



桥下空间工程施工图 设计参考图集

广州交投实业有限公司
GNANGZHOU TRADING INDUSTRIAL CO., LTD.

[illegible]

三

- [illegible]

世障未卒 11

- [illegible]

五、第十條

- 五五五

负责人					
设计					
校对					
审核					
审定					
图号	ZP-01				
图纸类别	施工图				
图幅大小	A2				
日期					
比例					

备注:
Notice

1. 假如以比例量度此图, 一切应以图样生准。
2. 使用此图时, 应同时参阅其他相关图样及现场实际情况, 如发现有任样子图之处, 应立即通知设计部。
3. 除标注在单位外, 其他标注尺寸均为毫米。

[illegible]

工程名称:	广州交投实业有限公司
-------	------------

区域:	
图例名称:	

设计说明

负责人					
设计					
校对					
审核					
审定					
图号	ZP-01				
图纸类别	施工图				
图幅大小	A2				
日期					
比例					



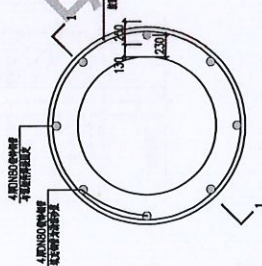
块并在旧缝处加设钢筋网。



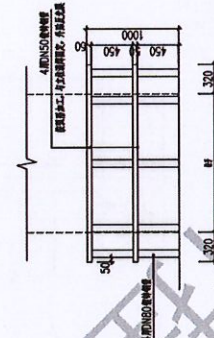
4、新铺的地面按5000~6000进行分块。

铺装大样

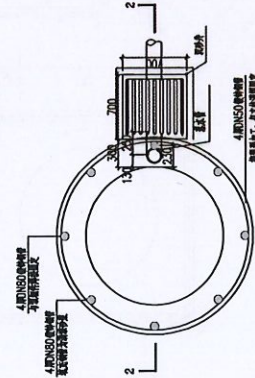
负责人					
设计					
校对					
审核					
审定					
图号				LS-01	
图纸类别				施工图	
图纸大小				A2	
日期					
比例					



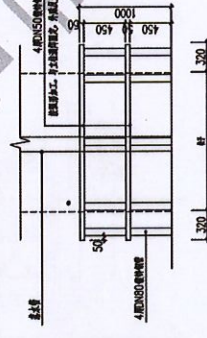
① 桥墩防撞平面图 1:30



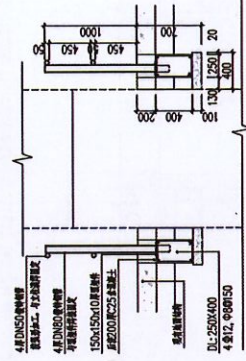
② 桥墩防撞立面图 1:30



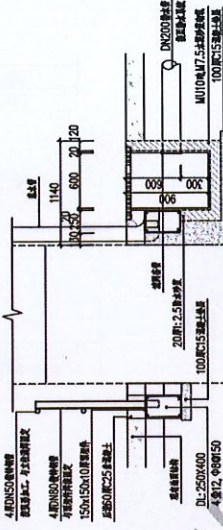
④ 桥墩防撞平面图 1:30



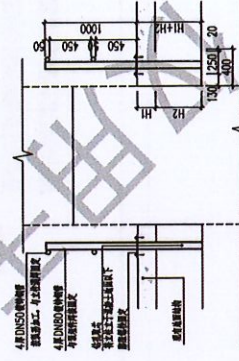
⑤ 桥墩防撞立面图 1:30



③ 新铺路面桥墩防撞1-1剖面图 1:30



⑥ 新铺路面桥墩防撞2-2剖面图 1:30



⑦ 已铺路面桥墩防撞剖面图 1:30

- 注:
1. 若桥下空间为新铺混凝土路面, 桥墩防撞采用钢管护栏, 立柱埋置在新铺混凝土基础内, 基础置于地面以下, 地面混凝土与防撞柱之间留出空隙, 填塞厚3cm泡沫板。
 2. 若桥下空间为已铺混凝土路面, 通过法兰盘钻孔取芯穿过混凝土路面, 法兰盘用膨胀螺栓固定在路面上, 并与立柱焊接。若基座(土层)压实度大于0.9, 直接将立柱打入基座(土层)下50cm; 若基座(土层)压实度小于0.9, 直接将立柱打入基座(土层)下70cm。
 3. 圆形钢护栏必须采用6根或6根以上的镀锌钢管立柱, 确保立柱间距在80cm以下。

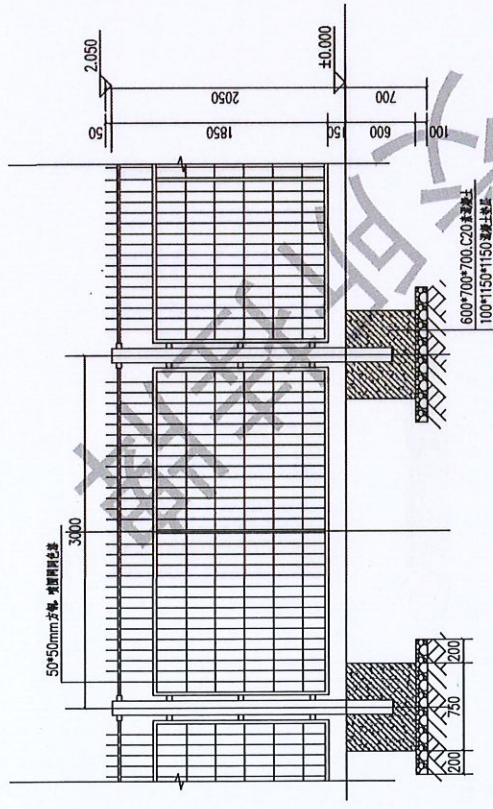
备注:

1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。
4. 本图仅供参考, 不作为施工依据。
5. 本图仅供参考, 不作为施工依据。
6. 本图仅供参考, 不作为施工依据。
7. 本图仅供参考, 不作为施工依据。
8. 本图仅供参考, 不作为施工依据。
9. 本图仅供参考, 不作为施工依据。
10. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

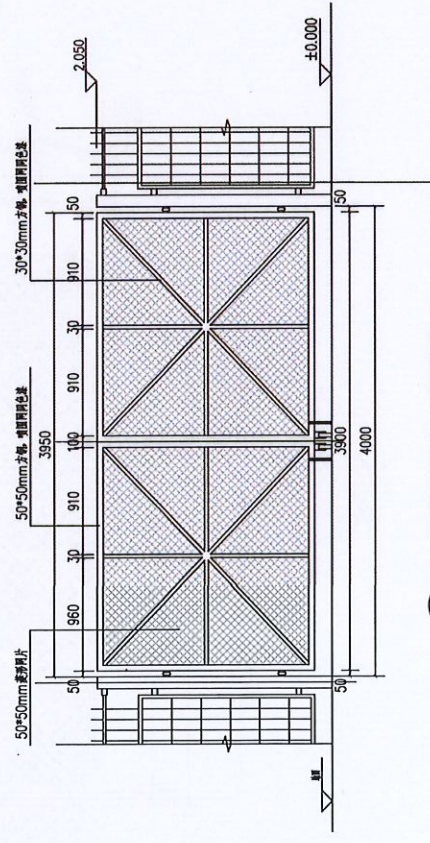
图名	图号	比例	日期	设计	审核	批准
桥墩防撞图(一)						

设计: 广州文实实业有限公司

图名	图号	比例	日期	设计	审核	批准
桥墩防撞图(一)						



① 网栏一立面图 1:30



② 4普通围网大门立面图 1:30

备注:

1. 围网材料规格及颜色, 一般以现场情况为准。
2. 围网材料规格及颜色, 一般以现场情况为准。
3. 围网材料规格及颜色, 一般以现场情况为准。
4. 围网材料规格及颜色, 一般以现场情况为准。
5. 围网材料规格及颜色, 一般以现场情况为准。

图例	说明
图例	说明
图例	说明
图例	说明
图例	说明

图例说明:
广州交投实业有限公司

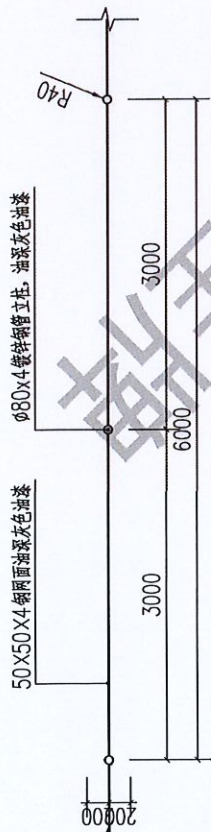
工程名称:

图例:

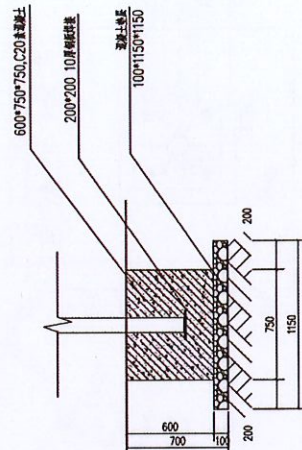
图例说明:

网栏一详图

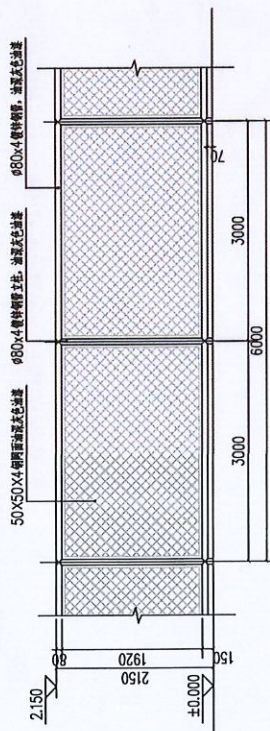
负责人	
设计	
校核	
审核	
审定	
图号	LS-04
图例说明	施工图
图例大小	A2
日期	
比例	



① 围栏三标准段平面图 1:50



③ 围栏三基础大样 1:20



② 围栏三立面图 1:50

备注:
1. 围栏三标准段, 一般以围栏三标准段为基本单元。
2. 围栏三标准段, 可根据实际需要, 进行适当调整。
3. 围栏三标准段, 应根据实际情况, 进行适当调整。
4. 围栏三标准段, 应根据实际情况, 进行适当调整。

序号	变更原因	变更日期

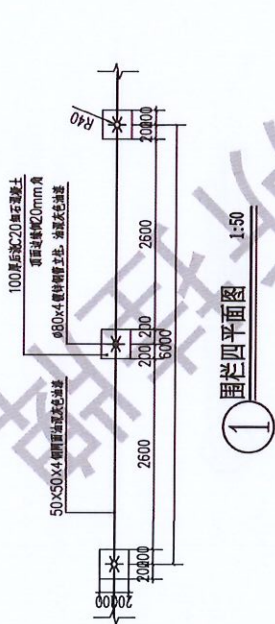
编制单位:
广州交投实业有限公司

审核人:

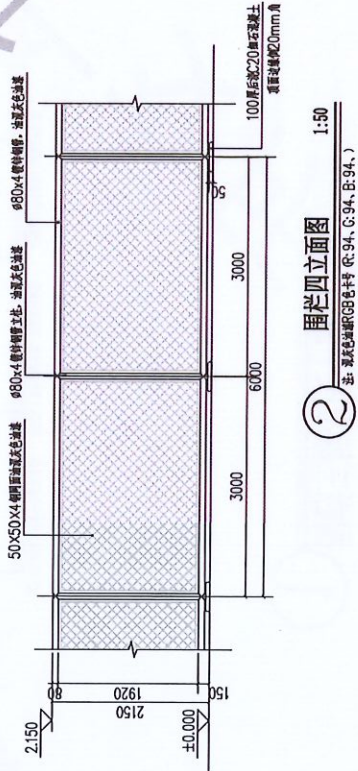
审核人:

围栏三样图

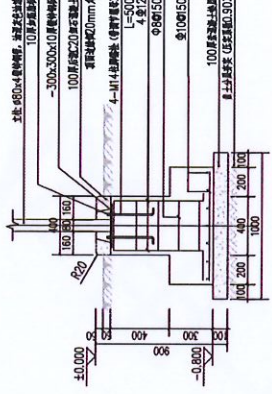
负责人	
设计	
校对	
审核	
审定	
图号	LS-06
图纸类别	施工图
图幅大小	A2
日期	
比例	



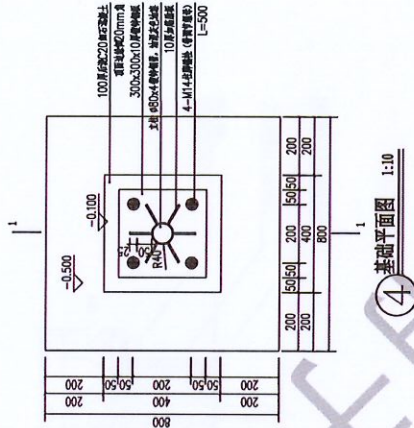
① 围栏四立面图 1:50



② 围栏四立面图 1:50



③ 1-1 剖面图 1:30



④ 基础平面图 1:10

备注：
1. 如设计有特殊要求，应按设计说明执行。
2. 如设计有特殊要求，应按设计说明执行。
3. 如设计有特殊要求，应按设计说明执行。
4. 如设计有特殊要求，应按设计说明执行。
5. 如设计有特殊要求，应按设计说明执行。

序号	变更原因	变更日期

编制人：
广州交投实业有限公司

审核人：

图名：
围栏四立面图

负责人	
设计	
校对	
审核	
审定	
图号	LS-07
图例	施工图
图幅大小	A2
日期	
比例	

备注:

1. 栏杆以标准图为准, 一般以标准图为准。
2. 栏杆高度: 栏杆净高为 1.1m, 栏杆总高为 1.2m。
3. 栏杆材料: 栏杆材料为 Q235 钢板, 栏杆总高为 1.2m。
4. 栏杆颜色: 栏杆颜色为银灰色, 栏杆总高为 1.2m。
5. 栏杆规格: 栏杆规格为 100*150*150, 栏杆总高为 1.2m。

栏杆高度

栏杆材料

栏杆颜色

栏杆规格

栏杆总高

栏杆净高

栏杆总宽

栏杆净宽

栏杆总长

栏杆净长

栏杆总重

栏杆净重

栏杆总面

栏杆净面

栏杆总方

栏杆净方

栏杆总米

栏杆净米

栏杆总个

栏杆净个

栏杆总组

栏杆净组

栏杆总段

栏杆净段

栏杆总米

栏杆净米

栏杆总个

栏杆净个

栏杆总组

栏杆净组

栏杆总段

栏杆净段

栏杆总米

栏杆净米

栏杆总个

栏杆净个

栏杆总组

栏杆净组

栏杆总段

栏杆净段

网栏五详图

负责人

设计

校对

审核

审定

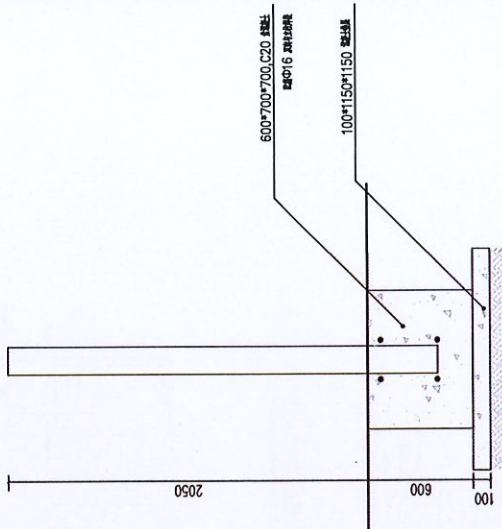
图号

图类

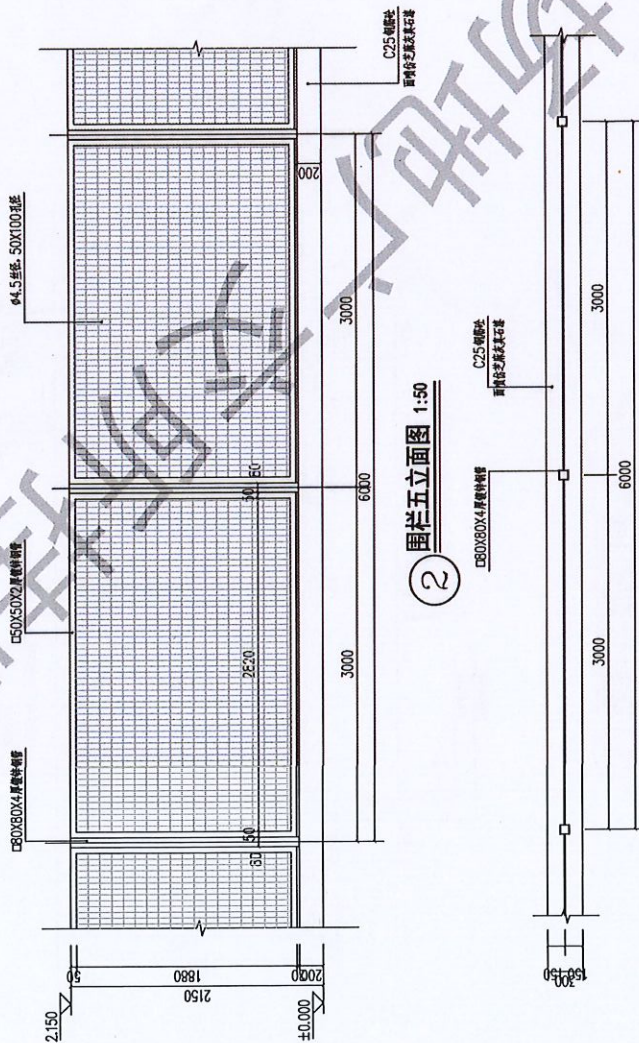
图幅

日期

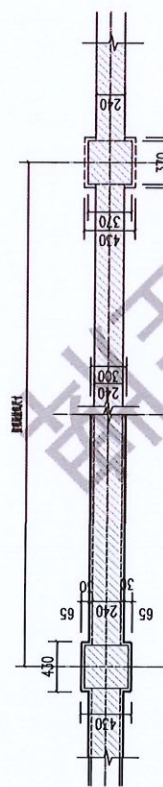
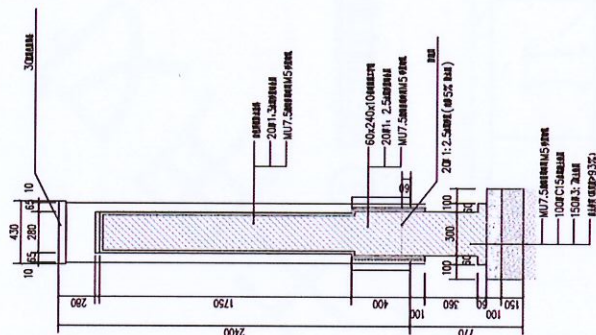
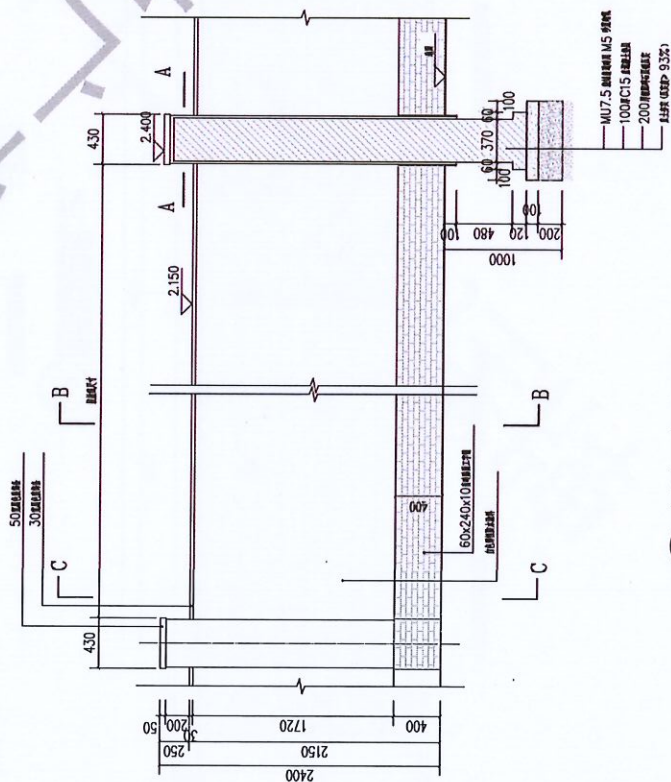
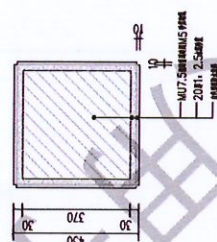
比例



② 网栏五剖面图 1:20



① 网栏五标准段平面图 1:50



备注：

1. 箭头以比例画成此图, 一切应以图标注为准。

为度。

现场实际情况，如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师。

五、本報刊登廣告，收費低廉，歡迎各界人士垂詢。

姓名	李平	性别	男
年龄	35	民族	汉族
籍贯	湖南长沙	职业	教师
学历	本科	学位	学士
工作单位	长沙市第一中学	联系电话	13808888888
电子邮箱	li ping@163.com	身份证号	430101198808080808

[illegible]

设计单位

广州交投实业有限公司

10

14-00000

44

名譽

四世一興旺

責人

[illegible]

提

如

[illegible]

大	A2
---	----

期

成品筒瓦、板瓦
30厚1:3水泥砂浆垫层
C20混凝土压顶宽306, 箍筋 $\phi 6$ 中距
200

白色球形装饰灯

青灰色仿古瓦当 (成品)

1:2水泥砂浆抹面 (饰面5%防水剂)

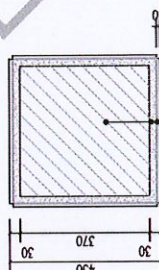
白色耐候防水涂料
20厚1:3水泥砂浆结合层
MT7.5级普通硅酸盐水泥砂浆嵌缝

60x24x10青釉釉面工字墙
20厚1:2.5水泥砂浆抹面
MT7.5级普通硅酸盐水泥砂浆嵌缝

防漏层
20厚1:2.5水泥砂浆 (饰面5%防水剂)

MT7.5级普通硅酸盐水泥砂浆嵌缝
100厚C15素混凝土垫层
150厚3:7灰土垫层
素土夯实 (压实度 $\geq 93\%$)

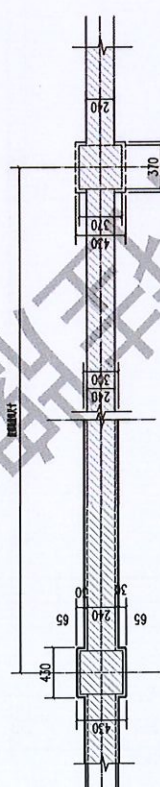
3 BB剖面图



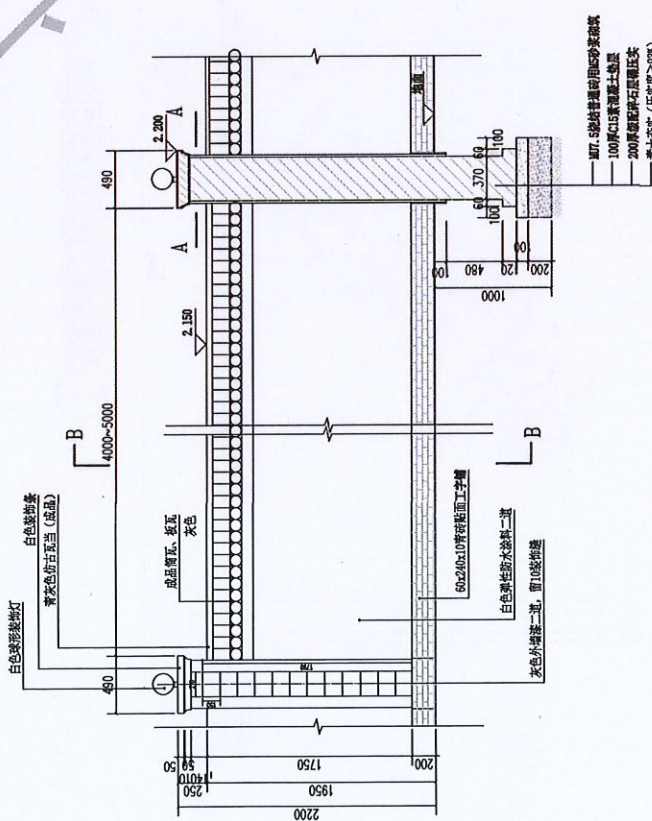
注:
1. 本图为围墙标准段施工图, 围墙放线定位见
围墙定位图, 局部定位及围墙标高至甲方及设
计人员认可, 可根据现场地形及实际情况
适当调整。
2. 围墙相交处均为柱体, 围墙每间隔50米左右
需按相关要求设置伸缩缝。

4 A-A 1:10

1 围墙二平面图 1:30



2 围墙二剖立面图 1:30



备注:
1. 围墙放线定位图, 围墙放线定位见
围墙定位图, 局部定位及围墙标高至甲方及设
计人员认可, 可根据现场地形及实际情况
适当调整。
2. 围墙相交处均为柱体, 围墙每间隔50米左右
需按相关要求设置伸缩缝。

专业名称	专业负责人	审核人	审核日期
建筑专业			
结构专业			
给排水专业			
电气专业			
暖通专业			
其他专业			

审核人
广州交投实业有限公司

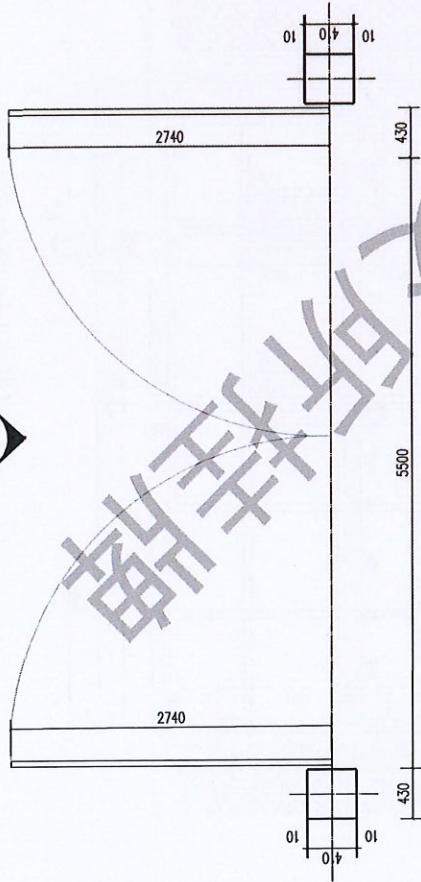
审核日期

审核人

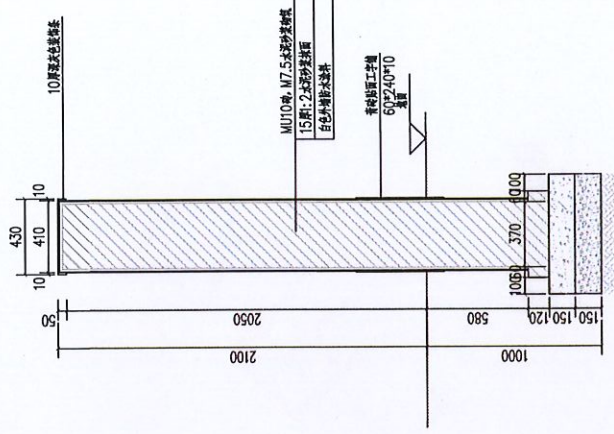
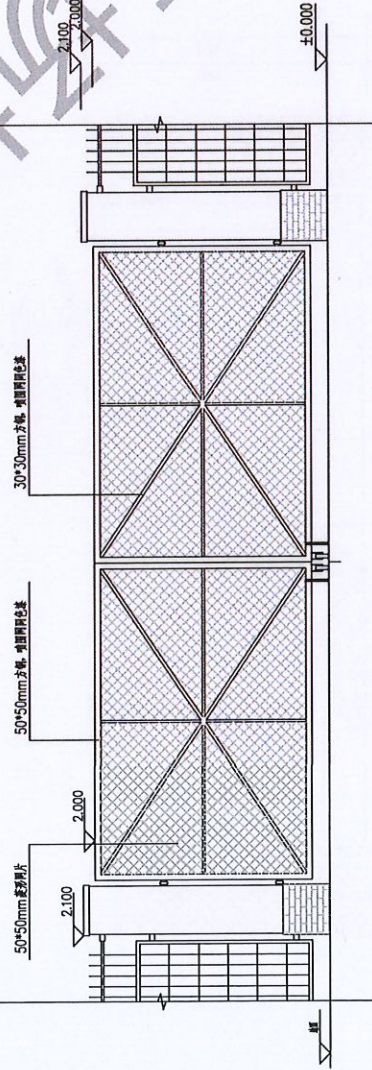
审核日期

围墙二详图

负责人	
设计	
校对	
审核	
审定	
图号	LS-10
图例	施工图
图例大小	A2
日期	
比例	



① 普通围网大门—平面图 1:30



② 普通围网大门—立面图 1:30

③ 大门立柱剖面详图 1:20

注：
1. 本图围网及大门为标准段施工图，围网放线定位以现场勘察为准。局部定位及围网标高经甲方及设计人员认可，可根据现场地形及实际情况适当调整。
2. 大门结构型式及相关尺寸仅供采购时参考，施工时以订货后供货方提供的参数及土建要求为准。
3. 所有钢结构件焊口除毛刺后镀锌，防锈漆两道，喷构建同色氟碳漆两道。

备注：

1. 围网以镀锌铁丝网，一般以镀锌铁丝网为准。
2. 围网以镀锌铁丝网，一般以镀锌铁丝网为准。
3. 围网以镀锌铁丝网，一般以镀锌铁丝网为准。

序号	变更内容	变更日期	备注
1			
2			
3			

施工单位：
广州交投实业有限公司

工程名称：

图号：

图例：

普通围网大门—
详图

负责人	
设计	
校对	
审核	
审定	
图号	LS-12
图例类别	施工图
图例大小	A2
日期	
比例	

1. 如难以比例量出此图, 一切应以图样标注为准。
2. 使用此图时, 应同时参照其他相关图及现场实际情况, 如发现有与任何矛盾之处, 应立即通知设计开。
3. 除标注单位外, 其他标注尺寸均为毫米。

对受审人 提问的问题	答复原因	修正日期

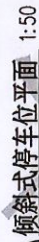
廣州交投實業有限公司

四一

附錄名單

停车位详图

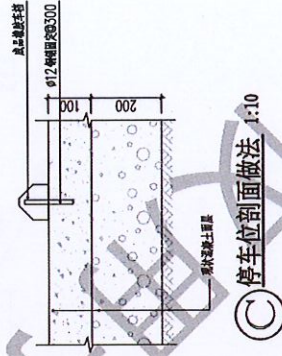
负责人	设计	校对	审核	审定	编号	图纸类别	图幅大小	日期	比例
-----	----	----	----	----	----	------	------	----	----

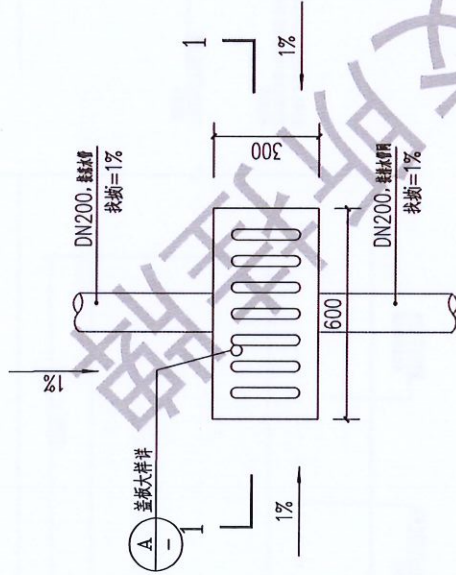


① 垂直式停车位平面 1:50

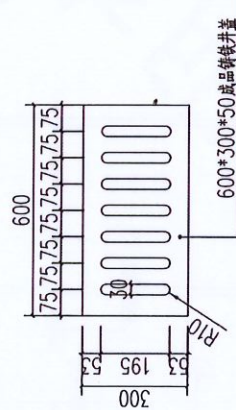


④ 墙体翻新剖面图 1:20

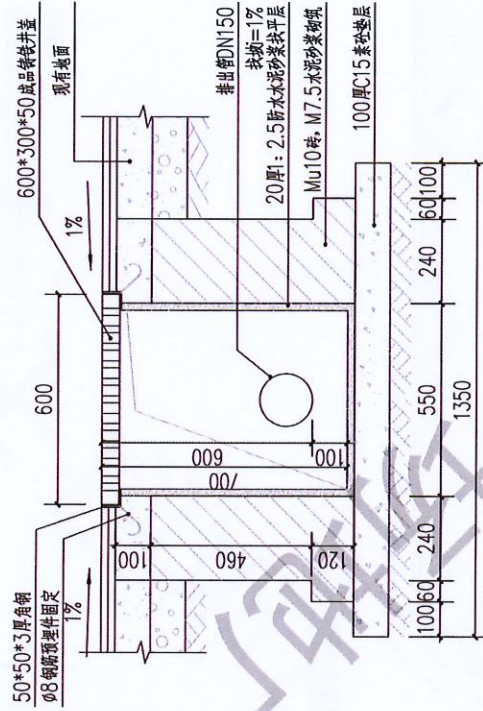




沉砂井平面图



盖板大样图



1-1剖面图 1:10

备注：
1. 沉砂井井壁厚度按《给水排水工程结构设计规范》GB 50067-2013第8.2.1条规定执行。
2. 沉砂井井壁厚度按《给水排水工程结构设计规范》GB 50067-2013第8.2.1条规定执行。
3. 沉砂井井壁厚度按《给水排水工程结构设计规范》GB 50067-2013第8.2.1条规定执行。
4. 沉砂井井壁厚度按《给水排水工程结构设计规范》GB 50067-2013第8.2.1条规定执行。
5. 沉砂井井壁厚度按《给水排水工程结构设计规范》GB 50067-2013第8.2.1条规定执行。

序号	变更原因	变更日期

设计单位：
广州交投实业有限公司

审核人：

审核人：

审核人：

沉砂井大样详图

负责人	
设计	
校核	
审核	
审定	
图号	LS-15
图例	施工图
图幅大小	A2
日期	
比例	