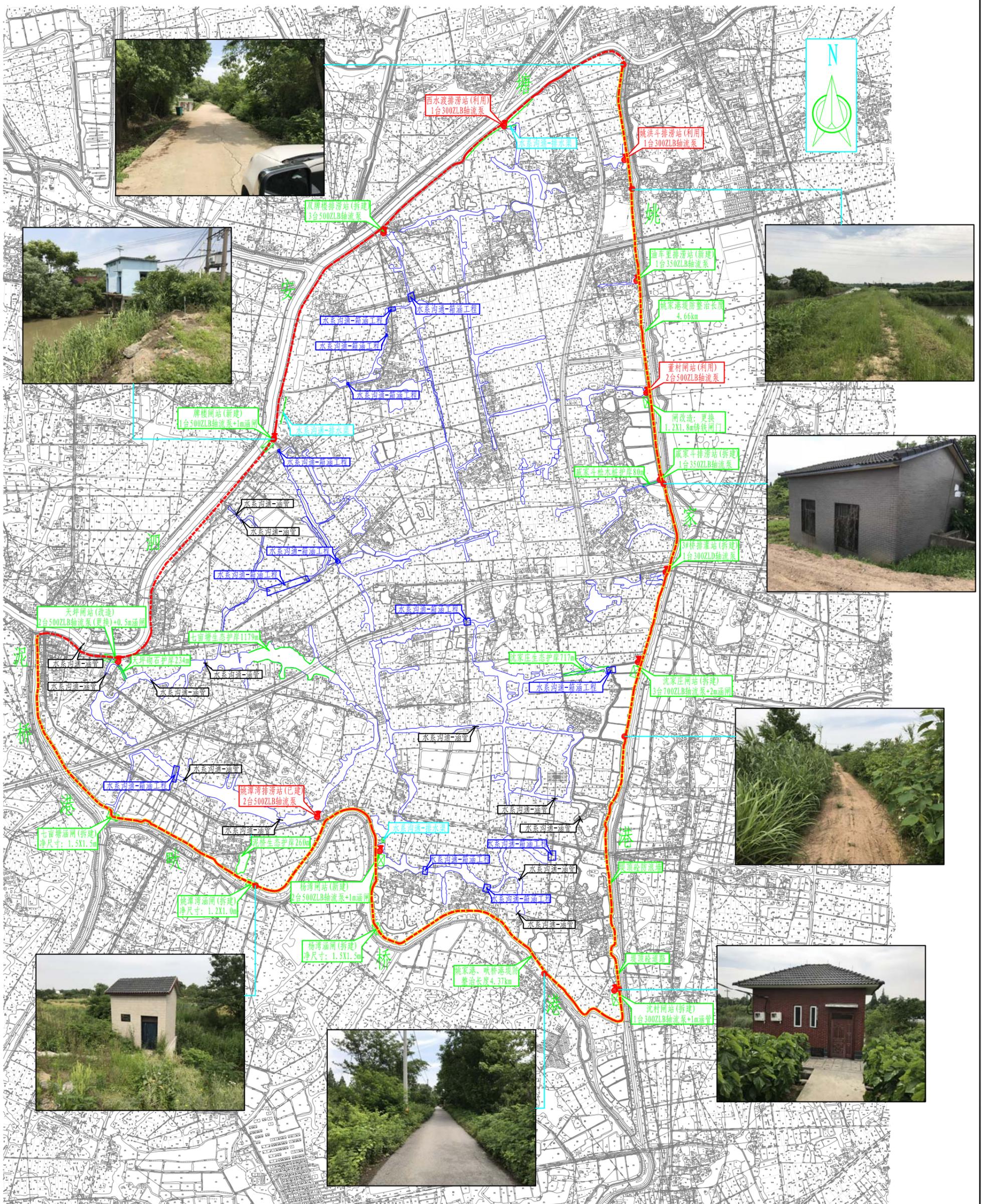


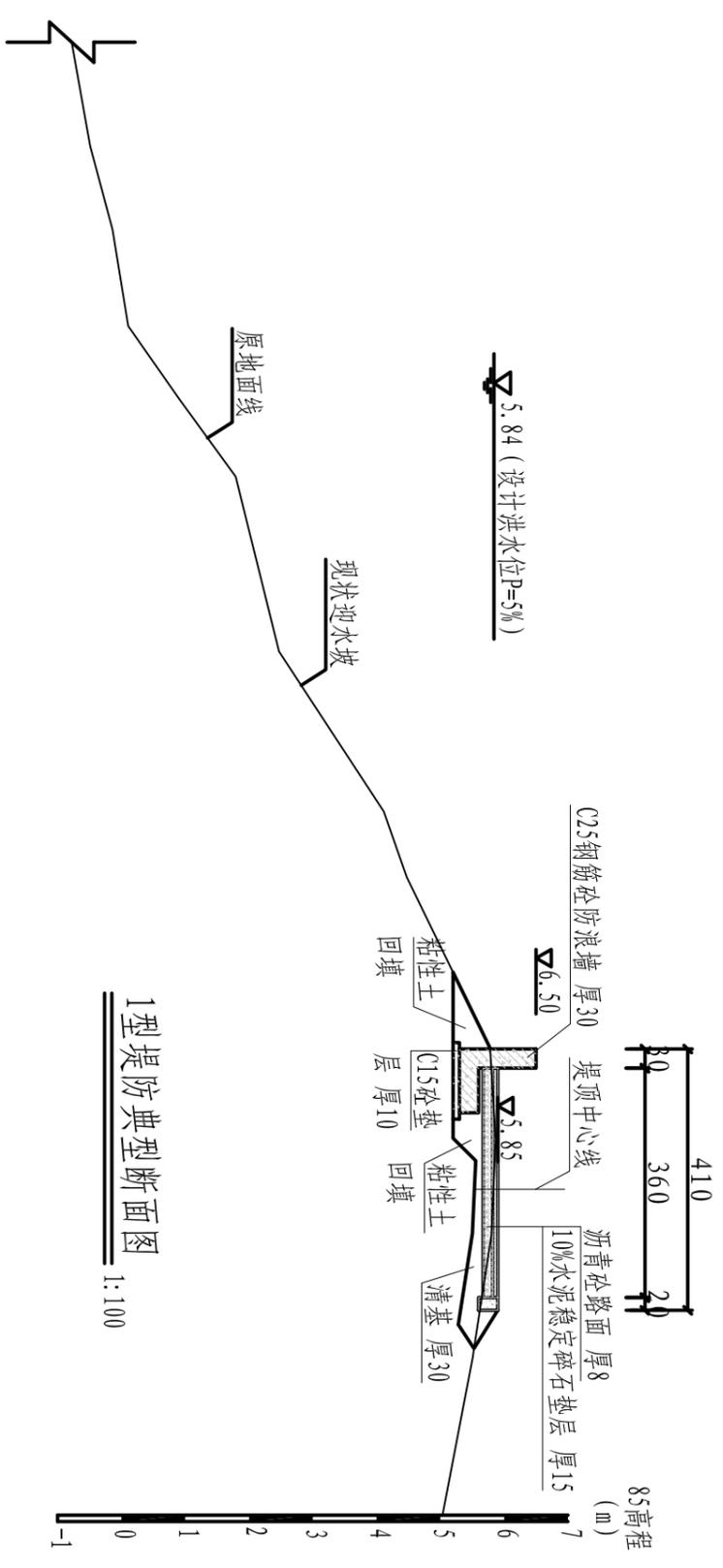
说明：  
 本项目位于杭嘉湖长兴平原片区，位于长兴县林城镇，圩区范围东以姚家港为界、西南至叭桥港和泥桥港、北至泗安塘，圩区总面积1.16万亩（7.73km<sup>2</sup>）。圩内地势平坦，河流及池塘纵横密布，土地肥沃，区内水田、旱地，以及葡萄、苗木等高效农业为主，圩内水面率为8.40%。

附图1 地理位置图

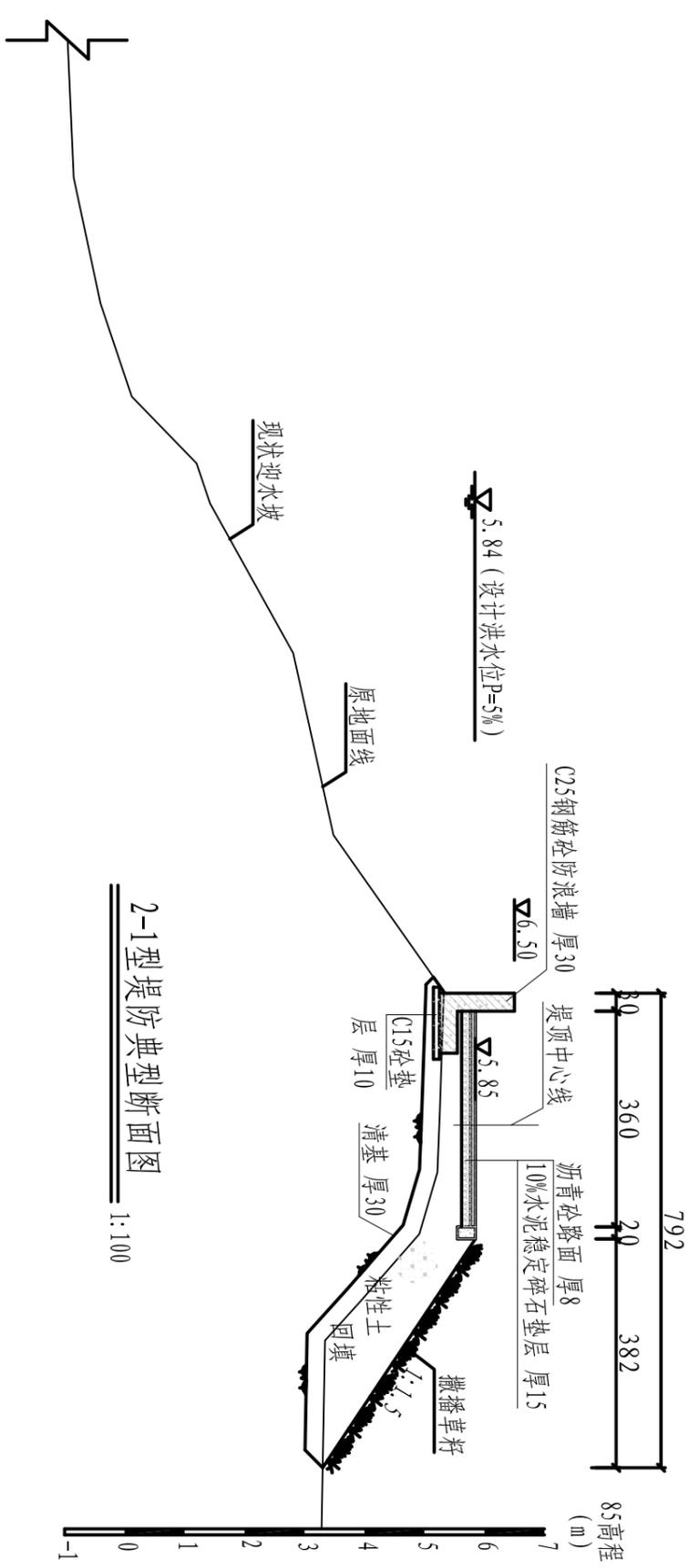


图例

- |   |      |   |        |
|---|------|---|--------|
|  | 涵管   |  | 排涝站    |
|  | 圩区范围 |  | 排涝网站   |
|  | 涵管   |  | 加高加固堤防 |
|  | 箱涵   |   |        |

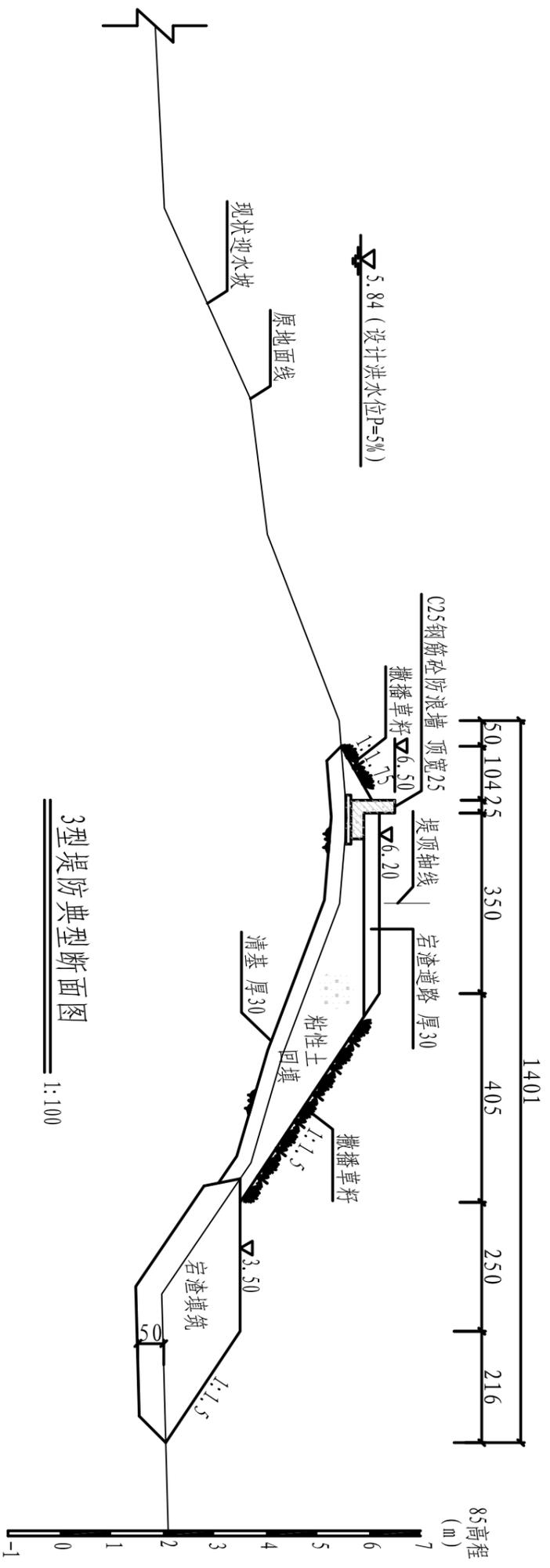


1型堤防典型断面图  
1:100

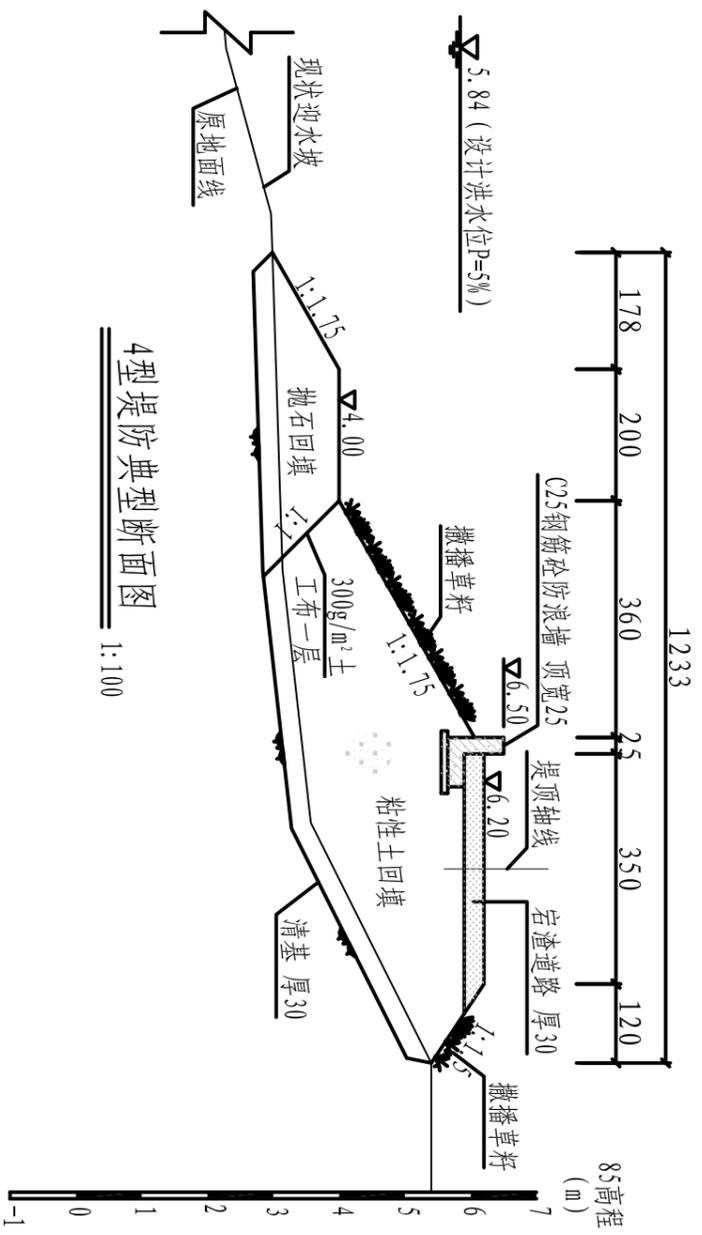


2-1型堤防典型断面图  
1:100

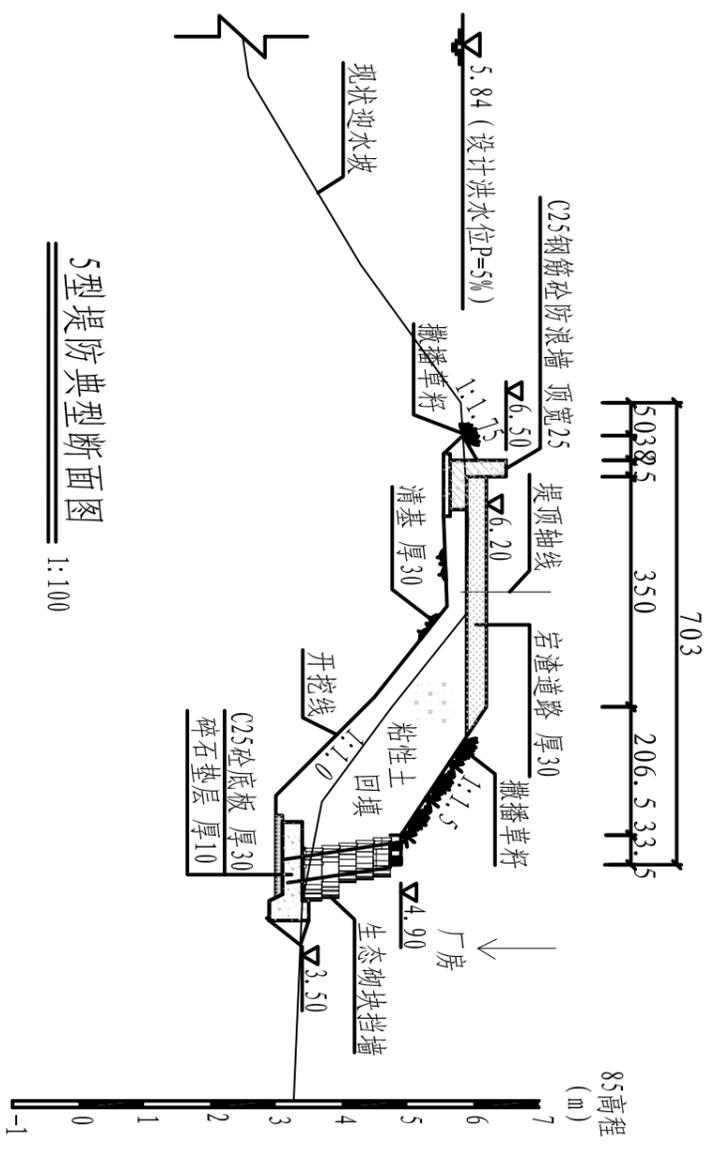
- 说明:
- 1、高程采用1985国家高程基准。
  - 2、高程单位以m计, 其他单位均以cm计。
  - 3、草皮护坡采用撒播草籽型式, 为百叶草混播波斯菊。



3型堤防典型断面图  
1:100

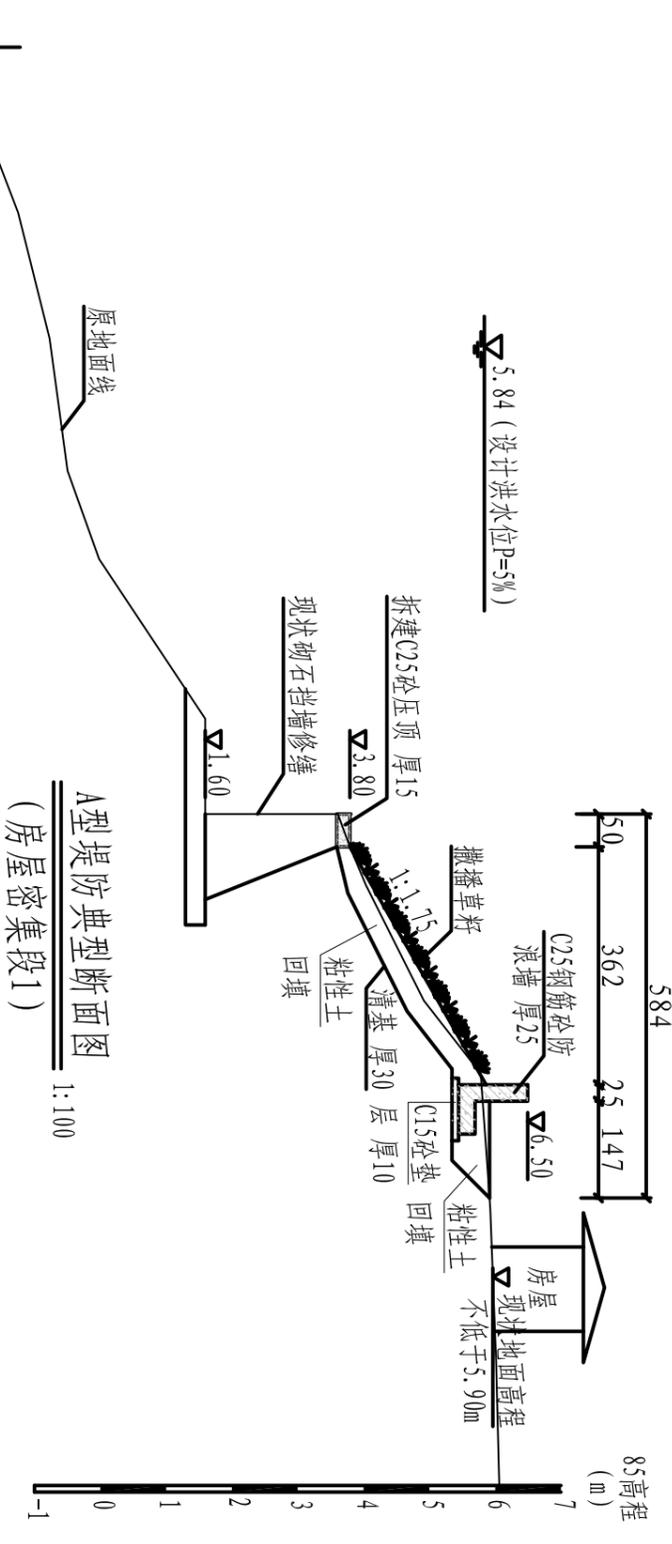


4型堤防典型断面图  
1:100

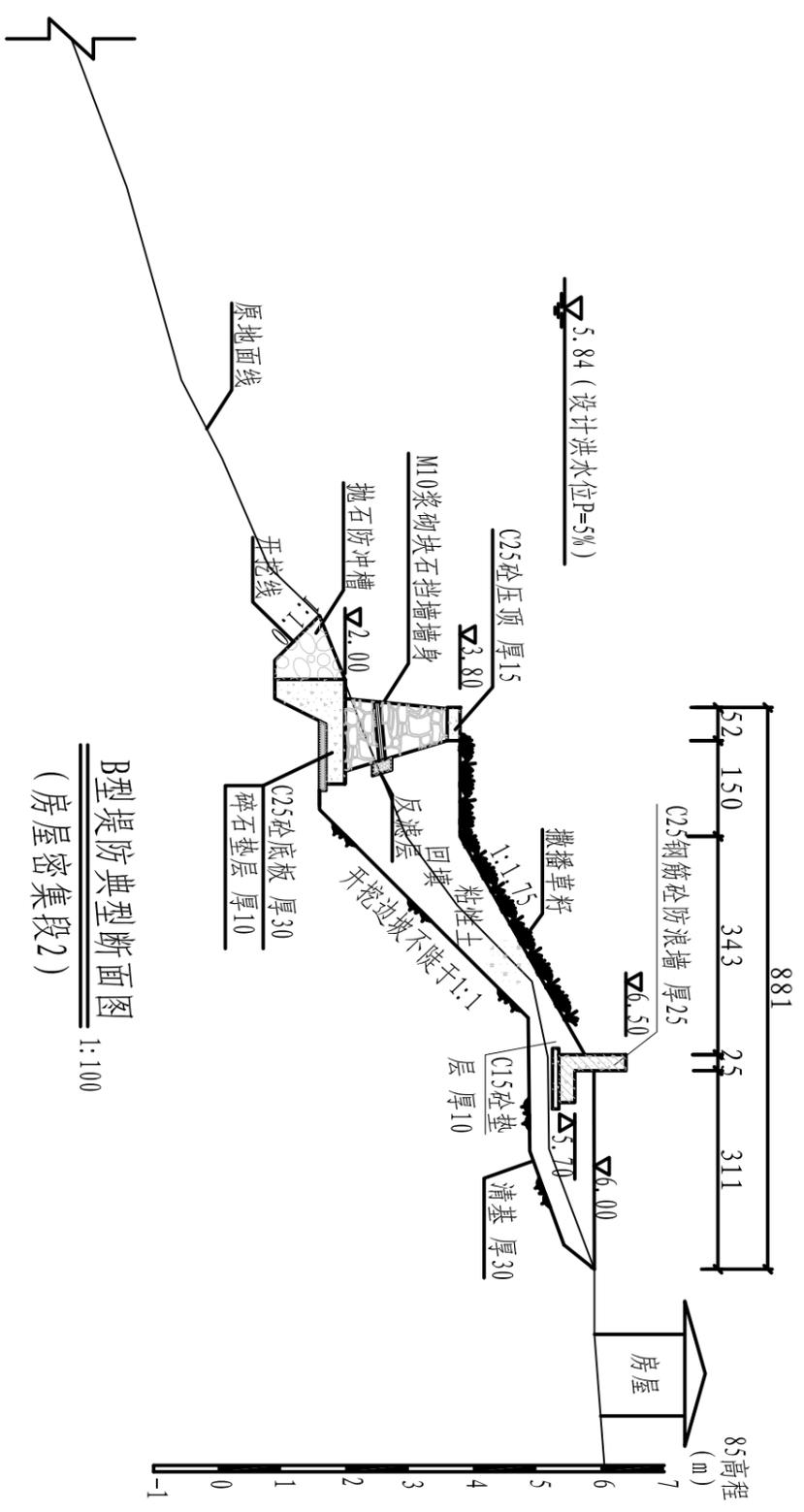


5型堤防典型断面图  
1:100

- 说明:
- 1、高程采用1985国家高程基准。
  - 2、高程单位以m计；其他单位均以cm计。
  - 3、草皮护坡采用撒播草籽型式，为百叶草混播波斯菊。

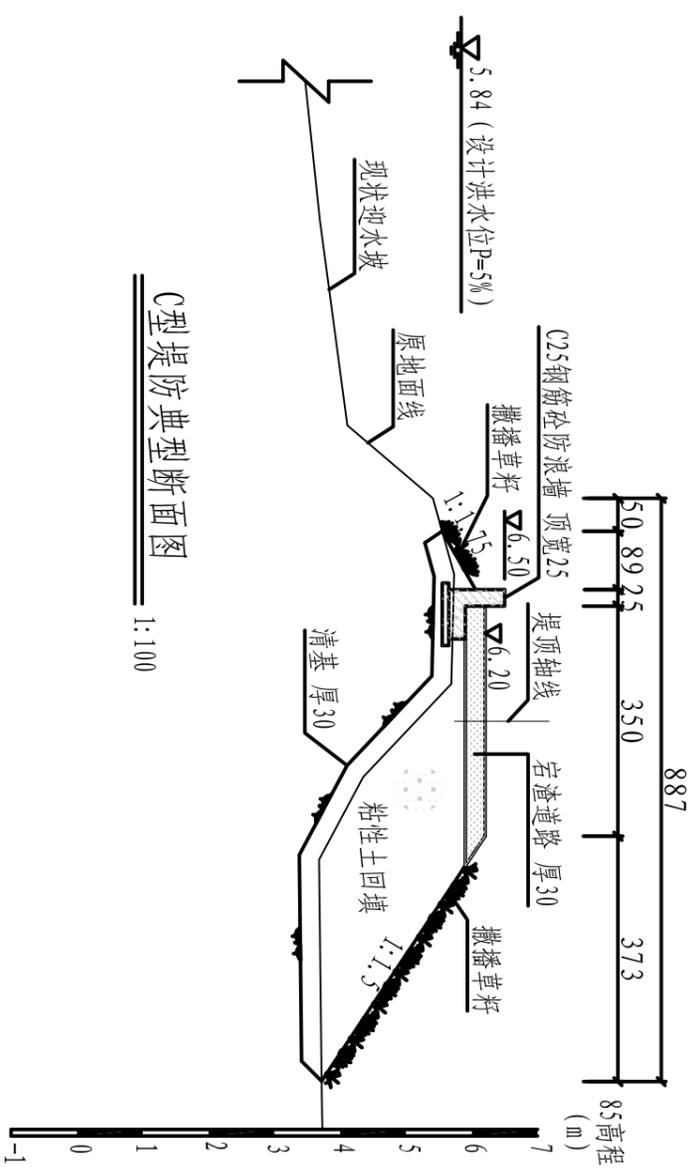


A型堤防典型断面图  
(房屋密集段1)  
1:100

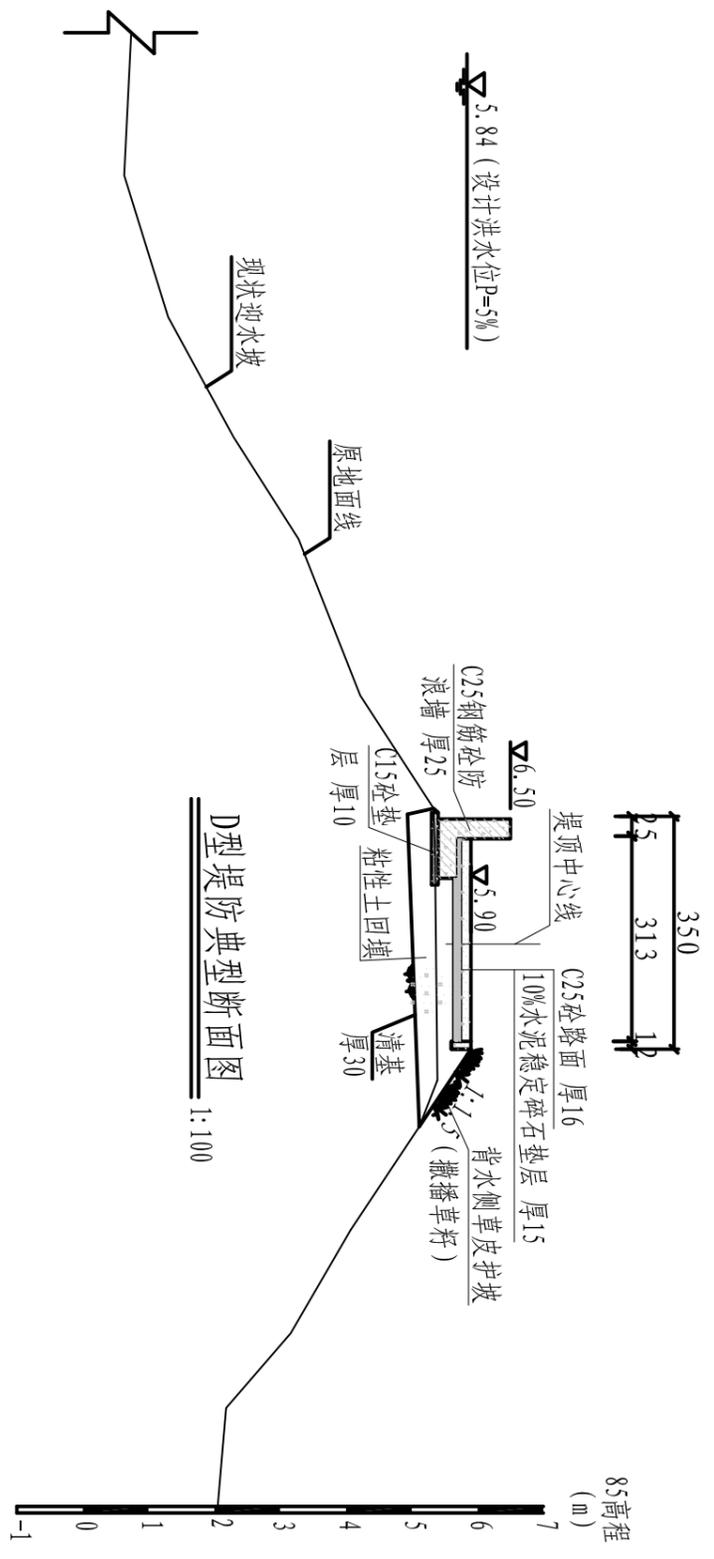


B型堤防典型断面图  
(房屋密集段2)  
1:100

- 说明:
- 1、高程采用1985国家高程基准。
  - 2、高程单位以m计, 其他单位均以cm计。
  - 3、草皮护坡采用撒播草籽型式, 为百叶草混播波斯菊。



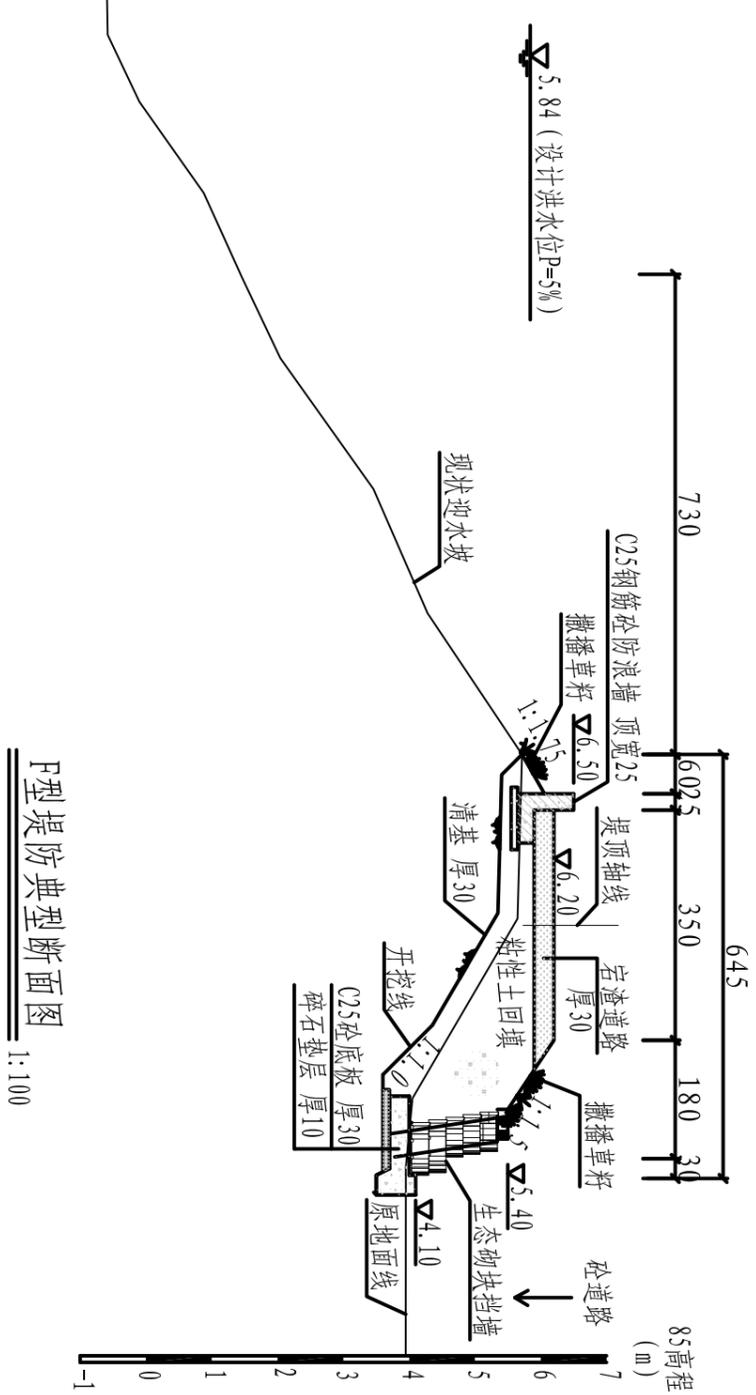
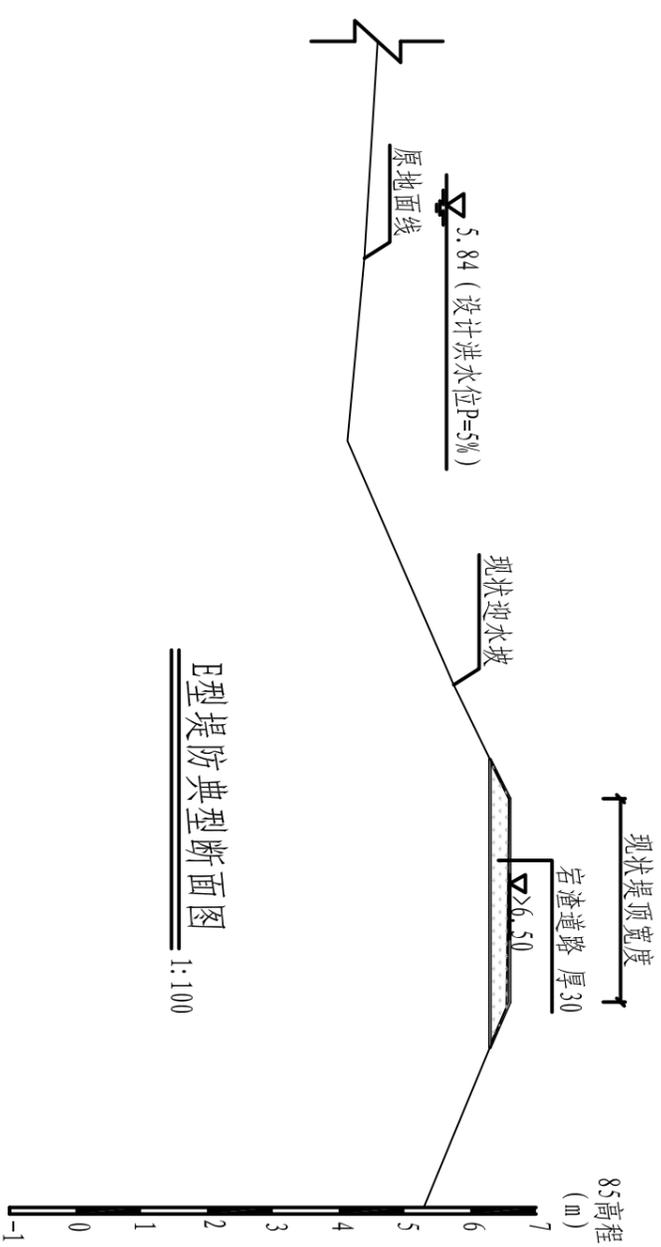
C型堤防典型断面图  
1:100



D型堤防典型断面图  
1:100

说明:

- 1、高程采用1985国家高程基准。
- 2、高程单位以m计，其他单位均以cm计。
- 3、草皮护坡采用撒播草籽型式，为百叶草混播波斯菊。

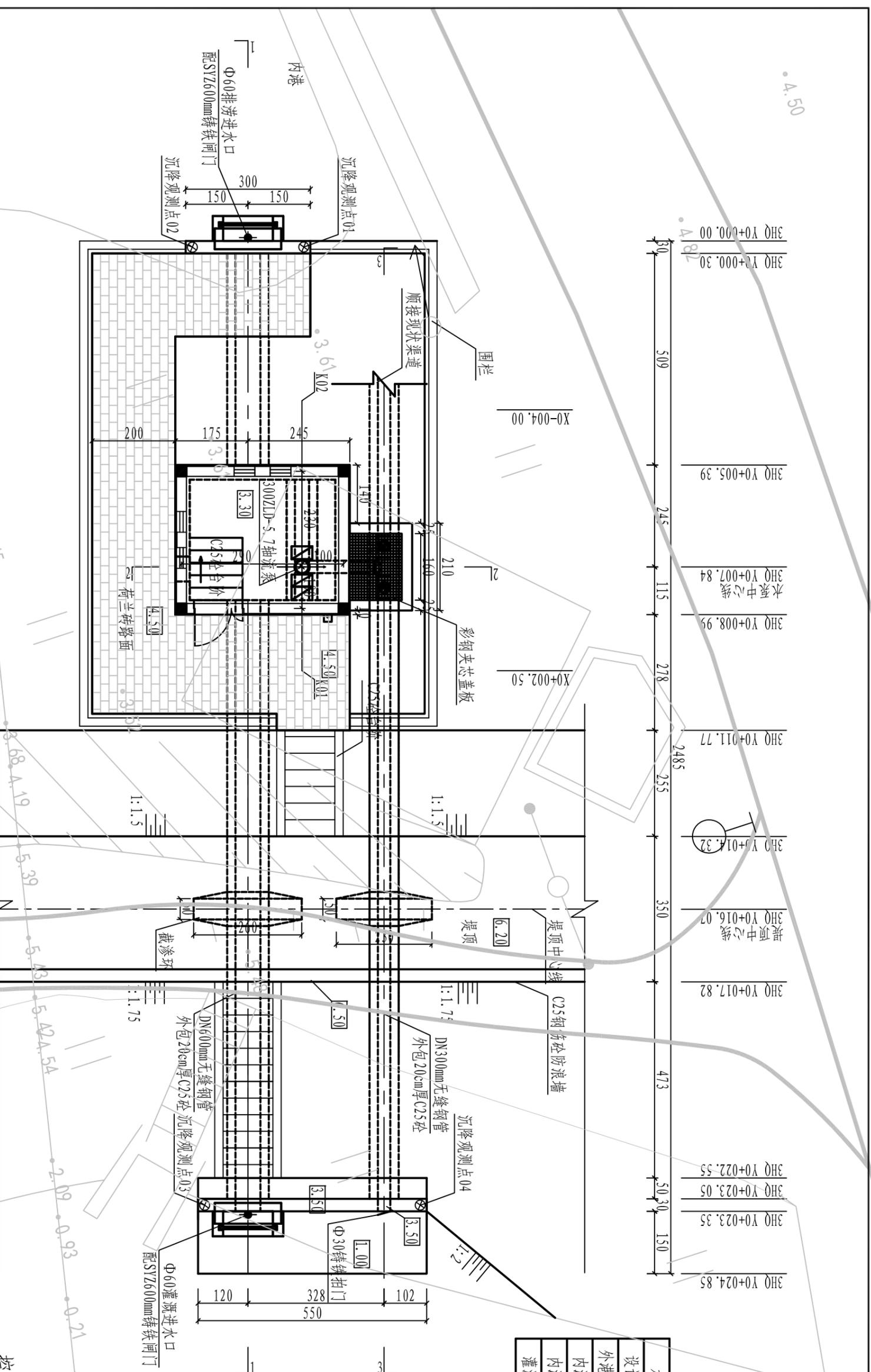


说明:

- 1、高程采用1985国家高程基准。
- 2、高程单位以m计,其他单位均以cm计。
- 3、草皮护坡采用撒播草籽型式,为百叶草混播牧草种。

附图4-3 泥桥港、坎桥港堤防典型断面图

水泵型号	300ZLD-5.7	备注
设计排涝流量	0.24m <sup>3</sup> /s	
外港设计洪水位	5.84m	P=5%
内港起排水位	2.70m	
内港停排水位	2.50m	
灌溉最低水位	1.40m	



编号	坐标值		备注
	X	Y	
K01	3421032.919	478566.800	
K02	3421034.931	479560.620	

说明:  
 1. 排涝站典型设计选取3号桥排灌站为新建排灌泵站, 装配1台300ZLD-5.7型轴流泵, 装机容量为18.5KW;  
 2. 本图采用1954年北京坐标系, 高程采用国家1985高程基准, 高程及桩号单位均以米计, 其余未注明单位, 以厘米计.

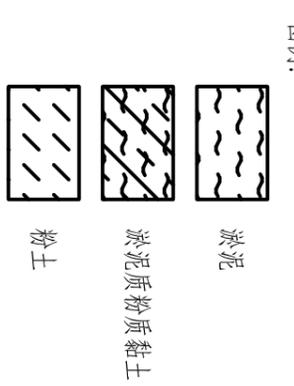
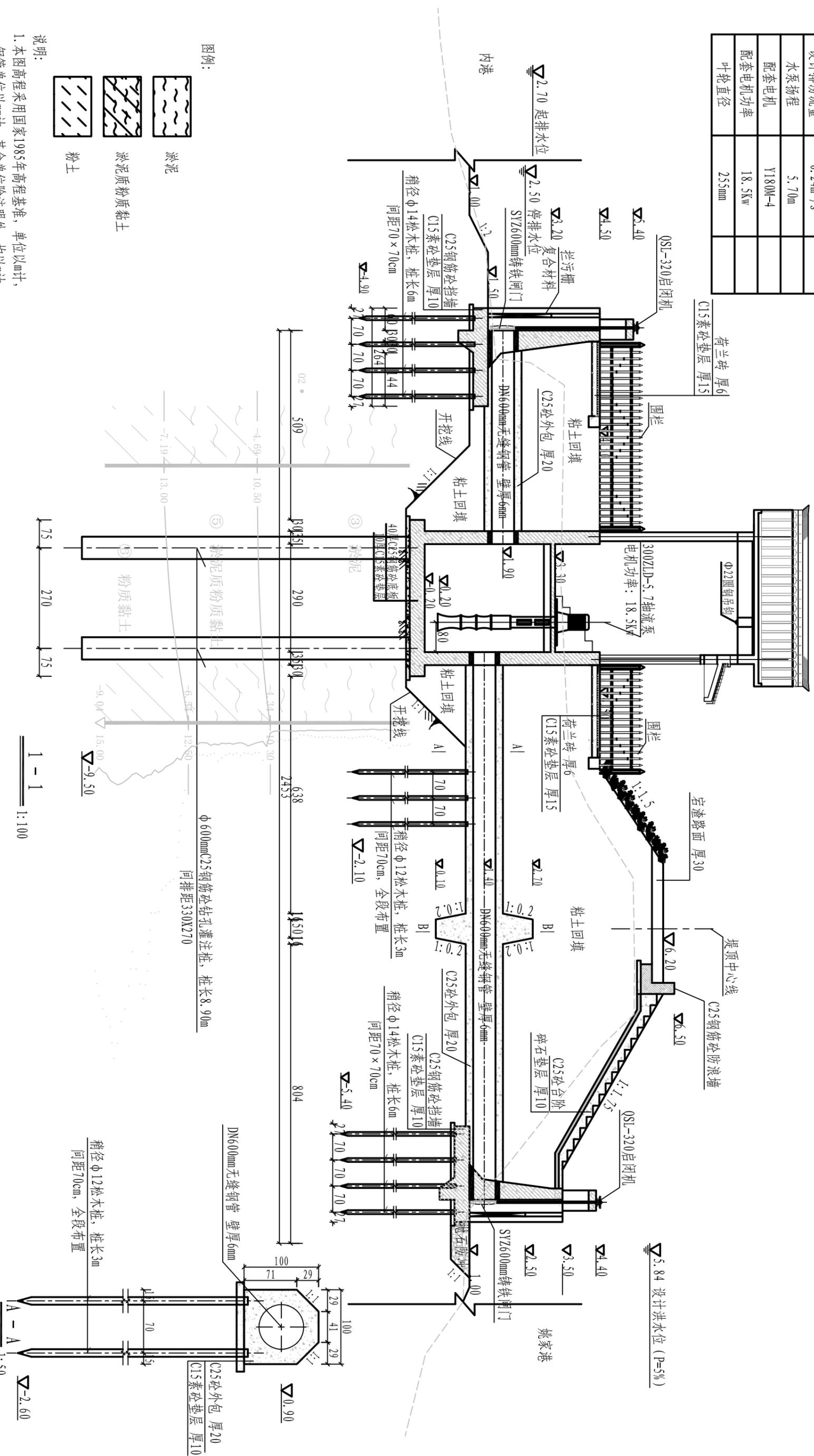
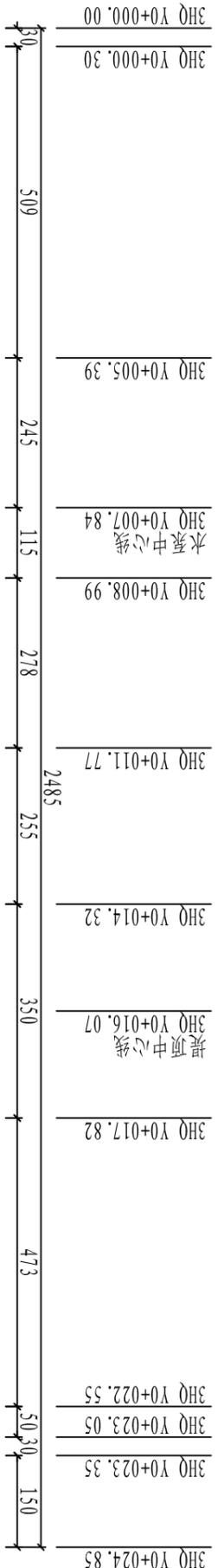
3号桥排灌站平面布置图

1:100

附图5-1 排涝站典型设计平面图

水泵特性表

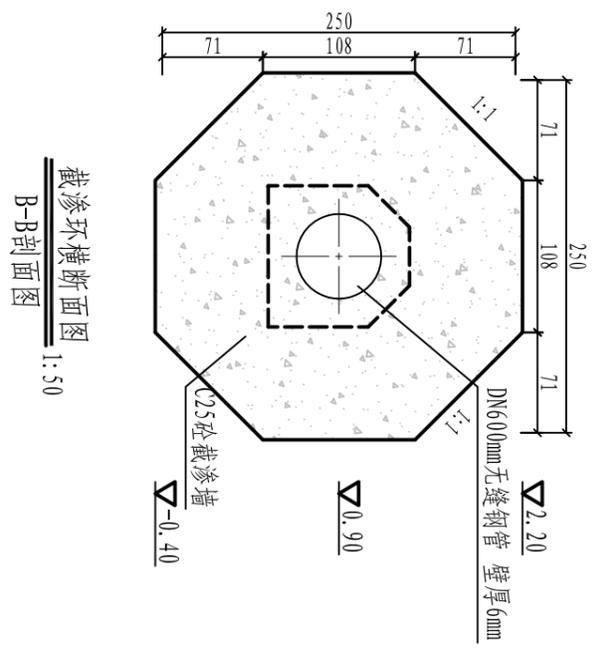
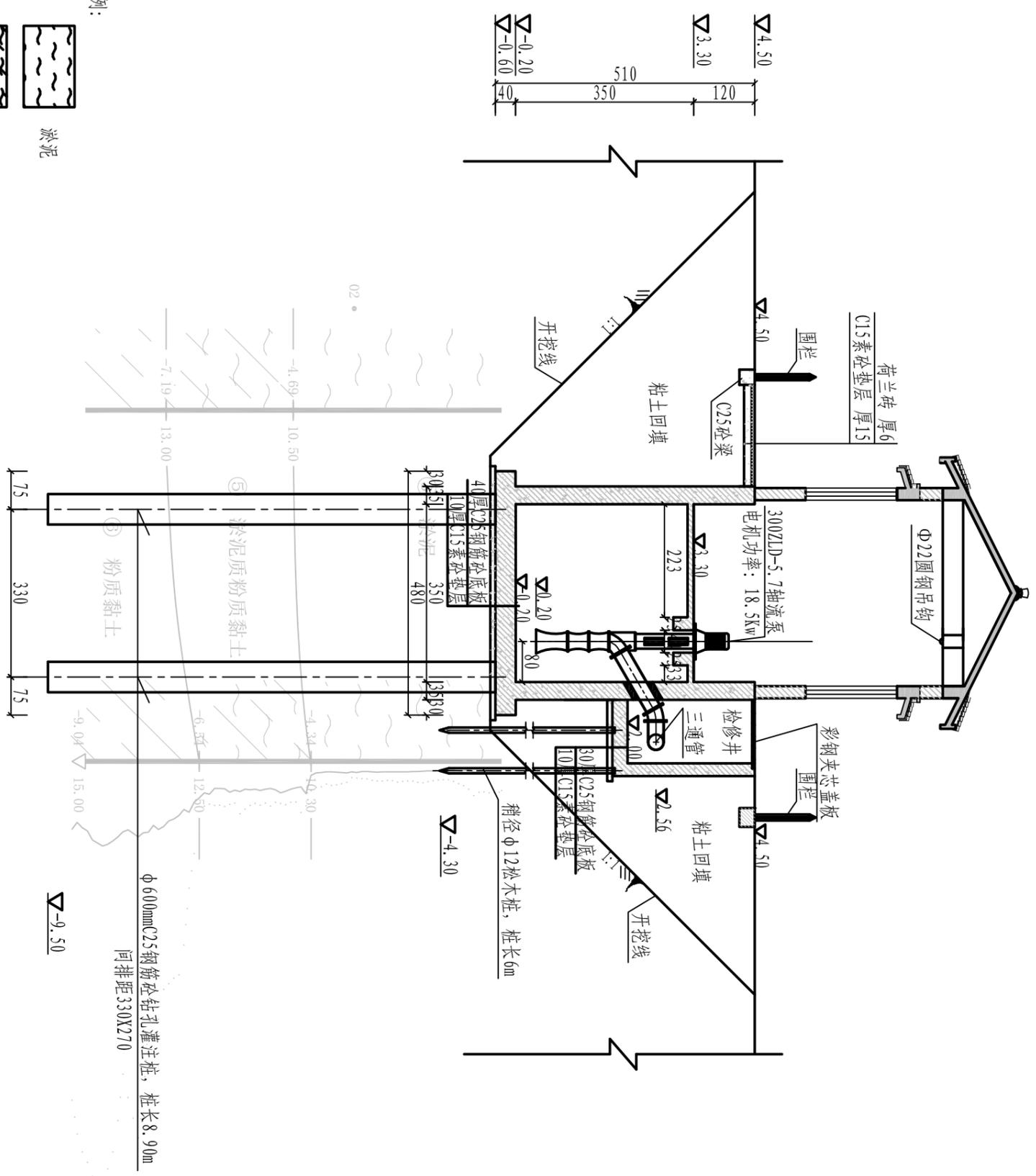
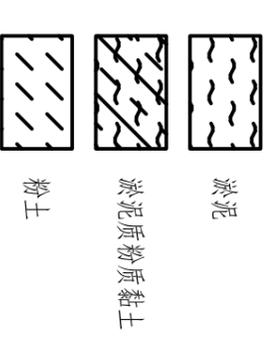
水泵型号	300ZLD-5.7	备注
设计排涝流量	0.24m <sup>3</sup> /s	
水泵扬程	5.70m	
配套电机	Y180M-4	
配套电机功率	18.5Kw	
叶轮直径	255mm	



说明:  
1. 本图高程采用国家1985年高程基准, 单位以mm计, 钢管单位以mm计, 其余单位除注明外, 均以mm计。

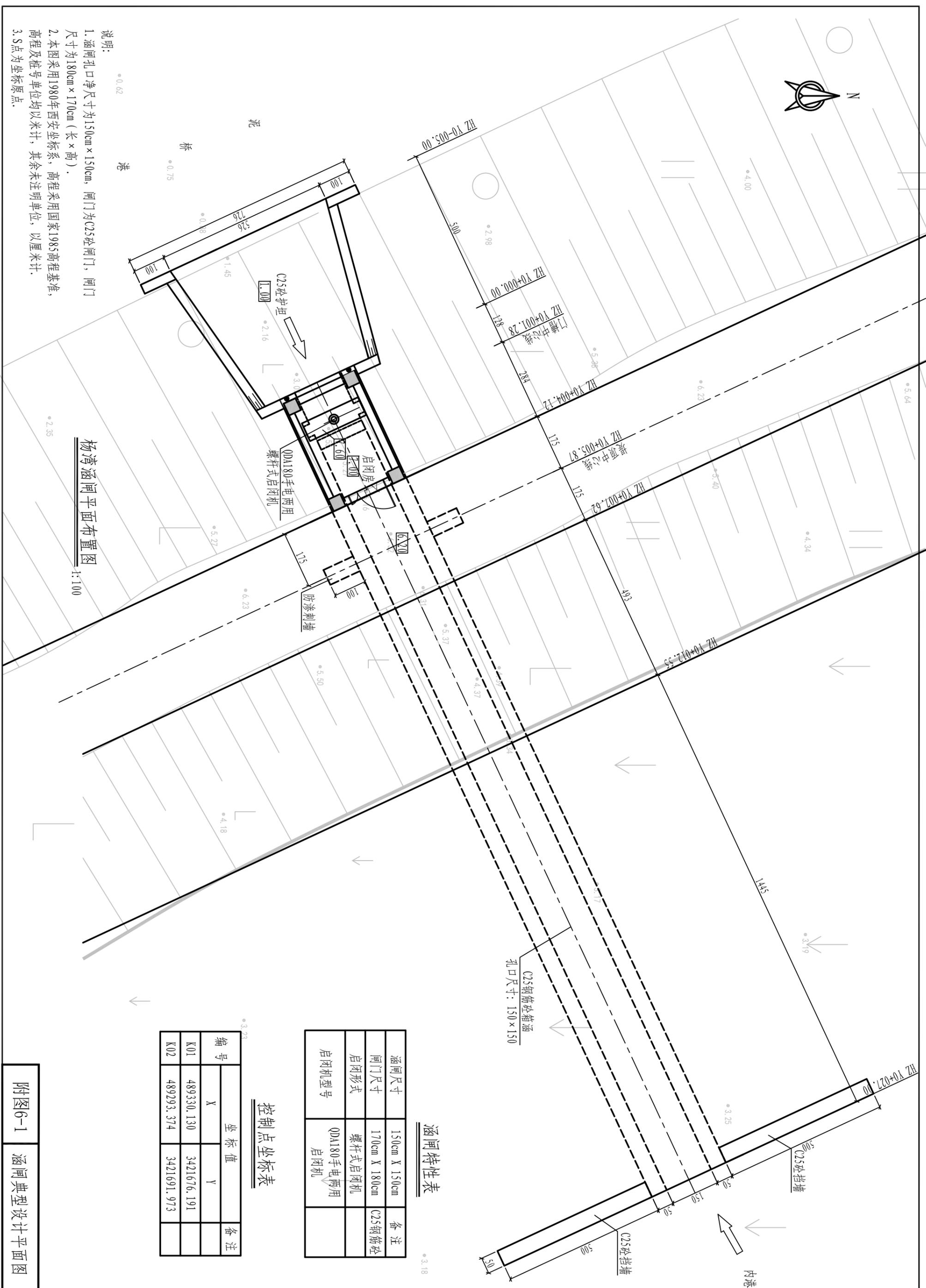
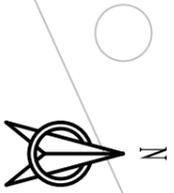
附图5-2 排涝站典型设计剖面图

说明：  
1. 本图高程采用国家1985年高程基准，单位以m计，  
钢管单位以mm计，其余单位除注明外，均以m计。



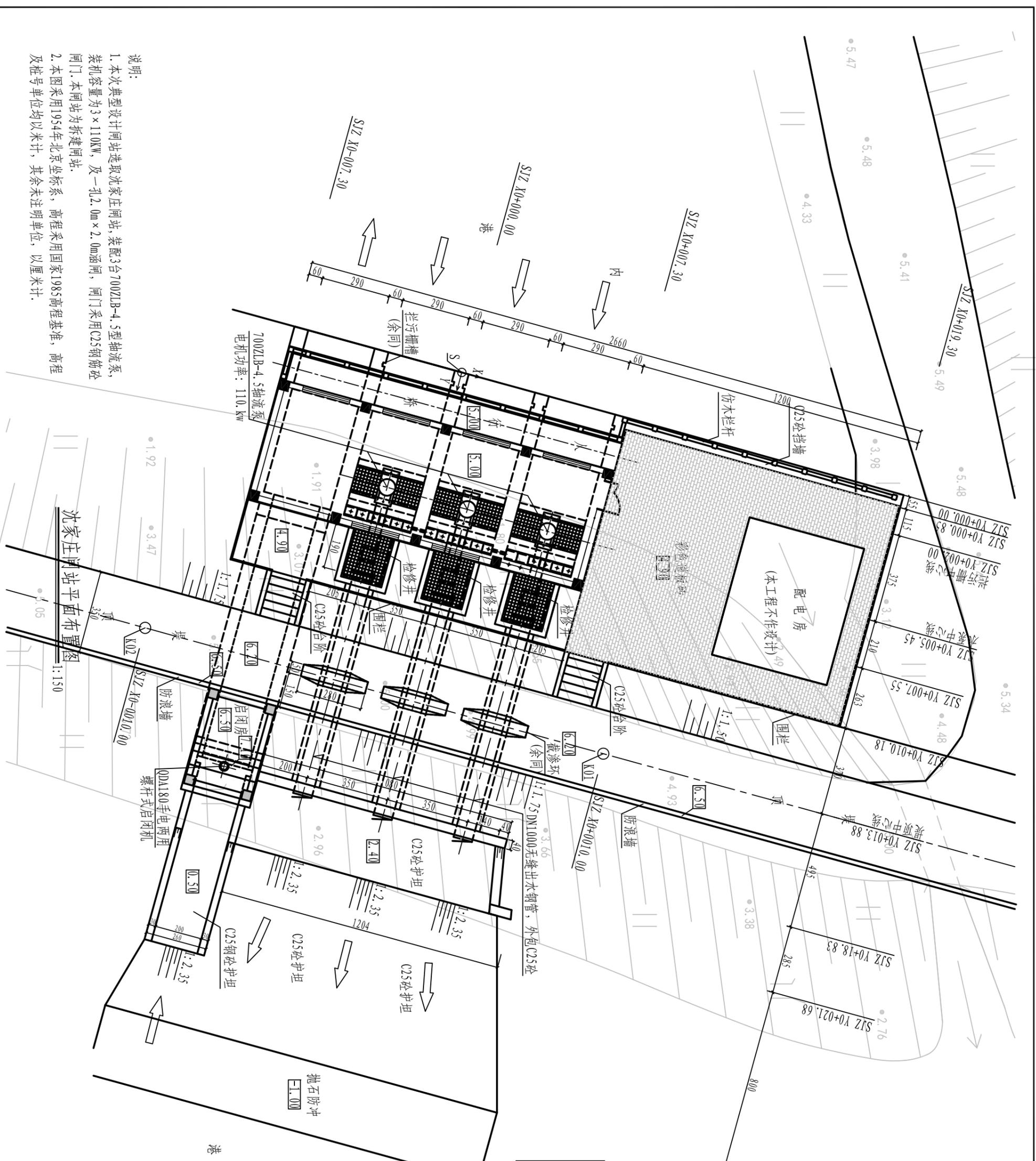
2-2  
1:100

附图5-3 排涝站典型设计立面图









**控制点坐标表**

编号	坐标值		备注
	X		
K01	479448.606	3420593.333	
K02	479443.305	3420574.048	

**工程特性表**

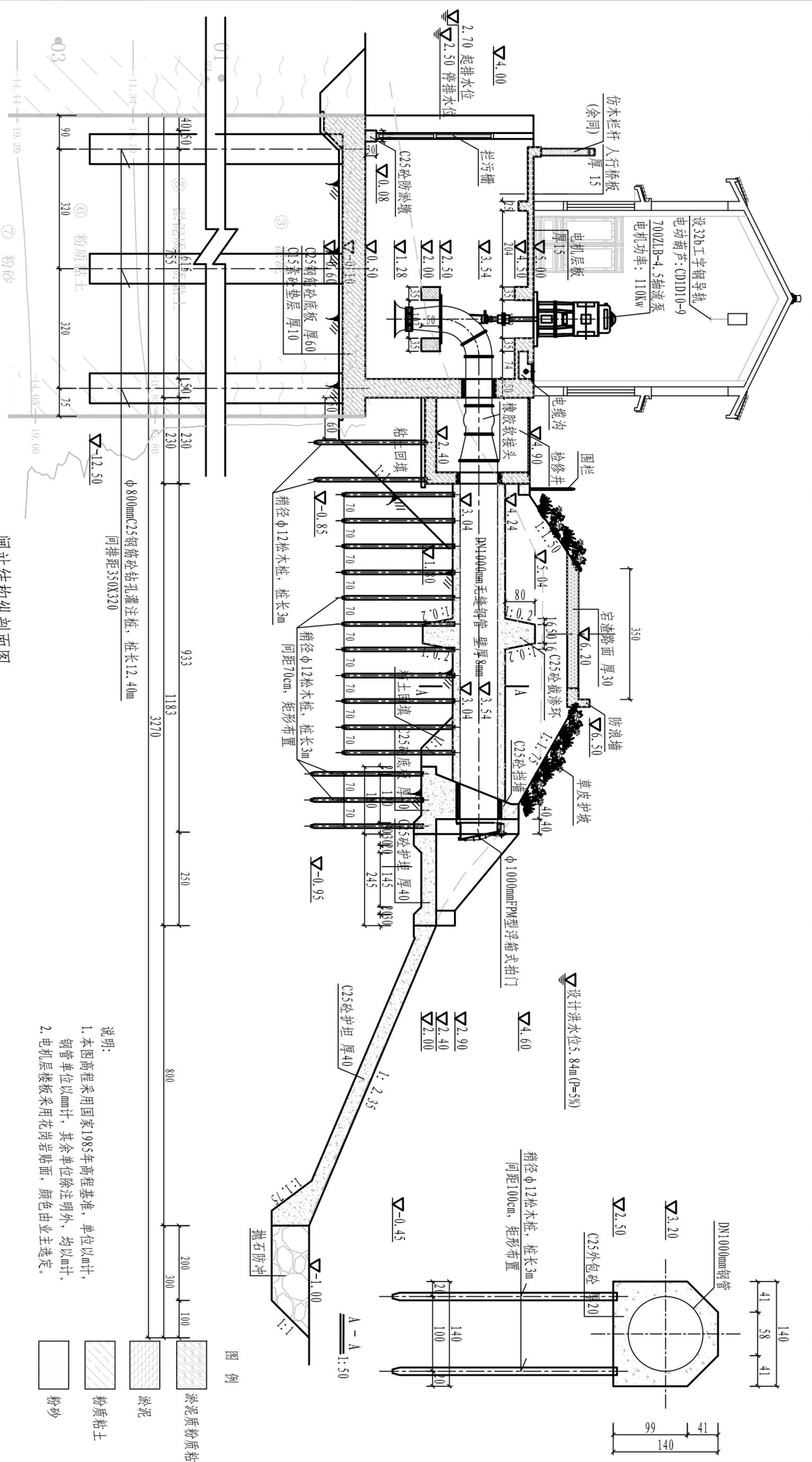
水泵型号		备注
设计排涝流量	3 × 1.40m <sup>3</sup> /s	3台
叶片安装角度	+2°	
水泵设计扬程	4.50m	
配套电机	JSL-12-8	
总装机容量	3 × 110kW	
叶轮直径	600mm	

说明:

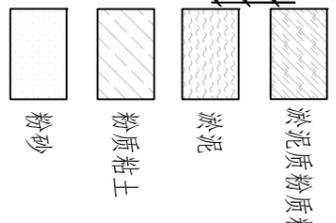
1. 本次典型设计闸站选取沈家庄闸站, 装配3台700ZLB-4.5型轴流泵, 装机容量为3 × 110kW, 及一孔2.0m × 2.0m涵洞, 闸门采用C25钢筋砼闸门. 本闸站为新建闸站.
2. 本图采用1954年北京坐标系, 高程采用国家1985高程基准, 高程及桩号单位均以米计, 其余未注明单位, 以厘米计.

附图7-1 闸站典型设计平面图

55	SJZ Y0+000.00
115	SJZ Y0+000.55
375	SJZ Y0+001.70
210	SJZ Y0+005.45
263	SJZ Y0+007.55
370	SJZ Y0+010.18
495	SJZ Y0+013.88
3128	SJZ Y0+018.83
285	SJZ Y0+021.68
800	SJZ Y0+029.68
300	SJZ Y0+032.68

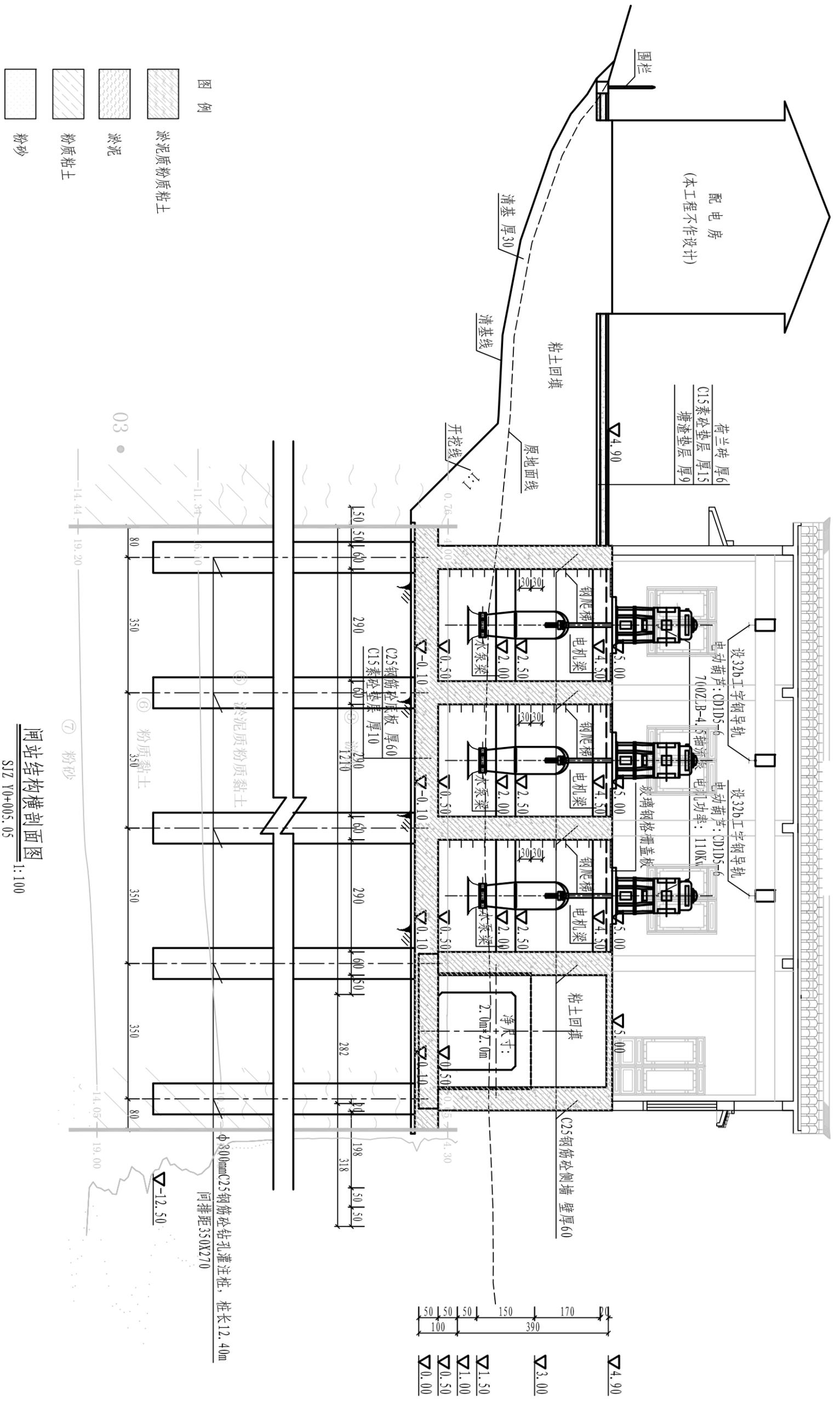


- 说明:
1. 本图高程采用国家1985年高程基准, 单位以m计, 钢管单位以mm计, 其余单位除注明外, 均以mm计。
  2. 电机层楼板采用花岗岩贴面, 颜色由业主选定。



闸站结构纵剖面图 1:100

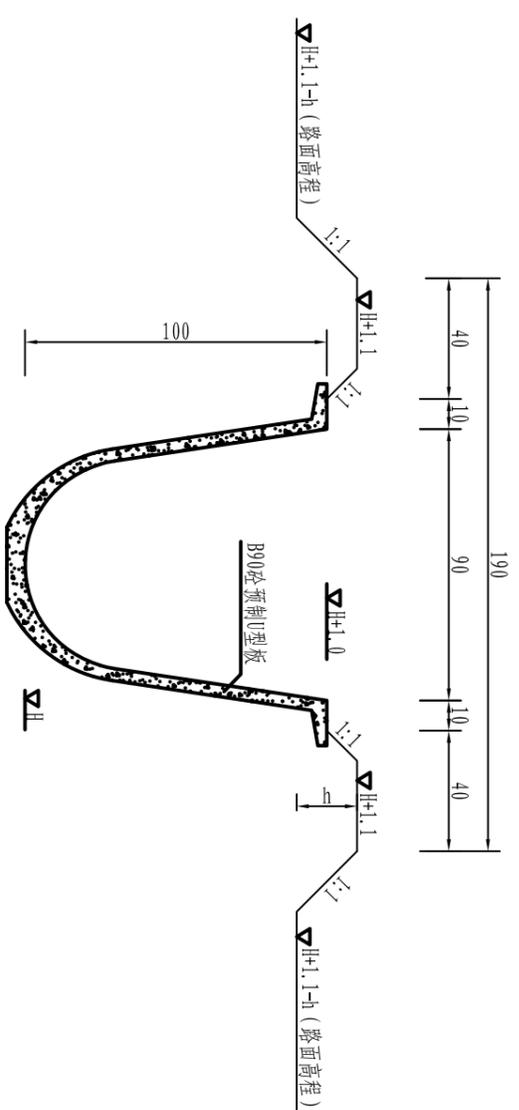
附图7-2 闸站典型设计剖面图



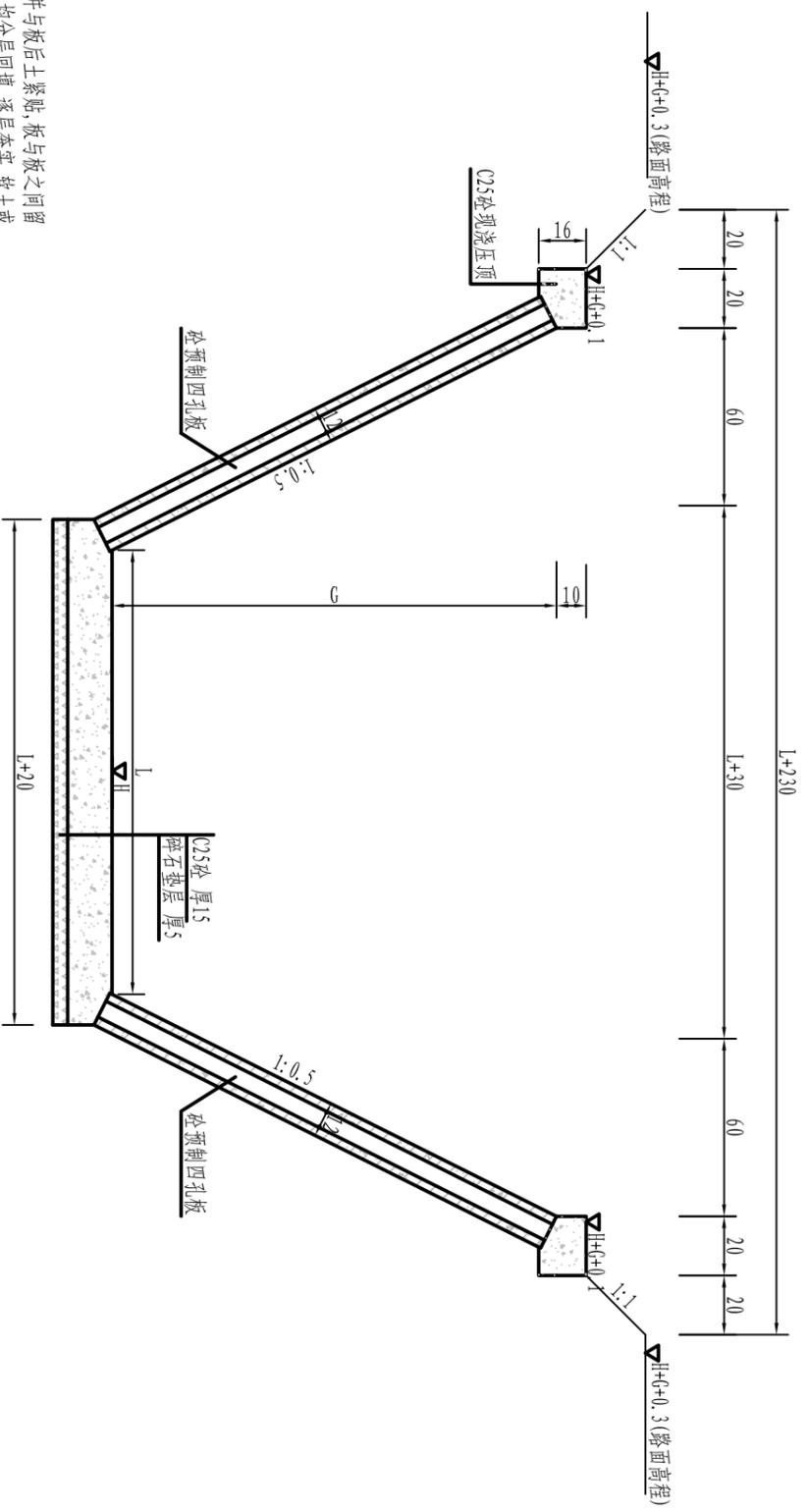
说明:

1. 本图高程采用国家1985年高程基准, 单位以m计, 钢管单位以mm计, 其余单位除注明外, 均以mm计。

附图7-3 闸站典型设计立面图

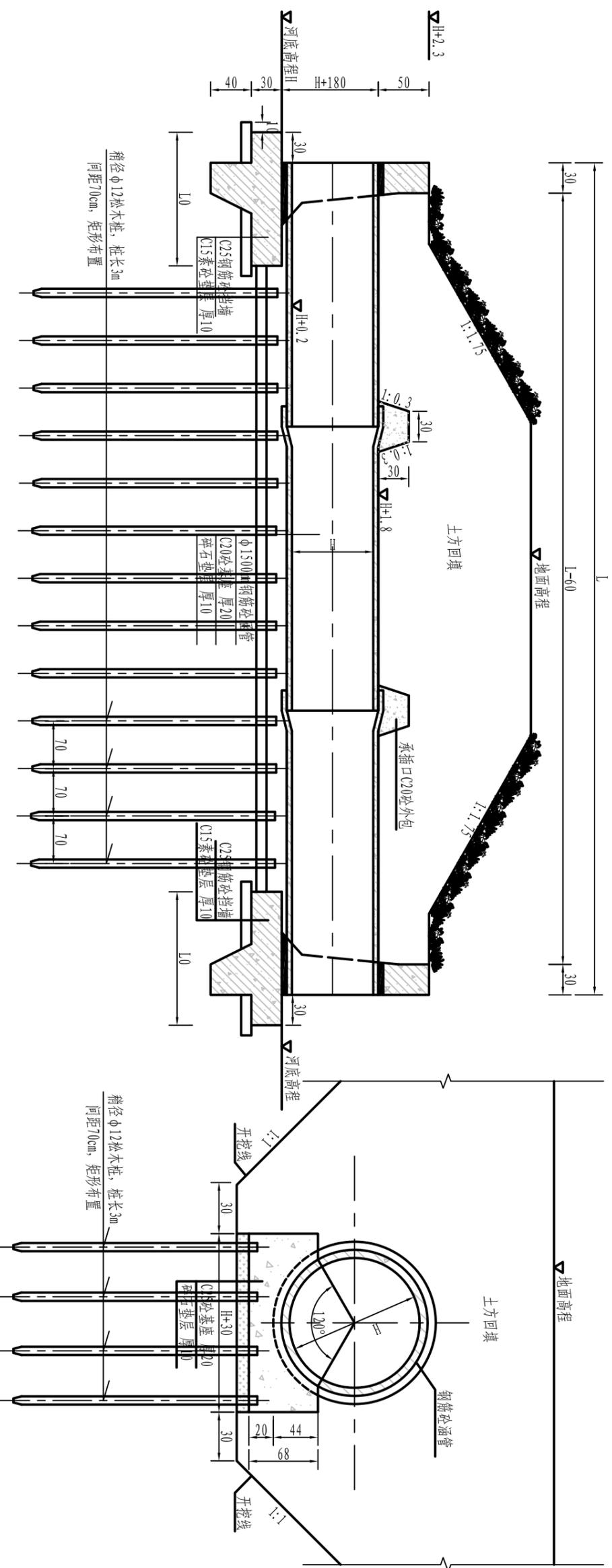


B90型排涝渠道断面图



大排渠断面图

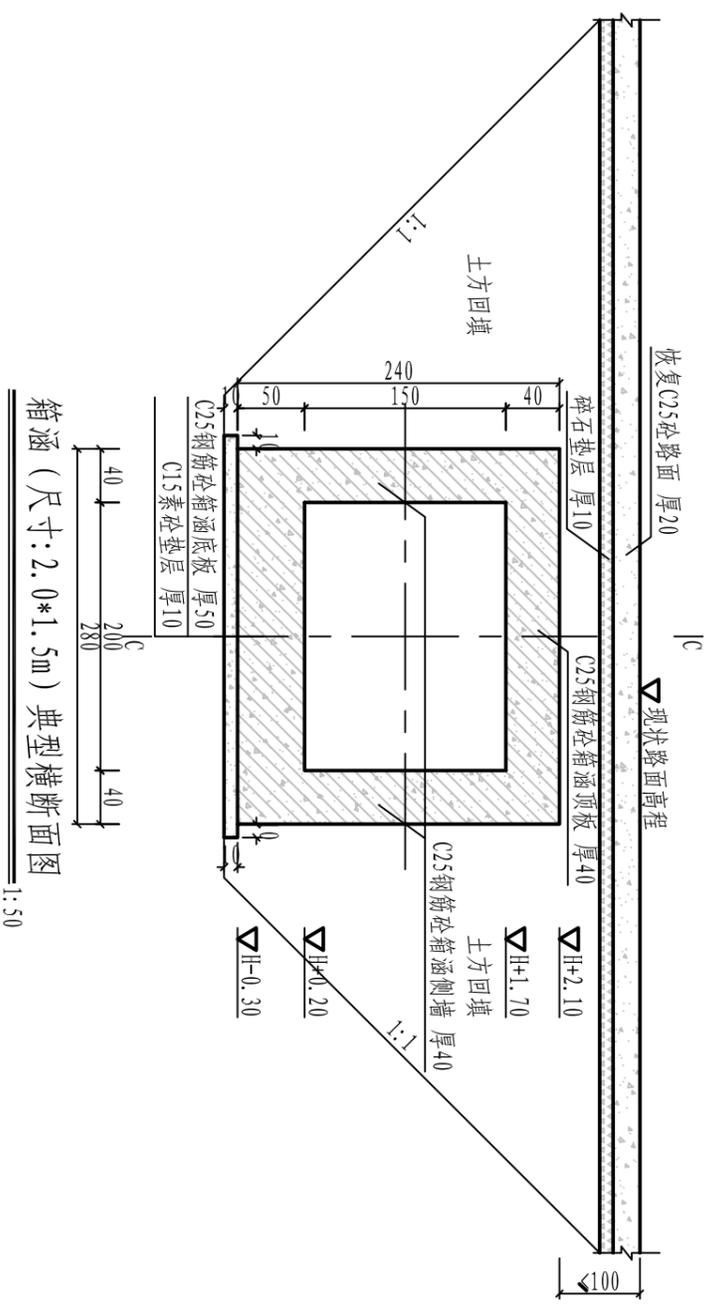
- 说明:
1. 本图高程单位以米计;其余未注明尺寸单位以厘米计.
  2. 施工时开挖后土坡保持平整;预制板安放后应平稳顺直并与板后土紧贴;板与板之间留5cm缝,采用C20细石砼和无砂细石砼嵌缝;板后及渠堤填土均分层回填,逐层夯实,软土或基础较差地段须采用抛渣夯实处理.



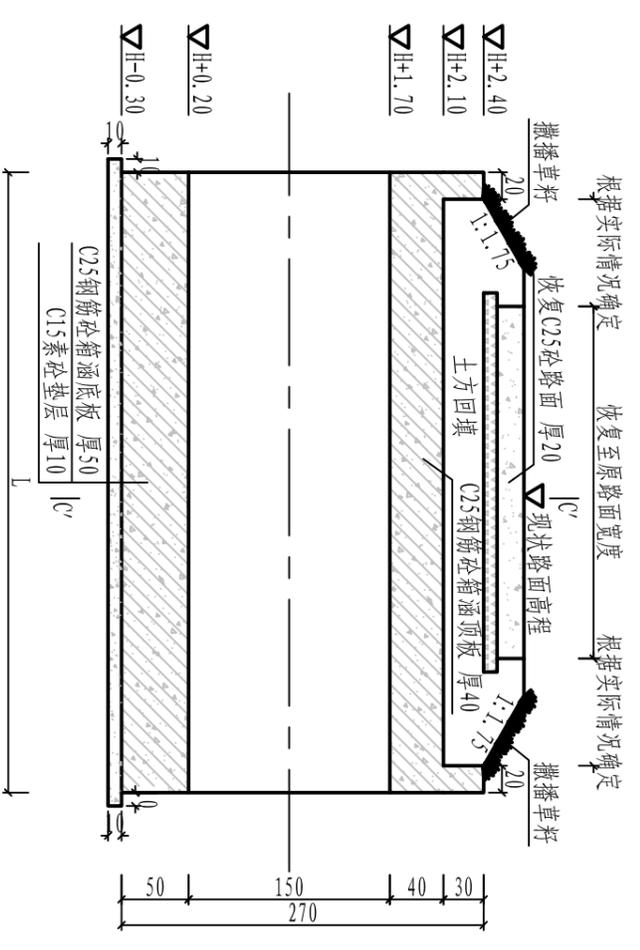
涵管纵断面图

涵管横断面图

说明:  
 1. 本图高程单位以米计,其余未注明尺寸单位以厘米计  
 2. 施工时开挖后土坡保持平整;预制板安放后应平顺顺直并与板后土紧贴,板与板之间留5cm缝,采用C20细石砼和充砂细石砼嵌缝;板后及渠渠填土均分层回填,逐层夯实,软土或基础较差地段须采用抛渣夯实处理。

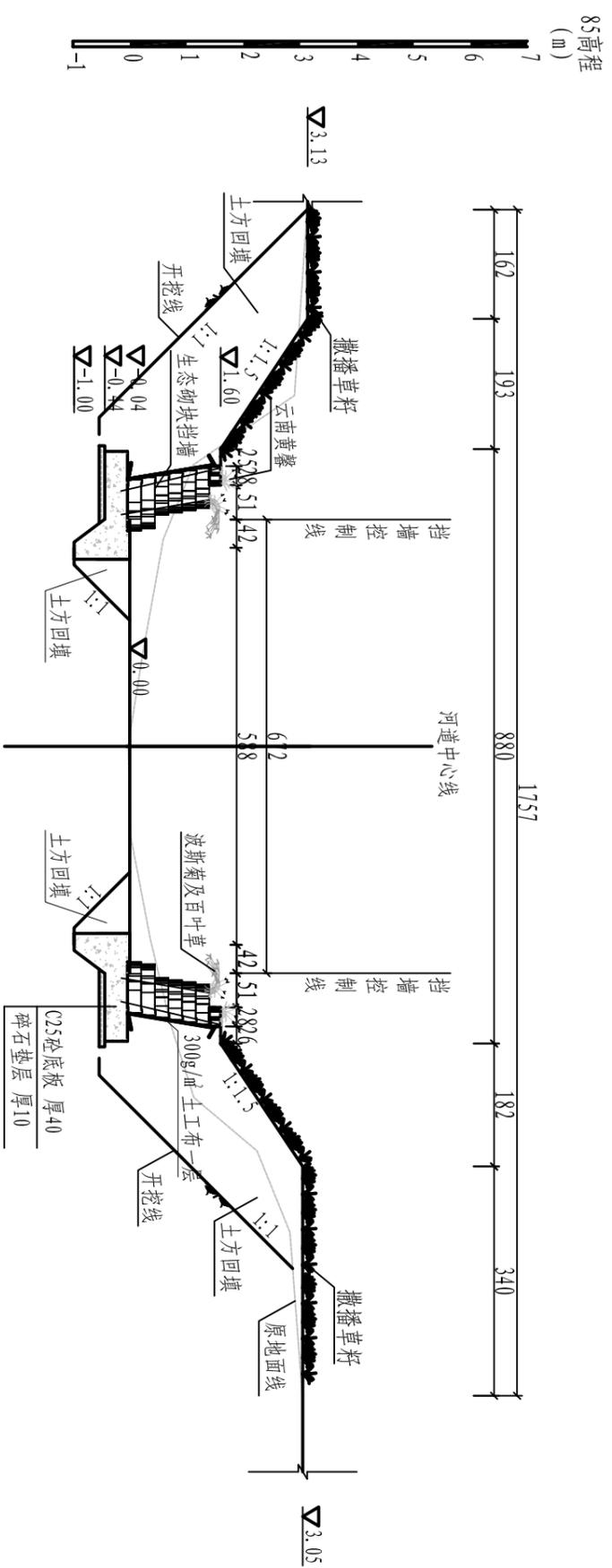


箱涵 (尺寸: 2.0\*1.5m) 典型横断面图  
1:50

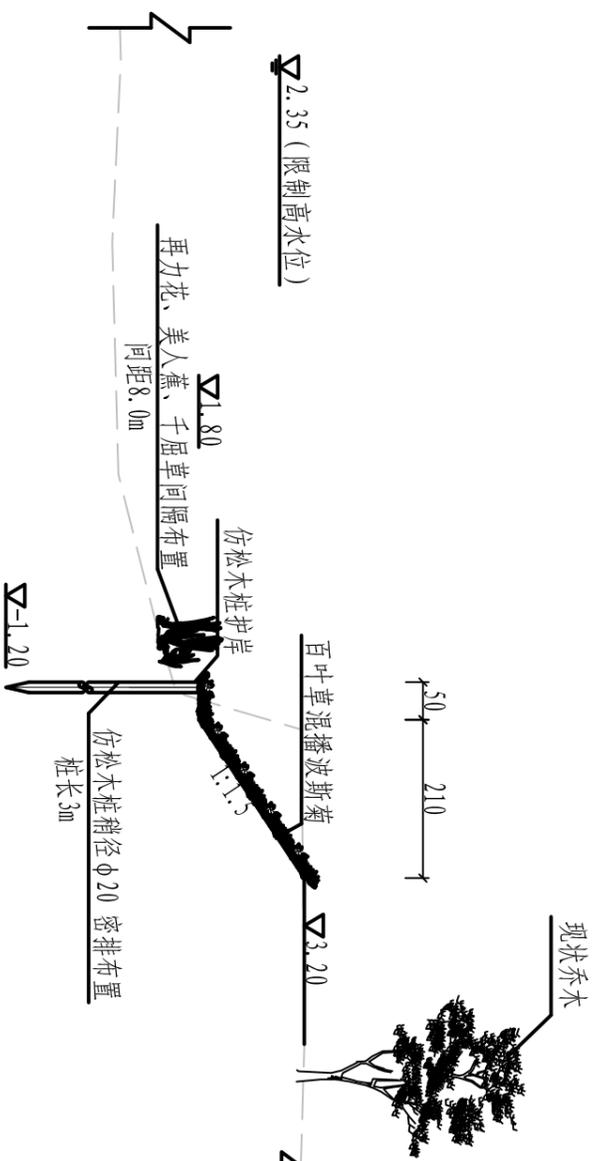


箱涵 (尺寸: 2.0\*1.5m) 典型纵断面图  
1:50

- 说明:
- 1、本图高程采用国家1985年高程基准, 单位以m计, 其余单位除注明外, 均以cm计;
  - 2、图中箱涵尺寸为: 净宽X净高;
  - 3、图中H代表河底高程;
  - 4、箱涵长度超过9m中间设置沉降缝, 每隔9m设置沉降缝, 缝内设652型橡胶止水, 沥青泡沫板填充。



生态砌块护岸标准断面图  
1:100



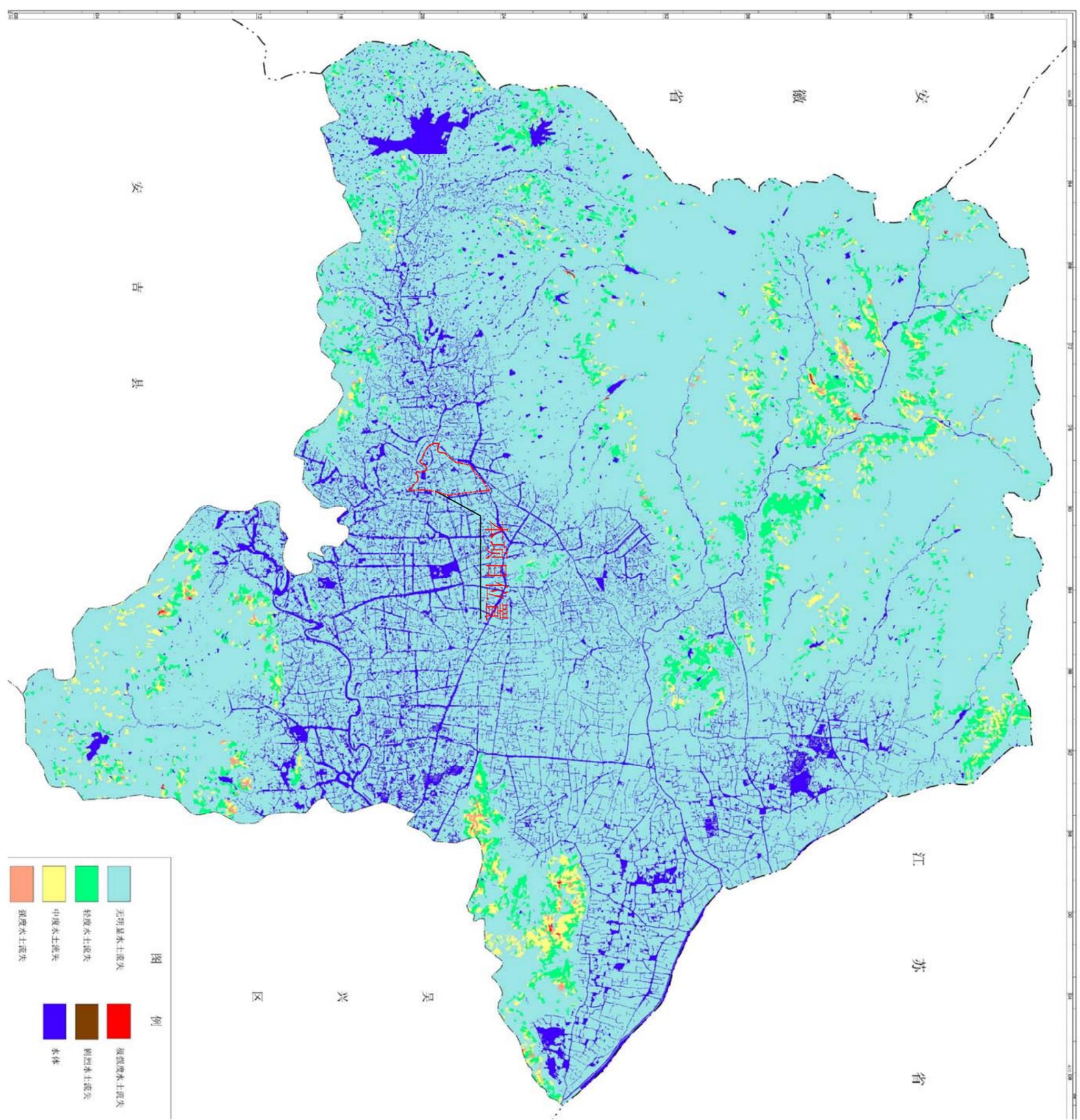
仿松木桩护岸标准断面图  
1:100

说明:

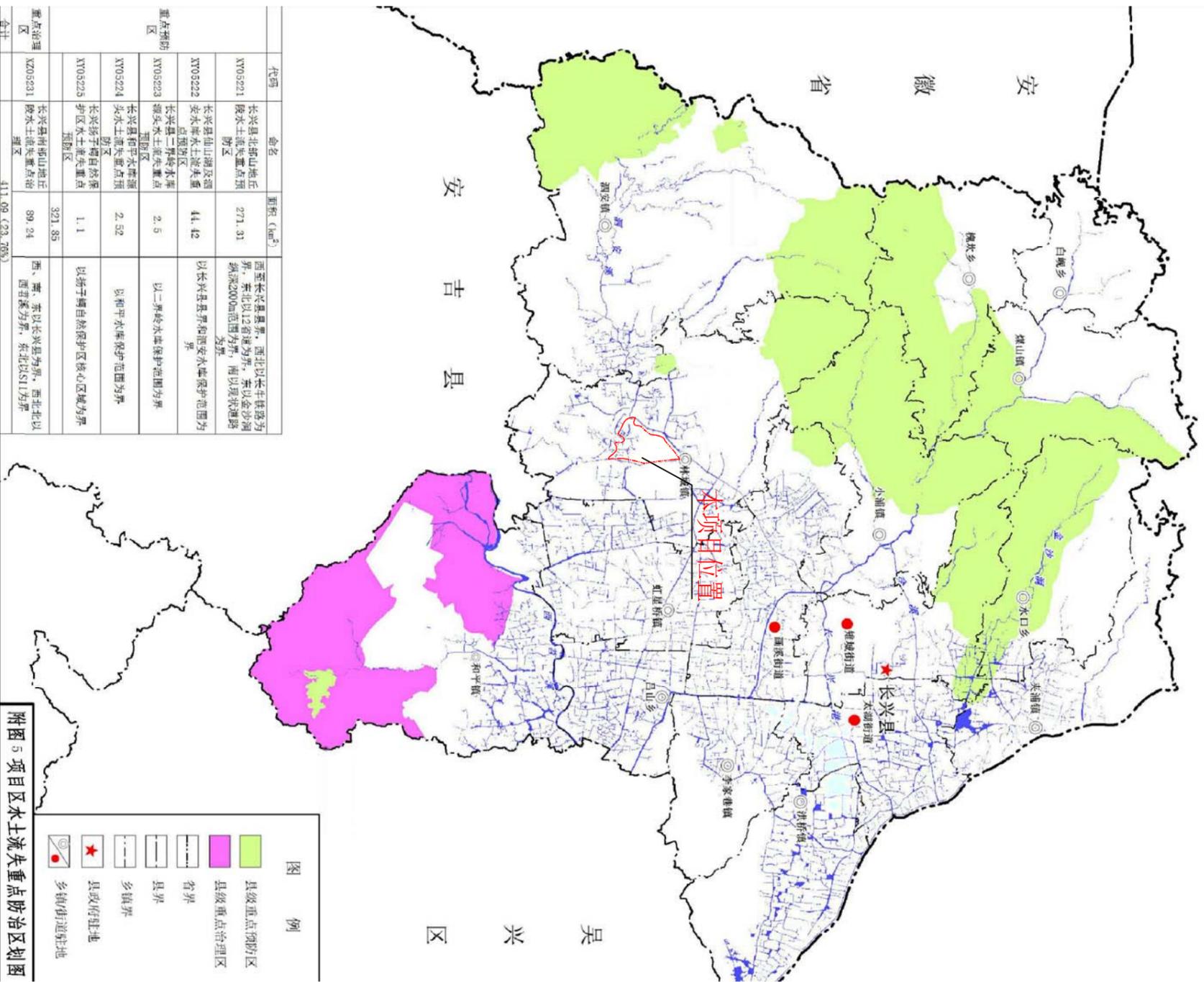
- 1、高程采用1985国家高程基准，坐标采用1954北京坐标系，单位均以m计，桩号单位以m计，其余未注明单位均以cm计。



长兴县水土流失现状图  
比例尺 1:100000



附图10 项目区水土流失现状图



代码	命名	面积 (km <sup>2</sup> )	说明
XY05221	长兴县北部山地丘陵水土流失重点预防区	271.31	西至长兴县界, 西北以长牛线为界, 东北以12省道为界, 东以金沙湖坝深200m范围为界, 南以现状道路为界
XY05222	长兴县仙山湖及西安水库水土流失重点预防区	44.42	以长兴县界和西安水库保护范围为界
XY05223	长兴县二界岭水库重点预防区	2.5	以二界岭水库保护范围为界
XY05224	长兴县和平水库重点预防区	2.52	以和平水库保护范围为界
XY05225	长兴扬子湾自然保护核心区水土流失重点预防区	1.1	以扬子湾自然保护核心区区域为界
重点治理区	长兴县南祁山地质环境水土流失重点治理区	321.85	西、南、东以长兴县界, 西北以西、西苕溪为界, 东北以S11为界
合计		89.24	

附图5 项目区水土流失重点防治区划图

