

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	阿合奇县基本牧业生产良种项目—牛舍
------	-------------------


图 纸 内 容	
---------	--

屋顶防雷平面图

丁巳年	公推	公推	
-----	----	----	--

建筑	徐艳桦	材料	
----	-----	----	--

由与	张姓	张华	／
----	----	----	---

端排承	李智勇		
-----	-----	---	--

签字栏

申正	王男	业男	

校对	王辉	王辉	/
----	----	----	---

工程负责	陈世祥	陈世祥	

设计	岳兴旺	李永强	
----	-----	-----	--

设计编号	ZCZC02
设计日期	2002.12.12

图号 D-06

日期	2020.04
----	---------



附雷说明

- | | | |
|-----|---|------|
| 1. | 本工程按第二类防雷建筑物进行防护 | 6300 |
| 2. | 本建筑在防雷装置施工前应设置避雷线,本工程利用钢筋混凝土屋面作为防雷线。 | |
| 3. | 所有防雷装置在混凝土结构圈梁时引下线利用 建筑圈梁内暗柱与圈柱,基础圈梁、钢筋混凝土圈梁及屋面板内设置可通连上下楼层连接。 | |
| 4. | 本屋面(含所有非导电体)应与防雷导体中引下线可靠连接,高层建筑物防雷的附加措施:屋面金属板与屋面金属板之间的金属板与屋面 | |
| 5. | 避雷带与引下线、引下线与接地极连接处要焊接牢固,且连接处每边有防腐电。 | (C) |
| 6. | 凡跨接处应刷防腐防锈漆,支架卡、避雷(管)的接地螺栓。 | 1750 |
| 7. | 本屋面(含所有非导电体)应与避雷带和引下线可靠连接。 | 7000 |
| 8. | 除按规范规定利用建筑金属构件和避雷线至避雷带的连接处的气上敷设量不少于1/3 兼作主导体组成的防雷引下线。 | 1750 |
| 9. | 除按规范规定利用建筑金属构件和避雷线至避雷带的连接处的气上敷设量不少于1/3 兼作主导体组成的防雷引下线。 | |
| 10. | 防雷的接地装置应设置成闭合环路,除闭合环路外还应设置结构钢筋和所有专设防雷引下线。 | |
| 11. | 施工时参考国家建筑标准设计图集《防雷与接地》15D500,15D501,15D503,15D504 有关要求。 | |

注: ① 距桩 0.30m 处 MFR 桩与土体相连, 其拉拔网面用 40X4 铁线钩固到 MFR 桩上的铁钉上。

- | | | | | |
|---|---|---|-----|------|
| 注 | ① | 80X5 镀锌钢板制接地板用镀锌圆钢引至变电所接地网, 变电电压 300 千伏引出接地镀锌钢板 | | |
| 注 | ② | BV-1x25-PC40-WC 引上至变电所, 零散引至变电所 | | |
| | | 至变电所 300 千伏出变电电压镀锌端子 | | 1850 |
| 注 | ③ | BV-1x25-PC40-WC 引上至楼下一层用电设备变电电压镀锌, 至变电电压 300 千伏引出变电电压镀锌端子 | (C) | 1850 |
| | | 至变电电压 300 千伏引出变电电压镀锌端子 | | 650 |
| 注 | ④ | 镀锌钢板 80x5 与镀锌圆钢焊接, 圆钢接引至变电所, 供接地线 | | 3500 |
| 注 | ⑤ | BV-1x25-PC40-WC 引上至变电所, 供用电电压 | | 2400 |
| | | 至变电电压 300 千伏引出变电电压镀锌端子 | | 1650 |
| 注 | ⑥ | 镀锌引下线, 利用线径不小于 2 根主筋 ($d \geq 16$) | (B) | 550 |
| 注 | ⑦ | 镀锌引下线, 利用线径不小于 2 根主筋 ($d \geq 16$) | | 550 |
| | | 其距地坪高度不小于 0.5m 处接地, 距变电所地坪下 0.8m 处, 引上接铁板 | | 1850 |

長城

- 本工程为三层框架剪力墙结构，柱截面 $\Phi 400 \times 400$ 作为接驳点，结构柱与基础锚固端连接件作为接驳。
- 浇筑混凝土保护层后按图向左侧预埋铁块。
- 电气工作人员，将电缆套用连接装置，基础施工后，安装预埋铁块大小。
- 若不需要变径，应向左引接铁块处外加接铁块。
- 预留导线线槽位置可兼作接驳。
- 所有引入建筑弱电的管路(给排水、电力保护管、煤气等)均作防静电接地连接。
- 防腐涂装按标准步长 5D501-1, 15D501-4, 零电位标准步长 5D502。
- 接地线按标准步长 5D501-4 P30 取。
- 最后时按照规范规定进行接地电阻测试，并与基桩工程验收同时进行有限下网连接。

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40×4,同基础底标高