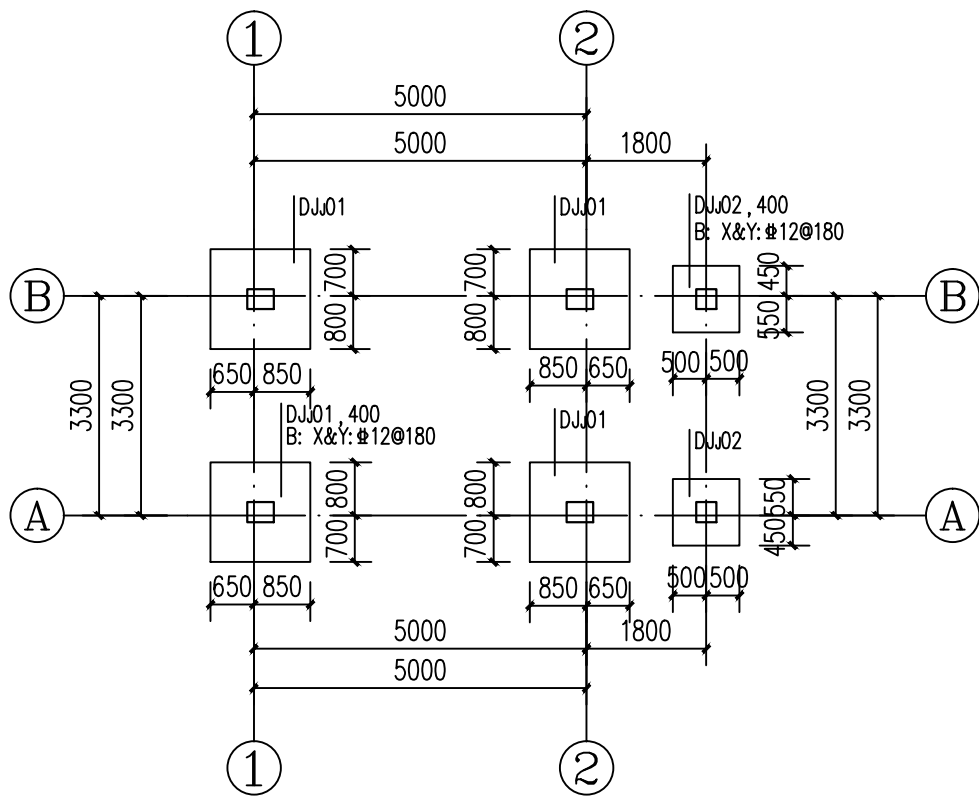






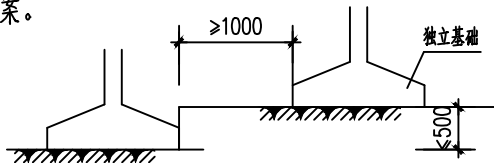
日期	
姓名	
专业	给排水
专业	暖通
日期	
姓名	
专业	建筑
专业	结构
专业	电气



基础平面布置图 1:100

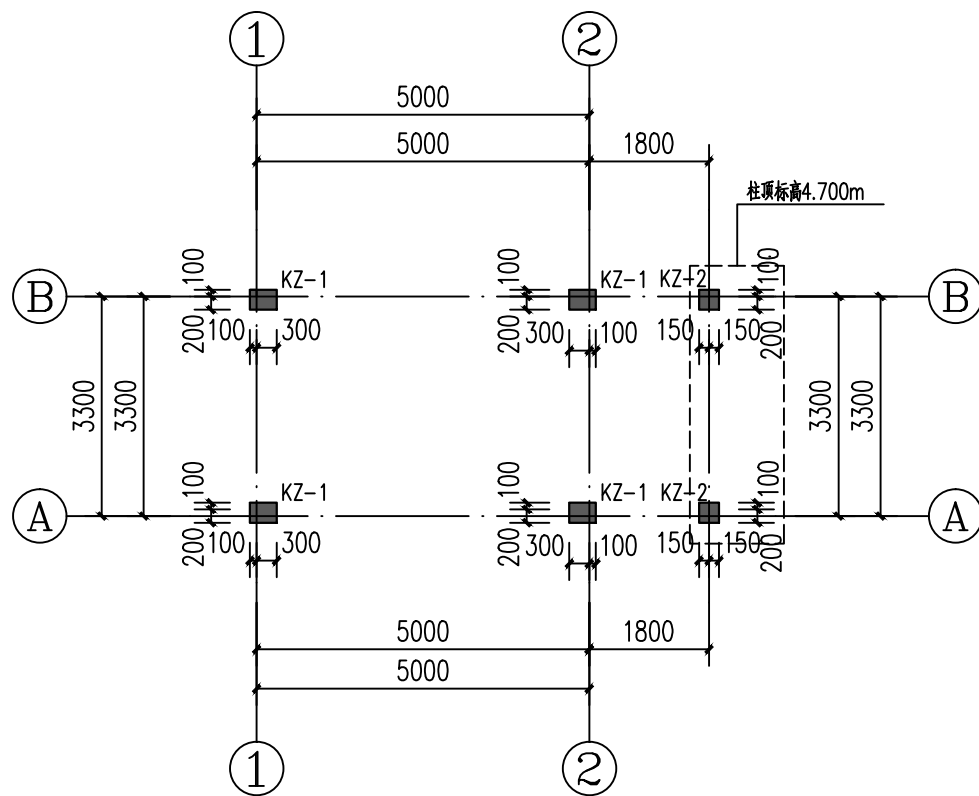
### 独立基础说明

- 材料采用: 垫层为 C20 素混凝土; 基础采用 C25 混凝土, 钢筋  $\Phi$  (HRB400) 级。  
本工程独立基础持力层应挖至粉质粘土层, 承载力特征值不小于150KPa
- 基础埋深暂定1.500m, 基础埋深控制为辅, 以现场开挖至持力层为准。基础持力层深度大于4米时应用素混凝土填平至4米。
- 设计要求基底须进入持力层内 200mm, 应严格控制不得超挖。基础下不得有扰动土存在。  
(图中基底标高仅供参考, 持力层标高变化较大时, 基底可采用放坡, 须满足放坡要求, 按附图一。)
- 如采取机械大开挖方式开挖基槽, 则须保证基槽内不应少于200mm厚由人工开挖。
- 基槽开挖时严禁曝晒或水浸, 并应预留100至200mm厚待浇基础混凝土垫层时挖除。
- 基槽挖至距设计标高100至200mm时应通知质检、设计、勘探人员到场验槽后, 方可继续施工。  
若在基槽开挖过程中发现地质情况与地质报告不符应及时通报地质及设计部门作相应修改。
- 基槽开挖时应注意边坡稳定及对相邻建筑的影响, 应制定可靠的技术措施, 以确保施工人员自身及相邻建筑安全。  
注意: 尽量减少对相邻住宅楼基础下土体的扰动, 必要时应采用垂直支护方案。
- 轴线定位室内外高差应与建筑图核对后方可进行施工。



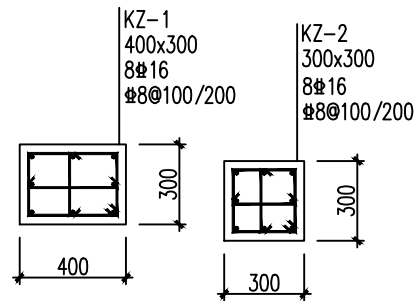
附图一

(放坡要求示意图)



基础顶~3.600柱配筋图 1:100

- 说明: 1、柱子混凝土等级为C25。  
2、地梁以下柱箍筋均全长加密。



© (COPYRIGHT) 版权所有 不得复制

新余市规划设计院  
PLANNING AND DESIGN INSTITUTE OF XINYU

设计证书编号:  
A136008534  
江西省新余市长青北路327#  
TEL: 0790-6452992 (院办)

建设单位  
新余高新区旭晨教育投资有限公司

项目名称  
新余高新区东方花城托育服务改造项目

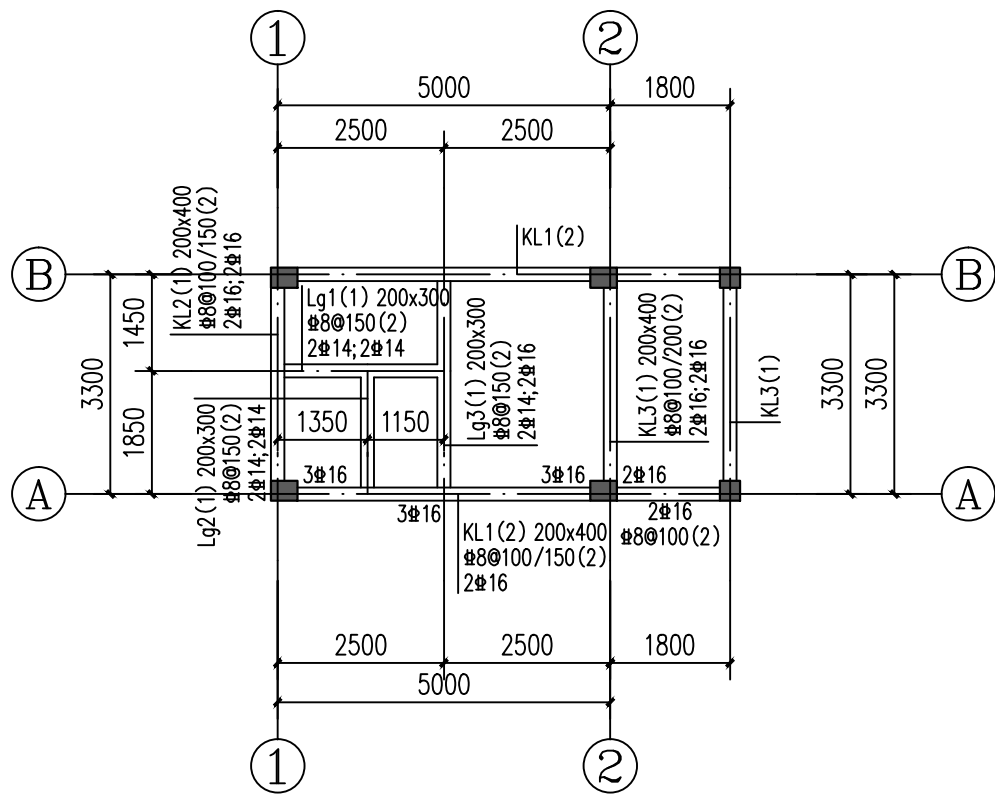
子项  
门卫

图名  
基础平面布置图  
基础顶~3.600柱配筋图

工程编号	
审定	廖朝晖
项目负责	刘畅凯
注册工程师	敖月军
审核	敖月军
专业负责	杨海华
校对	杨海华
设计	詹技磊
制图	詹技磊

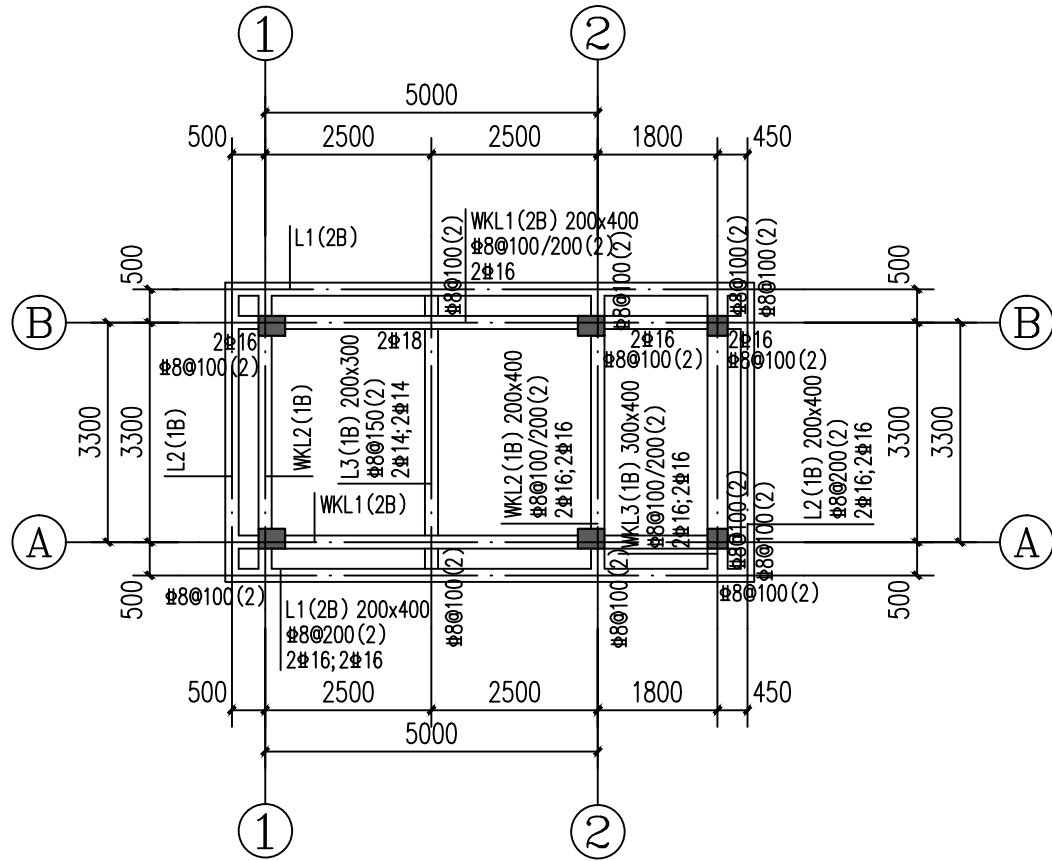
设计阶段	施工图	专业	结构
比例	1:100	图号	JG-02
日期	2022.06	版号	第一版
本图须加盖本院出图专用章, 否则一律无效			

日期		姓名		专业	给排水	暖通	
日期		姓名		专业	建筑	结构	电气



地梁层配筋图 1:100 -0.050m

- 说明: 1. 材料: 混凝土: 梁: C25  
钢筋:  $\Phi$ -HPB300级钢筋,  $\Phi$ -RRB400级钢筋。  
2. 未注明梁平面定位为轴线中心或者平柱边。  
3. 梁平法施工图制图规则按图集16G101-1的规定执行, 梁的构造作法按图集16G101-1及结构设计总说明要求执行, 如两者有矛盾时, 应按结构总说明要求执行。  
4. 所有悬挑梁支座负筋须伸至封口梁外边缘, 悬挑梁的构造做法详见相应的构造图集。  
5. 主、次梁相交处应在主梁内设置附加箍筋, 除图中特别注明外, 在主梁内次梁两侧各加3 $\Phi$ d附加箍筋(d为主梁箍筋直径、共6道), 附加箍筋肢数同主梁箍筋肢数。  
6. 梁支座上部纵筋自柱(梁、剪力墙)边的延伸长度除应满足图集11G101-1要求( $\geq L_n/3$ ,  $\geq L_n/4$ )外, 该延伸长度尚应 $\geq (1.2L_a+hb)$ ,  $hb$ 为梁高。  
7. 梁高 $\geq 550mm$ 时, 应在梁两个侧面设置纵向构造钢筋(图中已配置抗扭纵筋者除外), 具体设置数量详见结构设计总说明, 做法详见图集16G101-1。  
8. 地梁面标高-0.050m, 地梁层无楼板。



屋面层梁配筋图 1:100 3.600m

- 说明: 1. 材料: 混凝土: 梁: C25  
钢筋:  $\Phi$ -HPB300级钢筋,  $\Phi$ -RRB400级钢筋。  
2. 未注明梁平面定位为轴线中心或者平柱边。  
3. 梁平法施工图制图规则按图集16G101-1的规定执行, 梁的构造作法按图集16G101-1及结构设计总说明要求执行, 如两者有矛盾时, 应按结构总说明要求执行。  
4. 所有悬挑梁支座负筋须伸至封口梁外边缘, 悬挑梁的构造做法详见相应的构造图集。  
5. 主、次梁相交处应在主梁内设置附加箍筋, 除图中特别注明外, 在主梁内次梁两侧各加3 $\Phi$ d附加箍筋(d为主梁箍筋直径、共6道), 附加箍筋肢数同主梁箍筋肢数。  
6. 梁支座上部纵筋自柱(梁、剪力墙)边的延伸长度除应满足图集11G101-1要求( $\geq L_n/3$ ,  $\geq L_n/4$ )外, 该延伸长度尚应 $\geq (1.2L_a+hb)$ ,  $hb$ 为梁高。  
7. 梁高 $\geq 550mm$ 时, 应在梁两个侧面设置纵向构造钢筋(图中已配置抗扭纵筋者除外), 具体设置数量详见结构设计总说明, 做法详见图集16G101-1。

© (COPYRIGHT) 版权所有 不得复制

新余市规划设计院  
PLANNING AND DESIGN INSTITUTE OF XINYU

设计证书编号:  
A136008534  
江西省新余市长青北路327#  
TEL: 0790-6452992 (院办)

建设单位  
新余高新区旭晨教育投资有限公司

项目名称  
新余高新区东方花城托育服务改造项目

子项  
门卫

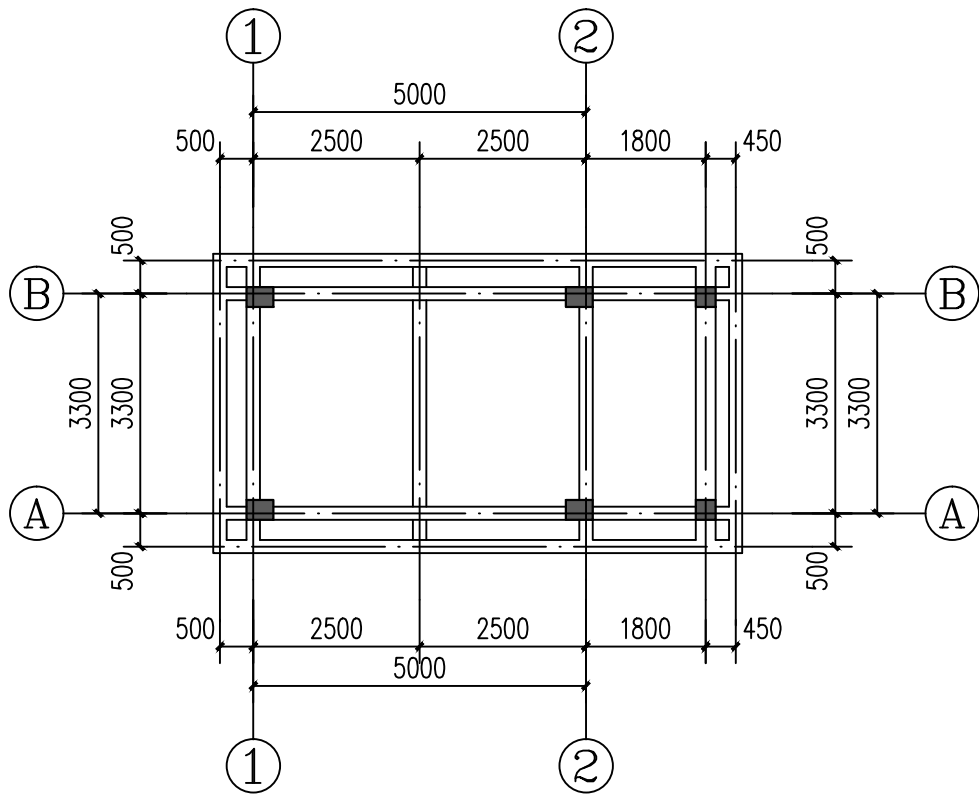
图名  
地梁层配筋图  
屋面层梁配筋图

工程编号	
审定	廖朝晖
项目负责人	刘畅凯
注册工程师	敖月军
审核	敖月军
专业负责	杨海华
校对	杨海华
设计	詹技磊
制图	詹技磊

设计阶段	施工图	专业	结构
比例	1:100	图号	JG-03
日期	2022.06	版本号	第一版
本图须加盖本院出图专用章, 否则一律无效			

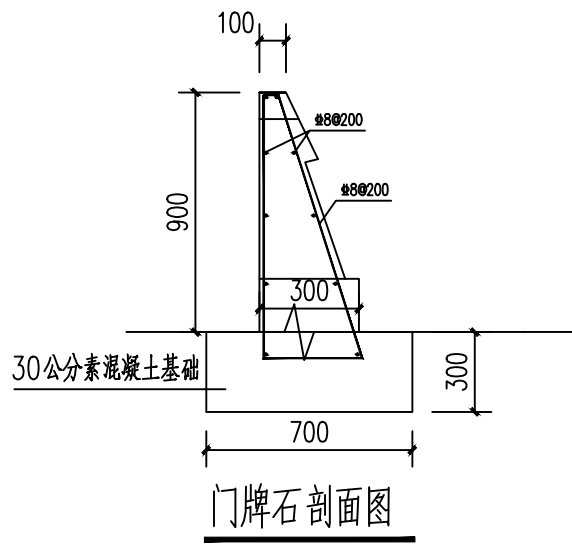
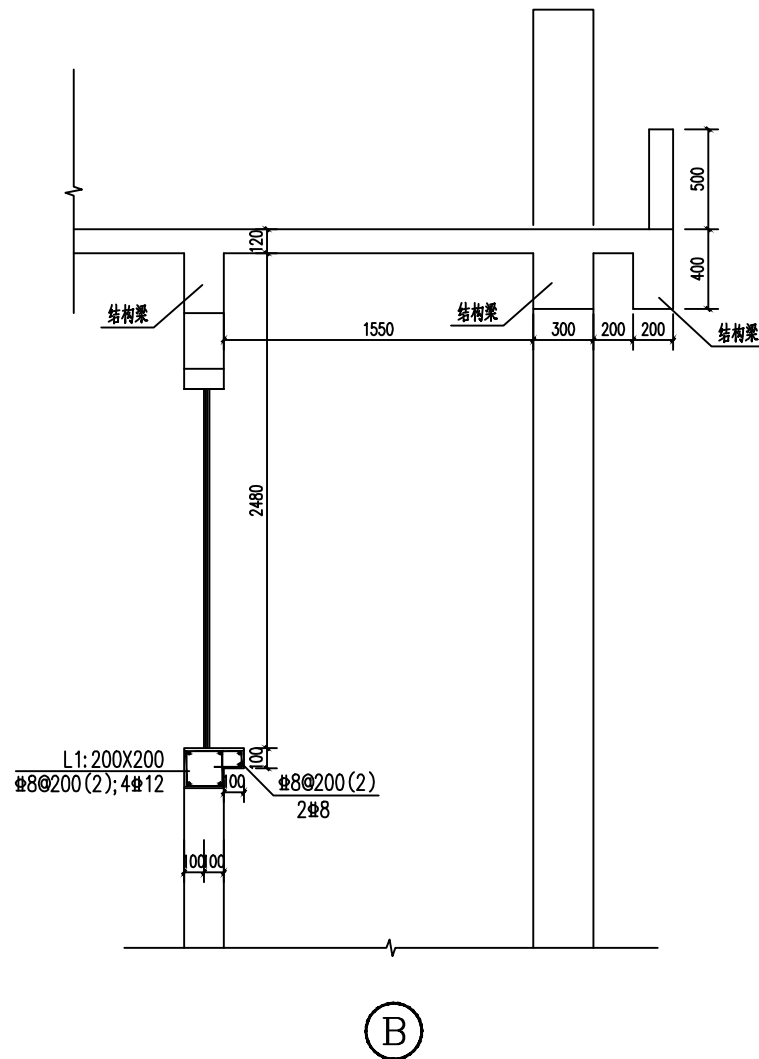
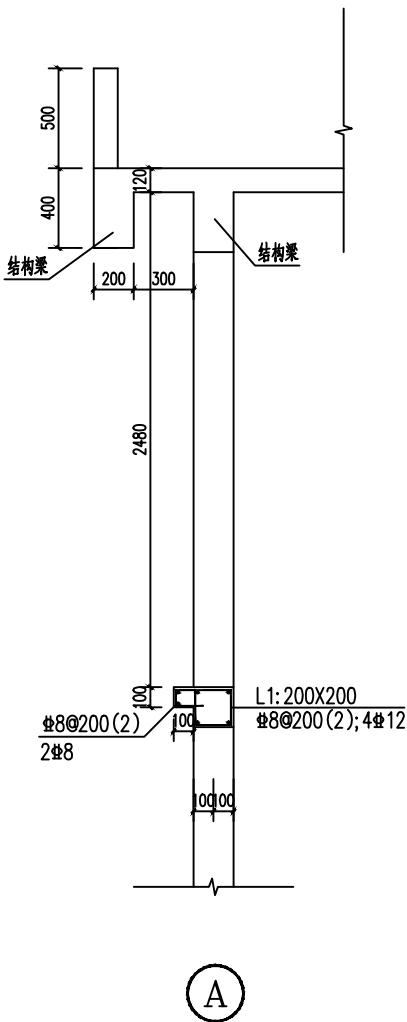


日期		姓名		专业	给排水	暖通	电气
日期		姓名		专业	给排水	暖通	电气
日期		姓名		专业	给排水	暖通	电气
日期		姓名		专业	给排水	暖通	电气
日期		姓名		专业	给排水	暖通	电气
日期		姓名		专业	给排水	暖通	电气
日期		姓名		专业	给排水	暖通	电气
日期		姓名		专业	给排水	暖通	电气
日期		姓名		专业	给排水	暖通	电气
日期		姓名		专业	给排水	暖通	电气



屋面层板配筋图 1:100

- 说明: 1. 材料: 混凝土: 板: C25  
2. 除注明外: 楼面板厚均为120mm。  
3. 未注明的板钢筋为双层双向 $\Phi 8@200$ ,  
4. 未设置梁处隔墙下均加设2 $\Phi 16$ 板底钢筋。  
5. 管道洞口尺寸见水电施工图参节点做法。



© (COPYRIGHT) 版权所有 不得复制

新余市规划设计院  
PLANNING AND DESIGN INSTITUTE OF XINYU

设计证书编号:  
A136008534  
江西省新余市长青北路327#  
TEL: 0790-6452992 (院办)

建设单位  
新余高新区旭晨教育投资有限公司

项目名称  
新余高新区东方花城托育服务改造项目

子项  
门卫

图名  
屋面层板配筋图  
大样图

工程编号	
审定	廖朝晖
项目负责人	刘畅凯
注册工程师	敖月军
审核	敖月军
专业负责	杨海华
校对	杨海华
设计	詹技磊
制图	詹技磊

设计阶段	施工图	专业	结构
比例	1:100	图号	JG-04
日期	2022.06	版本号	第一版
本图须加盖本院出图专用章, 否则一律无效			