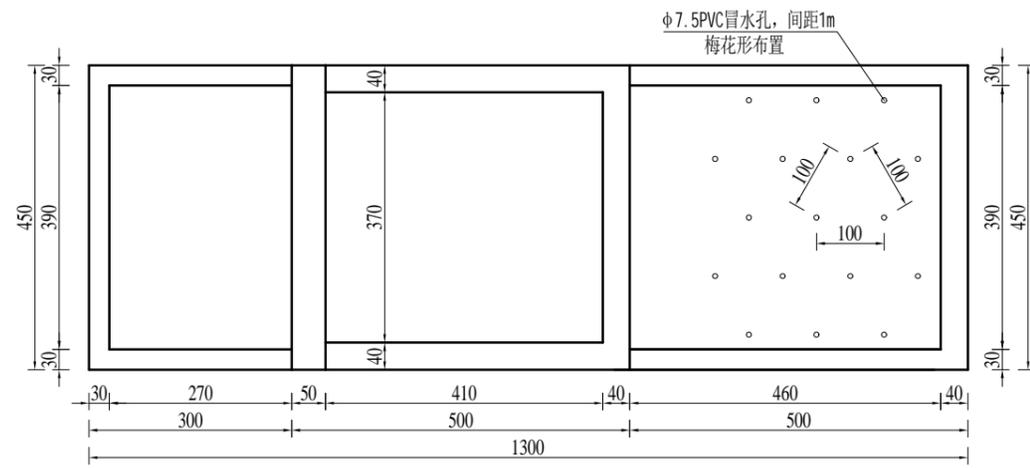




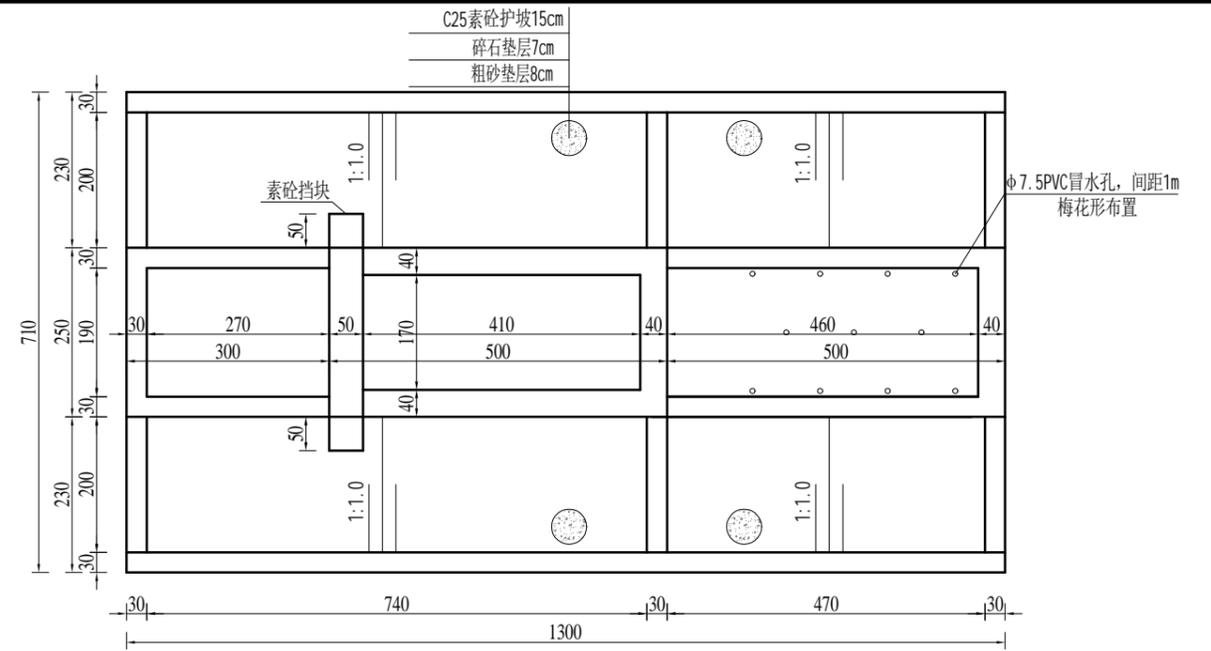
工程内容			
西隅水库泄洪沟			
序号	项目名称	单位	数量
1	边坡清杂	m ²	3219
2	清理垃圾	m ²	482.9
3	拦水堰	座	3
4	钢筋砼挡墙 (墙高2.8m, 底宽3.2m)	m	60
5	赔建0.55×0.5m矩形渠 (宽×高)	m	30
6	砼挡墙 (墙高1.5m, 底宽1.6m)	m	90
虎窝水库泄洪沟			
序号	项目名称	单位	数量
1	边坡清杂	m ²	12203.5
2	清理垃圾	m ²	1830.5
3	拦水堰	座	2
4	浆砌石挡墙 (墙高2.3m, 底宽1.95m)	m	60
5	挡墙勾缝	m ²	201

连云港市水利规划设计院有限公司 设计证书编号A132017318	云台街道前关村沟塘治理工程	实施方案 设计	批准	核定	审查	校核	设计	制图	比例	见图	日期	2025.12
	工程位置图	水工部分							图号	YTJDQGC-WZT-01		

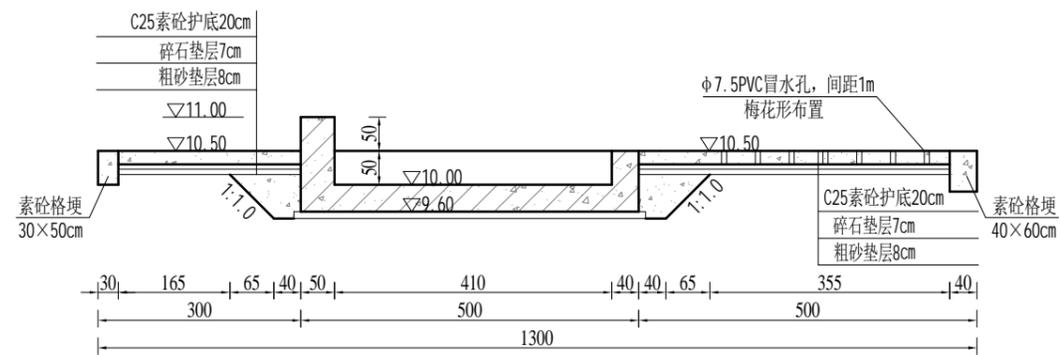
声明：未经书面授权，不得翻印、传播或他用。



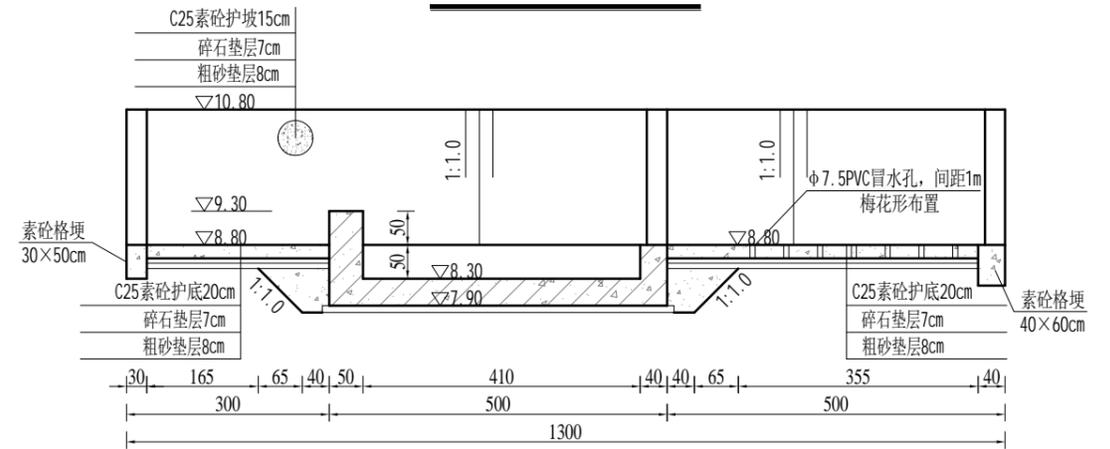
1#拦水堰平面图 1:100



2#拦水堰平面图 1:100



1#拦水堰纵剖面图 1:100



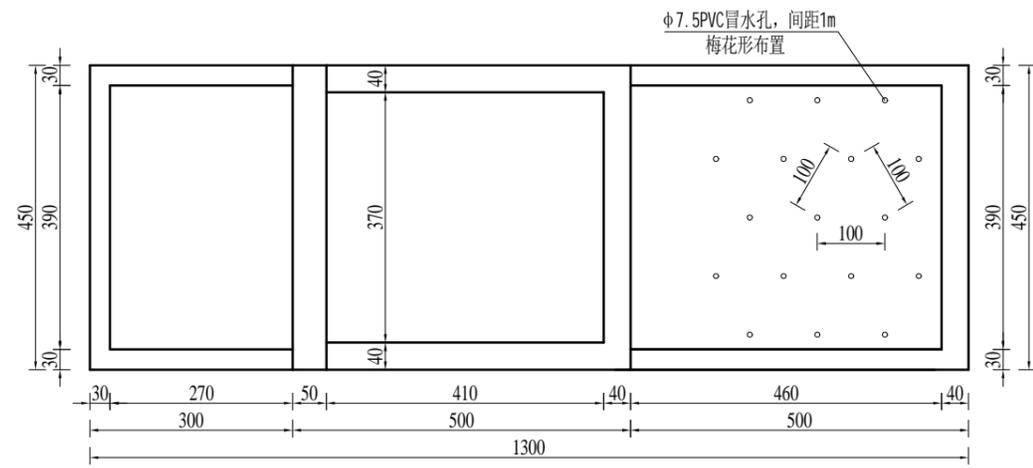
2#拦水堰纵剖面图 1:100

说明:

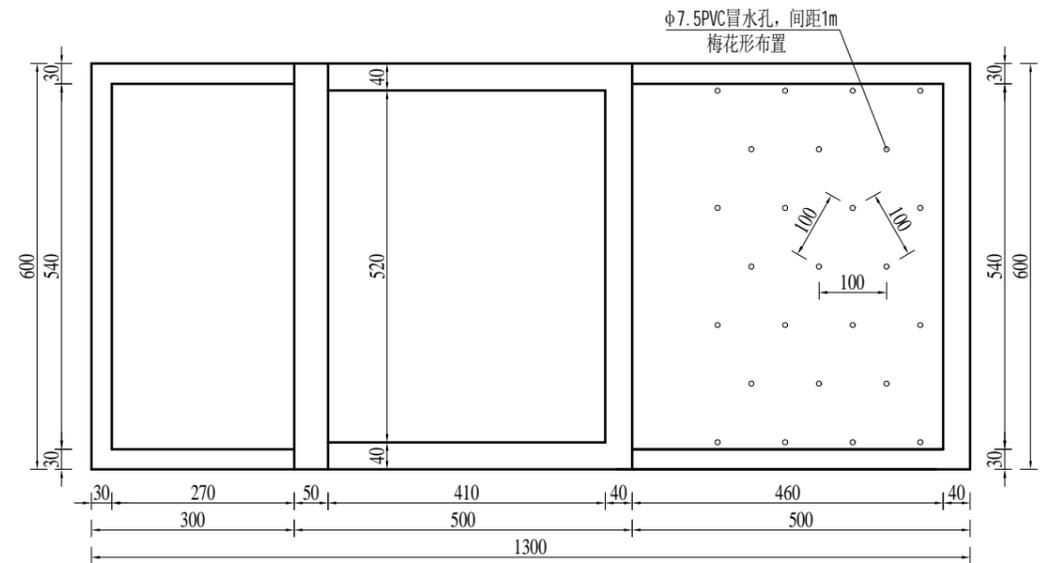
- 1、图中尺寸单位: 高程(1985国家高程基准)以m计, 其余尺寸以cm计。
- 2、钢筋砼底板下设10cm厚C30素砼垫层, 四周皆出10cm。
- 3、墙后回填土要求: 须回填素粘土, 每层不大于25cm, 压实度不小于0.91。
- 4、图中未标注格埂尺寸均为30×50cm。
- 5、拦水堰位置由业主确定, 施工单位结合现场实际情况, 若尺寸有调整, 及时联系设计单位。

连云港市水利规划设计院有限公司 设计证书编号A132017318	云台街道前关村沟塘治理工程	实施方案 设计	批准	核定	审查	校核	设计	制图	比例	见图	日期	2025.12
	拦水堰结构图 (1/2)	水工部分							图号	YTJDQGC-SG-01		

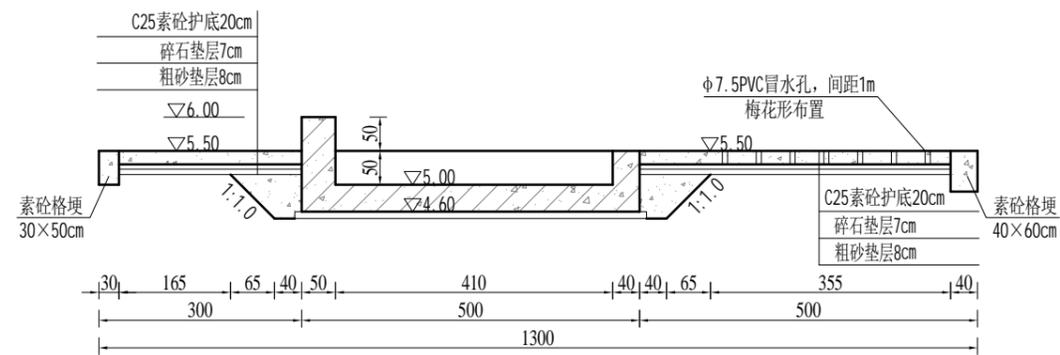
声明: 未经书面授权, 不得翻印、传播或他用。



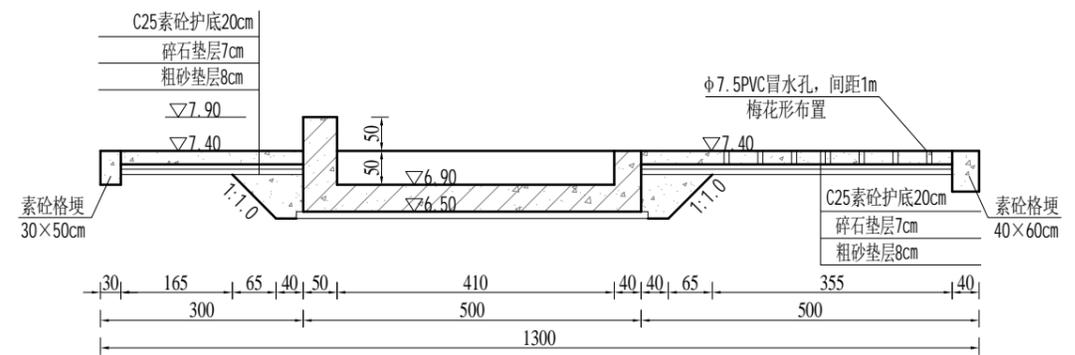
3#拦水堰平面图 1:100



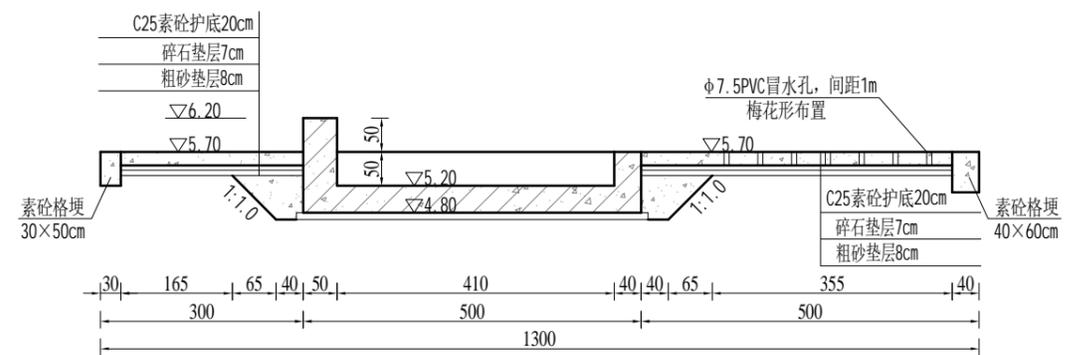
4#、5#拦水堰平面图 1:100



3#拦水堰纵剖面图 1:100



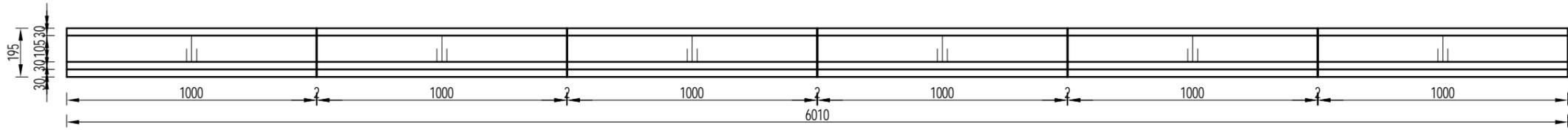
4#拦水堰纵剖面图 1:100



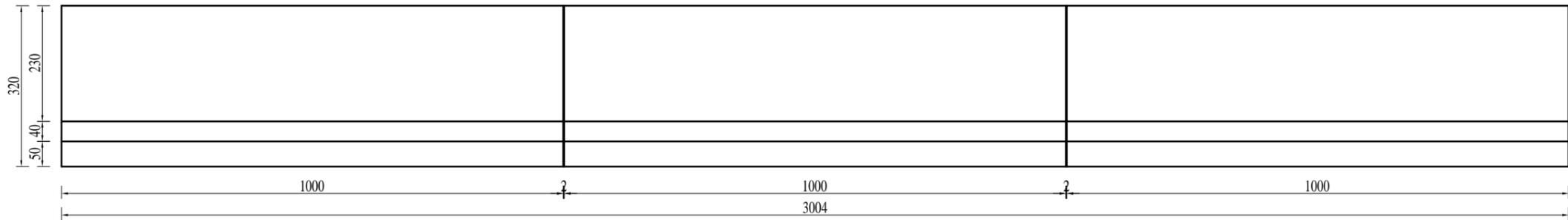
5#拦水堰纵剖面图 1:100

说明:

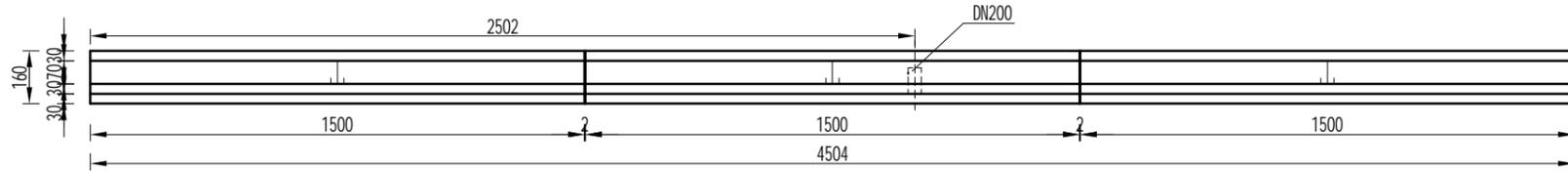
- 1、图中尺寸单位: 高程(相对高程)以m计, 其余尺寸以cm计。
- 2、钢筋砼底板下10cm厚C30素砼垫层, 四周皆出10cm。
- 3、墙后回填土要求: 须回填素粘土, 每层不大于25cm, 压实度不小于0.91。
- 4、图中未标注格埂尺寸均为30×50cm。
- 5、拦水堰位置由业主确定, 施工单位结合现场实际情况, 若尺寸有调整, 及时联系设计单位。



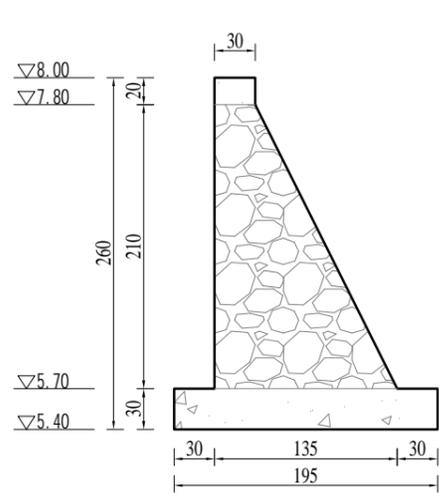
浆砌石挡墙平面图 1:200



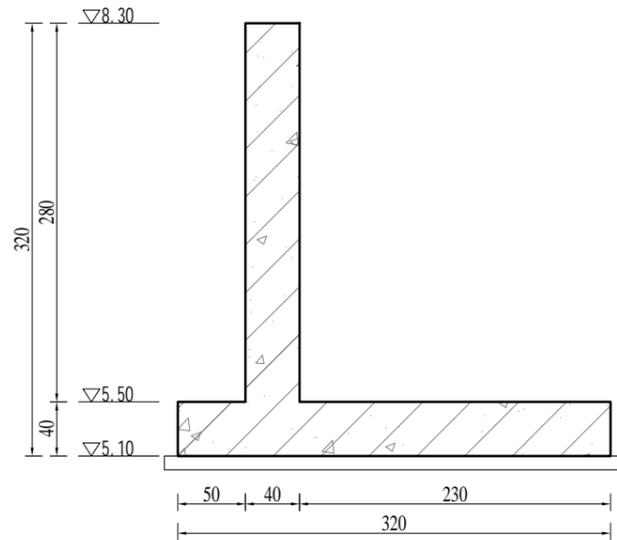
钢筋砼挡墙平面图 1:100



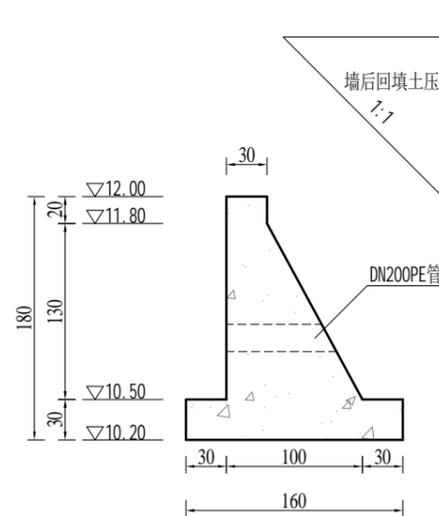
砼挡墙平面图 1:200



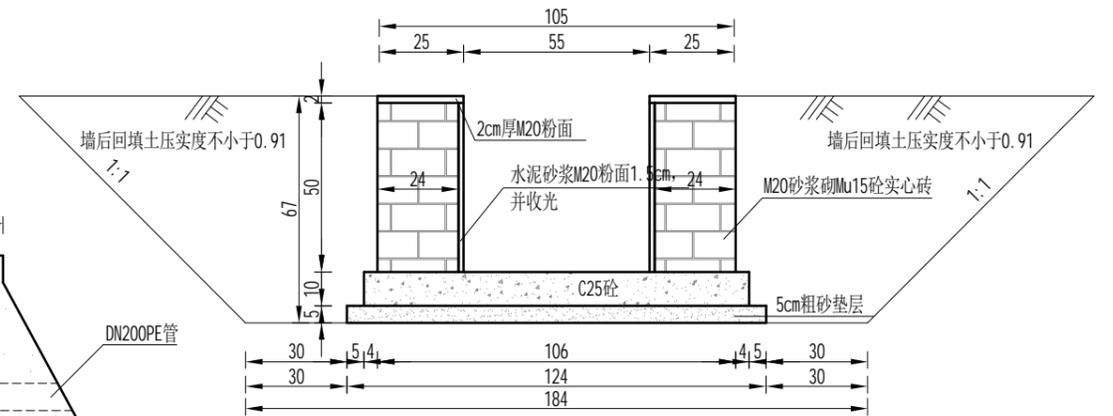
浆砌石挡墙剖面图 1:50



钢筋砼挡墙剖面图 1:50



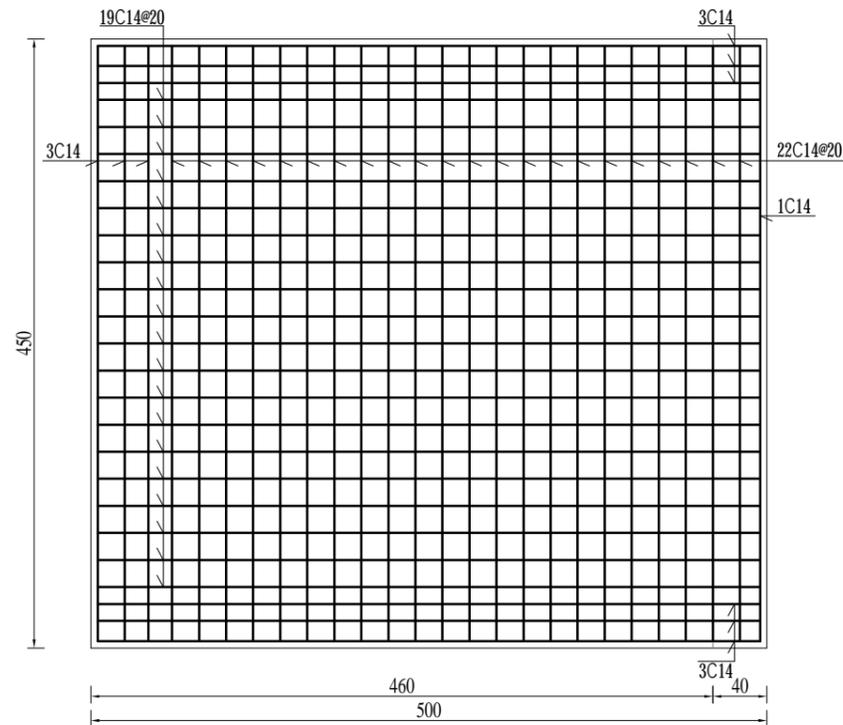
砼挡墙剖面图 1:50



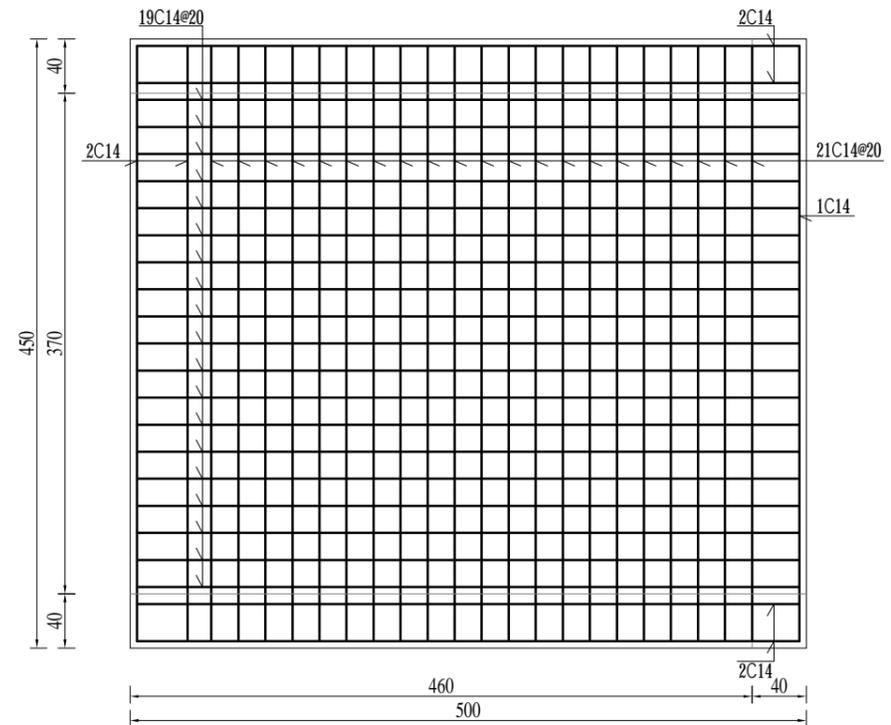
赔建矩形渠剖面图 1:20

说明:

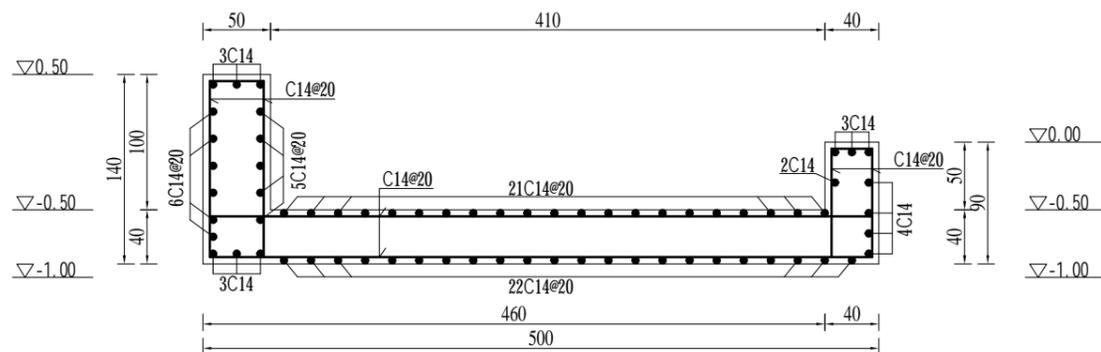
- 1、图中尺寸单位: 高程(1985国家高程基准)以m计, 其余尺寸以cm计。
- 2、砼强度等级: C25, 砂浆M20。
- 3、钢筋砼底板下设10cm厚C30素砼垫层, 四周皆出10cm。
- 4、砼实心砖强度等级为MU15, 抗压强度为15MPa, 临水面用M20砂浆粉面。
- 5、排水沟每20.0m预留一道伸缩缝, 缝宽2cm, 内填聚乙烯泡沫板(抗拉、抗压强度 ≥ 0.15 MPa, 撕裂强度不小于4.0N/mm, 延伸率不小于100%)。
- 6、墙后回填土要求: 须回填素粘土, 每层不大于25cm, 压实度不小于0.91。
- 7、所有缝口均填塞2cm厚聚乙烯泡沫板。
- 8、南侧挡土墙25米处埋设一根DN200PE管, 压力不小于0.6MPa。
- 9、施工单位结合现场实际情况, 若尺寸有调整, 及时联系设计单位。



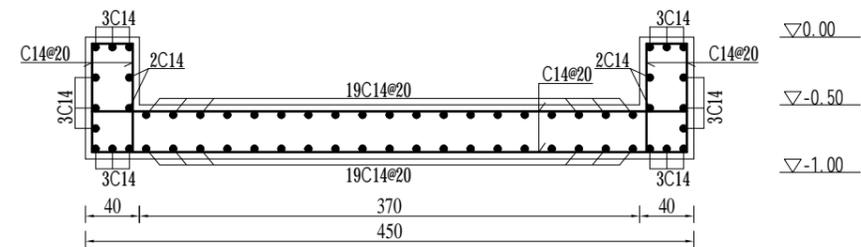
1#、3#拦水堰底板底层钢筋图 1:50



1#、3#拦水堰底板面层钢筋图 1:50



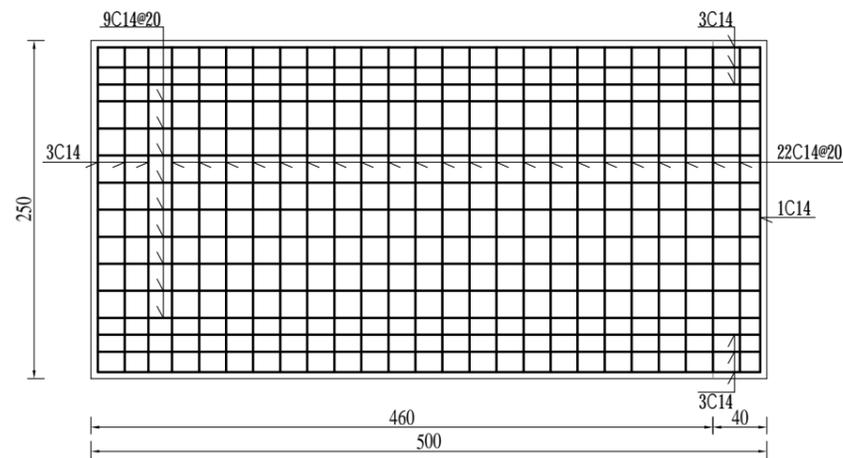
1#、3#拦水堰纵剖面钢筋图 1:50



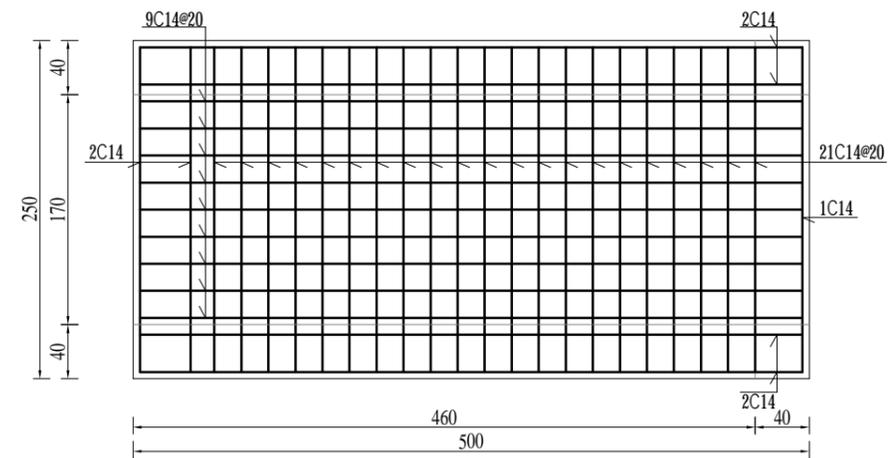
1#、3#拦水堰横剖面钢筋图 1:50

说明:

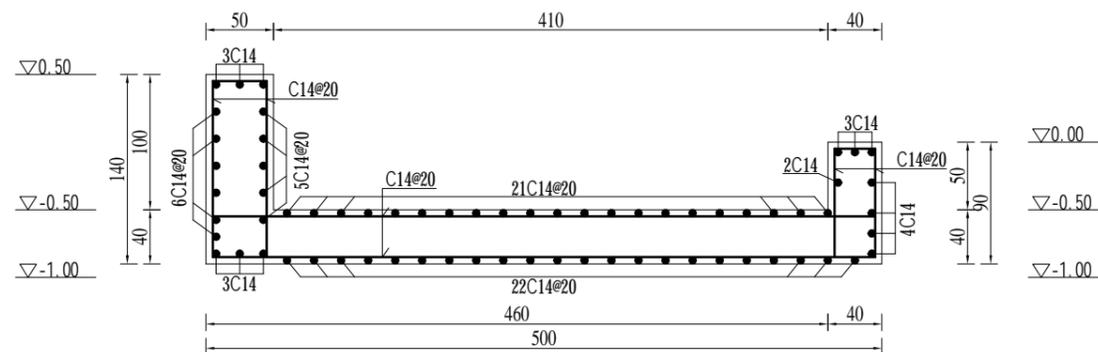
- 1、图中尺寸单位: 高程(相对高程)以m计, 钢筋直径以mm计, 其余尺寸以cm计。
- 2、钢筋: A——I级钢筋(HPB300), C——III级钢筋(HRB400)。
- 3、砼保护层厚度: 底板为5cm, 边墙为4cm。
- 4、钢筋制作安装施工严格按照《水工混凝土施工规范》(SL677-2014)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)等规范的相关规定执行。



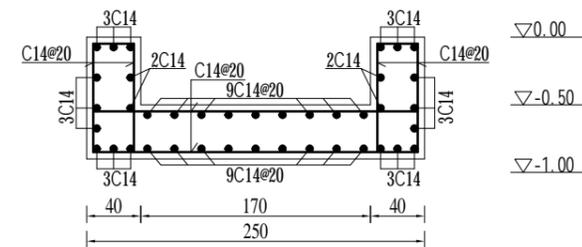
2#拦水堰底板底层钢筋图 1:50



2#拦水堰底板面层钢筋图 1:50



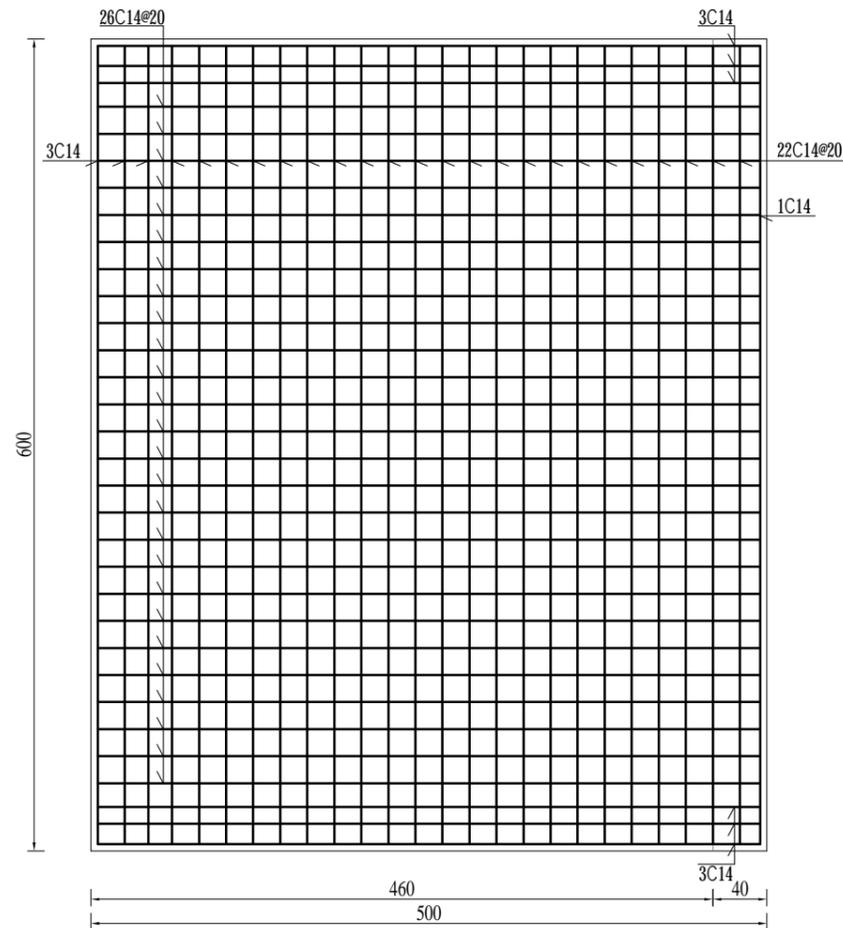
2#拦水堰纵剖面钢筋图 1:50



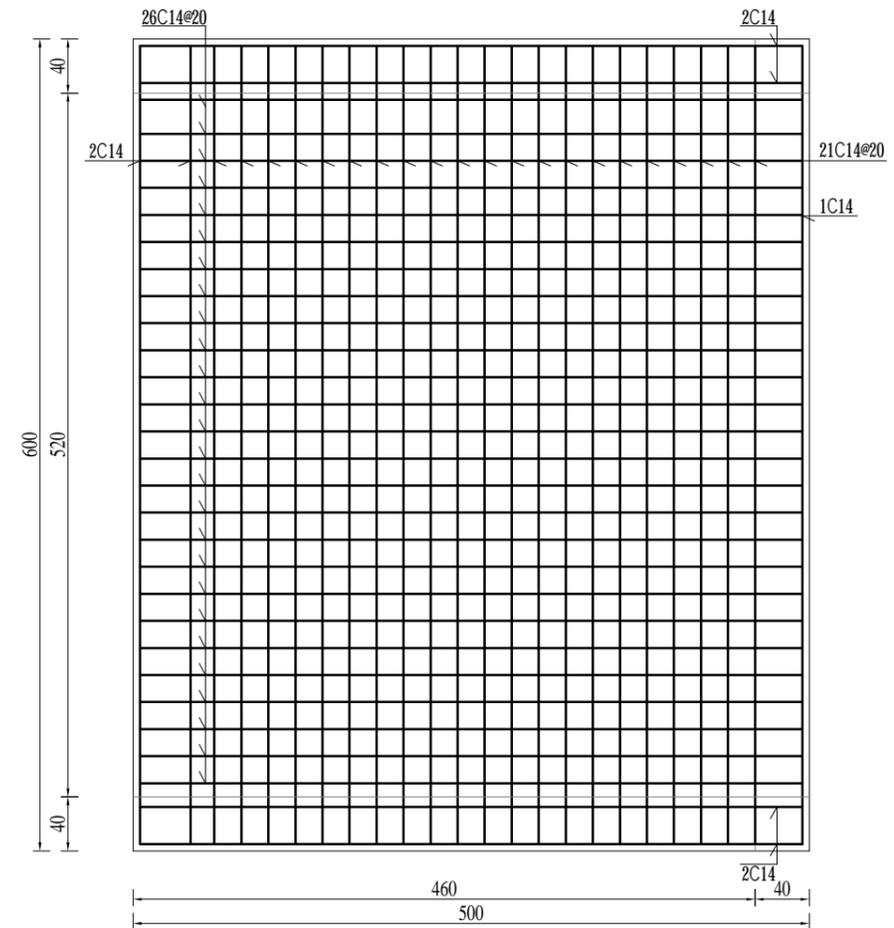
2#拦水堰横剖面钢筋图 1:50

说明:

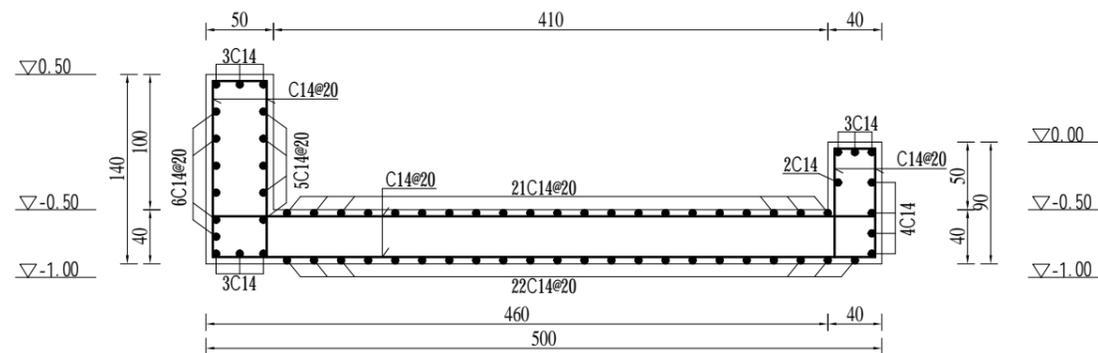
- 1、图中尺寸单位: 高程(相对高程)以m计, 钢筋直径以mm计, 其余尺寸以cm计。
- 2、钢筋: A——I级钢筋(HPB300), C——III级钢筋(HRB400)。
- 3、砼保护层厚度: 底板为5cm, 边墙为4cm。
- 4、钢筋制作安装施工严格按照《水工混凝土施工规范》(SL677-2014)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)等规范的相关规定执行。



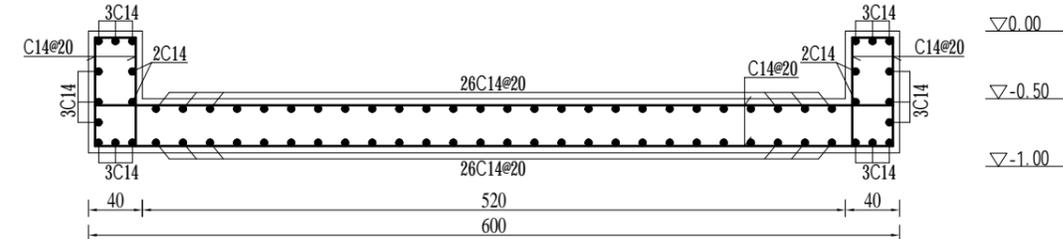
4#、5#拦水堰底板底层钢筋图 1:50



4#、5#拦水堰底板面层钢筋图 1:50



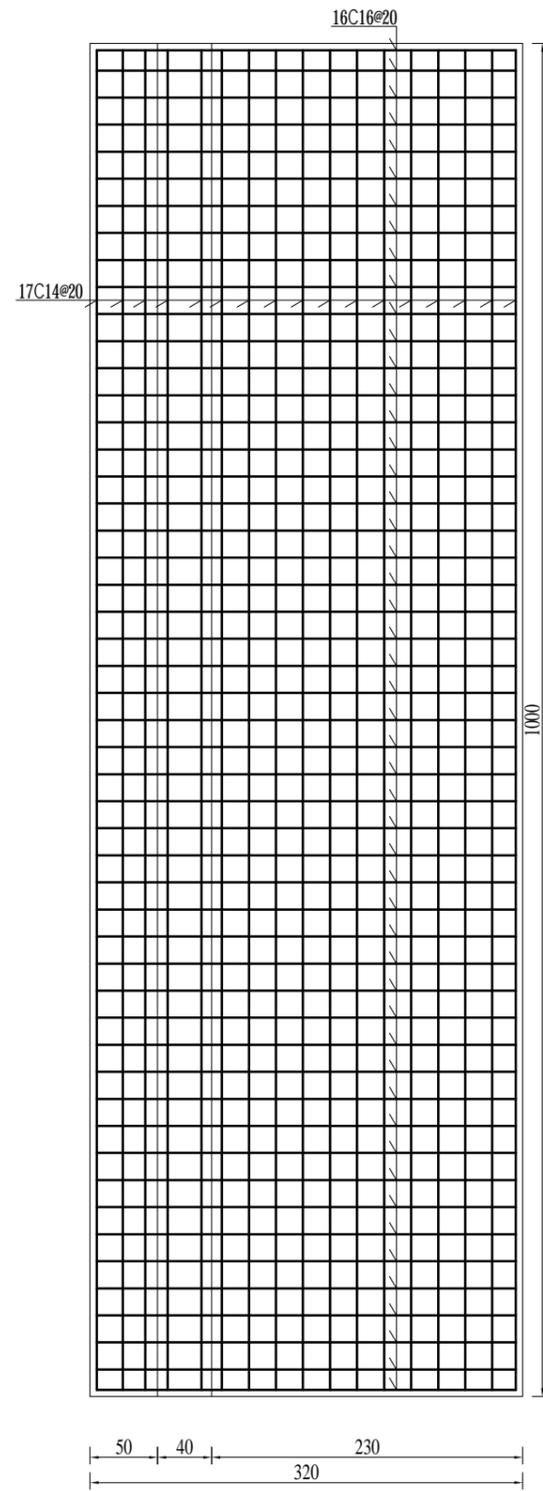
4#、5#拦水堰纵剖面钢筋图 1:50



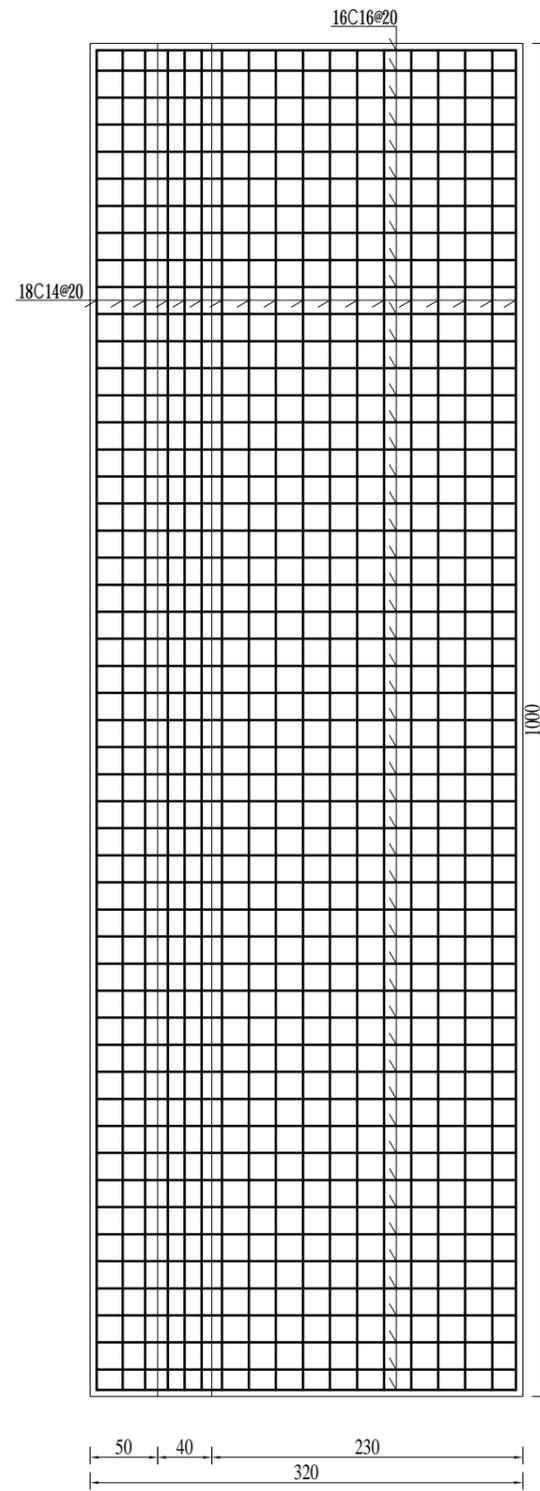
4#、5#拦水堰横剖面钢筋图 1:50

说明:

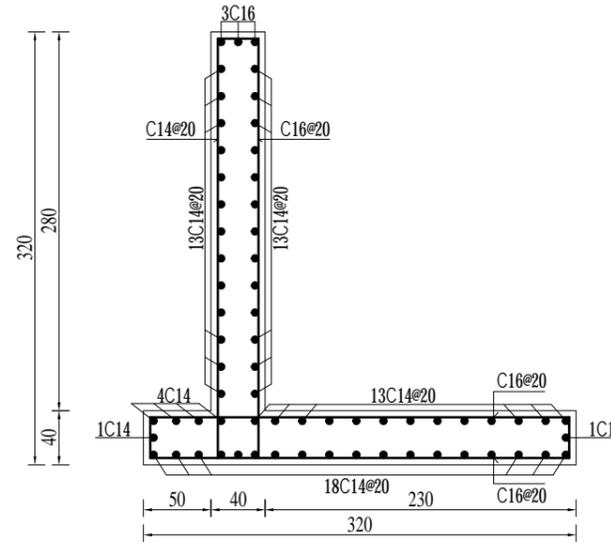
- 1、图中尺寸单位: 高程(相对高程)以m计, 钢筋直径以mm计, 其余尺寸以cm计。
- 2、钢筋: A——I级钢筋(HPB300), C——III级钢筋(HRB400)。
- 3、砼保护层厚度: 底板为5cm, 边墙为4cm。
- 4、钢筋制作安装施工严格按照《水工混凝土施工规范》(SL677-2014)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)等规范的相关规定执行。



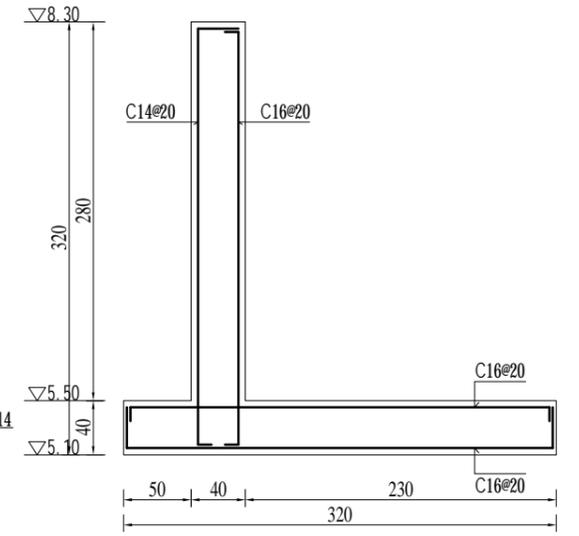
挡墙底板面层钢筋图 1:50



挡墙底板底层钢筋图 1:50



挡墙剖面钢筋图 1:50



挡墙剖面外层钢筋布置图 1:50

- 说明:
- 1、图中尺寸单位: 高程(1985国家高程基准)以m计, 钢筋直径以mm计, 其余尺寸以cm计。
 - 2、钢筋: A——I级钢筋(HPB300), C——III级钢筋(HRB400)。
 - 3、砼保护层厚度: 底板为5cm, 边墙为4cm。
 - 4、钢筋制作安装施工严格按照《水工混凝土施工规范》(SL677-2014)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)等规范的相关规定执行。