中環(中國)工程有限公司
GCL Engineering Limited

卷册检索号	
GCL-Eng-TL222S-T0311	
2011 年 04 月 28 日	R0

腾龙芳烃热电厂3×670t/h锅炉烟气脱硫系统总承包项目工程　施工图　图纸目录

土建　部分　第 3 卷　第11册　第　分册

卷册名称　CEMS仪表间施工图

图纸　4　张　说明　本　清册　本

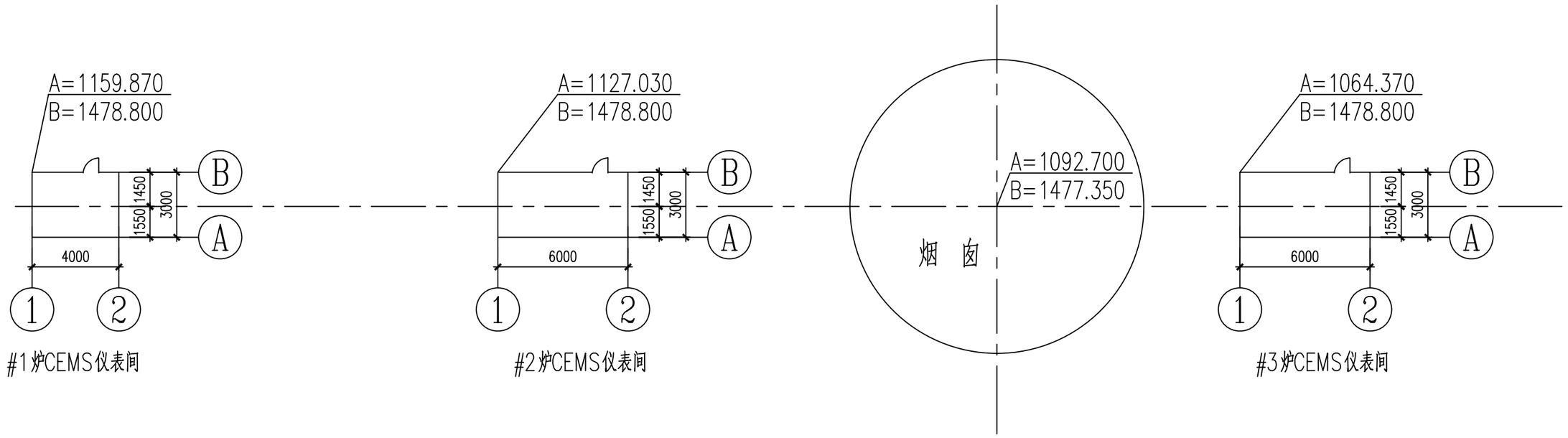
批准　　审核

校核　　设计

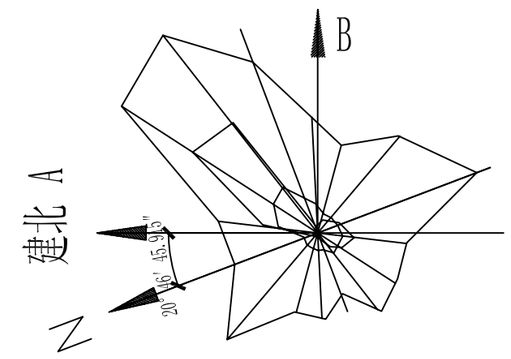
序号	图号	图 名	版次	张数	套用原工程名程及卷册检索号图号
1	GCL-Eng-TL222S-T0311-01	#1炉CEMS仪表间结构图	R0	1	
2	GCL-Eng-TL222S-T0311-02	#1炉CEMS仪表间建筑图	R0	1	
3	GCL-Eng-TL222S-T0311-03	#2、#3炉CEMS仪表间结构图	R0	1	
4	GCL-Eng-TL222S-T0311-04	#2、#3炉CEMS仪表间建筑图	R0	1	

图幅代号 A2-0

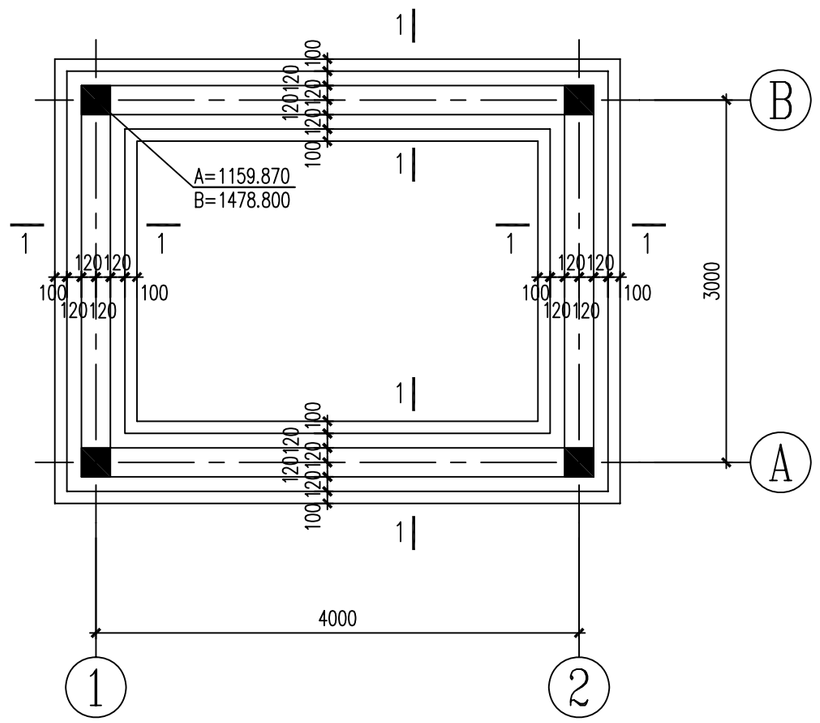
修改标记	修改说明	修改人	修改日期



#1炉CEMS仪表间　　#2炉CEMS仪表间　　#3炉CEMS仪表间

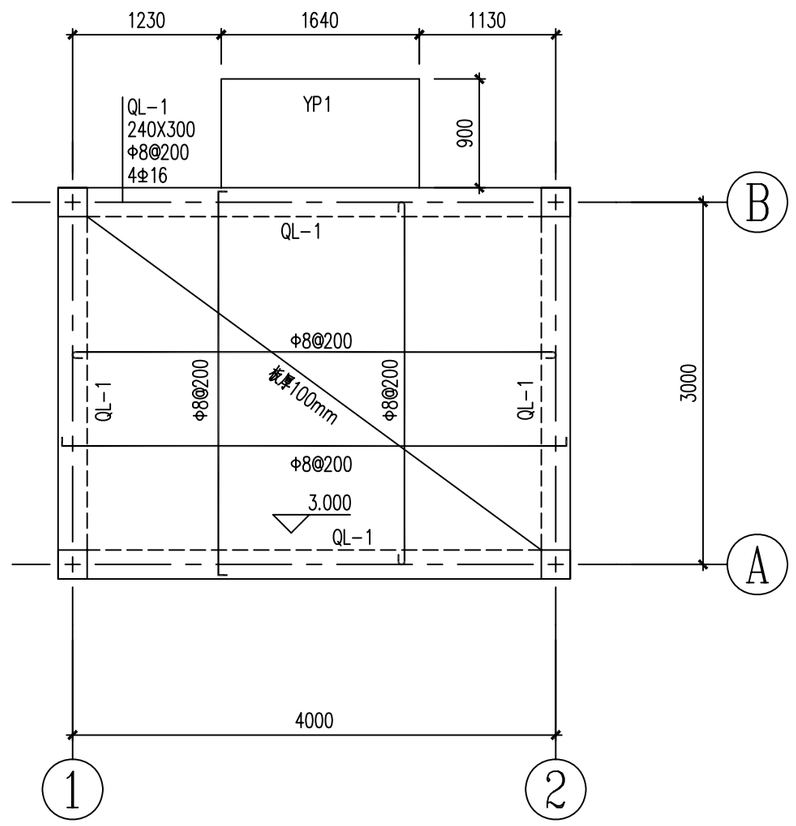


CEMS仪表间平面定位图



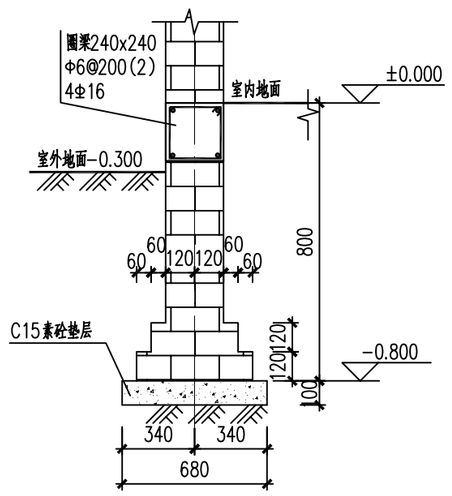
#1炉CEMS仪表间基础平面布置图 1:50

注：未标注的柱皆为GZ。

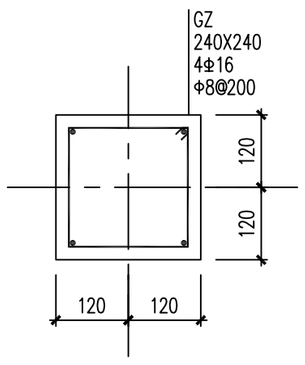


#1炉CEMS仪表间屋面平面布置图 1:50

注：YP1选用标准图集 03J501-2 中 YP2-A0909-24-2和 03G372 中 YP2-A0909-24-2，抱L3由370mm更改为500mm。



1-1



GZ

说　明:

1、基础持力层为第③层细砂层,地基承载力fak不小于220Kpa。

2、砌体: 基础(室内地面以下)为砖 MU10、水泥砂浆 M5 砌筑,
其余砌体为砖 MU10、混合砂浆 M5砌筑。

3、所有混凝土强度等级均为 C20。

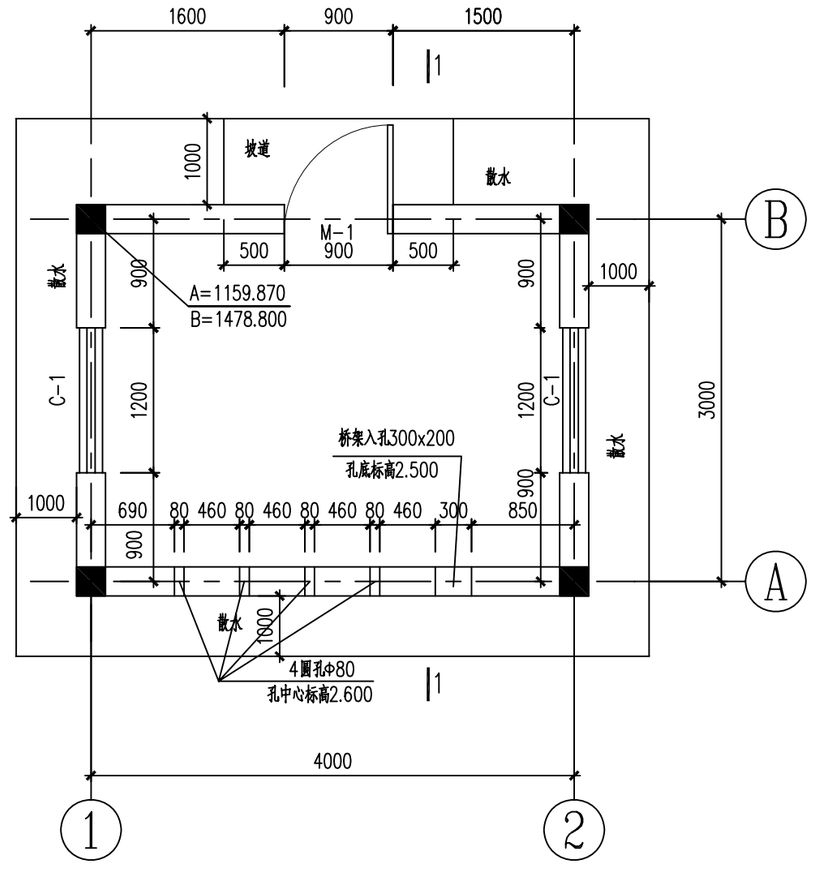
4、女儿墙在转角处及其它部位@3000设置构造柱，截面墙厚X240，混凝土等级C20，配4Φ14，Φ8@200钢筋，上下端分别锚入压顶和屋面圈梁内34d，压顶厚度60mm。

5、本工程钢筋砼、砌体结构严格按照国家现行有关规范进行施工。

中環(中國)工程有限公司 GCL Engineering Limited				腾龙芳烃热电厂3x670t/h锅炉烟气脱硫系统总承包项目	工程	施工图	设计阶段
批　准		设　计	刘俊	#1炉CEMS仪表间结构图			
审　核		CAD制图	刘俊				
		比　例					
校　核		日　期	2011年04月	图　号	GCL-Eng-TL222S-T0311-01		R0
热控	2011.04.28						
专业	会签	日期					

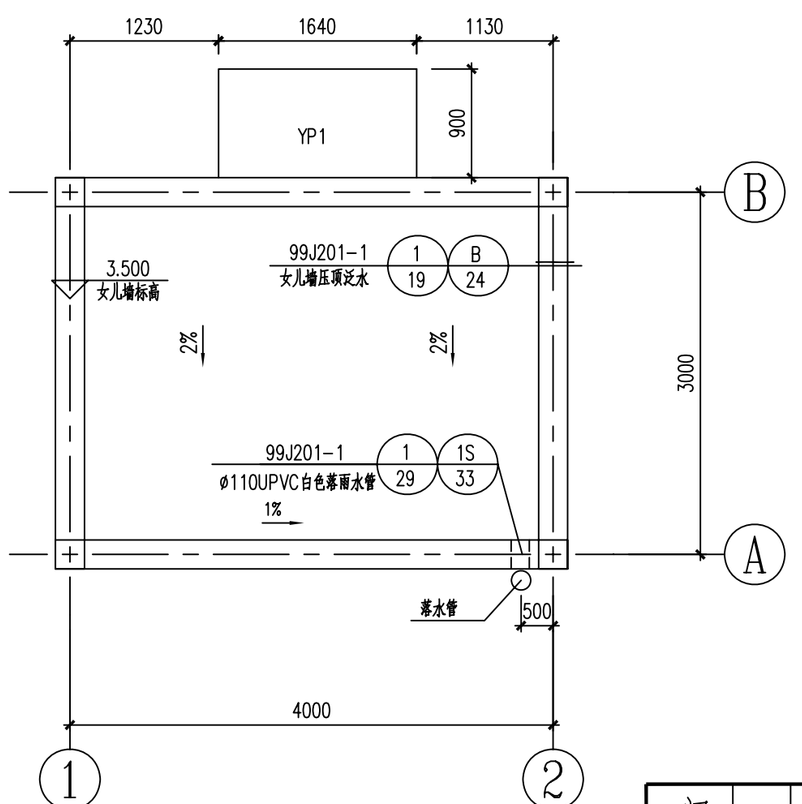
图幅代号 A2-0

修改标记	修改说明	修改人	修改日期



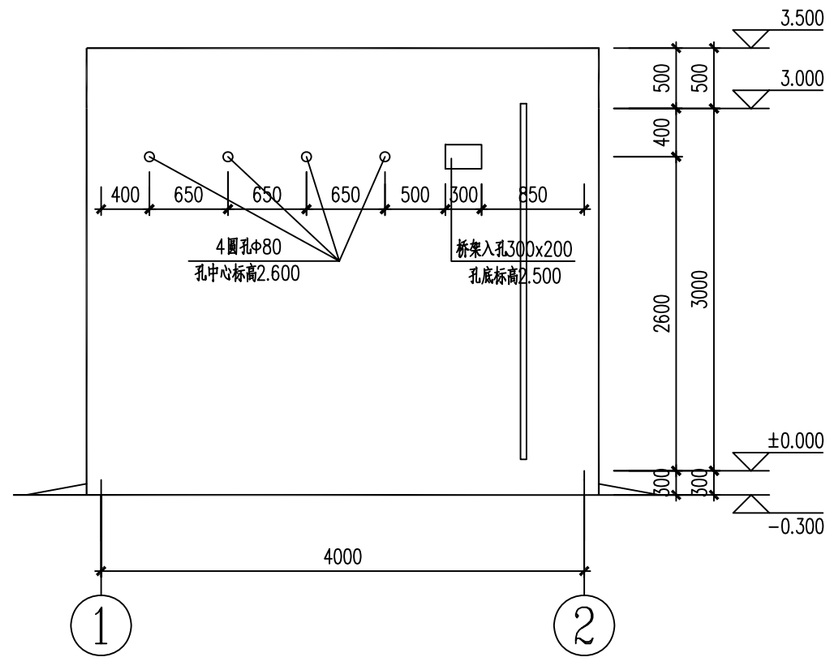
#1炉CEMS仪表间平面布置图 1:50

注：1、散水做法参05J909第SW18页散1A。
2、YP1选用标准图集 03J501-2 中 YP2-A0909-24-2和 03G372 中 YP2-A0909-24-2。
将L3由370mm更改为500mm。
3、窗上GL选用标准图集G322-1~4中03G322-1的GL-4122。
4、坡道做法参05J909第SW12页散2A。。

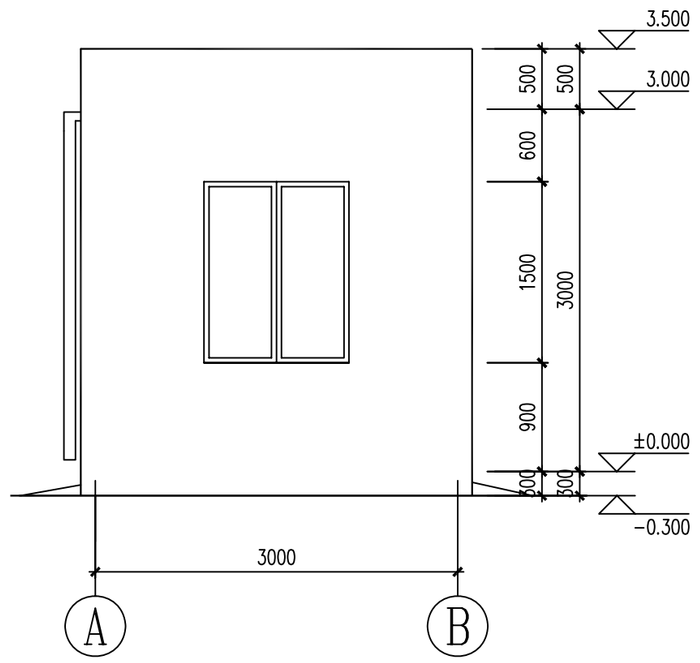


#1炉CEMS仪表间屋面布置图 1:50

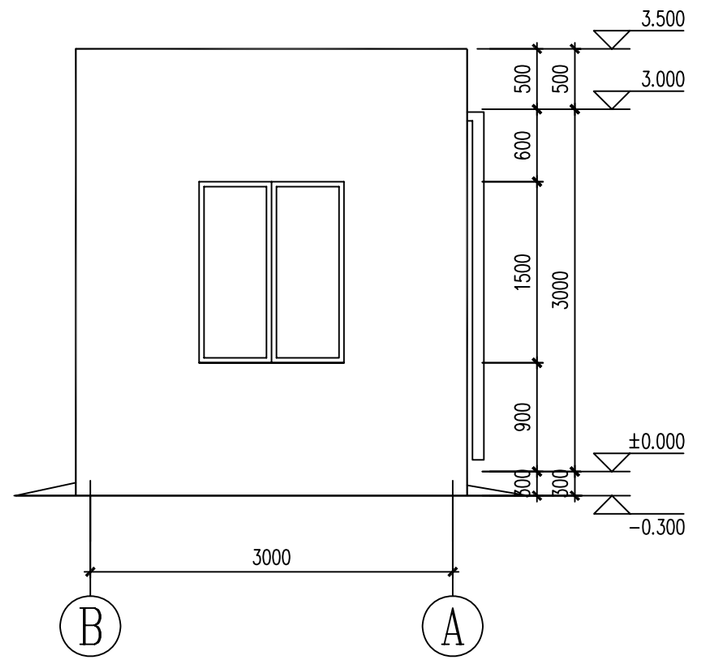
注：1、落水管采用ø110UPVC雨水管，并配置相应的水斗及铁箅子等配件。



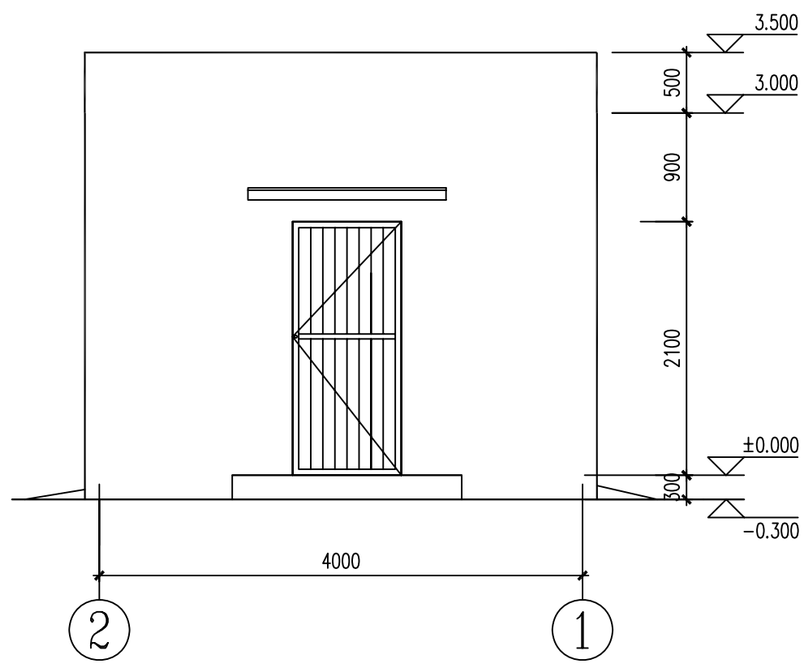
①~②轴立面图



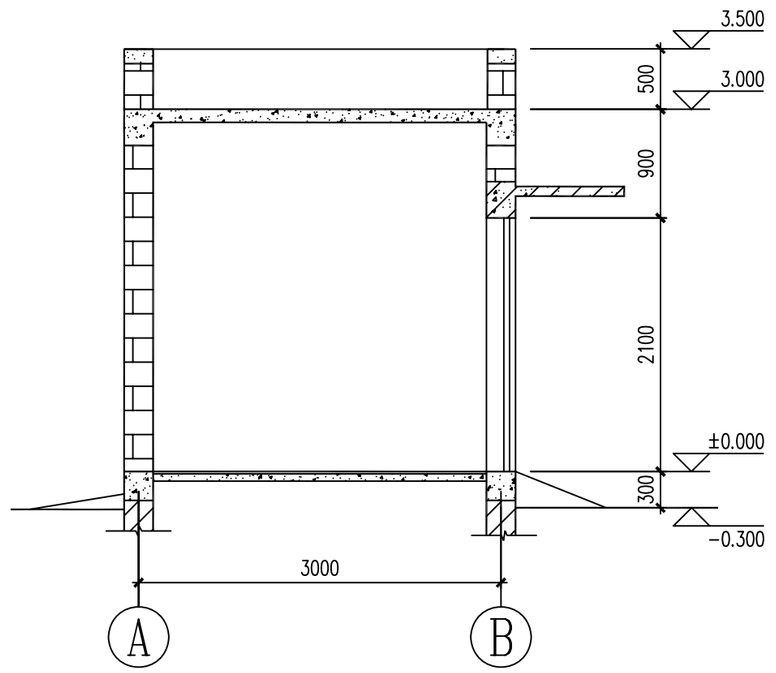
Ⓐ~Ⓑ轴立面图



Ⓑ~Ⓐ轴立面图



②~①轴立面图



1-1

门窗表		编号	洞口尺寸 (bXh)	数量	选用型号	备注
	门	M-1	900X2100	1	PSM3-50-18	塑钢门 92JS704 全板全防腐型无槛平开门
	窗	C-1	1200X1500	2	TSC80-28F	塑钢窗 92JS704

说 明:

一、一般说明

1.本工程为脱硫岛内CEMS仪表间。

2、±0.000相当于绝对标高的9.550米。

3、本图设计尺寸以毫米计，标高以米计。

二、建筑说明:

1、内墙装修: 05J909第NQ5页内墙3A,白色耐擦洗内墙涂料二度。

2、外墙面装修: 05J909第WQ9页外墙11A,无光丙烯酸涂料(颜色业主定)二度。

3、顶棚装修: 05J909第DP4页棚2A,白色耐擦洗涂料二度。

4、屋面装修: 05J909第WM15页屋15,屋面防水等级Ⅲ级，面层为1.2mm厚氯化聚乙烯防水卷材一道 。

5、门窗为白色塑钢,5厚普通平板玻璃.(门为上下转轴型)

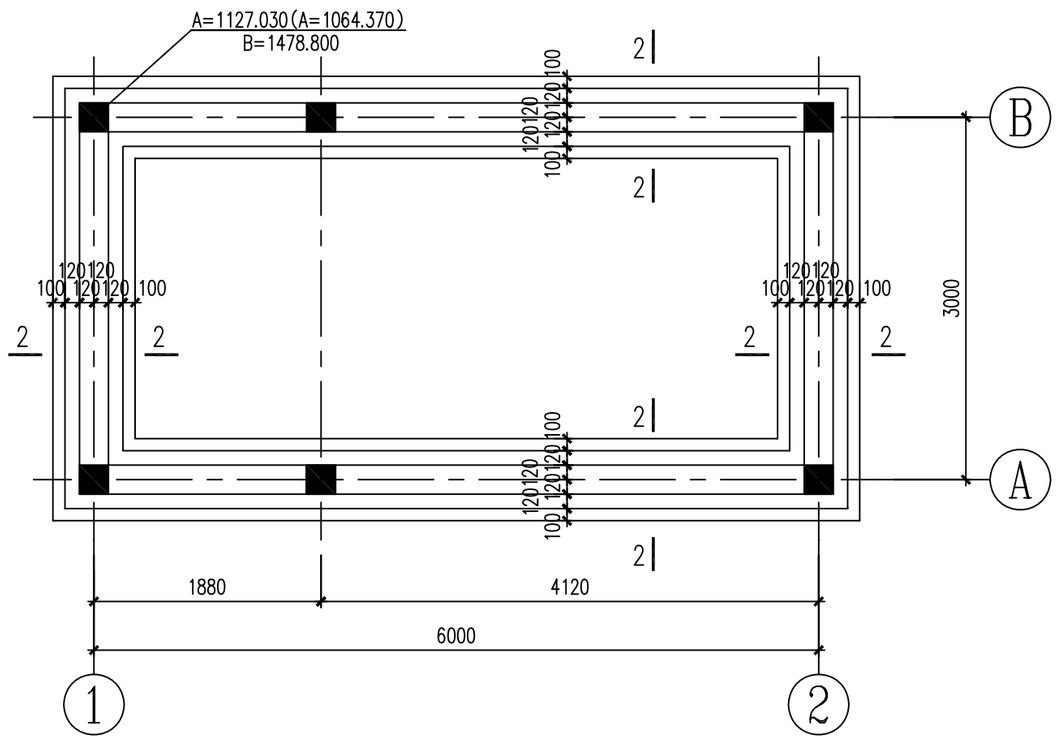
6、地面做法参05J909第LD15页地12A。

热控		2011.04.28
专业	会签	日期

中環(中國)工程有限公司 GCL Engineering Limited				腾龙芳烃热电厂3x670t/h锅炉烟气脱硫系统总承包项目	工程	施工图	设计阶段
批准		设计		#1炉CEMS仪表间建筑图			
审核		CAD制图					
校核		比例					
		日期	2011年04月	图号	GCL-Eng-TL222S-T0311-02		R0

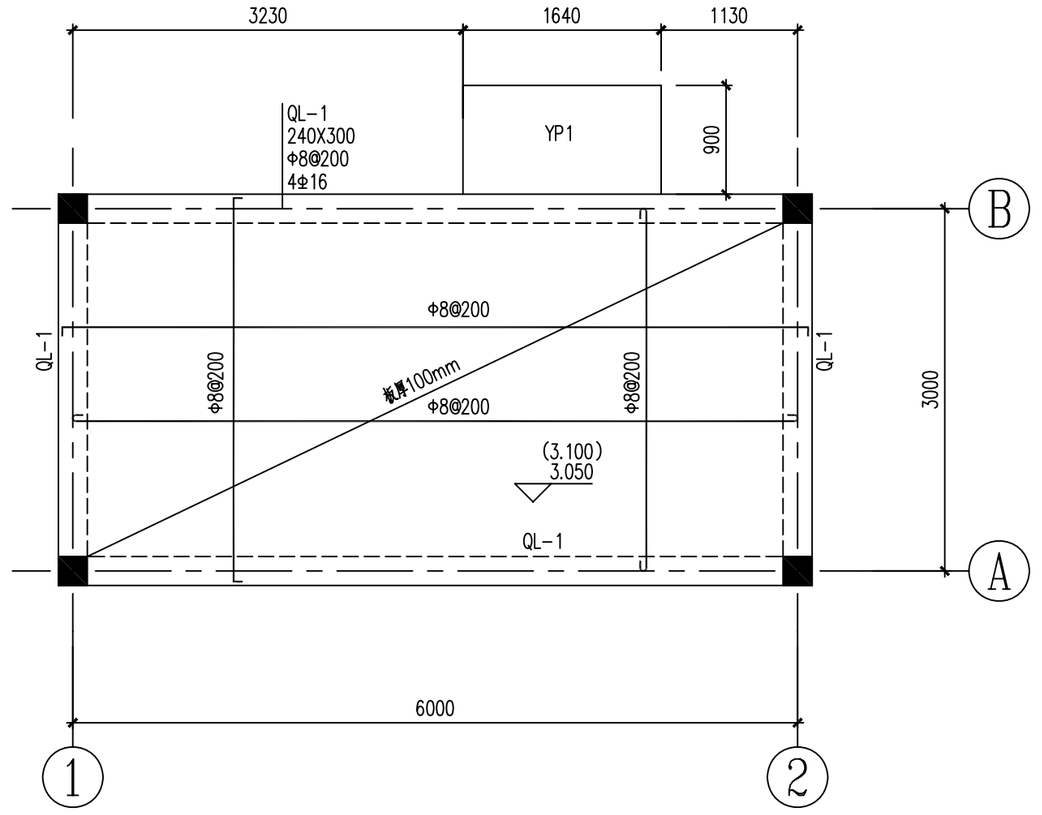
图幅代号 A2-0

修改标记	修改说明	修改人	修改日期



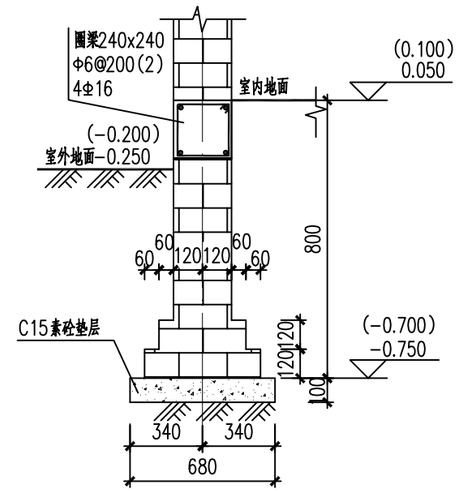
#2(#3)炉CEMS仪表间基础平面布置图 1:50

注：未标注的柱皆为GZ。

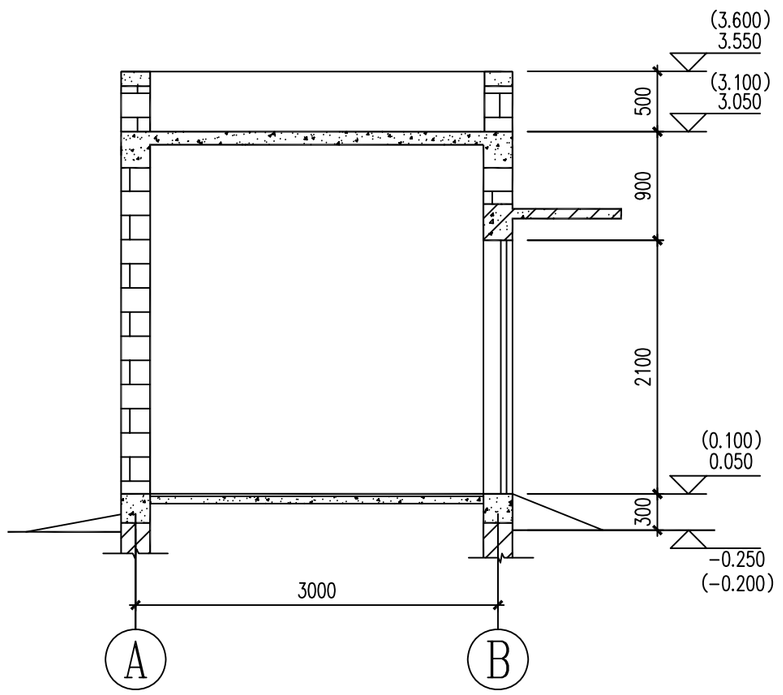


#2(#3)炉CEMS仪表间屋面平面布置图 1:50

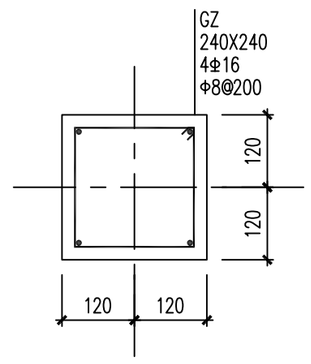
注：YP1选用标准图集 03J501-2 中 YP2-A0909-24-2和 03G372 中 YP2-A0909-24-2。
将L3由370mm更改为500mm。



2-2



1-1



GZ

建筑结构说明:

一、一般说明

1. 本工程为脱硫岛内CEMS仪表间。

2、±0.000相当于绝对标高的9.550米。

3、本图设计尺寸以毫米计，标高以米计。

二、建筑说明:

1、内墙装修: 05J909第NQ5页内墙3A，白色耐擦洗内墙涂料二度。

2、外墙面装修: 05J909第WQ9页外墙11A，无光丙烯酸涂料（颜色业主定）二度。

3、顶棚装修: 05J909第DP4页棚2A，白色耐擦洗涂料二度。

4、屋面装修: 05J909第WM15页屋15。

5、门窗为白色塑钢，5厚普通平板玻璃（门为上下转轴型）

6、地面做法参05J909第LD15页地12A。

三、结构说明：

1、基础持力层为第③层细砂层，地基承载力fak不小于220Kpa。

2、砌体: 基础（室内地面以下）为砖 MU10、水泥砂浆 M5 砌筑，其余砌体为砖 MU10、混合砂浆 M5砌筑。

3、所有混凝土强度等级均为 C20。

4、女儿墙在转角处及其它部位@3000设置构造柱，截面墙厚X240，混凝土等级C20，配4Φ14，Φ8@200钢筋，上下端分别锚入压顶和屋面圈梁内34d，压顶厚度60mm。

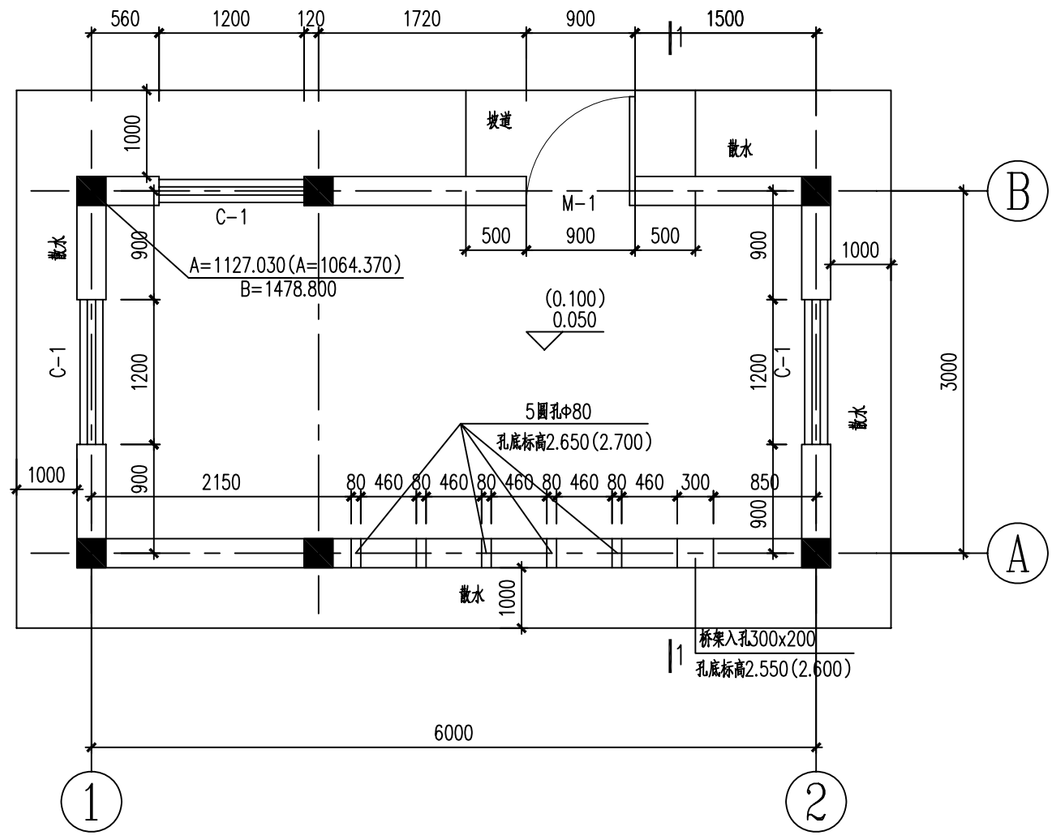
5、本工程钢筋砼、砌体结构严格按照国家现行有关规范进行施工。

四、未尽之处按现行国家有关设计及施工规范、规程执行。

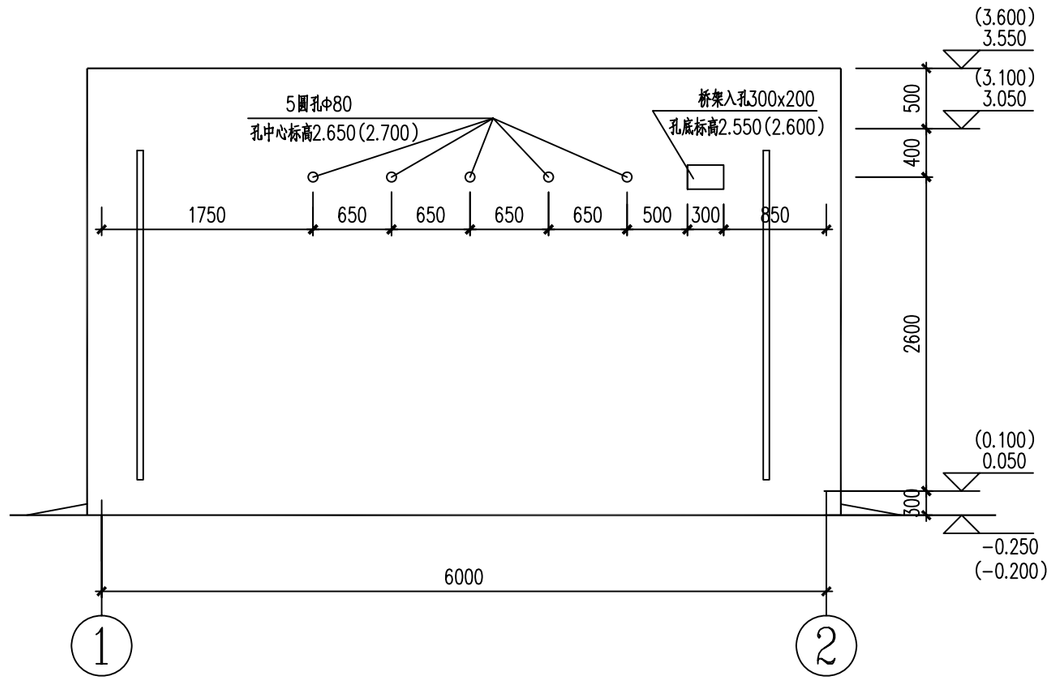
中環(中國)工程有限公司 GCL Engineering Limited			腾龙芳烃热电厂3x 670t/h锅炉烟气脱硫系统总承包项目	工程	施工图 设计阶段
批 准		设 计		#2、#3炉CEMS仪表间结构图	
审 核		CAD制图			
		比 例			
校 核		日 期	2011年04月	图 号	GCL-Eng-TL222S-T0311-03 R0

图幅代号 A2-0

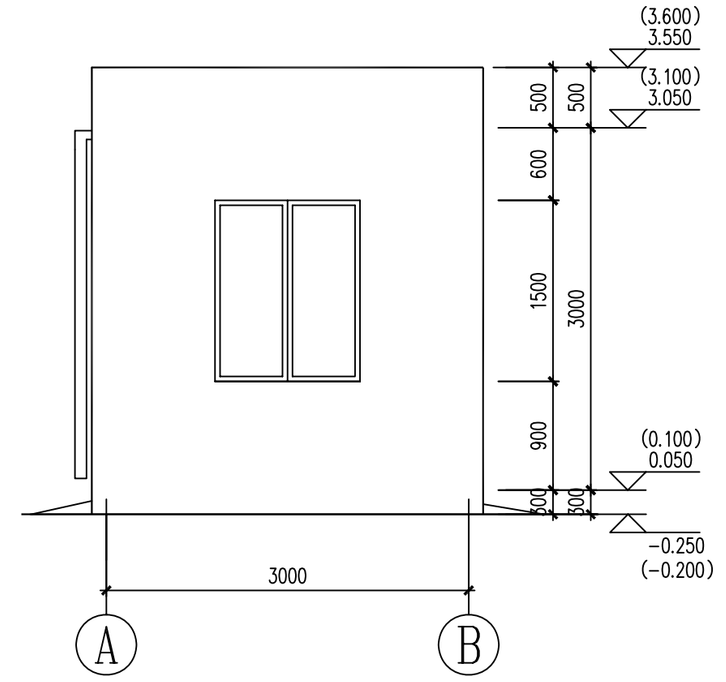
修改标记	修改说明	修改人	修改日期



#2(#3)炉CEMS仪表间平面布置图 1:50

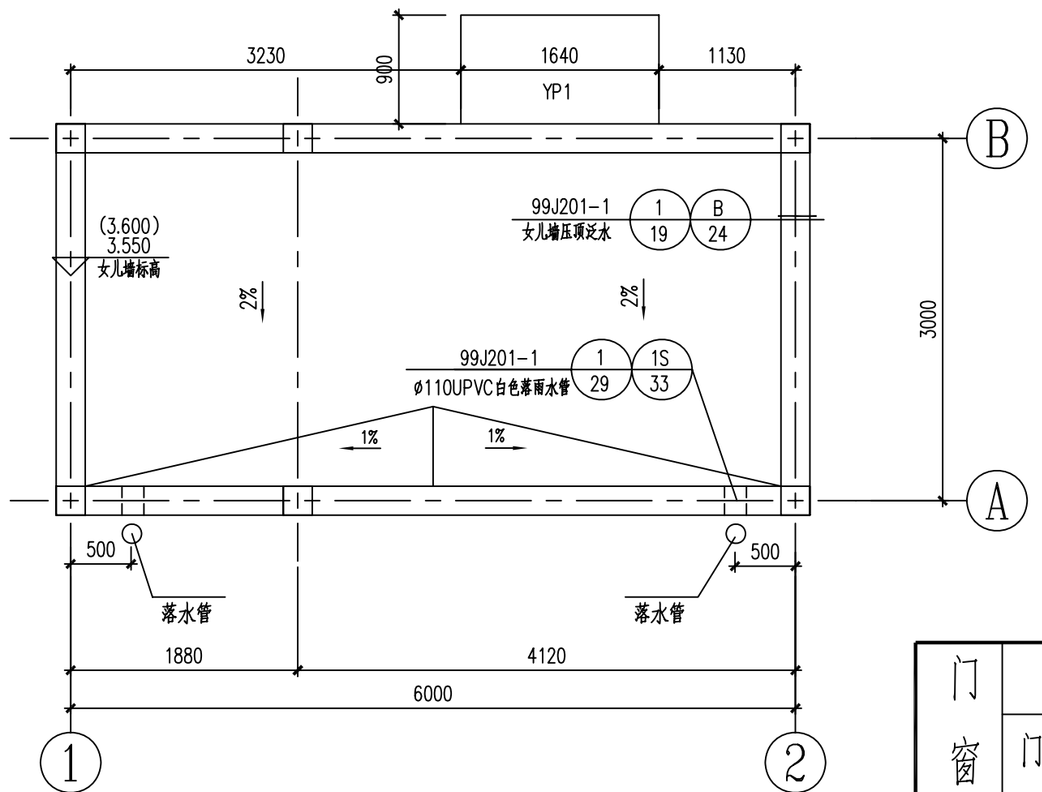


①~②轴立面图



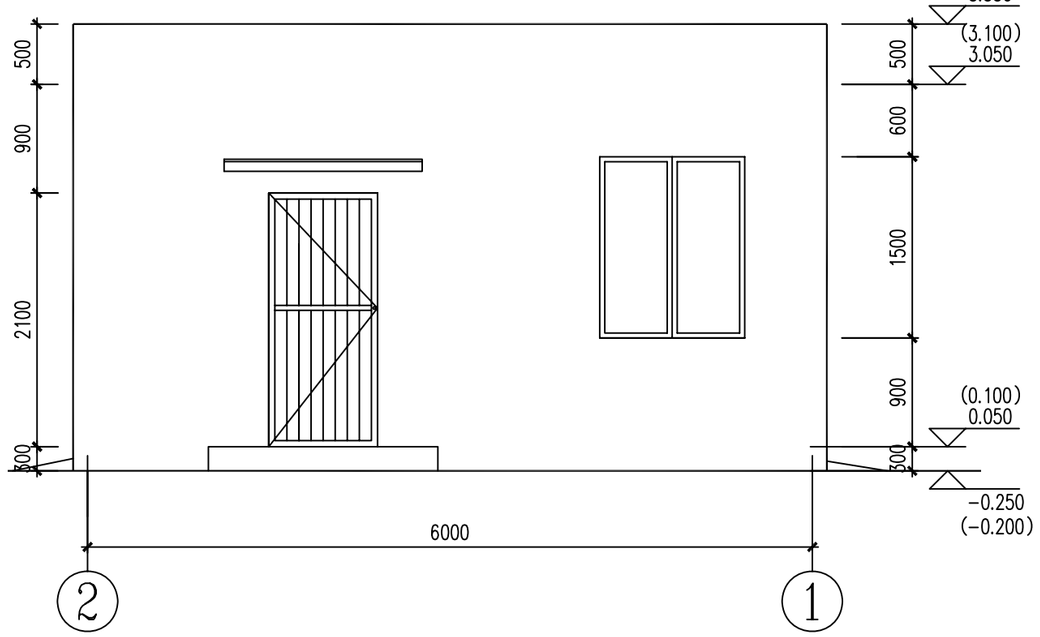
Ⓐ~Ⓑ轴立面图

注：1、散水做法参05J909第SW18页散1A。
2、YP1选用标准图集 03J501-2 中 YP2-A0909-24-2和 03G372 中 YP2-A0909-24-2。
将L3由370mm更改为500mm。
3、窗上GL选用标准图集G322-1~4中03G322-1的GL-4122。
4、1-1剖面参见GCL-Eng-TL222S-T03011-03。
5、坡道做法参05J909第SW12页散2A。

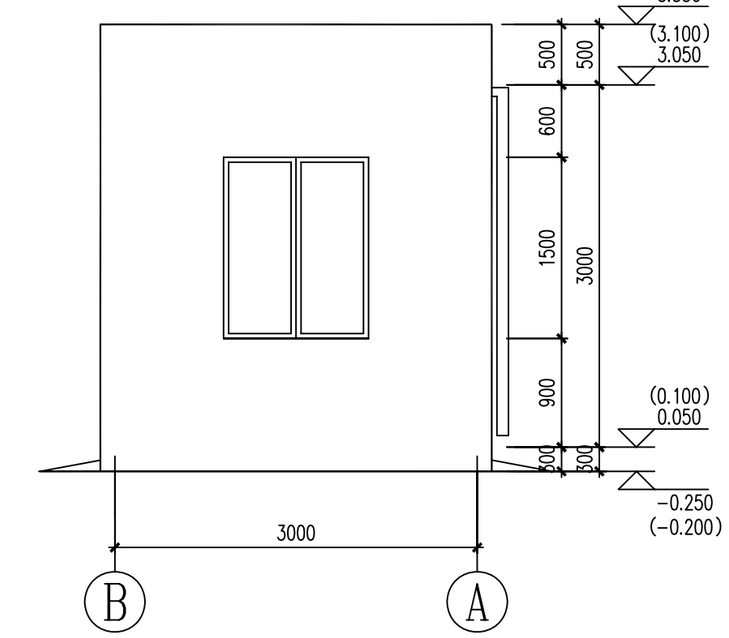


#2(#3)炉CEMS仪表间屋面布置图 1:50

注：1、落水管采用ø110UPVC雨水管，并配置相应的水斗及铁篦子等配件。



②~①轴立面图



Ⓑ~Ⓐ轴立面图

门窗表		编号	洞口尺寸 (bXh)	数量	选用型号	备注
	门	M-1	900X2100	1	PSM3-50-18	塑钢门 92JS704 全板全防腐型无槛平开门
	窗	C-1	1200X1500	3	TSC80-28F	塑钢窗 92JS704

热控	邓洪	2011.04.28
专业	会签	日期

中璟(中國)工程有限公司 GCL Engineering Limited				腾龙芳烃热电厂3x670t/h锅炉烟气脱硫系统总承包项目	工程	施工图	设计阶段
批准		设计	刘俊	#2、#3炉CEMS仪表间建筑图			
审核		CAD制图	刘俊				
校核		比例					
		日期	2011年04月	图号	GCL-Eng-TL222S-T0311-04		R0