

Z3

132

辽宁省建筑标准设计

结构标准图集

室外地沟

统一编号：DBJT05——71

图集号：辽 92G305

辽宁省建筑设计标准化办公室编制

1992

室 外 地 沟

批准部门 辽宁省建设委员会
主编单位 辽宁省建筑设计标准化办公室
实行日期 1992年7月1日

批准文号 辽建发(1992)155号
统一编号 DBJT05—71
图集号 辽92G305

主编单位负责人 沈泉兴
主编单位技术负责人 沈 岩
技 术 负 责 人 刘 嘉 安
设 计 负 责 人 高 善 义

封面	页
目录	1
设计说明(一)~(二)	2~3
室外地沟构件选用表(一)~(四)	4~7
室外地沟构造示意图	8
室外地沟检查井详图(一)~(二)	9~10
室外地沟方型胀力槽	11
室外地沟排水井详图	12
室外地沟集水井详图	13
室外地沟集水井盖板图	14

室外地沟井盖及盖座配筋图	15
室外地沟通风塔详图	16
室外地沟盖板(无汽车通行)配筋图(一)~(三)	17~19
室外地沟盖板(有汽车通行)配筋图(一)~(三)	20~22
室外地沟检查井、排水井盖板图(一)~(九)	23~31
室外地沟排水井盖板图(一)~(三)	32~34
室外地沟通风塔盖板配筋图	35
室外地沟过梁(无汽车通行)配筋图(一)~(二)	36~37
室外地沟过梁(有汽车通行)配筋图(一)~(二)	38~39



目	录	图集号	辽92G305
		页 号	1

设计说明

一、适用范围

1. 本图集适用于一般民用建筑和小型工业厂区的室外地沟盖板及过梁。地沟净宽分为七种: 800、1000、1200、1400、1600、1800、2000。覆土厚度分为三级: $0.0\text{米} \leq \text{覆土厚度} < 0.6\text{米}$; $0.6\text{米} \leq \text{覆土厚度} < 0.9\text{米}$; $0.9\text{米} \leq \text{覆土厚度} \leq 1.2\text{米}$ 。

2. 荷载: 无汽车通行时, 可变荷载为 10kN/m^2 , 有汽车通行时, 可变荷载按汽—10 级加重车最大轮压取 $P_k = 50\text{kN}$ 设计。

3. 动力系数: $0.0\text{米} \sim 0.6\text{米}$, $k = 1.1$; $0.6\text{米} \sim 0.9\text{米}$, $k = 1.05$; $0.9\text{米} \sim 1.2\text{米}$, $k = 1.0$ 。

分项系数: 永久荷载为 1.2, 可变荷载为 1.3, 土重为 1.0。

4. 汽车荷载的压力扩散角 $\alpha = 30^\circ$, 土的容重取 $\gamma = 18\text{kN/m}^3$, 内摩擦角 $\phi = 30^\circ$, 本设计未考虑地下水位的影响。

二、设计依据

1. 《建筑结构荷载规范》GBJ9—87
2. 《公路桥涵设计通用规范》JBJ21—85

3. 《混凝土结构设计规范》GBJ10—89
4. 《砌体结构设计规范》GBJ3—88
5. 《建筑抗震设计规范》GBJ11—89
6. 《钢筋混凝土工程施工及验收规范》GBJ204—83

三、采用材料

1. 地沟盖板及过梁均用 C20 混凝土。
2. 地沟墙用 MU10 红砖, M5 水泥砂浆砌筑。
3. 地沟垫层为 C10 素混凝土。
4. I 级钢筋 Φ , 强度设计值 $f_y = 210\text{N/mm}^2$ 。

II 级钢筋 Φ , 强度设计值 $f_y = 310\text{N/mm}^2$ 。

乙级冷拔低碳钢丝 Φ^b , 强度设计值 $f_y = 250\text{N/mm}^2$ 。

四、计算规定

1. 计算跨度 l_0

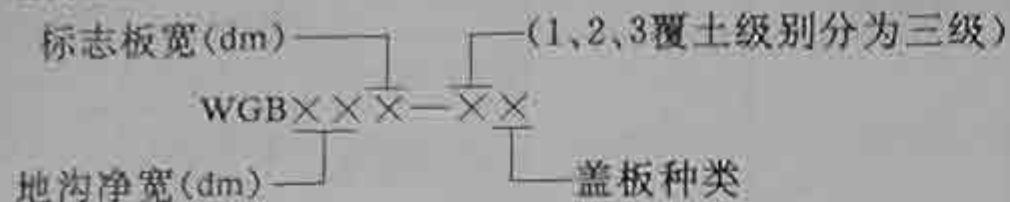
盖板: $l_0 = l_n + h$

过梁: $l_0 = 1.05l_n$

(其中 l_n —净跨, h —板厚)

五. 构件代号

1. 地沟盖板



覆土级别: 1——覆土厚度 (0.0 米~0.6 米)

2——覆土厚度 (0.6 米~0.9 米)

3——覆土厚度 (0.9 米~1.2 米)

盖板种类: A——无汽车通行盖板

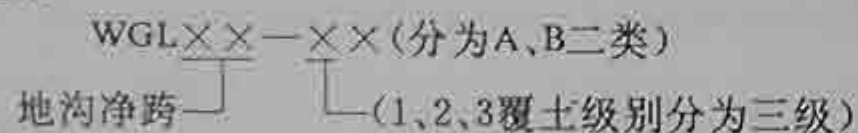
B——有汽车通行盖板

C——检查井盖板或排水井盖板 (有孔)

D——排水井盖板 (无孔)

E——通风塔盖板

2. 地沟过梁



六. 施工制作要求

1. 混凝土保护层

盖板主筋保护层为 25mm, 过梁主筋保护层为 25mm。

2. 盖板及过梁在铺设时应用 1:3 水泥砂浆坐浆 10mm 厚。

3. 盖板间用 C20 细石混凝土灌实。

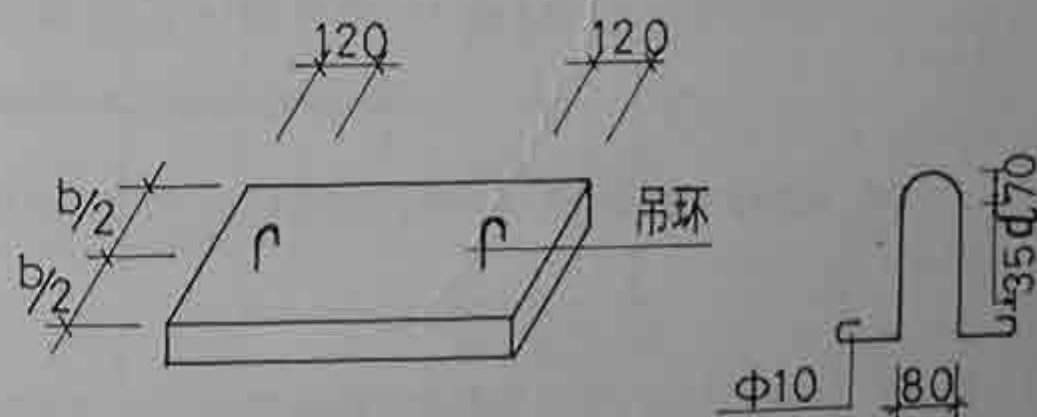
4. 构件必须达到混凝土立方体抗压强度标准值的 75% 时, 方可起吊堆放。

5. 本设计为绑扎钢筋, 如改为焊接网配筋时, 纵向受力筋末端可不用弯钩, 但焊接时须采用点焊机进行制作。

6. 地沟两侧的回填土, 应在地沟盖板安装就位后, 两侧同时进行。

七. 当构件重量大于 250kg 时加吊环, 构造如下:

吊环应焊接或绑扎在钢筋骨架上。



室外地沟构件选用表 (一)

类别	地沟净宽 B (mm)	覆土厚度 H _i (m)	地沟盖板	检查井盖板	排水井盖板		通风塔盖板	地沟过梁	地沟高 H (mm)	沟壁厚 D (mm)	垫层 mm	
					有孔盖板	无孔盖板						
无 汽 车 通 行	800	0.0≤H _i <0.6	WGB086-1A					WGL08-1A	1200	240	100	
		0.6≤H _i <0.9	WGB086-2A					WGL08-2A	1200	240	100	
		0.9≤H _i ≤1.2	WGB086-3A						1200	240	100	
	1000	0.0≤H _i <0.6	WGB106-1A	WGB1312-1C	WGB1312-1C	WGB1306-1D	WGB0608-E	WGL10-1A	1200	240	100	
		0.6≤H _i <0.9	WGB106-2A	WGB1312-2C	WGB1312-2C	WGB1306-2D		WGL10-2A	1200	240	100	
		0.9≤H _i ≤1.2	WGB106-3A	WGB1312-3C	WGB1312-3C	WGB1306-3D			1200	240	100	
	1200	0.0≤H _i <0.6	WGB126-1A	WGB1513-1C	WGB1513-1C	WGB1507-1D	WGB0609-E	WGL12-1A	1200	240	100	
		0.6≤H _i <0.9	WGB126-2A	WGB1513-2C	WGB1513-2C	WGB1507-2D		WGL12-2A	1200	240	100	
		0.9≤H _i ≤1.2	WGB126-3A	WGB1513-3C	WGB1513-3C	WGB1507-3D			1200	240	100	
	1400	0.0≤H _i <0.6	WGB146-1A	WGB1814-1C	WGB1814-1C	WGB1804-1D		WGL14-1A	1200	240	100	
									1400	370	100	
									1600	370	100	
		0.6≤H _i <0.9	WGB146-2A	WGB1814-2C	WGB1814-2C	WGB1804-2D	WGB0610-E	WGL14-2A	1200	240	100	
									1400	370	100	
									1600	370	100	
		0.9≤H _i ≤1.2	WGB146-3A	WGB1814-3C	WGB1814-3C	WGB1804-3D			1200	240	100	
									1400	370	100	
									1600	370	100	

注: 方孔检查井盖板均为 WGB0806 见第 8 页, 表中标注的检查井盖板均为园孔。

室外地沟构件选用表 (二)

类别	地沟净宽 B (mm)	覆土厚度 H ₁ (m)	地沟盖板	检查井盖板	排水井盖板		通风塔盖板	地沟过梁	地沟高 H (mm)	沟壁厚 D (mm)	垫层 mm
					有孔盖板	无孔盖板					
无汽车通行	1600	0.0≤H ₁ <0.6	WGB166-1A	WGB1815-1C	WGB1815-1C	WGB1805-1D	WGB0611-E	WGL16-1A	1200	240	100
									1600	370	100
									1800	370	100
		0.6≤H ₁ <0.9	WGB166-2A	WGB1815-2C	WGB1815-2C	WGB1805-2D		WGL16-2A	1200	240	100
									1600	370	100
									1800	370	100
	0.9≤H ₁ ≤1.2	WGB166-3A	WGB1815-3C	WGB1815-3C	WGB1805-3D	1200			240	100	
						1600			370	100	
						1800			370	100	
	1800	0.0≤H ₁ <0.6	WGB186-1A	WGB1817-1C	WGB1817-1C	WGB1806-1D	WGB0612-E	WGL18-1A	1800	370	100
									2000	490	100
									1800	370	100
0.6≤H ₁ <0.9		WGB186-2A	WGB1817-2C	WGB1817-2C	WGB1806-2D	WGL18-2A		2000	490	100	
								1800	370	100	
								2000	490	100	
0.9≤H ₁ ≤1.2	WGB186-3A	WGB1817-3C	WGB1817-3C	WGB1806-3D	1800			370	100		
					2000			490	100		
					2000			490	100		
2000	0.0≤H ₁ <0.6	WGB206-1A	WGB2017-1C	WGB2017-1C	WGB2006-1D	WGB0613-E	WGL20-1A	2000	490	100	
								2000	490	100	
								2000	490	100	
0.6≤H ₁ <0.9	WGB206-2A	WGB2017-2C	WGB2017-2C	WGB2006-2D	WGL20-2A		2000	490	100		
							2000	490	100		
0.9≤H ₁ ≤1.2	WGB206-3A	WGB2017-3C	WGB2017-3C	WGB2006-3D	2000		490	100			

注: 方孔检查井盖板均为 WGB0806 见第 8 页, 表中标注的检查井盖板均为园孔。

室外地沟构件选用表 (三)

类别	地沟净宽 B (mm)	覆土厚度 H ₁ (m)	地沟盖板	检查井盖板	排水井盖板		通风塔盖板	地沟过梁	地沟高 H (mm)	沟壁厚 D (mm)	垫层 mm	
					有孔盖板	无孔盖板						
有 汽 车 通 行	800	0.0≤H ₁ <0.6	WGB089-1B					WGL08-1B	1200	370	100	
		0.6≤H ₁ <0.9	WGB089-2B						1200	370	100	
		0.9≤H ₁ ≤1.2	WGB089-3B						1200	370	100	
	1000	0.0≤H ₁ <0.6	WGB109-1B	WGB1312-1C	WGB1312-1C	WGB1306-1D	WGB0608-E	WGL10-1B	1200	370	100	
		0.6≤H ₁ <0.9	WGB109-2B	WGB1312-2C	WGB1312-2C	WGB1306-2D			1200	370	100	
		0.9≤H ₁ ≤1.2	WGB109-3B	WGB1312-3C	WGB1312-3C	WGB1306-3D			1200	370	100	
	1200	0.0≤H ₁ <0.6	WGB129-1B	WGB1513-1C	WGB1513-1C	WGB1507-1D	WGB0609-E	WGL12-1B	1200	370	100	
		0.6≤H ₁ <0.9	WGB129-2B	WGB1513-2C	WGB1513-2C	WGB1507-2D			1200	370	100	
		0.9≤H ₁ ≤1.2	WGB129-3B	WGB1513-3C	WGB1513-3C	WGB1507-3D			1200	370	100	
	1400	0.0≤H ₁ <0.6	WGB149-1B	WGB1814-1C	WGB1814-1C	WGB1804-1D	WGB0610-E	WGL14-1B	1200	370	100	
									1400	370	100	
									1600	490	100	
		0.6≤H ₁ <0.9	WGB149-2B	WGB1814-2C	WGB1814-2C	WGB1804-2D			1200	370	100	
									1400	370	100	
									1600	490	100	
		0.9≤H ₁ ≤1.2	WGB149-3B	WGB1814-3C	WGB1814-3C	WGB1804-3D		WGL14-2B	1200	370	100	
									1400	370	100	
									1600	490	100	

注: 1. 方孔检查井盖板均为 WGB0806 见第 8 页, 表中标注的检查井盖板均为园孔。

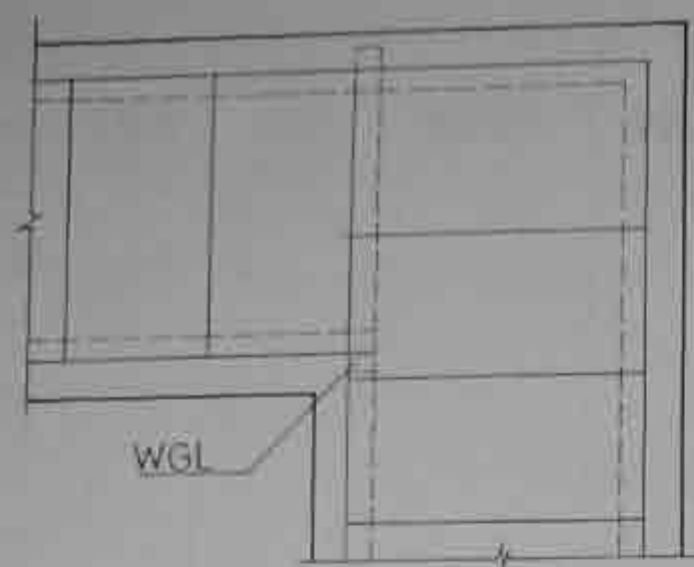
2. C、D、E 板号盖板是不通行汽车的。

室外地沟构件选用表 (四)

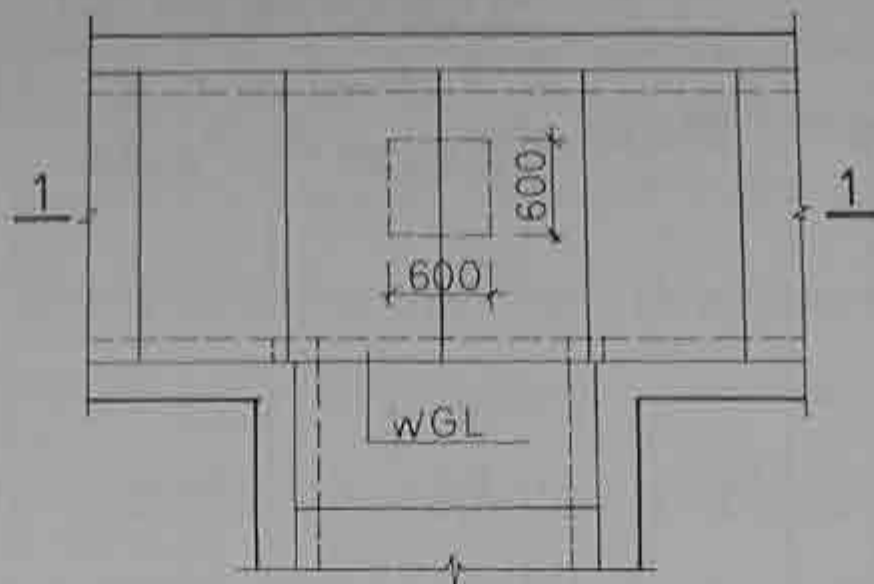
类别	地沟净宽 B (mm)	覆土厚度 H ₁ (m)	地沟盖板	检查井盖板	排水井盖板		通风塔盖板	地沟过梁	地沟高 H (mm)	沟壁厚 D (mm)	垫层 mm
					有孔盖板	无孔盖板					
有 汽 车 通 行	1600	$0.0 \leq H_1 < 0.6$	WGB 169-1B	WGB 1815-1C	WGB 1815-1C	WGB 1805-1D	WGB 0611-E	WGL 16-1B	1200	370	100
									1600	490	100
									1800	490	100
		$0.6 \leq H_1 < 0.9$	WGB 169-2B	WGB 1815-1C	WGB 1815-2C	WGB 1805-2D			1200	370	100
									1600	490	100
									1800	490	100
	1800	$0.9 \leq H_1 \leq 1.2$	WGB 169-3B	WGB 1815-3C	WGB 1815-3C	WGB 1805-3D	WGB 0612-E	WGL 16-2B	1200	370	100
									1600	490	100
									1800	490	100
		$0.0 \leq H_1 < 0.6$	WGB 189-1B	WGB 1817-1C	WGB 1817-1C	WGB 1806-1D		WGL 18-1B	1800	490	100
									2000	620	100
		$0.6 \leq H_1 < 0.9$	WGB 189-2B	WGB 1817-2C	WGB 1817-2C	WGB 1806-2D			1800	490	100
	2000						WGB 0613-E	WGL 18-2B	2000	620	100
		$0.9 \leq H_1 \leq 1.2$	WGB 189-3B	WGB 1817-3C	WGB 1817-3C	WGB 1806-3D			1800	490	100
									2000	620	100
		$0.0 \leq H_1 < 0.6$	WGB 209-1B	WGB 2017-1C	WGB 2017-1C	WGB 2006-1D		WGL 20-1B	2000	620	100
		$0.6 \leq H_1 < 0.9$	WGB 209-2B	WGB 2017-2C	WGB 2017-2C	WGB 2006-2D			2000	620	100
		$0.9 \leq H_1 \leq 1.2$	WGB 209-3B	WGB 2017-3C	WGB 2017-3C	WGB 2006-3D		WGL 20-2B	2000	620	100

注: 1. 方孔检查井盖板均为 WGB0806 见第 8 页, 表中标注的检查井盖板均为园孔。

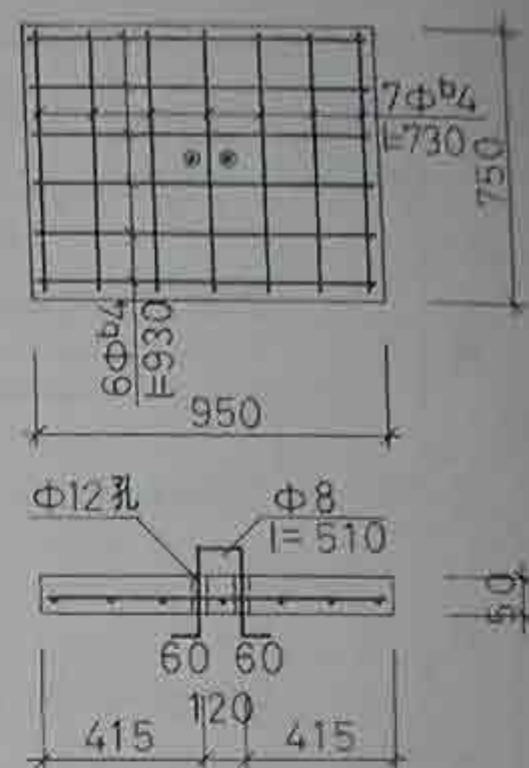
2. C、D、E 板号盖板是不通行汽车的。



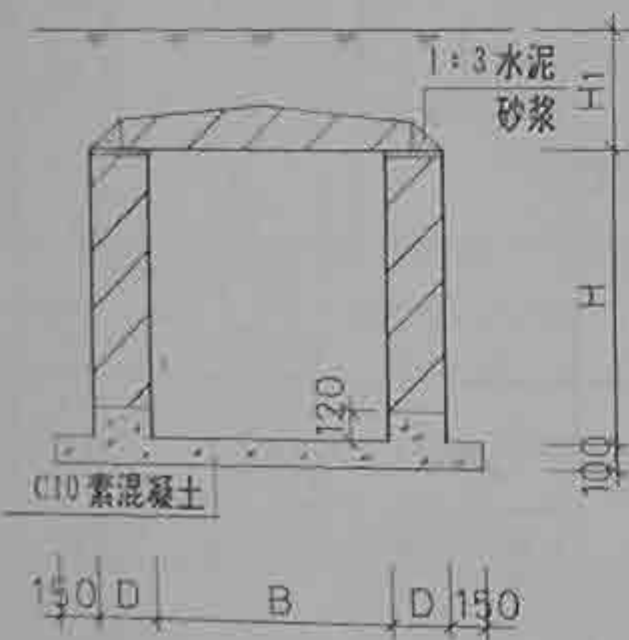
地沟转角处平面



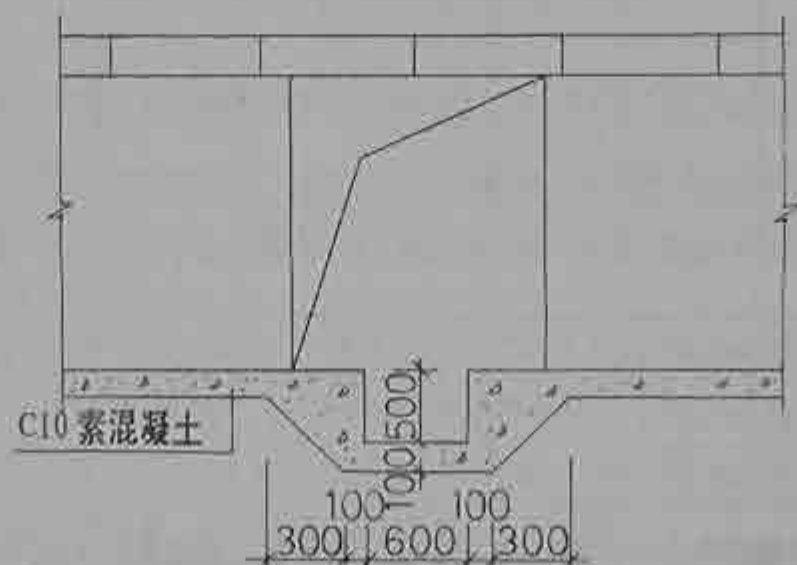
集水坑平面



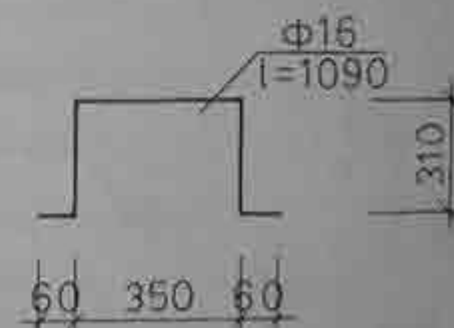
WGB0806



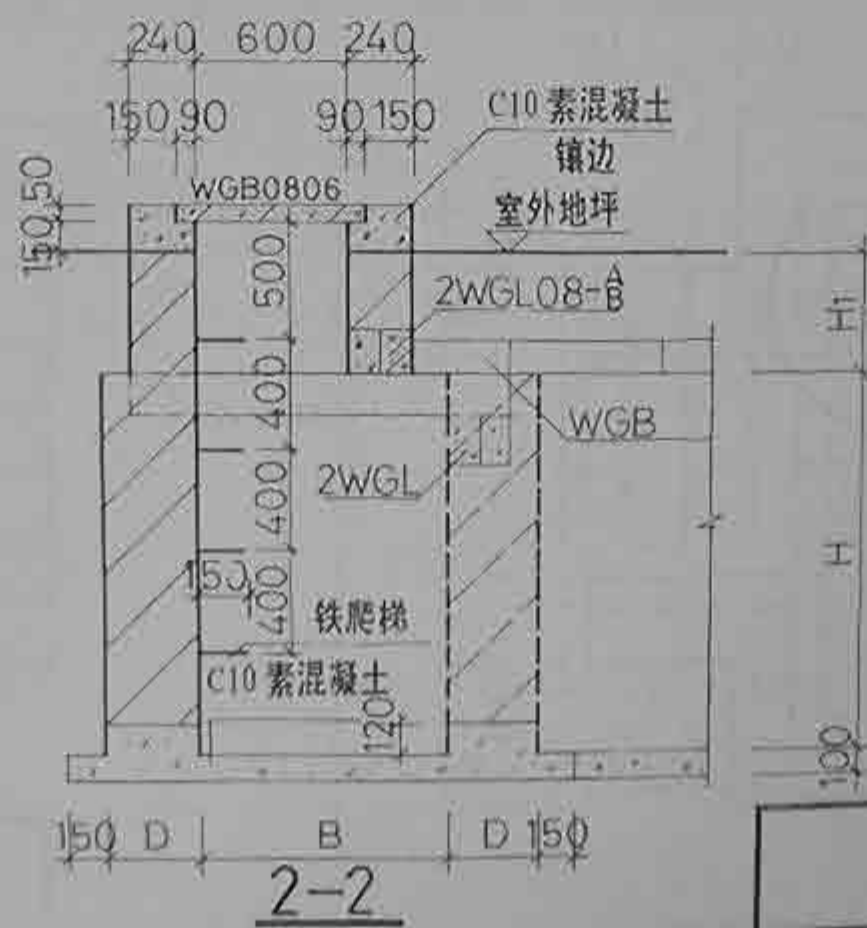
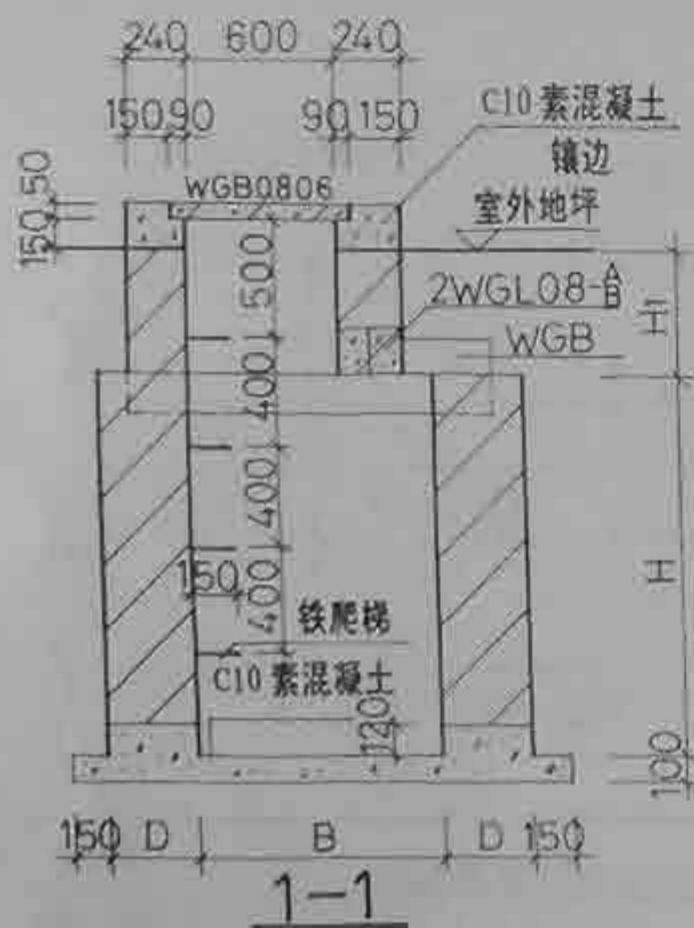
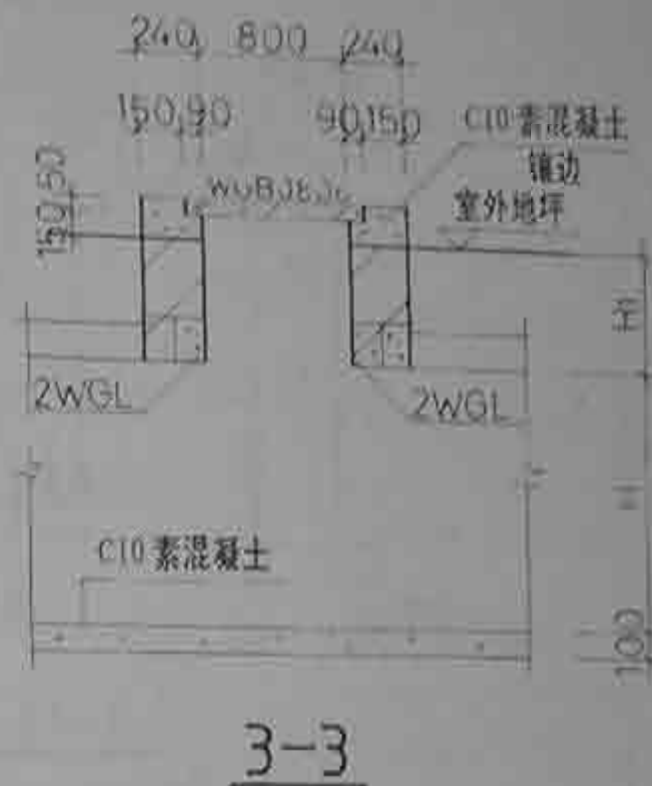
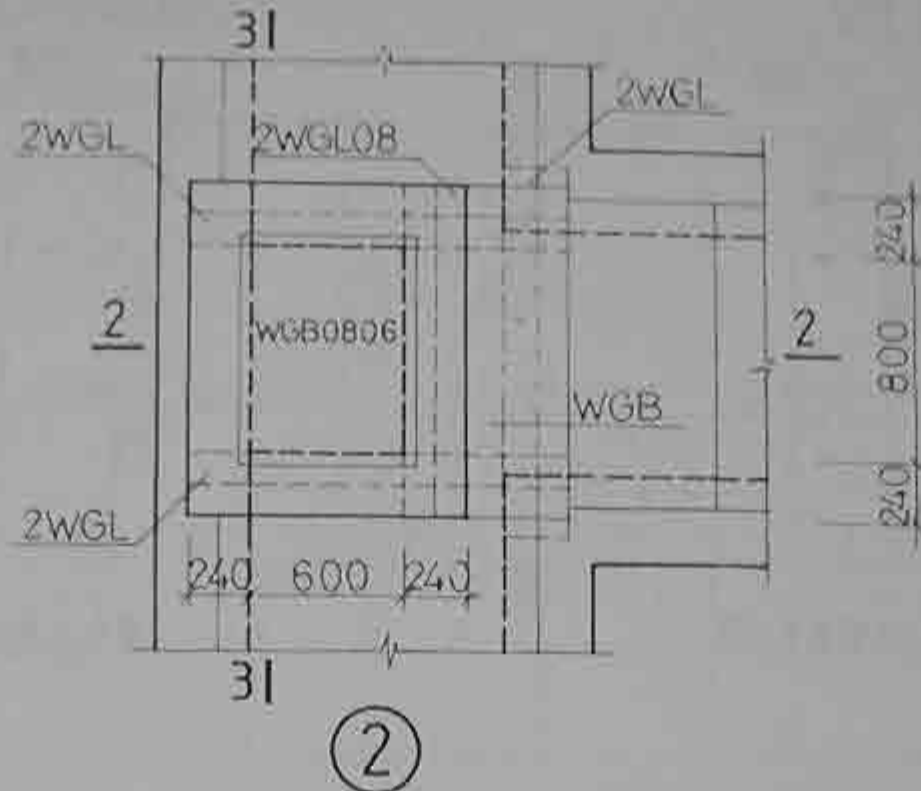
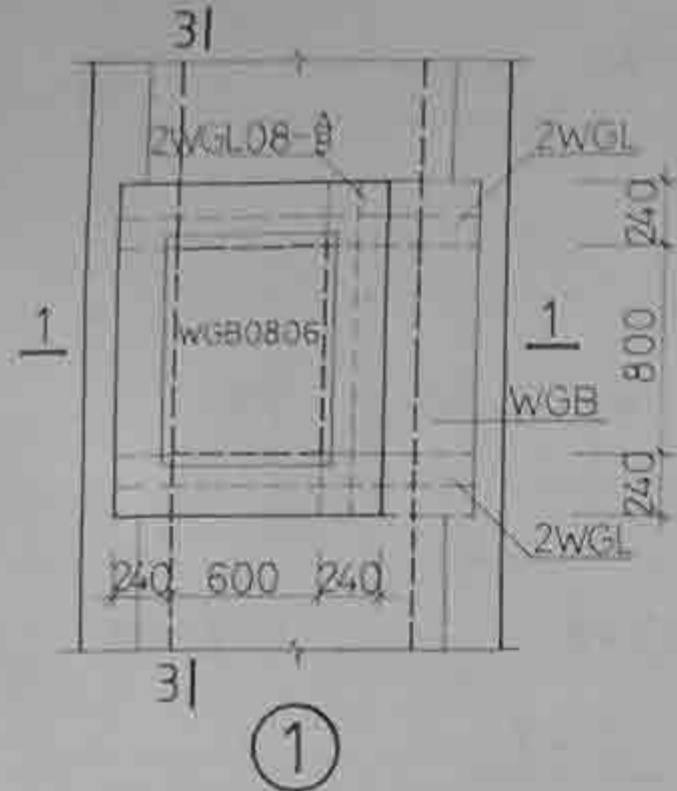
地沟剖面



1-1

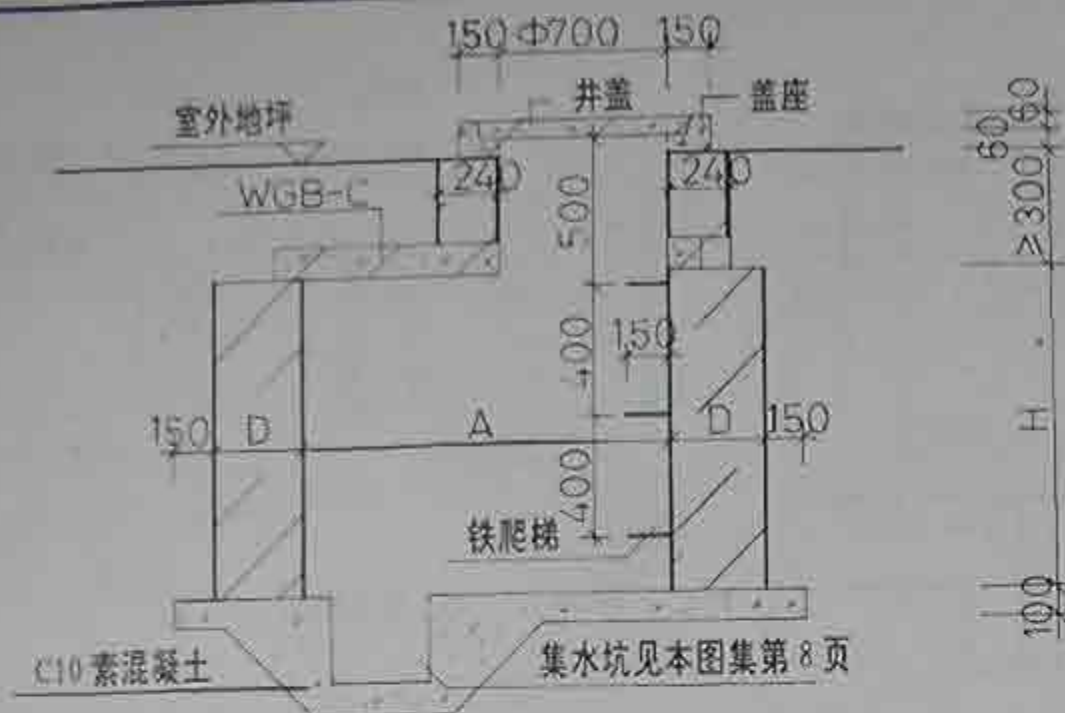


铁爬梯

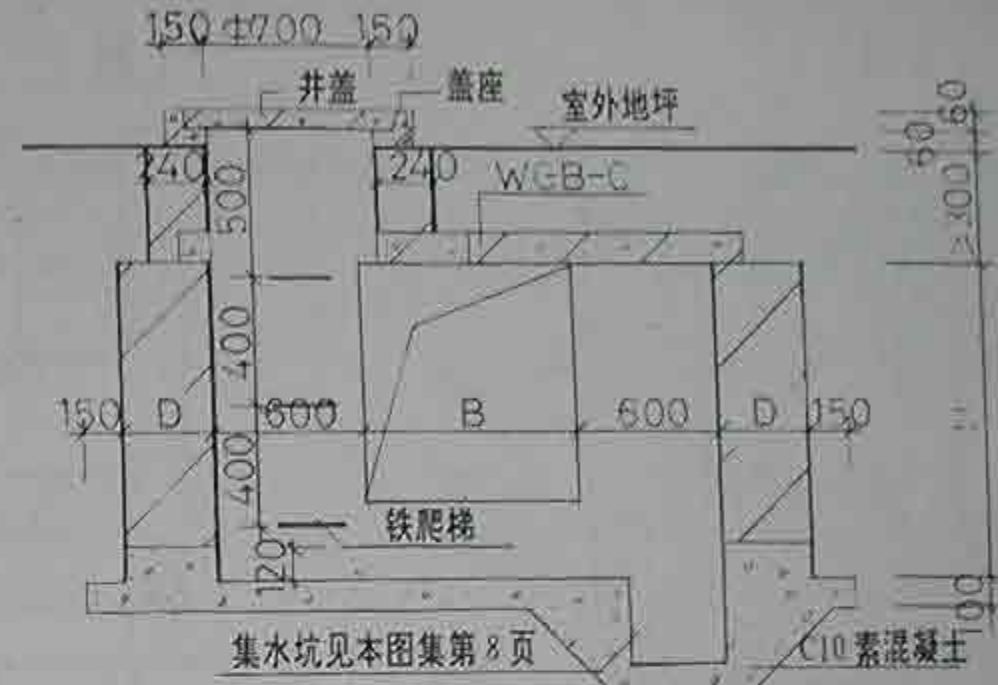


检查井尺寸表		
编号	B(mm)	H(mm)
1	1000	1200
2	1200	1200
3	1400	1200
4	1600	1200
5	1800	1800
6	2000	2000

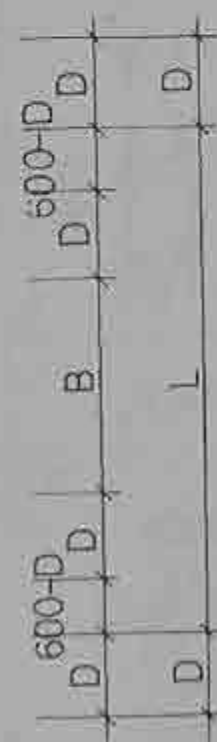
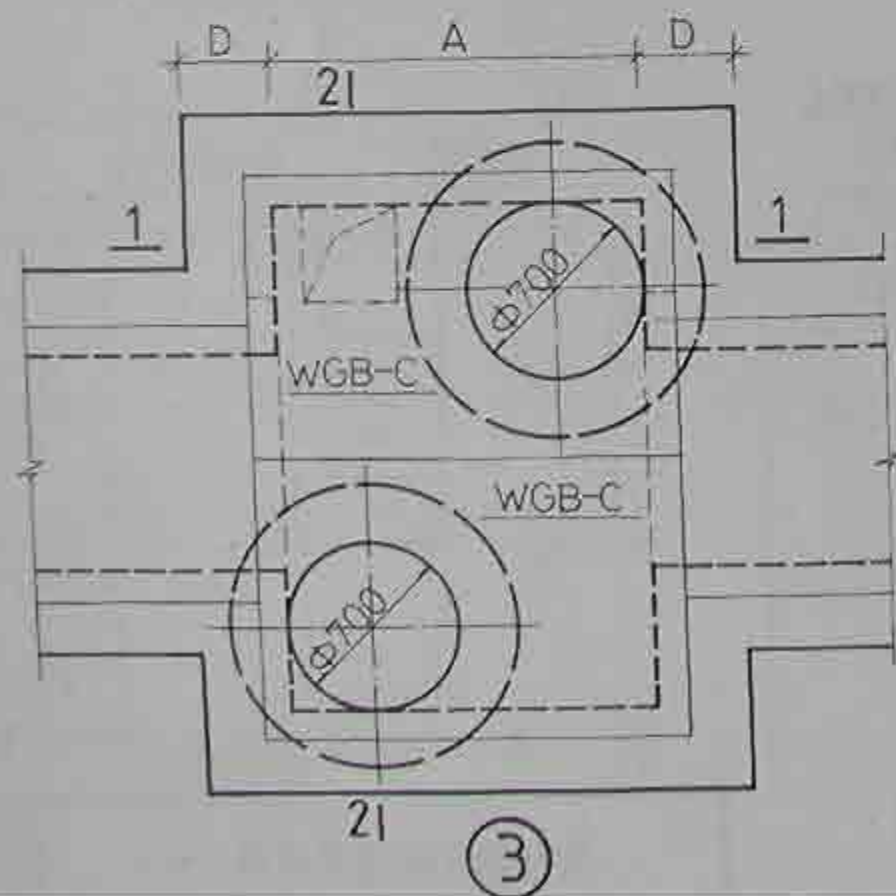
注: 1. H₁ 为覆土厚度, 2. WGB0806 见第 8 页。



1-1



2-2

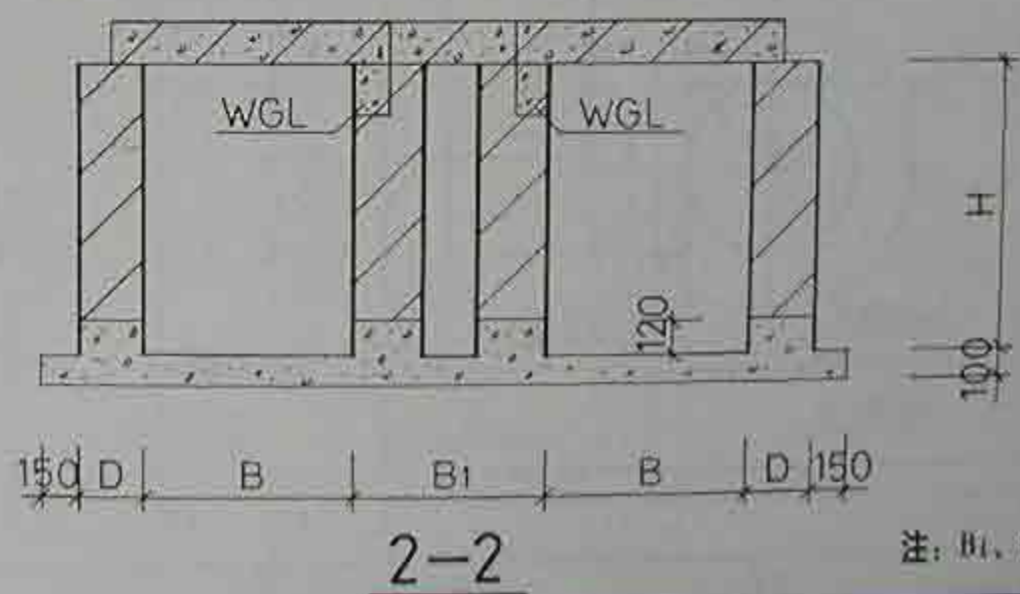
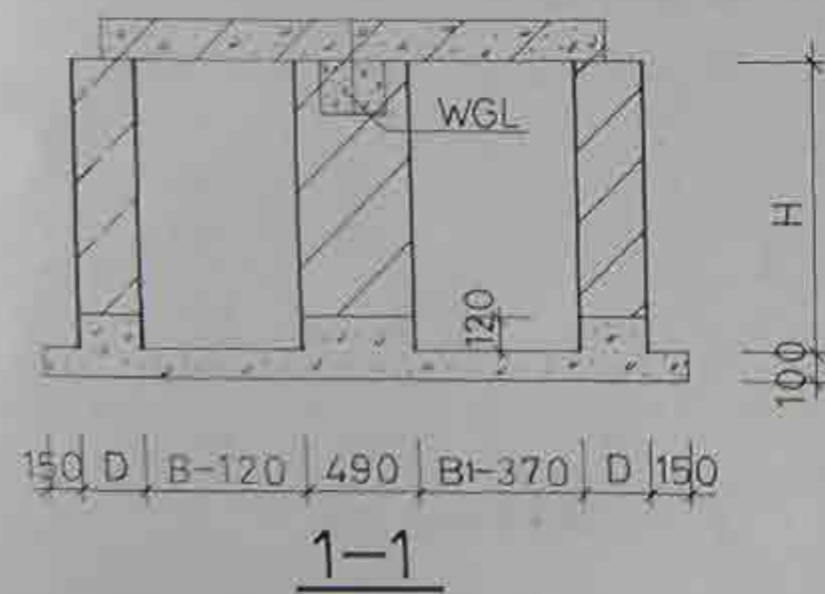
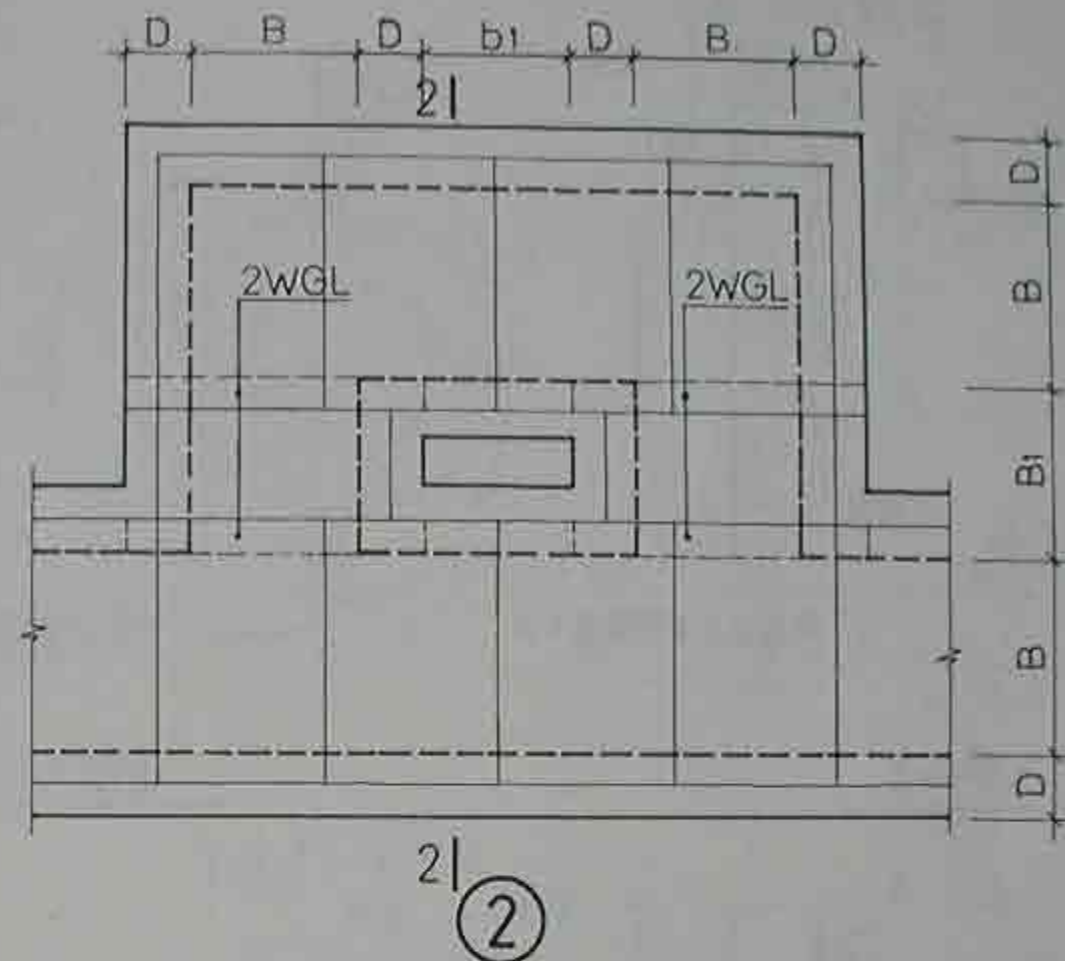
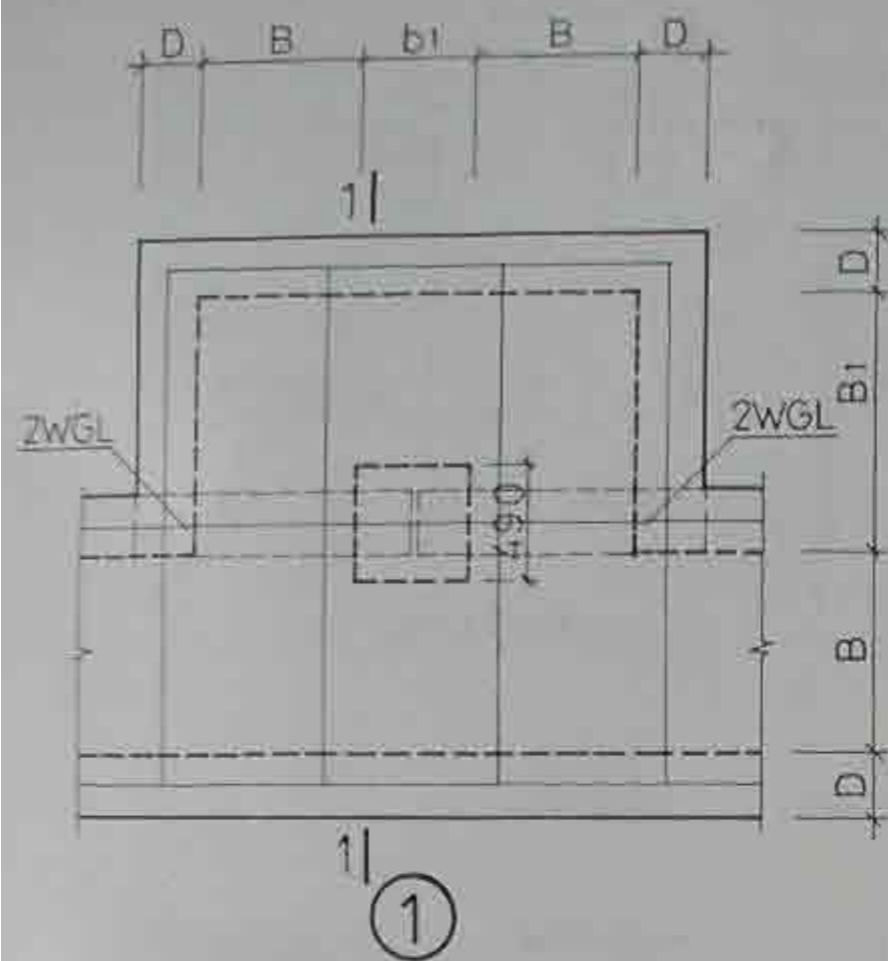


地沟净宽 B (mm)	检查井平面尺寸	
	A (mm)	L (mm)
1000	1300	2200
1200	1500	2400
1400	1800	2600
1600	1800	2800
1800	1800	3200
2000	2000	3200

注：井盖、盖座见本图集15页。

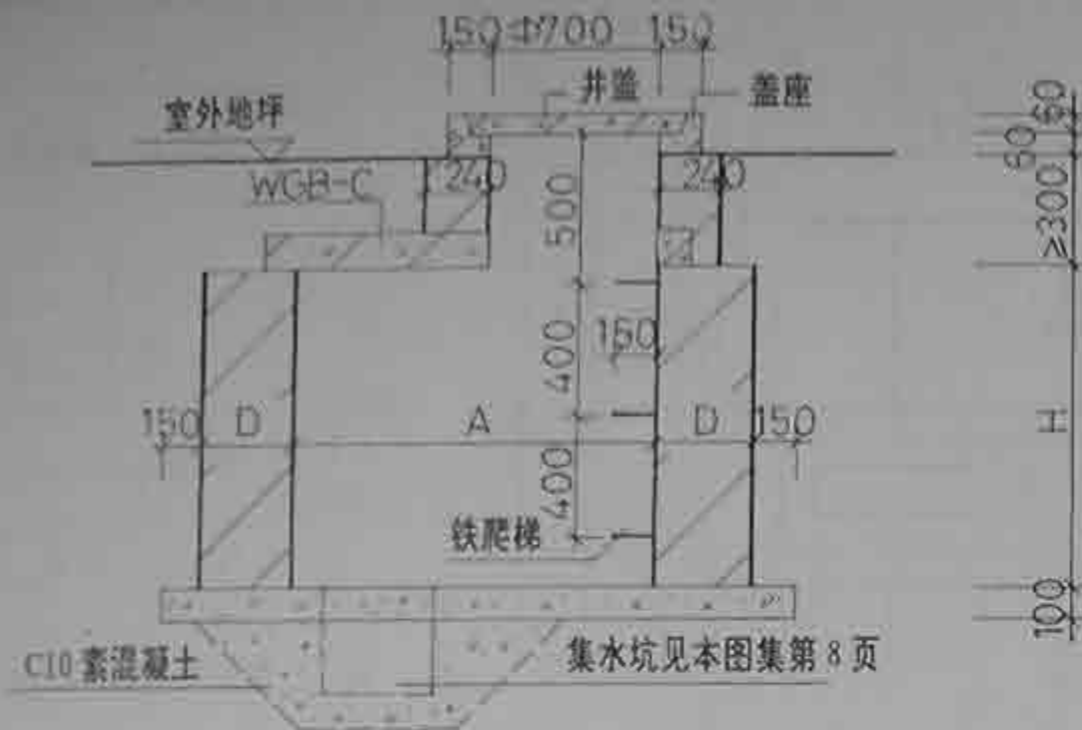
室外地沟检查井详图 (二)

图集号 辽97G305
页号 10

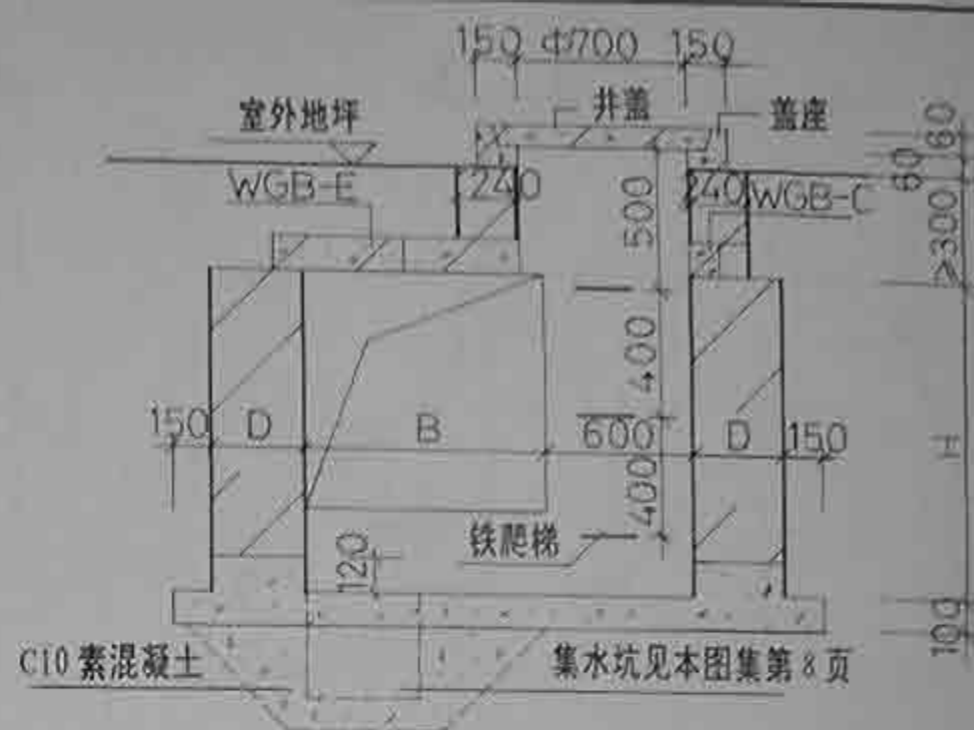


B1, b1 参考值	
B1	b1
850	490
1050	600
1150	800
1250	1000
1450	1200
1650	1400
1750	1600
2050	1800
2250	2000
2250	2200
2350	2500

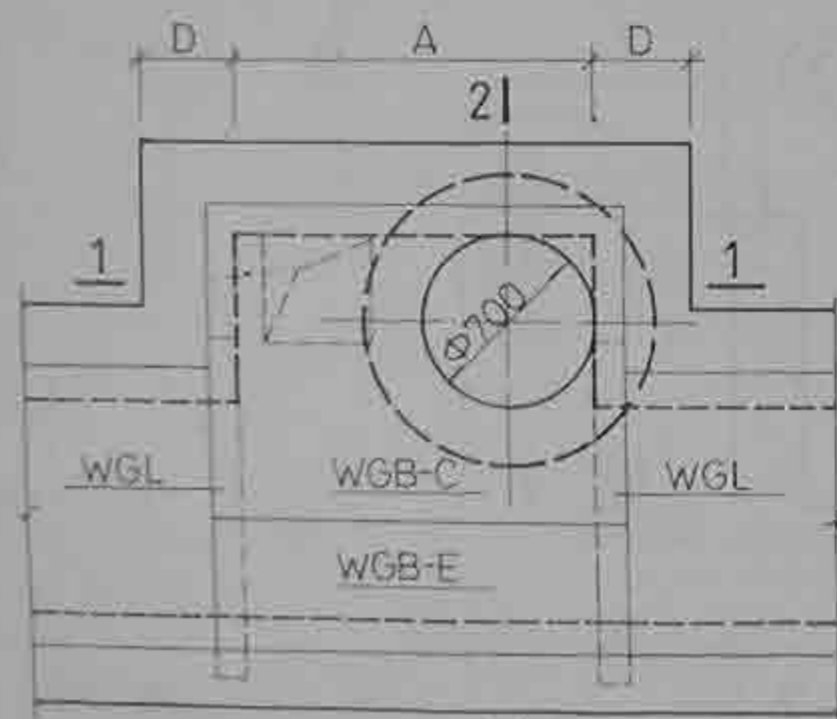
注: B1, b1 没有对应关系



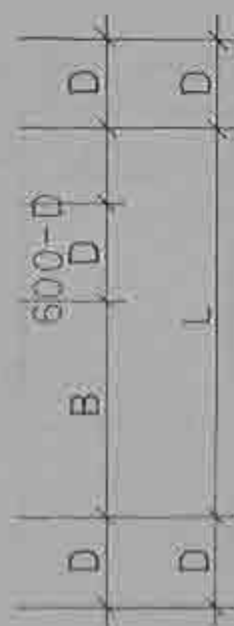
1-1



2-2



排水井平面



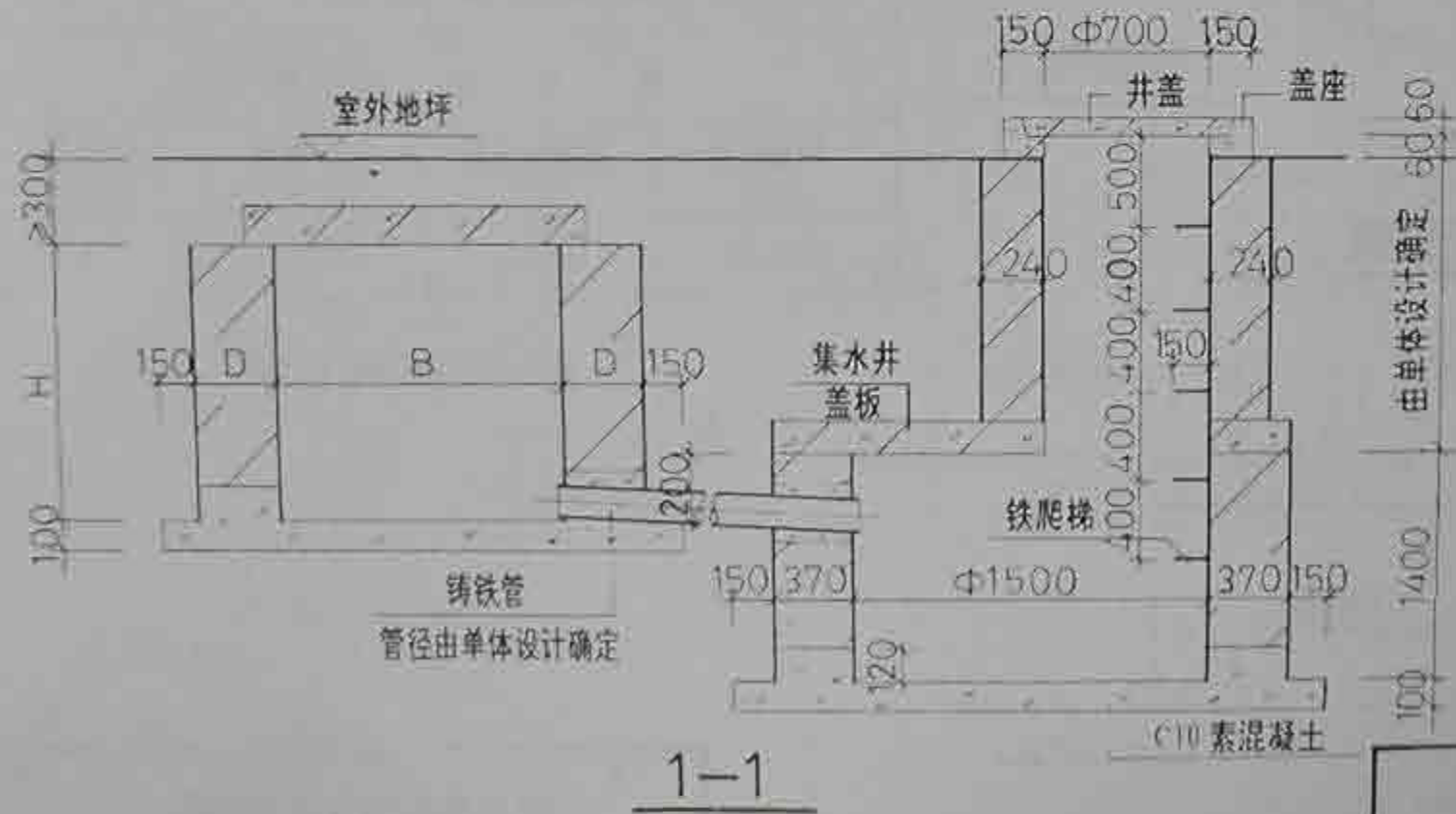
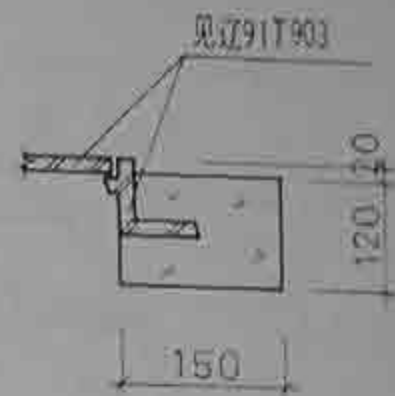
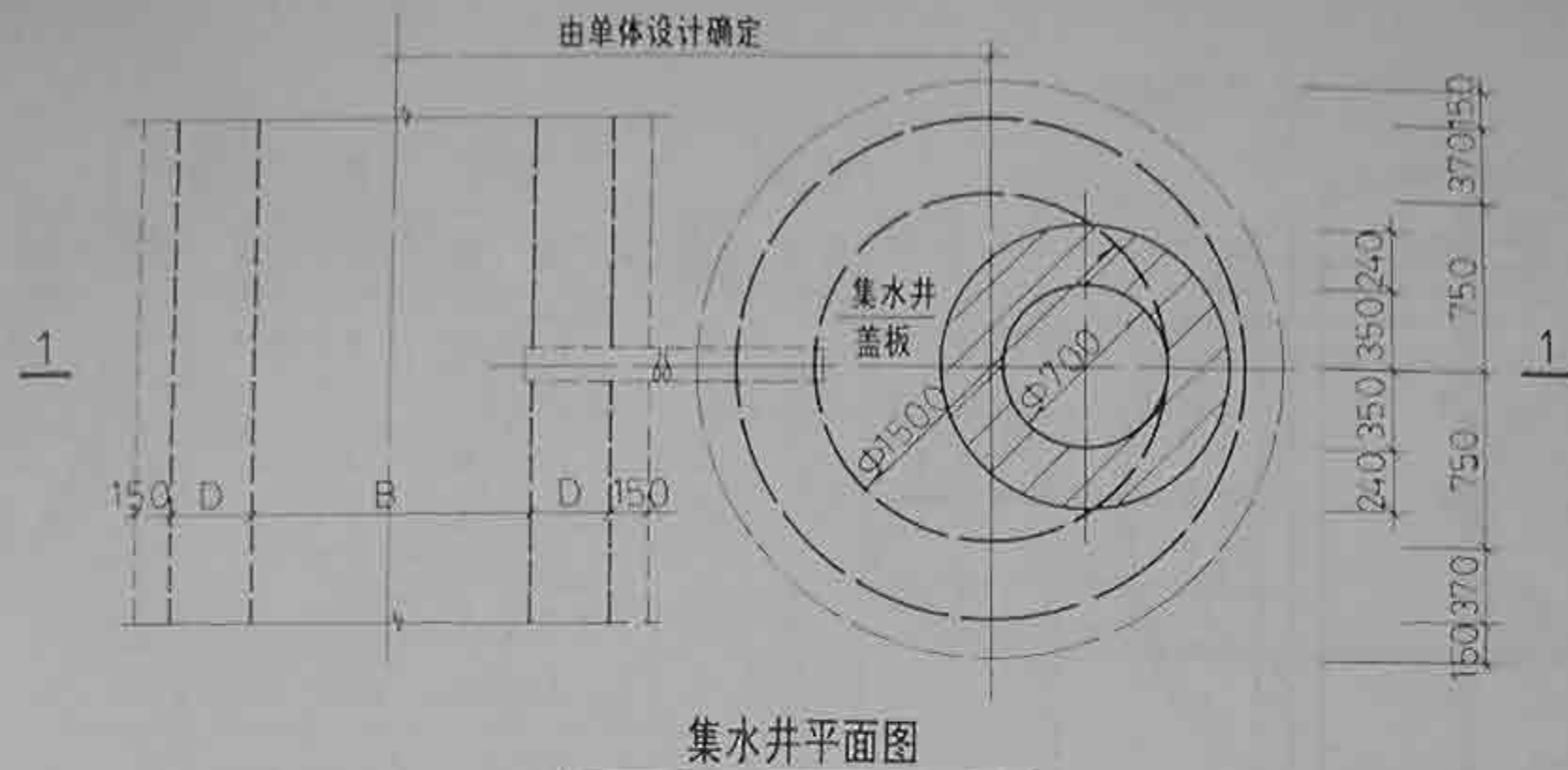
地沟净宽 B (mm)	排水井平面尺寸	
	A (mm)	L (mm)
1000	1300	1600
1200	1500	1800
1400	1800	2000
1600	1800	2200
1800	1800	2600
2000	2600	2600

注：井盖及盖座见本图集第15页。

室外地沟排水井详图

图集号 920305

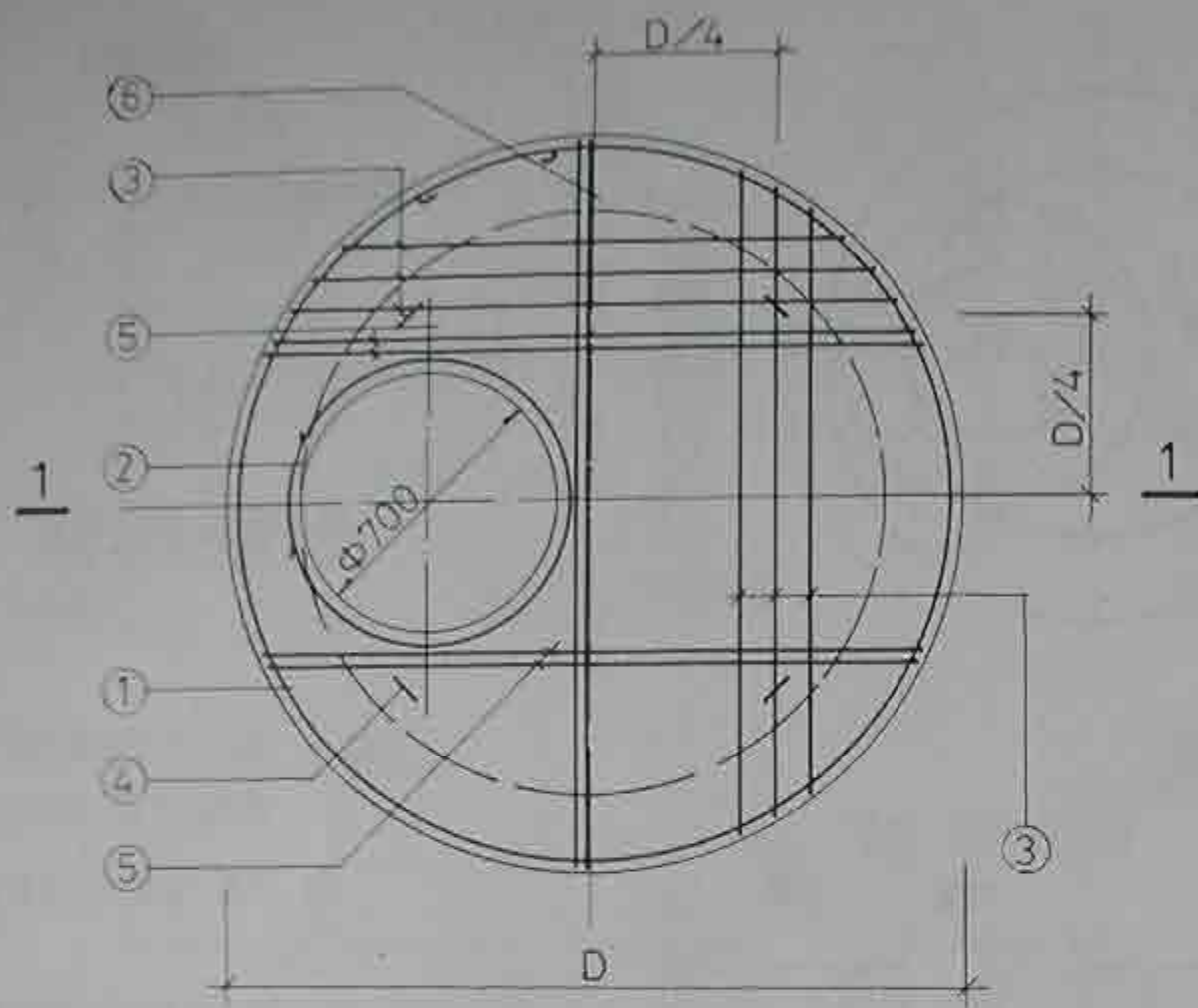
页号 12



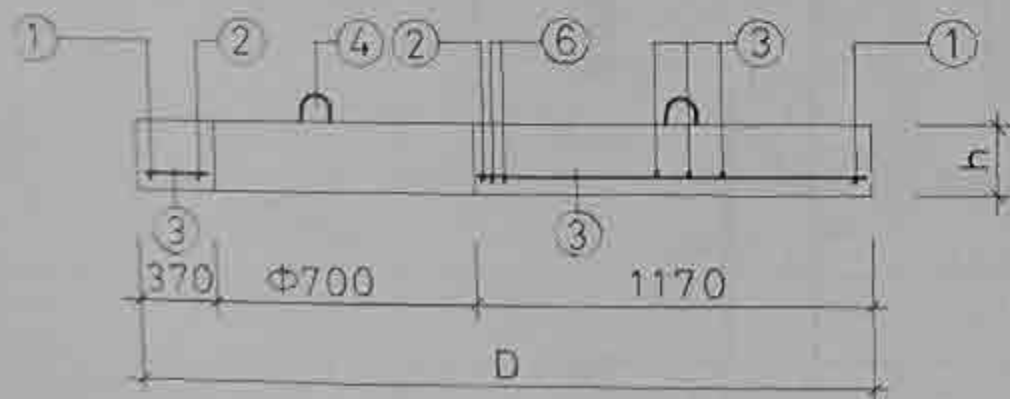
注: 1. 井内、外壁应用原浆勾缝, 井内抹灰至室外地坪位置。

2 井盖。盖座见本图集第 15 页。

3. 集水井盖板见本图集第 14 页。



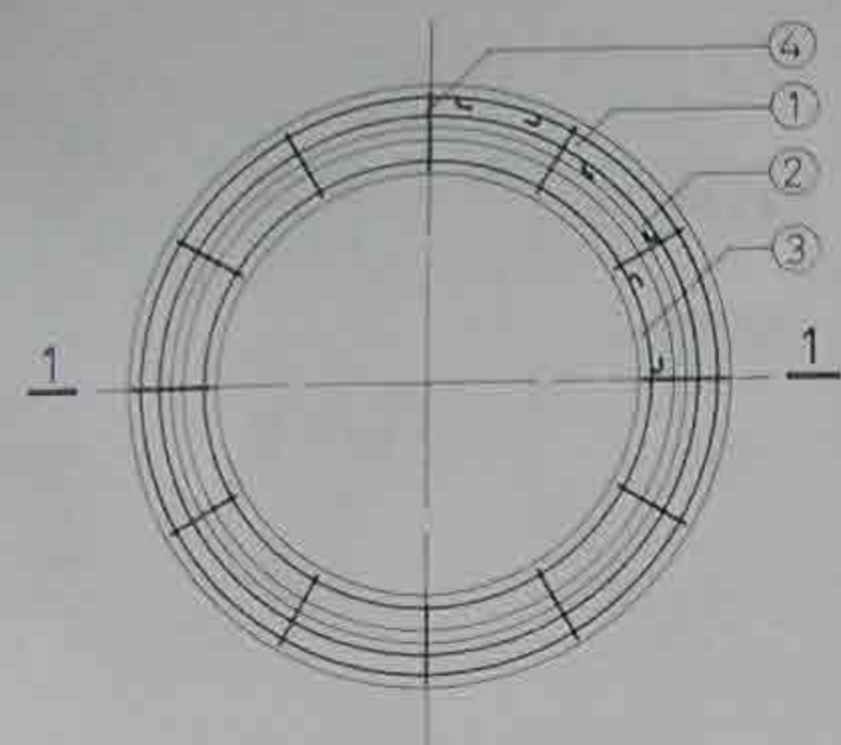
集水井盖板配筋图



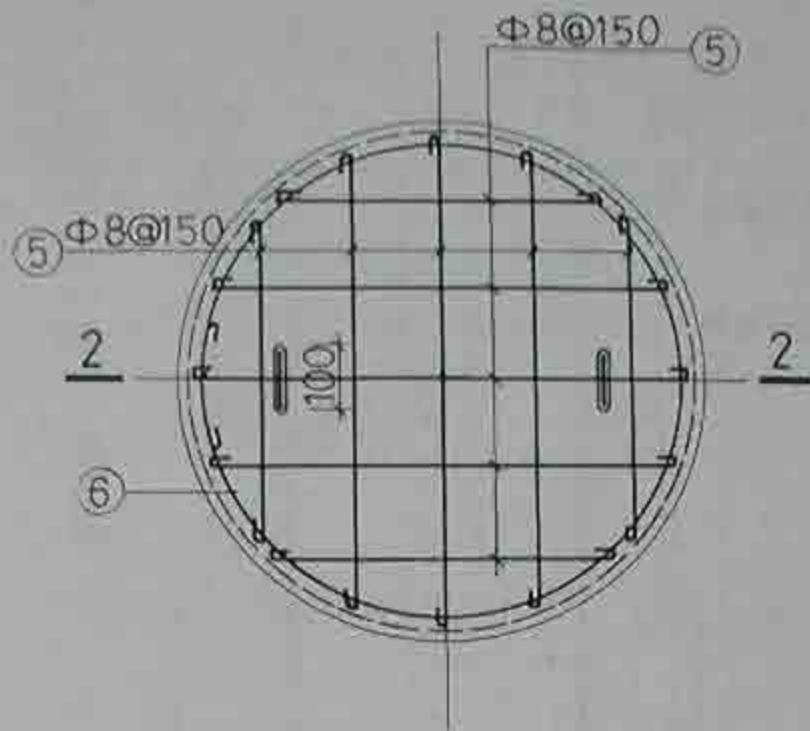
1-1

构件规格	钢 筋 表					
	钢筋编号	示意图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m
D=2240 h=150	1		Φ8	7060	1	7.06
	2		Φ12	2720	1	2.72
	3		Φ12	1204	56	67.42
	4		Φ8	900	4	3.60
	5		Φ16	2010	4	8.04
	6		Φ16	2210	2	4.42
技 术 经 济 指 标						
钢筋总重 kg		混凝土体积 m ³		构件重量 kg		含钢量 kg/m ³
86.16		0.534		133.82		162

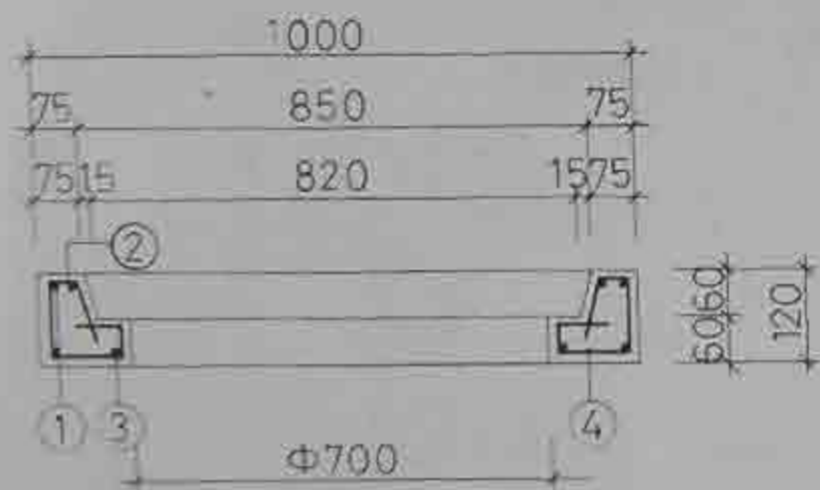
注：钢筋遇孔洞自行切断。



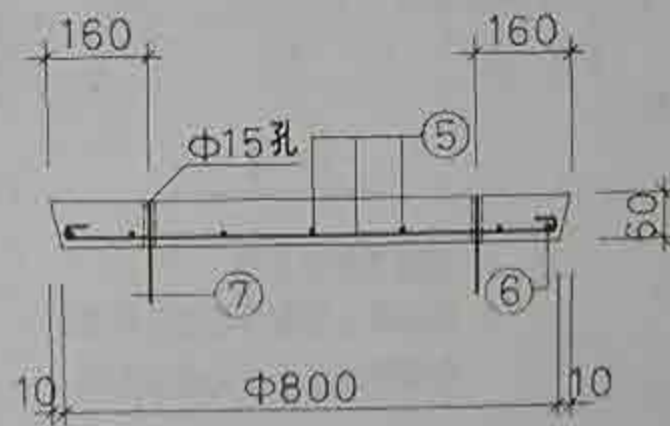
盖座配筋图



井盖配筋图



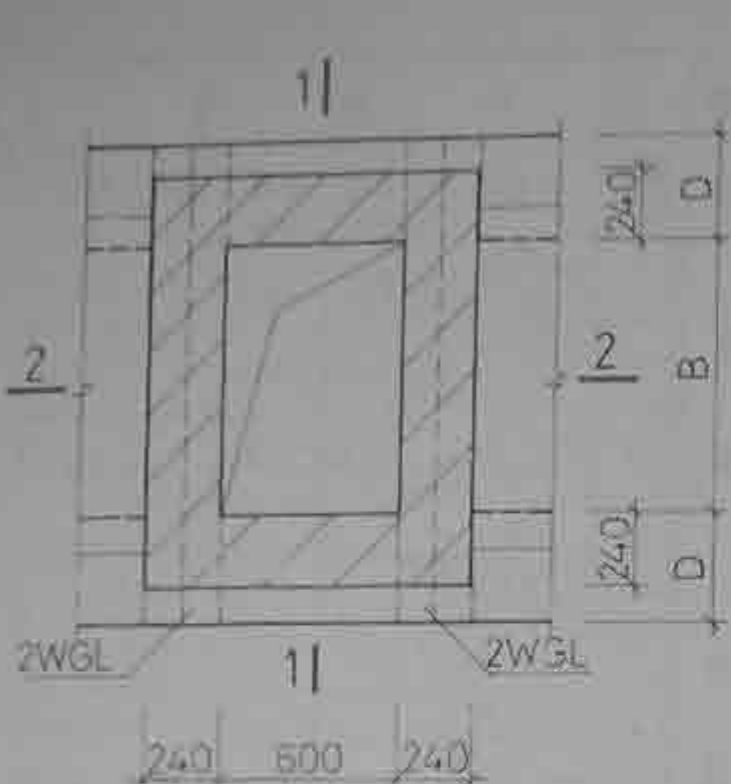
1-1



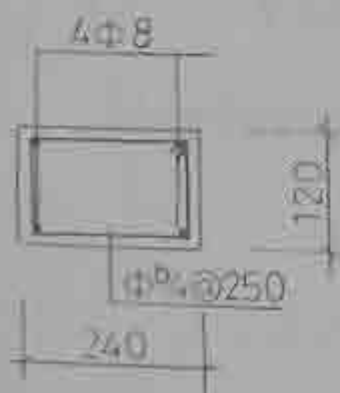
2-2

构件名称	钢筋表					
	钢筋编号	示意图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m
盖座	1		Φ6	3240	2	6.48
	2		Φ6	3090	1	3.01
	3		Φ6	2620	1	2.62
	4		Φ6	480	12	5.52
井盖	5		Φ8	670-870	10	7.62
	6		Φ6	2620	1	2.62
	7		Φ12	440	2	0.88
技术经济指标						
钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³			
8.29	0.072	177.81	116			

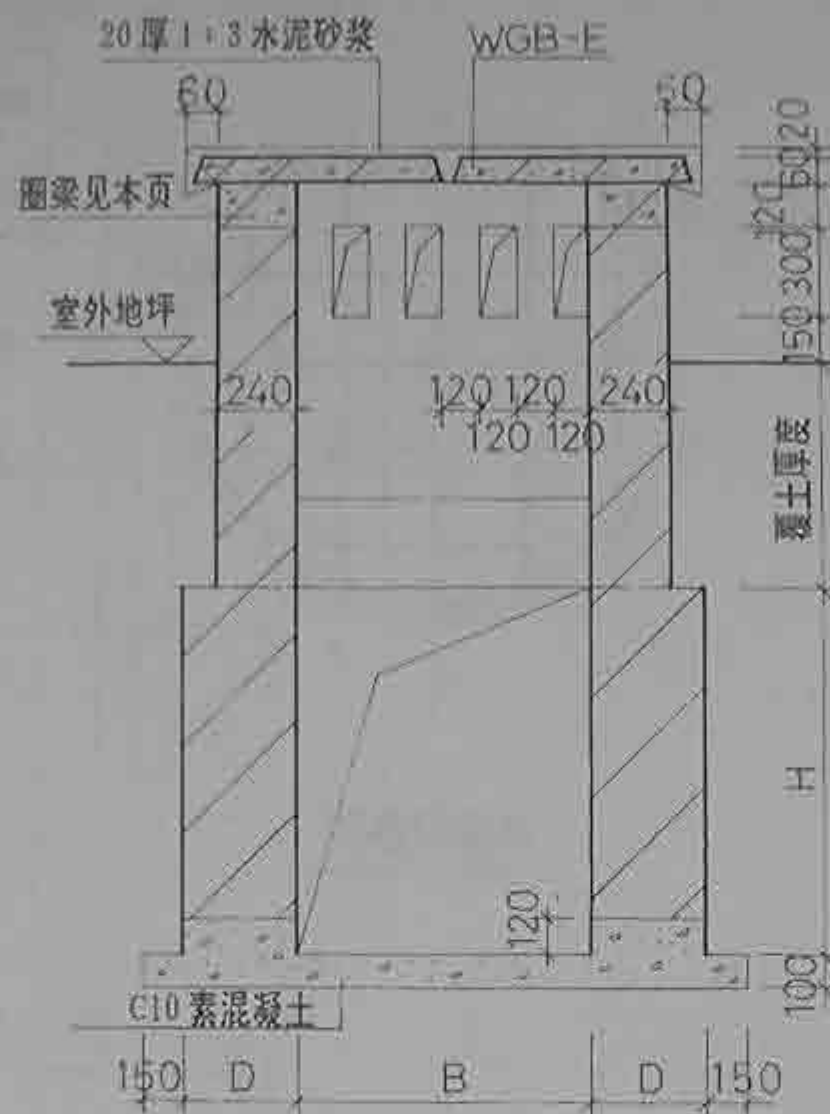
注: 盖座钢筋保护层为 15。



通风塔平面

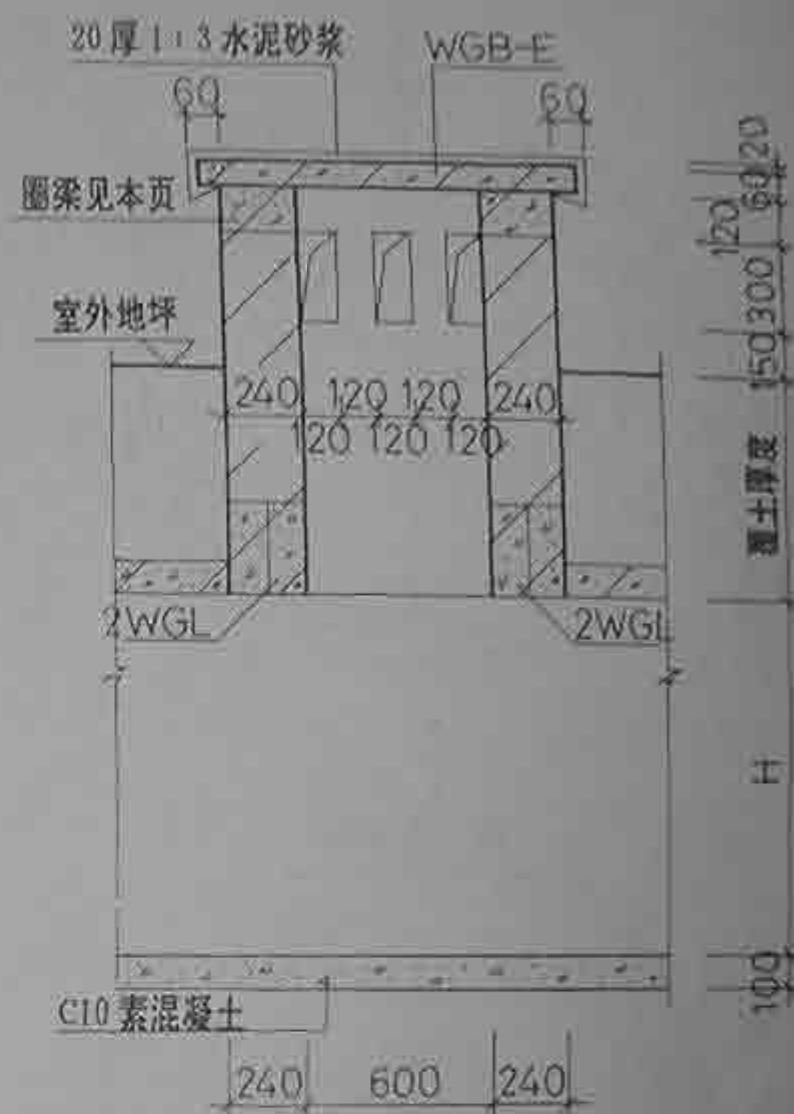


圈梁剖面



1-1

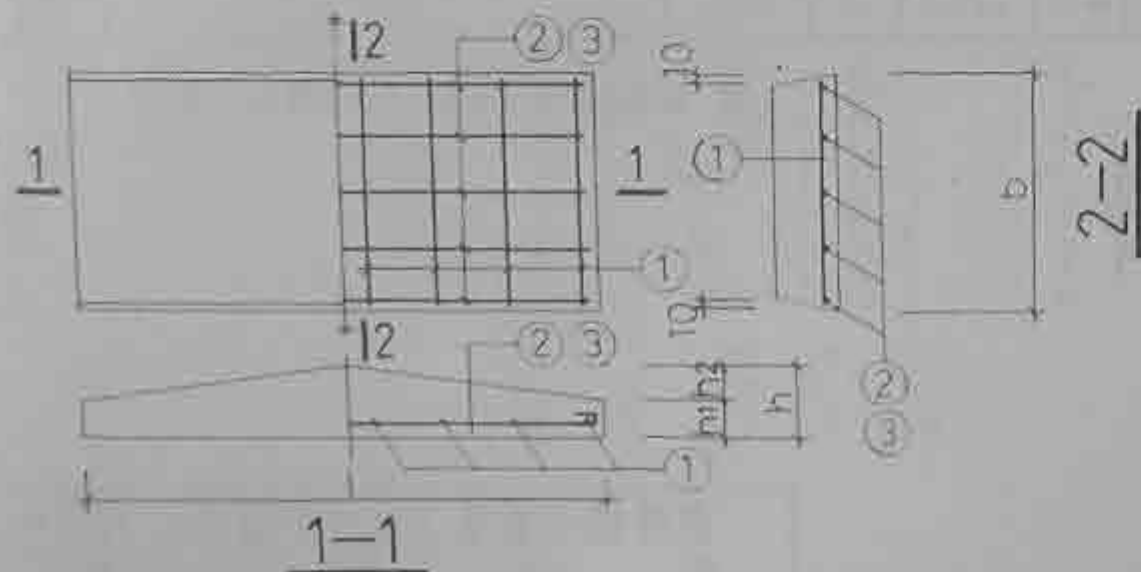
- 注: 1. 圈梁为现浇构件
2. 地沟部分结构同相连接的地沟
仅盖板以上部分构造按本图



2-2

序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
1	800	WGB086-1A	1020×590×100 (h1=80 h2=20)	1		Φ ^b 4	570	5	2.85	1.25	0.054	133.11	34
				2		Φ 6	1080	4	4.32				
2	1000	WGB106-1A	1220×590×100 (h1=80 h2=20)	1		Φ ^b 4	570	5	2.85	2.17	0.064	155.21	34
				2		Φ 8	1300	2	2.60				
				3		Φ 6	1280	3	3.84				
3	1200	WGB126-1A	1420×590×120 (h1=80 h2=40)	1		Φ ^b 4	570	6	3.42	2.71	0.083	205.00	33
				2		Φ 8	1500	4	6.00				
4	1400	WGB146-1A	1620×590×120 (h1=80 h2=40)	1		Φ ^b 4	570	8	4.56	4.73	0.094	234.50	51
				2		Φ10	1730	4	6.92				
5	1600	WGB166-1A	1820×590×140 (h1=80 h2=60)	1		Φ ^b 4	570	9	5.13	5.28	0.117	250.29	46
				2		Φ10	1930	4	7.72				
6	1800	WGB186-1A	2020×590×160 (h1=80 h2=80)	1		Φ ^b 4	570	12	6.84	7.24	0.141	351.48	52
				2		Φ10	2130	5	10.65				
7	2000	WGB206-1A	2220×590×160 (h1=80 h2=80)	1		Φ ^b 4	570	15	8.55	9.20	0.155	385.28	60
				2		Φ12	2350	4	9.40				

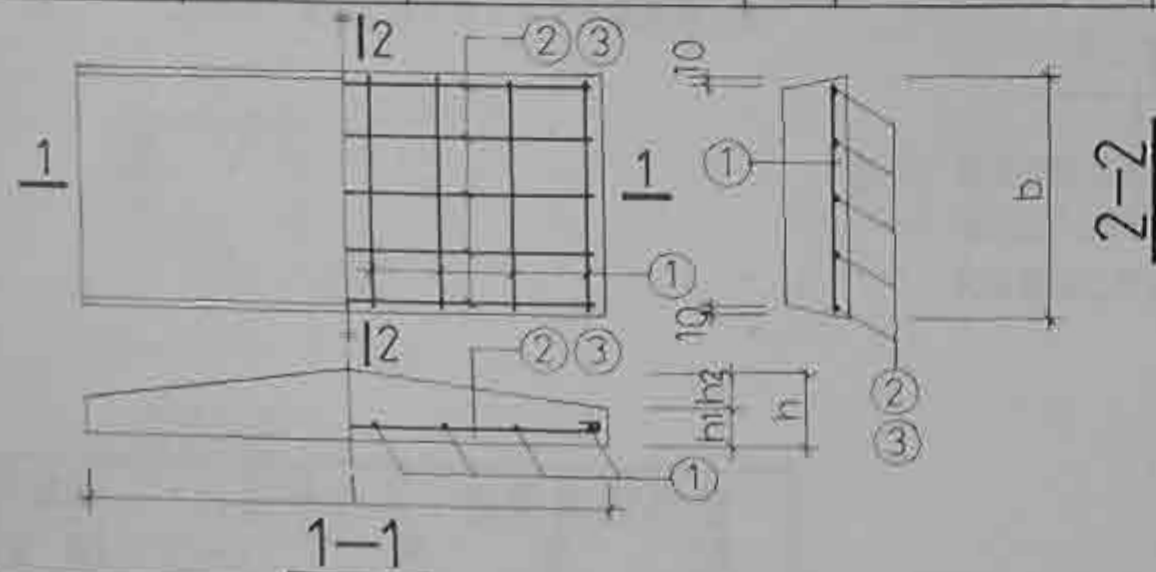
注: 本表适用于 0.0 米 ≤ 覆土厚度 ≤ 0.5 米。



室外地沟盖板 (无汽车通行)
配 筋 图 (一)

图 案 号 2920305
页 号 17

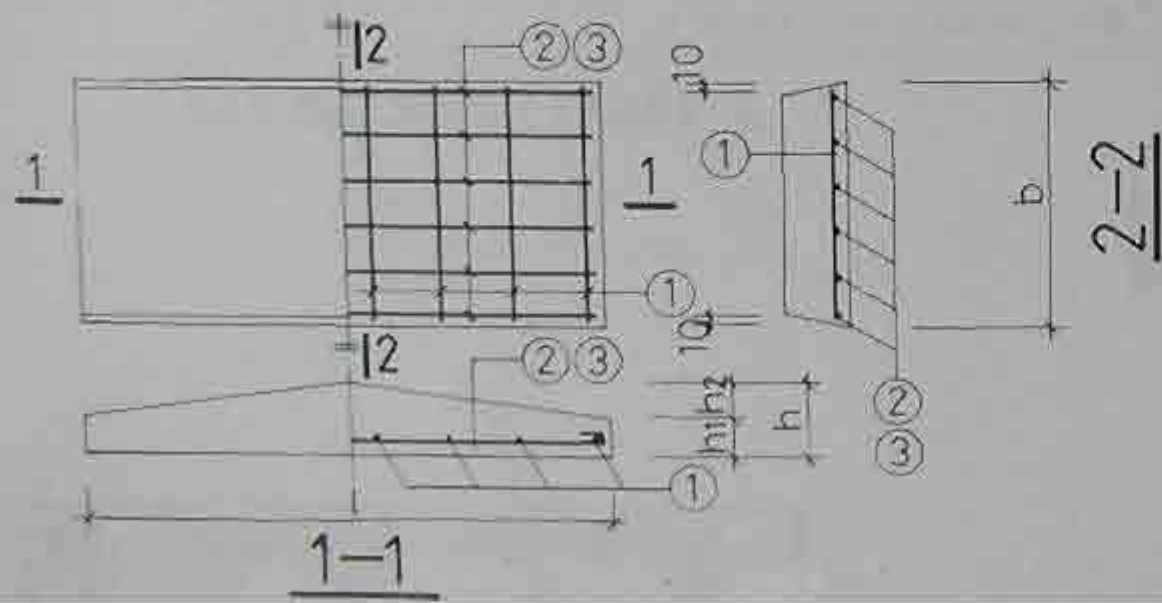
顺序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋编号	示意图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
8	800	WGB086-2A	1020×590×100 (h1=80 h2=20)	1		Φ4	570	5	2.85	1.48	0.054	133.11	28
				2		Φ6	1080	5	5.40				
9	1000	WGB106-2A	1220×590×100 (h1=80 h2=20)	1		Φ4	570	6	3.42	2.91	0.064	158.21	46
				2		Φ8	1300	5	6.50				
10	1200	WGB126-2A	1420×590×120 (h1=80 h2=40)	1		Φ4	570	7	3.99	4.17	0.083	205.90	51
				2		Φ10	1530	4	6.12				
11	1400	WGB146-2A	1620×590×120 (h1=80 h2=40)	1		Φ4	570	10	5.70	5.91	0.094	234.90	63
				2		Φ10	1730	5	8.65				
12	1600	WGB166-2A	1820×590×140 (h1=80 h2=60)	1		Φ4	570	11	6.27	6.58	0.117	290.29	57
				2		Φ10	1930	5	9.65				
14	1800	WGB186-2A	2020×590×160 (h1=80 h2=80)	1		Φ4	570	12	6.84	8.07	0.141	351.48	58
				2		Φ8	2100	2	4.20				
				3		Φ12	2150	3	6.45				
15	2000	WGB206-2A	2220×590×160 (h1=80 h2=80)	1		Φ4	570	16	9.12	10.04	0.155	386.28	65
				2		Φ10	2330	2	4.66				
				3		Φ12	2350	3	7.05				



注：本表适用于 0.6 米 ≤ 覆土厚度 < 0.9 米。

顺序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
15	800	WGB086-3A	1020×590×100 (h1=80 h2=20)	1		Φ ^b 4	570	5	2.85	2.02	0.054	133.11	3.8
				2		Φ 8	1100	4	4.40				
16	1000	WGB106-3A	1220×590×100 (h1=80 h2=20)	1		Φ ^b 4	570	7	3.99	3.68	0.064	159.21	5.8
				2		Φ10	1330	4	5.32				
17	1200	WGB126-3A	1420×590×120 (h1=80 h2=40)	1		Φ ^b 4	570	8	4.56	4.39	0.083	205.90	5.3
				2		Φ 8	1500	2	3.00				
				3		Φ12	1550	2	3.10				
18	1400	WGB146-3A	1620×590×120 (h1=80 h2=40)	1		Φ ^b 4	570	11	6.27	6.84	0.094	234.90	7.3
				2		Φ12	1750	4	7.00				
19	1600	WGB166-3A	1820×590×140 (h1=80 h2=60)	1		Φ ^b 4	570	13	7.41	7.66	0.117	290.29	6.6
				2		Φ12	1950	4	7.80				
20	1800	WGB186-3A	2020×590×160 (h1=80 h2=80)	1		Φ ^b 4	570	14	7.98	8.43	0.141	351.48	6.0
				2		Φ12	2150	4	8.60				
21	2000	WGB206-3A	2220×590×160 (h1=90 h2=70)	1		Φ 6	570	9	5.13	11.58	0.161	402.38	7.2
				2		Φ12	2350	5	11.75				

注：本表适用于 0.9 米 ≤ 覆土厚度 ≤ 1.2 米。

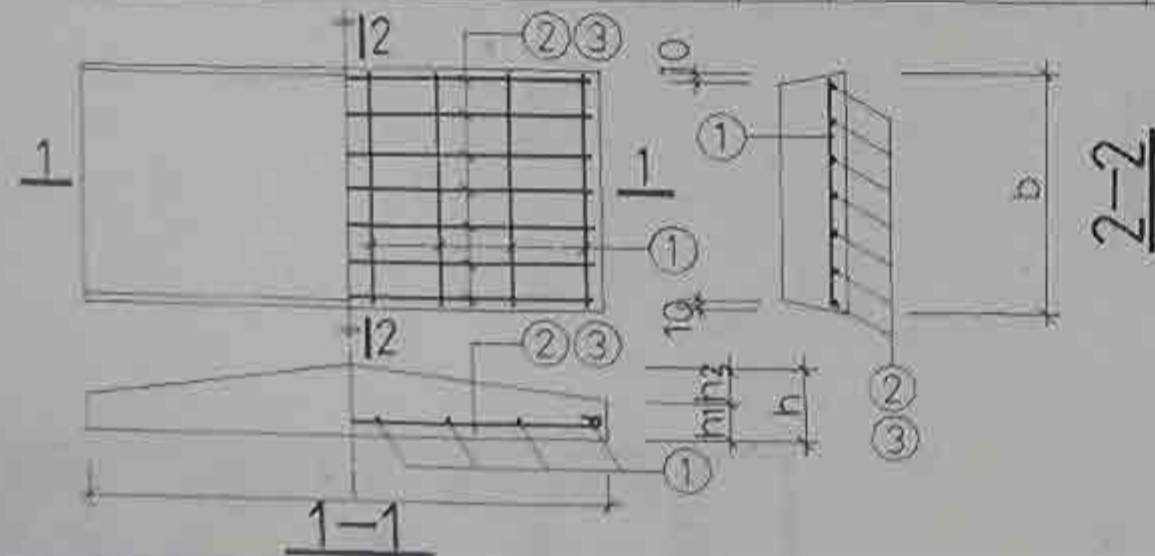


室外地沟盖板 (无汽车通行)
配 筋 图 (三)

图集号 辽 92G305
页 号 19

顺序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢筋表						技术指标			
				钢筋编号	示意图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
22	800	WGB089-1B	1020×890×140 (h1=120 h2=20)	1	870	Φ ^b ₄	570	5	4.35	5.76	0.117	291.72	50
				2	1000	Φ ₁₂	1000	6	6.00				
23	1000	WGB109-1B	1220×890×140 (h1=130 h2=20)	1	870	Φ ^b ₄	870	9	7.83	7.94	0.150	375.76	53
				2	1200	Φ ₁₄	1200	2	2.40				
				3	1200	Φ ₁₂	1200	4	4.80				
24	1200	WGB129-1B	1420×890×160 (h1=130 h2=30)	1	870	Φ ^b ₄	870	11	9.57	9.30	0.182	452.98	51
				2	1400	Φ ₁₄	1400	2	2.80				
				3	1400	Φ ₁₂	1400	4	5.60				
25	1400	WGB149-1B	1620×890×160 (h1=130 h2=30)	1	870	Φ ^b ₄	870	14	12.18	11.78	0.207	516.78	57
				2	1600	Φ ₁₄	1600	4	6.40				
				3	1600	Φ ₁₂	1600	2	3.20				
26	1600	WGB169-1B	1820×890×160 (h1=140 h2=30)	1	870	Φ ₆	870	8	6.96	14.60	0.249	620.62	59
				2	1800	Φ ₁₄	1800	6	10.80				
27	1800	WGB189-1B	2020×890×180 (h1=140 h2=40)	1	870	Φ ₆	870	9	7.83	16.24	0.285	711.04	57
				2	2000	Φ ₁₄	2000	6	12.00				
28	2000	WGB209-1B	2220×890×180 (h1=140 h2=40)	1	870	Φ ₆	870	11	9.57	20.73	0.313	781.44	67
				2	2200	Φ ₁₄	2200	7	15.40				

注：本表适用于 0.0 米 ≤ 覆土厚度 < 0.6 米。

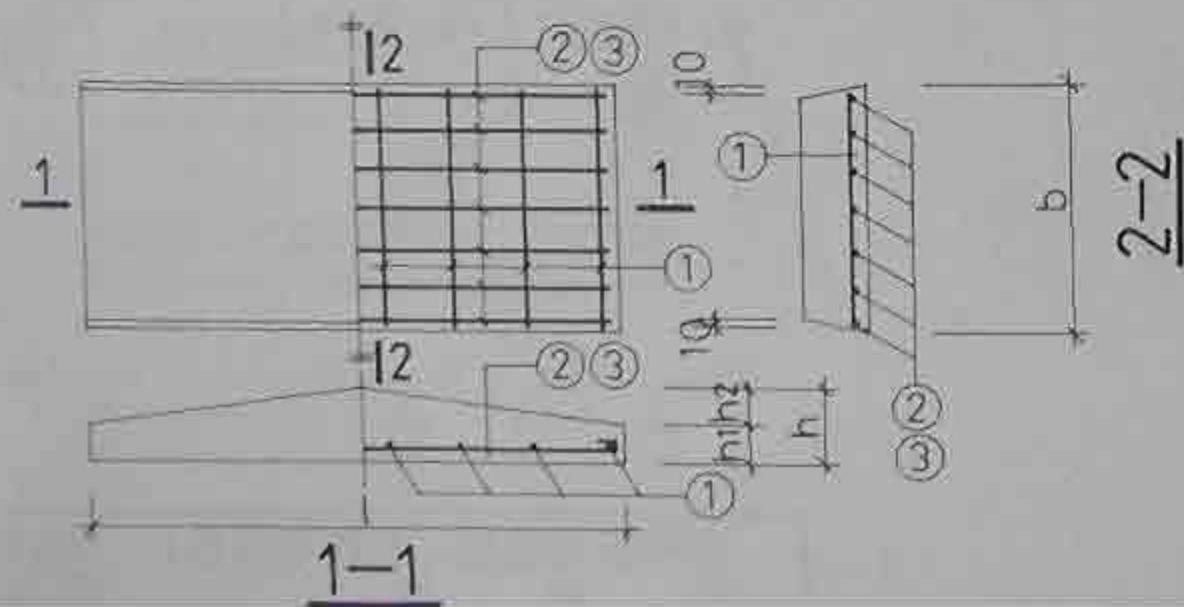


室外地沟盖板 (有汽车通行)
配筋图 (一)

图集号 证 916305
页号 20

序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
29	800	WGB089-2B	1020×890×120 (h1=100 h2=20)	1	890	Φb4	870	5	4.35	4.62	0.099	246.84	47
				2	1000	Φ10	1130	6	6.78				
30	1000	WGB109-2B	1220×890×140 (h1=120 h2=20)	1	890	Φb4	870	7	6.09	6.35	0.140	348.92	46
				2	1200	Φ10	1330	7	9.31				
31	1200	WGB129-2B	1420×890×160 (h1=130 h2=30)	1	870	Φb4	870	10	8.70	9.12	0.182	452.98	51
				2	1400	Φ12	1550	6	9.30				
32	1400	WGB149-2B	1620×890×160 (h1=130 h2=30)	1	870	Φb4	870	10	8.70	8.68	0.207	516.78	42
				2	1600	Φ12	1600	4	6.40				
				3	1600	Φ10	1730	2	3.46				
33	1600	WGB169-2B	1820×890×160 (h1=130 h2=30)	1	870	Φb4	870	13	11.31	12.31	0.233	580.58	53
				2	1800	Φ12	1800	7	12.60				
34	1800	WGB189-2B	2020×890×180 (h1=130 h2=50)	1	870	Φb4	870	15	13.05	13.73	0.276	688.82	50
				2	2000	Φ12	2000	7	14.00				
35	2000	WGB209-2B	2220×890×180 (h1=130 h2=50)	1	870	Φ6	870	10	8.70	17.88	0.303	757.02	59
				2	2200	Φ14	2200	6	13.20				

注：本表适用于 0.6 米 ≤ 覆土厚度 < 0.9 米。

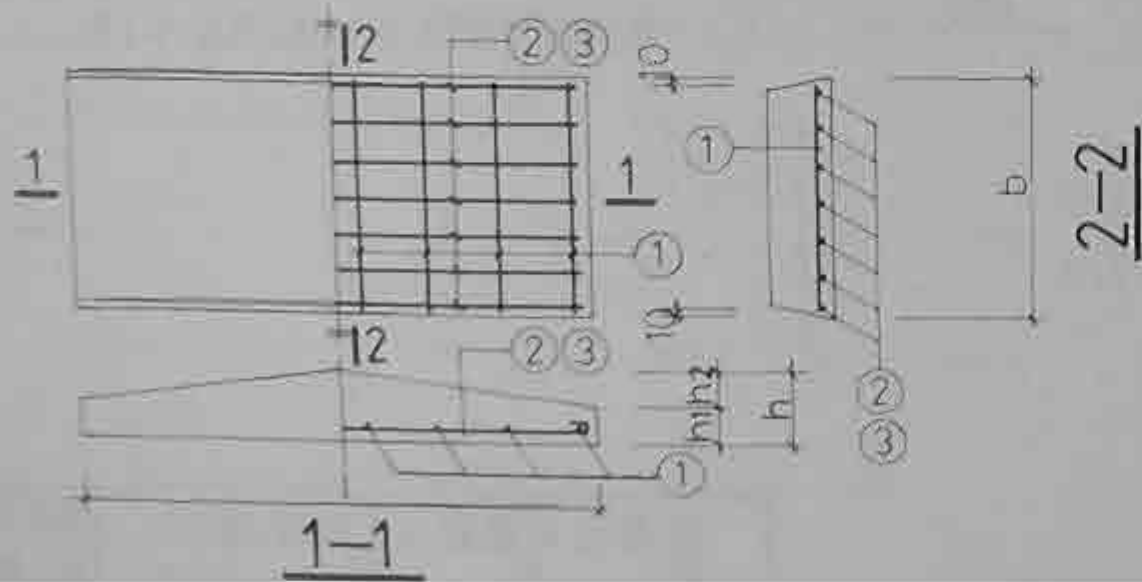


室外地沟盖板 (有汽车通行)
配 筋 图 (二)

图集号 92G3305
页 号 21

顺序号	地沟净宽 (B (mm))	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
36	800	WGB089-3B	1020×890×120 (h1=100 h2=20)	1	570	Φ ^b ₄	870	5	4.35	3.34	0.099	246.84	3.4
				2	1000	Φ 8	1100	6	6.60				
37	1000	WGB109-3B	1220×890×120 (h1=100 h2=20)	1	870	Φ ^b ₄	870	5	5.22	5.44	0.118	295.24	4.7
				2	1200	Φ10	1330	5	7.98				
38	1200	WGB129-3B	1420×890×140 (h1=120 h2=20)	1	870	Φ ^b ₄	870	8	6.96	7.30	0.163	406.12	4.5
				2	1400	Φ10	1530	7	10.71				
39	1400	WGB149-3B	1620×890×160 (h1=130 h2=30)	1	870	Φ ^b ₄	870	11	9.57	10.28	0.207	515.78	5.0
				2	1600	Φ12	1750	6	10.50				
40	1600	WGB169-3B	1820×890×160 (h1=130 h2=30)	1	870	Φ ^b ₄	870	14	12.18	12.71	0.233	580.58	5.5
				2	1800	Φ12	1950	7	12.95				
41	1800	WGB189-3B	2020×890×180 (h1=130 h2=50)	1	870	Φ ^b ₄	870	17	14.79	15.55	0.276	688.82	5.7
				2	2000	Φ10	2130	2	4.26				
				3	2000	Φ12	2150	6	12.90				
42	2000	WGB209-3B	2220×890×180 (h1=130 h2=50)	1	870	Φ ^b ₄	870	15	13.05	13.02	0.303	757.02	4.3
				2	2200	Φ12	2200	6	13.20				

注：本表适用于 0.9 米 ≤ 覆土厚度 ≤ 1.2 米。

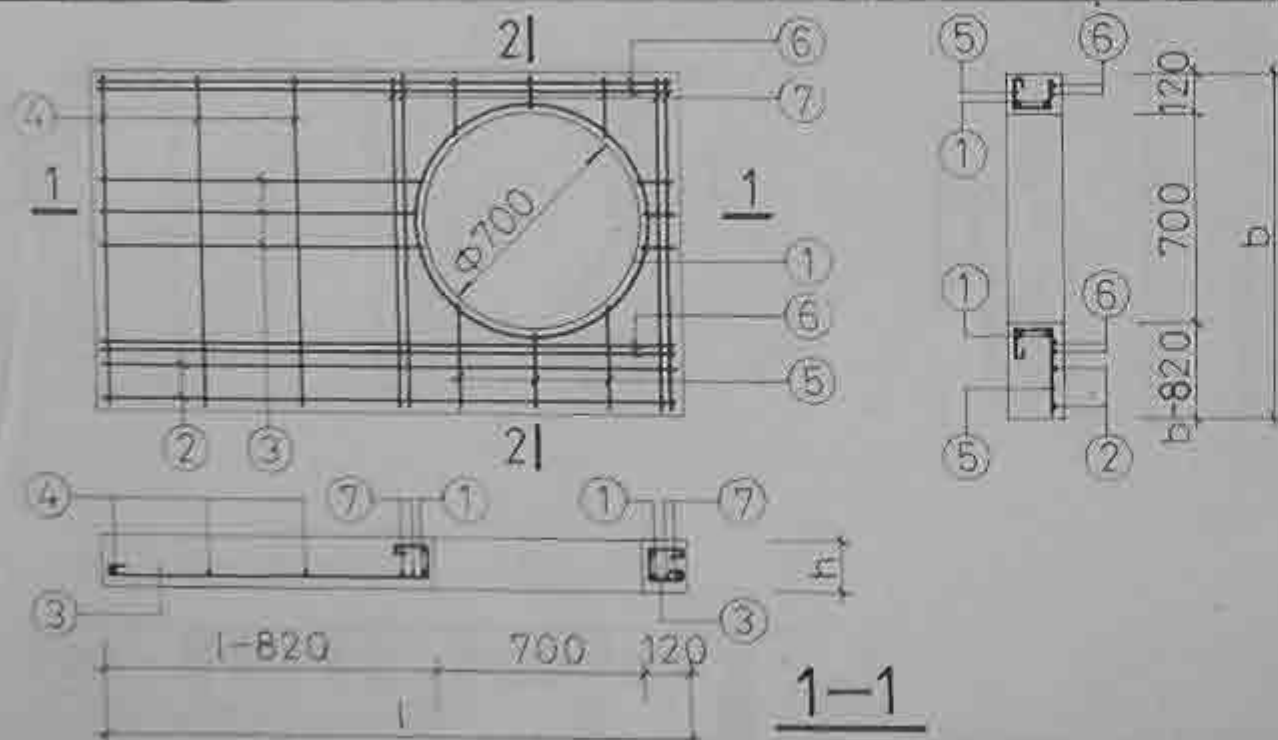


室外地沟盖板 (有汽车通行)
配 筋 图 (三)

图集号 辽92G305
页 号 22

顺序号	地沟净宽 (B, mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
43	1000	WGB1312-1C	1540×1220×150	1		Φ10	2790	2	5.58	16.15	0.225	560.31	72
				2		Φ8	1520	3	4.86				
				3		Φ8	390-1030	6	4.31				
				4		Φ6	1200	4	4.80				
				5		Φ6	330-660	6	3.03				
				6		Φ10	1550	4	6.60				
				7		Φ10	1330	4	5.32				
44	1200	WGB1513-1C	1740×1320×150	1		Φ10	2790	2	5.58	19.09	0.287	717.06	67
				2		Φ10	1850	3	5.55				
				3		Φ8	390-1230	6	4.91				
				4		Φ6	1300	5	6.50				
				5		Φ6	330-760	6	3.33				
				6		Φ10	1850	4	7.40				
				7		Φ10	1430	4	5.72				

注: 本表适用于 0.0米<覆土厚度<0.6米。

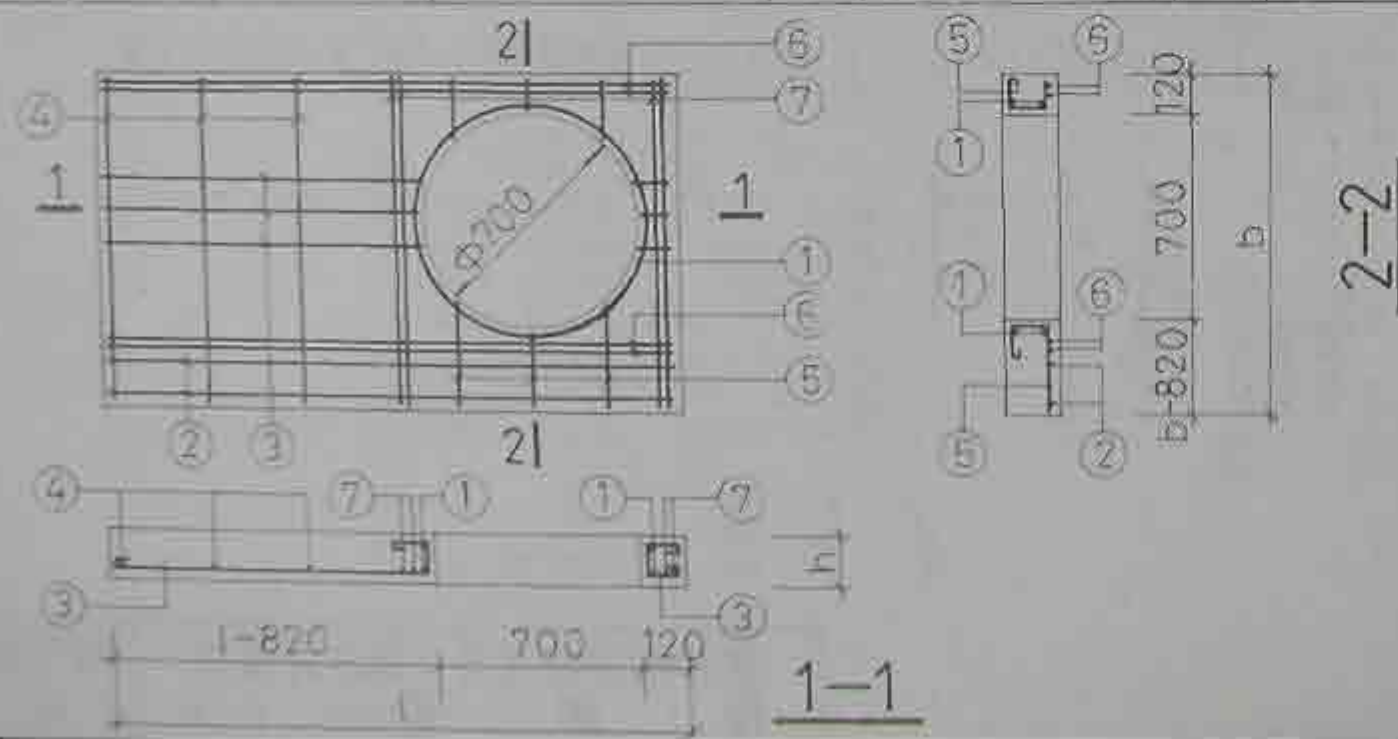


2-2

室外地沟检查井, 排水井盖板
配 筋 图 (一)

图集号 辽S26925
页 号 23

顺序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ²
45	1400	WGB1814-1C	2040X1420X180	1	300 $\bigcirc$ 750	Φ 10	2790	2	5.58	27.35	0.453	1130.46	51
				2	2020	Φ 10	2150	4	8.60				
				3	100-1240 $\square$ 50 $\square$ 130	Φ 8	420-1560	6	5.99				
				4	1400	Φ 6	1400	7	9.80				
				5	100-630 $\square$ 50 $\square$ 130	Φ 6	360-890	6	3.81				
				6	2020	Φ 12	2170	4	8.68				
				7	1400	Φ 12	1550	4	6.20				
46	1600	WGB1815-1C	2040X1620X180	1	300 $\bigcirc$ 750	Φ 10	2790	2	5.58	29.26	0.489	1222.29	50
				2	2020	Φ 10	2150	5	10.75				
				3	100-1240 $\square$ 50 $\square$ 130	Φ 8	420-1560	6	5.99				
				4	1500	Φ 6	1500	7	10.50				
				5	100-730 $\square$ 50 $\square$ 130	Φ 6	360-990	6	4.11				
				6	2020	Φ 12	2170	4	8.68				
				7	1500	Φ 12	1650	4	6.60				



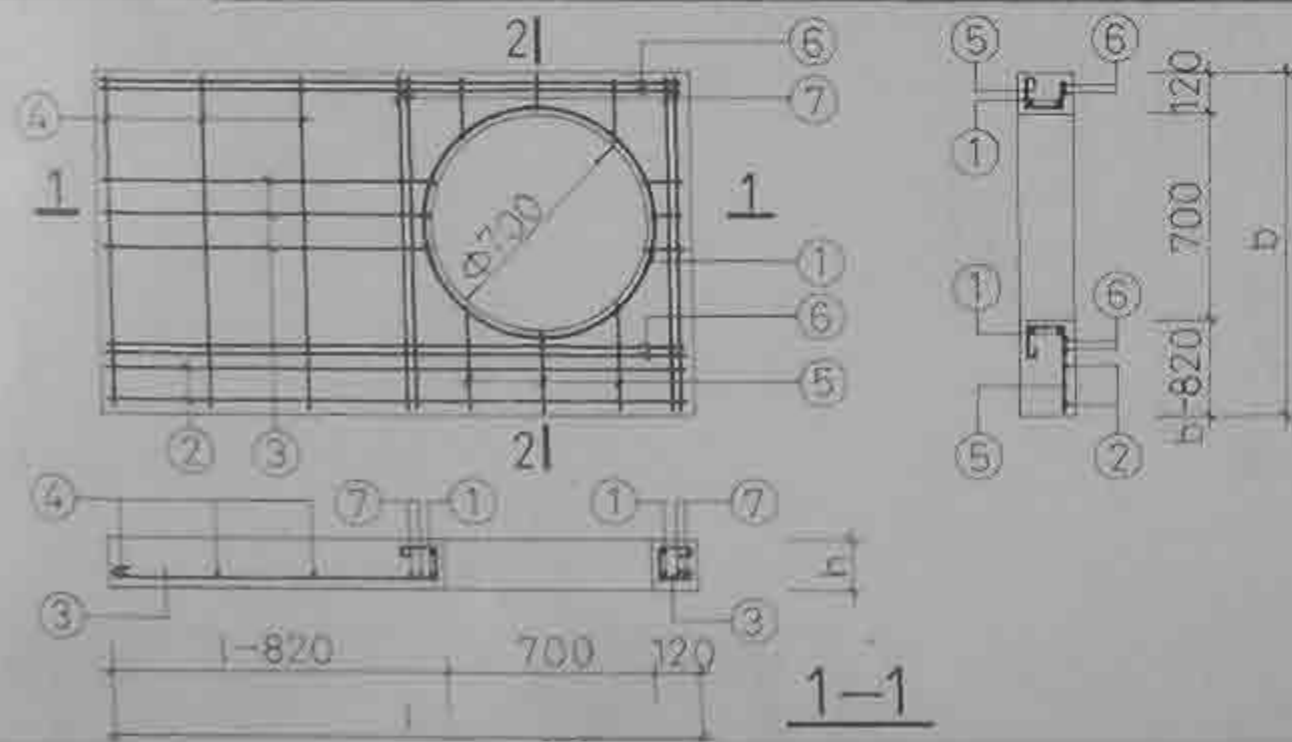
注: 本表适用于 0.0 米 $\leq$ 覆土厚度 $<$ 0.0 米。

室外地沟检查井、排水井盖板
配 筋 图 (二)

图集号: 03G361

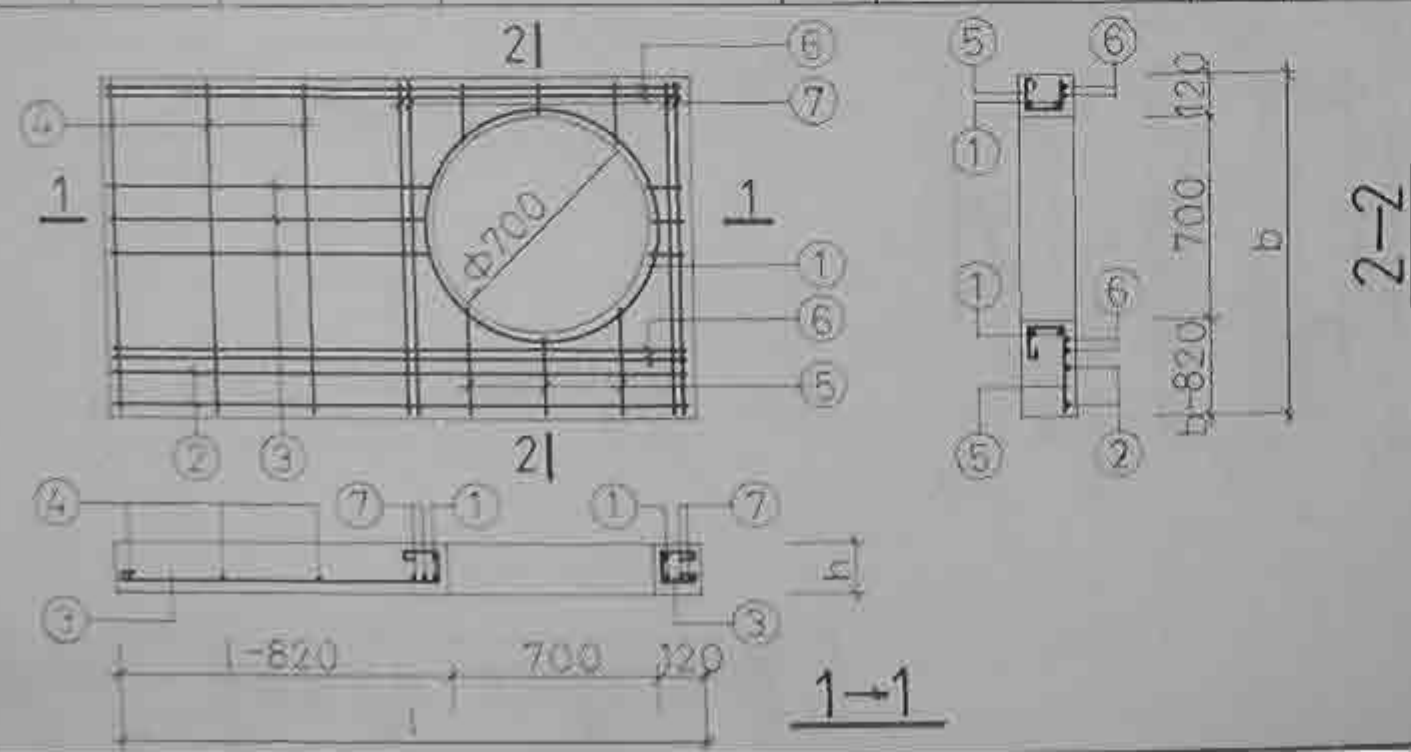
页 号: 24

顺序号	地沟 净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 L×B×H	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
47	1800	WGB1817HC	2040×1720×180	1		Φ10	2790	2	5.58	31.74	0.563	1405.86	57
				2		Φ10	2150	5	12.90				
				3		Φ8	420-1560	6	5.99				
				4		Φ6	1700	7	11.90				
				5		Φ6	360-1190	6	4.71				
				6		Φ12	2170	4	8.68				
				7		Φ12	1850	4	7.40				
48	2000	WGB2017AC	2240×1720×180	1		Φ10	2790	2	5.58	35.63	0.624	1560.66	57
				2		Φ12	2370	5	11.85				
				3		Φ8	420-1760	6	6.59				
				4		Φ6	1700	8	13.60				
				5		Φ6	360-1190	6	4.71				
				6		Φ12	2370	4	9.48				
				7		Φ12	1850	4	7.40				

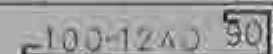
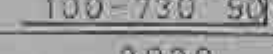


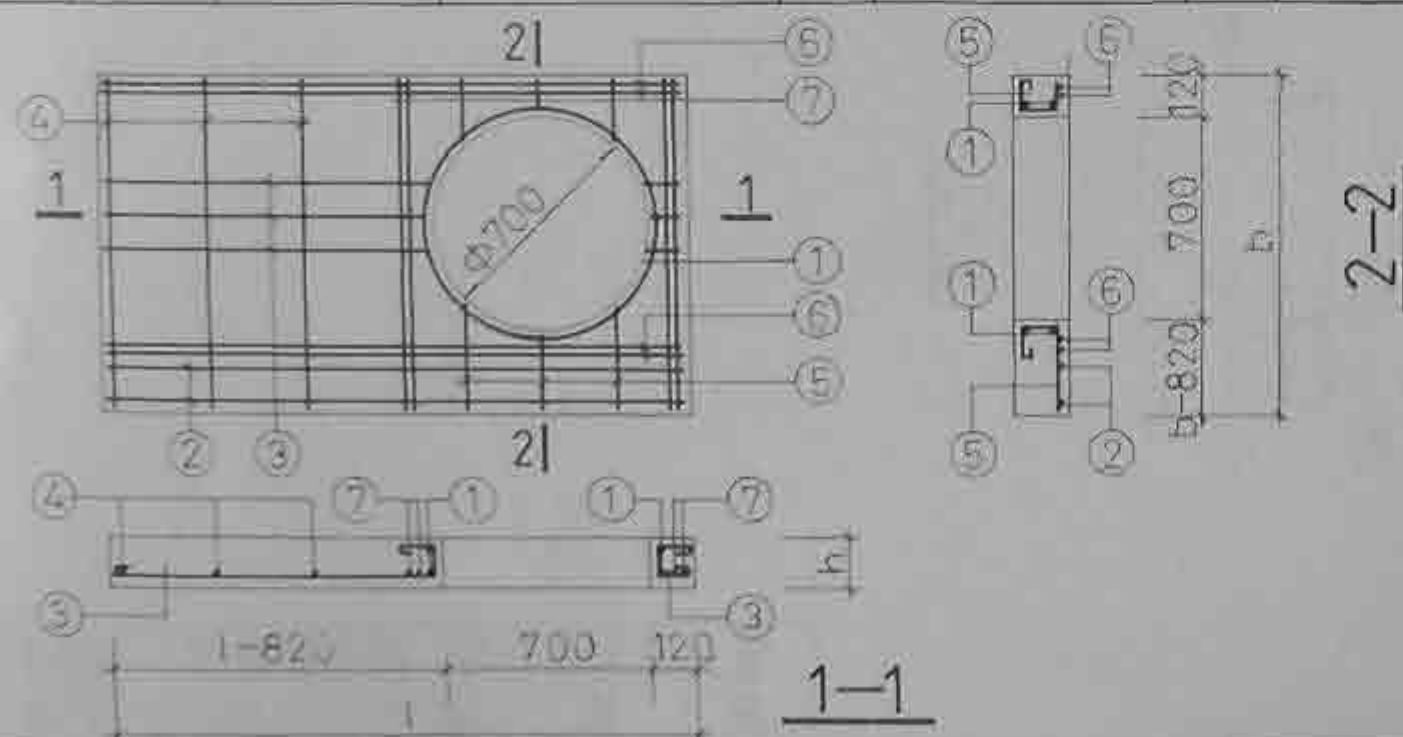
注: 本表适用于 0.0 米 ≤ 覆土厚度 < 0.6 米。

顺序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋编号	示意图	直径 mm	总长 mm	根数	长度 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
49	1000	WGB1312-2C	1540×1220×150	1	300 [⊗] 750	Φ10	2790	2	5.58	16.28	0.225	560.31	73
				2	1520	Φ10	1650	2	3.30				
				3	100-740 50 [⊗]	Φ8	390-1030	6	4.31				
				4	1200	Φ6	1200	4	4.80				
				5	100-430 50 [⊗]	Φ6	330-660	6	3.03				
				6	1520	Φ10	1650	4	6.60				
				7	1200	Φ10	1330	4	5.32				
50	1200	WGB1513-2C	1740×1320×150	1	300 [⊗] 750	Φ10	2790	2	5.58	25.72	0.287	717.06	90
				2	1720	Φ10	1850	4	7.40				
				3	100-940 50 [⊗]	Φ10	390-1230	6	4.91				
				4	1300	Φ6	1300	5	6.50				
				5	100-530 50 [⊗]	Φ6	330-760	6	3.33				
				6	1720	Φ12	1870	4	7.48				
				7	1300	Φ12	1450	4	5.80				



注: 本表适用于 0.6 米 < 覆土厚度 < 0.9 米。

顺序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表					技 术 经 济 指 标				
				钢筋编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ²
51	1400	WGB1814-2C	2040X1420X180	1	300  750	Φ10	2790	2	5.58	29.76	0.453	1130.48	66
				2	 2020	Φ12	2170	4	8.68				
				3	 100-1240 50	Φ8	420-1560	6	5.99				
				4	 1400	Φ6	1400	7	9.80				
				5	 100-630 50	Φ6	360-890	6	3.81				
				6	 2020	Φ12	2170	4	8.68				
				7	 1400	Φ12	1550	4	6.20				
52	1600	WGB1815-2C	2040X1520X180	1	300  750	Φ10	2790	2	5.58	30.33	0.489	1222.26	62
				2	 2020	Φ12	2170	4	8.68				
				3	 100-1240 50	Φ8	420-1560	6	5.99				
				4	 1600	Φ6	1500	7	10.50				
				5	 100-730 50	Φ6	360-990	6	4.11				
				6	 2020	Φ12	2170	4	8.68				
				7	 1500	Φ12	1650	4	6.60				

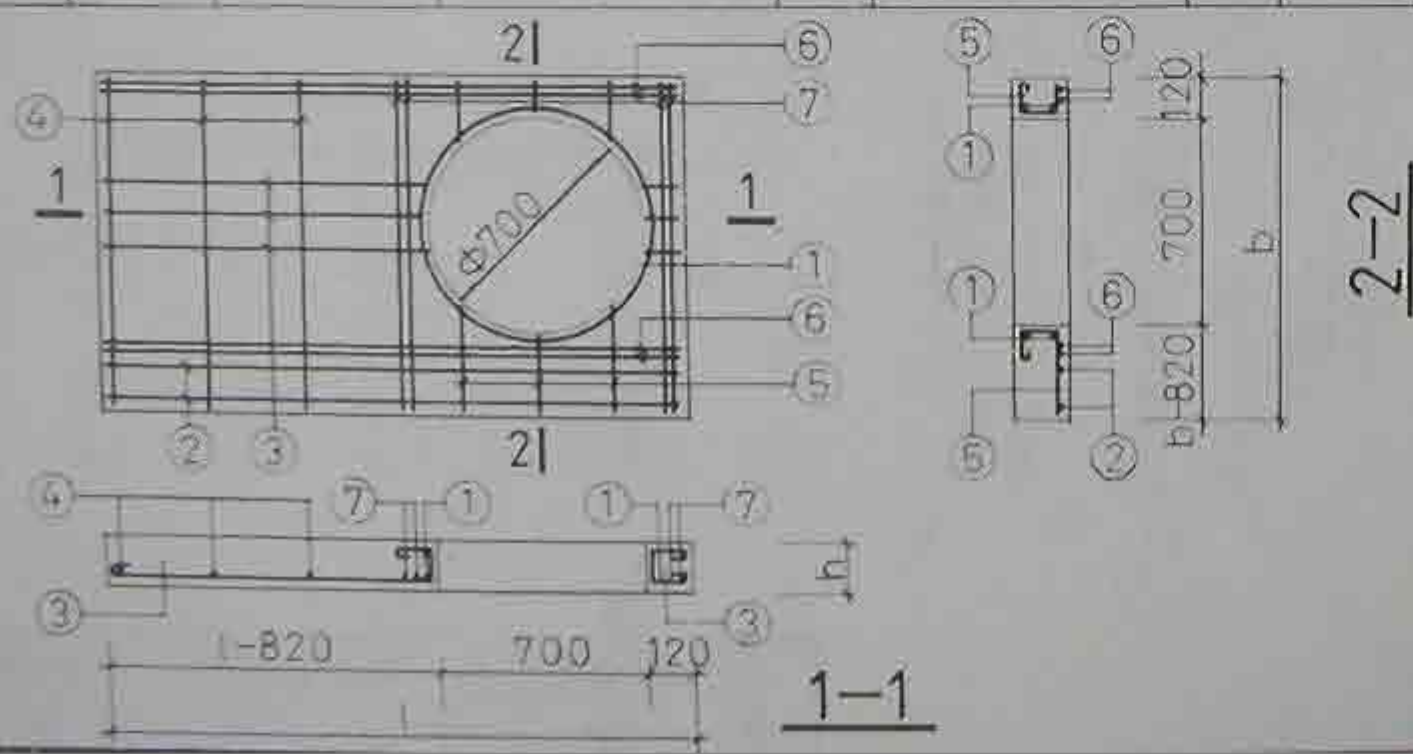


注: 本表适用于 0.6 米 ≤ 覆土厚度 < 0.9 米。

室外地沟检查井, 排水井盖板
配 筋 图 (五)

图集号 02G305
页 号 37

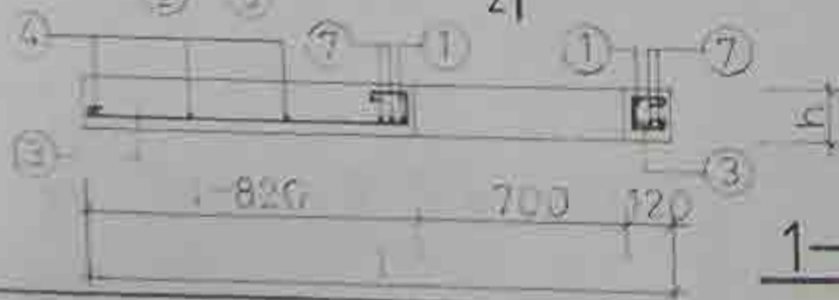
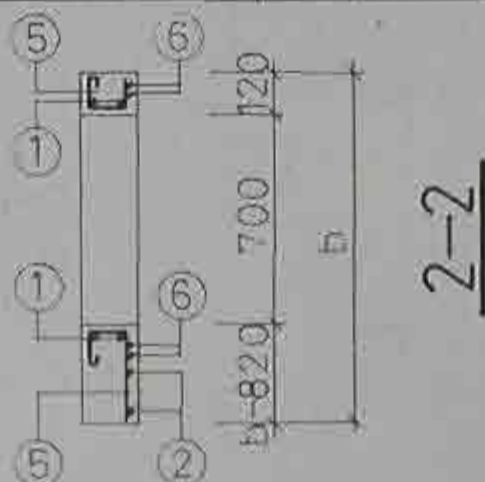
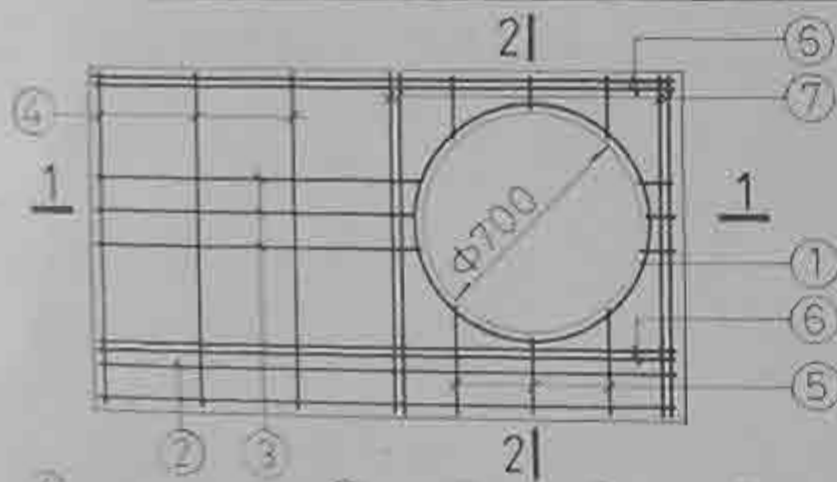
顺序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
53	1800	WGB1817-2C	2040×1720×180	1		Φ10	2780	2	5.58	33.41	0.563	1405.86	50
				2		Φ12	2170	5	10.85				
				3		Φ8	420-1560	6	6.99				
				4		Φ6	1700	7	11.90				
				5		Φ5	360-1190	6	4.71				
				6		Φ12	2170	4	8.68				
				7		Φ12	1850	4	7.40				
54	2000	WGB2017-2C	2224×1720×180	1		Φ10	2780	2	5.58	45.23	0.524	1560.66	73
				2		Φ12	2370	5	14.22				
				3		Φ8	420-1760	6	6.55				
				4		Φ6	1700	8	13.60				
				5		Φ6	360-1190	6	4.71				
				6		Φ12	2370	6	14.22				
				7		Φ12	1850	6	11.10				



注：本表适用于0.6米≤覆土厚度<0.9米。

顺序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
55	1000	WGB1312-3C	1540×1220×150	1		Φ10	2790	2	5.58	17.49	0.225	560.31	78
				2		Φ10	1650	3	4.95				
				3		Φ8	390-1030	6	4.80				
				4		Φ6	1200	4	4.80				
				5		Φ6	330-660	6	3.03				
				6		Φ10	1650	4	6.60				
				7		Φ10	1330	4	5.32				
56	1200	WGB1513-3C	1740×1320×150	1		Φ10	2790	2	5.58	23.93	0.287	717.06	84
				2		Φ10	1850	4	7.40				
				3		Φ8	390-1230	6	4.91				
				4		Φ6	1300	5	6.50				
				5		Φ6	330-760	6	3.33				
				6		Φ12	1870	4	7.48				
				7		Φ12	1450	4	5.80				

注：本表适用于0.9米≤覆土厚度≤1.2米。

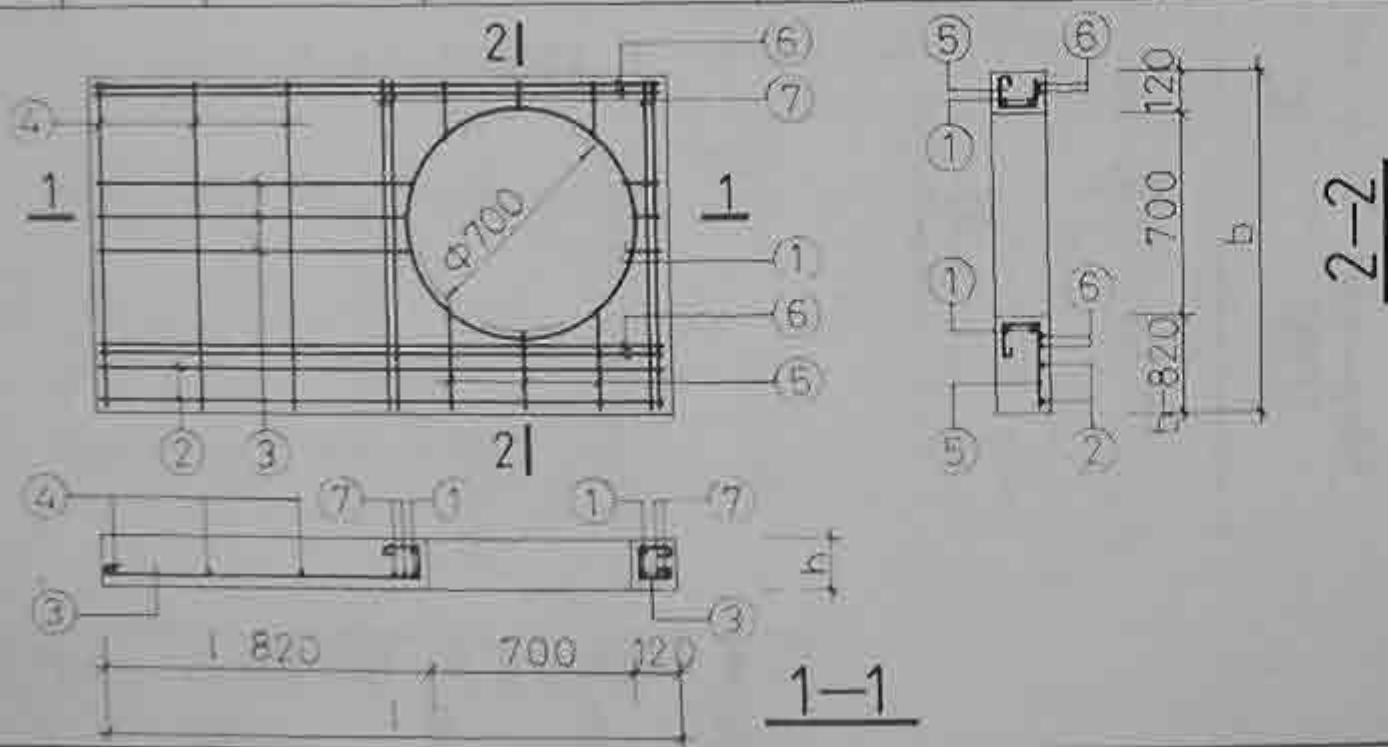


室外地沟检查井, 排水井盖板
配 筋 图 (七)

图集号 92G305
页 号 29

顺序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
57	1400	WGB1814-3C	2040×1420×180	1		Φ10	2790	2	5.58	36.36	0.453	1130.46	81
				2		Φ12	2170	4	8.68				
				3		Φ8	420-1560	6	5.99				
				4		Φ6	1400	7	9.80				
				5		Φ6	360-890	6	3.81				
				6		Φ12	2170	6	13.02				
				7		Φ12	1550	6	9.30				
58	1600	WGB1815-3C	2040×1520×180	1		Φ10	2790	2	5.58	37.12	0.489	1222.26	76
				2		Φ12	2170	4	8.68				
				3		Φ8	420-1560	6	5.99				
				4		Φ6	1500	7	10.50				
				5		Φ6	360-990	6	4.11				
				6		Φ12	2170	6	13.02				
				7		Φ12	1650	6	9.90				

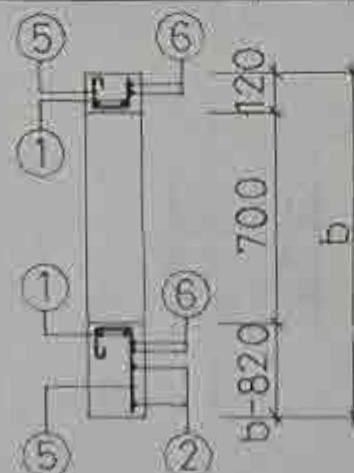
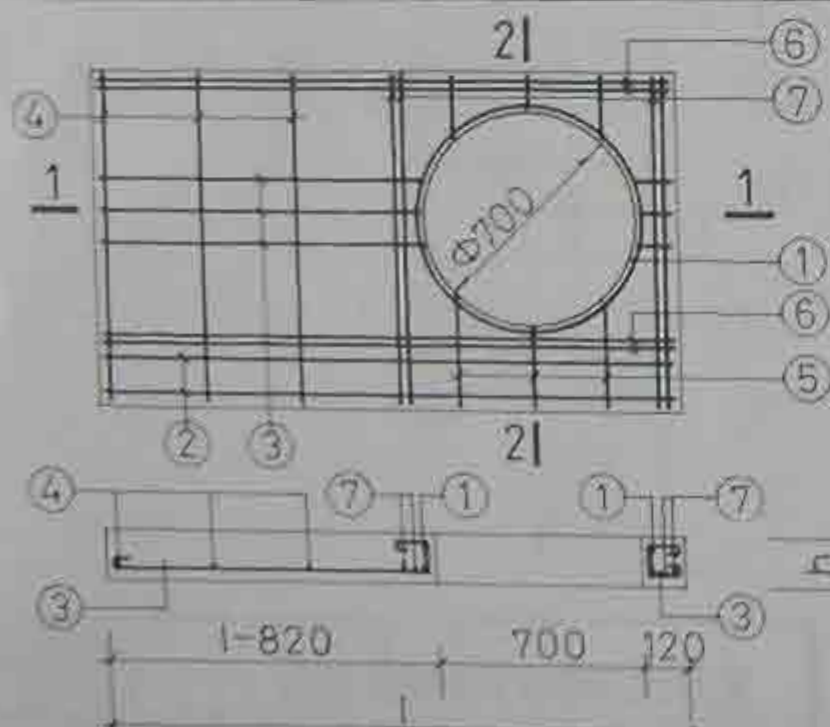
注: 本表适用于 0.9 米 ≤ 覆土厚度 ≤ 1.2 米。



室外地沟检查井、排水井盖板
配 筋 图 (八)

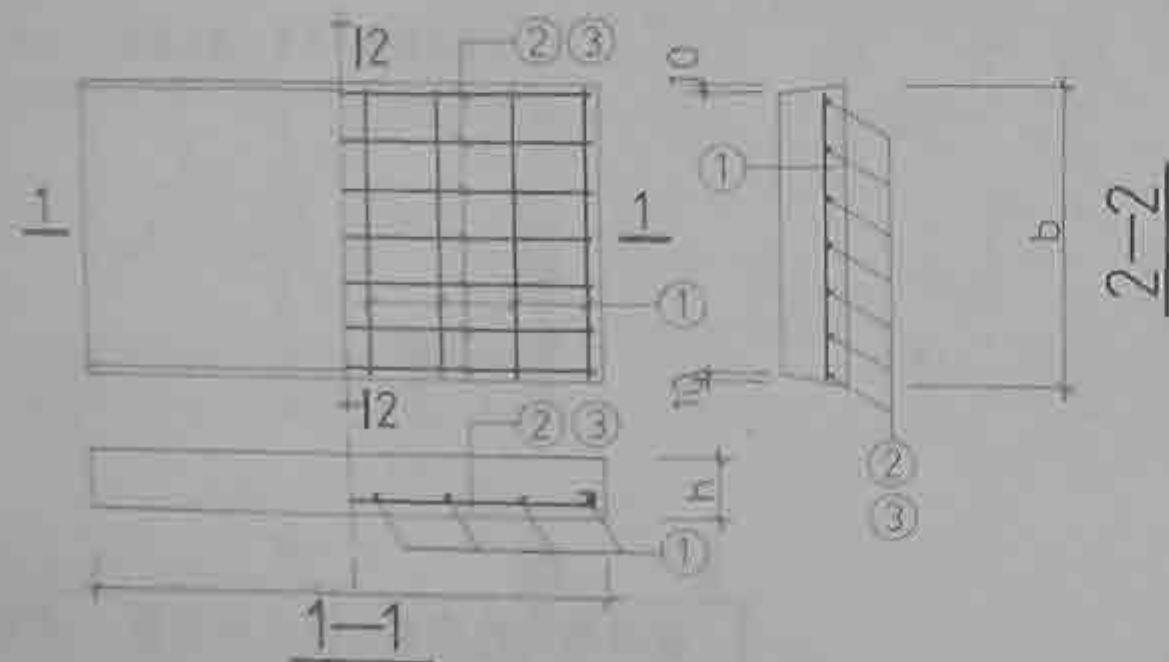
图集号 J1302-105
页 号 30

顺序号	地沟净宽 B(mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
53	1800	WGB1817-3C	2040X1720X180	1		Φ10	2790	2	5.58	40.55	0.563	1405.86	72
				2		Φ12	2170	5	10.85				
				3		Φ8	420-1560	6	5.99				
				4		Φ6	1700	7	11.90				
				5		Φ6	360-1190	6	4.71				
				6		Φ12	2170	6	13.02				
				7		Φ12	1850	6	11.10				
60	2000	WGB2017-3C	2240X1720X180	1		Φ10	2790	2	5.58	47.33	0.624	1560.86	76
				2		Φ12	2370	7	16.59				
				3		Φ8	420-1760	6	6.33				
				4		Φ6	1700	8	13.60				
				5		Φ6	360-1190	6	4.71				
				6		Φ12	2370	6	14.22				
				7		Φ12	1850	6	11.10				



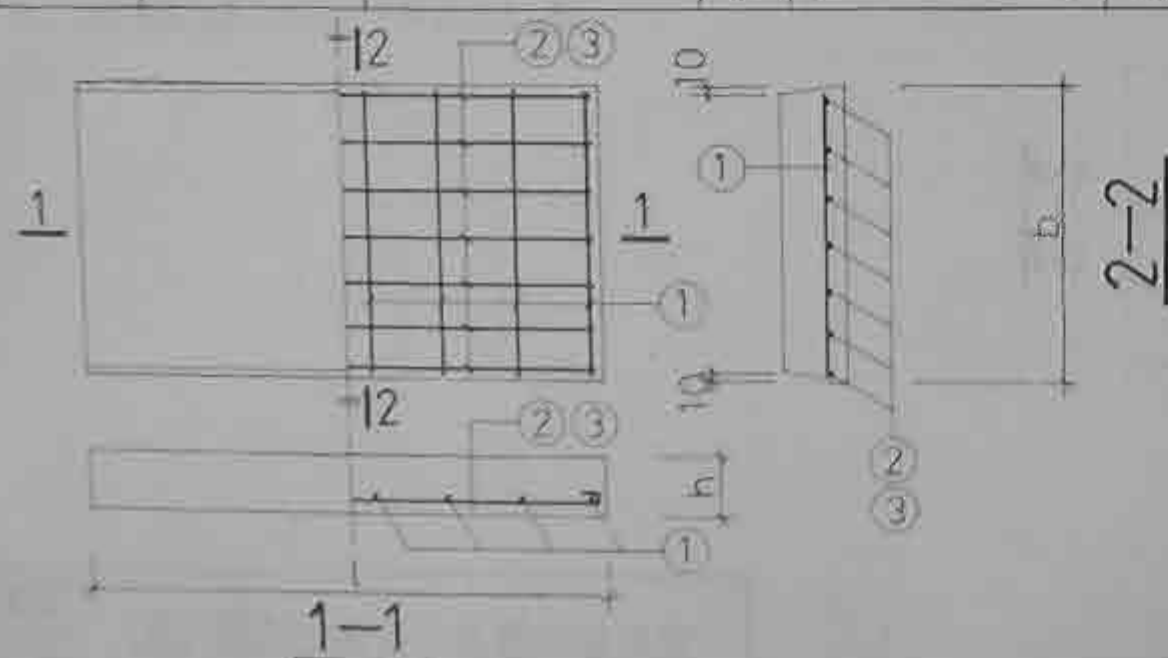
注: 本表适用于 0.9米 ≤ 覆土厚度 ≤ 1.2米。

序号	地沟 净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 L×B×H	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
61	1300	WGB1306-ID	1940×610×150	1		Φ^{b4}	590	7	4.13	2.97	0.130	340.50	22
				2		$\Phi 8$	1620	4	6.48				
62	1500	WGB1507-ID	1740×710×150	1		Φ^{b4}	690	7	4.83	4.80	0.183	456.75	27
				2		$\Phi 8$	1820	6	10.92				
63	1800	WGB1804-ID	2040×400×180	1		Φ^{b4}	380	10	3.80	3.73	0.143	358.02	28
				2		$\Phi 8$	2120	4	8.48				
64	1800	WGB1805-ID	2040×450×180	1		Φ^{b4}	430	11	4.73	4.80	0.162	403.92	30
				2		$\Phi 8$	2120	2	4.24				
				3		$\Phi 10$	2150	2	4.30				
65	1800	WGB1806-ID	2040×550×180	1		Φ^{b4}	530	12	6.36	5.94	0.199	495.72	30
				2		$\Phi 10$	2150	4	8.60				
66	2000	WGB2006-ID	2240×550×180	1		Φ^{b4}	530	15	7.95	8.04	0.218	544.32	37
				2		$\Phi 10$	2350	5	11.75				



注：本表适用于 0.0 米 < 覆土厚度 < 0.6 米。

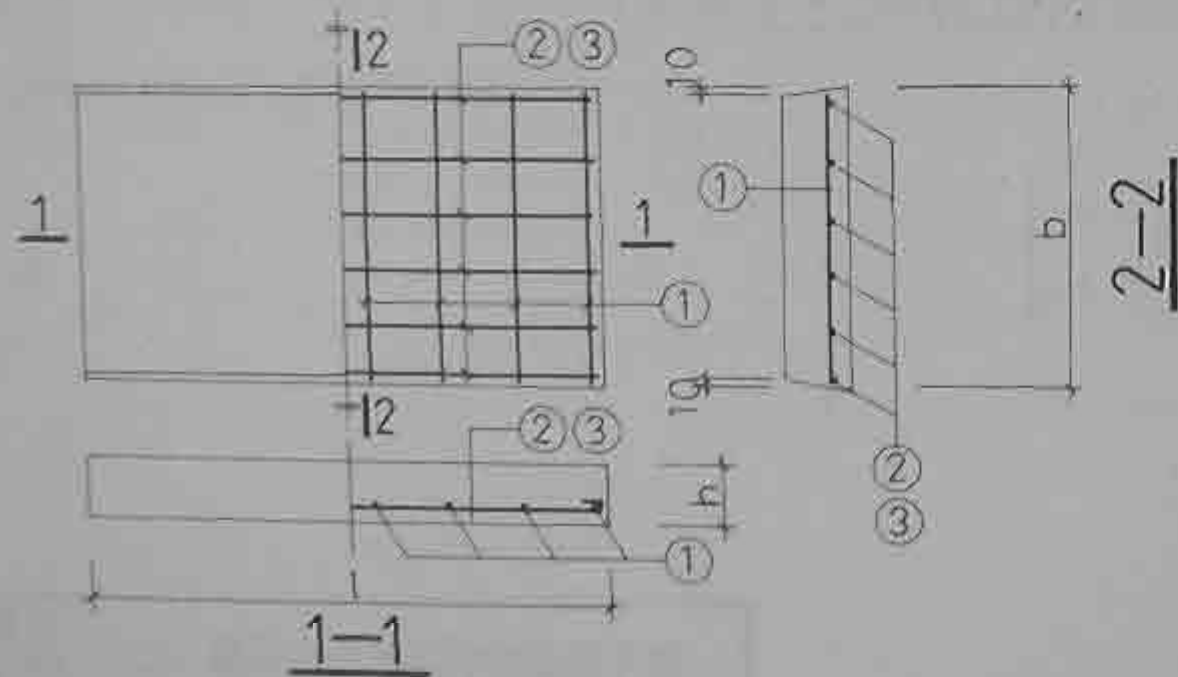
顺序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 [× b × h]	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
67	1300	WGB1306-2D	1540×610×150	1	590	Φ^{b4}	590	7	4.13	3.81	0.139	346.50	26
				2	1520	$\Phi 8$	1520	5	8.10				
68	1500	WGB1507-2D	1740×710×150	1	690	Φ^{b4}	690	8	5.52	5.71	0.183	456.75	32
				2	1720	$\Phi 8$	1820	4	7.28				
				3	1720	$\Phi 10$	1850	2	3.70				
69	1800	WGB1804-2D	2040×400×180	1	380	Φ^{b4}	380	12	4.56	4.78	0.144	358.02	34
				2	2020	$\Phi 8$	2120	2	4.24				
				3	2020	$\Phi 10$	2150	2	4.30				
70	1800	WGB1805-2D	2040×450×180	1	430	Φ^{b4}	430	13	5.59	5.86	0.162	403.92	37
				2	2020	$\Phi 10$	2150	4	8.60				
71	1800	WGB1806-2D	2040×550×180	1	530	Φ^{b4}	530	13	6.89	7.32	0.199	495.72	37
				2	2020	$\Phi 10$	2150	5	10.75				
72	2000	WGB2006-2D	2240×550×180	1	530	Φ^{b4}	530	16	8.48	9.26	0.218	544.32	43
				2	2220	$\Phi 12$	2370	4	9.48				



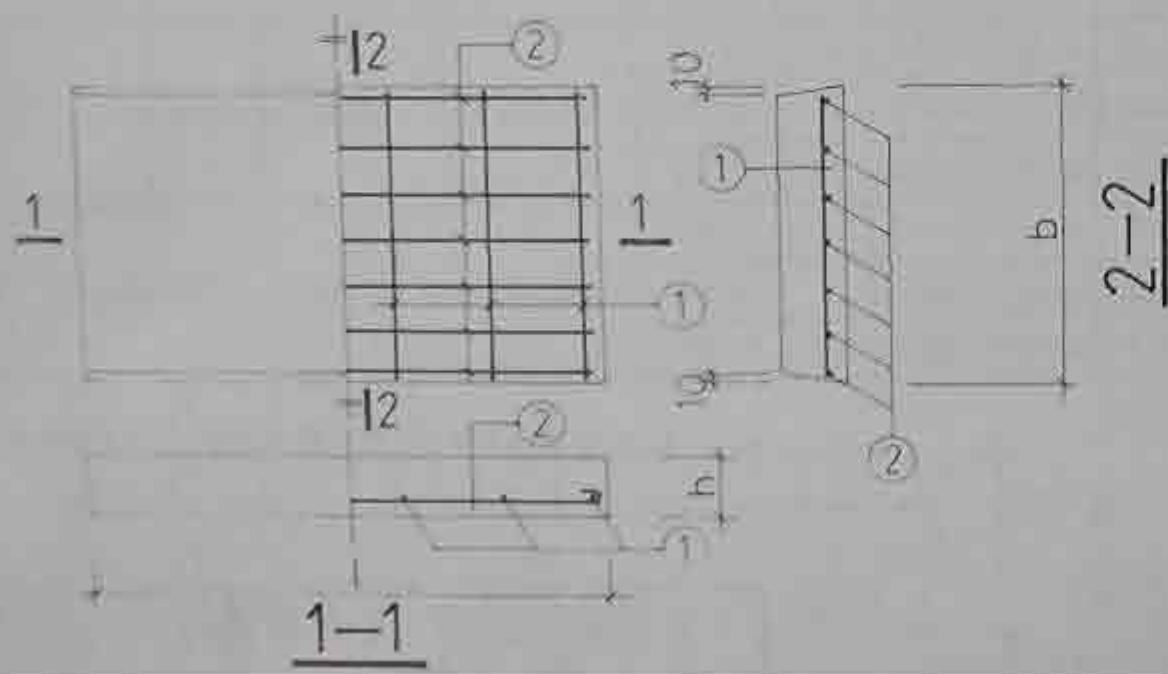
注：本表适用于 0.6 米 ≤ 覆土厚度 < 0.9 米。

顺序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
73	1300	WGB1306-3D	1540×610×150	1		Φ ^b 4	590	8	4.72	4.54	0.139	346.50	33
				2		Φ10	1650	4	6.60				
74	1500	WGB1507-3D	1740×710×150	1		Φ ^b 4	690	9	6.21	6.33	0.183	456.75	35
				2		Φ10	1850	5	9.25				
75	1800	WGB1804-3D	2040×400×180	1		Φ ^b 4	380	14	5.32	5.84	0.144	358.02	41
				2		Φ10	2150	4	8.60				
76	1800	WGB1805-3D	2040×450×180	1		Φ ^b 4	430	14	6.02	7.11	0.162	403.92	44
				2		Φ10	2150	2	4.30				
				3		Φ12	2170	2	4.34				
77	1800	WGB1806-3D	2040×550×180	1		Φ ^b 4	530	16	7.95	8.50	0.199	495.72	43
				2		Φ12	2170	4	8.68				
78	2000	WGB2006-3D	2240×550×180	1		Φ 6	530	9	4.77	11.00	0.218	544.32	51
				2		Φ12	2370	5	11.85				

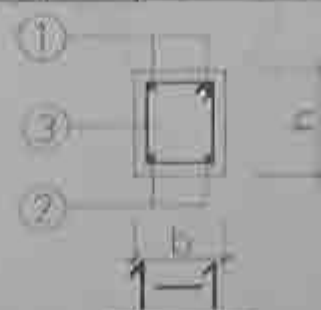
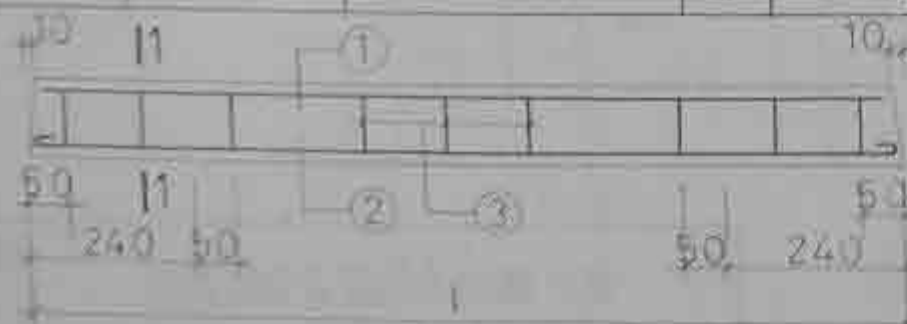
注: 本表适用于 $0.9 \text{ 米} \leq \text{覆土厚度} \leq 1.2 \text{ 米}$ 。



序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l × b × h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
79	1000	WGB0608-E	1200×790×60	1		$\Phi^b 4$	770	6	4.62	1.86	0.057	140.40	31
				2		$\Phi 6$	1260	5	6.30				
80	1200	WGB0609-E	1200×890×60	1		$\Phi^b 4$	870	6	5.22	1.92	0.064	158.40	30
				2		$\Phi 6$	1260	5	6.30				
81	1400	WGB0610-E	1200×990×60	1		$\Phi^b 4$	970	6	5.82	1.98	0.071	176.40	28
				2		$\Phi 6$	1260	5	6.30				
82	1600	WGB0611-E	1200×1090×60	1		$\Phi^b 4$	1070	6	6.42	2.32	0.078	194.40	30
				2		$\Phi 6$	1260	6	7.56				
83	1800	WGB0612-E	1200×1190×60	1		$\Phi^b 4$	1170	6	7.02	2.38	0.085	212.40	28
				2		$\Phi 6$	1260	6	7.56				
84	2000	WGB0613-E	1200×1290×60	1		$\Phi^b 4$	1270	6	7.62	2.72	0.093	230.40	30
				2		$\Phi 6$	1260	7	8.82				



顺序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢筋表						技术经济指标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
85	800	WGL08-1A	1280×115×150	1	1240	Φ6	1240	2	2.48	3.34	0.022	54.77	157
				2	1260	Φ10	1390	2	2.78				
				3	65 $\frac{180}{100}$ 135	Φ6	480	10	4.80				
86	1000	WGL10-1A	1480×115×150	1	1440	Φ6	1440	2	2.88	4.67	0.026	63.40	180
				2	1460	Φ12	1610	2	3.22				
				3	65 $\frac{180}{100}$ 135	Φ6	480	11	5.28				
87	1200	WGL12-1A	1680×115×180	1	1640	Φ6	1640	2	3.28	6.24	0.035	85.43	190
				2	1660	Φ12	1660	2	3.32				
				3	65 $\frac{210}{130}$ 135	Φ6	540	13	7.02				
88	1400	WGL14-1A	1880×115×180	1	1840	Φ8	1840	2	3.68	7.63	0.039	96.78	198
				2	1860	Φ14	1860	2	3.72				
				3	65 $\frac{210}{130}$ 135	Φ6	540	14	7.56				
89	1600	WGL16-1A	2080×115×200	1	2040	Φ8	2040	2	4.08	8.81	0.048	119.03	184
				2	2060	Φ14	2060	2	4.12				
				3	65 $\frac{230}{150}$ 135	Φ6	580	15	8.70				
90	1800	WGL18-1A	2280×115×240	1	2240	Φ8	2240	2	4.48	9.72	0.063	155.63	155
				2	2260	Φ14	2260	2	4.52				
				3	65 $\frac{270}{190}$ 135	Φ6	660	17	11.22				
91	2000	WGL20-1A	2480×115×240	1	2440	Φ8	2440	2	4.88	12.31	0.069	170.43	178
				2	2460	Φ16	2460	2	4.92				
				3	65 $\frac{270}{190}$ 135	Φ6	660	18	11.88				



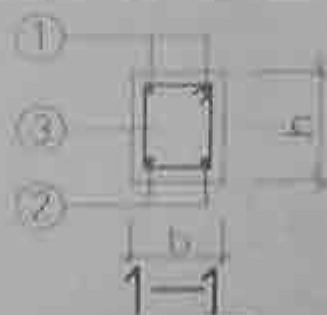
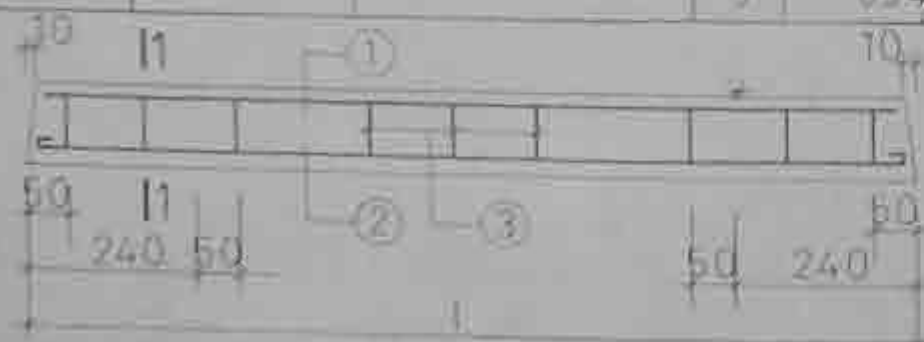
注:1. 本表适用于 0.0 米 ≤ 覆土厚度 < 0.5 米的盖板。

室外地沟过梁 (无汽车通行)
配 筋 图 (一)

图集号 02G361
页 号 30

顺序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 (a×b×h)	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
92	800	WGL08-2A	1280×115×150	1		Φ 6	1240	2	2.48	4.12	0.022	54.77	188
				2		Φ 12	1410	2	2.82				
				3		Φ 6	480	10	4.80				
93	1000	WGL10-2A	1480×115×150	1		Φ 6	1440	2	2.88	4.41	0.028	63.40	170
				2		Φ 12	1460	2	2.92				
				3		Φ 6	480	11	5.28				
94	1200	WGL12-2A	1680×115×180	1		Φ 8	1640	2	3.28	6.87	0.035	86.42	191
				2		Φ 14	1660	2	3.32				
				3		Φ 6	540	13	7.02				
95	1400	WGL14-2A	1880×115×220	1		Φ 8	1840	2	3.68	7.88	0.048	118.28	155
				2		Φ 14	1860	2	3.72				
				3		Φ 6	620	14	8.68				
96	1600	WGL16-2A	2080×115×260	1		Φ 8	2040	2	4.08	8.92	0.062	154.74	141
				2		Φ 14	2060	2	4.12				
				3		Φ 6	700	15	10.50				
97	1800	WGL18-2A	2280×115×300	1		Φ 8	2240	2	4.48	10.18	0.075	195.79	129
				2		Φ 14	2260	2	4.52				
				3		Φ 6	780	17	13.26				
98	2000	WGL20-2A	2480×115×300	1		Φ 8	2440	2	4.88	12.81	0.086	213.04	140
				2		Φ 16	2460	2	4.92				
				3		Φ 6	780	18	14.04				

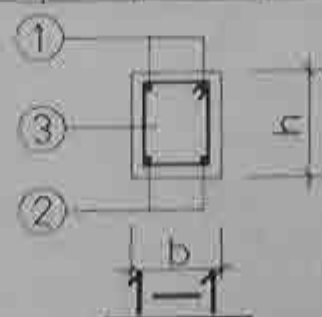
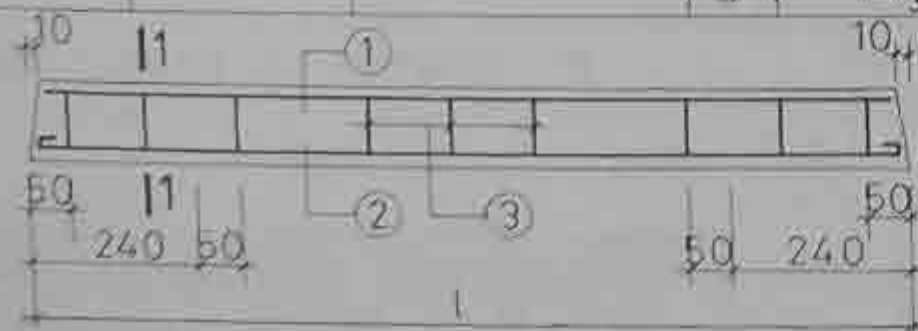
注: 1. 本表适用于0.0米<覆土厚度≤1.2米的盖板。



室外地沟过梁 (无汽车通行)
配 筋 图 (二)

图集号 11G3000
页 号 37

顺序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
99	800	WGL08-B	1280×115×300	1	1240	Φ8	1240	2	2.48	6.30	0.044	109.54	144
				2	1260	Φ12	1260	2	2.52				
				3	65 $\frac{330}{250}$ 135	Φ8	780	10	7.80				
100	1000	WGL10-B	1480×115×300	1	1440	Φ8	1440	2	2.88	8.06	0.051	126.79	158
				2	1460	Φ14	1460	2	2.92				
				3	65 $\frac{330}{250}$ 135	Φ8	780	11	8.58				
101	1200	WGL12-B	1680×115×320	1	1640	Φ8	1640	2	3.28	9.52	0.062	153.64	154
				2	1660	Φ14	1660	2	3.32				
				3	65 $\frac{350}{270}$ 135	Φ8	820	13	10.66				
102	1400	WGL14-B	1880×115×320	1	1840	Φ8	1840	2	3.68	11.86	0.069	172.04	172
				2	1860	Φ16	1860	2	3.72				
				3	65 $\frac{350}{270}$ 135	Φ8	820	14	11.48				
103	1600	WGL16-B	2080×115×320	1	2040	Φ8	2040	2	4.08	14.71	0.077	190.44	191
				2	2060	Φ18	2060	2	4.12				
				3	65 $\frac{350}{270}$ 135	Φ8	820	15	12.30				
104	1800	WGL18-B	2280×115×340	1	2240	Φ8	2240	2	4.48	15.56	0.089	221.90	175
				2	2260	Φ18	2260	2	4.52				
				3	65 $\frac{370}{290}$ 135	Φ8	860	14	12.04				
105	2000	WGL20-B	2480×115×360	1	2240	Φ8	2440	2	4.88	17.45	0.103	255.65	170
				2	2460	Φ18	2460	2	4.92				
				3	65 $\frac{390}{310}$ 135	Φ8	900	16	14.40				

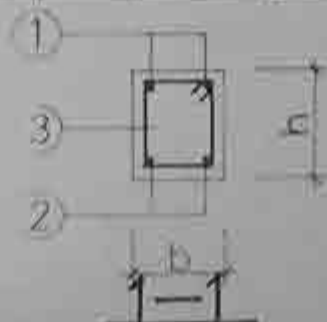
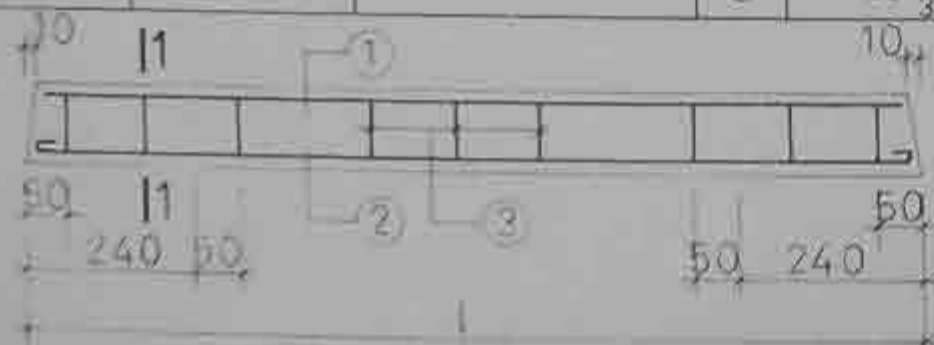


注: 1. 本表运用于 0.0 米 ≤ 覆土厚度 < 0.9 米的盖板

室外地沟过梁 (有汽车通行)
配 筋 图 (一)

图集号 11G3303
页 号 38

顺序号	地沟净宽 B (mm)	构件代号	构件尺寸 长×宽×厚 l×b×h	钢 筋 表						技 术 经 济 指 标			
				钢筋 编号	示 意 图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³	构件重量 kg	含钢量 kg/m ³
106	800	WGL08-2B	1280X115X180	1	1240	Φ6	1240	2	2.48	4.26	0.027	65.73	158
				2	1260	Φ12	1410	2	2.82				
				3	65 $\frac{210}{130}$ 135	Φ6	540	10	5.40				
107	1000	WGL10-2B	1480X115X180	1	1440	Φ6	1440	2	2.88	4.56	0.031	76.08	147
				2	1460	Φ12	1460	2	2.92				
				3	65 $\frac{210}{130}$ 135	Φ6	540	11	5.94				
108	1200	WGL12-2B	1680X115X240	1	1640	Φ6	1640	2	3.28	5.59	0.046	115.23	122
				2	1660	Φ12	1660	2	3.32				
				3	65 $\frac{270}{190}$ 135	Φ6	660	13	8.58				
109	1400	WGL14-2B	1880X115X260	1	1840	Φ8	1840	2	3.68	8.13	0.056	139.79	146
				2	1860	Φ14	1860	2	3.72				
				3	65 $\frac{290}{210}$ 135	Φ6	700	14	9.80				
110	1600	WGL16-2B	2080X115X300	1	2040	Φ8	2040	2	4.08	9.19	0.072	178.54	128
				2	2060	Φ14	2060	2	4.12				
				3	65 $\frac{330}{250}$ 135	Φ6	780	15	11.70				
111	1800	WGL18-2B	2280X115X320	1	2240	Φ8	2240	2	4.48	12.00	0.084	208.84	143
				2	2260	Φ16	2260	2	4.52				
				3	65 $\frac{350}{270}$ 135	Φ6	820	17	13.94				
112	2000	WGL20-2B	2480X115X360	1	2440	Φ8	2440	2	4.88	13.29	0.103	255.65	129
				2	2460	Φ16	2460	2	4.92				
				3	65 $\frac{390}{310}$ 135	Φ6	900	18	16.20				



注：本表适用于 0.9 米 < 覆土厚度 ≤ 1.2 米的盖板。

室外地沟过梁 (有汽车通行)
配 筋 图 (二)

图集号 22G309
页 号 35