

8.景观照明设施的电气设备应采用防尘、防水、节能型,室外安装的照明配电箱与控制箱等的防护等级不应低于IP54。

表5.3.5 电缆与电缆、管道、道路、构筑物等之间的容许最小距离(m)

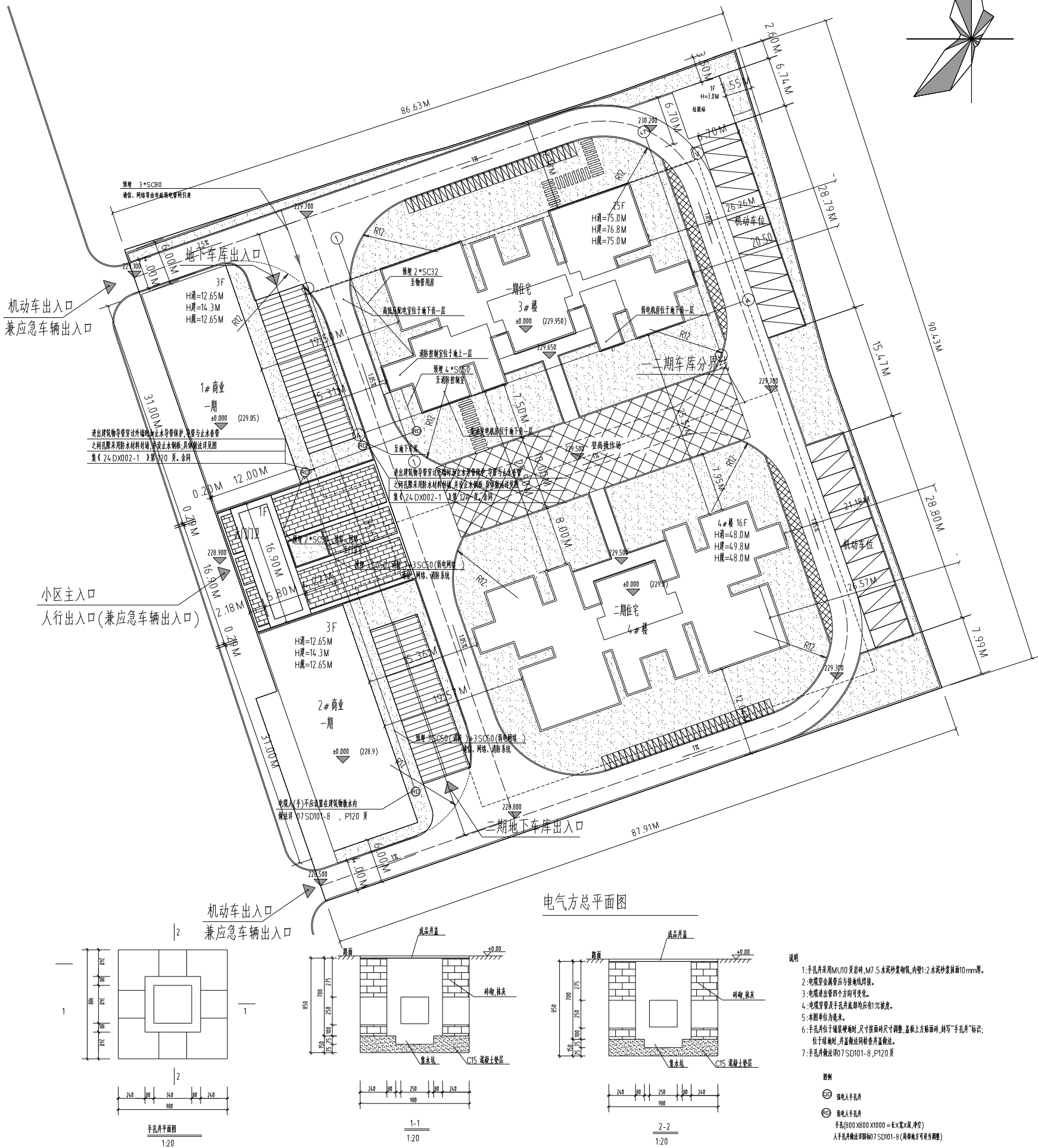
电缆直埋敷设时的配置情况		平行	交叉
控制电缆之间		-	0.5 (注1)
电力电缆之间或 与控制电缆之间	10 kV及以下电缆电缆	0.1	0.5 (注1)
	10 kV以上电缆电缆	0.25 (注2)	0.5 (注1)
不同部门使用的电缆		0.5 (注2)	0.5 (注1)
电缆与地下管沟	热力管沟	2 (注3)	0.5 (注1)
	油管或易(可)燃管道	1	0.5 (注1)
	其它管道	0.5	0.5 (注1)
电缆与铁路	非直流电气化铁路路轨	3	1.0
	直流电气化铁路路轨	10	1.0
电缆与建筑物基础		0.6 (注3)	-
电缆与公路		1.0 (注3)	
电缆与排水沟		1.0 (注3)	
电缆与树木的主干		0.7	
电缆与1 kV以下的架空线电杆		1.0 (注3)	
电缆与1 kV以上的架空线杆塔基础		4.0 (注3)	

注:1、用隔板分隔或电缆穿管时不得小于0.25m。
2、用隔板分隔或电缆穿管时不得小于0.1m。
3、特殊情况时,减小值不得小于50%。

表3.0.3 通信管道、通道和其他地下管线及建筑间的最小净距表

其他地下管线及建筑物名称		平行净距(m)	交叉净距(m)
已有建筑物		2.0	-
规划建筑物红线		1.5	-
给水管	d≤300mm	0.5	0.15
	300mm≤d≤500mm	1.0	
	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(压力≤300kg/cm ²)	1.0	0.3
	300kPa<压力≤800kPa 300kg/cm ² <压力≤800kg/cm ²	2.0	
电力电缆	35kV以下	0.5	0.5
	≥35kV	2.0	
高压铁塔基础边	>35kV	2.5	-
通信电缆(或通信管道)		0.5	0.25
通信电杆、照明杆		0.5	-
绿化	乔木	1.5	-
	灌木	1.0	-
道路边石边缘		1.0	-
铁路钢轨(或拨脚)		2.0	-
沟渠(基础底)		-	0.5
涵洞(基础底)		-	0.25
电车轨底		-	1.0
铁路轨底		-	1.5

- 注1、主干排水管道敷设时,其施工沟底与管道的平行净距不宜小于1.5m。
- 2、当管道在排水管道下部穿越时,交叉净距不宜小于0.4m,通信管道应作包封处理,包封长度自排水管道两侧各2m。
- 3、在穿越处2m范围内,燃气管不应作接合装置和附属设备,如上述情况不能避免时,通信管道应作包封处理。
- 4、如电力电缆加保护管时,交叉净距可减小至0.15m。

[illegible]

