腾龙芳烃（漳州）有限公司热电厂

（3?70t/h+2?50MW）运煤系统总承包 工程 施工图 设计阶段图纸目录

土建 部分 第 1 卷第 13 册 01分册

卷册名称 运煤综合楼建筑

图纸 5 张 本 说明 本 清册 本

批准： 校核：

审核： 卷册设计人：

年 月 日

卷册检索号
43-F6111E1S-T011201

序号	图号	图名	张数	套用工程图号
1	F6111E1S-T011201-01	运煤综合楼建筑施工图总说明	1	
2	F6111E1S-T011201-02	运煤综合楼建筑平、立面图（一）	1	
3	F6111E1S-T011201-03	运煤综合楼建筑平、立面图（二）	1	
4	F6111E1S-T011201-04	运煤综合楼建筑平、立面图（三）	1	
5	F6111E1S-T011201-05	运煤综合楼建筑立、剖面图	1	

湖南省电力勘测设计院版权所有，未经授权，不得复用。
ALL RIGHTS RESERVED，NO REUSE WITHOUT AUTHORIZATION.

建筑施工图总说明

1：本工程 ±0.00m 标高相当于绝对标高10.40m，平面位置见 F6111E1S-Z0201-01
本册图中所示尺寸除标高以 m 计外，其余无特殊说明者均以 mm 计。
本建筑占地面积为253.30m² 建筑面积477.80m²

2：场地地震动峰值加速度为 0.10g，相当于地震基本烈度7度。建筑物按7度设防。火灾危险性分类：丁类；耐火等级：二级；屋面防水等级II级。

3：本楼为框架结构承重体系，现浇钢筋混凝土楼面，墙体采用200厚混凝土空心砌块
混凝土轻型砌块应满足如下要求：强度等级Mu7.5，容重不大于 12kN/m³。
无特殊说明的砌体采用 200mm 厚，Mu7.5 混凝土空心砌块，1.25m 以上为 Mb5 混合砂浆砌筑；0.00m 以下采用水泥实心砖，Mb10 水泥砂浆砌筑。
墙体砌块应满足《砌体结构设计规范》一般构造要求：填充墙、隔墙应分别采取措施与周边构件可靠连接。砌块砌体应分皮错缝搭砌，上下皮搭砌长度不得小于90mm，当搭砌长度不满足上述要求时，应在水平缝内设置不少于2Φ4的焊接钢筋网片，网片每端均应超过该垂直缝，其长度不得小于300mm，砌块墙与后砌隔墙交接处，应沿墙高每400mm在水平灰缝内设置不少于2Φ4、横筋间距不大于200mm的焊接钢筋网片。
女儿墙间距3m设构造柱，做法详04G329建筑物抗震详图
施工时请与以下图集配合使用：
《框架结构填充小型空心砌块墙体建筑构造》 02J102-2
《框架结构填充小型空心砌块墙体结构构造》 02SG614

4：防潮层做法：所有墙体位于-0.06m处设 20厚 1:2.5水泥砂浆内掺 5%防水剂。

5：外墙装饰为白色丙烯酸弹性外墙涂料，施工详05J909 第WQ9页 外墙11C 。

6：混凝土散水-明沟：作法选自05J909 第SW21页 散10A 。

7：门窗
门窗要求详见门窗表，门的色彩详见色卡号PB07 淡蓝（GSB05-1426-2001），所有无特殊说明的窗均采用棕色（YR05）铝合金窗，70系列；无特殊要求时玻璃采用5厚透明浮法玻璃。配电间窗采用乳白色夹丝玻璃。

8 雨水管：选用DN=110，UPVC雨水管，色彩为乳白色。

9：屋面做法 屋面 99J201-1第11页 W13C B4-90
屋面屋面分格缝详99J201-1第37页① 分格缝双向间距4000mm。

10：坡道做法：05J909第SW13页5A，台阶做法 05J909第SW15页1B。

11：所有外露铁件如无特殊说明待施工完红丹打底，银灰色防锈漆二度。

12：墙上开孔设钢筋混凝土过梁，详03G322-3 GL-2XX2H，XX表示孔洞跨度，见各孔洞尺寸。

13：要求暗敷的电话、照明线（管）等请施工方与相关专业配合，具体位置与要求详相关专业图纸。

14：所有有关装饰材料的选定均应在采购前由施工方提供样板及相应技术指标，并征得业主、监理方与设计方同意后施工。

15：本工程施工及施工质量要求应满足国家现行施工验收规范。

门窗表

类别	门窗类型	设计编号	洞口尺寸(mm) 宽度	洞口尺寸(mm) 高度	数量	图集编号	页次	选用型号	雨蓬 图集编号	雨蓬 选型	备注
门	塑钢门	M-2	900	2100	4	07J604	39	0921PM1-N			
	彩色钢板门	M-1	1000	2100	5	09J602-2	41	参PM62			
	乙级防火门	FM1524	1500	2400	2	03J609	13	1M03-1524	03J501-2	YP4-B1509-19-2	
	乙级防火门	FM1224	1200	2400	2	03J609	13	1M03-1224			
窗	铝合金窗	C1818	1800	1800	21	02J603-1	92	TLC70-54			
	铝合金窗	C1215	1200	1500	4	02J603-1	92	TLC70-12			

说明？ 雨蓬梁与框架柱一起现浇，过梁选用详本图说明12条？

内装修一览表

序号	房间或部位	楼地面	踢脚	内墙面	顶棚
	卫生间	米黄色镜面瓷砖（300×300）地面 01J304 C37		05J909第NQ29页 内墙15E 厚胶0，建筑胶0，白色瓷砖高1800mm	05J909第DP4页 棚4A1-1 白色
	工具间	水泥砂浆楼面 01J304 A1	01J304第20页3 150mm高同楼地面	05J909第NQ1页 内墙3C-内涂1 白色	05J909第DP4页 棚4A1-1 白色
	其它房间	镜面瓷砖（500×500）楼地面 01J304 C37	01J304第20页3 150mm高同楼地面	05J909第NQ7页 内墙4E-内涂1 白色	05J909第DP4页 棚4A1-1 白色

湖南省电力勘测设计院版权所有，未经授权，不得复用。
ALL RIGHTS RESERVED, NO REUSE WITHOUT AUTHORIZATION

专业	会签	日期

湖南省电力勘测设计院

批准		设计	
审核		CAD制图	
		比例	
校核		日期	

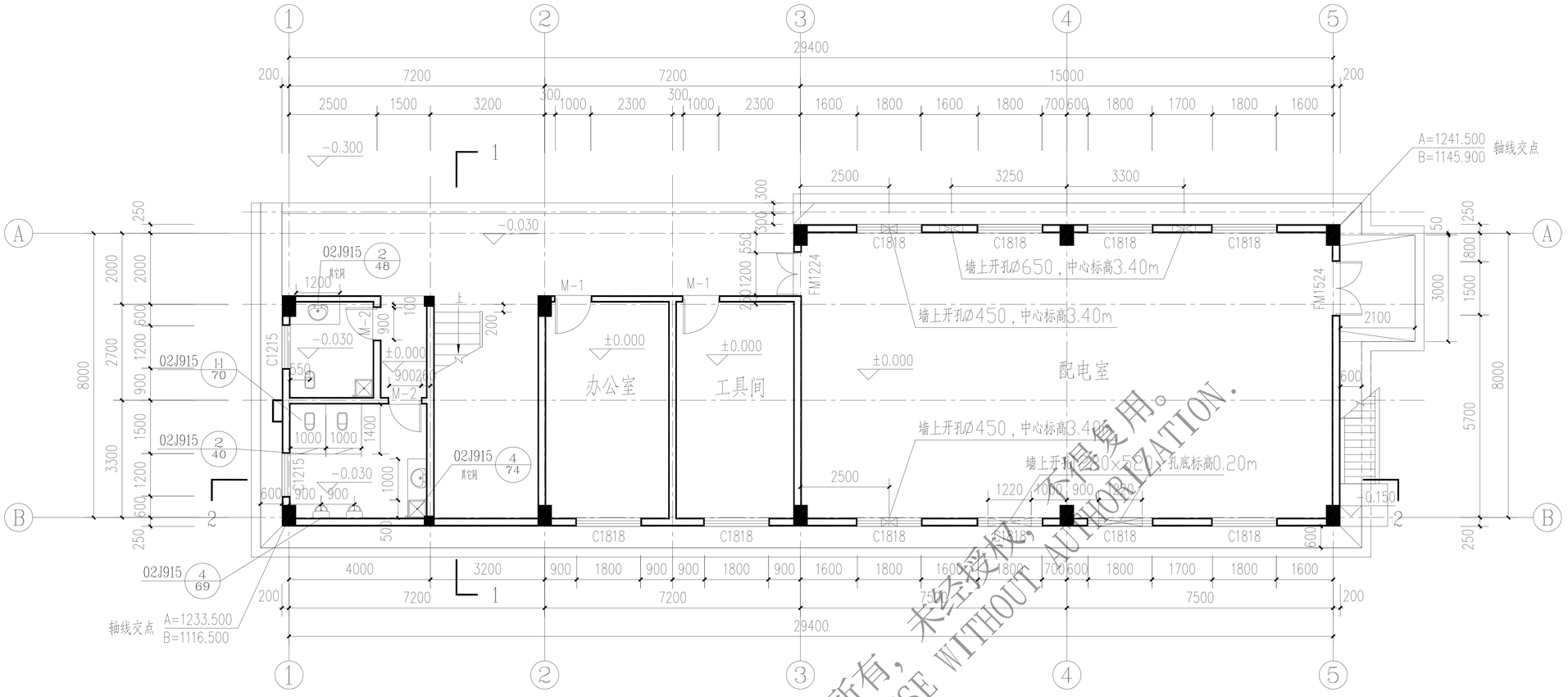
版权所有，未经授权，不得复用。

腾龙芳烃（漳州）有限公司热电厂（3?70t/h+2?50MW）运煤系统总承包 工程

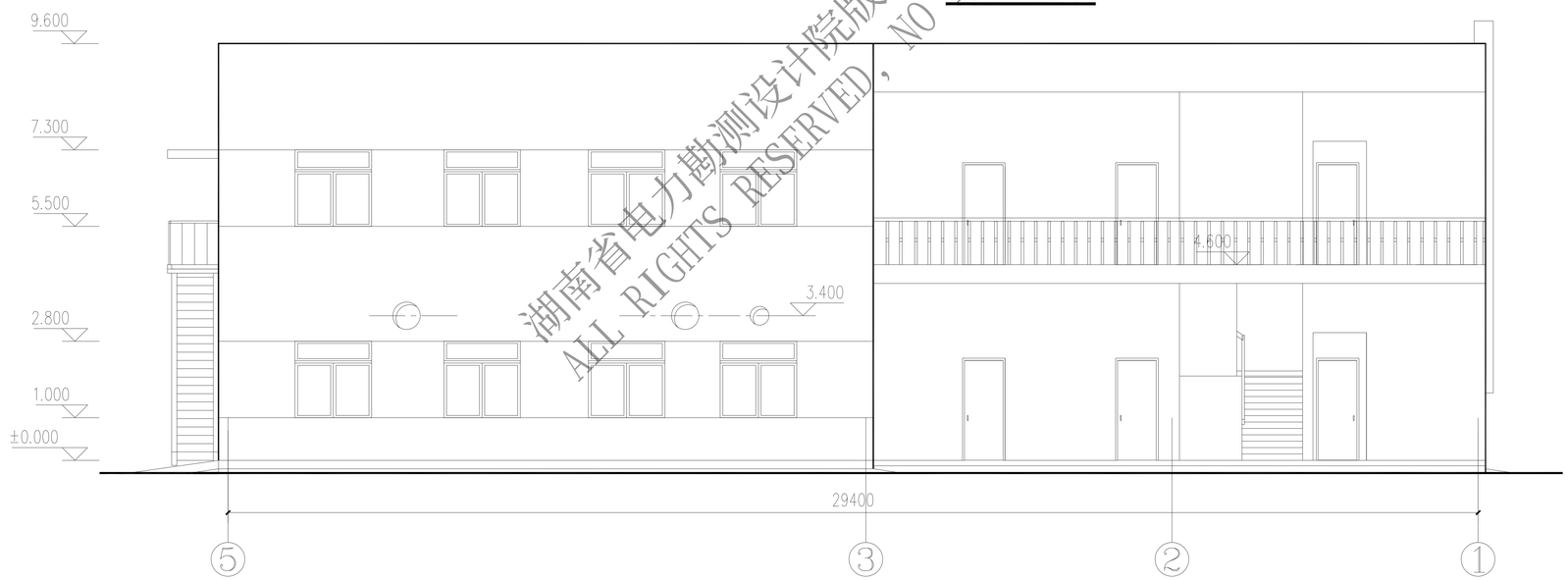
施工图 设计阶段

运煤综合楼建筑
施工图总说明

图号 F6111E1S-T011201-01



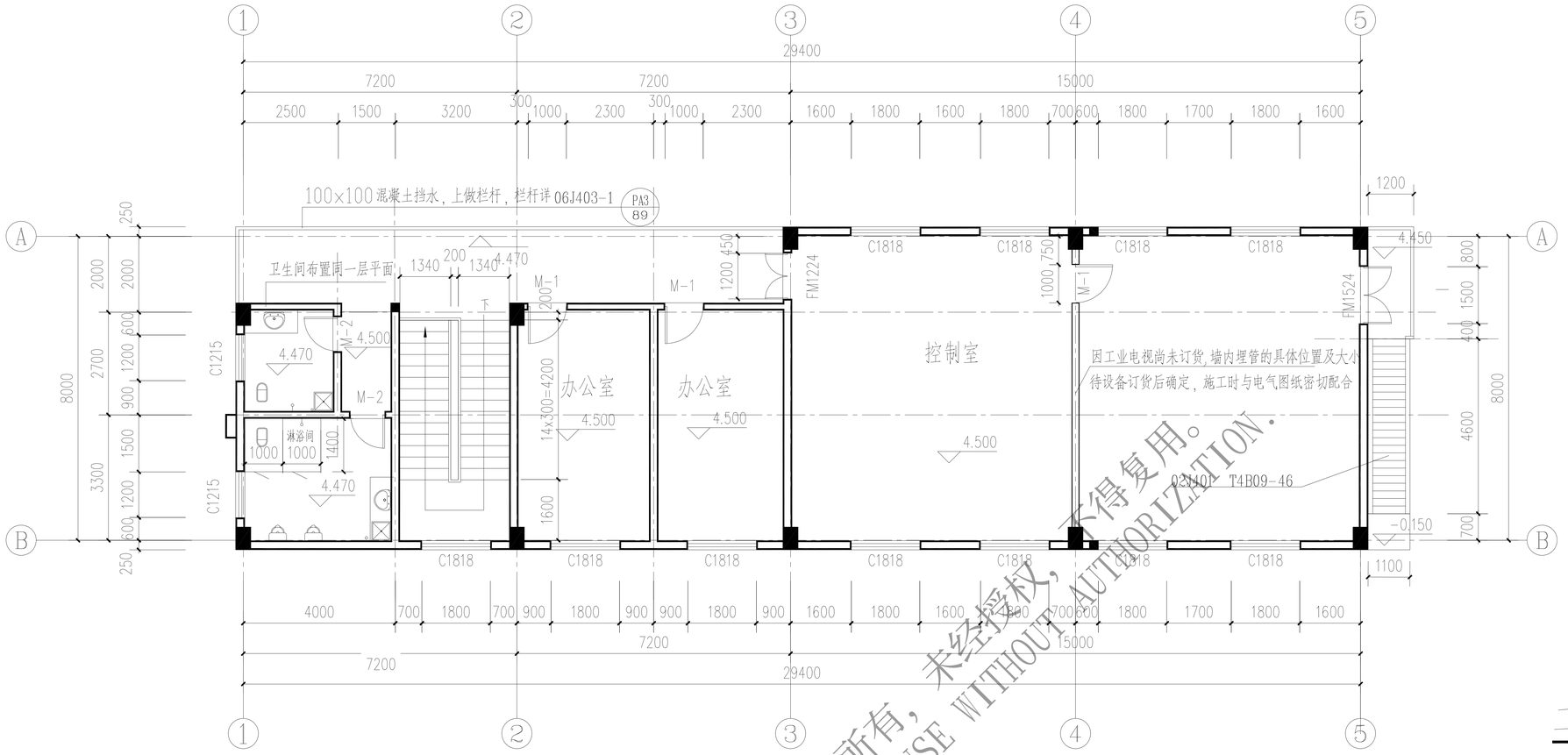
1层平面图



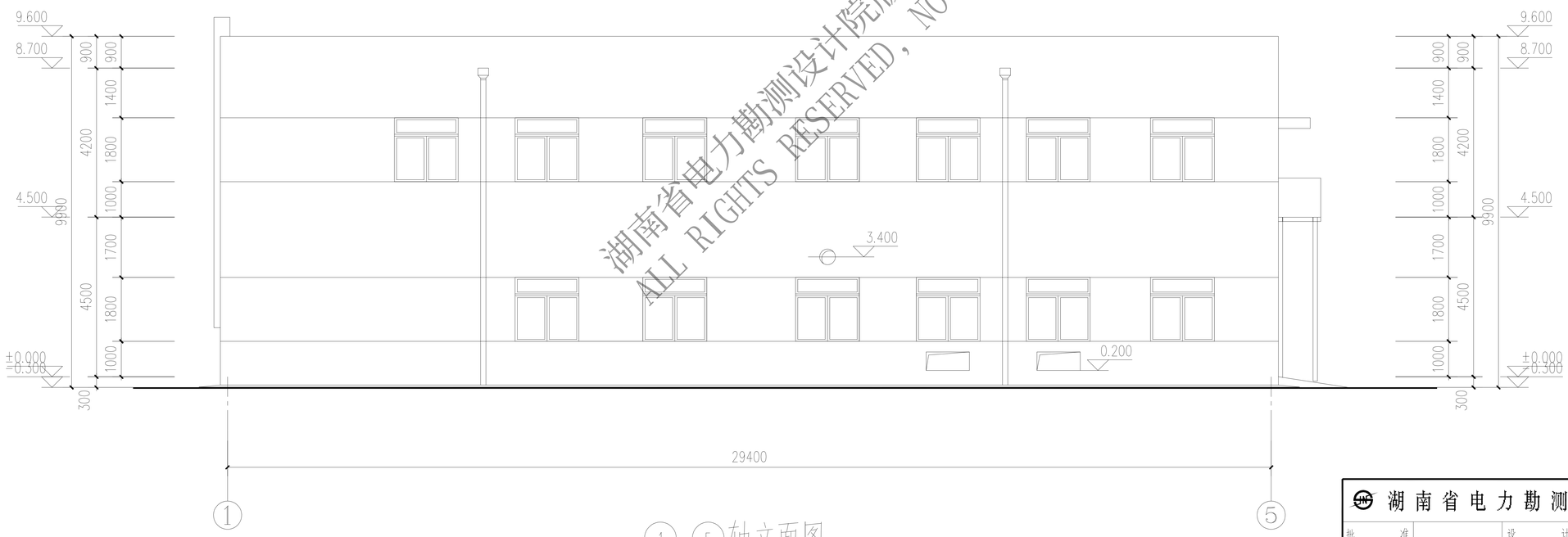
⑤-①轴立面图

湖南省电力勘测设计院版权所有，未经授权，不得复用。
ALL RIGHTS RESERVED，NO REUSE WITHOUT AUTHORIZATION.

湖南省电力勘测设计院		腾龙芳烃（漳州）有限公司热电厂（3?70t/h+2?50MW）运煤系统总承包 工程	施工图 设计阶段
批准	设计	运煤综合楼建筑 平、立面图(一)	
审核	CAD制图		
校核	比例		
专业 会签 日期	日期		
版权所有，未经授权，不得复用。		图号	F6111E1S-T011201-02



二层平面图

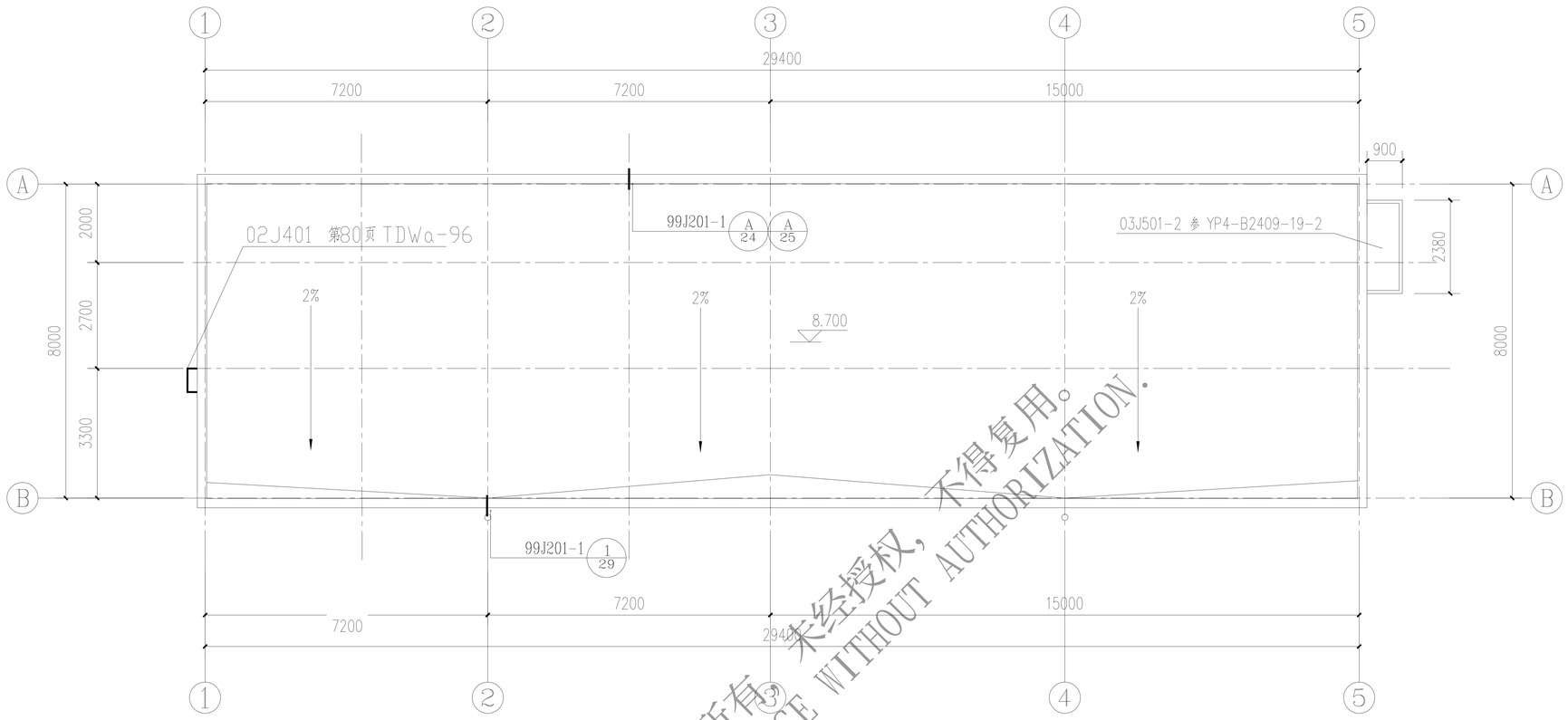


①-⑤轴立面图

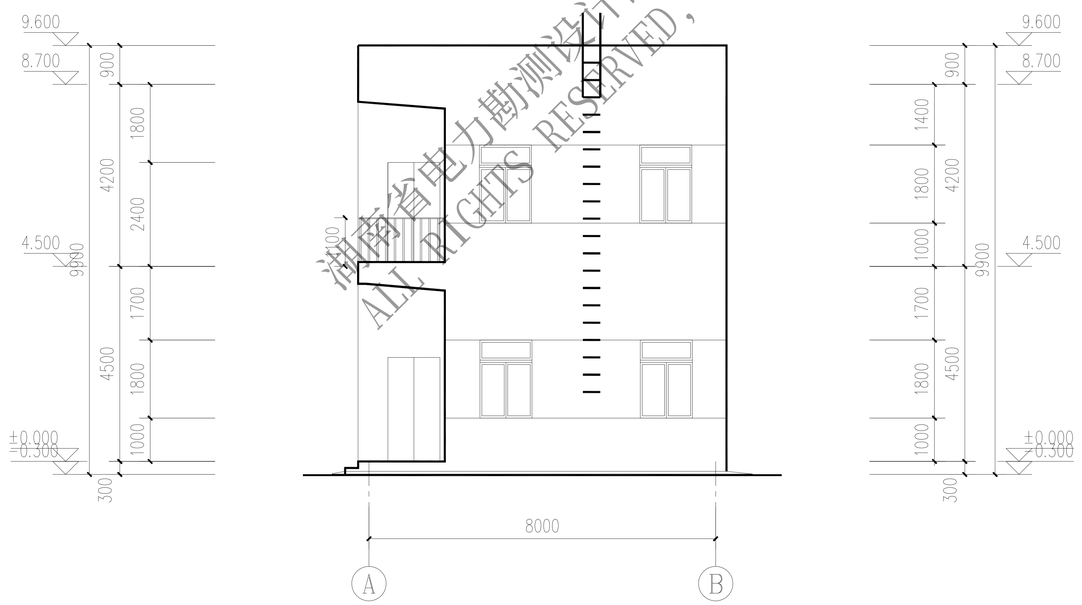
湖南省电力勘测设计院版权所有，未经授权，不得复用。
ALL RIGHTS RESERVED，NO REUSE WITHOUT AUTHORIZATION.

湖南省电力勘测设计院		腾龙芳烃（漳州）有限公司热电厂（3?70t/h+2?50MW）运煤系统总承包 工程	施工图 设计阶段
批准	设计	运煤综合楼建筑	
审核	CAD制图	平、立面图（二）	
校核	比例		
专业会签	日期	图号	F6111E1S-T011201-03

版权所有，未经授权，不得复用。



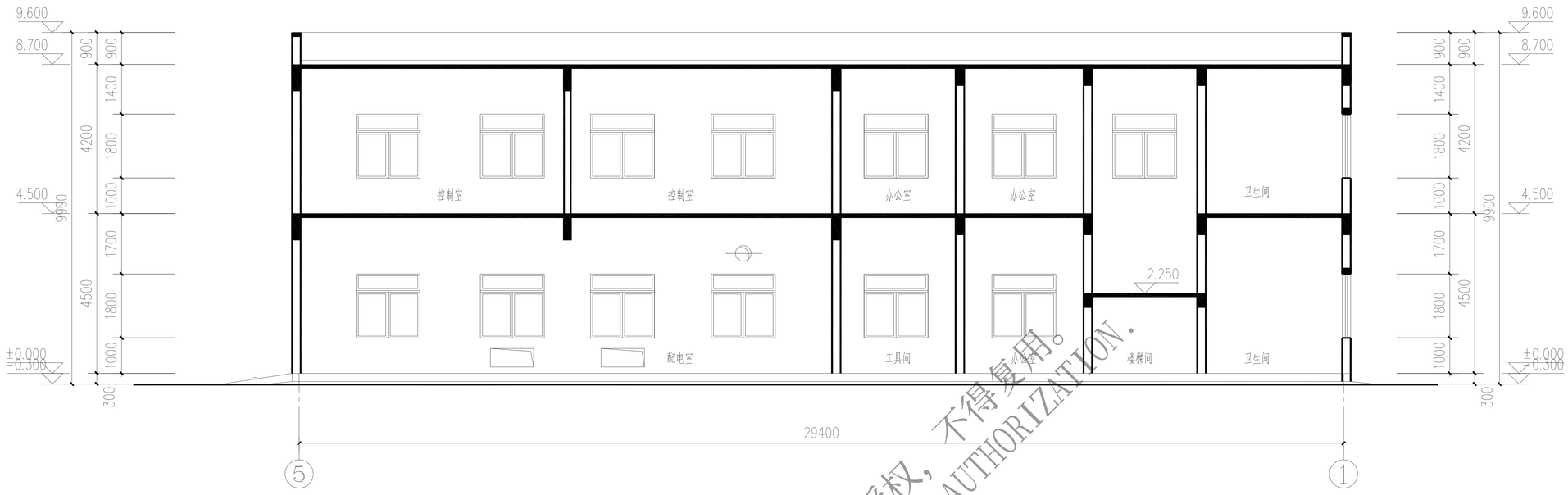
屋顶平面图



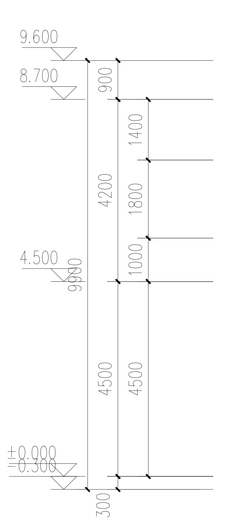
Ⓐ-Ⓑ轴立面图

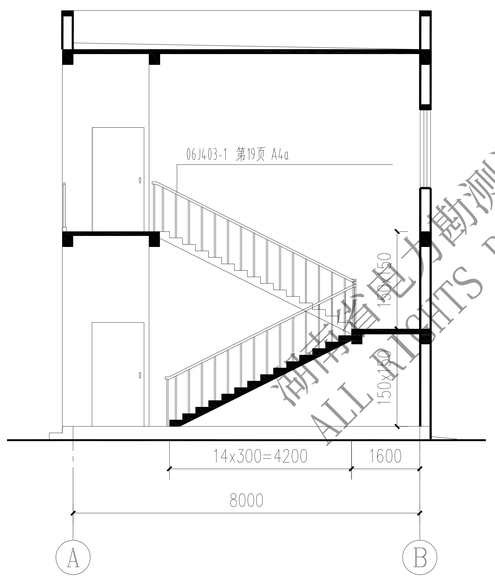
湖南省电力勘测设计院版权所有 未经授权，不得复用。
ALL RIGHTS RESERVED, NO REUSE WITHOUT AUTHORIZATION.

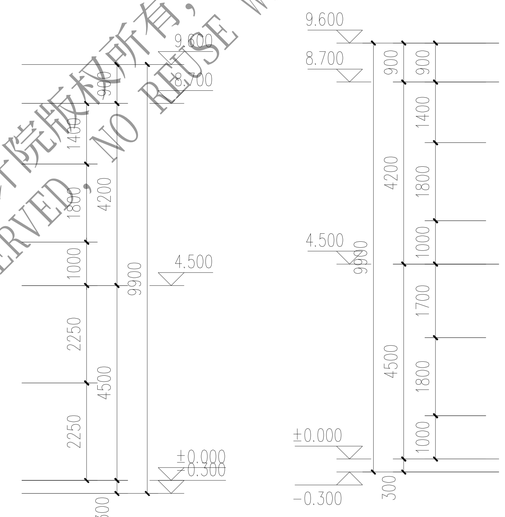
湖南省电力勘测设计院		腾龙芳烃（漳州）有限公司热电厂（3?70t/h+2?50MW）运煤系统总承包 工程	施工图 设计阶段
批准		设计	
审核		CAD制图	
		比例	
校核		日期	
专业会签日期		运煤综合楼建筑 平、立面图（三）	
版权所有，未经授权，不得复用。		图号	F6111E1S-T011201-04

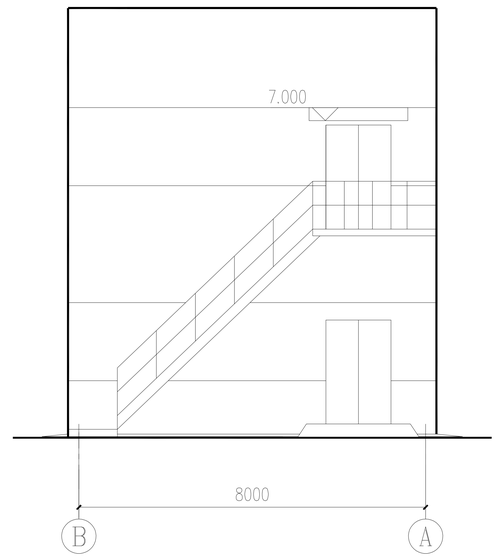


2-2剖面图

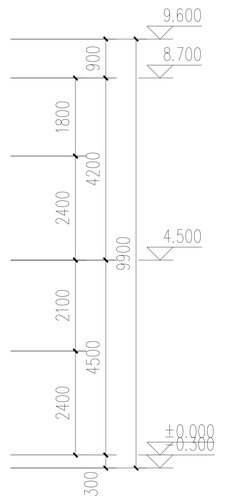








Ⓑ-Ⓐ轴立面图



1-1剖面图

湖南省电力勘测设计院版权所有，未经授权，不得复用。
ALL RIGHTS RESERVED. NO REUSE WITHOUT AUTHORIZATION.

湖南省电力勘测设计院		腾龙芳烃（漳州）有限公司热电厂（3?70t/h+2?50MW）运煤系统总承包 工程	施工图 设计阶段
批准	设计	运煤综合楼建筑	
审核	CAD制图	立、剖面图	
校核	比例		
专业会签	日期	图号	F6111E1S-T011201-05

版权所有，未经授权，不得复用。