排水检查井

批准部门: 中华人民共和国建设部

批准文号: 建质[2002]104号

主编单位: 北京市市政工程设计研究总院

统一编号: GJBT-567

实行日期:二〇〇二年六月一日

图集号: 02S515

页

	目	录	
图 名	页	图 名	页
目录	1-5	Φ700mm圆形砖砌污水检查井	19
总说明	6-7	Φ1000mm圆形砖砌污水检查井(收口式	20
圆形检查井		φ1000mm圆形砖砌污水检查井(盖板式	21
圆形排水检查井尺寸表	8	Φ1000mm圆形混凝土污水检查井	22
圆形排水检查井流槽形式图	9	Φ1000mm圆形雨污水检查井盖板配筋图	23
φ700mm圆形砖砌雨水检查井	10	Φ1250mm圆形砖砌污水检查井(收口式	24
φ1000mm圆形砖砌雨水检查井(收口式)	形砖砌雨水检查井(收口式) 11 Φ1250mm圆形砖砌污水检查井		() 25
Φ1000mm圆形砖砌雨水检查井(盖 板式)	12	Φ1250mm圆形混凝土污水检查井	26
φ1000mm圆形混凝土雨水检查井	13	Φ1250mm圆形雨污水检查井盖板配筋图	27
Φ1250mm圆形砖砌雨水检查井(收口式)	14	Φ1500mm圆形砖砌污水检查井(盖板式	28
Φ1250mm圆形砖砌雨水检查井(盖板式)	15	Φ1500mm圆形混凝土污水检查井	29
Φ1250mm圆形混凝土雨水检查井	16	Φ1500mm圆形雨污水检查井盖板配筋图	30
Φ1500mm圆形砖砌雨水检查井(盖板式)	17	矩形检查井	
Φ1500mm圆形混凝土雨水检查井	18	矩形排水检查井流槽形式图	31
		目 录 图集	号 02S515

•			
图 名	页	图名	页
矩形直线砖砌雨水检查井	32	矩形90°四通雨污水检查井盖板配筋图①	53
矩形直线混凝土雨水检查井	33	矩形90°四通雨污水检查井盖板配筋图②	54
矩形90°三通砖砌雨水检查井	34	矩形90°四通雨污水检查井盖板配筋图③	55
矩形90°三通混凝土雨水检查井	35	矩形90°四通雨污水检查井盖板配筋图④	56
矩形90°四通砖砌雨水检查井	36	矩形90°四通雨污水检查井盖板配筋图⑤	57
矩形90°四通混凝土雨水检查井	37	扇形检查井(90°、120°、135°、150°)	
矩形直线砖砌污水检查井	38	扇形砖砌雨水检查井(90°~150°)	58
矩形直线混凝土污水检查井	39	扇形砖砌雨水检查井主要尺寸及工程量表	59
矩形直线雨污水检查井盖板配筋图①	40	扇形混凝土雨水检查井(90°)	60
矩形直线雨污水检查井盖板配筋图②	41	扇形混凝土雨水检查井(120°)	61
矩形直线雨污水检查井盖板配筋图③	42	扇形混凝土雨水检查井(135°)	62
矩形直线雨污水检查井盖板配筋图④	43	扇形混凝土雨水检查井(150°)	63
矩形直线雨污水检查井盖板配筋图⑤	44	扇形砖砌污水检查井	64
矩形90°三通砖砌污水检查井	45	扇形砖砌污水检查井主要尺寸及工程量表	65
矩形90°三通混凝土污水检查井	46	扇形混凝土污水检查井(90°)	66
矩形90°三通雨污水检查井盖板配筋图①	47	扇形雨污水检查井(90°)盖板配筋图①	67
矩形90°三通雨污水检查井盖板配筋图②	48	扇形雨污水检查井(90°)盖板配筋图②	68
矩形90°三通雨污水检查井盖板配筋图③	49	扇形雨污水检查井(90°)盖板配筋图③	69
矩形90°三通雨污水检查井盖板配筋图④	50	扇形雨污水检查井(90°)盖板配筋图④	70
矩形90°四通砖砌污水检查井	51	扇形雨污水检查井(90°)盖板配筋图⑤	71
矩形90°四通混凝土污水检查井	52	扇形雨污水检查井(90°)盖板配筋图⑥	72
		目 录 图集号	02S515
	审核	对和 校对 子子 设计 温加生 页	2
		•	

	• •	•		
图名	页	图 名		页
扇形混凝土污水检查井(120°)	73	小方形检查井		
扇形雨污水检查井(120°)盖板	瓦筋图① 74	小方形500×500砖砌户线检查共	-	94
扇形雨污水检查井(120°)盖板	瓦 配筋图② 75	小方形500×500户线检查井盖板	配筋图	95
扇形雨污水检查井(120°)盖板	記筋图③ 76	小方形600×600砖砌户线检查共	:	96
扇形雨污水检查井(120°)盖板	〔配筋图④ 7 7	小方形600×600混凝土户线检查	并	97
扇形雨污水检查井(120°)盖板	征 配筋图⑤ 78	小方形600×600户线检查井盖板	配筋图	98
扇形雨污水检查井(120°)盖板	瓦部图⑥ 79	小方形700×700砖砌户线检查共	5	99
扇形混凝土污水检查井(135°)	80	小方形700×700混凝土户线检查	井	100
扇形雨污水检查井(135°)盖板	瓦筋图① 81	小方形700×700户线检查井盖板	配筋图	101
扇形雨污水检查井(135°)盖板	配筋图② 82	跌水井		
扇形雨污水检查井(135°)盖板	配筋图③ 83	竖管式砖砌(收口式)跌水井D≤	200mm(直	
扇形雨污水检查井(135°)盖板	瓦 配筋图④ 84	线内跌)		102
扇形雨污水检查井(135°)盖板	配筋图⑤ 85	竖管式砖砌(盖板式)跌水井D≤	200mm(直	
扇形雨污水检查井(135°)盖板	泛配筋图⑥ 86	线内跌)		103
扇形混凝土污水检查井(150°)	87	竖管式混凝土跌水井D≤200mm(直线内跌)	104
扇形雨污水检查井(150°)盖板	配筋图① 88	竖管式砖砌(收口式)跌水井D≤2	200mm (支	
扇形雨污水检查井(150°)盖板	配 筋图② 89	线内跌)		105
扇形雨污水检查井(150°)盖板	配 筋图③ 90	竖管式砖砌(盖板式)跌水井D≤	200mm (支	
扇形雨污水检查井(150°)盖板	紅配筋图④ 91	线内跌)		106
扇形雨污水检查井(150°)盖板	配筋图⑤ 92	竖管式混凝土跌水井D≤200mm(支线内跌)	107
扇形雨污水检查井(150°)盖板	紅配筋图⑥ 93			
			WIA:	M0515
		目 录	图集号	02S515

设计 温福雪

页

3

इन्हर्ष

r—•	
. —	مبليهت
\mathbf{H}	₩
\mathbf{H}	

	目习	求	
图 名	页	图名	页
竖槽式砖砌(收口式)跌水井D=200-400mm		阶梯式混凝土跌水井D=700-1650mm	120
(直线外跌)	108	阶梯式跌水井盖板配筋图①	121
竖槽式砖砌(收口式)跌水井(直线外跌)		阶梯式跌水井盖板配筋图②	122
盖板配筋图	109	阶梯式跌水井盖板配筋图③	123
竖槽式砖砌(盖板式)跌水井D=200-400mm		阶梯式跌水井盖板配筋图④	124
(直线外跌)	110	闸槽井	
竖槽式砖砌(盖板式)跌水井(直线外跌)		污水砖砌闸槽井D=200-1000mm	125
盖板配筋图 .	111	污水混凝土闸槽井D=200-1000mm	126
竖槽式砖砌跌水井D=400-600mm(直线外		污水闸槽井盖板配筋图①	127
跌)	112	污水闸槽井盖板配筋图②	128
竖槽式混凝土跌水井D=200-600mm(直线		污水闸槽井盖板配筋图③	129
外跌)	113	污水闸槽井盖板配筋图④	130
竖槽式跌水井(直线外跌)盖板配筋图	114	污水闸槽井盖板配筋图⑤	131
竖槽式砖砌跌水井D=200-400mm(支线外		沉泥井	
跌)	115	Φ1000mm圆形砖砌沉泥井	132
竖槽式砖砌跌水井(支线外跌)盖板配筋图	116	Φ1000mm圆形混凝土沉泥井	133
竖槽式混凝土跌水井D=200-400mm(支线		Φ1250mm圆形砖砌沉泥井	134
外跌)	117	Φ1250mm圆形混凝土沉泥井	135
竖槽式混凝土跌水井(支线外跌)盖板配筋		耐腐蚀检查井	
图	118	砖砌塑料板衬里耐腐蚀检查井	136
阶梯式砖砌跌水井D=700-1500mm	119	混凝土塑料板衬里耐腐蚀检查井	137
		自 录 图集号	02\$515
		审核 引起 校对 艺艺 设计 温加速 页	4
· -		•	·

目 录

图 名	页
砖砌玻璃钢衬里耐腐蚀检查井	138
混凝土玻璃钢衬里耐腐蚀检查井	139
砖砌耐腐蚀涂料衬里耐腐蚀检查井	140
混凝土耐腐蚀涂料衬里耐腐蚀检查井	141
耐腐蚀检查井盖板配筋图	142
预制井筒	
φ700mm预制混凝土井筒(双排踏步)	143
Φ800mm预制混凝土井筒(双排踏步)	144
Φ800mm预制混凝土井筒(单排踏步)	145
检查井脚宽图	
砖砌雨水检查井踏步脚窝位置图	146
混凝土雨水检查井井室踏步 脚窝位置图	147
砖砌污水检查井踏步脚窝位置图	148
混凝土污水检查井井室踏步脚窝位置图	149

目 录	图集号	02S515
审核 计分 校对 于 设计 温油性	页	5

总 说 明

一. 编制依据:

- 1. 本图集是按照建设部"关于印发《一九九七年国家建筑标准设计编制工作计划》的通知"(建设[1997]年170号文)及现行有关国家标准、规范编制的。
- 2. 本图集是在1977年编制的"圆形排水检查井S231"、"矩形排水检查井S232"、"扇形排水检查井S233"、"跌水井S234"及"耐腐蚀检查井及耐腐蚀管道接口S236"的基础上由北京市市政工程设计研究总院修编的。

二. 设计条件:

- 1. 设计荷载:超汽20级车
- 2. 土壤条件: 容重1800Kg/m³, 内摩擦角φ=30°
- 3. 地下水位:按有、无地下水两种情况设计,当有地下水时, 其水位按地面以下1米计算。
- 4. 基础应座落在土质良好的原状土层上,地基承载能力不得小于100KN/m², 若还有不良土层应进行处理。

三. 适用范围:

- 1. 适用于雨水管道管径D≤2000mm,管顶覆土≤4m;污水管道管径D≤1500mm,管顶覆土≤6m之直线、转弯、90°三通、90°四通等情况。
- 2. 市政、建筑小区、工业企业与民用建筑雨污水管道工程。
- 3. 本图集如用于湿陷性黄土地区、永久性冻土地区、其它特殊性地区及地震设计烈度为9度及9度以上的工程时,应根据有关规范和规程的规定另作处理。
- 4. 除跌落井外,接入支管均与下游管道采用管内顶平接。

- 5. 当有化学管材接入检查井时,其作法见相应标准。
- 6. 盖板覆土如不符合本图集要求,应另行设计。
- 7. 井盖、踏步详见97S501。根据使用要求,可使用双层井盖及单排踏步。见 P143~146、148。

四. 图集内容及使用条件:

1. 圆形井:

有 Φ 700mm、 Φ 1000mm、 Φ 1250mm、 Φ 1500mm 4种 并径的井, 适用于管径D=200~800mm的雨污水管道 上。

2. 矩形井:

分直线井、90°三通井、90°四通井,适用于管径D=800~2000mm的雨水管道上; D=800~1500mm的污水管道上。

3. 扇形井:

以上游管中心与下游管中心相交处的内角分为90°、120°、135°、150°4种转弯井。适用于管径D=800~2000mm的雨水管道转弯处,D=800~1500mm的污水管道转弯处。当转弯角度处于指定角度之间时,做法参考临近指定角度转弯井之做法,盖板参考选用小于此角的指定盖板。

4. 小方井:

适用于管径D=200~400mm的雨污水管户管上。井深≤1.5m,不下人。

	总 说 明	图集号	02S515
审核 砂乳	校对 多多分 设计 温油性	页	6

总 说 明

5. 跌落井:

有竖管式、竖槽式和阶梯式三种形式。当雨水管上下游跌 差≥1m时,污水管上下游跌差≥50cm时必须使用跌水井。

6. 闸槽井:

为检修时断水方便而设置在排水管道上的井。适用于管径D=300~1000mm的管道。

- 7. 沉泥井: 井底比下游干管深30cm,以便于管道掏挖**淤泥使用。**
- 8. 耐腐蚀井: 用于腐蚀介质的排水管道的检查井。

五. 采用材料:

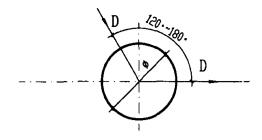
- 1. 砖砌体: 采用MU10砖, M7.5水泥砂浆。
- 2. 钢筋混凝土: 井室-C20、盖板-C25、井**圈-C30**; 钢筋: Φ为 I 级热轧钢筋, Φ为 II 级热轧钢筋。
- 3. 井基:采用C10混凝土。
- 4. 抹面:采用1:2(体积比)防水水泥砂浆抹面厚20mm。砖砌检查井井壁内外均用防水水泥砂浆抹面,抹至检查井顶部。
- 5. 流槽:采用与井墙一次砌筑的砖砌流槽,如改用C10号混凝 土时,浇筑前应先将检查井之井基、井墙洗刷干净,以保证 共同受力。

- 6. 预制盖板, 应在适当位置加吊环。
- 7. 井筒: 有砖砌和钢筋混凝土两种,本图集中砖砌检查井 表示的砖砌井筒也可采用混凝土井筒。预制混凝土井 筒,也可采用现浇(150壁厚,里层配Φ6@150钢筋网)。

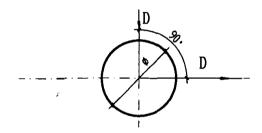
六. 施工注意事项:

- 1. 砖砌体必须砂浆饱满,灰浆均匀。
- 2. 预制和现浇混凝土构件必须保证表面平整、光滑、无蜂 窝麻面。
- 3. 壁面处理前必须清除表面污物、浮灰等。
- 4. 盖板、井盖安装时加1:2防水水泥砂浆座浆及抹三角灰, 井盖顶面要求与路面平。
- 5. 混凝土盖板均为底层配筋,盖板在堆放及运输时不得倒置。
- 6. 回填土时,先将盖板座浆盖好,在井墙和井筒周围同时 回填,回填土密实度根据路面要求而定,但不应低于 95%。
- 7. 若支、干管基础落于井室肥槽中时, 肥槽须进行处理。 其做法: 用级配砂石、混凝土或砖填实。

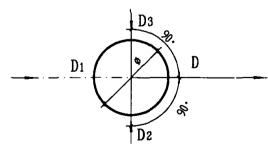
总 说 明	图集号	02S515
审核 对表 校对 子子 设计 温和吃	页	7



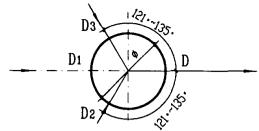
直线、转弯井尺寸表							
井径 ø 700 1000 1250 1500							
管径 D	≪400	≪600	≪800	≪1000			



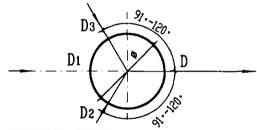
90°转夸井尺寸表							
井径 ø 700 1000 1250 1500							
管径 D	≼300	≼500	≪600	≪800			



	90°三通、四通井尺寸表											
井径 ø 700 1						1000 1250			1500			
管径 D	D1	D2,D3	D	D1	D2,D3	D	D1	D2, D3	D	D1	D2,D3	D
	≪400	≪300	≪400	≪600	<500	≪600	≪800	≪600	≪800	≪900	≪800	≪900



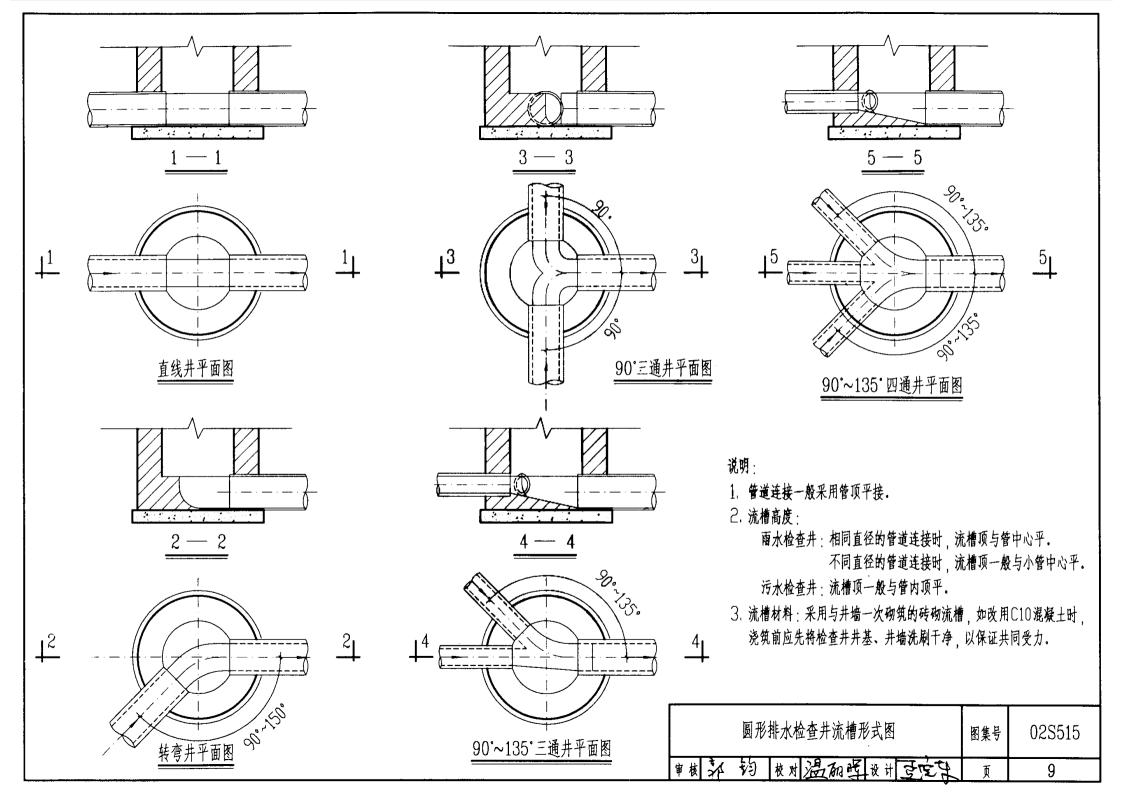
121°~135° 三通、四通井尺寸表												
井径 ø 700				1000 1250			1500					
管径 D	D1	D2 , D3	D	D1	Ds D3	D	D1	D2 , D3	D	D1	D2 , D3	D
	≼200	≼200	≼400	≼400	≼200	≼600	≼600	≼200	≼800	≼700	≼200	≼1000
				≼300	≼300	≼600	≼500	≼300	≼800	≼600	≼300	≼1000
							≼400	≼400	≼800	≼500	≼400	≼1000

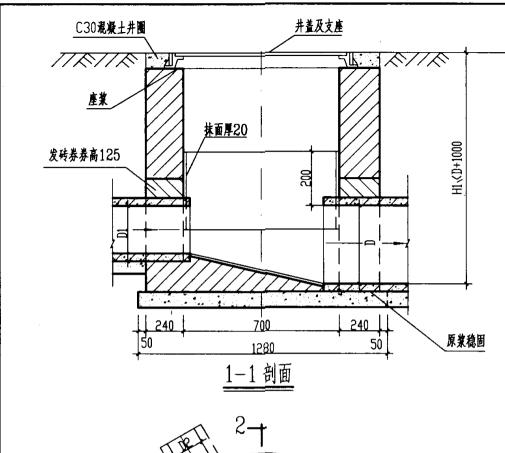


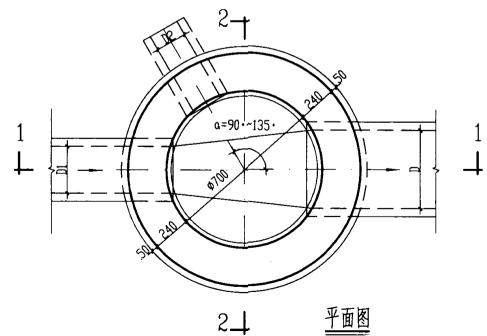
	91°~120° 三通、四通井尺寸表											
井径 ø 700				1000		1250		1500				
管径 D	D1	D2 ,D3	D	D1	Da Da	D	D1	D2 , D3	D	D1	D2 , D3	D
	≼400	≼200	≼400	≼600	≼200	≼600	≼800	≪200	≪800	≼1000	≼300	≪1000
	≼300	≼300	≼400	≼500	≼300	≼600	≼700	≼300	≪800	≼900	≼400	≪1000
				≪400	≼400	≼600	≼600	≼400	≼800	≪800	≼500	≪1000
							≼500	≼500	≼800	≼700	≼600	≪1000

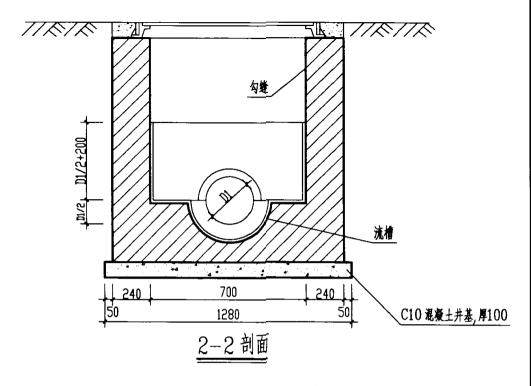
- 1. 单位:毫米。
- 2. 转弯井流槽半径 R≈D
- 3. 管子通入检查井以管外壁与井内壁接触为准。

圆形排水检查井尺寸表	图集号	02S515	
申棋之人,校对温丽野设计	页	8	





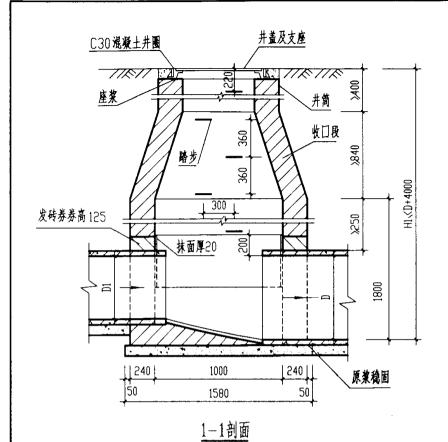


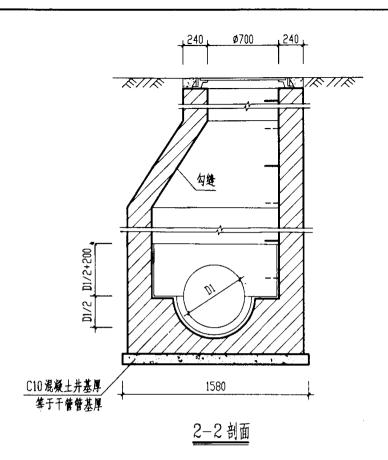


管 径	持一 持衛体 (m³)		C10毫蒙土	砂浆抹面
D	流槽	井肯/m	(m^3)	(m ²)
200	0.04	0.71	0.13	1.40
300	0.05	0.71	0.13	1.47
400	0.06	0.71	0.13	1.58

- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 遇地下水时, 井外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至地下水位以上500, 厚20.
- 5, 接入支管超挖部分用级配砂石、混凝土或砌砖填实。

ø700mm 圆形砖砌雨水检查井 D≤400 mm	图集号	02S515
申棋部 韵 校对温加好设计区代学	页	10





1 上 三	27	1
\$	2十 平面图	

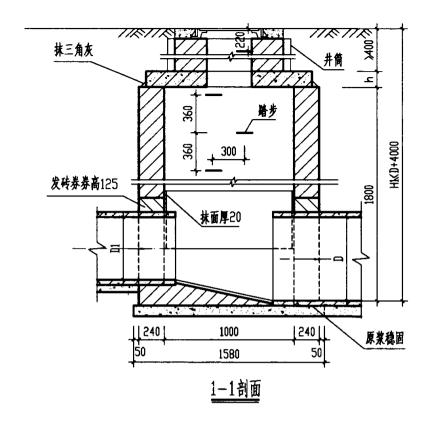
低亚种人子类自治阳

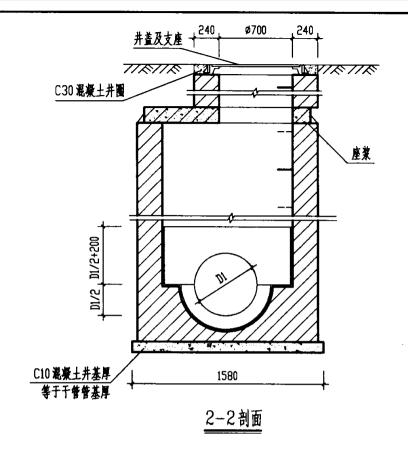
	普径	持	9体 (m³)	C10混凝土	砂葉抹面
	D	收口段	井室	# #/ m	(m^3)	(m^2)
	200	0.39	1.76	0.71	0 20	2.48
١	300	0.39	1.76	0.71	0 .20	2.60
	400	0.39	1.76	0.71	0.20	2.70
	500	0.39	1.76	0.71	0.22	2.79
	600	0.39	1.76	0.71	0.24	2.86

说明·

- 1. 单位 毫米。
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 遏地下水时, 井外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至地下水位以上 500, 厚20。
- 5. 井室高度自井底至收囗底净高一般为1800 ,埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部份用级配砂石,混凝土或砖填实。
- 7, 顶平接入支管见圆形排水检查井尺寸表。

ø1000mm 圆形砖砌雨水检查井(收囗式) D=200~600 mm	图集号	02S515
申枝部 钧 校对温和野设计可定见	页	11



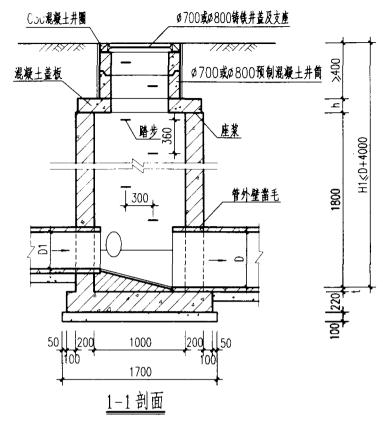


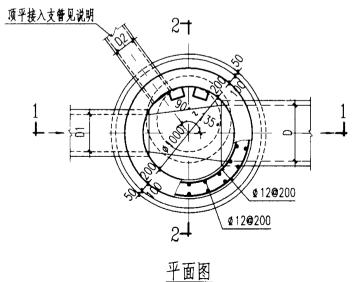
管径	砖砌体 (m³)		繊土	砂葉林面	
D	井室	井筒/m	C10	C25	(m ²)
200	1.76	0.71	0.20	见	2.48
300	1.76	0.71	0.20	盖	2.60
400	1.76	0.71	0.20	板	2.70
500	1.76	0.71	0.22	图	2.79
600	1.76	0.71	0.24		2.86

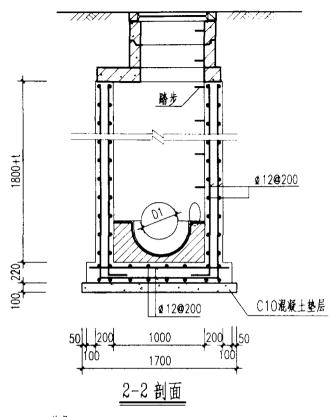
- 1. 单位 毫米。
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部, 厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为1800 , 埋聚不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部份用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 顶平接入支管见圆形排水检查井尺寸表。

项平接入支管见说明	2-	
1 L		1 -
	2 — 平面图	

ø1000mm圆形砖砌雨水检查井(盖板式) D=200 ~ 600 mm	图集号	02S515
申棋衫 鈞 校对温和空设计量对学	Ą	12

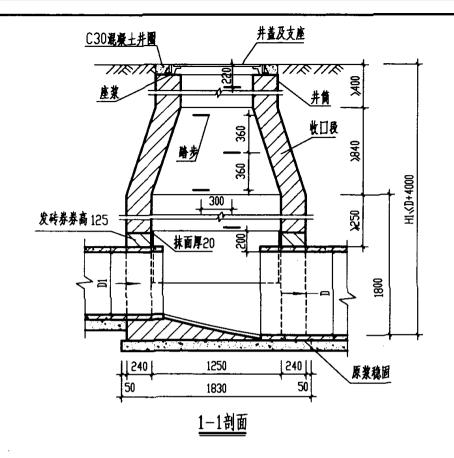


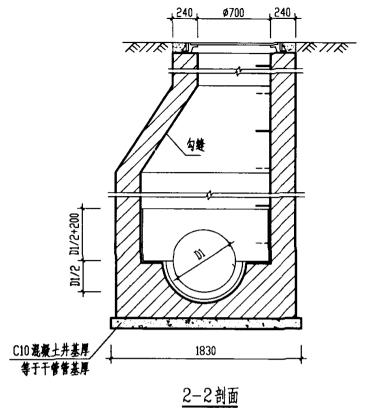




- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井蟠及底板混凝土为C20、S4; 钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d:混凝土净保护层35。
- 3. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖; 1:2防水水泥砂浆抹面, 厚20.
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为1800、埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 顶平接入支管见圆形排水检查井尺寸表。
- 8. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

Ø1000mm圓形混凝土雨水检查井	图集号	02S515
D=200~600mm	V 3κ ω	000010
#核 3人公元 校对 子文字 设计 选 阳号	页	13



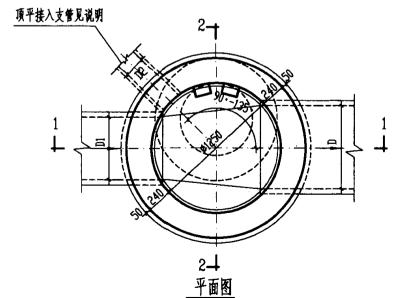


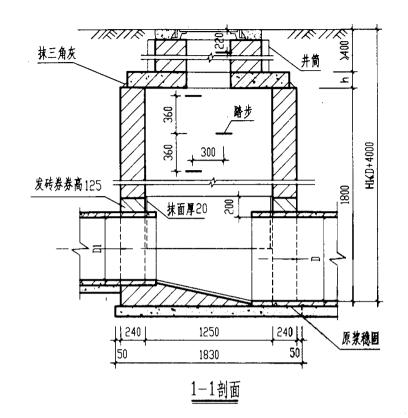
管 径	特物体 (m³)			C10毫豪土	砂業抹面
D	牧口段	并室	养简/m	(m^3)	(m ²)
600	0.77	2.19	0.71	0.32	4.14
700	0.77	2.19	0.71	0.37	4.23
800	0.77	2.17	0.71	0.42	4.31

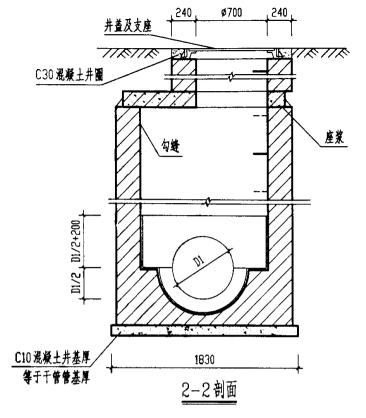
1. 单位 毫米。

- 2. 并培用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 遏地下水时,井外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至地下水位以上 500, 厚 20。
- 5. 井室高度自井底至收口底净高一般为1800 , 埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超控部份用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 顶平接入支管见圆形排水检查井尺寸表。

ø1250mm 圆形砖砌雨水检查井(收囗式) D=600~800 mm	图集号	02S515
申核部 钓 校对温和野设计子艺	Ą	14





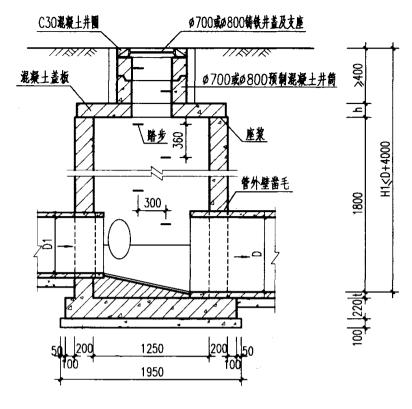


管径 转轴 (m³)		(m³)	混凝土 (m³)		砂業株面
D	井室	井肖/m	C10	C25	(m^2)
600	2.19	0.71	0.32	见	4.14
700	2.19	0.71	0.37	见盖板	4.23
800	2.17	0.71	0.42	图	4.31

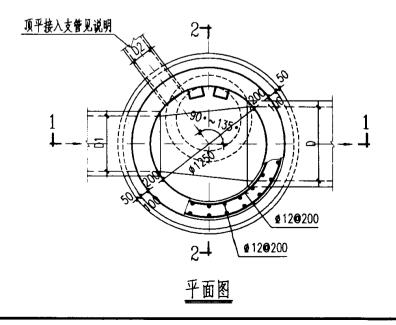
- 1. 单位 毫米。
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 遏地下水时,井外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至地下水位以上 500, 厚20。
- 5. 井室高度自井底至蓋板底净高一般为1800 , 埋深不足时酌情减少。
- 6.接入支管超挖部份用级配砂石,混凝土或砖填实。
- 7. 顶平接入支管见圆形排水检查井尺寸表。

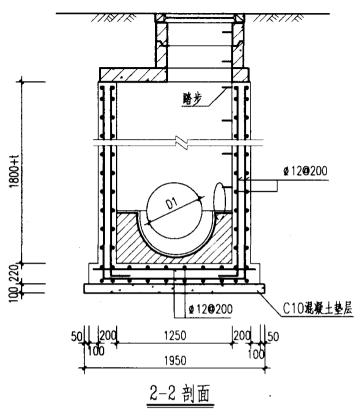
ø1250mm 圆形砖砌雨水检查井 (盖板式) D=600 ~ 800 mm	图集号	02S515
申核記 韵 校对温丽野设计至地里	页	15

项平接入:	文管见说明 2 — 2 — 2 — 2 — 2 — 2 — 2 — 2 — 2 — 2 —	1 1
	_ 平面图	



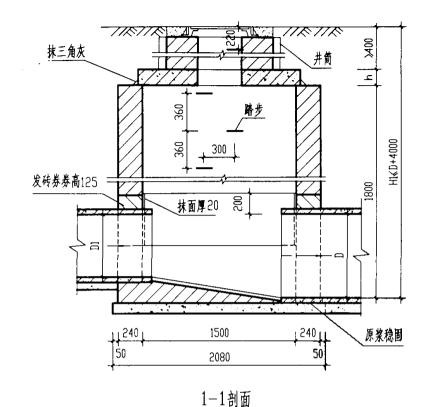
1-1 剖面

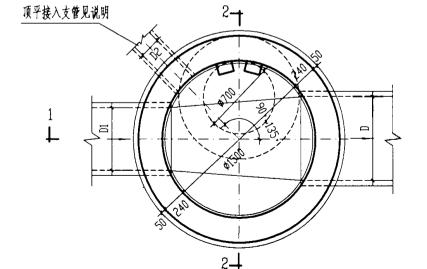




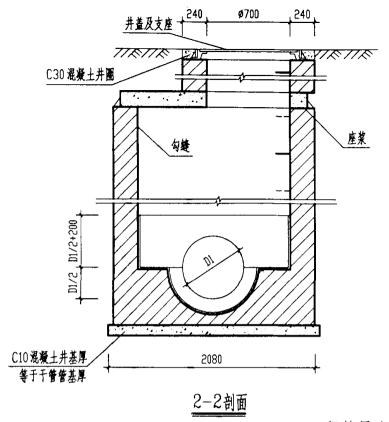
- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4; 钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖;1:2防水水泥砂浆抹面,厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为1800, 埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 顶平接入支管见圆形排水检查井尺寸表。
- 8. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

ø1250mm圓形混凝土雨水检查井	图集号	028515
D=600~800mm	Δπ. Λ	000010
申核 引知的 树牙吃了 设计温加度	- 页	16





平面图



工程数量表

C10

0.54

0.61

0.68

現聚土 (m³)

C25

砂浆抹面

 (m^2)

5.86

5.96

6.04

砖砌体 (m³)

井筒/m

0.71

0.71

0.71

井室

2.70

900 2.69

1000 2.68

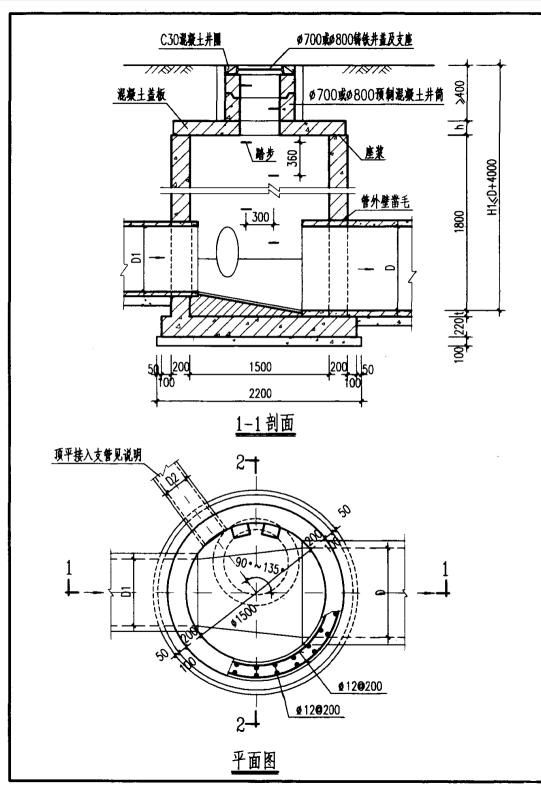
眷径

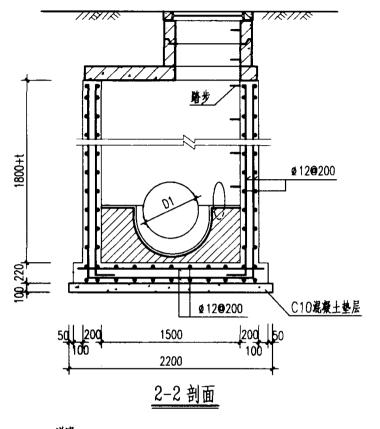
800

祖相	٠,
ויוי אר	

- 1. 单位 毫米。
- 2. 井塘用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 遇地下水时,井外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至地下水位以上 500, 厚 20。
- 5. 井室高度自井底至蓋板底净高一般为1800 ,埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部份用级配砂石,混凝土或砖填实。
- 7. 顶平接入支管见圆形排水检查井尺寸表。
- 8. 流槽需在安放踏步的同侧加设脚窝, 见139页。

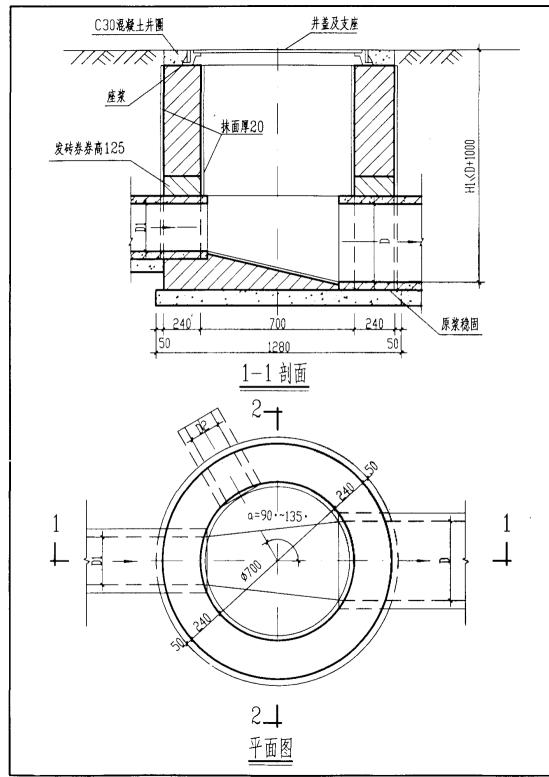
Ø1500mm圆形砖砌雨水检查井(盖板式) D=800∼1000 mm	图集号	02S515
申核記 钧 校对温和强设计工作中	页	17

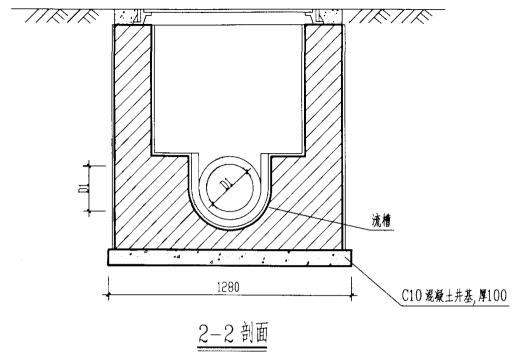




- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4; 钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋铺固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座装、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖; 1:2防水水泥砂浆抹面, 厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为1800、埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超控部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 頂平接入支管见圖形排水检查井尺寸表。
- 8. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

	Ø1500mm圓形混凝土雨水检查井	图集号	02S515
L	D=800~1000mm		0.0.2010
审核	和 Ms 树里大学 数计温加学	Ą	18

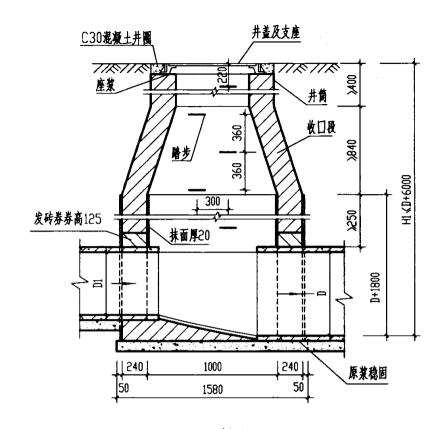


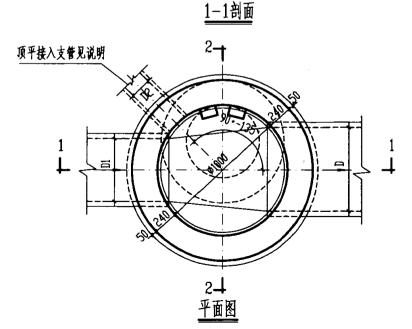


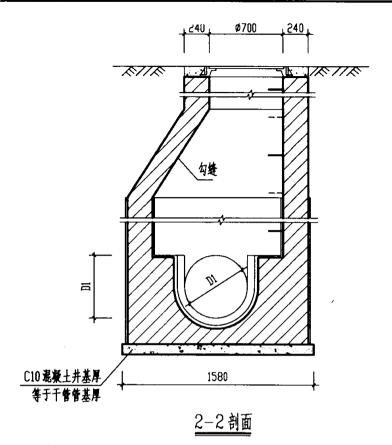
普径 時期体 (m³)		(m^3)	C10混凝土	砂浆抹面
D	流槽	井肯/m	(m^3)	(m^2)
200	0.05	0.71	0.13	8.35
300	0 .08	0.71	0.13	8.35
400	0.10	0.71	0.13	8.35

- 1. 单位: 毫米。
- 2, 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部, 厚20.
- 5. 接入支管超挖部分用级配砂石、混凝土或砌砖填实。

ø700mm圆形砖砌污水检查井 D≤400 mm		02S515
审核 記 韵 校对 温加隆设计 子定生	页	19



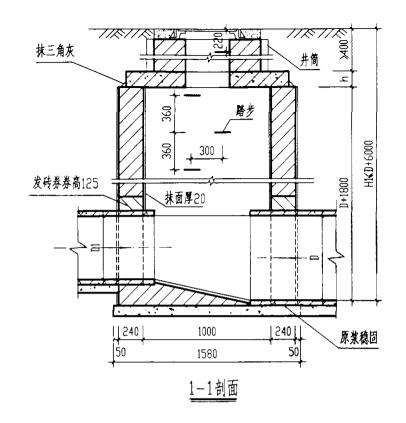


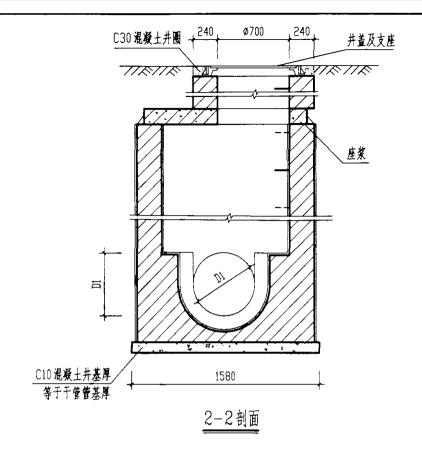


管径	時确体 (m³)			C10混凝土	砂抹面
D	收口段	井室	井筒/m	(m ³)	(m ²)
200	0.39	1.98	0.71	0.20	18.22
300	0.39	2.10	0.71	0.20	18.22
400	0.39	2.21	0.71	0.20	18.22
500	0.39	2.32	0.71	0.22	18.22
600	0.39	2.41	0.71	0.24	18.22

- 1. 单位 毫米。
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部, 厚20。
- 5. 井室高度自井底至收口底净高一般为 D+1800, 埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部份用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 顶平接入支管见圆形排水检查井尺寸表。
- 8. D>400时,流槽需在安放路步的同侧加设脚窝,见141页。

	Ø1000mm 圆形砖砌污水检查井(收□式) D=200 ~ 600 mm				02S515
审相	护节	(2)	校对温和考设计工艺	页	20



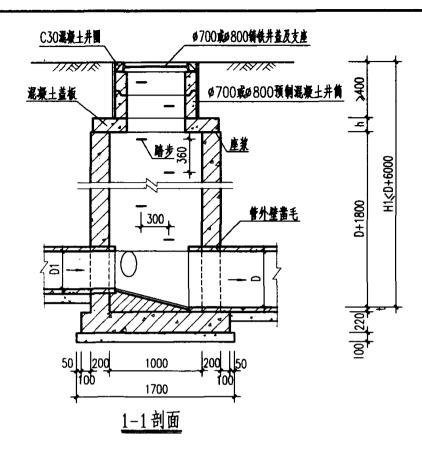


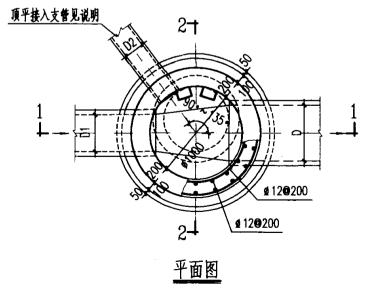
管径	转触体((m^3)	凝凝土 (m³)		砂葉抹面
D	井室	井筒/ 加	C10	C25	(m ²)
200	1.98	0.71	0.20	见	18.22
30 0	2.10	0.71	0.20	盖	18.22
400	2.21	0.71	0.20	板	18.22
500	2.32	0.71	0.22	N	18.22
600	2.41	0.71	0.24		18.22

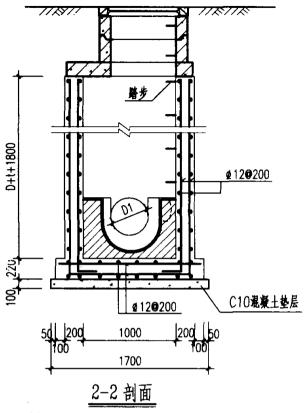
- 1. 单位 毫米.
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部,厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为 D+1800, 埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部份用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 顶平接入支管见圆形排水检查井尺寸表。
- 8. D>A00时,流槽需在安放路步的同侧加设脚窝,见141页。

顶平接入支管见说明	27	
1 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		1 -1
	2-4	
	平面图	

ø1000mm圆形砖砌污水检查井(盖板式) D=200~600mm	图集号	02S515
申核部 韵 校对温和野设计工作	页	21







- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井崎及底板混凝土为C20、S4; 钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖;1:2防水水泥砂浆抹面,厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为D+1800、埋溉不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 项平接入支管见图形排水检查井尺寸表。
- 8. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

Ø1000mm 圆形混凝 土污水检查井 D=200∼600mm	图集号	02S515
申枝 引作品 树 豆皮 设计温配的	页	22

60150=900 ø1360 8

钢筋表

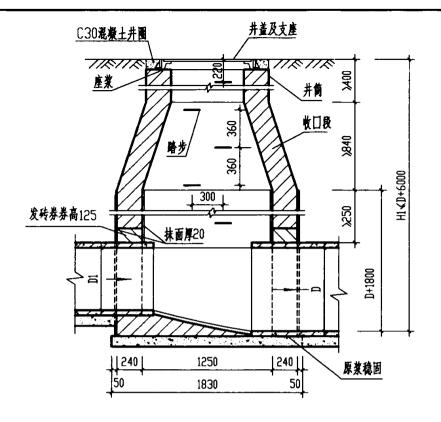
			盖板 ① -1					盖	板①) -2	
编号	形式及尺寸	規格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量
78 V	(mm)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
1		ø 12	680	1	0.68	0.60	⊈14	680	1	0.68	0.82
2		Ø 12	1010	1	1.01	0.90	Ø 14	1010	1	1.01	1.22
3		ø 12	1190	1	1.19	1.06	Ø 14	1190	1	1.19	1.44
4		Ø 12	350	2	0.70	0.62	Ø 14	350	2	0.70	0.85
5		Ø 12	280	2	0.56	0.50	Ø14	280	2	0.56	0.68
6		Ø 12	240	2	0.48	0.43	Ø 14	240	2	0.48	0.58
7		\$ 12	220	2	0.44	0.39	Ø 14	220	2	0.44	0.53
8		⊈12	160	2	0.32	0.28	Ø 14	160	2	0.32	0.39
9		ø 12	130	2	0.26	0.23	Ø14	130	2	0.26	0.31
10		Ø 12	120	2	0.24	0.21	Ø 14	120	2	0.24	0.29
11		Ø 12	870	2	1.74	1.55	⊈14	870	2	1.74	2.10
12		Ø 12	1120	2	2.24	1.99	Ø14	1120	2	2.24	2.71
13		Ø 12	420	1	0.42	0.37	Ø14	420	1	0.42	0.51
14		Ø 12	730	2	1.46	1.30	⊈14	730	2	1.46	1.76
15	V13E0	Ø 12	4380	1	4.38	3.89	Ø 12	4380	1	4.38	3.89
16	Office	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	⊈ 12	2940	1	2.94	2.61

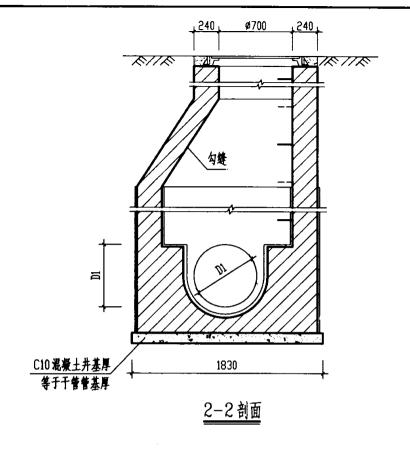
- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料:混凝土C25;钢筋Ø-I级钢;Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;铜筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **益板頂复**土 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,钢筋长度及 位置自行调整。

蓝板规格表

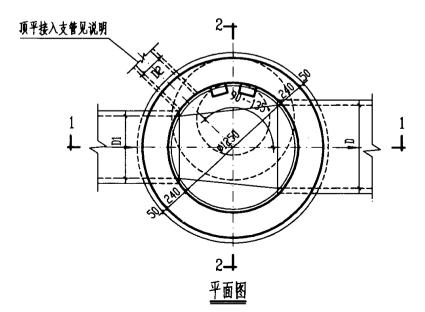
	盖板复土H。	板厚h	遊擬土	钢筋
盖板型号	(m)	(mm)	(m ³)	(kg)
1)-1	0.6≼H₀ ≼2.0	100	0.11	16.93
1)-2	0.4≤Ho <0.6 2.0 <ho td="" ≤4.0<=""><td>120</td><td>0.13</td><td>20.69</td></ho>	120	0.13	20.69

Ø1000mm圓形雨污水检查井 蓋板配筋图				02S515
审核	appro	树豆大树湖海	页	23





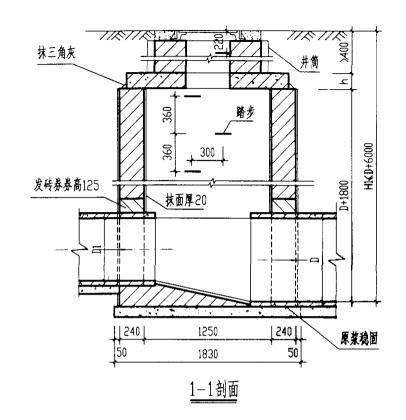
1-1剖面

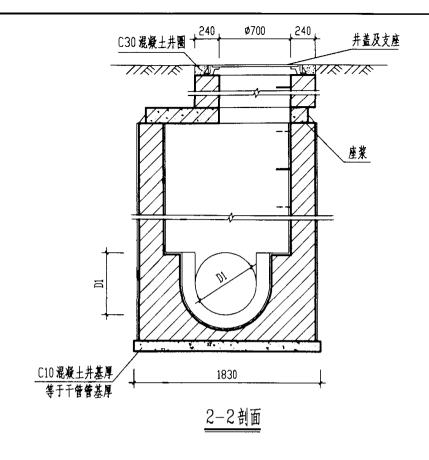


管径	畴	幹 体 (m³	C10毫蒙土	砂葉林面	
D	收口段	井室	井筒/m	(m ³)	(m^2)
600	0.77	3.05	0.71	0.32	23.54
700	0.77	3.18	0.71	0.37	23.54
800	0.77	3.31	0.71	0.42	23.54

- 1. 单位 毫米。
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部, 厚20。
- 5. 井室高度自井底至收口底净高一般为 D+1800, 埋聚不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部份用级配砂石,混凝土或砖填实。
- 7. 顶平接入支管见圆形排水检查井尺寸表。
- 8. 流槽需在安放路步的同侧加设脚窝、见141页。

ø1250mm 圆形砖砌污水检查井(收口式) D=600 ~ 800 mm	图集号	02S515
申枝記 钓 枝对温和吃设计工工	页	24



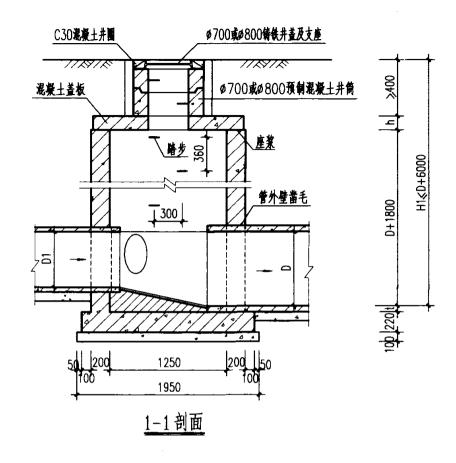


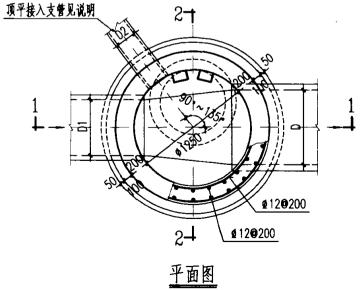
管径	砖雕	(m³)	混凝土	(m ³)	砂業抹面
D	井室	井筒/ m	C1 0	C25	(m ²)
600	3.05	0.71	0.32	见	23.54
700	3.18	0.71	0.37	盖板	23.54
800	3.31	0.71	0.42	图	23.54

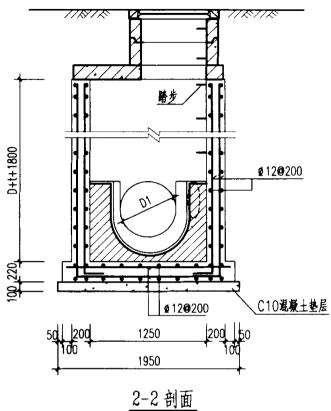
- 1. 单位 毫米.
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部、厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为 D+1800, 埋聚不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部份用级配砂石,混凝土或砖填实。
- 7. 项平接入支管见圆形排水检查井尺寸表。
- 8, 流槽需在安放踏步的同侧加设脚窝、见141页。

项平接入支管见说明	27
1	
	2→ 平面图

ø1250mm圆形砖砌污水检查井(盖板式) D=600~800 mm	图集号	02S515
申枝記 销校对遇和强设计事化了	页	25

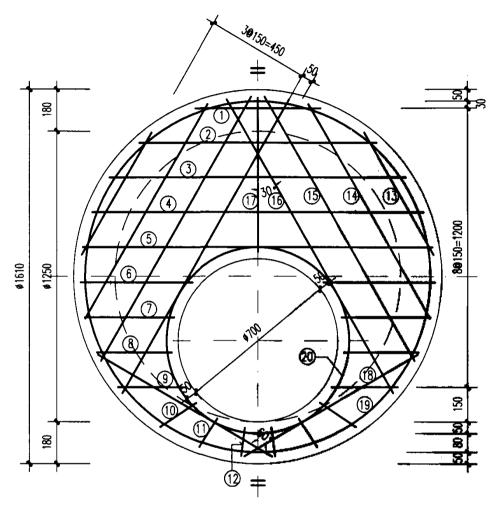






- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4;铜筋 Ø-I级铜、Ø-II级铜; 铜篇铺固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座装、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖; 1:2防水水泥砂浆抹面, 厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为D+1800、埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 顶平接入支管见圆形排水检查井尺寸表。
- 8. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

Ø1250mm圓形混凝土污水检查井	图集号	02S515
D=600~800mm	NA.	000010
申核 引起 树 医电 对温丽型	. 页	26



钢筋表

				盖枋	(2)-	1			盖板	<u> </u>	
编号	形式及尺寸	規格	长度	數量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量
	(mm)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
1		ø 12	550	1	0.55	0.49	Ø 14	550	1	0.55	0.66
2		Ø 12	1040	1	1.04	0.92	Ø 14	1040	1	1.04	1.26
3		⊈12	1300	1	1.30	1.15	Ø 14	1300	1	1.30	1.57
4		Ø 12	1450	1	1.45	1.29	Ø 14	1450	1	1.45	1.75
5		1 2	1530	1	1.53	1.36	Ø 14	1530	1	1.53	1.85
6		Ø 12	490	2	0.98	0.87	⊈14	490	2	0.98	1.18
7		Ø 12	39 0	2	0.78	0.69	Ø 14	390	2	0.78	0.94
8		⊈ 12	330	2	0.66	0.59	Ø 14	330	2	0.66	0.80
9		₫ 12	290	2	0.58	0.52	⊈14	290	2	0.58	0.70
10		⊉ 12	190	2	0.38	0.34	Ø 14	190	2	0.38	0.46
11		Ø 12	140	2	0.28	0.25	⊈14	140	2	0.28	0.34
12		₫12	120	2	0.24	0.21	Ø14	120	2	0.24	0.29
13		Ø 12	610	2	1.22	1.08	⊈14	610	2	1.22	1.47
14		Ø 12	1070	2	2.14	1.90	Ø 14	1070	2	2.14	2.59
15		Ø12	1310	2	2.62	2.33	Ø 14	1310	2	2.62	3.16
16		1 2	1460	2	2.92	2.59	₫14	1460	2	2.92	3.53
17		1 2	670	1	0.67	0.60	Ø 14	670	1	0.67	0.81
18		⊉ 12	880	2	1.76	1.56	Ø14	880	2	1.76	2.13
19	0,510	⊈ 12	5170	1	5.17	4.59	Ø 12	5170	1	5.17	4.59
20	₩.	1 2	294 0	1	2.94	2.61	⊈ 12	2940	1	2.94	2.61

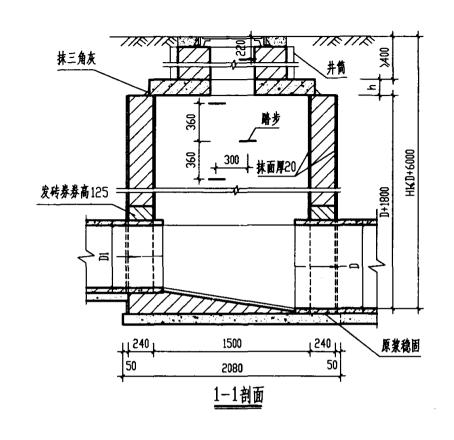
说明:

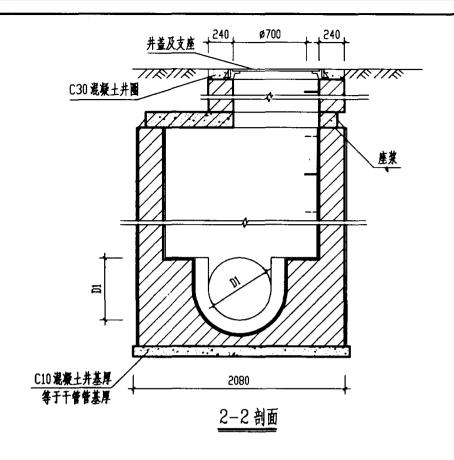
- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料:混凝土C25;钢筋Ø-I级钢; Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层: 35;铜筋放下层, 水平筋在最下面。
- 4. 董板頂复土 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配筋不变, 钢筋长度及 位置自行调整。

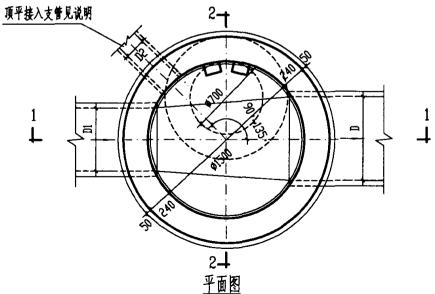
盖板规格表

盖板型号	盖板复土H。	板厚h	混凝土	钢筋
宣似型节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
2-1	0.6≼H₀ ≼2.0	120	0.20	25.94
(A)	0.4≼Ha <0.6	140	0.23	32.69
2 -2	2.0 <h<sub>0 ≤4.0</h<sub>	140	0.23	J2.09

Ø1250mm圓形雨污水检查井 蓋板配筋图	图集号	02S515
申核 31/32 树 天龙中 设计 海 不好	页	27



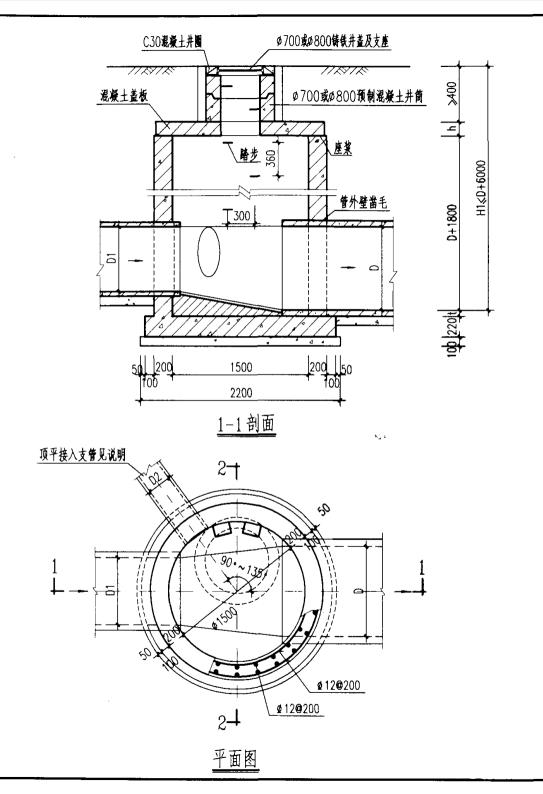


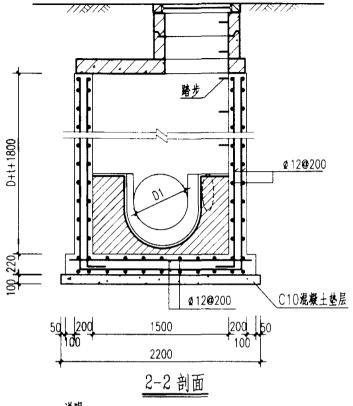


管径	特殊	(m ³)	(m ³)	砂煤桶	
D	井室	# 肖/ m	C10	C25	(m ²)
800	4.08	0.71	0.54	见	28.74
900	4.25	0.71	0.61	董	28.74
1000	4.42	0.71	0.68	E.	28.74

- 1. 单位 毫米。
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井頂部, 厚20。
- 5. 井室高度自井底至蓋板底净高一般为 D+1800, 埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部份用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 顶平接入支管见圆形排水检查井尺寸表。
- 8. 流槽需在安放路步的同侧加设脚窝, 见141页。

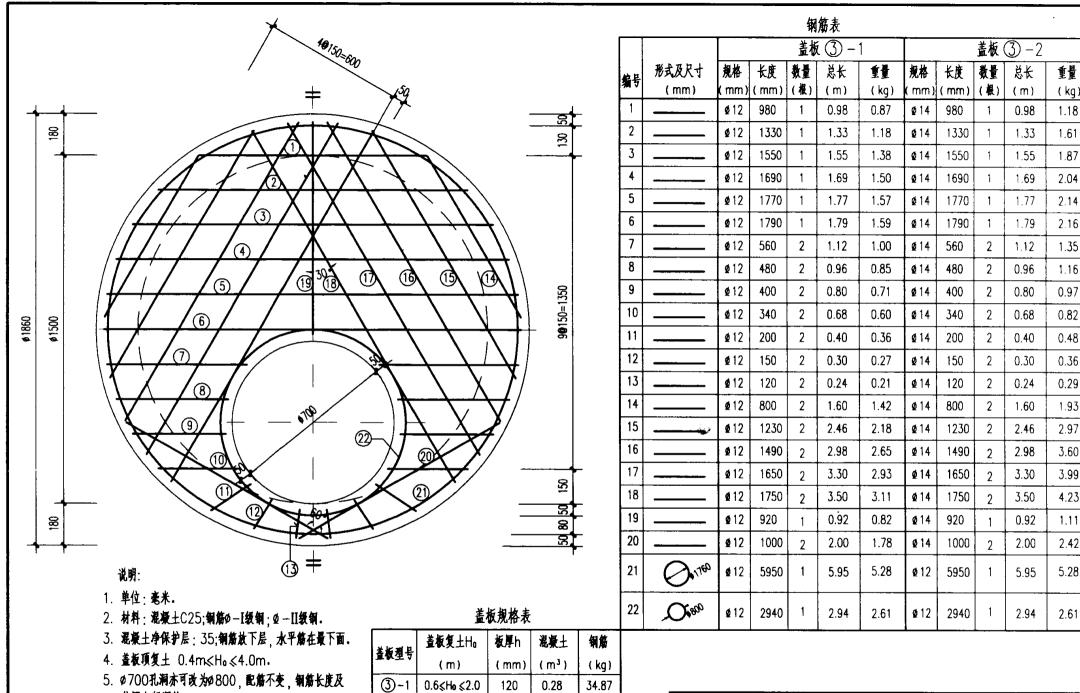
ø1500mm 圆形砖砌污水检查井(盖板式) D=800~1000 mm	图集号	02S515
申其記 韵 枝对温和野设计工工工	Ą	28





- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4; 钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座橥、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖;1:2防水水泥砂浆抹面、厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为D+1800, 埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超控部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 项平接入支管见圆形排水检查井尺寸表。
- 8. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

Ø1500mm圆形混凝土污水检查井	图集号	02S515
D=800~1000mm	N ★ V	000010
审核 引犯 树 香味 设计温丽星	一页	29



0.4≼Ho <0.6

2.0<Ho ≤4.0

140

0.33

44.57

3-2

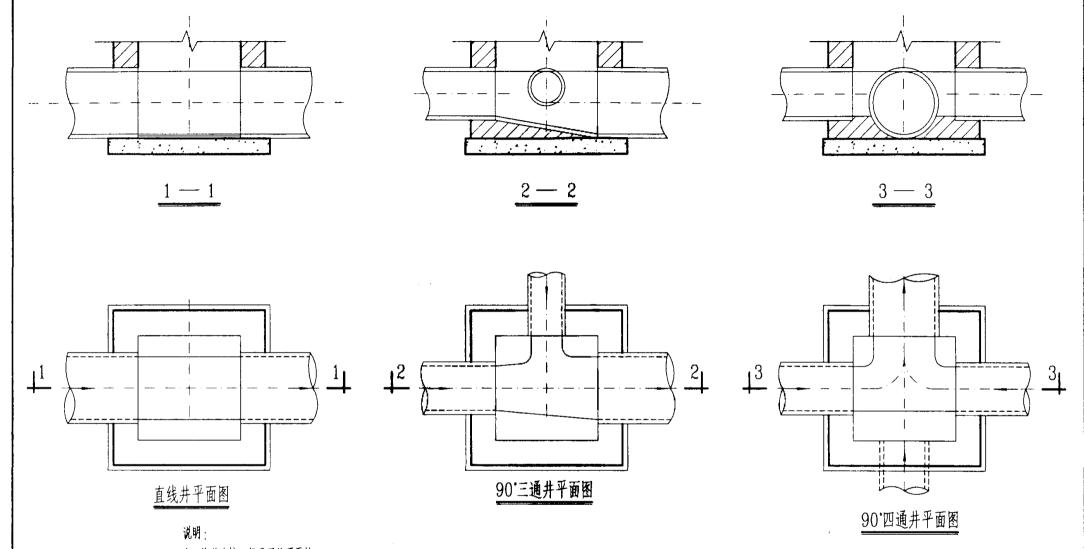
位置自行调整.

编号	IN YOUNG TO	75/10°	N.D.	外星	NV	王星	九份	飞皮	纵里	る。ス	里里
lacksquare	(mm)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
1		ø 12	980	1	0.98	0.87	Ø 14	980	1	0.98	1.18
2		⊈ 12	1330	1	1.33	1.18	Ø 14	1330	1	1.33	1.61
3		⊈ 12	1550	1	1.55	1.38	Ø 14	1550	1	1.55	1.87
4		⊉ 12	1690	1	1.69	1.50	Ø 14	1690	1	1.69	2.04
5		ø 12	1770	1	1.77	1.57	Ø 14	1770	1	1.77	2.14
6		ø 12	1790	1	1.79	1.59	⊈ 14	1790	1	1.79	2.16
7		Ø 12	560	2	1.12	1.00	Ø 14	560	2	1.12	1.35
8		Ø 12	480	2	0.96	0.85	Ø 14	480	2	0.96	1.16
9		ø 12	400	2	0.80	0.71	Ø 14	400	2	0.80	0.97
10		ø 12	340	2	0.68	0.60	ø14	340	2	0.68	0.82
11		Ø 12	200	2	0.40	0.36	Ø 14	200	2	0.40	0.48
12		Ø 12	150	2	0.30	0.27	Ø 14	150	2	0.30	0.36
13		⊈ 12	120	2	0.24	0.21	Ø 14	120	2	0.24	0.29
14		Ø 12	800	2	1.60	1.42	ø 14	800	2	1.60	1.93
15		Ø 12	1230	2	2.46	2.18	⊈14	1230	2	2.46	2.97
16		ø 12	1490	2	2.98	2.65	Ø 14	1490	2	2.98	3.60
17		Ø 12	1650	2	3.30	2.93	Ø14	1650	2	3.30	3.99
18		₫12	1750	2	3.50	3.11	Ø14	1750	2	3.50	4.23
19		Ø 12	920	1	0.92	0.82	Ø 14	920	1	0.92	1.11
20		Ø 12	1000	2	2.00	1.78	Ø 14	1000	2	2.00	2.42
21	0,160	£ 12	5950	1	5.95	5.28	Ø 12	5950	1	5.95	5.28
22	∑ / 80	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2.94	2.61

钢筋表 盖板 ③ -1

盖板 ③ -2

Ø1500mm圓形雨污水检查井 02S515 图集号 盖板配筋图 30



- 1. 管道连接一般采用管顶平接。
- 2. 流槽高度:

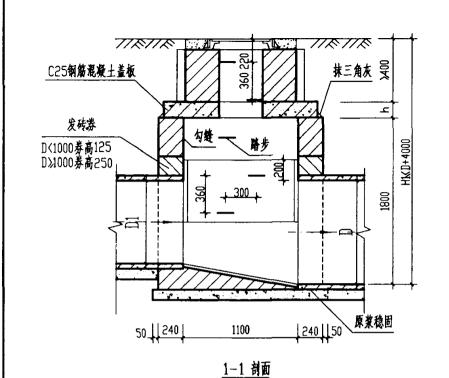
雨水检查井:相同直径的管道连接时,流槽顶与管中心平。

不同直径的管道连接时,流槽顶一般与小管中心平。

污水检查井;流槽顶一般与管内顶平。

3. 流槽材料: 砖砌流槽,如改用C10混凝土时,浇筑前应先将检查井井基、井墙洗刷干净,以保证共同受力。

矩形排水检查井流槽形式图	图集号	02S515
申核部的校对温和好设计五定年	Ą	31



27

90"~135"

1100

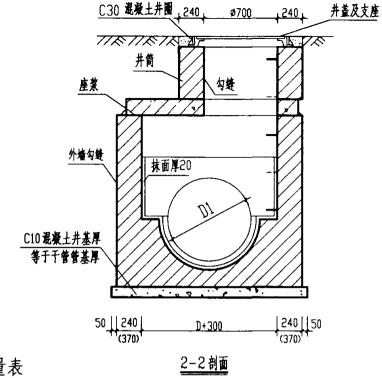
平面图

240 50

顶平接入支管见说明

50 240

240



工程数量表

管径	特雅	考谢体 (m³) 观察士 (m³)			
D	井室	养慎/m	C10	C25	(m ²)
800	2.28	0.71	0.45		3.85
900	2.36	0.71	0.54		4.24
1000	2.42	0.71	0.63	见	4.64
1100	2.50	0.71	0.73	盖	5.03
1200	2.58	0.71	0.84	板	5.65
1350	2.60	0.71	0.97	8	6.06
1500	2.98	0.71	1.24		6.65
1650	3.32	0.71	1.45		7.19
1800	3.91	0.71	1.67		8.57
2000	4.69	0.71	2.03		9.48

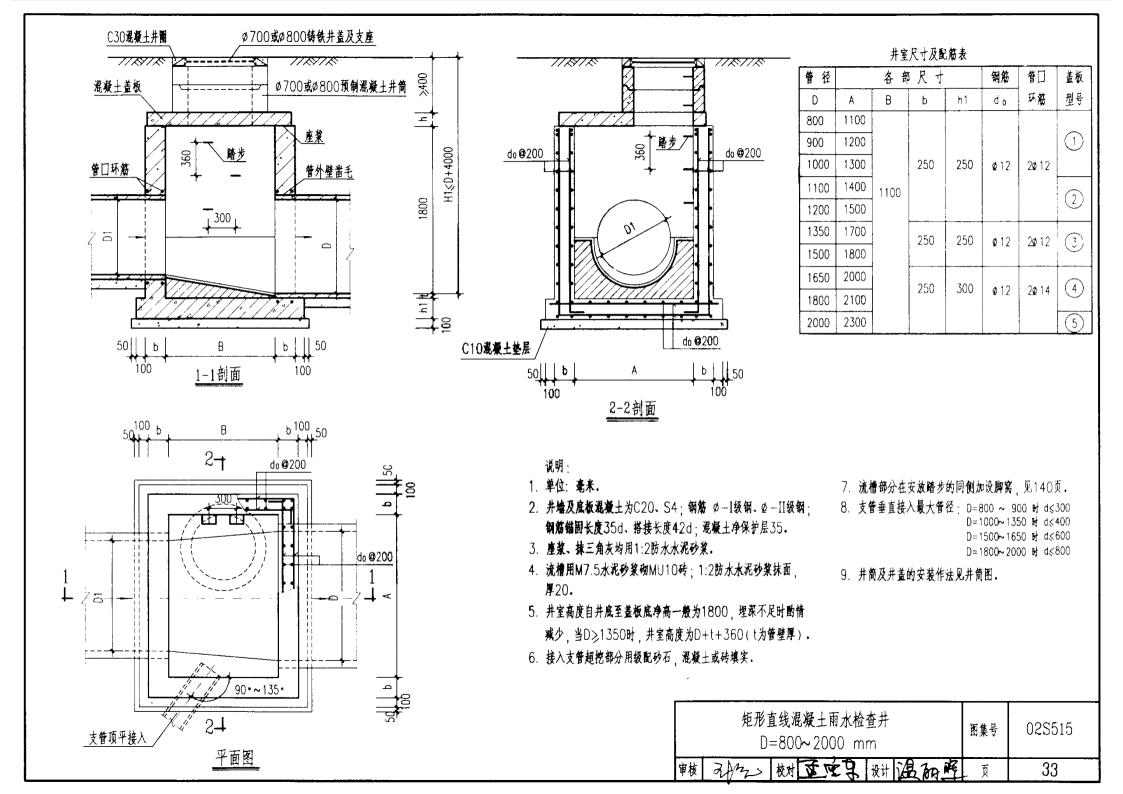
说明:

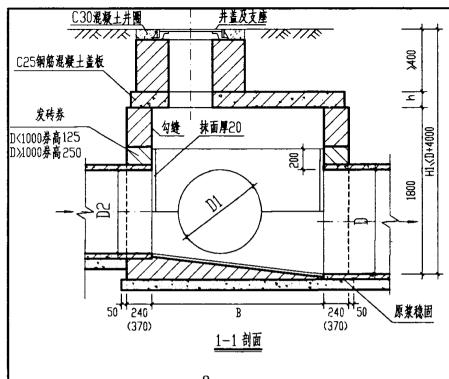
- 1. 单位 毫米。
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 遏地下水时, 井外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至地下水位以上 500, 厚20。
- 5. 井室高度自井底至蓋板底净高一般为1800 ,埋深不足时酌情减少, 当 D>1350 时,井室高度为 D+t+360·(t 为管壁厚)
- 6.接入支管超挖部份用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 流槽需在安放踏步的同侧加设脚窝, 见 139页。
- 8. 項平接入支管最大管径 d: D=800~900 計 dk(300 D=1000~1350 計 dk(400

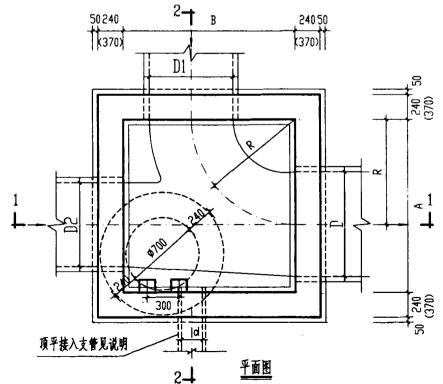
D=1500~1650 바 ok600 D=1800~2000 바 ok800.

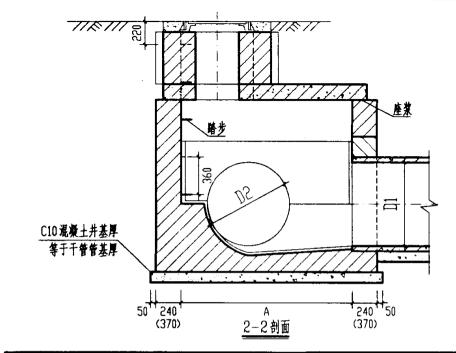
9. 当有地下水时,或当D>1800时,与管同向的墙厚改为370.

矩形直线砖砌雨水检查井 D=800 ~ 2000 mm	图集号	02S515
申核乳的校对温加野设计五宝工	页	32









管		径	各	部尺	1	盖板	砖砌体	(m³)	起凝土	(m^3)	砂葉抹面
D	D1	D2	A	В	R	编号	井室	# 筒 / m	C10	C25	(m ²)
900-1000	600-1000	600-1000	1650	1650	1000	1	3.81	0.71	1.00	见	6.20
1100-1350	600-1350	600-1350	2200	2200	1350	2	6.08	0.71	1.98	盖	10.23
1500-1650	600-1650	600-1650	2630	2630	1650	3	9.60	0.71	3.50	板	14.54
1800-2000	700-2000	900-1800	3150	3150	2000	4	18.74	0.71	6.52	8	19.78

说明: 1. 单位 毫米。

- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 遇地下水时, 井外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至地下水位以上 500, 厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为1800 , 埋聚不足时酌情减少, 当 D>1350 时, 井室高度为 D+t+360 (t为管壁厚)
- 6.接入支管超挖部份用级配砂石,混凝土或砖填实。
- 7. 流槽需在安放路步的同侧加设脚窝,见 139頁.

8. 支管垂直接入最大管径:

D=800~900 # dK300

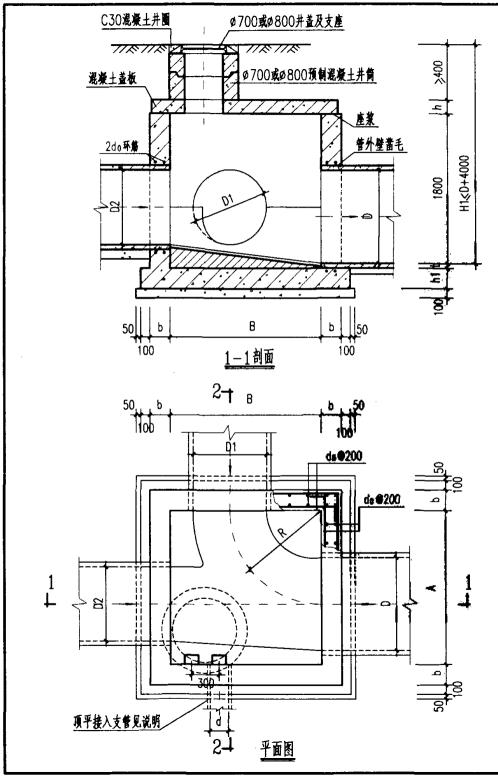
D=1000~1350 # d<400

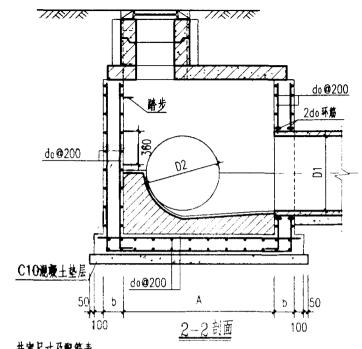
D=1500~1650 # 0K600

D=1800~2000 ₩ dK800

9. 当有地下水时, 墙厚改为 370, 当 D》1800时墙厚改为 370.

	矩形90°三通砖砌雨水检查井 D=900 ~ 2000 mm	图集号	02S515
审核元	钓 校对沿州军设计艺艺中	Ð	34





井掌尺寸及配筋表

普		径	2	第	尺寸			钢筋	盖板
D	D 1	D2	A	В	R	b	h1	do	型号
900~1000	60 0~1000	600~1000	1 65 0	1650	1000	250	300	ø 12	1
1100~1350	600~1350	600~1350	2200	2200	1350	200	500	W IZ	(2)
1500~1650	600~1650	600~1650	2630	2630	1650	700	75.0	-11	3
180 0~2 000	70 0~ 2000	900~1800	31 50	3150	2000	300	350	Ø14	4

说明:

- 1. 单位: 毫米.
- 2. **并始及底板混凝土**为C2O、S4:钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢: 铜篇器固长度35d、搭接长度42d:混聚土净保护层35。
- 3. 座装、抹三角灰均用1:2防水水泥砂装。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖; 1:2防水水泥砂浆抹面, 厚20.
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为1800,埋深不足时酌情减少 当D≥1350时, 井室高度为 D+t+360。(t 为管壁厚)

- 6. 接入支管超挖部份用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 流槽部份在安放踏步的同侧加设脚窝, 见140页。
- 8. 支管垂直接入最大管径:
- D= 900 ⊯d≤300

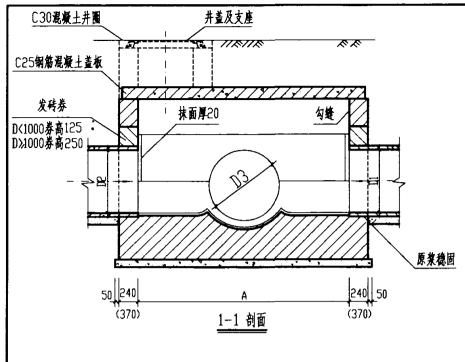
D=1000 ~ 1350 對 d≤400

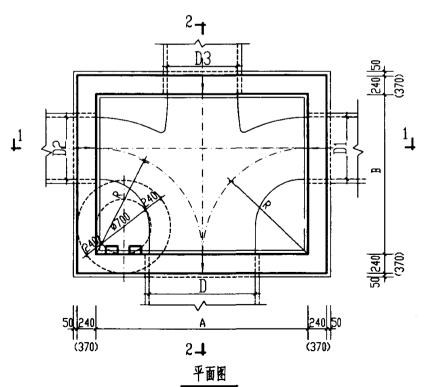
D=1500 ~ 1650 對 d≤600

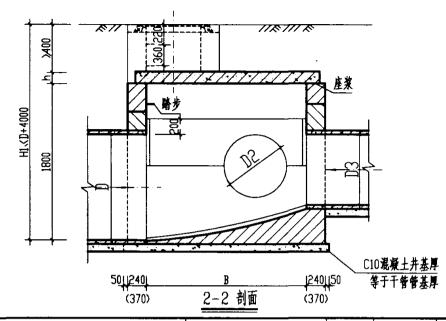
D=1800 ~ 2000 對 d≤800

9. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

矩形90°三通混凝土雨水检查井 D=900 ~ 2000 mm	图集号	02S515
申核 及外25 树里吃了设计温和野	页	35





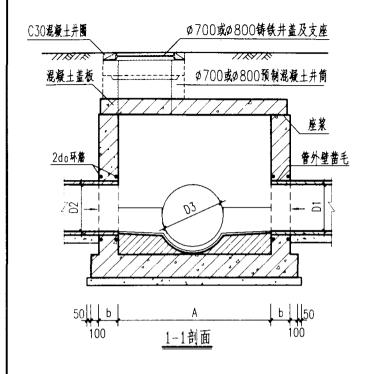


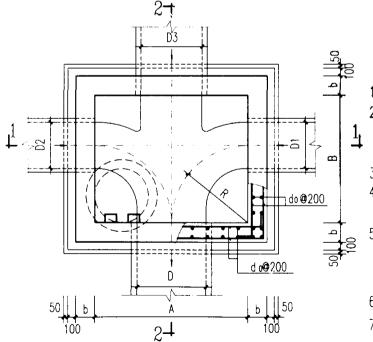
	管	径		各	部尺	4	蓋板	夸雅	(m^3)	虦	(m^3)	砂業抹面
D	D1	D2	D3	A	В	R	编号	井室	# 肯/ m	C10	C25	(m ²)
900	400-700	400-700	600-900	2000	1500	1000	1	3.84	0.71	0.97		5.63
1000-1100	600-900	600-900	600-1100	2200	1700	1100	2	4.25	0.71	1.39	见盖	7.69
1250-1350	600-1100	600-1100	600-1350	2700	2050	1350	3	5.72	0.71	2.24	板	10.99
1500-1650	600-1350	600-1350	600-1650	3300	2480	1650	4)	9.37	0.71	4.04	8	15.75
1800-2000	800-1500	800-1500	800-2000	4000	2900	2000	(5)	19.21	0.71	7.60		21.88

说明:1. 单位 毫米。

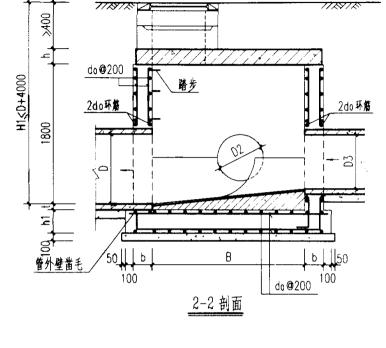
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 遏地下水时,井外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至地下水位以上 500, 厚 20.
- 5. 井室高度自井底至蓋板底净高一般为1800 , 埋深不足时酌情减少, 当 D>1350 时, 井室高度为 D+t+360 (t为管壁厚)
- 6. 流槽需在安放踏步的同侧加设脚窝,见139页。
- 7. 当有地下水时,墙厚改为 370, 当 D>1800时墙厚改为 370.

矩形90°四通砖砌雨水检查井 D=900 ~ 2000 mm	图集号	02S515
申核記 钧 校对温丽野 设计至近年	页	36





平面图



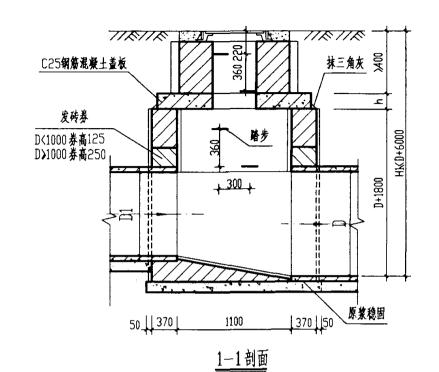
说明:

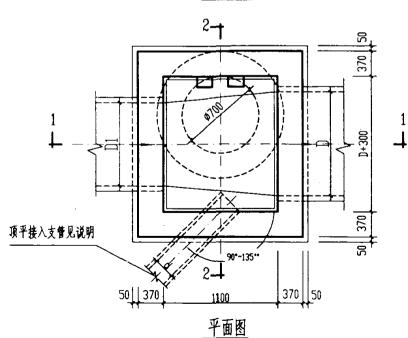
- 1. 单位:毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4; 钢筋 Ø-I级钢、 Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d; 混凝土净保护层35。
- 3. 座兼、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖; 1:2防水水 泥砂浆抹面, 厚20。
- 5. 井室高度自井底至蓋板底净高一般为1800,埋 深不足时酌情减少,当D≥1350时,井室高度为 D+t+360(t为管壁厚)。
- 6. 流槽部分在安放踏步的同侧加设脚窝,见140页。
- 7. 井筒及踏步的安装作法见井筒图。

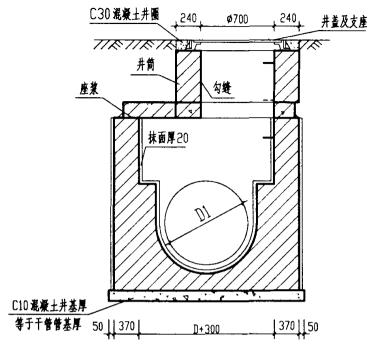
井室尺寸及配筋表

	管	径			各	部尺	4		钢筋	盖板
D	D1	D2	D3	Α	В	R	Ь	h1	do	型号
900	400~700	400~700	600~900	2000	1500	1000	250	300	ø 12	1
1000~1100	600~900	600~900	600~1100	2200	1700	1100	230	300	¥2 Z 	2
1250~1350	6 00~ 1100	60 0~ 1100	600~1350	2700	2050	1350	300	350	Ø14	3
1500~1650	600~1350	600~1350	600~1650	3300	2480	1650	750	400	4.14	4
1800~2000	800~1500	800~1500	800~2000	4000	2900	2000	350	400	Ø 14	(5)

	矩形90°四通混凝土雨水检查井 D=900~ 2000 mm			图集号	02S515
审核				. 页	37







工程数量表

管径	砖柳体	(m^3)	嘉養土	(m^3)	砂葉抹面
D	井室	井筒/m	C10	C25	(m ²)
800	3.45	0.71	0.60		24.91
900	3.71	0.71	0.54	见	26.47
1000	4.64	0.71	0.63	盖	28.07
1100	4.95	0.71	0.73	板	29.71
1200	5.20	0.71	0.94	图	31.39
1350	5.78	0.71	1.08		33.98
1500	6.49	0.71	1.37		36.67

2-2 剖面

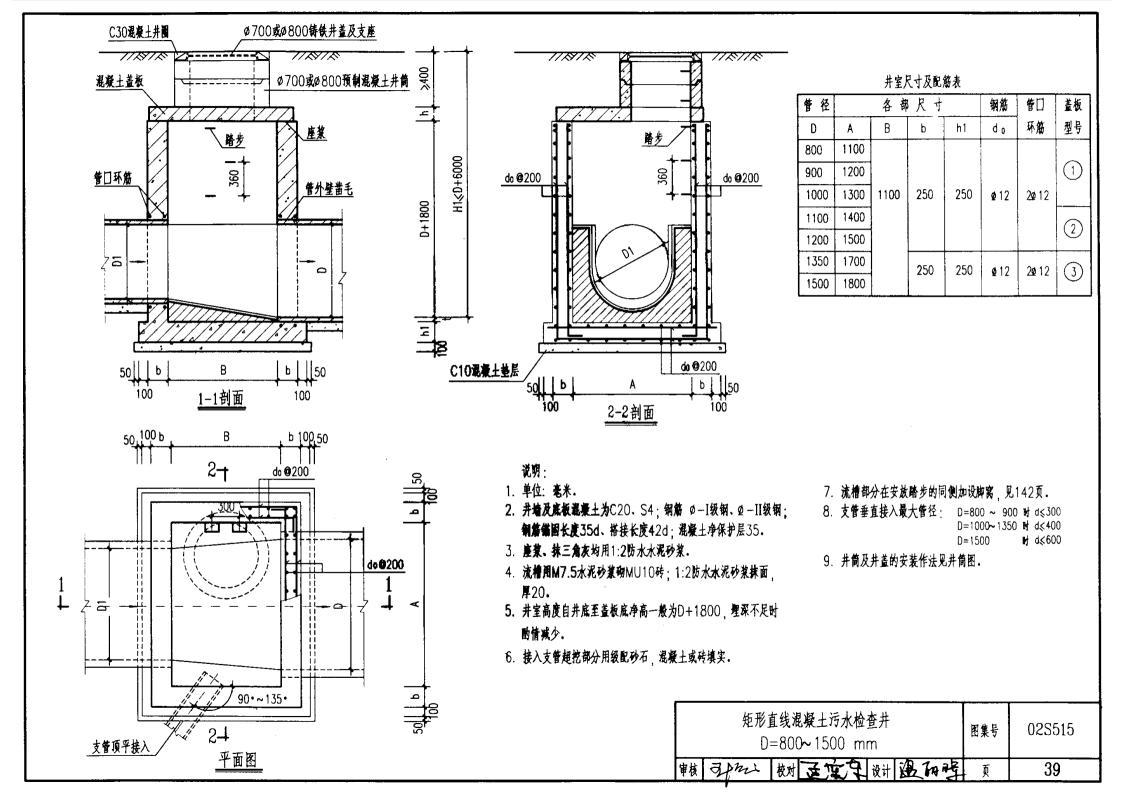
说明:

- 1. 单位 毫米。
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井室高度自井底至盖板底净高一般为 D+1800, 埋深不足时酌情减少,
- 5. 接入支管超挖部份用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 6. 流槽需在安放路步的同侧加设脚窝, 见141 页。
- 7. 支管垂直接入最大管径 d: D=800~900 时 ck(300

D=1000~1350 ♥ oK400

D=1500 ₩ ok600

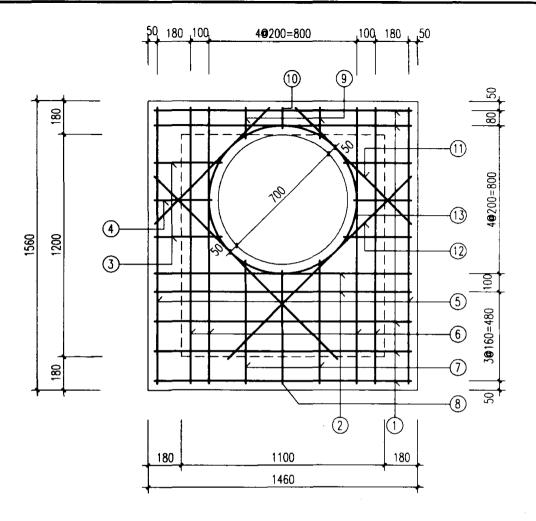
矩形直线砖砌污水检查井 D=800 ~ 1500 mm	图集号	02S515
申核初 钧 校对遇和野政计立室子	页	38



钢筋表

		盖板 ①						
編号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量(准)	总长 (m)	重量 (kg)		
1		⊈ 12	1390	5	6.95	6.17		
2		⊉ 16	1390	2	2.78	4.39		
3		⊈ 12	370	4	1.48	1.31		
4		Ø 12	310	2	0.62	0.55		
5		Ø 12	1490	2	2.98	2.65		
6		Ø14	1490	4	5.96	7.20		
7		Ø 12	670	2	1.34	1.19		
8		Ø 12	610	1	0.61	0.54		
9		Ø 12	170	2	0.34	0.30		
10		Ø12	110	1	0.11	0.10		
11		₫12	880	2	1.76	1.56		
12		Ø 12	1400	2	2.80	2.49		
13	⊘ ⁸⁰⁰	ø 12	2940	1	2.94	2.61		

盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
重似生力	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
	0.6≼H₀≤2.0		"	
1	0.4 ≼ H₀<0.6	120	0.23	31.06
	2.0 <ho≤4.0< td=""><td></td><td></td><td></td></ho≤4.0<>			



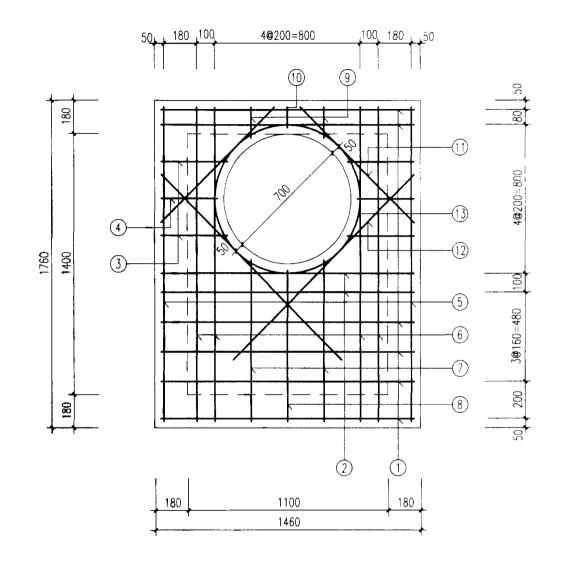
- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混聚土C25; 钢筋Ø-I级钢,Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;铜筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **盖板复土:** 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配篇不变、钢筋长度及位置自行调整。

!			B直线雨污水机 盖板配筋图 ①	_	800~1000)		图集号	02S515
审核	à	mò	树及	1 1	计温加	18	.)	40

钢筋表

		盖板 ②					
编号	形式	规格	长度	数量 (根)	总长	重量 (kg)	
		(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	
1		Ø 12	1390	6	8.34	7.41	
2		Ø 16	1390	2	2.78	4.39	
3		Ø12	370	4	1.48	1.31	
4		Ø 12	310	2	0.62	0.55	
5		Ø 12	1690	2	3.38	3.00	
6		Ø14	1690	4	6.76	8.17	
7		Ø12	870	2	1.74	1.55	
8		Ø 12	810	1	0.81	0.72	
9		Ø12	170	2	0.34	0.30	
10		Ø12	110	1	0.11	0.10	
11		Ø12	880	2	1.76	1.56	
12		Ø12	1400	2	2.80	2.49	
13	⊘ ⁸⁰⁰	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	

盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	凝聚土	钢筋
直似空节	(m)	(mm)	(m³)	(kg).
	0.6≤ H₀ ≤ 2.0			
2	0.4≤Ho<0.6	120	0.26	34.16
	2.0 <ho≤4.0< td=""><td></td><td></td><td></td></ho≤4.0<>			



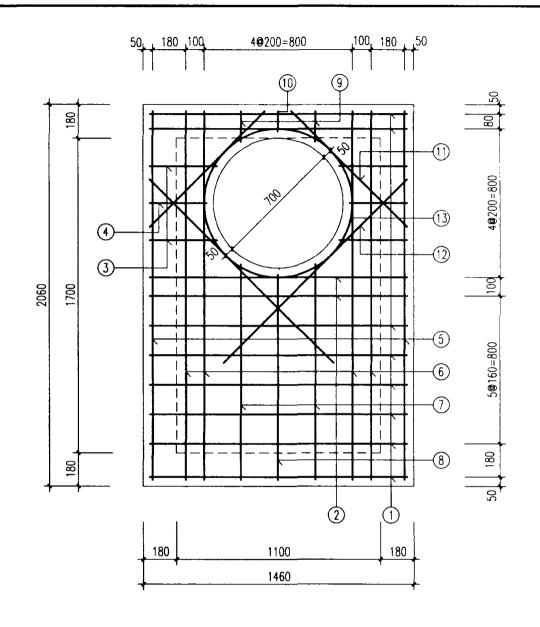
- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料:混凝土C25;锅筋Ø-I级锅,Ø-II级锅。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. 盖板复土: 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,钢筋长度及位置自行调整。

矩形直线雨污水检查井 盖板配筋图 ② (D=1100~1200)		02S515
申枝 引加 校对 医性学 设计 温丽岭	页	41

				蓋板 🤇	\bigcirc	
编号	形式	規格	长度	数量	总长	重量 (kg)
		(mm)	(mm)	(雅)	(m)	
1		Ø 12	1390	8	11.12	9.87
2		Ø 16	1390	2	2.78	4.39
3		Ø 12	370	4	1.48	1.31
4		ø12	310	2	0.62	0.55
5		Ø12	1990	2	3.98	3.53
6		Ø14	1990	4	7.96	9.62
7		Ø12	1170	2	2.34	2.08
8		ø 12	1110	1	1.11	0.99
9		Ø 12	170	2	0.34	0.30
10		Ø12	110	1	0.11	0.10
11		Ø12	880	2	1.76	1.56
12		Ø12	1400	2	2.80	2.49
13	$O^{g_{Q_D}}$	ø12	2940	1	2.94	2.61

盖板规格表

盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
宣似空り	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
3-1	0.6≤Ho≤2.0	120	0.31	
(7) 2	0.4≤Ho<0.6	140	0.37	39.40
3-2	2.0 <ho 4.0<="" td="" ≤=""><td>140</td><td>0.37</td><td></td></ho>	140	0.37	



- 1. 单位;毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25; 钢筋Ø-I级钢,Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. 盖板复土: 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配筋不变、钢筋长度及位置自行调整。

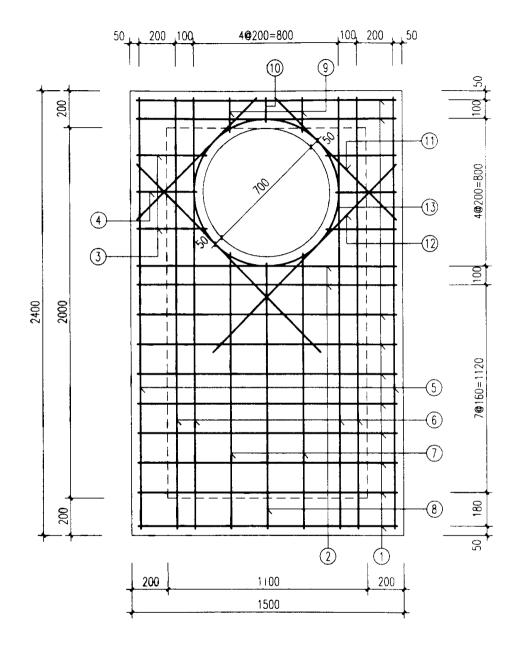
矩形直线雨污水检查井 盖板配筋图 ③ (D=1350~1500)	图集号	02S515
审核 引加 校对 子文皇 设计 遇研吃	页	42

钢筋表

			盖板 ④							
编号	形式	规格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)				
						12.70				
		Ø12	1430	10	14.30					
2		⊈ 16	1430	2	2.86	4.51				
3		Ø12	390	4	1.56	1.39				
4		Ø12	330	2	0.66	0.59				
5		Ø12	2330	2	4.66	4.14				
6		⊈14	2330	4	9.32	11.26				
7		Ø 12	1490	2	2.98	2.65				
8		Ø 12	1430	1	1.43	1.27				
9		Ø 12	190	2	0.38	0.34				
10		Ø 12	130	1	0.13	0.12				
11		Ø12	940	2	1.88	1.67				
12		Ø 12	1430	2	2.86	2.54				
13	$\bigcirc^{p_{g_{\mathcal{O}}}}$	ø 12	2940	1	2.94	2.61				

盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
豆似尘 7	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
4-1	0.6≼Ho≤2.0	120	0.39	
	0. 4≤ H₀<0.6	4.40	0.45	45.79
(4)-2	2.0 <ho≤4.0< td=""><td>140</td><td>0.45</td><td></td></ho≤4.0<>	140	0.45	

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25; 钢筋Ø-I级钢,Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. 盖板复土: 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配篇不变,钢筋长度及位置自行调整。



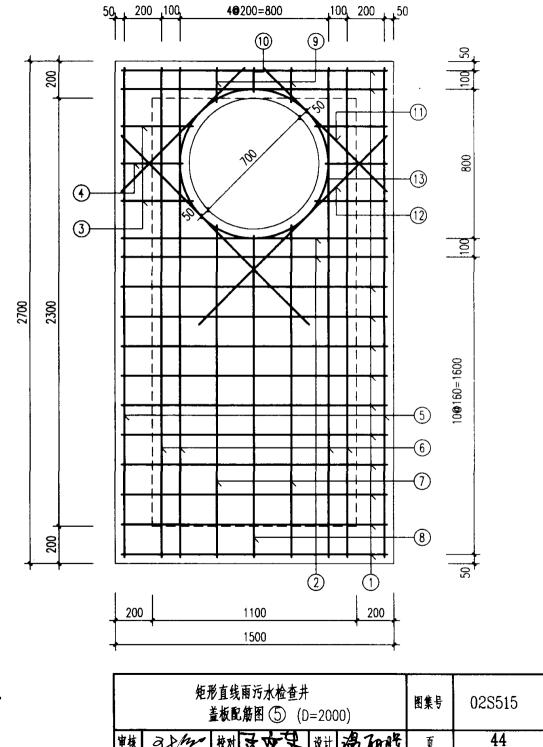
矩形直线雨污水检查井 盖板配筋图 ④ (D=1650~1800)	图集号	02S515
申核 元人公上 校对 五七 以计 温 加力	ξ	43

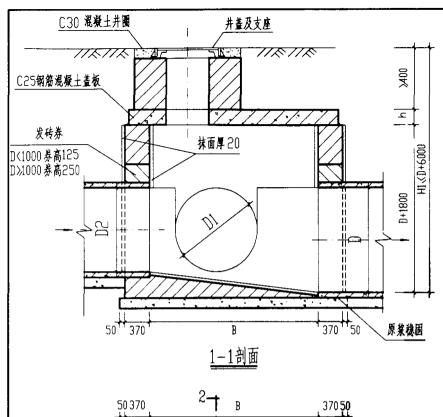
钢筋表

_						
				董板(
编号	形式	規格	长度	数量	总长	Í
		(mm)	(mm)	(表)	(m)	(kg)
1		£ 12	1430	12	17.16	15.24
2		# 16	1430	2	2.86	4.51
3		Ø 12	390	4	1.56	1.39
4		Ø 12	330	_ 2	0.66	0.59
5		Ø 12	2630	2	5.26	4.67
6		Ø 14	2630	4	10.52	12.71
7.		Ø 12	1790	2	3.58	3.18
8		£ 12	1730	1	1.73	1.54
9		≢ 12	190	2	0.38	0.34
10		£ 12	130	1	0.13	0.12
11		⊉ 12	940	2	1.88	1.67
12		⊉ 12	1430	2	2.86	2.54
13	⊘ ⁸⁰⁰	ø 12	2940	1	2.94	2.61

* Jr. mi II	盖板复土Ho	板厚h	混聚土	钢筋
盖板型号	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
⑤ -1	0.6≼Ho≤2.0	140	0.51	
⑤ -2	0. 4≼ Ho<0.6	160	0.59	51.11
	2.0 <h<sub>0 ≤ 4.0</h<sub>	.50	0.00	

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料:混聚土C25;铜筋Ø-I级铜,Ø-II级铜。
- 3. 混凝土净保护层:35;铜筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **並板复土**: 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,钢筋长度及位置自行调整。





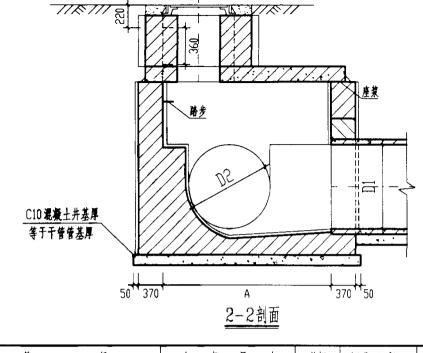
D1

370**50**

平面图

50370

顶平接入支管见说明



管		径	各	部 尺	4	盖板	砖砌体	(m^3)	視擬土	(m^3)	砂浆抹面
D	D1	DS	A	В	R	编号	井室	井筒/m	C10	C25	(m ²)
900-1000	600-1000	600-1000	1650	1650	1000	1	9.13	0.71	1.24	见	37.75
1100-1350	600-1350	600-1350	2200	2200	1350	2	14.21	0.71	2.37	盖板	51.38
1500	600-1500	600-1500	2630	2630	1500	3	19.62	0.71	4.07	8	63.10

说明:

1. 单位 毫米。

2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。

3. 抹面、勾缝均用1:2防水水泥砂浆。

4. 井室高度自井底至盖板底净高一般为D+1800, 埋深不足时酌情减少。

5. 接入支管超挖部份用级配砂石,混凝土或砖填实。

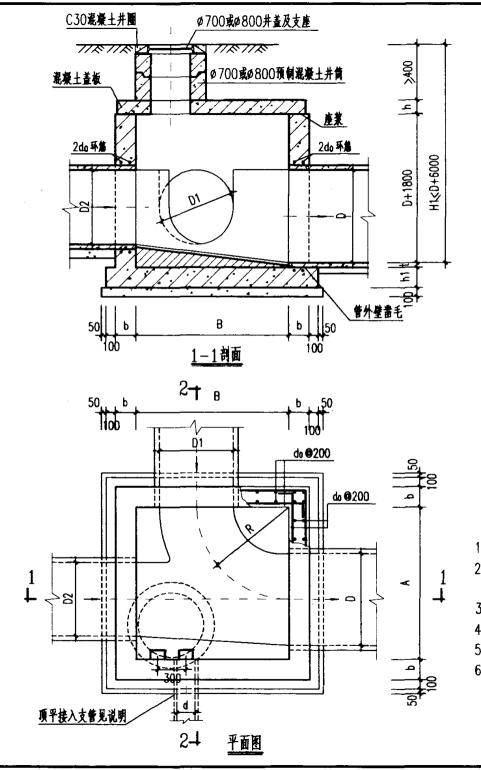
6. 流槽需在安放路步的同侧加设脚窝、见141页。

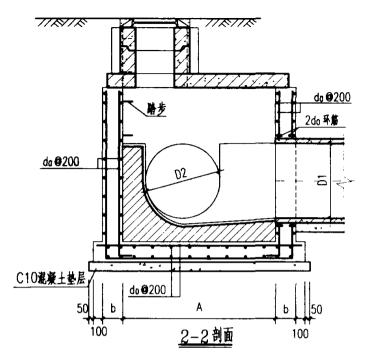
7. 支管垂直接入最大管径: D=800~900 ₩ dK300

D=1000~1350 ₩ dK400

ok600 D=1500 ₽

矩形90°三通砖砌污水检查井 D=900 ~ 1500 mm	图集号	02S515
申核部 韵 校对温加强设计支电子	页	45





井室尺寸及配筋表

	7/ 2/ (1) (2) (1)										
告	· ·	径	4	部	尺寸	-		钢筋	盖板		
D	D1	D2	Α	В	R	b	h1	do	型号		
900~1000	600~1000	600~1000	1650	1650	1000	250	300	ø 12	1		
1100~1350	600~1350	600~1350	2200	2200	1350	230	000	¥212	2		
1500	600~1500	600~1500	2630	2630	1500	300	350	⊈14	3		

说明:

- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井塘及底板混凝土为C20、S4; 铜筋 \emptyset —I级铜、 \emptyset —II级铜;铜筋储固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座装、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖;1:2防水水泥砂浆抹面,厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为D+1800,埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超控部份用级配砂石、混凝土或砖填实。

- 7. 流槽部份在安放踏步的同侧加设脚窝 见142页。
- 8. 支管垂直接入最大管径: D= 900 對d≤300

D=1000 ~ 1350 ⊯ d≤400

D=1500

₩d≤600

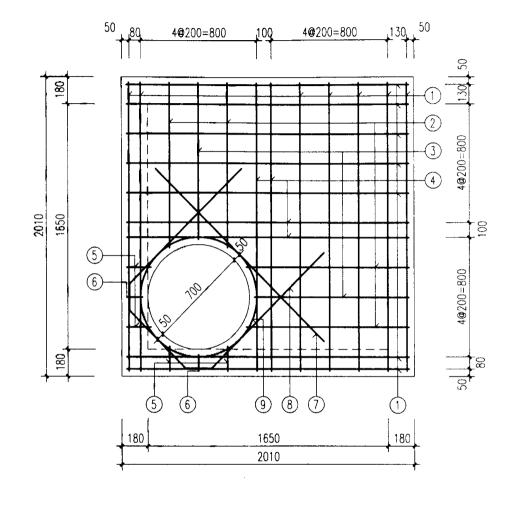
9. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

矩形90°三通混凝土污水检查井 D=900 ~ 1500 mm	图集号	02S515
申枝 引加的 校对 王龙宇 设计 图 1808	. 页	46

				盖板() -1		盖板 ① -2				
编号	形 式	规格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	规格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)
1		Ø 12	1940	14	27.16	24.12	Ø 12	1940	14	27.16	24.12
2		Ø 12	1120	4	4.48	3.98	Ø 12	1120	4	4.48	3.98
3		Ø 12	1060	2	2.12	1.88	ø 12	1060	2	2.12	1.88
4		Ø 16	1940	4	7.76	12.25	Ø 16	1940	4	7.76	12.25
5		Ø 12	170	4	0.68	0.60	Ø 12	170	4	0.68	0.60
6		Ø 12	110	2	0.22	0.20	Ø 12	110	2	0.22	0.20
7		Ø 12	1640	1	1.64	1.46	Ø 12	1640	1	1.64	1.46
8	% 1090 €§ C	ø 12	3090	1	3.09	2.74	ø 12	3090	1	3.09	2.74
9	\bigcirc^{b}	ø 12	2940	1	2.94	2.61	Ø 12	2940	1	2.94	2.61



盖板型号	盖板复土H。	板厚h	混凝土	钢筋
国似尘 5	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
1 -1	0.6≼Ho≤2.0	120	0.44	49.84
(1)-2	0.4≤Ho<0.6	160	0.50	40.04
<u> </u>	2.0 <ho≤4.0< td=""><td>160</td><td>0.58</td><td>49.84</td></ho≤4.0<>	160	0.58	49.84



- 1. 単位:毫米。
- 2. 材料:混凝土C25;钢筋Ø-I级钢,Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. 盖板复土: 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配筋不变, 钢筋长度及位置自行调整。

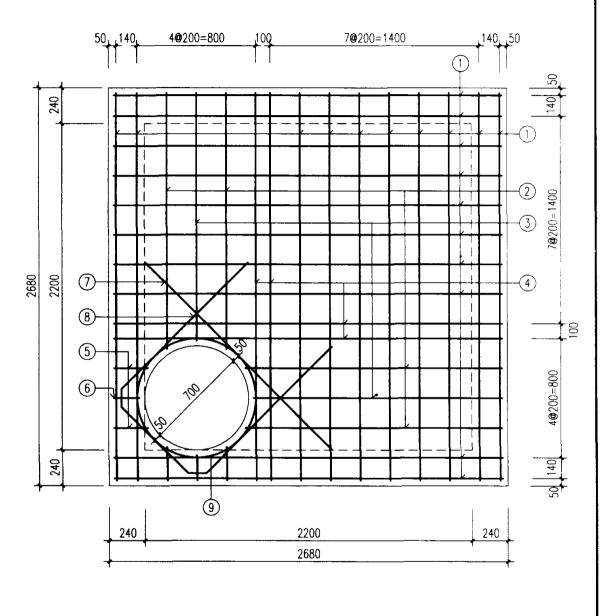
矩形90°三通雨污水检查井 盖板配筋图 ①	图集号	02S515
申核 引分一 校对 五九 设计 温 700年	_ 页	47

					44794							
			盖板 ② -1					蓋板 ② −2				
编号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	規格 (mm)	长度 (mm)	数量(根)	总长 (m)	重量 (kg)	
1		Ø12	2610	20	52.20	46.35	Ø14	2610	20	52.20	63.06	
2		Ø12	1730	4	6.92	6.14	Ø 14	1730	4	6.92	8.36	
3		Ø 12	1670	2	3.34	2.97	Ø14	1670	2	3.34	4.03	
4		Ø 16	2610	4	10.44	16.47	ø 18	2610	4	10.44	20.86	
5		Ø12	230	4	0.92	0.82	Ø14	230	4	0.92	1.11	
6		Ø12	170	2	0.34	0.30	Ø14	170	2	0.34	0.41	
7		Ø12	1640	1	1.64	1.46	Ø 14	1780	1	1.78	2.15	
8	% 1090 Eg	ø 12	3090	1	3.09	2.74						
	% 1200 gg						Ø14	3310	1	3.31	4.00	
9	O *800	ø12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2.94	2.61	

盖板规格表

盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
■似生▽	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
2-1	0.6 ≤ Ho ≤ 2.0	140	0.95	79.86
(2) 2	0.4≼H ₀ <0.6	100	1 22	106.50
2-2	2.0 <h<sub>0 ≤ 4.0</h<sub>	180	1.22	106.59

- 1. 单位;毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25; 钢筋Ø-I级钢,Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;铜筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **董板复**土: 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,钢筋长度及位置自行调整。



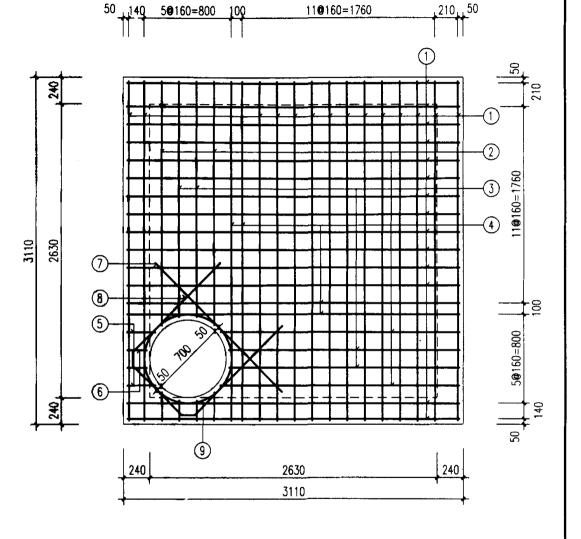
		矩升		通雨污水检配筋图②	查井			图集号	02S515
审核	み	me	校对了	一个	设计	逸	mag	_ 页	48



					711/99	,,					
				蓋板 🤇) –1			董	板③	-2	
编号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (极)	总长 (m)	<u>€</u> (kg)
1		Ø 12	3040	28	85.12	75.59	Q 14	3040	28	85.12	102.82
2		Ø 12	2180	4	8.72	7.74	Ø 14	2180	4	8.72	10.53
3		⊈ 12	2110	4	8.44	7.49	Ø14	2110	4	8.44	10.2 0
4		Ø 16	3040	4	12.16	19.19	ø 18	3040.	4	12.16	24.30
5		Ø 12	250	4	1.00	0.89	Ø14	250	4	1.00	1.21
6		Ø 12	180	4	0.72	0.64	Ø14	180	4	0.72	0.87
7		Ø 12	1640	1	1.64	1.46	Ø14	1780	1	1.78	2.15
8	% 1090 ES	Ø 12	3090	1	3.09	2.74					
Ü	% 1200 ES						Ø 14	33 10	1	3.31	4.00
9	O^{800}	ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2.94	2.61

盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
宣似型节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
3-1	0.6≼Ho≤2.0	160	1.49	118.35
(T) 1	0.4≼ H ₀ <0.6	210	1.05	277. 04
3-2	2.0 <ho 4.0<="" td="" ≤=""><td>210</td><td>1.95</td><td>277.04</td></ho>	210	1.95	277.04

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料:混凝土C25;铜筋Ø-I级铜,Ø-II级铜。
- 3. 混凝土净保护层:35;铜筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **盖板复**土: 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配篇不变,铜篇长度及位置自行调整。

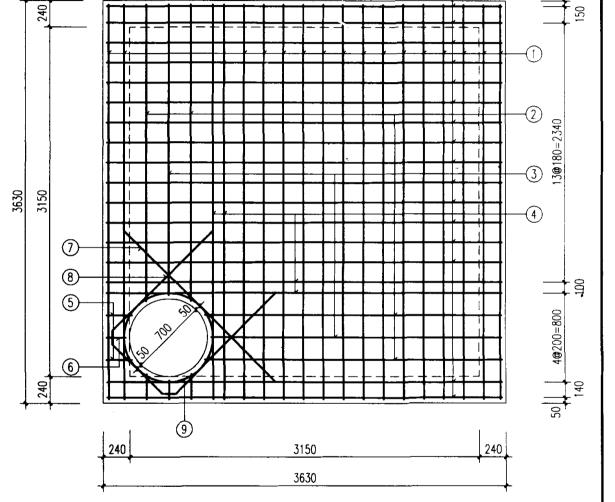


	矩形90°三通雨污水检查井 蓋板配筋图 ③	图集号	02S515
审核	みから数まする。数は温から	页	49

				盖板 (D −1			盖	板④	-2	
编号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量(液)	总长 (m)	重量 (kg)	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)
1		Ø14	3560	32	113.92	137.62	Ø 16	3560	32	113.92	179.77
2		Ø14	2680	4	10.72	12.95	⊈ 16	2680	4	10.72	16.92
3		Ø14	2620	2	5.24	6.33	⊈ 16	2620	2	5.24	8.27
4		Ø 18	3560	4	14.24	28.45	₡20	3560	4	14.24	35.12
5		Ø14	230	4	0.92	1.11	Ø 16	230	4	0.92	1.45
6		Ø14	170	2	0.34	0.41	Ø 16	_170	2	0.34	0.54
7		₫14	1780	1	1.78	2.15	⊈16	1920	1	1.92	3.03
8	\$ 1210 \$	Ø 14	3330	1	3.33	4.02					
	% 1280 Eg						Ø 16	3470	1	3.47	5.48
9	$\mathbf{Q}^{s_{\mathcal{O}_{\mathcal{O}}}}$	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2.94	2.61

盖板规格表

盖板型号	盖板复土H。	板厚h	混凝土	钢筋
宣似生节	(m)	(mm)	(m ³)	(kg)
4 -1	0.6≼ Ha ≤ 2.0	210	2.69	195.65
4)-2	0.4≼H ₀ <0.6	250	3.20	253.19
(4)-2	2.0 <ho 4.0<="" td="" ≤=""><td>250</td><td>J.20</td><td>200.19</td></ho>	250	J.20	200.19

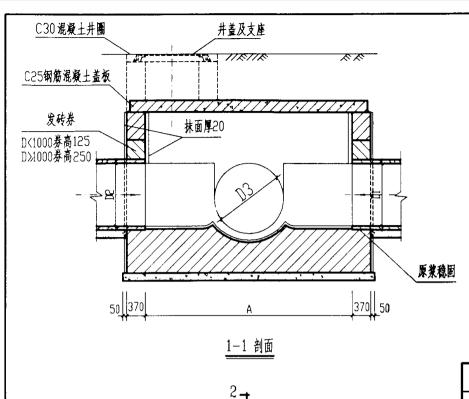


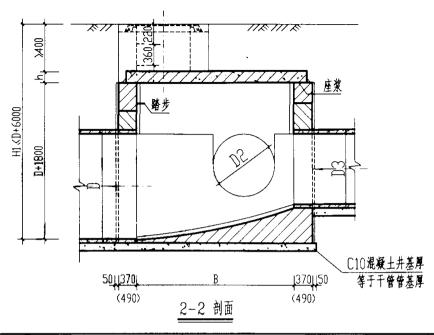
13@180=2340

50 140 40200=800 100

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25; 铜筋Ø-I级铜,Ø-II级铜。
- 3. 混凝土净保护层:35;铜筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. 盖板复土: 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,钢筋长度及位置自行调整。

矩形90°三通雨污水检查井 蓋板配筋图 ④	图集号	02S515
审核 四十分 校村 支食中 设计温和吗	页	50



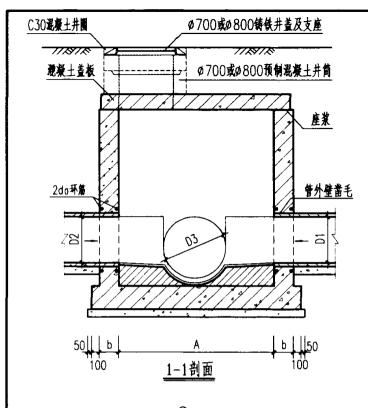


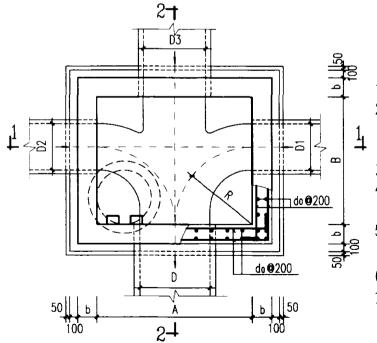
2 † D3	054
	(490)
	1,
×	m L
	(490)
i∤ 	ਨੂੰ ੱ
50 370 A 370 50	
2.4	
平面图	

	管	径		各	部 尺	4	盖板	砖弧体	(m^3)	混凝土	(m^3)	砂葉抹面
D	D1	D2	D3	A	В	R	编号	井室	井筒/m	C10	C25	(m^2)
900	400-700	400-700	600-900	2000	1500	1000	1	8.77	0.71	1.20	见	43.63
1000-1100	600-900	600-900	600-1100	2200	1700	1100	2	10.24	0.71	1.69	盖	50.17
1250-1350	600-1100	600-1100	600-1350	2700	2050	1350	3	13.77	0.71	2.66	板图	63.19
1500	600-1350	600-1350	600-1500	3300	2480	1500	4	19.05	0.71	4.67		79.26

- 1, 单位 毫米。
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井室高度自井底至盖板底净高一般为 D+1800, 埋深不足时酌情减少。
- 5. 流槽需在安放踏步的同侧加设脚窝, 见141页。
- 6. 当有地下水时, B向墙厚改为490.

矩形90°四通砖砌污水检查井 D=900 ~ 1500 mm	图集号	02S515
申核郭 钧 校对温和强设计量定义	页	51

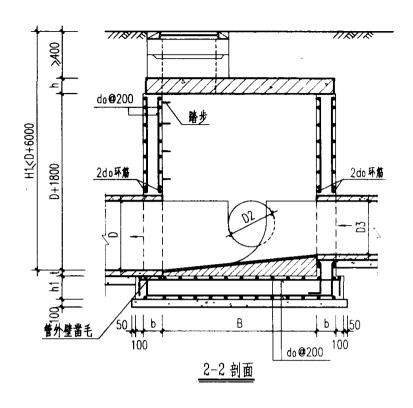




平面图



- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4; 钢筋 Ø-I级钢、 Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d; 混凝土净保护层35。
- 3. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖; 1:2防水水 泥砂浆抹面,厚20。
- 5. 井室高度自井底至蓋板底净高一般为D+1800, 埋溉不足时酌情減少。
- 6. 流槽部分在安放路步的同侧加设脚窝,见142页。
- 7. 井筒及踏步的安装作法见井筒图。



井室尺寸及配筋表

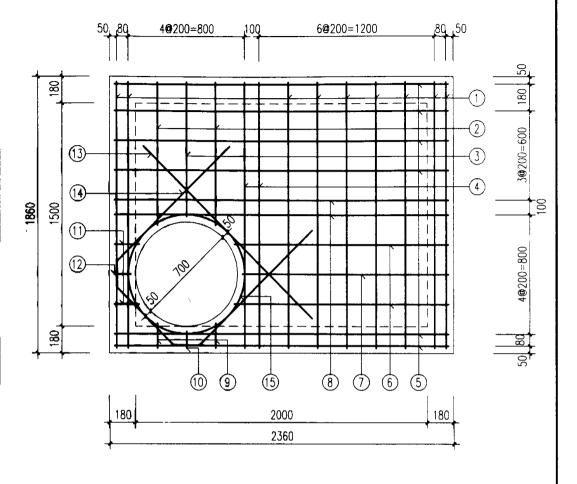
		<u></u>	F/C 1 /V	DU AN AC					
管	径			各	部尺	†		钢筋	盖板
D1	D2	D3	Α	В	R	р	h1	do	型号
400~ 700	400~ 700	600~900	2000	1500	1000	250	300	4.1 2	(
600~900	600~900	600~1100	2200	1700	1100	250	300	W 12	2
600~1100	600~1100	600~1350	2700	2050	1350	300	350	ø 14	3
600~1350	600~1350	600~1500	3300	2480	1500	350	400	ø14	4
	400~700 600~900 600~1100	D1 D2 400~700 400~700 600~900 600~900 600~1100 600~1100	管 径D1 D2 D3400~700 400~700 600~900600~900 600~1100600~1100 600~1350	情 径 D1 D2 D3 A 400~700 400~700 600~900 2000 600~900 600~900 600~1100 2200 600~1100 600~1350 2700	情 径 各 D1 D2 D3 A B 400~700 400~700 600~900 2000 1500 600~900 600~1100 2200 1700 600~1100 600~1100 600~1350 2700 2050	D1 D2 D3 A B R 400~700 400~700 600~900 2000 1500 1000 600~900 600~1100 2200 1700 1100 600~1100 600~1350 2700 2050 1350	管径 名部尺寸 D1 D2 D3 A B R b 400~700 400~700 600~900 2000 1500 1000 250 600~900 600~1100 2200 1700 1100 250 600~1100 600~1350 2700 2050 1350 300	特 校 日本	特別 特別 特別 特別 特別 特別 特別 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日

矩形90°四通混凝土污水检查井							图集号	02S515
D=900~1500 mm						шж∨	0.0010	
审核	apm	树艺	中	设计	温加	400	页	52

					7F3 /W						
				D -1			盖	板①	-2		
编号	形式	規格	长度	数量	总长	重量 (kg)	規格	长度	数量	总长	重量 (kg)
		(mm)	(mm)	(視)	(m)		(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
		Ø 12	1790	9	16.11	14.31	Ø 14	1790	9	16.11	19.46
2		Ø 12	970	2	1.94	1.72	Ø14	970	2	1.94	2.34
3		Ø 12	910	1	0.91	0.81	Ø14	910	1	0.91	1.10
4		Ø 16	1790	2	3.58	5.65	Ø 18	1790	2	3 .58	7.15
5		Ø12	2290	6	13.74	12.20	Ø 12	2290	6	13.74	12.20
6		Ø 12	1470	2	2.94	2.61	Ø12	1470	2	2.94	2.61
7		Ø12	1410	1	1.41	1.25	Ø 12	1410	1	1,41	1.25
8		Ø16	2290	2	4.58	7.23	Ø16	2290	2	4.58	7.23
9		Ø 12	170	2	0.34	0.30	Ø14	170	2	0.34	0.41
10		Ø12	110	1	0.11	0.10	Ø 14	110	1	0.11	0.13
11		Ø12	170	2	0.34	0.30	Ø 12	170	2	0.34	0.30
12		Ø 12	110	1	0.11	0.10	Ø 12	110	1	0.11	0.10
		Ø 12	1640	1	1.64	1.46	⊈14	1780	1	1.78	2.15
	& 1090 35 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	ø 12	3090	1	3.09	2.74			- · ·		
14	55 TI						₫14	3310	1	3.31	4.00
15	Ø800	ø12	2940	1	2.94	2.61	£ 12	294 0	1	2.94	2.61

盖板规格表

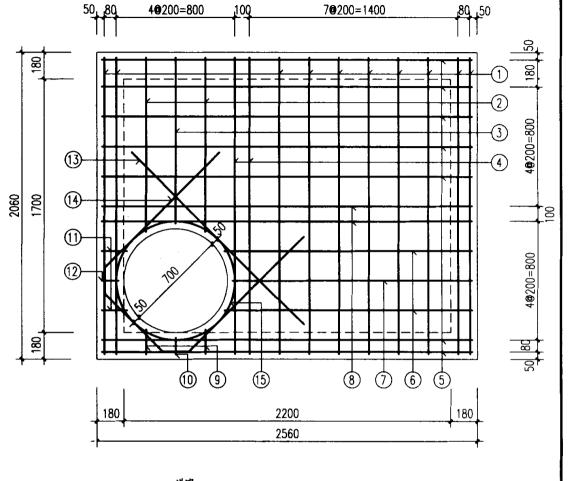
盖板型号	盖板复土H。	板厚h	混凝土	報施
宣似空节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
1-1	0.6≼H₀ ≤ 2.0	120	0.48	53.39
1)-2	0.4 < H₀ < 0.6	150	0.00	67.04
(I)-2	2.0 <h<sub>0 ≤ 4.0</h<sub>	150	0.60	63.04



- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25; 钢筋Ø-I级钢,Ø-II级钢。
- 3. 混聚土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **益板复土**: 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配篇不变,钢筋长度及位置自行调整。

	矩	♥90°四通雨污水检查井 蓋板配筋图 ①	图集号	02S515
Ĭ	被 Am	树豆定了洲温和	页	53

	74797.75											
				益板(2) –1			董	板②	-2		
编号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	姓	总长 (m)	重量 (kg)	規格 (mm)	长度 (mm)	姓	总长 (m)	重量 (kg)	
1		₫ 12	1990	10	19.90	17.67	£ 14	1990	10	19.90	24.04	
2		Ø 12	1170	2	2.34	2.08	Ø 14	1170	2	2.34	2.83	
3		Ø 12	1110	1_	1.11	0.99	Ø 14	1110	1	1.11	1.34	
4		⊈16	1990	2	3.98	6.28	£ 18	1990	2	3.98	7.95	
5		1 12	2490	7	17.43	15.48	# 12	2490	7	17.43	15.48	
6		1 12	1670	2	3.34	2.97	Ø 12	1670	2	3.34	2.97	
7		Ø 12	1610	1	1.61	1.43	Ø 12	1610	1_	1.61	1.43	
8		₫16	2490	2	4.98	7.86	Ø 16	2490	2	4.98	7.86	
9		Ø 12	170	2	0.34	0.30	Ø 14	170	2	0.34	0.41	
10		Ø 12	110	1	0.11	0.10	Ø 14	110		0.11	0.13	
11		Ø 12	170	2	0.34	0.30	Ø12	170	2	0.34	0.30	
12		⊉ 12 ⊉ 12	110 1640	1	0.11	0.10 1.46	ø12 ø14	110 1780	1	0.11 1.78	0.10 2.15	
13	\$ 1090 S 1090	ø 12	3090	1	1.64 3.09	2.74	W 14	1700	1	1./0	2,13	
17	35						@ 14	3310	1	3.31	4.00	
15	Ø ₈₀₀	ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2.94	2.61	



盖板规格表

盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混聚土	铜篇
単似生り	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
2-1	0.6≼Ho≤2.0	130	0.64	62.37
(A)	0.4 < H₀<0.6	1.00	0.70	77.00
2 -2	2.0 <h<sub>0 ≤ 4.0</h<sub>	160	0.78	73.60

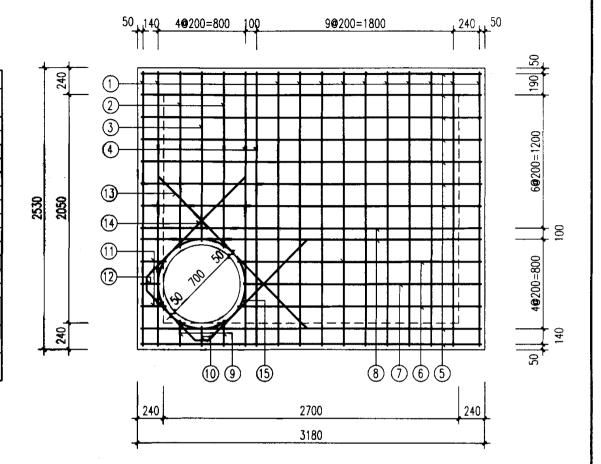
- 1. 单位: 毫米。
- 2. 材料:混凝土C25;铜筋ø-I级锅。Ø-II级锅。
- 3. 混聚土净保护层:35;铜筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **盖板复土**; 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配筋不变,铜筋长度及位置自行调整。

矩形90°四通雨污水检查井 盖板配筋图 ②	图集号	02S515
申枝 引加 树豆皮豆 设计温和吗	. 页	54

					71/W						
				盖板(<u>3</u>) −1			蓋	板③	-2	
编号	形式	規格	长度	数量	总长	重量 (kg)	規格	长度	数量	总长	重量 (kg)
LI		(mm)	(<u>mm</u>)	(祝)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
1		Ø14	2460	12	29.52	35.66	Ø 16	2460	12	29.52	46.58
2		Ø 14	1580	2	3.16	3.82	Ø 16	1580	2	3.16	4.99
3		Ø14	1520	1	1.52	1.84	⊈ 16	1520	1	1.52	2.40
4		Ø 18	2460	2	4.92	9.83	⊈ 20	2460	2	4.92	12.13
5		Ø12	3110	9	27.99	24.86	Ø 14	3110	9	27.99	33.81
6		Ø 12	2230	2	4.46	3.96	Ø14	2230	2	4.46	5 .39
7		Ø 12	2170	1	2.17	1.93	Ø14	2170	1	2.17	2.62
8		Ø 16	3110	2	6.22	9.82	Ø 18	3110	2	6.22	12.43
9		Ø14	230	2	0.46	0.56	⊈ 16	230	2	0.46	0.73
10		Ø14	170	1	0.17	0.21	⊈ 16	170	1	0.17	0.27
11		Ø 12	230	2	0.46	0.41	Ø 14	230	2	0.46	0.56
12		Ø12	170	1	0.17	0.15	₫14	170	1	0.17	0.21
		Ø14	1780	1	1.78	2.15	⊈ 16	1920	1	1.92	3.03
	% 1200 25 Cooperation	Ø 14	3310	1	3.31	4.00					
14	S 1280						Ø 16	3470	1	3.47	5.48
15	Ø800	ø 12	2940	1	2.94	2.61	Ø 12	2940	1	2.94	2.61



盖板型号	董板复土Ho	板厚h	混凝土	桐笛
夏似空ラ	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
3-1	0.6 < H₀ < 2.0	160	1.23	101. 81
3-2	0.4 < H₀<0.6	200	1 6 7	177.04
3)-2	2.0 <ho 4.0<="" td="" ≤=""><td>200</td><td>1.53</td><td>133.24</td></ho>	200	1.53	133.24



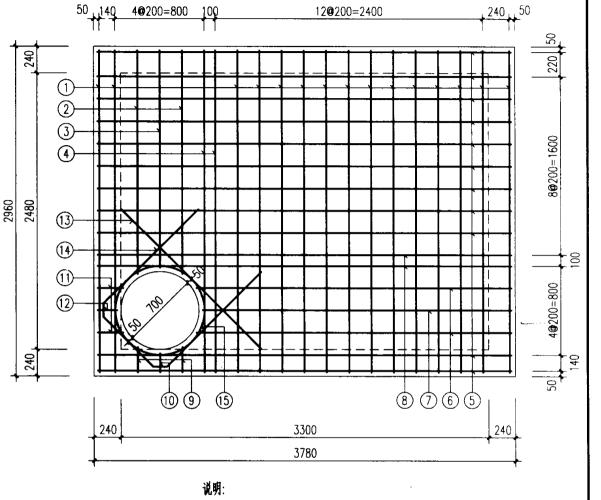
- 1. 梨醛: 毫米。
- 2. 材料:混凝土C25; 钢筋Ø-I级钢,Ø-II级钢。
- 3. 混聚土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **盖板复**土: 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,钢筋长度及位置自行调整。

		<i>*</i>) 四通雨污水 反配筋图 ③	检查井	<u> </u>		图集号	02S515
1	审核 引加地 校对 天夜年 设计温和码						V	. 页	55

					711/99						
				蓋板 🤇	⊕ −1			蓋	板④	-2	
编号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)
1		Ø 14	2890	15	43.35	52.37	Ø16	2890	15	43.35	68.41
2		Ø 14	2010	2	4.02	4.86	Ø 16	2010	2	4.02	6.34
3		Ø14	1950	1	1.95	2.36	Ø 16	1950	1	1.95	3.08
4		⊈ 18	2890	2	5.78	11.55	Ø 20	2890	2	5.78	1 4 .25
5		ø 12	3710	11	40.81	36.24	Ø 14	3710	- 11	40.81	49.30
6		Ø 12	2830	2	5.66	5.03	₫14	2830	2	5.66	- 6.84
7		ø 12	2770	1	2.77	2.46	₫14	2770	1	2.77	3.35
8		Ø 16	3710	2	7.42	11.71	Ø 18	3710	.2	7.42	14.83
9		Ø14	230	2	0.46	0.56	₫16	230	2	0.46	0.73
10		Ø 14	170	1	0.17	0.21	Ø 16	170	_1_	0.17	0.27
11		Ø 12	230	2	0.46	0.41	₫14	230	2	0.46	0.56
12		Ø 12	170	1	0.17	0.15	Ø14	170	1	0.17	0.21
13	- 1000	Ø14	1780	1	1.78	2.15	⊈16	1920	1_	1.92	3.03
14	% 1200 25 C	Ø 14	3310	1	3.31	4.00					
' '	% 1280 % 280						Ø 16	3470	1	3.47	5.48
15	Ø800	ø 12	2940	1	2.94	2.61	Ø 12	2940	1	2.94	2.61

盖板规格表

盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
重似型节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
4)-1	0.6≼ H₀≼ 2.0	200	2.16	136.67
	0.4≼H ₀ <0.6	240	0.50	170.00
4)-2	2.0 <h<sub>0 ≤ 4.0</h<sub>	240	2.59	179.29



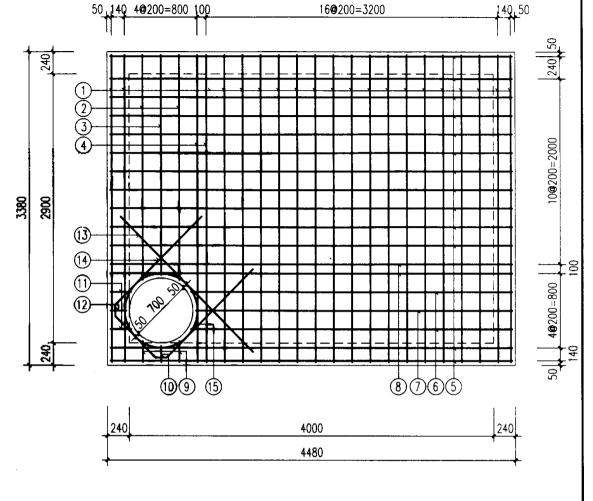
- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料:混聚土C25;铜筋Ø-I级铜,Ø-II级铜。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **董板复**土: 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配筋不变, 钢筋长度及位置自行调整。

矩形90°四通雨污水检查井 蓋板配筋图 ④	图集号	02S515
审核 みんか 校村 夏文字 设计 温和多	页	56

					-14794						
				盖板 (<u>)</u> –1	-		蓋	板(5)	-2	
编号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	規格 (mm)	长度 (mm)	数量(表)	总长 (m)	重量 (kg)
1		Ø 16	3310	19	62.89	99.24	Ø 18	3310	19	62.89	125.65
2		Ø 16	2430	2	4.86	7.67	Ø 18	2430	2	4.86	9.71
3		Ø 16	2370	1	2.37	3.74	Ø 18	2370	1	2.37	4.74
4		Ø 20	3310	2	6.62	16.32	₡22	3310	2	6.62	19.7 5
5		Ø14	4410	13	57.33	69.25	Ø 16	4410	13	57.33_	90.47
6		Ø14	3530	2	7.06	8.53	Ø 16	3530	2	7.06	11.14
7		Ø14	3470	1	3.47	4.19	Ø16	3470	1	3.47	5 .48
8		Ø 18	4410	2	8.82	17.62	ø 20	4410	2_	8.82	21.75
9		Ø16	230	2	0.46	0.73	ø18	230	2	0.46	0.92
10		Ø16	170	1	0.17	0.27	⊈18	170	_ 1	0.17	0.34
11	_ 	Ø14	230	2	0.46	0.56	Ø 16	230	2	0.46	0.73
12		Ø 14	170	1_	0.17	0.21	⊉ 16	170	_1_	0.17	0.27
13		Ø 16	1920	1	1.92	3.03	Ø 18	2060	1	2.06	4.12
14	% 1280 G	ø 16	3470	1	3.47	5.48					
17	8 <u> </u>						ø 18	3610	1	3.61	7.21
15	Ø ₈₀₀	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	Ø 12	2940	1	2.94	2.61



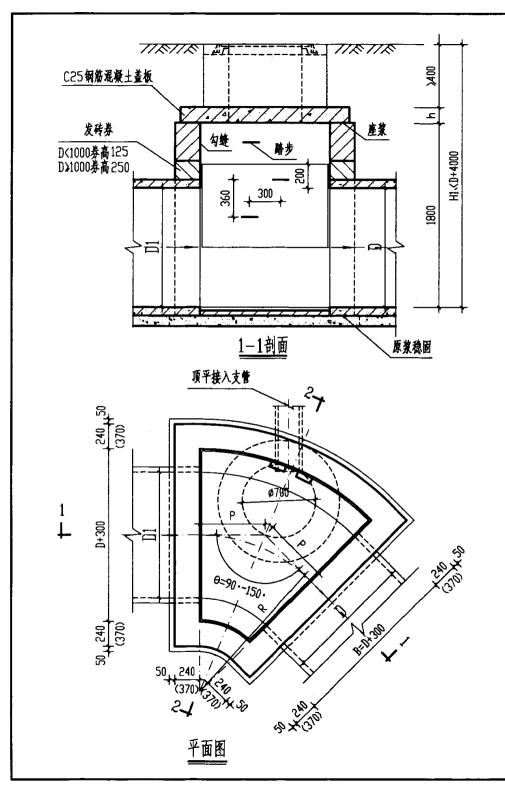
¥	板型号	盖板复土H。	板厚h	混凝土	钢筋	
直1	以 坐 ラ	(m)	(mm)	(m³)	(kg)	
(5	0)-1	0.6≼H₀≤2.0	240	3.54	239.45	
	,	0.4 < H₀ < 0.6	000	4 17	704.00	
0)-2	2.0 <ho <b="">≤ 4.0</ho>	280	4.13	304.89	

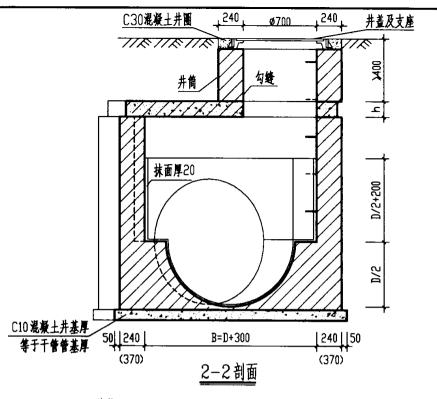


克明:

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混聚土C25; 铜筋Ø-I级铜,Ø-II级铜。
- 3. 混凝土净保护层: 35; 钢筋放下层, 水平筋在最下面。
- 4. **董板复土**; 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配篇不变,铜篇长度及位置自行调整。

		矩形90°四通雨污水检查井 盖板配筋图 ⑤	图集号	02S515
١	申枝 ストル	沙树豆色的斑肠的星	页	57





说明:

- 1. 单位 毫米。
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 遏地下水时、井外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至地下水位以上 500. 厚 20.
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为1800 , 埋深不足时酌情减少, 当 D>1350 时, 井室高度为 D+t+360.
- 6. 接入支管超挖部份用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 流槽需在安放踏步的同侧加设脚窝,见139页。
- 8. 支管垂直接入最大管径: D=800~900 时 ok(300

D=1000~1350 ₦ oK400

D=1500~1650 # d<600

D=1800~2000 ₩ dK800.

9. 当有地下水时, 墙厚改为370, 当D>1800 时墙厚改为370。

扇形砖砌雨水检查井(90°~ 150°) D=800 ~ 2000 mm	图集号	02S515
申枝部 韵 校对温和野设计区建工	页	58

管 径	R	Р	碳維	(m^3)	親髮土	(m^3)	砂葉抹面
D (mm)	(mm)	(mm)	井室	#舊/ m	C10	C25	(m ²)
800-900	1100	1100	5.41	0.71	0.69		8.10
1000-1100	1200	1200	6.24	0.71	1.01	见盖	10.72
1200-1350	1350	1350	7.64	0.71	1.57		15.33
1500-1650	1650	1650	8.65	0.71	2.73	板图	18.84
1800	1800	1800	9.37	0.71	3.38	7 12	21.83
2000	2000	2000	10.56	0.71	4.91		25.98

 $\theta = 135^{\circ}$

管 径	R	Р	砖雕	(m^3)	現蒙土	(m ³)	砂葉抹面
D (mm)	(mm)	(mm)	井室	# 筒 / m	C10	C25	(m^2)
800-900	1300	538	3.78	0.71	0.51		4.97
1000-1100	1400	580	4.19	0.71	0.73	見	6.51
1200-1350	1500	621	4.82	0.71	1.02	蓋	9 .18
1500-1650	1700	704	5.25	0.71	1.65	板图	11.21
1800	1850	766	5.51	0.71	2.02		12.99
2000	2050	849	5.97	0.71	2.89		15.37

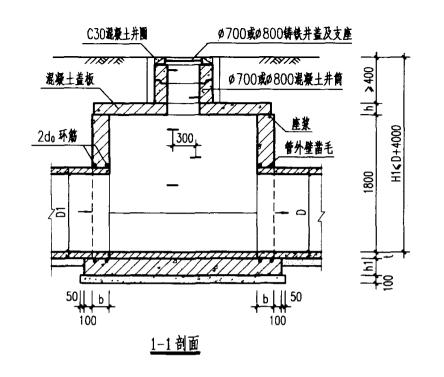
 $\theta = 120^{\circ}$

管 径	R	Р	转确体 (m³)		混凝土 (m³)		砂葉抹面
D (mm)	(mm)	(mm)	井室	#肯/ m	C10	C25	(m ²)
800-900	1100	635	4.32	0.71	0.55		6.01
1000-1100	1200	693	4.87	0.71	0.80	见	7.91
1200- 13 50	1350	779	5.76	0.71	1.16	盖	11.23
1500-165 0	165 0	953	6.38	0.71	1.99	板	13.75
1800	1800	1039	6.79	0.71	2.44	- 图	15.94
2000	2000	1155	7.50	0.71	3.60		18.90

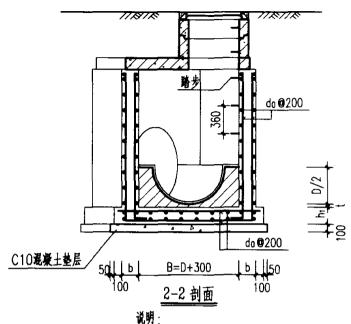
 $\theta = 150^{\circ}$

管 径	R	Р	時期体	(m^3)	親擬土	(m ³)	砂葉抹面
D (mm)	(mm)	(mm)	井室	井筒/ m	C10	C25	(m ²)
800-900	2000	536	3.24	0.71	0.52		3.93
1000-1100	2200	589	3.50	0.71	0.75	見 见	5.10
1200-1350	2200	58 9	3.88	0.71	1.00	盖	7.13
1500-1650	2200	589	4.12	0.71	1.49	板	8.66
1800	2200	589	4.22	0.71	1.72	8	10.04
2000	2200	589	4.43	0.71	2.83		11.83

扇形砖砌雨水检查井(90°~ 150°) 主要尺寸及工程数量表	图集号	02S515
申枝乳 韵 校对遇的壁设计区度学	页	59



支管頂平接入



- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4;锅筋 Ø-I级铜、Ø-II级铜; 铜篇铺固长度35d、搭接长度42d;混聚土净保护层35。
- 3. 座装、抹三角灰均用1:2防水水泥砂装。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖,1:2防水水泥砂浆抹面,厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为1800、埋深不足时酌情减少。 当D≥ 1350时,井室高度为D+t+360.
- 6. 接入支管超挖部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 流槽部分在安放路步的同侧加设脚窝,见140页。
- 8. 支管垂直接入最大管径:

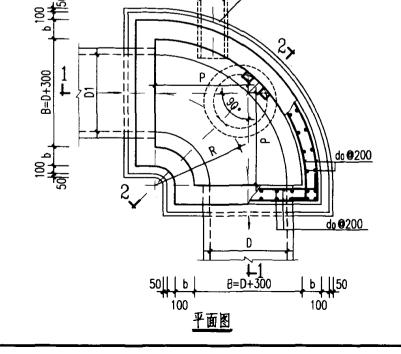
D=800 ~ 900 ₦ d≤300

D=1000~1350 ₩ d≤400

D=1500~1650 ₩ d<600

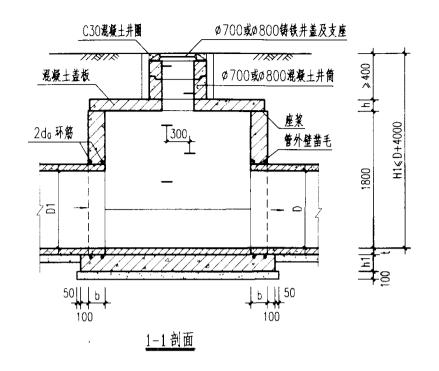
D=1800~2000 ₩ d≤800

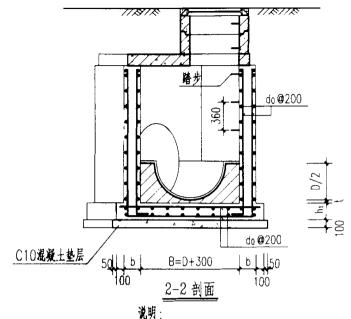
9. 井筒及踏步的安装作法见井筒图。



售 径		各部尺寸				盖板
D	R	Р	Ь	hι	do	型号
800~900	1100	1100			ø 12	Θ
1000~1100	1200	1200	250	700		(2)
1200~1350	1350	1350	250	300		3
1500~1650	1650	1650				4
1800	1800	1800	300	350	Ø 14	(5)
2000	2000	2000	300	330	# IT	6

扇形混凝土雨水检查井(90°) 0=800~2000 mm	图集号	02S515
#核 afm 校对 了完全 设计 過 7A型	页	60





- 1. 单位;毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C2O、S4;钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座装、抹三角灰均用1:2防水水泥砂装。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖,1:2防水水泥砂浆抹面、厚20.
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为1800,埋深不足时酌情减少。 当D≥ 1350时,井室高度为D+t+360.
- 6. 接入支管超挖部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 流槽部分在安放路步的同侧加设脚窝、见140页。
- 8. 支管垂直接入最大管径:

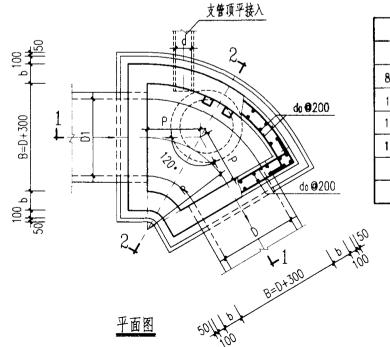
D=800 ~ 900 ₩ d≤300

D=1000~1350 时 d≤400

D=1500~1650 ₩ d<600

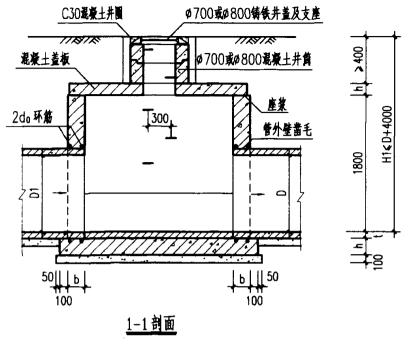
D=1800~2000 ₩ d<800

9. 井筒及路步的安装作法见井筒图。



管 径		各部	钢筋	盖板 型号					
D	R	Ρ	b	h i	do	型号			
800~900	1100	635	250		5				\odot
1000~1100	1200	693		300	Ø 12	2			
1200~1350	1350	779				3			
1500~1650	1650	953				4			
1800	18 00	1039	300	350	ø 14	5			
2000	2000	1155	000	550	דוע	6			

扇形混凝土雨水检查井(120°) D=800~2000 mm	图集号	02S515
申核 引加工 校对 牙皮吊 设计 遇加吗	_ 页	61



do @200

do @200

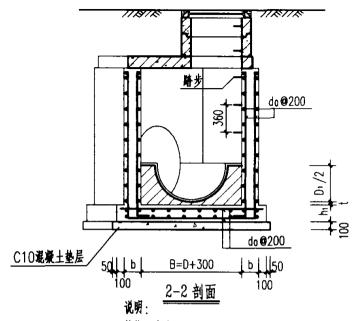
支管頂平接入

B=D+300

25

平面图





- 1. 单位: 毫米。
- 井墙及底板混凝土为C20、S4; 钢筋 Ø—I级钢、Ø—II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖,1:2防水水泥砂浆抹面,厚20。
- 5. 井室高度自井底至蓋板底净高一般为1800,埋聚不足时酌情减少。 当D≥1350时,井室高度为D+t+360。
- 6.接入支管超挖部分用级配砂石,混凝土或砖填实。
- 7. 流槽部分在安放路步的同侧加设脚窝,见140页。
- 8. 支管垂直接入最大管径:

D=800 ~ 900 ⊯ d≤300

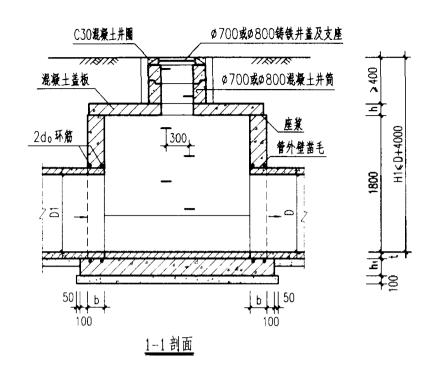
D=1000~1350 ₩ d≤400

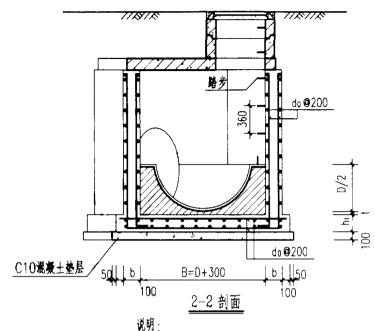
D=1500~1650 ₩ d<600

D=1800~2000 ₩ d<800

9. 井筒及踏步的安装作法见井筒图。

扇形混凝土雨水检查井(135°) D=800~2000 mm	图集号	02S515
审核 可加入 校对 文文学 设计 温 不和多	. 页	62





- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4;钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d:混凝土净保护层35。
- 3. 座装、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖,1:2防水水泥砂浆抹面,厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为1800、埋深不足时酌情减少。 当D≥ 1350时,井室高度为D+t+360.
- 6. 接入支管超挖部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 流槽部分在安放路步的同侧加设脚窝,见140页。
- 8. 支管垂直接入最大管径:

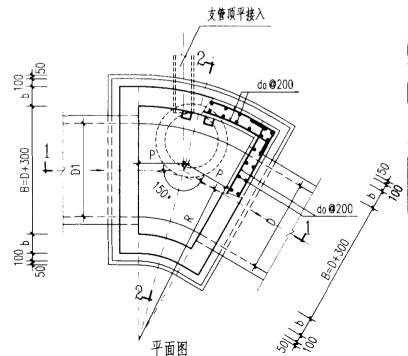
D=800 ~ 900 ₩ d≤300

D=1000~1350 H d≤400

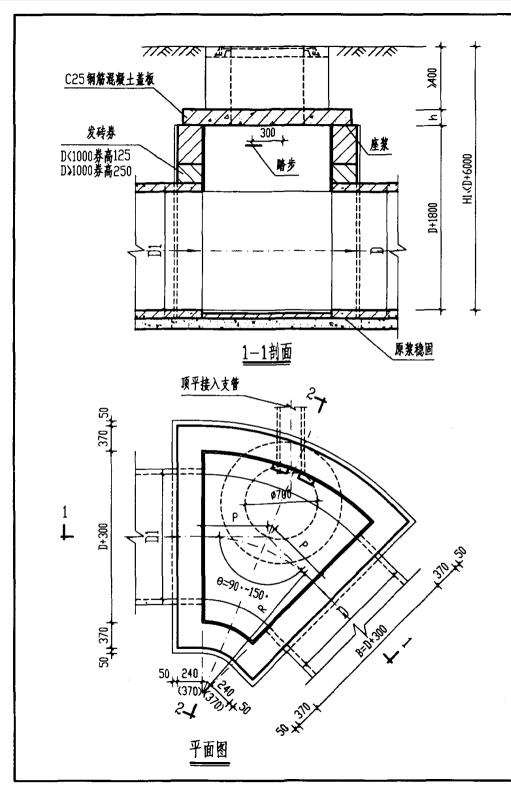
D=1500~1650 H d<600

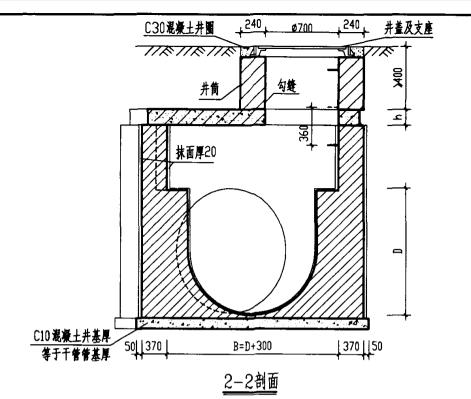
D=1800~2000 ₩ d≤800

	扇形混凝土雨水检查井(150°) D=800~2000 mm	图集号	02S515
	申核 引加 校对 天安 设计温加星	页	63
-			



管 径		各部	钢筋	盖板		
D	R	Р	Ь	h1	do	型号
800~900	2000	536				1
10 00~ 1 100	2200	589	ر ا	700	440	2
1 200~ 1 35 0	2 200	589	2 50	3 0 0	Ø 12	3
1500~1650	2200	589]			4
1800	2 200	58 9	300	350	Ø 14	(5)
2000	220 0	589	300	550	1	6





说明:

- 1. 单位 毫米。
- 2. 井塘用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3, 抹面、勾缝均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至经顶部, 厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为1800 ,埋深不足时酌情减少,
- 6. 接入支管超挖部份用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 流槽需在安放路步的同侧加设脚窝,见141页。
- 8. 支管垂直接入最大管径: D=800~900 时 ck(300

D=1000~1350 ₦ oK400

D=1500 ₩ ok(600

扇形砖砌污水检查井(90°~ 150°) D=800~ 1500 mm 、	图集号	02S515
申枝部 钨 校对温丽野设计子吃了	Ą	64

$\theta = 90^{\circ}$

管 径	R	Р	時期体	(m ³)	岩寮土	(m^3)	砂葉抹面
D (mm)	(mm)	(mm)	井室	井肯/m	C10	C25	(m ²)
800-900	1100	1100	8.32	0.71	0.69	见	35.84
1000-1100	1200	1200	10.28	0.71	1.19	盖	43.42
1200-1350	1350	1350	13.70	0.71	1.72	板图	55.28
1500	1650	1650	16.27	0.71	2.95	Σij	65. 68

θ=135°

管 径	R	P	砖棚	(m^3)	親兼土	(m ³)	砂葉抹面
D (mm)	(mm)	(mm)	井室	# 貨 /m	C10	C25	(m^2)
800-900	1300	538	5.90	0.71	0.51	见	26.06
1000-1100	1400	580	7.10	0.71	0.85	蓋	31.36
1200-1350	1500	621	9.14	0.71	1.17	板图	3 9.19
1500	1700	704	10.66	0.71	1.87	ы	45.27

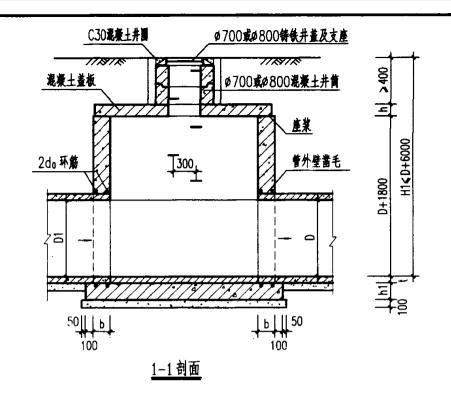
θ=120°

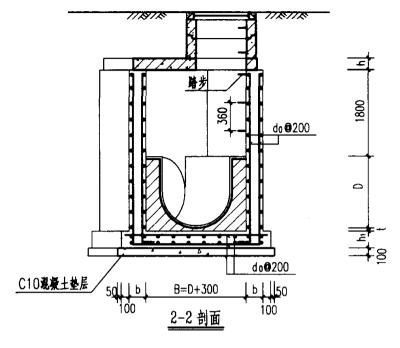
普 径	R	Р	转确体	(m^3)	現餐土	(m ³)	砂業抹面
D (mm)	(mm)	(mm)	井室	井筒/m	C10	C25	(m ²)
800-900	1100	635	6.71	0.71	0.55	见	28.76
100 0 -1100	1200	693	8.16	0.71	0.91	盖	34.77
1200-1350	1350	779	10.66	0.71	1.31	板图	44.04
1500	1650	953	12.53	0.71	2.21	 EI	51.91

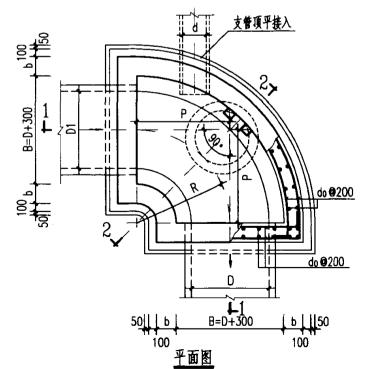
$\theta = 150^{\circ}$

管 径	R	Р	砖砌体 (m³)		混凝土	(m ³)	砂煤抹面
D (mm)	(mm)	(mm)	井室	井筒/m	C10	C25	(m ²)
800-900	2000	536	5.09	0.71	0.60	见	24.24
1000-1100	2200	589	6.04	0.71	0.98	盖	29.15
1200-1350	2200	589	7.62	0.71	1.29	板图	35.63
1500	2200	589	8.78	0.71	1.89	137	40.29

扇形砖砌污水检查井(90°~ 150°) 主要尺寸及工程数量表	图集号	02S515
申核記 钧 校对温阳壁设计区室学	页	65







管 径		各部	钢筋	盖板			
D	R	Р	b	hı	do	型号	
800~900	1100	1100				\odot	
1000~1100	1200	1200	250	300	⊈12	②	
1200~1350	1350	1350	250			3	
1500	1650	1650				4	

说明:

- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4; 铜筋 Ø-I级铜、Ø-II级铜; 铜筋锚固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座装、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖,1:2防水水泥砂浆抹面,厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为D+1800,埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 流槽部分在安放踏步的同侧加设脚窝,见142页。
- 8. 支管垂直接入最大管径:

D=800 ~ 900 **1** d≤300 D=1000~1350 **1** d≤400

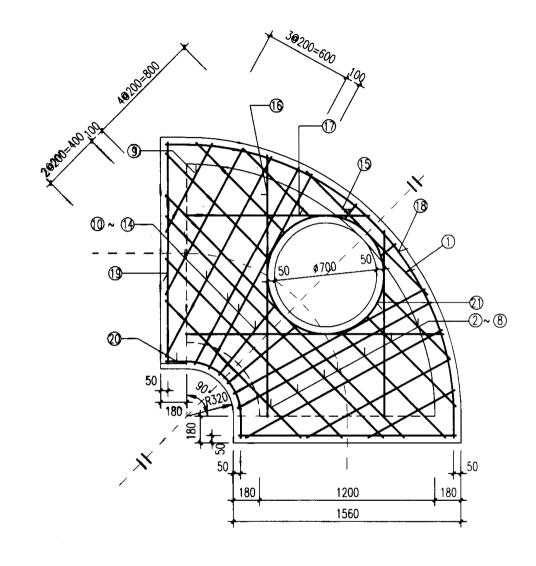
D=1500 ₩ d≤600

9. 井筒及踏步的安装作法见井筒图。

扇形混凝土污水检查井(90° D=800~1500 mm	图集号	02S515
財子 大學 教	温和了页	66

钢筋表

	TIM AC										
				董板(D -1			董	板①	-2	
编号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量	总长 (m)	重量 (kg)	規格 (mm)	长度 (mm)	数	总长 (m)	(kg)
1		Ø12	1170	1	1.17	1.04	⊈14	1170	1	1.17	1.41
2		Ø 12	655	2	1.31	1.16	₫14	655	2	1.31	1.58
3		Ø 12	860	2	1.72	1.53	Ø 14	860	2	1.72	2.08
4		Ø 12	1010	2	2.02	1.79	₫14	1010	2	2.02	2.44
5		Ø16	2310	1	2.31	3.65	Ø 18	2310	1	2.31	4.61
6		Ø16	2110	1	2.11	3.33	£ 18	2110	1	2.11	4.21
7		Ø 12	1710	1	1.71	1.52	Ø14	1710	_1	1.71	2.07
8		Ø12	1310	1	1.31	1.16	⊈14	1310	1	1.31	1.58
9		Ø 12	675	2	1.35	1.20	Ø14	675	2	1.35	1.63
10		Ø 12	1115	2	2.23	1.98	₫14	1115	2	2.23	2.69
11		Ø 12	1530	2	3.06	2.72	₫14	1530	2	3.06	3.70
12		Ø 16	1510	2	3.02	4.77	⊈18	15 10	2	3.02	6.03
13		Ø 16	1490	2	2.98	4.70	⊈18	1490	2	2.98	5.95
14		Ø 12	615	2	1.23	1.09	Ø 14	615	2	1.23	1.49
15		Ø 12	130	2	0.26	0.23	<u>414</u>	130	_2	0.26	0.31
16		₫ 12	1700	2	3.40	3.02	414	1700	2	3.40	4.11
17		Ø 12	1250	2	2.50	2.22	#14	1250	2	2.50	3.0 <u>2</u>
18		Ø 12	3165	1	3.17	2.81	114	3165	1	3.17	3. 82
19		Ø 12	1490	2	2.98	2.65	₫14	1490	2	2.98	3.60
20		Ø 12	870	1	0.87	0.77	Ø14	870	1	0.87	1.05
21	0800	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	112	2940	.1	2.94	2.61

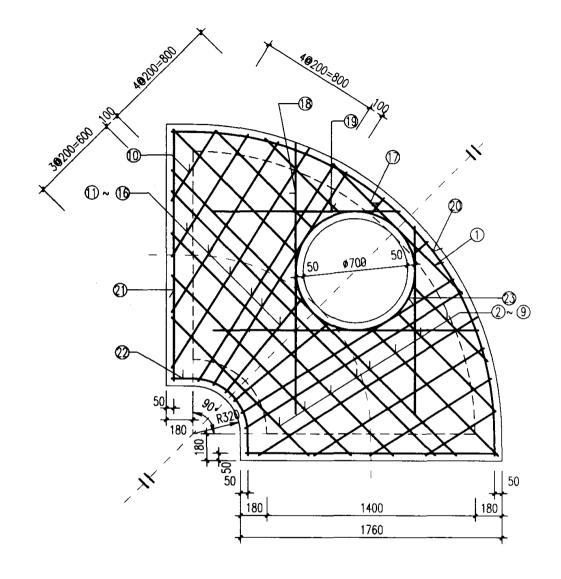


盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
宣似型节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
1)-1	0.6≼ H ₀ ≤ 2.0	160	0.50	45.95
①-2	0.4≤ Ho <0.6 2.0 <ho≤ 4.0<="" th=""><th>180</th><th>0.52</th><th>59.99</th></ho≤>	180	0.52	59.99

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料:混凝土C25;钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;铜筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. 盖板复土: 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配篇不变,铜篇长度及位置自行调整。

	扇形雨污水检查井(90°)蓋板配筋图 ① D=800~900					图集号	02S515	
审核	ar Misso	树豆豆	IJ 授	kit i	2 m	1	页	67

				<u>n - 1</u>		董板 ② -2					
编号	形式	規格	长度	盖板 (2 数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量、
		(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	(mm)		(複)	(m)	(kg)
1		Ø 12	1230	1 1	1.23	1.09	Ø 14	1230	1	1.23	1.49
2		Ø 12	710	2	1.42	1.26	Ø14	710	2	1.42	1.72
3		ø 12	935	2	1.87	1.66	⊈14	935	2	1.87	2.26
4		Ø 12	1210	2	2.42	2.15	Ø 14	1210	2	2.42	2.92
5		Ø 16	2710	1	2.71	4.28	⊈ 18	2710	_ 1	2.71	5.41
6		Ø 16	2510	1	2.51	3.96	Ø 18	2510	1	2.51	5.01
7		Ø 12	2110	1	2.11	1.87	Ø 14	2110	1	2.11	2.55
8		Ø 12	1710	1	1.71	1.52	Ø 14	1710	1	1.71	2.07
9		Ø 12	1310	1	1.31	1.16	Ø 14	1310	1	1.31	1.58
10		Ø 12	560	2	1.12	0.99	Ø 14	560	2	1.12	1.35
11		Ø12	970	2	1.94	1.72	Ø14	970	2	1.94	2.34
12		Ø12	1355	2	2.71	2.41	Ø14	1355	2	2.71	3.27
13		Ø 12	1745	2	3.49	3.10	Ø14	1745	2	3.49	4.22
14		Ø 16	1725	2	3.45	5.45	Ø 18	1725	2	3.45	6.89
15		Ø 16	1690	2	3.38	5.33	Ø18	1690	2	3.38	6.75
16		ø 12	820	2	1.64	1.46	Ø 14	820	2	1.64	1.98
17		Ø12	135	2	0.27	0.24	Ø 14	135	2	0.27	0.33
18		Ø12	1700	2	3.40	3.02	Ø 14	1700	2	3.40	4.11
19		Ø 12	1250	2	2.50	2.22	Ø 14	1250	2	2.50	3.02
20		Ø 12	3480	1	3.48	3.09	Ø 14	3480	1	3.48	4.21
21		Ø 12	1690	2	3.38	3.00	Ø 14	1690	2	3.38	4.08
22		Ø 12	870_	1	0.87	0.77	Ø14	870_	1	0.87	1.05
23	0800	ø 12	2940	1	2.94	2.61	Ø 12	2940	1	2.94	2.61



盖板规格表

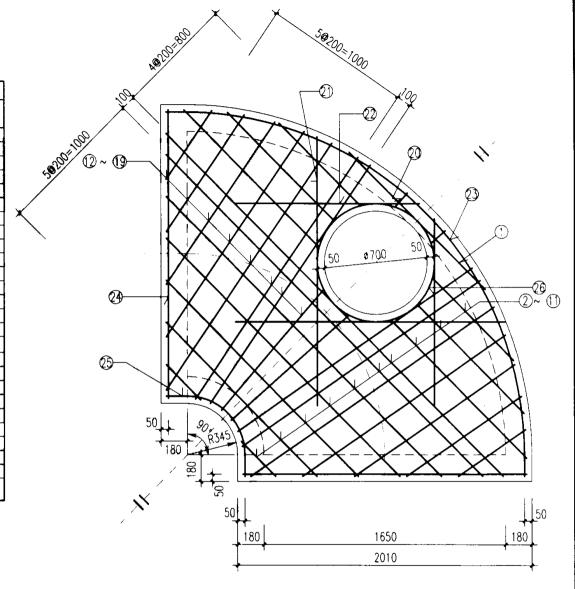
盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋	
宣似型节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)	
2-1	0.6≼ H₀ ≤ 2.0	160	0.57	54.36	
② -2	0.4≤Ho<0.6	100	0.64	71.24	
	2.0 <ho≤4.0</ho	180	0.64		

- 1. 单位: 毫米。
- 2. 材料: 混聚土C25; 铜篇Ø-I级铜、Ø-II级铜。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **董板复**土: 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. \$700孔洞亦可改为\$800,配筋不变,铜筋长度及位置自行调整。

扇形雨污水检查井(90°)盖板配筋图 ②	图集号	028515
D=1000~1100	ыж√	0.0010
申枝 3 人 校对 多元 设计 温 加 经	页	68

钢筋表

			盖板 ③1						蓋板 ③ −2					
编号	形式	規格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量			
		(mm)	(mm)	(複)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(複)	(m)	(kg)			
1		Ø14	1315	1	1.32	1.59	Ø 16	1315	1	1.32	2.08			
2		Ø14	790	2	1.58	1.91	Ø 16	790	2	1.58	2.49			
3		Ø 14	1030	2	2.06	2.49	Ø 16	1030	2	2.06	3.25			
4		⊈14	1310	2	2.62	3.17	Ø 16	1310	2	2.62	4.11			
5		⊈ 18	3260	1	3.26	6.51	Ø 20	3260	1	3.26	8.04			
6		Ø 18	3060	1	3.06	6.11	\$ 20	3060	1	3.06	7.55			
7		Ø14	2660	1	2.66	3.21	Ø 16	2660	1	2.66	4.20			
8		Ø14_	2260	1	2.26	2.73	Ø 16	2260	_ 1	2.26	3.57			
9		Ø14	1860	1	1.86	2.25	2 16	1860	1	1.86	2.94			
10		⊈14	1460	1	1.46	1.76	Ø 16	1460	1	1.45	2.30			
11		Ø14	335	2	0.67	0.81	Ø 16	335	2	0.67	1.06			
12		Ø14	560	2	1.12	1.35	Ø16	560	2	1.12	1.77			
13		₫14	955	2	1.91	2.31	Ø 16	955	2	1.91	3.01			
14		Ø14	1330	2	2.66	3.21	Ø16	1330	2	2.66	4.20			
15		Ø14	1680	2	3.36	4.06	Ø 16	1680	2	3.36	5.30			
16		Ø14	2015	2	4.03	4.87	Ø 16	2015	2	4.03	6 .36			
17		Ø18	1970	2	3.94	7.87	Ø 20	1970	2	3.94	9.72			
18		Ø 18	1945	2	3.89	7.77	Ø 20	1945	2	3.89	9.59			
19		Ø14	1070	2	2.14	2.59	Ø 16	1070	2	2.14	3.38			
20		Ø14	130	2	0.26	0.31	Ø 16	130	2	0.26	0.41			
21		Ø14	1850	2	3.70	4.47	Ø 16	1850	2	3.70	5.84			
22		Ø14	1350	2	2.70	3.26	Ø 16	1350	2	2.70	4.26			
23		Ø14	3910	1	3.91	4.72	ø 16	3910	1	3.91	6.17			
24		Ø14	1940	2	3.88	4.69	Ø 16	1940	2	3.88	6.12			
25		Ø14	910	1	0.91	1.10	Ø16	910	1	0.91	1.44			
26	1 800	ø 12	2940	1	2.94	2.61	⊈ 12	1940	1	2.94	2.61			



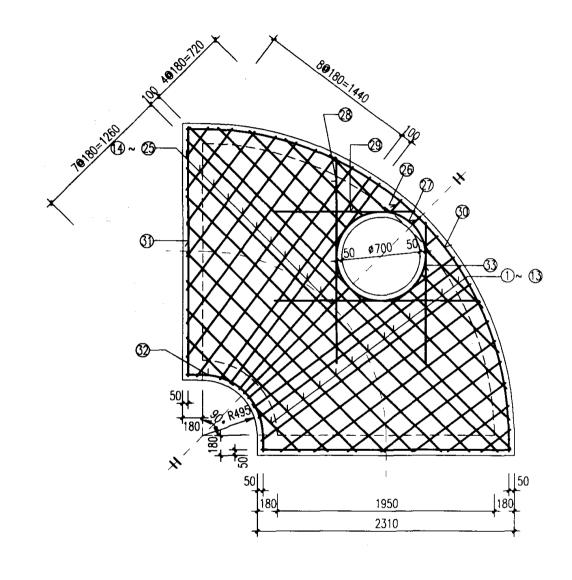
盖板型号	盖板复土H。	板厚h	混凝土	钢筋	
重似 坐 5	(m)	(mm)	(m ³)	(kg)	
3-1	0.6≼ H≼ 2.0	160	0.74	87.75	
(3) 2	0.4≼ น<0.6	180	0.07	111.79	
3-2	2.0 <h≤ 4.0<="" td=""><td>100</td><td>0.83</td></h≤>	100	0.83		

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料:混凝土C25;钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **盖板复土**; 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800、配筋不变、钢筋长度及位置自行调整。

	扇形雨污水检查井(90°)盖板配筋图 ③	图集号	02S515
	D=1200~1350	H. W. V	0~2515
审核	引加 被对 更好 设计 温和吗	页	69

钢筋表

		董板 ④1					董板 ④ -2				
编号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (表)	总长 (m)	重量 (kg)	規格 (mm)	长度 (mm)	数量	总长 (m)	重量 (kg)
1		Ø14	730	2	1.46	1.76	⊉ 16	730	2	1.46	2.30
2		Ø14	980	2	1.96	2.37	₫16	980	2	1.96	3.09
3		Ø 14	1240	2	2.48	3.00	⊈16	1240	2	2.48	3.91
4		Ø 14	1525	2	3.05	3.69	1 16	1525	2	3.05	4.81
5		# 18	4085	1	4.09	8.16	₫20	4085	1	4.09	10.07
6		ø 18	3960	1	3.96	7.91	Ø 20	3960	1	3.96	9.77
7		Ø 14	3600	1	3.60	4.35	Ø 16	3600	1	3.60	5.68
8		Ø14	3240	1	3.24	3.92	Ø 16	3240	1	3.24	5.11
9		Ø14	2880	1	2.88	3.48	Ø 16	2880	1	2.88	4.55
10		Ø 14	2520	1	2.52	3.05	₫16	2520	1	2.52	3.98
11		Ø 14	2160	1	2.16	2.61	Ø 16	2160	1	2.16	3.41
12		Ø14	1800	1	1.80	2.18	Ø 16	1800	1	1.80	2.84
13		Ø 14	595	2	1.19	1.44	⊈16	595	2	1.19	1.88
14		Ø 14	330	1	0.33	0.40	Ø 16	330	1	0.33	0.52
15		Ø 14	690	1	0.69	0.83	⊈ 16	690	1	0.69	1.09
16		Ø14	1030	1	1.03	1.24	£ 16	1030	1	1.03	1.63
17		Ø 14	1355	2	2.71	3.27	Ø 16	1355	2	2.71	4.28
18		Ø 14	1665	2	3.33	4.02	Ø 16	1665	2	3.33	5.26
19		Ø14	1960	2	3.92	4.74	Ø 16	1960	2	3.92	6.19
20		Ø 14	2240	2	4.48	5.41	Ø 16	2240	2	4.48	7.07
21		Ø 14	2355	2	4.71	5.69	2 16	2355	2	4.71	7.43
22		Ø 18	2265	2	4.53	9.05	Ø 20	2265	2	4.53	11.17
23		ø18	2245	2	4.49	8.97	4 20	2245	2	4.49	11.07
24		Ø14	1390	2	2.78	3.36	1 16	1390	2	2.78	4.39
25		Ø 14	1345	1	1.35	1.63	£ 16	1345	1	1.35	2.12
26		Ø14	150	2	0.30	0.36	Ø 16	150	2	0.30	0.47
27		⊈14	95	1	0.10	0.11	Ø 16	95	1	0.10	0.15
28		Q14	1850	2	3.70	4.47	⊈ 16	1850	2	3.70	5.84
29		Ø14	1350	2	2.70	3.26	Ø 16	1350	2	2.70	4.26
30		Ø 14	4700	1	4.70	5.68	2 16	4700	1	4.70	7.42
31		Ø 14	2310	2	4.62	5.58	Ø 16	2310	2	4.62	7.29
32		Ø14	1150	1	1.15	1.39	Ø 16	1150	. 1	1.15	1.82
38	1 800	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2.94	2.61



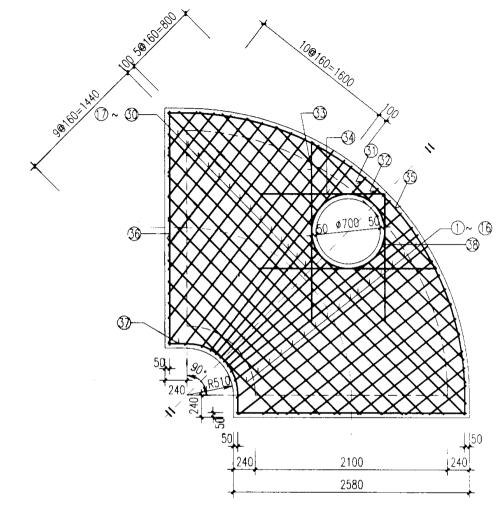
		_			
盖板型号	盖板复土H。	板厚h	混凝土	钢筋	
宣似型节	(m)	(mm)	(m ³)	(kg)	
4 -1	0.6≼H≰2.0	180	1.16	120.00	
()	0.4≼H<0.6		1.00	157.40	
4)-2	2.0 <h≰4.0< td=""><td>200</td><td>1.29</td><td colspan="2">153.49</td></h≰4.0<>	200	1.29	153.49	

- 1. 单位;毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25; 钢筋Ø-I级铜、Ø-II级铜。
- 3. 混凝土净保护层:35;铜筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **董板复**土: 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,铜筋长度及位置自行调整。

扇形雨污水检查井(90°)蓋板配筋图 ④	图集号	028515
D=1500~1650		0.0010
审核 引加工 校对 了世中 设计 洛 和吃	Ų	70

钢筋表

				盖板 ⑤ -1 盖板 ⑤ -			-2				
编号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)
1		Ø14	1920	1	1.92	2.32	Ø 16	1920	1	1.92	3.03
2		Ø14	1030	2	2.06	2.49	Ø 16	1030	2	2.06	3.25
3		Ø14	1245	2	2.49	3.01	Ø 16	1245	2	2.49	3.93
4		Ø14	1475	2	2.95	3.56	Ø16	1475	2	2.95	4.66
5		Ø14	1735	2	3.47	4.19	Ø16	1735	2	3.47	5.48
6		Ø18	4440	1	4.44	8.87	Ø 20	4440	1	4.44	10.95
7		Ø 18	4580	1	4.58	9.15	Ø 20	4580	1	4.58	11.29
8		Ø14	4260	1	4.26	5.15	Ø 16	4260	1	4.26	6 .72
9		Ø14	3940	1	3.94	4.76	Ø 16	3940	1	3.94	6.22
10		Ø14	3620	1	3.62	4.37	Ø 16	3620	1	3.62	5.71
11		Ø14	3300	1	3.30	3.99	Ø 16	3300	1	3.30	5.21
12		Ø14	2980	1	2.98	3.60	Ø 16	2980	1	2.98	4.70
13		Ø14	2660	1	2.66	3.21	Ø 16	2660	1	2.66	4.20
14		Ø14	2340	1	2.34	2.83	Ø 16	2340	1	2.34	3.69
15		Ø14	2020	1	2.02	2.44	Ø 16	2020	1	2.02	3.19
16		Ø14	1700	1	1.70	2.05	Ø 16	1700	1	1.70	2.68
17		Ø14	510	2	1.02	1.23	Ø 16	510	2	1.02	1.61
18		Ø14	820	2	1.64	1.98	Ø16	820	2	1.64	2.59
19		Ø14	1120	2	2.24	2.71	Ø16	1120	2	2.24	3 .54
20		Ø14	1410	2	2.82	3.41	ø16	1410	2	2.82	4.45
21		Ø14	1685	2	3.37	4.07	Ø 16	1685	2	3.37	5.32
22		Ø14	1950	2	3.90	4.71	Ø16	1950	2	3.90	6.16
23		Ø14	2205	2	4.41	5.33	Ø16	2205	2	4.41	6. 96
24		Ø14	2450	2	4.90	5.92	Ø16	2450	2	4.90	7.73
25		Ø14	2685	2	5.37	6.49	Ø 16	2685	2	5.37	8.48
26		Ø14	2640	2	5.28	6.38	Ø16	2640	2	5.28	8.33
27		ø18	2550	2	5.10	10.19	ø 20	2550	2	5.10	12.58
28		Ø 18	2520	2	5.04	10.07	⊈ 20	2520	2	5.0 4	12.43
29		Ø14	1625	2	3.25	3.93	Ø16	1625	2	3.25	5.13
30		Ø14	1560	2	3.12	3.77	Ø16	1560	2	3.12	4.92
31	-	Ø14	235	2	0.47	0.57	Ø16	235	2	0.47	0.74
32		Ø14	165	2	0.33	0.40	Ø 16	165	2	0.33	0.52
33		Ø14	1850	2	3.70	4.47	Ø 16	185 0	2	3.70	5.84
34		Ø14	1350	2	2.70	3.26	Ø16	1350	2	2.70	4.26
35		Ø14	5185	1	5.19	6.27	Ø 16	5185	1	5.19	8.18
36		Ø14	2510	2	5.02	6.07	Ø 16	2510	2	5.02	7.92
37		Ø14	1290	1	1.29	1.56	ø 16	1290	1	1.29	2.04
38	V800	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	Ø 12	2940	1	2.94	2.61

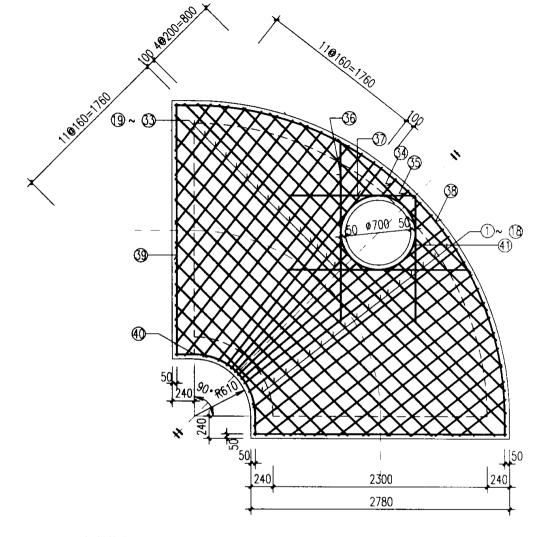


盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋	
直似空节	_(m)	(mm)	(m ³)	(kg)	
(5) -1	0.6≤Ho≤2.0	200	1.63	161.39	
(5)-2	0.4≤H₀<0.6	220	1 70	207.26	
3)-2	2.0 <ho≤4.0< td=""><td>220</td><td>1.79</td><td colspan="2">207.26</td></ho≤4.0<>	220	1.79	207.26	

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料:混凝土C25;钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **盖板复**土: 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,钢筋长度及位置自行调整。

	扇形雨污水检查井(90°)蓋板配筋图 ⑤ D=1800	图集号	02S515
审核	3-12- 校对 百克中 设计温加雪	页	71

				盖板 (<u> </u>			蓋	板⑥	-2]
編号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kq)	規格 (mm)	长度 (mm)	数量(报)	总长 (m)	重量 (kg)	1
1		Ø 14	2015	1	2.02	2.43	Ø 16	2015	1	2.02	3.18	1
2		Ø 14	1100	2	2.20	2.66	Ø 16	1100	2	2.20	3.47	1
3		Ø 14	1330	2	2.66	3.21	Ø 16	1330	2	2.66	4.20	1
4		Ø 14	1570	2	3.14	3.79	⊈ 16	1570	2	3.14	4.96	1
5		Ø 14	1850	2	3.70	4.47_	Ø 16	1850	2	3.70	5.84]
6		⊈18	4690	1	4.69	9.37_	ø 20	4690	1	4.69	11.57]
7		⊈ 18_	4890	1	4.89	9.77	2 20	4890	1	4.89	12.06]
8		Ø 14	4860	_1_	4.86	5.87	Ø 16	4860	1	4.86	7.67]
9		Ø14	4540	1	4.54	5.49	Ø 16	4540	1	4.54	7.17]
10		Ø14	4220	1	4.22	5.10	Ø 16	4220	1	4.22	6.66	
11		Ø 14	- 3900	1	3.90	4.71	Ø 16	3900	1	3.90	6.16	
12		Ø 14	3580	1	3.58	4.33	Ø 16	3580	1	3.58	5.65	1
13		Ø 14	3260	_1_	3.26	3.94	Ø 16	3260	1_	3.26	5.15	1
14		⊈14	2940	1	2.94	3.55	Ø 16	2940	1	2.94	4.64	
15		Ø 14	2620	1	2.62	3.17	Ø 16	2620	1_	2.62	4.14	1
16		Ø 14	2300	1_	2.30	2.78	Ø 16	2300	1	2.30	3.63]
17		Ø 14	1980	1	1.98	2.39	Ø 16	1980	1_	1.98	3.13]
18		Ø14	480	2	0.96	1.16	2 16	480	2	0.96	1.52]
19		Ø14	630	2	1.26	1.52	Ø 16	630	2	1.26	1.99	1
20		Ø 14	940	2	1.88	2.27_	ø 16	940	2	1.88	2.97	1
21		Ø14	1240	2	2.48	3.00	Ø 16	1240	2	2.48	3.91	1
22		Ø 14	1525	2	3.05	3.69	Ø 16	1525	2	3.05	4.81	1
23		Ø 14	1800	2	3.60	4.35	Ø 16	1800	2	3.60	5.68	1
24		⊈14	2070	_2	4,14	5.00	Ø 16	2070	2	4.14	6.53	1
25		⊈ 14	2320	2	4.64	5.61	# 16	2320	2	4.64	7.32	
26		Ø14	2570	2	5.1 4	6.21	Ø 16	2570	2	5.14	8.11	
27		Ø14	2810	2	5.62	6.79	Ø 16	2810	· 2	5.62	8.87]
28		Ø 14	2880	2	5.76	6.96	Ø 16	2880	2	5.76	9.09]
29		Ø 14	2780	2	5.56	6.72	Ø 16	2780	2	5.56	8.78	
30		⊈ 18	2730	2	5.46	10.91	Ø 20	2730	2	5.46	13.47	1
31		⊉ 18	2715	2	5.43	10.85	⊉ 20	2715	2	5.43	13.39	1
32		⊈14	1825	2	3.65	4.41	Ø 16	1825	2	3.65	5.76	1
33		@14	1760	2	3.52	4.25	# 16	1760	2	3.52	5.56	1
34		Ø 14	240	2	0.48	0.58	Ø 16	240	2	0.48	0.76	₽
35		Ø 14	165	2	0.33	0.40	Ø 16	165	2	0.33	0.52	<u>ا</u> ا
36		⊈ 14	1850	2	3.70	4.47	Ø 16	1850	2	3.70	5.84	1,
37		Ø 14	1350	2	2.70	3.26	Ø 16	1350	2	2.70	4.26	╀
38		Ø 14	5660	1	5.66	6.84	⊉ 16	5660	1	5.66	8.93]
39		Ø 14	2710	2	5.42	6.55	2 16	2710	2	5.42	8.55	Т
40		Ø 14	1450	1	1.45	1.75	⊈ 16	1450	1	1.45	2.29	┨
41	1 800	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	

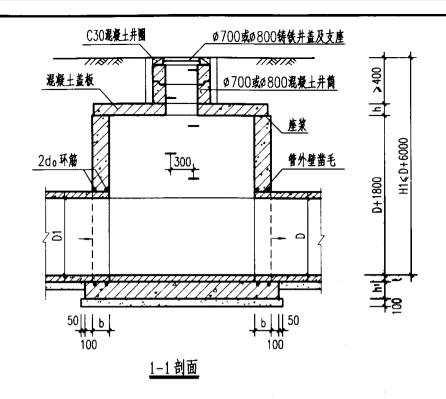


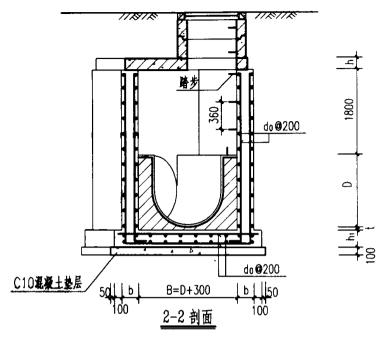
盖板规格表

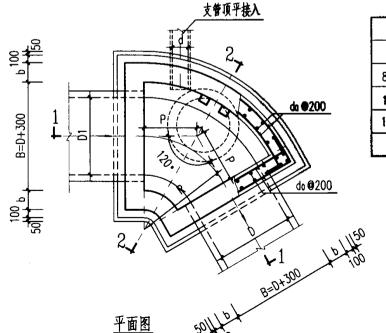
The Activation in									
盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋					
単似生す	(m)	(mm)	(m³)	(kg)					
⑥ −1	0.6≼H₀≤2.0	220	2.13	187.20					
<u></u>	0.4≤H ₀ <0.6 2.0 <h<sub>0≤4.0</h<sub>	240	2.32	240.78					

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料:混凝土C25;钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **盖板复**土: 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配筋不变, 钢筋长度及位置自行调整。

	扇形雨污水检查井(90°)盖板配筋图 ⑥ D=2000	图集号	02S515
审核	引加 树 了一段 股份	页	72







普 径		各事	尺寸		钢筋	盖板 型号
D	R	Р	b	hı	do	型号
800~9 00	1100	635				0
100 0~1100	1200	693	۵۲۵	200	ø 12	2
1200~ 1350	1350	779	250	300		3
1500	1650	95 3			L <u>-</u>	4

- 1. 单位: 毫米。
- 2. 丹墙及底板混凝土为C20、S4;钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d:混凝土净保护层35。
- 3. 座装、抹三角灰均用1:2防水水泥砂装。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖,1:2防水水泥砂浆抹面,厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为D+1800、埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 流槽部分在安放路步的同侧加设脚窝,见142页。
- 8. 支管垂直接入最大管径:

D=800 ~ 900 ₩ d≤300

D=1000~1350 ₩ d≤400

D=1500 ₩ d<600

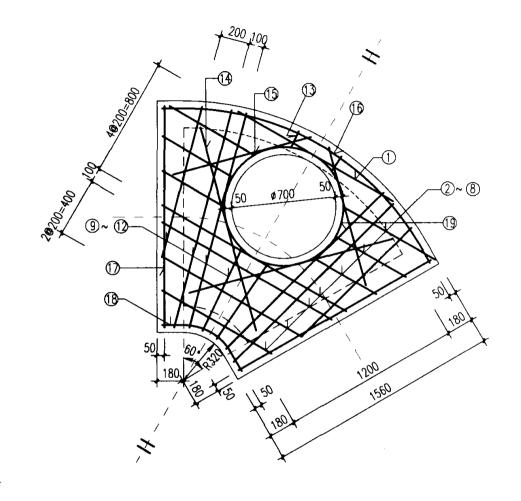
9. 井筒及踏步的安装作法见井筒图。

扇形混凝土污水检查井(120°) D=800~1500 mm	图集号	02S515
申枝 引加 树 王宝里 设计温和学	页	73

钢筋表

					11 17 94	-					
				董板 🤇	D -1			蓋	板①	-2	
编号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (複)	总长 (m)	重量 (kq)	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (极)	总长 (m)	重量 (kg)
1		Ø 12	1200	1	1.20	1.07	Ø 12	1200	1	1.20	1.07
2		Ø 12	715	2	1.43	1.27	Ø 12	715	2	1.43	1.27
3		Ø 12	545	2	1.09	0.97	Ø 12	545	2	1.09	0.97
4		Ø 12	485	2	0.97	0.86	⊈ 12	485	2	0.97	0.86
5		Ø 16	1430	1	1.43	2.26	Ø16	1430	1	1.43	2.26
6		Ø 16	_1315	1	1.32	2.08	Ø 16	1315	1	1.32	2.08
7		Ø 12	1085	1	1.09	0.96	ø 12	1085	1	1.09	0.96
8		Ø 12	855	1	0.86	0.76	Ø 12	855	1_	0.86	0.76
9		Ø 12	1045	1	2.09	1.86	£ 12	1045	1	2.09	1.86
10		Ø 16	1515	2	3.03	4.78	⊈ 16	1515	2	3.03	4.78
11		Ø 16	1495	2	2.99	4.72	Ø 16	1495	2	2.99	4.72
12		Ø 12	515	2	1.03	0.91 _	Ø 12	515	2	1.03	0.91
13		Ø 12	120	2	0.24	0.21	Ø 12	120	2	0.24	0.21
14		Ø 12	1700	2	3. <u>40</u>	3.02	ø 12	1700	2	3.40	3.02
15		Ø 12	1250	2	2.50	2.22	Ø 12	1250	2	2.50	2.22
16		Ø12	2205	1	2.21	1.93	Ø12	2205	_ 1	2.21	19931
17		Ø 12	1490	2	2.98	2.59	Ø12	1490	2	2.98	25592
18		⊈ 12	680	1	0.68	0.58	Ø 12	680	1	0.68	6.58
19	O 800	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	Ø 12	2940	1	2.94	2.61

盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋	
宣似至节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)	
1)-1	0.6≼H₀ ≤ 2.0	120	0.24	35.56	
(1)-2	0.4≤Ho<0.6	140	0.28	35.56	
1 1 2	2.0 <h<sub>0 ≤ 4.0</h<sub>	140	U.20 ,	JJ.56	



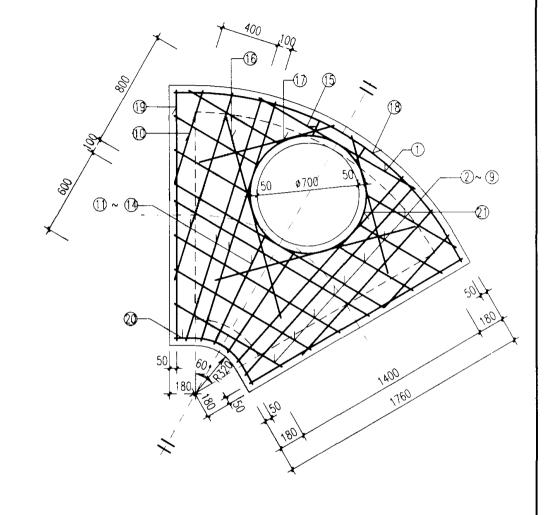
- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混聚土C25; 钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 观凝土净保护层:35;铜筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **盖板复土**: 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配篇不变,钢筋长度及位置自行调整。

扇形雨污水检查井(120°)蓋板配筋图 ① D=800~900	图集号	02S515
审核 引加上 树里生果 战计温和雪	页	74

钢筋表

	-114.3.M. J.M.										
				盖板(D -1			盖	板②	-2	
编号	形式	规格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kq)
1		Ø12	1235	1	1.24	1.10	Ø14	1235	1	1.24	1.49
2		Ø 12	715	2	1.43	1.27	Ø14	715	2	1.43	1.73
3		Ø12	665	2	1.33	1.18	Ø14	665	2	1.33	1.61
4		Ø12	600	2	1.20	1.07	Ø14	600	2	1.20	1.45
5		Ø16	1165	1	1.17	1.84	ø 18	1165	1	1.17	2.33
6		Ø16	1550	1	1.55	2.43	ø 18	1550	1	1.55	3.10
7		Ø 12	1315	1	1.32	_ 1.17	Ø 14	1315	1	1.32	1.59
8		Ø 12	1085	11	1.09	0.96	Ø14	1085	1	1.09	1.31
9		Ø12	855	1	0.86	0.76	Ø 14	855	1	0.86	1.03_
10		Ø12	655	1	0.66	0.58	Ø14	655	1	0.66	0.79
11		Ø 12	1330	2	2.66	2.36	Ø14	1330	2	2.66	3.21
12		Ø16	1720	2	3.44	5.43	Ø18	1720	2	3.44	6.87
13		Ø 16	1700	2	3.40	5.37	Ø 18	1700	2	3.40	6.79
14		Ø 12	820_	2	1.64	1.46	Ø 14	820	2	1.64	1.98
15		Ø12	110	2	0.22	0.20	Ø14	110	2	0.22	0.27
16		Ø12	1700	2	3.40	3.02	Ø 14	1700	2	3.40	4.11
17		Ø12	1250	2	2.50	2.22	Ø 14	1250	2	2.50	3.02
18		Ø12	2420	1	2.42	2.12	Ø14	2420	1	2.42	2.89
19		Ø12	1690	2	3.38	2.95	Ø14	1690	2	3.38	4.01
20		Ø 12	680	1_	0.68	0.58	Ø14	680	1	0.68	0.79
21	1	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	⊈ 12	2940	1	2.94	2.61

盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
宣 似坐 5	(m)	(mm)	(m ³)	(kg)
2-1	0.6≼ H ₀ ≤ 2.0	140	0.34	40.58
(2)-2	0.4≤H ₀ <0.6	100	0.70	£0.00
(2)-2	2.0 <h<sub>0 ≤ 4.0</h<sub>	160	0.39	52.86

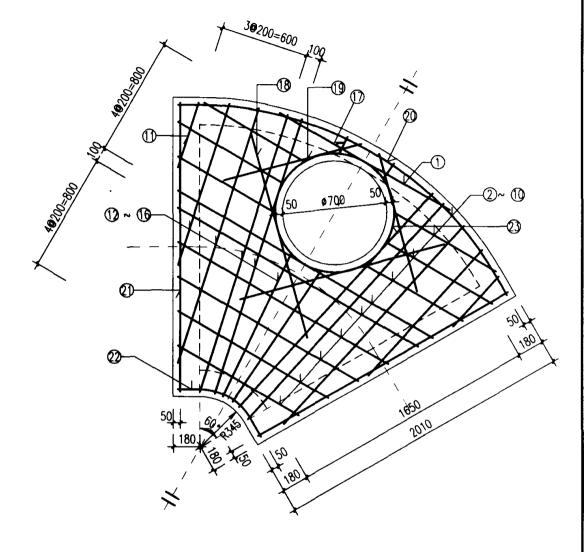


- 1、单位:毫米。
- 2. 材料:混凝土C25;钢筋ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. 盖板复土; 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,钢筋长度及位置自行调整。

扇形雨污丸	M检查井(120°)盖板配筋图② D=1 000 ~1 <u>1</u> 00	图集号	02S515
审核 元子M	树 子中华 战 温 加峰	页	75

钢筋表

					PT 2 / 1/4/	.,.					
				董板(<u>3</u>) –1			董	板③	-2	
编号	形式	規格	长度	数量	总长	重量	规格	长度	数量	肤	重量
\vdash		(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	(mm)	(<u>mm</u>)	(表)	(m)	(kg)
		Ø 12	1315	1 1	1.32	1.17	Q14	1315	1	1.32	1.59
2		⊉ 12	785	2	1.57	1.39	Ø 14	785	2	1.57	1.90
3		2 12	820	2	1.64	1.46	Ø14	820	2	1.64	1.98
4		⊈ 12	760	2	1.52	1.35	Ø 14	760	2	1.52	1.84
5		⊈16	1980	1	1.98	3.13	⊈ 18	1980	. 1	1.98	3.96
6		Ø 16	1865	1_]	1.87	2.94	ø 18	1865	1	1.87	3.73
7		Ø 12	1635	1	1.64	1.45	Ø 14	1635	1	1.64	1.98
8		£ 12	1405	1	1.41	1.25	⊈14	1405	1	1.41	1.70
9		£ 12	1170	1	1.17	1.04	Ø 14	1170	1	1.17	1.41
10		Ø 12	940	1	0.94	0.84	Ø 14	940	1	0.94	1.14
11		₫ 12	455	2	0.91	0.81	Ø14	455	2	0.91	1.10
12		Ø 12	1135	2	2.27	2.02	Ø 14	1135	2	2.27	2.74
13		Ø 12	1800	2	3.60	3.20	₫14	1800	2	3.60	4.35
14		⊈16	1955	2	3.91	6.17	@14	1955	2	3.91	7.81
15		⊈16	1940	2	3.88	6.12	Ø14	1940	2	3.88	7.75
16		Ø 12	1065	2	2.13	1.89	Ø14	1065	2	2.13	2.57
17		Ø 12	130	2	0.26	0.23	Ø 14	130	2	0.26	0.31
18		Ø 12	1700	2	3.40	3.02	Ø 14	1700	2	3.40	4.11
19		£ 12	1250	2	2.50	2.22	Ø 14	1250	2	2.50	3.02
20		£ 12	2705	. 1	2.71	2.38	Q 14	2705	1	2.71	32.33
21		Q 12	1940	2	3.88	3.39	Ø 14	1940	2	3.88	4.62
22		Ø 12	705	1	0.71	0.60	Ø14	705	1	0.71	0.82
23	O.800	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2.94	2.61



盖板型号	蓋板复土Ho	板厚h	混凝土	制筋
宣似至了	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
3-1	0.6≼H₀ ≤ 2.0	140	0.45	50.57
(3)-2	0.4< H ₀ < 0.6	160	0.54	66.14
	2.0 <h<sub>0 ≤ 4.0</h<sub>	160	0.51	66.14

- 1. 单位;毫米。
- 2. 材料: 混聚土C25; 铜篇Ø-I级铜、Ø-II级铜。
- 3. 混聚土净保护层:35;铜糖放下层,水平篇在量下面。
- 4. 董恢复土: 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,铜筋长度及位置自行调整。

扇形雨污水检查井(120°)蓋板配筋图 ③ D=1200~1350	图集号	028515
申枝 之外工 校对 了定义 设计 路 孙星	页	76

翻	筋	丰
ఌ	ÆΨ	1X

	74794 VV											
				盖板(D -1			盖	板④	-2		
编号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	规格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	
1		Ø 12	1440	1	1.44	1.28	Ø 14	1440	1	1.44	1.74	
2		Ø12	900	2	1.80	1.60	Ø 14	900	2	1.80	2.18	
3		Ø 12	1080	2	2.16	1.92	Ø14	1080	2	2.16	2.61	
4		Ø 12	1020	2	2.04	1.81	014	1020	2	2.04	2.47	
5		Ø16	2500	1	2.50	3.95	ø 18	2500	1	2.50	4.99	
6		Ø16	2385	1	2.39	3.76	Ø 18	2385	1	2.39	4.76	
7		Ø 12	2155	1	2.16	1.91	Ø 14	2155	1	2.16	2.60	
8		Ø 12	1825	1	1.83	1.62	Ø14	1825	1	1.83	2.21	
9		Ø12	1690	1	1.69	1.50	Ø14	1690	1	1.69	2.04	
10		Ø12	1460	1	1.46	1.30	Ø14	1460	1	1.46	1.76	
11		Ø12	1230	1	1.23	1.09	Ø14	1230	1	1.23	1.49	
12		Ø12	1000	1	1.00	0.89	Ø14	1000	1	1.00	1.21	
13		Ø12	555	2	1.11	0.99	Ø14	555	2	1.11	1.34	
14		Ø 12	1215	2	2.43	2.16	Ø 14	1215	2	2.43	2.94	
15		Ø12	1860	2	3.72	3.30	Ø 14	1860	2	3.72	4.50	
16		Ø 12	2280	2	4.56	4.05	Ø 14	2280	2	4.56	5.51	
17		Ø16	2240	2	4.48	7.07	ø 18	2240	2	4.48	8.95	
18		Ø16	2240	2	4.48	7.07	ø 18	2240	2	4.48	8.95	
19		Ø12	1365	2	2.73	2.42	Ø 14	1365	2	2.73	3.30	
20		Ø12	125	2	0.25	0.22	Ø14	125	2	0.25	0.30	
21		Ø12	1700	2	3.40	3.02	Ø14	1700	2	3.40	4.11	
22		Ø 12	1250	2	2.50	2.22	Ø 14	1250	2	2.50	3.02	
23		Ø12	3175	1	3.18	2.79	Ø 14	3175	1	3.18	3.80	
24		Ø12	2240	2	4.48	3.92	Ø14	2240	2	4.48	5.34	
25		Ø12	860	1	0.86	0.74	Ø 14	860	1	0.86	1.00	
26	O 800	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2.94	2.61	

4@200≈800 ø700

盖板规格表

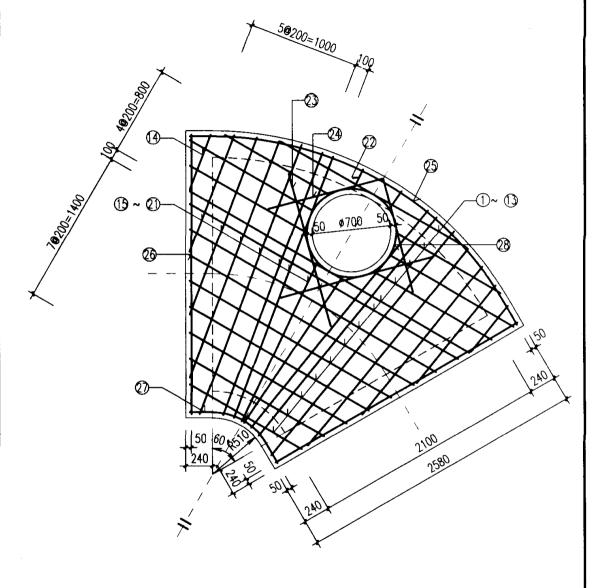
盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋	
重似型节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)	
4-1	0.6≼H₀≤2.0	160	0.75	65.12	
(4)-2	0.4≤Ho<0.6	100	0.05	05.01	
4)-2	2.0 <ho≤4.0< td=""><td>180</td><td>0.85</td><td>85.61</td></ho≤4.0<>	180	0.85	85.61	

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料:混凝土C25;钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **盖板复**土: 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,钢筋长度及位置自行调整。

扇形雨污水检查井(120°)盖板配筋图 ④ D=1500~1650	图集号	02S515
申核 引加的校对 重电子 设计温 新好	_ 页	77

钢筋表

	77./4/74											
		1		董板(⊙ −1.		蓋板 ⑤ −2					
编号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (报)	总长 (m)	重量 (kg)	規格 (mm)	长度	数量(数)	总长 (m)	重量 (kg)	
1		Ø 12	1920	1	1.92	1.71	Ø 14	1920	1	1.92	2.32	
2		Ø 12	1085	2	2.17	1.93	Ø 14	1085	2	2.17	2.62	
3		Ø 12	1280	2	2.56	2.27	Ø 14	1280	2	2.56	3.09	
4		Ø 12	1220	2	2.44	2.17	Ø14	1220	2	2.44	2.95	
5		Ø 16	2900	1	2.90	4.58	ø 18	2900	1	2.90	5.79	
6		Ø 16	2785	1	2.79	4.40	ø 18	2785	1	2.79	5.56	
7		₫12	2555	1	2.56	2.27	Ø 14	2555	1	2.56	3.09	
8		Ø 12	2320	1	2.32	2.06	4 4	2320	1	2.32	2.80	
9		Ø 12	2090	1	2.09	1.86	Ø 14	2090	1	2.09	2.53	
10		₫12	1860	1	1.86	1.45	⊈ 14	1860	1	1.86	2.25	
11		£ 12	1630	1	1.40	1.24	Ø 14	1630	1	1.40	1.97	
12		Ø 12	1400	1	1.17	1.03	Ø 14	1400	1	1.17	1.69	
13		Ø 12	1165	1	1.06	0.94	Ø 14	1165	1	1.06	1.41	
14		Ø 12	530	2	2.25	2.00	Ø 14	530	2	2.25	1.28	
15		Ø12	1125	2	3.41	3.03	Ø 14	1125	2	3.41	2.72	
16	 .	Ø 12	1705	2	4.54	4.03	⊈14	1705	2	4.54	4.12	
17		₫12	2270	2	5.18	4.60	Ø 14	2270	2	5.18	5.49	
18		⊈12	2590	2	5.04	7.96	Ø14	2590	2	5.04	6.26	
19		⊈16	2520	2	5.02	7.92	Ø 18	2520	2	5.02	10.07	
20		Ø 16	2510	2	3.16	2.81	Ø 18	2510	2	3.16	10.03	
21		Ø 12	1580	2	3.16	0.35	₫ 14	1580	2	3.16	3.82	
22		₫12	195	2	0.39	0.35	Ø 14	195	2	0.39	0.47	
23		Ø 12	1700	2	3.40	3.02	Ø14	1700	2	3.40	4.12	
24		Ø 12	1250	2	2.50	2.22	Ø 14	1250	2	2.50	3.02	
25		Ø 12	3595	1	3.60	3.17	Ø14	3595	1	3.60	4.31	
26	 _	Ø12	2510	2	5.02	4.40	Ø14	2510	2	5.02	5.99	
27		Ø 12	995	1	1.00	0.86	Ø14	995	1	1.00	1.17	
28	0800	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	± 12	2940	1	2.94	2.61	



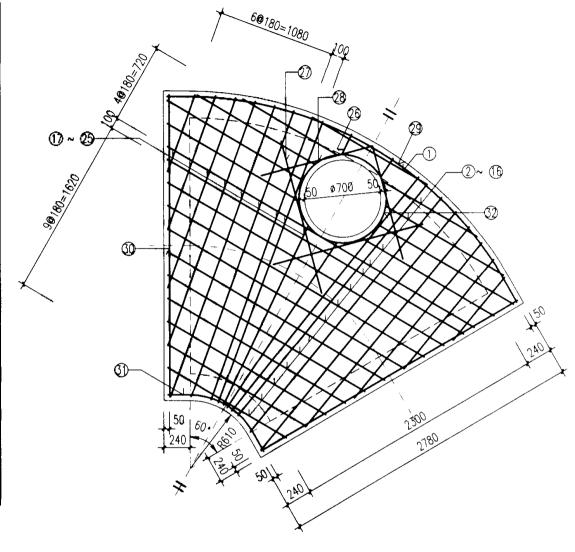
盖板型号	盖板复土H。	板厚h	混凝土	钢筋	
重似型节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)	
⑤ -1	0.6≼ H₀ ≤ 2.0	180	1.03	78. 4 6	
(5)-2	0.4 < Ho < 0.6	200	1 14	103.47	
🐠 - 2	2.0 <ho 4.0<="" td="" ≤=""><td>200</td><td>1.14</td><td>103.47</td></ho>	200	1.14	103.47	

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料:混凝土C25;钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;铜筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **董板复**土: 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配篇不变,铜篇长度及位置自行调整。

	扇形雨污水检查井(120°)蓋板配筋图 ⑤ D=1800	图集号	02S515
审核	到加上树下里 附温和温	页	78

钢筋表

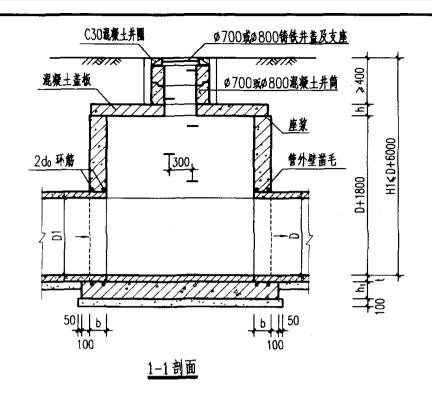
				盖板(D -1			蓋板 ⑥ −2				
编号	形式	规格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kq)	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	
1		Ø 12	1210	1	1.21	1.07	Ø14	1210	1	1.21	1.46	
2		Ø12	995	2	1.99	1.77	Ø14	995	2	1.99	2.41	
3		Ø12	1245	2	2.49	2.21	Ø14	1245	2	2.49	3.01	
4		Ø12	1435	2	2.87	2.55	@14	1435	2	2.87	3.47	
5		Ø 12	1395	2	2.79	2.48	Ø 14	1395	2	2.79	3.37	
6		Ø16	3245	1	3.25	5.12	ø 18	3245	1	3.25	6.48	
7		Ø16	3130	1	3.13	4.94	ø 18	3130	1	3.13	6.25	
8		Ø 12	2920	1	2.92	2.59	Ø14	2920	1	2.92	3.53	
9		Ø12	2715	1	2.72	2.41	Ø14	2715	1	2.7 2	3.28	
10		Ø 12	2505	1	2.51	2.22	Ø14	2505	1	2.51	3.03	
11		Ø 12	2300	1	2.30	2.04	Ø 14	2300	1	2.30	2.78	
12		Ø 12	2090	1	2.09	1.86	Ø14	2090	1	2.09	2.53	
13		Ø 12	1880	1	1.88	1.67	Ø14	1880	1	1.88	2.27	
14		Ø 12	1675	1	1.68	1.49	Ø 14	1675	1	1.68	2.02	
15		Ø12	1465	1	1,47	1.30	Ø 14	1465	1	1.47	1.77	
16		Ø12	1260	1	1.26	1.12	Ø 14	1260	1	1.26	1.52	
17		Ø12	735	2	1.47	1.31	Ø 14	735	2	1.47	1.78	
18		Ø12	1280	2	2.56	2.27	Ø 14	1280	2	2.56	3.09	
19		Ø12	1815	2	3.63	3.22	Ø 14	1815	2	3.6 3	4.39	
20		Ø12	2340	2	4.68	4.16	₫14	2340	2	4.68	5.66	
21		Ø12	2790	2	5.58	4.95	Ø14	2790	2	5.58	6.74	
22		Ø12	2740	2	5.48	4.87	Ø14	2740	2	5.48	6.62	
23		Ø 16	2710	2	5.42	8.56	Ø 18	2710	2	5.42	10.83	
24		Ø16	2710	2	5.42	8.56	£ 18	2710	2	5.42	10.83	
25		Ø 12	1790	2	3.58	3.18	Ø 14	1790	2	3.58	4.33	
26		Ø 12	205	2	0.41	0.36	Ø14	205	2	0.41	0.50	
27		Ø 12	1700	2	3.40	3.02	Ø14	1700	2	3.40	4.11	
28		Ø12	1250	2	2.50	2.22	Ø 14	1250	2	2.50	3.02	
29		Ø 12	3910	1	3.91	3.45	⊈14	3910	1	3.91	4.69	
30		Ø12	2710	2	5.42	4.76	⊈14	2710	2	5.42	6.48	
31		Ø12	1100	1	1.10	0.95	Ø14	1100	ī	1.10	1.29	
32	0,800	ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2.94	2.61	

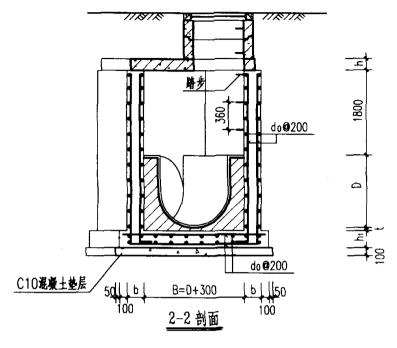


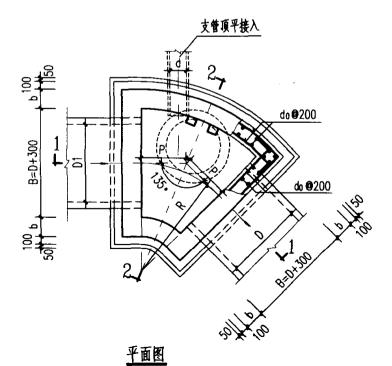
盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
直极型节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
6-1	0.6≼ Ho ≼ 2.0	180	1.22	95.22
6)-2	0.4≼Ho<0.6	200	1.35	126.07
0 2	2.0 <h<sub>0≤4.0</h<sub>	200	1.55	120.07

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混聚土C25; 钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. 盖板复土: 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配筋不变, 钢筋长度及位置自行调整。

扇形雨污水检查井(120°)盖板配筋图 ⑥ D=2000	图集号	02S515
申枝 みかから 校村 でもり 设计 湯る	加曼页	79







普径		各部	钢筋	蓋板 型号		
D	R	Р	b	hı	do	型号
800~900	1300	538		300	£ 12	Θ
1000~1100	1400	580	250			(2)
1200~1350	1500	621	250			3
1500	1700	704				4

- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4; 钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座装、抹三角灰均用1:2防水水泥砂装。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖,1:2防水水泥砂浆抹面,厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为D+1800、埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部分用级配砂石、混聚土或砖填实。
- 7. 流槽部分在安放路步的同侧加设脚窝, 见142页。
- 8. 支管垂直接入最大管径:

D=800 ~ 900 ₩ d≤300

D=1000~1350 ₩ d≤400

D=1500 ₩ d≤600

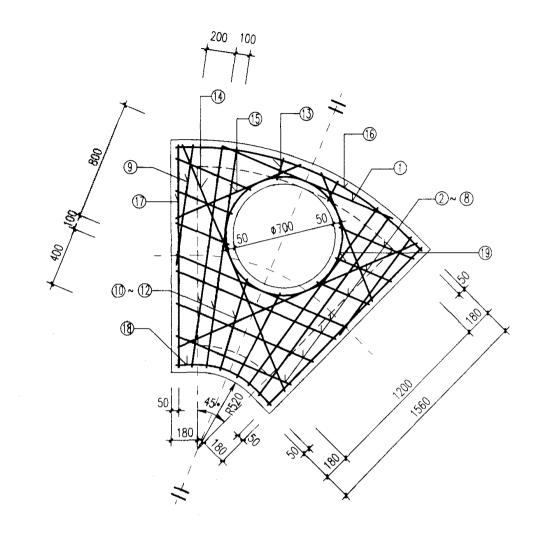
9. 井筒及路步的安装作法见井筒图。

扇形混凝土污水检查井(135°) D=800~1500 mm					图集号	02S515	
审核 马人化工 校对 医定里 设计温子和等						页	80

钢筋表

				盖板(D	
编号	形式	规格	长度	数量	总长	重量
L		(mm)	(mm)	(複)	(m)	(kg)
1_		Ø 12	1260	1	1.26	1.12
2		Ø 12	555	2	1.11	0.99
3		Ø 12	415	2	0.83	0.74
4		Ø 12	390	2	0.78	0.69
5		Ø16	1270	1	1.27	2.00
6		Ø 16	1185	1	1.19	1.87
7		Ø12	1020	1	1.02	0.91
8		Ø12	850	1	0.85	0.75
9		Ø 12	815	2	1.63	1.45
10		Ø 16	1500	2	3.00	4.74
11		ø 16	1490	2	2.98	4.70
12		ø 12	635	2	1.27	1.13
13		ø 12	150	2	0.30	0.27
14		Ø 12	1700	2	3.40	3.02
15		Ø 12	1250	2	2.50	2.22
16		ø 12	1885	1	1.89	1.67
17		Ø 12	1490	2	2.98	2.65
18		Ø12	740	1	0.74	0.66
19	1	Ø 12	2940	1	2.94	2.61

盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋	
重似型节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)	
1	0.4≼ Ho ≤ 4.0	120	0.21	34.17	

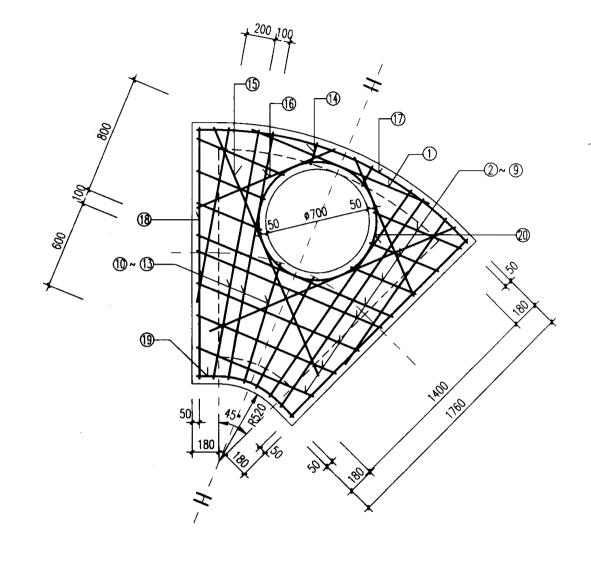


- 1. 单位 : 毫米。
- 2. 材料:混凝土C25;钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. 盖板复土: 0.4m≤H₀ ≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,钢筋长度及位置自行调整。

扇形雨污水检查井(135°)盖板配筋图 ① D=800~900	图集号	02S515
申枝 みか 校村 古中皇 设计 温 から	页	81

钢筋表

		董板 ② -1						董板 ② −2					
编号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量(液)	总长 (m)	重量 (kg)	規格 (mm)	长度 (mm)	数量(表)	总长 (m)	重量 (kg)		
1		Ø 12	1290	1	1.29	1.15	₫ 12	1290	1	1.29	1.15		
2		Ø 12	635	2	1.27	1.13	Ø 12	635	2	1.27	1.13		
3		Ø 12	500	2	9.00	0.89	Ø 12	500	2	9.00	0.89		
4		Ø 12	470	2	0.94	0.83	Ø 12	470	2	0.94	0.83		
5		Ø 16	1430	1	1.43	2.26	Ø 16	1430	1	1.43	2.26		
6		Ø 16	1350	1	1.35	2.13	Ø 16	1350	1	1.35	2.13		
7		⊉ 12	1185	1	1.19	1.05	Ø 12	<u>1</u> 185	_1	1.19	1.05		
8		₫12	1020	1	1.02	0.91	Ø 12	1020	1	1.02	0.91		
9		Ø12	850	1	0.85	0.75	Ø 12	850	1	0.85	0.75		
10		Ø 12	1195	1	2.39	2.12	Ø 12	1195	_1	2.39	2.12		
11		⊈ 12	1700	2	3.40	5.37	Ø 12	1700	2	3.40	5.37		
12		⊈16	1690	2	3.38	5.33	Ø 16	1690	2	3.38	5.33		
13		⊈16	835	_2	1.67	1.48	⊈ 16	835	2	1.67	1.48		
14		⊈12	150	2	0.30	0.27	Ø 12	150	_2	0.30	0.27		
15		⊈ 12	1700	2	3.40	3.02	Ø 12	1700	2	3.40	3.02		
16		⊈ 12	1250	2	2.50	2.22	Ø12	1250	2	2.50	2.22		
17		Ø 12	2040	1	2.04	1.81	Ø 12	2040	1	2.04	1.81		
18		Ø 12	1690	2	3.38	3.00	⊉ 12	1690	2	3.38	3.00		
19		Ø 12	740	1	0.74	0.66	Ø 12	740	1	0.74	0.66		
20	0,800	⊈ 12	2940	1	2.94	2.61	Ø 12	2940	1	2.94	2.61		



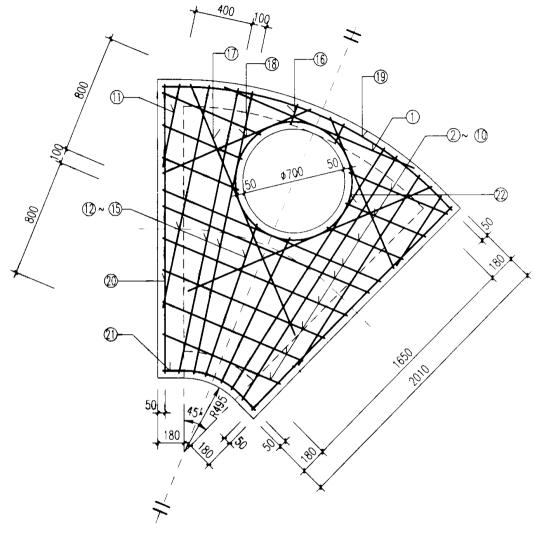
盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋	
	(m)	(mm)	(m ³)	(kg)	
2-1	0.6≼H₀≼2.0	120	0.26	38.99	
Ø_2	0.4≼H ₀ <0.6	140	0.31	79.00	
2 -2	2.0 <h<sub>0 4.0</h<sub>	140	0.31	38.99	

- 1. 单位: 毫米。
- 2. 材料: 混聚土C25; 铜筋ø-I级铜、Ø-II级铜。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. 董板复土: 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配篇不变,匍篇长度及位置自行调整。

扇形雨污水检查井(135°)蓋板配筋图 ② D=1000~1100	图集号	02S515
財 引加 树 对定其 附 温加蛙	页	82

钢筋表

	13/W/V										
				蓋板 🤇	<u></u>			盖	板③	-2	
编号	形式	规格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量
		(mm)	(mm)	(視)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
1		Ø 12	1405	1	1.41	1.25	⊉ 12	1405	1	1.41	1.25
2		Ø 12	730	2	1.46	1.30	Ø 12	730	2	1.46	1.30
3		Ø 12	590	2	1.18	1.05	Ø 12	590	2	1.18	1.05
4		Ø 12	565	2	1.13	1.00	Ø 12	565	2	1.13	1.00
5		Ø 16	1620	1	1.62	2.56	Ø 16	1620	1	1.62	2.56
6		Ø 16	1535	1	1.54	2.42	Ø 16	1535	1	1.54	2.42
7		Ø12	1370	1	1.37	1.22	Ø 12	1370	1	1.37	1.22
8		Ø12	1205	1	1.21	1.07	Ø 12	1205	1	1.21	1.07
9		Ø 12	1040	1	1.04	0.92	Ø 12	1040	1	1.04	0.92
10		Ø 12	875	1	0.88	0.78	Ø 12	875	1	0.88	0.78
11		Ø 12	560	2	1.12	0.99	Ø12	560	2	1.12	0.99
12		Ø 12	1530	2	3.06	2.72	Ø 12	1530	2	3.06	2.72
13		Ø 16	1960	2	3.92	6.19	Ø 16	1960	2	3.92	6.19
14		Ø 16	1940	2	3.88	6.12	Ø 16	1940	2	3.88	6.12
15		Ø 12	1085	2	2.17	1.93	Ø12	1085	2	2.17	1.93
16		Ø 12	140	2	0.28	0.25	Ø12	140	2	0.28	0.25
17		Ø12	1700	2	3.40	3.02	Ø 12	1700	2	3.40	3.02
18		Ø12	1250	2	2.50	2.22	Ø12	1250	2	2.50	3.02
19		Ø 12	2220	1	2.22	1.97	₫12	2220	1	2.22	1.97
20		Ø 12	1940	2	3.88	3.44	Ø 12	1940	2	3.88	3.44
21		Ø 12	720	1	0.72	0.64	⊈12	720	1	0.72	0.64
22	O \$800	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2.94	2.61



盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋	
宣似坐节	(m)	(mm)	(m ³)	(kg)	
3)-1	0.6≼H₀≤2.0	120	0.32	45.66	
(3)-2	0.4≼Ho<0.6	140	0.70	4E.CC	
(J) - Z	2.0 <h<sub>0 ≤ 4.0</h<sub>	140	0.38	45.66	

说明:

1. 单位:毫米。

2. 材料: 混凝土C25; 钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。

3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。

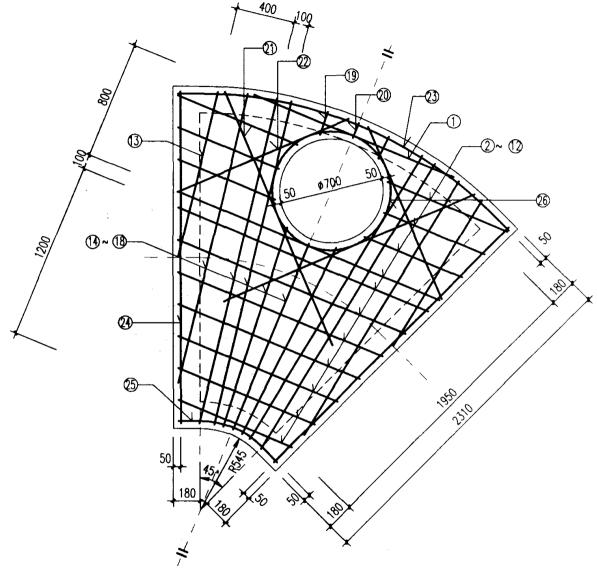
4. **盖板复**土: 0.4m≤H₀≤4.0m。

5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,钢筋长度及位置自行调整。

扇形雨污水检查井(135°)盖板配筋图 ③ D=1200~1350	图集号	02S515
申核 引加上 校对 子下生 设计 温 福里	. 页	83

钢筋表

	*			蓋板 (4	<u>)</u> –1			蓋	板④	-2	
编号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	規格 (mm)	长度 (mm)	数量(後)	总长 (m)	重量 (kg)
11		Ø 12	1450	1	1.45	1.29	Ø12	1450	1	1.45	1.29
2		Ø12	875	2	1.75	1.55	Ø12	875	2	1.75	1.55
3		Ø12	735	2	1.47	1.31	Ø12	735	2	1.47	1.31
4		Ø 12	710	2	1.42	1.26	Ø 12	710	2	1.42	1.26
5		⊈16	1910	1	1.91	3.01	⊈16	1910	1	1.91	3.01
6		Ø 16	1825	1	1.83	2.88	Ø 16	1825	_ 1	1.83	2.88
7]		Ø12	1660	1	1.66	1.47	⊈12	1660	1	1.66	1.47
8		Ø12	1495	1	1.50	1.33	Ø12	1495	1	1.50	1.33
9		Ø 12	1330	1	1.33	1.18	⊈12	1330	1	1.33	1.18
10		Ø 12	1165	1	1.17	1.03	Ø 12	1165	1	1.17	1.03
11		Ø12	995	1	1.00	0.88	Ø 12	995	1	1.00	0.88
12		Ø 12	830	1	0.83	0.74	Ø 12	830	1	0.83	0.74
13		Ø 12	1150	2	2.30	2.04	Ø 12	1150	_2	2.30	2.04
14		Ø12	2005	2	4.01	3.56	Ø12	2005	2	4.01	3.56
15		Ø 12	2255	2	4.51	7.12	Ø 12	2255	_2	4.51	7.12
16		Ø 12	2240	2	4.48	7.07	Ø 12	2240	2	4.48	7.07
17		2 16	1415	2	2.83	2.51	⊈16	1415	2	2.83	2.51
18		Ø 16	1360	1	1.36	1.21	⊈16	1360	1	1.36	1.21
19		Ø 12	165	2	0.33	0.29	Ø 12	165	2	0.33	0.29
20		Ø 12	110	1	0.11	0.10	Ø 12	110	1	0.11	0.10
21		Ø 12	1700	2	3.40	3.02	⊈12	1700	2	3.40	3.02
22		Ø 12	1250	2	2.50	2.22	Ø 12	1250	2	2.50	3.02
23		Ø 12	2495	1_	2.50	2.22	Ø 12	2495	_ 1	2.50	2.22
24		Ø12	2240	2	4.48	3.98	Ø 12	2240	2	4.48	3.98
25		Ø 12	760	1	0.76	0.67	Ø 12	760	1	0.76	0.67
26	0,800	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	Ø 12	2940	11	2.94	2.61



盖板规格表

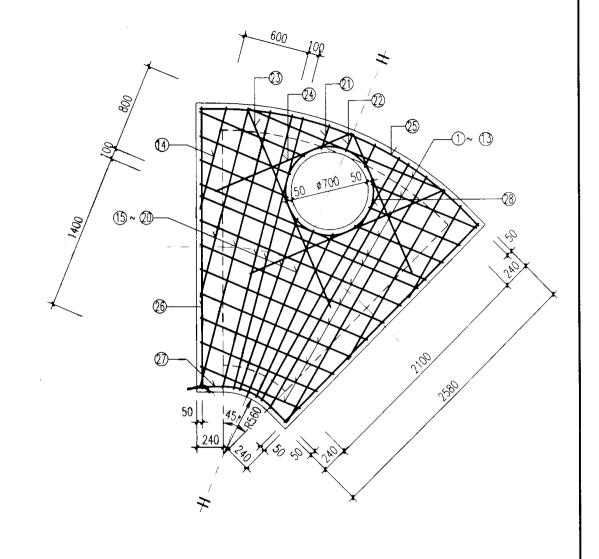
盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混聚土	钢筋	
直似至节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)	
4)-1	0.6≼H₀ ≤ 2.0	140	0.49	56.56	
(4)-2	0.4≤Ho<0.6	160	0.56	56.56	
	2.0 <h<sub>0 < 4.0</h<sub>				

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25; 钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **董板复土**: 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配篇不变,铜篇长度及位置自行调整。

扇形雨污水检查井(135°)蓋板配筋图 ④ D=1500~1650	图集号	02S515
財 动 如 树 子文字 设计 温 和 跨	_ 页	84

钢筋表

					7471 /74V	, , , ,					
				盖板 🤄) –1			盖	板⑤	-2	
编号	形式	規格	长度	数量	总长	重量	规格	长度	数量	总长	重量
""	1424	(mm)	(mm)	(海)	(m)	(kg)	(mm)		(被)	(m)	(kg)
1		Ø12	1940	1	1.94	1.72	Ø 14	1940	1	1.94	2.34
2		Ø 12	1030	2	2.06	1.83	Ø 14	1030	2	2.06	2.49
3		Ø 12	895	2	1.79	1.59	Ø14	895	2	1.79	2.16
4		Ø12	865	2	1.73	1.54	Ø 14	865	2	1.73	2.09
5		Ø 16	2225	1	2.23	3.51	ø 18	2225	1	2.23	4.44
6		Ø 16	2140	1	2.14	3.38	ø 18	2140	1	2.14	4.27
7		Ø 12	1975	1	1.98	1.75	Ø 14	1975	1	1.98	2.39
8		Ø12	1810	1	1.81	1.61	Ø 14	1810	1	1.81	2.19
9		Ø12	1645	1	1.65	1.46	Ø 14	1645	1	1.65	1.99
10		Ø 12	1480	1	1.48	1.31	Ø 14	1480	1	1.48	1.79
11		Ø12	1315_	1	1.32	1.17	Ø 14	1315	1	1.32	1.59
12		Ø 12	1150	1	1.15	1.02	Ø 14	1150	1_	1.15	1.39
13		Ø 12	980	1	0.98	0.87	Ø14	980	1	0.98	1.18
14		Ø 12	945	2	1.89	1.68	Ø14	945	2	1.89	2.28
15		Ø 12	1745	2	3.49	3.10	Ø 14	1745	2	3.49	4.22
16		Ø 12	2530	2	5.06	4.49	Ø 14	2530	2	5.06	6.11
17		Ø 16	2530	2	5.06	7.99	ø 18	2530	_2	5.06	10.11
18		Ø 16	2510	2	5.02	7.92	Ø 18	2510	2_	5.02	10.03
19		Ø 12	1620	2	3.24	2.88	₫14	1620	2	3.24	3.92
20		Ø 12	1605	1	1.61	1.42	Ø14	1605	1	1.61	1.94
21		Ø12	230	2	0.46	0.41	Ø 14	230	2	0.46	0.56
22		Ø 12	170	1	0.17	0.15	Ø 14	170	1	0.17	0.21
23		Ø 12	1700	2	3.40	3.02	Ø 14	1700	2	3.40	4.11
24		Ø 12	1250	2	2.50	2.22	⊈14	1250	2	2.50	3.02
25		Ø 12	2840	1	2.84	2.52	Ø 14	2840	1	2.84	3.4 3
26		Ø 12	2510	2	5.02	4.46	Ø14	2510	2	5.02	6.07
27		Ø12	890	1	0.89	0.79	Ø14	890	1	0.89	1.08
28	0800	ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2.94	2.61



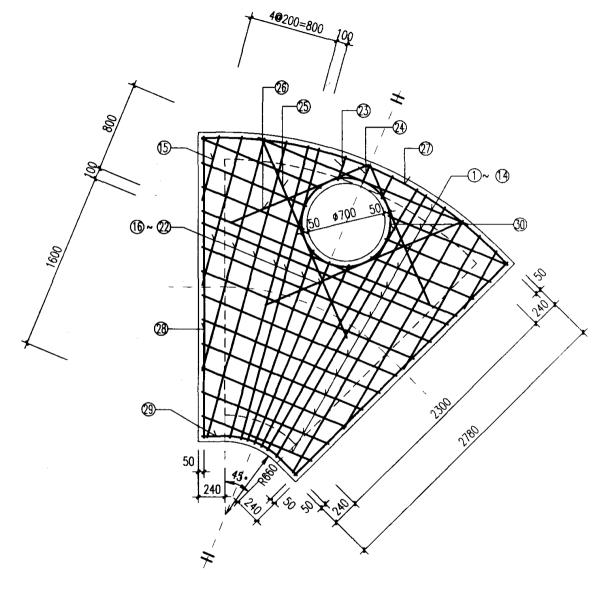
盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
直似坐节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
⑤-1	0.6≼H₀≤2.0	140	0.64	68.42
(5)-2	0.4≼H₀<0.6	160	0.74	00.07
3)-2	2.0 <ho≤4.0< td=""><td>160</td><td>0.74</td><td>90.97</td></ho≤4.0<>	160	0.74	90.97

- 1. 单位;毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25; 钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. 盖板复土: 0.4m≤H₀≤4.0m.
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,钢筋长度及位置自行调整。

扇形雨污水检查井(135°)盖板配筋图 ⑤	图集号	02S515
D=1800		
申核 るアタン 校州 子下! 设计 過るの時	页	85

钢筋表

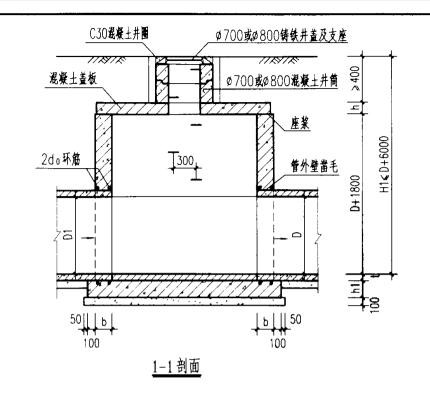
	蓋板⑥ -1 蓋板⑥ -2							萎	- -		
编号	形式	規格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	杜	赵长	重量
" '	,,,,	(mm)	(mm)	(A)	(m)	(kg)		(mm)	(A)	(m)	(kg)
1		Ø 12	2030	1	2.03	1.80	Ø14	2030	1	2.03	2.45
2		Ø 12	1155	2	2.31	2.05	Ø 14	1155	2	2.31	2.79
3		Ø 12	1020	2	2.04	1.81	Ø 14	1020	2	2.04	2.47
4		Ø12	990	2	1.98	1.76	@14	990	2	1.98	2.39
5		Ø 16	2475	1	2.48	3.91	ø18	2475	1	2.48	4.94
6		Ø 16	2390	1	2.39	3.77	⊈18	2390	1	2.39	4.77
7		Ø 12	2225	1	2.23	1.98	Ø14·	2225	1	2.23	2.69
8		Ø 12	2060	1	2.06	1.83	Ø 14	2060	1	2.06	2.49
9		⊈12	1895	1	1.90	1.68	₫14	1895	1	1.90	2.29
10		Ø 12	1730	1	1.73	1.54	Ø 14	1730	1	1.73	2.09
11		Ø 12	1560	1	1.56	1.38	Ø 14	1560	1	1.56	1.89
12		⊈ 12	1400	1	1.40	1.24	Ø 14	1400	1	1.40	1.69
13		Ø 12	1230	1	1.23	1.09	Ø 14	1230	1	1.23	1.49
14		Ø 12	1065	1	1.07	0.95	Ø14	1065	1	1.07	1.29
15		Ø 12	590	2	1.18	1.05	Ø 14	590	2	1.18	1.43
16		Ø 12	1380	2	2.76	2.45	Ø 14	1380	2	2.76	3.34
17		Ø12	2155	2	4.31	3.83	Ø 14	2155	2	4.31	5.21
18		Ø12	2755	2	5.51	4.89	Ø 14	2755	2	5.51	6.66
19		Ø 16	2720	2	5.44	8.59	Ø 18	2720	2	5.44	10.87
20		Ø16	2710	2	5.42	8.55	ø 18	2710	2	5.42	10.83
21		Ø 12	1820	2	3.64	3.23	Ø 14	1820	2	3.64	4.40
22		Ø 12	1770	1	1.77	1.57	Ø14	1770	1	1.77	2.14
23		Ø 12	230	2	0.46	0.41	⊈14	230	2	0.46	0.56
24		Ø 12	170	1	0.17	0.15	Ø 14	170	1	0.17	0.21
25		Ø 12	1700	2	3.40	3.02	Ø14	1700	2	3.40	4.11
26		Ø 12	1250	2	2.50	2.22	Ø 14	1250	2	2.50	3.02
27		Ø 12	3075	1	3.08	2.73	214	3075	1	3.08	3.72
28		Ø 12	2710	2	5.42	4.81	Ø 14	2710	2	5.42	6.55
29		Ø 12	970	1	0.97	0.86	Ø14	970	1	0.97	1.17
30	1	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	Ø 12	2940	1	2.94	2.61

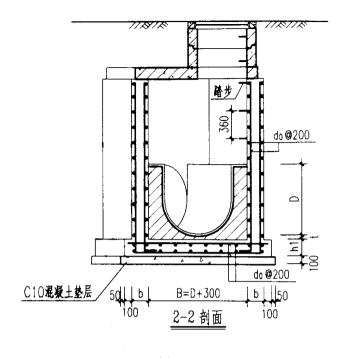


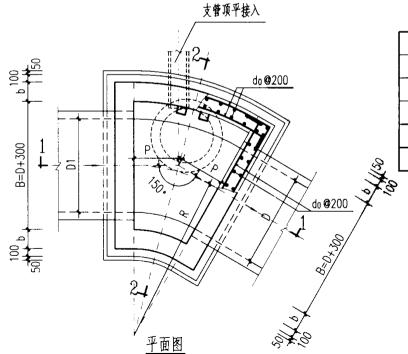
盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	網筋	
夏似生 7	(m)	(mm)	(m ³)	(kg)	
6 -1	0.6≼H₀≤2.0	160	0.87	77.76	
6)−2	0.4≼Ho<0.6	180	0.98	102.53	
<u> </u>	2.0 <h<sub>0≤4.0</h<sub>	100	0.30	102.33	

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混聚土C25; 铜筋ø-I级铜、Ø-II级铜。
- 3. 混聚土净保护层:35;铜筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **黃板复**土: 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,铜筋长度及位置自行调整。

扇形雨污水检查井(135°)蓋板配筋图 ⑥ D=2000	图集号	02S515
申核 引加上 树里里 设计温加强	- 页	86







管 径		各部尺寸				盖板	
0	R	Р	Ь	h1	do	型号	
800 ~900	2000	536				(
1000~1100	2200	589	٥٥٥	700	700 41	440	2
1200~ 1350	2200	589	250 3	250	300	Ø 12	3
1500	2200	58 9				4	

- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4; 钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖,1:2防水水泥砂浆抹面 厚20。
- 5. 井室高度自井底至盖板底净高一般为D+1800, 埋深不足时酌情减少。
- 6. 接入支管超挖部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 7. 流槽部分在安放踏步的同侧加设脚窝,见142页。
- 8. 支管垂直接入最大管径:

D=800 ~ 900 H d≤300

D=1000~1350 ₩ d≤400

D=1500 ₩ d<600

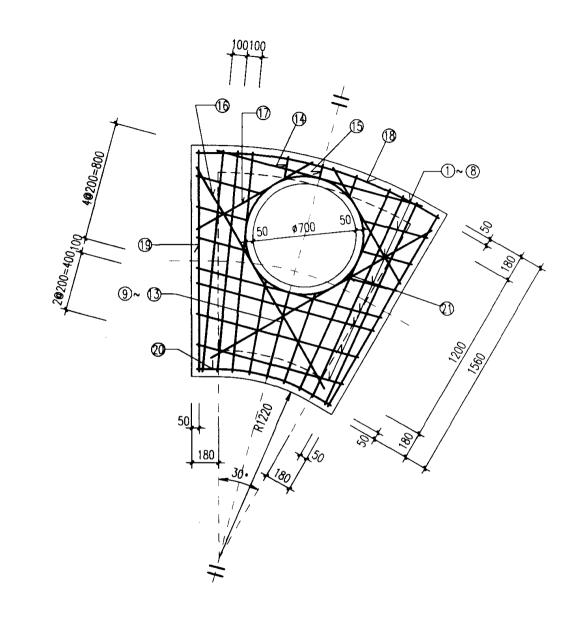
9、井筒及踏步的安装作法见井筒图。

扇形混凝土污水检查井(150°) D=800~1500 mm				02S515
审核	Zem	树子之中设计选	加岭	87

钢筋表

	蓋板 ①								
		L		重权(
编号	形式	規格	长度	数量	总长	重量			
	<u> </u>	(mm)	(mm)	(棋)	(m)	(kg)			
1		Ø 12	1430	1	1.43	1.27			
2		Ø 12	460	2	0.92	0.82			
3		Ø 12	355	2	0.71	0.63			
4		Ø 12	355	2	0.71	0.63			
5		Ø 12	1290		1.29	2.04			
6		Ø12	1240	1	1.24	1.96			
7		⊉ 12	1130	1	1.13	1.00			
8		Ø12	1025	1	1.03	0.91			
9		Ø12	1500	2	3.00	2.66			
10		Ø 12	1495	2	2.99	4.72			
11		Ø12	1490	2	2.98	4.70			
12		Ø 12	640	2	1.28	1.14			
13		Ø 12	595	1	0.60	0.53			
14		Ø 12	160	2	0.32	0.28			
15		Ø12	95	1	0.10	0.08			
16		Ø 12	1700	2	3.40	3.02			
17		Ø12	1250	2	2.50	2.22			
18		Ø12	1720	1	1.72	1.53			
19		Ø 12	1270	2	2.54	2.26			
20		Ø 12	955	1	0.96	0.85			
21	Olego	Ø 12	2940	1	2.94	2.61			

盖板型号		盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋	
	重似型节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)	
	1	0.4≤Ho≤4.0	120	0.22	35.85	



- 1. 单位;毫米。
- 2. 材料:混凝±C25;钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. 董板复土: 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配篇不变, 铜篇长度及位置自行调整。

扇形雨污水检查井(150°)蓋板配筋图 ①	图集号	028515
D=800~900	LD 3K √	0,0010
申核 ふんかい 校村 すっても 设计温和野	页	88

钢筋表

		蓋板 ②						
ابدرا	(h	1m 11:						
貓号	形式	規格	长度	数量	总长	重量、		
		(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)		
1		Ø12	1510	1	1.51	1.34		
2		Ø 12	540	2	1.08	0.96		
3		Ø12	435	2	0.87	0.77		
4		Ø12	435	2	0.87	0.77		
5		ø 16	1450	1	1.45	2.29		
6		Ø16	1400	1	1.40	2.21		
7		Ø12	1290		1.29	1.15		
8		Ø12	1185	1	1.19	1.05		
9		Ø12	1080	1	1.08	0.96		
10		Ø12	1670	2	3.34	2.97		
11		Ø16	1690	2	3.38	5.33		
12	-	Ø16	1690	2	3.38	5.33		
13		Ø12	835	2	1.67	1.48		
14		Ø 12	795	1	0.80	0.71		
15		Ø12	150	2	0.30	0.27		
16		Ø 12	95	1	0.10	0.08		
17		Ø12	1700	2	3.40	3.02		
18		Ø12	1250	2	2.50	2.22		
19		Ø12	1880	1	1.88	1.67		
20		Ø12	1690	2	3.38	3.00		
21		Ø12	1010	1_	1.01	0.90		
22	V 800	Ø 12	2940	1	2.94	2.61		

盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
宣似空节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
2	0.4≤Ho≤4.0	120	0.27	41.09

ø700 ① ~ ①

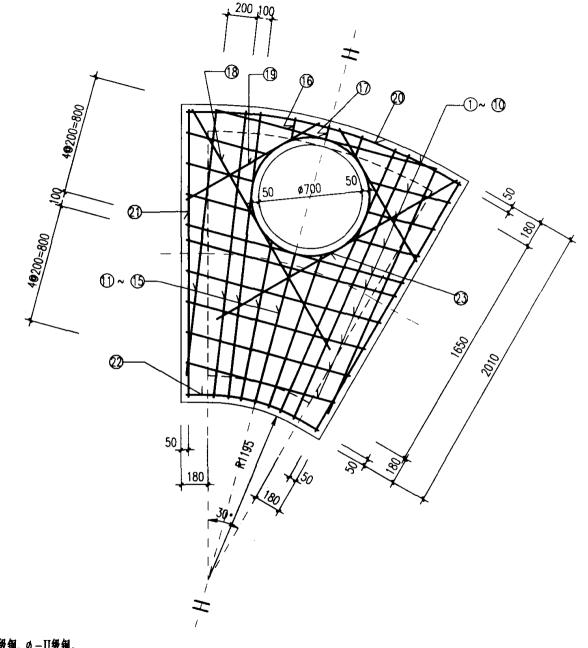
- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料:混凝±C25;钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **盖板复**土; 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配筋不变, 钢筋长度及位置自行调整。

扇形雨污水检查井(150°)盖板配筋图 ② D=1000~1100	图集号	02S515
申枝 みかっと 校村 夏文年 没け温から	_ 页	89

钢筋表

		ι		董板(₹\	
n	7 / D	- TL	1/12-		<i>y</i>	
编号	形式	規格	长度	数量	总长	重量
\Box		(mm)	(mm)	(表)	(m)	(kg)
1		Ø 12	1540	1	1.54	1.37
2		Ø12	575	2	1.15	1.02
3		Ø 12	470	2	0.94	0.83
4		⊉ 12	470	2	0.94	0.83
5		Ø 16	1520	1	1.52	2.40
6		Ø 16	1470	1	1.47	2.32
7		Ø12	1360	1	1.36	1.21
8		Ø12	1250	1	1.25	1.11
9		⊈ 12	1145	1	1.15	1.02
10		Ø 12	1040	1	1.04	0.92
11		Ø 12	1805	2	3.61	3.21
12		⊈16	1940		3.88	6.12
13		Ø16	1940	2	3.88	6.12
14		Ø 12	1090		2.18	1.94
15		⊈ 12	1045	1	1.05	0.93
16		⊈ 12	155	2	0.31	0.28
17		Ø 12	95	1	0.10	0.08
18		Ø 12	1700	2	3.40	3.02
19		Ø12	1250	2	2.50	2.22
20		Ø12	1945	1	1.95	1.73
21		Ø 12	1940	2	3.88	3.44
22		Ø12	940	1	0.94	0.83
23	0,800	Ø 12	2940	1	2.94	2.61

盖板型号	董板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
直似空力	(m)	(mm)	(m ³)	(kg)
3	0.4≤ Ho≤ 4.0	120	0.32	45.56



说明:

1. 单位:毫米。

2. 材料: 混聚土C25; 钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。

3. 混聚土净保护层:35;铜筋放下层,水平筋在最下面。

4. **盖板复**土: 0.4m≤H₀≤4.0m。

5. 4700孔洞亦可改为4800,配篇不变,铜篇长度及位置自行调整。

	扇形雨污水检查井(150°) D=1200~135		图集号	02S515
审核	到你 树 子女	设计温彻坚	页	90

钢筋表

MANUAX											
T				蓋板 (D -1			蓋	板④	-2	
编号	形式	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (报)	总长 (m)	重量 (kg)	規格 (mm)	长度	数量(根)	总长 (m)	重量 (kq)
1		Ø12	1580	1	1.58	1.40	Ø 12	1580	1	1.58	1.40
2		Ø12	615	2	1.23	1.09	Ø 12	615	2	1.23	1.09
3		Ø12	510	2	1.02	0.91	Ø 12	510	2	1.02	0.91
4		Ø12	505	2	1.01	0.90	Ø 12	505	2	1,01	0.90
5		Ø16	1600	1	1.60	2.53	Ø16	1600	1	1.60	2.53
6		Ø 16	1545	1	1.55	2.44	⊈16	1545	1	1.55	2.44
7		Ø 12	1440	1	1.44	1.28	Ø12	1440	1	1.44	1.28
8		Ø12	1330	1_1_	1.33	1.18	Ø 12	1330	1	1.33	1.18
9		Ø 12	1225	1	1.23	1.09	Ø 12	1225	1	1.23	1.09
10		Ø 12	1120	1_	1.12	0.99	Ø 12	1120	1	1.12	0.99
11		Ø 12	1010	1	1.01	0.90	₫12	1010	1	1.01	0.90
12		Ø 12	905	1	0.91	0.80	Ø 12	905	1	0.91	0.80
13		Ø 12	2075	2	4.15	3.68	Ø 12	2075	2	4.15	3.68
14		Ø 12	2245	2	4.49	7.09	Ø 12	2245	2	4.49	7.09
15		Ø 12	2240	2	4.48	7.07	Ø 12	2240	2	4.48	7.07
16		Ø 12	1385	2	2.77	2.46	Ø12	1385	2	2.77	2.46
17		Ø 12	1345	1	1.35	1.19	Ø 12	1345	1	1.35	1.19
18		Ø12	145	2	0.29	0.26	Ø12	145	2	0.29	0.26
19		Ø12	95	1	0.10	0.08	Ø12	95	1	0.10	0.08
20		Ø12	1700	2	3.40	3.02	Ø12	1700	2	3.40	3.02
21		Ø 12	1250	2	2.50	2.22	Ø 12	1250	2	2.50	2.22
22		Ø 12	2020	1	2.02	1.79	Ø 12	2020	1	2 .02	1.79
23		Ø 12	2240	2	4.48	3.98	ø12	2240	2	4.48	3.98
24		ø12	865	1_	0.87	0.77	Ø12	865	1	0.87	0.77
25	0800	⊈ 12	2940	1	2.94	2.61	ø12	2940	1	2.94	2.61

ø700 ①~ ①

盖板规格表

盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
重似生り	(m)	(mm)	(m ³)	(kg)
4 -1	0.6≼H₀≼2.0	120	0.37	51.73
4)-2	0.4≼Ho<0.6	1.40	0.44	E 1 77
₩ ⁻²	2.0 <ho≤4.0< td=""><td>140</td><td>U.44</td><td>51.73</td></ho≤4.0<>	140	U.44	51.73

说明:

1. 単位:毫米。

2. 材料:混凝土C25;钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。

3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。

4. **董板复**土: 0.4m≤Ho≤4.0m。

5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,钢筋长度及位置自行调整。

	扇形雨污水松	查井(150°)盖板配筋图 ④ D=1500~1650	图集号	02S515
审核	apmi	树豆龙耳树温阳或	页	91

钢筋表

				盖板(<u>)</u> –1		蓋板 ⑤ −2						
编号	形式	規格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量		
		(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(模)	(m)	(kg)		
1		# 12	2070	1	2.07	1.84	Ø 12	2070	1	2.07	1.84		
2		Ø 12	700	2	1.40	1.24	⊈ 12	700	2	1.40	1.24		
3		⊈12	590	2	1.18	1.05	₫ 12	590	2	1.18	1.05		
4		Ø 12	590	2	1.18	1.05	Ø 12	590	2	1.18	1.05		
5		Ø 16	1765	1	1.77	2.79	⊈ 16	1765	1	1.77	2.79		
6		⊈16	1710	1	1.71	2.70	⊈ 16	1710	1	1.71	2.70		
7		Ø 12	1600	1	1.60	1.42	⊈ 12	1600	_1	1.60	1.42		
8		Ø 12	1500	1	1.50	1.33	Ø 12	1500	1	1.50	1.33		
9		Ø 12	1390	1	1.39	1.23	Ø 12	1390	1	1.39	1.23		
10		Ø 12	1280	1	1.28	1.14	⊈ 12	1280	1	1.28	1.14		
11		Ø 12	1175	1	1.18	1.04	⊈ 12	1175	1	1.18	1.04		
12		Ø 12	1070	1	1.07	0.95	Ø 12	1070	1	1.07	0.95		
13		Ø 12	960	1	0.96	0.85	Ø 12	960	1	0.96	0.85		
14		Ø 12	1010	2	2.02	1.79	Ø 12	1010	2	2.02	1.79		
15		Ø 12	2505	2	5.01	4.45	Ø 12	2505	2	5.01	4.45		
16		Ø 16	2520	2	5.04	7.95	ø 16	2520	2	5.04	7.95		
17		⊈16	2510	2	5.02	7.92	Ø 16	2510	2	5.02	7.92		
18		Ø 12	1610	2	3.22	2.86	Ø 12	1610	2	3.22	2.86		
19		212	1590	1	1.59	1.41	Ø 12	1590	2	1.59	1.41		
20		Ø12	155	2	0.31	0.28	⊈ 12	155	2	0.31	0.28		
21		£ 12	225	1	0.23	0.20	Ø 12	225	1	0.23	0.20		
22		Ø 12	1700	2	3.40	3.02	Ø 12	1700	2	3.40	3.02		
23		₫12	1250	2	2.50	2.22	⊈ 12	1250	2	2.50	2.22		
24		ø12	2210	1	2.21	1.96	Ø 12	2210	1	2.21	1.96		
25		Ø12	2510	2	5.02	4.46	€12	2510	2	5.02	4.46		
26		Ø 12	915	1	0.92	0.81	Ø 12	915	1	0.92	0.81		
27	0.800	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	# 12	2940	1	2.94	2.61		

盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
重似空マ	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
⑤ -1	0.6≼H₀ ≼ 2.0	120	0.33	60.57
6	0. 4≼ H₀<0.6	140	0.70	CO 57
⑤ -2	2.0 <ho≤ 4.0</ho	140	0.39	60.57

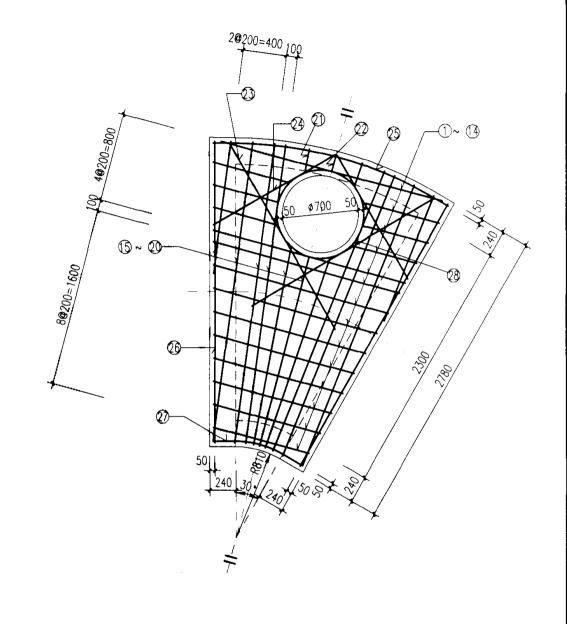
- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25; 钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. 董板复土: 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配備不变,铜篇长度及位置自行调整。

20/200=400 ₁₀₀ 20/200=400 ₁₀₀ 30/200 30/2	*
*	

扇形雨污水检查井(150°)盖板配筋图 ⑤ D=1800	图集号	02S515
审核 引加的 校村 古宝马 设计 多加起	_ 页	92

钢筋表

		Ι		蓋板 (<u>5</u>) –1			基	板⑥	-2	
编号	形式	規格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量
7 8 V	N/A	(mm)	(mm)	(権)	(m)	(版)	(mm)		(雅)	(m)	(kq)
1		Ø 12	2095	1	2.10	1.86	Ø 12	2095	1	2.10	1.86
2		Ø12	725	2	1.45	1.29	Ø 12	725	2	1.45	1.29
3		Ø12	615	2	1.23	1.09	Ø12	615	2	1.23	1.09
4		Ø12	615	2	1.23	1.09	Ø12	615	2	1.23	1.09
5		Ø16	1820	1	1.82	2.87	Ø16	1820	1	1.82	2.87
6		Ø 16	1765	1	1.77	2.79	Ø 16	1765	1	1.77	2.79
7		Ø 12	1660	1	1.66	1.47	Ø 12	1660	1	1.66	1.47
8		Ø 12	1550	1	1.55	1.38	ø 12	1550	1	1.55	1.38
9		Ø 12	1445	1	1.45	1.28	Ø 12	1445	_	1.45	1.28
10		Ø12	1335	_1_	1.34	1.19	Ø 12	1335	-	1.34	1.19
11		Ø12	1230	1	1.23	1.09	Ø 12	1230	-	1.23	1.09
12		Ø12	1120		1.12	0.99	Ø12	1120	1	1.12	0.99
13		Ø12	1015		1.02	0.90	Ø 12	1015	1	1.02	0.90
14		Ø12	910	1_	0.91	0.81	Ø 12	910	1	0.91	0.81
15		⊉ 12	1210	2	2.42	2.15	Ø 12	1210	2	2.42	2.15
16		Ø 12	2715	2	5.43	4.82	Ø 12	2715	2	5.43	4.82
17		Ø16	2715	2	5.43	4.82	Ø 16	2715	2	5.43	4.82
18		Ø16	2710	2	5.42	8.55	Ø 16	2710	2	5.42	8. 5 5
19		Ø12	1810	2	3.62	3.21	Ø12	1810	2	3.62	3.21
20		Ø12	1755	1	1.76	1.56	Ø 12	1755	1	1.76	1.56
21		Ø12	225	2	0.45	0.40	Ø 12	225	2	0.45	0.40
22		Ø12	155	1	0.16	0.14	Ø 12	155	1	0.16	0.14
23		Ø12	1700	2	3.40	3.02	Ø 12	1700	2	3.40	3.02
24		Ø12	1250	2	2.50	2.22	Ø12	1250	2	2,50	2 .22
25		Ø 12	2265	1	2.27	2.01	Ø12	2265	1	2.27	2.01
26		Ø12	2710	2	5.42	4.81	Ø 12	2710	2	5.42	4.81
27		Ø 12	860	1	0.86	0.76	Ø12	860	. 1	0.86	0.76
28	1	ø 12	2940	1	2.94	2.61	Ø 12	2940	1	2.94	2.61



盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋	
五似空与	(m)	(mm)	(m³)	(kg)	
6-1	0.6≼ H₀ ≤ 2.0	120	0.50	64.94	
<u>(6)-2</u>	0.4≤H ₀ <0.6	1.40	0.50	64.04	
0 -2	2.0 <h<sub>0 ≤ 4.0</h<sub>	140	0.58	64.94	

说明:

1. 单位:毫米。

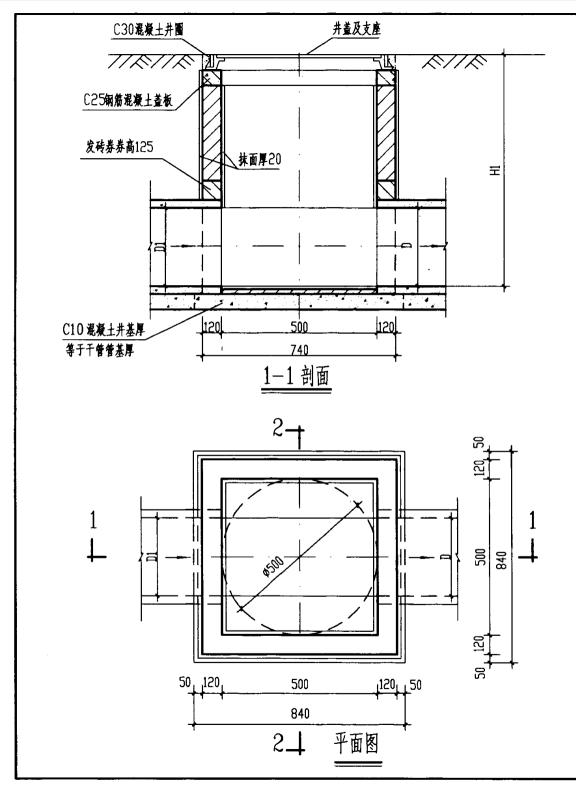
2. 材料: 混聚土C25; 钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。

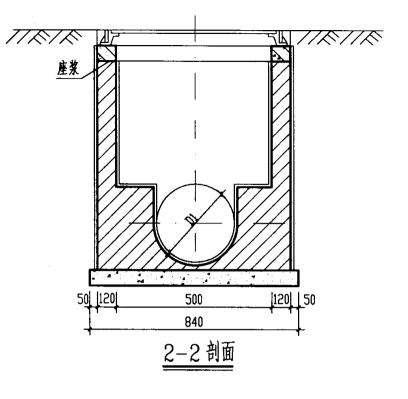
3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。

4. 盖板复土: 0.4m≤Ho≤4.0m。

5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配篇不变,钢筋长度及位置自行调整。

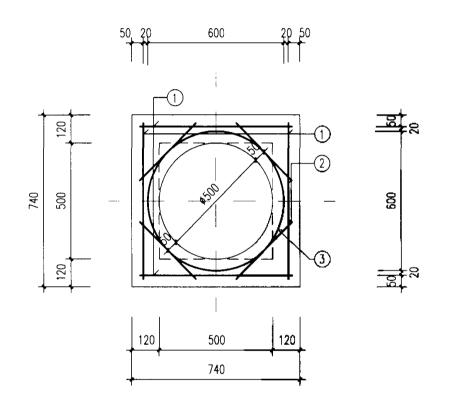
扇形雨污水检查井(150°)盖板配筋图 ⑥ D=2000	图集号	02S515
申枝 孔子 校对 多字 设计温 和路	页	93





- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部, 厚20.
- 5. 井深 H1≼1500.

	小	方形5	00X500砖砌户线检查井 D≼200mm	图集号	02S515
审核	37	物	校对温和野政计区文	页	94



钢筋表

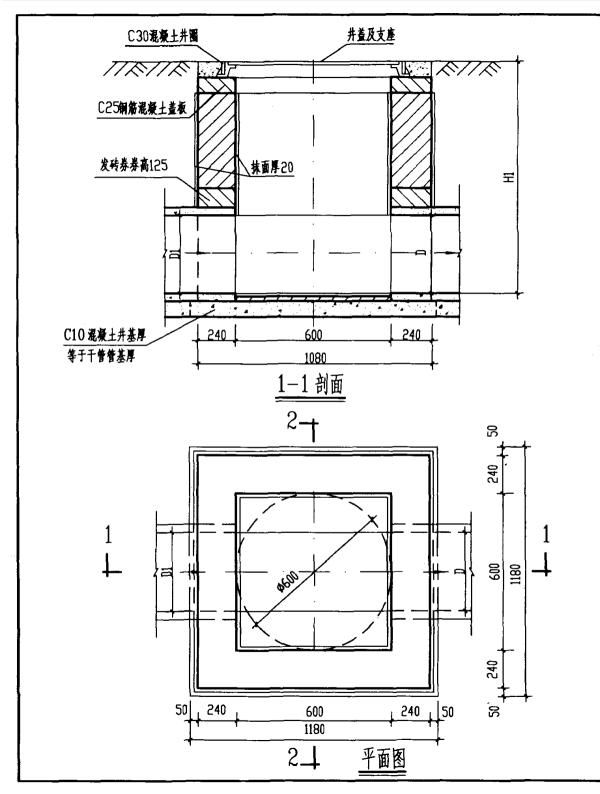
编号	形式及尺寸	規格	长度	数量	总长	重量	
御り	(mm)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	
1	<u> </u>	ø10	800	4	3.20	1.97	
2	<u>350</u>	ø 10	480	4	1.92	1.18	
3	"\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ø10	2370	1	2.37	1.46	

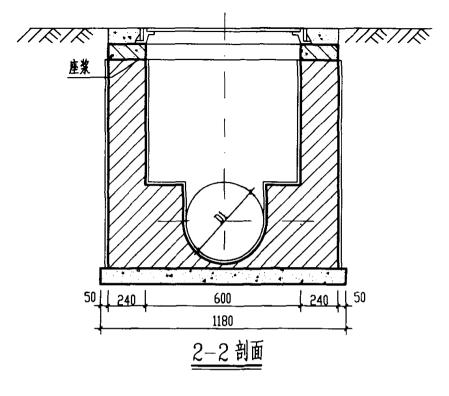
材料表

板厚	混凝土	钢筋				
(mm)	(m ₂)	(k g)				
100	0.04	4.61				

- 1. 单位: 毫米。
- 2. 混聚土为C25,钢筋 Ø-I级钢。
- 3. 混聚土净保护层35.
- 4. 钢筋放下层。

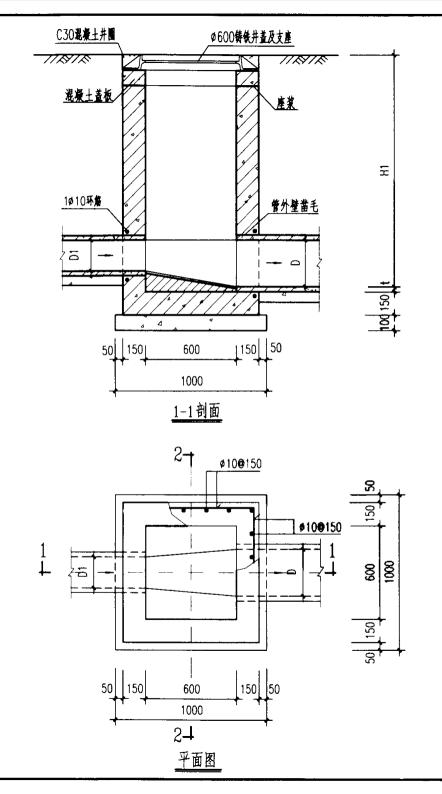
小方形500x500户线检查井 盖板配筋图		02S515
审核 引加校对 五龙只 设计 遇 300 空	页	95

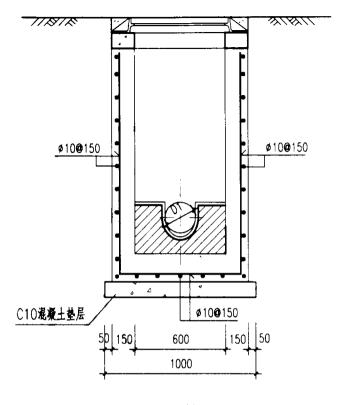




- 1. 单位: 毫米。
- 2, 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3, 抹面、勾缝、座浆均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部, 厚20.
- 5. 井家 H1<1500.

小方形600X600砖砌户线检查井 D≤300 mm		02S515
申核部的校对遇和野政计量重复	页	96

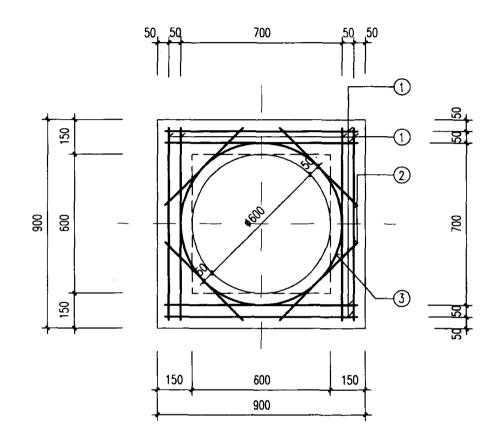




2-2剖面

- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井橋及底板混凝土为C2O、S4;钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座装、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖; 1:2防水水泥砂浆抹面, 厚20。
- 5. 井深H1≤1500.

小方形600x600混凝土户线检查井 D≤300mm	图集号	02S515
申核 己子加入 校对 了他只 设计 沿 孙号	页	97



钢筋表

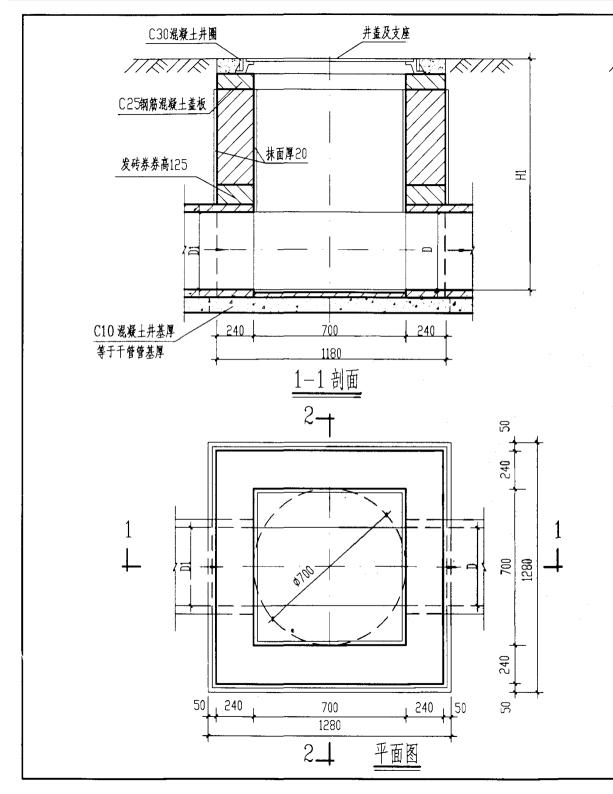
编号	形式及尺寸	規格	长度	数量	总长	Í
獲り	(mm)	(mm)	(mm)	(複)	(m)	(kg)
1	<u> </u>	ø10	960	8	7.68	4.74
2	<u> </u>	ø10	610	4	2.44	1.51
3	∑ top	ø10	2680	1	2.68	1.65

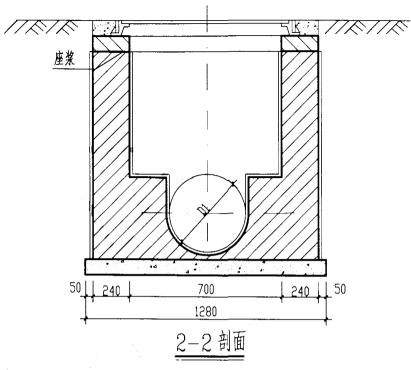
材料表

板厚	混聚土	钢 筋
(mm)	(m³)	(kg)
100	0.05	7.90

- 1. 单位: 毫米。
- 2. 混凝土为C25,钢筋 Ø-I级钢。
- 3. 混凝土净保护层35。
- 4. 铜筋放下层。

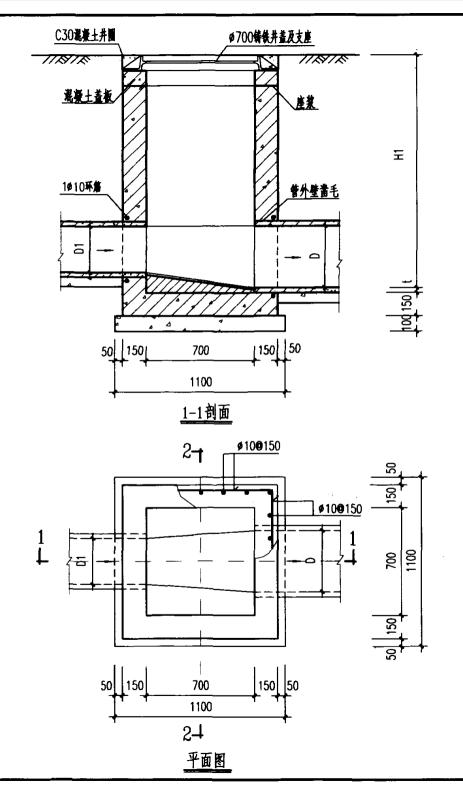
小方形600x600户线检查井 蓋板配筋图	图集号	02S515
申核 引加 校对 正文 设计 遇 配子	页	98

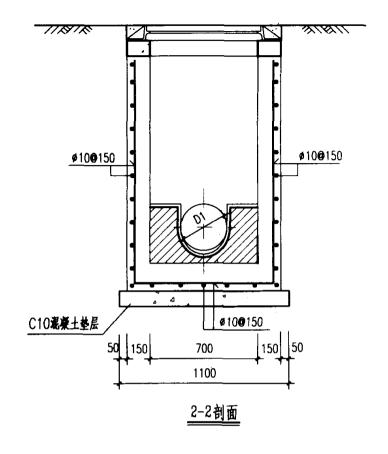




- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3, 抹面、勾缝、座浆均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部,厚20.
- 5. 井深 H1≼1500.

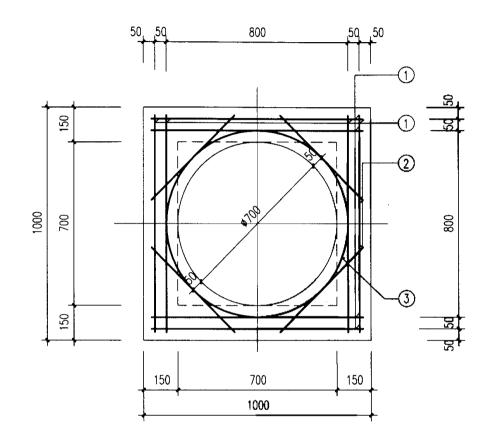
小方形700X700砖砌户线检查井 D≤400 mm	图集号	02S515
申核部的校对温丽野设计五世史	页	99





- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混聚土为C20、S4; 铜筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 铜筋锚固长度35d、搭接长度42d;混聚土净保护层35。
- 3. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖; 1:2防水水泥砂浆抹面, 厚20。
- 5. 井深H1≤1500。

小方形700x700混凝土户线检查井	图集号	02S515
D≼400mm	MX V	
申核 引入人人 校对 百尺寸 设计 遇 加雪	页	100



钢筋表

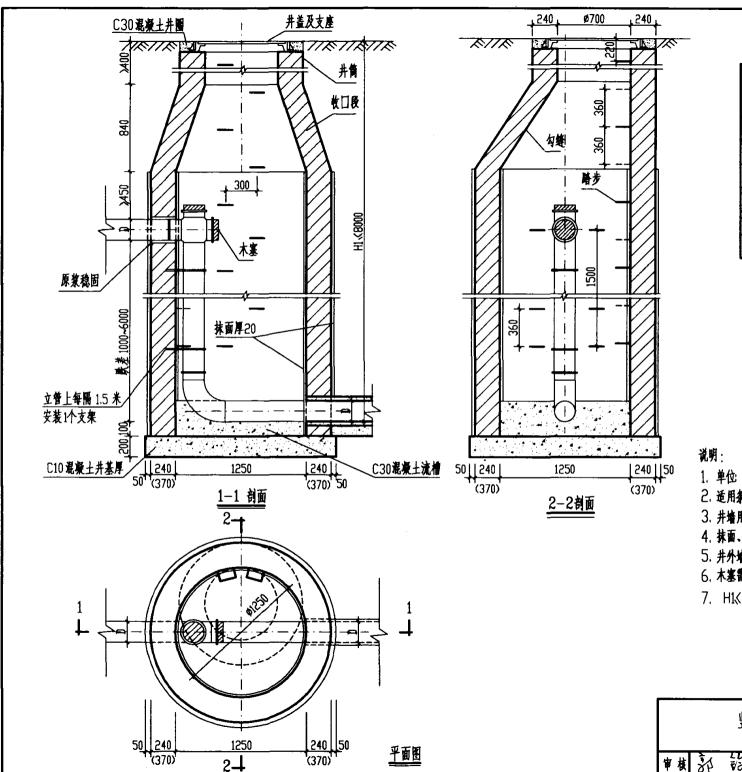
编号	形式及尺寸 (mm)	規格 (rpm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)
1		ø10	1060	8	8.48	5.23
2	<u> 520</u>	ø 10	650	4	2.60	1.60
3	1800	ø10	2990	1	2.99	1.84

材料表

板厚	混凝土	钢筋					
(mm)	(m³)	(kg)					
120	0.07	8.67					

- 1. 单位: 毫米。
- 2. 混凝土为C25,钢筋 Ø-I级钢。
- 3. 混凝土净保护层35.
- 4. 钢筋放下层。

小方形700×700户线检查井 盖板配筋图	图集号	02S515
単核 みかれた 校村 王を早 设计 治加学	- 页	101

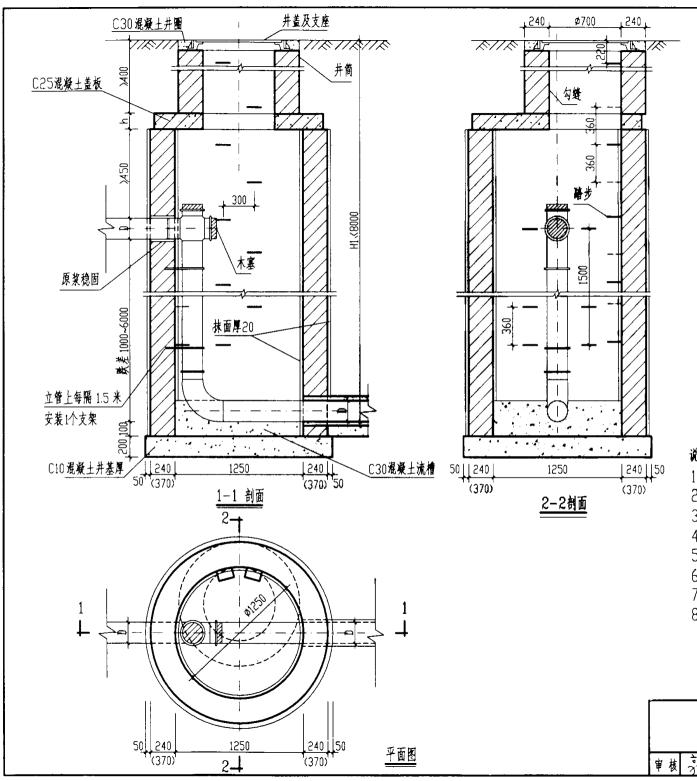


工程数量表(按D=200)

跌差	井室塘高	砖物体 (m³)		C10毫豪土	C30毫极土	砂葉抹面	
(mm)	(mm)	收口段	井室	# # / m	(m^3)	(m^3)	(m²)
1000	1750	0.77	1.97	0.71	0.53	0.33	21.2
2000	2750	0.77	3.09	0.71	0.53	0.33	34.4
3000	3750	0.77	4.21	0.71	0.53	0.33	47.7
4000	4750	0.77	5.34	0.71	0.53	0.33	60.9
5000	5750	0.77	7.23	0.71	0.69	0.33	74.3
6000	6750	0.77	9.12	0.71	0.69	0.33	87.6

- 1. 单位 毫米。
- 2. 适用条件: 适用于赎募管径 D<200 铸铁管, 赎差为 1000~6000 的污水管。
- 3. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 4、抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 5. 井外塘用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部, 厚20。
- 6、木塞需用热沥青浸煮、铸铁管涂沥青防腐。
- 7. H1<6000时, 井墙厚240, H1>6000时其超深部分的井墙厚370.

竖管式砖砌(收囗式)跌水井 D<200 mm(直线内跌)			图集号	028515
审核部	¥3	校对温和野设计古宝等	页	102

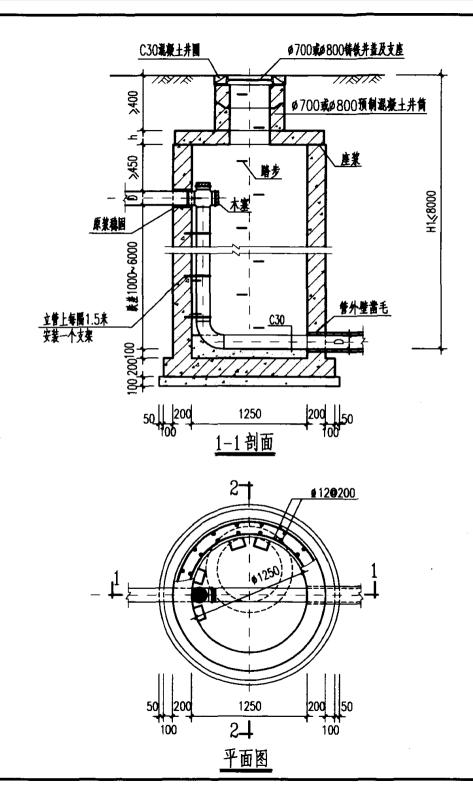


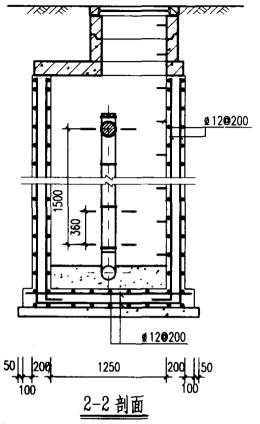
工程数量表(按 D=200)

跌差	井室墻高	砖砌体	(m ³)	C10混凝土	C30混凝土	砂菜抹面
(mm)	(mm)	井室	井筒/ m	(m^3)	(m^3)	(m^2)
1000	1750	1.97	0.71	0.53	0.33	21.2
2000	2750	3.09	0.71	0.53	0.33	34.4
3000	3750	4.21	0.71	0.53	0.33	47.7
4000	4750	5.34	0.71	0.53	0.33	60.9
5000	5750	7.23	0.71	0.69	0.33	74.3
6000	6750	9.12	0.71	0.69	0.33	87.6

- 1. 单位 毫米。
- 2. 适用条件: 适用于跌落管径 D<200 铸铁管, 跌差为 1000~6000 的污水管。
- 3. 井培用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 4, 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 5. 井外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部, 厚20.
- 6, 木塞需用热沥青浸煮, 铸铁管涂沥青防腐。
- 7. H1<6000 时, 井墙厚240, H1>6000 时其超深部分的井墙厚370.
- 8. 混凝土盖板见 Ø1250圆形雨污水检查井盖板配筋图。

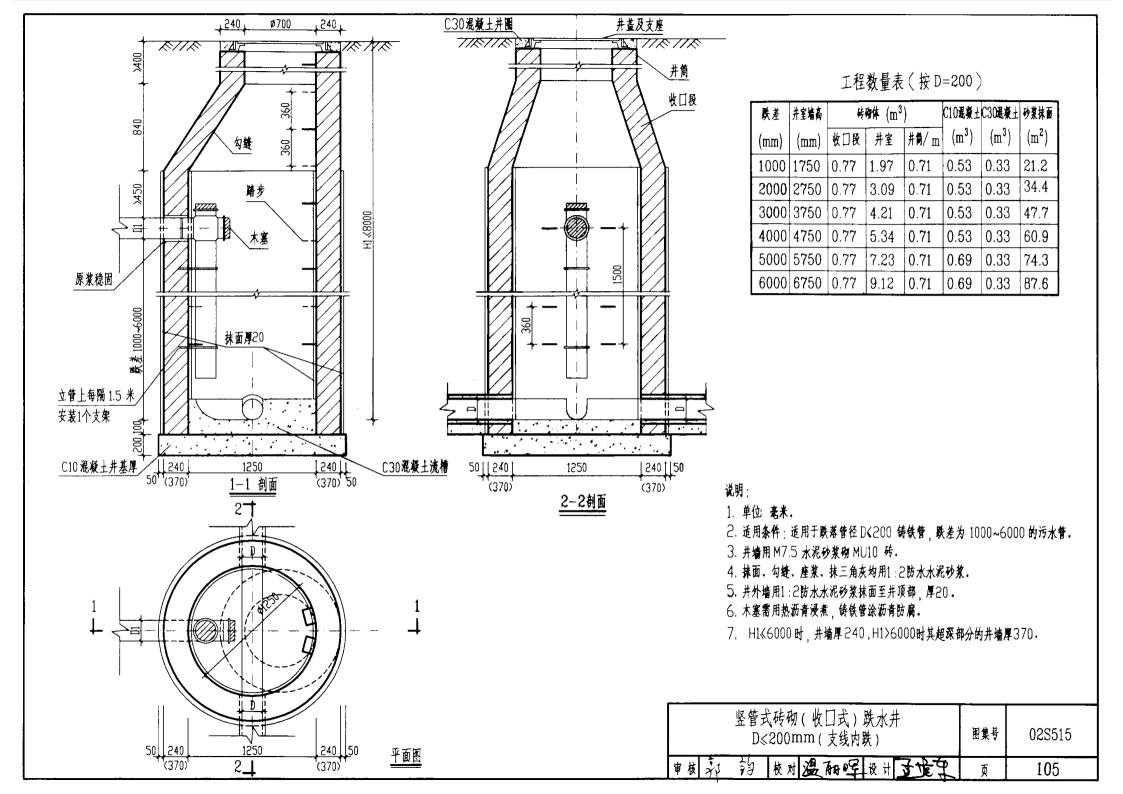
竖管式砖砌(盖板式)跌水井 D≪200mm(直线内跌)				02S515
审核剂	12 E.F	校对洛阳时设计艺术	页	103

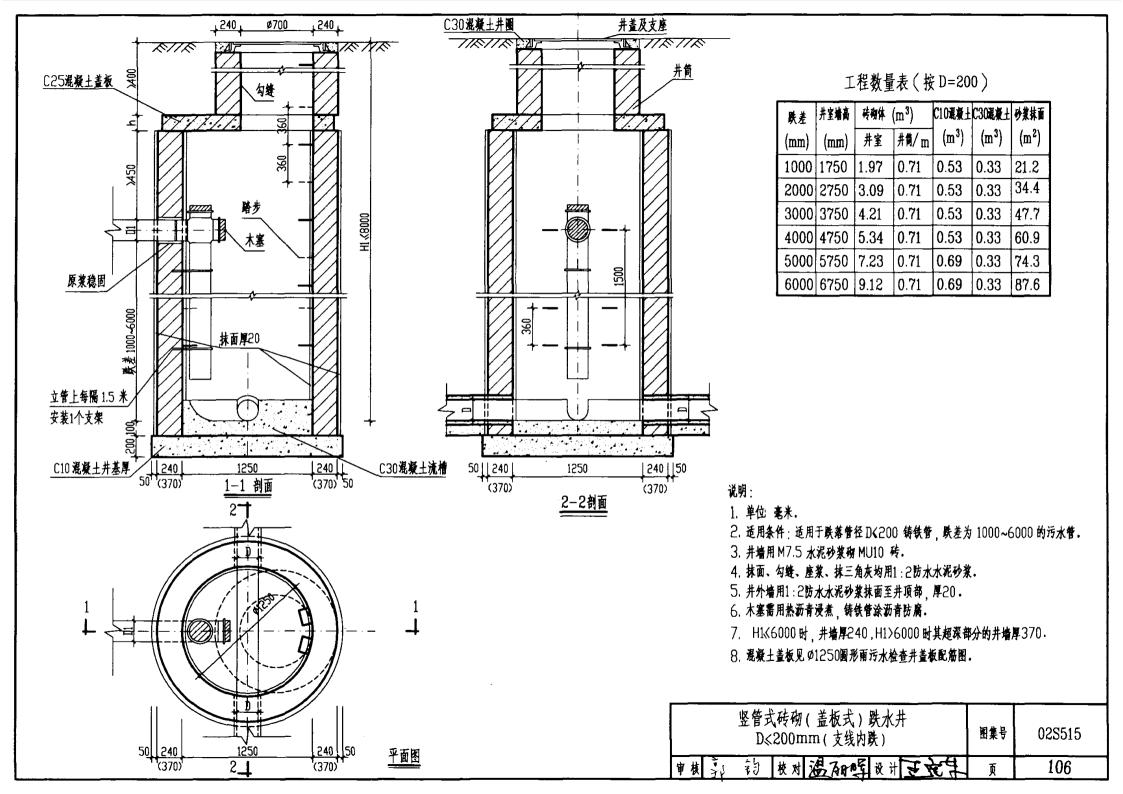


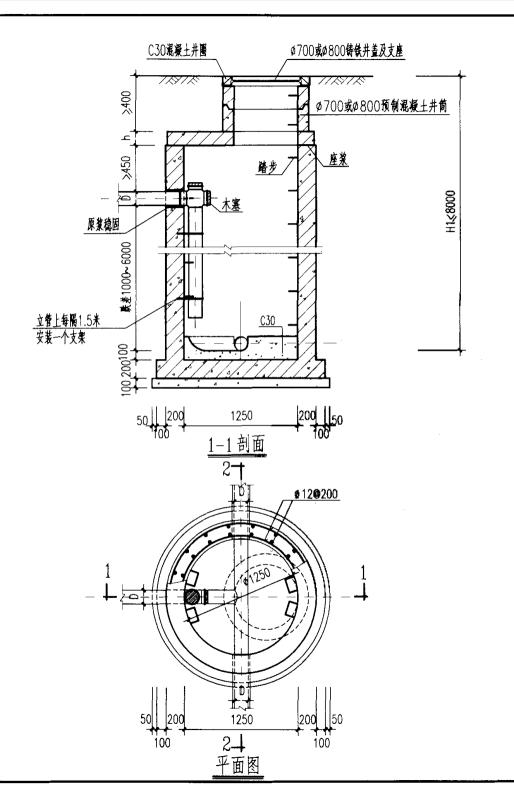


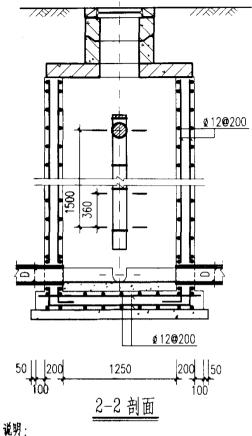
- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井埔及底板混凝土为C20、S4; 铜筋 Ø-I级铜、Ø-II级铜; 铜筋铺固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座兼、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 适用条件: 适用于赎幕管径为 D≤200铸铁管, 跌差为 1000~6000的污水管。
- 5. 木塞器用热沥青浸煮,铸铁管涂沥青防腐。
- 6. 混聚土蓋板見Ø1250mm圖形兩污水检查井蓋板配備图。
- 7. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

竖管式混凝土跌水井 D≤200mm(直线内跌)	图集号	02S515
申枝 孔和 校对 子世上 设计温 1700年	页	104



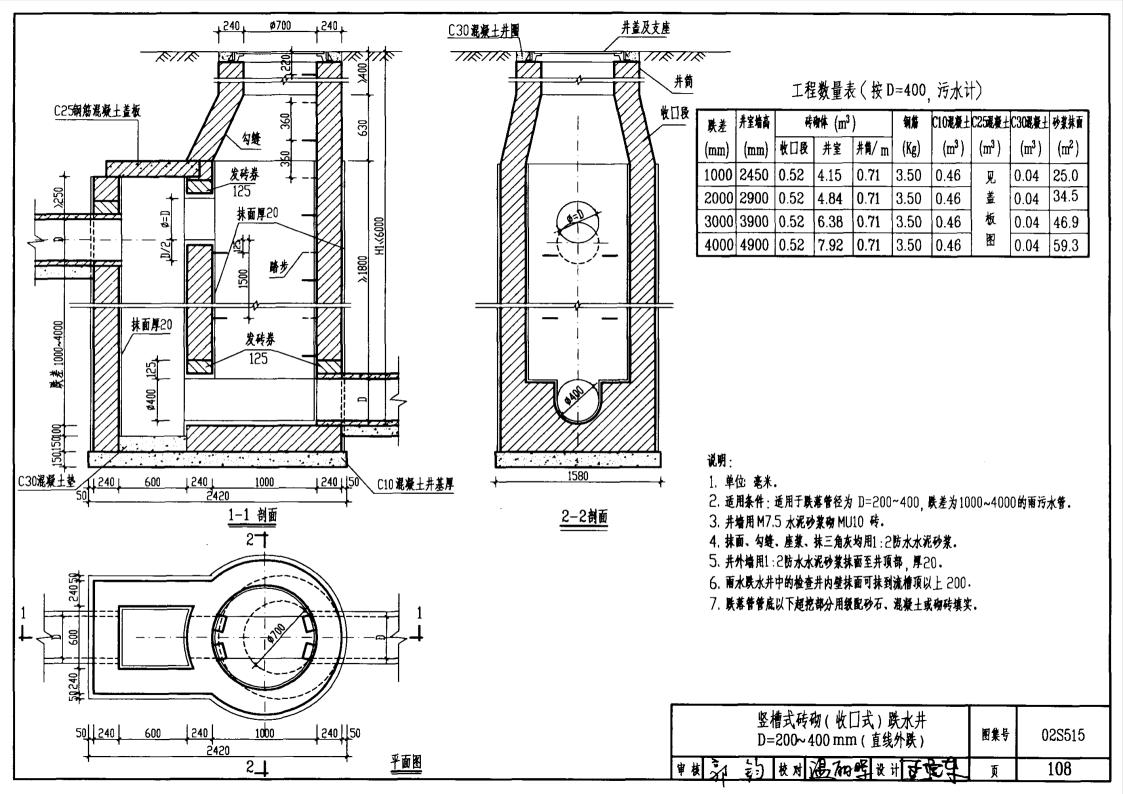


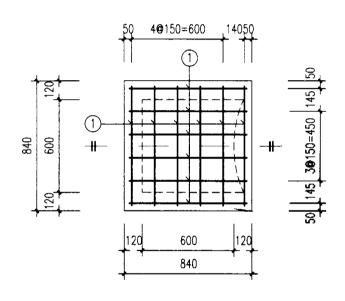




- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C2O、S4、钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 适用条件:适用于跌落管径为 D≤200铸铁管, 跌差为 1000~6000的污水管。
- 5. 木塞需用热沥青浸煮,铸铁管涂沥青防腐。
- 6. 混凝土盖板见Ø1250mm圆形雨污水检查井盖板配筋图。
- 7. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

竖管式混凝土跌水井 D≪200mm(支线内跌)	图集号	02S515
申枝 引加坡 艺龙岩 设计温加程	_ 页	107





钢筋表

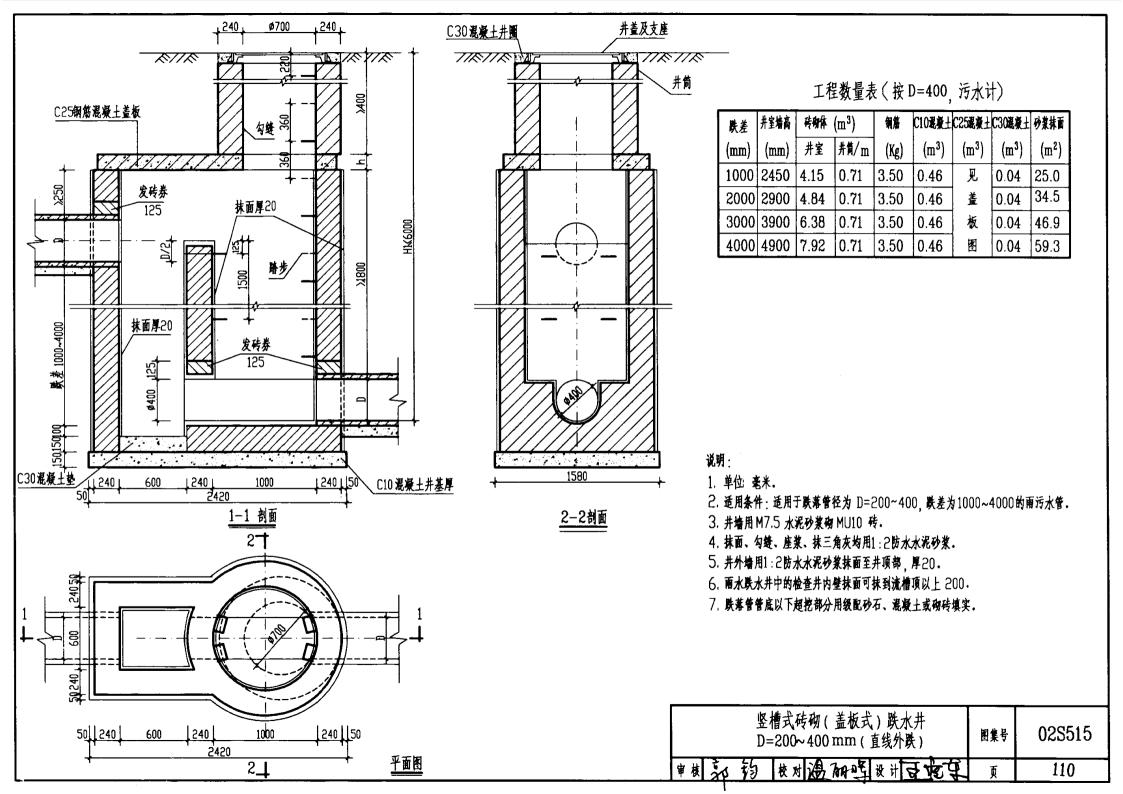
			盖板 ① -1					盖板 ① -2				
编号	形式及尺寸 (mm)	規格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	规格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kq)	
1	- 770 - 	ø 8	870	12	10.44	4.12	ø10	900	12	10.80	6.66	

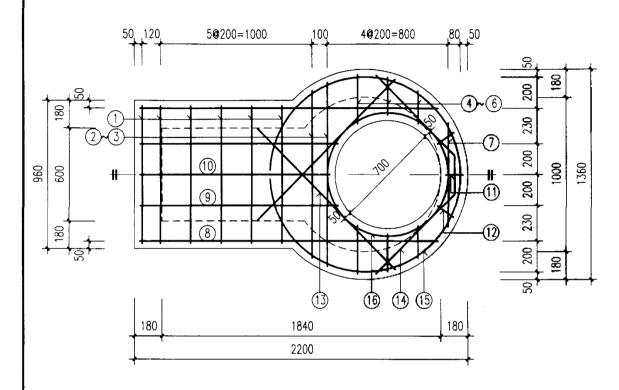
盖板规格表

		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋				
直似空力	(m)	(mm)	(m³)	(kg)				
1)-1	0.6≼Ho ≤2.0	100	0.07	4.12				
(1) 2	0. 4≼ H₀ <0.6	100	0.00	0.00				
(1)-2	2.0 <h<sub>0 ≤4.0</h<sub>	120	0.08	6.66				

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混餐土C25;钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **盖板顶复**土 0.4m≤H。≤4.0m。

竖槽式砖砌(收□式)跌水井(直线外跌) 蓋板配筋图	图集号	02S515
申核 るかな」 校村 正定皇 设计 遇から	页	109





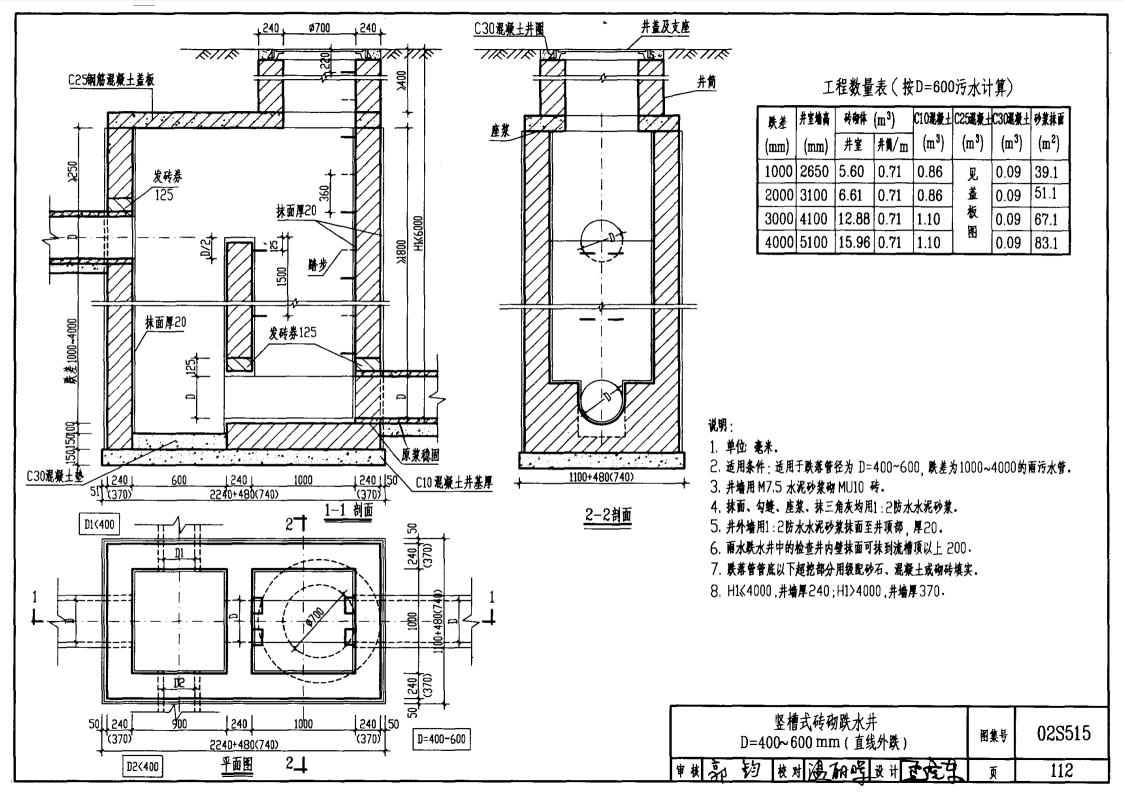
				盖枋	i ① -	1			盖板	<u> </u>	
编号	形式及尺寸	規格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量
78 7	(mm)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
1		Ø 12	890	6	5.34	4.74	Ø14	890	6	5.34	6.45
2		Ø 16	1080	1	1.08	1.70	ø 18	1080	•	1.08	2.16
3		Ø 16	1190	1	1.19	1.88	Ø 18	1190	1	1.19	2.38
4		Ø 12	310	2	0.62	0.55	Ø14	310	2	0.62	0.75
5		ø 12	240	2	0.48	0.43	Ø 14	240	2	0.48	0.58
6		Ø 12	210	2	0.42	0.37	ø 14	210	2	0.42	0.51
7		Ø 12	670	1	0.67	0.59	Ø14	670	1	0.67	0.81
8		Ø 12	1970	2	3.94	3.50	Ø14	1970	2	3.94	4.76
9		Ø 12	1310	2	2.62	2.33	ø 14	1310	2	2.62	3.16
10		ø 12	1250	1	1.25	1.11	Ø 14	1250	1	1.25	1.51
11		⊈ 12	110	1	0.11	0.10	Ø14	110	1	0.11	0.13
12		ø 12	1 30	2	0.26	0.23	Ø 14	130	2	0.26	0.31
13		Ø 12	1290	2	2.58	2.29	Ø 14	1290	2	2.58	3.12
14	250	Ø 12	1710	1	1.71	1.52	Ø 14	1710	1	1.71	2.07
15	(E)	ø 12	3890	1	3.89	3.45	Ø14	3890	1	3.89	4.70
16	O'su	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	Ø 12	2940	1	2.94	2.61

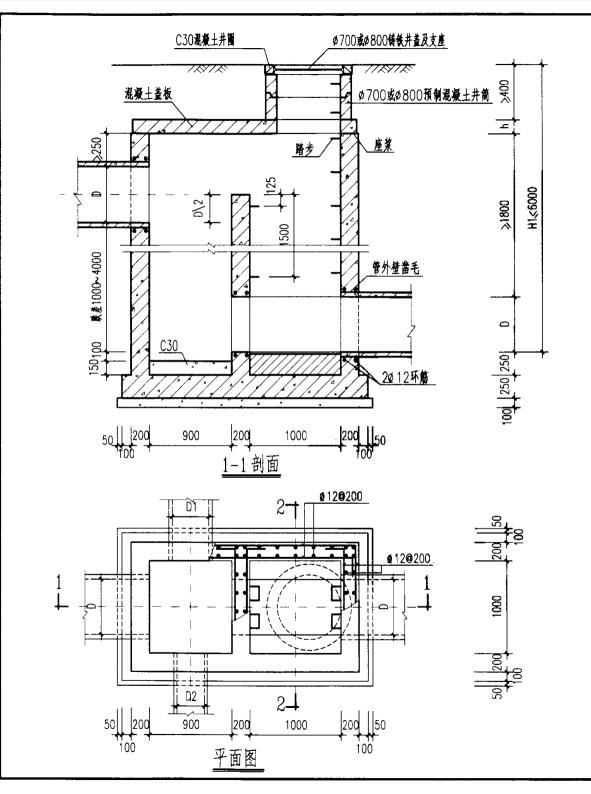
盖板规格表

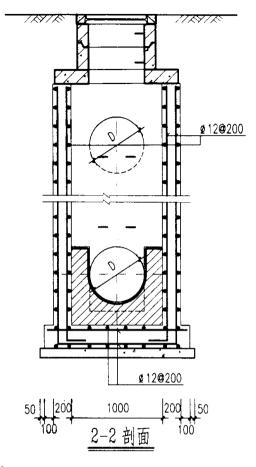
盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋	
豆似尘 7	(m)	(mm)	(m³)	(kg)	
1 -1	0.6≼Ho≤2.0	120	0.23	27.40	
	0.4≼H₀<0.6	140	0.07	36.01	
①-2	2.0 <h<sub>0 ≤4.0</h<sub>	140	0.27		

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25;钢筋Ø-I级钢、Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层: 35;锅筋放下层, 水平筋在最下面。
- 4. **董板项复**土 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. ¢700孔洞亦可改为¢800, 配筋不变, 钢筋长度及位置自行调整。

	竖槽式砖砌(盖板式)跌水井(直线外跌) 盖板配筋图	图集号	02S515
Ī	財 子 加水 校对 古电中 设计 邊加雪	页	111

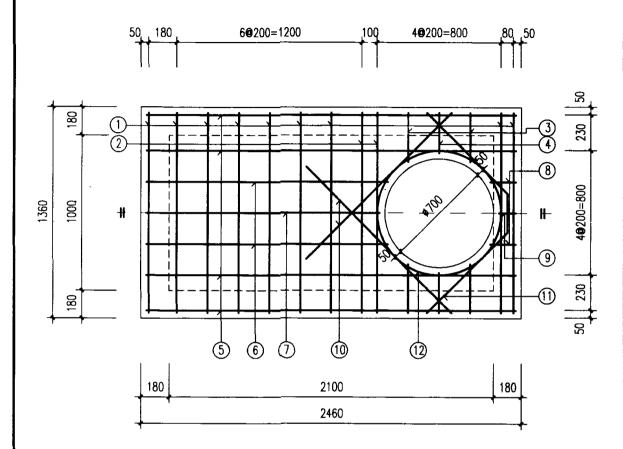






- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4;钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖; 1:2防水水泥砂浆抹面, 厚20.
- 5. 适用条件: 适用于跌落管径为 D=200~600, 跌差为 1000~4000的雨污水管。
- 6. D1<400; D2<400; D=200 \sim 600.
- 7. 跌落管管底以下超挖部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 8. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

竖槽式混凝土跌水井 D=200∼600mm(直线外跌)	图集号	02S515
审核 孔門 校对 豆木豆 设计温力自己	页	113



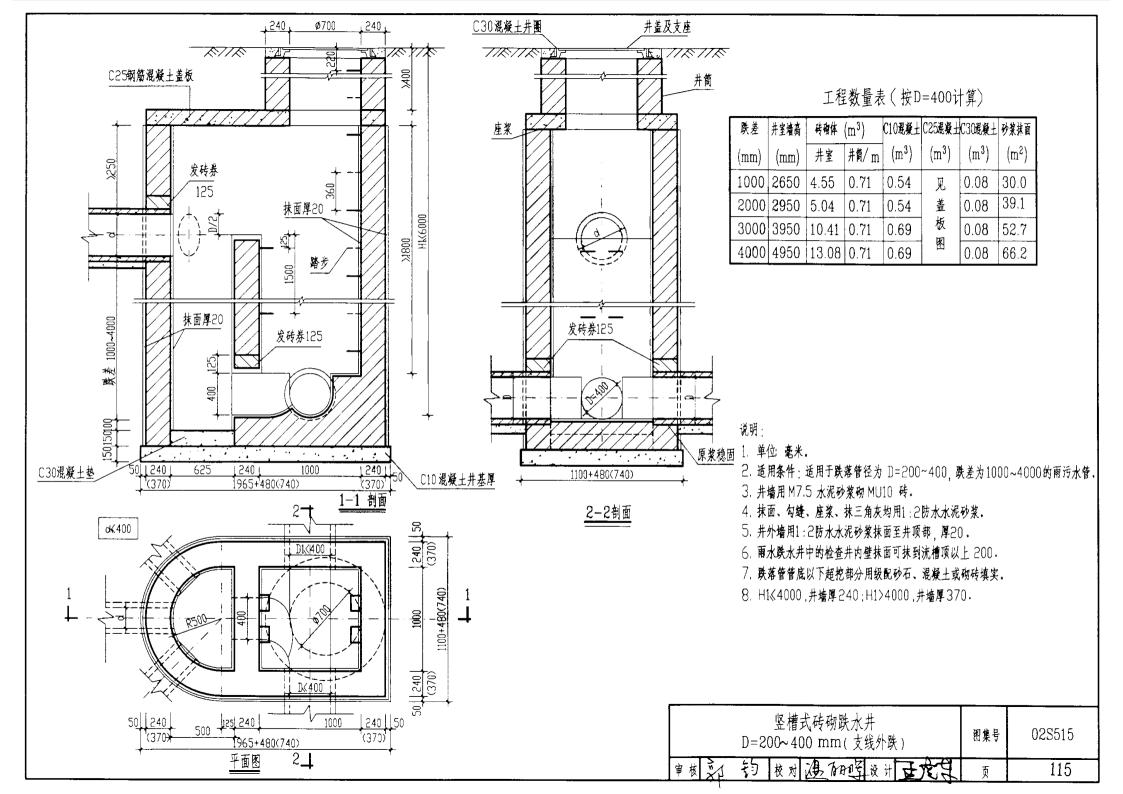
	MI AV										
				盖核	(1)-	1			盖板	① - 2	
编号	形式及尺寸	規格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量
∌ ∇	(mm)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
1		Ø 12	1290	9	11.61	10.31	Ø14	1290	9	11.61	14.02
2		Ø 16	1290	2	2.58	4.07	⊈ 18	1290	2	2.58	5.15
3		Ø 12	320	4	1.28	1.14	Ø 14	320	4	1.28	1.55
4		Ø 12	260	2	0.52	0.46	Ø14	260	2	0.52	0.63
5		Ø 12	2390	4	9.56	8.49	Ø 14	2390	4	9.56	11.55
6		⊈12	1570	2	3.14	2.79	Ø14	1570	2	3.14	3.79
7	-	Ø 12	1510	1	1.51	1.34	Ø14	1510	1	1.51	1.82
8		# 12	170	2	0.34	0.30	Ø 14	170	2	0.34	0.41
9		Ø 12	110	1	0.11	0.10	Ø 14	110	1	0.11	0.13
10		£ 12	1330	2	2.66	2.36	Ø 14	1330	2	2.66	3.21
11	²⁵⁰	1 12	1710	1	1.71	1.52	Ø 14	1710	1	1.71	2.07
12	0 00	£ 12	2940	1	2.94	2.61	Ø 12	2940	1	2.94	2.61

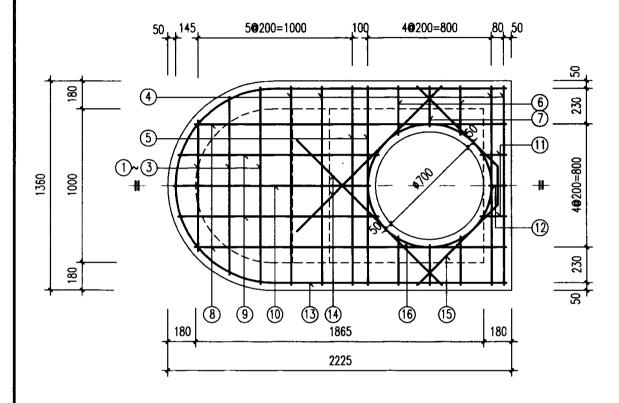
盖板规格表

			•		
盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋	
重似空り	(m)	(mm)	(m ³)	(kg)	
①-1	0.6≼Ho≤2.0	120	0.36	35.49	
0.1	0.4 <ho<0.6< td=""><td>140</td><td>0.41</td><td colspan="2">46.04</td></ho<0.6<>	140	0.41	46.04	
①-2	2.0 <ho≼4.0< td=""><td>140</td><td>U.11</td><td>46.94</td></ho≼4.0<>	140	U. 1 1	46.94	

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25;铜筋ø-I级铜、Ø-II级铜。
- 3. 混凝土净保护层: 35;铜筋放下层, 水平筋在最下面。
- 4. **盖板頂复土** 0.4m<H₀<4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配篇不变,钢筋长度及位置自行调整。

	<u> </u>	整槽式跌水井(直线 盖板配筋图		图集号	02S515	
审核	appro	数をなり	设计	温加隆	页	114





盖板规格表

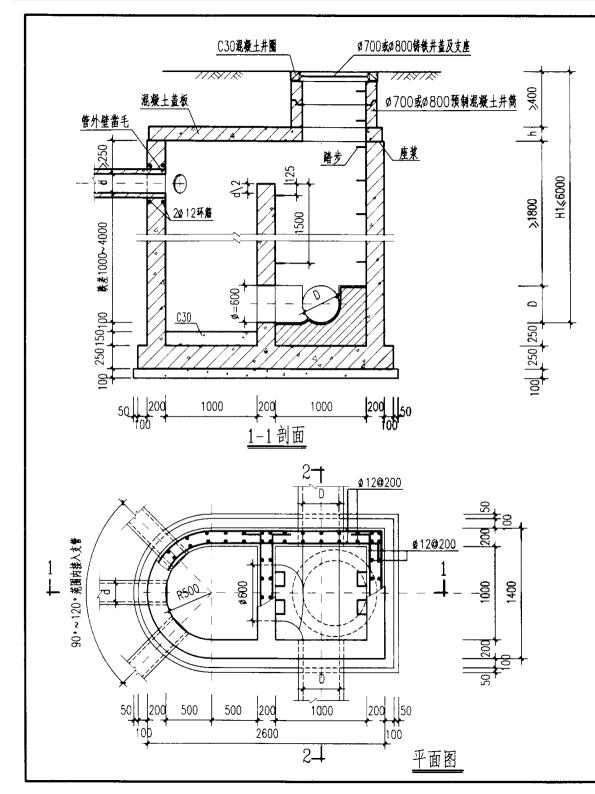
盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋				
重似生で	(m)	(mm)	(m³)	(kg)				
①-1	0.6≼Ho≼2.0	120	0.29	33.01				
	0.4≼Ho<0.6	140	0.74	43.59				
①-2	2.0 <ho≪4.0< td=""><td>140</td><td>0.34</td></ho≪4.0<>	140	0.34					

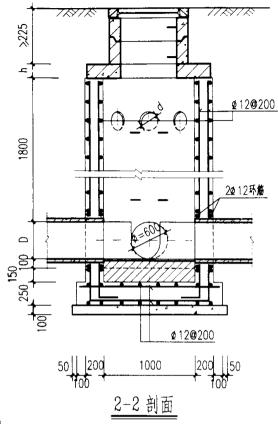
钢筋表

				盖核	<u>(1)</u> –	1			盖板	1 –2	
编号	形式及尺寸	規格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量
79 V	(mm)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
1		Ø 12	850	1	0.85	0.75	⊈14	850	1	0.85	1.03
2		Ø 12	1160	1	1.16	1.03	Ø 14	1160	1	1.16	1.40
3		⊈ 12	1280	1	1.28	1.14	Ø 14	1280	1	1.28	1.55
4		Ø 12	1290	4	5.16	4.58	Ø 14	1290	4	5.16	6.23
5		Ø 16	1290	2	2.58	4.07	ø 18	1290	2	2.58	5.15
6		Ø 12	320	4	1.28	1.14	Ø14	320	4	1.28	1.55
7		ø 12	260	2	0.52	0.46	⊈14	260	2	0.52	0.63
8		Ø 12	2350	2	4.70	4.17	Ø 14	2350	2	4.70	5.68
9		⊈ 12	1640	2	3.28	2.91	Ø 14	1640	2	3.28	3.96
10		Ø 12	1610	1	1.61	1.43	Ø 14	1610	1	1.61	1.94
11		£ 12	170	2	0.34	0.30	ø 14	170	2	0.34	0.41
12		± 12	110	1	0.11	0.10	₫14	110	1	0.11	0.13
13	1510 ES	ø 12	5000	1	5.00	4.44	Ø 14	5000	1	5.00	6.04
14		ø 12	1330	2	2.66	2.36	⊈14	1330	2	2.66	3.21
15	²⁵⁰	4 12	1710	1	1.71	1.52	Ø 14	1710	1	1.71	2.07
16	0	⊈ 12	2940	1	2.94	2.61	⊈12	2940	1	2.94	2.61

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混聚土C25;铜筋Ø-I级铜、Ø-II级铜。
- 3. 混凝土净保护层:35;铜筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **益板頂复土** 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,铜筋长度及位置自行调整。

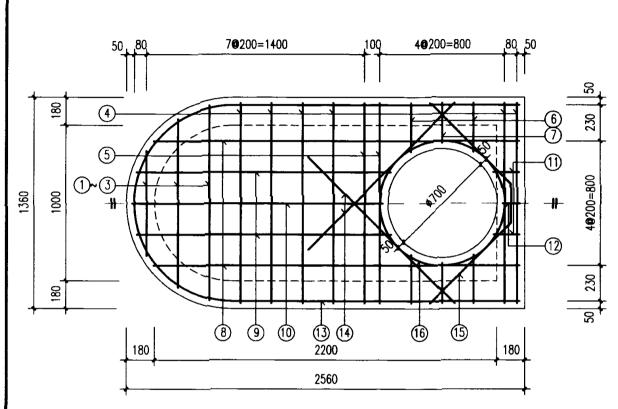
竖槽式砖砌跌水井(支线外跌) 盖板配筋图	图集号	02S515
审核 A My 校对 艺术 设计温力	加盟	116





- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4; 钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d; 混凝土净保护层35。
- 3. 座装、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖; 1:2防水水泥砂浆抹面, 厚20。
- 5. 适用条件: 适用于赎落管径为 D=200~400. 跌差为 1000~4000的雨污水管。
- 6. d≤400.
- 7. 跌落管管底以下超挖部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 8. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

坚槽式混凝土跌水井 D=200~400mm(支线外跌)	图集号	02S515
审核 引加之 校对 豆吃 单设计 温 附近	页	117

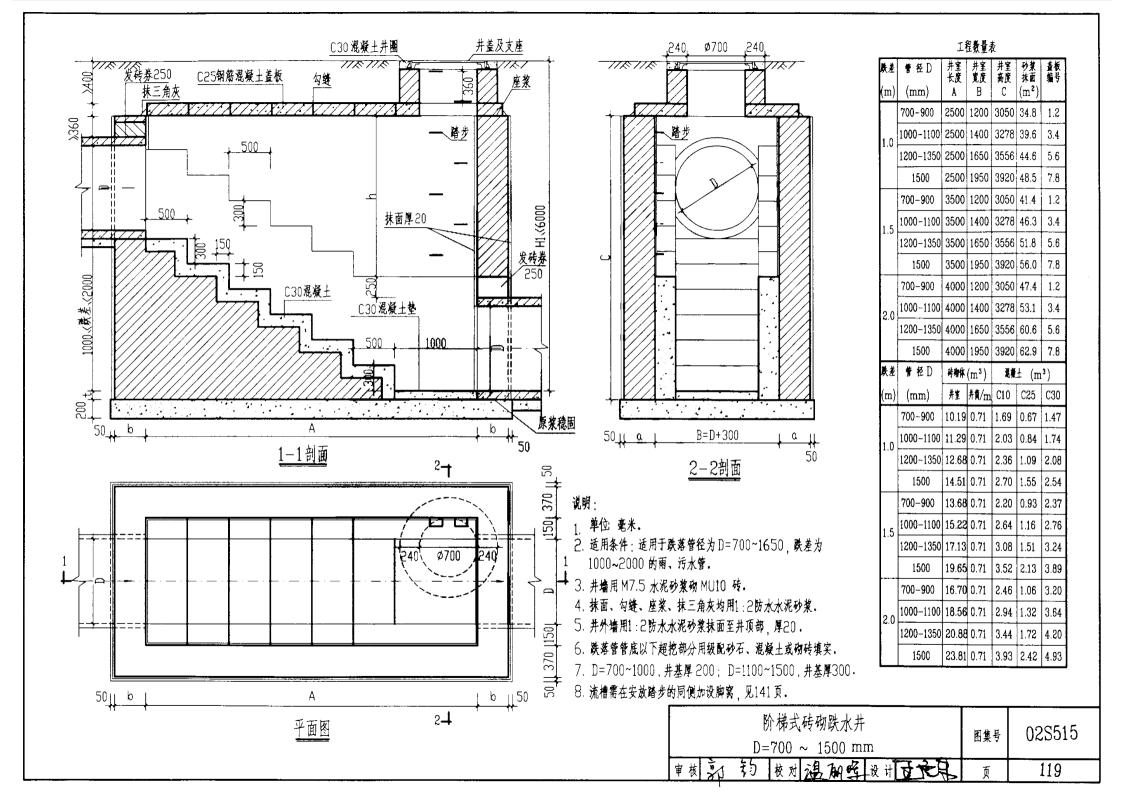


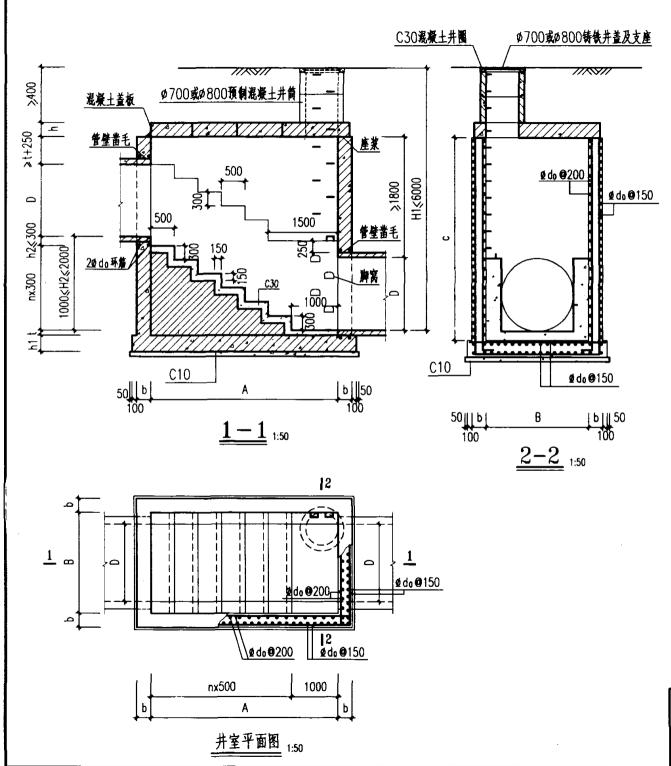
	盖板规格表							
盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋				
直似坐下	(m)	(mm)	(m ³)	(kg)				
①-1	0.6≼Ho ≤2.0	120	0.35	35.67				
0 1	0.4≤Ho<0.6	140	0.41	47.01				
① -2	2.0 <ho≤4.0< td=""><td>140</td><td>0.41</td><td colspan="2">47.21</td></ho≤4.0<>	1 4 0	0.41	47.21				

				盖核	i ① -	1	盖板 ① -2				
貓号	形式及尺寸	規格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量 (根)	总长	重量
1	(mm)	(mm)		(根)	(m)	(kg)	(mm)			(m)	(kg)
\sqcup		# 12	680	1	0.68	0.60	Ø14	680	1	0.68	0.82
2		⊈12	1090	1	1.09	0.97	⊈14	1090	1	1.09	1.32
3		Ø 12	1260	1	1.26	1.12	Ø 14	1260	1	1.26	1.52
4		Ø 12	1290	6	7.74	6.87	⊈ 14	1290	6	7.74	9.35
5		Ø 16	1290	2	2.58	4.07	ø 18	1290	2	2.58	5.15
6		Ø 12	320	4	1.28	1.14	Ø 14	320	4	1.28	1.55
7		⊈ 12	260	2	0.52	0.46	Ø 14	260	2	0.52	0.63
8		Ø 12	2350	2	4.70	4.17	Ø 14	2350	2	4.70	5.68
9		Ø 12	1640	2	3.28	2.91	Ø 14	1640	2	3.28	3.96
10		⊈ 12	1610	1	1.61	1.43	⊈ 14	1610	1	1.61	1.94
11		Ø 12	170	2	0.34	0.30	Ø 14	170	2	0.34	0.41
12		Ø 12	110	1	0.11	0.10	Ø 14	110	1	0.11	0.13
13	1850 GSD	ø 12	5680	1	5.68	5.04	Ø 14	5680	1	5.68	6.86
14		ø 12	1330	2	2.66	2.36	Ø 14	1330	2	2.66	3.21
15	250	Ø 12	1710	1	1.71	1.52	Ø 14	1710	1	1.71	2.07
16	0 40	£ 12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2.94	2.61

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25;铜筋ø-I级铜、Ø-II级铜。
- 3. 混凝土净保护层:35;铜筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. 蓋板頂复土 0.4m≤H₀≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,铜筋长度及位置自行调整。

坚槽式混凝土跌水井(支线外跌) 盖板配筋图	图集号	02S515
財子を対すない。 対方を対ける 対は 対は を 対は が が が が が の が の の の の の の の の の の の の の	_ 页	118





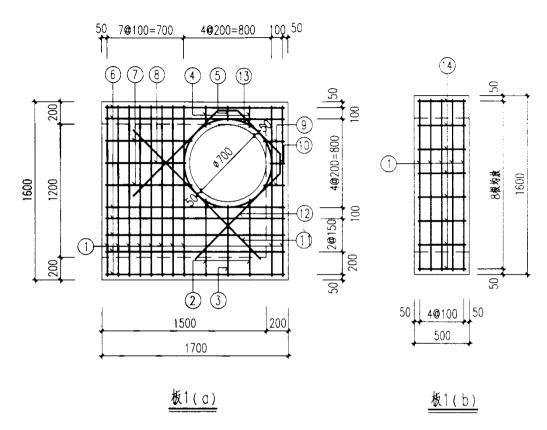
井室尺寸及配筋表

跌差	管径		#	室	参数				
H2 (m)	D (mm)	n	A (mm)	B (mm)	b (mm)	h1 (mm)	do (mm)	c (mm)	盖板型号
	700~900			1200				2900	板1(a)、板1(b)
1.0	1000~1100	3	2500	1400	700	700	Ø 14	3100	板2(a)、板2(b)
1.0	1200~1350	J	2500	1650	300	300	¥2 14	3350	板3(a)、板3(b)
	1500~1650			1950				3650	板4(a)、板4(b)
	700~900			1200				3100	板1(a)、板1(b)
1.5	1000~1100	5	7500	1400	750	750	ø 16	3300	板2(a)、板2(b)
1.0	1200~1350	J	3500	1650	350	350	12 10 I	3550	板3(a)、板3(b)
	1500~1650			1950				3800	板4(a)、板4(b)
	700~900			1200				3600	板1(a)、板1(b)
2.0	1000~1100	6	4000	1400				3800	板2(a)、板2(b)
2.0	1200~1350	Ū	4000	1650	400	400	⊈ 16	4 050	板3(a)、板3(b)
	1500~1650			1950				4350	板4(a)、板4(b)

- 1. 单位:毫米.
- 2. 井墙及底板混聚土为C20、S4; 钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋铺固长度35d、搭接长度42d;混聚土净保护层35; 机砖 MU10;水泥砂浆 M7.5。
- 3. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 适用条件: 适用于胰幕管管径为D=700~1650mm; 胰差为1000~2000mm的雨污水管。
- 5. 胰幕管管底以下超挖部分用级配砂石、混凝土或砌砖填实。
- -6. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

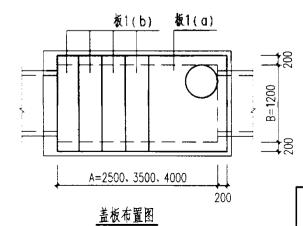
阶梯式混凝土跌水井 D=700~1650 mm	图集号	02S515
申核 又人八八 校对 豆豆豆 设计 過 加速	- 页	120

	构版 公											
		t	₹1(a)	1-1/	∕板1(b	₽ ₽	板1(a)-2/板1(b)-2					
编号	形式及尺寸	規格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量	
細寸	(mm)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kq)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	
1	·	Ø12	1530	15	22.95	20.38	Ø 12	1530	15	22.95	20.38	
2		Ø 12	690	2	1.38	1.23	Ø 12	690	2	1.38	1.23	
3		ø 12	630	1	0.63	0.56	Ø 12	630	1	0.63	0.56	
4		ø 12	190	2	0.38	0.34	Ø 12	190	2	0.38	0.34	
5		Ø 12	130	1	0.13	0.12	Ø 12	130	1	0.13	0.12	
6		Ø 12	1630	7	11.41	10.13	Ø 12	1630	7	11.41	10.13	
7		Ø 12	790	2	1.58	1.40	Ø 12	790	2	1.58	1.40	
8		Ø 12	730	1	0.73	0.65	Ø 12	730	1	0.73	0.65	
9		Ø 12	190	2	0.38	0.34	Ø 12	190	2	0.38	0.34	
10		Ø 12	130	1	0.13	0.12	Ø 12	130	1	0.13	0.12	
11		Ø 12	1640	1	1.64	1.46	Ø 12	1640	1	1.64	1.46	
12	% 1090 V055	ø 12	3090	1	3.09	2.74	ø12	309 0	1	3.09	2.74	
13	, Sold of the second of the se	ø 12	2940	1	2.94	2.61	⊈12	2940	1	2.94	2.61	
14	C 430	ø8	530	8	4.24	1.67	ø 8	530	8	4.24	1.67	



盖板规格表

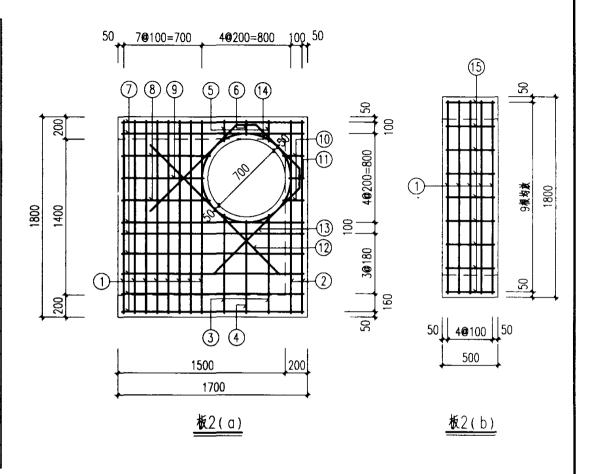
盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土 钢筋		
面似坐了	(m)	(mm)	(m³)	(kg)	
板1(a)-1	0.6≤Ho≤2.0	120	0.28	35.29	
板1(b)-1	0.0\$110\$2.0	120	0.10	8.46	
板1(a)-2	0.4 <ho<0.6< td=""><td>160</td><td>0.37</td><td>35.29</td></ho<0.6<>	160	0.37	35.29	
板1(b)-2	2.0 <ho td="" ≤4.0<=""><td>100</td><td>0.13</td><td>8.46</td></ho>	100	0.13	8.46	



- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25;钢筋Ø-I级钢; Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层: 35;钢筋放下层, 水平筋在最下面。
- 4. **盖板顶复**土 0.4m<Ho<4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配筋不变, 钢筋长度及位置自行调整。

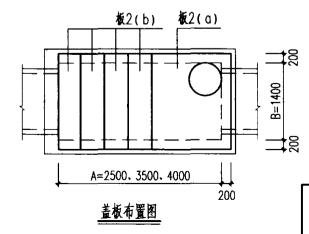
阶梯式跌水井 盖板配筋图 ①	图集号	02S515
审核 不力工工 校对 文化 设计 沿 不知了	页	121

	4110.00										
		₹ d	£2(a)	1-1/	£2(a)	2(a)-2/板2(b)-2					
编号	形式及尺寸	規格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量
7	(mm)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
1		⊈ 12	1730	13	22.49	19.97	Ø 14	1730	13	22.49	27.17
2		⊈ 12	1730	2	3.46	3.07	∮ 12	1730	2	3.46	3.07
3		Ø 12	890	2	1.78	1.58	Ø 12	890	2	1.78	1.58
4		Ø 12	830	1	0.83	0.74	Ø 12	830	1	0.83	0.74
5		Ø 12	190	2	0.38	0.34	Ø 12	190	2	0.38	0.34
6		Ø 12	130	1	0.13	0.12	Ø 12	130	1	0.13	0.12
7		Ø 12	1630	8	13.04	11.58	Ø 12	1630	8	13.04	11.58
8		Ø 12	790	2	1.58	1.40	Ø 12	79 0	2	1.58	1.40
9		Ø 12	730	1	0.73	0.65	Ø 12	730	1	0.73	0.65
10		Ø 12	190	2	0.38	0.34	Ø 12	190	2	0.38	0.34
11		ø 12	130	1	0.13	0.12	Ø 12	130	1	0.13	0.12
12		Ø 12	1640	1	1.64	1.46	Ø 12	1640	1	1.64	1.46
13	% 1090 % 1090	ø 12	3090	1	3.09	2.74	ø 12	3090	1	3.09	2.74
14	Ď	ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2.94	2.61
15	- 430	ø 8	530	9	4.77	1.88	ø 8	530	9	5.30	1.88



盖板规格表

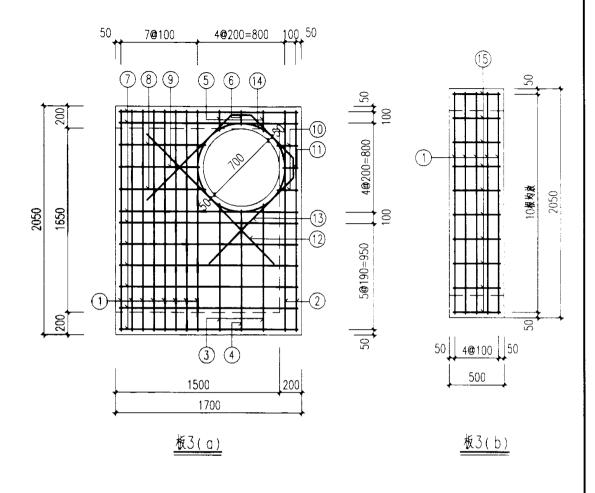
		_		
盖板型号	董板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
宣似型节	(m)	(mm)	(m³)	(kg)
概2(a)-1	0.6≼Ho≼2.0	140	0.37	39.04
#2(b)-1	0.0811082.0	140	0.13	9.56
₹ 2(a)-2	0.4 <ho<0.6< td=""><td>180</td><td>0.48</td><td>43.47</td></ho<0.6<>	180	0.48	43.47
概2(b)−2	2.0 <ho<4.0< td=""><td>100</td><td>0.16</td><td>12.33</td></ho<4.0<>	100	0.16	12.33



- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25;铜筋Ø-I级钢; Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **益板顶复土** 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配筋不变, 钢筋长度及位置自行调整。

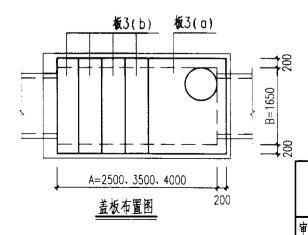
阶梯式跌水井 蓋板配筋图②	图集号	02S515
审核 孔 校 子之 设计 洛加宁	页	122

					747 FAL	3 C					
		₩.	Ŕ3(a)	1-1/	/板3(b) -1	ħ	£3(a)	-2/	/板3(b) -2
编号	形式及尺寸	规格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量
	(mm)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kq)
1		Ø 14	1980	13	25.74	31.09	Ø 16	1980	13	25.74	40.62
2		Ø 12	1980	2	3.96	3.52	Ø14	1980	2	3.96	4.78
3		Ø 12	1140	2	2.28	2.02	Ø 14	1140	2	2.28	2.75
4		Ø 12	1080	1	1.08	0.96	Ø 14	1080	1	1.08	1.30
5		Ø 12	190	2	0.38	0.34	Ø 14	190	2	0.38	0.46
6		Ø 12	130	1	0.13	0.12	Ø 14	130	1	0.13	0.16
7		Ø 12	1630	9	14.67	13.03	Ø 12	1630	9	14.67	13.03
8		Ø 12	790	2	1.58	1.40	Ø 12	790	2	1.58	1.40
9		Ø 12	730	1	0.73	0.65	Ø 12,	730	1	0.73	0.65
10		Ø 12	190	2	0.38	0.34	Ø 12	190	2	0.38	0.34
11		Ø 12	130	1	0.13	0.12	Ø 12	130	1	0.13	0.12
12		Ø 12	1640	1	1.64	1.46	Ø14	1780	1	1.78	2.15
13	% 1090 055	⊈ 12	3090	1	3.09	2.74					
2	% 1160 055						Ø14	3230	1	3.23	3.90
14		ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø12	2940	1	2.94	2.61
15	<u>430</u>	ø8	530	10	5.30	2.09	ø8	530	10	5 .30	2.09



盖板规格表

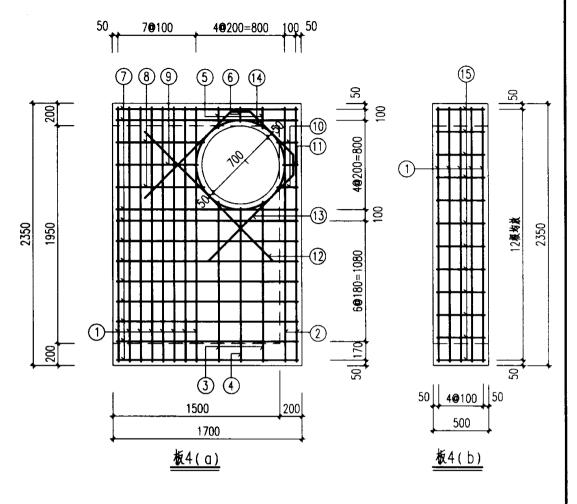
盖板型号	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋	
五似空勺	(m)	(mm)	(m³)	(kg)	
板3(a)-1	0.6≼Ho≤2.0	160	0.50	48.44	
板3(b)-1	0.0%110%2.0	160	0.16	14.05	
板3(a)-2	0.4 <ho<0.6< td=""><td>200</td><td>0.62</td><td>58.65</td></ho<0.6<>	200	0.62	58.65	
板3(b)-2	2.0 <ho<4.0< th=""><th>200</th><th>0.21</th><th>17.71</th></ho<4.0<>	200	0.21	17.71	



- 1. 单位: 毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25;钢筋Ø-I级钢; Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层: 35;钢筋放下层, 水平筋在最下面。
- 4. 盖板顶复土 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配筋不变, 钢筋长度及位置自行调整。

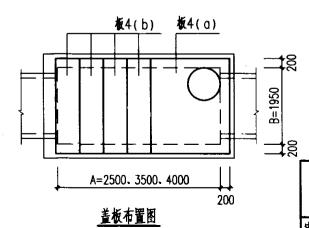
於梯式跌水井 盖板配筋图 ③	图集号	02S515
审核 子子 校对 丁龙子	地温和学页	123

	147 147 147 147 147 147 147 147 147 147										
	-	₹ d	£4(a)	-1/	板4(b) -1	đ	ξ4(a)	-2/	/板4(b) -2
编号	形式及尺寸	規格	长度	数量	总长	Í	規格	长度	数量	总长	重量
L	(mm)	(mm)	r -	(根)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
1		⊈ 16	2280	13	29.64	46.77	£ 18	2280	13	29.64	59.22
2		Ø 14	2280	2	4.56	5.51	1 16	2280	2	4.56	7.20
3		Ø 14	1440	2	2.88	3.48	⊈16	1440	2	2.88	4.55
4		Ø 14	1380	_1	1.38	1.66	# 16	1380	1	1.38	2.18
5		Ø 14	190	2	0.38	0.46	Ø 16	. 190	2	0.38	0.60
6		Ø 14	130	1	0.13	0.16	⊈ 16	130	1	0.13	0.21
7		Ø 12	1630	11	17.93	15.92	# 12	1630	11	17.93	15.92
8		Ø 12	790	2	1.58	1.40	Ø 12	790	2	1.58	1.40
9		ø 12	730	1	0.73	0.65	Ø 12	730	1	0.73	0.65
10		ø 12	190	2	0.38	0.34	Ø 12	190	2	0.38	0.34
11		Ø 12	130	1	0.13	0.12	Ø 12	130	1	0.13	0.12
12		Ø 14	1780	1	1.78	2.15	Ø 16	1920	1	1.92	3.03
13	% 1160 /055	Ø 14	3230	1	3.23	3.90					
	% 1230 OSS						ø 16	3370	1	3.37	5.32
14		ø 12	2940	1	2.94	2.61	⊈12	2940	1	2.94	2.61
15	- ⁴³⁰ -	ø8	530	12	6.36	2.51	ø8	530	12	6.36	2.51



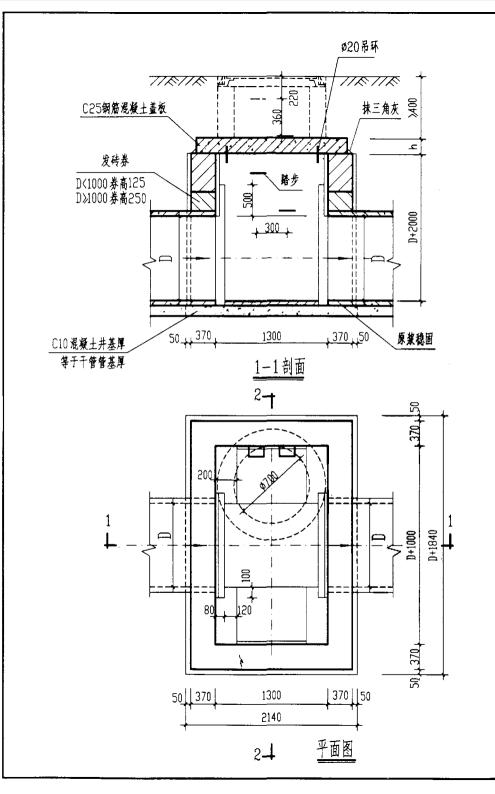
盖板规格表

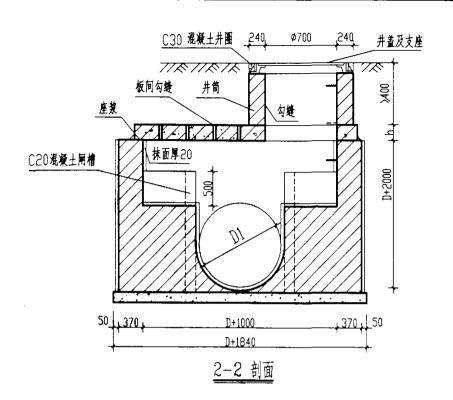
盖板型号	盖板复土Ho	板犀h	混聚土	钢筋
直似坐节	(m)	(mm)	(m ³)	(kg)
板 4(a)−1	0.6≼Ho≤2.0	180	0.65	67.14
核 4(b)−1	0.0811082.0	100	0.21	20.50
# 4(a)−2	0.4 <ho<0.6< td=""><td>250</td><td>0.90</td><td>80.57</td></ho<0.6<>	250	0.90	80.57
板 4(b)−2	2.0 <ho≤4.0< td=""><td>230</td><td>0.29</td><td>25.29</td></ho≤4.0<>	230	0.29	25.29



- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25;钢筋Ø-I级钢; Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层: 35;钢筋放下层, 水平筋在最下面。
- 4. **盖板顶复**土 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配筋不变,钢筋长度及位置自行调整。

阶梯式跌水井 盖板配筋图 ④	图集号	02S515
申枝 子子 校村 子至 设计 沿 加州	页	124





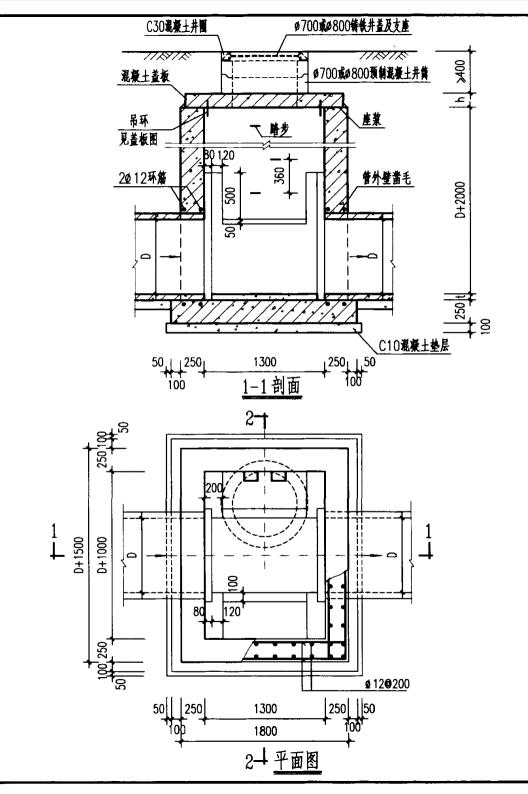
说明·

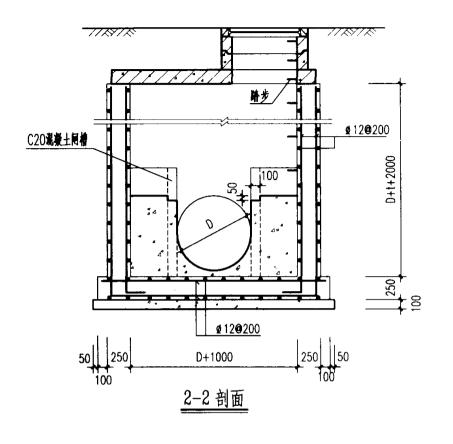
- 1. 单位 毫米。
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井室顶部,厚20。
- 5. 使用在 200 (D (1000 mm 污水管线的直线段上, 为检修而设置。
- 6. 闸板材料:

DK500 时,选用塑料闸板;

D>500时,选用木制叠梁闸板。

污水砖砌闸槽井 D=200 ~ 1000 mm	图集号	02S515
申核彩钨校对进机等设计工艺中	页	125

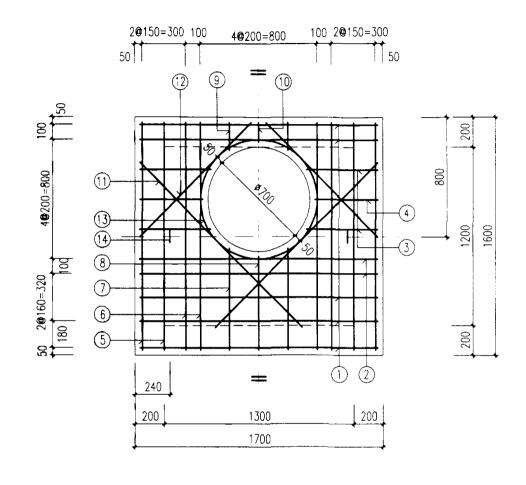




- 1. 尺寸单位:毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4;钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座装、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 使用在200<D<1000mm污水管线的直线段上,为检修面设置。
- 5. 同板材料: D<500时,选用塑料闸板; D>500时,选用木制叠架闸板。
- 6. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

污水混凝土闸槽井 D=200~1000mm	图集号	02S515
审核 引加大校对 了里子 设计 沿 Trans	. 页	126

	ASSA V										
				板①	1		板①-2				
编号	形式及尺寸	规格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量
震力	(mm)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	_ (m)	(kg)
1		ø 12	1630	5	8.15	7.24	Ø 12	1630	5	8.15	7.24
2		Ø 14	1630	2	3.26	3.94	Ø 14	1630	2	3.26	3.94
3		Ø 12	490	4	1.96	1.74	Ø 12	490	4	1.96	1.74
4		ø12	430	2	0.86	0.76	ø 12	430	2	0.86	0.76
5		Ø 12	1530	4	6.12	5.43	Ø 12	1530	4	6.12	5.43
6		Ø 14	1530	4	6.12	7.39	Ø 14	1530	4	6.12	7.39
7		ø12	690	2	1.38	1.23	Ø 12	690	2	1.38	1.23
8		Ø12	630	1	0.63	0.56	Ø 12	630	1	0.63	0.56
9		ø12	190	2	0.38	0.34	ø12	190	2	0.38	0.34
10		Ø 12	130	1	0.13	0.12	Ø 12	130	1	0.13	0.12
11		Ø 12	1580	2	3.16	2.81	Ø 12	1580	2	3.16	2.81
12		Ø 12	1080	2	2.16	1.92	Ø 12	1080	2	2.16	1.92
13	, sec	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2. 94	2.61
14	380 80 380	ø16	1430	2	2.86	4.51	ø16	1430	2	2.86	4.51



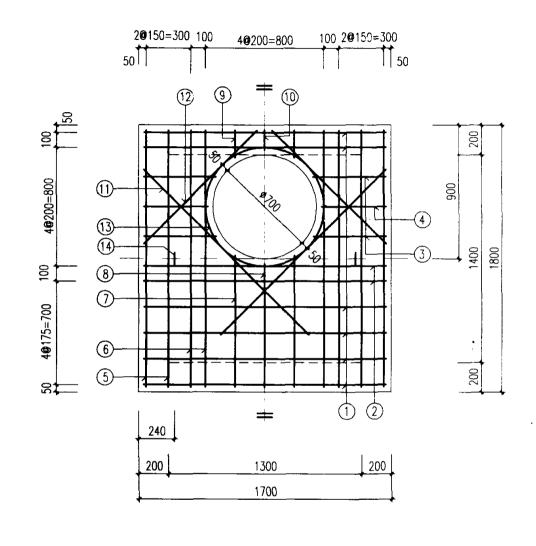
盖板规格表

보 lv ml 법	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋
盖板型号	(m)	(mm)	(m^3)	(kg)
1 -1	0.6≼Ho<2.0	120	0.28	40.60
	0.4 <ho<0.6< th=""><th>140</th><th>0 77</th><th>40.60</th></ho<0.6<>	140	0 77	40.60
(1)-2	2.0 <ho<4.0< th=""><th>140</th><th>0.33</th><th>40.00</th></ho<4.0<>	140	0.33	40.00

- 1. 单位:毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25;钢筋Ø-I级钢; Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. **盖板项复**± 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配筋不变, 钢筋长度及位置自行调整。
- 6. 吊环钢筋与板中钢筋焊接。
- 7. 吊环涂还氧煤沥青涂料防腐。

污水闸槽井 盖板配筋图① (D=200, 300)	图集号	02S515
审核 不知的 校对 五七年 设计温和程	页	127

	43/4/7/										
				板②) -1		板②-2				
编号	形式及尺寸	規格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量
## J	(mm)	(mm)	(mm)	(根)	(m)_	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
1		Ø 12	1630	6	9.78	8.68	⊈ 12	1630	6	9.78	8.68
2		Ø 14	1630	2	3.26	3.94	Ø 14	1630	2	3.26	3.94
3		ø12	490	4	1.96	1.74	ø 12	490	4	1.96	1.74
4		Ø12	430	2	0.86	0.76	Ø 12	430	2	0.86	0.76
5		ø 12	1730	4	6.92	6.14	Ø 12	1730	4	6.92	6.14
6		⊈14	1730	4	6.92	8.36	⊈14	1730	4	6.92	8.36
7		ø12	890	2	1.78	1.58	ø 12	890	2	1.78	1.58
8		Ø 12	830	1	0.83	0.74	Ø 12	830	1	0.83	0.74
9		ø12	190	2	0.38	0.34	Ø 12	190	2	0.38	0.34
10		ø 12	130	1	0.13	0.12	Ø 12	130	1	0.13	0.12
11		ø 12	1580	2	3.16	2.81	ø12	1580	2	3.16	2.81
12		Ø12	1080	2	2.16	1.92	Ø 12	1080	2	2.16	1.92
13	, in	ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2.94	2.61
14	360 80 360	ø16	1430	2	2.86	4.51	ø16	1430	2	2.86	4 .51



盖板规格表

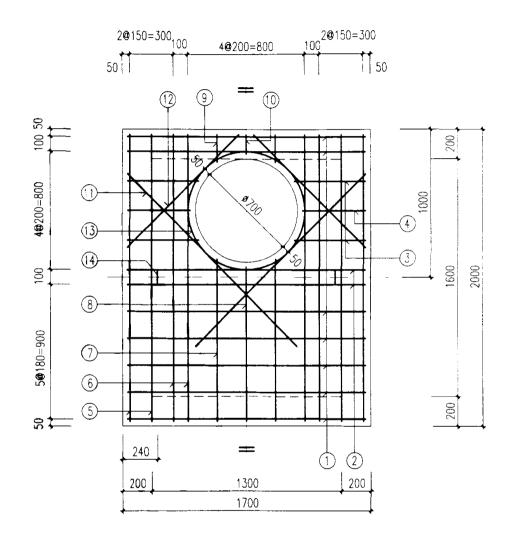
TE 16/1/0/th sV									
* \mu = 1	董板复土Ho	板犀h	混凝土	钢筋					
盖板型号	(m)	(mm)	(m³)	(kg)					
2-1	0.6≼Ho≼2.0	140	0.37	44.25					
	0.4≼Ho<0.6	160	0.47	44.25					
2-2	2.0 <h<sub>0 ≤ 4.0</h<sub>	טטו	0.43	44.25					

- 1. 本图尺寸单位:毫米。
- 2. 材料: 混聚土C25;铜筋Ø-I级铜; Ø-II级铜。
- 3. 混聚土净保护层: 35;铜筋放下层, 水平筋在最下面。
- 4. **畫板頂复**土 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800,配筋不变,铜筋长度及位置自行调整。
- 6. 吊环钢筋与板中钢筋焊接。
- 7. 吊环涂还氧煤沥青涂料防腐。

污水闸槽井 盖板配筋图② (D=400、500)	图集号	02S515
申枝 引加 校对 于 下 设计 温 加峰	页	128

钢筋表

					WW.						
				板③	1 -1			枋	(3)	-2	
编号	形式及尺寸	規格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量
雅寸	(mm)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
1		Ø14	1630	7	11.41	13.78	Ø 14	1630	7	11.41	13.78
2		ø 16	1630	2	3.26	5.14	Ø 16	1630	2	3.26	5.14
3		Ø 14	4 90	4	1.96	2.37	Ø 14	490	4	1.96	2.37
4		Ø 14	430	2	0.86	1.04	Ø 14	430	2	0.86	1.04
5		Ø 14	1930	4	7.72	9.33	Ø14	1930	4	7.72	9.33
6		2 16	1930	4	7.72	12.18	ø 16	1930	4	7.72	12.18
7		Ø 14	1090	2	2.18	2.63	Ø 14	1090	2	2.18	2 .63
8		Ø 14	1030	1	1.03	1.24	Ø 14	1030	1	1.03	1.24
9		Ø 14	190	2	0.38	0.46	Ø 14	190	2	0.38	0.46
10		Ø 14	130	1	0.13	0.16	Ø 14	130	1	0.13	0.16
11		Ø 14	1650	2	3.30	3.99	Ø 14	1650	2	3.30	3.99
12		Ø 14	1080	2	2.16	2.61	Ø 14	1080	2	2.16	2.61
13	, se	Ø 12	2940	1	2.94	2.61	Q 12	2940	1	2.94	2.61
14	420 80 420	ø18	1570	2	3.14	6.27	ø18	1570	2	3.14	6.27



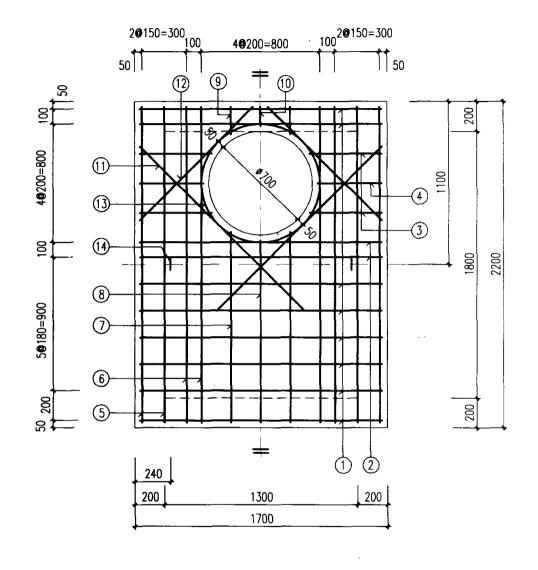
盖板规格表

* ht mi b	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋	
盖板型号	(m)	(mm)	(m ³)	(kg)	
3-1	0.6≼Ho≼2.0	140	0.42	63.81	
	0.4 <ho<0.6< th=""><th>160</th><th>0.48</th><th>£7.01</th></ho<0.6<>	160	0.48	£7.01	
3 -2	2.0 <ho<4.0< td=""><td>100</td><td>U.4a</td><td>63.81</td></ho<4.0<>	100	U. 4 a	63.81	

- 1. 本图尺寸单位:毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25;钢筋Ø-I级钢; Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层:35;钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 4. 盖板顶复土 0.4m<Ho<4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配筋不变, 钢筋长度及位置自行调整。
- 6. 吊环钢筋与板中钢筋焊接。
- 7. 吊环涂还氧煤沥青涂料防腐。

污水闸槽井 盖板配筋图③ (D=600、700)	图集号	02S515
审核 己打工 校对 正是 说 说 加强	页	129

	_			板④	1			k	(4)	-2	
 編号	形式及尺寸	規格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量
77	(mm)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
1		₫14	1630	8	13.04	15.75	Ø 14	1630	8	13.04	15.75
2		⊈ 16	1630	2	3.26	5.14	Ø 16	1630	2	3.26	5.14
3		Ø 14	490	4	1.96	2.37	Ø 14	490	4	1.96	2.37
4		Ø 14	430	2	0.86	1.04	Ø 14	430	2	0.86	1.04
5		₫14	2130	4	8.52	10.29	@ 14	2130	4	8.52	10.29
6		Ø 16	2130	4	8.52	13.44	Ø 16	2130	4	8.52	13.44
7		ø14	1290	2	2.58	3.12	Ø 14	1290	2	2.58	3.12
8		Ø 14	1230	1	1.23	1.49	⊈ 14	1230	1	1.23	1.49
9		Ø 14	190	2	0.38	0.46	Ø 14	190	2	0.38	0.46
10		Ø 14	130	1	0.13	0.16	Ø14	130	1	0.13	0.16
11		₫14	1650	2	3.30	3.99	₫14	1650	2	3.30	3.99
12		Ø 14	1080	2	2.16	2.61	Ø 14	1080	2	2.16	2.61
13	Ö	ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø 12	2940	1	2.94	2.61
14	460 80 460	ø2 0	1720	2	3.44	8.48	ø 20	1720	2	3.44	8.48



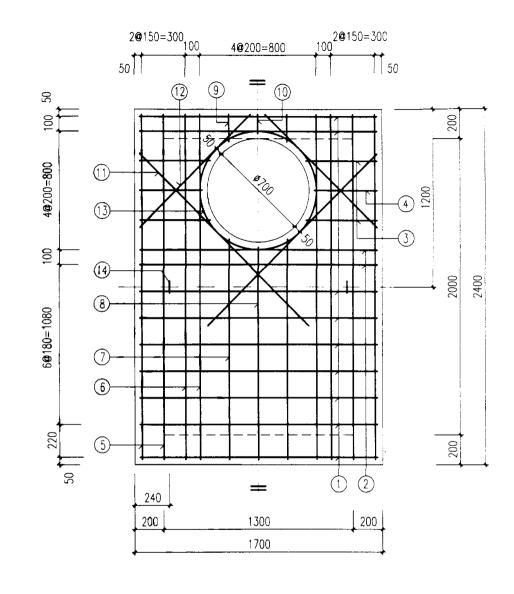
盖板规格表

*	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋					
盖板型号	(m)	(mm)	(m³)	(kg)					
4)-1	0.6≼Ho≼2.0	160	0.54	70.95					
	0. 4 ≼H₀<0.6	180	0.00	70.95					
4 -2	2.0 <ho td="" ≤4.0<=""><td>100</td><td>0.60</td><td>70.95</td></ho>	100	0.60	70.95					

- 1. 本图尺寸单位:毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25;铜筋Ø-I级铜; Ø-II级铜。
- 3. 混聚土净保护层: 35;铜筋放下层, 水平筋在最下面。
- 4. **造板頂复土** 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. \$700孔洞亦可改为\$800,配筋不变,铜筋长度及位置自行调整。
- 6. 吊环钢筋与板中钢筋焊接。
- 7. 吊环涂还氧煤沥青涂料肪腐。

污水闸槽井 盖板配筋图 ④ (D=800、900)	图集号	02S515
申核 引加一树 中的 设计温和时	页	130

	73/W/IX										
				板 ⑤	1			枋	(5)	-2	
编号	形式及尺寸	规格	长度	数量	总长	重量	規格	长度	数量	总长	重量
独立	(mm)	(mm)	(mm)	(模)	(m)	(kg)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
1		Ø 14	1630	9	14.67	17.72	ø 16	1630	9	14.67	23.15
2		⊈16	1630	2	3.26	5.14	ø 18	1630	2	3.26	6.51
3		Ø 14	490	4	1.96	2.37	Ø 16	490	4	1.96	3.09
4		Ø14	430	2	0.86	1.04	⊈ 16	430	2	0.86	1.36
5		Ø14	2330	4	9.32	11.26	Ø14	2330	4	9.32	11.26
6		Ø 16	2330	4	9.32	14.71	Ø 16	2330	4	9.32	14.71
7		Ø 14	1490	2	2.98	3.60	Ø 14	1490	2	2.98	3.60
8		Ø 14	1430	1	1.43	1.73	Ø14	1430	1	1.43	1.73
9		Ø14	190	2	0.38	0.46	⊈14	190	2	0.38	0.46
10		Ø 14	130	1	0.13	0.16	Ø 14	130	1	0.13	0.16
11		Ø14	1650	2	3.30	3.99	Ø14	16 50	2	3.30	3.99
12		Ø 14	1080	2	2.16	2.61	Ø14	1080	2	2.16	2.61
13	, se	ø 12	2940	1	2.94	2.61	ø12	2940	1	2. 94	2.61
14	460 80 460	ø 20	1720	2	3.44	8.48	ø 20	1720	2	3.44	8.48

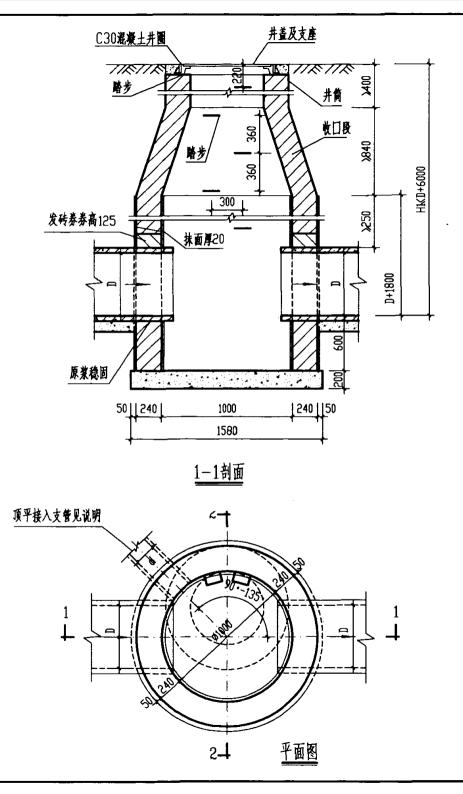


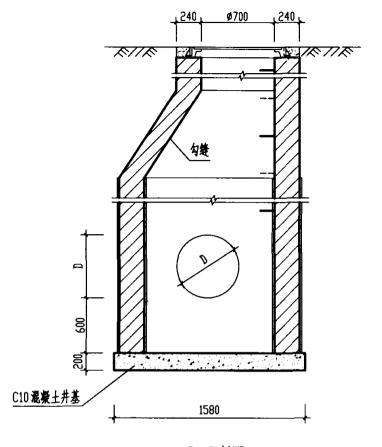
盖板规格表

* 75 = 10 12	盖板复土Ho	板厚h	混凝土	钢筋							
盖板型号	(m)	(mm)	(m ³)	(kg)							
<u>(5</u>)-1	0.6≼Ho≼2.0	160	0.59	75.88							
	0.4 <ho<0.6< td=""><td>180</td><td>0.67</td><td>07.70</td></ho<0.6<>	180	0.67	07.70							
<u>(5)</u> –2	2.0 <h<sub>0≤4.0</h<sub>	100	0.67	83.72							

- 1. 本图尺寸单位:毫米。
- 2. 材料: 混凝土C25;钢筋Ø-I级钢; Ø-II级钢。
- 3. 混凝土净保护层: 35;钢筋放下层, 水平筋在最下面。
- 4. **盖板顶复**土 0.4m≤Ho≤4.0m。
- 5. Ø700孔洞亦可改为Ø800, 配筋不变, 钢筋长度及位置自行调整。
- 6. 吊环钢筋与板中钢筋焊接。
- 7. 吊环涂还氧煤沥青涂料防腐。

污水闸槽井 盖板配筋图 ⑤ (D=1000)	图集号	02S515
审核 不行人的 校对 子龙生 设计温和远	页	131

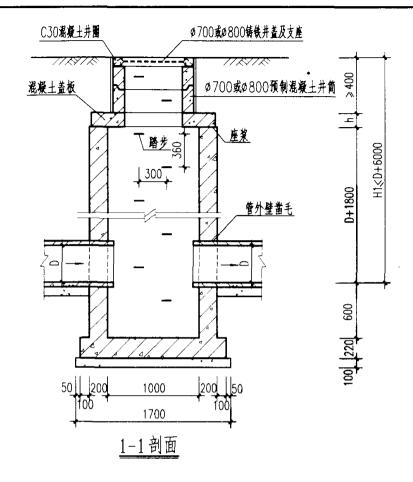


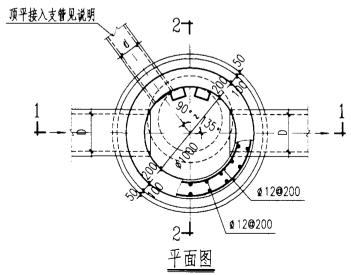


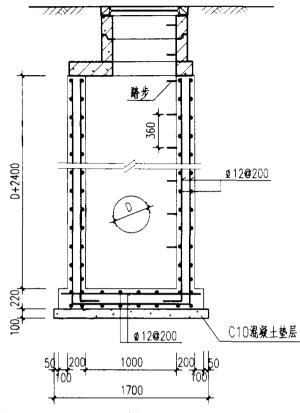
2-2剖面

- 1. 单位 毫米。
- 2. 井塘用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 沉泥区深度600.
- 5. 接入支管超挖部份用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 6. 頂平接入支管 ci 见圆形排水检查井尺寸表。
- 7, 本沉泥井适用于排水管道掏挖淤泥用。
- 8. 本图采用收囗式井型,如若采用盖板式,参考 Ø1000 mm 圆形砖砌污水检查井(盖板式图),P14。

ø1000mm 圆形砖砌沉泥井 D=200 ~ 500 mm	图集号	028515
申核記 钧 校对温加经设计艺堂	页	132



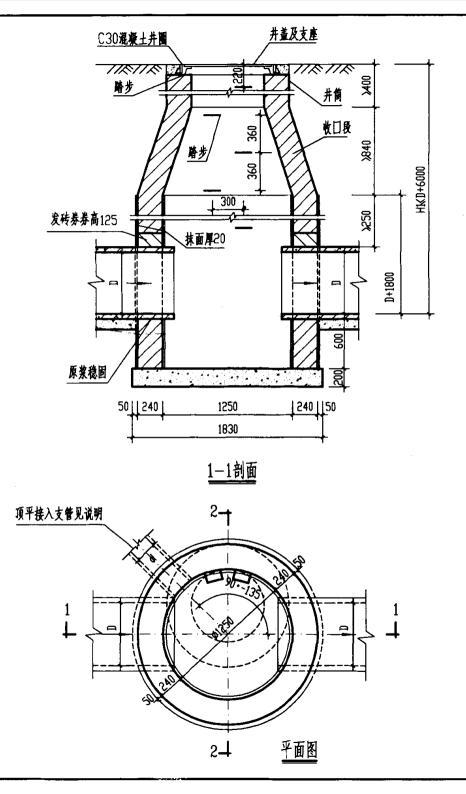


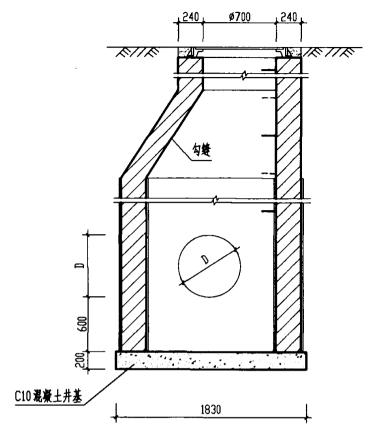


2-2 剖面

- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4; 钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座装、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井室高度自管底至蓋板底净高一般为D+1800, 埋深不足时酌情减少。
- 5. 接入支管超控部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 6. 项平接入支管d见圆形排水检查井尺寸表。
- 7. 本沉泥井适用于排水管道掏挖淤泥用。
- 8. 盖板见#1000mm圓形雨污水检查井盖板图。
- 9. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

ø¹000mm圓形混凝土沉泥井 D=200~500mm	图集号	02S515
申核 みんかい 校对 またま 设计 温 加電	页	133

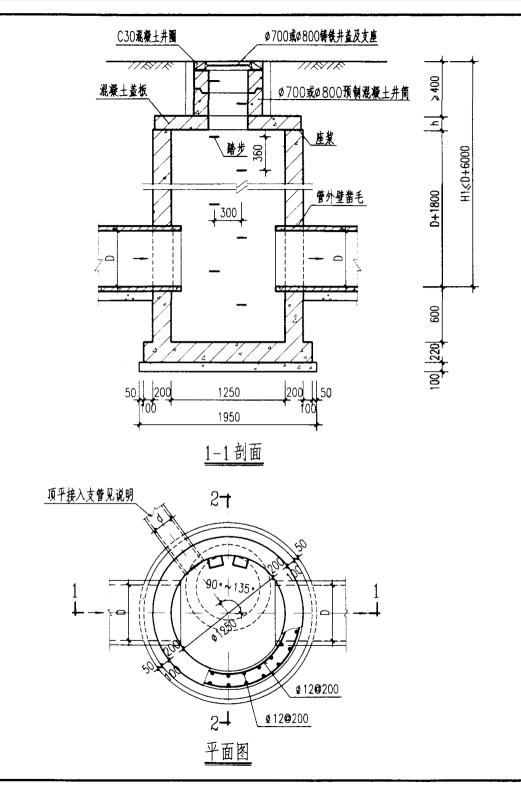


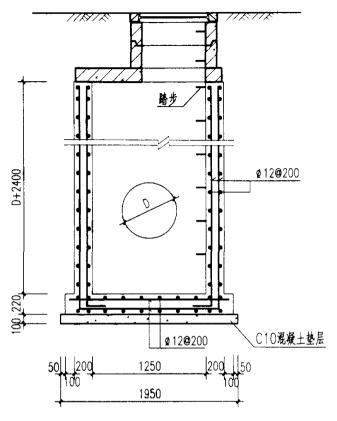


2-2 剖面

- 1. 单位 毫米。
- 2. 井墙用 M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖。
- 3. 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 沉泥区深度600.
- 5. 接入支管超挖部份用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 6. 頂平接入支管 cl 见圆形排水检查井尺寸表。
- 7. 本沉泥井适用于排水管道掏挖淤泥用。
- 3. 本图采用收□式井型,如若采用盖板式,参考 Ø1250 mm 圆形砖砌污水检查井(盖板式图),P18.

	ø1250mm 圆形砖砌沉泥井 D=600∼800 mm	图集号	02S515
审核刻	的 校对遇和好处计量是	页	134

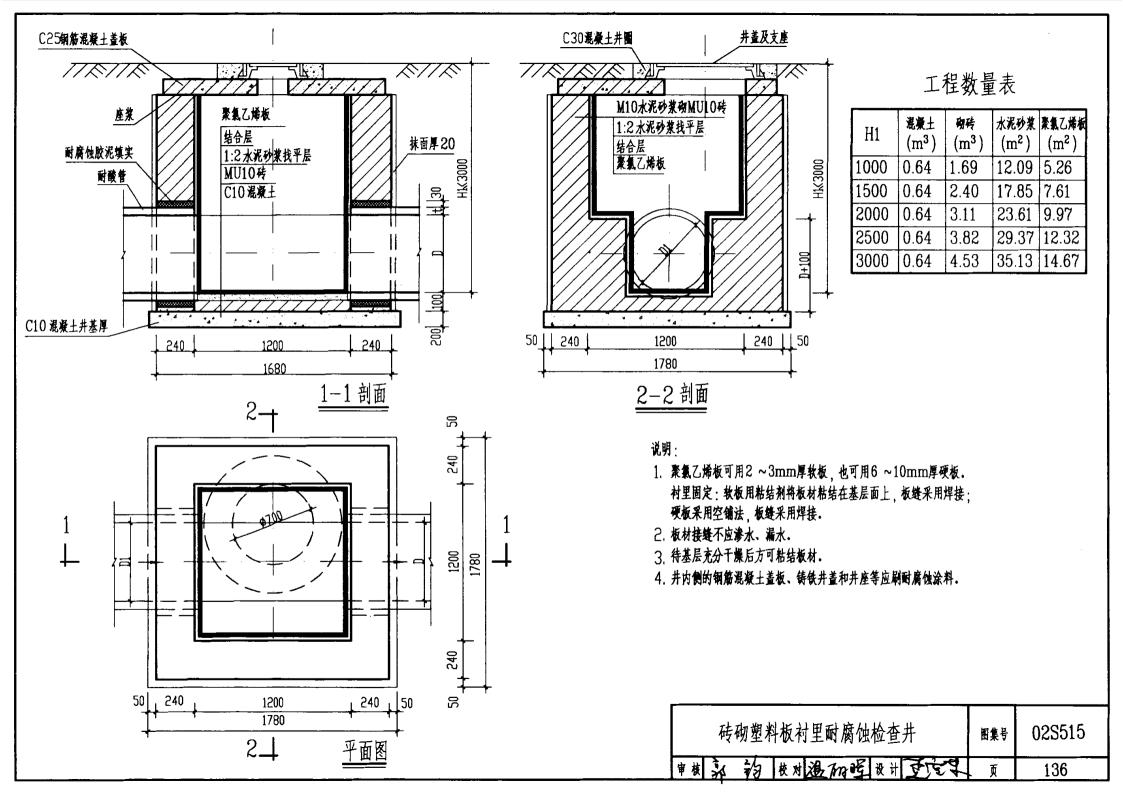


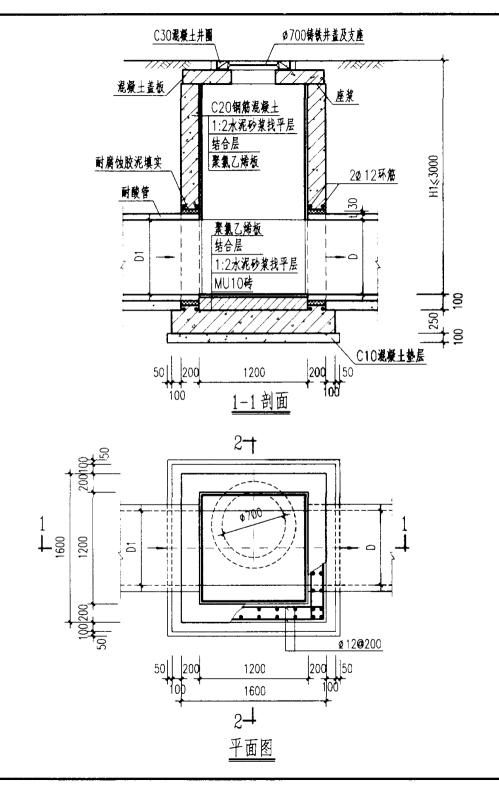


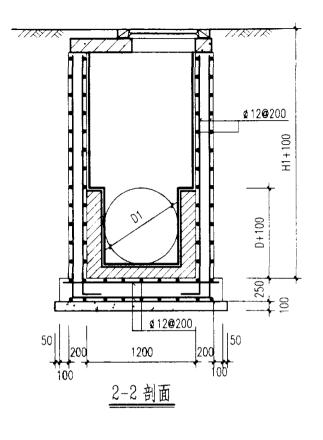
2-2 剖面

- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20、S4;钢筋 Ø-I级钢、Ø-II级钢; 钢筋锚固长度35d、搭接长度42d;混凝土净保护层35。
- 3. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
- 4. 井室高度自管底至盖板底净高一般为D+1800, 埋深不足时酌情减少。
- 5. 接入支管超挖部分用级配砂石、混凝土或砖填实。
- 6. 项平接入支管d见圆形排水检查井尺寸表。
- 7. 本沉泥井适用于排水管道掏挖淤泥用。
- 8. 盖板见Ø1250mm圆形雨污水检查井盖板图。
- 9. 井筒及井盖的安装作法见井筒图。

ø1250mm圓形混凝土沉泥井	图集号	028515
D=600~800mm	I BI AC V	0.0010
申枝 元子之 校对 正正 设计 温加生	页	135

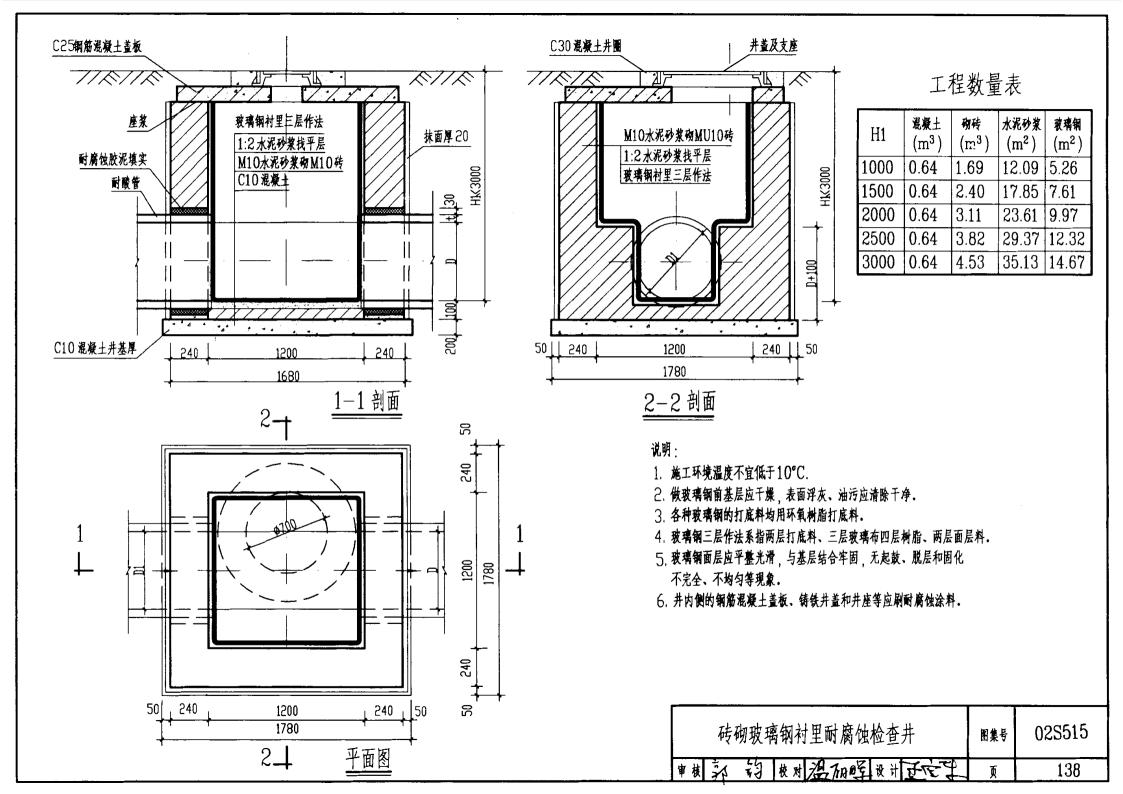


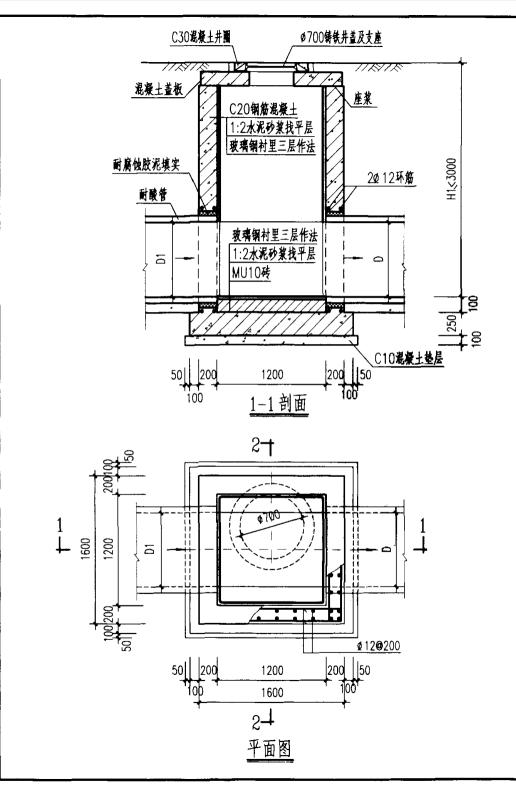


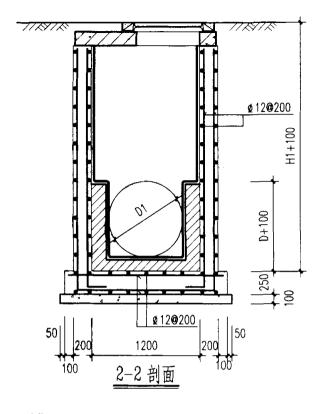


- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C2O、S4;钢筋 Ø-I级钢; Ø-II级钢; 混凝土净保护层35。
- 3. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖; 1:2防水水泥砂浆抹面 厚20。
- 4. 聚氯乙烯板可用2~3mm厚软板,也可用6~10mm厚硬板;村里固定:软板用 粘结剂将板材粘结在基层面上、板缝采用焊接;硬板采用空铺法、板缝采用焊接。
- 5. 板材接缝不应渗水、漏水。
- 6. 待基层充分干燥后方可粘结板材。
- 7. 井内侧的钢筋混凝土盖板、铸铁井盖和铸铁支座等刷耐腐蚀涂料。

	混凝土塑	图集号	02S515	
审相	对和	树里是以湖水	页	137

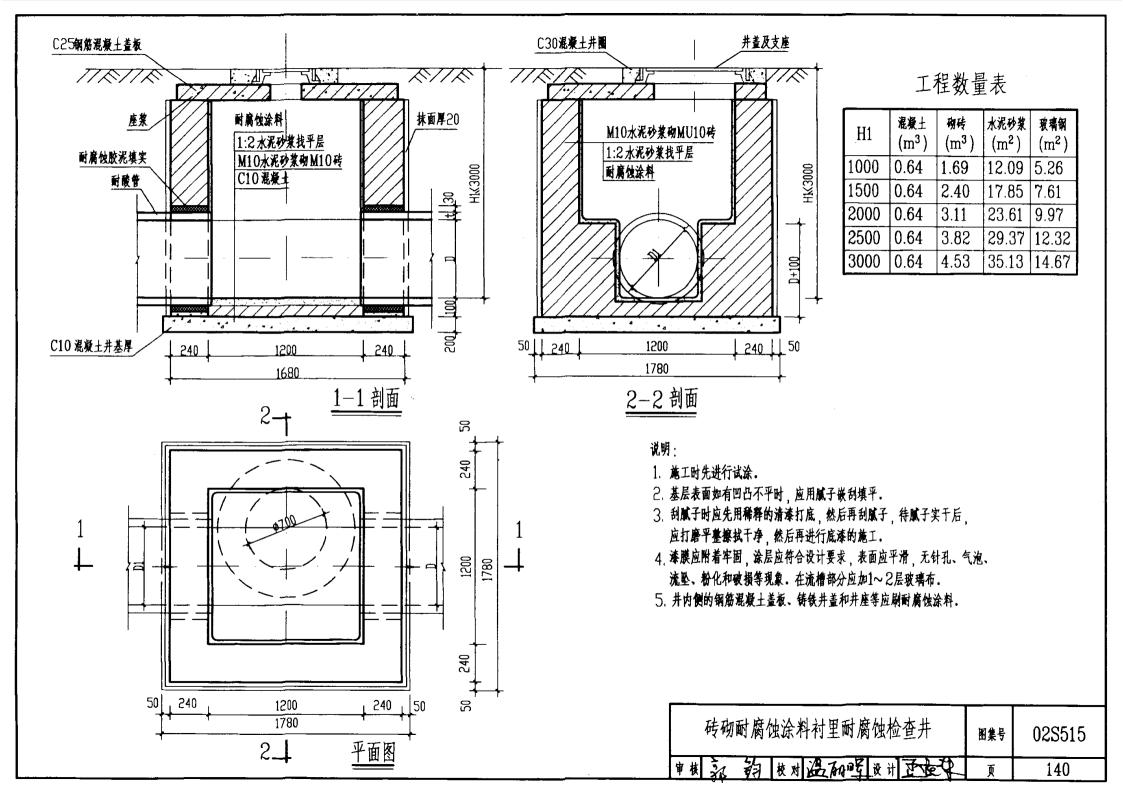


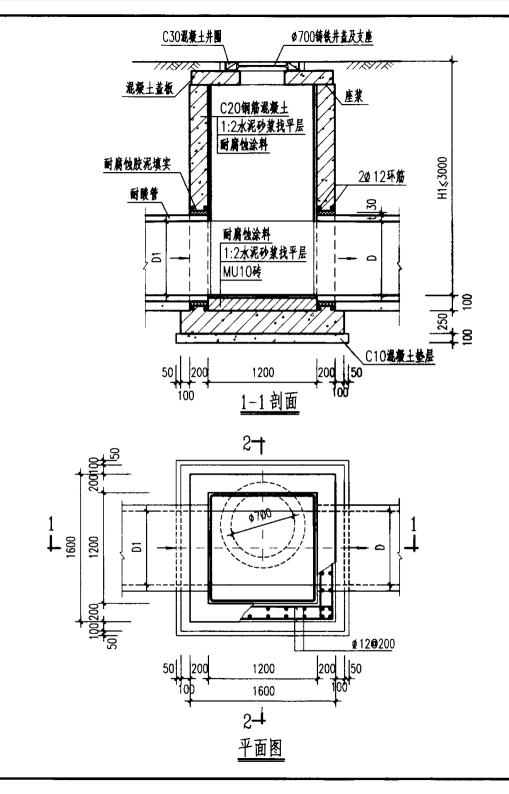


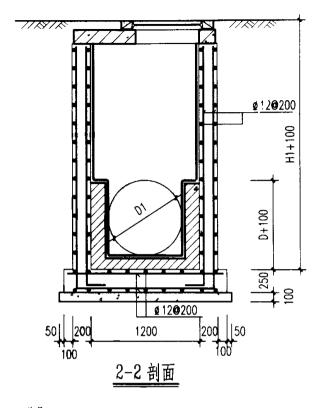


- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混凝土为C20,S4;钢筋 Ø-I级钢;Ø-II级钢;混凝土净保护层35.
- 3. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖; 1:2防水水泥砂浆抹面, 厚20。
- 4. 萬工环境温度不宜低于10°C。
- 5. 做玻璃钢前基层应干燥、表面浮灰、油污应清除干净。
- 6. 各种玻璃钢的打底料均用环氧树脂打底料。
- 7. 玻璃钢三层作法系指两层打底料、三层玻璃布四层树脂、两层面层料。
- 8. 玻璃钢面层应平整光滑、与基层结合牢固、无起鼓、脱层和固化不完全、不均匀等现象。
- 9. 井内侧的钢筋混凝土盖板、铸铁井盖和铸铁支座等刷耐腐蚀涂料。

混凝土玻璃钢衬里耐腐蚀检查井	图集号	02S515
財 引知 树里下了 附品加略	页	139







- 1. 单位: 毫米。
- 2. 井墙及底板混聚土为C20,S4;钢筋 Ø-I级钢; Ø-II级钢; 混聚土净保护层35。
- 3. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖;1:2防水水泥砂浆抹面 厚20。
- 4. 萬工时先进行试涂。
- 5. 基层表面如有凹凸不平时,应用腻子嵌刮填平。
- 6. 刮腻子时应先用稀释的清漆打底,然后再刮腻子,待腻子实干后,应打磨平整擦试干净,然后再进行底漆的施工。
- 7. 漆膜应附着牢固,涂层应符合设计要求,表面应平滑,无针孔、气泡、流坠、粉化和破损等现象。在流槽部分应加1~2层玻璃布。
- 8. 井内侧的钢筋混凝土盖板、铸铁井盖和铸铁支座等刷耐腐蚀涂料。

混凝土耐腐蚀涂料衬里耐腐蚀检查井					图集号	02S515		
単枝 己	ber	数すら	4	设计	避る	加琴	页	141

50, 110120100 **©**180 10d <u></u> 配筋图

钢筋表

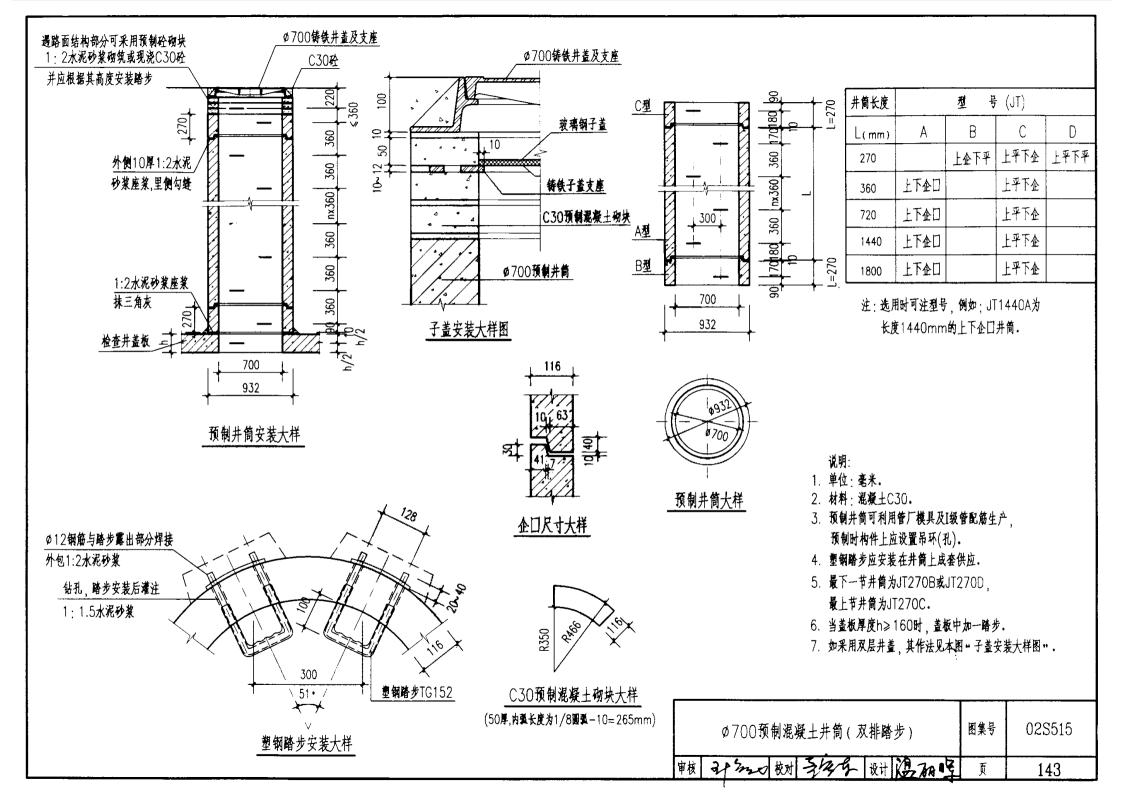
		犅	筋			
编号	形式及尺寸	規格	长度	数量	总长	重量
70 7	(mm)	(mm)	(mm)	(根)	(m)	(kg)
1		⊈ 12	1490	9	13.41	11.91
2		ø 16	1490	6	8.94	14.11
3		Ø 12	420	4	1.68	1.49
4		Ø 12	360	2	0.72	0.64
5		Ø 12	670	2	1.34	1.19
6		Ø 12	610	1	0.61	0.54
7		Ø 12	170	2	0.34	0.30
8		Ø 12	110	1	0.11	0.10
9	250	Ø 12	2010	1	2.01	1.78
10		Ø 12	1480	2	2.96	2.63
11	♦800	# \$2-	294 0	2	5.88	5.22

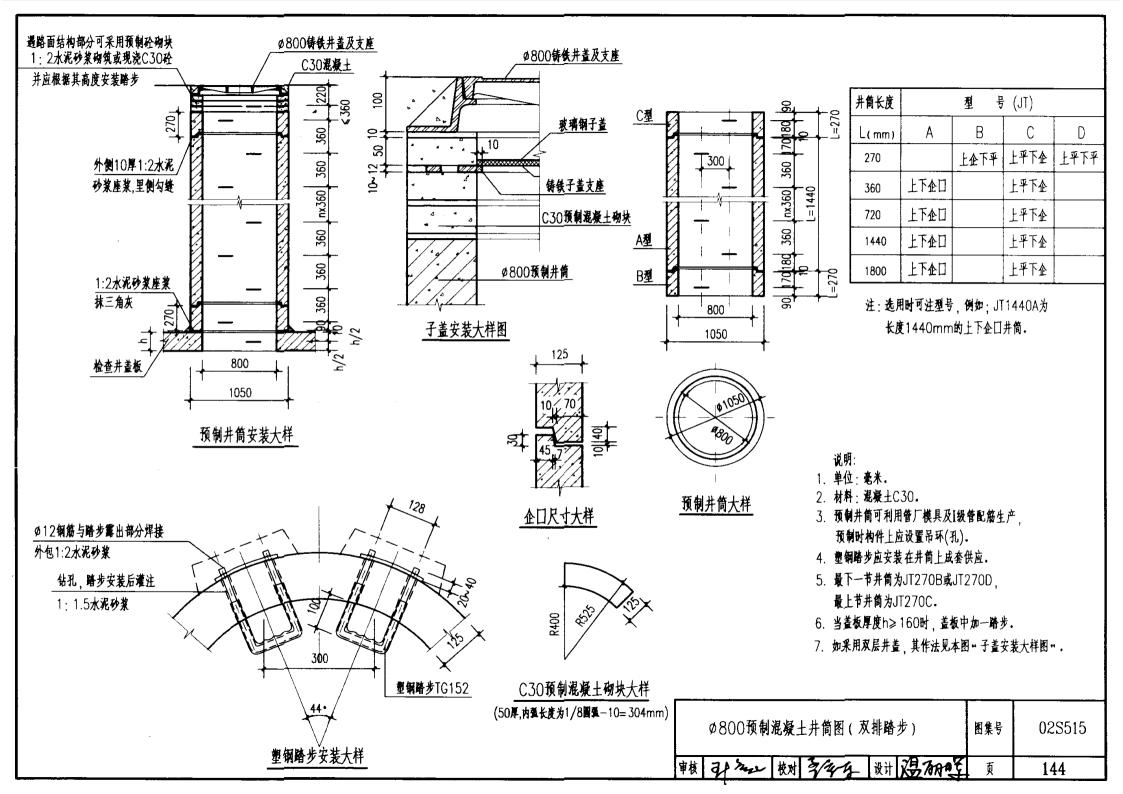
兰斯姆松夫

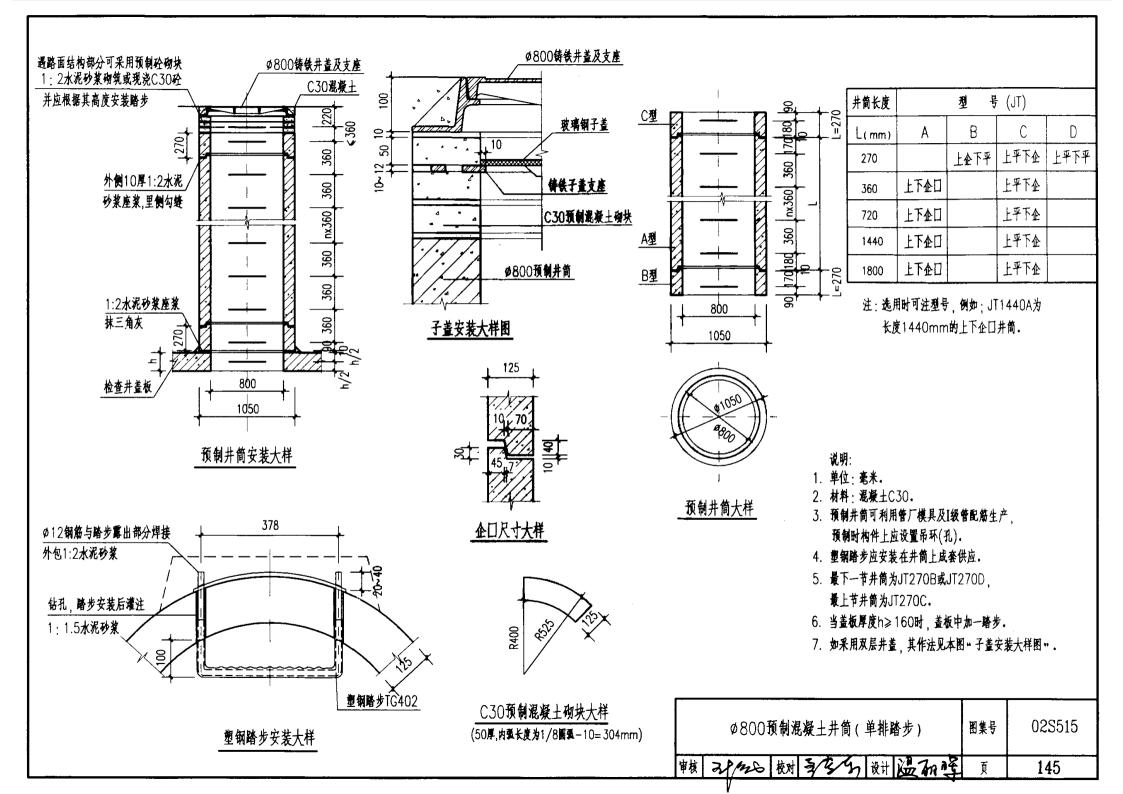
₽.	W/W/ID 4V								
板厚h	混聚土	钢筋	10		Ø 12	1480	2	2.96	2.63
(mm)	(m³)	(kg)	11	200	41 2.	en an	•	E 00	E 710
160	0.33	39.91		¢800C)	# 12-	?940		5.88	5.22

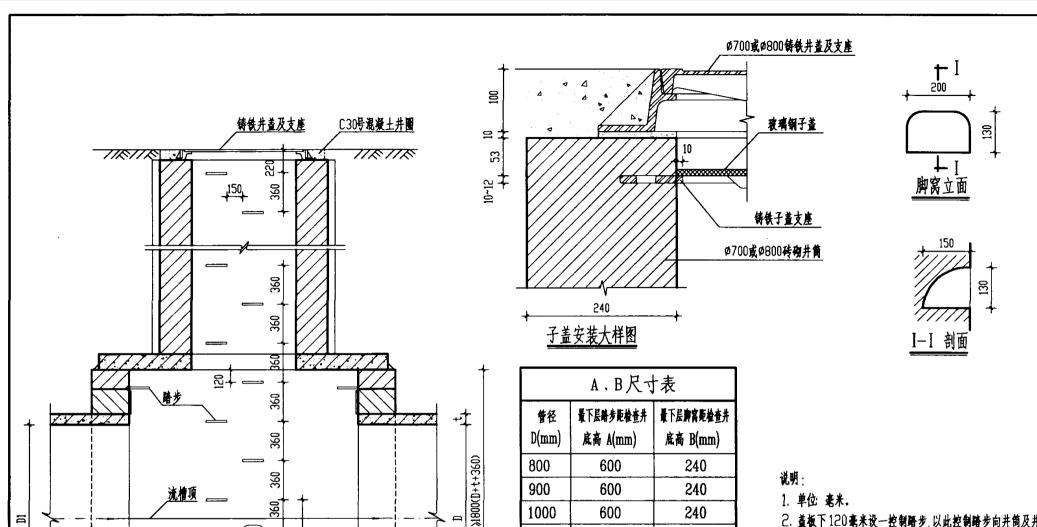
- 说明: 1. 单位:毫米。 2. 材料:混凝土C25;铜筋Ø--I级铜; Ø-II级铜。 3. 混凝土净保护层:45;铜筋放下层,水平筋在最下面。

耐腐蚀检查井盖板配筋图 盖板配筋图	图集号	02S515
申枝 引 多日 大村 三元 计温和图	_ T	142







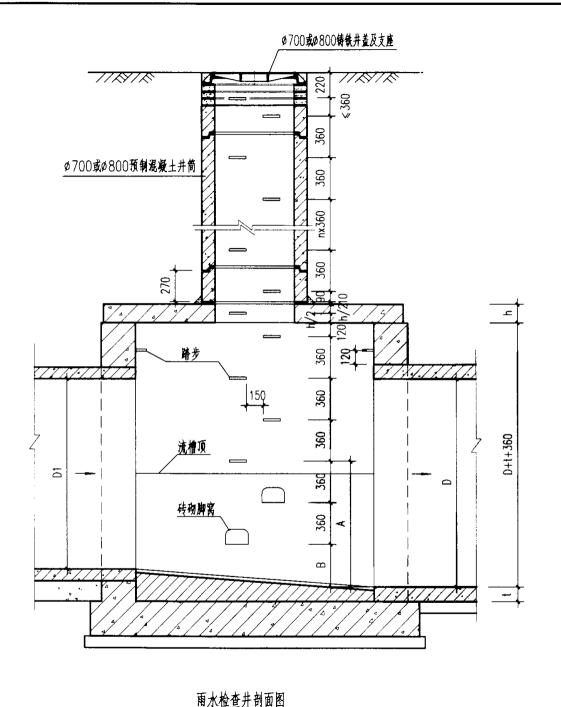


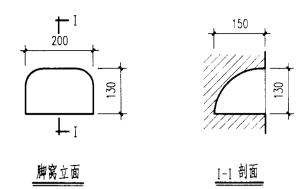
- 2. 蓋板下120毫米设一控制略步,以此控制路步向井筒及井室按360 毫米距离、水平净距150毫米,交错设置踏步及脚窝,起点踏步控 制在井盖下 220毫米。
- 3. 在主干管上下游方向, 砖券以上加路步。
- 4. 当D>800 时流槽内设脚窝, D<800 时不设脚窝。
- 5. 如果用双层井盖,其作法见本图"子盖安装大样图"。

雨水	检查并普	间图

砖砌脚窝

砖砌雨水检查井踏步脚窝位置	图集号	02S515
申核引加校对温和建设计学至在	页	146

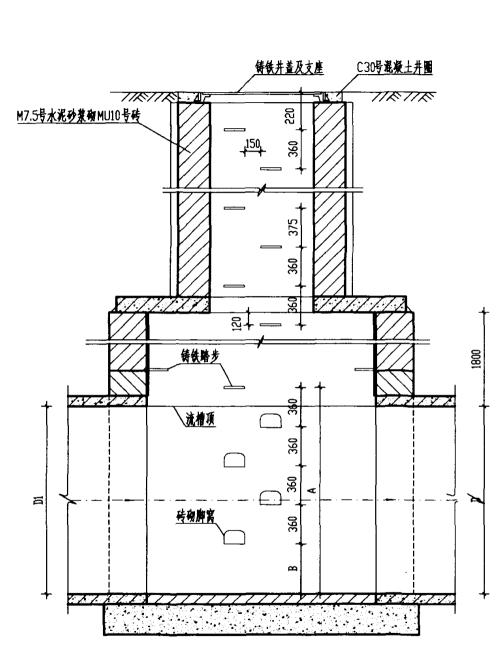




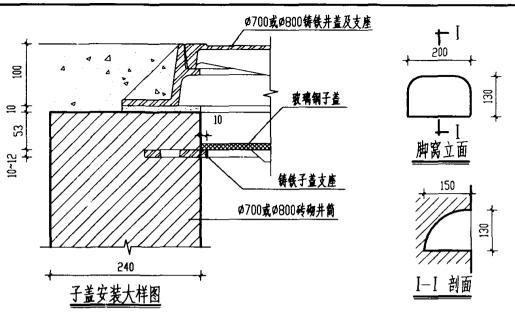
A, B 尺寸表					
管径 D(mm)	最下层踏步距检查井 底高 A(mm)	最下层脚窝距检查井 底高 B(mm)	管径 D(mm)	最下层略步距检查井 底高 A(mm)	最下层脚窝距检查井 底高 B(mm)
800	600	240	1350	1005	285
900	600	240	1500	930	210
1000	600	240	1650	855	135
1100	600	240	1800	1120	400
1200	600	240	2000	1335	255

- 1. 单位:毫米。
- 2. 董板下120毫米设一控制路步,以此控制间距360毫米, 水平净距150毫米,交错设置路步及脚窝,起点路步 控制在井盖下220毫米。
- 3. 在主干管上下游方向,管顶以上加路步。
- 4. 当D≥800时流槽内设脚窝, D<800时不设脚窝。
- _5. 当蓋板厚度h≥ 160时,盖板中加一路步。

混凝土雨水检查井井室踏步脚窝位置图	图集号	02S515
申枝 る子かっと 校村 豆でり 设计 追加 遅	页	147



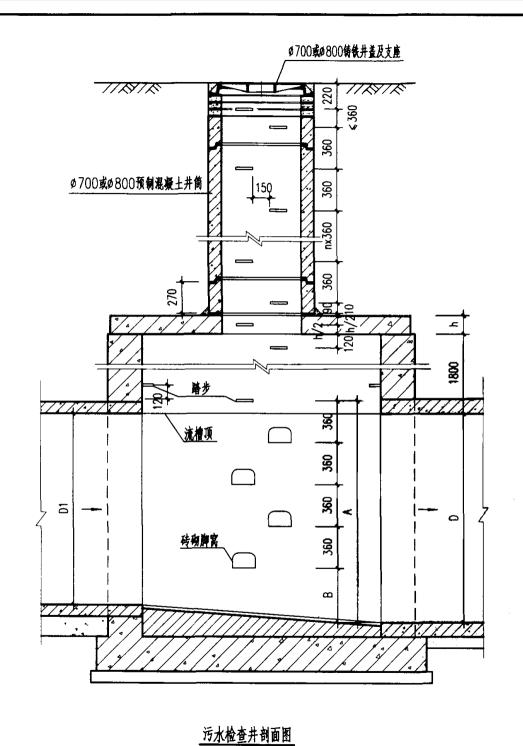
污水检查井剖面图

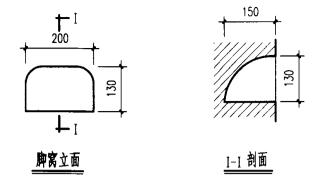


A B尺寸表					
管径 D(mm)	最下层略步距检查井 底高 A(mm)	最下层胸窝距检查井 底高 B(mm)	管径 D(mm)	最下层略步距检查并 底高 A(mm)	最下层胸窝距检查井 底高 B(mm)
500	740	380	1000	1240	160
600	840	120	1100	1340	260
700	940	220	1200	1440	360
800	1040	320	1350	1590	150
900	1140	420	1500	1740	300

- 1. 单位 毫米。
- 2. 盖板下120毫米设一控制路步,以此控制路步向井筒及井室按360 毫米距离,水平净距150毫米,交错设置路步及脚窝,起点路步控 制在井盖下220毫米。
- 3. 在主干售上下游方向, 砖券以上加路步。
- 4. 当D>500 时流槽内设脚窝, D<500 时不设脚窝。
- 5、如果用双层井盖,其作法见本图"子盖安装大样图"。

砖砌污水检查井踏步脚窝位置	图集号	02S515
申棋引犯一校对温而坚设计多在写	页	148





A, B 尺寸表					
普径 D(mm)	最下层略步距检查井 底高 A(mm)	最下层脚窝距检查井 底高 B(mm)	管径 D(mm)	最下层踏步距检查井 底高 A(mm)	最下层胸窝距检查井 底高 B(mm)
500	740	380	1000	1240	160
6 00	840	120	1100	1340	260
700	940	220	1200	1440	360
800	1040	320	1350	1590	150
90 0	1140	420	1500	1740	300

- 1. 单位: 毫米。
- 2. 盖板下120毫米设一控制路步,以此控制间距360毫米, 水平净距150毫米,交错设置路步及脚窝,起点路步 控制在井盖下220毫米。
- 3. 在主干着上下游方向,管顶以上加路步。
- 4. 当D≥500时流槽内设脚窝, D<500时不设脚窝。
- 5. 当董板厚度h≥160时,董板中加一路步。

混凝土污水检查井井室踏步脚窝位置图			图集号	02S515
申	枝列名	6 树 主文学 附 温和坚	页	149