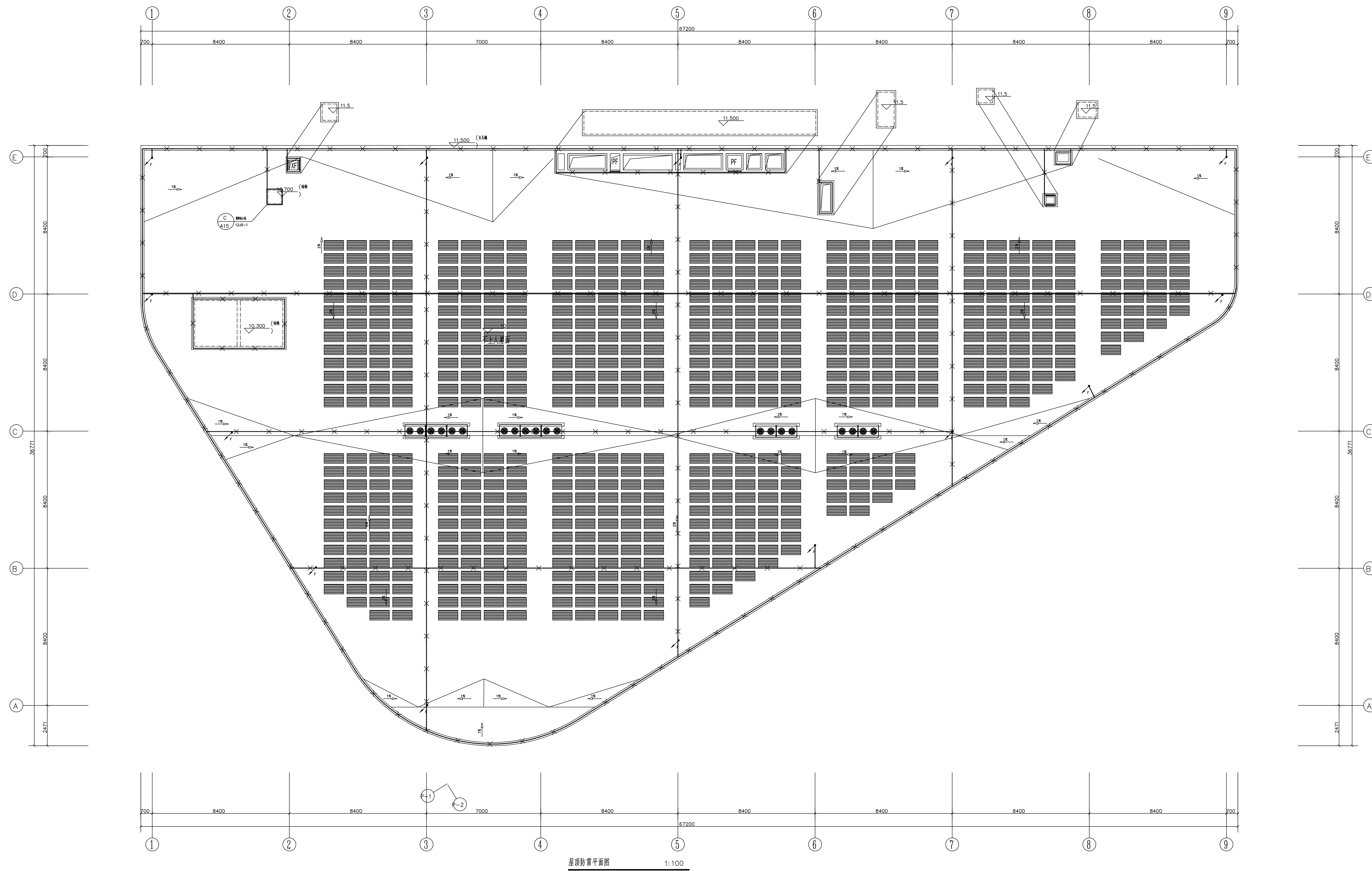


天津华汇工程设计有限公司  
TIANJIN HUAIJI ARCHITECTURAL DESIGN & ENGINEERING CO., LTD.建筑工程 甲级 AI120002496  
No AI120002496 Class A of Architecture Design  
城乡规划 甲级 自然资源字211202008  
No Z11202008 Class A of Urban-Rural Planning

专业

建筑专业	暖通专业
ARCH	HVAC
结构专业	电气专业
STRUCT	ELEC
给排水专业	弱电专业
PLUMBING	INSTR. & COMM.

合作设计单位:  
JHWT 1007005注册执业章:  
REGISTERED SEAL出图专用章:  
DRAWING SEED SEAL附注:  
NOTES

防雷计算表(防雷等级)	
防雷等级	建筑物高度(m)
	67.2
	建筑物宽度(m)
	36.7
防雷等级	建筑物长度(m)
	10
	防雷等级(Ae(km²))
	0.0175
气象参数	城市
	所在地
	年平均雷暴日Td(a/a)
	30.7
计算结果	年平均雷暴日Td(a/a)
	3.0700
	预计雷击次数(N/a/a)
	0.1001
防雷等级	防雷等级
	第三类防雷

## 防雷平面图说明

- 本建筑为第三类防雷建筑物。屋面接闪网格不大于20mX20m或24mX16m。
- (1)屋顶所有设备的金属管道、金属外壳、金属支架、金属护栏均与接闪带联结,且至少联结2点,突出屋面处均设避雷装置;  
(2)具体防雷措施及做法详见《建筑物防雷设施安装》15D501及《利用建筑物金属体做防雷及接地装置安装》15D503
- 本建筑为钢筋混凝土建筑物,其钢筋、钢筋之间的连接满足《建筑物防雷设计规范》规定作为引下线的条件,当垂直立柱均起到引下线的作用时,可不要求满足专设引下线之间的间距。
- 防雷引下线:利用建筑物周围金属柱或钢筋混凝土结构柱内主筋(不小于两根Φ16)作为引下线。下端就近与土建设施、基础主筋焊接并与室外联合接地体可靠连接。
- 屋顶接闪带、接闪网采用Φ12热镀锌圆钢明敷。
- 光伏组件金属底座应不少于2处与屋面接闪器连通,光伏组件最终数量与位置以光伏图纸为准。