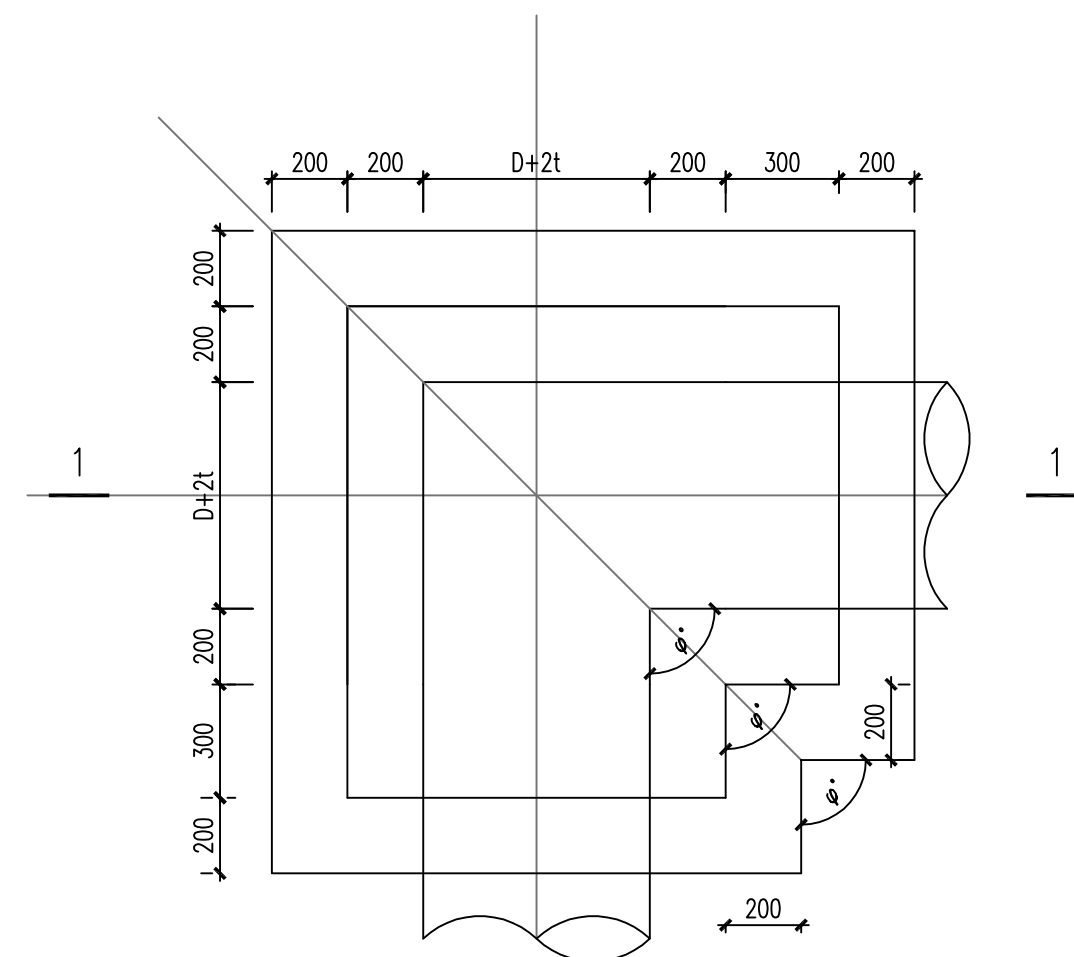
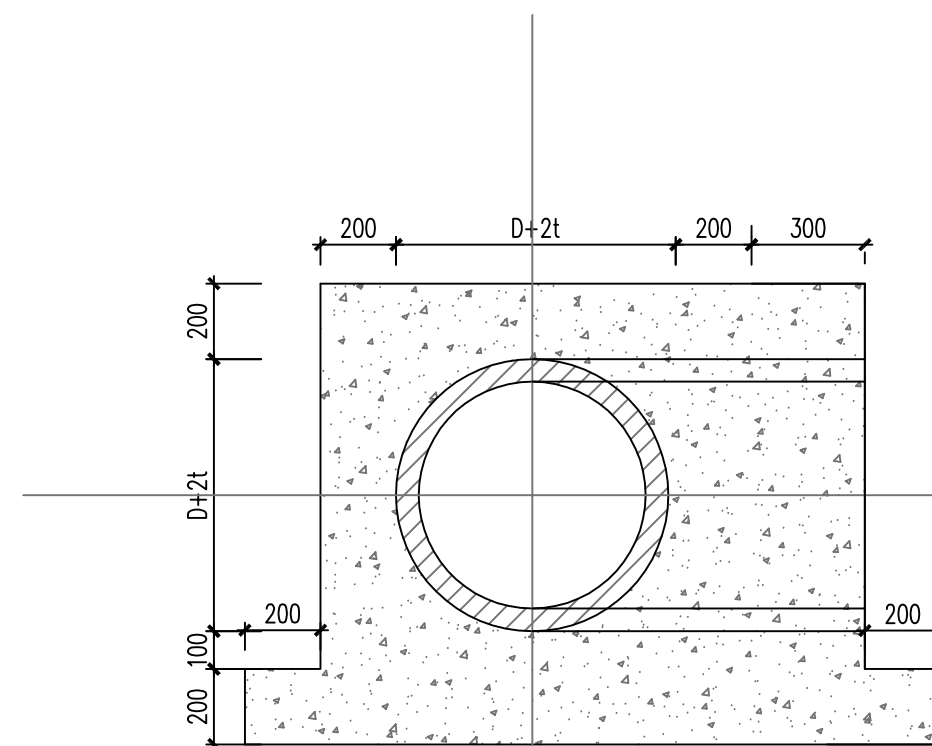


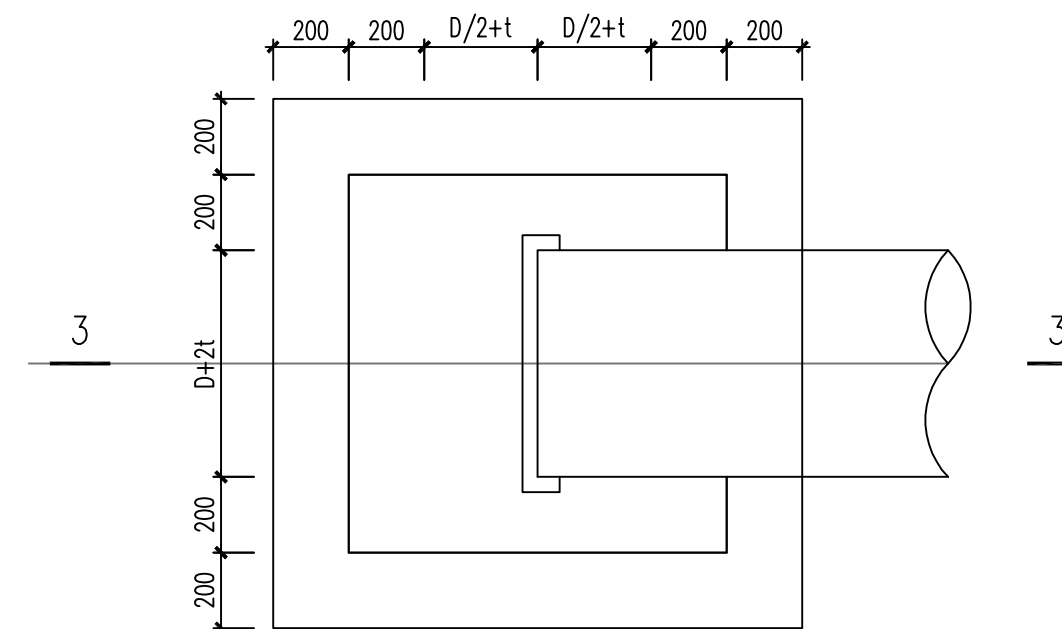


φ·弯头支墩平面图 1:20

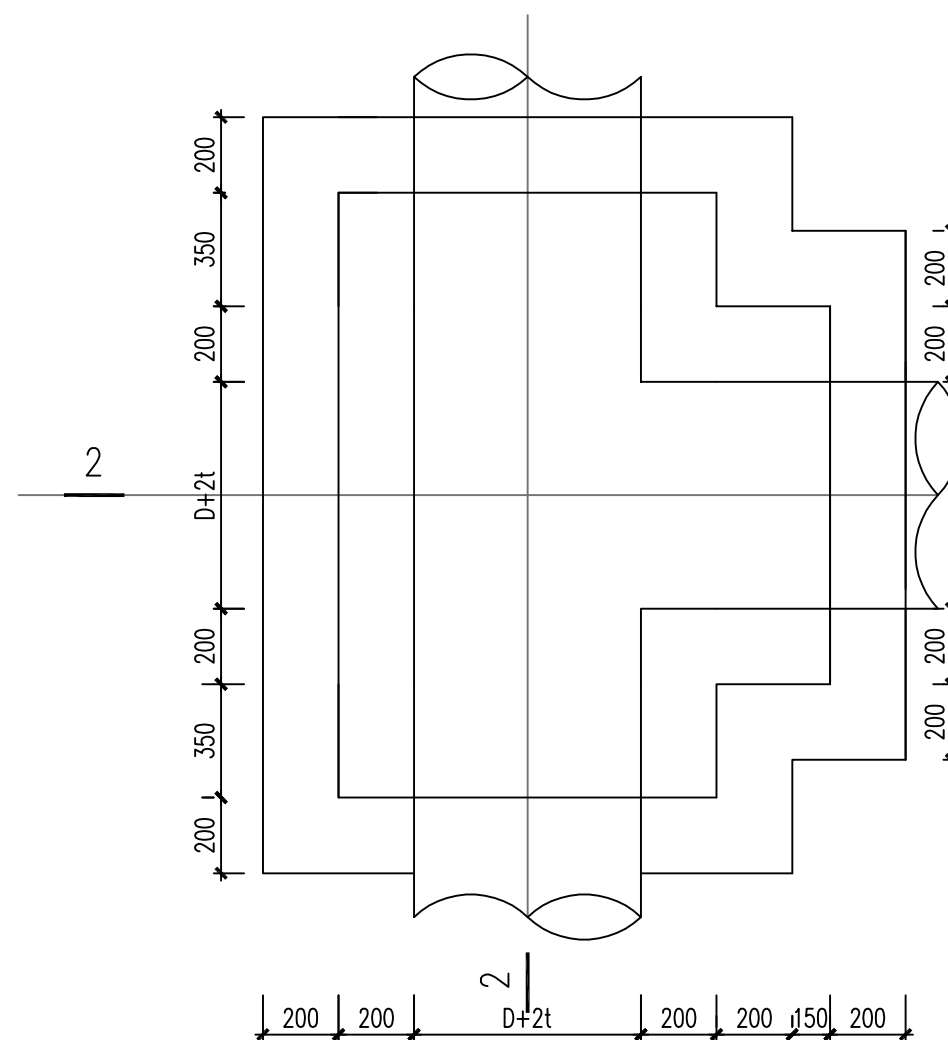
注: ϕ 适用于 11.25°、22.5°、45°、90°



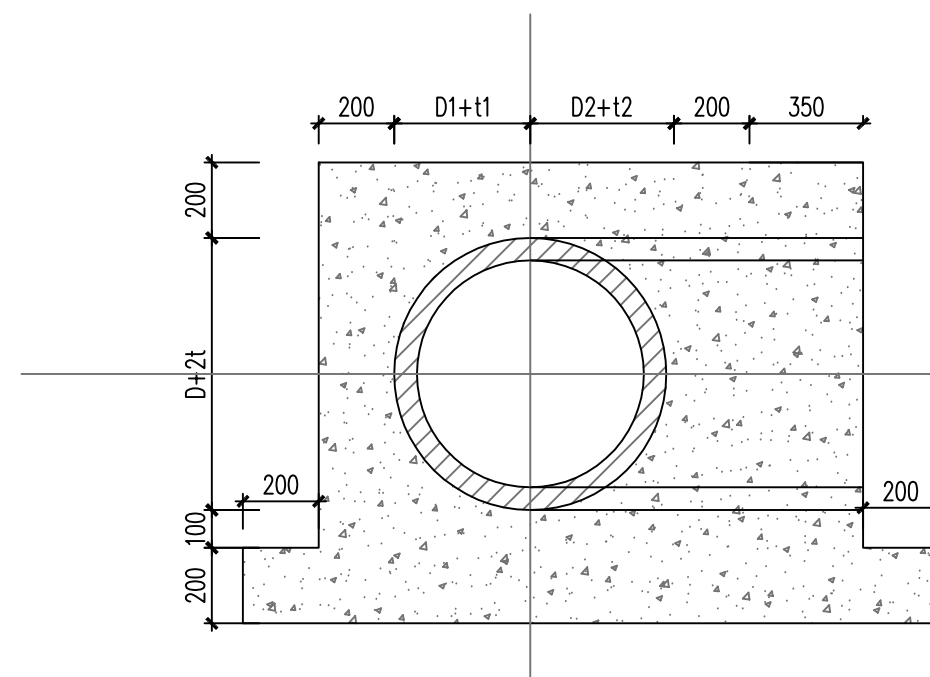
1-1剖面图 1:20



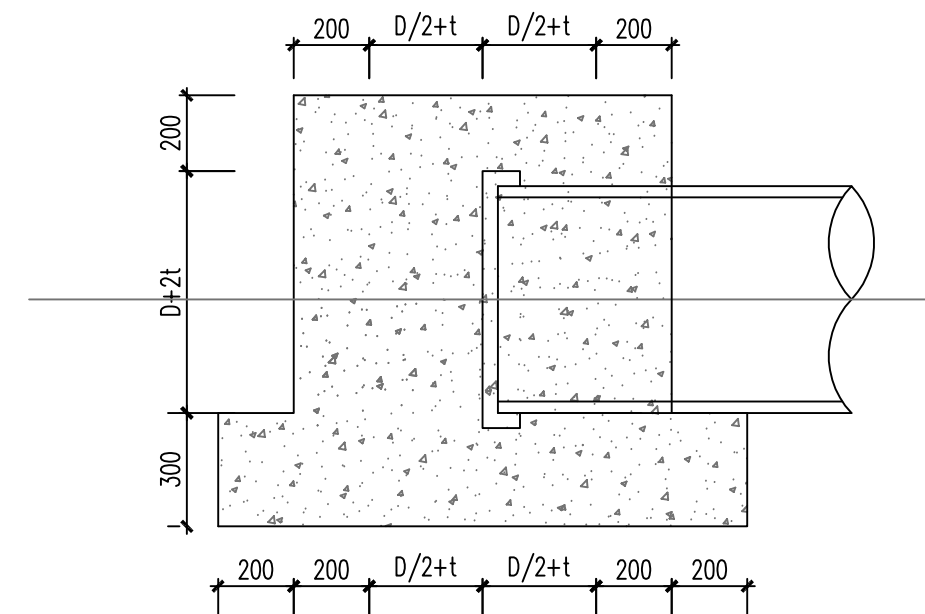
水平堵头支墩平面图 1:20



三通支墩平面图 1:20



2-2剖面图 1:20



3-3剖面图 1:20

注:

- 1.本工程图纸单位为mm。
- 2.本工程支墩实用管径范围为DN100~DN300，管径 $\geq$ DN300管道 支墩参见国家标准图集《柔性接口给水管道支墩》（10S505），土的内摩擦角为20度，无地下水。
- 3.支墩采用C25混凝土，防渗等级P6。
- 4.本工程支墩要求地基承载力不小于100kpa，若地基承载力不满足要求，可换填300mm级配碎石砂垫层。
- 5.支墩施工完成后，回填图压实度不小于0.9。
- 6.支墩浇筑完后连续养护7天，待强度大于75%以上时方可试压

批准 Ratified			设计 Design	李昊	李昊	项目负责人 Project Principal	冯维力	冯维力	 华设设计集团股份有限公司 China Design Group Co.,Ltd	分项名称 Sub-Project Title	管网工程	项目编号 Project NO.	20220501	
审定 Approved			绘图 Drawing	李昊	李昊	专业负责人 Principal Designer	时磊	时磊		分项编号 Sub-Project No.	01	版本号 Edition No.	A	
审核 Reviewed	时磊	时磊								建设单位 Client	韶关市曲江水务投资有限责任公司	比 例 Scale		施工图设计 Project Phase
复核 Checked	黄达	黄达								项目名称 Project Name	曲江地区供水管网改造与新城片区扩网工程——穿麓北路标段	日期 Date	2024.03	图 号 Drawing No.