

100

100



6

20

限制速度标志  
白底红边黑字

禁止停车标志  
蓝底白衬边红圈红杠

说明：本图尺寸以cm计。

建设单位  
Proprietor  
合作设计单位  
Cooperative corporation

地址：重庆市渝中区人和街31号  
ADD: No.31, Renhe Road, Yuzhong District,

注册工程师  
Registered engineer  
注册证书号码  
Registered Credentials No.  
注册印章号码  
Registered Signet No.

项目经理  
Project Manager  
项目负责  
Design Person in Charge

朱自力 朱自力  
陈玮 陈  
陈玮 陈玮

设计  
Designer  
校对  
Proofreader  
审查  
Examiner

李玲  
李海峰  
汪勇

号 首出  
变更

BGJT-01

2016SZ-0037

2020.09

风  
通  
管  
网  
电  
气  
路  
道



说明：本图尺寸以c

图  
资  
合作设计单位  
Cooperative corporation

重庆市设计院有限公司  
CHONGQING INSTITUTE CO., LTD.  
地址：重庆市渝中区人和  
ADD: No. 61, Renhe Road, Yuzhong District,

工程师  
Credentials No.  
No.

项目经理  
项目负  
朱自力  
陈玮 陈  
陈玮

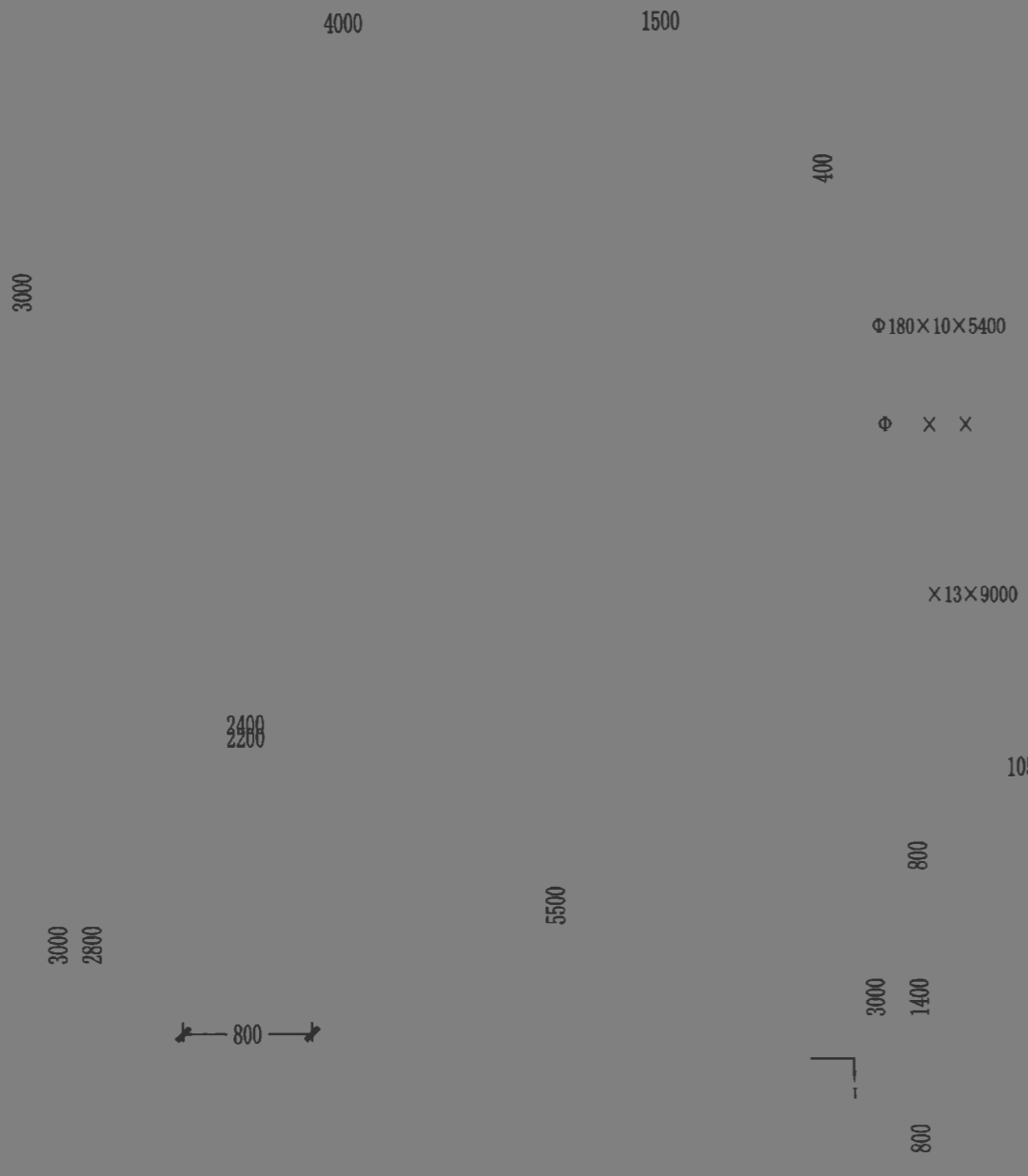
设计  
李玲 李玲  
李海峰  
汪勇

版本号  
首出  
变更

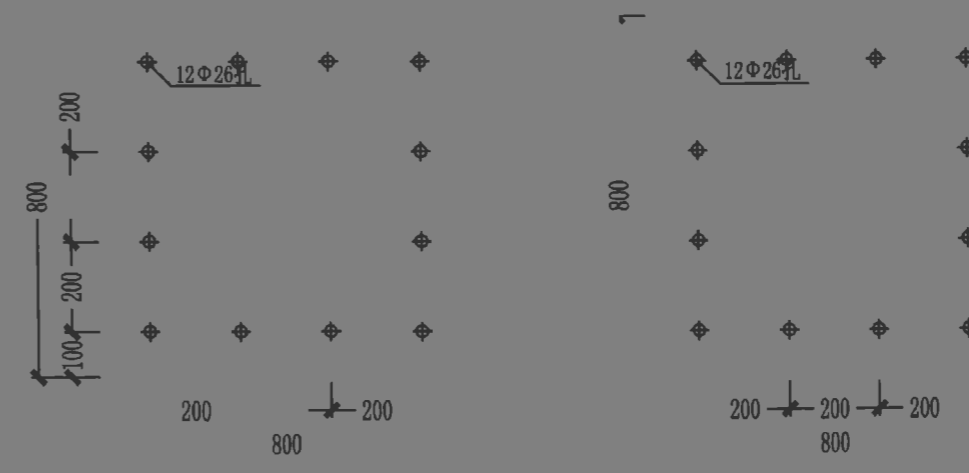
神龙山组团骨架道路建设工程

2016SZ-0037  
No.  
BGJT-01  
2020.09

风  
通  
管  
网  
电  
气  
结  
路  
道



I-I俯视图 1:40



加劲法兰盘

底座法兰盘

材料数量表

材料名称	规格(mm)	单重(kg)	件数(件)	总重
钢管立柱	φ325×13×9000	900.27	1	900.27
钢管横梁(1)	φ180×10×5400	314.4	2	628.8
钢管横梁(2)	φ180×10×560	23.475	2	46.95
钢管竖撑	φ121×5×1400		2	
标志板	4000×3000×3	147	2	294
角铝	25×20×3		1	6.738
滑动槽铝	100×25×4×2600		9	
抱箍	50×5	1.079	18	30.212
抱箍底衬	50×5	0.824	18	23.072
滑动螺栓	M18×45	0.23	36	12.88
滑动螺母	M18	0.044	72	2.464
垫圈	φ18×3	0.016	36	0.896
地脚螺栓	M24×300		12	
螺母	M24	0.054	40	2.16
垫	φ24×4	0.032	28	0.90
横梁法兰盘	φ400×2		2	78.6
高强连接螺栓	M2		16	11.52
加劲法兰盘			4	138.16
底座法兰盘	20	100.48		100.48
1号钢筋(主筋)		5		88.986
2号钢筋(箍筋)				27.429
3号钢筋		6.3		75.6
25#混凝土基础	X			14.784m³
25#混凝土底座			1	1.440m³
柱帽	φ325×3		1	3.25
柱帽	φ180×3	0.603	2	1.206
1		2.668	8	21.344
横梁加劲肋2		2.963		11.852
横梁加劲肋3				13.692
横梁加劲肋4		8.882	4	35.528

标志板与横梁连接大样图 1:50

- 说明:
- 1、本图尺寸均以毫米为单位;
  - 2、本图比例 1:50。
  - 3、标志版面包含正面指路标牌和背面宣传语标牌。

图  
绘  
合作设计单位  
Cooperative corporation

重庆市设计院有限公司  
ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.  
地址: 重庆市渝中区人和街31号  
ADD: No.31, Renhe Road, Fusheng District, Chongqing

工程师  
Credentials No.  
No.

项目经理 朱自力  
项目 陈玮 陈  
陈玮  
设计 李玲  
对 李海峰  
汪勇

工程名  
首出 名  
变更  
2016SZ-0037  
No.  
BGJT-02  
2020.09

风  
通  
网  
管  
电  
气  
结  
路  
道



立柱与横梁连接部大样图 1:10

D向视图 1:10

法兰盘大样图 1:10

I-I剖面图 1:10

横梁加劲肋大样图 1:5

说明：  
本图尺 均为毫米。

建设单位  
Proprietor  
合作设计单位  
Cooperative corporation

重庆市设计院有限公司  
ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.  
地址：重庆市渝中区人和街31号  
ADD: No. 31, Renhe Road, Yuzhong District, Chongqing

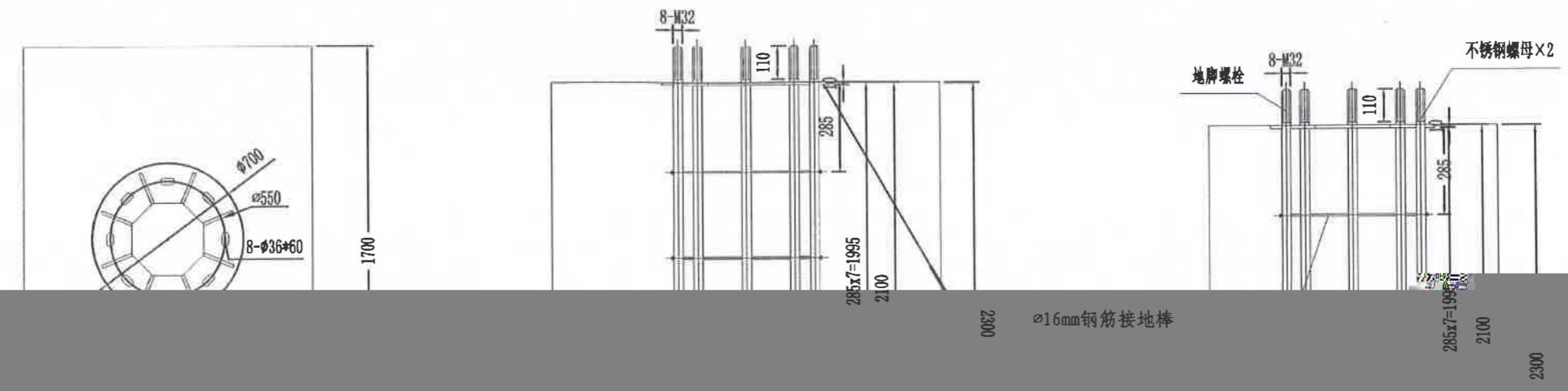
注册证书号码  
Registered Credentials No.  
注册印章号码  
Registered Signet No.

项目经理  
Project Manager  
项  
Design

朱自力 设计 Designer 李玲  
陈玮 校对 Proofreader 李海峰  
陈玮 审查 Examiner 汪勇

神龙山组团青 工程  
— 神龙西路  
号 首出  
变更 | 图号 Drawing No. 2016SZ-0037  
4000x3000  
标志特制设计图 No.  
BGJT-02 2020.09

基础结构图



1400  
基础平面图

1700  
基础立面图

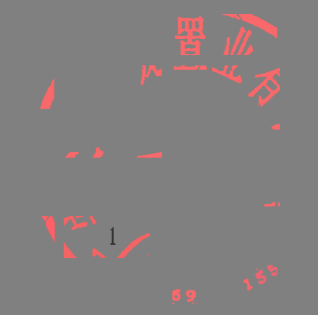
1400  
基础侧面图

技术要求:

- 1、本图尺寸以毫米为单位;
- 2、本图中基础挖深长度为基础法兰盘至基底之间的长度, 实际施工时需再挖深以使预埋件低于周围地面50-80mm, 以使立柱筋板能埋于地下;
- 3、基础采用明挖法施工, 基底应先整平, 夯实, 并控制好标高。预埋件地脚螺栓法兰盘以上的螺纹需敷牛油防锈后包扎好, 以防损坏螺纹;
- 4、基础采用C25混凝土现场浇注。在浇注混凝土前, 所有预埋件的法兰盘必须校正水平并加以固定, 以防浇注过程中移位。在浇注过程中, 混凝土应从基础四周均匀浇注。浇灌过程应采用振动机捣实混凝土。与此同时应不断检查法兰盘的水平度、地脚螺栓方向及预留孔洞的情况。基础浇筑完成后养护期为10-15天。夏季10天以上, 冬季15天以上;
- 5、基础顶面应预埋地脚螺栓, 地脚下面为R50弯钩, 地脚螺栓为45号钢制作, 法兰盘为Q235钢制作;
- 6、每个地脚螺栓上安装弹簧垫片并用2个不锈钢螺母紧固。
- 7、接地电阻值要求小于4欧姆。
- 8、基础预留两根Φ50 pe管。

材料数量表

材料名称	规格 (mm)	数量	重量
基础法兰盘	Φ700*10	1	
地脚螺栓	M32×110		
母	M32		
钢筋①	Φ32		
钢筋②	Φ10		
基础砼C25	C25	1	
钢筋接地棒	Φ16 1500长		



风 通 管 网 电 气 结 路 道

建设单位  
Proprietor  
合作设计单位  
Cooperative corporation

地址: 重庆市渝中区人和街31号  
ADD: No.31, Renhe Road, Yuzhong District, Chongqing

注册工程师  
Registered engineer  
注册证书号码  
Registered Credentials No.  
注册印章号码  
Registered Signet No.

项目经理  
Project Manager  
项目负责人  
Design Person in Charge

朱自力 设计 Designer 李玲 设计 Designer  
陈玮 设计 Designer 李海峰 设计 Designer  
陈玮 设计 Designer 汪勇 设计 Designer

神龙山组团骨架道路建设工程 工程子项 Subproject 2016SZ-0037  
首出 图名 Drawing Name 信号灯结构图 No.  
变更 图号 Drawing No. BGJT-03 日期 Date 2020.09

# 信号灯杆件

风  
通  
  
网  
管  
  
电  
气  
  
结  
构  
  
路  
道



7000-14000

7000

88

133x3

500



133x3

110



500

ø550

300

8-ø36\*60

立柱法兰盘

立柱加劲肋

说明:

建设单位  
Proprietor

重庆市设计院有限公司  
CHONGQING DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

目经理  
项目

朱自力  
陈玮 陈  
陈玮 陈

计 李玲 李玲  
李海峰  
汪勇

首出  
变更

2016SZ-0037  
No. 2020.09  
No. BJJT-03

图

合作设计单位  
Cooperative corporation

地址 重庆市渝中区人和街31号  
ADD: No.31, Road, Yunhong District,

No.  
No.

悬臂式信号灯结构图

风  
通  
管

杆件参数

材料数量表

网 管	材料名称	规格 (mm)	数量	重量
	立柱钢管	12×S300/340	1	699.22
	立柱钢管蒙盖	Φ300×10	1	11.39
	立柱法兰盘	Φ700×20	1	60.42
	立柱法兰加肋	6=20	8	35.80

技术要求:

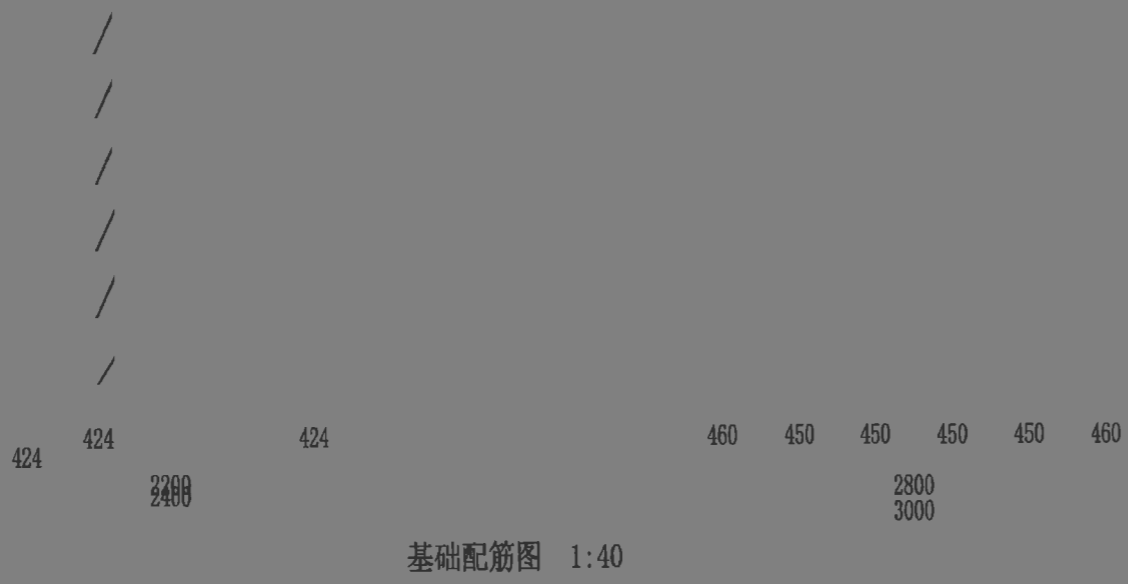
- 1、本图尺寸以毫米为单位, 材质未注明为Q235;
- 2、手工焊接Q235钢材采用E43\*\*型焊条, 并符合现行标准;
- 3、横杆长度为7m-14m, 在满足良好可视性 (居中且不遮挡) 的前提下, 设计时应尽量选用较短横杆;

置

校 公

5 696

风  
通  
网  
管



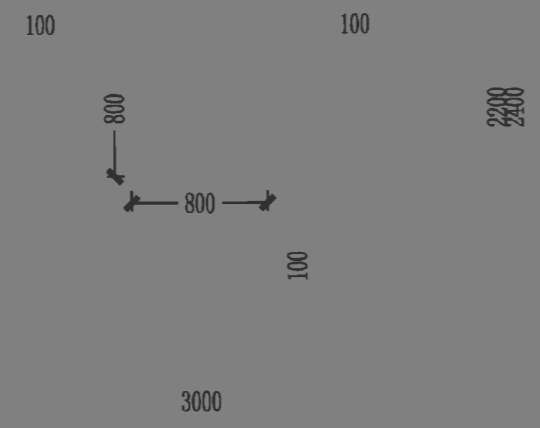
底座连接大样 1:20

70

300

底座加劲肋 1:10

电  
气



2320

22Φ16

2720

结

路

基础主筋大样图



风  
通  
网  
电  
气  
结  
道  
路  
道

K0+000

K0+020

K0+040

工程范围线

工程范围线

XXXXX

单悬臂 距停止线80m  
4000X3000

人行道

40

黄海高程系

图  
总  
合作设计单位  
Cooperative corporation

重庆市设计院有限公司  
ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

地址: 重庆市渝中区人和街31号  
ADD: No.31, Renhe Road, Yuzhong District.

Credentials  
No.

经理  
项目负责人

朱自力  
陈玮 陈  
陈玮

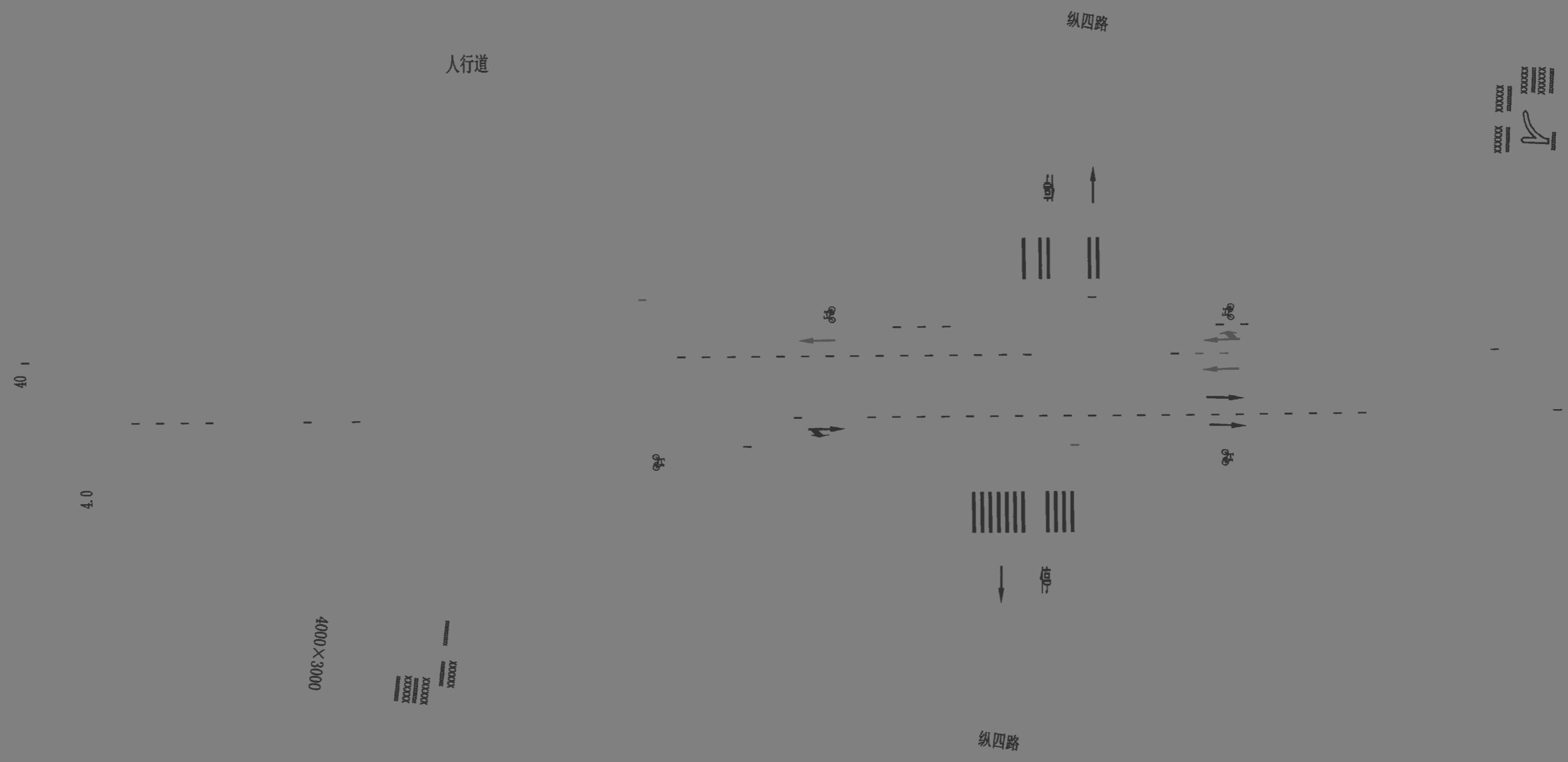
计 李玲 李玲  
李海峰  
汪勇

神龙山组团骨架道路建设工程  
首出 图名  
变更

2016SZ-0037  
No.  
2020.09

BGJT-04

风  
通  
管  
网  
电  
气  
结  
构  
路  
道



说明:  
 1. 本图, 黄海高程系;  
 2. 本图尺寸单位以米计, 比例1: 500。

建设单位  
Proprietor  
合作设计单位  
Cooperative corporation

地址: 重庆市渝中区人和街31号  
ADD: No.31, Renhe, Yuzhong District

注册工程师  
Registered engineer  
注册证书号码  
Registered Credentials No.  
注册印章号码  
Registered Signet No.

项目经理  
Project Manager  
项目负责  
Design Person in Charge

朱自力 设计 Designer  
陈玮 校对 Proofreader  
陈玮 审查 Examiner  
李玲 李玲  
李海峰  
汪勇

名	神龙山组团骨架道路建设工程 —神龙西路	工程子项	2016SZ-0037
版本号	首出	图名 Drawing Name	神龙西路 Project No.
	变更	图号 Drawing No.	BGJT-04 2020.09

风  
通  
管  
电  
气  
网  
管  
结  
道  
路



人行道



号灯悬臂上

说明：  
 1. 黄海高程系；  
 2. 本图尺寸单位以米计，比例1:500。

图  
 合作设计单位  
 Cooperative corporation

重庆市设计院有限公司  
 CHONGQING DESIGN INSTITUTE CO., LTD.  
 地址：重庆市渝中区人和街31号  
 ADD: No. 31, Renhe Road, Yuzhong District,

工程师  
 No.  
 No.

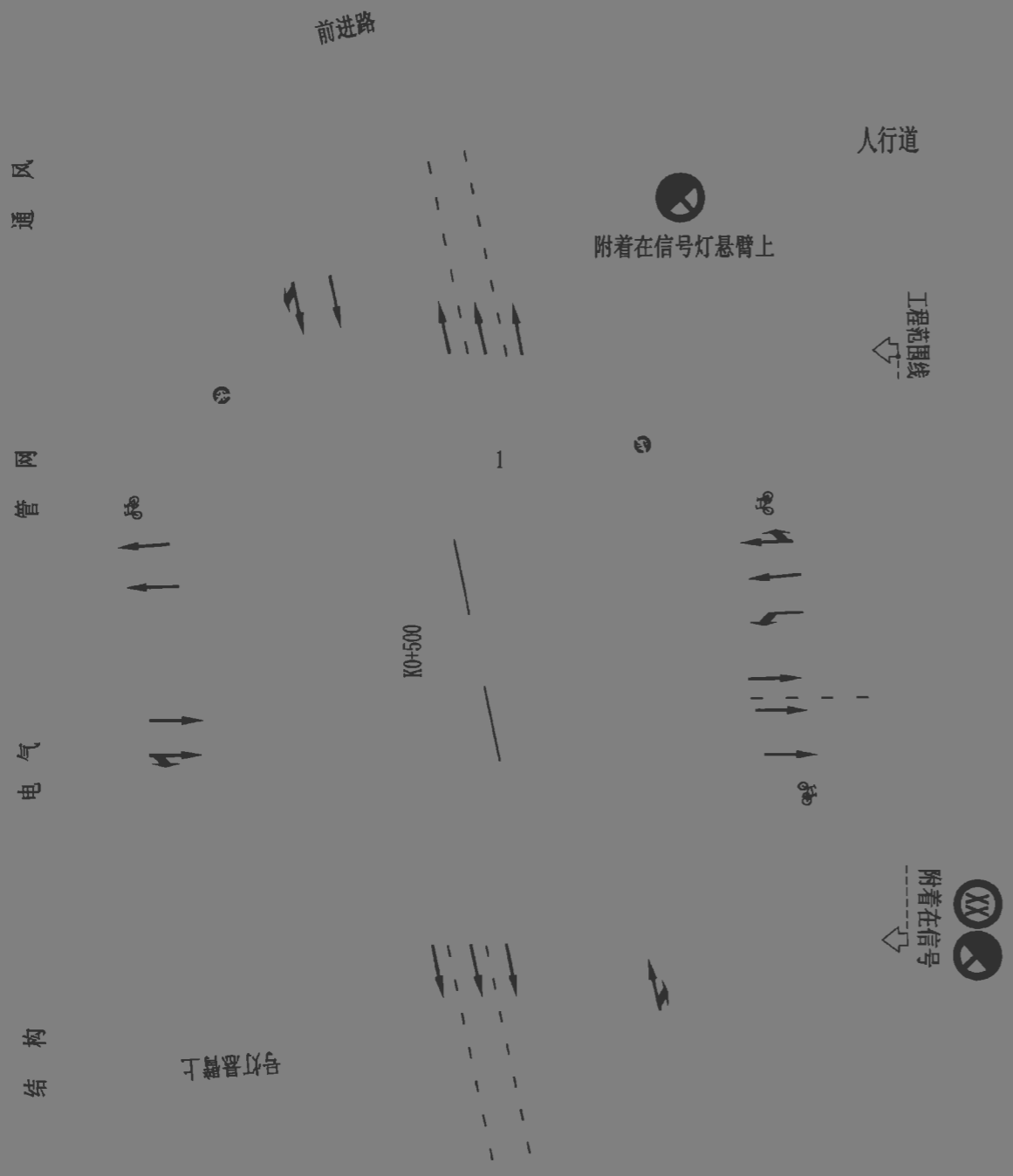
经理  
 朱自力  
 陈玮 陈  
 陈玮 陈

设计  
 李玲 李玲  
 李海峰 李  
 汪勇

版本号  
 首出  
 变更

—种龙西路  
 图

2016SZ-0037  
 BGT-04  
 2020.09



风  
通  
管  
网  
电  
气  
结  
构  
路  
道

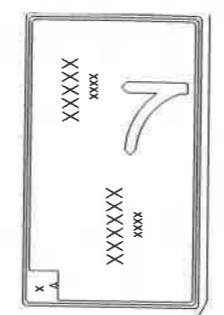
说  
1. 黄海高程系;  
2. 本  
比例1: 500。

图  
会  
合作设计单位  
Cooperative

重庆市设计院有限公司  
CHONGQING DESIGN INSTITUTE CO., LTD.  
地址: 重庆市渝中区人和街31号  
ADD: No. 31, Renhe Road, Yuzhong District, Chongqing

项目经理 朱自力  
项目负 陈玮  
陈玮  
计 李玲  
李玲  
李海峰  
汪勇  
工程名  
首出  
变更  
子  
名  
BGJT-04  
2016SZ-0037  
No.  
2020.09

电 气 管 网



X=33684.58.572  
Y=500306.957

X=33684.49.698  
Y=500337.214

X=33684.38.162  
Y=500317.298

环湖三路 12

纵七路

电 气

结 构

建 筑

K0+000

QZ K0+007

K0

K0

K0

K0

K0

K0

K0

3

置 业 公 司

说明

- 1、
- 2、本图尺寸单位以米计,比例1:500。
- 3、道路设计时速为30 Km/h。

建设单位  
Proprietor

重庆市设计院有限公司  
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

合作设计单位  
Cooperative corporation

地址: 重庆市渝中区人和街31号  
ADD: No.31,Renhe Road,Yuzhong District,Chongqing

注册工程师  
Registered engineer  
注册证  
Credentials No  
注册证号  
Registered Signal No

项目经理  
Registered engineer  
项目负责人  
Person in  
专业负责  
Speciality in Charge

李海峰  
杨斌  
罗驰

设计  
校对  
审查  
Examiner

李玲  
陈玮  
罗驰

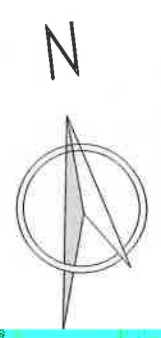
工程名称  
Version No.  
版本号  
Sort

广安市神龙山组团市政设施  
建设工程  
第1版  
图名  
Drawing Name  
图号  
Drawing No

工程子项  
Subproject  
环湖四路  
平面设计图  
JT-02

交通工程  
No.  
日期  
Date  
2020.09

通风



管 网

X=33684.11.990  
9.691

电 气

K0+140

K0+160

K0+180

K0+200

K0+220

K0+240  
0+24.2.554

K0+279.52

3 5 5

第十册

结 构

单侧路缘 距停止线 0m  
2500 X 1000

XXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXRd.

3 4.5 14 14 4.5

胜利大道

业  
技 公 司

说 明

说明:

- 1、本图坐标采用1980西安坐标系,黄海高程系;
- 2、本图尺寸单位以米计,比例1:500。
- 3、道路设计时速为30 Km/h。

建设单位  
Proprietor

重庆市 有限公司  
CHONGQING DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

注册工程师  
Registered engineer  
注册证书号码  
Registered Credentials No.

项目经理  
Design Person in Charge

李海峰  
杨斌

设计  
校对  
Proofreader

李玲  
陈玮

工程名称  
Pro  
版本号  
No.

广安市神尧山组团市政设施  
建设工程(一期)—环湖四路  
第1版  
图名:  
环湖四路  
平面设计图

工程子项  
Subproject  
环湖四路  
平面设计图

交通工程  
工程编号  
Project No.

合作设计单位

风  
通  
管

图 纸 目 录

工程名称：广安市神龙山组团市政设施建设工程（一期）——环湖四路				
序	纸 名 称	张 数	图 号	备 注
1	交通工程			
2	说明	3		
3	交通工程数量表	1	JT-01	
4	环湖四路平面设计图	2	JT-02	
5	标线大样图	2	JT-03	
6	标志版面大样图	2	JT-04	
7	2500×1000单悬臂标志结构大样图	3	JT-05	
8	3000×2000单悬臂标志结构大样图	3	JT-06	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

图 纸 目 录

工程名称：广安市神龙山组团市政设施建设工程（一期）				
序	图 纸 名 称	张 数	图 号	备 注
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				

网  
管

电  
气

结  
构

路  
道

图  
绘

建设单位  
Proprietor

合作设计单位  
Cooperative corporation

 重庆市设计院有限公司  
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.

地址：重庆市渝中区人和街31号  
ADD: No.31, Renhe Road, Yuzhong District, Chongqing

注册工程师  
Registered engineer  
注册证书号码  
Registered Credentials No.  
istered No.

项目  
项目负责人  
Design Person in Charge  
专业负责  
Speciality in Charge

李海峰  
杨斌  
罗驰

设计师  
Designer  
校对  
Proofreader  
审查  
Examiner

李玲  
陈玮  
罗驰

项目负责人  
Project  
版本号  
Version No.  
Sort

第1版  
图名  
Drawing Name  
图名  
No.

日期  
Date  
2020.09

风  
通  
管  
网  
电  
气  
结  
构  
道  
路

N

X=3368458.572  
957

X=3368449.698  
Y=500337.214

3

3

纵七路

X=3368438.162  
Y=500317.298

XXXXX  
XXXXXX

单悬臂 距停止线30m  
4×2.4m

说明:

- 1、本图坐标采用1980西安坐标系，黄海高程系；
- 2、本图尺寸单位以米计，比例1:500。
- 3、道路设计时速为30Km/h。

建设单位  
Proprietor

合作设计单位  
Cooperative corporation

重庆市设计院有限公司  
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

地址: 重庆市渝中区人和街31号  
ADD: No 31,Renhe Road,Yuzhong District,Chongqing

注册工程师  
Registered engineer

注册证书号码  
Registered Credentials No.

注册印章号码  
Registered Signet No.

项目经理  
Project Manager

项目负责  
Design Person in Charge

专业负责  
Speciality in Charge

李海峰 *李海峰*

杨斌

罗驰

设计  
Designer

校对  
Proofreader

审查  
Examiner

李玲 *李玲*

陈玮 *陈玮*

罗驰

工程名称 Project	广安市神龙山组团市政设施 建设工程(一期)——环湖四路	工程子项 Subproject	交通工程
版本号	第1版	图名 Drawing Name	环湖四路 平面设计图
图号 Drawing No.	JT-02	图号 Drawing No.	JT-02
日期	2020.09	日期	2020.09



风  
通  
网  
管  
气  
电  
构  
结  
路  
道

### 标线设置一览表 环湖四路

共 1 页 第 1 页

序号	项目名称	规格	单位	数量	备注
1	车道分界线	热熔型	平方米	23.85	
2	停止线	热熔型	平方米	12.37	
3	导向箭头	热熔型	平方米	2.16	
4	人行横道线	热熔型	平方米	72.02	

### 标志设置一览表 环湖四路

共 1 页 第 1 页

序号	项目名称	规格	单位	数量	支撑方式	反光膜	备注
1	指路标志	3000×2000	套	1	单悬臂	Ⅲ类	
2	指路标志	2500×1000	套	1	单悬臂	Ⅲ类	

设计  
公司

1169

建设单位  
Proprietor

重庆市设计 有限公司  
CHONGQING ARCHITECTURAL TUJIE CO.,LTD.

合作设计单位  
Cooperative corporation

地址: 重庆市渝中区人和街31号  
ADD: No 31, Renhe Road, Yuzhong District, Chongqing

注册工程师  
Registered engineer  
注册证书号码  
Registered Credentials No.  
注册印章号码  
Registered Signet No.

项目经理  
Project Manager  
项目负责  
Design Person in Charge  
专业负责  
Speciality in Charge

李海峰  
杨斌  
罗驰

设计  
Designer  
校对  
Proofreader  
审查  
Examiner

李玲  
陈玮  
罗驰

程名  
Project  
版本号  
Sort

广安市神龙山组团市政设施  
建设工程(一期)——环湖四路  
第1版  
图名  
Drawing Name  
图号  
Drawing No.

工程子项  
Subproject  
交通工程数量表  
JT-01  
日期  
Date

交通工程  
Project No.  
2020.09

工程编号  
Project No.  
2020.09

通风



管网

结构

胜利大道  
3.4 4.5 11 40.4 11 4.5 3

X=3368411.990  
691

52

5

弦

AUT

东  
回

3 4.5 14 14 4.5 3

胜利大道

单悬臂 距停止线4  
2500 X 1000

风  
通  
网  
管  
电  
气  
网  
结  
构  
道  
路

1200  
350 250

道路设计标高

2% 1.5% 1.5% 2%

人 车 车 人  
行 行 行 行  
道 道 道 道

业

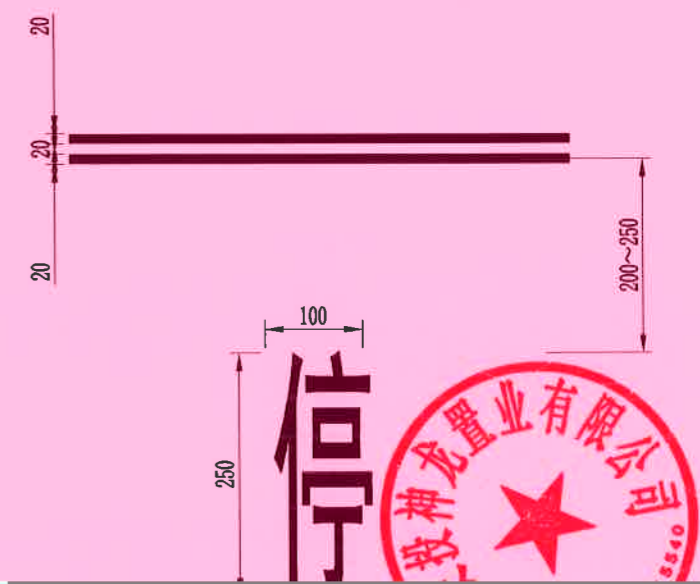
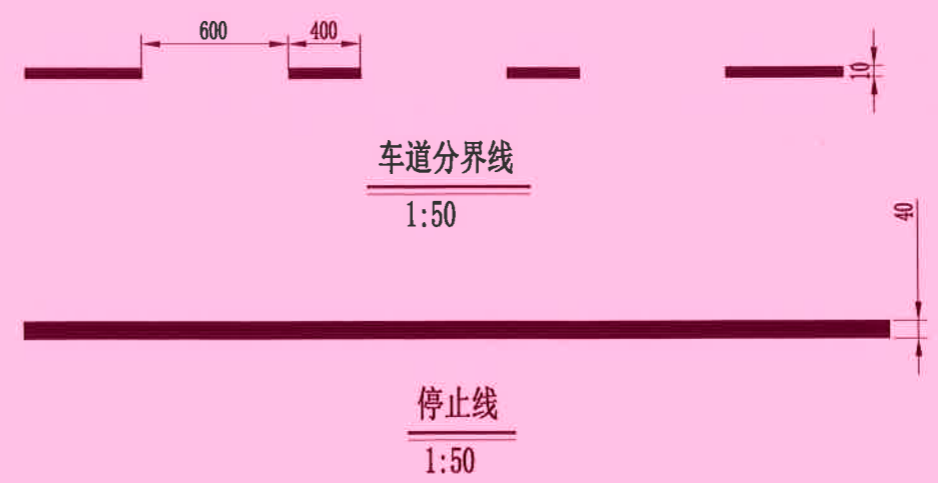
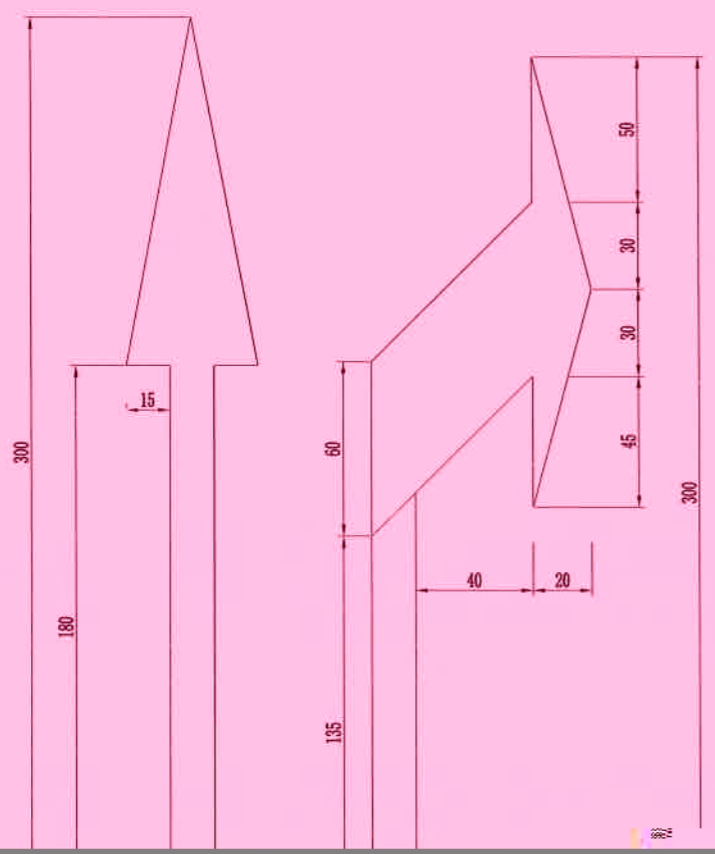
图

道路标准横断面图

说明:

- 1、图中尺寸除注
- 2、图纸比例1:100。

风 通 管 电 结 路 道



15

说明：1. 本图尺寸以cm计。

建设单位  
Proprietor  
合作设计单位  
Cooperative corporation

重庆市设计有限公司  
CHONGQING ARCHITECTURAL TUTE CO.,LTD.  
地址：重庆市渝中区人和街31号  
ADD: No.31 Renhe Road Yuzhong District Chongqing

注册工程师  
Registered engineer  
注册证书号码  
Registered Credentials No.  
注册印章号码  
Registered Seal No.

项目经理  
Project Manager  
项目负责  
Design Person in Charge  
专业负责  
Specialist

李海峰  
李玲  
杨斌  
罗驰

设计  
Designer  
校对  
Proofreader  
审查  
Check

李玲  
李玲  
陈玮  
罗驰

工程名  
Project  
版本号  
Version  
图名  
Drawing Name  
图号  
Drawing No.

广安市神龙山组团市政设施  
建设工程(一期)——环湖四路  
第1版  
标线大样图  
IT-03

工程子项  
Subproject  
交通工程  
工程编号  
Project No.  
期  
Date

2020.09

风  
通  
网  
管  
电  
气  
网  
路  
道

15 10 35 20

指路标志  
蓝底白字

说明：本图尺寸以cm计。

建设单位  
Proprietor  
合作设计单位  
Cooperative corporation

重庆市设计院有限公司  
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.  
地址：重庆市渝中区人和街31号  
ADD: No.31,Renhe Road,Yuzhong District,Chongqing

注册工程师  
Registered engineer  
注册证书号码  
Registered Credentials No.  
注册印章号码  
Registered Signet No.

项目经理  
Project Manager  
项目负责  
Design Person in Charge  
专业负责  
Specialily in Charge

李海峰  
杨斌  
罗驰

设计  
Designer  
校对  
Proofreader  
审查  
Examiner

李玲  
陈玮  
罗驰

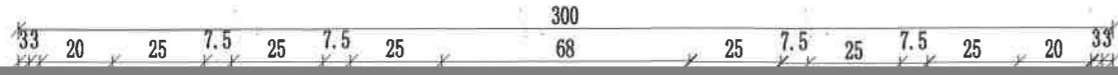
李玲  
陈

程名  
Pro ct  
版本号  
Sort

广安市神龙山组团市政设施  
建设工程(一期)——环湖四路  
第1版  
图名  
Drawing Name  
图号  
Drawing No.

工程子项  
Subproject  
JT-04

交通工程  
工程编号  
Project No.  
2020.09



风  
通  
管  
网  
电  
气  
结  
构  
道  
路

30

30

12.

25

5

12.

200

15

16

40



120

15



指路标志  
蓝底白字

指路标志  
蓝底白字

30

12.

25

12

40

80

120

指路标志  
蓝底白字

建设单位  
Proprietor  
合作设计单位  
Cooperative corporation

重庆市设计 有限公司  
CHONGQING ARCHITECTURAL TUTE CO.,LTD.  
地址  
ADD 重庆市渝中区人和街31号  
No 31, Renhe Road, Yuzhong District, Chongqing

注册工程师  
Registered engineer  
注册证书号码  
Registered Credentials No.  
注册印章号码  
Registered Signet No.

项目经理  
Project Manager  
项目负责  
Design Person in Charge  
专业负责  
Speciality in Charge

李海峰  
杨斌  
罗驰

设计  
Designer  
校对  
Proofreader  
审查  
Examiner

李玲  
陈玮  
罗驰

工程名称  
Project 广安市神龙山组团市政设施  
建设工程(一期)——环湖四路  
版本号 第1版  
图名  
Drawing Name  
图号  
Drawing No. JT-04  
工程子项  
Subproject  
交通工程

日期  
Date 2020.09

风 通 网 管 电 气 结 构 道 路



标志板背面连接图

材料数量表

材料名称	规格 (mm)	单重(kg)	件数	总重
钢管立柱	Φ168×10×6300	249.38	1	249.38
钢管横梁(1)	Φ89×5×5900	61.111	1	61.111
钢管横梁(2)	Φ89×5×410	4.247	1	4.247
标志板	2500×1000×3	33.96	1	33.96
滑动槽铝	100×25×4	1.83	6	10.98
抱箍	50×5	0.625	6	3.75
抱箍底衬	50×5	0.479	6	2.874
滑动螺栓	M18×45	0.23	12	2.76
滑动螺母	M18	0.044	24	0.528
垫圈	Φ18×3	0.016	12	0.192
地脚螺栓	M24×1200	4.26	4	17.04
螺母	M24	0.054	16	0.864
垫圈	Φ24×3	0.032	16	0.512
加劲法兰盘	600×700×20	56.59	1	56.59
底座法兰盘	600×700×20	49.27	1	49.27
横梁法兰盘	Φ320×15	9.	2	18.86
高强连接螺栓	M24×90			2.88
1号钢筋(主筋)	Φ14×1760			29.82
2号钢筋(箍筋)	Φ8×3520	.263		6.351
25#混凝土基础	1000×800×1600	1.		1.28 m <sup>3</sup>
柱帽	Φ168×3	0.52		0.52
柱帽	Φ89×3	0.17		0.17
横梁加劲肋1		.53		6.12
横梁加劲肋2				3.26
横梁加劲肋3		1.79	2	3.58
横梁加劲肋4		2.06	2	4.12

φ168×10×6300

A A

1000

700

800

600

标志立面图

A-A剖面

说明

- 1、本图尺寸均以毫米为单位；
- 2、基础尺寸及材料见附后大样图。

建设单位  
Proprietor  
合作设计单位  
Cooperating Unit

重庆市设计院有限公司  
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.  
地址：重庆市渝中区人和街31号

注册工程师  
Registered engineer  
注册证书号码  
Registered Credentials No.  
注册印章号码

项目经理  
Project Manager  
项目负责  
Design Person in Charge  
专业负责

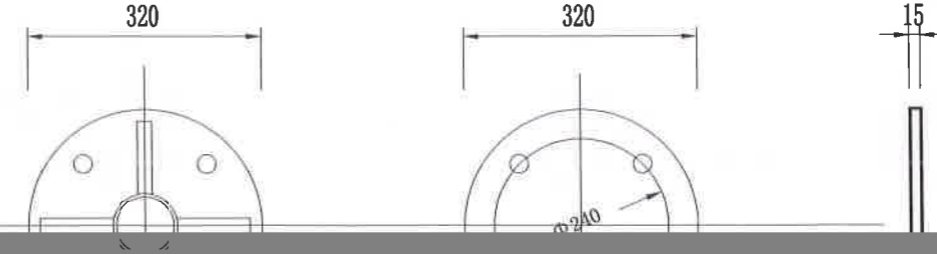
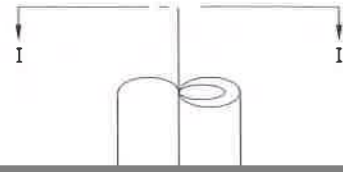
李海峰  
杨斌  
罗琳  
设计  
Designer  
校对  
Proofreader  
审查

李玲  
陈玮  
罗琳

工程名称  
Project  
版本号  
Version No.  
图名  
Drawing Name  
图号  
No.

广安市神龙山组团市政设施  
建设工程(一期)——环湖四路  
Subproject  
交通工程  
500×1000单悬  
标志结构大样图  
IT-05  
日期  
2020.00

通风



管

← D

D向视图 1:10

法兰盘大样图 1:10

电气

立柱与横梁连接部大样图 1:10

15

180

148.5

148.5

15

结构

168

I-I剖面图 1:10

100

100

440

135

210

100

道路

横梁加劲肋大样图 1:5



5Φ8 ②

1600

380

380

380

380

1520

5Φ8  
L=3520

1520

①  
Φ  
40

230 230

14Φ  
L=1760

120

基础主筋大样图

基础箍筋大样图

基础配筋图

底座连接大样

地脚螺栓大样图

800

4M24

4Φ

4Φ26

60

1000

700

700

220

50

100

400

100

100

400  
600

100

51169

底座加劲肋

风

网

电

结

路



标志板与横梁连接大样图 1:50

材料数量表

材料名称	规格 (mm)	单重 (kg)	件数	总重
钢管立柱	Φ273×11×7480	510.283	1	510.283
钢管横梁(1)	Φ121×6×3250	108.133	2	216.267
钢管横梁(2)	Φ121×6×560	9.532	2	19.064
标志板	3000×2000×3	57.568	1	57.568
铝	25×20×3			3.672
滑动槽铝	100×25×4	3.459	8	27.672
抱箍	50×5	0.786	16	12.576
抱箍底衬	50×5	0.599	16	9.584
滑动螺栓	M18×45	0.23	32	7.36
滑动螺母	M18	0.044	32	1.408
垫圈	Φ18×3	0.016		0.512
高强地脚螺栓	M24×1500	5	2	90
螺母	M24			
垫圈	Φ24×4		44	
加劲法兰盘	800×800×20		6	1
底座法兰盘	800×800×20		8	
横梁法兰盘	Φ400×20		8	2
高强连接螺栓	M24×85		32	2
1号钢筋	Φ16		14	8
2号钢筋	Φ8	2		5.93
C25 混凝土	2400×1600×1800			6.912m <sup>3</sup>
C10 混凝土	200×2600×1800			0.936m <sup>3</sup>
柱帽	Φ273×3	2.30	1	2.30
柱帽	Φ121×3	0.28	4	1.12
横梁加劲肋1		2.04	8	16.32
横梁加劲肋2		2.54	2	5.08
横梁加劲肋3		3.00	2	6.00
横梁加劲肋4		7.01	2	14.02

I-I剖面图 1:50

说明  
 1、本图尺寸均以毫米为单位；  
 2、基础尺寸及材料见附后大样图。

风  
通  
网  
管  
电  
气  
结  
构  
道  
路



D向视图 1:10

法兰盘大样图 1:10

立柱与横梁连接部大样图1:10

Φ121



I-I剖面图 1:10

Φ273

横梁加劲肋大样图 1:5

说明  
本图尺寸单位均为毫米。

建设单位  
Proprietor  
合作设计单位  
Cooperative corporation

重庆市设计 有限公司  
CHONGQING ARCHITECTURAL TUTE CO.,LTD.  
地址: 重庆市渝中区人和街31号  
A.D.D. No.31 Renhe Road Yuzhong District Chongqing

注册工程师  
Registered engineer  
注册证书号码  
Registered Credentials No.  
注册印章号码  
Registered Seal No.

项目经理  
Project Manager  
项目负责  
Design Person in Charge  
专业负责  
Specialist

李海峰  
杨斌  
罗融

设计  
Designer  
校对  
Proofreader  
审查  
Review

李玲  
陈玮  
罗融

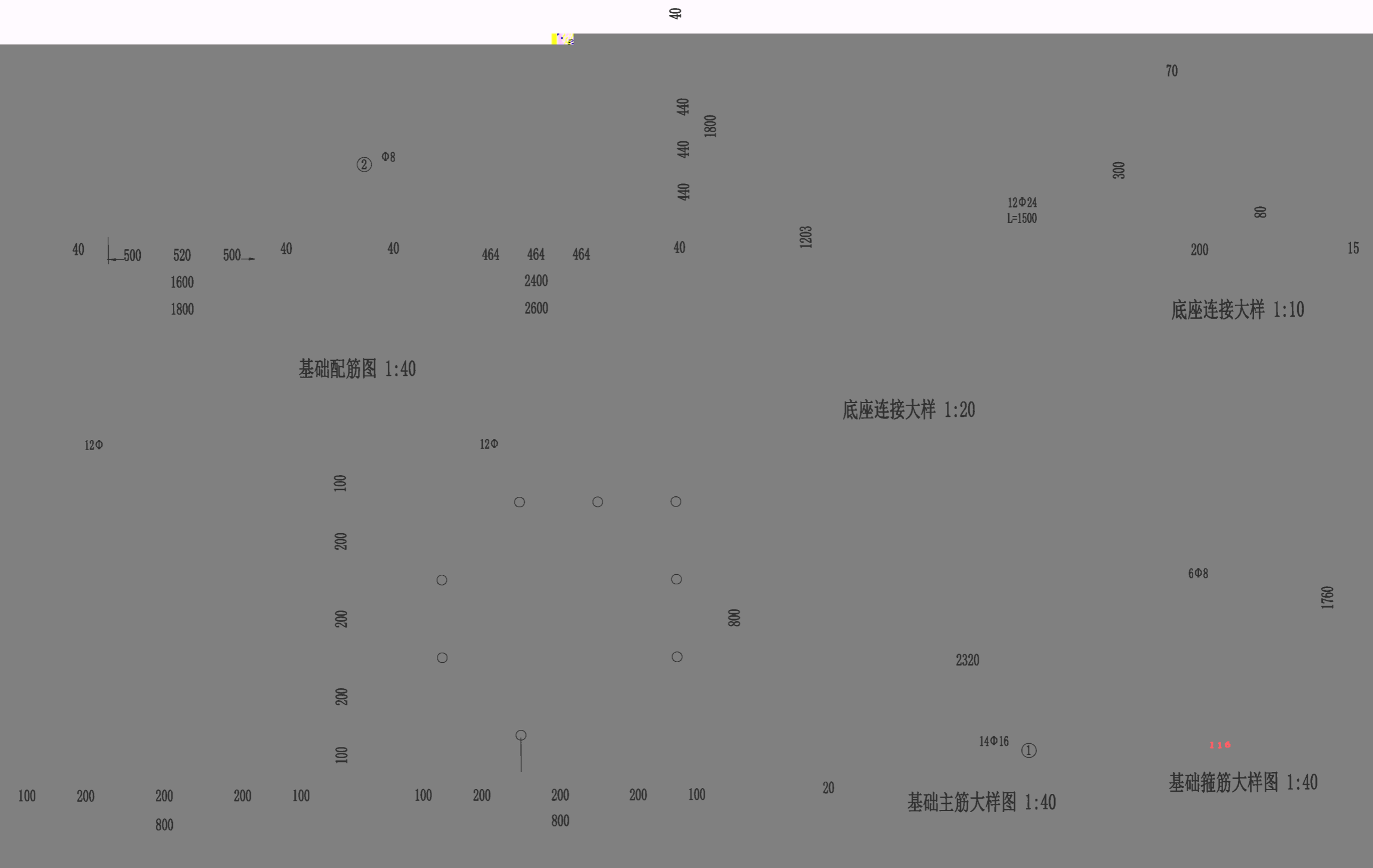
工程名  
Project  
版本号  
Version No.

广安市神龙山组团市政设施  
建设工程(一期)——环湖四路  
Subproject  
第1版  
图名  
Drawing Name  
图号  
TT-06

工程子项  
Subproject  
1000×2000单悬臂  
标志结构大样图  
日期  
2020.09

交通工程  
No.  
日期  
2020.09

风  
通  
网  
管  
电  
气  
结  
构  
路  
道



说明:本图尺寸均以毫米为单位。

建设单位 Proprietor	重庆市设计 CHONGQING ARCHITECTURAL	良公司 TUIE CO.,LTD.	注册工程师 Registered engineer	项目经理 Project Manager	李海峰	设计 Designer	李玲	工程名 Project	广安市神龙山组团市政设施 建设工程(一期)——环湖四路	工程子项 Subproject	交通工程	
合作设计单位 Cooperative corporation	地址: 重庆市渝中区人和街31号		注册证书号码 Registered Credentials No.	项目负责 Design Person in Charge	杨斌	校对 Proofreader	陈玮	版本号	第1版	图名 Drawing Name	3000×2000单悬臂 标志结构大样图	工程编号 Project No.
			注册印章号码 Registered Seal No.	专业负责 Specialist in Charge	罗驰	审查 Reviewer	罗驰		图号 Drawing No.	JT-06	日期 Date	2020.09