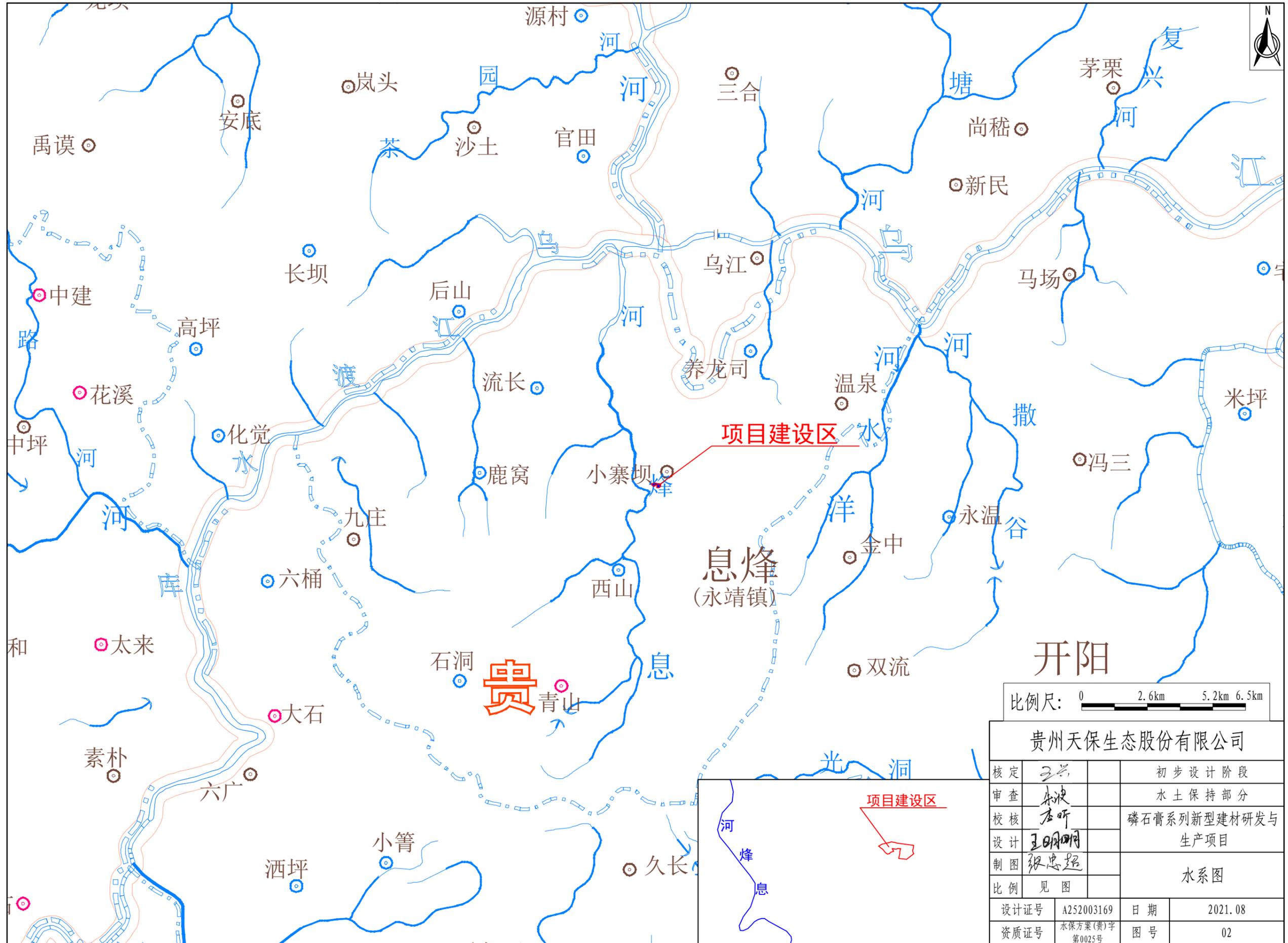


### 贵州天保生态股份有限公司

核定	王兴	初步设计阶段	
审查	朱波	水土保持部分	
校核	李昕	磷石膏系列新型建材研发与生产项目	
设计	王明明		
制图	张忠超	地理位置图	
比例	见图		
设计证号	A252003169	日期	2021.08
资质证号	水保方案(贵)字第0025号	图号	01

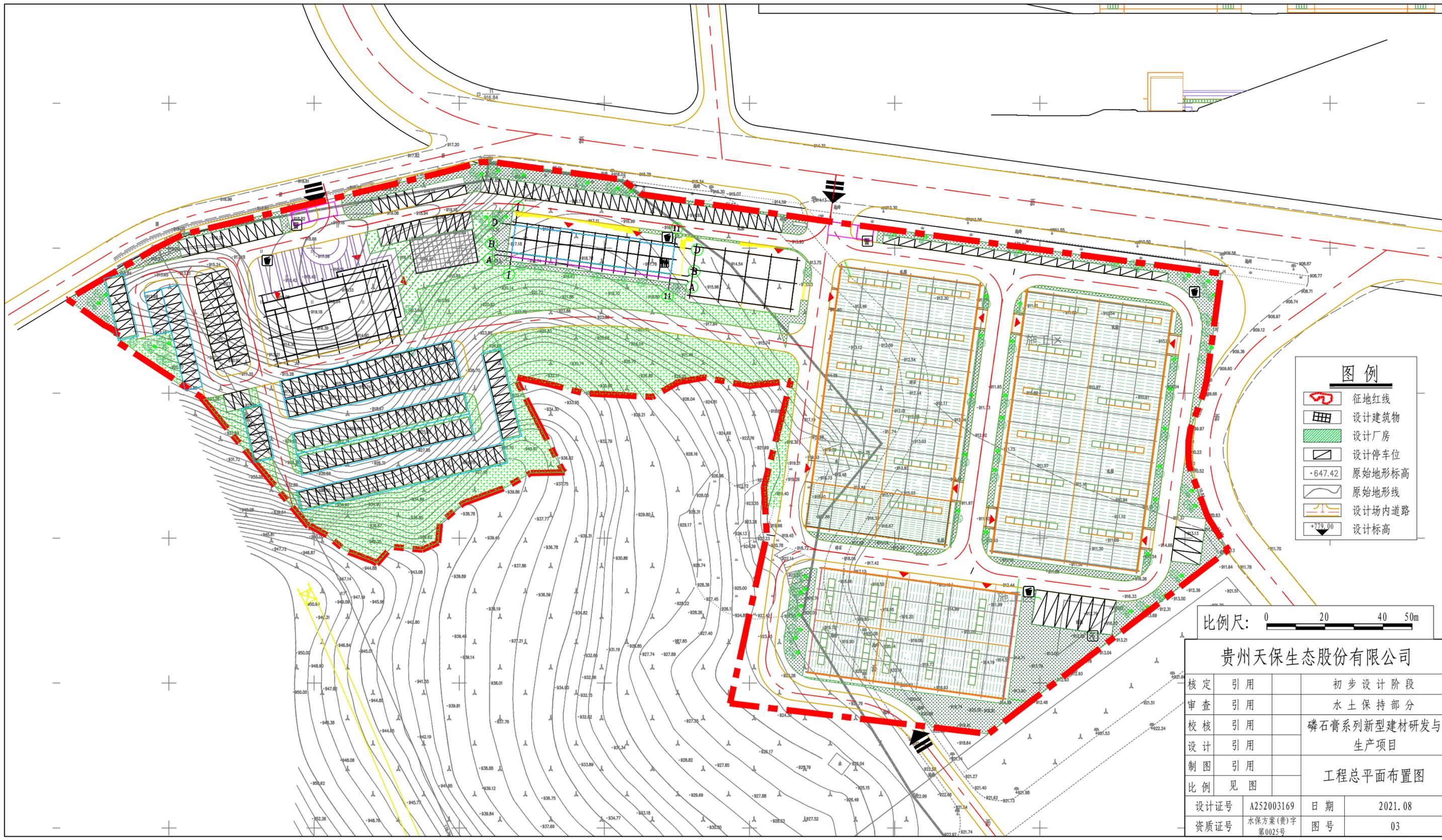


比例尺: 0 2.6km 5.2km 6.5km

贵州天保生态股份有限公司

核定	王兴	初步设计阶段	
审查	朱波	水土保持部分	
校核	李昕	磷石膏系列新型建材研发与生产项目	
设计	王明明		
制图	张忠超	水系图	
比例	见图		
设计证号	A252003169	日期	2021.08
资质证号	水保方案(贵)字第0025号	图号	02

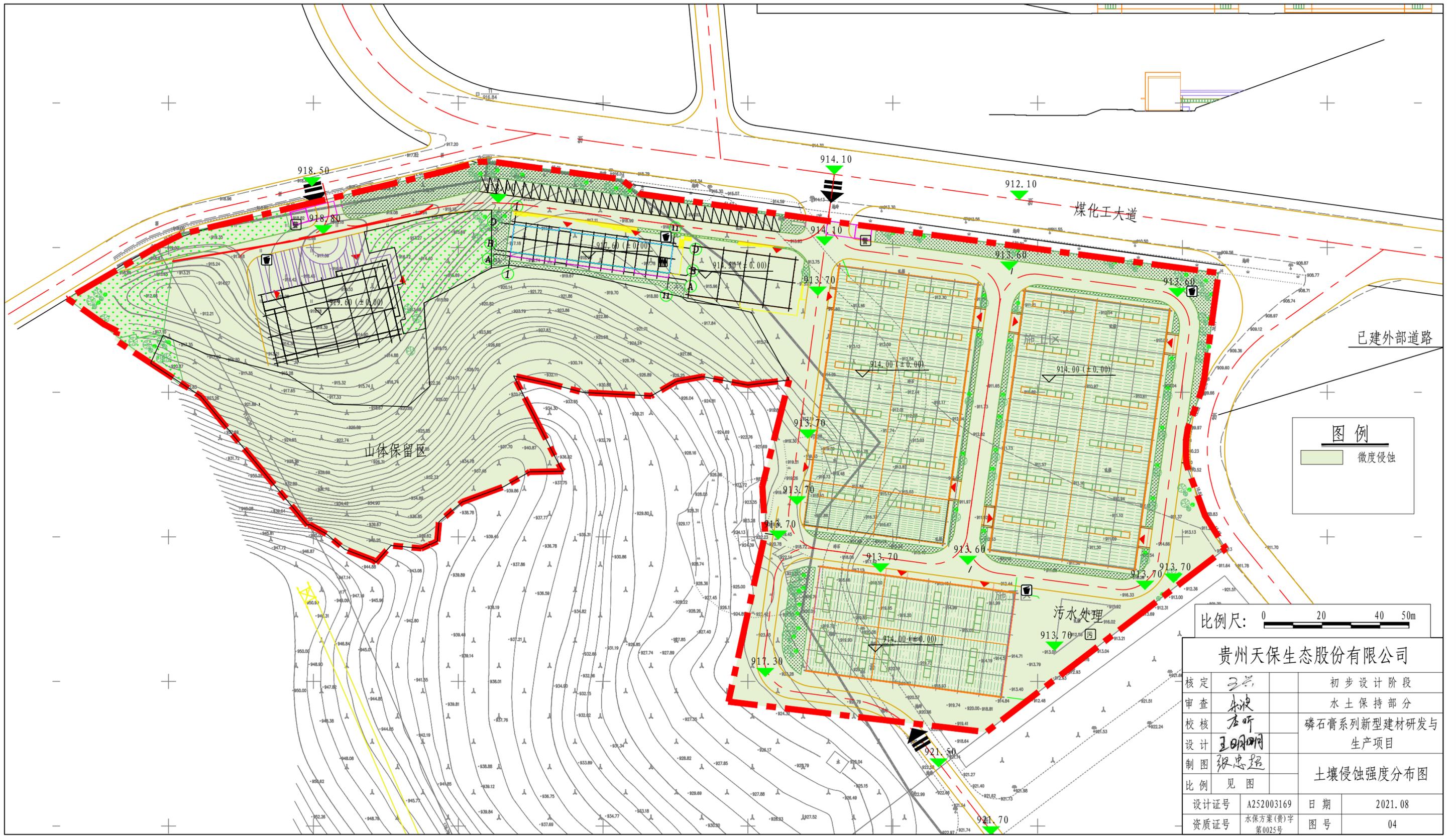




图例	
	征地红线
	设计建筑物
	设计厂房
	设计停车位
	原始地形标高
	原始地形线
	设计场内道路
	设计标高

比例尺: 0 20 40 50m

贵州天保生态股份有限公司			
核定	引用	初步设计阶段	
审查	引用	水土保持部分	
校核	引用	磷石膏系列新型建材研发与生产项目	
设计	引用	工程总平面布置图	
制图	引用		
比例	见图		
设计证号	A252003169	日期	2021.08
资质证号	水保方案(贵)字第0025号	图号	03

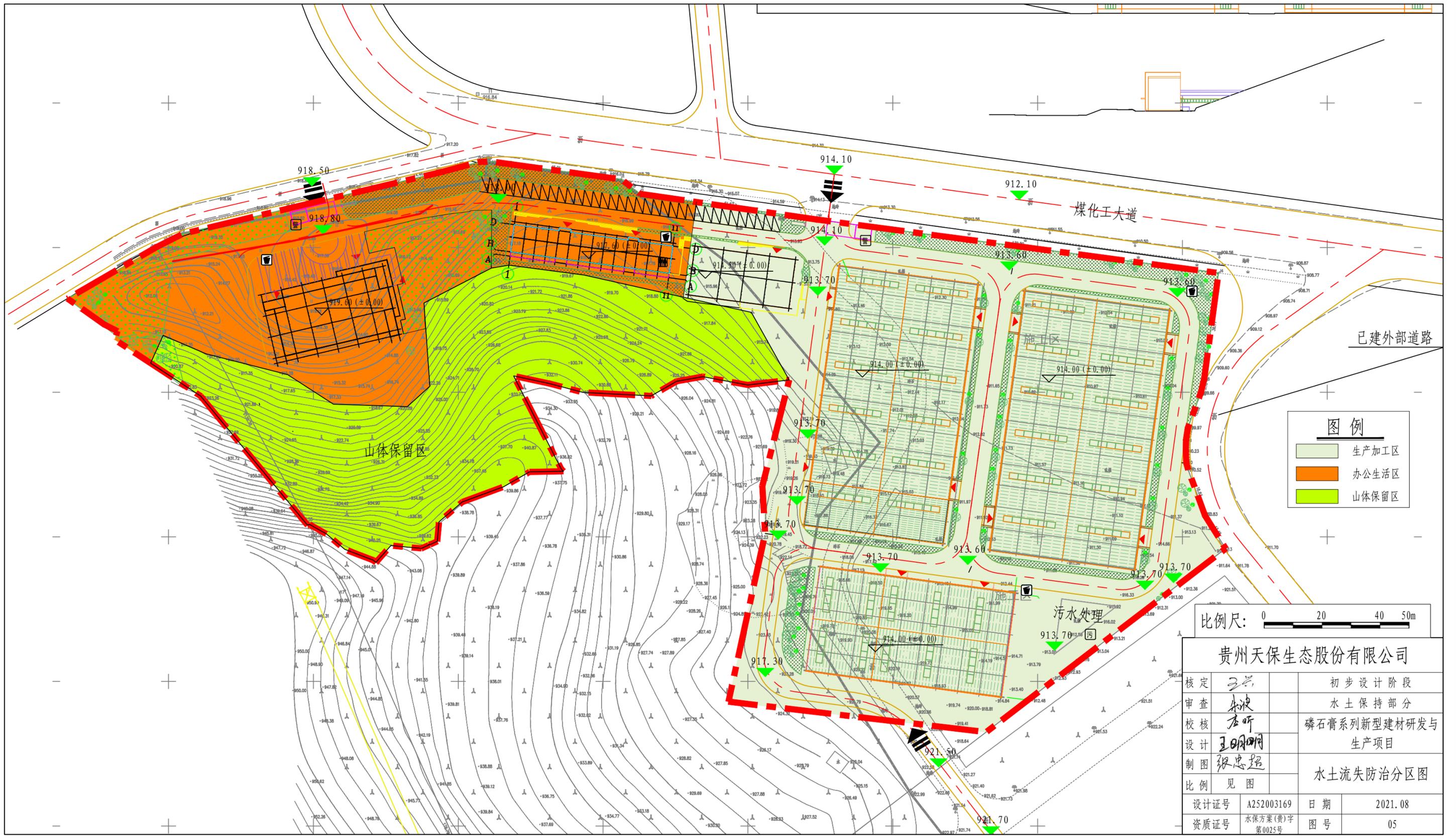


**图例**

微蚀

比例尺: 0 20 40 50m

贵州天保生态股份有限公司			
核定	王兴	初步设计阶段	
审查	朱波	水土保持部分	
校核	李昕	磷石膏系列新型建材研发与生产项目	
设计	王明明	土壤侵蚀强度分布图	
制图	张忠超		
比例	见图		
设计证号	A252003169	日期	2021.08
资质证号	水保方案(贵)字第0025号	图号	04

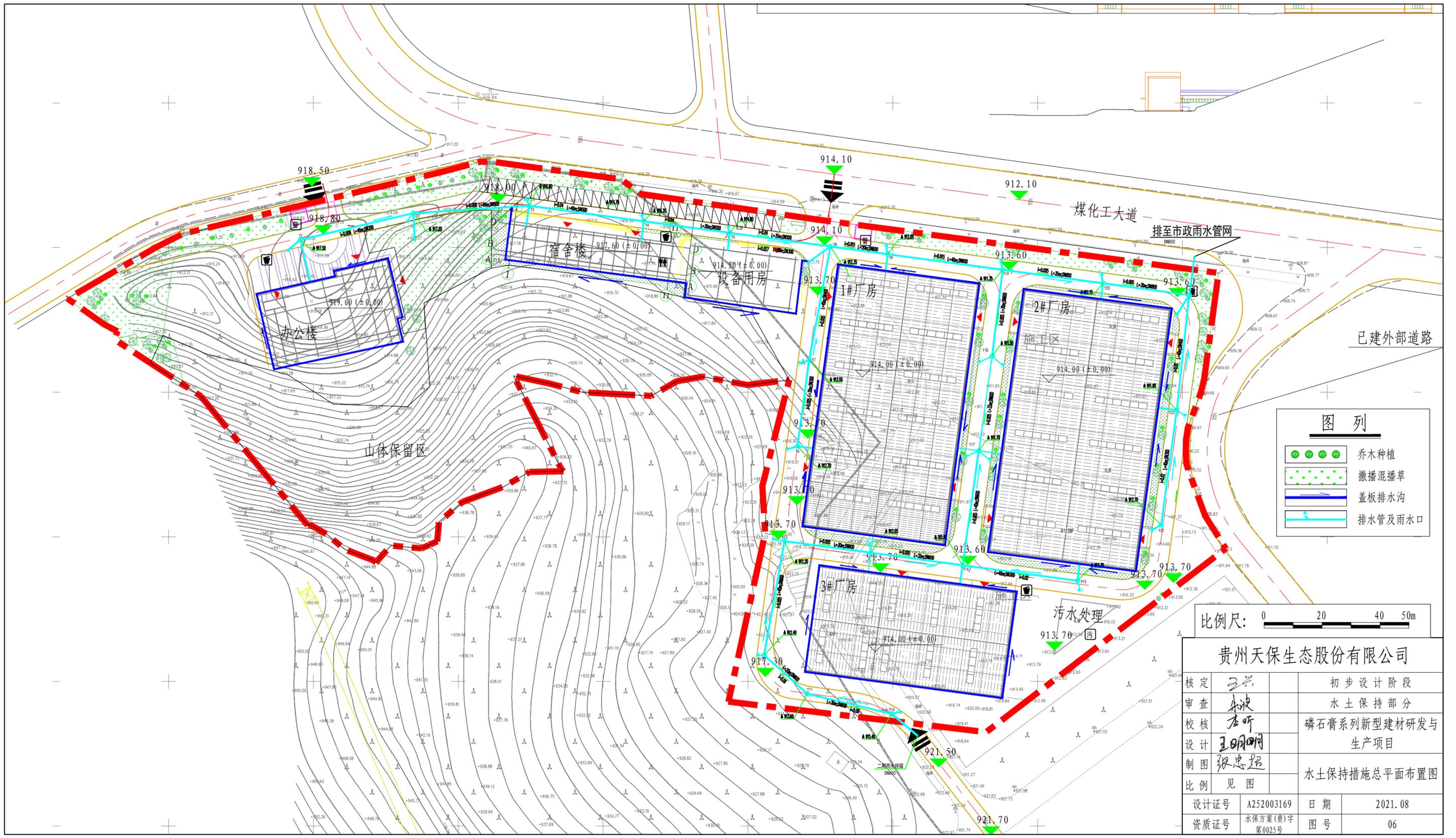


**图例**

<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:lightgreen; border:1px solid black;"></span>	生产加工区
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span>	办公生活区
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:yellowgreen; border:1px solid black;"></span>	山体保留区

比例尺: 0 20 40 50m

<b>贵州天保生态股份有限公司</b>			
核定	王兴	初步设计阶段	
审查	朱波	水土保持部分	
校核	李昕	磷石膏系列新型建材研发与生产项目	
设计	王明明	<b>水土流失防治分区图</b>	
制图	张忠超		
比例	见图		
设计证号	A252003169	日期	2021.08
资质证号	水保方案(贵)字第0025号	图号	05

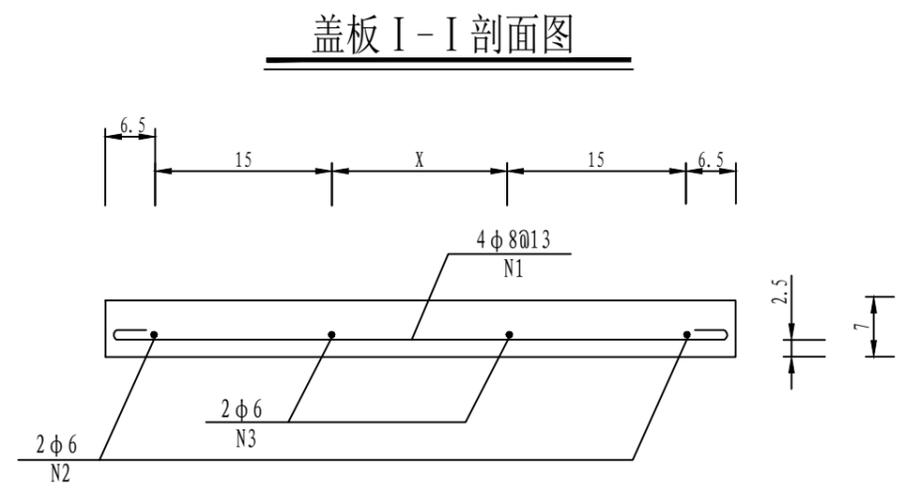
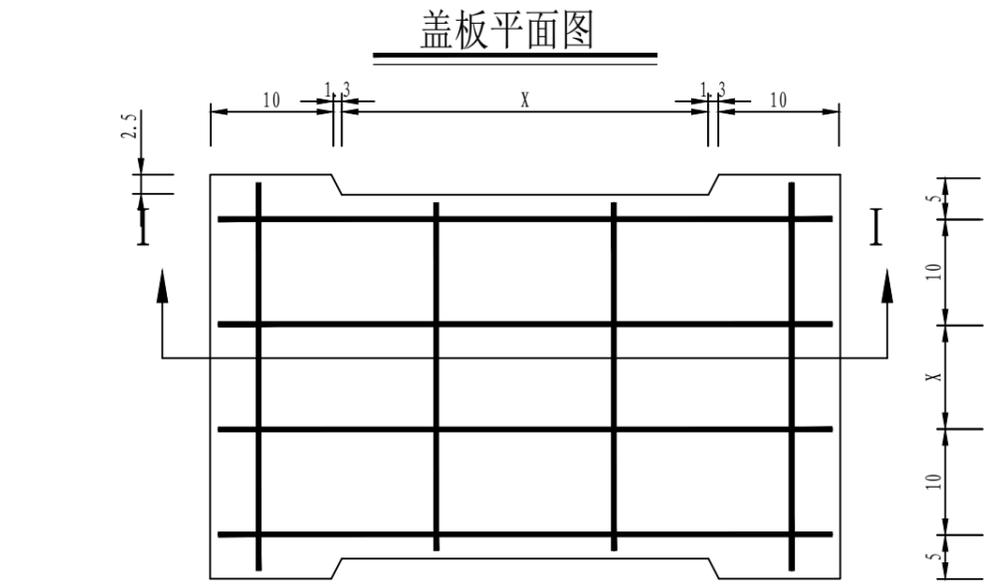
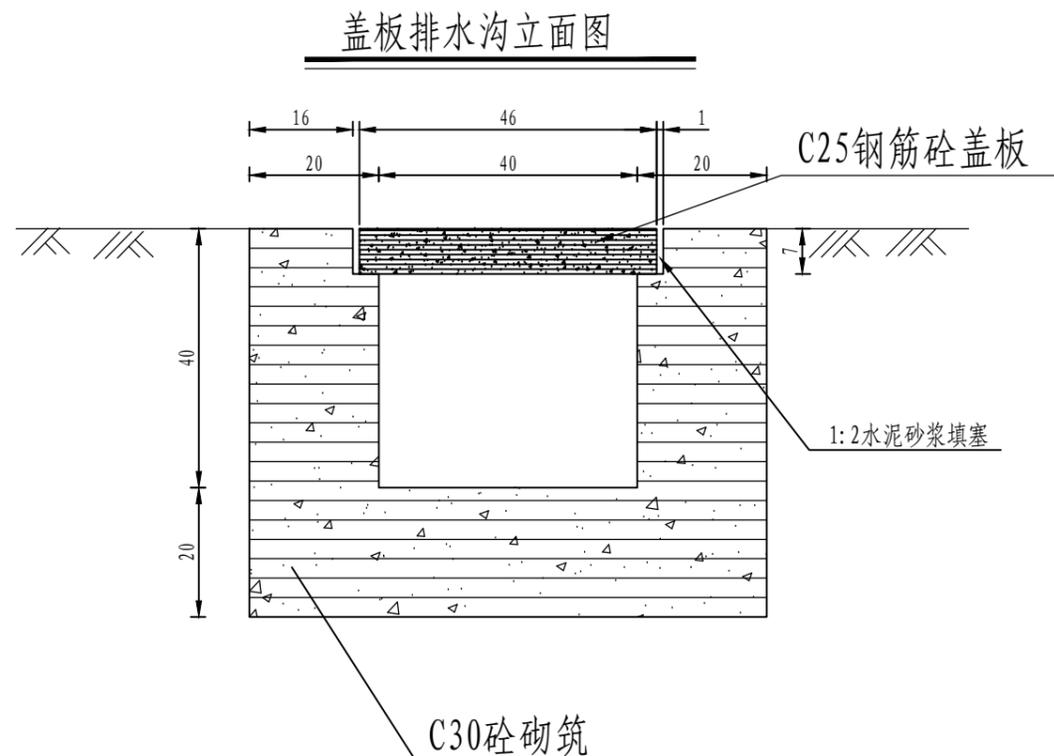


**图 列**

	乔木种植
	撒播混播草
	盖板排水沟
	排水管及雨水口

比例尺: 0 20 40 50m

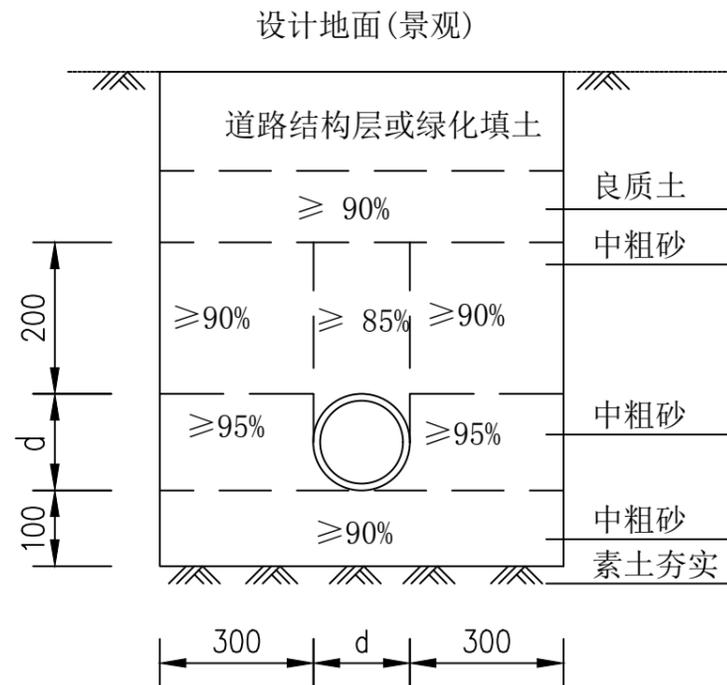
贵州天保生态股份有限公司			
核定	王兴	初步设计阶段	
审查	朱波	水土保持部分	
校核	李昕	磷石膏系列新型建材研发与生产项目	
设计	王明明	水土保持措施总平面布置图	
制图	张忠超		
比例	见图		
设计证号	A252003169	日期	2021.08
资质证号	水保方案(贵)字第0025号	图号	06



注：  
 1、本图引用主体设计资料单体设计图纸；  
 2、本图尺寸单位以毫米计。

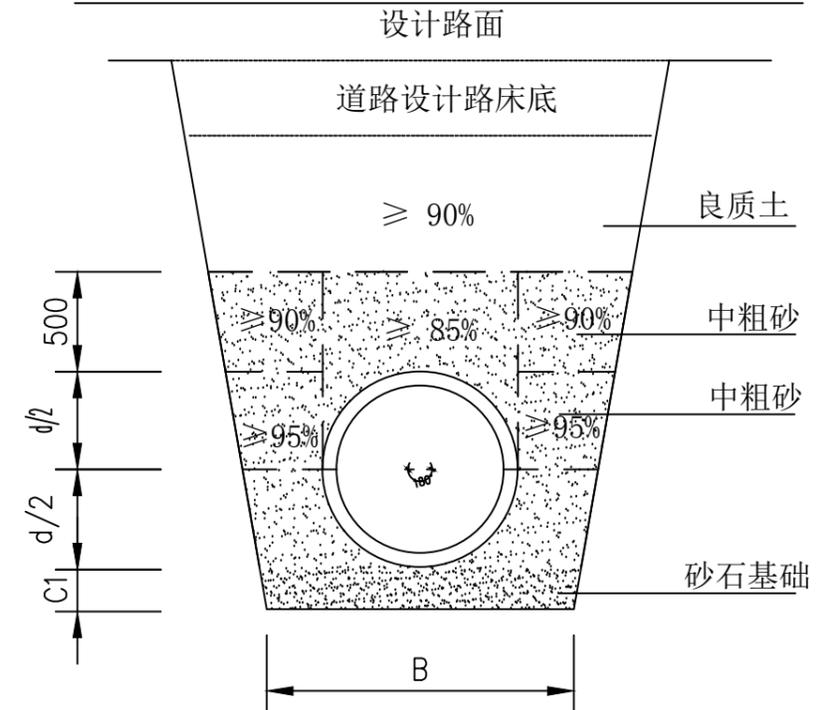
<b>贵州天保生态股份有限公司</b>			
核定	王兴		初步设计阶段
审查	朱波		水土保持部分
校核	李昕		磷石膏系列新型建材研发与生产项目
设计	王明明		
制图	张忠超		盖板排水沟设计图
比例	见图		
设计证号	A252003169	日期	2021.08
资质证号	水保方案(贵)字第0025号	图号	07

## 出户管、雨水连接管基础及沟槽回填示意图



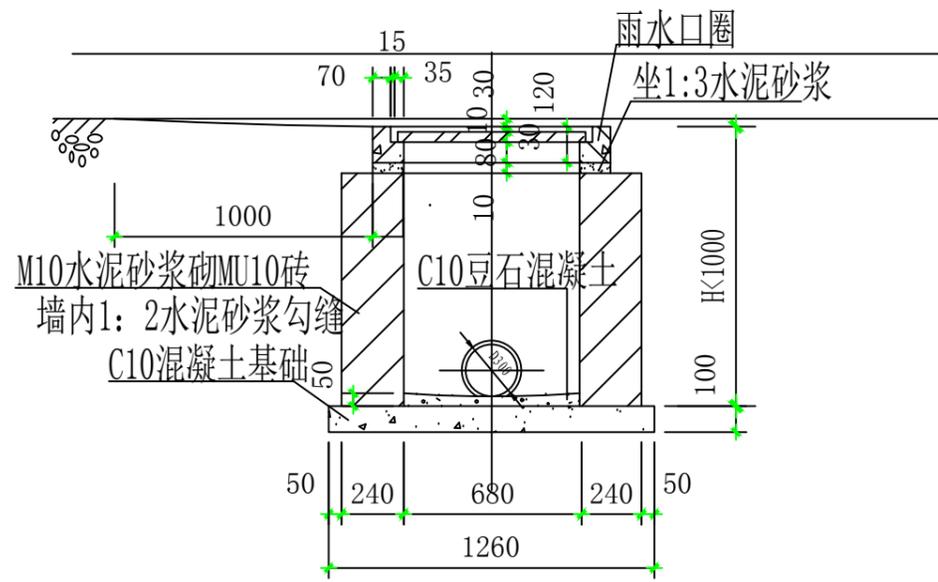
- 注:
- 1、C1厚度: 地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 80\text{KPa}$ 时, C1为100mm;  $55 \leq f_{ak} < 80$ 时, 或槽底处于地下水位之下时, C1为200mm。
  - 2、B值按苏S01-2012-P96,放坡开挖的坡度按《给水排水管道工程施工及收规范》GB50268-2008表4.3.3执行。
  - 3、管材选择HDPE双壁波纹管DN300~DN800。

## HDPE双壁波纹管沟槽开挖回填示意图

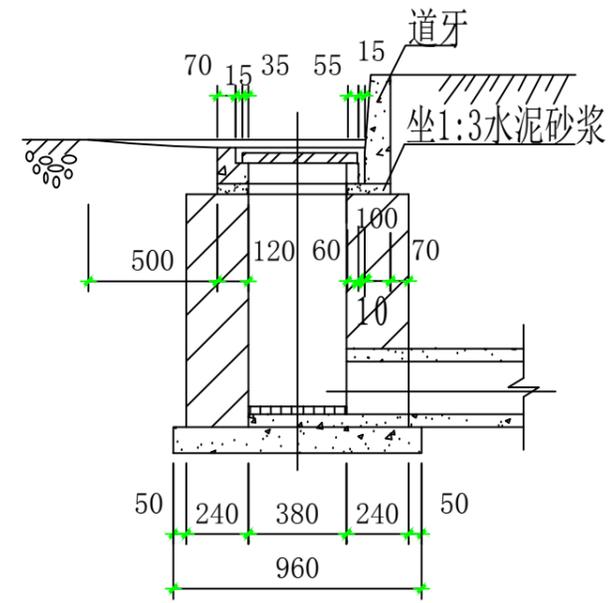


### 贵州天保生态股份有限公司

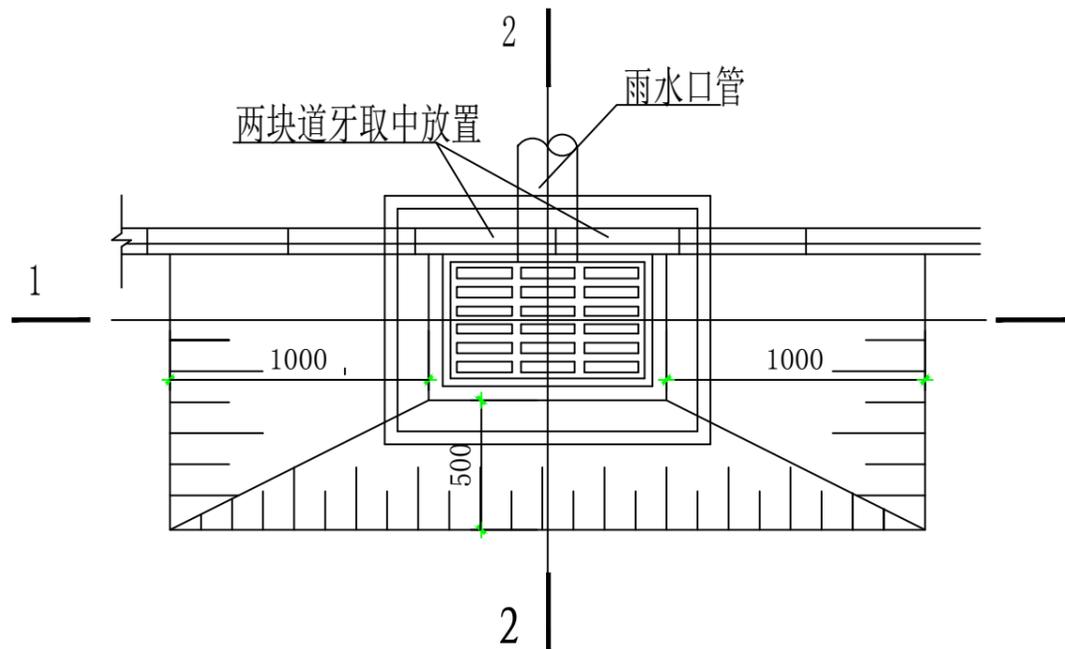
核定	王兴	初步设计阶段	
审查	朱波	水土保持部分	
校核	李昕	磷石膏系列新型建材研发与生产项目	
设计	王明明	道路排水管设计图	
制图	张忠超		
比例	见图		
设计证号	A252003169	日期	2021.08
资质证号	水保方案(贵)字第0025号	图号	08



1-1剖面



2-2剖面



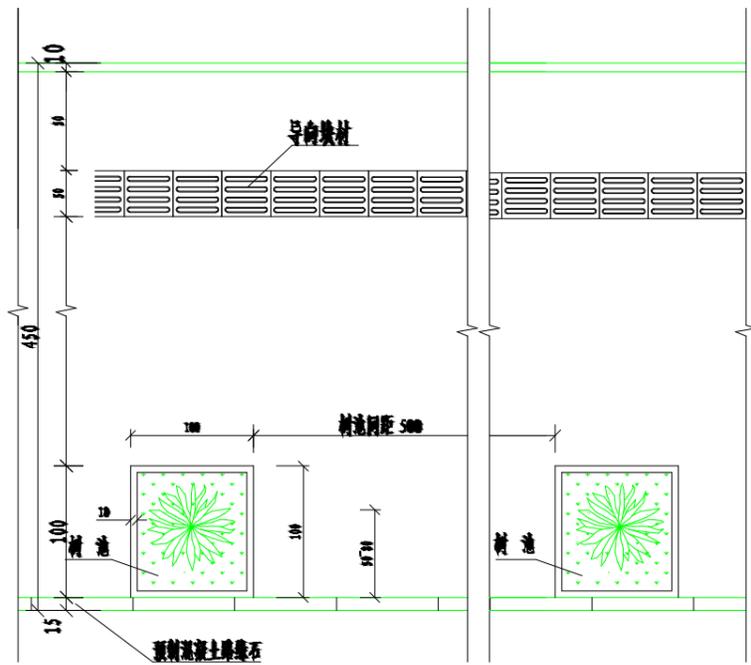
平面图

说 明

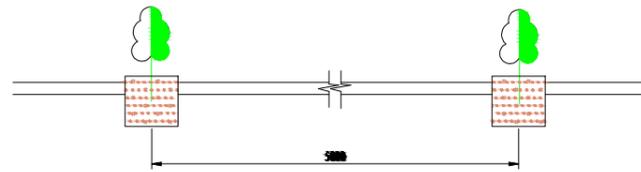
1. 单位：毫米。
2. 比例尺：0 500 1000

贵州天保生态股份有限公司			
核定	王兴	初步设计阶段	
审查	朱波	水土保持部分	
校核	李昕	磷石膏系列新型建材研发与生产项目	
设计	王明明	雨水口设计图	
制图	张忠超		
比例	见图		
设计证号	A252003169	日期	2021.08
资质证号	水保方案(贵)字第0025号	图号	09

树种植平面图



树种植剖面图



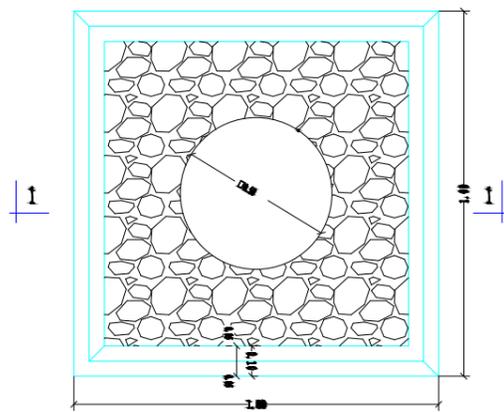
1. 种植密度及苗木数量

树种	株距 (m)	行距 (m)	等级	种植方式
行道树	5		胸径5~6cm	带土球移植

2. 种植技术措施

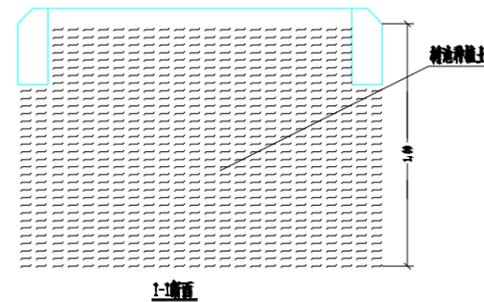
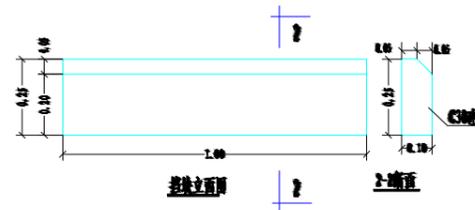
项目	时间	方式	规格与要求
整地	种植前1-2月	穴状	长×宽×深=1.0m×1.0m×1.0m
种植	春季、雨季	植苗	填土一半后, 踩实, 再填土踩实, 最后覆上底土, 浇定根水

树池典型设计图



平面图

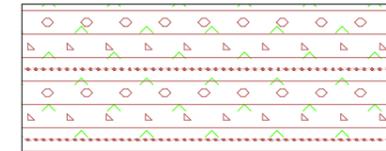
树池工程量表			
工程名称	材料	单位	数量
树池	C30砼	立方米/个	0.00500
树池种植土	种植土	立方米/个	0.500



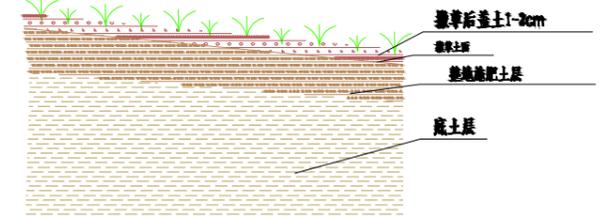
草种植设计图

说明: 图中尺寸单位以cm计

平面图



剖面图



1. 种植密度及播撒面积

草种	草种等级	种植方式
台湾二号草坪	一级	撒播

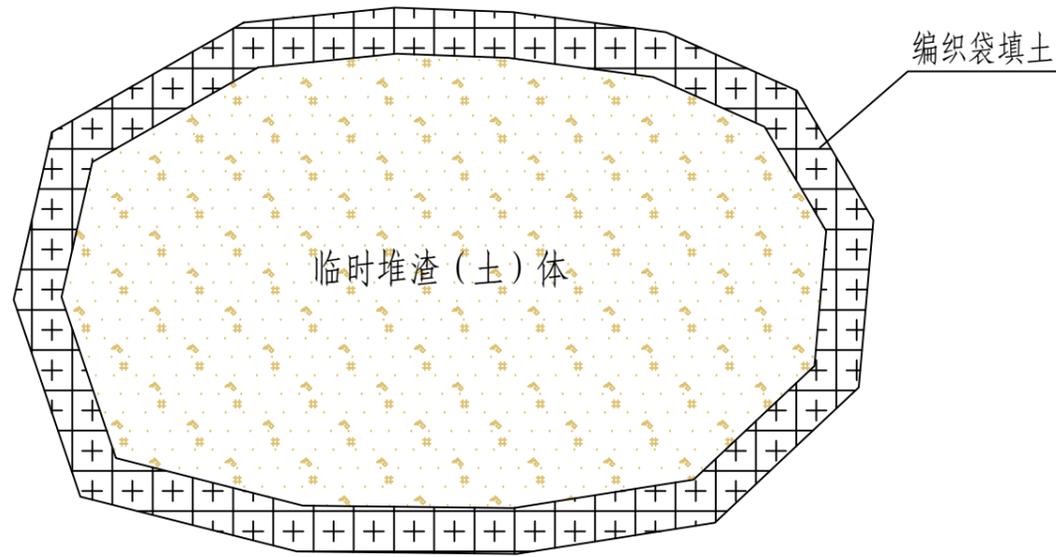
2. 种植技术措施

项目	时间	方式	规格与要求
整地	种植前1-2月	碎土	土粒在1-2cm之间
种植	一年四季	撒播	草种撒播后, 盖土1-2cm细土, 然后浇水。

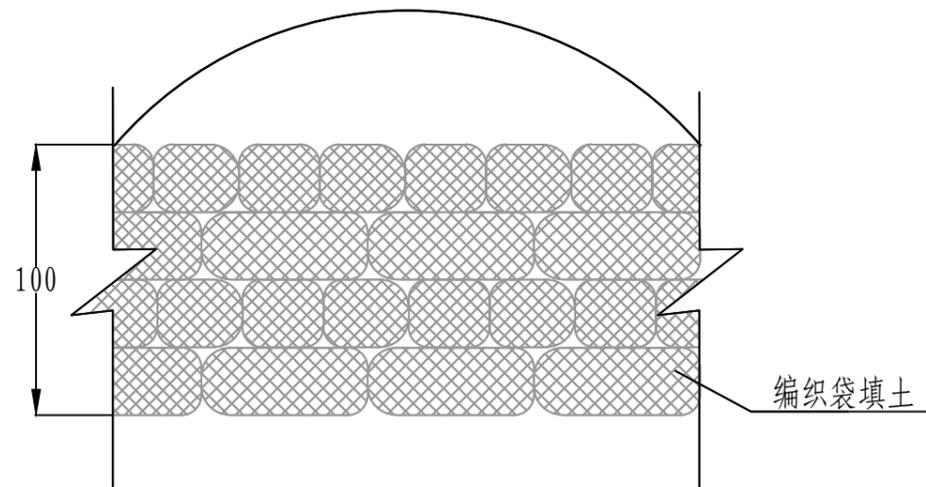
贵州天保生态股份有限公司

核定	王兴	初步设计阶段	
审查	朱波	水土保持部分	
校核	李昕	磷石膏系列新型建材研发与生产项目	
设计	王明明		
制图	张忠超	植物措施设计图	
比例	见图		
设计证号	A252003169	日期	2021.08
资质证号	水保方案(贵)字第0025号	图号	10

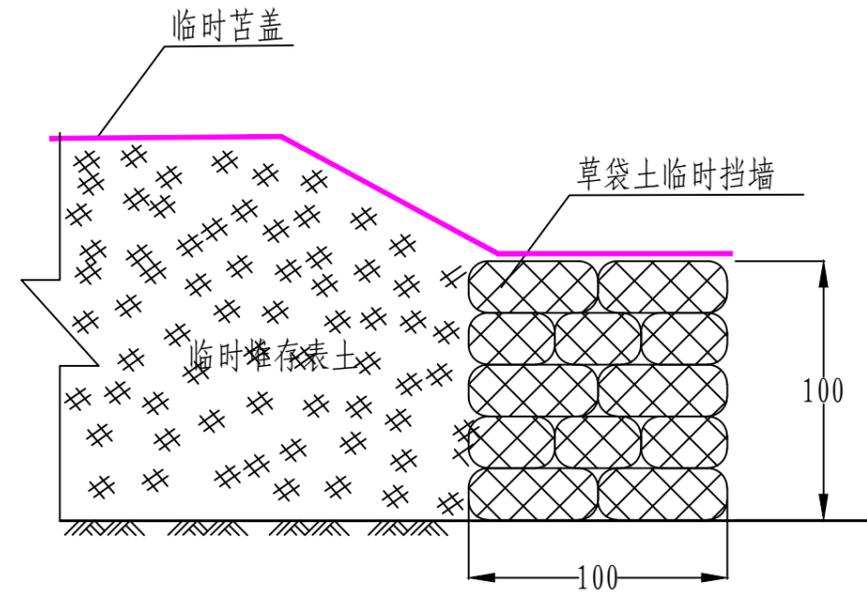
临时拦挡措施平面示意图



临时拦挡措施横剖面示意图

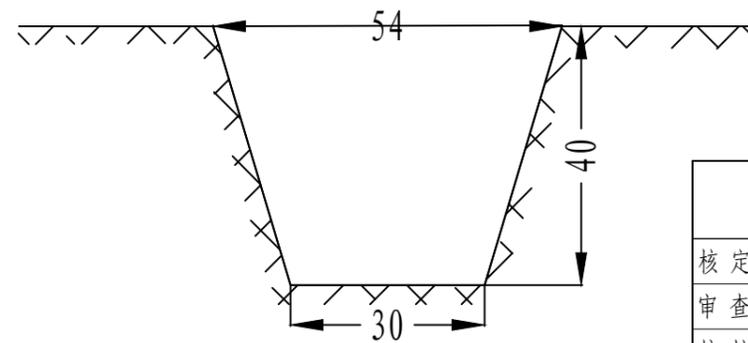


表土临时堆存断面图



临时排水沟剖面图

说明：图中尺寸以cm计



说明：图中以cm为单位

贵州天保生态股份有限公司			
核定	王兴	初步设计阶段	
审查	朱波	水土保持部分	
校核	李昕	磷石膏系列新型建材研发与生产项目	
设计	王明明	临时措施设计图	
制图	张忠超		
比例	见图		
设计证号	A252003169	日期	2021.08
资质证号	水保方案(贵)字第0025号	图号	11