



河南省城乡建筑设计院有限公司
URBAN & RURAL ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF HENAN PROVINCE CO., LTD.

建筑工程、市政道路 甲级 证书号 A141009022
城乡规划 甲级 证书号 自资规甲字 21410254
风景园林工程 甲级 证书号 A141009022
市政行业、建筑行业（人防工程） 乙级 证书号 A241009029
农业工程（农业综合开发生态工程） 乙级 证书号 A241009029

附 注
NOTES

出图专用章
ISSUE

未经加盖本单位出图专用章，本图无效。

注册师用章
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

审 定 APPROVED BY	林 浩	
审 核 VERIFIED BY	和晓新	
项目负责人 PROJECT CHIEF	桂 美	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	韩闻琦	
校 对 CHECKED BY	蔡翔鹏	
设 计 DESIGNED BY	韩闻琦	

会 签 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCHI.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.	
给排水 PLUMBING			

工程名称
PROJECT

上街区方顶驿公用设施项目

子项名称
SUB PROJECT

污水处理站

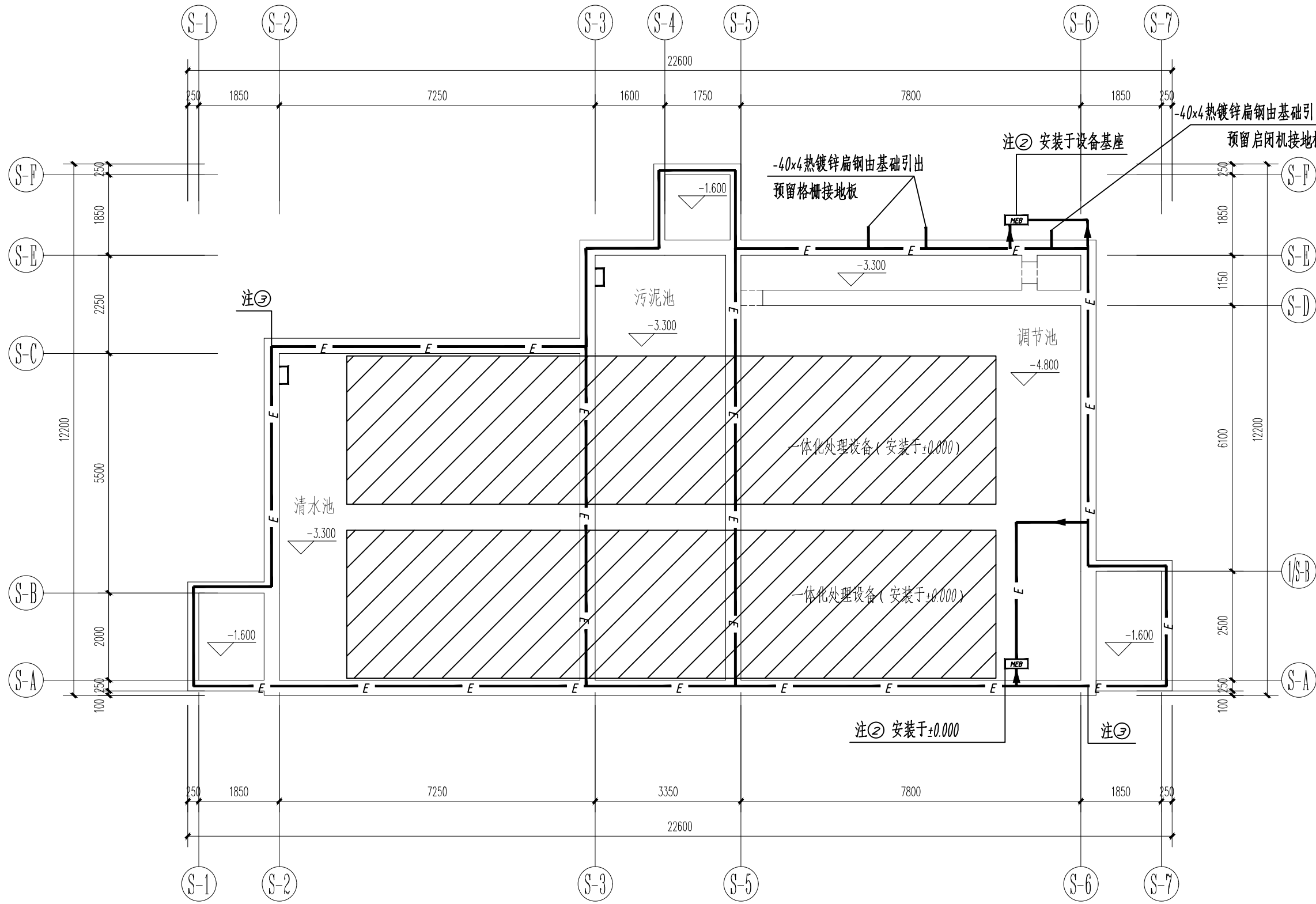
图 名
DRAWING NAME

基础接地平面图

专 业 DISCIPLINE	电 气	合同号 CONTRACT NO.	20201024
阶 段 STAGE	施工图	设计号 PROJECT NO.	201024-02
图 号 DRAWING NO.	S-DQ-04	版 次 REV NO.	第03版
总张数 PAGES	共4张	日 期 DATE	2025. 02



* 3 3 2 0 H B T 9 *



基础接地平面图 1:100

注：① 利用筏板基础内上下两层共4根 $\Phi \leq 16$ 主筋依图所示，相互通长连接成闭合环路作为接地体。
注：② 以-40x4热镀锌扁钢作接地导体，下端与基础接地网可靠连接，然后引上至总等电位联结端子箱，并与其相连；接地导体不应少于2根，且应从接地网2处不同的地方引来；然后利用BV-1x25mm ² -SC40将一体化设备内LEB与MEB以最短距离连接；MEB做法见50502-P28-34页。
注：③ 距室外地坪0.5m处做接地电阻测试点，做法见50503-P29。
注：④ 因实测接地电阻不满足要求而增设人工接地，并利用建筑物基础作为接地装置时，埋在土壤内的外接导体应采用铜质材料或不锈钢材料。