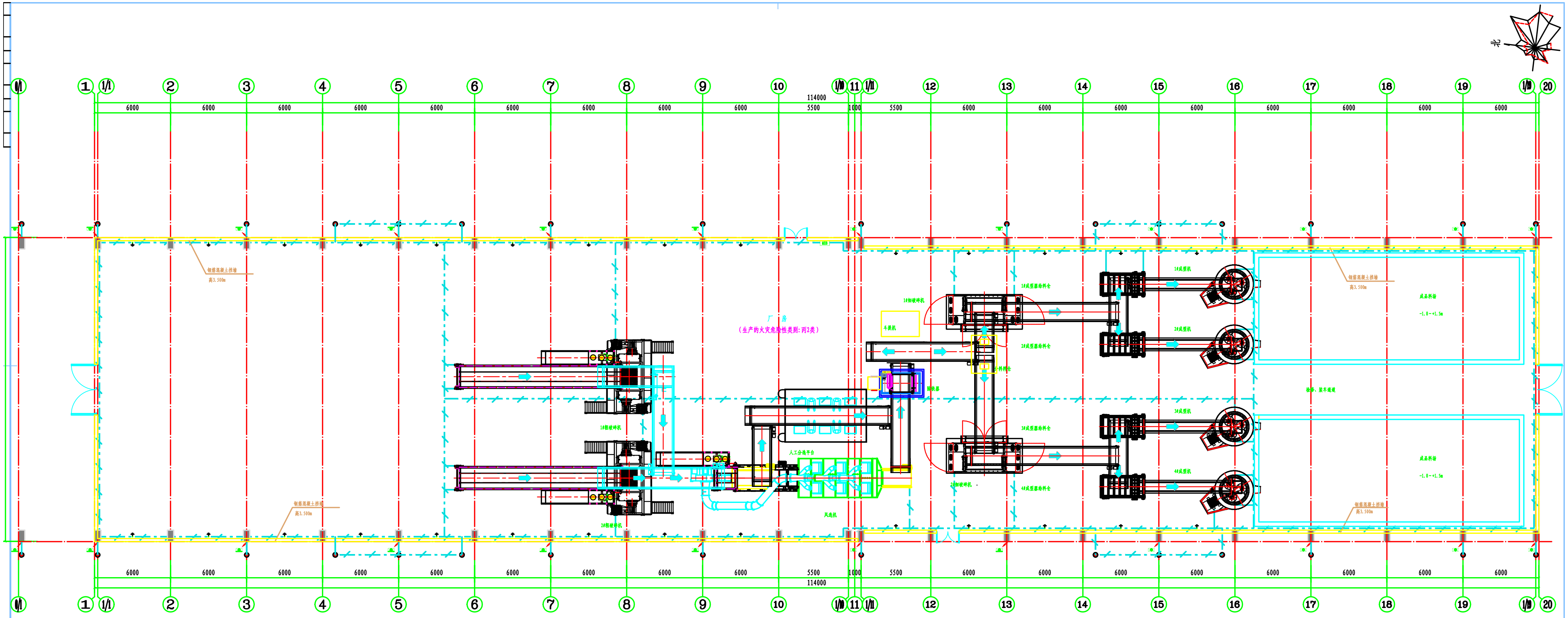
北
0/1
1
1/1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
1/10
11
1/11
12
13
14
15
16
17
18
19
1/19
20
114000
6000
5500
1000
5500
厂 房
（生产的火灾危险性类别：丙2类）
钢筋混凝土挡墙
高3.500m
1#粗破碎机
2#粗破碎机
人工分选平台
风选机
斗提机
除铁器
1#细破碎机
2#细破碎机
料料仓
1#成型器给料仓
2#成型器给料仓
3#成型器给料仓
4#成型器给料仓
1#成型机
2#成型机
3#成型机
4#成型机
检修、装车通道
成品料场
-1.0～+1.5m
MEB

接地平面图 1:100

（建筑面积：2736㎡）

说明：

1、接地带采用-40mm×5mm热镀锌扁钢沿墙明敷一圈，距室内地坪+200mm，离墙间隙15mm，过门的接地网入地暗敷两头上翘与沿墙明敷接地连接，至设备的接地网采用暗敷；电缆桥架中通常铺设-40mm×5mm热镀锌扁钢。

2、工作接地、防静电接地、弱电接地共用，接地电阻应<1Ω，对于土壤电阻率高的地区，如电阻实测值不满足要求，应增加垂直接地极及水平接地体的长度，直到符合要求为止。

3、所有接地交接点地方均采用焊接，地网焊接采用双侧焊接，搭接长度>100mm，焊缝厚度>6mm，焊缝作防锈处理；主筋焊接长度>6d（二面满焊）；扁钢焊接长度>2w（三面满焊）；扁钢与圆钢焊接长度>100mm（二面满焊），圆钢与圆钢垂直交点焊接方法为外加长度为2X6d等截面钢筋（二面满焊）。基础接地中柱与承台，桩的连接作法详见图集《建筑物防雷设施安装》15D501-1，P10-31。

4、接地网、电缆支架、预埋钢管等所有钢件均需做镀锌处理。

5、开关柜基础槽钢、设备、桥架支撑等应不少于两点与主接地网连接。

6、所有不带电的设备金属外壳、金属构件、支架、铁门窗等均用接地线相连，通过结构柱内钢筋与主接地网相连并形成等电位联接。

7、等电位联结端子箱、临时接地端子的安装高度为底边距地0.3米，施工请参照《等电位联结安装》15D502。

8、接地装置安装参见国标图集《接地装置安装》14D504进行施工，接地施工完成后，应在接地主干线外侧刷黄绿相间的色漆作为色标。

9、接地装置的施工应满足GB50169-2016 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》的规定。

10、施工时请与各专业配合施工，未尽事宜请参照有关标准。

11、图示

⏚	临时接地端子
━	热镀锌扁钢 -40x5

注：本文件版权归SOPO所有，除非得到SOPO书面授权，否则本文件的任何内容均不得复制或泄露给其他个人和团体或用于其他目的。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF SOPO.NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF SOPO.

江苏索普工程科技有限公司
Jiangsu SOPO Engineering Technology CO., LTD.

2022
镇江
ZHENJIANG

镇江普境新能源科技有限公司
10万吨/年固体燃料替代燃料（SRF）再生能源项目

设计人 DESIGNED		2022.10.28	主项名称 UNIT	
校核人 CHECKED		2022.10.28	设计阶段 PHASE	施工图
审核人 REVIEW		2022.10.28	图号 DWG NO.	202242-D08/0
审定人 APPROVE			版本 REV.	0
专业负责人 DISCIPLINE		2022.10.28		
项目负责人 MANAGER		2022.10.28		

接地平面图

专业 SPECI. 电气 比例 SCALE 1:100 第 1 张 SHEET 共 1 张 TOT.