



单体-太极岛文旅度假小镇项目

目录

[illegible]

上海色彩得环保科技有限公司

地址: 上海市闵行区申昆路1999号
4号楼310室
电话: 4000-048-801
网址: <http://www.lglaundry.com.cn>

重要提示:
本设计版权, 归上海色彩环保科技有限公司所有, 非设计师之书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例度量此图。一切依图内数字所示为准, 承建人必须遵循施工现场状况核对图内所示数字之准则如发现有任何矛盾处, 应立即通知设计师。

Important tips:

Colors this design copyright, Shanghai environmental protection technology co., LTD. All, the designer's written approval. Any part shall not be arbitrarily re-print, don't treat scale measure this figure, all in accordance with the figure number in subject, the builder of the construction site conditions that must be followed to check the figure of criteria such as shown in figures have any contradiction, immediate notice must be given to the designer

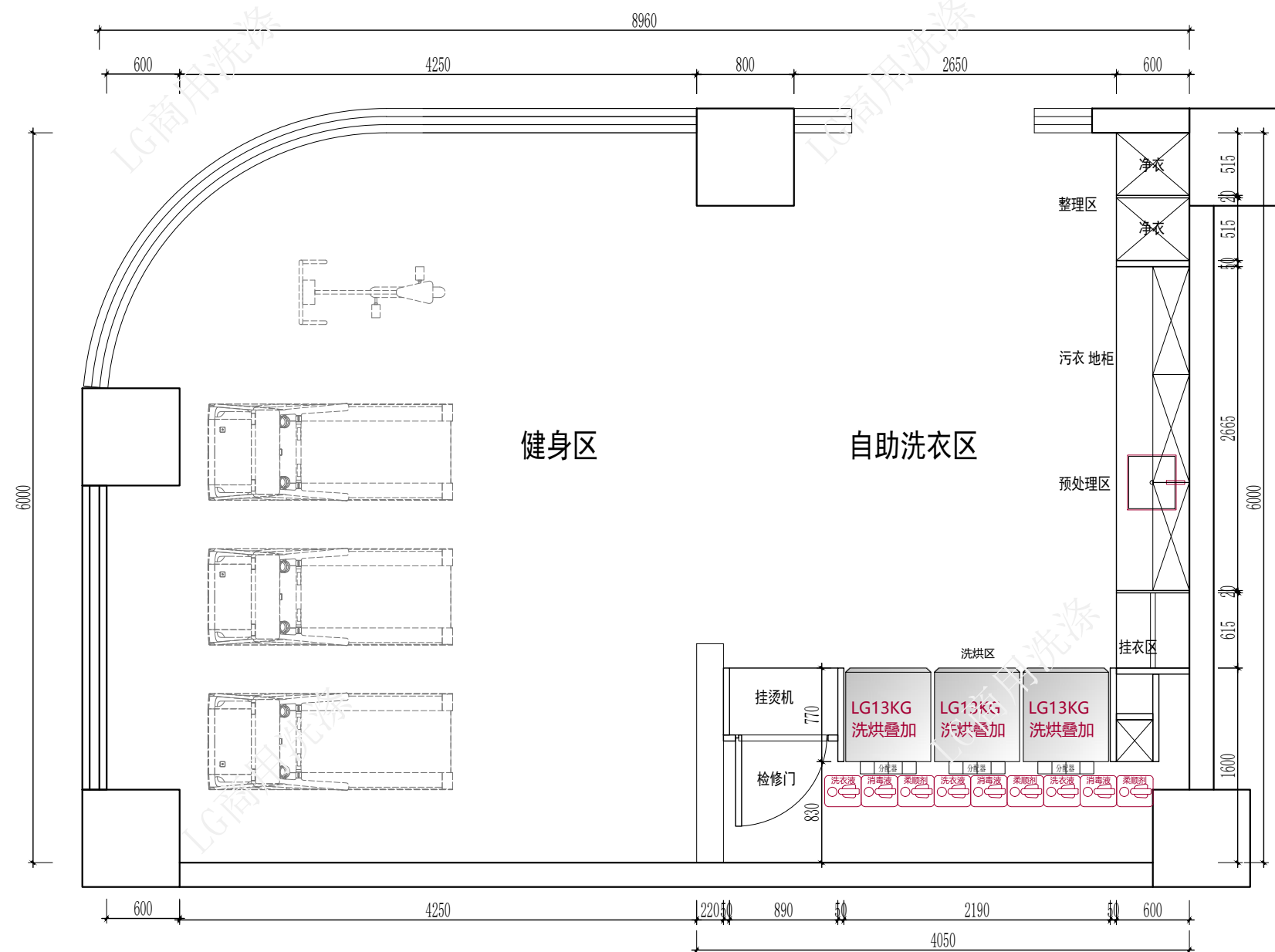
备注说明:

works remarks:

[illegible]

项目名称: PROJECT NAME		单体-太极岛文旅度假小镇项目	
图纸名称: DRAWINGS NAME		目录	
项目编号: ITEM NUMBER			
图纸编号: DRAWING NUMBER			
设计: DESIGN		比例: SCALE	
绘图: DRAWN		日期: DATE	
校队: EXAMINED		页号: PAGE NO.	PL-C
审核: APPROVED		总页数: TOTAL	

确认签字/盖章: 日期:
Confirmation of signature/seal DATE



核心设备配置:

LG13KG洗烘叠加*3套



化料桶：洗/消/柔*3套



化料桶尺寸：
宽：255mm
高：385mm
长：300mm
每桶规格：20L

LG商用洗衣机电路安装条件:

- 1) 洗衣机洗涤时最大额定功率2000W, 每台洗衣机需配备一个三孔10A插座;
- 2) 插座和电源都需要从电箱直接接到电路桥架上, 单台洗衣机进线2.5平方;
- 3) 每台洗衣机需要有独立的回路(空气开关和进线);

LG商用烘干机（电加热）的电路安装条件：

- 1) 巨人烘干机的最大功率4800W。每台烘干机需预留86型线盒，烘干机出厂不配备插头，厂家配备32A漏电保护开关；
- 2) 插座和电源的电线都需要从电箱直接接到电路桥架上，单台烘干机进线4平方；
- 3) 每台烘干机需要有独立的回路（空气开关和进线）；

注：1. 施工单位施工前应进行放线及复核图纸尺寸，如存在较大偏差或存在不可拆改之处，应及时与设计师联系调整图纸。
2. 酒店公共区域平面必须通过消防审批后方可施工。
3. 如果图纸未通过消防审批现场就进行施工，所出现的一切问题由业主方协调，如未能解决，请及时联系我司调整图纸。

上海色彩得环保科技有限公司

地址: 上海市闵行区申昆路1999号
4号楼310室
电话: 4000-048-801
网址: <http://www.lglaundry.com.cn>

重要提示:

本设计版权, 归上海色彩环保科技有限公司所有, 非设计师之书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例度量此图, 一切依图内数字所示为准, 承建人必须遵循施工现场状况核对图内所示数字之准则如发现有任何矛盾处, 应立即通知设计师。

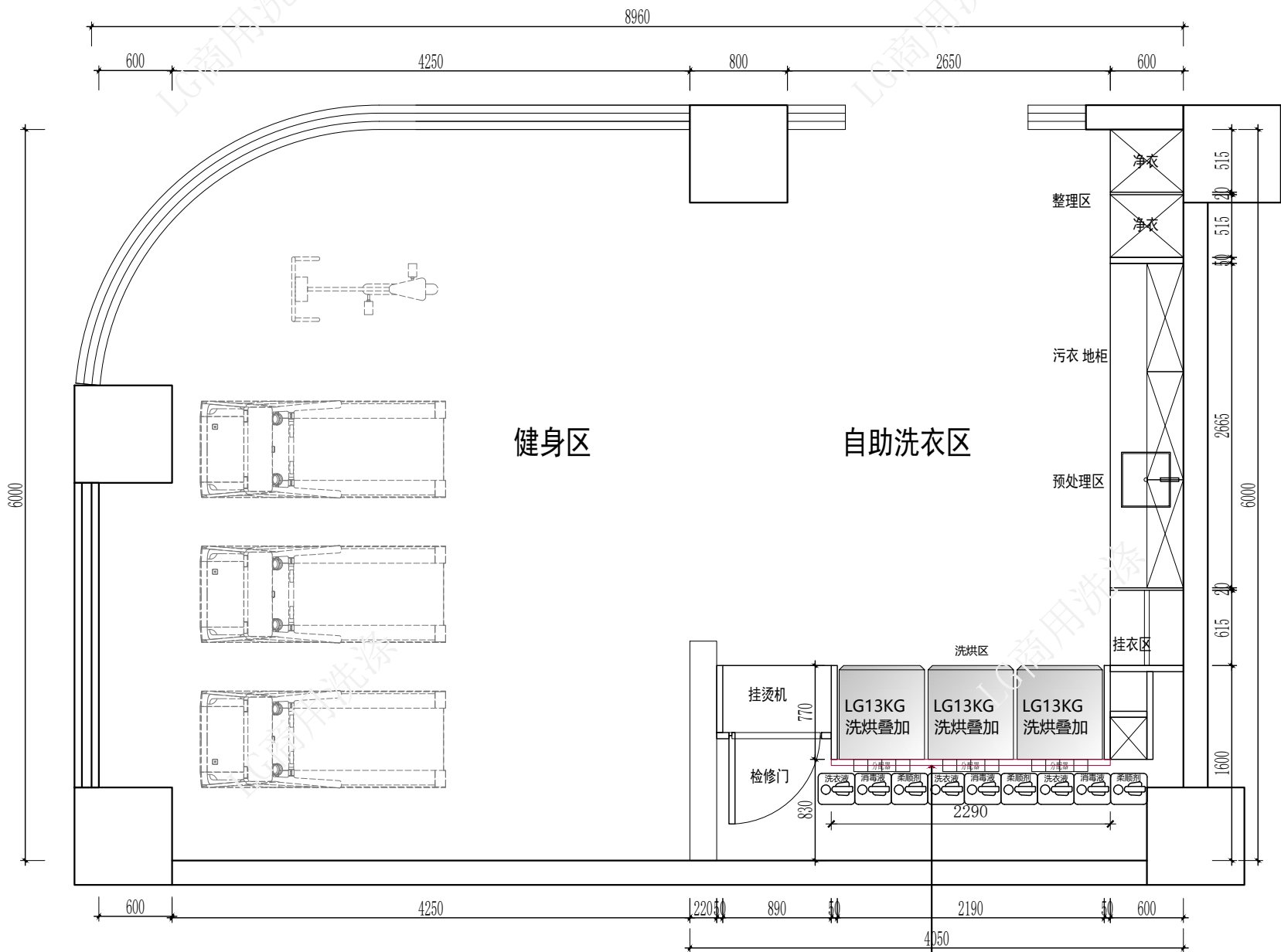
Important tips:

Colors this design copyright, Shanghai environmental protection technology co., LTD. All, the designer's written approval. Any part shall not be arbitrarily will re-print, don't treat scale measure this figure, all in accordance with the figure number in subject, the builder of the construction site conditions that must be followed to check the figure of criteria such as shown in figures have any contradiction, immediate notice must be given to the designer

备注说明:

works remarks:

修 订 REVISE					
序号 NO.	记要 DESCRIPTION	日期 DATE			
项目名称: PROJECT NAME	单体+本极岛文旅度假小镇项目				
图纸名称: DRAWINGS NAME	平面布置图				
项目编号: ITEM NUMBER					
图纸编号: DRAWING NUMBER					
设计: DESIGN		比例: SCALE			
绘图: DRAWN		日期: DATE			
校队: EXAMINED		页号: PAGE NO.	PL-01		
审核: APPROVED		总页数: TOTAL			
确认签字/盖章: CONFIRMATION OF signature/seal					
日期: DATE					



设备电路桥架：使用金属材质电缆桥架
设备电路桥架高度在1400mm以上。

电路桥架：

- 1) 电路桥架建议使用金属材质电缆桥架；
- 2) 两侧可以固定在包板上, 或整体吊在棚顶上确保承重效果；
- 3) 高度要在1400mm以上，避免遮挡烘干机排风口，或设置在设备上方2000mm处，避免维修设备时阻挡维修人员；
- 4) 电路桥架上可安装三孔插座、漏电保护开关以及电路走线。

图例	名称
	电路桥架

上海色彩得环保科技有限公司

地址：上海市闵行区申昆路1999号
4号楼310室
电话：4000-048-801
网址：http://www.lglaundry.com.cn

重要提示：
本设计版权，归上海色彩得环保科技有限公司所有，非设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印，切勿以比例度量此图，一切依图内数字所示为准，承建人必须遵循施工现场状况核对图内所示数字之准则如发现有任何矛盾处，应立即通知设计师。

Important tips:
Colors this design copyright, Shanghai environmental protection technology co., LTD. All, the designer's written approval. Any part shall not be arbitrarily will re-print, don't treat scale measure this figure, all in accordance with the figure number in subject, the builder of the construction site conditions that must be followed to check the figure of criteria such as shown in figures have any contradiction, immediate notice must be given to the designer

备注说明：

works remarks:

修订 REVISE		
序号 NO.	记要 DESCRIPTION	日期 DATE

项目名称: PROJECT NAME	单体-太极岛文旅度假小镇项目		
图纸名称: DRAWINGS NAME	设备电路桥架示意图		
项目编号: ITEM NUMBER			
图纸编号: DRAWING NUMBER			
设计: DESIGN		比例: SCALE	
绘图: DRAWN		日期: DATE	
校队: EXAMINED		页号: PAGE NO.	PL-02
审核: APPROVED		总页数: TOTAL	

确认签字/盖章: 日期:
Confirmation of signature/seal DATE

设备电路桥架示意图

Scale:1:50

重要提示:
本设计版权, 归上海色彩环保科技有限公司所有, 非设计师之书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例度量此图, 一切依图内数字所示为准, 承建人必须遵循施工现场状况核对图内所示数字之准则如发现有任何矛盾处, 应立即通知设计师。

Important tips:

Colors this design copyright, Shanghai environmental protection technology co., LTD. All, the designer's written approval. Any part shall not be arbitrarily will re-print, don't treat scale measure this figure, all in accordance with the figure number in subject, the builder of the construction site conditions that must be followed to check the figure of criteria such as shown in figures have any contradiction, immediate notice must be given to the designer

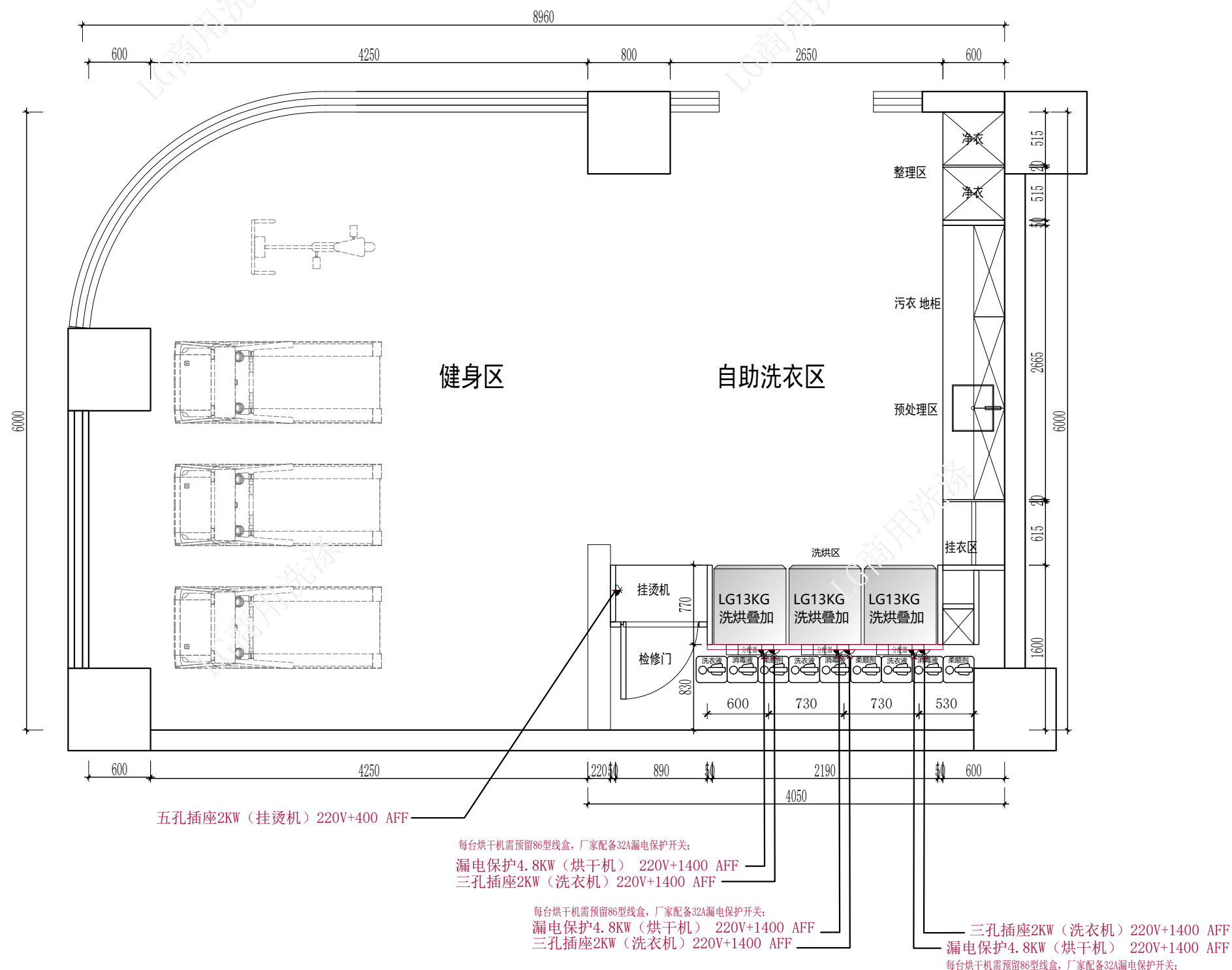
备注说明:

works remarks:

[illegible]

项目名称: PROJECT NAME	单体-太极岛文旅度假小镇项目		
图纸名称: DRAWINGS NAME	强电布置图		
项目编号: ITEM NUMBER			
图纸编号: DRAWING NUMBER			
设计: DESIGN		比例: SCALE	
绘图: DRAWN		日期: DATE	
校队: EXAMINED		页号: PAGE NO.	PL-03
审核: APPROVED		总页数: TOTAL	

确认签字/盖章: 日期:
Confirmation of signature/seal DATE



图例	名称
	三孔插座
	漏电保护插座

LG商用洗衣机电路安装条件:

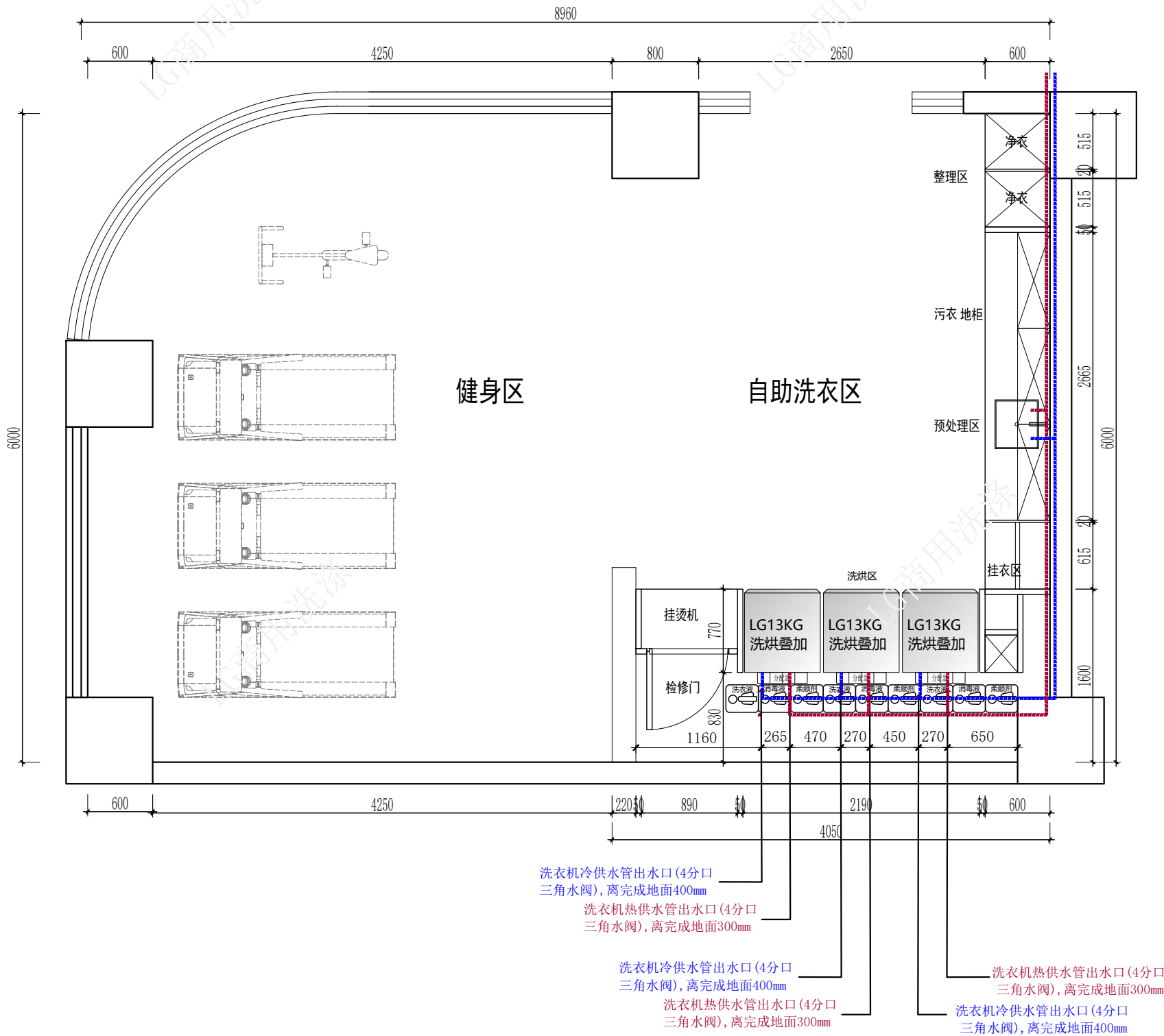
- 1) 洗衣机洗涤时最大额定功率2000W, 每台洗衣机需配备一个三孔10A插座;
- 2) 插座和电源都需要从配电箱直接接到电路桥架上, 单台洗衣机进线2.5平方;
- 3) 每台洗衣机需要有独立的回路(空气开关和进线);

LG商用烘干机(电加热)的电路安装条件:

- 1) 巨人烘干机的最大功率4800W。每台烘干机需预留86型线盒, 烘干机出厂不配备插头, 厂家配备32A漏电保护开关;
- 2) 插座和电源的电线都需要从配电箱直接接到电路桥架上, 单台烘干机进线4平方;
- 3) 每台烘干机需要有独立的回路(空气开关和进线);

强电布置图

Scale:1:50



图例	名称
—————	热水管
—————	冷水管

- LG商用洗衣机的具体进水条件:
- 1) LG商用洗衣机必须安装2根4分进水管; 其中1根为冷水进水管, 另1根为热水进水管。设备需安装两条进水管来确保进水的速度; 在只安装1根进水管的情况下会导致进水时间过长从而延长整体洗涤时间。
 - 2) 冷热水管供应都需配备外牙4分三角水阀(长螺纹)或四分外丝水阀、洗衣机专用水龙头, 否则无法与设备的进水管相连接。
 - 3) 现场若没有热水供应, 热水进水管前可以安装热水器保证60℃恒温。若无法提供热水器, 请仍将热水进水管连接到冷水供应, 来确保设备有两路进水。
 - 4) 冷水进水管连接的水阀/洗衣机专用水龙头离地高度为400mm, 热水进水管连接的水阀/洗衣机专用水龙头离地高度为300mm。

进水布置图
Scale:1:50

上海色彩环保科技有限公司

地址: 上海市闵行区申昆路1999号4号楼310室
电话: 4000-048-801
网址: http://www.lglaundry.com.cn

重要提示:

本设计版权, 归上海色彩环保科技有限公司所有, 非设计师之书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例度量此图, 一切依照图内数字所示为准, 承建人必须遵循施工现场状况核对图内所示数字之准则如发现有任何矛盾处, 应立即通知设计师。

Important tips:

Colors this design copyright, Shanghai environmental protection technology co., LTD. All the designer's written approval. Any part shall not be arbitrarily will re-print, don't treat scale measure this figure, all in accordance with the figure number in subject, the builder of the construction site conditions that must be followed to check the figure of criteria such as shown in figures have any contradiction, immediate notice must be given to the designer

备注说明:

works remarks:

修订 REVISE		
序号 NO.	记要 DESCRIPTION	日期 DATE

项目名称: PROJECT NAME	单体-太极岛文旅度假小镇项目		
图纸名称: DRAWINGS NAME	进水布置图		
项目编号: ITEM NUMBER			
图纸编号: DRAWING NUMBER			
设计: DESIGN		比例: SCALE	
绘图: DRAWN		日期: DATE	
校对: EXAMINED		页号: PAGE NO.	PL-04
审核: APPROVED		总页数: TOTAL	

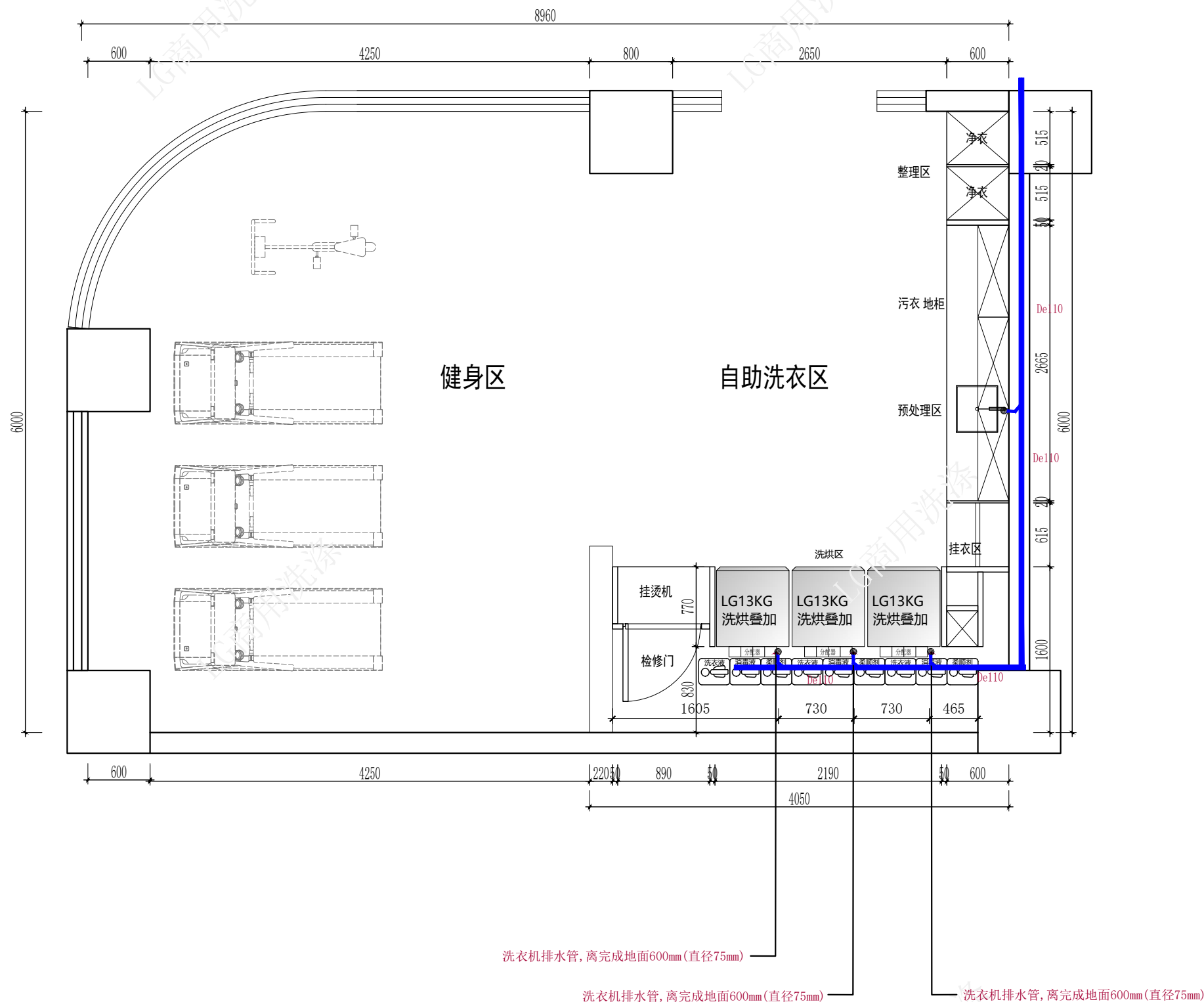
确认签字/盖章:
Confirmation of signature/seal

日期:
DATE

[illegible]

项目名称: PROJECT NAME	单体+极高层文旅度假小镇项目		
图纸名称: DRAWINGS NAME	排水布置图		
项目编号: ITEM NUMBER			
图纸编号: DRAWING NUMBER			
设计: DESIGN		比例: SCALE	
绘图: DRAWN		日期: DATE	
校阅: EXAMINED		页号: PAGE NO.	PL-0
审核: APPROVED		总页数: TOTAL	

确认签字/盖章: _____ 日期: _____
Confirmation of signature/seal: _____ DATE: _____



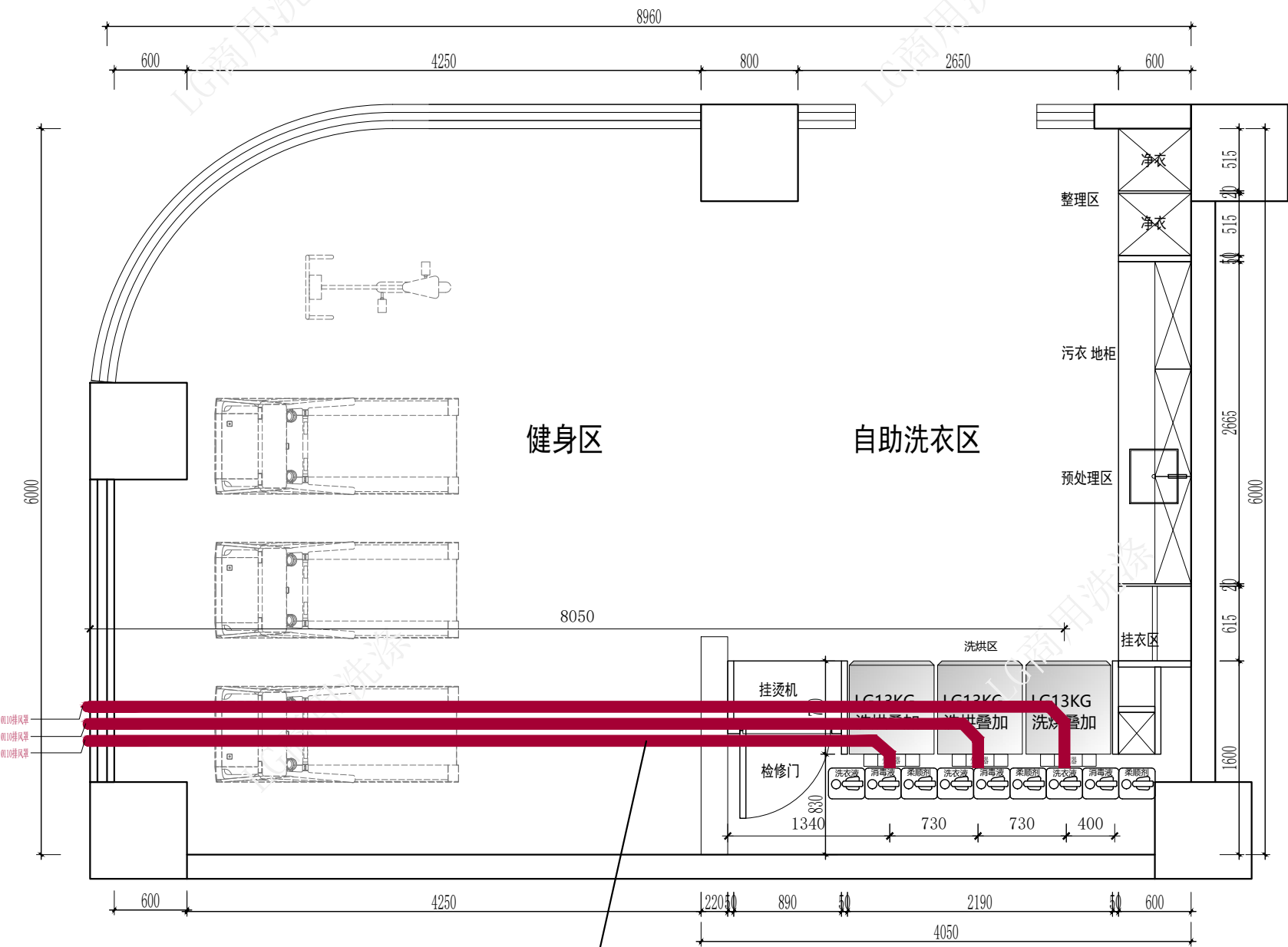
图例	名称
	75排水管
	110排水管

LG商用洗衣机排水条件:

- 1) 排水总管铺在地面上, 直径不小于100mm。
- 2) 排水支管高度: 600mm, 直径: 75mm。

排水布置图

Scale:1:50



每台烘干机配有独立排风管道，排风管直径为110mm，离地面1.6m的高度.管子连接处需要45度倾斜。排到室外即可。（甲方根据要求进行施工）

LG商用烘干机单独排风条件:

- 1) 每台烘干机有单独的排风管道，减少拐弯处尽量直排出去，不建议汇总排风管。
- 2) 排风支管转角应倾斜45°，利于排风通畅。
- 3) 施工方应将排风支管在设备进场前安装完成。
- 4) 出风口如有排风罩，需要将排风罩内部的钢丝网进行拆除，否则会造成热风无法排出，引起设备故障。

注意事项：排风管路不可超过4个弯头，且不可超过8.5米，必须通往室外，否则影响排风效果。
1) 每增加1个转弯头在现有的标准基础上减少1.8米；整个排风管最好不要超过4个转弯头。
2) 保证排风通畅，可以排往气流流动的敞开空间。勿将烘干机的空气排入封闭不通风的区域，如密闭的阁楼、墙壁、天花板、爬行空间、烟囱、通风口或建筑物的隐蔽空间。

图例	名称
	排风罩
	110排风管

排风布置图

Scale:1:50

上海色彩环保科技有限公司

地址：上海市闵行区申昆路1999号4号楼310室
电话：4000-048-801
网址：http://www.lglaundry.com.cn

重要提示：
本设计版权，归上海色彩环保科技有限公司所有，非设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印，切勿以比例度量此图，一切依图内数字所示为准，承建人必须遵循施工现场状况核对图内所示数字之准则如发现有任何矛盾处，应立即通知设计师。

Important tips:
Colors this design copyright, Shanghai environmental protection technology co., LTD. All, the designer's written approval. Any part shall not be arbitrarily will re-print, don't treat scale measure this figure, all in accordance with the figure number in subject, the builder of the construction site conditions that must be followed to check the figure of criteria such as shown in figures have any contradiction, immediate notice must be given to the designer

备注说明:

works remarks:

修订 REVISE		
序号 NO.	记要 DESCRIPTION	日期 DATE

项目名称: PROJECT NAME		单体-太极岛文旅度假小镇项目	
图纸名称: DRAWINGS NAME		排风布置图	
项目编号: ITEM NUMBER			
图纸编号: DRAWING NUMBER			
设计: DESIGN		比例: SCALE	
绘图: DRAWN		日期: DATE	
校对: EXAMINED		页号: PAGE NO.	PL-06
审核: APPROVED		总页数: TOTAL	
确认签字/盖章: Confirmation of signature/seal		日期: DATE	

备注说明：

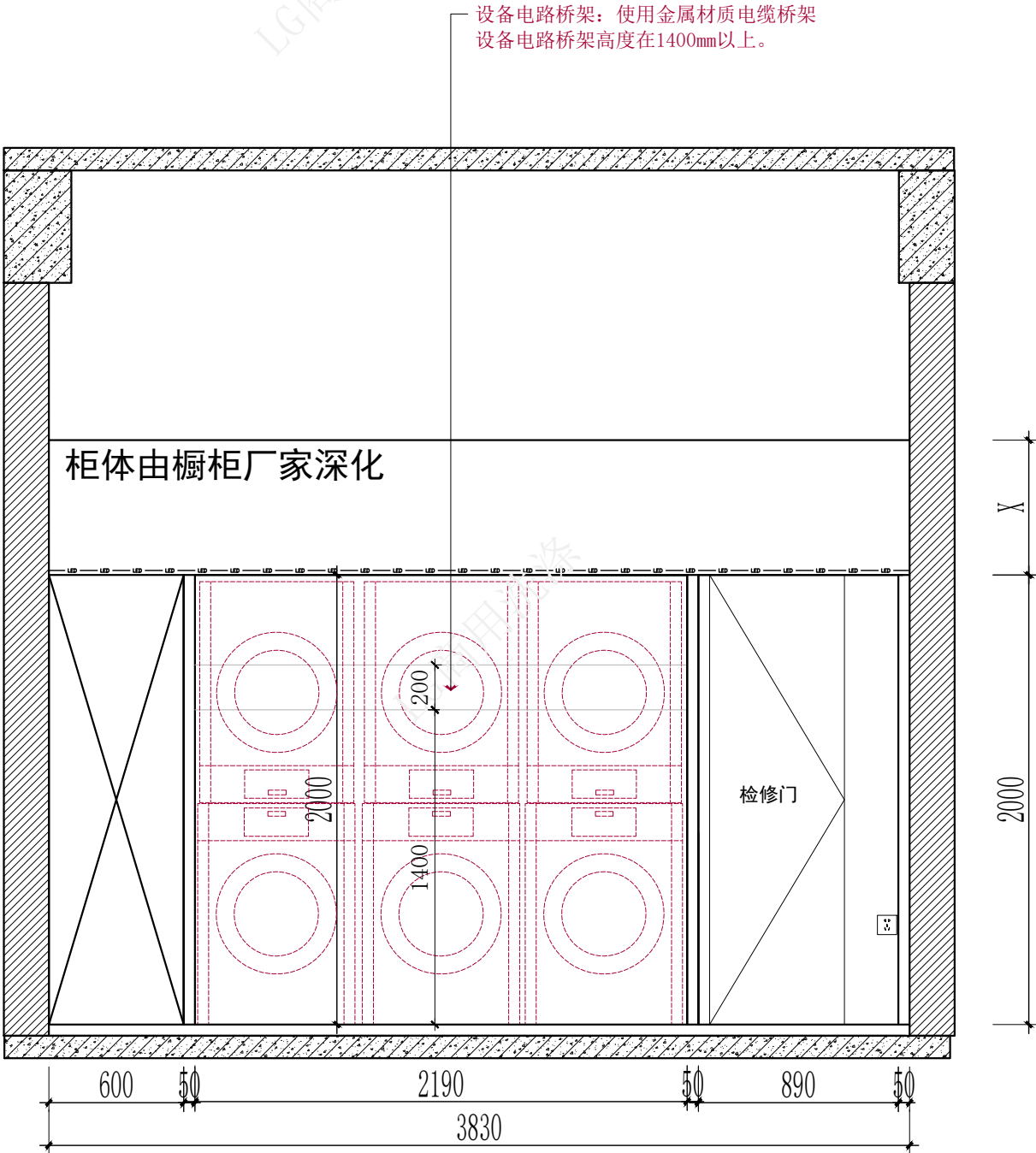
works remarks:

修订
REVISE

序号 NO.	记要 DESCRIPTION	日期 DATE

项目名称： PROJECT NAME	单体-太极岛文旅度假小镇项目
图纸名称： DRAWINGS NAME	柜体包层示意图
项目编号： ITEM NUMBER	
图纸编号： DRAWING NUMBER	

设计： DESIGN		比例： SCALE	
绘图： DRAWN		日期： DATE	
校队： EXAMINED		页号： PAGE NO.	PL-07
审核： APPROVED		总页数： TOTAL	



LG商用设备包层总体要求：

- 1) 将设备包在板内保证设备的整体性，具体尺寸根据设备数量和场地需求决定；
- 2) 包板需采用防火防潮材质，可用金属包边；
- 3) 设备应与包板的最外边保持在同一平面上，保证外观的整齐；
- 4) 设备底部直接落地，且保证地面为平整和实心地面，不要做地台。
- 5) 包层宽度预留到730mm*套数，设备与设备之间无需隔板，设备后方也无需背板。

电路桥架：

- 1) 电路桥架建议使用金属材质电缆桥架；
- 2) 两侧可以固定在包板上，或整体吊在棚顶上确保承重效果；
- 3) 高度要在1400mm以上，避免遮挡烘干机排风口，或设置在设备上方2000mm处，避免维修设备时阻挡维修人员；
- 4) 电路桥架上可安装三孔插座、漏电保护开关以及电路走线。

柜体包层示意图

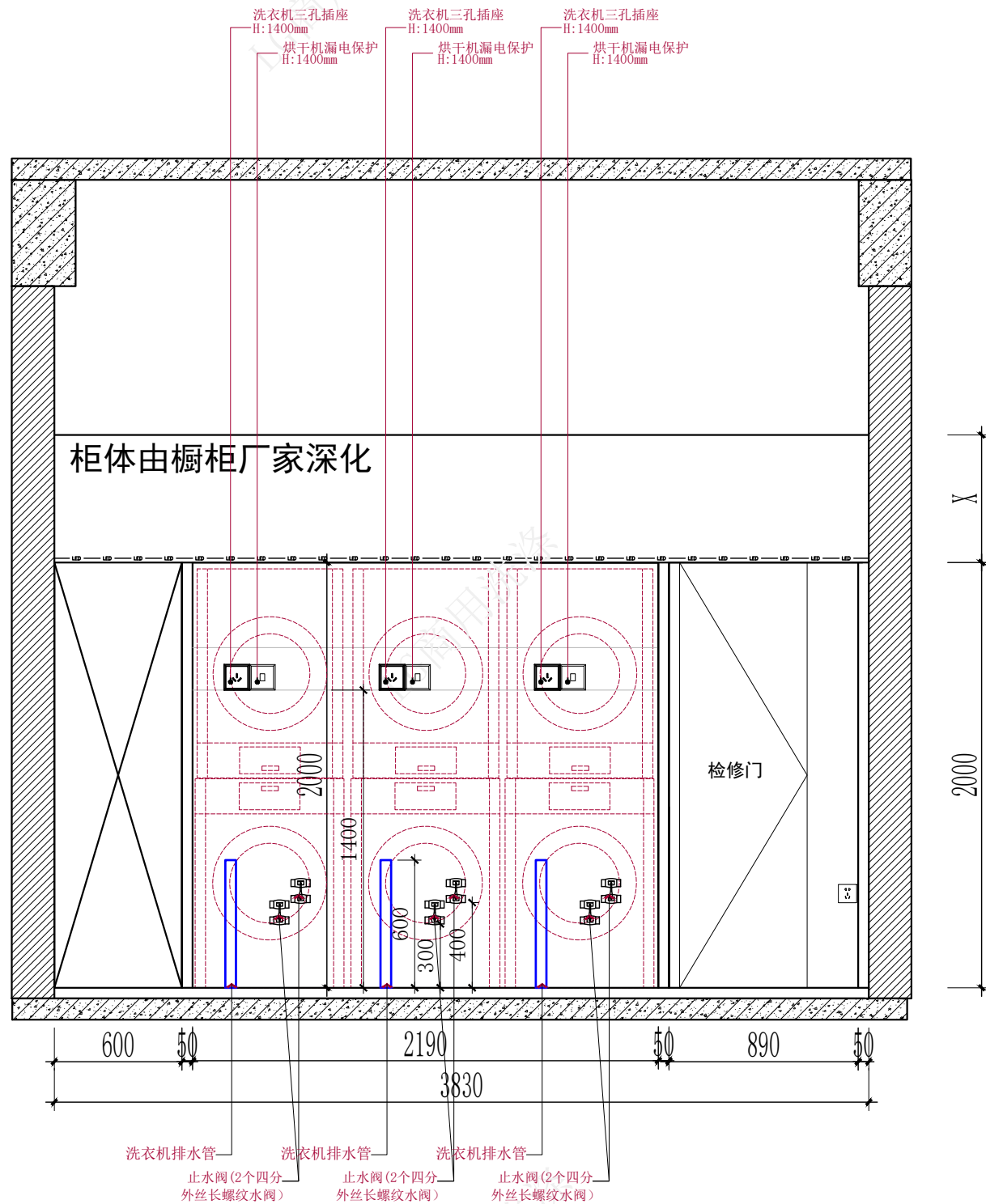
Scale:1:30

[illegible]

项目名称:	单体-太极岛文旅度假小镇项目		
图纸名称:	设备水电排示意图		
项目编号:			
图纸编号:			
设计:		比例:	
绘图:		日期:	
校队:		页号:	PL-08
审核:		总页数:	

确认签字/盖章: 日期:
Confirmation of signature/seal DATE

日期:
DATE



LG商用洗衣机电路安装条件:

- 1) 洗衣机洗涤时最大额定功率2000W，每台洗衣机需配备一个三孔10A插座；
 - 2) 插座和电源都需要从电箱直接接到电路桥架上，单台洗衣机进线2.5平方；
 - 3) 每台洗衣机需要有独立的回路（空气开关和进线）；
- LG商用烘干机（电加热）的电路安装条件：
- 1) 巨人烘干机的最大功率4800W，泰山烘干机的最大功率5400KW。每台烘干机需预留86型线盒，烘干机出厂不配备插头，厂家配备32A漏电保护开关；
 - 2) 插座和电源的电线都需要从电箱直接接到电路桥架上，单台烘干机进线4平方；
 - 3) 每台烘干机需要有独立的回路（空气开关和进线）；

LG商用洗衣机的具体进水条件:

- 1) LG商用洗衣机必须安装2根4分进水管；其中1根为冷水进水管，另1根为热水进水管。设备需安装两条进水管来确保进水的速度；在只安装1根进水管的情况下会导致进水时间过长从而延长整体洗涤时间。
- 2) 冷热水管供应都需配备外牙4分三角水阀（长螺紋）或四分外丝水阀、洗衣机专用水龙头，否则无法与设备的进水管相连接。
- 3) 现场若没有热水供应，热水进水管前可以安装热水器保证60℃恒温。若无法提供热水器，请仍将热水水管连接到冷水供应，来确保设备有两路进水。
- 4) 冷水进水管连接的进水/洗衣机专用水龙头离地高度为400mm，热水进水管连接的水阀/洗衣机专用水龙头离地高度为300mm。

LG商用洗衣机排水条件:

- 1) 排水总管铺在地面上, 直径不小于100mm。
- 2) 排水支管高度: 600mm, 直径: 75mm。

设备水电排示意图

Scale:1:30

备注说明：

works remarks:

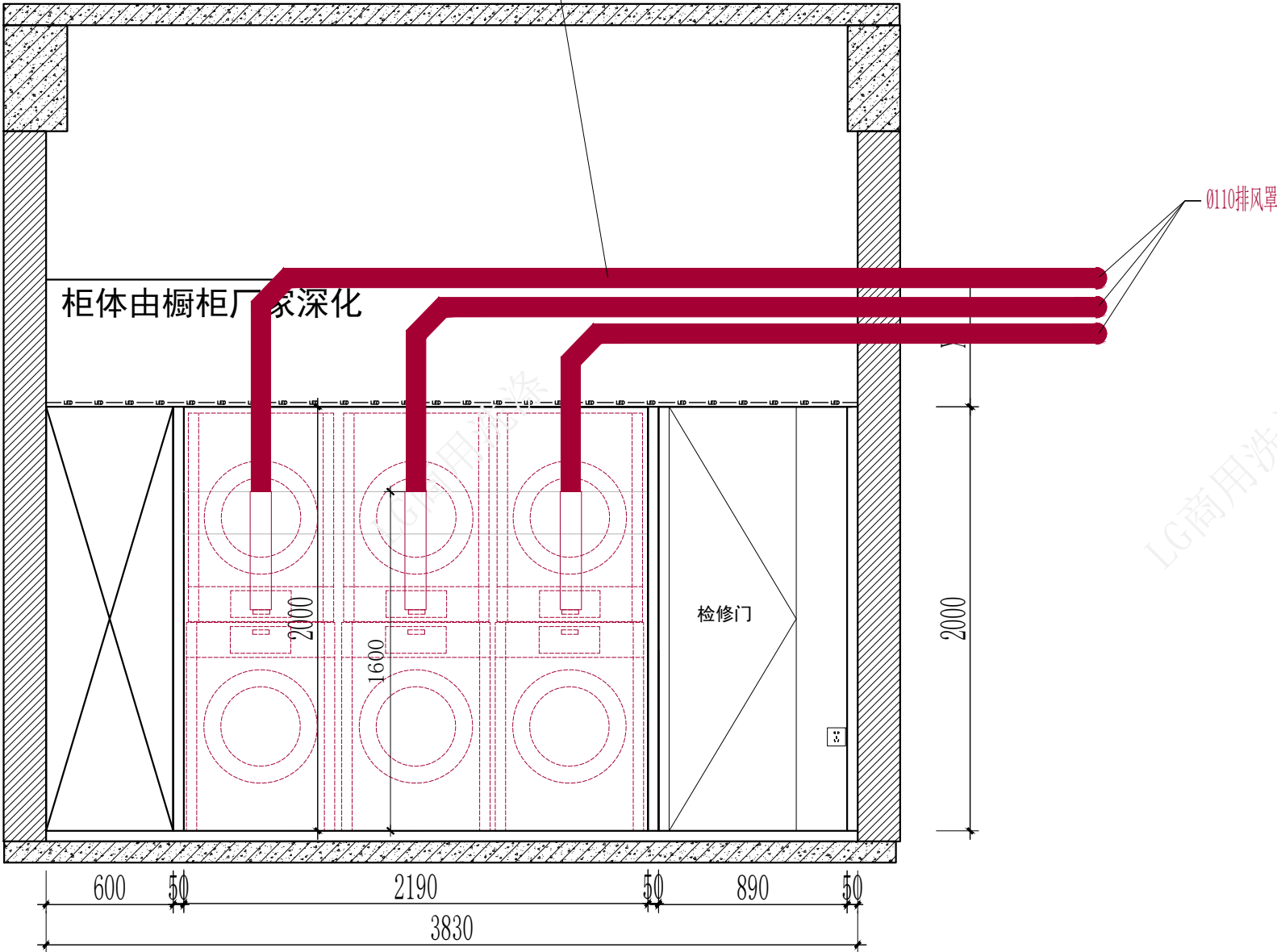
修订
REVISE

序号 NO.	记要 DESCRIPTION	日期 DATE

项目名称: PROJECT NAME	单体-太极岛文旅度假小镇项目		
图纸名称: DRAWINGS NAME	设备排风示意图		
项目编号: ITEM NUMBER			
图纸编号: DRAWING NUMBER			
设计: DESIGN		比例: SCALE	
绘图: DRAWN		日期: DATE	
校队: EXAMINED		页号: PAGE NO.	PL-09
审核: APPROVED		总页数: TOTAL	

确认签字/盖章: 日期:
Confirmation of signature/seal DATE

每台烘干机配有独立排风管道，排风管直径为110mm，离地面1.6m的高度. 管子连接处需要45度倾斜。排到室外即可。
(甲方根据要求进行施工)



13KG烘干机单台排风量：160CFM≈272m³ /H

LG商用烘干机单独排风条件：

- 1) 每台烘干机有单独的排风管道，减少拐弯处尽量直排出去，不建议汇总排风管。
 - 2) 排风支管转角应倾斜45°，利于排风通畅。
 - 3) 施工方应将排风支管在设备进场前安装完成。
 - 4) 出风口如有排风罩，需要将排风罩内部的钢丝网进行拆除，否则会造成热风无法排出，引起设备故障。
- 注意事项：排风管路不可超过4个弯头，且不可超过8.5米，必须通往室外，否则影响排风效果。管道超长需增加抽风机。抽风机应安装在排风管出口位置，一般建议安装在洗衣房排风总管出墙的位置，直接将抽风机安装在排风管道上。按照洗衣房最大排风量的70%确定抽风机的排风量。避免抽风机功率过大对烘干效果造成负面影响，
原因1：可能造成烘干机内热风未加热到指定温度就被抽风机抽走的现象。
原因2：洗衣房烘干机同时开启的概率比较低。

- 1) 每增加1个转弯头在现有的标准基础上减少1.8米；整个排风管最好不要超过4个转弯头。
- 2) 保证排风通畅，可以排往气流流动的敞开空间。勿将烘干机的空气排入封闭不通风的区域，如密闭的阁楼、墙壁、天花板、爬行空间、烟囱、通风口或建筑物的隐蔽空间。

设备排风示意图

Scale:1:30

上海色彩得环保科技有限公司

地址: 上海市闵行区申昆路1999号
4号楼310室
电话: 4000-048-801
网址: <http://www.lglaundry.com>

设计版权, 归上海色彩得环保科技有限公司所有, 非设计之书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例度量图, 一切依图内数字所示为准, 承建人必须遵循施工现场核对图内所示数字之准则如发现有任何矛盾处, 应立即通知设计师。

important tips:

Colors this design copyright, Shanghai Environmental protection technology co., LTD. All the designer's written approval. Any part shall not be arbitrarily will re-print, don't treat scale measure this figure, all in accordance with the figure number in subject, the builder of the construction site conditions that must be followed to check the figure of criteria such as shown in figures have any contradiction, immediate notice must be given to the designer

备注说明:

works remarks:

[illegible]

项目名称: PROJECT NAME	单体-太极岛文旅度假小镇项目
-----------------------	----------------

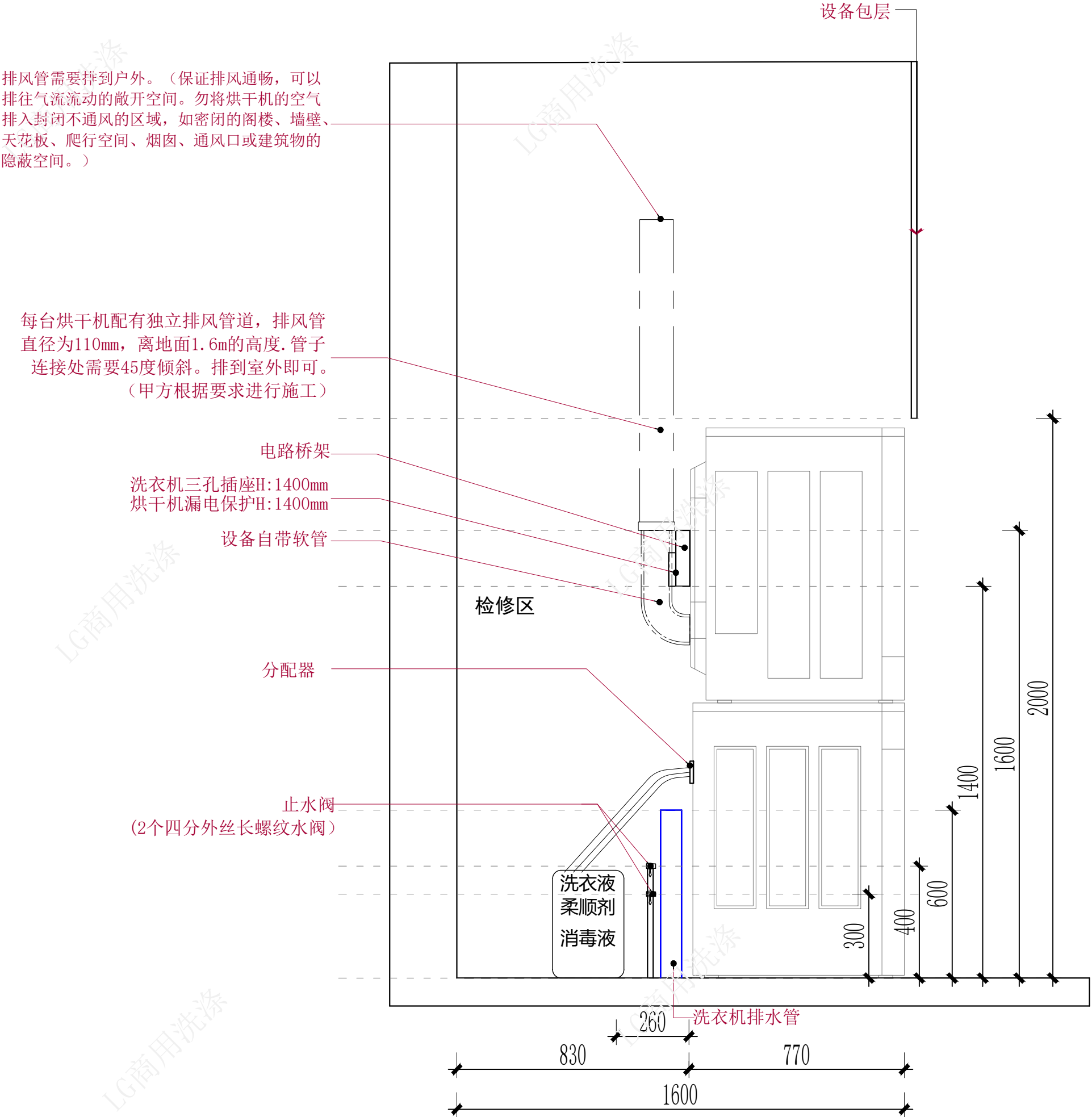
图纸名称:	设备侧面示意图
DRAWINGS NAME	

项目编号: ITEM NUMBER	
----------------------	--

图纸编号: DRAWING NUMBER:	
--------------------------	--

设计: DESIGN		比例: SCALE	
绘图: DRAWN		日期: DATE	
校队: EXAMINED		页号: PAGE NO.	PL-10
审核: APPROVED		总页数: TOTAL	

确认签字/盖章: _____ 日期: _____
Confirmation of signature/seal: _____ DATE: _____



设备侧面示意图

Scale:1:16