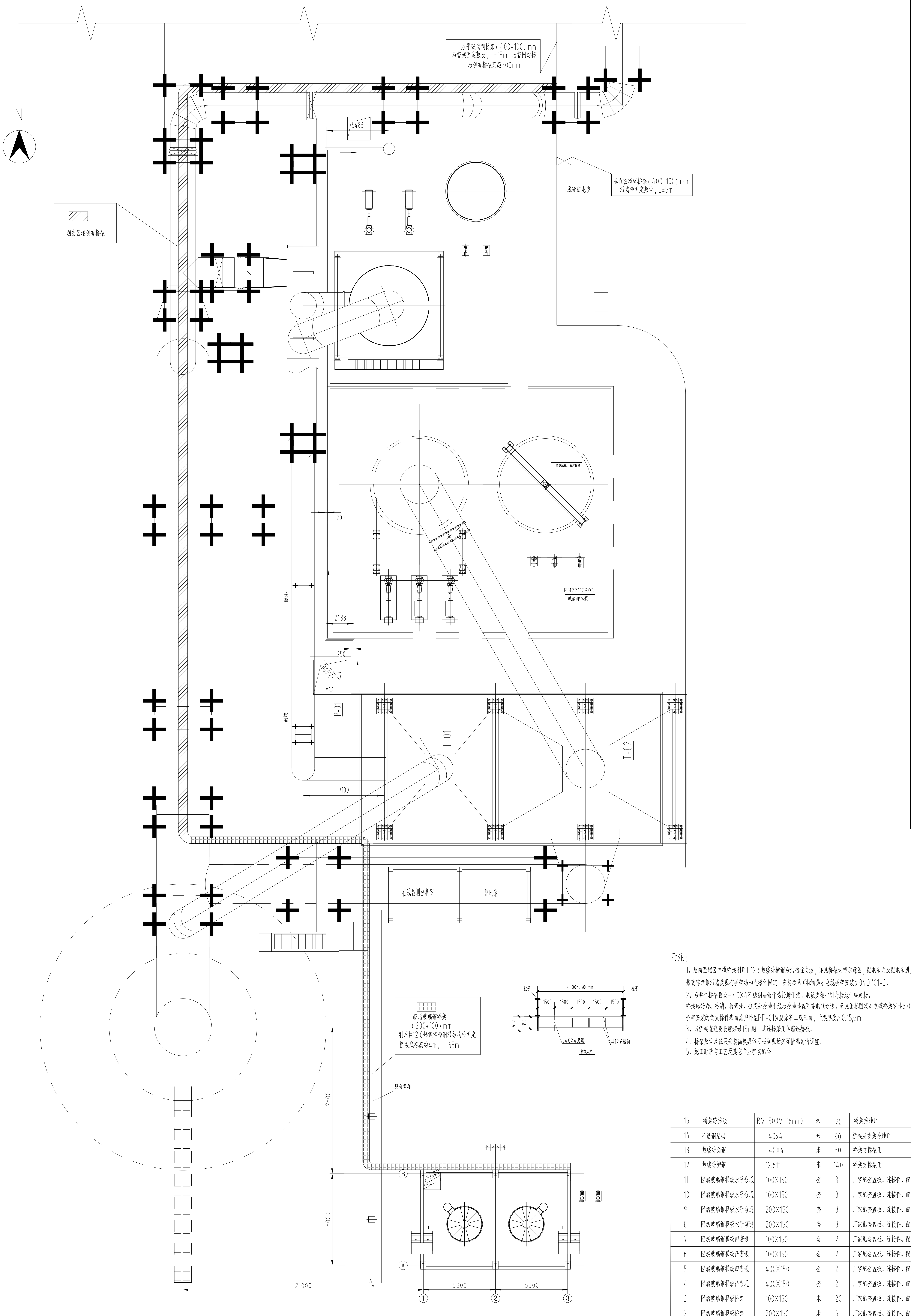
N
水平玻璃钢桥架（400+100）mm
沿管架固定敷设，L=15m，与管网对接
与现有桥架间距300mm
5483
垂直玻璃钢桥架（400+100）mm
沿墙壁固定敷设，L=5m
脱硫配电室
烟囱区域现有桥架
（环集脱硫）碱液储槽
PM2211CP03
碱液卸车泵
200
2433
250
-2.000
P-01
烟道支架2
烟道支架1
7100
T-01
T-02
在线监测分析室
配电室
柱子
6000~7500mm
1500
1500
1500
1500
1500
400
350
L40X4角钢
#12.6槽钢
桥架大样
新增玻璃钢桥架
（200+100）mm
利用#12.6热镀锌槽钢沿结构柱固定
桥架底标高约4m，L=65m
现有管廊
12800
8000
21000
6300
6300
Ⓑ
Ⓐ
①
②
③
-1.500

附注：

1、烟囱至罐区电缆桥架利用#12.6热镀锌槽钢沿结构柱安装，详见桥架大样示意图，配电室内及配电室进户桥架利用L40x4热镀锌角钢沿墙及现有桥架结构支撑件固定，安装参见国标图集《电缆桥架安装》04D701-3。

2、沿整个桥架敷设-40X4不锈钢扁钢作为接地干线。电缆支架也引与接地干线跨接。

桥架起始端、终端、转弯处、分叉处接地干线与接地装置可靠电气连通。参见国标图集《电缆桥架安装》04D701-3第86页。

桥架安装的钢支撑件表面涂户外型PF-01防腐涂料二底三面，干膜厚度≥0.15μm。

3、当桥架直线段长度超过15m时，其连接采用伸缩连接板。

4、桥架敷设路径及安装高度具体可根据现场实际情况酌情调整。

5、施工时请与工艺及其它专业密切配合。

序号	名称	规格	单位	数量	备注
15	桥架跨接线	BV-500V-16mm2	米	20	桥架接地用
14	不锈钢扁钢	-40x4	米	90	桥架及支架接地用
13	热镀锌角钢	L40X4	米	30	桥架支撑架用
12	热镀锌槽钢	12.6#	米	140	桥架支撑架用
11	阻燃玻璃钢梯级水平弯通	100X150	套	3	厂家配套盖板、连接件、配套螺栓等配件
10	阻燃玻璃钢梯级水平弯通	100X150	套	3	厂家配套盖板、连接件、配套螺栓等配件
9	阻燃玻璃钢梯级水平弯通	200X150	套	3	厂家配套盖板、连接件、配套螺栓等配件
8	阻燃玻璃钢梯级水平弯通	200X150	套	3	厂家配套盖板、连接件、配套螺栓等配件
7	阻燃玻璃钢梯级凹弯通	100X150	套	2	厂家配套盖板、连接件、配套螺栓等配件
6	阻燃玻璃钢梯级凸弯通	100X150	套	2	厂家配套盖板、连接件、配套螺栓等配件
5	阻燃玻璃钢梯级凹弯通	400X150	套	2	厂家配套盖板、连接件、配套螺栓等配件
4	阻燃玻璃钢梯级凸弯通	400X150	套	2	厂家配套盖板、连接件、配套螺栓等配件
3	阻燃玻璃钢梯级桥架	100X150	米	20	厂家配套盖板、连接件、配套螺栓等配件
2	阻燃玻璃钢梯级桥架	200X150	米	65	厂家配套盖板、连接件、配套螺栓等配件
1	阻燃玻璃钢梯级桥架	400X150	米	20	厂家配套盖板、连接件、配套螺栓等配件

明　细　表

本文件版权属NERIN所有，未经NERIN书面许可不准复制或转让第三方。
ALL RIGHTS RESERVED, NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS WITHOUT THE PRIOR PERMISSION IN WRITING FROM NERIN.

中国瑞林工程技术股份有限公司
China Nerin Engineering Co.,Ltd.

项目名称 PROJECT	金冠铜业分公司闪速冶炼技术及节能环保升级改造项目（一期）
图号 DWG NO	2A19D07DDE2211EL1AA1-23
版次	0
业主 CLIENT	铜陵有色金冠铜业分公司
图名 DWG TITLE:	桥架敷设平面图
二维码 CODE	
图幅 SIZE	A1
比例 SCALE	1:150
日期 DATE	2021.09
子项名称 DIVISION	硫酸尾气脱硫改造（双氧水贮罐区）
所属图号 REF. NO	
阶段 PHASE	施工图
专业 SPECIALTY	电力

注册师 REGISTERED ENGINEER			
审定 APPROVED			
审核 REVIEWED	李军	李军	09.27
校核 CHECKED	黄薇	黄薇	09.27
设计 DESIGNED	李凤周	李凤周	09.27

序号 NO	修改说明 REVISION DESCRIPTION	设计 DESIGNED	校核 CHECKED	审核 REVIEWED	审定 APPROVED	日期 DATE

可研未加盖"中国瑞林工程技术股份有限公司出图专用章"（红色）无效

会签栏 JOINT APPROVAL						
专业 SPECI.						
签名 SIGNA.						
日期 DATE						