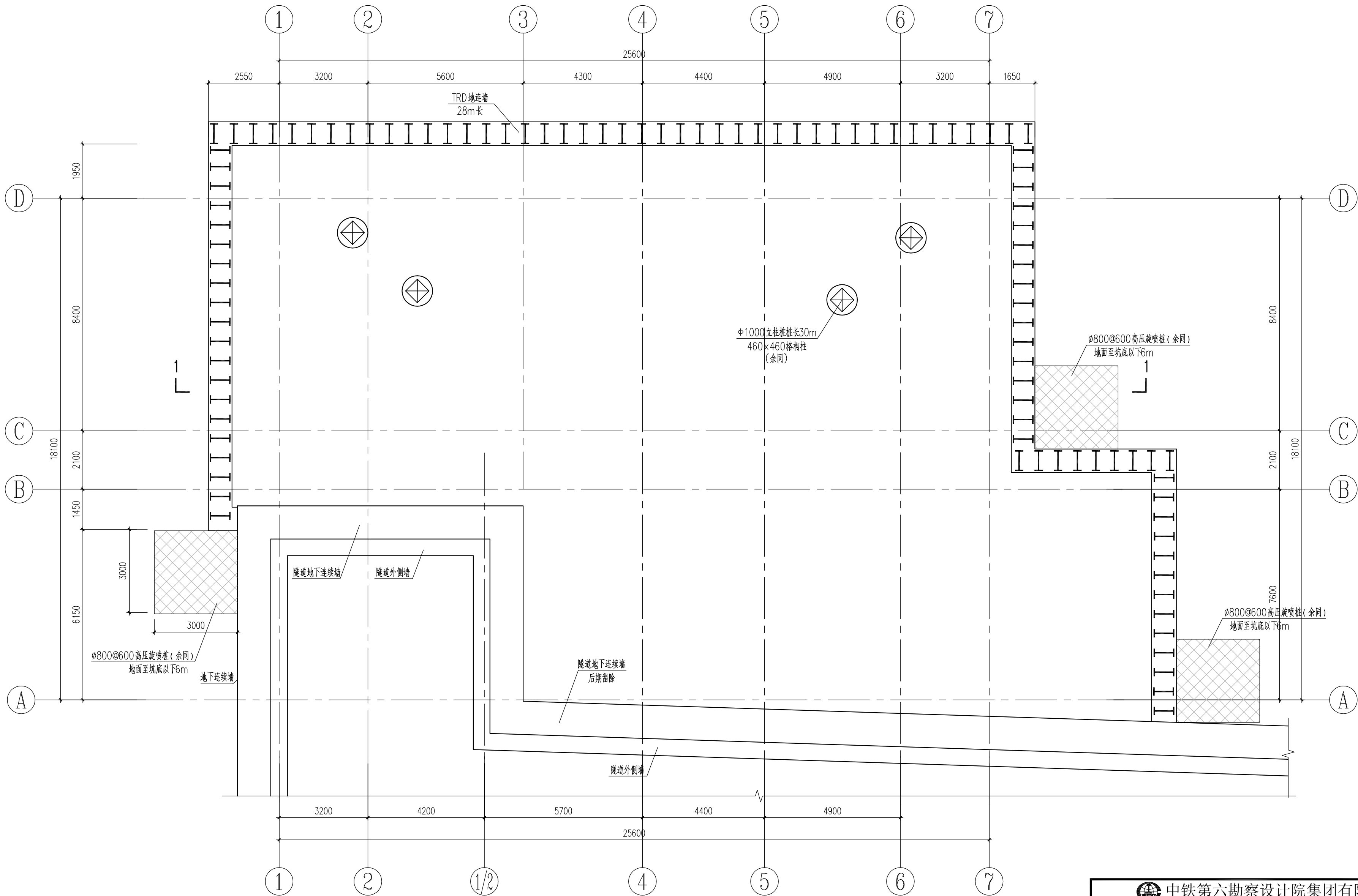


供电与照明	控	风
线	建	结
会	专	



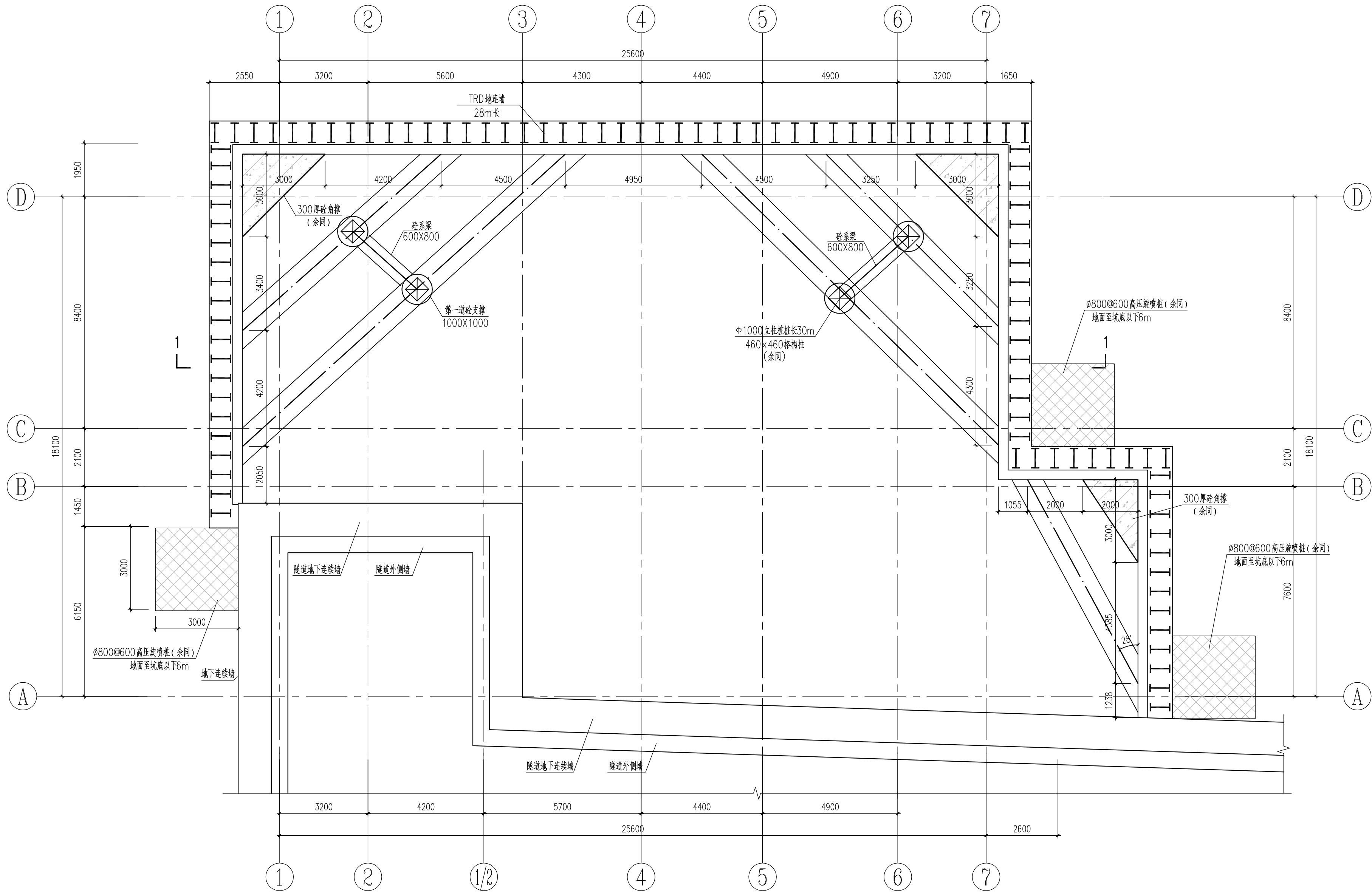
说明:

- 1、本图尺寸以毫米计, 标高和里程以米计, 高程为85国家高程基准。
- 2、工作井采用明挖顺作法施工, 围护结构采用TRD地下连续墙,
- 3、本图围护结构按照隧道结构尺寸布置, 未考虑外放, 施工时应考虑施工条件、允许误差、桩体侧向位移、防水层铺设等因素, 建议外放150mm, 确保基坑开挖后围护墙不得侵入内衬墙及建筑限界。
- 4、说明未详尽处请参见相关设计图纸。

围护平面布置图 1:100

<div><div><div><div><div><div></div><div>中国中铁</div></div><div>1951</div></div><div>中铁第六勘察设计院集团有限公司</div><div>CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.</div><div>浙江数智交院科技股份有限公司</div><div>ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO.,LTD.</div></div></div></div>						
	设计	蒋军军	蒋军军	工程名称	温州市府东路过江通道工程	
总体审定	复核	刘玉杰	刘玉杰	围护平面布置图		
	专业负责人	张洛瑜	张洛瑜			
	项目负责人	戴玉省 陈淑				
系统审定	审核	涂智溢	涂智溢	图别	初步设计	图号 FDLSD-C-FS1-02-01
	院审	李伟平	李伟平	比例	<div><div>1</div><div>100</div></div>	第 1 张 共 13 张

供电与照明	控	风
暖通	风	
给排水与消防		
专业		



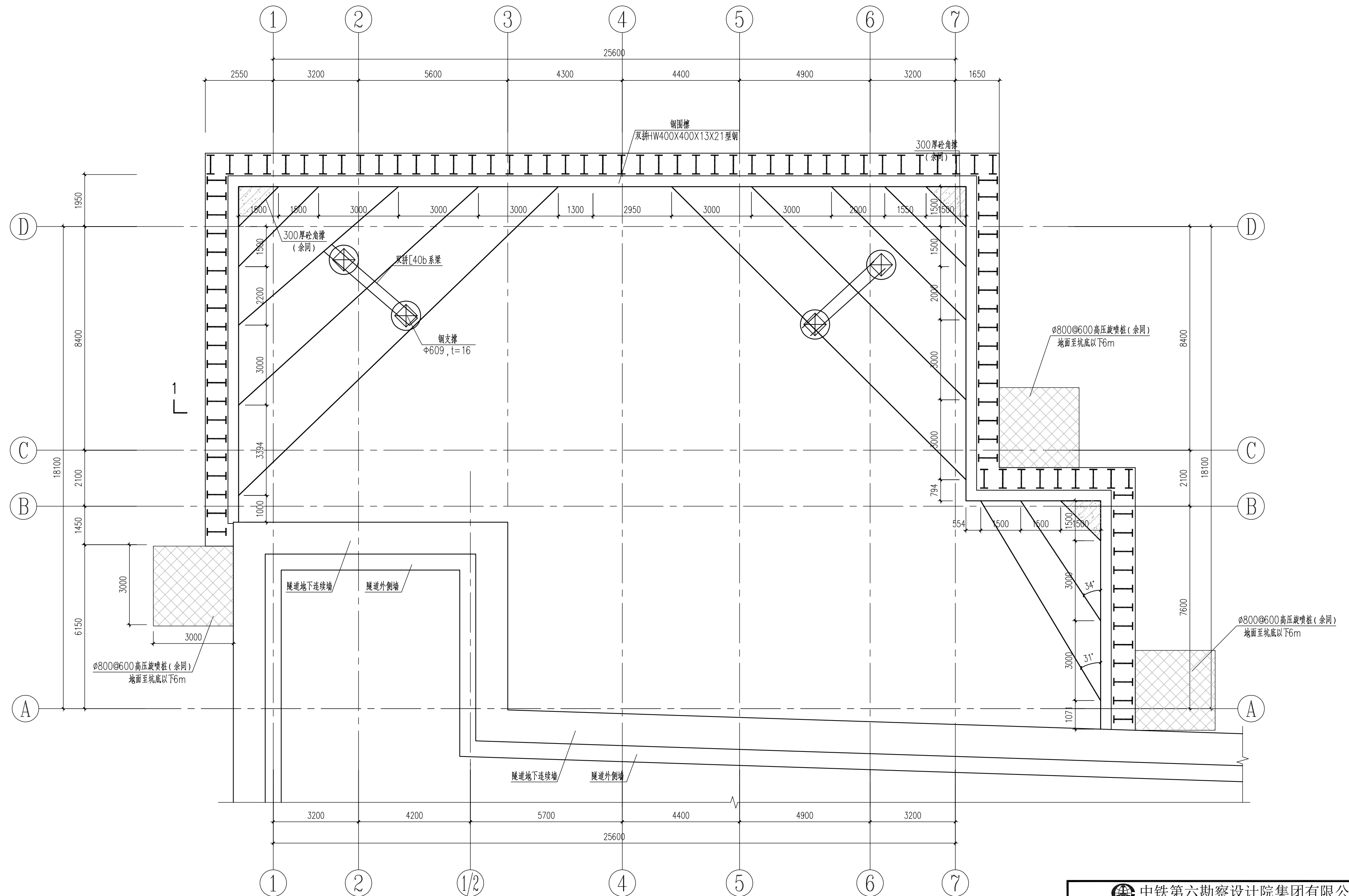
说明:

- 1、本图尺寸以毫米计,标高和里程以米计,高程为85国家高程基准。
- 2、工作井段第一道砼支撑采用1000x1000mm,砼支撑之间采用600x800mm砼系梁进行连接。
- 3、第一道砼支撑与冠梁连接处设置500x500mm倒角。
- 4、立柱桩采用Φ1000钻孔灌注桩,格构柱采用460X460规格。
- 5、说明未详尽处请参见相关设计图纸。

第一道砼支撑平面布置图 1:100

		中铁第六勘察设计院集团有限公司					
		CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.					
		浙江数智交院科技股份有限公司					
		ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.					
设计	蒋建军	蒋建军	工程名称	温州市府东路过江通道工程			
复核	刘玉杰	刘玉杰	第一道砼支撑平面布置图				
专业负责人	张洛瑜	张洛瑜					
项目负责人	魏玉省 陈淑		魏玉省 陈淑				
系统审定	审核	涂智溢	涂智溢	图别	初步设计	图号	FDLSD-C-FS1-02-02
院审	李伟平	李伟平	李伟平	比例	1/100		第 2 张 共 13 张

会 专	线 路		供电与照明
登	建 筑		监 控
专 业	结 构		通 风
	给排水与消防		



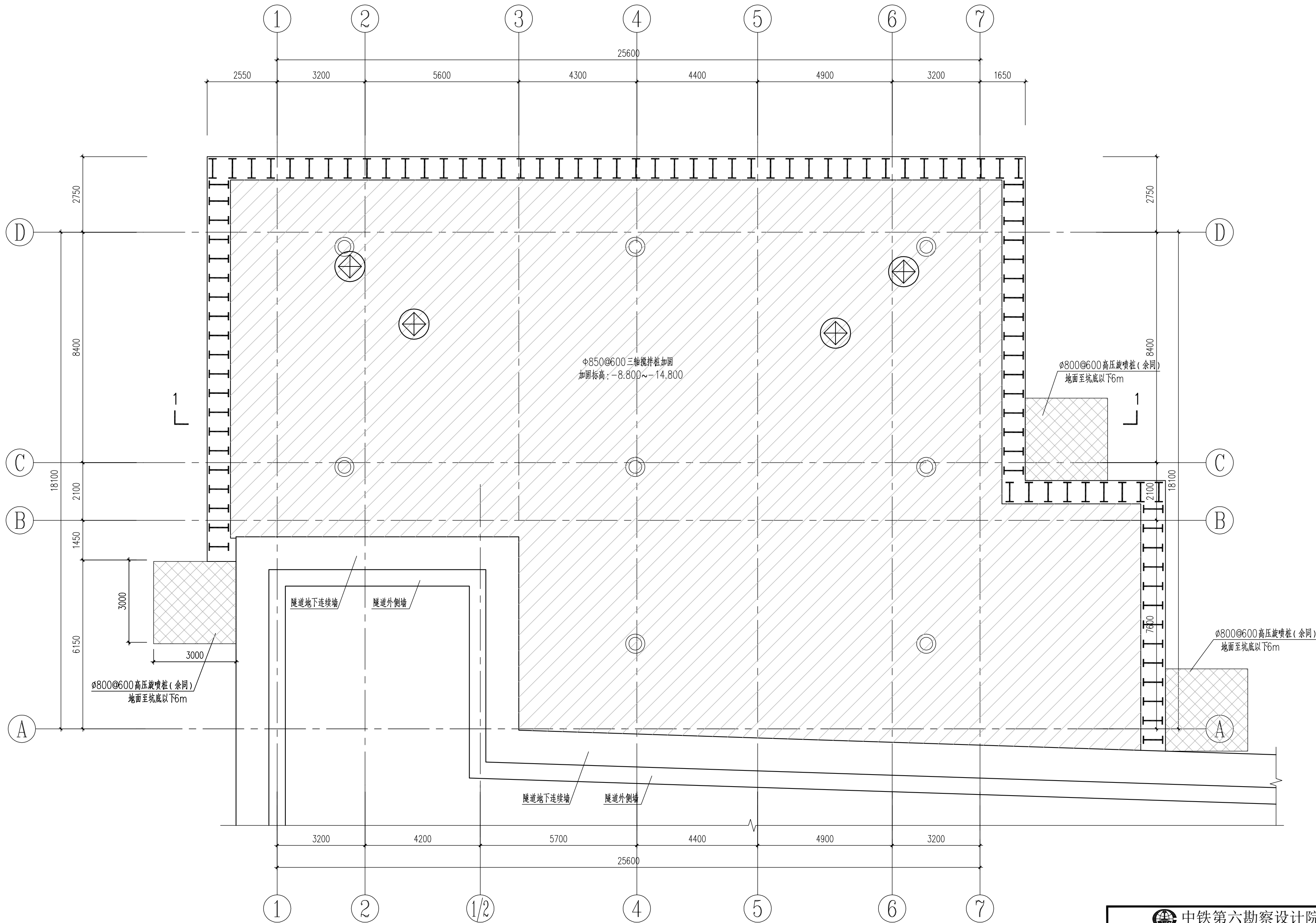
说明：

- 1、本图尺寸以毫米计, 标高和里程以米计, 高程为85国家高程基准。
- 2、第二道钢支撑采用 $\phi 609$, $t=16\text{mm}$ 钢管撑; 钢系梁采用双拼 $[40\text{b}$ 系梁。
- 3、说明未详尽处请参见相关设计图纸。

第二道钢支撑平面布置图 1:100

<div><div>中国中铁</div></div> <div>中铁第六勘察设计院集团有限公司</div> <div>CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.</div> <div><div>浙江数智交院科技股份有限公司</div><div>ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.</div></div>					
设 计	蒋军军	蒋军军	工程名称	温州市府东路过江通道工程	
复 核	刘玉杰	刘玉杰	第二道钢支撑平面布置图		
专业负责人	张洛瑜	张洛瑜			
项目负责人	魏玉省 陈淑	魏玉省 陈淑			
审 核	涂智溢	涂智溢	图别	初步设计	图号 FDLSD-C-FS1-02-03
院 审	李伟平	李伟平	比例	1/100	第 3 张 共 13 张

供电与照明	控	风
监控	运	
线	路	
建	筑	
结	构	
会	专	
专	业	



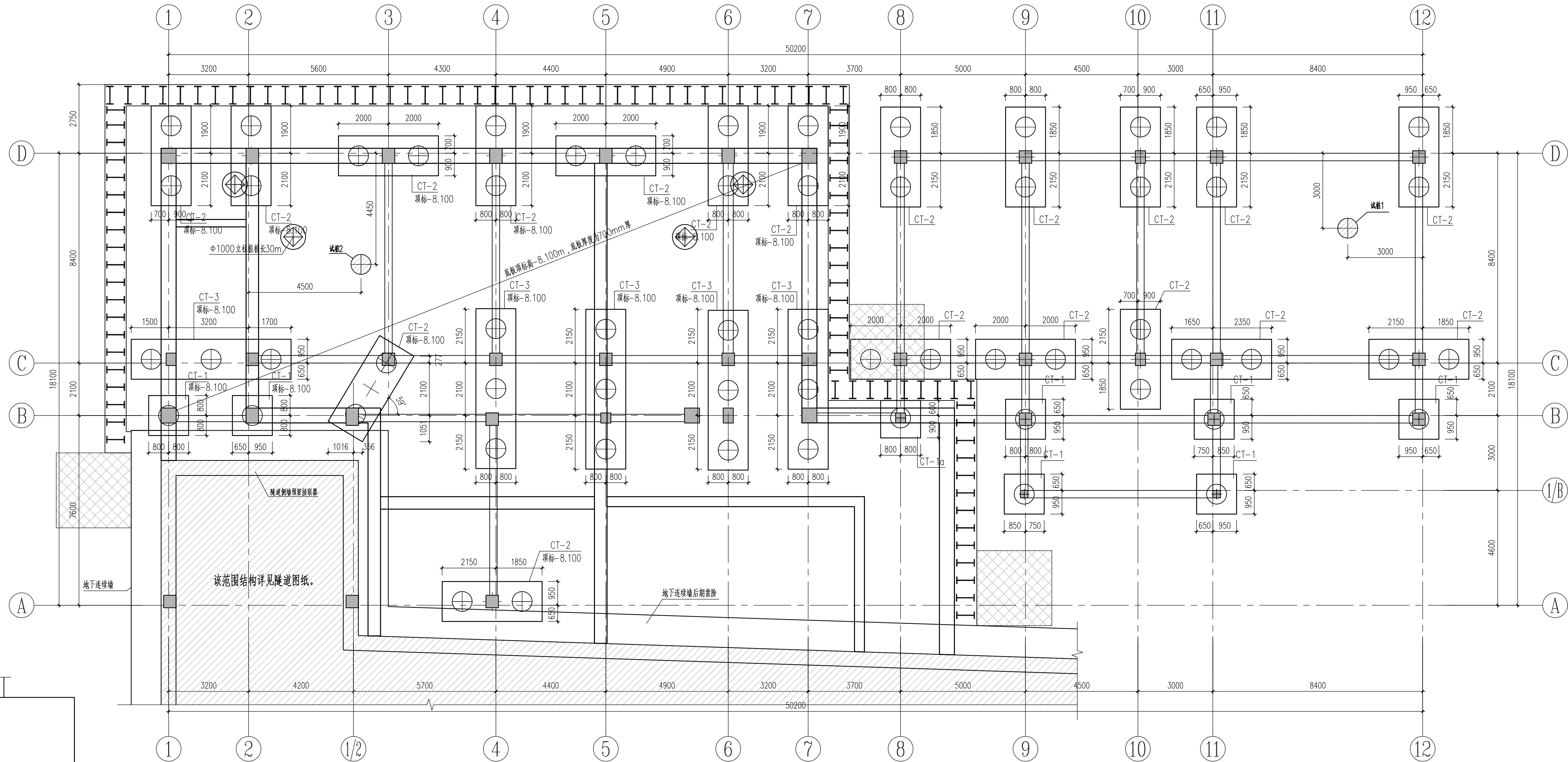
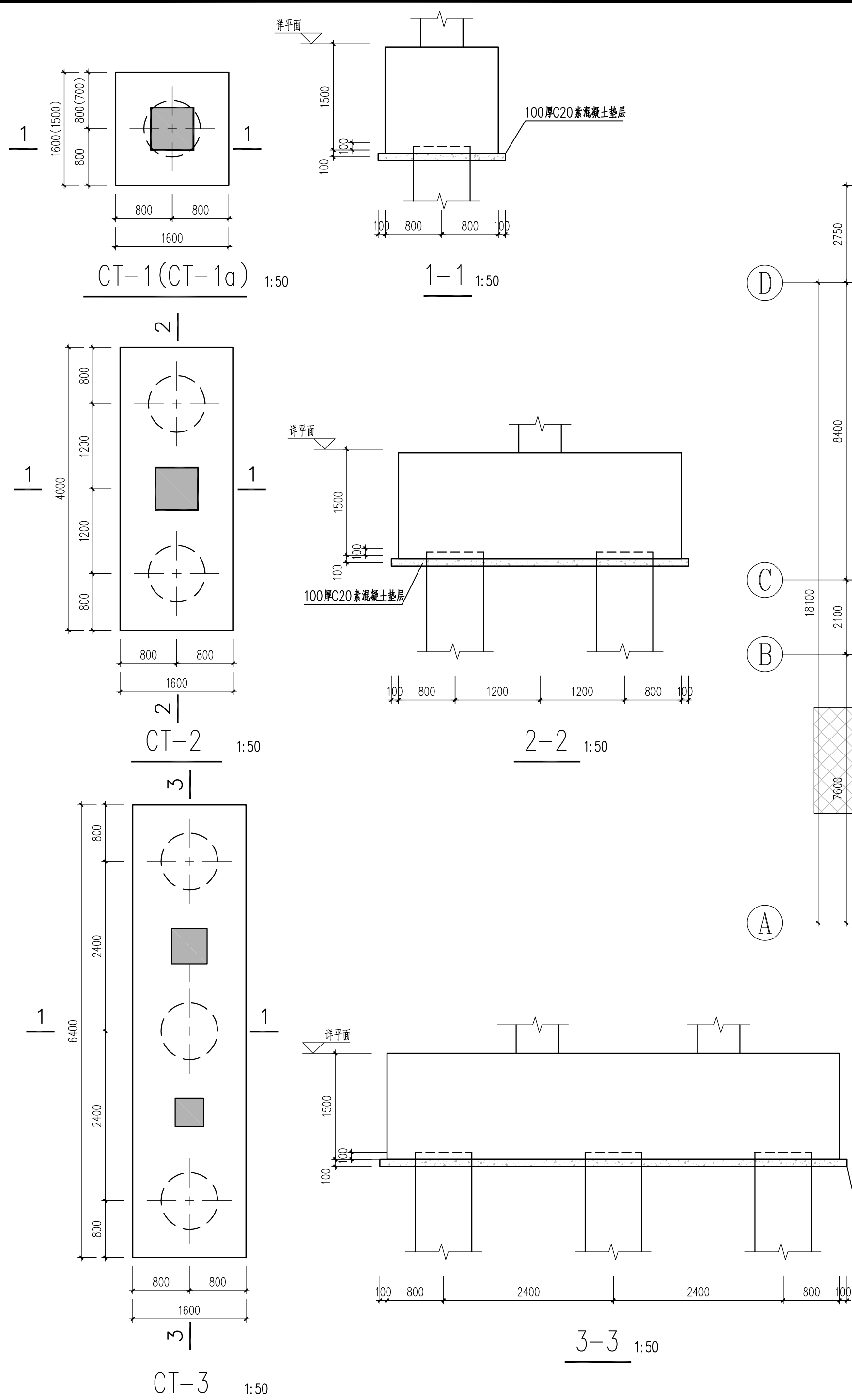
说明:

- 1、本图尺寸以毫米计, 标高和里程以米计, 高程为85国家高程基准。
- 2、加固采用 $\phi 850@600$ 三轴搅拌桩加固, 加固边缘与围护结构搭接不小于300mm。
- 3、基坑开挖前必须先将承压水头降低至稳定在坑底以下3m。

图例: \odot 降压井

加固及降水平面布置图 1:100

		中铁第六勘察设计院集团有限公司				
		CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.				
		浙江数智交院科技股份有限公司				
		ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.				
设 计	蒋军军	蒋军军	工程名称	温州市府东路过江通道工程		
复 核	刘玉杰	刘玉杰	加固及降水平面布置图			
专业负责人	张洛瑜	张洛瑜				
项目负责人	魏玉省 陈淑					
审 核	涂智溢	涂智溢	图别	初步设计	图号	FDLSD-C-FS1-02-04
院 审	李伟平	李伟平	比例	$\frac{1}{100}$		第 4 张 共 13 张



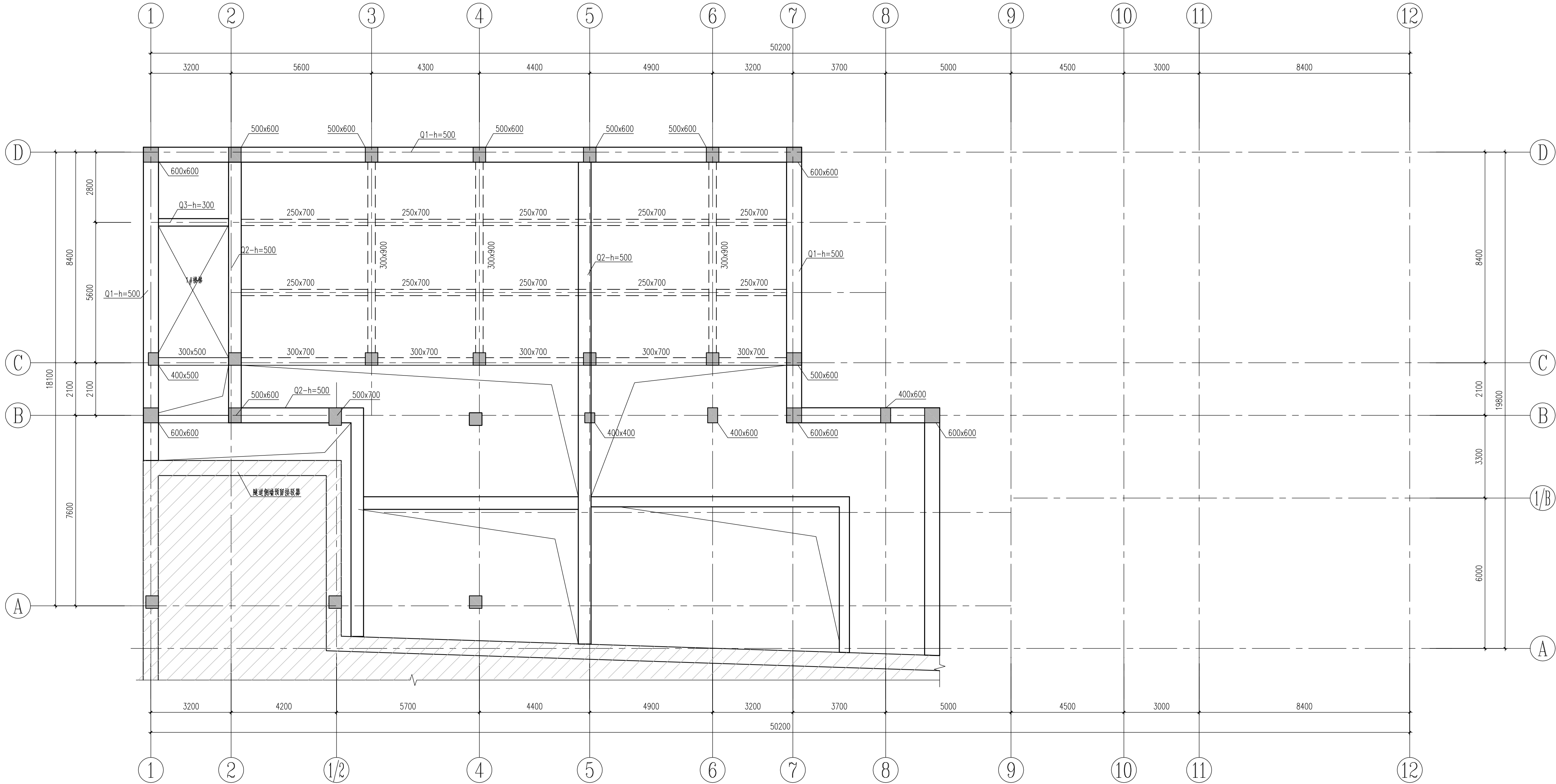
基础平面布置图 1:100

说明:

- 图中未注明承台顶面标高均为-1.100m, 承台高度1500mm, 未注明基础梁截面均为300x700, 未注明基础梁顶平承台顶。
- 图中未注明桩基均为直径800mm 钻孔灌注桩, 桩端以(4)32卵石为持力层, 桩端全面进入持力层深度 $\geq 2\text{m}$, 预估有效桩长 $\geq 52\text{m}$, 预估单桩承载力特征值为2200kN。
- “ \oplus ”表示试验桩, 附属用房共试桩2根。


 中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.  浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.			
设计	蒋建军	蒋建军	工程名称
复核	刘玉杰	刘玉杰	温州市府东路过江通道工程
专业负责人	张洛瑜	张洛瑜	基础平面布置图
项目负责人	魏玉省	魏玉省	
系统审定	审核	涂智溢	内审
院审	李伟平	李伟平	比例
		图别	初步设计
		图号	FDLSD-C-FS1-02-06
		第 6 张 共 13 张	

保电与照明	控	风			
线	监	理			
会					
参					
建					
结					
构					
给排水与消防					
专业					



电缆夹层结构平面布置图 1:100

说明:

1. 未注明之板面标高为-1.900, 板厚200mm; 板顶标高齐梁顶标高。
2. 未注明柱截面均为500x500。
3. 本图中未注明梁平面定位均为轴线居中或齐柱边。
4.  该范围结构详见隧道图纸。

		中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.			
		浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.			
设计	蒋建军	蒋建军	工程名称	温州市府东路过江通道工程	
复核	刘玉杰	刘玉杰	电缆夹层结构平面布置图		
专业负责人	张洛瑜	张洛瑜			
总体审定	项目负责人	魏玉省 陈敏			
系统审定	审核	涂智溢	涂智溢	图别	初步设计
	院 审	李伟平	李伟平	比例	1/100
			图号	FDLSD-C-FS1-02-07	
			第 7 张 共 13 张		

