

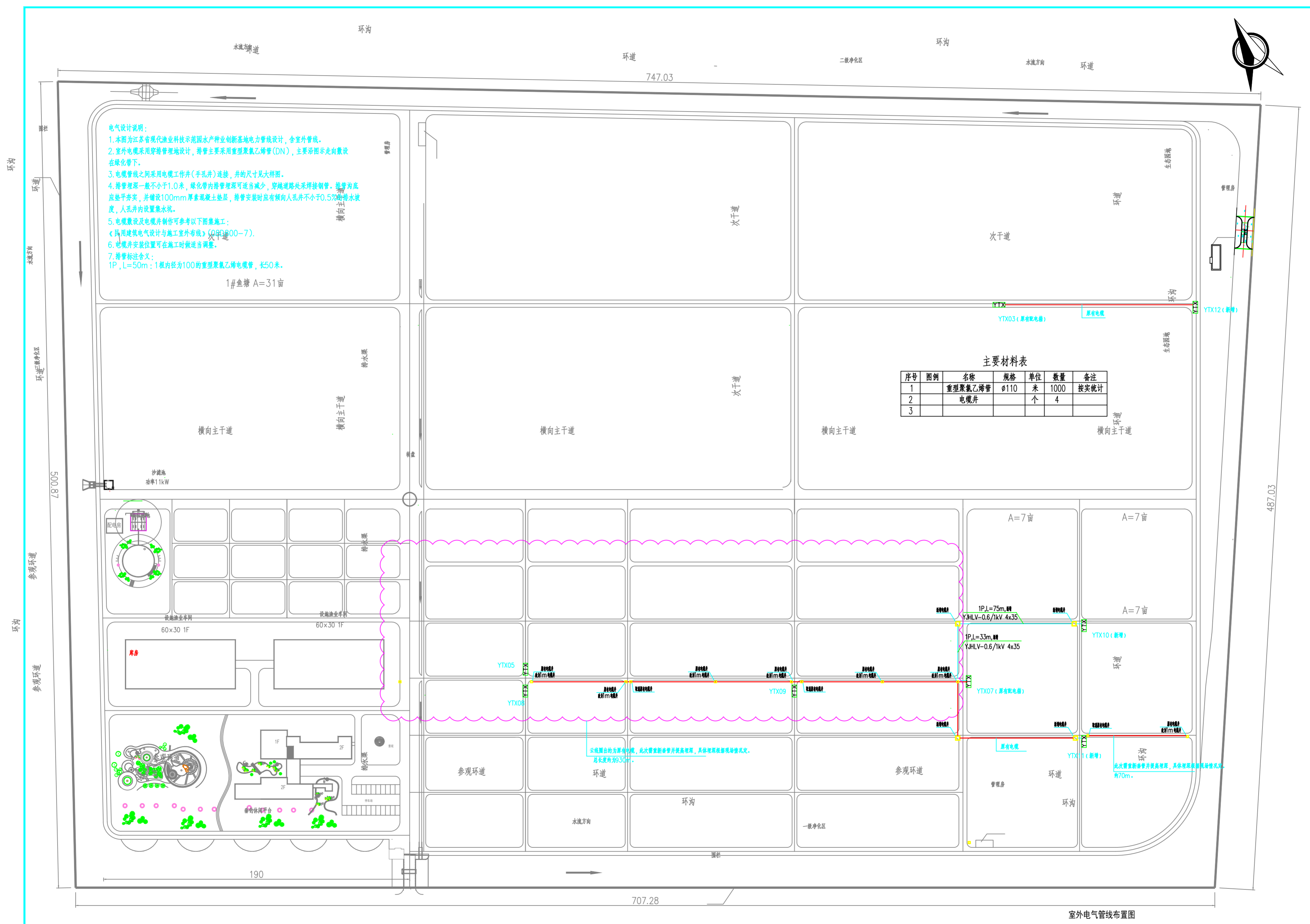
电气设计说明:

1. 本图为江苏省现代渔业科技示范园水产种业创新基地电力管线设计, 含室外管线。
2. 室外电缆采用穿排管埋地设计, 排管主要采用重型聚乙烯管(DN), 主要沿图示走向敷设在绿化带下。
3. 电缆管线之间采用电缆工作井(手孔井)连接, 井的尺寸见大样图。
4. 排管埋深一般不小于1.0米, 绿化带内排管埋深可适当减少, 穿越道路处采用焊接钢管, 排管沟底应垫平夯实, 并铺设100mm厚素混凝土垫层, 排管安装时应有倾向人孔井不小于0.5%的排水坡度, 人孔井内设置集水坑。
5. 电缆敷设及电缆井制作可参考以下图集施工:
《民用建筑电气设计与施工室外布线》(09D100-7)。
6. 电缆井安装位置可在施工时做适当调整。
7. 排管标注含义:
1P, L=50m: 1根内径为100的重型聚乙烯管, 长50米。

1#鱼塘 A=31亩

主要材料表

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		重型聚乙烯管	Ø110	米	1000	按实统计
2		电缆井		个	4	
3						



云线圈出的为原有电缆, 此次需重新排管并提高埋深, 具体埋深根据现场情况, 总长度约为330m。

此次需重新排管并提高埋深, 具体埋深根据现场情况, 约70m。

室外电气管线布置图