
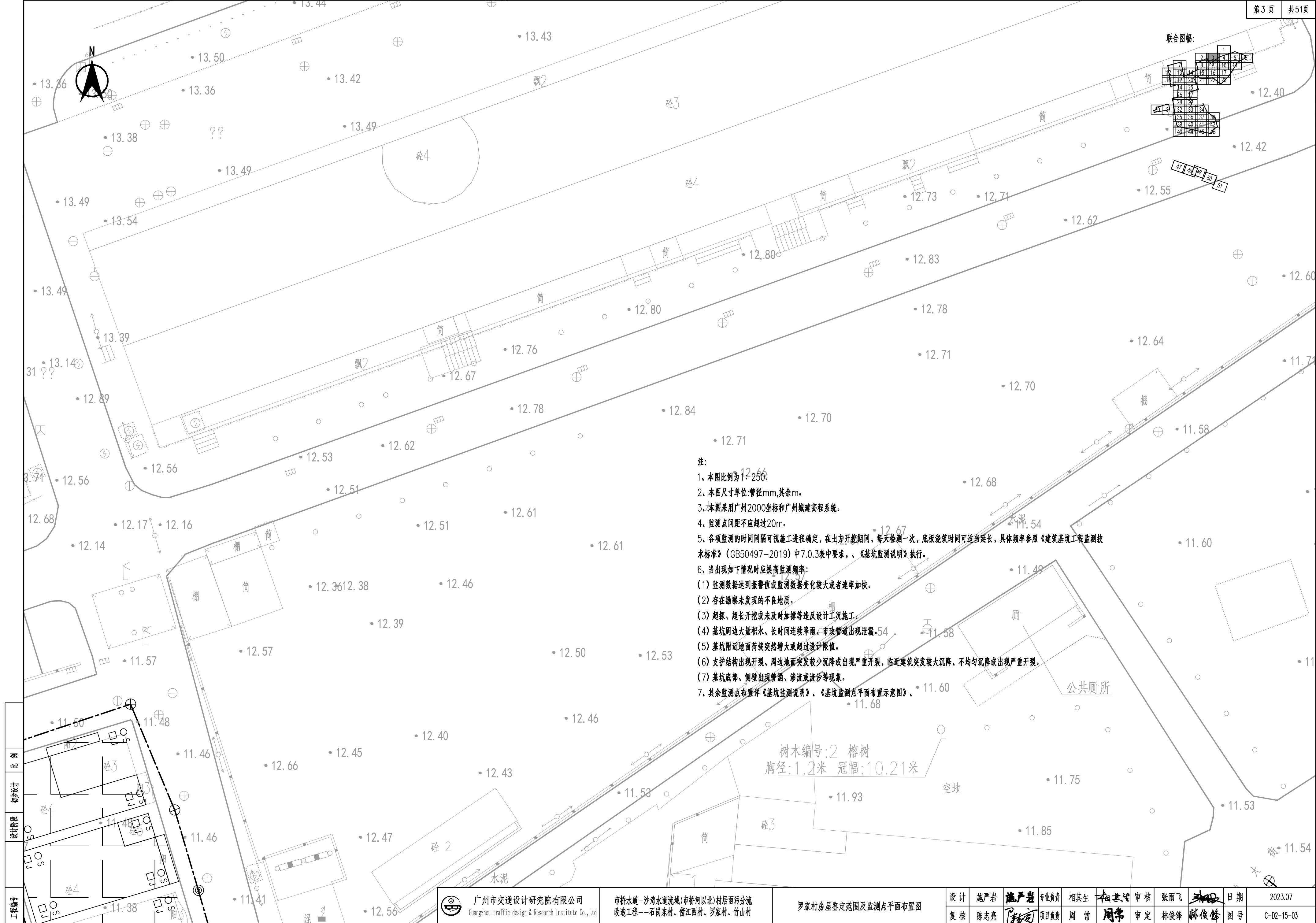


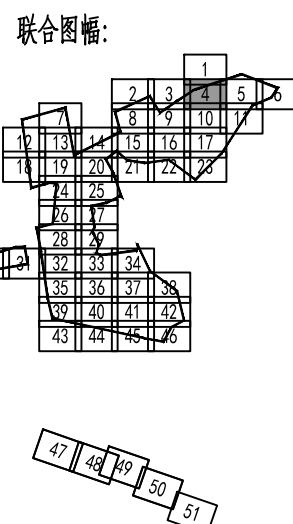
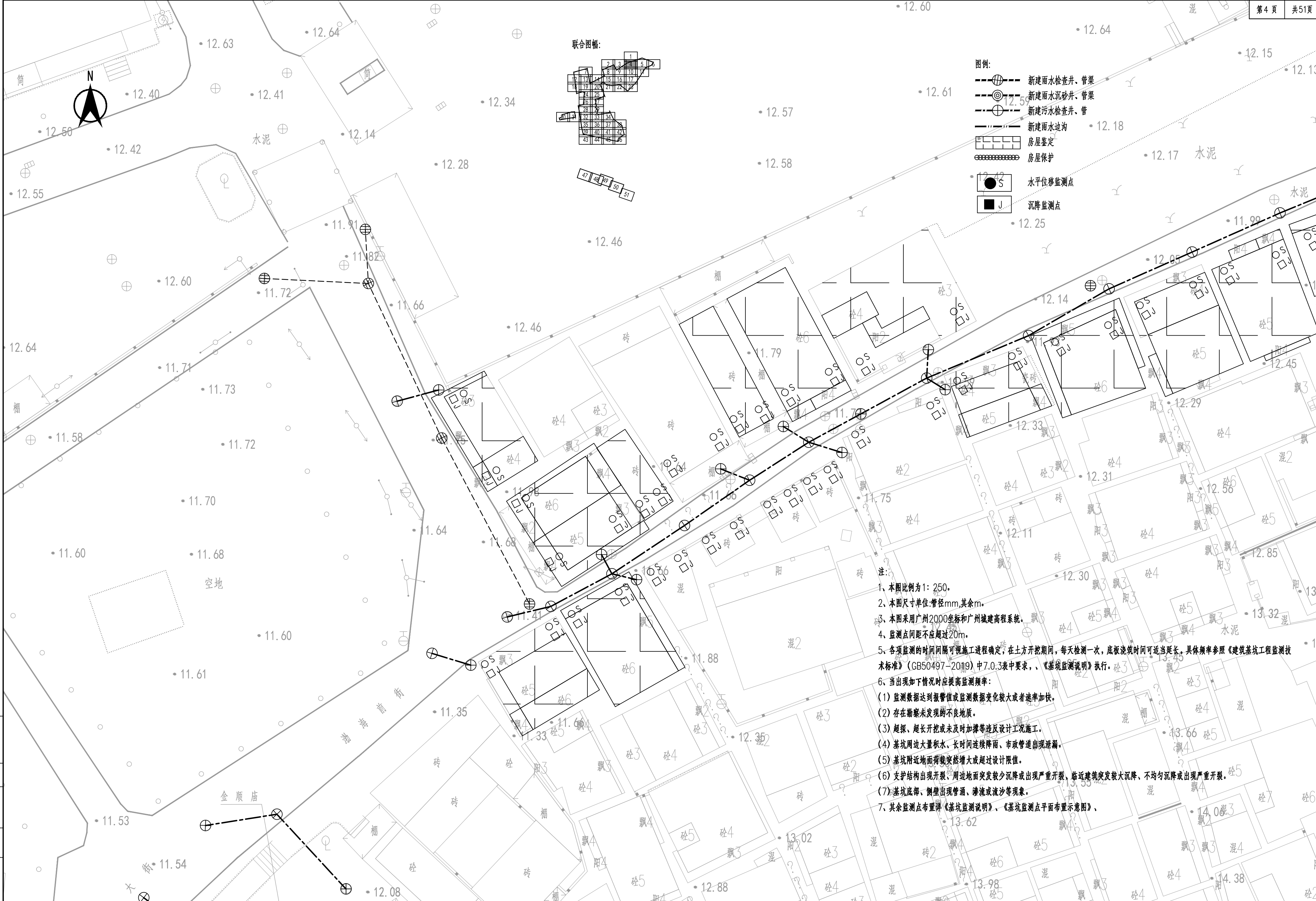
工程编号
设计阶段
初步设计
比例

 广州市交通设计研究院有限公司 Guangzhou traffic design & Research Institute Co., Ltd.	市桥水道—沙湾水道流域(市桥河以北)村居雨污分流 改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村	罗家村房屋鉴定范围及监测点平面布置图	设计 施严岩	施严岩	专业负责	相其生	审核	张雨飞	日期	2023.07
复核 陈志亮	项目负责	周常	审定	林俊锋	图号	C-02-15-03				



注：
1、本图比例为 1:250。
2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
4、监测点间距不应超过20m。
5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定，在土方开挖期间，每天检测一次，底板浇筑时间可适当延长，具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）中7.0.3表中要求，、《基坑监测说明》执行。
6、当出现如下情况时应提高监测频率：
(1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
(2) 存在勘察未发现不良地质。
(3) 超探、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
(4) 基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
(5) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
(6) 支护结构出现开裂、周边地面突发较少沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
(7) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》、

工程编号	比例	设计阶段	初步设计	
------	----	------	------	--



- 图例:
- 新建雨水检查井、管渠
 - 新建雨水沉砂井、管渠
 - 新建污水检查井、管渠
 - 新建雨水边沟
 - 房屋鉴定
 - 房屋保护
 - 水平位移监测点
 - 沉降监测点

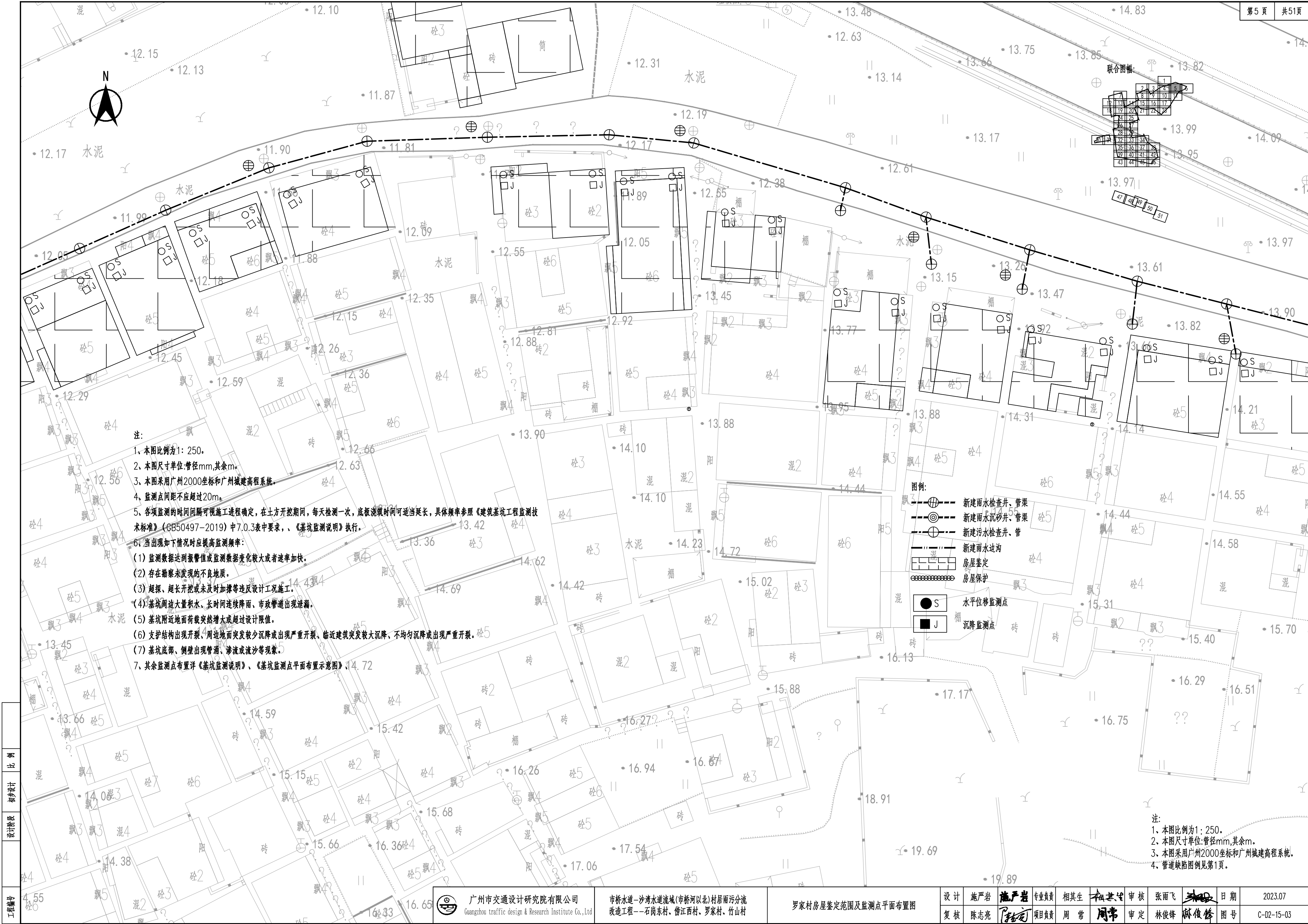
- 注:
- 1、本图比例为1: 250。
 - 2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
 - 3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
 - 4、监测点间距不应超过20m。
 - 5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时间可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,、《基坑监测说明》执行。
 - 6、当出现如下情况时应提高监测频率:
 - (1)监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
 - (2)存在勘察未发现的不良地质。
 - (3)超探、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
 - (4)基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
 - (5)基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
 - (6)支护结构出现开裂、周边地面突发较少沉降或出现严重开裂,临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
 - (7)基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
 - 7、其余监测点布置详见《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》。

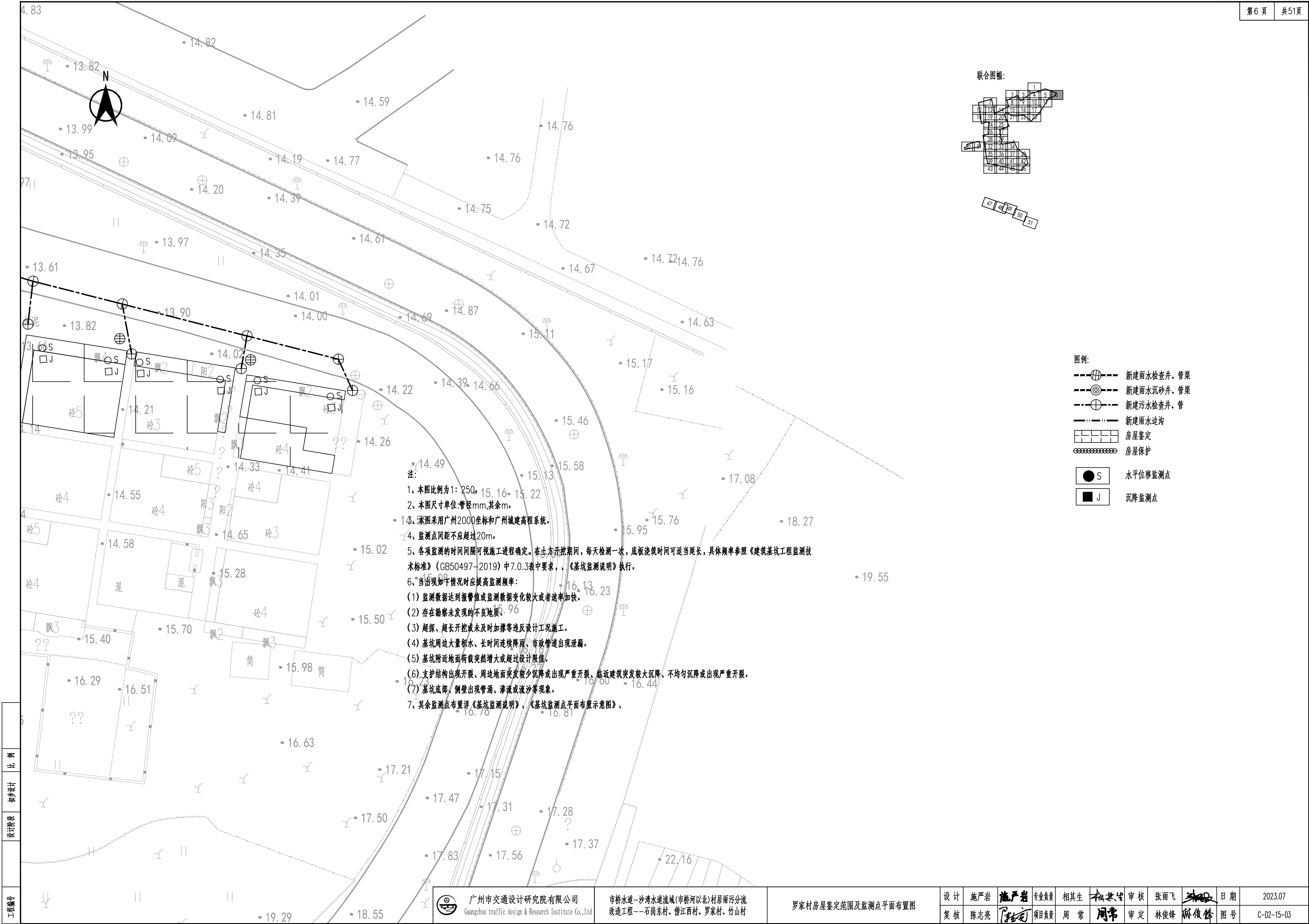
工程编号

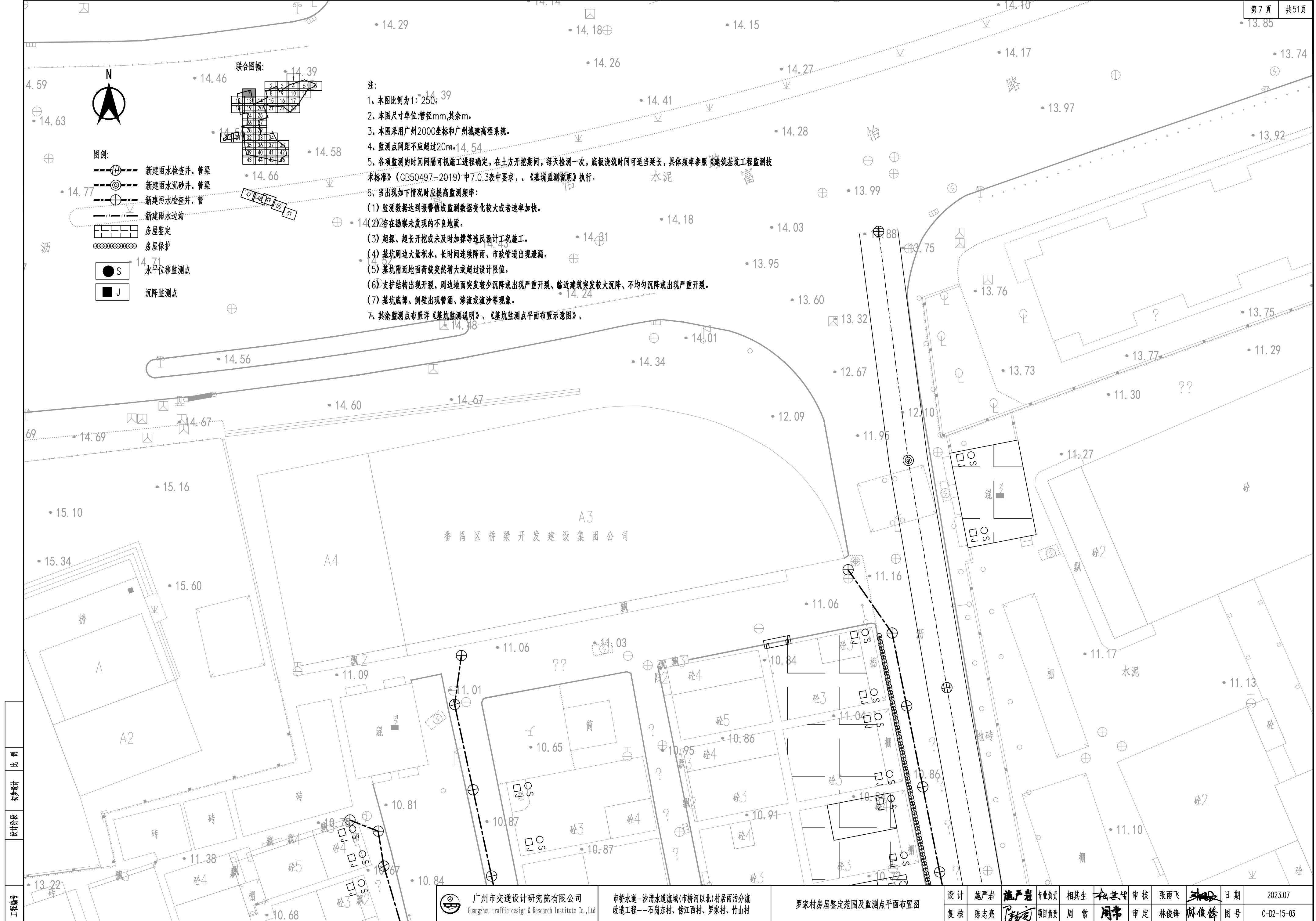
设计阶段

初步设计


比例

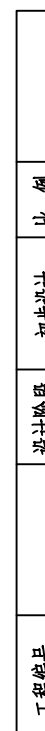






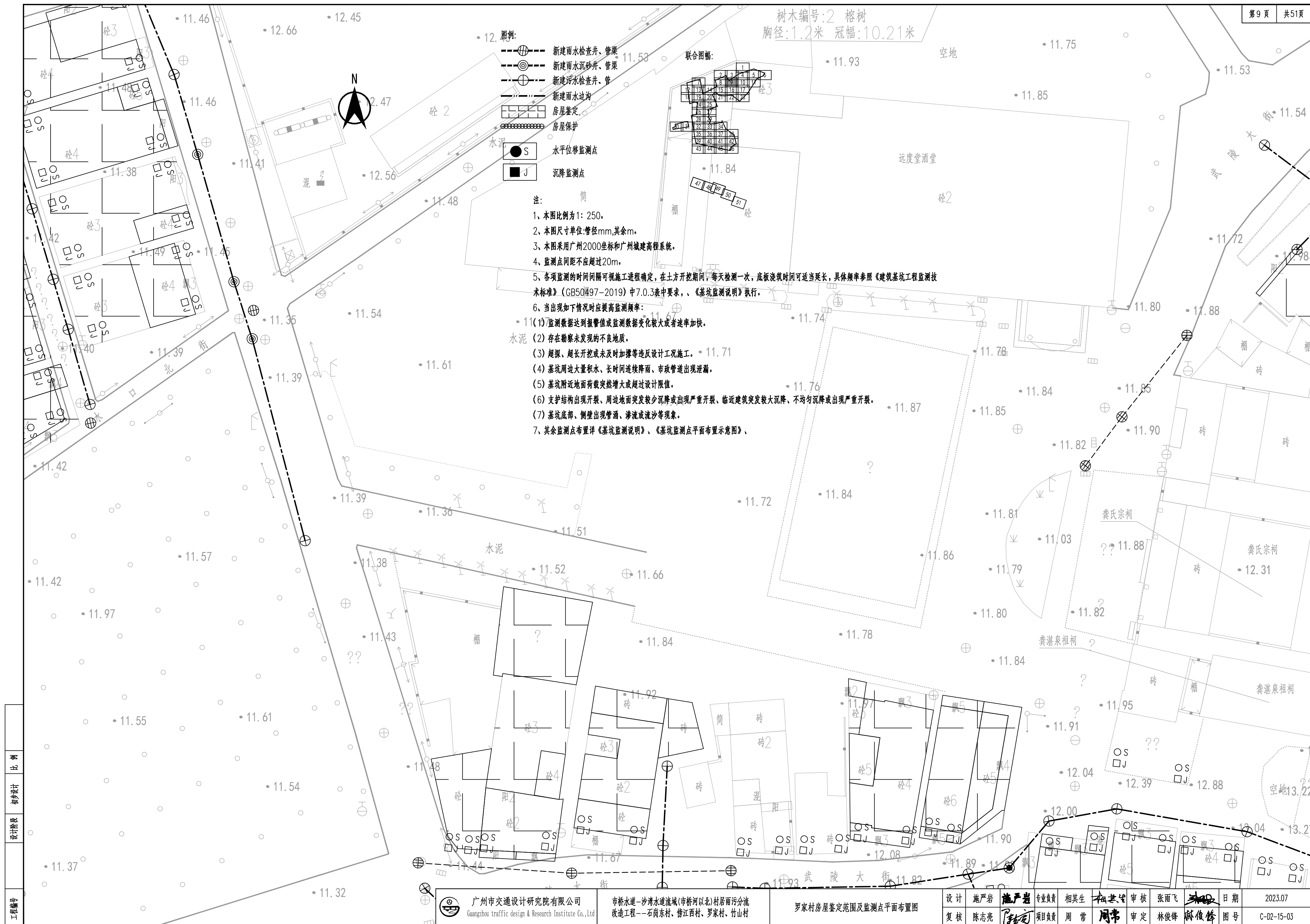
工程编号
设计阶段
初步设计
比例

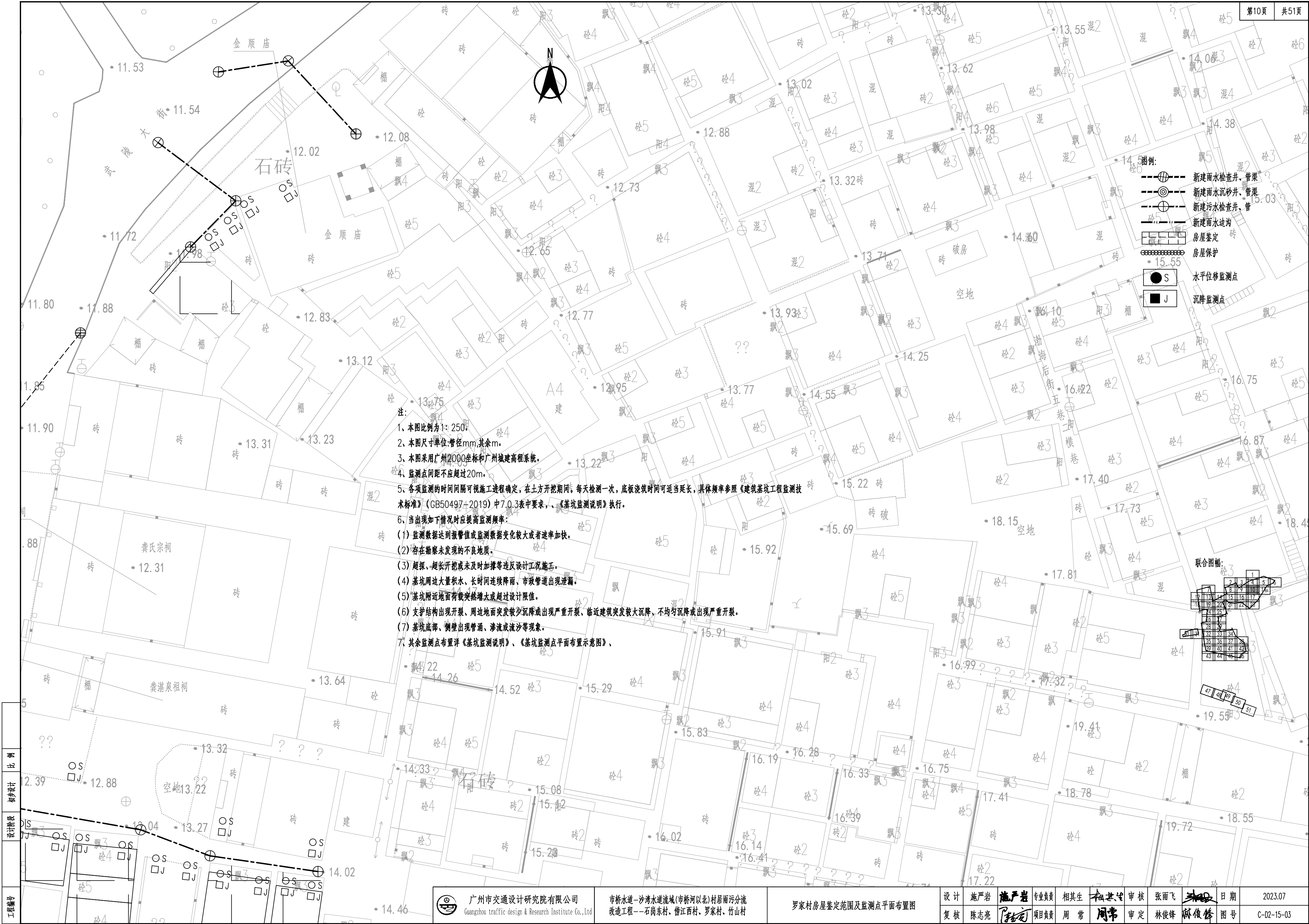
 广州市交通设计研究院有限公司 Guangzhou traffic design & Research Institute Co., Ltd	市桥水道—沙湾水道流域(市桥河北)村居雨污分流 改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村	罗家村房屋鉴定范围及监测点平面布置图	设计 施严岩	专业负责 施严岩	相其生	审核 相其生	张雨飞	日期 2023.07
复核 陈志亮	项目负责 周常	审定 周常	林俊锋	图号 C-02-15-03				

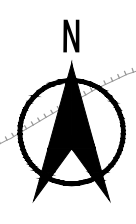


注: • 11.36

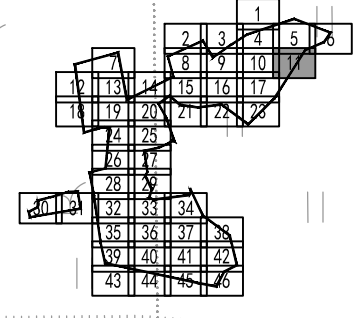
- 1、本图比例为1:250。
- 2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
- 3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
- 4、其余说明详见图纸C-D2-15-03-1/51。







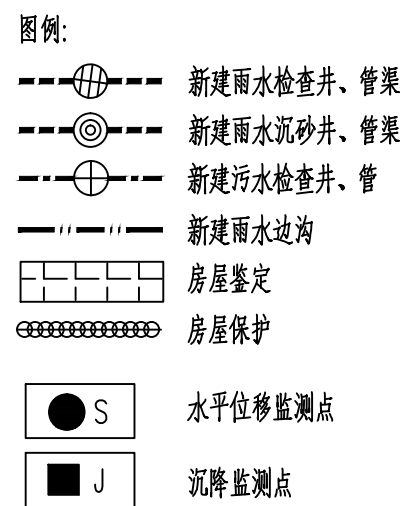
联合图幅:



图例:

- 新建雨水检查井、管渠
- 新建雨水沉砂井、管渠
- 新建污水检查井、管
- 新建雨水边沟
- 房屋鉴定
- 房屋保护
- 水平位移监测点
- 沉降监测点

- 注:
1. 本图比例为1: 250。
 2. 本图尺寸单位:管径mm,其余m。
 3. 本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
 4. 监测点间距不应超过20m。
 5. 各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时间可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,、《基坑监测说明》执行。
 6. 当出现如下情况时应提高监测频率:
 - (1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
 - (2) 存在勘察未发现的不良地质。
 - (3) 超探、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
 - (4) 基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
 - (5) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
 - (6) 支护结构出现开裂、周边地面突发较大沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
 - (7) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
 7. 其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》、

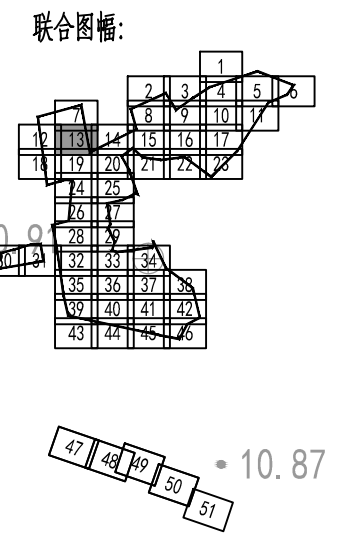


- 注:
- 1、本图比例为1: 250。
 - 2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
 - 3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
 - 4、监测点间距不应超过20m。
 - 5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定，在土方开挖期间，每天检测一次，底板浇筑时间可适当延长，具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）中7.0.3表中要求，、《基坑监测说明》执行。
 - 6、当出现如下情况时应提高监测频率：
(1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
(2) 存在勘察未发现的不良地质。
(3) 超探、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
(4) 基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
(5) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
(6) 支护结构出现开裂、周边地面突发较少沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
(7) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
 - 7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》、



图例:

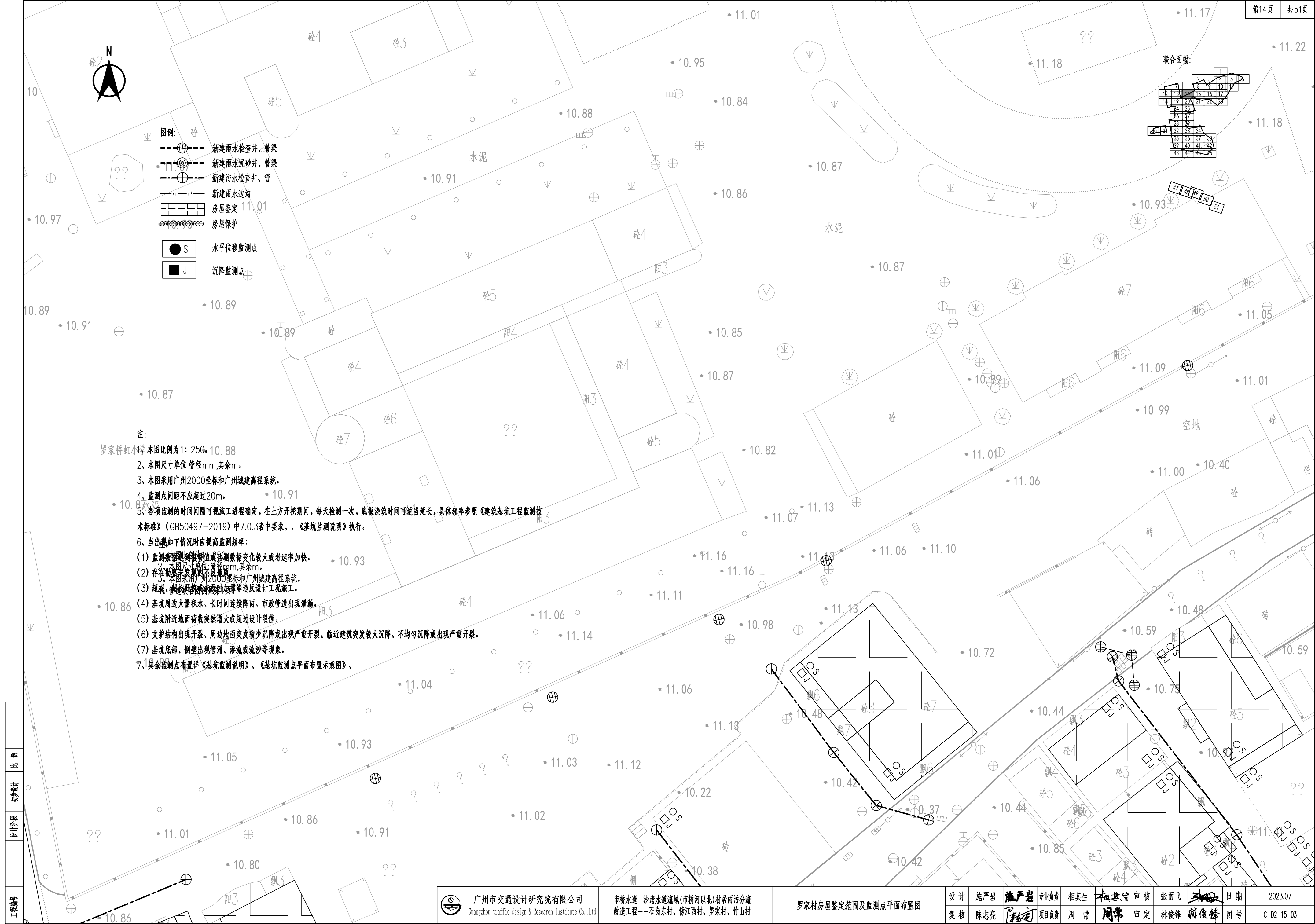
- 新建雨水检查井、管渠
- 新建雨水沉砂井、管渠
- 新建污水检查井、管
- 新建雨水边沟
- 房屋鉴定
- 房屋保护
- 水平位移监测点
- 沉降监测点



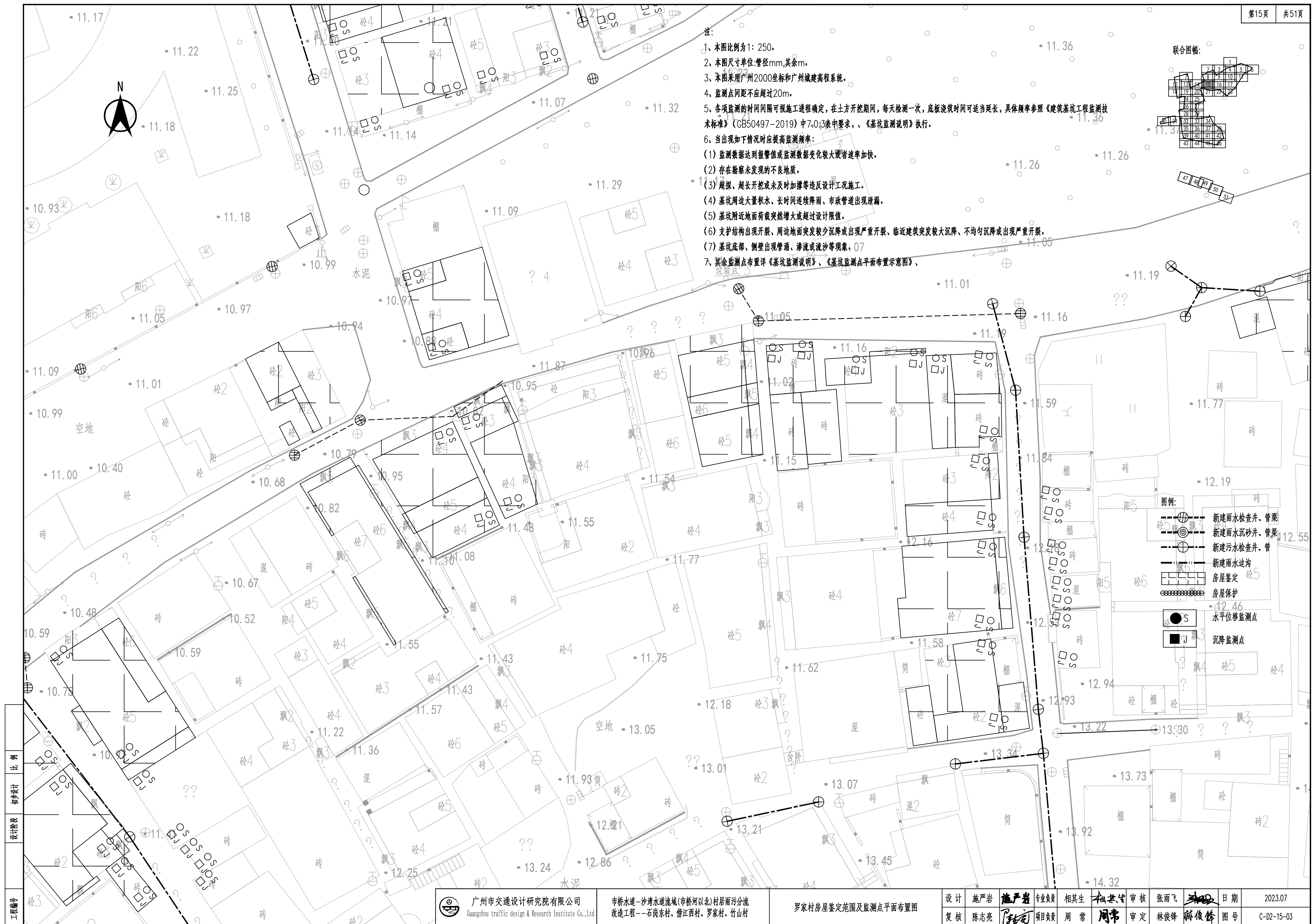
注:

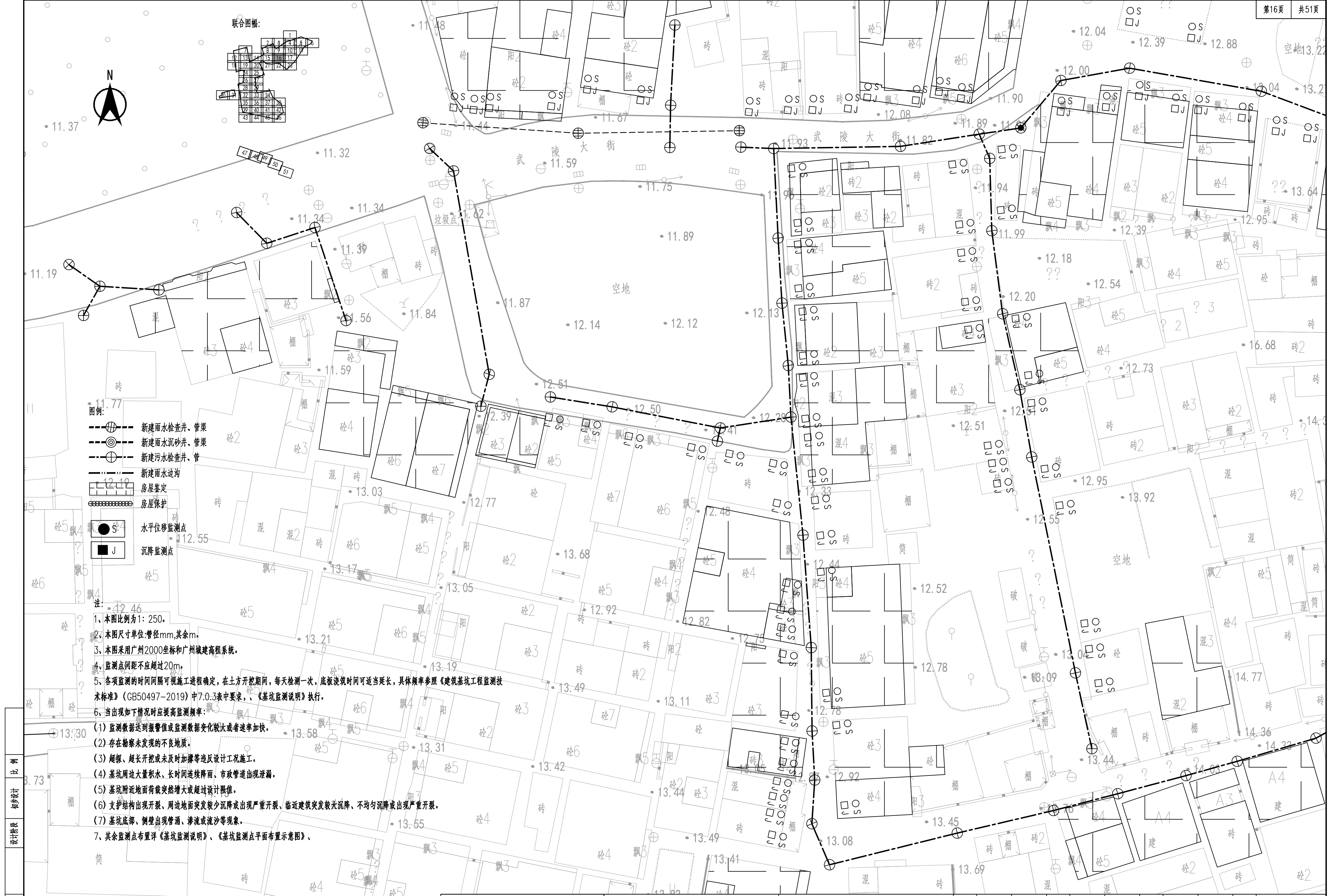
- 1、本图比例为1:250。
- 2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
- 3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
- 4、监测点间距不应超过20m。
- 5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时间可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,《基坑监测说明》执行。
- 6、当出现如下情况时应提高监测频率:
 - (1)监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
 - (2)存在勘察未发现的不良地质。
 - (3)超深、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
 - (4)基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
 - (5)基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
 - (6)支护结构出现开裂、周边地面突发较大沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
 - (7)基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
- 7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》。

工程编号
设计阶段
初步设计
比例



工程编号	比例	初步设计	设计阶段																					
				广州市交通设计研究院有限公司 Guangzhou traffic design & Research Institute Co., Ltd				市桥水道—沙湾水道流域(市桥河北)村居雨污分流 改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村				罗家村房屋鉴定范围及监测点平面布置图				设计	施严岩	施严岩	专业负责	相其生	审核	张雨飞	日期	2023.07
																复核	陈志亮	陈志亮	项目负责	周常	审定	林俊锋	图号	C-02-15-03





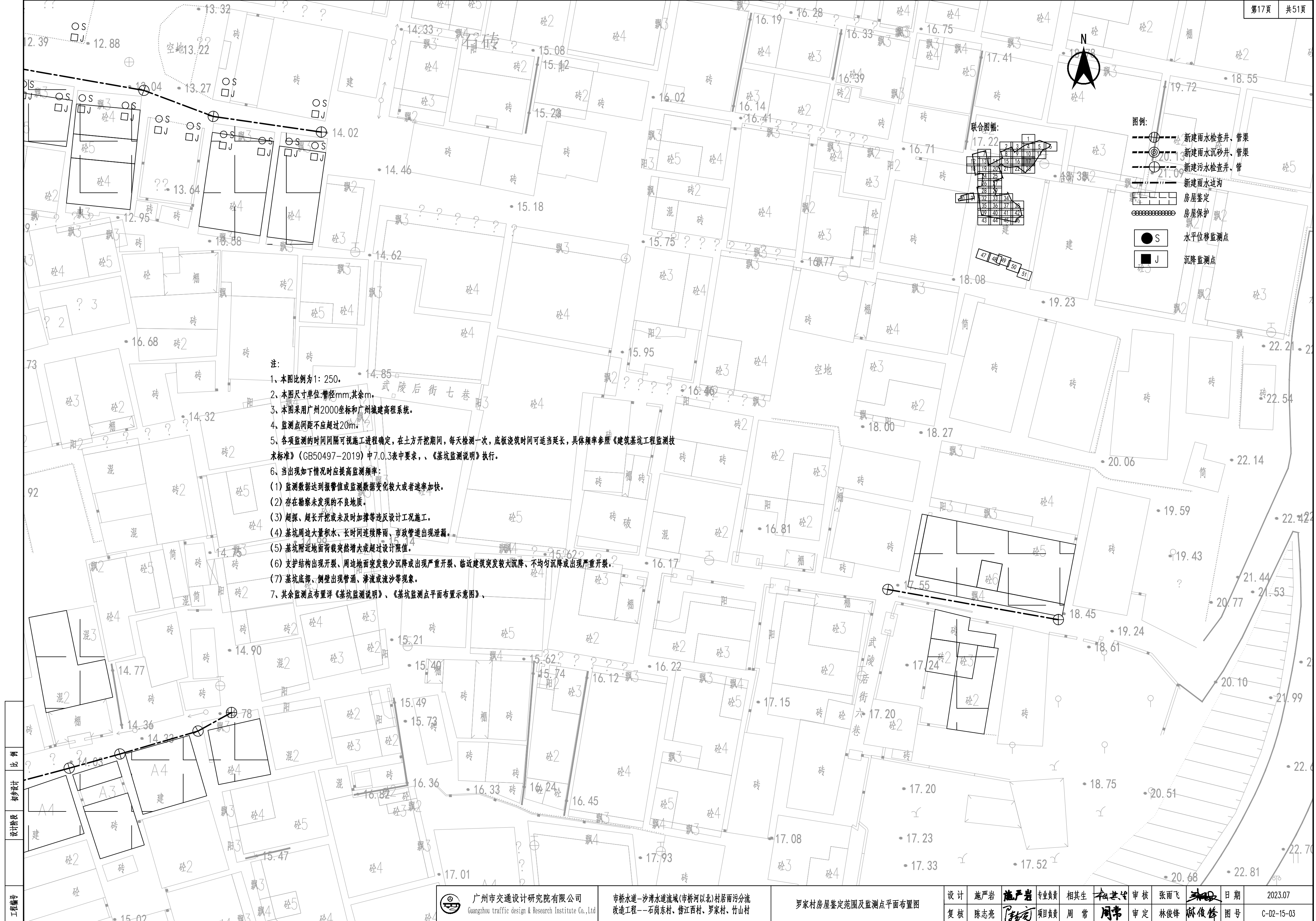
图例:

- 新建雨水检查井、管渠
- 新建雨水沉砂井、管渠
- 新建污水检查井、管渠
- 新建雨水边沟
- 房屋鉴定
- 房屋保护
- 水平位移监测点
- 沉降监测点

注:

1. 本图比例为1: 250。
2. 本图尺寸单位:管径mm,其余m。
3. 本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
4. 监测点间距不应超过20m。
5. 各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,《基坑监测说明》执行。
6. 当出现如下情况时应提高监测频率:
 - (1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
 - (2) 存在勘察未发现不良地质。
 - (3) 超挖、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
 - (4) 基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
 - (5) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
 - (6) 支护结构出现开裂、周边地面突发较大沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
 - (7) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
7. 其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》。

比例尺
初步设计
设计阶段
工程编号



- 注:
- 1、本图比例为1: 250。
 - 2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
 - 3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
 - 4、监测点间距不应超过20m。
 - 5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,、《基坑监测说明》执行。
 - 6、当出现如下情况时应提高监测频率:
 - (1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
 - (2) 存在勘察未发现的不良地质。
 - (3) 超探、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
 - (4) 基坑周边大量积水、长时间连续降雨,市政管道出现泄漏。
 - (5) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
 - (6) 支护结构出现开裂、周边地面发较少沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
 - (7) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
 - 7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》。

工程编号
设计阶段
初步设计
比例



广州市交通设计研究院有限公司
Guangzhou traffic design & Research Institute Co.,Ltd

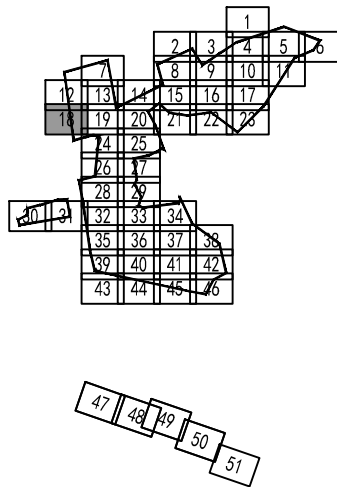
市桥水道—沙湾水道流域(市桥河北)村居雨污分流
改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村

罗家村房屋鉴定范围及监测点平面布置图

设计	施严岩	施严岩	专业负责	相其生	相其生	审核	张雨飞	张雨飞	日期	2023.07
复核	陈志亮	陈志亮	项目负责	周常	周常	审定	林俊锋	林俊锋	图号	C-02-15-03



联合图幅:



图例:

- 新建雨水检查井、管渠
- 新建雨水沉砂井、管渠
- 新建污水检查井、管
- 新建雨水边沟
- 房屋鉴定
- 房屋保护
- 水平位移监测点
- 沉降监测点

注:

- 1、本图比例为1: 250。
- 2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
- 3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
- 4、监测点间距不应超过20m。
- 5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时间可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,、《基坑监测说明》执行。
- 6、当出现如下情况时应提高监测频率:
 - (1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
 - (2) 存在勘察未发现的不良地质。
 - (3) 超探、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
 - (4) 基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现渗漏。
 - (5) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
 - (6) 支护结构出现开裂、周边地面突发较少沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
 - (7) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
- 7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》、

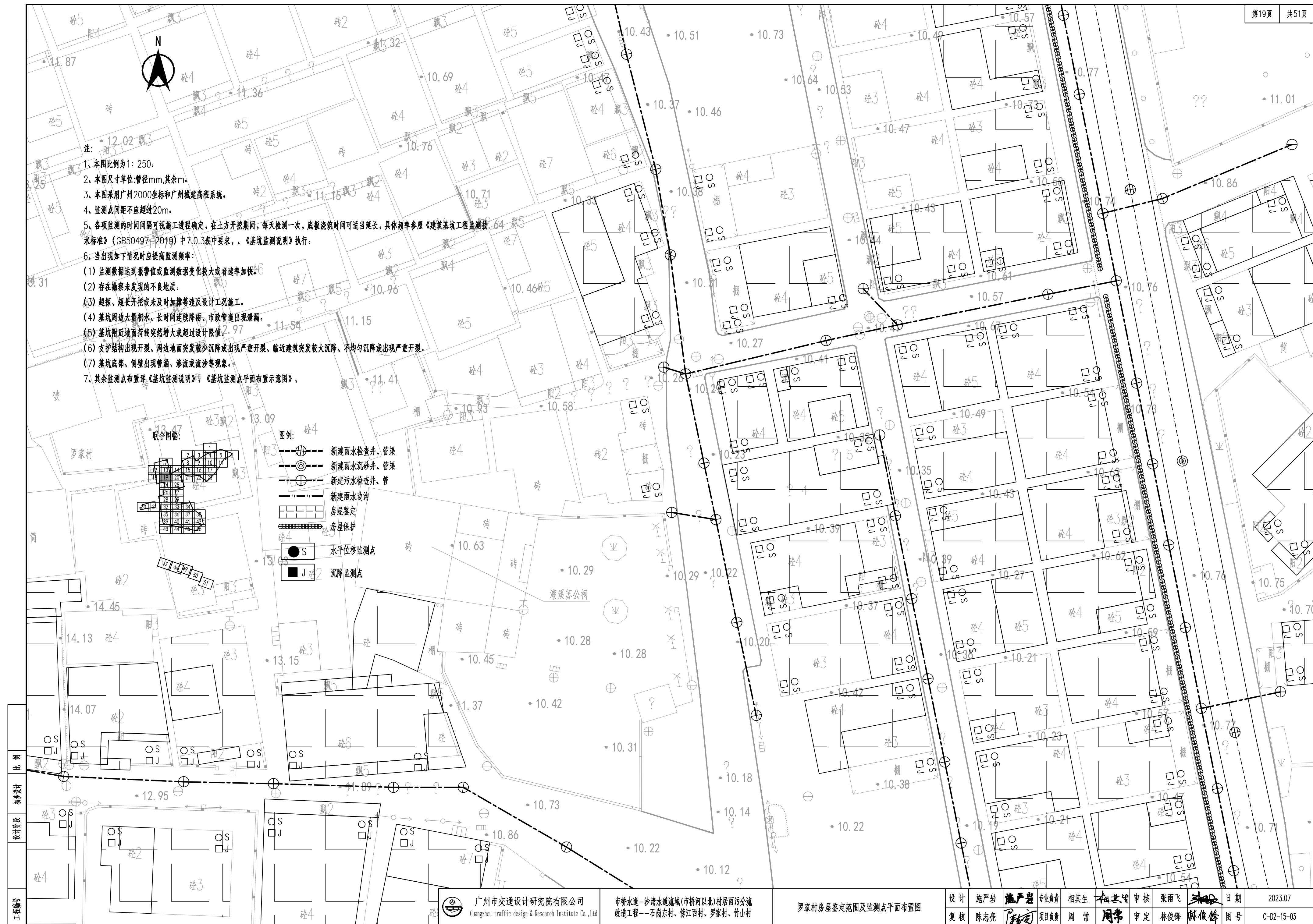


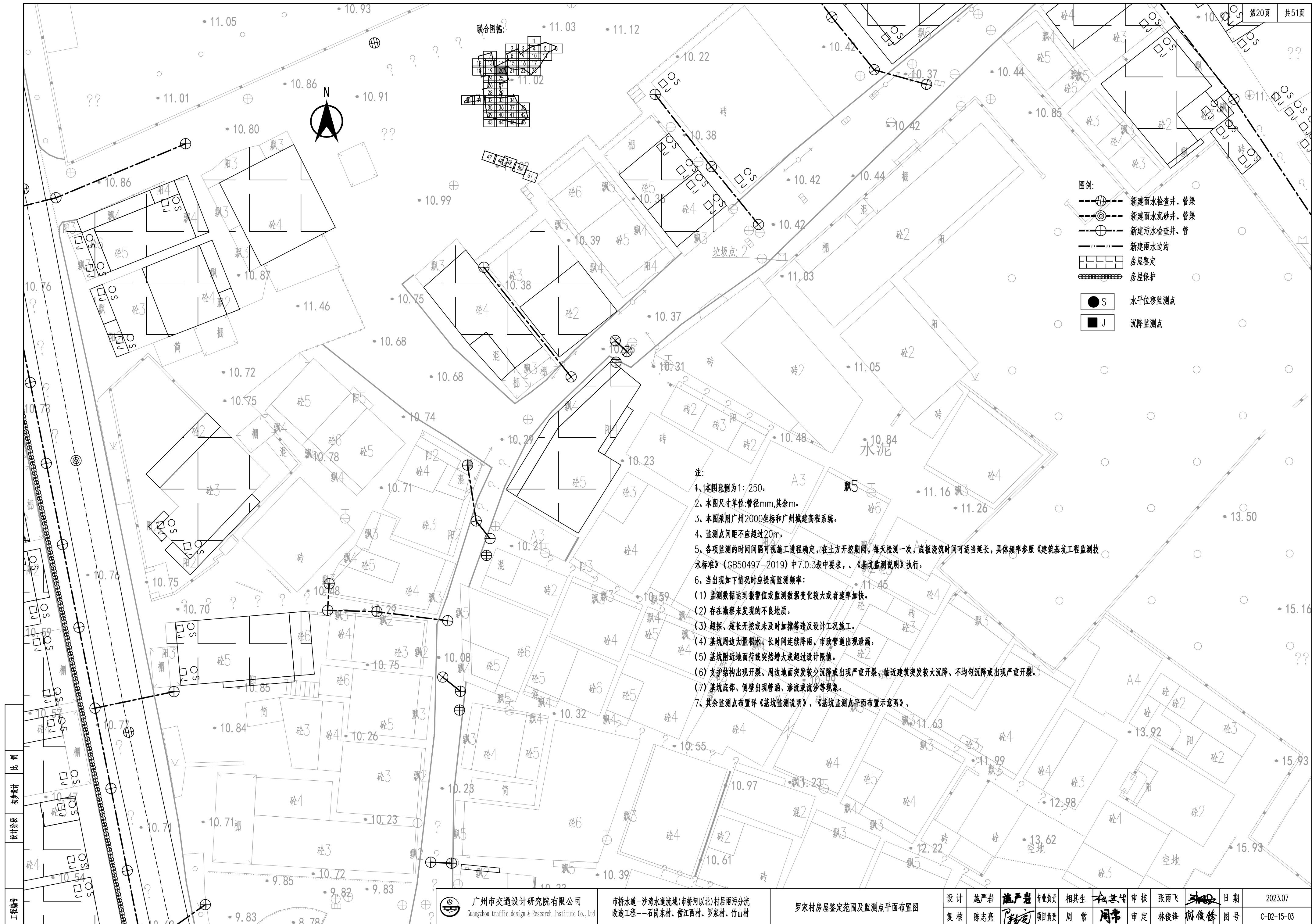
广州市交通设计研究院有限公司
Guangzhou traffic design & Research Institute Co.,Ltd

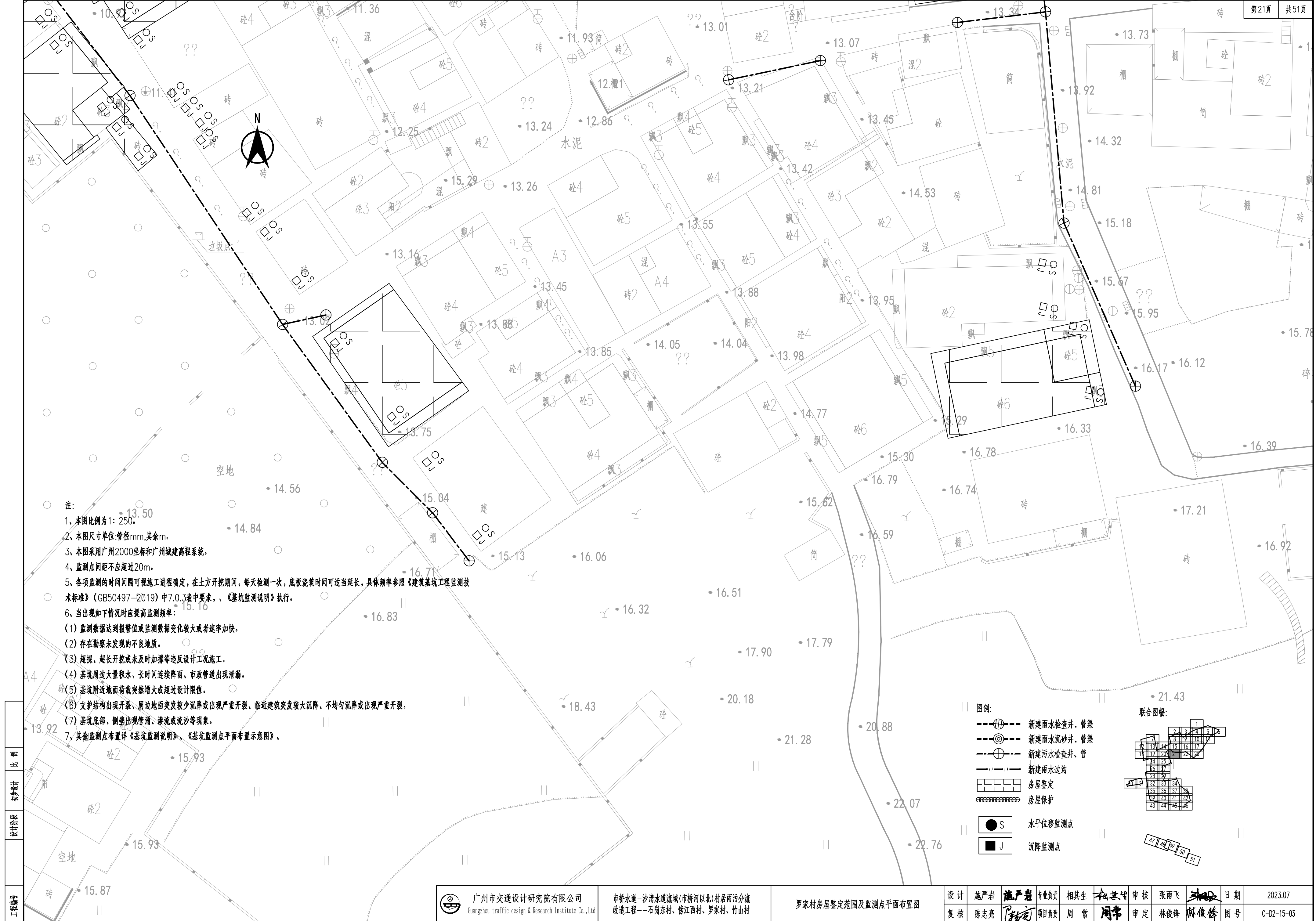
市桥水道—沙湾水道流域(市桥河以北)村居雨污分流
改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村

罗家村房屋鉴定范围及监测点平面布置图

设计	施严岩	施严岩	专业负责	相其生	相其生	审核	张雨飞	张雨飞	日期	2023.07
复核	陈志亮	陈志亮	项目负责	周常	周常	审定	林俊锋	林俊锋	图号	C-02-15-03







注:

1、本图比例为1: 250。

2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。

3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。

4、监测点间距不应超过20m。

5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时间可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,、《基坑监测说明》执行。

6、当出现如下情况时应提高监测频率:

(1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。

(2) 存在勘察未发现的不良地质。

(3) 超探、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。

(4) 基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现渗漏。

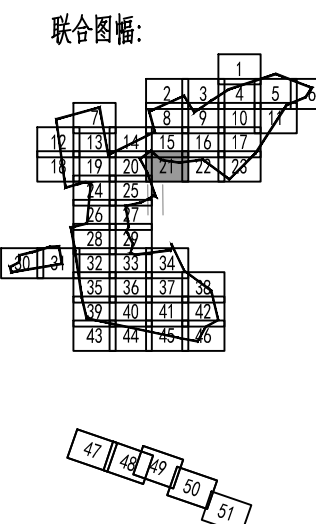
(5) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。

(6) 支护结构出现开裂、周边地面突发较少沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。

(7) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。

7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》、

- 图例:
- 新建雨水检查井、管渠
 - 新建雨水沉砂井、管渠
 - 新建污水检查井、管
 - 新建雨水边沟
 - 房屋鉴定
 - 房屋保护
 - 水平位移监测点
 - 沉降监测点



工程编号

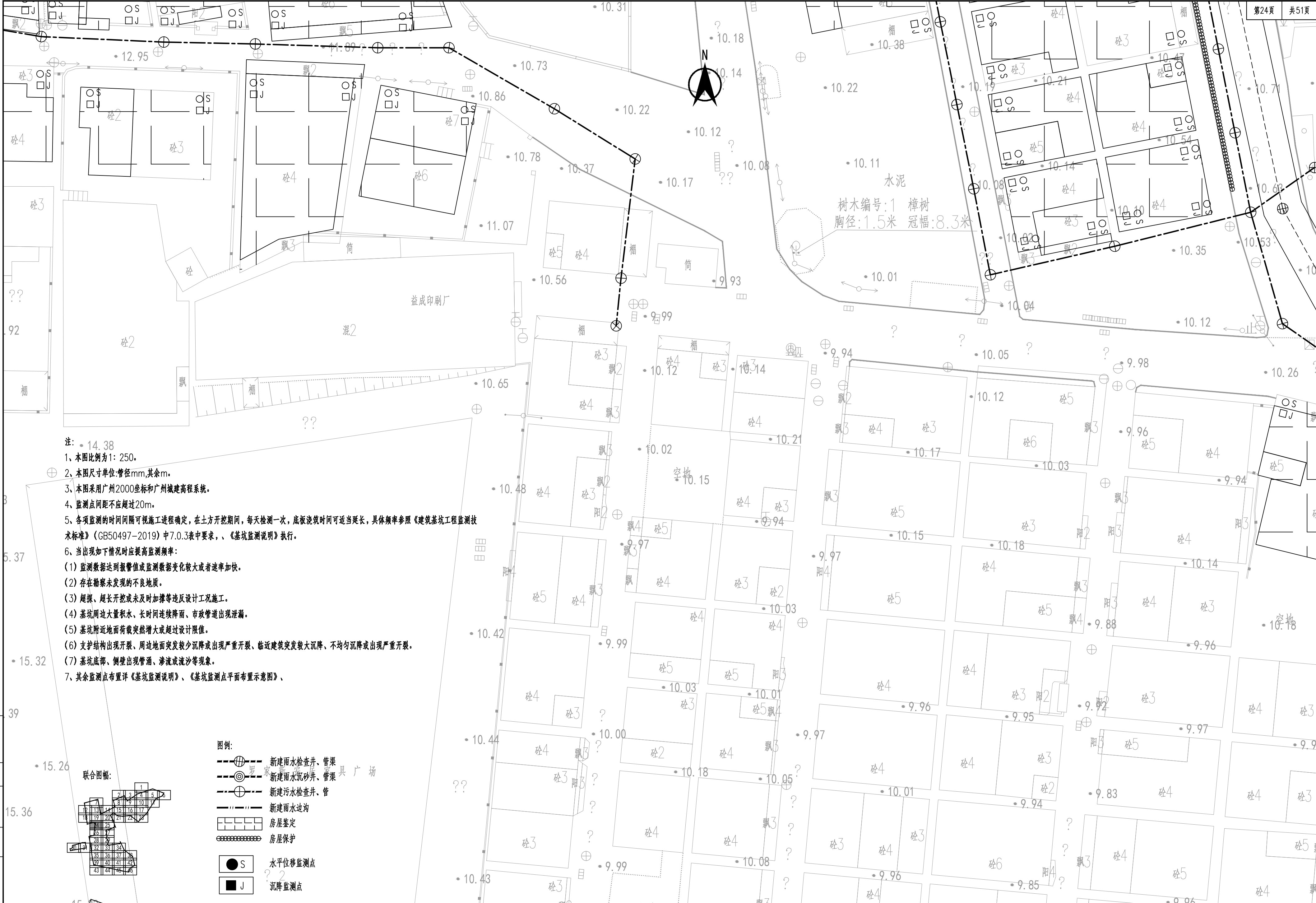
比例

初步设计

设计阶段



工程编号
设计阶段
初步设计
比例

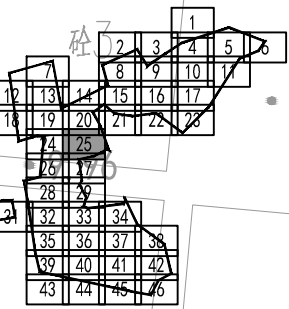




- 图例:
- 新建雨水检查井、管渠
 - 新建雨水沉砂井、管渠
 - 新建污水检查井、管渠
 - 新建雨水边沟
 - 房屋鉴定
 - 房屋保护
 - 水平位移监测点
 - 沉降监测点

- 注:
- 1、本图比例为1: 250。
 - 2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
 - 3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
 - 4、监测点间距不应超过20m。
 - 5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时间可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,《基坑监测说明》执行。
 - 6、当出现如下情况时应提高监测频率:
 - (1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
 - (2) 存在勘察未发现的不良地质。
 - (3) 超深、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
 - (4) 基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现渗漏。
 - (5) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
 - (6) 支护结构出现开裂、周边地面突发较大沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
 - (7) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
 - 7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》。

联合图幅:



工程编号

比例

初步设计

设计阶段



广州市交通设计研究院有限公司
Guangzhou traffic design & Research Institute Co.,Ltd

市桥水道—沙湾水道流域(市桥河北)村居雨污分流
改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村

罗家村房屋鉴定范围及监测点平面布置图

设计

施严岩

施严岩

专业负责

相其生

相其生

审核

张雨飞

张雨飞

日期

2023.07

复核

陈志亮

陈志亮

项目负责

周常

周常

审定

林俊锋

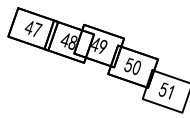
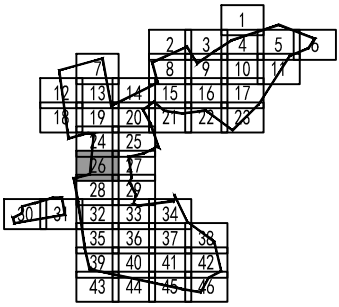
林俊锋

图号

C-02-15-03

罗家新安居家具广场

联合图幅:



图例: 15.27

- 新建雨水检查井、管渠
- 新建雨水沉砂井、管渠
- 新建污水检查井、管
- 新建雨水边沟
- 房屋鉴定
- 房屋保护
- 水平位移监测点
- 沉降监测点

注:

- 1、本图比例为1: 250。
- 2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
- 3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
- 4、监测点间距不应超过20m。
- 5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时间可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,、《基坑监测说明》执行。
- 6、当出现如下情况时应提高监测频率:
 - (1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
 - (2) 存在勘察未发现不良地质。
 - (3) 超探、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
 - (4) 基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
 - (5) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
 - (6) 支护结构出现开裂、周边地面突发较大沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
 - (7) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
- 7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》、

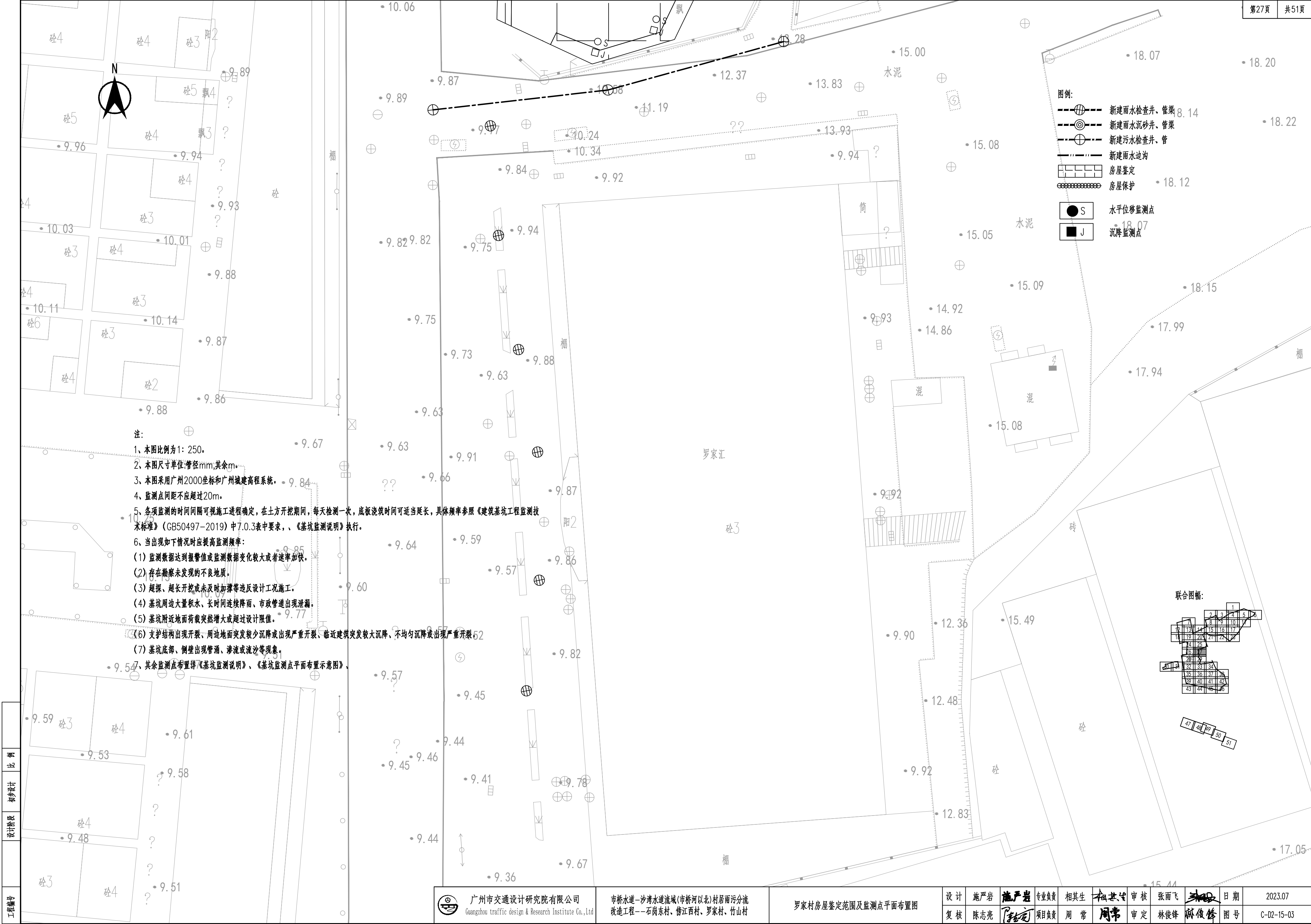


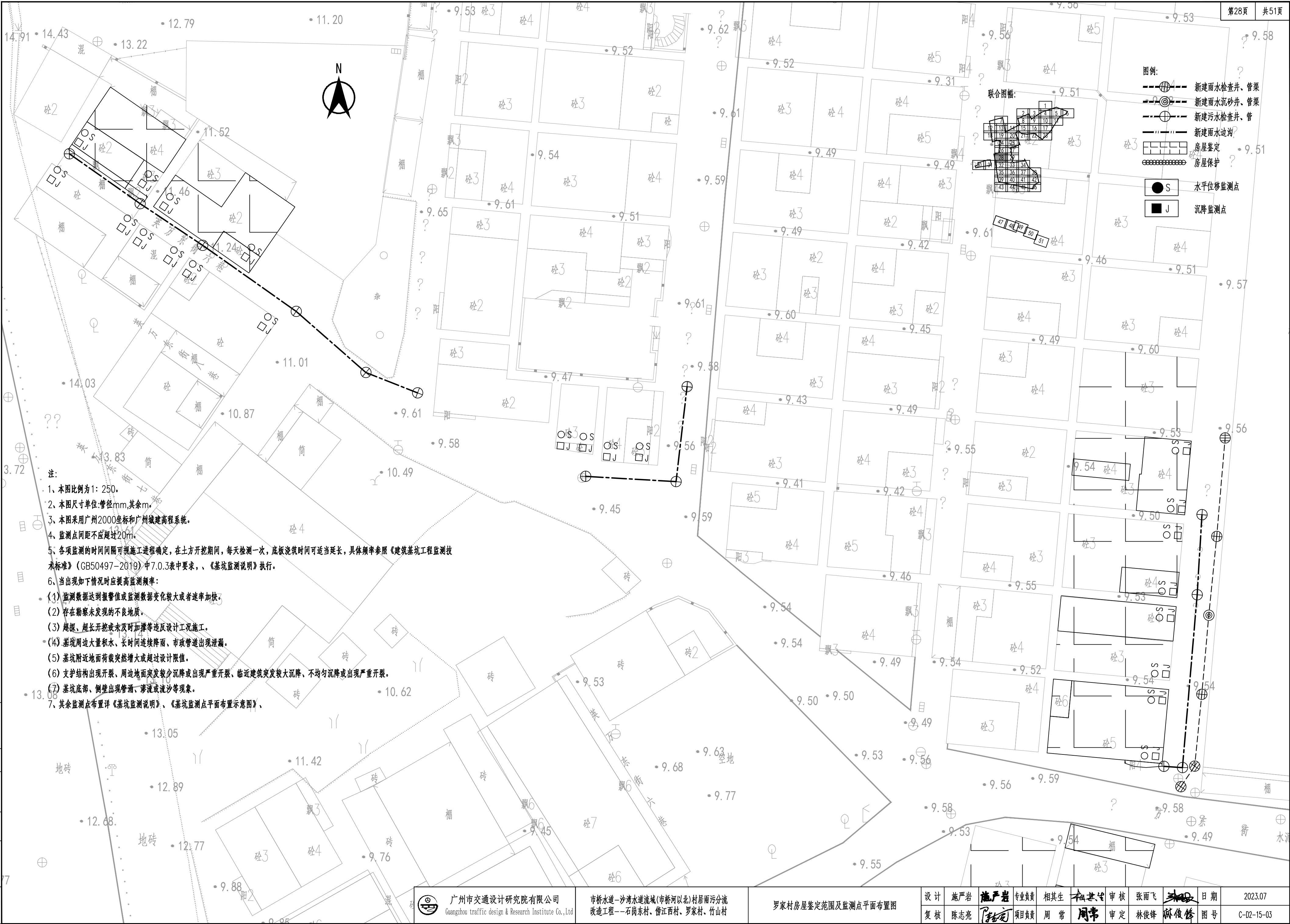
广州市交通设计研究院有限公司
Guangzhou traffic design & Research Institute Co., Ltd

市桥水道—沙湾水道流域(市桥河北)村居雨污分流
改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村

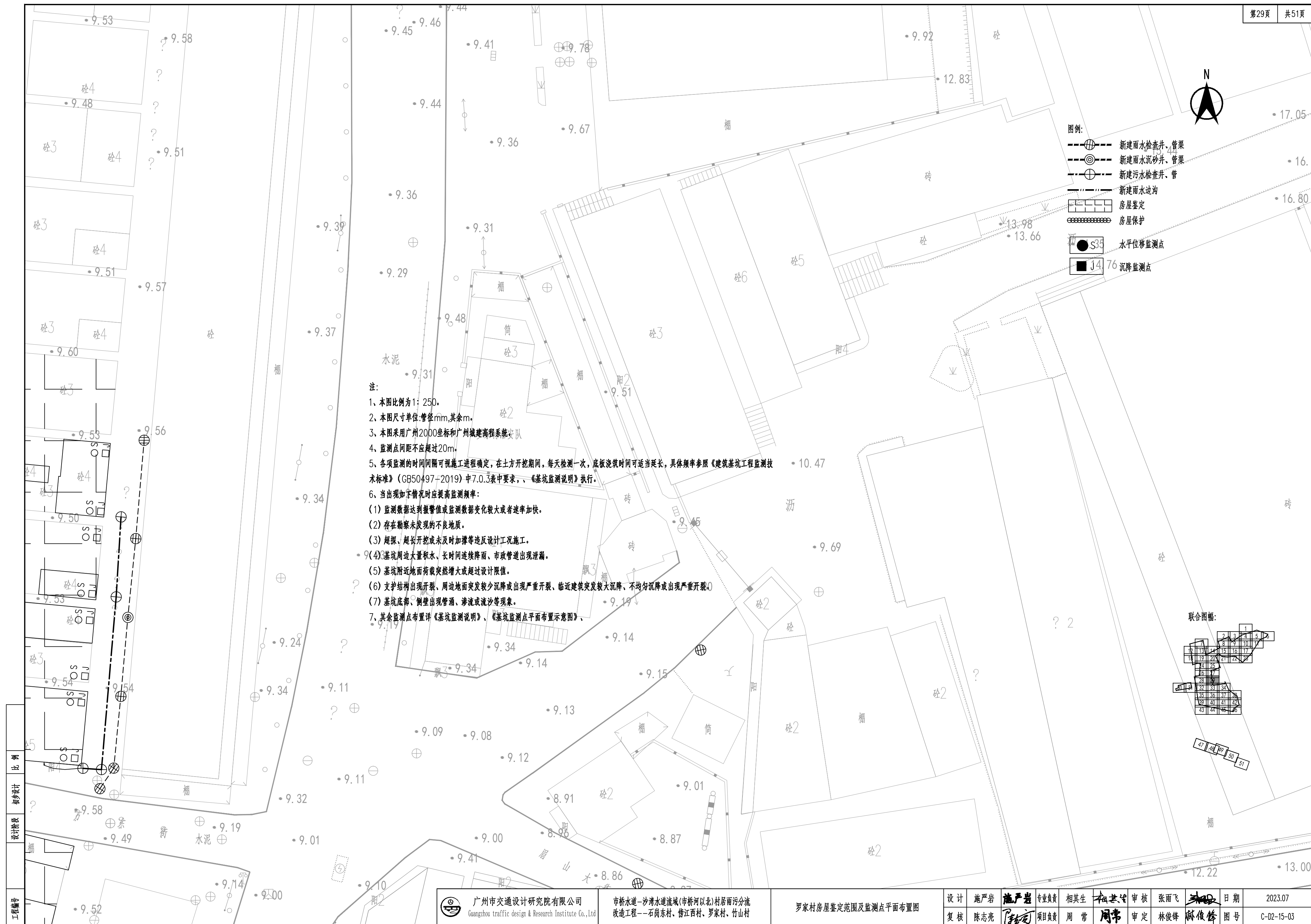
罗家村房屋鉴定范围及监测点平面布置图

设计	施严岩	施严岩	专业负责	相其生	审核	张雨飞	日期	2023.07
复核	陈志亮	陈志亮	项目负责	周常	审定	林俊锋	图号	C-02-15-03



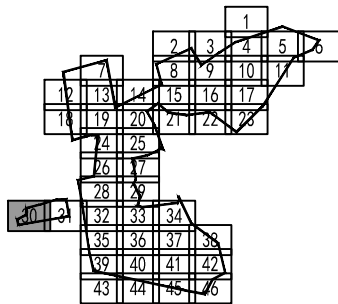


工程编号: 7

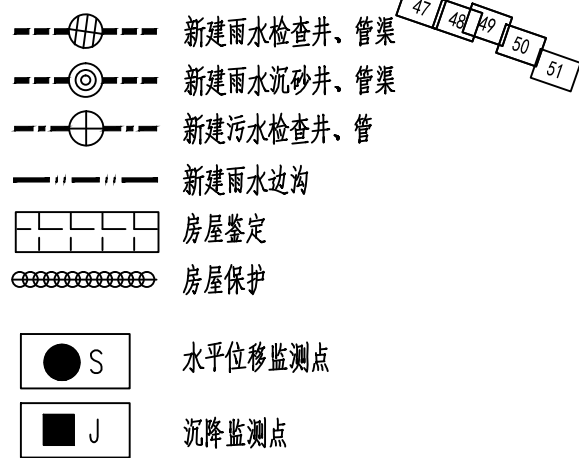




联合图幅:

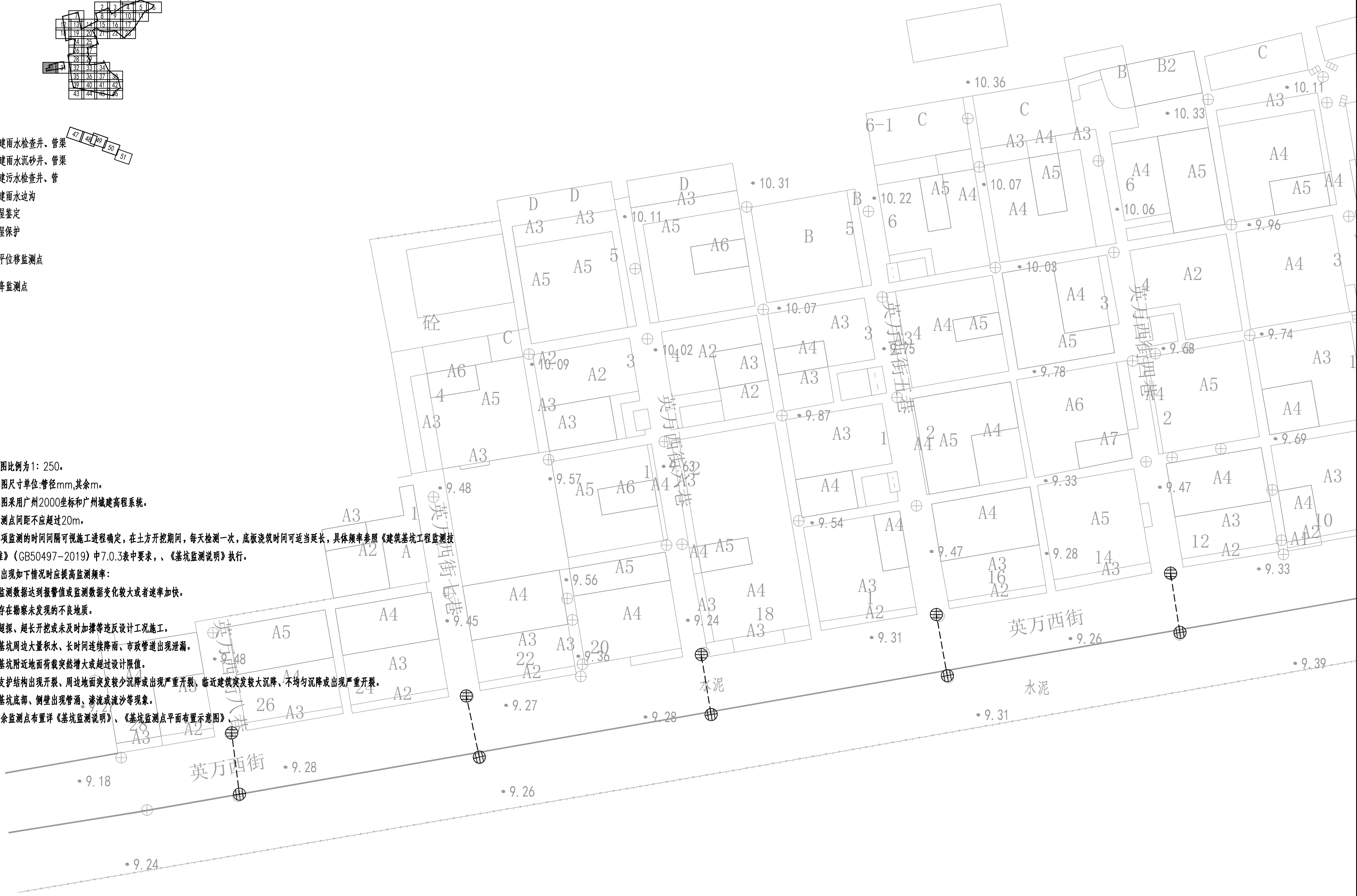


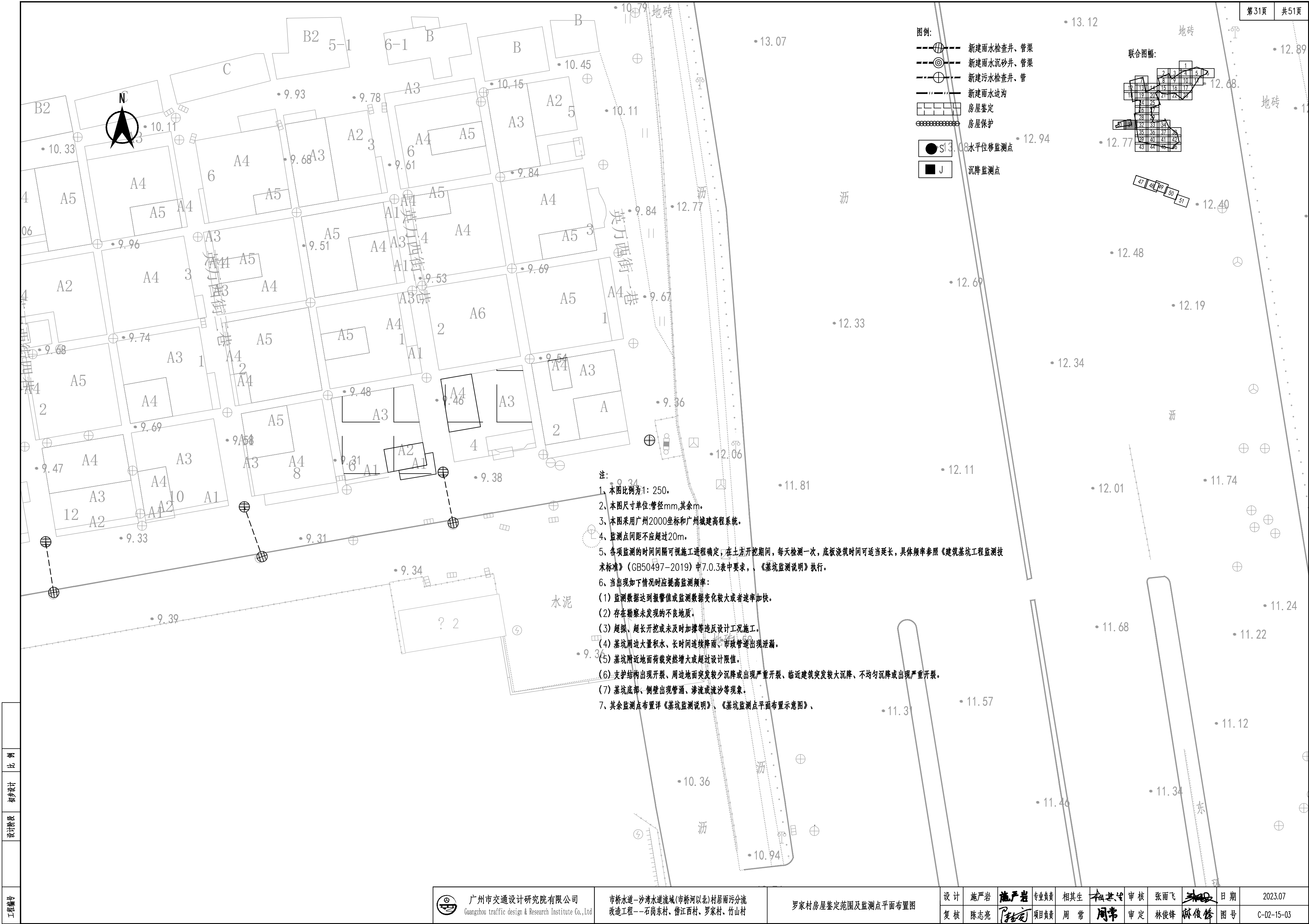
图例:

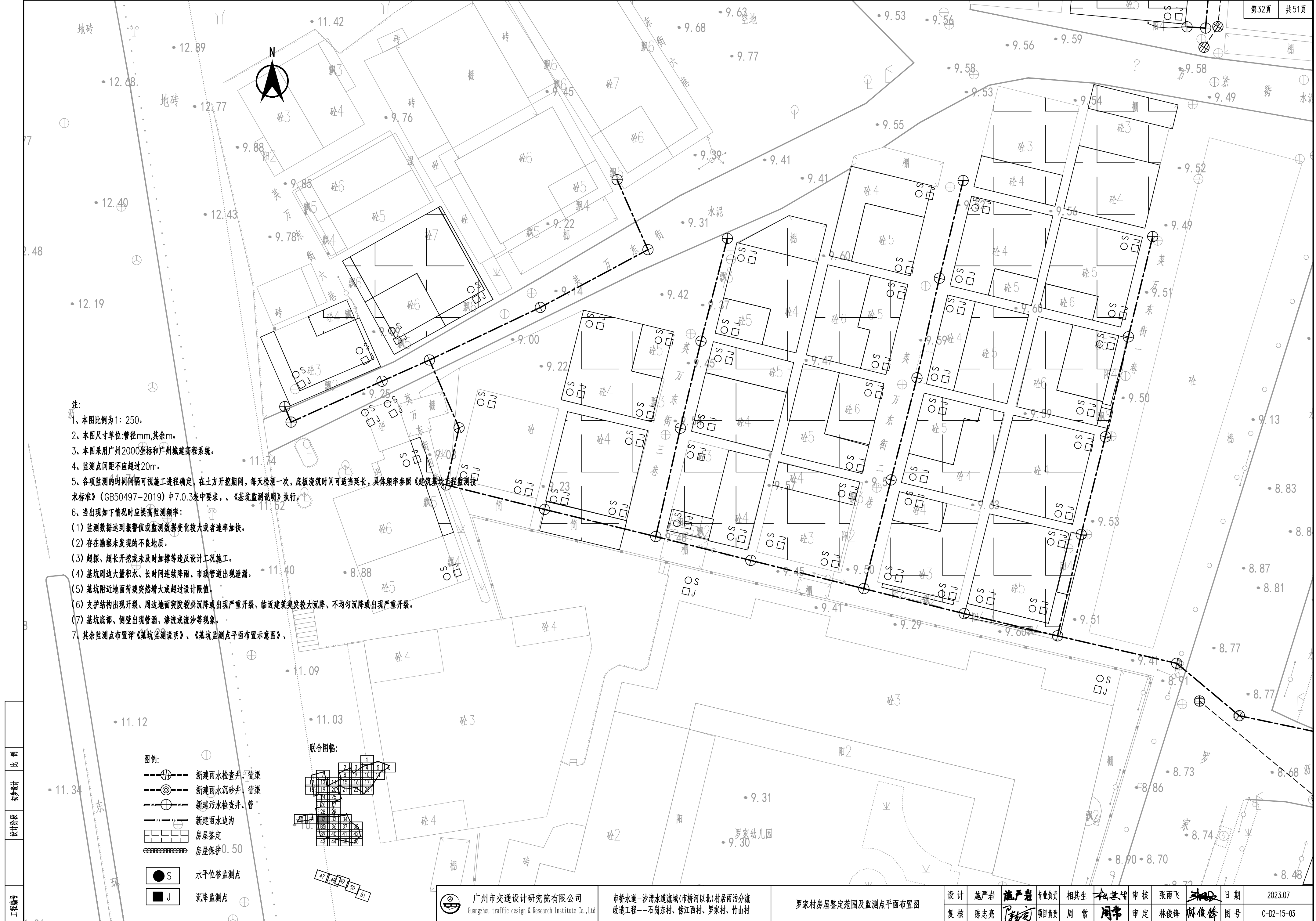


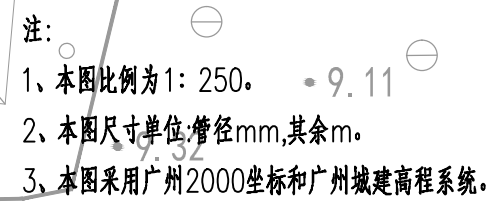
注:

- 1、本图比例为 1: 250。
- 2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
- 3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
- 4、监测点间距不应超过20m。
- 5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时间可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,、《基坑监测说明》执行。
- 6、当出现如下情况时应提高监测频率:
 - (1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
 - (2) 存在勘察未发现不良地质。
 - (3) 超探、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
 - (4) 基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
 - (5) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
 - (6) 支护结构出现开裂、周边地面突发较大沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
 - (7) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
- 7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》。









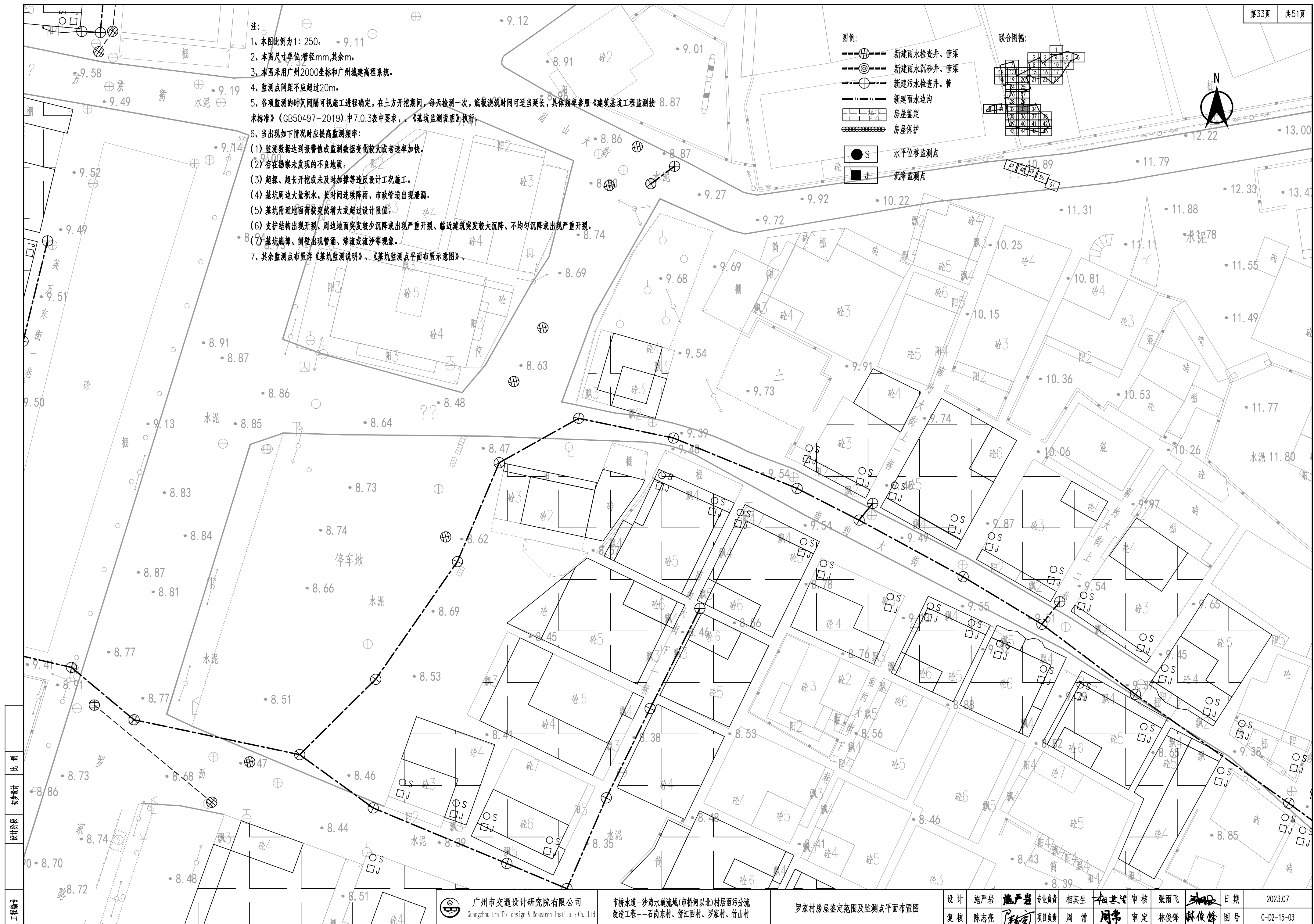
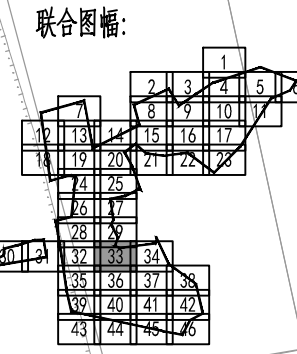
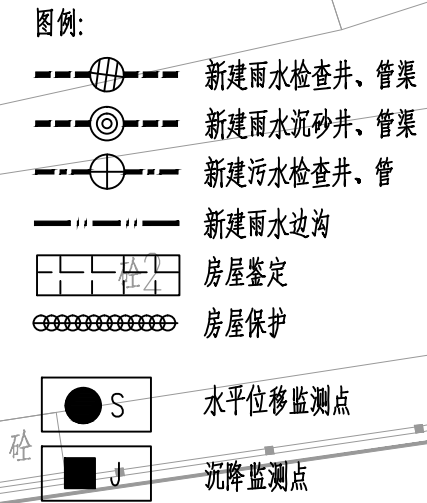
4、监测点间距不应超过20m。

5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,《基坑监测说明》执行。

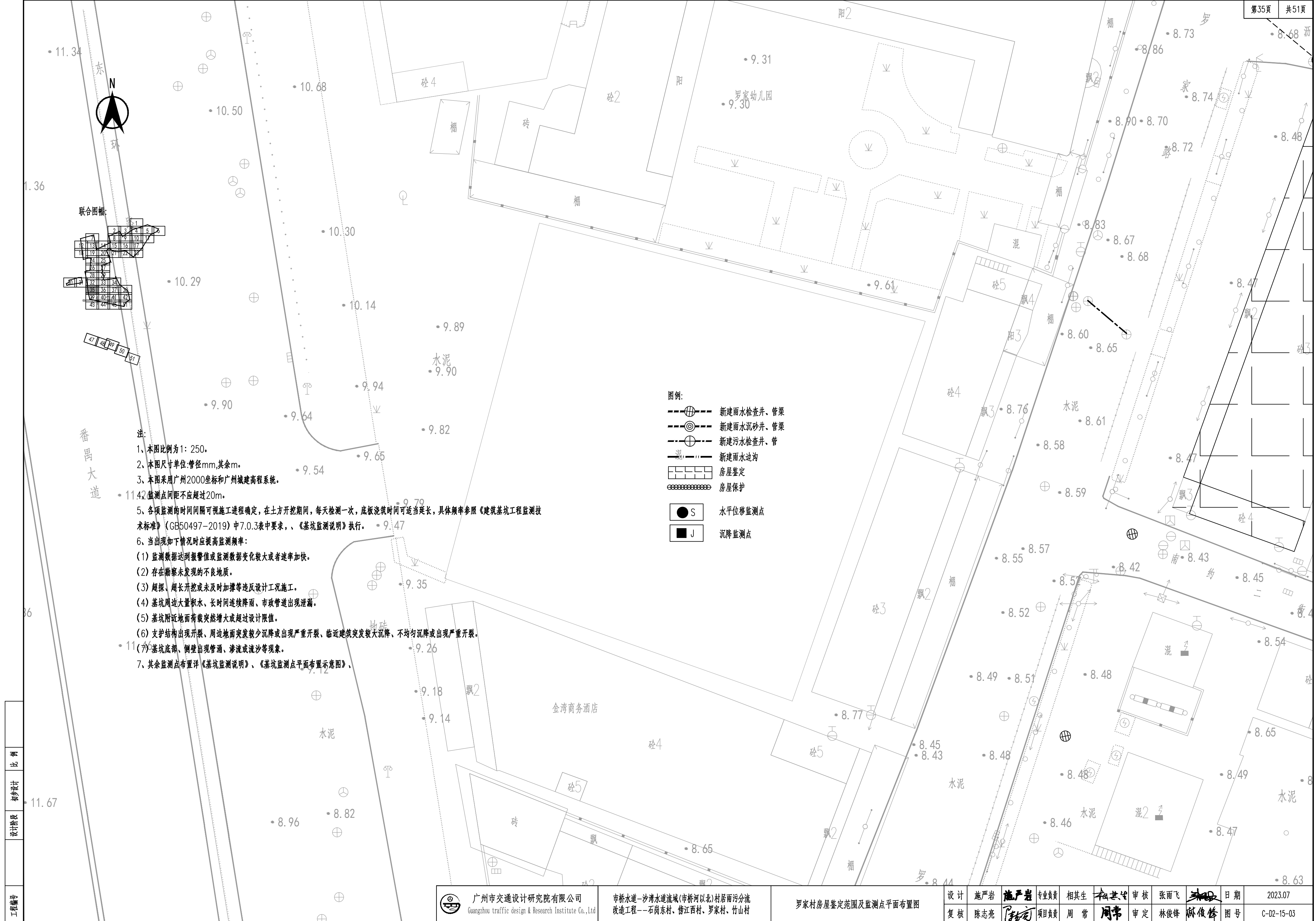
6、当出现如下情况时应提高监测频率:

- (1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
- (2) 存在勘察未发现的不良地质。
- (3) 超探、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
- (4) 基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
- (5) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
- (6) 支护结构出现开裂、周边地面突发较大沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
- (7) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。


7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》、

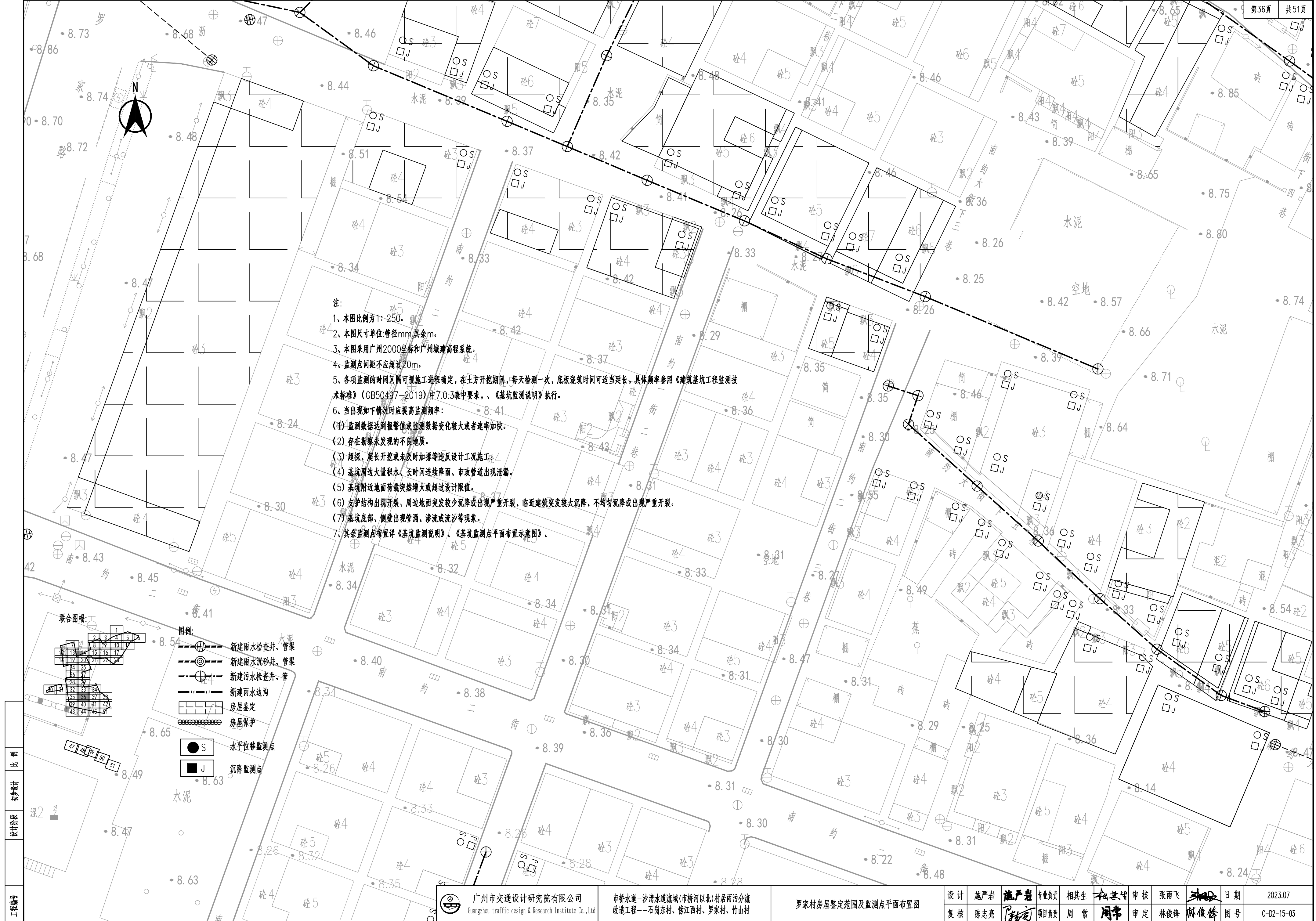






工程编号
设计阶段
初步设计
比例

 广州市交通设计研究院有限公司 Guangzhou traffic design & Research Institute Co., Ltd	市桥水道—沙湾水道流域(市桥河以北)村居雨污分流 改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村	罗家村房屋鉴定范围及监测点平面布置图	设计 施严岩 施严岩 专业负责 相其生 相其生 审核 张雨飞 张雨飞 日期 2023.07	复核 陈志亮 陈志亮 项目负责 周常 周常 审定 林俊锋 林俊锋 图号 C-02-15-03
--	---	--------------------	---	--

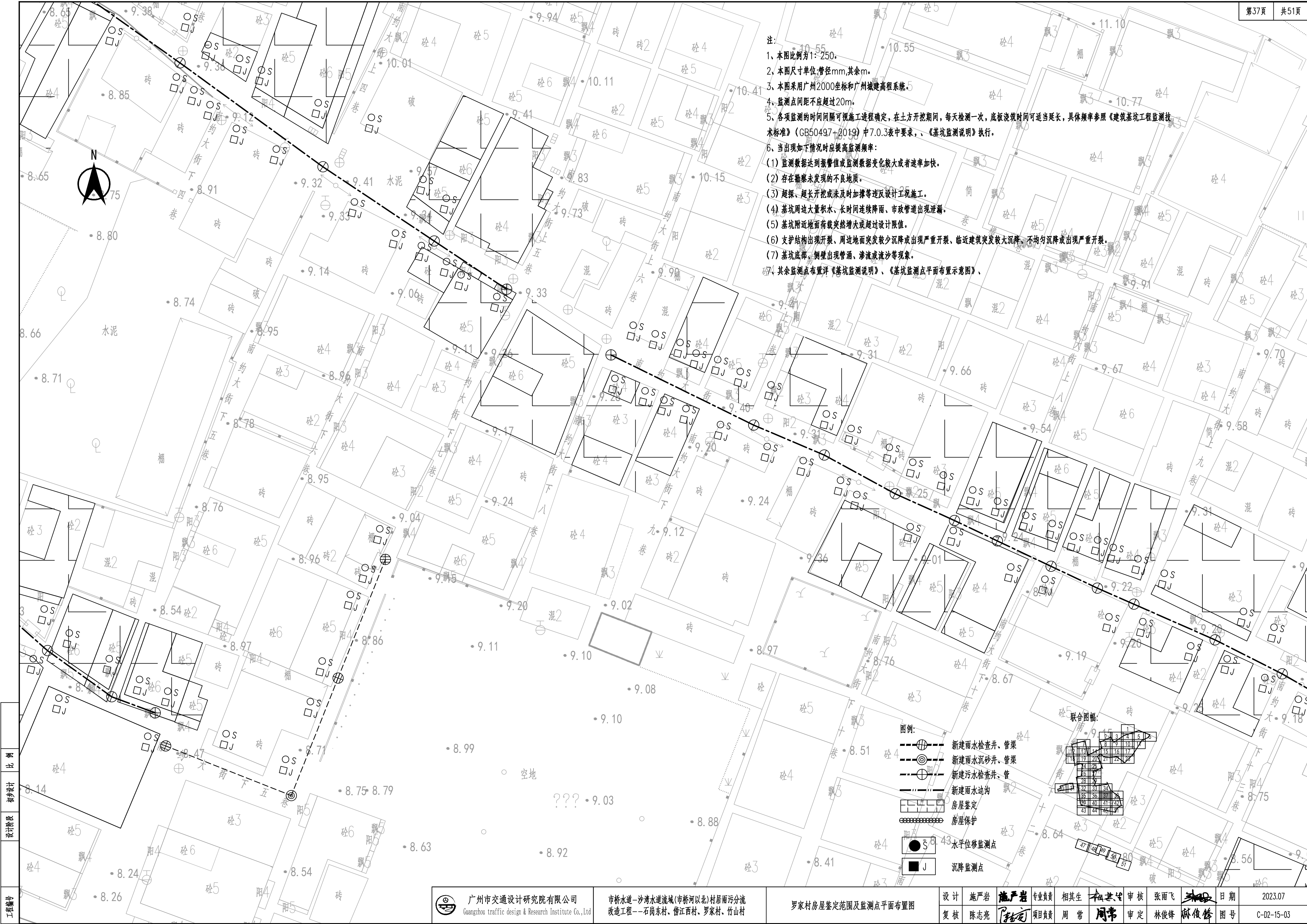


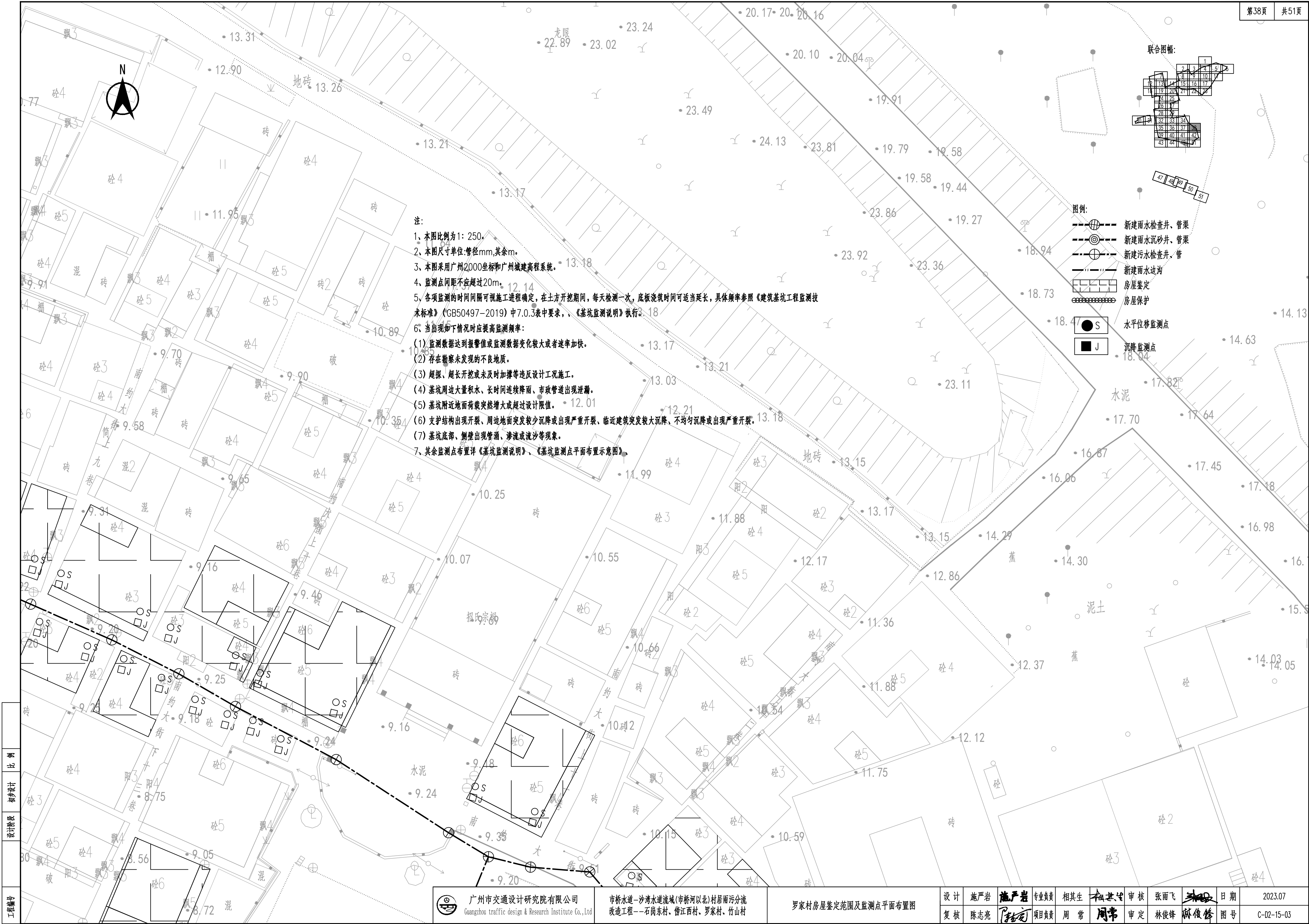
注：
1、本图比例为1:250。
2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
4、监测点间距不应超过20m。
5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定，在土方开挖期间，每天检测一次，底板浇筑时间可适当延长，具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497—2019）中7.0.3表中要求，、《基坑监测说明》执行。
6、当出现如下情况时应提高监测频率：
(1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
(2) 存在勘察未发现的不良地质。
(3) 超挖、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
(4) 基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
(5) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
(6) 支护结构出现开裂、周边地面突发较大沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
(7) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》、

联合图幅：

- 图例：
- 新建雨水检查井、管渠
 - 新建雨水沉砂井、管渠
 - 新建污水检查井、管渠
 - 新建雨水边沟
 - 房屋鉴定
 - 房屋保护
 - 水平位移监测点
 - 沉降监测点

- 注:
- 1、本图比例为1:250。
 - 2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
 - 3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
 - 4、监测点间距不应超过20m。
 - 5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时间可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,、《基坑监测说明》执行。
 - 6、当出现如下情况时应提高监测频率:
 - (1)监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
 - (2)存在勘察未发现的不良地质。
 - (3)超探、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
 - (4)基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
 - (5)基坑附近地面有载突然增大或超过设计限值。
 - (6)支护结构出现开裂、周边地面突发较少沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
 - (7)基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
 - 7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》、





工程编号

设计阶段

初步设计

比例

广州市交通设计研究院有限公司
Guangzhou traffic design & Research Institute Co.,Ltd

市桥水道—沙湾水道流域(市桥河北)村居雨污分流
改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村

罗家村房屋鉴定范围及监测点平面布置图

设计	施严岩	施严岩	专业负责	相其生	相其生	审核	张雨飞	张雨飞	日期	2023.07
复核	陈志亮	陈志亮	项目负责	周常	周常	审定	林俊锋	林俊锋	图号	C-02-15-03

图例:

- 新建雨水检查井、管渠
- 新建雨水沉砂井、管渠
- 新建污水检查井、管
- 新建雨水边沟
- 房屋鉴定
- 房屋保护
- 水平位移监测点
- 沉降监测点

注:

- 1、本图比例为1: 250。
- 2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
- 3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
- 4、监测点间距不应超过20m。
- 5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时间可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,、《基坑监测说明》执行。
- 6、当出现如下情况时应提高监测频率:
 - (1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
 - (2) 存在勘察未发现的不良地质。
 - (3) 超挖、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
 - (4) 基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现渗漏。
 - (5) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
 - (6) 支护结构出现开裂、周边地面突发较少沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
 - (7) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
- 7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》、

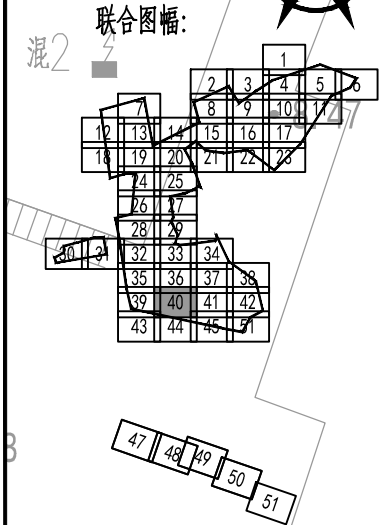


广州市交通设计研究院有限公司
Guangzhou traffic design & Research Institute Co.,Ltd

市桥水道—沙湾水道流域(市桥河以北)村居雨污分流
改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村

罗家村房屋鉴定范围及监测点平面布置图

设计	施严岩	施严岩	专业负责	相其生	相其生	审核	张雨飞	张雨飞	日期	2023.07
复核	陈志亮	陈志亮	项目负责	周常	周常	审定	林俊锋	林俊锋	图号	C-02-15-03



- 注:
1. 本图比例为1: 250。
 2. 本图尺寸单位:管径mm,其余m。
 3. 本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
 4. 其余说明详见图纸C-D2-15-03-1/51。

工程编号
设计阶段
初步设计
比例



广州市交通设计研究院有限公司
Guangzhou traffic design & Research Institute Co., Ltd

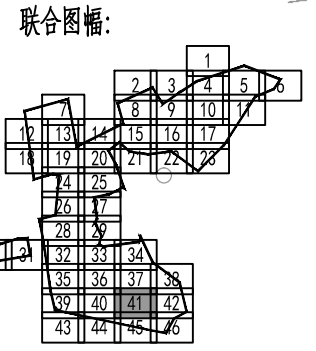
市桥水道—沙湾水道流域(市桥河北)村居雨污分流
改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村

罗家村房屋鉴定范围及监测点平面布置图


设计	施严岩	施严岩	专业负责	相其生	相其生	审核	张雨飞	张雨飞	日期	2023.07
复核	陈志亮	陈志亮	项目负责	周常	周常	审定	林俊峰	林俊峰	图号	C-D2-15-03

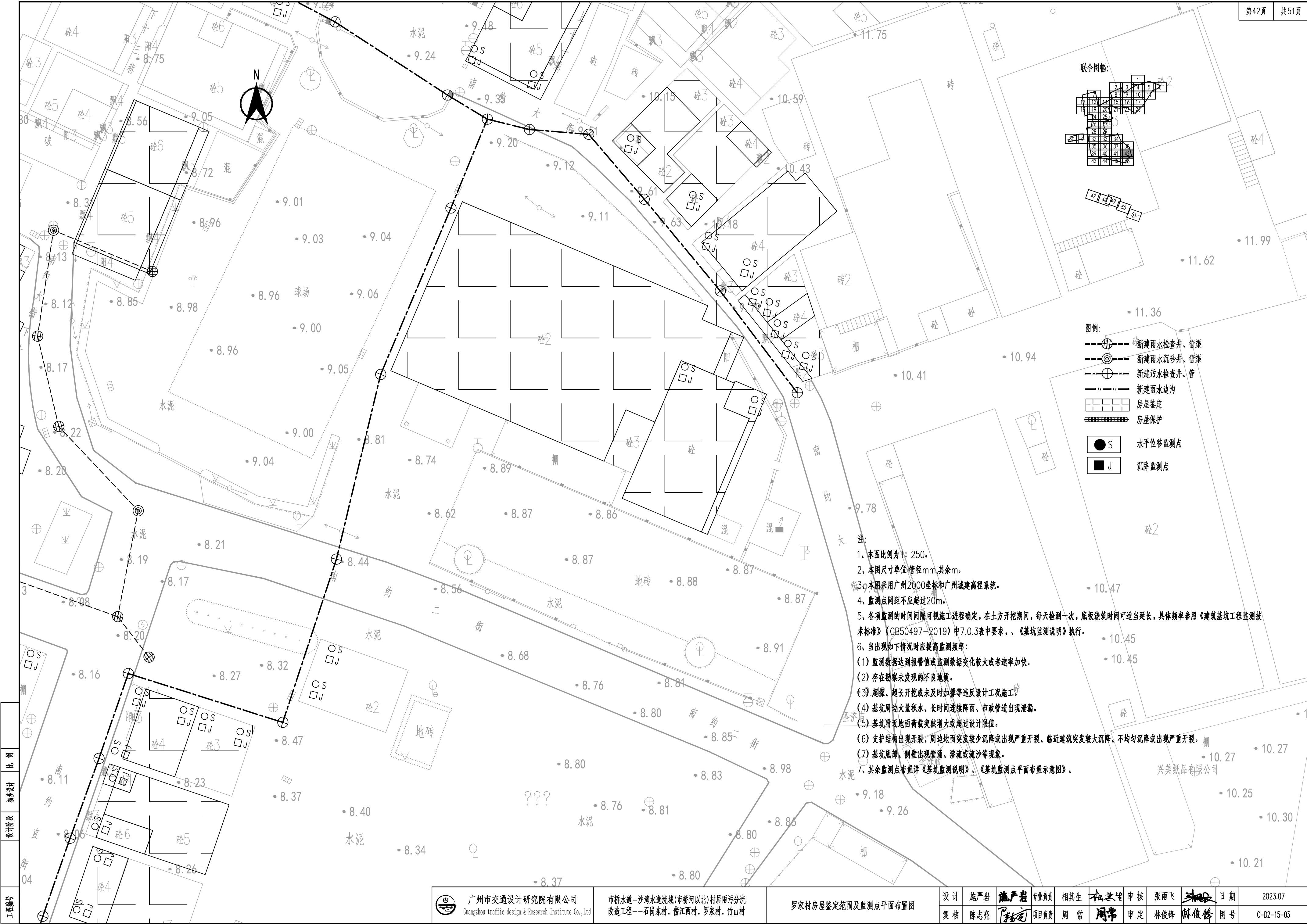


- 注:
- 1、本图比例为1: 250。
 - 2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
 - 3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
 - 4、监测点间距不应超过20m。
 - 5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时间可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,《基坑监测说明》执行。
 - 6、当出现如下情况时应提高监测频率:
 - (1)监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
 - (2)存在勘察未发现的不良地质。
 - (3)超探、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
 - (4)基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现渗漏。
 - (5)基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
 - (6)支护结构出现开裂、周边地面突发较大沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
 - (7)基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
 - 7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》。



工程编号	比例
	初步设计
	设计阶段

 广州市交通设计研究院有限公司 Guangzhou traffic design & Research Institute Co., Ltd	市桥水道—沙湾水道流域(市桥河北)村居雨污分流 改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村	罗家村房屋鉴定范围及监测点平面布置图	设计	施严岩	施严岩	专业负责	相其生	审核	张雨飞	日期	2023.07
			复核	陈志亮	陈志亮	项目负责	周常	审定	林俊锋	图号	C-02-15-03



图例:

- 新建雨水检查井、管渠
- 新建雨水沉砂井、管渠
- 新建污水检查井、管渠
- 新建雨水边沟
- 房屋鉴定
- 房屋保护
- 水平位移监测点
- 沉降监测点

注:

- 1、本图比例为1: 250。
- 2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
- 3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
- 4、监测点间距不应超过20m。
- 5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时间可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,、《基坑监测说明》执行。
- 6、当出现如下情况时应提高监测频率:
 - (1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
 - (2) 存在勘察未发现不良地质。
 - (3) 超探、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
 - (4) 基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
 - (5) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值5
 - (6) 支护结构出现开裂、周边地面突发较大沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
 - (7) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
- 7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》、

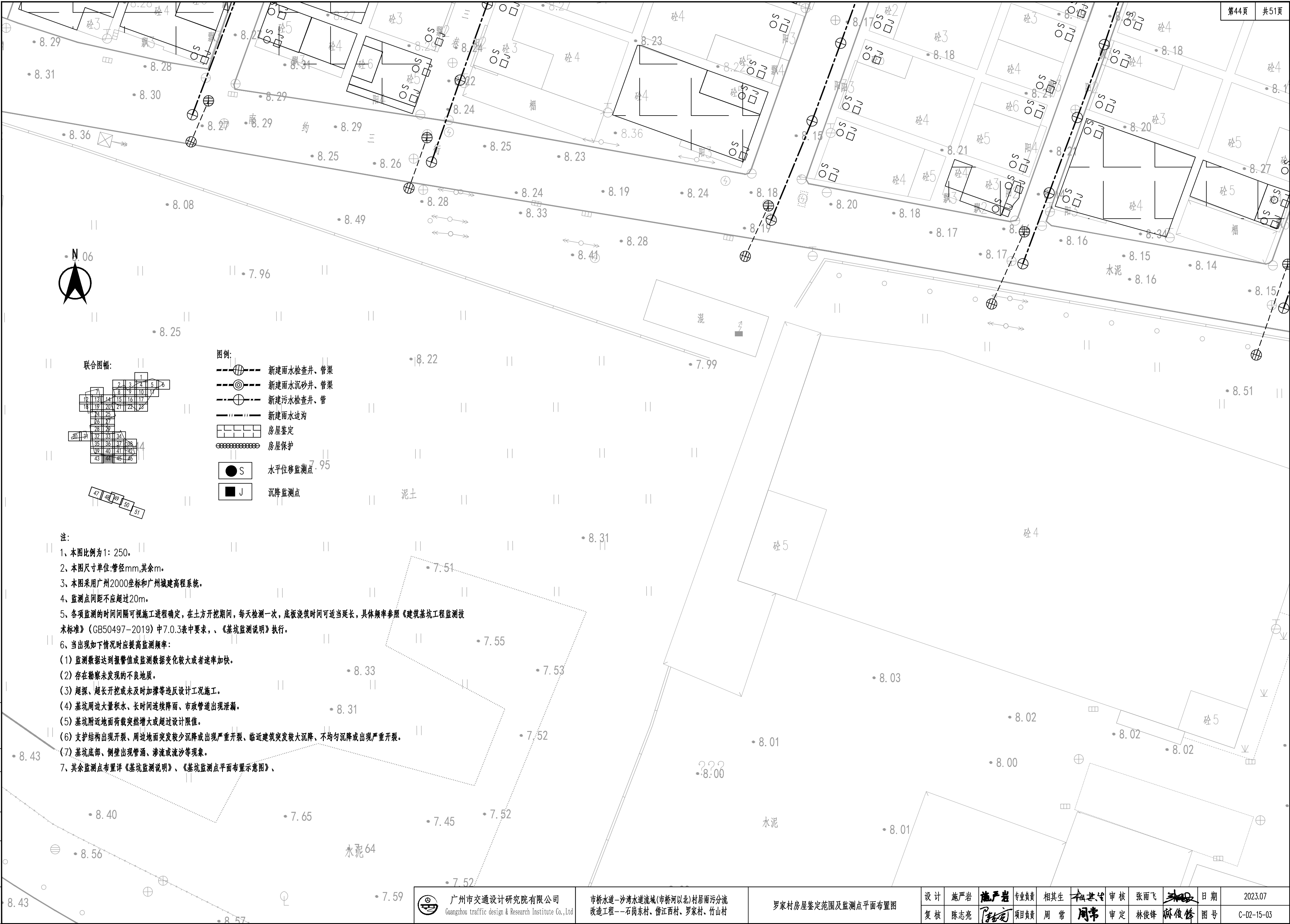


广州市交通设计研究院有限公司
Guangzhou traffic design & Research Institute Co.,Ltd

市桥水道—沙湾水道流域(市桥河以北)村居雨污分流
改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村

罗家村房屋鉴定范围及监测点平面布置图

设计	施严岩	施严岩	专业负责	相其生	相其生	审核	张雨飞	张雨飞	日期	2023.07
复核	陈志亮	陈志亮	项目负责	周常	周常	审定	林俊锋	林俊锋	图号	C-02-15-03



工程编号
比例
初步设计
设计阶段

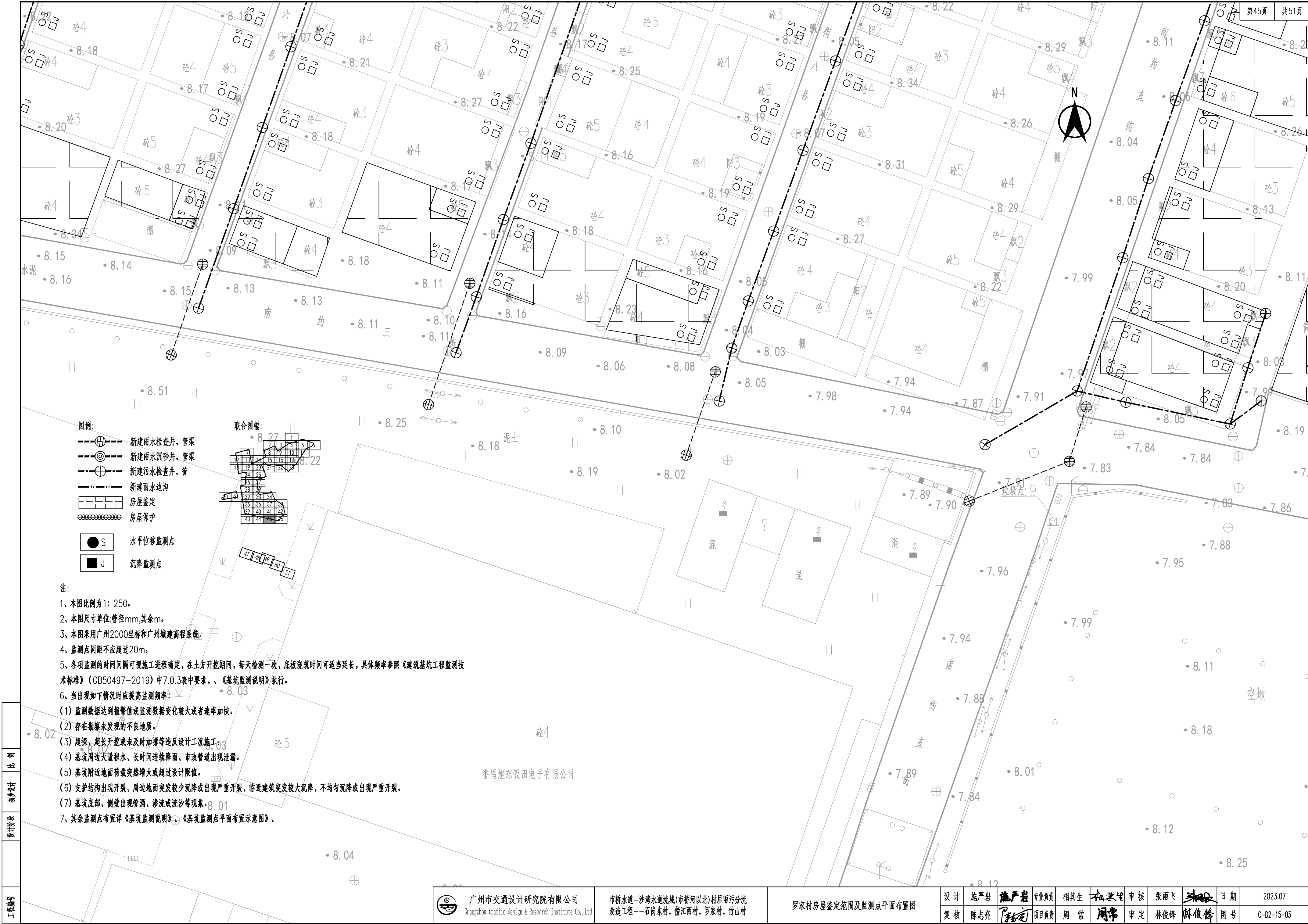


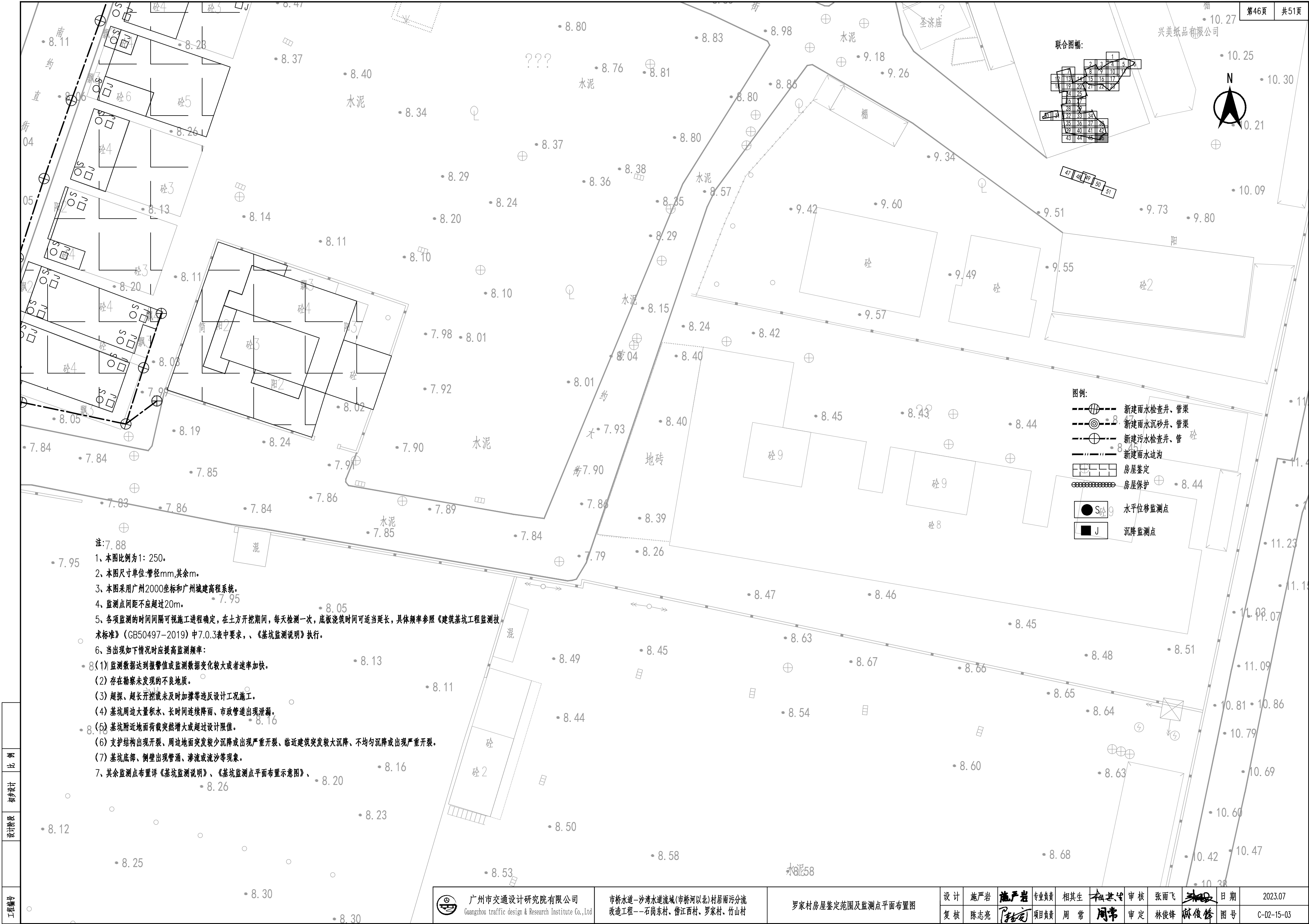
广州市交通设计研究院有限公司
Guangzhou traffic design & Research Institute Co.,Ltd

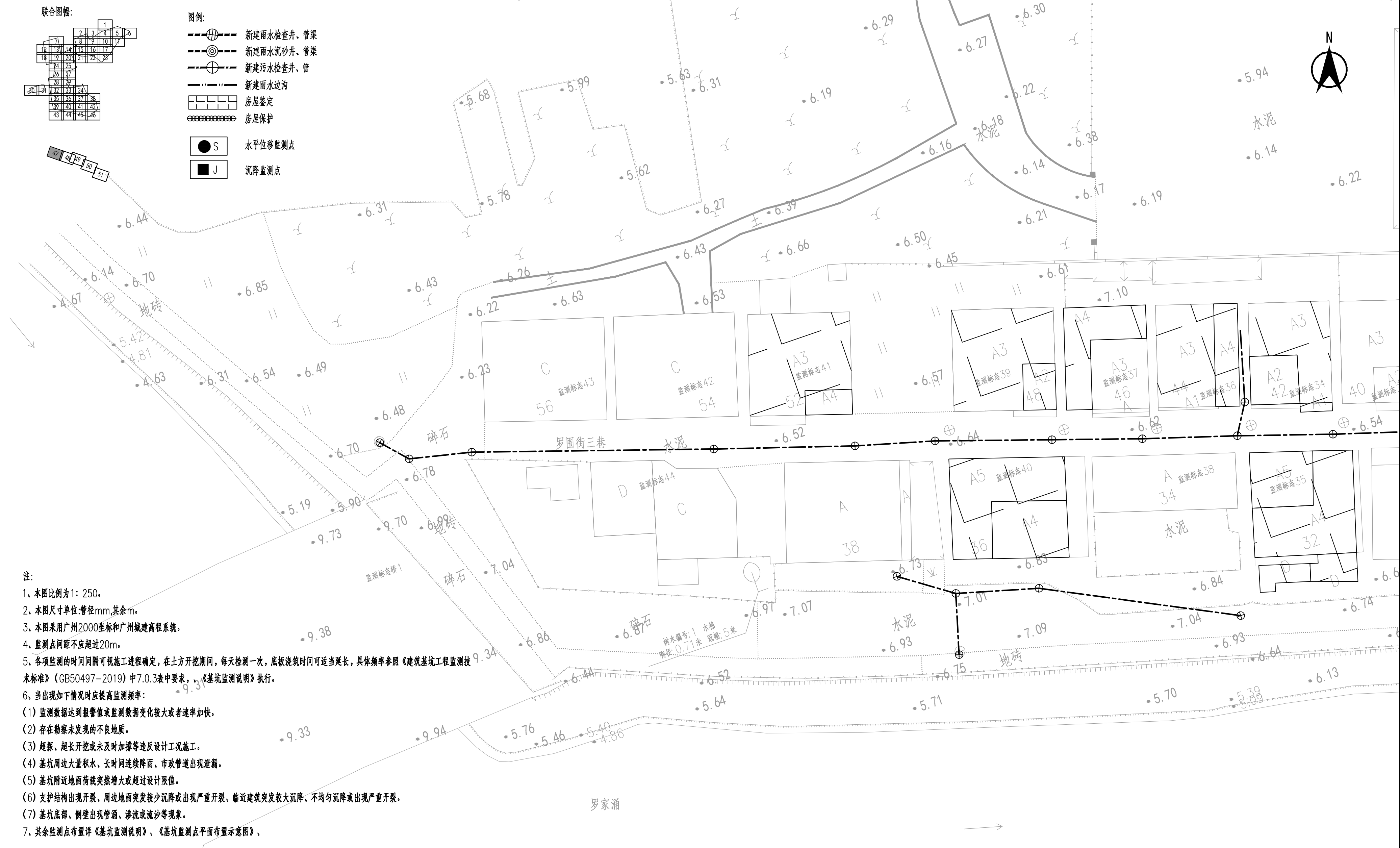
市桥水道—沙湾水道流域(市桥河北)村居雨污分流
改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村

罗家村房屋鉴定范围及监测点平面布置图

设计	施严岩	施严岩	专业负责	相其生	相其生	审核	张雨飞	张雨飞	日期	2023.07
复核	陈志亮	陈志亮	项目负责	周常	周常	审定	林俊锋	林俊锋	图号	C-02-15-03








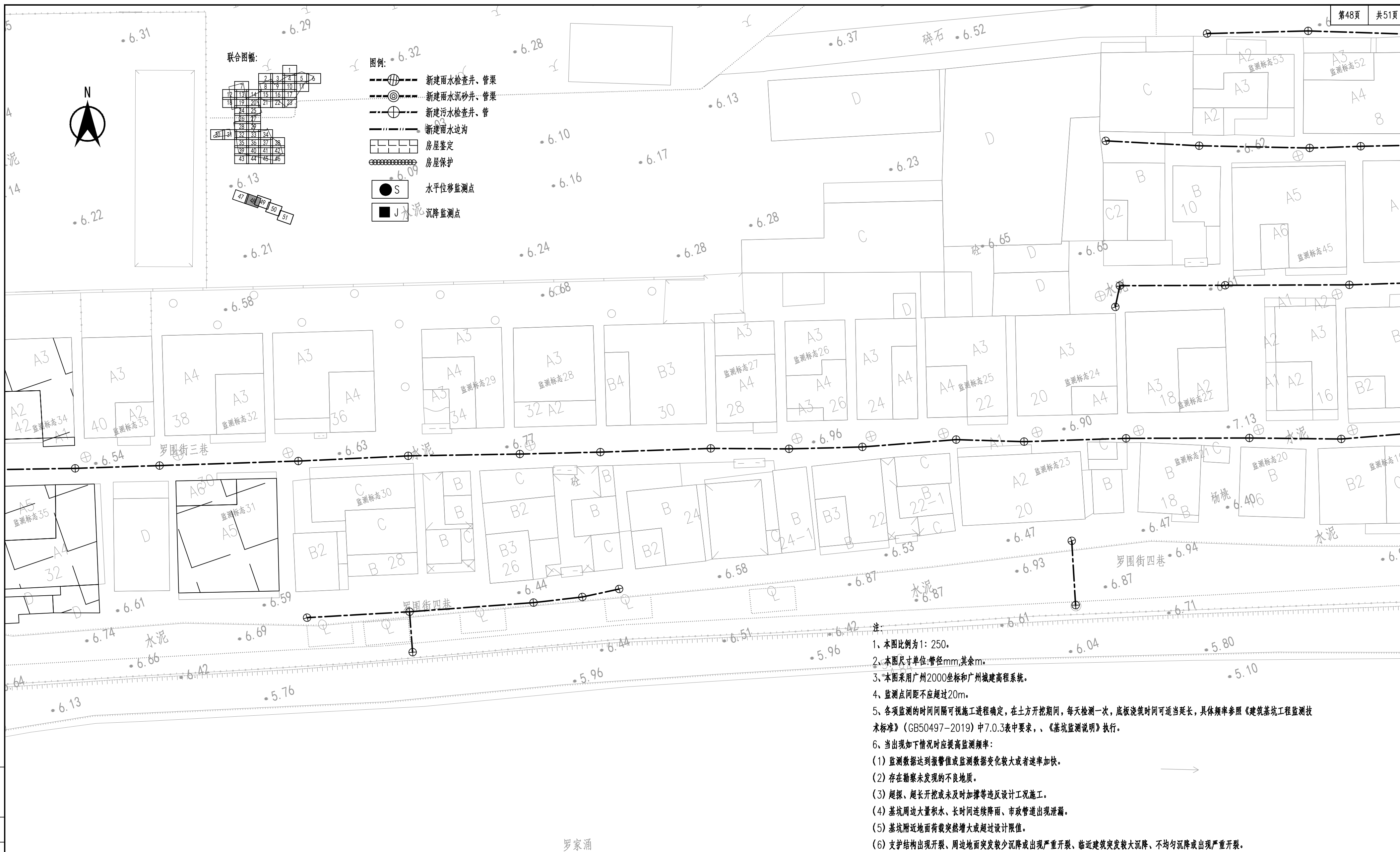
工程编号

比例

初步设计

设计阶段

 广州市交通设计研究院有限公司 Guangzhou traffic design & Research Institute Co., Ltd.	市桥水道—沙湾水道流域(市桥河北)村居雨污分流改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村	罗家村排水平面设计图	设计 施严岩	施严岩	专业负责	相其生	审核	张雨飞	日期	2023.07
			复核 陈志亮	陈志亮	项目负责人	周常	审定	林俊锋	图号	C-D2-15-03



- 1、本图比例为1:250。
- 2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
- 3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
- 4、监测点间距不应超过20m。
- 5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时间可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,《基坑监测说明》执行。
- 6、当出现如下情况时应提高监测频率:
- (1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
- (2) 存在勘察未发现的不良地质。
- (3) 超探、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
- (4) 基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
- (5) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
- (6) 支护结构出现开裂、周边地面突发较大沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
- (7) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
- 7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》、

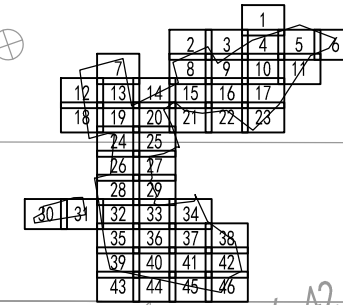


图例:

- 新建雨水检查井、管渠
- 新建雨水沉砂井、管渠
- 新建污水检查井、管渠
- 新建雨水边沟
- 房屋鉴定
- 房屋保护

- S 水平位移监测点
- J 沉降监测点

联合图框:



注:

- 1、本图比例为1: 250。
- 2、本图尺寸单位:管径mm,其余m。
- 3、本图采用广州2000坐标和广州城建高程系统。
- 4、监测点间距不应超过20m。
- 5、各项监测的时间间隔可视施工进度确定,在土方开挖期间,每天检测一次,底板浇筑时间可适当延长,具体频率参照《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)中7.0.3表中要求,、《基坑监测说明》执行。
- 6、当出现如下情况时应提高监测频率:
 - (1)监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率加快。
 - (2)存在勘察未发现的不良地质。
 - (3)超深、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
 - (4)基坑周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
 - (5)基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
 - (6)支护结构出现开裂、周边地面突发较少沉降或出现严重开裂、临近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
 - (7)基坑底部、侧壁出现管涌、渗流或流沙等现象。
- 7、其余监测点布置详《基坑监测说明》、《基坑监测点平面布置示意图》、

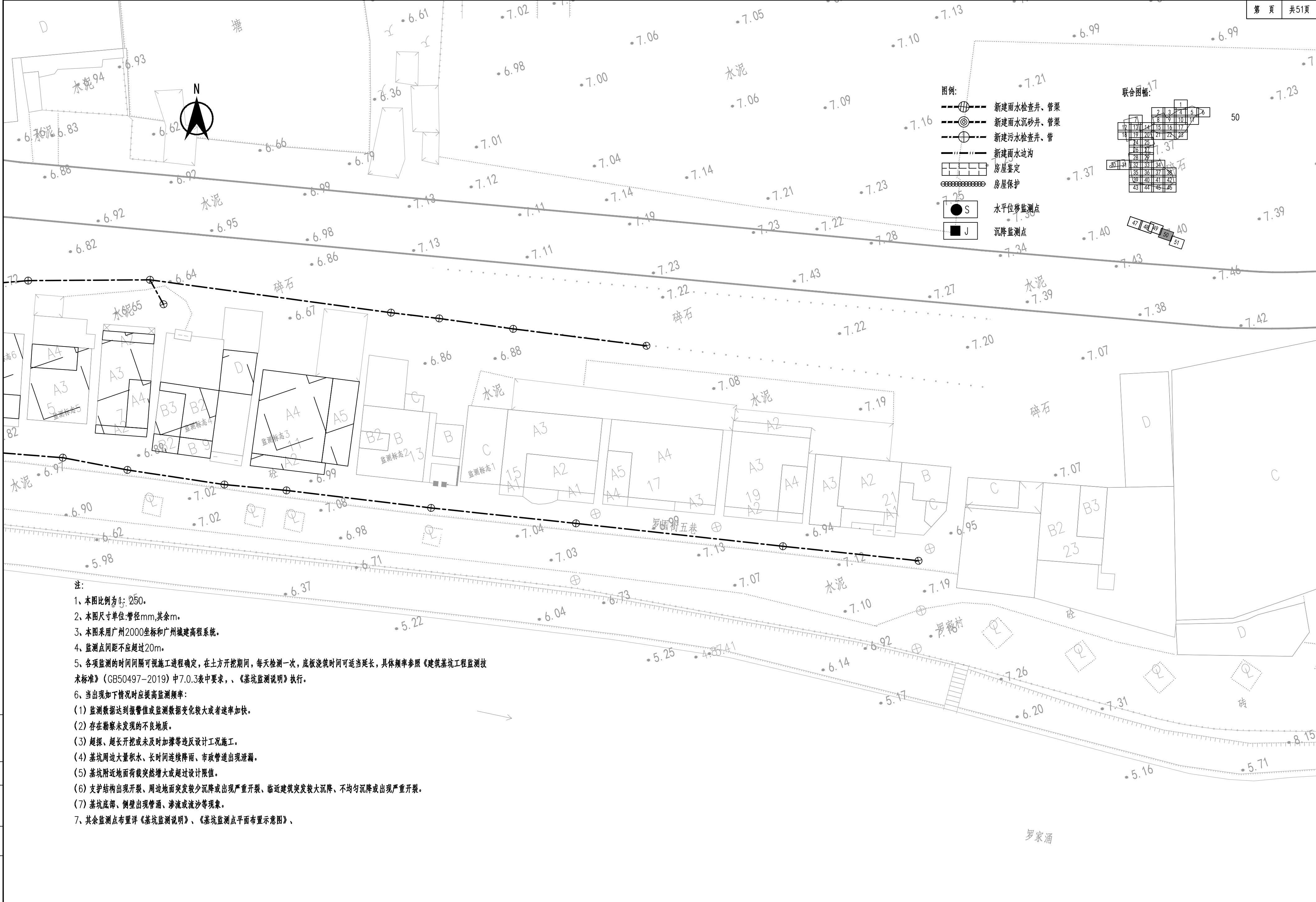


广州市交通设计研究院有限公司
Guangzhou traffic design & Research Institute Co.,Ltd

市桥水道—沙湾水道流域(市桥河以北)村居雨污分流
改造工程——石岗东村、傍江西村、罗家村、竹山村

罗家村排水平面设计图

设计	施严岩	施严岩	专业负责	相其生	相其生	审核	张雨飞	张雨飞	日期	2023.07
复核	陈志亮	陈志亮	项目负责	周常	周常	审定	林俊锋	林俊锋	图号	C-D2-15-03



工程编号

设计阶段

初步设计

比例

