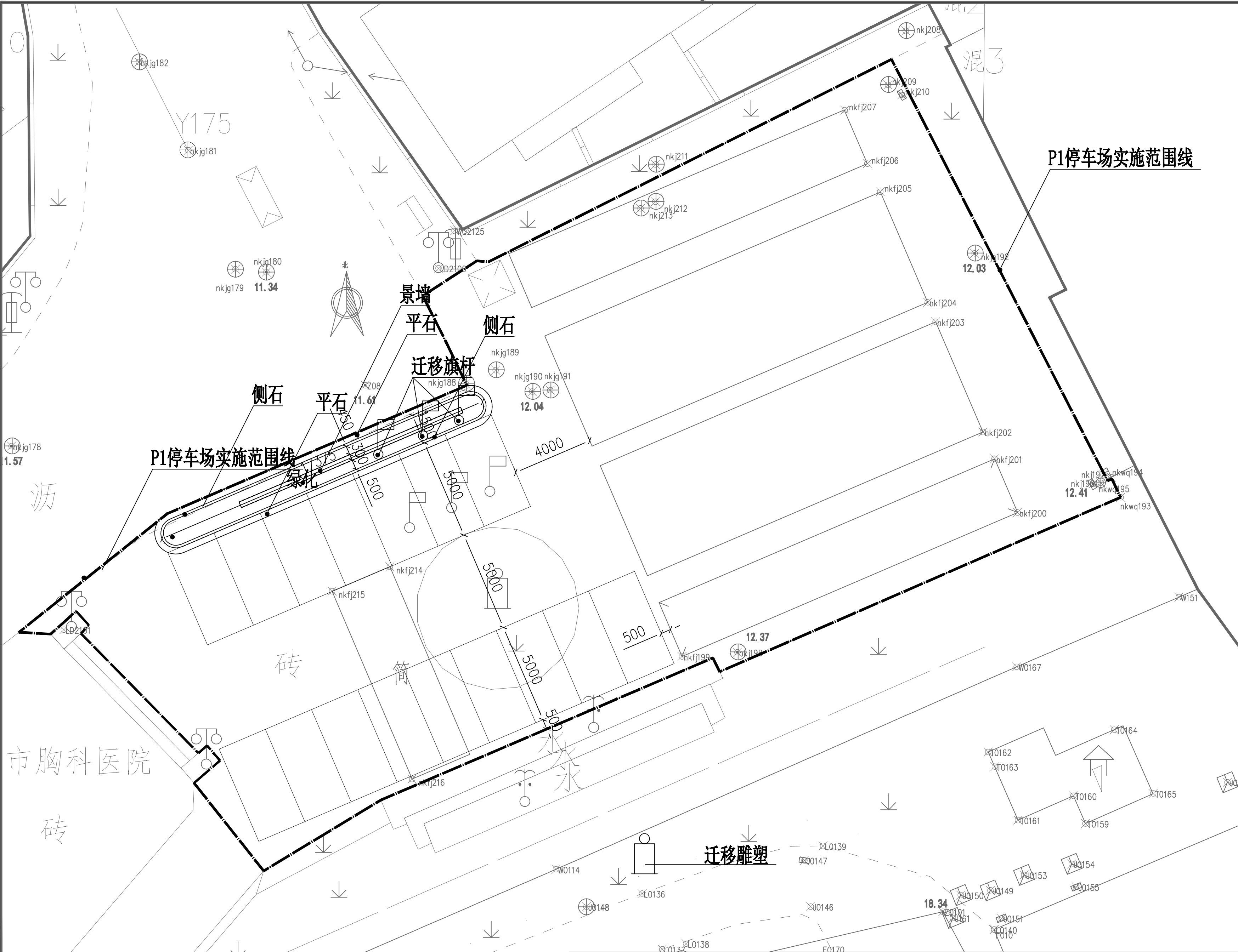
														实 名	签 名
													项目负责人	项目负责	
													专业负责人	专业负责	
													设 计 人	设计	
													注册(执业)章		
													预留章		
													出图章		
													审图章		
													竣工章		
													 LANDMARK 浙江地标设计集团有限公司 ZHE JIANG LANDMARK DESIGN GROUP CO., LTD. 地址：杭州市西湖区晴川街369号云起中心7幢 TEL:86-571-87203826 FAX:86-571-87203817 建筑行业（建筑工程）甲级 A133004531 风景园林工程设计专项乙级 A233004538 市政行业乙级 A233004538 城乡规划甲级 自资规甲字23330662		

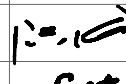
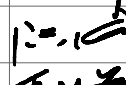
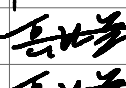
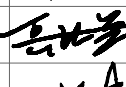
建设单位	南京脑科医院			子项名称	总图	工程号	ZJ066026 H9ZC00806	职 务	审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计
工程名称	南京脑科医院（胸科院区）停车场出新及院内给水管网改造等配套整治工程设计			图 号	总图-00	阶 段	施工图	姓 名	岳晓莉	洪流	洪流	岳忙芳	岳忙芳	杜雁群
图名	目录	专 业	总图	版本	A	日 期	2026. 7	手写签名						

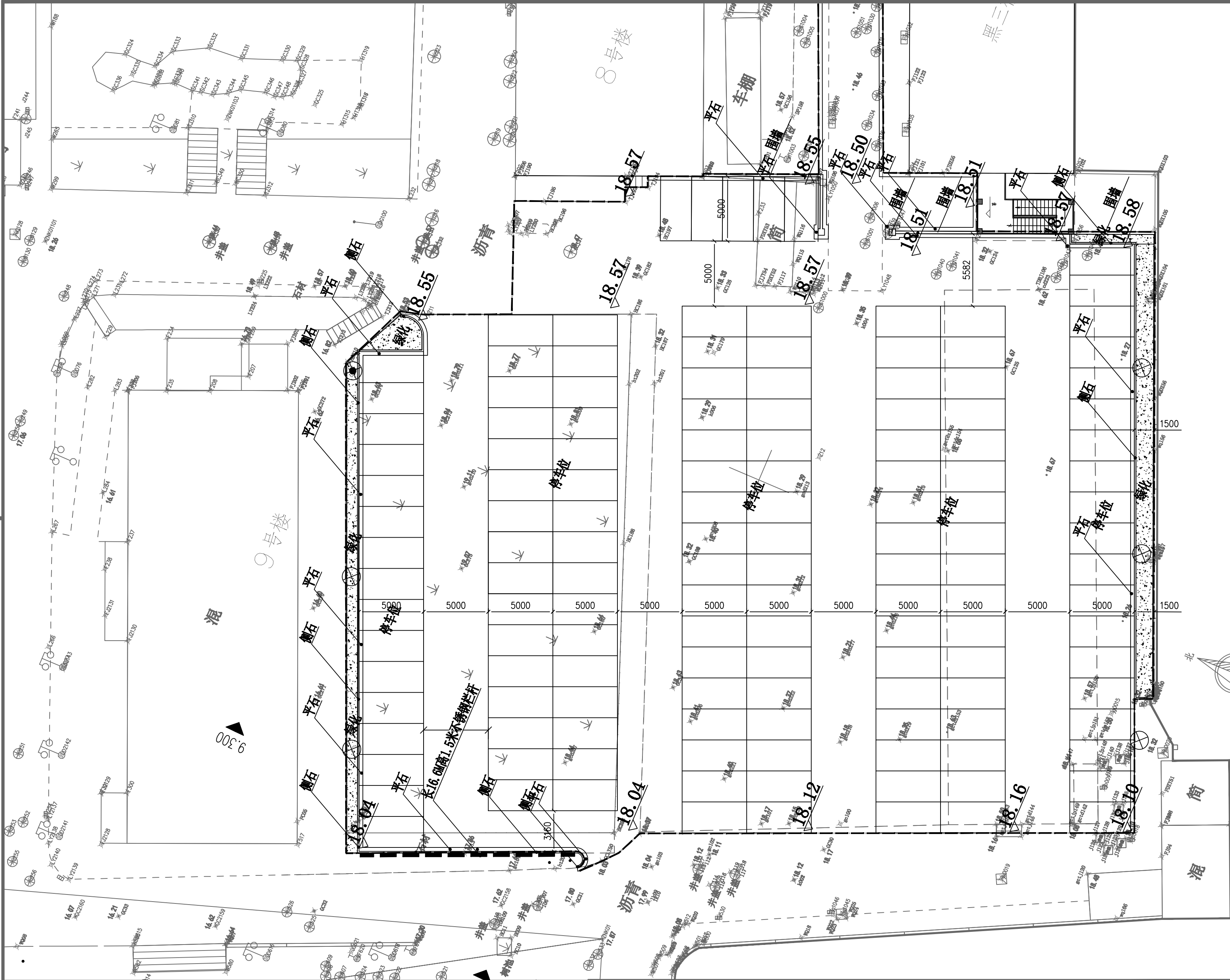


	实 名	签 名
项目负责人	项目负责	
专业负责人	专业负责	
设 计 人	设计	
注册(执业)章		
预盖章		
出图章		
审图章		
竣工章		
 LANDMARK 浙江地标设计集团有限公司 ZHE JIANG LANDMARK DESIGN GROUP CO., LTD. 地址：杭州市西湖区晴川街369号云起中心7幢 TEL: 86-571-87203826 FAX: 86-571-87203817 建筑行业（建筑工程）甲级 A133004531 风景园林工程设计专项乙级 A233004538 市政行业乙级 A233004538 城乡规划甲级 自资规甲字23330662		

建设单位	南京脑科医院		子项名称	总图	工程号	ZJ066026 H9ZC00806	职 务	审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计
工程名称	南京脑科医院（胸科院区）停车场出新及院内给水管网改造等配套整治工程设计		图 号	ZT-01	阶 段	施工图	姓 名	岳晓莉	洪流	洪流	岳忙芳	岳忙芳	杜雁群
图名	分区	专业	总图	版本	A	日期	2026.7	手写签名	岳晓莉	洪流	岳忙芳	岳忙芳	杜雁群



		实 名	签 名
项目负责人		项目负责	
专业负责人		专业负责	
设 计 人		设计	
注册(执业)章			
预留章			
出图章			
审图章			
竣工章			
 LANDMARK 浙江地标设计集团有限公司 ZHE JIANG LANDMARK DESIGN GROUP CO., LTD. 地址：杭州市西湖区晴川街369号云起中心7幢 TEL:86-571-87203826 FAX:86-571-87203817 建筑行业（建筑工程）甲级 A133004531 风景园林工程设计专项乙级 A233004538 市政行业乙级 A233004538 城乡规划甲级 自资质甲字23330662			
备 注			
签 署 栏			
	实 名	签 名	
项目负责人	洪流		
审 定	岳晓莉		
审 核	洪流		
专业负责人	岳忙芳		
校 对	岳忙芳		
设 计	杜雁群		
制 图	杜雁群		
会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		电 气	
暖通		景 观	
道路		桥 梁	
动力		其 他	



比例 1:500

建设单位	南京脑科医院			工程名称	南京脑科医院（脑科院区）停车场出新及院内给排水管网改造等配套整治工程设计			子项名称	总图		
图名	P2停车场总平面	专业	总图	工程号	ZJ066026 H9ZC00806	阶段	施工图	图号	ZT-03	版本	A
									日期	2026.7	

项目负责人	项目负责	签名
专业负责人	专业负责	
设计人	设计	
注册(执业)章		

预盖章

出图章

审图章

竣工章

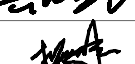

LANDMARK
浙江地标设计集团有限公司
ZHEJIANG LANDMARK DESIGN GROUP CO., LTD.
地址：杭州市西湖区晴川街369号云起中心7幢
TEL:86-571-87203826 FAX:86-571-87203817
建筑行业（建筑工程）甲级 A133004531
风景园林工程设计专项乙级 A233004538
市政行业乙级 A233004538
城乡规划甲级 自资质甲字23330662

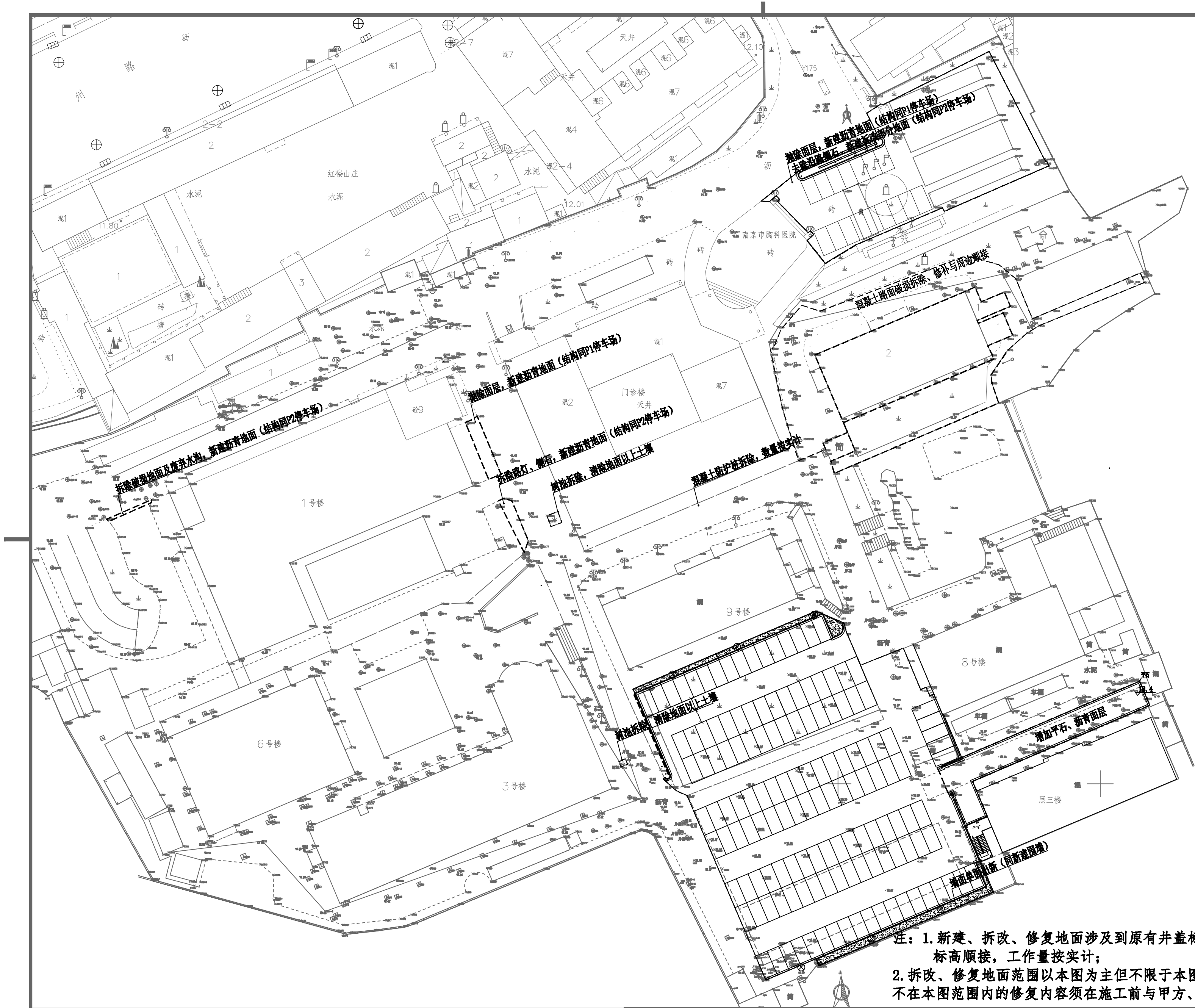
备 注		
签 署 栏		
	实 名	签 名
项目负责人	洪流	洪流
审 定	岳晓莉	岳晓莉
审 核	洪流	洪流
专业负责人	岳仕芳	岳仕芳
校 对	岳仕芳	岳仕芳
设 计	杜雁群	杜雁群
制 图	杜雁群	杜雁群
会 签 栏		
建筑		结 构
给排水		电 气
暖通		景 观
道路		桥 梁
动力		其 他



比例 1:800

注：交通竖向设施（标志牌、凹凸镜）的布置确切点位应该
在现场根据车视角度具体确定。交通指示牌、限车人行栏杆
由专业厂家二次设计。

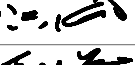
	实 名	签 名
项目负责人	项目负责	
专业负责人	专业负责	
设 计 人	设计	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		
 LANDMARK 浙江地标设计集团有限公司 ZHE JIANG LANDMARK DESIGN GROUP CO., LTD. 地址：杭州市西湖区晴川街369号云起中心7幢 TEL:86-571-87203826 FAX:86-571-87203817 建筑行业（建筑工程）甲级 A133004531 风景园林工程设计专项乙级 A233004538 市政行业乙级 A233004538 城乡规划甲级 自资规甲字23330662		
备 注		
签 署 栏		
	实 名	签 名
项目负责人	洪流	
审 定	岳晓莉	
审 核	洪流	
专业负责人	岳仕芳	
校 对	岳仕芳	
设 计	杜雁群	
制 图	杜雁群	
会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		电 气
暖通		景 观
道路		桥 梁
动力		其 他



注：1. 新建、拆改、修复地面涉及到原有井盖标高调整须与新地面标高顺接，工作量按实计；
2. 拆改、修复地面范围以本图为主但不限于本图，工作量按实计；不在本图范围内的修复内容须在施工前与甲方、监理、审计确认；

比例 1:800

建设单位	南京胸科医院			工程名称	南京胸科医院（胸科院区）停车场出新及院内给排水管网改造等配套整治工程设计				子项名称	总图		
图名	周边环境修复内容	专业	总图	工程号	ZJ066026 H9ZC00806	阶段	施工图	图号	ZT-05	版本	A	日期 2026.7

项目负责人	实 名	签 名
专业负责人	专业负责	
设 计 人	设计	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		
 LANDMARK 浙江地标设计集团有限公司 ZHE JIANG LANDMARK DESIGN GROUP CO., LTD. 地址：杭州市西湖区晴川街369号云起中心7幢 TEL:86-571-87203826 FAX:86-571-87203817 建筑行业（建筑工程）甲级 A133004531 风景园林工程设计专项乙级 A233004538 市政行业乙级 A233004538 城乡规划甲级 自资质甲字23330662		
备 注		
签 署 栏		
	实 名	签 名
项目负责人	洪流	
审 定	岳晓莉	
审 核	洪流	
专业负责人	岳仕芳	
校 对	岳仕芳	
设 计	杜雁群	
制 图	杜雁群	
会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		电 气
暖 通		景 观
道 路		桥 梁
动 力		其 他

南京脑科医院（胸科院区）停车场出新及院内给水管网改造等配套整治工程设计

B:场地及道路设计

工 程 号： ZJ066026H9ZC00806

设计阶段： 施工图

专 业： 道路



浙江地标设计集团有限公司

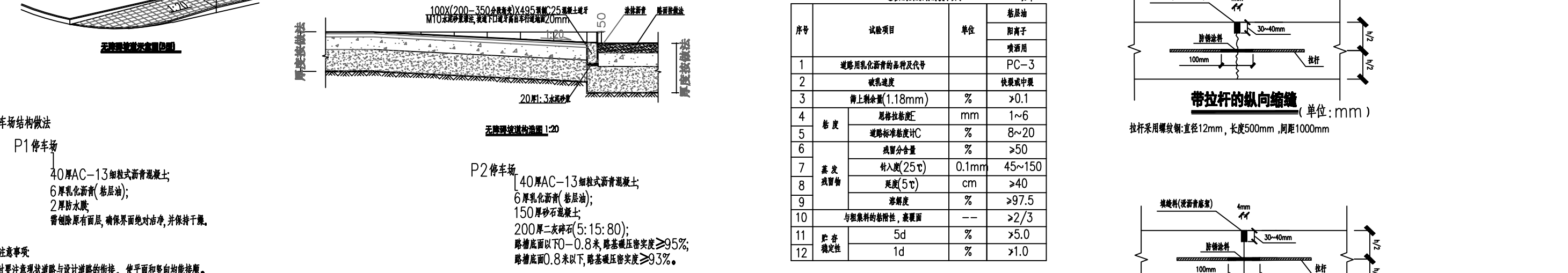
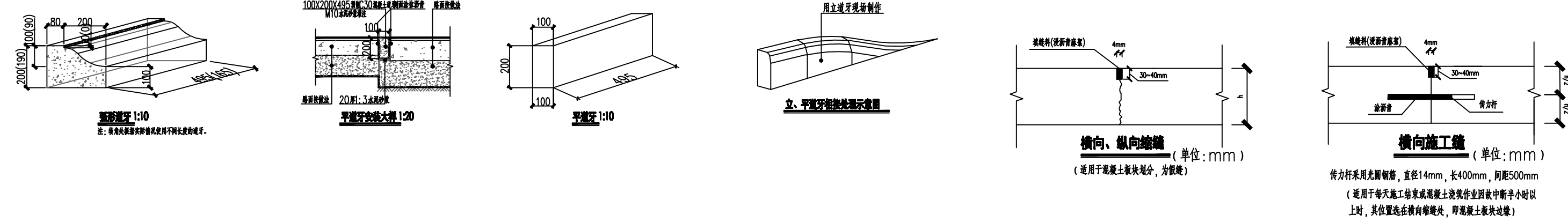
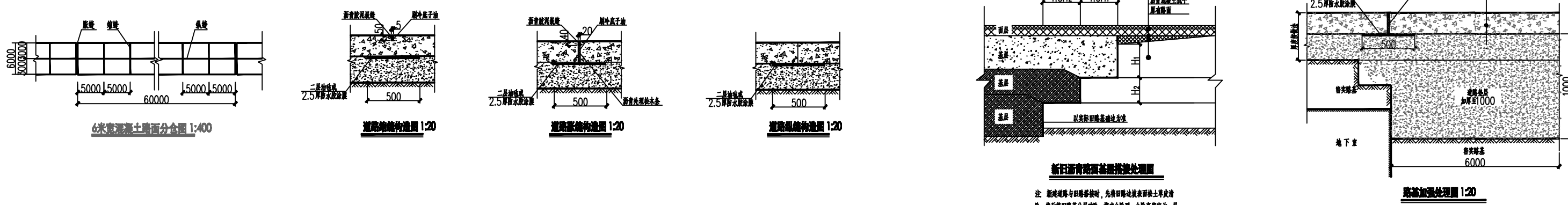
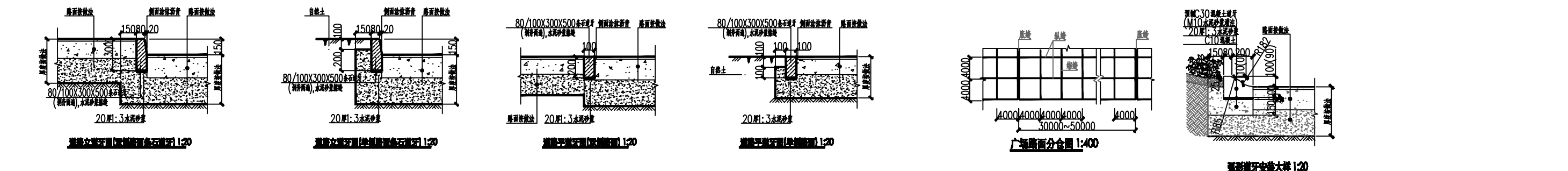
ZHE JIANG LANDMARK DESIGN GROUP CO., LTD.

地址：杭州市西湖区晴川街369号云起中心7幢

建筑行业（建筑工程）甲级 A133004531
风景园林工程设计专项乙级 A233004538
市政行业乙级 A233004538
城乡规划甲级 自资规甲字23330662

2026年5月

序号	图号	版本	图 纸 名 称	纸型	备 注
1	目录-00	A	停车场道路做法	A3	
2	道路-01	A	停车场道路做法	A3	
				</	



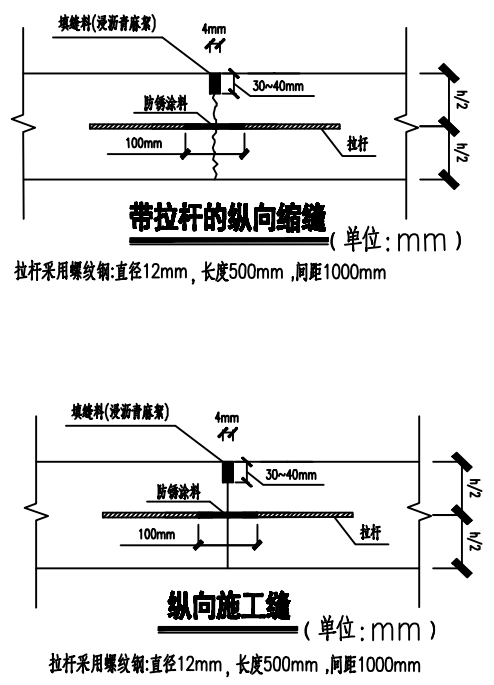
停车场结构做法
P1 停车场
40厚AC-13细粒式沥青混凝土;
6厚乳化沥青(粘层油);
2厚防水膜;
管沟原有面层,确保界面绝对洁净,并保持干燥。

P2 停车场
40厚AC-13细粒式沥青混凝土;
6厚乳化沥青(粘层油);
150厚砂石垫层;
200厚二灰碎石(5:15:80);
路槽底面以F0-0.8米,路基碾压压实度≥95%;
路槽底面0.8米以下,路基碾压压实度≥93%。

- 施工注意事项
1. 施工时要注意现状道路与设计道路的衔接,使平面和竖向均能接顺。
 2. 施工中如发现实际情况与设计不符或与其它设计图有关问题,请及时与我司和建设单位联系。
 3. 路基施工前做好现状排水体系的疏导工作,施工时做好有组织排水,避免水土流失保证安全。
 4. 路基施工应与地下管线敷设同时进行,并注意预留管线接口。
 5. 埋置式路缘石必须在面层施工前安装完毕。路缘石埋置后应将回填材料压实或采取防止面层施工时变形的保护措施,严禁在面层铺筑后开挖面层埋设路缘石。
 6. 雨水口的施工应与路缘石同期进行,严禁在面层铺筑后开挖面层建造雨水口。
 7. 检查井的施工应与给排水管道、热力管道、电力及通信电缆管道等附属设施同步进行。
 8. 施工中要严格按照标准和规范执行,注意养护工作。
 9. 施工材料准备及堆放场地周边应当妥善设置,防止污染水体,严禁施工材料随意丢弃。
 10. 施工时纵向接缝布置在车道线附近,上下层的纵向接缝应错开150mm以上,横向接缝必须错开1米以上,且必须充分压实。
- 为防止反射裂缝,在铺筑沥青混凝土面层之前,采用防裂贴对水泥混凝土板进行贴缝处理,防裂贴条宽度0.3~0.5m,防裂贴的技术要求:抗拉强度 >8KN/m,最大拉力时延伸率 >25%;低温强度-10℃无裂纹;耐湿性在170℃以上;防裂贴应采用自粘式,清油下基层并待其干燥后铺设防裂贴,防裂贴应确保在表面温度2℃的条件下使用。

- 设计说明:
1. 根据本项目岩土工程勘察报告,采取相应的处理措施。对于表层种植土,需挖除后分层回填合格土;对局部由于大面积开挖至地下水以下的路基,需换填碾压开山石至地下水以上,当地下水位较高、表土难以压实时,采取翻挖、晾晒等工程措施进行处理。必要时可掺3~6%石灰或水泥干拌碾压压实度设计要求。
 2. 路基施工前要先清除地表种植土与垃圾土,遇沟、塘采取清淤的措施后按规范要求均匀、分层填筑合格土(每层填土为同类土),每层厚度不大于30cm,且每层均设一层两侧各至少超出30cm,直至路床顶面最后一层压实厚度不小于8cm,路基设计回弹模量值不小于25Mpa,压实度采用重锤击实标准,深度自路槽底算起。
 3. 土基压实度要求(重锤击实标准)如下:车行道路基压实度要求:填方深度0~80cm、填方及挖方0~30cm时,压实度不低于96%;填方深度80~150cm时,压实度不低于94%;填方深度>150cm时,压实度不低于93%。
 4. 地形坡度大于1:5时,应按规定将原地面挖台阶后回填之后按照一般路基设计要求分层填筑压实,每层不超过30cm厚。
 5. 路基横、纵向填挖交界处过渡段采用以下原则进行处理:
a. 可采用冲击碾压或强夯等进行碾压补压,以减小填挖间的变形差异。
b. 对挖方上原路槽80cm范围内进行超挖回填碾压,当挖方区为坚硬岩石时,宜采用填石路基。填方区优先采用浆砌片石材料填筑,并在填挖交界处路床顶部铺设土工格栅,填方区路基压实度应比规定值提高2~3%。
c. 纵向填挖交界处设置10m左右过渡段。土质段过渡段采用级配好的(角砾)类土、砂类土、碎石填筑,岩石段过渡段可采用填石路基。
 6. 为避免因道路车行道在路槽下室顶板(包括路槽下室顶板)回填土厚度可能产生的不均匀沉降,对回填土较厚的一侧5m范围内做加强处理,基层加厚至填筑1000mm,详见路槽下室顶板处道路路基加强处理。

道路用乳化沥青的技术要求			
序号	试验项目	单位	表1
			粘层油 阳离子 喷洒用
1	道路用乳化沥青的品种及代号		PC-3
2	破乳速度		快展或中展
3	筛上剩余量(1.18mm)	%	>0.1
4	尾粉含量	mm	1~6
5	道路标准粘度C	%	8~20
6	残留分含量	%	>50
7	针入度(25℃)	0.1mm	45~150
8	展度(5℃)	cm	>40
9	溶解度	%	>97.5
10	与粗集料的粘附性,浸渍面	—	>2/3
11	贮存稳定性	5d	>5.0
12		1d	>1.0



	实 名	签 名
项目负责人	项目负责	
专业负责人	专业负责	
设计人	设计	

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章



LANDMARK

浙江地标设计集团有限公司
ZHEJIANG LANDMARK DESIGN GROUP CO., LTD.

地址: 杭州市西湖区晴川街369号云起中心7幢
TEL: 86-571-87203826 FAX: 86-571-87203817

建筑行业(建筑工程)甲级 A133004531
风景园林工程设计专项乙级 A233004538
市政行业乙级 A233004538
城乡规划甲级 自资规甲字23330662

建设单位	南京脑科医院		子项名称	场地及道路设计	工程号	ZJ066026 H9ZC00806	职 务	审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计
工程名称	南京脑科医院(脑科院区)停车场出新及院内给水管网改造等配套整治工程设计		图 号	道路-01	阶 段	施工图	姓 名	岳晓莉	洪流	洪流	陈生道	陈生道	金建尧
图名	停车场地面做法	专业	道路	版本	A	日期	2026.5	手写签名	岳晓莉	洪流	陈生道	陈生道	

南京脑科医院（胸科院区）停车场出新及院内给水管网改造等配套整治工程设计

C:照明、充电桩、监控设计

工 程 号： ZJ066026H9ZC00806

设计阶段： 施工图

专 业： 电气



浙江地标设计集团有限公司

ZHE JIANG LANDMARK DESIGN GROUP CO., LTD.

地址：杭州市西湖区晴川街369号云起中心7幢

建筑行业（建筑工程）甲级 A133004531

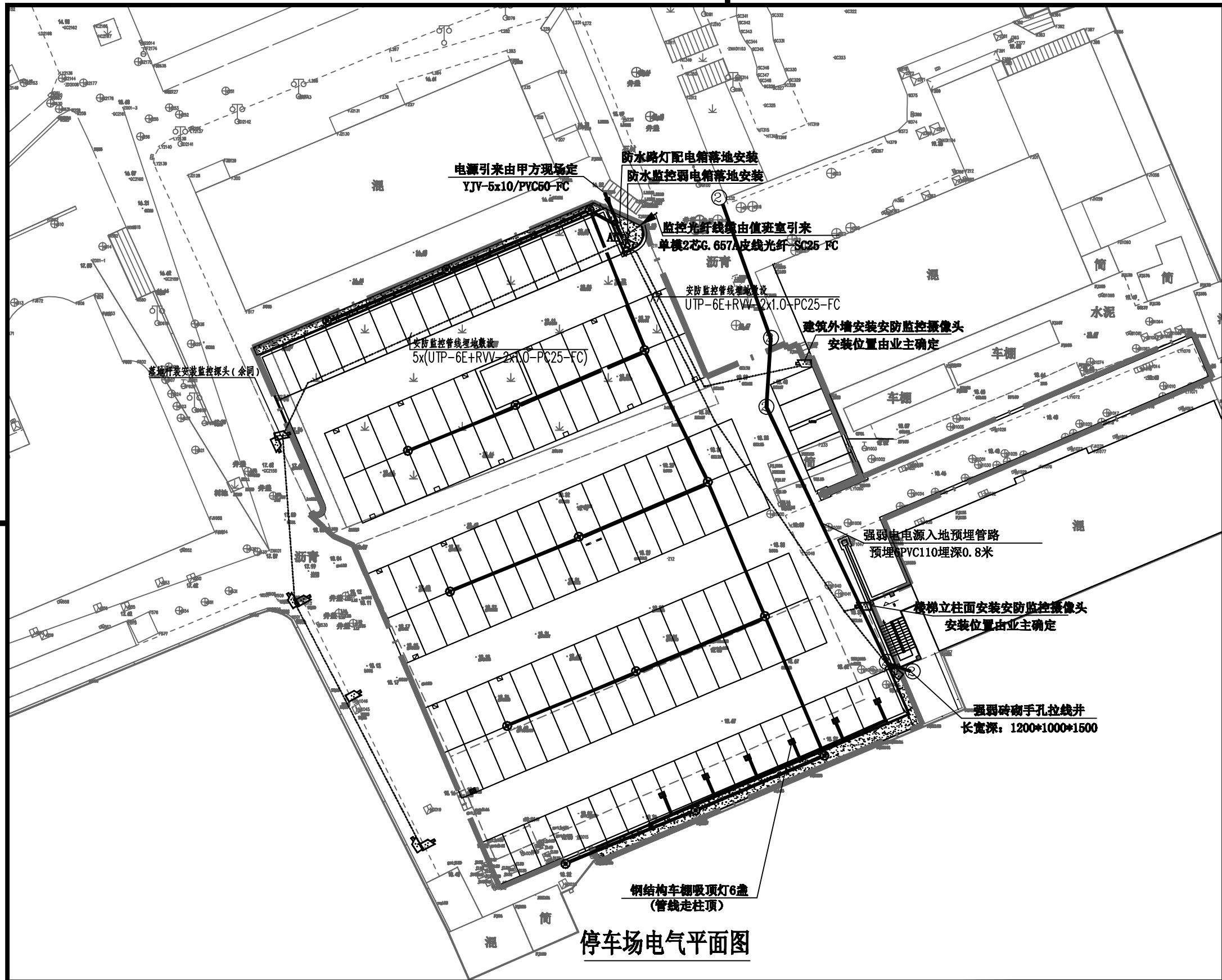
风景园林工程设计专项乙级 A233004538

市政行业乙级 A233004538

城乡规划甲级 自资规甲字23330662

2026年7月

A3-42000, 29700 本圖未蓋出圖章、无有效二維碼无效



停车场电气平面图

建设单位	南京脑科医院		子项名称	照明及 监控等预埋管线	工程号	ZJ066026 H9ZC00806	职务	审定	审核	项目负责人	专业负责人	校对	设计
工程名称	南京脑科医院(脑科院区)停车场出新及 院内给水管网改造等配套整治工程设计		图号	DS-02	阶段	施工图	姓名	岳晓莉	洪流	洪流	陆一文	陆一文	王君全
图名	停车场电气平面图	专业	电气	版本	A	日期	2026.7	手写签名	岳晓莉	洪流	陆一文	陆一文	王君全

	实 名	签 名
项目负责人	项目负责	
专业负责人	专业负责	
设 计 人	设计	
注册(执业)章		
预 留 章		
出 图 章		
审 图 章		
竣 工 章		
 LANDMARK 浙江地标设计集团有限公司 ZHEJIANG LANDMARK DESIGN GROUP CO., LTD. 地址: 杭州市西湖区晴川街369号云起中心7幢 TEL: 86-571-87203826 FAX: 86-571-87203817 建筑行业(建筑工程)甲级 A133004531 风景园林工程设计专项乙级 A233004538 市政行业乙级 A233004538 城乡规划甲级 自资规甲字23330662		

