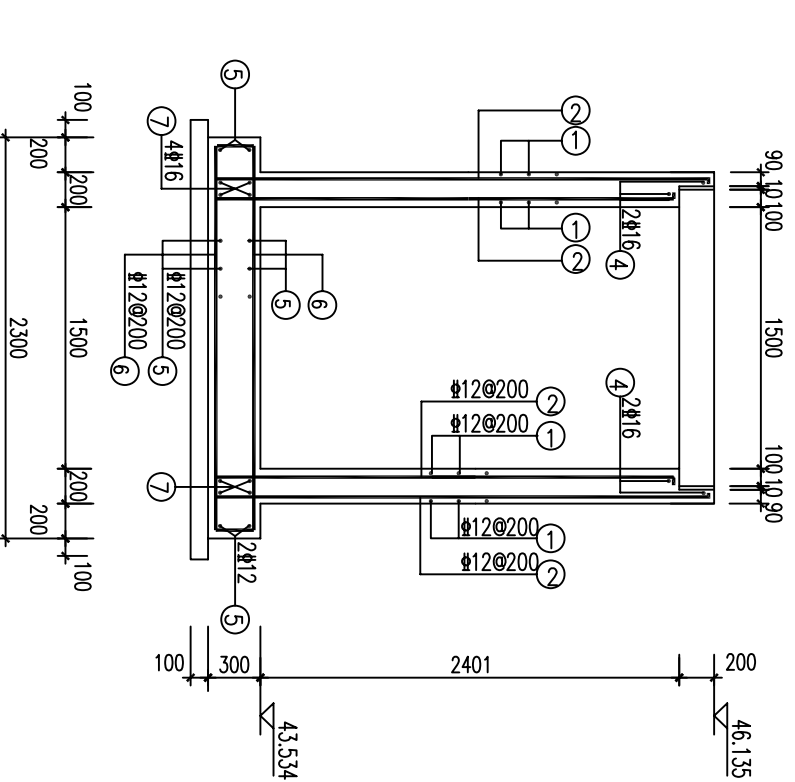
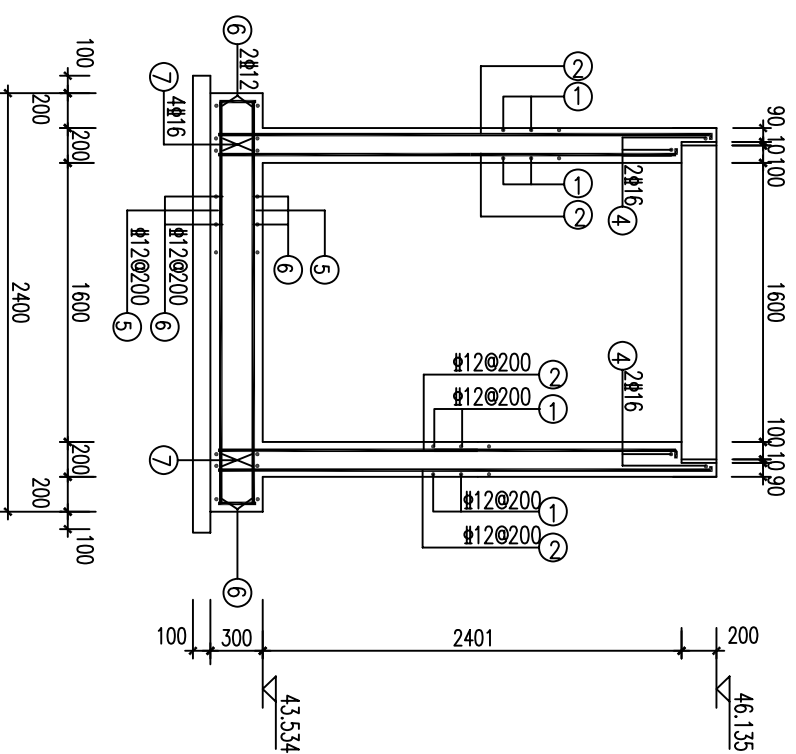


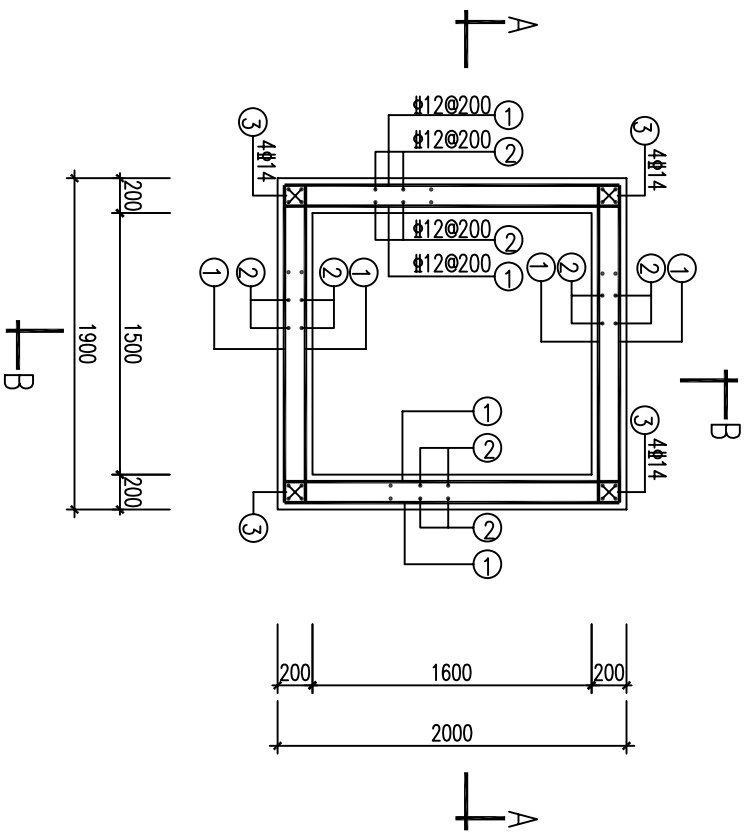
给水	
排水	
采暖	
通风	
空调	
电气	
弱电	
其他	
备注	
日期	
姓名	
专业	
审核	
日期	
姓名	
专业	



A-A剖面图



B-B剖面图



平面配筋图

钢筋表

编号	简图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数
①		Φ12	2270 (2370)	48(48)
②		Φ12	3006 (2806)	32 (32)
③		Φ14	3056 (2856)	12 (4)
④		Φ16	2630	8
⑤		Φ12	2520	18
⑥		Φ12	2420	18
⑦		Φ16	2740 (2640)	8(8)

说明:

- 本工程平面定位详见工艺图。
- 图中尺寸单位标高以米计,其余均为毫米。
- 本工程的设计使用年限为50年。
- 要求地基承载力特征值 f_{ak} 不小于120KPa。
- 基槽开挖后应通知设计、地质勘察单位共同验槽,确定地质条件是否满足要求,如发现与实际不符,由设计部门出具处理意见。
- 材料:
 - 砼:主体结构(包括预制盖板)均为C30,垫层C15,水胶比不大于0.5,采用普通硅酸盐水泥,水胶标号不低于32.5,工程抗渗标号S6。盖板座浆、板缝填塞均用1:2.5水泥砂浆。
 - 钢筋:HRB400(Φ),HPB300(Φ)。
 - 预埋件采用Q235B钢,焊条采用E43型。
- 主钢筋保护层厚度:梁、盖板、池壁35mm,底板40mm。
- 钢筋锚固长度:HRB400级钢筋(Φ)35d,HPB300级钢筋(Φ)30d; 搭接长度:HRB400级钢筋(Φ)42d,HPB300级钢筋(Φ)36d; 钢筋锚固接头应相互错开,同一截面内钢筋锚固接头数量不应大于总数的25%(锚固接头为50%)。
- 所有预埋件的布置及做法详见有关工艺图,严禁浇筑后凿洞补埋。
- 施工过程中应采取有效降水措施,施工期间应控制地下水位在底板下500mm处,严禁水下沉注混凝土。
- 闸门井土建完成后,覆土回填工作应沿井壁四周分层均匀回填,防止局部超填,并避免大力夯打。
- 未尽事宜,请严格按照国家现行施工及验收规范进行施工,确保工程质量。

济南市市政工程设计研究院(集团)有限责任公司 Jinan Municipal Engineering Design & Research Institute Group Co., Ltd.		工程名称: 济南市主城区污水全收集一期工程	
审定	方案设计	经十一路雨污分流	
审核	校对	闸门井结构施工图	
项目负责人	设计	工程编号	2010003
专业负责人	制图	分项编号	03
		图号	C0103C01
		比例	1:30 专业 结构
		日期	2012.09