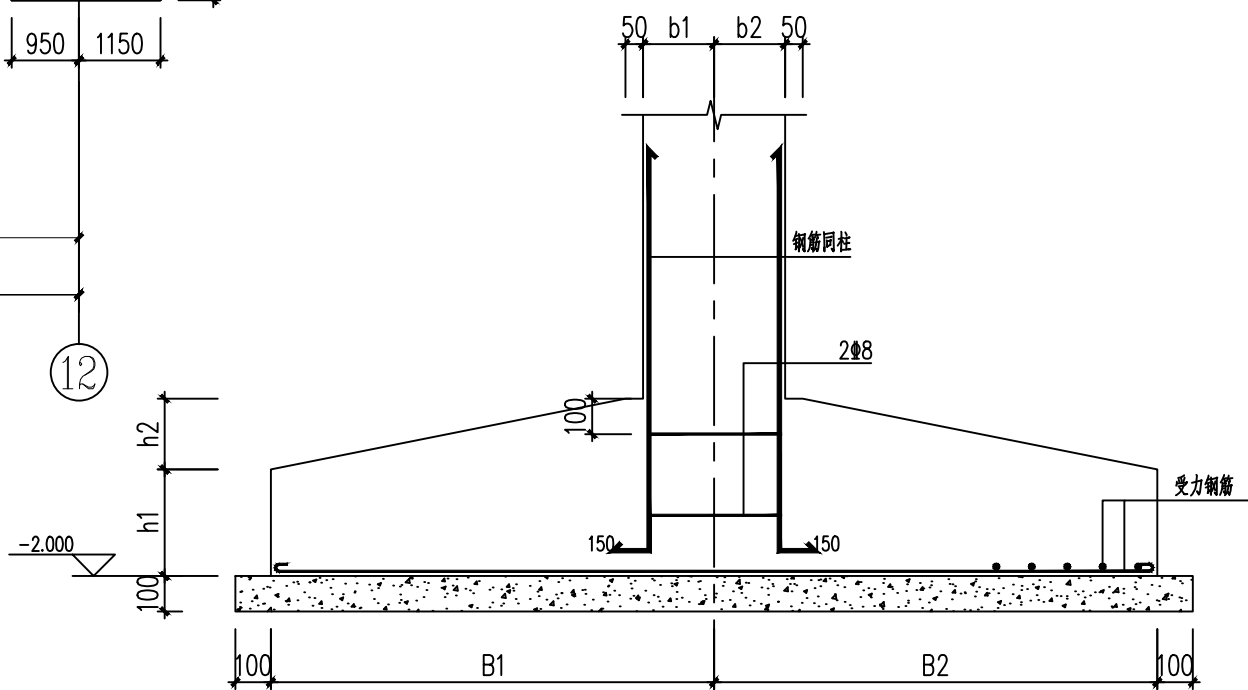


基础平面布置图 1:100



基础示意图

基础说明:

- 本工程采用柱下独立基础，素混凝土垫层以第1层粉土为持力层，持力层承载力特征值 $f_{ak}=110\text{KPa}$ ；基础开挖后，应采用钎探等有效措施，确保基坑下无空洞、墓穴等；若基础施工过程中发现其它异常情况，应及时与设计方联系解决，不得擅自处理；且基坑开挖后应经各有关方验槽确认后方的可进行其它。
基础开挖过程中应预留 $200\sim 300\text{mm}$ 采用人工清理，以减少对原始土层的扰动，若有扰动，应用行驶速度不大于 2.0Km/h 的压路机先静压两遍，然后再振动碾压六遍以上，以减少因开挖对原土层的扰动影响。
- 标高尺寸单位为米(m)，其余均为毫米(mm)，查表和HRB400级钢。
- 基础混凝土标号：C30；基础下均做100厚每边宽出100的C15混凝土垫层，基础底板的钢筋保护层厚度为 40mm 。垫层底标高为 -2.100 。
- 基础施工完成后，应及时用素土回填到基顶，方可施工上档，素土的夯实系数 >0.94 。
- 地基基础施工及验收严格按《地基基础施工与验收规范》和《混凝土结构施工与验收规范》执行。
- 避雷引下线的位置及具体要求详见电路图，施工过程中应同建筑专业、水专业、电专业密切配合。
- 土方开挖完成后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；
基坑土方开挖应严格按照设计要求进行，不得超挖；基坑周边堆载不得超过 10KN/m^2 ；
基坑开挖应根据设计要求进行监测，实施动态设计和信息化施工；
- ± 0.000 相当于绝对标高见建筑；若有变化应及时与设计院联系，经核实后方可施工。
- 当独立基础底边长度 \geq 或 B 大于 2.5 米时，基础底部该方向的钢筋长度可缩短 10% ，并交错放置。

<div><div></div><div>河南省正大环境科技咨询有限公司</div><div>HeNan ZhengDa Environmental Technology Consulting Co., Ltd.</div></div>		资质等级	环境工程 (水污染防治工程) 专项乙级	阶段	施工图
		证书编号	A241002671	图别	结构
审定	王翔	专业负责人	朱召军	工程名称	长葛市清潭河杜村寺人工湿地改造提升工程
审核	陈涛	校对	张瑜倩	共	11 张
项目负责人	王翔	设计	朱召军	日期	2018.05
		图名	综合管理用房—基础平面布置图		