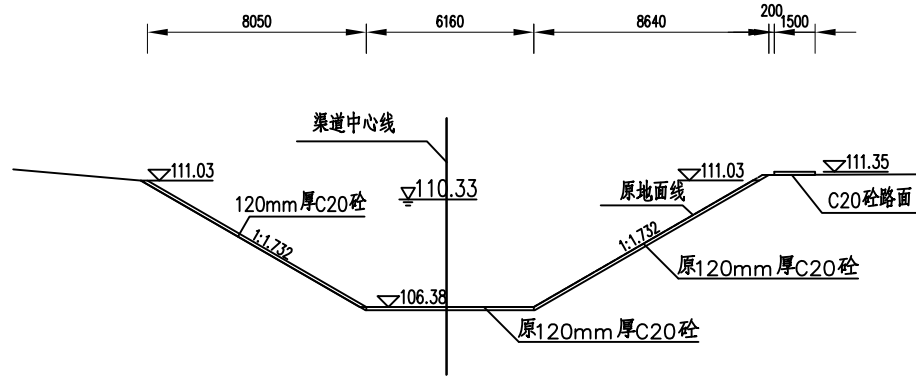
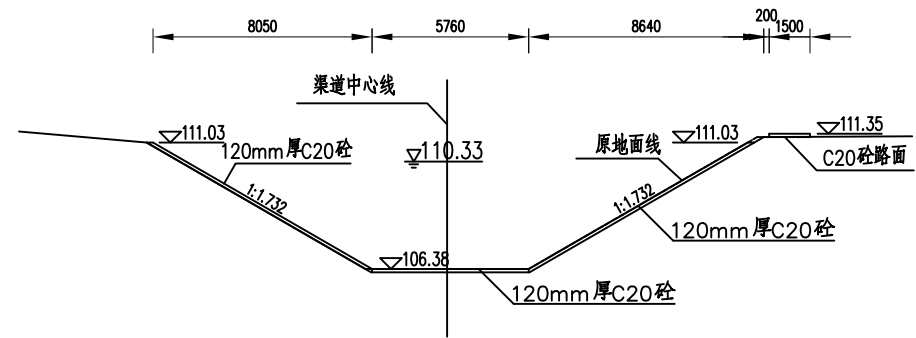


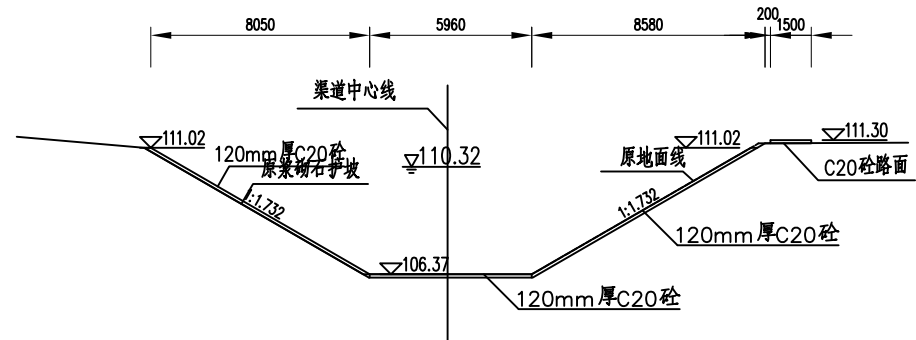
K44+885



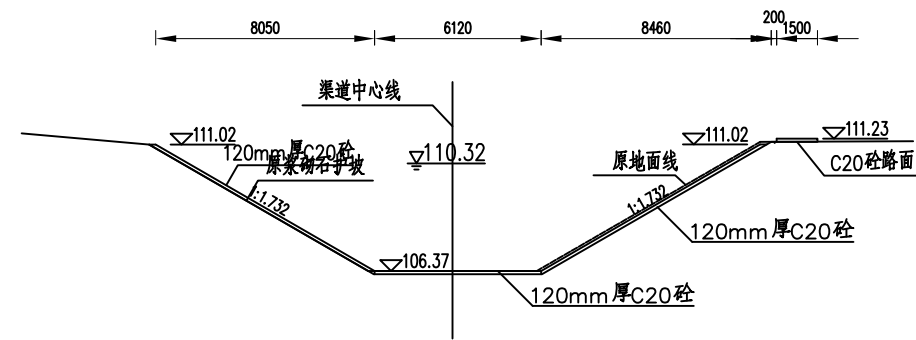
K44+910



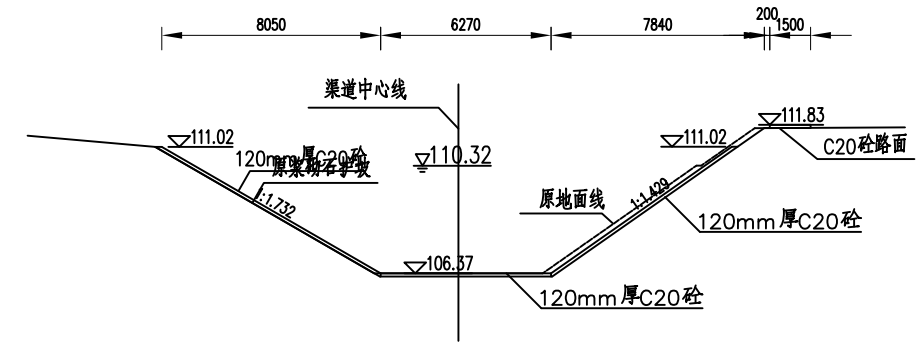
K44+942



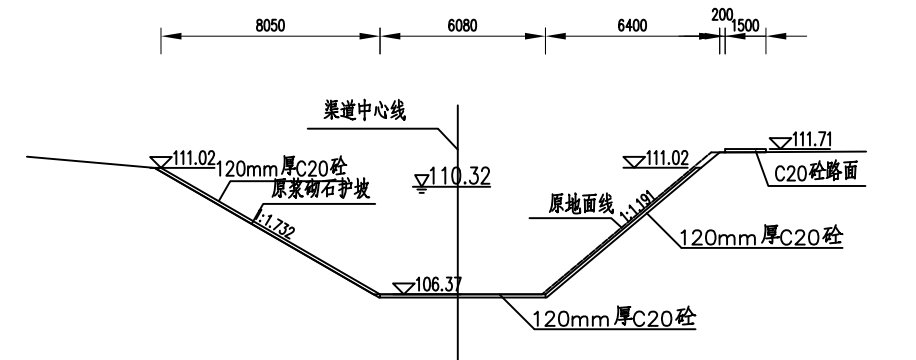
K45+010



K45+037



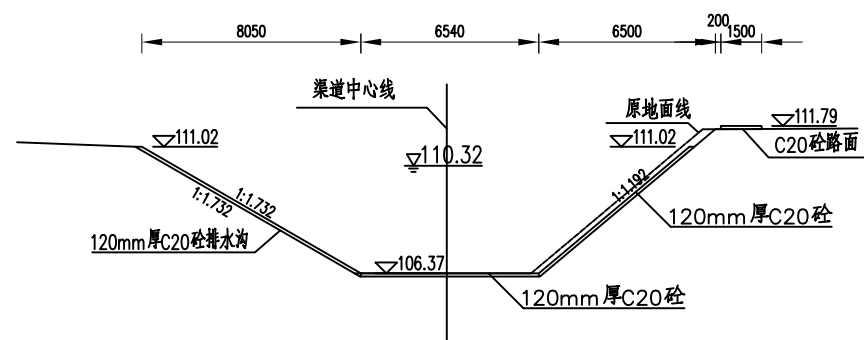
K45+046.5



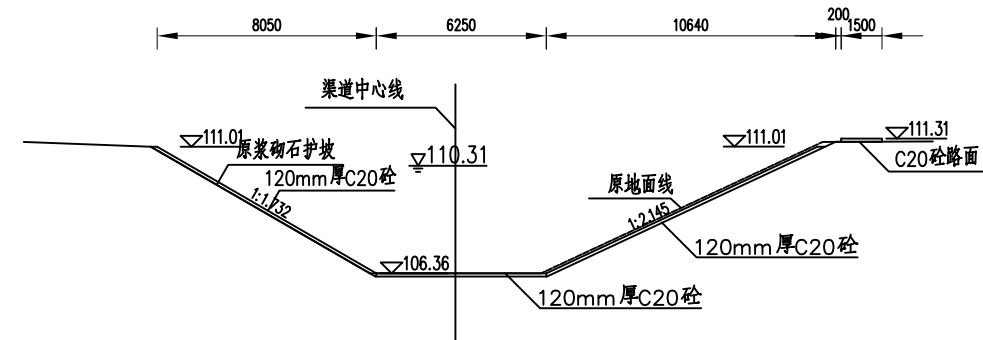
K45+058.5

- 说明:
1. 图中尺寸单位: mm; 高程及桩号: m。
 2. 浇筑衬砌混凝土前, 先按原渠道边坡坡度整平渠道边坡。
 3. 衬砌砼强度等级为: 底板及边坡均采用C20砼, 抗渗等级为W4。较陡边坡采用C25钢筋砼, 边坡厚度200mm, 桩号范围前后各延伸5m, 衬砌高度为加大水深以上0.7m。
 4. 渠道砼采用隔板浇筑法, 边坡每隔2.5m设一条伸缩缝, 底板每隔5m设一条伸缩缝, 伸缩缝处装模板, 采用聚乙烯闭孔泡沫板嵌缝, 缝下铺0.4m宽土工膜。
 5. 渠道内坡回填, 采用拆除料干砌回填。
 6. 左岸基岩出露段, 采用挖掘机清除表面风化破碎的石渣, 并用C15混凝土补平。
 7. 图中虚线为原始地形线。
 8. 土方填筑要求: 填土前应清除表层杂物或淤泥土, 压实度不小于0.92。
 9. 渠段切方渠壁有地下水出逸处设 $\phi 75$ PVC排水管, 进口处采用砂石反滤包, 呈梅花形布置, 间距2m。
 10. 沿渠道每200米处设置一处下堤踏步, 共计6处。

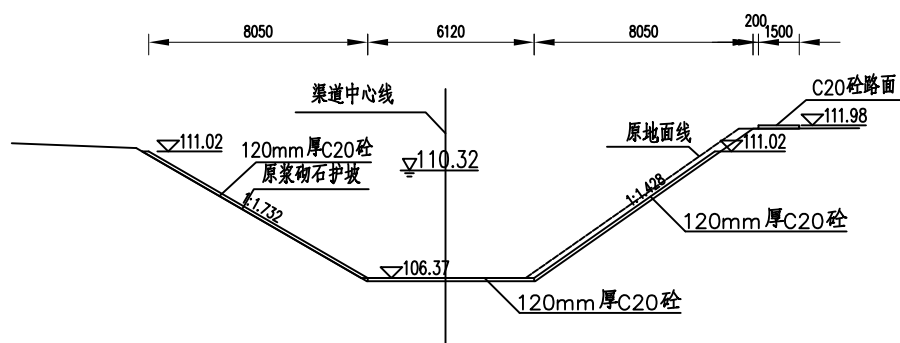
湖南省水利水电勘测设计研究总院			
核定	张书		实施方案 设计
审查			水 工 部 分
校核	罗文		欧阳海灌区2019年续建配套 与节水改造省补资金项目
设计			
制图			右干渠K44+860~K46+908 防渗衬砌设计图(1/9)
比例		见图	
设计证号	A143004434号	图 号	欧阳海-2019-水工-02



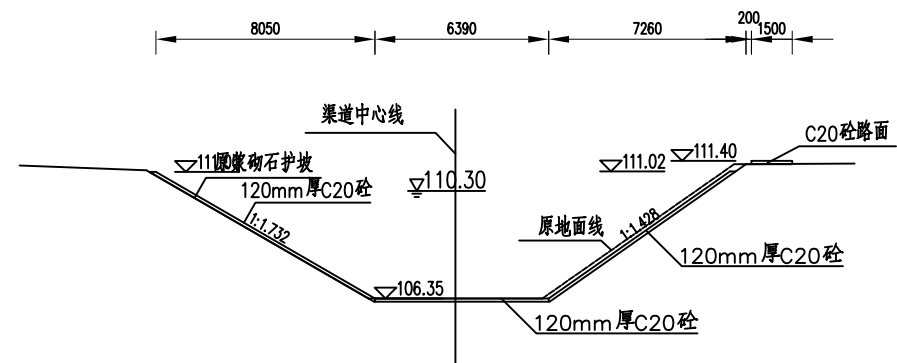
K45+070



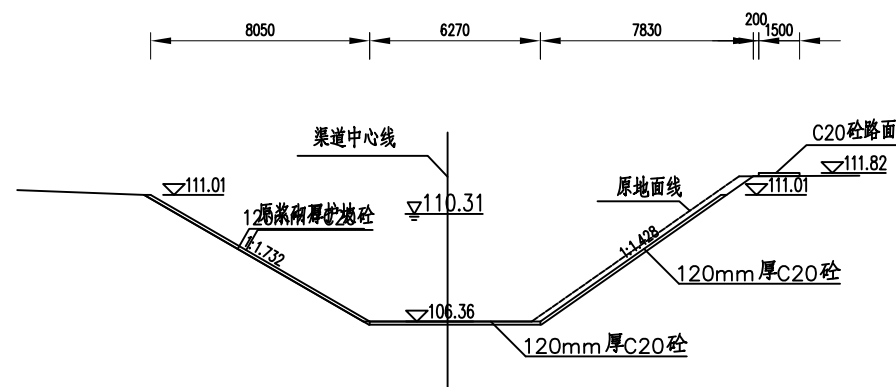
K45+160



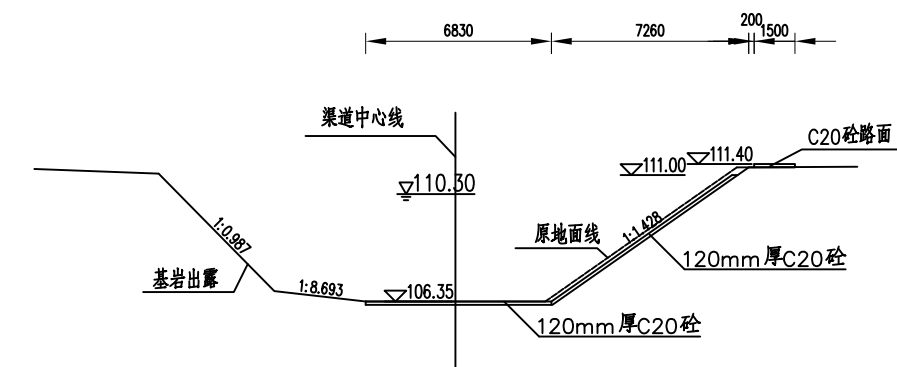
K45+071.5



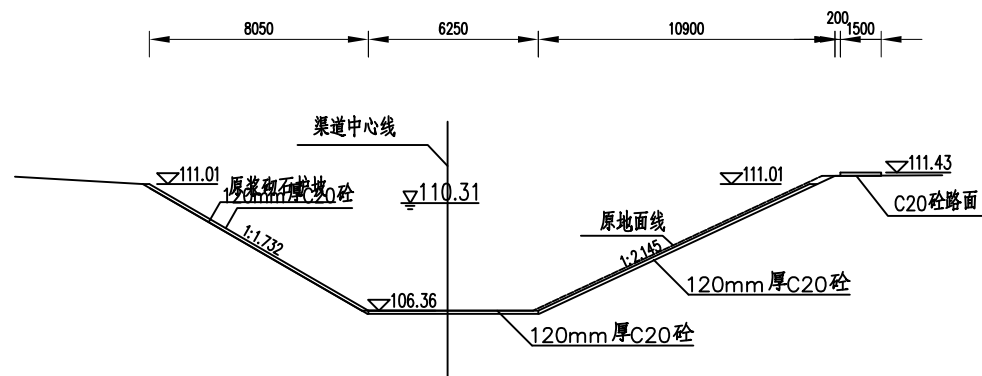
K45+212



K45+110



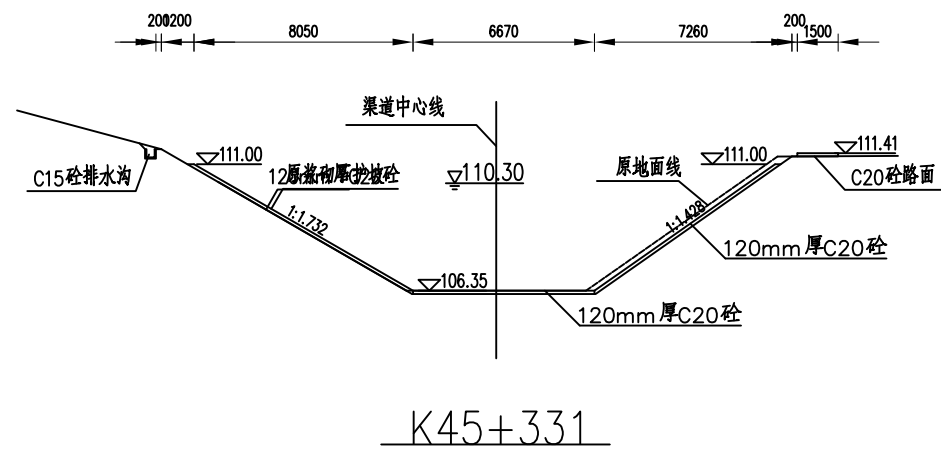
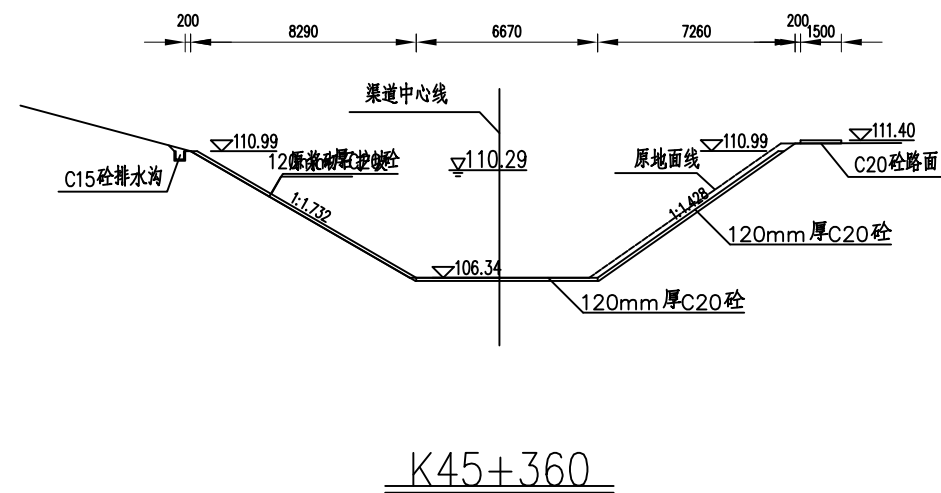
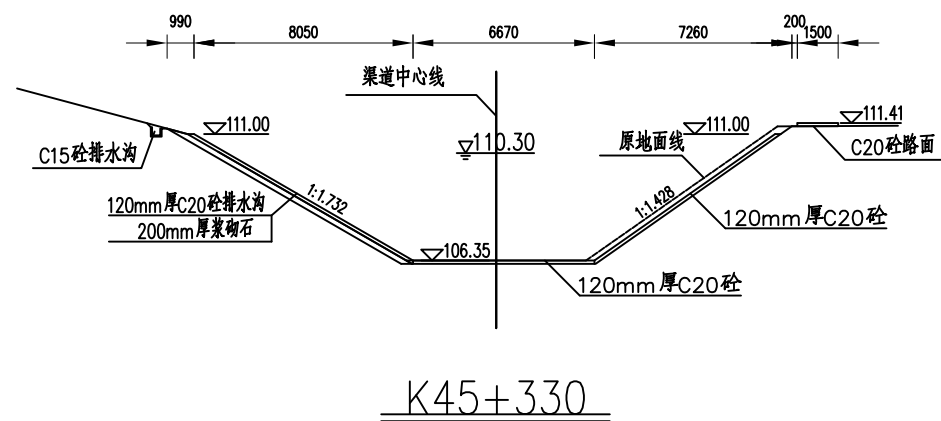
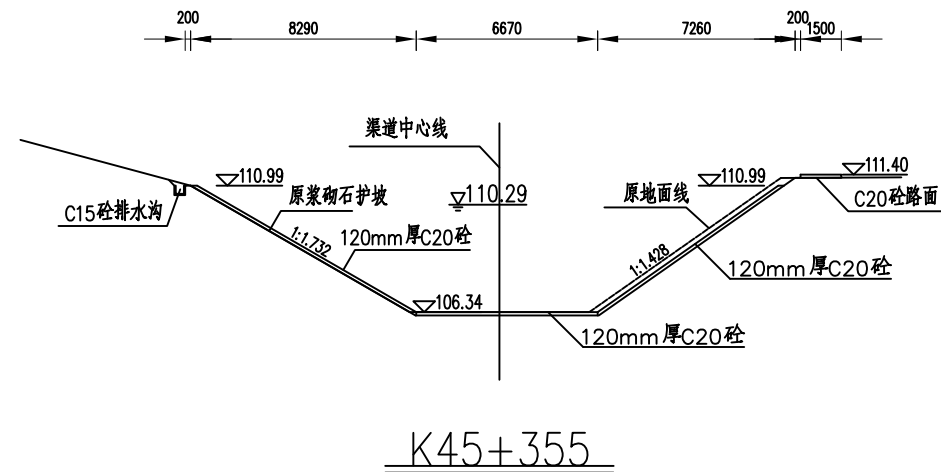
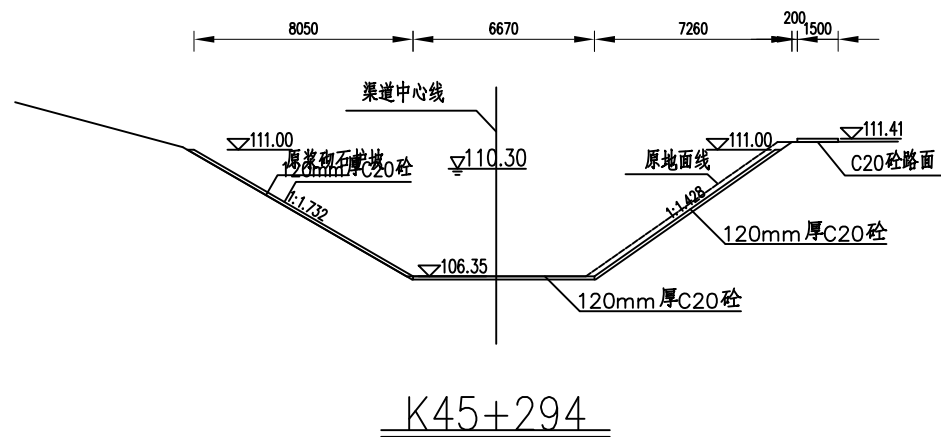
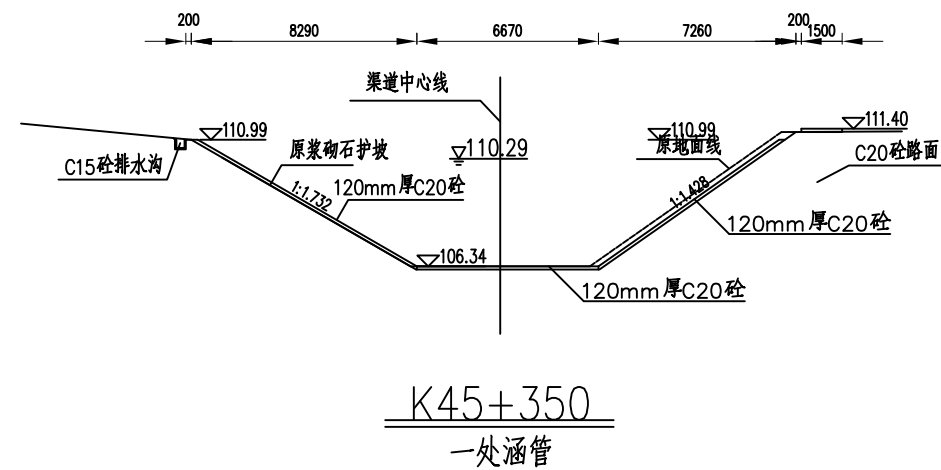
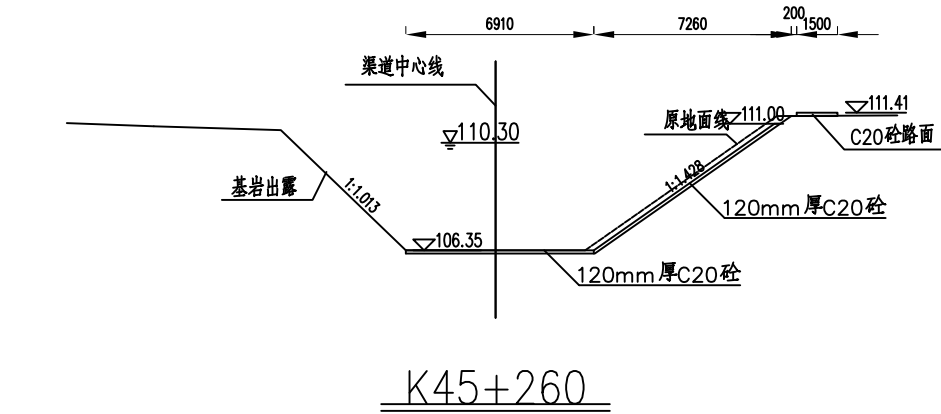
K45+239



K45+120

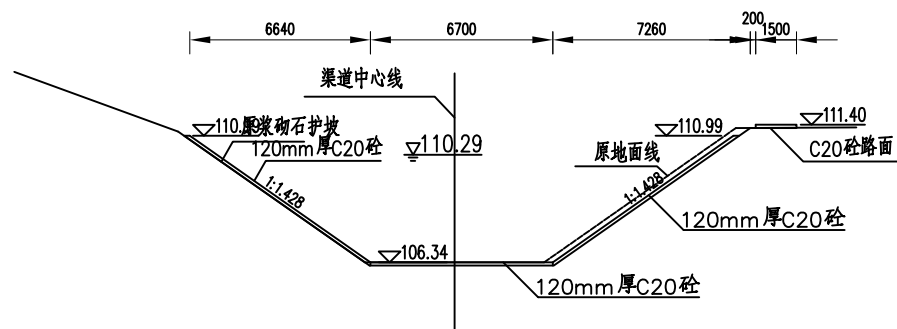
- 说明:
1. 图中尺寸单位: mm; 高程及桩号: m。
 2. 说明参照本套图纸第一张。
 3. 比例尺: 0 1 2 3m

湖南省水利水电勘测设计研究总院			
核定	张若如	实施方案	设计
审查	张若如	水工	部分
校核	罗文明	欧阳海灌区2019年续建配套与节水改造省补资金项目	
设计			
制图		右干渠K44+860~K46+908	
比例	见图	防渗衬砌设计图(2/9)	
设计证号	A143004434号	图号	欧阳海-2019-水工-03

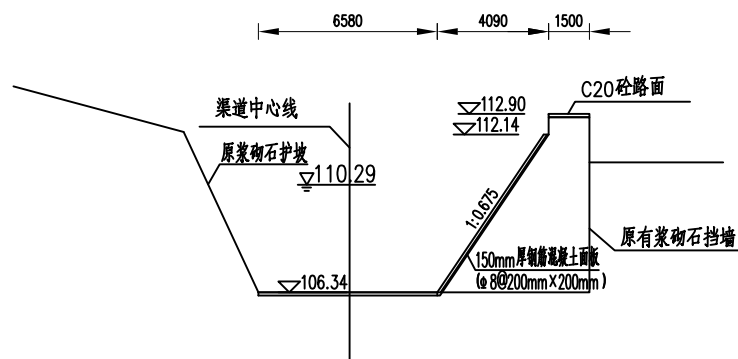


- 说明:
1. 图中尺寸单位: mm; 高程及桩号: m。
 2. 说明参照本套图纸第一张。
 3. 比例尺: 0 1 2 3m

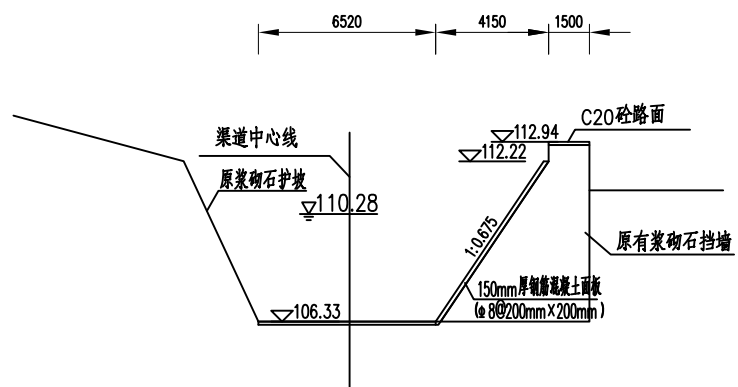
湖南省水利水电勘测设计研究总院			
核定	张书		实施方案 设计
审查	张书		水 工 部 分
校核	罗文明		欧阳海灌区2019年续建配套与节水改造省补资金项目
设计			
制图			右干渠K44+860~K46+908
比例	见图		防渗衬砌设计图 (3/9)
设计证号	A143004434号	图 号	欧阳海-2019-水工-04



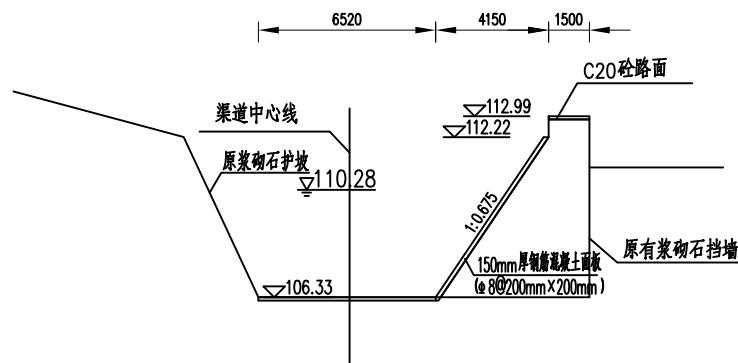
K45+410



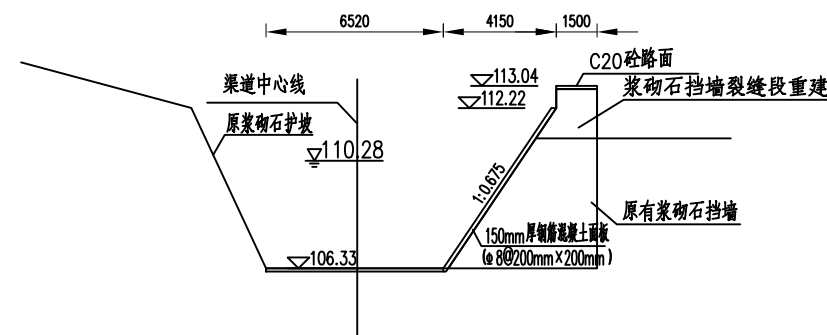
K45+415



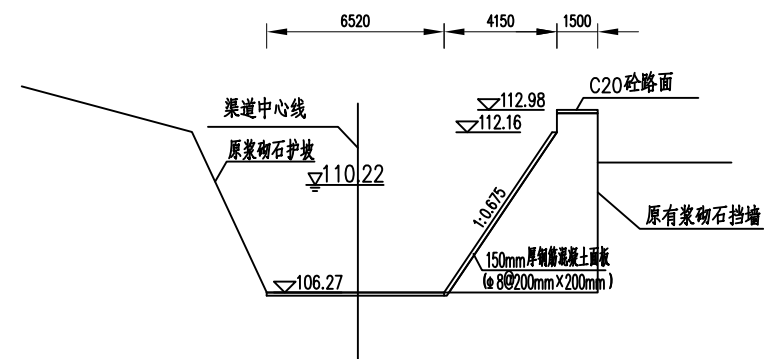
K45+460



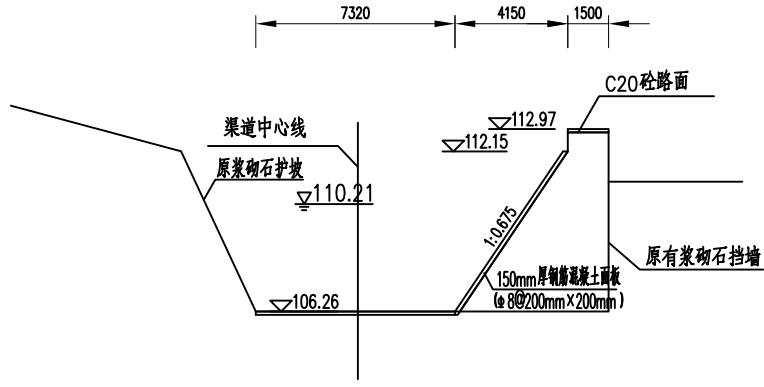
K45+510



K45+521



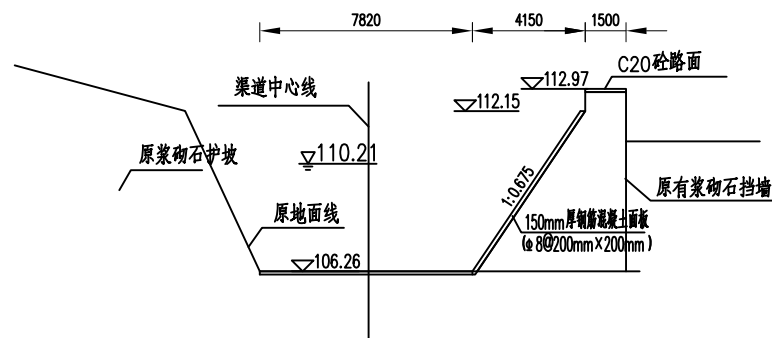
K46+281



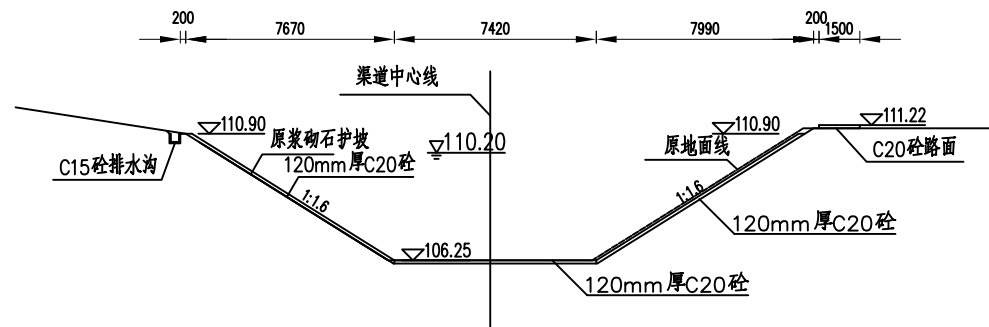
K46+318

- 说明:
- 图中尺寸单位: mm; 高程及桩号: m。
 - 说明参照本套图纸第一张。
 - 比例尺: 0 1 2 3m

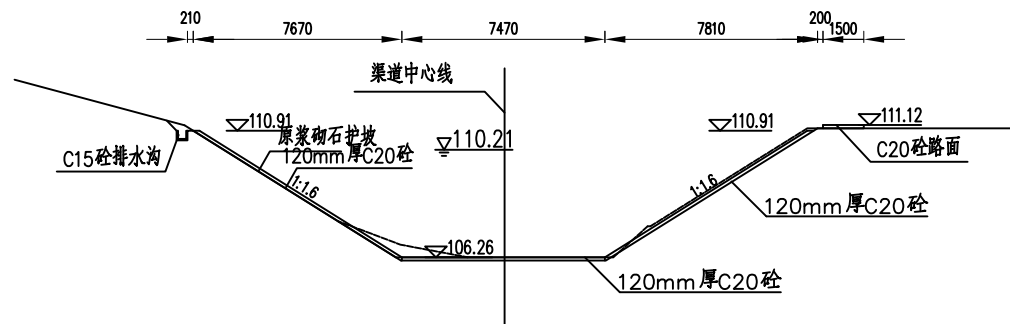
湖南省水利水电勘测设计研究总院			
核定	张书全		实施方案 设计
审查	张书全		水 工 部 分
校核	罗文明		欧阳海灌区2019年续建配套与节水改造省补资金项目
设计			
制图			右干渠K44+860~K46+908
比例	见图		防渗衬砌设计图(4/9)
设计证号	A143004434号	图 号	欧阳海-2019-水工-05



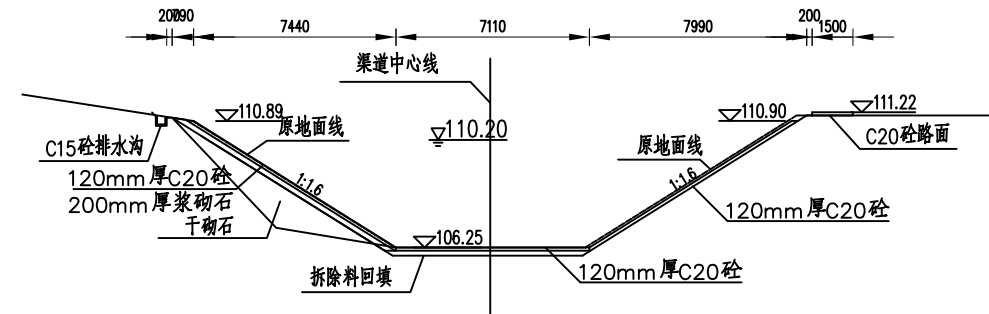
K46+368



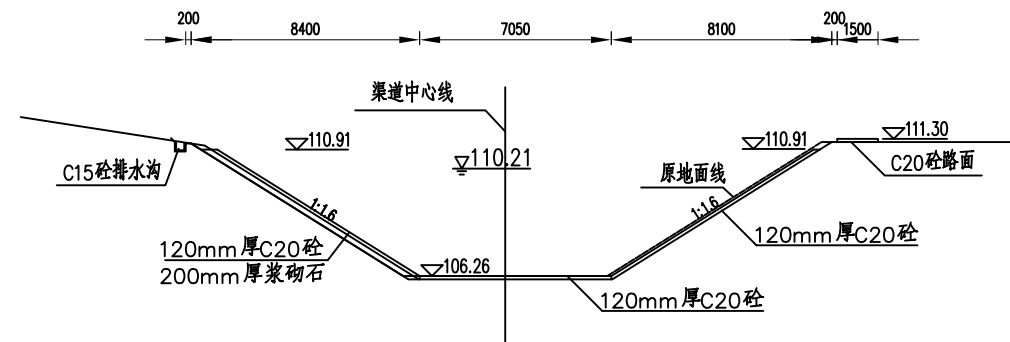
K46+418



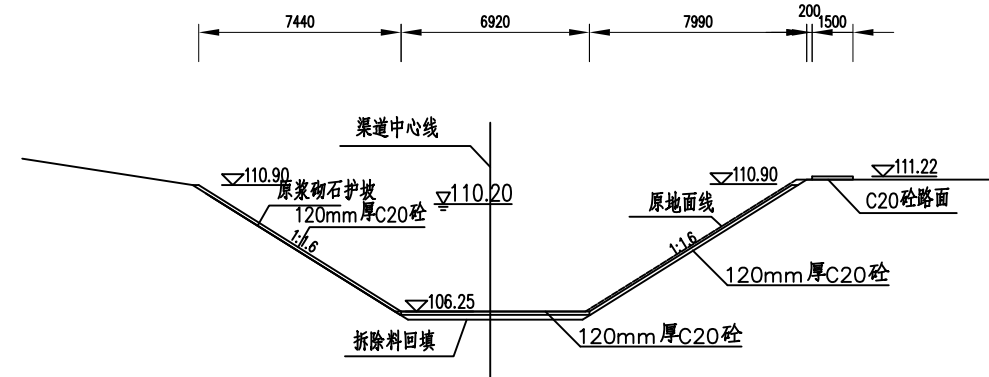
K46+380



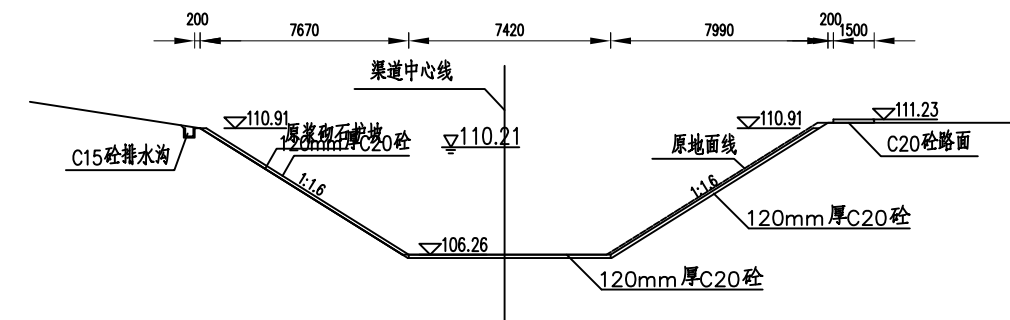
K46+441



K46+401



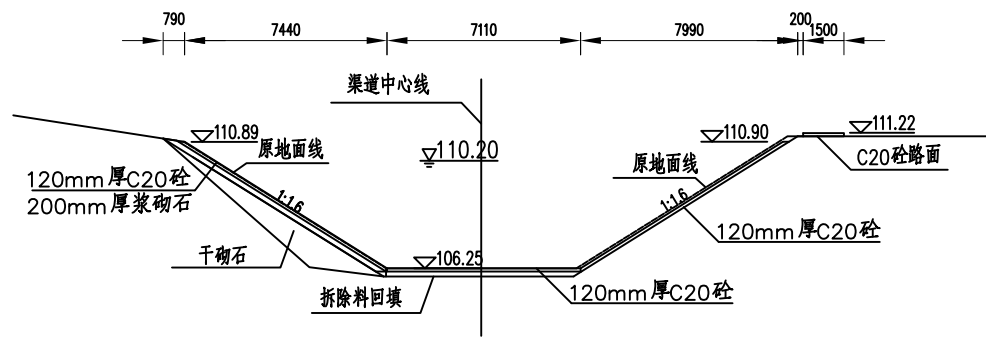
K46+450



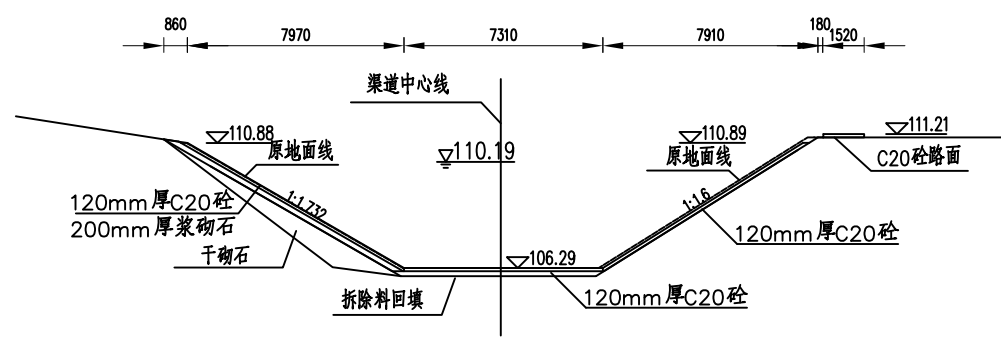
K46+403

- 说明:
- 图中尺寸单位: mm; 高程及桩号: m。
 - 说明参照本套图纸第一张。
 - 比例尺: 0 1 2 3m

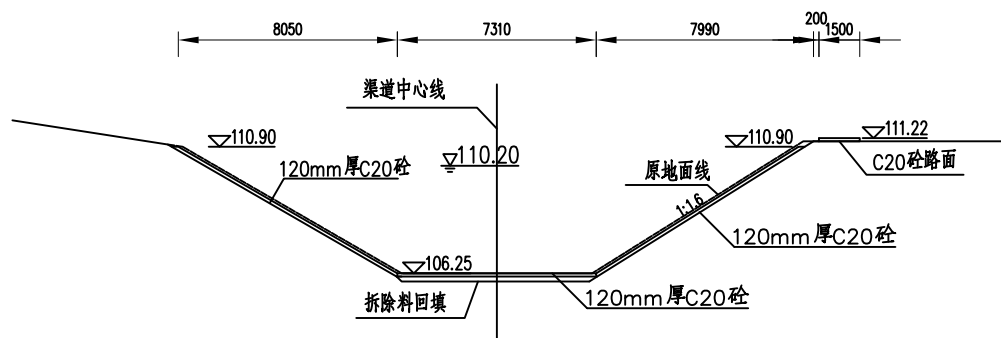
湖南省水利水电勘测设计研究总院			
核定	张益		实施方案 设计
审查	张益		水 工 部 分
校核	罗文明		欧阳海灌区2019年续建配套与节水改造省补资金项目
设计			
制图			右干渠K44+860~K46+908
比例	见图		防渗衬砌设计图 (5/9)
设计证号	A143004434号	图 号	欧阳海-2019-水工-06



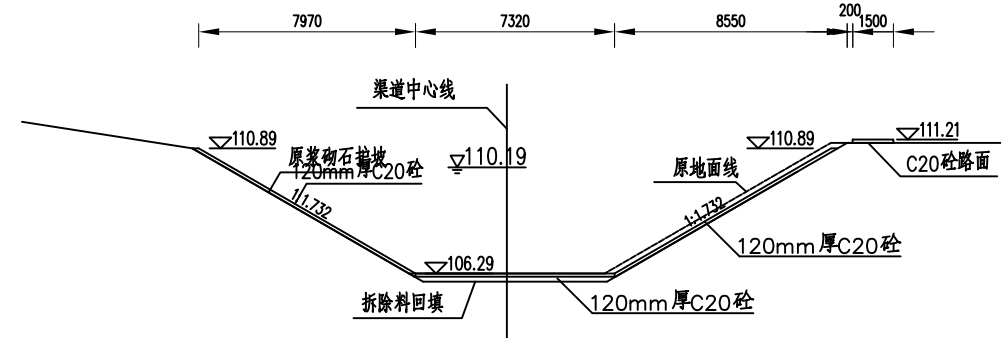
K46+470



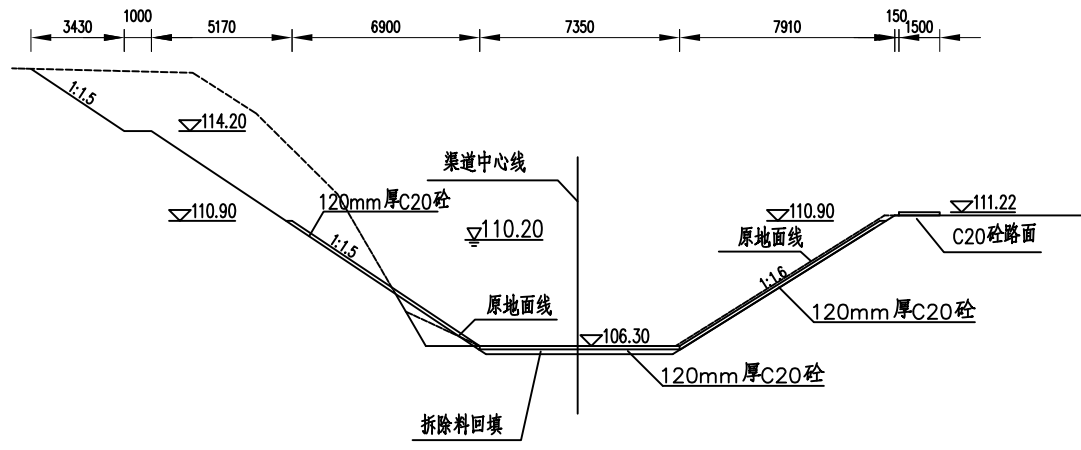
K46+538



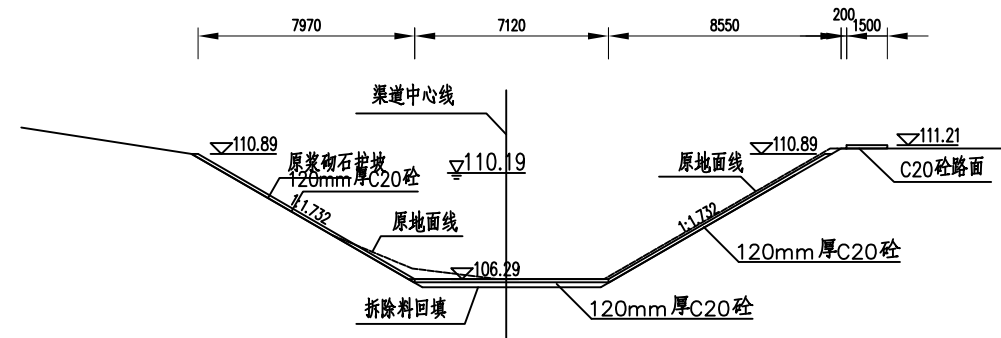
K46+483



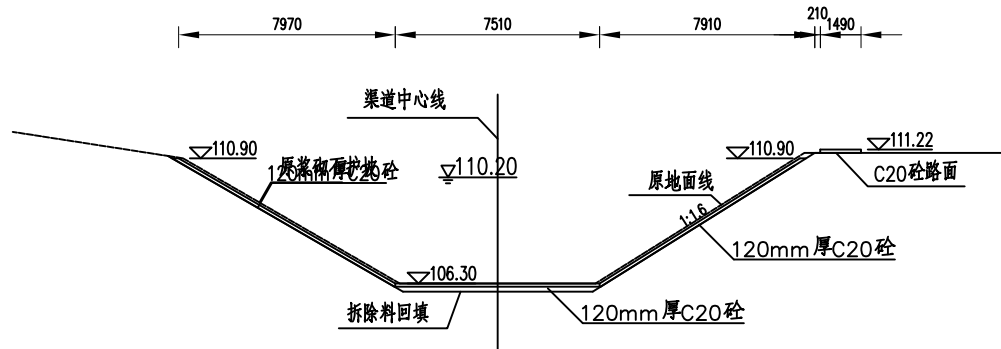
K46+556



K46+490



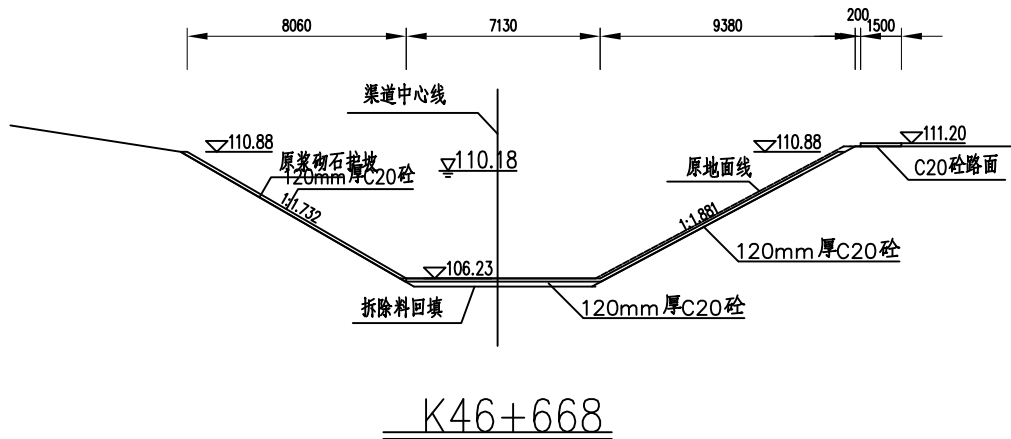
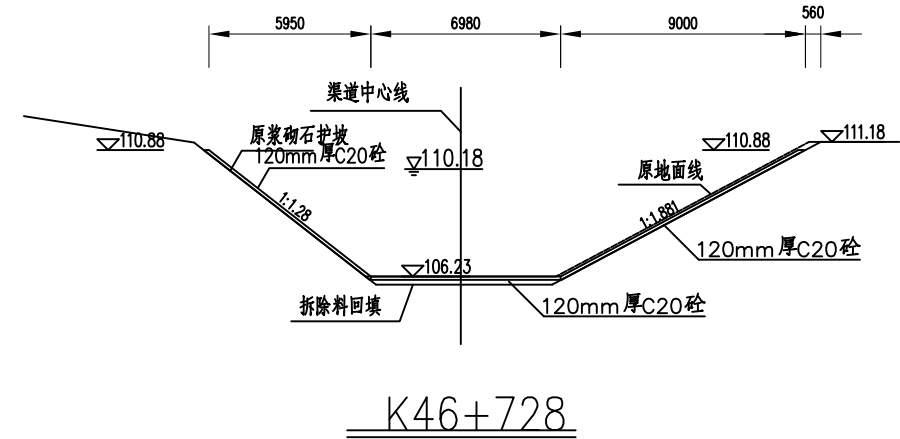
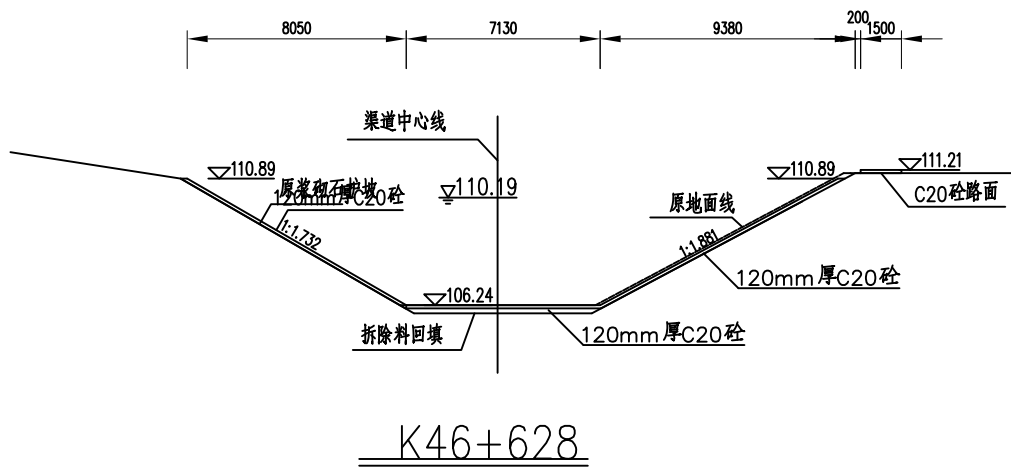
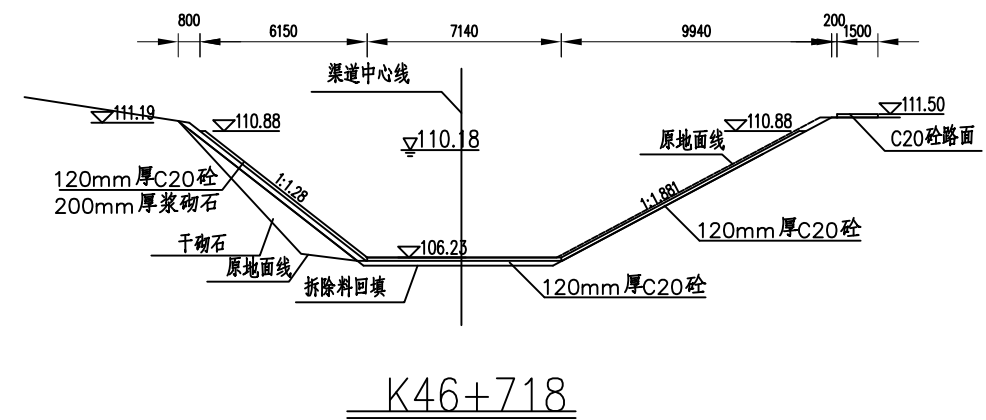
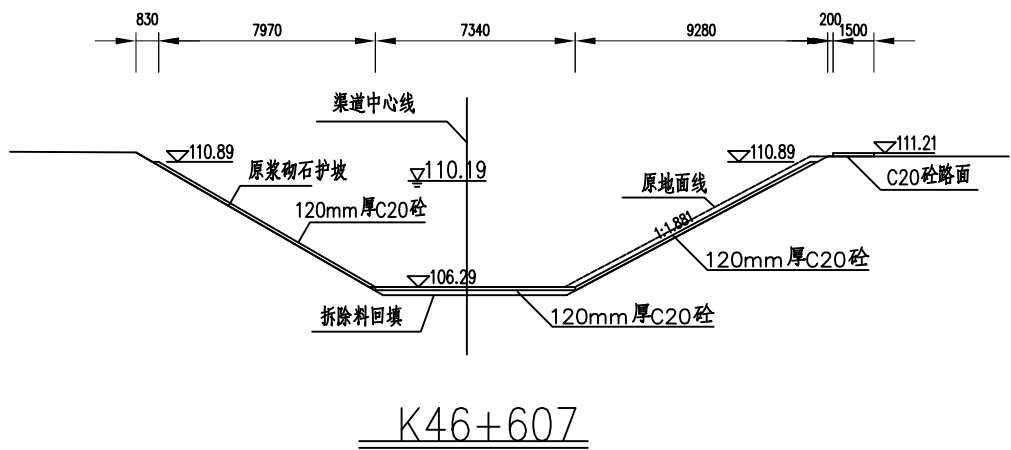
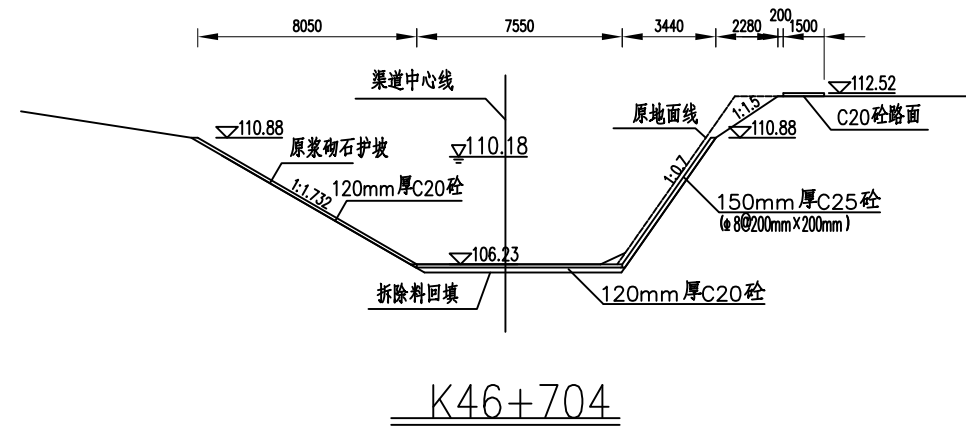
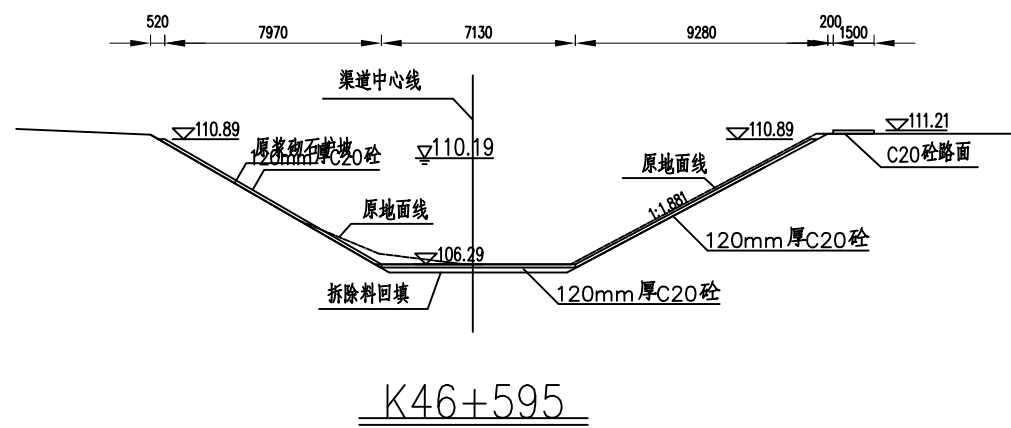
K46+569



K46+528

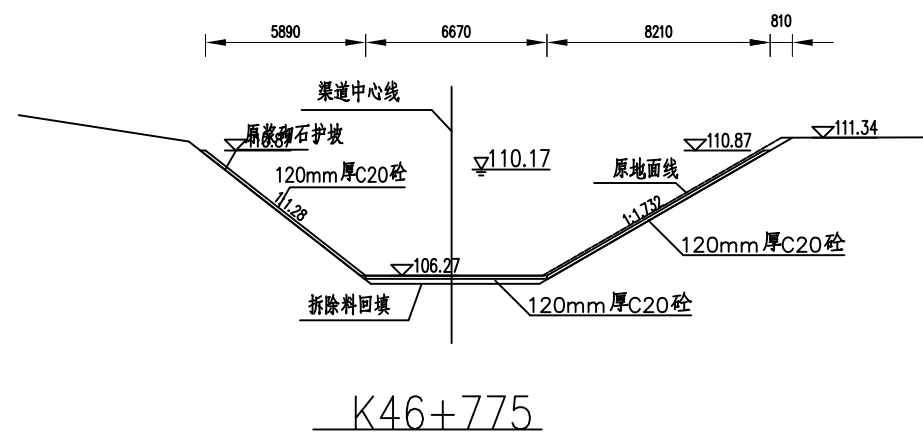
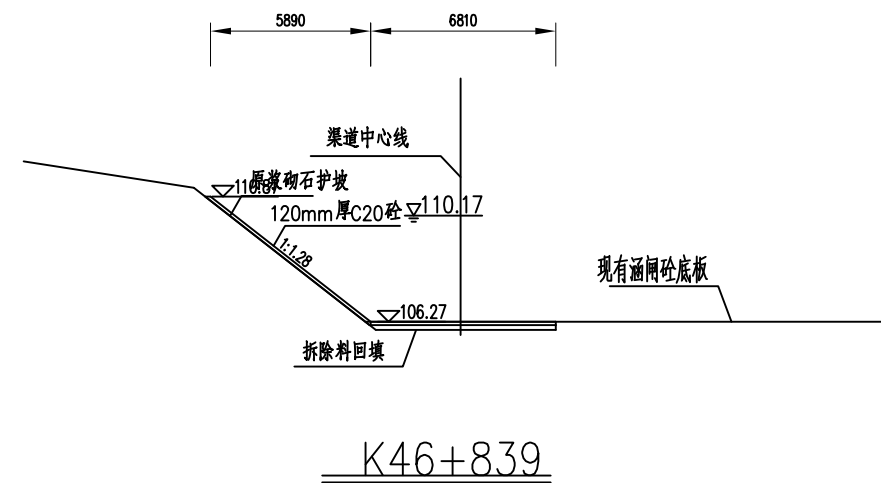
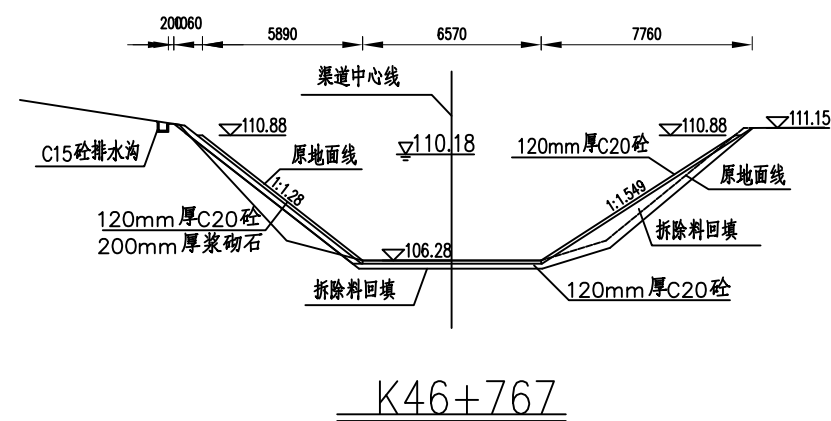
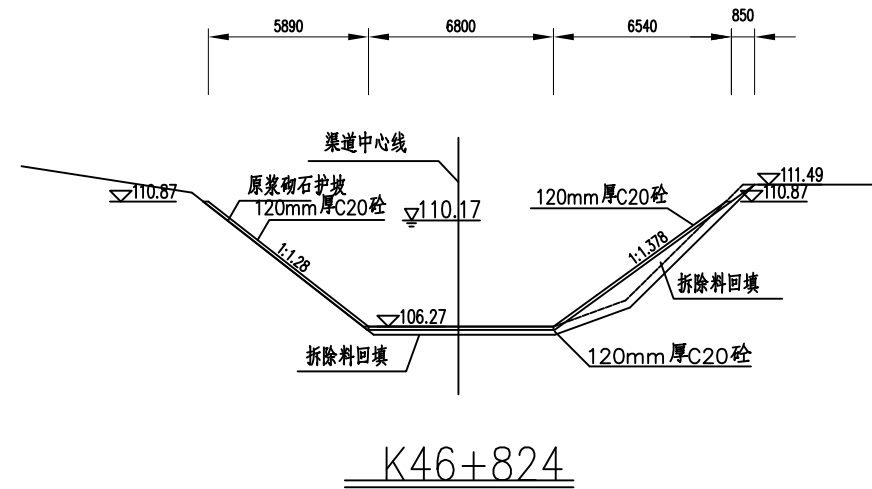
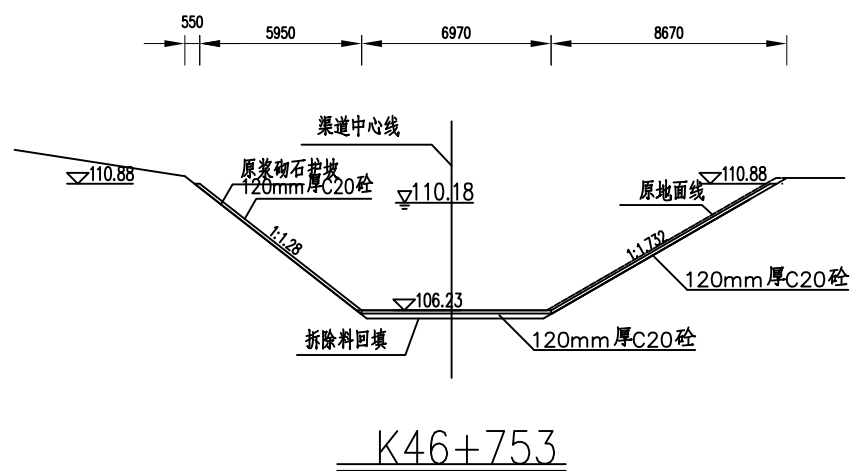
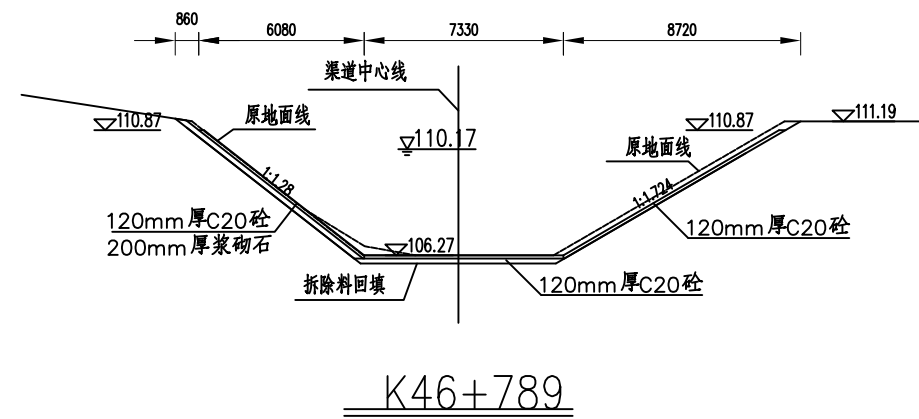
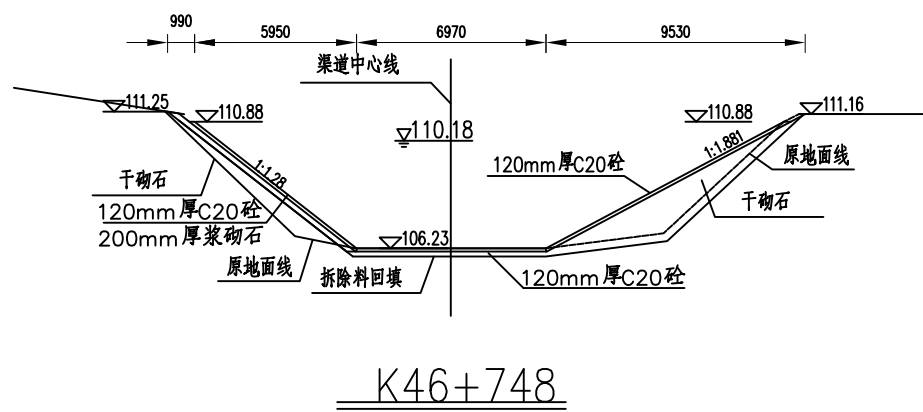
说明：
1. 图中尺寸单位：mm；高程及桩号：m。
2. 说明参照本套图纸第一张。
3. 比例尺：0 1 2 3m

湖南省水利水电勘测设计研究总院			
核定	张书		实施方案 设计
审查	张书		水 工 部 分
校核	张书		欧阳海灌区2019年续建配套 与节水改造省补资金项目
设计			
制图			右干渠K44+860~K46+908 防渗衬砌设计图（6/9）
比例	见图		
设计证号	A143004434号	图 号	欧阳海-2019-水工-07



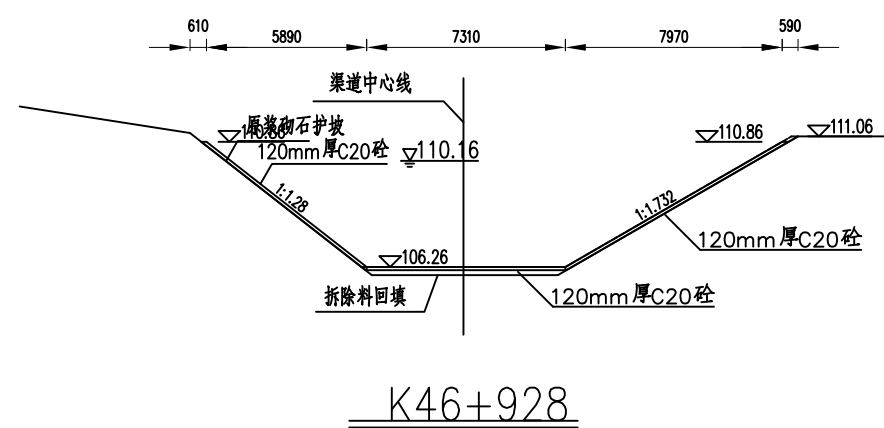
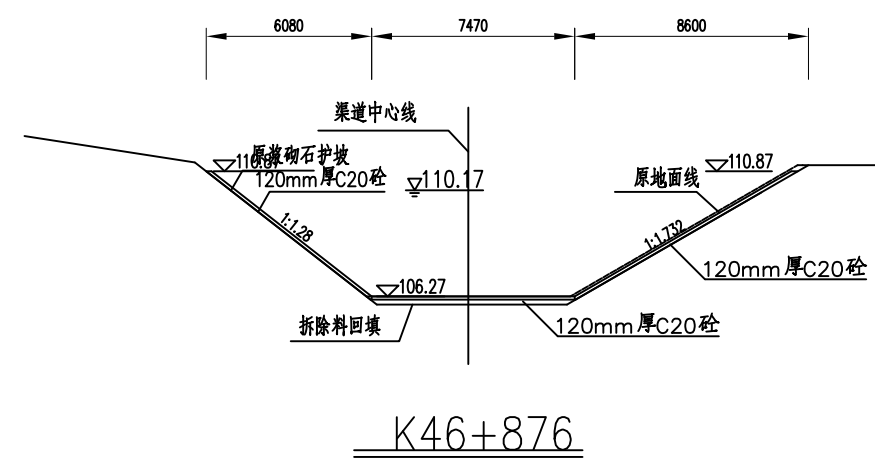
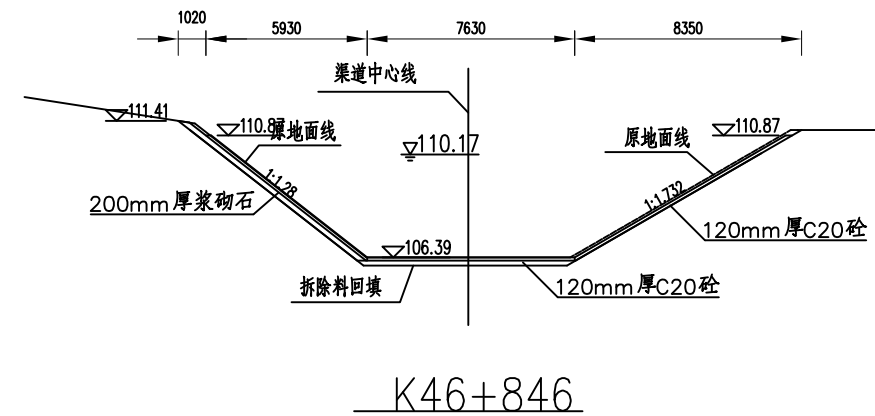
- 说明:
1. 图中尺寸单位: mm; 高程及桩号: m。
 2. 说明参照本套图纸第一张。
 3. 比例尺: 0 1 2 3m

湖南省水利水电勘测设计研究总院			
核定		实施方案	设计
审查		水工	部分
校核		欧阳海灌区2019年续建配套与节水改造省补资金项目	
设计		右干渠K44+860~K46+908	
制图		防渗衬砌设计图(7/9)	
比例	见图		
设计证号	A143004434号	图号	欧阳海-2019-水工-08



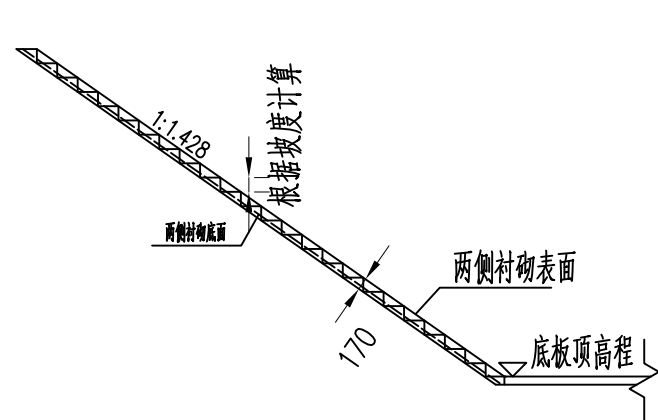
说明:
1. 图中尺寸单位: mm; 高程及桩号: m。
2. 说明参照本套图纸第一张。
3. 比例尺: 0 1 2 3m

湖南省水利水电勘测设计研究总院			
核定	张		实施方案 设计
审查	张		水 工 部 分
校核	张		欧阳海灌区2019年续建配套 与节水改造省补资金项目
设计	张		
制图	张		右干渠K44+860~K46+908 防渗衬砌设计图(8/9)
比例	见图		
设计证号	A143004434号	图 号	欧阳海-2019-水工-09



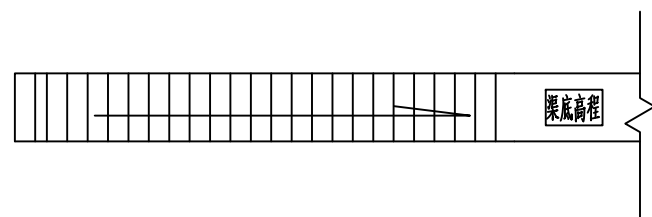
说明：
1. 图中尺寸单位：mm；高程及桩号：m。
2. 说明参照本套图纸第一张。
3. 比例尺：0 1 2 3m

 湖南省水利水电勘测设计研究总院			
核定			实施方案 设计
审查			水 工 部 分
校核			欧阳海灌区2019年续建配套 与节水改造省补资金项目
设计			
制图			右干渠K44+860~K46+908 防渗衬砌设计图（9/9）
比例	见图		
设计证号	A143004434号		图 号 欧阳海-2019-水工-10



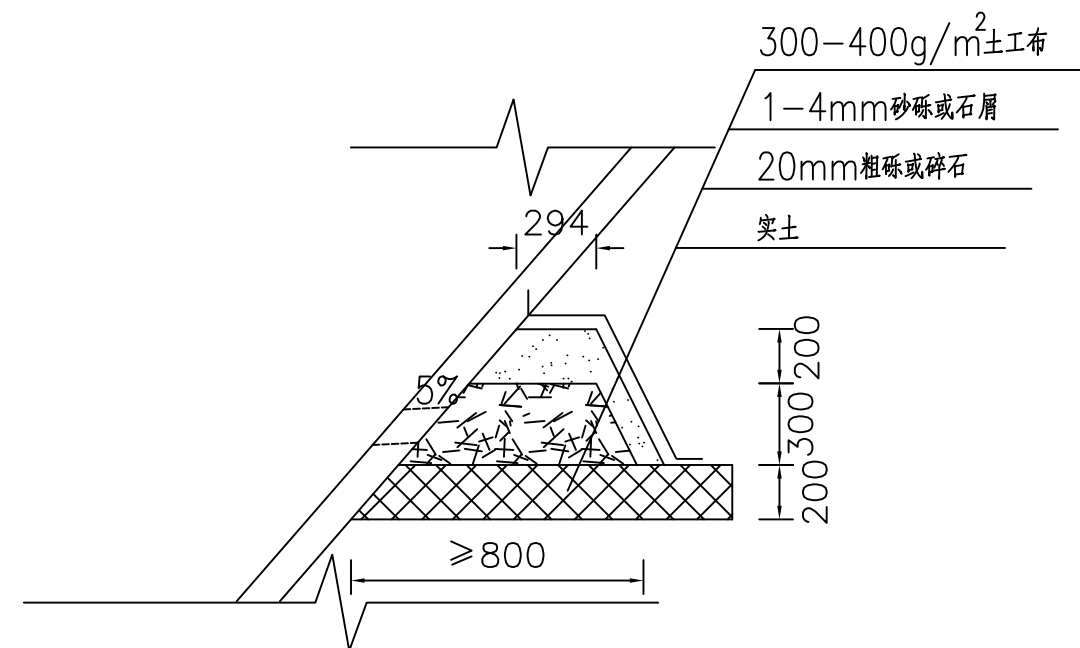
下河踏步典型剖面图

比例尺: 0 1 2 3m



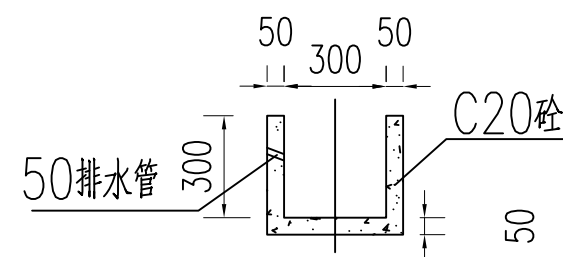
下河踏步典型平面图

比例尺: 0 1 2 3m



反滤包大样图

比例尺: 0 0.5 1 1.5m



排水沟典型断面图

说明:

- 1、图中高程以m计,尺寸以mm计;
- 2、本图为下河踏步典型断面图,下河踏步台阶数N根据各个位置具体确定;
- 3、堤防及护岸段每隔200m左右设置一处下河踏步,在居民较为集中或居民习惯下河地段适当加密设置。

湖南省水利水电勘测设计研究总院			
核定	张名如	实施方案	设计
审查	张名如	水工	部分
校核	罗明	欧阳海灌区2019年续建配套与节水改造省补资金项目	
设计	罗明		
制图	罗明	下河踏步与排水管典型设计图	
比例	见图		
设计证号	A143004434号	图号	欧阳海-2019-水工-11