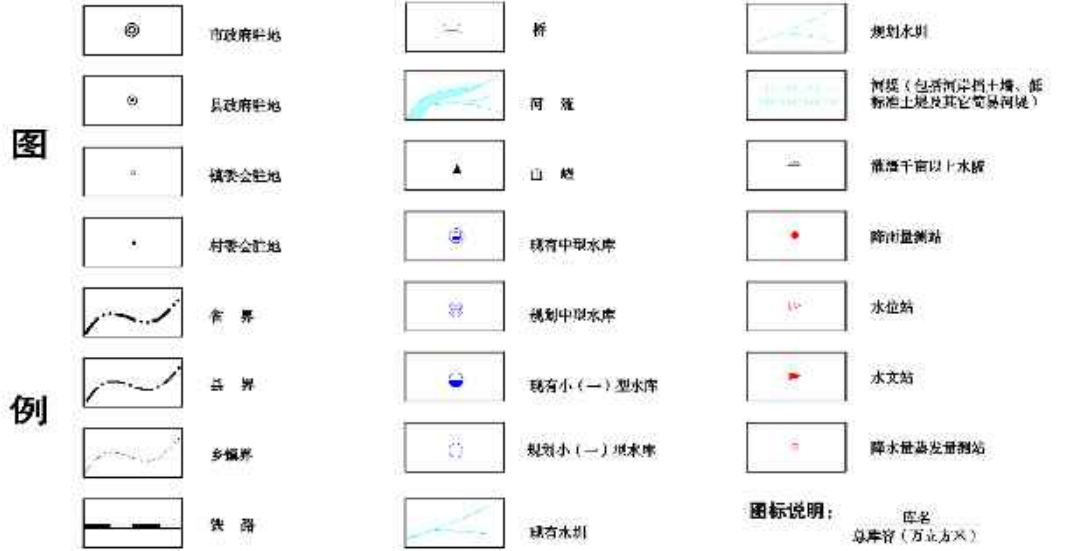
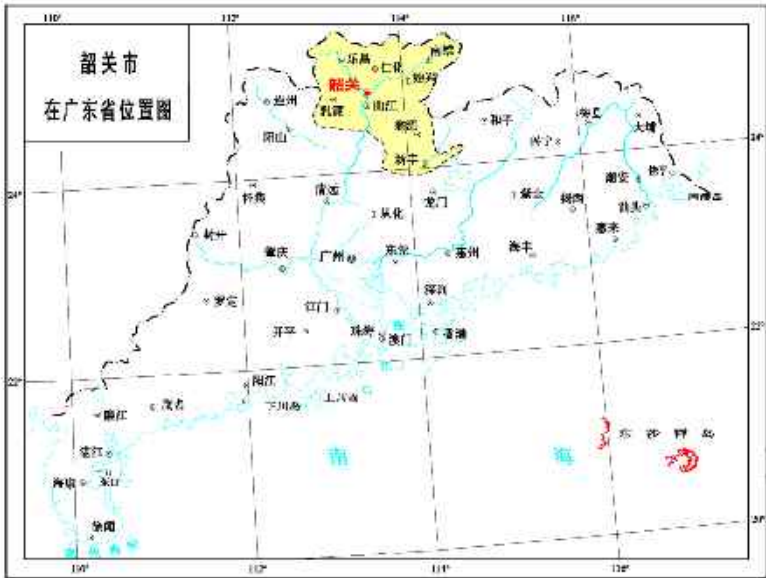
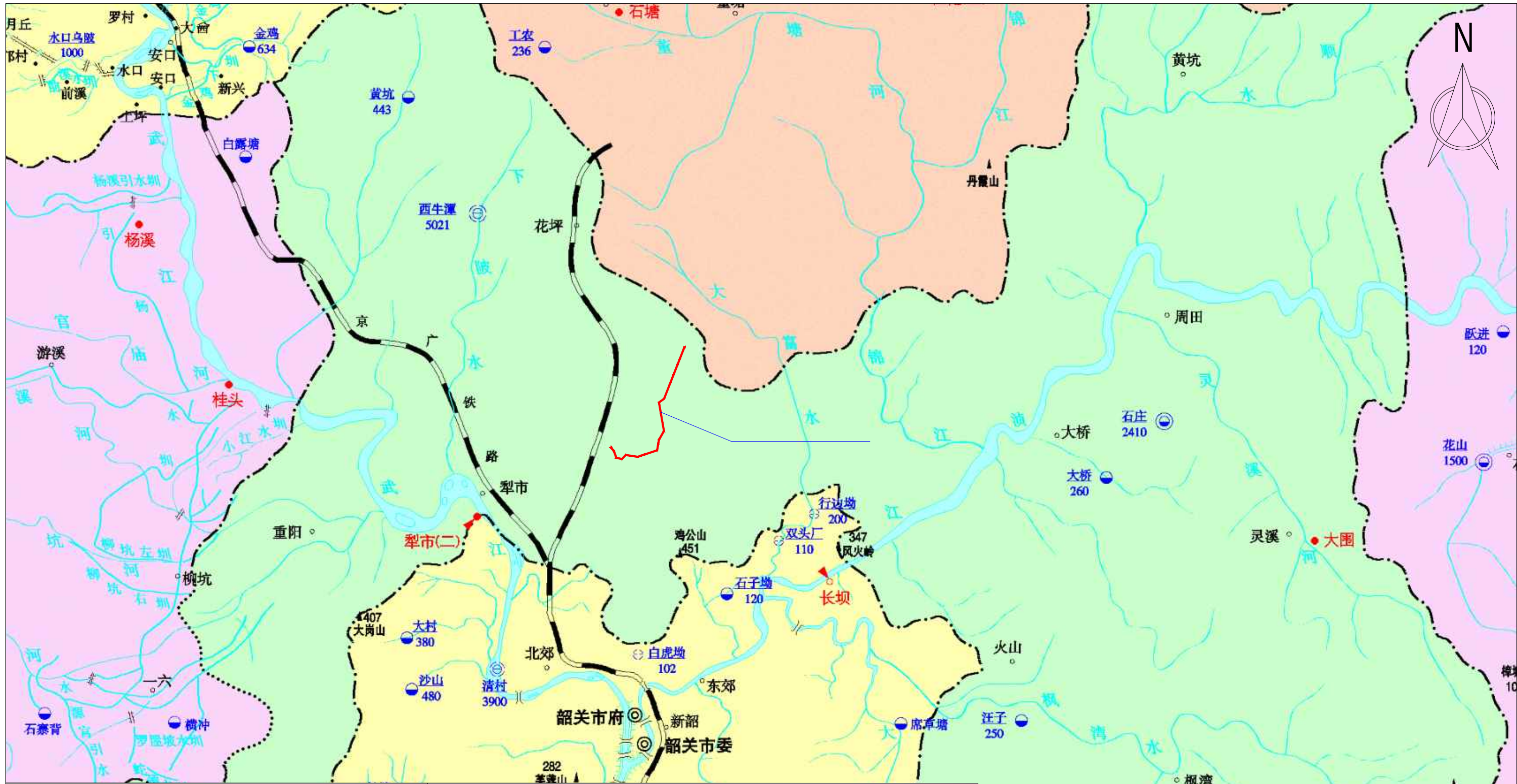
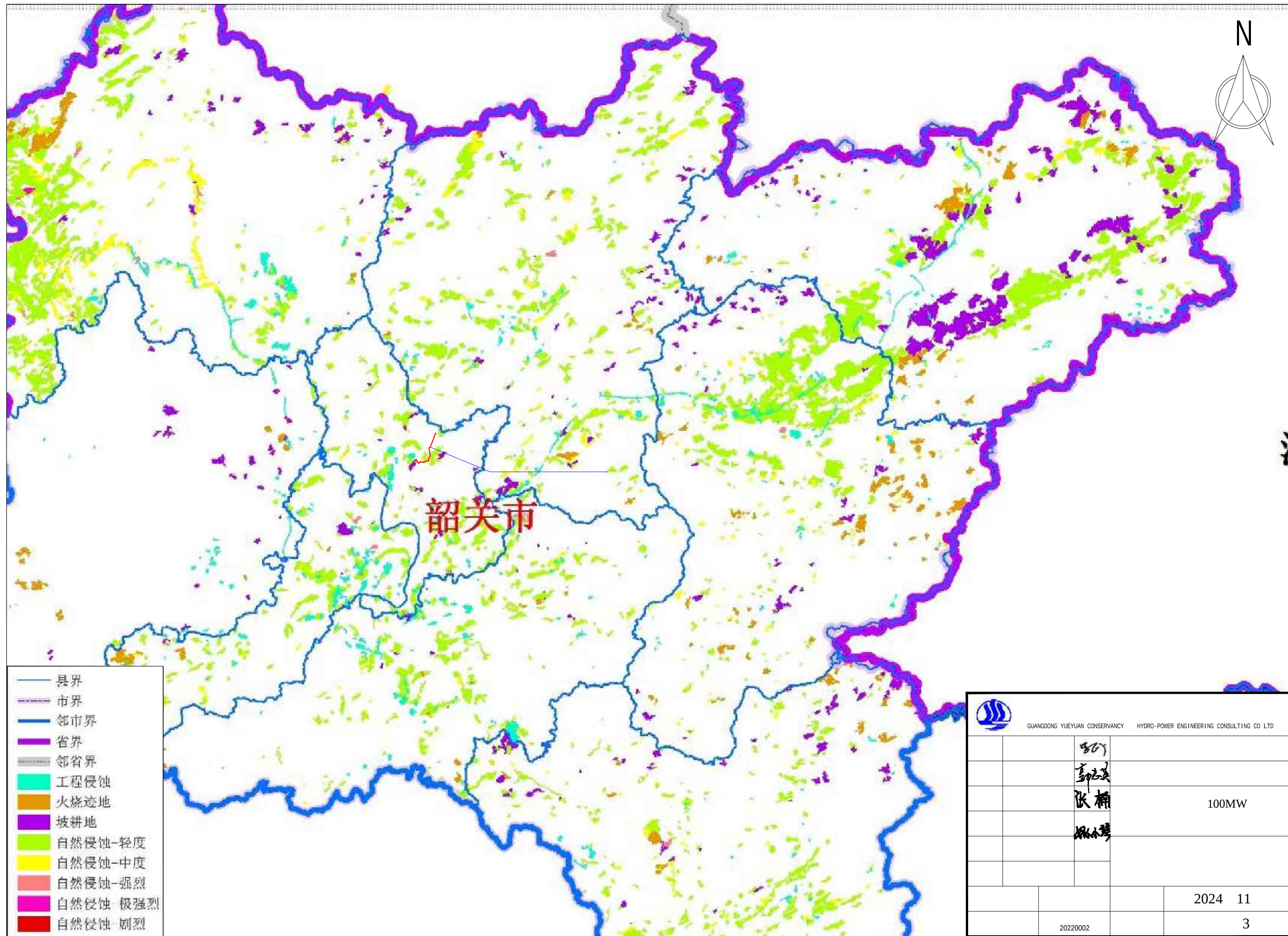
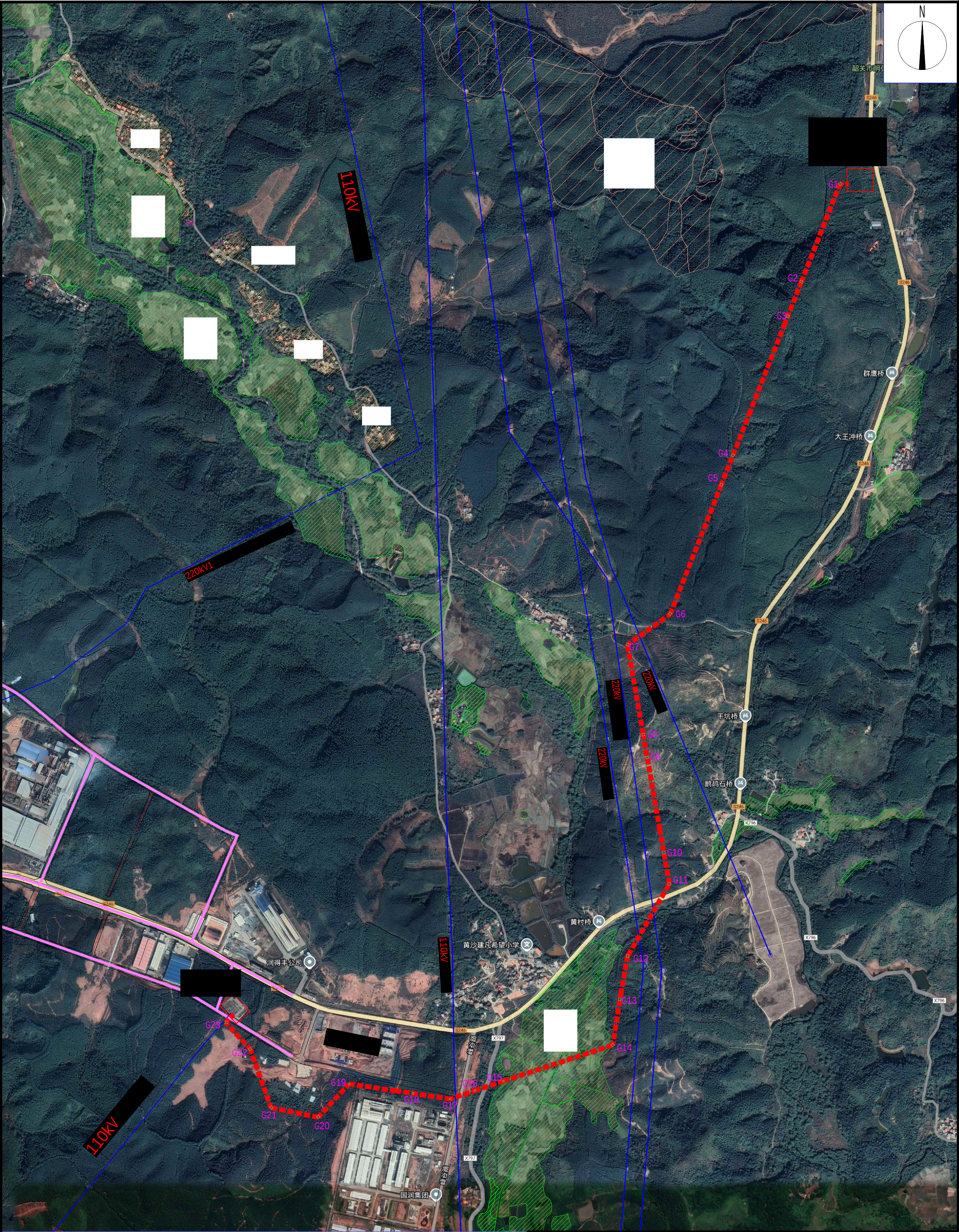
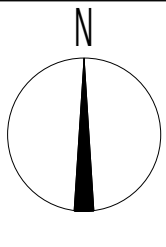




		GUANGDONG YUEYUAN CONSERVANCY HYDRO-POWER ENGINEERING CONSULTING CO. LTD	
		郭志英	100MW
		张楠	
		陈小林	
		2024 11	
		2	
20220002			





6.5km G1-G23 23

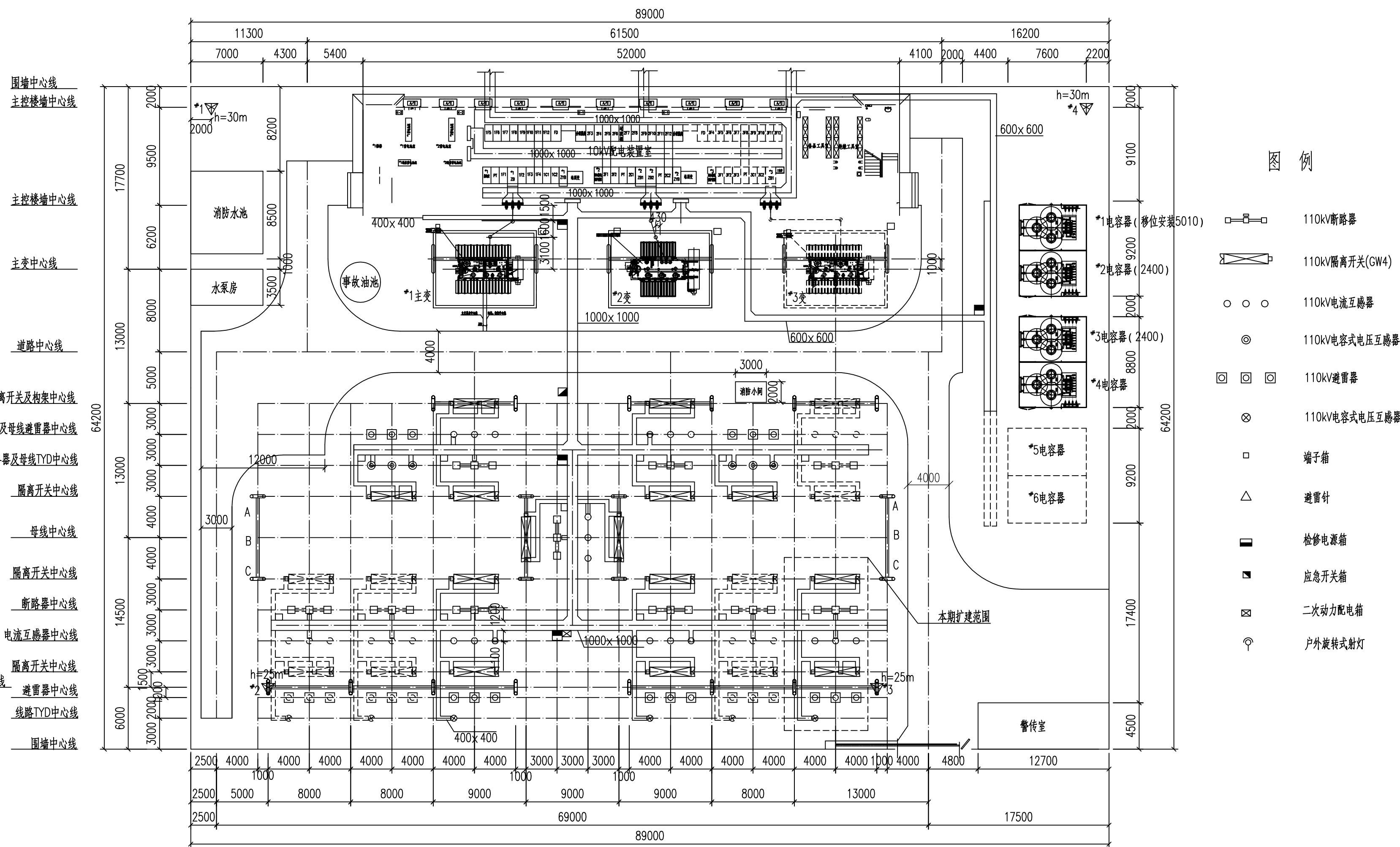
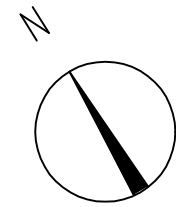


陈明
张安

张安

100MW

S2402C-A0101-03



说明：
1. 图中细实线表示前期工程，粗实线表示本期工程，虚线表示远期工程。
2. 本期在110kV横江站110kV场地前期预留的位置扩建110kV出线间隔一个。
3. 利用面向出线侧自左向右第六个间隔（原预留出线间隔位置）扩建。

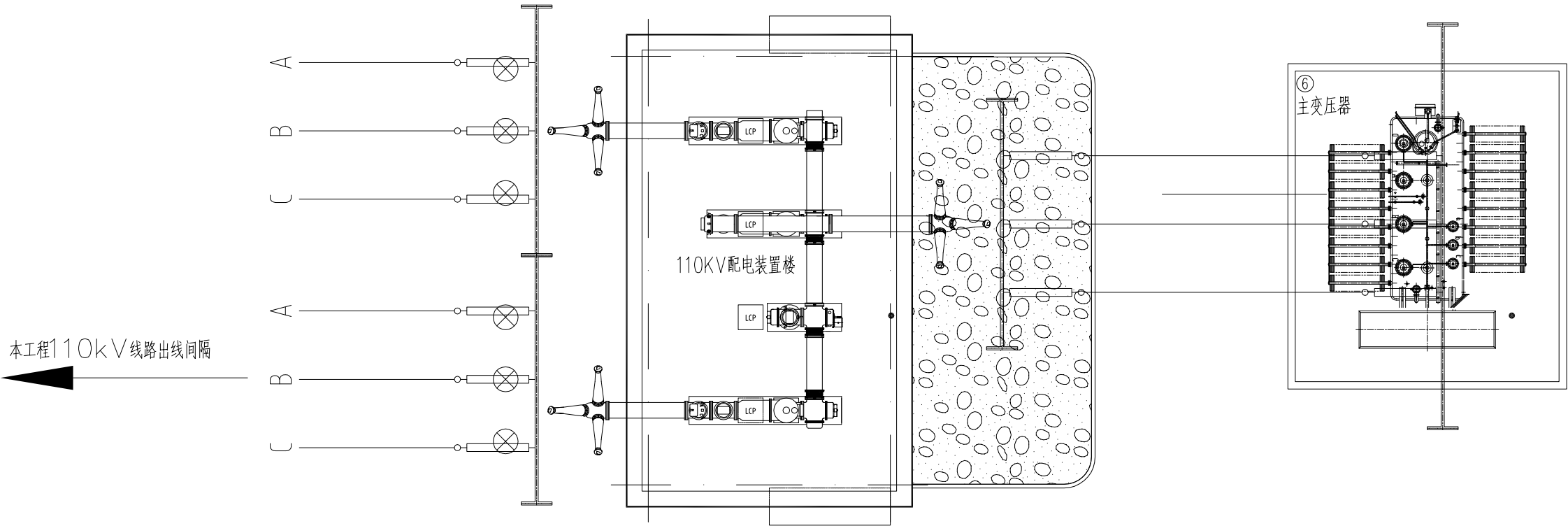
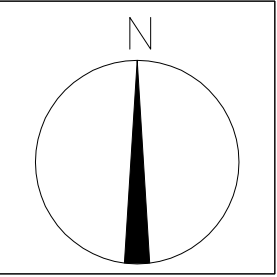
间隔名称				分段			
相序	A	B	C		A	B	C
间隔名称	备用			4	樱横甲		
间隔编号	1	2	3		5	6	7

NSD 广东新海马电力设计有限公司				三峡能源阳江犁市100MW 农光互补项目接入系统 工程		初步设计阶段
批准	唐韬	校核	唐韬	电气总平面布置图（扩建后）		
审定	李永强	设计	李永强			
审核	郑振伟	制图	李永强	图号	NSD-2024-B005C-D0201-02	
比例		日期	2024年10月	条形码		

日期			
签			
会			
专业			
日期			
签			
会			
专业			

--	--	--	--

--	--	--	--

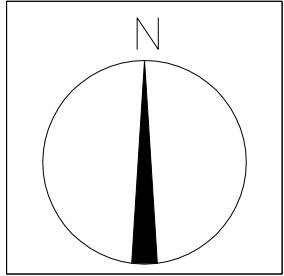


B

B

NSED 广东新海马电力设计有限公司				三峡能源阳江犁市100MW农光互补项目 工程接入系统		初步设计阶段
批准	陈顺如	校核	李学荣	110kV犁市升压站出线示意图		
审定		设计				
审核	张本范	制图		图号	S2402C-A0101-07	
比例		日期		条形码		

日期			
签			
会			
专业			
日期			
签			
会			
专业			



图例：

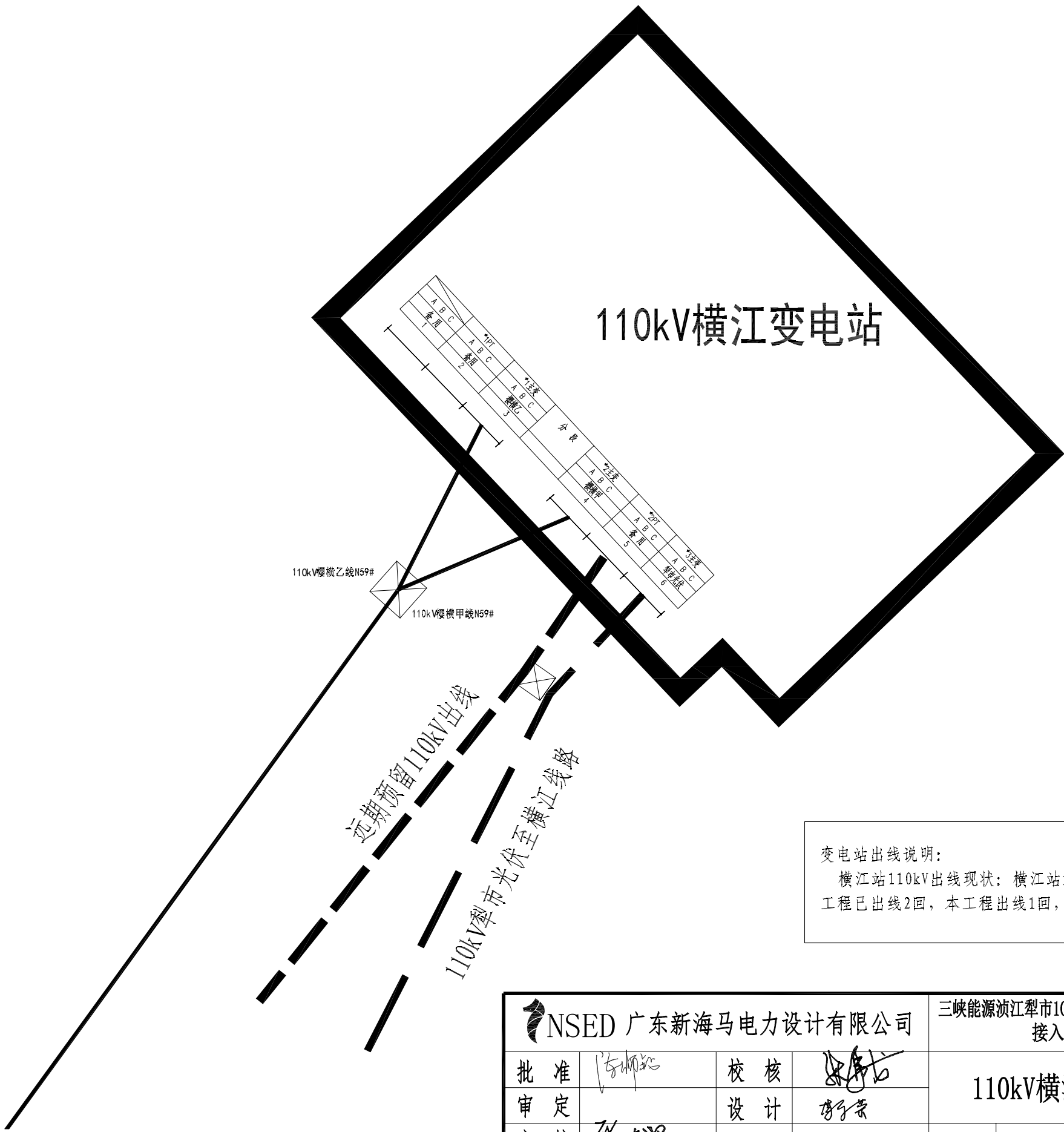
——

已建线路出线

——

远期预留出线

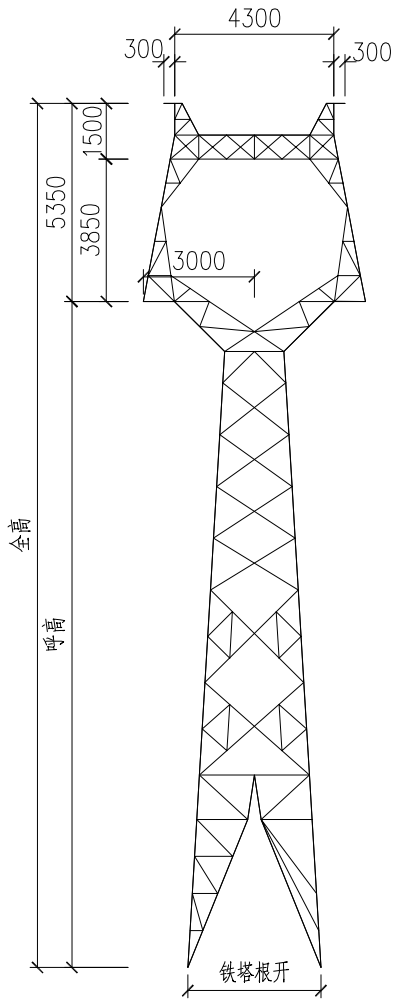
本工程出线



变电站出线说明：
横江站110kV出线现状：横江站终期架空出线共6回，其中其它工程已出线2回，本工程出线1回，备用3回。

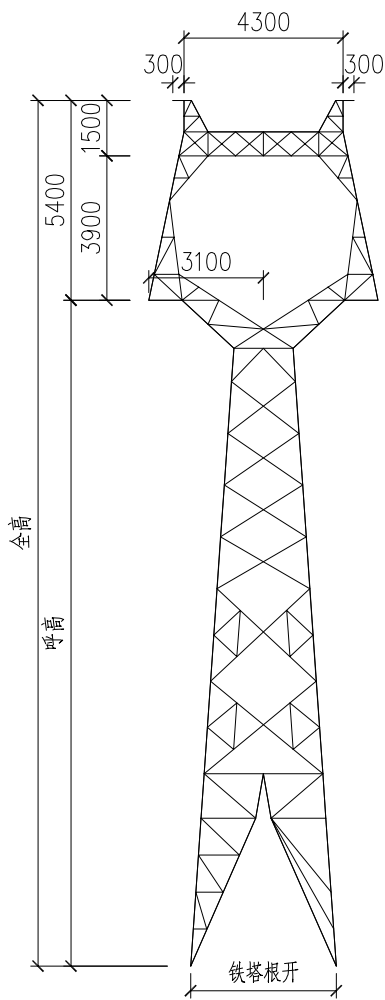
NSED 广东新海马电力设计有限公司				三峡能源涪陵市100MW农光互补项目接入系统工程		初步	设计阶段
批准	陈明	校核	李华	110kV横江站出线示意图			
审定		设计	李华				
审核	张立	制图		图号	S2402C-A0101-06		
比例		日期		条形码			

日期			
签			
会			
专业			
日期			
签			
会			
专业			



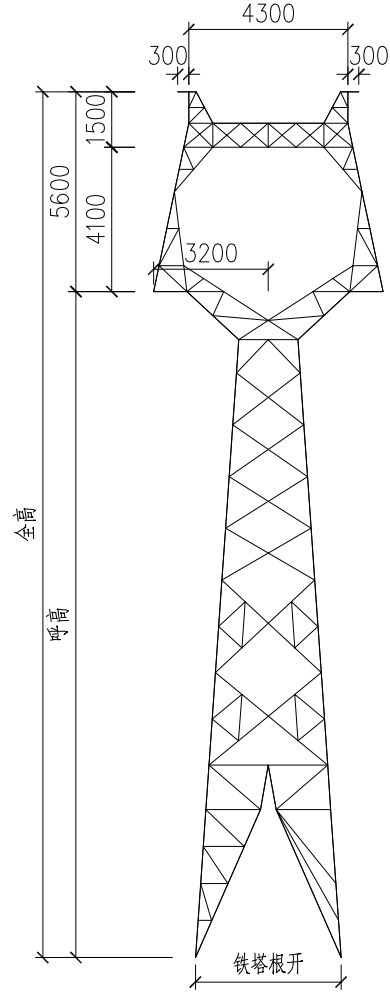
1C1W2-ZM1

呼高(m)	全高(m)	铁塔根开(mm)		塔重(kg)	所用基数
		正面根开	侧面根开		
24	29.35	4318	4318	4949	1
33	35.35	5028	5028	5943.1	1
36	41.35	5748	5748	7050	1



1C1W2-ZM2

呼高(m)	全高(m)	铁塔根开(mm)		塔重(kg)	所用基数
		正面根开	侧面根开		
30	35.40	5608	5608	6047.3	1
36	41.4	6448	6448	7371.6	2



1C1W2-ZM3

呼高(m)	全高(m)	铁塔根开(mm)		塔重(kg)	所用基数
		正面根开	侧面根开		
30	35.6	5622	5622	6214.1	1
33	38.6	6042	5028	7156.6	2
36	41.6	6462	5748	7571	1

B

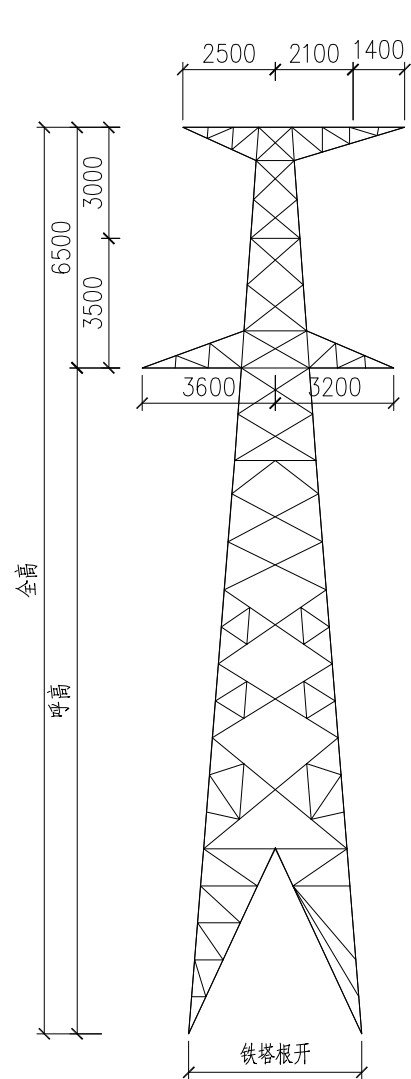
说明:

(1)本工程1C1W2塔型使用条件为:导线:JL/G1A-300/40 ,地线:OPGW-100-1-4。

风速:V=23.5m/s ,覆冰:10。

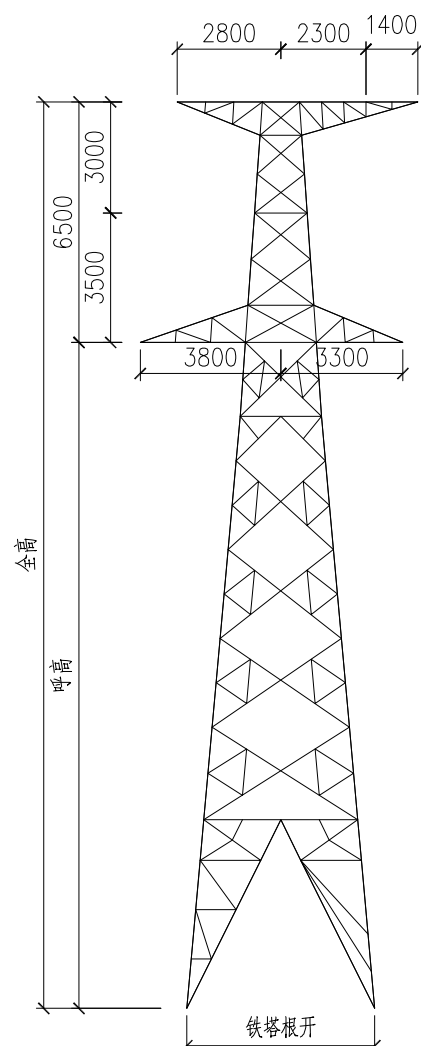
(2)塔重均按平腿统计,塔重不含防盗螺栓、不含损耗、不含加固。

NSED 广东新海马电力设计有限公司				三峡能源滇江犁市100MW农光互补项目 工程接入系统		初步设计阶段
批准	设计	校核	审核	杆塔一览图(一)		
审定	设计	设计	审核			
审核	制图	制图	审核	图号	S2402C-A0101-04 (1/2)	
比例	日期	日期	比例	条形码		



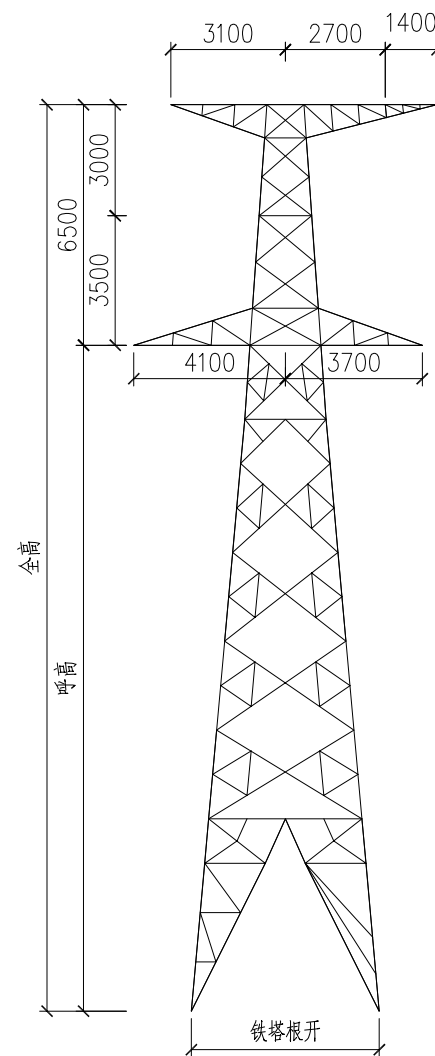
1C1W2-J2
(转角20° ~40°)

呼高(m)	全高(m)	铁塔根开(mm)		塔重(kg)	所用基数
		正面根开	侧面根开		
24	30.50	5620	5620	7611.5	1



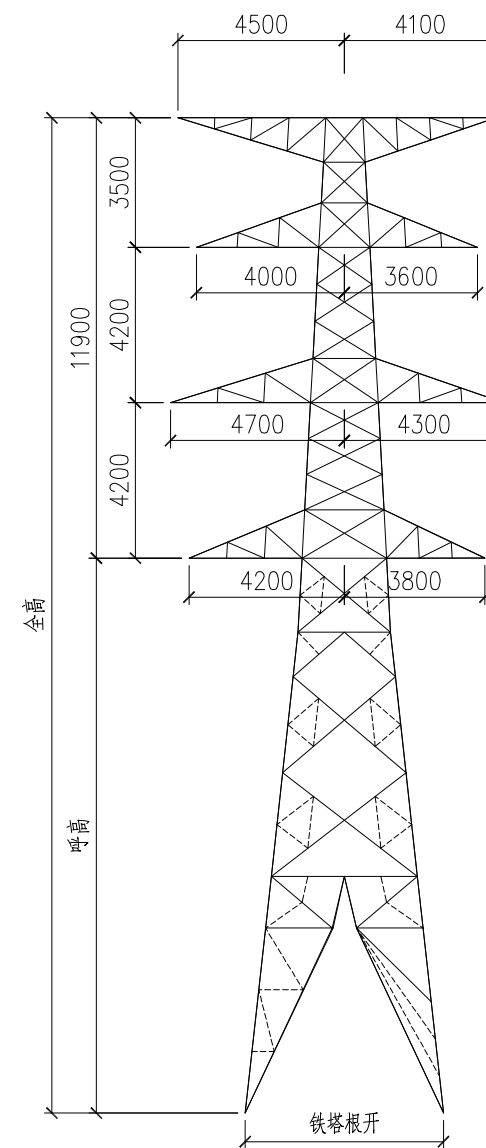
1C1W2-J3
(转角40° ~60°)

呼高(m)	全高(m)	铁塔根开(mm)		塔重(kg)	所用基数
		正面根开	侧面根开		
21	28.50	5820	5820	7540.7	1
27	33.50	6900	6900	9470.7	2



1C1W2-J4
(60° ~90° 转角兼终端)

呼高(m)	全高(m)	铁塔根开(mm)		塔重(kg)	所用基数
		正面根开	侧面根开		
12	18.5	4220	4220	6187.4	1
24	30.50	6380	6380	9865	4
27	33.50	6920	6920	10648.5	2



1C2W2-J4
(60° ~90° 转角兼终端)

呼高(m)	全高(m)	铁塔根开(mm)		塔重(kg)	所用基数
		正面根开	侧面根开		
21	32.9	5820	5820	15418	1
24	35.9	7340	7340	16924.0	1

说明:

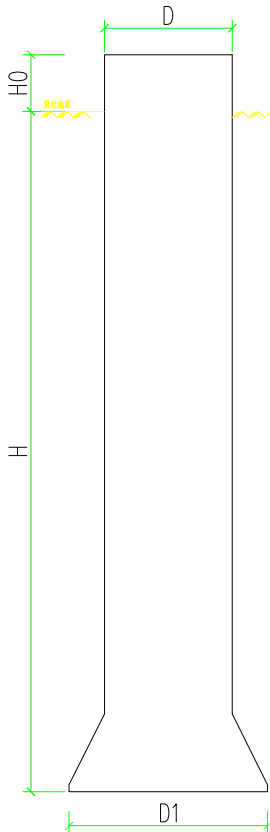
(1)本工程1C1W2、1C2W2塔型使用条件为: 导线: JL/G1A-300/40 , 地线: OPGW-100-1-4。

风速: V=23.5m/s , 覆冰: 10。

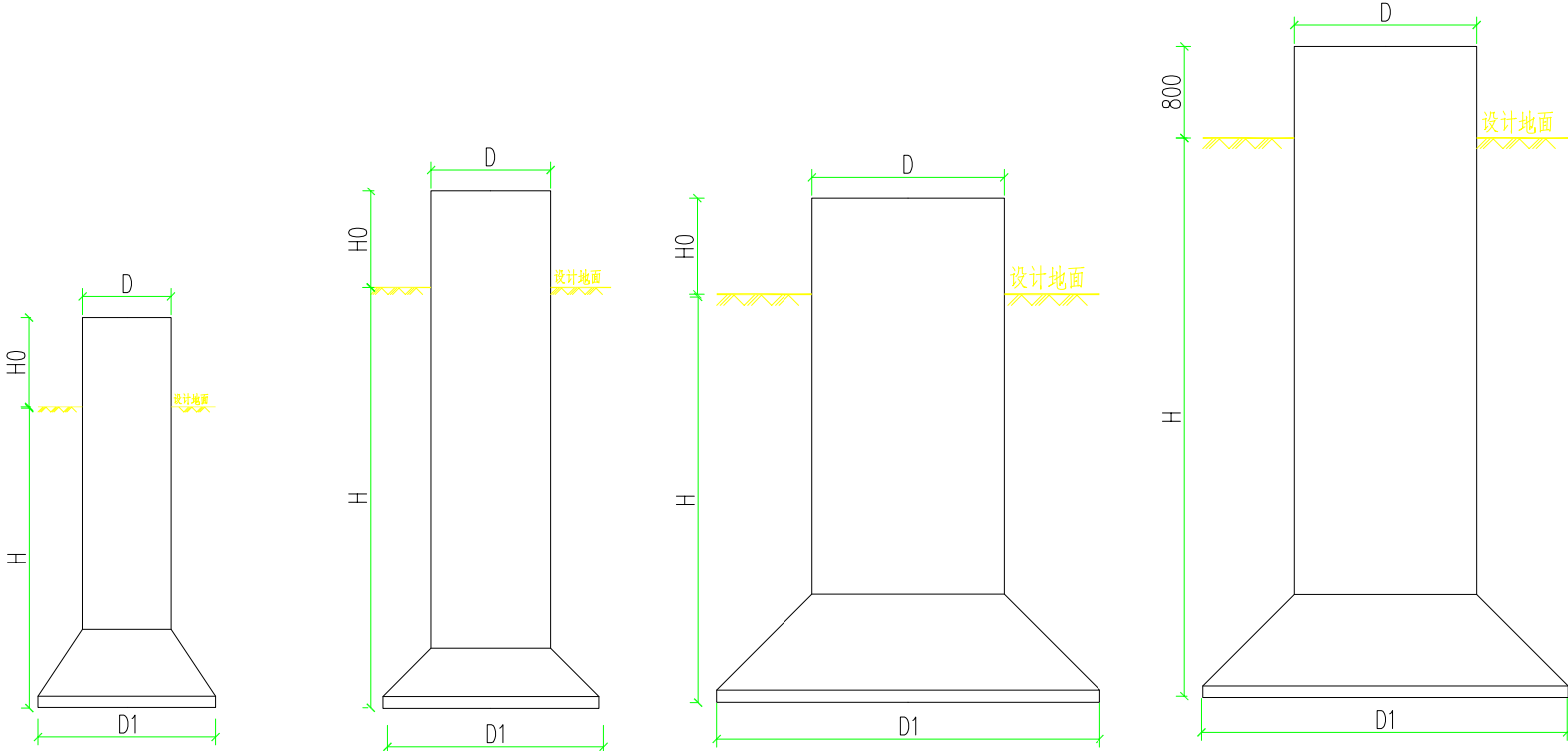
(2)塔重均按平腿统计, 塔重不含防盗螺栓、不含损耗、、不含加固。

NSED 广东新海马电力设计有限公司				三峡能源滨江犁市100MW农光互补项目 工程 接入系统		初 步 设计 阶段
批 准	张本忠	校 核	李学荣	杆塔一览表(二)		
审 定		设 计	李学荣			
审 核	张本忠	制 图		图 号	S2402C-A0101-04 (2/2)	
比 例		日 期		条形码		

基础示意图

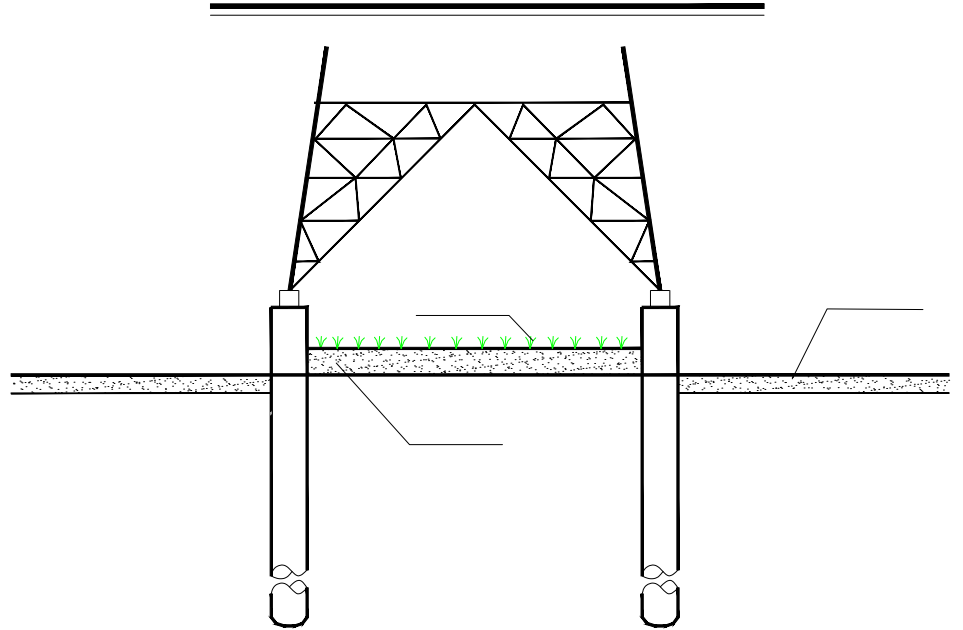
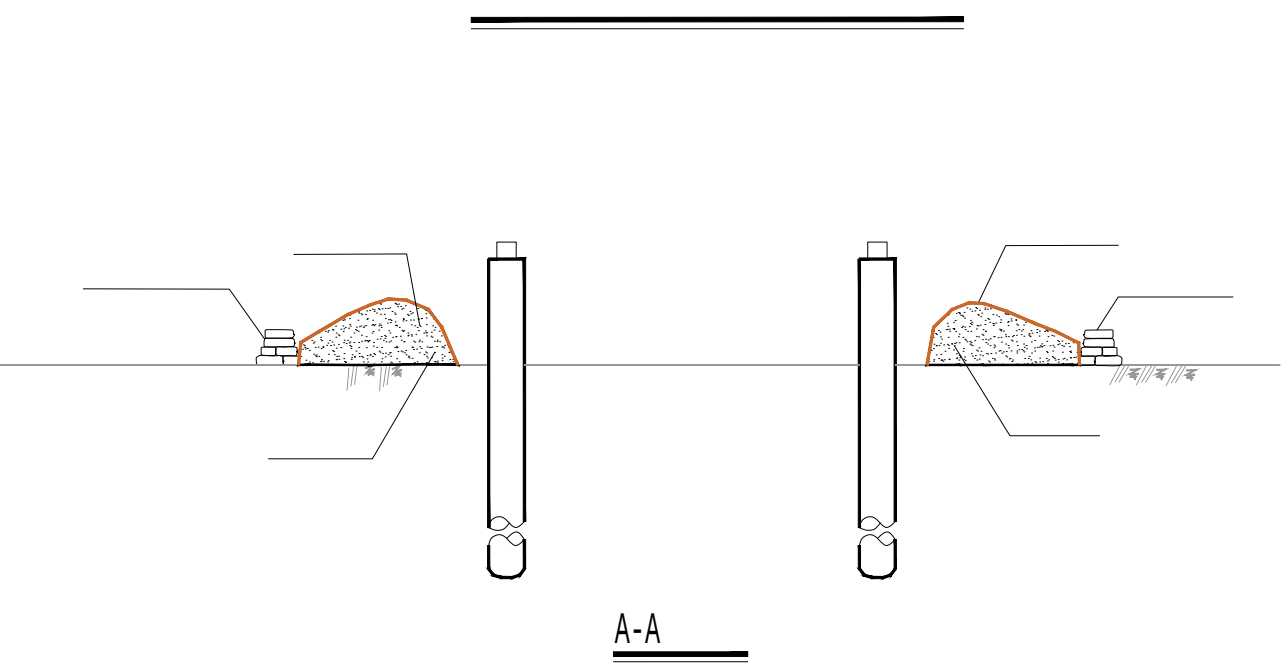
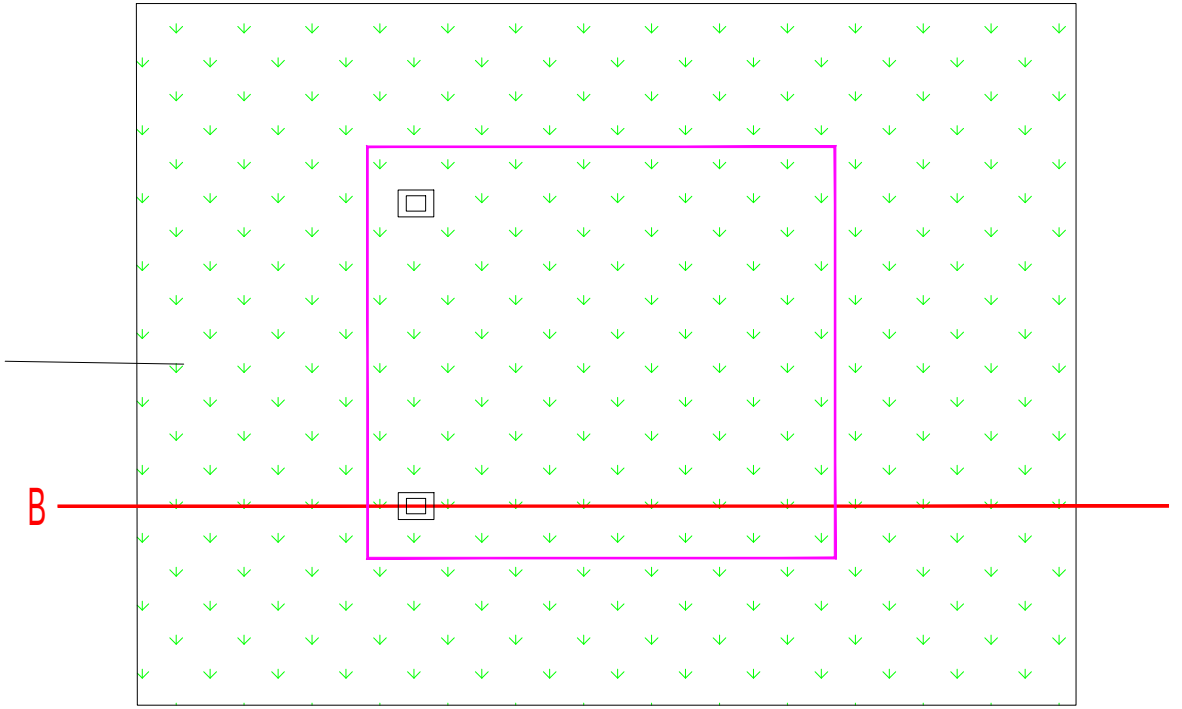
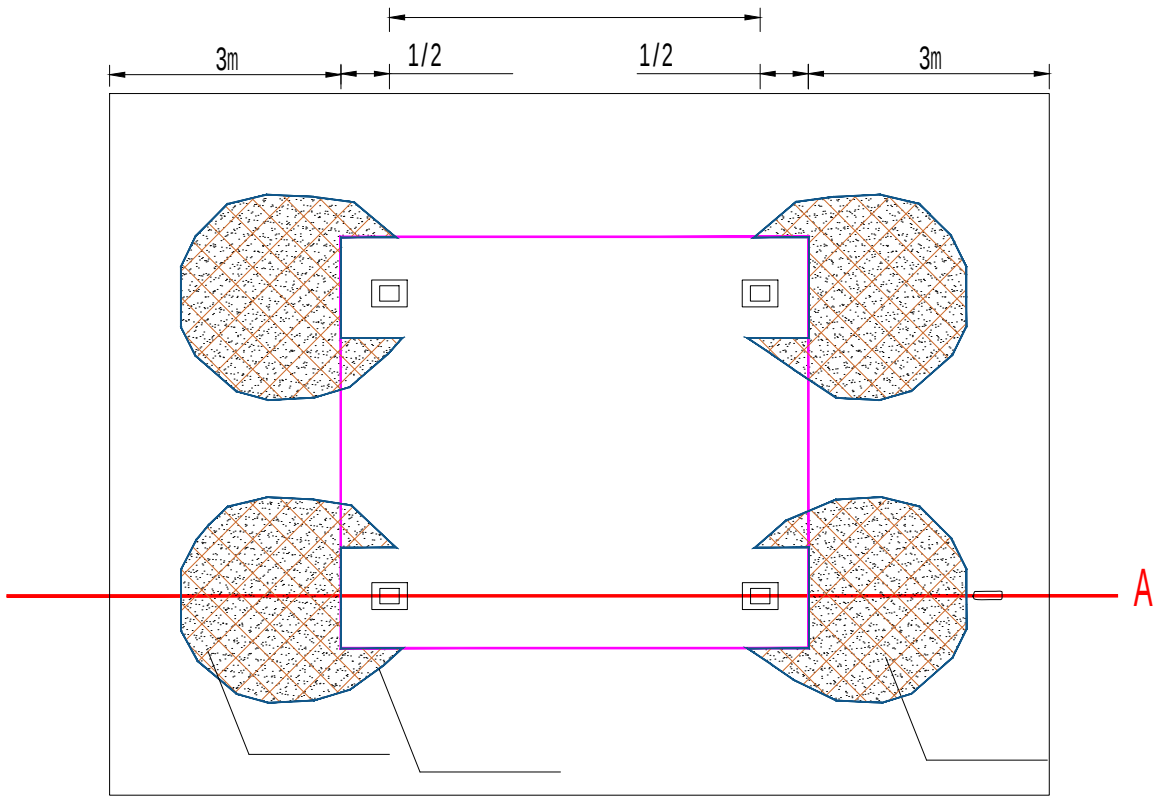


基础示意图

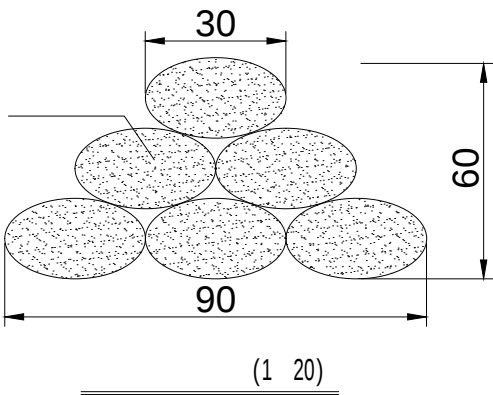


人工挖孔桩基础型式		WK1896	掏挖基础型式		TW1025	TW1035	TW1634	TW1649
规格 (m)	D+D1	1.8+2.8	规格 (m)	D+D1	0.8+1.8	0.8+1.8	1.6+3.2	1.6+3.2
	H+H	0.8+9.6		H+H	0.8+1.6	0.8+3.5	0.8+3.4	0.8+4.9
钢材 (kg)		1144.22	钢材 (kg)		216.21	307.2	594.1	830.62
混凝土 C25 (m³)		28.5	混凝土 C25 (m³)		3.09	3.87	11.19	14.21
护壁 C25 (m³)		8.06	护壁 C25 (m³)		1.7	2.78	2.53	4.18
使用数量		8	使用数量		24	16	16	28
适用塔型		1C2W2-J4	适用塔型		1C1W2-ZM1 1C1W2-ZM2	1C1W2-ZM3	1C1W2-J 1C1W2-J3	1C1W2-J4

NSED 广东新海马电力设计有限公司				三峡能源滨江犁市100MW农光互补项目工程		初步	设计阶段
批准 张本忠				基础一览图			
审定 张本忠				图号 S2402C-A0101-05			
审核 张本忠				条形码			
比例				日期			



- 1.
 - 2.
 - 21
 - 3.
 - 4.
- 23
2
mm



		GUANGDONG YUEYUAN CONSERVANCY HYDRO-POWER ENGINEERING CONSULTING CO LTD	
		80%	
		郭志英	
		张楠	100MW
		陈小明	
			2024 11
			12-1
		20220002	



4

kg/hm ²	20	60	80

