

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

A

B

C

D

E

F

G

H

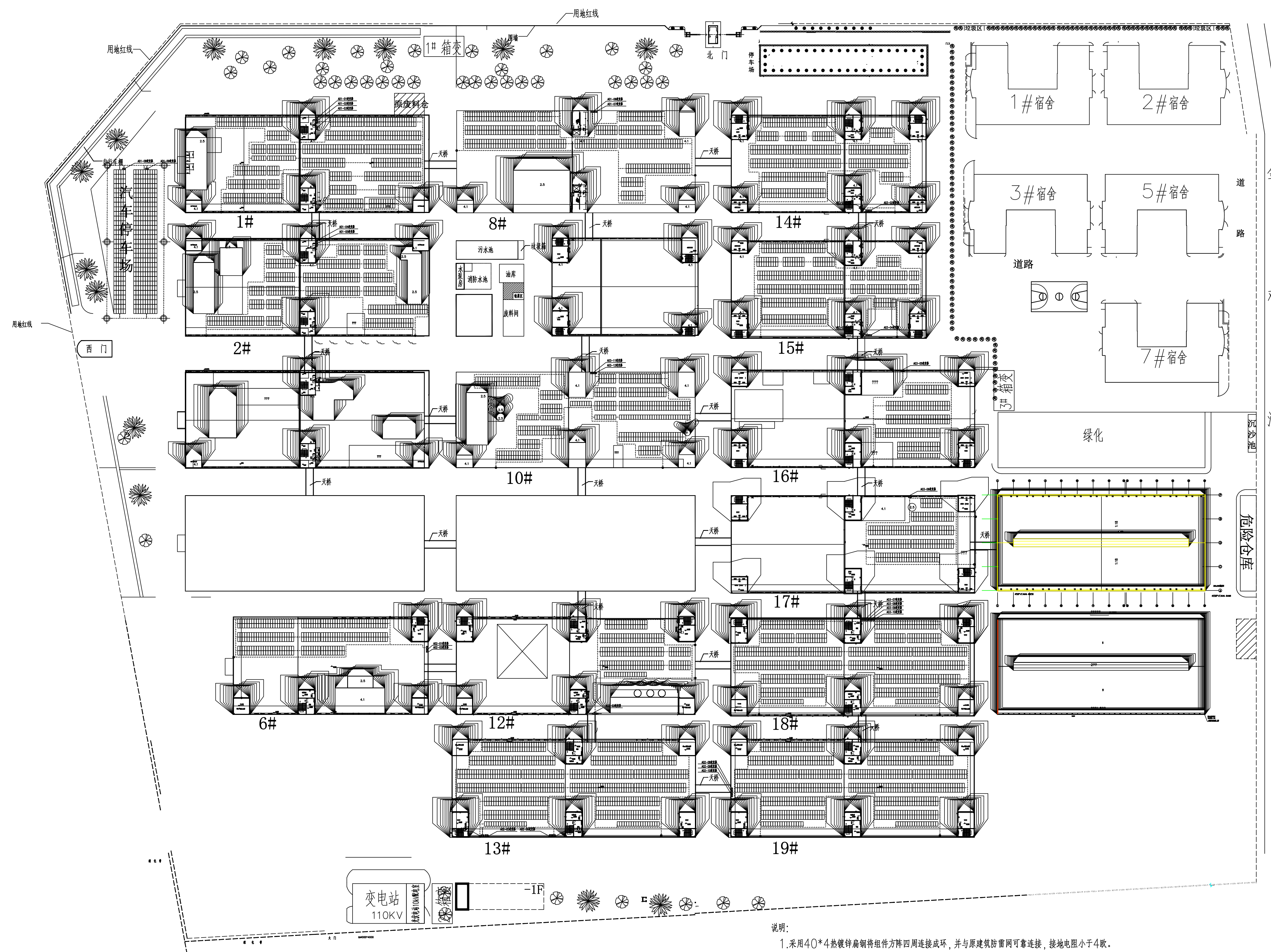
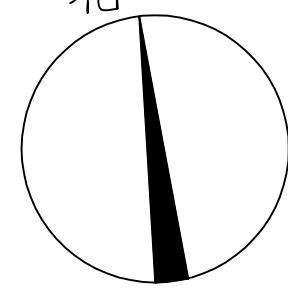
I

J

图例代号 A1-0

物流中心

北



图例

图例	名称
接地干线(水平接地体)	———
垂直接地体	⊕

说明:

1. 采用40*4热镀锌扁钢将组件方阵四周连接成环, 并与原建筑防雷网可靠连接, 接地电阻小于4欧。
若实测接地电阻不满足要求, 则需增加水平地网之间的互连、增设垂直接地板或采用其他方式降低电阻。
2. 沿屋面敷设的热镀锌扁钢安装可参照图集《建筑物防雷设施安装》(15D501) P15~16页进行。
3. 设备外壳接地用BVR-1x16mm²与接地扁钢或圆钢可靠连接, 连接处采用O型钢线鼻。
4. PE线重复接地用BVR-1x16mm²与接地扁钢可靠连接, 连接处采用O型钢线鼻。
5. 电缆桥架全场小于30m, 应不少于2处于接地干线相连, 当全长大于30m时, 应每隔20~30m增加与接地干线的连接点; 桥架连接板两端跨接用6mm²的专用接地线。
6. 光伏阵列支架采用焊接或热镀锌螺栓连接, 接至整个接地系统。
7. 设计与施工需按照《民用建筑电气设计与施工防雷与接地》(08D800-8) 相关图集规范要求。

四川阿特斯工程设计有限公司

京能源(苏州)能源科技有限公司建设圣美糖业(昆山)有限公司 工程 施工图 设计阶段

批准	张	屋面光伏防雷接地平面布置图
审核	李	
校核	倪金	
设计	周	
CAD制图		

专业	会签人	日期	比例	1:1000	日期	2022年04月	图号	CSJ-22C01S-D0204-03
----	-----	----	----	--------	----	----------	----	---------------------