

资质等级：丙 级  
设计证书编号：A444014080

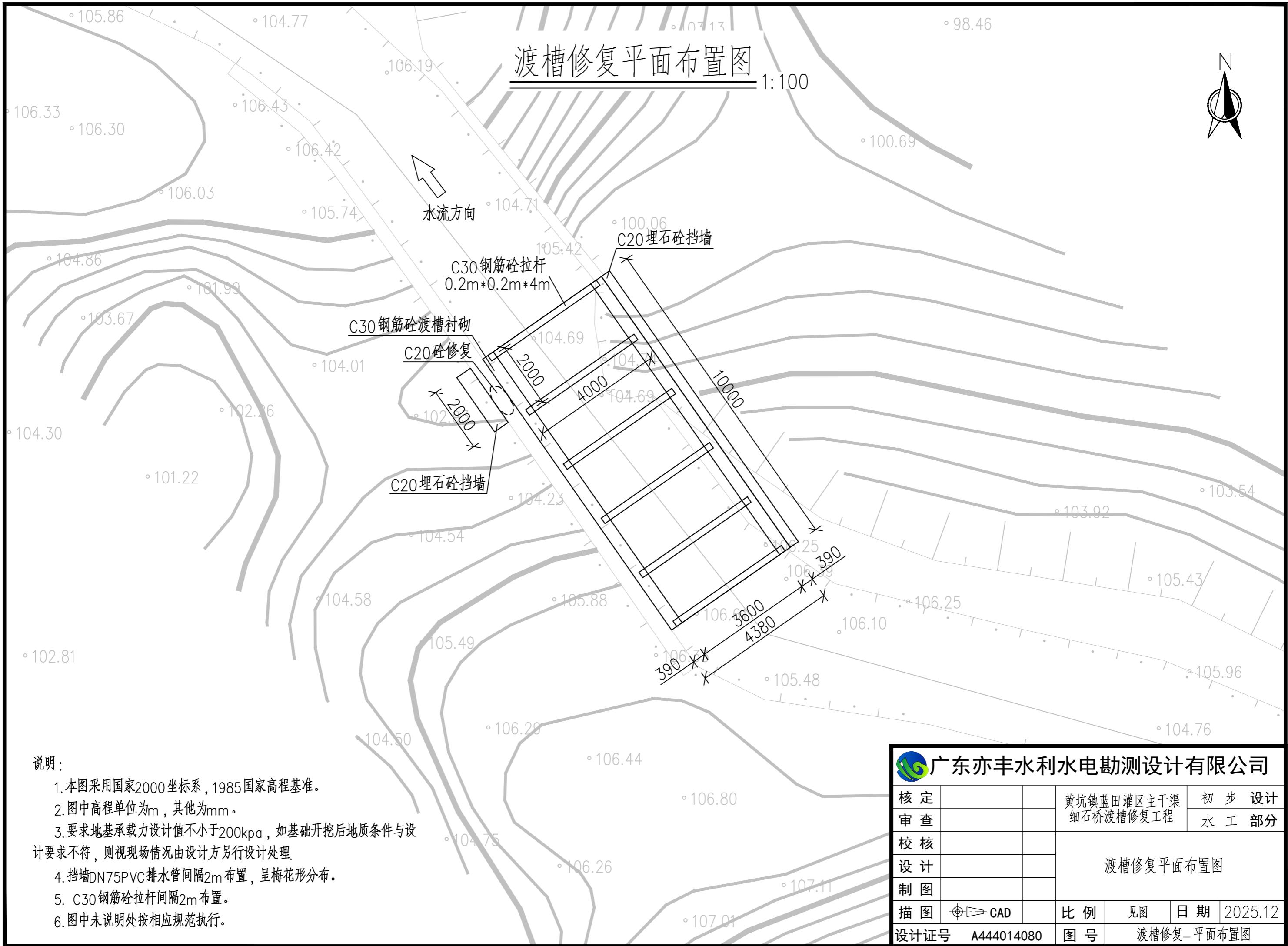
# 仁化县黄坑镇蓝田灌区主干渠细石桥渡槽修复工程

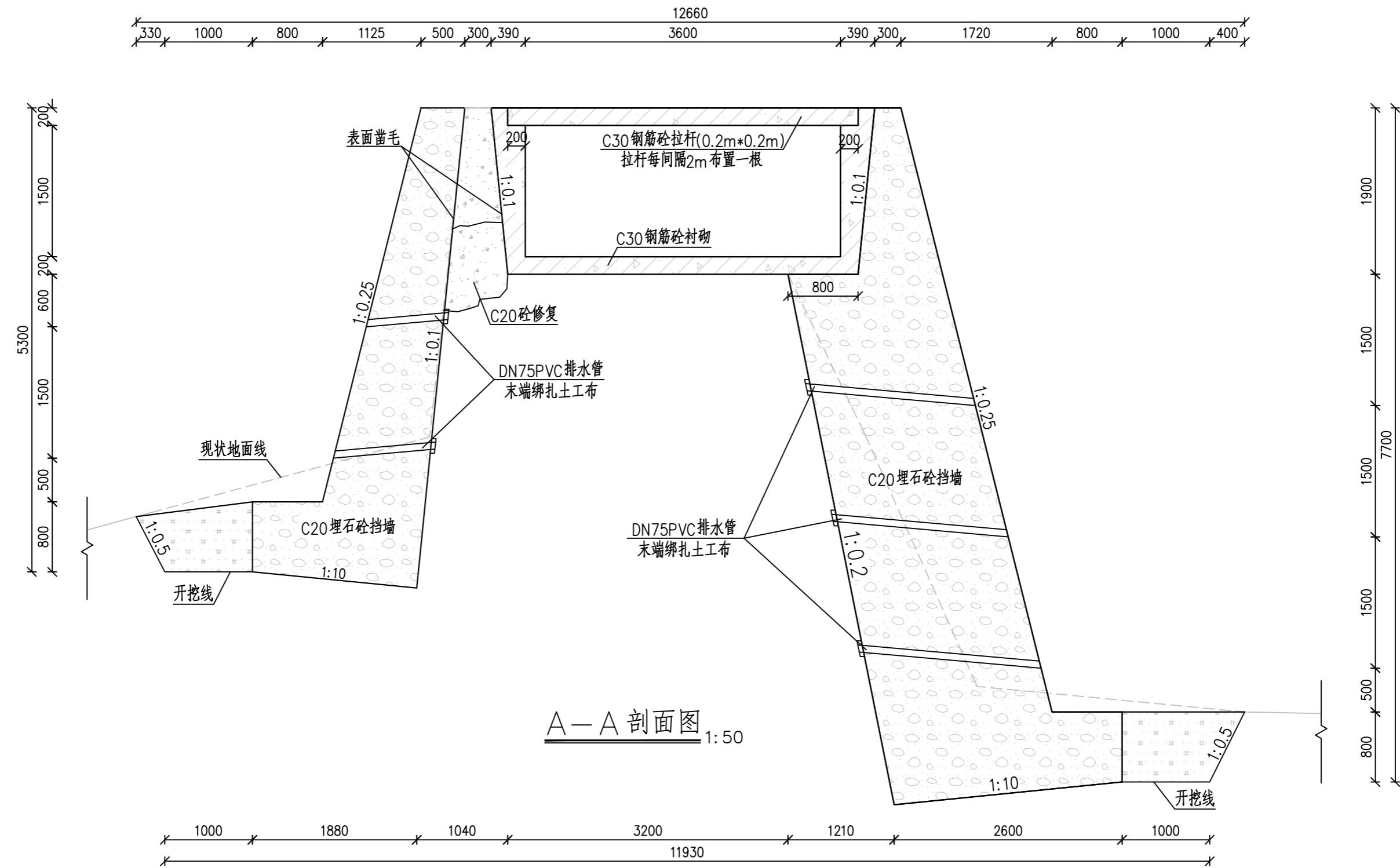
## 设计图册

广东亦丰水利水电勘测设计有限公司  
二〇二五年十二月

仁化县黄坑镇蓝田灌区主干渠细石桥渡槽修复工程设计图册 图纸目录

序号	图纸名称	图 号	规格	备注	序号	图纸名称	图 号	规格	备注
1	渡槽修复平面布置图	渡槽修复-平面布置图	A3		31				
2	渡槽修复断面图 (1/2)	渡槽修复-断面图-01	A3		32				
3	渡槽修复断面图 (2/2)	渡槽修复-断面图-02	A3		33				
4	渡槽修复立面图	渡槽修复-立面图	A3加长		34				
5	渡槽配筋图	渡槽修复-配筋图	A3		35				
6					36				
7					37				
8					38				
9					39				
10					40				
11					41				
12					42				
13					43				
14					44				
15					45				
16					46				
17					47				
18					48				
19					49				
20					50				
21					51				
22					52				
23					53				
24					54				
25					55				
26					56				
27					57				
28					58				
29					59				
30					60				





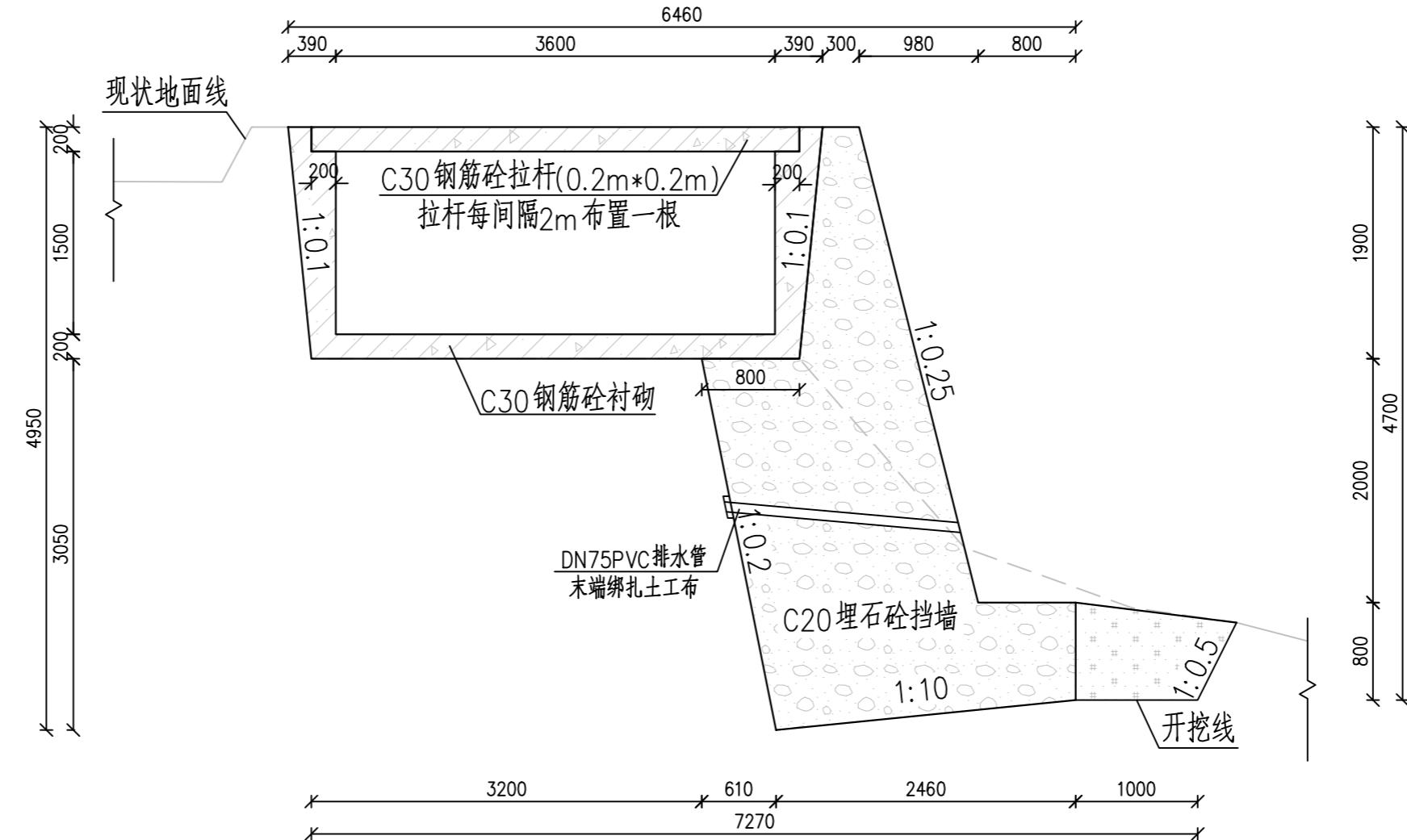
说明：

1. 本图采用国家2000坐标系，1985国家高程基准。
  2. 图中高程单位为m，其他为mm。
  3. 要求地基承载力设计值不小于200kpa，如基础开挖后地质条件与设计要求不符，则视现场情况由设计方另行设计处理。
  4. DN75PVC排水管间隔2m布置，呈梅花形分布。
  5. 图中未说明处按相应规范执行。



广东亦丰水利水电勘测设计有限公司

核 定			黄坑镇蓝田灌区主干渠 细石桥渡槽修复工程	初 步 设 计
审 查				水 工 部 分
校 核			渡槽修复断面图(1/2)	
设 计				
制 图				
描 图	⊕ ➔ CAD			比 例 见 图 日 期 2025.12
设计证号	A444014080	图 号	渡槽修复—断面图-01	



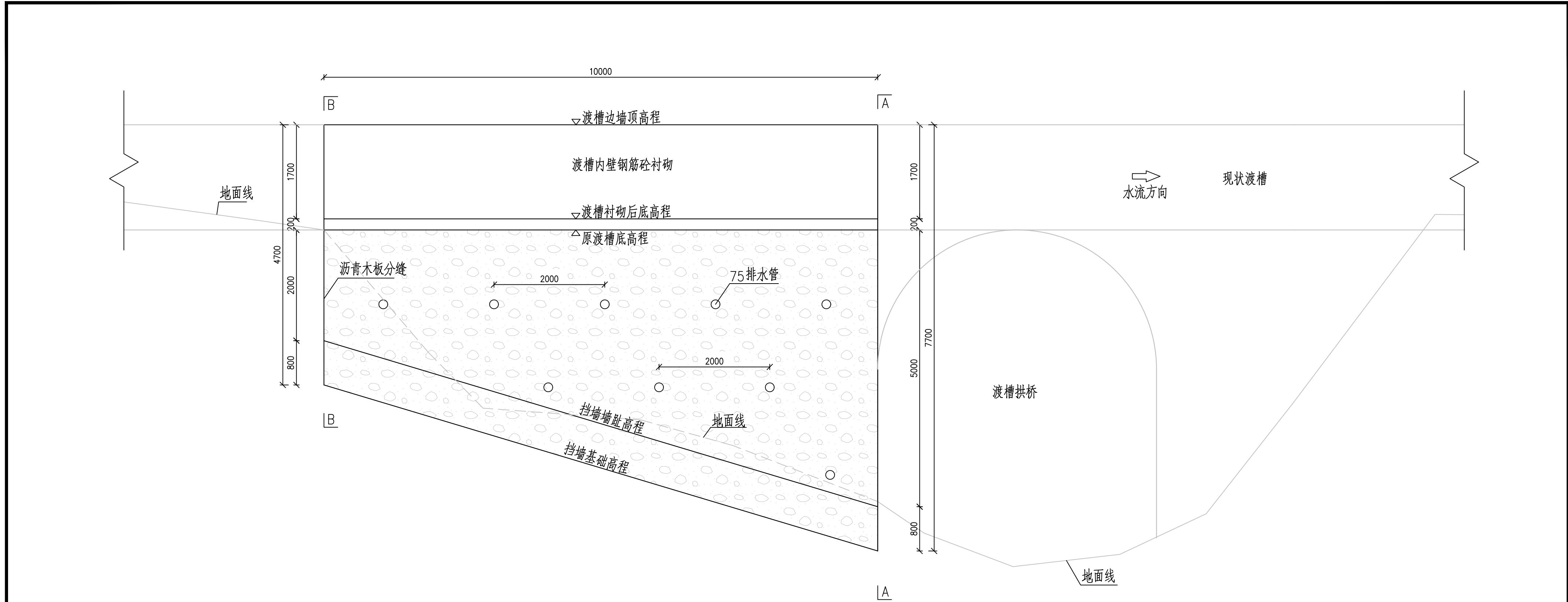
B—B 剖面图 1:50

说明：

1. 本图采用国家2000坐标系，1985国家高程基准。
2. 图中高程单位为m，其他为mm。
3. 要求地基承载力设计值不小于200kpa，如基础开挖后地质条件与设计要求不符，则视现场情况由设计方另行设计处理。
4. DN75PVC 排水管间隔2m布置，呈梅花形分布。
5. 钢筋保护层为50mm。
6. 图中未说明处按相应规范执行。

 广东亦丰水利水电勘测设计有限公司

核 定			黄坑镇蓝田灌区主干渠	初 步 设 计
审 查			细石桥渡槽修复工程	
校 核				水 工 部 分
设 计				
制 图				
描 图	⊕ CAD		渡槽修复断面图 (2/2)	
		比 例	见图	日 期 2025.12
		设 计 证 号	A444014080	图 号 渡槽修复—断面图-02



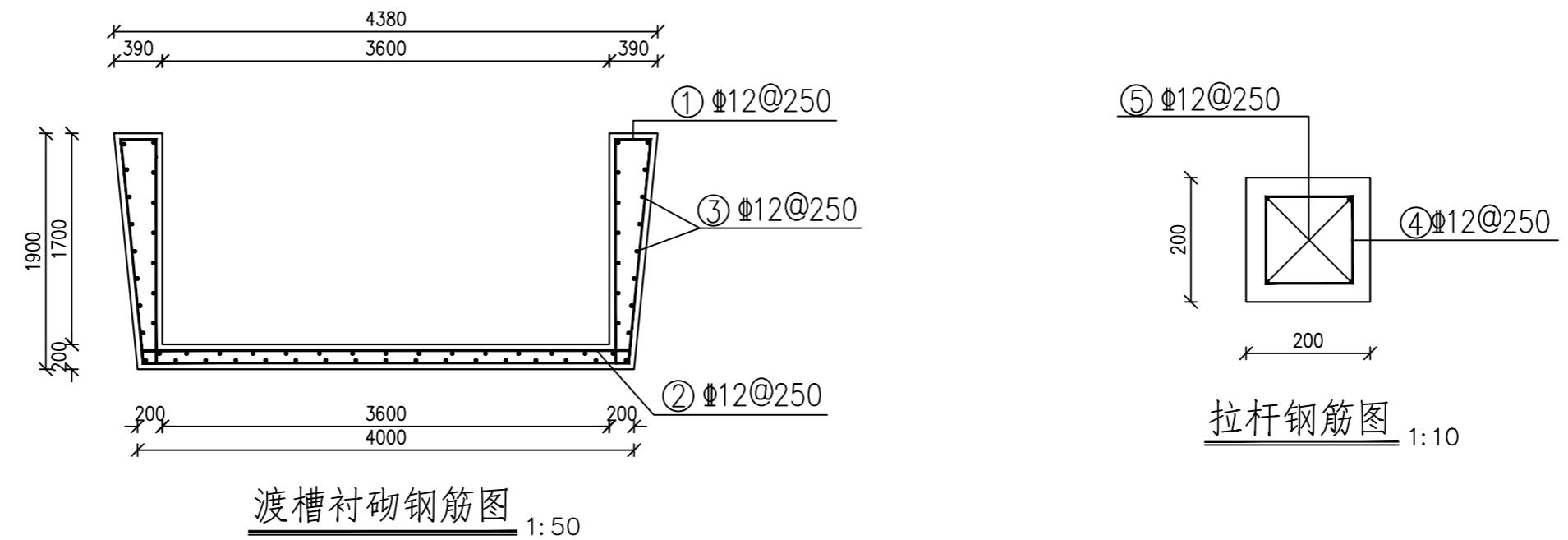
说明:

- 1.本图采用国家2000坐标系，1985国家高程基准。
- 2.图中高程单位为m，其他为mm。
- 3.要求地基承载力设计值不小于200kpa，如基础开挖后地质条件与设计要求不符，则视现场情况由设计方另行设计处理。
- 4.DN75PVC排水管间隔2m布置，呈梅花形分布。
- 5.图中未说明处按相应规范执行。

渡槽修复立面图 1:50

 广东亦丰水利水电勘测设计有限公司

核 定			黄坑镇蓝田灌区主干渠	初 步 设计
审 查			细石桥渡槽修复工程	水 工 部 分
校 核				
设 计				
制 图				
描 图	⇒ CAD		比例	见图
设计证号	A444014080	图 号	渡槽修复- 立面图	日期 2025.12



钢筋明细表

编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)	备注
①	Φ12	1810 105 285 1800	4000	80	320.00	
②	Φ12	100 3930 100 3910	4040	40	161.60	
③	Φ12	100 10000 100	10200	62	632.40	
④	Φ12	100 100 100 100	400	96	38.40	
⑤	Φ12	100 4000 100	4200	24	100.80	

钢筋材料表

规格	总长度(m)	单位重(kg/m)	总重(kg)
Φ12	1253.20	0.888	1112.84
加5%损耗，共计钢筋量1171.41kg			

说明：

- 1、图中尺寸单位为mm。
- 2、砼强度等级为C30，混凝土保护层厚度为50mm。
- 3、钢筋强度等级为HRB400。

		广东亦丰水利水电勘测设计有限公司		
核 定			黄坑镇蓝田灌区主干渠	初步 设计
审 查			细石桥渡槽修复工程	
校 核				
设 计				
制 图				
描 图	⊕ CAD		比例	见图
设计证号	A444014080	图 号	渡槽修复-配筋图	
日期	2025.12			