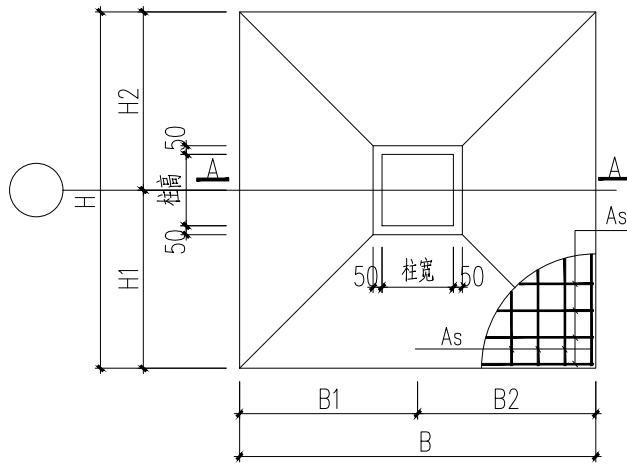


基础平面布置图 1:100

基础编号仅用于本页

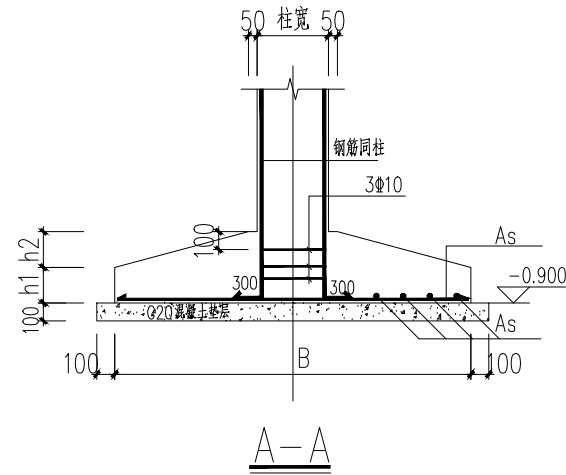


J-1~J-3

B1、B2、H1、H2定位详见基础平面图

说明:

- 本工程采用柱下钢筋混凝土独立基础、筏板基础、条形基础，基础以采用天然地基，本工程按地基承载力特征值 $f_{ak}=110kpa$ 进行基础设计，施工中如果发现现场实际与设计不符，应及时与设计联系。基础施工完毕后基坑应立即采用压实性较好素土分层回填夯实至设计室内标高，每层虚铺厚度不大于250mm，压实系数不小于0.97。并严格按照有关规范、规程的要求施工，确保工程质量。
- 开挖基槽时，如遇到坑坑、枯井、人防工事、软弱下卧层等异常情况，应通知勘察与设计单位处理。施工期间应采取降水措施并对地槽采取防水措施，同时做好地面的排水工作，以防雨水倒灌基槽。若基础为冬季施工，应采取冬期施工措施，以防止建筑工程遭受冻害。
- 基坑(槽)开挖后，应立即进行基础施工，否则应保留约300厚的土层，待做基础垫层时，再行全部挖除。若使用机械开挖，开挖至距槽底300后，剩余300部分采用人工清除。
- 基坑挖至符合设计要求后应通知勘察、施工监理及设计单位验槽。若有异常，可共同协商，采取必要的处理措施。
- 本图需配合钢柱详图做好钢柱预埋，具体做法详见钢柱柱脚大样。
- 基础底标高：-0.900，下设100厚C20混凝土垫层，每侧宽出基础边100，基础混凝土等级为C30。钢筋保护层厚度：独立基础、筏板基础钢筋底部保护层厚40mm。筏板顶钢筋保护层厚度40mm。基础采用“平法”表示，参见图集22G101-3。框架柱截面尺寸、配筋、平面定位及插筋详见柱配筋图。
- 筏板上下部通长筋长度随筏板凹凸变化。设马镫钢筋应与受力筋可靠连接，牢靠支撑。
- 筏板大体积砼施工应合理选择砼配合比，宜选用水化热低的水泥，掺入适当的粉煤灰和外加剂控制水泥用量，并应作好养护和温度测量。砼内部与表面温差、砼表面和环境温差均不应超过 $25^{\circ}C$ 。
- 图中未注明的填充墙的钢筋拉结措施参见《砌体填充墙结构构造》12G614-1。
- 地脚螺栓锚固墩基坑建议采用垂直开挖，开挖时应采取有效措施确保周边建筑的安全。
- 钢柱立完后，应设置临时支撑，保证施工过程中钢柱的竖直、稳定和安全。
- 由于甲方未提供原建筑设计图纸，施工中如果发现现场实际与设计不符，应及时与设计联系。
- 因对现有建筑基础情况不明，需现场开挖确定基础形式及尺寸，若开挖后实际情况与图纸不符，应及时联系设计单位做出调整。
- 由于甲方未提供相邻建筑基础埋深且基础与周围建筑基础相邻较近，故基础施工前应做好相邻建筑基础专业支护
- 本工程以相邻建筑室内首层地面为 ± 0.000 标高，其相对应的绝对标高施工前应由甲方及测量单位确定无误后施工。



独立基础配筋表

独基编号	BXH	h1	h2	As	备注
J-1	1000x1000	300	150	Φ12@150	基础底标高-0.900
J-2	1400x1400	300	150	Φ12@150	基础底标高-0.900
J-3	1000x1800	300	150	Φ12@150	基础底标高-0.900

注：独立基础具体定位详基础平面图。

版权所有，不得转载、盗用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO.,LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

■ 市政行业道路工程）专业乙级 A122009092

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.	电 气 ELEC.
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.
给 排 水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

颜村铺乡

项目名称 PROJECT

范县颜村铺乡颜村铺村红色研学基地项目

子项目名称 SUB-PROJECT

范县颜村铺乡颜村铺村红色研学基地项目

图纸名称 TITLE

基础平面布置图

审 定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
审 核 EXAMINED BY	曹宏涛	曹宏涛
项目负责 PROJECT CHIEF	刘庆振	刘庆振
专业负责 SPECIALTY CHIEF	刘庆振	刘庆振
校 对 CHECKED BY	王三男	王三男
设 计 DESIGNED BY	刘庆振	刘庆振
制 图 DRAWING BY		

图号 DRAWING NO. 结施-03

业务号 JOB NO. ZL-24-31

出图日期 DATE 2024-10

专 业 DISCIPLINE	结构	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	1:100	图 格 SIZE	A2

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE