

中国轻工业
南宁设计工程有限公司



工程设计证书：
轻纺全行业 建筑甲级
编号 A145001518
A245001515

工程计算书

项目名称	南宁市江南区中心粮食储备库项目		
车间（工段）	一体化消防水池泵房		
设计阶段	施工图		
审定	李再喜	2023年	12月06日
审核	陈亮	2023年	12月06日
校核	吴永德	2023年	12月06日
计算	黄诗旭	2022年	12月06日

一体化消防水池筏板基础承载力计算：

$$3000 \div (21 \times 8 - 1) + 0.5 \times 25 = 30.5 \text{ kPa} < 200 \text{ kPa}$$

满足承载力要求。