



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: BESTOY ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特例说明除外。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

△

▲

▲

▲

▲

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

平面布置图

图纸名称: DRAWING NO

专业: DISCIPLINE

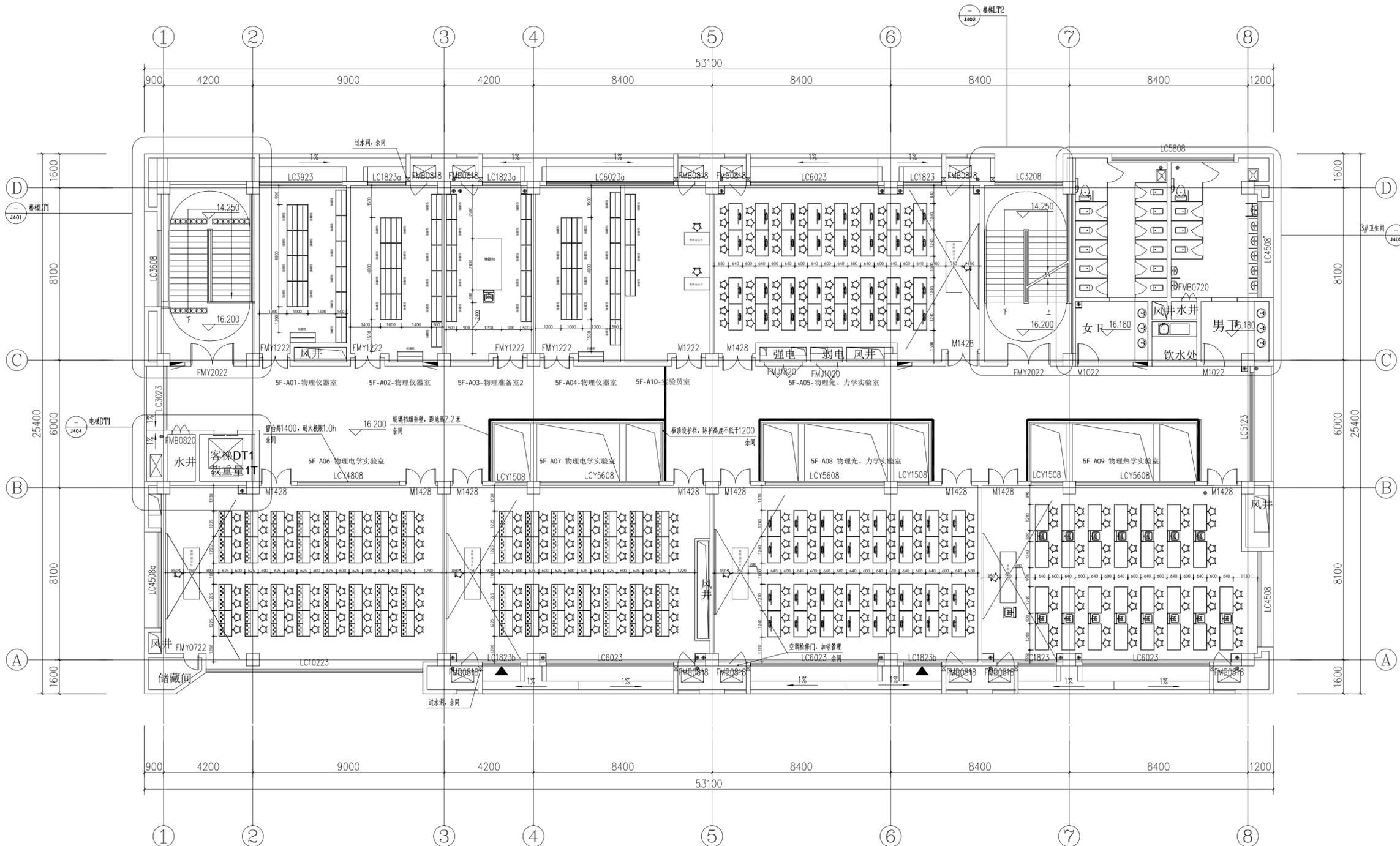
阶段: STATUS

比例: SCALE

日期: DATE

图号: DRAWING NO

图纸编码: NUMBER



五层平面图



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: BESTOY ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特例说明除外。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

给排水管布置图

图纸名称: DRAWING NO

饰施

专业: DISCIPLINE

施工图

阶段: STATUS

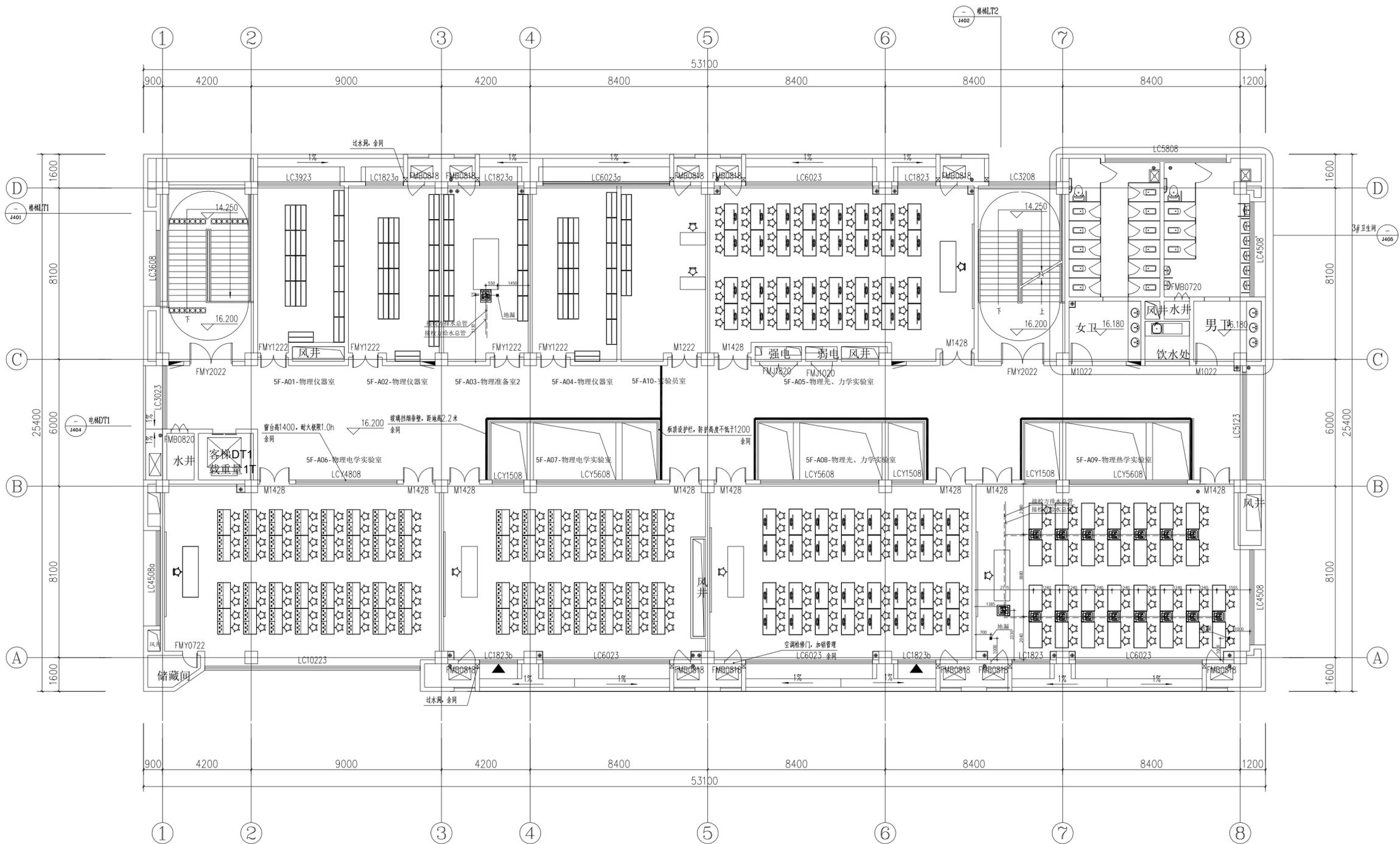
比例: SCALE

2024.07.10

日期: DATE

图号: DRAWING NO

图纸编码: NUMBER



名称	图例
地漏	
给水管	
排水管	
给排水管	

(一)实验室准备室给排水管说明:

- 1、上水立管为DN20、上水铺管为DN32,出地面为150mm
- 2、下水立管为DN50、下水铺管为DN75,出地面为150mm
- 3、上、下水铺管施工为暗敷,上、下水管出±0.000m地面150mm立管与水嘴、水槽通过软管连接,下水铺管敷设坡度,坡度为i=0.003
- 4、给、排水管道中心标高为-0.09m
- 5、图纸可能与现场的实际情况不一致,施工时严格按照实验室装配参数要求实施。如有疑问请与公司技术人员进行沟通,不得擅自改动。

五层给排水管布置图



SHANGHAI DONG FANG TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号
<http://www.dftco.net>
 销售部: 021-57626282
 设计部: 021-57617438

设计单位: BESTOY ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特例说明除外。
4. 该图纸为施工图纸, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期:	REV.	DATE

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学
 建设单位: CLIENT

电线线管布置图
 图纸名称: DRAWING NO

饰施
 专业: DISCIPLINE

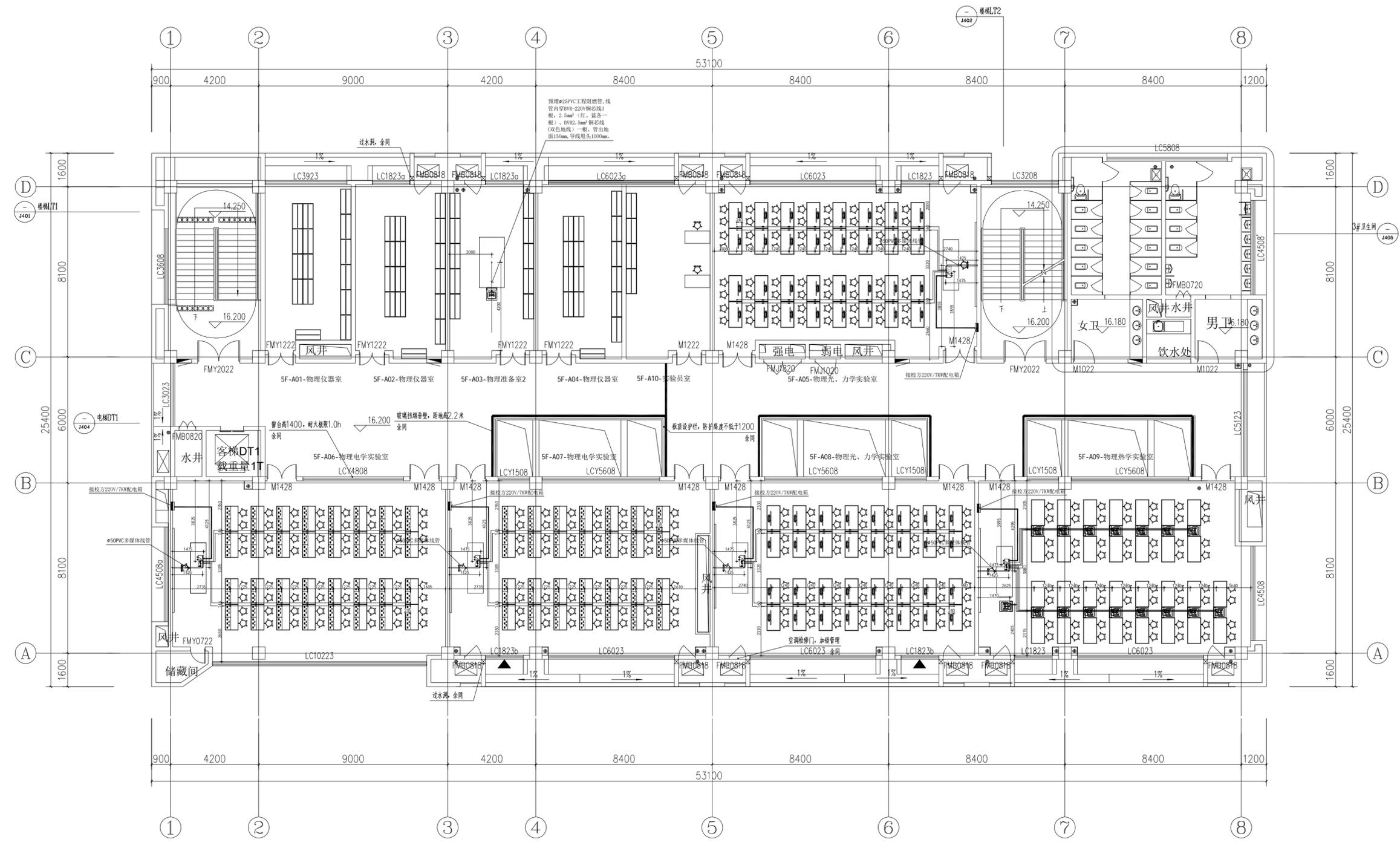
施工图
 阶段: STATUS

比例: SCALE

日期: 2024.07.10
 日期: DATE

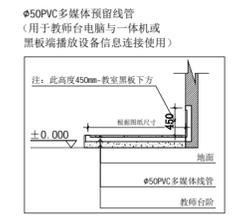
图号: DWGING NO

图纸编号: NUMBER



注: 配电箱以现场具体位置为准。

名称	图例	名称	图例
电线线管	—	五孔插座	□
电线线管	—	网络点位	●
配电箱	■	网络插座	□
220V电线线管	—	网络点位	○
低压电线线管	—		



五层电线线管布置图



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net
销售部: 021-57626282
设计部: 021-57617438

设计单位: BESTCO ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸，如有差异，作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构，设计特例说明除外。
4. 该图纸为施工图纸，双方（设计方和甲方）签字认可后，方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系，不得自行改动。

修改日期:	REV.	DATE

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

网络线管布置图

图纸名称: DRAWING NO

专业: DISCIPLINE

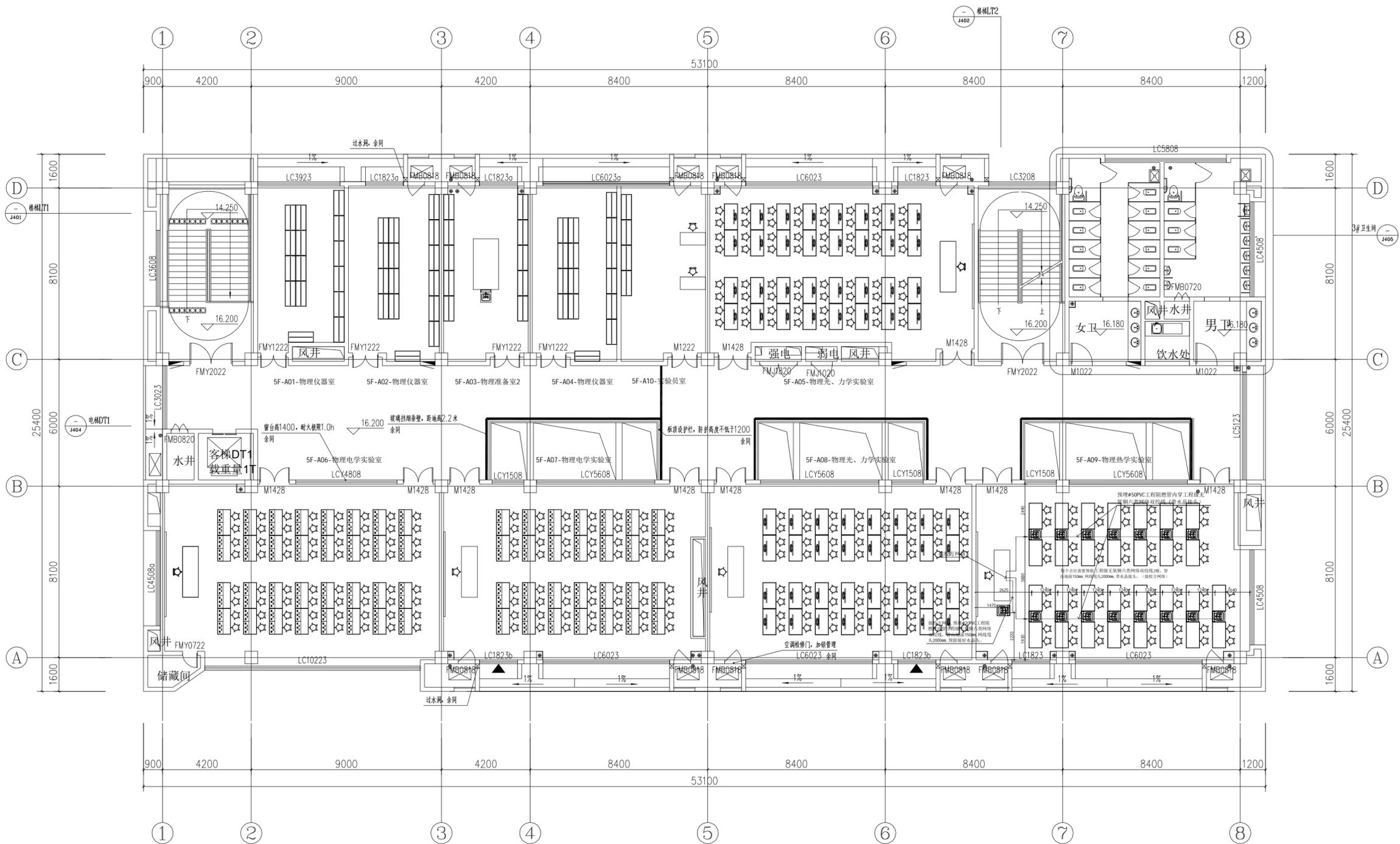
阶段: STATUS

比例: SCALE

日期: 2024.07.10 DATE

图号: DWGING NO

图纸编码: NUMBER



名称	图例	名称	图例
电缆线管	■	五孔插座	■
电缆线管	●	网络点位	□
配电箱	■	网络插座	□
220V电缆线管	—	网络点位	○
低压电缆线管	—		

五层网络线管布置图



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net
销售部: 021-57626282
设计部: 021-57617438

设计单位: DESIGN ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特例说明除外。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

△ 修改日期: REV. DATE

△	
△	
△	
△	
△	
△	

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAW BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

电线线管说明

图纸名称: DRAWING NO

专业: DISCIPLINE

阶段: STATUS

比例: SCALE

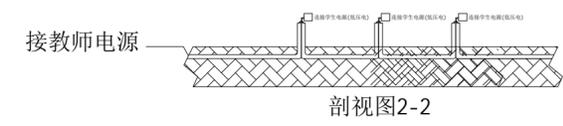
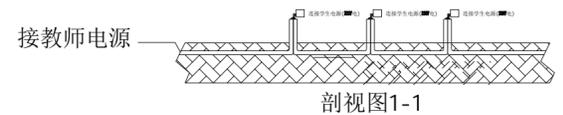
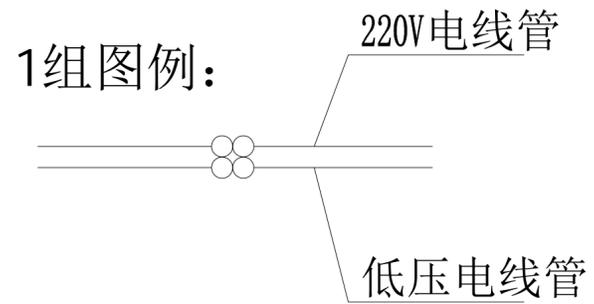
日期: 2024.07.10 DATE

图号: DWG/NG NO

图纸编码: NUMBER

(一)5F-A09-物理热学实验室电线线管设计说明:

- 1、实验室中配电箱至教师台预埋 $\phi 32$ PVC工程阻燃管一根, 内穿BVR-220V-3*6mm² (L、N、PE) 铜芯线三根, 线管出地面150mm, 导线甩头1000mm。
- 2、教师台至学生水槽台分4组预埋 $\phi 25$ PVC工程阻燃管, 每组2根 $\phi 25$ PVC工程阻燃管分别为220V电线管和低压电线管, 220V电(L、N、PE)线管内穿BVR-220V铜芯线3*2.5mm², (红、蓝、双色线各一根)。低压电(L、N)线管内穿BVR2*4mm²铜芯线(红、蓝各一根), 2*1.5mm² (红、蓝各一根)管出地面150mm, 导线甩头1000mm。
- 3、电线线管穿线管中心标高为-0.04m。
- 4、图上所示电量只是实验所需电, 实际分配电量必须高于图上所示电量。
- 5、图纸可能与现场的实际情况不一致, 施工时严格按照实验室装配参数要求实施。若有疑问请于公司技术人员进行沟通, 不得擅自改动。



五层网电线线管说明



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net
销售部: 021-57626282
设计部: 021-57617438

设计单位: DESIGN ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特例说明除外。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

△

△

△

△

△

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

电线管说明

图纸名称: DRAWING NO

饰施

专业: DISCIPLINE

施工图

阶段: STATUS

比例: SCALE

2024.07.10

日期: DATE

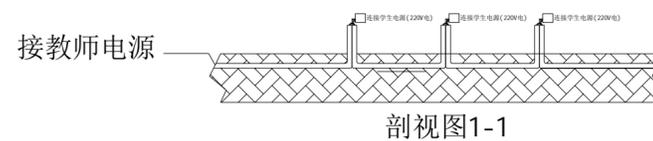
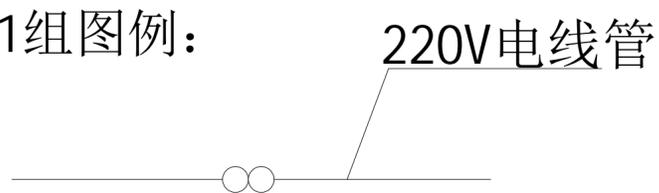
图号: DRAWING NO

图纸编码: NUMBER

(一)5F-A06/A07-物理电学实验室电线线管设计说明:

- 1、实验室中配电箱至教师台预埋 $\phi 32$ PVC工程阻燃管一根,内穿BVR-220V-3*6mm² (L、N、PE)铜芯线三根,线管出地面150mm,导线甩头1000mm。
- 2、教师台至学生桌分4组预埋 $\phi 25$ PVC工程阻燃管,每组1根 $\phi 25$ PVC工程阻燃管,220V电(L、N、PE)线管内穿BVR-220V铜芯线3*2.5mm², (红、蓝、双色线各一根)。管出地面150mm,导线甩头1000mm。
- 3、电线线管穿线管中心标高为-0.04m。
- 4、图上所示电量只是实验所需电,实际分配电量必须高于图上所示电量。
- 5、图纸可能与现场的实际情况不一致,施工时严格按照实验室装配参数要求实施。如有疑问请于公司技术人员进行沟通,不得擅自改动。

1组图例:



五层网电线线管说明



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net
销售部: 021-57626282
设计部: 021-57617438

设计单位: DESIGN ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特例说明除外。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

△

△

△

△

△

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

电线管说明

图纸名称: DRAWING NO

饰施

专业: DISCIPLINE

施工图

阶段: STATUS

比例: SCALE

2024.07.10

日期: DATE

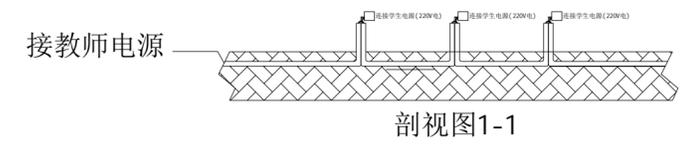
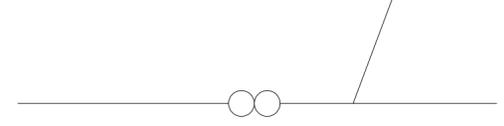
图号: DRAWING NO

图纸编码: NUMBER

(一)5F-A05/A08-物理光、力学实验室电线线管设计说明:

- 1、实验室中配电箱至教师台预埋 $\phi 32$ PVC工程阻燃管一根, 内穿BVR-220V-3*6mm² (L、N、PE)铜芯线三根, 线管出地面150mm, 导线甩头1000mm。
- 2、教师台至学生桌分4组预埋 $\phi 25$ PVC工程阻燃管, 每组1根 $\phi 25$ PVC工程阻燃管, 220V电(L、N、PE)线管内穿BVR-220V铜芯线3*2.5mm², (红、蓝、双色线各一根)。管出地面150mm, 导线甩头1000mm。
- 3、电线线管穿线管中心标高为-0.04m。
- 4、图上所示电量只是实验所需电, 实际分配电量必须高于图上所示电量。
- 5、图纸可能与现场的实际情况不一致, 施工时严格按照实验室装配参数要求实施。如有疑问请于公司技术人员进行沟通, 不得擅自改动。

1组图例: 220V电线管



五层网电线线管说明



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net
销售部: 021-57626282
设计部: 021-57617438

设计单位: BESTCO ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特别说明除外。
4. 该图纸为施工图纸, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

- △
- ▲
- ▲
- ▲
- ▲

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

平面布置图

图纸名称: DRAWING NO

饰施

专业: DISCIPLINE

施工图

阶段: STATUS

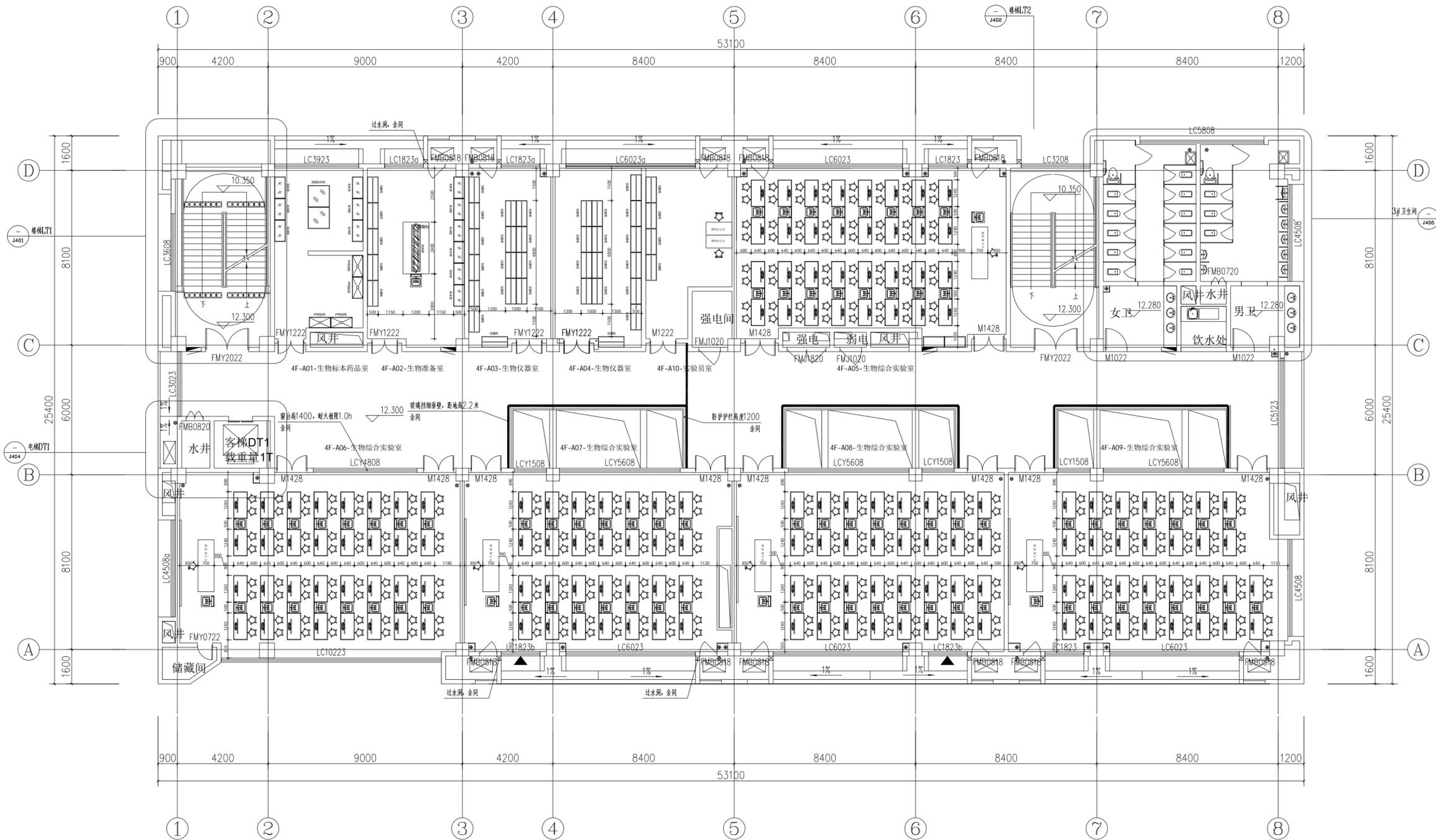
比例: SCALE

2024.07.10

日期: DATE

图号: DRAWING NO

图纸编码: NUMBER



四层平面图



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: BESTOY ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特例说明除外。
4. 该图纸为施工图纸, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

给排水管布置图

图纸名称: DRAWING NO

专业: DISCIPLINE

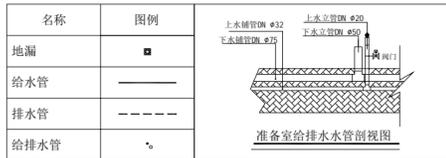
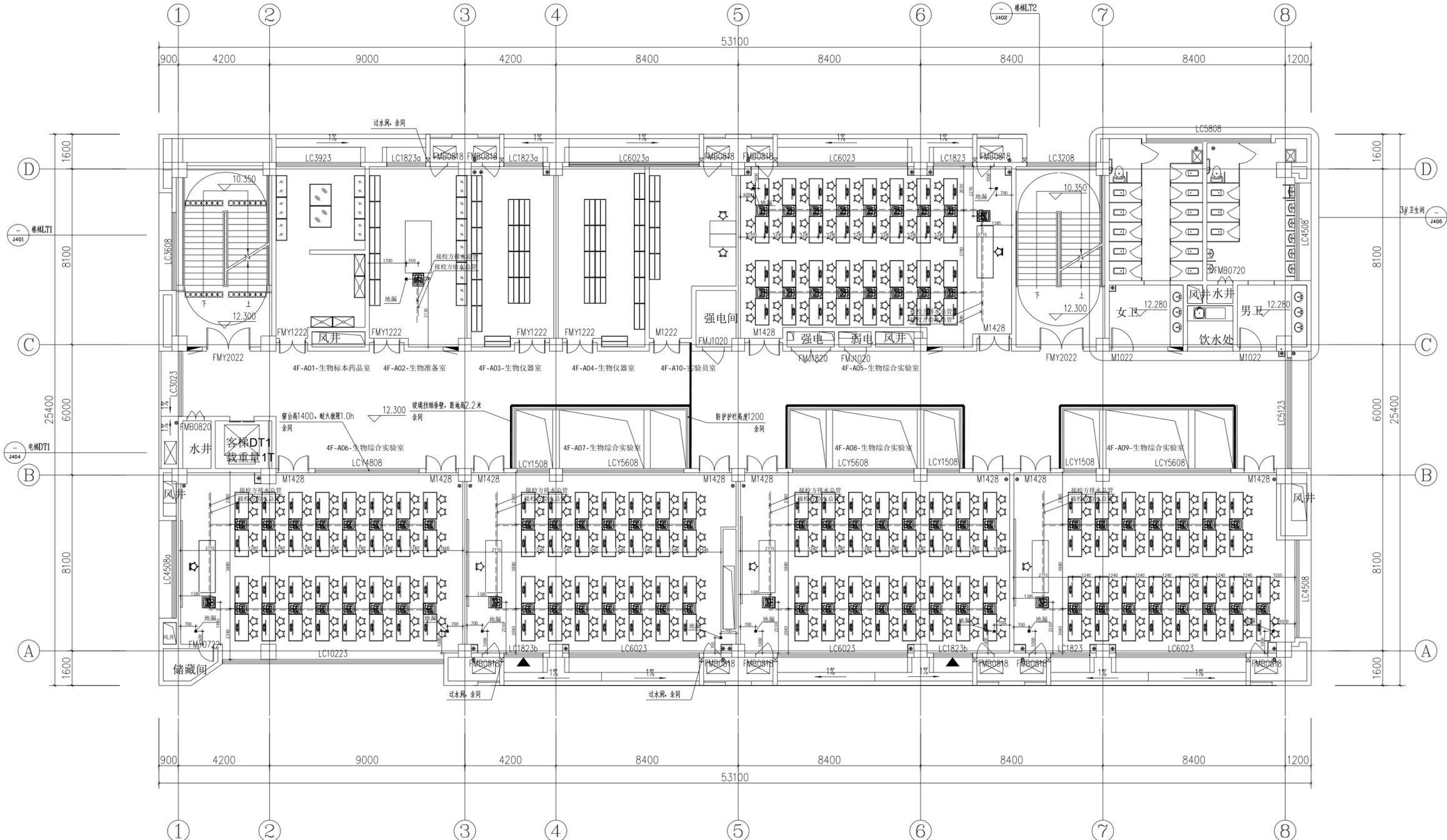
阶段: STATUS

比例: SCALE

日期: DATE

图号: DRAWING NO

图纸编号: NUMBER



(一)实验室准备室给排水管说明:

- 1、上水立管为DN20、上水辅管为DN32,出地面为150mm
- 2、下水立管为DN50、下水辅管为DN75,出地面为150mm
- 3、上、下水辅管施工为暗敷,上、下水管出±0.000m地面150mm立管与水嘴、水槽通过软管连接,下水辅管敷设坡度,坡度为i=0.003
- 4、给、排水管道中心标高为-0.09m
- 5、图纸可能与现场的实际情况不一致,施工时严格按照实验室装配参数要求实施。如有疑问请与公司技术人员进行沟通,不得擅自改动。

四层给排水管布置图



SHANGHAI DONG FANG TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: BESTCO ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特别说明除外。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

- △
- ▲
- ▲
- ▲
- ▲

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

电线线管布置图

图纸名称: DRAWING NO

饰施

专业: DISCIPLINE

施工图

阶段: STATUS

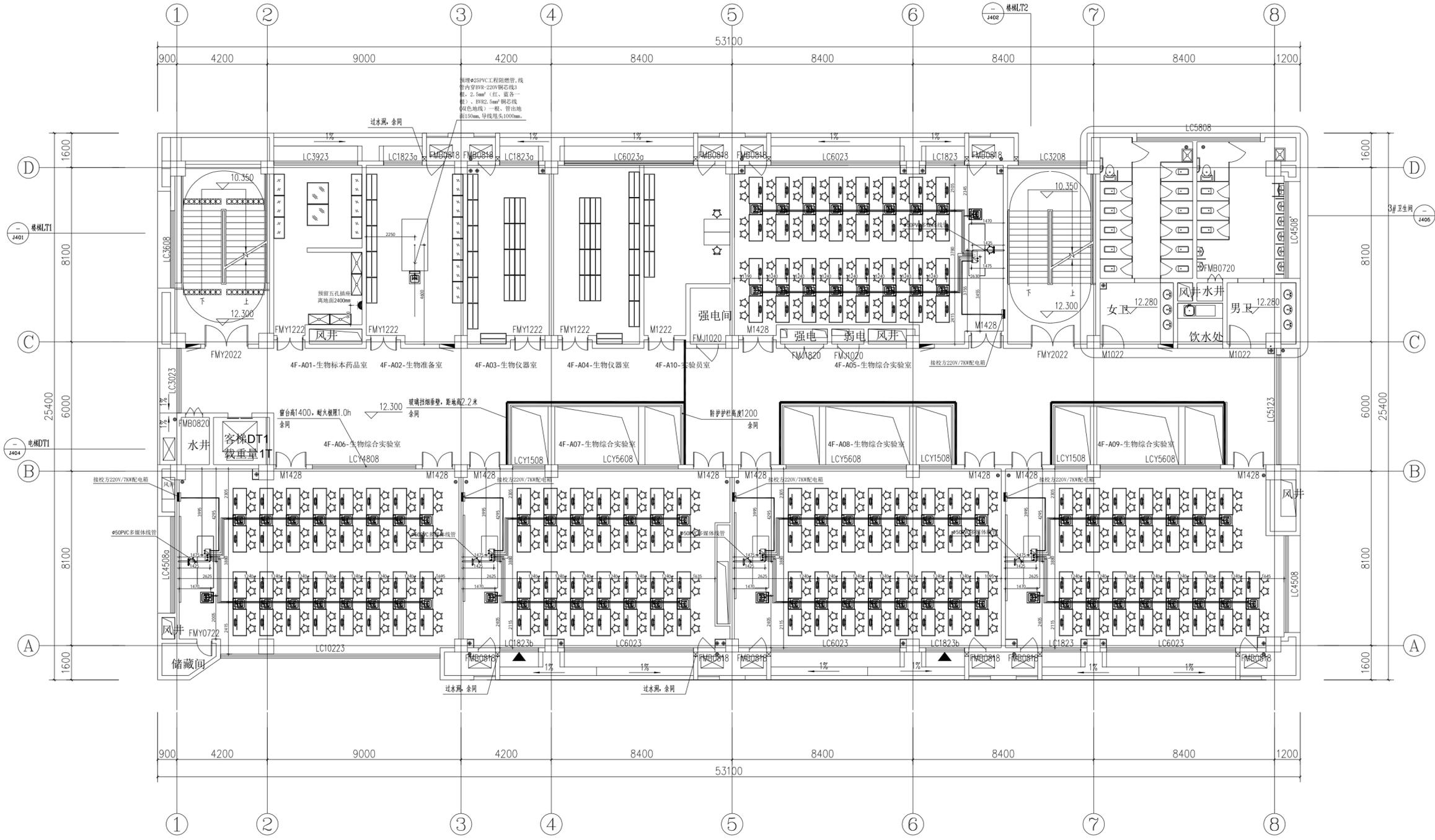
比例: SCALE

2024.07.10

日期: DATE

图号: DWGING NO

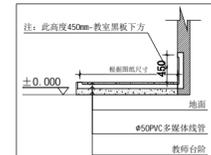
图纸编码: NUMBER



注: 配电箱以现场具体位置为准。

名称	图例	名称	图例
电线线管	⊙	五孔插座	⊕
电线线管	⊙	网络点位	⊙
配电箱	■	网络插座	⊕
220V电线线管	—	网络点位	○
低压电线线管	—		

Φ50PVC多媒体预留线管 (用于教师台电脑与一体机或黑板端播放设备信息连接使用)



四层电线线管布置图



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: BESTCO ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特例说明除外。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

△

▲

▲

▲

▲

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

网络线管布置图

图纸名称: DRAWING NO

专业: DISCIPLINE

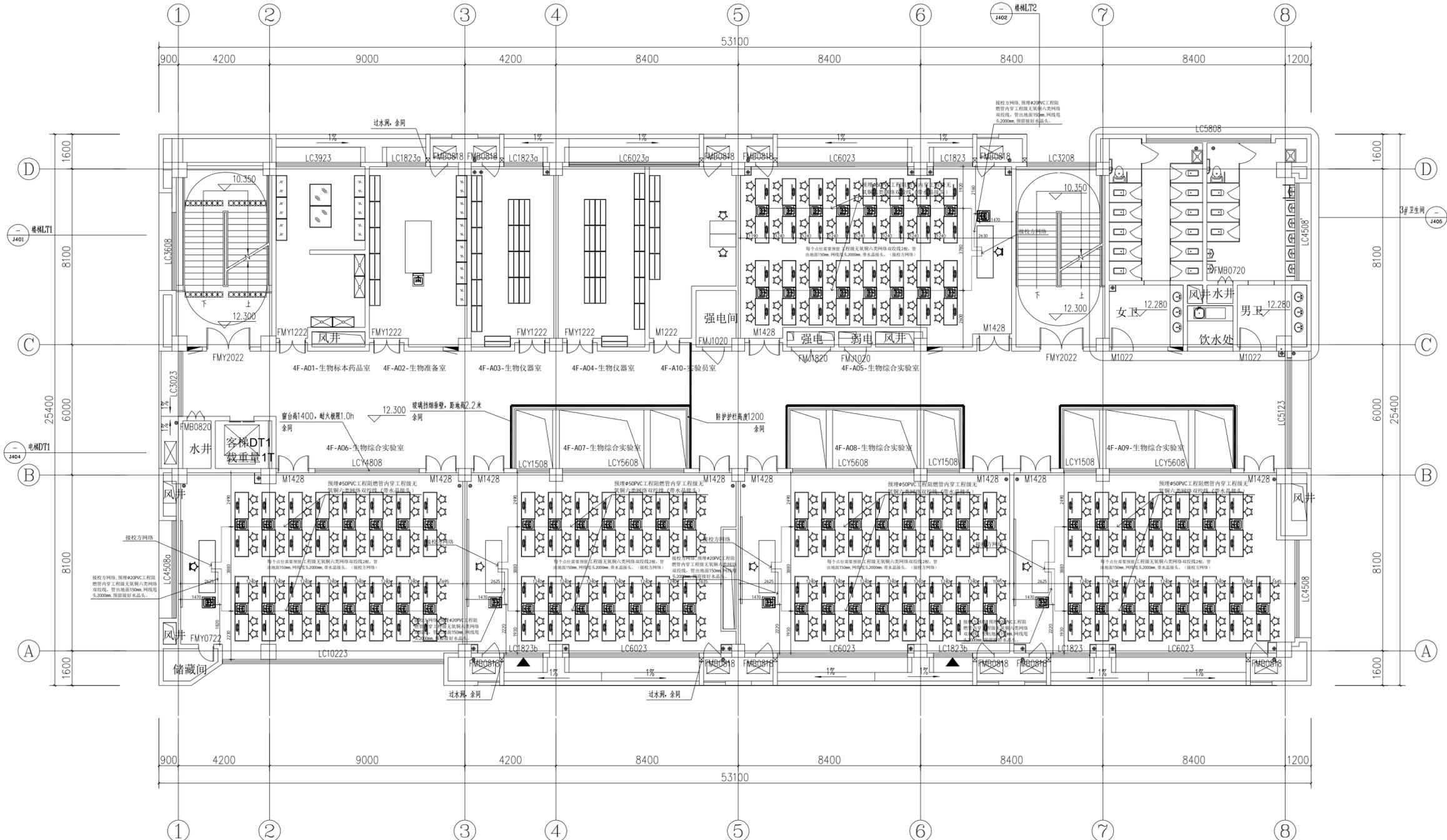
阶段: STATUS

比例: SCALE

日期: DATE

图号: DRAWING NO

图纸编号: NUMBER



名称	图例	名称	图例
电线线管	●	五孔插座	■
电线线管	○	网络点位	□
配电箱	■	网络插座	□
220V电线线管	—	网络点位	○
低压电线线管	—		

四层网络线管布置图



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: BESTCO ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特别说明除外。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

风管布置图

图纸名称: DRAWING NO

专业: DISCIPLINE

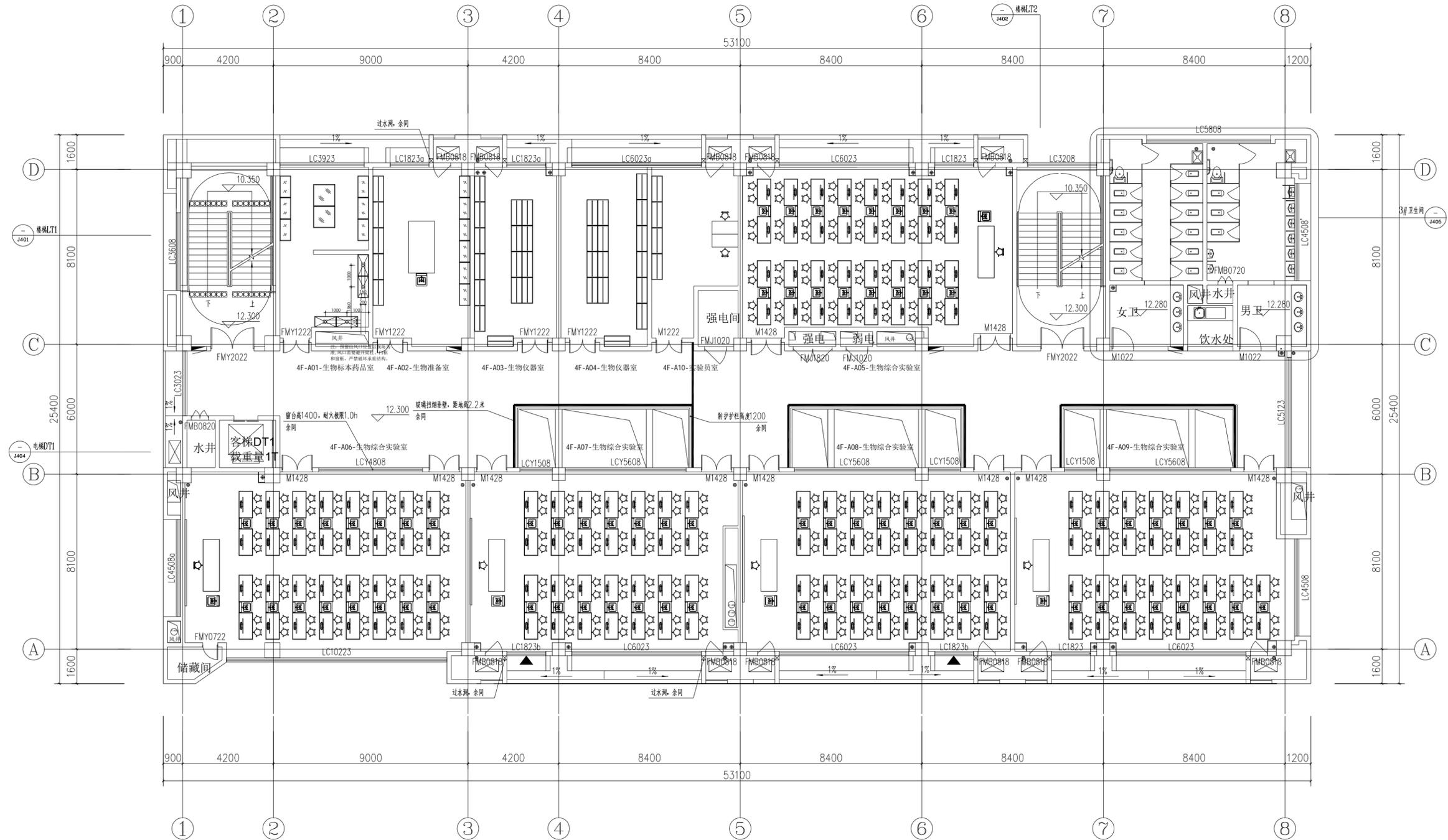
阶段: STATUS

比例: SCALE

日期: DATE

图号: DRAWING NO

图纸编码: NUMBER



四层风管布置图



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: DESIGN ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特例说明除外。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

△

△

△

△

△

△

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAW BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

电线线管说明

图纸名称: DRAWING NO

饰施

专业: DISCIPLINE

施工图

阶段: STATUS

比例: SCALE

2024.07.10

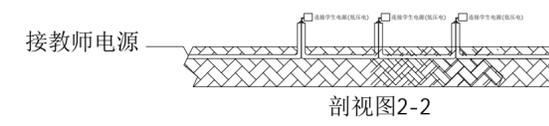
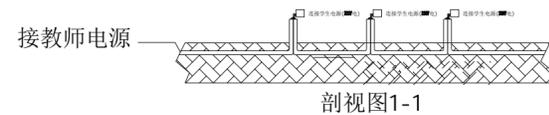
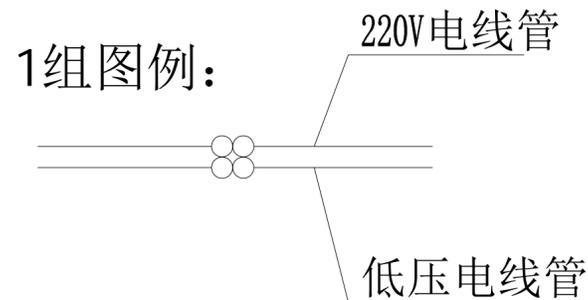
日期: DATE

图号: DRAWING NO

图纸编码: NUMBER

(一) 4F-A05/A06/A07/A08/A09生物综合实验室电线线管设计说明:

- 1、实验室中配电箱至教师台预埋 $\phi 32$ PVC工程阻燃管一根, 内穿BVR-220V-3*6mm² (L、N、PE) 铜芯线三根, 线管出地面150mm, 导线甩头1000mm。
- 2、教师台至学生水槽台分4组预埋 $\phi 25$ PVC工程阻燃管, 每组2根 $\phi 25$ PVC工程阻燃管分别为220V电线管和低压电线管, 220V电(L、N、PE)线管内穿BVR-220V铜芯线3*2.5mm², (红、蓝、双色线各一根)。低压电(L、N)线管内穿BVR2*4mm²铜芯线(红、蓝各一根), 2*1.5mm² (红、蓝各一根)管出地面150mm, 导线甩头1000mm。
- 3、电线线管穿线管中心标高为-0.04m。
- 4、图上所示电量只是实验所需电, 实际分配电量必须高于图上所示电量。
- 5、图纸可能与现场的实际情况不一致, 施工时严格按照实验室装配参数要求实施。若有疑问请于公司技术人员进行沟通, 不得擅自改动。



四层电线线管说明



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: DESIGN ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特例说明除外。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

△ 修改日期: REV. DATE

△

△

△

△

△

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

通风管道参考图

图纸名称: DRAWING NO

饰施

专业: DISCIPLINE

施工图

阶段: STATUS

比例: SCALE

2024.07.10

日期: DATE

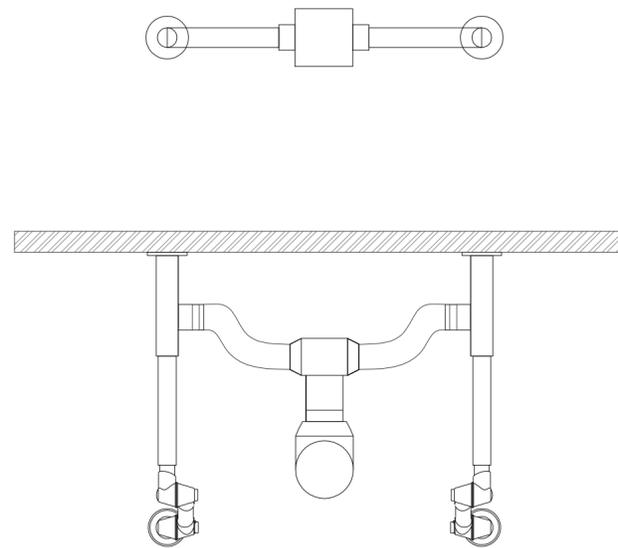
图号: DRAWING NO

图纸编码: NUMBER

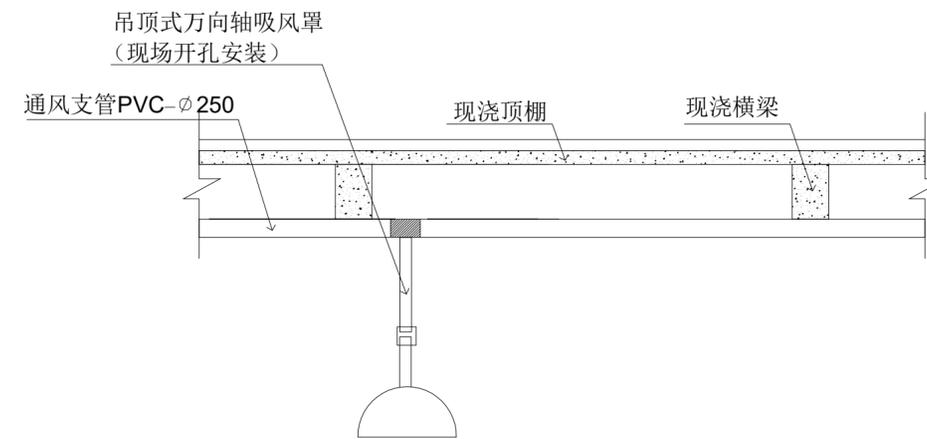
吊顶通风

通风化学实验室风管设计说明:

- 1、通风主管道 $\phi 315$ 、PVC材质,沿风井排出。
- 2、通风主立管 $\phi 315$ 、PVC材质。
- 3、通风支管道 $\phi 250$ 、PVC材质,顶部敷设安装。
- 4、通风立管为 $\phi 90$ 、PVC材质
- 5、通风主管道、支管道中心标高为-500mm
- 6、抽吸风罩现场开孔安装,顶部铺设 $\phi 250$ 支管时此处不须开孔尺寸精准做好记号。



风管立面示意图



吊顶式通风管道剖视图

三层通风管道参考图



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: DESIG ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特别说明除外。
4. 该图纸为施工图纸, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

平面布置图

图纸名称: DRAWING NO

饰施

专业: DISCIPLINE

施工图

阶段: STATUS

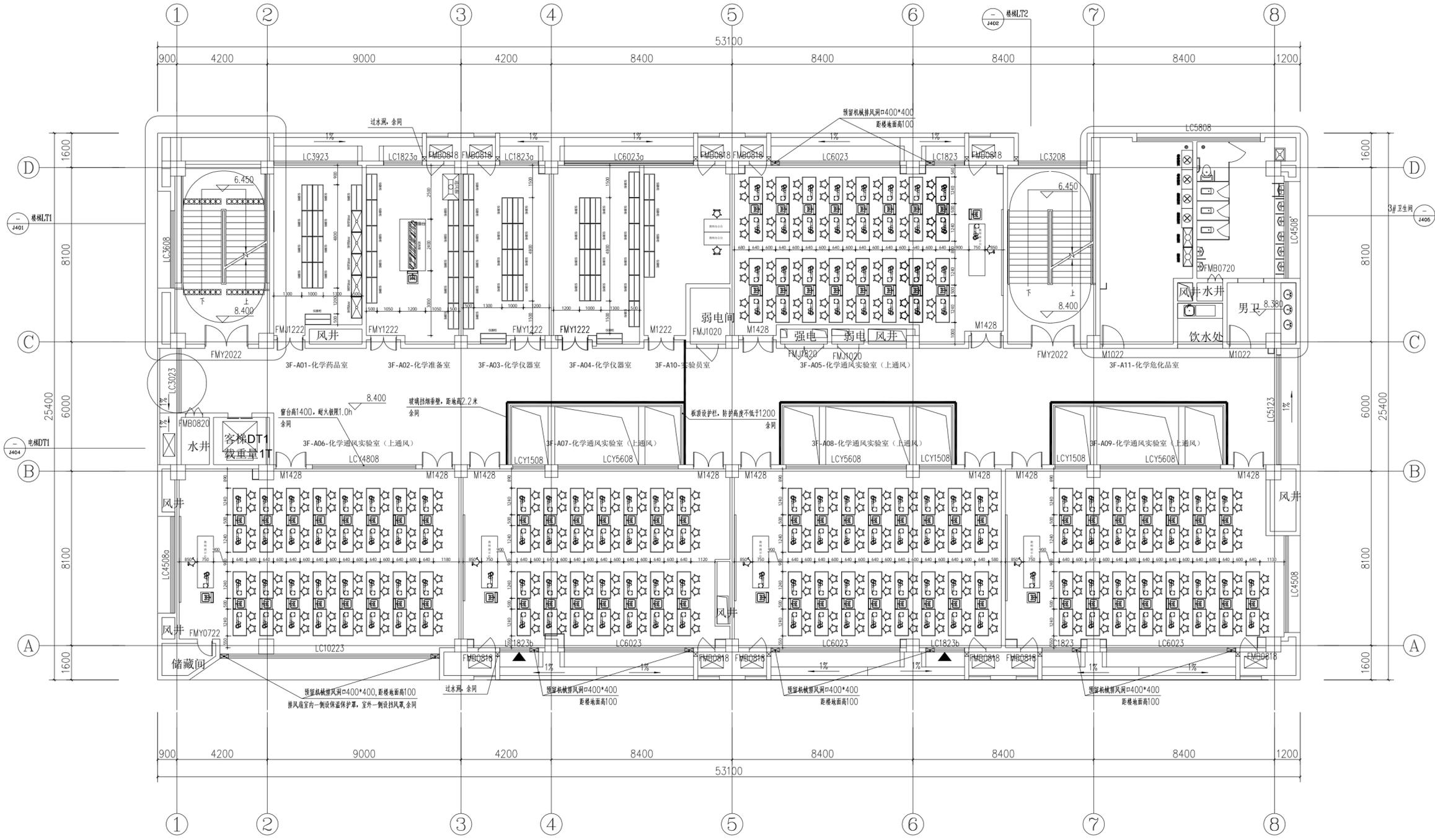
比例: SCALE

2024.07.10

日期: DATE

图号: DRAWING NO

图纸编码: NUMBER



三层平面图



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: DESIG ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特例说明除外。
4. 该图纸为施工图纸, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

△	修改日期: REV. DATE
▲	
▲	
▲	
▲	

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

给排水管布置图

图纸名称: DRAWING NO

饰施

专业: DISCIPLINE

施工图

阶段: STATUS

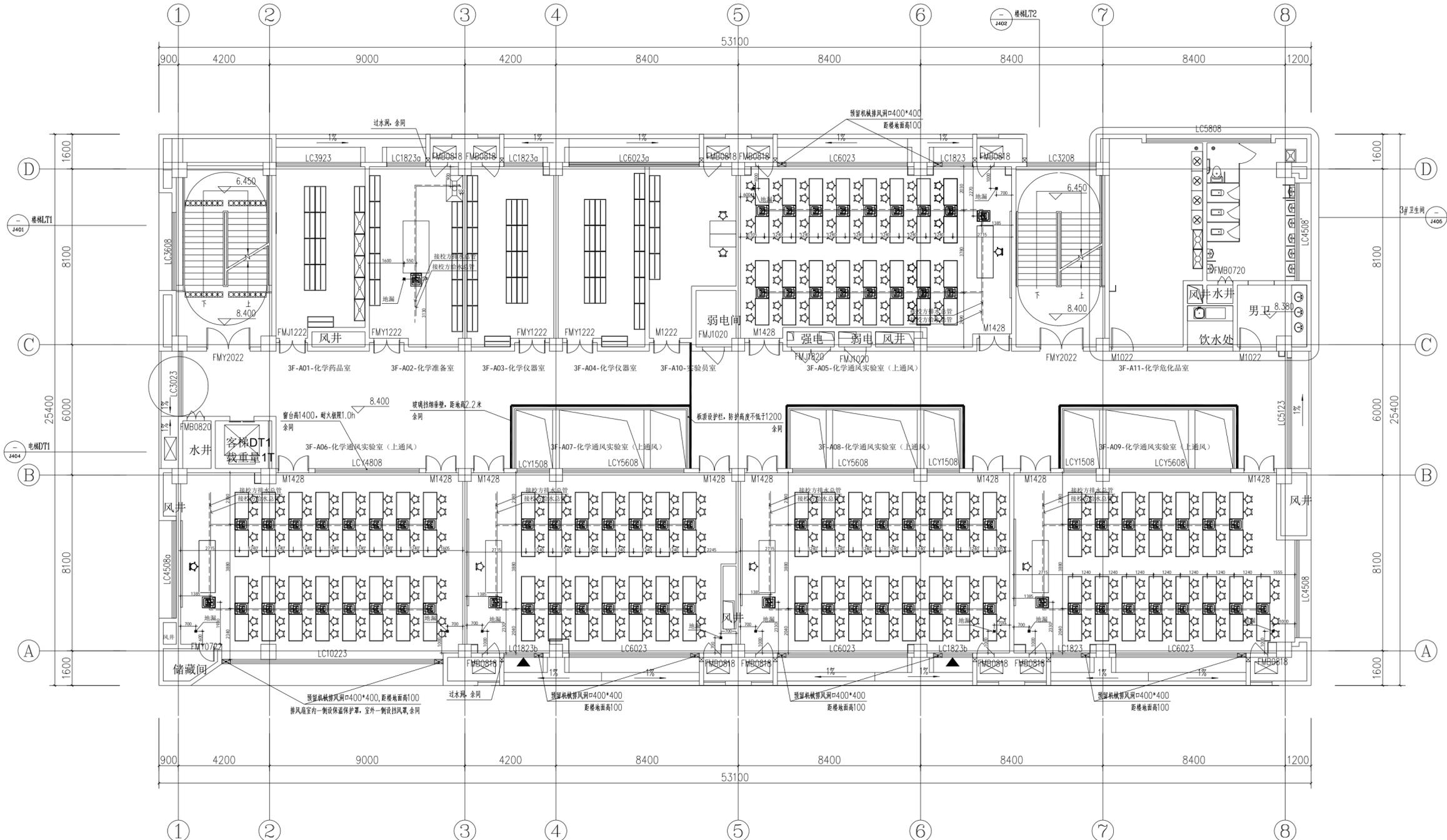
比例: SCALE

2024.07.10

日期: DATE

图号: DRAWING NO

图纸编号: NUMBER



(一)实验室准备室给排水管说明:

- 1、上水立管为DN20、上水铺管为DN32,出地面为150mm
- 2、下水立管为DN50、下水铺管为DN75,出地面为150mm
- 3、上、下水铺管施工为暗敷,上、下水管出±0.000m地面150mm立管与水嘴、水槽通过软管连接,下水铺管敷设坡度,坡度为i=0.003
- 4、给、排水管道中心标高为-0.09m
- 5、图纸可能与现场的实际情况不一致,施工时严格按照实验室装配参数要求实施。若有疑问请与公司技术人员进行沟通,不得擅自改动。

三层给排水管布置图



SHANGHAI DONG FANG TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: BESTGY ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特别说明除外。
4. 该图纸为施工图纸, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

电线线管布置图

图纸名称: DRAWING NO

专业: DISCIPLINE

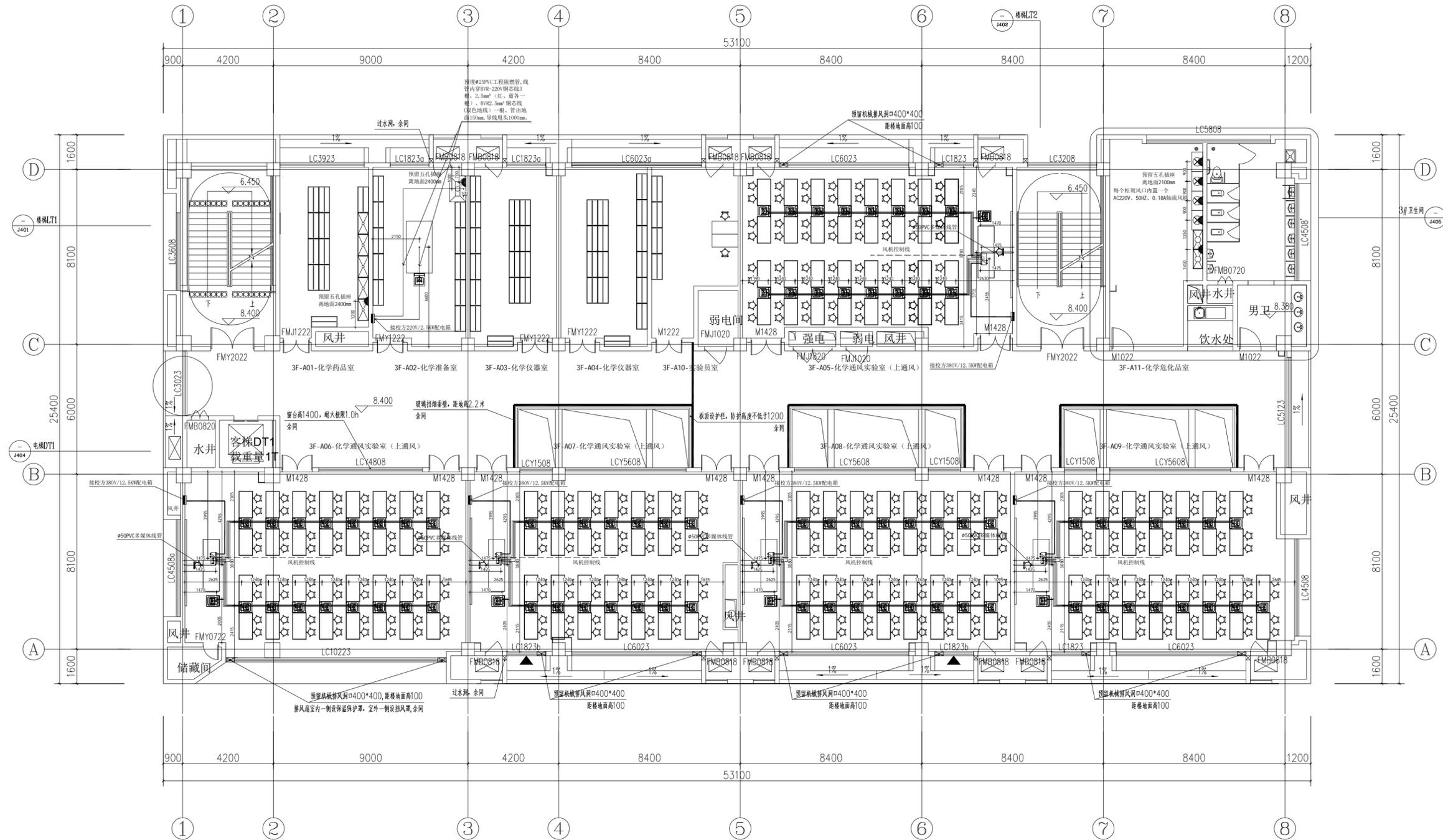
阶段: STATUS

比例: SCALE

日期: 2024.07.10 DATE

图号: DRAWING NO

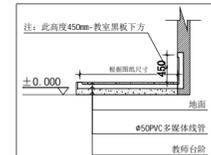
图纸编码: NUMBER



注: 配电箱以现场具体位置为准。

名称	图例	名称	图例
电线线管	⊙	五孔插座	⊕
电线线管	—	网络点位	⊙
配电箱	□	网络插座	⊕
220V电线线管	—	网络点位	○
低压电线线管	—		

Φ50PVC多媒体预留线管 (用于教师台电脑与一体机或黑板播放设备信息连接使用)



注: 1. 化学实验室中的风机控制线采用Φ32PVC工程阻燃管, 内穿BVR-380V铜芯线3*4mm²+1*2.5mm²(红黄绿双色线各一根), 从教师主控电源(吊装实验室为控制柜)预留到出风口位置, 随主风管方向连接5.5KW风机。

三层电线线管布置图



SHANGHAI DONG FANG TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: BESTGY ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特别说明除外。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

- △
- ▲
- ▲
- ▲
- ▲

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

网络线管布置图

图纸名称: DRAWING NO

饰施

专业: DISCIPLINE

施工图

阶段: STATUS

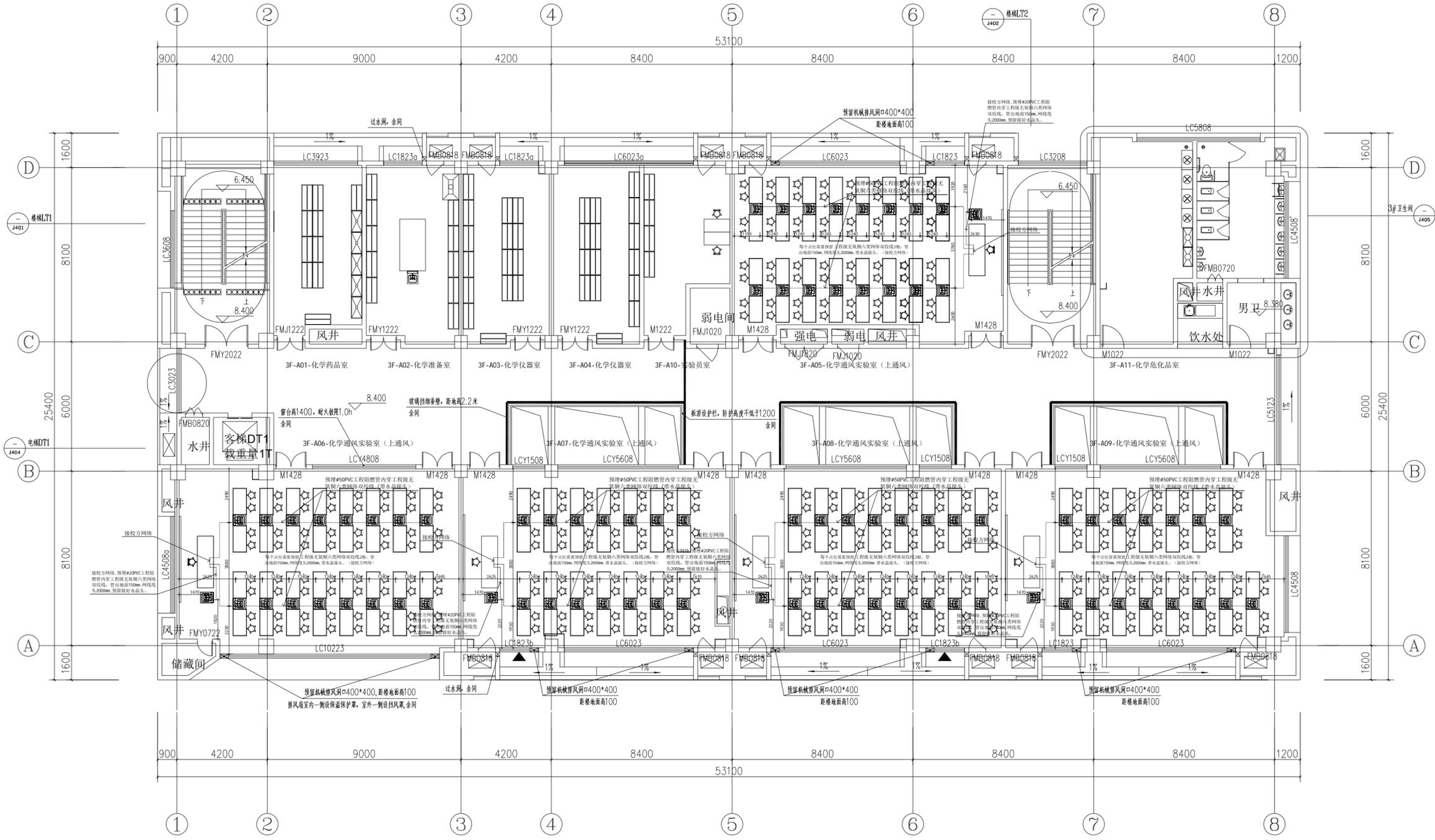
比例: SCALE

2024.07.10

日期: DATE

图号: DRAWING NO

图纸编码: NUMBER



名称	图例	名称	图例
电线线管	—	五孔插座	⬮
电线线管	·	网络点位	⬮
配电箱	⬮	网络插座	⬮
220V电线线管	—	网络点位	○
低压电线线管	—		

三层网络线管布置图



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: DESIG ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特别说明除外。
4. 该图纸为施工图纸, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

△	修改日期:	REV. DATE
▲		
▲		
▲		
▲		
▲		

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

风管布置图

图纸名称: DRAWING NO

专业: DISCIPLINE

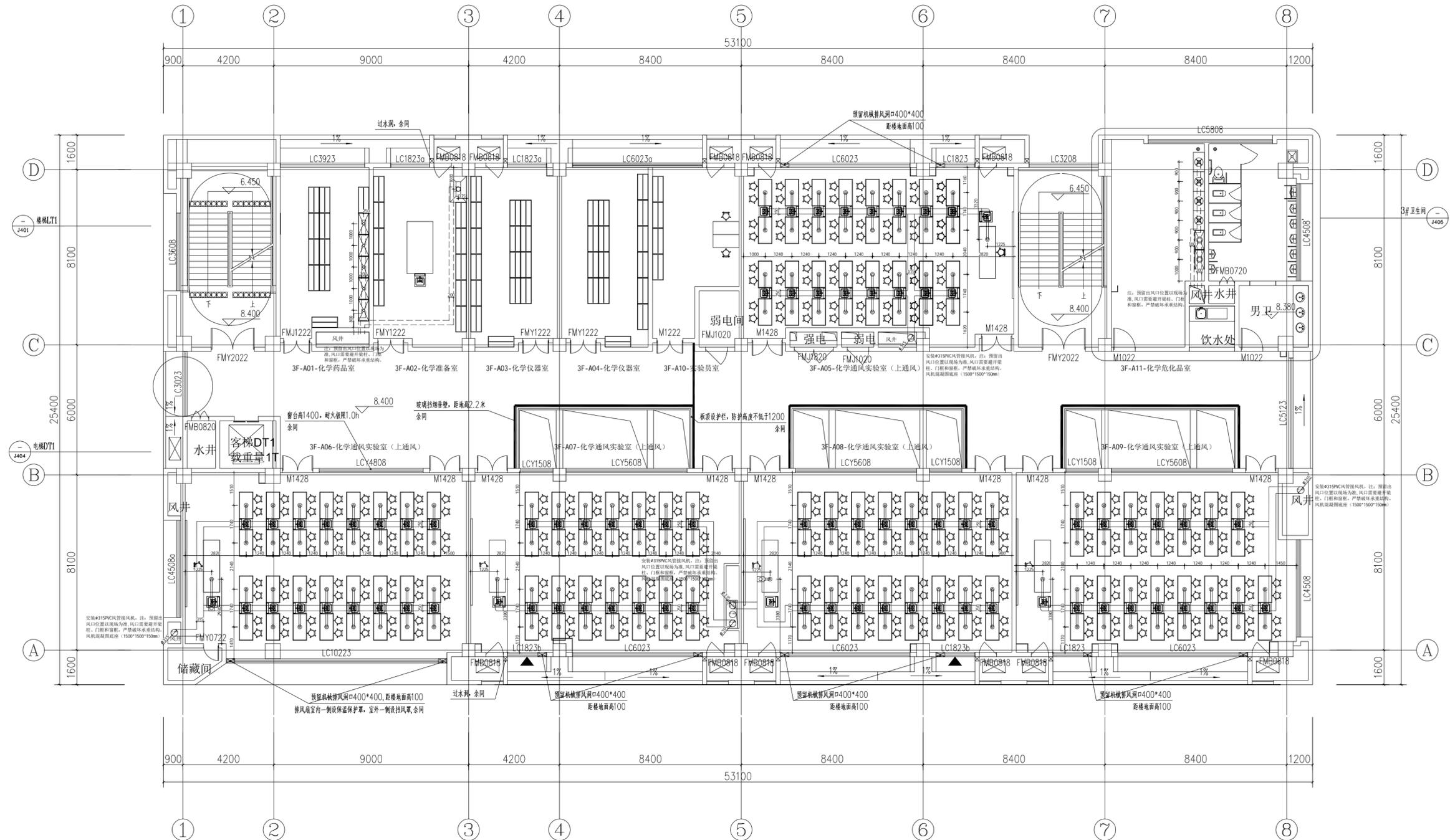
阶段: STATUS

比例: SCALE

日期: DATE

图号: DRAWING NO

图纸编码: NUMBER



三层风管布置图



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: DESIGN ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特例说明除外。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

△

△

△

△

△

△

△

△

△

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAW BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

电线线管说明

图纸名称: DRAWING NO

饰施

专业: DISCIPLINE

施工图

阶段: STATUS

比例: SCALE

2024.07.10

日期: DATE

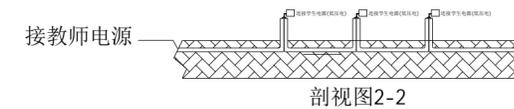
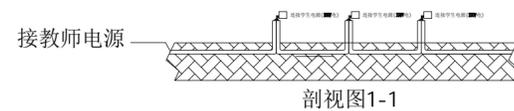
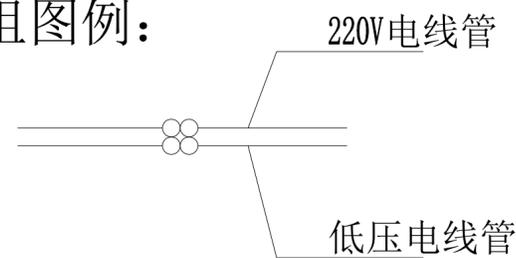
图号: DRAWING NO

图纸编码: NUMBER

(一) 3F-A05/A06/A07/A08/A09-化学通风实验室(上通风)电线线管设计说明:

- 1、实验室中配电箱至教师台预埋2根 $\phi 32$ PVC工程阻燃管, 内穿BVR-380V-5*10mm² (L、L、L、N、PE)铜芯线五根, 线管出地面150mm, 导线甩头1000mm。
- 2、教师台至学生水槽台分4组预埋 $\phi 25$ PVC工程阻燃管, 每组2根 $\phi 25$ PVC工程阻燃管分别为220V电线管和低压电线管, 220V电(L、N、PE)线管内穿BVR-220V铜芯线3*2.5mm², (红、蓝、双色线各一根)。低压电(L、N)线管内穿BVR2*4mm²铜芯线(红、蓝各一根), 2*1.5mm²(红、蓝各一根)管出地面150mm, 导线甩头1000mm。
- 3、实验室中的风机控制线采用 $\phi 32$ PVC工程阻燃管, 内穿BVR-380V铜芯线3*4mm²+1*2.5mm²(红黄绿双色线各一根), 从教师主控电源预埋管线随主风管方向连接风机。
- 4、电线线管穿线管中心标高为-0.04m。
- 5、图上所示电量只是实验所需电, 实际分配电量必须高于图上所示电量。
- 6、图纸可能与现场的实际情况不一致, 施工时严格按照实验室装配参数要求实施。若有疑问请于公司技术人员进行沟通, 不得擅自改动。

1组图例:



三层电线线管说明



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: DESIG ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特别说明除外。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

△

▲

▲

▲

▲

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAW BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

平面布置图

图纸名称: DRAWING NO

专业: DISCIPLINE

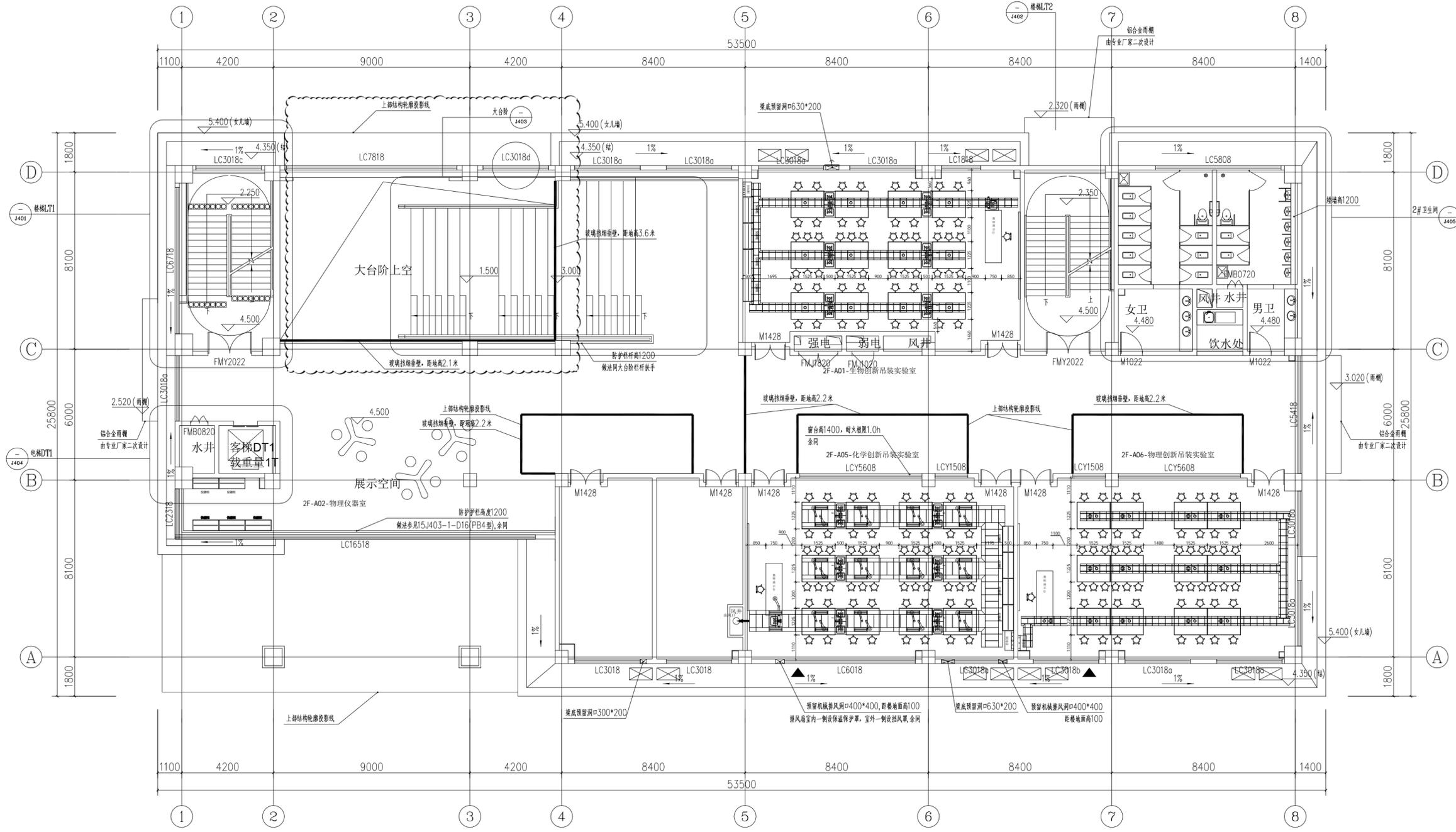
阶段: STATUS

比例: SCALE

日期: DATE

图号: DRAWING NO

图号: NUMBER



二层平面图



SHANGHAI DONG FANG TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: DESIG ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特别说明除外。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

△

▲

▲

▲

▲

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

给排水管布置图

图纸名称: DRAWING NO

饰施

专业: DISCIPLINE

施工图

阶段: STATUS

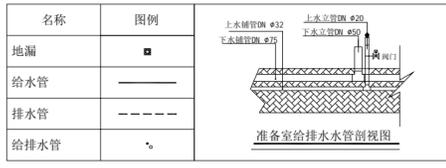
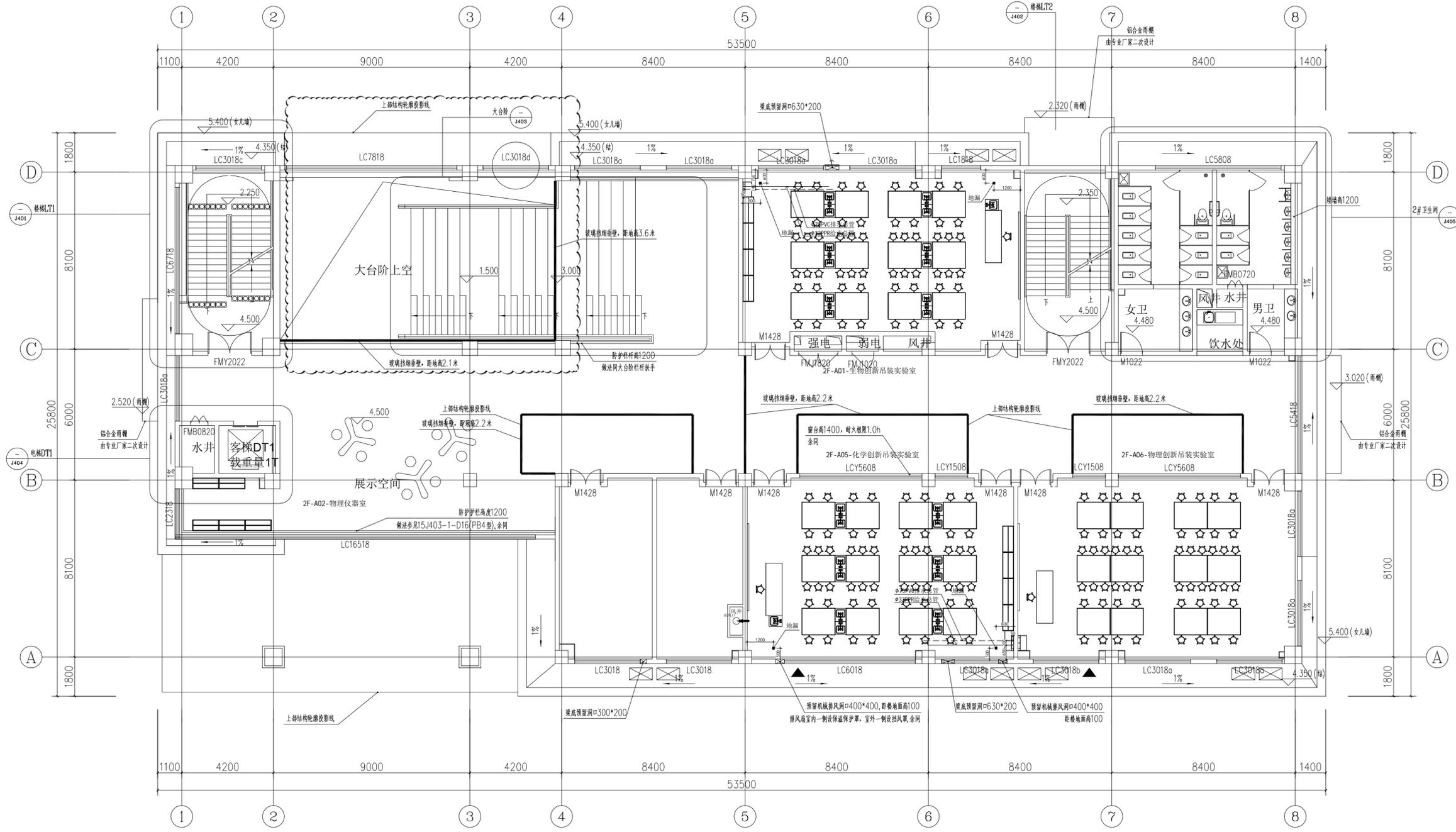
比例: SCALE

2024.07.10

日期: DATE

图号: DRAWING NO

图纸编号: NUMBER



(一)实验室准备室给排水管说明:

- 1、上水立管为DN20、上水铺管为DN32,出地面为150mm
- 2、下水立管为DN50、下水铺管为DN75,出地面为150mm
- 3、上、下水铺管施工为暗敷,上、下水管出土0.000m地面150mm立管与水嘴、水槽通过软管连接,下水铺管敷设坡度,坡度为i=0.003
- 4、给、排水管道中心标高为-0.09m
- 5、图纸可能与现场的实际情况不一致,施工时严格按照实验室装配参数要求实施。若有疑问请与公司技术人员进行沟通,不得擅自改动。

二层给排水管布置图



SHANGHAI DONG FANG TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: DESIG ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计特别说明除外。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

△

▲

▲

▲

▲

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

电线线管布置图

图纸名称: DRAWING NO

饰施 DISCIPLINE

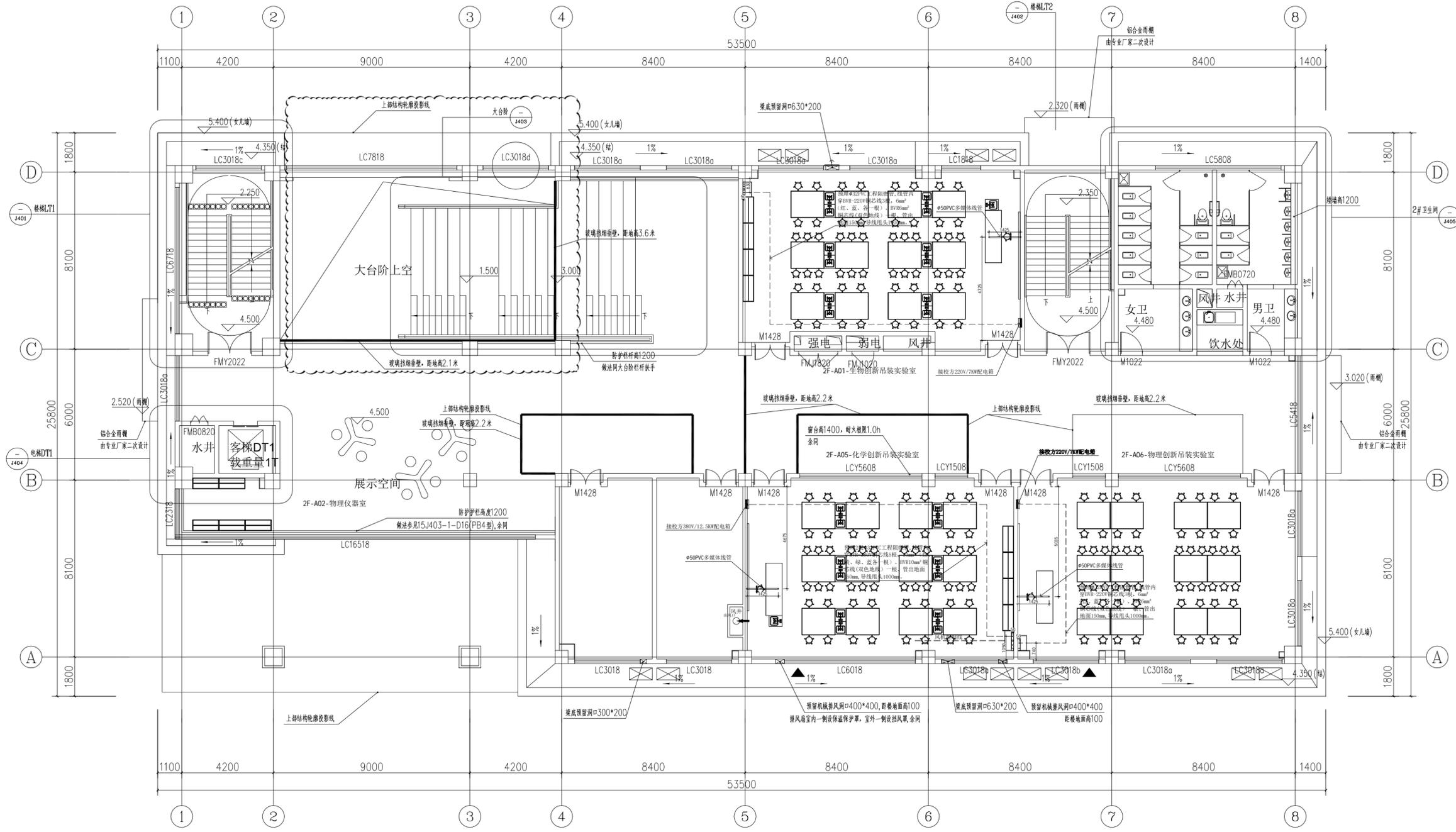
阶段: STATUS

比例: SCALE

日期: DATE

图号: DRAWING NO

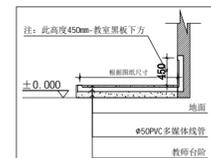
图纸编号: NUMBER



注: 配电箱以现场具体位置为准。

名称	图例	名称	图例
电线线管	⊕	五孔插座	⊖
电线线管	⊕	网络点位	⊖
配电箱	⊕	网络插座	⊖
220V电线线管	⊕	网络点位	⊖
低压电线线管	⊕		

Φ50PVC多媒体预留线管 (用于教师台电脑与一体机或黑板播放设备信息连接使用)



注: 1. 化学实验室中的风机控制线采用Φ32PVC工程阻燃管, 内穿BVR-380V铜芯线3*4mm²+1*2.5mm²(红黄绿双色线各一根), 从教师主控电源(吊装实验室为控制柜)预留到出风口位置, 随主风管方向连接5.5KW风机。

二层电线线管布置图



SHANGHAI DONG FANG
TEACHING AID CO.,LTD.

东方教具

上海东方教具有限公司

上海市松江区方泗路88号

http: www.dftco.net

销售部: 021-57626282

设计部: 021-57617438

设计单位: BESTCO ARCHITECT

1. 图纸及一切版权为上海东方教具有限公司所有。
2. 平面标注尺寸为现场量取尺寸, 如有差异, 作现场核实。
3. 施工时绝对不允许拆除承重结构, 设计时请特别说明。
4. 该图纸为施工图, 双方(设计方和甲方)签字认可后, 方可施工。
5. 该图纸如有疑问请与设计方联系, 不得自行改动。

修改日期: REV. DATE

- △
- ▲
- ▲
- ▲
- ▲

审核: CHECKED BY

设计总负责: PROJECT DIRECTOR

设计: DESIGNED BY

绘图: DRAWN BY

项目名称: PROJECT

石庄高级中学

建设单位: CLIENT

网络线管布置图

图纸名称: DRAWING NO

专业: DISCIPLINE

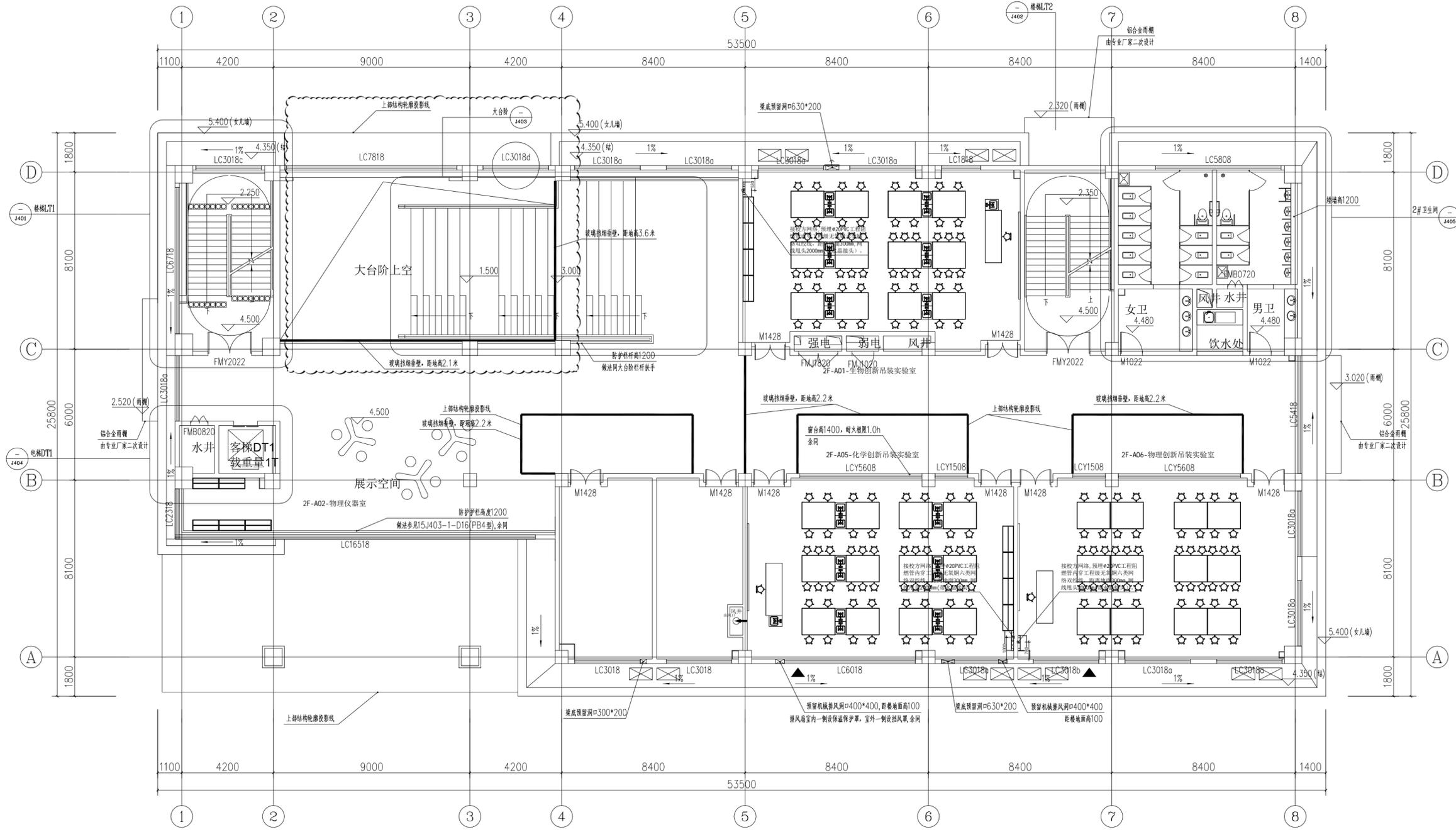
阶段: STATUS

比例: SCALE

日期: DATE

图号: DRAWING NO

图纸编号: NUMBER



名称	图例	名称	图例
电线线管	●	五孔插座	■
电线线管	○	网络点位	□
配电箱	■	网络插座	□
220V电线线管	—	网络点位	○
低压电线线管	—		

二层网络线管布置图

