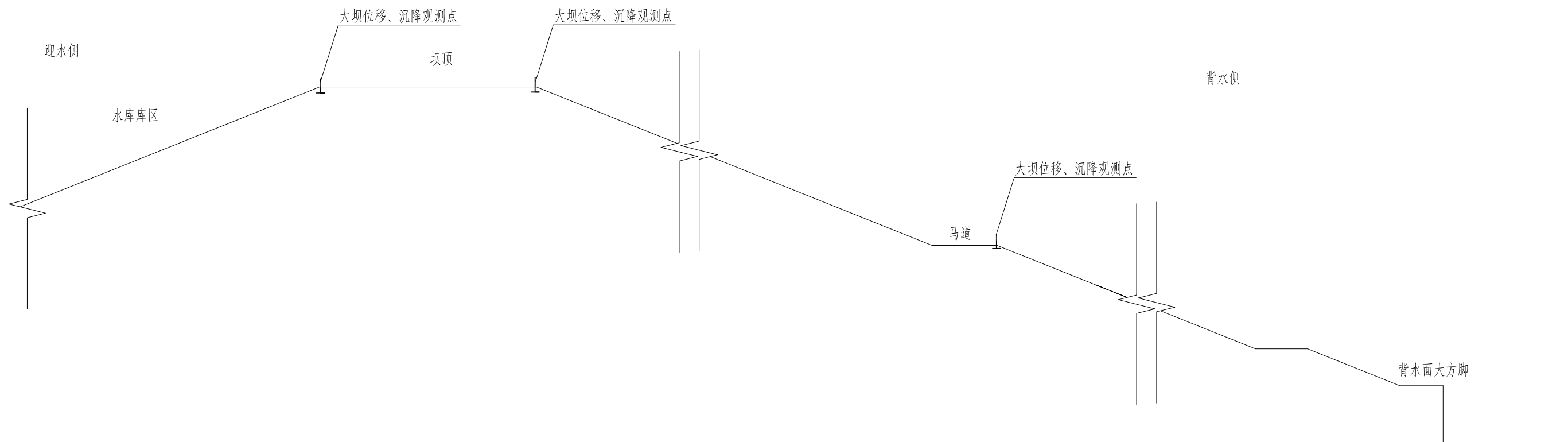


说明:

1. 本图桩号及高程单位以m计;
2. 水库出水渠设一处量水堰, 具体安装位置根据现场实际情况而定。
3. 工程设观测基点4个, 基准点位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置; 沉降位移观测点8个;

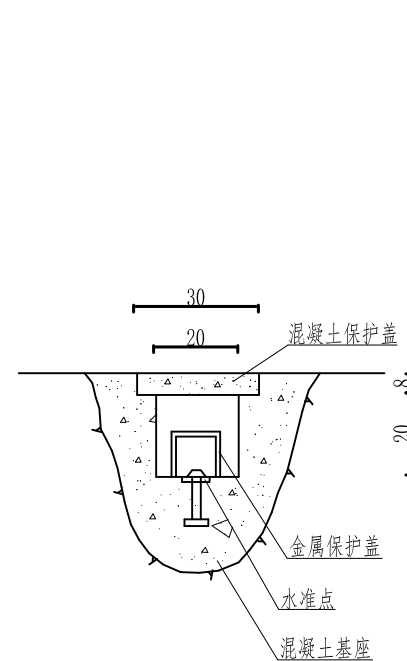
- 工作基点
- ⊗ 大坝沉降位移观测点

主坝观测设施平面图
1:250

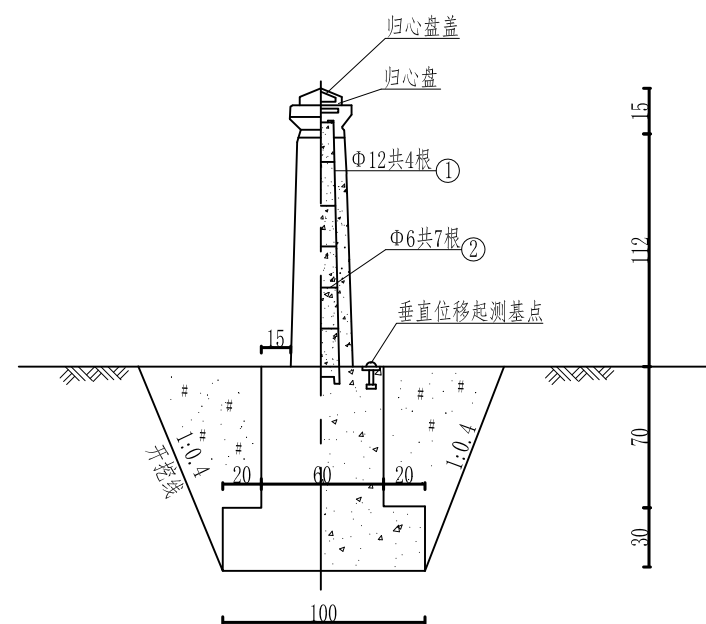


水平及垂直观测设施断面图

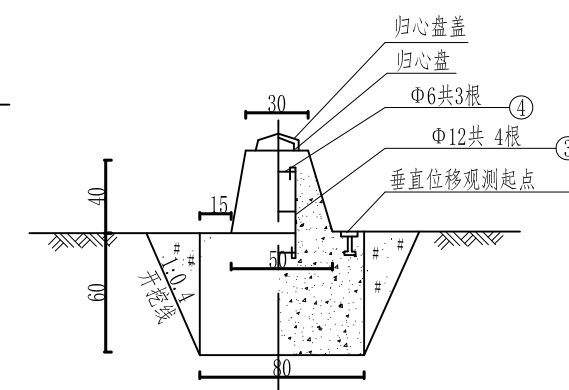
1:200



水准基点结构示意图 1:20



水平及垂直位移观测基点结构示意图 1:20



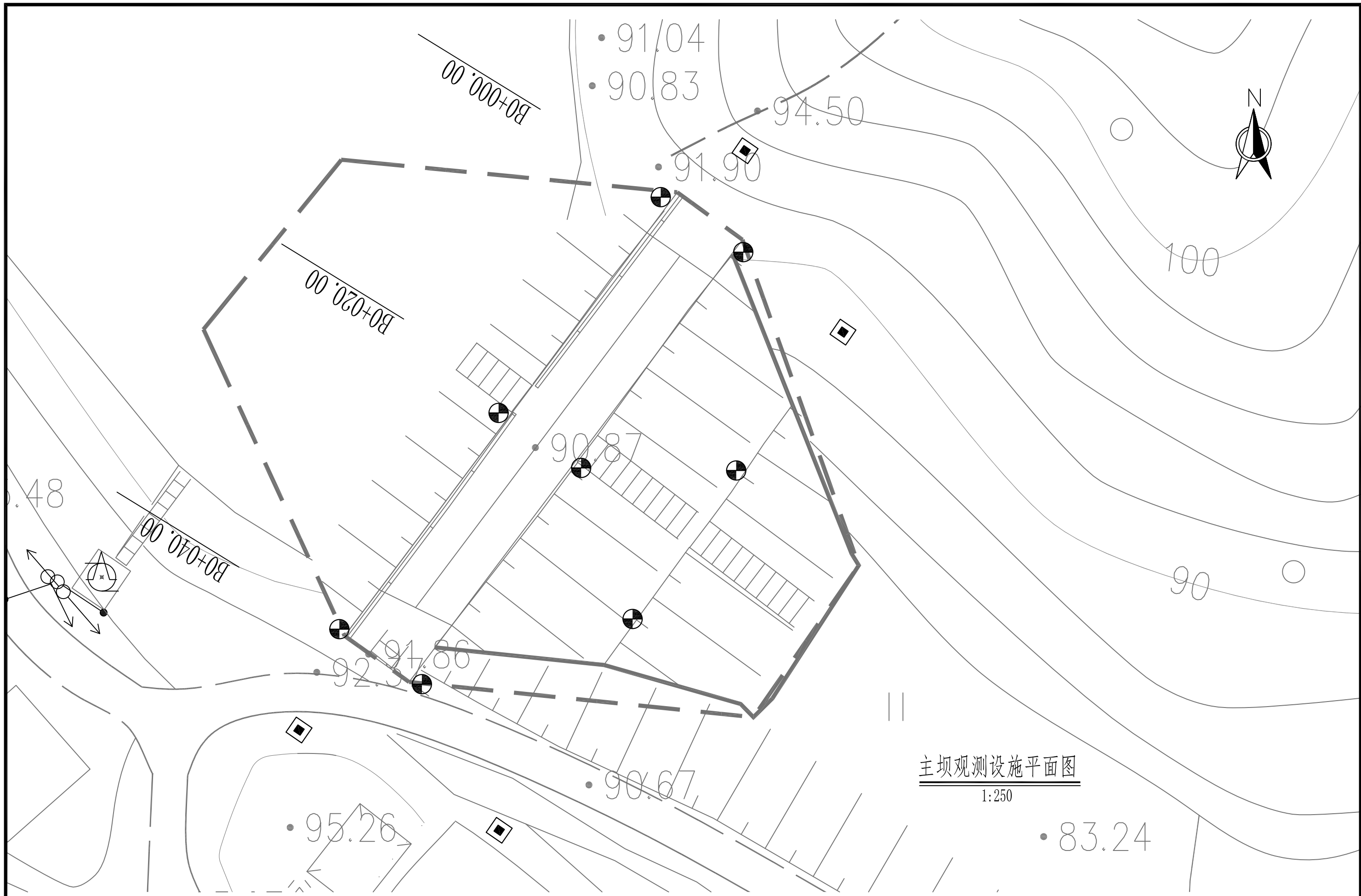
水平及垂直位移观测标点结构示意图 1:20

说明:

1. 图中高程 (1985国家高程基准)、桩号以m计, 余以cm计;
2. 大坝沉降和位移观测按平面图布点, 观测基点和测点的安设均参照国家三级水准点的安设实施;
3. 大坝沉降观测采用精密水准仪, 大坝位移观测采用全站仪。

源坝塘水库

FT-01-02 水平及垂直观测设施断面图



主坝观测设施平面图

1:250

说明:

1. 本图桩号及高程单位以m计;
2. 工程设观测基点4个, 基准点位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置; 沉降位移观测点8个;



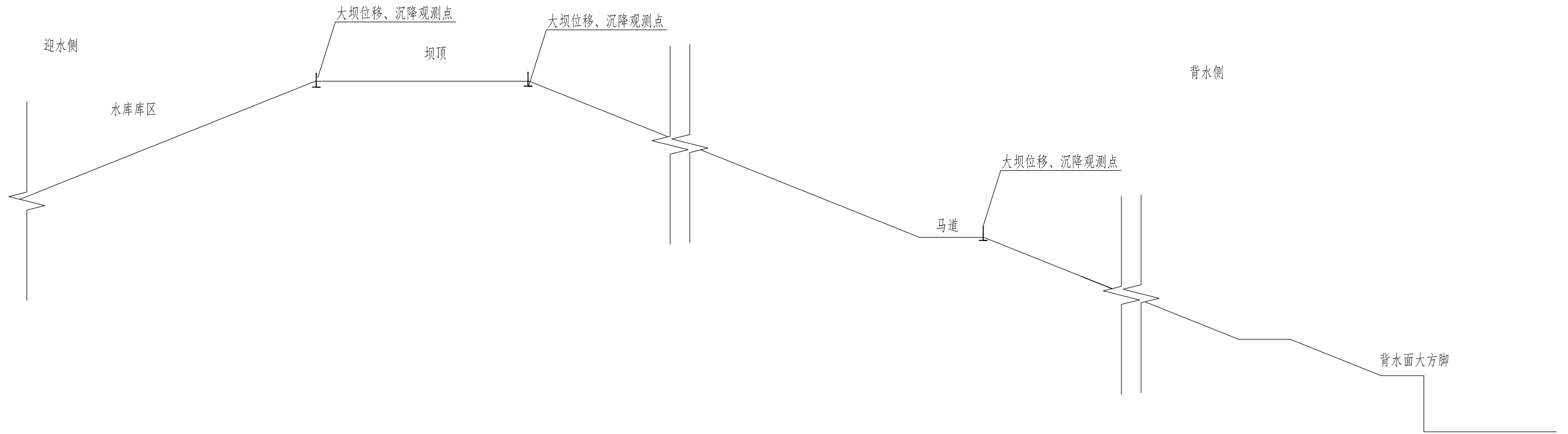
工作基点



大坝沉降位移观测点

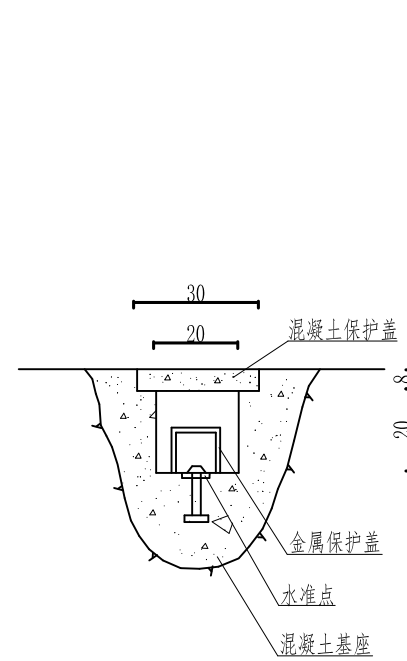
源坝塘水库

FT-01-03 副坝观测设施平面图

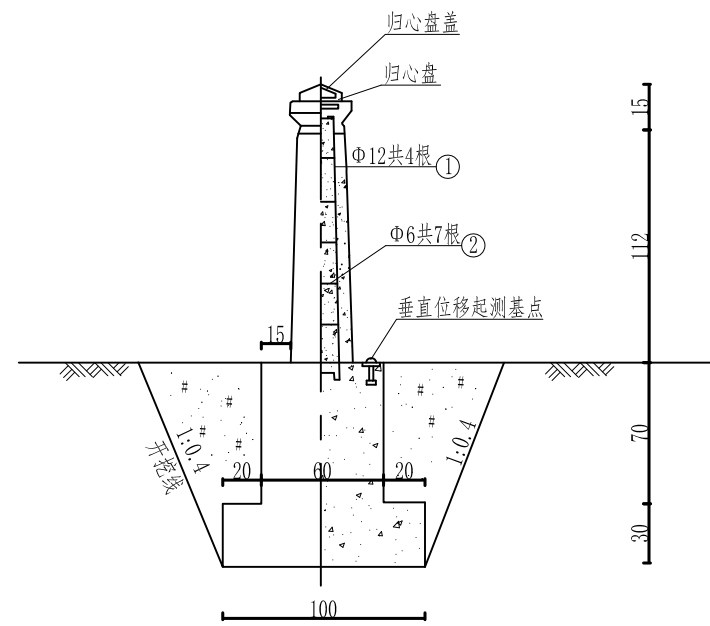


水平及垂直观测设施断面图

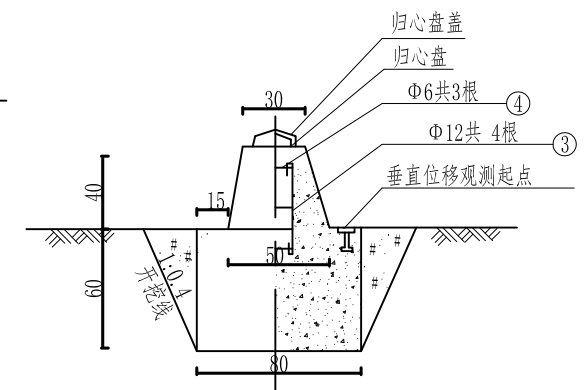
1:200



水准基点结构示意图 1:20



水平及垂直位移观测基点结构示意图 1:20



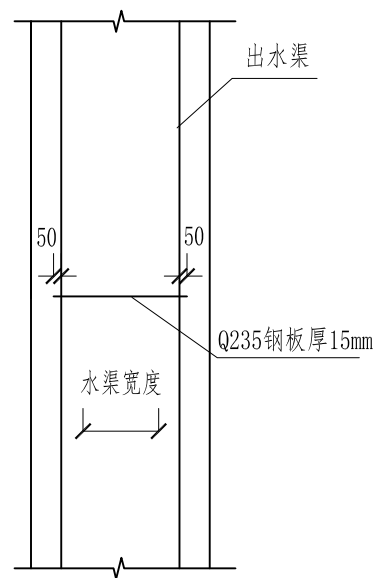
水平及垂直位移观测标点结构示意图 1:20

说明:

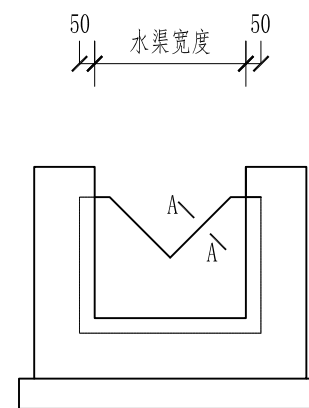
1. 图中高程 (1985国家高程基准)、桩号以m计, 余以cm计;
2. 大坝沉降和位移观测按平面图布点, 观测基点和测点的安设均参照国家三级水准点的安设实施;
3. 大坝沉降观测采用精密水准仪, 大坝位移观测采用全站仪。

源坝塘水库

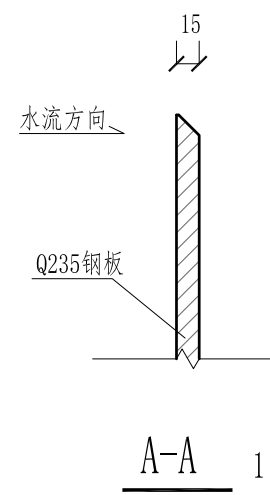
FT-01-04 水平及垂直观测设施断面图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



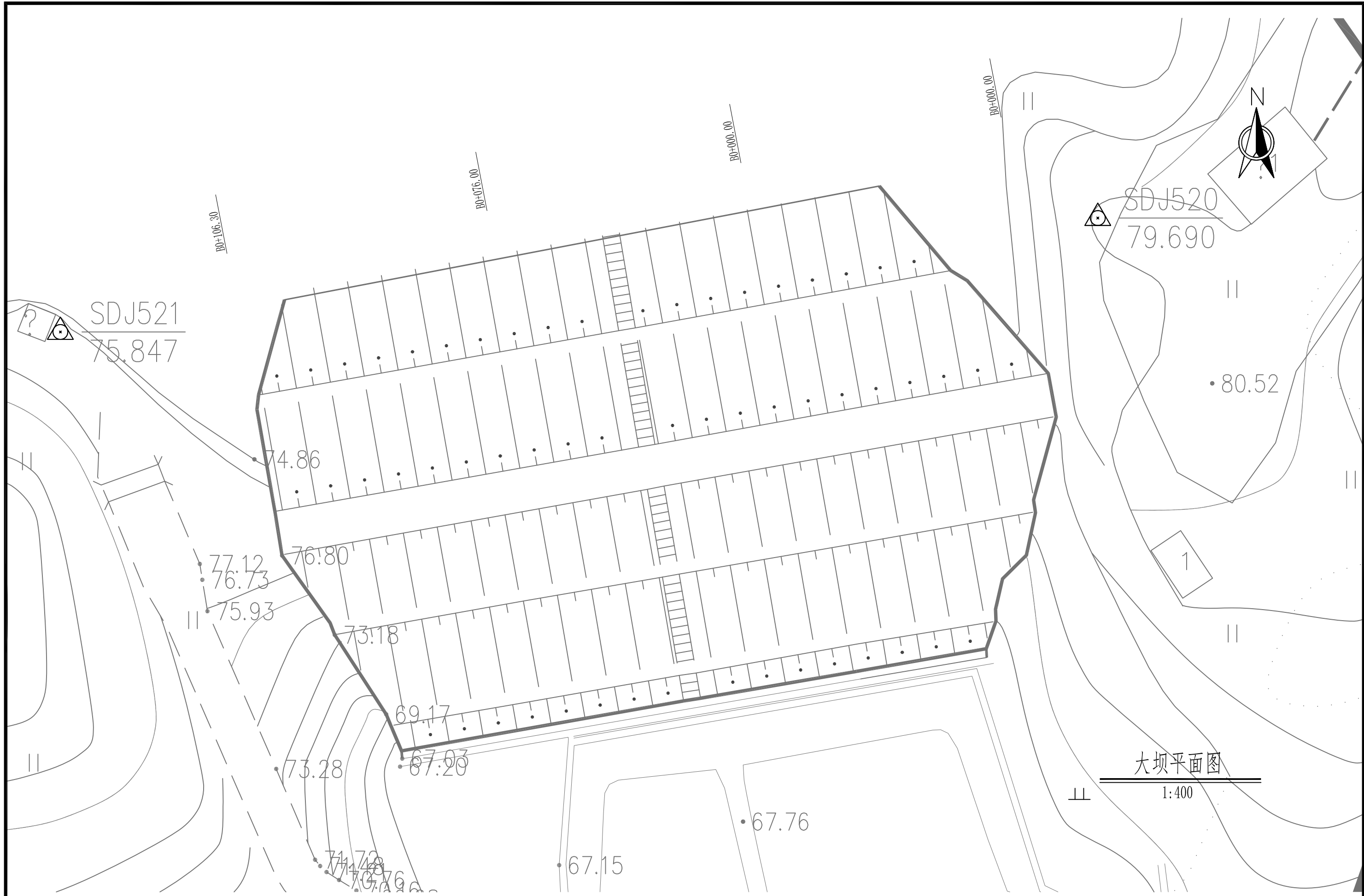
A-A 1:5

说明:

- 1、本图单位除高程、桩号以m计外，其余尺寸均以mm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

源坝塘水库

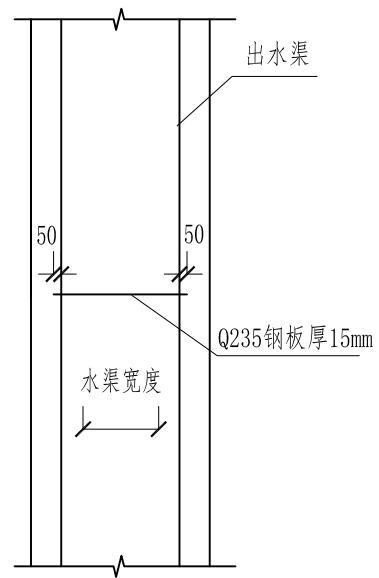
FT-01-05 量水堰示意图



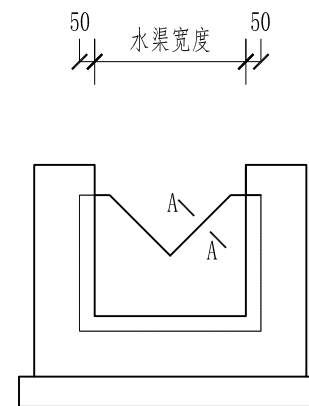
说明:

1. 本图桩号及高程单位以m计;
2. 水库出水渠设一处量水堰, 具体安装位置根据现场实际情况而定。

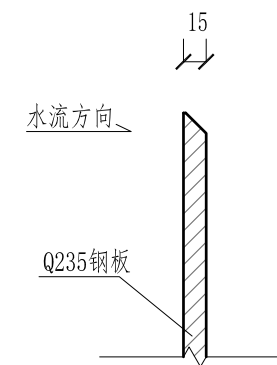
上畷水库
FT-02-01 大坝平面图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



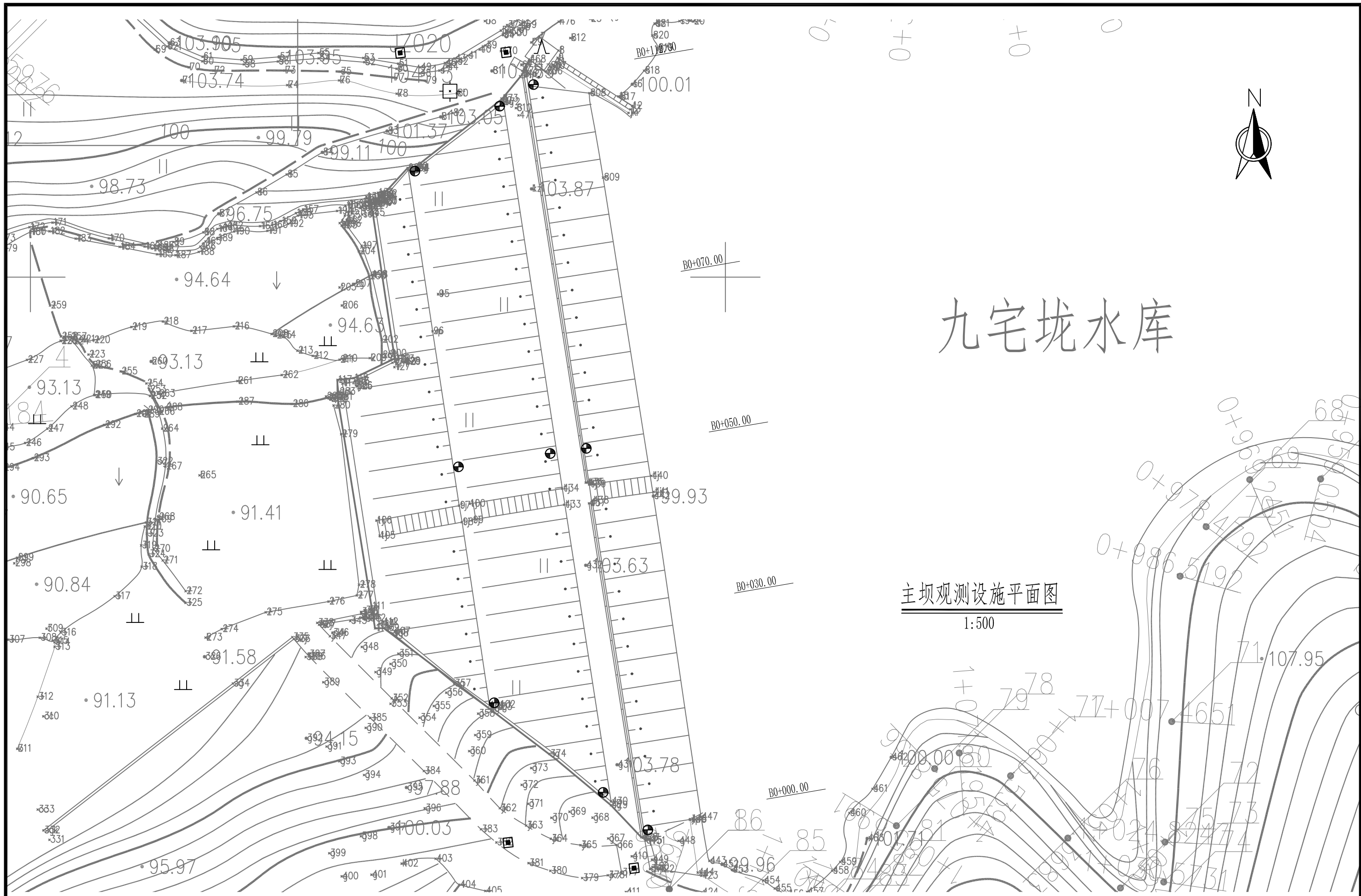
A-A 1:5

说明:

- 1、本图单位除高程、桩号以m计外，其余尺寸均以mm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

上畷水库

FT-02-02 量水堰示意图



九宅垅水库

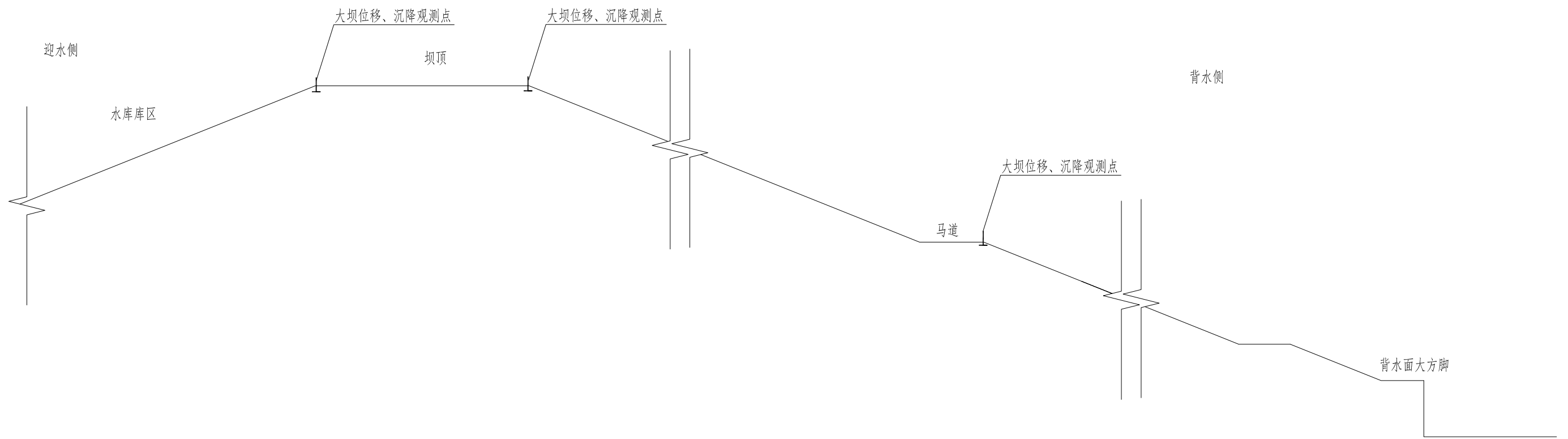
主坝观测设施平面图

1:500

- 说明:
1. 本图桩号及高程单位以m计;
 2. 水库出水渠设一处量水堰, 具体安装位置根据现场实际情况而定。
 3. 工程设观测基点4个, 基准点位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置;

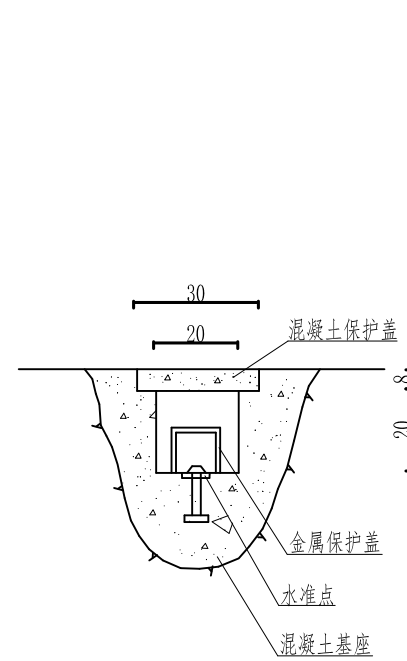
- 工作基点
- ⊗ 大坝沉降位移观测点

九宅垅水库	
FT-03-01	大坝观测设施平面图

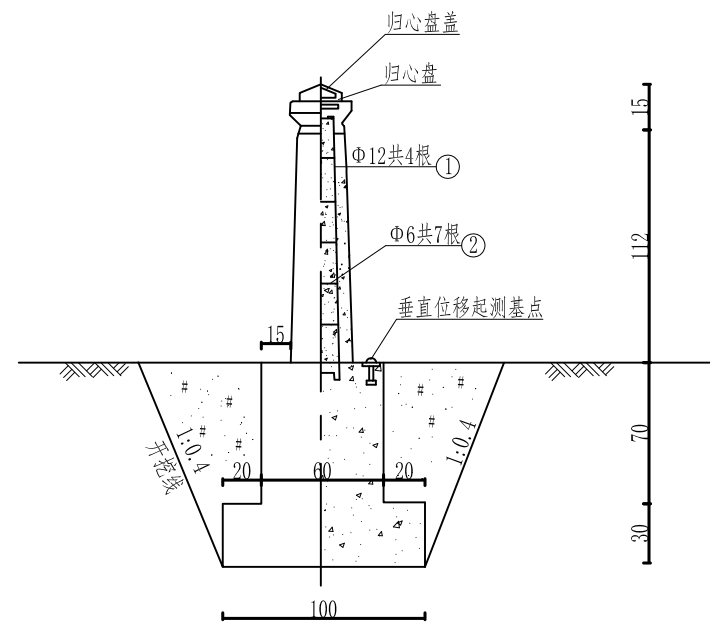


水平及垂直观测设施断面图

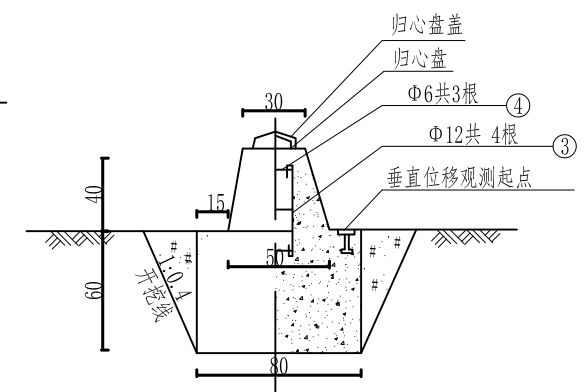
1:200



水准基点结构示意图 1:20



水平及垂直位移观测基点结构示意图 1:20



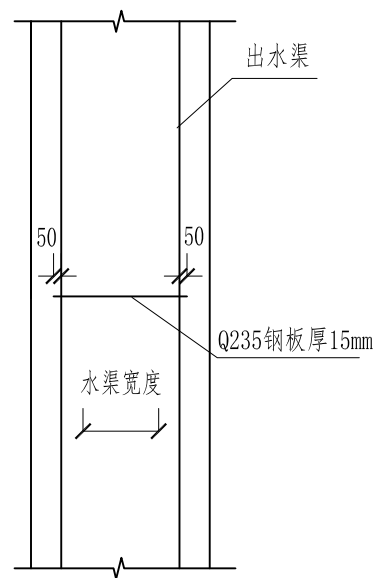
水平及垂直位移观测标点结构示意图 1:20

说明:

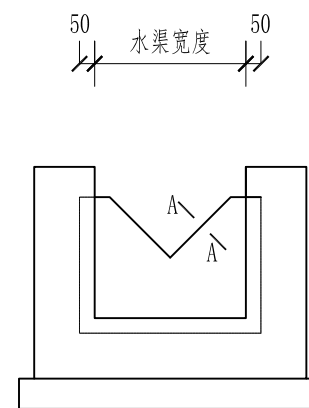
1. 图中高程 (1985国家高程基准)、桩号以m计, 余以cm计;
2. 大坝沉降和位移观测按平面图布点, 观测基点和测点的安设均参照国家三级水准点的安设实施;
3. 大坝沉降观测采用精密水准仪, 大坝位移观测采用全站仪。

九宅垌水库

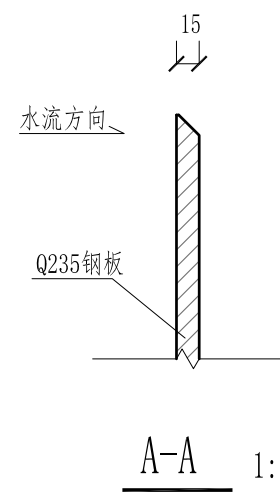
FT-03-02 水平及垂直观测设施断面图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



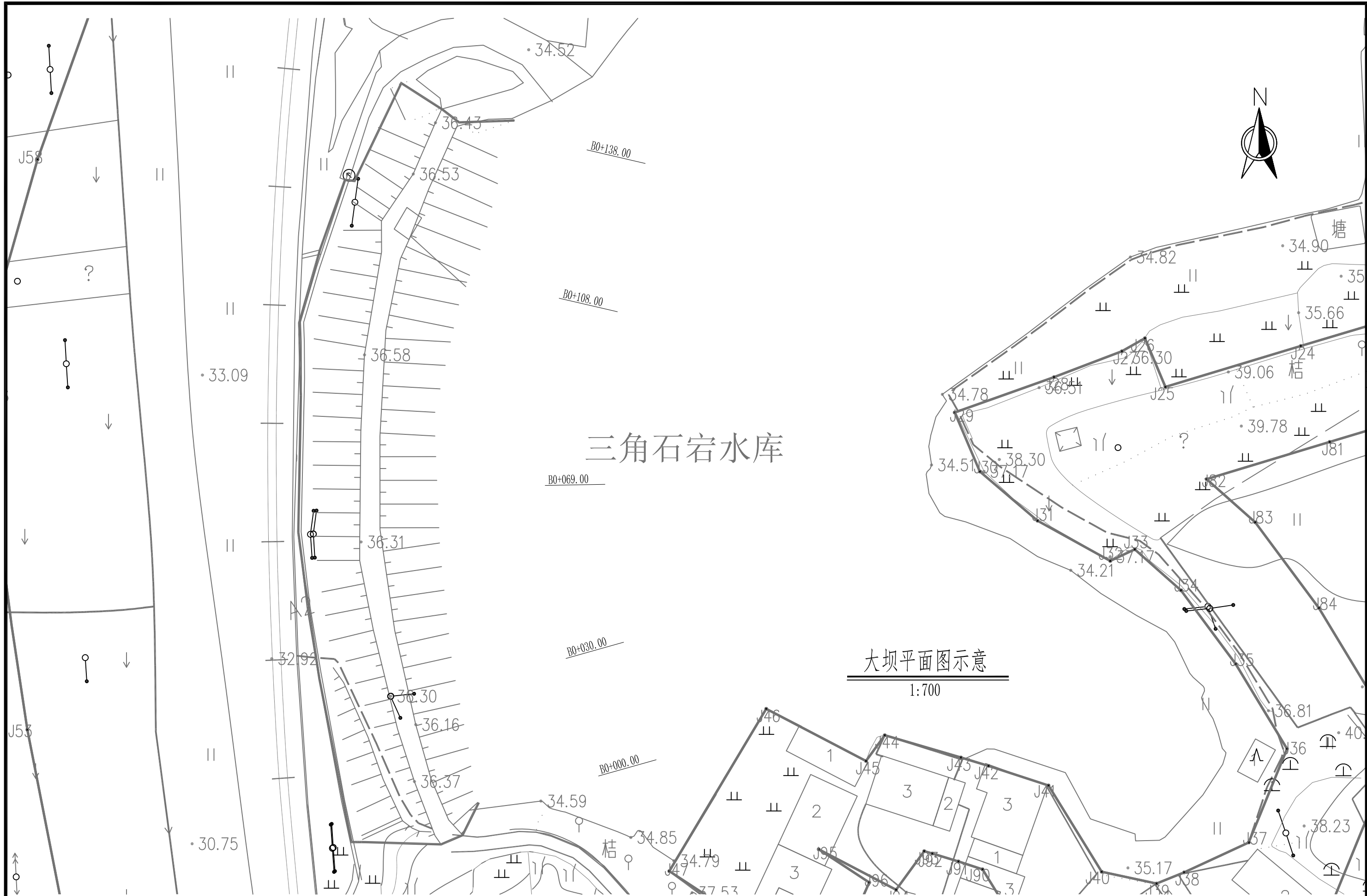
A-A 1:5

说明:

- 1、本图单位除高程、桩号以m计外，其余尺寸均以mm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

九宅垌水库

FT-03-03 量水堰示意图



三角石岩水库

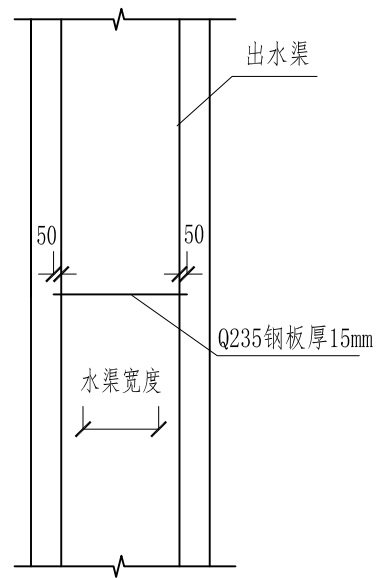
大坝平面图示意

1:700

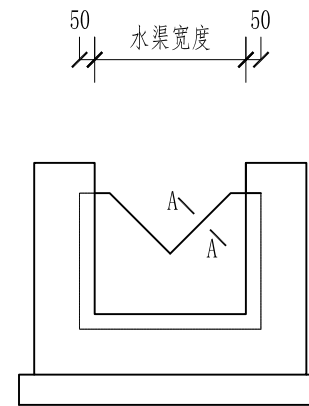
说明:

1. 本图桩号及高程单位以m计;
2. 水库出水渠设一处量水堰, 具体安装位置根据现场实际情况而定

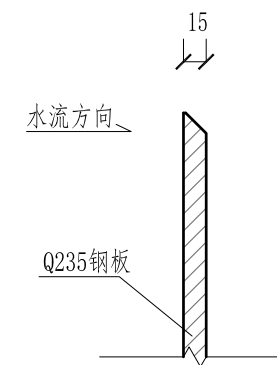
三角石岩水库
FT-04-01 大坝平面图示意图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



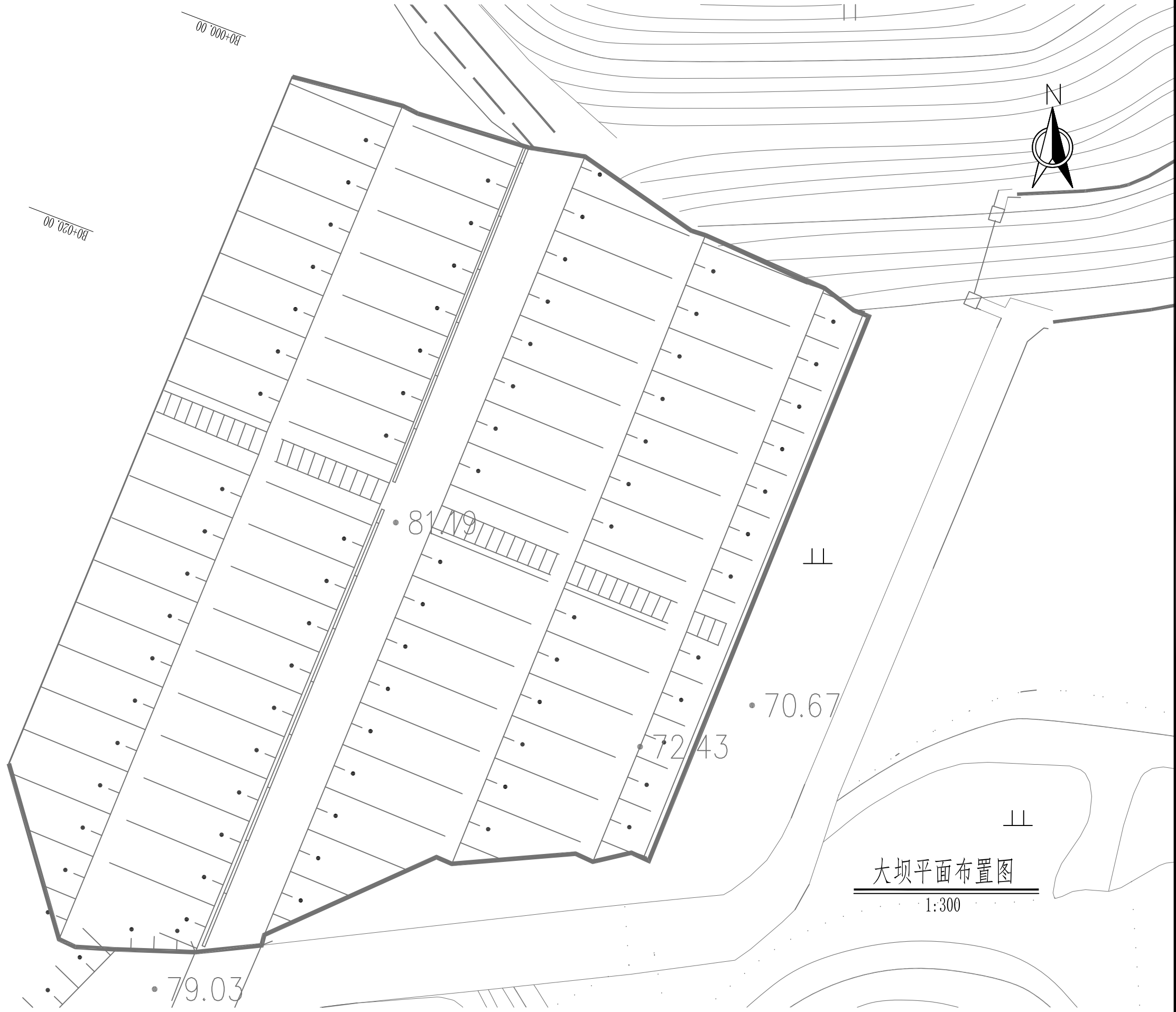
A-A 1:5

说明:

- 1、本图单位除高程、桩号以m计外，其余尺寸均以mm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

三角石岩水库

FT-04-02 量水堰示意图



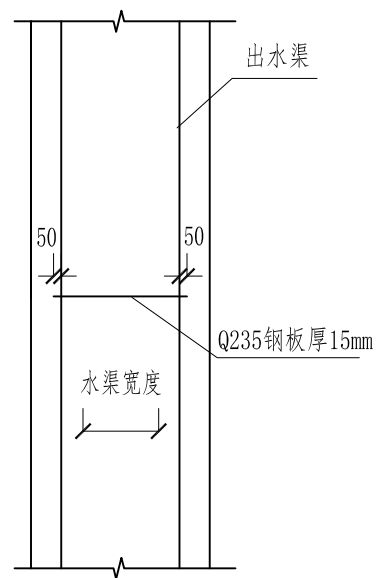
大坝平面布置图

1:300

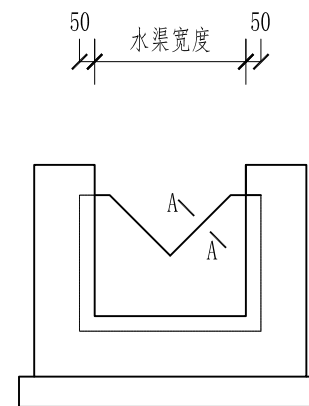
说明:

1. 本图桩号及高程单位以m计;
2. 水库出水渠设一处量水堰, 具体安装位置根据现场实际情况而定。

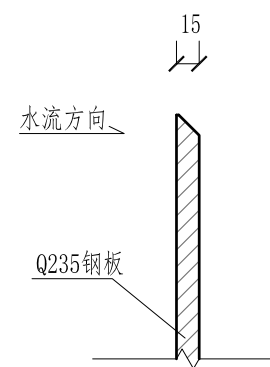
跃进水库
FT-05-01 大坝平面示意图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



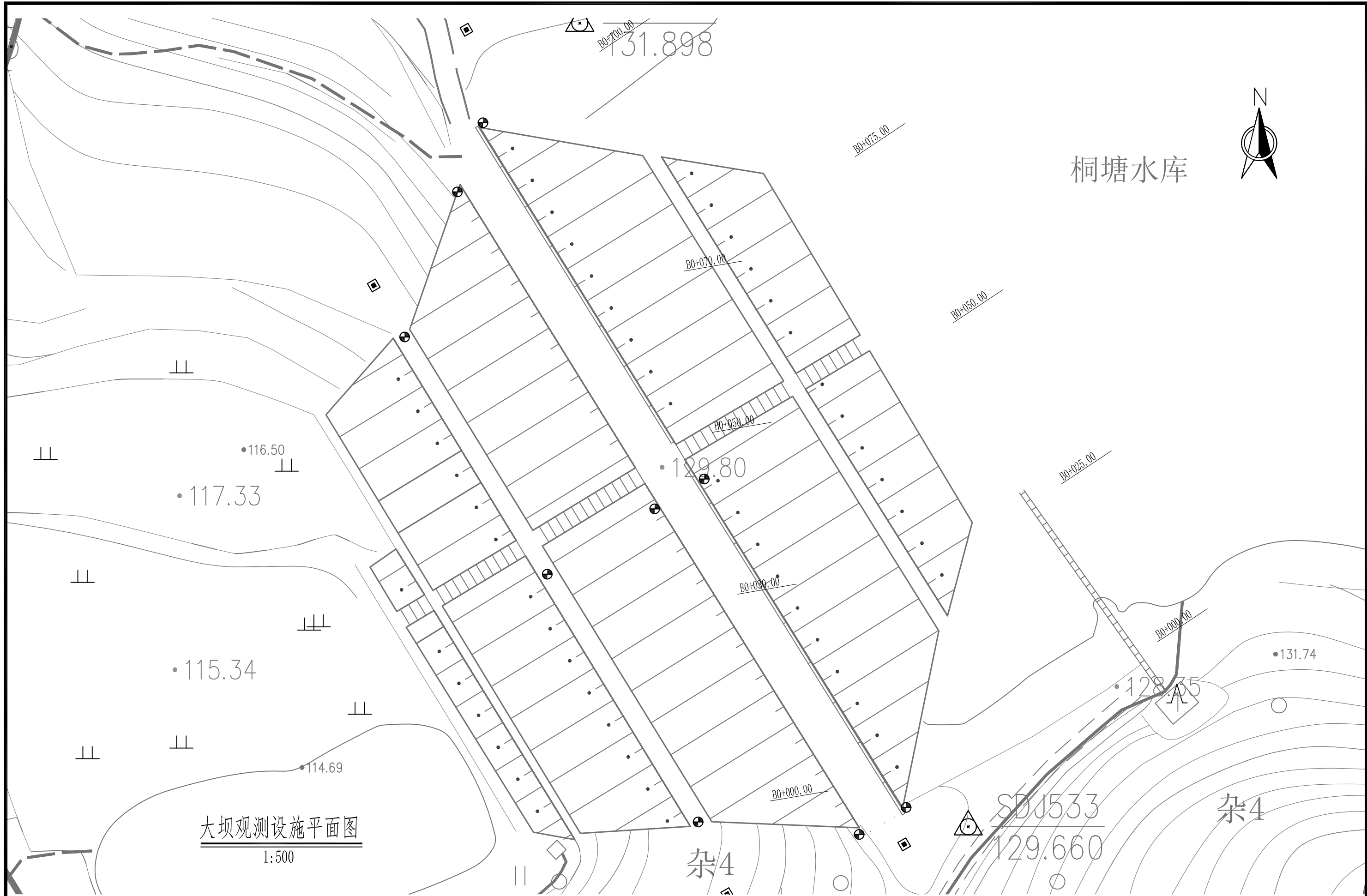
A-A 1:5

说明:

- 1、本图单位除高程、桩号以m计外，其余尺寸均以mm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

跃进水库

FT-05-02 量水堰示意图



1:500

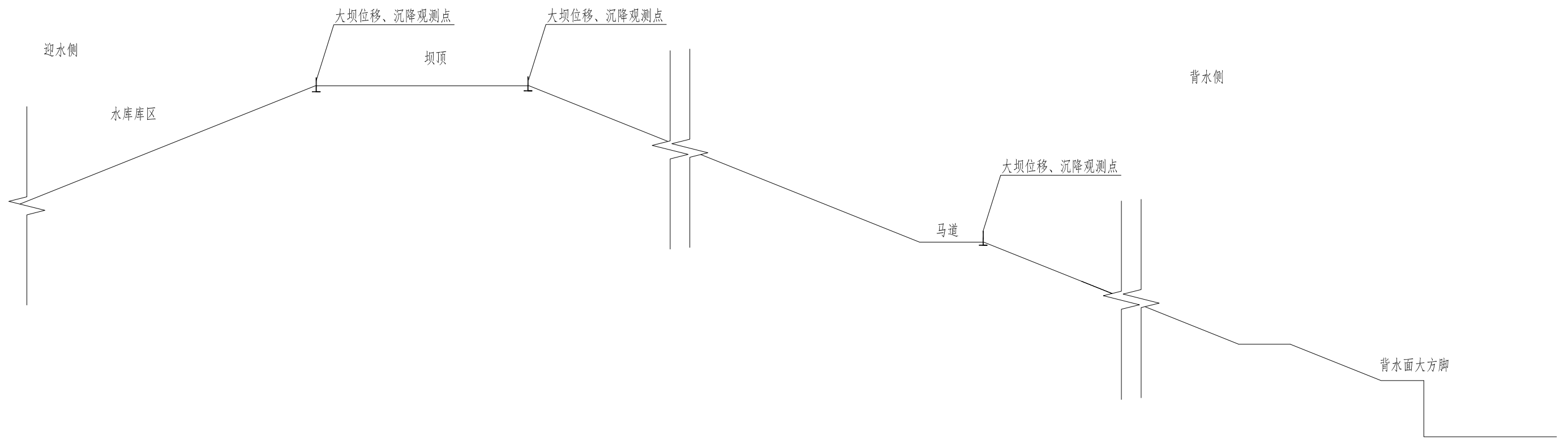
说明:

1. 本图桩号及高程单位以m计;
2. 工程设观测基点4个, 基准点位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置; 沉降位移观测点9个;

■ 工作基点

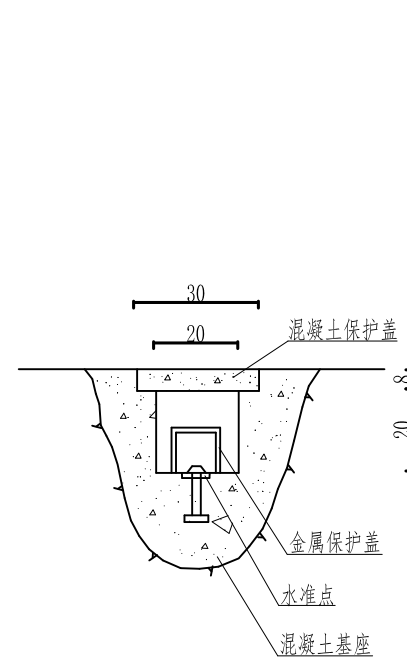
⊗ 大坝沉降位移观测点

桐塘水库	
FT-06-01	大坝观测设施平面图

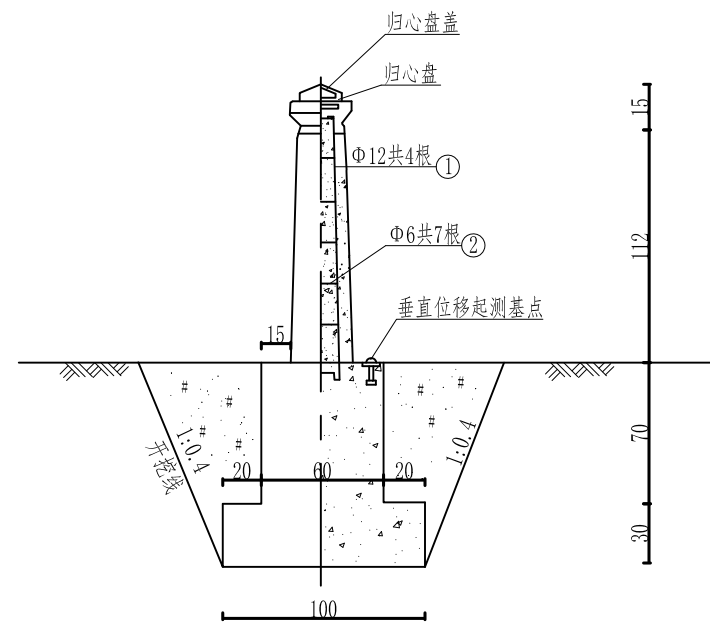


水平及垂直观测设施断面图

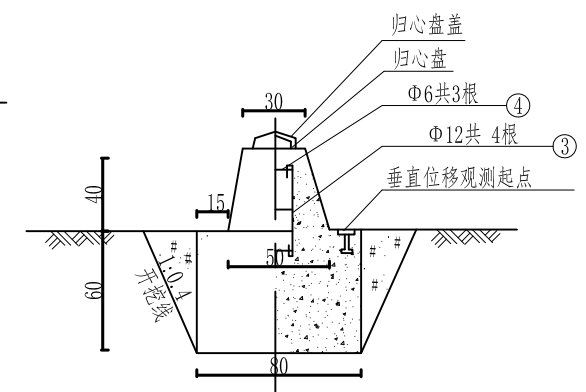
1:200



水准基点结构示意图 1:20



水平及垂直位移观测基点结构示意图 1:20



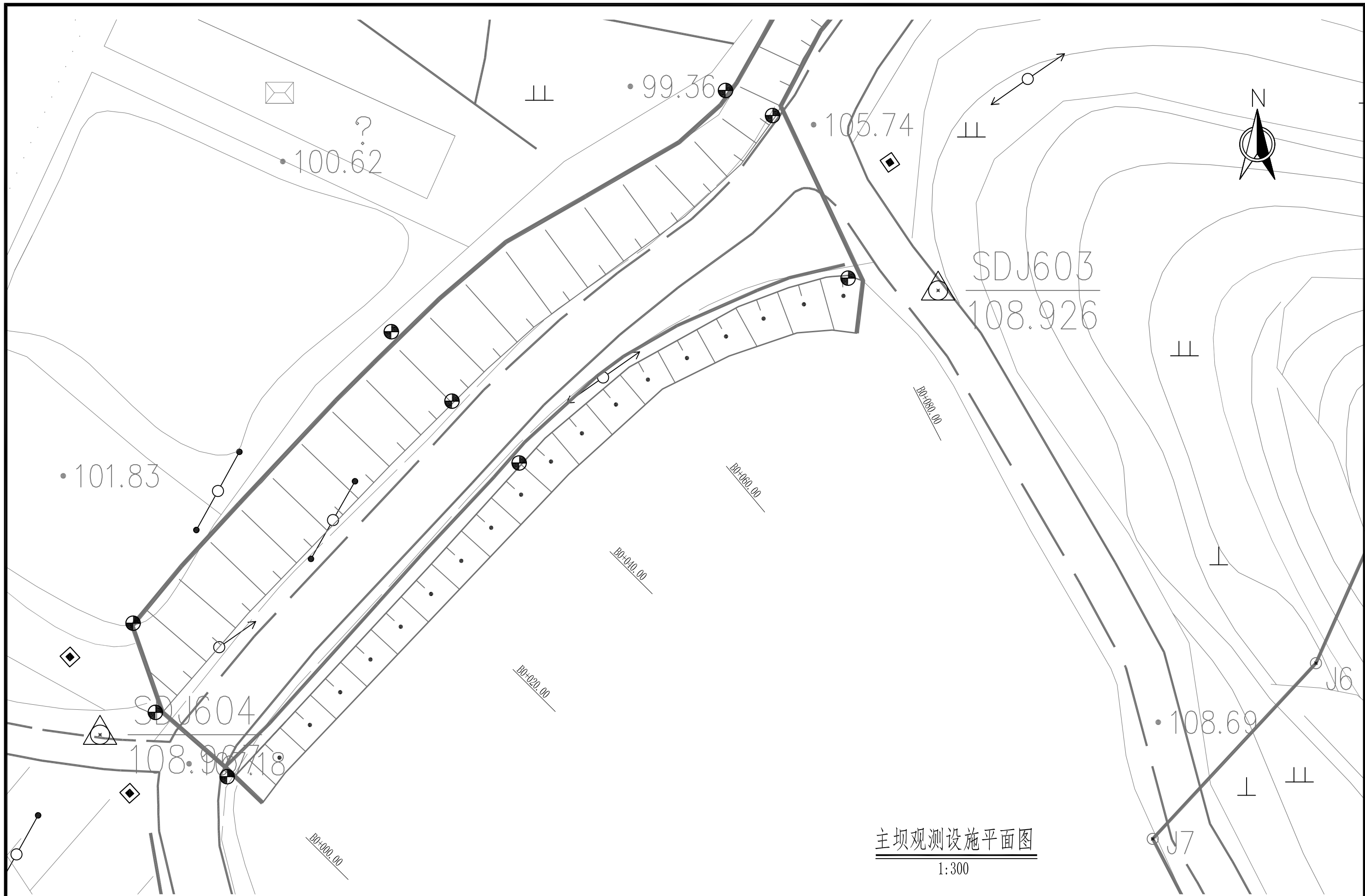
水平及垂直位移观测标点结构示意图 1:20

说明:

1. 图中高程 (1985国家高程基准)、桩号以m计, 余以cm计;
2. 大坝沉降和位移观测按平面图布点, 观测基点和测点的安设均参照国家三级水准点的安设实施;
3. 大坝沉降观测采用精密水准仪, 大坝位移观测采用全站仪。



桐塘水库

FT-06-02 水平及垂直观测设施断面图



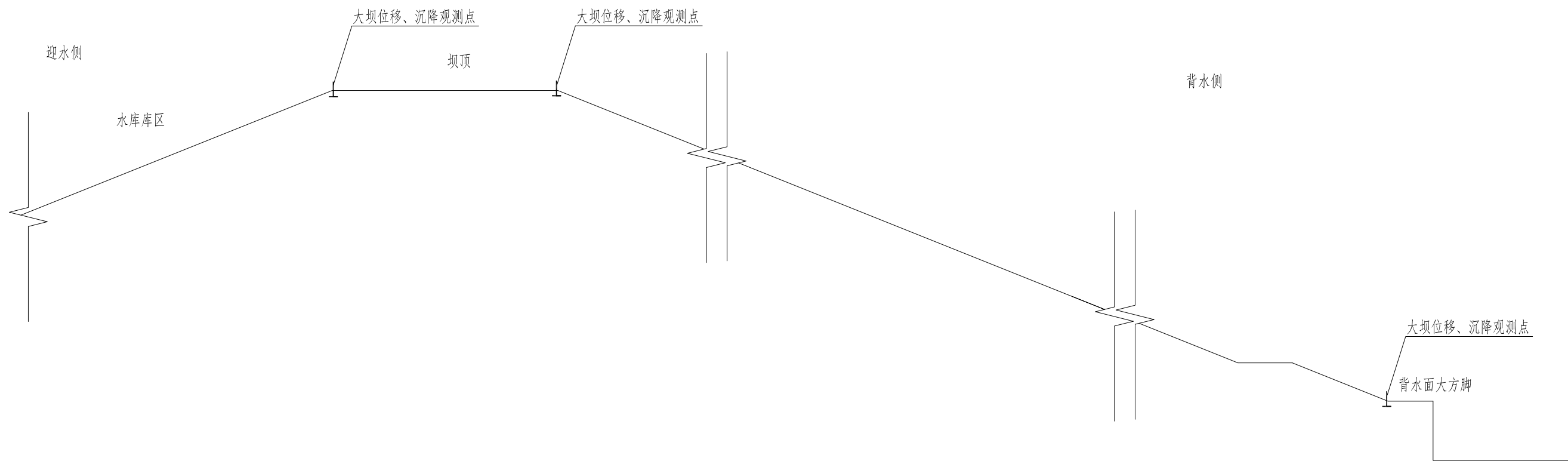
说明:

1. 本图桩号及高程单位以m计;
2. 水库出水渠设一处量水堰, 具体安装位置根据现场实际情况而定。
3. 工程设观测基点4个, 基准点位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置; 沉降位移观测点9个;

-  工作基点
-  大坝沉降位移观测点

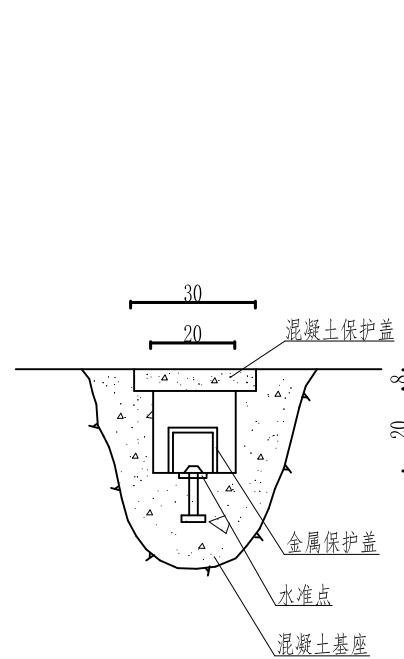
主坝观测设施平面图
1:300

马骨塘水库
FT-07-01 主坝观测设施平面图

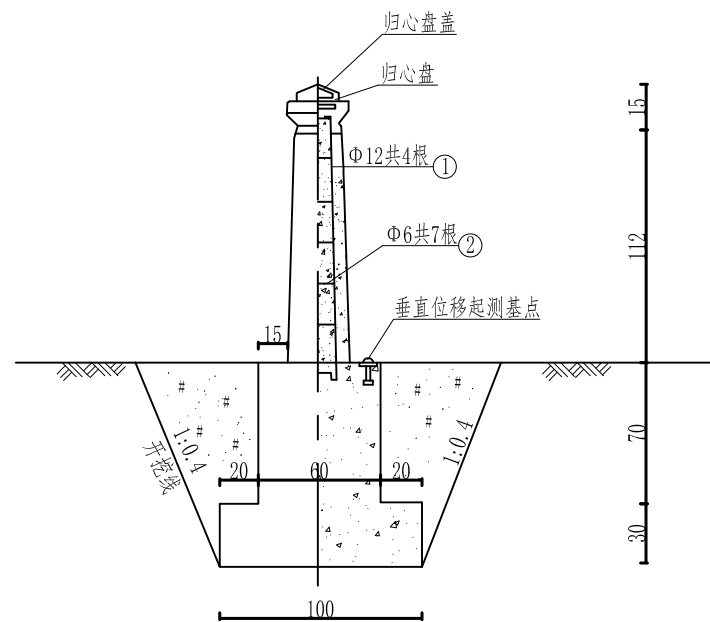


水平及垂直观测设施断面图

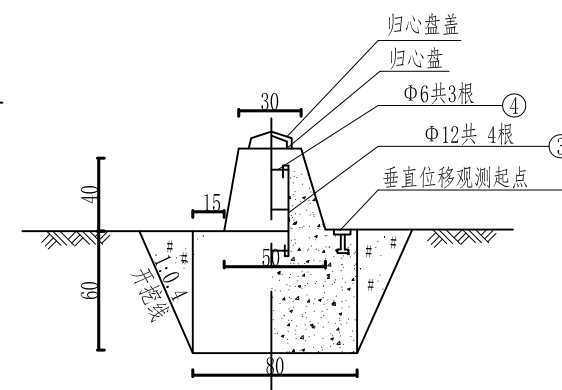
1:200



水准基点结构示意图 1:20



水平及垂直位移观测基点结构示意图 1:20



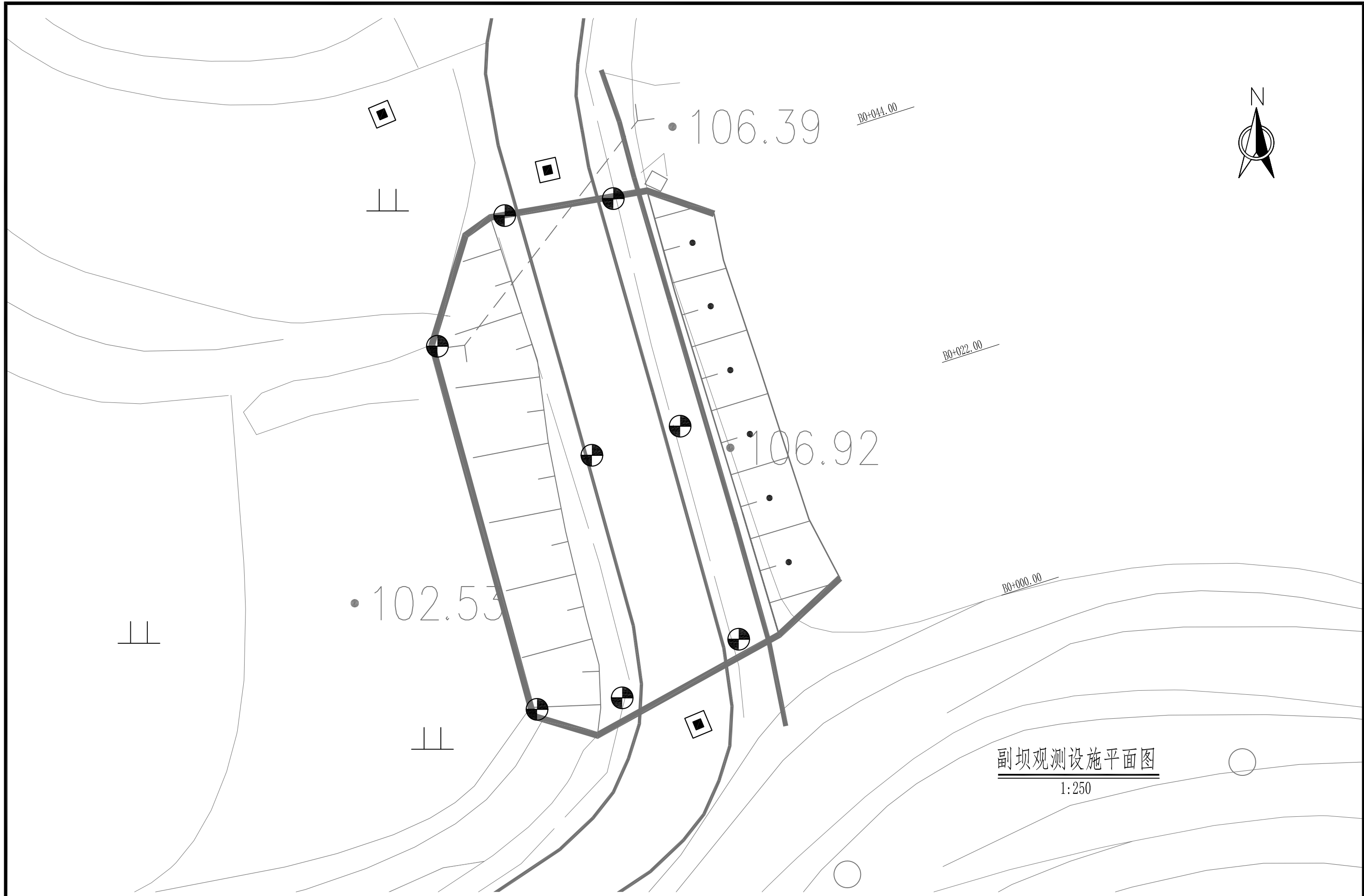
水平及垂直位移观测标点结构示意图 1:20

说明:

1. 图中高程 (1985国家高程基准)、桩号以m计, 余以cm计;
2. 大坝沉降和位移观测按平面图布点, 观测基点和测点的安设均参照国家三级水准点的安设实施;
3. 大坝沉降观测采用精密水准仪, 大坝位移观测采用全站仪。

马骨塘水库

FT-07-02 水平及垂直观测设施断面图



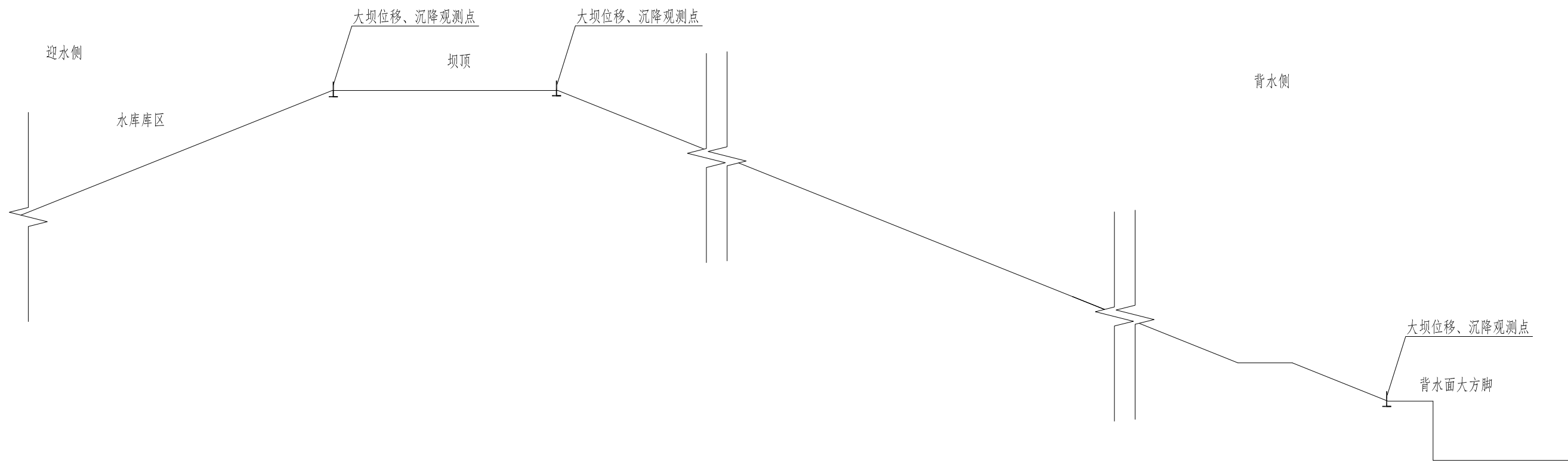
副坝观测设施平面图

1:250

- 工作基点
- ⊗ 大坝沉降位移观测点

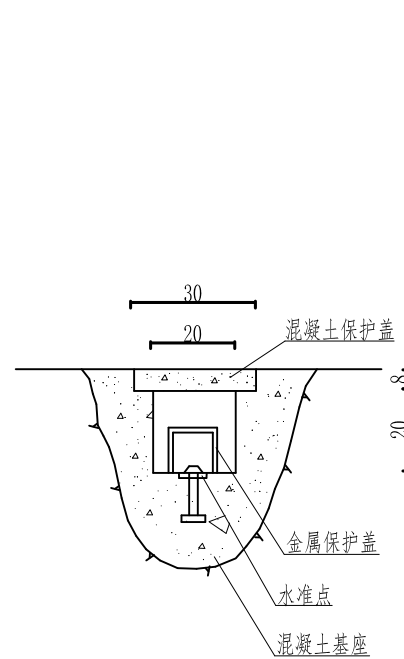
说明：
 1. 本图桩号及高程单位以m计；
 2. 工程设观测基点4个，基准点位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；沉降位移观测点8个；

马骨塘水库
FT-07-03 副坝观测设施平面图

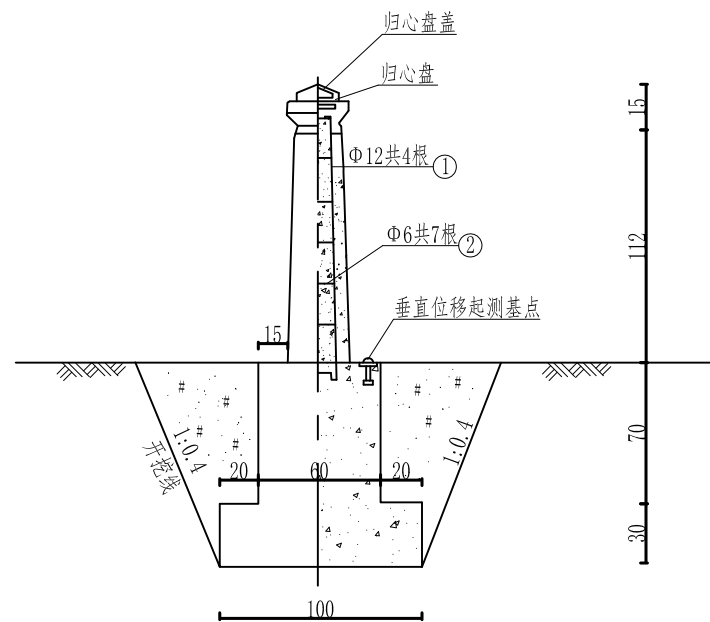


水平及垂直观测设施断面图

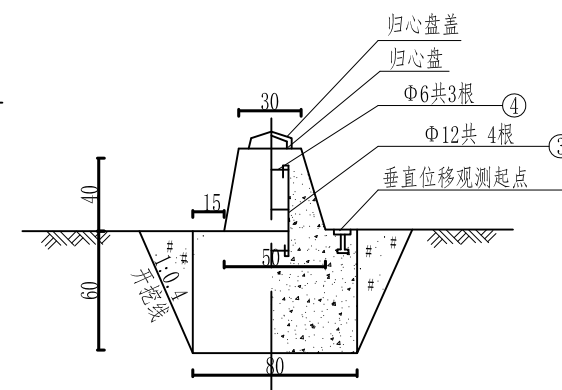
1:200



水准基点结构示意图 1:20



水平及垂直位移观测基点结构示意图 1:20



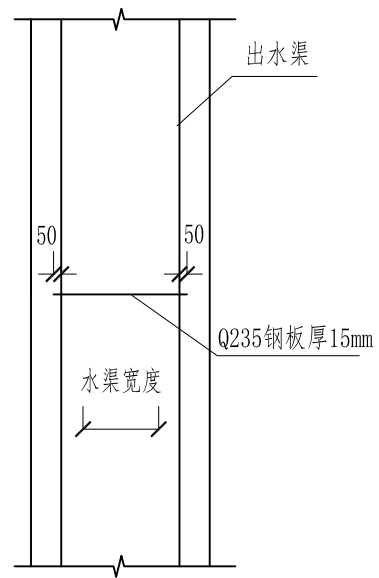
水平及垂直位移观测标点结构示意图 1:20

说明:

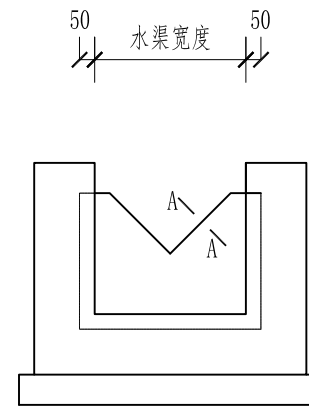
1. 图中高程 (1985国家高程基准)、桩号以m计, 余以cm计;
2. 大坝沉降和位移观测按平面图布点, 观测基点和测点的安设均参照国家三级水准点的安设实施;
3. 大坝沉降观测采用精密水准仪, 大坝位移观测采用全站仪。

马骨塘水库

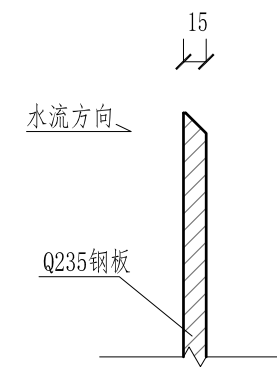
FT-07-04 水平及垂直观测设施断面图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



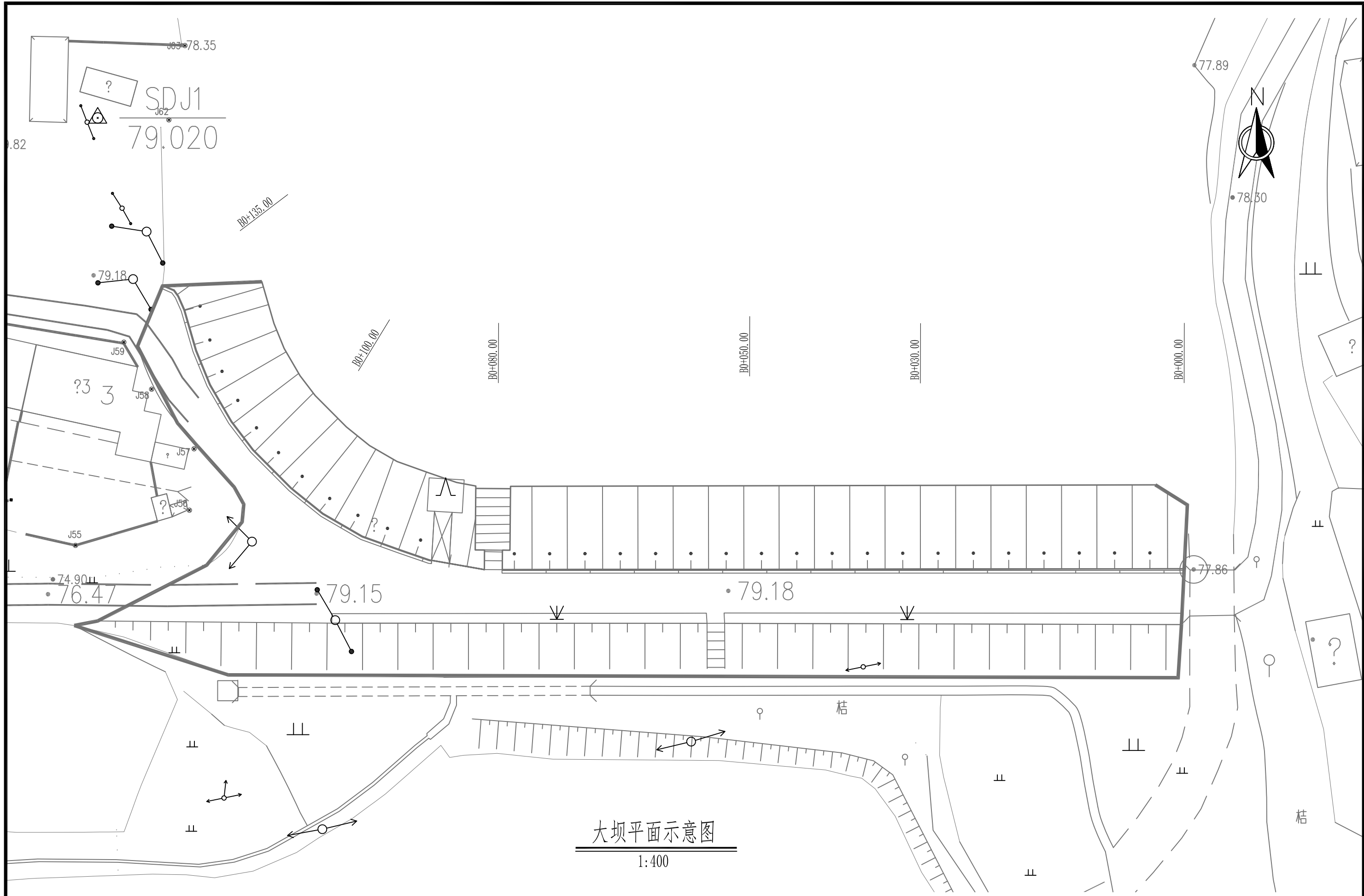
A-A 1:5

说明:

- 1、本图单位除高程、桩号以m计外，其余尺寸均以mm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

马骨塘水库

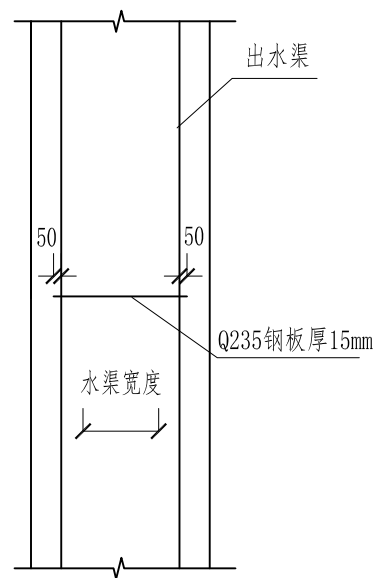
FT-07-05 量水堰示意图



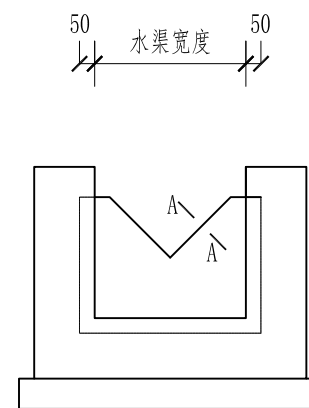
说明:

1. 本图桩号及高程单位以m计;
2. 水库出水渠设一处量水堰, 具体安装位置根据现场实际情况而定。

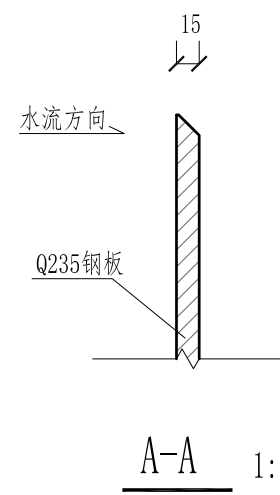
杨保塘水库
FT-08-01 大坝平面示意图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



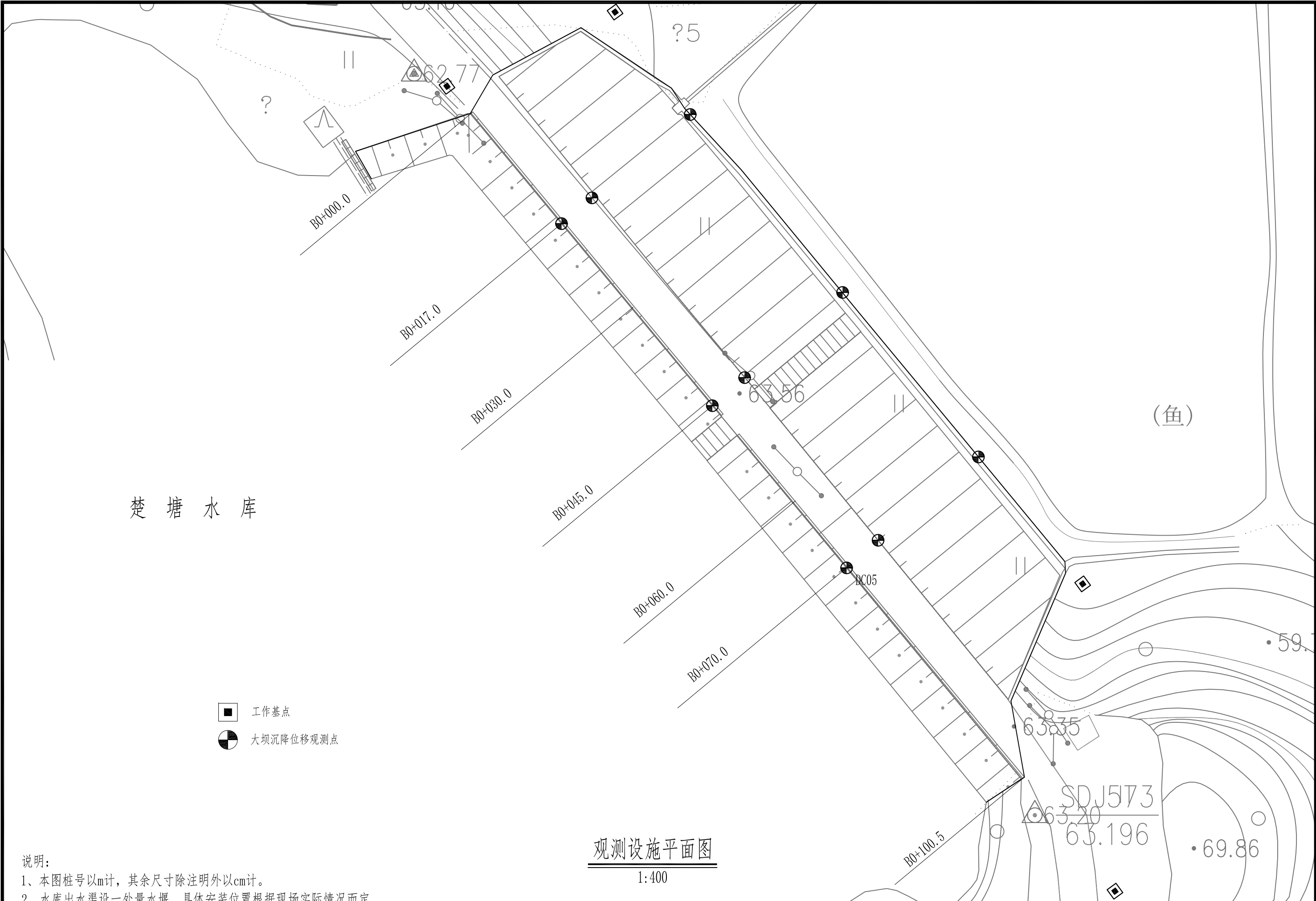
A-A 1:5

说明:

- 1、本图单位除高程、桩号以m计外，其余尺寸均以mm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

杨保塘水库

FT-08-02 量水堰示意图



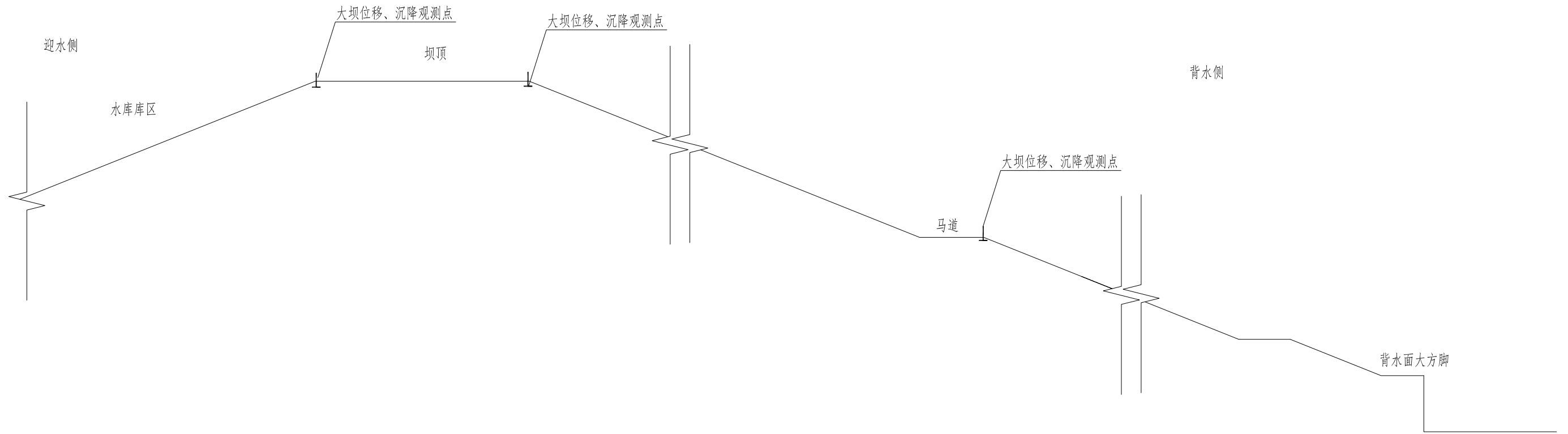
- 工作基点
- ⊗ 大坝沉降位移观测点

观测设施平面图

1:400

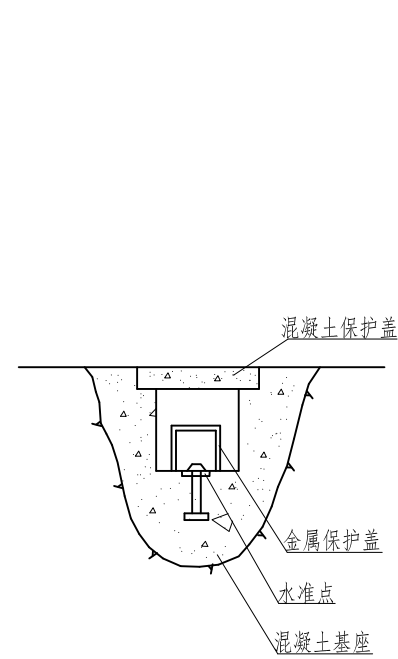
说明:

- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、水库出水渠设一处量水堰，具体安装位置根据现场实际情况而定。
- 3、工程设观测基点4个，基准点位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；沉降位移观测点9个。

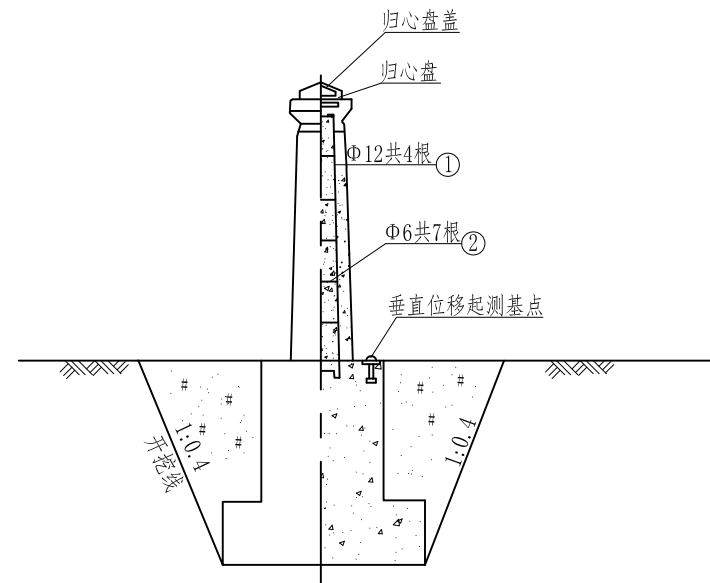


水平及垂直观测设施断面图

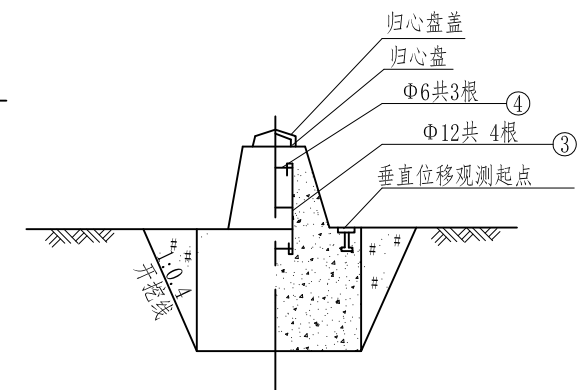
1:200



水准基点结构示意图 1:20



水平及垂直位移观测基点结构示意图: 20



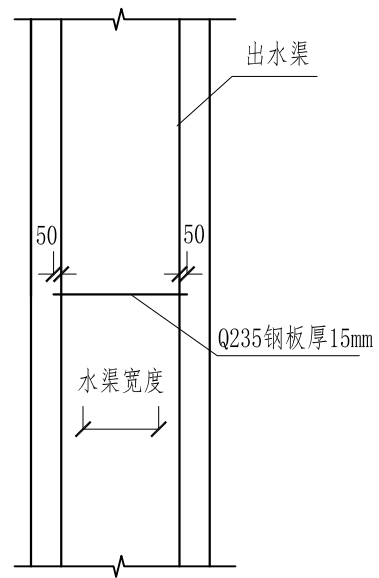
水平及垂直位移观测标点结构示意图: 20

说明:

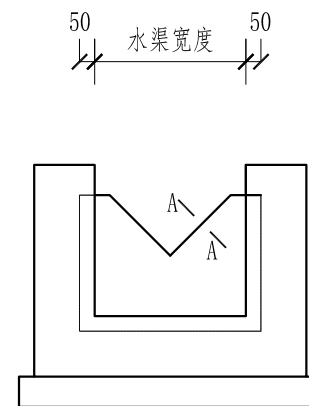
1. 图中高程(1985国家高程基准)、桩号以m计,余以cm计;
2. 大坝沉降和位移观测按平面图布点,观测基点和测点的安设均参照国家三级水准点的安设实施;
3. 大坝沉降观测采用精密水准仪,大坝位移观测采用全站仪。

楚塘水库

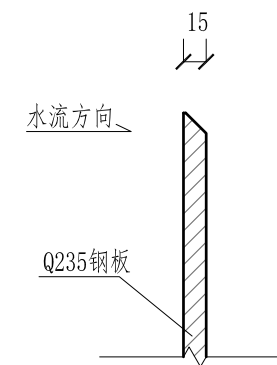
FT-09-02 水平及垂直观测设施断面图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



A-A 1:5

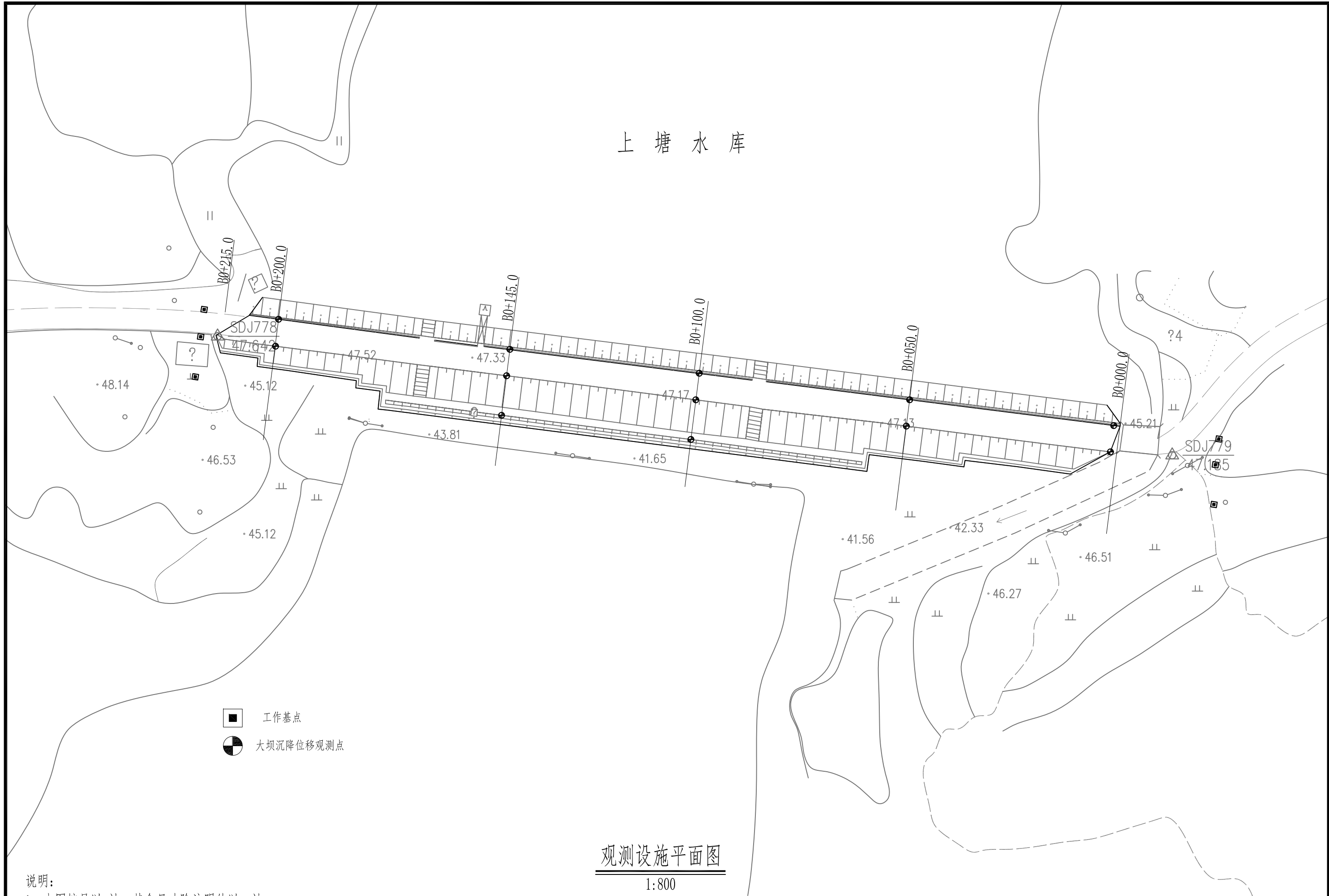
说明:

- 1、本图单位除高程、桩号以m计外，其余尺寸均以mm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

楚塘水库

FT-09-03 量水堰示意图

上塘水库



观测设施平面图

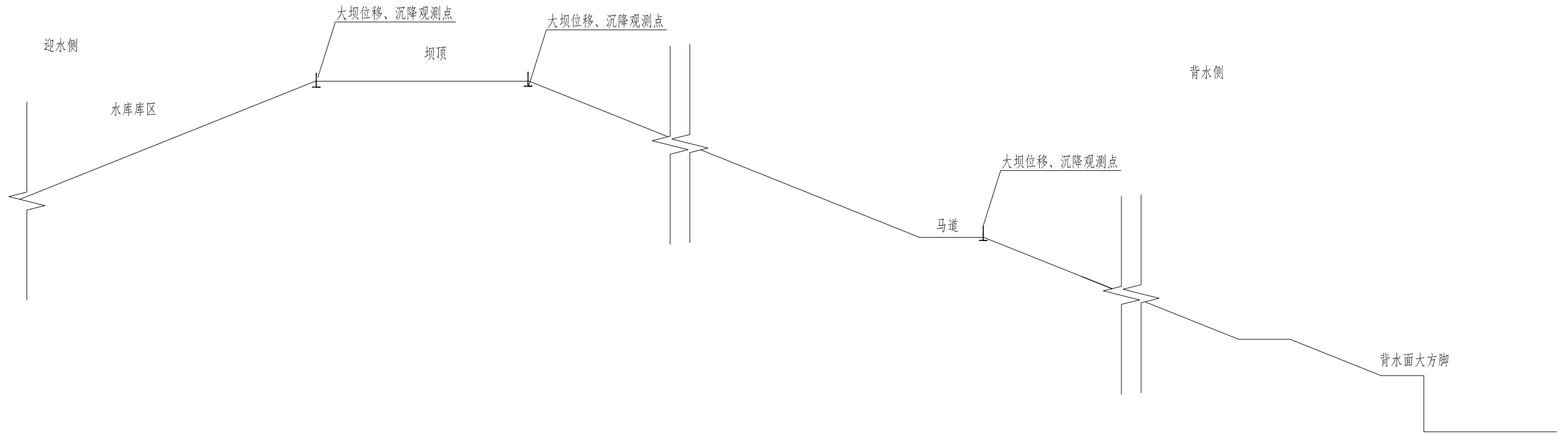
1:800

说明:

- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、水库出水渠设一处量水堰，具体安装位置根据现场实际情况而定。
- 3、工程设观测基点6个，基准点位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；沉降位移观测点12个。

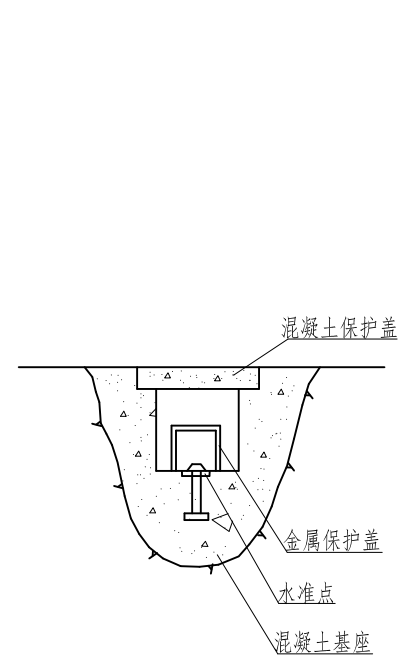
上塘水库

FT-10-01 观测设施平面图

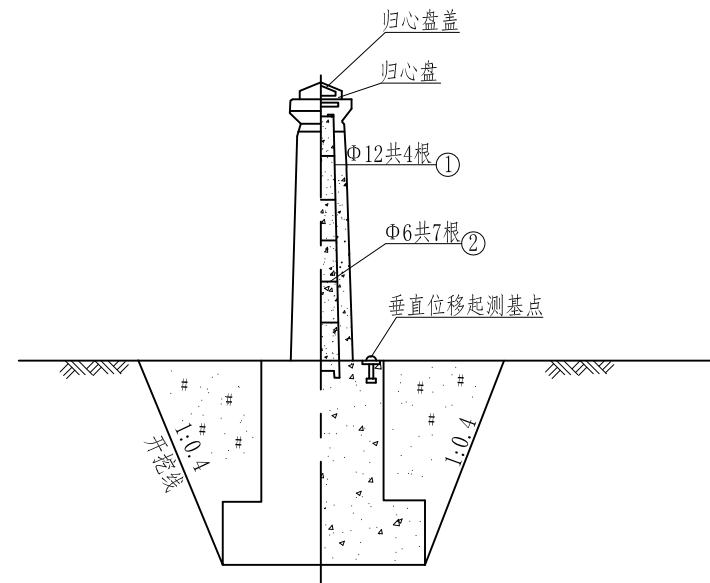


水平及垂直观测设施断面图

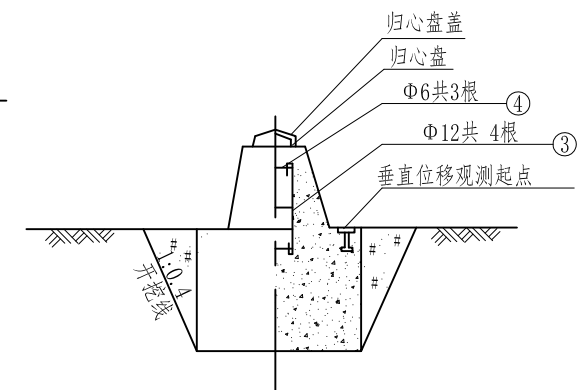
1:200



水准基点结构示意图 1:20



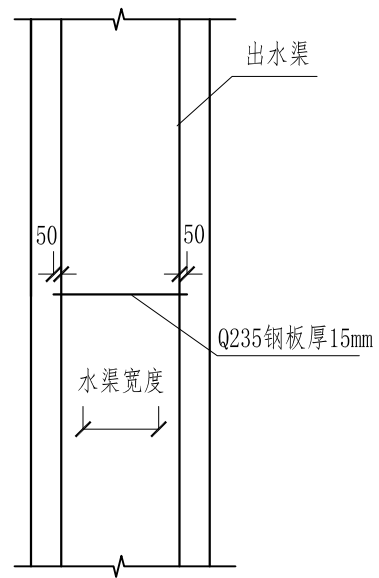
水平及垂直位移观测基点结构示意图: 20



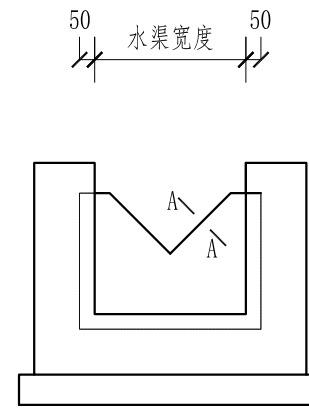
水平及垂直位移观测标点结构示意图: 20

说明:

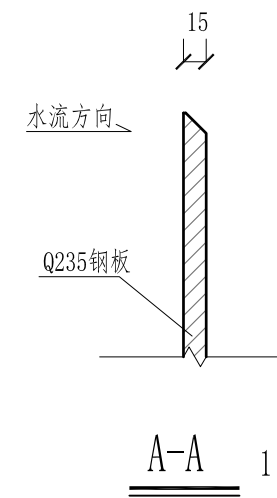
1. 图中高程(1985国家高程基准)、桩号以m计,余以cm计;
2. 大坝沉降和位移观测按平面图布点,观测基点和测点的安设均参照国家三级水准点的安设实施;
3. 大坝沉降观测采用精密水准仪,大坝位移观测采用全站仪。



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



A-A 1:5

说明:

- 1、本图单位除高程、桩号以m计外，其余尺寸均以mm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

上塘水库

FT-10-03 量水堰示意图

西山水库



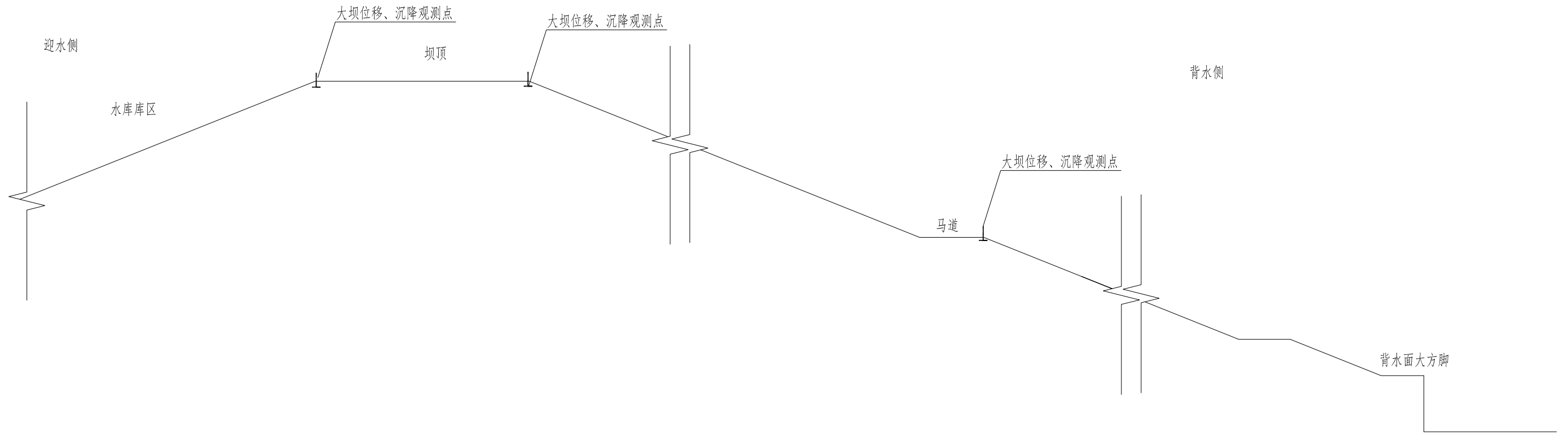
观测设施平面图

1:800

说明:

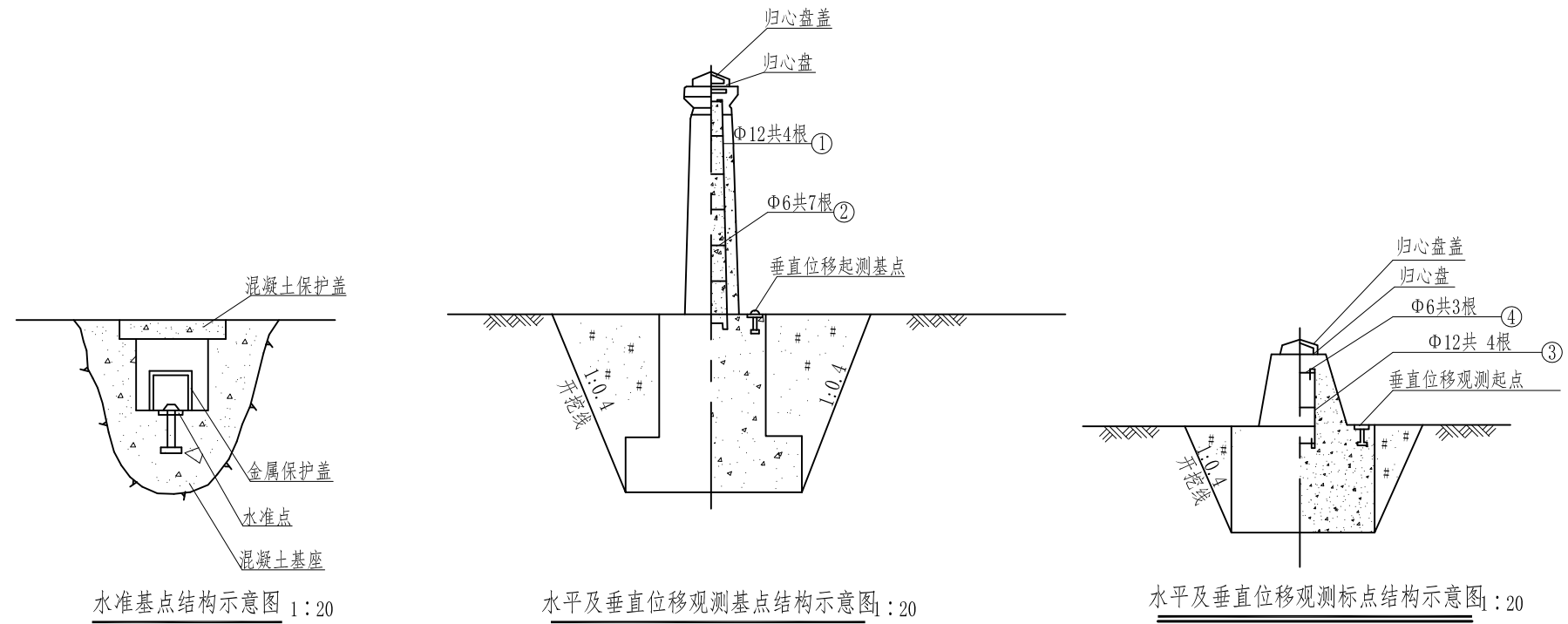
- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、水库出水渠设一处量水堰，具体安装位置根据现场实际情况而定。
- 3、主坝工程设观测基点6个，副坝工程设观测基点6个，基准点位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；主坝布置沉降位移观测点9个，副坝布置沉降位移观测点9个，共计18个。

西山水库
FT-11-01 观测设施平面图



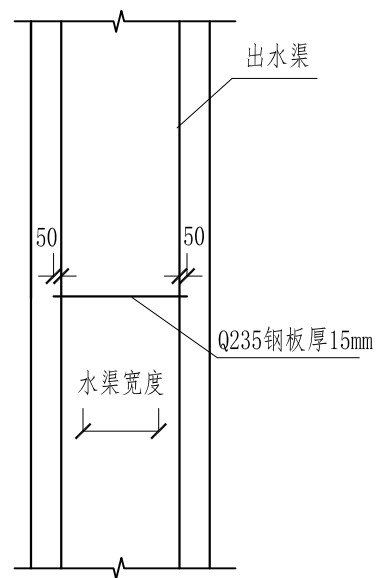
水平及垂直观测设施断面图

1:200

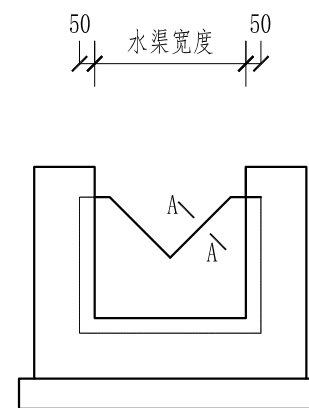


说明:

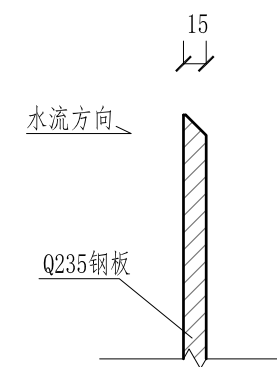
1. 图中高程 (1985国家高程基准)、桩号以m计, 余以cm计;
2. 大坝沉降和位移观测按平面图布点, 观测基点和测点的安设均参照国家三级水准点的安设实施;
3. 大坝沉降观测采用精密水准仪, 大坝位移观测采用全站仪。



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



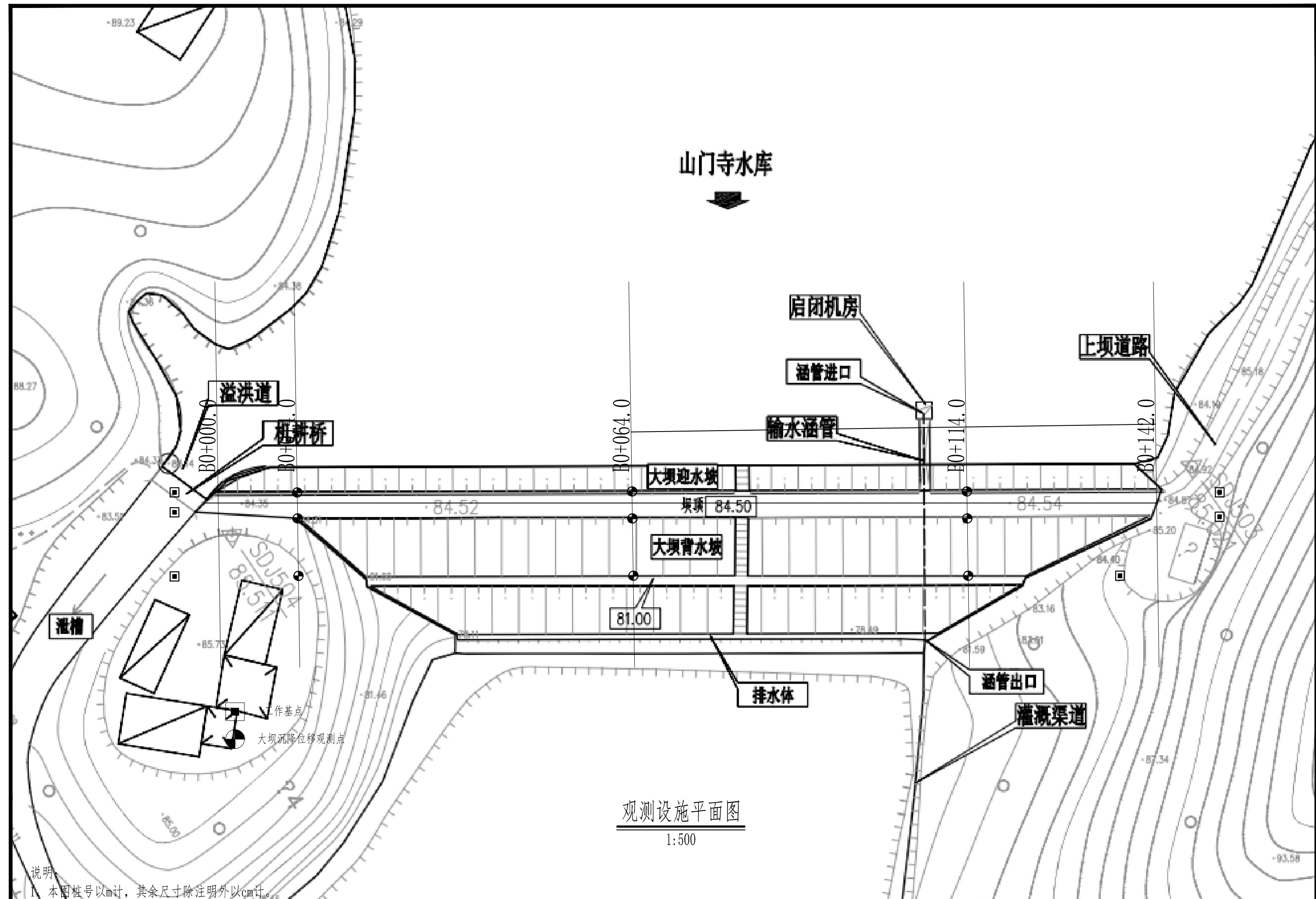
A-A 1:5

说明:

- 1、本图单位除高程、桩号以m计外，其余尺寸均以mm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

西山水库

FT-11-03 量水堰示意图



观测设施平面图

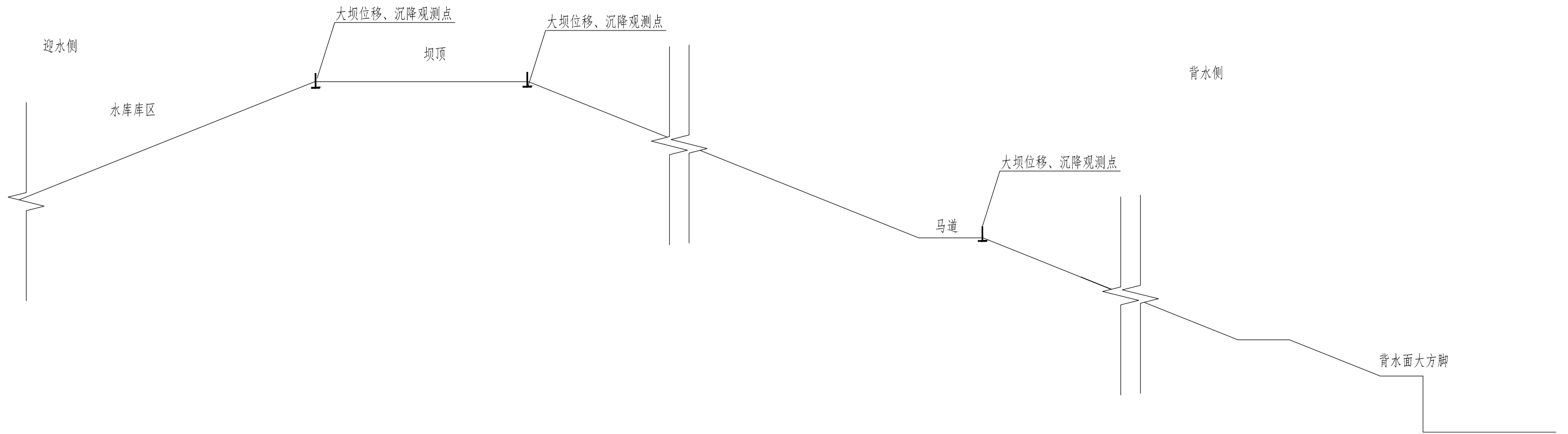
1:500

说明

- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、水库出水渠设一处量水堰，具体安装位置根据现场实际情况而定。
- 3、大坝工程设观测基点6个，基准点位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；大坝布置沉降位移观测点9个。

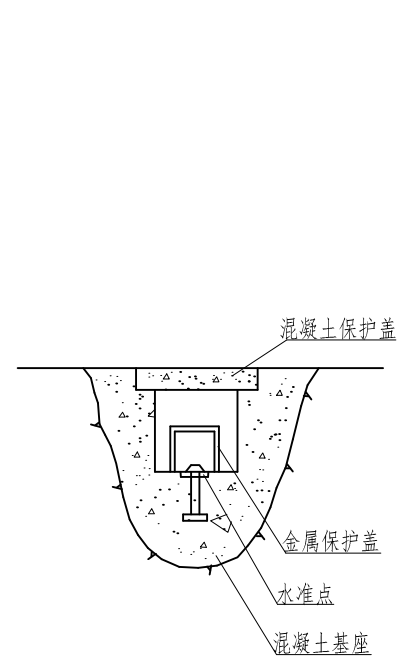
山门寺水库

FT-11-01 观测设施平面图

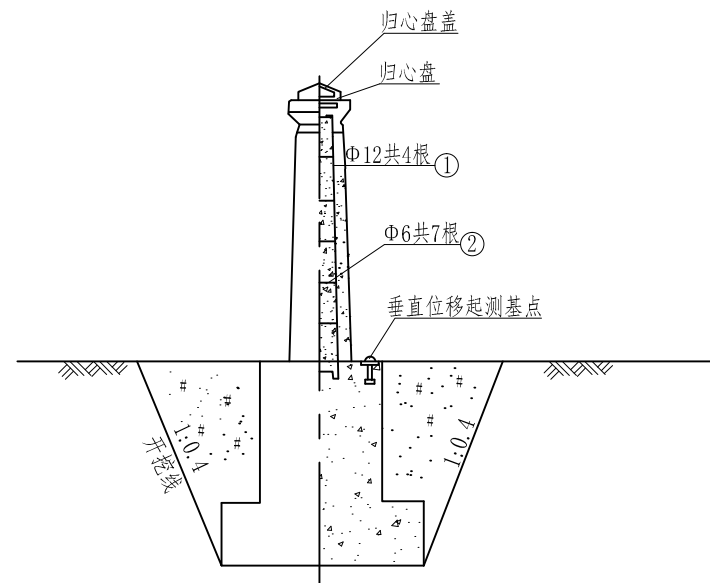


水平及垂直观测设施断面图

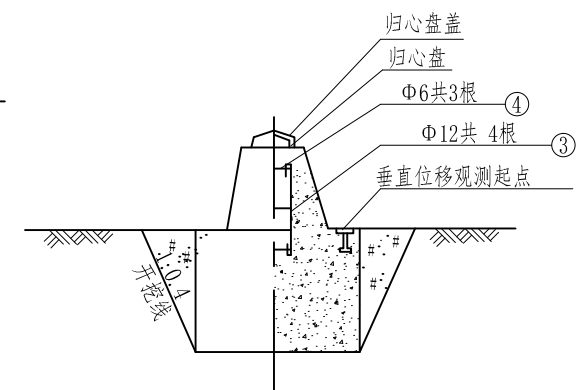
1:200



水准基点结构示意图 1:20



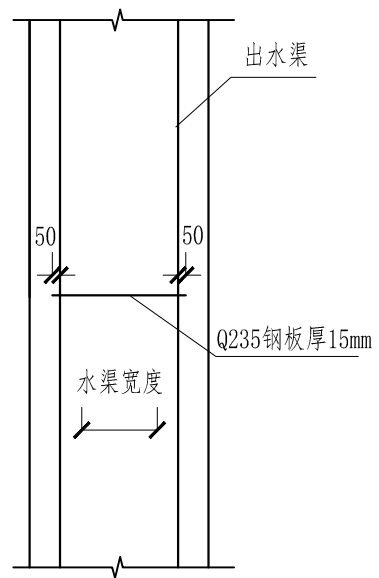
水平及垂直位移观测基点结构示意图 1:20



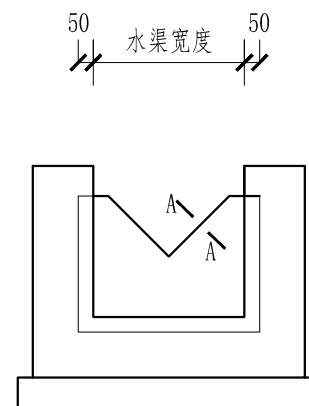
水平及垂直位移观测标点结构示意图 1:20

说明:

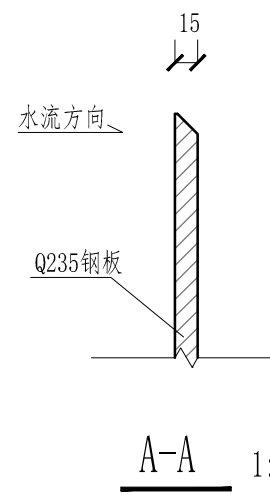
1. 图中高程(1985国家高程基准)、桩号以m计,余以cm计;
2. 大坝沉降和位移观测按平面图布点,观测基点和测点的安设均参照国家三级水准点的安设实施;
3. 大坝沉降观测采用精密水准仪,大坝位移观测采用全站仪。



坝下游量水堰平面图 1:50

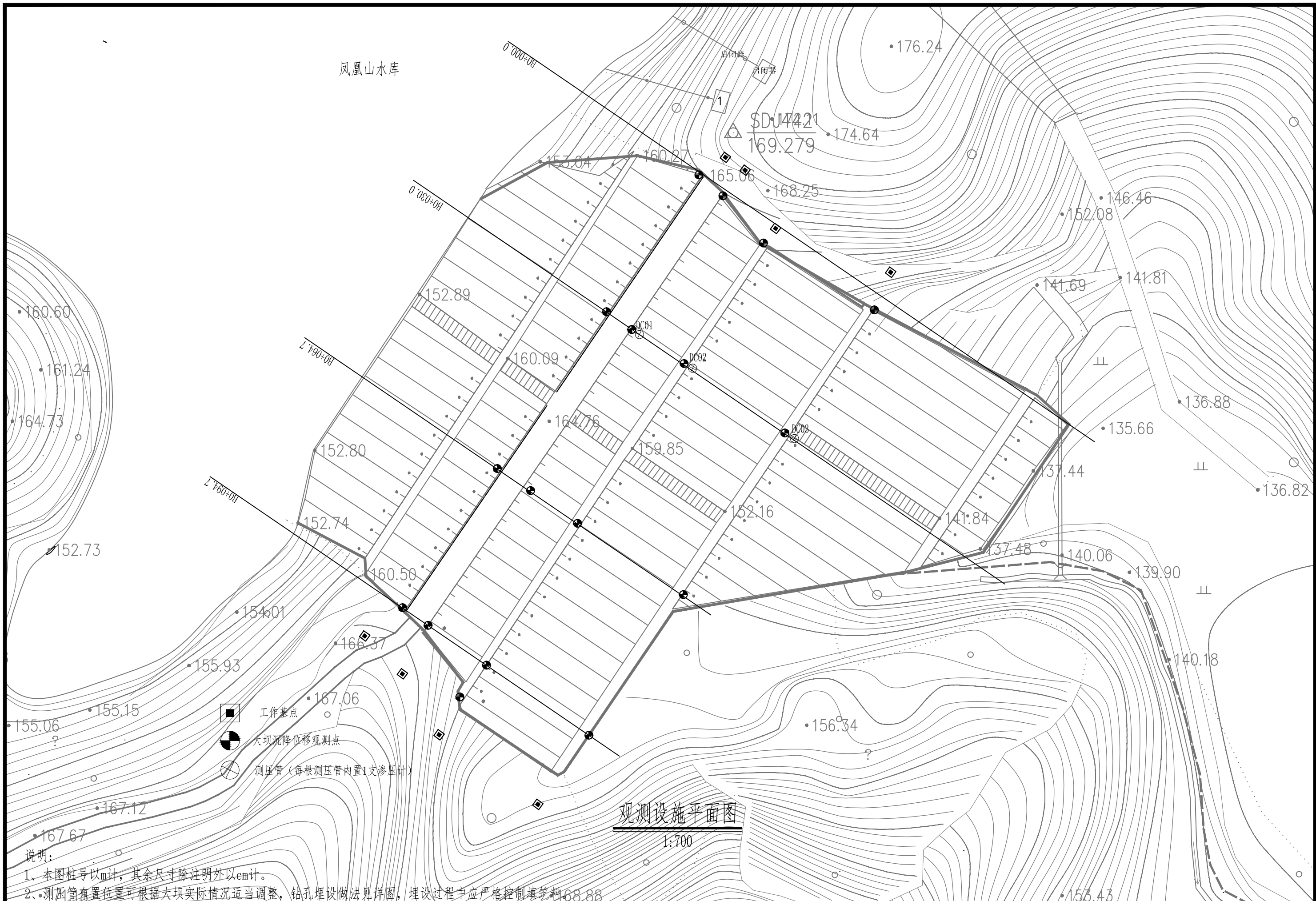


坝下游量水堰断面图 1:25



说明:

- 1、本图单位除高程、桩号以m计外，其余尺寸均以mm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。



凤凰山水库

SDJ4421

169.279

- 工作基点
- ⊗ 大坝沉降位移观测点
- ⊗ 测压管 (每根测压管内置1支渗压计)

观测设施平面图

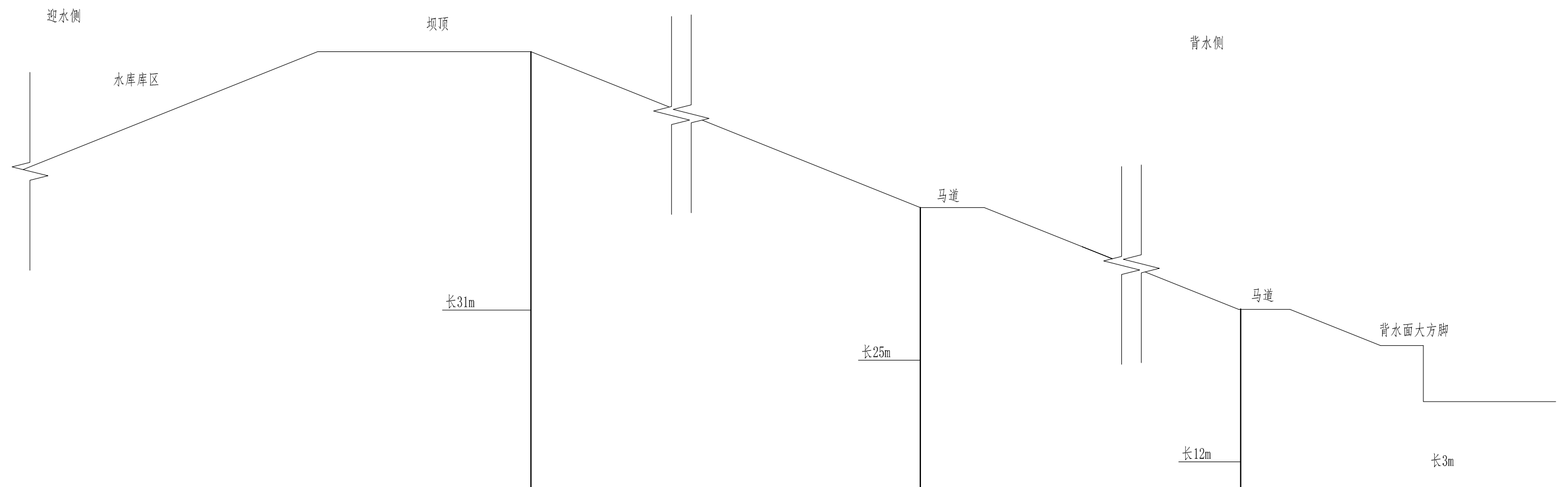
1:700

说明:

- 1、本图桩号以m计,其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、测压管布置位置可根据大坝实际情况适当调整,钻孔埋设做法见详图,埋设过程中应严格控制填筑料。
- 3、坝体渗流观测各布置2个断面,每个断面布置4根测压管,渗流观测点8个,每根测压管内安装1支渗压计,用于大坝渗流观测。
- 4、大坝工程设观测基点6个,基点位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置;大坝布置沉降位移观测点14个。

凤凰山水库

FT-13-01 观测设施平面图



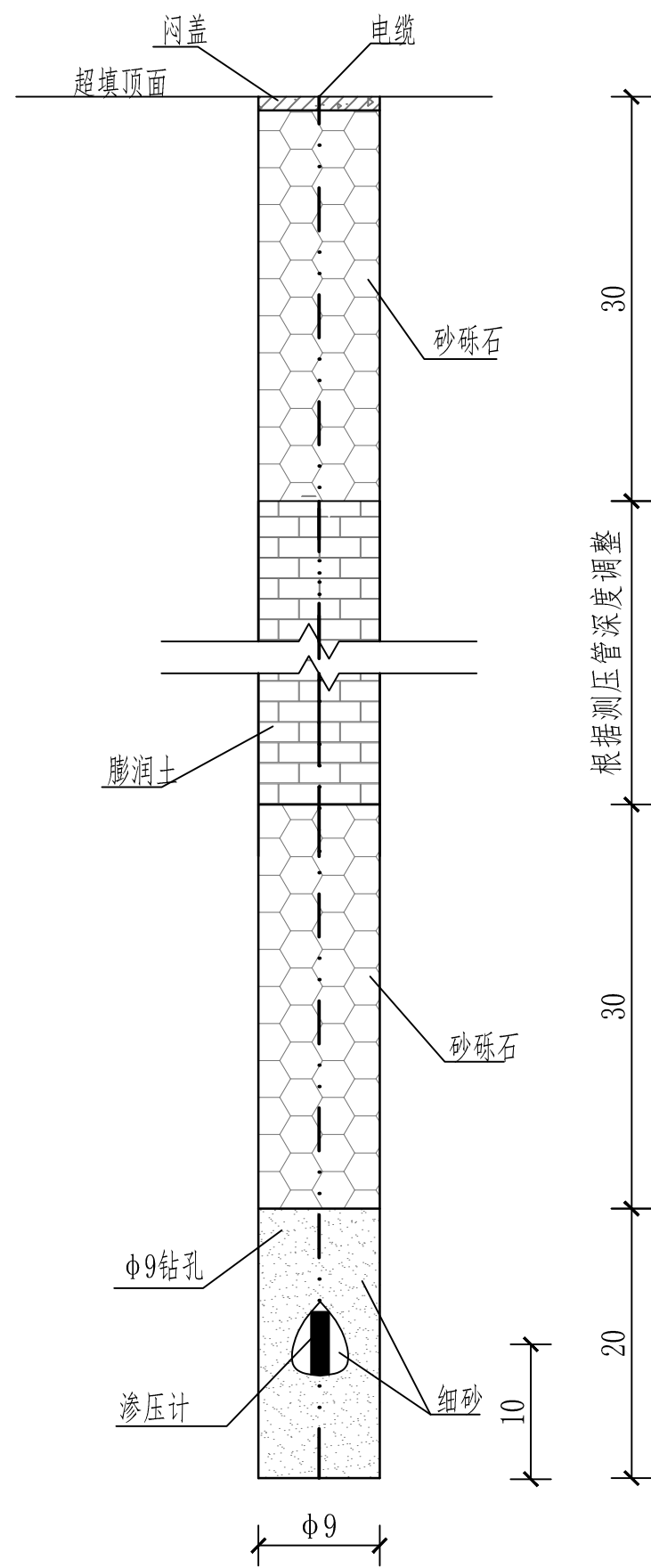
测压管断面示意图

说明:

- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、测压管布置位置可根据大坝实际情况适当调整，钻孔埋设做法见详图，埋设过程中应严格控制填筑料。
- 3、坝体渗流观测各布置1个断面，每个断面布设3根测压管，每根测压管内安装1只渗压计，用于大坝渗流观测。

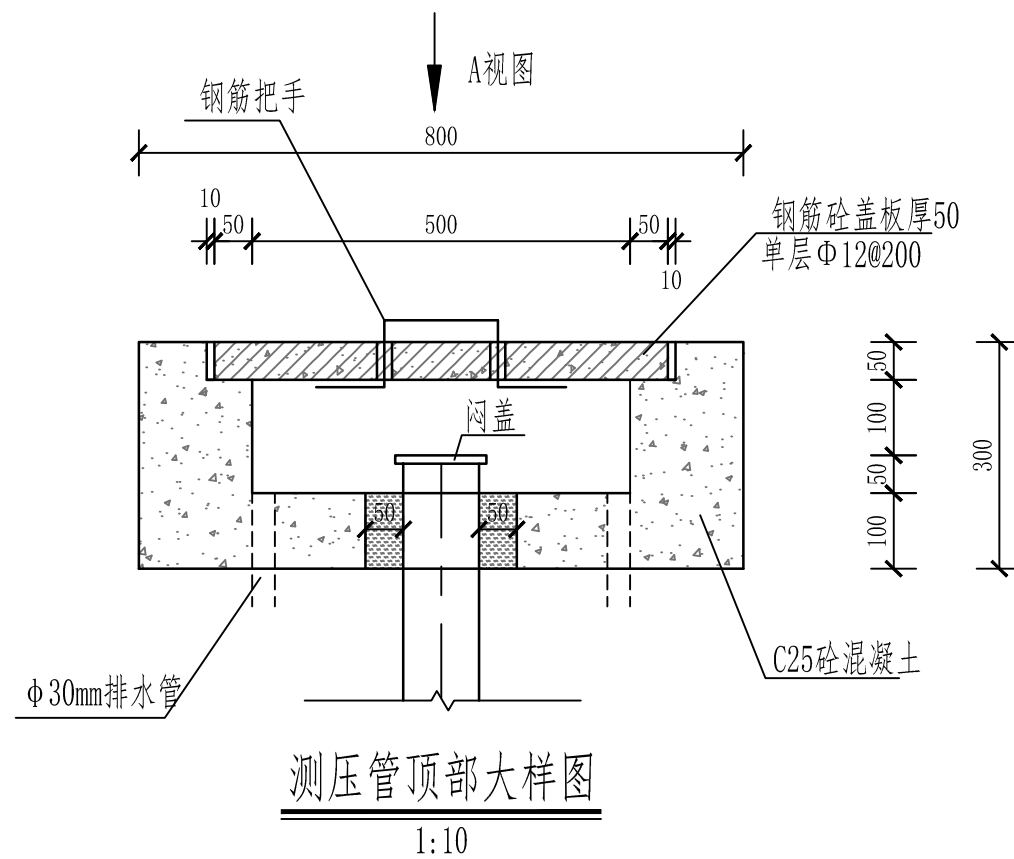
凤凰山水库

FT-13-02 观测设施断面图



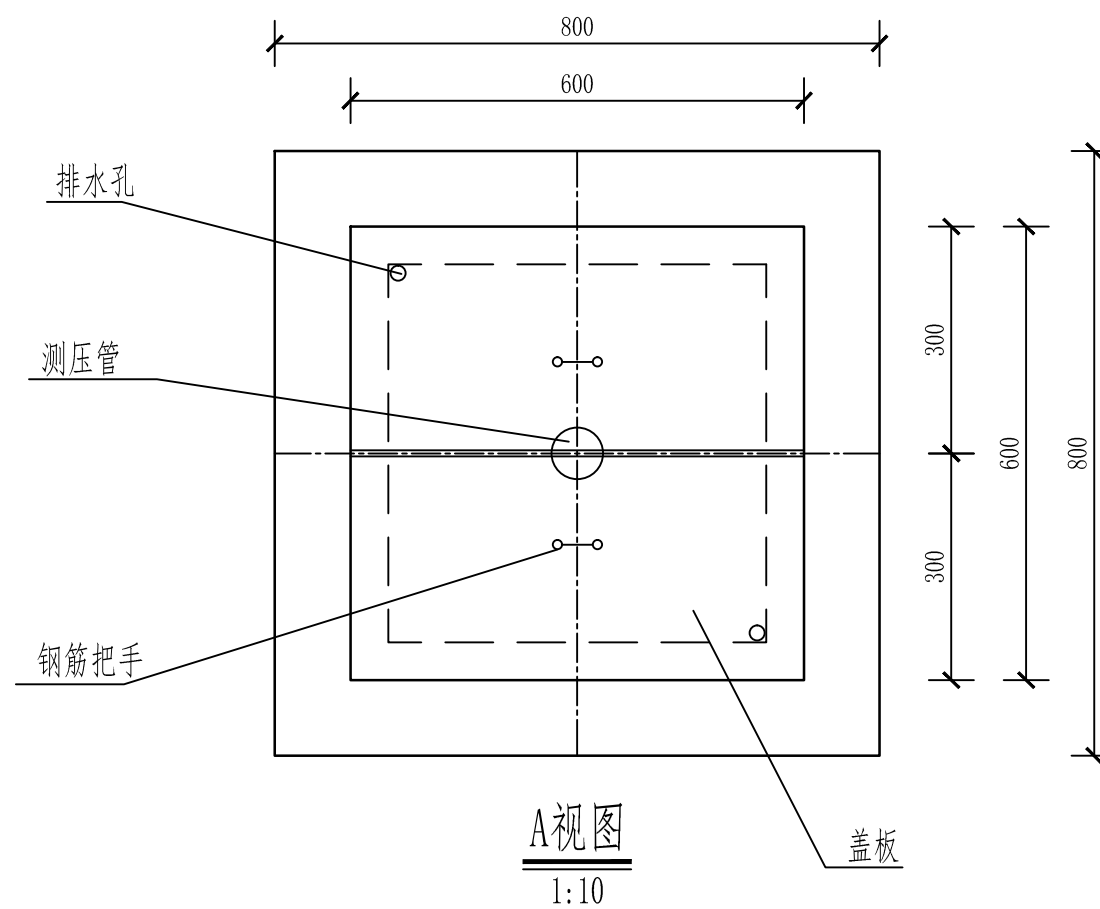
测压管埋设示意图

1:100



测压管顶部大样图

1:10



A视图

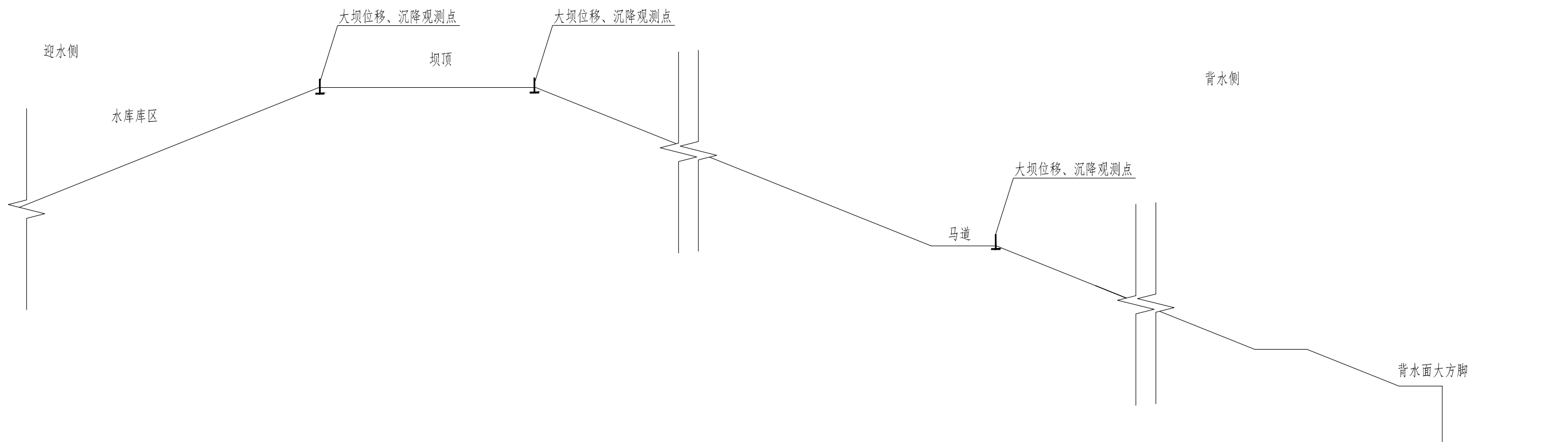
1:10

说明:

- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、测压管布置位置可根据大坝实际情况适当调整，埋设过程中应严格控制填筑料。

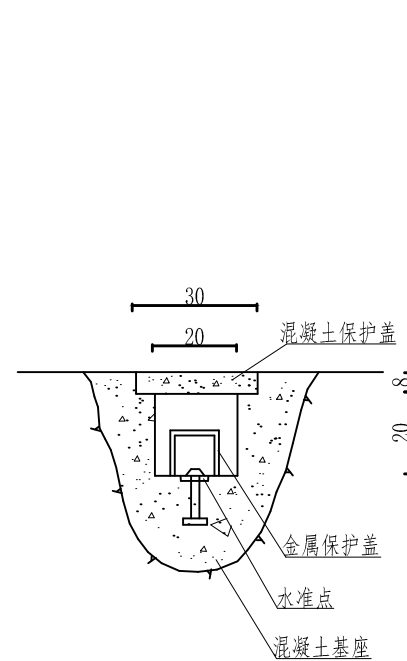
凤凰山水库

FT-13-03 测压管埋设安装图

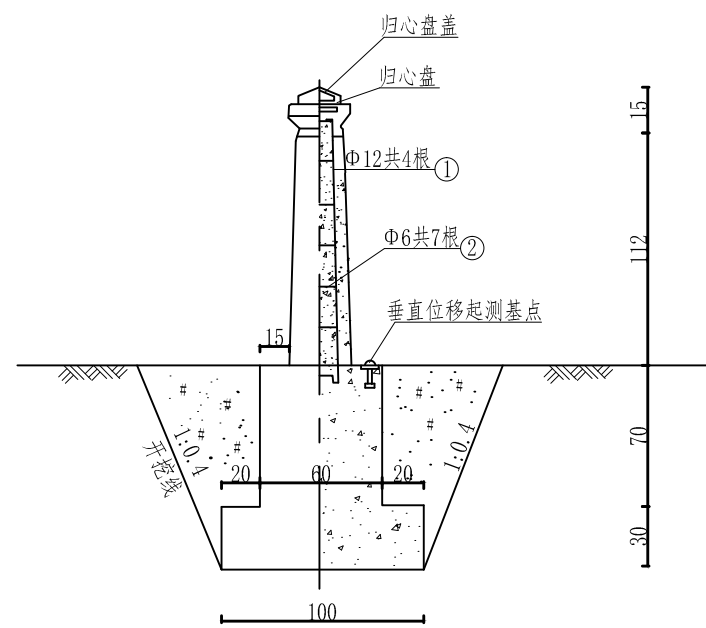


水平及垂直观测设施断面图

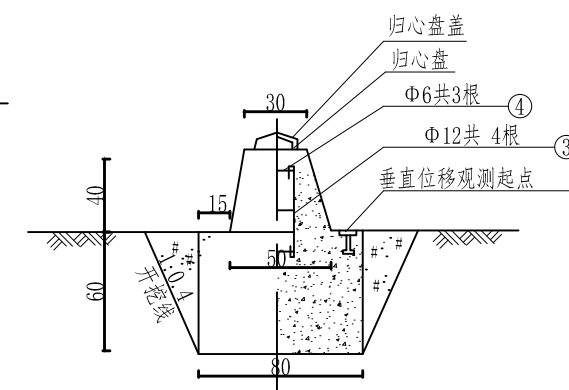
1:200



水准基点结构示意图 1:20



水平及垂直位移观测基点结构示意图 1:20



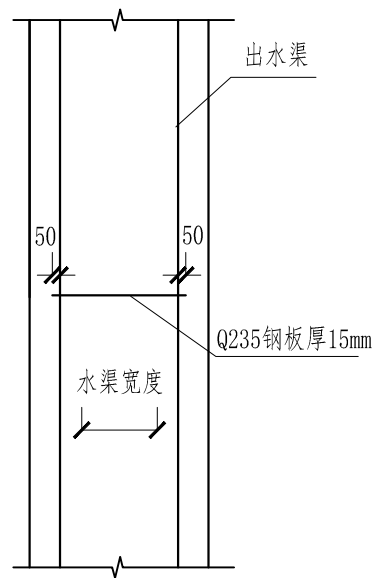
水平及垂直位移观测标点结构示意图 1:20

说明:

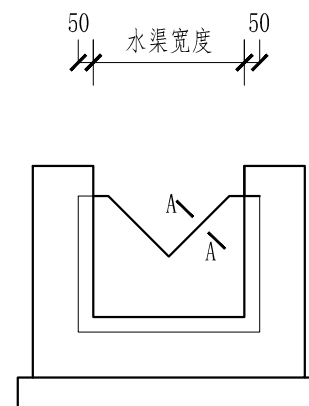
1. 图中高程 (1985国家高程基准)、桩号以m计, 余以cm计;
2. 大坝沉降和位移观测按平面图布点, 观测基点和测点的安设均参照国家三级水准点的安设实施;
3. 大坝沉降观测采用精密水准仪, 大坝位移观测采用全站仪。

凤凰山水库

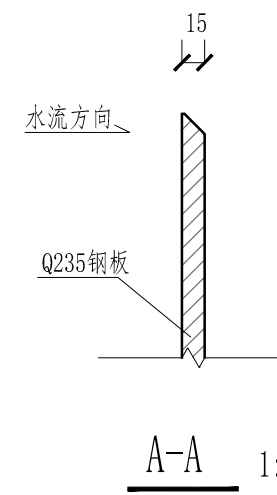
FT-13-04 水平及垂直观测设施断面图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



A-A 1:5

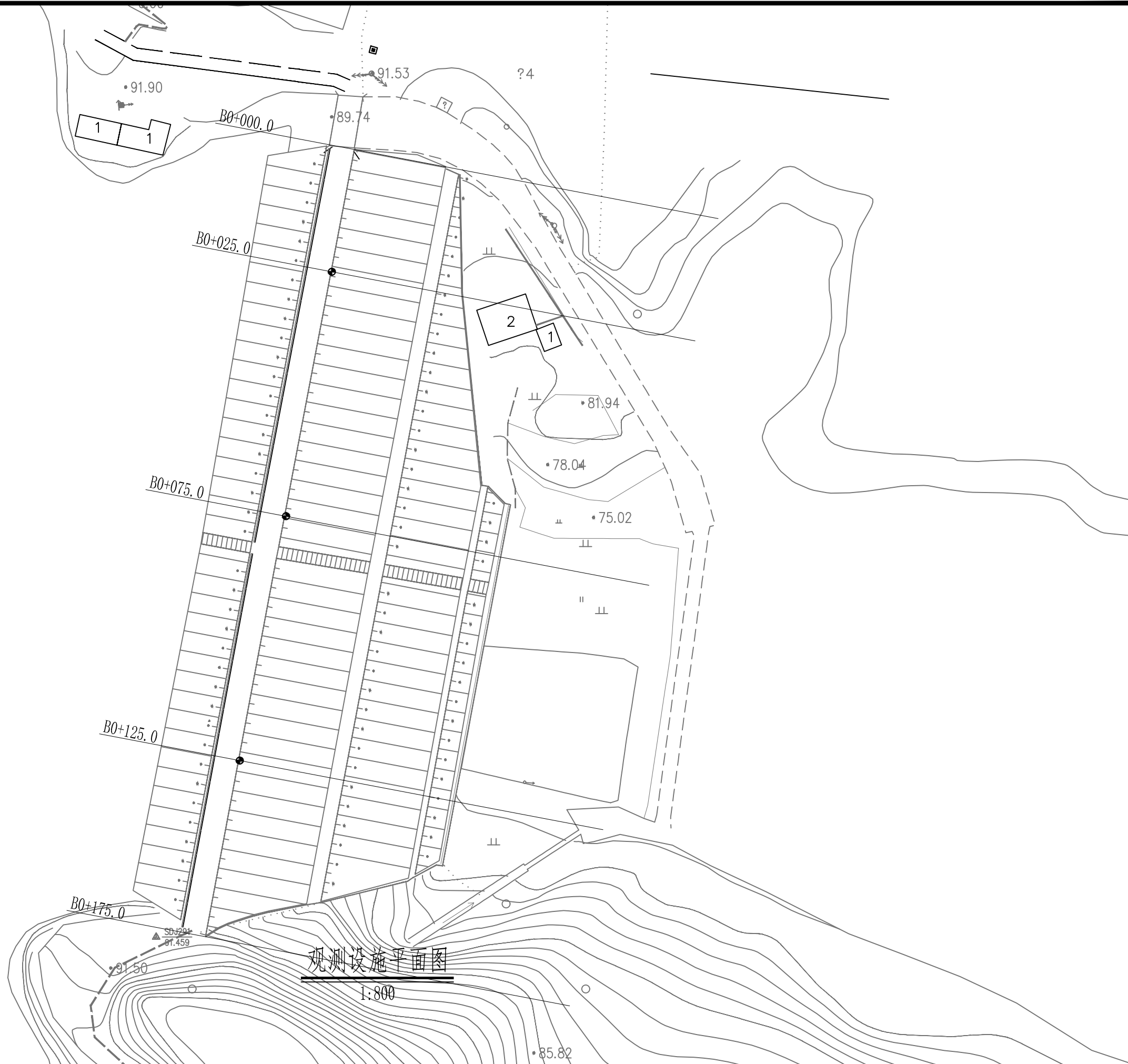
说明:

- 1、本图单位除高程、桩号以m计外，其余尺寸均以mm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

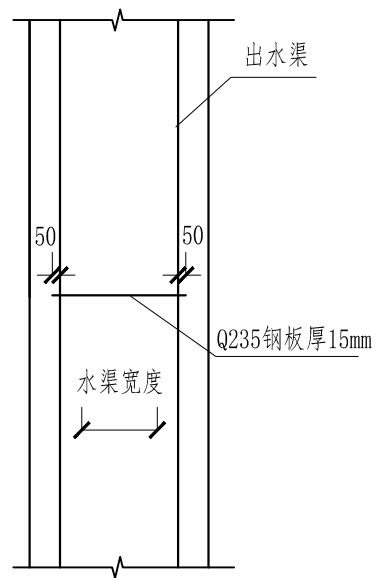
凤凰山水库

FT-13-05 量水堰示意图

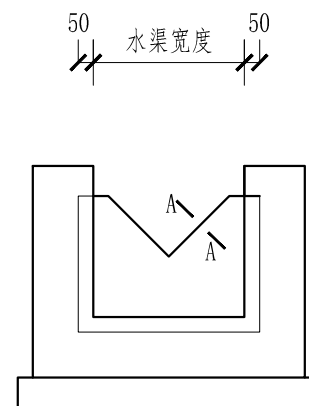
- 工作基点
- 大坝沉降位移观测点



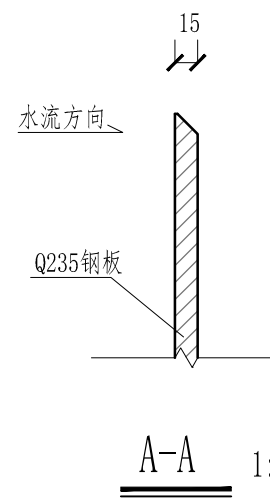
说明：
 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
 2、主坝工程设GNSS观测基点1个，基准点位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；布置GNSS形变移观测点3个。



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



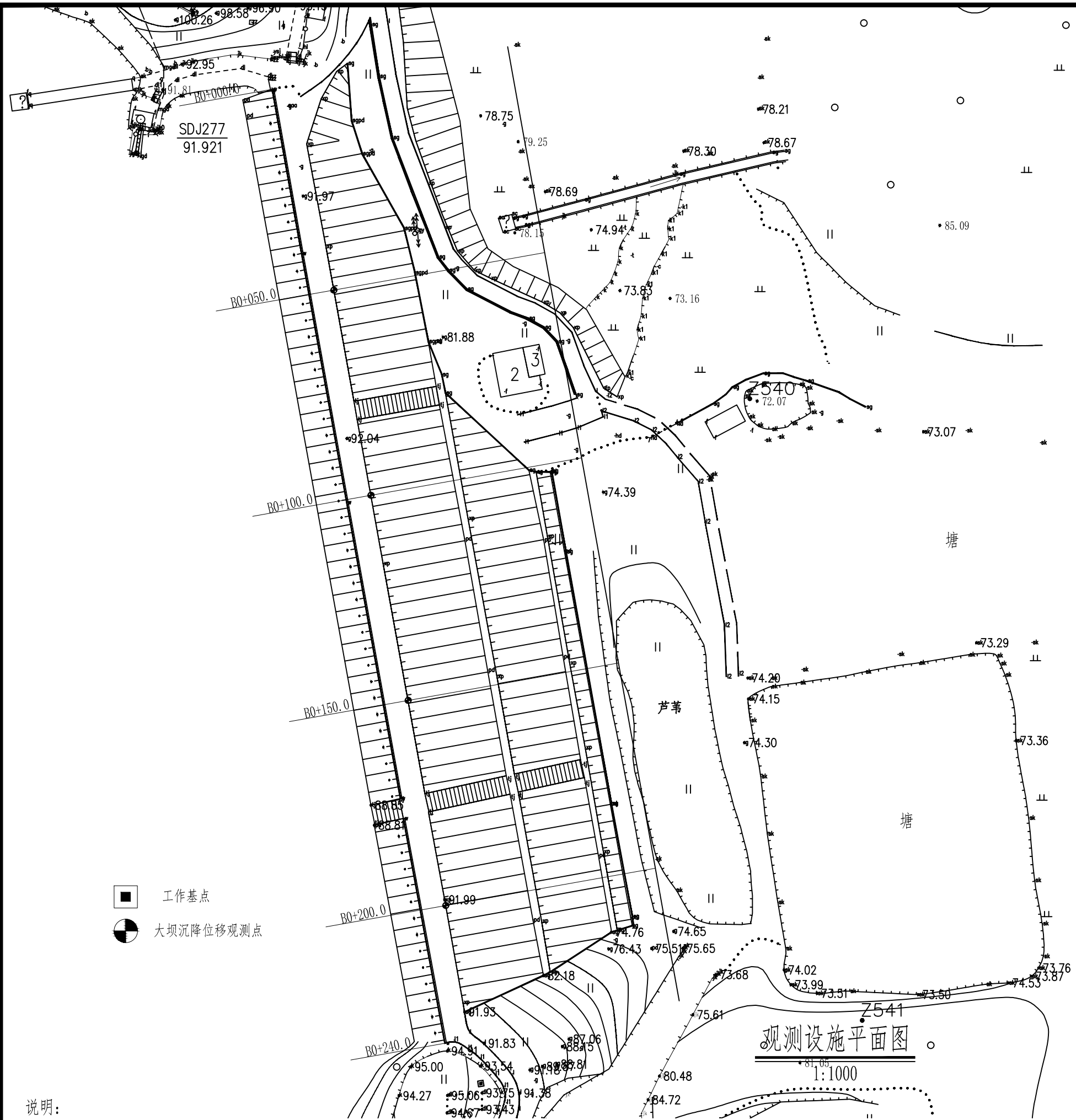
A-A 1:5

说明:

- 1、本图单位除高程、桩号以m计外，其余尺寸均以mm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

鲤鱼山水库

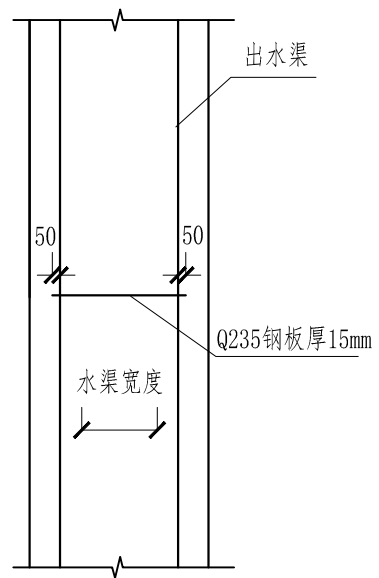
FT-14-02 量水堰示意图



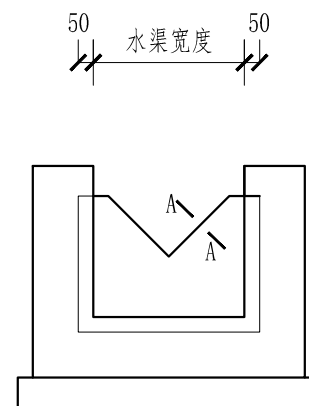
说明:

- 1、本图桩号以m计, 其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、主坝工程设GNSS观测基点1个, 基准点位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置; 布置GNSS形变移观测点4个。

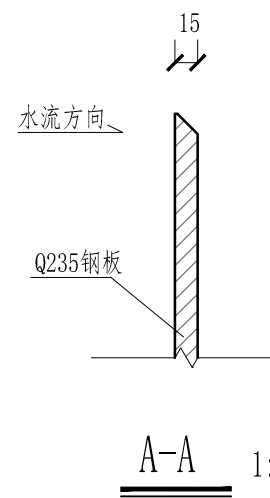
双牌山水库
FT-15-01 观测设施平面图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



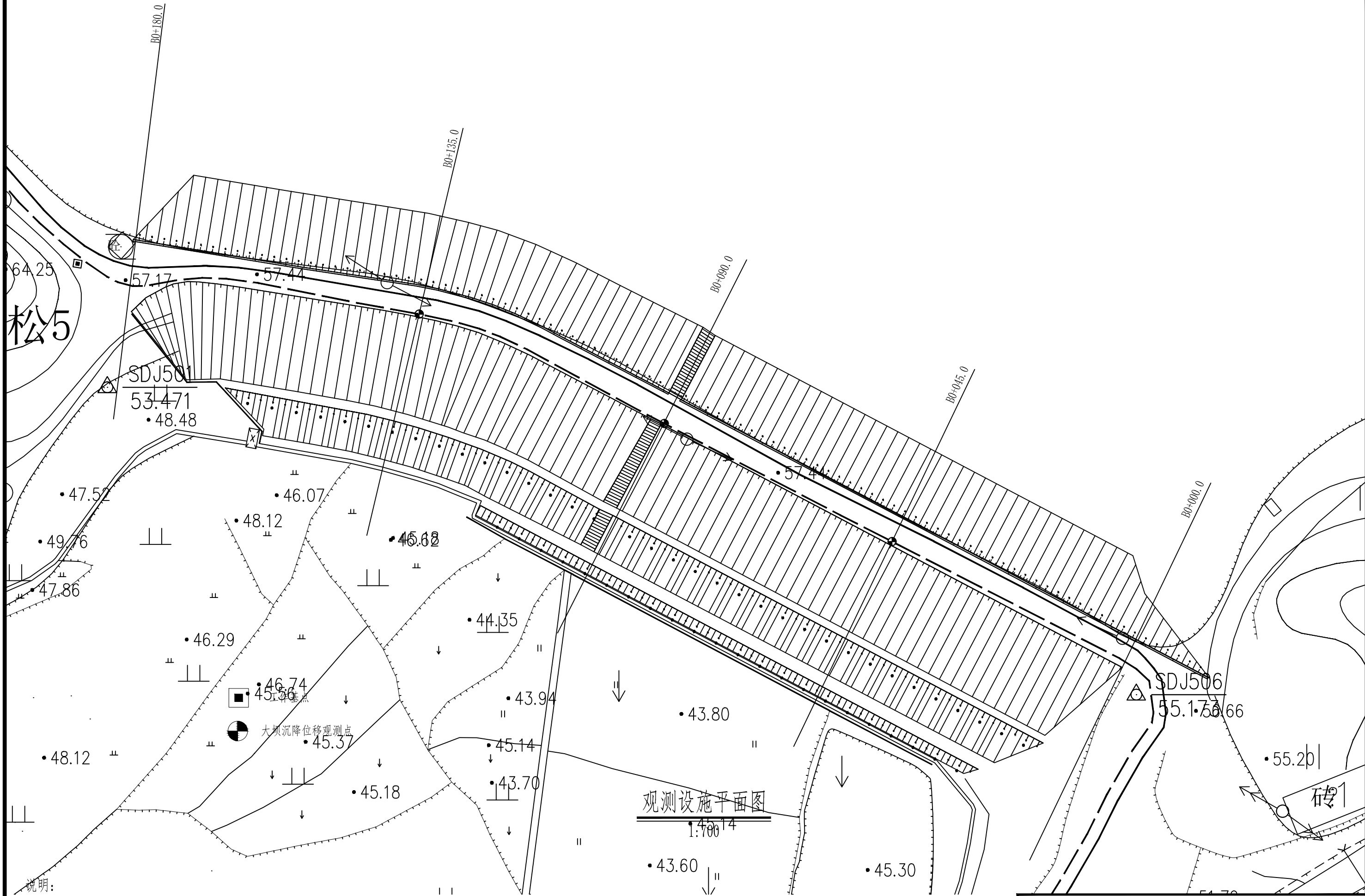
A-A 1:5

说明:

- 1、本图单位除高程、桩号以m计外，其余尺寸均以mm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

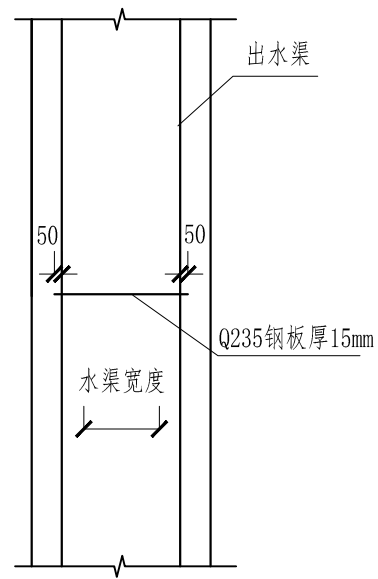
双牌山水库

FT-15-02 量水堰示意图

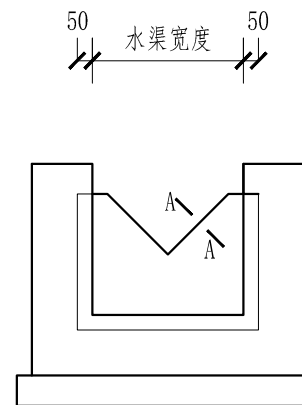


- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、主坝工程设GNSS观测基点1个，基准点位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；布置GNSS形变移观测点3个。

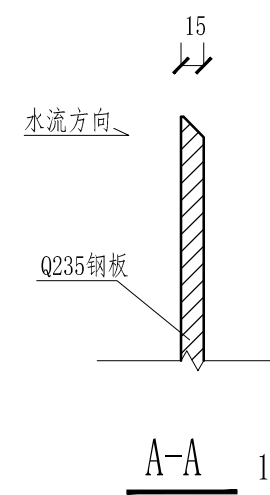
鲁源垸水库
FT-16-01 观测设施平面图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



A-A 1:5

说明:

- 1、本图单位除高程、桩号以m计外，其余尺寸均以mm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

鲁源垆水库

FT-16-04 量水堰示意图



说明:

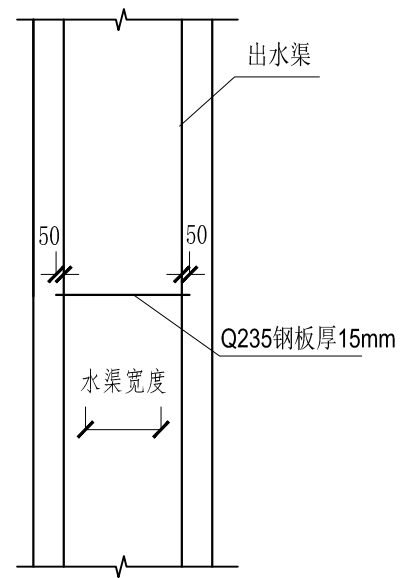
- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、主坝工程设GNSS校核基点1个，位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；布置GNSS形变移观测点2个。

观测设施平面图

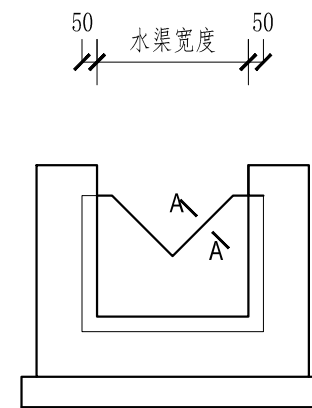
1:500

- 观测基点
- ⊗ 大坝沉降位移观测点

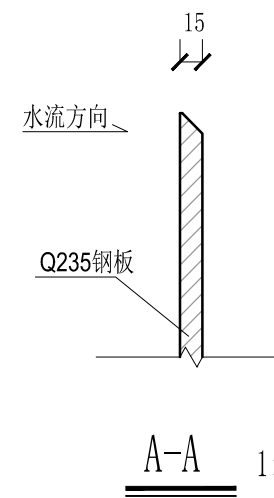
繆源水库	
FT-17-01	观测设施平面图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



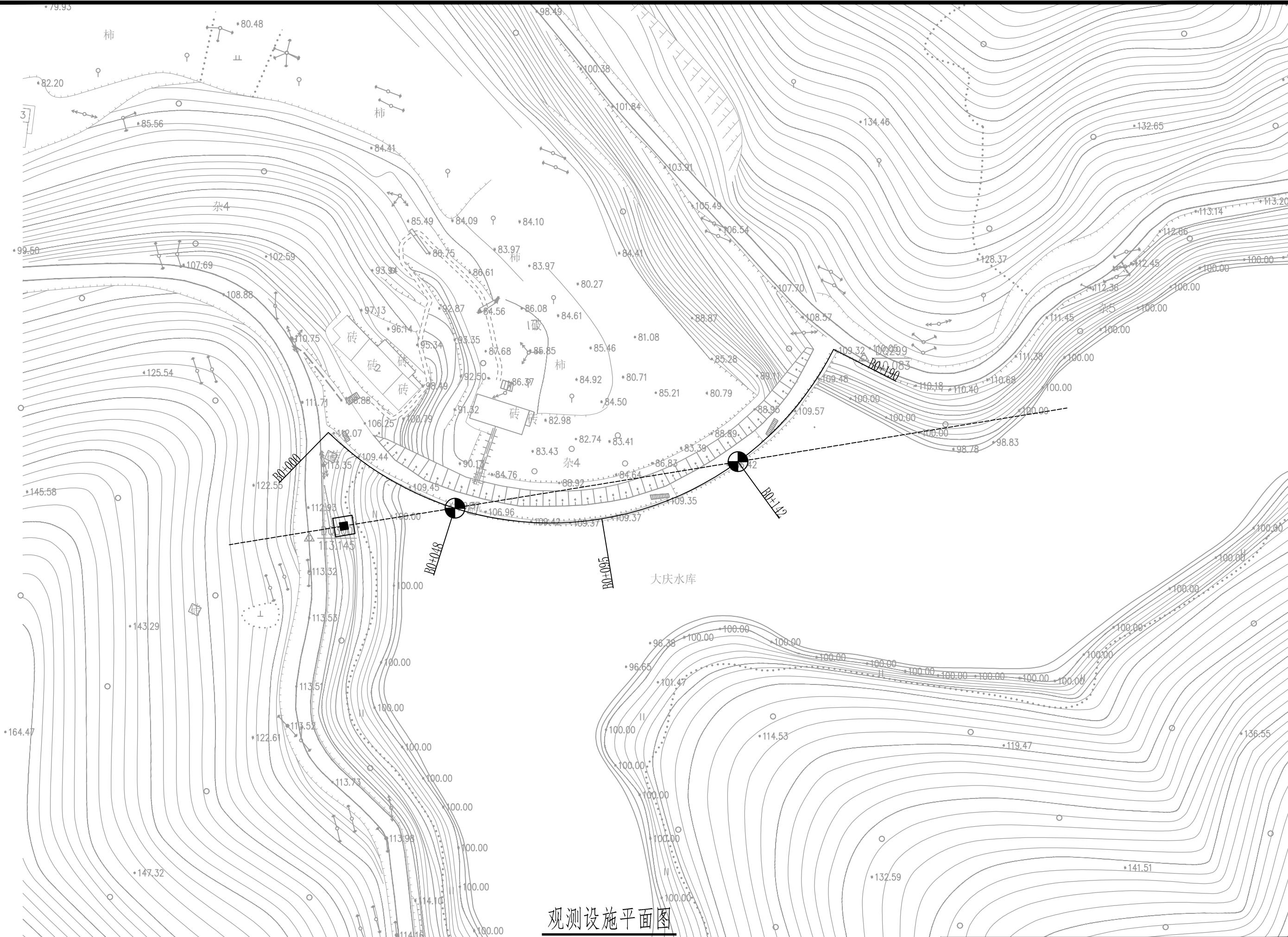
A-A 1:5

说明:

- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

繆源水库

FT-17-02 量水堰示意图



观测设施平面图

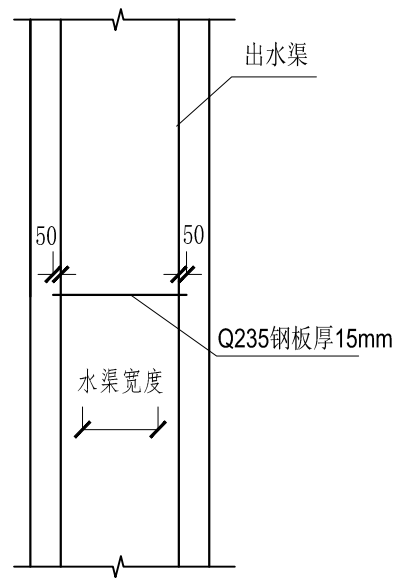
1:200

说明:

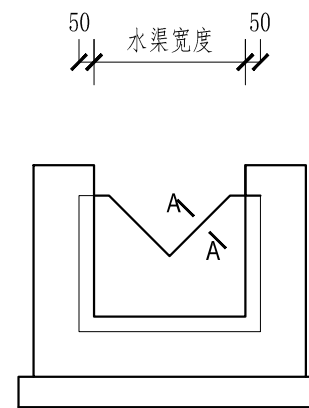
- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、主坝工程设GNSS校核基点1个，位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；布置GNSS形变观测点2个。

- 观测基点
- 大坝沉降位移观测点

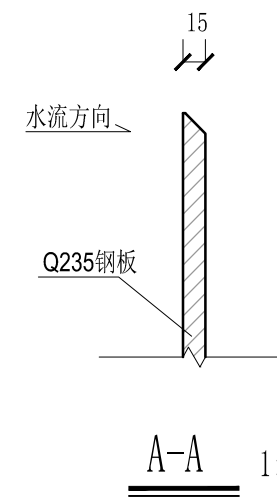
大庆水库
FT-18-01 观测设施平面图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



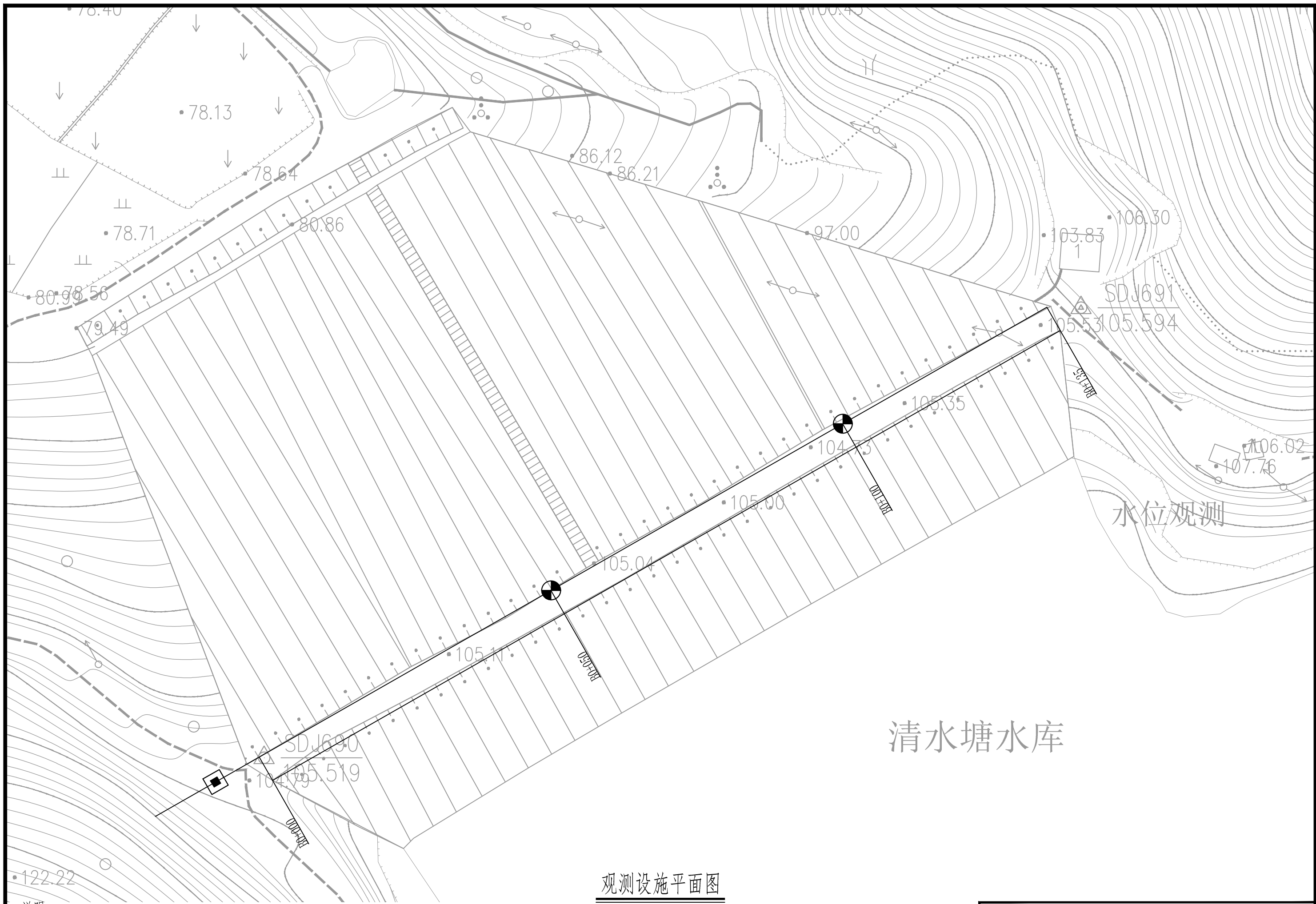
A-A 1:5

说明:

- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

大庆水库

FT-18-02 量水堰示意图



说明:

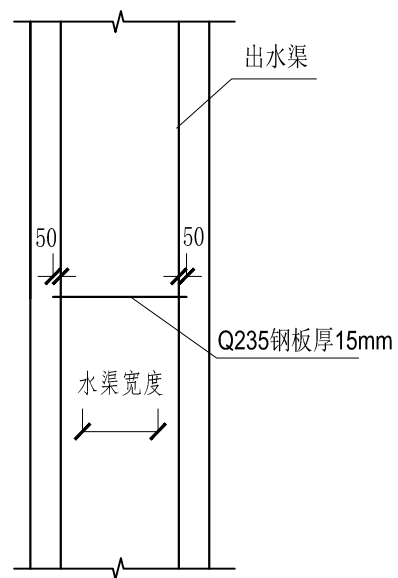
- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、主坝工程设GNSS校核基点1个，位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；布置GNSS形变移观测点2个。

观测设施平面图

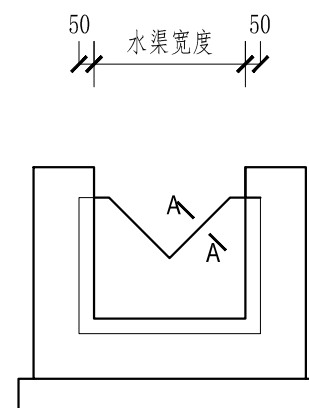
1:500

- 观测基点
- 大坝沉降位移观测点

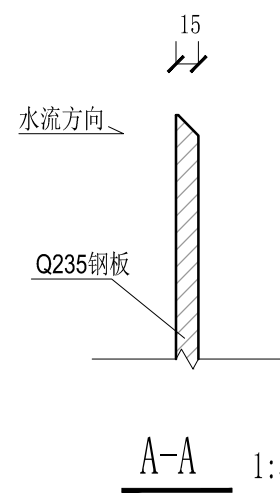
清水塘水库
FT-19-01 观测设施平面图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



说明:

- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

清水塘水库

FT-19-02 量水堰示意图



观测设施平面图

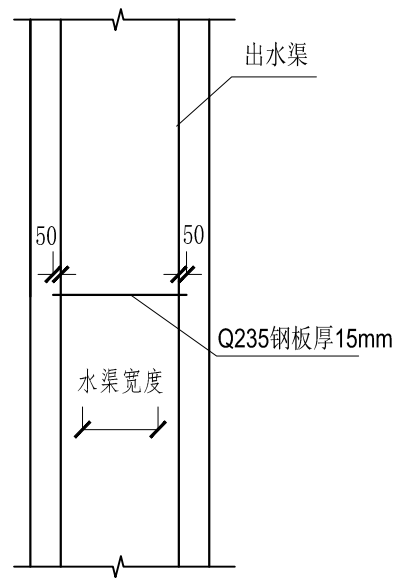
1:2000

说明:

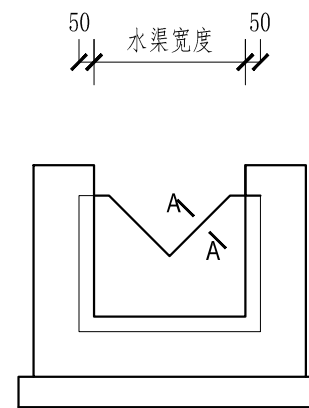
- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、主坝工程设GNSS校核基点1个，位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；布置GNSS形变观测点2个。

- 观测基点
- ⊗ 大坝沉降位移观测点

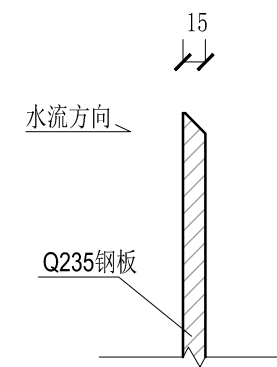
小西湖水库	
FT-20-01 观测设施平面图	



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



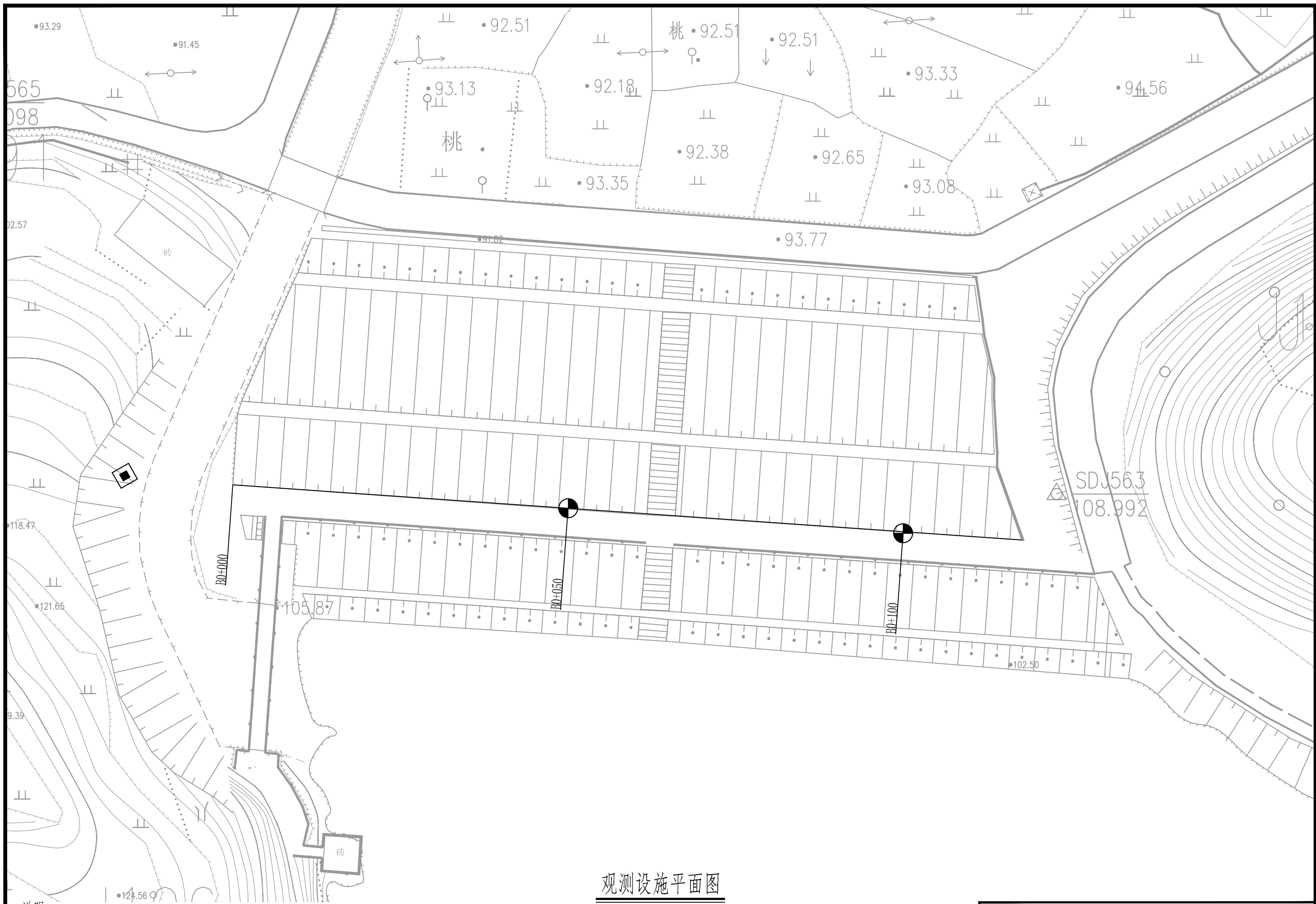
A-A 1:5

说明:

- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

小西湖水库

FT-20-02 量水堰示意图





说明:

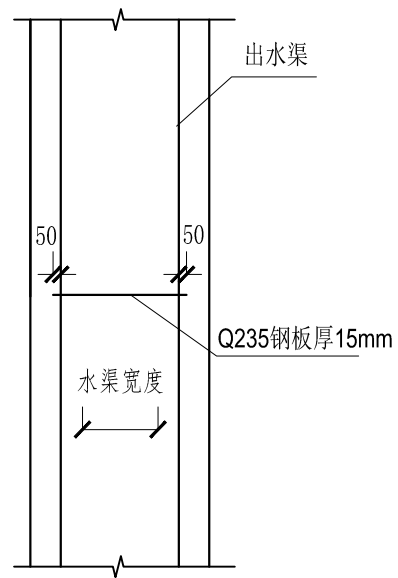
- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、主坝工程设GNSS校核基点1个，位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；布置GNSS形变移观测点2个。

观测设施平面图

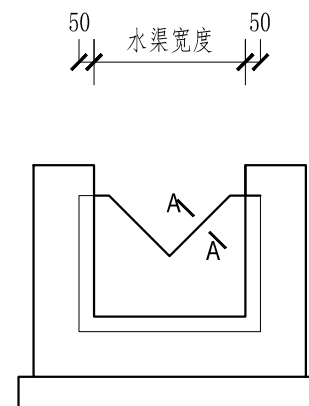
1:500

-  观测基点
-  大坝沉降位移观测点

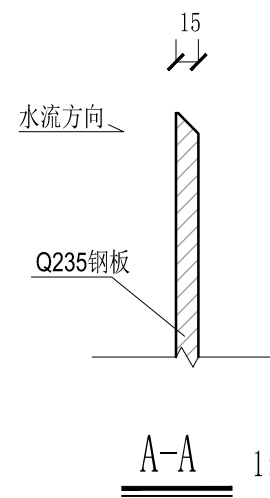
陈大门水库
FT-21-01 观测设施平面图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



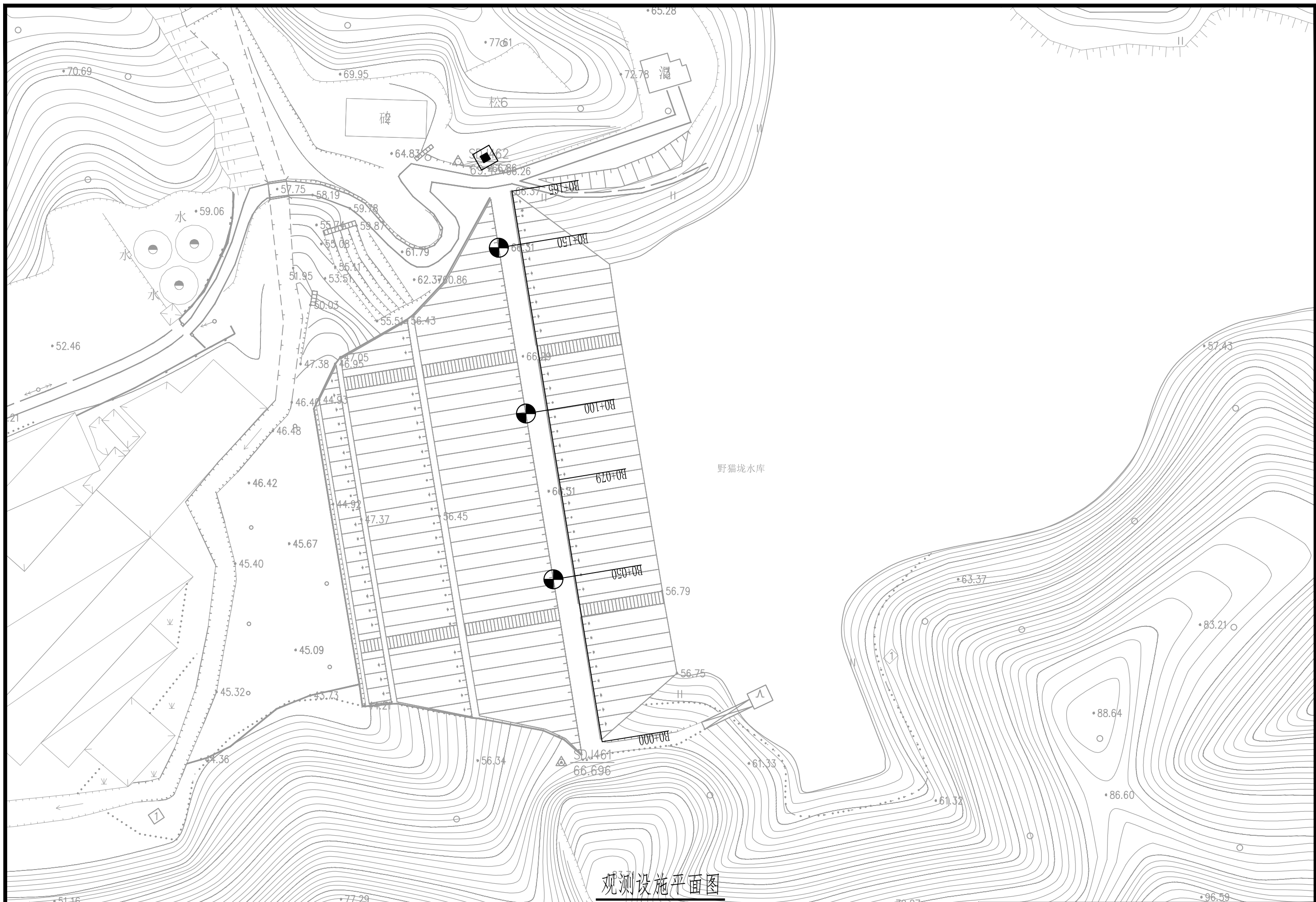
A-A 1:5

说明:

- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

陈大门水库

FT-21-02 量水堰示意图



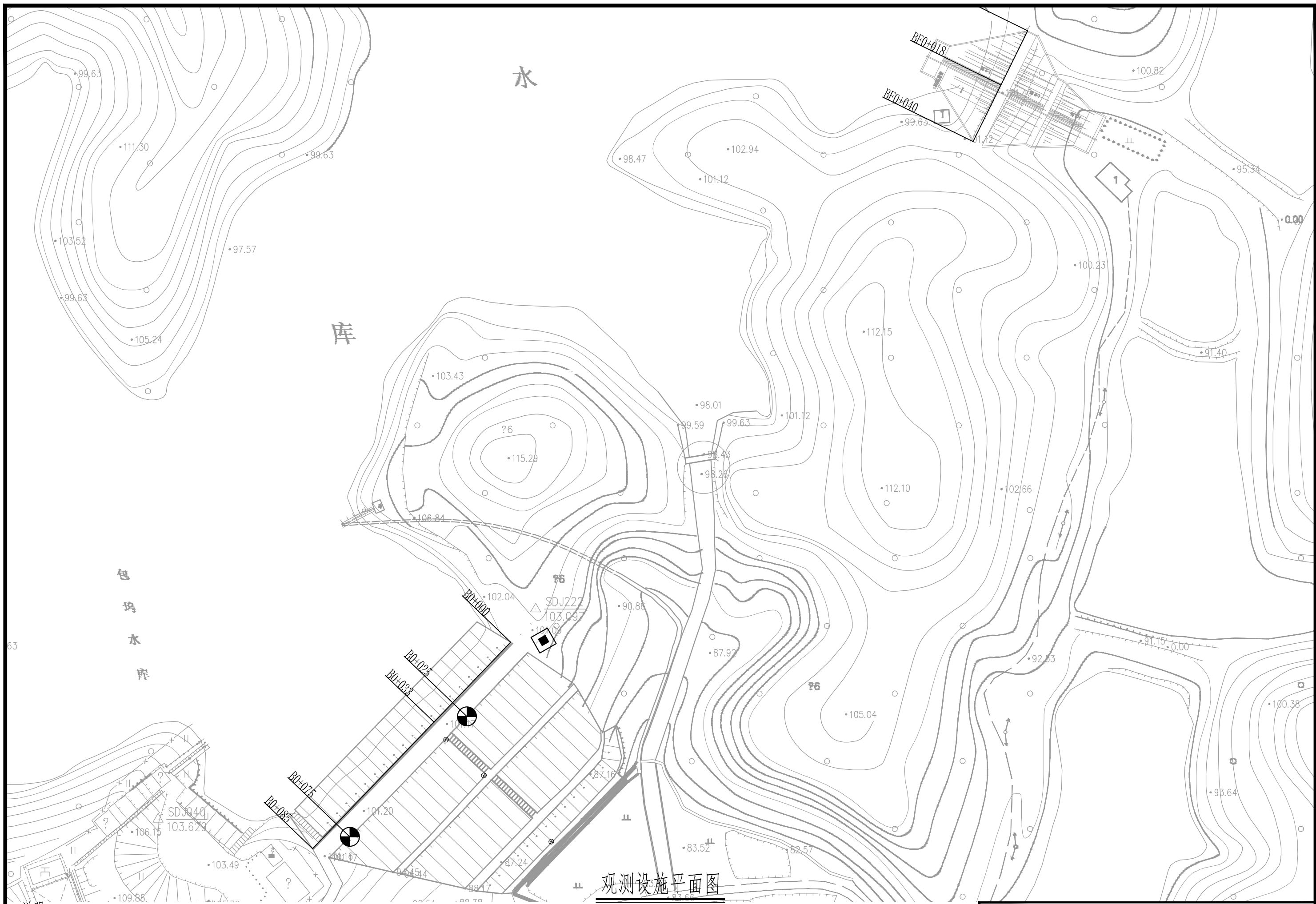
说明：
 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
 2、主坝工程设GNSS校核基点1个，位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；布置GNSS形变移观测点3个。

观测设施平面图

1:1000

- 观测基点
- 大坝沉降位移观测点

野猫垅水库
FT-22-01 观测设施平面图



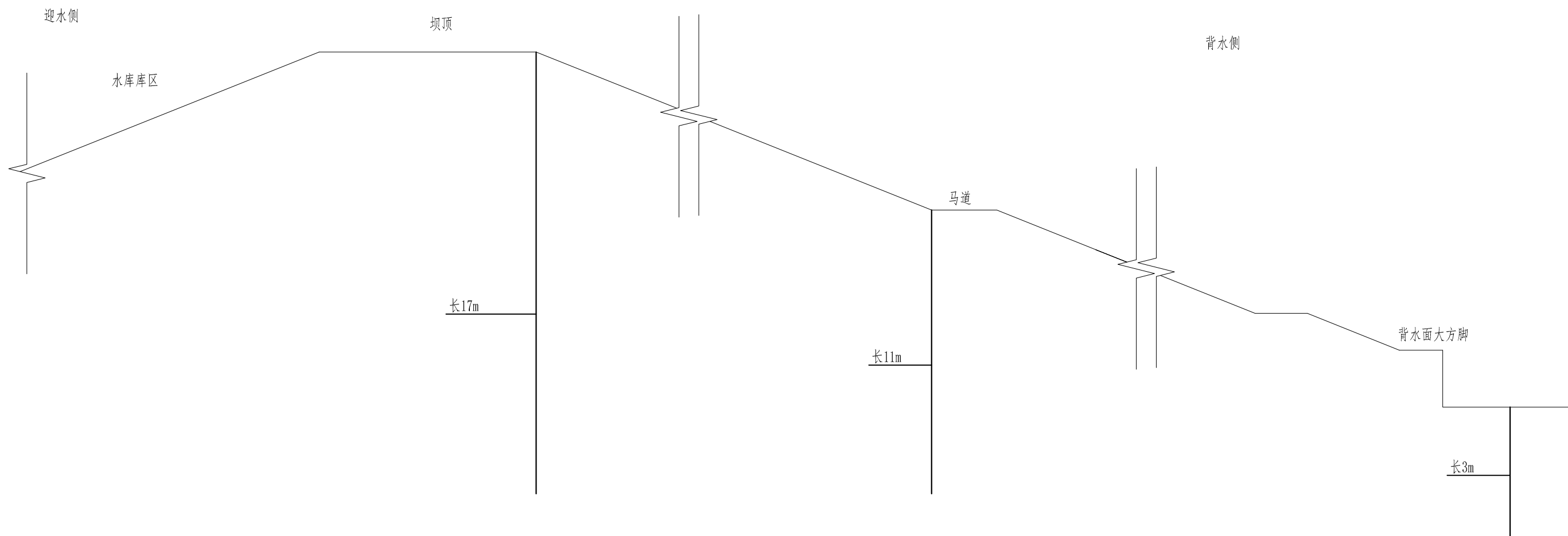
说明:

- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、主坝工程设GNSS校核基点1个，位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；布置GNSS形变观测点2个。

1:1000

- 观测基点
- 大坝沉降位移观测点

包坞水库	
FT-23-01 观测设施平面图	



测压管断面示意图

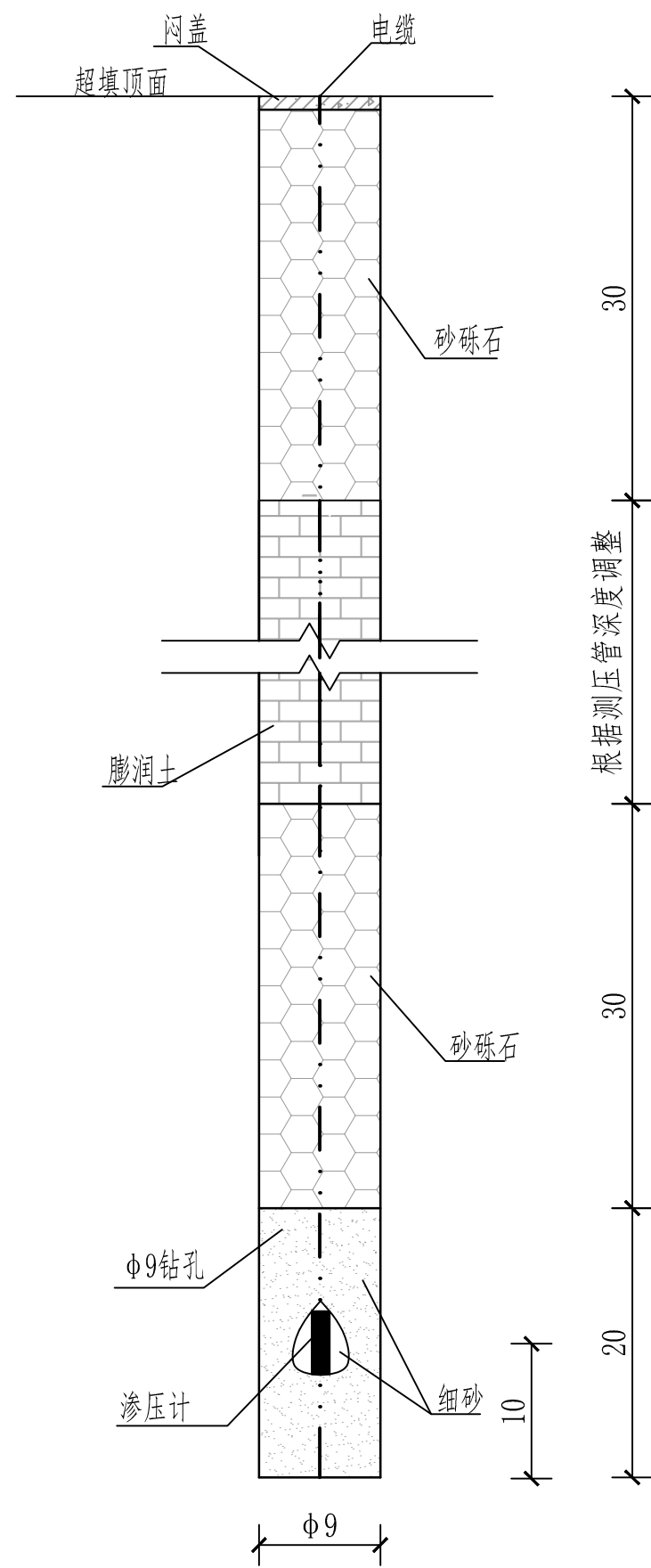
1:200

说明:

- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、测压管布置位置可根据大坝实际情况适当调整，钻孔埋设做法见详图，埋设过程中应严格控制填筑料。
- 3、坝体渗流观测布置4个断面，每个断面布设3根测压管，每根测压管内安装1只渗压计，用于大坝渗流观测。

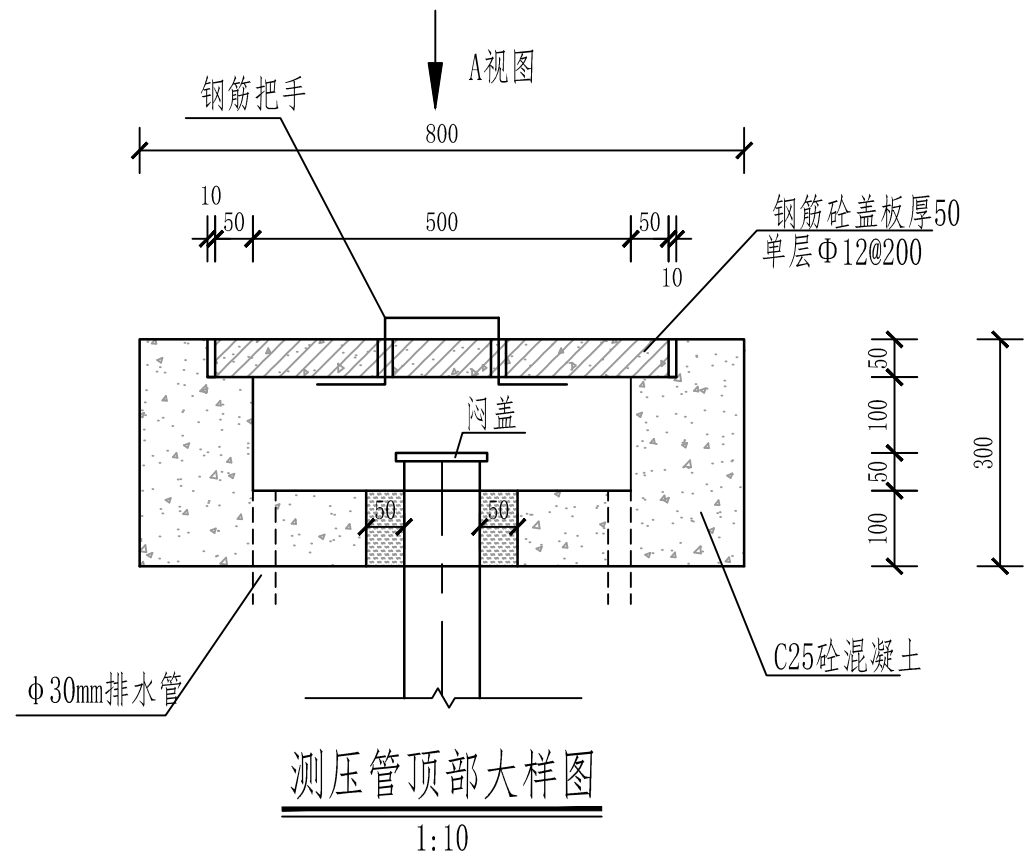
包坞水库

FT-23-02 测压管断面示意图



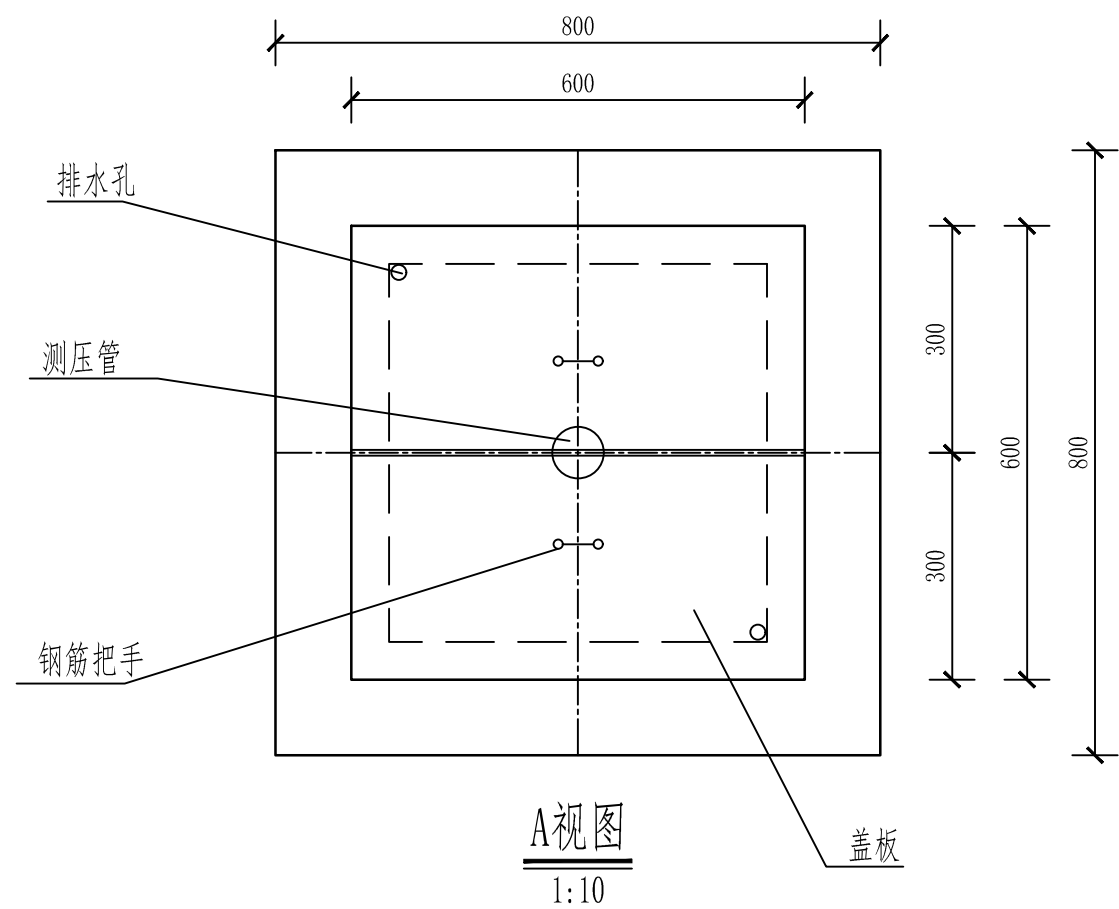
测压管埋设示意图

1:100



测压管顶部大样图

1:10



A视图

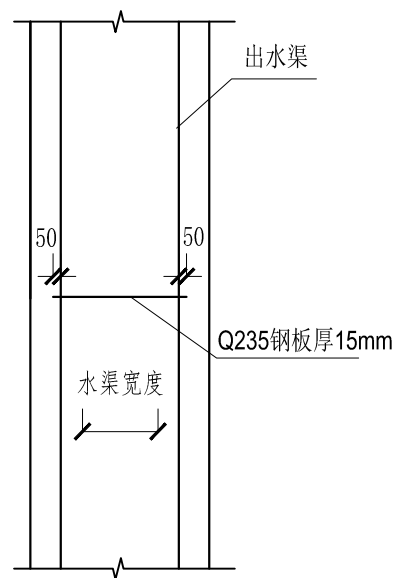
1:10

说明:

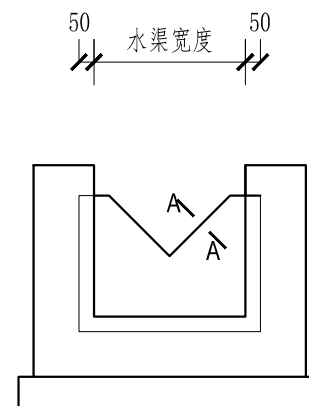
- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、测压管布置位置可根据大坝实际情况适当调整，埋设过程中应严格控制填筑料。
- 3、坝体渗流观测布置4个断面，每个断面布设3根测压管，每根测压管内安装1只渗压计，用于大坝渗流观测。

包坞水库

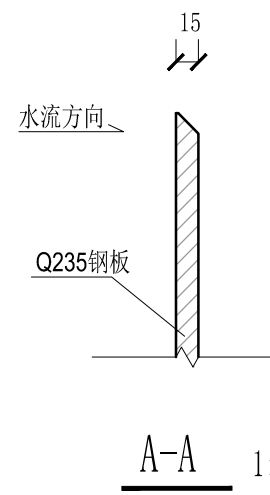
FT-23-03 测压管埋设安装图



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



A-A 1:5

说明:

- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

包坞水库

FT-23-04 量水堰示意图



观测设施平面图

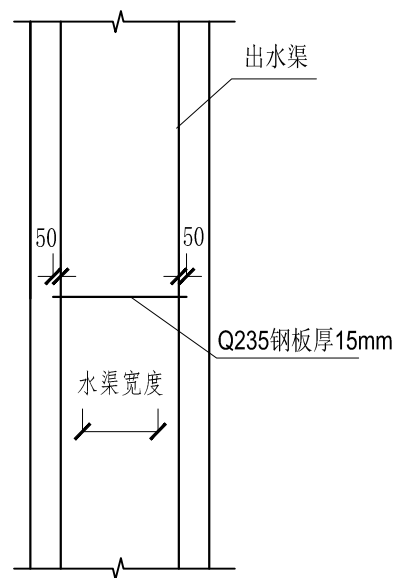
1:1250

说明:

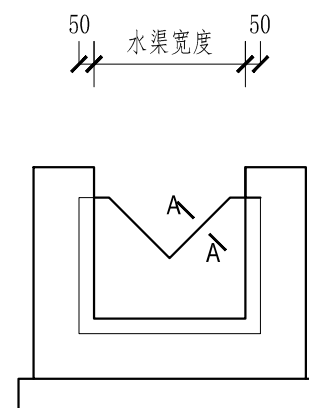
- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、主坝工程设GNSS校核基点1个，位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；布置GNSS形变移观测点5个。

- 观测基点
- 大坝沉降位移观测点

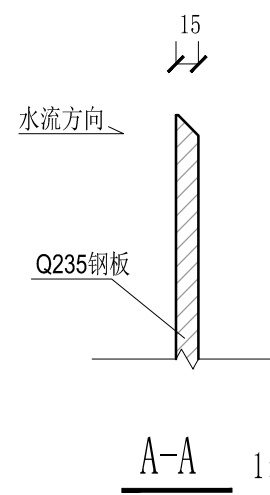
<p>金印水库</p> <p>FT-24-01 观测设施平面图</p>



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



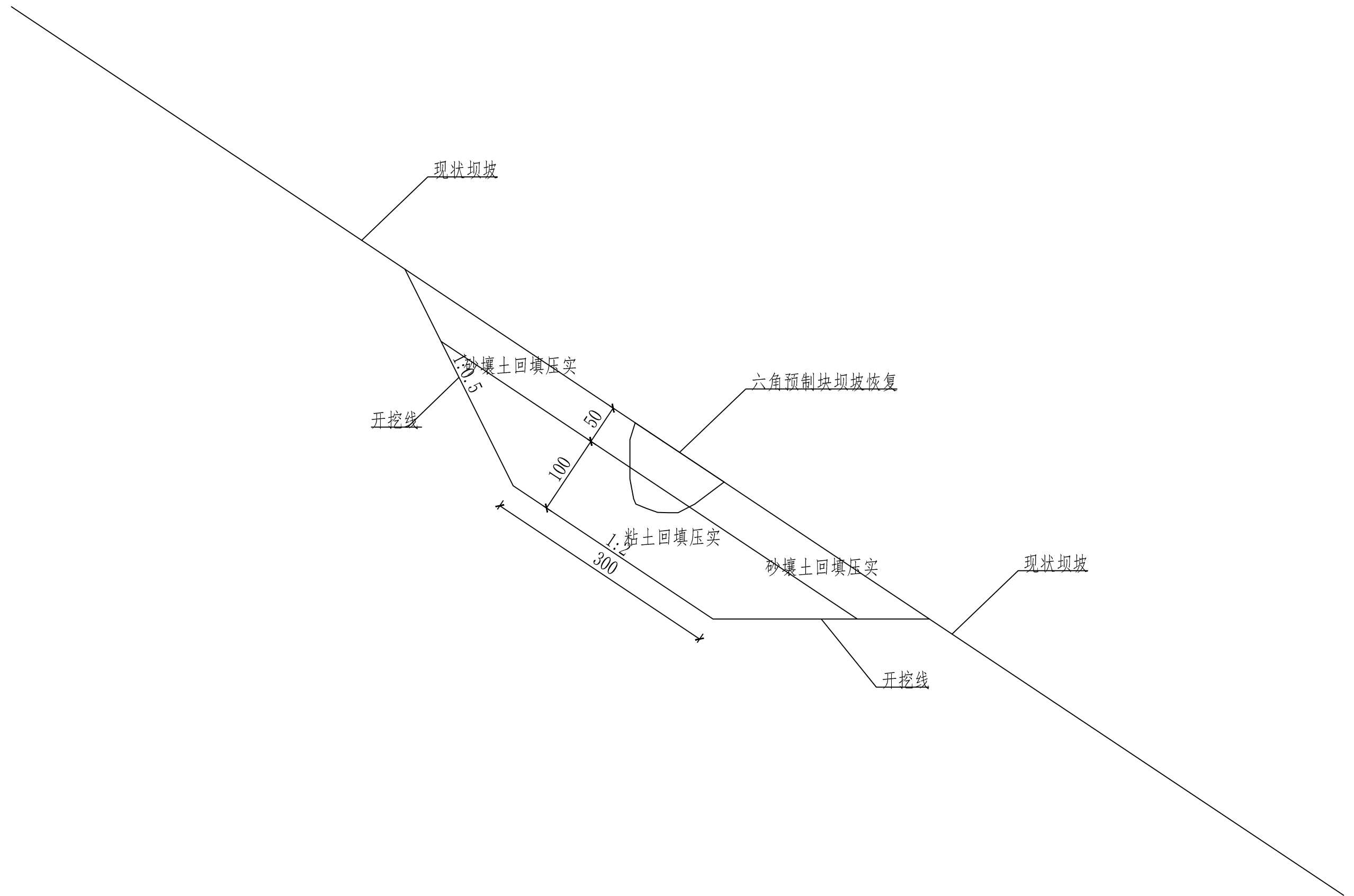
A-A 1:5

说明:

- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

金印水库

FT-24-02 量水堰示意图



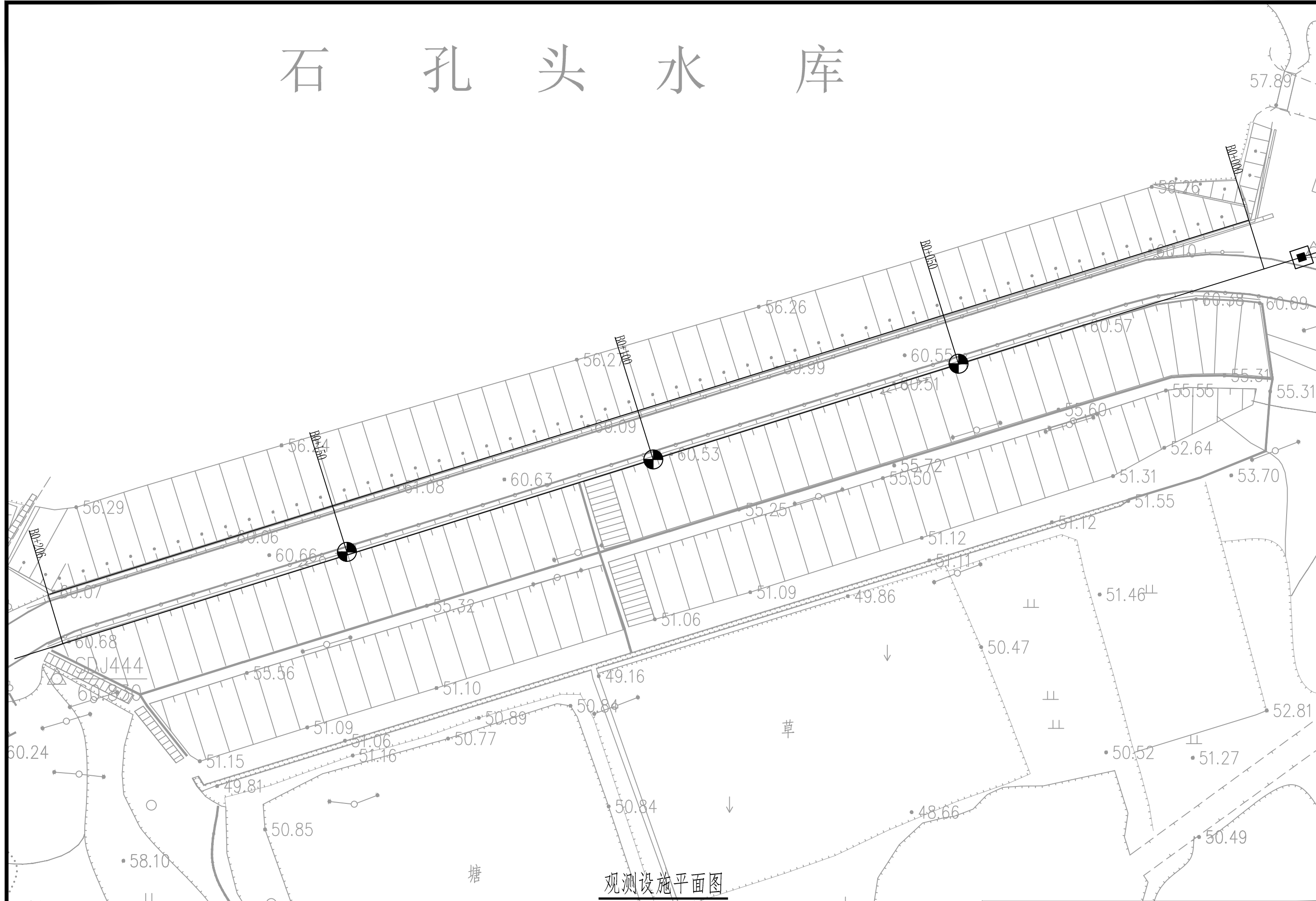
说明:

- 1、图中尺寸以cm计;
- 2、土方开挖深度应至坡面以下1.5m, 开挖斜面底尺寸3.0m×3.0m。
- 3、开挖深度0.5m~1.5m范围内应采用粘土回填并压实, 其余部位采用砂壤土回填并压实。
- 4、粘性土压实度不应小于0.95, 砂壤土相对密度不应小于0.70。

金印水库

FT-24-03 坝坡修复断面图

石孔头水库



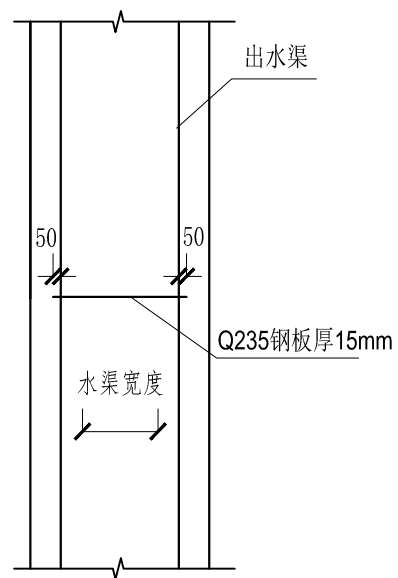
说明：
 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
 2、主坝工程设GNSS校核基点1个，位置应选择两坝头基岩或其他较稳定位置；布置GNSS形变移观测点3个。

观测设施平面图

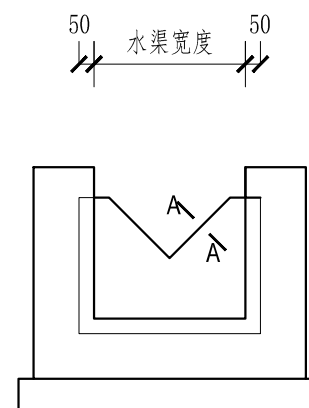
1:500

- 观测基点
- ⊗ 大坝沉降位移观测点

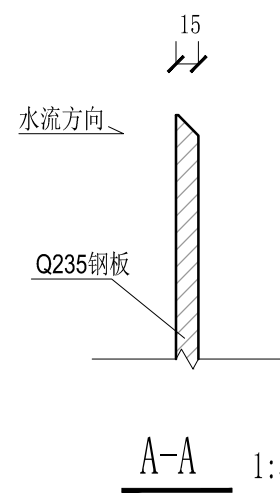
石孔头水库	
FT-25-01 观测设施平面图	



坝下游量水堰平面图 1:50



坝下游量水堰断面图 1:25



A-A 1:5

说明:

- 1、本图桩号以m计，其余尺寸除注明外以cm计。
- 2、量水堰采用Q235钢板制作，厚15mm，加工成型后应进行去除毛刺处理，最后防锈刷漆。

石孔头水库

FT-25-02 量水堰示意图