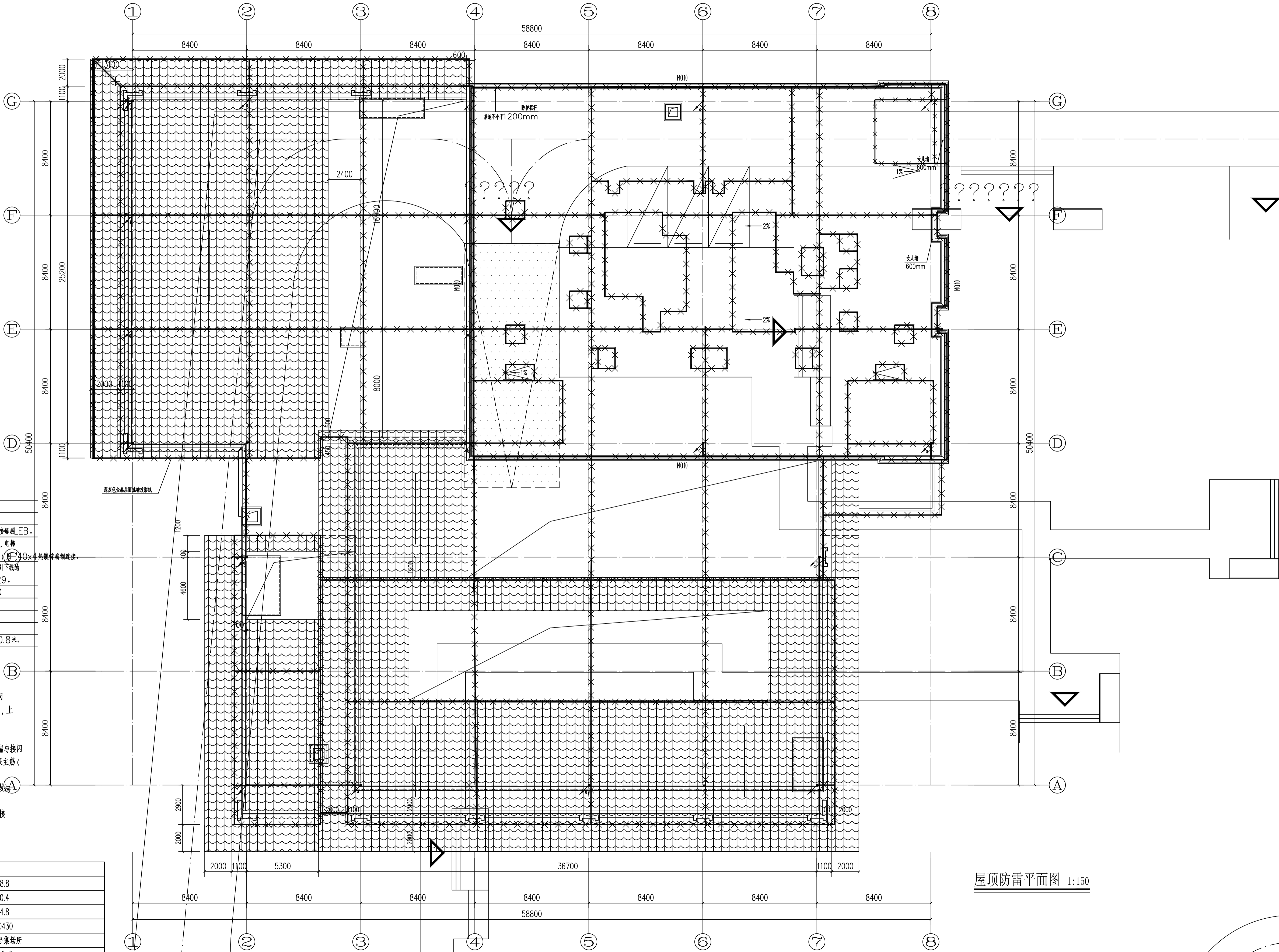


防雷接地图例说明:		
图例	名称	备注
	防雷引下线	利用结构柱内对角通长主筋(不小于16两根)
	电井用接地引上线	利用—40x4热镀锌扁钢下端与基础接地板焊接,引上接每层LEB.
	电梯机房用接地引上线	与基础接地体可靠焊接,利用电梯导轨作为竖向接地干线,电梯导轨与预埋接地钢板(H=0.3m 100x100x10)焊接.
	测试卡子	室外地坪±0.5m设接地电阻检测点,与柱内作为防雷引下线的通长主筋焊接.见标准图集D500~4,15D503-P29.
	MEB端子箱	距地0.3m,做法详见图集15D502-P28~30
	LEB端子箱	距地0.3m,做法详见图集15D502-P31~32
	接闪带、接闪网:φ10热镀锌圆钢	
	接闪带、接闪网:φ10热镀锌圆钢(暗敷)	
	接地线:利用—40x4热镀锌扁钢,埋深为室外地坪F0.8米.	

- 防雷说明:
- 本工程按二类防雷建筑设计.
 - 接闪器:屋顶设接闪带、接闪网,接闪网采用φ10热镀锌圆钢,接闪网尺寸不大于10米×10米或12米×8米,女儿墙檐口接闪带明敷,上人屋面接闪带暗敷.
 - 引下线:利用建筑物钢筋混凝土柱子或剪力墙内两根φ16(或φ10四根)主筋通长焊接.铜扎作为引下线,间距不大于18m,引下线顶端与接闪带焊接,下端与建筑物基础底梁及基础底板轴线上的上下两层钢筋内的两根主筋(不小于φ16)焊接.
 - 建筑物四角的外墙引下线在距室外地面±0.5m处设测试卡子,具体做法详见15D503-P29.
 - 屋面建筑装饰及装饰物,各种突出屋面的金属构架及通风竖井均应敷设接闪带保护,并与屋顶接闪带可靠焊接.

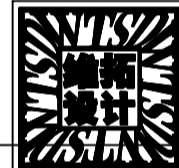
年雷击计算表(矩形建筑物)		
建筑物数据	建筑物的长L(m)	58.8
	建筑物的宽W(m)	50.4
	建筑物的高H(m)	44.8
	等效面积Ae(km²)	0.0430
气象参数	建筑物属性	人员密集场所
	地区	河北省
	年平均雷暴日Td(d/a)	35.2
	年平均密度Ng(次/(km²·a))	3.5200
计算结果	预计雷击次数N(次/a)	0.1514
	防雷类别	第二类防雷



屋顶防雷平面图 1:150

会签签字 CONFIRMATION		
	专业负责人	设计人
建筑专业	已签字	已签字
结构专业	未会签	未会签
给排水专业		
暖通专业		
电气专业		

盖章栏 STAMP



北京胜利时代
建筑设计股份有限公司
BEIJING VICTORY STAR
ARCHITECTURAL & CIVIL
ENGINEERING DESIGN
CO., LTD.
证书编号: A111010555

合作单位
COOPERATION COMPANY

工程主持人 GENERAL MANAGER	靳天倚	界斌
审定人 APPROVED BY	徐曼	王雷
审核人 CHECKED BY	王雷	王雷
项目负责人 PROJECT LEADER	靳天倚	界斌
项目总工 PROJECT MANAGER	梁启龙	王雷
专业负责人 DIVISION CHIEF	任向鹏	刘凡
校对人 CHECKED BY	郭子彬	王雷
设计人 DESIGNED BY	任向鹏	王雷
主创设计师 SCHEME DESIGNER		

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY

工程名称 PROJECT NAME

子项名称 ITEM NAME

康养酒店

设计号 DRAWING NO. 16110

图名 DRAWING NAME

屋顶防雷平面图

项目编码 PROJ. NO. 版本号 REV. NO.

YJAU0554-13 A

设计阶段 DESIGN STAGE

施工图设计 SHEET NO. 电施-57

出图比例 SCALE 出图日期 DATE

1:150 2021.08