

新丰县智能网联新能源汽配园基础设施项目(东区)
南片招商地块工程

施 工 图 设 计

第 1 版

全 1 册 [道路]



国兴同盛工程设计有限公司

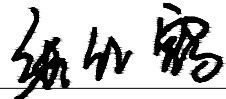
GUOXING TONGSHENG ENGINEERING DESIGN CO., LTD

二零二六年四月

新丰县智能网联新能源汽配园基础设施项目(东区)

南片招商地块工程

施 工 图 设 计

项目负责人：	赵 兴	
专业负责人：	赵 亮	
审 定 人：	赵 兴	
审 核 人：	赵 亮	
校 对 人：	李美霞	
设 计 人：	张红霞	

证书等级：市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级

证书编号：A452006803

发证部门：贵州贵安新区行政审批局

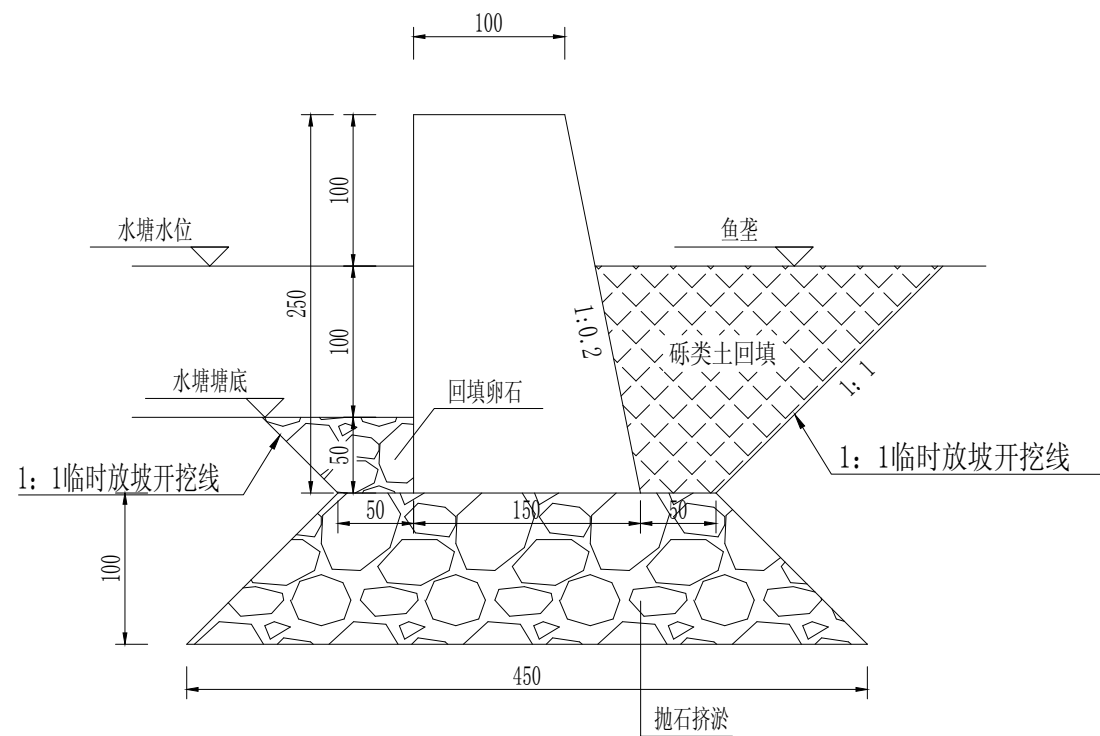


国兴同盛工程设计有限公司

GUOXING TONGSHENG ENGINEERING DESIGN CO., LTD

 国兴同盛工程设计有限公司 GUOXING TONGSHENG ENGINEERING DESIGN CO., LTD		图 纸 目 录					共 2 页	第 1 页	
		工程名称	新丰县智能网联新能源汽车配园基础设施项目（东区）南片招商地块工程					工程编号	
		设计阶段	施工图					专 业	
序 号	图 号	图 名	图 幅	图 纸 数 量			备 注		
				新 图	旧 图	标准图			
1	S-01	平面布置图	A3	1					
2	S-02	挡土墙构造图	A3	1					
3	S-03	排水渠构造图	A3	1					
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

 国兴同盛工程设计有限公司 GUOXING TONGSHENG ENGINEERING DESIGN CO.,LTD		图 纸 目 录					共 2 页		第 1 页	
		工程名称	新丰县智能网联新能源汽车配园基础设施项目(东区)南片招商地块工程					工程编号		
		设计阶段	施工图					专 业		
序号	图 号	图 名			图幅	图 纸 数 量			备 注	
					新 图	旧 图	标准图			
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										



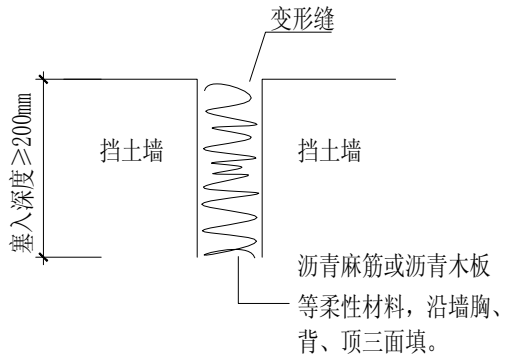
挡土墙大样图

2.5m高挡墙特性表

高(m)	顶宽(m)	底宽(m)	面侧坡率	背侧坡率	墙底坡率	基础埋深(m)
2.5	1.0	1.5	1:0.2	竖直	水平	1.0

2.5m高挡墙每延米工程数量表

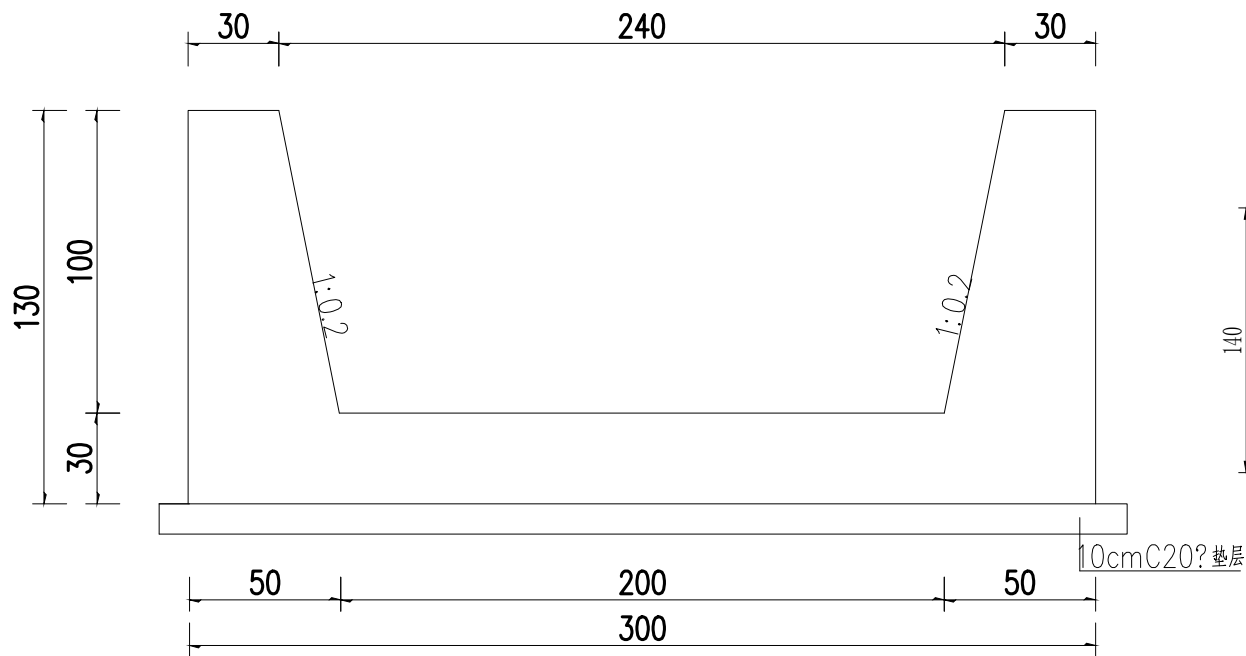
项 目	单位	数 量
C25混凝土墙身	m ³	3.13
挖土方	m ³	2.5
砾类土	m ³	2.10
卵石	m ²	0.4
模 板	m ²	7.55
伸缩缝	m ²	3.13
抛石	m ³	3.50



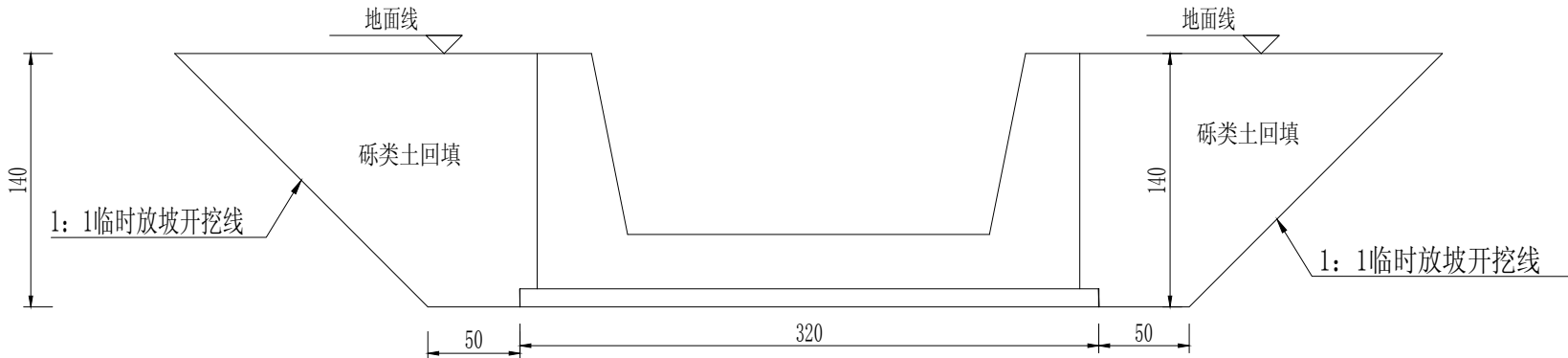
变形缝构造大样

- 设计说明:
- 1、本图为场区内拟建2.5m高挡墙结构详图,图中除注明外,单位均为cm;
 - 2、挡土墙墙高为2.5m,顶宽1.0m,面坡坡率1: 0.20,墙背直立,采用C25混凝土浇筑,基础埋深0.5m;
 - 3、挡土墙每10m设伸缩缝一道,缝宽2cm,缝内沿墙顶、内、外三面用沥青木板(沥青麻絮)填塞,嵌入深度不小于15cm;
 - 5、基础应埋入地面以下不小于0.5m,以抛石挤淤为基础持力层,基底承载力不应小于120kPa;
 - 6、未尽说明事宜,请遵照相关规范规程执行。

 国兴同盛工程设计有限公司 GUOXING TONGSHENG ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级 证书编号：A452006803	项目名称 PROJECT TITLE	新丰县智能网联新能源汽配园基础设施项目(东区) 南片招商地块工程	项目负责人 AUTHORIZED BY	赵 兴	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	赵 亮	图 纸 名 称 DRAWING TITLE		工程编号 PROJECT NO.		图 号 DRAWING NO.	S-02
	建设单位 CLIENT	新丰县产业转移工业园管理委员会	审 定 AUTHORIZED BY	赵 兴	校 对 CHECKED BY	李美霞	挡土墙构造图		专 业 SPECIALTY		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
			审 核 EXAMINED BY	赵 亮	设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	张红霞			版 本 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2026.05



排水渠断面图



排水渠开挖断面图

排水渠每延米工程数量表

项 目	单位	数 量
C30混凝土	m 3	1. 70
C20砼垫层	m 3	0. 32
挖土方	m 3	3. 64
砾类土	m 3	3. 64
模 板	m 2	7. 50
伸缩缝	m 2	2. 02
抛石	m 3	3. 50

说 明：

- 1、本图单位高程以米计，其余均以厘米计；
- 2、排洪渠采用C30防水混凝土，防水等级P6；
- 3、排洪渠分缝要求：水沟每15~20m设置一道沉降缝，缝宽2~3cm，缝内填筑麻絮等；
- 4、排洪渠土方开挖、填方数量以现场实际发生量为准。

- 4、项目未进行地质勘察，施工开挖后应地基承载力进行检测。排水沟地基承载力不小于150kpa，施工时应对应地基承载力进行检测，若地基承载力不满足要求需通知设计单位进行处理；
- 5、其他未明事宜详见施工规范。

 国兴同盛工程设计有限公司 GUOXING TONGSHENG ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级 证书编号：A452006803	项目名称	新丰县智能网联新能源汽配园基础设施项目(东区)	项目负责人	赵 兴		专业负责人	赵 亮		图 纸 名 称 DRAWING TITLE 排水渠构造图	工程编号		图 号	S-03
	PROJECT TITLE	南片招商地块工程	审 定	赵 兴		校 对	李美霞			专 业		设计阶段	施工图
	建设单位	新丰县产业转移工业园管理委员会	审 核	赵 亮		设计/制图	张红霞			版 本	第 1 版	日 期	2026. 05
	CLIENT		EXAMINED BY			DESIGNED/DRAWING BY				VERSION		DATE	