腾龙芳烃（漳州）有限公司热电厂

（3×670t/h+2×150MW）运煤系统总承包 工程 施工图 设计阶段图纸目录

卷册检索号
43-F6111E1S-T011301

土建 部分 第 1 卷第 5 册 01分册

卷册名称 推煤机库建筑

图纸 3 张 本 说明 本 清册 本

批准 校核

审核 卷册设计人

年 月 日

序号	图号	图名	张数	套用工程图号
1	F6111E1S-T011301-01	推煤机库建筑施工图总说明	1	
2	F6111E1S-T011301-02	推煤机库建筑平面及立面图	1	
3	F6111E1S-T011301-03	推煤机库建筑剖面及立面图	1	

建筑施工图总说明

1?本工程 ±0.00m标高相当于绝对标高9.30m,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315.18m² 建筑面积315.18m²

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[I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240轻质混凝土砌块?
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/m?³
无特殊说明的砌体采用 240mm厚?Mu7.5小型混凝土砌块?1.25m以上为 Mb5混合砂浆砌筑?1.25m以下为Mb10水泥砂浆砌筑?同时应将孔洞用不低于Cb20混凝土填实?
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 1.19m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?GSB G51001-94??
所有无特殊说明的窗均采用棕色(YR05)铝合金窗?90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7页 (W2D) B1-80
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?

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?
过梁宽度调整为240mm

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?

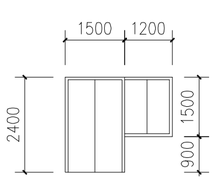
门窗表

类别	门窗类型	设计编号	洞口尺寸(mm)		数量	图集编号	页次	选用型号	雨蓬		备注
			宽度	高度					图集编号	选型	
门	卷帘门	M5648	5600	4800	3	08CJ17	33	参JM-5648	03J501-2	参YP4-B3012-19-2	
	彩色钢板门	M1021	1000	2100	2	09J602-2	41	参PM48			
	塑钢门	M0821	800	2100	2	07J604	39	0821PM1-N			
	彩色钢板门	M1024	1000	2400	1	09J602-2	41	参PM62	03J501-2	参YP4-B1009-19-2	
	彩色钢板门	M1021	1000	2100	3	09J602-2	41	参PM48			
	彩色钢板门	M1521	1500	2100	1	09J602-2	41	PM48			
	甲级防火门	M1524	1500	2400	1	03J609	13	1M03-1524	03J501-2	YP4-B1509-19-2	
	彩色钢板门	MC-1	2700	2400	1	09J602-2	49	参LCM44	03J501-2	参YP4-B1009-19-2	
窗	铝合金窗	C1815	1800	1500	3	02J603-1	124	TLC90-1-15			
	铝合金窗	C0915	900	1500	2	02J603-1	124	参TLC90-1-3			
	铝合金窗	C2415	2400	1500	2	02J603-1	124	TLC90-1-29			
	铝合金窗	C2418	2400	1800	3	02J603-1	124	TLC90-1-30			
	铝合金窗	C2412	2400	1200	3	02J603-1	124	参 GLC50-14			固定窗
		DK1224	1200	2400	1						

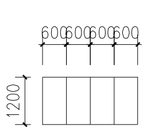
说明? 雨蓬梁与框架柱一起现浇,雨蓬梁宽度调整为240mm,过梁选用详本图说明12条?

内装修一览表

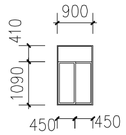
序号	房间或部位	楼地面	踢脚	内墙面	顶棚
	检修间及机库	细石混凝土地面 01J304 A8	01J304第20页3 150mm高同楼地面	05J909第Q7页 内墙4E-内涂3 白色	05J909第DP4页 棚4A1-1 白色
	卫生间	米黄色镜面瓷砖(300×300)地面 01J304 C37		05J909第Q29页 内墙15E厚度(), 建筑做() 白色瓷砖到顶	05J909第DP4页 棚4A1-1 白色
	其它房间	水泥砂浆楼面 01J304 A1	01J304第20页3 150mm高同楼地面	05J909第Q1页 内墙4E-内涂1 白色	05J909第DP4页 棚4A1-1 白色



MC-1



C2412



C0915

湖南省电力勘测设计院

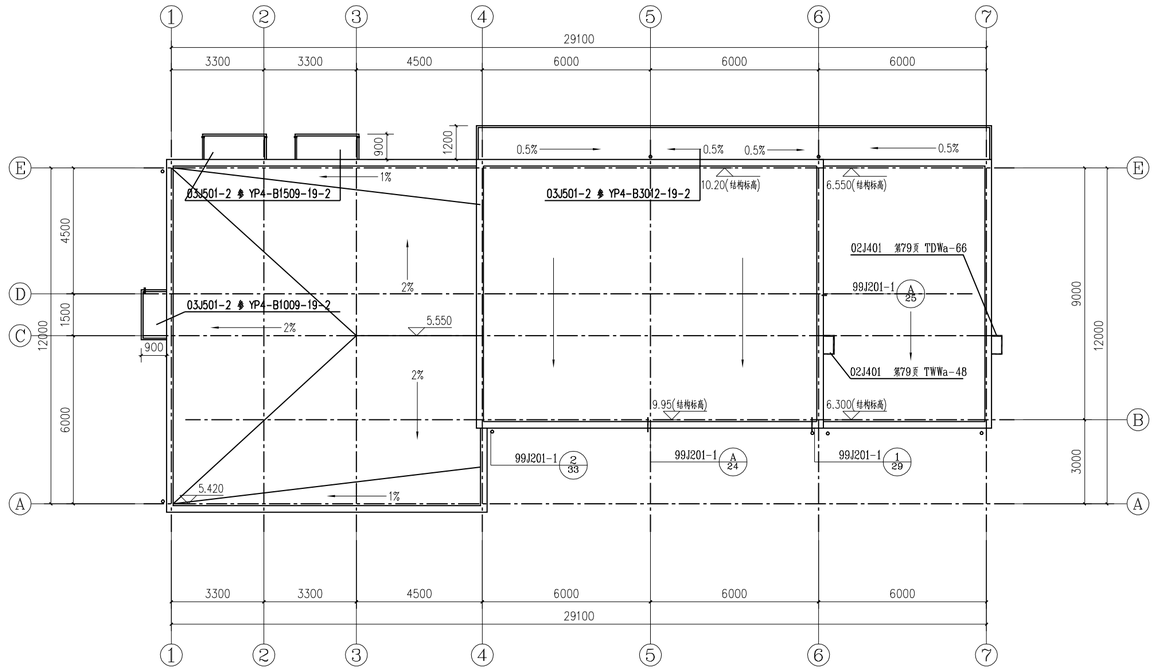
腾龙芳烃(漳州)有限公司热电厂(3×670t/h+2×150MW)运煤系统总承包 工程	施工图 设计阶段
推煤机库建筑 施工图总说明	

批准		设计	
审核		CAD制图	
校核		比例	
		日期	

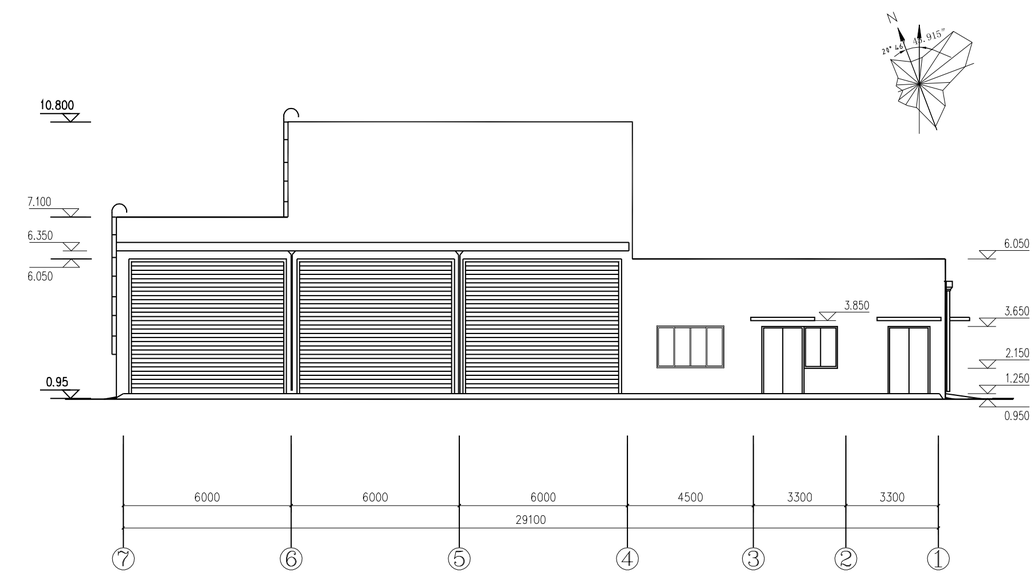
专业会签 日期

版权所有,未经授权,不得复用。

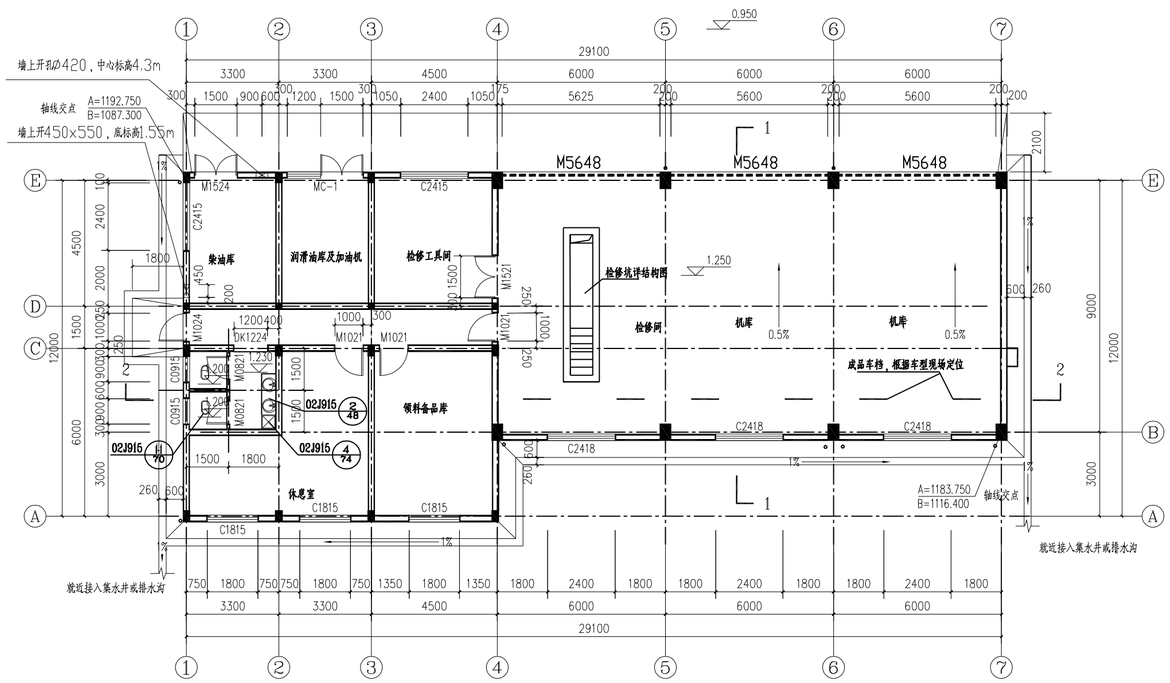
图号 F6111E1S-T011301-01



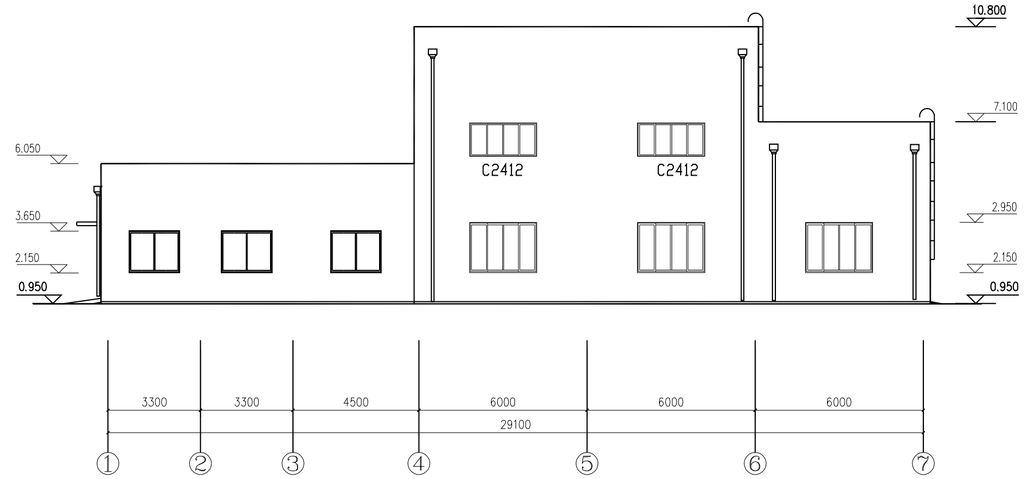
屋顶平面图



⑦-①轴立面图



1.250m层平面图



①-⑦轴立面图

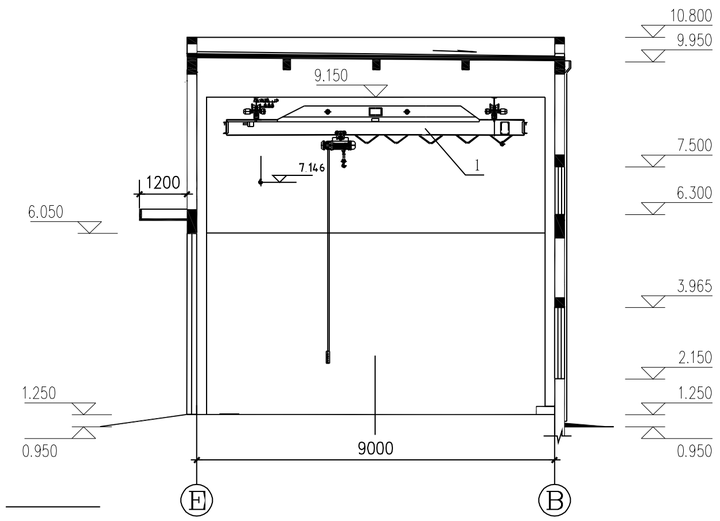
说明

1:本册图中±0.00m标高同主厂房

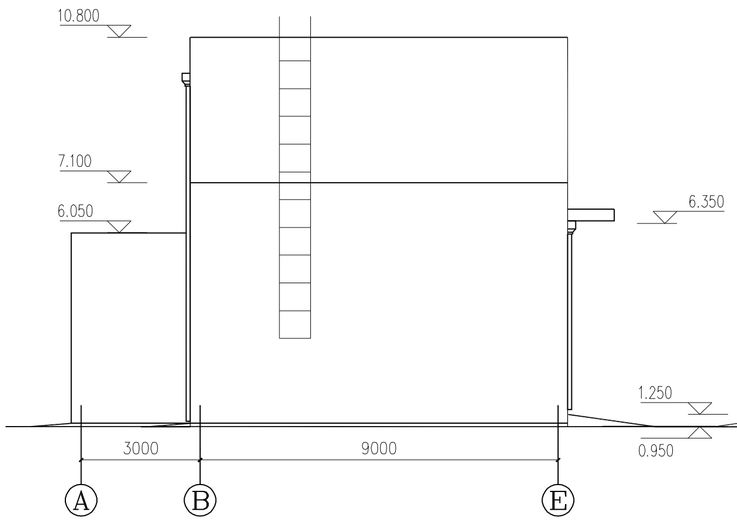
湖南省电力勘测设计院			
湖南华润（湘阴）有限公司热电厂（3X670t/h+2X150MW）机煤系统工程		施工图	设计阶段
批准		推煤机库建筑平面及立面图	
审核			
校核			
设计			
CAD制图			
年月日	比例 1:200	图号	F6111E1S-T011301-02

专业	会签	日期

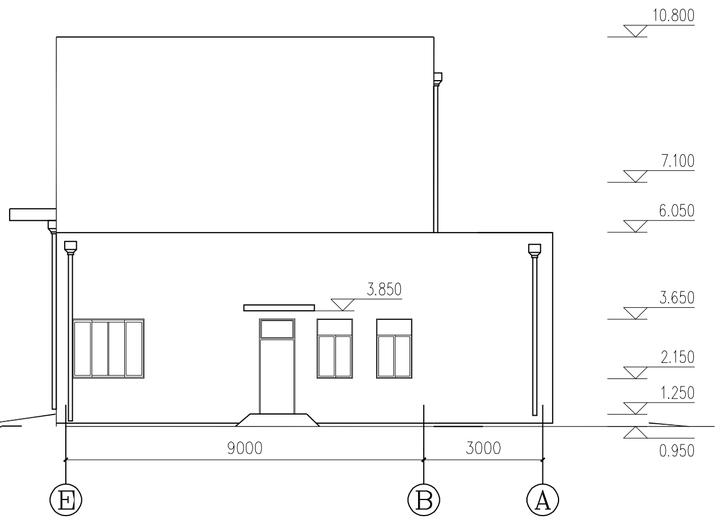
版权所有，未经授权，不得复用。



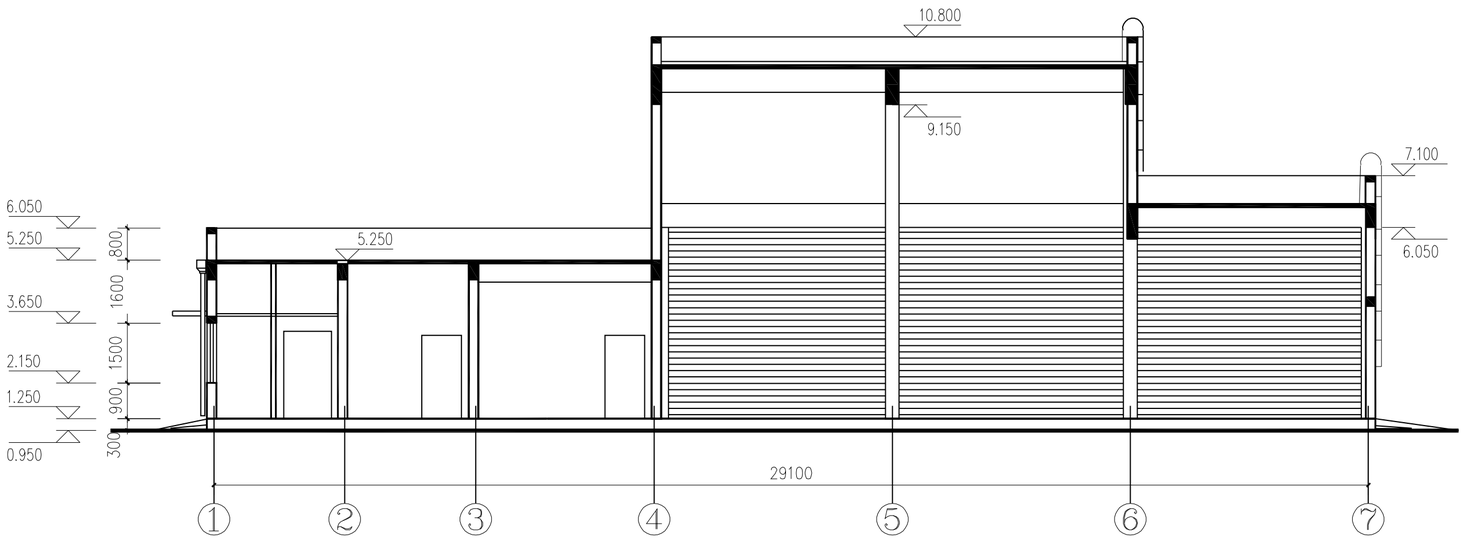
1-1剖面图



Ⓐ-Ⓔ轴立面图



Ⓔ-Ⓐ轴立面图



2-2剖面图

专业	会签	日期	

湖南省电力勘测设计院

腾龙芳烃（漳州）有限公司热电厂（3×670t/h+2×150MW）运煤系统总承包 工程

设计阶段 施工图

批准		设计	
审核		CAD制图	
		比例	
校核		日期	

推煤机库建筑剖面及立面图

版权所有，未经授权，不得复用。

图号 F6111E1S-T011301-03