

上海市建筑标准设计

预制装配式混凝土排水检查井图集

DBJTxx-xxx-xxx

(征求意见稿)

2026年6月

预制装配式混凝土排水检查井图集

批准部门: 上海市住房和城乡建设管理委员会
主编单位:

批准文号: 沪建管[20xx]xxxx号
统一编号: DBJTxx-xxx-2026
图 集 号: 2026 沪Sxxx

主编单位负责人:
主编单位技术负责人:
技术审定人:
设计负责人:

实行日期: 2026 年 x 月 x 日

目 录

目录	1	矩形检查井装配图(一)	25
编制说明	3	矩形检查井装配图(二)	26
圆形检查井井型选用表	10	矩形检查井装配图(三)	27
圆形检查井流槽图(一)	11	矩形检查井盖板配筋图(一)	28
圆形检查井流槽图(二)	12	矩形检查井盖板配筋图(二)	29
ø800圆形检查井装配图	13	矩形检查井盖板配筋表(一)	30
ø1000~ø1800圆形检查井装配图	14	矩形检查井盖板配筋表(二)	31
ø800圆形检查井配筋图	15	矩形检查井盖板配筋表(三)	32
ø1000~ø1800圆形检查井盖板配筋图(一)	16	矩形检查井盖板配筋表(四)	33
ø1000~ø1800圆形检查井盖板配筋图(二)	17	矩形检查井盖板配筋表(五)	34
ø1000~ø1800圆形检查井上部井室配筋图	18	矩形检查井盖板配筋表(六)	35
ø1000~ø1800圆形检查井标准井室配筋图	19	矩形检查井盖板配筋表(七)	36
ø1000~ø1800圆形检查井下部井室配筋图	20	矩形检查井盖板配筋表(八)	37
ø1000~ø1800圆形检查井主井室配筋图	21	矩形检查井盖板配筋表(九)	38
矩形检查井井型选用表(一)	22	矩形检查井上井室配筋图	39
矩形检查井井型选用表(二)	23	矩形检查井上井室配筋表(一)	40
矩形检查井流槽图	24	矩形检查井上井室配筋表(二)	41

目 录	图集号	2026 沪xx
	页	1

目 录

矩形检查井上井室配筋表(三)42

矩形检查井上井室配筋表(四)43

矩形检查井上井室配筋表(五)44

矩形检查井上井室配筋表(六)45

矩形检查井上井室配筋表(七)46

矩形检查井上井室配筋表(八)47

矩形检查井上井室配筋表(九)48

矩形检查井下井室配筋图49

矩形检查井下井室配筋表(一)50

矩形检查井下井室配筋表(二)51

矩形检查井下井室配筋表(三)52

矩形检查井下井室配筋表(四)53

矩形检查井下井室配筋表(五)54

矩形检查井下井室配筋表(六)55

矩形检查井下井室配筋表(七)56

矩形检查井下井室配筋表(八)57

矩形检查井下井室配筋表(九)58

管道与井壁接口设计图59

圆形检查井井室预留孔加固详图、井筒详图60

矩形检查井洞口加固图61

构件胶圈连接节点示意图62

吊装孔及吊环安装示意图63

检查井爬梯、脚窝立面图64

检查井爬梯安装大样图65

编制说明

一、编制依据

根据上海市住房和城乡建设管理委员会《关于印发<2025年上海市工程建设规范、建筑标准设计编制计划>的通知》（沪建标定〔2024〕668号）进行编制。

二、规范及标准

- 《城乡排水工程项目规范》GB 55027
- 《室外排水设计标准》GB 50014
- 《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》GB/T 26081
- 《混凝土和钢筋混凝土排水管》GB/T 11836
- 《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》GB/T 19472.2
- 《玻璃纤维增强塑料夹砂管》GB/T 21238
- 《橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范》GB/T 21873
- 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268
- 《埋地塑料排水管道工程技术规程》CJJ 143
- 《塑料排水检查井应用技术规程》CJJ/T 209
- 《预制混凝土检查井》JC/T 2241
- 《城镇排水管道设计规程》DG/TJ 08-2222
- 《埋地塑料排水管道工程技术标准》DG/TJ 08-308

- 《玻璃纤维增强塑料排水管道工程施工及验收标准》DG/TJ08-234
- 《城镇排水工程施工质量验收标准》DG/TJ08-2110
- 《道路检查井通用图集》2015沪G902
- 《排水管道通用图集》2024沪S204
- 《分离式窨井盖座》DBJT08-100
- 《离心浇铸玻璃纤维增强塑料夹砂管排水埋地管道工程技术规程》T/CECS 1130
- 《排水管道检查井悬挂式防坠落格板应用技术规程》T/CECS 721
- 《钢筋混凝土及砖砌排水检查井图集》20S515
- 《预制装配式混凝土检查井》22S521
- 《混凝土结构设计标准》GB/T 50010
- 《建筑结构可靠性设计统一标准》GB 50068
- 《建筑结构荷载规范》GB 50009
- 《工程结构通用规范》GB 55001
- 《建筑与市政地基基础通用规范》GB 55003
- 《混凝土结构通用规范》GB 55008
- 《混凝土结构工程施工规范》GB 50666
- 《给水排水工程构筑物结构设计规范》GB 50069
- 《混凝土结构耐久性设计标准》GB/T 50476
- 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204

编制说明	图集号	2026 沪xx
	页	3

- 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141
《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB 50202
《地基基础设计标准》DGJ08-11
《基坑工程技术标准》GB/T 50497
《给水排水工程钢筋混凝土水池结构设计规程》CECS 138
《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18

三、适用范围

1. 适用于本市新建、改扩建的市政、工业企业、建筑小区等雨污水管道检查井，适用管材包括钢筋混凝土管、化学建材管、金属管等常用管材。
2. 本图集圆形系列检查井适用管道管径为300mm~1200mm，矩形系列检查井适用管道管径为600mm~2000mm。适用于管道管底埋深≤8.5米的排水检查井。
3. 本图集适用于抗震设防烈度为7度及7度以下地区。
4. 本图集井盖井座应与《道路检查井通用图集》2015沪G902及《分离式窨井井盖》2005沪G901配套使用。

四、工艺设计及选用

1. 本图集预制装配式混凝土检查井（以下简称检查井），按井室形状分为圆形和矩形两种，雨水检查井和污水检查井采用相同井型。由调节环（井圈）、井筒、井室盖板、上井室、下井室及底板六部分组成，其中底板和下井室采用一体式。

2. 井室高度通过上井室高度组合调节，井室形式采用盖板式。
3. 圆形检查井规格及适用管径应符合表1.3.4规定。

表1.3.4-1

检查井规格(mm)	主管管径(mm)	适用范围
ø800	≤400	直线井、转折井
ø1000	≤600	
ø1250	≤800	
ø1500	≤1000	
ø1800	≤1200	

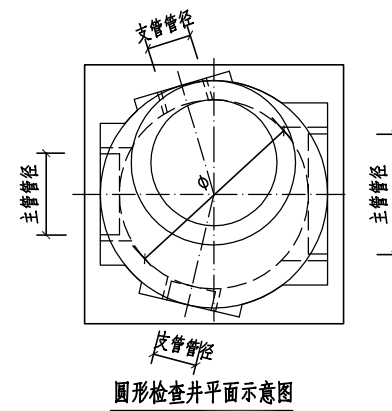
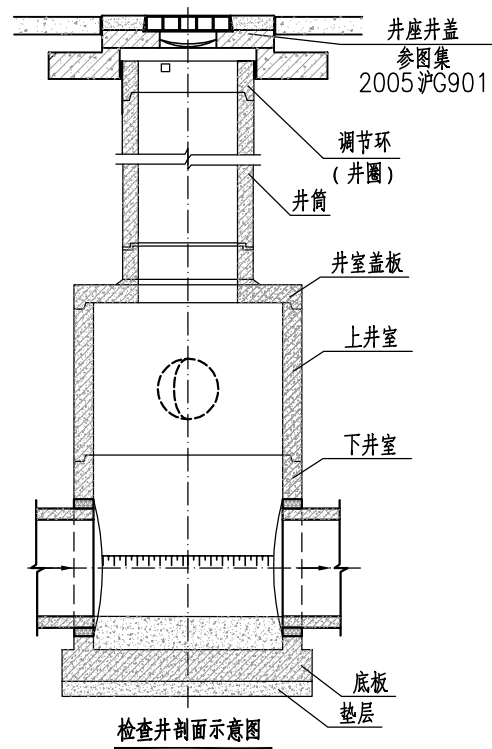
表1.3.4-2

检查井规格(mm)	主管管径(mm)	支管管径(mm)	适用范围
ø1000	≤300	300	直线三通井、 直线四通井
ø1250	≤400	300~400	
ø1500	≤600	300~400	
ø1800	≤800	400~600	

表1.3.4-3

检查井规格(mm)	主管管径(mm)	支管管径(mm)	适用范围
ø1000	≤400	300	Y型三通井
ø1250	≤400	300~400	
ø1500	≤600	300~400	
ø1800	≤800	400~600	

编制说明	图集号	2026沪xx
	页	4



4. 矩形检查井规格及适用管径应符合表1.3.5规定。

表1.3.5-1

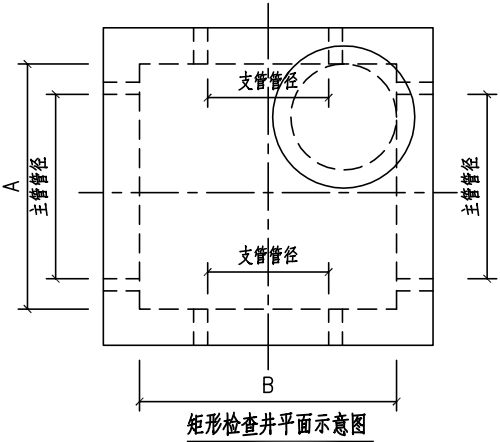
检查井规格A×B(mm)	主管管径(mm)	支管管径(mm)	适用范围
1200×1200	600	600	直线井
1500×1200	800	600	
1700×1200	1000	600	
1900×1200	1200	600	
2100×1200	1350	600	
2300×1200	1500	600	
2500×1200	1650	600	
2700×1200	1800	600	
2900×1200	2000	600	

编制说明

图集号	2026沪xx
页	5

表1.3.5-2

检查井A边 (mm)	检查井B边 (mm)	主管管径 (mm)	支管管径 (mm)	适用范围
1500	1500	800	800	三通井、四通井
1700	1500~1800	1000	800~1000	
1900	1500~2000	1200	800~1200	
2100	1500~2100	1350	800~1350	
2300	1500~2300	1500	800~1500	
2500	1500~2500	1650	800~1650	
2700	1500~2700	1800	800~1800	
2900	1500~2900	2000	800~2000	



5. 污水(合流)检查井应按设计要求做好防腐。
6. 井筒尺寸为 $\phi 800\text{mm}$ 、 $\phi 1000\text{mm}$ ，当井室直径小于1000mm时，井筒内径应为800mm。当工程所需井筒内径与之不符时，应另行设计。
7. 检查井井室盖板按板顶覆土厚度0.4~6.5m 荷载工况设计，分级确定盖板尺寸及配筋。

8. 直线检查井分沉泥和不沉泥两种。沉泥井沉泥深度除特殊要求外，均采用500mm。雨水井除沉泥井外，流槽砌筑至0.5倍大管管径高，污水(合流)井流槽砌至0.85倍大管管径高，流槽可现场浇筑也可预制。三通、四通检查井不设置沉泥。

9. 当上、下游管道内底不在同一高度且高差小于50cm时，上、下游管道内底接顺。

10. 检查井内应安装防坠落装置，防坠落装置的选型及施工安装应符合上海市的规定。备注：《上海市排水检查井塑料防坠格板应用技术规程》SSH/Z10018-2018。

11. 接入圆形检查井和矩形检查井的支管(接户管或连接管)数不宜超过3条。

12. 检查井与管道的连接，检查井构件连接应采用柔性连接。

13. 检查井预留接管孔孔内径根据所接入管道的内径加壁厚，结合密封形式予以确定。柔性接口型式建议预留40~60mm。

14. 圆形检查井多支线汇入时，相邻预留孔边缘净间距不应小于2倍井壁厚度。

五、结构设计

1. 土压力：土的重力密度为 18kN/m^3 ；地下水位以下土的有效重力密度为 10kN/m^3 。
2. 结构自重：钢筋混凝土重力密度 25kN/m^3 。
3. 地下水位：地下水位于地面以下0.5m。

编制说明	图集号	2026 沪xx
	页	6

4.地面荷载：位于机动车道时取20kPa、位于绿化带和人非道时取10kPa或地面堆积荷载10kPa，取较大值。当有特殊重载要求时，应由单项工程设计另行计算。

5.侧向压力采用水土分算。

6.使用本图集时，需按现行国家有关标准规范要求进行地质勘察。地基承载力特征值不应低于 $f_{ak}-80kPa$ 。当地基土为淤泥、淤泥质土、冲填土等软土地基，地基承载力特征值不能满足要求时，设计人员应进行地基承载力及变形验算或进行地基处理。

7.钢筋混凝土构件的最大设计裂缝宽度不大于0.2mm。

8.抗浮工程设计等级：乙级，抗浮稳定安全系数1.05。

9.检查井主体结构设计工作年限：50年。

10.抗震设防烈度7度（0.1g），抗震设防类别丙类，抗震等级三级。

11.企口设计时应进行预制拼装结构抗震变位验算，并满足现行国家标准《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002的规定。

五、材料

1.混凝土：预制构件混凝土强度等级为C40，抗渗等级为P8；垫层混凝土强度等级为C20。要求符合混凝土结构设计规范及给排水工程构筑物结构设计规范中对混凝土的相关要求。

2.混凝土材料的耐久性应符合现行国家标准《混凝土结构耐久性设计标准》（GB/T 50476）的有关规定。

3.钢筋：采用Φ-HPB300、Φ-HRB400级钢筋，其性能指标应符合

现行国家相关标准规范的规定。

4.保护层厚度：顶板、井壁：35mm，底板顶35mm，底板底40mm。

5.内埋式吊装孔：采用内径为50mm的短节圆钢管制作。

6.吊环：应采用HPB300级钢筋制作，严禁使用冷加工钢筋，且吊环埋入混凝土应有可靠锚固长度，不应小于30d，并应焊接在钢筋骨架上。

7.流槽：现浇流槽采用C20混凝土；预制流槽采用C30混凝土。

8.密封材料采用遇水膨胀胶（圈）条、聚硫密封膏等材料，性能指标应符合《橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范》。

六、制作

1.检查井构件的制作应符合现行国家标准《混凝土结构工程施工规范》GB50666的有关规定。

2.构件加工制作前，应仔细核对给排水专业及相关专业图纸，按图纸确定管道预留孔的数量、位置及孔径，不应在成品构件上开管道预留孔。

3.检查井生产企业应根据设计要求、施工要求和相关规定制定生产方案，编制生产计划。

4.钢筋骨架整体成型，预留孔处钢筋截断并作加强处理，应符合现行国家标准《给水排水工程构筑物结构设计规范》GB50069的有关规定。钢筋骨架可采用焊机或人工焊接连接制作。采用人工焊接时，焊点数量应大于总点数的50%，且分布均匀。

5.钢筋锚固长度：Φ-30d、Φ-35d。钢筋连接接头宜采用机械接头

编制说明	图集号	2026 沪xx
	页	7

或焊接接头，若采用绑扎钢筋接头，其搭接长度： $\Phi-42d$ 、 $\Phi-49d$ （ d 为钢筋直径，钢筋接头率均应不大于50%）。

6. 吊孔严格按照图纸所示位置或设计要求设置。

7. 检查井各部件内外或上下表面应平整，不应出现露石、露筋、粘皮、蜂窝、麻面、合缝漏浆和空鼓现象。

8. 检查井各部件接口工作面应完整、光洁。不应粘有水泥浮浆或浮渣。

9. 检查井各部件尺寸允许偏差应符合表1.6.9规定。

表1.6.9 检查井各部件尺寸允许偏差（mm）

外框尺寸	内框尺寸	构件有效高度	板块厚度	预留孔位置	预留孔孔径	企口尺寸
+5	+3	+5	+5	+3	+3	+2
-5	-2	-5	-3	-3	-3	-2

10. 检查井部件出厂时应分别设置标识。

七、施工及安装

1. 检查井工程施工前应根据设计、运输、安装要求和相关规定制定专项施工方案，编制施工组织设计，并应做好安全技术交底。

2. 沟槽开挖与地基处理应符合下列要求：

（1）放坡开挖坡度应由设计人员根据开挖深度及地质情况进行设计。

（2）沟槽开挖宽度与沟槽支护形式由设计人员根据检查井装配、地下水排出等要求进行设计，坡脚与检查井外墙净距不宜小于300mm。

（3）当设计基础底面以上的范围内有地下水时，应采取有效的降、排水措施，确保槽底作业条件。

（4）沟槽开挖应严格控制槽底标高，沟槽底如遇不良土层，需进行换填处

理。

（5）若支、干管基础与井室基础交叉时，基坑需进行处理。一般可用级配砂石、低强度等级混凝土作基础填筑。

（6）检查井安装前应对沟槽基础进行验收。

3. 检查井装配应符合下列要求：

（1）装配前应对构件进行外观质量检查，构件接口应平整顺直、无缺损，构件整体应无裂缝、断裂和破损等。

（2）检查井部件吊装施工现场应有足够的吊装作业面，并选用合适的吊车及起重设备。

（3）检查井部件吊装应采取必要的定位措施，使井室预留孔轴线与管道轴线重合，并确保预埋件位置准确。

（4）检查井装配施工偏差应符合表1.7.3规定。

表1.7.3 检查井装配施工允许偏差（mm）

轴线位置	井室尺寸	井筒直径	井口高程		井底高程		爬梯安装	流槽宽度
			绿化带	路面	埋管	顶管		
+15	+10	+10	+30	+10	+10	+25	+15	+20
-15	-10	-10	-0	-0	-10	-25	-15	-20

4. 基坑回填应符合下列规定：

（1）基坑回填应在检查井装配施工完毕，闭水试验合格及接口材料达到设计强度后实施。

（2）位于车行道范围内的井室及调节圈回填应同步进行，应符合道路路基要求。

编制说明	图集号	2026 沪xx
	页	8

(3) 基坑四周应同时回填，高度差不得大于300mm，回填时不得使用重型机械，沟槽内应无积水，不得回填淤泥、石块、砖及其他带有棱角的杂硬物体。回填土的压实系数和回填土质应符合表1.7.4规定。

表1.7.4 回填土的压实系数和回填土质

部位	压实系数(%)	回填土质
超挖部位	≥95	砂石料、粒径小于40mm的砂砾、碎石、自密实流态土
井室下部	≥95	中砂、粗砂、自密实流态土
井室下部	≥95	碎石屑、粒径小于40mm的砂砾、中粗砂或沟槽开挖出的良质土、自密实流态土

5. 检查井的施工安装应符合现行国家标准《混凝土结构工程施工规范》GB50666、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268的有关规定。

八、质量检验

- 1. 预制装配式混凝土检查井质量验收应符合现行国家标准《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204的有关规定。
- 2. 预制装配式混凝土检查井预制构件性能检验应符合现行行业标准《预制混凝土检查井》JC/T 2241的有关规定。

九、信息化

- 1. 工程使用预制检查井时，应建立相关工程信息模型，并在设计、构件生

产、施工安装、竣工验收与交付等各阶段采用统一的数字化信息。

2. 检查井信息

- (1) 检查井信息应包含预制构件生产信息、检查井设计信息、填报单位及填报日期。
- (2) 检查井预制构件生产信息包括构件生产批次、原材料检测报告、出厂合格证、安装日期、验收单位等关键信息。
- (3) 检查井设计信息包括检查井平立剖设计详图、检查井标识码、排水系统编码、位置坐标、所在道路名称、检查井类别、检查井类型、检查井形式、检查井井深、地面高程等。
- (4) 养护信息包括设施状态、日常运行水位数据、病害记录、数据来源、数据获取日期等。

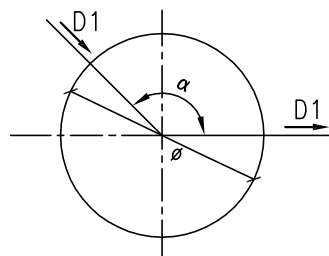
3. 检查井宜设置离线信息化存储器，内置蓝牙通信模块及不低于4MB闪存，存储预制构件生产信息、检查井信息及养护信息，并应具备加密保护功能；技术人员或养护人员可通过手机等移动终端在现场无线读取相关信息，存储器应采用超低功耗设计，续航时间不应少于5年。同时可同步更新养护信息，并具备接入上海市排水一体化运维平台的数据接口的功能。

- 3. 预制构件工程信息模型的管理和使用应能满足数据信息的安全要求。

十、其他

- 1. 本图集所注尺寸均以毫米(mm)为单位，有部分尺寸以文字或符号表示可变量，具体尺寸请按工程需要，由设计人员在单项工程中注明。
- 2. 本图集未尽事宜，应按国家、行业 and 上海市现行相关标准执行。

编制说明	图集号	2026 沪xx
	页	9

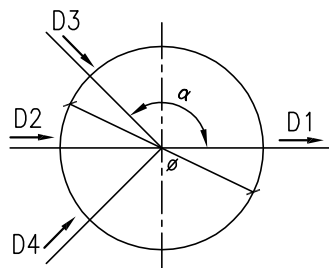


直线、转弯井

直线、转折井接管规格表 (mm)

井径φ	800		1000				1250		
管径D1	300	400	≤300	400	500	600	≤400	600	800
α	110°~250°	130°~230°	90°~270°	101°~259°	118°~242°	151°~209°	90°~270°	113°~247°	148°~212°

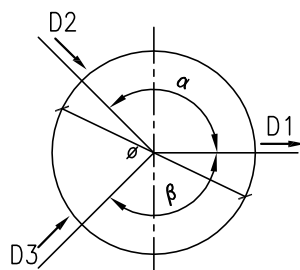
井径φ	1500				1800		
管径D1	≤400	≤600	800	1000	800	1000	1200
α	90°~270°	90°~270°	115°~245°	146°~214°	90°~270°	113°~247°	138°~222°



直线三通、四通井

直线三通、四通井接管规格表 (mm)

井径φ	1000	1250		1500		1800	
管径D1	300	400		600		800	
管径D2	300	400		600		800	
管径D3、D4	300	300	400	300	400	400	600
α	90°~106°	90°~102°	90°~97°	90°~106°	90°~101°	90°~106°	90°~96°



Y型三通井

Y型三通井接管规格表 (mm)

井径φ	1000		1250		1500		1800	
管径D1	300	400	400	400	600	600	800	800
管径D2	300	300	400	400	400	600	600	800
管径D3	300	300	300	400	400	400	600	600
α	120°~150°							
β	90°~120°							

注:

- 1、图中 D1、D2、D3、D4 为管道公称直径，φ 为井室内径。
- 2、D1、D2 为主管，D3、D4 为支管。

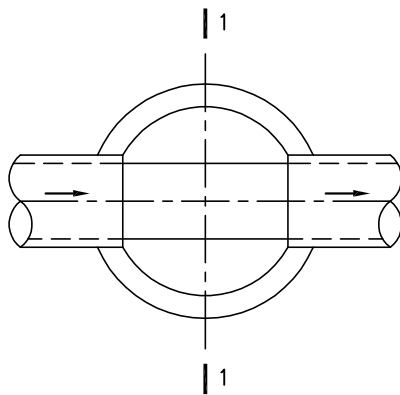
圆形检查井井型选用表

图集号

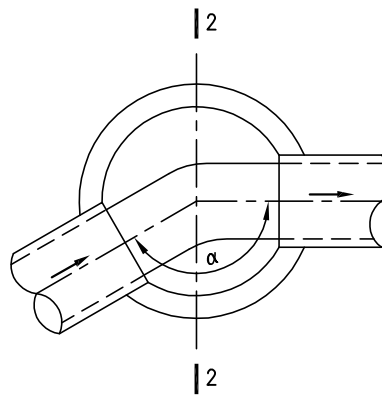
2026 沪xx

页

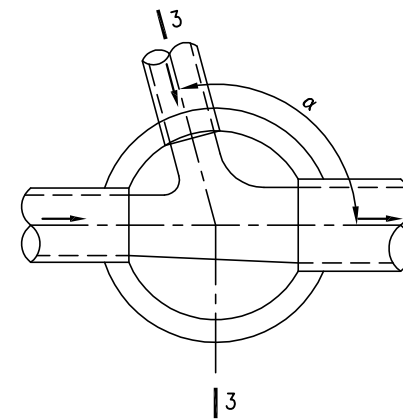
10



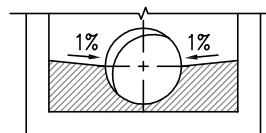
直线井流槽图



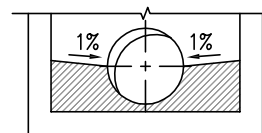
转弯井流槽图



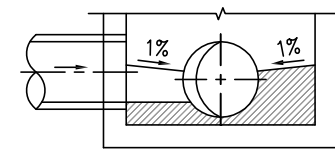
直线三通井流槽图



1-1 剖面图



2-2 剖面图



3-3 剖面图

注:

- 1、检查井井底设置流槽。雨水检查井流槽与0.5倍大管管径处相平，合流（污水）检查井流槽与0.85倍大管管径处相平。当上、下游管道内底不在同一高度且高差小于50cm时，上、下游管道内底接顺。
- 2、流槽可用C20混凝土现浇，也可用预制流槽拼装。

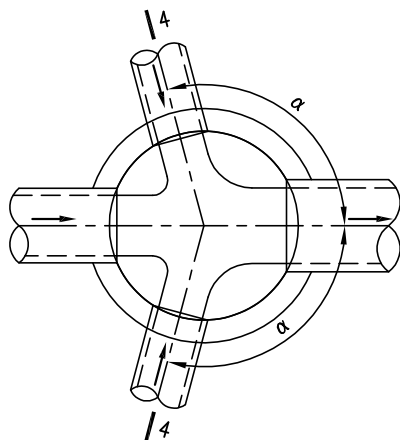
圆形检查井流槽图（一）

图集号

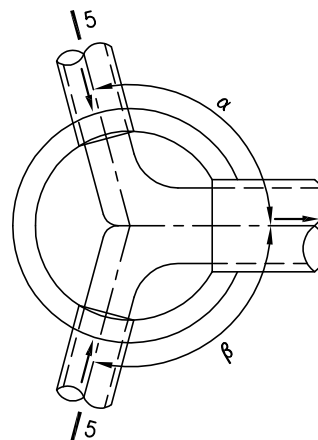
2026 沪xx

页

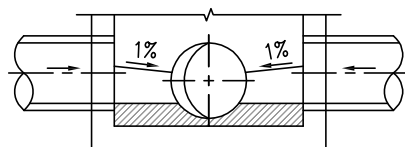
11



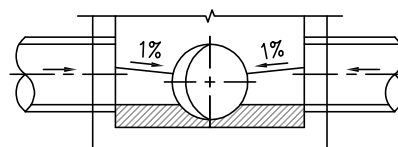
直线四通井流槽图



Y型三通井流槽图



4-4 剖面图



5-5 剖面图

注:

- 1、检查井井底设置流槽。雨水检查井流槽与0.5倍大管管径处相平，合流（污水）检查井流槽与0.85倍大管管径处相平。当上、下游管道内底不在同一高度且高差小于50cm时，上、下游管道内底接顺。
- 2、流槽可用C20混凝土现浇，也可用预制流槽拼装。

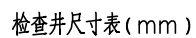
圆形检查井流槽图（二）

图集号

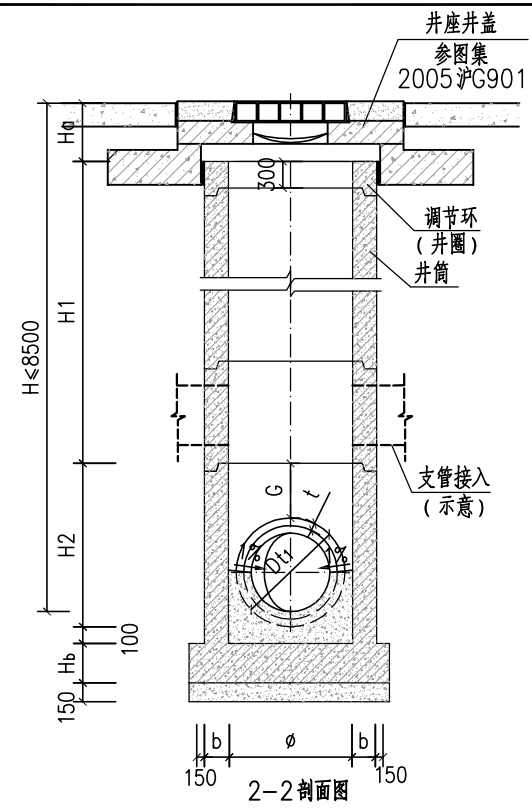
2026 沪xx

页

12

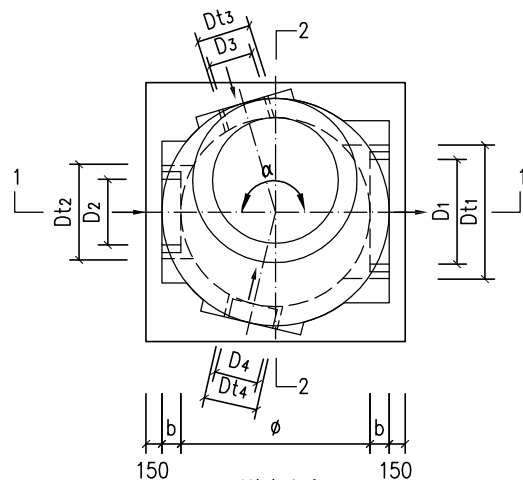


项目 管道内径	Dt ₁	G	H1	H2
300	410	400	800~3150	≥810
400	512	400	800~3150	≥912



注：

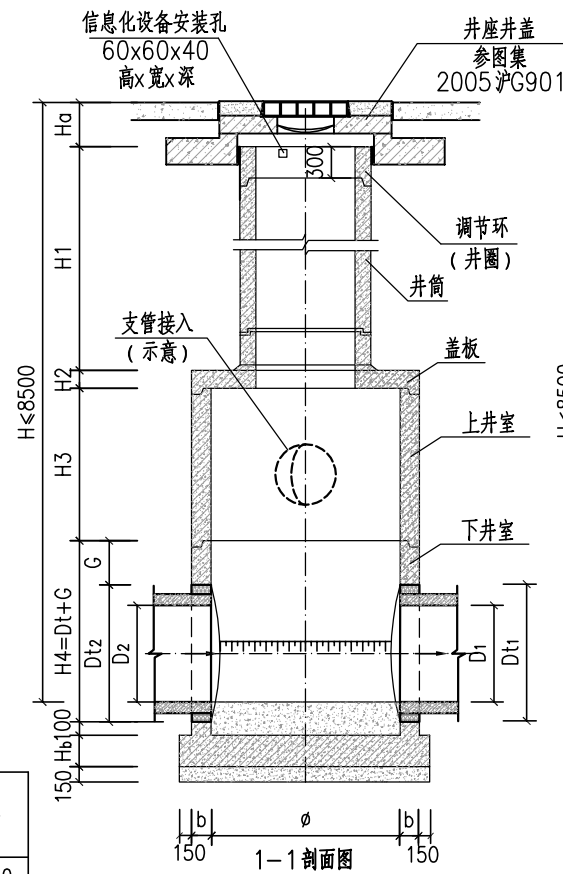
1. 图中 $D1$ 为管道内径, $Dt1$ 为检查井预留孔孔径, ϕ 为井室内径。
2. 本图集预留孔洞尺寸按钢筋混凝土管壁厚进行留孔, 若为其他管材, 则可根据不同管材壁厚及厂家要求进行调装。
3. 道路类别为城-A级, H_a 取470mm; 道路类别为城-B级、公路-I级、公路-II级, H_a 取500mm。



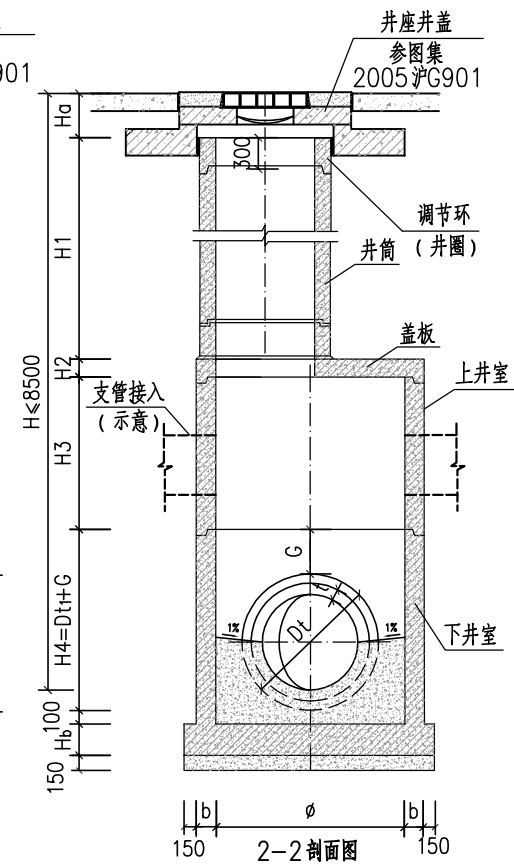
圆形检查井平面图
 $\phi 1000 \sim \phi 1800$

检查井尺寸表 (mm)

项目 管道内径	Dt	G	H1	H2	H3	H4
300	410	400	600~3150	200	0~3460	≥ 810
400	512	400	600~3150	200	0~3348	≥ 912
600	850	400	600~3150	200	0~3050	≥ 1250
800	1084	400	600~3150	200	0~2816	≥ 1484



1-1 剖面图



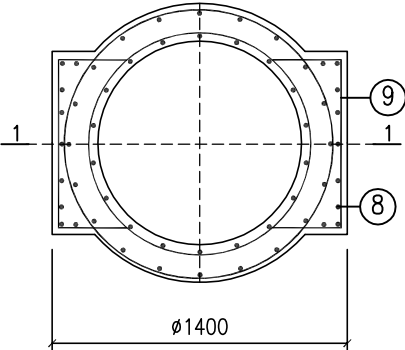
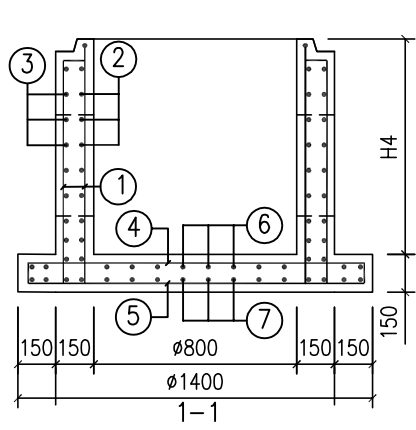
2-2 剖面图

注:

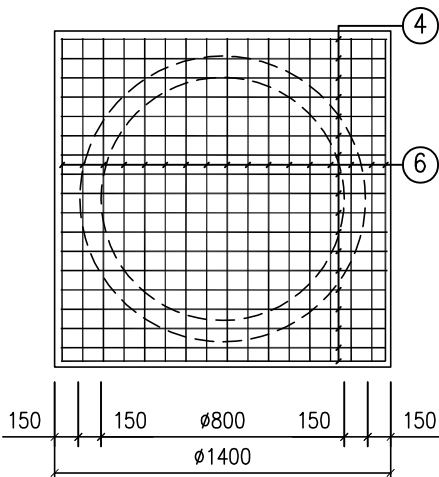
- 1、图中 D1 为管道内径, Dt1 为检查井预留孔孔径, ϕ 为井室内径。
- 2、本图集预留孔洞尺寸按钢筋混凝土管壁厚进行留孔, 若为其他管材, 则可根据不同管材壁厚及厂家要求进行调装。
- 3、道路类别为城-A 级, Ha 取 470mm; 道路类别为城-B 级、公路-I 级、公路-II 级, Ha 取 500mm。

$\phi 1000 \sim \phi 1800$ 圆形检查井装配图

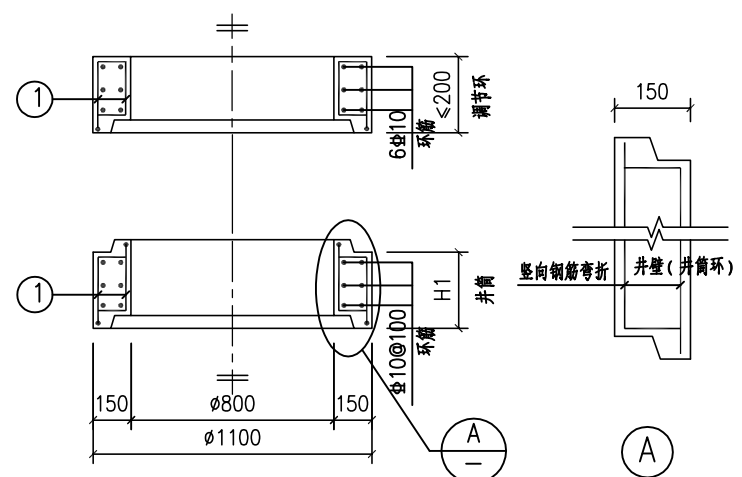
图集号	2026 沪xx
页	14



下部井室配筋图



底板配筋图



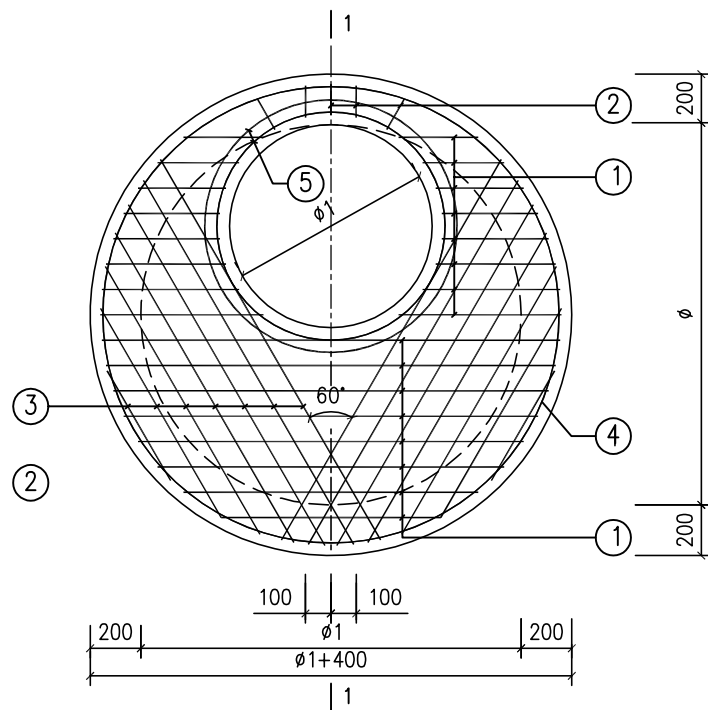
井筒井圈配筋图

ø800圆形检查井配筋表

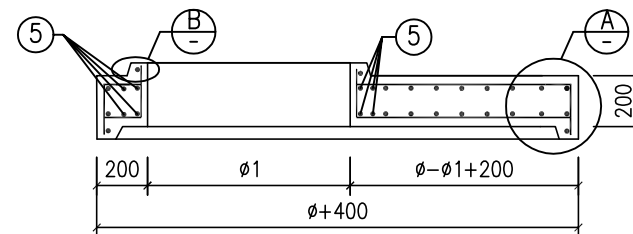
井径ø1 (mm)	底板和井壁厚 (mm)	深度 (m)	按实 200 ①	按实 200 ②	按实 200 ③	按实 150 ④	按实 150 ⑤	按实 150 ⑥	按实 150 ⑦	按实 150 ⑧	按实 80 ⑨
800	150	4.0	ø10@100	ø10@120	ø10@120	ø10@100	ø10@100	ø10@100	ø10@100	2ø10	ø8@100
		5.5	ø10@100	ø10@120	ø10@120	ø10@100	ø10@100	ø10@100	ø10@100	2ø10	ø8@100
		7.0	ø12@120	ø10@100	ø10@100	ø10@100	ø10@100	ø10@100	ø10@100	2ø10	ø8@100
		8.5	ø12@120	ø10@100	ø10@100	ø10@100	ø10@100	ø10@100	ø10@100	2ø10	ø8@100

- 注：1. 混凝土强度等级C40。
 2. 钢筋中表示HPB300级钢筋；钢筋ø表示HRB400级钢筋，除加强钢筋外，其余钢筋均按材料表中的根数等间距布置。⑧、⑨钢筋通长制作，遇预留孔处截断。拉结钢筋采用ø6钢筋，间距600mm，梅花形布置。
 3. 底板下层钢筋混凝土保护层厚度为40mm，其他部位为35mm。

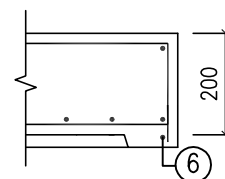
ø800圆形检查井配筋图



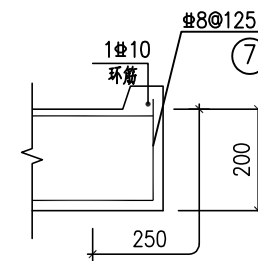
盖板配筋图



1-1



A



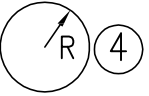
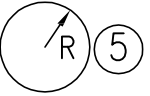
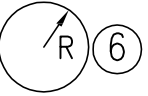
B

- 注:1. 混凝土强度等级C40, 钢筋保护层厚度35mm。
2. 钢筋中表示HPB300级钢筋; 钢筋 表示HRB400级钢筋。
3. 图中 $\phi 1$ 值为800/1000, ϕ 值为1000、1200、1500和1800。

$\phi 1000 \sim \phi 1800$
圆形检查井盖板配筋图(一)

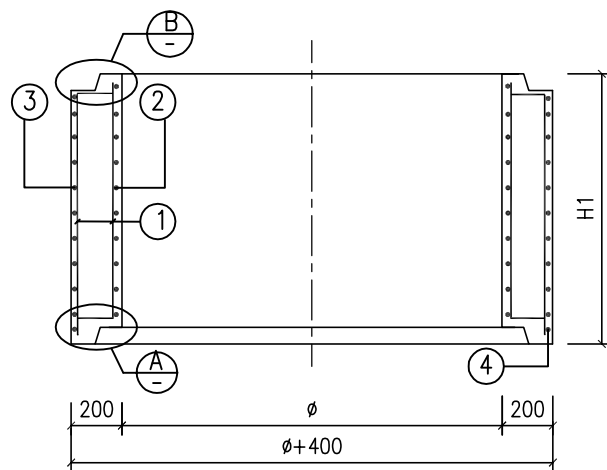
图集号	2026 沪xxxx
页	16

φ1000~φ1800圆形检查井盖板配筋表

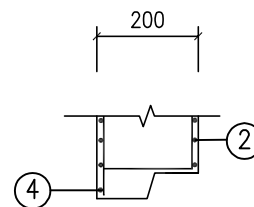
井径φ (mm)	盖板厚 (mm)	深度H (m)	按实 15d ① 15d	按实 15d ② 15d	按实 15d ③ 15d				按实 30 ⑦ 30
1000	200	4.0	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2Φ12	2Φ12	1Φ10	Φ8@125
		5.5	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2Φ12	2Φ12	1Φ10	Φ8@125
		7.0	Φ14@120	Φ14@120	Φ14@120	2Φ14	2Φ14	1Φ10	Φ8@125
		8.5	Φ14@120	Φ14@120	Φ14@120	2Φ14	2Φ14	1Φ10	Φ8@125
1250	200	4.0	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2Φ12	2Φ12	1Φ10	Φ8@125
		5.5	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2Φ12	2Φ12	1Φ10	Φ8@125
		7.0	Φ14@120	Φ14@120	Φ14@120	2Φ14	2Φ14	1Φ10	Φ8@125
		8.5	Φ14@120	Φ14@120	Φ14@120	2Φ14	2Φ14	1Φ10	Φ8@125
1500	200	4.0	Φ14@120	Φ14@120	Φ14@120	2Φ14	2Φ14	1Φ10	Φ8@125
		5.5	Φ14@120	Φ14@120	Φ14@120	2Φ14	2Φ14	1Φ10	Φ8@125
		7.0	Φ14@100	Φ14@100	Φ14@100	2Φ14	2Φ14	1Φ10	Φ8@125
		8.5	Φ14@100	Φ14@100	Φ14@100	2Φ14	2Φ14	1Φ10	Φ8@125
1800	200	4.0	Φ14@100	Φ14@100	Φ14@100	2Φ14	2Φ14	1Φ10	Φ8@125
		5.5	Φ14@100	Φ14@100	Φ14@100	2Φ14	2Φ14	1Φ10	Φ8@125
		7.0	Φ16@100	Φ16@100	Φ16@100	2Φ16	2Φ16	1Φ10	Φ8@125
		8.5	Φ16@100	Φ16@100	Φ16@100	2Φ16	2Φ16	1Φ10	Φ8@125

注：1. 混凝土强度等级C40，钢筋保护层厚度35mm。
 2. 钢筋Φ表示HPB300级钢筋；钢筋Φ表示HRB400级钢筋。
 3. 表中深度H为管内底埋深。

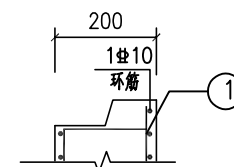
φ1000~φ1800
 圆形检查井盖板配筋图（二）



上井室配筋图



A



B

- 注: 1. 混凝土强度等级C40, 钢筋保护层厚度35mm。
 2. 钢筋 Φ 表示HPB300级钢筋; 钢筋 $\#$ 表示HRB400级钢筋。
 3. 图中 $\phi 1$ 值为800/1000, ϕ 值为1000、1200、1500和1800。

$\phi 1000 \sim \phi 1800$
 圆形检查井上井室配筋图

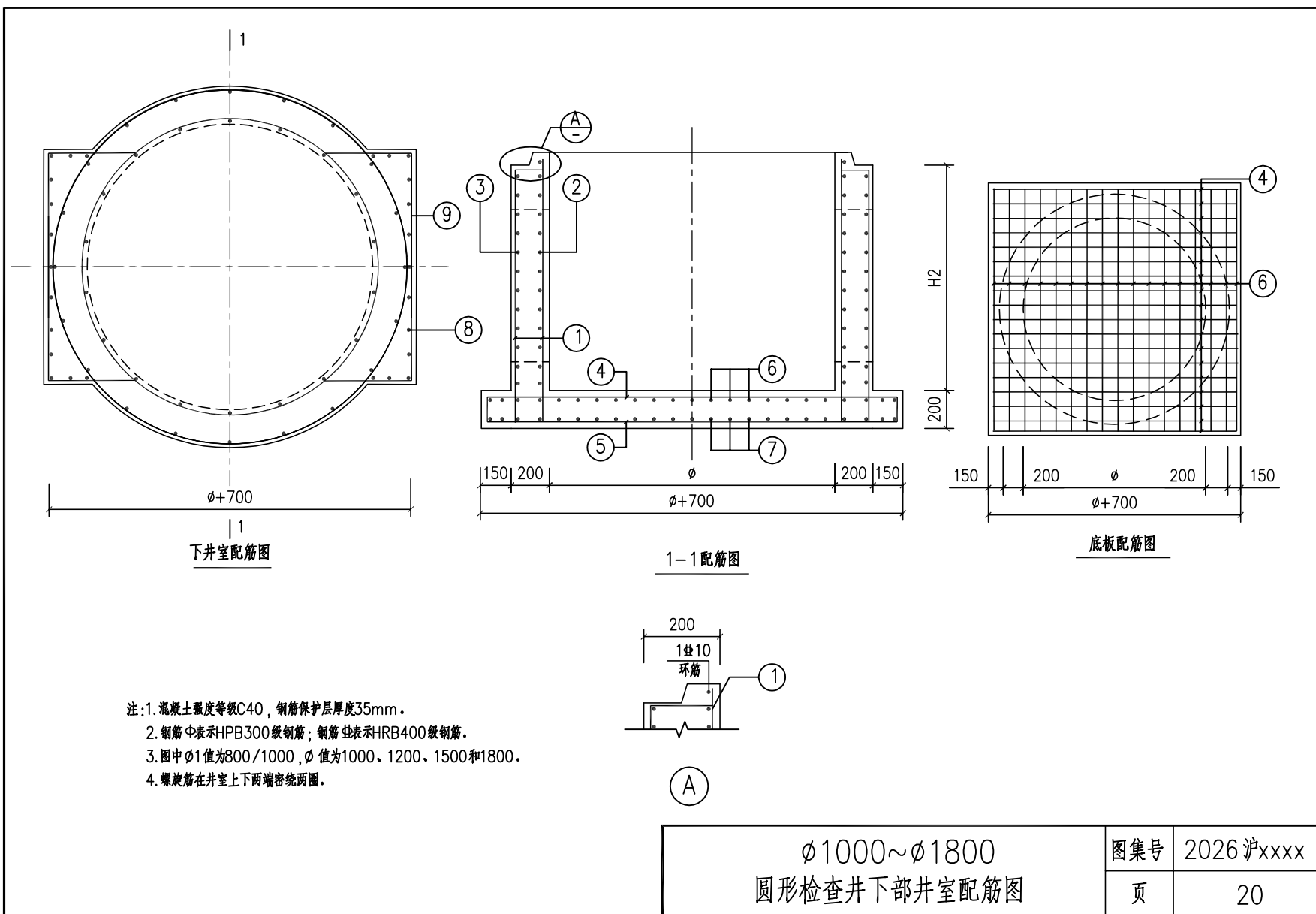
图集号	2026 沪xxxx
页	18

Ø1000~Ø1800圆形检查井的上井室配筋表

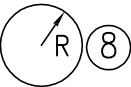
井径Ø1 (mm)	井壁厚 (mm)	深度 (m)	按实 15d ① 15d	按实 15d ② 15d	按实 15d ③ 15d	④ R
1000	200	4.0	10@150	10@100	10@100	10
		5.5	10@150	10@100	10@100	10
		7.0	10@120	12@120	12@120	10
		8.5	10@120	12@120	12@120	10
1250	200	4.0	10@150	10@100	10@100	10
		5.5	10@150	10@100	10@100	10
		7.0	10@120	12@120	12@120	10
		8.5	10@120	12@120	12@120	10
1500	200	4.0	12@150	12@120	12@120	10
		5.5	12@150	12@120	12@120	10
		7.0	12@120	12@100	12@100	10
		8.5	12@120	12@100	12@100	10
1800	200	4.0	12@150	12@120	12@120	10
		5.5	12@150	12@120	12@120	10
		7.0	12@120	12@100	12@100	10
		8.5	12@120	12@100	12@100	10

注：1.混凝土强度等级C40，钢筋保护层厚度35mm。
 2.钢筋中表HPB300级钢筋；钢筋中表HRB400级钢筋。
 3.表中深度H为管内底埋深。

Ø1000~Ø1800
 圆形检查井标准井室配筋图

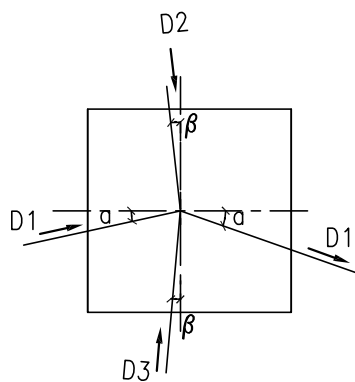


φ1000~φ1800圆形检查井的下井室配筋表

井径φ1 (mm)	底板和井壁厚 (mm)	深度 (m)	按实 ①	按实 ②	按实 ③	按实 ④	按实 ⑤	按实 ⑥	按实 ⑦		按实 ⑨
1000	200	4.0	Φ10@100	Φ10@120	Φ10@120	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2Φ10	Φ8@100
		5.5	Φ10@100	Φ10@120	Φ10@120	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2Φ10	Φ8@100
		7.0	Φ12@100	Φ10@120	Φ10@120	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2Φ10	Φ8@100
		8.5	Φ12@100	Φ10@120	Φ10@120	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2Φ10	Φ8@100
1250	200	4.0	Φ10@100	Φ10@120	Φ10@120	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2Φ10	Φ8@100
		5.5	Φ10@100	Φ10@120	Φ10@120	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2Φ10	Φ8@100
		7.0	Φ12@100	Φ10@120	Φ10@120	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2Φ10	Φ8@100
		8.5	Φ12@100	Φ10@120	Φ10@120	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2Φ10	Φ8@100
1500	200	4.0	Φ12@100	Φ10@120	Φ10@120	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2Φ12	Φ8@100
		5.5	Φ12@100	Φ10@120	Φ10@120	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2Φ12	Φ8@100
		7.0	Φ12@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2Φ12	Φ8@100
		8.5	Φ12@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2Φ12	Φ8@100
1800	200	4.0	Φ12@100	Φ10@120	Φ10@120	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2Φ12	Φ8@100
		5.5	Φ12@100	Φ10@120	Φ10@120	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2Φ12	Φ8@100
		7.0	Φ12@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2Φ12	Φ8@100
		8.5	Φ12@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2Φ12	Φ8@100

注:1.混凝土强度等级C40, 钢筋保护层厚度35mm。
 2.钢筋中表示HPB300级钢筋; 钢筋 表示HRB400级钢筋。
 3.表中深度H为管内底埋深。

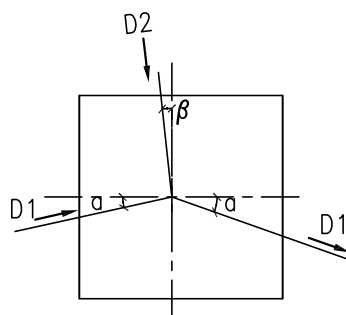
φ1000~φ1800 圆形检查井下井室配筋图	图集号	2026 沪xxxx
	页	21



矩形直线井

矩形直线井接管规格表 (mm)

检查井尺寸	1200×1200	1500×1200	1700×1200	1900×1200	2100×1200	2300×1200	2500×1200	2700×1200	2900×1200
管径D1	600	800	1000	1200	1350	1500	1650	1800	2000
管径D2、D3	600	600	600	600	600	600	600	600	600
α	0°~±7°								
β	0°~±7°								



矩形三通交汇井

三通交汇井接管规格表 (mm)

检查井尺寸 主管管径 D1 支管管径 D2	800	1000	1200	1350	1500	1650	1800	2000
800	1500×1500	1700×1500	1900×1500	2100×1500	2300×1500	2500×1500	2700×1500	2900×1500
1000		1700×1800	1900×1800	2100×1800	2300×1800	2500×1800	2700×1800	2900×1800
1200			1900×2000	2100×2000	2300×2000	2500×2000	2700×2000	2900×2000
1350				2100×2100	2300×2100	2500×2100	2700×2100	2900×2100
1500					2300×2300	2500×2300	2700×2300	2900×2300
1650						2500×2500	2700×2500	2900×2500
1800							2700×2700	2900×2700
2000								2900×2900

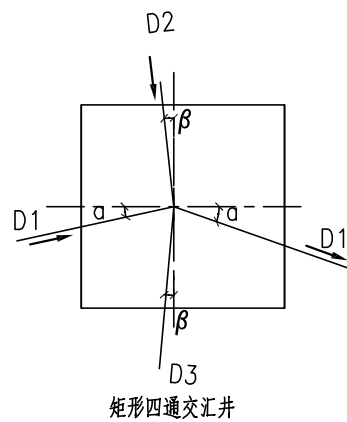
注:

- 1、图中 D1、D2、D3 为管道公称直径, ϕ 为井室内径。
- 2、D1 为主管、D2、D3 为支管。

注: $\alpha=0^\circ\sim\pm 7^\circ$, $\beta=0^\circ\sim\pm 7^\circ$ 。

矩形检查井井型选用表 (一)

图集号	2026 沪xx
页	22



四通交汇井接管规格表 (mm)

检查井尺寸 主管径 支管管径 D2、D3	800	1000	1200	1350	1500	1650	1800	2000
800	1500×1500	1700×1500	1900×1500	2100×1500	2300×1500	2500×1500	2700×1500	2900×1500
1000		1700×1800	1900×1800	2100×1800	2300×1800	2500×1800	2700×1800	2900×1800
1200			1900×2000	2100×2000	2300×2000	2500×2000	2700×2000	2900×2000
1350				2100×2100	2300×2100	2500×2100	2700×2100	2900×2100
1500					2300×2300	2500×2300	2700×2300	2900×2300
1650						2500×2500	2700×2500	2900×2500
1800							2700×2700	2900×2700
2000								2900×2900

注：α=0°~±7°，β=0°~±7°。

注：

- 1、图中 D1、D2、D3 为管道公称直径， ϕ 为井室内径。
- 2、D1 为主管、D2、D3 为支管。

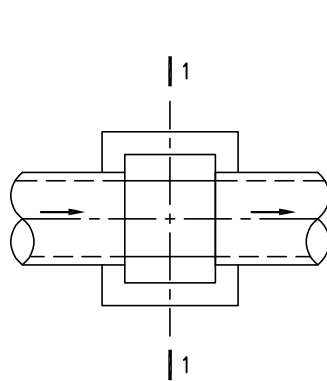
矩形检查井井型选用表 (二)

图集号

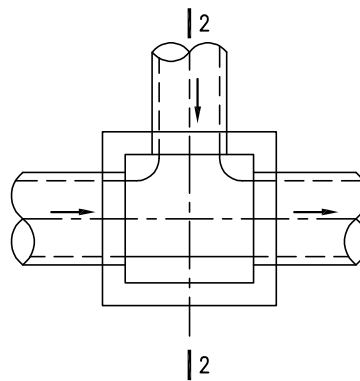
2026 沪xx

页

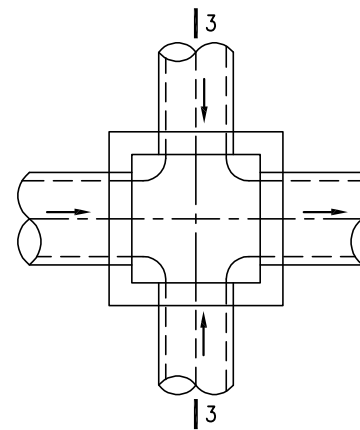
23



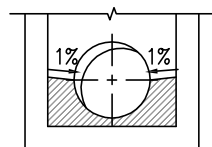
直线井流槽图



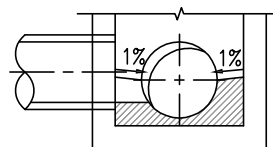
三通井流槽图



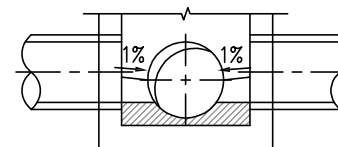
四通井流槽图



1-1 剖面图



2-2 剖面图



3-3 剖面图

注：

- 1、检查井井底设置流槽。雨水检查井流槽与0.5倍大管管径处相平，合流（污水）检查井流槽与0.85倍大管管径处相平。当上、下游管道内底不在同一高度且高差小于50cm时，上、下游管道内底接顺。
- 2、流槽可用C20混凝土现浇，也可用预制流槽拼装。

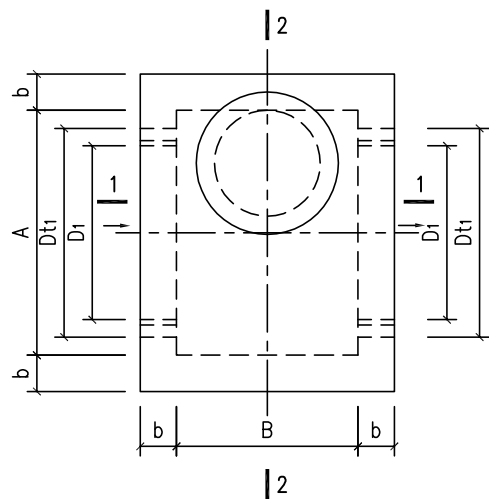
矩形检查井流槽图

图集号

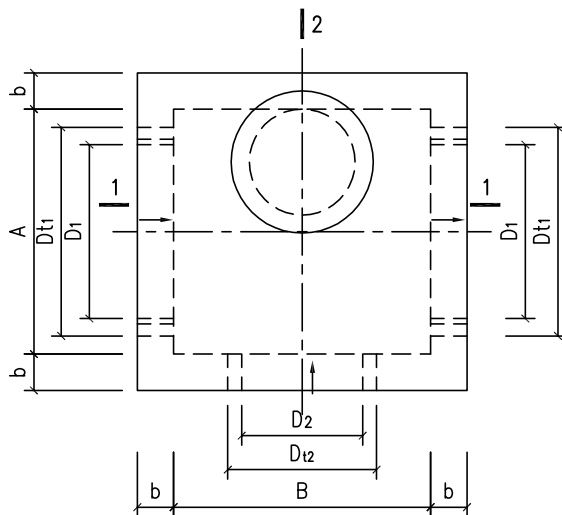
2026 沪xx

页

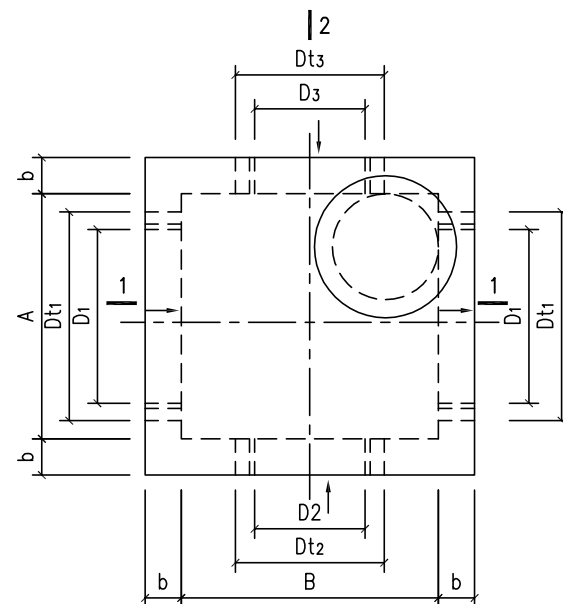
24



矩形直线检查井平面图



矩形三通检查井平面图



矩形四通检查井平面图

注：

- 1、图中 D_1 、 D_2 、 D_3 为管道内径， D_{t1} 、 D_{t2} 、 D_{t3} 为检查井预留孔孔径， A 、 B 为井室内尺寸。
- 2、本图集预留孔洞尺寸按钢筋混凝土管壁厚进行留孔，若为其他管材，则可根据不同管材壁厚及厂家要求进行调装。

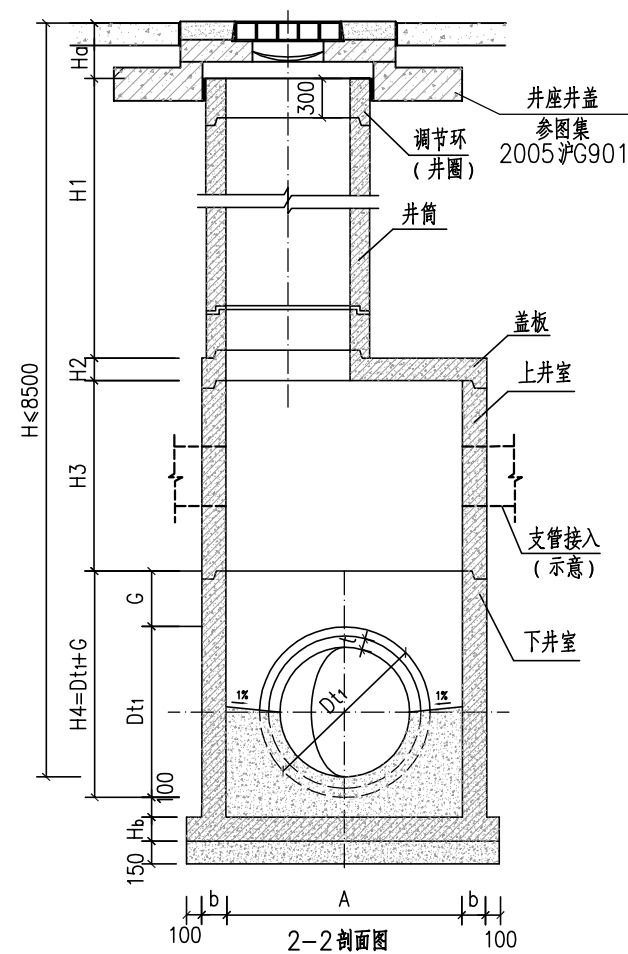
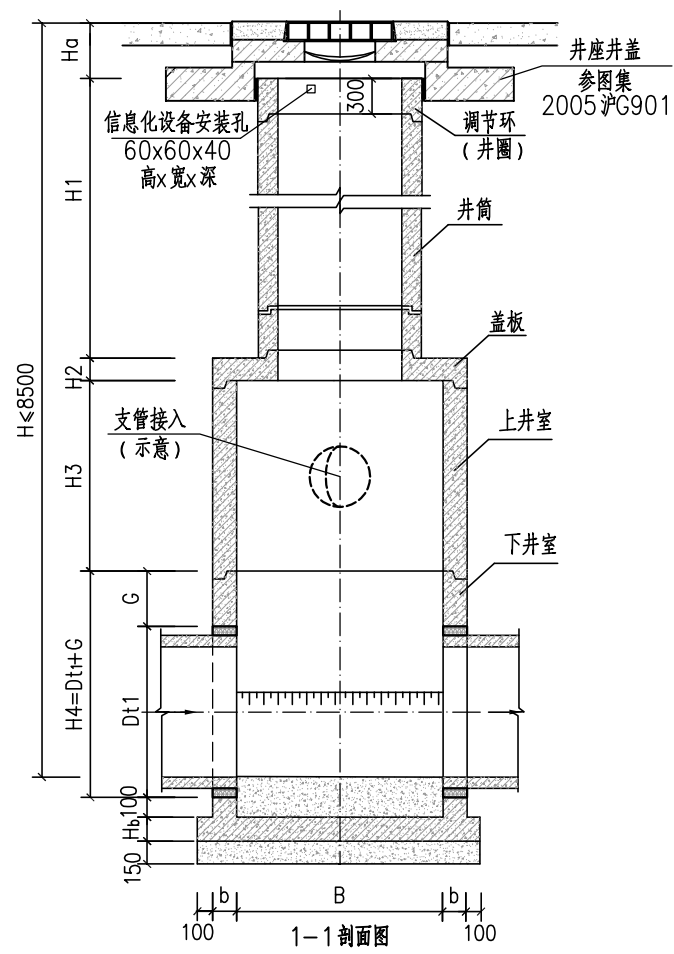
矩形检查井装配图（一）

图集号

2026 沪xx

页

25



注:

- 1、图中 $D1$ 、 $D2$ 、 $D3$ 为管道内径, $Dt1$ 、 $Dt2$ 、 $Dt3$ 为检查井预留孔孔径, A 、 B 为井室内尺寸。
- 2、本图集预留孔洞尺寸按钢筋混凝土管壁厚进行留孔, 若为其他管材, 则可根据不同管材壁厚及厂家要求进行调装。
- 3、道路类别为城-A级, H_a 取 470mm; 道路类别为城-B级、公路-I级、公路-II级, H_a 取 500mm。

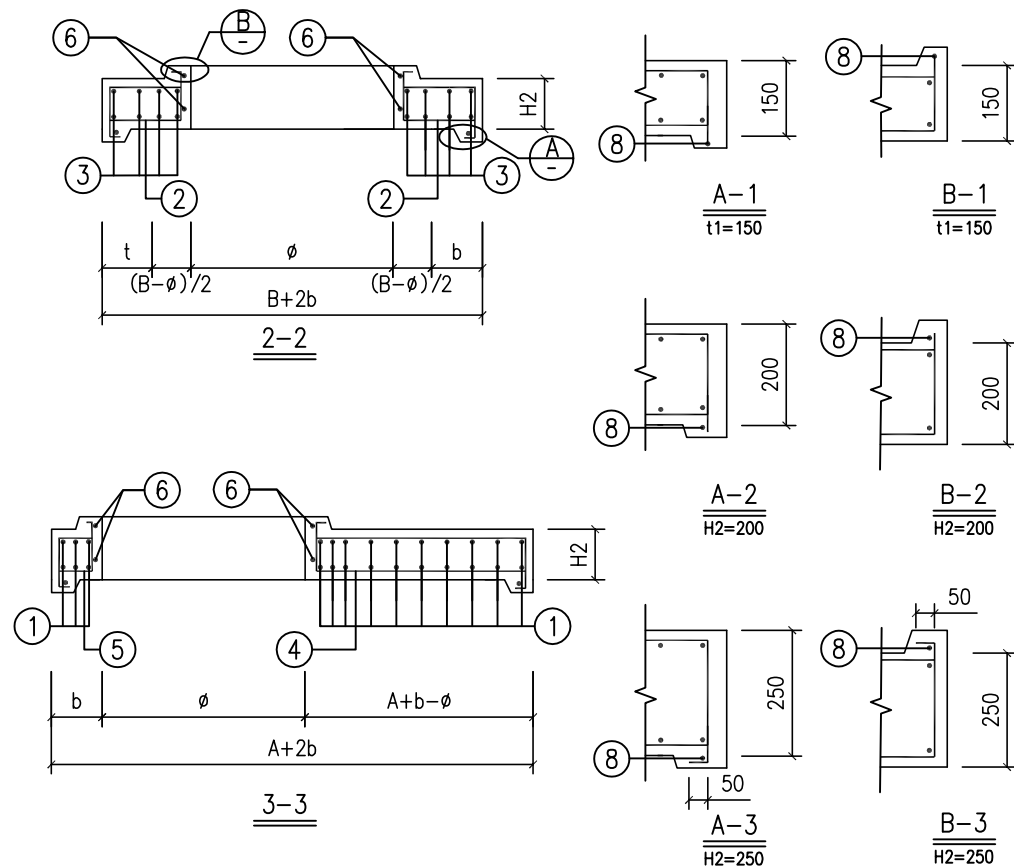
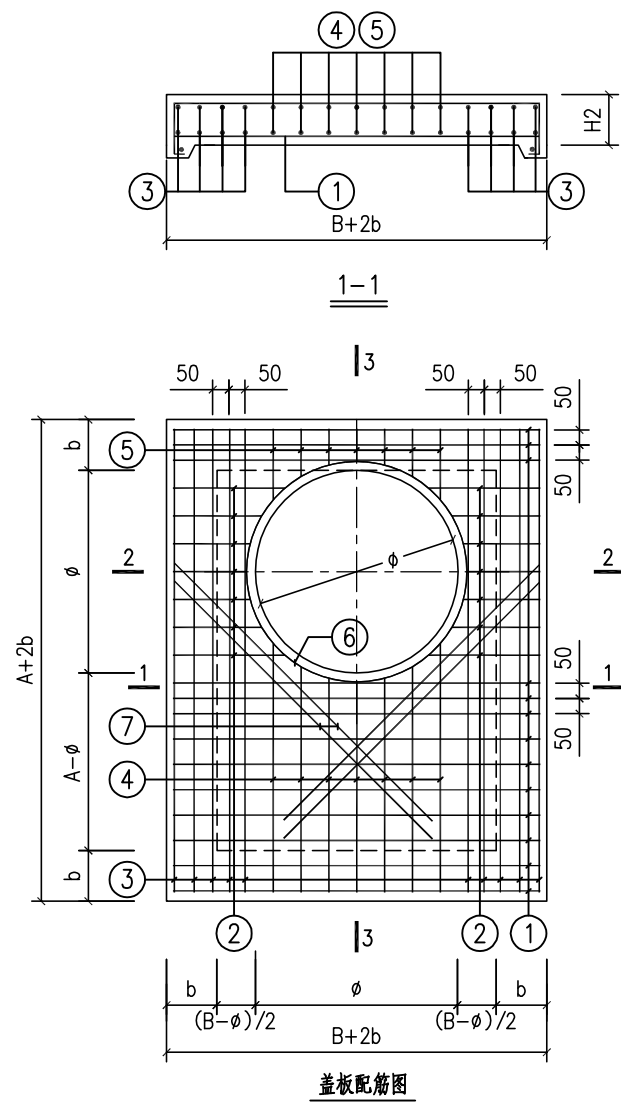
矩形检查井装配图 (二)

图集号	2026 沪xx
页	26

检查井尺寸表 (mm)

项目 管道内径	Dt1	G	H1	H2	H3	H4
800	1084	400	600~3150	200	0~2816	≥1484
1000	1320	400	600~3150	200	0~2580	≥1720
1200	1550	400	600~3150	200	0~2350	≥1950
1350	1780	400	600~3150	200	0~2120	≥2180
1500	1950	400	600~3150	200	0~1950	≥2350
1650	2130	400	600~3150	200	0~1600	≥2530
1800	2300	400	600~3150	200	0~1380	≥2700
2000	2520	400	600~3150	200	0~1160	≥2920

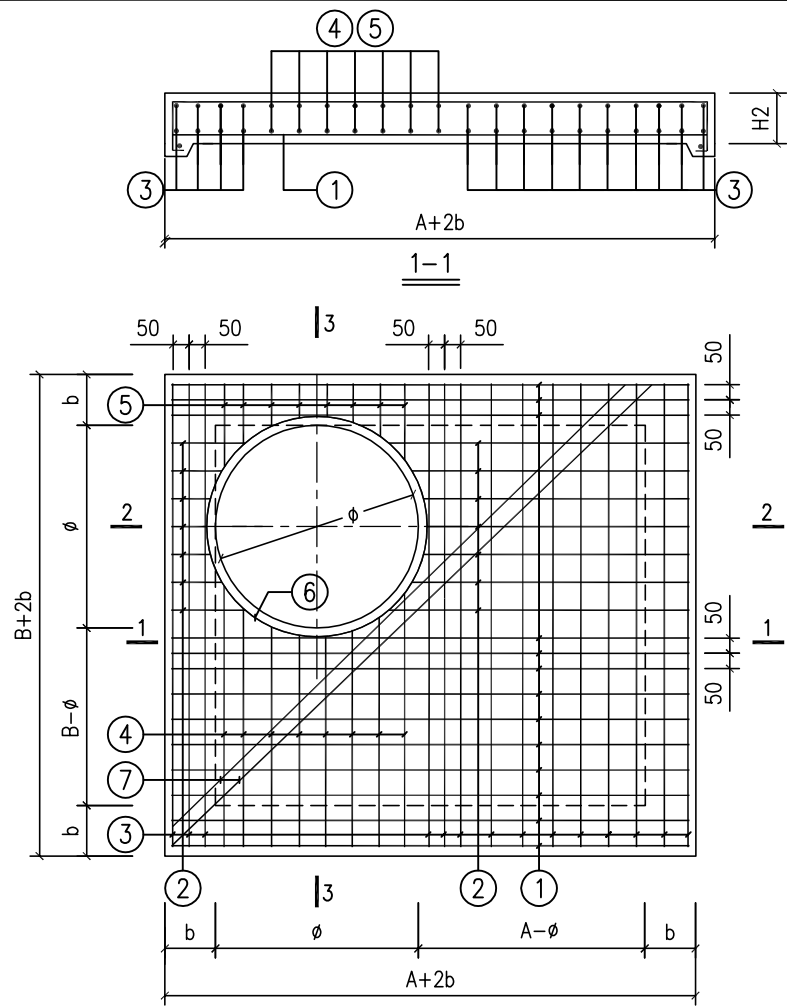
注：本图集预留孔洞尺寸Dt1按钢筋混凝土管壁厚进行留孔，若为其他管材，则可根据不同
管材壁厚及厂家要求进行调装。



- 说明：1. 混凝土强度等级为C40，钢筋 Φ 表示HRB400钢筋，钢筋 Φ 表示HPB300钢筋。
 2. 井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
 3. 拉结钢筋采用 Φ 6钢筋，间距600mm，梅花形布置。
 4. 图中 ϕ 值为800/1000mm，A、B等尺寸参照本册矩形检查井装配图。

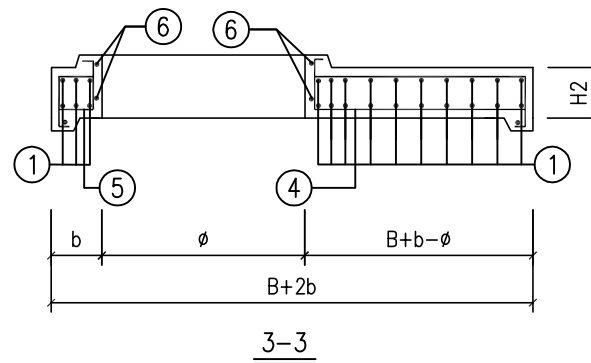
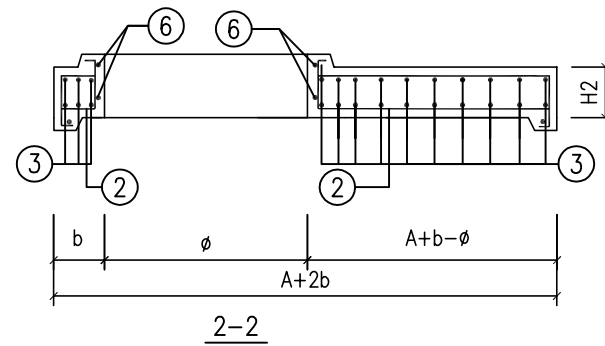
矩形检查井盖板配筋图（一）

图集号	2026 沪xxxx
页	28



盖板配筋图

- 说明: 1、混凝土强度等级为C40, 钢筋 H 表示HRB400钢筋, 钢筋 P 表示HPB300钢筋。
 2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm, 其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
 3、拉结钢筋采用 $\phi 6$ 钢筋, 间距600mm, 梅花形布置。
 4、图中 ϕ 值为800/1000mm。



矩形检查井盖板配筋图 (二)

图集号	2026 沪xxxx
页	29

盖板配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	盖板厚H2 (mm)	 按实 	 按实 	 按实 	 按实 	 按实 		 ⑥	按实 ⑦	按实 ⑧
			①	②	③	④	⑤				
1200×1200	4.0	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	4 14	1 10
	5.5	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	4 14	1 10
	7.0	150	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 14	4 14	4 14	1 10
	8.5	150	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 14	4 14	4 14	1 10
1500×1200	4.0	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	4 14	1 10
	5.5	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	4 14	1 10
	7.0	150	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 14	4 14	4 14	1 10
	8.5	150	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 14	4 14	4 14	1 10
1700×1200	4.0	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	4 14	1 10
	5.5	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	4 14	1 10
	7.0	150	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 14	4 14	4 14	1 10
	8.5	150	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 14	4 14	4 14	1 10
1900×1200	4.0	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	4 16	1 10
	5.5	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	4 16	1 10
	7.0	150	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 16	4 16	4 16	1 10
	8.5	150	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 16	4 16	4 16	1 10
2100×1200	4.0	150	12@120	12@120	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	4 16	1 10
	5.5	150	12@120	12@120	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	4 16	1 10
	7.0	200	12@100	12@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	4 16	1 10
	8.5	200	12@100	12@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	4 16	1 10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋Ⅰ表示HRB400钢筋，钢筋Ⅱ表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土保护层厚度为40mm，其他部位混凝土保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井盖板配筋表（一）

盖板配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	盖板厚H2 (mm)	150	按实	150	150	按实	150	150	按实	150	150	按实	150	150	按实	150	 ⑥	按实	按实
			①	②	③	④	⑤	⑦	⑧											
2300×1200	4.0	150	12@120	12@120	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10										
	5.5	150	12@120	12@120	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10										
	7.0	200	12@100	12@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10										
	8.5	200	12@100	12@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10										
2500×1200	4.0	200	12@120	12@120	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10										
	5.5	200	12@120	12@120	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10										
	7.0	200	12@100	12@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10										
	8.5	200	12@100	12@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10										
2700×1200	4.0	200	12@120	12@120	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10										
	5.5	200	12@120	12@120	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10										
	7.0	200	12@100	12@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10										
	8.5	200	12@100	12@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10										
2900×1200	4.0	200	12@120	12@120	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10										
	5.5	200	12@120	12@120	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10										
	7.0	250	12@100	12@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10										
	8.5	250	12@100	12@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10										
1500×1500	4.0	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10										
	5.5	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10										
	7.0	150	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 14	4 14	1 10										
	8.5	150	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 14	4 14	1 10										

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋 Φ 表示HRB400钢筋，钢筋 Φ 表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井盖板配筋表(二)

图集号	2026 沪xxxx
-----	------------

页	31
---	----

盖板配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	盖板厚H2 (mm)	 按实 ①	 按实 ②	 按实 ③	 按实 ④	 按实 ⑤	 ⑥	按实 ⑦	按实 ⑧
1700×1500	4.0	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10
	5.5	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10
	7.0	150	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 14	4 14	1 10
	8.5	150	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 14	4 14	1 10
1900×1500	4.0	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10
	5.5	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 14	4 14	1 10
	7.0	200	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 14	4 14	1 10
	8.5	200	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 14	4 14	1 10
2100×1500	4.0	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	5.5	150	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	7.0	200	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 16	4 16	1 10
	8.5	200	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 16	4 16	1 10
2300×1500	4.0	200	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	5.5	200	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	7.0	200	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 16	4 16	1 10
	8.5	200	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 16	4 16	1 10
2500×1500	4.0	200	12@120	12@120	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	5.5	200	12@120	12@120	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	7.0	200	12@100	12@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	8.5	200	12@100	12@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋 Φ 表示HRB400钢筋，钢筋 Φ 表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土保护层厚度为40mm，其他部位混凝土保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井盖板配筋表(三)

图集号	2026 沪xxxx
-----	------------

页	32
---	----

盖板配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	盖板厚H2 (mm)	150	按实	150	150	按实	150	150	按实	150	150	按实	150	 ⑥	按实	按实
			①	②	③	④	⑤	⑦	⑧								
2700×1500	4.0	200	￠12@120	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10							
	5.5	200	￠12@120	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10							
	7.0	250	￠12@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10							
	8.5	250	￠14@100	￠14@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10							
2900×1500	4.0	200	￠12@120	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10							
	5.5	200	￠12@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10							
	7.0	250	￠12@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10							
	8.5	250	￠14@100	￠14@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10							
1700×1800	4.0	150	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠14	4 ￠14	1 ￠10							
	5.5	150	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠14	4 ￠14	1 ￠10							
	7.0	200	￠12@100	￠12@100	￠12@120	￠12@120	￠12@120	2 ￠14	4 ￠14	1 ￠10							
	8.5	200	￠12@100	￠12@100	￠12@120	￠12@120	￠12@120	2 ￠14	4 ￠14	1 ￠10							
1900×1800	4.0	150	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠14	4 ￠14	1 ￠10							
	5.5	150	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠14	4 ￠14	1 ￠10							
	7.0	200	￠12@100	￠12@100	￠12@120	￠12@120	￠12@120	2 ￠14	4 ￠14	1 ￠10							
	8.5	200	￠12@100	￠12@100	￠12@120	￠12@120	￠12@120	2 ￠14	4 ￠14	1 ￠10							
2100×1800	4.0	200	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10							
	5.5	200	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10							
	7.0	200	￠12@100	￠12@100	￠12@120	￠12@120	￠12@120	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10							
	8.5	200	￠12@100	￠12@100	￠12@120	￠12@120	￠12@120	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10							

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋 Φ 表示HRB400钢筋，钢筋 Φ 表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土保护层厚度为40mm，其他部位混凝土保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井盖板配筋表(四)

图集号	2026 沪xxxx
-----	------------

页	33
---	----

盖板配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	盖板厚H2 (mm)								
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
2300×1800	4.0	200	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	5.5	200	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	7.0	200	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@120	Φ12@120	Φ12@120	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	8.5	200	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@120	Φ12@120	Φ12@120	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
2500×1800	4.0	200	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	5.5	200	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@120	Φ12@120	Φ12@120	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	8.5	250	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@120	Φ12@120	Φ12@120	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
2700×1800	4.0	200	Φ12@120	Φ12@120	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	5.5	200	Φ12@100	Φ12@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@100	Φ12@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@100	Φ14@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
2900×1800	4.0	200	Φ12@120	Φ12@120	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	5.5	200	Φ12@100	Φ12@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@100	Φ12@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@100	Φ14@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
1900×2000	4.0	200	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ14	4 Φ14	1 Φ10
	5.5	200	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ14	4 Φ14	1 Φ10
	7.0	200	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@120	Φ12@120	Φ12@120	2 Φ14	4 Φ14	1 Φ10
	8.5	200	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@120	Φ12@120	Φ12@120	2 Φ14	4 Φ14	1 Φ10

说明: 1. 混凝土强度等级为C40, 钢筋 Φ 表示HRB400钢筋, 钢筋 Φ 表示HPB300钢筋。
2. 井室底板下层钢筋混凝土保护层厚度为40mm, 其他部位混凝土保护层厚度35mm。
3. 表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井盖板配筋表(五)

图集号	2026 沪xxxx
-----	------------

页	34
---	----

盖板配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	盖板厚H2 (mm)	 按实 ①	 按实 ②	 按实 ③	 按实 ④	 按实 ⑤	 ⑥	按实 ⑦	按实 ⑧
2100×2000	4.0	200	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	5.5	200	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	7.0	200	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 16	4 16	1 10
	8.5	200	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 16	4 16	1 10
2300×2000	4.0	200	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	5.5	200	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	7.0	250	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 16	4 16	1 10
	8.5	250	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 16	4 16	1 10
2500×2000	4.0	200	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	5.5	200	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	7.0	250	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 16	4 16	1 10
	8.5	250	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 16	4 16	1 10
2700×2000	4.0	200	10@100	10@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	5.5	200	12@100	12@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	7.0	250	12@100	12@100	12@120	12@120	12@120	2 16	4 16	1 10
	8.5	250	14@100	14@100	12@100	12@100	12@100	2 16	4 16	1 10
2900×2000	4.0	250	12@120	12@120	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	5.5	250	12@100	12@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	7.0	250	12@100	12@100	10@100	10@100	10@100	2 16	4 16	1 10
	8.5	250	14@100	14@100	12@100	12@100	12@100	2 16	4 16	1 10

说明: 1、混凝土强度等级为C40, 钢筋 Φ 表示HRB400钢筋, 钢筋 Φ 表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土保护层厚度为40mm, 其他部位混凝土保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井盖板配筋表(六)

图集号	2026 沪xxxx
-----	------------

页	35
---	----

盖板配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	盖板厚H2 (mm)	 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
2100×2100	4.0	200	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
	5.5	200	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
	7.0	250	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
	8.5	250	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
2300×2100	4.0	200	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
	5.5	200	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
	7.0	250	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
	8.5	250	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
2500×2100	4.0	200	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
	5.5	200	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
	7.0	250	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
	8.5	250	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
2700×2100	4.0	250	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
	5.5	250	￼12@100	￼12@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
	7.0	250	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
	8.5	250	￼14@100	￼14@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
2900×2100	4.0	250	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
	5.5	250	￼12@100	￼12@100	￼10@100	￼10@100	￼10@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
	7.0	250	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10
	8.5	250	￼14@100	￼14@100	￼12@100	￼12@100	￼12@100	2 ￼16	4 ￼16	1 ￼10

说明: 1、混凝土强度等级为C40, 钢筋 Φ 表示HRB400钢筋, 钢筋 Φ 表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土保护层厚度为40mm, 其他部位混凝土保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井盖板配筋表(七)

图集号 | 2026 沪xxxx

页	36
---	----

盖板配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	盖板厚H2 (mm)	150 按实 150	150 按实 150	150 按实 150	150 按实 150	150 按实 150	150 按实 150	R ⑥	按实 ⑦	按实 ⑧
			①	②	③	④	⑤				
2300×2300	4.0	200	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
	5.5	200	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
	7.0	250	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
	8.5	250	￠14@100	￠14@100	￠14@100	￠14@100	￠14@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
2500×2300	4.0	250	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
	5.5	250	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
	7.0	250	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
	8.5	250	￠14@100	￠14@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
2700×2300	4.0	250	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
	5.5	250	￠12@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
	7.0	250	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
	8.5	250	￠14@100	￠14@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
2900×2300	4.0	250	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
	5.5	250	￠12@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
	7.0	250	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
	8.5	250	￠14@100	￠14@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
2500×2500	4.0	250	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
	5.5	250	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
	7.0	250	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	
	8.5	250	￠14@100	￠14@100	￠14@100	￠14@100	￠14@100	2 ￠16	4 ￠16	1 ￠10	

说明: 1、混凝土强度等级为C40, 钢筋 Φ 表示HRB400钢筋, 钢筋 Φ 表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm, 其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井盖板配筋表(八)

图集号	2026 沪xxxx
-----	------------

页	37
---	----

盖板配筋表

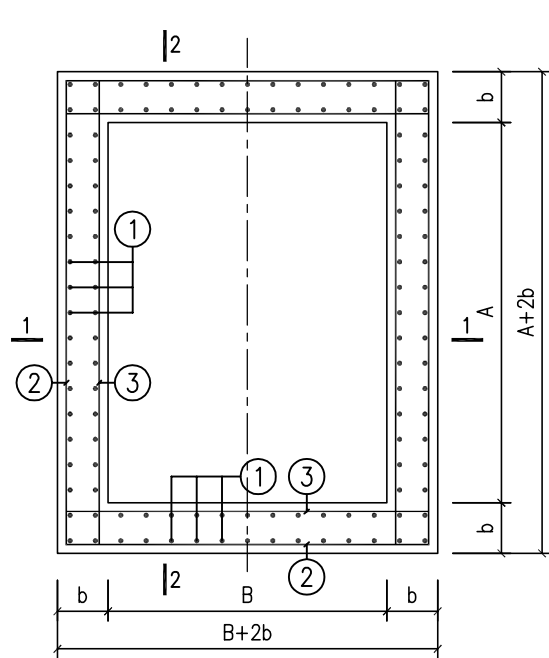
A×B (mm×mm)	深度H (m)	盖板厚H2 (mm)	按实	按实	按实	按实	按实	按实	按实	按实
			①	②	③	④	⑤	R ⑥	⑦	⑧
2700×2500	4.0	250	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	5.5	250	Φ12@100	Φ12@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@100	Φ14@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
2900×2500	4.0	250	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	5.5	250	Φ12@100	Φ12@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@100	Φ14@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
2700×2700	4.0	250	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	5.5	250	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@100	Φ14@100	Φ14@100	Φ14@100	Φ14@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
2900×2700	4.0	250	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	5.5	250	Φ12@100	Φ12@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@100	Φ14@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
2900×2900	4.0	250	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	5.5	250	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@100	Φ14@100	Φ14@100	Φ14@100	Φ14@100	2 Φ16	4 Φ16	1 Φ10

说明: 1、混凝土强度等级为C40, 钢筋 Φ 表示HRB400钢筋, 钢筋 Φ 表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm, 其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井盖板配筋表(九)

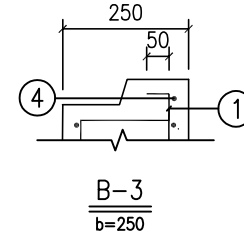
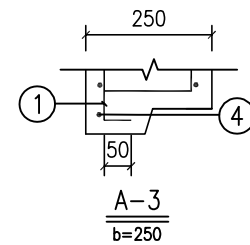
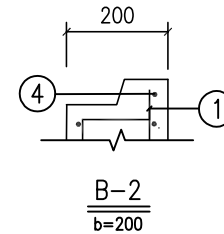
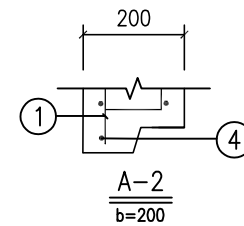
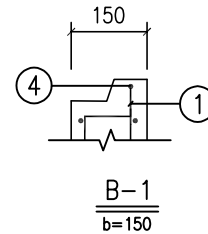
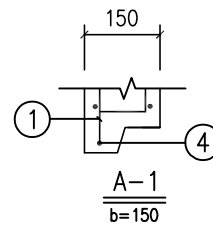
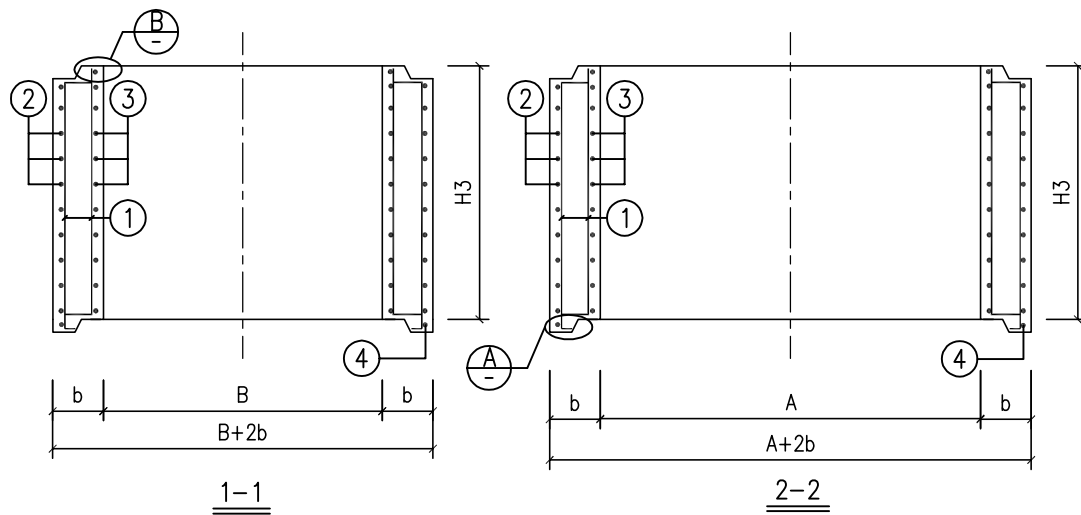
图集号	2026 沪xxxx
-----	------------

页	38
---	----



上井室配筋平面图

- 说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋Ⅲ表示HRB400钢筋，钢筋Ⅱ表示HPB300钢筋。
 2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
 3、拉结钢筋采用 $\phi 6$ 钢筋，间距600mm，梅花形布置。
 4、A、B等尺寸参照本册矩形检查井装配图。



矩形检查井上井室配筋图

图集号	2026 沪xxxx
页	39

上井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	15d ①	15d 按实 15d	15d 按实 15d	按实 ④
				②	③	
1200×1200	4.0	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	150	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	150	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
1500×1200	4.0	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	150	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	150	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
1700×1200	4.0	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	150	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	150	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
1900×1200	4.0	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	200	￠12@150	￠14@120	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	￠12@150	￠14@100	￠12@120	1 ￠10
2100×1200	4.0	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	200	￠12@150	￠14@120	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	￠12@150	￠14@100	￠12@120	1 ￠10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋￠表示HRB400钢筋，钢筋#表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井上部井室配筋表（一）

上井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	15d ①	15d 按实 15d	15d 按实 15d	按实 ④
				②	③	
2300×1200	4.0	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	200	￠12@150	￠14@120	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	￠12@150	￠14@100	￠12@120	1 ￠10
2500×1200	4.0	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	200	￠12@150	￠14@120	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	￠12@150	￠14@100	￠12@120	1 ￠10
2700×1200	4.0	250	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	250	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	250	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	8.5	250	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
2900×1200	4.0	250	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	250	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	250	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	250	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
1500×1500	4.0	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	8.5	150	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋￠表示HRB400钢筋，钢筋#表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井上部井室配筋表（二）

上井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	15d ①	按实 15d ②	按实 15d ③	按实 ④
1700×1500	4.0	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	8.5	150	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
1900×1500	4.0	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	200	￠12@150	￠14@120	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	￠12@150	￠14@100	￠12@120	1 ￠10
2100×1500	4.0	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	200	￠12@150	￠14@120	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	￠12@150	￠14@100	￠12@120	1 ￠10
2300×1500	4.0	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	200	￠12@150	￠14@120	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	￠12@150	￠14@100	￠12@120	1 ￠10
2500×1500	4.0	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	200	￠12@150	￠14@120	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	￠12@150	￠14@100	￠12@120	1 ￠10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋￠表示HRB400钢筋，钢筋#表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井上部井室配筋表（三）

上井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	15d ①	按实 15d ②	按实 15d ③	按实 ④
2700×1500	4.0	250	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	250	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	250	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	250	￠14@150	￠14@100	￠14@120	1 ￠10
2900×1500	4.0	250	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	250	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	250	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	250	￠14@150	￠14@100	￠14@120	1 ￠10
1700×1800	4.0	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	200	￠12@150	￠14@120	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	￠12@150	￠14@100	￠12@120	1 ￠10
1900×1800	4.0	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	200	￠12@150	￠14@120	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	￠12@150	￠14@100	￠12@120	1 ￠10
2100×1800	4.0	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	200	￠12@150	￠14@120	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	￠12@150	￠14@100	￠12@120	1 ￠10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋￠表示HRB400钢筋，钢筋#表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井上部井室配筋表（四）

上井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	按实 15d ①	15d 按实 15d ②	15d 按实 15d ③	按实 ④
2300×1800	4.0	200	Φ10@150	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	5.5	200	Φ10@150	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	7.0	200	Φ12@150	Φ14@120	Φ12@120	1 Φ10
	8.5	200	Φ12@150	Φ14@100	Φ12@120	1 Φ10
2500×1800	4.0	200	Φ10@150	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	5.5	200	Φ10@150	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	7.0	250	Φ10@120	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	8.5	250	Φ12@150	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
2700×1800	4.0	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	5.5	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@150	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@150	Φ14@100	Φ14@120	1 Φ10
2900×1800	4.0	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	5.5	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@150	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@150	Φ14@100	Φ14@120	1 Φ10
1900×2000	4.0	200	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	5.5	200	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	7.0	200	Φ12@150	Φ14@120	Φ12@120	1 Φ10
	8.5	200	Φ12@150	Φ14@100	Φ12@120	1 Φ10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋￠表示HRB400钢筋，钢筋中表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井上井室配筋表（五）

上井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	15d ①	按实 ②	按实 ③	按实 ④
2100×2000	4.0	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	200	￠12@150	￠14@120	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	￠12@150	￠14@100	￠12@120	1 ￠10
2300×2000	4.0	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	250	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	250	￠14@150	￠14@100	￠14@120	1 ￠10
2500×2000	4.0	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	250	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	250	￠14@150	￠14@100	￠14@120	1 ￠10
2700×2000	4.0	250	￠10@130	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	250	￠10@130	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	250	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	250	￠14@150	￠14@100	￠14@120	1 ￠10
2900×2000	4.0	250	￠10@130	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	250	￠10@130	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	250	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	250	￠14@150	￠14@100	￠14@120	1 ￠10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋￠表示HRB400钢筋，钢筋#表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井上井室配筋表（六）

上井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	15d ①	按实 15d ②	按实 15d ③	按实 15d ④
2100×2100	4.0	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	250	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	250	￠14@150	￠14@100	￠14@120	1 ￠10
2300×2100	4.0	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	250	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	250	￠14@150	￠14@100	￠14@120	1 ￠10
2500×2100	4.0	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	200	￠10@150	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	250	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	250	￠14@150	￠14@100	￠14@120	1 ￠10
2700×2100	4.0	250	￠10@130	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	250	￠10@130	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	250	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	250	￠14@150	￠14@100	￠14@120	1 ￠10
2900×2100	4.0	250	￠10@130	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	5.5	250	￠10@130	￠10@100	￠10@120	1 ￠10
	7.0	250	￠12@150	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	250	￠14@150	￠14@100	￠14@120	1 ￠10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋￠表示HRB400钢筋，钢筋#表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井上井室配筋表（七）

上井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	15d ①	15d 按实 15d ②	15d 按实 15d ③	按实 ④
2300×2300	4.0	200	Φ10@150	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	5.5	200	Φ10@150	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@150	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@150	Φ14@100	Φ14@120	1 Φ10
2500×2300	4.0	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	5.5	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@150	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@150	Φ14@100	Φ14@120	1 Φ10
2700×2300	4.0	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	5.5	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@150	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@150	Φ14@100	Φ14@120	1 Φ10
2900×2300	4.0	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	5.5	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@150	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@150	Φ14@100	Φ14@120	1 Φ10
2500×2500	4.0	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	5.5	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@150	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@150	Φ14@100	Φ14@120	1 Φ10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋￠表示HRB400钢筋，钢筋#表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

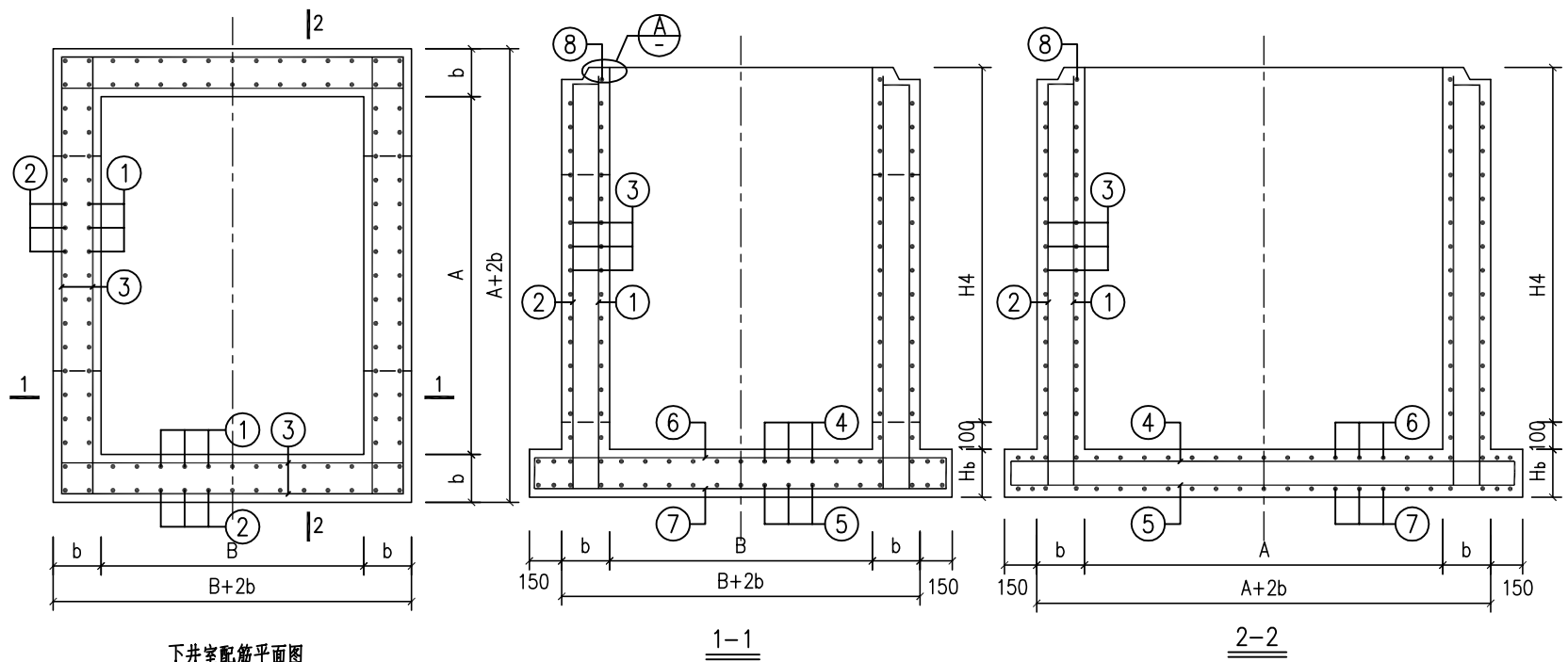
矩形检查井上井室配筋表（八）

上井室配筋表

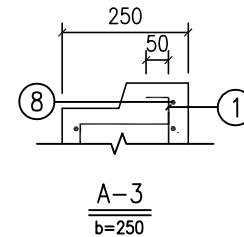
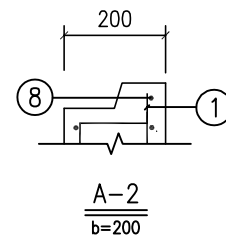
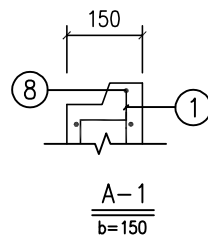
A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	15d ①	按实 15d ②	按实 15d ③	按实 ④
2700×2500	4.0	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	5.5	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@150	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@150	Φ14@100	Φ14@120	1 Φ10
2900×2500	4.0	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	5.5	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@150	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@150	Φ14@100	Φ14@120	1 Φ10
2700×2700	4.0	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	5.5	250	Φ12@120	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@150	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@150	Φ14@100	Φ14@120	1 Φ10
2900×2700	4.0	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	5.5	250	Φ12@150	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@150	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@150	Φ14@100	Φ14@120	1 Φ10
2900×2900	4.0	250	Φ10@130	Φ10@100	Φ10@120	1 Φ10
	5.5	250	Φ12@150	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
	7.0	250	Φ12@150	Φ12@100	Φ12@120	1 Φ10
	8.5	250	Φ14@150	Φ14@100	Φ14@120	1 Φ10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋￠表示HRB400钢筋，钢筋#表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井上井室配筋表（九）



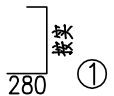
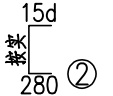
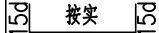
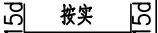
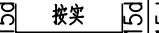
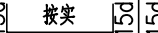
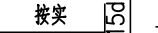
- 说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋 Φ 表示HRB400钢筋，钢筋 Φ 表示HPB300钢筋。
 2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
 3、拉结钢筋采用 Φ 6钢筋，间距600mm，梅花形布置。
 4、A、B等尺寸参照本册矩形检查井装配图。



矩形检查井下井室配筋图

图集号	2026 沪xxxx
页	49

下井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	底板厚 Hb (mm)								
				280 ①	15d ②	15d ③	15d ④	15d ⑤	15d ⑥	15d ⑦	15d ⑧
1200×1200	4.0	150	150	￠10@150	￠10@120	￠12@100	￠10@110	￠10@120	￠10@110	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	150	￠10@150	￠10@120	￠12@100	￠10@110	￠10@120	￠10@110	￠10@120	1 ￠10
	7.0	150	150	￠10@120	￠10@100	￠14@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	8.5	150	150	￠10@120	￠10@100	￠14@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
1500×1200	4.0	150	150	￠10@150	￠10@120	￠12@100	￠10@110	￠10@120	￠10@110	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	150	￠10@150	￠10@120	￠12@100	￠10@110	￠10@120	￠10@110	￠10@120	1 ￠10
	7.0	150	150	￠10@120	￠10@100	￠14@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	8.5	150	150	￠10@120	￠10@100	￠14@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
1700×1200	4.0	150	150	￠10@150	￠10@120	￠12@100	￠10@110	￠10@120	￠10@110	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	150	￠10@150	￠10@120	￠12@100	￠10@110	￠10@120	￠10@110	￠10@120	1 ￠10
	7.0	150	150	￠10@120	￠10@100	￠14@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	8.5	150	150	￠10@120	￠10@100	￠14@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
1900×1200	4.0	150	150	￠10@120	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	150	150	￠10@110	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	200	200	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	200	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
2100×1200	4.0	150	150	￠10@120	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	150	150	￠10@110	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	200	200	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	200	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋￠表示HRB400钢筋，钢筋#表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井下井室配筋表（一）

下井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	底板厚 H _b (mm)	 ①	 ②	 接实 ③	 接实 ④	 接实 ⑤	 接实 ⑥	 接实 ⑦	接实 ⑧
2300×1200	4.0	150	150	￠10@120	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	150	150	￠10@110	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	200	200	￠12@120	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
	8.5	200	200	￠12@110	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
2500×1200	4.0	200	200	￠10@120	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	200	200	￠10@110	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	200	200	￠12@120	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
	8.5	200	200	￠12@110	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
2700×1200	4.0	200	200	￠10@120	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	200	200	￠10@110	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	200	200	￠12@120	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
	8.5	200	200	￠12@110	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
2900×1200	4.0	200	200	￠10@120	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	200	200	￠10@110	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	250	250	￠12@120	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
	8.5	250	250	￠12@110	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
1500×1500	4.0	150	150	￠10@150	￠10@120	￠12@100	￠10@110	￠10@120	￠10@110	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	150	￠10@150	￠10@120	￠12@100	￠10@110	￠10@120	￠10@110	￠10@120	1 ￠10
	7.0	150	150	￠10@120	￠10@100	￠14@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	8.5	150	150	￠10@120	￠10@100	￠14@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋￠表示HRB400钢筋，钢筋#表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井下井室配筋表（二）

下井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	底板厚 Hb (mm)	 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	⑧
1700×1500	4.0	150	150	￠10@150	￠10@120	￠12@100	￠10@110	￠10@120	￠10@110	￠10@120	1 ￠10
	5.5	150	150	￠10@150	￠10@120	￠12@100	￠10@110	￠10@120	￠10@110	￠10@120	1 ￠10
	7.0	150	150	￠10@120	￠10@100	￠14@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	8.5	150	150	￠10@120	￠10@100	￠14@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
1900×1500	4.0	150	150	￠10@120	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	150	150	￠10@110	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	200	200	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	200	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
2100×1500	4.0	150	150	￠10@120	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	150	150	￠10@110	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	200	200	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	200	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
2300×1500	4.0	200	200	￠10@120	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	200	200	￠10@110	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	200	200	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	200	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
2500×1500	4.0	200	200	￠10@120	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	200	200	￠10@110	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	200	200	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	200	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋￠表示HRB400钢筋，钢筋#表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井下井室配筋表（三）

下井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	底板厚 Hb (mm)	15d 按实 15d 280 ①	15d 按实 15d 280 ②	15d 按实 15d ③	15d 按实 15d ④	15d 按实 15d ⑤	15d 按实 15d ⑥	15d 按实 15d ⑦	15d 按实 15d ⑧
2700×1500	4.0	200	200	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	200	200	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
2900×1500	4.0	200	200	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	200	200	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
1700×1800	4.0	150	150	10@120	10@100	12@120	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	150	150	10@110	10@100	12@120	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	200	200	12@150	12@120	16@110	12@100	12@120	12@100	12@120	1 10
	8.5	200	200	12@150	12@120	16@110	12@100	12@120	12@100	12@120	1 10
1900×1800	4.0	150	150	10@120	10@100	12@120	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	150	150	10@110	10@100	12@120	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	200	200	12@150	12@120	16@110	12@100	12@120	12@100	12@120	1 10
	8.5	200	200	12@150	12@120	16@110	12@100	12@120	12@100	12@120	1 10
2100×1800	4.0	200	200	10@120	10@100	12@120	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	200	200	10@110	10@100	12@120	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	200	200	12@150	12@120	16@110	12@100	12@120	12@100	12@120	1 10
	8.5	200	200	12@150	12@120	16@110	12@100	12@120	12@100	12@120	1 10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋 Φ 表示HRB400钢筋，钢筋 Φ 表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井下井室配筋表（四）

下井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	底板厚 Hb (mm)	 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
2300×1800	4.0	200	200	￠10@120	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	200	200	￠10@110	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	200	200	￠12@120	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
	8.5	200	200	￠12@110	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
2500×1800	4.0	200	200	￠10@120	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	200	200	￠10@110	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	250	250	￠12@120	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
	8.5	250	250	￠12@110	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
2700×1800	4.0	200	200	￠10@120	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	200	200	￠10@110	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	250	250	￠12@120	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
	8.5	250	250	￠12@110	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
2900×1800	4.0	200	200	￠10@120	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	200	200	￠10@110	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	250	250	￠12@120	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
	8.5	250	250	￠12@110	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
1900×2000	4.0	200	200	￠10@120	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	200	200	￠10@110	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	200	200	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	200	200	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋￠表示HRB400钢筋，钢筋#表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井下井室配筋表（五）

下井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	底板厚 Hb (mm)	15d 280 按实 ①	15d 280 按实 ②	15d 按实 15d ③	15d 按实 15d ④	15d 按实 15d ⑤	15d 按实 15d ⑥	15d 按实 15d ⑦	按实 ⑧
2100×2000	4.0	200	200	10@120	10@100	12@120	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	200	200	10@110	10@100	12@120	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	200	200	12@150	12@120	16@110	12@100	12@120	12@100	12@120	1 10
	8.5	200	200	12@150	12@120	16@110	12@100	12@120	12@100	12@120	1 10
2300×2000	4.0	200	200	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	200	200	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
2500×2000	4.0	200	200	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	200	200	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
2700×2000	4.0	200	200	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	200	200	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
2900×2000	4.0	250	250	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	250	250	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋柱表示HRB400钢筋，钢筋中表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土保护层厚度为40mm，其他部位混凝土保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井下井室配筋表（六）

下井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	底板厚 Hb (mm)	 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	⑧
2100×2100	4.0	200	200	￠10@120	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	200	200	￠10@110	￠10@100	￠12@120	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	250	250	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
	8.5	250	250	￠12@150	￠12@120	￠16@110	￠12@100	￠12@120	￠12@100	￠12@120	1 ￠10
2300×2100	4.0	200	200	￠10@120	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	200	200	￠10@110	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	250	250	￠12@120	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
	8.5	250	250	￠12@110	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
2500×2100	4.0	200	200	￠10@120	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	200	200	￠10@110	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	250	250	￠12@120	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
	8.5	250	250	￠12@110	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
2700×2100	4.0	250	250	￠10@120	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	250	250	￠10@110	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	250	250	￠12@120	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
	8.5	250	250	￠12@110	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
2900×2100	4.0	250	250	￠10@120	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	5.5	250	250	￠10@110	￠10@100	￠12@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	￠10@100	1 ￠10
	7.0	250	250	￠12@120	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10
	8.5	250	250	￠12@110	￠12@100	￠16@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	￠12@100	1 ￠10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋￠表示HRB400钢筋，钢筋#表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井下井室配筋表（七）

下井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	底板厚 Hb (mm)	280 15d 按实 ①	280 15d 按实 ②	15d 按实 15d ③	15d 按实 15d ④	15d 按实 15d ⑤	15d 按实 15d ⑥	15d 按实 15d ⑦	15d 按实 15d ⑧
2300×2300	4.0	200	200	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	200	200	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
2500×2300	4.0	250	250	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	250	250	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
2700×2300	4.0	250	250	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	250	250	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
2900×2300	4.0	250	250	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	250	250	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
2500×2500	4.0	250	250	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	250	250	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋Ⅰ表示HRB400钢筋，钢筋Ⅱ表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

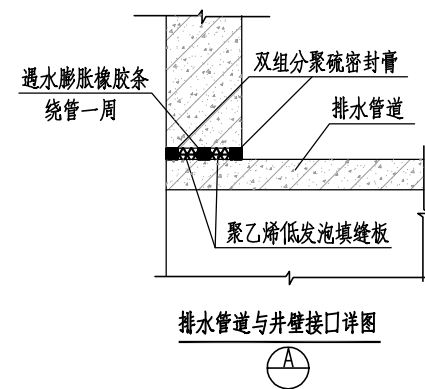
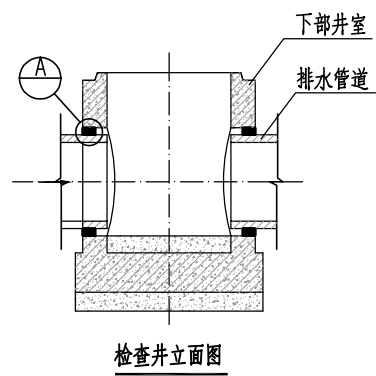
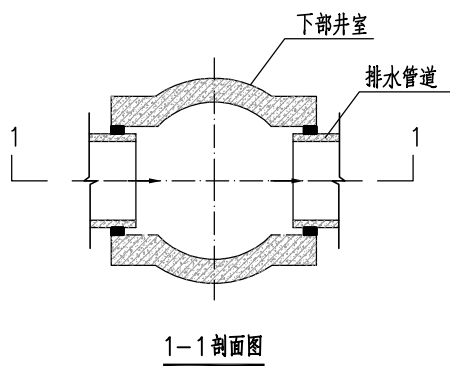
矩形检查井下井室配筋表（八）

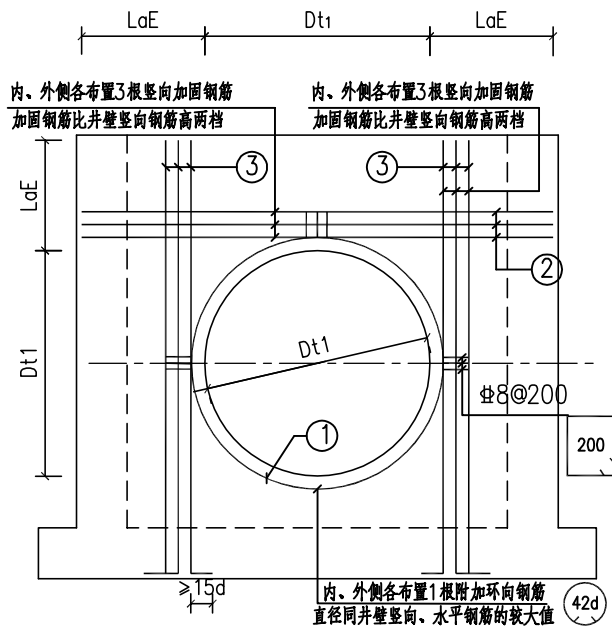
下井室配筋表

A×B (mm×mm)	深度H (m)	壁厚 b (mm)	底板厚 Hb (mm)	15d 按实 15d 280 ①	15d 按实 15d 280 ②	15d 按实 15d ③	15d 按实 15d ④	15d 按实 15d ⑤	15d 按实 15d ⑥	15d 按实 15d ⑦	15d 按实 15d ⑧
2700×2500	4.0	250	250	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	250	250	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
2900×2500	4.0	250	250	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	250	250	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
2700×2700	4.0	250	250	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	250	250	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
2900×2700	4.0	250	250	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	250	250	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
2900×2900	4.0	250	250	10@120	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	5.5	250	250	10@110	10@100	12@100	10@100	10@100	10@100	10@100	1 10
	7.0	250	250	12@120	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10
	8.5	250	250	12@110	12@100	16@100	12@100	12@100	12@100	12@100	1 10

说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋10表示HRB400钢筋，钢筋12表示HPB300钢筋。
2、井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
3、表中深度H为管内底埋深。

矩形检查井下井室配筋表（九）



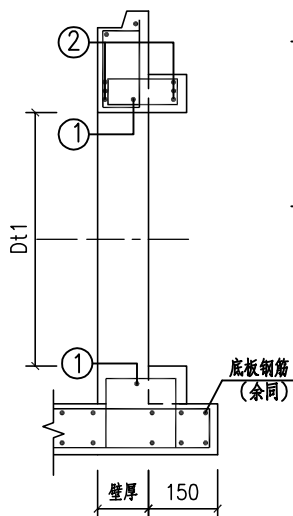


井室预留孔配筋图

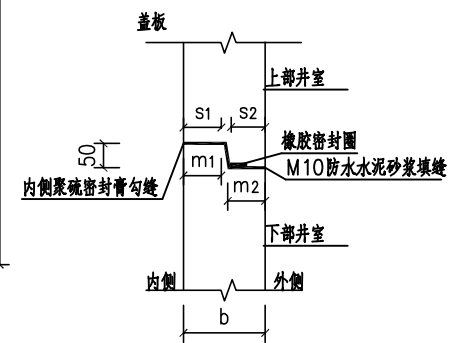
配筋表

管径Di1 (mm)	①	②	③
440	2#10	8#10	8#10
552	2#10	8#10	8#10
850	2#10	8#10	8#10
1084	2#10	8#10	8#10

- 注：1. 混凝土强度等级为C40，钢筋 Φ 表示HRB400钢筋，钢筋 $\#$ 表示HPB300钢筋。
 2. 井室底板下层钢筋混凝土净保护层厚度为40mm，其他部位混凝土净保护层厚度35mm。
 3. 拉结钢筋采用 Φ 6钢筋，间距600mm，梅花形布置。
 4. $\Phi Dt1$ 为检查井预留孔孔径。



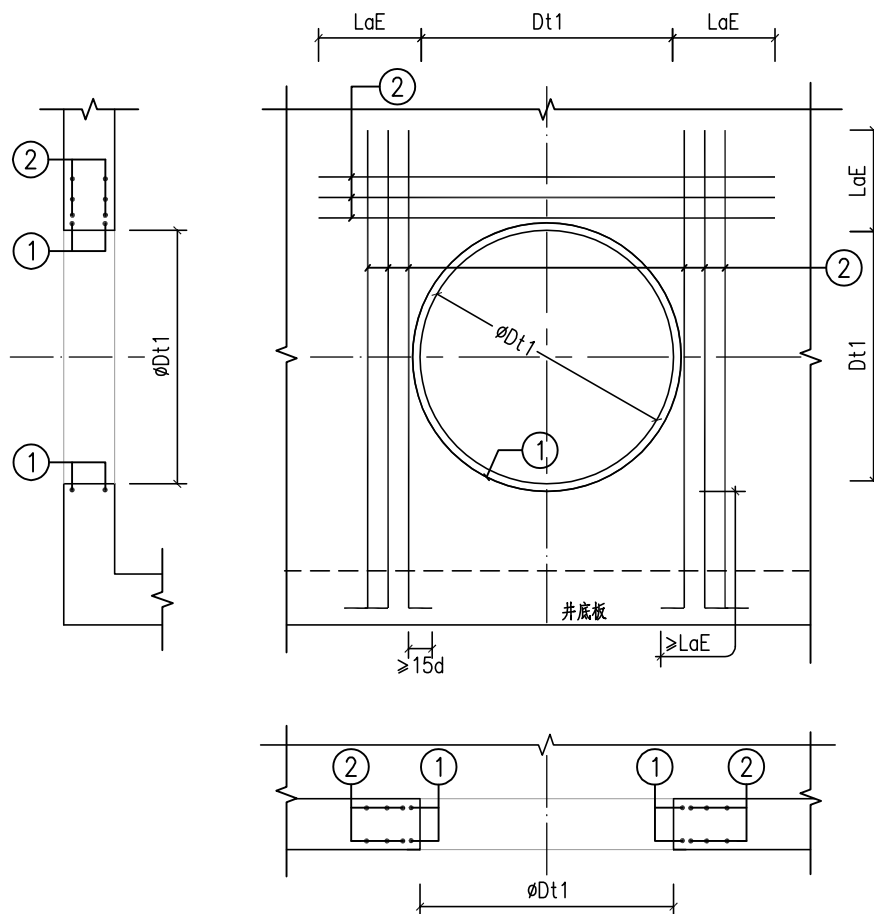
井筒井圈剖面图



1

圆形检查井
井室预留孔加固详图
井筒详图

图集号	2026 沪xxxx
页	60



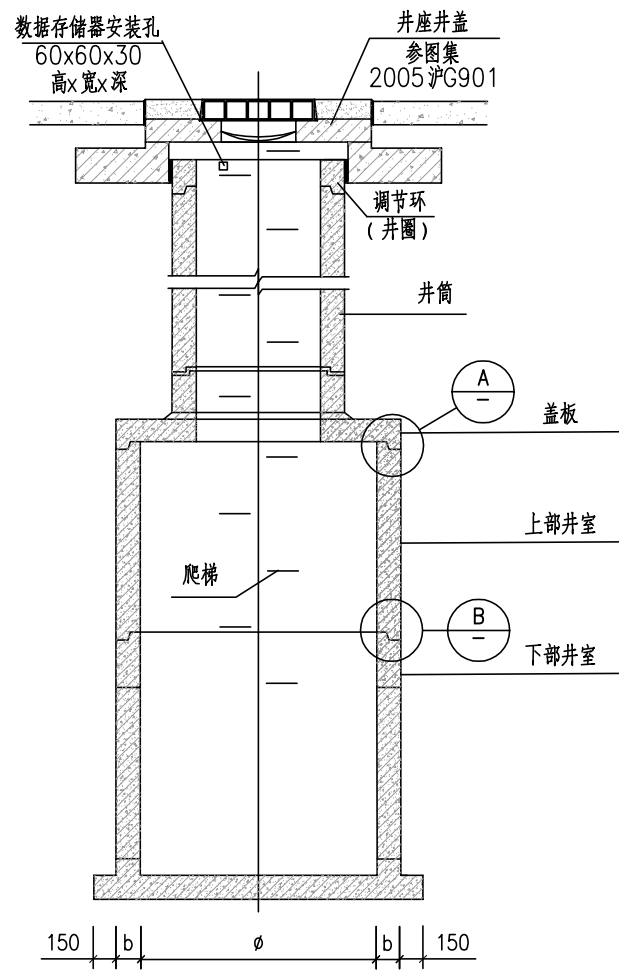
配筋表

开孔 $Dt1$ (mm)	①	②
850	2#16	18#18
1084	2#16	18#18
1320	2#16	18#18
1550	2#16	18#20
1780	2#16	18#20
1950	2#16	18#20
2130	2#16	18#20
2300	2#16	18#22
2520	2#16	18#22

- 说明：1、混凝土强度等级为C40，钢筋 $\oplus$ 表示HRB400钢筋，钢筋 Φ 表示HPB300钢筋。
 2、井室底板下层钢筋混凝土保护层厚度为40mm，其他部位混凝土保护层厚度35mm。
 3、拉结钢筋采用 $\phi 6$ 钢筋，间距600mm，梅花形布置。
 4、 $\phi Dt1$ 为检查井预留孔孔径。

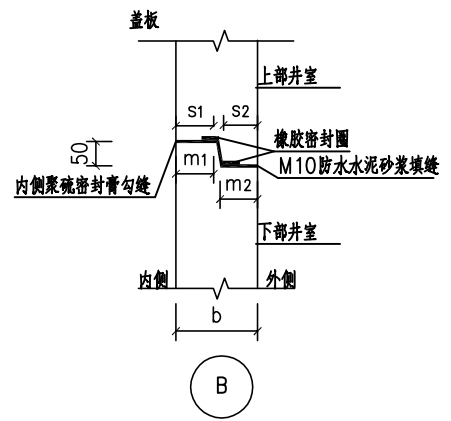
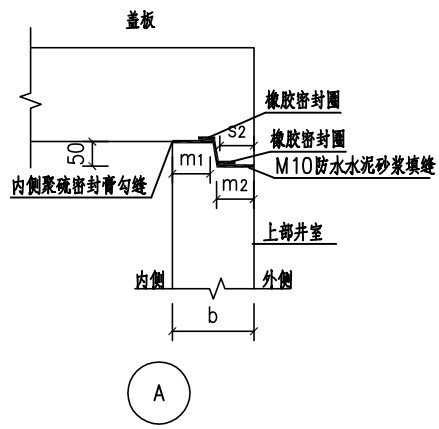
矩形检查井洞口加固图

图集号	2026 沪xxxx
页	61



构件接口胶圈连接节点示意图

注:1. 构件接口采用橡胶密封圈等组合形式的柔性接口。

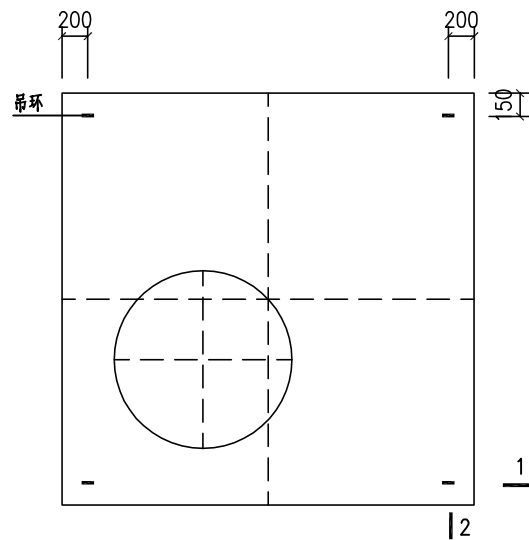


检查井构件企口尺寸表 (mm)

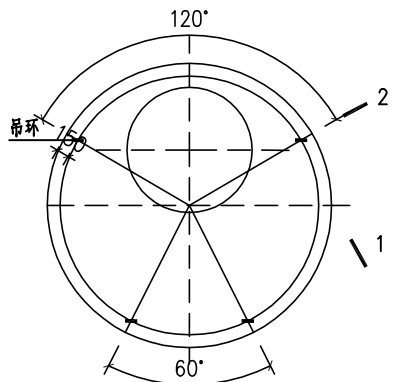
参数	数值		
b	150	200	250
m1	60	80	100
m2	78	108	138
s1	65	85	105
s2	67	97	127

构件胶圈连接节点示意图

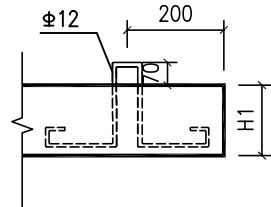
图集号	2026沪xxxx
页	62



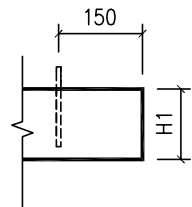
板吊环安装位置示意图
(矩形盖板)



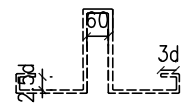
板吊环安装位置示意图
(圆形盖板)



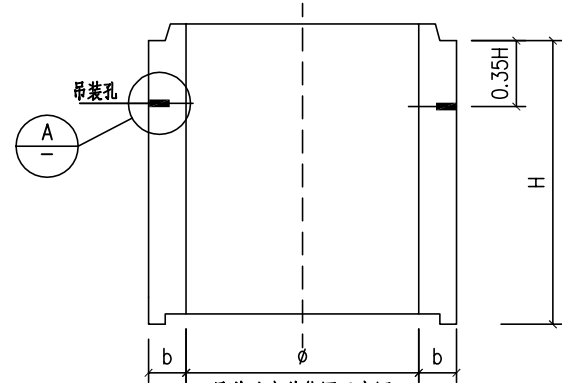
1-1



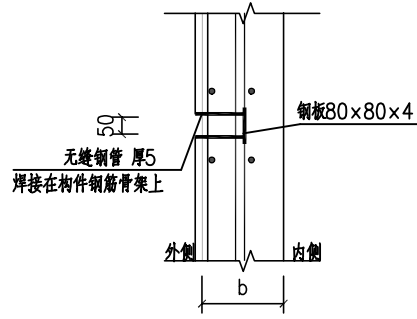
2-2



吊环大样



吊装孔安装位置示意图
(井筒、井室构件)

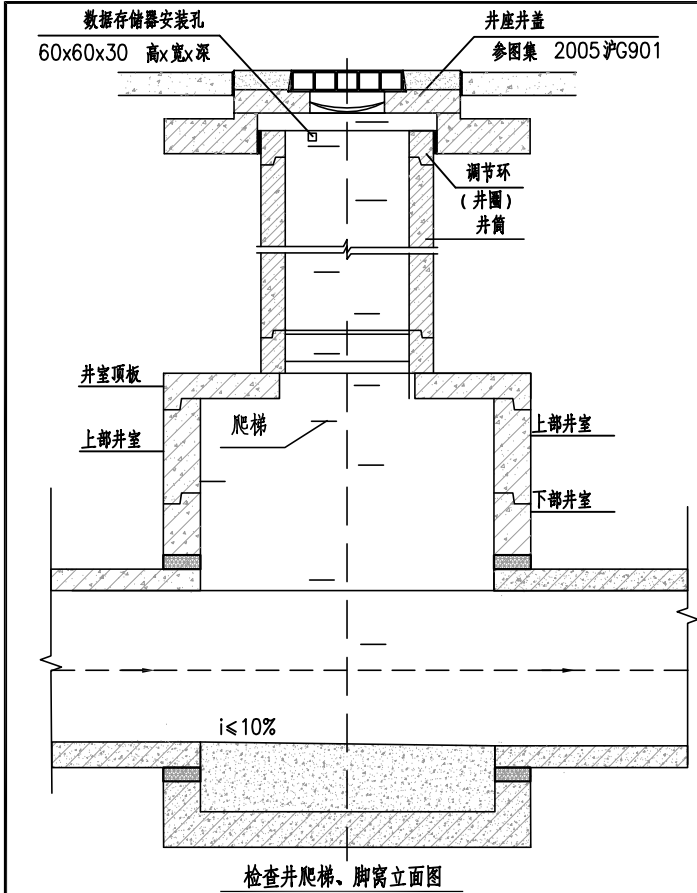


A

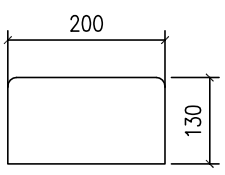
注:1. 预制盖板加设吊环, 吊环钢筋采用HPB300钢筋; 吊环锚入混凝土中的深度不应小于30d并应焊接或绑扎在钢筋骨架上, d为吊环钢筋或圆钢的直径。
2. 吊装孔采用Φ50短钢管。
3. 吊环和吊装孔均应焊接在构件钢筋骨架上。

吊装孔及吊环安装示意图

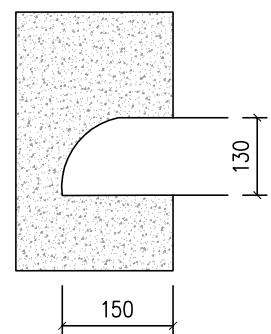
图集号	2026 沪xxxx
页	63



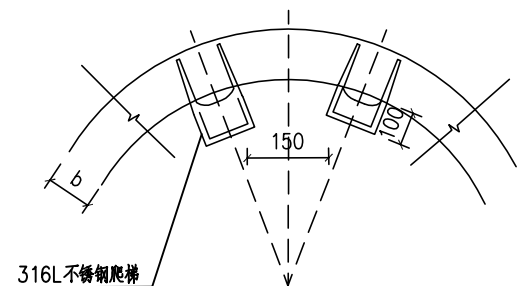
检查井爬梯、脚窝立面图



脚窝立面



脚窝剖面

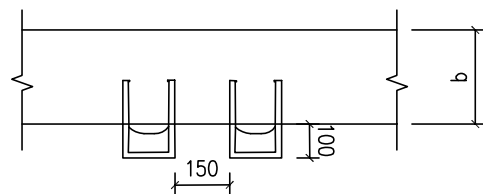


316L 不锈钢爬梯安装大样

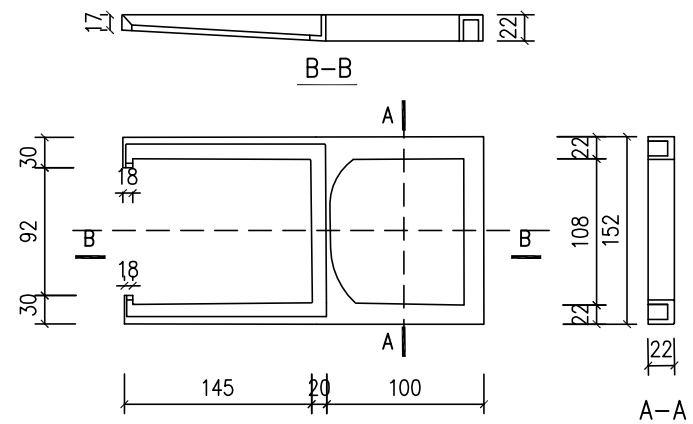
- 注:1. 盖板下100mm 设一控制爬梯, 以此控制爬梯向井筒及井室按垂直距离360mm 或不大于360mm 、水平净距150mm, 交错设置爬梯及脚窝, 起点爬梯控制在井座下200mm。
2. 在主管上下游方向, 管外顶以上约200mm 处加设爬梯, 以放置吊灯。
3. 爬梯宜与预制构件一同预制, 井室爬梯采用不锈钢爬梯。
4. 井下维护施工时, 人员应佩戴可靠的安全带装置。
5. 雨水检查井: $D \geq 1600\text{mm}$ 时流槽内设脚窝, $D < 1600\text{mm}$ 时不设脚窝。
6. 污水检查井: $D \geq 1000\text{mm}$ 时流槽内设脚窝, $D < 1000\text{mm}$ 时不设脚窝; 脚窝从下游管道中线以下部分开始设置。
7. 本图所示为污水检查井爬梯。脚窝立面图, 雨水检查井可参照布置。
8. 脚窝周边钢筋禁止截断, 应采取绕行贯通布置。

检查井爬梯、脚窝立面图

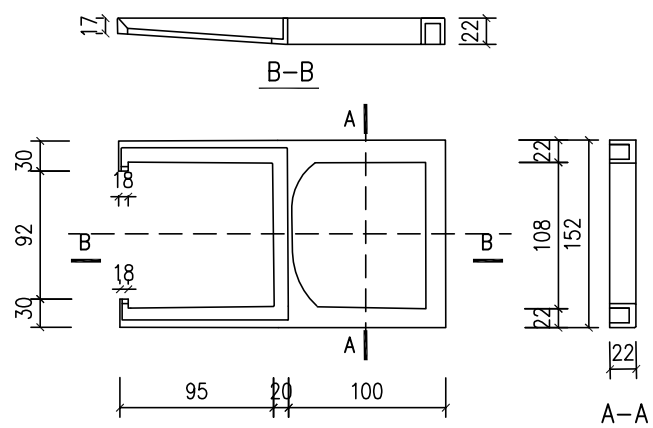
图集号	2026 沪xxxx
页	64



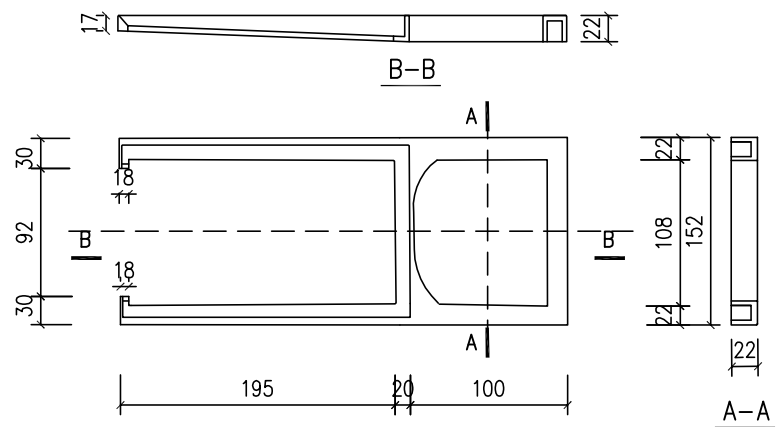
直墙爬梯安装大样



井筒200mm的爬梯安装大样



井筒150mm的爬梯安装大样



井筒250mm的爬梯安装大样

检查井爬梯安装大样图

图集号	2026 沪xxxx
页	65