

无锡市建筑科研设计有限公司

WUXI ARCHITECTURAL  
RESEARCH&DESIGN COMPANY LIMITED

国家乙级工程设计证书编号：  
A232020059

注册签章

出图签章(未盖出图章本图无效)

建设单位 苏木塔什乡人民政府

工程名称 阿合奇县苏木塔什乡奶牛场养殖项目-2#库房

图纸内容  
基础接地平面图

各专业负责人会签栏

工程负责	徐艳桦	张铁	
建筑	徐艳桦	张铁	
结构	王 勇	张铁	
电气	张 铁	张铁	
给排水	李智勇	张铁	
暖通	刘庆海	张铁	

签字栏

审定	王 勇	张铁	
审核	张铁	张铁	
校对	王辉	王辉	
工程负责	徐艳桦	张铁	
专业负责	张铁	张铁	
设计	岳兴旺	岳兴旺	

设计编号 202602

图别 电 施

图号 D-8

日期 2026.04

注①：距地0.30m处MEB箱与基础相连，基础接地网两根40X4热镀锌扁钢引至MEB总等电位端子箱。

注②：80X5热镀锌扁钢同接地网焊接引上作变电所接地，到变电所300高处引上接至热镀锌扁钢。

注③：BV-1x25-PC40-WC引上作电梯机房、等消控室专用接地，至消控室300高引出专用接地端子箱。

注⑤：BV-1x25-PC40-WC引上作地下一层弱电机房等电位联结，至弱电机房300高引出等电位联结端子箱。

注⑥：热镀锌扁钢50x5与接地网连接，沿井道壁引上至井顶，供导轨接地。

注⑦：BV-1x25-PC40-WC引上作电梯机房等电位联结，至电梯机房300高引出等电位联结端子箱。

注⑧：接闪引下线，利用柱内不少于2根主筋(大于φ16)。

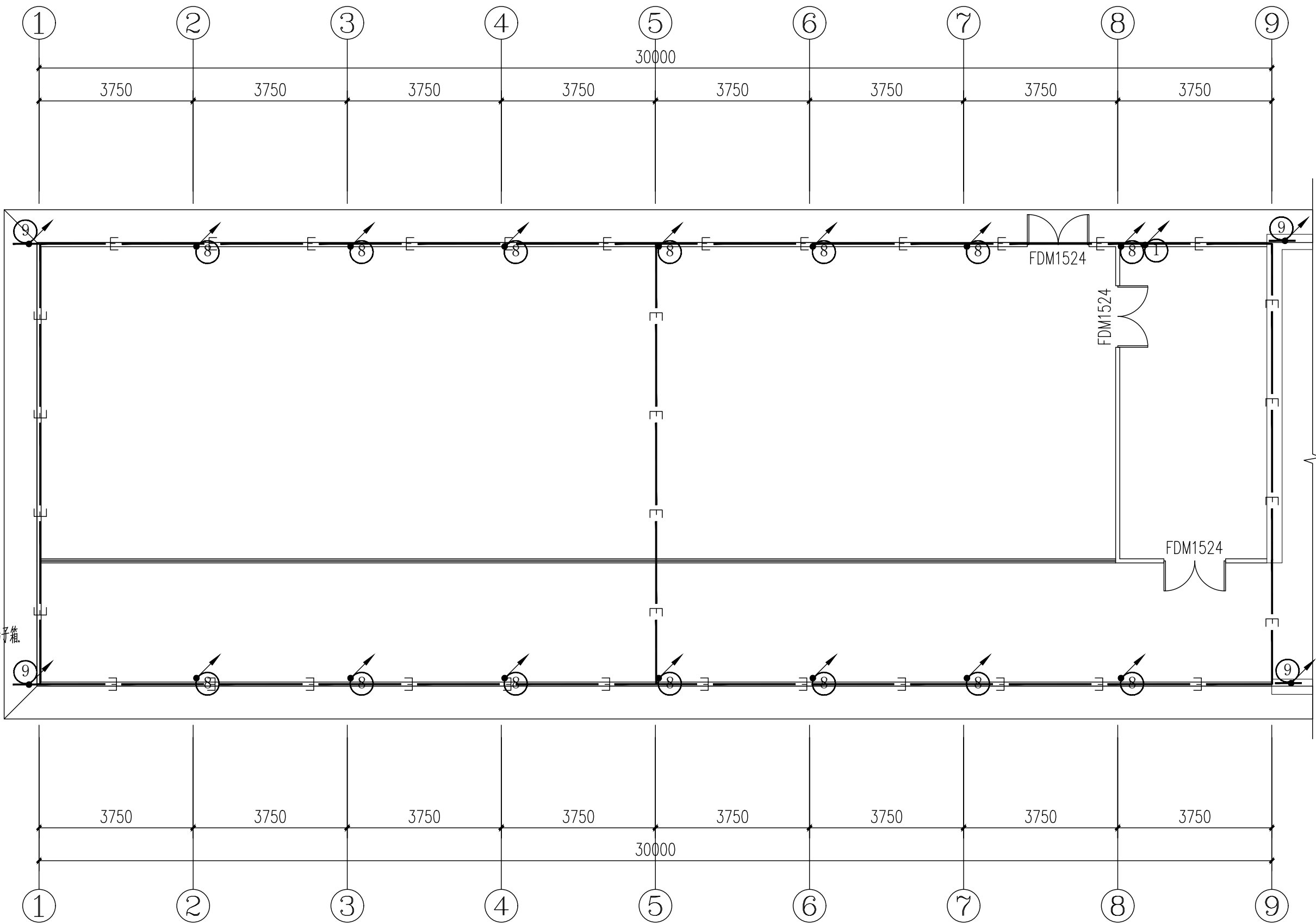
注⑨：接闪引下线，利用柱内不少于2根主筋(大于φ16)，其距室外地坪上+0.5m处设测试点，距室外地坪下-0.8m处，引出连接板。

接地说明:

- 本工程为三类防雷建筑利用热镀锌扁钢40x4作为接地母线，结构柱基础钢筋通长焊接作为接地极。
- 没有混凝土保护层的焊接点均应作防腐处理。
- 电气工作接地，弱电接地合用接地装置。基础施工后，实测接地电阻小1欧。若达不到要求，应在外引接地体处增加接地极。
- 防雷引下线与接地网可靠连接。
- 所有引入建筑物的金属管道(给排水管，电缆保护管，煤气管)均应作总等电位连接。
- 防雷接地具体做法参见15D501-1,15D501-4。等电位做法参见15D502。
- 接地线过缝做法见15D501-4 P30页。
- 底层的结构圈梁钢筋应连成闭合环路，与本楼层结构钢筋和所有专用引下线连接。

等电位端子箱，离地0.3米，具体作法详见<<等电位联结安装>>15D502

接地线采用热镀锌扁钢40x4，同基础底标高。



基础接地平面图 1:100