

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

广州建筑
产业开发有限公司

Guangzhou Construction Industry Development Co., Ltd.
注册甲级: A144003479 工程勘察专业类岩土工程勘察乙级: B24404650
城乡规划编制资质证书 乙级 编号: 粤自资规乙字 23440123
市政行业 (给水工程、排水工程、道路工程) 专业乙级: A244003476

* 全部设计图则及说明版权属于广州建筑产业开发有限公司, 未经本公司书面同意, 不得进行、抄表及复制。
* 本套图底图经国家有关部门批准方可施工。

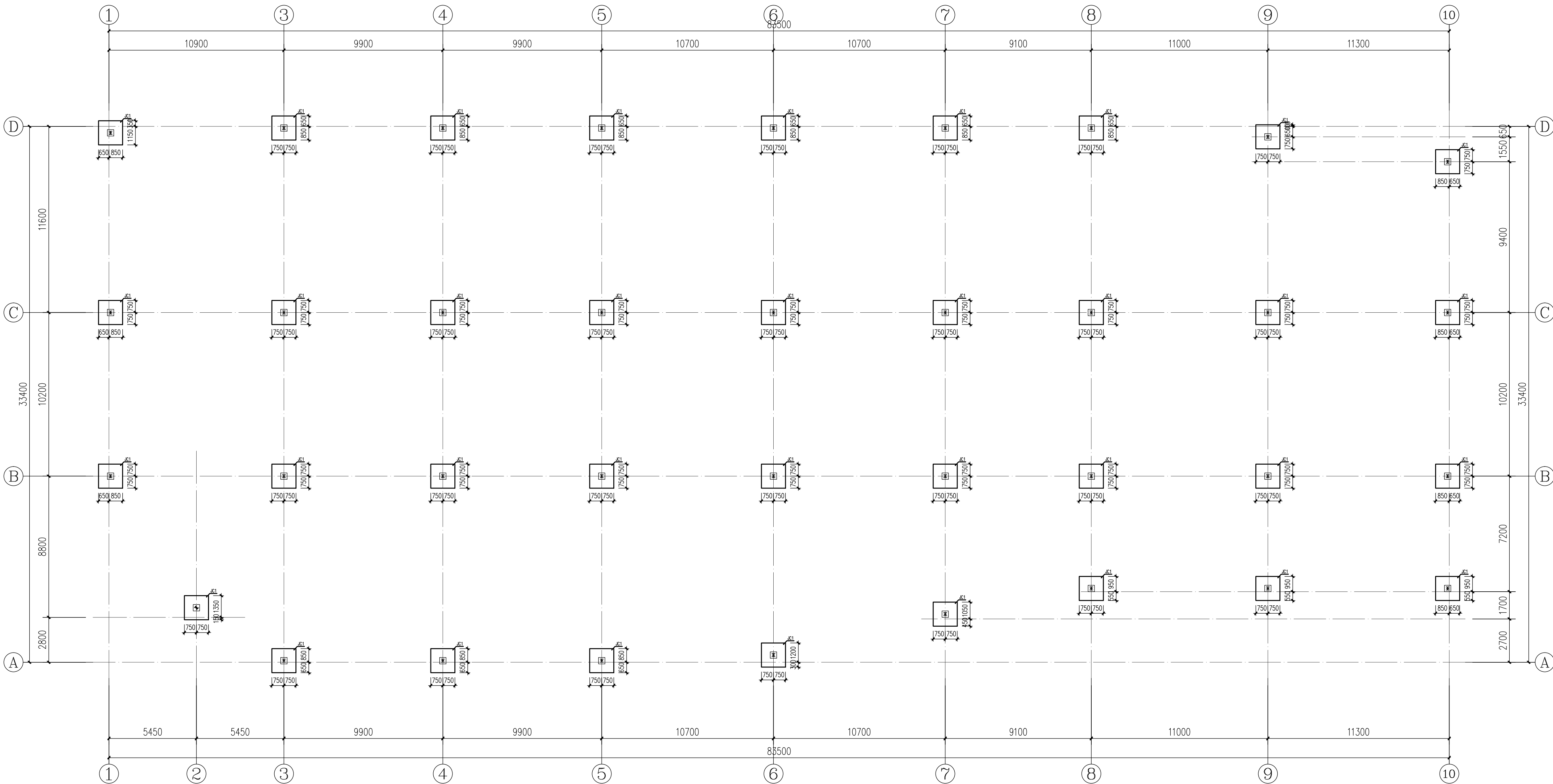
注册师章

出图章

项目负责人 SCHEME CHIEF	莫嘉立	
专业负责人 CHIEF	黄国理	
设计人 DESIGNED	邹文杰	
制图 DRAWING	邹文杰	
校对 CHECKED	李景珊	
审核 APPROVED	徐刚	
审定 AUTHORIZED	廖奕斌	

建设单位 ORGANIZATION	南雄市国有资产投资 有限责任公司
子项名 SUB PROJECT	南雄市乡村振兴和人居环境整治建设项目 - 南雄市乡村振兴特色产业基础设施 建设项目 (四期)
子项 PROJECT	小陂村工作雨棚
业务号 DESIGN NO.	子项号 SUBKEY

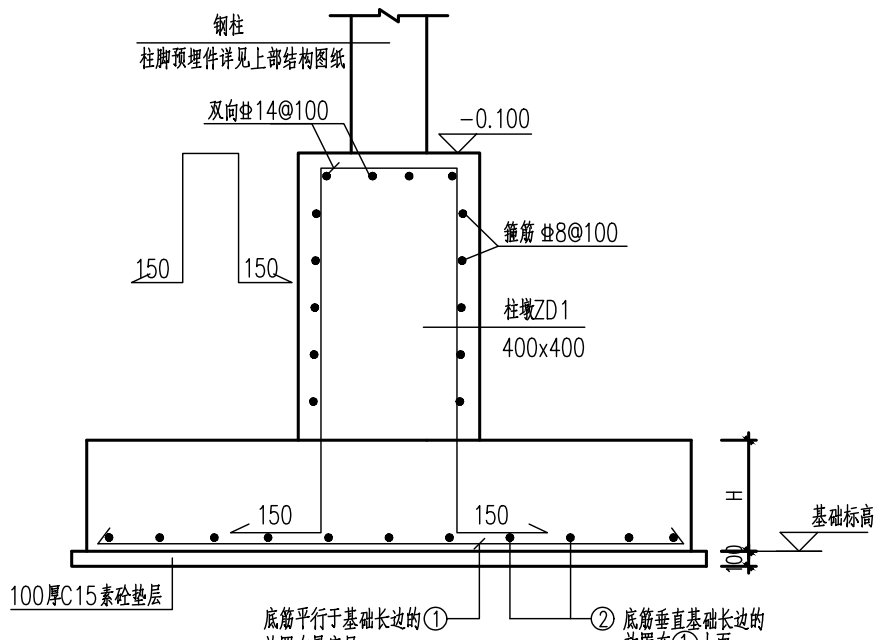
图名 TITLE		工作雨棚基础平面布置图	
版次 VERSION	第一版	专业 PROFESSIONAL	结构
日期 DATE	2025. 11	图别 TYPE	施工图
比例 SCALE	1:100	图号 DRAWN NO.	JG-04



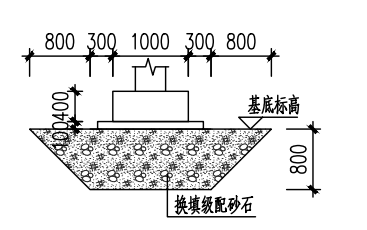
基础平面布置图 1: 150

说明:

- 本工程采用天然基础, 基础持力层为中风化泥质粉砂岩, 地基承载力特征值 $\geq 150\text{kPa}$ 。现场开挖发现持力层承载力达不到设计要求或现场探明基础埋深较深时, 采用3: 7级配砂石换填处理, 换填厚度约为0.8米, 要求经处理后的地基承载力特征值 $\geq 150\text{KPa}$ 。
- 换填应采用分层夯实, 分层厚度不大于300mm, 压实系数 $\lambda_c \geq 0.94$ 。
- 基础及柱墩混凝土强度等级为C30; 基础底相对标高暂定为-1.0米, 施工时可根据地质钻探资料及现场实际情况适当调整。
- 钢筋采用三级钢, HRB400级; 基础底C15垫层100mm厚; 锚栓材质为Q235B钢。
- 本项目地基检测方法为平板载荷试验及标准贯入试验, 具体检测要求详见根据广东省标准《建筑地基基础检测规范》中。

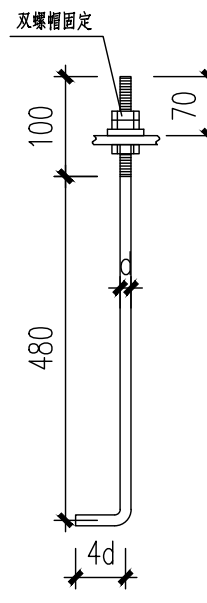


天然基础配筋大样图

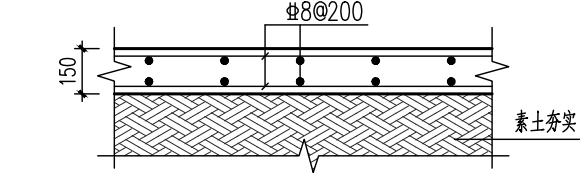


基础换填厚度示意图

天然基础表				
基础编号	H	底锚筋	面锚筋	
JC1	500	① $\phi 12@150$	② $\phi 12@150$	③ $\phi 12@150$

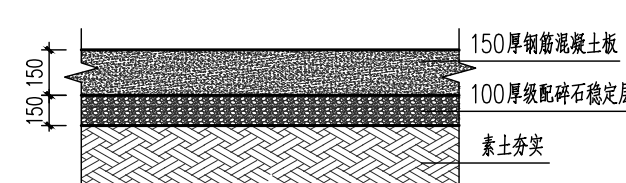


M24锚栓



燃烧炉位置构造结构面层做法

- 注: 1、本做法仅用于燃烧炉位置, 详见建施图- 填充范围;
2、混凝土强度等级为C25。



地坪构造结构面层做法

- 注: 1、本做法用于除燃烧炉范围外的其它位置。
2、混凝土强度等级为C25。