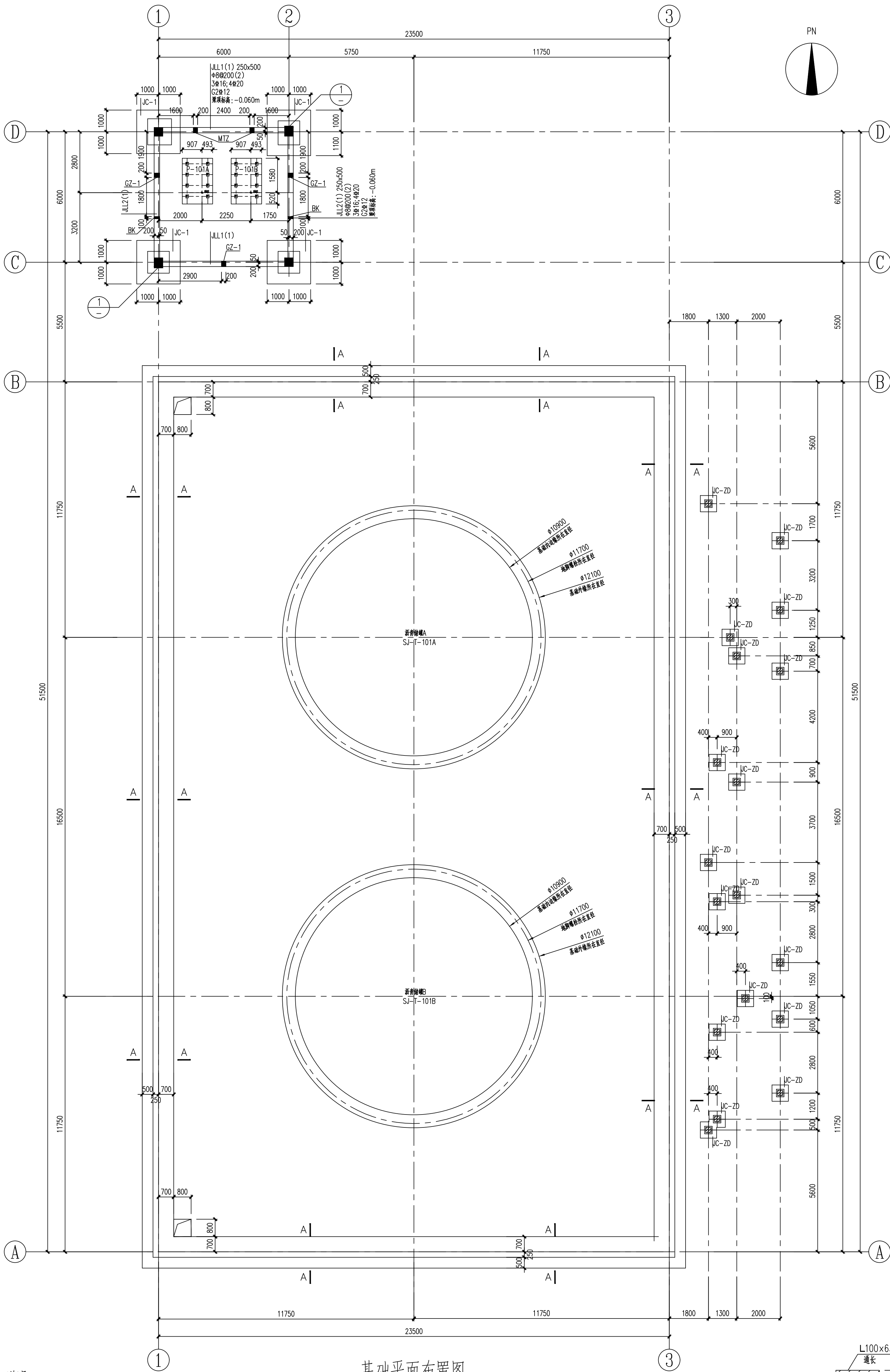




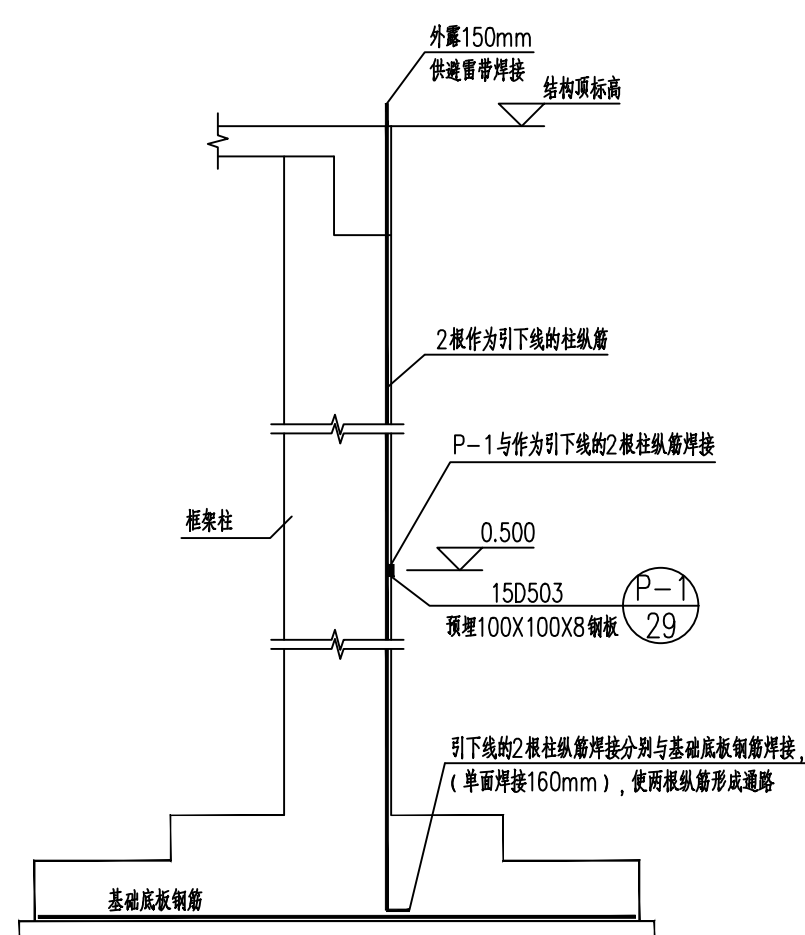
基础平面布置图 1:100

说明:

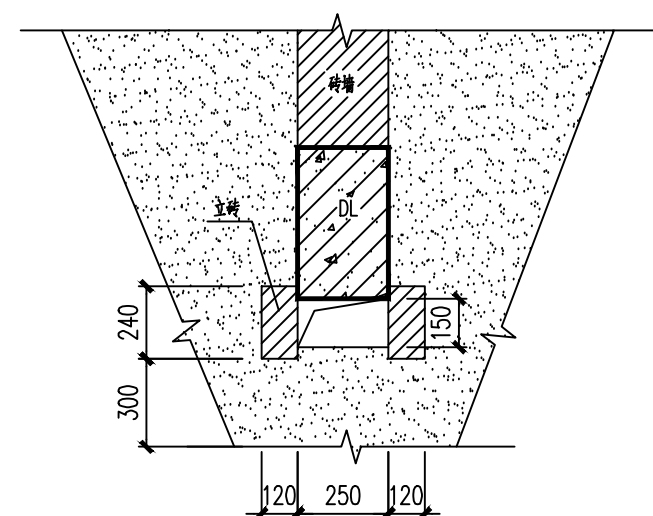
- 材料: 钢筋混凝土基础C30, 垫层采用C20混凝土100厚。
集水坑混凝土C30, 抗渗等级不低于P8; 混凝土中内掺水泥基渗透结晶型防水剂, 掺量为胶凝材料总量的2%。
钢筋: HRB300(Φ); HRB400E(Φ)。
- 混凝土保护层厚度: 基础底板为50mm; 基础短柱35mm; 基础梁35mm。
- 柱基预留插筋沿周边长短交错布置, 并与上部柱筋对应。
- 框架抗震等级为二级, 深梁构造采用平法表示, 其图集号为22G101-1。
基础配筋表示方法及构造要求见标准图集<<22G101-3>>;
基础构造等均参标准图集《22G101-3》。
- 基础梁侧面、底面用非冻胀性的中粗砂回填, 其厚度不小于300mm。
- 基础梁应预留出构造柱GZ-1插筋, 构造柱插筋外露长度为600mm, 锚入梁的长度为35d, 参图集22G614-1第10页。
- MTZ及BK做法参图集22G614-1第21、22页。
- 本图配合F801.178.E61.00-03施工。
- 未尽事宜请按国家有关规范及标准执行。

地基处理:

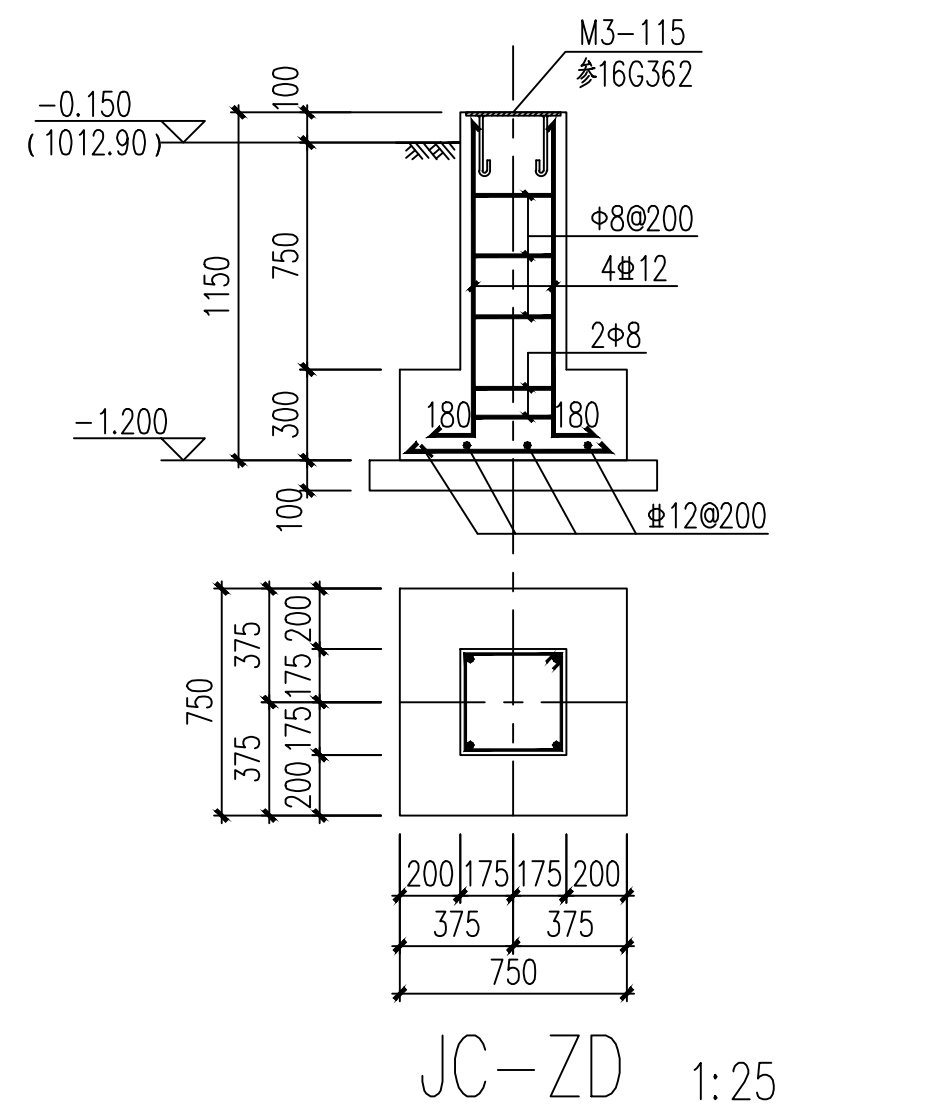
- 基础以第二层黄土状粉土为持力层, 将第一层素填土全部挖出。
本工程所有基础下要求换填不小于1000mm厚约3:7灰土, 每边宽出基础边缘不小于1000mm。
压实系数不小于0.97, 分层压实, 换填后的地基承载力不小于160KPa。
施工质量检测应分层进行, 并应再每层检验, 复核设计要求后方可填筑上层。
- 本工程基槽开挖后, 应会同勘察、设计单位验槽, 满足设计要求后方可进行下一步施工。
- 土方开挖完成应立即对基坑进行封闭, 防止水浸和暴露, 并应及时进行地下结构施工。基坑开挖应严格按照设计要求进行, 不得超挖, 基坑周边超载不得超过10kN/m²。
- 基槽开挖及回填要求:
机械挖土时应按《地基基础设计规范》有关要求分层进行, 坑底应保留200~300mm土层用人工开挖, 基槽开挖到设计标高后, 应对坑底进行保护, 经验槽合格后, 必须及时进行垫层施工。
- 地基开挖预留300mm原土普遍针探, 探深2.5米, 间距1.50米, 梅花形布点, 当发现与勘察报告不一致或遇到空洞等异常情况时, 应及时与设计人员协商解决。



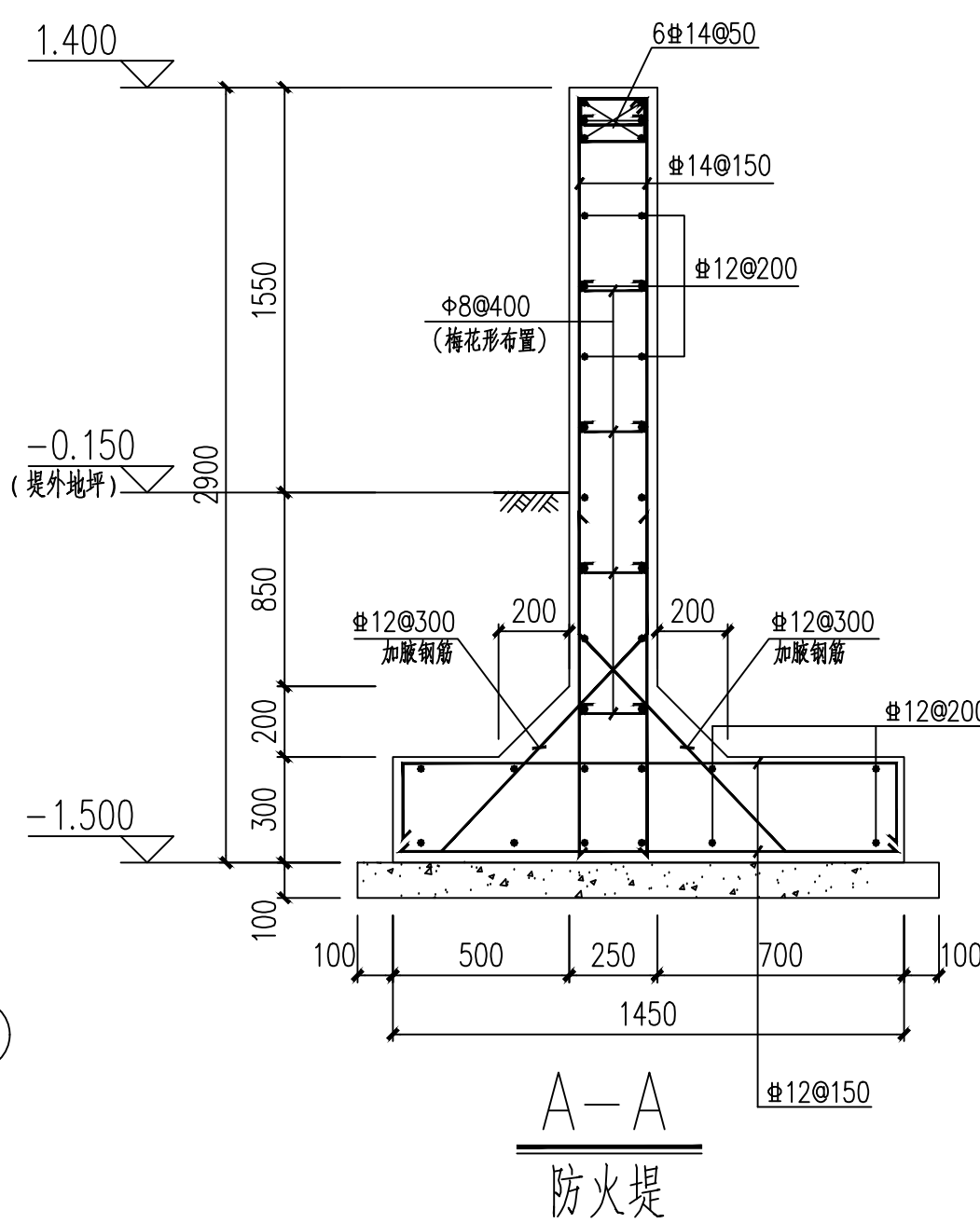
柱防雷接地钢筋做法示意图



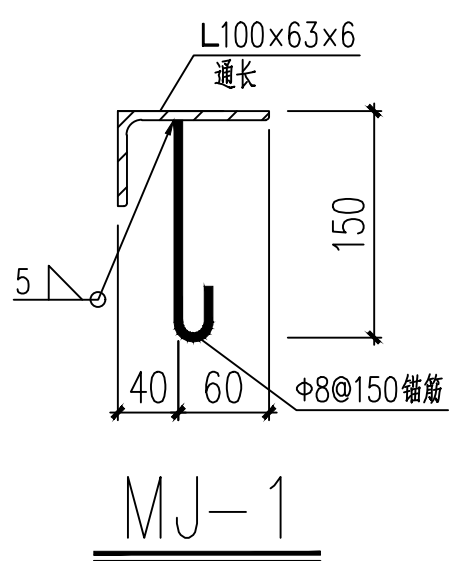
地梁防冻胀示意图 1:25



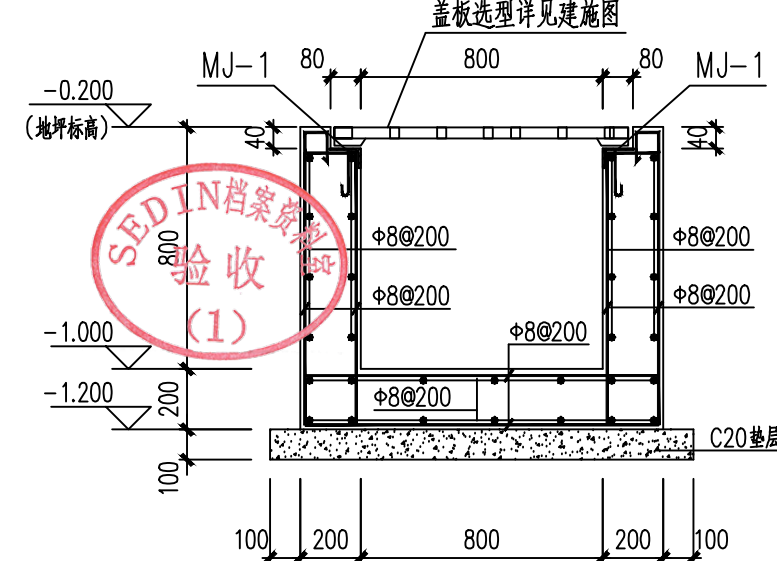
JC-ZD 1:25



A-A 防火堤



MJ-1



集水坑配筋图 1:25

0			杨保庆	王伟刚	马建国				2024.9.4
版REV.	说明	DESCRIPTION	设计 DESIGN	校核 CHK'D	审核 REV'D	审定 APP'D	日期 DATE		
本图纸及其内容均为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者复制或 This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.									
 赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd			工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate				证书编号: Certificate No. A11400782		
工程名称 PROJECT		伊犁新天空分装置 自洁过滤器等技改项目		图 纸 名 称 DRAWING NAME		基础平面布置图			
设计项目 SECTION		沥青罐组		图 号 DWG.NO.		F801.178.E62.00-03			
设计阶段 STAGE		详细工程设计		专 业 SPECI		结 构		比例 SCALE	第1张0共1张