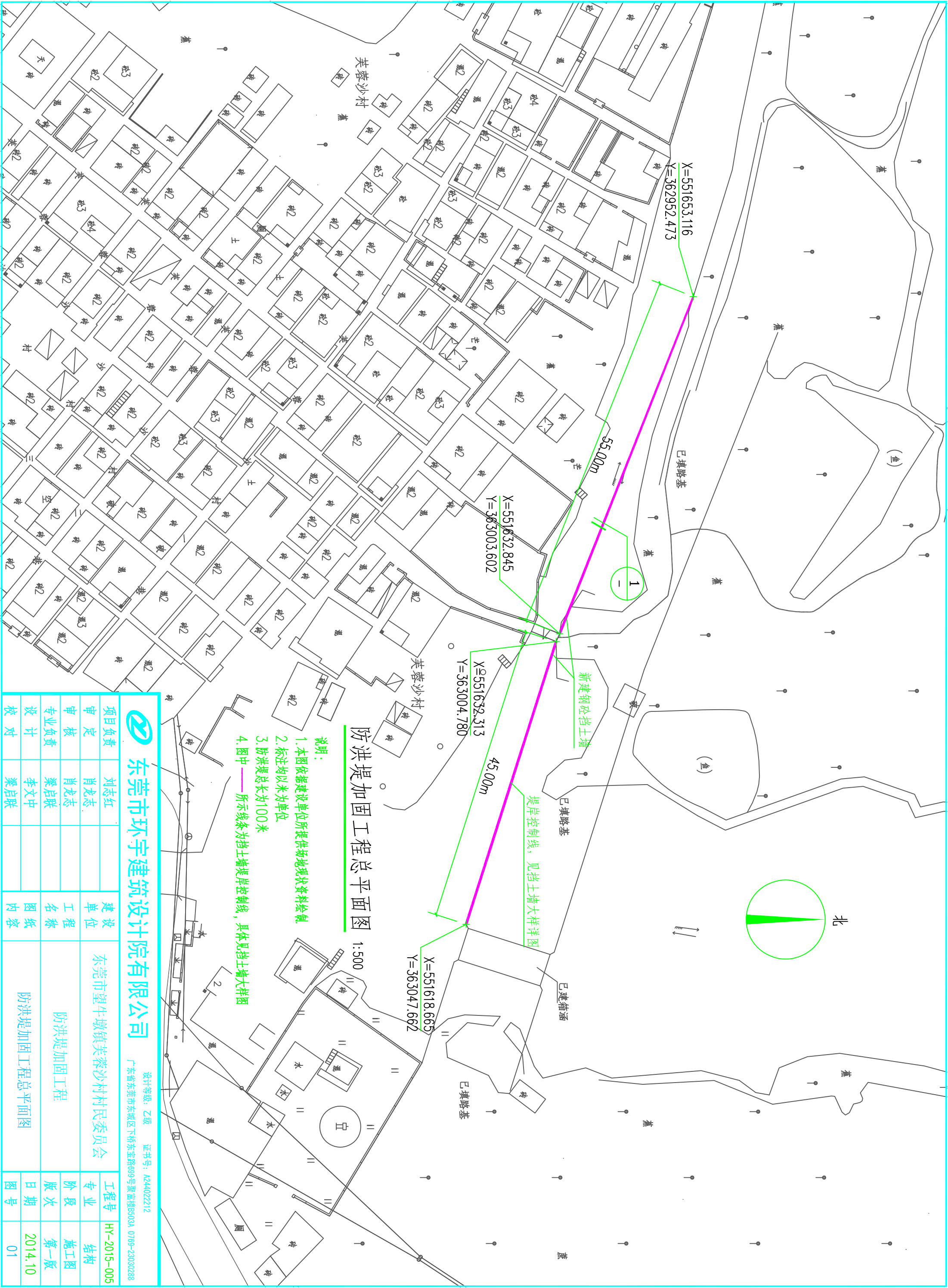


[illegible]

			设计等级：乙级			证书号：A244022212	
东莞市环宇建筑设计院有限公司			广东省东莞市东城区下桥东宝路999号聚富楼B503A 0769-23030288				
项目负责人	刘志红	建 单	东莞市望牛墩镇芙蓉沙村村民委员会				
审 定	肖龙志	设 位					
审 核	肖龙志	工 程 称	防洪堤加固工程				
专业负责	梁启朕						
设 计	李文中	图 纸 容	图纸目录				
校 对	梁启朕						
工 程 号	HY-2014-	专 业	阶 段			版 次	
			日 期			图 号	
			2014.10			00	



防洪堤加固工程总平面图

说明:

1. 本图依据建设单位所提供场地现状资料绘制。
2. 标注均以米为单位。
3. 防洪堤总长为100米
4. 图中 —— 所示线条为挡土墙堤岸控制线，具体见挡土墙大样图

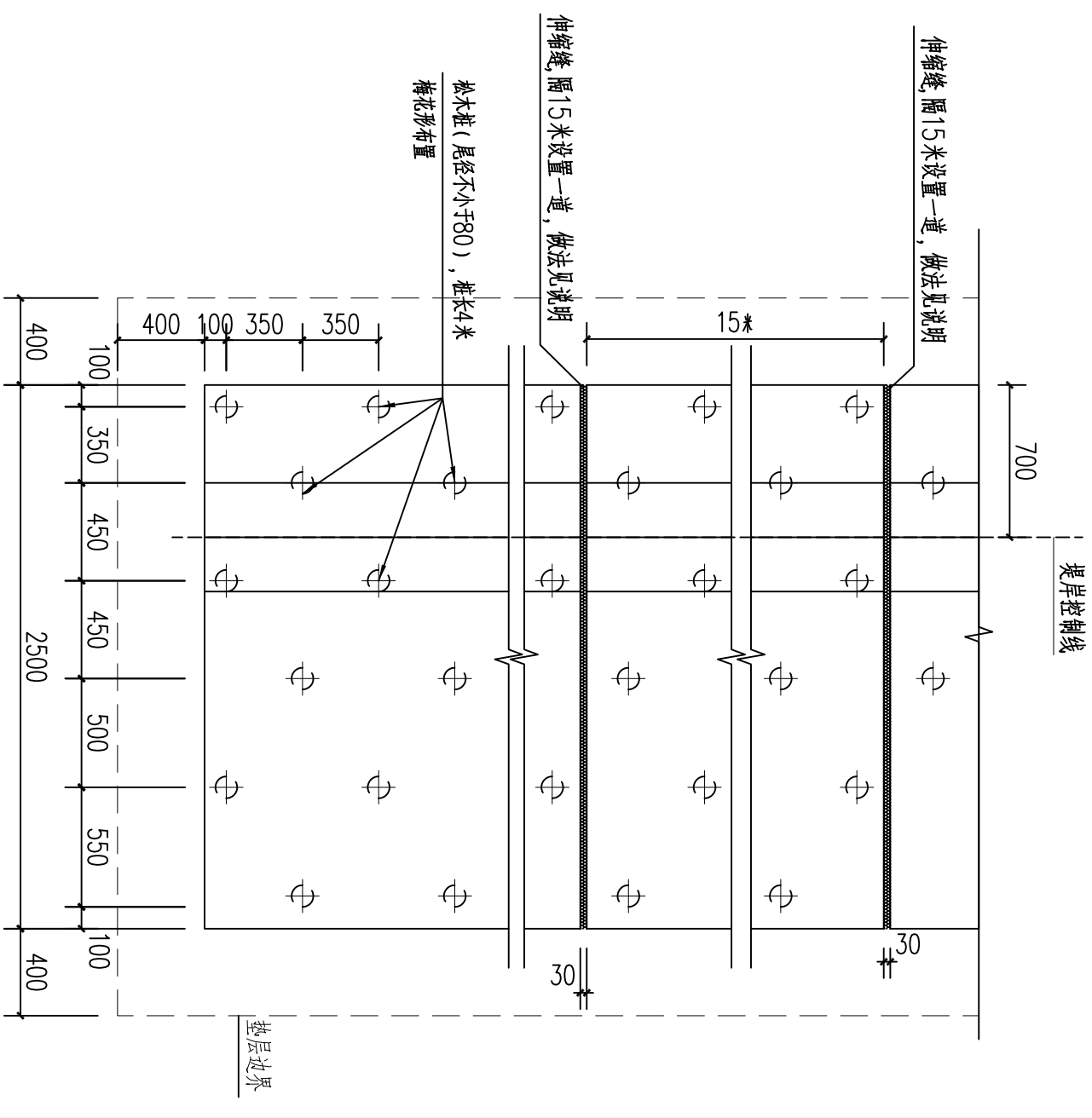
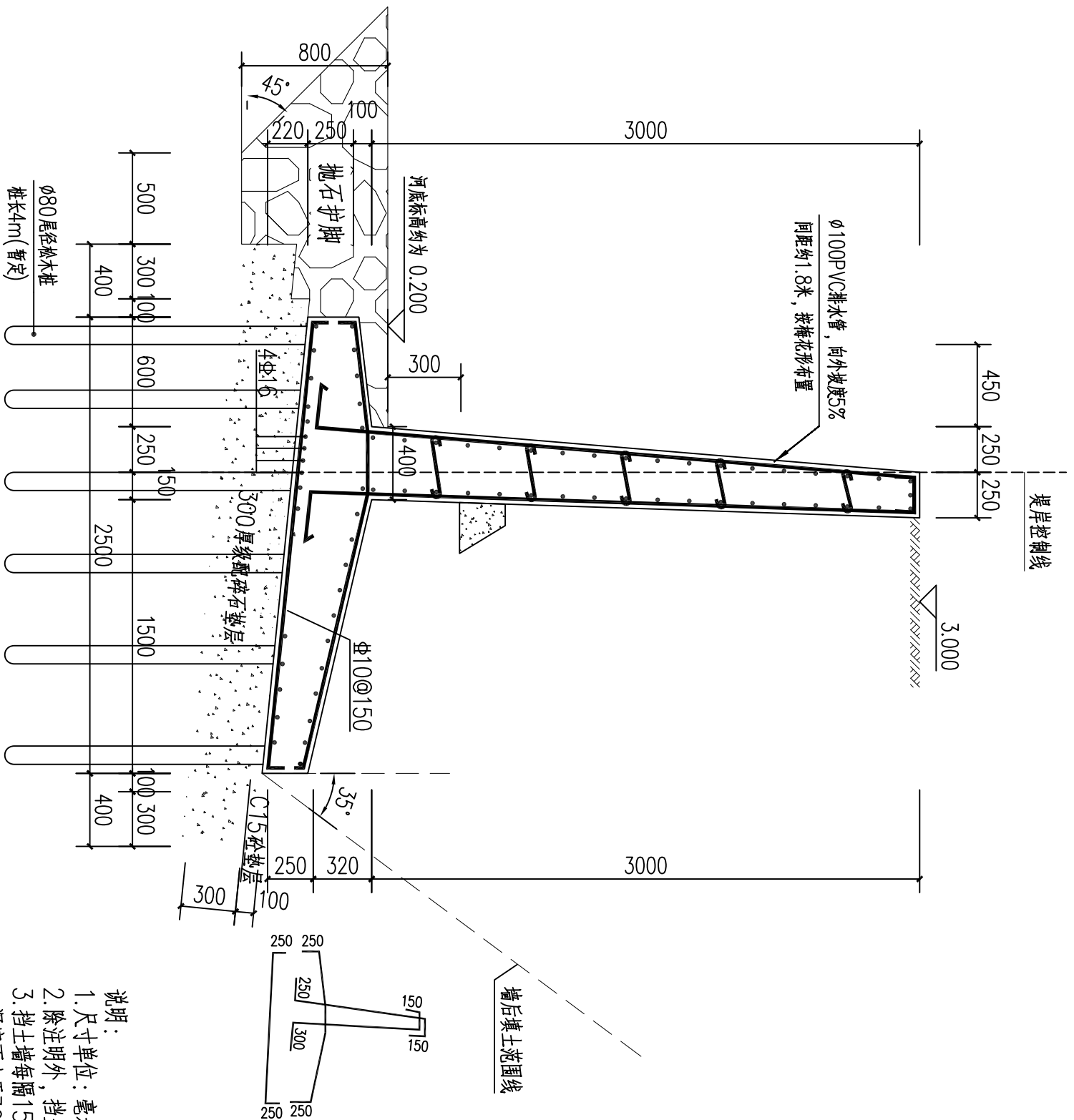


东莞市环宇建筑设计院有限公司

设计等级: 乙级 证书号: A244022212

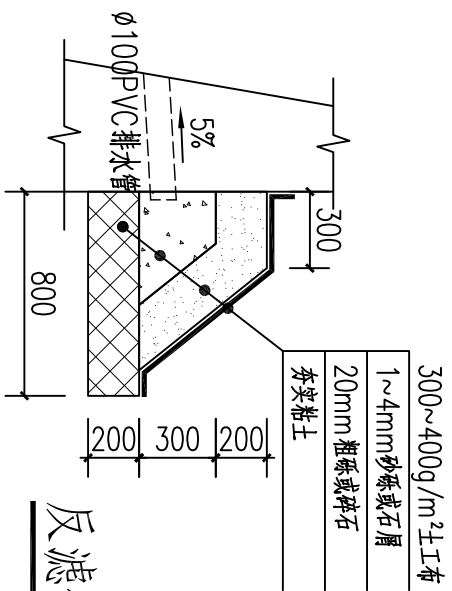
广东省东莞市东城区下桥东宝路699号聚富楼B503A 0769-23030288

项目负责人	刘志红	建设单位	东莞市望牛墩镇芙蓉沙村村民委员会		工程号	HY-2015-005
审核	肖龙志	单位			专业	结构
专业审核	梁启联	工程名称	防洪堤加固工程		阶段	施工图
专业设计	李文中	图纸内容	防洪堤加固工程总平面图		版次	第一版
校对	梁启联				日期	2014.10
					图号	01



说明:

1. 尺寸单位: 毫米; 高程单位: 米
2. 除注明外, 挡土墙混凝土强度等级为C25, 保护层厚度50mm, 垫层混凝土强度等级为C15
3. 挡土墙每隔15m设置一道伸缩缝, 缝宽30mm, 缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋涂沥青木板, 塞入深度不小于300mm
4. 挡墙背后填土根据附近土源, 尽量选用抗剪强度高和透水性强的砾石或砂土。当选用黏性土作为填料时, 应掺入适量的砂砾或碎石; 不得选用膨胀土、淤泥质土、耕植土作为填料
5. 墙后填土应分层夯实, 密实度不小于95%, 填料回填应在墙身混凝土强度达到设计强度的70%以上后进行
6. 松木桩单桩承载力特征值20kN, 单桩竖向极限承载力 $\geq 40\text{kN}$, 做防腐处理(涂刷三遍煤焦油沥青), 尾径不小于80mm, 桩长约4m, 全部松木桩桩尖进入实土层(中细砂层)不小于500mm



				东莞市环宇建筑设计院有限公司				设计等级: 乙级		证书号: A244022212	
								广东省东莞市东城区下桥东宝路699号聚富楼B503A 0769-23030288			
项目负责人	刘志红		建设单位	东莞市望牛墩镇芙蓉沙村村民委员会						工程号	HY-2014-
审定	肖龙志									专业	结构
审核	肖龙志		工程名称	防洪堤加固工程						阶段	施工图
专业负责	梁启联									版次	第一版
设计	李文中		图内纸容	挡土墙剖面图及松木桩布置图						日期	2014.10
校对	梁启联									图号	03