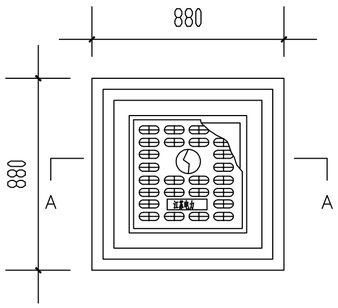
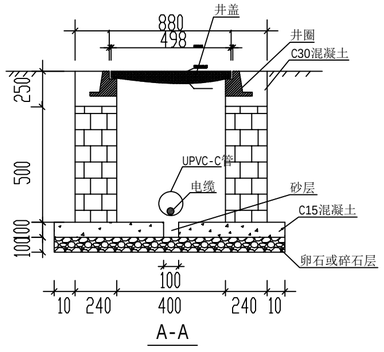
电缆井尺寸对照表		
序号	名称	电缆井尺寸（L*W,单位米）
1	K1井	0.4*0.8
2	K2井	0.8*0.8
3	K3井	1.2*0.8
4	双K2井	0.8*1.9
5	双K3井	1.2*1.9
6	电缆沟	1.35*4（出配电房）
7	小三通	4.0*1.0(R=1.35)
8	三通	6.0*1.35(R=1.5)
9	小四通	4.0*1.0(R=1.35)
10	四通	6.0*1.35(R=1.5)
11	小转角	4.0*1.0(R=1.5)
12	转角	6.0*1.35(R=2)



井材料表							
编号	名称	型号及规格	尺寸（mm）	数量	质量（KG）		承压力
					一件	小计	
1	复合防盗井圈	FHJ-500*500	620*620	1			绿化带下12t
2	复合防盗井盖		498*498	1	68		
3	铸铁井盖			1			道路下30t

井体材料表			
编号	名称	数量	备注
1	C30混凝土	0.35m³	
2	砖	0.5m³	
3	垫层	0.1m³	



电缆井盖要求图

井盖尺寸需与电缆井配套

施工使用说明：

1、图中尺寸以毫米计。

2、道路下检查井井座采用重型铸铁井座，井盖采用铸铁井盖，绿化带下井盖、井座采用C型成品钢纤维砼井盖、井座，成品质量需符合《钢纤维混凝土检查井盖》JC889-2001的要求，检查井内踏步采用包塑铁爬梯，详苏S01-2004-246。

2、承放井坐的井台采用砖混结构，必须坚固平整，形成结构力后方可安装支座，井座台净距应与支座内径尺寸一致，不得偏大。

3、采用C30现浇混凝土将支座固定在井座台上。现浇前可将钢筋扎成井字形垫于支座下面，使支座平稳，形成整体结构，避免因路面变形而导致井盖移位或破坏井台。如有条件可在周边增加缓冲保护隔离带，以防止车辆撞击致损避免井盖移位。

4、电缆护管采用分段排水方式，两段之间坡度为1%。本井底部设集水井，便于施工穿管和集水使用。碎石垫层及沙层的厚度可依修建地点的情况适当增减。

5、复合井盖优点：

5.1重量轻、安装使用方便、有利与检查维修。

5.2无回收价值，达到防盗目的。

5.3车辆行驶无噪音、不弹跳。

5.4耐老化、耐腐蚀不生锈、使用寿命大于30年。

5.5表面防滑、具备绝缘性能、使用电力部门使用。

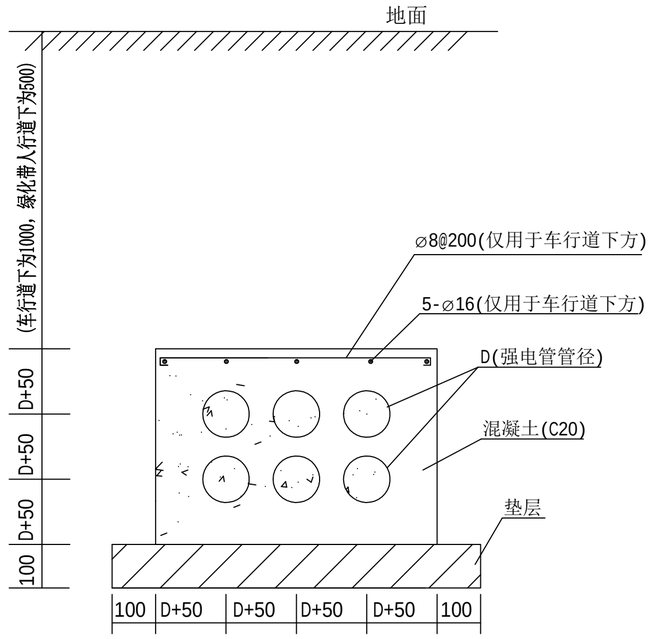
6、结合现场实际使用要求，电缆保护管在适当位置砌于砖内。

7、保护管最底部距电缆井底部垂直距离不小于200MM。

8、电缆转弯半径为电缆外径15倍。

9、直线每隔50米、电缆转角处及过路两侧应设置电缆井。

10、电缆井承载力绿化带下不小于12T，道路下不小于30T。



强电管道参考包封断面图

注：全线管道都进行混凝土包封，做法如下：

管壁到混凝土包封块外侧的距离为10cm，

管与管的距离为5cm,管下的混凝土垫层厚为10cm。

包封断面可以根据实际情况调整。

版权所有，不得复制、盗用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
ZHONGLIANHECHUANG
中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO.LTD
■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.		电气 ELEC.	
结构 STRUCT.		暖通 HVAC.	
给排水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

项目名称 PROJECT

扬州市公安局江都分局
新区派出所装修改造工程

子项目名称 SUB-PROJECT

老大楼改造工程

图纸名称 TITLE

室外电缆说明、大样图

审定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
审核 EXAMINED BY	林锦帆	林锦帆
项目负责 PROJECT CHIEF	王涵	王涵
专业负责 SPECIALTY CHIEF	王涵	王涵
校对 CHECKED BY	沈厚林	沈厚林
设计 DESIGNED BY	王涵	王涵
制图 DRAWING BY		

图号 DRAWING NO. 外电施-01

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2025-09

专业 DISCIPLINE		设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE		规格 SIZE	A2

条形码，二维码 BARCODE, QR CODE

扬州市江都区公安局新区派出所室外电缆平面图

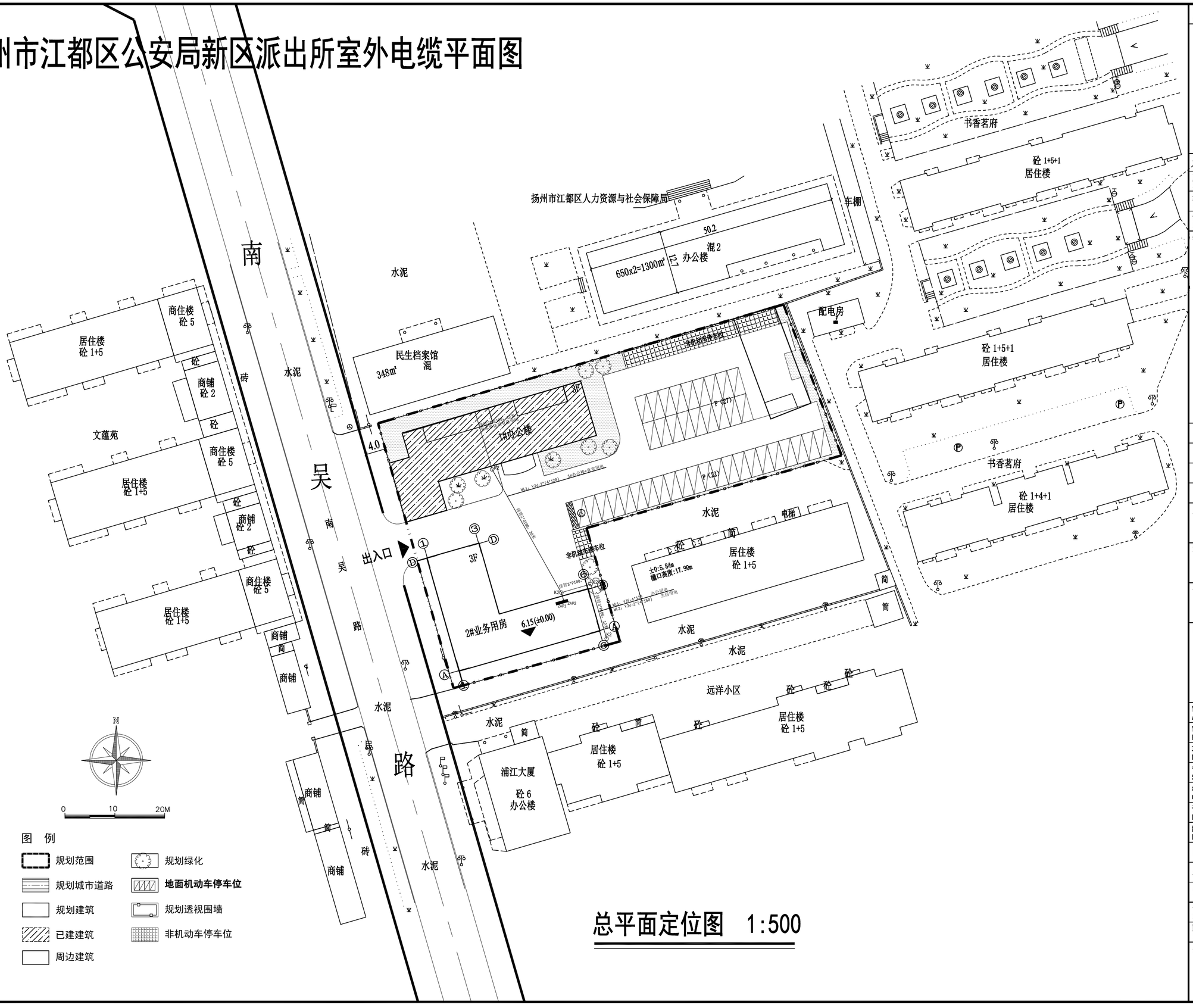


图 例

- 规划范围
- 规划城市道路
- 规划建筑
- 已建建筑
- 周边建筑
- 规划绿化
- **地面机动车停车位**
- 规划透视围墙
- 非机动车停车位

总平面定位图 1:500

版权所有，不得复制、盗用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
ZHONGLIANHECHUANG
中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO.LTD
■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.	
给排水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
扬州市公安局江都分局

项目名称 PROJECT
扬州市公安局江都分局
新区派出所装修改造工程

子项目名称 SUB-PROJECT
老大楼改造工程

图纸名称 TITLE
室外电缆平面图

审 定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
审 核 EXAMINED BY	林锦帆	林锦帆
项目负责 PROJECT CHIEF	王 涵	王涵
专业负责 SPECIALTY CHIEF	王 涵	王涵
校 对 CHECKED BY	沈厚林	沈厚林
设 计 DESIGNED BY	王 涵	王涵
制 图 DRAWING BY		

图号 DRAWING NO. 外电施-02

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2025-09

专 业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A2

条形码，二维码 BARCODE, QR CODE