

施工说明二

- 25厚1:3水泥砂浆，满铺1厚钢板网，菱孔15×40，搭接处用18号镀锌钢丝绑扎并与预埋的φ10钢筋头绑扎
- 1:3水泥砂浆找平层，厚15
- 4.厚高分子防水卷材层
- 1:3水泥砂浆找平层，厚15
- 120×210×15望砖
- 椽子

八、古建地面作法：

- 地面铺装做法参照《国家建筑标准图集50J909工程做法》LD21页，地18C此列
- 但地面铺装采用400×400×40厚灰色仿古砖，水泥浆擦缝,其余做法与图集一致
- 撒素水泥面
- 30厚1:2干硬性水泥砂浆结合层
- 聚氨酯涂膜1.5厚
- 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层
- 水泥浆一道
- 现浇钢筋混凝土板

九、传统建筑工程相关说明：

- 所有建筑大木构架联结构造节点，在保持原有古典建筑的传统外形和不损坏节点榫卯结构的基础上，采取加设铁件、螺栓、金属销钉等加固措施，以保证和加强木构架之间及木构件与钢筋混凝土构件之间联结节点上下左右的牢固性和强度。
- 建筑大木构架除注明外，均采用优质杉木作木结构，强度等级≥TC15，木结构跨度>4.5M，强度等级≥TC17。
露明梁架收分、起拱、胖势等均按清式做法。枋架加工制作要求尺寸正确，榫眼密缝，圆润光滑，工整精细
小木装修均采用柳桉木制作
木构件应作防白蚁、防火(防火液涂刷)和防腐(用CCA防腐剂涂刷一遍)所有木料均须做干燥处理（或自然干燥）后方可进行制作，含水量不得大于15%。
- 砖作：砖细踢脚：150高20厚方砖，20厚1：2.5聚合物水泥砂浆(掺建筑胶)
刷素水泥浆一道,8厚1:3水泥砂浆打底,M7.5混合砂浆砌筑砖墙
- 石作：
阶沿石：石材材种详见各单体图，三遍剁斧，石条长度不小于1.5米。
柱础：所有柱础采用青石制作，三遍剁斧
石料标号须大于30号
建筑之石构件，要求色泽一致 结晶状好。平面尺寸见单体。按传统做法制作。

构件施工要求平、方、直、准。施工铺砌全部清水拼缝,用铁垫加1:2水泥砂浆找平铺实。

- 油漆 所有露明木构件刷栗壳色广漆，所有柱油漆满批腻子包裹夏布，亚光退光三遍，其他木构件（梁、川、椽子、枋子、桁条、门窗等）广漆油漆满批腻子，亚光退光三遍。木构件内置部分均刷两度防腐CCA。
钢构件均应做防锈处理,一底两面。

- 屋脊、吻兽、锐角、瓦棱按《营造法原》尺度套用，采用外墙灰黑色涂料涂刷。
- 凡磨细望砖、砖细坐槛、门窗宕子、砖细墙门等构件均须用无色有机硅防水涂料刷一遍
- 用柱之制，柱身为梭柱，椽的布局，椽当对准房屋中线。结构处理手法上均要求按《营造法原》完成（包括梭柱、月梁、霸王拳、斗盘枋做法）。
- 建筑五金配件中除灯钩、如意匾托、门环、长短窗插销和拉攀用铜制作，其余均用铁制作。
- 本工程建筑物所用材料质量,施工要求及验收规则等，均按中华人民共和国行业标准<<古建筑修建工程质量检验评定标准(南方地区)》(CJJ 70-96)和《营造法原》中有关规定执行。
其它：所有未注明处均按国家和安徽省有关施工验收规范，参照《营造法原》做法实施。
- 施工单位必须有江南古JS工资质和仿古建筑的施工经验。

十、土方工程：

- 填土前将现状地面上的积水排除、疏干，将树根、井穴、坟坑等进行处理，清除地面杂草、淤泥等，清表厚度20cm。
- 大面积填方应分层填筑，一般机械碾压虚铺每层30~40cm，人工夯实虚铺厚度应小于20cm并应层层压实。下层填土验收合格后方可进行上层填筑。
- 填土前须将原地面大致找平，经碾压、处理后，其压实度达到质量标准要求，方可填土作业。
- 这填土时应设专人严格掌握卸土位置、分层位置、土壤性质。
- 土方回填过程中，根据试验确定的土料最佳含水量、铺铺厚度、碾压及夯实。
- 在填土施工过程中，应经常检查土壤含水量及压实度，并按要求做试验记录；
- 推土机铺土时，对边坡处要进行开膛处理，开膛宽度按开挖边坡系数和铺土厚度计算。
- 推土机碾压采用进退错距法，碾压速度按宽度应大于10cm。人工夯实按每层20m一次性达到要求向前推进，在回填铺土及碾压和夯实时其推进方向与轴线平行。人工夯实与碾压。

- 填方边坡坡度不得陡于1：1.5。
- 土方回填压实度应不小于95%。
- 必须满足设计标高，可以根据工程性质、填方高度、填料种类、压实系数、以及地基情况确定预流量。
- 土建工程：

- 基础部分：基础必须建在坚实的土层上，如遇软弱土或淤泥，用1：1砂石回填，分层夯实。
- 材料选用：

- 混凝土：除图中注明外，混凝土强度等级主体结构采用C30，其余垫层采用C20；混凝土中禁止用氯化物及高碱性的外加剂，各种有害物质含量均不得超标
- 钢材：图中的钢筋：Φ表示HRB335钢筋，其中HRB335fyk=335N/mm，设计选用标准（或通用）图集中的钢筋按图集要求执行。

设计单位：



建盟设计集团有限公司
建筑、风景园林工程设计甲级：A135008723
城乡规划编制甲级：[建]城规编(161391)
市政行业、人防工程设计乙级：A235008720
公路行业（公路）专业乙级：A135008723

备注：

版本号	日期	版本号	日期
图纸专用章			

工程名称：
南京信息工程大学滨江学院
信大印象·景观设计

建设单位：

南京信息工程大学

审定	陈诚	审核
工程负责人	林巧巧	林巧巧
专业负责人	纪任铨	纪任铨
审核	纪任铨	纪任铨
校对	孙勇	孙勇
设计	王康	
制图	王康	王康

图名：

设计说明二

工程编号		
图别	景观	
图号	园施-002	
日期	2021.04	