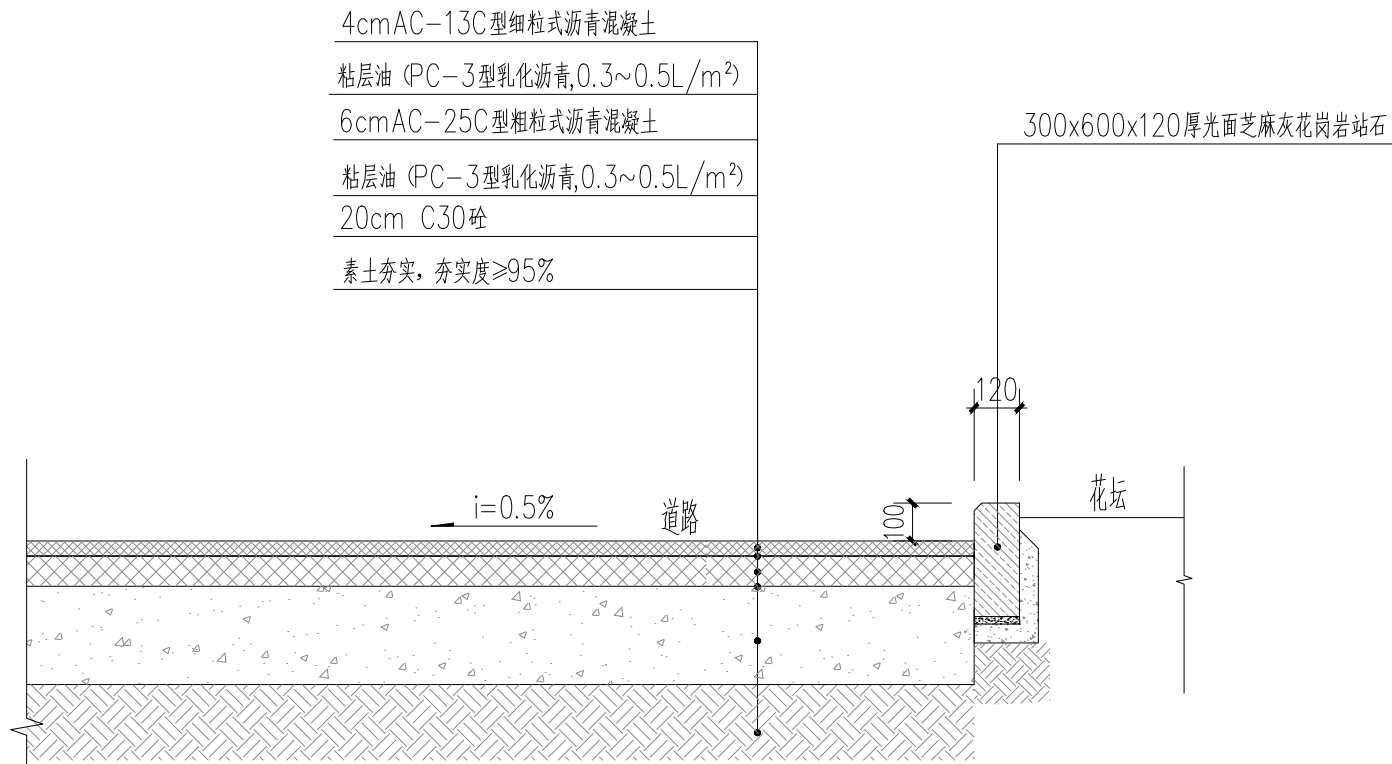


停车位划线平面图 1:100

注：左右侧车棚一致，尺寸均按左侧图实施。



1 破损道路及路缘石做法 1:20

注：该做法适用于基础开挖后的路面恢复及路缘石更新。

会 签	建 筑			
	ARCH.			
	结 构			
	STRU.			
	给排水			
电 气	PLUM.			
	ELEC.			
	暖通			
H V A C				

设计出图专用章 STAMP

执业专用章 REGISTRANT



湖北天工建筑勘察设计有限公司

HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO.,LTD

建筑行业（建筑工程）甲级

证书号：A142006925

城乡规划编制 甲级

证书号：自资规甲字23420788

风景园林工程设计专项 甲级

证书号：A142006925

TEL： 0718-822446 18007159577

建设单位 CLIENT

项目名称 ITEM

停车棚设计

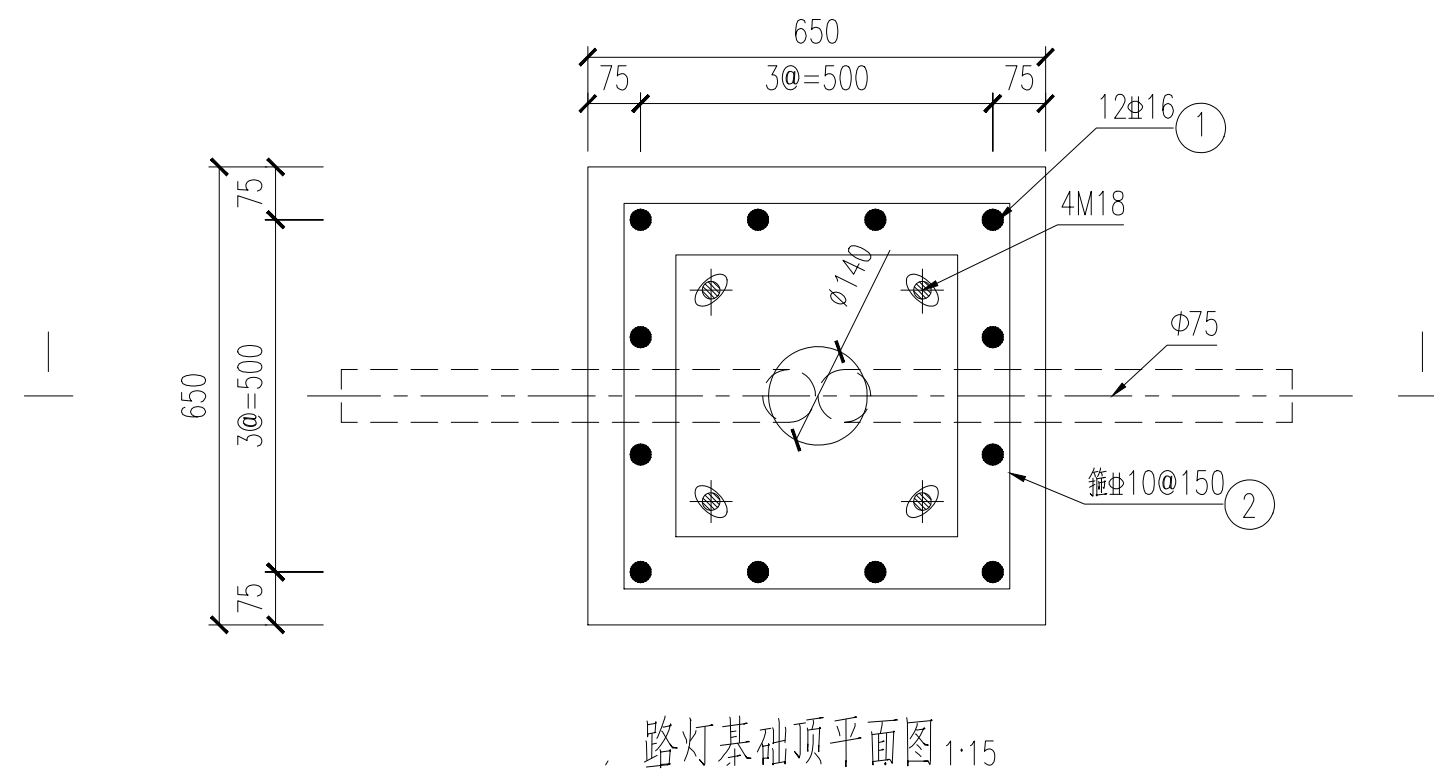
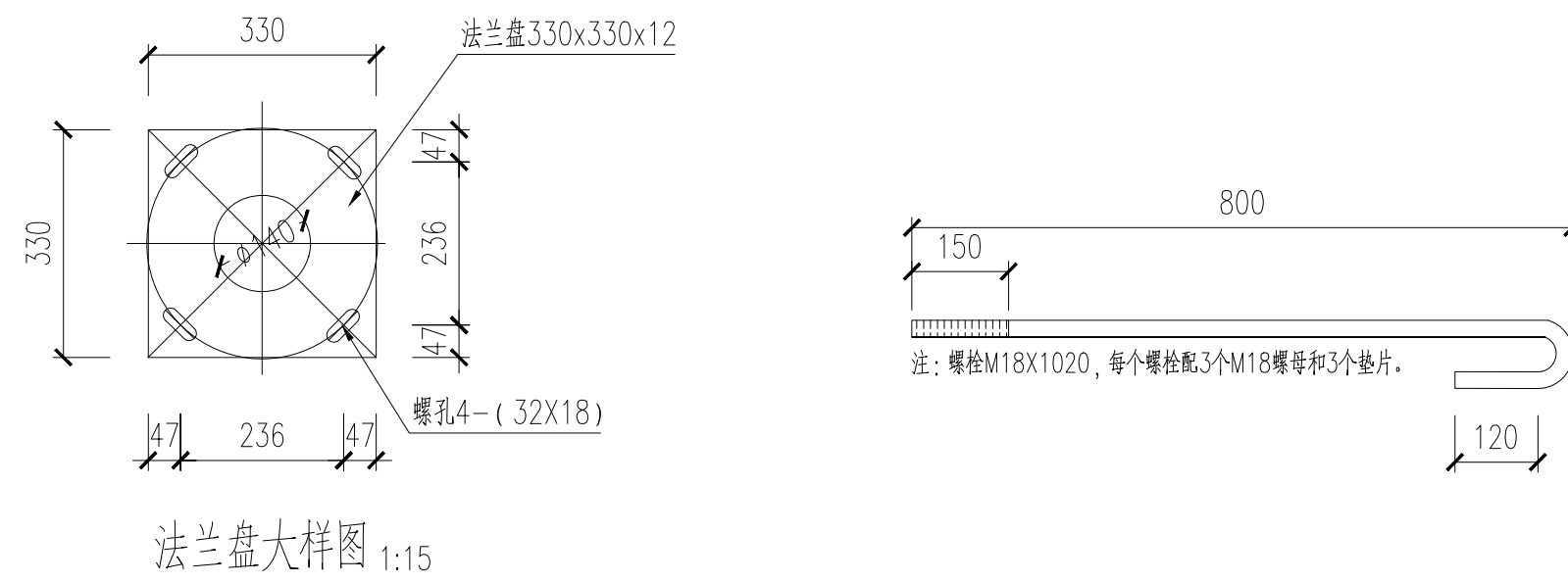
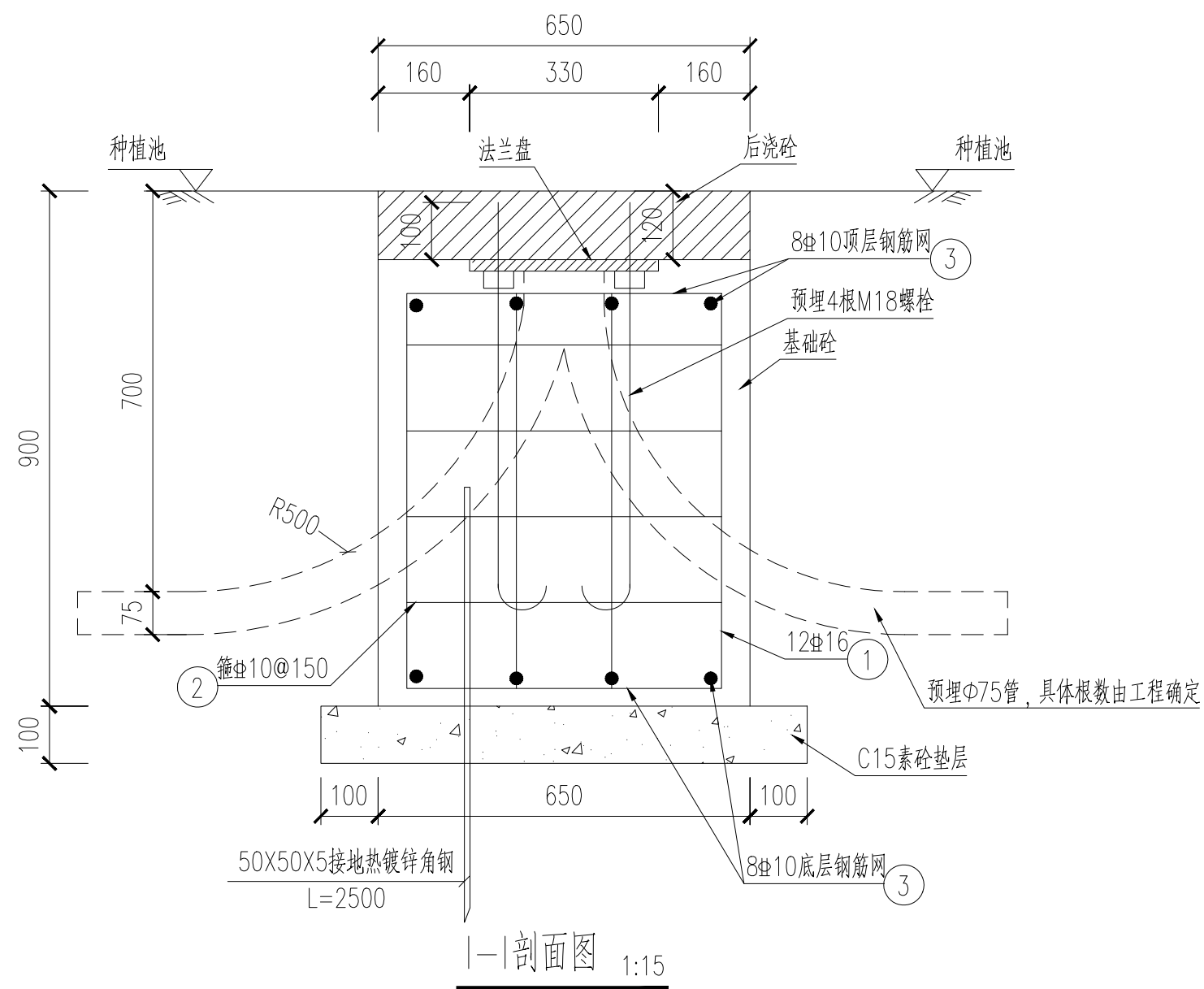
子项名称 SUB ITEM

设计号 ITEM NO.	-	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	屈代亮		
设计 DESIGN BY	王 津		
制图 DRAWN BY	王 津		
校 对 CHECKED BY	向华斌		
审 核 VERIFIED BY	张 超		
审 定 APPROVED BY	车 谊		

图 名 DRAWING TITLE

车位划线及通用详图

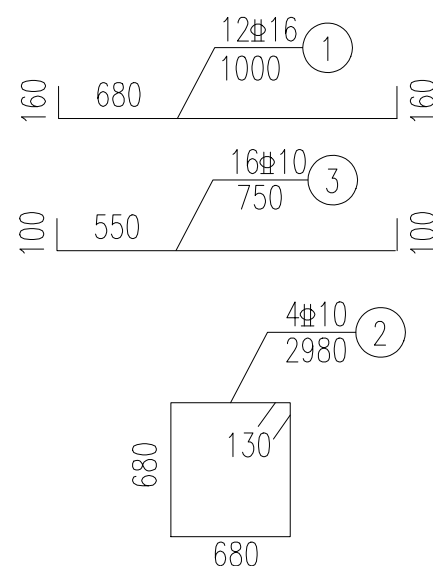
图 号 DRAWING NO.	LP-02	图 别 TYPE	景观
出图日期 DATE		版本号 VERSION NO.	



说明:

- 1、本图尺寸单位均以毫米计。
- 2、本图配M18地脚螺栓4根,  $L=1020\text{mm}$ 。
- 3、混凝土保护层厚度均为50mm。
- 4、要求路灯基础置于原状土上,如遇不良地质土层应进行地基处理,地基承载力特征值要求不小于 $120\text{kPa}$ 。
- 5、基础周围回填土应按道路人行道压实度要求处理。
- 6、利用路灯基础做接地极作为灯杆保护接地,基础和PE线可靠连接形成重复接地,其中线路首端、末端及分支处的路灯灯杆接地电阻(断开PE线测量)不应大于 $10\Omega$ ;除前述之外的其他场所的路灯灯杆,接地电阻断开PE线测量时不应大于 $10\Omega$ ,接入PE线测量时不应大于4欧。接地电阻达不到要求时需补打接地极。
- 7、灯杆订货时,应提供此图给制造厂家。法兰盘尺寸及螺孔安装尺寸以具体定货灯杆相应尺寸为准。
- 8、钢板材质: Q235B, 钢筋  $\Phi$ : HRB400钢筋。
- 9、根据腐蚀环境的不同,路灯基础混凝土应满足《编制说明》的要求。
- 10、灯杆与法兰盘连接处要设加劲板。
- 11、灯杆施工时,应露出灯杆加劲板,核算下法兰盘距地面高度,以保护路灯地脚螺栓和螺母不生锈不丢失。
- 12、所有外露金属件均应作镀锌处理。
- 13、图中基础预埋管管径及数量以具体工程设计为准。
- 14、当埋深条件受限时,可采用本图作为4m路灯基础。

材料明细表						
序号	名 称	型 号 规 格	单 位	数 量	材 料	备 注
1	预埋镀锌钢板(法兰盘)	330×330,δ=12	个	1	Q235B	57.6(kg)
2	钢筋	Φ10	m	23.9	HRB400	
3	钢筋	Φ16	m	33.7	HRB400	
4	螺栓	M18×1020	个	4		
5	配套螺母、垫片	M24	个	12	Q235B	用于锁紧
6	热镀锌接地角钢	—50X50X5	m	2.5	Q235B	
7	基础砼		m³	0.38		
8	C20砼垫层		m³	0.1		



会    签	Counter Signature	建 筑 ARCH.			
		结 构 STRUC.			
		给排水 PLUM.			
		电 气 ELEC.			
		暖通 HVAC.			

设计出图专用章 STAMP

执业专用章 REGISTRANT

 **湖北天工建筑勘察设计院有限公司**  
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级      证书号：A142006925  
城乡规划编制 甲级      证书号：自资规甲字23420788  
风景园林工程设计专项 甲级      证书号：A142006925

TEL: 0718-8222446      18007159577

建设单位 CLIENT

项目名称	ITEM
------	------

## 停车棚设计

子项名称	SUB ITEM
------	----------

设计号 ITEM NO.	-	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	屈代亮		
设计 DESIGN BY	王 津		
制图 DRAIN BY	王 津		
校对 CHECKED BY	向华斌		
审核 VERIFIED BY	张 超		
审定 APPROVED BY	车 谊		

图名	DRAWING TITLE
----	---------------

### 迁移灯柱基础大样

图号 DRAWING NO.	LP-03	图别 TYPE	景观
出图日期 DATE		版本号 VERSION NO.	