

图须加盖出图印章, 否则一律无效

不得在图纸上量取尺寸施工。  
如有任何不详尽事宜, 须在施工前与设计师会商。  
本工程图纸未经设计单位许可不得用于其他地方。

会 签		
建 筑专业		
结 构专业		
给排水专业		
电 气专业		
暖 通专业		



岳阳市规划勘测设计院有限公司  
建筑行业(建筑工程)乙级: A243019305

项目负责人	夏 洁	夏洁
审 定 人	吴 勇	吴勇
审 核 人	刘林丽	刘林丽
专业负责人	刘林丽	刘林丽
校 对 人	秦 军	秦军
设 计 人	赵胤锋	赵胤峰

档案号: 20250625

建设单位:

岳阳市消防救援支队

工程名称:  
南湖新区八仙台消防救援站建设项目

子项名称:

图 名:

井做法大样图3

图 别: 施工图

日 期: 2025.08

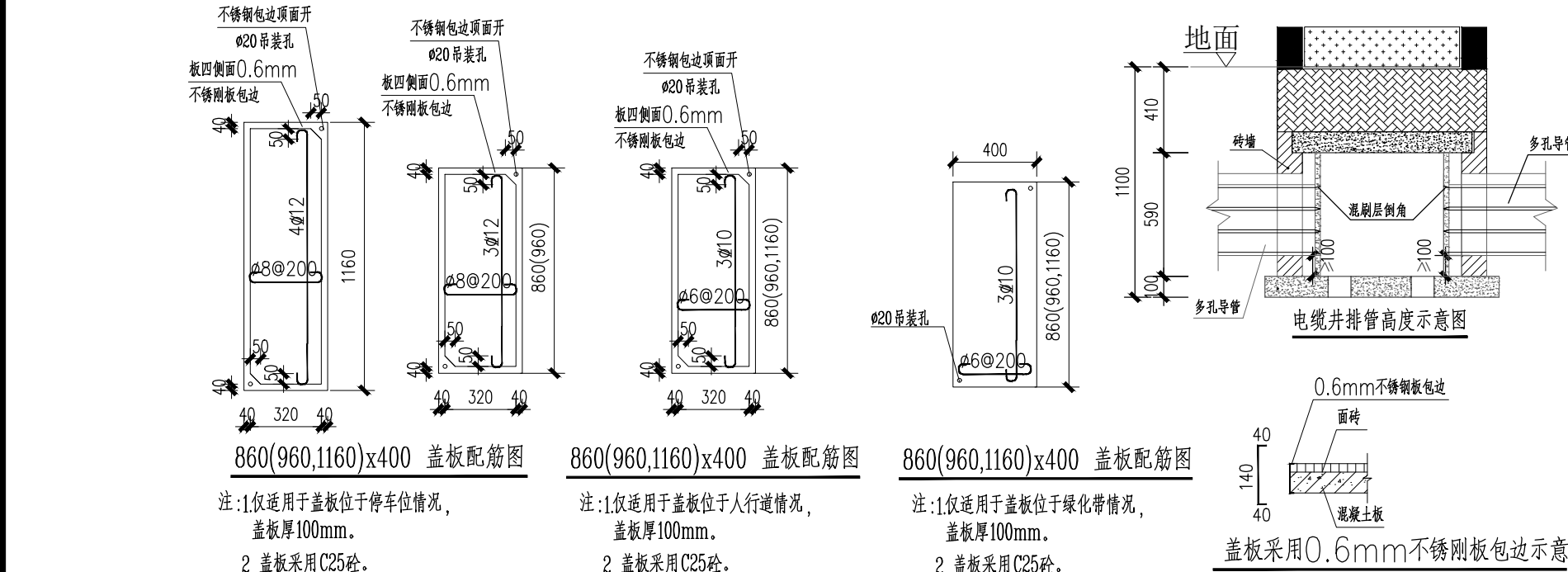
比 例: 见图

图 号: 电总-04

版本号: A

版本说明

版本	日期	审核	备注



说明

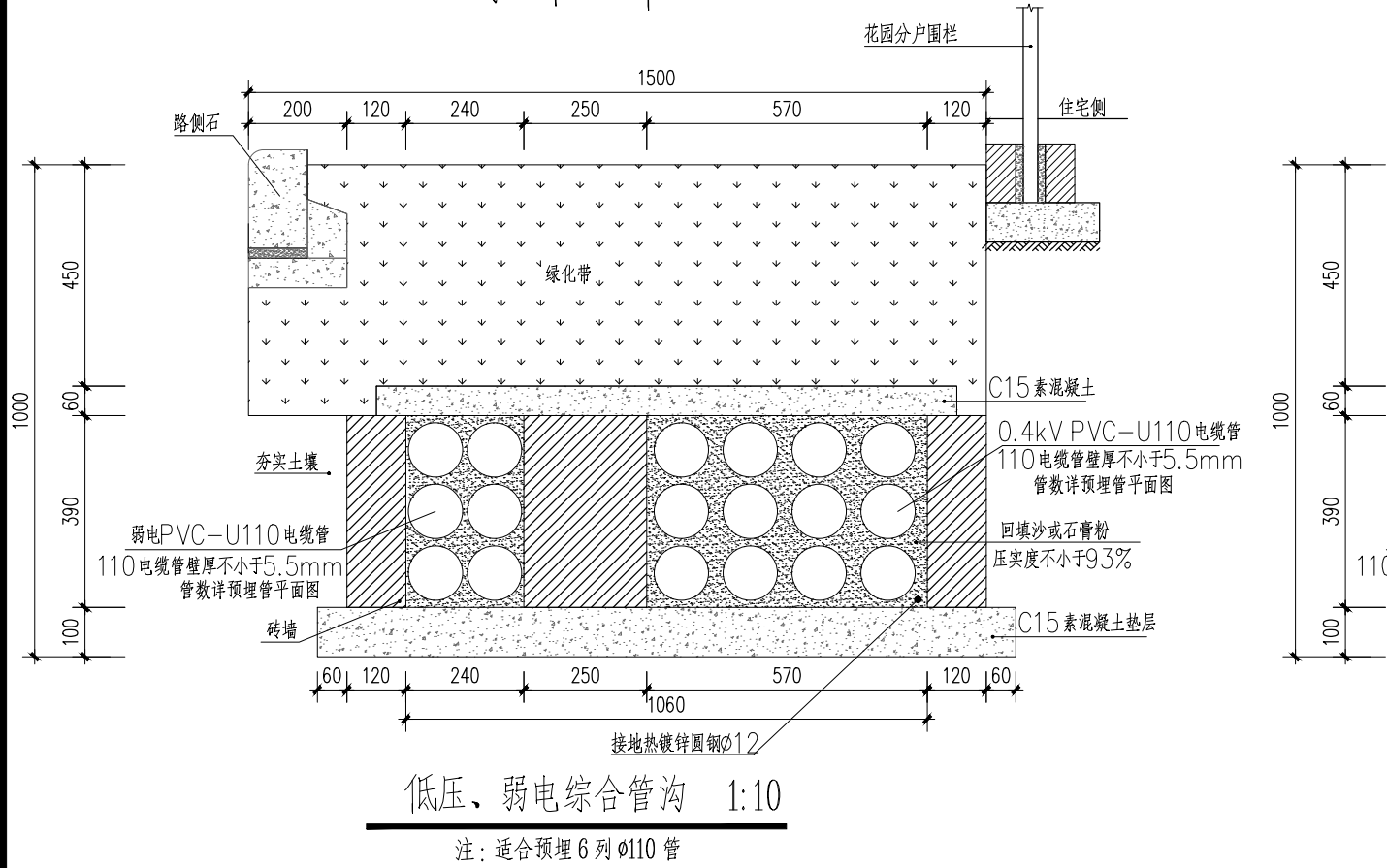
- 池壁用 Mu15 实心砖水泥砂浆砌120或180厚。
- 池的内壁及外露面均用1:2水泥砂浆批20厚。
- 拉线井每根管口用管堵封口, 防止拉线前异物进入管内。
- 绿化带和人行道拉线井宽度尺寸大小应与绿化带或人行道宽度尺寸大小相对应:  
当电缆沟所在绿化带或人行道的尺寸为 1200mm 时, 选盖板长度尺寸 W=860 的拉线井。  
当电缆沟所在绿化带或人行道的尺寸为 1300mm 时, 选盖板长度尺寸 W=960 的拉线井。  
当电缆沟所在绿化带或人行道的尺寸为 1500mm 时, 选盖板长度尺寸 W=1160 的拉线井。  
当绿化带或人行道的宽度>1500mm时, 电缆井以及盖板尺寸相应增大。
- 停车位下的拉线井井宽度尺寸大小与相邻管沟所处的绿化带或者人行道宽度一致。
- 当 2# 拉线井与 1#、0# 拉线井相邻布置时, 相邻墙可共墙。
- 当拉线井侧临近有雨水管井并满足标高要求时, 可就近用 PVC110 管接入雨水管井排水。
- 钢筋:  $\phi$ 、 $\Phi$ 、 $\Phi$  分别表示 HPB300、HRB335、HRB400 级钢筋。钢筋混凝土保护层厚度板 20, 梁 25mm。
- 本图仅供参考可根据现场施工情况进行调整

地下通信管道与其他管线及建筑物最小净距			
其他管道及建筑物名称	规格	平行净距	交叉净距
给排水	d<300mm	0.5	
	300mm<d<500mm	1.0	0.15
	d>500mm	1.5	
污水排水管		1.0	0.15
热力管		1.0	0.25
燃气管	压力<300kpa	1.0	0.3
	300kpa<压力<800kpa	2.0	
电力电缆	<10kv	0.5	0.5
通信电缆(或通信管道)		0.5	0.25
绿化	乔木	1.5	—
	灌木	1.0	—
地上杆柱		0.5~1.0	—
马路边石过线		1.0	—
沟渠(基础底)		—	0.5
已有建筑物		2.0	—
房屋建筑红线(或基础)		1.5	—

电缆与电缆、管道、道路、构筑物等之间允许最小距离(m)		
电缆敷设敷设的情况	平行	交叉
控制电缆之间	—	0.5 <sup>①</sup>
电力电缆之间或与	10KV及以下电力电缆	0.1 0.5 <sup>②</sup>
	10KV以上电力电缆	0.25 <sup>③</sup> 0.5 <sup>③</sup>
不同部门使用的电缆		0.5 <sup>③</sup> 0.5 <sup>③</sup>
电缆与地下管沟	热力管沟	2.0 <sup>③</sup> 0.5 <sup>③</sup>
	油管或管(可)燃气管道	1.0 0.5 <sup>③</sup>
	其它管道	0.5 0.5 <sup>③</sup>
电缆与地下管沟	非直埋电气化铁路轨枕	3.0 1.0
	直埋电气化铁路轨枕	10 1.0
电缆与建筑物基础		0.6 <sup>③</sup>
电缆与道路边		1.0 <sup>③</sup>
电缆与排水沟		1.0 <sup>③</sup>
电缆与树木的主干		0.7
电缆引KV以下架空电线杆		1.0 <sup>③</sup>
电缆引KV以上架空线杆等基础		4.0 <sup>③</sup>

注: 1. 用隔板分隔或电缆管时不得小 $\Phi$ 0.25M;  
2. 用隔板分隔或电缆管时不得小 $\Phi$ 0.1M;  
3. 特殊情况下, 减值不得大 $\Phi$ 50%;

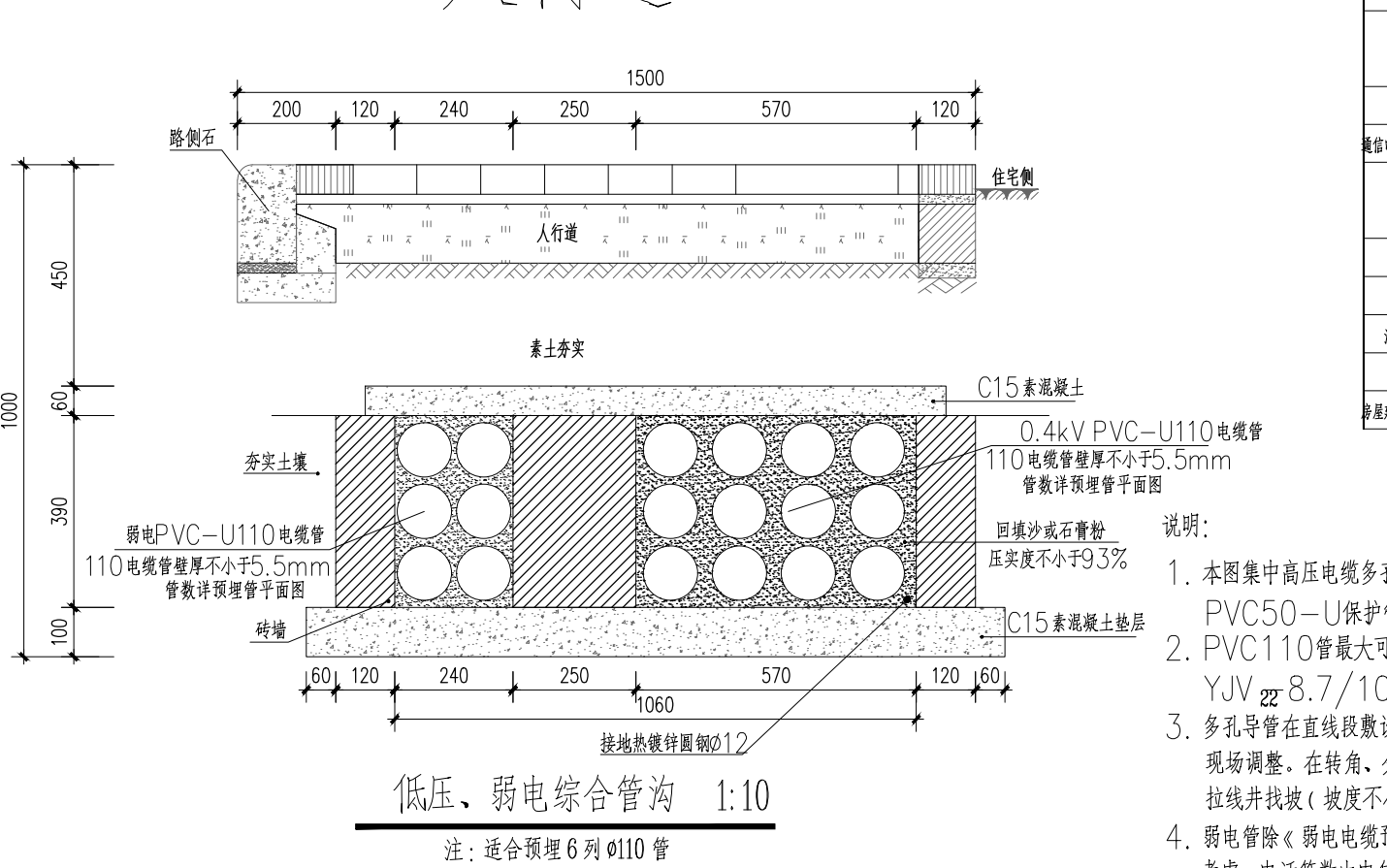
绿化带



低压、弱电综合管沟 1:10

注: 适合预埋 6 列  $\Phi$ 110 管

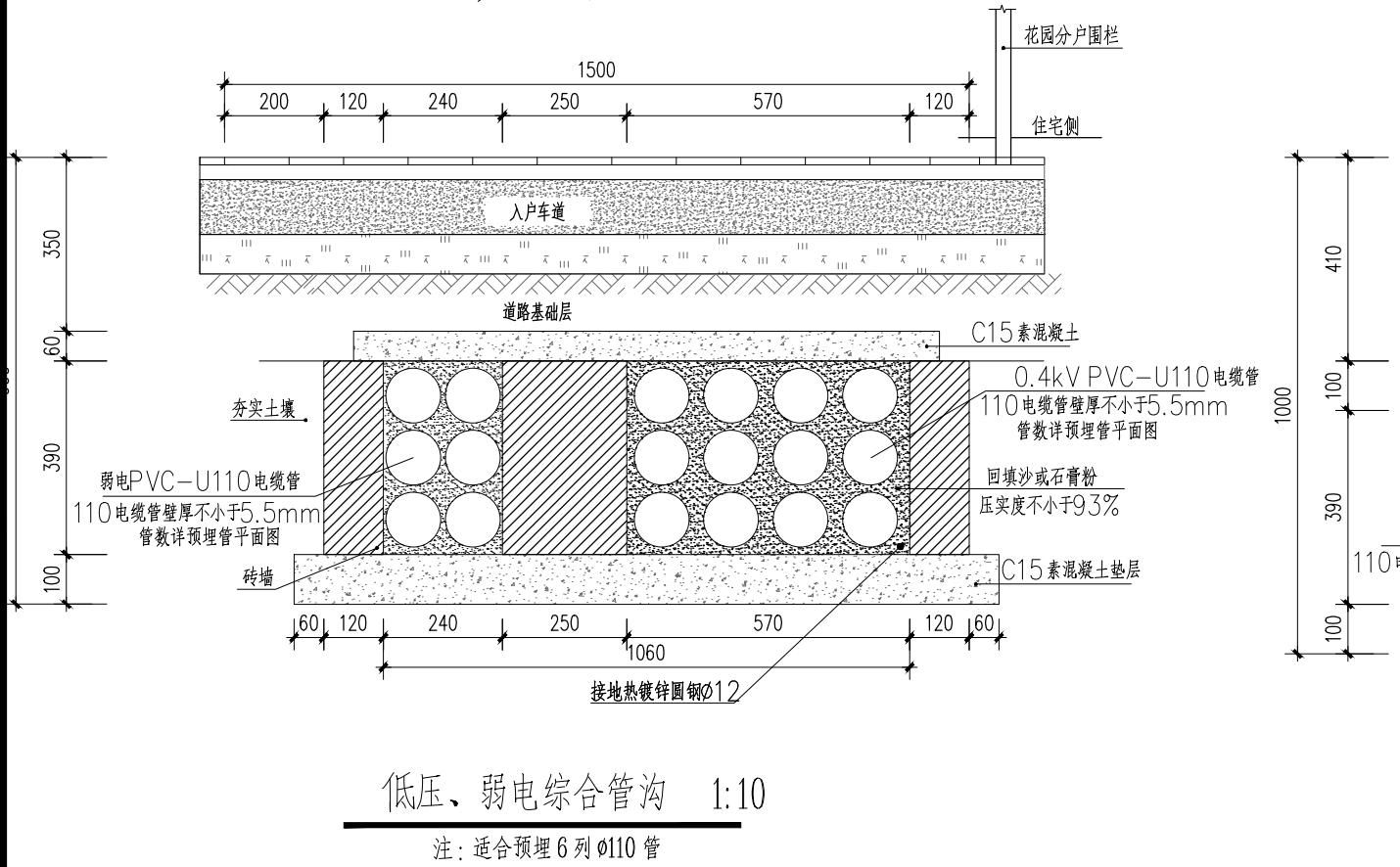
人行道



低压、弱电综合管沟 1:10

注: 适合预埋 6 列  $\Phi$ 110 管

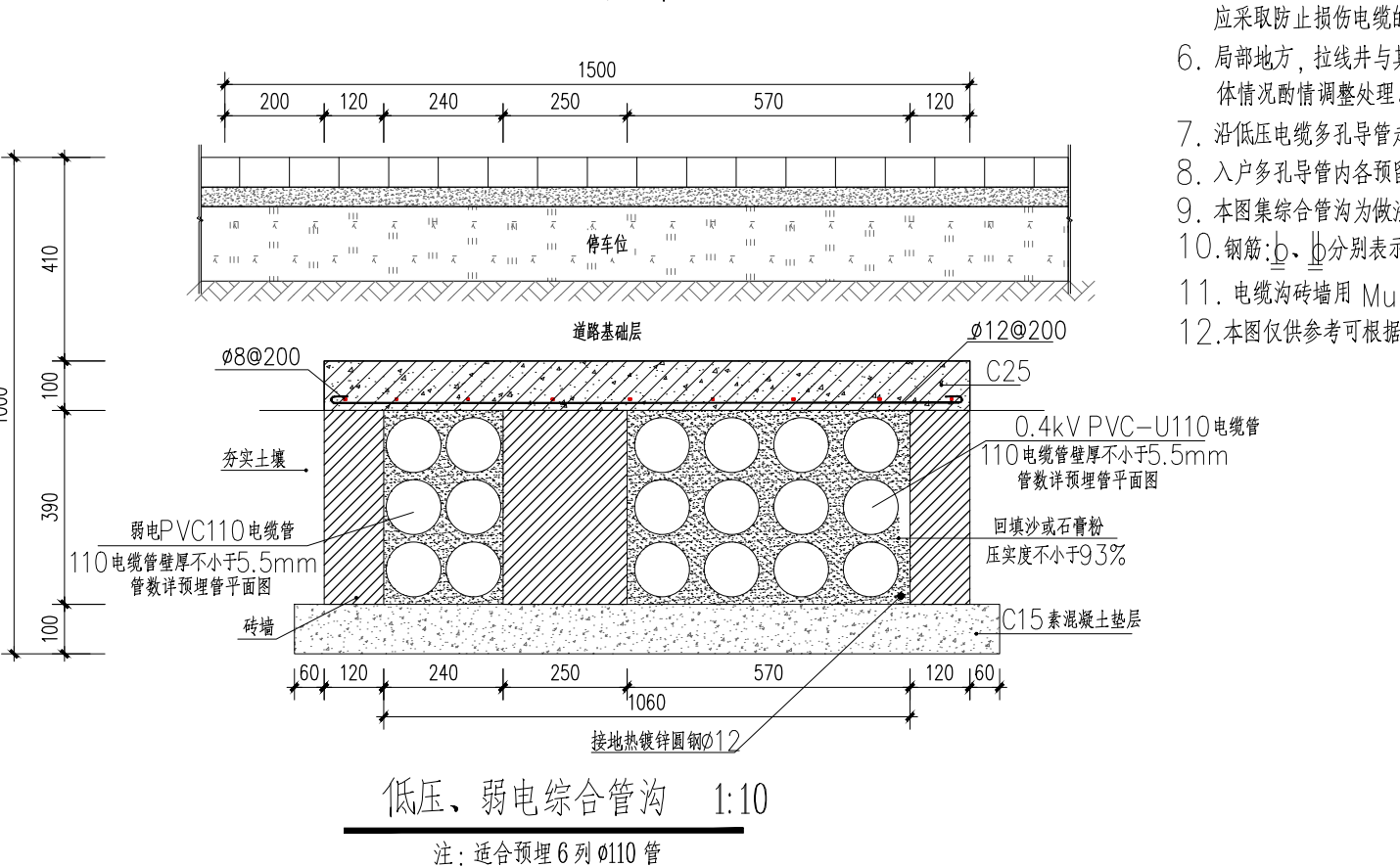
入户车道



低压、弱电综合管沟 1:10

注: 适合预埋 6 列  $\Phi$ 110 管

停车位



低压、弱电综合管沟 1:10

注: 适合预埋 6 列  $\Phi$ 110 管