



管线综合布置图 1:300

方案:

机场固基位于道路低点, 污水量为1000方/天, 无法重力流排放, 且机场固基至田园大道段未规划建设污水管道, 现采用压力流由东向西排入田园大道与天翔大道交叉口的污水检查井, 管道采用d225的PE管, 整段长1769.5m, 采用开槽施工, 管道按照道路路坡走向(0.3%~1.9%), 埋深约1.6m, 管道位于道路中心线南侧30.0m的红线下, 沿线敷设检修井、阀门井、排气阀井。(污水高程由463.61提升至492.22, 提升高度约为29m, 管损11m, 水泵扬程40m; 水泵功率30Kw, 提升流量200方/时, 水泵采用两用一备)

 天津城建设计院有限公司 TIANJIN URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE				审 定	李
				审 核	李
工程名称	天翔大道污水管道工程	工 号	230193	项目负责人	李
项目名称	天翔大道污水管道工程	阶 段	方案设计	专业负责人	陈晨
图纸名称	项目位置图	专 业	给排水	校 核	陈晨
图纸编号	方案-01	版 本		日 期	2023.06
				设 计	魏志涛