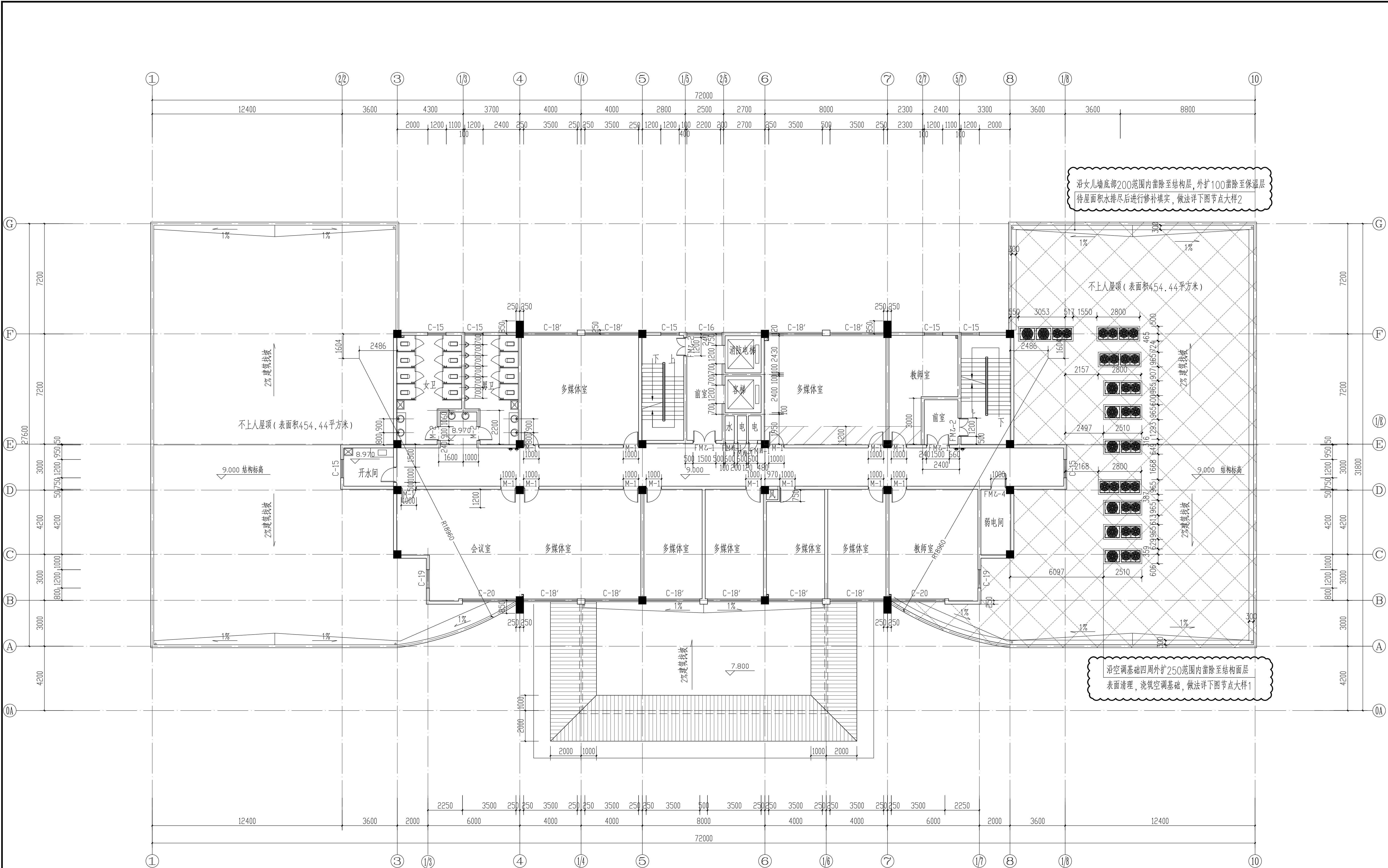




(一) 屋面设计说明

- 本工程为南通工贸技师学院维修改造设计服务项目—15#楼屋面防水改造。本工程屋顶面积3563.84平方米。
- 本工程屋面防水等级为Ⅰ级。防水等级为二道设防。
- 设防要求：屋面竖井、女儿墙阴阳转角处、天沟、檐沟应附加一层防水材料。
- 泛水处防水层宜直接喷涂至女儿墙0.6m处,做好收头处理。
- 屋面上的设施基座与结构层相连时,防水层应包裹设施基座的上部,并在地脚螺栓周围做密封处理,在防水层上设置设施时,设施下部的防水层应做卷材增强层,必要时应在其上浇筑细石混凝土,其厚度不应小于50mm需经常维护的设施周围和屋面出入口至设施之间的人行道应铺设刚性保护层。

(二) 屋面增加防水做法

- 原基层加固清理,原表面的缺陷、裂缝空鼓铲除。
- 采用专用修补腻子对混凝土表面进行修补。屋面、女儿墙阴阳转角处、金属预埋件、漏斗斗等部位满刮打磨。
- 均匀涂刷封闭专用底漆,涂布量为3~5m²/kg。
- 2~3mm厚防水高分子聚脲喷涂。
- 天冬高分子聚脲耐候面漆。

说明:

- 垂直于水流分格缝,做法详见11J930-5/J23,间距≤5000
- 平行于水流分格缝,做法详见11J930-6/J23,间距≤5000

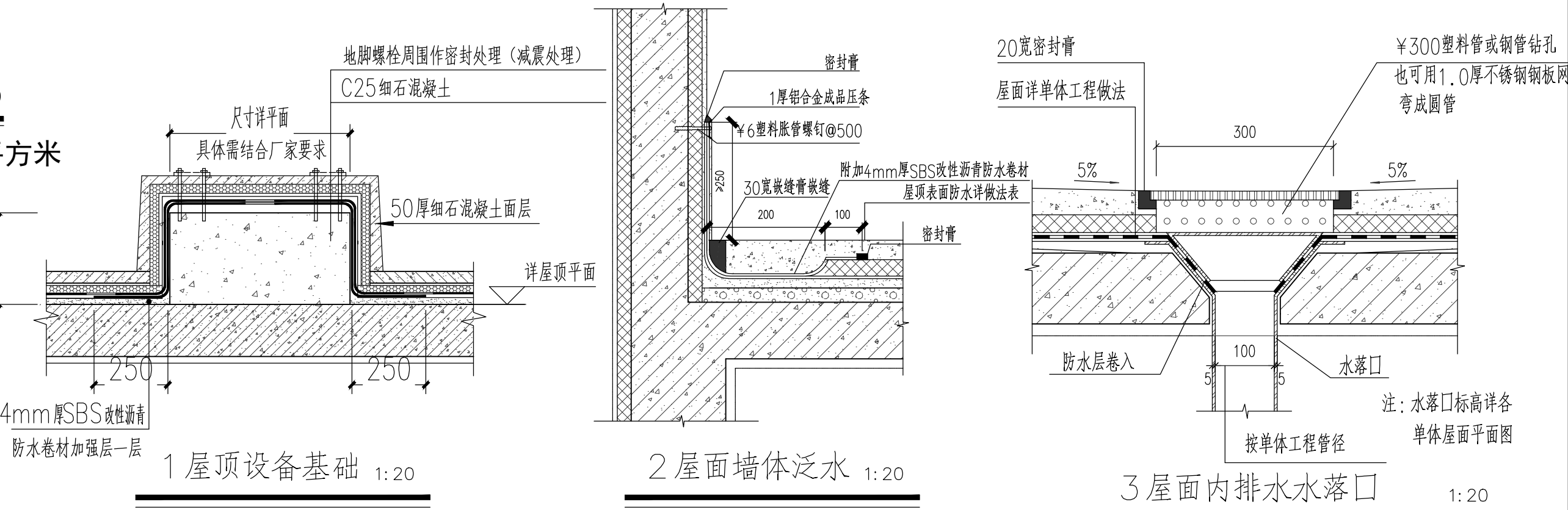
三层平面图 1:125

本层屋顶需修补防水表面积908.88平方米

本层屋顶女儿墙内侧需修补防水

面积约131平方米

阴影区域为此次修补区域



盖章栏:			
(未盖出图专用章者图无效)			
说明:			
中城科泽工程设计有限责任公司			
ZHONGCHENG KEZE ENGINEERING DESIGN CO., LTD.			
工程设计甲级证书编号: A132012406			
合作设计单位			
JUNIOR DESIGNER			
签 章 栏			
制 图	高茂森		
设 计	高茂森		
校 对	施晓军		
专业负责人	杨学成		
项目负责人	乔恒云		
审 核	杨学成		
审 定	张 杰		
会 签 栏			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		智 能	
建设单位	南通工贸技师学院		
工程名称	综合楼外墙等维修改造项目-综合楼屋面防水设计		
图纸名称	三层平面图		
设计编号	21JDS005	图 号	建施01
设计阶段	施工图	版 次	A
比 例	1:125	日 期	2021.8.8