

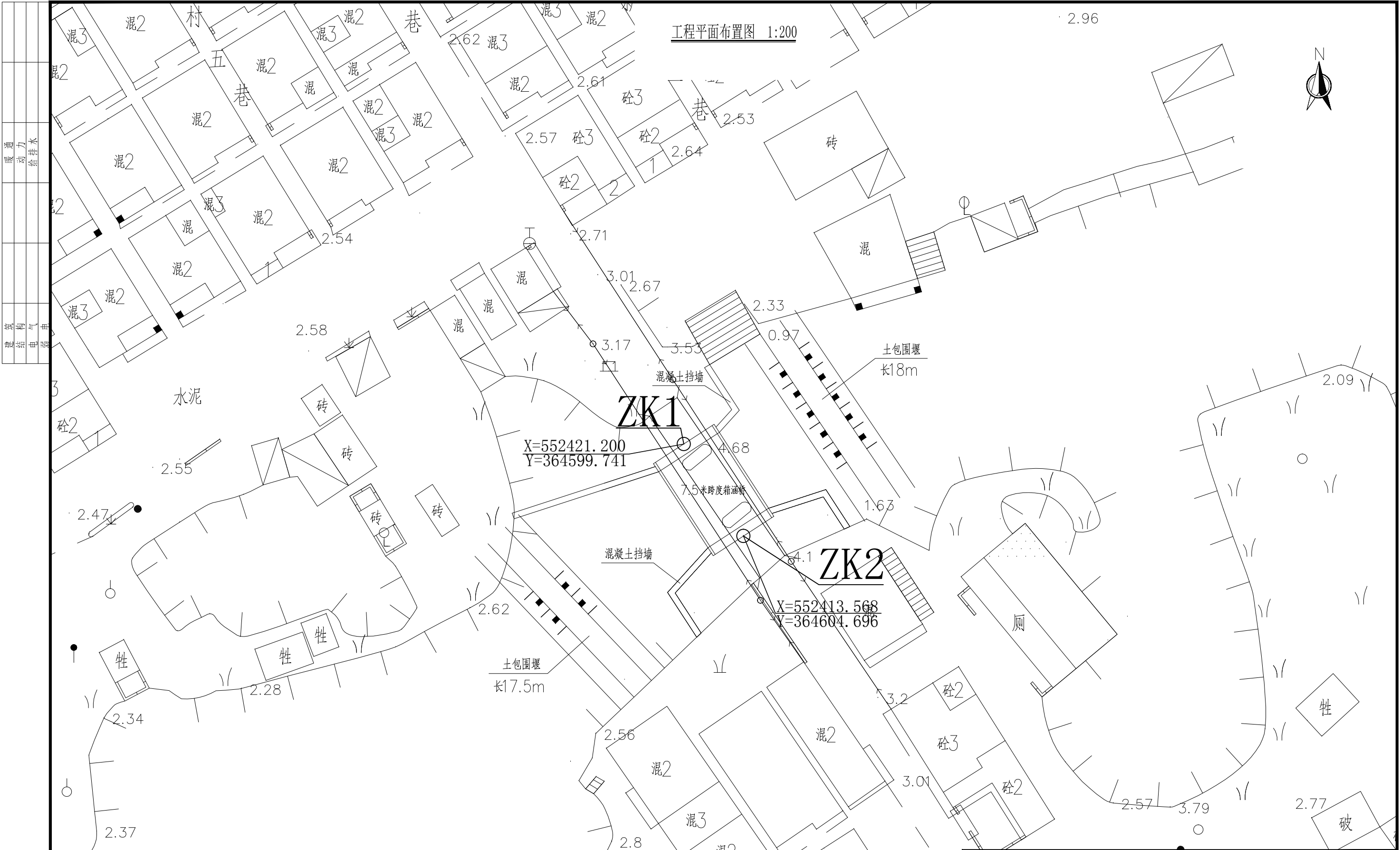
通	力				
暖	动				
	给				
	排				
	水				
建	筑				
结	构				
电	气				
弱	电				

工程设计资质证书 A144058591

上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程

施工图设计

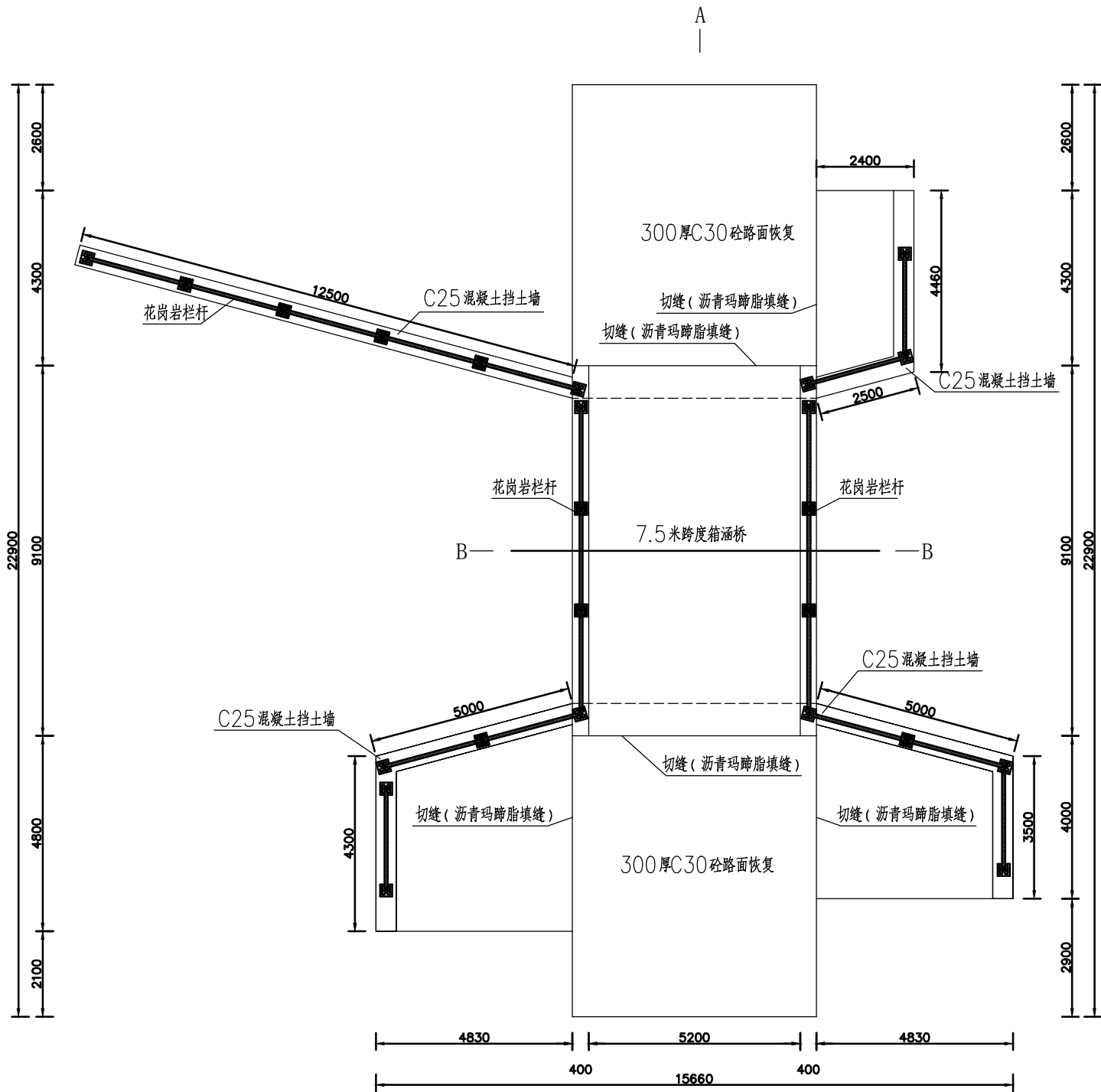
广东广筑工程设计有限公司
二0二0年十二月



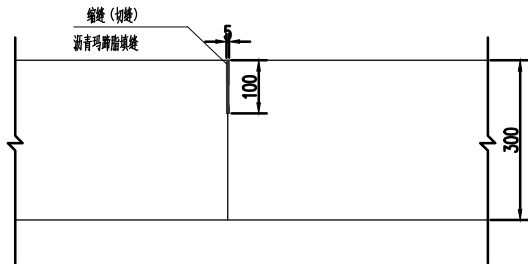
说明:
1、图中尺寸标注以mm计,高程和坐标以m计。

② 广东广筑工程设计有限公司				设计等级: 甲级 证书号: A144058591 东莞市莞城街道罗沙社区天宝路8号名座大厦3楼 0769-23112832		
项目负责人	赵清敏	赵清敏	建设单位	东莞市望牛墩镇上合股份经济联合社	工程号	
审定	查全平	查全平	单位		专业	结构
审核	查全平	查全平	工程名称	上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程	阶段	施工图
专业负责	刘志豪	刘志豪	图纸内容		版次	第一版
设计	刘志豪	刘志豪			日期	2020.12
校对	姚志键	姚志键			图号	SG-02

暖通	动力	给排水
建筑	结构	电气
弱电		

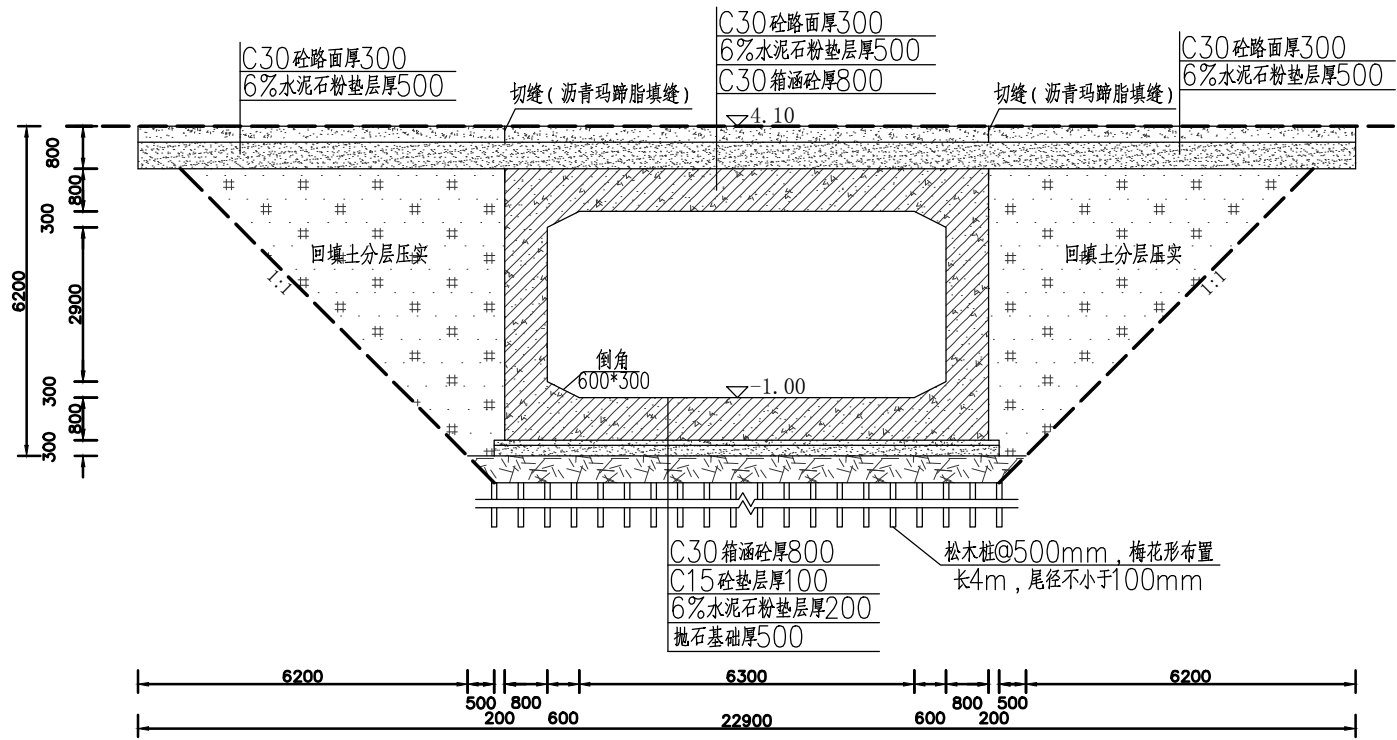


箱涵桥平面图 1:100

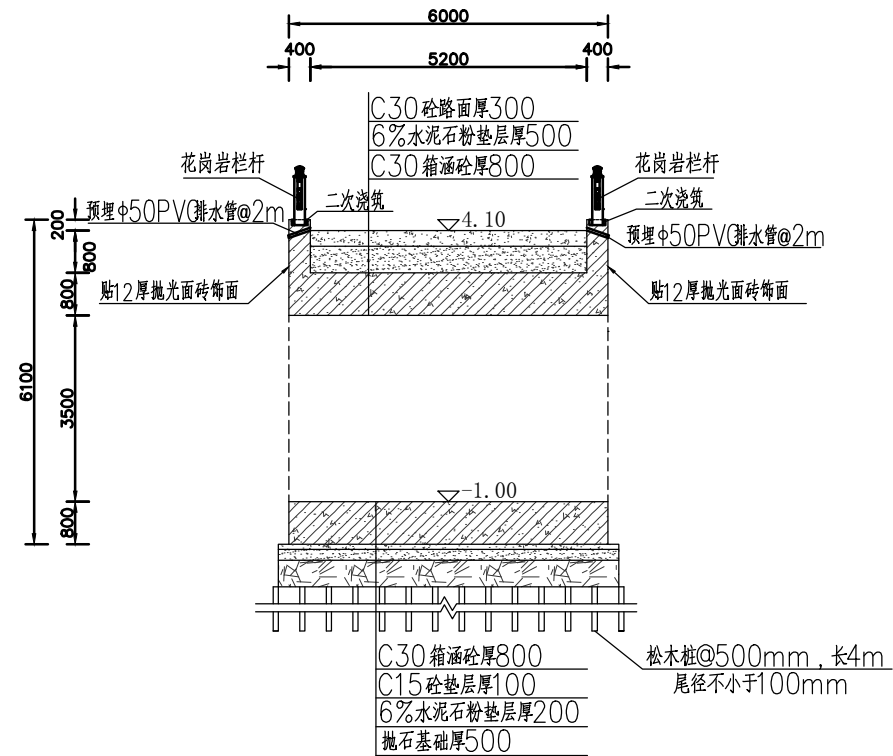


分缝构造图 1:10

- 说明:
- 1、图中标注尺寸以mm计, 高程以m计。
 - 2、回填土分层压实, 密实度不小于0.93, 回填石粉冲水压实, 相对密度不小于0.65。
 - 3、C30箱涵砼和C30路面砼28天弯拉强度不小于4.5MPa。



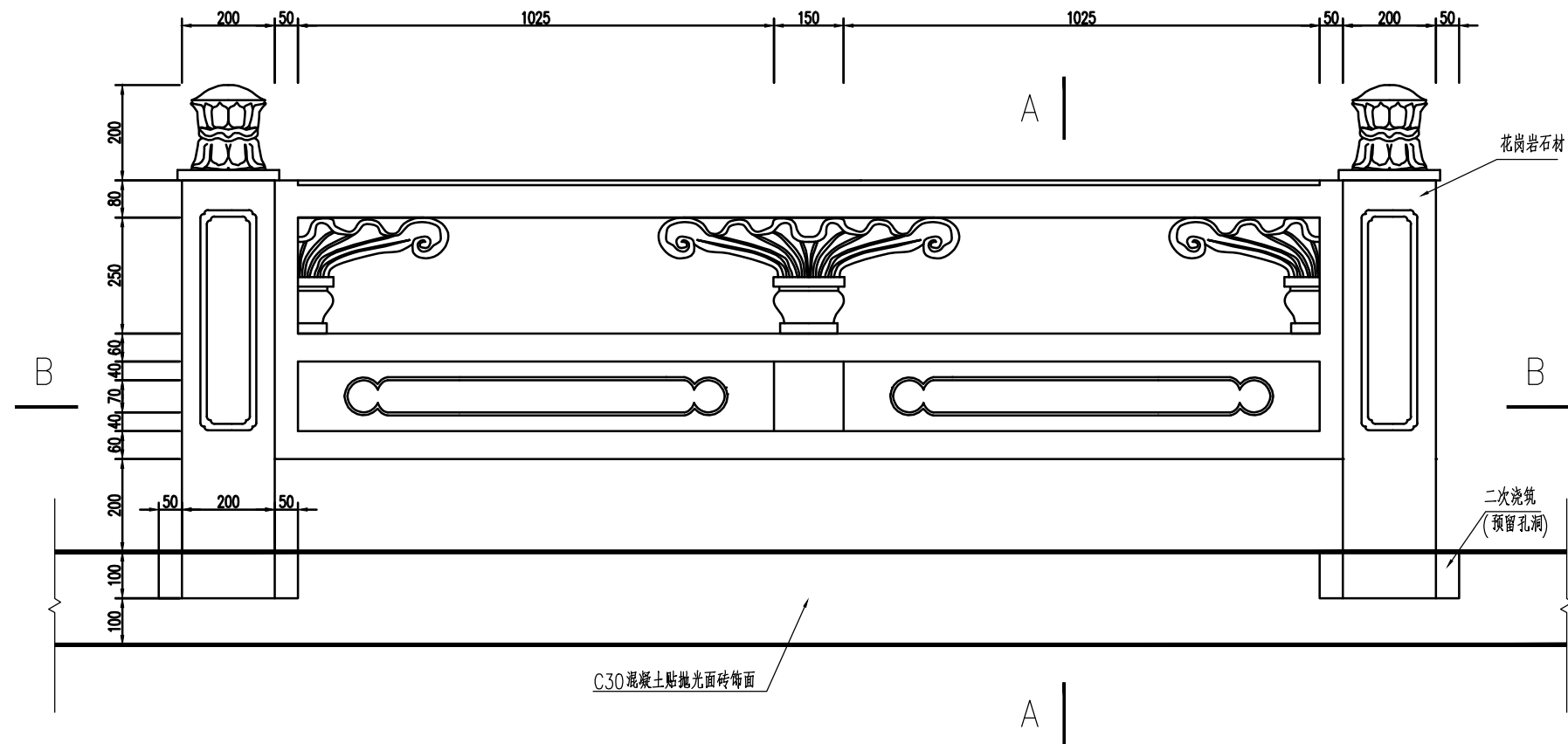
A-A剖面图 1:100



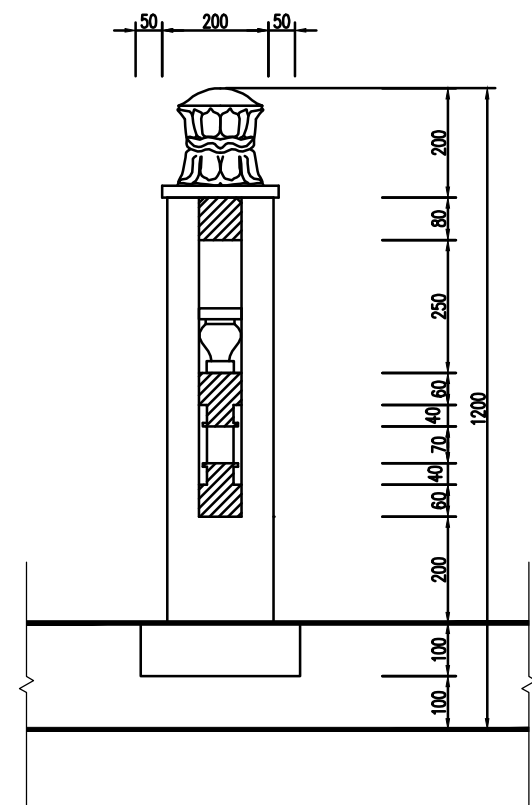
B-B剖面图 1:100

广东广筑工程设计有限公司				设计等级: 甲级	证书号: A144058591
东莞市莞城街道罗沙社区天宝路8号名座大厦3楼 0769-23112832				工程号	专业
项目负责人	赵清敏	赵清敏	建设单位	东莞市望牛墩镇上合股份经济联合社	结构
审定	查全平	查全平	工程名称	上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程	阶段
审核	查全平	查全平	图纸内容	涵桥大样图	施工图
专业负责	刘志豪	刘志豪			版次
设计	刘志豪	刘志豪			第一版
校对	姚志健	姚志健			日期
					2020.12
					图号
					SG-03

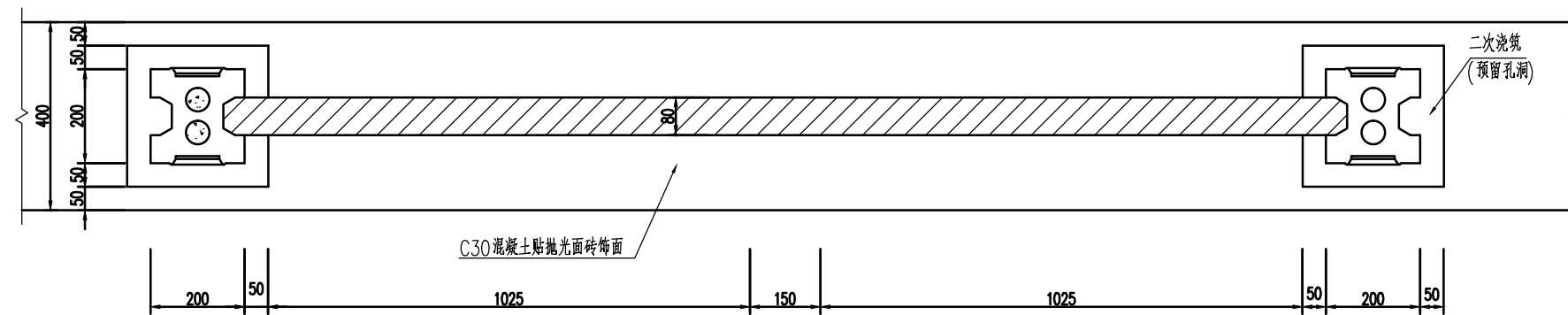
建筑					
结构					
电气					
弱电					



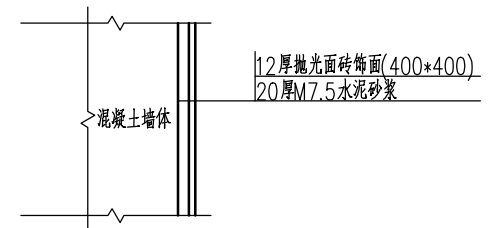
栏板立面图 1:10



A-A剖面图 1:10













B-B横剖面图 1:10

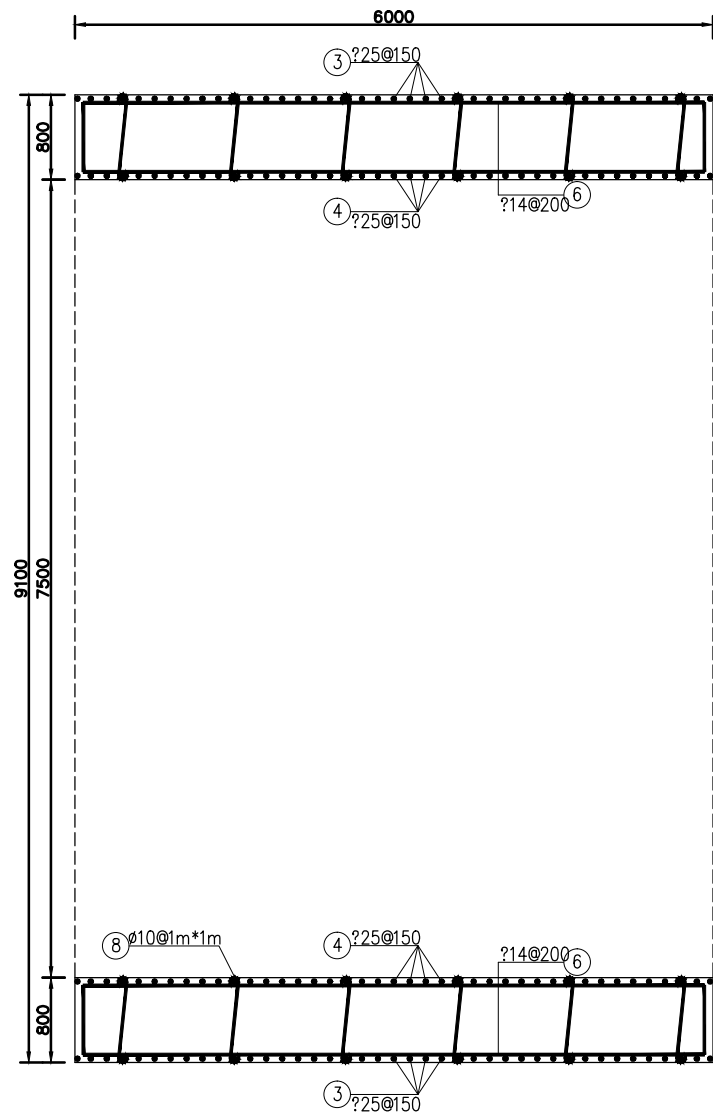


面砖大样图 1:10

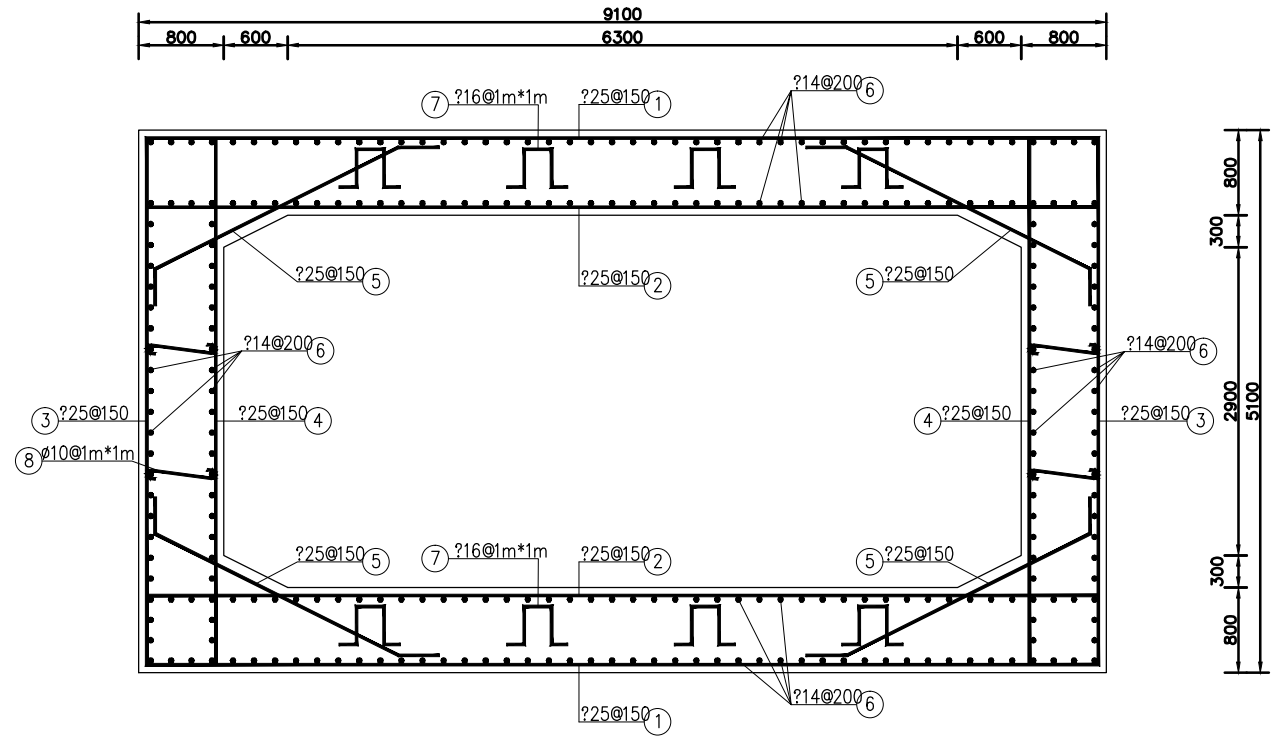
说明：

- 1、除特殊说明外，尺寸单位为mm，高程单位为m（85高程）。
- 2、栏杆和装饰面砖花样需经甲方同意后最终采用。

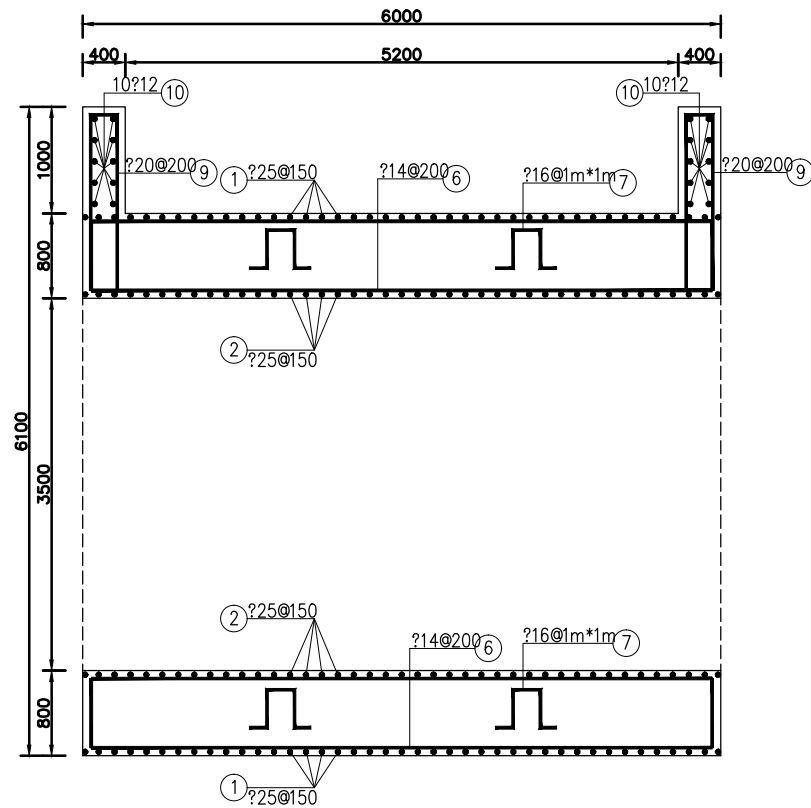
 广东广筑工程设计有限公司			设计等级: 甲级 证书号: A144058591 东莞市莞城街道罗沙社区天宝路8号名座大厦3楼 0769-23112832			
项目负责人	赵清敏	        	建设单位	东莞市望牛墩镇上合股份经济联合社		
审 定	查全平		工程名称	上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程		
审 核	查全平			图纸内容	花岗岩栏杆大样图	
专业负责	刘志豪				日期	2020.12
设 计	刘志豪					图 号
校 对	姚志健					



桥涵平剖钢筋图 1:50

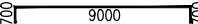
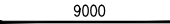
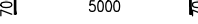
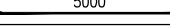
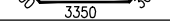
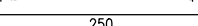


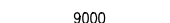



桥涵横剖钢筋图 1:50








桥涵纵剖钢筋图 1:50

钢筋表

编号	直径(mm)	型 式	单根长(mm)	备注
①	φ25		10400	
②	φ25		9000	
③	φ25		6400	
④	φ25		5000	
⑤	φ25		3950	
⑥	φ14		7300	
⑦	φ16		2150	
⑧	φ10		950	
⑨	φ20		4000	
⑩	φ12		9000	

说明:

- 1、尺寸单位为mm,高程单位为m (±5 高程);
- 2、桥涵按强度C30,箱涵保护层50mm;
- 3、钢筋接头:单面焊长大于10d,双面焊长大于5d;绑扎长度大于35d;
- 4、钢筋表钢筋数量仅供参考,不作为结算依据;
- 5、箱涵按半荷载公路—II级设计,箱涵设计地基应力不小于180Kpa。
- 6、未说明部分按现行相关规范执行。

 广东广筑工程设计有限公司				设计等级: 甲级 证书号: A144058591 东莞市莞城街道罗沙社区天宝路8号名座A楼 0769-23112832			
项目负责人	赵清敏		建设单位	东莞市望牛墩镇上合股份经济联合社		工程号	
审 定	查全平				上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程	专 业	结 构
审 核	查全平					阶 段	施 工 图
专业负责	刘志豪					版 次	第 一 版
设 计	刘志豪					日 期	2020.12
校 对	姚志健		图 纸 内 容	涵桥配筋图		图 号	SG-05

