

P5户外全彩LED显示屏

(施工图)

2017/03/30

建筑	电气
结构	采暖通风
给排水	
附注	

设计总说明

(结构部分)

一、概况

1. 本工程为... 位于... 总建筑面积... m²。
2. 本工程... 抗震等级... 抗震等级... 抗震等级...
3. 本工程... 抗震等级... 抗震等级... 抗震等级...

二、工程概况及荷载取值

1. 本工程... 荷载取值... 荷载取值... 荷载取值...
2. 本工程... 荷载取值... 荷载取值... 荷载取值...
3. 本工程... 荷载取值... 荷载取值... 荷载取值...
4. 本工程... 荷载取值... 荷载取值... 荷载取值...
5. 本工程... 荷载取值... 荷载取值... 荷载取值...
6. 本工程... 荷载取值... 荷载取值... 荷载取值...

三、抗震设计

四、基础设计

五、工程设计的规范、规程及规定

- (1) 《建筑结构荷载规范》 GB 50009-2012
- (2) 《混凝土结构设计规范》 GB 50010-2010
- (3) 《建筑抗震设计规范》 GB 50011-2010
- (4) 《工程结构通用规范》 GB 50009-2001
- (5) 《建筑结构制图标准》 GB 50001-2002
- (6) 《建筑结构荷载规范》 GB 50009-2012
- (7) 《工程结构通用规范》 GB 50009-2001
- (8) 《建筑结构制图标准》 GB 50001-2002
- (9) 《工程结构通用规范》 GB 50009-2001
- (10) 《工程结构通用规范》 GB 50009-2001
- (11) 《工程结构通用规范》 GB 50009-2001
- (12) 《工程结构通用规范》 GB 50009-2001

六、钢材材质

1. 钢材... 钢材... 钢材... 钢材...
2. 钢材... 钢材... 钢材... 钢材...
3. 钢材... 钢材... 钢材... 钢材...
4. 钢材... 钢材... 钢材... 钢材...

七、焊接要求

1. 焊接... 焊接... 焊接... 焊接...
 2. 焊接... 焊接... 焊接... 焊接...
- | 物 种 | 材 质 | 材 质 | 材 质 | 材 质 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| Q235B | E4303 | E4306 | E5015 | E5016 |
| Q235B | H40I | H40I | H40I | H40I |
| Q235B | E43 | E43 | E43 | E43 |

八、其他要求

1. 其他... 其他... 其他... 其他...
2. 其他... 其他... 其他... 其他...
3. 其他... 其他... 其他... 其他...
4. 其他... 其他... 其他... 其他...
5. 其他... 其他... 其他... 其他...
6. 其他... 其他... 其他... 其他...

抗震等级	抗震等级	抗震等级	抗震等级	抗震等级
一级	二级	三级	四级	五级
1.5	1.0	0.7	0.5	0.3

九、结论

1. 结论... 结论... 结论... 结论...
2. 结论... 结论... 结论... 结论...
3. 结论... 结论... 结论... 结论...
4. 结论... 结论... 结论... 结论...
5. 结论... 结论... 结论... 结论...
6. 结论... 结论... 结论... 结论...

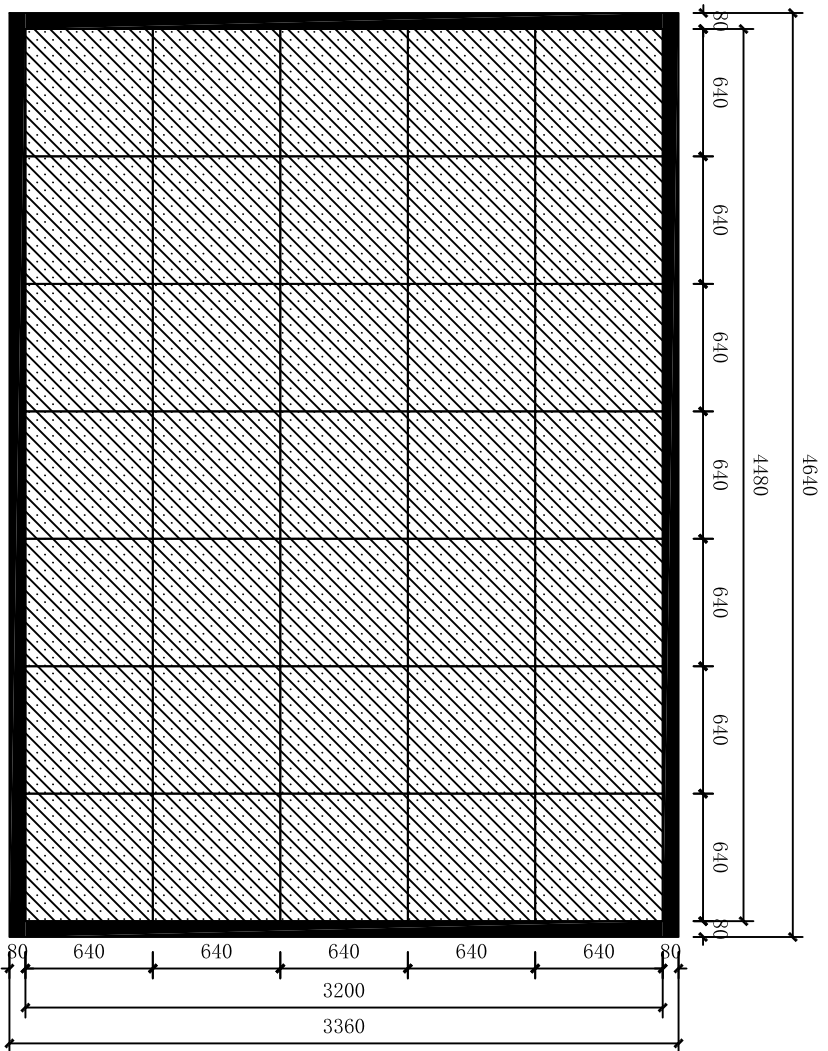
十、其他说明

1. 其他... 其他... 其他... 其他...
2. 其他... 其他... 其他... 其他...
3. 其他... 其他... 其他... 其他...
4. 其他... 其他... 其他... 其他...
5. 其他... 其他... 其他... 其他...
6. 其他... 其他... 其他... 其他...

设计说明

证书号	LICENSE NO.
设计号	PROJECT NO.

本图均为电脑... 设计... 设计... 设计...



显示屏正立面展开图

建筑	电气
结构	采暖通风
给排水	
附注	

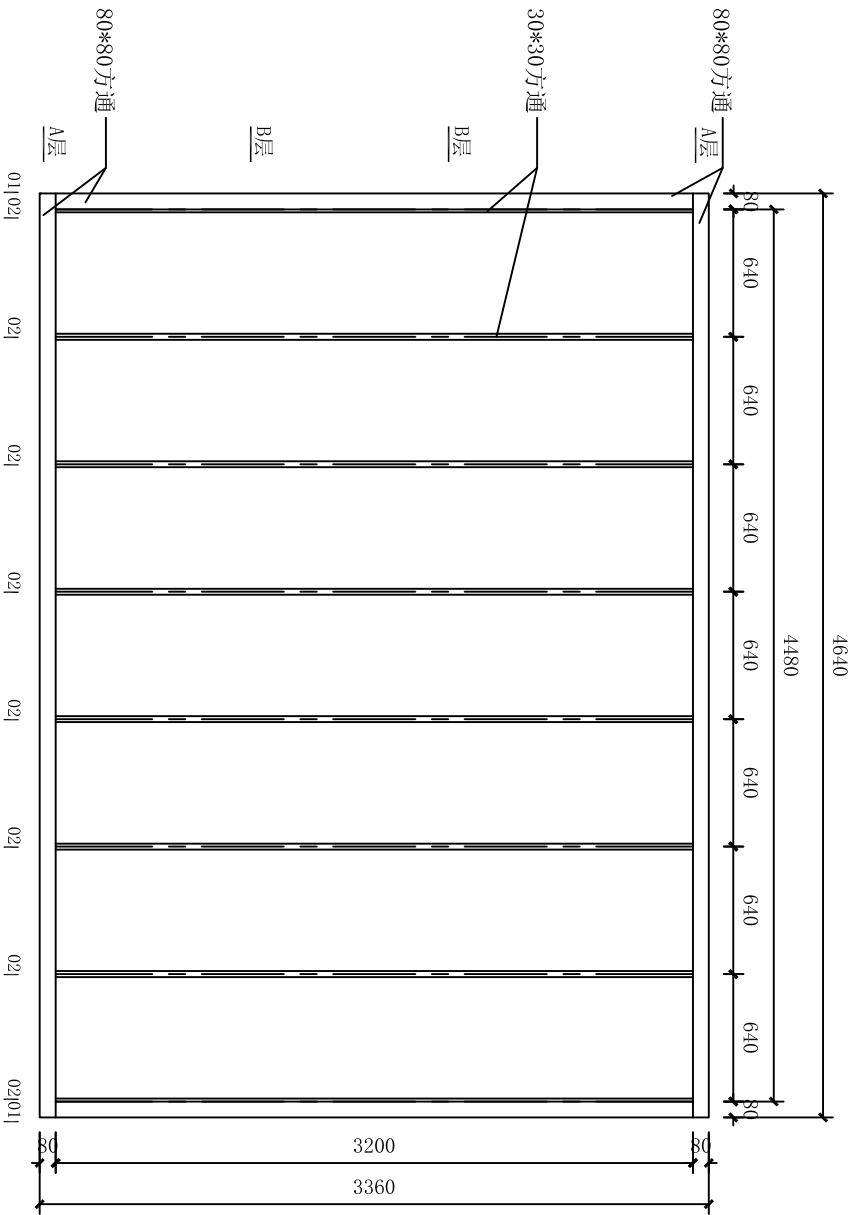
批准	曹华	
注册师	王雄	
项目负责人	高涛	
专业负责人	王雄	
审核	王雄	
校对	黄光春	
设计	柏竞	
制图	柏竞	
版次	第一版	
日期	2017/03/30	
图号	结施-02	

建设单位	
工程名称	户外全景显示屏
图名	

显示屏正立面展开图

证书号	LICENSE NO.
设计号	PROJECT NO.

本图纸为完整版，互集多套，所有设计须由设计院盖章并签字盖章工



显示屏正视图结构图

会 签	
建筑	电气
结构	采暖通风
给排水	
附注	

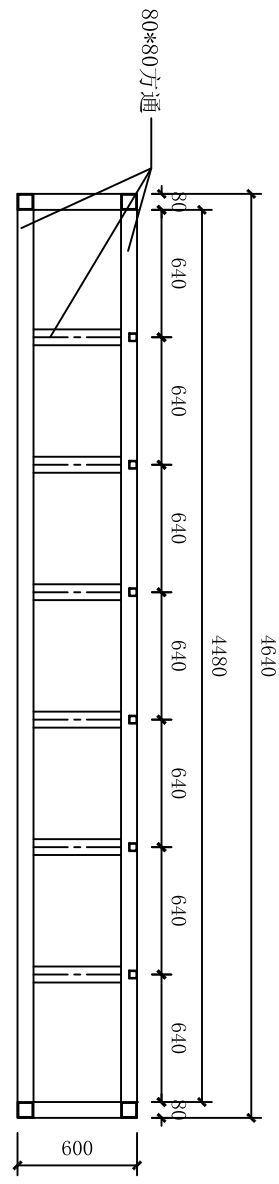
批准	曹华	
注册师	王维	
项目负责人	高涛	
专业负责	王维	
首席设计师	王维	
校对	黄光春	
设计	柏尧	
制图	柏尧	
版次	第一版	日期
图别	结构	图号
图名		结构-03

建设单位	
工程名称	户外全景显示屏
图名	
证书号	LICENSE NO.
设计号	PROJECT NO.

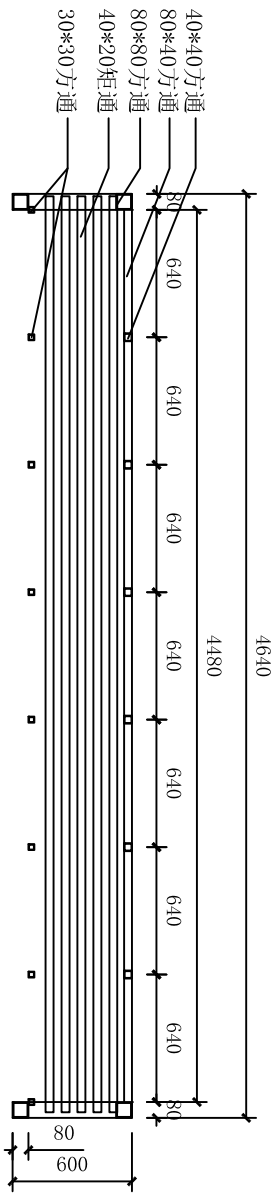
显示屏正视图结构图

本图纸为总图，仅供参考，所有设计须由设计院盖章审核后施工

建筑	电气
结构	采暖通风
给排水	
附注	



A-A



B-B

显示屏俯视图箱体图

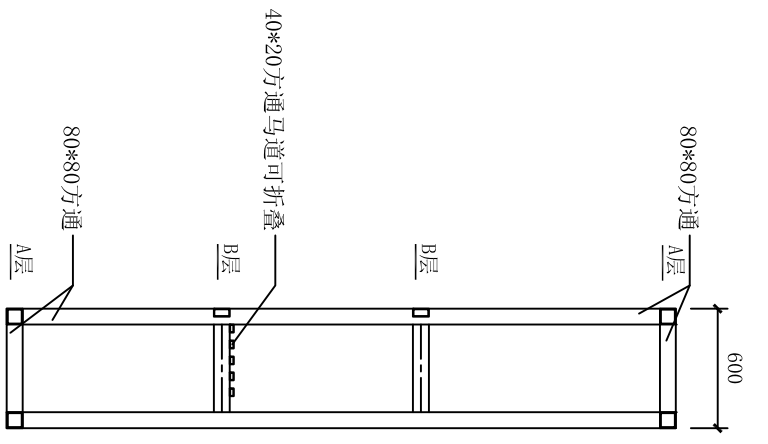
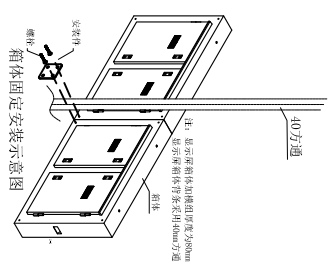
显示屏俯视图结构图

证书号	LICENSE NO.	
设计号	PROJECT NO.	

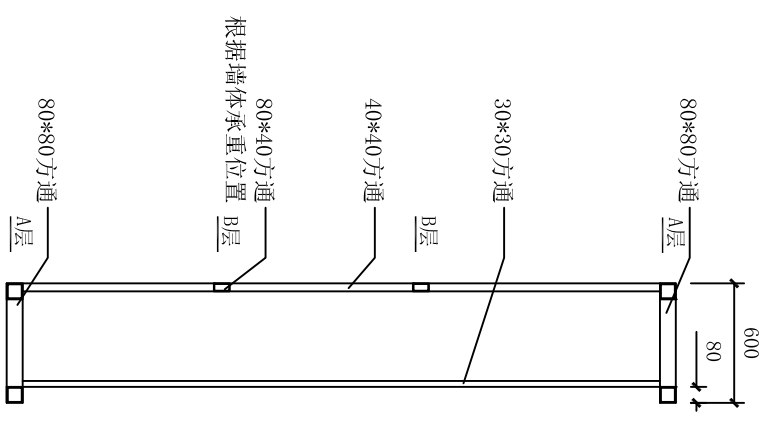
本图纸为自动图, 只读文件, 所有设计须向设计院进行数字盖章工

批准	曹华	日期	2017/03/30
注册师	王雄	图号	结施-04
注册师	高涛	制图	
项目负责人	王雄	审核	
专业负责	王雄	校对	
制图	柏尧	设计	
校核	王雄	设计	
校对	黄光春	设计	
设计	柏尧	设计	
制图	柏尧	设计	
版本	第一版	日期	2017/03/30
图别	结构	图号	结施-04
图名		图名	

建设单位	
工程名称	户外全景显示屏
图名	



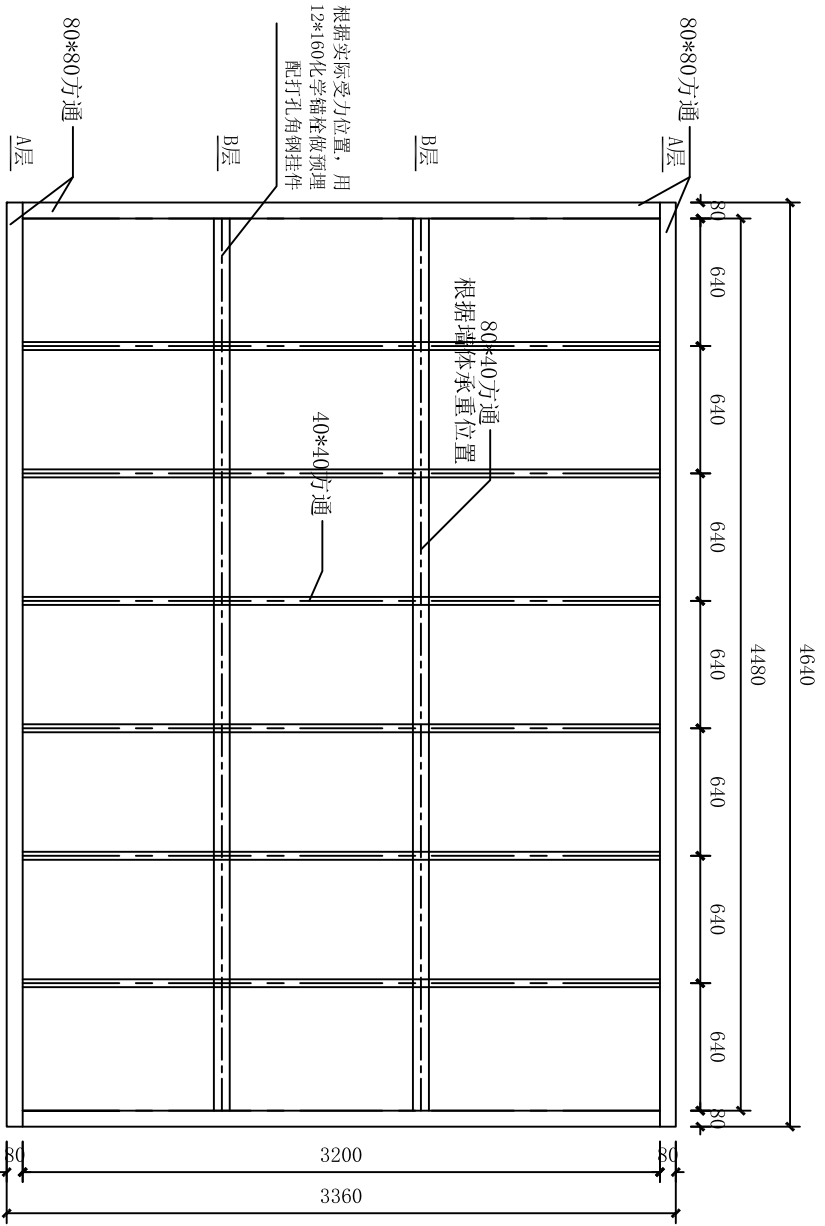
01-01 (左右两面)



02-02 (5面)

显示屏侧面钢结构图

会 签	
建筑	电气
结构	采暖通风
给排水	
附 注	
批 准	曹 华
注册 师	王 维
项 目 负 责 人	高 游
专 业 负 责 人	王 维
审 核 人	王 维
校 对 人	黄 光 春
设 计 人	柏 尧
制 图 人	柏 尧
版 次	第一版
日 期	2017/03/30
图 号	结构-05
图 名	显示屏侧面钢结构图
建 设 单 位	
工 程 名 称	户外全景显示屏
证 书 号	LICENSE NO.
设 计 号	PROJECT NO.
本图纸为总图，仅供参考，所有设计须向设计院进行技术交底。	



显示屏背面钢结构图

会 签	
建筑	电气
结构	采暖通风
给排水	
附注	

批准	曹华	
注册师	王雄	
项目负责人	高游	
专业负责	王雄	
校对	王雄	
设计	黄光春	
制图	柏尧	
版次	第一版	日期
图别	结构	图号
图名		2017/03/30

建设单位	
工程名称	户外全景显示屏
图名	
证书号	LICENSE NO.
设计号	PROJECT NO.

显示屏背面钢结构图

本图版为总图版, 仅供参考, 所有设计须向设计院进行技术交底