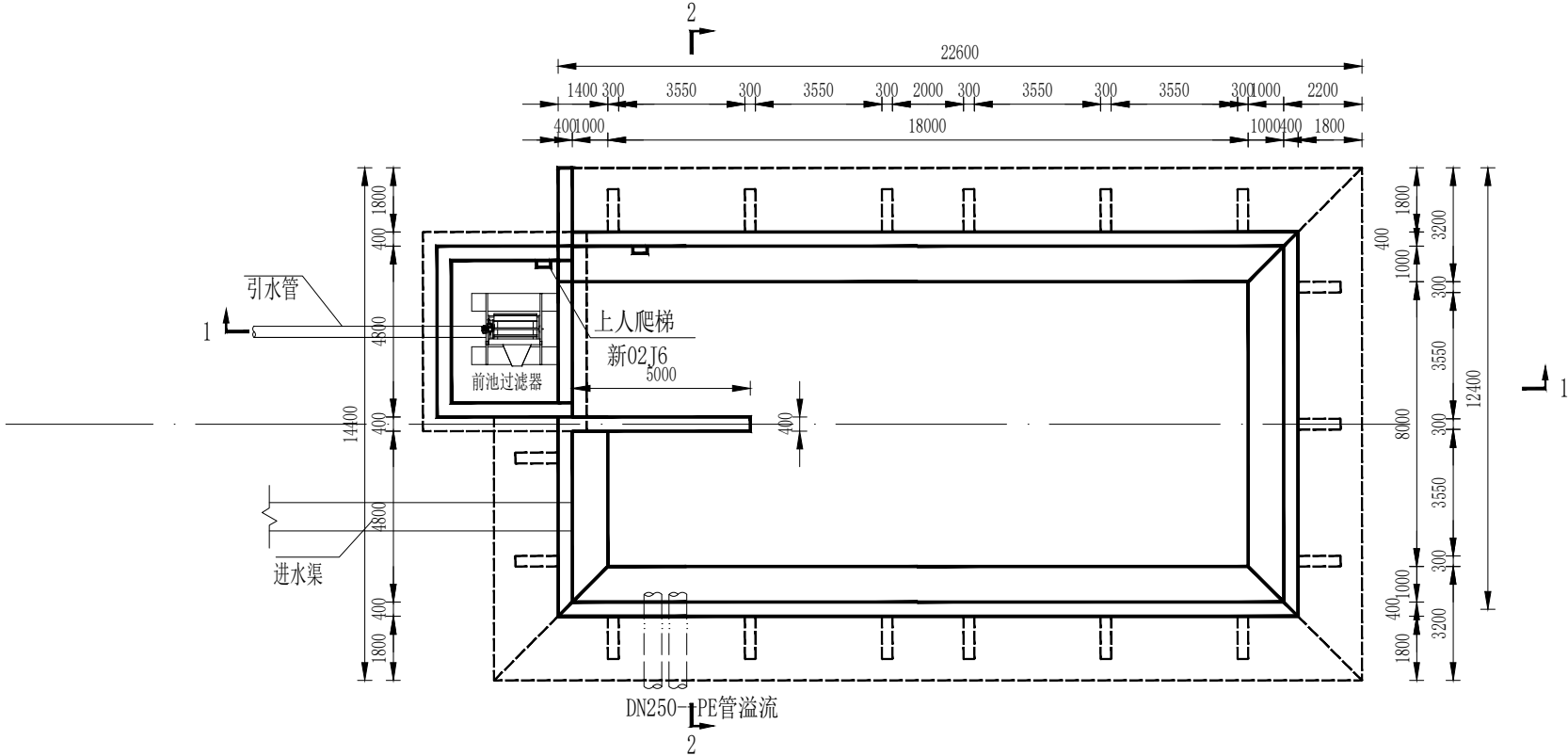


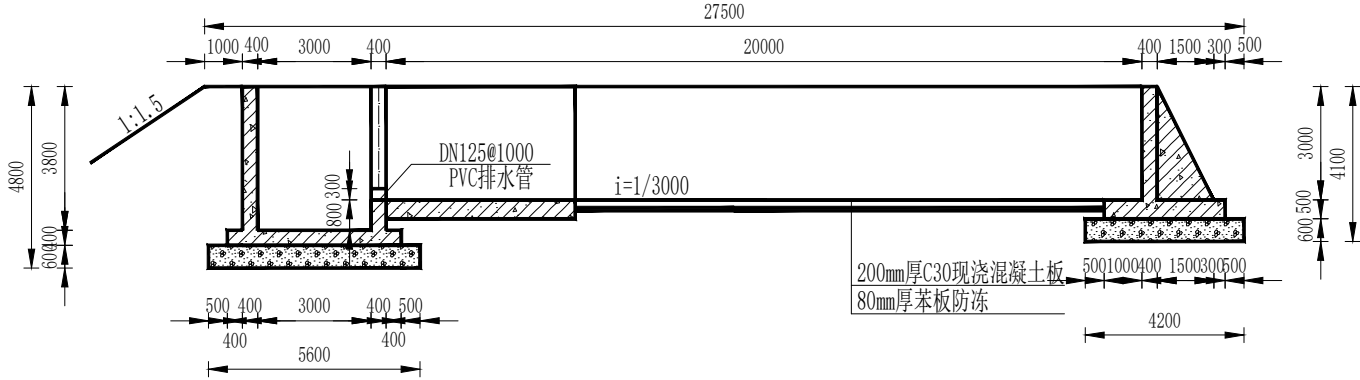
五号渠乡1号蓄水池平面布置图

1:200



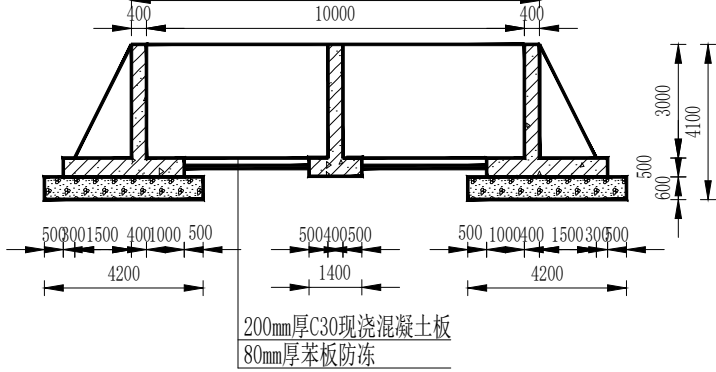
1-1剖视图

1:200



2-2剖视图

1:200



设计参数表

引水闸顶 高程	引水闸底 高程	蓄水池设计 顶高程	蓄水池设计 底高程	蓄水池设计 水位高程
993.20	991.90	992.70	989.70	992.20

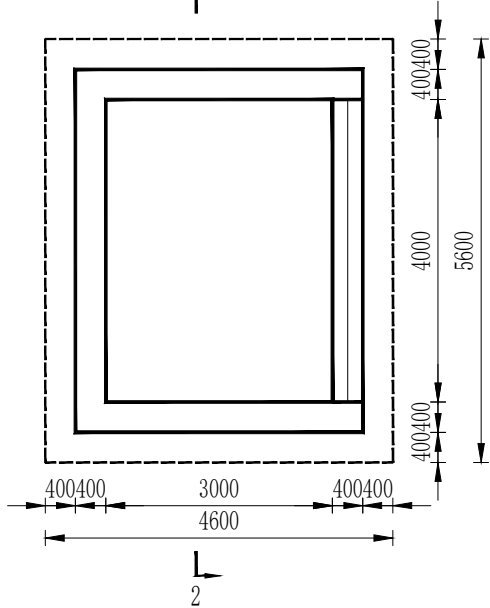
说明:

- 1、本图尺寸均以mm计，高程均以m计。
- 2、沉淀池设计图；
- 3、现浇砼强度为C30, 二级配，抗冻等级F200，抗渗等级W6, 集水池砼、隔墙采用抗硫水泥。
- 4、沉淀池基础和池堤的填方必须分层碾压夯实，分层覆土厚度不得大于0.3m，压实系数不得低于0.90；砂砾石垫层中粒径小于0.075mm粒径的颗粒不得大于总重10%，砂砾石垫层必须分层碾压夯实，分层厚度不得大于0.3m，相对密度不小于0.70。
- 5、本次设计沉砂池建议使用人工或小型机械清淤，严禁使用大型机械，防止破坏蓄水池池壁。

集水池平面图

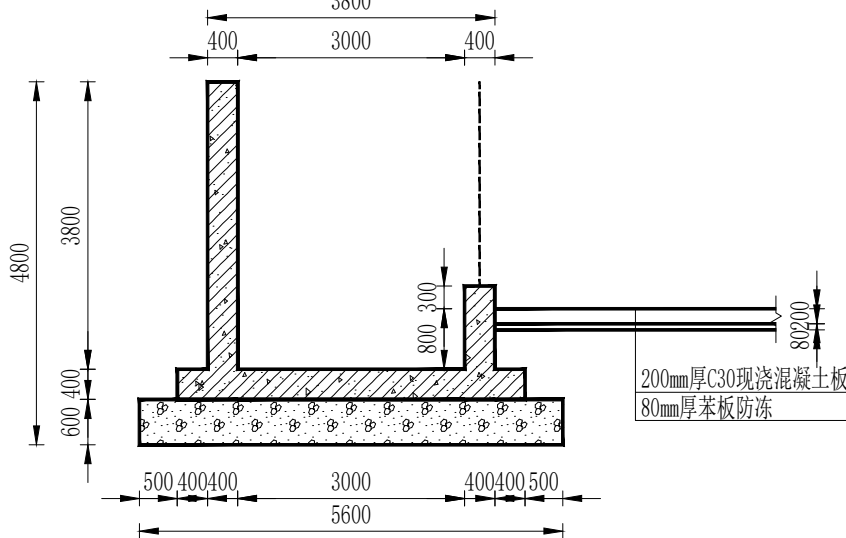
1:100

2



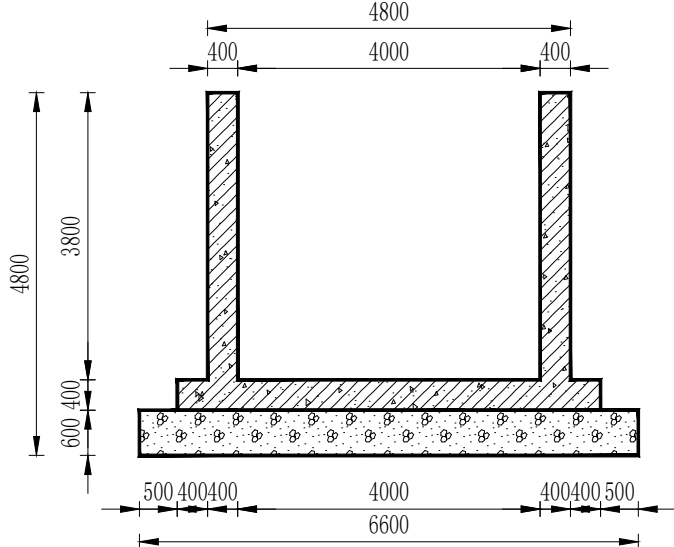
1-1剖面图

1:100



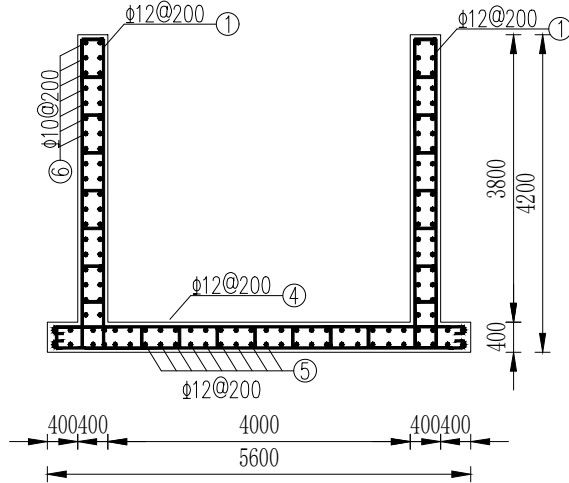
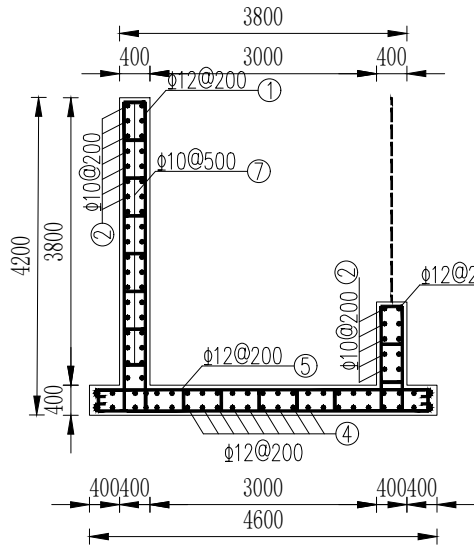
2-2剖面图

1:100



集水池配筋图

1:100



钢筋表

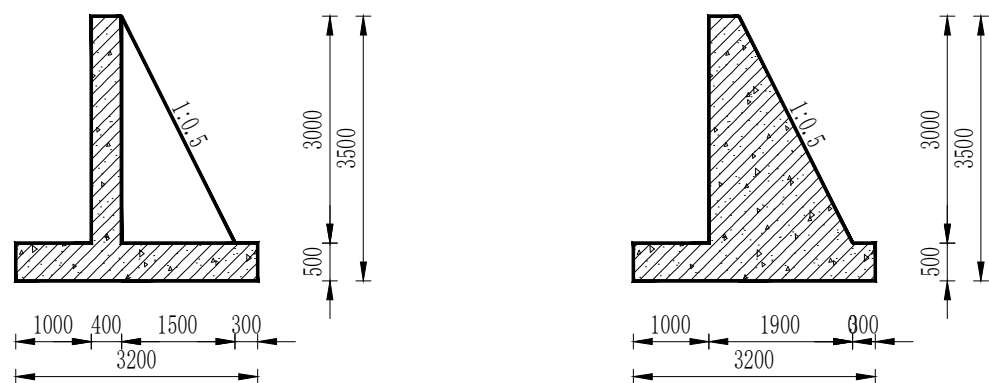
编号	直径 (mm)	型 式	单根长 (mm)	根数	总长 (m)	重量 (kg)
①	Φ12		4140	118	506.22	449.4
②	Φ10		4740	48	233.52	144.0
③	Φ12		1440	42	66.78	59.3
④	Φ12		5540	44	250.36	222.3
⑤	Φ12		4540	56	262.64	233.2
⑥	Φ10		3740	76	293.74	181.1
⑦	Φ10		340	46	20.24	12.5
合计	净 重				1301.7	
	加0%损耗总重				1301.7	

说明;

- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计；
- 2、混凝土强度等级C30，抗冻等级F200，抗渗等级W6；
- 3、混凝土保护层厚度30mm；
- 4、钢筋直径 $\geq 12\text{mm}$ ，选用HRB300钢筋，钢筋直径 $< 12\text{mm}$ ，选用HPB300钢筋。

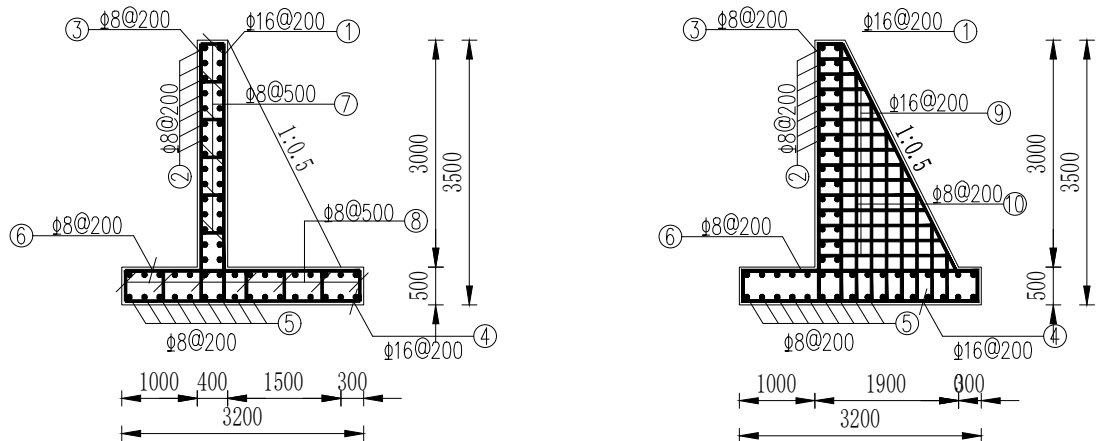
扶壁式挡土墙断面图

1:100



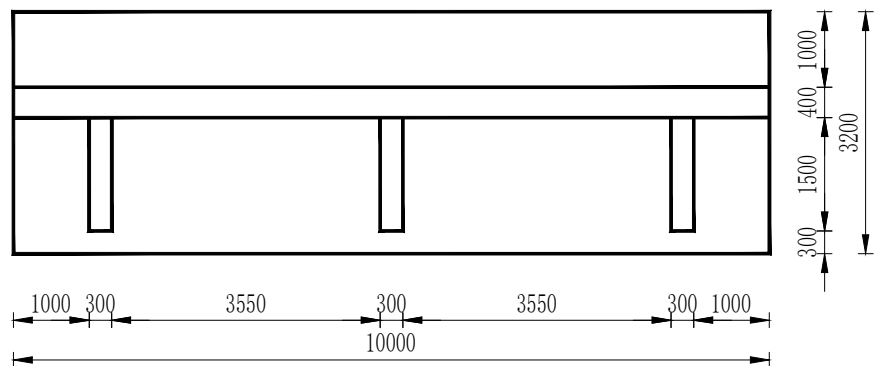
扶壁式挡土墙配筋图

1:100



扶壁式挡土墙平面图

1:100



钢筋表

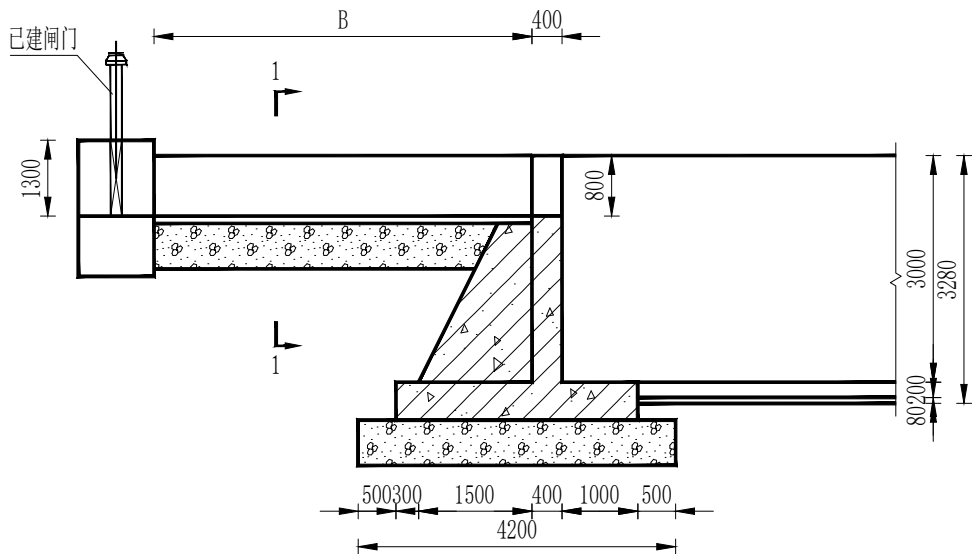
编号	直径(mm)	型 式	单根长(mm)	根数	总长(m)	重量(kg)
①	Φ16		3440	51	180.54	285.0
②	Φ8		9940	30	301.20	118.8
③	Φ8		3440	51	180.54	71.2
④	Φ16		3140	51	165.24	260.8
⑤	Φ8		9940	16	160.64	63.4
⑥	Φ8		3140	51	165.24	65.2
⑦	Φ8		580	12	6.96	2.7
⑧	Φ8		680	12	8.16	3.2
⑨	Φ16		2650	42	111.30	175.7
⑩	Φ8		2020	21	42.42	16.7
合计	净 重				1062.8	
	加0%损耗总重				1062.8	

说明;

- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计;
- 2、混凝土强度等级C30，抗冻等级F200，抗渗等级W6;
- 3、混凝土保护层厚度30mm;
- 4、钢筋直径 $\geq 12\text{mm}$ ，选用HRB300钢筋，钢筋直径 $< 12\text{mm}$ ，选用HPB300钢筋。

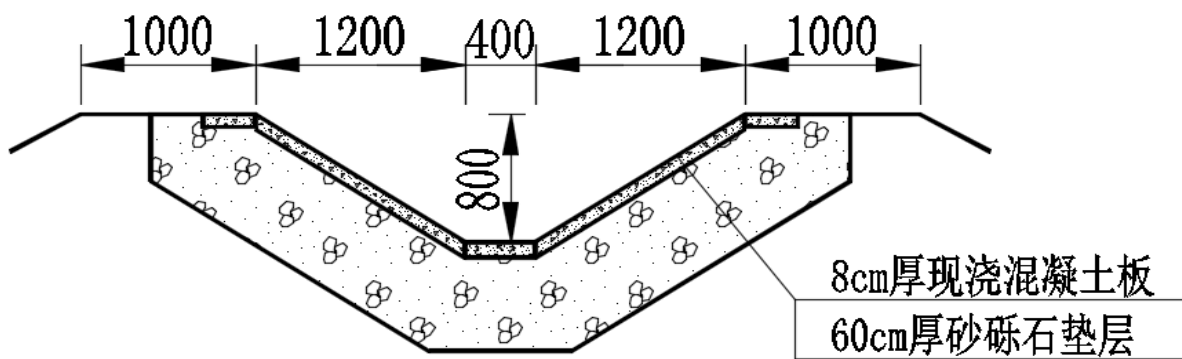
蓄水池进水闸设计图

1:100



1-1剖面图

1:50

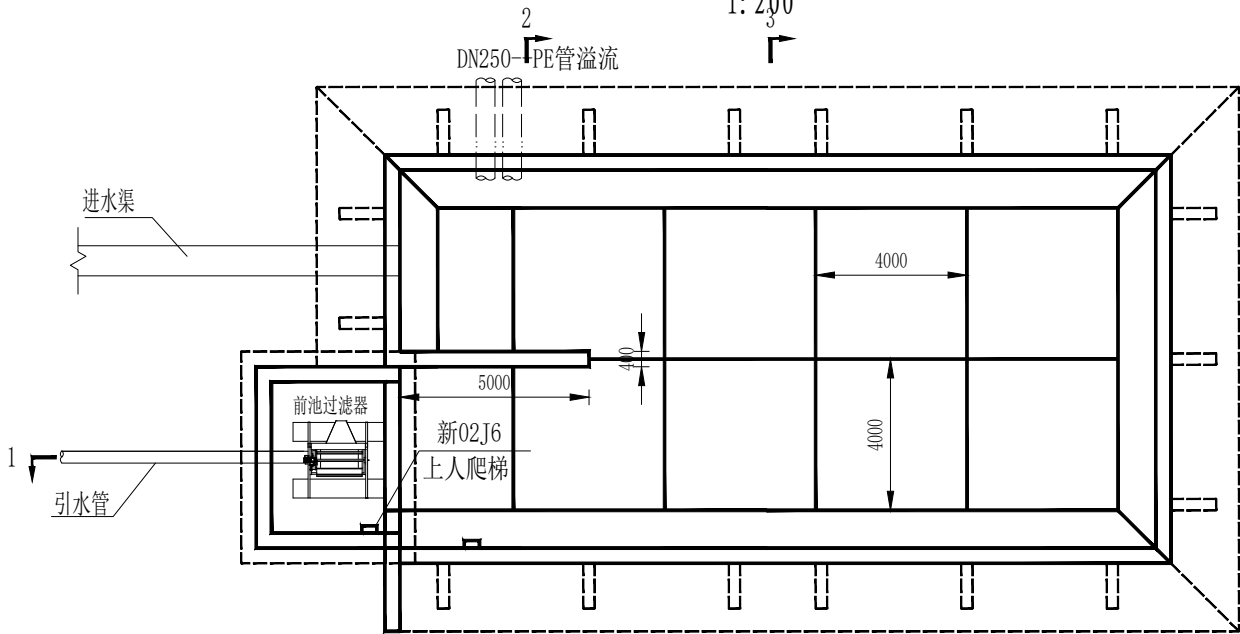


说明:

- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计；
- 2、本图为沉砂池进水口设计图；
- 3、砼等级：现浇砼强度等级为C30，抗冻等级为F200，抗渗等级为W6；钢筋砼强度等级为C30，抗冻等级为F200，抗渗等级为W6；预制砼强度等级为C35，抗冻等级为F200，抗渗等级为W6；
- 4、所有水平缝、垂直缝均采用聚氨酯、高压闭孔板填充；
- 5、建筑物基础下部垫砂砾石垫层，粒径小于0.075mm的含量应小于10%；
- 6、回填土压实指标：回填土分层碾压，一次碾压厚度不超过200mm，粘性土压实度不小于0.91，非粘性土相对密度不小于0.70；

蓄水池分缝图

1:200



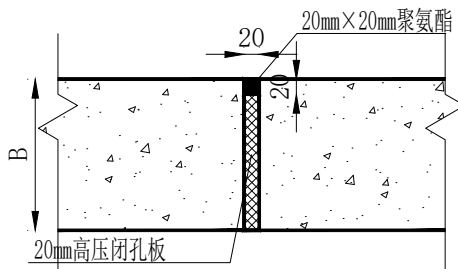
说明:

蓄水池现浇砼底板板宽长采用4.0m×4.0m,不足4.0m等分处理，蓄水池池壁采用扶壁式挡土墙，10米1节；砼板块间分缝采用做法详见分缝大样图。高压闭孔板型号为L-600，聚氨酯采用A、B双组份聚氨酯密封胶，A组份:B组份=1:4。

蓄水池采用扶壁式挡土墙，挡土墙12米为一节，填缝做法见大样图。

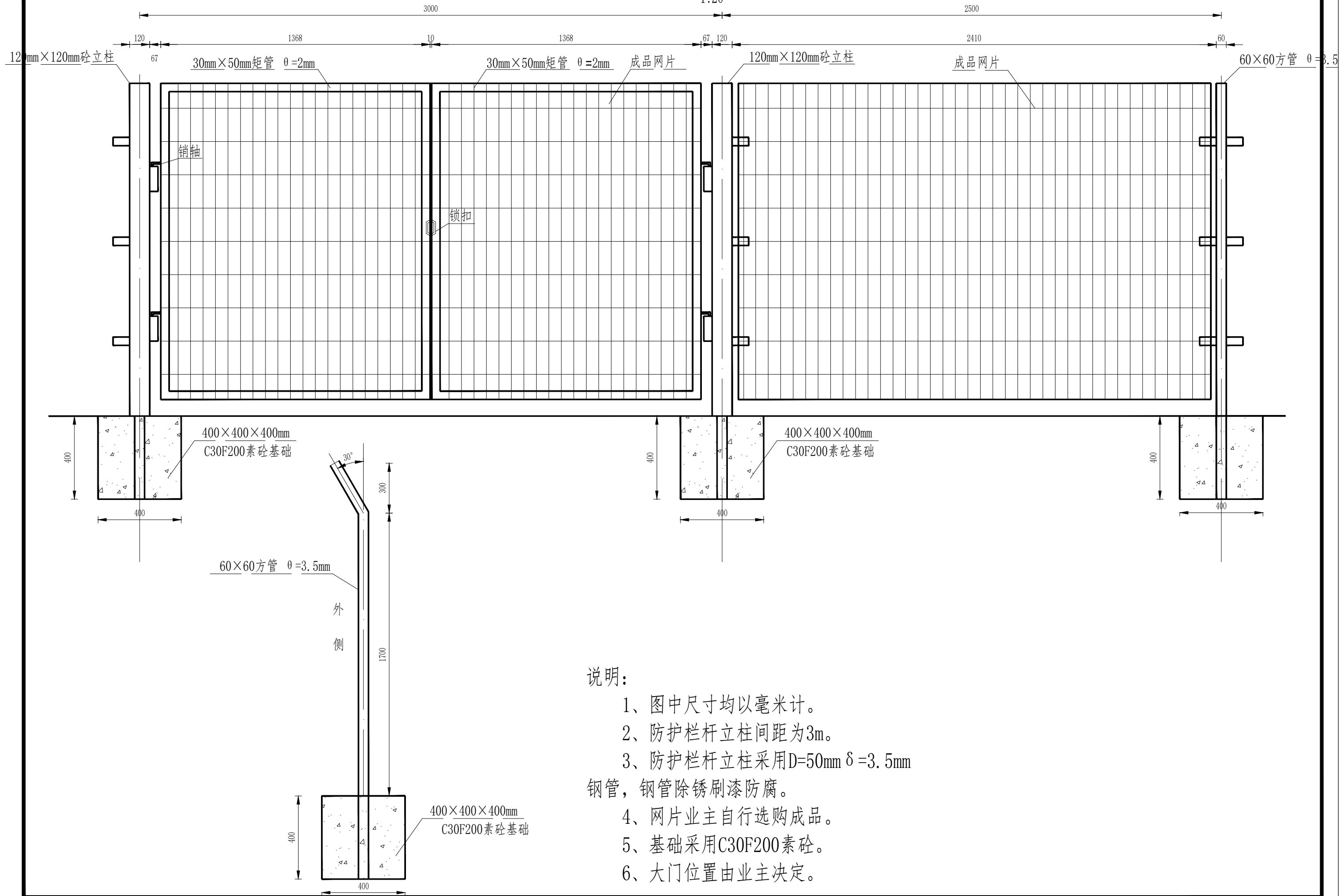
伸缩缝详图

1:10



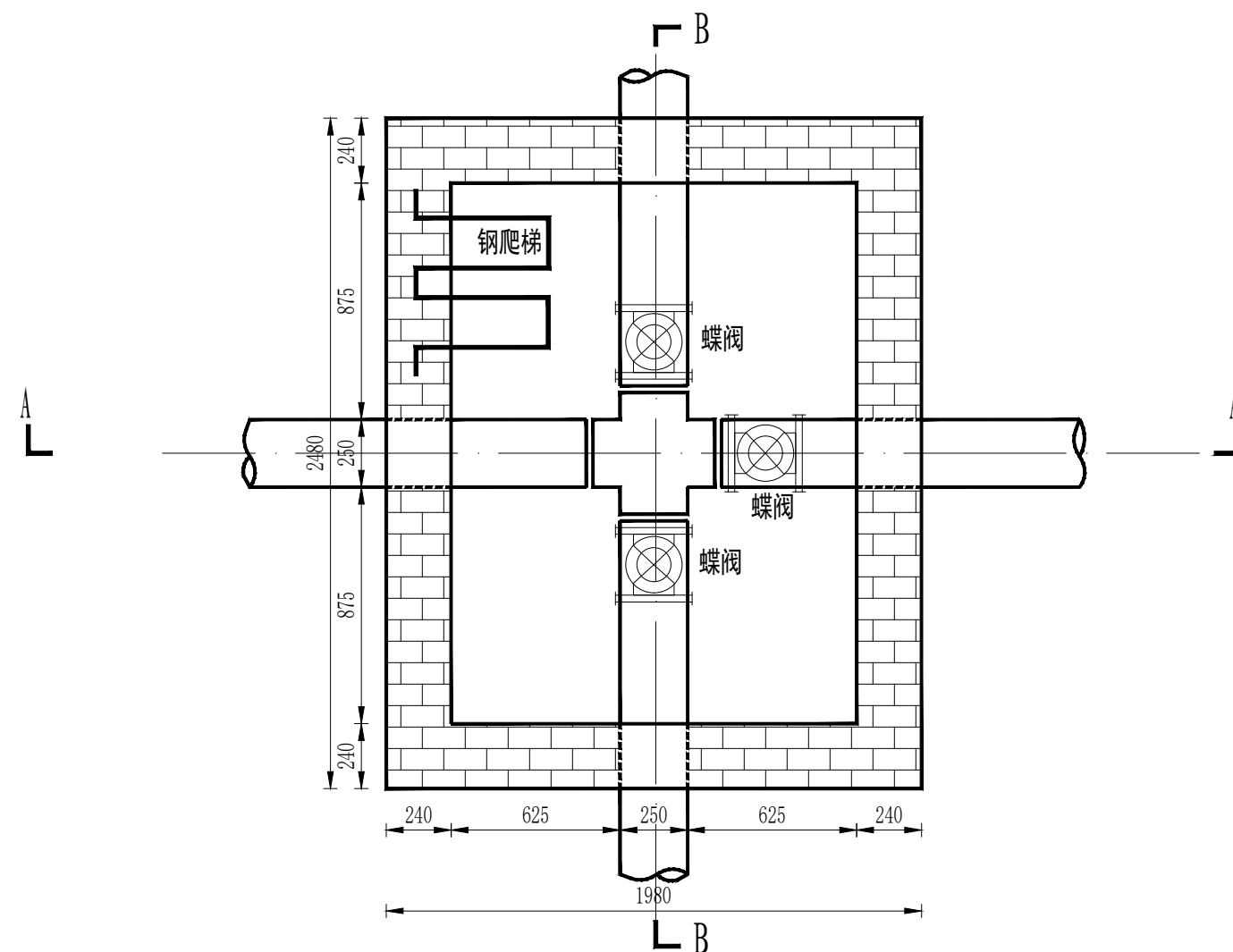
网格围栏布置图

1:20

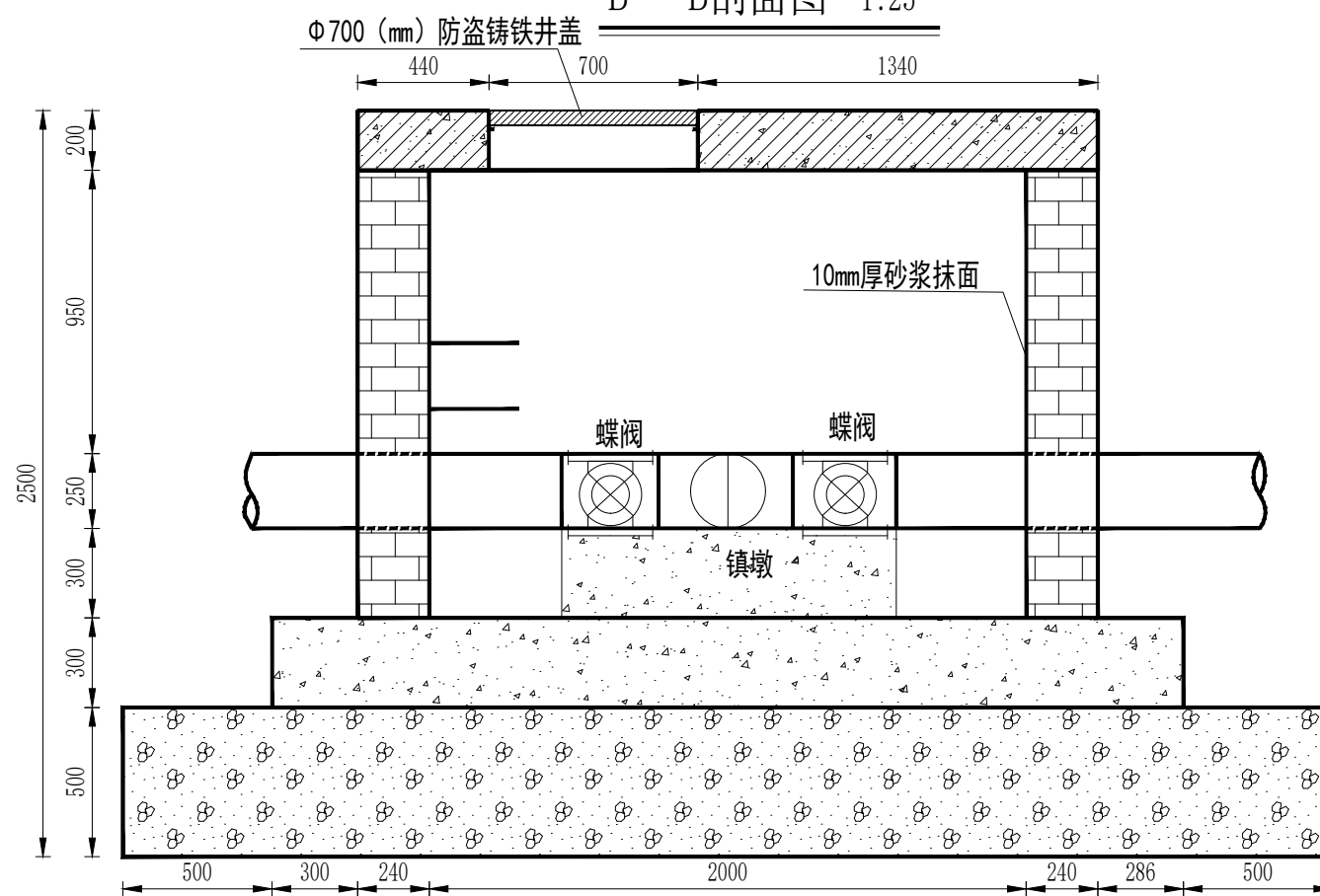


mm

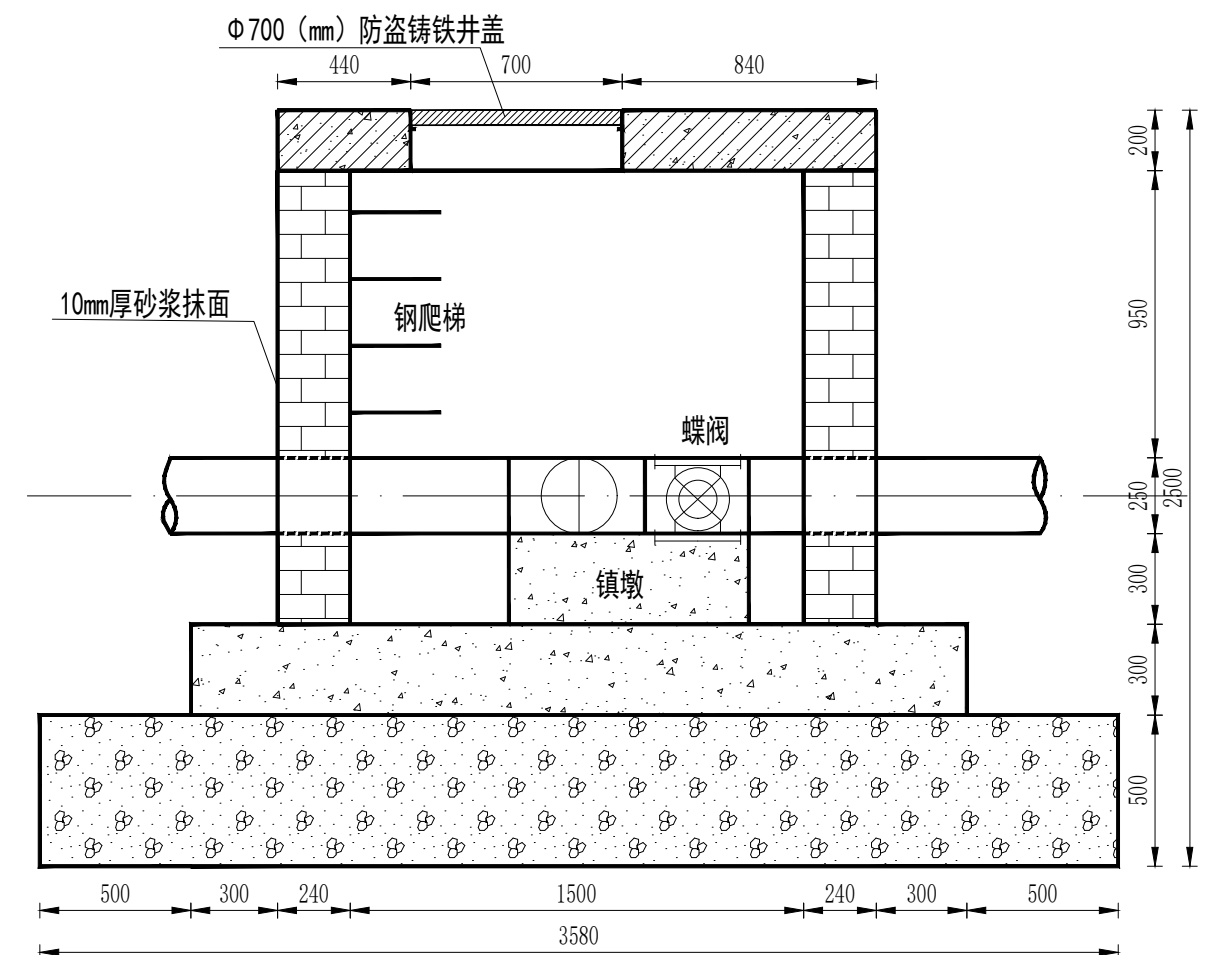
闸阀井平面图 1:25



B---B剖面图 1:25

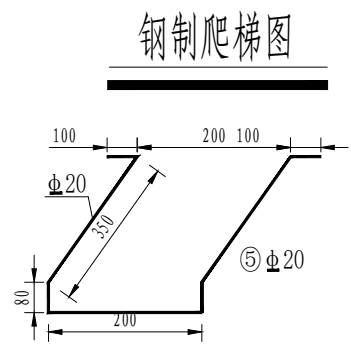
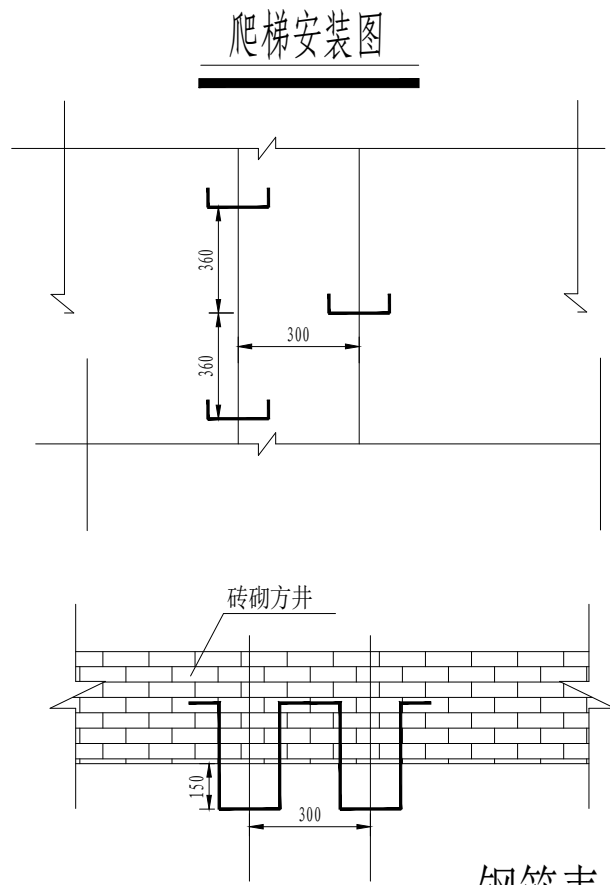
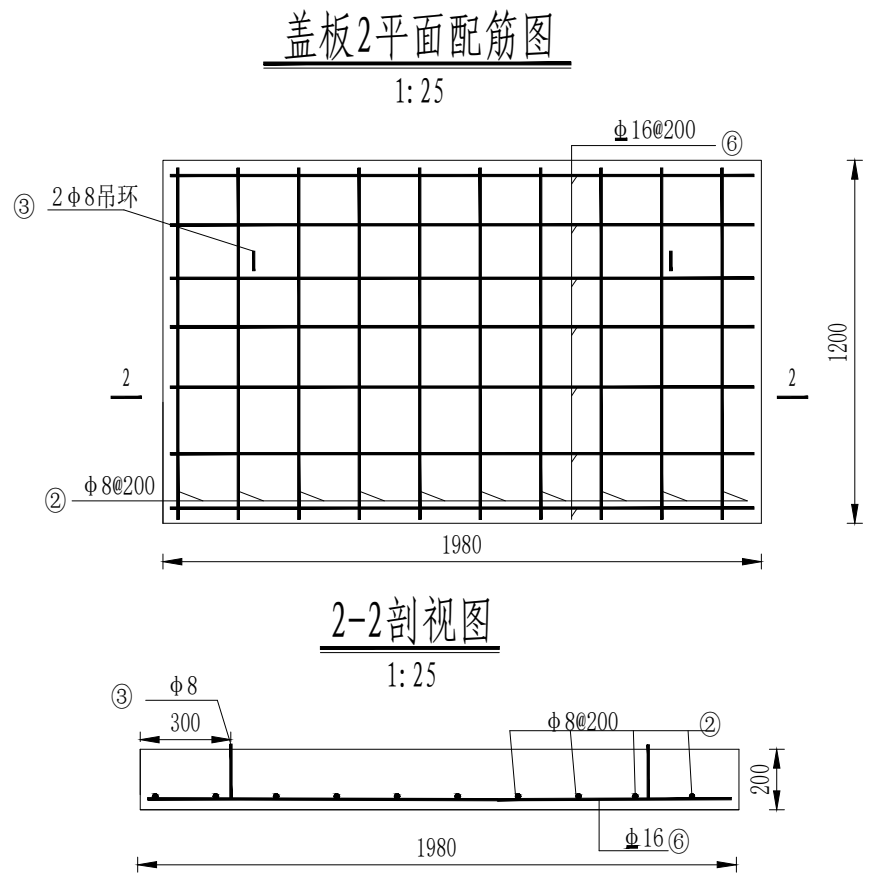
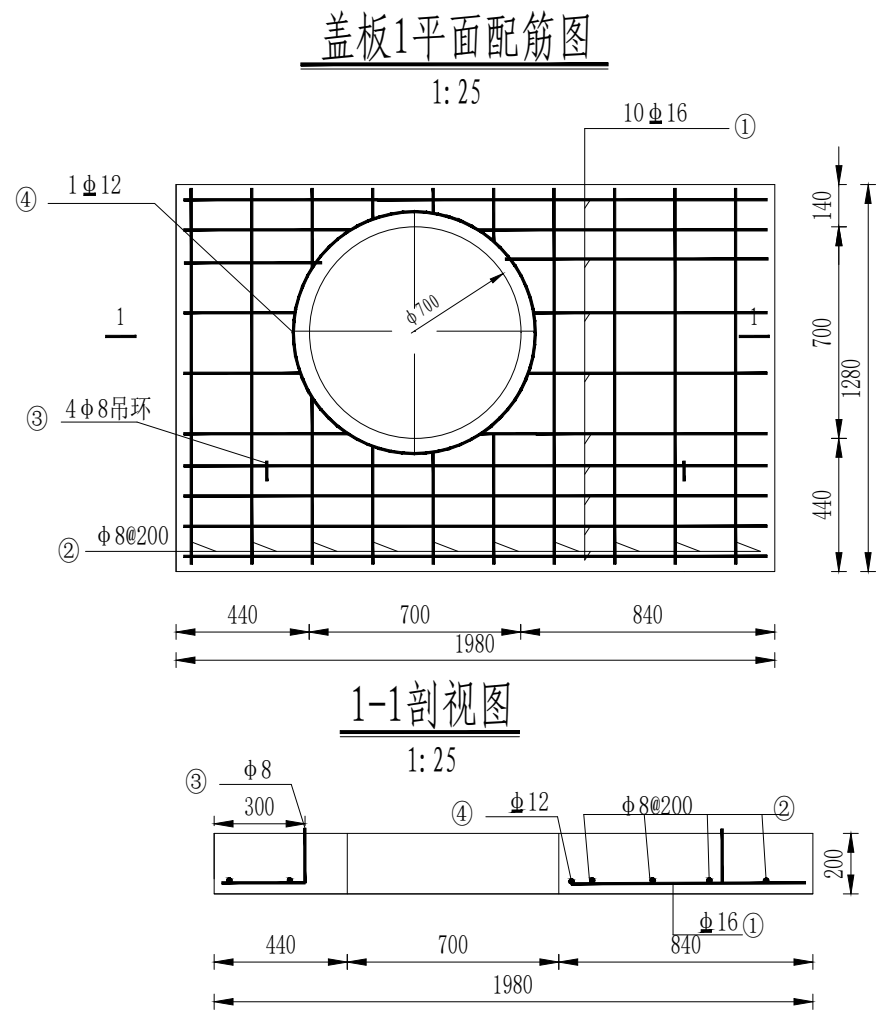


A---A剖面图 1:25



说明:

1. 图中尺寸单位以mm计。
2. 基础采用C30砼, 抗冻等级F200, 抗渗等级W6, 盖板用C30钢筋砼。
3. 基坑开挖采用1:1边坡。
4. 井基础处理: 原土洒水夯实, 砂砾石夯实, 压实度不小于0.9。
5. 集水坑顶部低于砼底板2cm。



钢筋表

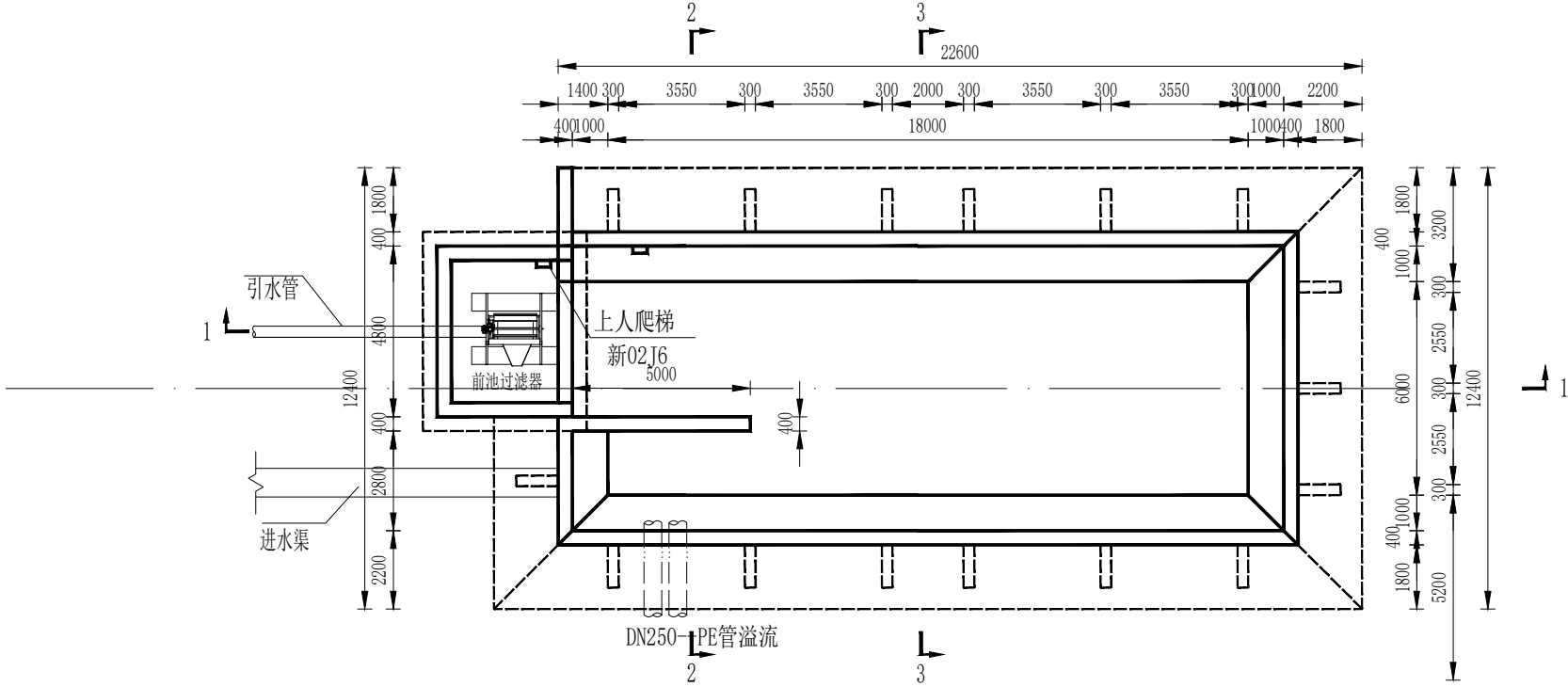
单位: mm、m、kg/m、kg

名称	编号	直径	型 式 与 规 格	单根长	根 数	总 长	单位重	重 量
盖板1	①	Φ16	1930	1930	10	19.30	1.578	30.46
	②	Φ8	1230	1230	10	12.30	0.395	4.86
	③	Φ8	60 250 100	900	2	1.8	0.395	0.71
	④	Φ12	Φ800	2940	1	2.94	0.888	2.61
盖板2	②	Φ8	1150	1150	10	11.50	0.395	4.54
	③	Φ8	60 250 100	900	2	1.8	0.395	0.71
	⑥	Φ16	1930	1930	7	13.51	1.578	21.32
爬梯	⑤	Φ20	100 350 200	1100	8	8.1	2.47	20.01
合计								85.22

- 说明:
- 图中尺寸单位以mm计。
 - 盖板采用C30砼, 钢筋保护层厚25mm.
 - 钢筋遇孔洞处自行截断, 吊环严禁使用冷加工钢筋。
 - 爬梯安装时, 周围孔隙须用1: 2水泥砂浆封实, 砂浆未凝固前不得踏动爬梯。

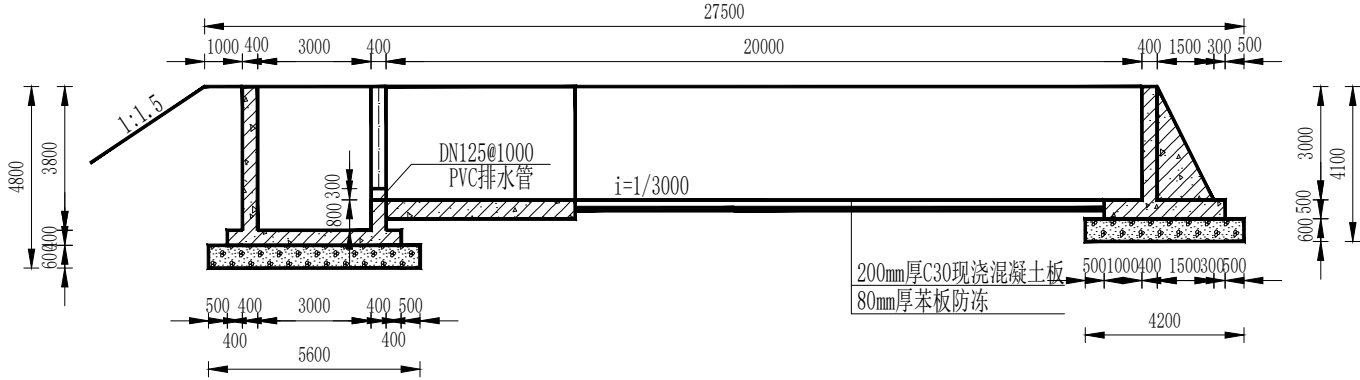
五号渠乡2号蓄水池平面布置图

1:200



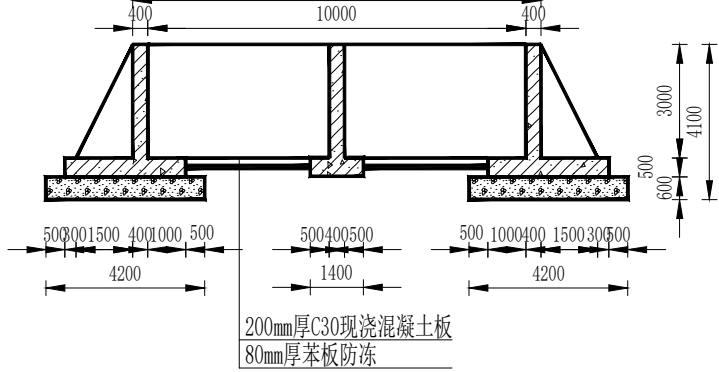
1-1剖视图

1:200



2-2剖视图

1:200



设计参数表

引水闸顶 高程	引水闸底 高程	蓄水池设计 顶高程	蓄水池设计 底高程	蓄水池设计 水位高程
991.20	990.30	990.80	987.80	990.30

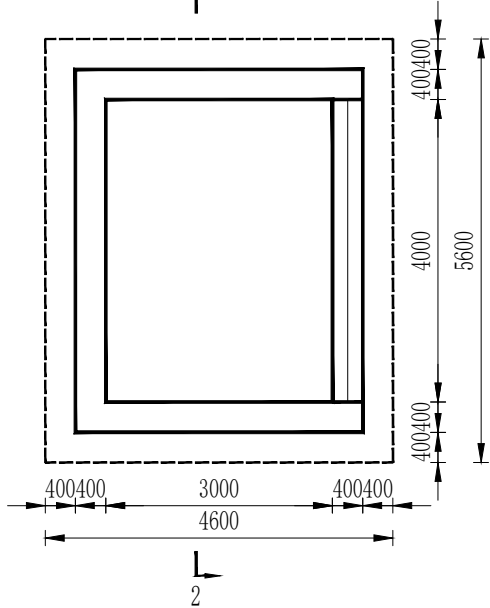
说明:

- 1、本图尺寸均以mm计，高程均以m计。
- 2、沉淀池设计图；
- 3、现浇砼强度为C30, 二级配，抗冻等级F200，抗渗等级W6, 集水池砟、隔墙采用抗硫水泥。
- 4、沉淀池基础和池堤的填方必须分层碾压夯实，分层覆土厚度不得大于0.3m，压实系数不得低于0.90；砂砾石垫层中粒径小于0.075mm粒径的颗粒不得大于总重10%，砂砾石垫层必须分层碾压夯实，分层厚度不得大于0.3m，相对密度不小于0.70。
- 5、本次设计沉砂池建议使用人工或小型机械清淤，严禁使用大型机械，防止破坏蓄水池池壁。

集水池平面图

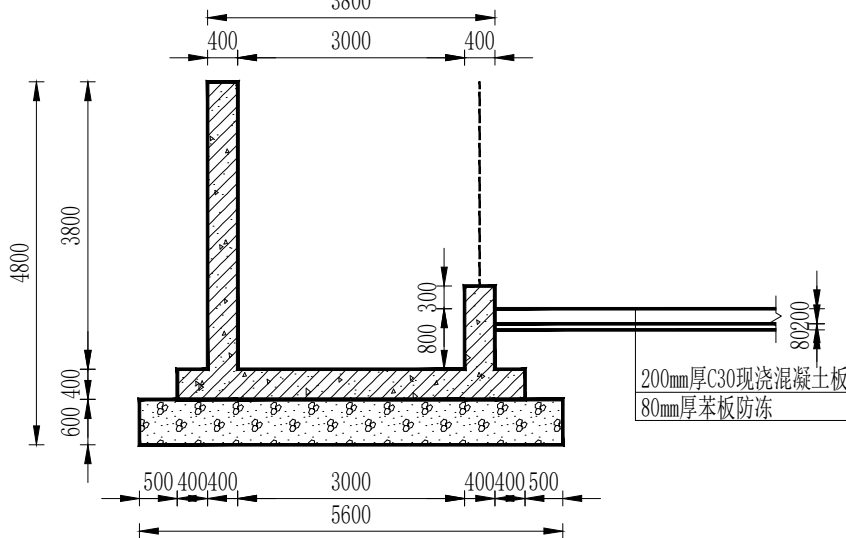
1:100

2



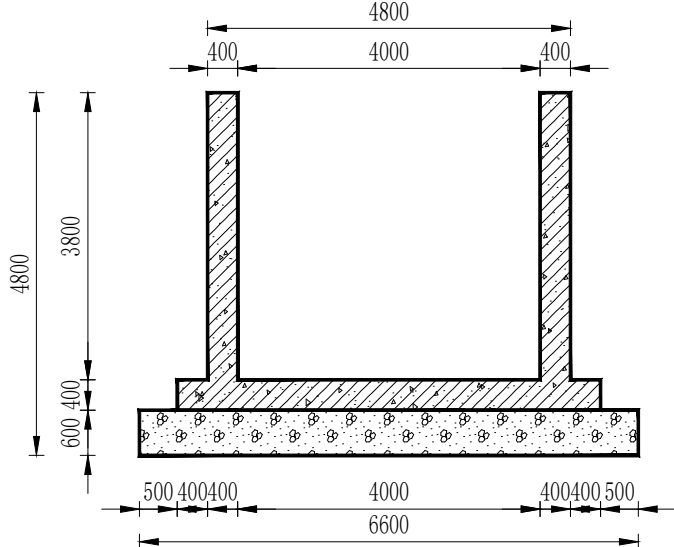
1-1剖面图

1:100



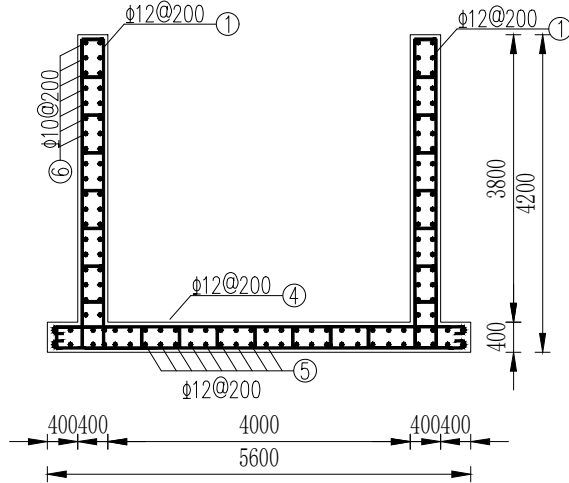
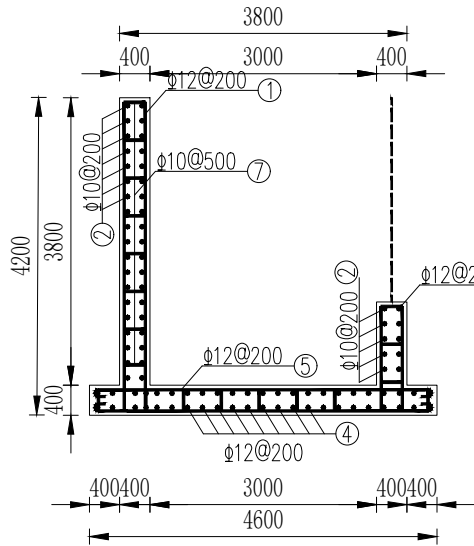
2-2剖面图

1:100



集水池配筋图

1:100



钢筋表

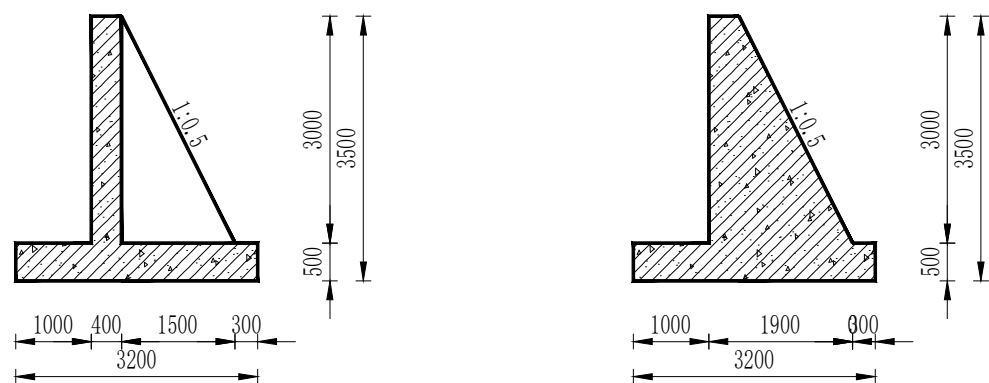
编号	直径 (mm)	型 式	单根长 (mm)	根数	总长 (m)	重量 (kg)
①	Φ12		4140	118	506.22	449.4
②	Φ10		4740	48	233.52	144.0
③	Φ12		1440	42	66.78	59.3
④	Φ12		5540	44	250.36	222.3
⑤	Φ12		4540	56	262.64	233.2
⑥	Φ10		3740	76	293.74	181.1
⑦	Φ10		340	46	20.24	12.5
合计	净 重				1301.7	
	加0%损耗总重				1301.7	

说明;

- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计；
- 2、混凝土强度等级C30，抗冻等级F200，抗渗等级W6；
- 3、混凝土保护层厚度30mm；
- 4、钢筋直径 $\geq 12\text{mm}$ ，选用HRB300钢筋，钢筋直径 $< 12\text{mm}$ ，选用HPB300钢筋。

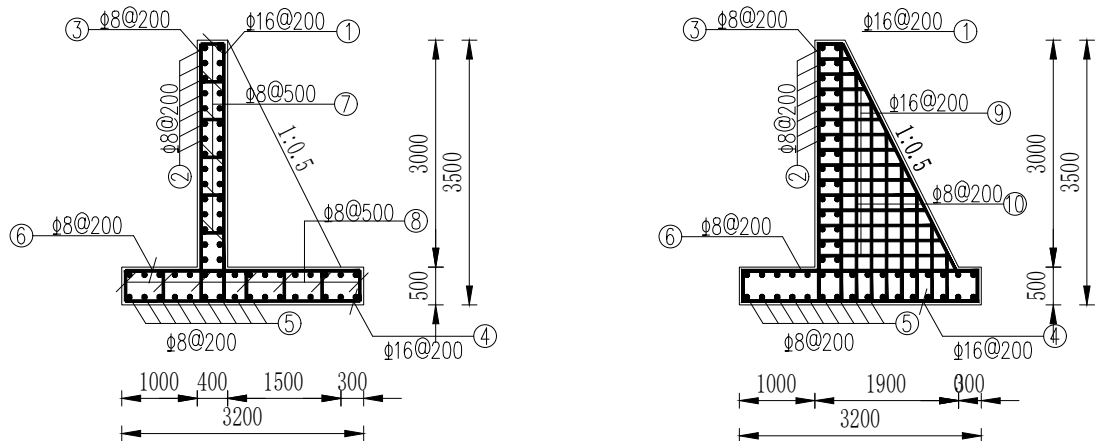
扶壁式挡土墙断面图

1:100



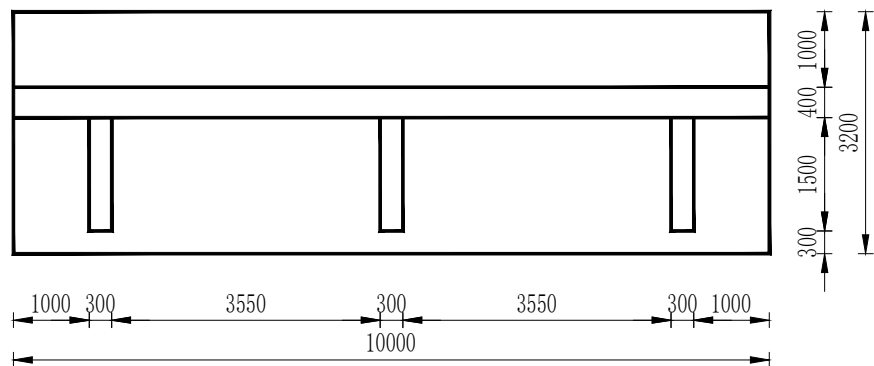
扶壁式挡土墙配筋图

1:100



扶壁式挡土墙平面图

1:100

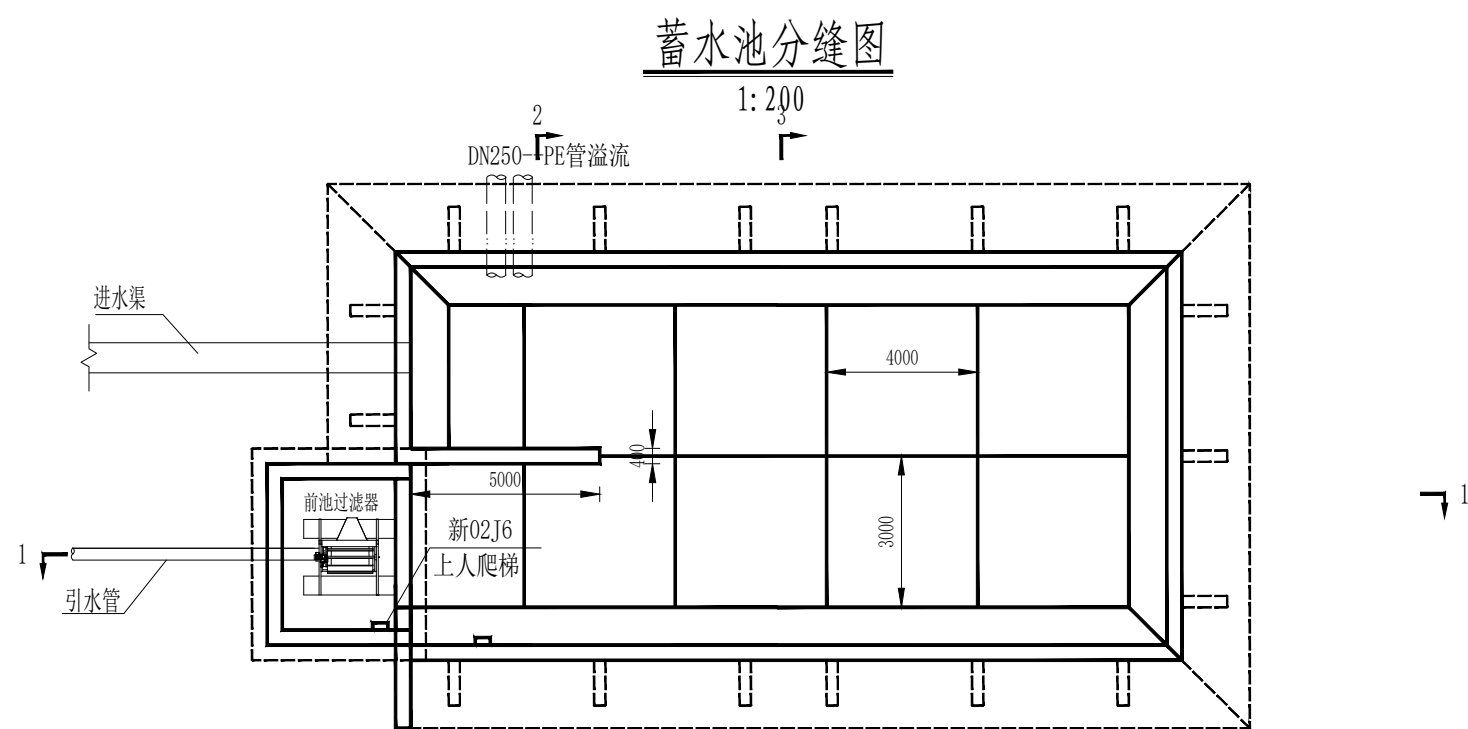


钢筋表

编号	直径(mm)	型 式	单根长(mm)	根数	总长(m)	重量(kg)
①	Φ16		3440	51	180.54	285.0
②	Φ8		9940	30	301.20	118.8
③	Φ8		3440	51	180.54	71.2
④	Φ16		3140	51	165.24	260.8
⑤	Φ8		9940	16	160.64	63.4
⑥	Φ8		3140	51	165.24	65.2
⑦	Φ8		580	12	6.96	2.7
⑧	Φ8		680	12	8.16	3.2
⑨	Φ16		2650	42	111.30	175.7
⑩	Φ8		2020	21	42.42	16.7
合计	净 重				1062.8	
	加0%损耗总重				1062.8	

说明;

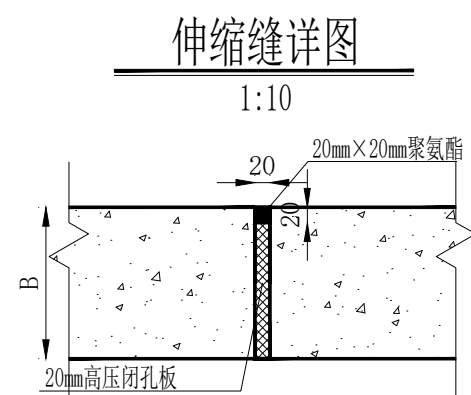
- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计;
- 2、混凝土强度等级C30，抗冻等级F200，抗渗等级W6;
- 3、混凝土保护层厚度30mm;
- 4、钢筋直径 $\geq 12\text{mm}$ ，选用HRB300钢筋，钢筋直径 $< 12\text{mm}$ ，选用HPB300钢筋。



说明:

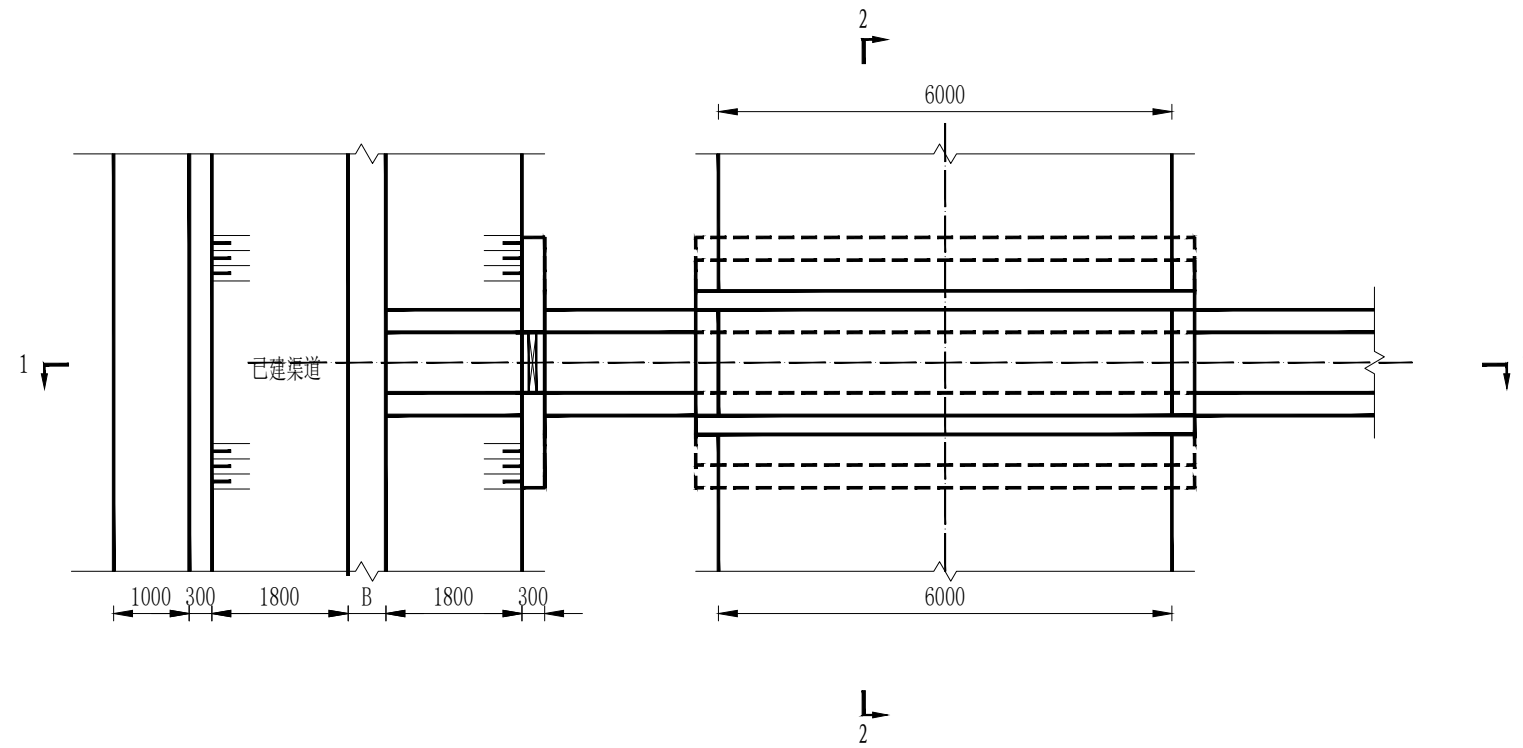
蓄水池现浇砼底板板宽长采用4.0m×4.0m, 不足4.0m等分处理, 蓄水池池壁采用扶壁式挡土墙, 10米1节; 砼板块间分缝采用做法详见分缝大样图。高压闭孔板型号为L-600, 聚氨酯采用A、B双组份聚氨酯密封胶, A组份:B组份=1:4。

蓄水池采用扶壁式挡土墙, 挡土墙12米为一节, 填缝做法见大样图。



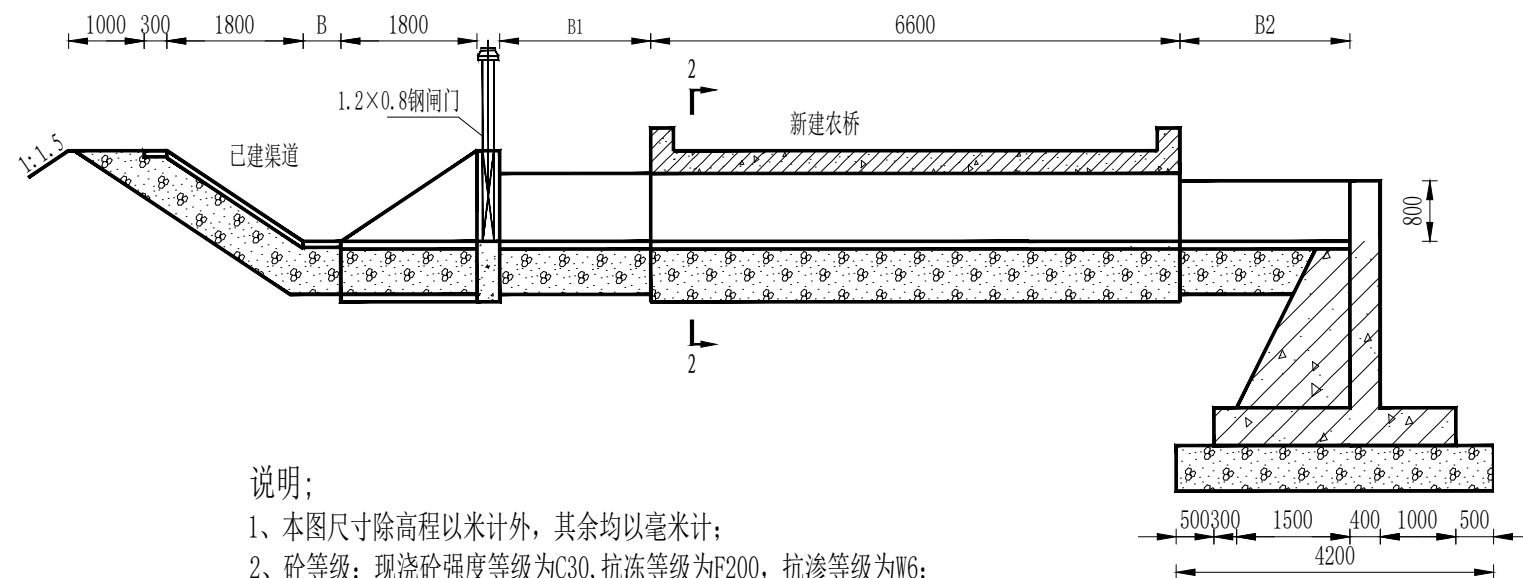
闸后农桥设计图

1:100



1-1剖面图

1:100

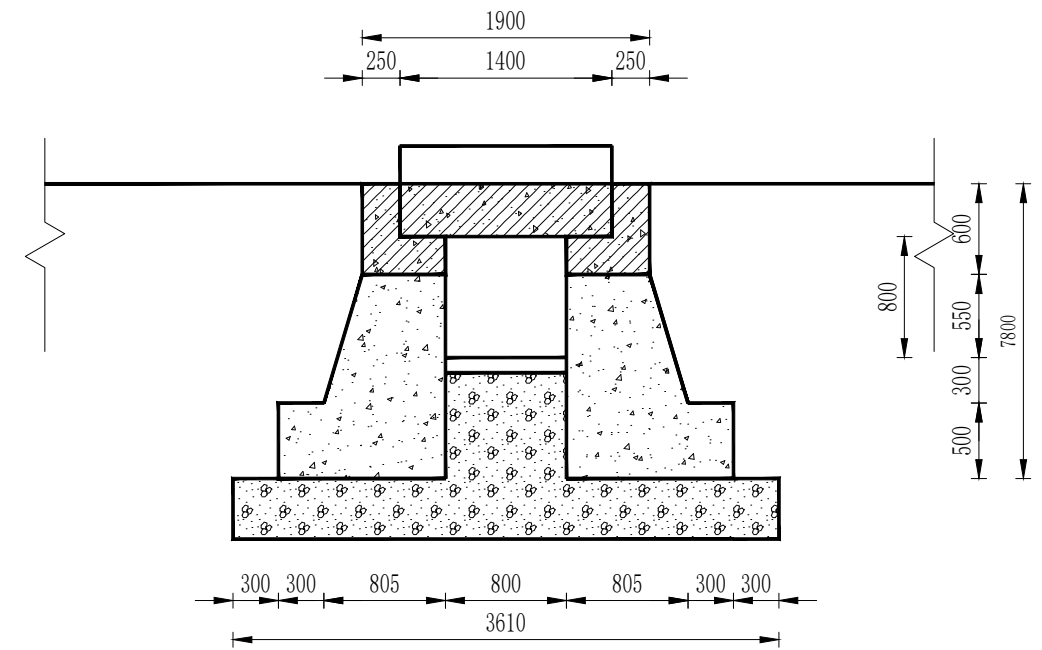


说明:

- 1、本图尺寸除高程以米计外,其余均以毫米计;
- 2、砼等级:现浇砼强度等级为C30,抗冻等级为F200,抗渗等级为W6;
钢筋砼强度等级为C30,抗冻等级为F200,抗渗等级为W6;
- 3、所有水平缝、垂直缝均采用聚氨酯、高压闭孔板填充;
- 4、建筑物基础下部垫砂砾石垫层,粒径小于0.075mm的含量应小于10%;
- 5、回填土压实指标:回填土分层碾压,一次碾压厚度不超过400mm,粘性土压实度不小于0.91,非粘性土相对密度不小于0.70;
- 6、建筑物基础接触土体部分,刷一层沥青进行防腐处理;

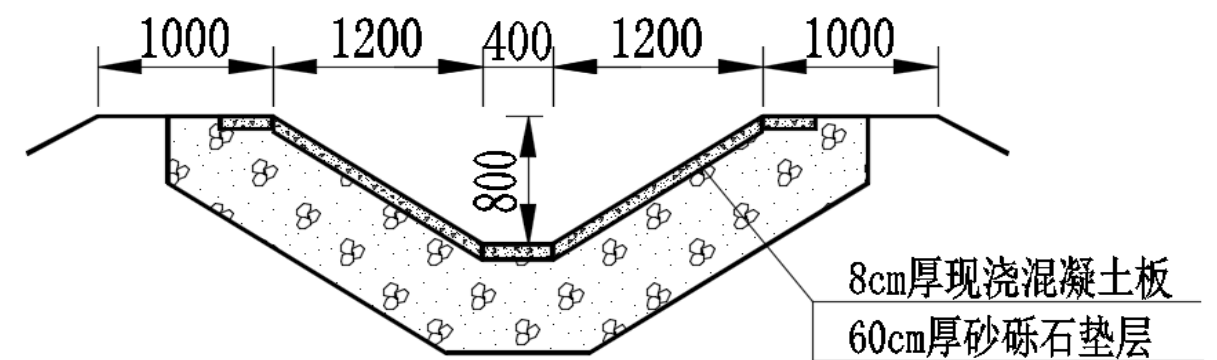
2-2剖面图

1:50

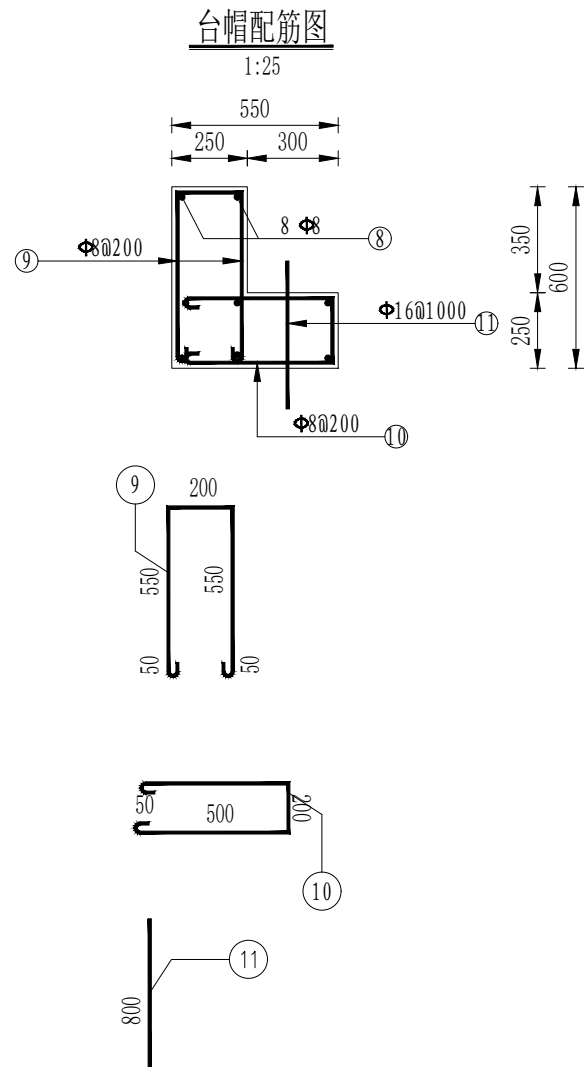
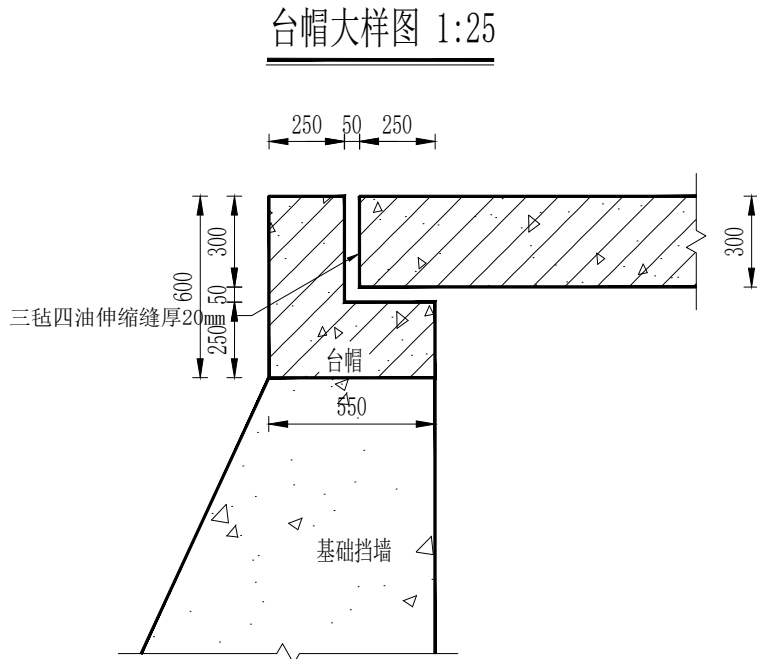
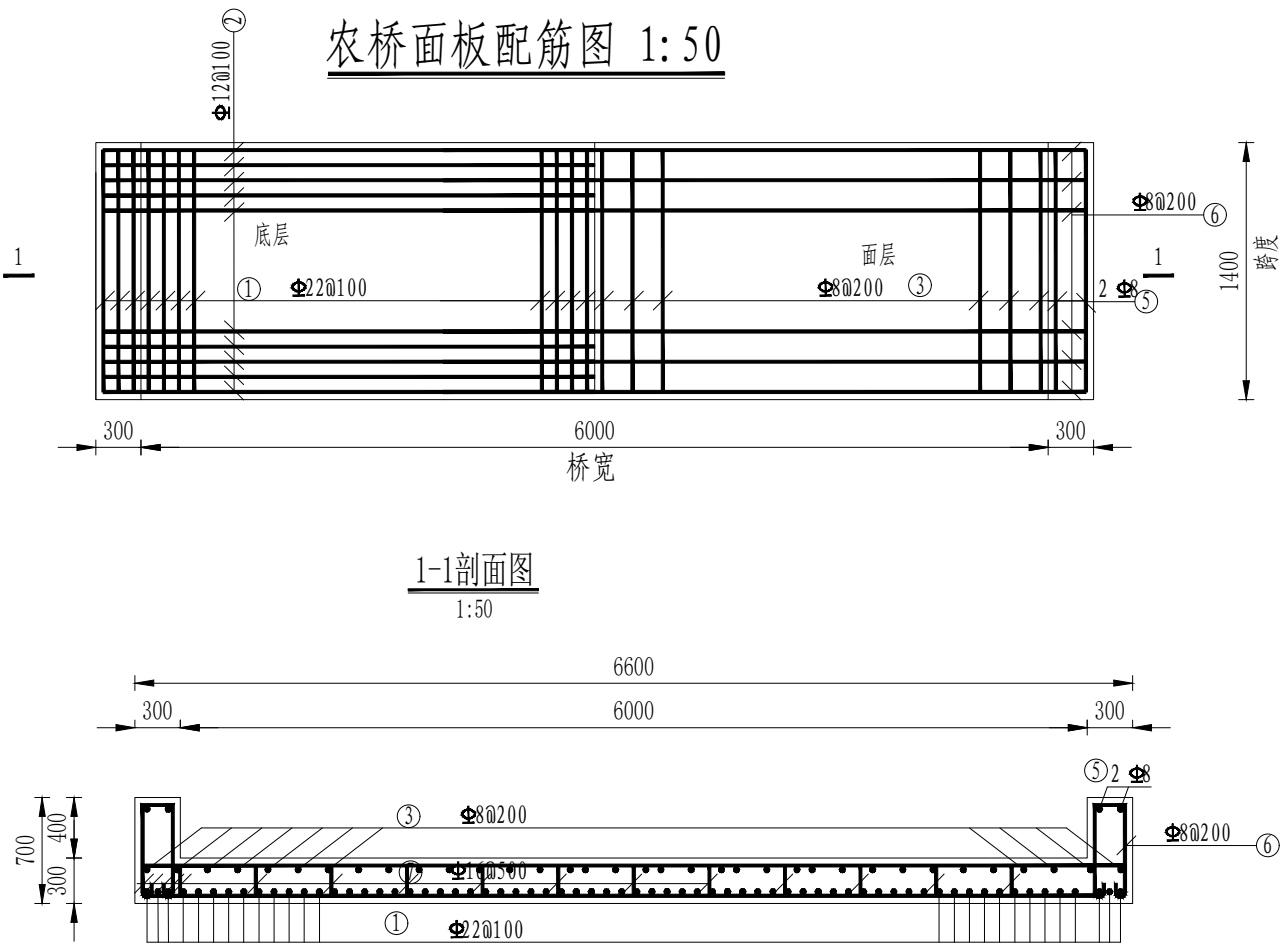


3-3剖面图

1:50



8cm厚现浇混凝土板
60cm厚砂砾石垫层



钢 筋 表

编号	直径 (mm)	型 式	单根长 (mm)	根数	总长 (m)	重量 (kg)
①	Φ22		1615	66	106.59	318.1
②	Φ12		6690	15	100.35	89.1
③	Φ8		1490	33	49.17	19.4
④	Φ12		6690	8	53.52	47.5
⑤	Φ8		1440	4	5.76	2.3
⑥	Φ8		1650	15	24.75	9.8
⑦	Φ16		550	30	16.50	26.0
合计	净 重				512.2	
	加0%损耗总重				512.2	

台帽钢筋表1

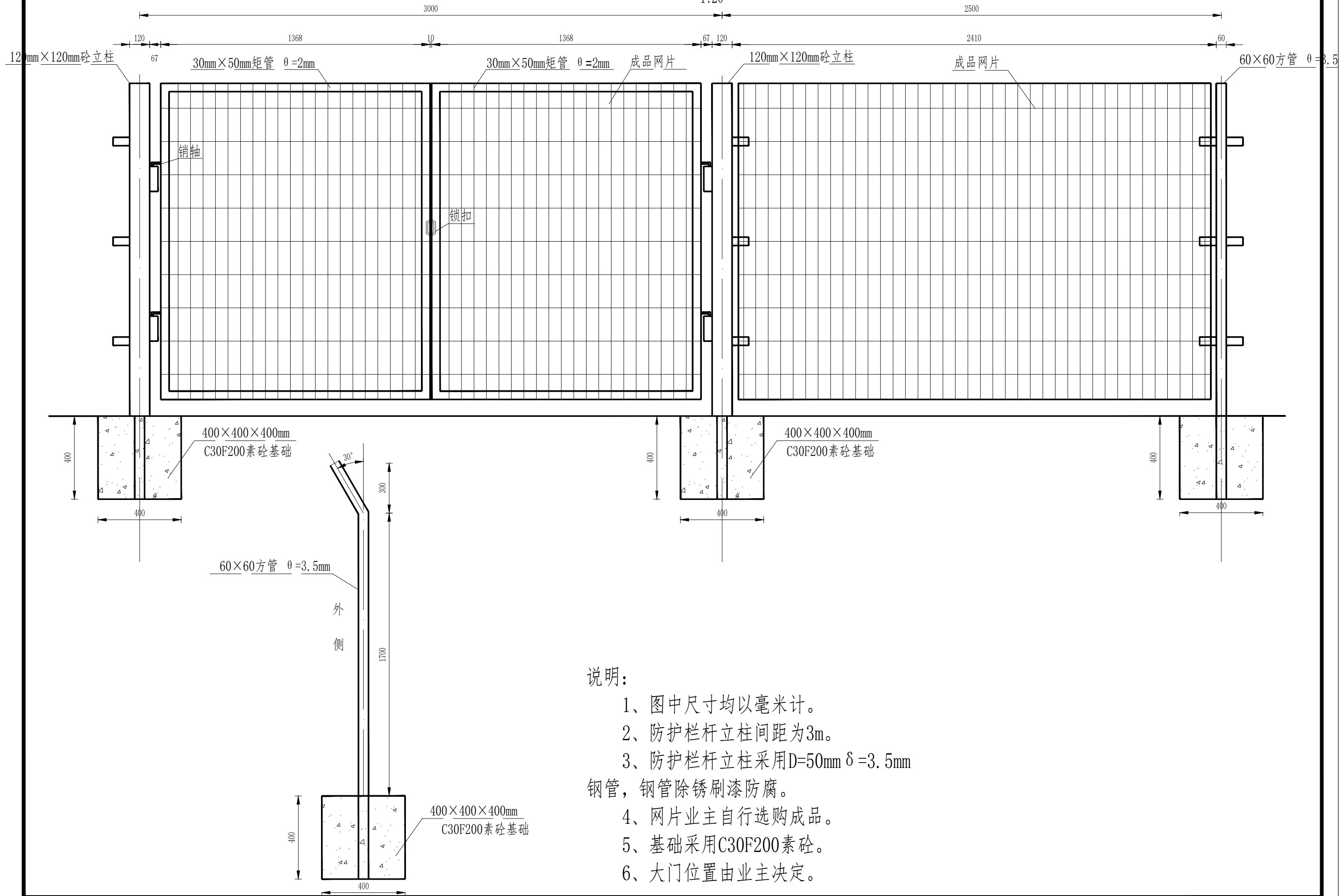
编号	直径 (mm)	型 式	单根长 (mm)	根数	总长 (m)	重量 (kg)
⑧	Φ8		6650	8	53.20	21.0
⑨	Φ8		1400	32	44.80	17.7
⑩	Φ8		1350	32	43.20	17.0
⑪	Φ16		800	6	4.80	7.6
合计	净 重				63.3	
	加0%损耗总重				63.3	

说明;

- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计；
- 2、砼等级：现浇砼强度等级为C30, 抗冻等级为F200, 抗渗等级为W6；
- 3、混凝土保护层厚度30mm；
- 4、钢筋直径≥12mm，选用HRB300钢筋，钢筋直径<12mm，选用HPB300钢筋；

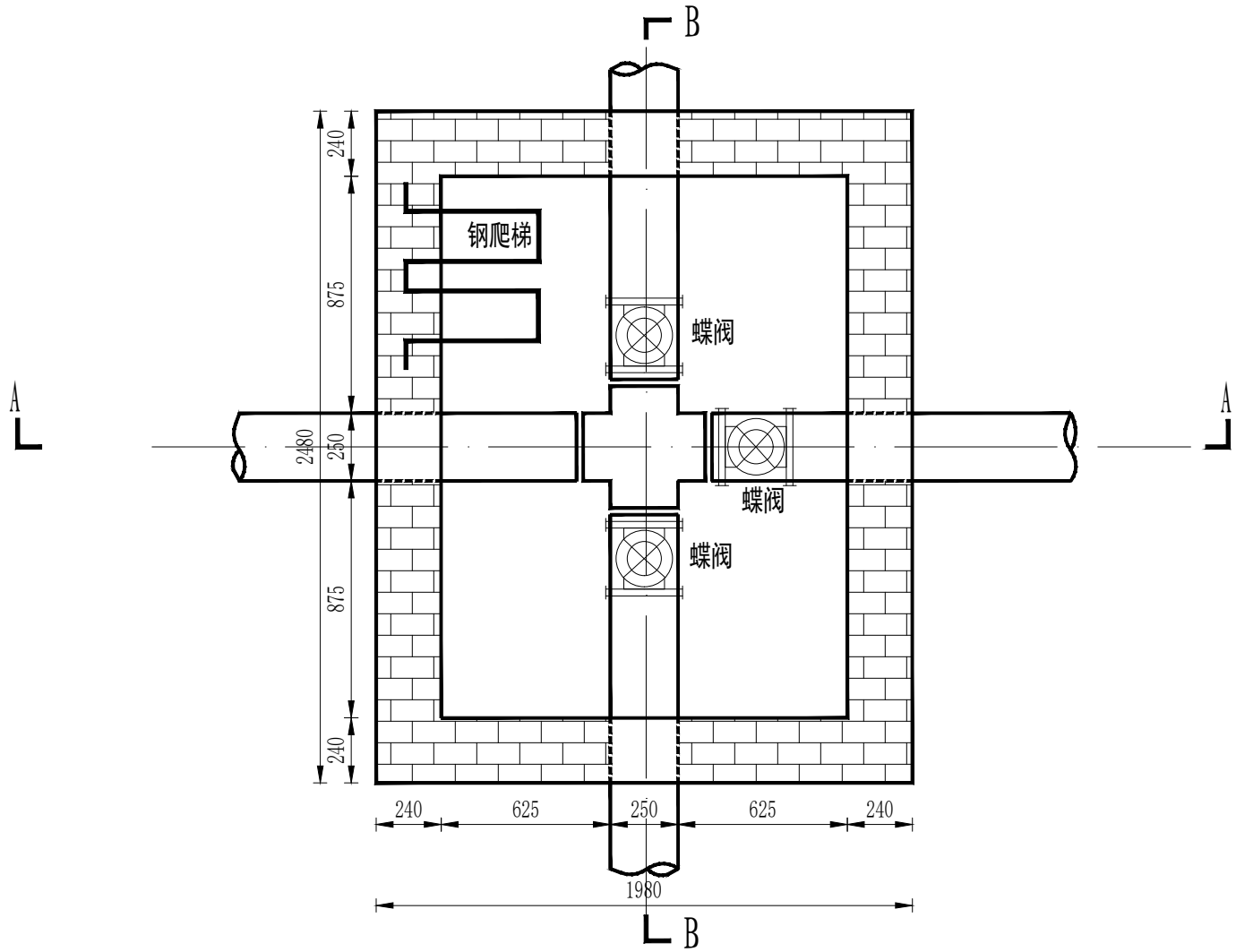
网格围栏布置图

1:20

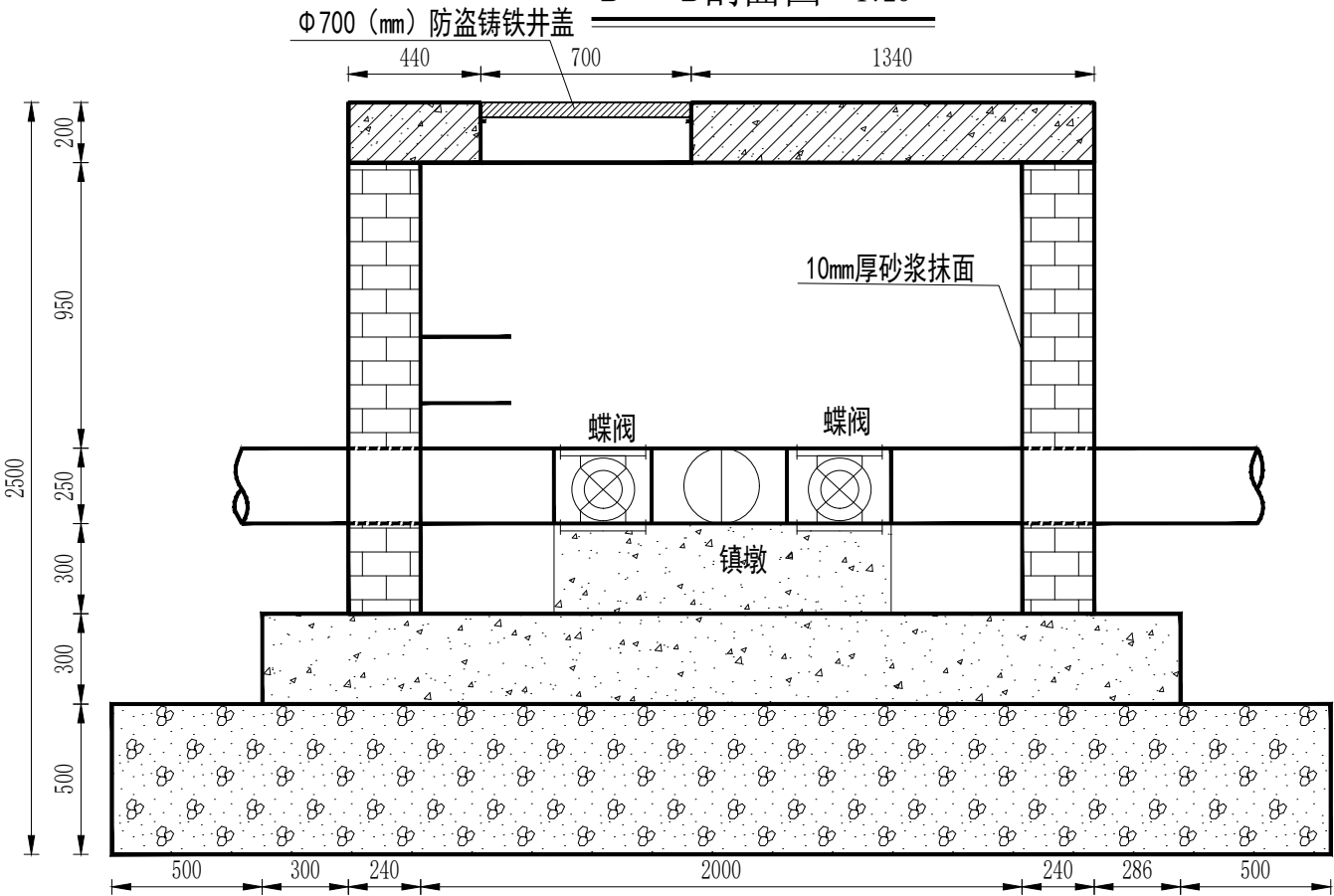


mm

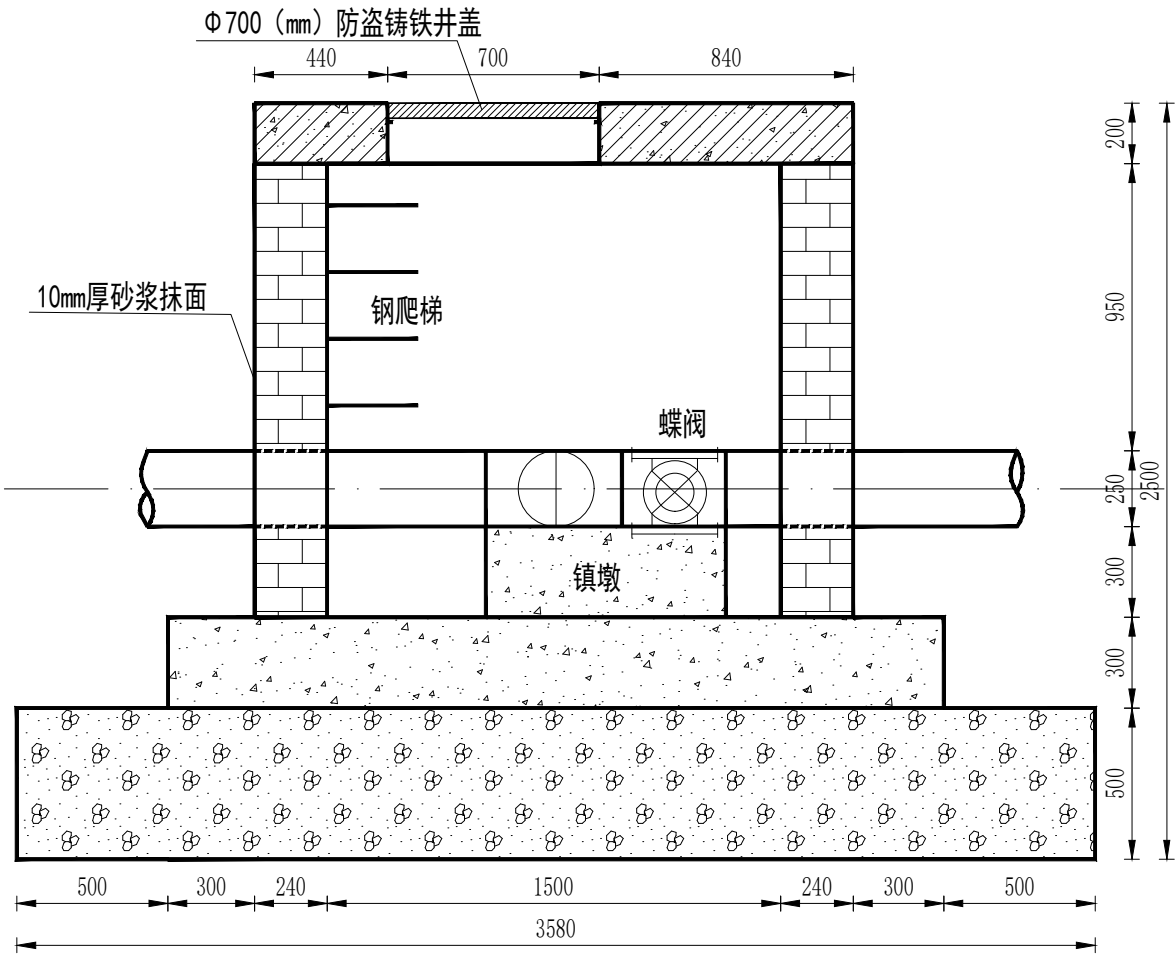
闸阀井平面图 1:25



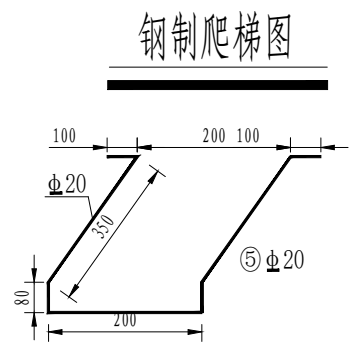
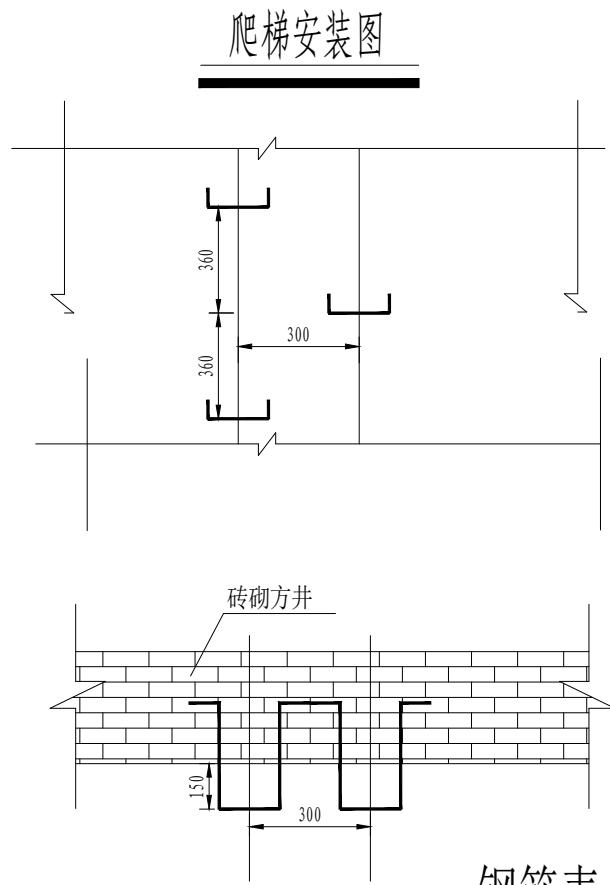
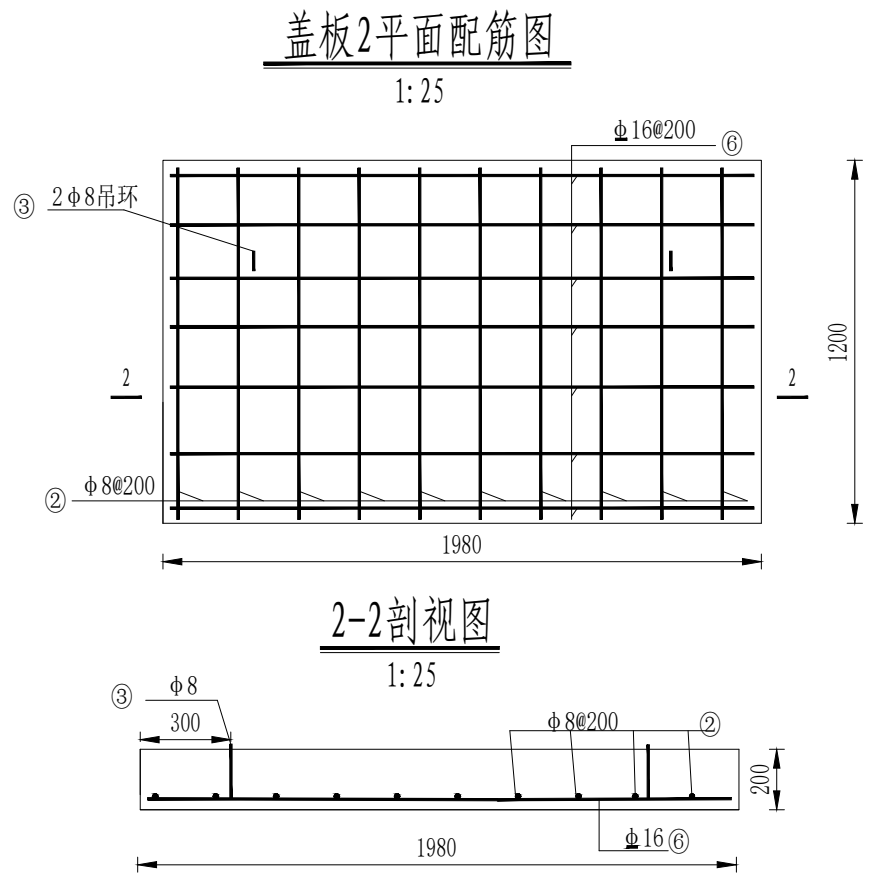
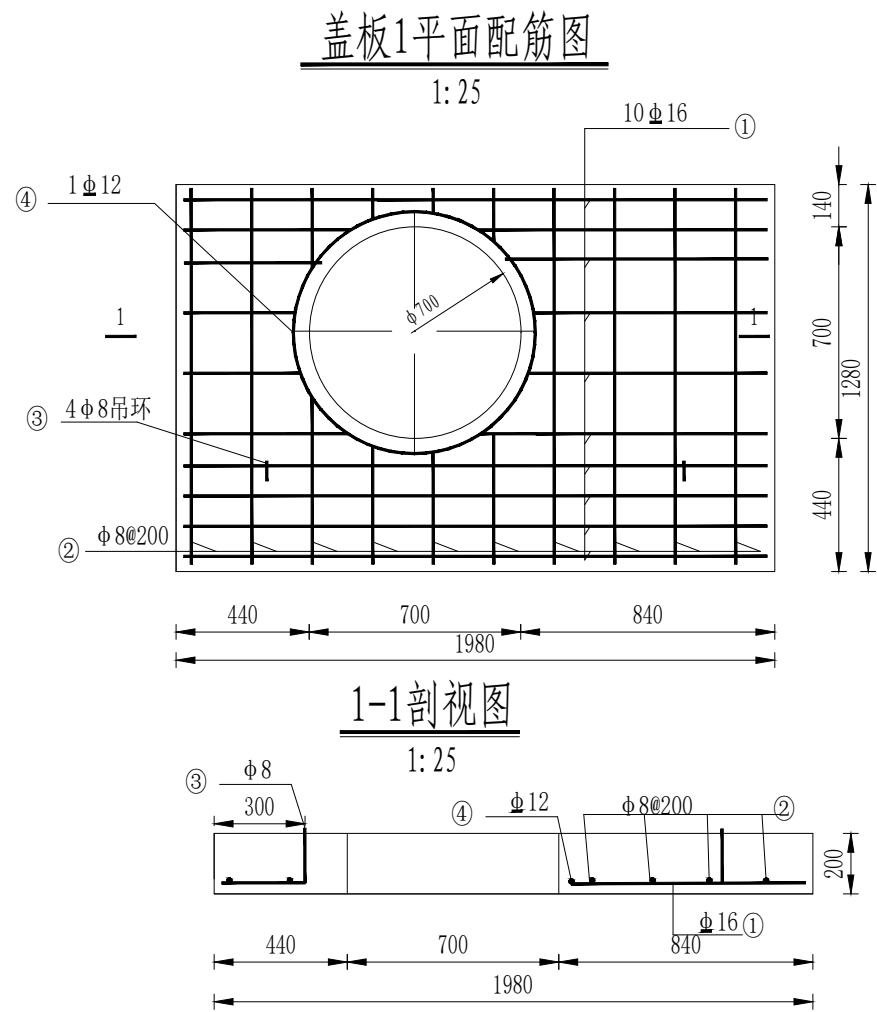
B---B剖面图 1:25



A---A剖面图 1:25



- 说明:
1. 图中尺寸单位以mm计。
 2. 基础采用C30砼，抗冻等级F200，抗渗等级W6，盖板用C30钢筋砼。
 3. 基坑开挖采用1:1边坡。
 4. 井基础处理：原土洒水夯实，砂砾石夯实，压实度不小于0.9。
 5. 集水坑顶部低于砼底板2cm。



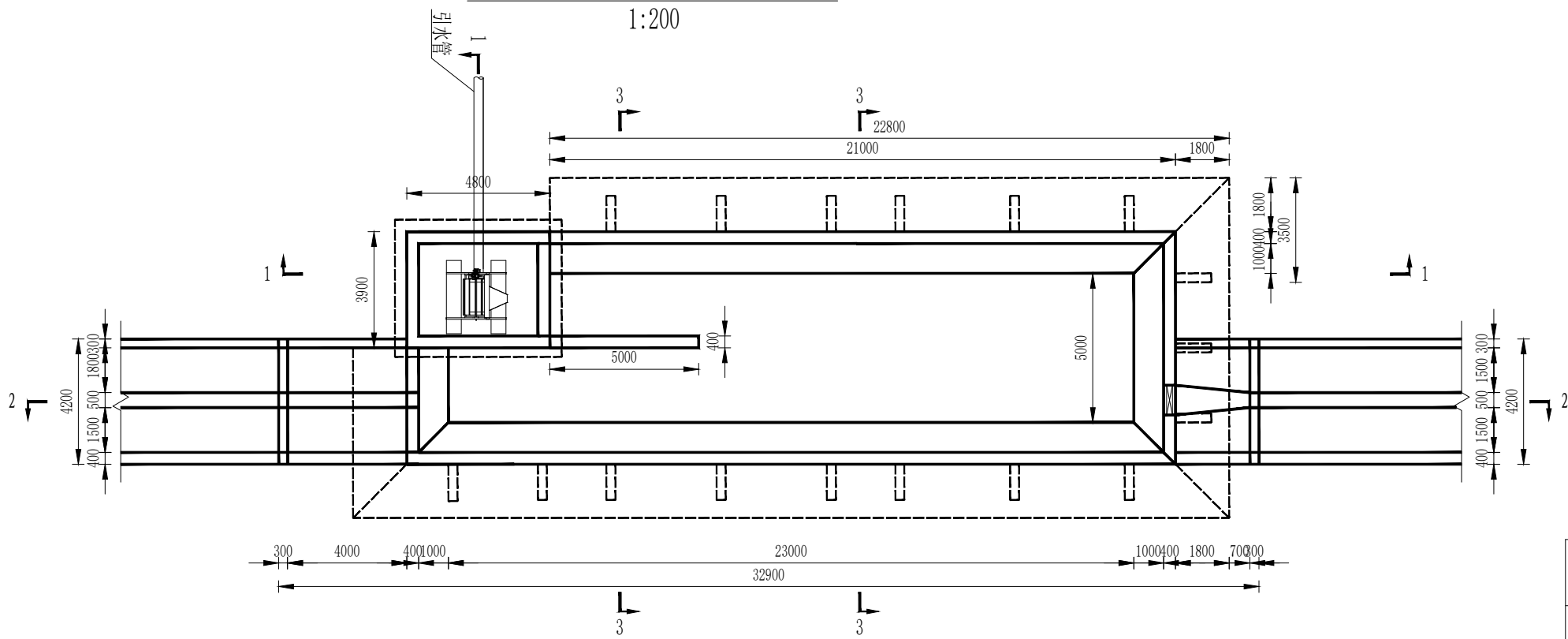
钢筋表

单位: mm、m、kg/m、kg

名称	编号	直径	型 式 与 规 格	单根长	根 数	总 长	单位重	重 量
盖板1	①	Φ16	1930	1930	10	19.30	1.578	30.46
	②	Φ8	1230	1230	10	12.30	0.395	4.86
	③	Φ8	60 250 100	900	2	1.8	0.395	0.71
	④	Φ12	Φ800	2940	1	2.94	0.888	2.61
盖板2	②	Φ8	1150	1150	10	11.50	0.395	4.54
	③	Φ8	60 250 100	900	2	1.8	0.395	0.71
	⑥	Φ16	1930	1930	7	13.51	1.578	21.32
爬梯	⑤	Φ20	100 350 200	1100	8	8.1	2.47	20.01
合计								85.22

- 说明:
- 图中尺寸单位以mm计。
 - 盖板采用C30砼, 钢筋保护层厚25mm.
 - 钢筋遇孔洞处自行截断, 吊环严禁使用冷加工钢筋。
 - 爬梯安装时, 周围孔隙须用1: 2水泥砂浆封实, 砂浆未凝固前不得踏动爬梯。

五号渠乡3号蓄水池平面布置图



1-1剖视图



2-2剖视图



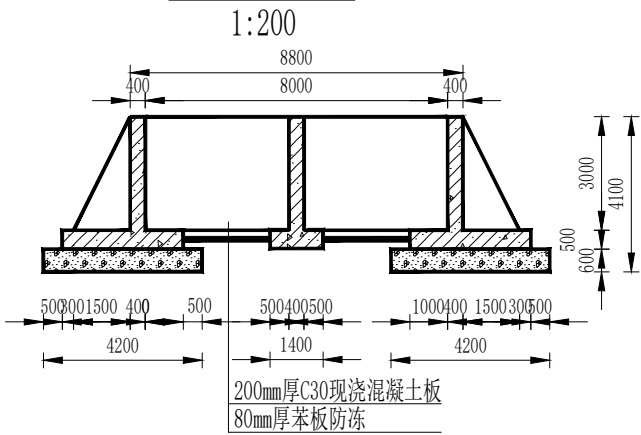
设计参数表

引水闸顶 高程	引水闸底 高程	蓄水池设计 顶高程	蓄水池设计 底高程	蓄水池设计 水位高程
990.90	989.90	990.90	987.90	990.40

说明:

- 1、本图尺寸均以mm计，高程均以m计。
- 2、沉淀池设计图；
- 3、现浇砼强度为C30，二级配，抗冻等级F200，抗渗等级W6，集水池砼、隔墙采用抗硫水泥。
- 4、沉淀池基础和池堤的填方必须分层碾压夯实，分层覆土厚度不得大于0.3m，压实系数不得低于0.90；砂砾石垫层中粒径小于0.075mm粒径的颗粒不得大于总重10%，砂砾石垫层必须分层碾压夯实，分层厚度不得大于0.3m，相对密度不小于0.70。
- 5、本次设计沉砂池建议使用人工或小型机械清淤，严禁使用大型机械，防止破坏蓄水池池壁。

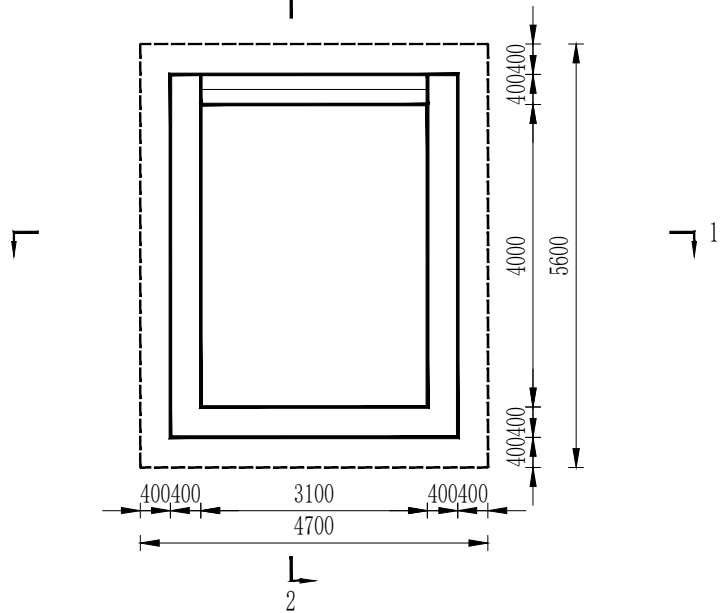
3-3剖视图



集水池平面图

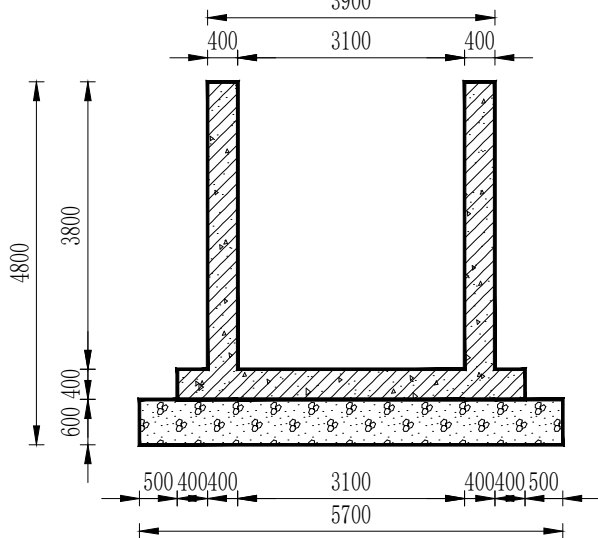
1:100

2



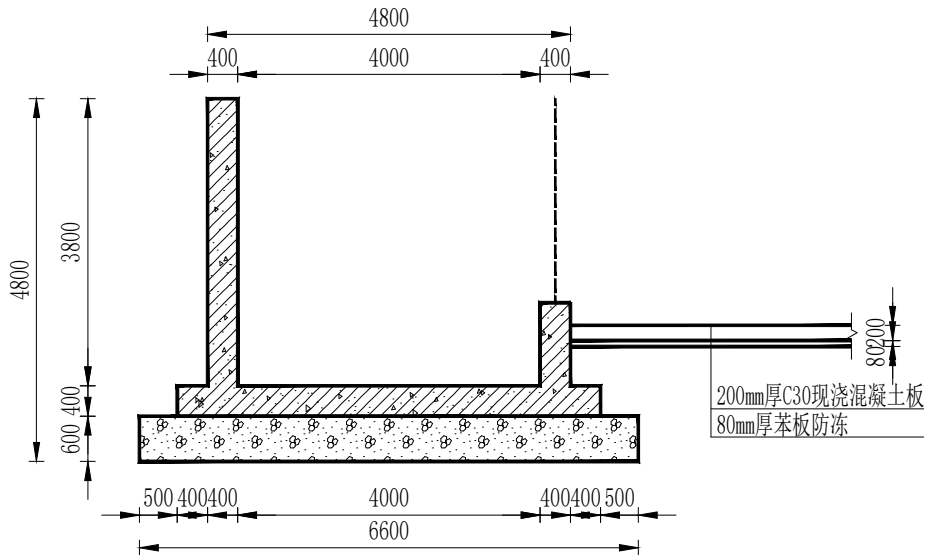
1-1剖面图

1:100



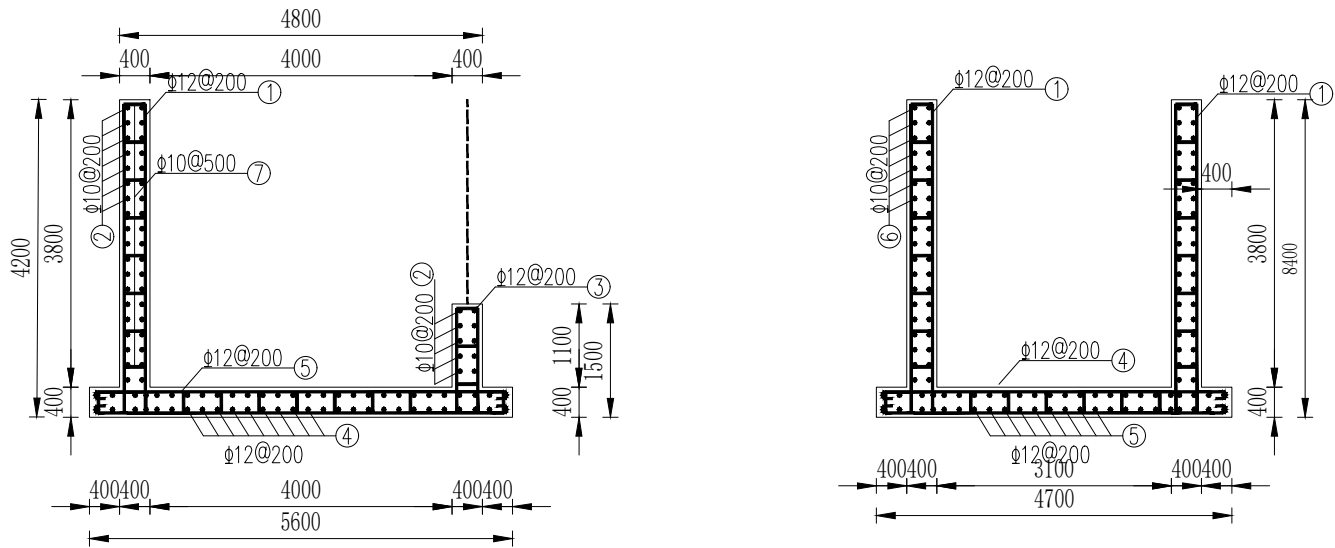
2-2剖面图

1:100



集水池配筋图

1:100



钢筋表

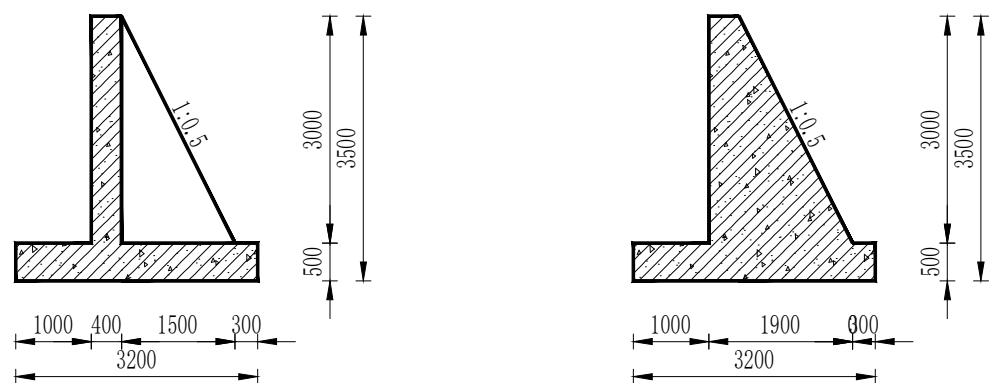
编号	直径(mm)	型 式	单根长(mm)	根数	总长(m)	重量(kg)
①	Φ12		4290	129	553.41	491.3
②	Φ10		3865	48	185.52	114.4
③	Φ12		1590	33	52.47	46.6
④	Φ12		4790	56	268.24	238.1
⑤	Φ12		5690	48	273.12	242.5
⑥	Φ10		4865	76	369.74	228.0
⑦	Φ10		440	46	20.24	12.5
合计	净 重				1373.4	
	加0%损耗总重				1373.4	

说明;

- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计；
- 2、混凝土强度等级C30，抗冻等级F200，抗渗等级W6；
- 3、混凝土保护层厚度30mm；
- 4、钢筋直径 $\geq 12\text{mm}$ ，选用HRB300钢筋，钢筋直径 $< 12\text{mm}$ ，选用HPB300钢筋。

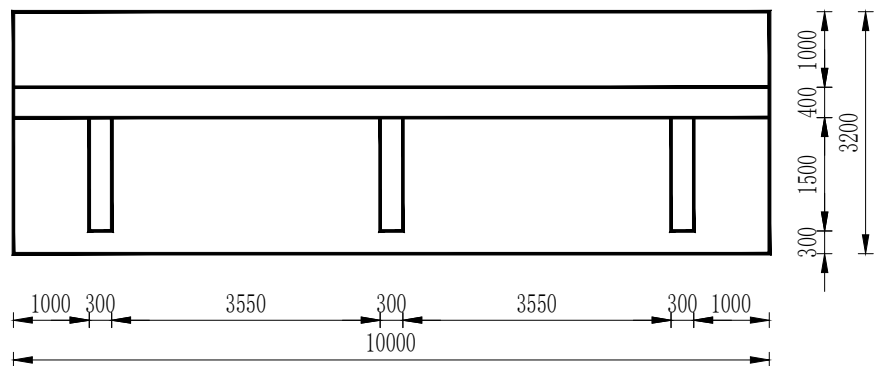
扶壁式挡土墙断面图

1:100



扶壁式挡土墙平面图

1:100

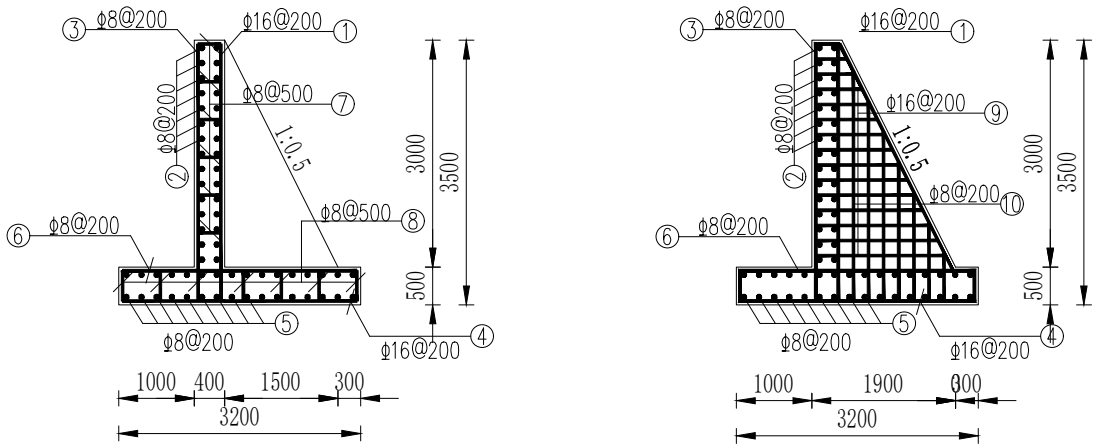


说明;

- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计；
- 2、混凝土强度等级C30，抗冻等级F200，抗渗等级W6；
- 3、混凝土保护层厚度30mm；
- 4、钢筋直径 $\geq 12\text{mm}$ ，选用HRB300钢筋，钢筋直径 $< 12\text{mm}$ ，选用HPB300钢筋。

扶壁式挡土墙配筋图

1:100



钢 筋 表

编号	直径(mm)	型 式	单根长(mm)	根数	总长(m)	重量(kg)
①	Φ16		3540	51	180.54	285.0
②	Φ8		10040	30	301.20	118.8
③	Φ8		3540	51	180.54	71.2
④	Φ16		3240	51	165.24	260.8
⑤	Φ8		10040	16	160.64	63.4
⑥	Φ8		3240	51	165.24	65.2
⑦	Φ8		580	12	6.96	2.7
⑧	Φ8		680	12	8.16	3.2
⑨	Φ16		2650	42	111.30	175.7
⑩	Φ8		2020	21	42.42	16.7
合计	净 重				1062.8	
	加0%损耗总重				1062.8	

1:100



1:100

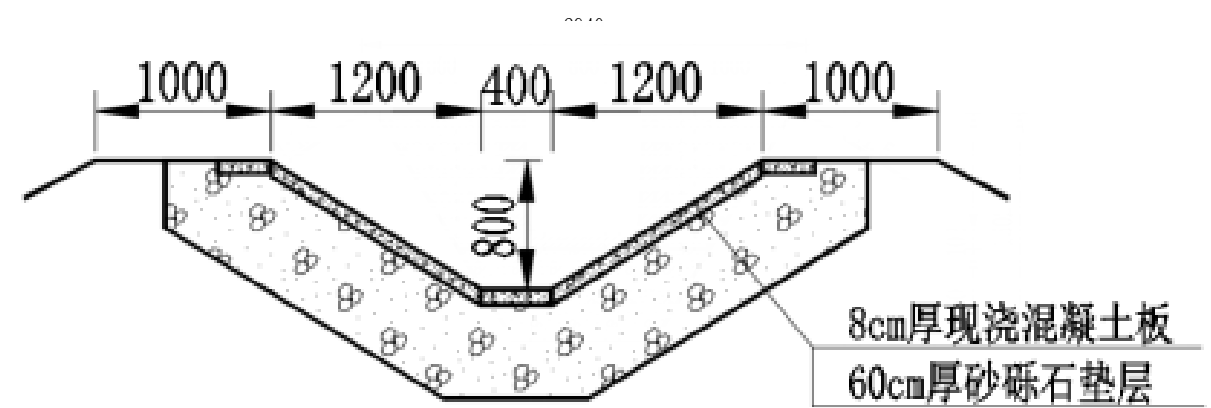


- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计；
- 2、砼等级：现浇砼强度等级为C30，抗冻等级为F200，抗渗等级为W6；
钢筋砼强度等级为C30，抗冻等级为F200，抗渗等级为W6；
- 3、所有水平缝、垂直缝均采用聚氨酯、高压闭孔板填充；
- 4、建筑物基础下部垫砂砾石垫层，粒径小于0.075mm的含量应小于10%；
- 5、回填土压实指标：回填土分层碾压，一次碾压厚度不超过400mm，粘性土压实度不小于0.91，非粘性土相对密度不小于0.70；
- 6、建筑物基础接触土体部分，刷一层沥青进行防腐处理；

1:50

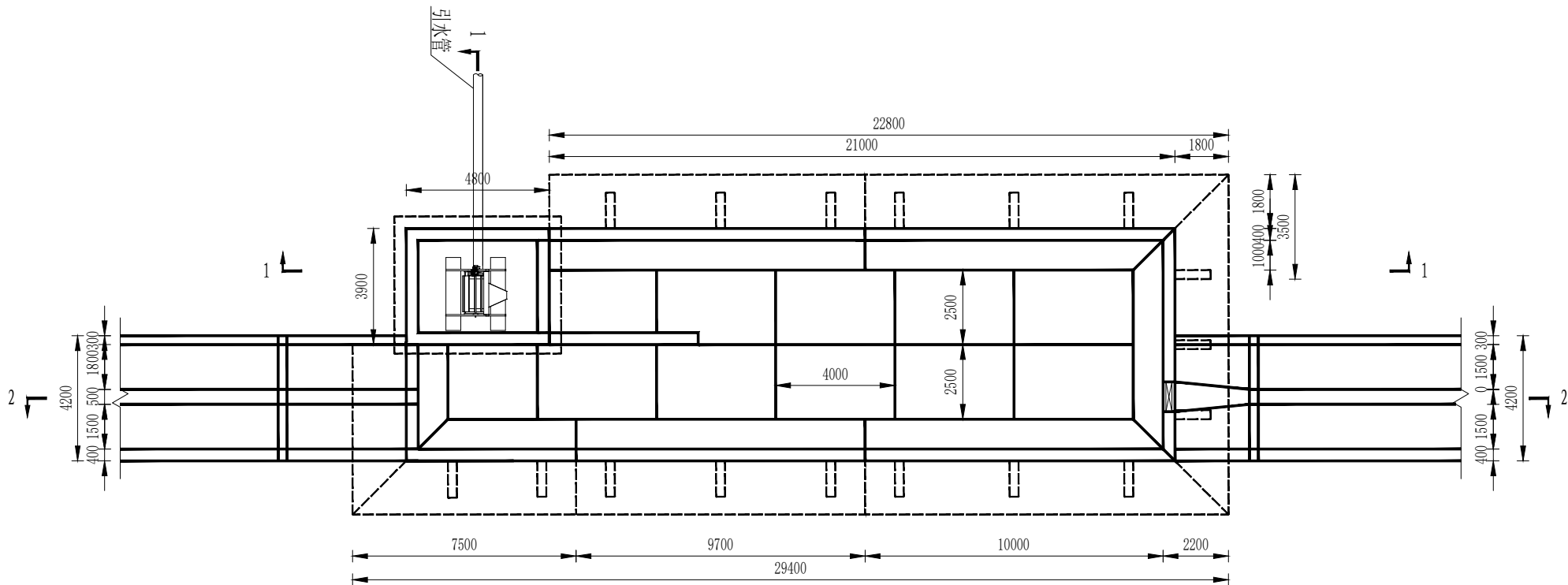


1: 50



蓄水池分缝图

1: 200



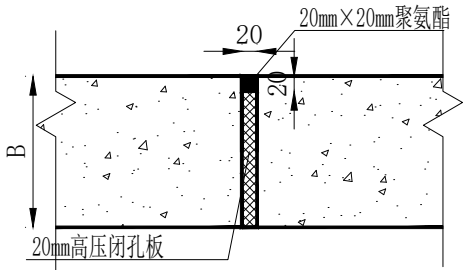
说明:

蓄水池现浇砼底板板宽长采用4.0m×3.0m, 不足4.0m等分处理, 蓄水池池壁采用扶壁式挡土墙, 10米1节; 砼板块间分缝采用做法详见分缝大样图。高压闭孔板型号为L-600, 聚氨酯采用A、B双组份聚氨酯密封胶, A组份:B组份=1:4。

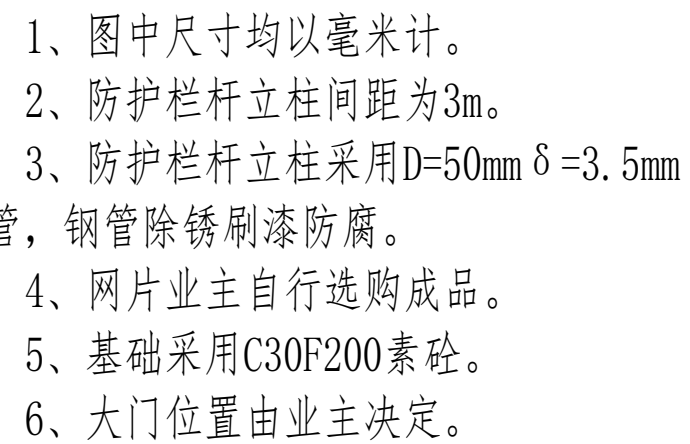
蓄水池采用扶壁式挡土墙, 挡土墙12米为一节, 填缝做法见大样图。

伸缩缝详图

1:10

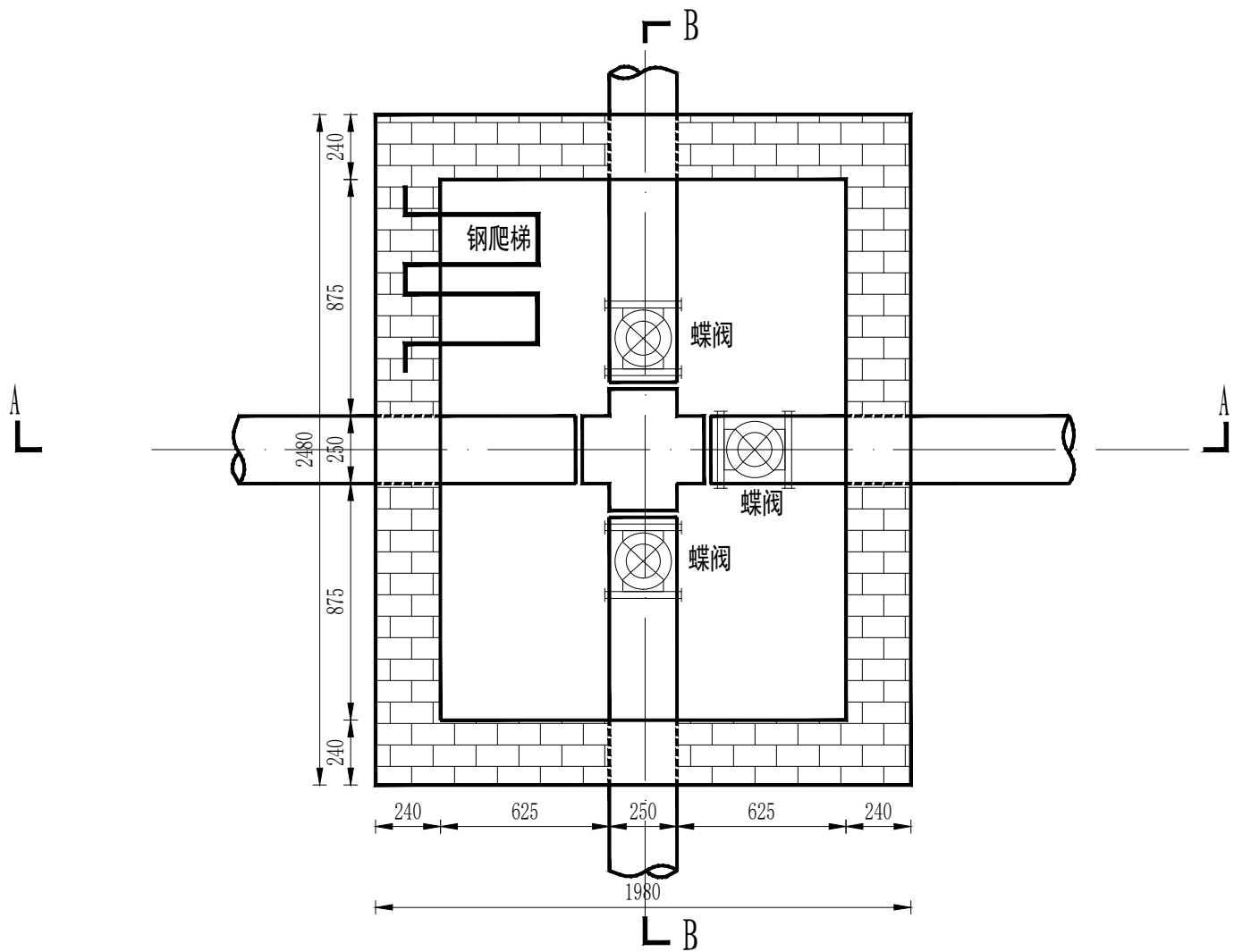


1:20

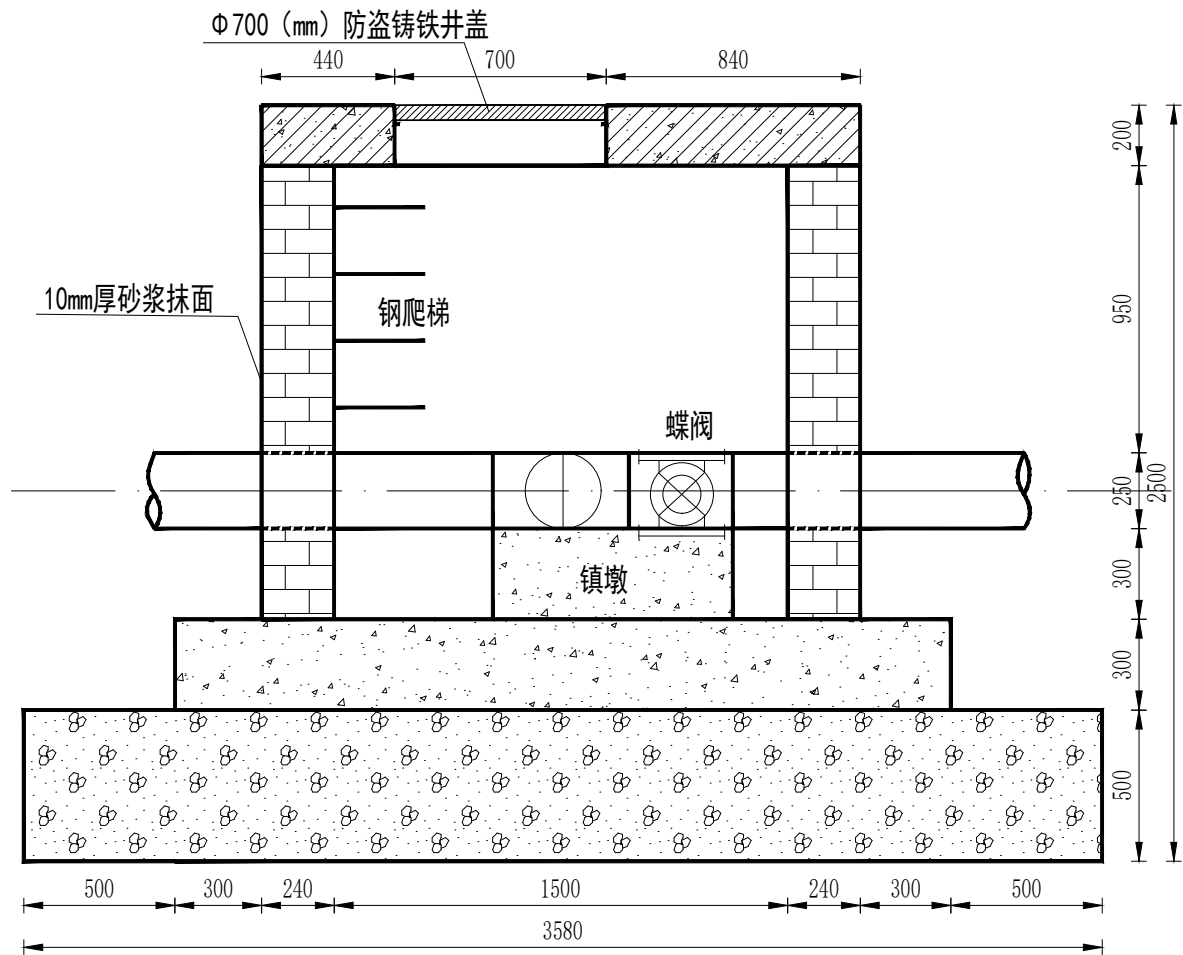


mm

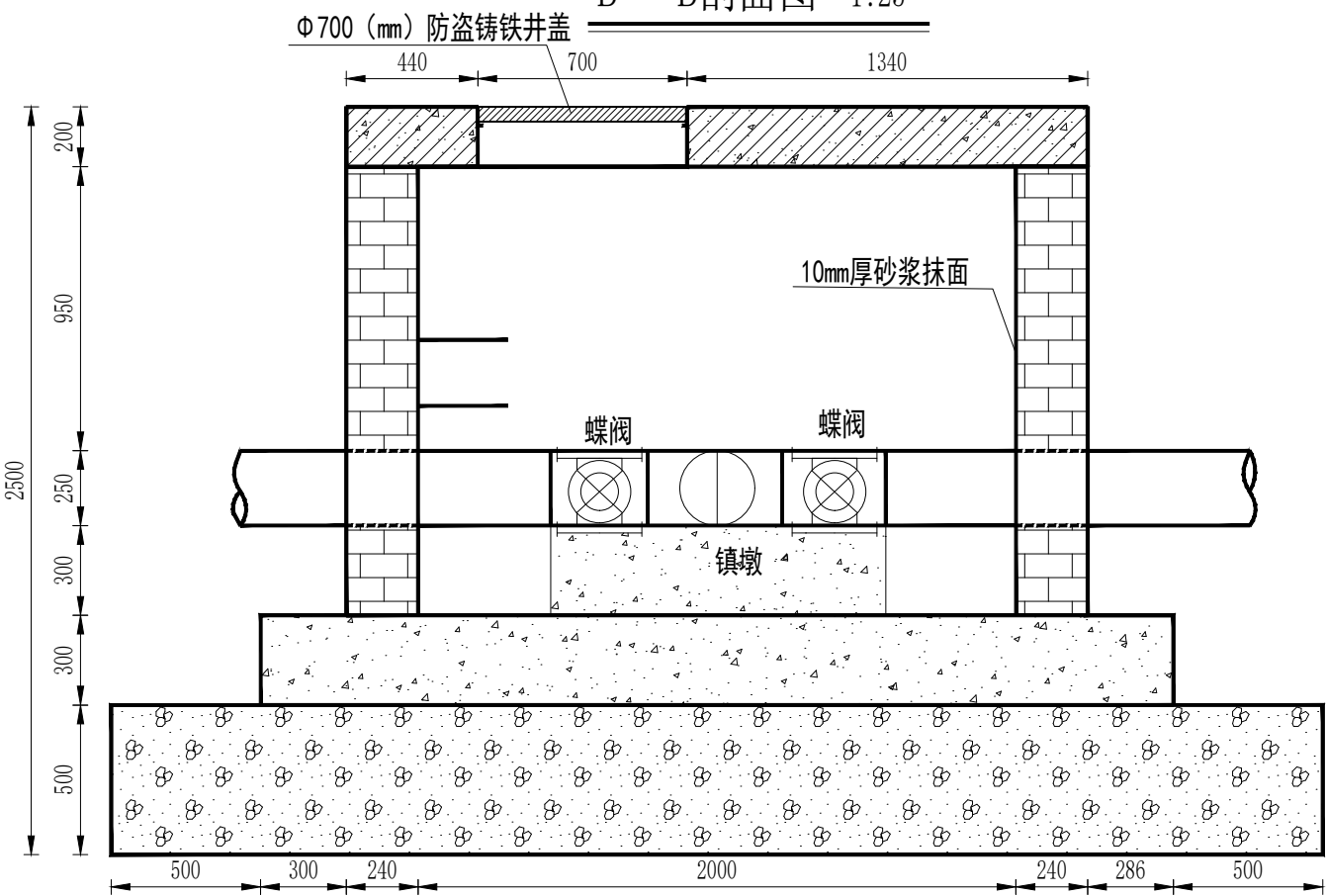
闸阀井平面图 1:25



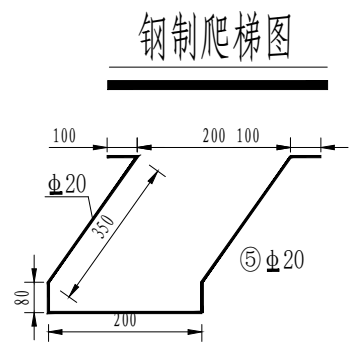
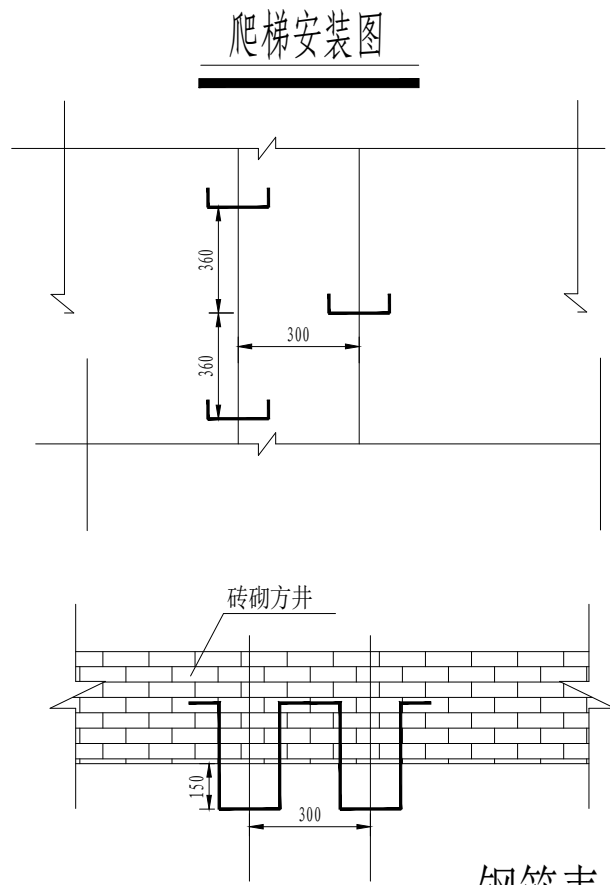
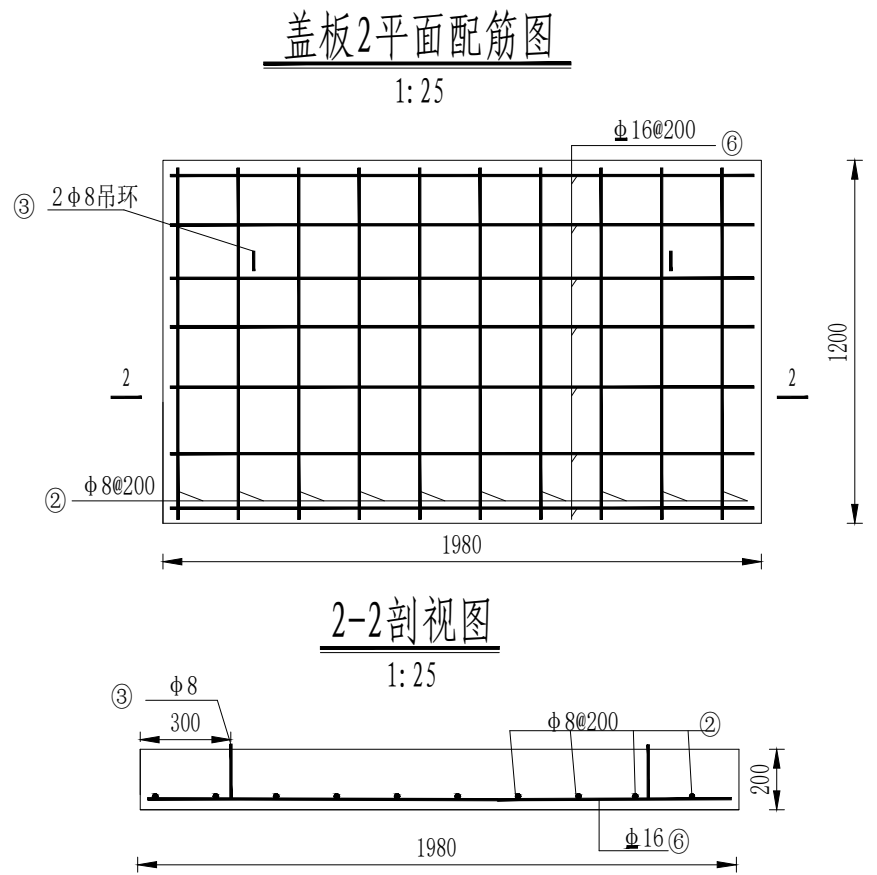
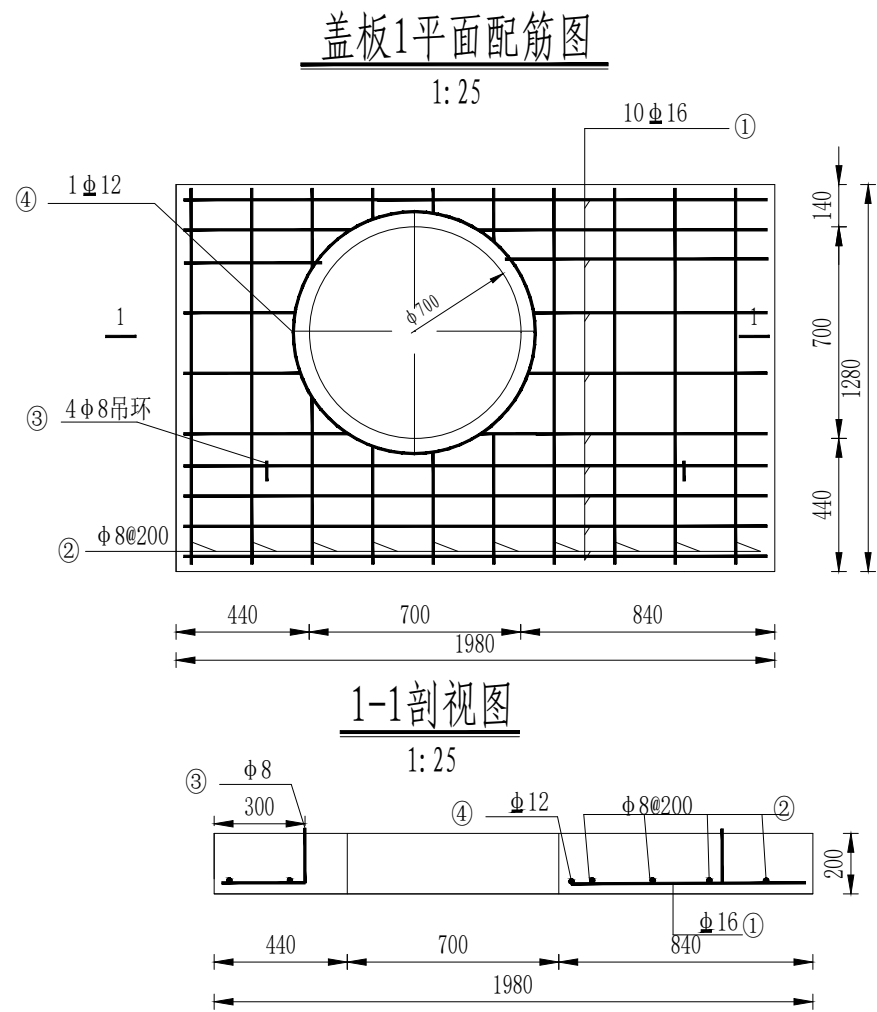
A---A剖面图 1:25



B---B剖面图 1:25



- 说明:
1. 图中尺寸单位以mm计。
 2. 基础采用C30砼, 抗冻等级F200, 抗渗等级W6, 盖板用C30钢筋砼。
 3. 基坑开挖采用1: 1边坡。
 4. 井基础处理: 原土洒水夯实, 砂砾石夯实, 压实度不小于0. 9。
 5. 集水坑顶部低于砼底板2cm。



钢筋表

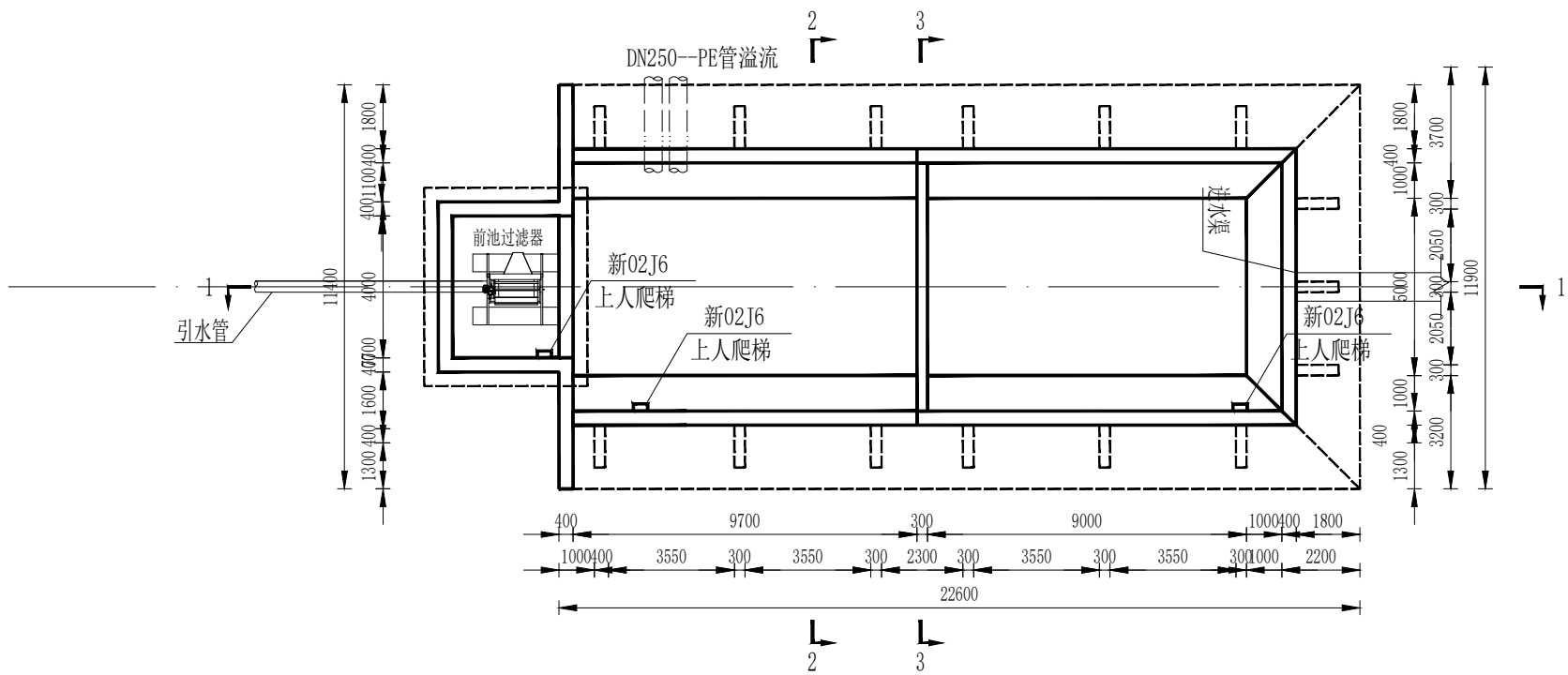
单位: mm、m、kg/m、kg

名称	编号	直径	型 式 与 规 格	单根长	根 数	总 长	单位重	重 量
盖板1	①	Φ16	1930	1930	10	19.30	1.578	30.46
	②	Φ8	1230	1230	10	12.30	0.395	4.86
	③	Φ8	60 250 100	900	2	1.8	0.395	0.71
	④	Φ12	Φ800	2940	1	2.94	0.888	2.61
盖板2	②	Φ8	1150	1150	10	11.50	0.395	4.54
	③	Φ8	60 250 100	900	2	1.8	0.395	0.71
	⑥	Φ16	1930	1930	7	13.51	1.578	21.32
爬梯	⑤	Φ20	100 350 200	1100	8	8.1	2.47	20.01
合计								85.22

- 说明:
- 图中尺寸单位以mm计。
 - 盖板采用C30砼, 钢筋保护层厚25mm.
 - 钢筋遇孔洞处自行截断, 吊环严禁使用冷加工钢筋。
 - 爬梯安装时, 周围孔隙须用1: 2水泥砂浆封实, 砂浆未凝固前不得踏动爬梯。

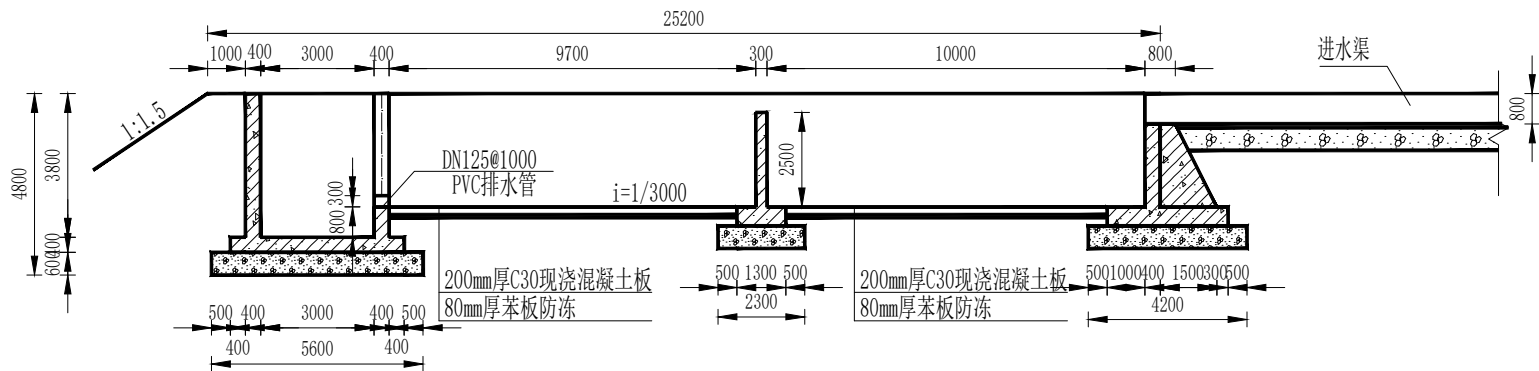
五号渠乡4号蓄水池平面布置图

1:200



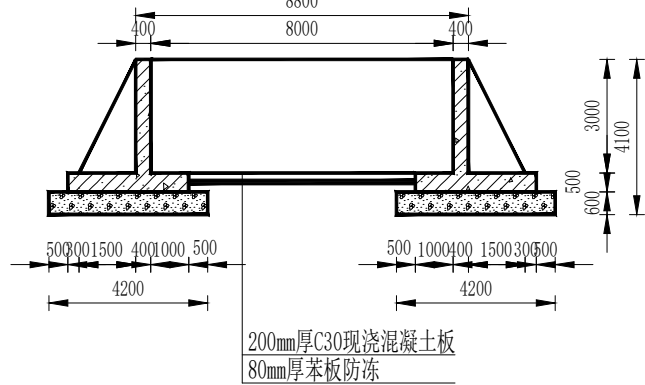
1-1剖视图

1:200



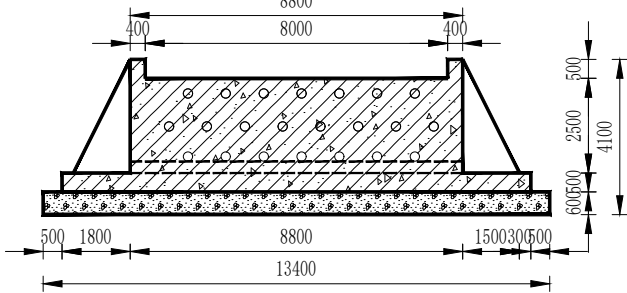
2-2剖视图

1:200



3-3剖视图

1:200



设计参数表

引水闸顶 高程	引水闸底 高程	蓄水池设 计顶高程	蓄水池设 计底高程	蓄水池设 计水位高 程
992.56	991.26	991.80	988.80	991.30

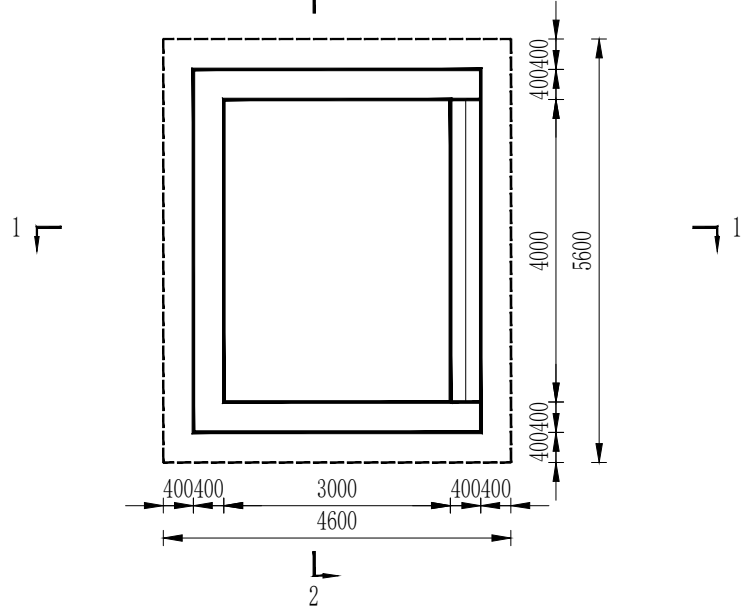
说明:

- 1、本图尺寸均以mm计，高程均以m计。
- 2、沉淀池设计图；
- 3、现浇砼强度为C30，二级配，抗冻等级F200，抗渗等级W6，集水池砼、隔墙采用抗硫水泥。
- 4、沉淀池基础和池堤的填方必须分层碾压夯实，分层覆土厚度不得大于0.3m，压实系数不得低于0.90；砂砾石垫层中粒径小于0.075mm粒径的颗粒不得大于总重10%，砂砾石垫层必须分层碾压夯实，分层厚度不得大于0.3m，相对密度不小于0.70。
- 5、本次设计沉砂池建议使用人工或小型机械清淤，严禁使用大型机械，防止破坏蓄水池池壁。

集水池平面图

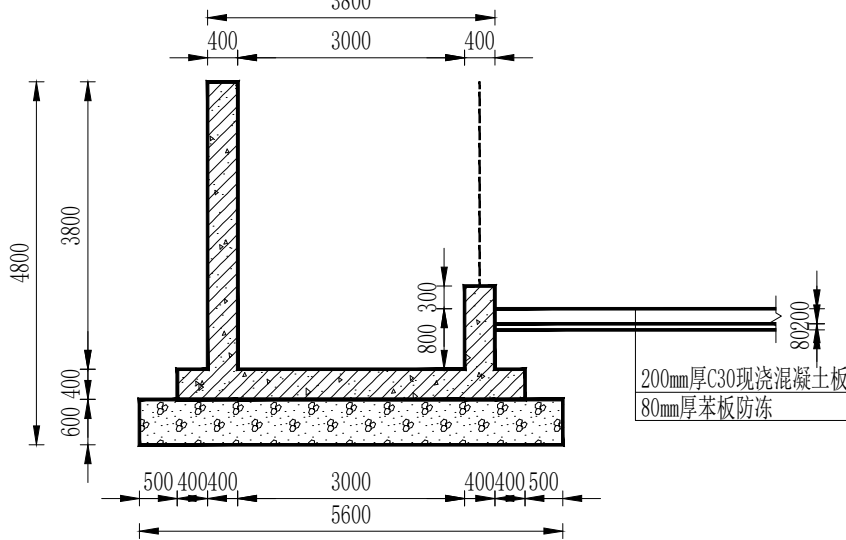
1:100

2



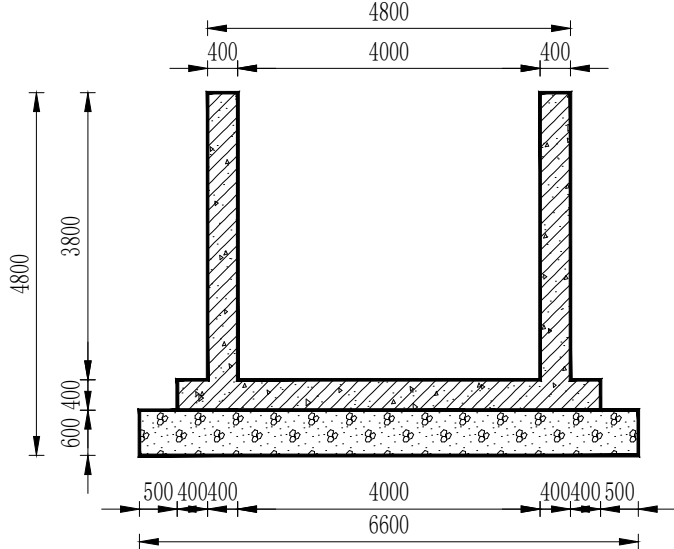
1-1剖面图

1:100



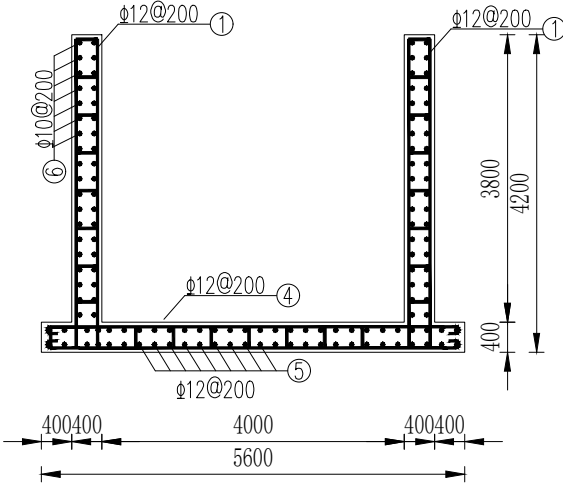
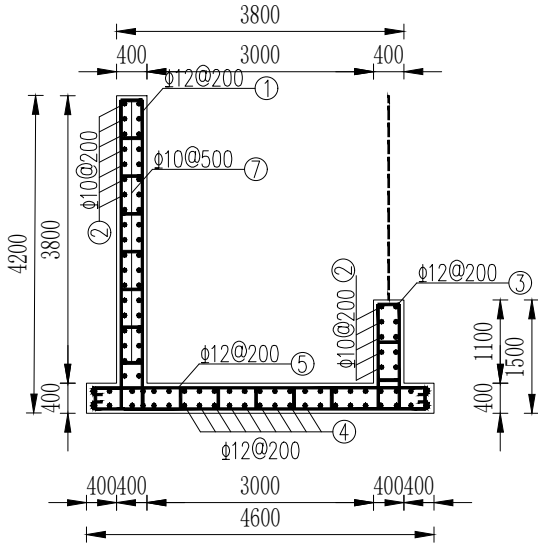
2-2剖面图

1:100



集水池配筋图

1:100



钢筋表

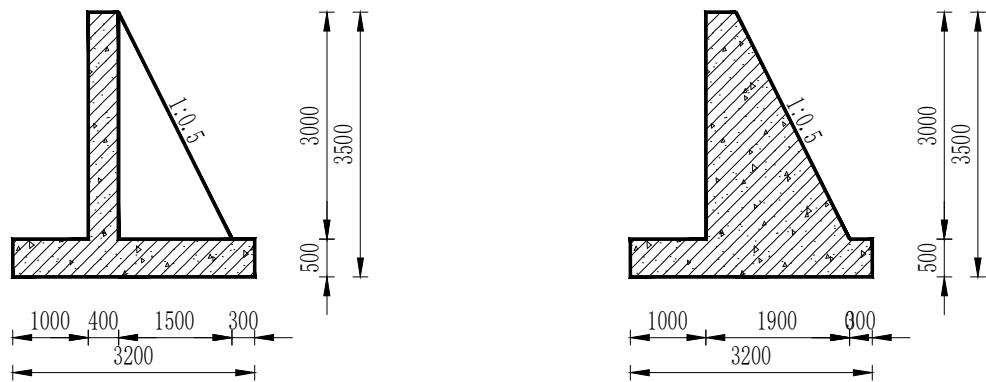
编号	直径(mm)	型 式	单根长(mm)	根数	总长(m)	重量(kg)
①	Φ12		4140	118	506.22	449.4
②	Φ10		4740	48	233.52	144.0
③	Φ12		1440	42	66.78	59.3
④	Φ12		5540	44	250.36	222.3
⑤	Φ12		4540	56	262.64	233.2
⑥	Φ10		3740	76	293.74	181.1
⑦	Φ10		340	46	20.24	12.5
合计	净 重				1301.7	
	加0%损耗总重				1301.7	

说明;

- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计；
- 2、混凝土强度等级C30，抗冻等级F200，抗渗等级W6；
- 3、混凝土保护层厚度30mm；
- 4、钢筋直径 $\geq 12\text{mm}$ ，选用HRB300钢筋，钢筋直径 $< 12\text{mm}$ ，选用HPB300钢筋。

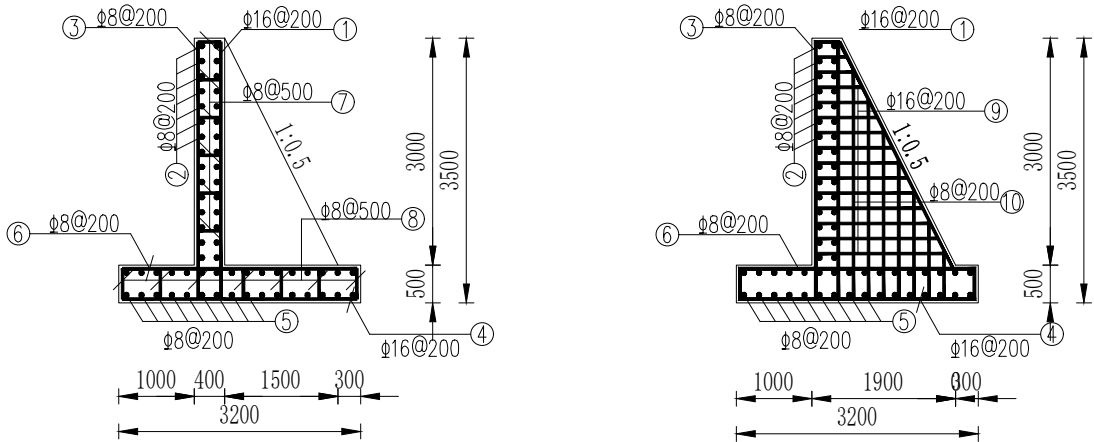
扶壁式挡土墙断面图

1:100



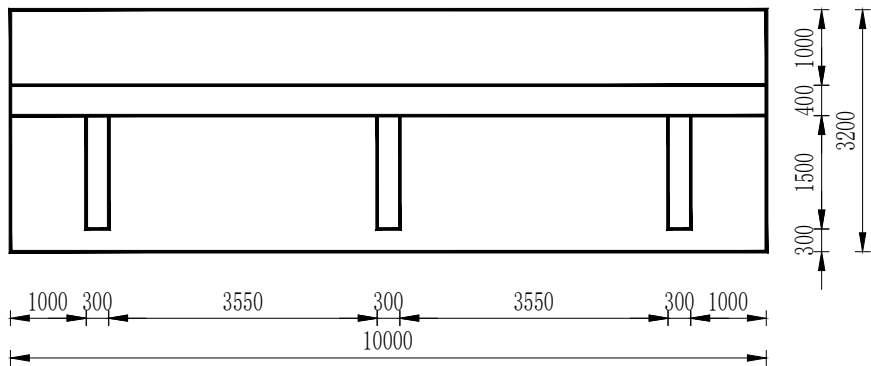
扶壁式挡土墙配筋图

1:100



扶壁式挡土墙平面图

1:100



钢筋表

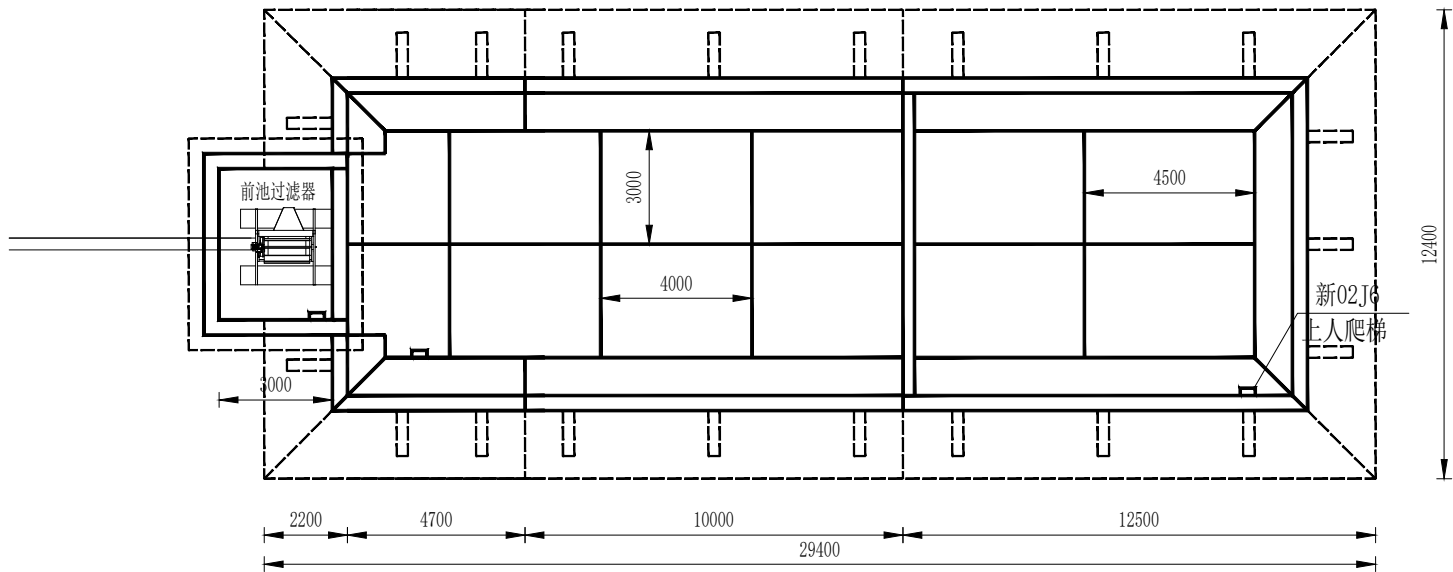
编号	直径(mm)	型 式	单根长(mm)	根数	总长(m)	重量(kg)
①	Φ16		3540	51	180.54	285.0
②	Φ8		10040	30	301.20	118.8
③	Φ8		3540	51	180.54	71.2
④	Φ16		3240	51	165.24	260.8
⑤	Φ8		10040	16	160.64	63.4
⑥	Φ8		3240	51	165.24	65.2
⑦	Φ8		580	12	6.96	2.7
⑧	Φ8		680	12	8.16	3.2
⑨	Φ16		2650	42	111.30	175.7
⑩	Φ8		2020	21	42.42	16.7
合计	净 重				1062.8	
	加0%损耗总重				1062.8	

说明;

- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计；
- 2、混凝土强度等级C30，抗冻等级F200，抗渗等级W6；
- 3、混凝土保护层厚度30mm；
- 4、钢筋直径 $\geq 12\text{mm}$ ，选用HRB300钢筋，钢筋直径 $< 12\text{mm}$ ，选用HPB300钢筋。

蓄水池分缝图

1: 200



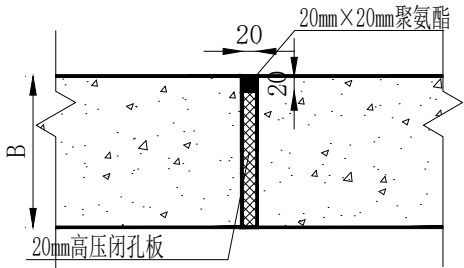
说明:

蓄水池现浇砼底板板宽长采用4.0m×3.0m,不足4.0m等分处理,蓄水池池壁采用扶壁式挡土墙,10米1节;砼板块间分缝采用做法详见分缝大样图。高压闭孔板型号为L-600,聚氨酯采用A、B双组份聚氨酯密封胶,A组份:B组份=1:4。

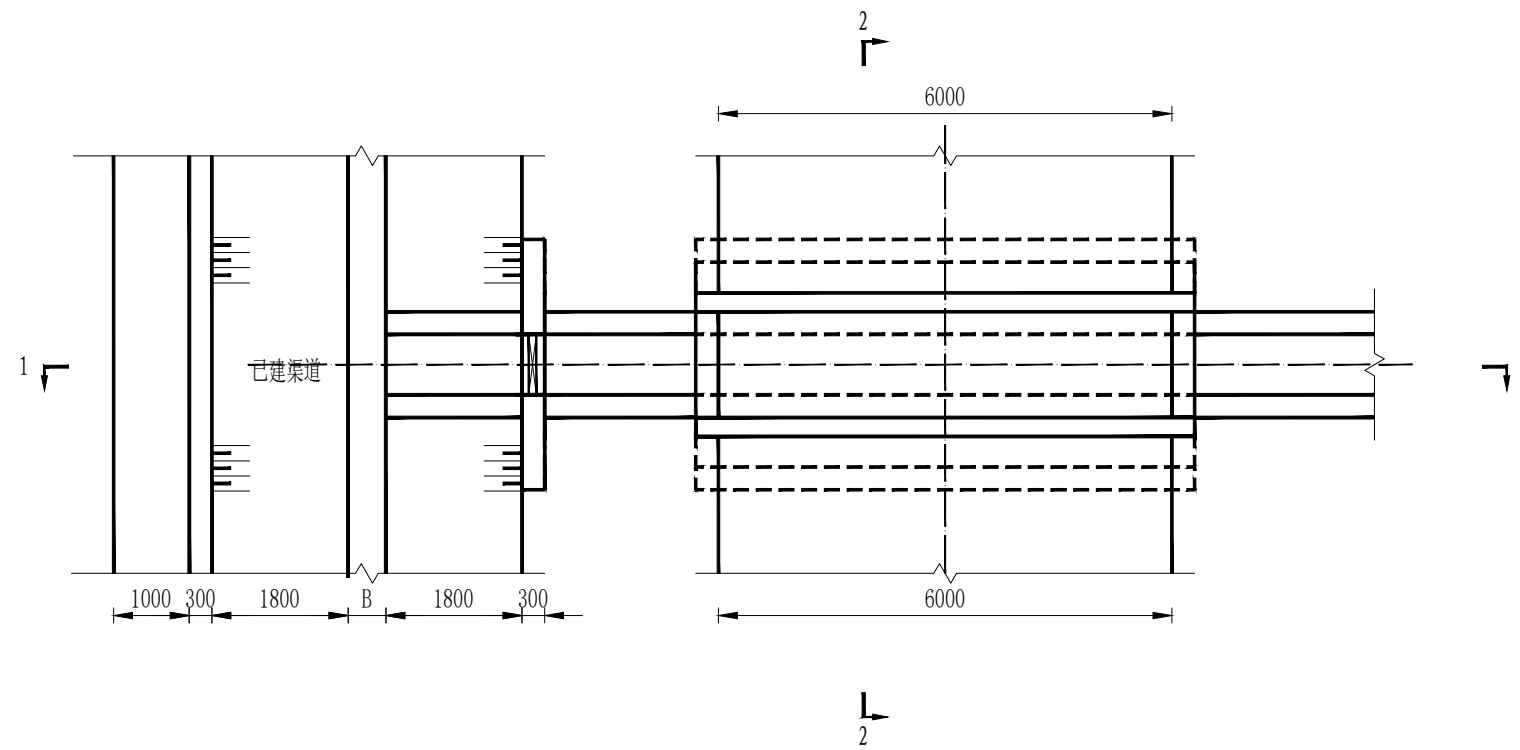
蓄水池采用扶壁式挡土墙,挡土墙12米为一节,填缝做法见大样图。

伸缩缝详图

1:10

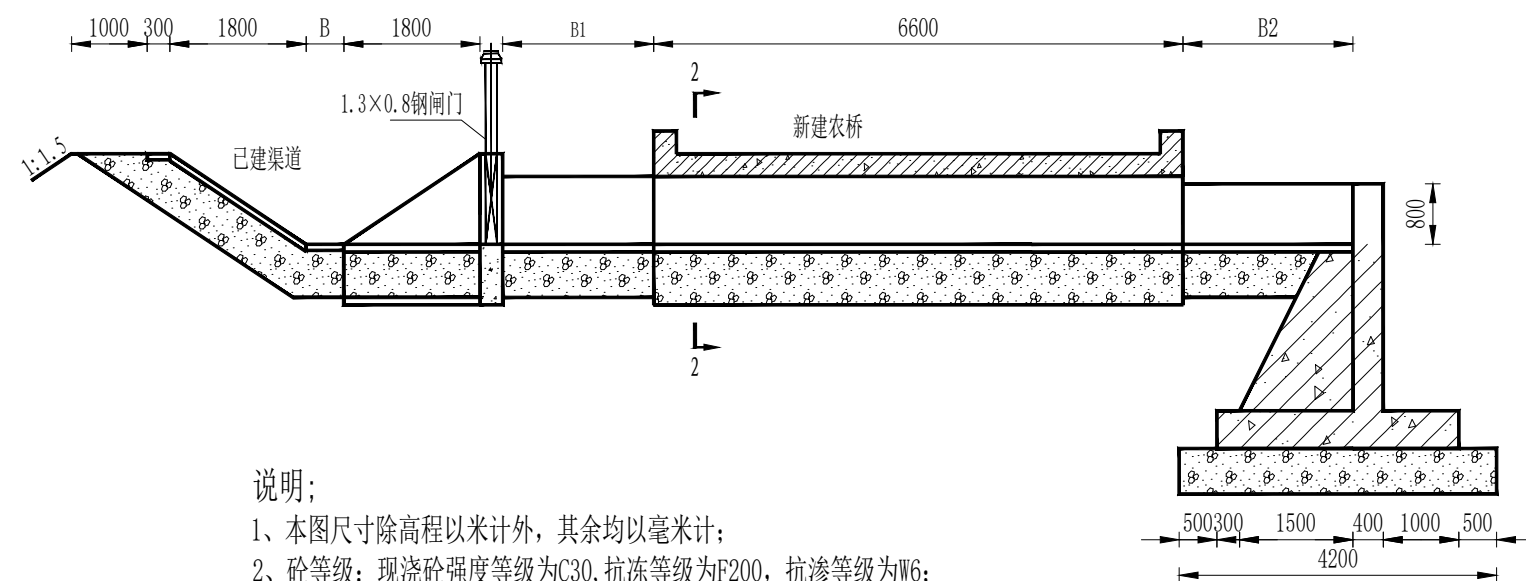


1:100



1-1剖面图

1:100



说明;

- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计；
- 2、砼等级：现浇砼强度等级为C30，抗冻等级为F200，抗渗等级为W6；
钢筋砼强度等级为C30，抗冻等级为F200，抗渗等级为W6；
- 3、所有水平缝、垂直缝均采用聚氨酯、高压闭孔板填充；
- 4、建筑物基础下部垫砂砾石垫层，粒径小于0.075mm的含量应小于10%；
- 5、回填土压实指标：回填土分层碾压，一次碾压厚度不超过400mm，粘性土压实度不小于0.91，非粘性土相对密度不小于0.70；
- 6、建筑物基础接触土体部分，刷一层沥青进行防腐处理；

2、砼等级：现浇砼强度等级为C30,抗冻等级为F200,抗渗等级为W6;

钢筋砼强度等级为C30, 抗冻等级为F200, 抗渗等级为W6;

3、所有水平缝、垂直缝均采用聚氨酯、高压闭孔板填充;

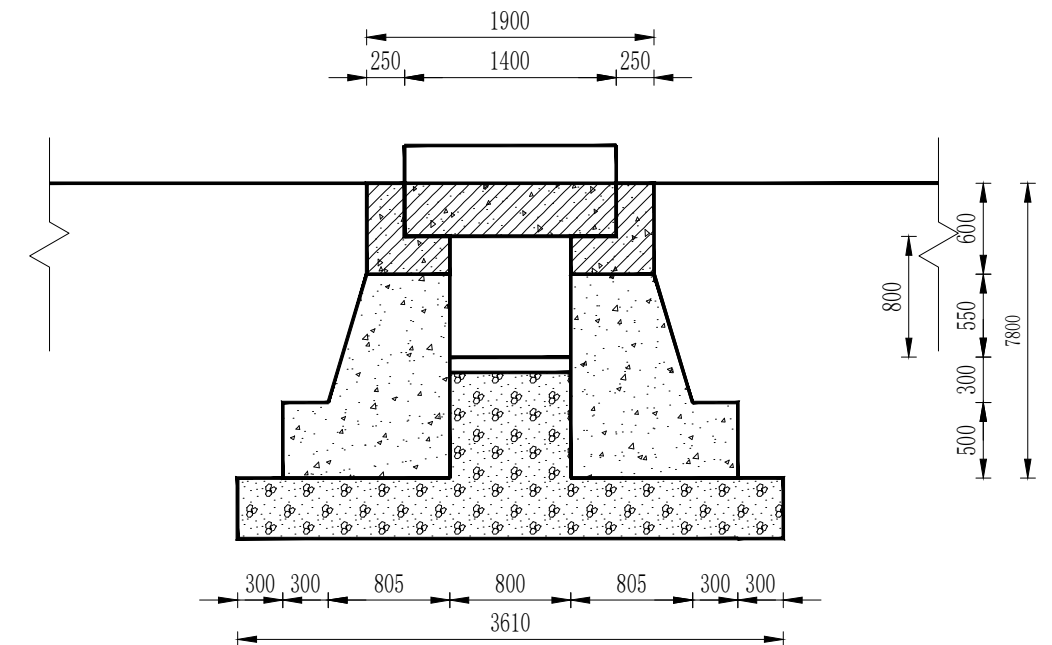
4、建筑物基础下部垫砂砾石垫层，粒径小于0.075mm的含量应小于10%；

5、回填土压实指标：回填土分层碾压，一次碾压厚度不超过400mm，粘性土压实度不小于0.91，非粘性土相对密度不小于0.70；

6、建筑物基础接触土体部分，刷一层沥青进行防腐处理：

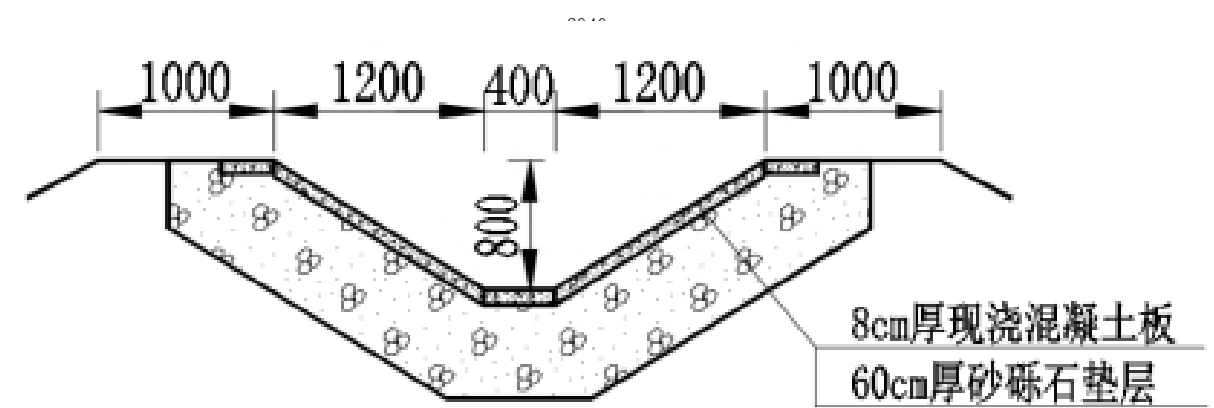
2-2剖面图

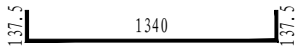
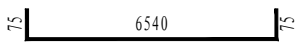
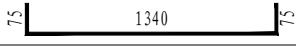
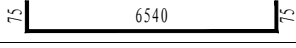
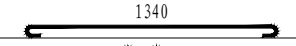
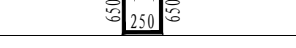
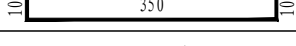
1:50



3-3剖面图

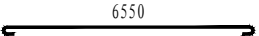
1:50



编号	直径 (mm)	型 式	单根长 (mm)	根数	总长 (m)	重量 (kg)
①	Φ22		1615	66	106.59	318.1
②	Φ12		6690	15	100.35	89.1
③	Φ8		1490	33	49.17	19.4
④	Φ12		6690	8	53.52	47.5
⑤	Φ8		1440	4	5.76	2.3
⑥	Φ8		1650	15	24.75	9.8
⑦	Φ16		550	30	16.50	26.0
合计	净 重				512.2	
	加0%损耗总重				512.2	

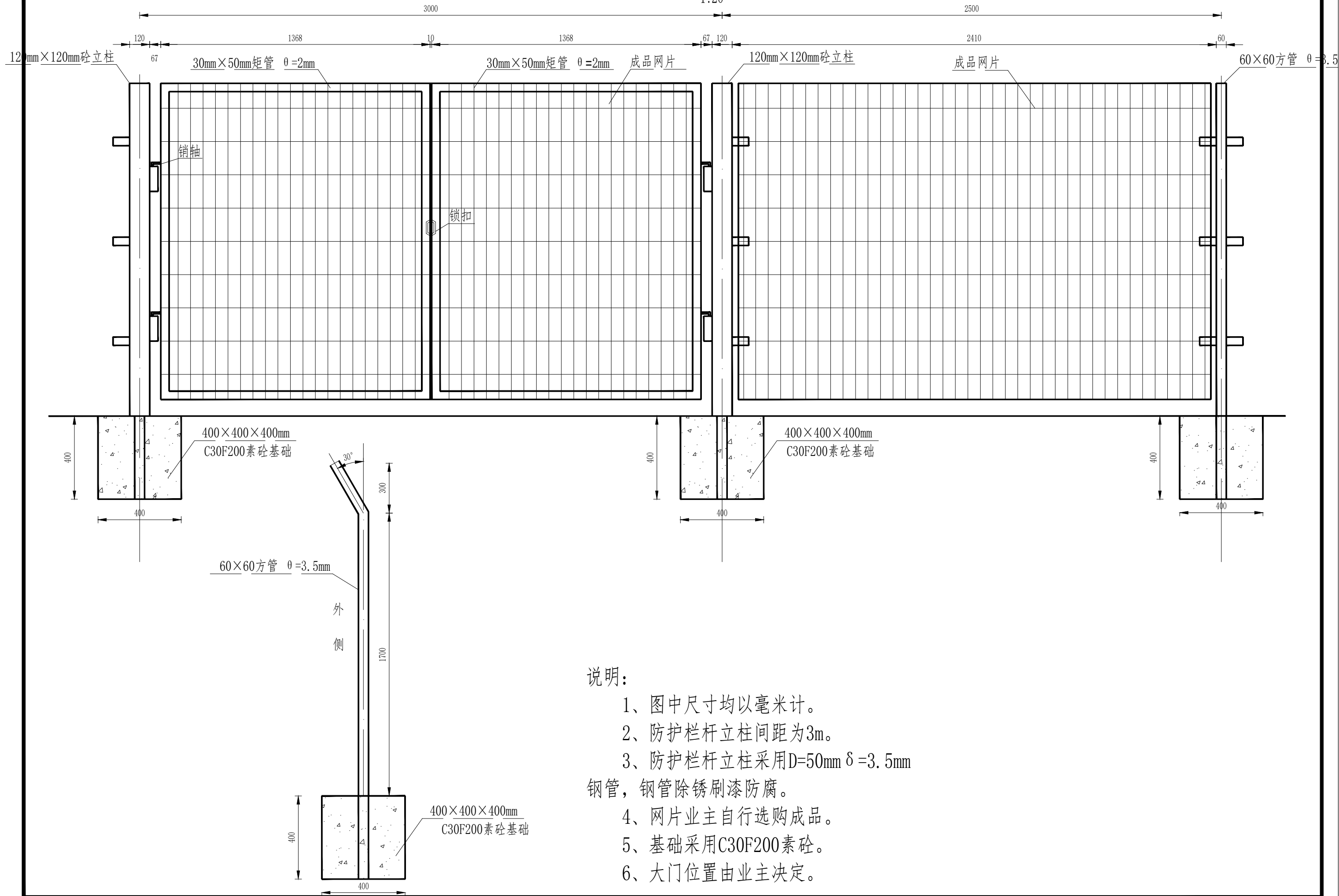
- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计；
- 2、砼等级：现浇砼强度等级为C30，抗冻等级为F200，抗渗等级为W6；
- 3、混凝土保护层厚度30mm；
- 4、钢筋直径 $\geq 12\text{mm}$ ，选用HRB300钢筋，钢筋直径 $< 12\text{mm}$ ，选用HPB300钢筋；

Figure 10.10 shows the reinforcement details for a reinforced concrete slab. The plan view at the top shows a rectangular slab with overall dimensions of 550 mm by 600 mm. The width is divided into 250 mm and 300 mm sections. The depth is divided into 350 mm and 250 mm sections. Reinforcement includes 8 bars of diameter 8 mm (8 Φ 8) and 16 bars of diameter 16 mm (16 Φ 16) at 1000 mm spacing. Section 9-9 shows a cross-section with a width of 200 mm and a height of 550 mm. Section 10-10 shows a cross-section with a width of 500 mm and a height of 200 mm. Section 11-11 shows a cross-section with a width of 800 mm and a height of 200 mm.

编号	直径 (mm)	型 式	单根长 (mm)	根数	总长 (m)	重量 (kg)
⑧	Φ8		6650	8	53.20	21.0
⑨	Φ8		1400	32	44.80	17.7
⑩	Φ8		1350	32	43.20	17.0
⑪	Φ16		800	6	4.80	7.6
合计	净 重				63.3	
	加0%损耗总重				63.3	

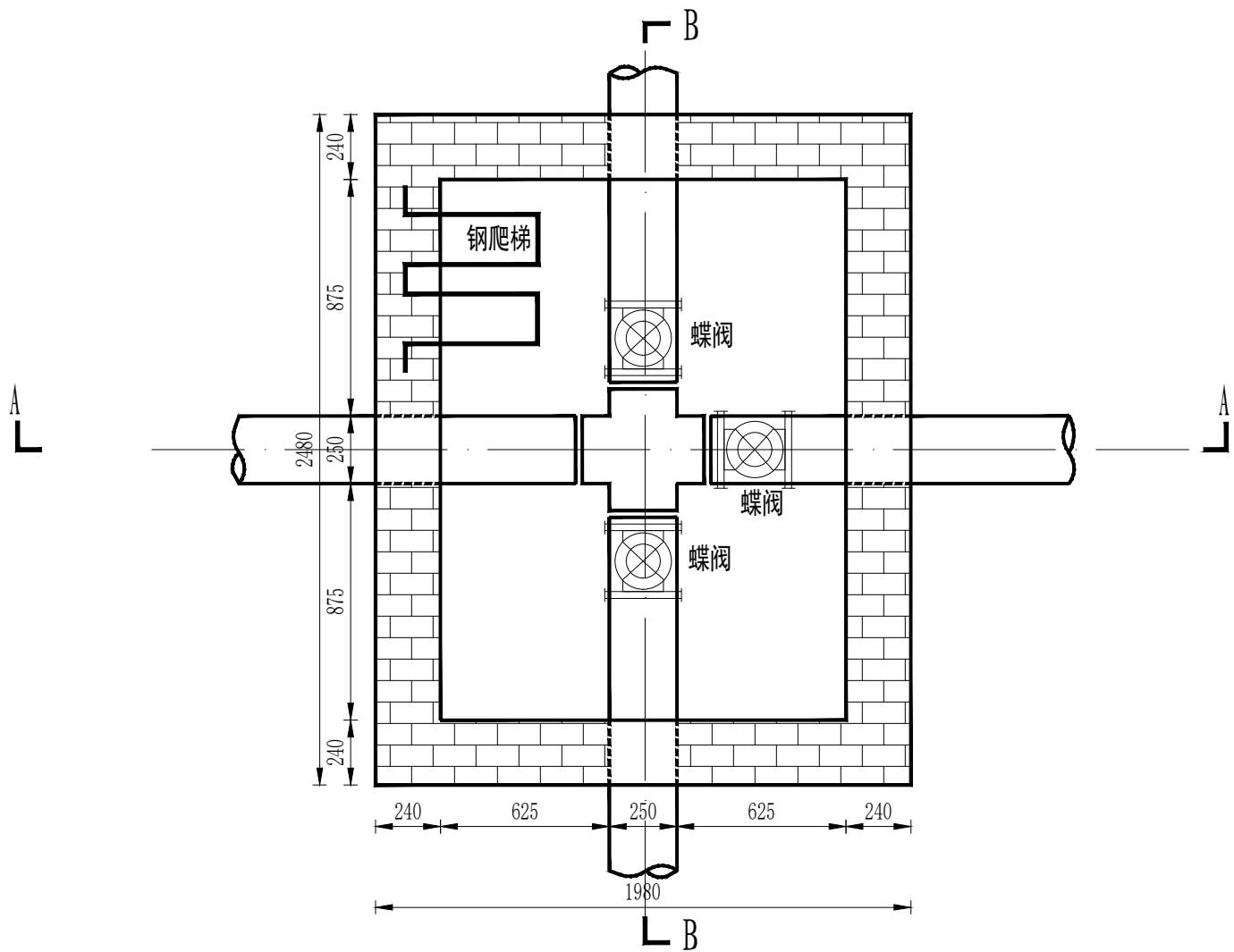
网格围栏布置图

1:20

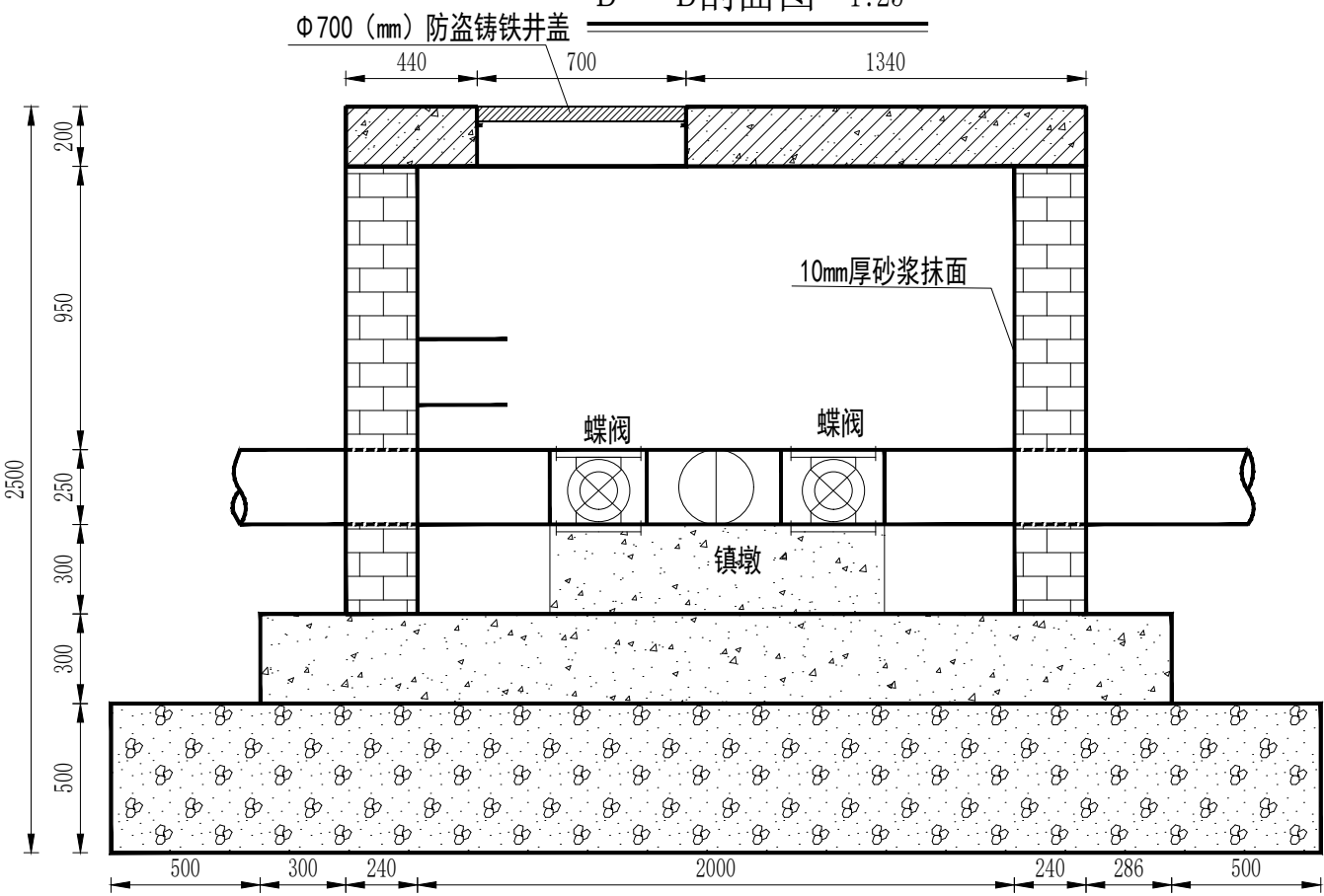


mm

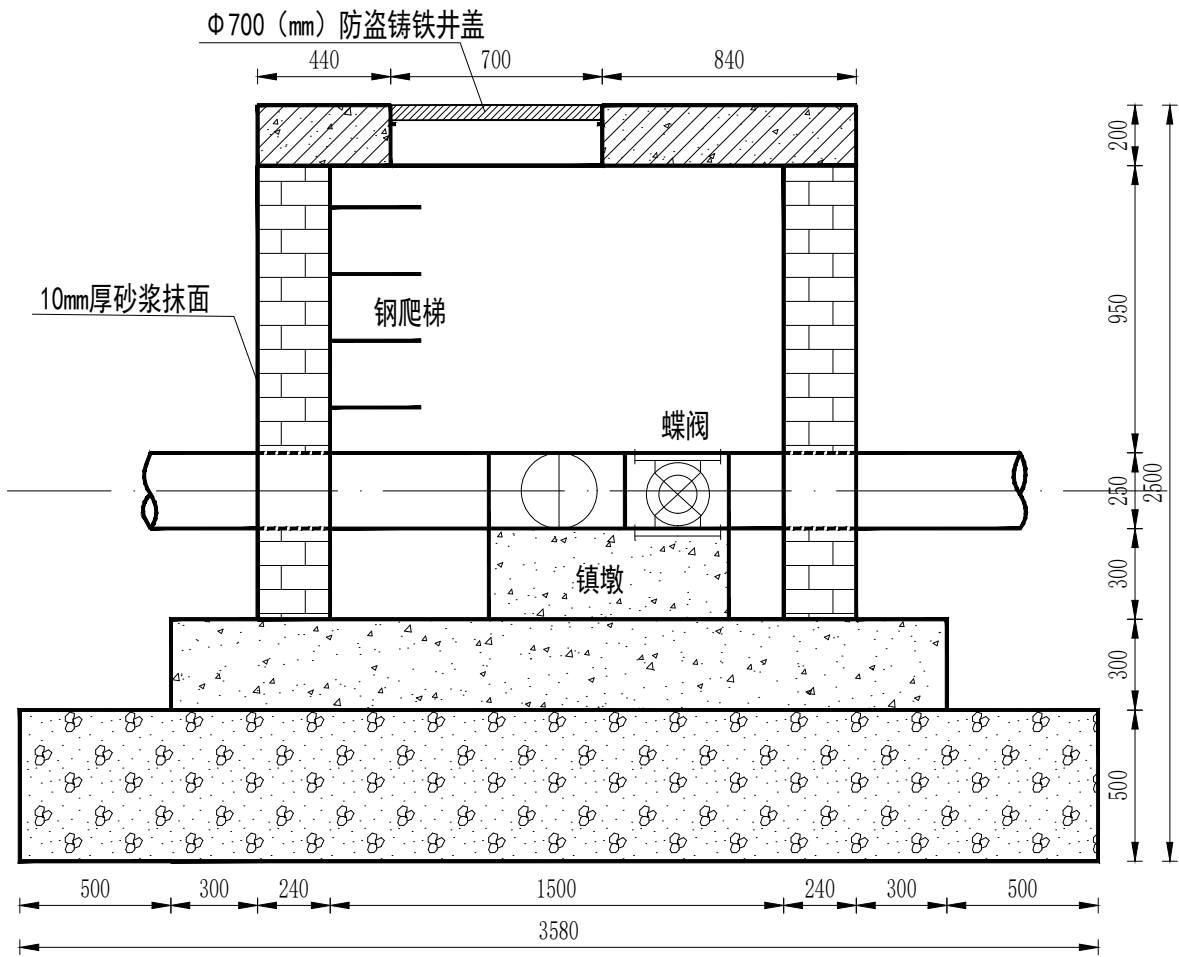
闸阀井平面图 1:25



B---B剖面图 1:25

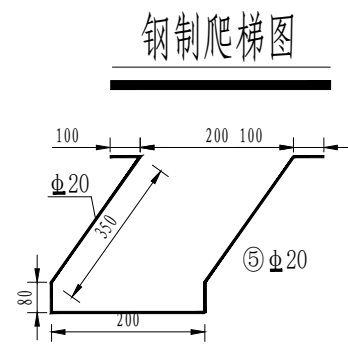
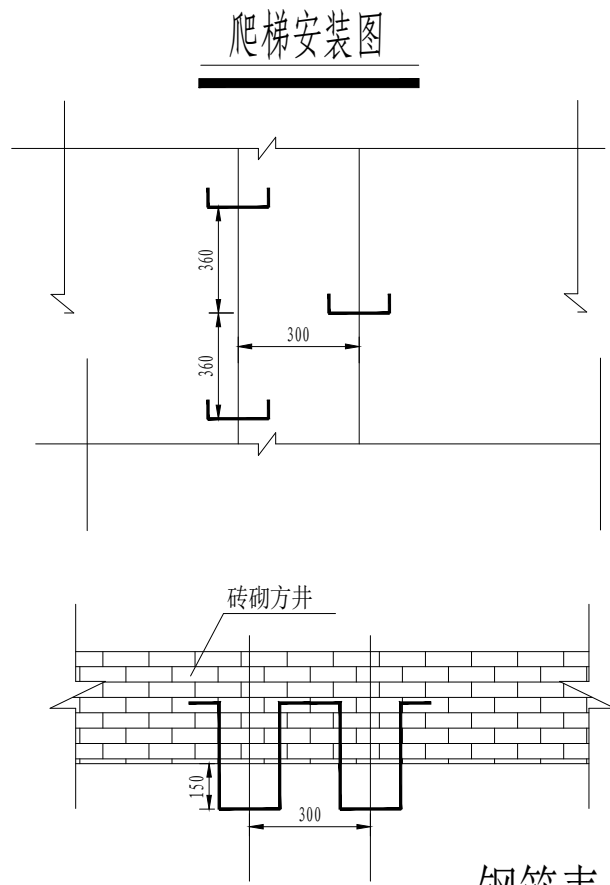
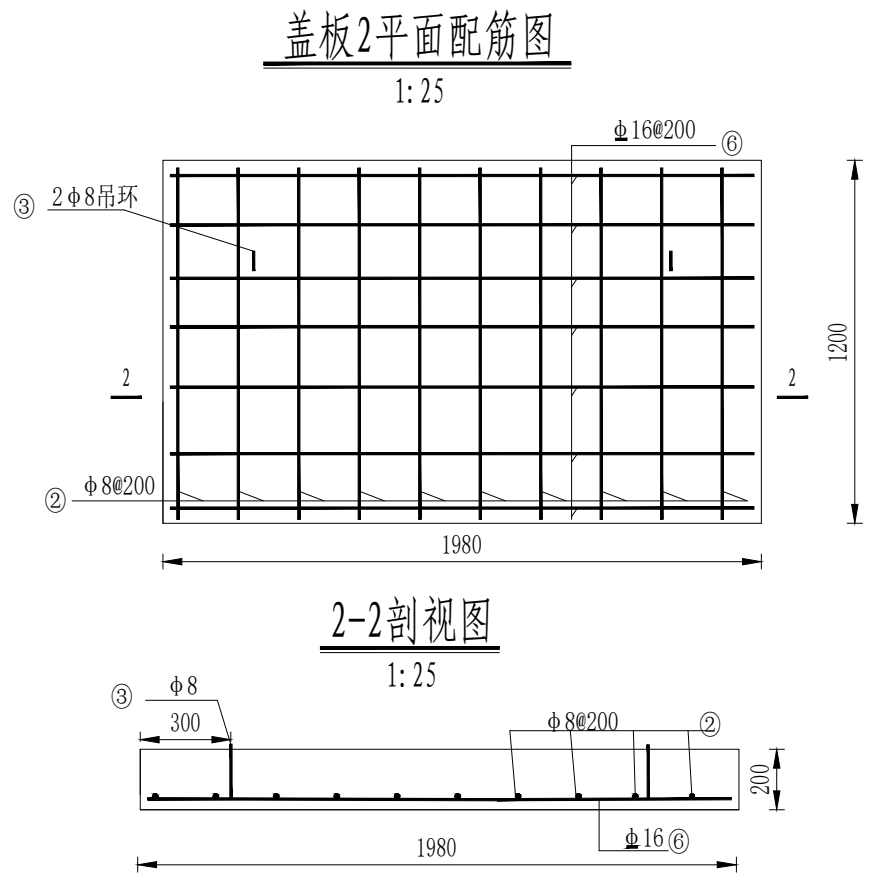
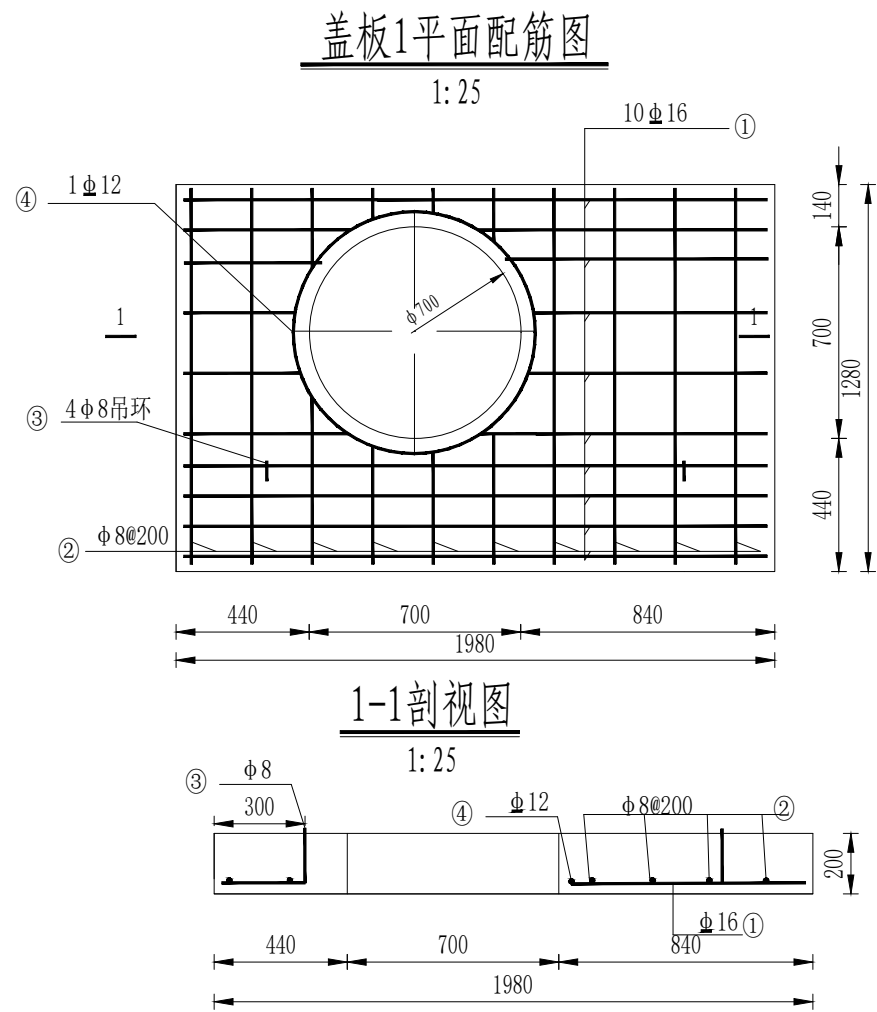


A---A剖面图 1:25



说明:

1. 图中尺寸单位以mm计。
2. 基础采用C30砼, 抗冻等级F200, 抗渗等级W6, 盖板用C30钢筋砼。
3. 基坑开挖采用1:1边坡。
4. 井基础处理: 原土洒水夯实, 砂砾石夯实, 压实度不小于0.9。
5. 集水坑顶部低于砼底板2cm。



钢筋表

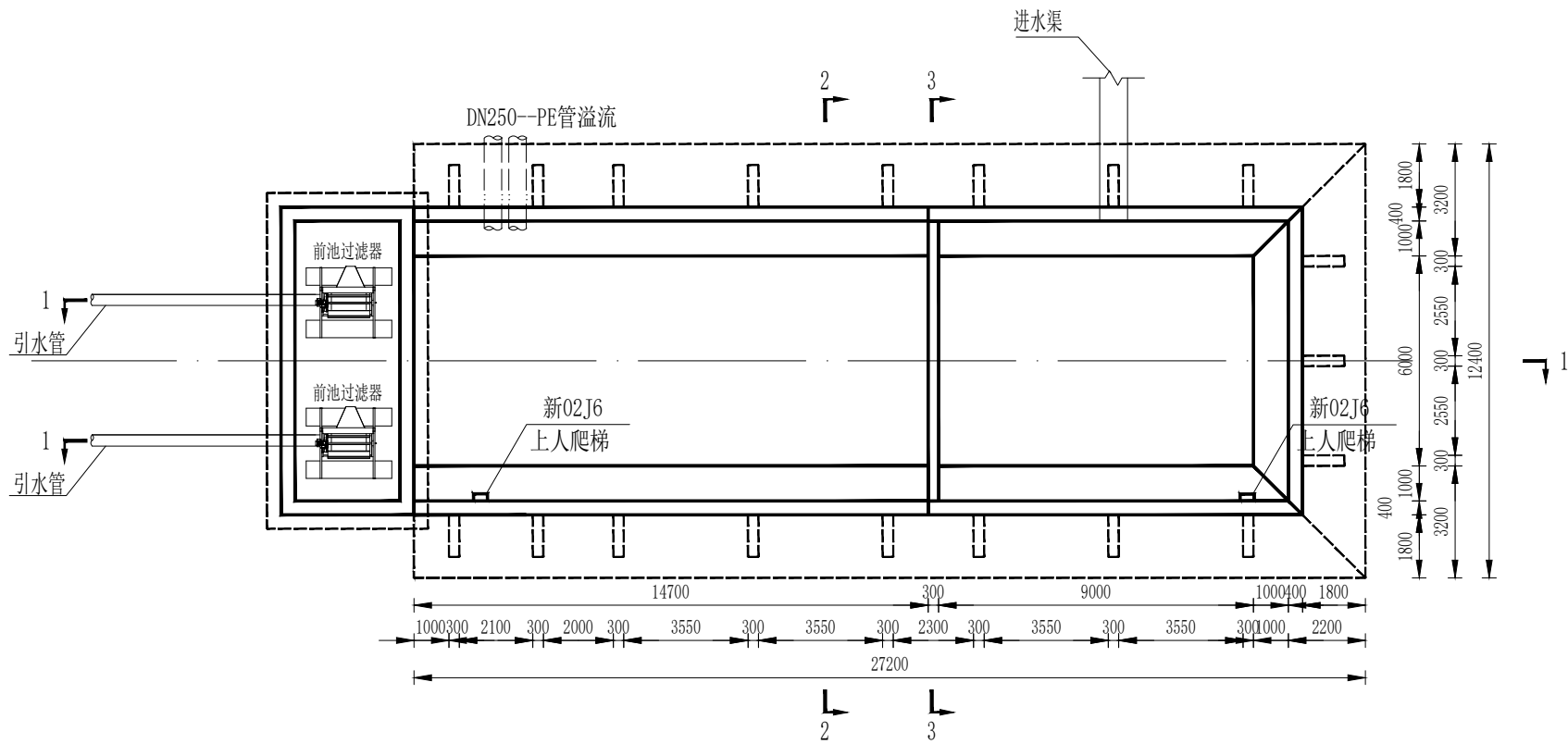
单位: mm、m、kg/m、kg

名称	编号	直径	型 式 与 规 格	单根长	根 数	总 长	单位重	重 量
盖板1	①	Φ16	1930	1930	10	19.30	1.578	30.46
	②	Φ8	1230	1230	10	12.30	0.395	4.86
	③	Φ8	60 250 100	900	2	1.8	0.395	0.71
	④	Φ12	Φ800	2940	1	2.94	0.888	2.61
盖板2	②	Φ8	1150	1150	10	11.50	0.395	4.54
	③	Φ8	60 250 100	900	2	1.8	0.395	0.71
	⑥	Φ16	1930	1930	7	13.51	1.578	21.32
爬梯	⑤	Φ20	100 350 200	1100	8	8.1	2.47	20.01
合计								85.22

- 说明:
- 图中尺寸单位以mm计。
 - 盖板采用C30砼, 钢筋保护层厚25mm.
 - 钢筋遇孔洞处自行截断, 吊环严禁使用冷加工钢筋。
 - 爬梯安装时, 周围孔隙须用1: 2水泥砂浆封实, 砂浆未凝固前不得踏动爬梯。

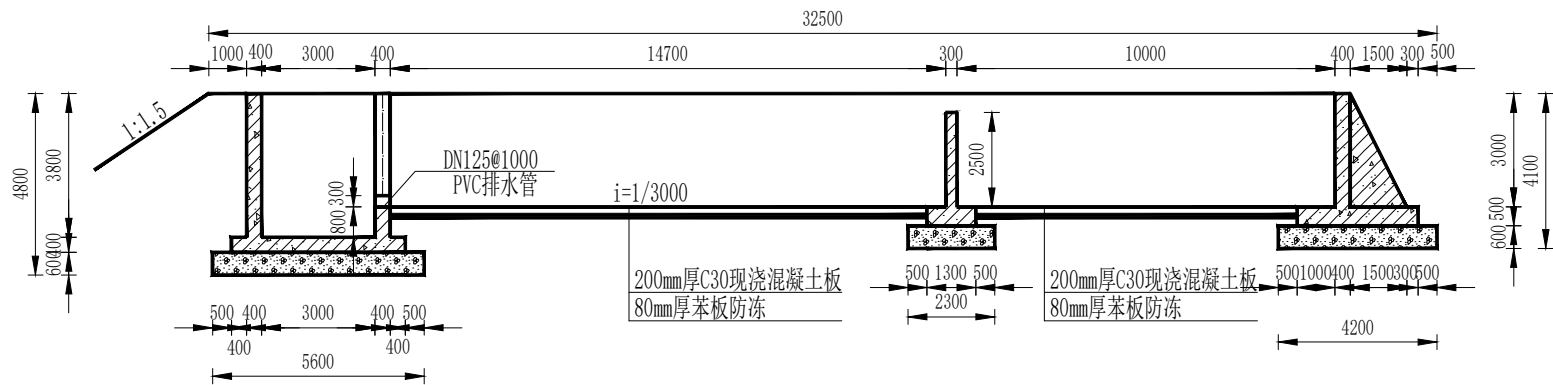
五号渠乡5号蓄水池平面布置图

1:200



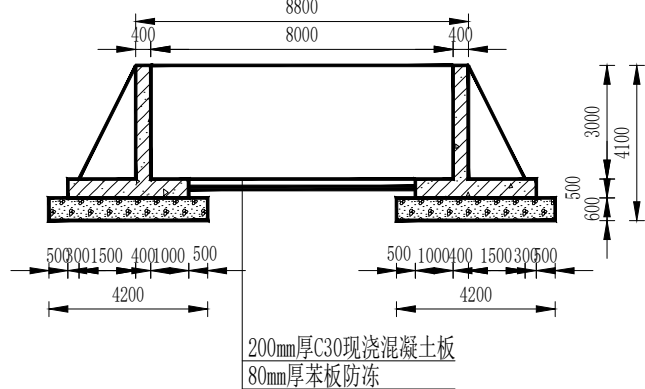
1-1剖视图

1:200



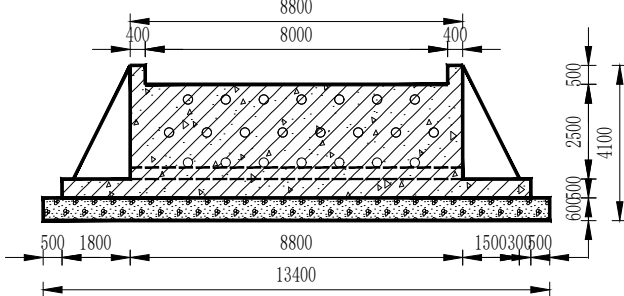
2-2剖视图

1:200



3-3剖视图

1:200



设计参数表

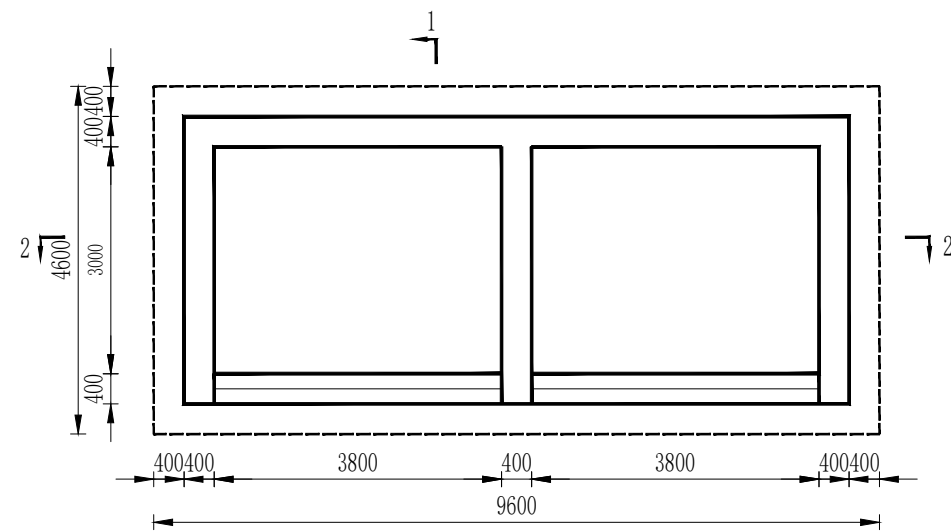
引水闸顶 高程	引水闸底 高程	蓄水池设 计顶高程	蓄水池设 计底高程	蓄水池设 计水位高 程
991.40	990.20	991.00	988.00	990.50

说明:

- 1、本图尺寸均以mm计，高程均以m计。
- 2、沉淀池设计图；
- 3、现浇砼强度为C30, 二级配，抗冻等级F200，抗渗等级W6, 集水池砼、隔墙采用抗硫水泥。
- 4、沉淀池基础和池堤的填方必须分层碾压夯实，分层覆土厚度不得大于0.3m，压实系数不得低于0.90；砂砾石垫层中粒径小于0.075mm粒径的颗粒不得大于总重10%，砂砾石垫层必须分层碾压夯实，分层厚度不得大于0.3m，相对密度不小于0.70。
- 5、本次设计沉砂池建议使用人工或小型机械清淤，严禁使用大型机械，防止破坏蓄水池池壁。

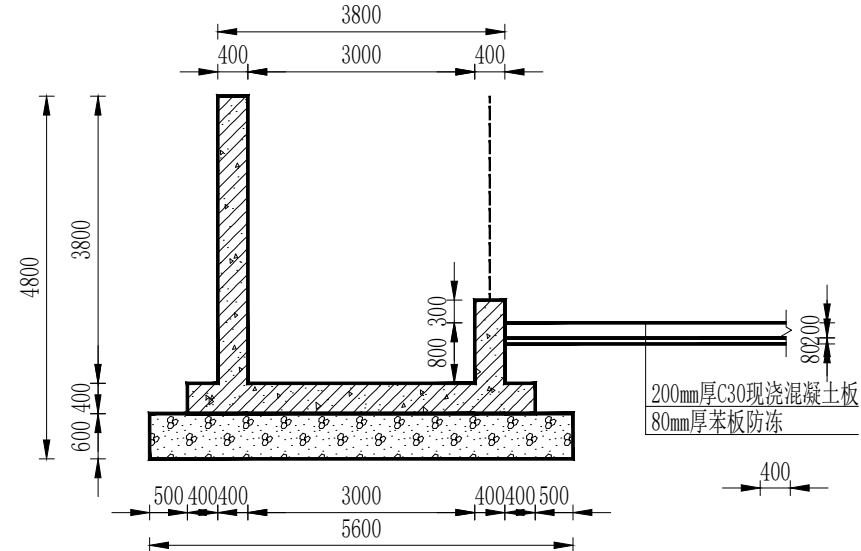
集水池平面图

1:100



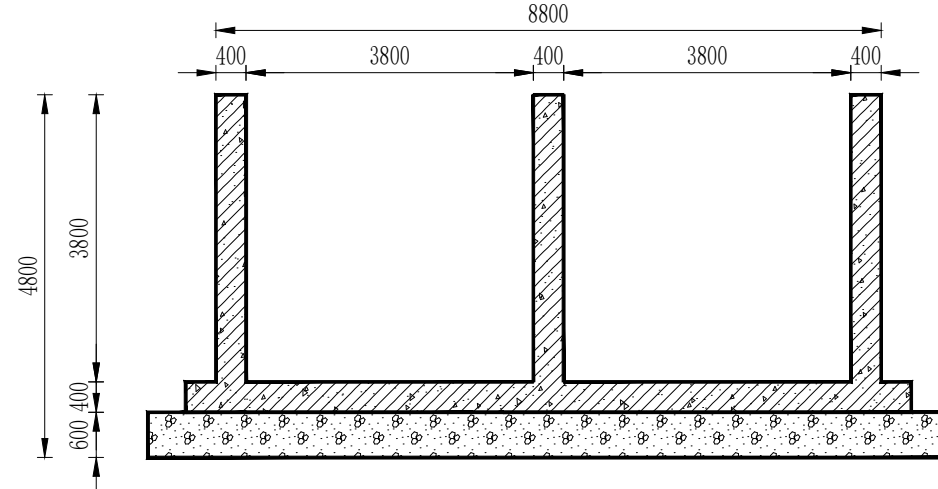
1-1剖面图

1:100



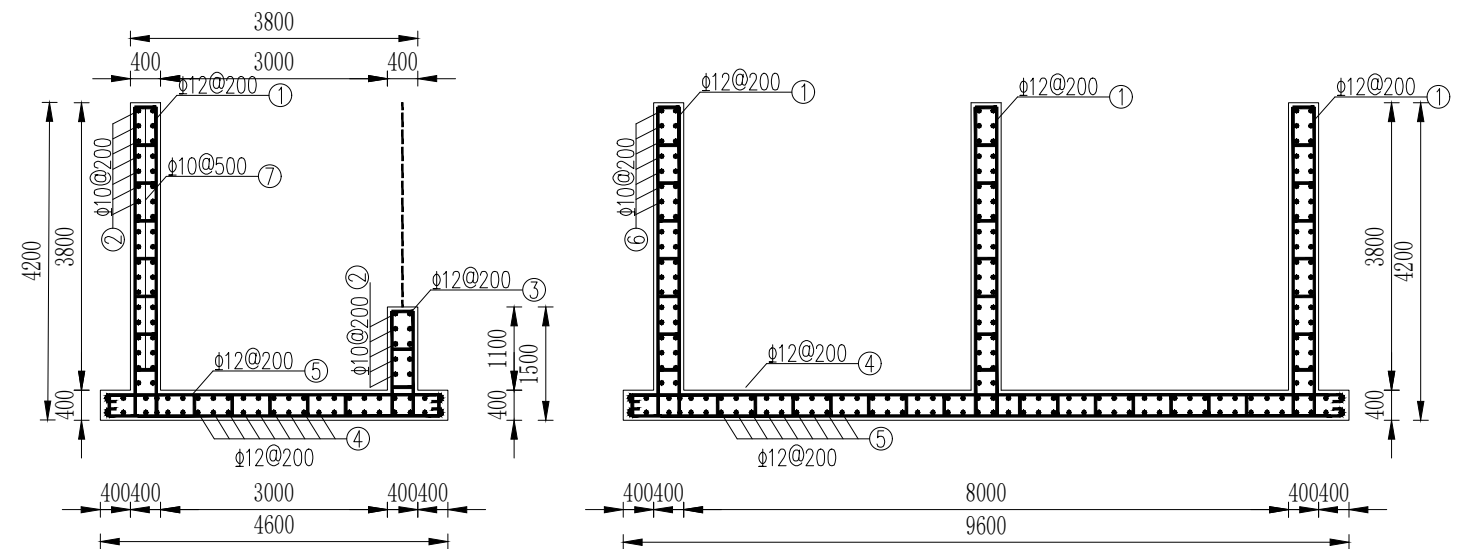
2-2剖面图

1:100

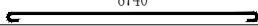
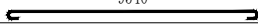
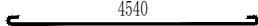
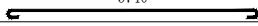
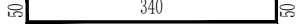


集水池配筋图

1:100



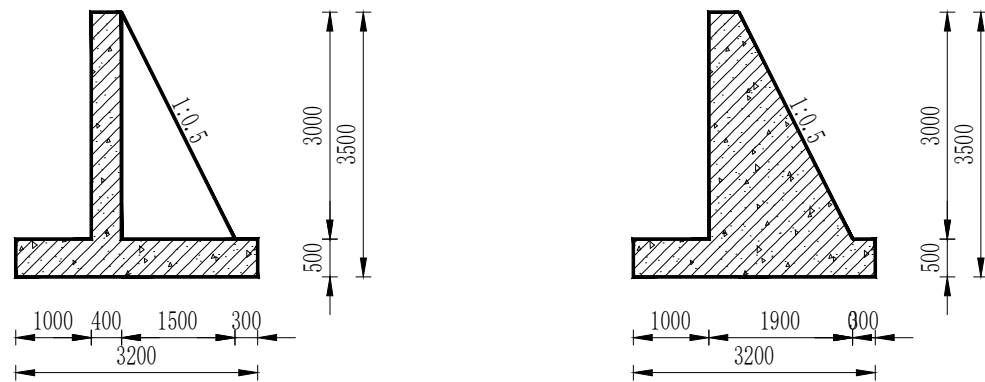
钢筋表

编号	直径(mm)	型 式	单根长(mm)	根数	总长(m)	重量(kg)
①	Φ12		4290	178	763.62	678.0
②	Φ10		8865	48	425.52	262.3
③	Φ12		1590	84	133.56	118.6
④	Φ12		9690	44	426.36	378.5
⑤	Φ12		4690	96	450.24	399.7
⑥	Φ10		3865	114	440.61	271.7
⑦	Φ10		440	86	37.84	23.3
合计	净 重				2132.1	
	加0%损耗总重				2132.1	

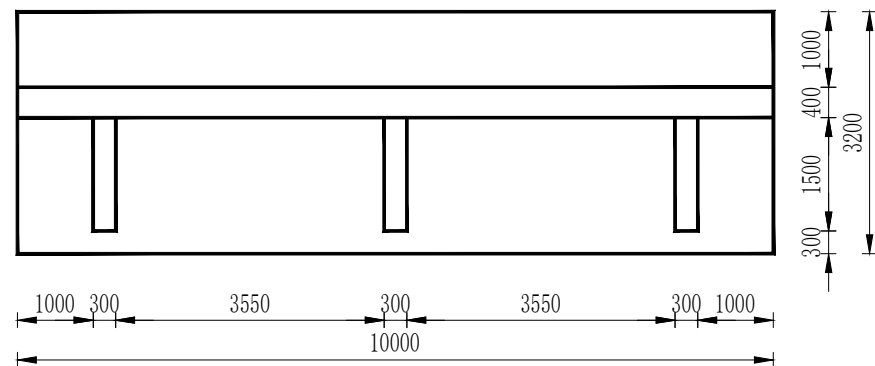
说明:

- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计；
- 2、混凝土强度等级C30，抗冻等级F200，抗渗等级W6；
- 3、混凝土保护层厚度30mm；
- 4、钢筋直径 $\geq 12\text{mm}$ ，选用HRB300钢筋，钢筋直径 $< 12\text{mm}$ ，选用HPB300钢筋。

1:100

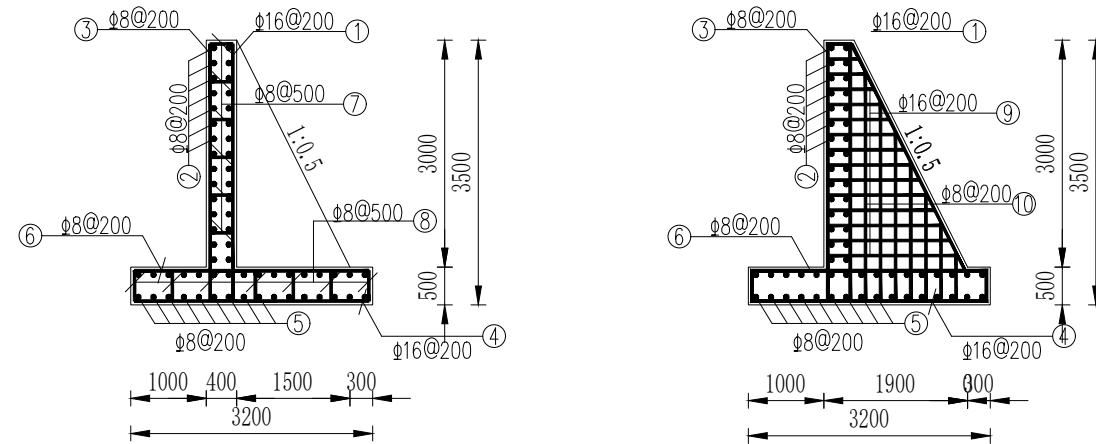


1:100

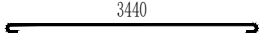
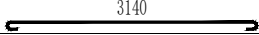
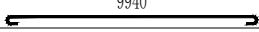
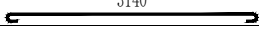
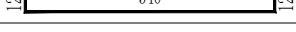
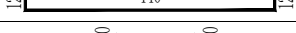
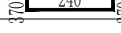
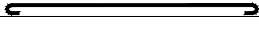


- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计；
- 2、混凝土强度等级C30，抗冻等级F200，抗渗等级W6；
- 3、混凝土保护层厚度30mm；
- 4、钢筋直径 $\geq 12\text{mm}$ ，选用HRB300钢筋，钢筋直径 $< 12\text{mm}$ ，选用HPB300钢筋。

1:100

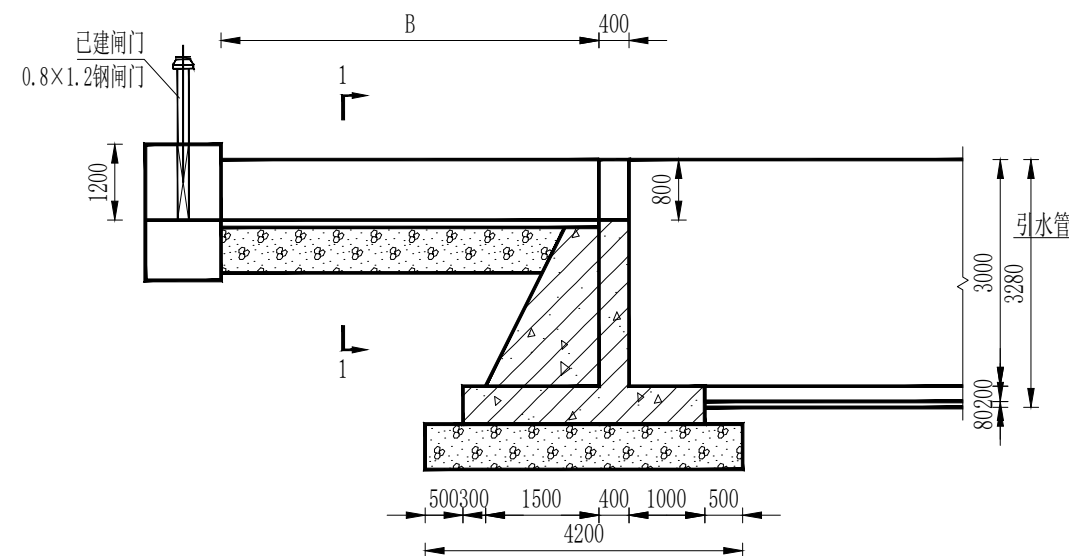


钢筋表

编号	直径(mm)	型 式	单根长(mm)	根数	总长(m)	重量(kg)
①	Φ16		3540	51	180.54	285.0
②	Φ8		10040	30	301.20	118.8
③	Φ8		3540	51	180.54	71.2
④	Φ16		3240	51	165.24	260.8
⑤	Φ8		10040	16	160.64	63.4
⑥	Φ8		3240	51	165.24	65.2
⑦	Φ8		580	12	6.96	2.7
⑧	Φ8		680	12	8.16	3.2
⑨	Φ16		2650	42	111.30	175.7
⑩	Φ8		2020	21	42.42	16.7
合计	净 重				1062.8	
	加0%损耗总重				1062.8	

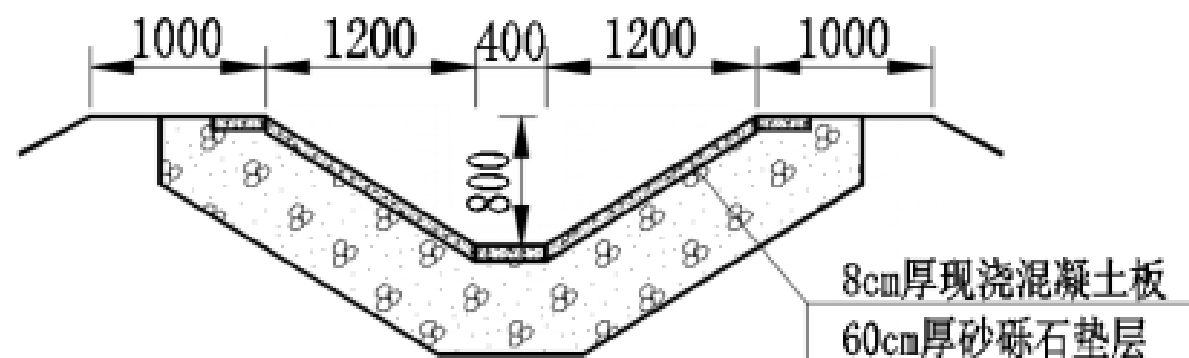
蓄水池进水闸设计图

1: 100



1-1剖面图

1:50

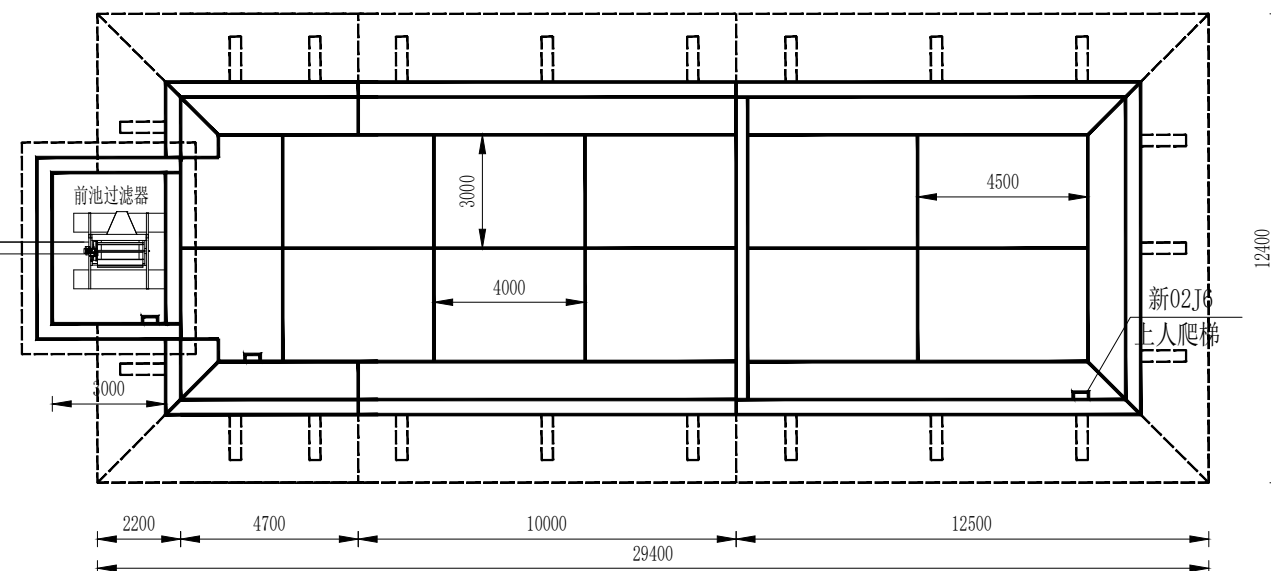


说明:

- 1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以毫米计；
- 2、本图为沉砂池进水口设计图；
- 3、砼等级：现浇砼强度等级为C30，抗冻等级为F200，抗渗等级为W6；钢筋砼强度等级为C30，抗冻等级为F200，抗渗等级为W6；预制砼强度等级为C35，抗冻等级为F200，抗渗等级为W6；
- 4、所有水平缝、垂直缝均采用聚氨酯、高压闭孔板填充；
- 5、建筑物基础下部垫砂砾石垫层，粒径小于0.075mm的含量应小于10%；
- 6、回填土压实指标：回填土分层碾压，一次碾压厚度不超过200mm，粘性土压实度不小于0.91，非粘性土相对密度不小于0.70；

蓄水池分缝图

1: 200



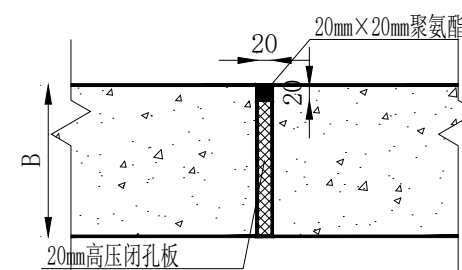
说明:

蓄水池现浇砼底板板宽长采用4.0m×3.0m,不足4.0m等分处理,蓄水池池壁采用扶壁式挡土墙,10米1节;砼板块间分缝采用做法详见分缝大样图。高压闭孔板型号为L-600,聚氨酯采用A、B双组份聚氨酯密封胶,A组份:B组份=1:4。

蓄水池采用扶壁式挡土墙，挡土墙12米为一节，填缝做法见大样图。

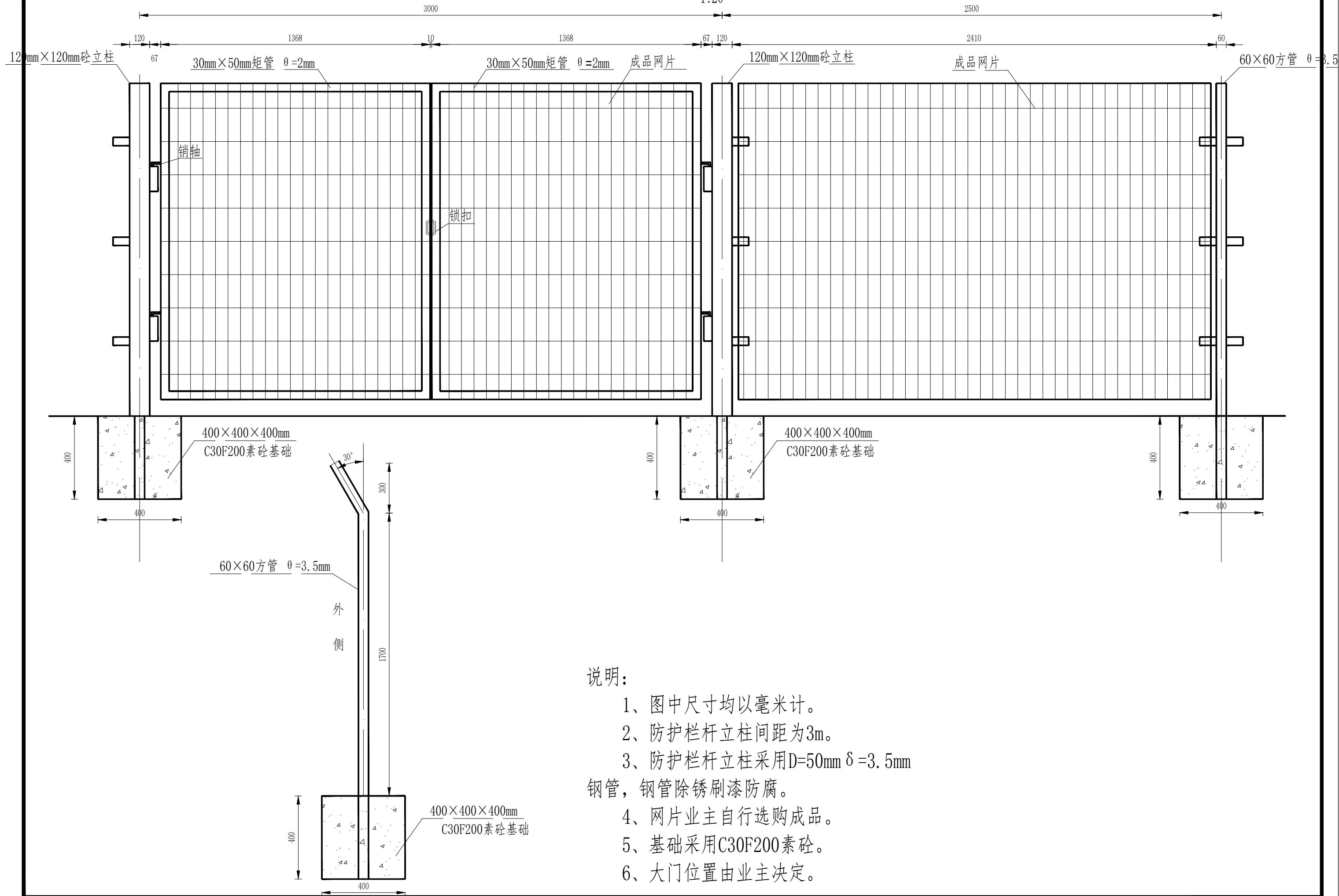
伸缩缝详图

1:10



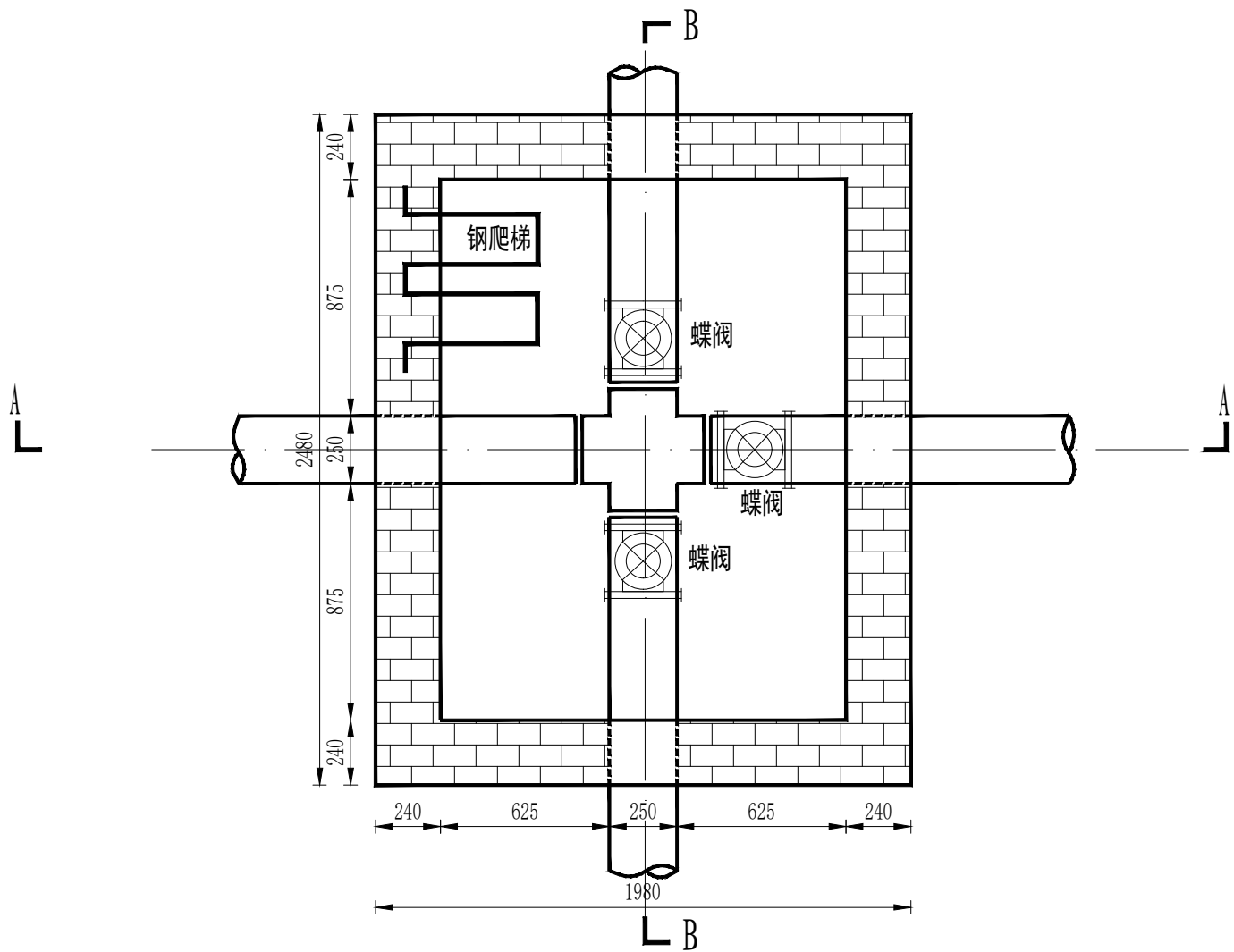
网格围栏布置图

1:20

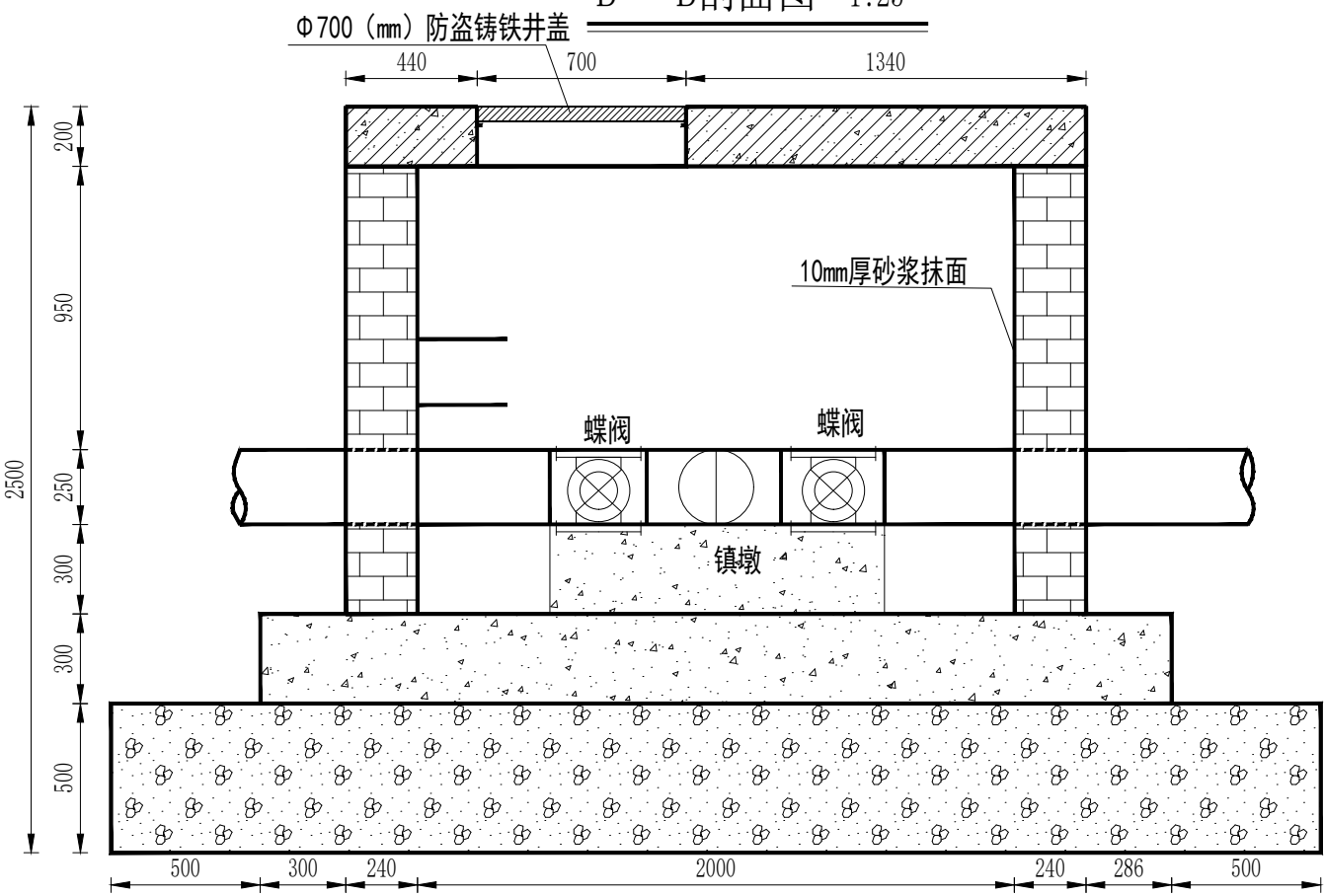


mm

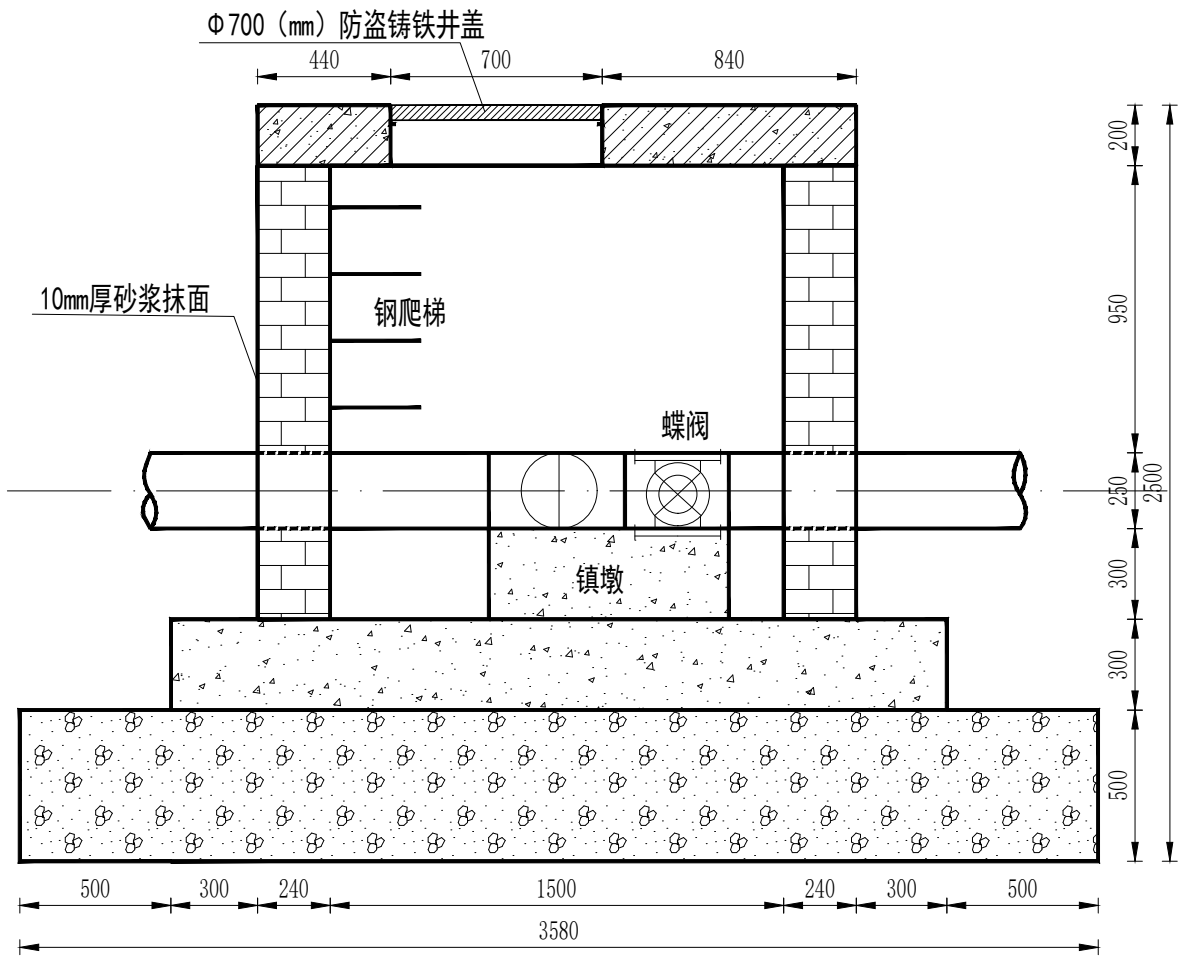
闸阀井平面图 1:25



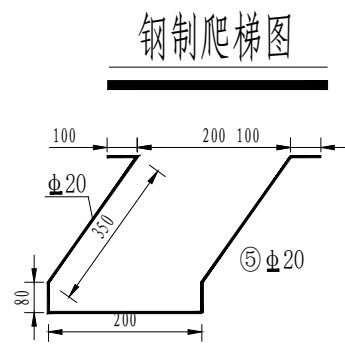
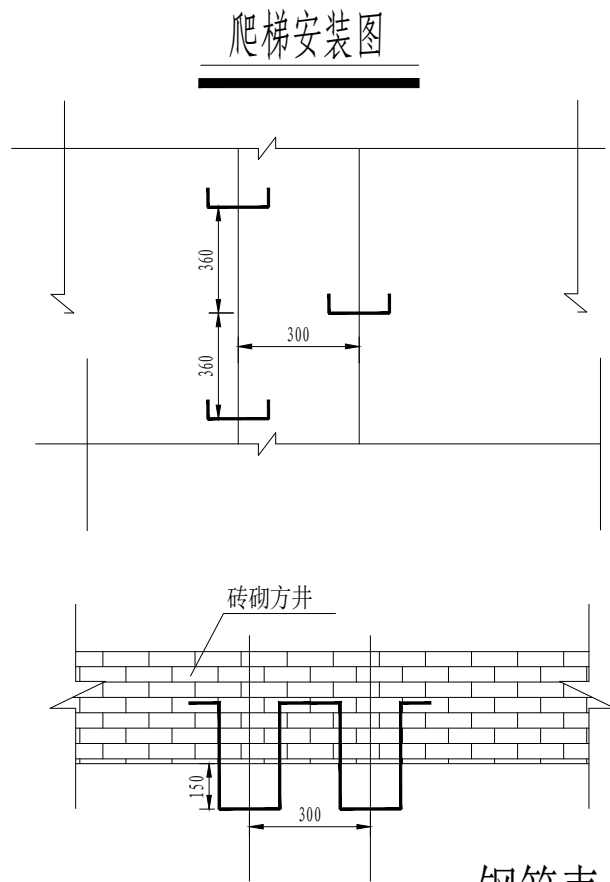
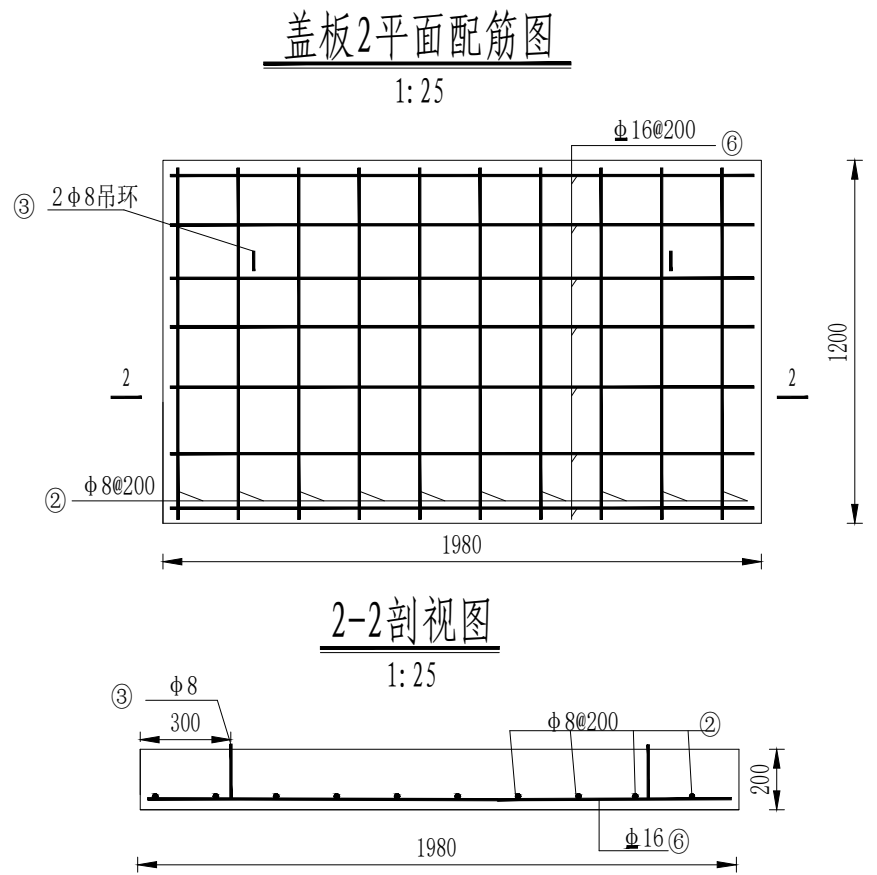
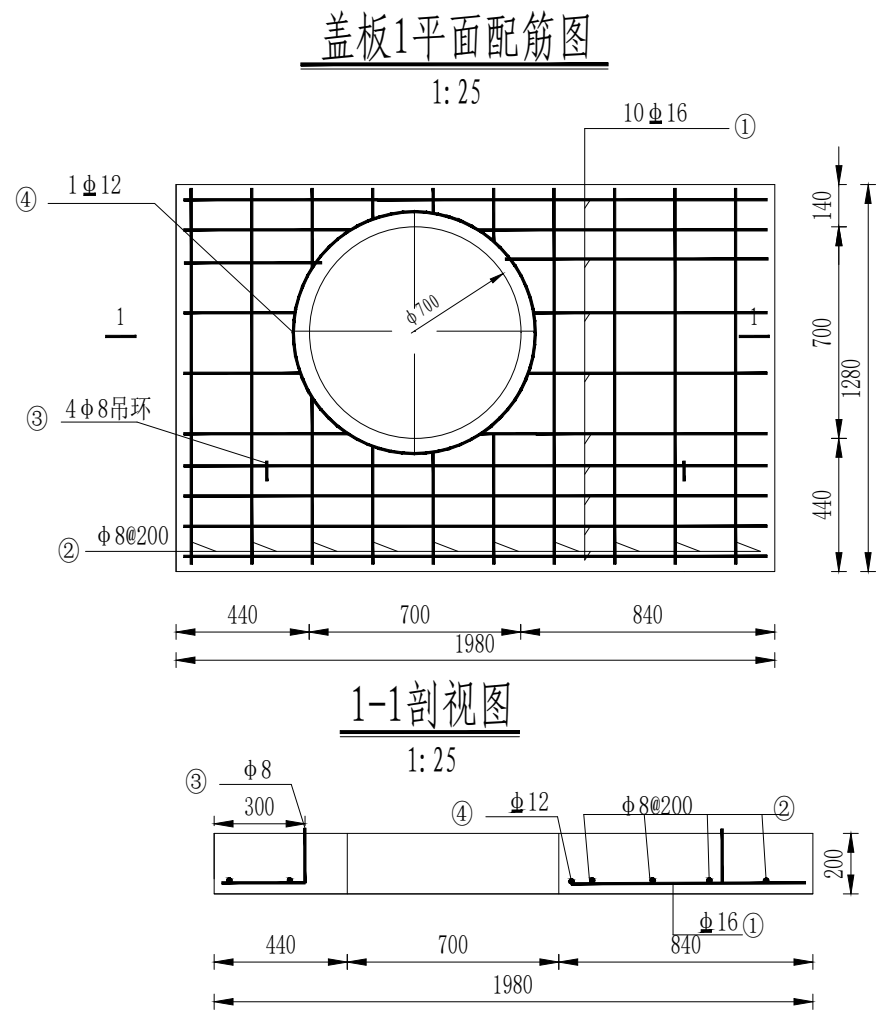
B---B剖面图 1:25



A---A剖面图 1:25



- 说明:
1. 图中尺寸单位以mm计。
 2. 基础采用C30砼, 抗冻等级F200, 抗渗等级W6, 盖板用C30钢筋砼。
 3. 基坑开挖采用1:1边坡。
 4. 井基础处理: 原土洒水夯实, 砂砾石夯实, 压实度不小于0.9。
 5. 集水坑顶部低于砼底板2cm。

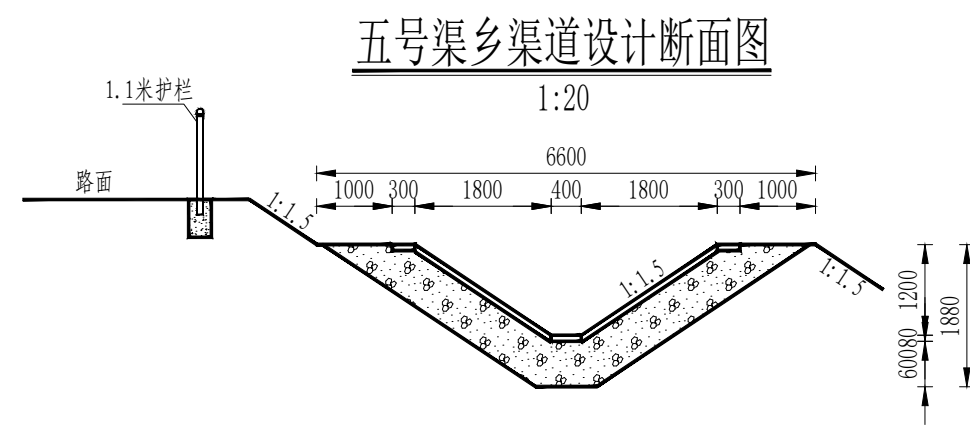


钢筋表

单位: mm、m、kg/m、kg

名称	编号	直径	型 式 与 规 格	单根长	根 数	总 长	单位重	重 量
盖板1	①	Φ16	1930	1930	10	19.30	1.578	30.46
	②	Φ8	1230	1230	10	12.30	0.395	4.86
	③	Φ8	60 250 100	900	2	1.8	0.395	0.71
	④	Φ12	Φ800	2940	1	2.94	0.888	2.61
盖板2	②	Φ8	1150	1150	10	11.50	0.395	4.54
	③	Φ8	60 250 100	900	2	1.8	0.395	0.71
	⑥	Φ16	1930	1930	7	13.51	1.578	21.32
爬梯	⑤	Φ20	100 350 200	1100	8	8.1	2.47	20.01
合计								85.22

- 说明:
- 图中尺寸单位以mm计。
 - 盖板采用C30砼, 钢筋保护层厚25mm.
 - 钢筋遇孔洞处自行截断, 吊环严禁使用冷加工钢筋。
 - 爬梯安装时, 周围孔隙须用1: 2水泥砂浆封实, 砂浆未凝固前不得踏动爬梯。

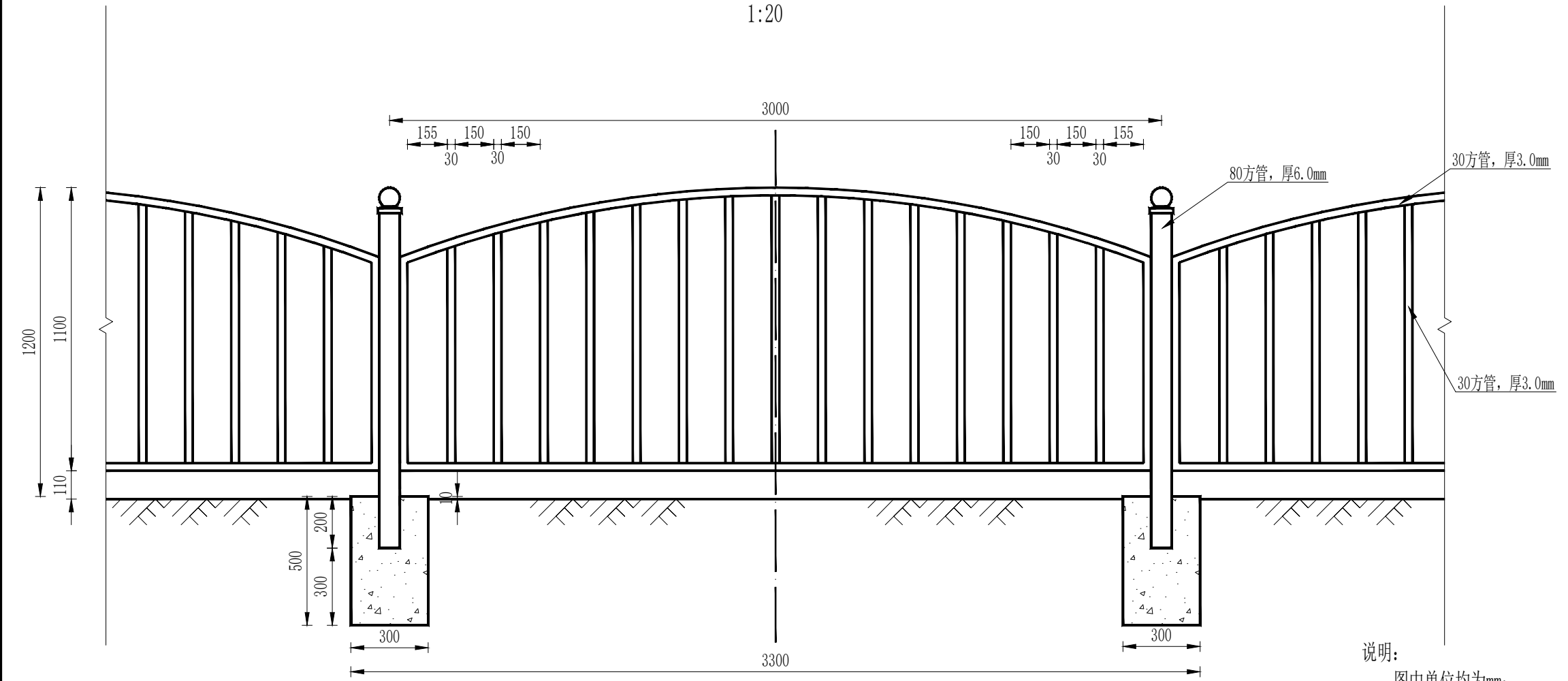


说明:

- 1、本图尺寸除高程以米计外,其余均以毫米计;
- 2、渠道横断面设计图;
- 3、砼等级:现浇砼强度等级为C30,抗冻等级为F200,抗渗等级为W6;钢筋砼强度等级为C30,抗冻等级为F200,抗渗等级为W6;预制砼强度等级为C40,抗冻等级为F200,抗渗等级为W6;
- 4、所有水平缝、垂直缝均采用聚氨酯、高压闭孔板填充;
- 5、建筑物基础下部垫砂砾石垫层,粒径小于0.075mm的含量应小于10%;
- 6、回填土压实指标:回填土分层碾压,一次碾压厚度不超过200mm,粘性土压实度不小于0.91,非粘性土相对密度不小于0.70;

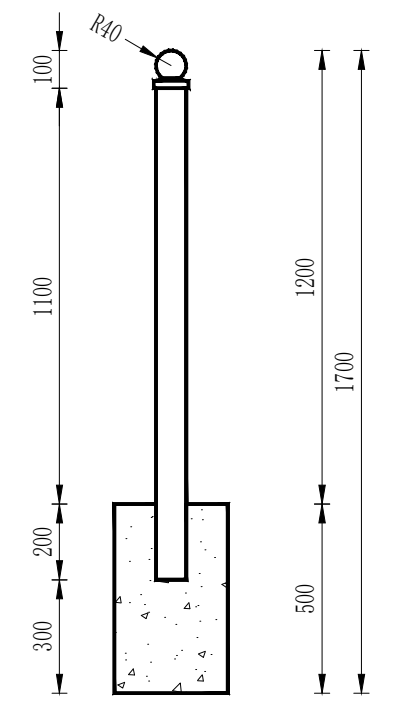
防护栏设计图

1:20



侧视图

1:20



说明:

图中单位均为mm;
混凝土基础采用C30混凝土,抗冻等级F200,抗渗等级W6.