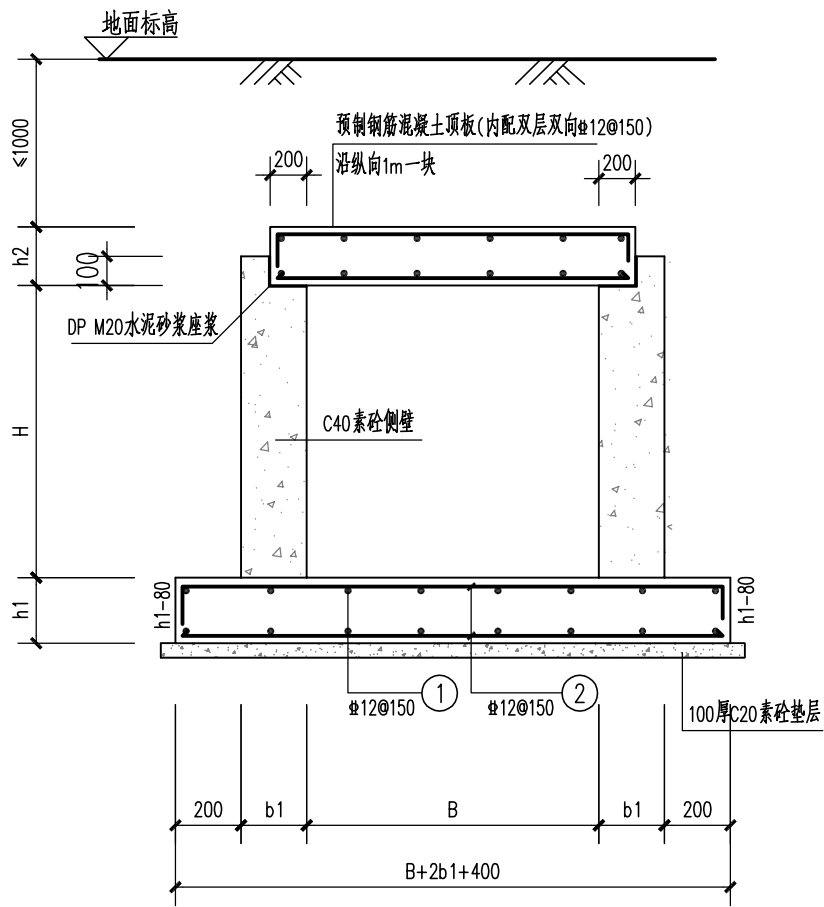
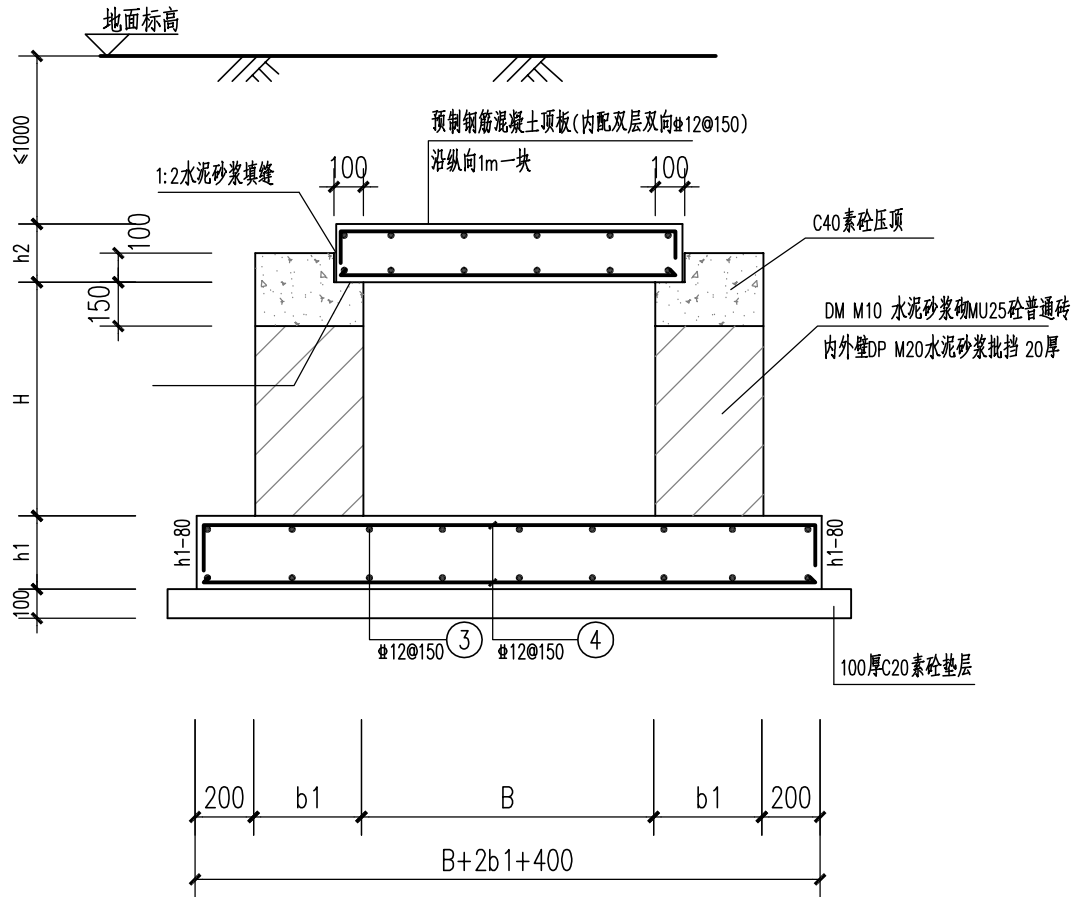


专业名称	给排水	环境	专业名称	建筑	结构	岩土	专业名称	道路	电气	专业名称	景观	暖通	专业名称	名称
	给水	排水	专业名称	建筑	结构	岩土	专业名称	道路	电气	专业名称	景观	暖通	专业名称	名称
	排水	环境		建筑	结构	岩土		道路	电气		景观	暖通		
	环境	专业		建筑	结构	岩土		道路	电气		景观	暖通		
专业名称	给排水	环境	专业名称	建筑	结构	岩土	专业名称	道路	电气	专业名称	景观	暖通	专业名称	名称



B型暗渠断面图



A型暗渠断面图

渠箱尺寸表

渠箱类型 尺寸 (mm)	A型	B型
渠箱宽度B	B≤800	B≤1200
渠箱高度H	H≤800	800≤H≤1200
渠箱壁板b1	300	600
渠箱底板h1	250	300
渠箱顶板h2	200	250

说明:

- 本图尺寸单位以毫米计，标高为米。
- 渠箱采用混凝土的强度见结构总说明第6.2条，防渗等级P6；钢筋HRB400 (fy=360MPa)，钢筋HPB300 (fy=270MPa) 水泥强度等级不得低于42.5。渠箱内外采用DP M20水泥砂浆批挡20厚。
- 预制盖板按公路I级荷载设计。
- 新旧渠箱间设沉降缝宽度20，中间夹浸沥青木板厚20。
- 回填土必须在顶板施工完毕，并达到设计强度后才能回填，渠箱两侧同时回填石屑，压实度不小于95% 回填时两侧同时回填高差不宜超过500毫米。渠箱设计荷载按公路I级。
- 要求地基承载力特征值不少于100kPa。如果承载力不满足要求，请通知设计人员共同处理。
- 渠箱修复原则上按原样修复，如没有原渠箱设计资料可按本图施工。
- 本说明未尽事宜，应按国家现行有关规范及规程标准设计图集执行，施工要求及施工质量验收均需执行现行国家标准、规范、规程和工程所在地区主管部门颁布的有关规程规定。

 广东省建筑设计研究院集团股份有限公司 Guangdong Architectural Design and Research Institute Group Co., Ltd. 工程设计资质甲级证书号: A244013736 A144013739 工程勘察综合资质甲级证书号: B144013739						项目名称	韶关市主城区地下排水管网提质升级项目（一期） （第一批次）			建设单位	韶关市水务投资集团有限公司			
						子项名称				图 名	暗渠结构修复大样（一）			
审定人	罗卫华	罗卫华	主持人			项目负责人	余涛 初振宇	余涛 初振宇	设计人	卢舒展 徐愉	设计号	25X1321	专 业	结 构
审核人	韩晓鹏	韩晓鹏	校对人	申瑞瑜	申瑞瑜	专业负责人	卢舒展	卢舒展	制图人	卢舒展 徐愉	设计阶段	施工图	日 期	2025.12
													图 号	JG-DY-16