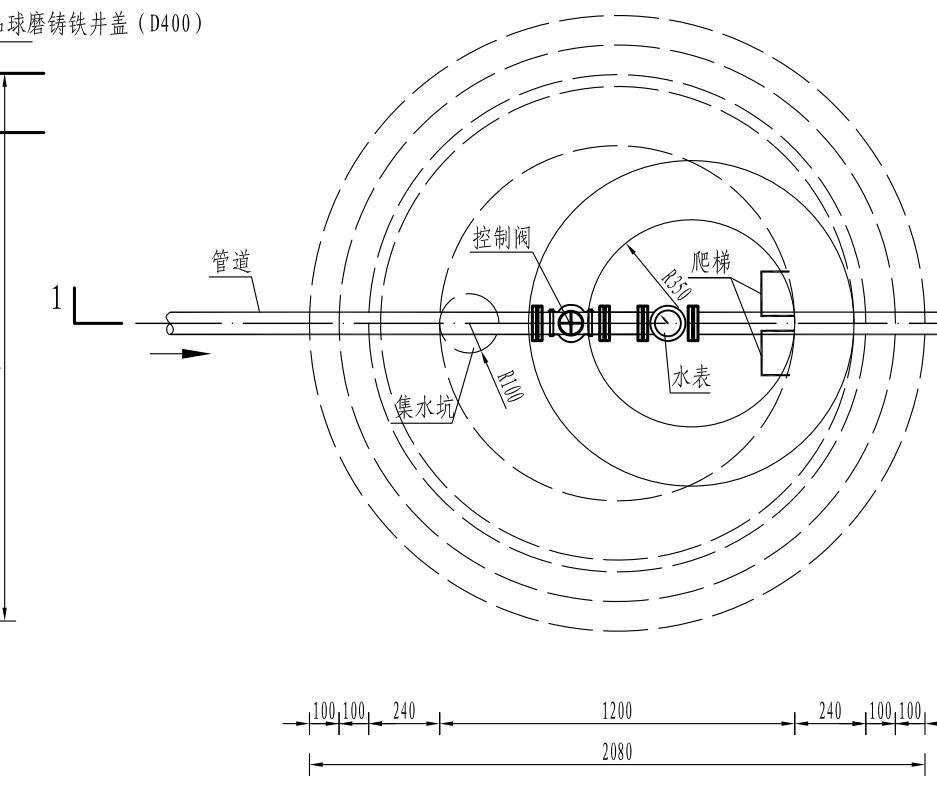
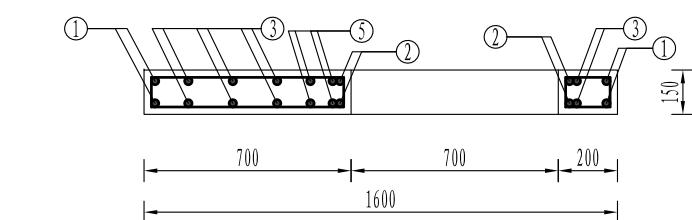


1—1剖面图 1:25
2#、3#阀门井

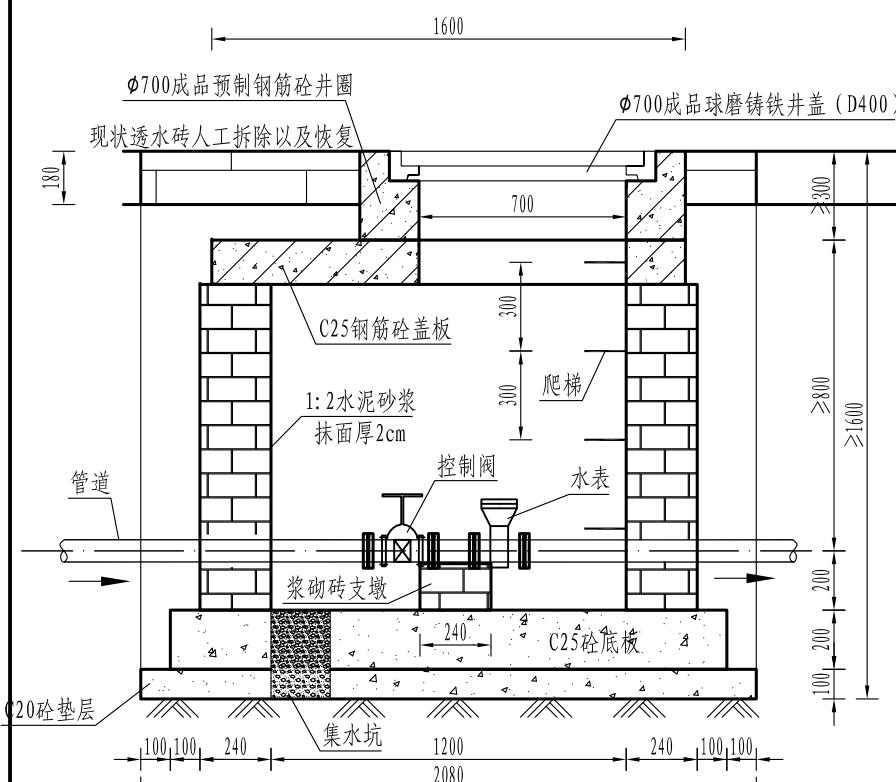


阀门井平面图 1:25

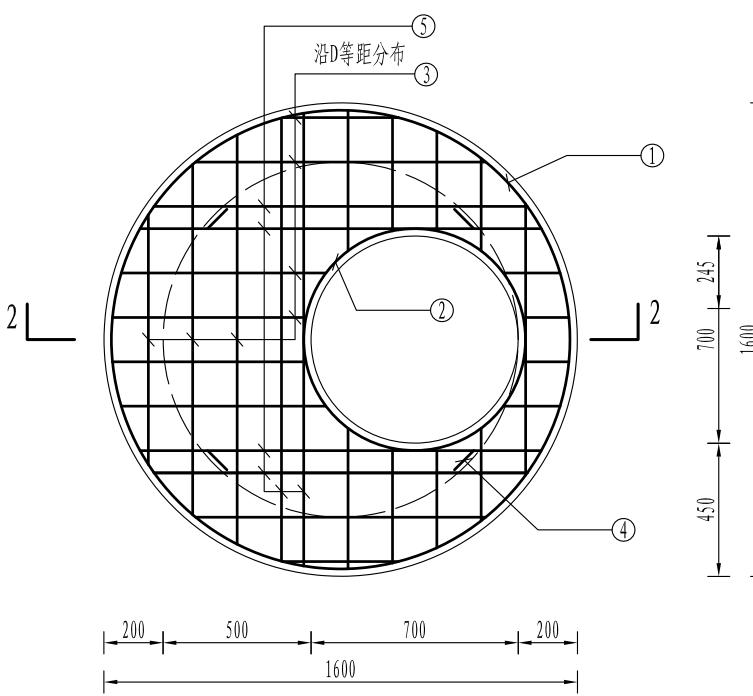
编号	规格	钢筋大样图 (mm)	单根长 (mm)	根数	总长 (m)	总重 (kg)	C25砼 (m³)
①	Φ10	1500	5800	2	11.60	7.16	
②	Φ10	800	3600	2	7.20	4.44	
③	Φ14	100 154~1380 100		48	36.46	44.12	
④	Φ16	250 150 100	1060	4	4.24	6.70	
⑤	Φ16	100 1260~1530 100		12	18.94	29.93	
合计						92.35	0.244



2—2剖面图 1:25



1—1剖面图 1:25
1#阀门井



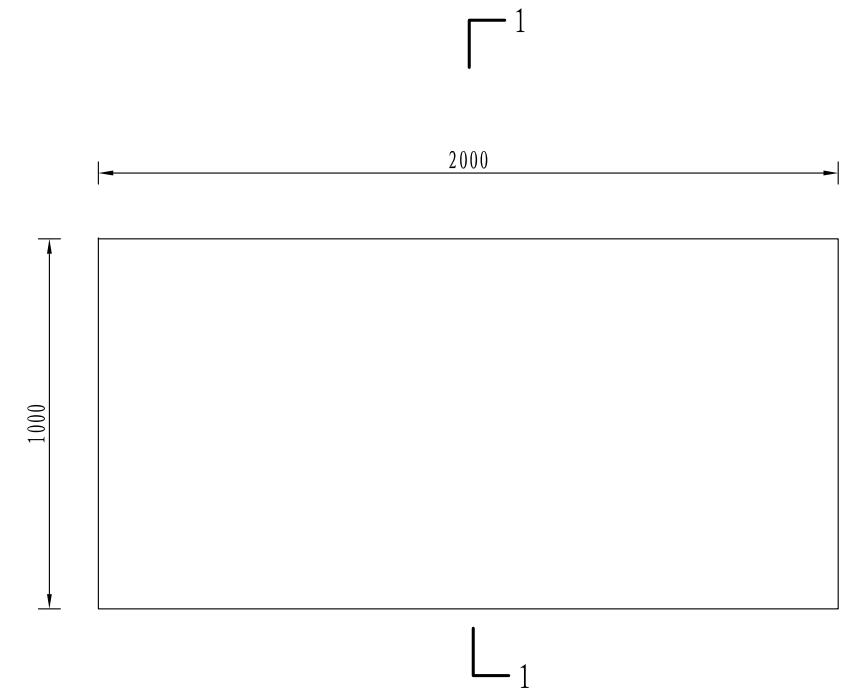
A型阀门井盖板配筋图 1:25

说明:

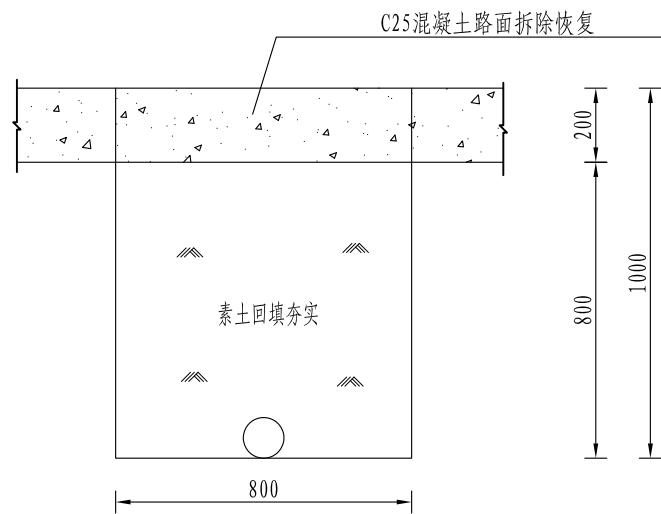
- 本图为阀门井设计图，阀门井采用砖混结构，为位于道路上或蓄水池配套的阀门井，井内可安装两个控制阀或一个控制阀+一个进排气阀（或水表）；
- 图中尺寸单位以mm计；
- 砖砌体：MU10煤矸石砖或烧结粘土砖，M10号水泥砂浆砌筑；
- 阀门井钢筋砼盖板材料：C25砼，钢筋为I级和III级；
- 钢筋保护层为25mm，遇孔洞处自行切断，吊环严禁使用冷加工钢筋；
- 爬梯采用铸铁（塑钢）成品爬梯或Φ20圆钢制作，深入墙体不小于15cm；
- Φ700成品球磨铸铁井盖及底座（D400）采用给排水标准图，管道穿墙做法参照相关图集；
- 阀门井砌筑完成后对内壁、顶部采用1:2水泥砂浆进行粉刷，厚2.0cm；
- 集水坑采用预埋Φ200mmUPVC管，坑内填充碎石；
- 阀门井基础应平整夯实，地基承载力应不小于90Kpa，对软基等承载力不满足要求的要进行换填处理，井体四周采用素土均匀上升回填，回填土压实度不小于0.90。
- 1#阀门井顶为透水砖地坪，2#、3#阀门井顶为混凝土地坪，破除恢复长2.08m×2.08m。对于人工拆除的透水砖进行保管，带阀门井完成后，人工铺设透水砖，破除恢复长2.08m×2.08m。

河南和康工程技术有限公司

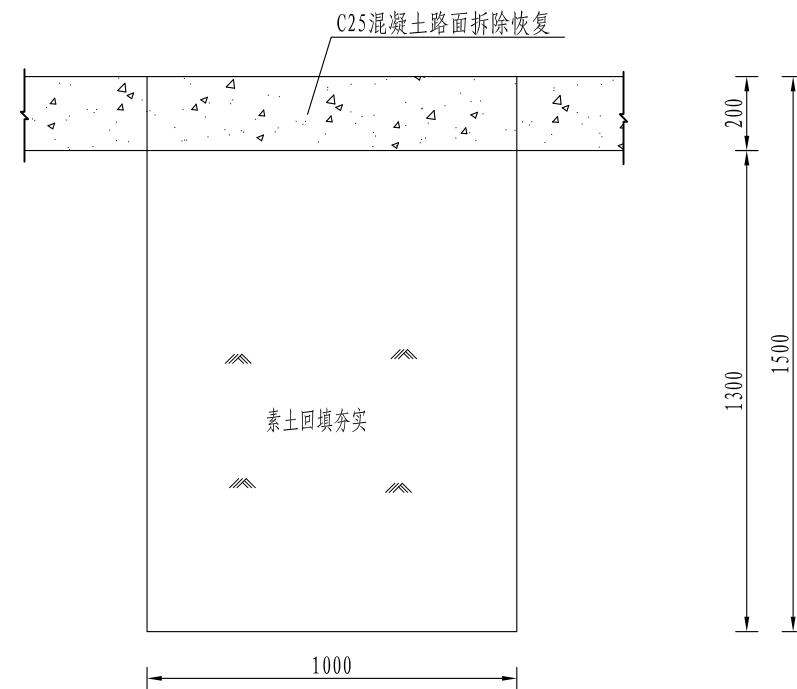
核定	贾浩谋	实施方案	阶段
审查	李建芳	水工	部分
校核	孙旭	2025年陕州区农业农村局	
设计	任奇	给水管道改造工程	
制图			A型阀门井设计图
比例	见图		
设计证号	A141029336	图号	NYJGS-FMJ



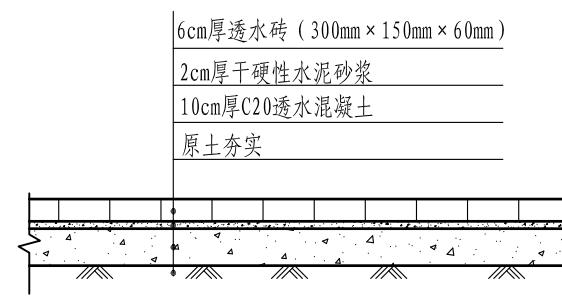
工作坑平面图 1:20



管槽开挖断面图 1:20
混凝土路面



1-1工作坑剖面图 1:20



铺装地坪断面图 1:20

说明:

- 1、图中尺寸单位以mm计;
- 2、土为黏土, 管沟以及工作坑素土回填压实度不小于0.90;
- 3、拆除混凝土建筑垃圾及时外运, 运距2km;

河南和康工程技术有限公司

核定	贾浩谋	实施方案	阶段
审查	李建芳	水工	部分
校核	孙旭旭	2025年陕州区农业农村局	
设计	任奇	给水管道改造工程	
制图		管槽、工作坑等设计图	
比例	见图		
设计证号	A141029336	图号	NYJGS-GCSJT