06MS201-8 雨水口

目　　录

目录……1
总说明……3

砖砌雨水口（铸铁井圈）

砖砌平箅式单箅雨水口（铸铁井圈）……6
砖砌平箅式双箅雨水口（铸铁井圈）……7
砖砌平箅式多箅雨水口（铸铁井圈）……8
砖砌偏沟式单箅雨水口（铸铁井圈）……9
砖砌偏沟式双箅雨水口（铸铁井圈）……10
砖砌偏沟式多箅雨水口（铸铁井圈）……11
砖砌联合式单箅雨水口（铸铁井圈）……12
砖砌联合式双箅雨水口（铸铁井圈）……13
砖砌联合式多箅雨水口（铸铁井圈）……14
砖砌立箅式单箅雨水口（铸铁井圈）……15
砖砌立箅式双箅雨水口（铸铁井圈）……16
砖砌立箅式多箅雨水口（铸铁井圈）……17
雨水口过梁配筋图……18
雨水口盖板配筋图……19

砖砌雨水口（混凝土井圈）

砖砌平箅式单箅雨水口（混凝土井圈）……20
砖砌平箅式双箅雨水口（混凝土井圈）……21
砖砌平箅式多箅雨水口（混凝土井圈）……22
砖砌平箅式雨水口混凝土井圈……23
砖砌偏沟式单箅雨水口（混凝土井圈）……24
砖砌偏沟式双箅雨水口（混凝土井圈）……25
砖砌偏沟式多箅雨水口（混凝土井圈）……26
砖砌偏沟式雨水口混凝土井圈及过梁……27
砖砌联合式单箅雨水口（混凝土井圈）……28
砖砌联合式双箅雨水口（混凝土井圈）……29
砖砌联合式多箅雨水口（混凝土井圈）……30
砖砌联合式雨水口混凝土盖板……31

预制混凝土装配式雨水口（铸铁井圈）

预制混凝土装配式平箅式单箅雨水口（铸铁井圈）……32
预制混凝土装配式平箅式双箅雨水口（铸铁井圈）……33

目　录									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	1

预制混凝土装配式平箅式多箅雨水口（铸铁井圈）……34
预制混凝土装配式偏沟式单箅雨水口（铸铁井圈）……35
预制混凝土装配式偏沟式双箅雨水口（铸铁井圈）……36
预制混凝土装配式偏沟式多箅雨水口（铸铁井圈）……37
预制混凝土装配式联合式单箅雨水口（铸铁井圈）……38
预制混凝土装配式联合式双箅雨水口（铸铁井圈）……39
预制混凝土装配式雨水口YQ1配筋图 ……40
预制混凝土装配式雨水口YQ2配筋图 ……41
预制混凝土装配式雨水口YQ3配筋图 ……42
预制混凝土装配式雨水口YQ4配筋图 ……43
预制混凝土装配式雨水口YQ5配筋图 ……44
预制混凝土装配式雨水口YQ6配筋图 ……45
预制混凝土装配式雨水口YQ7配筋图 ……46
预制混凝土装配式雨水口YQ8配筋图 ……47
预制混凝土装配式雨水口YB1配筋图 ……48
预制混凝土装配式雨水口YB2配筋图 ……49
预制混凝土装配式雨水口YB3配筋图 ……50
预制混凝土装配式雨水口YB4配筋图 ……51
预制混凝土装配式雨水口YB5配筋图 ……52

雨水口箅子及井圈

球墨铸铁雨水口箅子Ⅰ型……53
球墨铸铁雨水口箅子Ⅱ型……54
球墨铸铁雨水口井圈……55
灰口铸铁雨水口箅子Ⅰ型……56
灰口铸铁雨水口箅子Ⅱ型……57
灰口铸铁雨水口井圈……58
钢格板雨水口箅子……59
钢格板雨水口井圈……60
球墨铸铁雨水口箅子Ⅲ型……61
球墨铸铁雨水口箅子Ⅳ型……62
球墨铸铁整体立箅式雨水口井盖……63
球墨铸铁整体立箅式雨水口井座、箅子……64
球墨铸铁雨水口井圈（预制混凝土装配式雨水口专用）……65

目　录

图集号	06MS201-8

审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温雨晖		页	2

库七七 www.kqqw.com标准下载

总　说　明

1. 设计依据

《室外排水设计规范》　GB 50014-2006

《砌体结构设计规范》　GB 50003-2001

《给水排水工程构筑物结构设计规范》GB 50069-2002

《给水排水工程管道结构设计规范》　GB 50332-2002

《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-97

2. 适用范围

2.1 本图集适用于非抗震设计、抗震设防烈度为8度及8度以下地区的室外排水工程，如用于湿陷性黄土、膨胀土、永冻土以及抗震设防烈度为9度地区时，应根据有关标准规范、规程另做处理。

2.2 有冻胀影响地区的雨水口深度，应根据实际情况确定。

2.3 雨水口位于地下水位以下时，应另行考虑抗浮、抗渗措施。

2.4 本图集雨水口适用于混凝土雨水管，当雨水管为其他管材时，雨水口洞口做法，另行设计。

3. 设计内容

3.1 本图集中雨水口型式分为平箅式、偏沟式、联合式、立箅式四种，按箅数分为单箅、双箅、多箅，应根据流量、道路形式和坡度选用。

3.2 本标准图中的雨水口箅子及井圈为球墨铸铁、灰口铸铁及钢格板三种材质，应优先选用球墨铸铁和钢格板的雨水口箅子及井圈。箅子与井圈应配套安装使用。

3.3 雨水口箅子的箅条布置分为顺条和横条两种，由设计者选择使用。其泄水能力及承载能力相同。

4. 设计原则

4.1 雨水口的泄水能力与道路的坡度、雨水口的型式、箅前水深等因素有关。根据对不同型式的雨水口、不同箅数、不同箅形的的室内1:1的水工模型的水力实验（道路纵坡3‰～3.5%、横坡1.5%、箅前水深40mm）。各类雨水口的设计泄水能力见下表：

总说明									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	3

库七七 www.kqqw.com标准下载

雨水口型式		泄水能力（L/s）
平箅式雨水口 偏沟式雨水口 立箅式雨水口	单箅	20
	双箅	35
	多箅	15（每箅）
联合式雨水口	单箅	30
	双箅	50
	多箅	20（每箅）

4.2　串联雨水口连接管管径，宜根据下表选用：

雨水口型式 \ 雨水口连接管管径（mm） \ 串联雨水口数量（个）		1	2	3
平箅式、偏沟式、联合式、立箅式	单箅	200	300	300
	双箅	300	300	400
	多箅	300	300	400

注：上表只适用于同型雨水口串联，如为不同型雨水口串联，由计算确定。

4.3　连接管串联雨水口个数不宜超过3个，连接管长度不宜超过25m。

4.4　雨水口深度不宜大于1m。对于预制混凝土装配式雨水口，当深度大于或小于本图所示H时，可增减墙YQ4或YQ6进行调整。

4.5　各类雨水口的可变荷载标准值计算取汽车荷载等级城—A级，对于雨水口箅子及井圈，使用时应按相关产品标准通过出厂检验。

4.6　雨水口箅子必须有可靠的措施连接在雨水口井圈（或雨水口井墙）上，以防丢失，具体构造做法由生产厂家确定。

5. 施工要求

5.1　雨水口井圈表面高程应比该处道路路面低30mm（立箅式雨水口立箅下沿高程应比该处道路路面低50mm），并与附近路面接顺。当道路无路面结构时（土路），应在雨水口四周浇筑混凝土路面，路面做法按道路标准，路面高程及范围如图纸所示。当雨水口在绿地里时，可不做路面，只需满足上述高程及范围。

5.2　位置、尺寸应符合设计条件，平面尺寸误差不超过±10mm，高程误差不超过−10mm；混凝土井圈加工尺寸误差±2mm；预制混凝土装配式雨水口所有预制构件尺寸误差不超过±2mm，

库七七 www.kqqw.com 标准下载

对角线尺寸误差不超过±2mm；铸铁箅子及井圈尺寸误差不超过±1mm。

5.3 砌体砂浆必须饱满，砌筑不应有竖向通缝。

5.4 混凝土预制构件材料：

5.4.1 井圈、过梁、盖板：

混凝土：C30、S4、F150（根据需要选用）；

钢筋：Φ—HPB235、Φ—HRB335、Φ^{cp}—CPB550。

5.4.2 预制混凝土装配式雨水口预制构件：

混凝土墙：C30、S4、F150（根据需要选用）；

底板：C25、S4、F150（根据需要选用）；

钢筋：Φ—HPB235、Φ—HRB335。

混凝土总碱含量最大限值应符合国家现行标准《混凝土碱含量限值标准》CECS 53：93的规定。

5.5 雨水口管及雨水口连接管的敷设、接口、回填土都应视同雨水管，按有关标准规范施工，管口与井内墙平。

5.6 联合式雨水口的盖板下应满铺水泥砂浆，并在砂浆未初凝时稳固在砖墙上。

5.7 雨水口连接管坡度不得小于1%。

5.8 砖材料应选用满足耐水性、抗冻性及强度等级要求的烧结普通砖（实心砖）。

5.9 当有冻涨影响时，雨水口肥槽回填土要求采用矿渣等非冻结材料；对于预制混凝土装配式雨水口肥槽回填土，要求四周同时进行，分层夯实，防止预制构件错位。

5.10 雨水口连接管的方向按接入井的方向设置。

5.11 预制混凝土装配式雨水口的预制构件应注意在制造、运输、堆放及安装的过程中保持构件的完好性，避免破损。

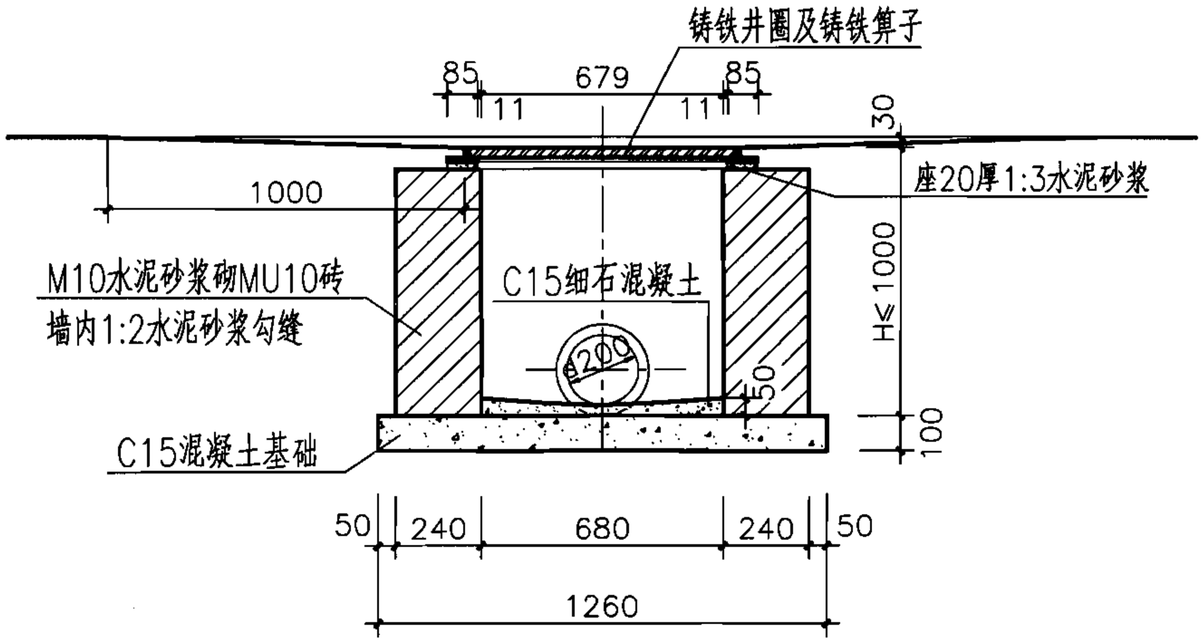
5.12 依据现行相关施工验收规范验收。

6. 其他

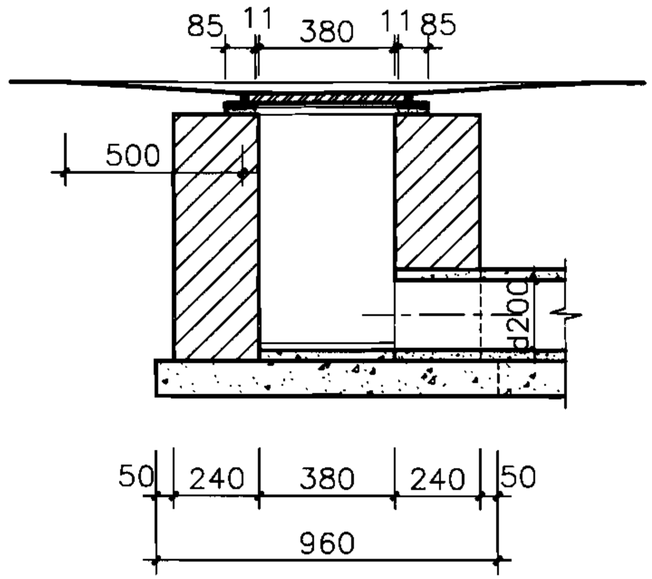
本图集未注明的尺寸单位均为mm。

总说明									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	5

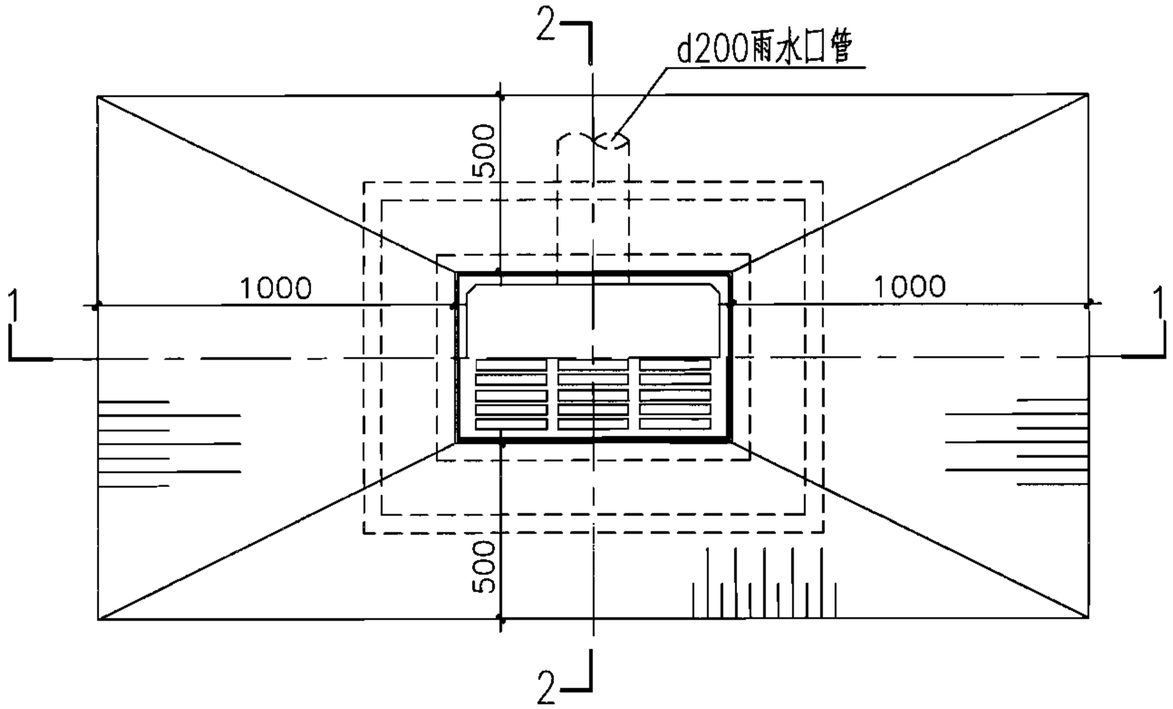
库七七 www.kqqw.com标准下载



1-1



2-2



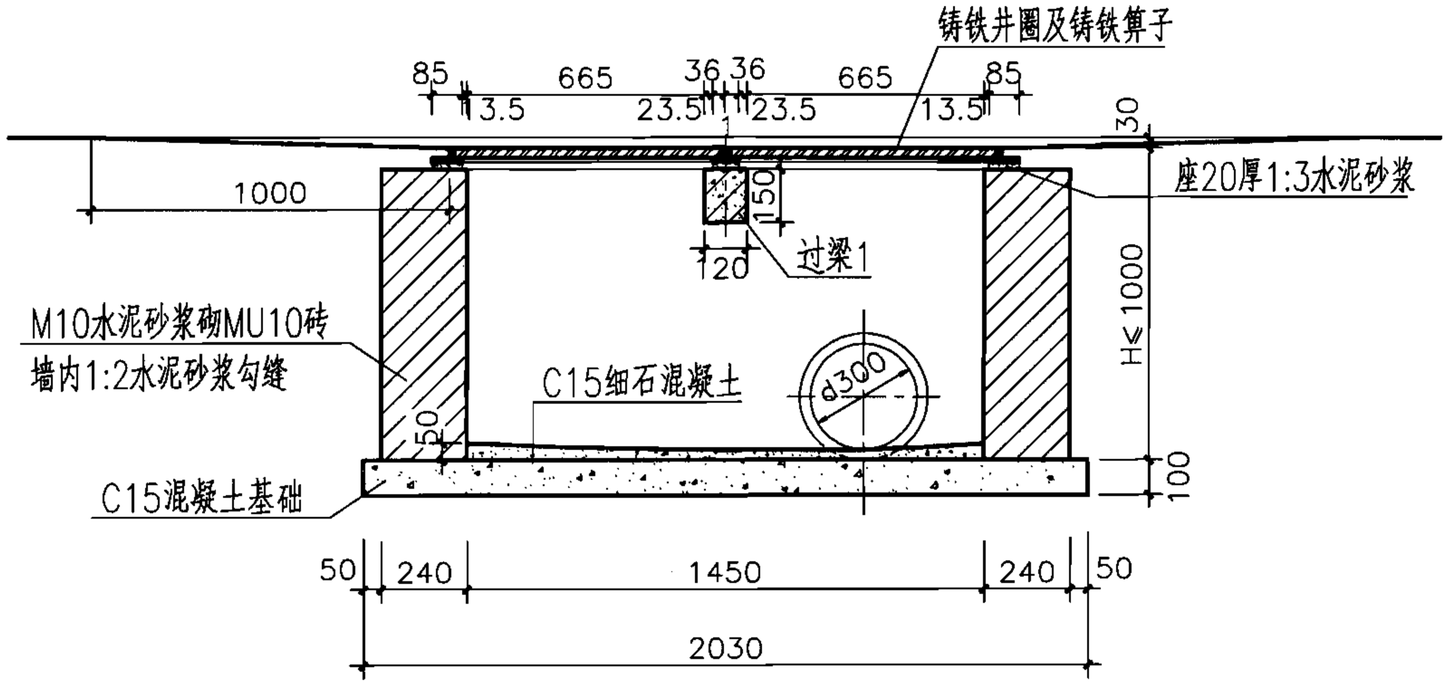
平面图

H（m）	工程数量（m^3）			铸铁箅子（个）	铸铁井圈（个）
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体		
0.7	0.121	0.013	0.46	1	1
1.0	0.121	0.013	0.68	1	1

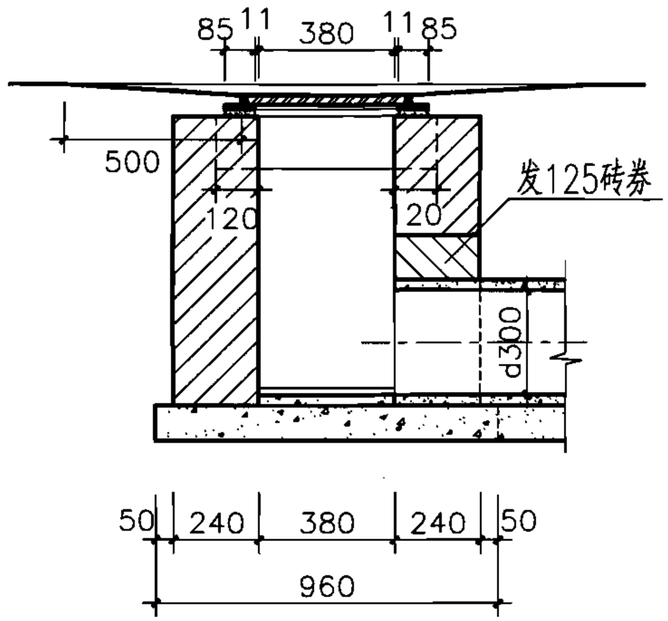
说明：井圈及箅子见本图集第53~60页。

砖砌平箅式单箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温雨晖		页	6

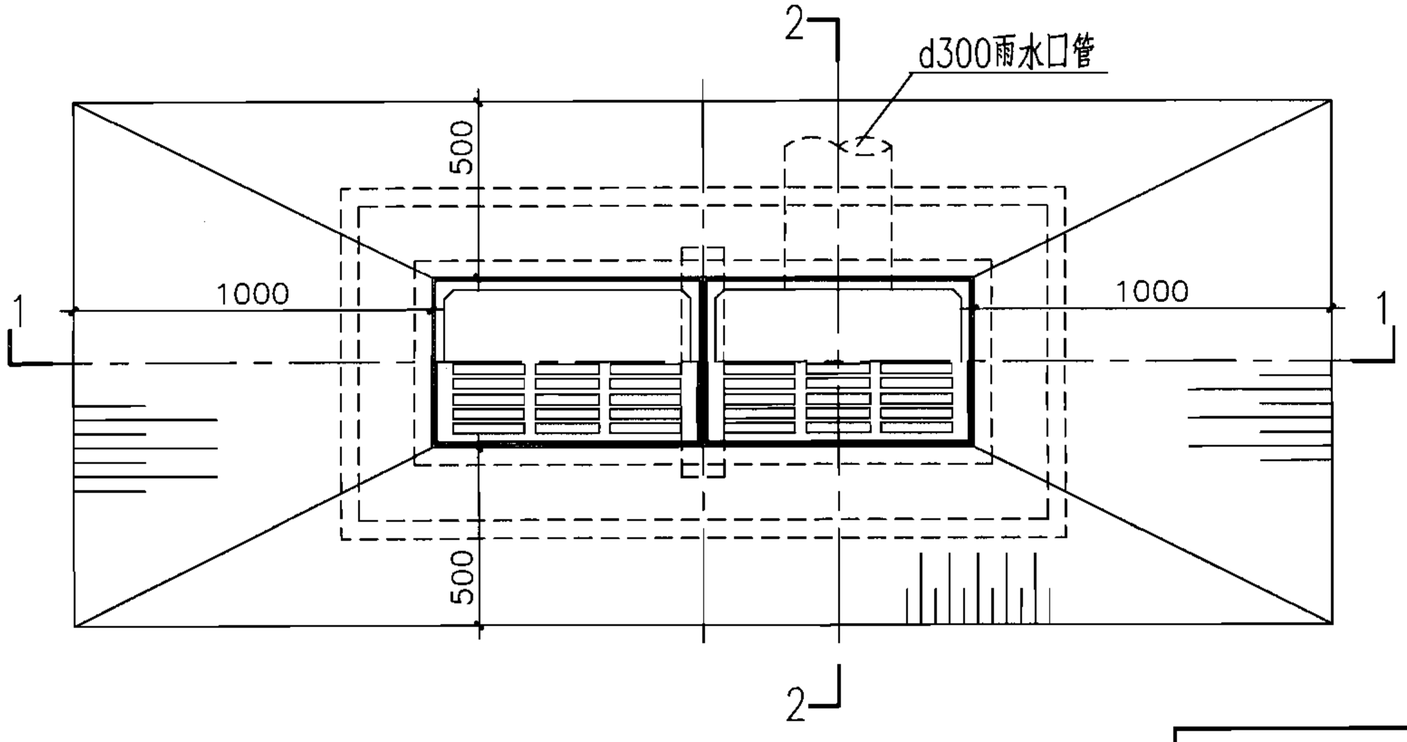
库七七 www.kqqw.com 标准下载



1-1



2-2



平面图

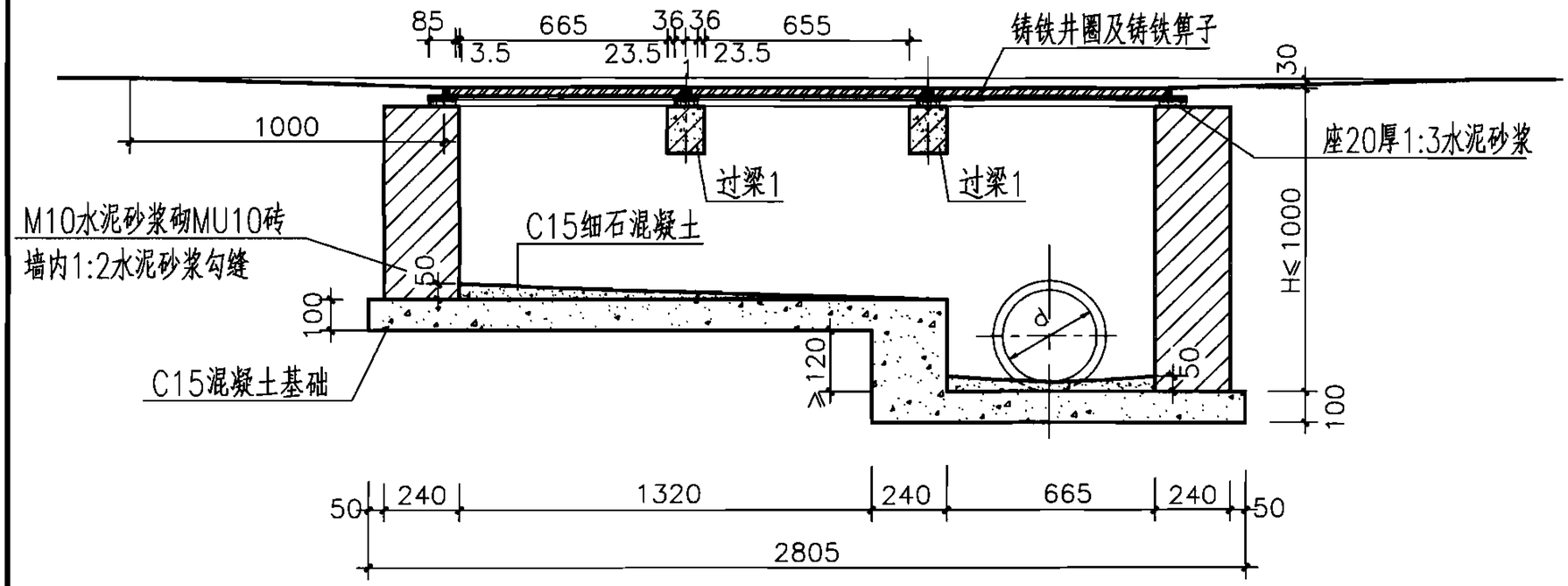
H (m)	工程数量(m^3)			过梁1 (根)	铸铁箅子 (个)	铸铁井圈 (个)
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体			
0.7	0.195	0.028	0.68	1	2	2
1.0	0.195	0.028	1.01	1	2	2

说明：

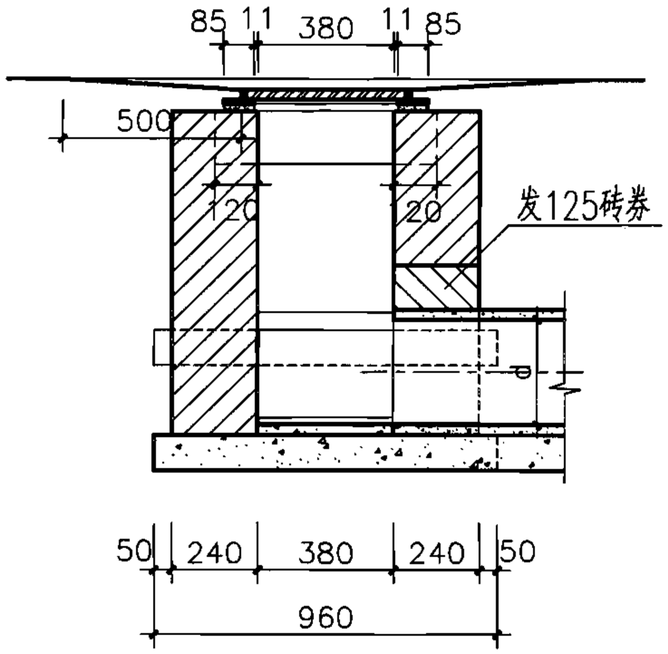
1. 过梁1见本图集第18页。
2. 井圈及箅子见本图集第53~60页。

砖砌平箅式双箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	7

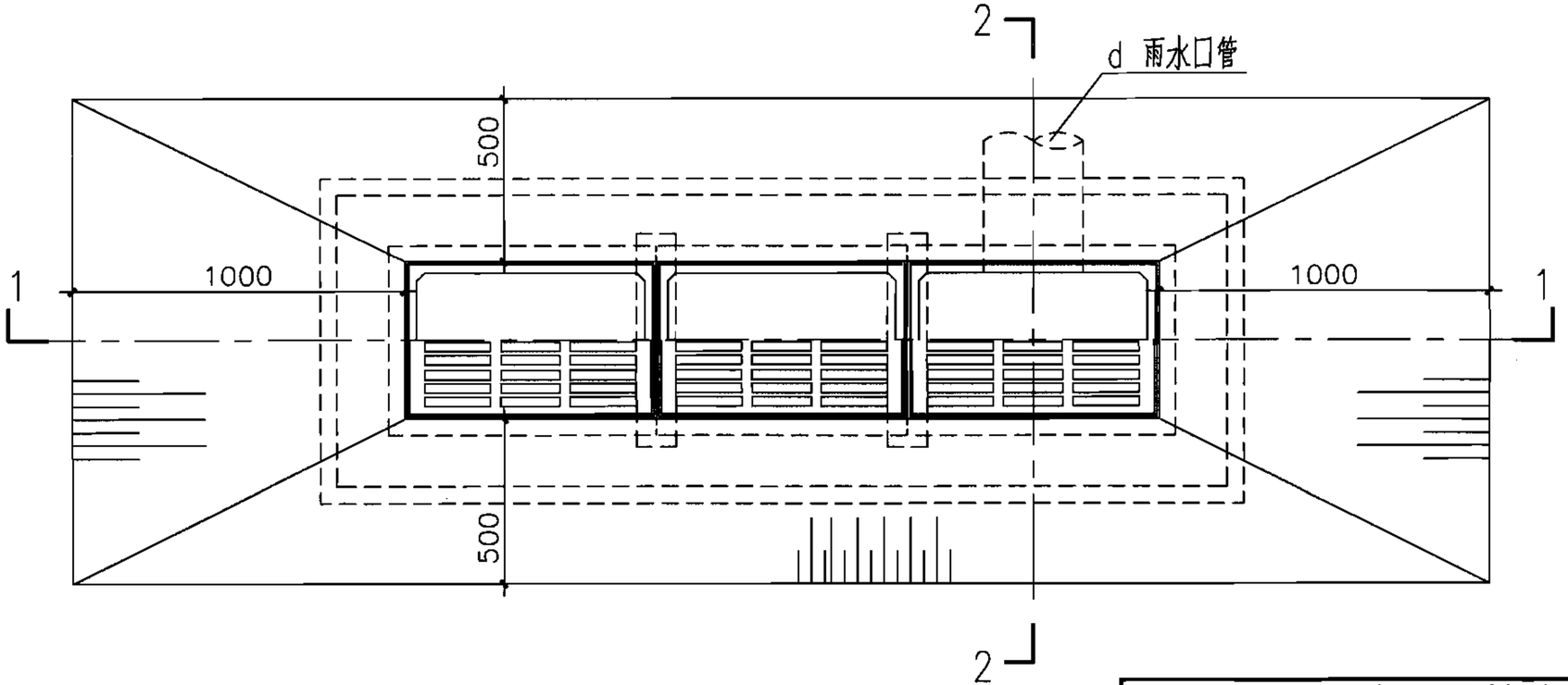
库七七 www.kqqw.com 标准下载



1-1



2-2



平面图

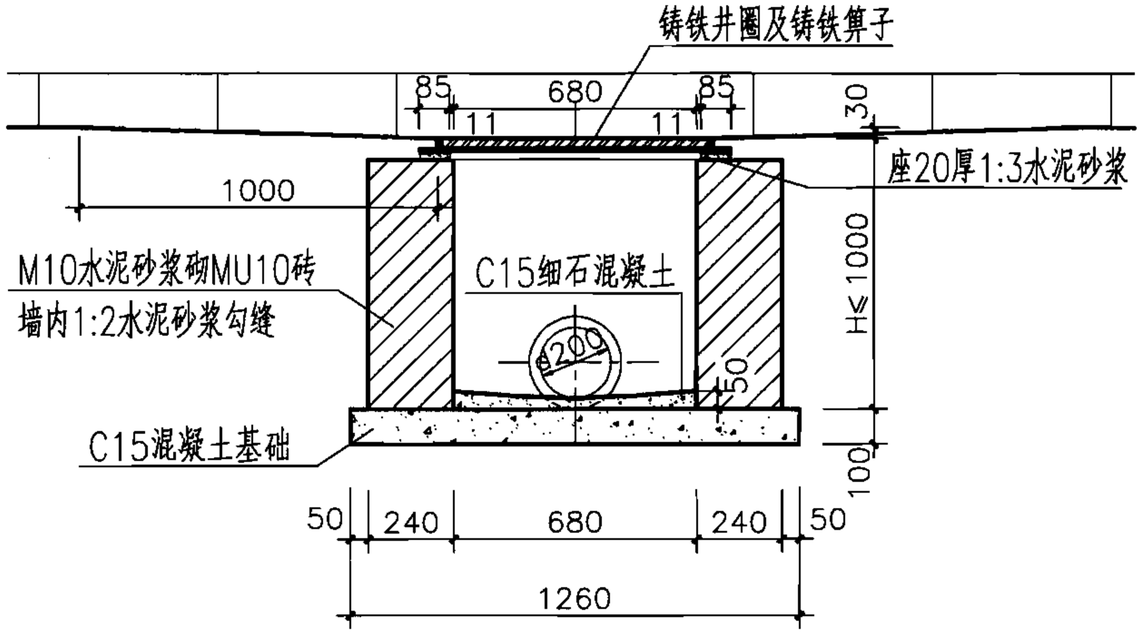
H (m)	工程数量 (m^3) C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体	过梁1 (根)	铸铁箅子 (个)	铸铁井圈 (个)
0.7	0.320	0.028	0.70	2	3	3
1.0	0.320	0.028	1.15	2	3	3

说明：

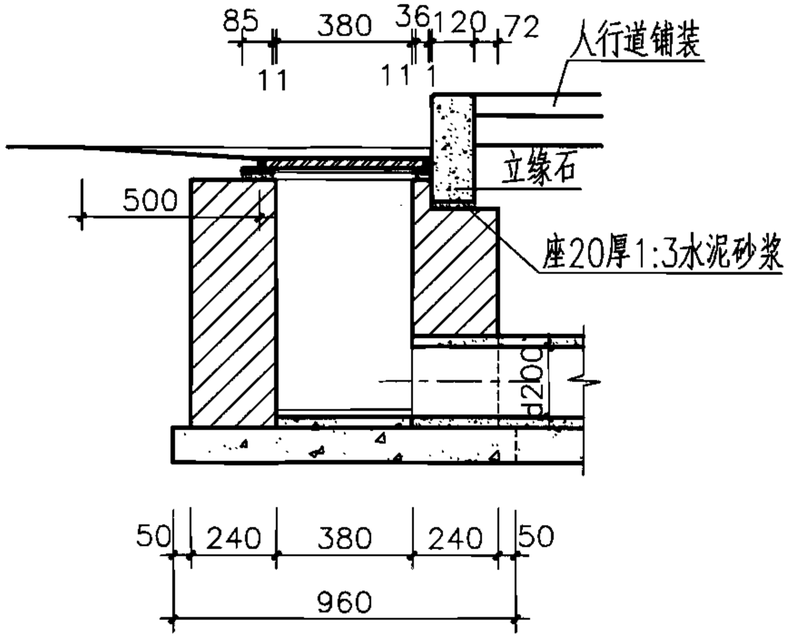
1. 本图按三箅设计，具体箅数和d值需根据实际需要确定，三箅时d=300。
2. 过梁1见本图集第18页。
3. 井圈及箅子见本图集第53~60页。

砖砌平箅式多箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	8

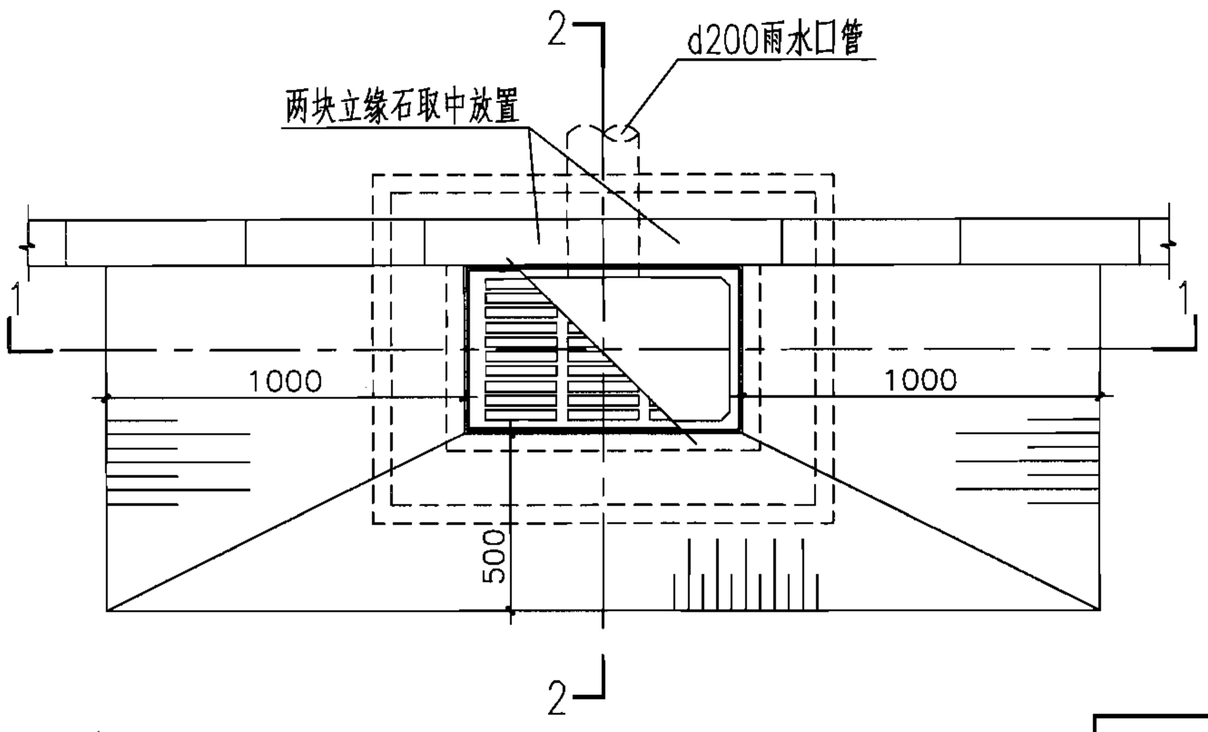
库七七 www.kqqw.com标准下载



1-1



2-2



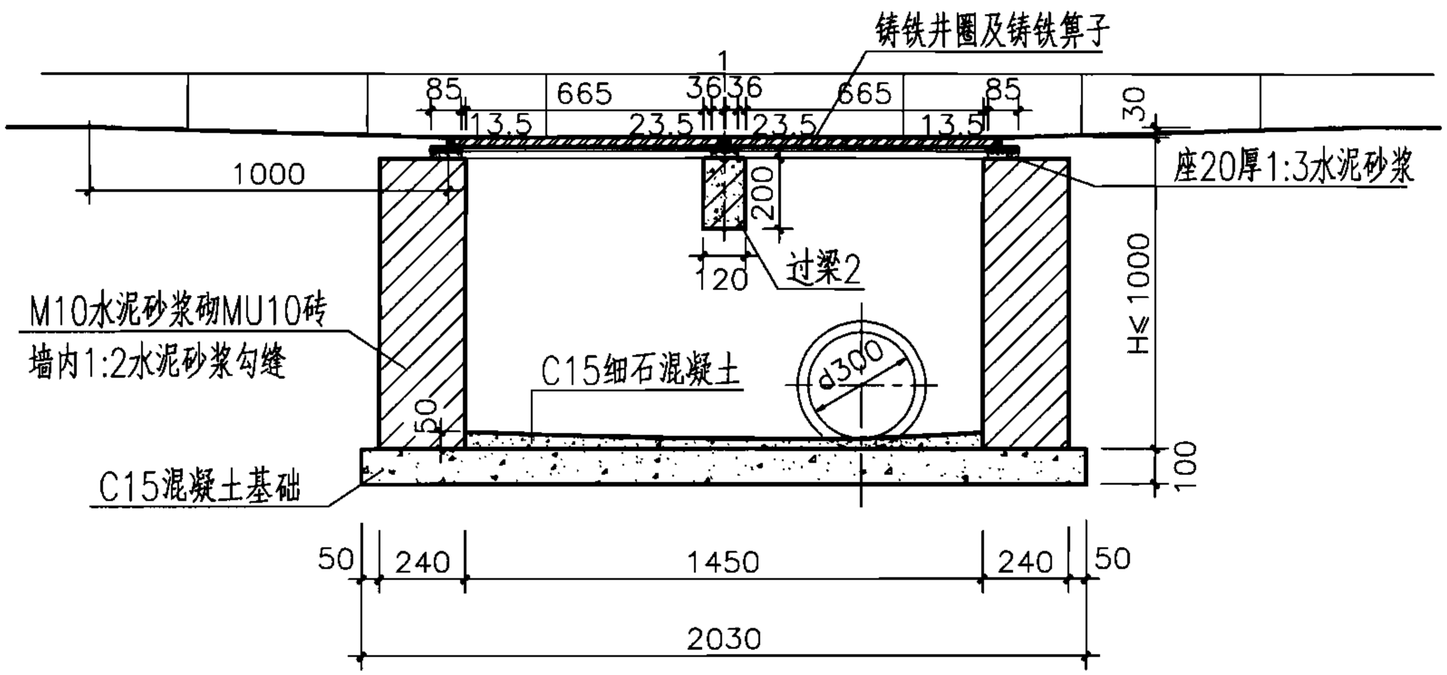
平面图

H（m）	工程数量（m^3）			铸铁箅子（个）	铸铁井圈（个）
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体		
0.7	0.121	0.013	0.44	1	1
1.0	0.121	0.013	0.66	1	1

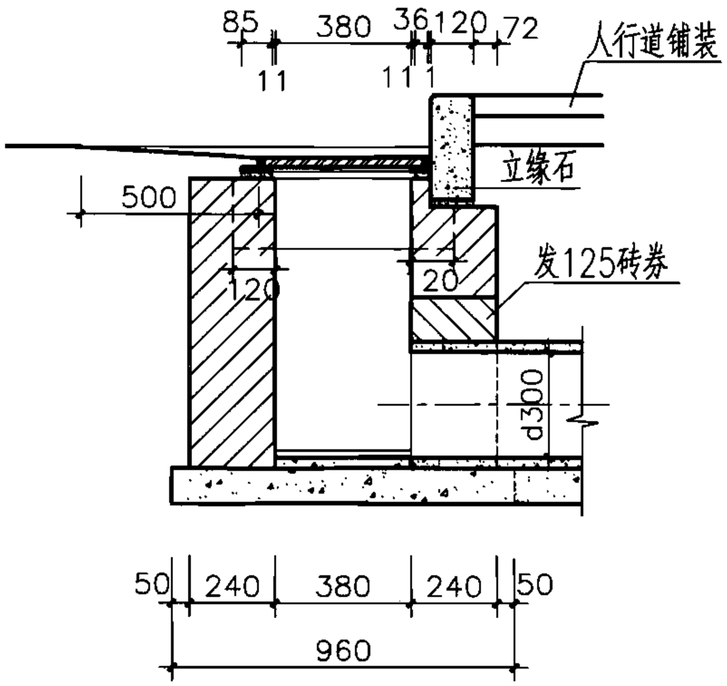
说明：井圈及箅子见本图集第53~60页。

砖砌偏沟式单箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	9

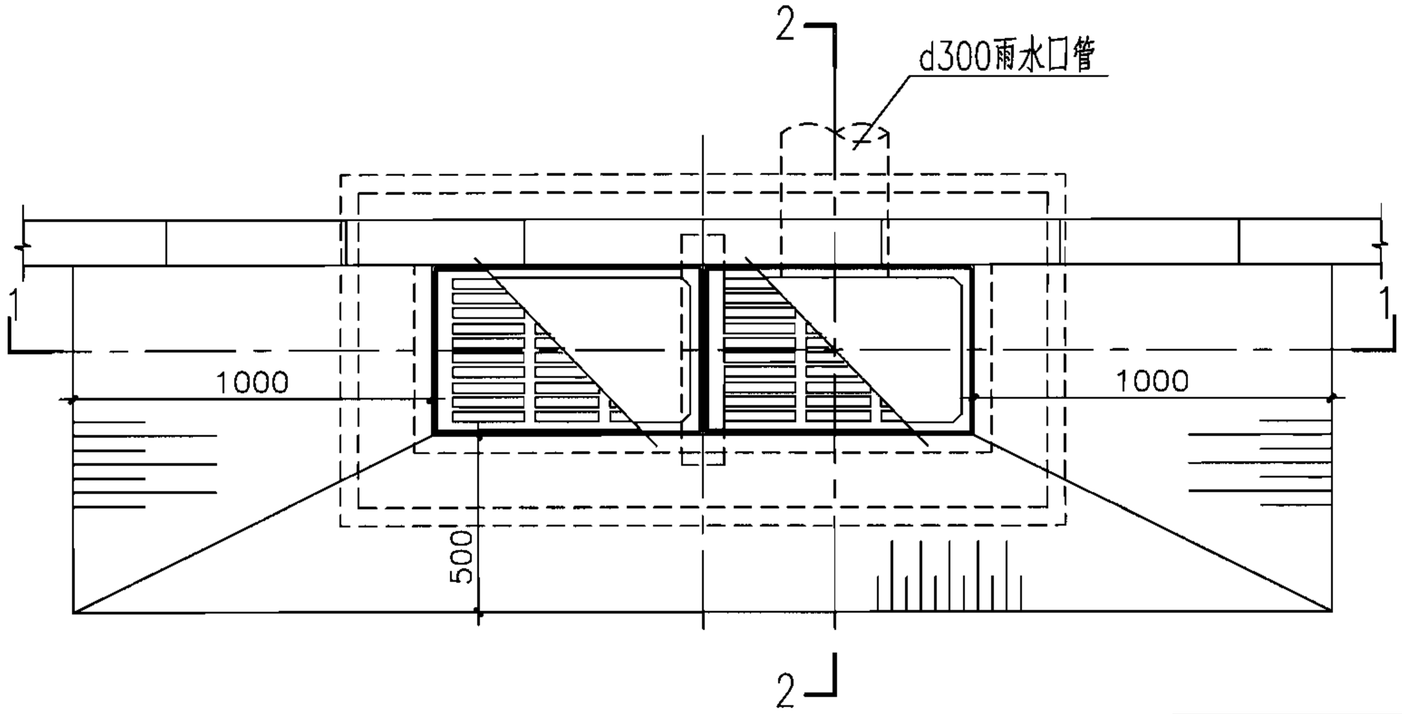
库七七 www.kqqw.com 标准下载



1-1



2-2



平面图

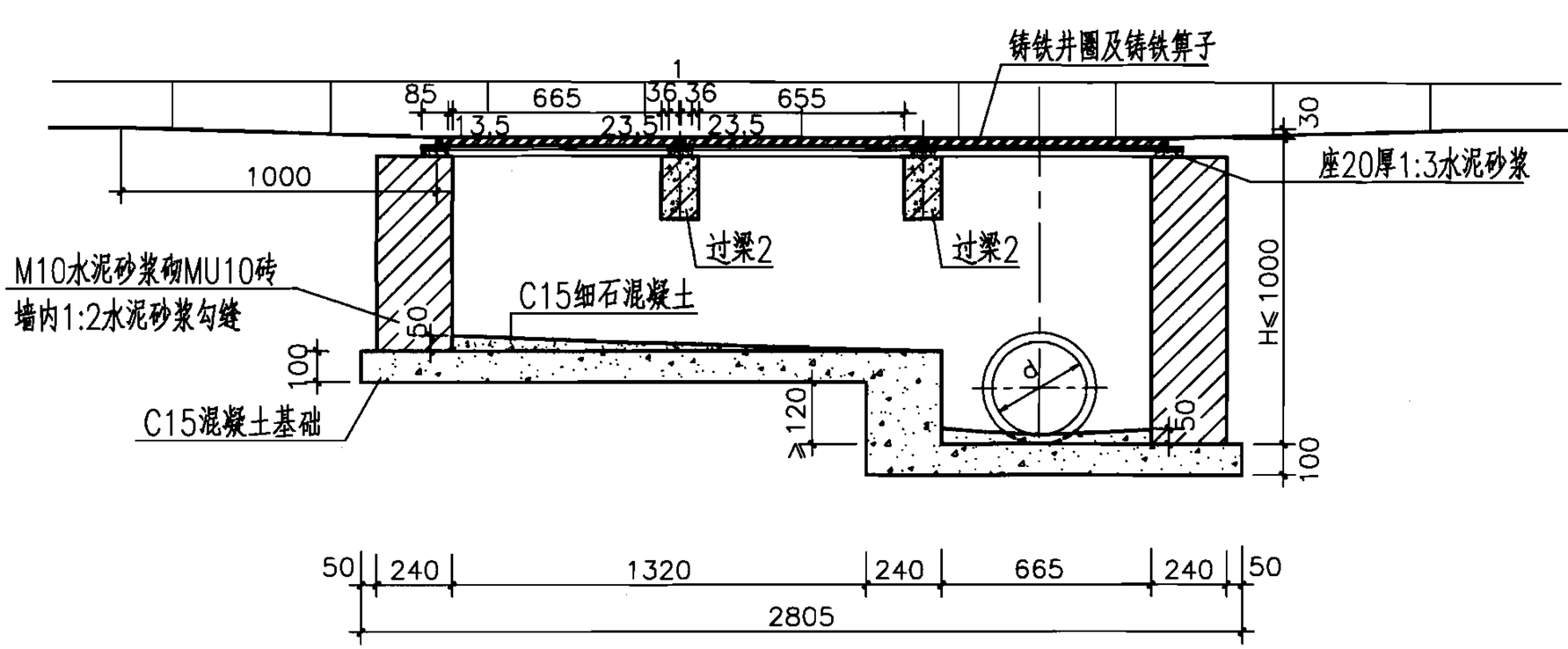
H（m）	工程数量（m^3）			过梁2（根）	铸铁箅子（个）	铸铁井圈（个）
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体			
0.7	0.195	0.028	0.65	1	2	2
1.0	0.195	0.028	0.98	1	2	2

说明：

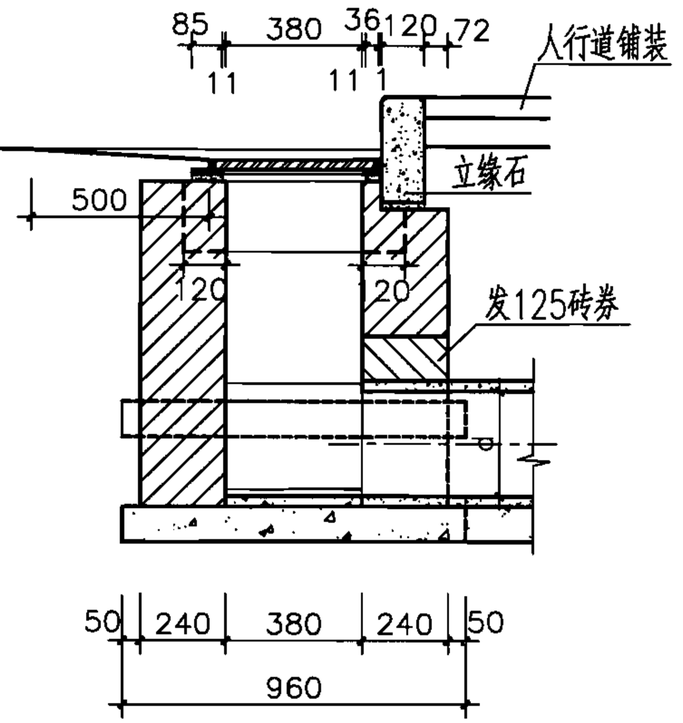
1. 过梁2见本图集第18页。
2. 井圈及箅子见本图集第53~60页。

砖砌偏沟式双箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温雨晖		页	10

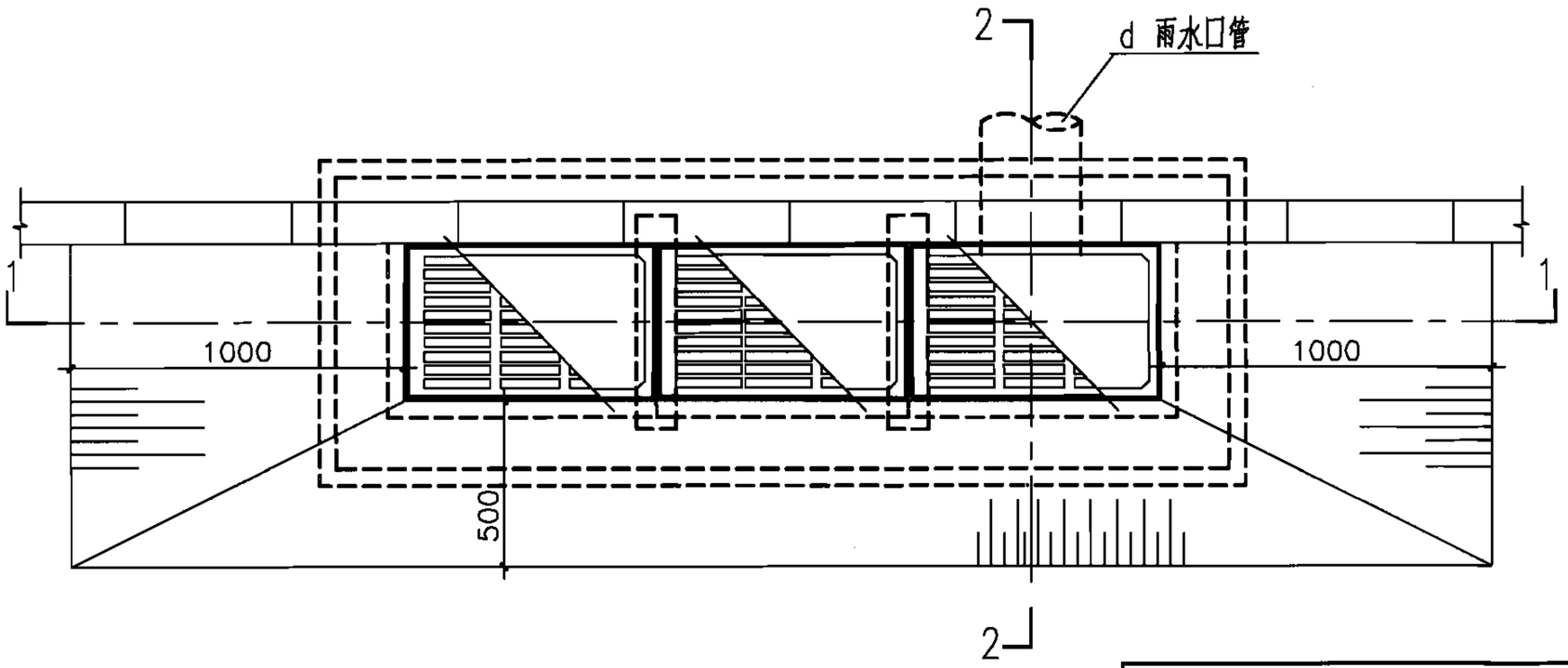
库七七 www.kqqw.com标准下载



1-1



2-2



平面图

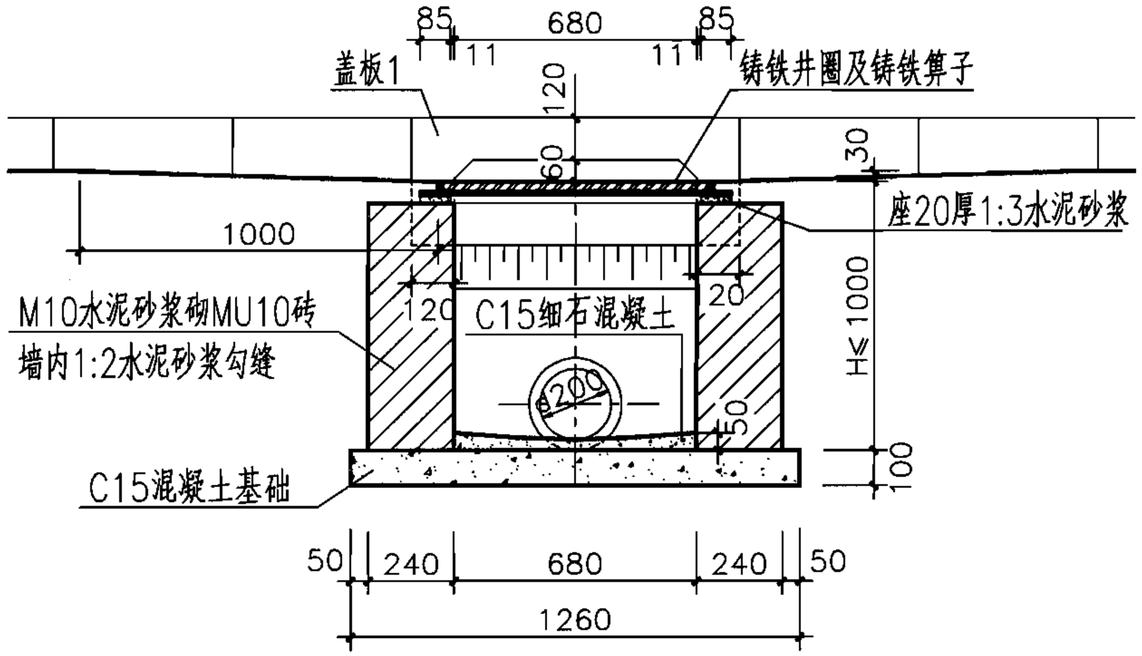
H (m)	工程数量(m^3) C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体	过梁2 (根)	铸铁箅子 (个)	铸铁井圈 (个)
0.7	0.320	0.028	0.66	2	3	3
1.0	0.320	0.028	1.11	2	3	3

说明：

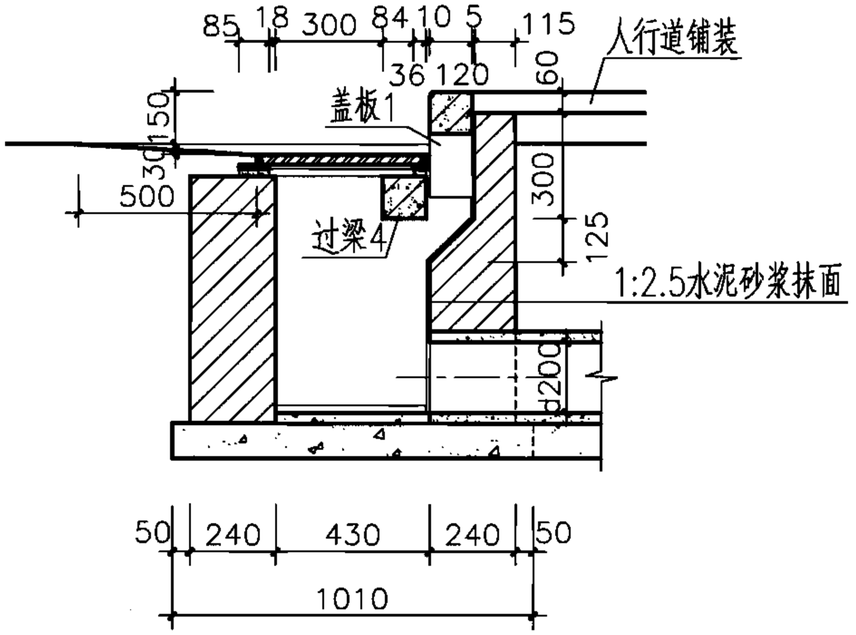
1. 本图按三算设计，具体算数和d值需根据实际需要确定，三算时d=300。
2. 过梁2见本图集第18页。
3. 井圈及算子见本图集第53~60页。

砖砌偏沟式多算雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山	王憬山	校对	盛奕节	盛奕节	设计	温丽晖	温丽晖	页	11

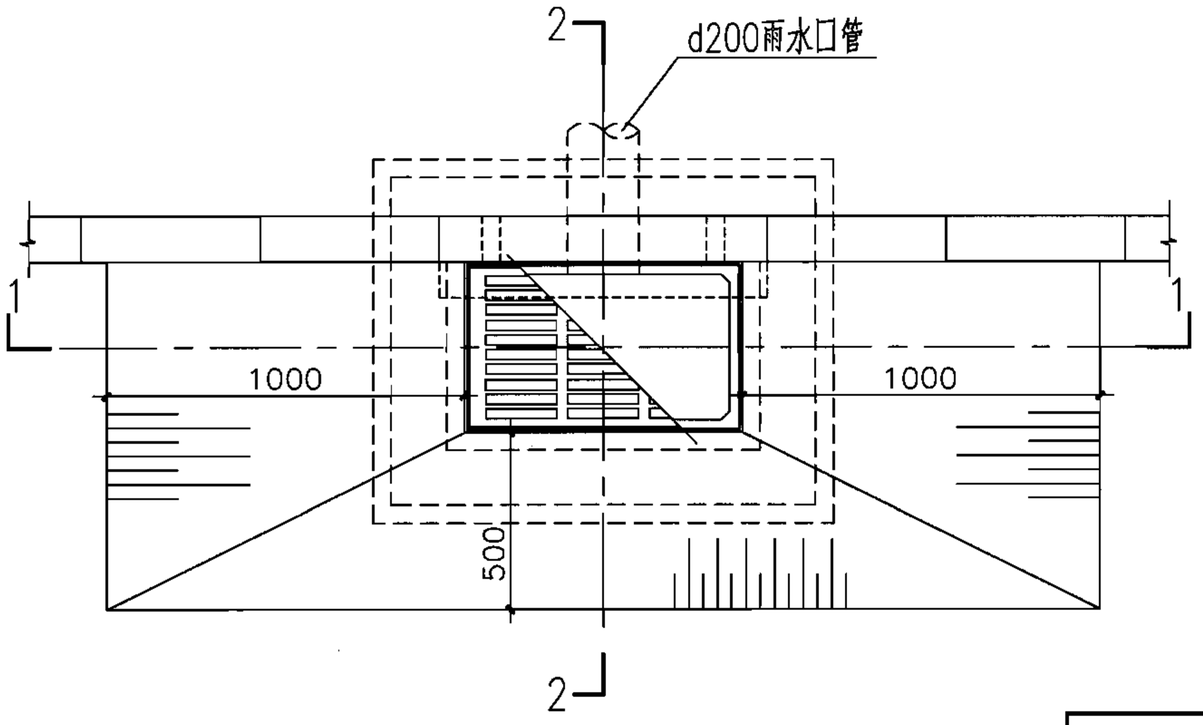
库七七 www.kqqw.com 标准下载



1-1



2-2



平面图

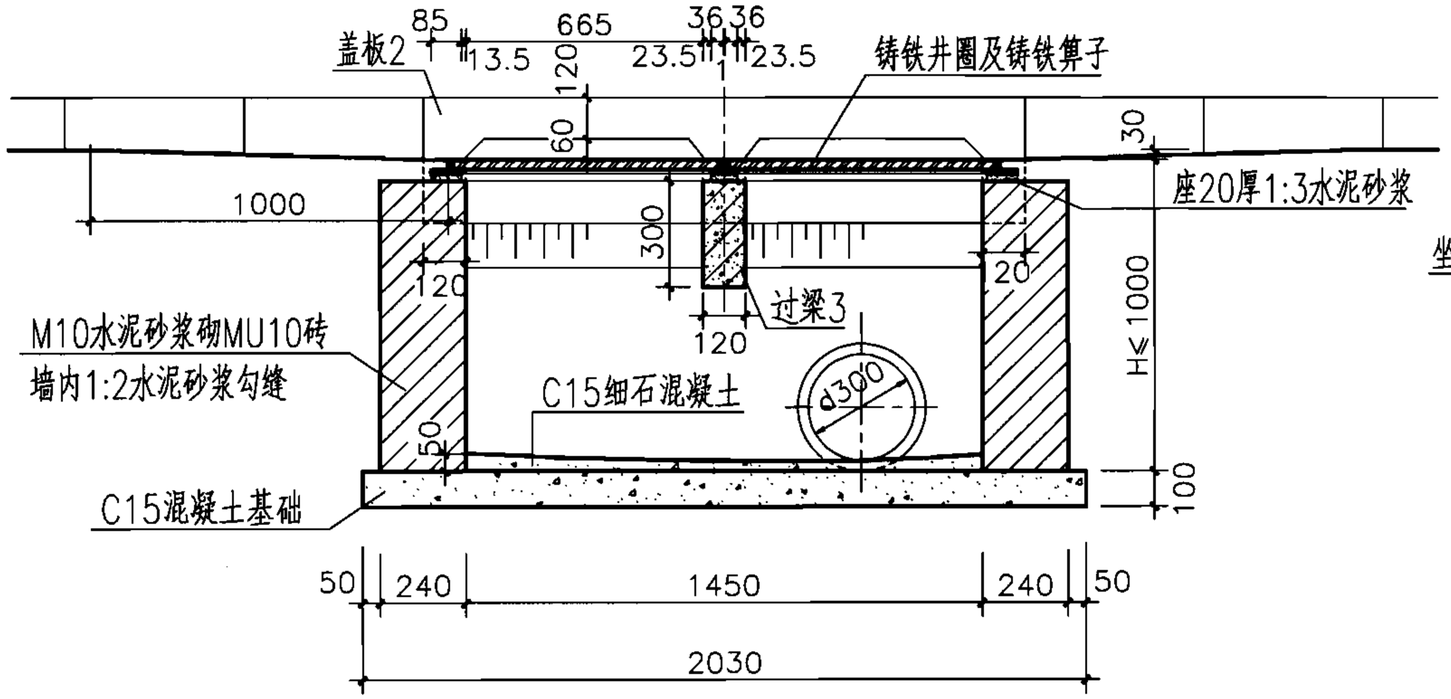
H（m）	工程数量（m^3）			过梁4（根）	盖板1（块）	铸铁箅子（个）	铸铁井圈（个）
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体				
0.7	0.127	0.015	0.48	1	1	1	1
1.0	0.127	0.015	0.71	1	1	1	1

说明：

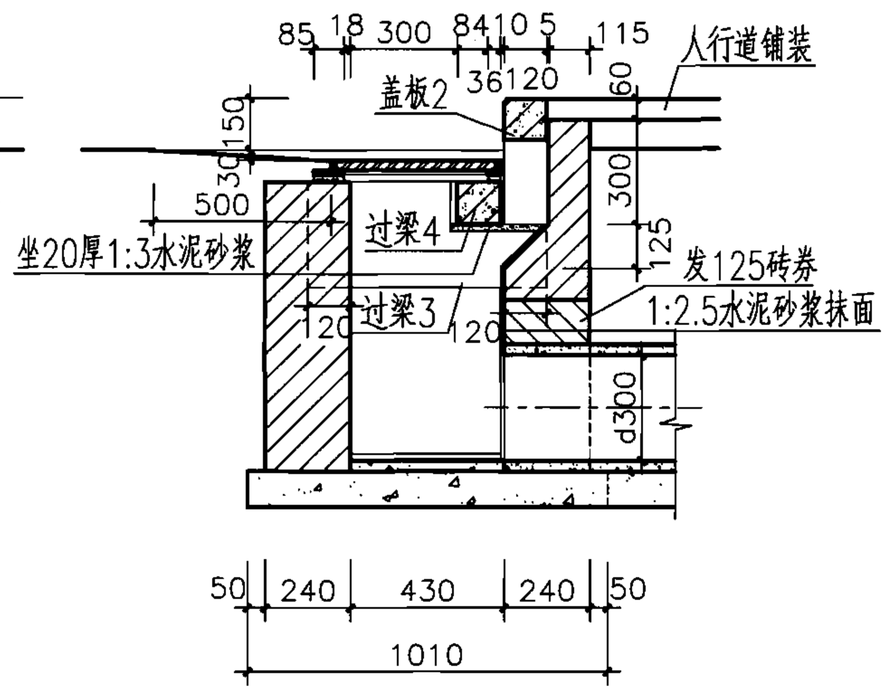
1. 过梁4见本图集第18页；盖板1见本图集第19页。
2. 井圈及箅子见本图集第53~60页。

砖砌联合式单箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温雨晖		页	12

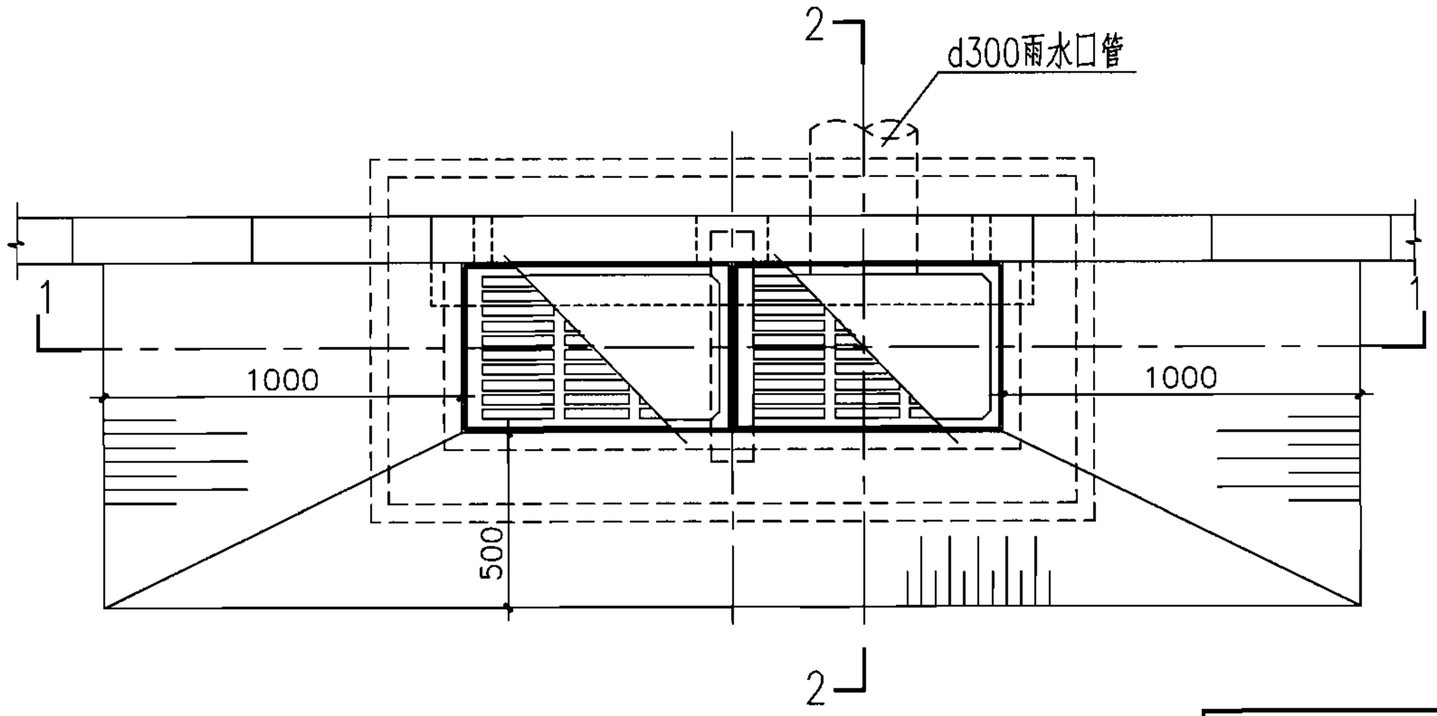
库七七 www.kqqw.com 标准下载



1-1



2-2



平面图

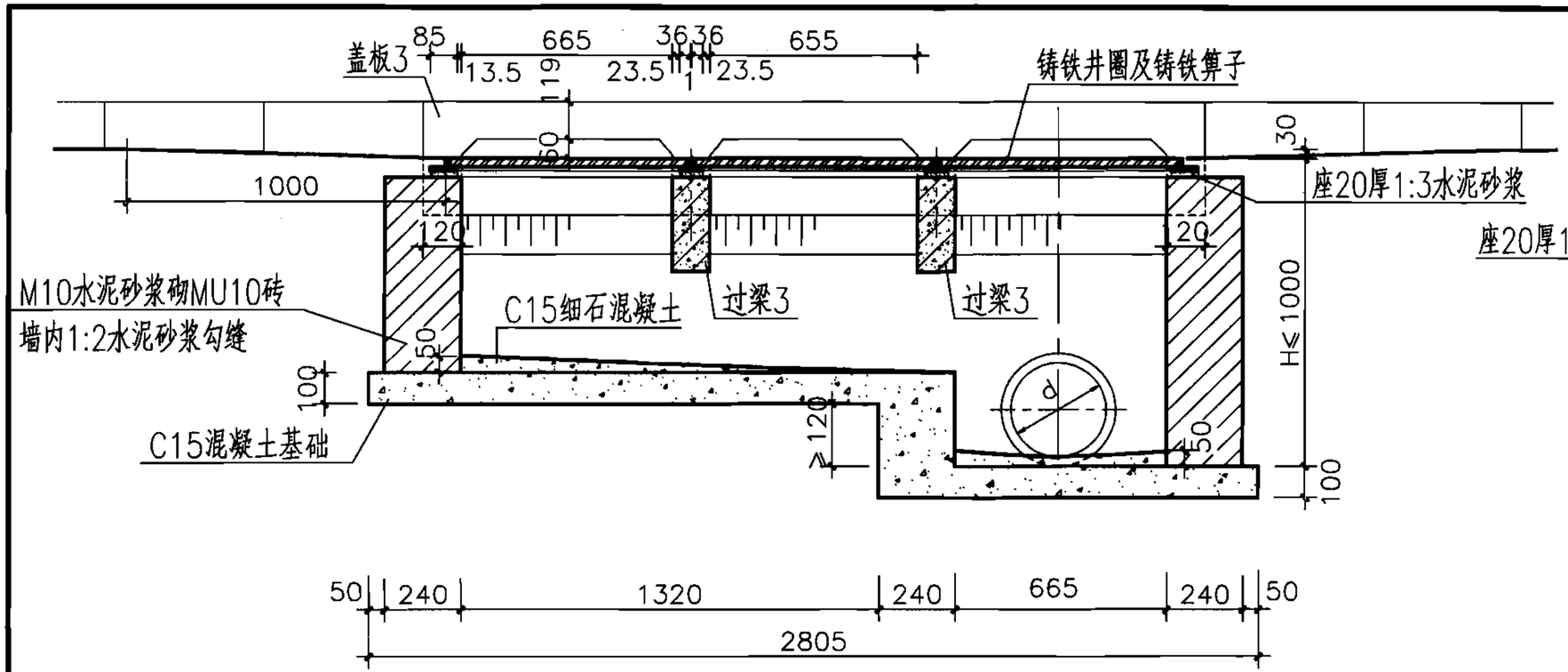
H（m）	工程数量（m^3）			过梁3（根）	过梁4（根）	盖板2（块）	铸铁箅子（个）	铸铁井圈（个）
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体					
0.8	0.205	0.031	0.81	1	1	1	2	2
1.0	0.205	0.031	1.05	1	1	1	2	2

说明：

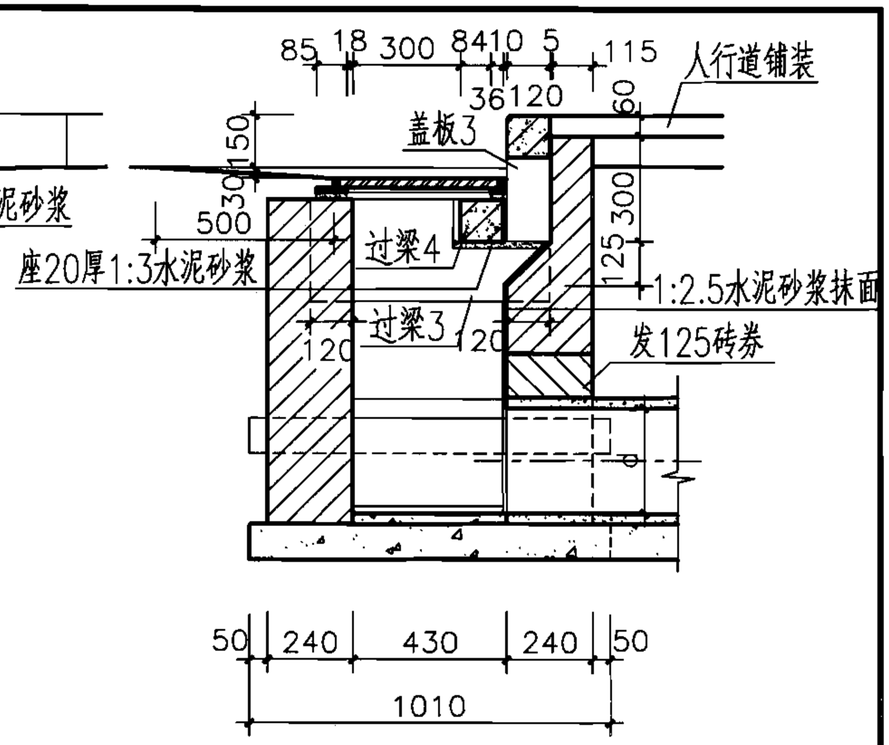
1. 过梁3、过梁4见本图集第18页；盖板2见本图集第19页。
2. 井圈及箅子见本图集第53~60页。

砖砌联合式双箅雨水口（铸铁井圈）										图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温雨晖			页	13

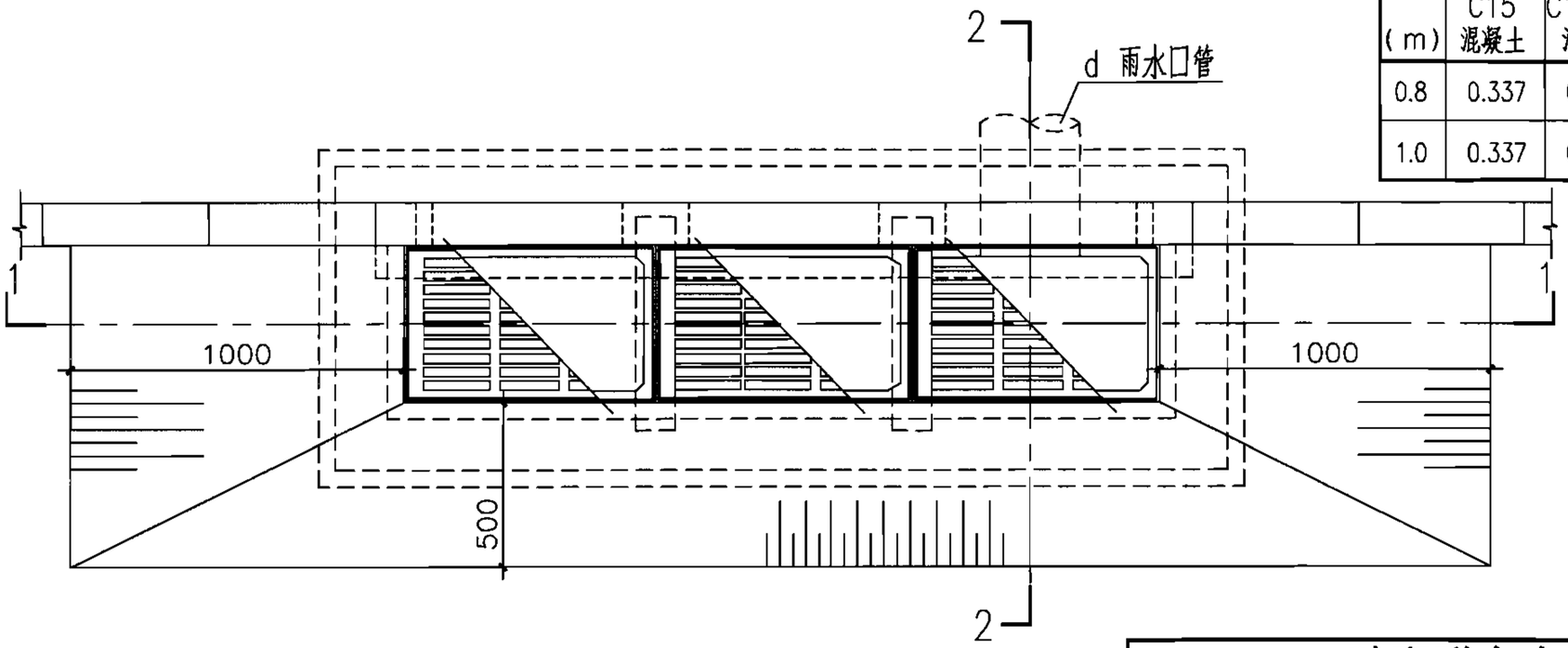
库七七 www.kqqw.com标准下载



1-1



2-2



平面图

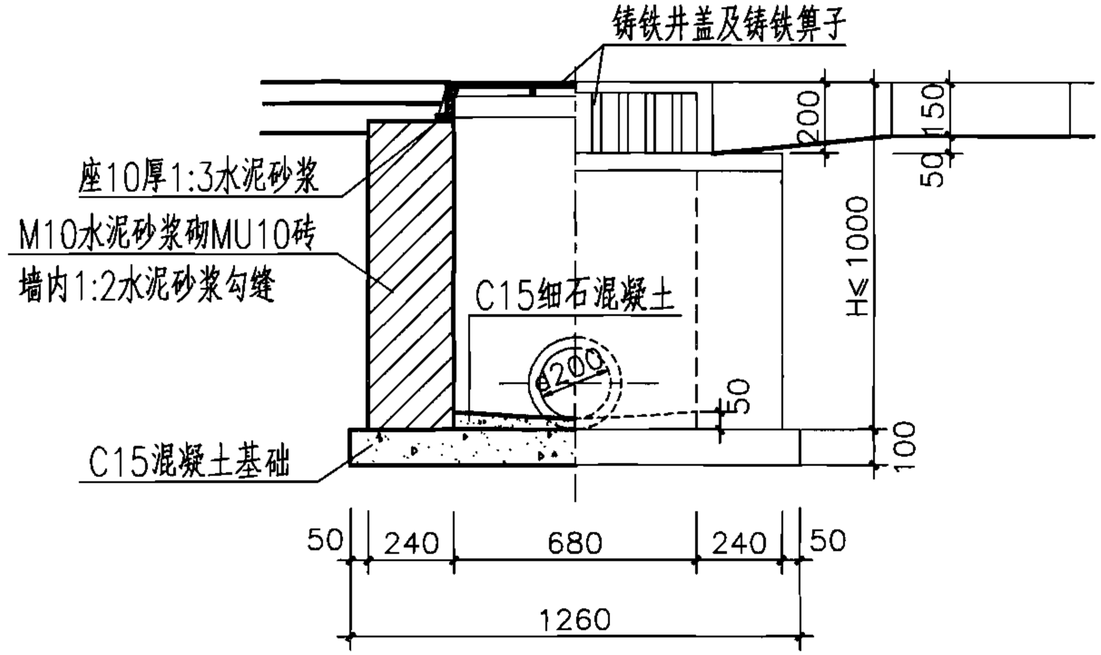
H (m)	工程数量(m^3) C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体	过梁3 (根)	过梁4 (根)	盖板3 (块)	铸铁箅子 (个)	铸铁井圈 (个)
0.8	0.337	0.031	0.87	2	1	1	3	3
1.0	0.337	0.031	1.17	2	1	1	3	3

说明：

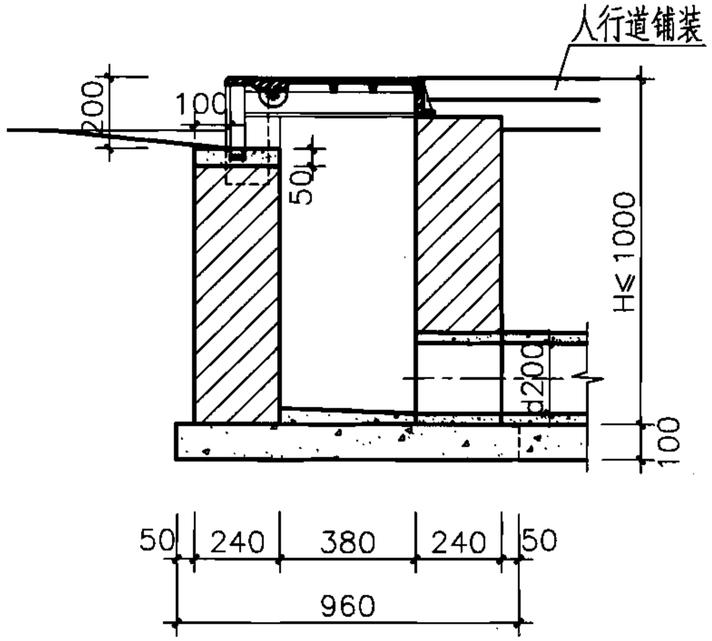
1. 本图按三算设计，具体算数和d值需根据实际需要确定，三算时d=300。
2. 过梁3、过梁4见本图集第18页；盖板3见本图集第19页。
3. 井圈及箅子见本图集第53~60页。

砖砌联合式多箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温雨晖		页	14

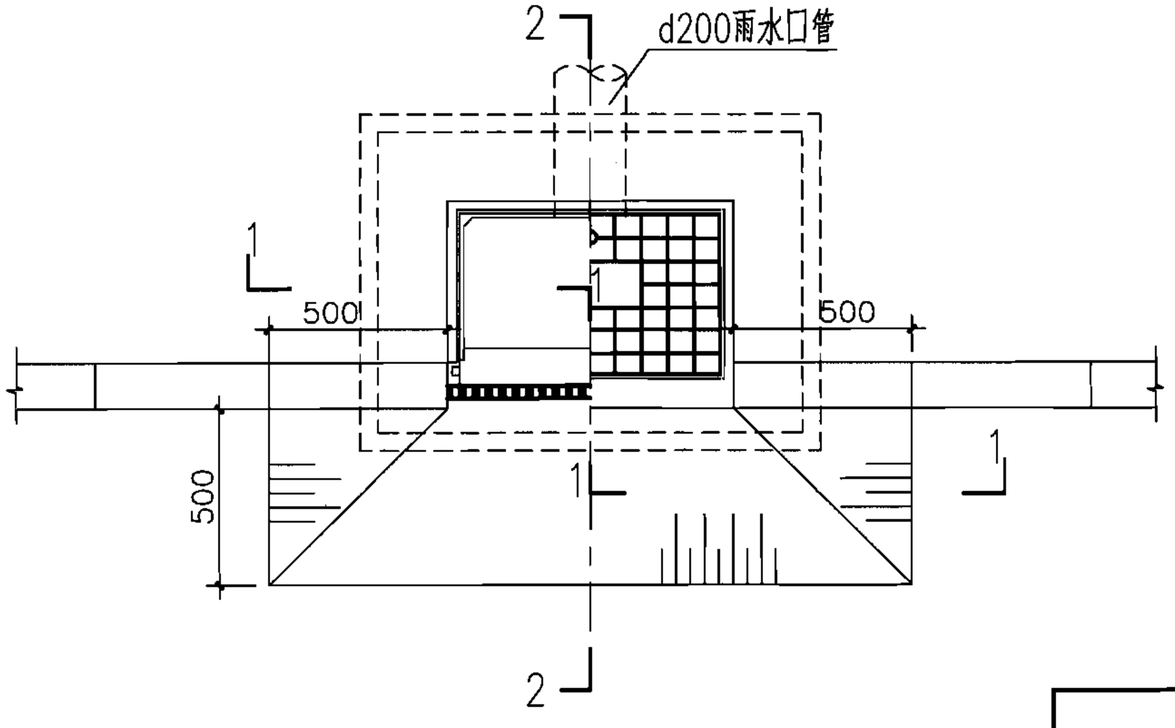
库七七 www.kqqw.com标准下载



1-1



2-2



平面图

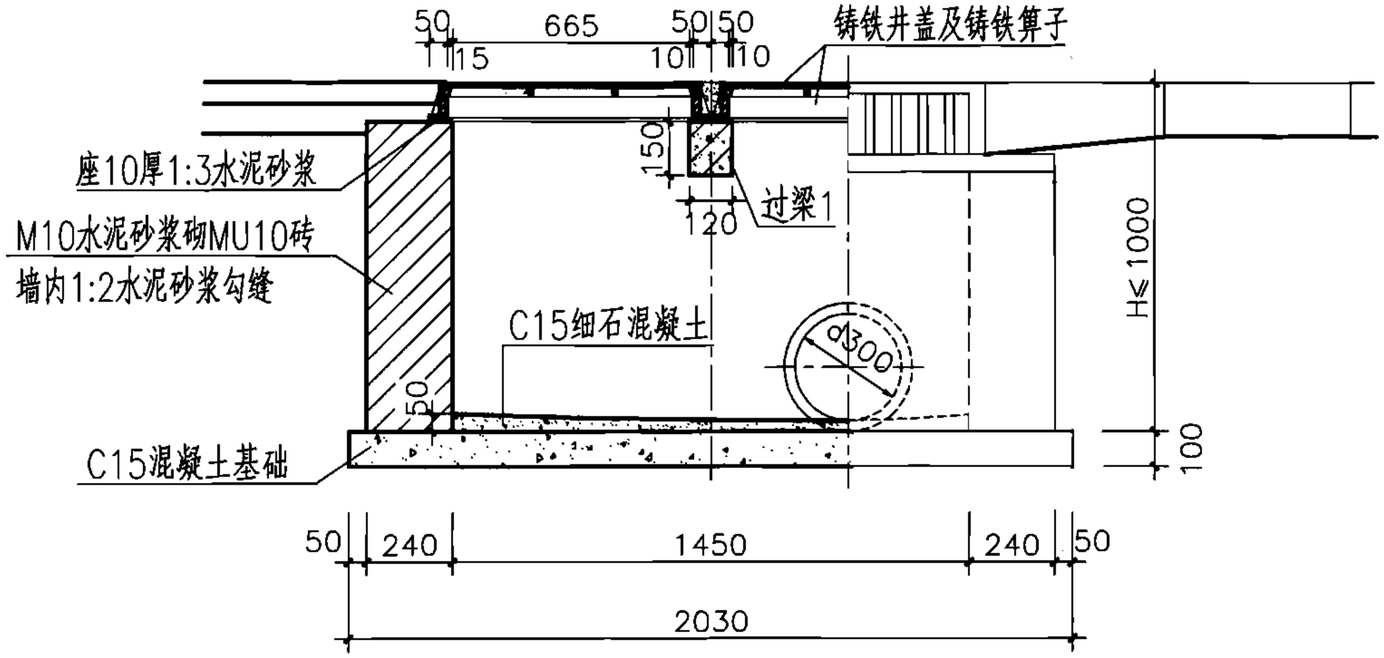
H（m）	工程数量（m^3）			铸铁箅子（个）	铸铁井圈（个）
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体		
0.7	0.121	0.013	0.38	1	1
1.0	0.121	0.013	0.61	1	1

说明：

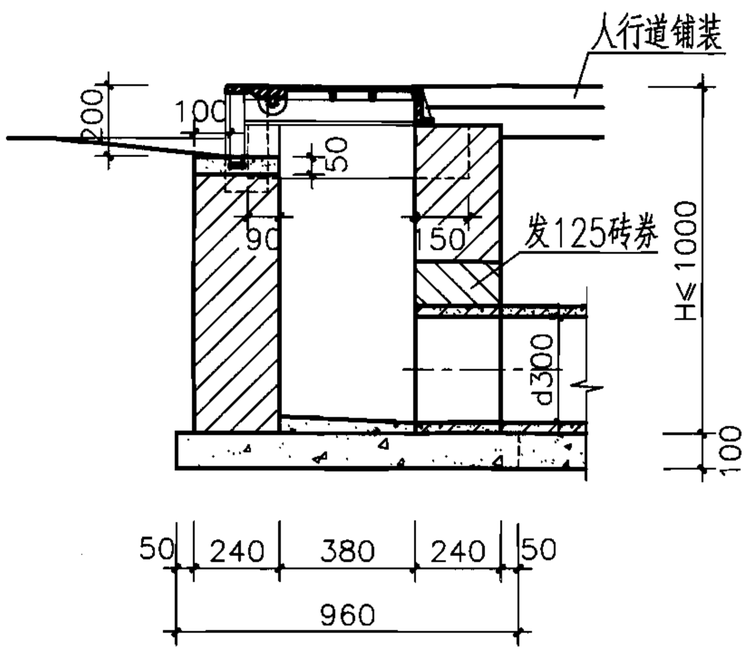
1. 适用于有道牙、有人行道的路面。
2. 雨水口进水处路面应比周围路面低50，路面应顺坡坡向雨水口。
3. 井盖、井座及箅子见本图集第63、64页。

砖砌立箅式单箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	15

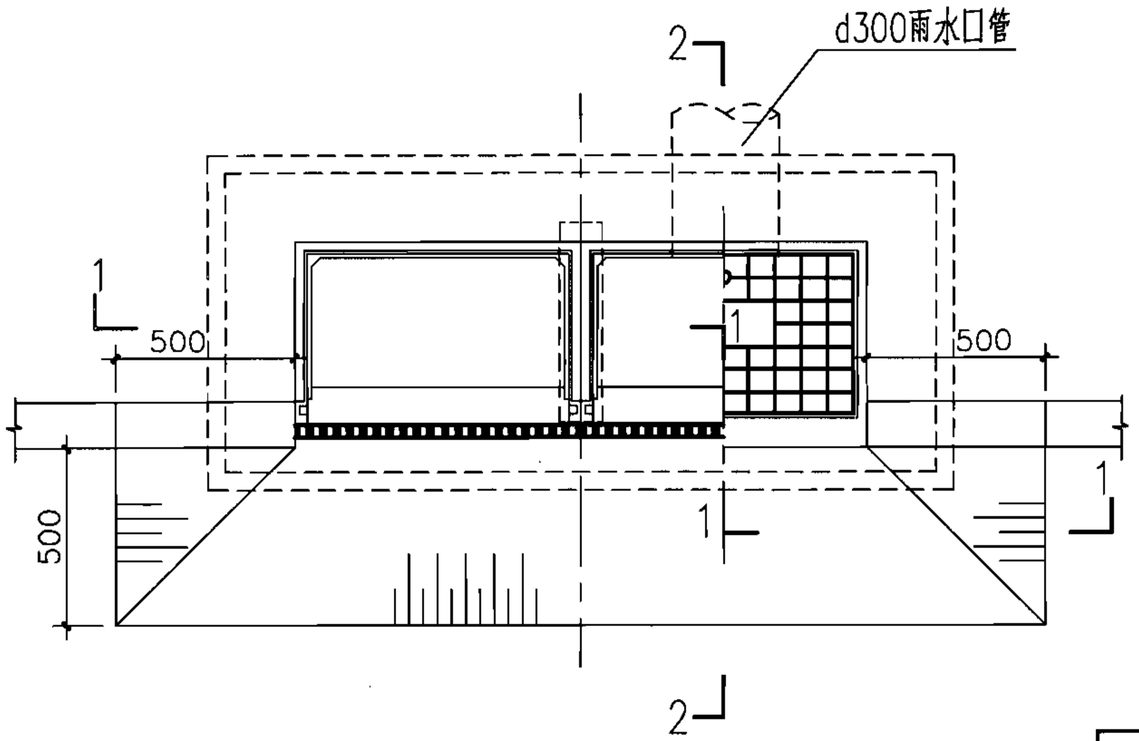
库七七 www.kqqw.com标准下载



1-1



2-2



平面图

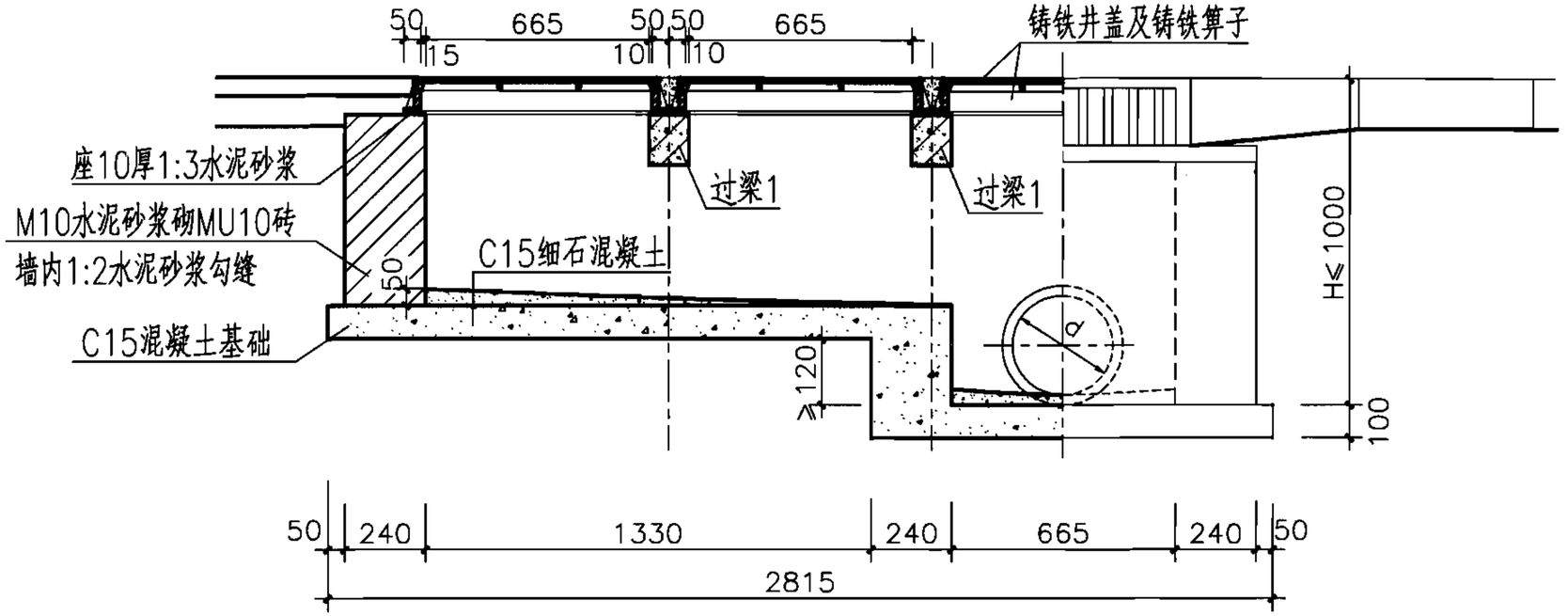
H（m）	工程数量（m^3）			过梁1（根）	铸铁箅子（个）	铸铁井圈（个）
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体			
0.7	0.195	0.028	0.56	1	2	2
1.0	0.195	0.028	0.90	1	2	2

说明：

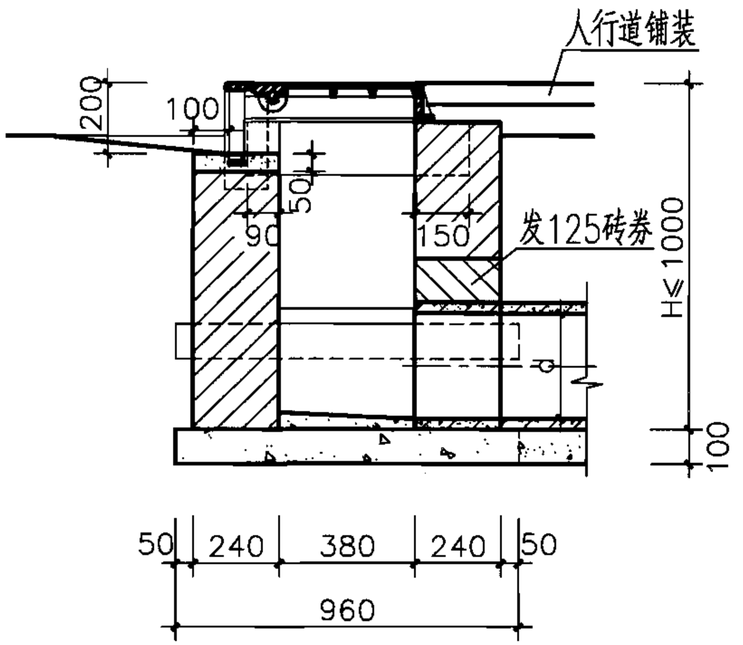
1. 适用于有道牙、有人行道的路面。
2. 雨水口进水处路面应比周围路面低50，路面应顺坡坡向雨水口。
3. 过梁1见本图集第18页。
4. 井盖、井座及箅子见本图集第63、64页。

砖砌立箅式双箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温雨晖		页	16

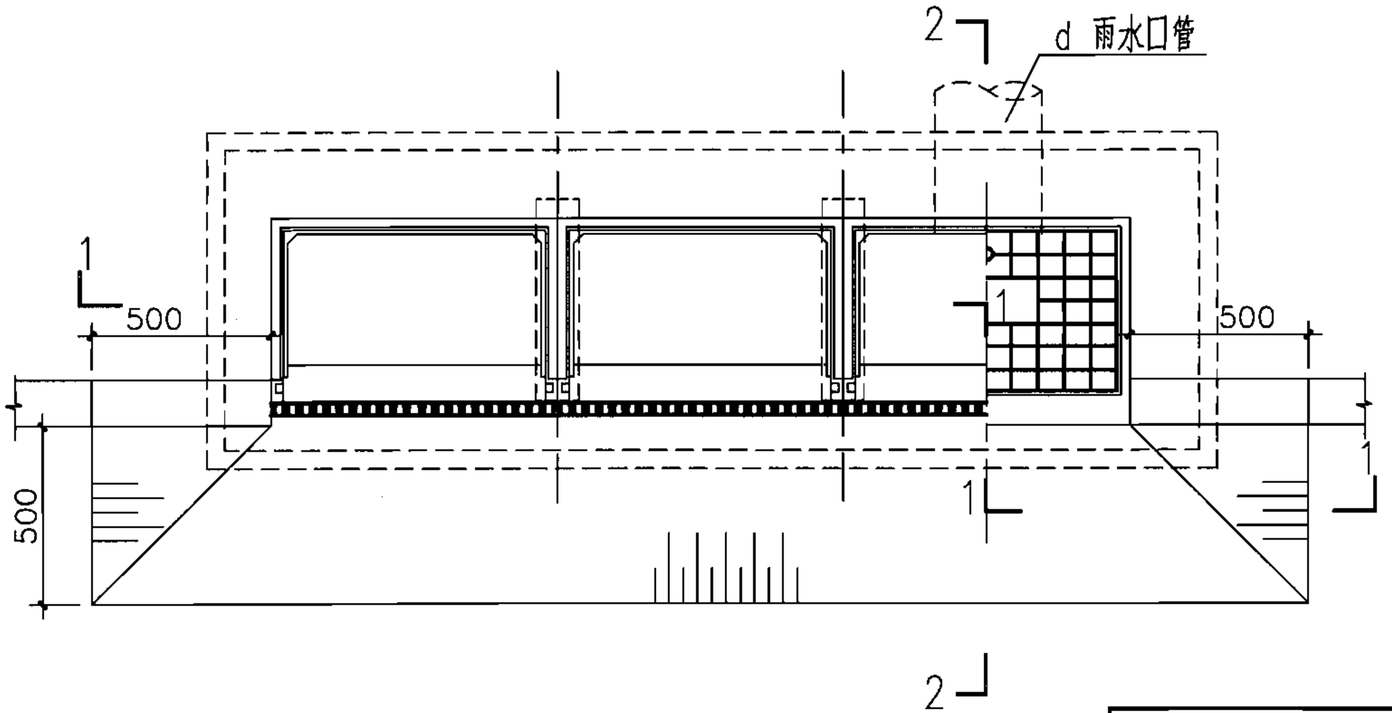
库七七 www.kqqw.com标准下载



1-1



2-2



平面图

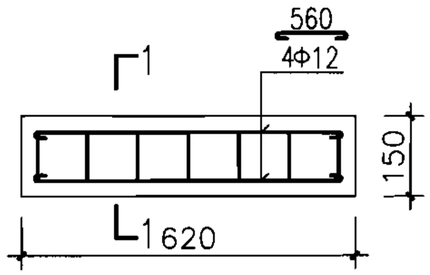
H（m）	工程数量（m^3）			过梁1（根）	铸铁箅子（个）	铸铁井圈（个）
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体			
0.7	0.321	0.028	0.55	2	3	3
1.0	0.321	0.028	0.99	2	3	3

说明：

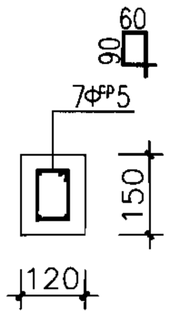
1. 适用于有道牙、有人行道的路面。
2. 雨水口进水处路面应比周围路面低50，路面应顺坡坡向雨水口。
3. 本图按三箅设计，具体箅数和d值需根据实际需要确定，三箅时d=300。
4. 过梁1见本图集第18页。
5. 井盖、井座及箅子见本图集第63、64页。

砖砌立箅式多箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温雨晖		页	17

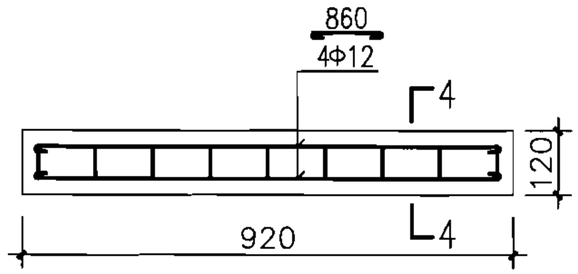
库七七 www.kqqw.com 标准下载



过梁1配筋图

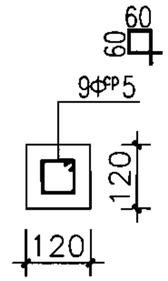


1-1

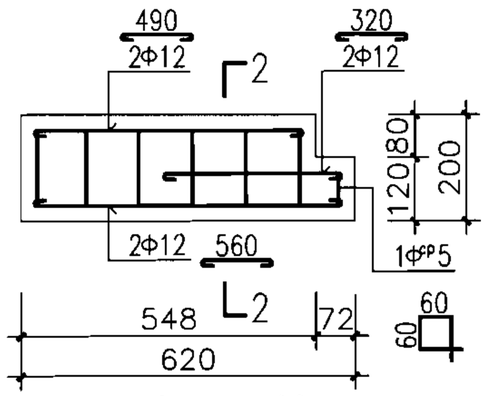


过梁4配筋图

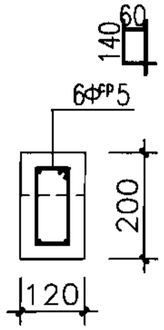
（单算）



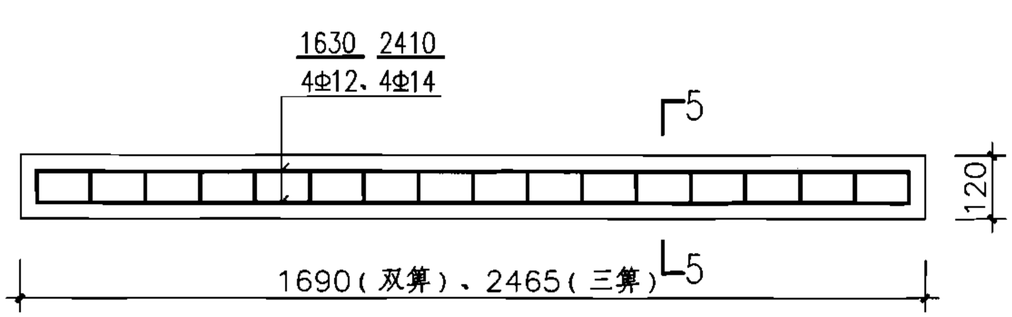
4-4



过梁2配筋图

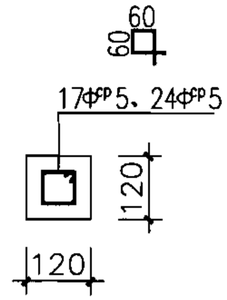


2-2

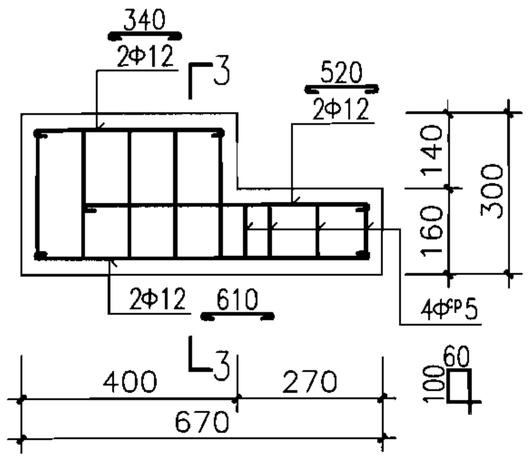


过梁4配筋图

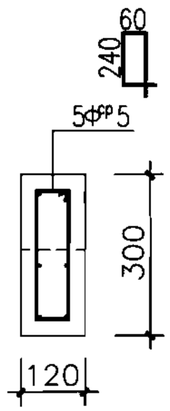
（双算、三算）



5-5



过梁3配筋图



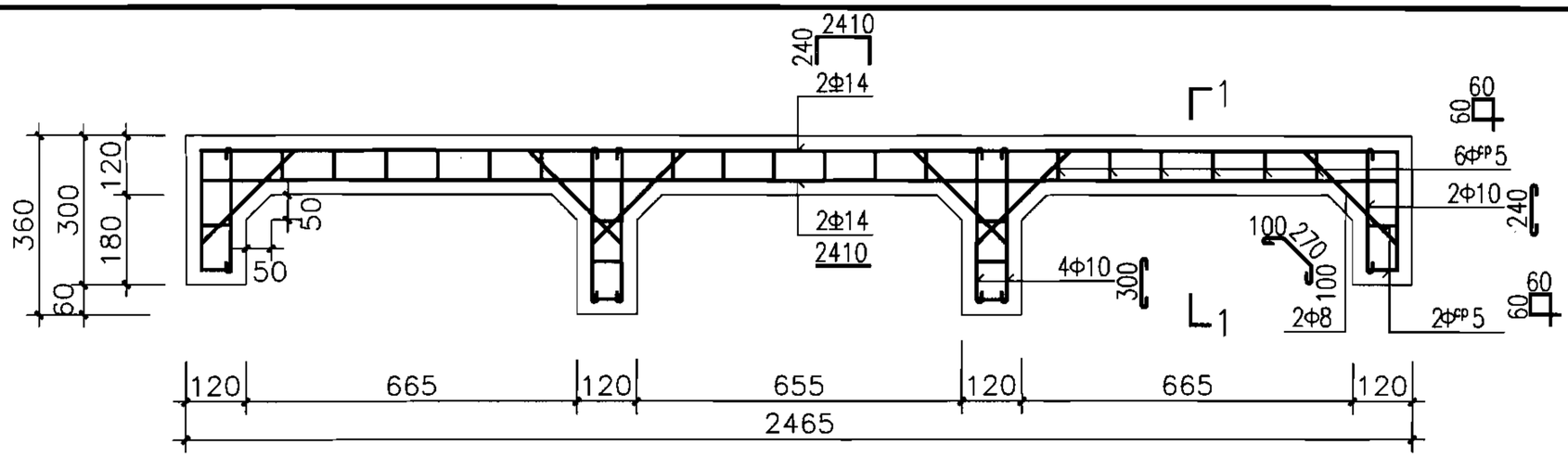
3-3

说明：

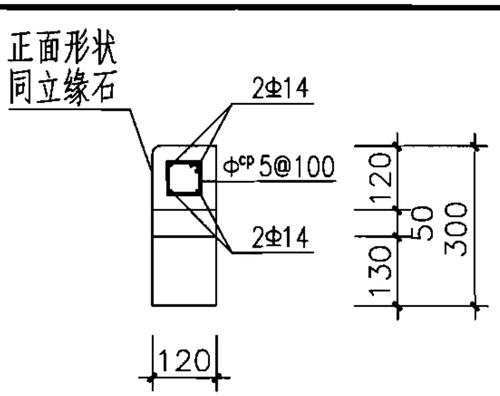
1. 材料：混凝土C30、S4、F150（根据需要选用）；
   钢筋Φ-HPB235、Φ-HRB335、Φ^{CP}-CPB550。
2. 混凝土净保护层：30。
3. 构件表面要求平直、压光。
4. 图中过梁4为单、双、三算尺寸，当大于三算时按实际尺寸，配筋参考三算时的配筋。

雨水口过梁配筋图									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	18

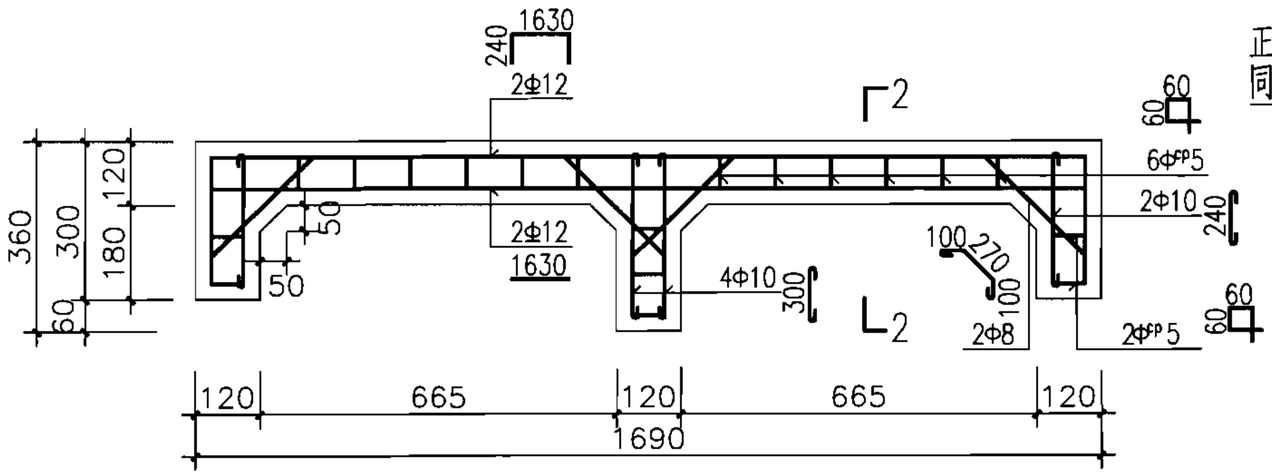
库七七 www.kqqw.com标准下载



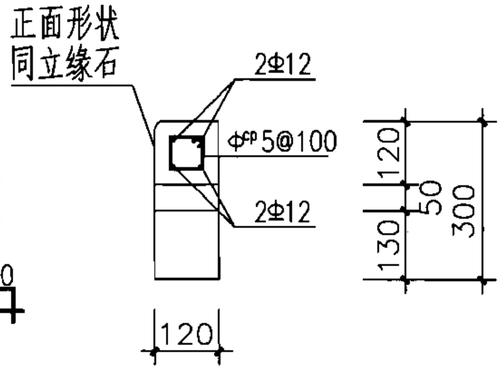
盖板3配筋图



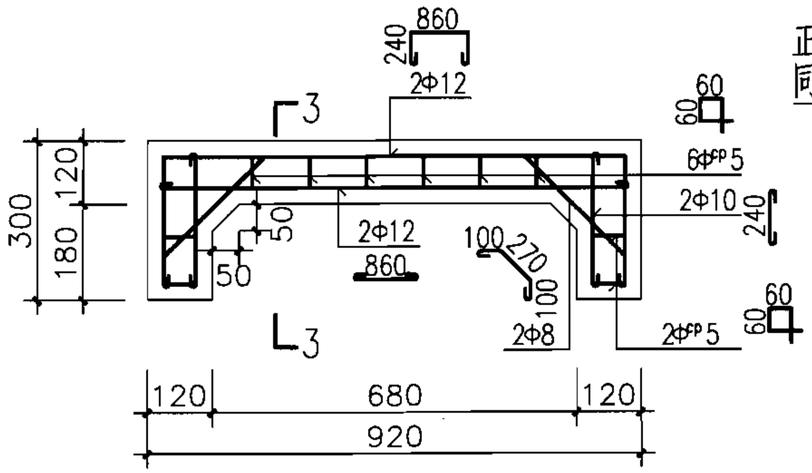
1-1



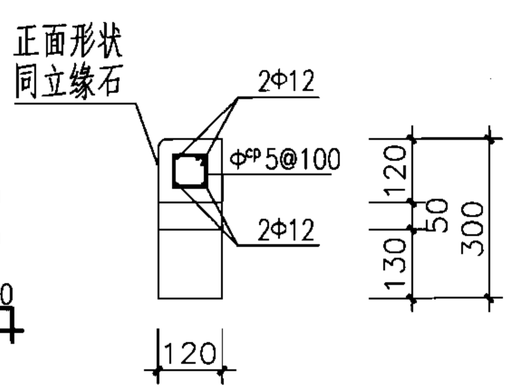
盖板2配筋图



2-2



盖板1配筋图



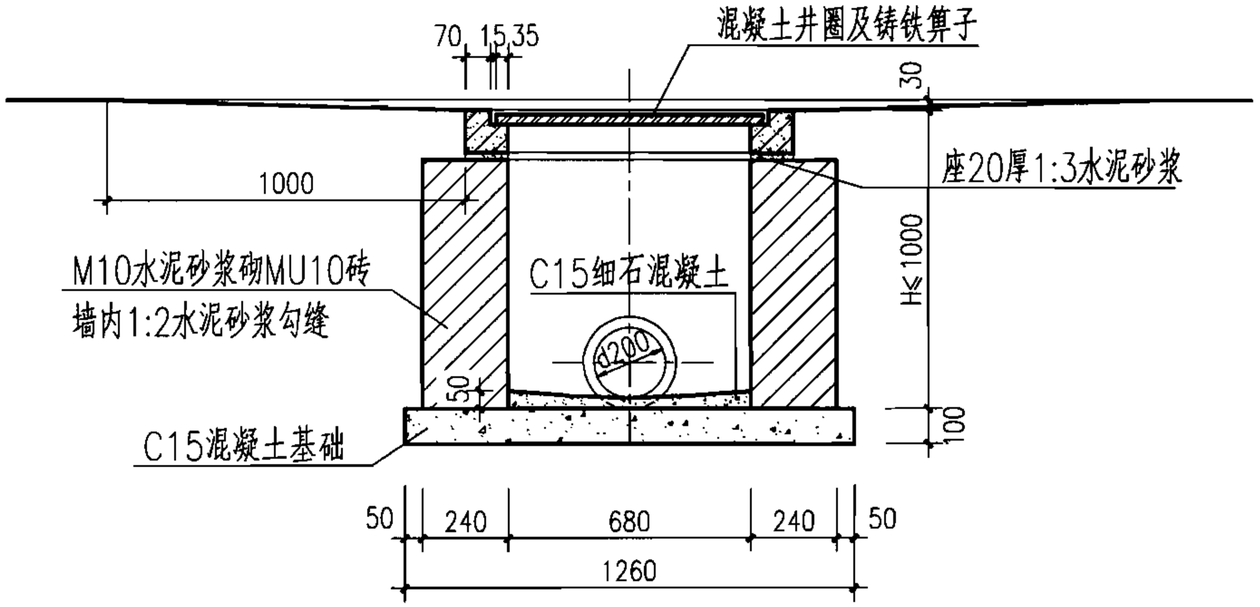
3-3

说明：

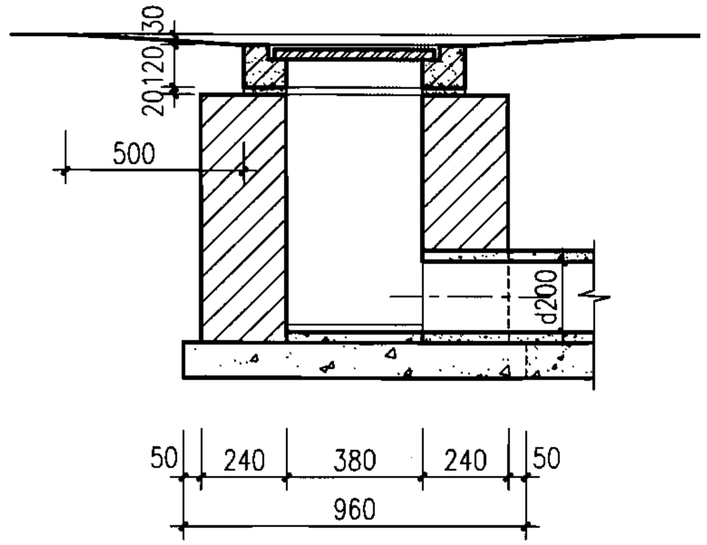
1. 材料：混凝土C30、S4、F150（根据需要选用）；
   钢筋Φ-HPB235、Φ-HRB335、Φ^CP-CPB550。
2. 混凝土净保护层：30。
3. 构件表面要求平直、压光。
4. 图中盖板3为三算尺寸，当大于三算时按实际尺寸参考此配筋。

雨水口盖板配筋图									图集号	06MS201-8
审核	王憬山	王憬山	校对	盛奕节	盛奕节	设计	温丽晖	温丽晖	页	19

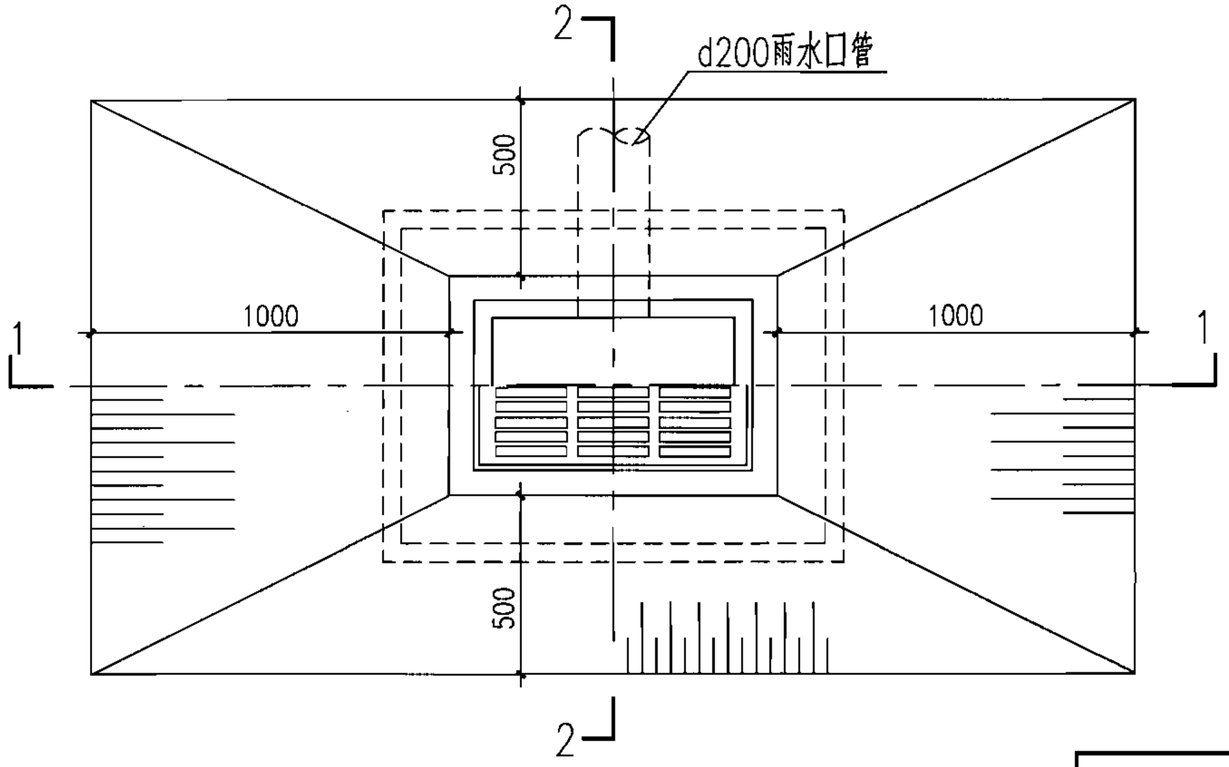
库七七 www.kqqw.com 标准下载



1-1



2-2



平面图

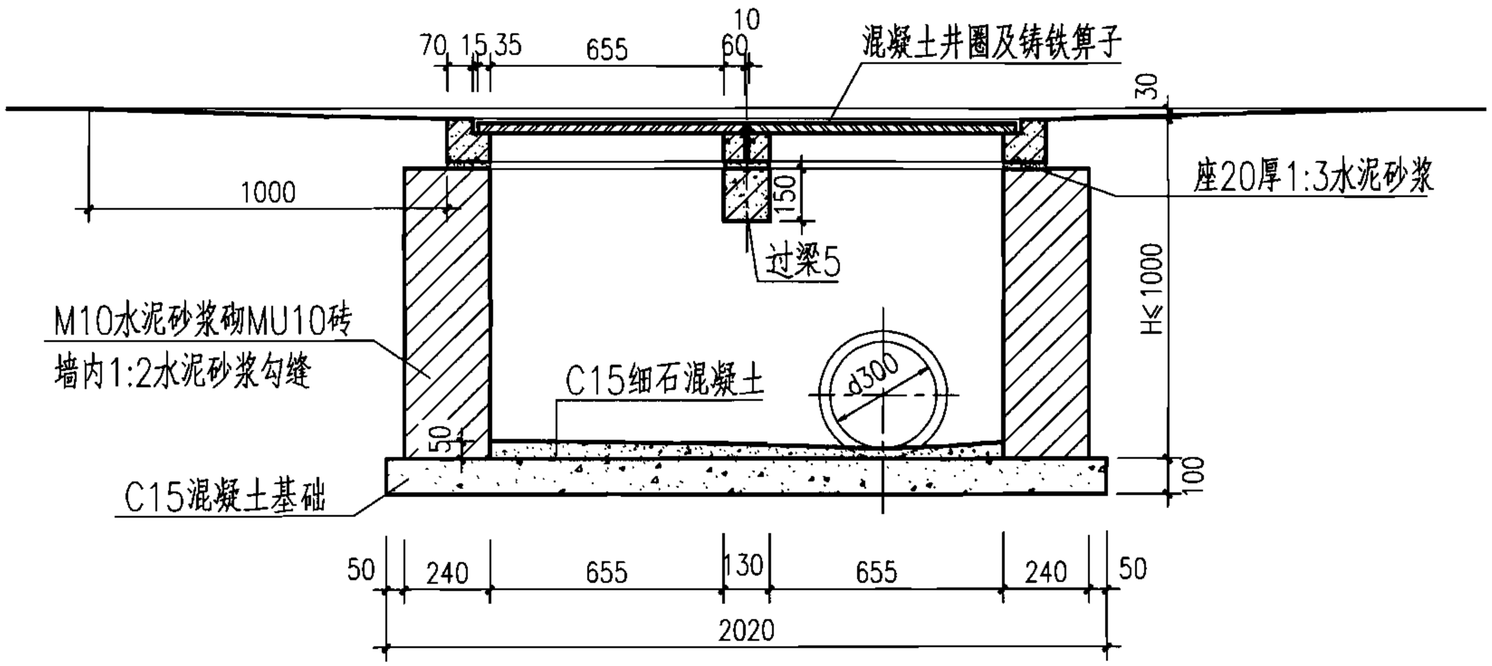
H (m)	工程数量(m^3)			铸铁箅子 (个)	混凝土井圈 (个)
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体		
0.7	0.121	0.013	0.40	1	1
1.0	0.121	0.013	0.62	1	1

说明：

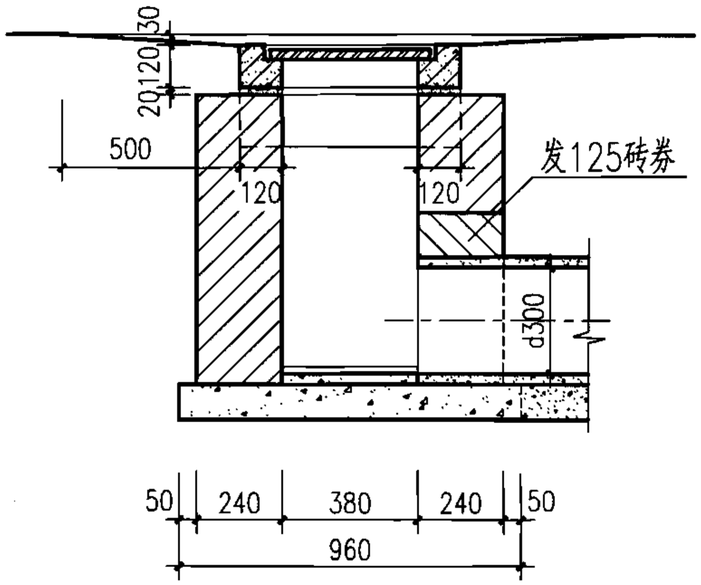
1. 箅子见本图集第56、57、61、62页。
2. 井圈见本图集第23页。

砖砌平箅式单箅雨水口（混凝土井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	20

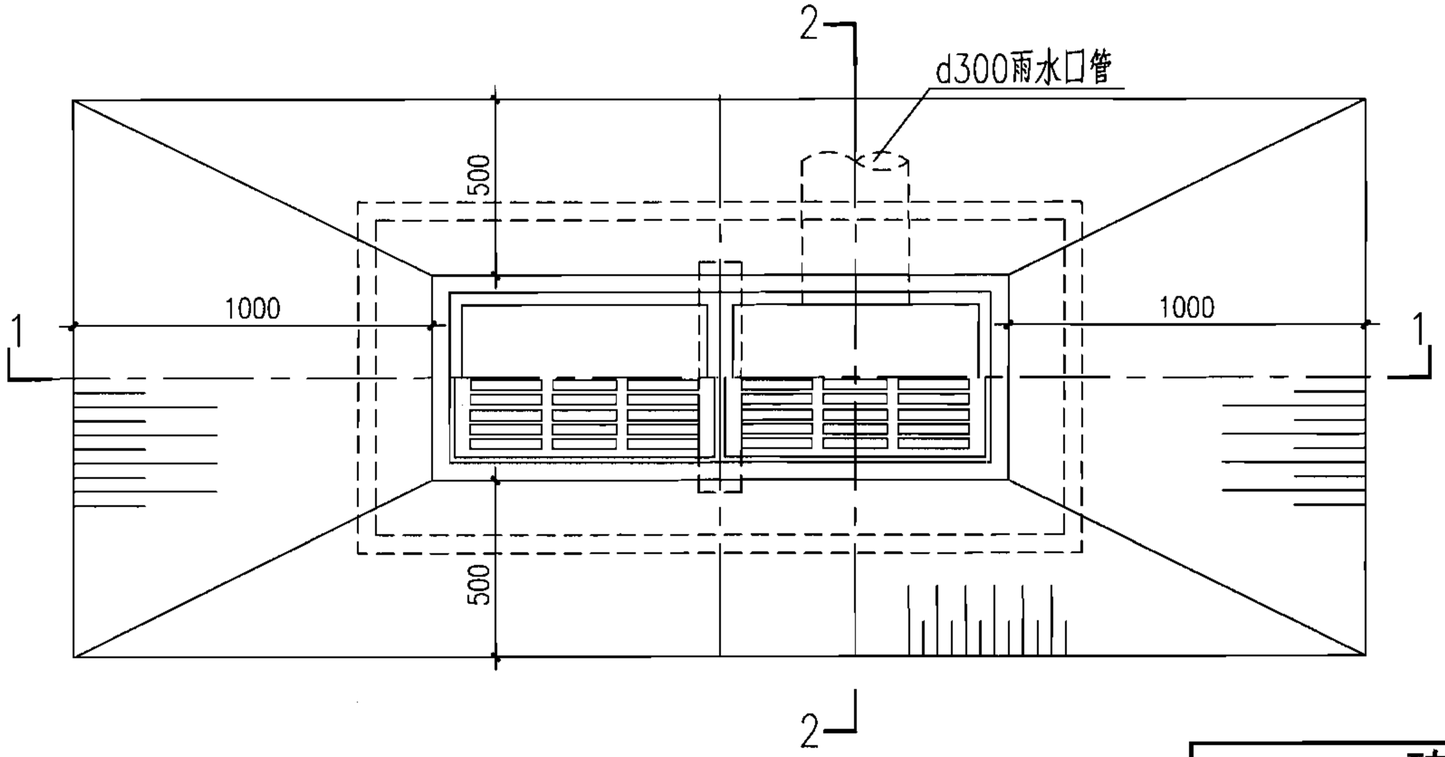
库七七 www.kqqw.com 标准下载



1-1



2-2



平面图

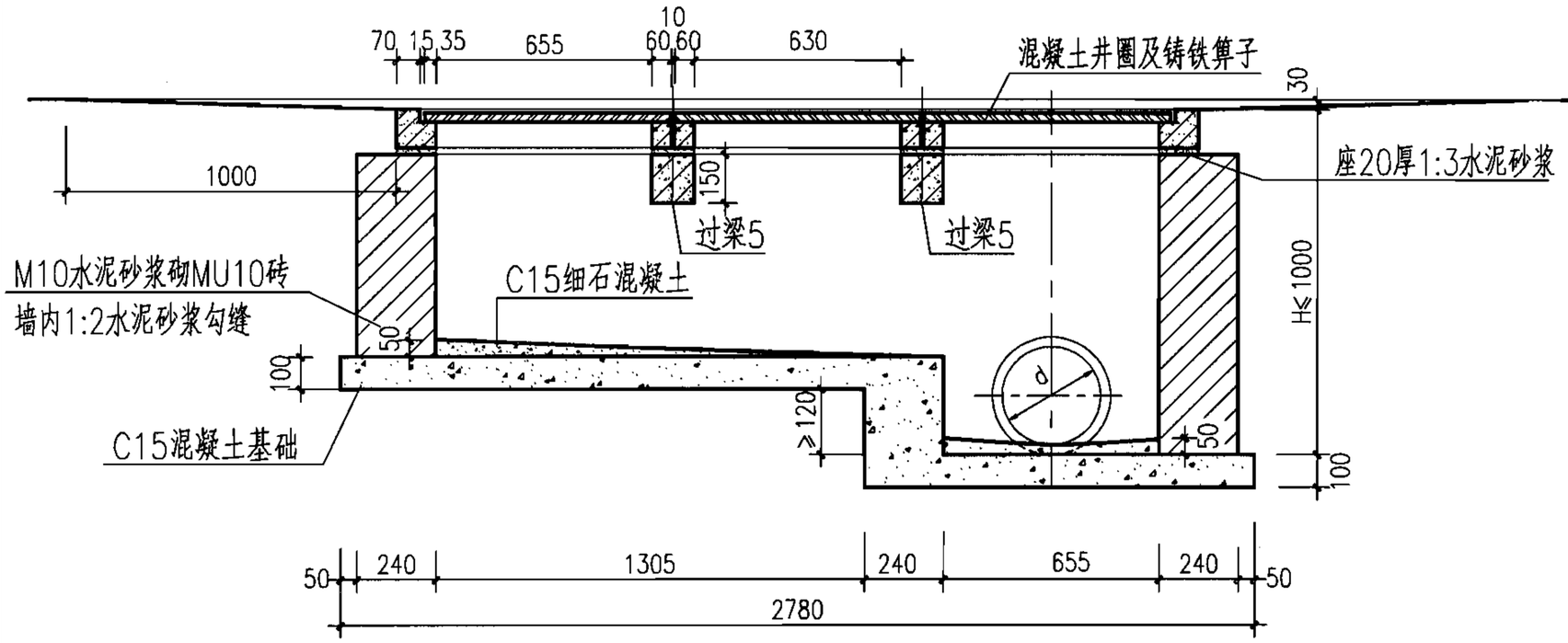
H（m）	工程数量（m^3）			过梁5（根）	铸铁箅子（个）	混凝土井圈（个）
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体			
0.7	0.194	0.027	0.59	1	2	2
1.0	0.194	0.027	0.92	1	2	2

说明：

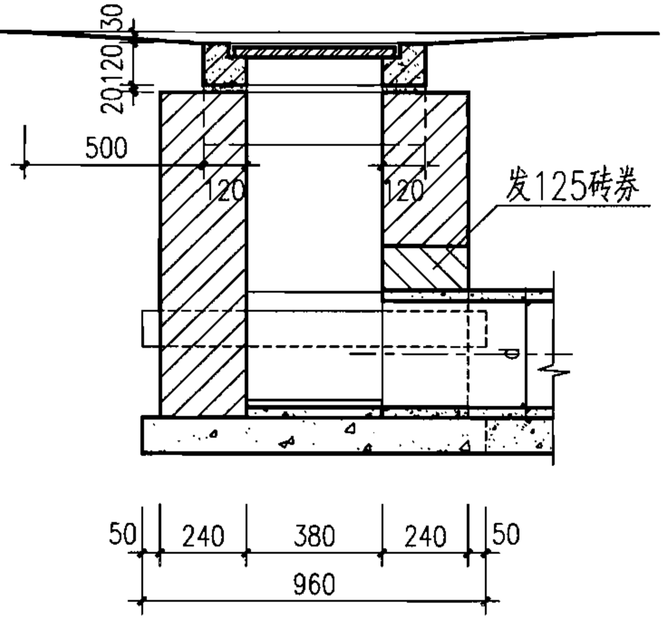
1. 过梁5见本图集第27页。
2. 箅子见本图集第56、57、61、62页。
3. 井圈见本图集第23页。

砖砌平箅式双箅雨水口（混凝土井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	21

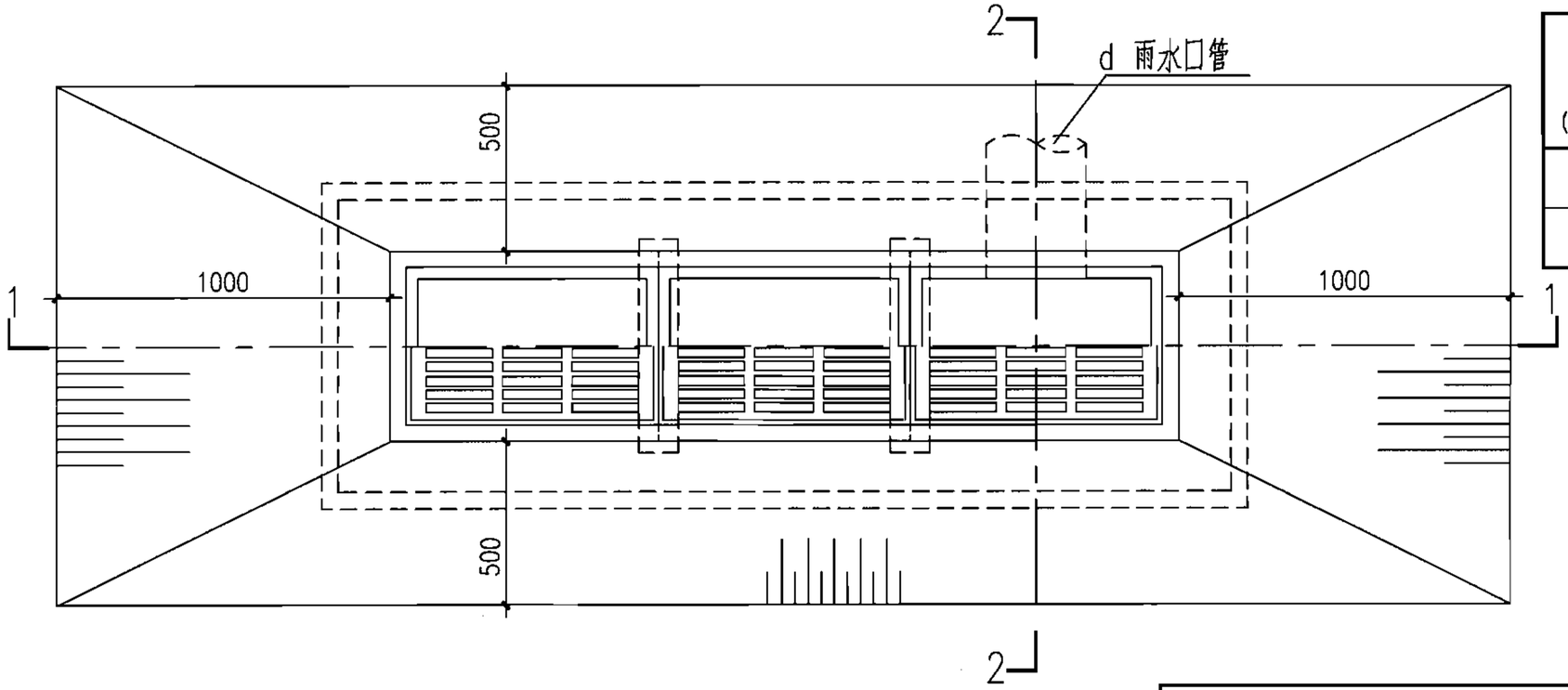
库七七 www.kqqw.com标准下载



1-1



2-2



平面图

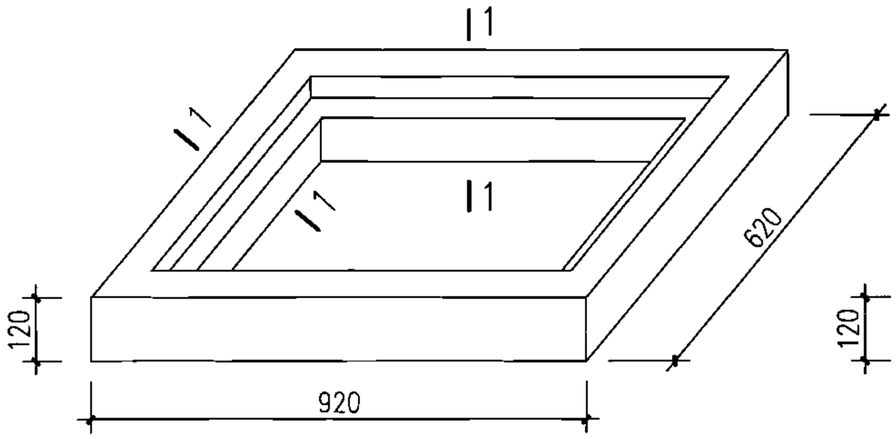
H（m）	工程数量（m^3）			过梁5（根）	铸铁箅子（个）	混凝土井圈（个）
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体			
0.7	0.318	0.027	0.58	2	3	3
1.0	0.318	0.027	1.02	2	3	3

说明：

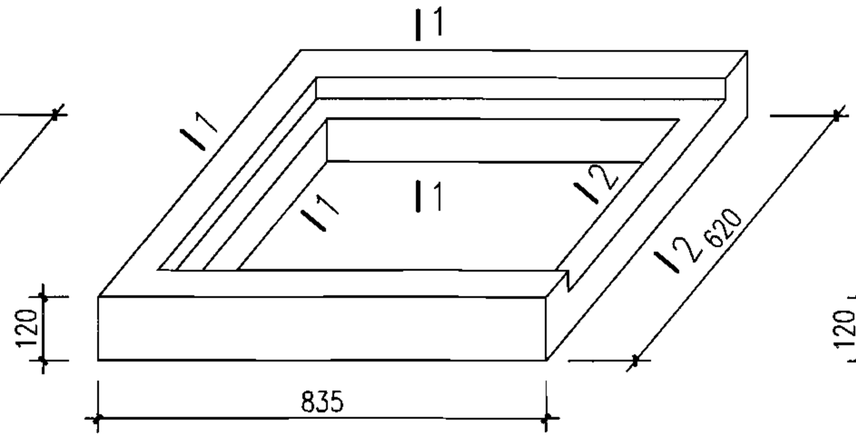
1. 本图按三算设计，具体算数和d值需根据实际需要确定，三算时d=300。
2. 过梁5见本图集第27页。
3. 算子见本图集第56、57、61、62页。
4. 井圈见本图集第23页。

砖砌平箅式多箅雨水口（混凝土井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	22

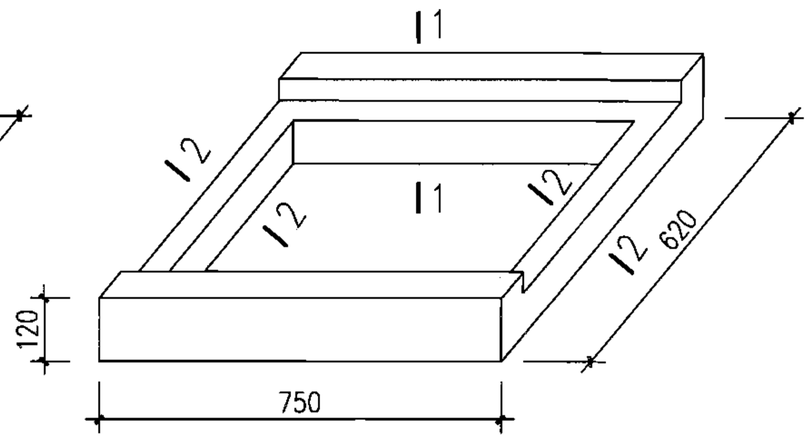
库七七 www.kqqw.com 标准下载



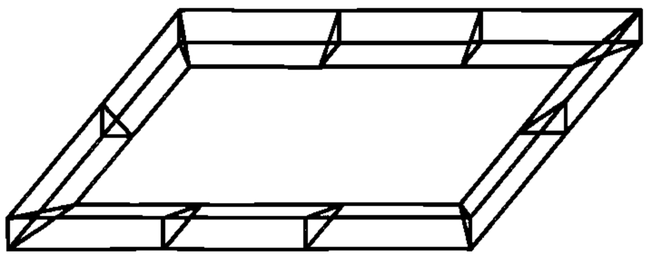
平箅式单箅雨水口圈



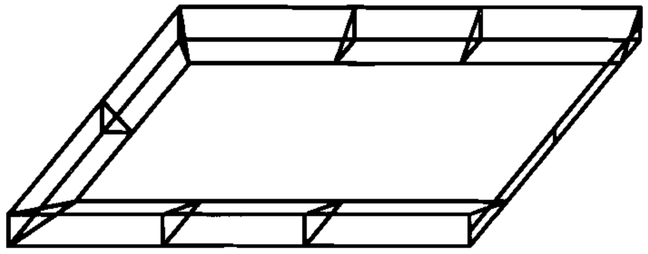
平箅式双、多箅雨水口边圈



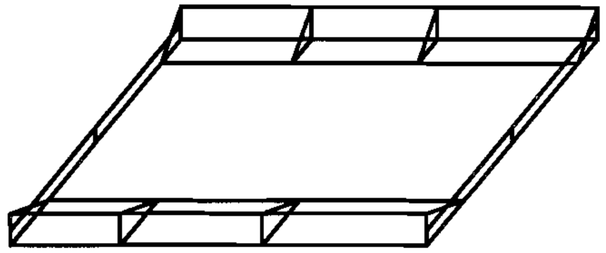
平箅式多箅雨水口中圈



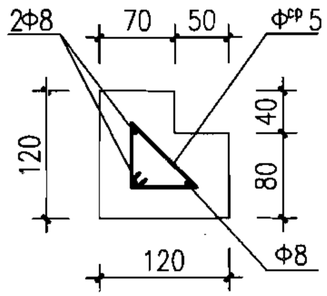
平箅式单箅雨水口圈配筋大样



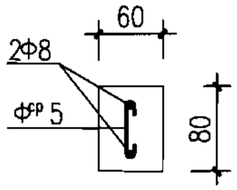
平箅式双、多箅雨水口边圈配筋大样



平箅式多箅雨水口中圈配筋大样



1-1



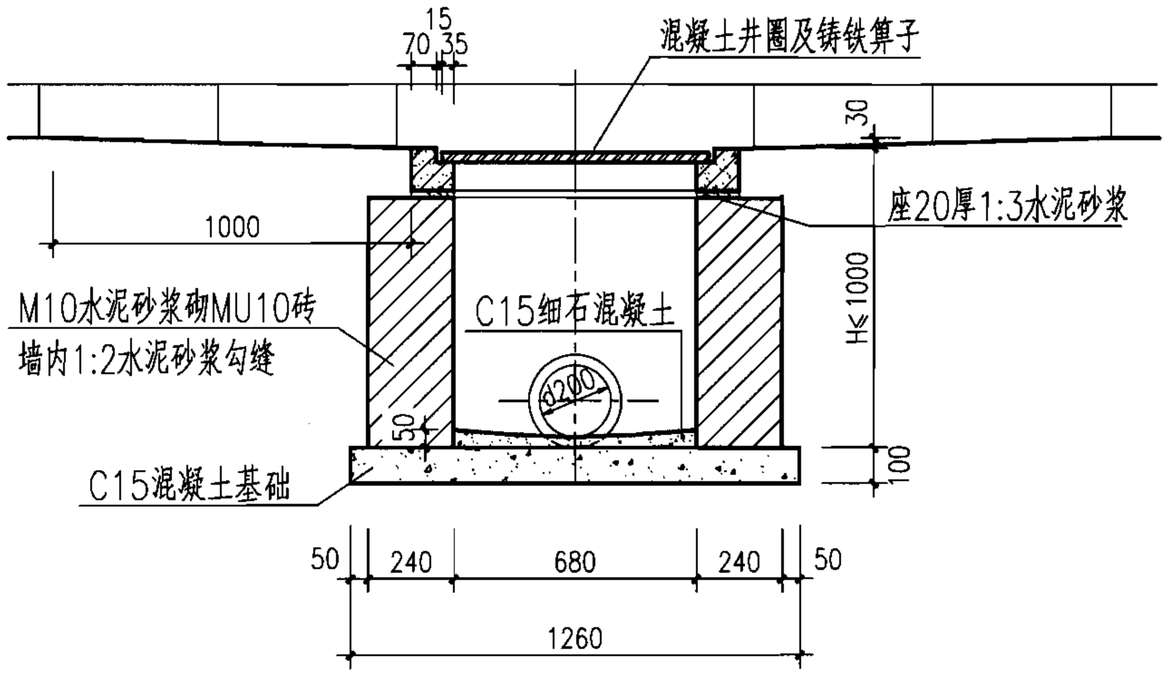
2-2

说明：

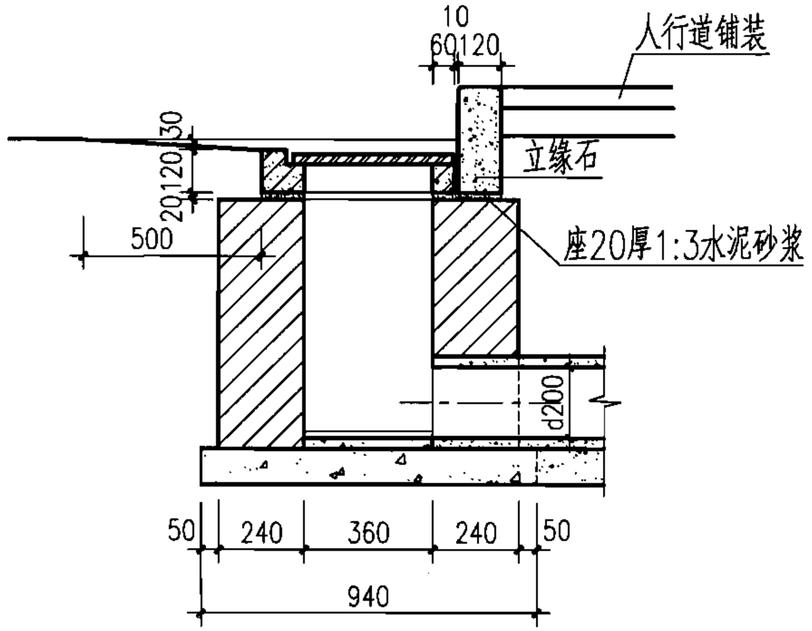
1. 材料：混凝土C30、S4、F150（根据需要选用）；
   钢筋Φ-HPB235、Φ^CP-CPB550。
2. 混凝土净保护层：30。
3. 构件表面要求平直、压光。

砖砌平箅式雨水口混凝土井圈									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	23

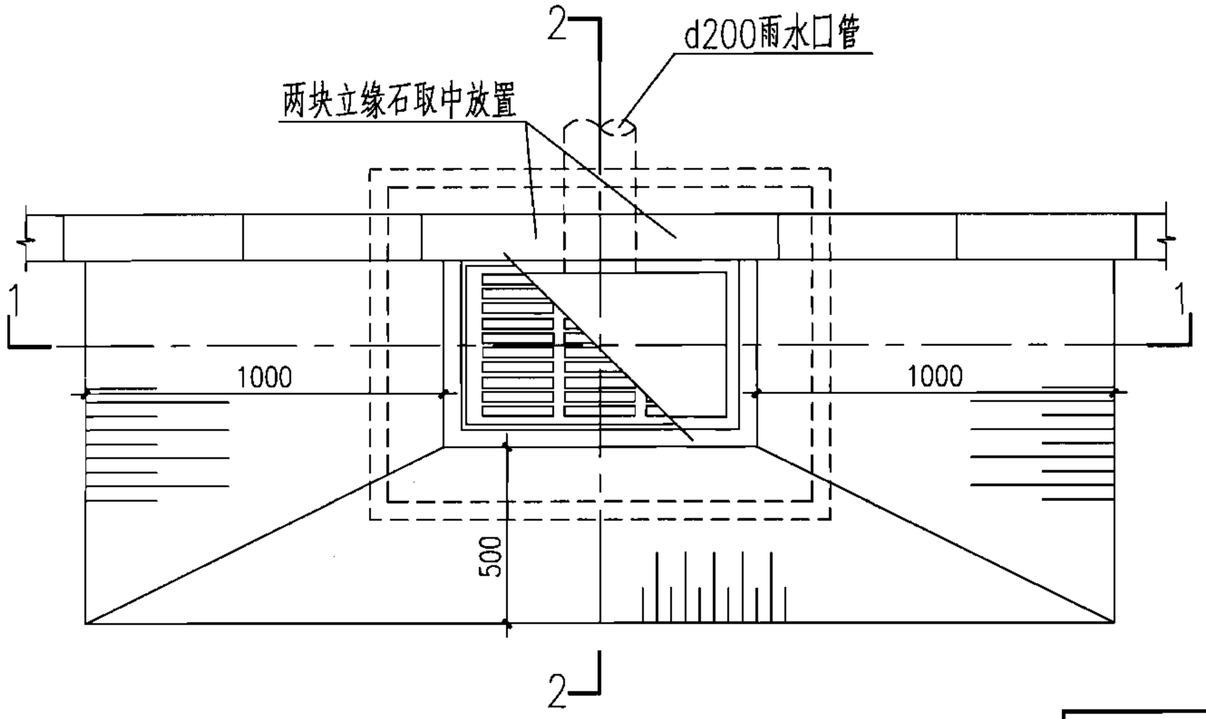
库七七 www.kqqw.com标准下载



1-1



2-2



平面图

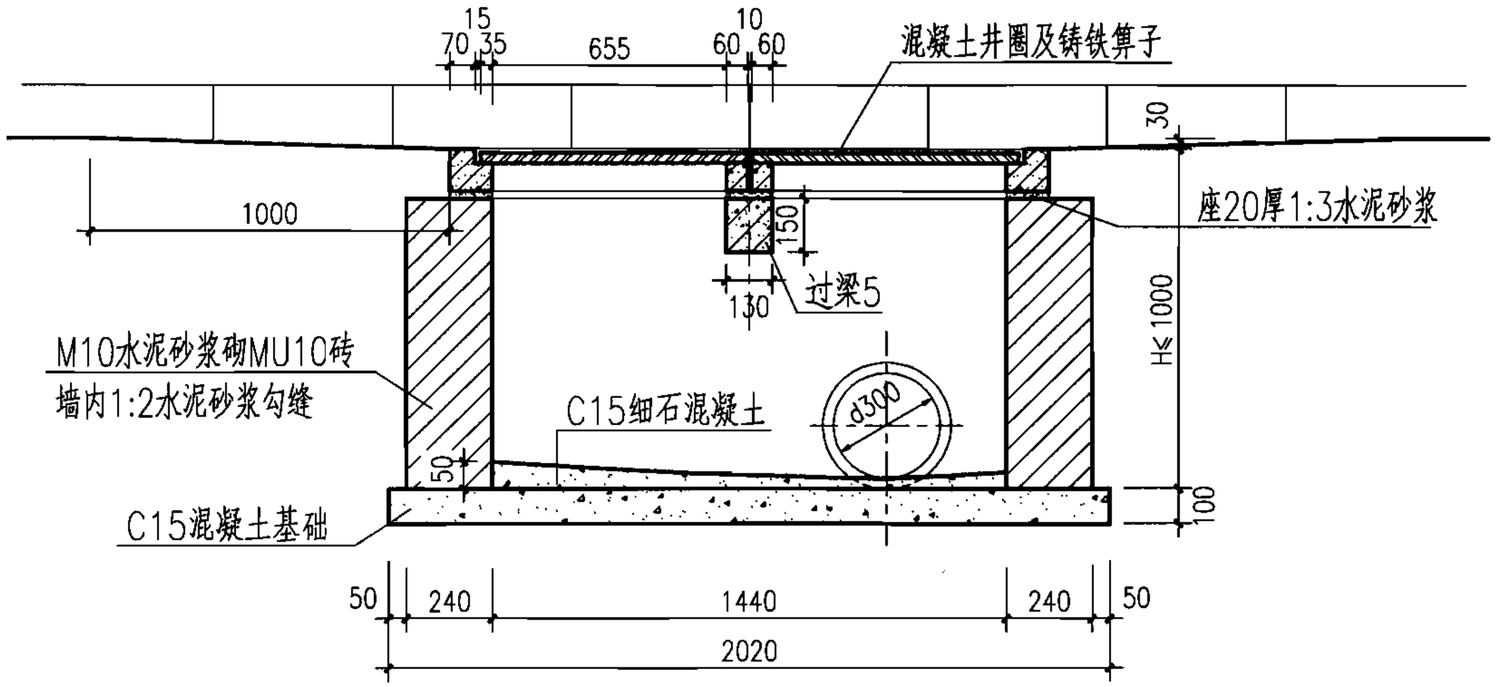
H（m）	工程数量（m^3）			铸铁箅子（个）	混凝土井圈（个）
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体		
0.7	0.118	0.012	0.40	1	1
1.0	0.118	0.012	0.61	1	1

说明：

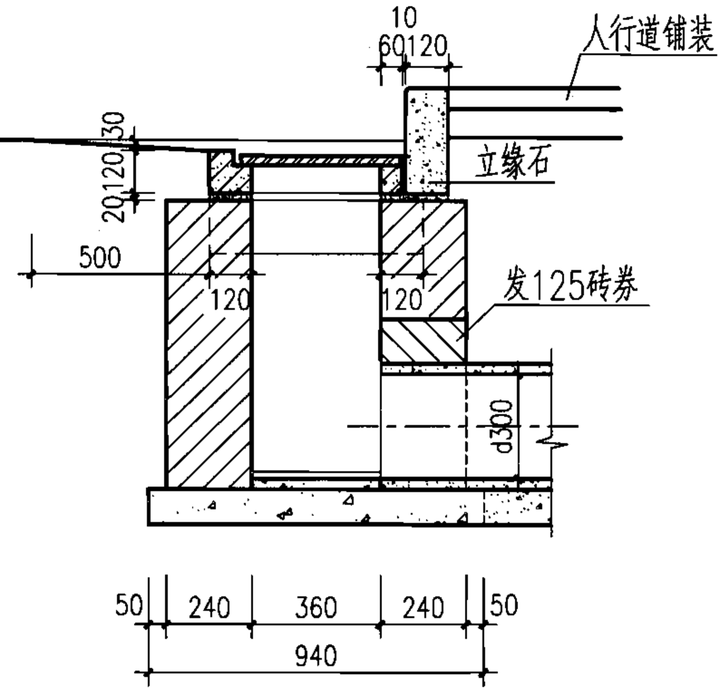
1. 箅子见本图集第56、57、61、62页。
2. 井圈见本图集第27页。

砖砌偏沟式单箅雨水口（混凝土井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	24

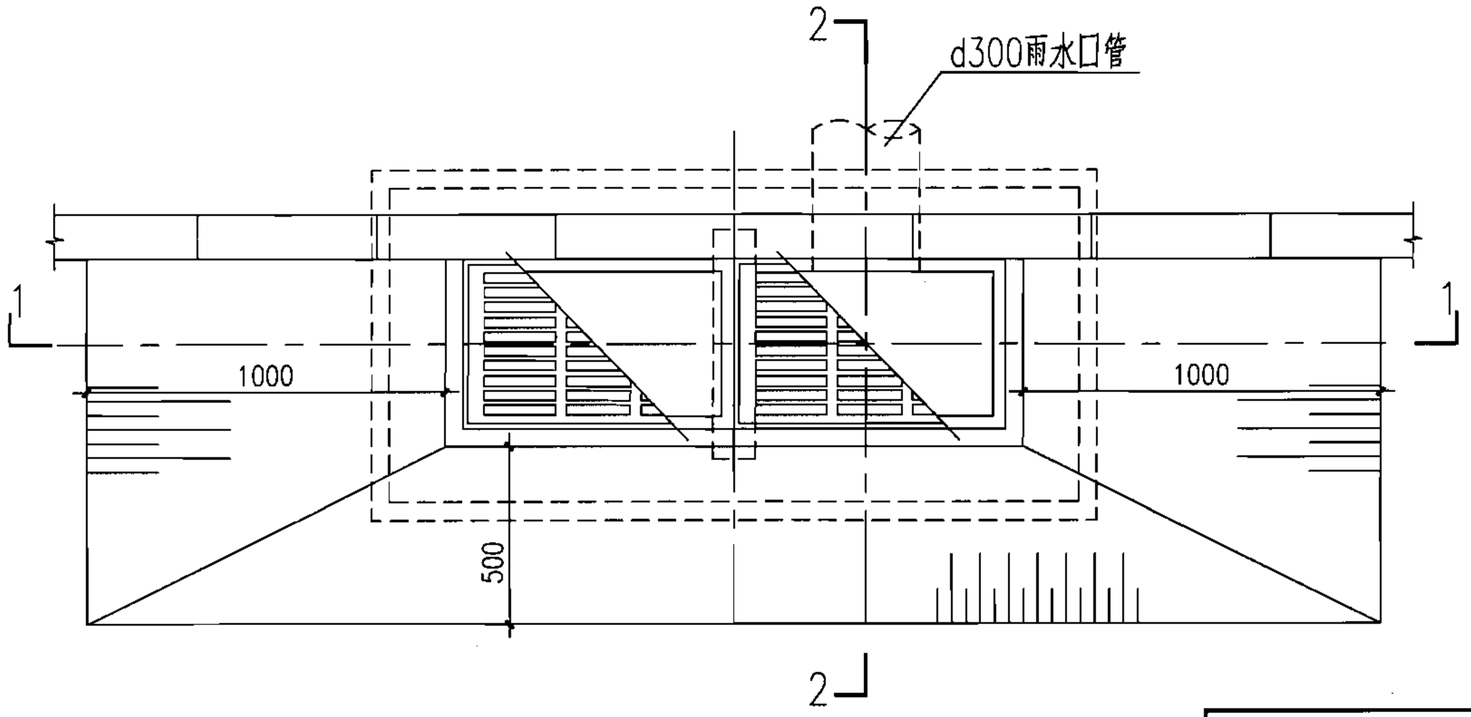
库七七 www.kqqw.com 标准下载



1-1



2-2



平面图

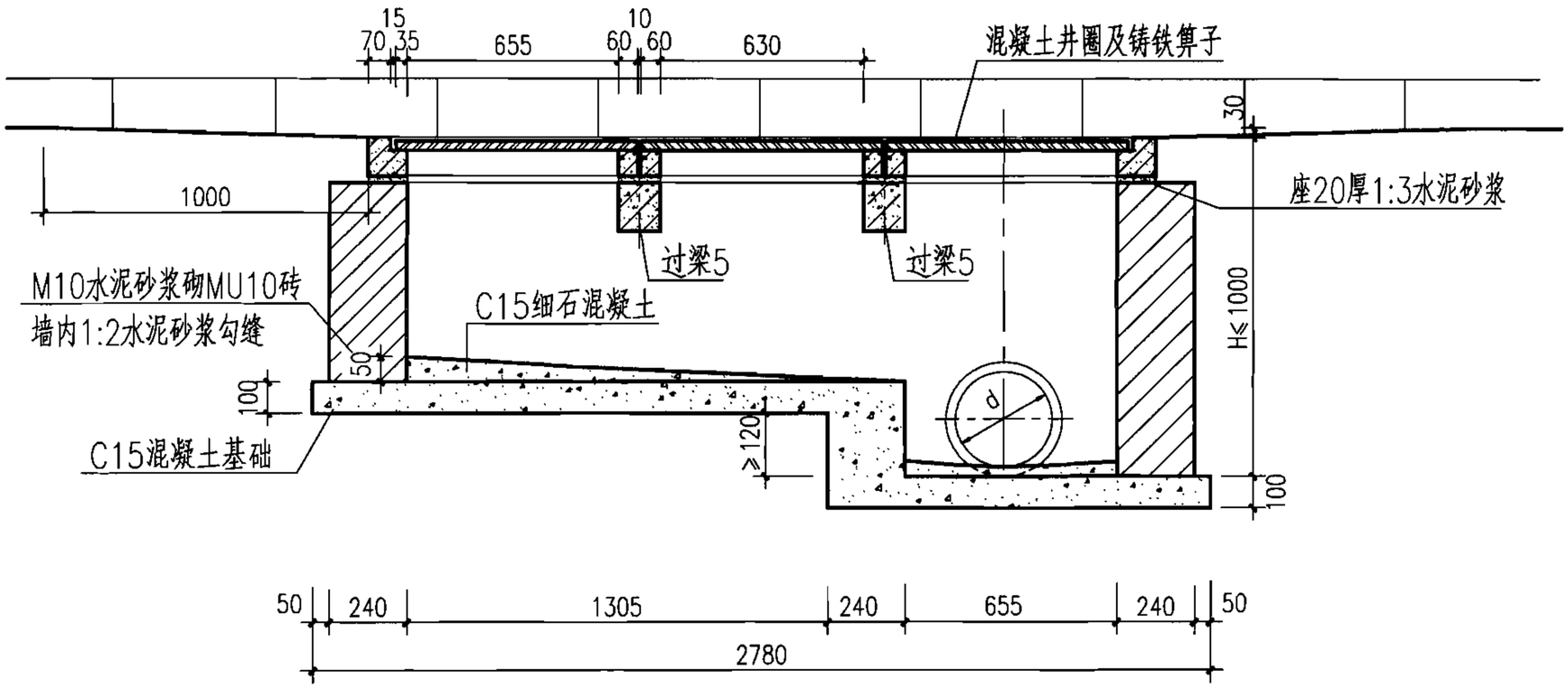
H (m)	工程数量(m^3)			过梁5 (根)	铸铁箅子 (个)	混凝土井圈 (个)
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体			
0.7	0.190	0.026	0.58	1	2	2
1.0	0.190	0.026	0.91	1	2	2

说明：

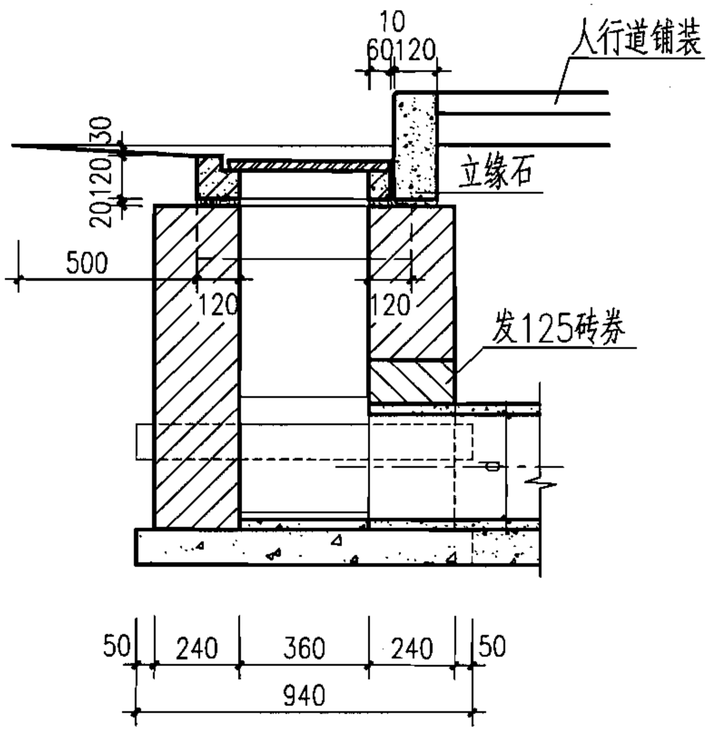
1. 过梁5见本图集第27页。
2. 箅子见本图集第56、57、61、62页。
3. 井圈见本图集第27页。

砖砌偏沟式双箅雨水口（混凝土井圈）										图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖			页	25

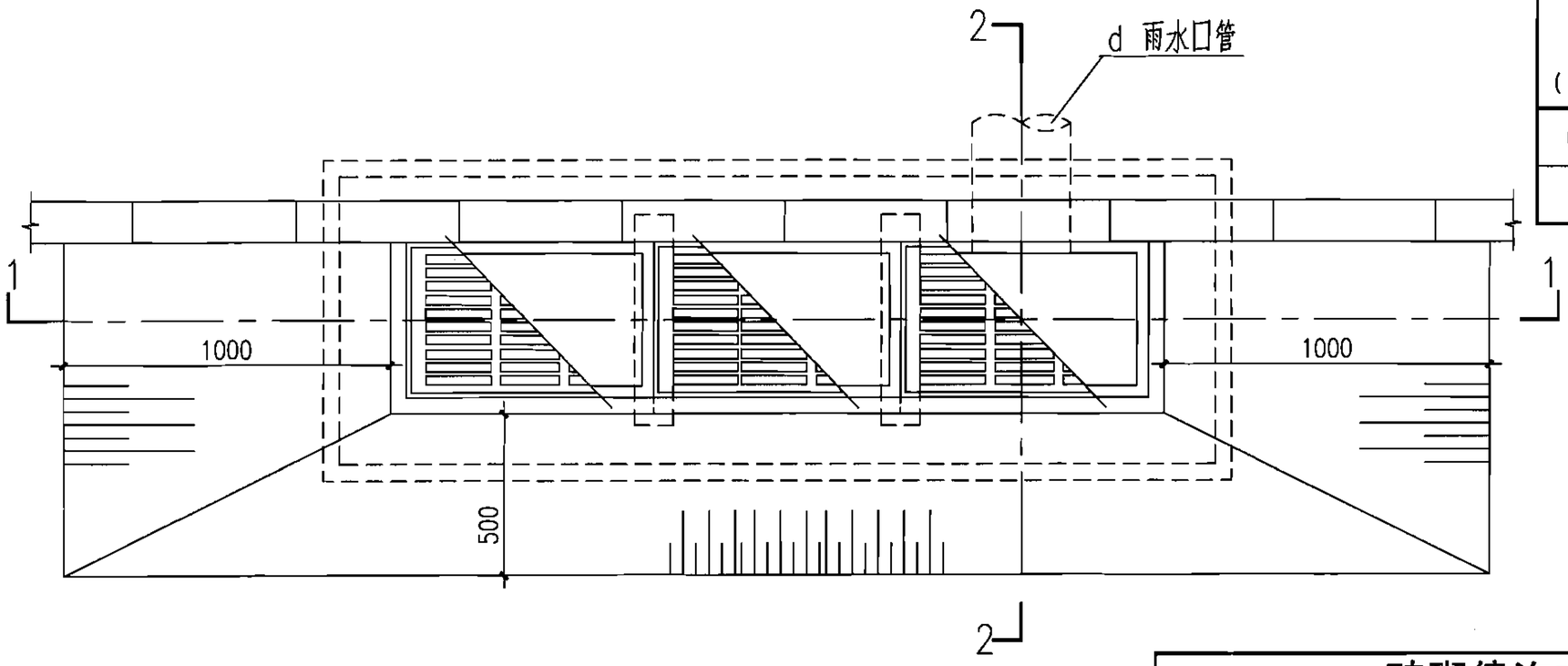
库七七 www.kqqw.com标准下载



1-1



2-2



平面图

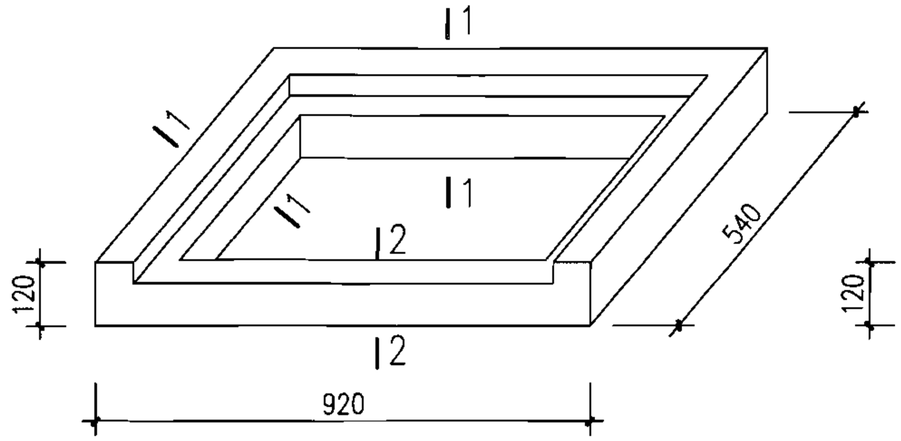
H (m)	工程数量(m^3) C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体	过梁5 (根)	铸铁箅子 (个)	混凝土井圈 (个)
0.7	0.311	0.027	0.57	2	3	3
1.0	0.311	0.027	1.01	2	3	3

说明：

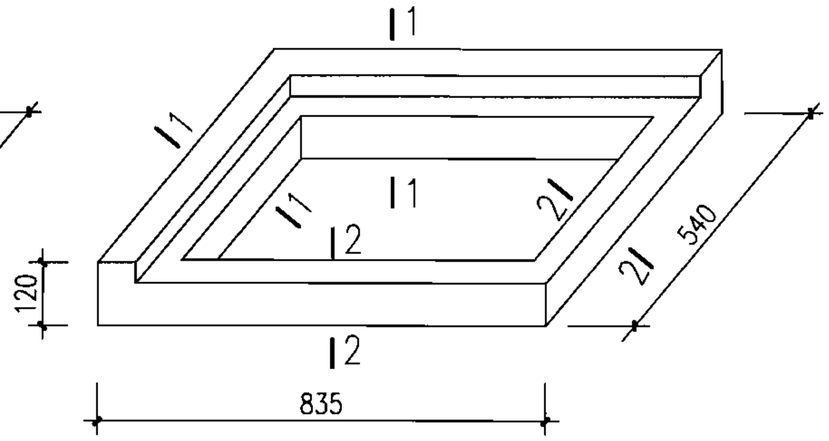
1. 本图按三箅设计，具体箅数和d值需根据实际需要确定，三箅时d=300。
2. 过梁5见本图集第27页。
3. 箅子见本图集第56、57、61、62页。
4. 井圈见本图集第27页。

砖砌偏沟式多箅雨水口（混凝土井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	26

库七七 www.kqqw.com标准下载

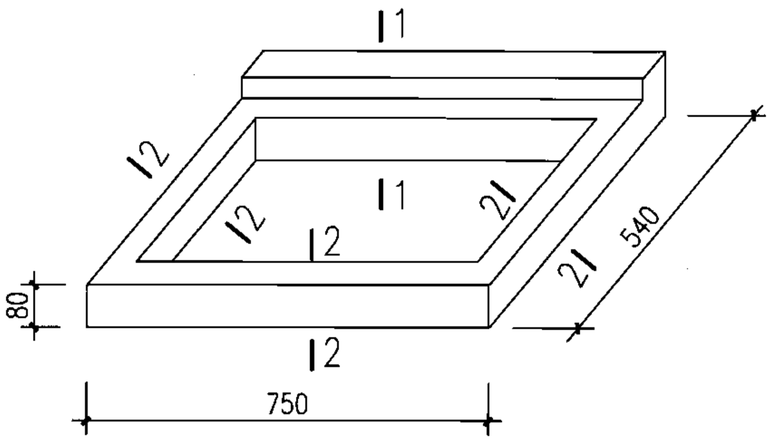


偏沟式单箅雨水口圈

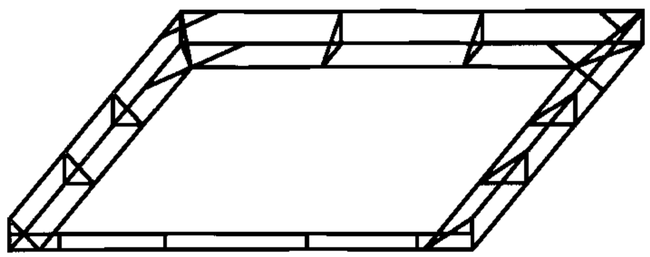


偏沟式双、多箅雨水口边圈

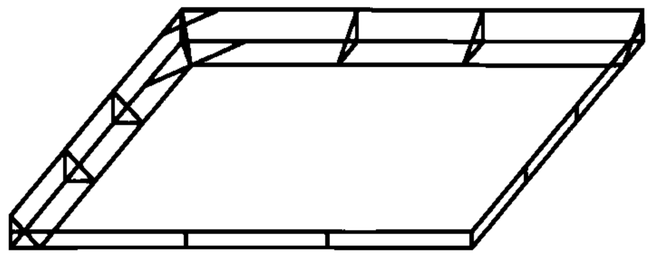
（反正各一）



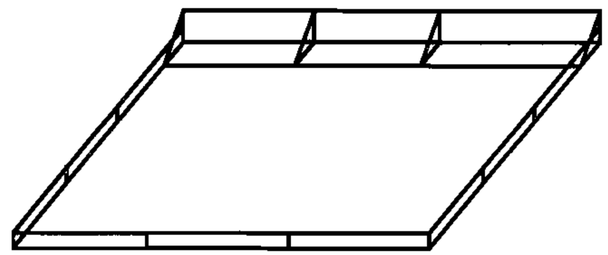
偏沟式多箅雨水口中圈



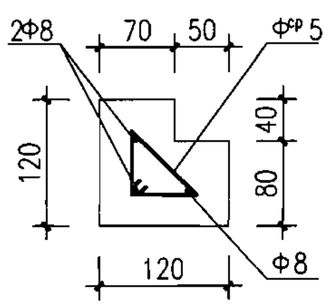
偏沟式单箅雨水口圈配筋大样



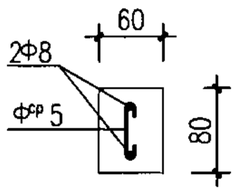
偏沟式双、多箅雨水口边圈配筋大样



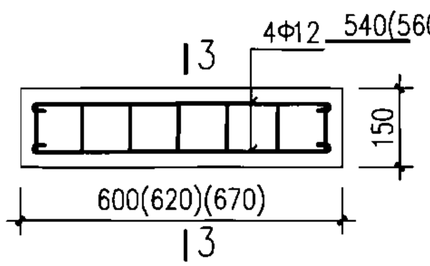
偏沟式多箅雨水口中圈配筋大样



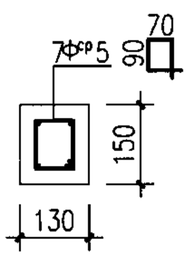
1-1



2-2



过梁5配筋图



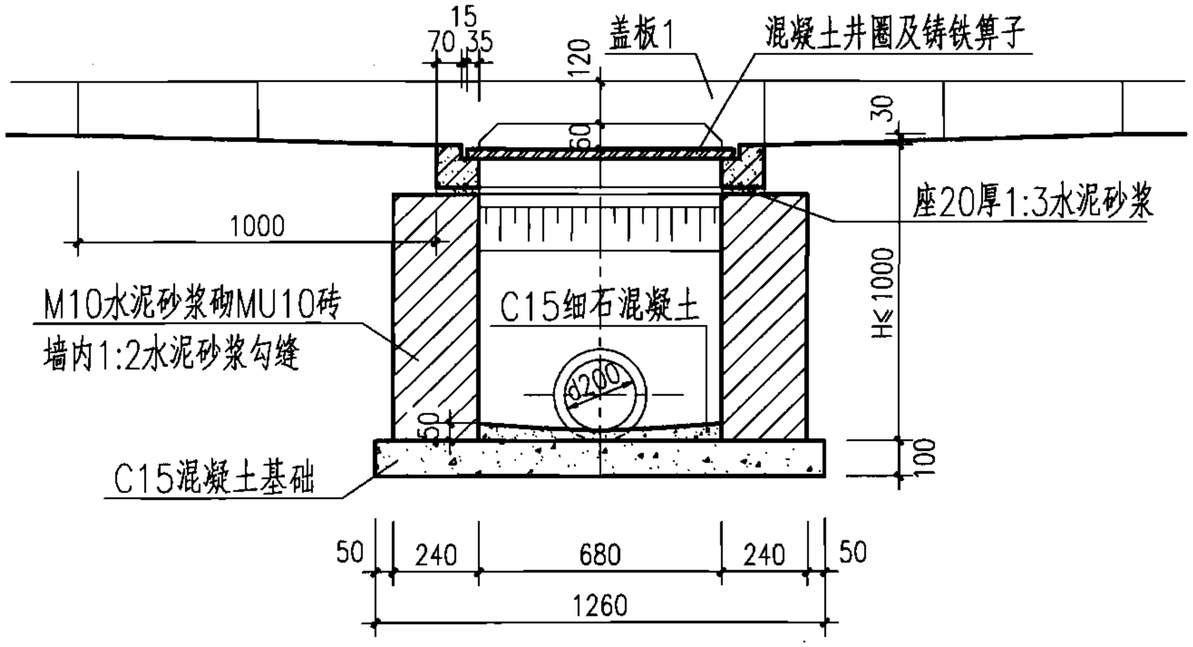
3-3

说明：

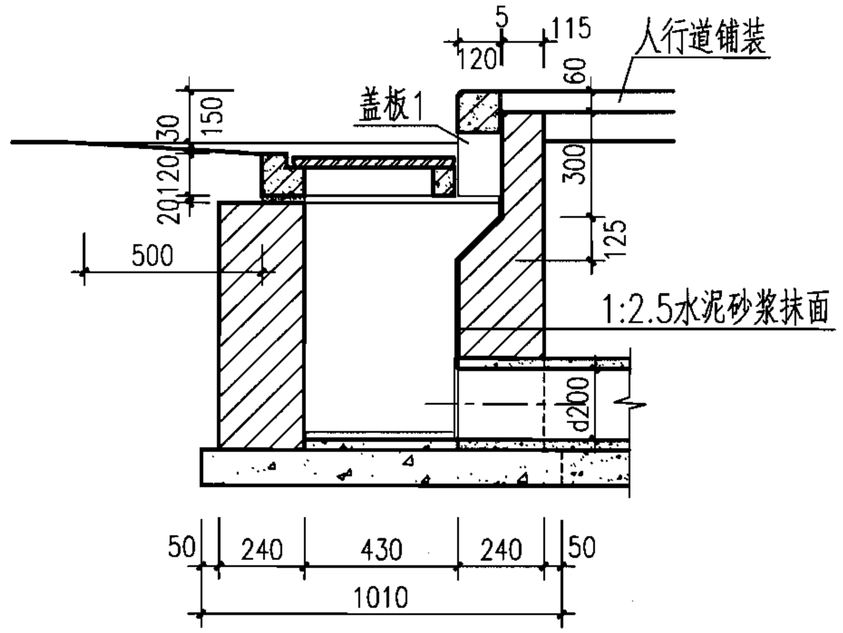
1. 材料：混凝土C30、S4、F150（根据需要选用）；
   钢筋Φ—HPB235、Φ^cp—CPB550。
2. 混凝土净保护层：30。
3. 构件表面要求平直、压光。
4. 过梁5括号内数值适用于平箅式雨水口（混凝土井圈）、联合式雨水口（混凝土井圈）。

砖砌偏沟式雨水口混凝土井圈及过梁								图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖	页	27

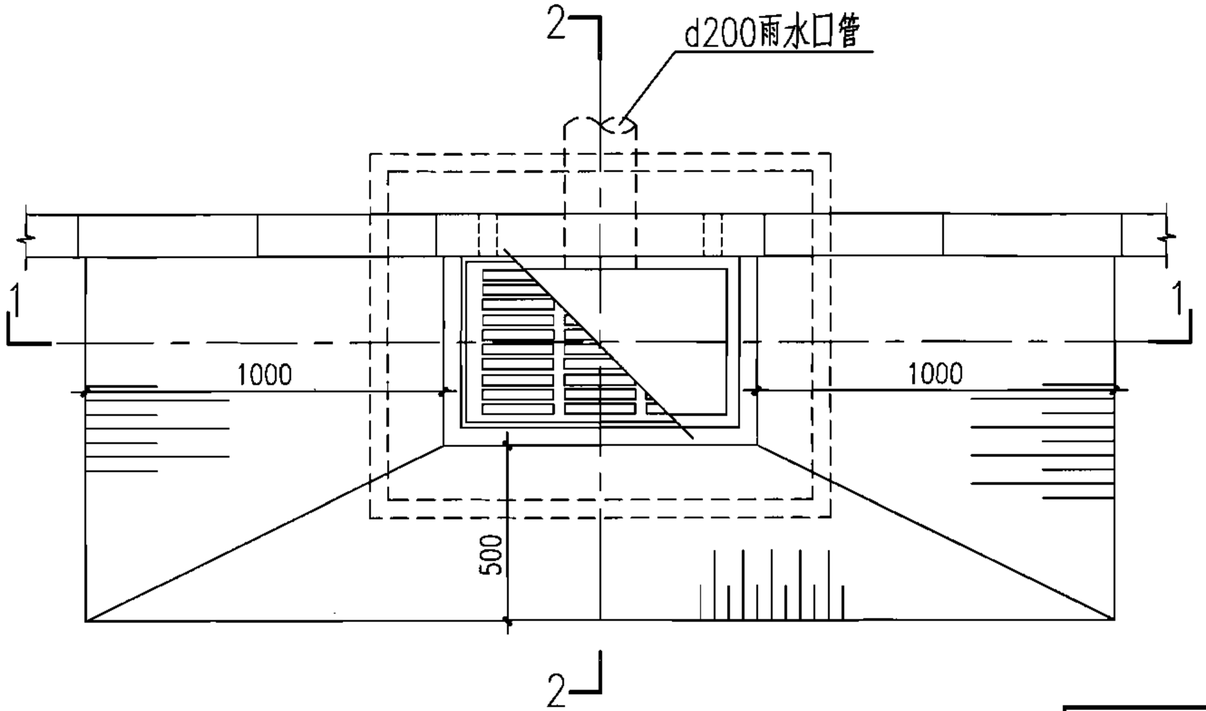
库七七 www.kqqw.com标准下载



1-1



2-2



平面图

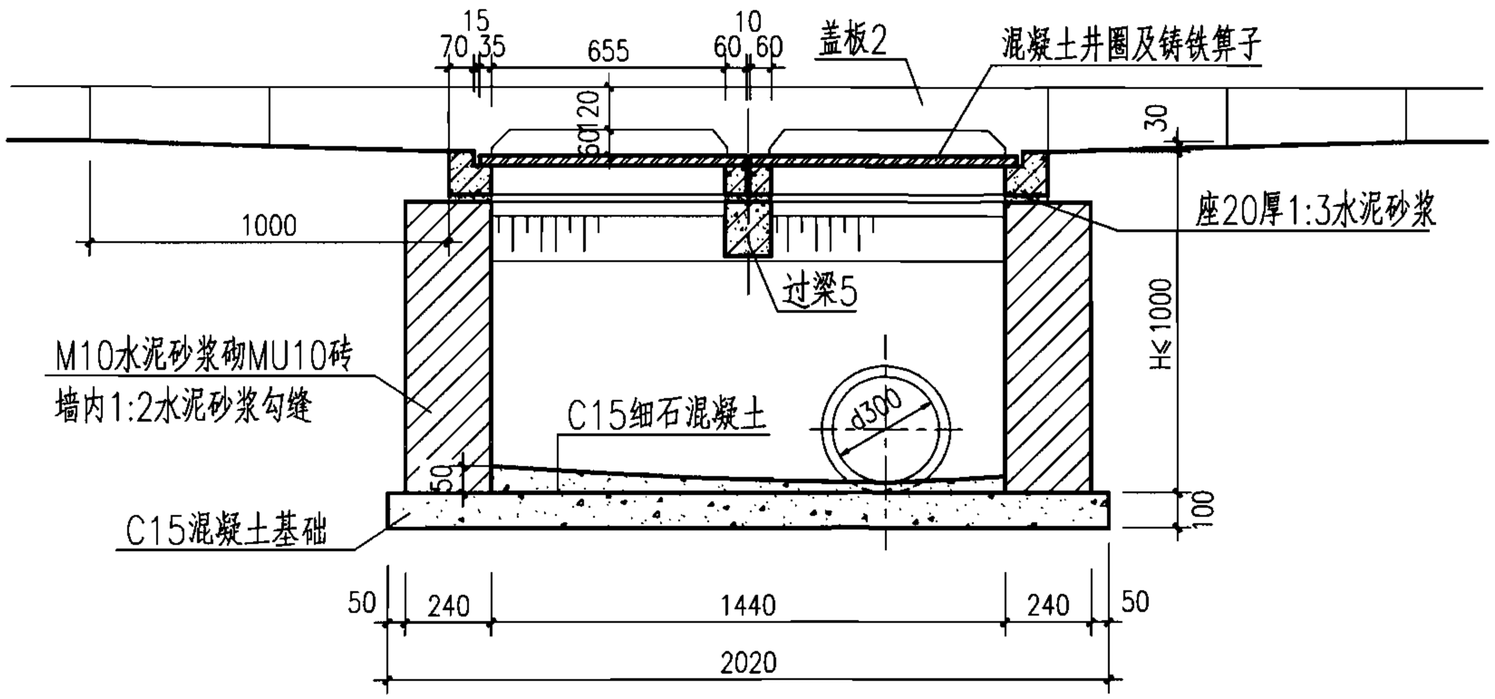
H（m）	工程数量（m^3）			盖板1（块）	铸铁箅子（个）	混凝土井圈（个）
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体			
0.7	0.127	0.015	0.44	1	1	1
1.0	0.127	0.015	0.67	1	1	1

说明：

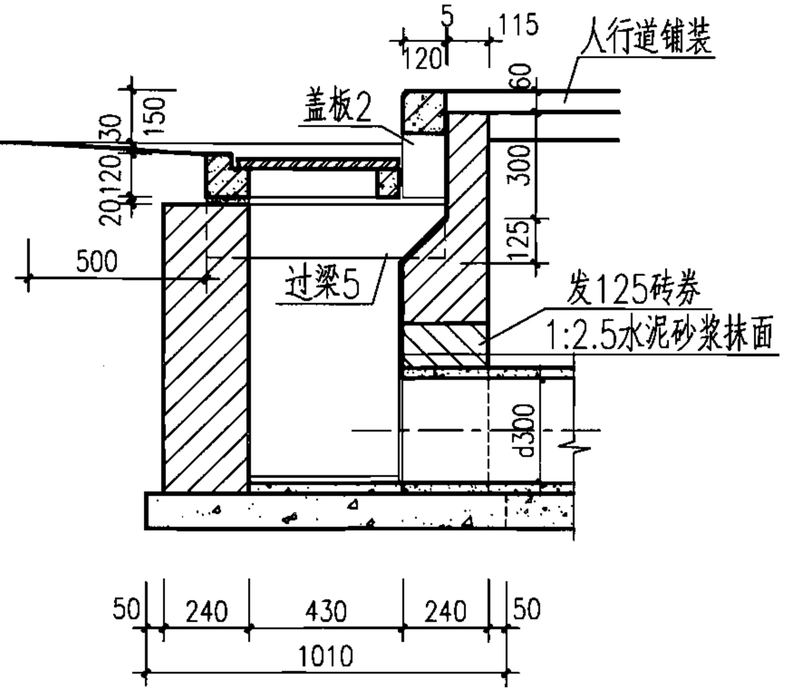
1. 箅子见本图集第56、57、61、62页。
2. 井圈见本图集第27页。
3. 盖板1见本图集第31页。

砖砌联合式单箅雨水口（混凝土井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	28

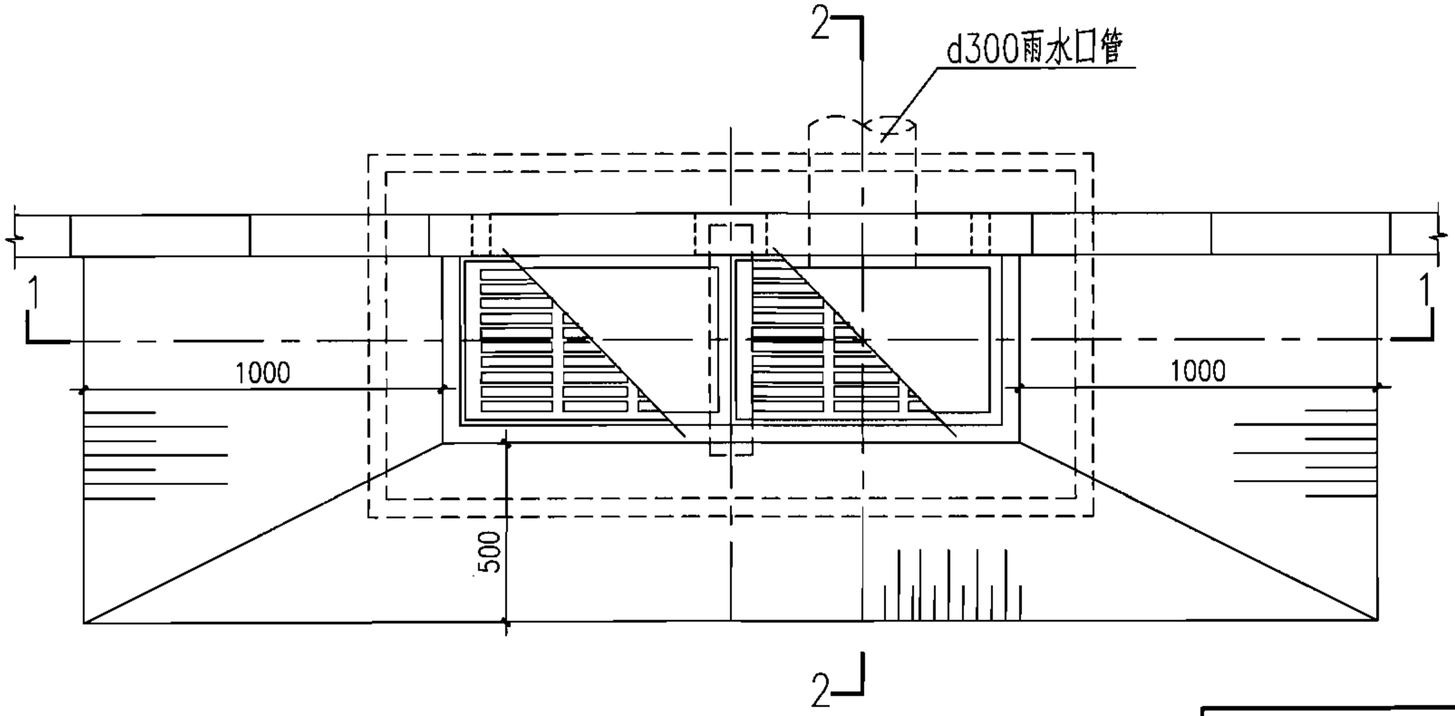
库七七 www.kqqw.com标准下载



1-1



2-2



平面图

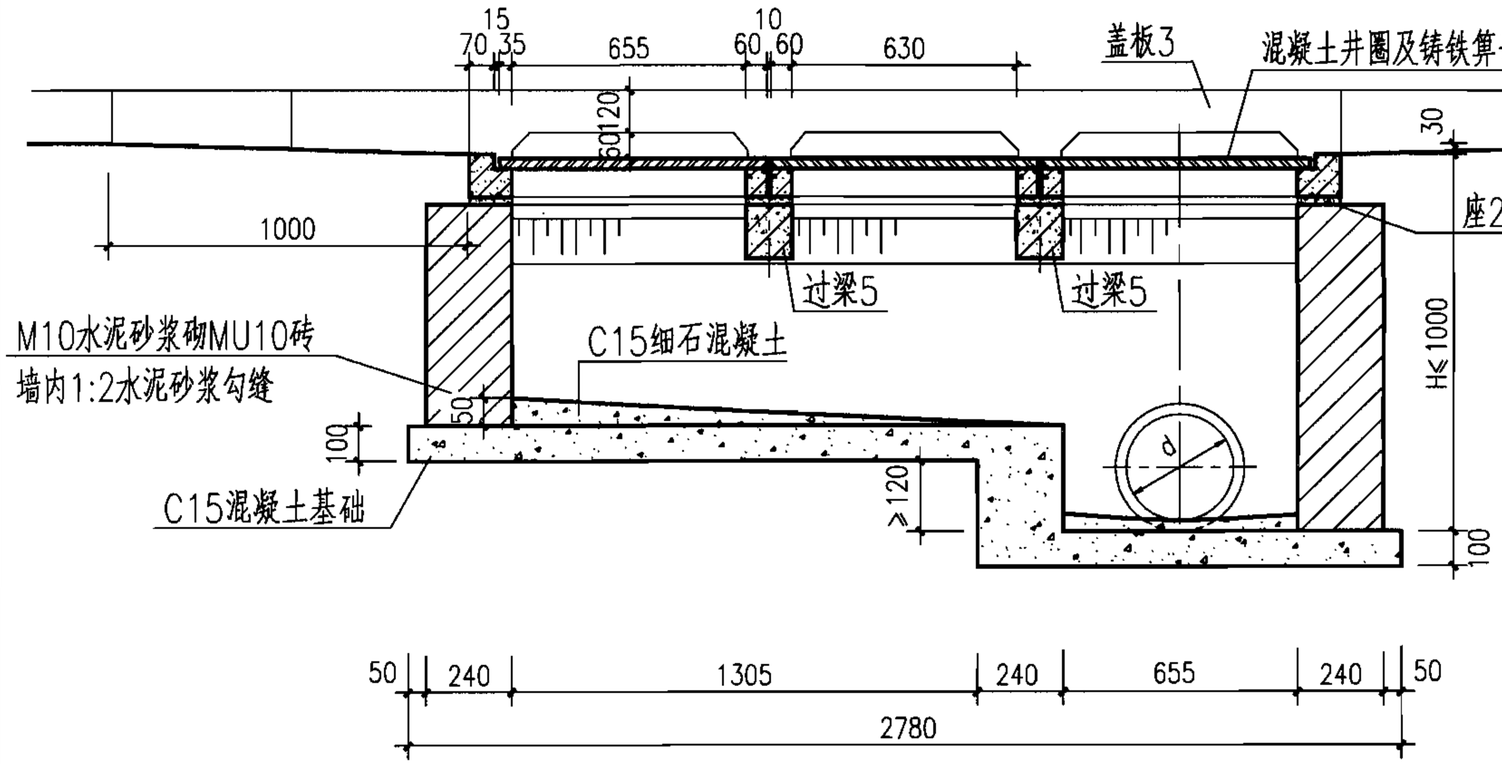
H（m）	工程数量（m^3）			过梁5（根）	盖板2（块）	铸铁箅子（个）	混凝土井圈（个）
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体				
0.7	0.204	0.031	0.64	1	1	2	2
1.0	0.204	0.031	0.98	1	1	2	2

说明：

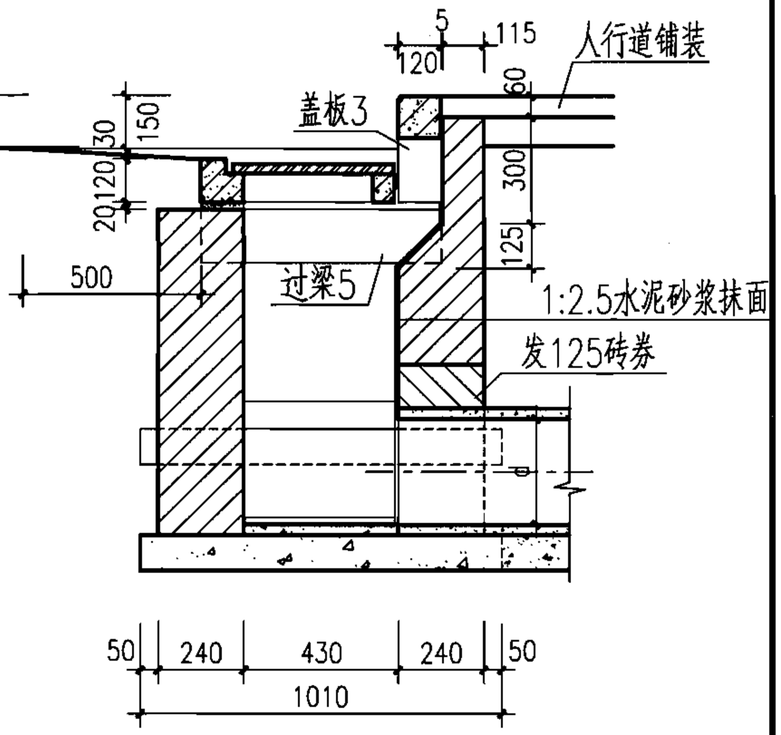
1. 箅子见本图集第56、57、61、62页。
2. 井圈见本图集第27页。
3. 过梁5见本图集第27页 、盖板2见本图集第31页。

砖砌联合式双箅雨水口（混凝土井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	29

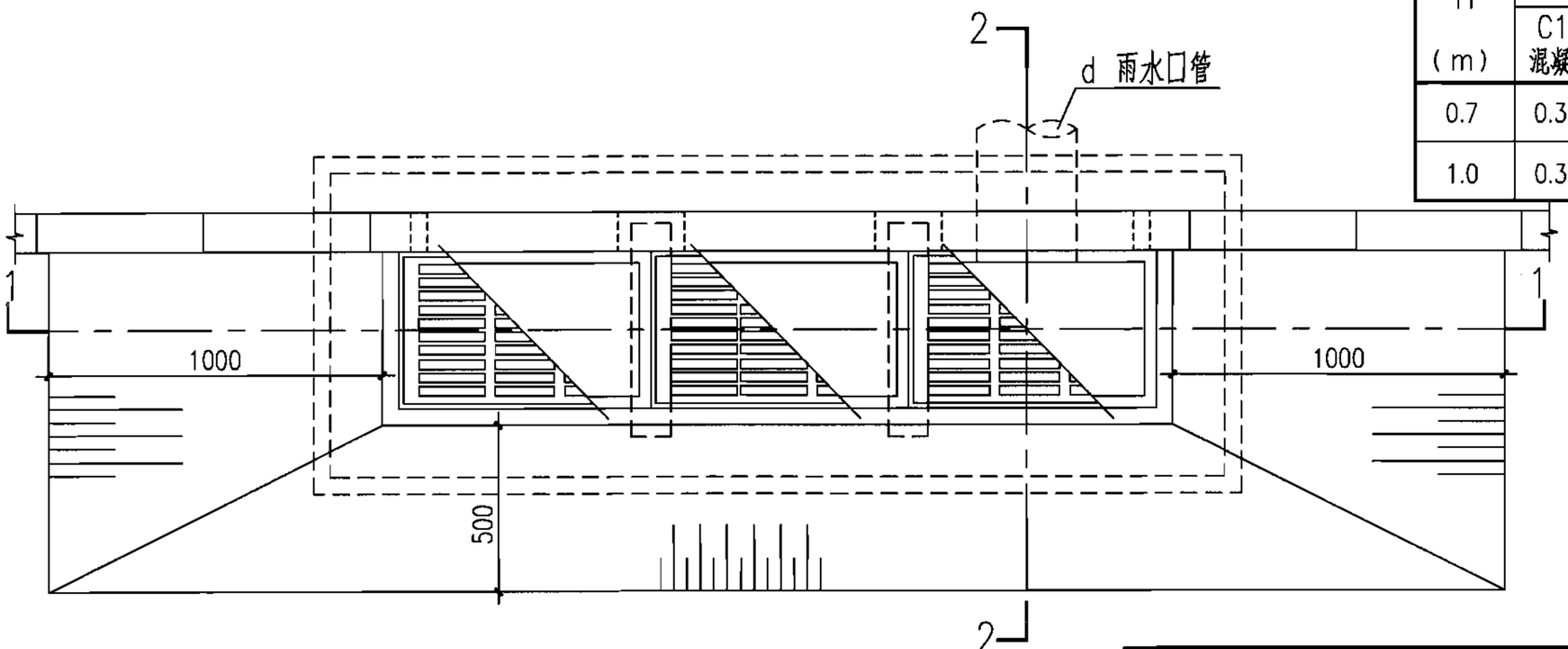
库七七 www.kqqw.com标准下载



1-1



2-2



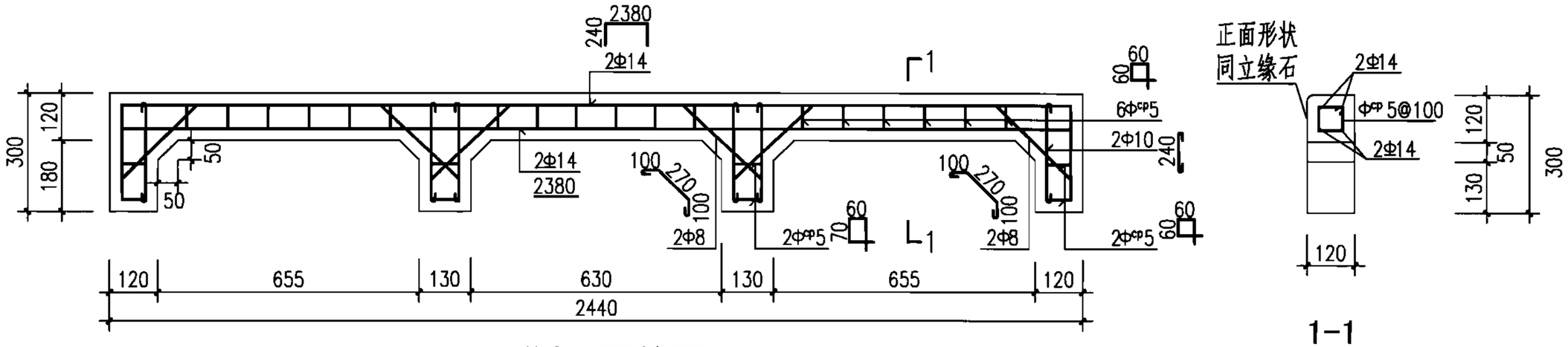
平面图

H（m）	工程数量（m^3）			过梁5（根）	盖板3（块）	铸铁箅子（个）	混凝土井圈（个）
	C15混凝土	C15细石混凝土	砖砌体				
0.7	0.310	0.031	0.65	2	1	3	3
1.0	0.310	0.031	1.09	2	1	3	3

说明：

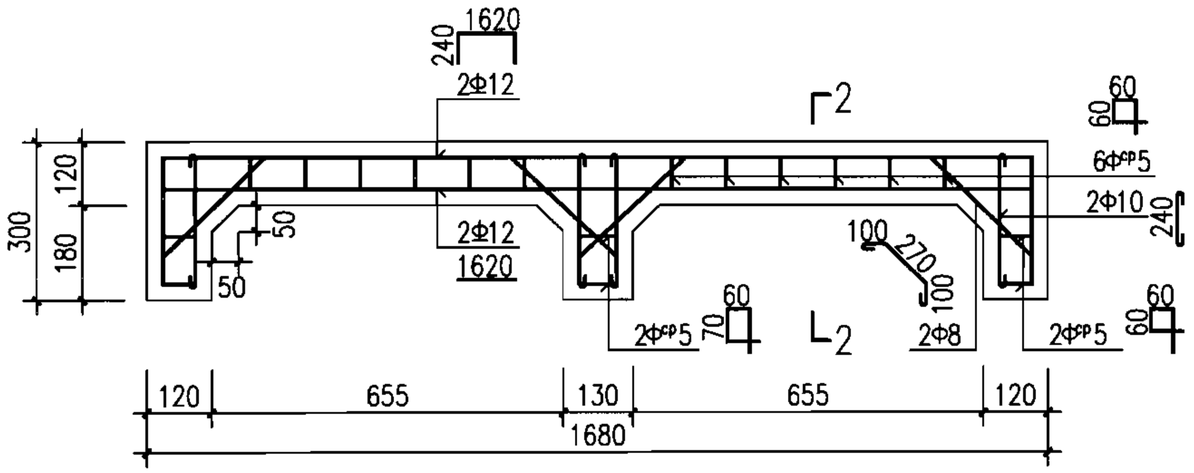
1. 本图按三箅设计，具体箅数和d值需根据实际需要确定，三箅时d=300。
2. 箅子见本图集第56、57、61、62页。
3. 井圈见本图集第27页。
4. 过梁5见本图集第27页、盖板3见本图集第31页。

砖砌联合式多箅雨水口（混凝土井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	30

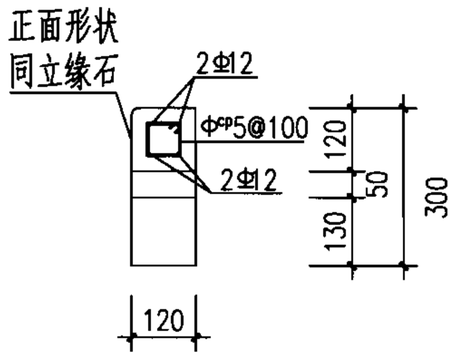


盖板3配筋图

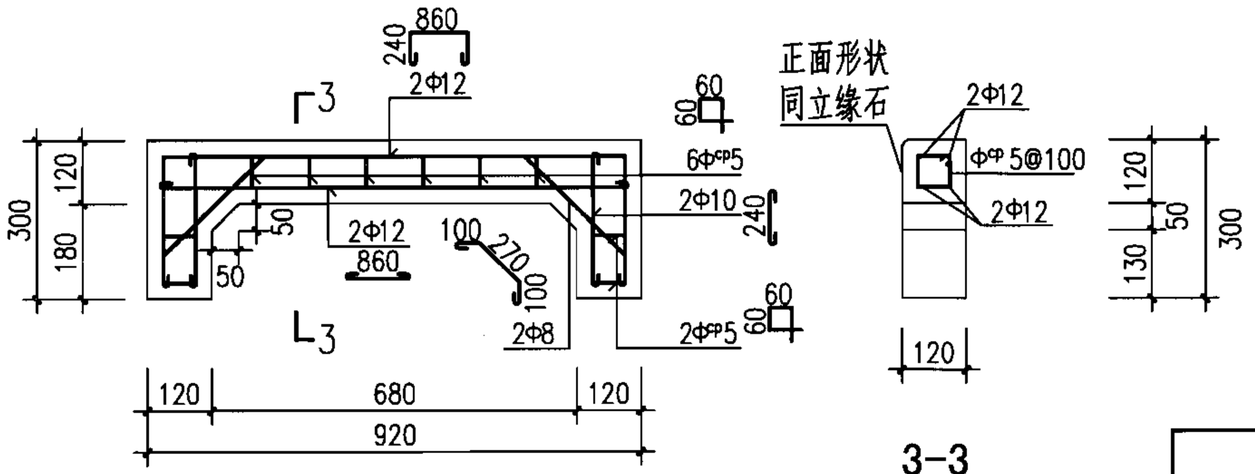
1-1



盖板2配筋图



2-2



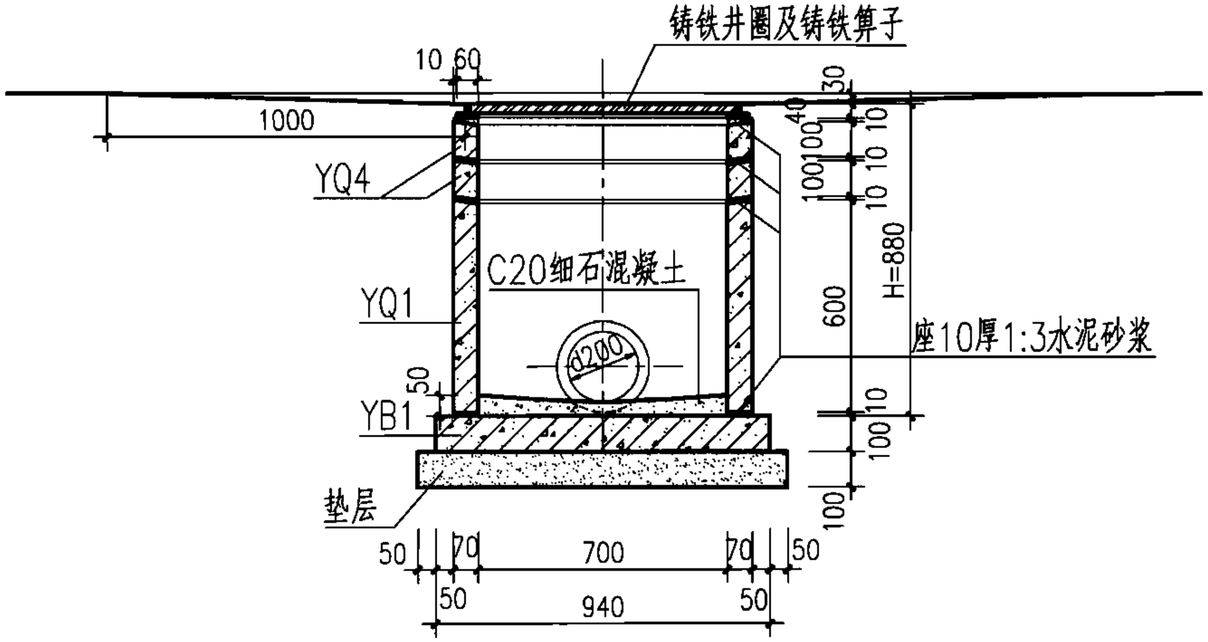
盖板1配筋图

3-3

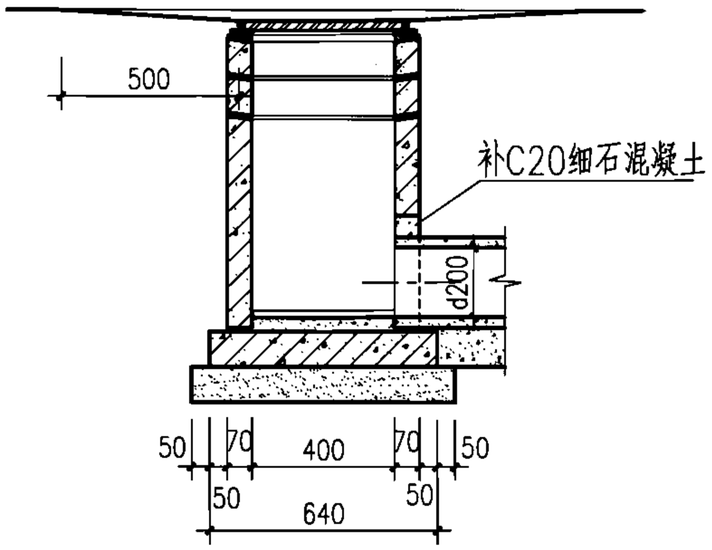
说明：

1. 材料：混凝土C30、S4、F150（根据需要选用）；
   钢筋Φ–HPB235、Φ–HRB335 、Φ^{cp}–CPB550。
2. 混凝土净保护层：30。
3. 构件表面要求平直、压光。
4. 图中盖板3为三算尺寸，当大于三算时按实际尺寸参考此配筋。

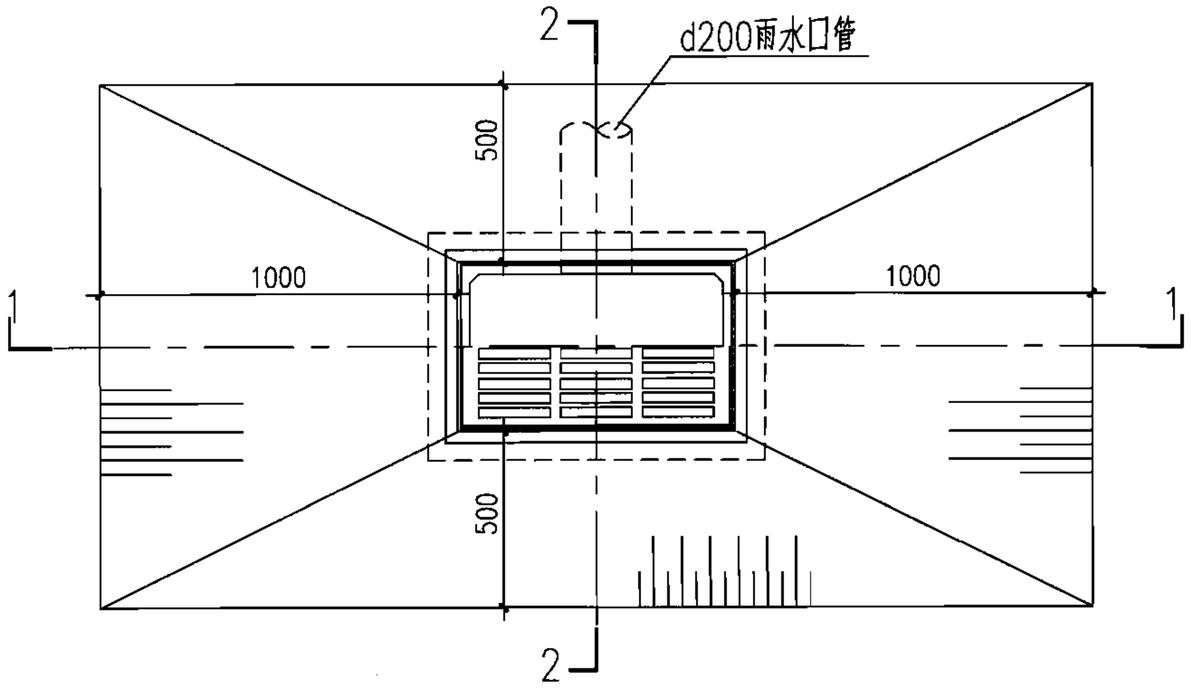
砖砌联合式雨水口混凝土盖板									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	31



1-1



2-2



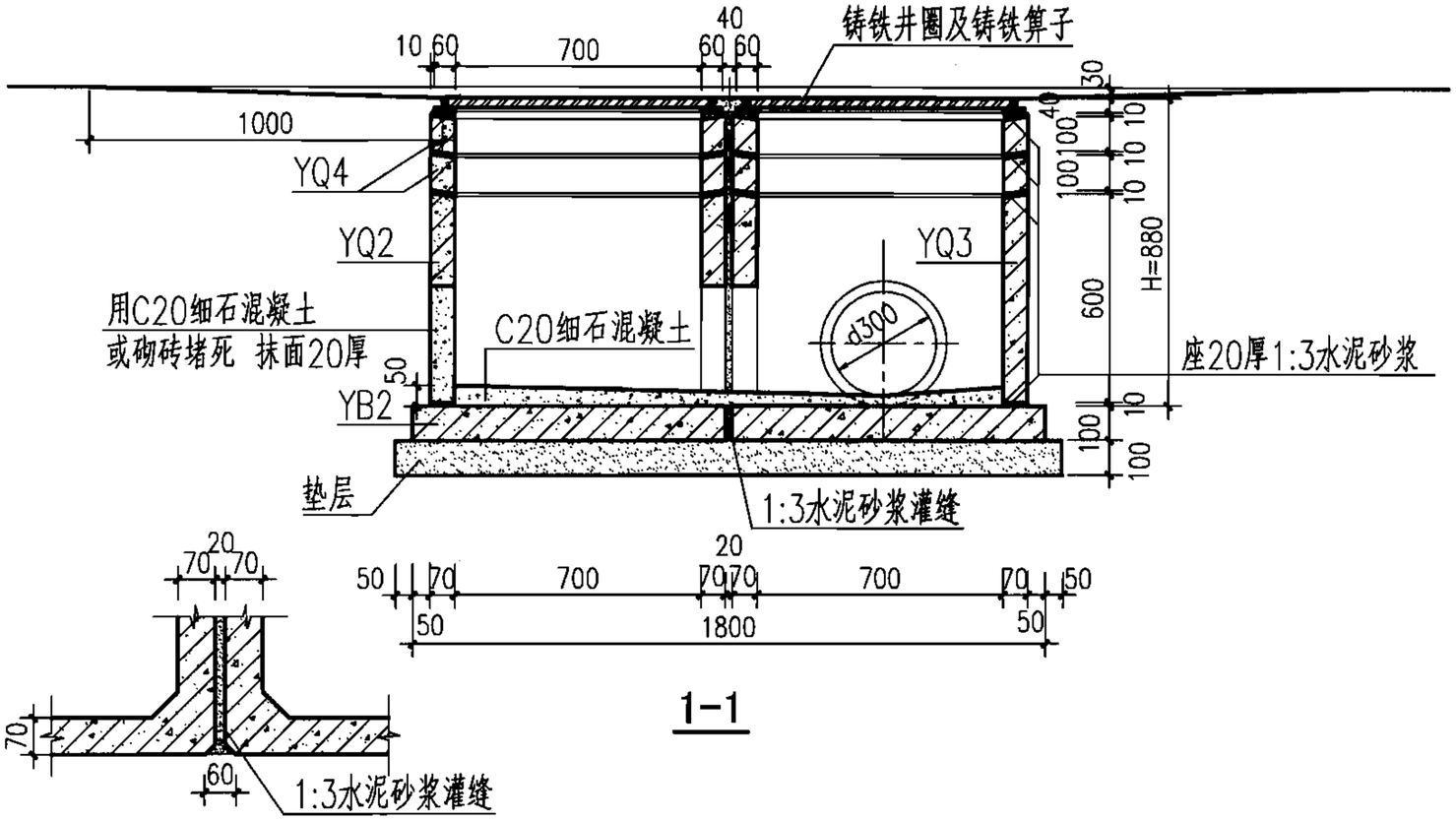
平面图

H（m）	工程数量				铸铁箅子（个）	铸铁井圈（个）
	YQ1（块）	YQ4（块）	YB1（块）	C20细石混凝土（m^3）		
0.660	1	—	1	0.0175	1	1
0.880	1	2	1		1	1

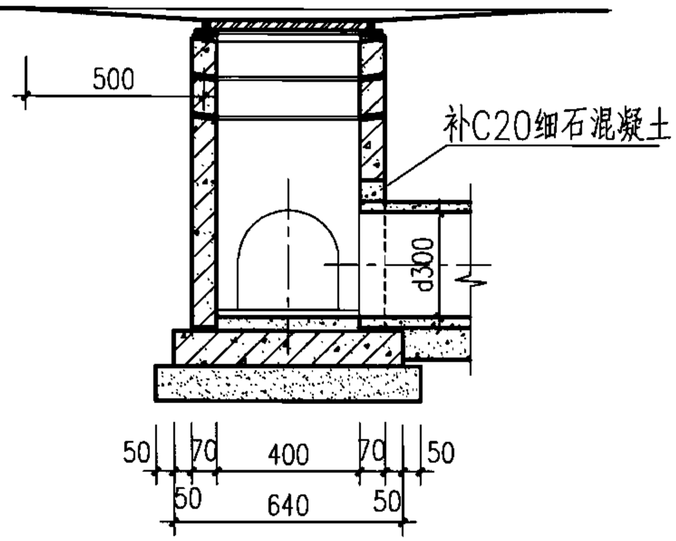
说明：

1. 本图所示为H=880，当H=660时YQ4取消。
2. 垫层材料为碎石、粗砂或C15混凝土。
3. 箅子及井圈见本图集第53、54、65页。

预制混凝土装配式平箅式单箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	32

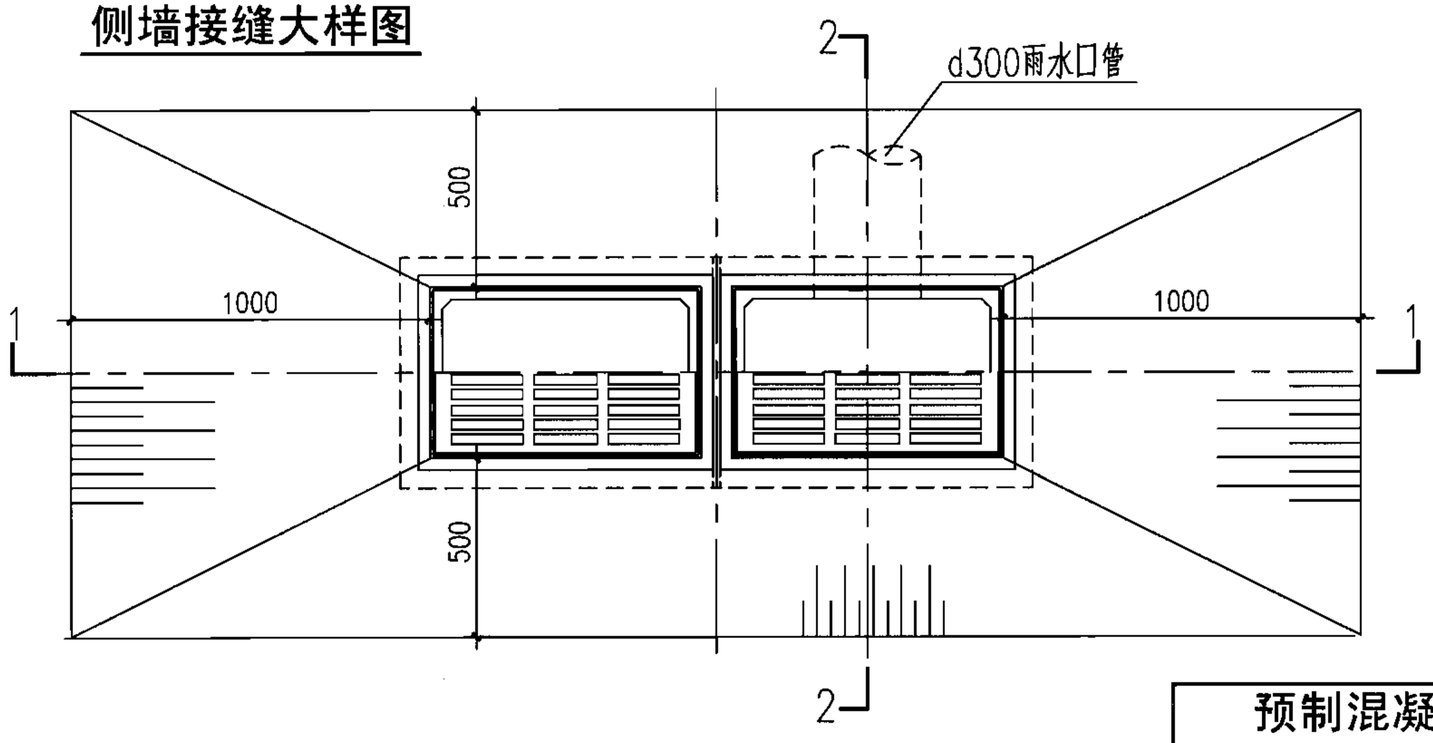


1-1



2-2

侧墙接缝大样图



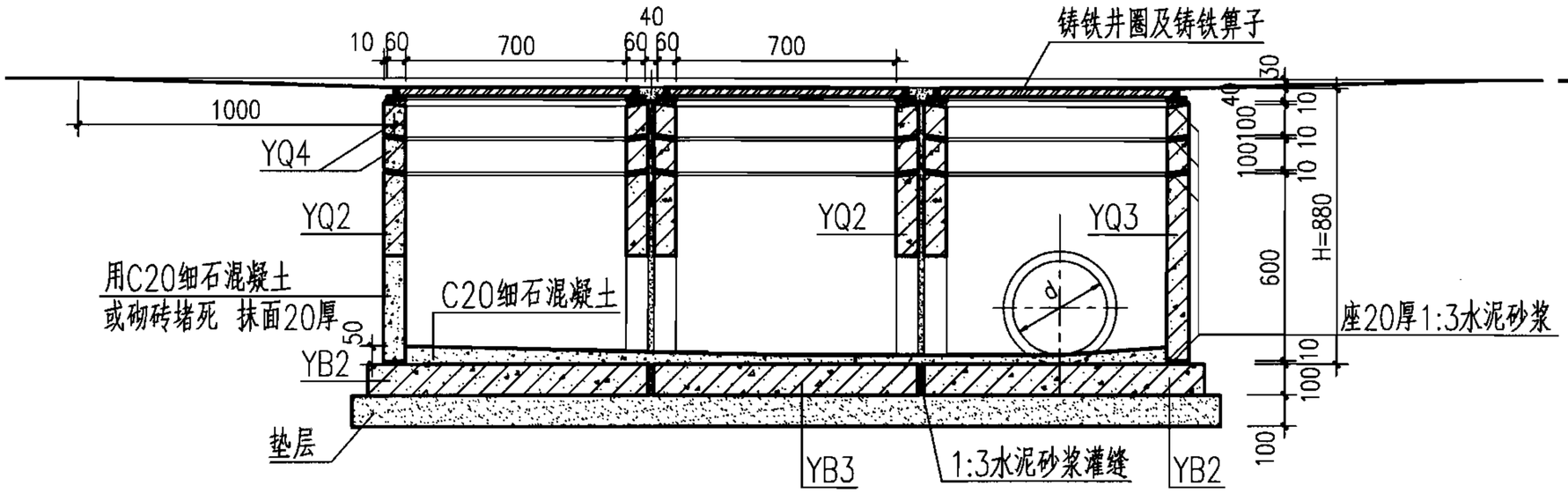
平面图

H（m）	工程数量					铸铁箅子（个）	铸铁井圈（个）
	YQ2（块）	YQ3（块）	YQ4（块）	YB2（块）	C20细石混凝土（m^3）		
0.660	1	1	—	2	0.0432	2	2
0.880	1	1	4	2		2	2

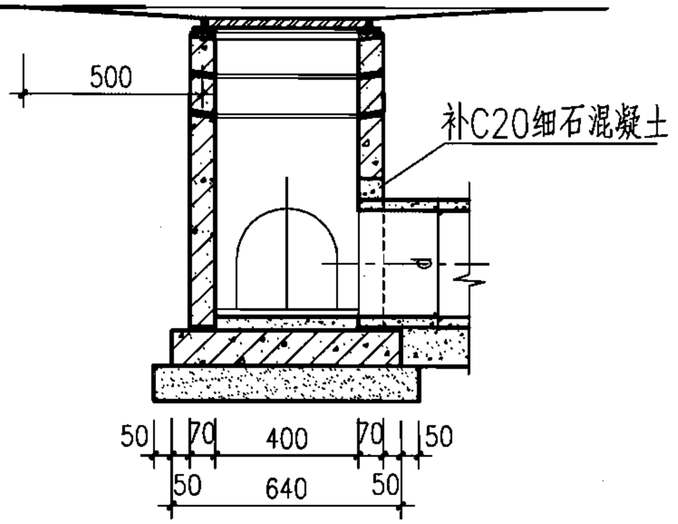
说明：

1. 本图所示为H=880，当H=660时YQ4取消。
2. 垫层材料为碎石、粗砂或C15混凝土。
3. 算子及井圈见本图集第53、54、65页。

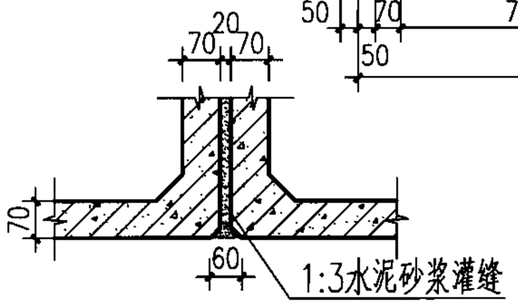
预制混凝土装配式平箅式双箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	33



1-1

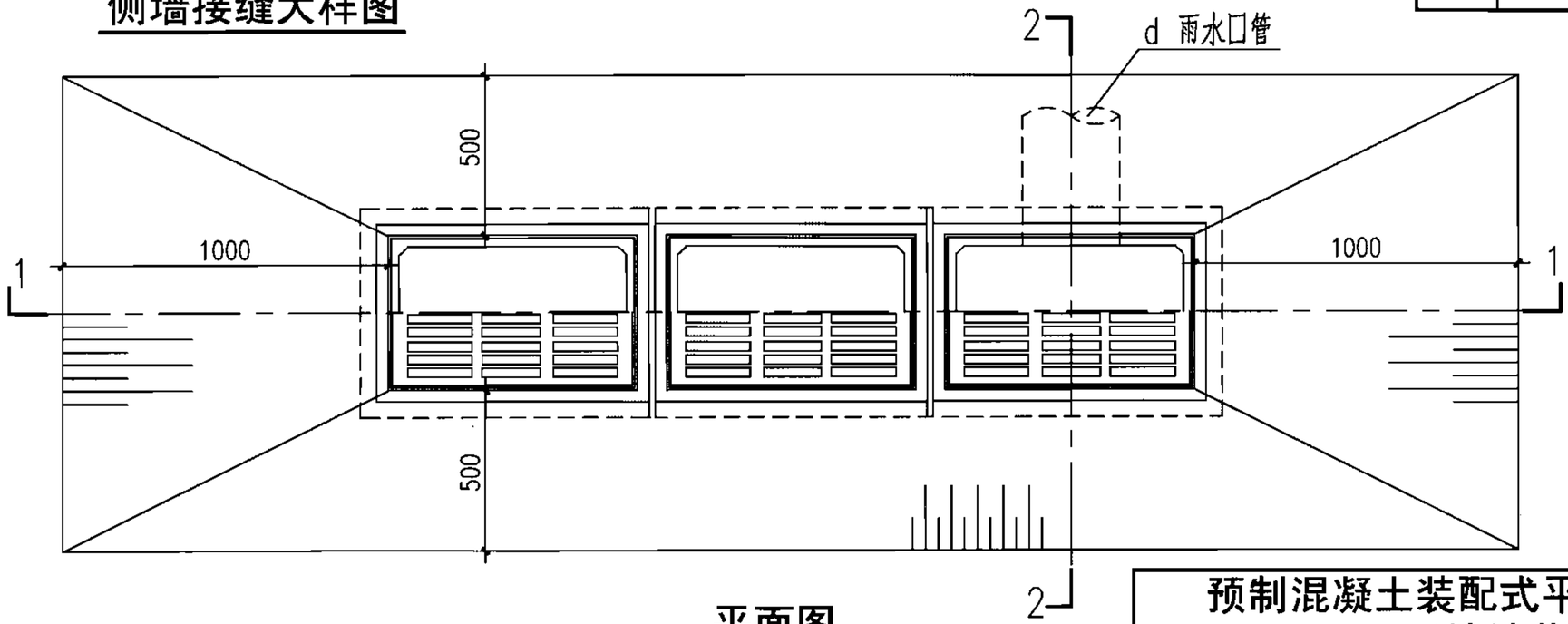


2-2



侧墙接缝大样图

H（m）	工程数量						铸铁箅子（个）	铸铁井圈（个）
	YQ2（块）	YQ3（块）	YQ4（块）	YB2（块）	YB3（块）	C20细石混凝土（m^3）		
0.660	2	1	—	2	1	0.0604	3	3
0.880	2	1	6	2	1		3	3

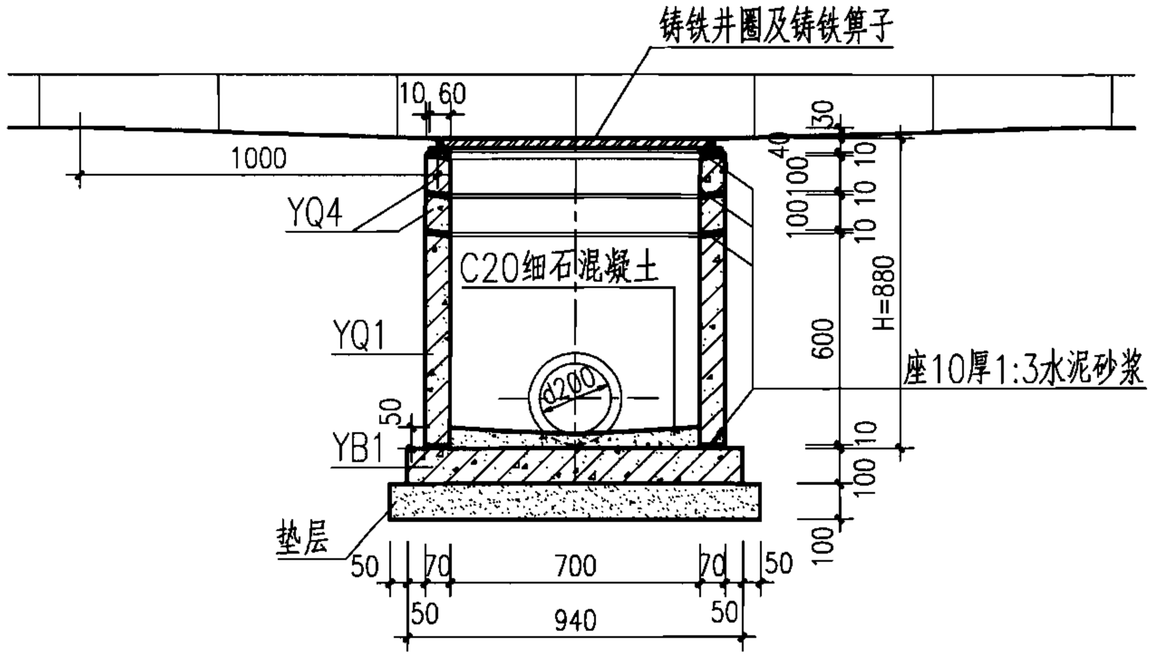


平面图

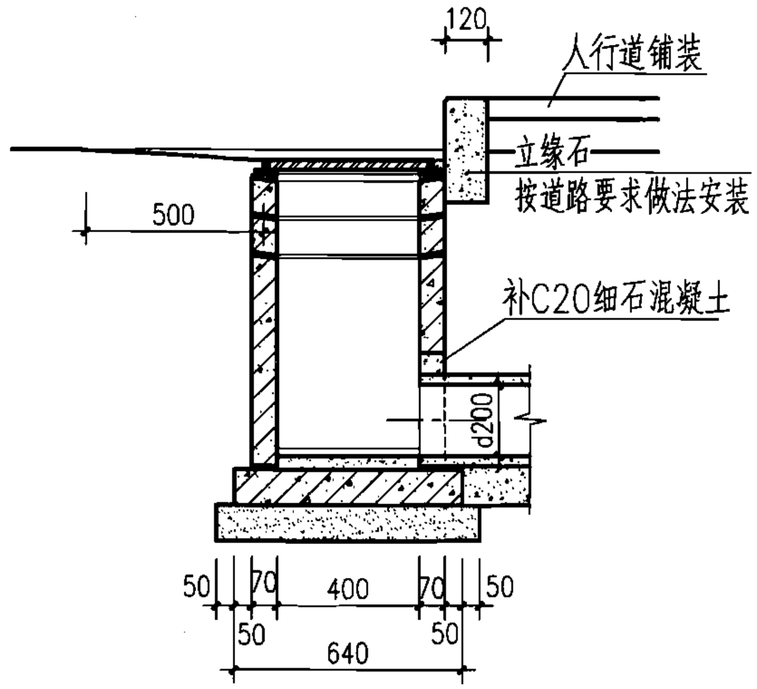
说明：

1. 本图所示为H=880，当H=660时YQ4取消。
2. 本图按三箅设计，具体箅数和d值需根据实际需要确定，三箅时d=300。
3. 垫层材料为碎石、粗砂或C15混凝土。
4. 箅子及井圈见本图集第53、54、65页。

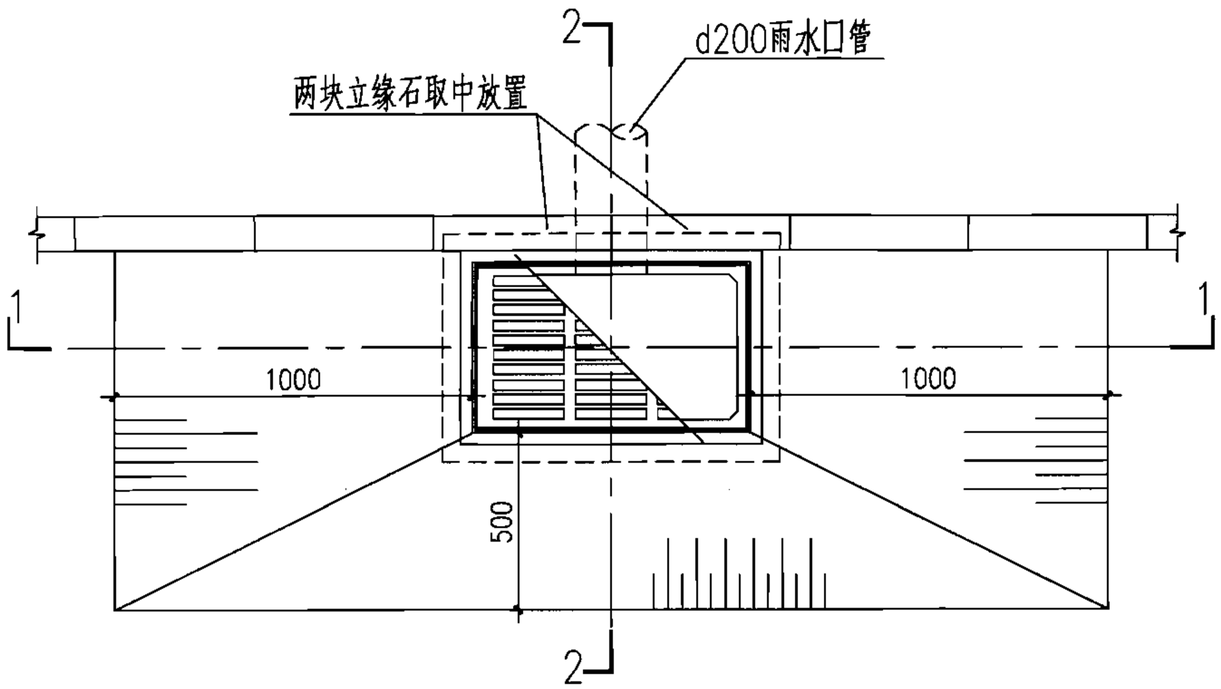
预制混凝土装配式平箅式多箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	34



1-1



2-2



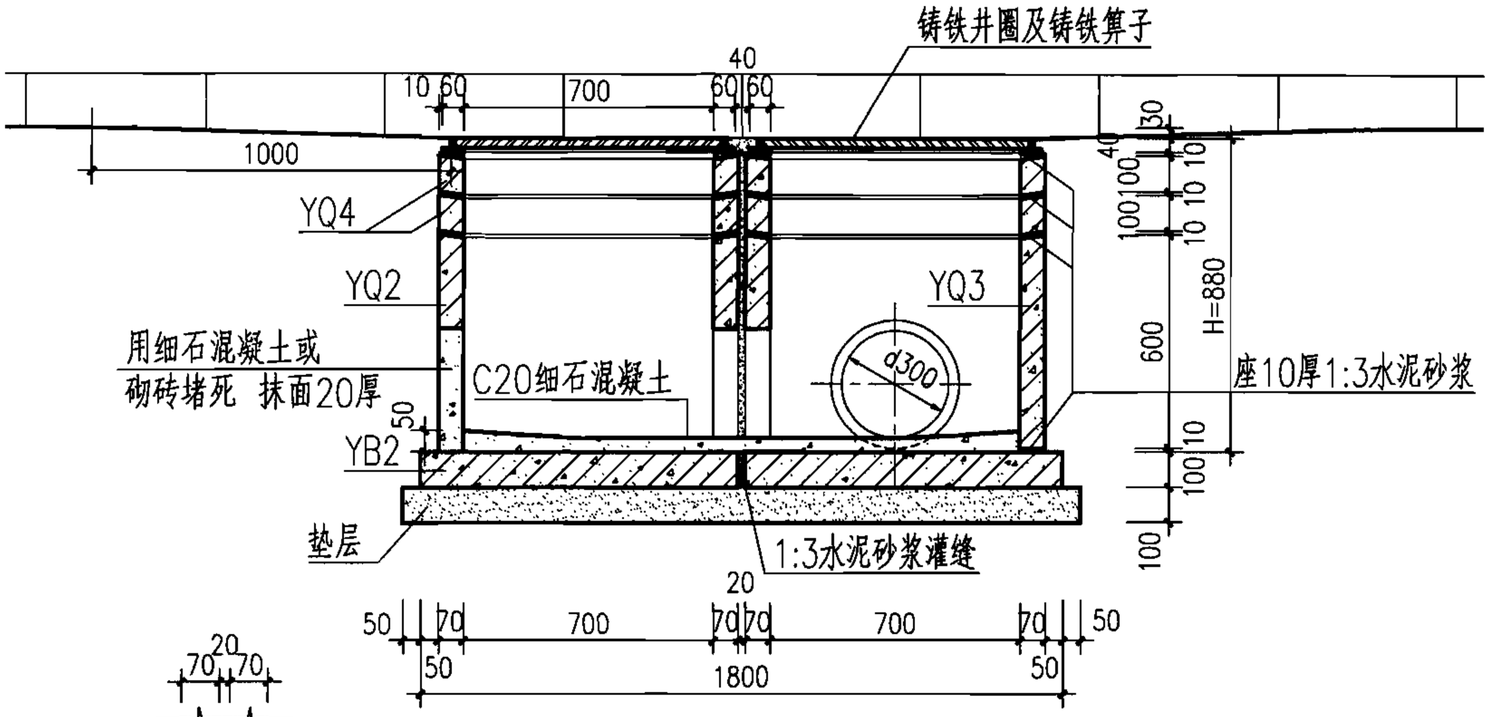
平面图

H（m）	工程数量				铸铁箅子（个）	铸铁井圈（个）
	YQ1（块）	YQ4（块）	YB1（块）	C20细石混凝土（m^3）		
0.660	1	—	1	0.0175	1	1
0.880	1	2	1		1	1

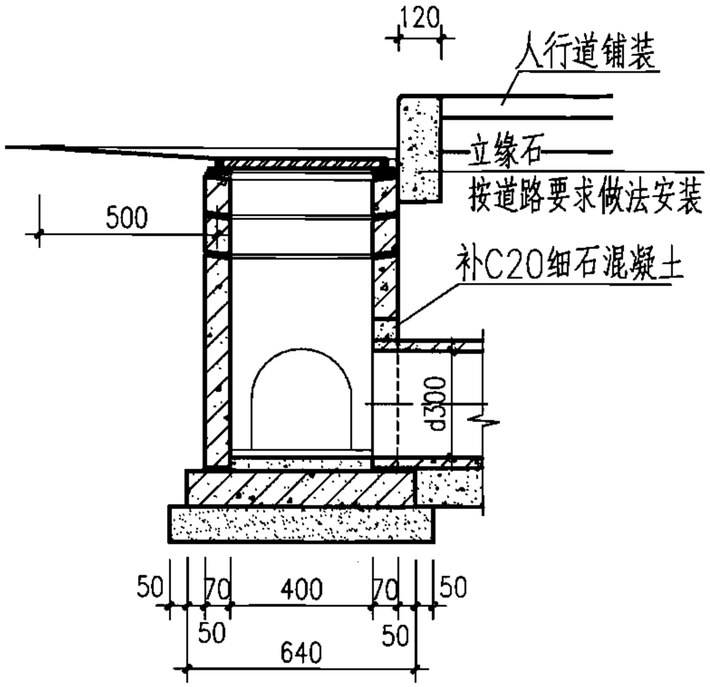
说明：

1. 本图所示为H=880，当H=660时YQ4取消。
2. 垫层材料为碎石、粗砂或C15混凝土。
3. 箅子及井圈见本图集第53、54、65页。

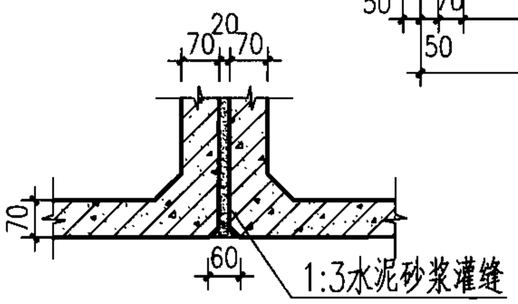
预制混凝土装配式偏沟式单箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	35



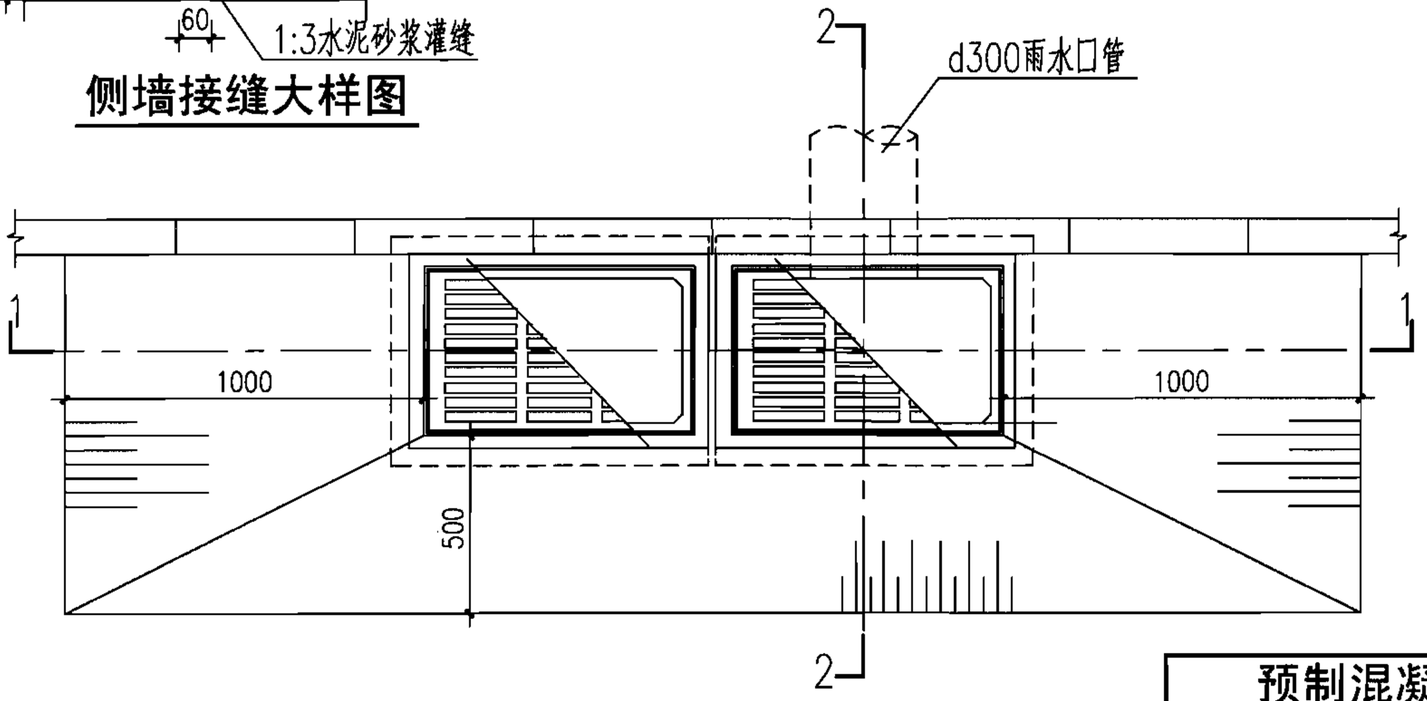
1-1



2-2



侧墙接缝大样图



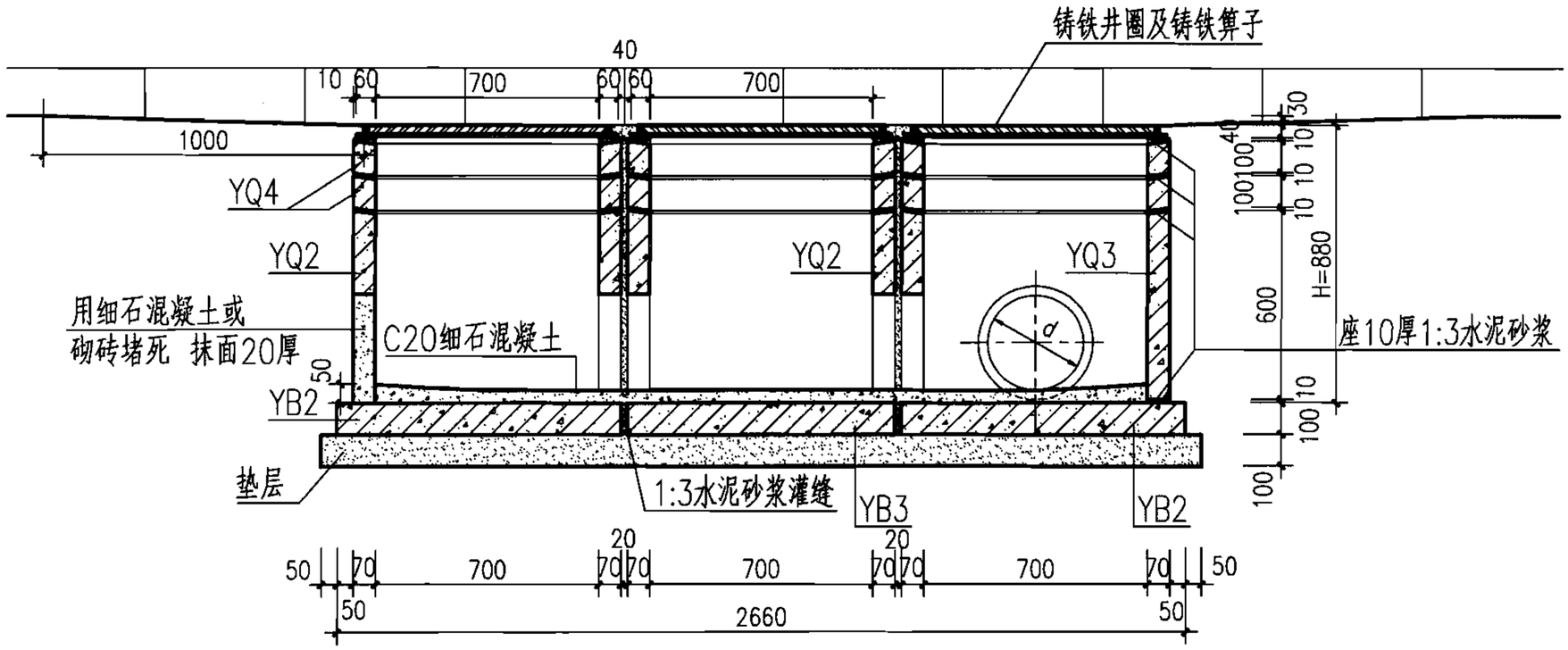
平面图

H（m）	工程数量					铸铁箅子（个）	铸铁井圈（个）
	YQ2（块）	YQ3（块）	YQ4（块）	YB2（块）	C20细石混凝土（m^3）		
0.660	1	1	—	2	0.0432	2	2
0.880	1	1	4	2		2	2

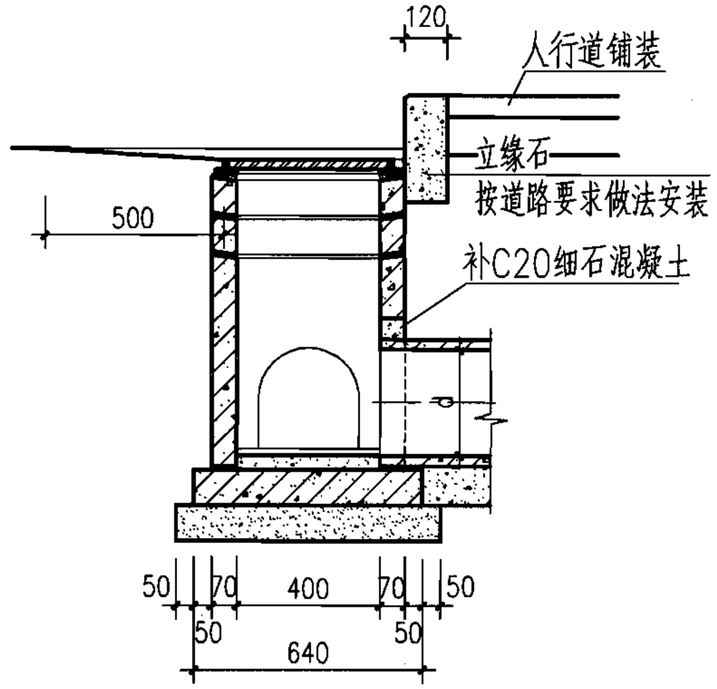
说明：

1. 本图所示为H=880，当H=660时YQ4取消。
2. 垫层材料为碎石、粗砂或C15混凝土。
3. 箅子及井圈见本图集第53、54、65页。

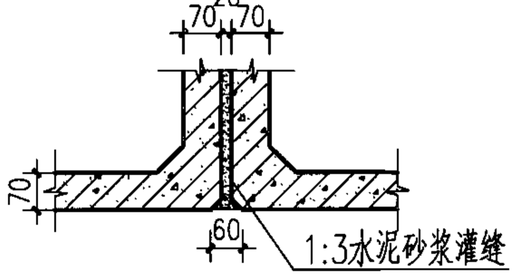
预制混凝土装配式偏沟式双箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温雨晖		页	36



1-1

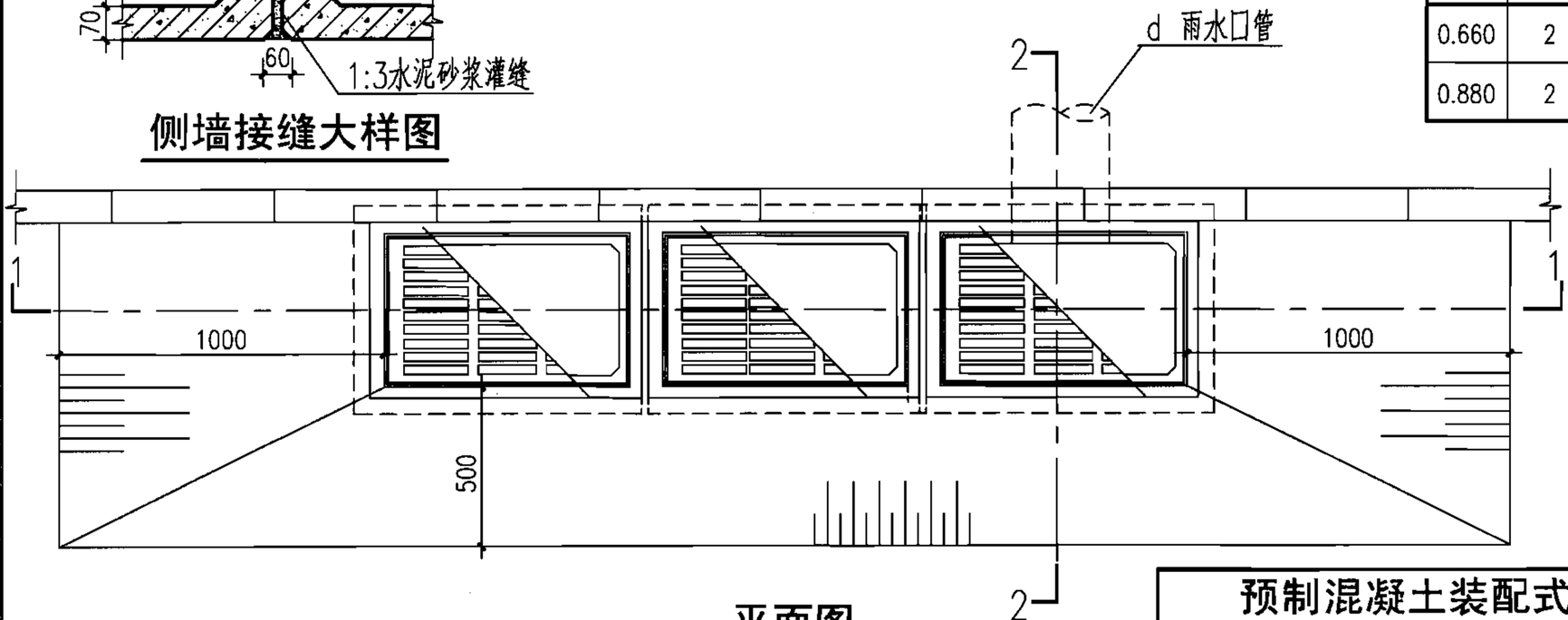


2-2



侧墙接缝大样图

H（m）	工程数量						铸铁箅子（个）	铸铁井圈（个）
	YQ2（块）	YQ3（块）	YQ4（块）	YB2（块）	YB3（块）	C20细石混凝土（m^3）		
0.660	2	1	—	2	1	0.0604	3	3
0.880	2	1	6	2	1		3	3

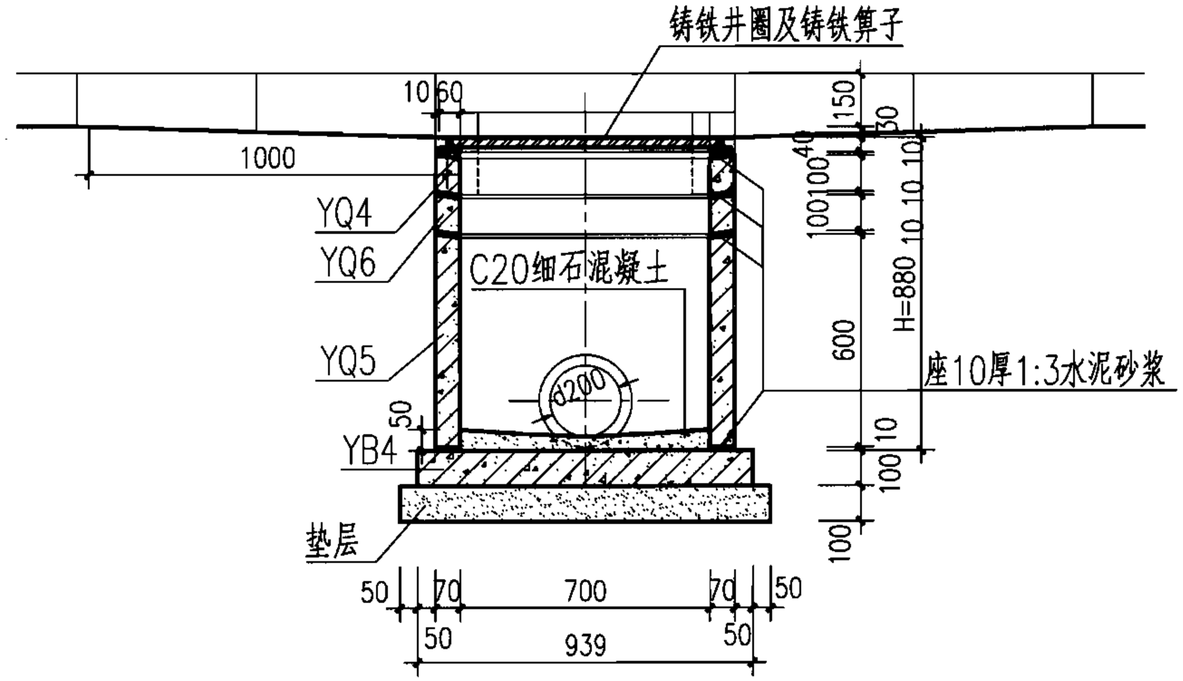


平面图

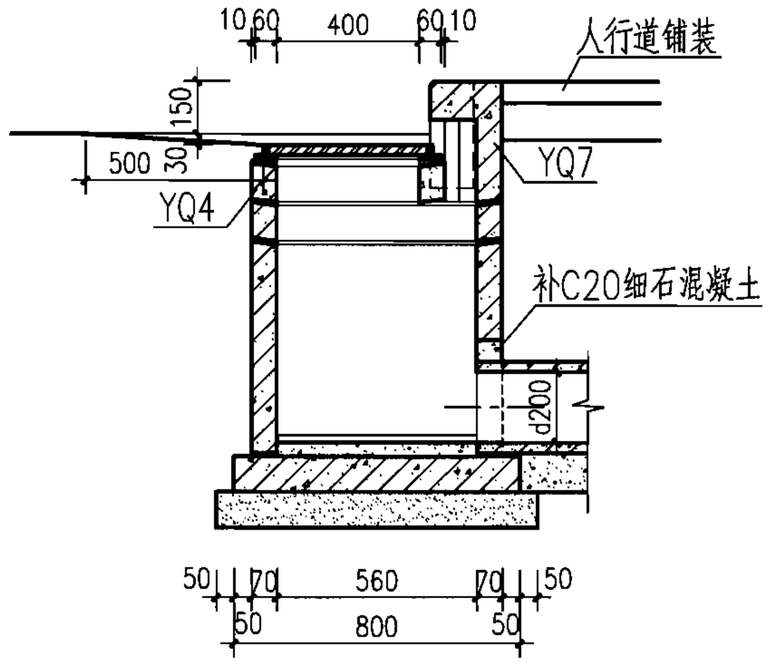
说明：

1. 本图所示为H=880，当H=660时YQ4取消。
2. 本图按三箅设计，具体箅数和d值需根据实际需要确定，三箅时d=300。
3. 垫层材料为碎石、粗砂或C15混凝土。
4. 箅子及井圈见本图集第53、54、65页。

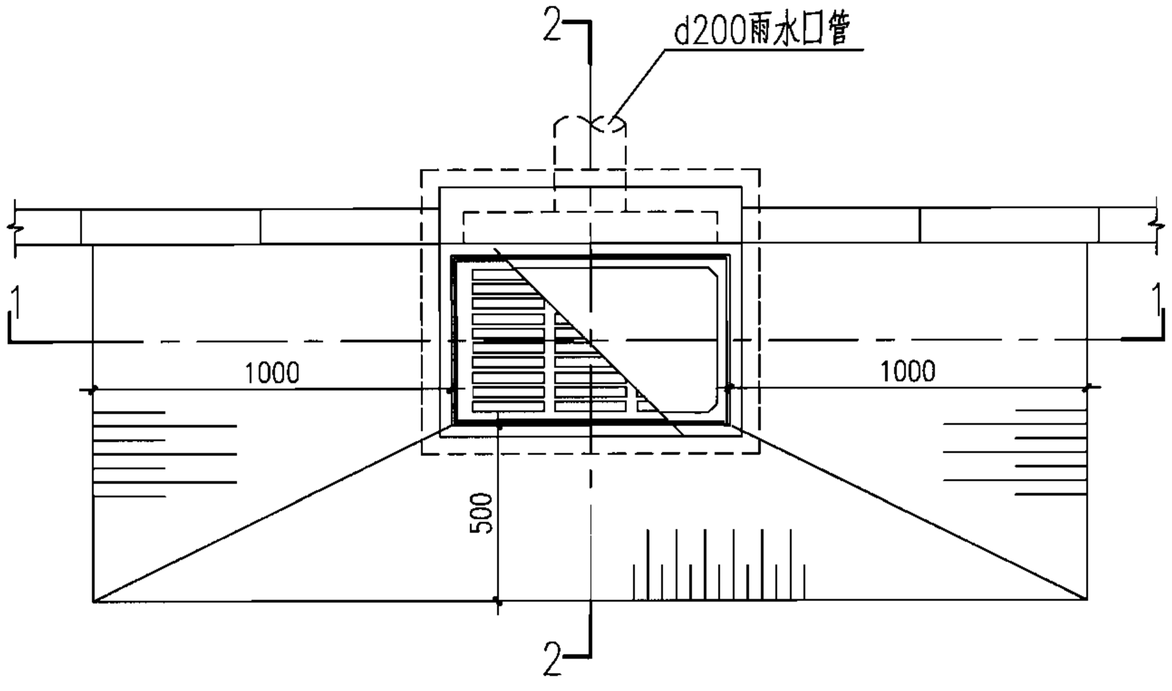
预制混凝土装配式偏沟式多箅雨水口（铸铁井圈）								图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖	页	37



1-1



2-2



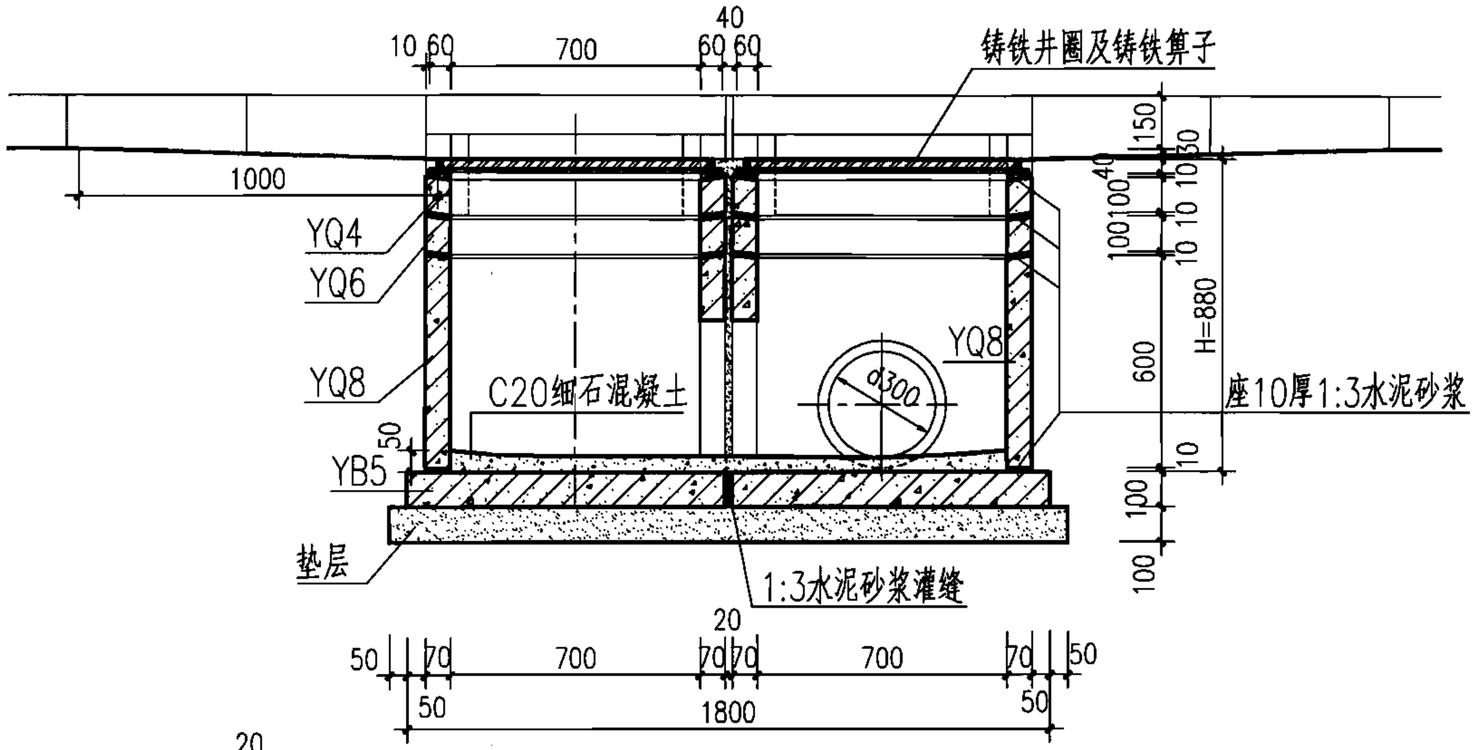
平面图

H（m）	工程数量						铸铁箅子（个）	铸铁井圈（个）
	YQ4（块）	YQ5（块）	YQ6（块）	YQ7（块）	YB4（块）	C20细石混凝土（m^3）		
0.770	1	1	—	1	1	0.0231	1	1
0.880	1	1	1	1	1		1	1

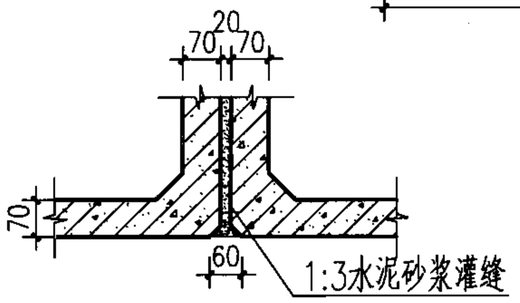
说明：

1. 本图所示为H=880，当H=770时YQ6取消。
2. 垫层材料为碎石、粗砂或C15混凝土。
3. 箅子及井圈见本图集第53、54、65页。

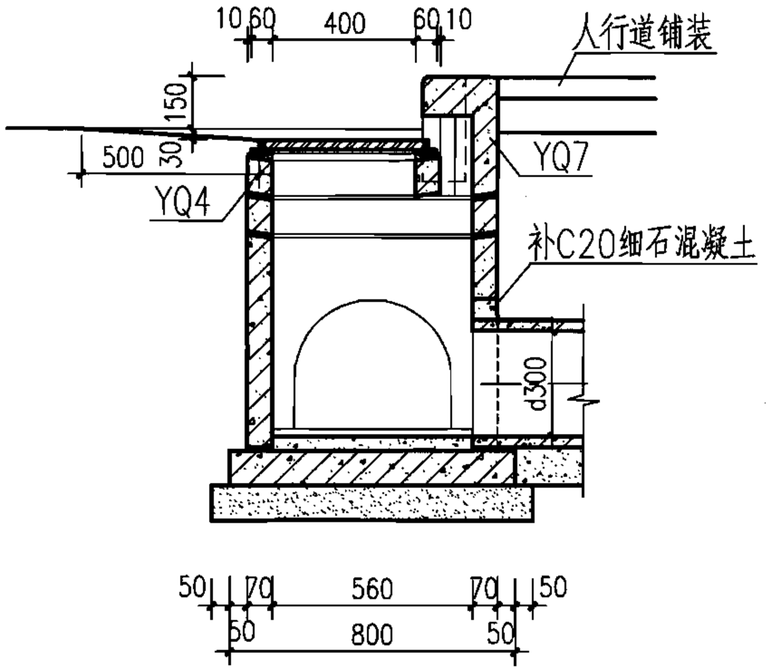
预制混凝土装配式联合式单箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	38



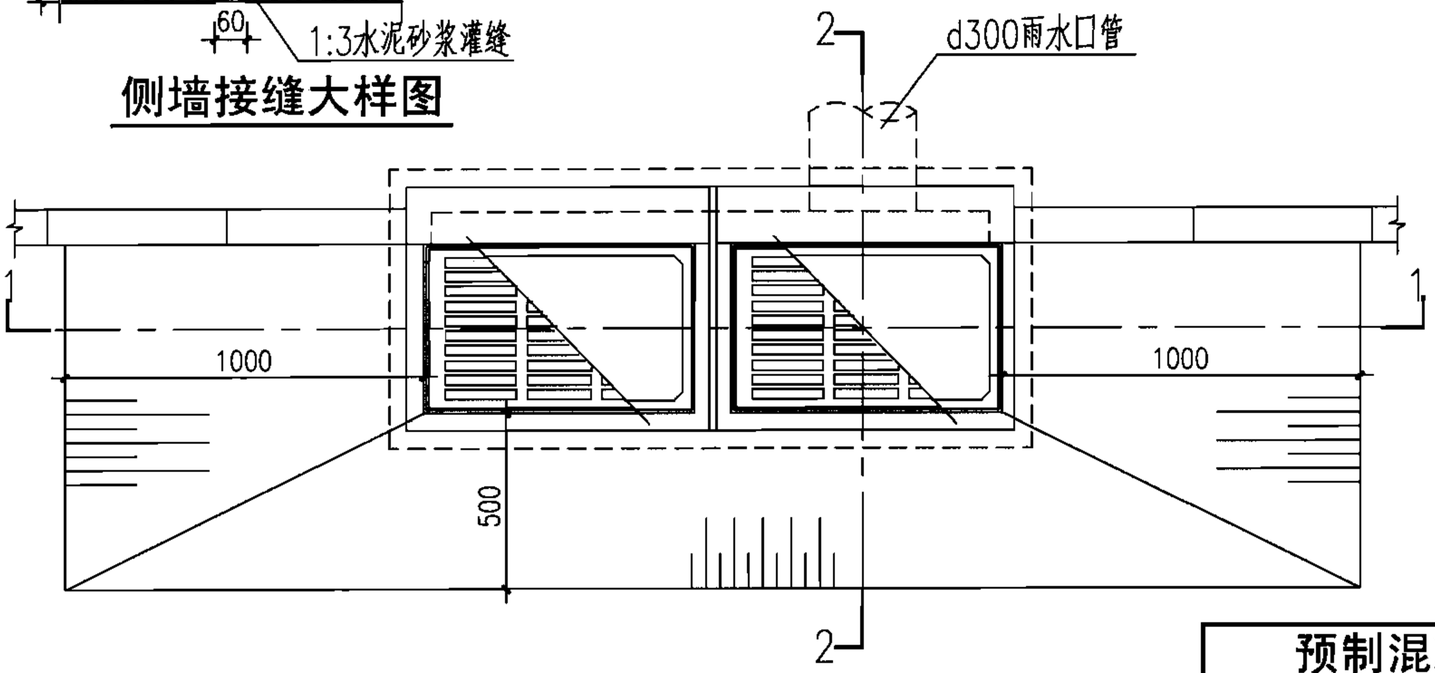
1-1



侧墙接缝大样图



2-2



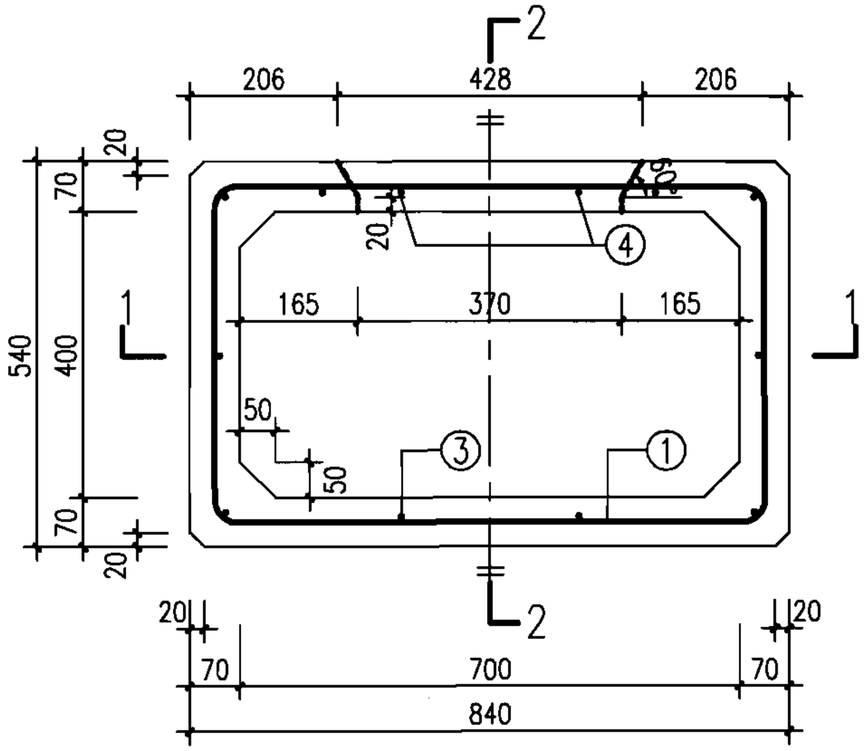
平面图

H (m)	工程数量						铸铁箅子 (个)	铸铁井圈 (个)
	YQ6 (块)	YQ7 (块)	YQ8 (块)	YQ4 (块)	YB5 (块)	C20细石混凝土 (m^3)		
0.770	—	2	2	2	2	0.0622	2	2
0.880	2	2	2	2	2		2	2

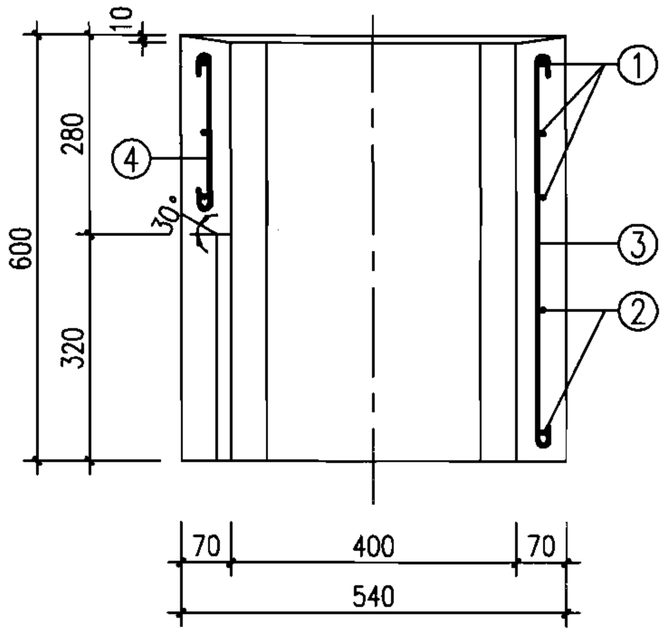
说明：

1. 本图所示为H=880，当H=770时YQ6取消。
   没雨水管时，YQ8预留椭圆洞用混凝土或砖堵死。
2. 垫层材料为碎石、粗砂或C15混凝土。
3. 算子及井圈见本图集第53、54、65页。

预制混凝土装配式联合式双箅雨水口（铸铁井圈）									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	39

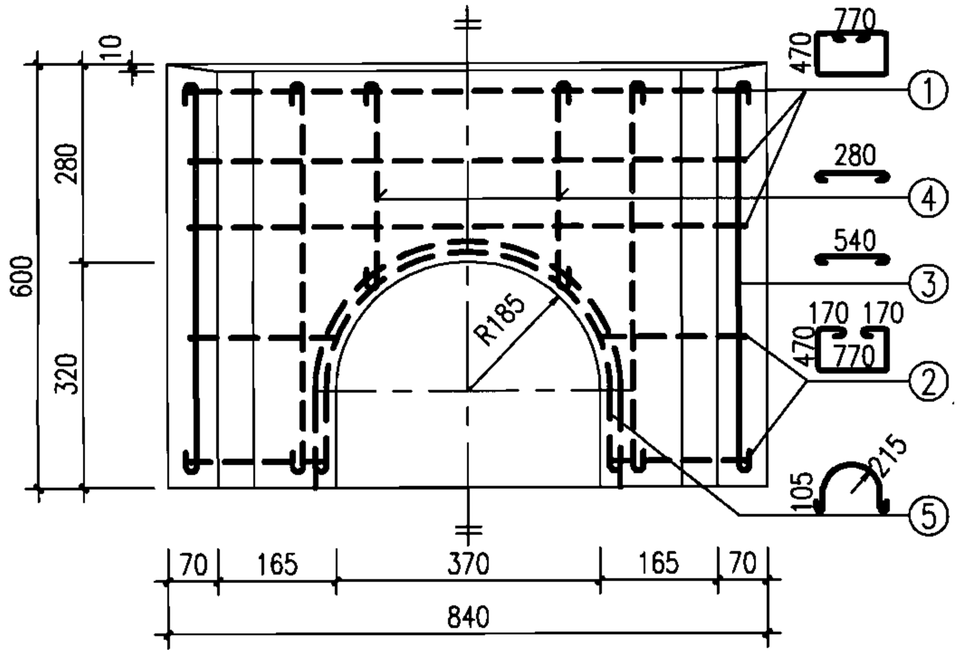


平面配筋图



2-2

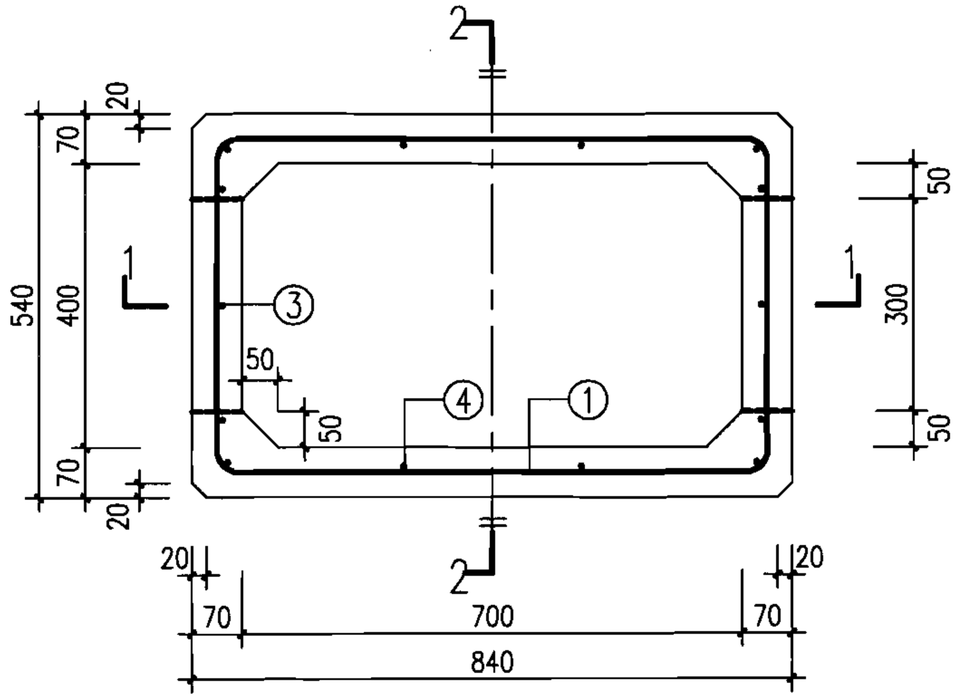
编号	钢筋 ①	②	③	④	⑤	钢筋重量(kg)	混凝土体积(m^3)	构件重量(kg)
根数与直径	3Φ8	2Φ8	10Φ8	2Φ8	1Φ8	8.24	0.099	247.5
长度(mm)	2804	2150	640	380	985			



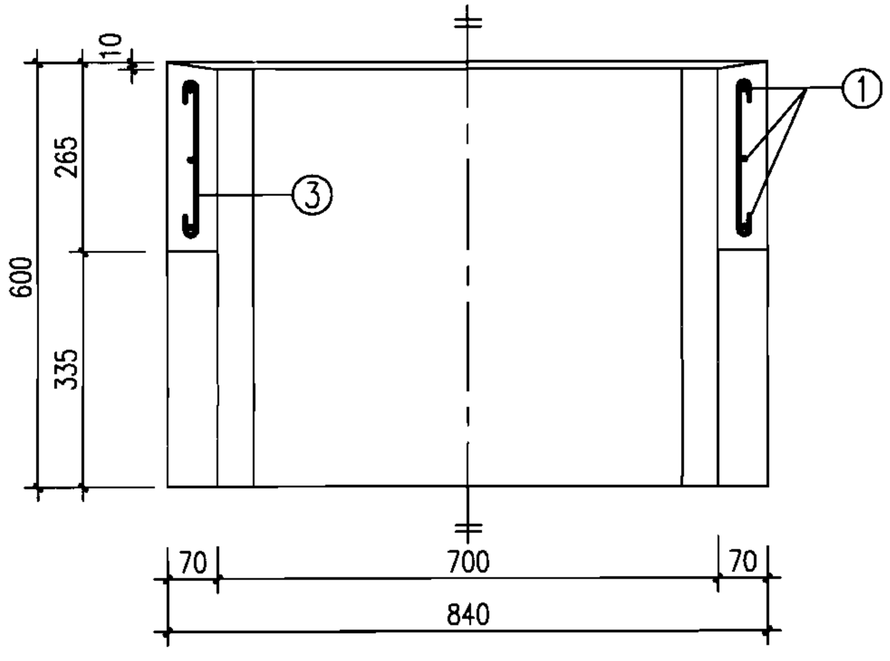
1-1

说明：1. 材料：混凝土C30、S4、F150（根据需要选用）；钢筋Φ—HPB235。
2. 环向钢筋居中放置；搭接长度28d。
3. 构件表面要求平直、压光；构件尺寸误差：±2；对角线尺寸误差：±2。
4. 本图适用于d200雨水口。
5. 根据需要可在适当位置预留吊孔。

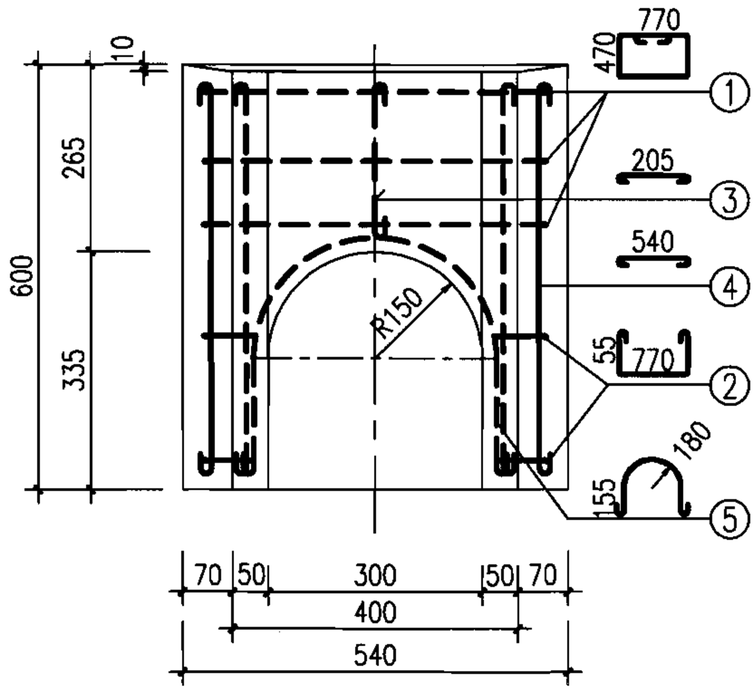
预制混凝土装配式雨水口 YQ1配筋图									图集号	06MS201-8
审核	王愿山		校对	盛奕节		设计	温雨晖		页	40



平面配筋图



1-1

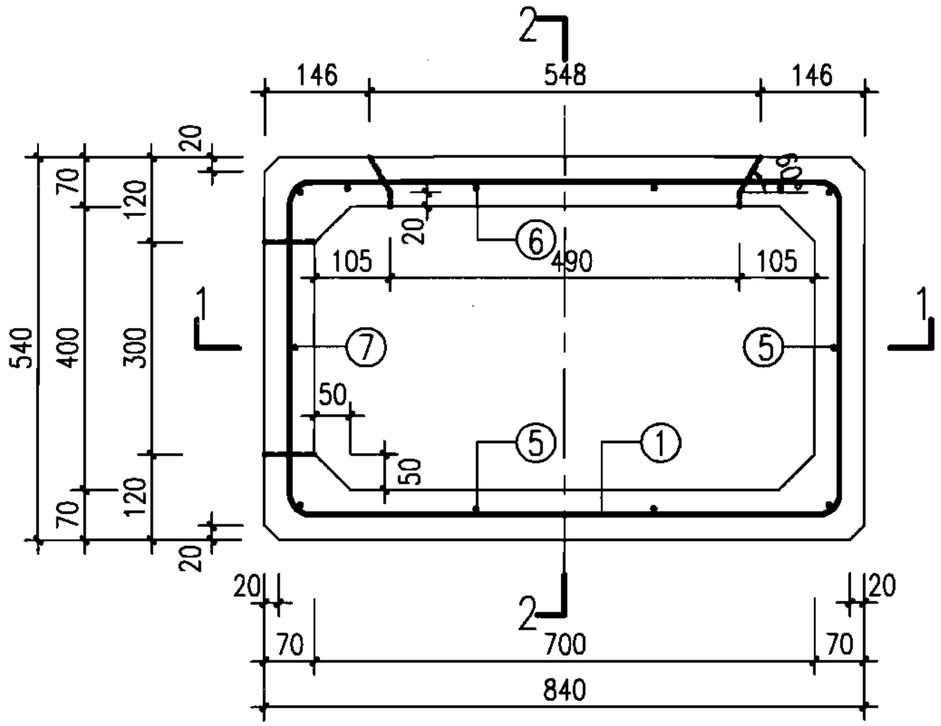


2-2

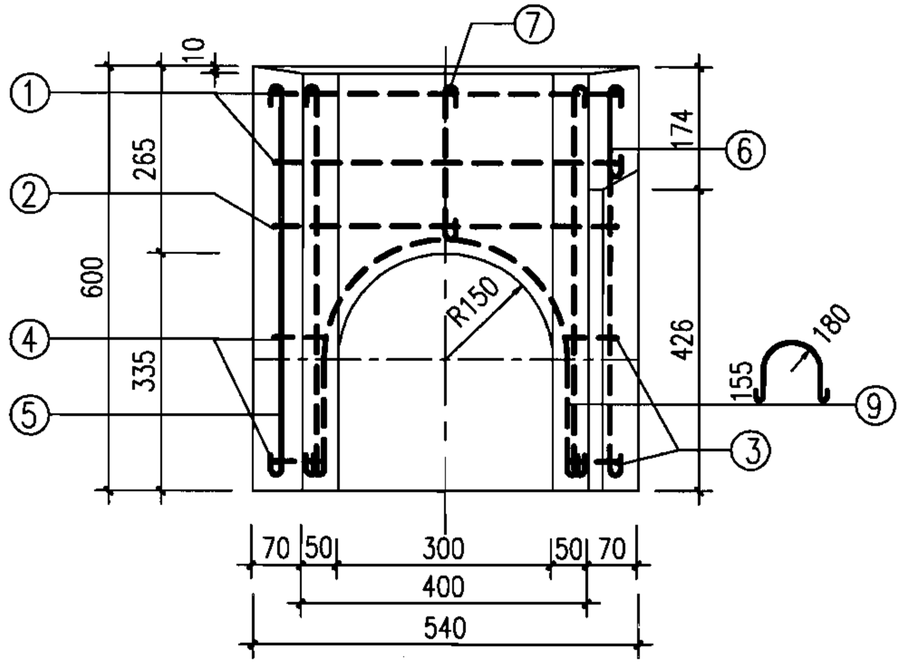
编号	钢筋 ①	②	③	④	⑤	钢筋重量(kg)	混凝土体积(m^3)	构件重量(kg)
根数与直径	3Φ8	4Φ8	2Φ8	12Φ8	2Φ8	8.92	0.094	235.0
长度(mm)	2804	980	305	640	976			

说明：1. 材料：混凝土C30、S4、F150（根据需要选用）；钢筋Φ-HPB235。
2. 环向钢筋居中放置；搭接长度28d。
3. 构件表面要求平直、压光；构件尺寸误差：±2；对角线尺寸误差：±2。
4. 本图适用于d200雨水口。
5. 根据需要可在适当位置预留吊孔。

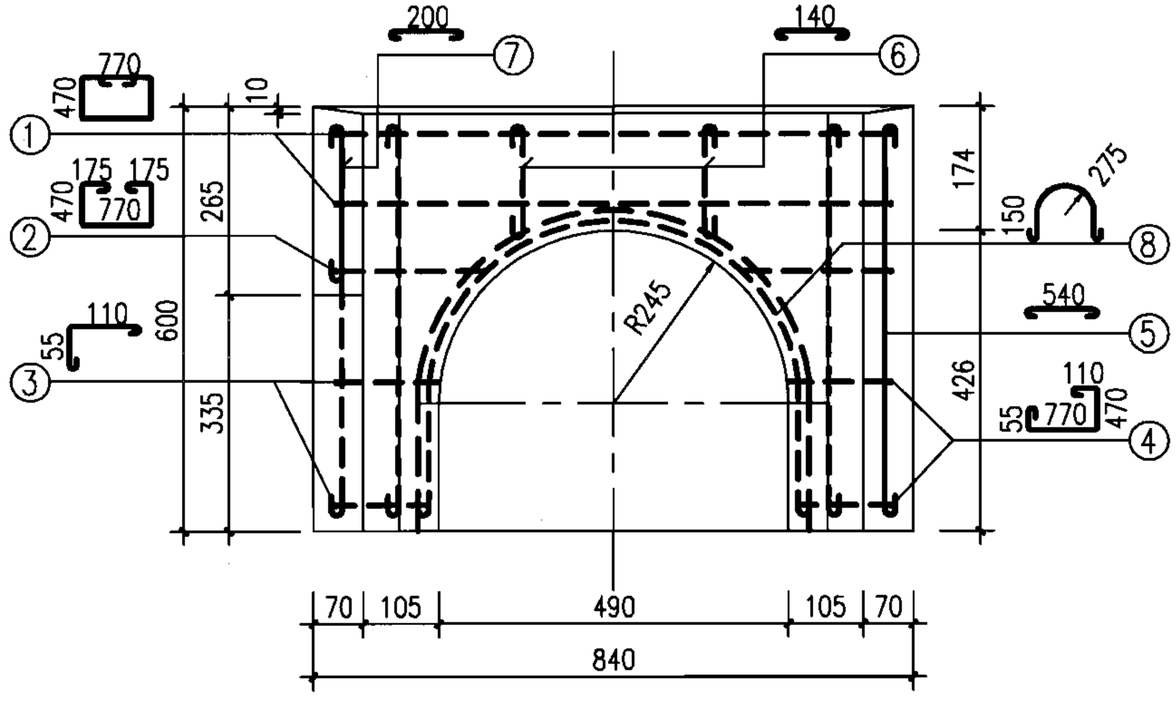
预制混凝土装配式雨水口 YQ2配筋图									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	41



平面配筋图



2-2



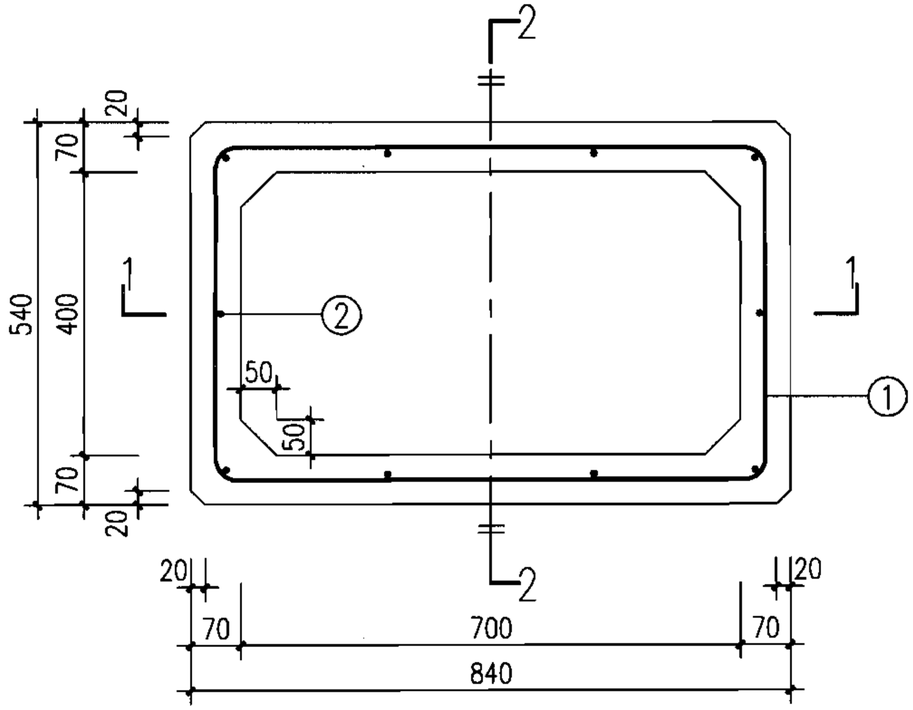
1-1

编号	钢筋 ①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	钢筋重量(kg)	混凝土体积(m^3)	构件重量(kg)
根数与直径	2Φ8	1Φ8	2Φ8	2Φ8	9Φ8	2Φ8	1Φ8	1Φ8	1Φ8	7.94	0.088	220.0
长度(mm)	2804	2160	265	1505	640	240	300	1266	976			

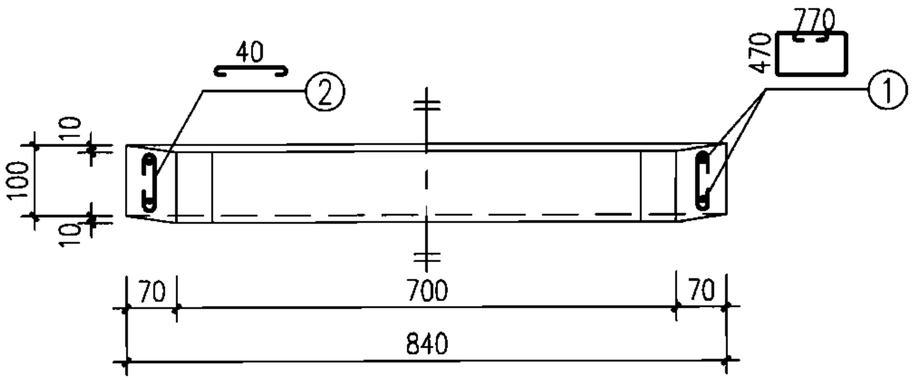
说明：

1. 材料：混凝土C30、S4、F150（根据需要选用）；钢筋Φ-HPB235。
2. 环向钢筋居中放置；搭接长度28d。
3. 构件表面要求平直、压光；构件尺寸误差：±2；对角线尺寸误差：±2。
4. 本图适用于d300雨水口。
5. 根据需要可在适当位置预留吊孔。

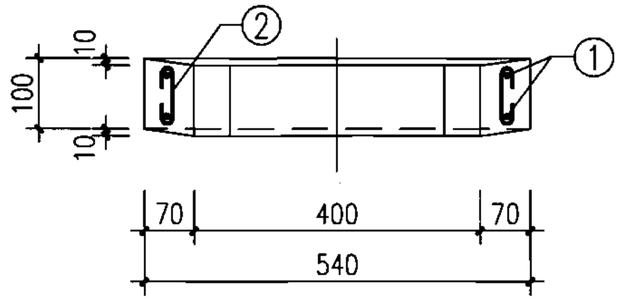
预制混凝土装配式雨水口 YQ3配筋图										图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖			页	42



平面配筋图



1-1



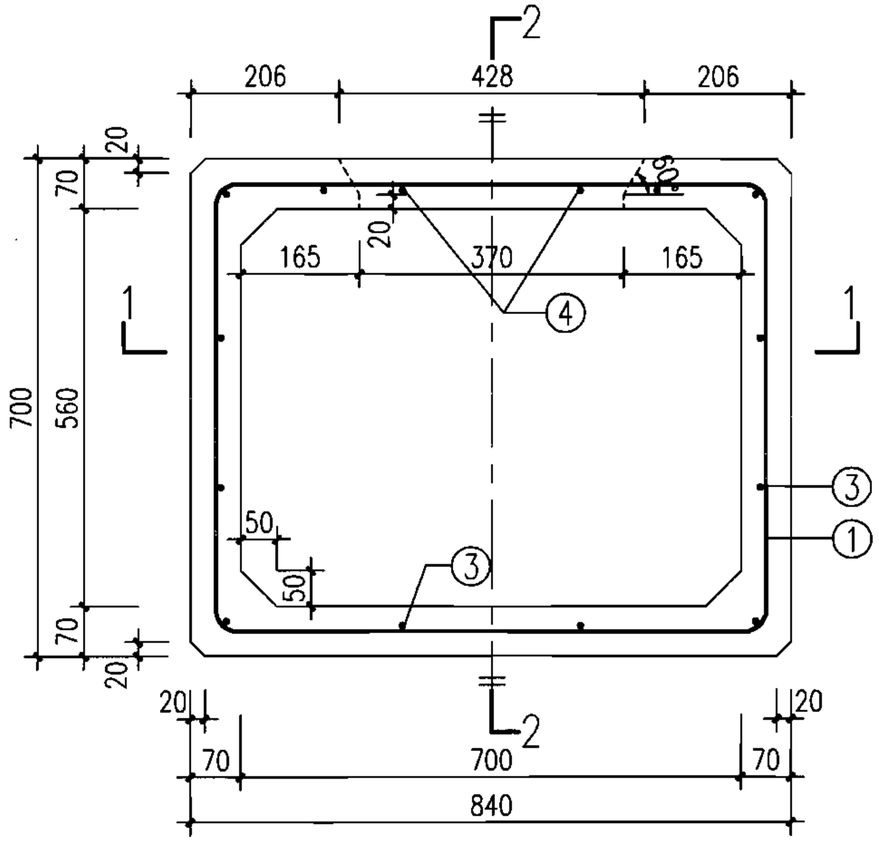
2-2

钢筋			钢筋重量(kg)	混凝土体积(m^3)	构件重量(kg)
编号	①	②			
根数与直径	2Φ8	10Φ8	2.77	0.018	45.0
长度(mm)	2804	140			

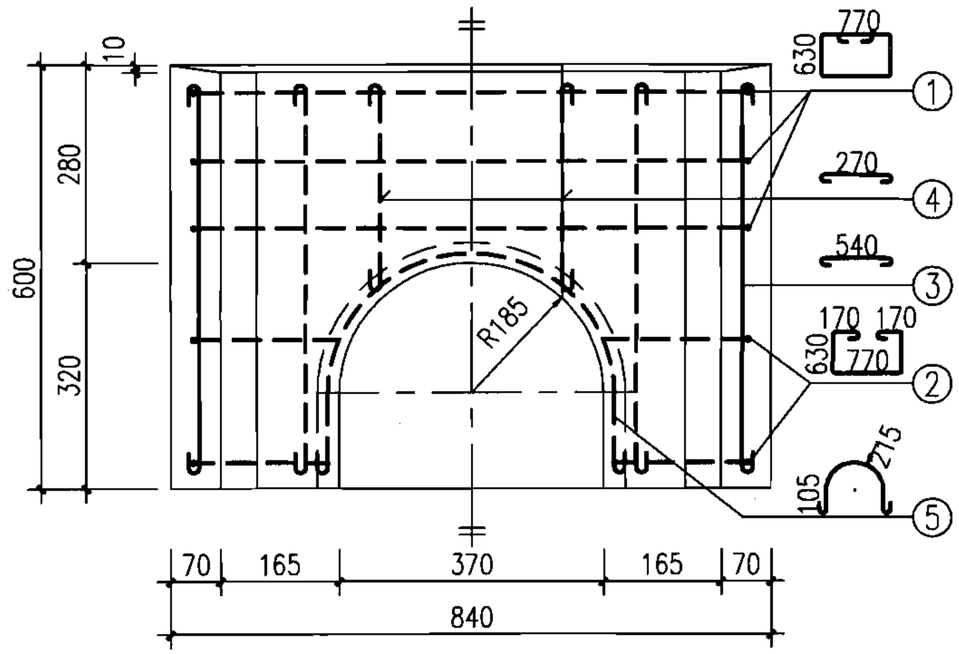
说明：

1. 材料：混凝土C30、S4、F150（根据需要选用）；
   钢筋Φ-HPB235。
2. 环向钢筋居中放置；搭接长度28d。
3. 构件表面要求平直、压光；构件尺寸误差：±2；
   对角线尺寸误差：±2。

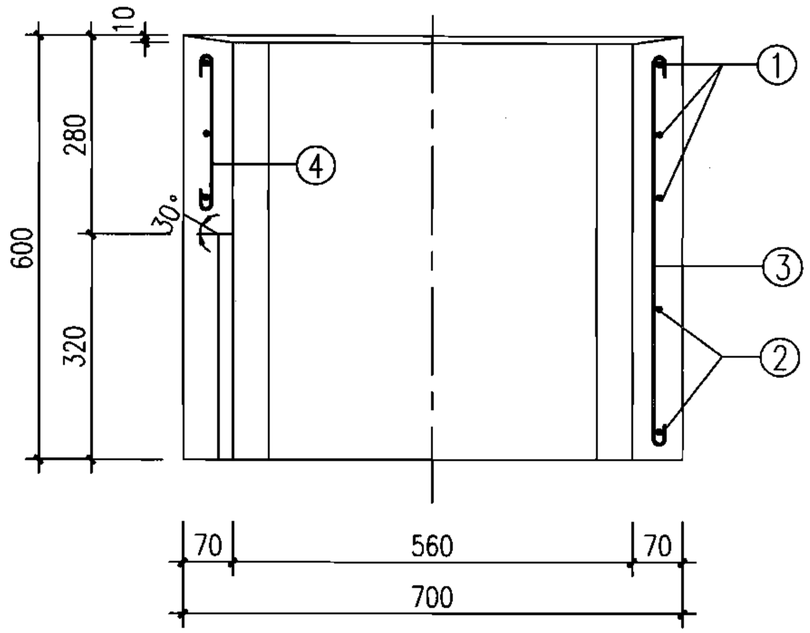
预制混凝土装配式雨水口 YQ4配筋图									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	43



平面配筋图



1-1



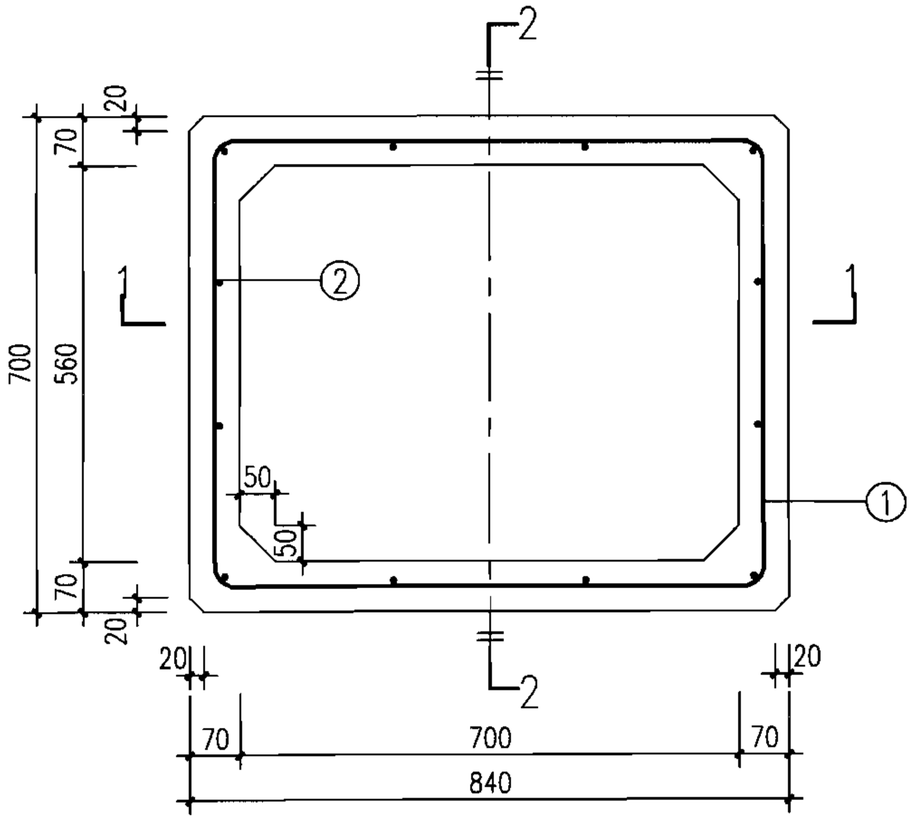
2-2

钢筋						钢筋重量(kg)	混凝土体积(m^3)	构件重量(kg)
编号	①	②	③	④	⑤			
根数与直径	3Φ8	2Φ8	12Φ8	2Φ8	1Φ8	9.37	0.113	282.5
长度(mm)	3124	2470	640	370	985			

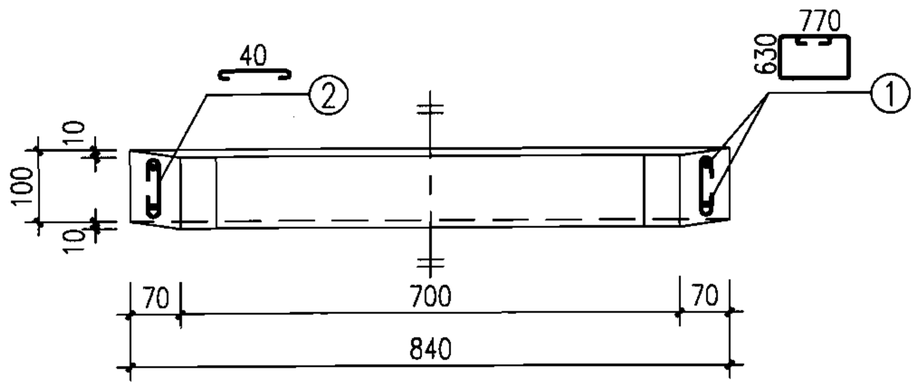
说明：

1. 材料：混凝土C30、S4、F150（根据需要选用）；
   钢筋Φ-HPB235。
2. 环向钢筋居中放置；搭接长度28d。
3. 构件表面要求平直、压光；构件尺寸误差：±2。
   对角线尺寸误差：±2。
4. 本图适用于d200雨水口。
5. 根据需要可在适当位置预留吊孔。

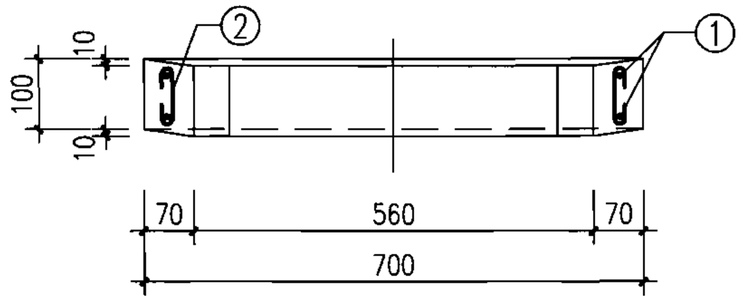
预制混凝土装配式雨水口 YQ5配筋图										图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖			页	44



平面配筋图



1-1



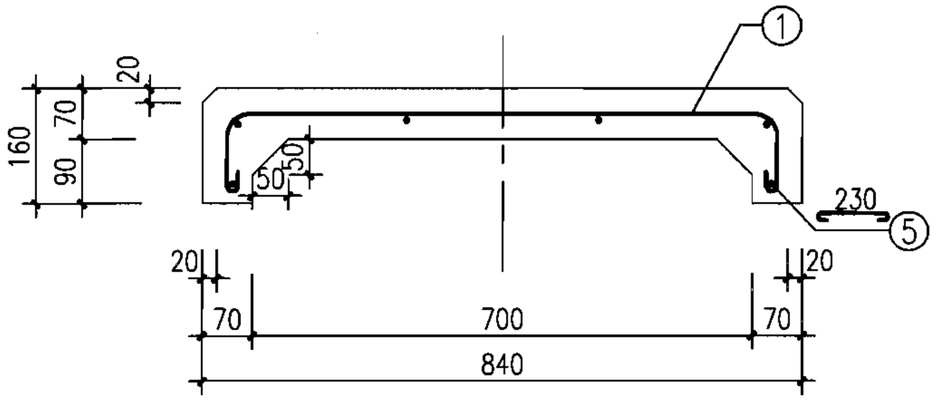
2-2

钢筋			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m^3)	构件重量 (kg)
编号	①	②			
根数与直径	2Φ8	12Φ8	3.13	0.020	50.0
长度(mm)	3124	140			

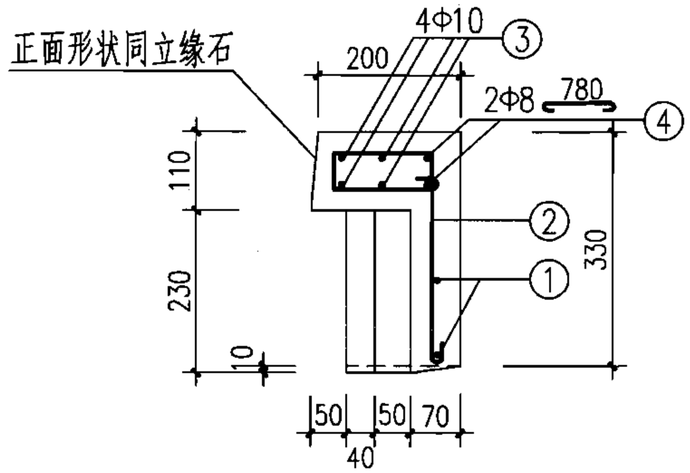
说明：

1. 材料：混凝土C30、S4、F150（根据需要选用）；
   钢筋Φ-HPB235。
2. 环向钢筋居中放置；搭接长度28d。
3. 构件表面要求平直、压光；构件尺寸误差：±2；
   对角线尺寸误差：±2。

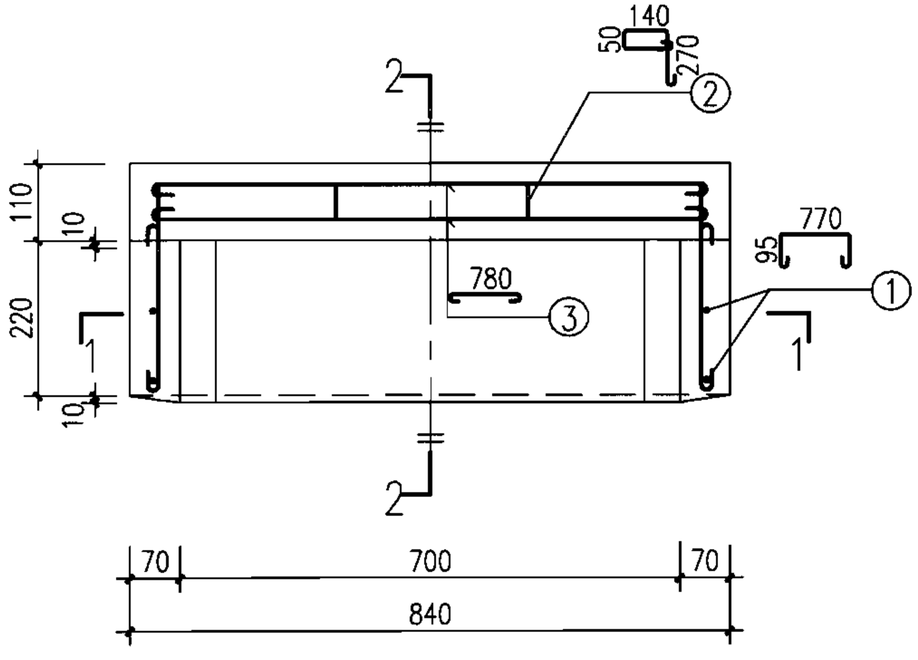
预制混凝土装配式雨水口 YQ6配筋图									图集号	06MS201-8
审核	王憬山	王憬山	校对	盛奕节	盛奕节	设计	温丽晖	温丽晖	页	45



1-1



2-2



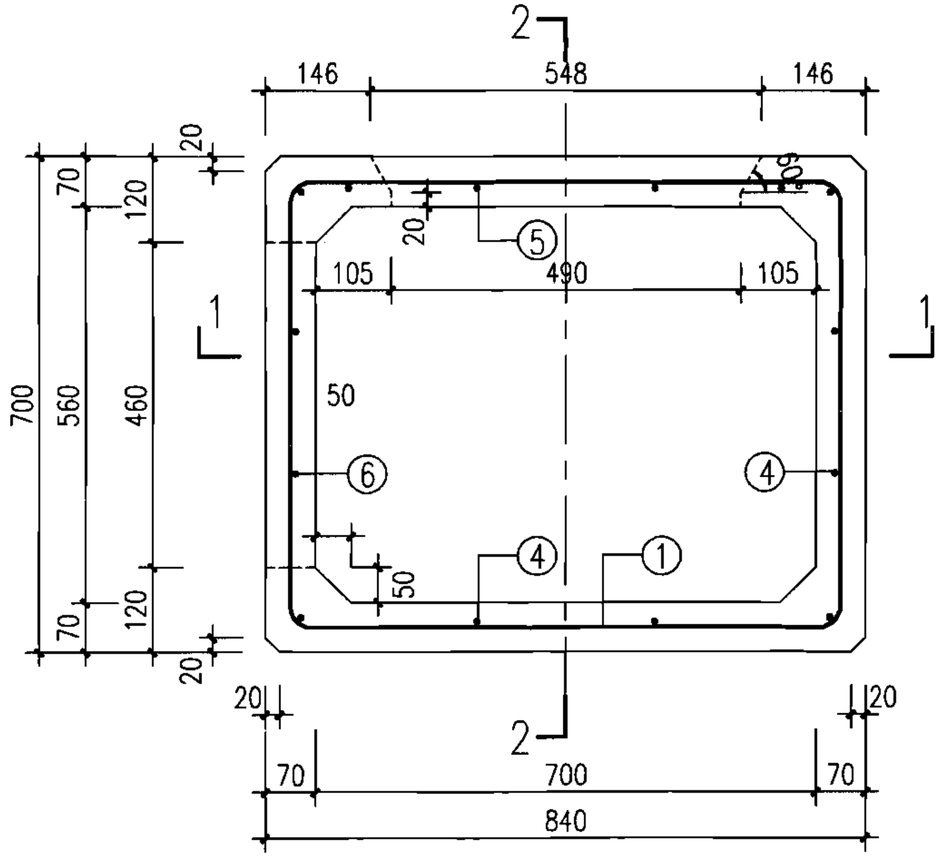
平面配筋图

钢筋						钢筋重量(kg)	混凝土体积(m^3)	构件重量(kg)
编号	①	②	③	④	⑤			
根数与直径	2Φ8	4Φ8	4Φ10	2Φ8	2Φ8	5.15	0.036	90.0
长度(mm)	1060	710	905	880	330			

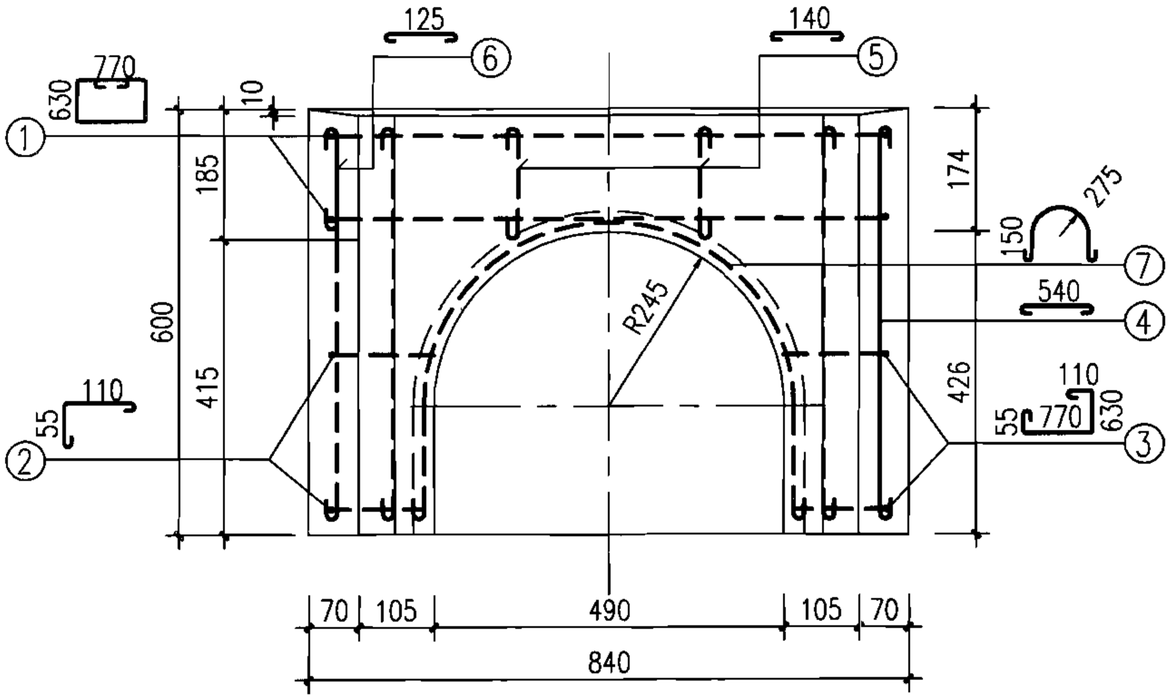
说明：

1. 材料：混凝土C30、S4、F150（根据需要选用）；
   钢筋Φ-HPB235。
2. 环向钢筋居中放置。
3. 构件表面要求平直、压光；构件尺寸误差：±2。

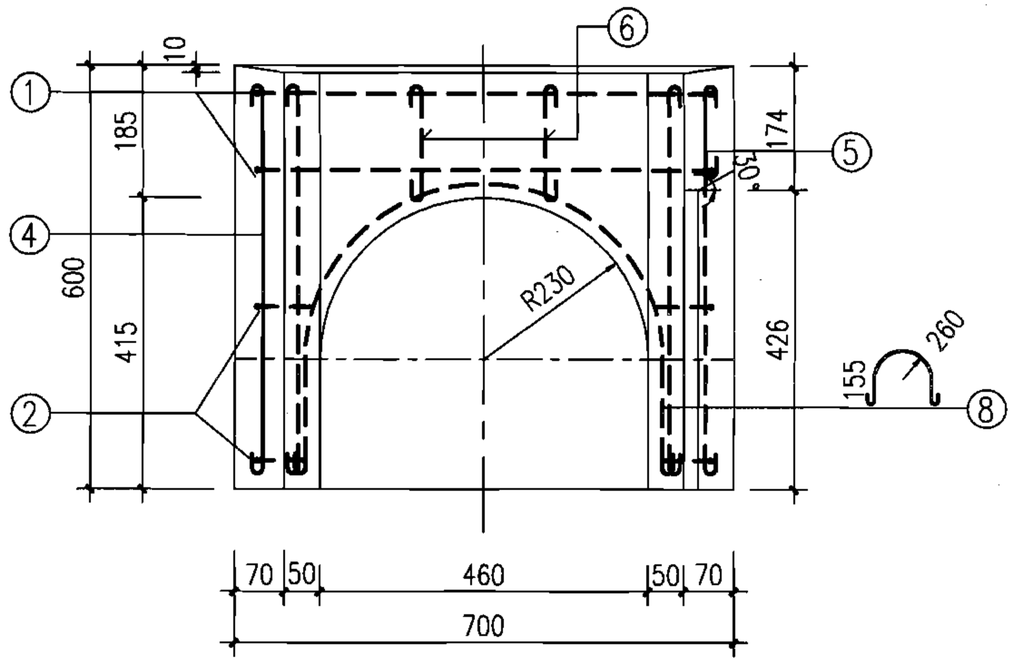
预制混凝土装配式雨水口 YQ7配筋图									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	46



平面配筋图



1-1



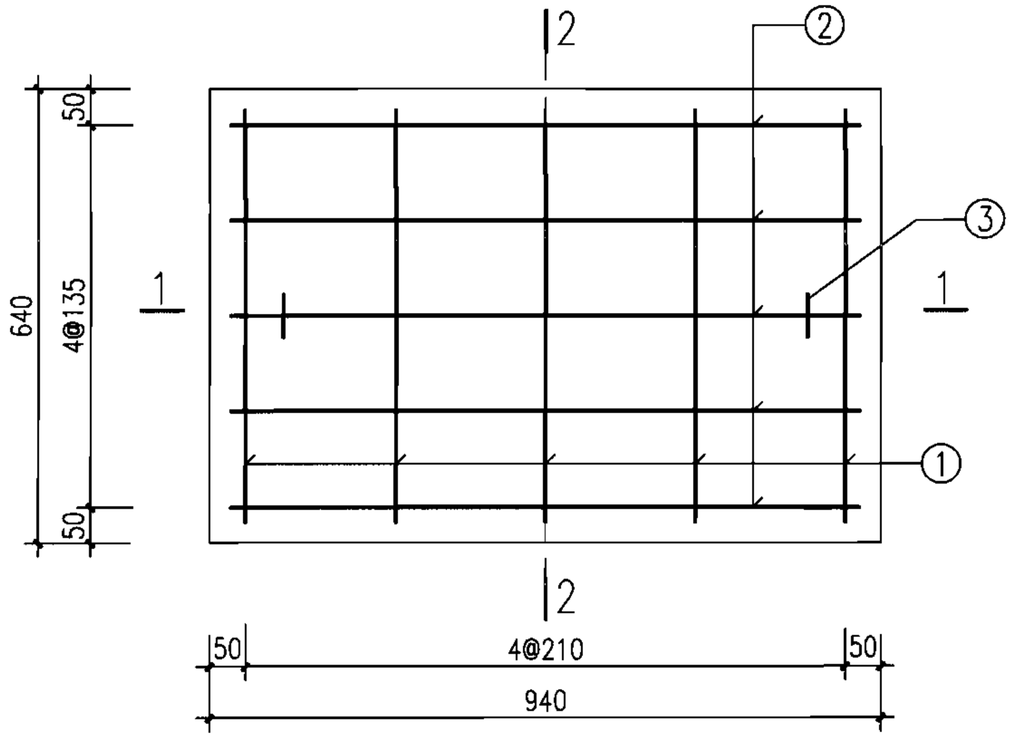
2-2

钢筋									钢筋重量(kg)	混凝土体积(m^3)	构件重量(kg)
编号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧			
根数与直径	2Φ8	2Φ8	2Φ8	10Φ8	2Φ8	2Φ8	1Φ8	1Φ8	7.87	0.096	240.0
长度(mm)	3124	265	1665	640	240	225	1266	1227			

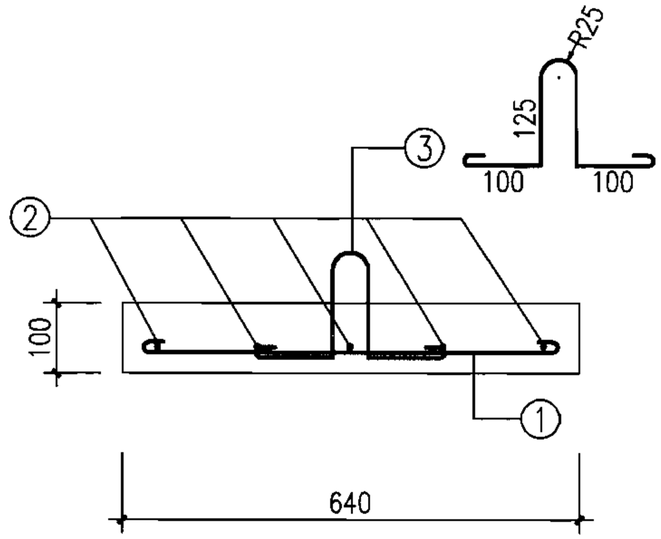
说明：

1. 材料：混凝土C30、S4、F150（根据需要选用）；
   钢筋Φ-HPB235。
2. 环向钢筋居中放置；搭接长度28d。
3. 构件表面要求平直、压光；构件尺寸误差：±2；
   对角线尺寸误差：±2。
4. 本图适用于d300雨水口。
5. 根据需要可在适当位置预留吊孔。

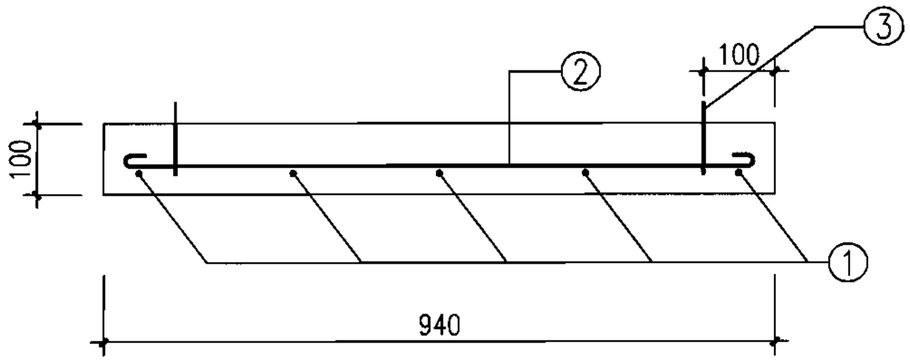
预制混凝土装配式雨水口 YQ8配筋图									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温雨晖		页	47



平面配筋图



2-2



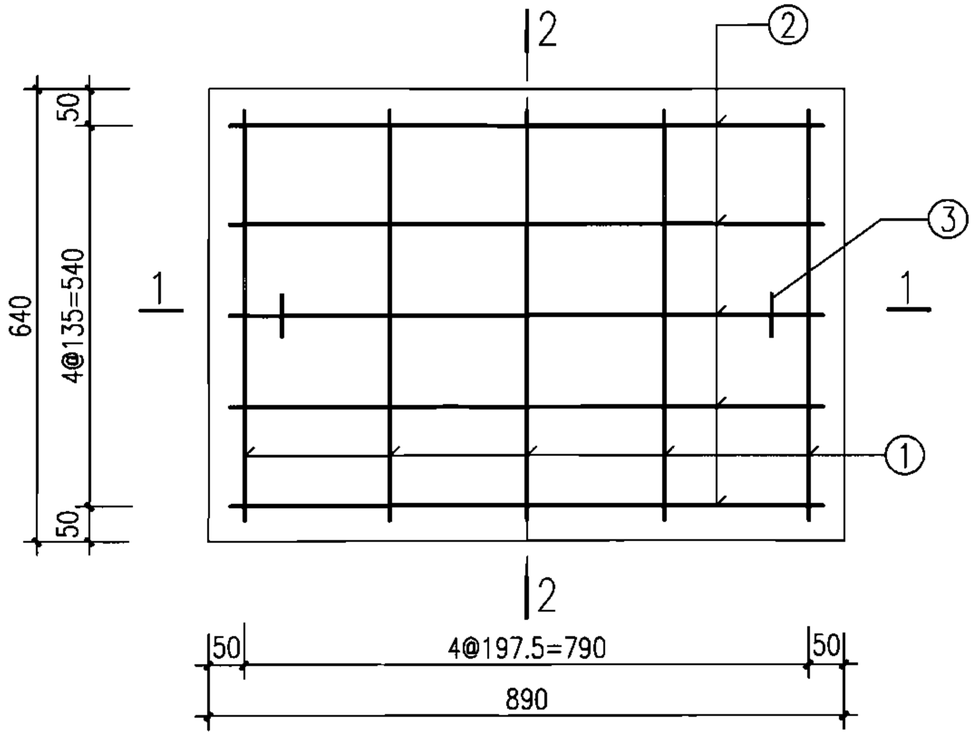
1-1

钢筋				钢筋重量(kg)	混凝土体积(m^3)	构件重量(kg)
编号	①	②	③			
根数与直径	5Φ8	5Φ8	2Φ8	3.78	0.060	150.0
长度(mm)	680	980	629			

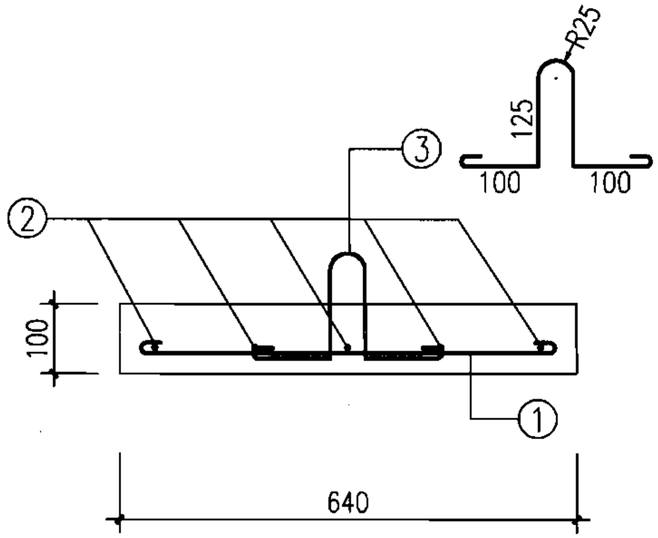
说明：

1. 材料：混凝土C25、S4、F150（根据需要选用）；
   钢筋Φ-HPB235。
2. 混凝土净保护层30。
3. 构件表面要求平直、压光；构件尺寸误差：±2。

预制混凝土装配式雨水口 YB1配筋图									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温雨晖		页	48

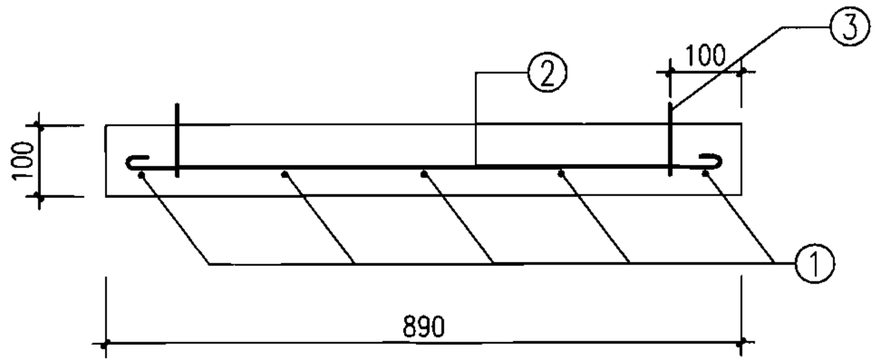


平面配筋图



2-2

钢筋				钢筋重量(kg)	混凝土体积(m^3)	构件重量(kg)
编号	①	②	③			
根数与直径	5Φ8	5Φ8	2Φ8	3.68	0.057	142.5
长度(mm)	680	930	629			

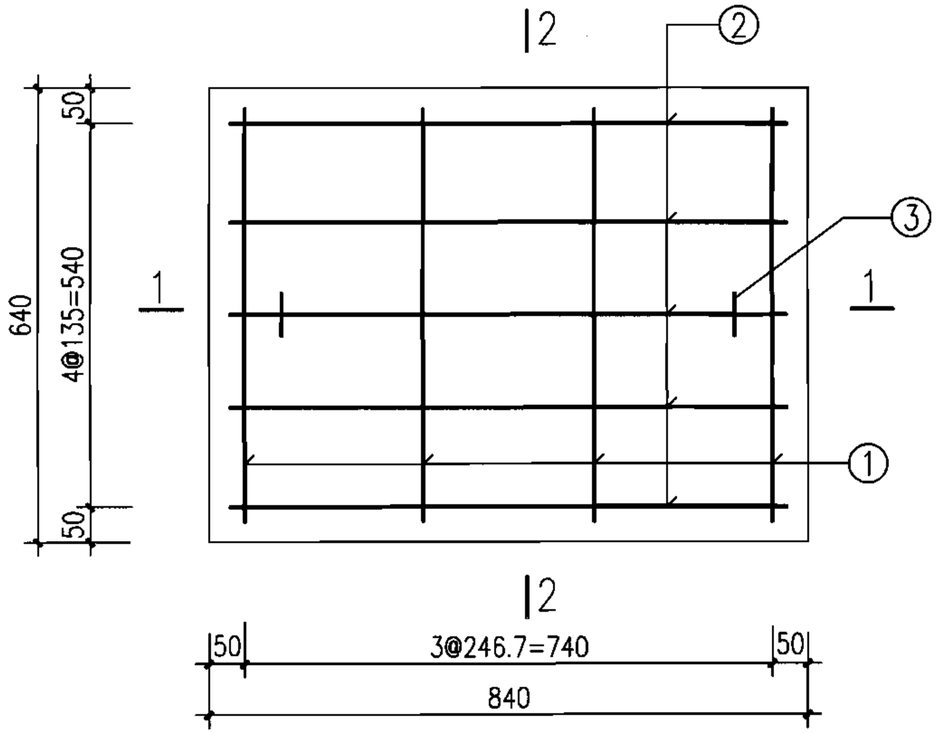


1-1

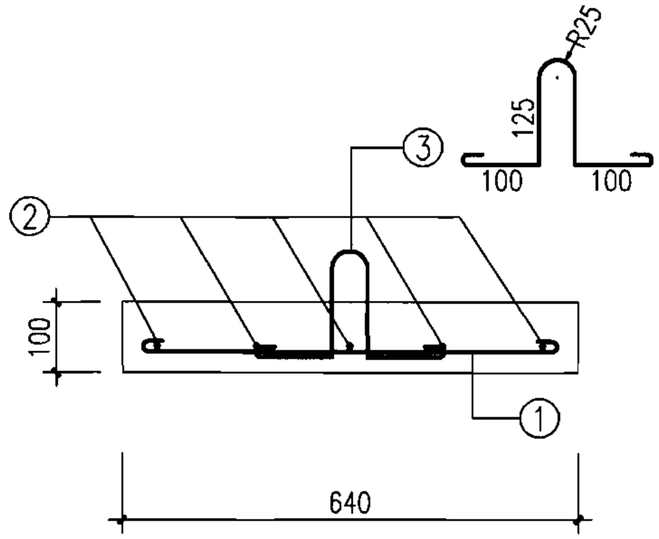
说明：

1. 材料：混凝土C25、S4、F150（根据需要选用）；
   钢筋Φ–HPB235。
2. 混凝土净保护层30。
3. 构件表面要求平直、压光；构件尺寸误差：±2。

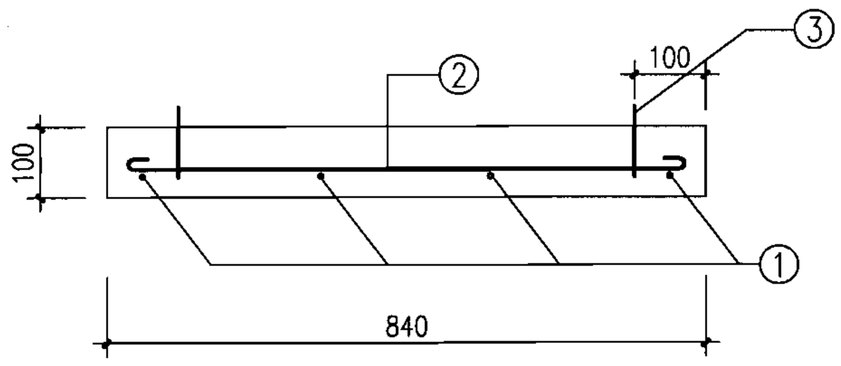
预制混凝土装配式雨水口 YB2配筋图									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	49



平面配筋图



2-2



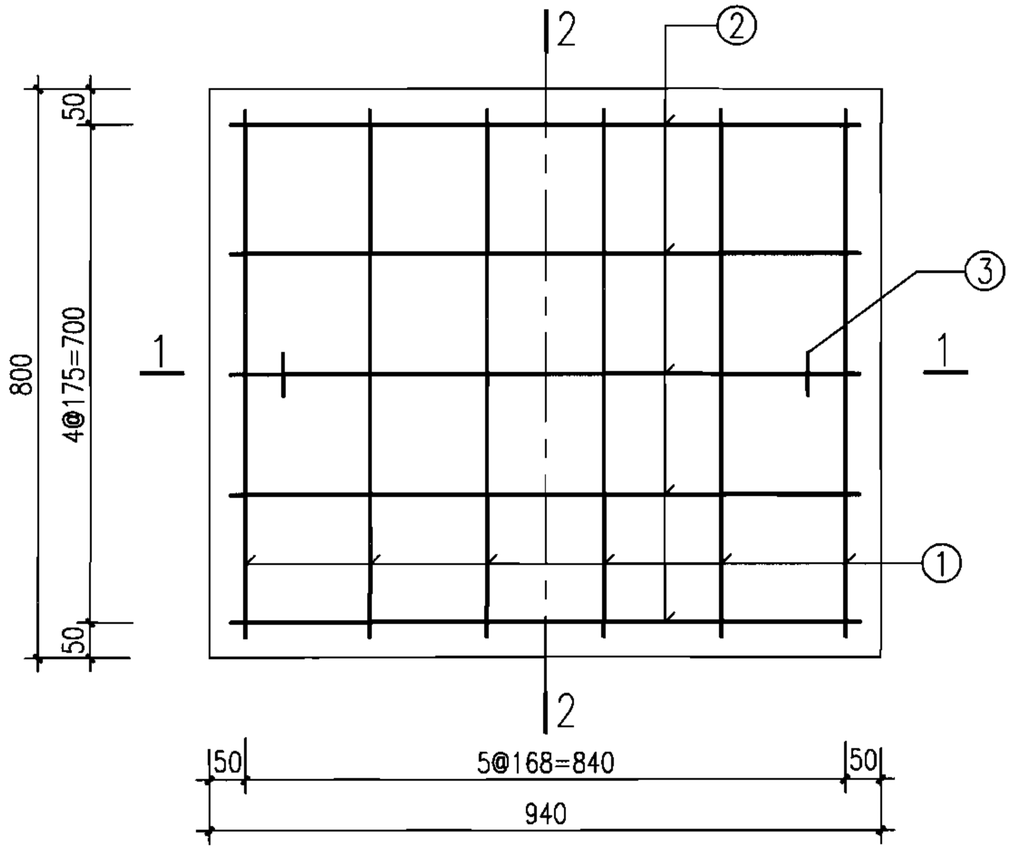
1-1

钢筋				钢筋重量(kg)	混凝土体积(m^3)	构件重量(kg)
编号	①	②	③			
根数与直径	4Φ8	5Φ8	2Φ8	3.31	0.054	135.0
长度(mm)	680	880	629			

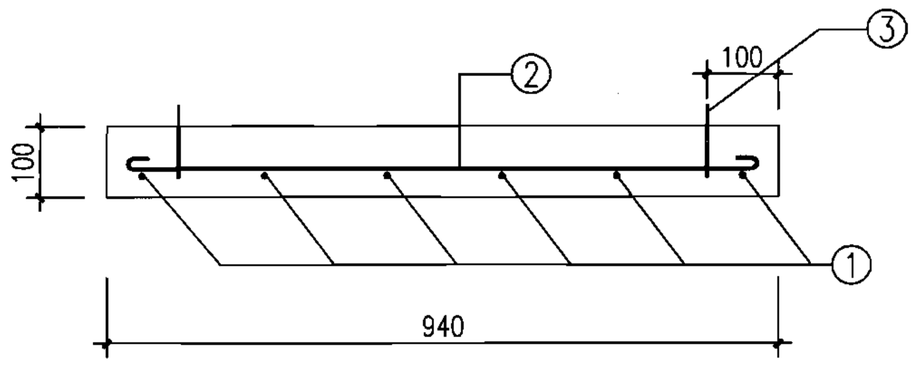
说明：

1. 材料：混凝土C25、S4、F150（根据需要选用）；
   钢筋Φ-HPB235。
2. 混凝土净保护层30。
3. 构件表面要求平直、压光；构件尺寸误差：±2。

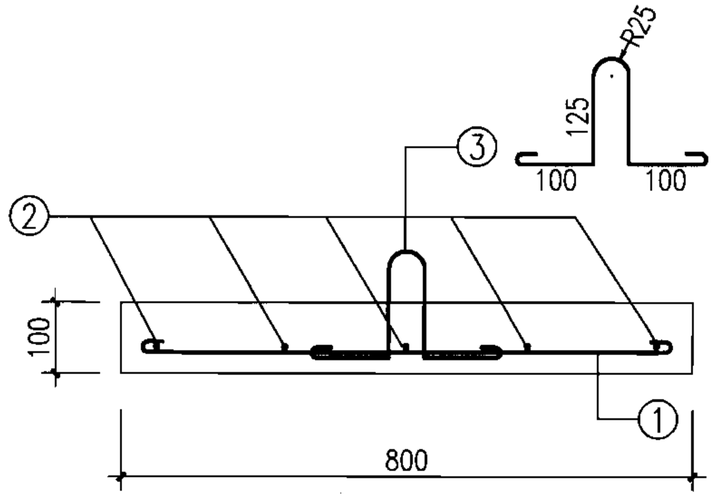
预制混凝土装配式雨水口 YB3配筋图									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	50



平面配筋图



1-1



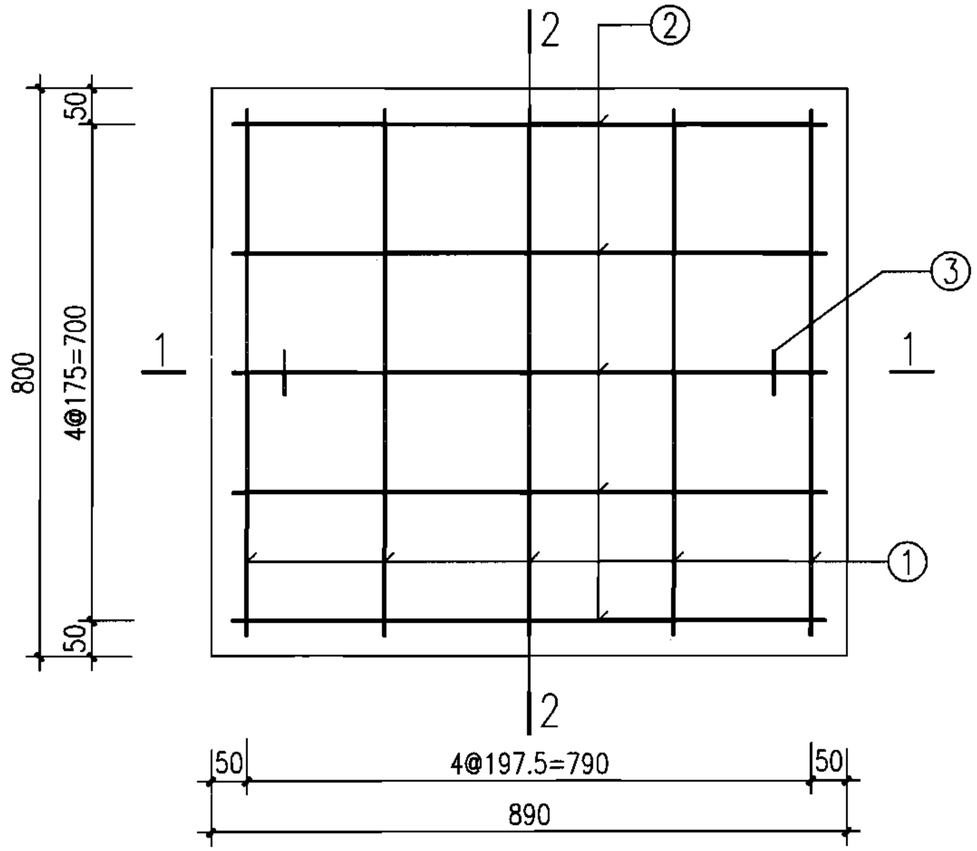
2-2

钢筋				钢筋重量(kg)	混凝土体积(m^3)	构件重量(kg)
编号	①	②	③			
根数与直径	6Φ8	5Φ8	2Φ8	4.42	0.075	187.5
长度(mm)	840	980	629			

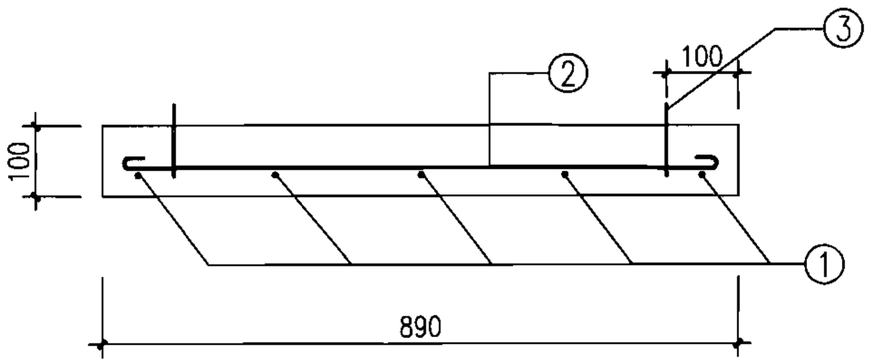
说明：

1. 材料：混凝土C25、S4、F150（根据需要选用）；
   钢筋Φ-HPB235。
2. 混凝土净保护层30。
3. 构件表面要求平直、压光；构件尺寸误差：±2。

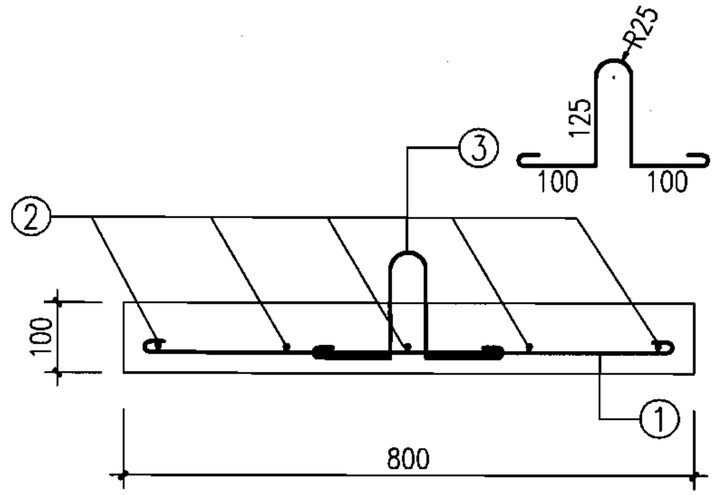
预制混凝土装配式雨水口 YB4配筋图									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	51



平面配筋图



1-1



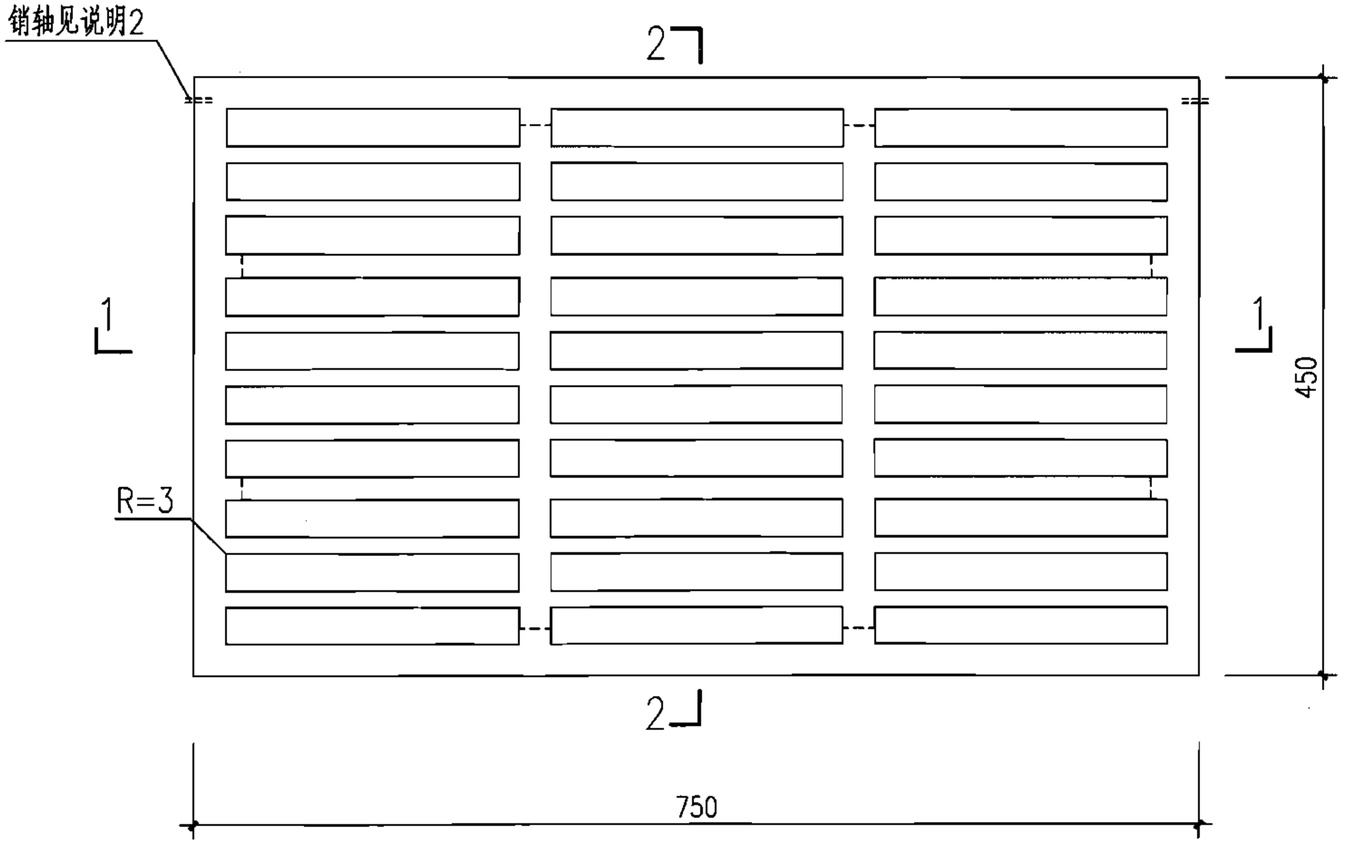
2-2

钢筋				钢筋重量(kg)	混凝土体积(m^3)	构件重量(kg)
编号	①	②	③			
根数与直径	5Φ8	5Φ8	2Φ8	3.99	0.071	177.5
长度(mm)	840	930	629			

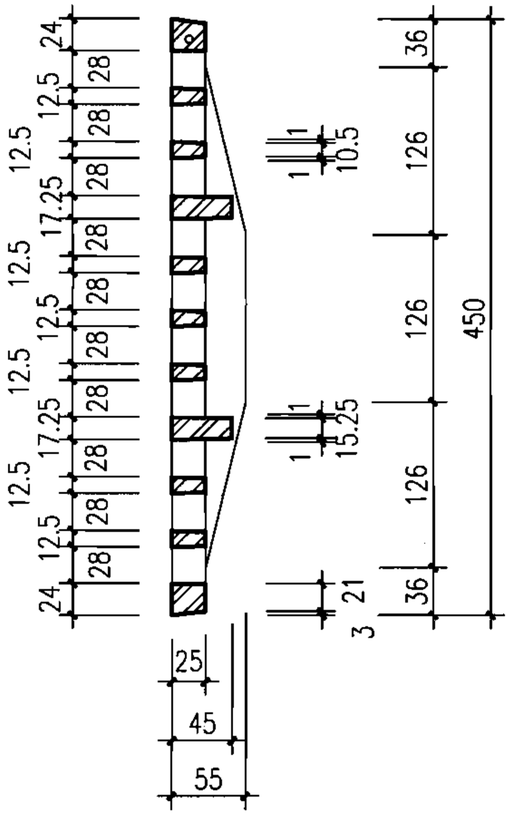
说明：

1. 材料：混凝土C25、S4、F150（根据需要选用）；
   钢筋Φ-HPB235。
2. 混凝土净保护层30。
3. 构件表面要求平直、压光；构件尺寸误差：±2。

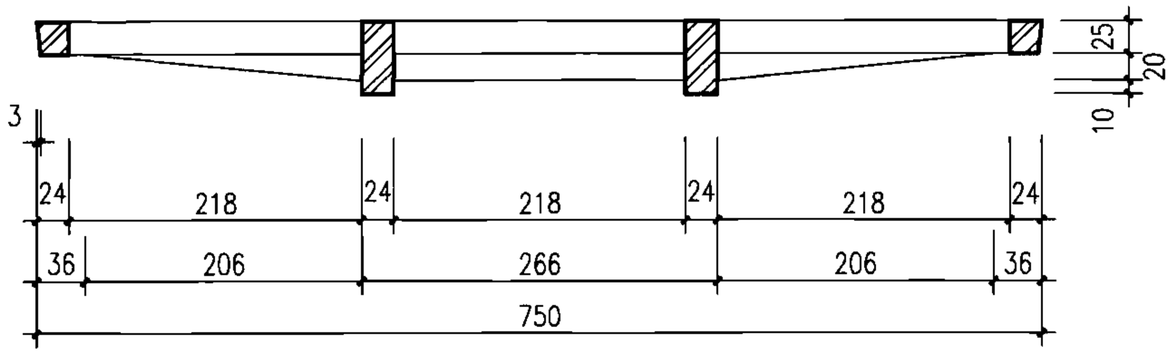
预制混凝土装配式雨水口 YB5配筋图									图集号	06MS201-8
审核	王憬山	王憬山	校对	盛奕节	盛奕节	设计	温丽晖	温丽晖	页	52



井盖平面图



2-2

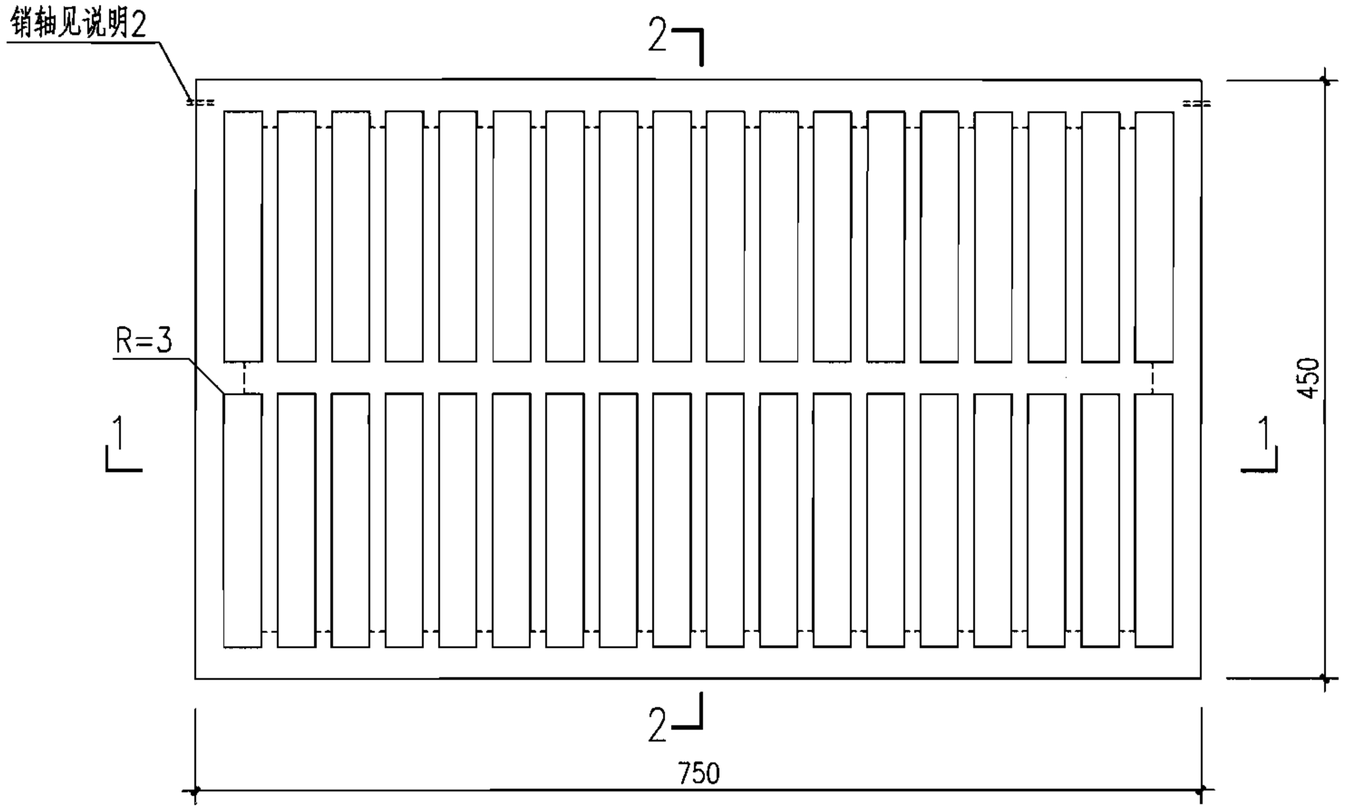


1-1

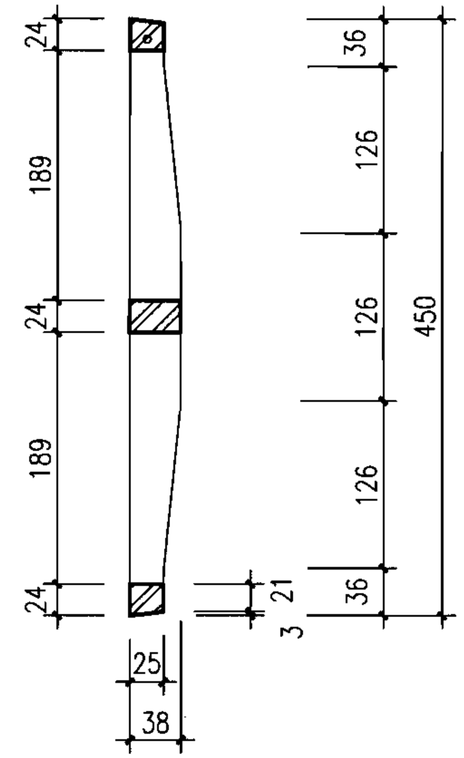
说明：

1. 材料：球墨铸铁QT500-7。
2. 本箅子可以与井圈用销轴（或其他形式）相连系（翻转角度不小于120°），以防止丢失，具体做法由厂家自定。
3. 本图与球墨铸铁雨水井圈配套加工组装使用。
4. 防腐做法：涂沥青清漆一道。

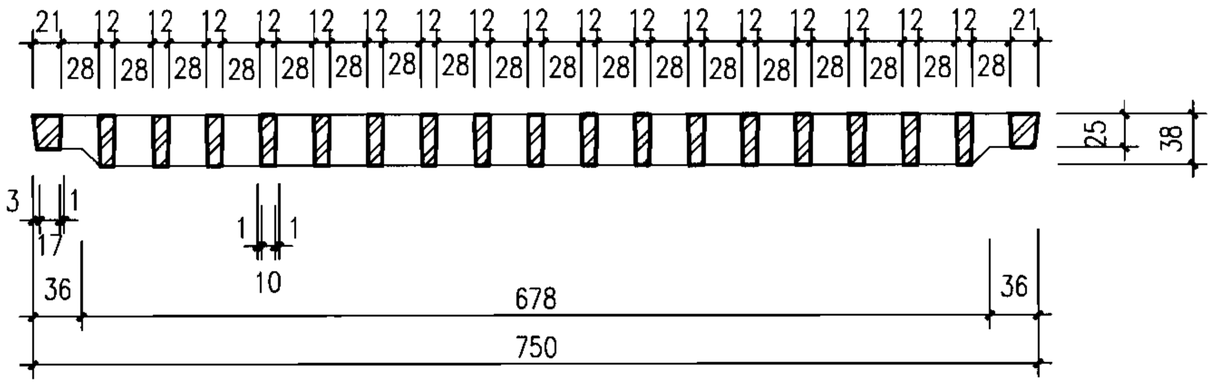
球墨铸铁雨水口箅子Ⅰ型									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	53



井盖平面图



2-2

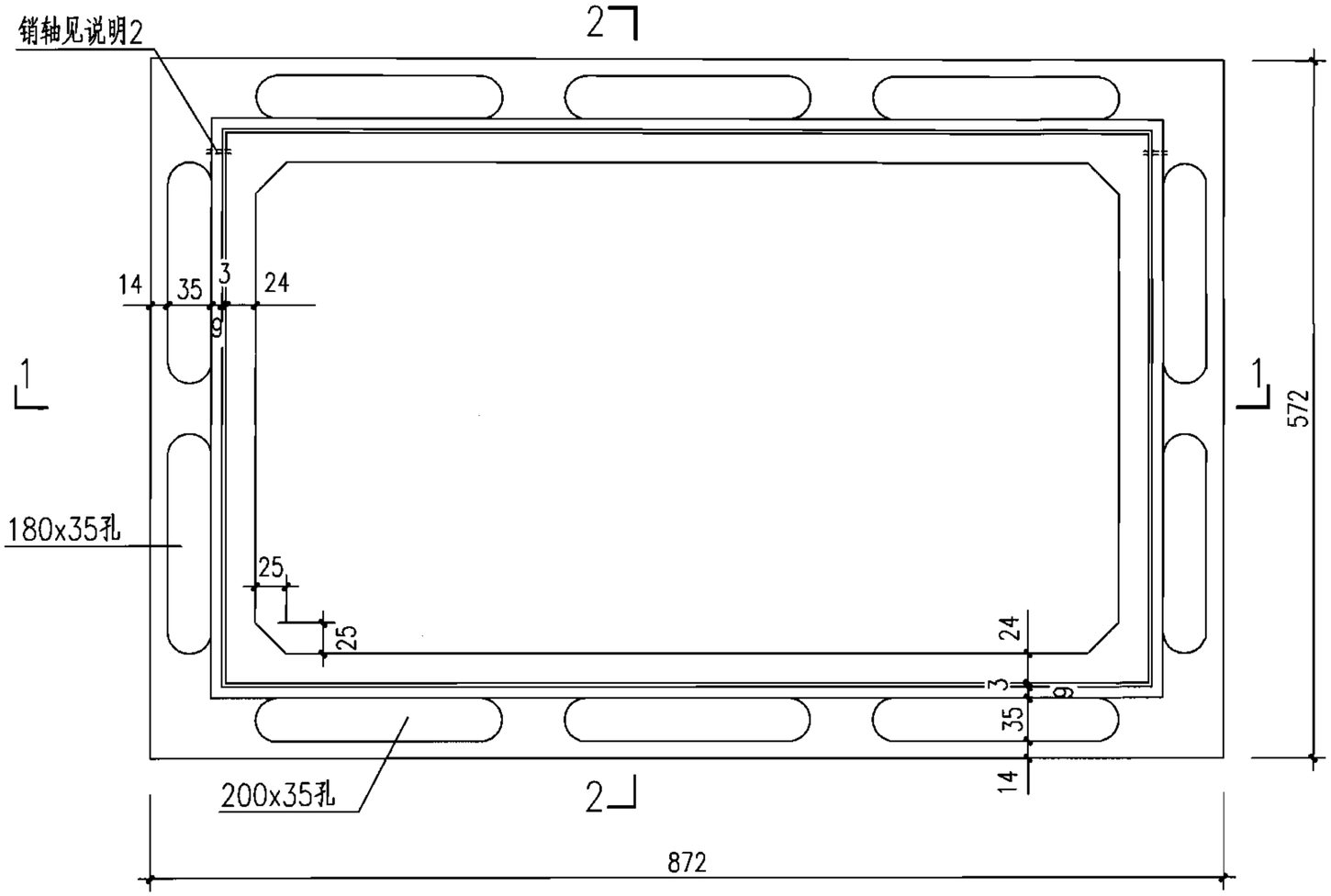


1-1

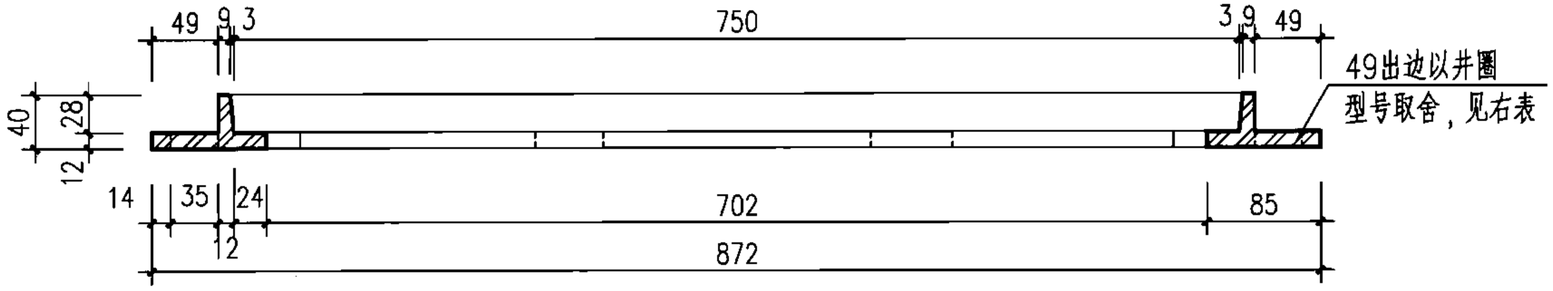
说明：

1. 材料：球墨铸铁QT500-7。
2. 本箅子可以与井圈用销轴（或其他形式）相连系（翻转角度不小于120°），以防止丢失，具体做法由厂家自定。
3. 本图与球墨铸铁雨水井圈配套加工组装使用。
4. 防腐做法：涂沥青清漆一道。

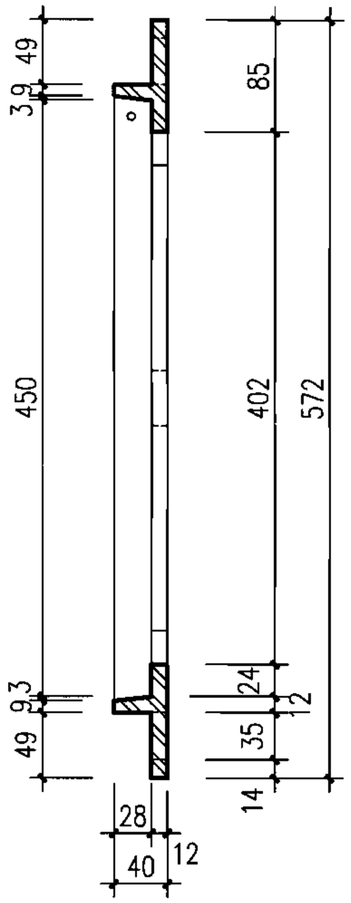
球墨铸铁雨水口箅子II型									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	54



井圈平面图



1-1



2-2

说明：

1 材料：球墨铸铁QT500-7。

2 井圈可以与箅子用销轴（或其他形式）相连系（翻转角度不小于120°），以防止丢失，具体做法由厂家自定。

3 本图与雨水口箅子Ⅰ、Ⅱ型配套加工组装使用。

4 防腐做法：涂沥青清漆一道。

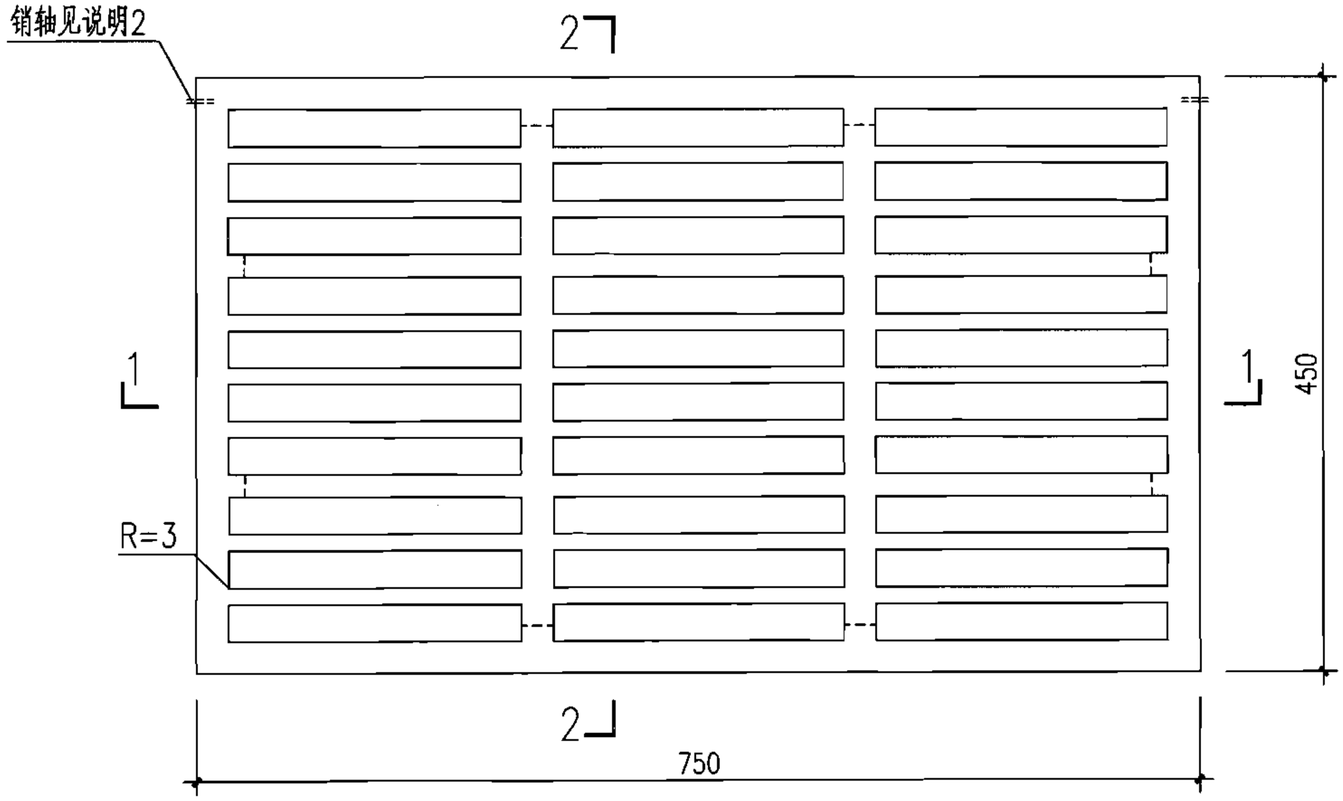
型号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
雨水口	平箅				偏沟、联合			
	单箅	双多箅	双多箅	多箅	单箅	双多箅	双多箅	多箅
位置	—	左	右	中	—	左	右	中
示意								

注：—表示有出边。

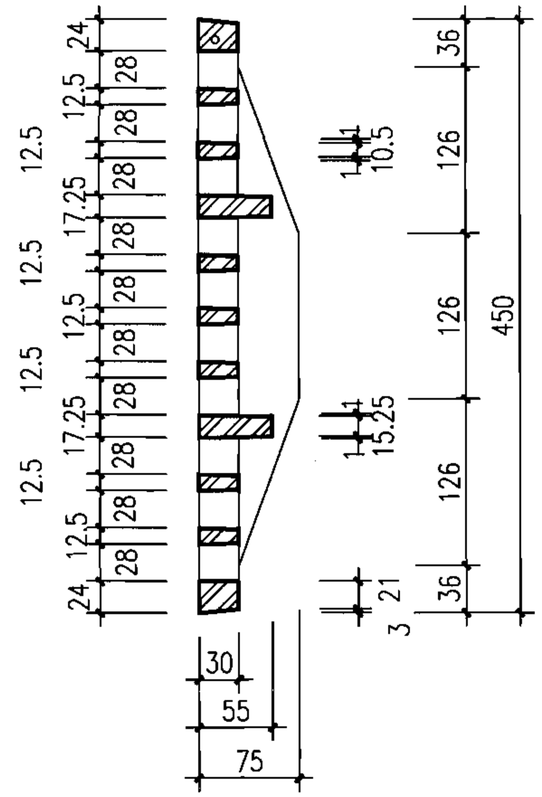
球墨铸铁雨水口井圈

图集号	06MS201-8
页	55

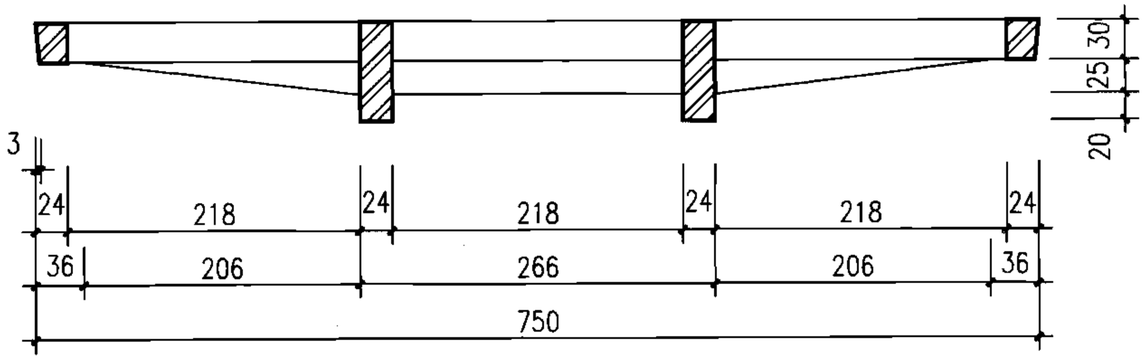
审核	王憬山	王憬山	校对	盛奕节	盛奕节	设计	温雨晖	温雨晖



井盖平面图



2-2

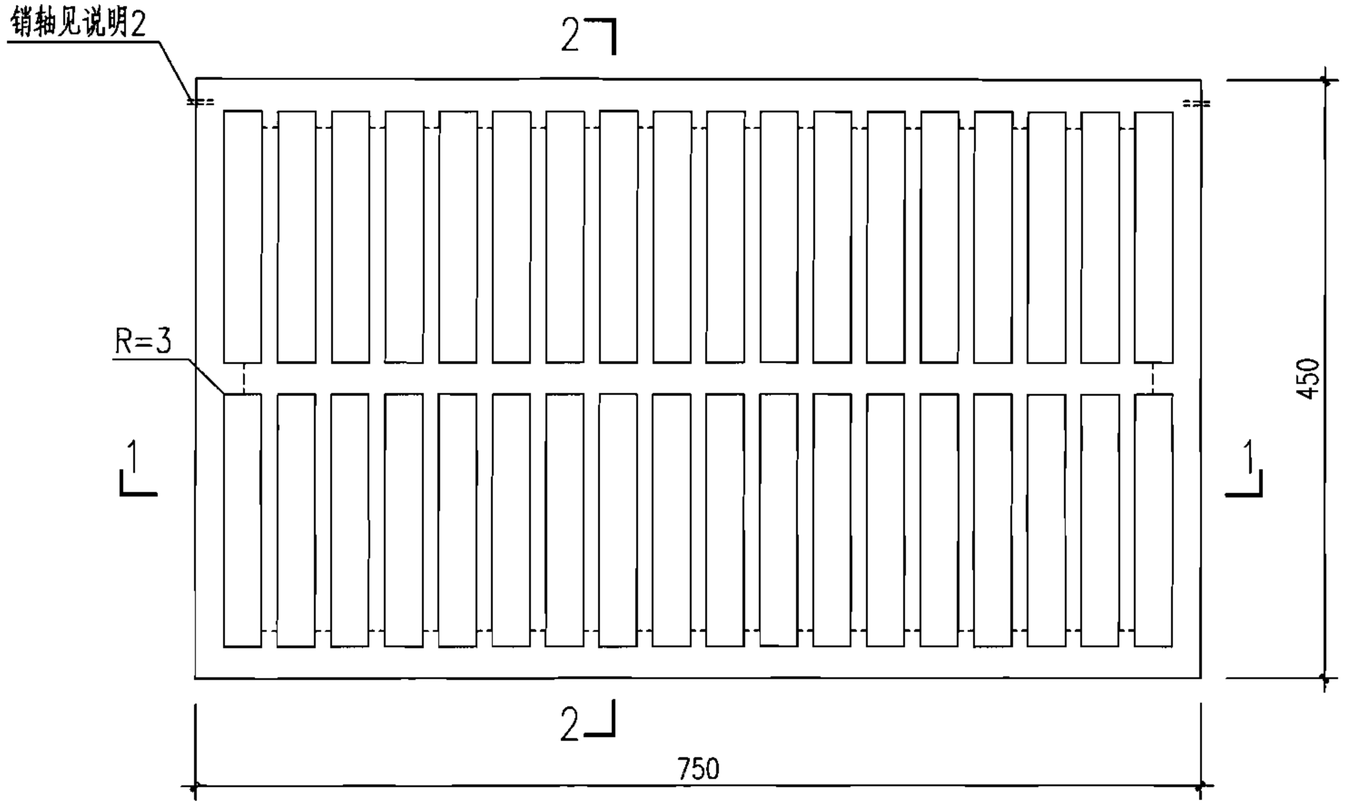


1-1

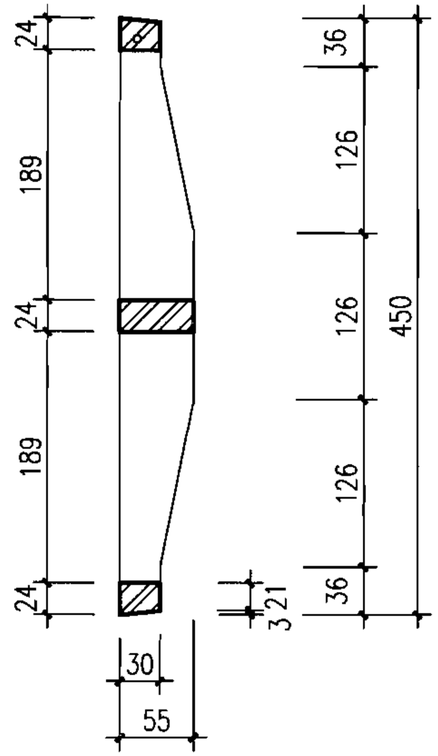
说明：

1. 材料：灰口铸铁HT250。
2. 本箅子可以与井圈用销轴（或其他形式）相连系（翻转角度不小于120°），以防止丢失，具体做法由厂家自定；
   如用于混凝土井圈，其连接做法见本图集第61页说明2。
3. 本图与灰口铸铁雨水井圈配套加工组装使用。
4. 防腐做法：涂沥青清漆一道。

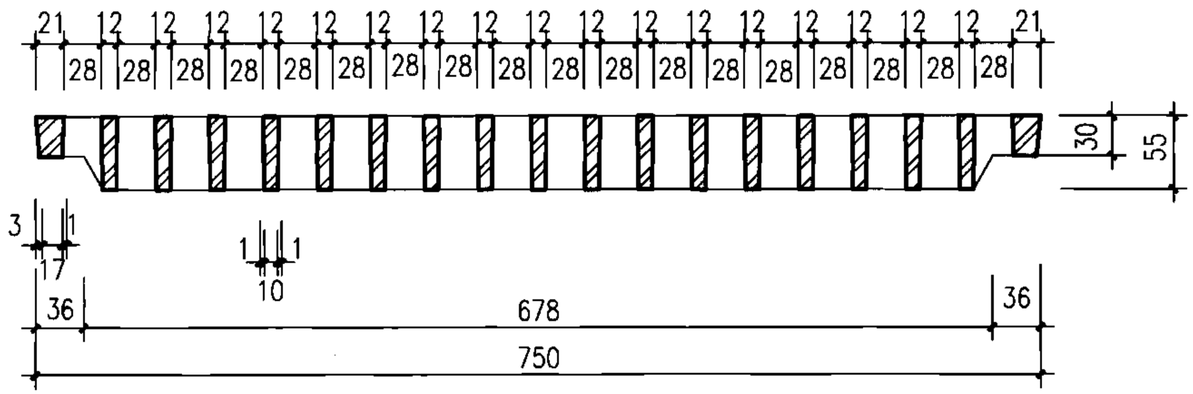
灰口铸铁雨水口箅子Ⅰ型									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温雨晖		页	56



井盖平面图



2-2

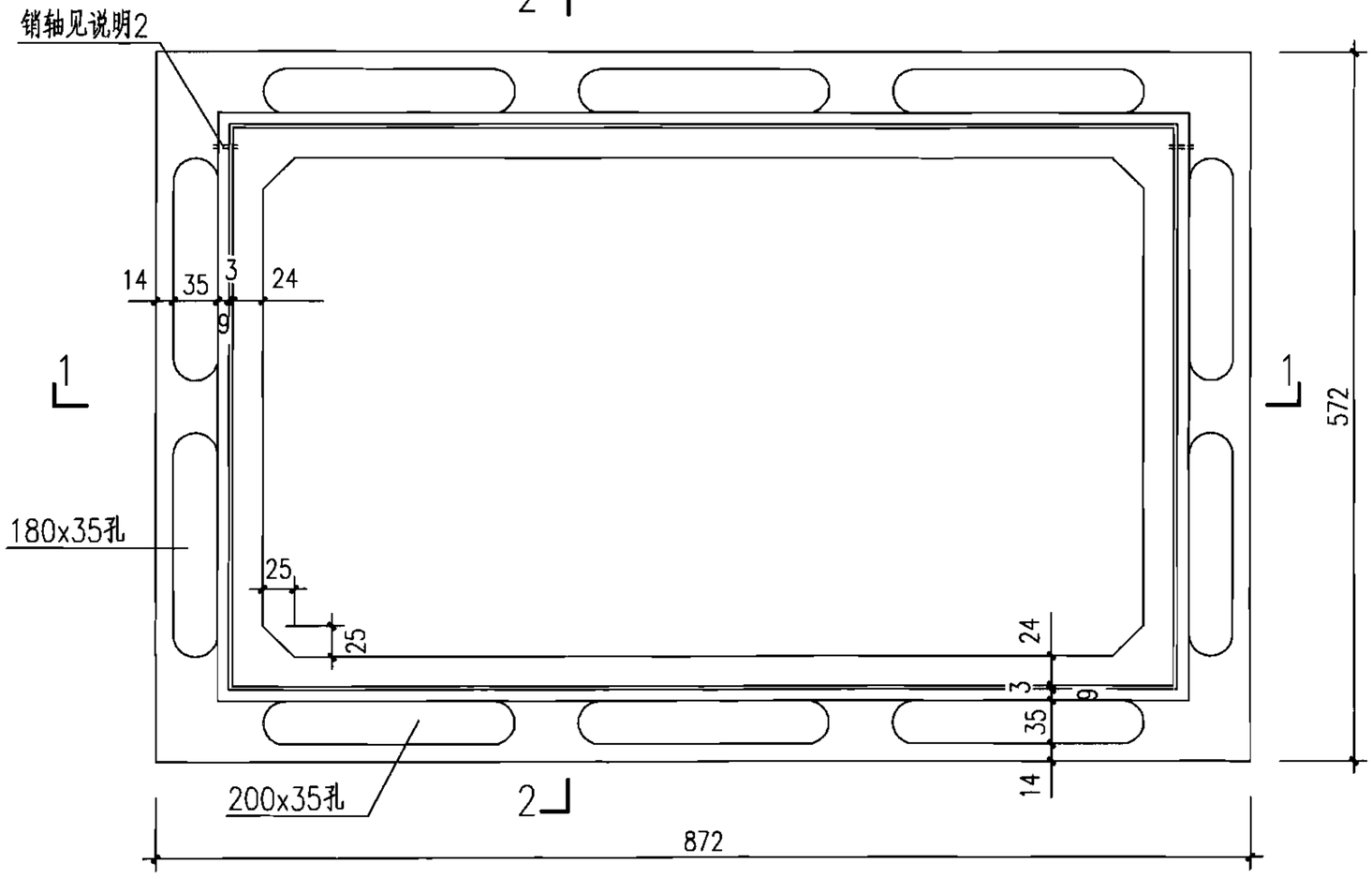


1-1

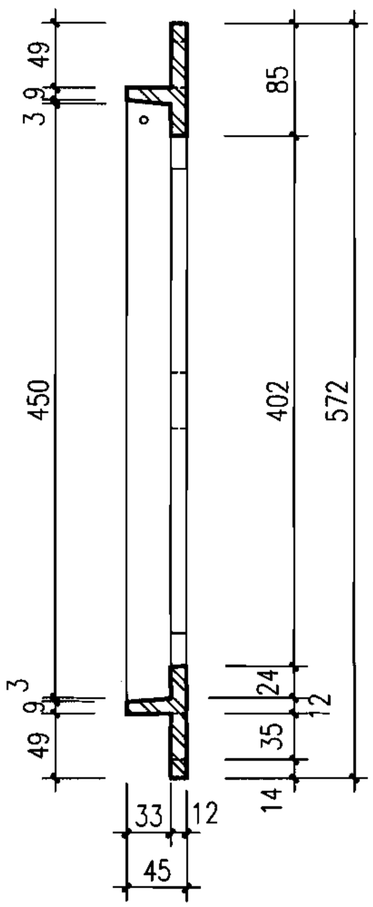
说明：

1. 材料：灰口铸铁HT250。
2. .本箅子可以与井圈用销轴（或其他形式）相连系（翻转角度不小于120°），以防止丢失，具体做法由厂家自定；
   如用于混凝土井圈，其连接做法见本图集第61页说明2。
3. 本图与灰口铸铁雨水井圈配套加工组装使用。
4. 防腐做法：涂沥青清漆一道。

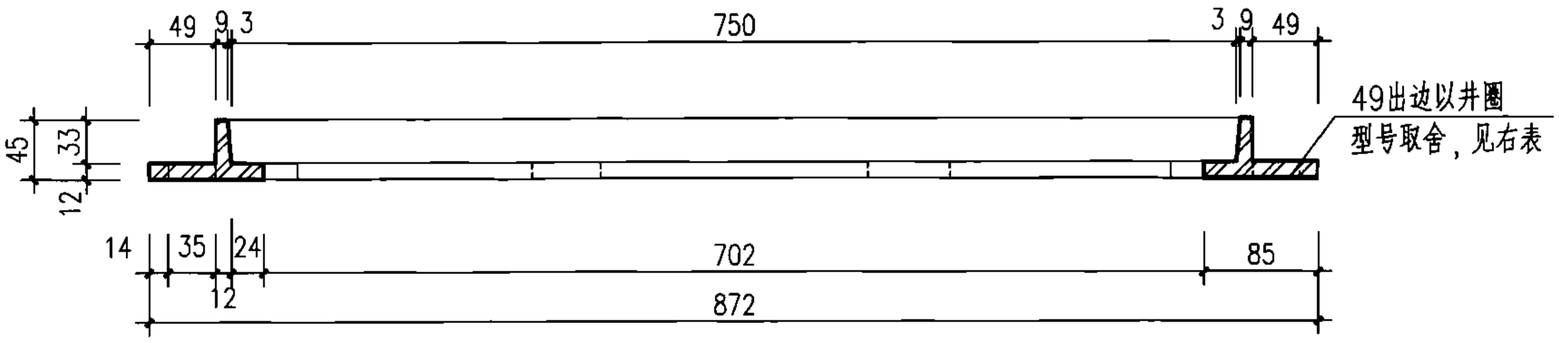
灰口铸铁雨水口箅子II型									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	57



井圈平面图



2-2



1-1

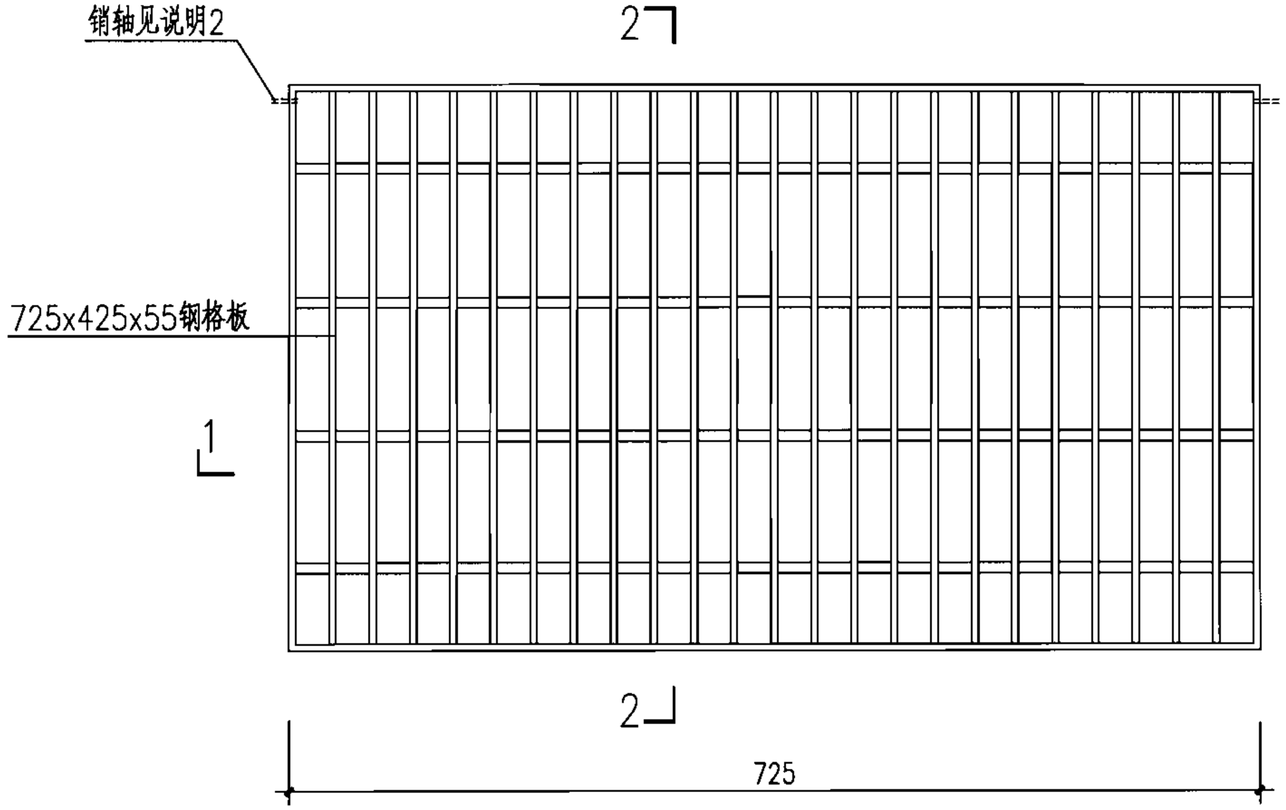
说明：

1. 材料：灰口铸铁HT250。
2. 井圈可以与箅子用销轴（或其他形式）相连系（翻转角度不小于120°），以防止丢失，具体做法由厂家自定。
3. 本图与雨水口箅子Ⅰ、Ⅱ型配套加工组装使用。
4. 防腐做法：涂沥青清漆一道。

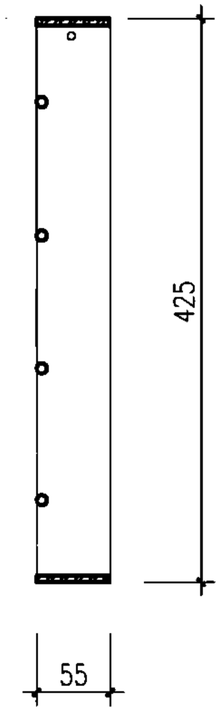
型号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
雨水口	平箅				偏沟、联合			
	单箅	双多箅	双多箅	多箅	单箅	双多箅	双多箅	多箅
位置		左	右	中		左	右	中
示意	□	□	□	□	□	□	□	□

注：—表示有出边。

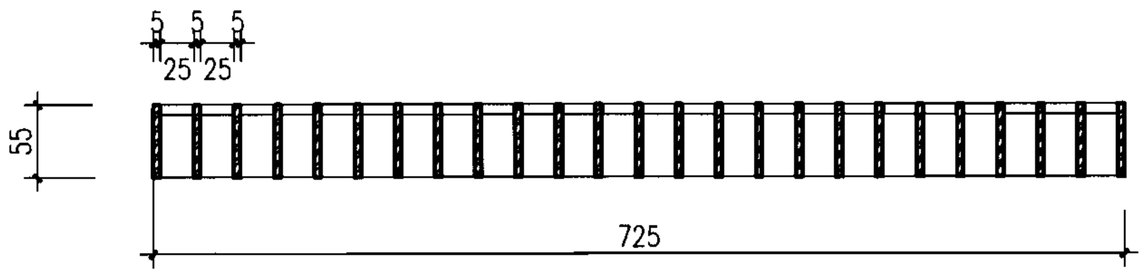
灰口铸铁雨水口井圈									图集号	06MS201-8
审核	王憬山	王憬山	校对	盛奕节	盛奕节	设计	温丽晖	温丽晖	页	58



井盖平面图



2-2

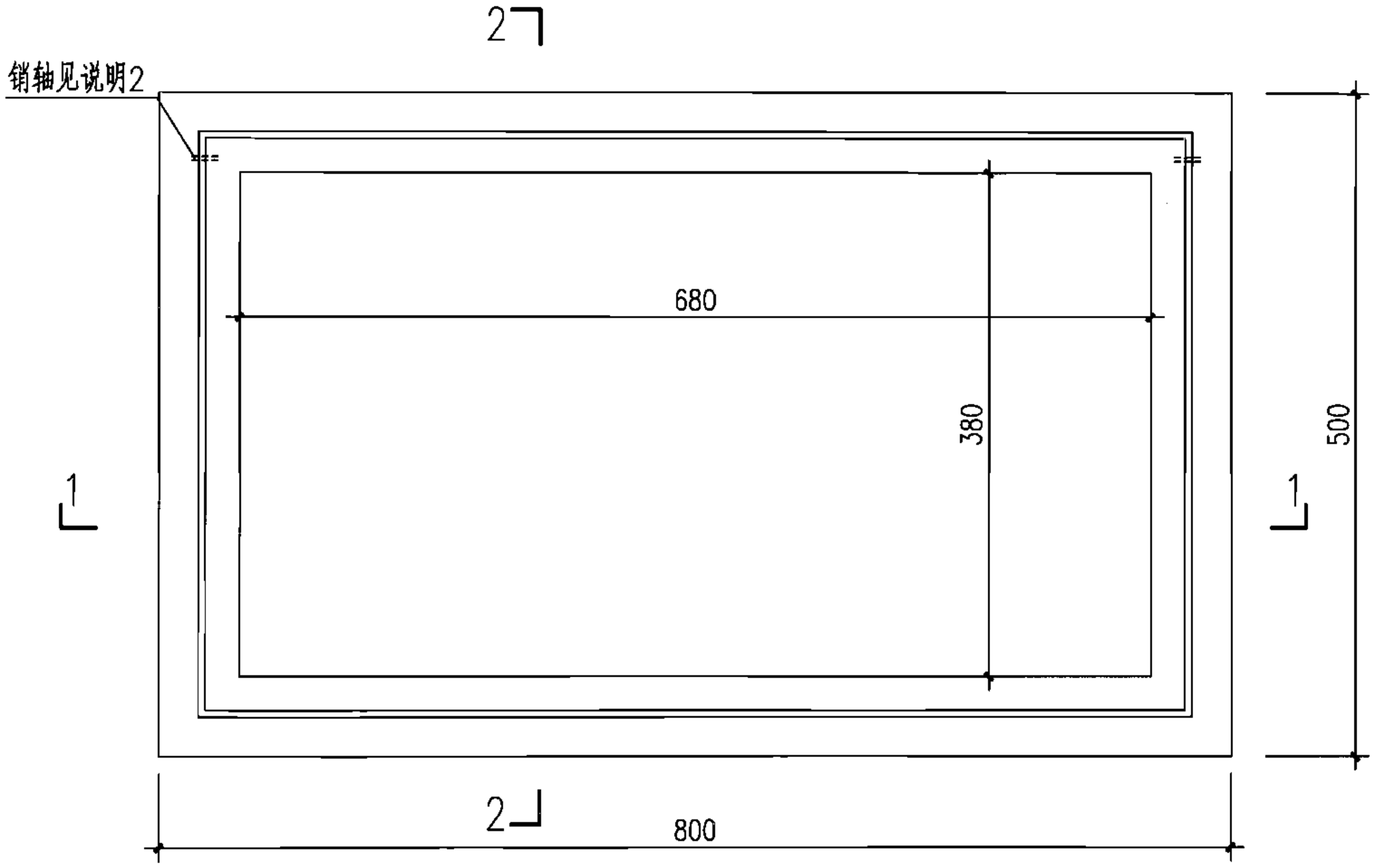


1-1

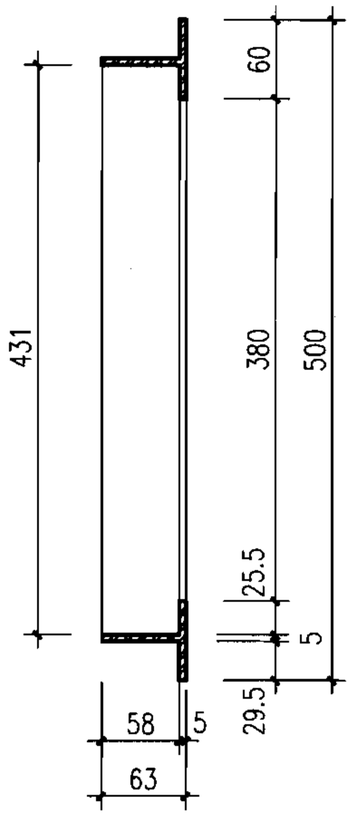
说明：

1. 材料：选用WA555/1钢格板（包边、热浸锌），外形尺寸725x425x55。
2. 本箅子可以与井圈用销轴（或其他形式）相连系（翻转角度不小于120°），以防止丢失，具体做法由厂家自定。

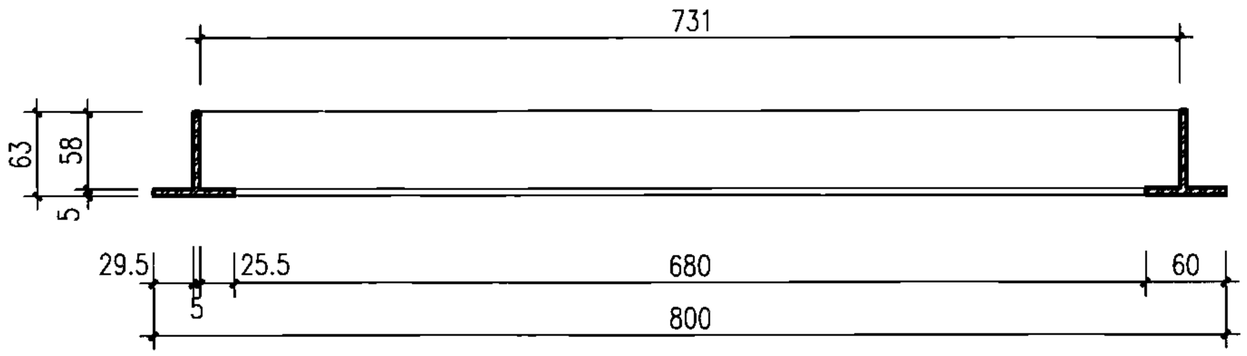
钢格板雨水口箅子									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	59



井圈平面图



2-2

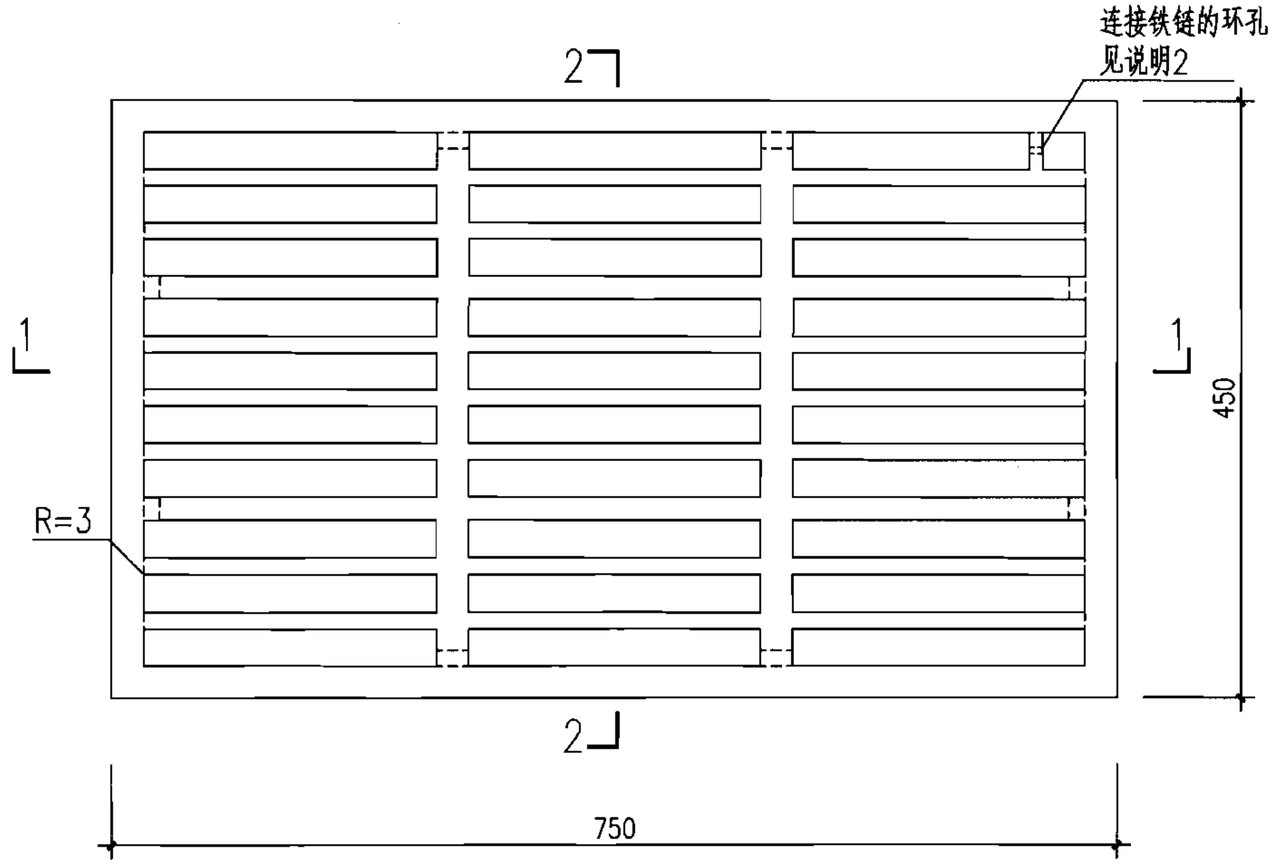


1-1

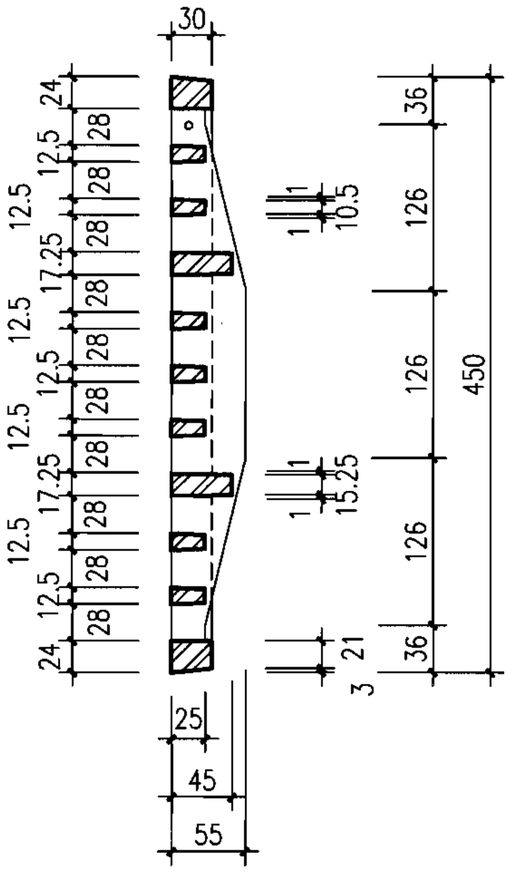
说明：

1. 材料：同钢格板。
2. 本井圈可以与箅子用销轴（或其他形式）相连系（翻转角度不小于120°），以防止丢失，具体做法由厂家自定。
3. 井圈的形式应参照本图中“雨水口井圈”中的表格，根据雨水口的型式选用。

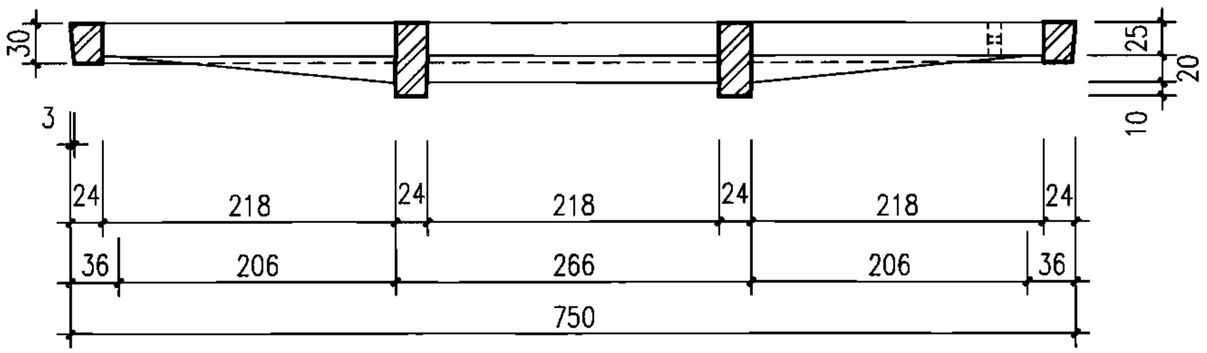
钢格板雨水口井圈									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温雨晖		页	60



井盖平面图



2-2

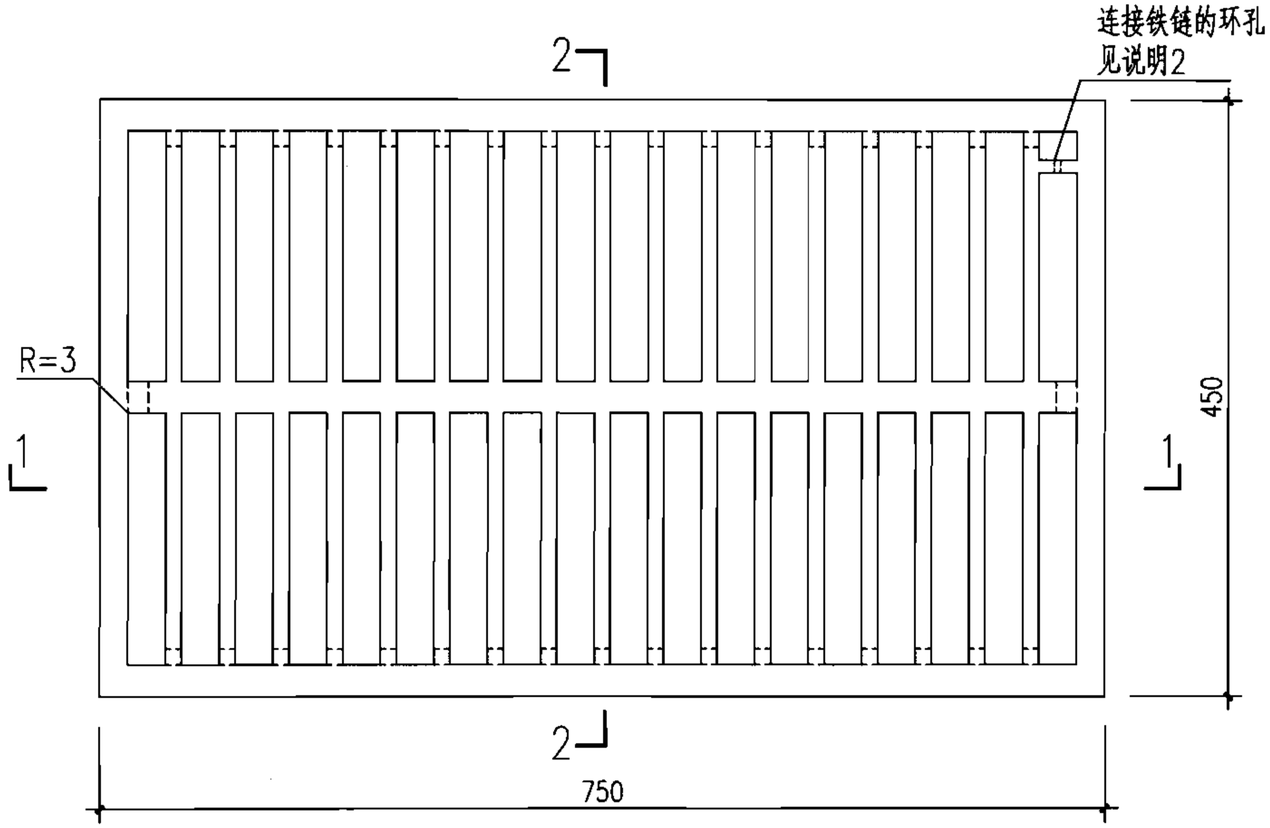


1-1

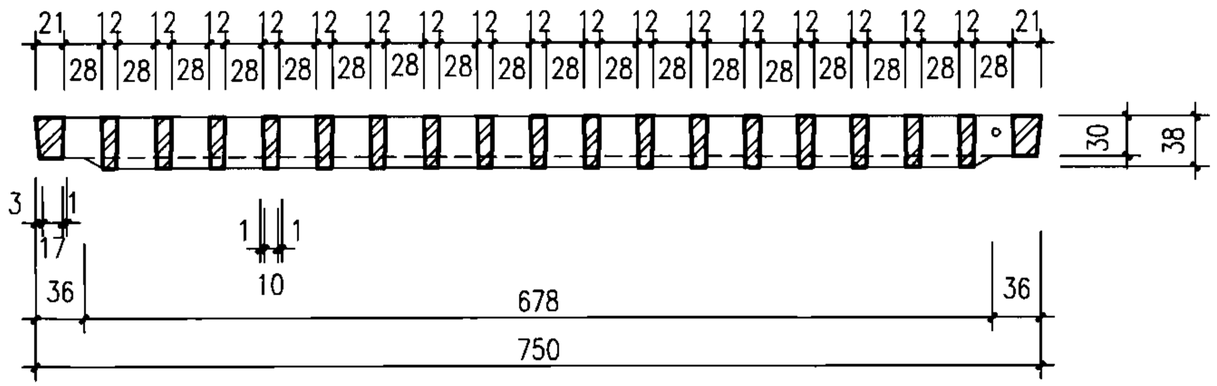
说明：

1. 材料：球墨铸铁QT500-7。
2. 本箅子可以与井墙用铁链（或其他形式）相连系，以防止丢失，具体做法由厂家自定。
3. 本图与球墨铸铁雨水井圈配套加工组装使用。
4. 防腐做法：涂沥青清漆一道。

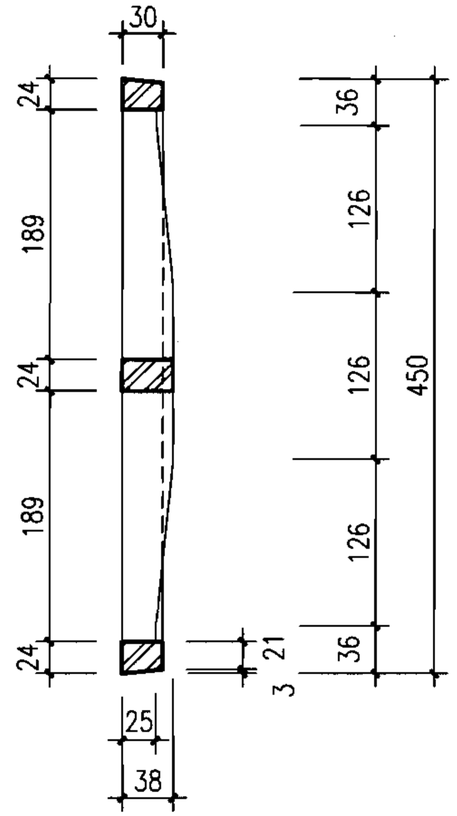
球墨铸铁雨水口箅子III型									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	61



井盖平面图



1-1

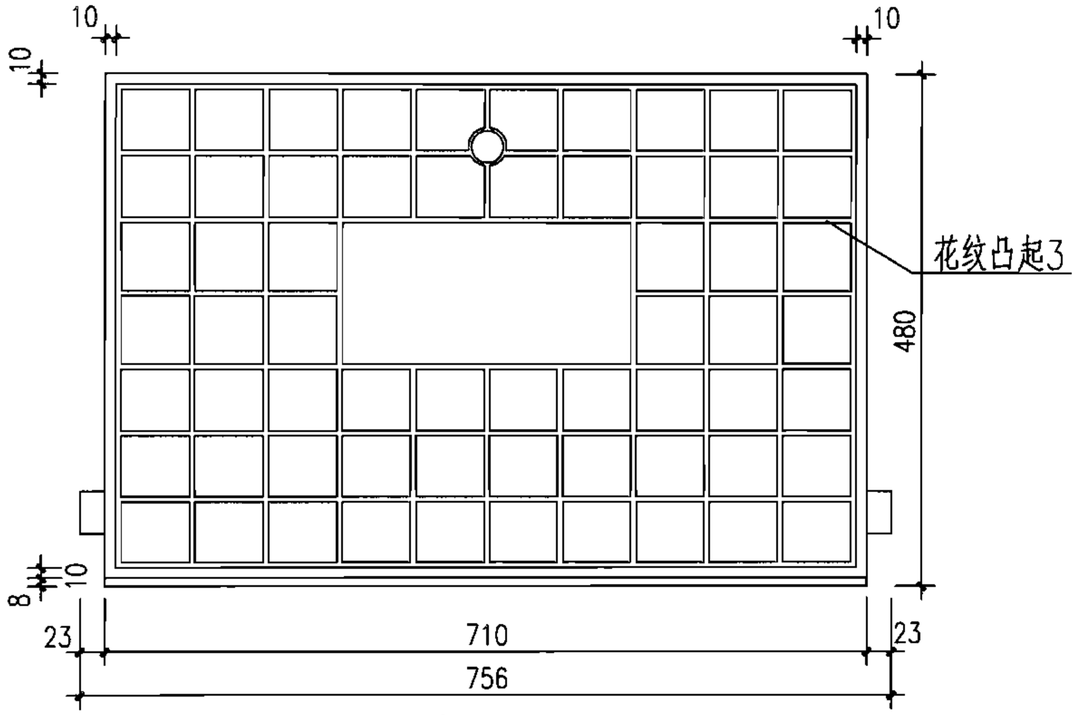


2-2

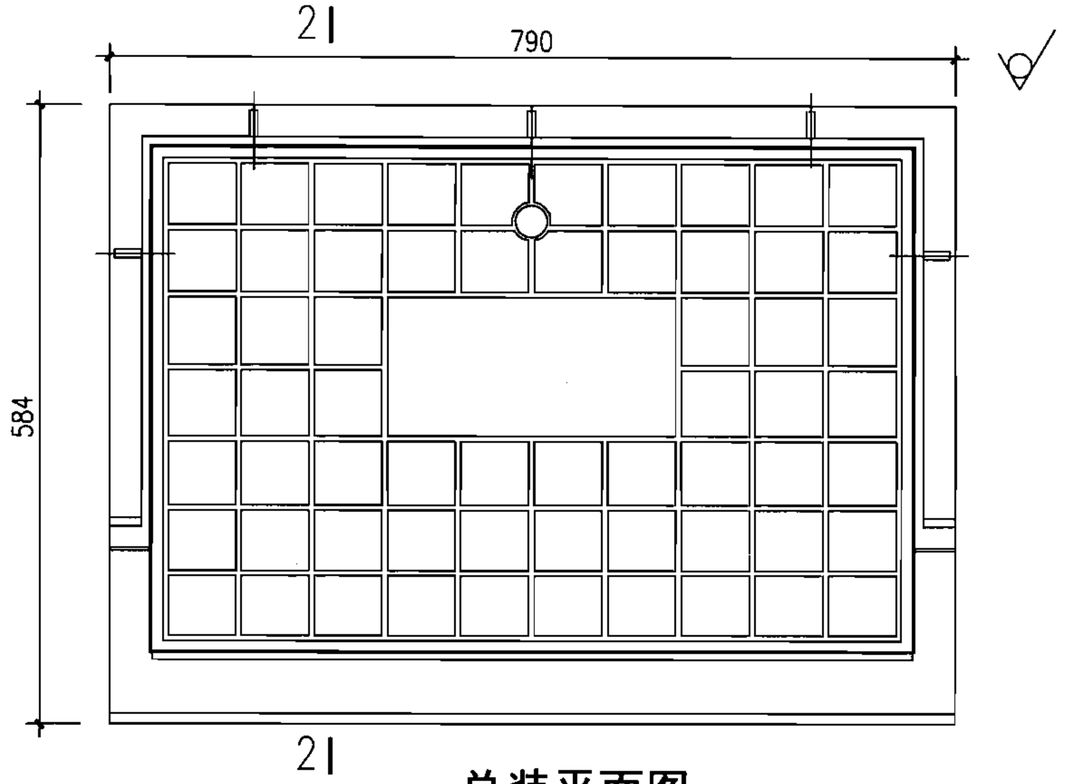
说明：

1. 材料：球墨铸铁QT500-7。
2. 本箅子可以与井墙用铁链（或其他形式）相连系，以防止丢失，具体做法由厂家自定。
3. 本图与球墨铸铁雨水井圈配套加工组装使用。
4. 防腐做法：涂沥青清漆一道。

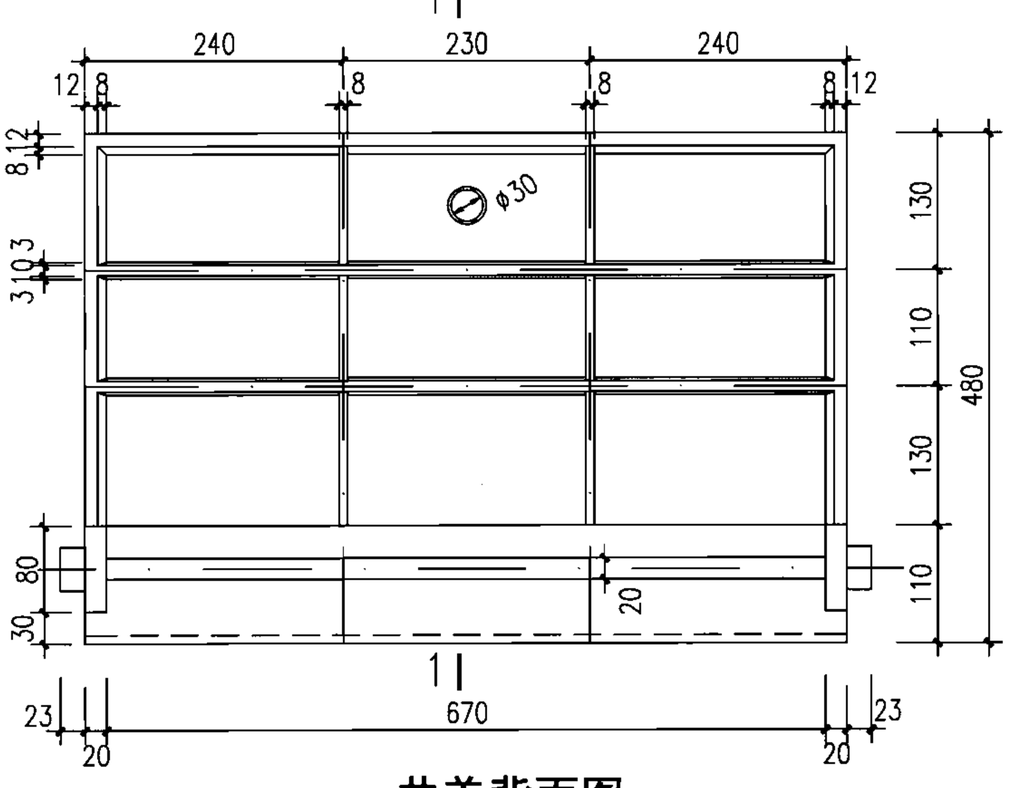
球墨铸铁雨水口箅子Ⅳ型									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	62



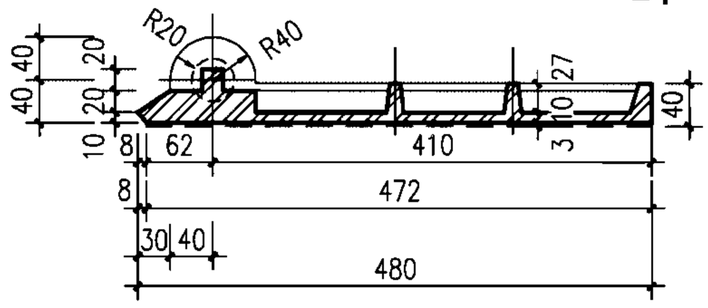
井盖平面图



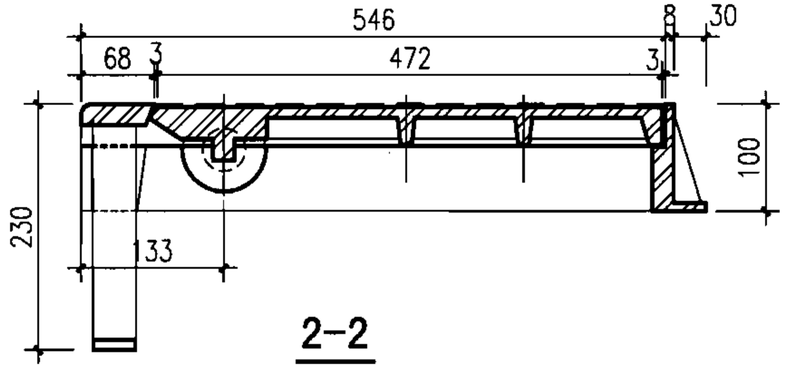
总装平面图



井盖背面图



1-1

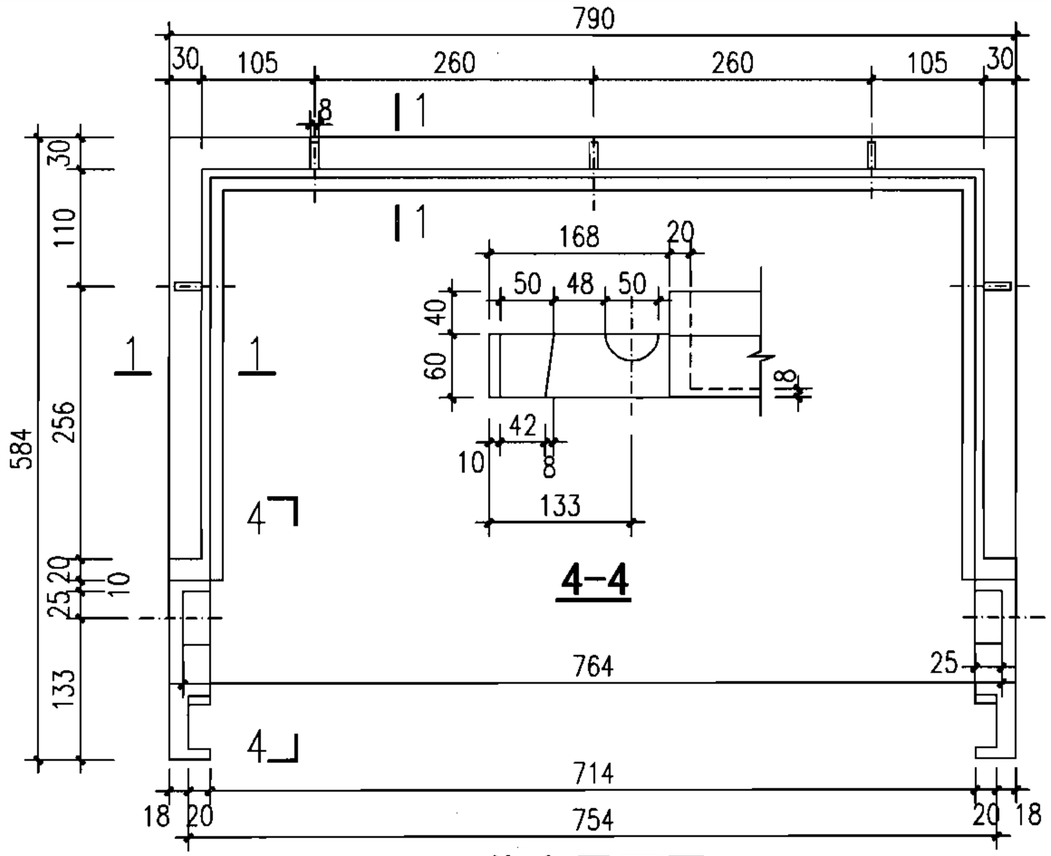


2-2

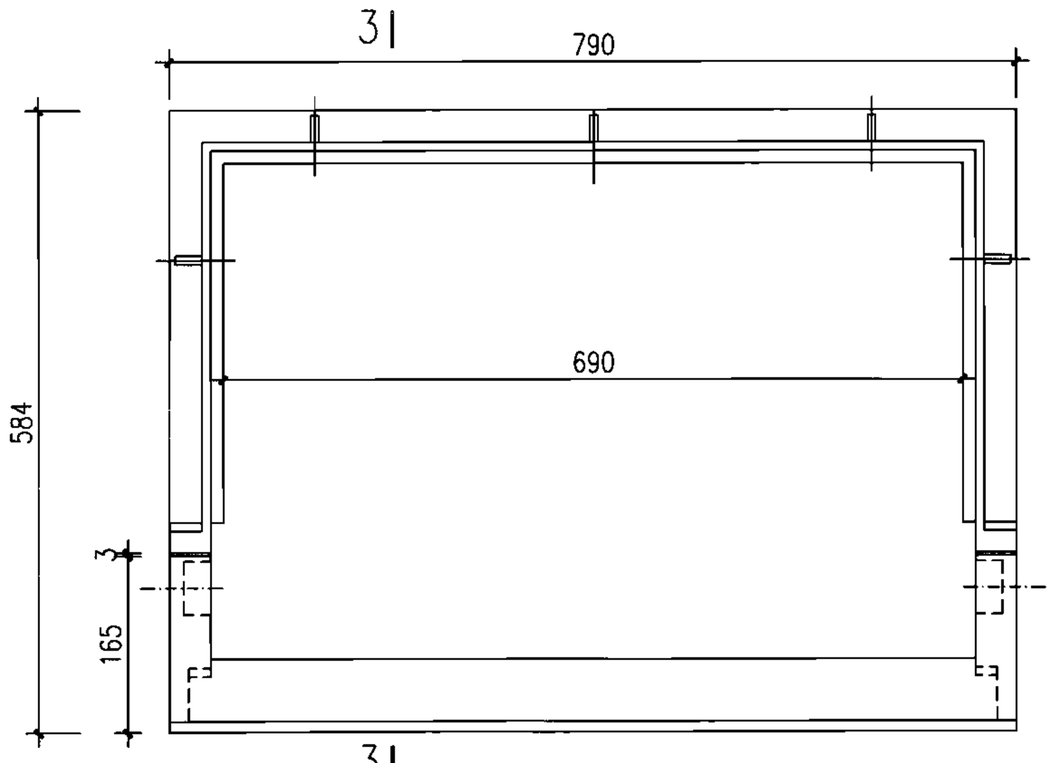
说明：

1. 材料：球墨铸铁QT500-7。
2. 井盖顶面花纹凸起，高3，其图案可自行确定；中间空白处填铸“雨水”标志。
3. 防腐做法：涂沥青清漆一道。
4. 本雨水口井盖各部件，应根据加工厂的技术条件试制试组装后，再投入批量生产。

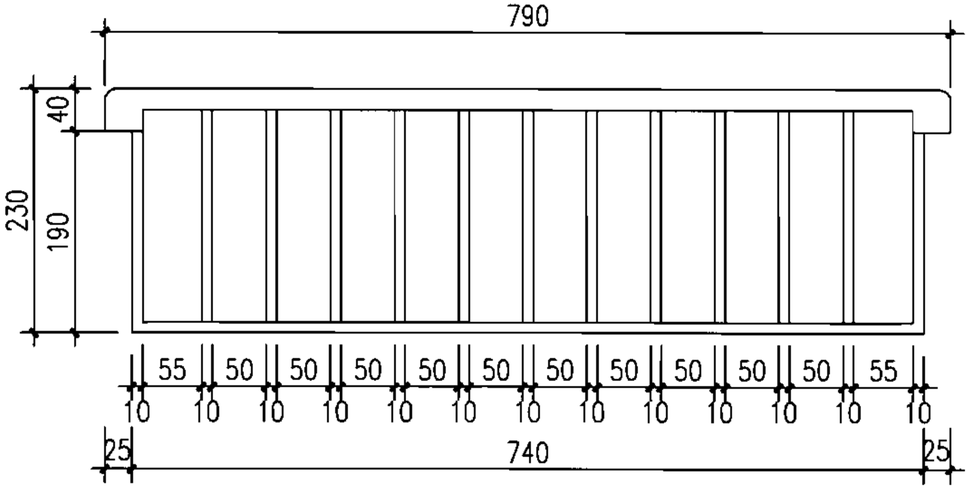
球墨铸铁整体立算式雨水口井盖									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	63



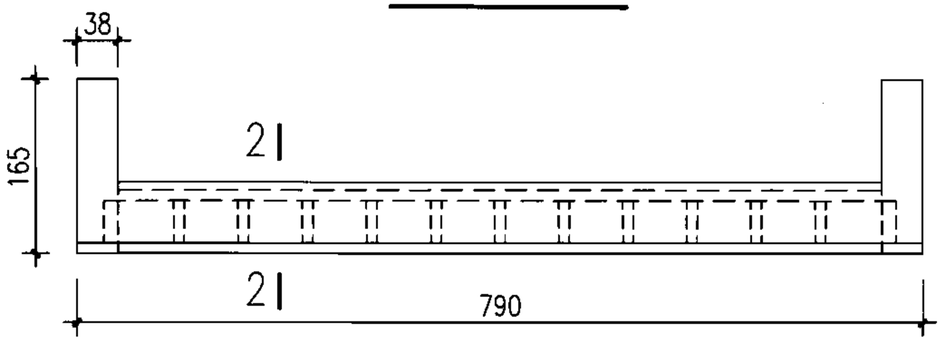
井座平面图



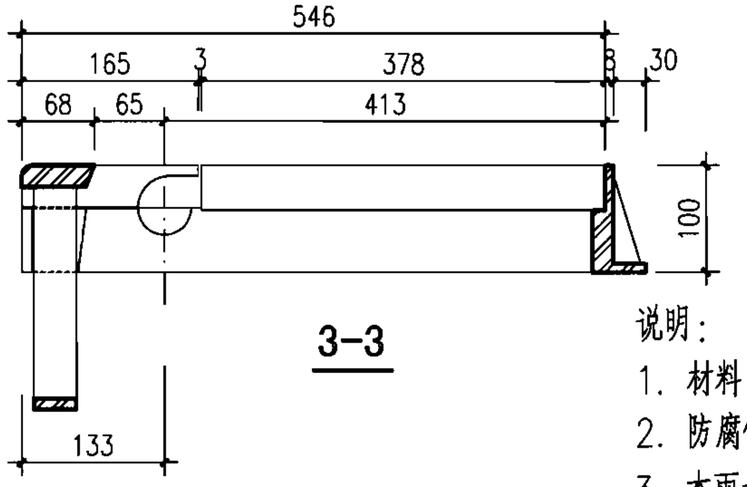
井座、箅子组合平面图



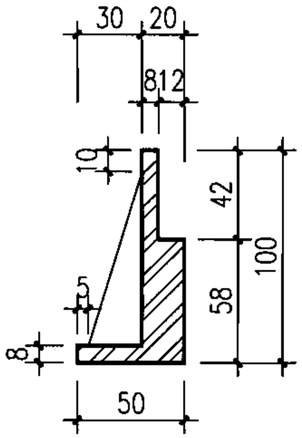
箅子立面图



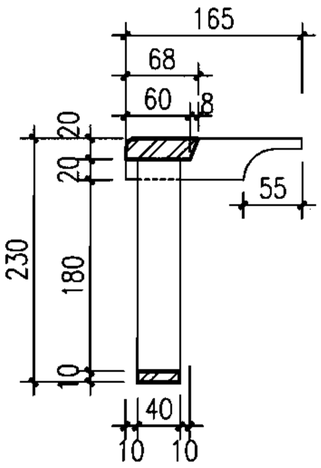
箅子平面图



3-3



1-1

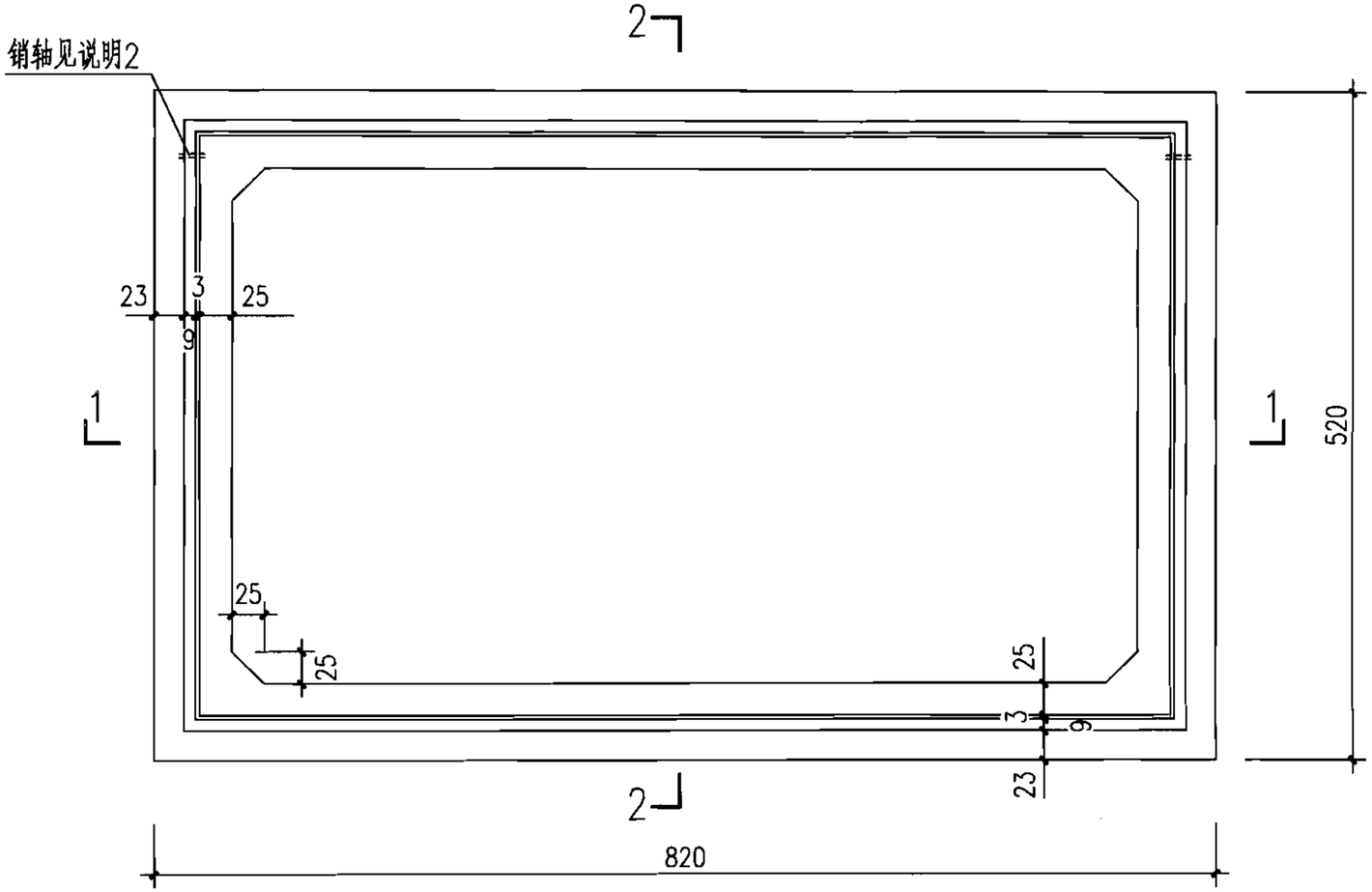


2-2

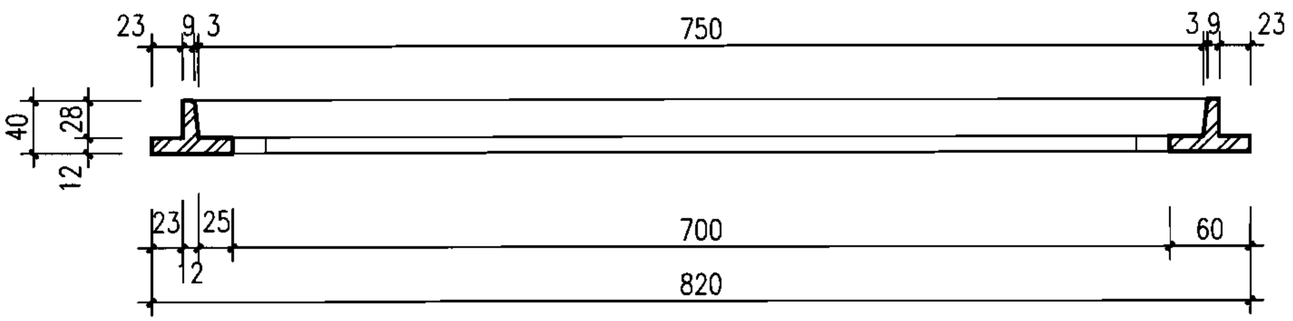
说明：

1. 材料：球墨铸铁QT500-7。
2. 防腐做法：涂沥青清漆一道。
3. 本雨水口井座、箅子各部件，应根据加工厂的技术条件试制试组装后，再投入批量生产。

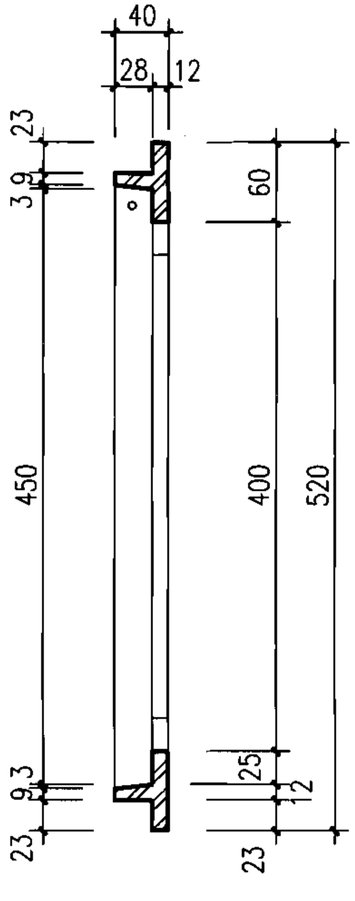
球墨铸铁整体立箅式雨水口井座、箅子									图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖		页	64



井圈平面图



1-1



2-2

说明：

1. 材料：球墨铸铁QT500-7。
2. 井圈可以与箅子用销轴（或其他形式）相连系（翻转角度不小于120°），以防止丢失，具体做法由厂家自定。
3. 本图与雨水口箅子Ⅰ、Ⅱ型配套加工组装使用。
4. 防腐做法：涂沥青清漆一道。

球墨铸铁雨水口井圈（预制混凝土装配式雨水口专用）								图集号	06MS201-8
审核	王憬山		校对	盛奕节		设计	温丽晖	页	65