建筑 结构 电气

给排水 暖通

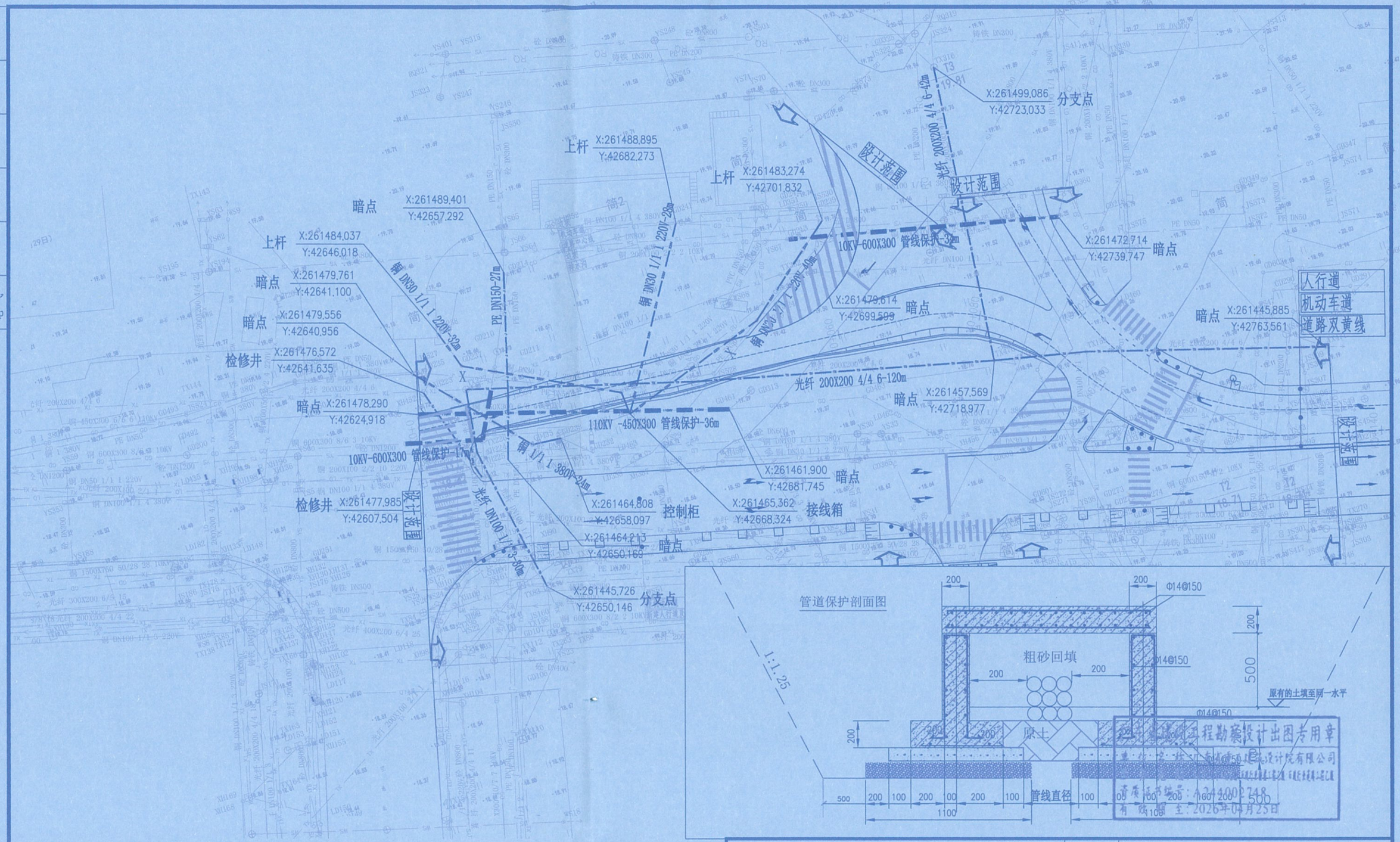
主要材料表

系统	序号	标准或图号	名称	规格(mm)	单位	数量	材料	材料详情	备注
给水管	1		球墨铸铁管	DN300	米	26	球墨	停水断管接驳2处	
	2		PE 100实壁给水管	DN50	米	50	PE	不停水断管接驳2处	
	3		智能水表	DN300	个	1		PN=1.6	
	4		软密封闸阀	DN300	个	2		PN=1.6	
	5		伸缩器	DN300	个	2		PN=1.6	
	6		伸缩接头	DN300	个	1		PN=1.6	
	7		止回阀	DN300	个	1		PN=1.6	
	8		Y型过滤器	DN300	个	1		PN=1.6	
	9		钢筋混凝土水表井	3200x1300	座	1	混凝土		
	10		钢筋混凝土立式闸阀井	1400x1800	座	2	混凝土		
	11		DN300球墨插盘短管	DN300	米	13	球墨		
	12		DN300球墨承盘短管	DN300	个	13	球墨		
	13		DN300球墨双盘短管2m	DN300	个	13	球墨		
	14		DN300球墨乙字弯管	DN300	个	2	球墨	配备混凝土支墩	
	15		球墨90°弯头	DN300	个	2	球墨		
雨水管	1		II级钢筋混凝土管	DN300	米	80	混凝土		
	2		II级钢筋混凝土管	DN400	米	13	混凝土		
	3		II级钢筋混凝土管	DN600	米	29	混凝土		
	4	预制雨水口-9页	雨水口	600x400	个	13	混凝土		
	5	预制检查井-8页	检查井	φ1000	座	2	混凝土		
	6	预制检查井-15页	检查井	φ1200	座	2	混凝土		
管线保护	1		电力管块	600X300	米	51	铜	10KV-YJV22-8.7/15kV-185m	PVC套管
	2		电力管块	450X300	米	36	铜	110KV-XLPE-110/500m2	PVC套管
管线迁改	3		PE实壁管	DN150	米	27	PE		
	4		电力管道	DN30 1/1 1	米	100	铜	220V	PVC套管
	5		电力管道	DN30 1/1 1	米	24	铜	380V	PVC套管
	6		通讯管块	200X200 4/4 6	米	142	光纤		PVC套管
	7		通讯管道	DN100 1/1 3	米	30	光纤		PVC套管

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广东省重工建筑设计院有限公司
业务范围：
资质证书编号：A244002748
有效期至：2026年04月25日

广东省重工建筑设计院有限公司
GUANGDONG ZHONGGONG ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.

工程名称	空港北横八路扩建工程							
建设单位	广州空港建设运营集团有限公司							
审定			专业负责	王凯		图名	主要材料表	设计阶段	施工图
审核	林县平		校核	孔浩华				专业	给排水
项目负责	陈阳清		设计	霍俊升				比例	
			制图	霍俊升		图号	GPS-07	日期	2023.12



注：本图坐标系采用广州2000坐标系，高程系采用广州市高程系统。

—— J ——	迁改给水管道
—— TX ——	迁改通讯管道
—— 220V ——	迁改220V电力管道
—— 380V ——	迁改380V电力管道
—— 10KV ——	迁改10KV电力管道
—— 110KV ——	迁改110KV电力管道

铜 450X300 6/6 6 110KV-62m

- 迁改管道长度
- 迁改管道电压
- 总孔数/已用孔数 线数
- 迁改管道规格
- 迁改管道材质

PE DN50-60m

- 迁改管道长度
- 迁改管道规格
- 迁改管道材质

广东省重工建筑设计院有限公司 GUANGDONG ZHONGGONG ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.						工程名称	空港北横八路扩建工程		
						建设单位	广州空港建设运营集团有限公司		
审定			专业负责	王凯	王凯	图名	管线迁改平面图	设计阶段	施工图
审核	林县平		校核	孔浩华	孔浩华			专业	给排水
项目负责	陈阳清	陈阳清	设计	霍俊升	霍俊升			比例	
			制图	霍俊升		图号	GPS-06	日期	2023.12

给排水	暖通
建筑	结构
电气	