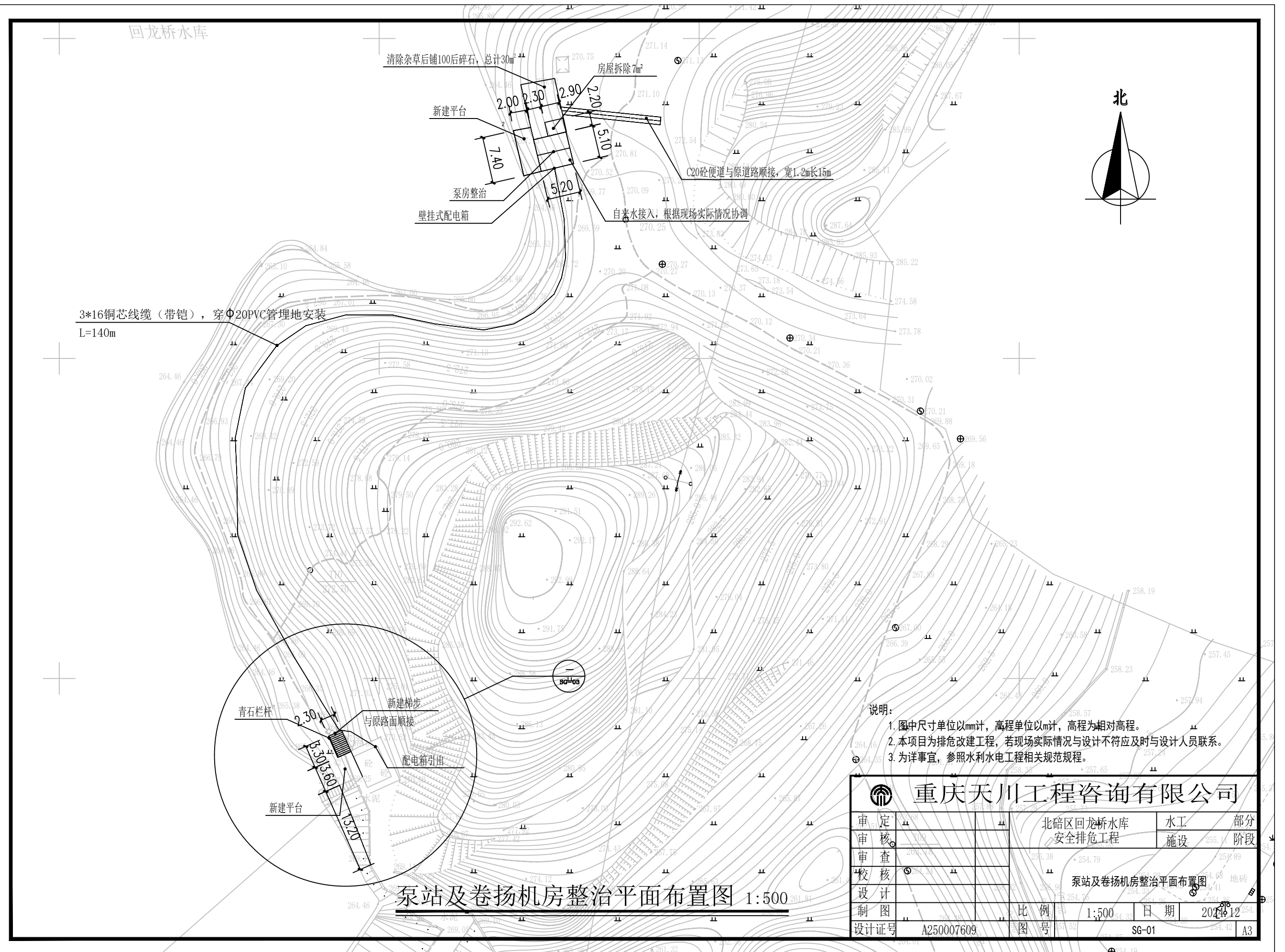
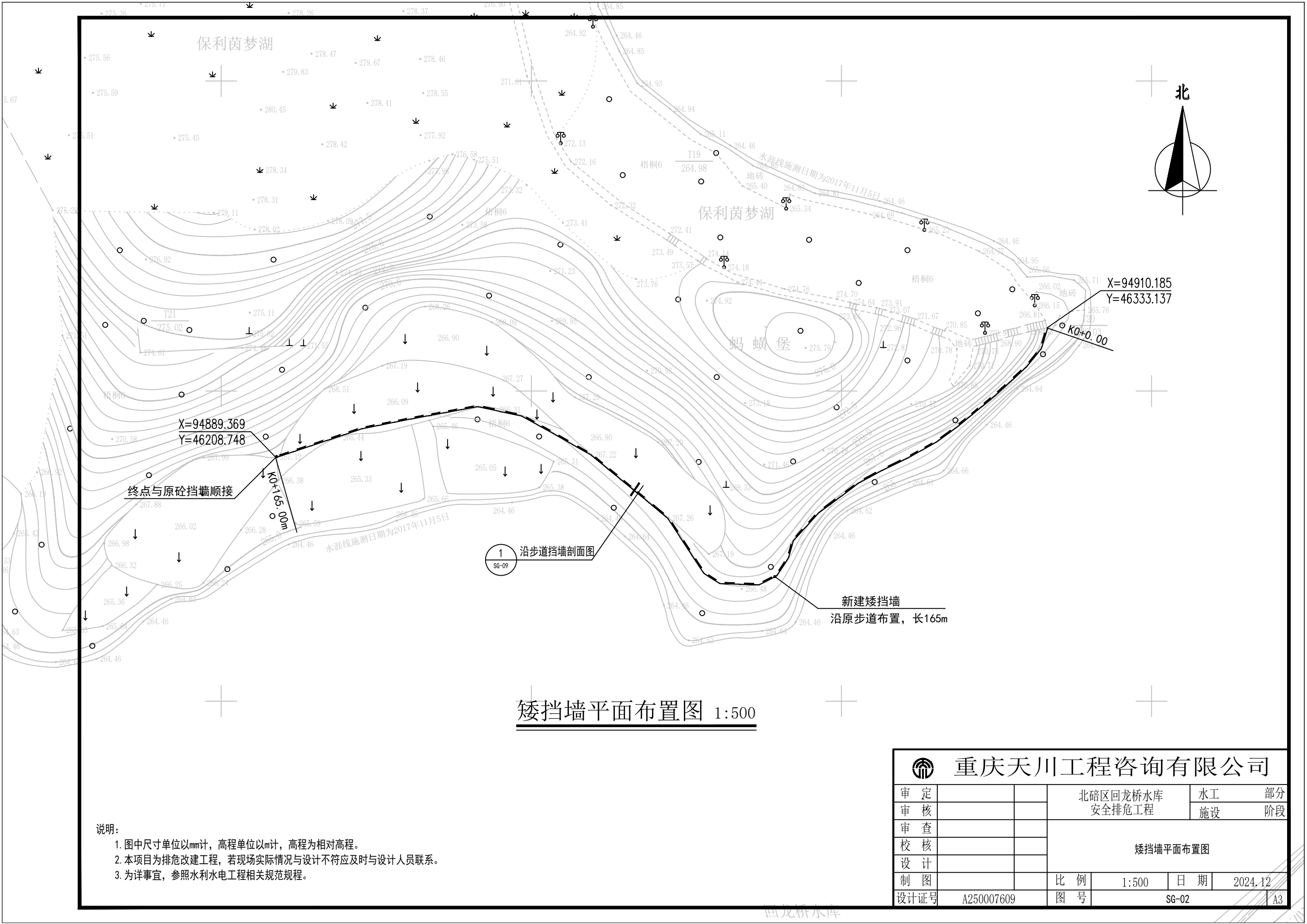




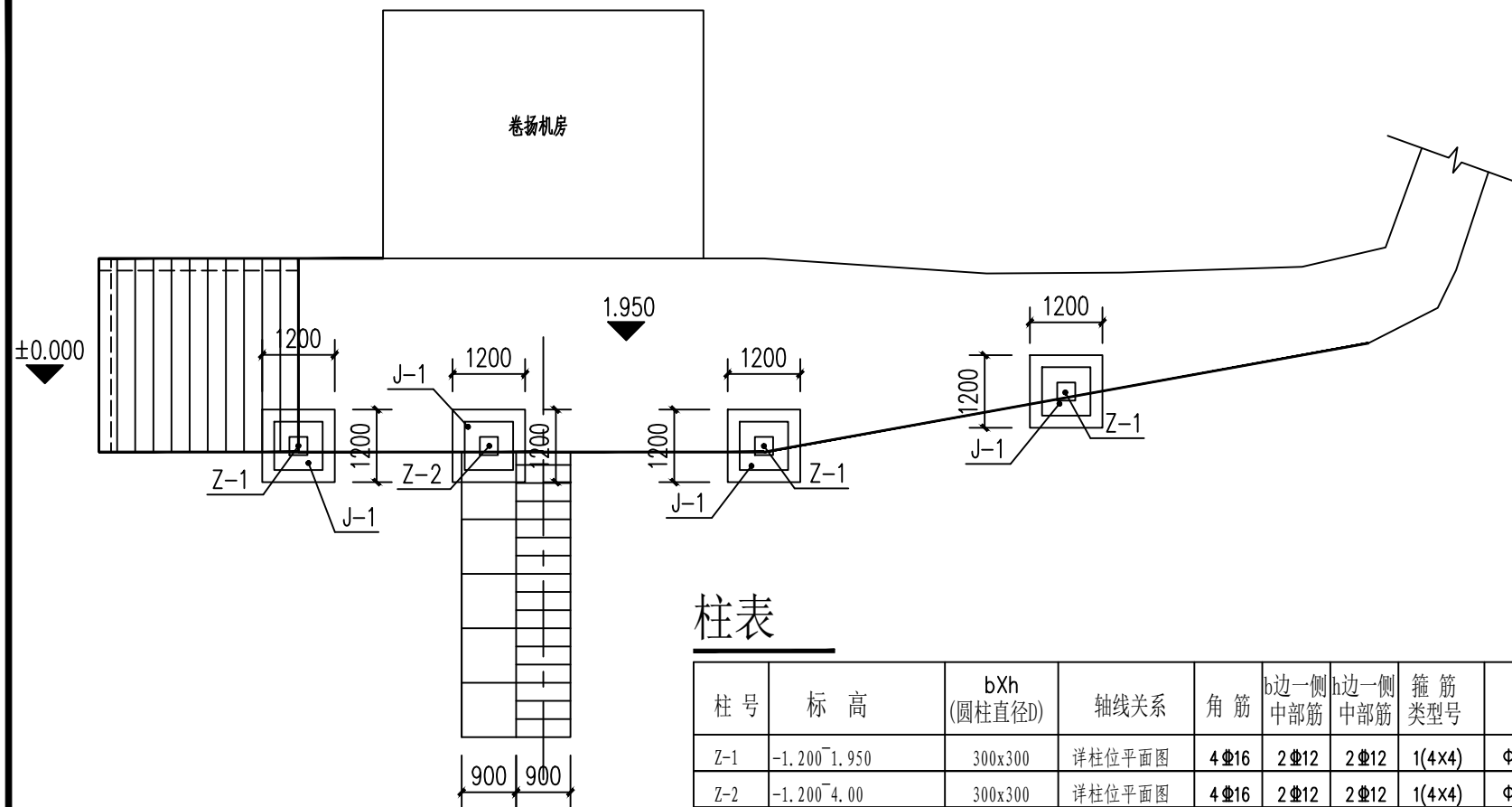


矮挡墙平面布置图 1:500

说明:

1. 图中尺寸单位以mm计, 高程单位以m计, 高程为相对高程。
2. 本项目为排危改建工程, 若现场实际情况与设计不符应及时与设计人员联系。
3. 为详事宜, 参照水利水电工程相关规范规程。

重庆天川工程咨询有限公司						
审 定			北碚区回龙桥水库 安全排危工程		水 工	部 分
审 核					施 设	阶 段
审 查			矮挡墙平面布置图			
校 核						
设 计						
制 图			比 例	1:500	日 期	2024.12
设计证号	A250007609		图 号	SG-02		A3



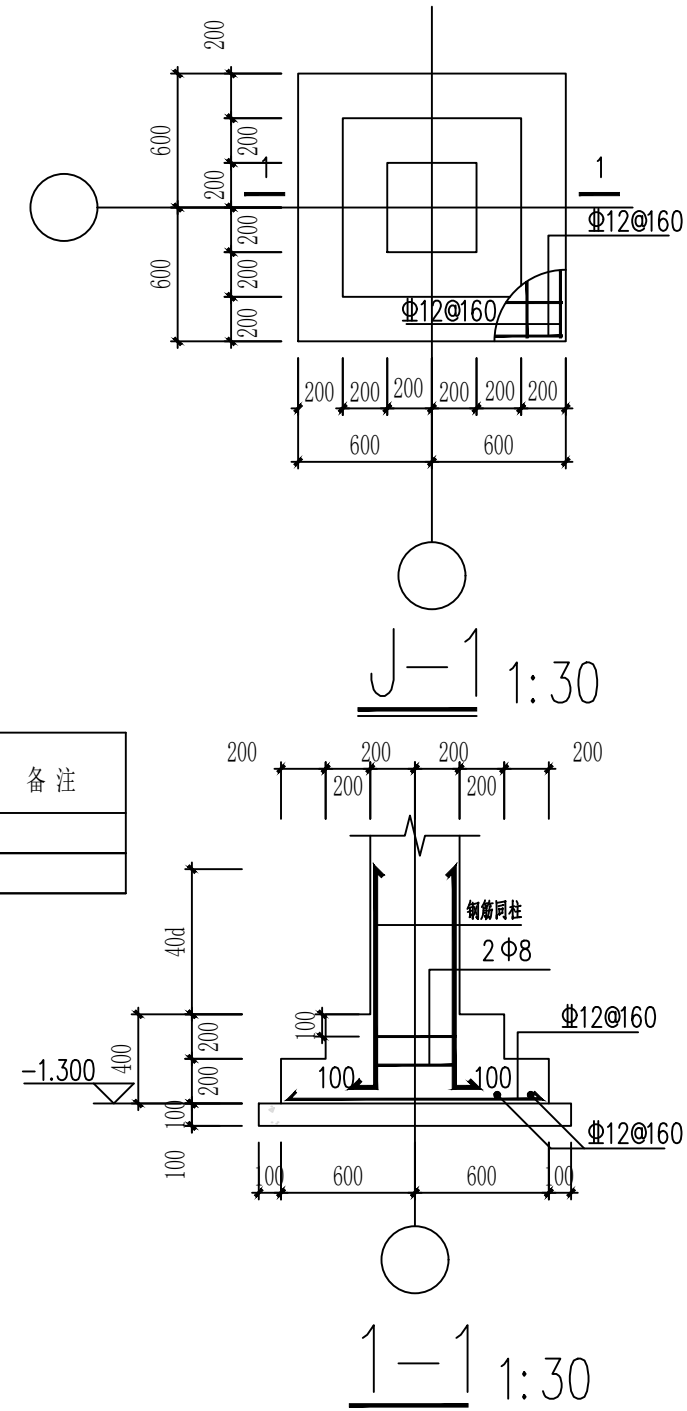
柱表

柱号	标高	bXh (圆柱直径D)	轴线关系	角筋	b边一侧 中部筋	h边一侧 中部筋	箍筋 类型号	箍筋	备注
Z-1	-1.200~1.950	300x300	详柱位平面图	4Φ16	2Φ12	2Φ12	1(4x4)	Φ8@100/200	
Z-2	-1.200~4.00	300x300	详柱位平面图	4Φ16	2Φ12	2Φ12	1(4x4)	Φ8@100/200	

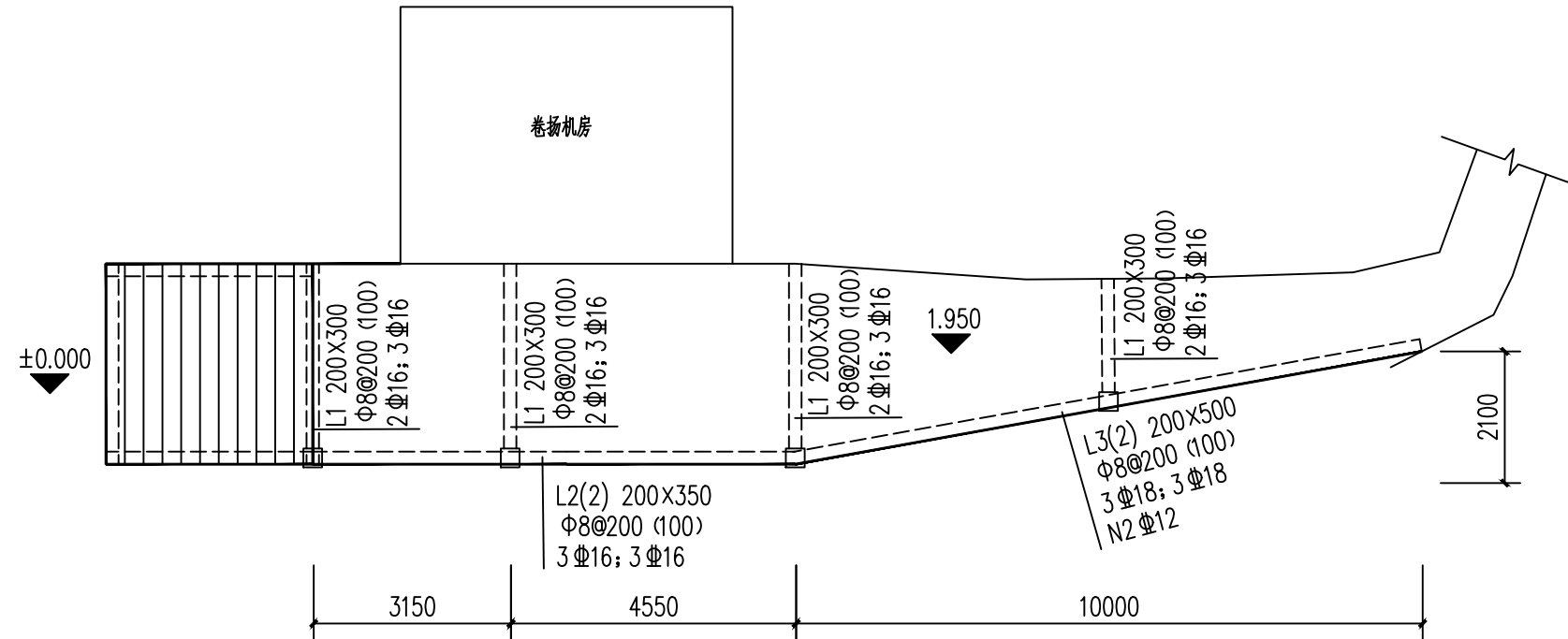
基础及柱位平面布置图 1:100

基础设计说明:

- 因业主未提供地质勘察报告基础根据现场踏勘进行设计,采用《建筑地基基础设计规范》GB5000-2011,基础采用独立柱基及带形基础形式,基础置于老粘土层,埋深1200mm,地基承载力特征值 $f_a > 200\text{KPa}$ 。
- 本工程建筑场地为II类场地,地基基础设计等级为丙级。
- 材料:
混凝土强度等级:
基础: C30
基础垫层: C20
钢筋:
HPB300 / Φ / $f_y=270\text{N/mm}^2$
HRB335 / Φ / $f_y=300\text{N/mm}^2$
HRB400 / Φ / $f_y=360\text{N/mm}^2$
- 保护层厚度:
基础: 70mm
- 钢筋锚固及搭接除图中注明者外,均按图标 03G101-1(修正版)要求执行。
- 基础挖至设计标高或持力层时,应组织质检、监理、勘察设计等相关部門进行验槽,符合设计要求后,及时清理及封底,随即进行下道工序。
- 施工前应先做好场地及场地周边的排水工作,基坑开挖过程中应采取相应的措施,不得使水浸泡基坑。



重庆天川工程咨询有限公司					
审 定			北碚区回龙桥水库		水工 部分
审 核			安全排危工程		施工 阶段
审 查			柱位平面布置图		
校 核					
设 计					
制 图					
设计证号	A250007609	图 号	见图	日 期	2024.12
		图 号	SG-04	A3	



梁配筋图 1:100

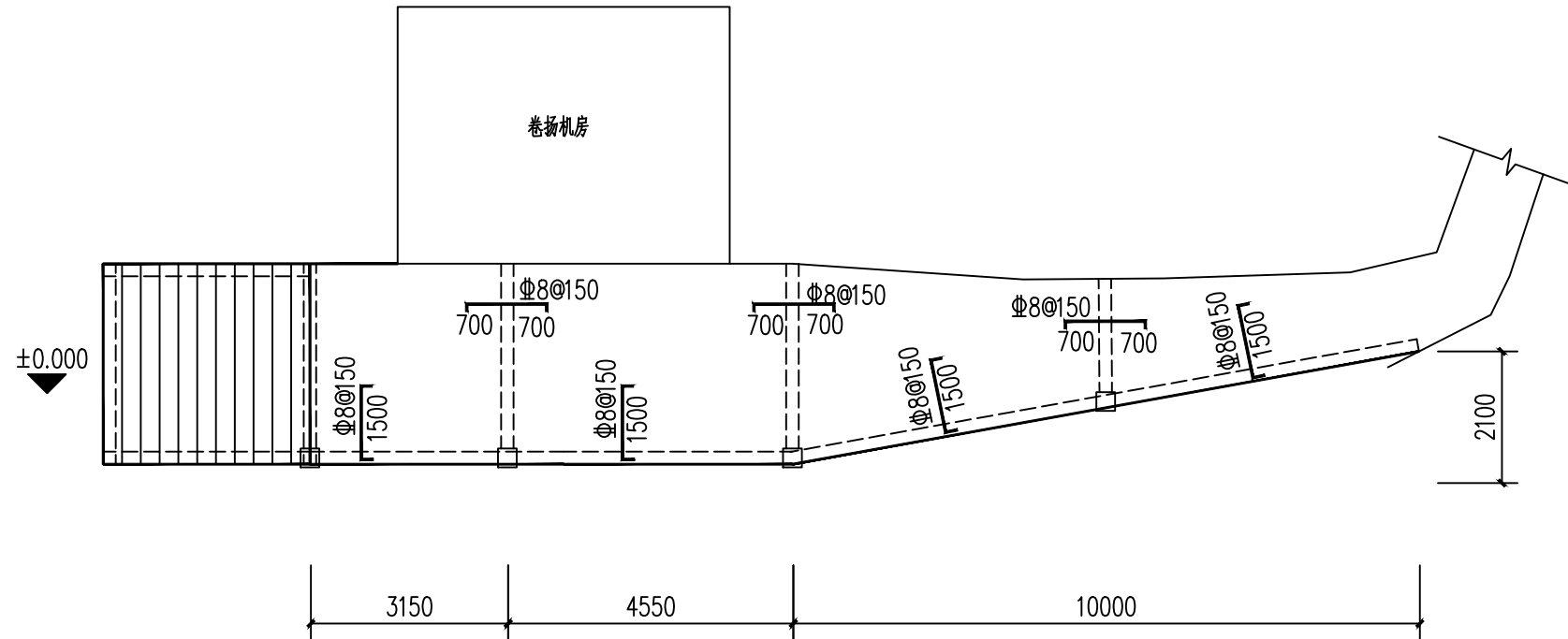
说明:

- 图中尺寸单位以mm计, 高程单位以m计, 高程为相对高程。
- 本项目为排危改建工程, 若现场实际情况与设计不符应及时与设计人员联系。
- 为详事宜, 参照水利水电工程相关规范规程。



重庆天川工程咨询有限公司

审 定			北碚区回龙桥水库 安全排危工程		水工	部分
审 核					施设	阶段
审 查			梁配筋图			
校 核						
设 计						
制 图			比 例	见图	日 期	2024.12
设计证号	A250007609		图 号	SG-05		A3



板配筋图 1:100

板厚b=120 砼C30
图中未注明板钢筋均为Φ8@200双层双向

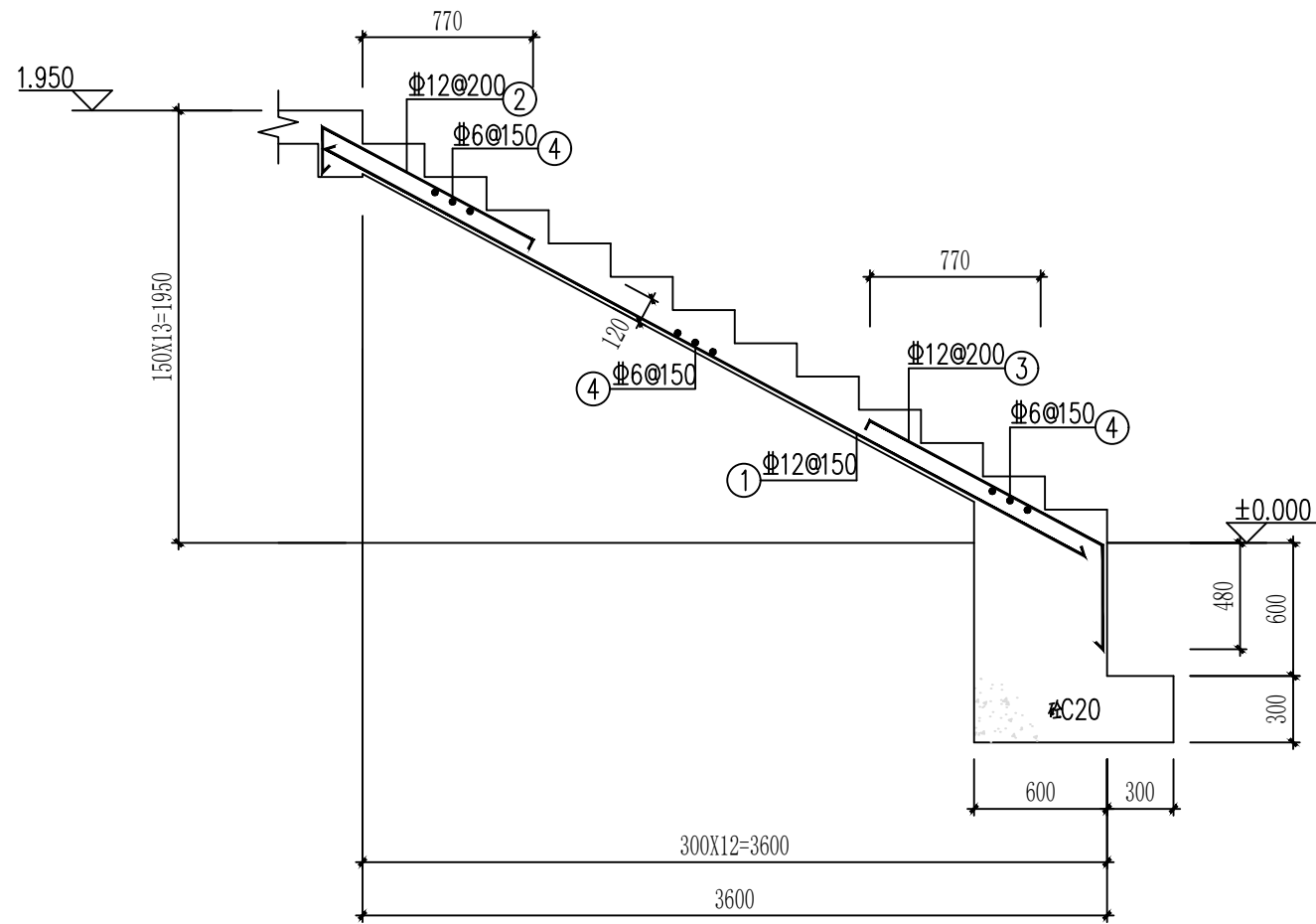
说明:

- 图中尺寸单位以mm计，高程单位以m计，高程为相对高程。
- 本项目为排危改建工程，若现场实际情况与设计不符应及时与设计人员联系。
- 为详事宜，参照水利水电工程相关规范规程。

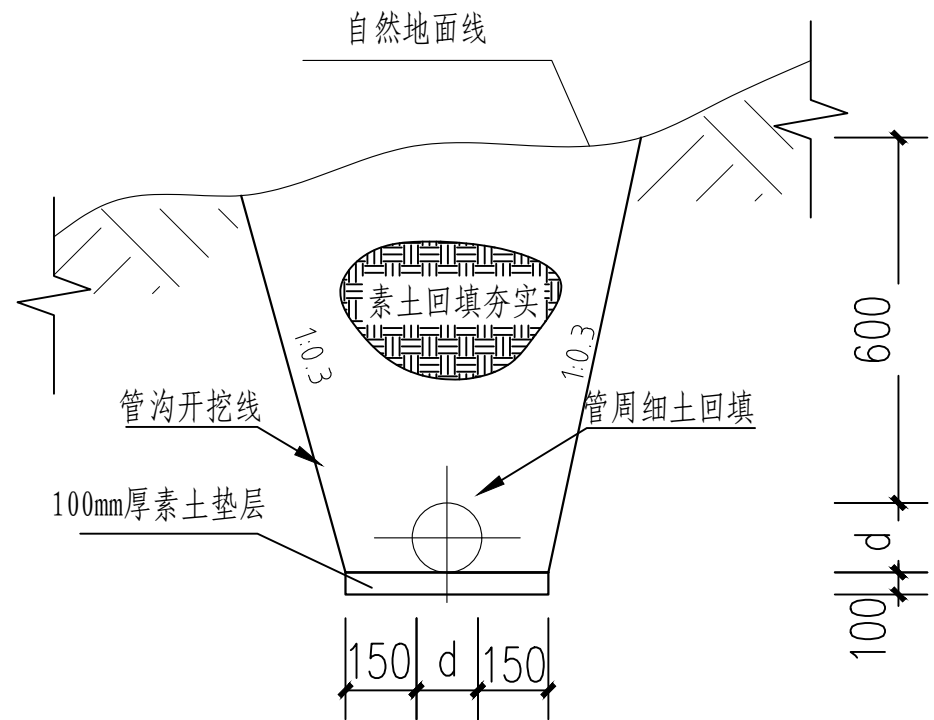


重庆天川工程咨询有限公司

审 定			北碚区回龙桥水库 安全排危工程	水 工	部 分
审 核				施 设	阶 段
审 查			板配筋图		
校 核					
设 计					
制 图			比 例	见 图	日 期
设计证号	A250007609		图 号	SG-06	A3



梯步配筋图 1:100

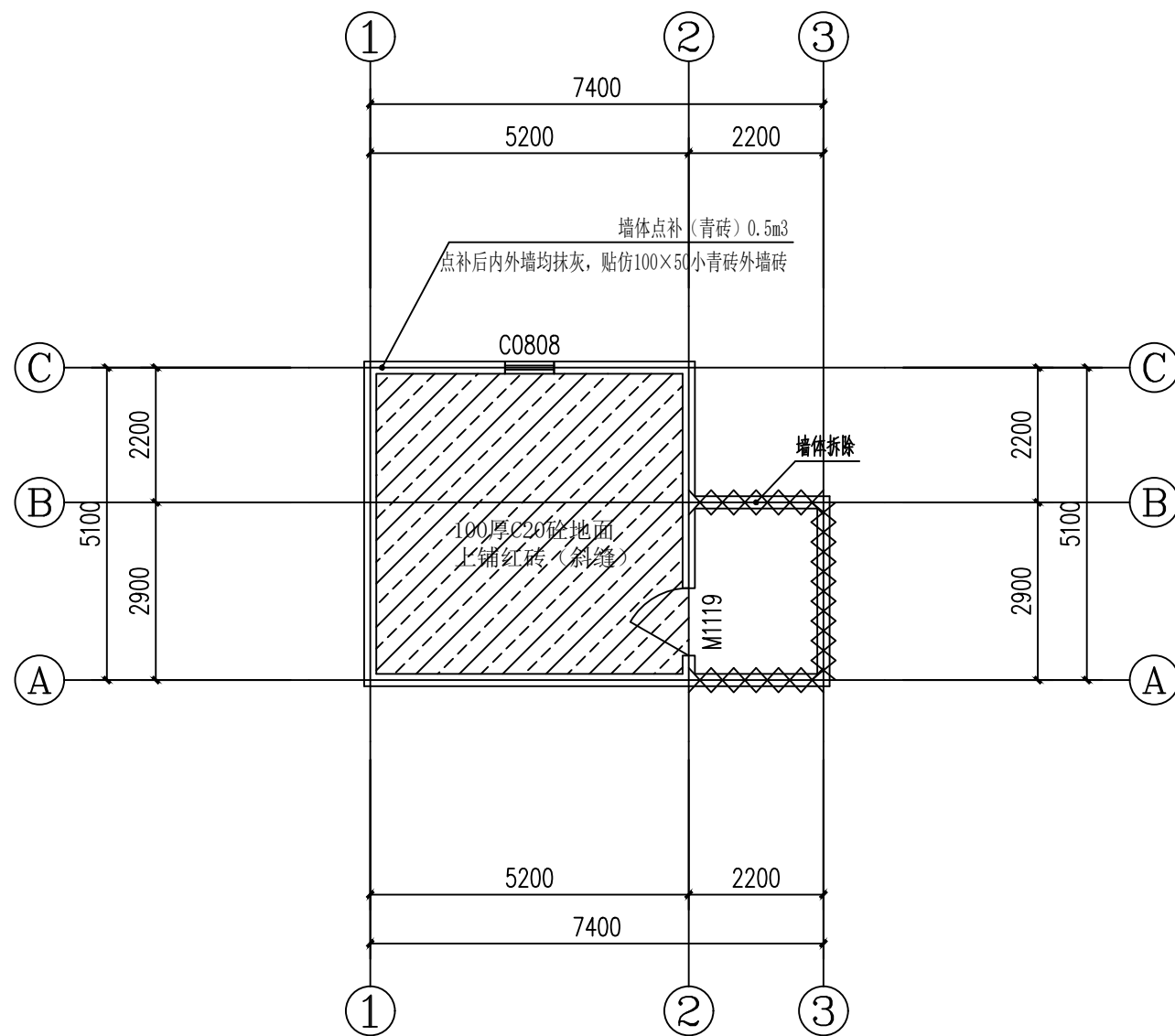


电缆埋设开挖大样图 1:30

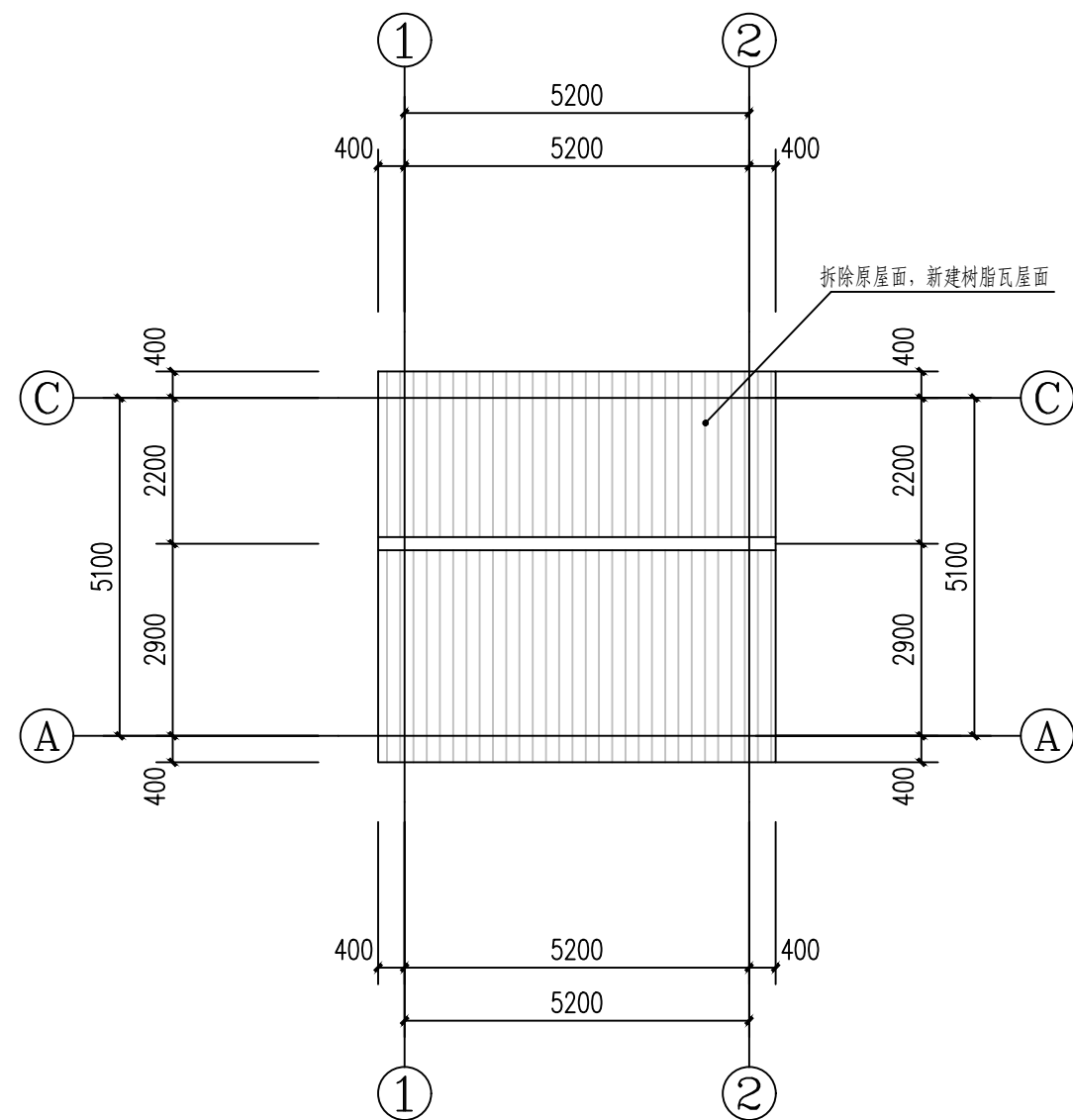
说明:

- 图中尺寸单位以mm计, 高程单位以m计, 高程为相对高程。
- 本项目为排危改建工程, 若现场实际情况与设计不符应及时与设计人员联系。
- 为详事宜, 参照水利水电工程相关规范规程。

重庆天川工程咨询有限公司							
审 定			北碚区回龙桥水库 安全排危工程		水 工	部 分	
审 核					施 设	阶 段	
审 查			梯步详图 电缆埋设开挖大样图				
校 核							
设 计							
制 图			比 例	见 图	日 期	2024.12	
设计证号	A250007609		图 号	SG-07			A3



泵房整治一层平面图 1:100



泵房整治屋面层平面图 1:100

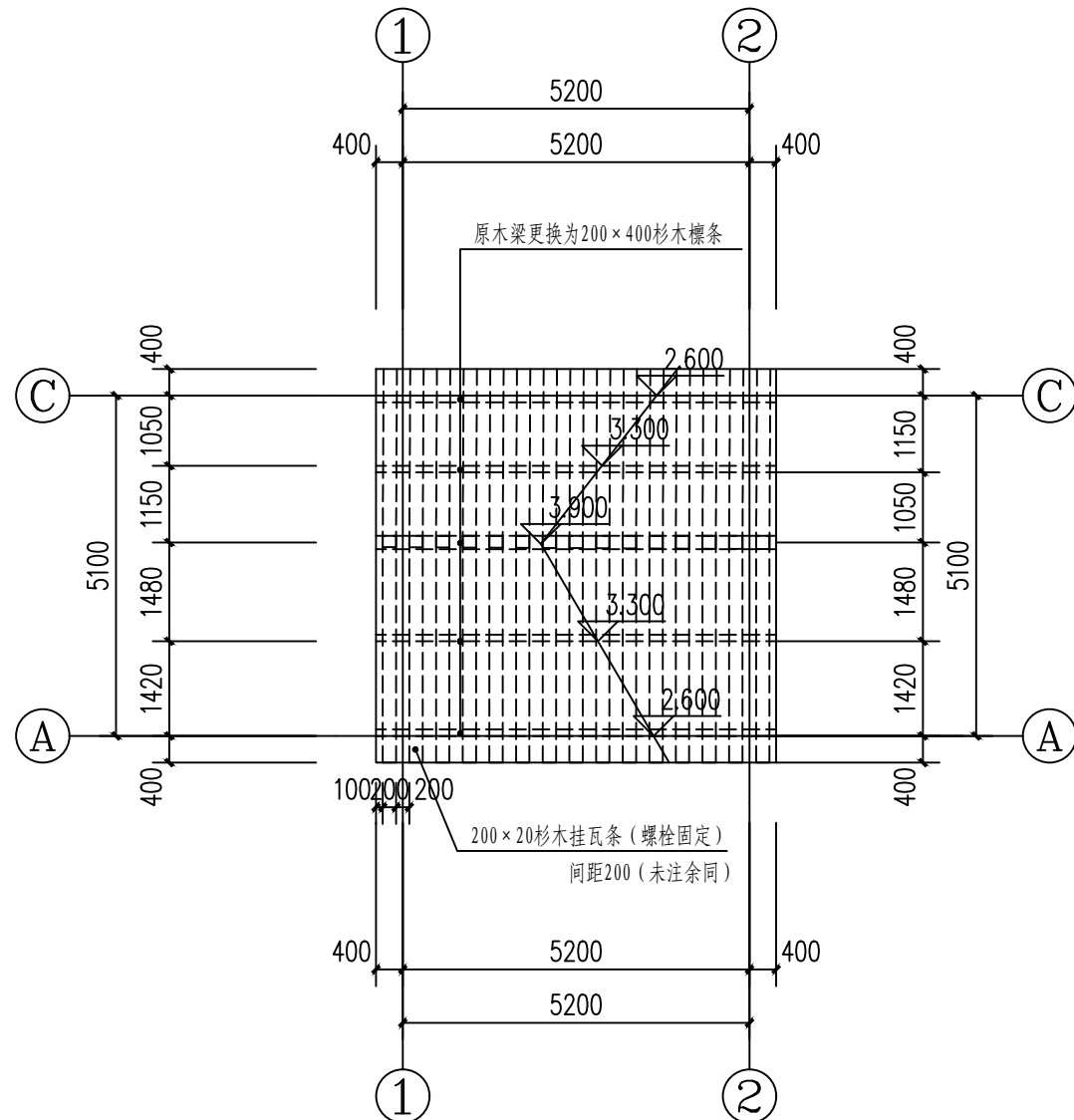
说明:

1. 图中尺寸单位以mm计, 高程单位以m计, 高程为相对高程。
2. 本项目为排危改建工程, 若现场实际情况与设计不符应及时与设计人员联系。
3. 为详事宜, 参照水利水电工程相关规范规程。



重庆天川工程咨询有限公司

审 定			北碚区回龙桥水库 安全排危工程	水 工	部 分
审 核				施 设	阶 段
审 查			泵房整治一层平面图 泵房整治屋面层平面图		
校 核					
设 计			比 例	见 图	日 期
制 图					2024.12
设计证号	A250007609	图 号	SG-08		A3

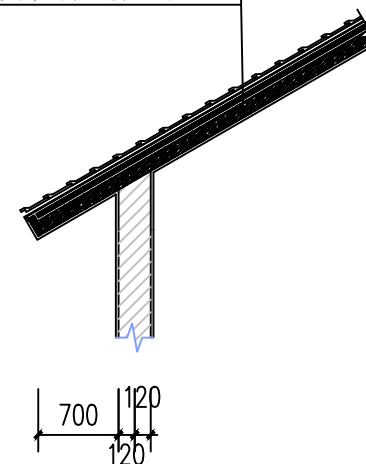


檩条及挂瓦条布置图 1:100

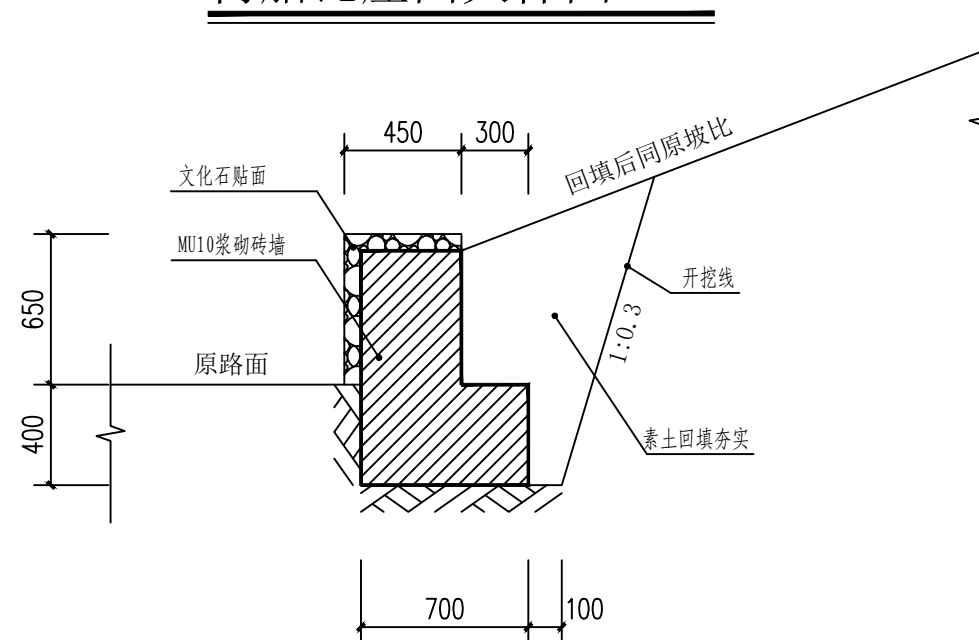
说明:

- 图中尺寸单位以mm计, 高程单位以m计, 高程为相对高程。
- 本项目为排危改建工程, 若现场实际情况与设计不符应及时与设计人员联系。
- 为详事宜, 参照水利水电工程相关规范规程。

浅灰色树脂瓦屋面 (自攻螺丝固定)
防腐漆二道
200×20杉木挂瓦条 (螺栓固定)



树脂瓦屋面大样图 1:50

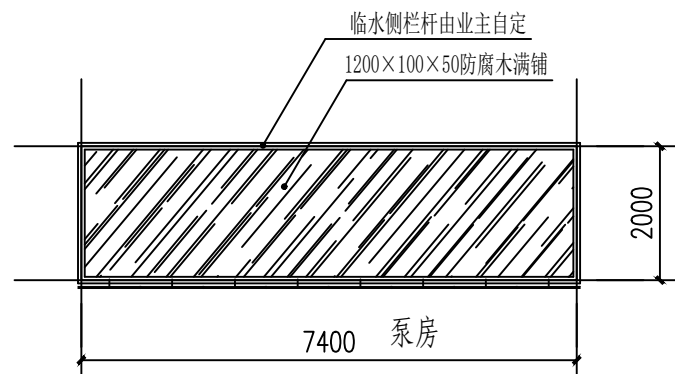


① 沿步道挡墙剖面图 1:20

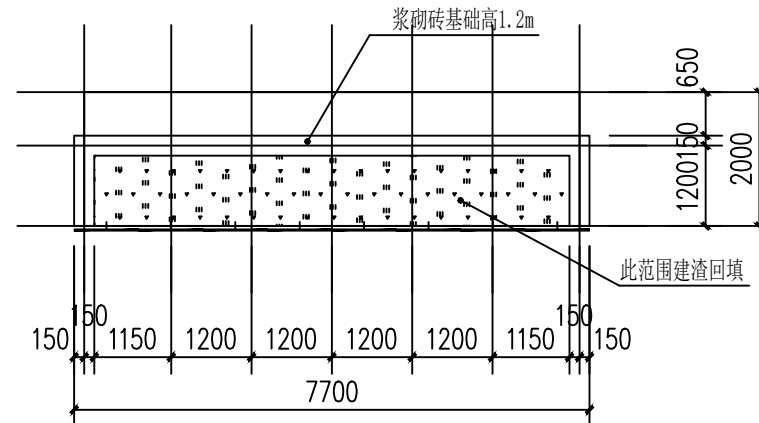


重庆天川工程咨询有限公司

审 定			北碚区回龙桥水库	水工	部分
审 核			安全排危工程	设施	阶段
审 查			檩条及挂瓦条布置图 树脂瓦屋面大样图		
校 核			沿步道挡墙剖面图		
设 计			比 例	见图	日 期
制 图					2024.12
设计证号	A250007609	图 号	SG-09		A3

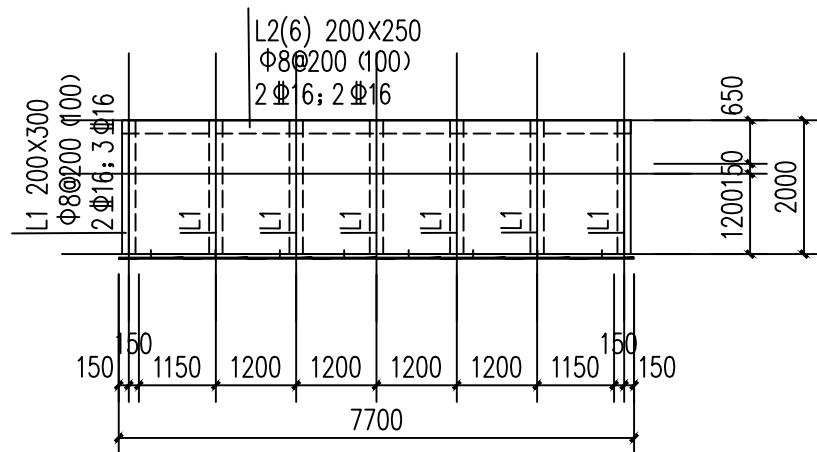


平台平面图 1:100



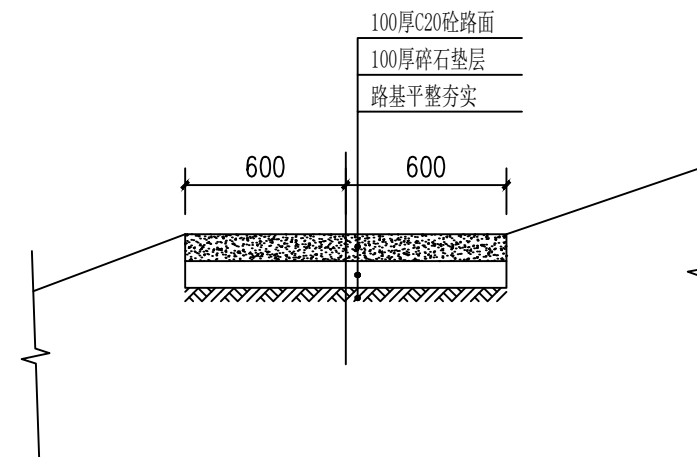
平台浆砌砖基础平面图 1:100

基础置于原泵房基础上，地基承载力 $>200\text{Kpa}$
砖基础应按照规定设置构造柱



平台1.2m高梁布置图 1:100

泵房侧主筋需锚入泵房基础 $>12d$
砼: C30



砼便道大样图 1:25

说明:

- 图中尺寸单位以mm计，高程单位以m计，高程为相对高程。
- 本项目为排危改建工程，若现场实际情况与设计不符应及时与设计人员联系。
- 为详事宜，参照水利水电工程相关规范规程。

 重庆天川工程咨询有限公司							
审 定			北碚区回龙桥水库 安全排危工程		水 工	部 分	
审 核					施 设	阶 段	
审 查			平台平面图 平台浆砌砖基础平面图				
校 核							
设 计			平台1.2m高梁布置图 砼便道大样图				
制 图			比 例	见 图	日 期	2024.12	
设计证号	A250007609		图 号	SG-10			A3