

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

初步设计 第二册 图纸 （排水、道路）

湖南省建筑科学研究院有限责任公司

HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

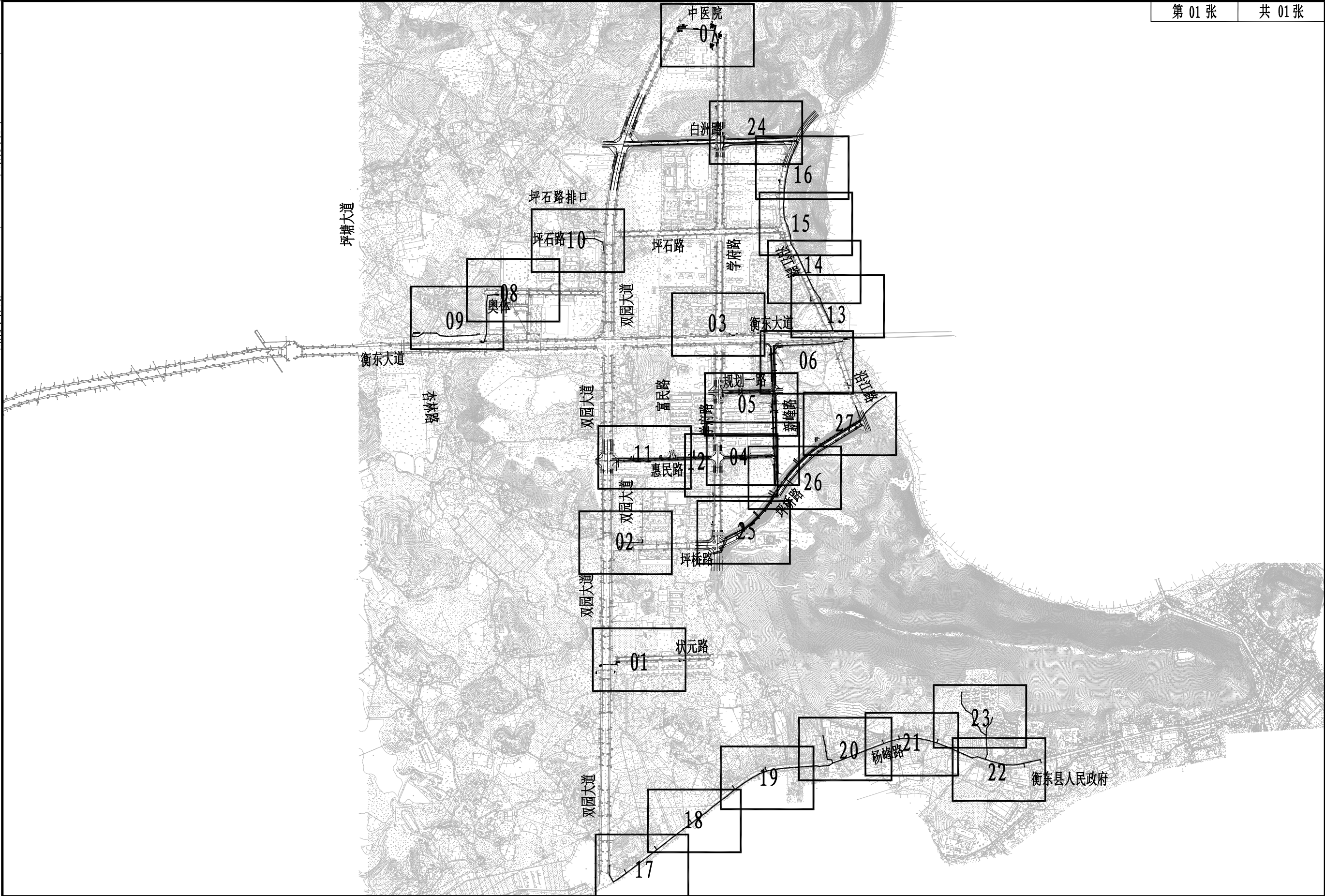
设计资质等级：市政行业排水、道路工程**设计文件专用章**乙级

工程设计证书号：A243000757

（二〇二四年十一月）

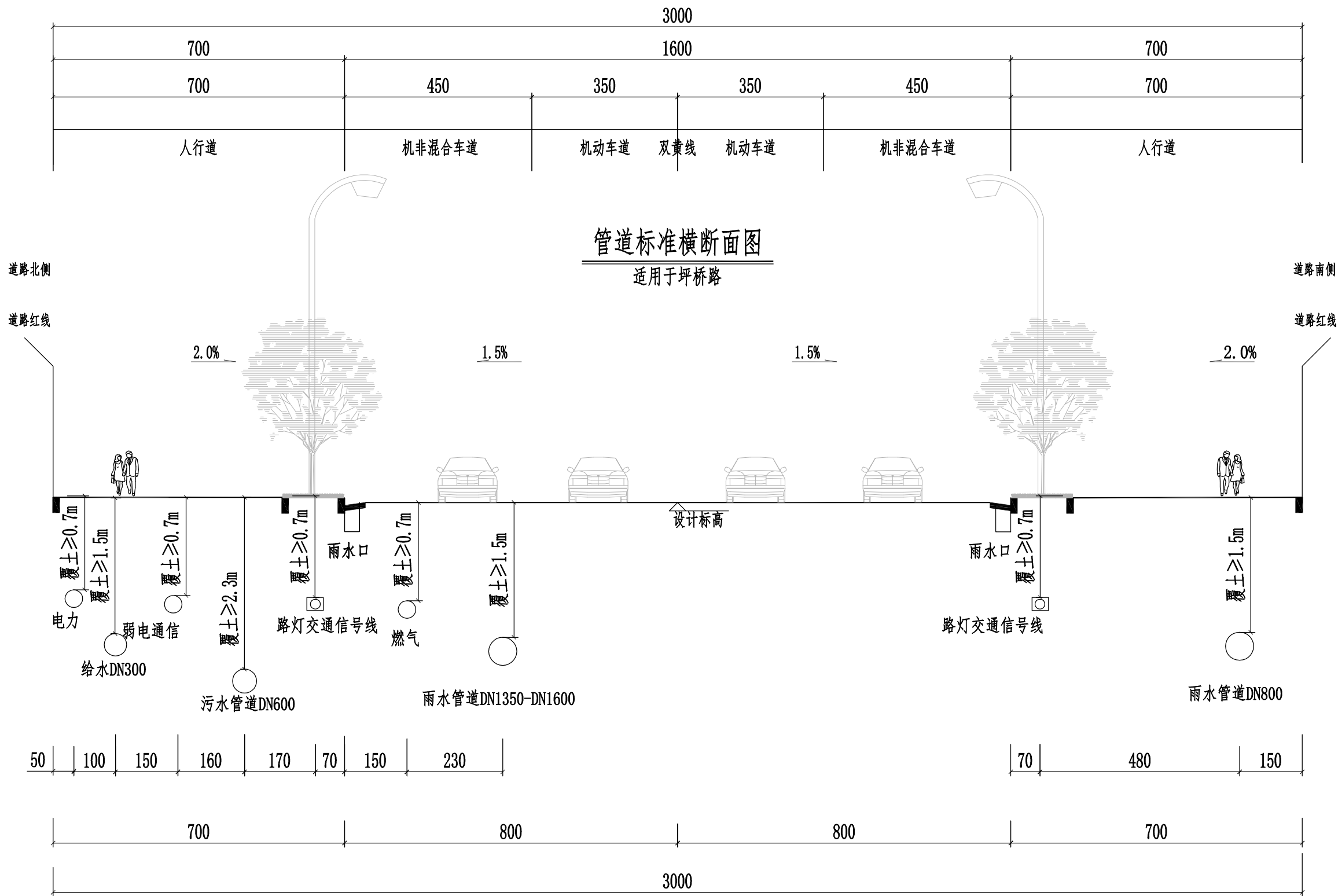
排水部分

| 专业 | 签字 | 日期 |
|-------|----|----|
| 道路工程 | | |
| 交通工程 | | |
| 给排水工程 | | |
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 桥梁涵洞 | | |
| 电力照明 | | |
| 景观绿化 | | |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-08 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 分幅图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

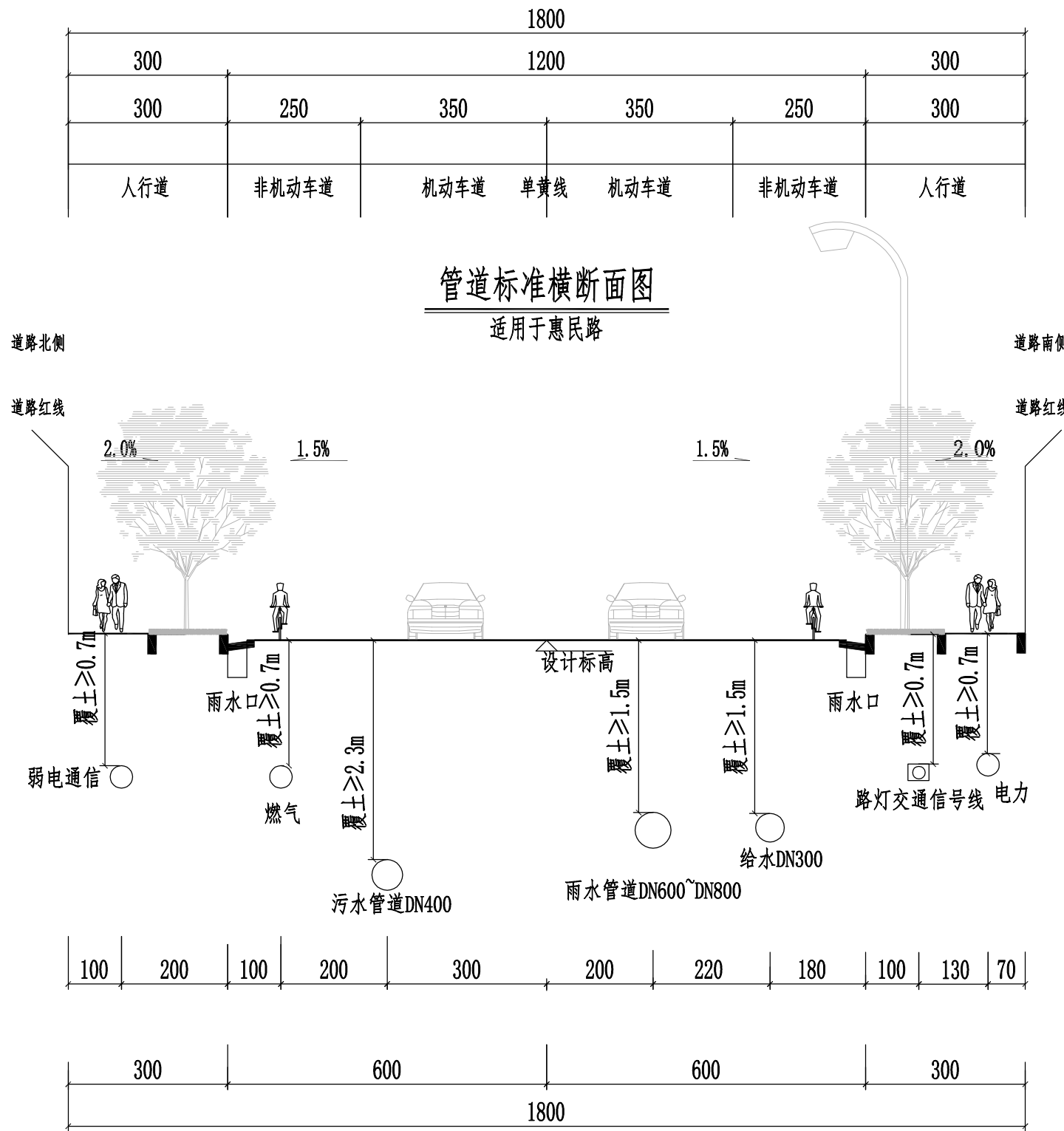
| | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|--|----|------|----|--|----|--|----|-------|
| 日期 | | 签字 | | 专业 | 桥梁涵洞 | 日期 | | 签字 | | 专业 | 道路工程 |
| | | | | | 电力照明 | | | | | | 交通工程 |
| | | | | | 景观绿化 | | | | | | 给排水工程 |




说明:
1、本图除管径单位以mm计外,其他单位以m计。
2、本图中路灯、绿化仅为示意图。

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|----------|------------------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|--------------|-------|-------------|---------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-09 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目(一期) | 图纸名称 DRAWING TITLE | 管道标准横断面图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024.11 |

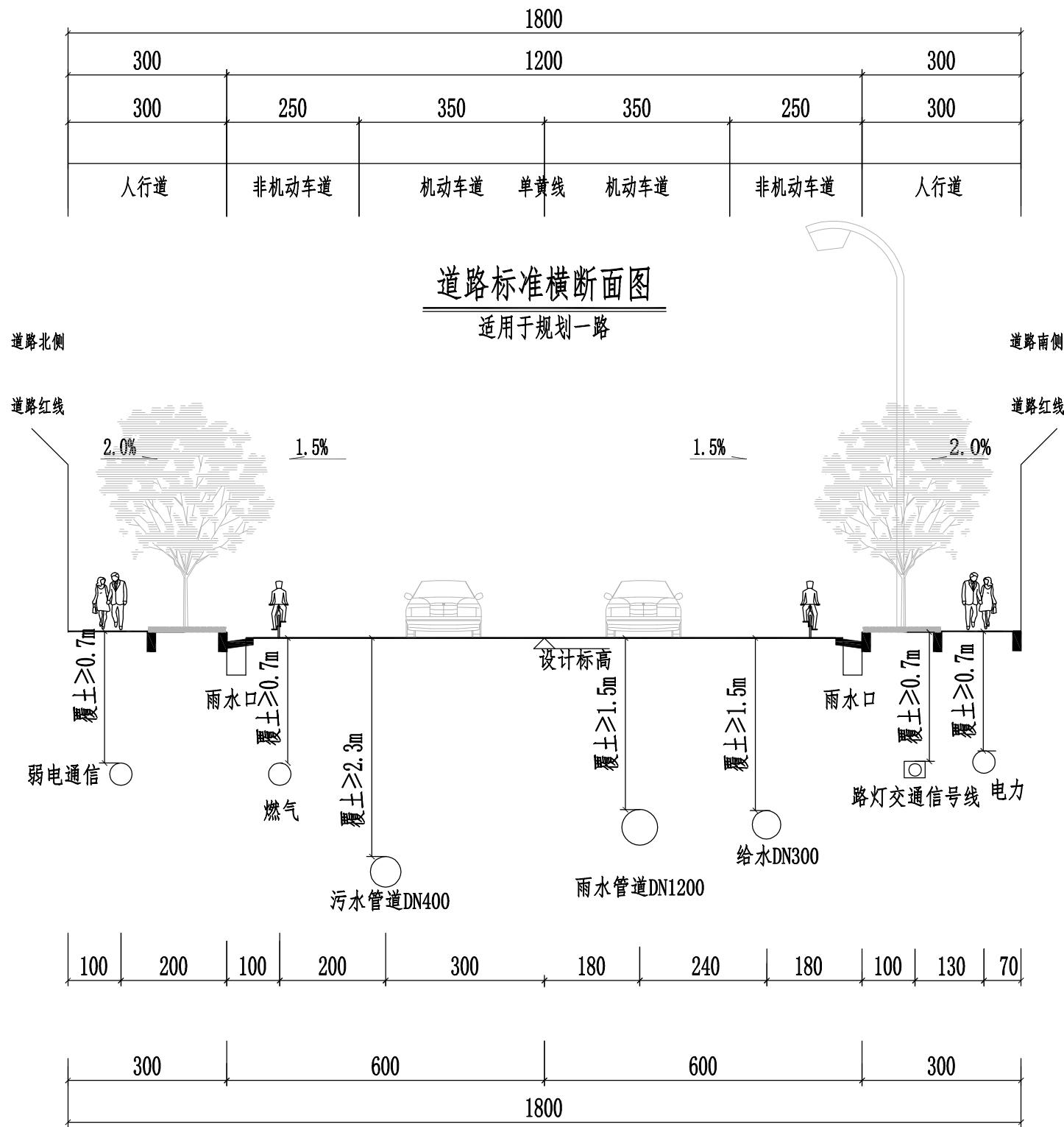
| | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | | | |
| 交通工程 | | | | | |
| 给排水工程 | | | | | |



- 说明:
- 1、本图除管径单位以mm计外，其他单位以m计。
 - 2、本图中路灯、绿化仅为示意图。

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|----------|------------------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-09 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 管道标准横断面图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

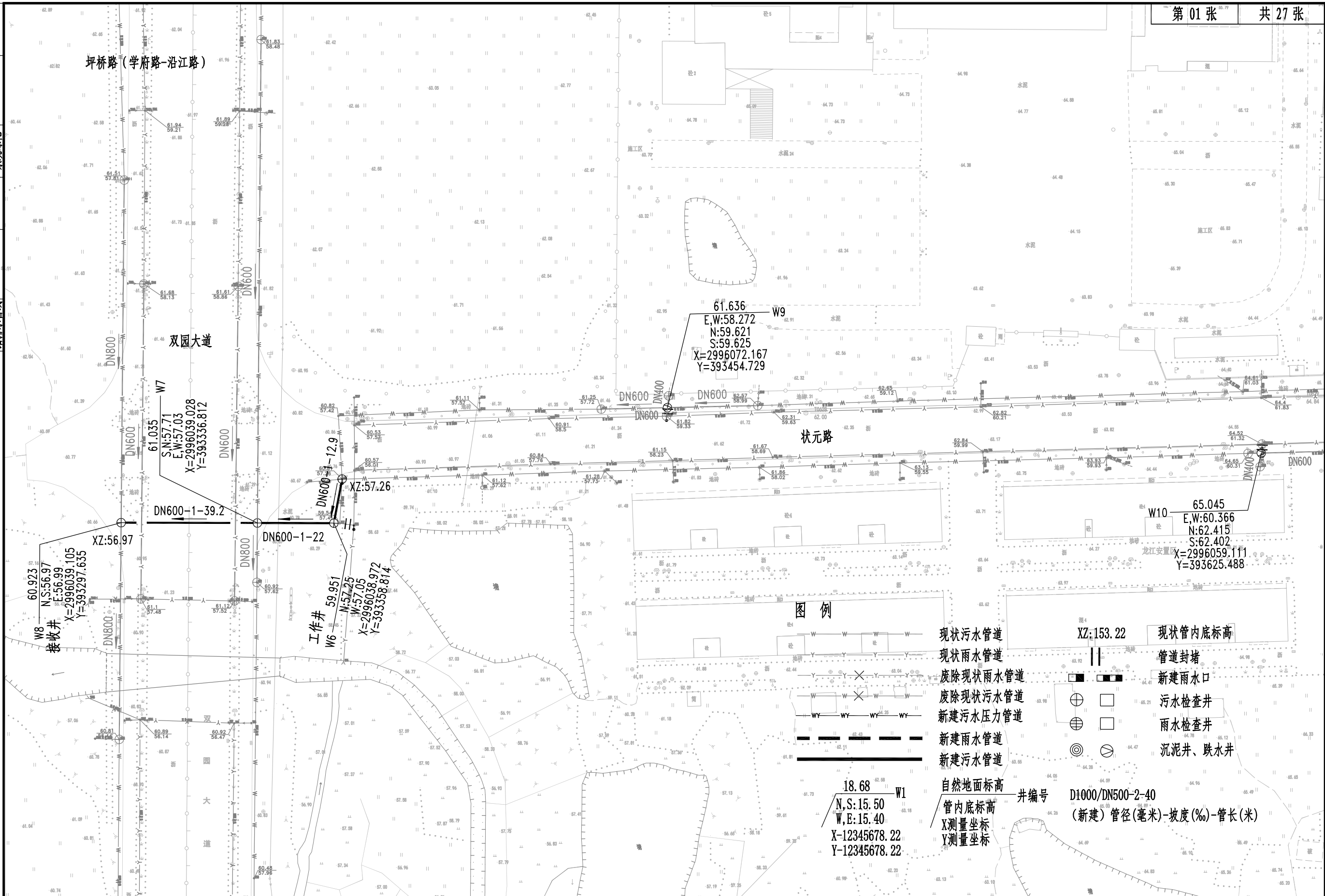
| | | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | | | 电力照明 | | |
| 给排水工程 | | | | | 景观绿化 | | |








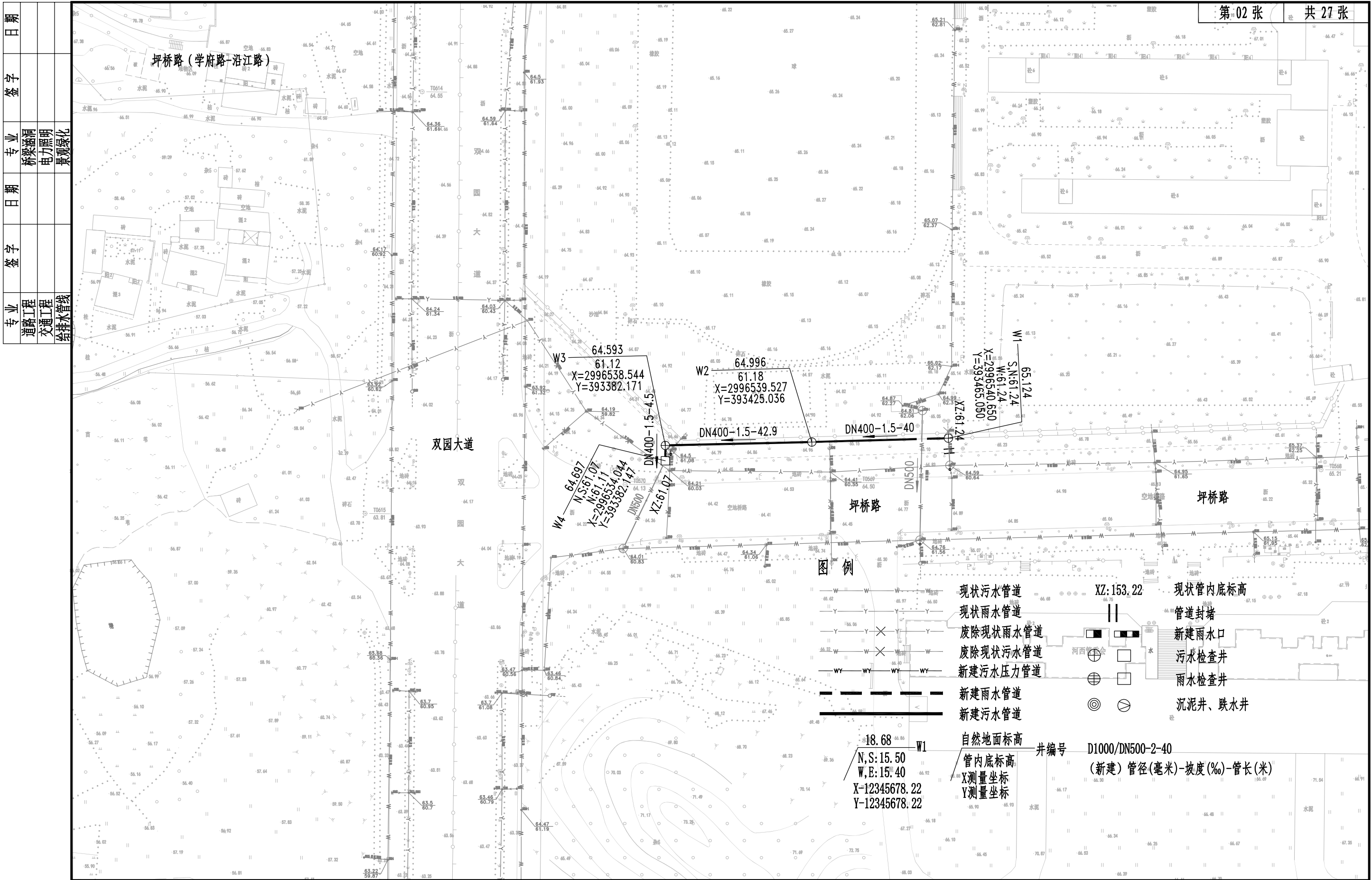
说明：
1、本图除管径单位以mm计外，其他单位以m计。
2、本图中路灯、绿化仅为示意图。

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|----------|------------------------|-----|----------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 张海燕 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-09 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 管道标准横断面图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
|-------|----|----|------|----|----|
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|---|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|---|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |  | 设 计 DESIGNER | 张云海 | 张云海 | 审 核 EXAMINER | 李佐斌 |  | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |  | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 |  | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |



| | | | | | |
|----|------|------|-------|----|------|
| 日期 | | 专业 | 日期 | 签字 | 专业 |
| | | 桥梁涵洞 | | | 电力照明 |
| | | 景观绿化 | | | |
| 专业 | 道路工程 | 交通工程 | 给排水工程 | | |

图例

- 现状污水管道

现状雨水管道

废除现状雨水管道

废除现状污水管道

新建污水压力管道

新建雨水管道

新建污水管道
- 现状管内底标高

管道封堵

新建雨水口

污水检查井

雨水检查井

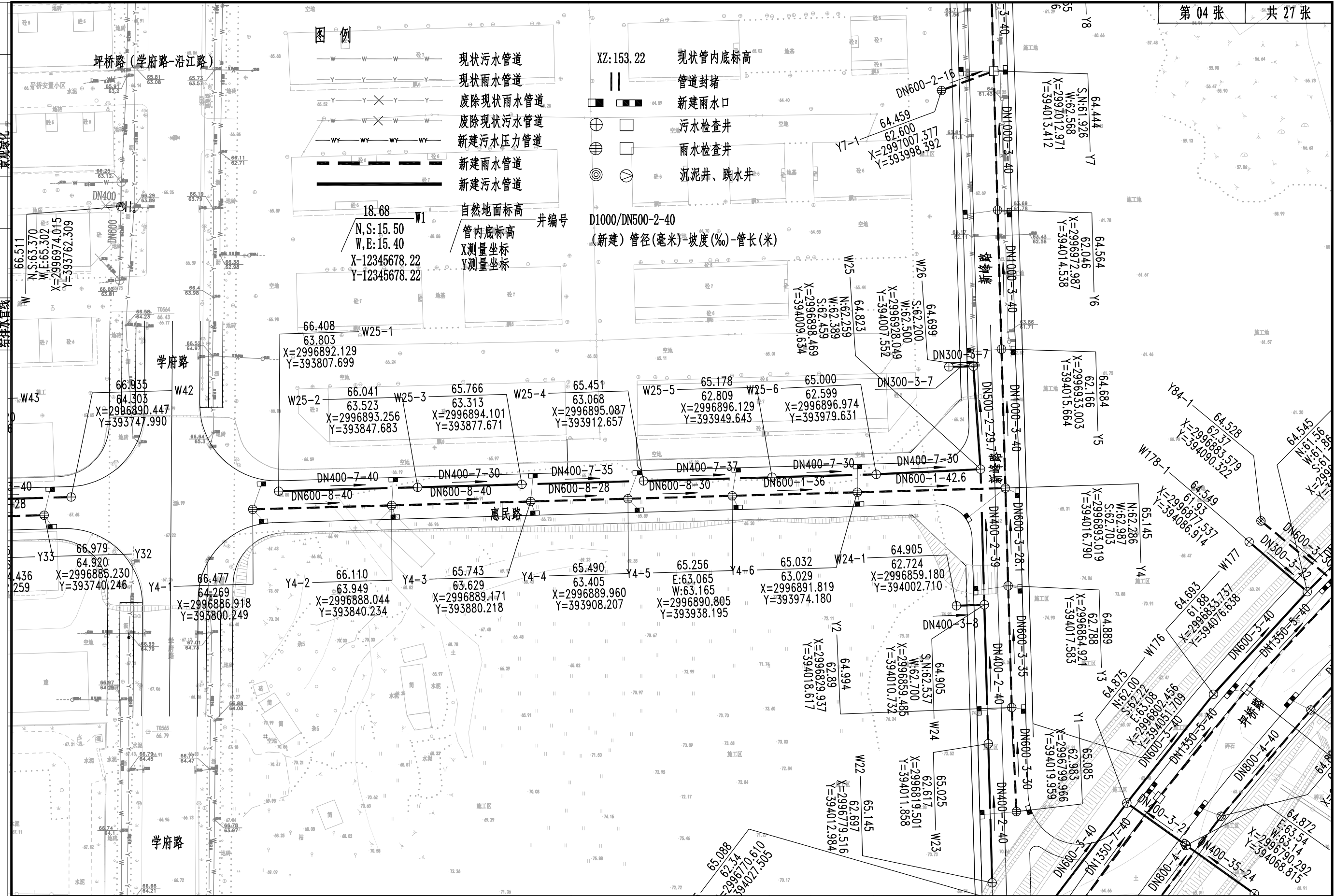
污泥井、跌水井






自然地面标高
管内底标高
X测量坐标
Y测量坐标

井编号
D1000/DN500-2-40
(新建) 管径(毫米)-坡度(%)-管长(米)

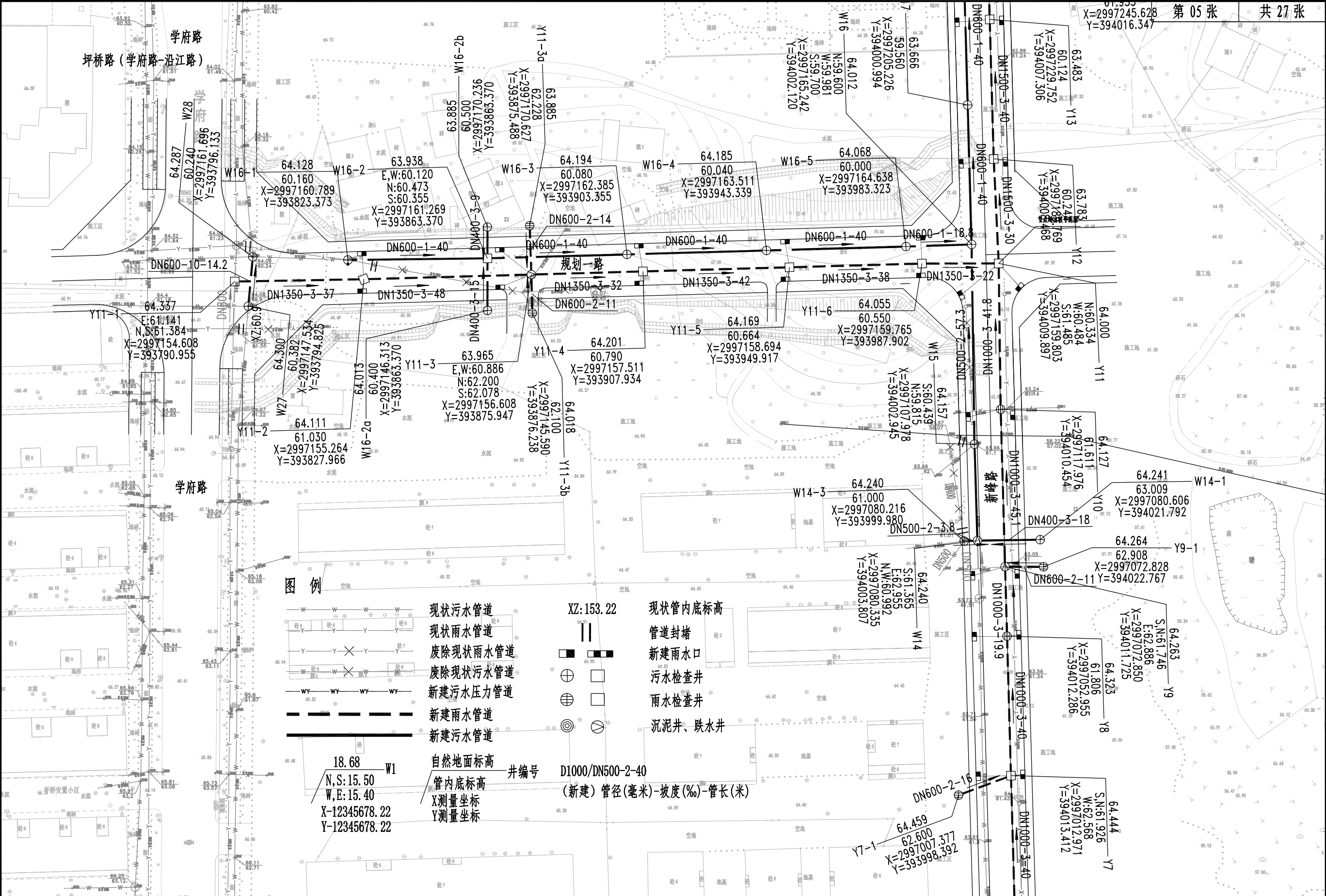
| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|---------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | 日 期 DATE | 2024.11 |



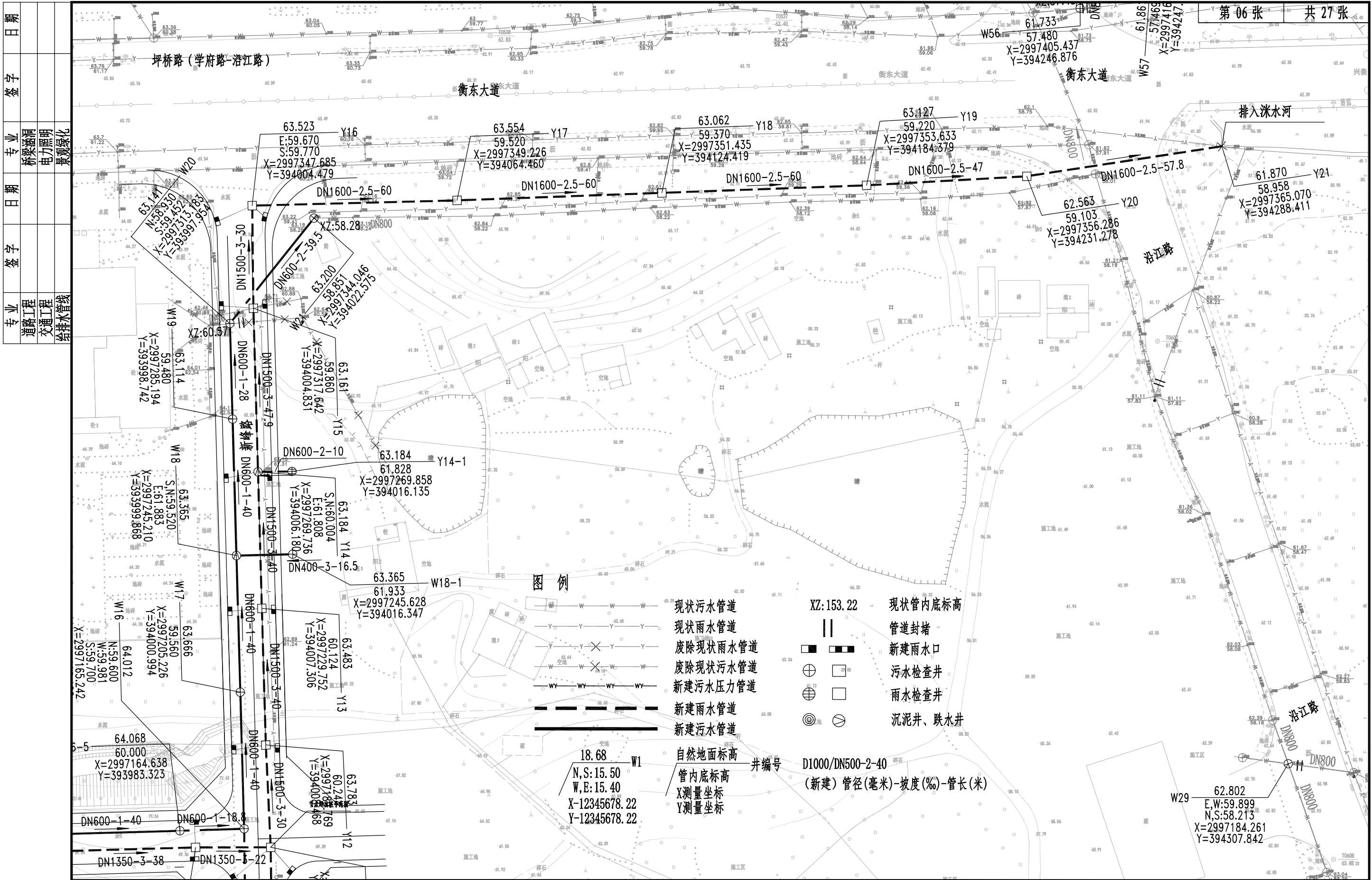


| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|---|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|---|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PROJ. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |  | 设 计 DESIGNER | 张云海 | 张云海 | 审 核 EXAMINER | 李佐斌 |  | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |  | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 |  | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|----|----|------|----|----|-------|
| 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 | 专业 |
| | | 桥梁涵洞 | | | 道路工程 |
| | | 电力照明 | | | 交通工程 |
| | | 景观绿化 | | | 给排水工程 |



| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初 设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期) | 图纸名称 DRAWING TITLE | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

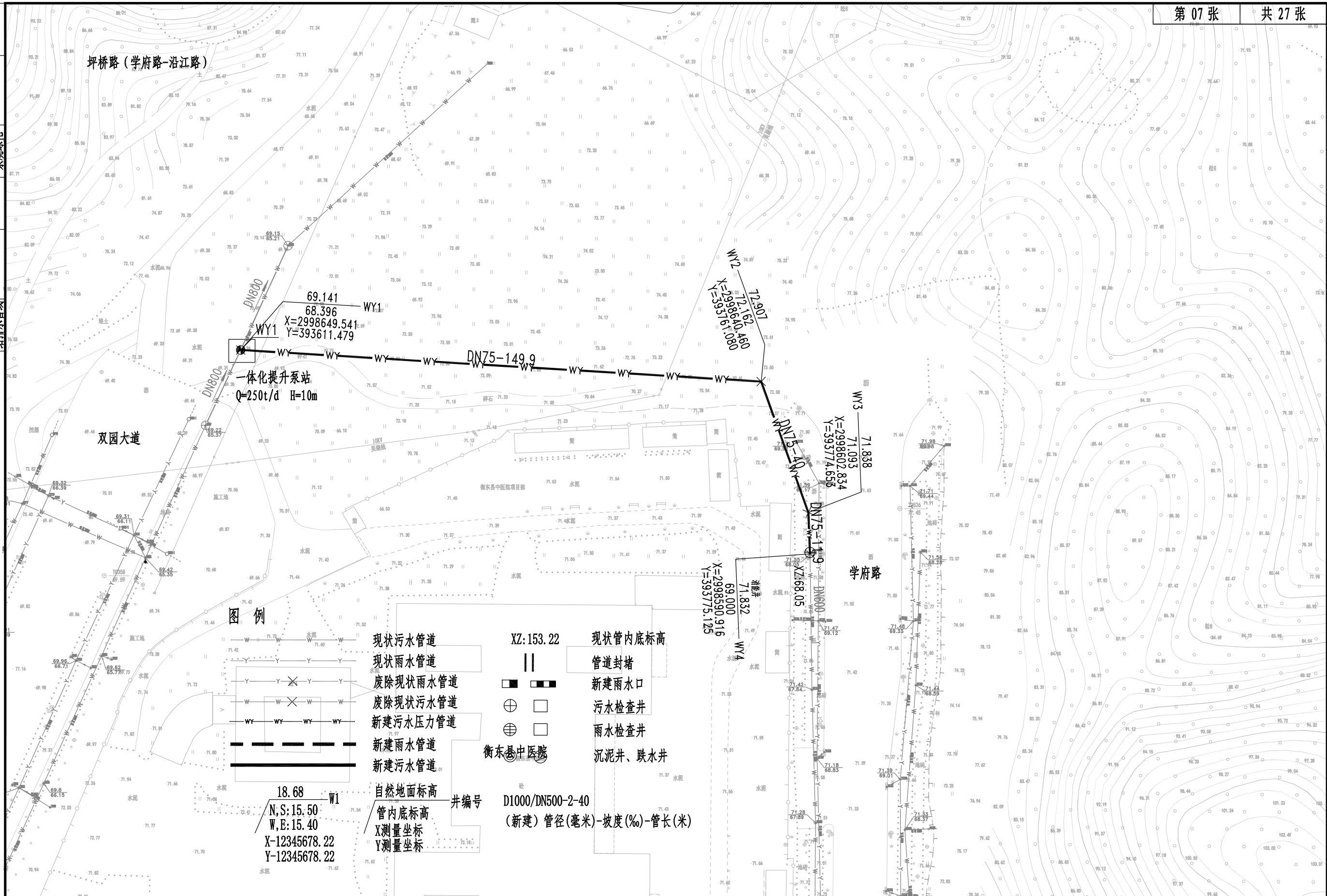







| | |
|----|-------|
| 日期 | |
| 签字 | |
| 专业 | 桥梁涵洞 |
| 专业 | 电力照明 |
| 专业 | 景观绿化 |
| 日期 | |
| 签字 | |
| 专业 | 道路工程 |
| 专业 | 交通工程 |
| 专业 | 给排水管线 |

第 06 张 共 27 张

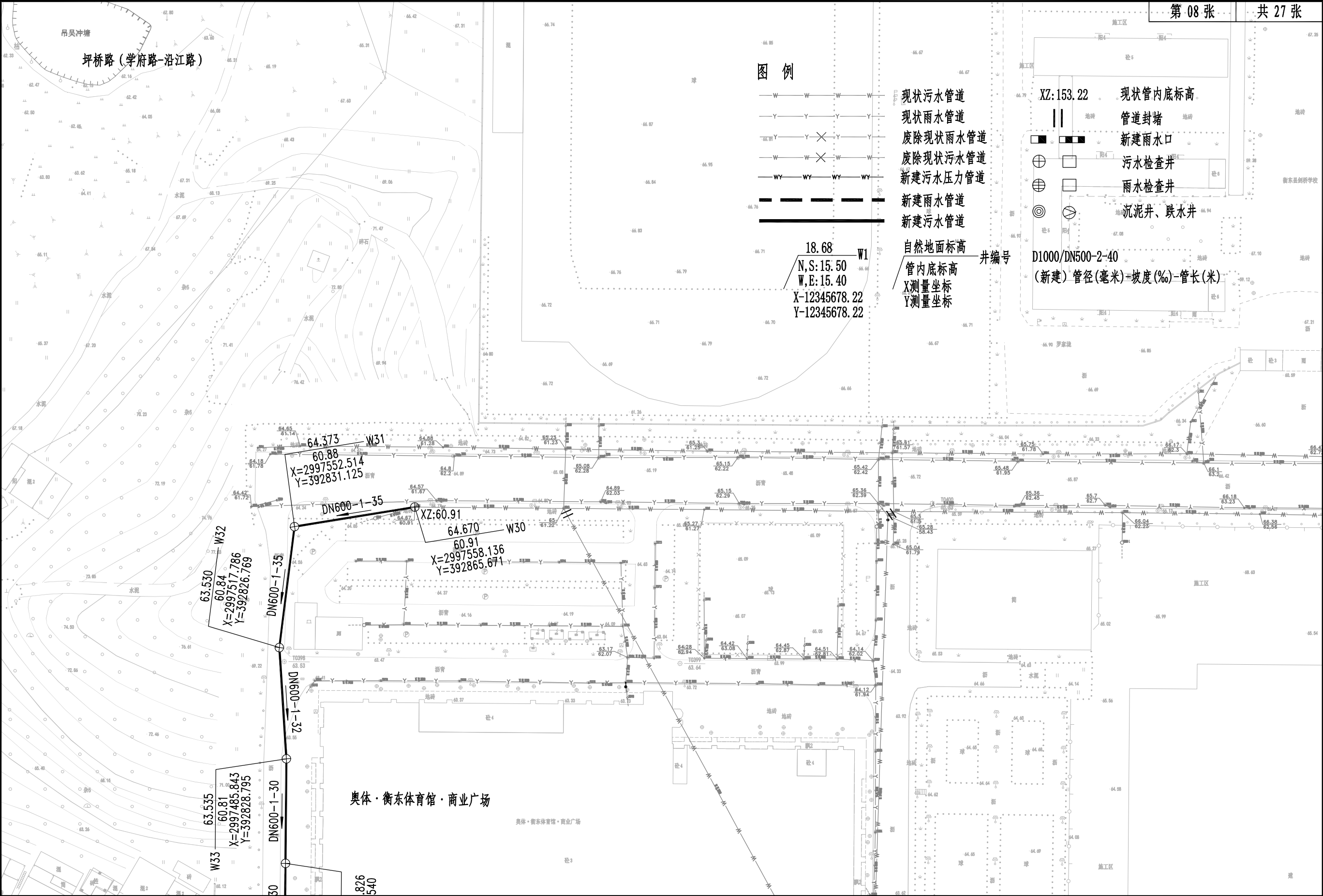
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
| | 湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
|-------|----|----|------|----|----|
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



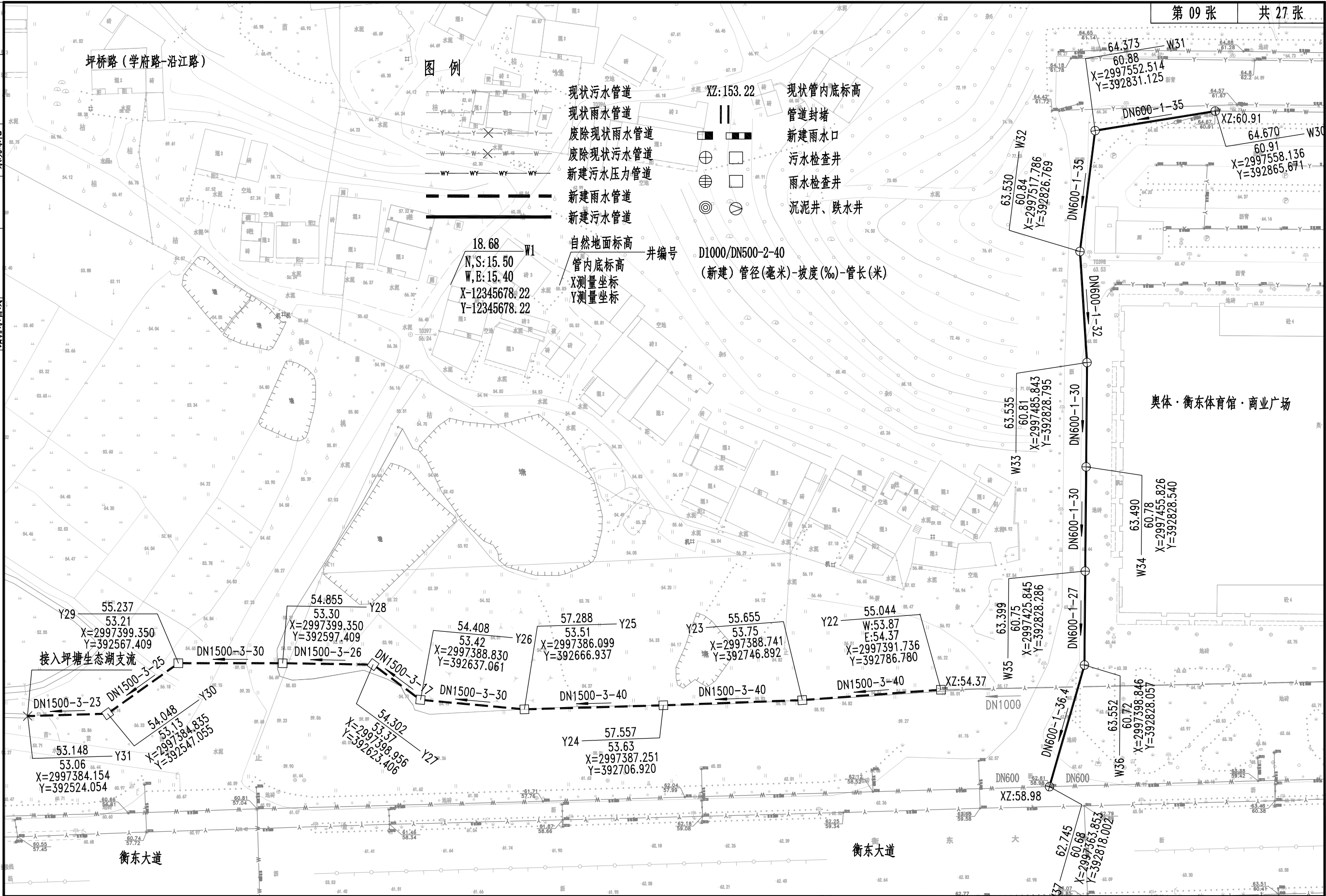
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|---|----------------|-----|-----|----------------|-----|---|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |  | 设计 DESIGNER | 张海云 | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 |  | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |  | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 祝玉芳 | 审定 APPROVED | 李佐斌 |  | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|----|----|------|----|----|-------|
| 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 | 专业 |
| | | 桥梁涵洞 | | | 道路工程 |
| | | 电力照明 | | | 交通工程 |
| | | 景观绿化 | | | 给排水工程 |



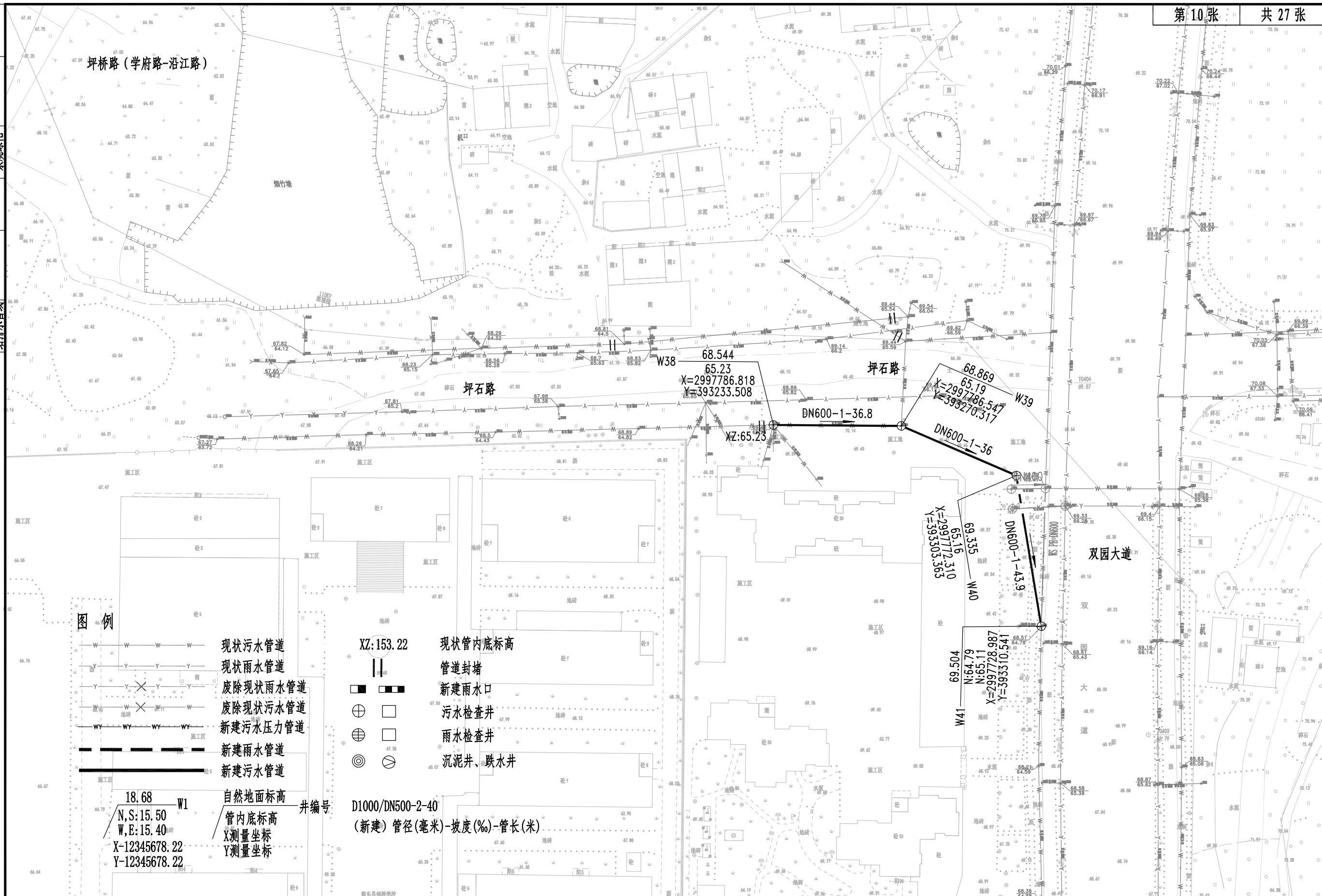
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|---|-----------------|-----|---|-----------------|-----|---|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |  | 设 计 DESIGNER | 张海云 |  | 审 核 EXAMINER | 李佐斌 |  | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |  | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 |  | 审 定 APPROVED | 李佐斌 |  | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |






| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----|------|----|------|----|------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|
| 日期 | | 签字 | | 日期 | | 签字 | | 日期 | | 签字 | | 日期 | | 签字 | |
| 专业 | 道路工程 | 专业 | 桥梁涵洞 | 专业 | 电力照明 | 专业 | 景观绿化 | 专业 | 给排水工程 | 专业 | 给排水工程 | 专业 | 给排水工程 | 专业 | 给排水工程 |

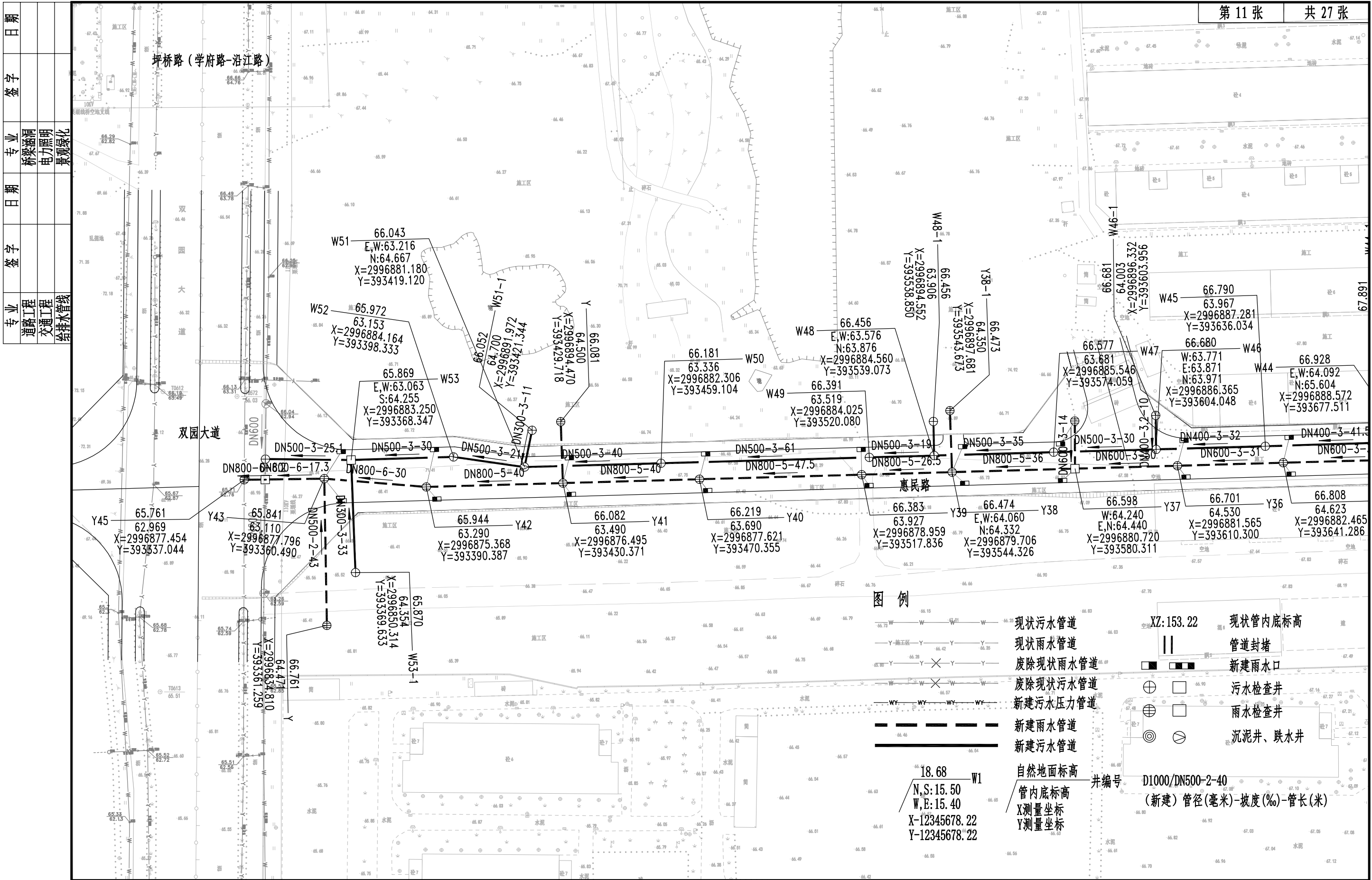


| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期) | 图纸名称 DRAWING TITLE | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

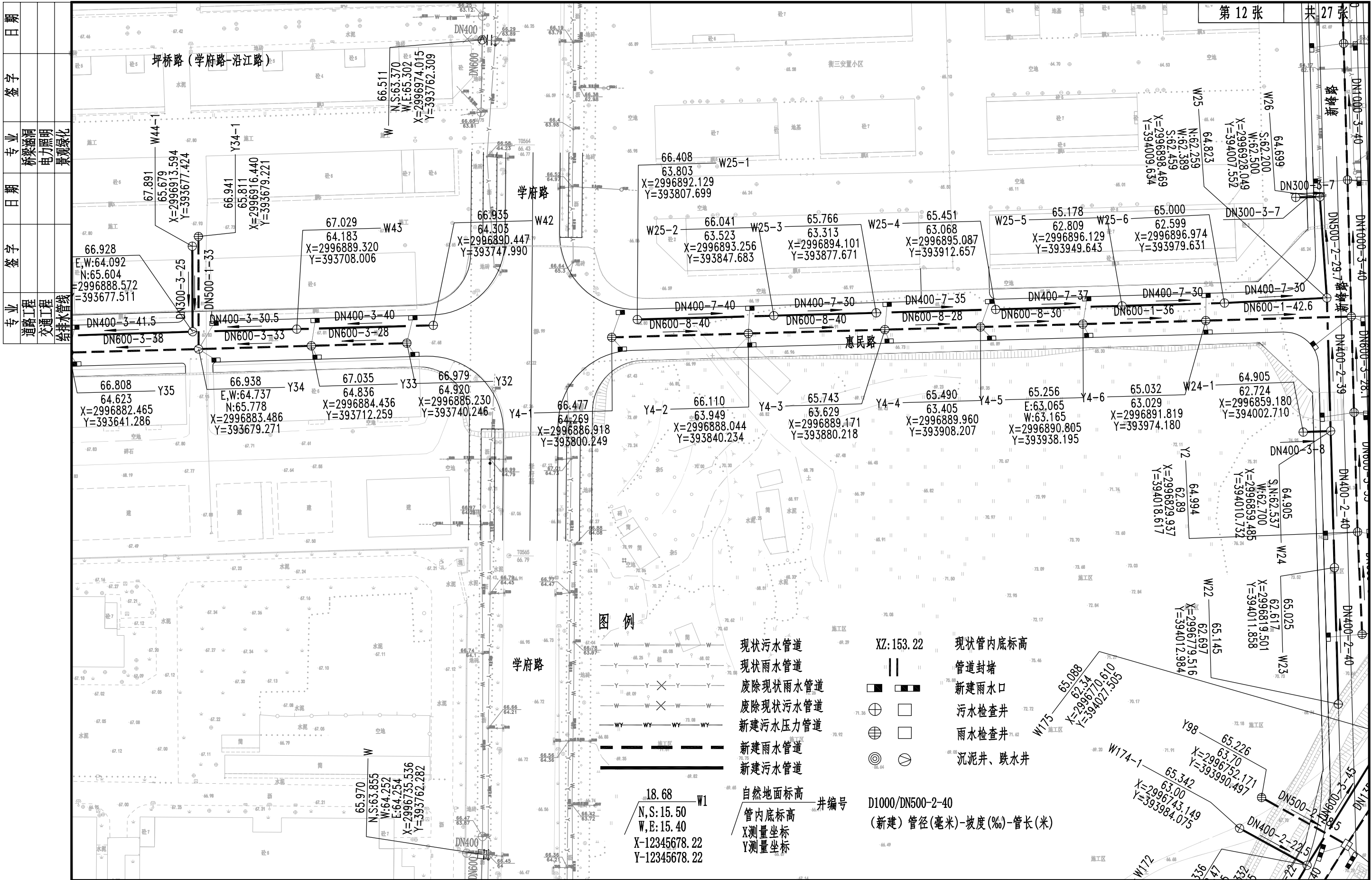
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
|-------|----|----|------|----|----|
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|---|----------------|-----|-----|-----------------|-----|---|--------------|-------|-------------|---------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |  | 设计 DESIGNER | 张海云 | 张海宁 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 |  | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |  | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 |  | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 1 |

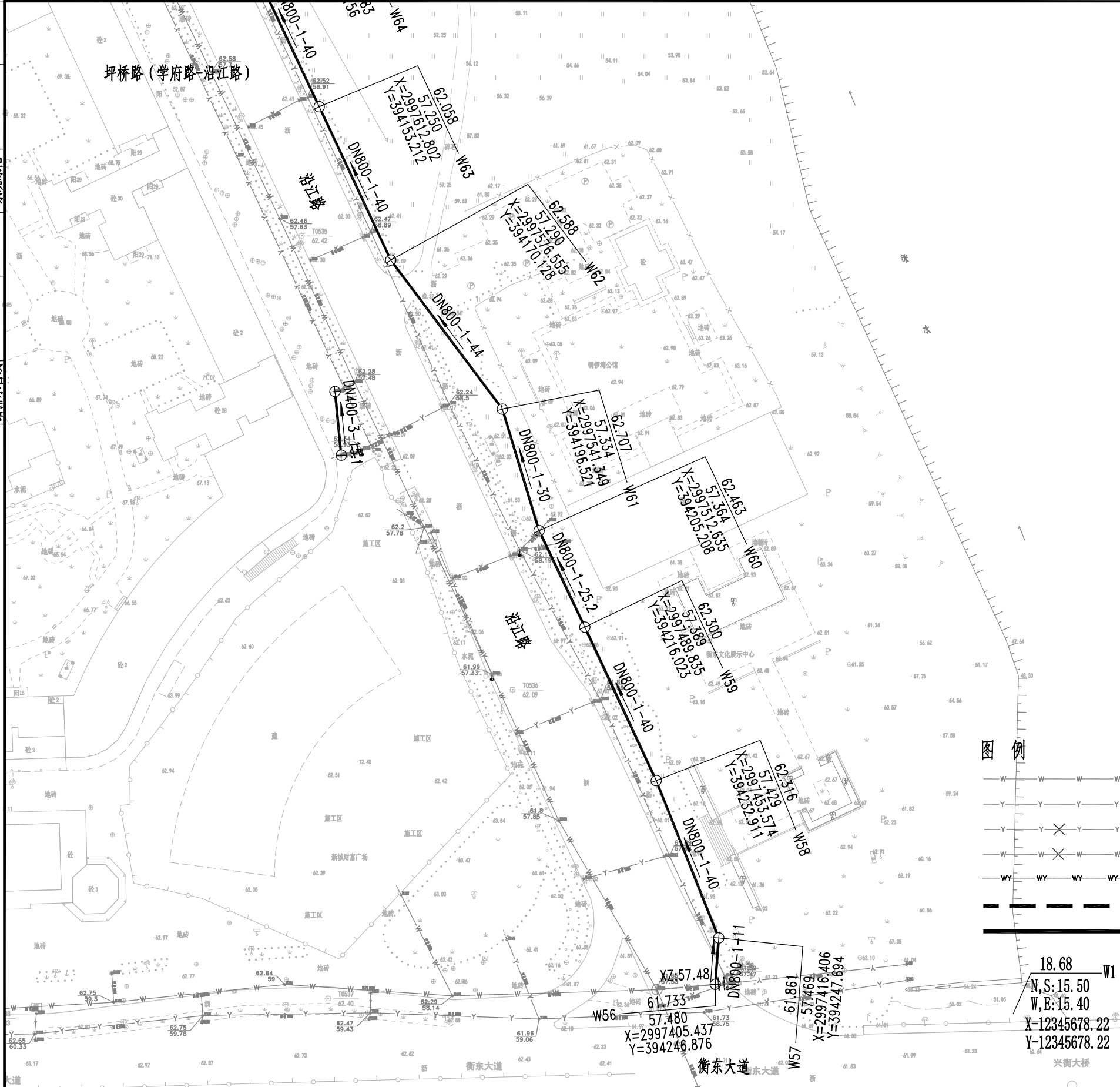


| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|-------------|-------|------------|---------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图号 D. NO | PS-10 | 图别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期) | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校对 CHECKED | 祝玉芳 | 审定 APPROVED | 李佐斌 | 比例 SCALE | | 日期 DATE | 2024.11 |

| | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 签字 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | | | | |
| 交通工程 | | | | | | |
| 给排水工程 | | | | | | |



图例

—W—W—W—W—

—Y—Y—Y—Y—

—Y—Y—Y—Y—

—W—W—W—W—

—WY—WY—WY—WY—

———

———

现状污水管道

现状雨水管道

废除现状雨水管道

废除现状污水管道

新建污水压力管道

新建雨水管道

新建污水管道

自然地面标高

管内底标高

X测量坐标

Y测量坐标

XZ:153.22

||

现状管内底标高

管道封堵

新建雨水口

污水检查井


雨水检查井

沉泥井、跌水井

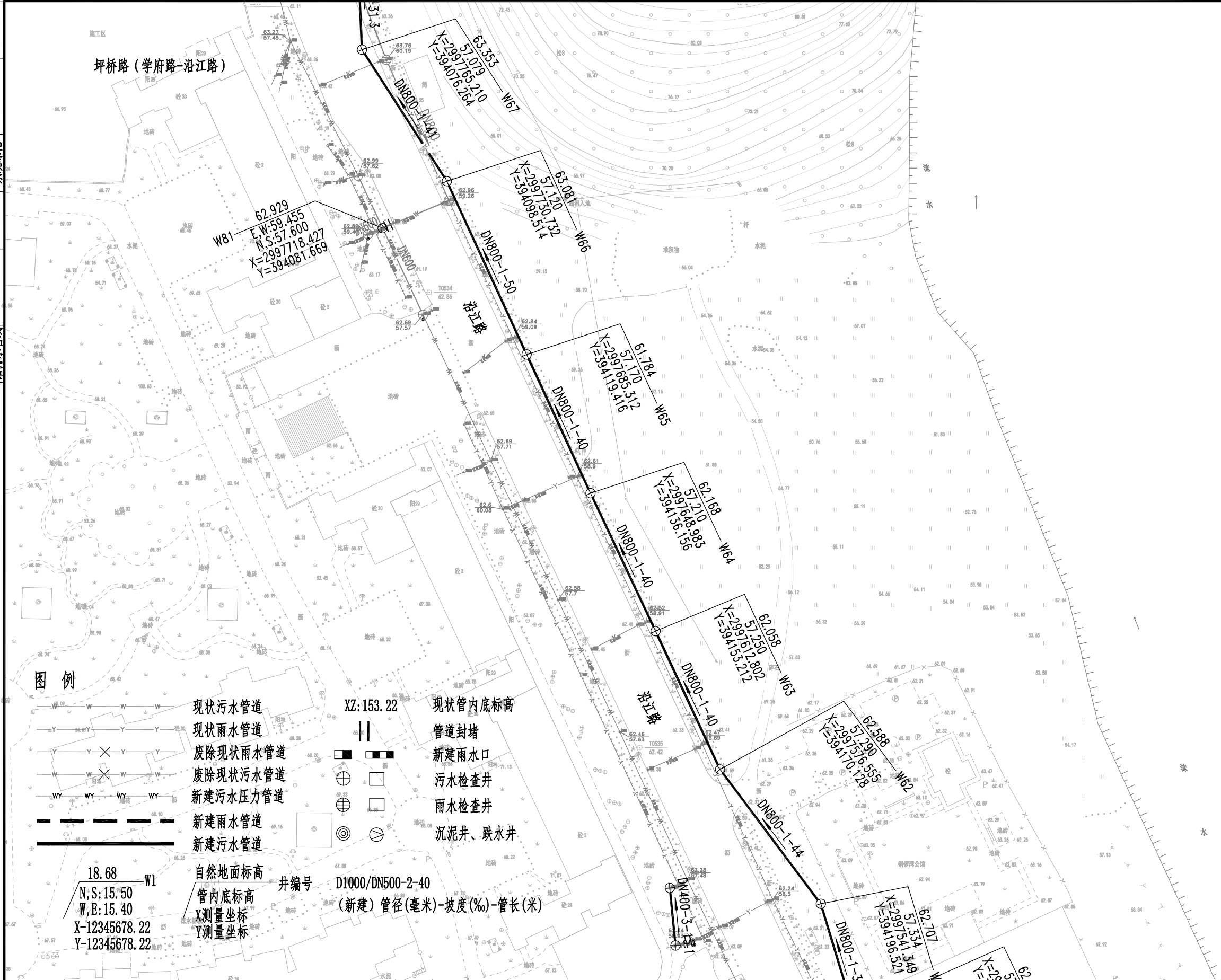
井编号


D1000/DN500-2-40

(新建) 管径(毫米)-坡度(%)-管长(米)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|----|--|-------|----|----|-------|
| 日期 | | 专业 | 日期 | 签字 | 专业 |
| 签字 | | 桥梁涵洞 | 签字 | | 电力照明 |
| 日期 | | 道路工程 | 日期 | | 给排水工程 |
| 签字 | | 交通工程 | 签字 | | 景观绿化 |
| 专业 | | 给排水工程 | 专业 | | |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初 设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|----|----|------|----|----|-------|
| 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 | 专业 |
| | | 桥梁涵洞 | | | 道路工程 |
| | | 电力照明 | | | 交通工程 |
| | | 景观绿化 | | | 给排水工程 |

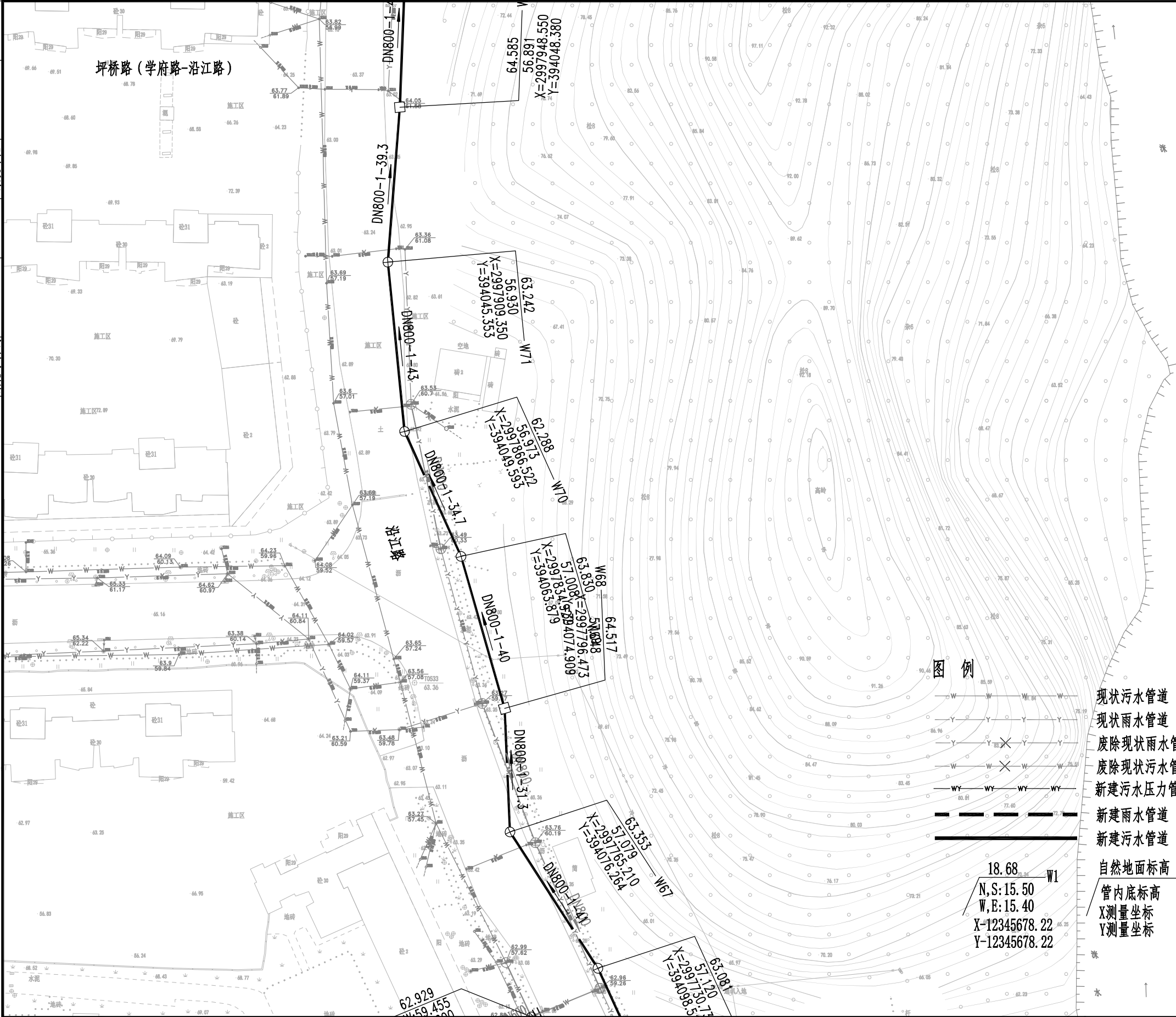
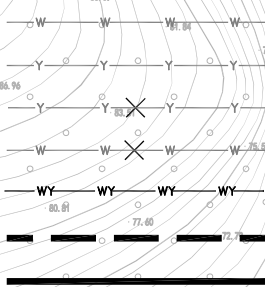
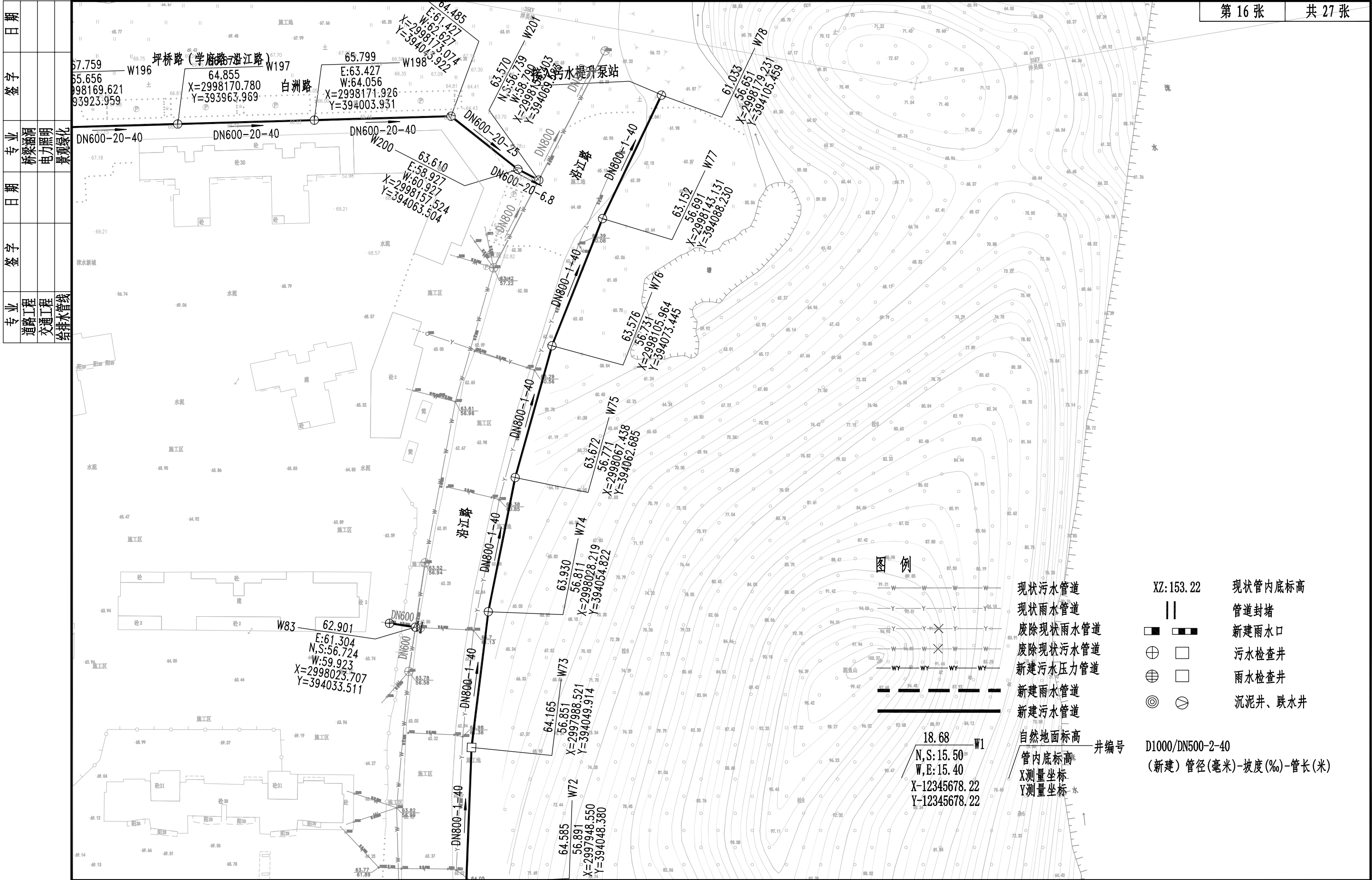


图 例



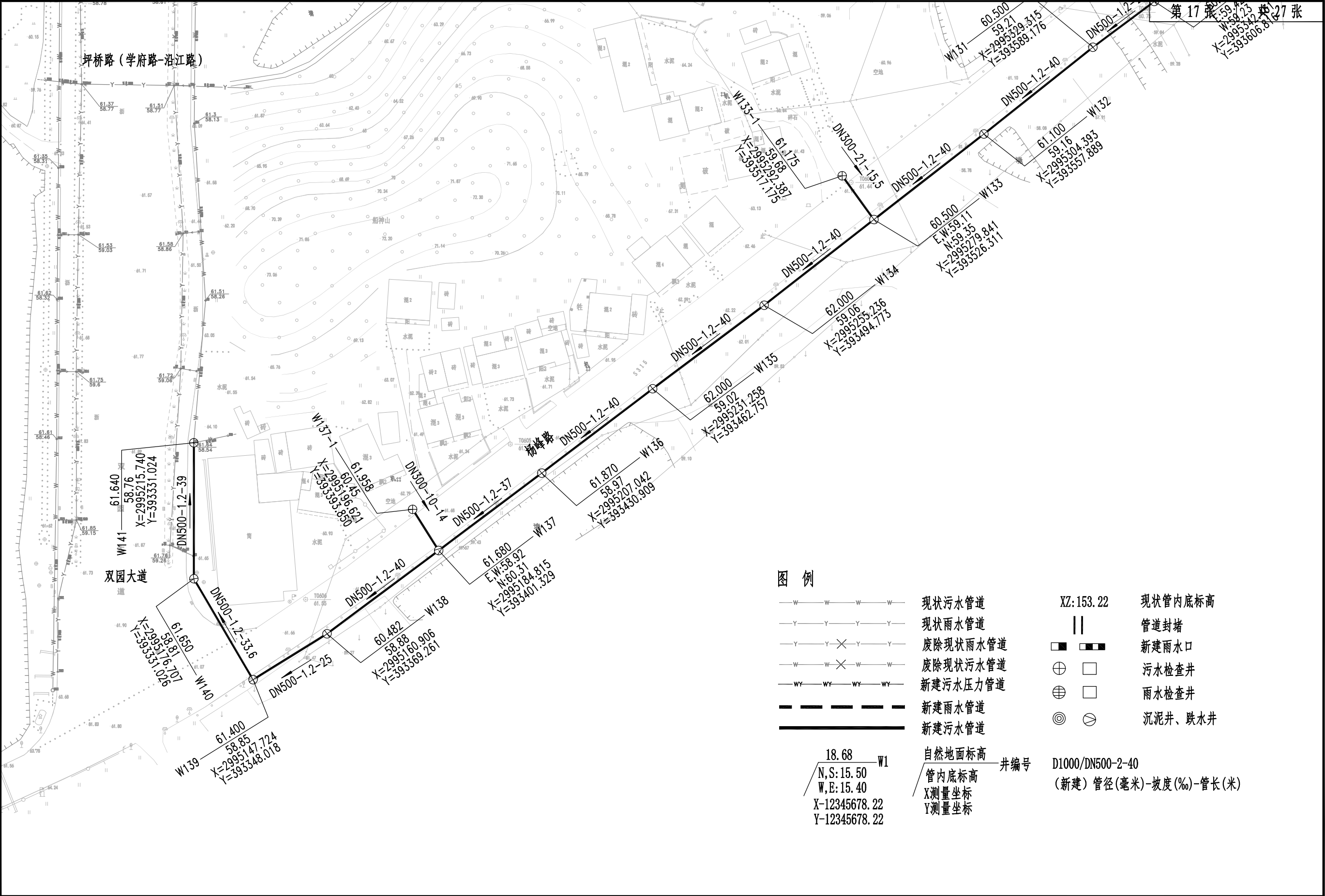
- 现状污水管道
现状雨水管道
废除现状雨水管道
废除现状污水管道
新建污水压力管道
新建雨水管道
新建污水管道
- 自然地面标高
管底标高
X测量坐标
Y测量坐标
- 井编号
D1000/DN500-2-40
(新建) 管径(毫米)-坡度(%)-管长(米)
- XZ:153.22
||
■ ■ ■
⊕ □
⊗ □
◎ ⊙
- 现状管内底标高
管道封堵
新建雨水口
污水检查井
雨水检查井
沉泥井、跌水井

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期) | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |



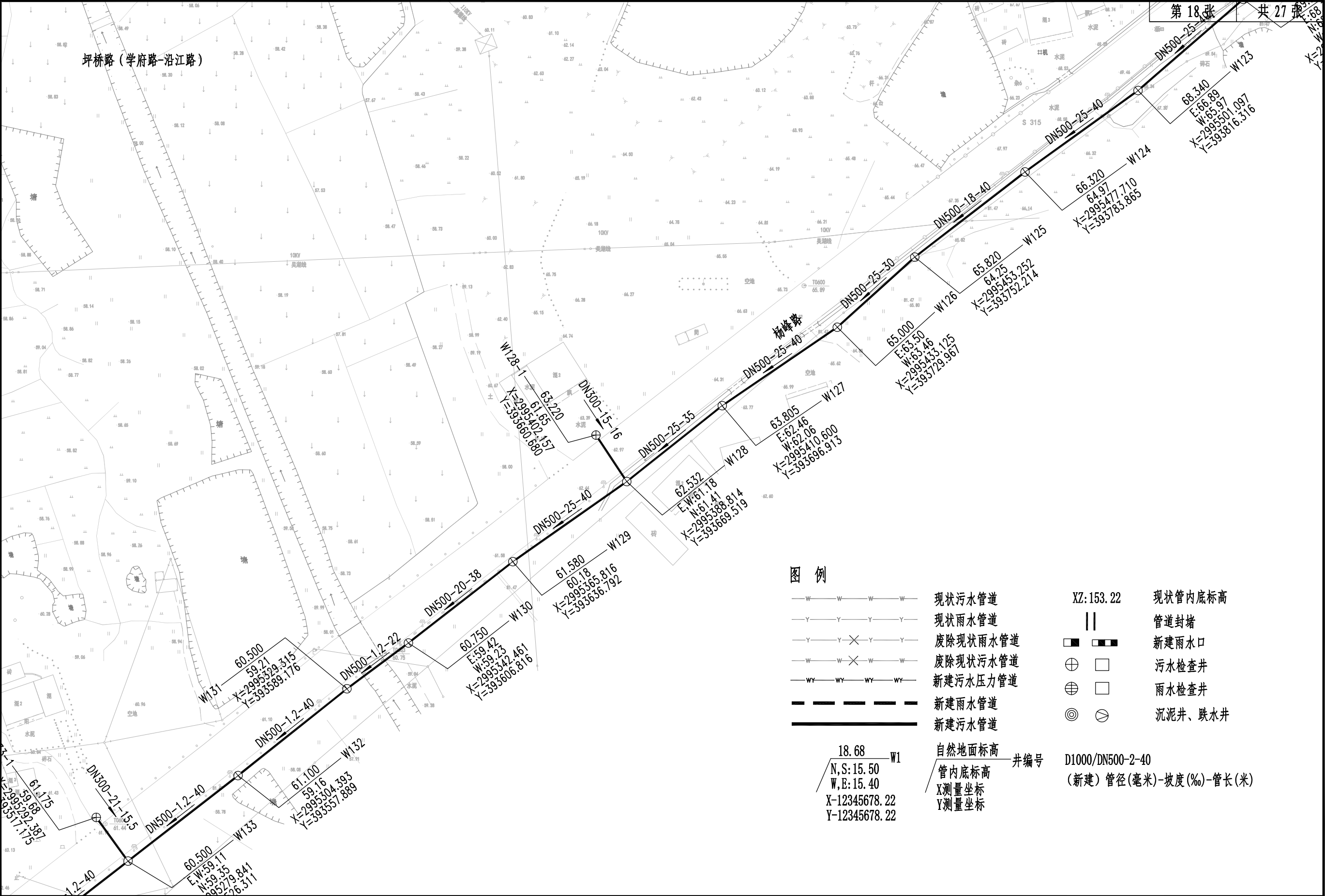
| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
|-------|----|----|------|----|----|
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



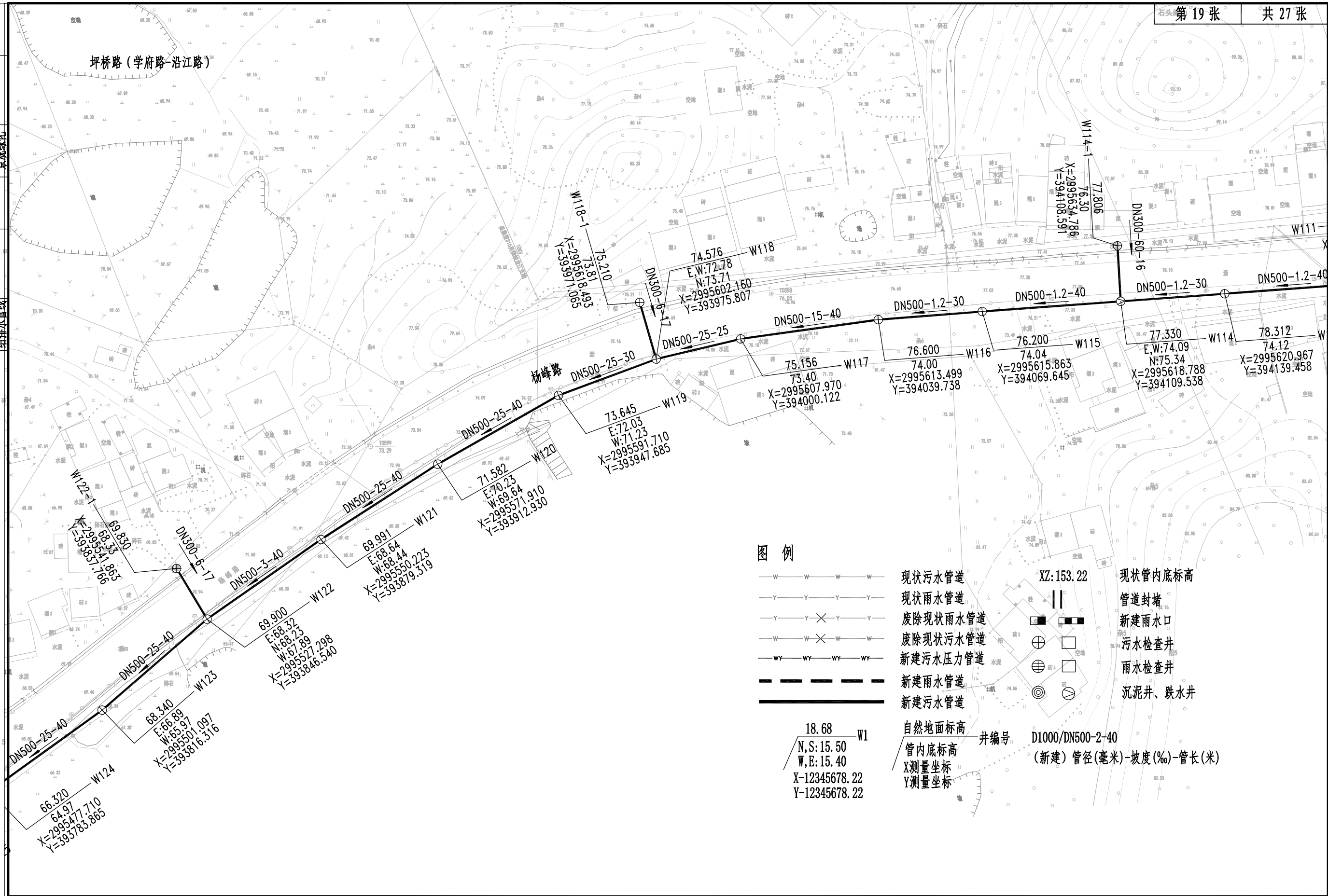
| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期) | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |








| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水工程 | | | 景观绿化 | | |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

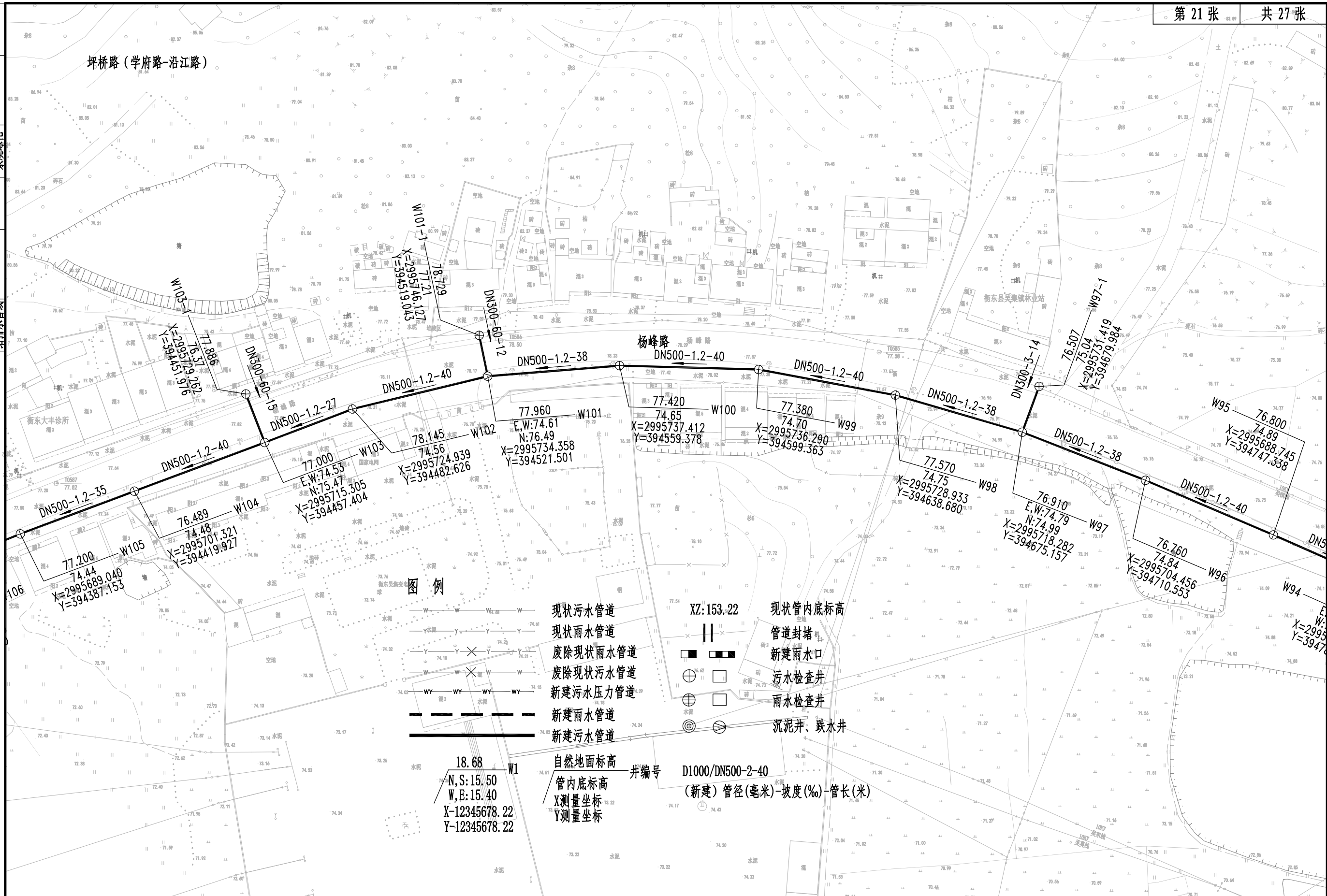
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
|-------|----|----|------|----|----|
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |








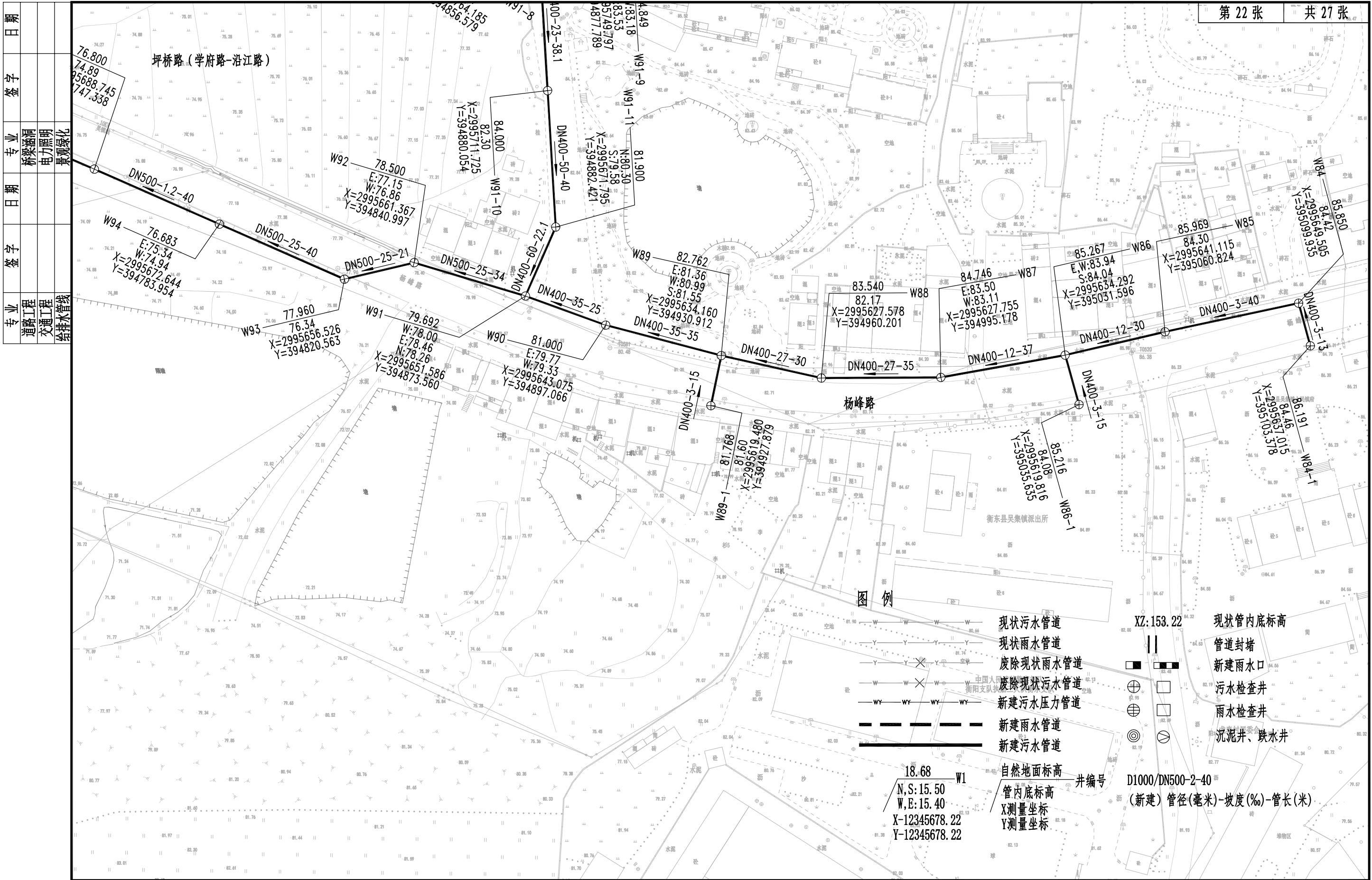
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|---|-----------------|-----|---|-----------------|-----|---|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |  | 设 计 DESIGNER | 张云海 |  | 审 核 EXAMINER | 李佐斌 |  | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |  | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 |  | 审 定 APPROVED | 李佐斌 |  | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |



| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
|-------|----|----|------|----|----|
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



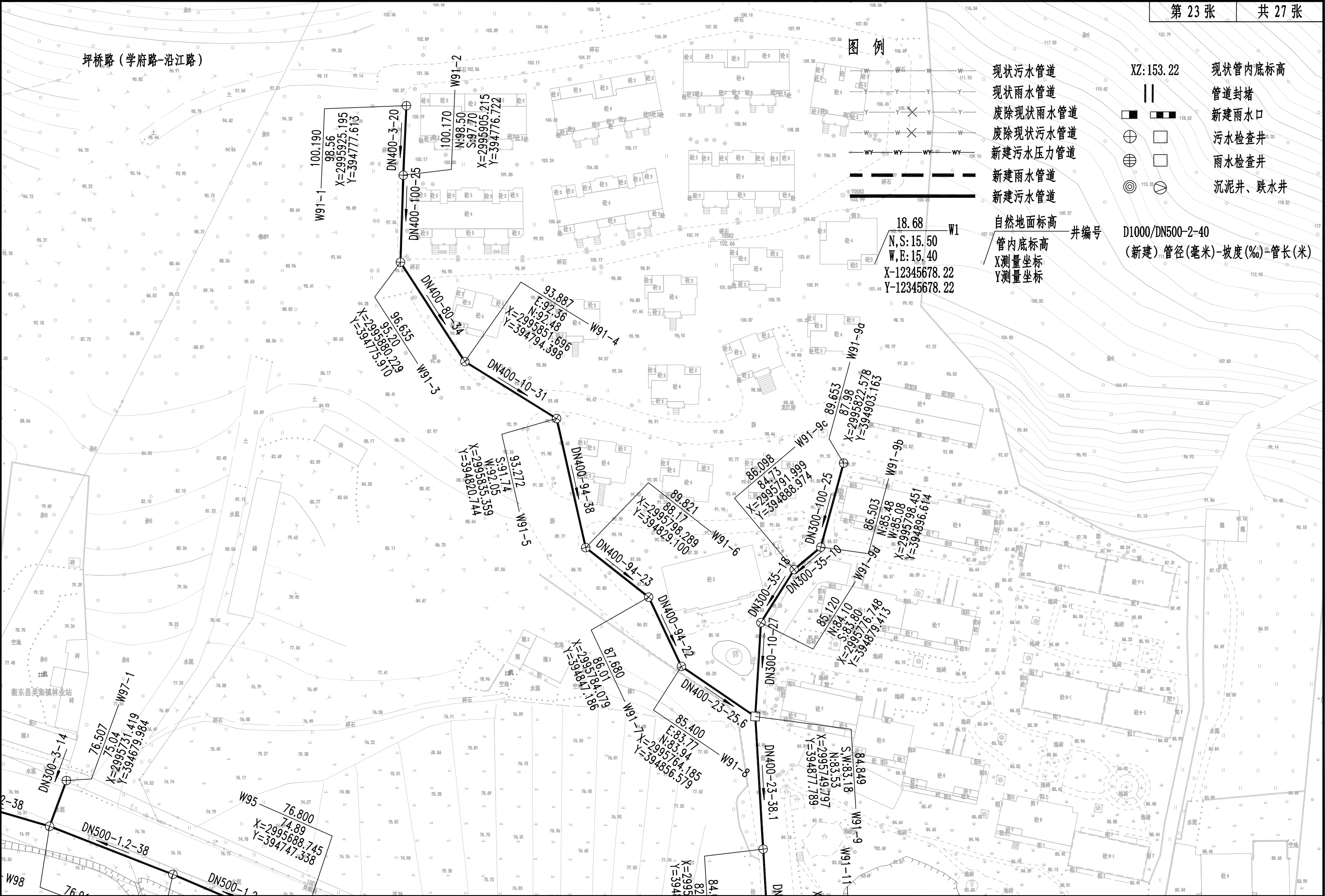
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|---|-----------------|-----|-----|----------------|-----|---|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |  | 设 计 DESIGNER | 张海云 | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 |  | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |  | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 祝玉芳 | 审定 APPROVED | 李佐斌 |  | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |



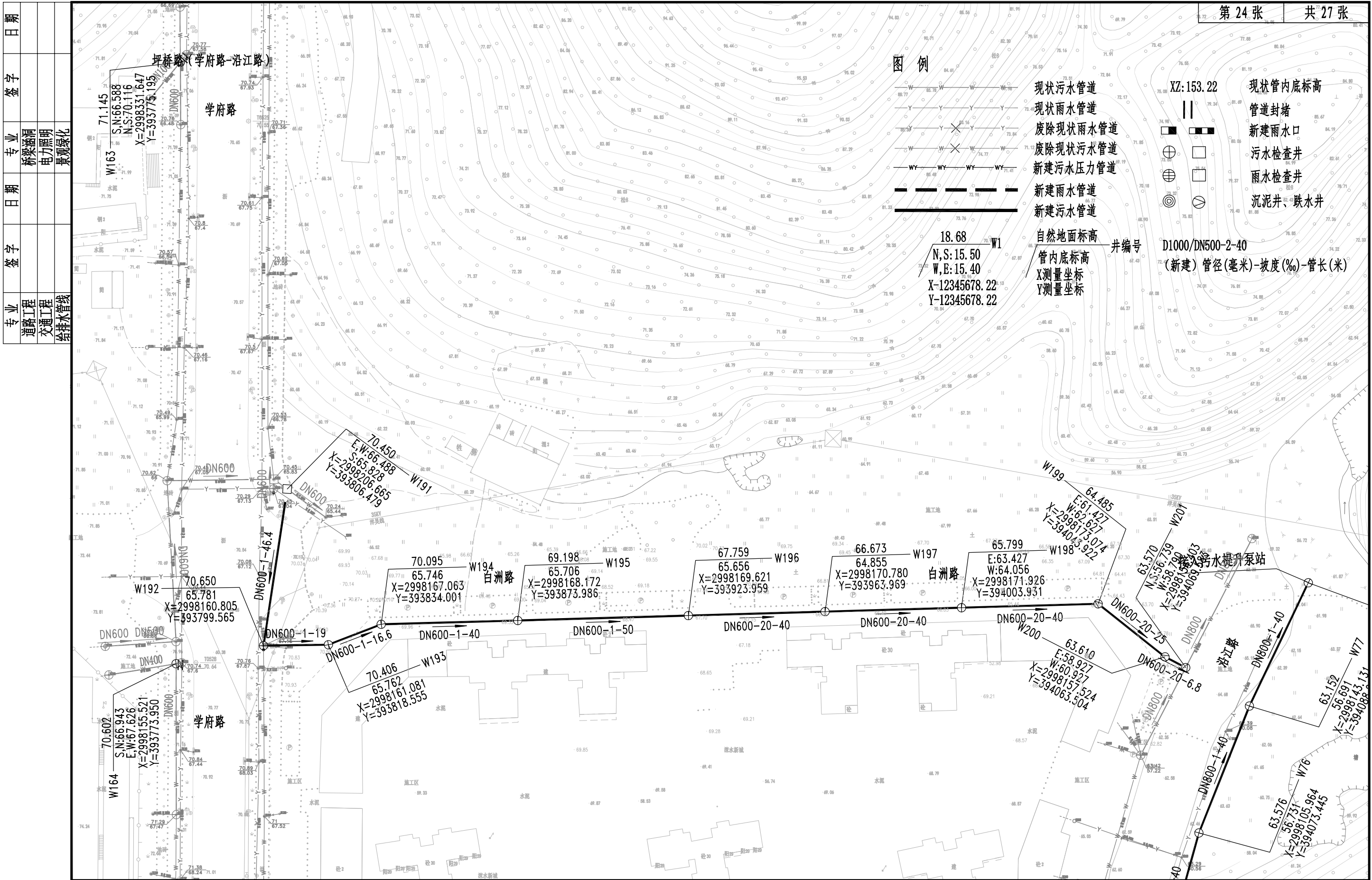
| | |
|----|-------|
| 日期 | |
| 签字 | |
| 专业 | 桥梁涵洞 |
| 日期 | |
| 签字 | |
| 专业 | 道路工程 |
| 日期 | |
| 签字 | |
| 专业 | 交通工程 |
| 日期 | |
| 签字 | |
| 专业 | 给排水工程 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|----|----|------|----|----|-------|
| 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 | 专业 |
| | | 桥梁涵洞 | | | 道路工程 |
| | | 电力照明 | | | 交通工程 |
| | | 景观绿化 | | | 给排水工程 |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|---------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024.11 |



| | | | | | |
|----|----|------|----|----|-------|
| 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 | 专业 |
| | | 桥梁涵洞 | | | 道路工程 |
| | | 电力照明 | | | 交通工程 |
| | | 景观绿化 | | | 给排水工程 |

图 例

- 现状污水管道

现状雨水管道

废除现状雨水管道

废除现状污水管道

新建污水压力管道

新建雨水管道

新建污水管道
- 自然地面标高

管内底标高

X测量坐标

Y测量坐标
- 井编号

D1000/DN500-2-40

(新建) 管径(毫米)-坡度(%)-管长(米)
- 现状管内底标高

管道封堵

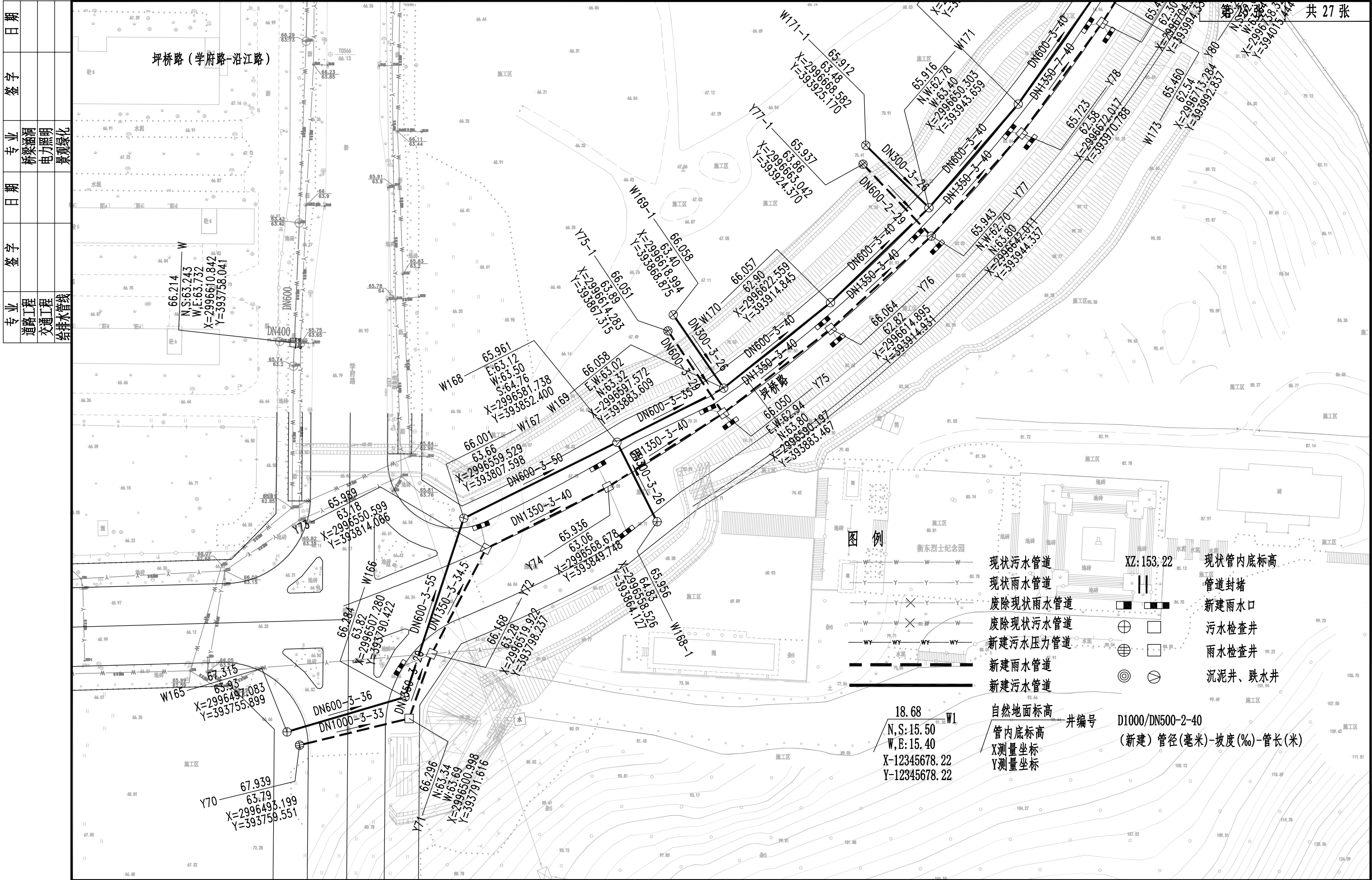
新建雨水口

污水检查井

雨水检查井

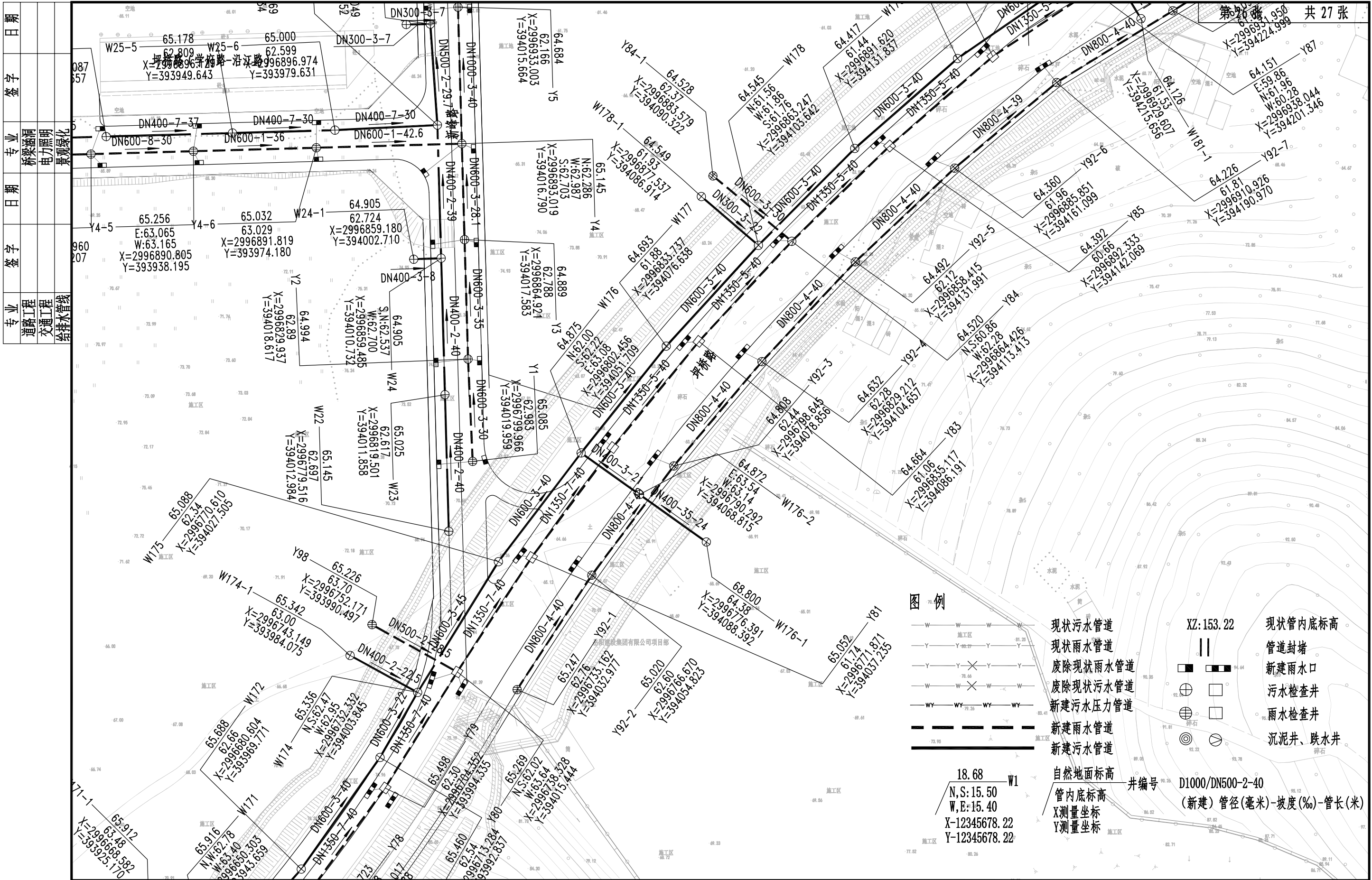
沉泥井、跌水井

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |



| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
|-------|----|----|------|----|----|
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水工程 | | | 景观绿化 | | |

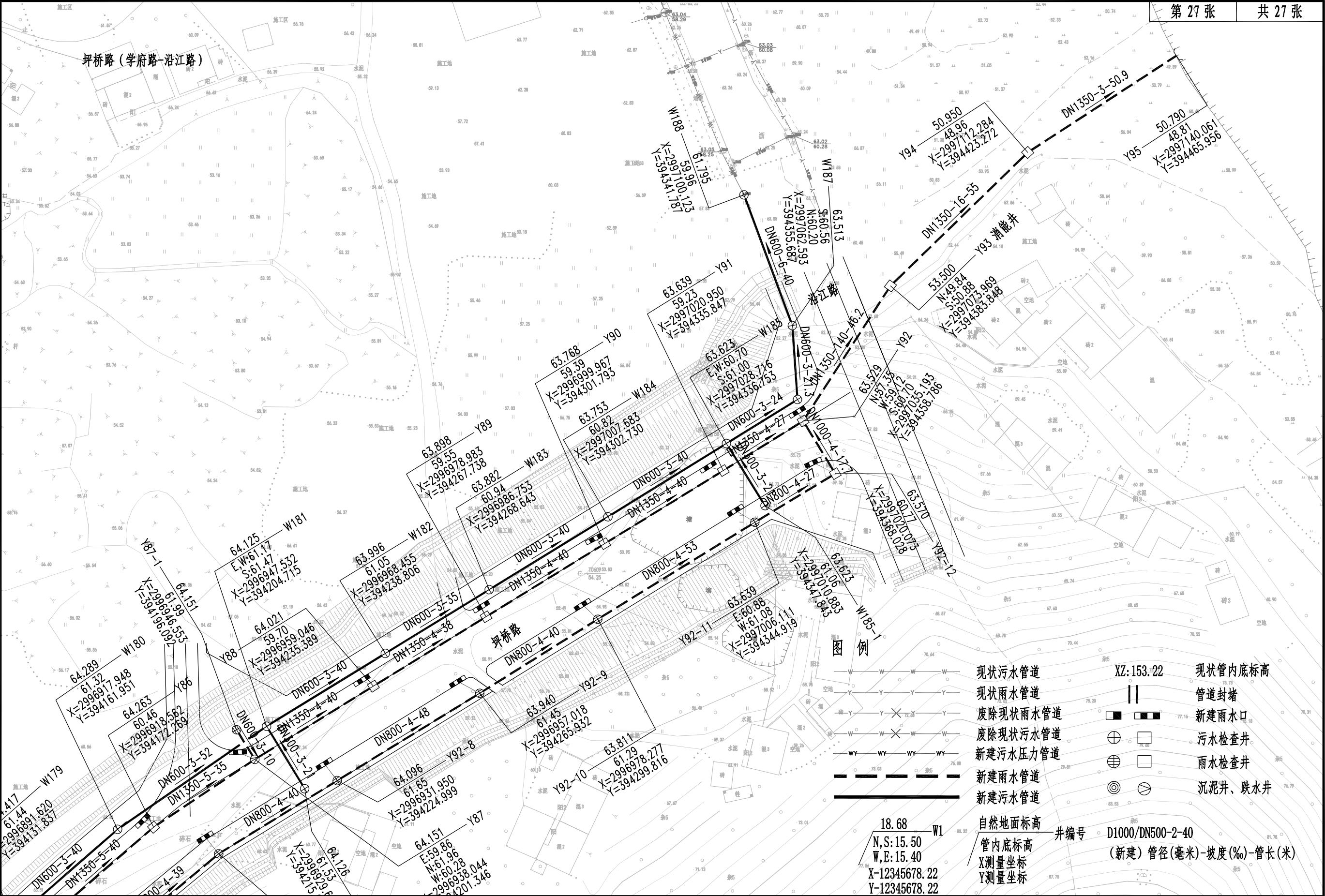
| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |



| | |
|----|-------|
| 日期 | |
| 签字 | |
| 专业 | 桥梁涵洞 |
| 日期 | |
| 签字 | |
| 专业 | 道路工程 |
| 日期 | |
| 签字 | |
| 专业 | 给排水工程 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|--------------|-------|-------------|---------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024.11 |

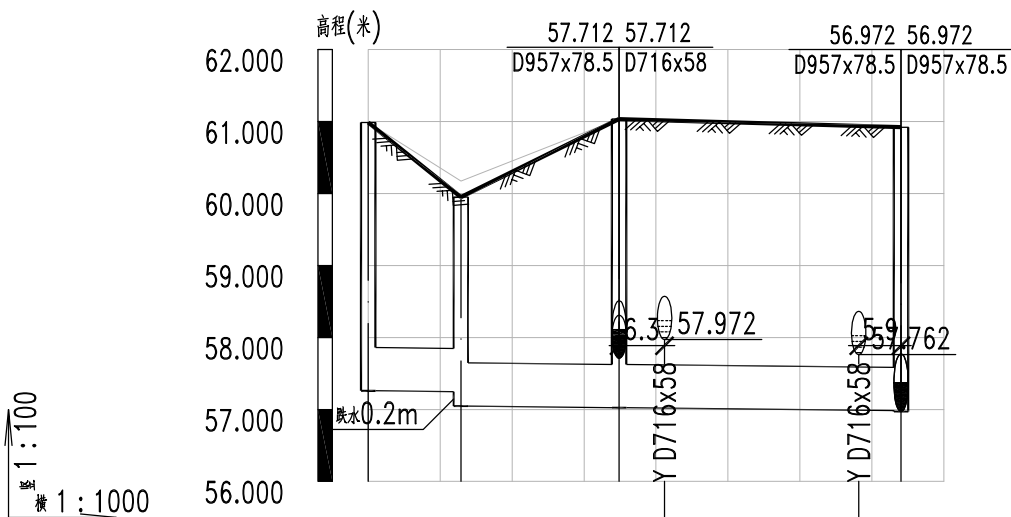
| | | | | | |
|----|----|------|----|----|-------|
| 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 | 专业 |
| | | 桥梁涵洞 | | | 道路工程 |
| | | 电力照明 | | | 交通工程 |
| | | 景观绿化 | | | 给排水工程 |



| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-10 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

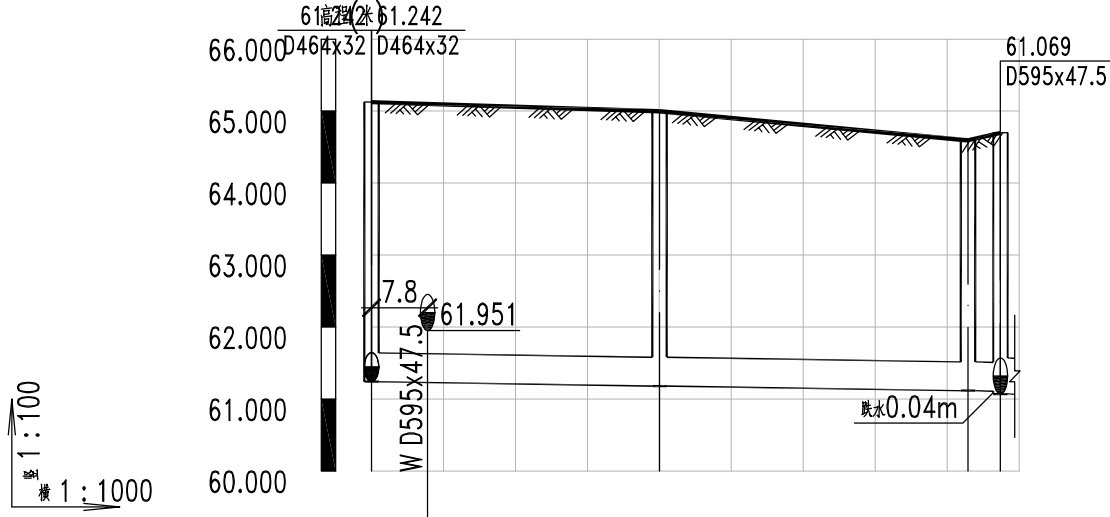
| | | | | | | |
|-------|----|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | | 电力照明 | | |
| 给排水工程 | | | | 景观绿化 | | |

雨污混接改造



| 井编号 | W5 | W6 | W7 | W8 |
|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 自然地面标高 (m) | 60.988 | 60.173 | 61.035 61.017 | 60.939 60.923 |
| 设计地面标高 (m) | 60.988 | 59.951 | 61.035 61.017 | 60.939 60.923 |
| 设计管内底标高 (m) | 57.260 | 57.247 57.047 | 57.025 | 56.986 |
| 管顶覆土 (m) | 3.07 | 2.05 2.24 | 3.35 | 3.28 |
| 管内底埋深 (m) | 3.73 | 2.7 2.9 | 4.01 | 3.94 |
| 管径及坡度 (‰) | D716x58 1 | dn600 1 | | |
| 平面距离 | 12.9 | 22 | 39.2 | |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | |

状元路 污水管纵断面图



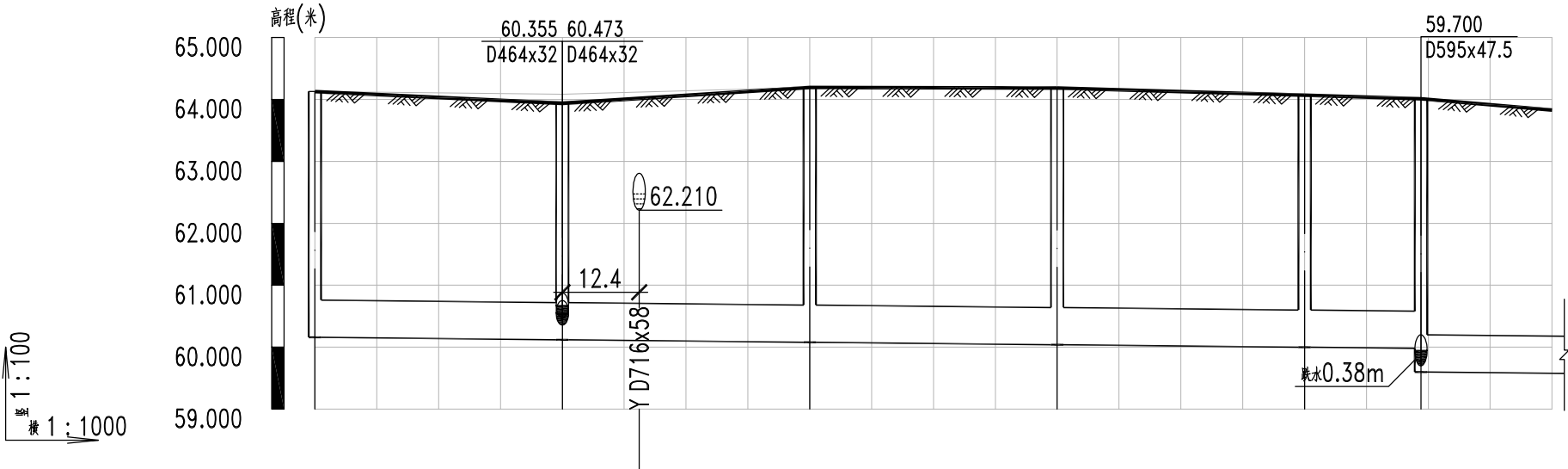
| 井编号 | W1 | W2 | W3 W4 |
|-------------|------------------|--------|------------------|
| 自然地面标高 (m) | 65.107 65.084 | 64.989 | 64.593 64.697 |
| 设计地面标高 (m) | 65.124 65.099 | 64.996 | 64.593 64.697 |
| 设计管内底标高 (m) | 61.240 61.240 | 61.180 | 61.109 61.109 |
| 管顶覆土 (m) | 3.45 3.45 | 3.38 | 3.05 3.16 |
| 管内底埋深 (m) | 3.88 3.88 | 3.82 | 3.48 3.59 |
| 管径及坡度 (‰) | D464x32 1.5 | | |
| 平面距离 | 40 | 42.9 | 4.5 |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | |

坪桥路 污水管纵断面图

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|----------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | |
|-------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | |
| 交通工程 | | |
| 给排水工程 | | |
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 桥梁涵洞 | | |
| 电力照明 | | |
| 景观绿化 | | |

新峰路+规划一路



| 井编号 | W16-1 | | W16-2 | | W16-3 | W16-4 | | W16-5 | | W16 | |
|---------------|---|--|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|------------------|----------|
| 自然地面标高 (m) | 64.128 | | 64.084 | 64.118 | 64.194 | | 64.185 | | 64.068 | 64.012 | 63.829 |
| 设计地面标高 (m) | 64.128 | | 63.938 | 64.017 | 64.194 | | 64.185 | | 64.068 | 64.012 | 63.829 |
| 设计管内底标高 (m) | 60.160 | | 60.120 | | 60.080 | | 60.040 | | 60.000 | 59.981 59.600 | 59.579 |
| 管顶覆土 (m) | 3.31 | | 3.16 | | 3.46 | | 3.49 | | 3.41 | 3.37 3.75 | 3.59 |
| 管内底埋深 (m) | 3.97 | | 3.82 | | 4.11 | | 4.14 | | 4.07 | 4.03 4.41 | 4.25 |
| 管径及坡度 (‰) | <div><div>D716x58</div><div>1</div></div> | | | | | | | | | | |
| 平面距离 | 40 | | 40 | | 40 | | 40 | | 18.8 | | 40(21.2) |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | | | |



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校对
CHECKED

祝玉芳

审定
APPROVED

李佐斌

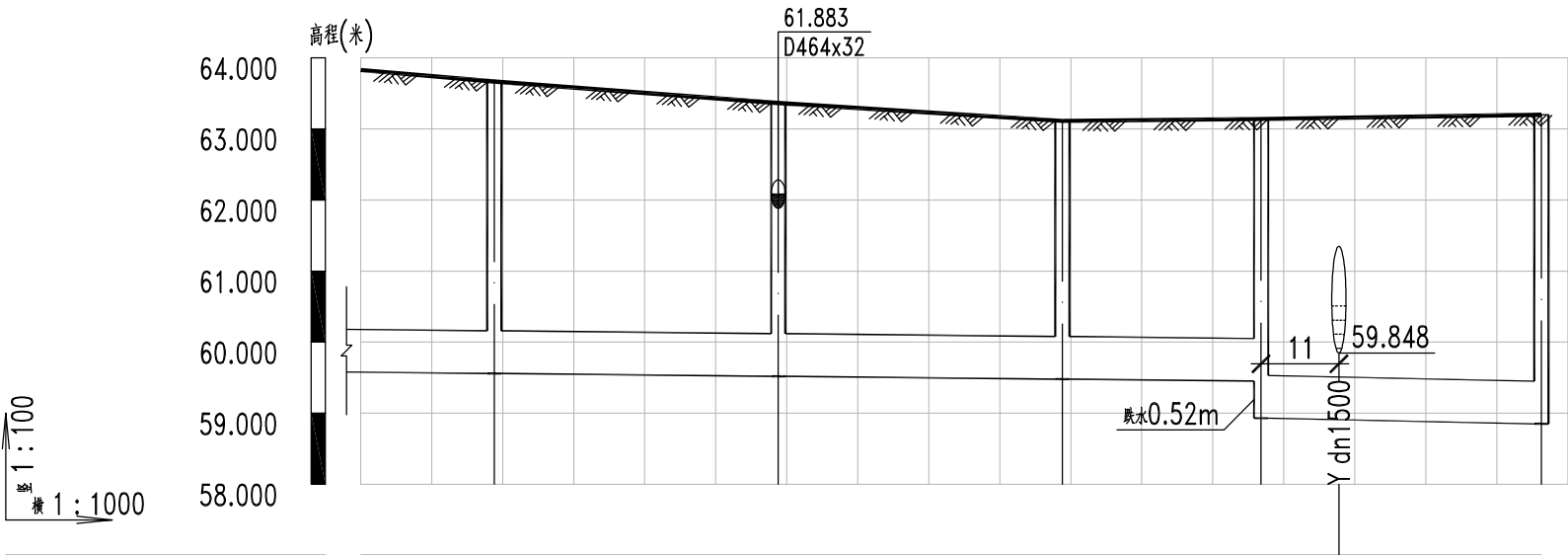
比 例
SCALE

日 期
DATE

2024. 11

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

新峰路+规划一路



| 井编号 | W17 | | W18 | | W19 | | W20 | | W21 | |
|---------------|----------------------------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|----------------------------------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 63.829 | 63.666 | | 63.365 | | 63.114 | | 63.141 | 63.157 | 63.200 |
| 设计地面标高 (m) | 63.829 | 63.666 | | 63.365 | | 63.114 | | 63.141 | 63.157 | 63.200 |
| 设计管内底标高 (m) | 59.579 | 59.560 | | 59.520 | | 59.480 | | 59.452 58.930 | | 58.851 |
| 管顶覆土 (m) | 3.59 | 3.45 | | 3.19 | | 2.98 | | 3.03 3.55 | | 3.69 |
| 管内底埋深 (m) | 4.25 | 4.11 | | 3.84 | | 3.63 | | 3.69 4.21 | | 4.35 |
| 管径及坡度 (%) | <div>D716x581</div> | | | | | | | <div>D716x582</div> | | |
| 平面距离 | 40(18.8) | 40 | | 40 | | 28 | | 39.5 | | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | | |



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

审定
APPROVED

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校对
CHECKED

祝玉芳

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

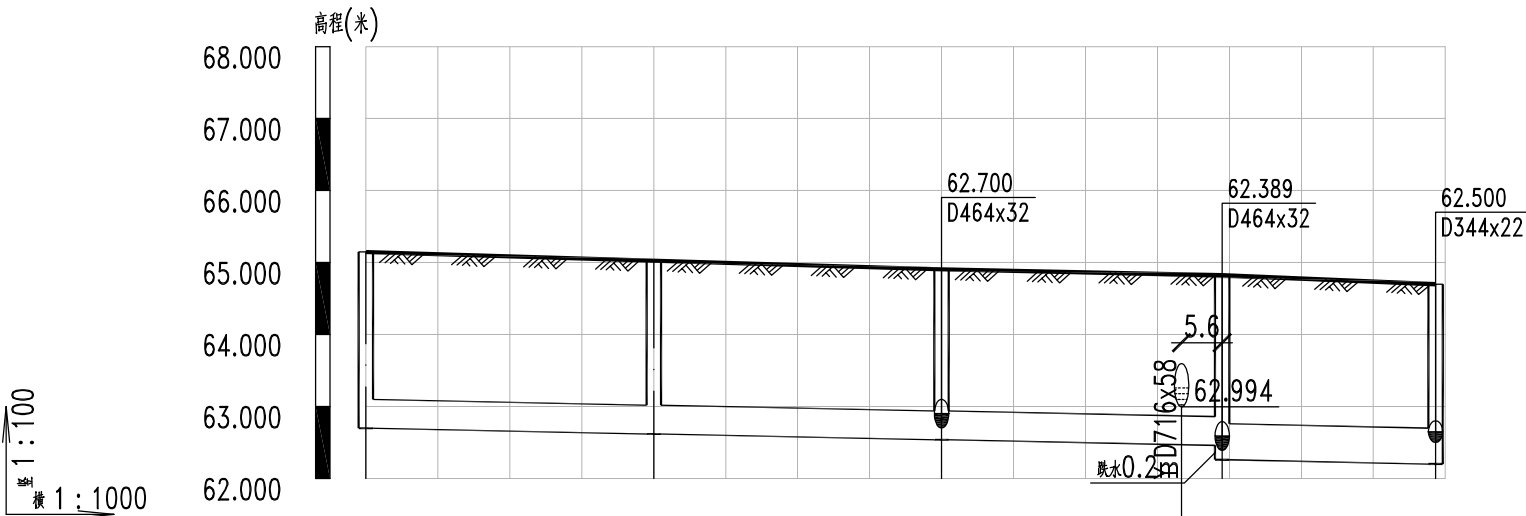
比例
SCALE

日期
DATE

2024. 11

| | | |
|-------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | |
| 交通工程 | | |
| 给排水工程 | | |
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 桥梁涵洞 | | |
| 电力照明 | | |
| 景观绿化 | | |

新峰路+规划一路

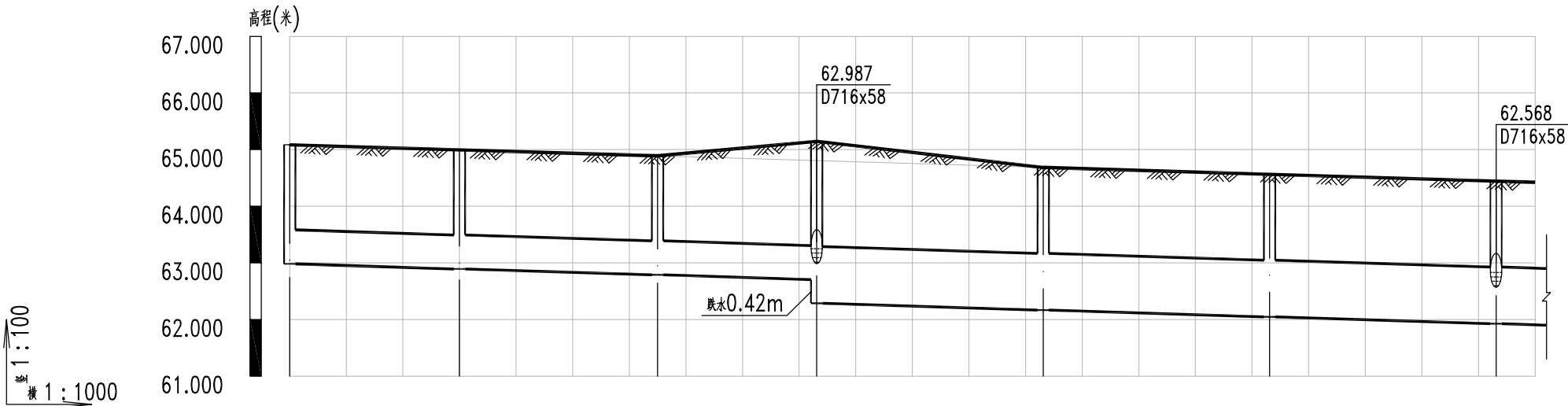


| 井编号 | W22 | W23 | W24 | W25 | W26 |
|-------------|-----------|--------|--------|------------------|-------------|
| 自然地面标高 (m) | 65.145 | 65.025 | 64.905 | 64.805 64.788 | 64.699 |
| 设计地面标高 (m) | 65.145 | 65.025 | 64.905 | 64.835 64.823 | 64.699 |
| 设计管内底标高 (m) | 62.697 | 62.617 | 62.537 | 62.459 62.259 | 62.200 |
| 管顶覆土 (m) | 2.02 | 1.98 | 1.94 | 1.93 2.02 | 1.95 |
| 管内底埋深 (m) | 2.45 | 2.41 | 2.37 | 2.36 2.56 | 2.5 |
| 管径及坡度 (‰) | D464x32 2 | | | | D595x47.5 2 |
| 平面距离 | 40 | 40 | 39 | 29.7 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------------|-----------------------|----------|------------------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期) | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

新峰路+规划一路



| 井编号 | Y1 | Y2 | Y3 | Y4 | Y5 | Y6 | Y7 |
|-------------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|
| 自然地面标高 (m) | 65.085 | 64.994 | 64.889 | 64.805 | 64.684 | 64.564 | 64.444 |
| 设计地面标高 (m) | 65.085 | 64.994 | 64.889 | 65.145 | 64.684 | 64.564 | 64.444 |
| 设计管内底标高 (m) | 62.983 | 62.893 | 62.788 | 62.703 | 62.166 | 62.046 | 61.926 |
| 管顶覆土 (m) | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 1.78 | 1.42 | 1.42 | 1.42 |
| 管内底埋深 (m) | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.44 | 2.52 | 2.52 | 2.52 |
| 管径及坡度 (%) | D716x58 3 | | | dn1000 3 | | | |
| 平面距离 (m) | 30 | 35 | 28.1 | 40 | 40 | 40 | 40(6.9) |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | 120°混凝土基础 | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校 对
CHECKED

祝玉芳

审 定
APPROVED

李佐斌

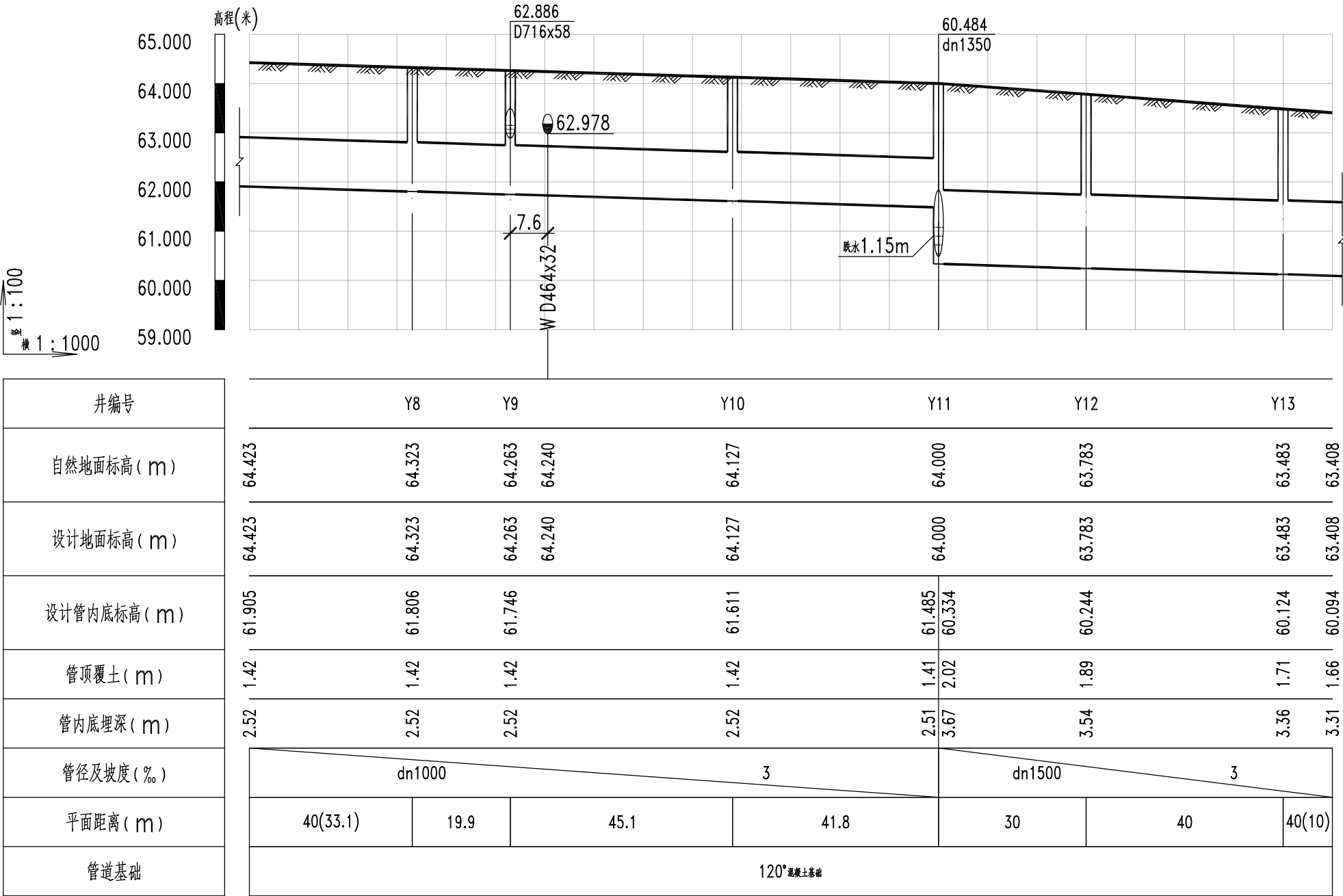
比 例
SCALE

日 期
DATE

2024. 11

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

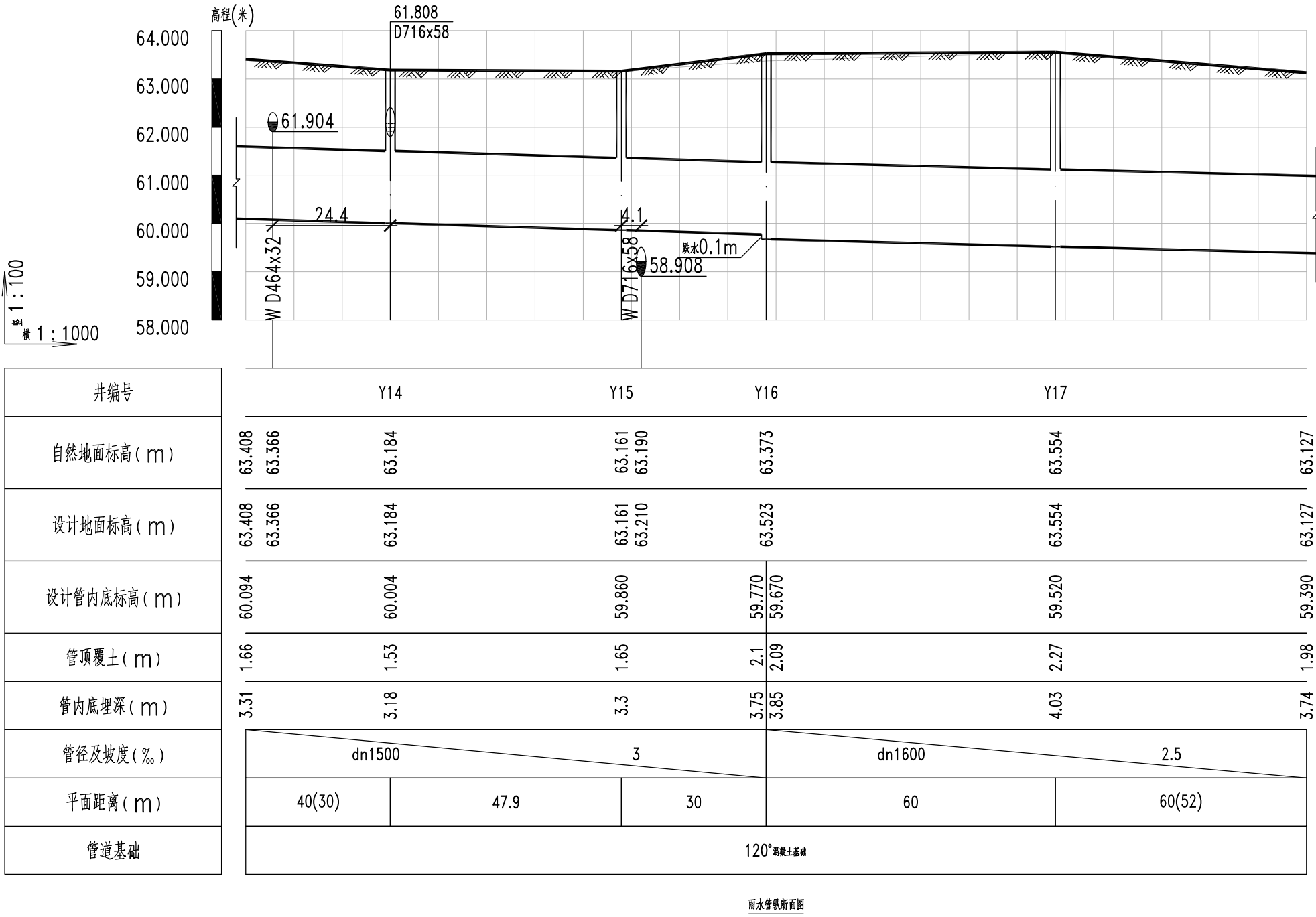
新峰路+规划一路



| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|----------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

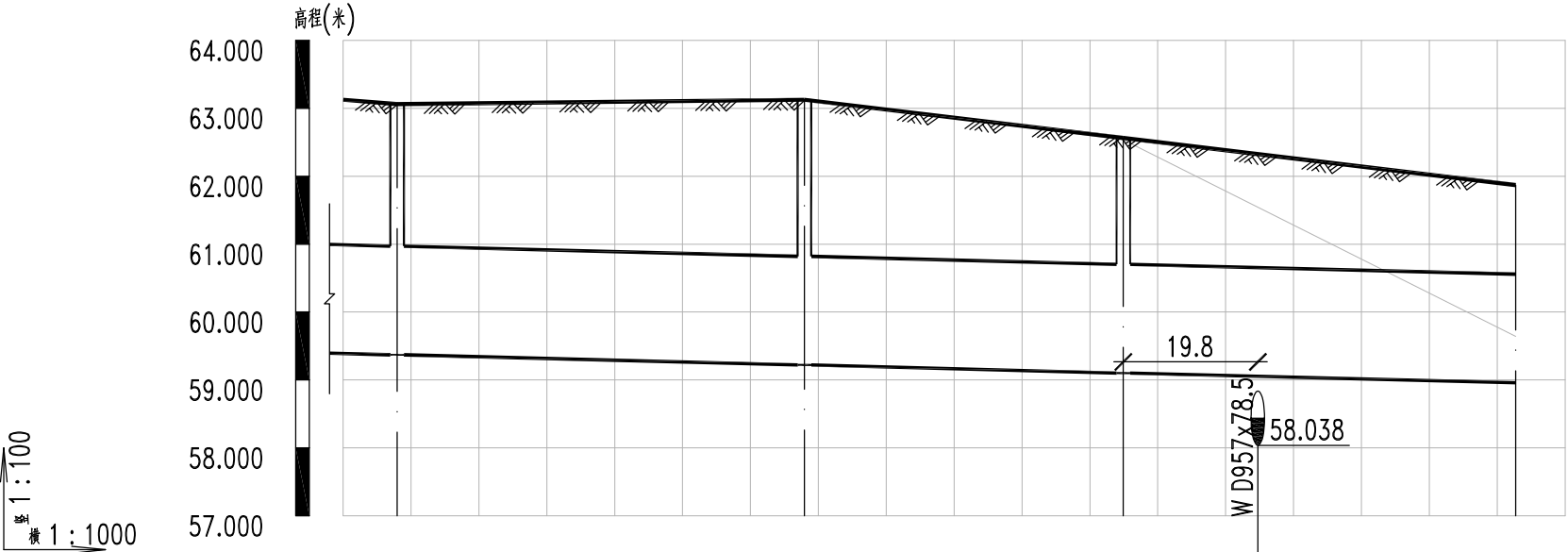
| | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | | | |
| 交通工程 | | | | | |
| 给排水工程 | | | | | |
| 桥梁涵洞 | | | | | |
| 电力照明 | | | | | |
| 景观绿化 | | | | | |

新峰路+规划一路



| | | | | | | | |
|-------|----|----|----|------|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 专业 | 日期 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | | 桥梁涵洞 | | | |
| 交通工程 | | | | 电力照明 | | | |
| 给排水管线 | | | | 景观绿化 | | | |

新峰路+规划一路



| 井编号 | Y18 | | Y19 | | Y20 | | Y21 |
|-------------|------------|--------|--------|--|--------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 63.127 | 63.062 | 63.127 | | 62.539 | 61.547 | 59.643 |
| 设计地面标高 (m) | 63.127 | 63.062 | 63.127 | | 62.563 | 62.325 | 61.870 |
| 设计管内底标高 (m) | 59.390 | 59.370 | 59.220 | | 59.103 | | 58.958 |
| 管顶覆土 (m) | 1.98 | 1.93 | 2.15 | | 1.7 | | 1.15 |
| 管内底埋深 (m) | 3.74 | 3.69 | 3.91 | | 3.46 | | 2.91 |
| 管径及坡度 (‰) | dn1600 2.5 | | | | | | |
| 平面距离 (m) | 60(8) | 60 | 47 | | 57.8 | | |
| 管道基础 | 120°混凝土基础 | | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校 对
CHECKED

祝玉芳

审 定
APPROVED

李佐斌

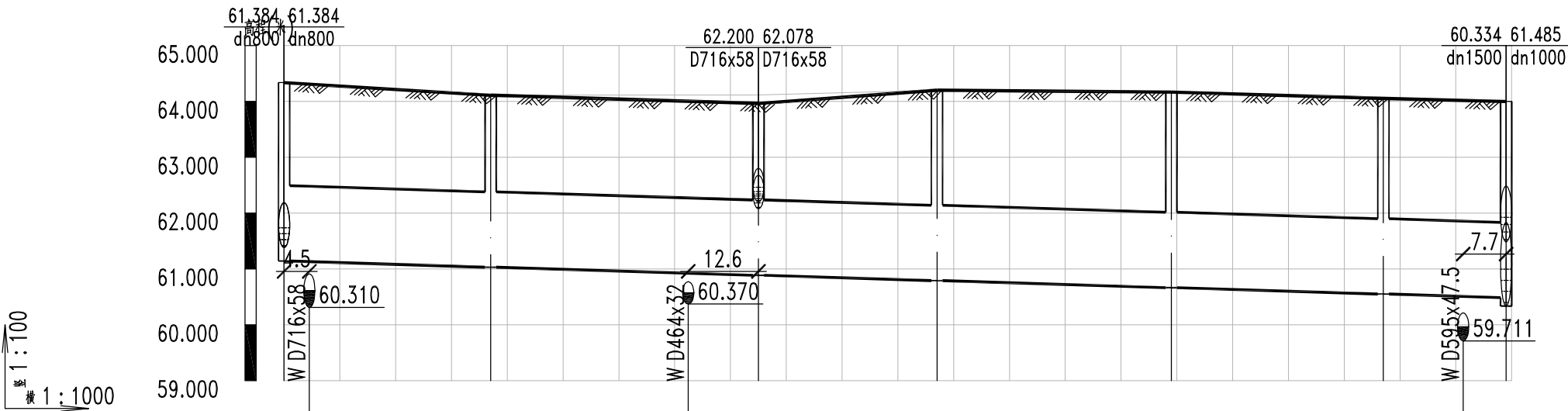
比 例
SCALE

日 期
DATE

2024. 11

| | | |
|-------|-----|----|
| 专业 | 签 字 | 日期 |
| 道路工程 | | |
| 交通工程 | | |
| 给排水工程 | | |
| 专业 | 签 字 | 日期 |
| 桥梁涵洞 | | |
| 电力照明 | | |
| 景观绿化 | | |

新峰路+规划一路



| | | | | | | | |
|-------------|------------------|--------|------------------|--------|--------|--------|------------------|
| 井 编 号 | Y11-1 | Y11-2 | Y11-3 | Y11-4 | Y11-5 | Y11-6 | Y11 |
| 自然地面标高 (m) | 64.331 64.304 | 64.111 | 64.116 64.117 | 64.201 | 64.169 | 64.055 | 64.019 64.000 |
| 设计地面标高 (m) | 64.337 64.309 | 64.111 | 64.003 63.965 | 64.201 | 64.169 | 64.055 | 64.019 64.000 |
| 设计管内底标高 (m) | 61.141 | 61.030 | 60.886 | 60.790 | 60.664 | 60.550 | 60.484 |
| 管顶覆土 (m) | 1.71 | 1.6 | 1.59 | 1.93 | 2.02 | 2.02 | 2.03 |
| 管内底埋深 (m) | 3.2 | 3.08 | 3.08 | 3.41 | 3.5 | 3.51 | 3.52 |
| 管径及坡度 (‰) | dn1350 3 | | | | | | |
| 平面距离 (m) | 37 | 48 | 32 | 42 | 38 | 22 | |
| 管道基础 | 120°混凝土基础 | | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云 张海燕

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校对
CHECKED

祝玉芳 祝云芳

审定
APPROVED

李佐斌

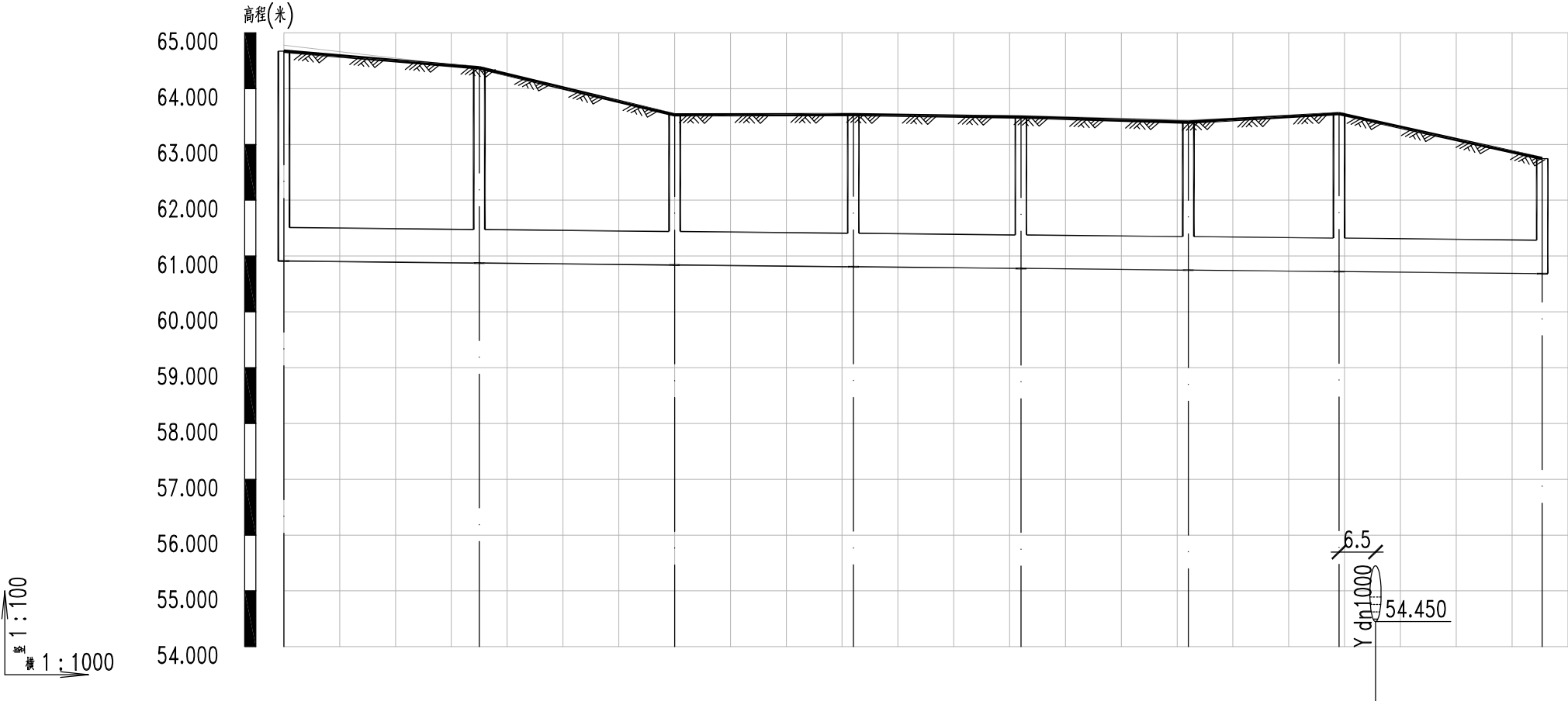
比例
SCALE

日期
DATE

2024. 11

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

奥体西侧排口改造



| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|
| 井编号 | W30 | W31 | W32 | W33 | W34 | W35 | W36 | W37 |
| 自然地面标高 (m) | 64.779 | 64.373 | 63.530 | 63.535 | 63.519 | 63.438 | 63.552 63.408 | 62.745 |
| 设计地面标高 (m) | 64.670 | 64.373 | 63.530 | 63.535 | 63.490 | 63.399 | 63.552 63.408 | 62.745 |
| 设计管内底标高 (m) | 60.910 | 60.875 | 60.840 | 60.808 | 60.778 | 60.748 | 60.721 | 60.685 |
| 管顶覆土 (m) | 3.1 | 2.84 | 2.03 | 2.07 | 2.05 | 1.99 | 2.17 | 1.4 |
| 管内底埋深 (m) | 3.76 | 3.5 | 2.69 | 2.73 | 2.71 | 2.65 | 2.83 | 2.06 |
| 管径及坡度 (‰) | D716x58 1 | | | | | | | |
| 平面距离 | 35 | 35 | 32 | 30 | 30 | 27 | 36.4 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

审定
APPROVED

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校对
CHECKED

祝玉芳

设计
DESIGNER

祝玉芳

审核
EXAMINER

李佐斌

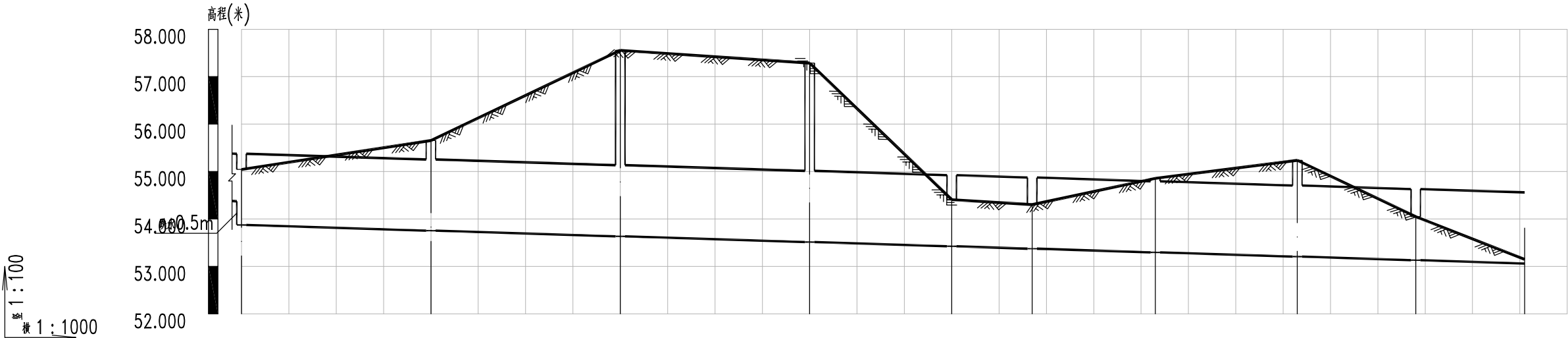
比例
SCALE

日期
DATE

2024. 11

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水工程 | | | 景观绿化 | | |

奥体西侧排口改造



| 井编号 | Y22 | Y23 | Y24 | Y25 | Y26 | Y27 | Y28 | Y29 | Y30 | Y31 |
|-------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 55.044 | 55.655 | 57.557 | 57.288 | 54.408 | 54.302 | 54.855 | 55.237 | 54.048 | 53.148 |
| 设计地面标高 (m) | 55.044 | 55.655 | 57.557 | 57.288 | 54.408 | 54.302 | 54.855 | 55.237 | 54.048 | 53.148 |
| 设计管内底标高 (m) | 54.374 53.874 | 53.754 | 53.634 | 53.514 | 53.424 | 53.373 | 53.295 | 53.205 | 53.130 | 53.061 |
| 管顶覆土 (m) | -0.43 -0.48 | 0.25 | 2.27 | 2.12 | -0.67 | -0.72 | -0.09 | 0.38 | -0.73 | -1.56 |
| 管内底埋深 (m) | 0.67 1.17 | 1.9 | 3.92 | 3.77 | 0.98 | 0.93 | 1.56 | 2.03 | 0.92 | 0.09 |
| 管径及坡度 (‰) | dn1500 3 | | | | | | | | | |
| 平面距离 (m) | 40 | 40 | 40 | 30 | 17 | 26 | 30 | 25 | 23 | |
| 管道基础 | 120°混凝土基础 | | | | | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校对
CHECKED

祝玉芳

审定
APPROVED

李佐斌

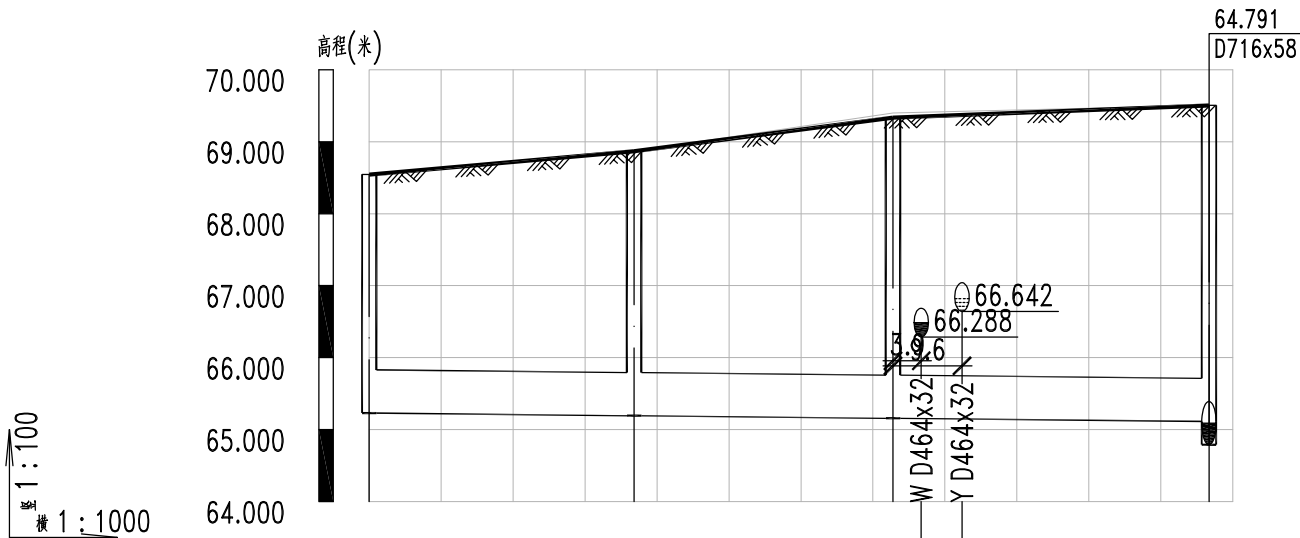
比例
SCALE

日期
DATE

2024. 11

| | | |
|-------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | |
| 交通工程 | | |
| 给排水工程 | | |
| 桥梁涵洞 | | |
| 电力照明 | | |
| 景观绿化 | | |

坪石路（剑桥学校北侧）



| 井编号 | W38 | W39 | W40 | W41 |
|-------------|-----------|--------|----------------------------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 68.544 | 68.869 | 69.399 69.408 69.422 | 69.504 |
| 设计地面标高 (m) | 68.544 | 68.869 | 69.335 69.350 69.372 | 69.504 |
| 设计管内底标高 (m) | 65.230 | 65.193 | 65.157 | 65.113 |
| 管顶覆土 (m) | 2.66 | 3.02 | 3.52 | 3.73 |
| 管内底埋深 (m) | 3.31 | 3.68 | 4.18 | 4.39 |
| 管径及坡度 (‰) | D716x58 1 | | | |
| 平面距离 | 36.8 | 36 | 43.9 | |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

审定
APPROVED

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校对
CHECKED

祝玉芳

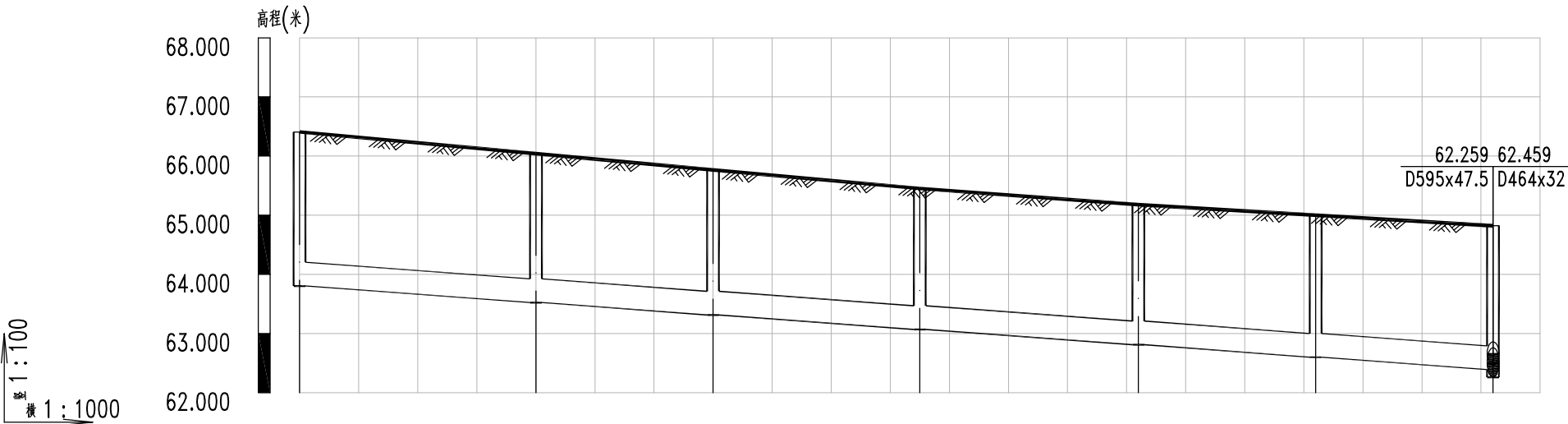
比例
SCALE

日期
DATE

2024. 11

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

惠民路



| 井编号 | W25-1 | W25-2 | W25-3 | W25-4 | W25-5 | W25-6 | W25 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 66.408 | 66.041 | 65.766 | 65.451 | 65.178 | 65.000 | 64.788 |
| 设计地面标高 (m) | 66.408 | 66.041 | 65.766 | 65.451 | 65.178 | 65.000 | 64.823 |
| 设计管内底标高 (m) | 63.803 | 63.523 | 63.313 | 63.068 | 62.809 | 62.599 | 62.389 |
| 管顶覆土 (m) | 2.17 | 2.09 | 2.02 | 1.95 | 1.94 | 1.97 | 2 |
| 管内底埋深 (m) | 2.6 | 2.52 | 2.45 | 2.38 | 2.37 | 2.4 | 2.43 |
| 管径及坡度 (‰) | D464x32 7 | | | | | | |
| 平面距离 | 40 | 30 | 35 | 37 | 30 | 30 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

校 对
CHECKED

祝玉芳

审 核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校 对
CHECKED

祝玉芳

审 定
APPROVED

李佐斌

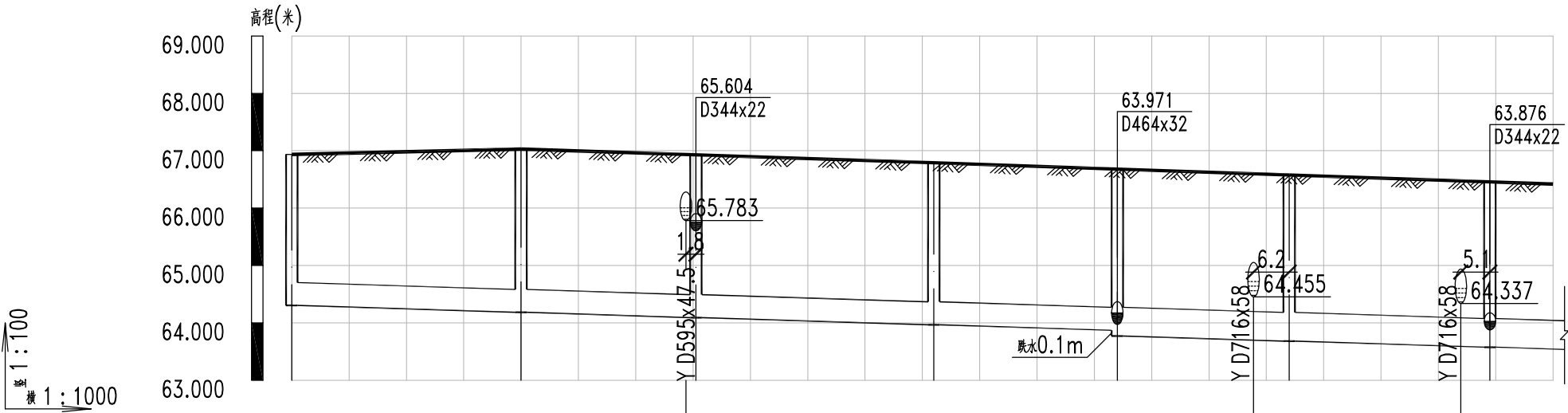
比 例
SCALE

日 期
DATE

2024. 11

| | | |
|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | |
| 桥梁涵洞 | | |
| 电气工程 | | |
| 给水工程 | | |
| 暖通工程 | | |
| 照明工程 | | |
| 绿化工程 | | |

惠民路



| 井编号 | W42 | W43 | W44 | W45 | W46 | W47 | W48 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 66.935 | 67.029 | 66.933 | 66.790 | 66.680 | 66.598 | 66.474 |
| 设计地面标高 (m) | 66.935 | 67.029 | 66.933 | 66.790 | 66.680 | 66.598 | 66.474 |
| 设计管内底标高 (m) | 64.303 | 64.183 | 64.092 | 63.967 | 63.871 | 63.681 | 63.576 |
| 管顶覆土 (m) | 2.2 | 2.41 | 2.4 | 2.39 | 2.38 | 2.35 | 2.33 |
| 管内底埋深 (m) | 2.63 | 2.85 | 2.84 | 2.82 | 2.81 | 2.9 | 2.88 |
| 管径及坡度 (‰) | D464x32 3 | | | | D595x47.5 3 | | |
| 平面距离 | 40 | 30.5 | 41.5 | 32 | 30 | 35 | 19(11) |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） |

| | |
|-----------------------|----------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 |

| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校对 CHECKED | 祝玉芳 |

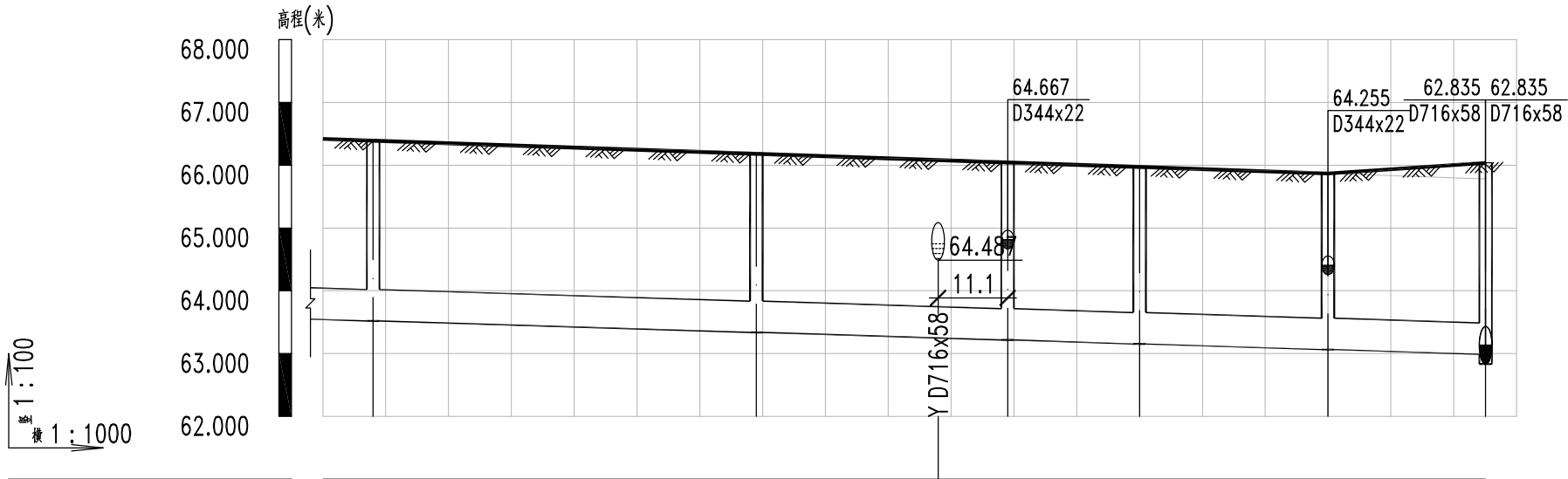
| | |
|----------------|-----|
| 审核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审定 APPROVED | 李佐斌 |

| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-11 |
| 比 例 SCALE | |

| | |
|-------------|----------|
| 图 别 D. S | 初设 |
| 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 签字 | 日期 | 签字 | 日期 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | | | | | | | |
| 交通工程 | | | | | | | | | |
| 给排水工程 | | | | | | | | | |

惠民路



| 井编号 | W49 | | W50 | | W51 | | W52 | | W53 | | W54 |
|-------------|-------------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|------|--------|-----------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 66.418 | 66.391 | | 66.181 | 66.081 | 66.043 | 65.972 | | 65.869 | | 65.783 |
| 设计地面标高 (m) | 66.418 | 66.391 | | 66.181 | 66.081 | 66.043 | 65.972 | | 65.869 | | 66.038 |
| 设计管内底标高 (m) | 63.543 | 63.519 | | 63.336 | 63.216 | 63.153 | 63.153 | | 63.063 | | 62.988 |
| 管顶覆土 (m) | 2.33 | 2.32 | | 2.3 | 2.28 | 2.27 | 2.27 | | 2.26 | | 2.5 |
| 管内底埋深 (m) | 2.88 | 2.87 | | 2.84 | 2.83 | 2.82 | 2.82 | | 2.81 | | 3.05 |
| 管径及坡度 (‰) | D595x47.5 3 | | | | | | | | | | |
| 平面距离 | 19(8) | 61 | | 40 | 21 | 30 | | 25.1 | | | |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | | | | | | | 120°混凝土基础 | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校对
CHECKED

祝玉芳

审定
APPROVED

李佐斌

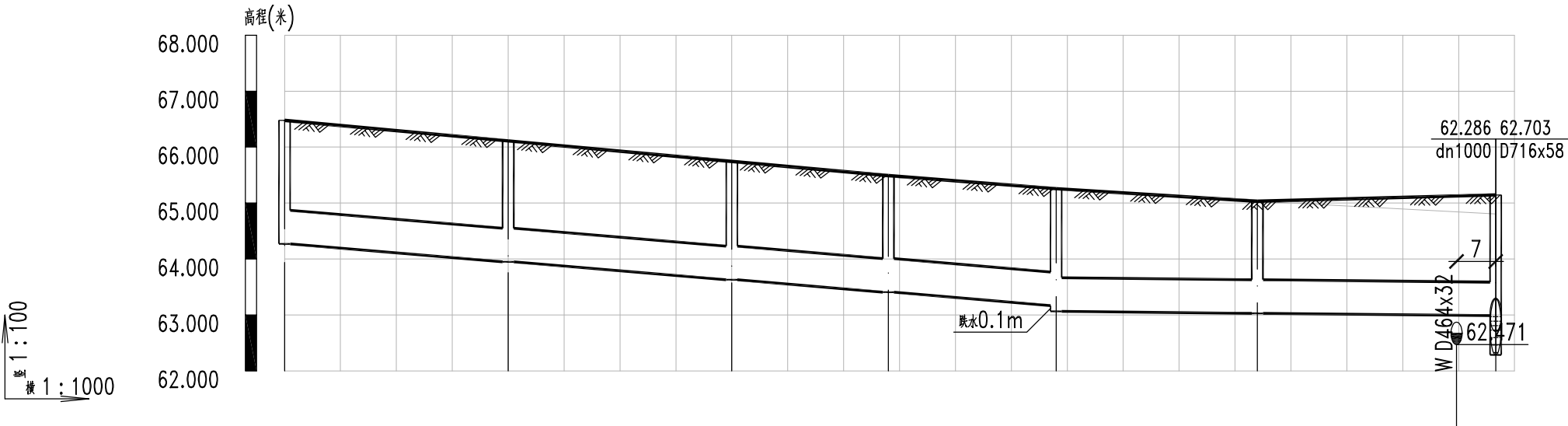
比例
SCALE

日期
DATE

2024. 11

| | | |
|-------|-----|----|
| 专业 | 签 字 | 日期 |
| 道路工程 | | |
| 交通工程 | | |
| 给排水工程 | | |
| 专业 | 签 字 | 日期 |
| 桥梁涵洞 | | |
| 电力照明 | | |
| 景观绿化 | | |

惠民路



| | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|------------------|--------|------------------|
| 井编号 | Y4-1 | Y4-2 | Y4-3 | Y4-4 | Y4-5 | Y4-6 | Y4 |
| 自然地面标高 (m) | 66.477 | 66.110 | 65.743 | 65.490 | 65.256 | 65.032 | 64.842 64.805 |
| 设计地面标高 (m) | 66.477 | 66.110 | 65.743 | 65.490 | 65.256 | 65.032 | 65.126 65.145 |
| 设计管内底标高 (m) | 64.269 | 63.949 | 63.629 | 63.405 | 63.165 63.065 | 63.029 | 62.987 |
| 管顶覆土 (m) | 1.55 | 1.5 | 1.46 | 1.43 | 1.43 1.53 | 1.35 | 1.5 |
| 管内底埋深 (m) | 2.21 | 2.16 | 2.11 | 2.08 | 2.09 2.19 | 2 | 2.16 |
| 管径及坡度 (‰) | D716x58 8 | | | | D716x58 1 | | |
| 平面距离 (m) | 40 | 40 | 28 | 30 | 36 | 42.6 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） |

| | |
|-----------------------|----------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 |

| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

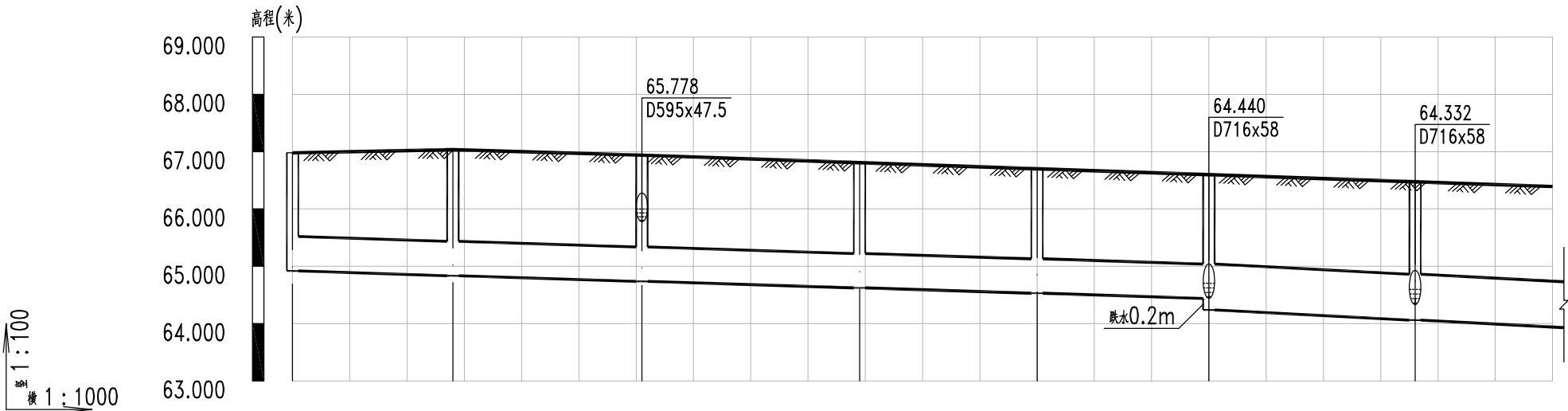
| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校 对 CHECKED | 祝玉芳 |

| | |
|-----------------|-----|
| 审 核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审 定 APPROVED | 李佐斌 |

| | | | |
|--------------|-------|-------------|----------|
| 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初设 |
| 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水线 | | | 景观绿化 | | |

惠民路



| | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|-----------|------------------|----------|
| 井编号 | Y32 | Y33 | Y34 | Y35 | Y36 | Y37 | Y38 |
| 自然地面标高 (m) | 66.979 | 67.035 | 66.938 | 66.808 | 66.701 | 66.598 | 66.474 |
| 设计地面标高 (m) | 66.979 | 67.035 | 66.938 | 66.808 | 66.701 | 66.598 | 66.474 |
| 设计管内底标高 (m) | 64.920 | 64.836 | 64.737 | 64.623 | 64.530 | 64.440 64.240 | 64.060 |
| 管顶覆土 (m) | 1.4 | 1.54 | 1.54 | 1.53 | 1.51 | 1.5 1.48 | 1.54 |
| 管内底埋深 (m) | 2.06 | 2.2 | 2.2 | 2.18 | 2.17 | 2.16 2.36 | 2.41 |
| 管径及坡度 (%) | D716x58 3 | | | | | dn800 5 | |
| 平面距离 (m) | 28 | 33 | 38 | 31 | 30 | 36 | 26.5(24) |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | | 120°混凝土基础 | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

审定
APPROVED

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校对
CHECKED

祝玉芳

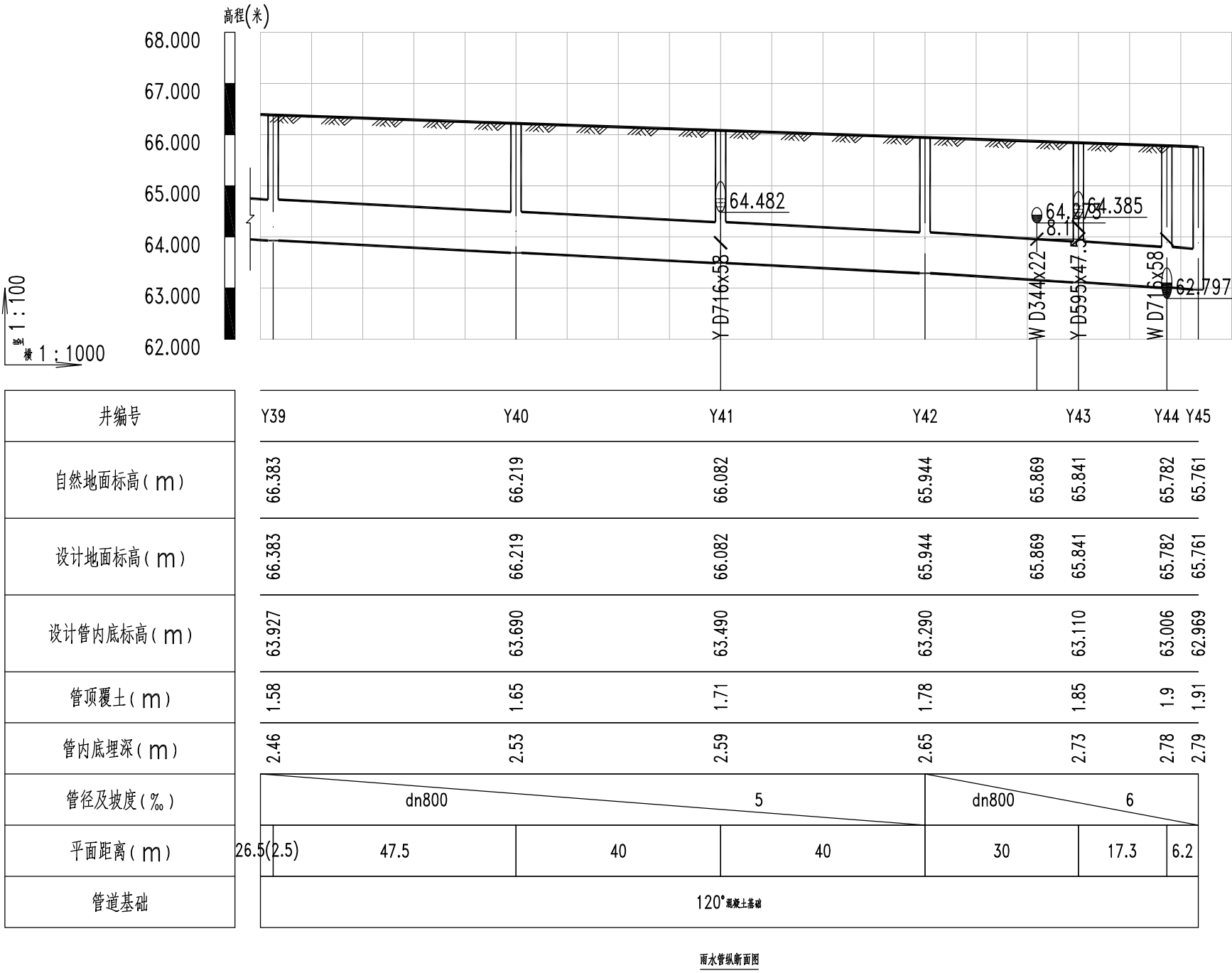
比例
SCALE

日期
DATE

2024. 11

| | | | | | | |
|-------|----|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | | 景观绿化 | | |

惠民路



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校 对
CHECKED

祝玉芳

审 定
APPROVED

李佐斌

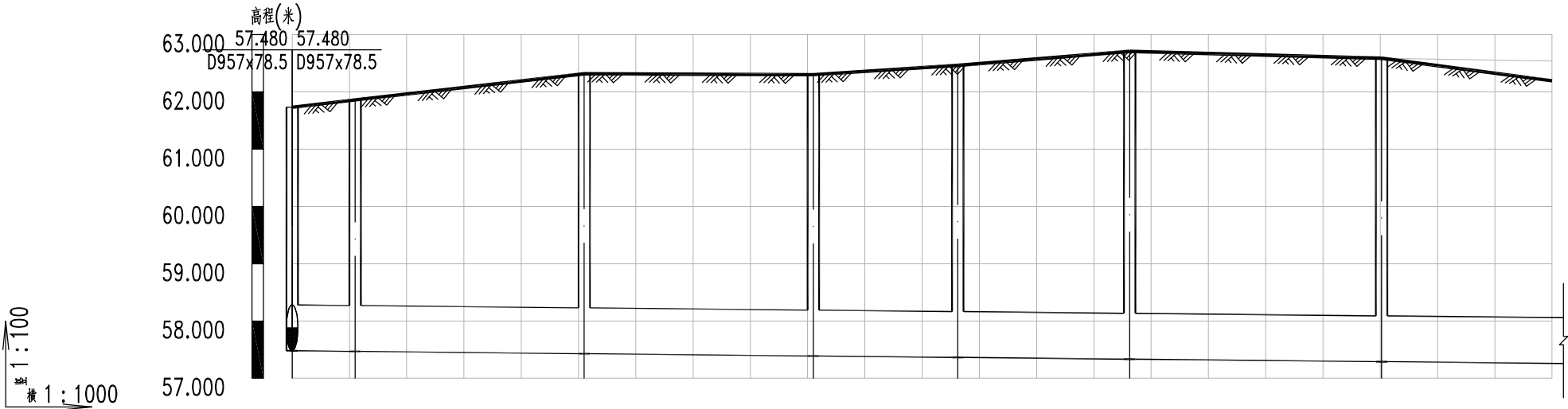
比 例
SCALE

日 期
DATE

2024. 11

| | | | | | | |
|-------|----|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | | 电力照明 | | |
| 给排水工程 | | | | 景观绿化 | | |

沿江路（衡东大道-白洲路）



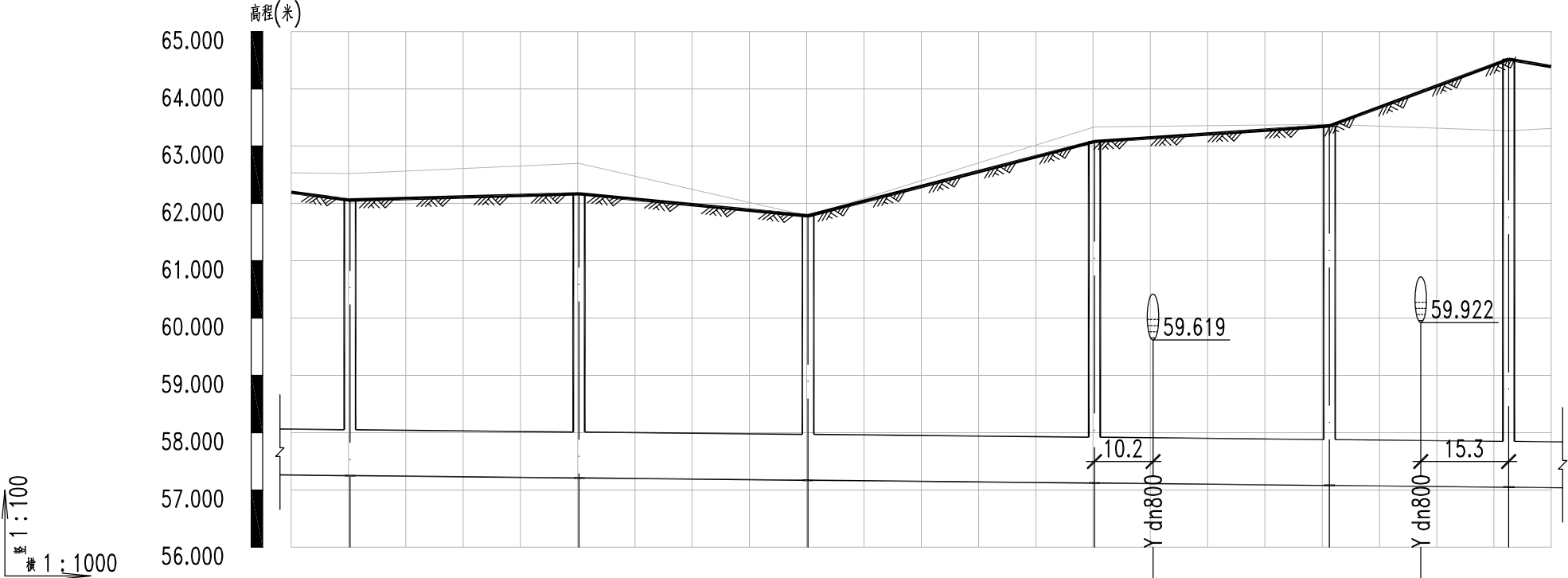
| 井编号 | W56 | W57 | W58 | W59 | W60 | W61 | W62 |
|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 自然地面标高 (m) | 61.733 | 61.861 | 62.316 | 62.300 | 62.463 | 62.707 | 62.588 |
| 设计地面标高 (m) | 61.733 | 61.861 | 62.316 | 62.300 | 62.463 | 62.707 | 62.588 |
| 设计管内底标高 (m) | 57.480 | 57.469 | 57.429 | 57.389 | 57.364 | 57.334 | 57.290 |
| 管顶覆土 (m) | 3.37 | 3.51 | 4.01 | 4.03 | 4.22 | 4.49 | 4.42 |
| 管内底埋深 (m) | 4.25 | 4.39 | 4.89 | 4.91 | 5.1 | 5.37 | 5.3 |
| 管径及坡度 (‰) | D957x78.5 1 | | | | | | |
| 平面距离 | 11 | 40 | 40 | 25.2 | 30 | 44 | 40(29.8) |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | |

污水管纵断面图

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|----------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  <div>湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.</div> | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

沿江路（衡东大道-白洲路）



| 井编号 | W63 | | W64 | | W65 | | W66 | | W67 | | W68 | |
|-------------|-------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|------------------|-----|--------|--------|------------------|
| 自然地面标高 (m) | 62.537 | 62.520 | | 62.700 | | 61.784 | | 63.336 63.347 | | 63.378 | 63.323 | 63.270 63.311 |
| 设计地面标高 (m) | 62.194 | 62.058 | | 62.168 | | 61.784 | | 63.081 63.149 | | 63.353 | 63.946 | 64.517 64.389 |
| 设计管内底标高 (m) | 57.260 | 57.250 | | 57.210 | | 57.170 | | 57.120 | | 57.079 | | 57.048 57.040 |
| 管顶覆土 (m) | 4.06 | 3.93 | | 4.08 | | 3.74 | | 5.08 | | 5.4 | | 6.59 6.47 |
| 管内底埋深 (m) | 4.93 | 4.81 | | 4.96 | | 4.61 | | 5.96 | | 6.27 | | 7.47 7.35 |
| 管径及坡度 (‰) | D957x78.5 1 | | | | | | | | | | | |
| 平面距离 | 40(10.2) | 40 | | 40 | | 50 | | 41 | | 31.3 | | 40(7.4) |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT
项目名称
PROJ. NAME

衡东县住房和城乡建设局
衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

工程代号
PRO. NO
图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

专业负责
SPE. DESIGNER
项目负责
CHIEF DESIGNER

苏 诚
李佐斌

设计
DESIGNER
校 对
CHECKED

张海云
祝玉芳

设计
DESIGNER
校 对
CHECKED

张海云
祝玉芳

审 核
EXAMINER
审 定
APPROVED

李佐斌
李佐斌

图 号
D. NO
比 例
SCALE

PS-11

图 别
D. S
日 期
DATE

初 设

2024. 11

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

沿江路（衡东大道-白洲路）



| 井编号 | W69 | | | | | | W70 | W71 | | | | | | W72 | W73 | | | | | |
|-------------|-------------|--------|--------|--------|----|----------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|-----|-----|--|--|--|--|--|
| 自然地面标高 (m) | 63.311 | 63.490 | 63.147 | 62.925 | | | 62.995 | 64.050 | 63.980 | 63.767 | | | | | | | | | | |
| 设计地面标高 (m) | 64.389 | 63.830 | 62.894 | 62.288 | | | 63.242 | 64.585 | 64.165 | 63.986 | | | | | | | | | | |
| 设计管内底标高 (m) | 57.040 | 57.008 | | 56.973 | | | 56.930 | 56.891 | 56.851 | 56.820 | | | | | | | | | | |
| 管顶覆土 (m) | 6.47 | 5.94 | | 4.44 | | | 5.43 | 6.82 | 6.44 | 6.29 | | | | | | | | | | |
| 管内底埋深 (m) | 7.35 | 6.82 | | 5.32 | | | 6.31 | 7.69 | 7.31 | 7.17 | | | | | | | | | | |
| 管径及坡度 (‰) | D957x78.5 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平面距离 | 40(32.6) | 34.7 | 43 | 39.3 | 40 | 40(30.4) | | | | | | | | | | | | | | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

污水管纵断面图

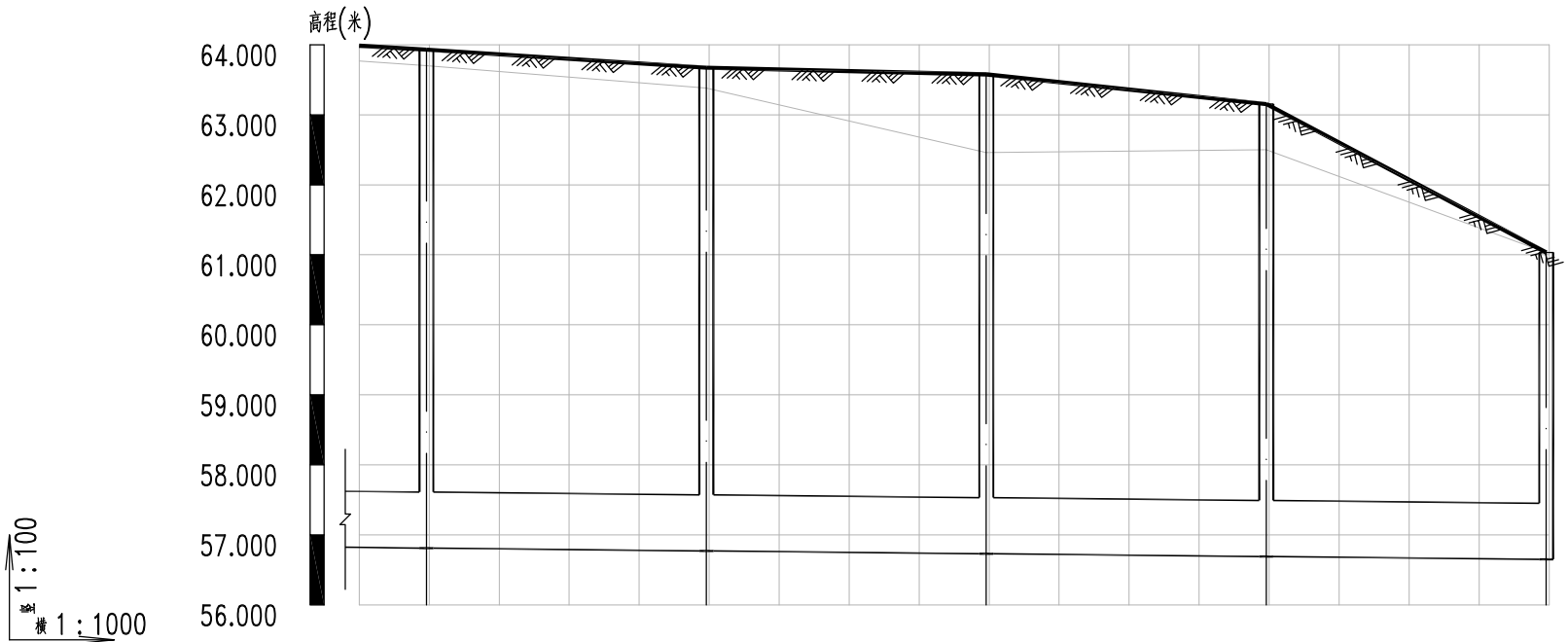


湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|----------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初设 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

沿江路（衡东大道-白洲路）



| 井编号 | W74 | W75 | W76 | W77 | W78 |
|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 63.767 | 63.700 | 63.380 | 62.460 | 61.033 |
| 设计地面标高 (m) | 63.986 | 63.930 | 63.672 | 63.152 | 61.033 |
| 设计管内底标高 (m) | 56.820 | 56.811 | 56.771 | 56.691 | 56.651 |
| 管顶覆土 (m) | 6.29 | 6.24 | 6.02 | 5.97 | 3.5 |
| 管内底埋深 (m) | 7.17 | 7.12 | 6.9 | 6.85 | 4.38 |
| 管径及坡度 (‰) | D957x78.5 1 | | | | |
| 平面距离 | 40(9.6) | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

校 对
CHECKED

祝玉芳

审 核
EXAMINER

李佐斌

审 定
APPROVED

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校 对
CHECKED

祝玉芳

审 核
EXAMINER

李佐斌

审 定
APPROVED

李佐斌

比 例
SCALE

日 期
DATE

2024. 11

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

杨峰路 (S315 吴集镇人民政府-双园大道)



| 井编号 | W84 | | W85 | | W86 | | W87 | | W88 | | W89 | | W90 | |
|--------------|----------------|--|-----------------|--|--------|--|------------------|--|--------|--|------------------|--|------------------|--|
| 自然地面标高(m) | 85.850 | | 85.969 | | 85.510 | | 84.334 | | 82.872 | | 82.632 | | 82.011 | |
| 设计地面标高(m) | 85.850 | | 85.969 | | 85.267 | | 84.746 | | 83.540 | | 82.762 | | 81.000 | |
| 设计管内底标高(m) | 84.420 | | 84.300 | | 83.940 | | 83.496 83.114 | | 82.169 | | 81.359 80.993 | | 79.768 79.335 | |
| 管顶覆土(m) | 1 | | 1.24 | | 0.9 | | 0.82 1.2 | | 0.94 | | 0.97 1.34 | | 0.8 1.23 | |
| 管内底埋深(m) | 1.43 | | 1.67 | | 1.33 | | 1.25 1.63 | | 1.37 | | 1.4 1.77 | | 1.23 1.67 | |
| 管径及坡度(‰) | D464x32 3 | | D464x32 12 | | | | D464x32 27 | | | | D464x32 35 | | | |
| 平面距离 | 40 | | 30 | | 37 | | 35 | | 30 | | 35 | | 25(13) | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

工程代号
PRO. NO

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

设计
DESIGNER

张海云

校 对
CHECKED

祝玉芳

审 核
EXAMINER

李佐斌

审 定
APPROVED

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

比 例
SCALE

图 别
D. S

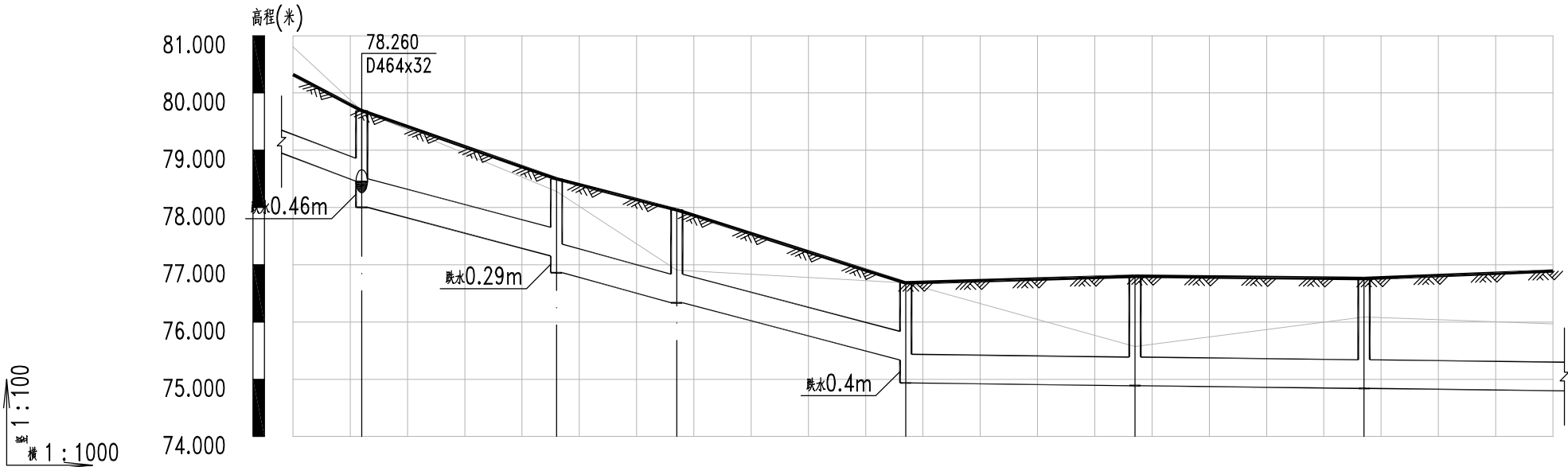
初设

日 期
DATE

2024. 11

| | | | | | | | |
|-------|----|----|----|------|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 专业 | 日期 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | | 桥梁涵洞 | | | |
| 交通工程 | | | | 电力照明 | | | |
| 给排水管线 | | | | 景观绿化 | | | |

杨峰路（S315 吴集镇人民政府-双园大道）



| 井编号 | W91 | | | W92 | | | W93 | | | W94 | | | W95 | | | W96 | | |
|-------------|-----------------------------|------------------|--|-----|------------------|--|--------|--|----|------------------|----|--|--------|--|--|--------|--|--------|
| 自然地面标高 (m) | 80.806 | 79.692 | | | 78.279 | | 76.907 | | | 76.683 | | | 75.573 | | | 76.086 | | 75.968 |
| 设计地面标高 (m) | 80.320 | 79.692 | | | 78.500 | | 77.960 | | | 76.683 | | | 76.800 | | | 76.760 | | 76.890 |
| 设计管内底标高 (m) | 78.880 | 78.460 78.003 | | | 77.153 76.861 | | 76.336 | | | 75.336 74.936 | | | 74.888 | | | 74.840 | | 74.800 |
| 管顶覆土 (m) | 1.01 | 0.8 1.14 | | | 0.8 1.09 | | 1.08 | | | 0.8 1.2 | | | 1.36 | | | 1.37 | | 1.54 |
| 管内底埋深 (m) | 1.44 | 1.23 1.69 | | | 1.35 1.64 | | 1.62 | | | 1.35 1.75 | | | 1.91 | | | 1.92 | | 2.09 |
| 管径及坡度 (‰) | D464x32 35 25 D595x47.5 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平面距离 | 25(12) | 34 | | 21 | 40 | | 40 | | 40 | | 40 | | 38(33) | | | | | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） |

| | |
|-----------------------|----------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 |

| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

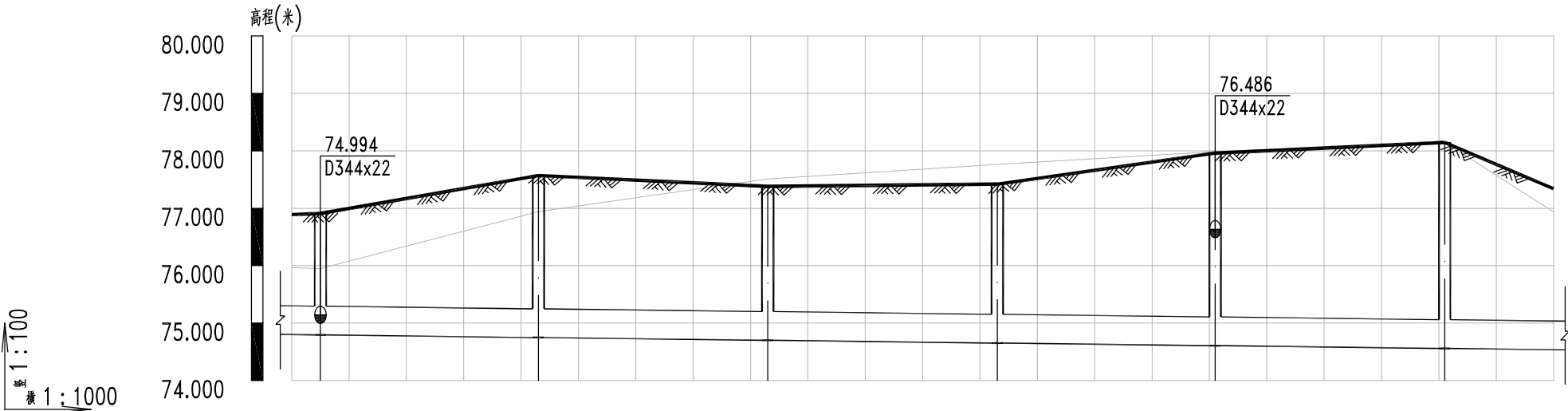
| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校对 CHECKED | 祝玉芳 |

| | |
|----------------|-----|
| 审核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审定 APPROVED | 李佐斌 |

| | | | |
|--------------|-------|-------------|----------|
| 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初设 |
| 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | | | |
|-------|----|----|----|------|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 专业 | 日期 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | | 桥梁涵洞 | | | |
| 交通工程 | | | | 电力照明 | | | |
| 给排水工程 | | | | 景观绿化 | | | |

杨峰路（S315 吴集镇人民政府-双园大道）



| 井编号 | W97 | | W98 | | W99 | | W100 | | W101 | | W102 | |
|---------------|---------------|--------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 75.968 | 75.950 | 76.942 | | 77.510 | | 77.764 | | 77.986 | | 78.145 | 76.936 |
| 设计地面标高 (m) | 76.890 | 76.910 | 77.570 | | 77.380 | | 77.420 | | 77.960 | | 78.145 | 77.340 |
| 设计管内底标高 (m) | 74.800 | 74.794 | 74.749 | | 74.701 | | 74.653 | | 74.607 | | 74.559 | 74.536 |
| 管顶覆土 (m) | 1.54 | 1.57 | 2.27 | | 2.13 | | 2.22 | | 2.81 | | 3.04 | 2.26 |
| 管内底埋深 (m) | 2.09 | 2.12 | 2.82 | | 2.68 | | 2.77 | | 3.35 | | 3.59 | 2.8 |
| 管径及坡度 (%) | D595x47.5 1.2 | | | | | | | | | | | |
| 平面距离 | 38(5) | 38 | 40 | | 40 | | 38 | | 40 | | 27(19) | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） |

| | |
|-----------------------|----------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 |

| | | |
|------------------------|-----|--|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | |

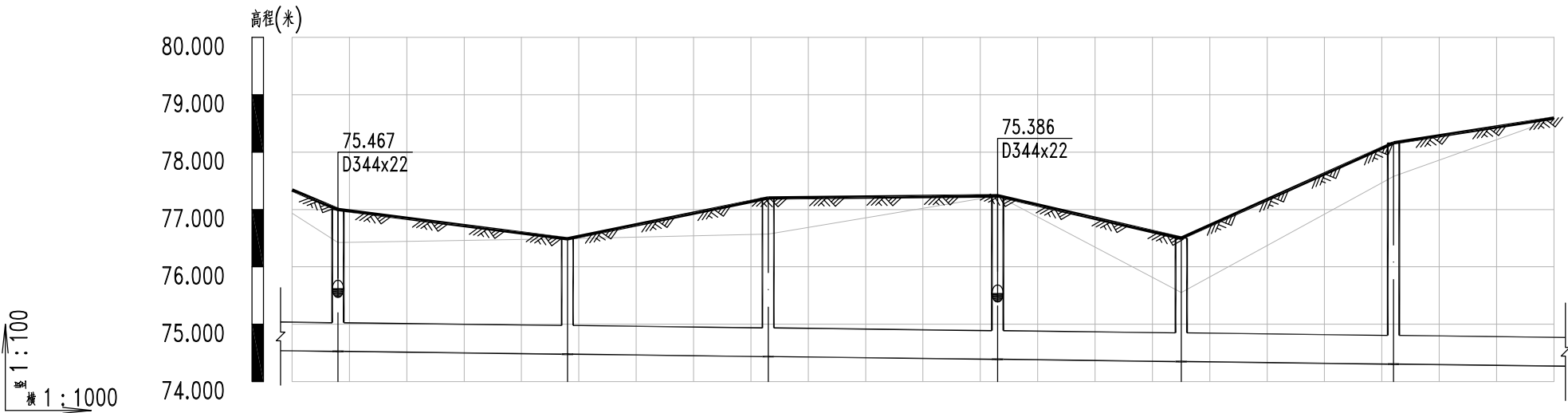
| | | |
|-----------------|-----|--|
| 设 计 DESIGNER | 张海云 | |
| 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | |

| | | |
|-----------------|-----|--|
| 审 核 EXAMINER | 李佐斌 | |
| 审 定 APPROVED | 李佐斌 | |

| | | | |
|--------------|-------|-------------|----------|
| 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初设 |
| 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

杨峰路 (S315 吴集镇人民政府-双园大道)



| 井编号 | W103 | | W104 | | W105 | | W106 | | W107 | | W108 | |
|---------------|---------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 76.936 | 76.425 | | 76.489 | | 76.570 | | 77.239 | | 75.552 | | 77.576 |
| 设计地面标高 (m) | 77.340 | 77.000 | | 76.489 | | 77.200 | | 77.239 | | 76.500 | | 78.594 |
| 设计管内底标高 (m) | 74.536 | 74.527 | | 74.479 | | 74.437 | | 74.389 | | 74.350 | | 74.306 |
| 管顶覆土 (m) | 2.26 | 1.93 | | 1.46 | | 2.22 | | 2.3 | | 1.6 | | 3.31 |
| 管内底埋深 (m) | 2.8 | 2.47 | | 2.01 | | 2.76 | | 2.85 | | 2.15 | | 3.85 |
| 管径及坡度 (%) | D595x47.5 1.2 | | | | | | | | | | | |
| 平面距离 | 27(8) | 40 | | 35 | | 40 | | 32 | | 37 | | 40(28) |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） |

| | |
|-----------------------|----------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 |

| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

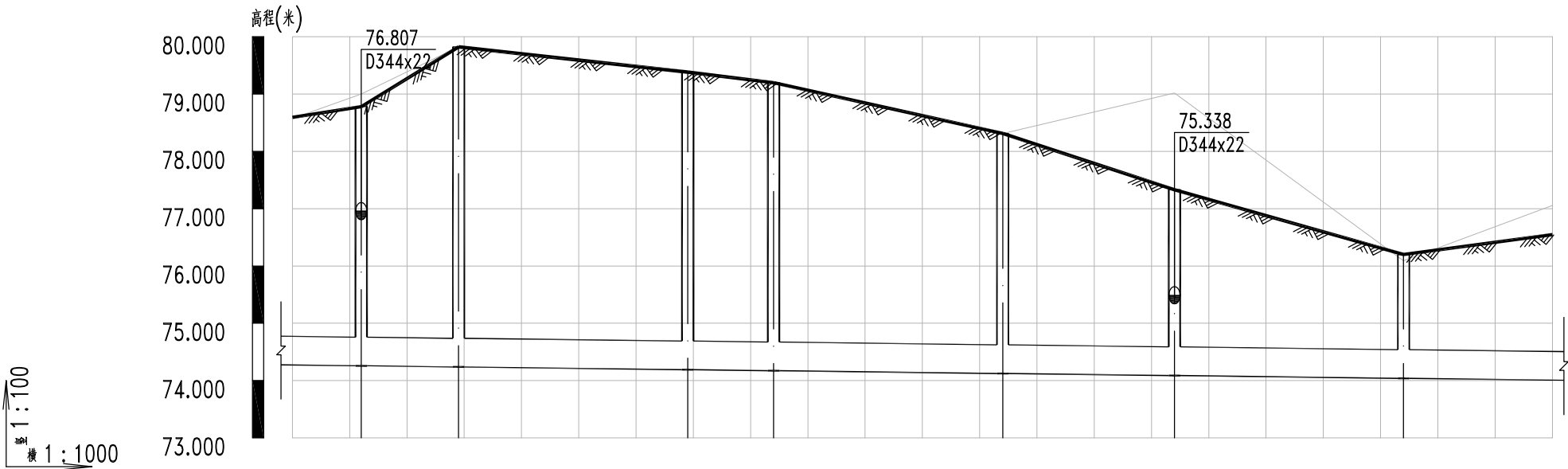
| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校 对 CHECKED | 祝玉芳 |

| | |
|-----------------|-----|
| 审 核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审 定 APPROVED | 李佐斌 |

| | | | |
|--------------|-------|-------------|----------|
| 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初设 |
| 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | | | |
|-------|----|----|----|------|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 专业 | 日期 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | | 桥梁涵洞 | | | |
| 交通工程 | | | | 电力照明 | | | |
| 给排水工程 | | | | 景观绿化 | | | |

杨峰路（S315 吴集镇人民政府-双园大道）



| 井编号 | W109 | | W110 | W111 | | W112 | W113 | | W114 | | W115 | | |
|---------------|------------------------------------|--------|--------|------|--------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 78.571 | 78.999 | 79.823 | | 79.382 | 79.198 | | 78.312 | | 79.019 | | 76.092 | 77.056 |
| 设计地面标高 (m) | 78.594 | 78.780 | 79.823 | | 79.382 | 79.198 | | 78.312 | | 77.330 | | 76.200 | 76.546 |
| 设计管内底标高 (m) | 74.272 | 74.258 | 74.238 | | 74.190 | 74.172 | | 74.124 | | 74.088 | | 74.040 | 74.008 |
| 管顶覆土 (m) | 3.77 | 3.97 | 5.04 | | 4.64 | 4.48 | | 3.64 | | 2.69 | | 1.61 | 1.99 |
| 管内底埋深 (m) | 4.32 | 4.52 | 5.59 | | 5.19 | 5.03 | | 4.19 | | 3.24 | | 2.16 | 2.54 |
| 管径及坡度 (‰) | <div>D595x47.5<div>1.2</div></div> | | | | | | | | | | | | |
| 平面距离 | 40(12) | 17 | 40 | 15 | 40 | 30 | 40 | 30(26) | | | | | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） |

| | |
|-----------------------|----------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 |

| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

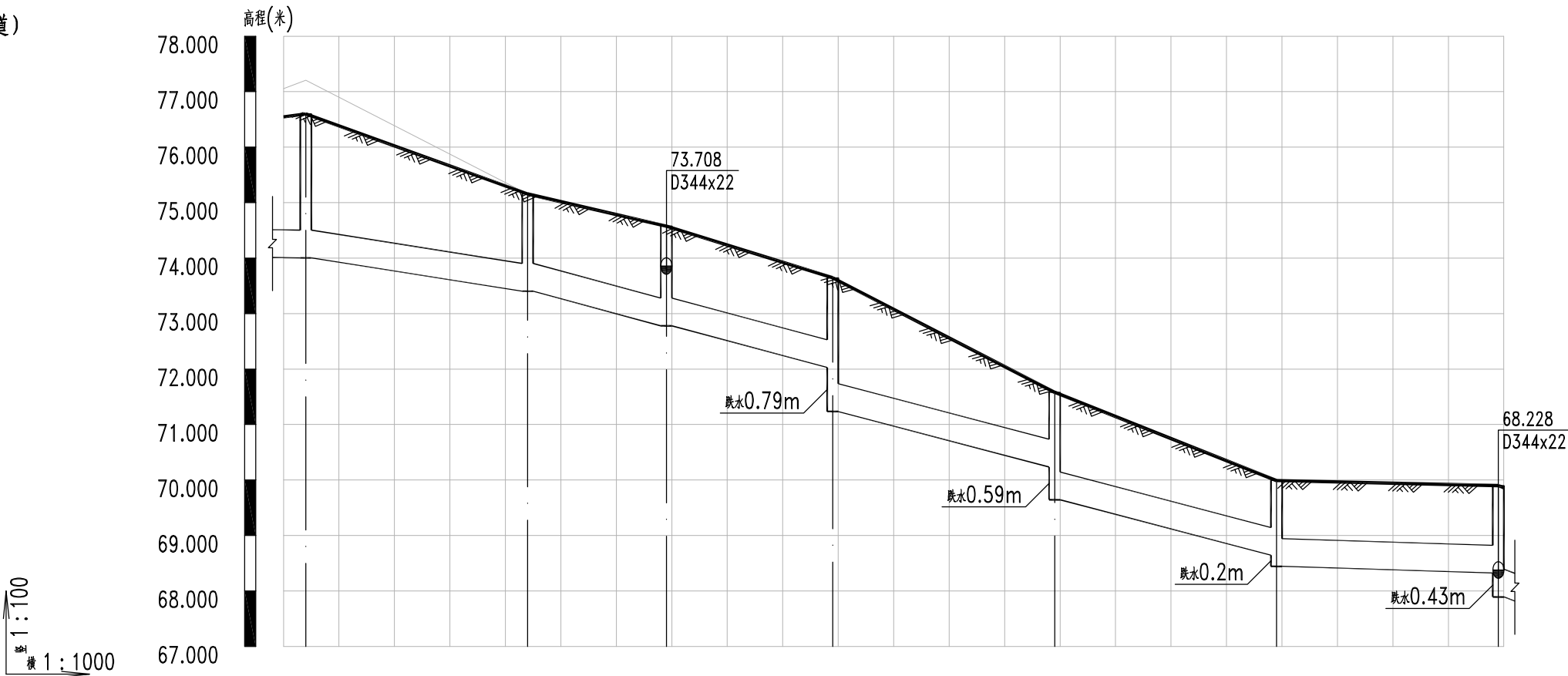
| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校 对 CHECKED | 祝玉芳 |

| | |
|-----------------|-----|
| 审 核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审 定 APPROVED | 李佐斌 |

| | | | |
|--------------|-------|-------------|----------|
| 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初设 |
| 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | | | |
| 交通工程 | | | | | |
| 给排水工程 | | | | | |
| 桥梁涵洞 | | | | | |
| 电力照明 | | | | | |
| 景观绿化 | | | | | |

杨峰路 (S315 吴集镇人民政府-双园大道)



| 井编号 | W116 | | W117 | | W118 | W119 | | W120 | | W121 | | W122 | |
|---------------|------------------|--------|--------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------------|
| 自然地面标高 (m) | 77.056 | 77.205 | 75.156 | | 74.576 | 73.645 | | 71.582 | | 69.991 | | 68.900 | |
| 设计地面标高 (m) | 76.546 | 76.600 | 75.156 | | 74.576 | 73.645 | | 71.582 | | 69.991 | | 69.862 | |
| 设计管内底标高 (m) | 74.008 | 74.004 | 73.404 | | 72.779 | 72.029 | 71.234 | 70.234 | 69.644 | 68.644 | 68.444 | 68.324 | |
| 管顶覆土 (m) | 1.99 | 2.05 | 1.21 | | 1.25 | 1.07 | 1.86 | 0.8 | 1.39 | 0.8 | 1 | 1.03 | |
| 管内底埋深 (m) | 2.54 | 2.6 | 1.75 | | 1.8 | 1.62 | 2.41 | 1.35 | 1.94 | 1.35 | 1.55 | 1.58 | |
| 管径及坡度 (%) | D595x47.5 1.2 15 | | D595x47.5 25 | | | | | | | | D595x47.5 3 | | D595x47.5 25 |
| 平面距离 | 30(4) | 40 | 25 | | 30 | 40 | | 40 | | 40 | | 40(1) | |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | | | | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT
衡东县住房和城乡建设局

项目名称
PROJ. NAME
衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

工程代号
PRO. NO

图纸名称
DRAWING TITLE
排水管道纵断面图

专业负责
SPE. DESIGNER
苏 诚

项目负责
CHIEF DESIGNER
李佐斌

设计
DESIGNER
张海云

校对
CHECKED
祝玉芳

审核
EXAMINER
李佐斌

审定
APPROVED
李佐斌

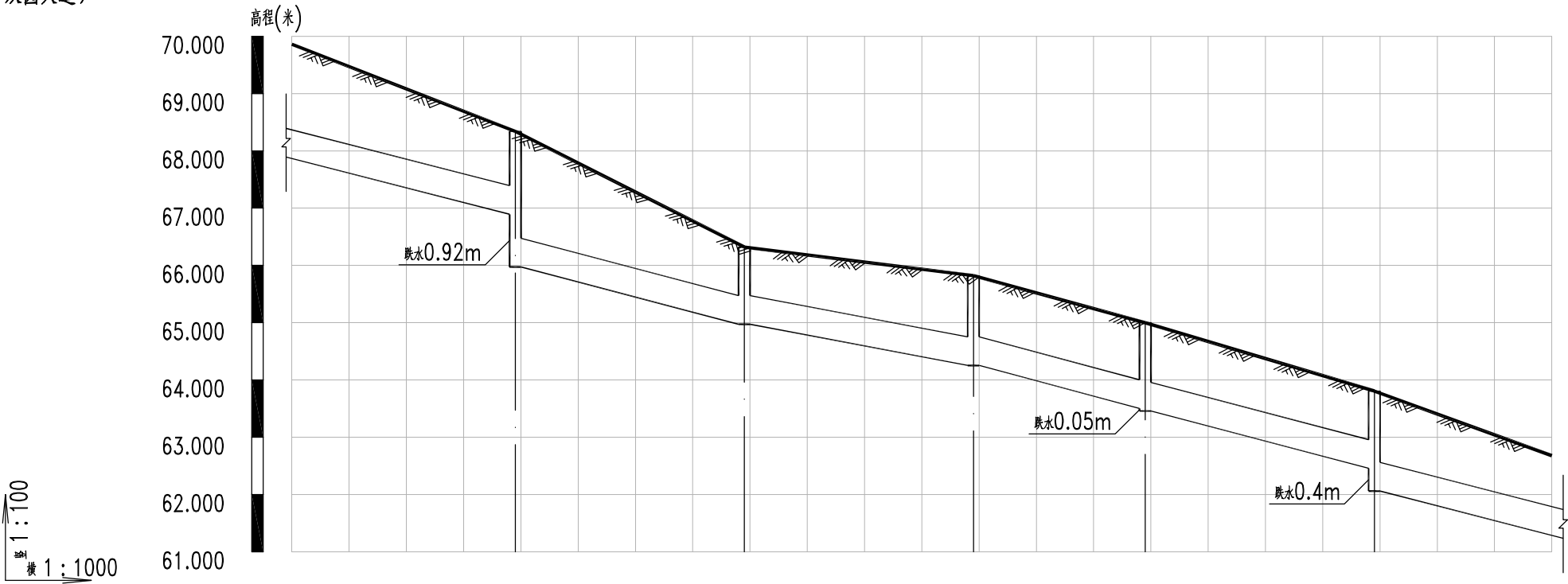
图 号
D. NO
PS-11

图 别
D. S
初设

日期
DATE
2024. 11

| | | | | | |
|------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水线 | | | 景观绿化 | | |

杨峰路（S315 吴集镇人民政府-双园大道）



| 井编号 | W123 | | W124 | | W125 | | W126 | | W127 | |
|-------------|-----------|--|------------------|--|-----------|--|------------------|--|------------------|--|
| 自然地面标高 (m) | 69.862 | | 68.340 | | 66.320 | | 65.820 | | 65.000 | |
| 设计地面标高 (m) | 69.862 | | 68.340 | | 66.320 | | 65.820 | | 65.000 | |
| 设计管内底标高 (m) | 67.868 | | 66.893 65.973 | | 64.973 | | 63.503 63.457 | | 62.457 62.060 | |
| 管顶覆土 (m) | 1.45 | | 0.9 1.82 | | 0.8 | | 1.02 | | 0.95 1 | |
| 管内底埋深 (m) | 1.99 | | 1.45 2.37 | | 1.35 | | 1.57 | | 1.5 1.54 | |
| 管径及坡度 (‰) | D595x47.5 | | 25 | | D595x47.5 | | 18 | | D595x47.5 | |
| 平面距离 | 40(39) | | 40 | | 40 | | 30 | | 40 | |
| 管道基础 | | | | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） |

| | |
|-----------------------|----------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 |

| | | |
|------------------------|-----|--|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | |

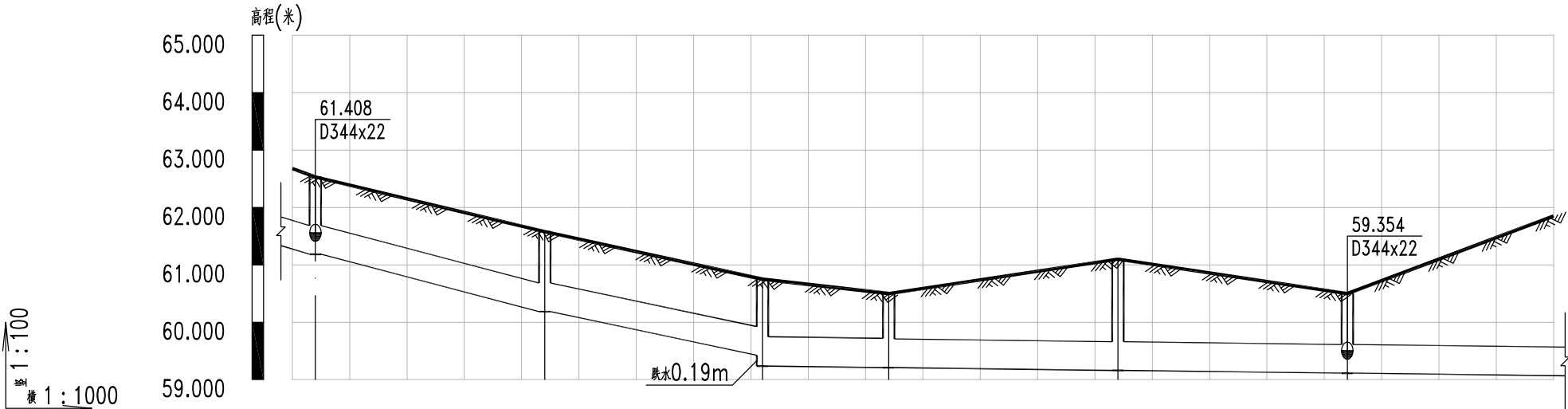
| | | |
|----------------|-----|--|
| 设计 DESIGNER | 张海云 | |
| 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | |

| | | |
|-----------------|-----|--|
| 审 核 EXAMINER | 李佐斌 | |
| 审 定 APPROVED | 李佐斌 | |

| | | | |
|--------------|-------|-------------|----------|
| 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初设 |
| 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

杨峰路（S315 吴集镇人民政府-双园大道）



| 井编号 | W128 | | W129 | | W130 | | W131 | | W132 | | W133 | |
|-------------|--------------|--------|--------------|--|------------|--------|---------------|------|--------|--|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 62.678 | 62.532 | 61.580 | | 60.750 | | 60.500 | | 61.100 | | 60.500 | 61.849 |
| 设计地面标高 (m) | 62.678 | 62.532 | 61.580 | | 60.750 | | 60.500 | | 61.100 | | 60.500 | 61.849 |
| 设计管内底标高 (m) | 61.285 | 61.185 | 60.185 | | 59.425 | 59.235 | 59.208 | | 59.160 | | 59.112 | 59.069 |
| 管顶覆土 (m) | 0.85 | 0.8 | 0.85 | | 0.78 | 0.99 | 0.77 | 0.74 | 1.39 | | 0.84 | 2.23 |
| 管内底埋深 (m) | 1.39 | 1.35 | 1.4 | | 1.33 | 1.52 | 1.29 | | 1.94 | | 1.39 | 2.78 |
| 管径及坡度 (‰) | D595x47.5 25 | | D595x47.5 20 | | D530x9 1.2 | | D595x47.5 1.2 | | | | | |
| 平面距离 | 35(4) | 40 | 38 | | 22 | | 40 | | 40 | | 40(36) | |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | | | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） |

| | |
|-----------------------|----------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 |

| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

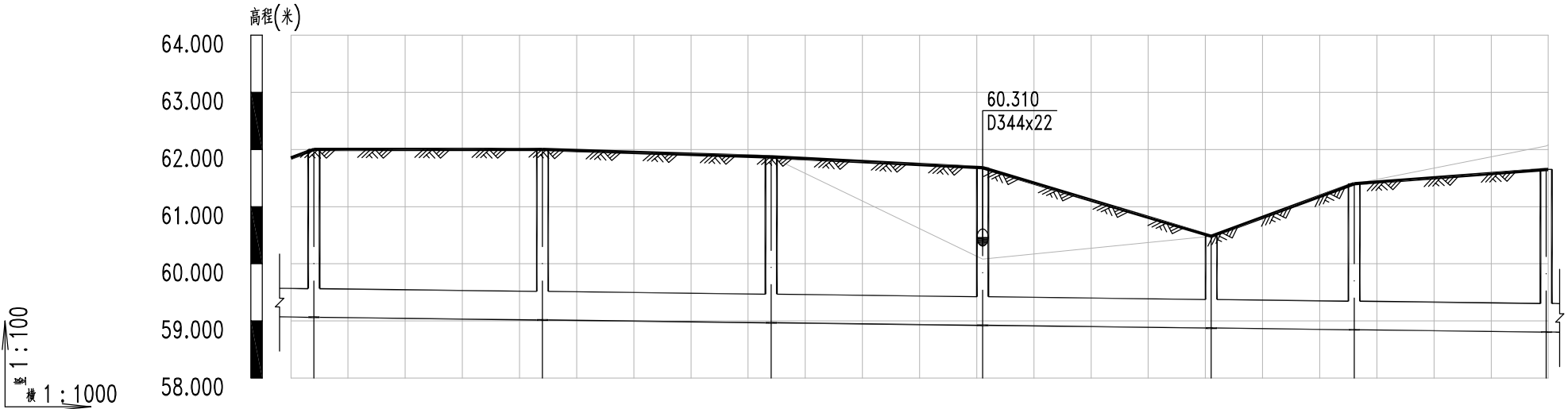
| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校 对 CHECKED | 祝玉芳 |

| | |
|-----------------|-----|
| 审 核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审 定 APPROVED | 李佐斌 |

| | | | |
|--------------|-------|-------------|----------|
| 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初 设 |
| 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

杨峰路 (S315 吴集镇人民政府-双园大道)



| 井编号 | W134 | W135 | W136 | W137 | W138 | W139 | W140 |
|-------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| 自然地面标高 (m) | 61.849 62.000 | 62.000 | 61.870 | 60.081 | 60.482 | 61.400 | 62.082 62.082 |
| 设计地面标高 (m) | 61.849 62.000 | 62.000 | 61.870 | 61.680 | 60.482 | 61.400 | 61.680 61.680 |
| 设计管内底标高 (m) | 59.069 59.064 | 59.016 | 58.968 | 58.924 | 58.876 | 58.846 | 58.805 58.805 |
| 管顶覆土 (m) | 2.23 2.39 | 2.44 | 2.35 | 2.21 | 1.06 | 2.01 | 2.3 2.3 |
| 管内底埋深 (m) | 2.78 2.94 | 2.98 | 2.9 | 2.76 | 1.61 | 2.55 | 2.84 2.85 |
| 管径及坡度 (‰) | D595x47.5 1.2 | | | | | | |
| 平面距离 | 40(4) | 40 | 40 | 37 | 40 | 25 | 33.6 39(0.4) |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云 张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校对
CHECKED

祝玉芳 祝玉芳

审定
APPROVED

李佐斌

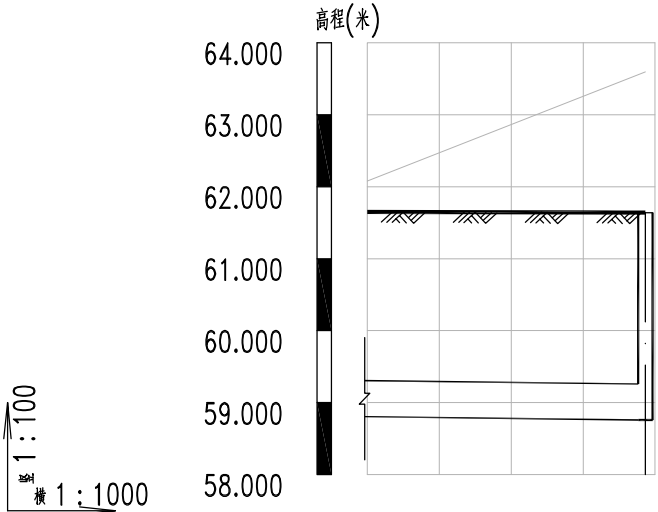
比例
SCALE

日期
DATE

2024. 11

| | | |
|-------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | |
| 交通工程 | | |
| 给排水工程 | | |
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 桥梁涵洞 | | |
| 电力照明 | | |
| 景观绿化 | | |

杨峰路（S315 吴集镇人民政府-双园大道）



| | | |
|-------------|---------------|--------|
| 井编号 | W141 | |
| 自然地面标高 (m) | 62.077 | 63.596 |
| 设计地面标高 (m) | 61.650 | 61.640 |
| 设计管内底标高 (m) | 58.805 | 58.759 |
| 管顶覆土 (m) | 2.3 | 2.33 |
| 管内底埋深 (m) | 2.84 | 2.88 |
| 管径及坡度 (‰) | D595x47.5 1.2 | |
| 平面距离 | 39(38.7) | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校对
CHECKED

祝玉芳

审定
APPROVED

李佐斌

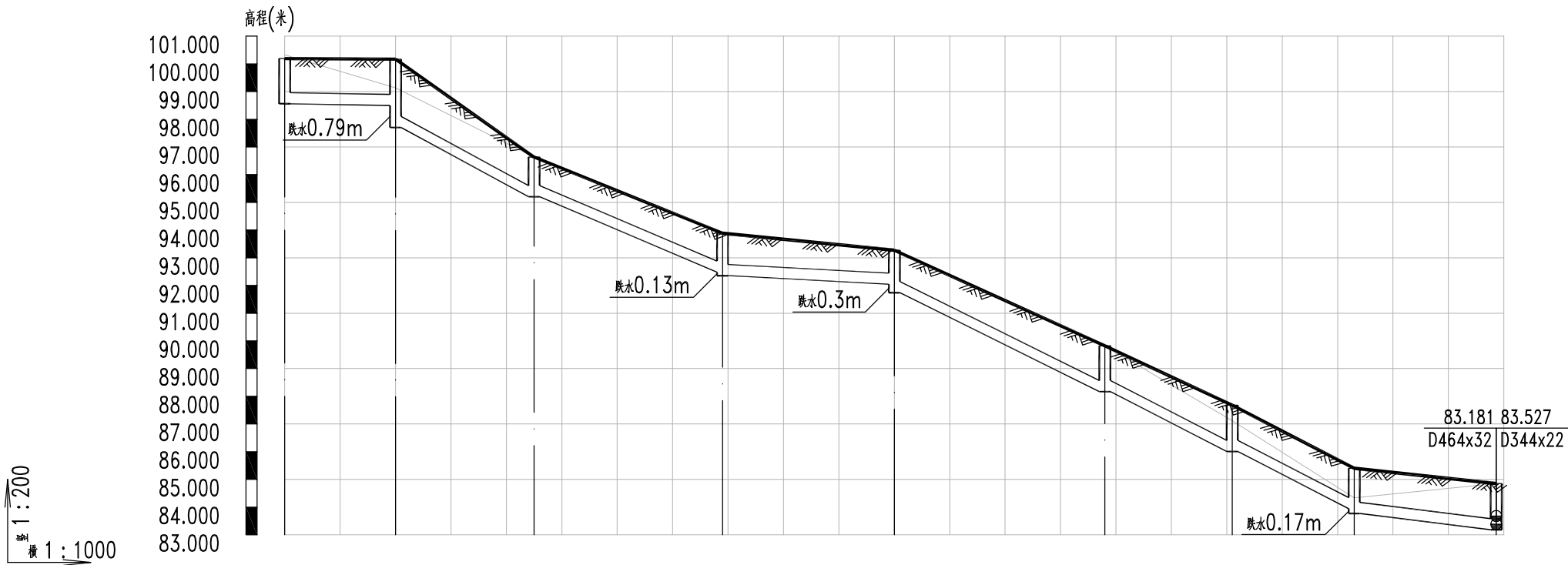
比 例
SCALE

日 期
DATE

2024. 11

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

杨峰路（S315 吴集镇人民政府-双园大道）



| 井编号 | W91-1 | W91-2 | W91-3 | W91-4 | W91-5 | W91-6 | W91-7 | W91-8 | W91-9 |
|-------------|-----------|------------------|------------|------------------|------------------|--------|--------|------------------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 100.324 | 99.133 | 96.635 | 93.887 | 93.272 | 89.821 | 87.116 | 84.330 | 84.851 |
| 设计地面标高 (m) | 100.190 | 100.170 | 96.635 | 93.887 | 93.272 | 89.821 | 87.680 | 85.400 | 84.849 |
| 设计管内底标高 (m) | 98.558 | 98.498 97.703 | 95.203 | 92.483 92.355 | 92.045 91.740 | 88.168 | 86.006 | 83.938 83.770 | 83.181 |
| 管顶覆土 (m) | 1.2 | 1.24 2.03 | 1 | 0.97 1.1 | 0.8 1.1 | 1.22 | 1.24 | 1.03 1.2 | 1.24 |
| 管内底埋深 (m) | 1.63 | 1.67 2.47 | 1.43 | 1.4 1.53 | 1.23 1.53 | 1.65 | 1.67 | 1.46 1.63 | 1.67 |
| 管径及坡度 (‰) | D464x32 3 | D464x32 100 | D464x32 80 | D464x32 10 | D464x32 94 | | | D464x32 23 | |
| 平面距离 | 20 | 25 | 34 | 31 | 38 | 23 | 22 | 25.6 | |
| 管道基础 | 180° 卵石基础 | | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校 对
CHECKED

祝玉芳

审 定
APPROVED

李佐斌

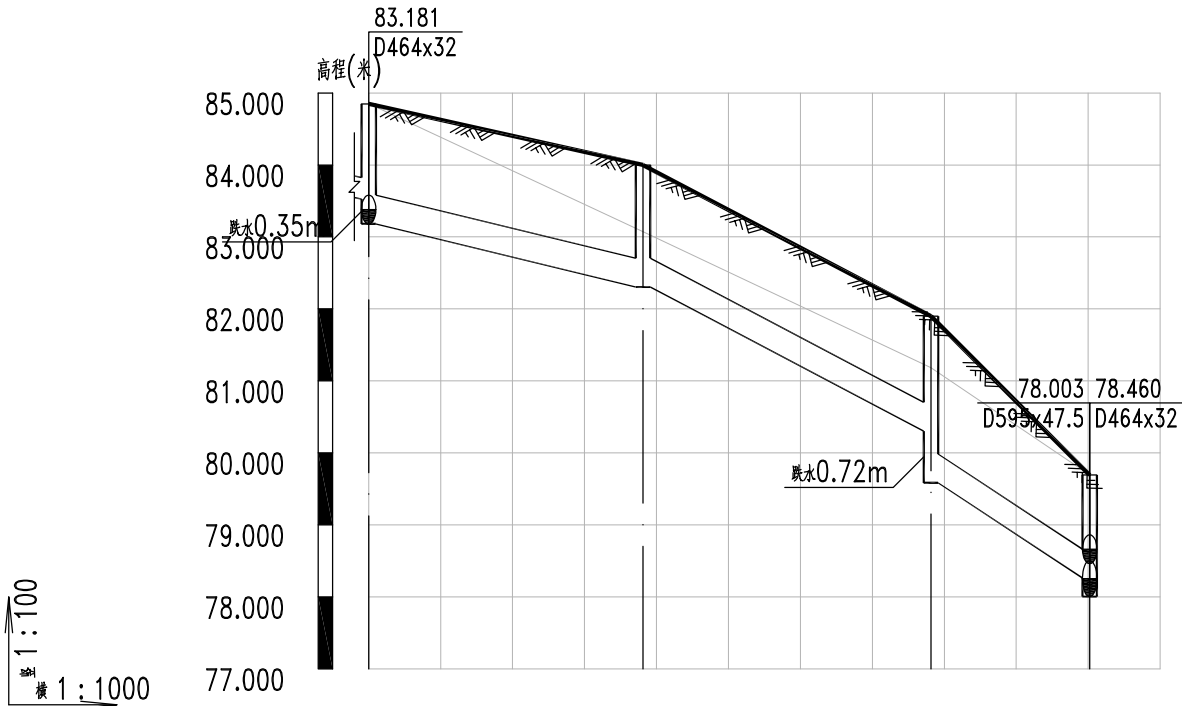
比 例
SCALE

日 期
DATE

2024. 11

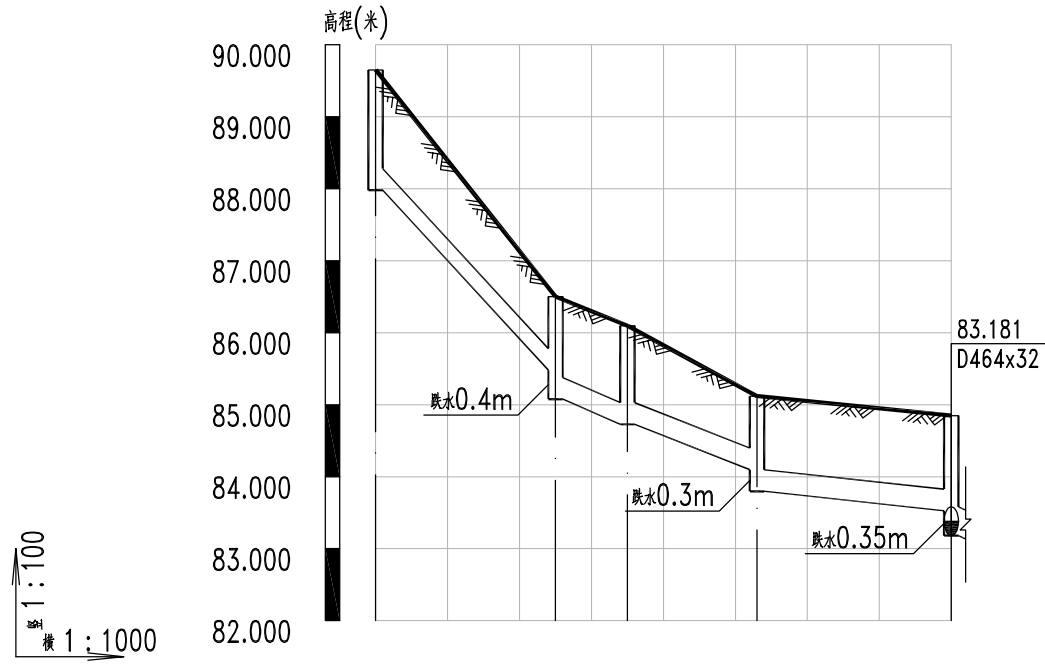
| | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|--|----|------|----|--|----|--|----|-------|
| 日期 | | 签字 | | 专业 | 桥梁涵洞 | 日期 | | 签字 | | 专业 | 道路工程 |
| | | | | | 电力照明 | | | | | | 交通工程 |
| | | | | | 景观绿化 | | | | | | 给排水管线 |

杨峰路 (S315 吴集镇人民政府-双园大道)



| 井编号 | W91-9 | W91-10 | W91-11 | W91 |
|-------------|------------------|------------|------------------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 84.851 | 83.073 | 81.182 | 79.692 |
| 设计地面标高 (m) | 84.849 | 84.000 | 81.900 | 79.692 |
| 设计管内底标高 (m) | 83.527 83.181 | 82.304 | 80.304 79.584 | 78.260 |
| 管顶覆土 (m) | 1 1.24 | 1.26 | 1.16 1.88 | 1 |
| 管内底埋深 (m) | 1.32 1.67 | 1.7 | 1.6 2.32 | 1.43 |
| 管径及坡度 (%) | D464x32 23 | D464x32 50 | D464x32 60 | |
| 平面距离 | 38.1 | 40 | 22.1 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | |

污水管纵断面图



| 井编号 | W91-9a | W91-9b | W91-9c | W91-9d | W91-9 |
|-------------|-------------|------------------|------------|------------------|------------------|
| 自然地面标高 (m) | 89.653 | 86.503 | 86.098 | 85.120 | 84.851 |
| 设计地面标高 (m) | 89.653 | 86.503 | 86.098 | 85.120 | 84.849 |
| 设计管内底标高 (m) | 87.981 | 85.481 85.078 | 84.728 | 84.098 83.797 | 83.527 83.181 |
| 管顶覆土 (m) | 1.35 | 0.7 1.1 | 1.05 | 0.7 1 | 1 1.24 |
| 管内底埋深 (m) | 1.67 | 1.02 1.42 | 1.37 | 1.02 1.32 | 1.32 1.67 |
| 管径及坡度 (%) | D344x22 100 | D344x22 35 | D344x22 10 | | |
| 平面距离 | 25 | 10 | 18 | 27 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校 对
CHECKED

祝玉芳

审 定
APPROVED

李佐斌

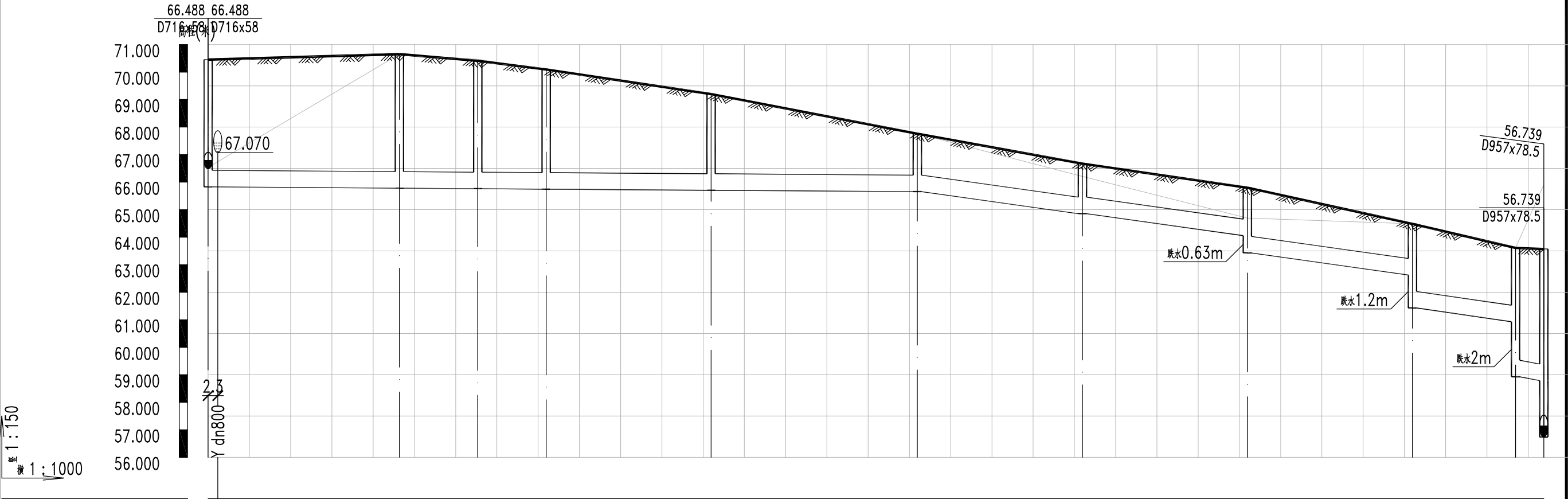
比 例
SCALE

日 期
DATE

2024. 11

| | | |
|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | |
| 桥梁涵洞 | | |
| 电气工程 | | |
| 给水工程 | | |
| 景观绿化 | | |

白洲路排口改造



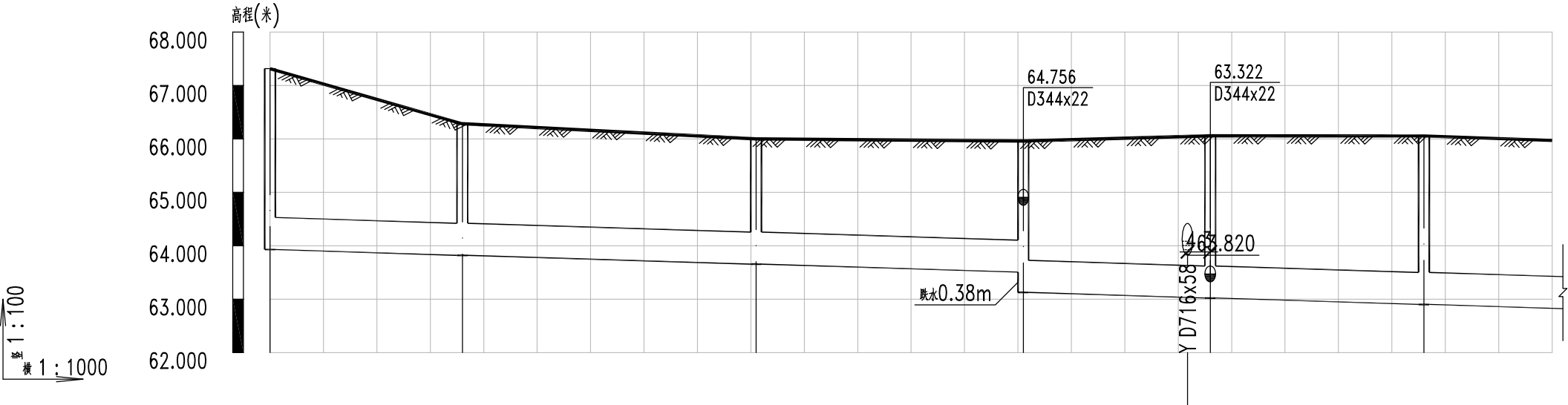
| 井编号 | W191 | W192 | W193 | W194 | W195 | W196 | W197 | W198 | W199 | W200W201 |
|-------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 自然地面标高 (m) | 66.531 | 70.650 | 70.466 | 70.095 | 69.198 | 67.759 | 66.206 | 64.696 | 64.485 | 63.610 |
| 设计地面标高 (m) | 70.450 | 70.650 | 70.406 | 70.095 | 69.198 | 67.759 | 66.673 | 65.799 | 64.485 | 63.610 |
| 设计管内底标高 (m) | 65.828 | 65.781 | 65.762 | 65.746 | 65.706 | 65.656 | 64.855 | 64.056 | 62.627 | 60.927 |
| 管顶覆土 (m) | 3.96 | 4.21 | 3.99 | 3.69 | 2.83 | 1.45 | 1.16 | 1.09 | 1.2 | 2.03 |
| 管内底埋深 (m) | 4.62 | 4.87 | 4.64 | 4.35 | 3.49 | 2.1 | 1.82 | 1.74 | 1.86 | 2.68 |
| 管径及坡度 (%) | D716x58 1 20 | | | | | | | | | |
| 平面距离 | 46.4 | 19 | 16.6 | 40 | 50 | 40 | 40 | 40 | 25 | 6.8 |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | | |

污水管纵断面图

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|----------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

坪桥路（学府路-沿江路）



| 井编号 | W165 | W166 | W167 | W168 | W169 | W170 |
|-------------|-----------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| 自然地面标高 (m) | 67.315 | 66.284 | 66.001 | 65.961 | 66.046 66.058 | 66.057 65.972 |
| 设计地面标高 (m) | 67.315 | 66.284 | 66.001 | 65.961 | 66.046 66.058 | 66.057 65.972 |
| 设计管内底标高 (m) | 63.928 | 63.820 | 63.655 | 63.505 63.125 | 63.020 | 62.900 62.828 |
| 管顶覆土 (m) | 2.73 | 1.81 | 1.69 | 1.8 2.18 | 2.38 | 2.5 2.49 |
| 管内底埋深 (m) | 3.39 | 2.46 | 2.35 | 2.46 2.84 | 3.04 | 3.16 3.14 |
| 管径及坡度 (‰) | D716x58 3 | | | | | |
| 平面距离 | 36 | 55 | 50 | 35 | 40 | 40(24) |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） |

| | |
|-----------------------|----------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 |

| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

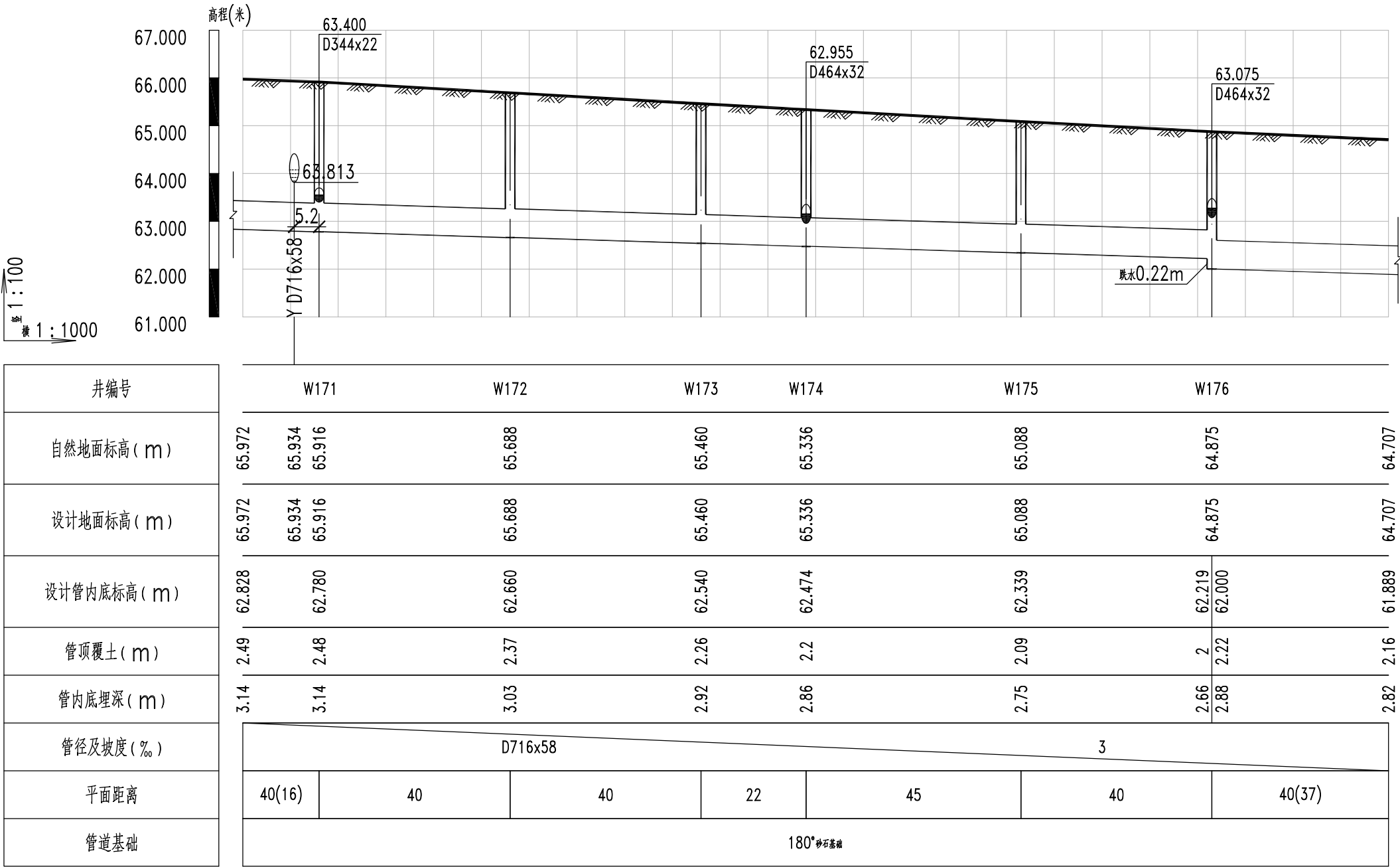
| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校对 CHECKED | 祝玉芳 |

| | |
|----------------|-----|
| 审核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审定 APPROVED | 李佐斌 |

| | | | |
|--------------|-------|-------------|----------|
| 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初 设 |
| 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | |
|-------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | |
| 交通工程 | | |
| 给排水工程 | | |
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 桥梁涵洞 | | |
| 电力照明 | | |
| 景观绿化 | | |

坪桥路（学府路-沿江路）



污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） |

| | |
|-----------------------|----------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 |

| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校 对 CHECKED | 祝玉芳 |






| | |
|-----------------|-----|
| 审 核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审 定 APPROVED | 李佐斌 |

| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-11 |
| 比 例 SCALE | |

| | |
|-------------|----------|
| 图 别 D. S | 初 设 |
| 日 期 DATE | 2024. 11 |

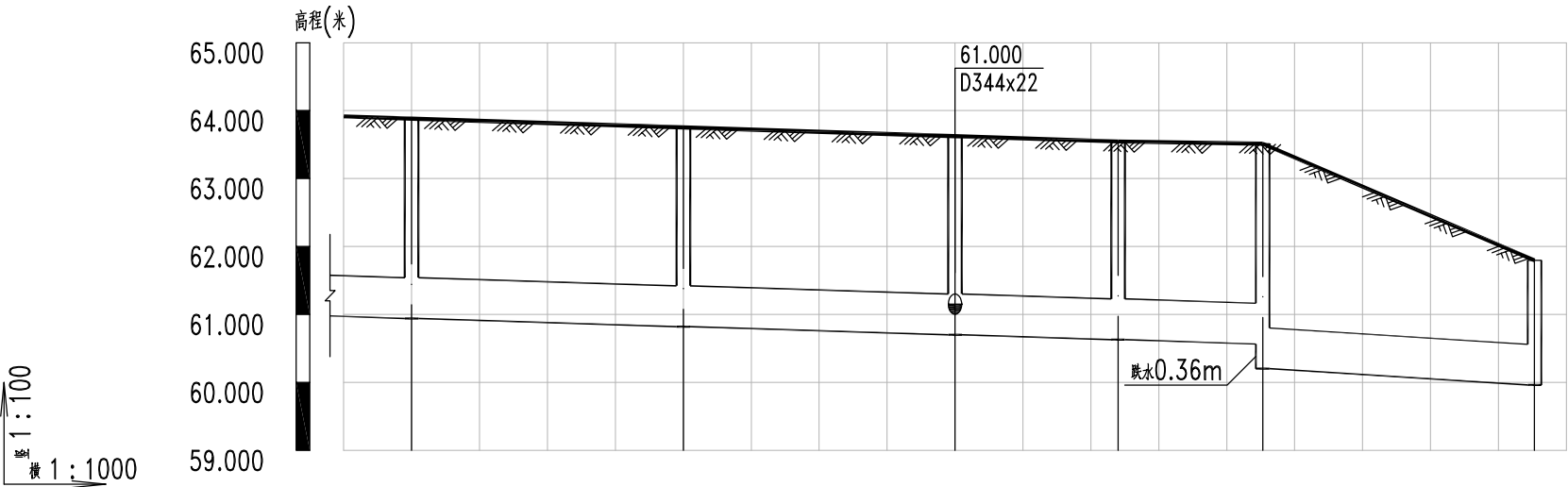
[illegible]

污水管纵断面图

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|----------|------------------------|-----|---|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|---|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |  | 设 计 DESIGNER | 张云海 | 张云海 | 审 核 EXAMINER | 李佐斌 |  | 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |  | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 |  | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

坪桥路（学府路-沿江路）



| 井编号 | W183 | | W184 | | W185 | | W186 | | W187 | | W188 | | |
|---------------|--|----|--------|----|--------|----|--------|------|--------|----|--------|--|--------|
| 自然地面标高 (m) | 63.915 | | 63.882 | | 63.753 | | 63.623 | | 63.545 | | 63.513 | | 61.795 |
| 设计地面标高 (m) | 63.915 | | 63.882 | | 63.753 | | 63.623 | | 63.545 | | 63.513 | | 61.795 |
| 设计管内底标高 (m) | 60.970 | | 60.940 | | 60.820 | | 60.700 | | 60.628 | | 60.565 | 60.201 | 59.961 |
| 管顶覆土 (m) | 2.29 | | 2.28 | | 2.27 | | 2.26 | | 2.26 | | 2.29 | 2.65 | 1.18 |
| 管内底埋深 (m) | 2.94 | | 2.94 | | 2.93 | | 2.92 | | 2.92 | | 2.95 | 3.31 | 1.83 |
| 管径及坡度 (‰) | D716x58 3 | | | | | | | | | | | D716x58 6 | |
| 平面距离 | 35(10) | 40 | | 40 | | 24 | | 21.3 | | 40 | | | |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | | | | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） |

| | |
|-----------------------|----------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 |

| | | |
|------------------------|-----|--|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | |

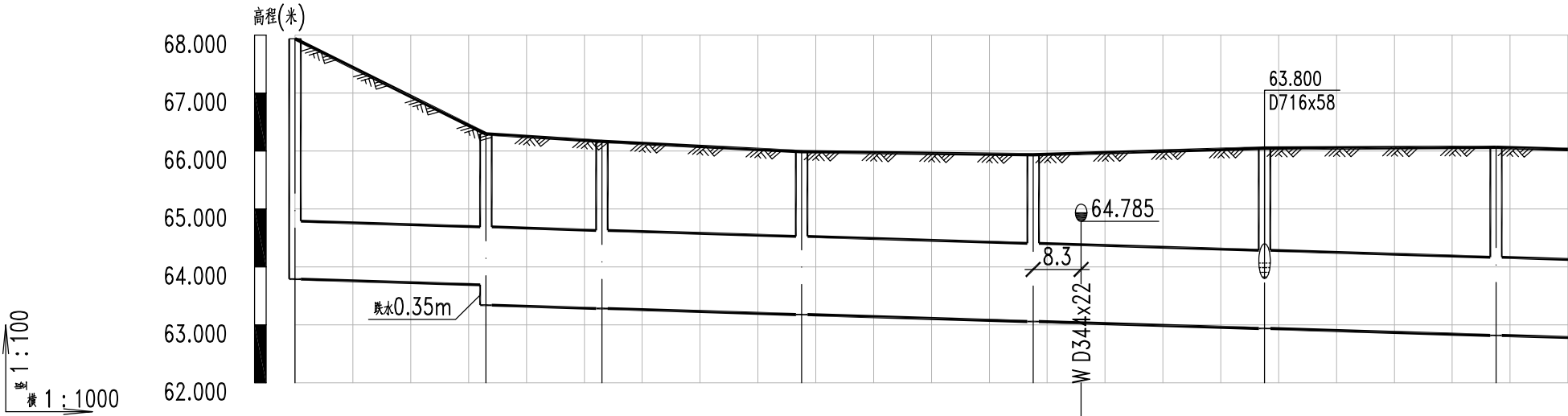
| | | |
|-----------------|-----|--|
| 设 计 DESIGNER | 张海云 | |
| 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | |

| | | |
|-----------------|-----|--|
| 审 核 EXAMINER | 李佐斌 | |
| 审 定 APPROVED | 李佐斌 | |

| | | | |
|--------------|-------|-------------|----------|
| 图 号 D. NO | PS-11 | 图 别 D. S | 初设 |
| 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

坪桥路（学府路-沿江路）



| | | | | | | | |
|-------------|-------------|------------------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 井编号 | Y70 | Y71 | Y72 | Y73 | Y74 | Y75 | Y76 |
| 自然地面标高 (m) | 67.939 | 66.296 | 66.168 | 65.989 | 65.936 | 66.050 | 66.064 |
| 设计地面标高 (m) | 67.939 | 66.296 | 66.168 | 65.989 | 65.936 | 66.050 | 66.064 |
| 设计管内底标高 (m) | 63.789 | 63.690 63.340 | 63.280 | 63.176 | 63.056 | 62.936 | 62.816 |
| 管顶覆土 (m) | 3.05 | 1.51 1.47 | 1.4 | 1.33 | 1.39 | 1.63 | 1.76 |
| 管内底埋深 (m) | 4.15 | 2.61 2.96 | 2.89 | 2.81 | 2.88 | 3.11 | 3.25 |
| 管径及坡度 (%) | dn1000 3 | dn1350 3 | | | | | |
| 平面距离 (m) | 33 | 20 | 34.5 | 40 | 40 | 40 | 40(12.4) |
| 管道基础 | 120°混凝土基础 | | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校 对
CHECKED

祝玉芳

审 定
APPROVED

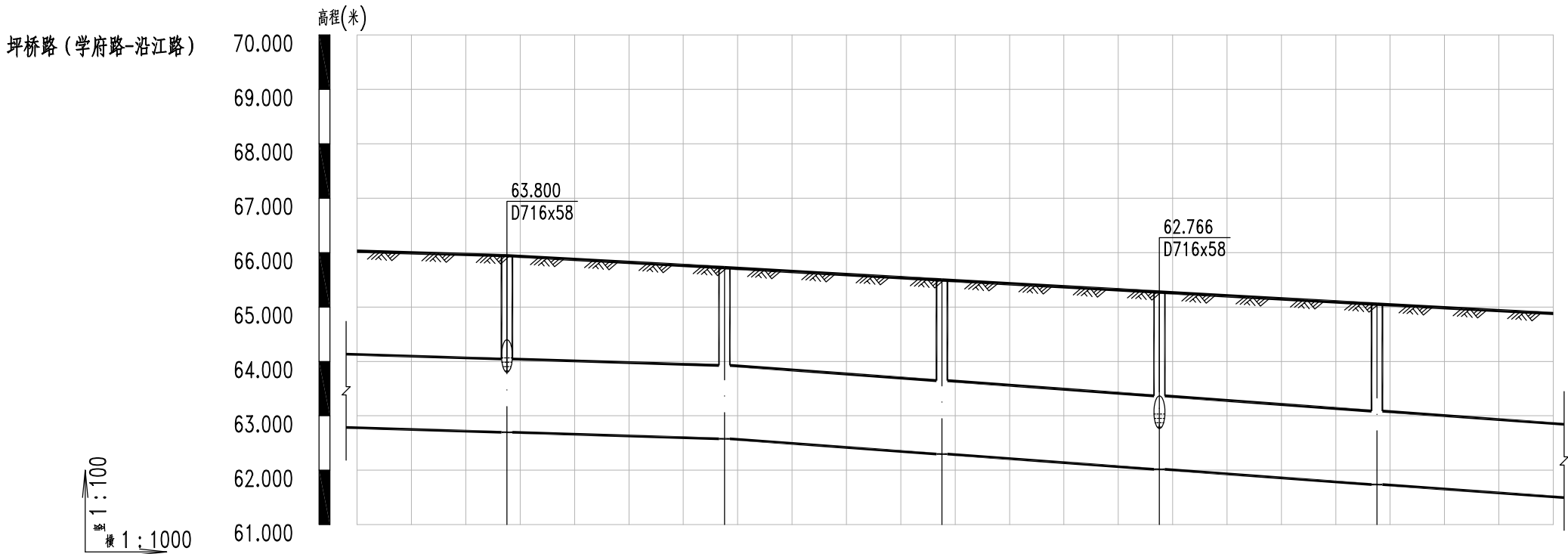
李佐斌

比 例
SCALE

日 期
DATE

2024. 11

| | | | | | | | |
|-------|----|----|----|------|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 专业 | 日期 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | | 桥梁涵洞 | | | |
| 交通工程 | | | | 电力照明 | | | |
| 给排水管线 | | | | 景观绿化 | | | |

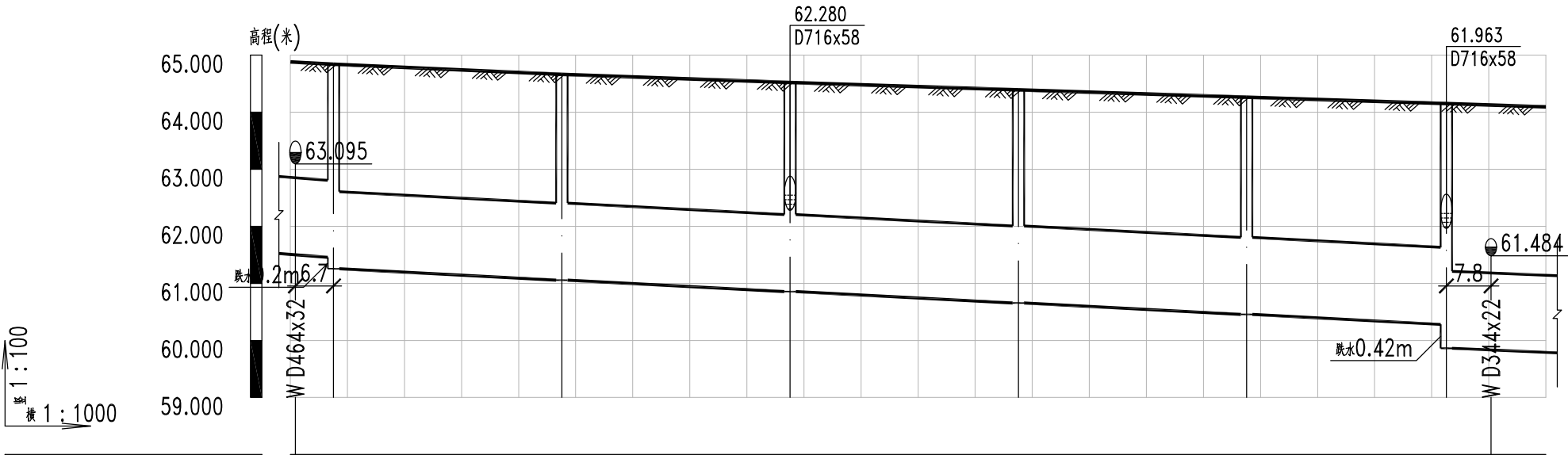


| 井编号 | Y77 | | Y78 | | Y79 | | Y80 | | Y81 | | |
|---------------|------------|----|----------|----|--------|----|--------|----------|--------|--|--|
| 自然地面标高 (m) | 65.943 | | 65.723 | | 65.498 | | 69.087 | | 65.052 | | |
| 设计地面标高 (m) | 65.943 | | 65.723 | | 65.498 | | 65.269 | | 65.052 | | |
| 设计管内底标高 (m) | 62.696 | | 62.576 | | 62.296 | | 62.016 | | 61.736 | | |
| 管顶覆土 (m) | 1.76 | | 1.66 | | 1.72 | | 1.77 | | 1.83 | | |
| 管内底埋深 (m) | 3.25 | | 3.15 | | 3.2 | | 3.25 | | 3.32 | | |
| 管径及坡度 (%) | dn1350 3 | | dn1350 7 | | | | | | | | |
| 平面距离 (m) | 40(27.6) | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40(32.4) | | | |
| 管道基础 | 120° 混凝土基础 | | | | | | | | | | |

雨水管纵断面图

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

坪桥路（学府路-沿江路）



| 井编号 | Y82 | | Y83 | | Y84 | | Y85 | | Y86 | | Y87 | |
|---------------|--|------------------|-----|--------|-----|--------|----------|--------|-----|--------|------------------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 64.877 | 64.841 | | 64.664 | | 64.520 | | 64.392 | | 64.263 | 64.151 | 64.125 |
| 设计地面标高 (m) | 64.877 | 64.841 | | 64.664 | | 64.520 | | 64.392 | | 64.263 | 64.151 | 64.125 |
| 设计管内底标高 (m) | | 61.456 61.256 | | 61.056 | | 60.856 | | 60.656 | | 60.456 | 60.281 59.861 | |
| 管顶覆土 (m) | | 1.9 2.1 | | 2.12 | | 2.18 | | 2.25 | | 2.32 | 2.38 2.8 | |
| 管内底埋深 (m) | | 3.39 3.59 | | 3.61 | | 3.66 | | 3.74 | | 3.81 | 3.87 4.29 | |
| 管径及坡度 (%) | <div><div><div>7</div><div>dn1350</div></div><div><div>dn1350</div><div>4</div></div></div> <div>5</div> <div>dn1350</div> | | | | | | | | | | | |
| 平面距离 (m) | 40(7.6) | 40 | 40 | 40 | 40 | 35 | 40(17.4) | | | | | |
| 管道基础 | 120° <small>混凝土基础</small> | | | | | | | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

工程代号
PRO. NO

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

设计
DESIGNER

张海云

校对
CHECKED

祝玉芳

审核
EXAMINER

李佐斌

审定
APPROVED

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

比 例
SCALE

图 别
D. S

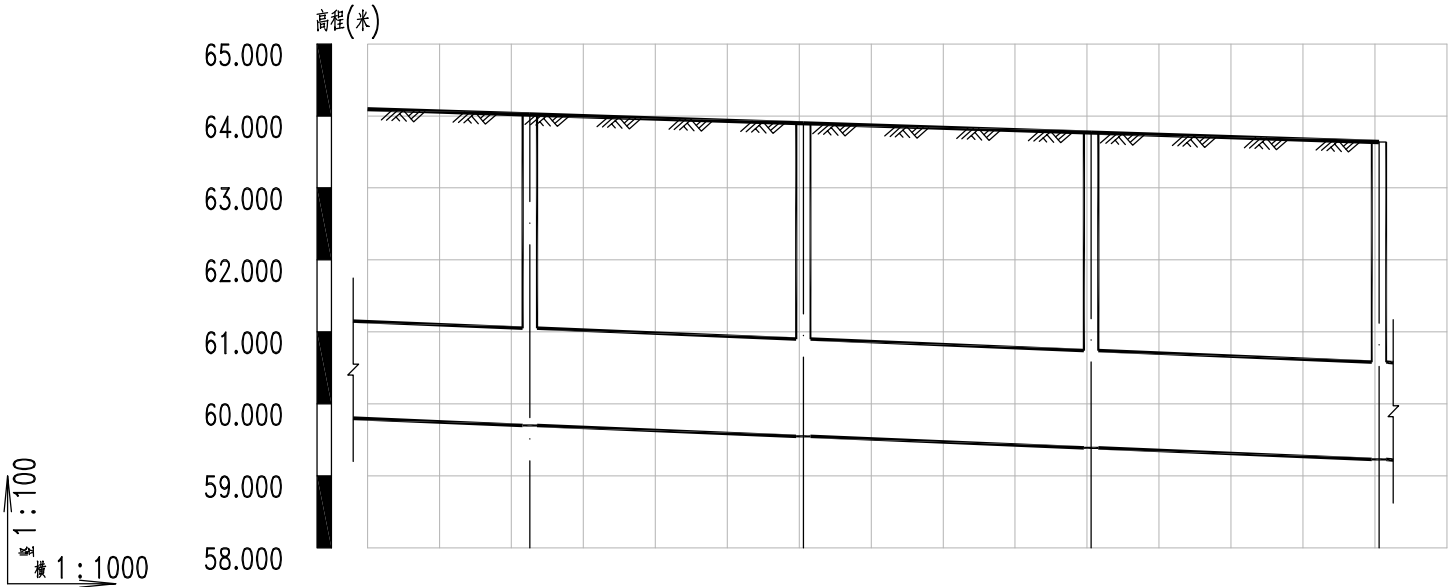
初设

日 期
DATE

2024. 11

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

坪桥路（学府路-沿江路）



| | | | | |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|
| 井编号 | Y88 | Y89 | Y90 | Y91 |
| 自然地面标高 (m) | 64.021 | 63.898 | 63.768 | 63.639 |
| 设计地面标高 (m) | 64.021 | 63.898 | 63.768 | 63.639 |
| 设计管内底标高 (m) | 59.701 | 59.549 | 59.389 | 59.229 |
| 管顶覆土 (m) | 2.83 | 2.86 | 2.89 | 2.92 |
| 管内底埋深 (m) | 4.32 | 4.35 | 4.38 | 4.41 |
| 管径及坡度 (%) | dn1350 4 | | | |
| 平面距离 (m) | 40(22.6) | 38 | 40 | 40 |
| 管道基础 | 120°混凝土基础 | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

审定
APPROVED

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校 对
CHECKED

祝玉芳

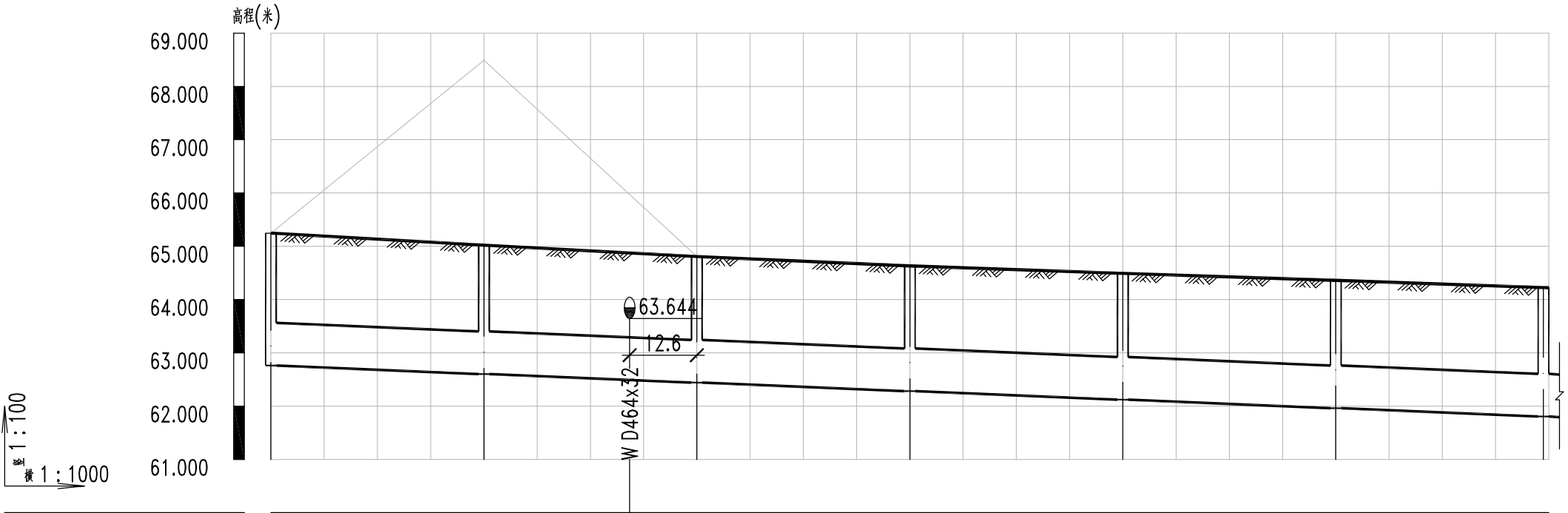
比例
SCALE

日期
DATE

2024. 11

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

坪桥路（学府路-沿江路）



| 井编号 | Y92-1 | Y92-2 | Y92-3 | Y92-4 | Y92-5 | Y92-6 | Y92-7 |
|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 65.247 | 68.492 | 65.971 | 64.808 | 64.632 | 64.492 | 64.360 |
| 设计地面标高 (m) | 65.247 | 65.020 | 64.875 | 64.808 | 64.632 | 64.492 | 64.226 |
| 设计管内底标高 (m) | 62.761 | 62.601 | 62.441 | 62.281 | 62.121 | 61.961 | 61.805 |
| 管顶覆土 (m) | 1.61 | 1.54 | 1.49 | 1.47 | 1.49 | 1.52 | 1.54 |
| 管内底埋深 (m) | 2.49 | 2.42 | 2.37 | 2.35 | 2.37 | 2.4 | 2.42 |
| 管径及坡度 (‰) | dn800 4 | | | | | | |
| 平面距离 (m) | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 39 | 40(1) |
| 管道基础 | 120° 混凝土基础 | | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） |

| | |
|-----------------------|----------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 排水管道纵断面图 |

| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校对 CHECKED | 祝玉芳 |

| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校对 CHECKED | 祝玉芳 |

| | |
|----------------|-----|
| 审核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审定 APPROVED | 李佐斌 |

| | |
|----------------|-----|
| 审核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审定 APPROVED | 李佐斌 |

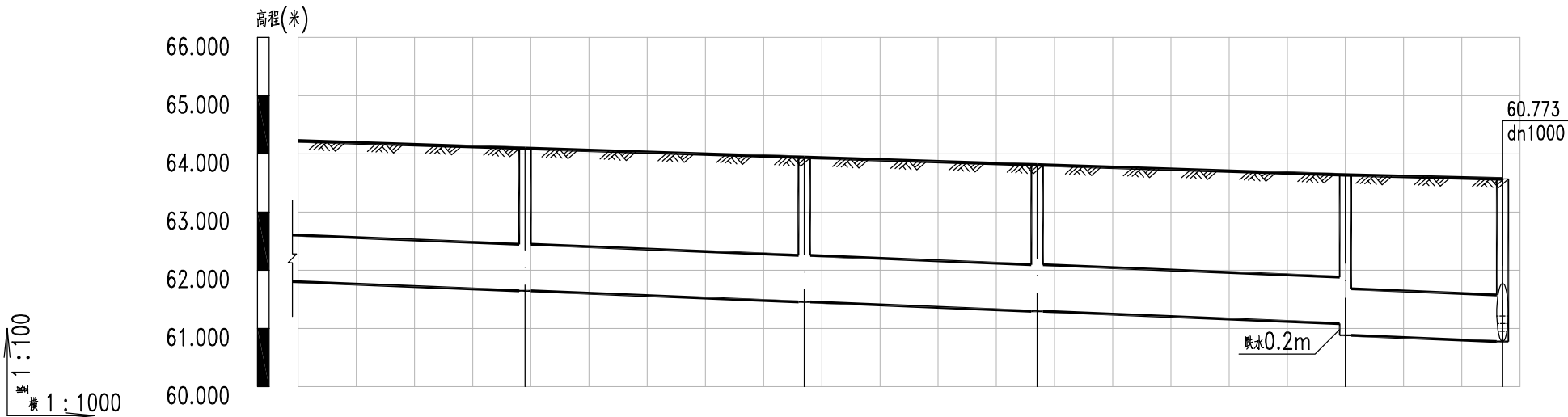
| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-11 |
| 比 例 SCALE | |

| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-11 |
| 比 例 SCALE | |

| | |
|-------------|----------|
| 图 别 D. S | 初设 |
| 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | |
|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | |
| 桥梁涵洞 | | |
| 电气工程 | | |
| 给水工程 | | |
| 暖通工程 | | |
| 照明工程 | | |
| 绿化工程 | | |

坪桥路（学府路-沿江路）



| 井编号 | Y92-8 | | Y92-9 | | Y92-10 | | Y92-11 | | Y92-12 |
|---------------|------------|----|--------|----|--------|--|--------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 64.096 | | 63.940 | | 63.811 | | 63.639 | | 63.570 |
| 设计地面标高 (m) | 64.096 | | 63.940 | | 63.811 | | 63.639 | | 63.570 |
| 设计管内底标高 (m) | 61.645 | | 61.453 | | 61.293 | | 61.081 | 60.881 | 60.773 |
| 管顶覆土 (m) | 1.57 | | 1.61 | | 1.64 | | 1.68 | 1.88 | 1.92 |
| 管内底埋深 (m) | 2.45 | | 2.49 | | 2.52 | | 2.56 | 2.76 | 2.8 |
| 管径及坡度 (%) | dn800 4 | | | | | | | | |
| 平面距离 (m) | 40(39) | 48 | 40 | 53 | 27 | | | | |
| 管道基础 | 120° 混凝土基础 | | | | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

审定
APPROVED

李佐斌

图 号
D. NO

PS-11

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

图纸名称
DRAWING TITLE

排水管道纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校对
CHECKED

祝玉芳

设计
DESIGNER

张海云

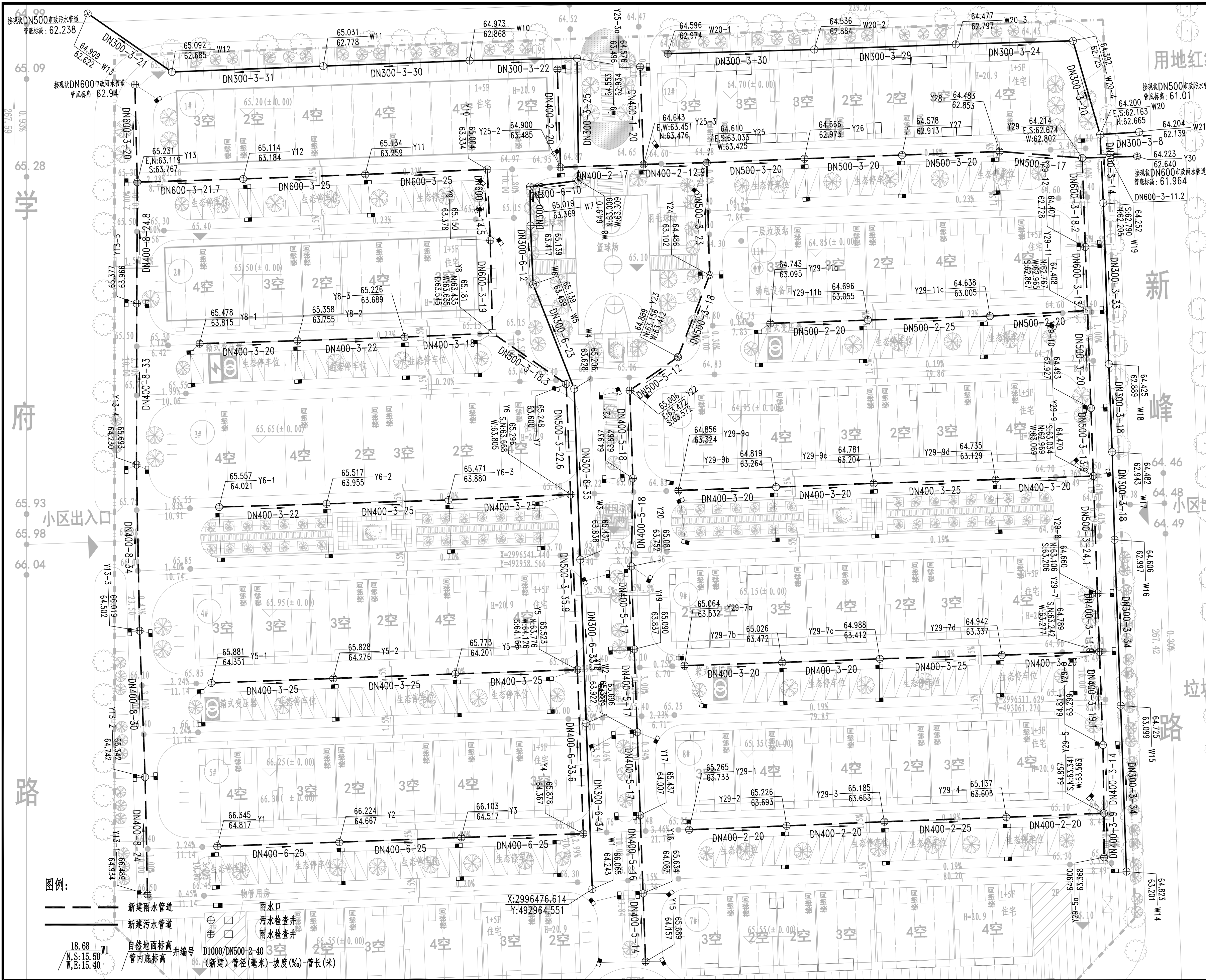
审核
EXAMINER

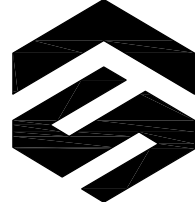
李佐斌

比例
SCALE

日期
DATE

2024. 11





湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

设计证书乙级编号 A243000757
Secondary CLASS SERIAL NUMBER OF DESIGN CERTIFICATE: A243000757

| | |
|----------------------|---------------------|
| 会 签 | |
| CONFIRMATION | |
| 总 图 SITE PLAN | 电 气 ELEC. |
| 建 筑 ARCH. | 暖 通 A.C. & VENT. |
| 结 构 STRUCT. | 弱 电 WEAK CURRENT |
| 给排水 WATER S. & D. | 工 艺 CRAFT |

注册章
REGISTRANT

出 图 盖 章
STAMP

建 设 单 位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程 名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施
建设项目（一期）

图 纸 名 称
DRAWING TITLE

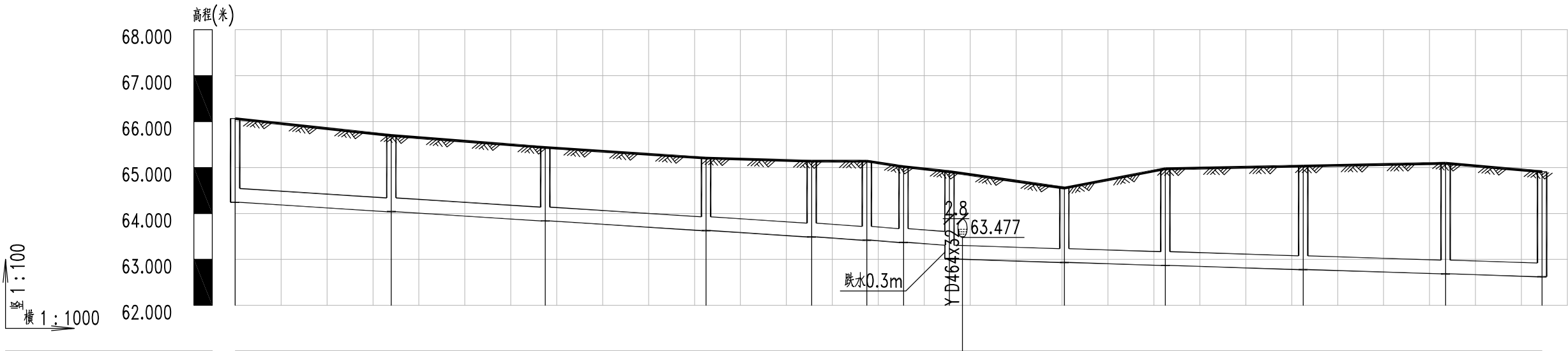
坪桥安置房二期排水平面布置图

| | |
|---------------------------|--|
| 设计 签 字 SIGNATURE | |
| 项目负责人 PROJECT DIRECTOR | |
| 设计总负责人 CHIEF DESIGNER | |
| 专业负责人 SPE. DESIGNER | |
| 设 计 DESIGNER | |
| 制 图 DRAWER | |
| 校 对 CHECKED | |
| 审 核 EXAMINED | |
| 审 定 APPROVED | |

| | |
|------------------|----------|
| 工程代号 PRO. NO. | 初步设计 |
| 图 别 D. S. | |
| 图 号 D. NO. | |
| 比 例 SCALE | |
| 版 次 E. No. | |
| 日 期 DATE | 2024. 11 |

本图需加盖本司出图签章，否则一律无效

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



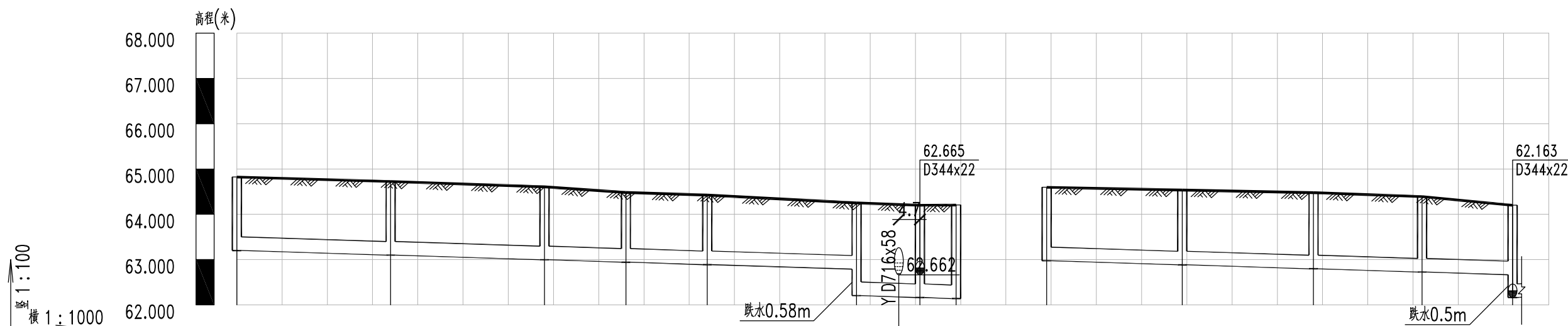
| 井编号 | W1 | W2 | W3 | W4 | W5 | W6 | W7 | W8 | W9 | W10 | W11 | W12 | W13 |
|------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 自然地面高(m) | 66.065 | 65.696 | 65.437 | 65.206 | 65.139 | 65.139 | 65.019 | 64.910 64.869 | 64.553 | 64.973 | 65.031 | 65.092 | 64.936 |
| 设计地面标高(m) | 66.065 | 65.696 | 65.437 | 65.206 | 65.139 | 65.139 | 65.019 | 64.910 64.869 | 64.553 | 64.973 | 65.031 | 65.092 | 64.909 |
| 设计管内底标高(m) | 64.243 | 64.039 | 63.838 | 63.628 | 63.489 | 63.417 | 63.369 | 63.309 63.009 | 62.934 | 62.868 | 62.778 | 62.685 | 62.622 |
| 管顶覆土(m) | 1.5 | 1.34 | 1.28 | 1.26 | 1.33 | 1.4 | 1.33 | 1.28 1.58 | 1.3 | 1.78 | 1.93 | 2.08 | 1.96 |
| 管内底埋深(m) | 1.82 | 1.66 | 1.6 | 1.58 | 1.65 | 1.72 | 1.65 | 1.6 1.9 | 1.62 | 2.11 | 2.25 | 2.41 | 2.29 |
| 管径及坡度(‰) | D344x22 6 | | | | | | | D344x22 3 | | | | | |
| 平面距离 | 34 | 33.5 | 35 | 23 | 12 | 8 | 10 | 25 | 22 | 30 | 31 | 21 | |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | | | | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

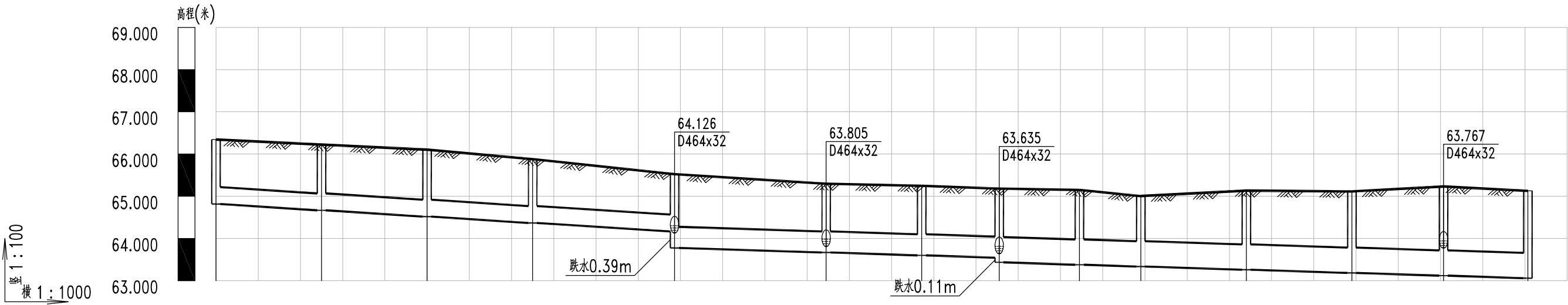
| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-13 | 图 别 D. S | 初设 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 坪桥安置房二期排水纵断面图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |



| 井编号 | W14 | W15 | W16 | W17 | W18 | W19 | W20 | W21 | W20-1 | W20-2 | W20-3 | W20-4 | W20-5 | |
|---------------|--------------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 64.823 | 64.725 | 64.606 | 64.482 | 64.425 | 64.252 | 64.217 | 64.200 | 64.204 | 64.596 | 64.536 | 64.477 | 64.392 | 64.200 |
| 设计地面标高 (m) | 64.823 | 64.725 | 64.606 | 64.482 | 64.425 | 64.252 | 64.217 | 64.200 | 64.204 | 64.596 | 64.536 | 64.477 | 64.392 | 64.200 |
| 设计管内底标高 (m) | 63.201 | 63.099 | 62.997 | 62.943 | 62.889 | 62.790 62.205 | 62.163 | 62.139 | 62.974 | 62.884 | 62.797 | 62.725 | 62.665 | 62.163 |
| 管顶覆土 (m) | 1.3 | 1.3 | 1.29 | 1.22 | 1.21 | 1.14 1.72 | 1.71 | 1.74 | 1.3 | 1.33 | 1.36 | 1.34 | 1.21 | 1.71 |
| 管内底埋深 (m) | 1.62 | 1.63 | 1.61 | 1.54 | 1.54 | 1.46 2.05 | 2.04 | 2.07 | 1.62 | 1.65 | 1.68 | 1.67 | 1.53 | 2.04 |
| 管径及坡度 (%) | D344x22 3 | | | | | | | | D344x22 3 | | | | | |
| 平面距离 | 34 | 34 | 18 | 18 | 33 | 14 | 8 | | 30 | 29 | 24 | 20 | | |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | | | | | | 180°砂石基础 | | | | | |

污水管纵断面图

| | | |
|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | |
| 桥梁涵洞 | | |
| 电气工程 | | |
| 给水排水 | | |



| 井编号 | Y1 | Y2 | Y3 | Y4 | Y5 | Y6 | Y7 | Y8 | Y9 | Y10 | Y11 | Y12 | Y13 | Y14 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 66.345 | 66.224 | 66.103 | 65.878 | 65.523 | 65.296 | 65.248 | 65.181 | 65.150 | 65.004 | 65.134 | 65.114 | 65.231 | 65.129 |
| 设计地面标高 (m) | 66.345 | 66.224 | 66.103 | 65.878 | 65.523 | 65.296 | 65.248 | 65.181 | 65.150 | 65.004 | 65.134 | 65.114 | 65.231 | 65.129 |
| 设计管内底标高 (m) | 64.817 | 64.667 | 64.517 | 64.367 | 64.166 63.776 | 63.668 | 63.600 | 63.545 63.435 | 63.378 | 63.334 | 63.259 | 63.184 | 63.119 | 63.059 |
| 管顶覆土 (m) | 1.1 | 1.13 | 1.15 | 1.08 | 0.93 1.2 | 1.08 | 1.1 | 1.09 | 1.11 | 1.01 | 1.22 | 1.27 | 1.45 | 1.41 |
| 管内底埋深 (m) | 1.53 | 1.56 | 1.59 | 1.51 | 1.36 1.75 | 1.63 | 1.65 | 1.64 1.75 | 1.77 | 1.67 | 1.87 | 1.93 | 2.11 | 2.07 |
| 管径及坡度 (%) | D464x32 6 | | | | D595x47.5 3 | | | D716x58 3 | | | | | | |
| 平面距离 (m) | 25 | 25 | 25 | 33.6 | 35.9 | 22.6 | 18.3 | 19 | 14.5 | 25 | 25 | 21.7 | 20 | |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | | | | | | | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

审定
APPROVED

李佐斌

图 号
D. NO

PS-13

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

图纸名称
DRAWING TITLE

坪桥安置房二期排水纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校对
CHECKED

祝玉芳

设计
DESIGNER

祝玉芳

审核
EXAMINER

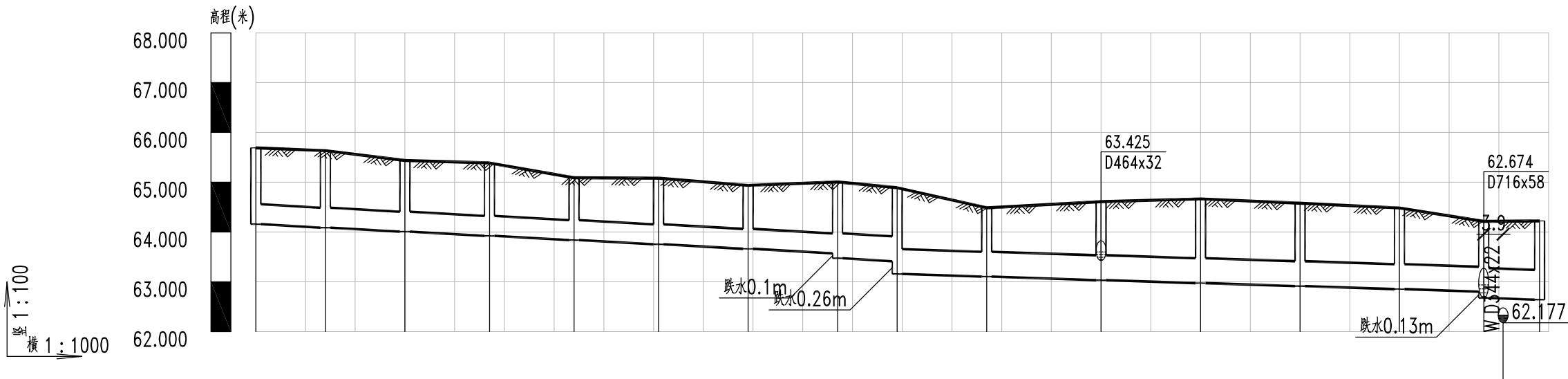
李佐斌

比例
SCALE

日期
DATE

2024. 11

| | | |
|------|-----|----|
| 专业 | 签 字 | 日期 |
| 道路工程 | | |
| 桥梁涵洞 | | |
| 电气工程 | | |
| 给水工程 | | |
| 排水工程 | | |
| 暖通工程 | | |
| 照明工程 | | |
| 绿化工程 | | |



| 井编号 | Y15 | Y16 | Y17 | Y18 | Y19 | Y20 | Y21 | Y22 | Y23 | Y24 | Y25 | Y26 | Y27 | Y28 | Y29 | Y30 |
|-------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 自然地面高 (m) | 65.689 | 65.634 | 65.437 | 65.387 | 65.090 | 65.081 | 64.937 | 65.006 | 64.889 | 64.486 | 64.610 | 64.666 | 64.578 | 64.483 | 64.214 | 64.223 |
| 设计地面标高 (m) | 65.689 | 65.634 | 65.437 | 65.387 | 65.090 | 65.081 | 64.937 | 65.006 | 64.889 | 64.486 | 64.610 | 64.666 | 64.578 | 64.483 | 64.214 | 64.223 |
| 设计管内底标高 (m) | 64.157 | 64.087 | 64.007 | 63.922 | 63.837 | 63.752 | 63.662 | 63.572 | 63.412 | 63.102 | 63.033 | 62.973 | 62.913 | 62.853 | 62.802 | 62.640 |
| 管顶覆土 (m) | 1.1 | 1.12 | 1 | 1.03 | 0.82 | 0.9 | 0.84 | 1 | 0.93 | 0.84 | 1.03 | 1.15 | 1.12 | 1.08 | 0.86 | 0.92 |
| 管内底埋深 (m) | 1.53 | 1.55 | 1.43 | 1.46 | 1.25 | 1.33 | 1.27 | 1.43 | 1.73 | 1.38 | 1.58 | 1.69 | 1.67 | 1.63 | 1.41 | 1.58 |
| 管径及坡度 (‰) | D464x32 5 D595x47.5 5 D595x47.5 3 D716x58 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平面距离 (m) | 14 | 16 | 17 | 17 | 17 | 18 | 18 | 12 | 18 | 23 | 20 | 20 | 20 | 17 | 11.2 | |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | | | | | | | | | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT
衡东县住房和城乡建设局

项目名称
PROJ. NAME
衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

工程代号
PRO. NO

图纸名称
DRAWING TITLE
坪桥安置房二期排水纵断面图

专业负责
SPE. DESIGNER
苏 诚

项目负责
CHIEF DESIGNER
李佐斌

设计
DESIGNER
张海云

校对
CHECKED
祝玉芳

审核
EXAMINER
李佐斌

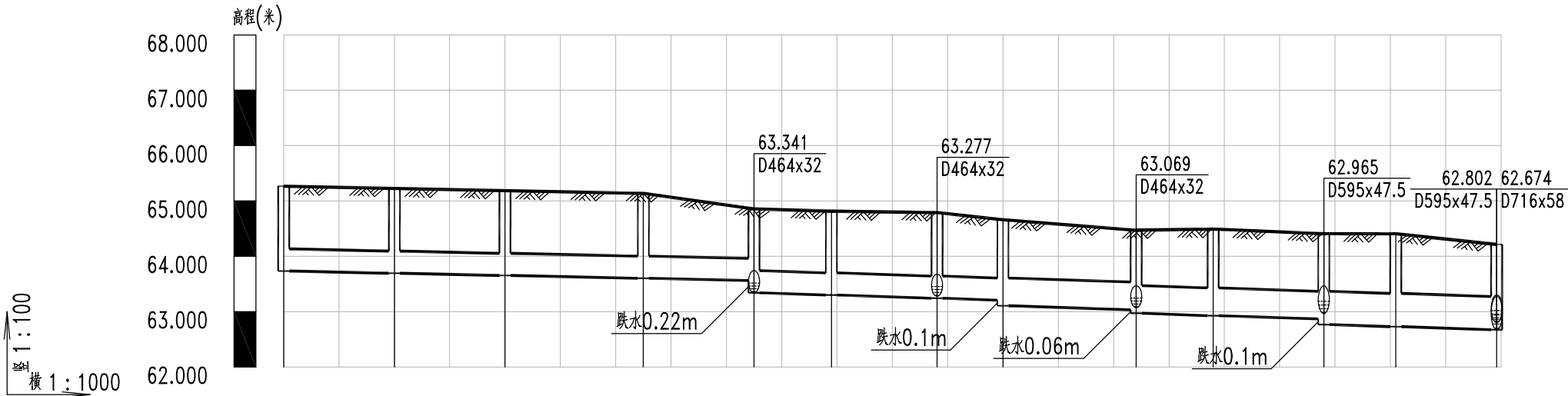
审定
APPROVED
李佐斌

图 号
D. NO
PS-13

图 别
D. S
初设

日期
DATE
2024. 11

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |

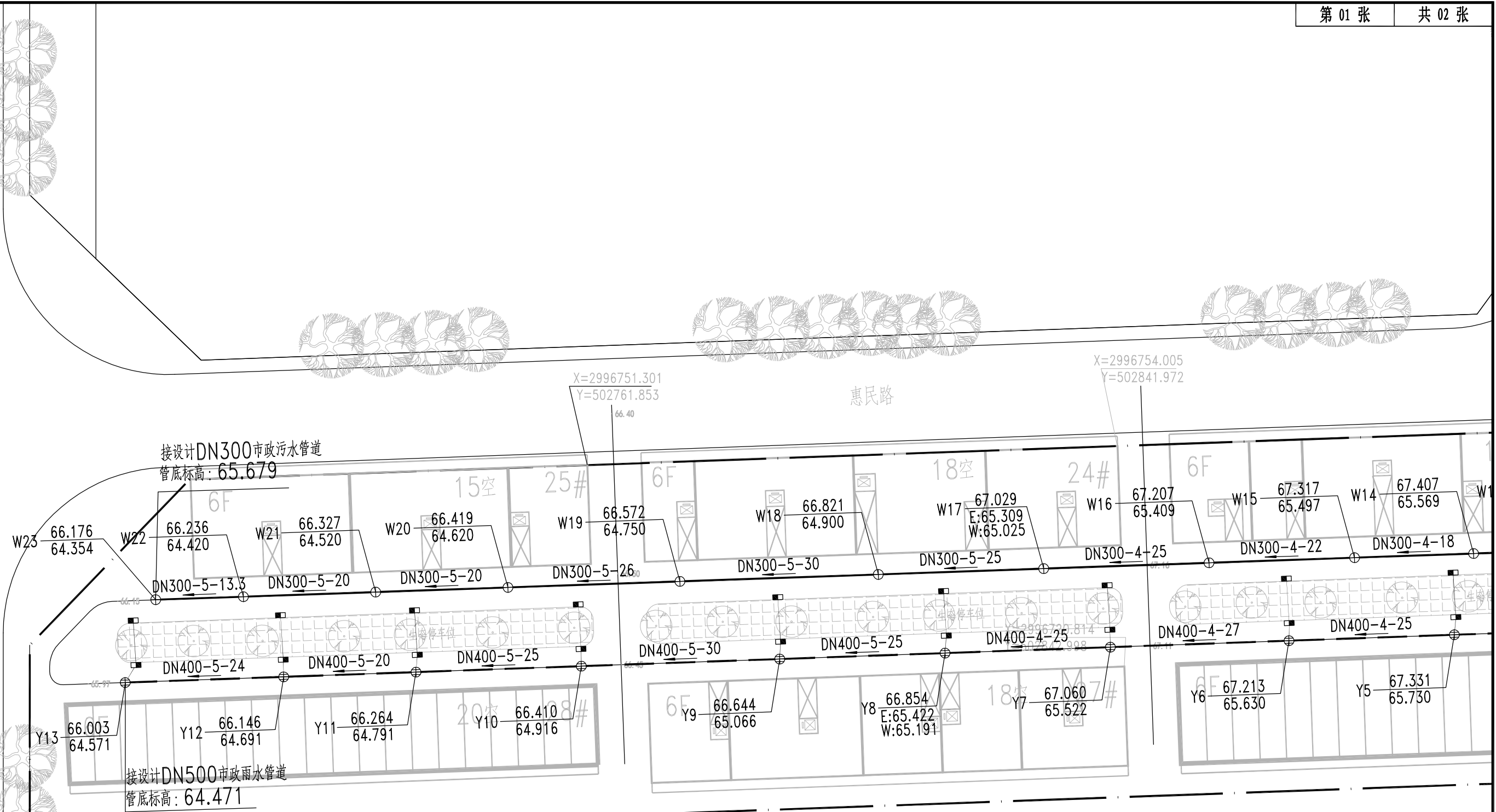


| 井编号 | Y29-1 | Y29-2 | Y29-3 | Y29-4 | Y29-5 | Y29-6 | Y29-7 | Y29-8 | Y29-9 | Y29-10 | Y29-11 | Y29-12 | Y29 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|------------------|------------------|--------|------------------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 65.265 | 65.226 | 65.185 | 65.137 | 64.857 | 64.814 | 64.789 | 64.660 | 64.470 | 64.493 | 64.408 | 64.407 | 64.214 |
| 设计地面标高 (m) | 65.265 | 65.226 | 65.185 | 65.137 | 64.857 | 64.814 | 64.789 | 64.660 | 64.470 | 64.493 | 64.408 | 64.407 | 64.214 |
| 设计管内底标高 (m) | 63.733 | 63.693 | 63.653 | 63.603 | 63.563 63.341 | 63.299 | 63.242 | 63.206 63.106 | 63.034 62.969 | 62.927 | 62.867 62.767 | 62.728 | 62.674 |
| 管顶覆土 (m) | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 0.86 1.08 | 1.08 | 1.12 | 1.02 1.01 | 0.89 0.95 | 1.02 | 0.99 0.98 | 1.02 | 0.88 |
| 管内底埋深 (m) | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.29 1.52 | 1.51 | 1.55 | 1.45 1.55 | 1.44 1.5 | 1.57 | 1.54 1.64 | 1.68 | 1.54 |
| 管径及坡度 (‰) | D464x32 2 | | | | D464x32 3 | | | D595x47.5 3 | | | D716x58 3 | | |
| 平面距离 (m) | 20 | 20 | 25 | 20 | 14 | 19.1 | 11.9 | 24.1 | 13.9 | 20 | 13 | 18.2 | |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | | | | | | | | | | |

雨水管纵断面图

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-13 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期) | 图纸名称 DRAWING TITLE | 坪桥安置房二期排水纵断面图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|--|----|------|----|--|----|--|----|-------|
| 日期 | | 签字 | | 专业 | 桥梁涵洞 | 日期 | | 签字 | | 专业 | 道路工程 |
| | | | | | 电力照明 | | | | | | 交通工程 |
| | | | | | 景观绿化 | | | | | | 给排水工程 |



图例:

——

新建雨水管道

——

新建污水管道

■

雨水口

⊕

污水检查井

⊕

雨水检查井

18.68

N,S:15.50

W,E:15.40

自然地面标高

井编号

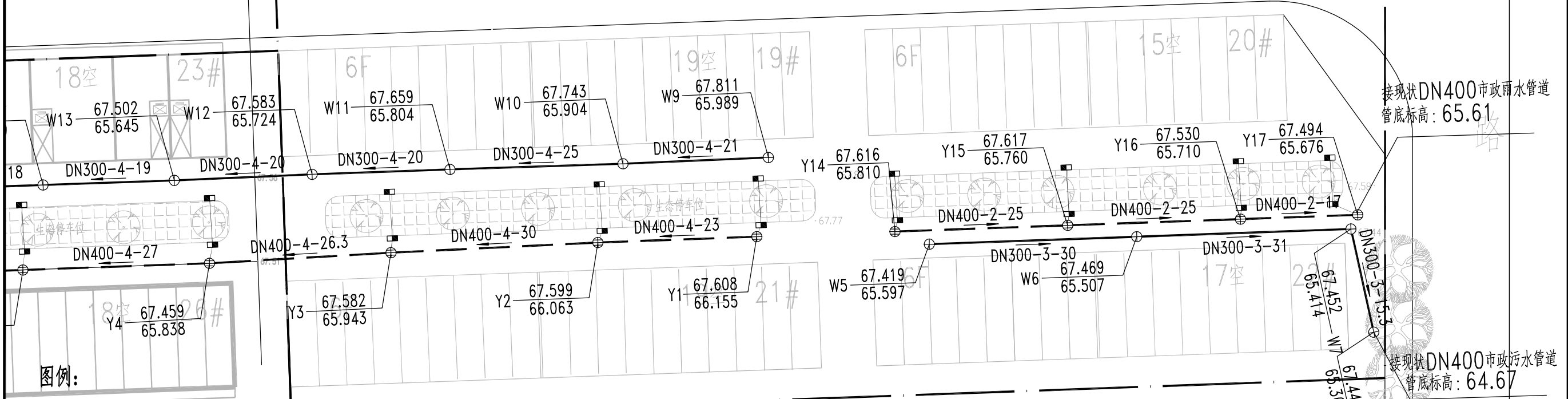
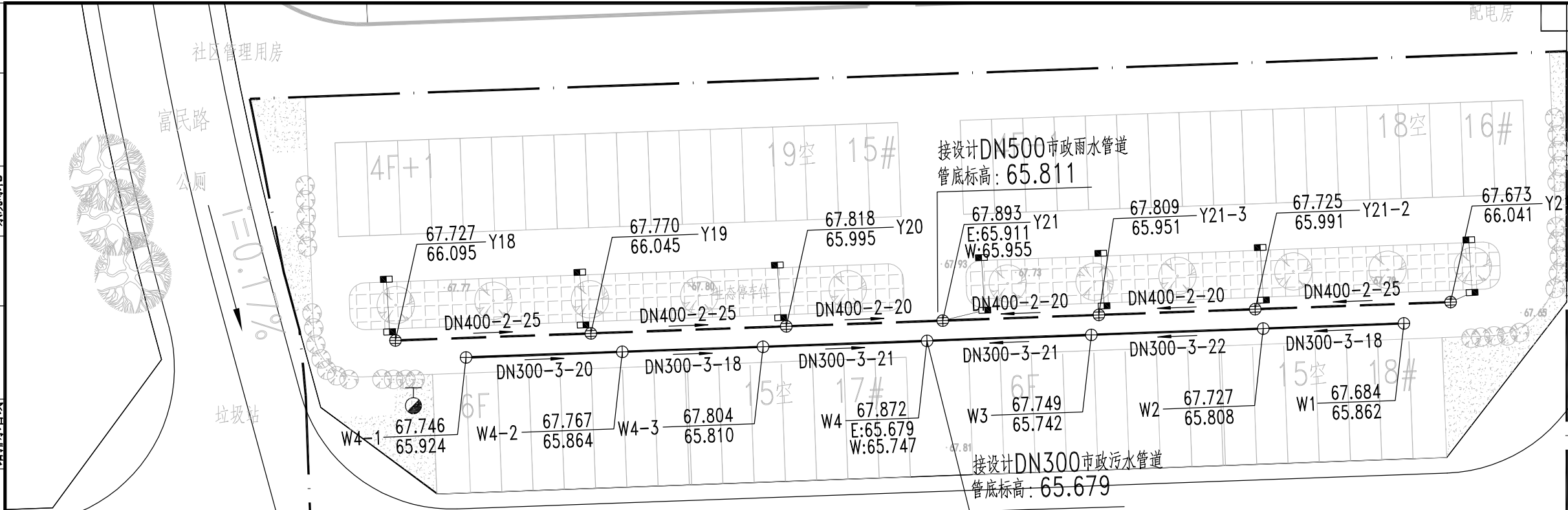
D1000/DN500-2-40

(新建)管径(毫米)-坡度(‰)-管长(米)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-14 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 坪桥安置房三期排水平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | |
|----|-------|
| 日期 | |
| 签字 | |
| 专业 | 桥梁涵洞 |
| 专业 | 电力照明 |
| 专业 | 景观绿化 |
| 日期 | |
| 签字 | |
| 专业 | 道路工程 |
| 专业 | 交通工程 |
| 专业 | 给排水工程 |

配电房 第 02 张 共 02 张



图例:

- 新建雨水管道

新建污水管道

18.68

N,S: 15.50

W,E: 15.40

自然地面标高

井编号


D1000/DN500-2-40

管内底标高

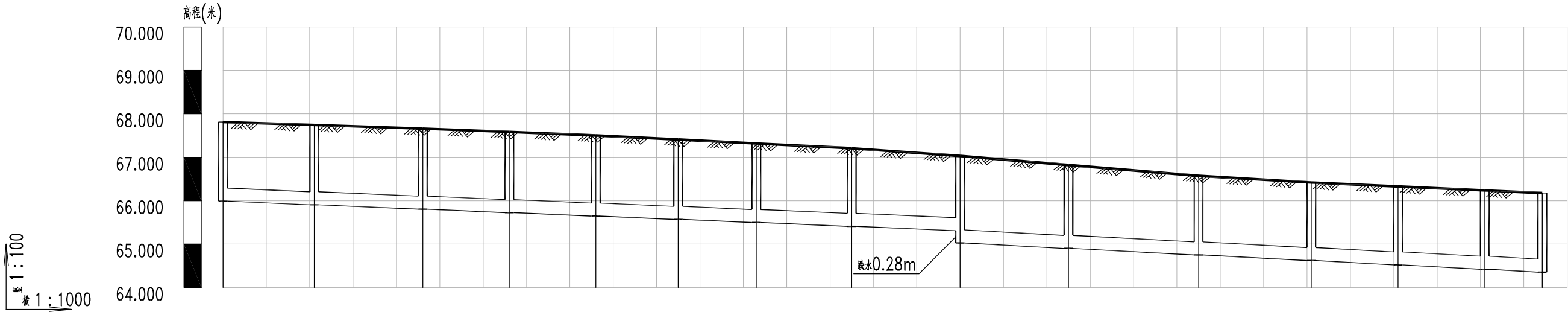
(新建) 管径(毫米)-坡度(%) -管长(米)
- 雨水口

污水检查井

雨水检查井

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-14 | 图 别 D. S | 初 设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期) | 图纸名称 DRAWING TITLE | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



| 井编号 | W9 | W10 | W11 | W12 | W13 | W14 | W15 | W16 | W17 | W18 | W19 | W20 | W21 | W22 | W23 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 67.810 | 67.739 | 67.655 | 67.588 | 67.502 | 67.407 | 67.317 | 67.207 | 67.029 | 66.821 | 66.572 | 66.419 | 66.327 | 66.236 | 66.176 |
| 设计地面标高 (m) | 67.811 | 67.743 | 67.659 | 67.583 | 67.502 | 67.407 | 67.317 | 67.207 | 67.029 | 66.821 | 66.572 | 66.419 | 66.327 | 66.236 | 66.176 |
| 设计管内底标高 (m) | 65.989 | 65.904 | 65.804 | 65.724 | 65.645 | 65.569 | 65.497 | 65.409 | 65.309 65.025 | 64.900 | 64.750 | 64.620 | 64.520 | 64.420 | 64.354 |
| 管顶覆土 (m) | 1.5 | 1.52 | 1.53 | 1.54 | 1.54 | 1.52 | 1.5 | 1.48 | 1.4 1.68 | 1.6 | 1.5 | 1.48 | 1.49 | 1.49 | 1.5 |
| 管内底埋深 (m) | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.84 | 1.82 | 1.8 | 1.72 2 | 1.92 | 1.82 | 1.8 | 1.81 | 1.82 | 1.82 |
| 管径及坡度 (‰) | D344x22 4 | | | | | | | | D344x22 5 | | | | | | |
| 平面距离 | 21 | 25 | 20 | 20 | 19 | 18 | 22 | 25 | 25 | 30 | 26 | 20 | 20 | 13.3 | |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | | | | | | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

校 对
CHECKED

祝玉芳

审 核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-15

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

图纸名称
DRAWING TITLE

坪桥安置房三期排水纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校 对
CHECKED

祝玉芳

审 定
APPROVED

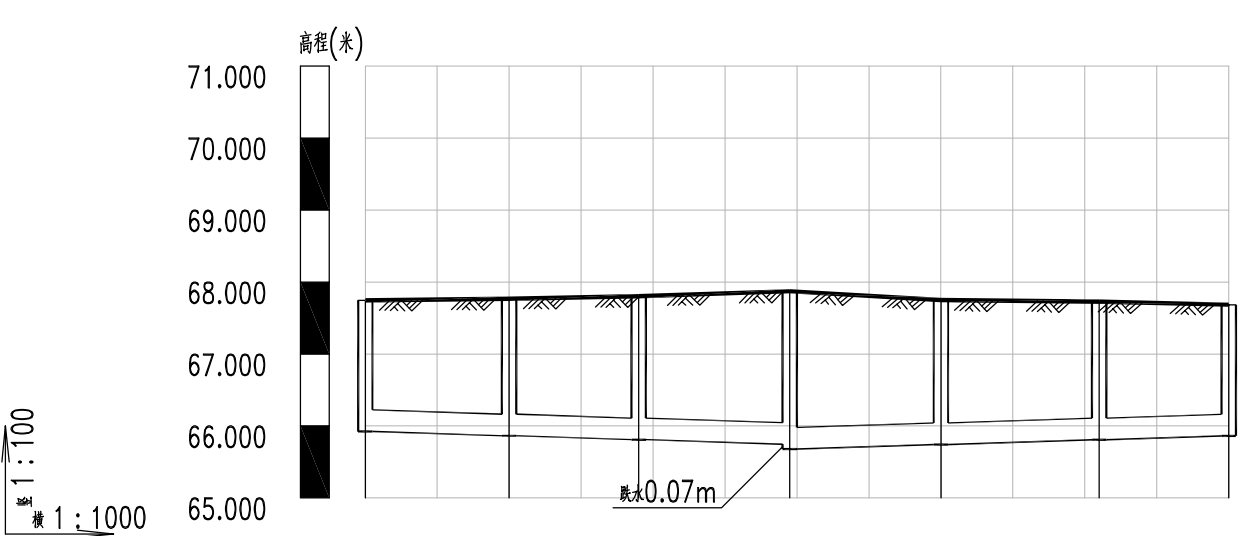
李佐斌

比 例
SCALE

日 期
DATE

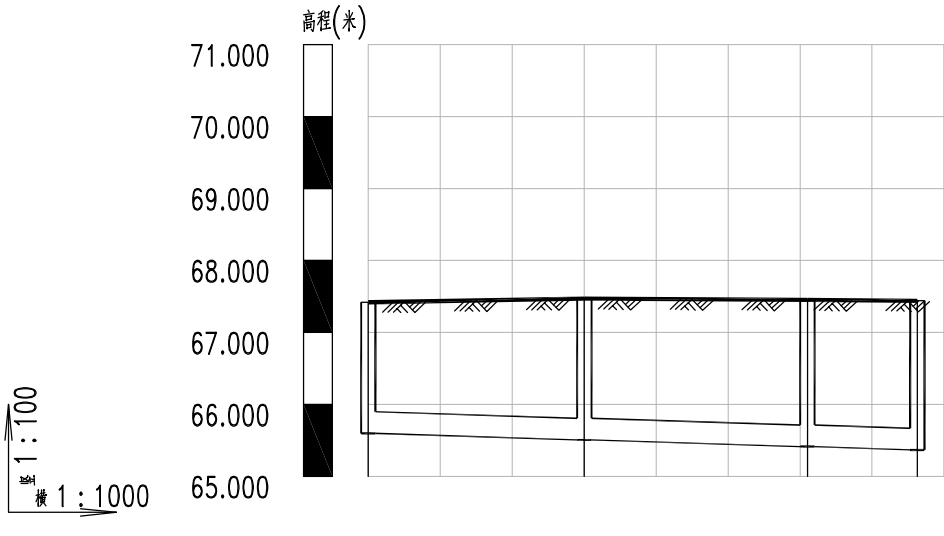
2024. 11

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



| 井编号 | W4-1 | W4-2 | W4-3 | W4 | W3 | W2 | W1 |
|-------------|-----------|--------|--------|------------------|--------|--------|-----------|
| 自然地面标高 (m) | 67.746 | 67.767 | 67.804 | 67.872 | 67.749 | 67.727 | 67.684 |
| 设计地面标高 (m) | 67.746 | 67.767 | 67.804 | 67.872 | 67.749 | 67.727 | 67.684 |
| 设计管内底标高 (m) | 65.924 | 65.864 | 65.810 | 65.747 65.679 | 65.742 | 65.808 | 65.862 |
| 管顶覆土 (m) | 1.5 | 1.58 | 1.67 | 1.8 1.87 | 1.68 | 1.6 | 1.5 |
| 管内底埋深 (m) | 1.82 | 1.9 | 1.99 | 2.13 2.19 | 2.01 | 1.92 | 1.82 |
| 管径及坡度 (‰) | D344x22 3 | | | | | | D344x22 3 |
| 平面距离 | 20 | 18 | 21 | 21 | 22 | 18 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | |

污水管纵断面图



| 井编号 | W5 | W6 | W7 | W8 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 67.419 | 67.469 | 67.452 | 67.440 |
| 设计地面标高 (m) | 67.419 | 67.469 | 67.452 | 67.440 |
| 设计管内底标高 (m) | 65.597 | 65.507 | 65.414 | 65.368 |
| 管顶覆土 (m) | 1.5 | 1.64 | 1.72 | 1.75 |
| 管内底埋深 (m) | 1.82 | 1.96 | 2.04 | 2.07 |
| 管径及坡度 (‰) | D344x22 3 | | | |
| 平面距离 | 30 | 31 | 15.3 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期) |

| | |
|-----------------------|---------------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 坪桥安置房三期排水纵断面图 |

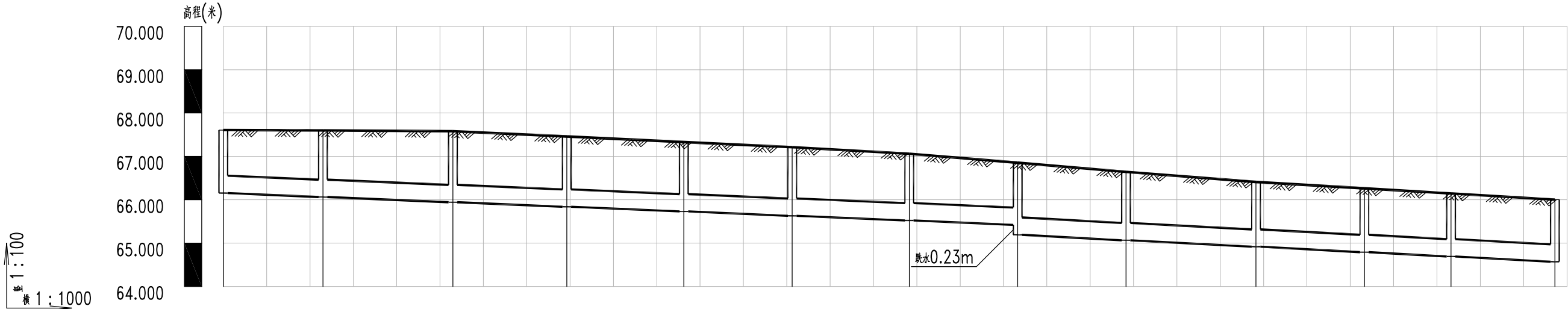
| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校对 CHECKED | 祝玉芳 |

| | |
|----------------|-----|
| 审核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审定 APPROVED | 李佐斌 |

| | | | |
|--------------|-------|-------------|----------|
| 图 号 D. NO | PS-15 | 图 别 D. S | 初设 |
| 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | |
|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | |
| 桥梁涵洞 | | |
| 电气工程 | | |
| 给水工程 | | |
| 排水工程 | | |
| 暖通工程 | | |
| 照明工程 | | |
| 绿化工程 | | |



| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 井编号 | Y1 | Y2 | Y3 | Y4 | Y5 | Y6 | Y7 | Y8 | Y9 | Y10 | Y11 | Y12 | Y13 |
| 自然地面标高 (m) | 67.608 | 67.599 | 67.559 | 67.459 | 67.331 | 67.213 | 67.060 | 66.854 | 66.644 | 66.410 | 66.264 | 66.146 | 66.003 |
| 设计地面标高 (m) | 67.608 | 67.599 | 67.582 | 67.459 | 67.331 | 67.213 | 67.060 | 66.854 | 66.644 | 66.410 | 66.264 | 66.146 | 66.003 |
| 设计管内底标高 (m) | 66.155 | 66.063 | 65.943 | 65.838 | 65.730 | 65.630 | 65.522 | 65.422 65.191 | 65.066 | 64.916 | 64.791 | 64.691 | 64.571 |
| 管顶覆土 (m) | 1.02 | 1.1 | 1.21 | 1.19 | 1.17 | 1.15 | 1.11 | 1 1.23 | 1.15 | 1.06 | 1.04 | 1.02 | 1 |
| 管内底埋深 (m) | 1.45 | 1.54 | 1.64 | 1.62 | 1.6 | 1.58 | 1.54 | 1.43 1.66 | 1.58 | 1.49 | 1.47 | 1.45 | 1.43 |
| 管径及坡度 (‰) | D464x32 4 | | | | | | | D464x32 5 | | | | | |
| 平面距离 (m) | 23 | 30 | 26.3 | 27 | 25 | 27 | 25 | 25 | 30 | 25 | 20 | 24 | |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | | | | | | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云 张海燕

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-15

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

图纸名称
DRAWING TITLE

坪桥安置房三期排水纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校对
CHECKED

祝玉芳 祝玉芳

审定
APPROVED

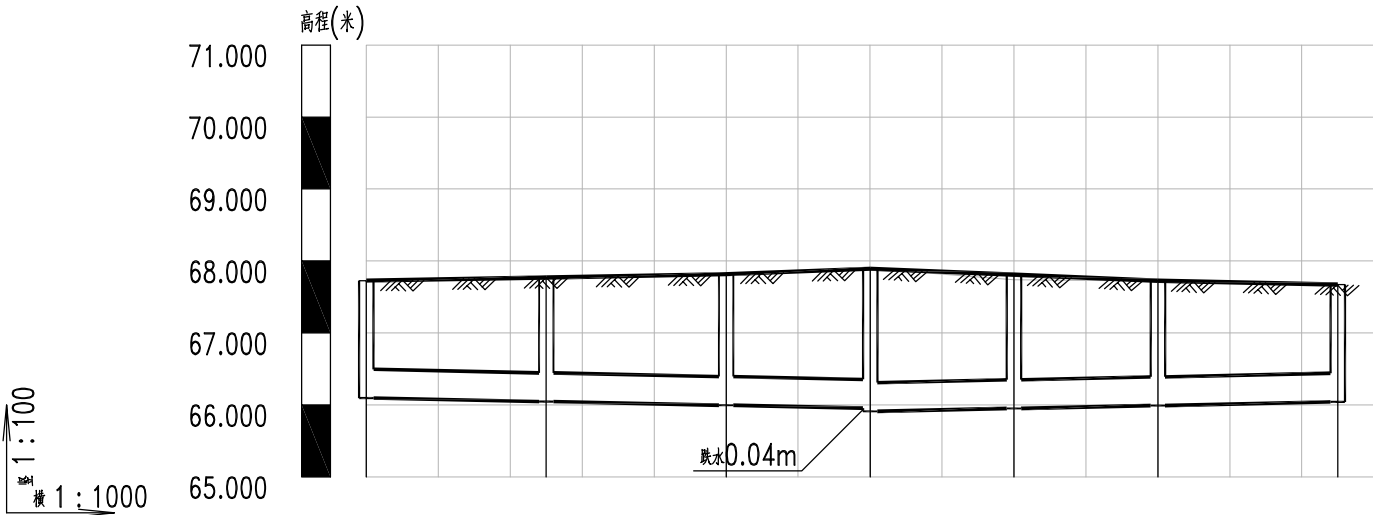
李佐斌

比例
SCALE

日期
DATE

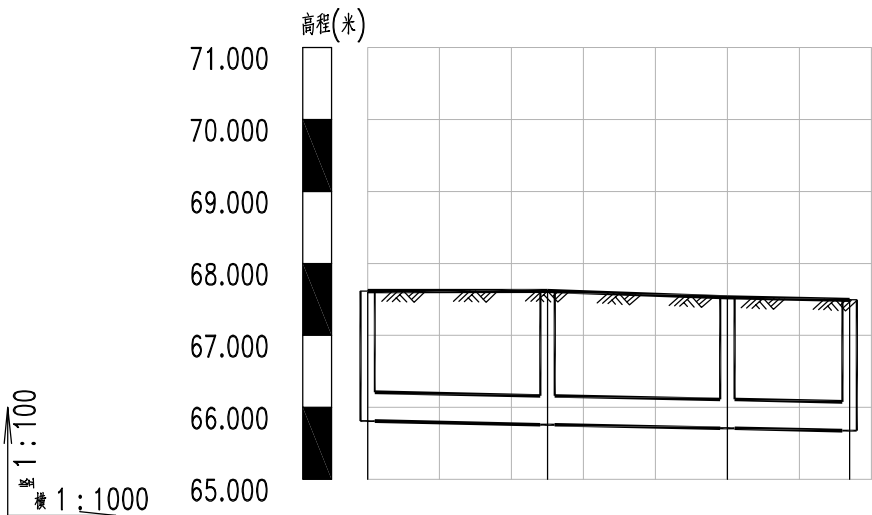
2024. 11

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



| 井编号 | Y18 | Y19 | Y20 | Y21 | Y21-3 | Y21-2 | Y21-1 |
|-------------|-----------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 67.727 | 67.770 | 67.818 | 67.893 | 67.740 | 67.723 | 67.673 |
| 设计地面标高 (m) | 67.727 | 67.770 | 67.818 | 67.893 | 67.809 | 67.725 | 67.673 |
| 设计管内底标高 (m) | 66.095 | 66.045 | 65.995 | 65.955 65.911 | 65.951 | 65.991 | 66.041 |
| 管顶覆土 (m) | 1.2 | 1.29 | 1.39 | 1.51 1.55 | 1.43 | 1.3 | 1.2 |
| 管内底埋深 (m) | 1.63 | 1.72 | 1.82 | 1.94 1.98 | 1.86 | 1.73 | 1.63 |
| 管径及坡度 (‰) | D464x32 2 | | | D464x32 2 | | | |
| 平面距离 (m) | 25 | 25 | 20 | 20 | 20 | 25 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | |

雨水管纵断面图



| 井编号 | Y14 | Y15 | Y16 | Y17 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 67.616 | 67.617 | 67.530 | 67.494 |
| 设计地面标高 (m) | 67.616 | 67.617 | 67.530 | 67.494 |
| 设计管内底标高 (m) | 65.810 | 65.760 | 65.710 | 65.676 |
| 管顶覆土 (m) | 1.37 | 1.42 | 1.39 | 1.39 |
| 管内底埋深 (m) | 1.81 | 1.86 | 1.82 | 1.82 |
| 管径及坡度 (‰) | D464x32 2 | | | |
| 平面距离 (m) | 25 | 25 | 17 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期) |

| | |
|-----------------------|---------------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 坪桥安置房三期排水纵断面图 |

| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校对 CHECKED | 祝玉芳 |

| | |
|----------------|-----|
| 审核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审定 APPROVED | 李佐斌 |

| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-15 |
| 比 例 SCALE | |

| | |
|-------------|----------|
| 图 别 D. S | 初设 |
| 日 期 DATE | 2024. 11 |

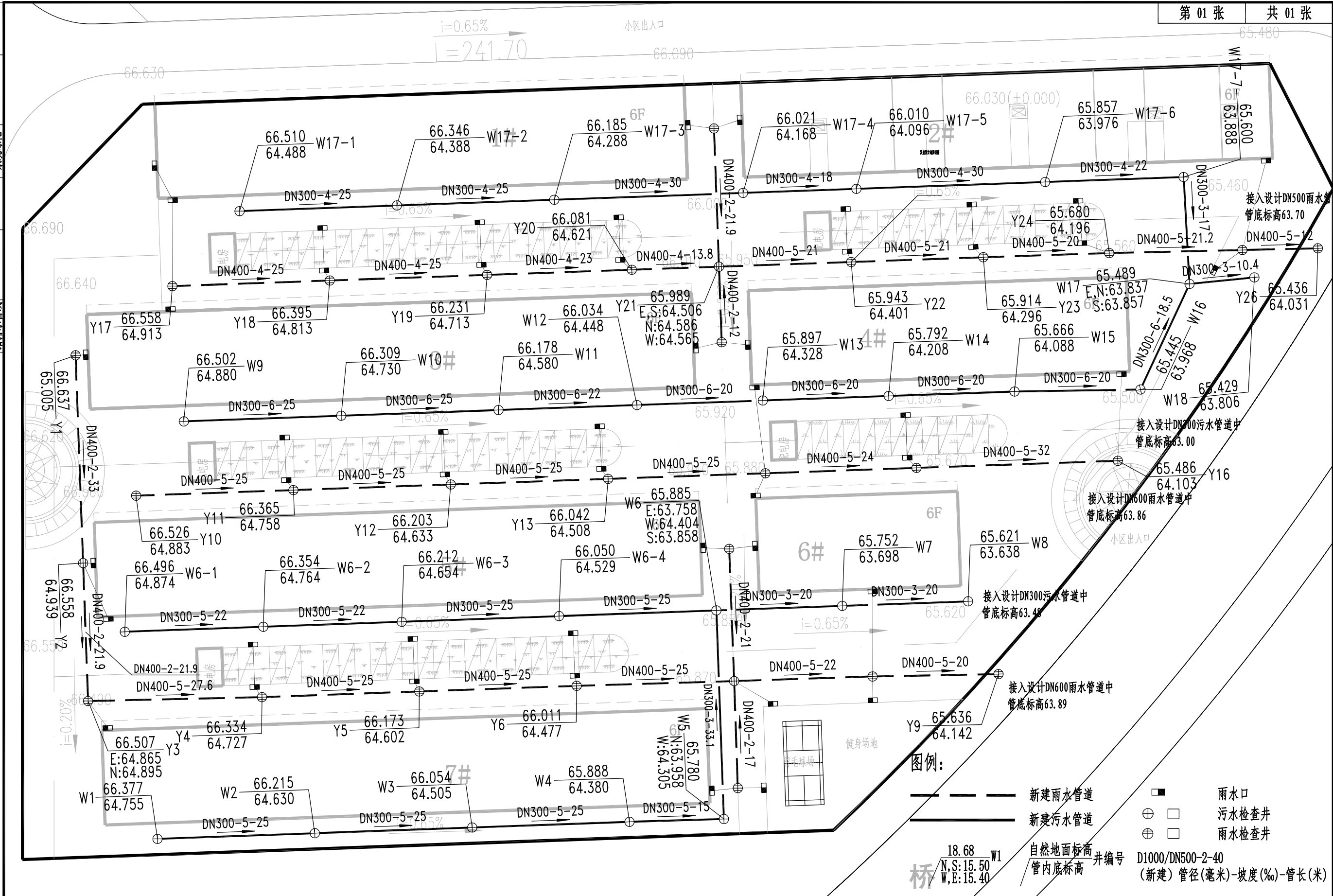
| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-15 |
| 比 例 SCALE | |








| | |
|-------------|----------|
| 图 别 D. S | 初设 |
| 日 期 DATE | 2024. 11 |

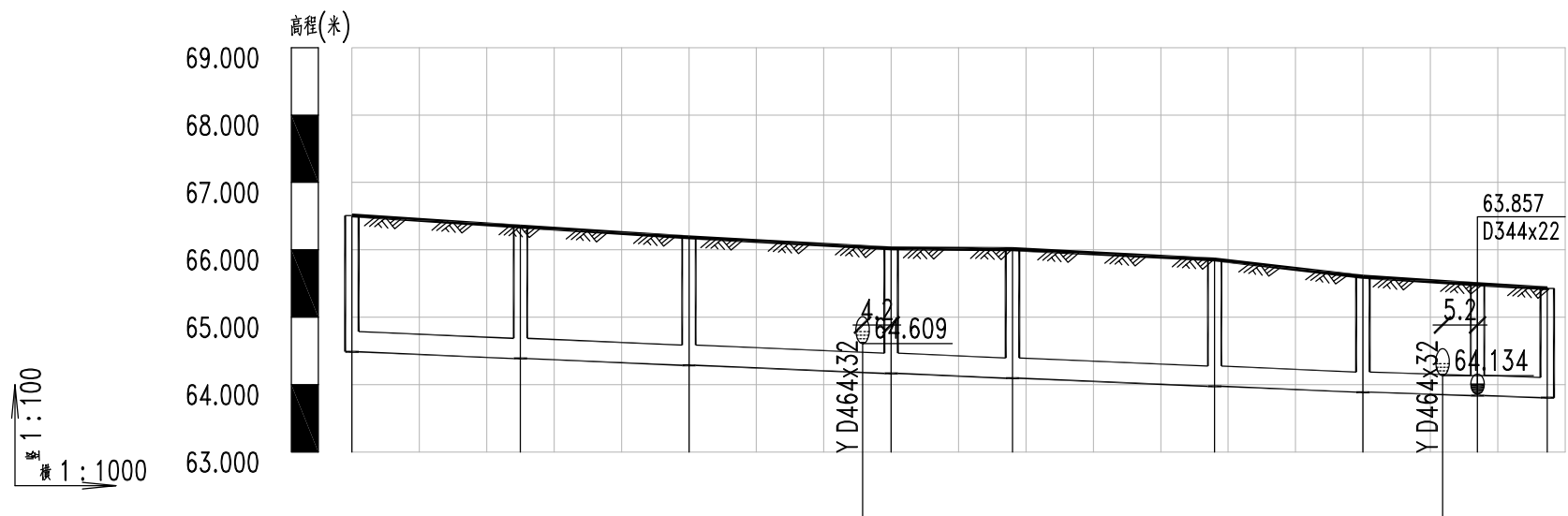
| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-15 |
| 比 例 SCALE | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|-------|
| 日期 | | 签字 | | 日期 | | 签字 | | 日期 | | 签字 | |
| 专业 | 桥梁涵洞 | 专业 | 电力照明 | 专业 | 景观绿化 | 专业 | 道路工程 | 专业 | 交通工程 | 专业 | 给排水工程 |

第 01 张 共 01 张








| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-----|---|-----------------|-----|---|-----------------|-----|---|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |  | 设 计 DESIGNER | 张海云 |  | 审 核 EXAMINER | 李佐斌 |  | 图 号 D. NO | PS-16 | 图 别 D. S | 初 设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 坪桥安置房四期排水平面布置图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |  | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 |  | 审 定 APPROVED | 李佐斌 |  | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

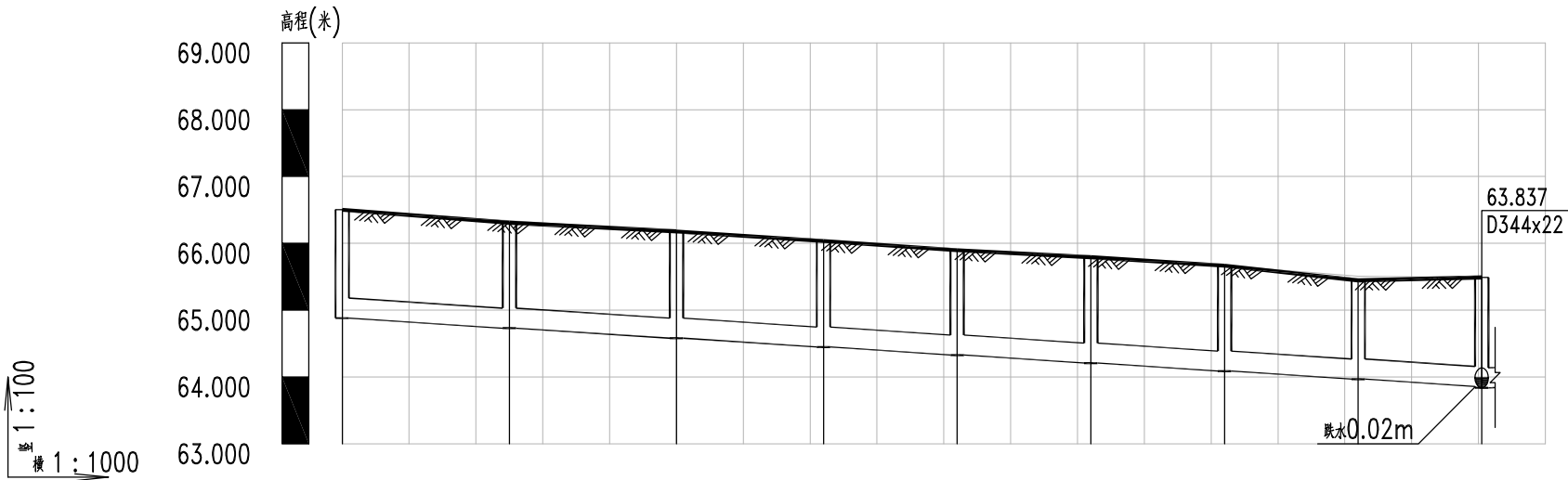


| 井编号 | W17-1 | W17-2 | W17-3 | W17-4 | W17-5 | W17-6 | W17-7 | W17 | W18 |
|---------------|-----------|--------|--------|------------------|--------|--------|------------|------------------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 66.510 | 66.346 | 66.185 | 66.044 66.021 | 66.010 | 65.857 | 65.600 | 65.523 65.489 | 65.429 |
| 设计地面标高 (m) | 66.510 | 66.346 | 66.185 | 66.044 66.021 | 66.010 | 65.857 | 65.600 | 65.523 65.489 | 65.429 |
| 设计管内底标高 (m) | 64.488 | 64.388 | 64.288 | 64.168 | 64.096 | 63.976 | 63.888 | 63.837 | 63.806 |
| 管顶覆土 (m) | 1.7 | 1.64 | 1.58 | 1.53 | 1.59 | 1.56 | 1.39 | 1.33 | 1.3 |
| 管内底埋深 (m) | 2.02 | 1.96 | 1.9 | 1.85 | 1.91 | 1.88 | 1.71 | 1.65 | 1.62 |
| 管径及坡度 (‰) | D344x22 4 | | | | | | D344x22 3 | | |
| 平面距离 | 25 | 25 | 30 | 18 | 30 | 22 | 17 | 10.4 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | 120° 混凝土基础 | | |

污水管纵断面图

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|-----|---|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|---|--------------|-------|-------------|----------|
|  湖南省建筑科学研究院有限责任公司 HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD. | 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |  | 设 计 DESIGNER | 张云海 | 张云海 | 审 核 EXAMINER | 李佐斌 |  | 图 号 D. NO | PS-17 | 图 别 D. S | 初设 |
| | 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 坪桥安置房四期排水纵断面图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |  | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 |  | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 井编号 | W9 | W10 | W11 | W12 | W13 | W14 | W15 | W16 | W17 |
| 自然地面标高 (m) | 66.502 | 66.341 | 66.178 | 66.034 | 65.897 | 65.792 | 65.666 | 65.506 | 65.489 |
| 设计地面标高 (m) | 66.502 | 66.309 | 66.178 | 66.034 | 65.897 | 65.792 | 65.666 | 65.445 | 65.489 |
| 设计管内底标高 (m) | 64.880 | 64.730 | 64.580 | 64.448 | 64.328 | 64.208 | 64.088 | 63.968 | 63.857 |
| 管顶覆土 (m) | 1.3 | 1.26 | 1.28 | 1.26 | 1.25 | 1.26 | 1.26 | 1.16 | 1.31 |
| 管内底埋深 (m) | 1.62 | 1.58 | 1.6 | 1.59 | 1.57 | 1.58 | 1.58 | 1.48 | 1.63 |
| 管径及坡度 (‰) | D344x22 6 | | | | | | | | |
| 平面距离 | 25 | 25 | 22 | 20 | 20 | 20 | 20 | 18.5 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期) |

| | |
|-----------------------|---------------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 坪桥安置房四期排水纵断面图 |

| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校 对 CHECKED | 祝玉芳 |

| | |
|-----------------|-----|
| 审 核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审 定 APPROVED | 李佐斌 |

| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-17 |
| 比 例 SCALE | |

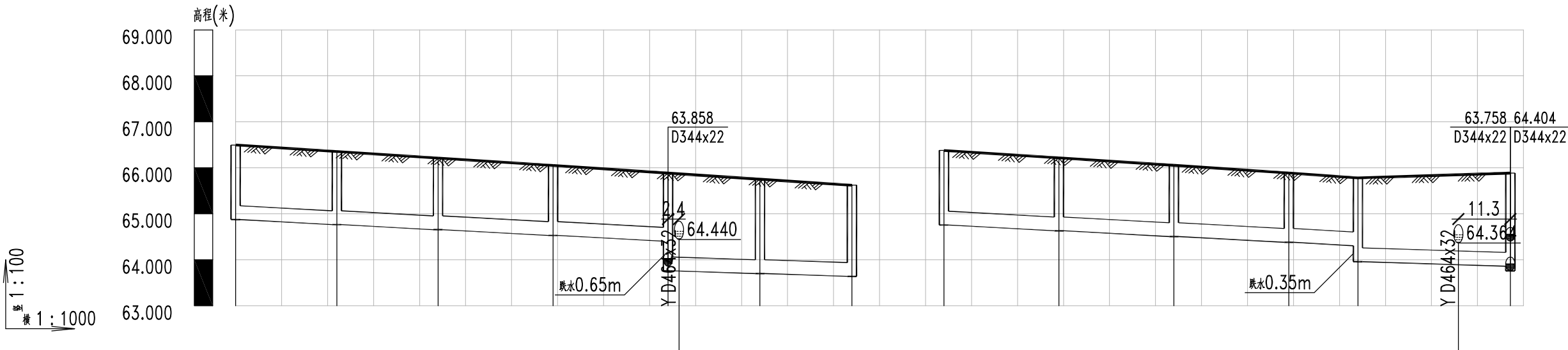
| | |
|-------------|----------|
| 图 别 D. S | 初设 |
| 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-17 |
| 比 例 SCALE | |

| | |
|-------------|----------|
| 图 别 D. S | 初设 |
| 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-17 |
| 比 例 SCALE | |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



| 井编号 | W6-1 | W6-2 | W6-3 | W6-4 | W6 | W7 | W8 | W1 | W2 | W3 | W4 | W5 | W6 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|----------|--------|--------|-----------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 66.496 | 66.354 | 66.212 | 66.050 | 65.885 | 65.752 | 65.621 | 66.377 | 66.215 | 66.054 | 65.888 | 65.780 | 65.849 |
| 设计地面标高 (m) | 66.496 | 66.354 | 66.212 | 66.050 | 65.885 | 65.752 | 65.621 | 66.377 | 66.215 | 66.054 | 65.888 | 65.780 | 65.885 |
| 设计管内底标高 (m) | 64.874 | 64.764 | 64.654 | 64.529 | 64.404 | 63.698 | 63.638 | 64.755 | 64.630 | 64.505 | 64.380 | 64.305 | 63.858 |
| 管顶覆土 (m) | 1.3 | 1.27 | 1.24 | 1.2 | 1.16 | 1.73 | 1.66 | 1.3 | 1.26 | 1.23 | 1.19 | 1.15 | 1.7 |
| 管内底埋深 (m) | 1.62 | 1.59 | 1.56 | 1.52 | 1.48 | 2.05 | 1.98 | 1.62 | 1.59 | 1.55 | 1.51 | 1.47 | 2.03 |
| 管径及坡度 (%) | D344x22 5 | | | | D344x22 3 | | | D344x22 5 | | | | D344x22 3 | |
| 平面距离 | 22 | 22 | 25 | 25 | 20 | 20 | | 25 | 25 | 25 | 15 | 33.1 | |
| 管道基础 | 180°砂石基础 | | | | | | | | 180°砂石基础 | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-17

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

图纸名称
DRAWING TITLE

坪桥安置房四期排水纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校 对
CHECKED

祝玉芳

审 定
APPROVED

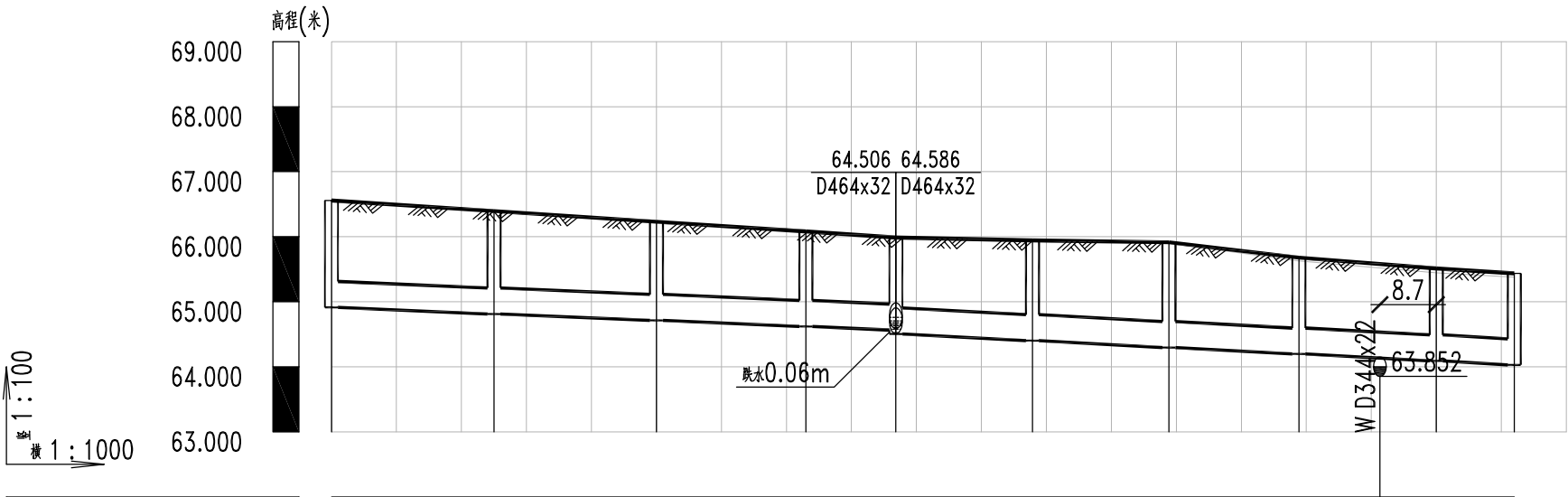
李佐斌

比 例
SCALE

日 期
DATE

2024. 11

| | | | | | | | |
|-------|----|----|----|------|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 专业 | 日期 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | | 桥梁涵洞 | | | |
| 交通工程 | | | | 电力照明 | | | |
| 给排水管线 | | | | 景观绿化 | | | |



| | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 井编号 | Y17 | Y18 | Y19 | Y20 | Y21 | Y22 | Y23 | Y24 | Y25 | Y26 |
| 自然地面标高 (m) | 66.558 | 66.395 | 66.231 | 66.081 | 65.989 | 65.943 | 65.900 | 65.629 | 65.522 | 65.447 |
| 设计地面标高 (m) | 66.558 | 66.395 | 66.231 | 66.081 | 65.989 | 65.943 | 65.914 | 65.680 | 65.581 | 65.513 |
| 设计管内底标高 (m) | 64.913 | 64.813 | 64.713 | 64.621 | 64.565 64.506 | 64.401 | 64.296 | 64.196 | 64.091 | 64.031 |
| 管顶覆土 (m) | 1.21 | 1.15 | 1.09 | 1.03 | 0.99 1.05 | 1.11 | 1.19 | 1.05 | 0.99 | 0.97 |
| 管内底埋深 (m) | 1.65 | 1.58 | 1.52 | 1.46 | 1.42 1.48 | 1.54 | 1.62 | 1.48 | 1.42 | 1.41 |
| 管径及坡度 (‰) | D464x32 4 | | | | D464x32 5 | | | | | |
| 平面距离 (m) | 25 | 25 | 23 | 13.8 | 21 | 21 | 20 | 21.2 | 12 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） |

| | |
|-----------------------|---------------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 坪桥安置房四期排水纵断面图 |

| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

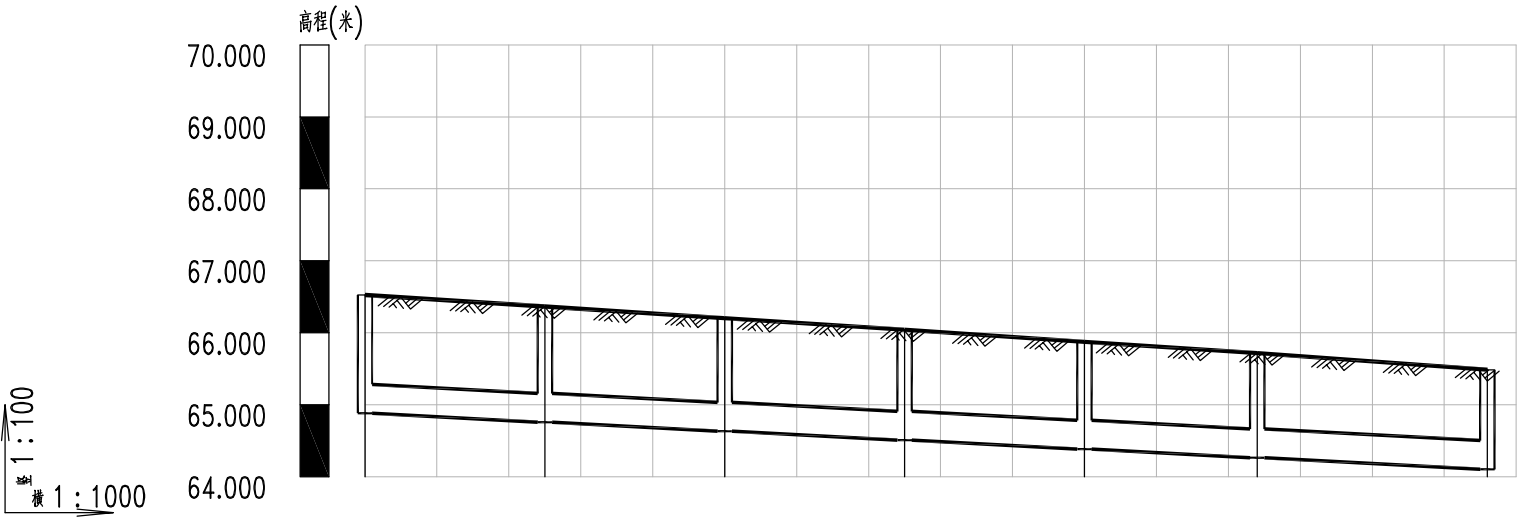
| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校对 CHECKED | 祝玉芳 |

| | |
|----------------|-----|
| 审核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审定 APPROVED | 李佐斌 |

| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-17 |
| 比 例 SCALE | |

| | |
|-------------|----------|
| 图 别 D. S | 初设 |
| 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | |
|-------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | |
| 交通工程 | | |
| 给排水工程 | | |
| 专业 | 签字 | 日期 |
| 桥梁涵洞 | | |
| 电力照明 | | |
| 景观绿化 | | |



| | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 井编号 | Y10 | Y11 | Y12 | Y13 | Y14 | Y15 | Y16 |
| 自然地面标高 (m) | 66.526 | 66.365 | 66.203 | 66.042 | 65.874 | 65.719 | 65.509 |
| 设计地面标高 (m) | 66.526 | 66.365 | 66.203 | 66.042 | 65.874 | 65.719 | 65.486 |
| 设计管内底标高 (m) | 64.883 | 64.758 | 64.633 | 64.508 | 64.383 | 64.263 | 64.103 |
| 管顶覆土 (m) | 1.21 | 1.18 | 1.14 | 1.1 | 1.06 | 1.02 | 0.95 |
| 管内底埋深 (m) | 1.64 | 1.61 | 1.57 | 1.53 | 1.49 | 1.46 | 1.38 |
| 管径及坡度 (‰) | D464x32 5 | | | | | | |
| 平面距离 (m) | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 32 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | |

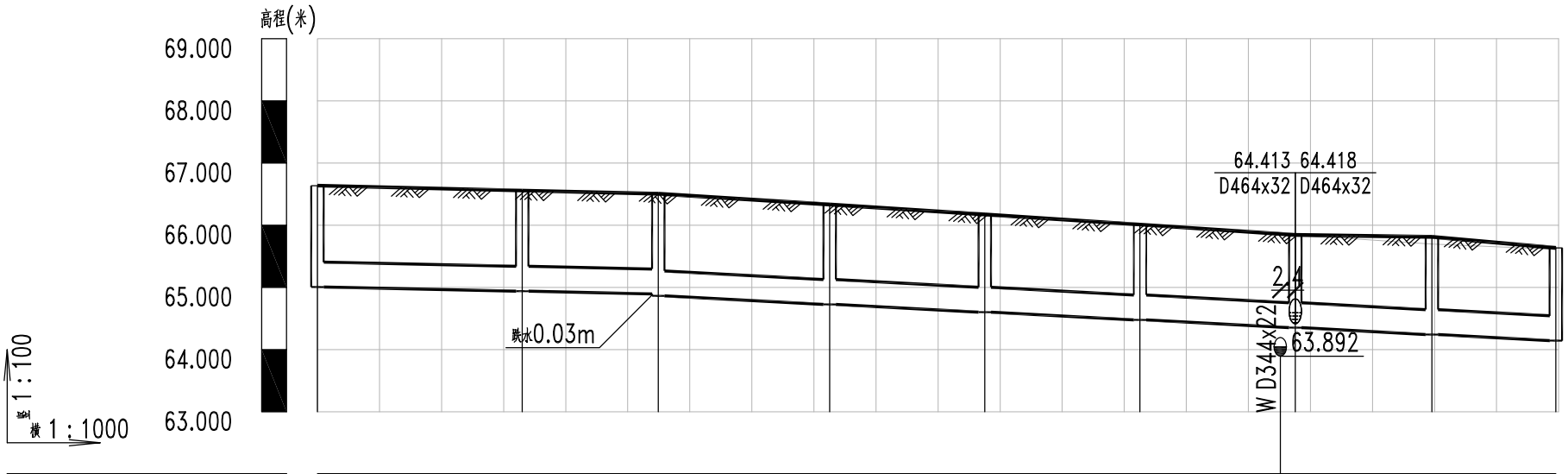
雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PROJ. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-17 | 图 别 D. S | 初设 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 坪桥安置房四期排水纵断面图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



| 井编号 | Y1 | Y2 | Y3 | Y4 | Y5 | Y6 | Y7 | Y8 | Y9 |
|-------------|-----------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 66.637 | 66.558 | 66.511 | 66.334 | 66.173 | 66.011 | 65.861 | 65.696 | 65.615 |
| 设计地面标高 (m) | 66.637 | 66.558 | 66.507 | 66.334 | 66.173 | 66.011 | 65.861 | 65.813 | 65.636 |
| 设计管内底标高 (m) | 65.005 | 64.939 | 64.895 | 64.727 | 64.602 | 64.477 | 64.352 | 64.242 | 64.142 |
| 管顶覆土 (m) | 1.2 | 1.19 | 1.18 | 1.18 | 1.14 | 1.1 | 1.06 | 1.14 | 1.06 |
| 管内底埋深 (m) | 1.63 | 1.62 | 1.61 | 1.61 | 1.57 | 1.53 | 1.49 | 1.57 | 1.49 |
| 管径及坡度 (‰) | D464x32 2 | | D464x32 5 | | | | | | |
| 平面距离 (m) | 33 | 21.9 | 27.6 | 25 | 25 | 25 | 22 | 20 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------|-------------|----------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 | 工程代号 PRO. NO | | 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 | 设计 DESIGNER | 张海云 | 审核 EXAMINER | 李佐斌 | 图 号 D. NO | PS-17 | 图 别 D. S | 初设 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） | 图纸名称 DRAWING TITLE | 坪桥安置房四期排水纵断面图 | 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 | 校 对 CHECKED | 祝玉芳 | 审 定 APPROVED | 李佐斌 | 比 例 SCALE | | 日 期 DATE | 2024. 11 |



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

设计证书乙级编号 A243000757
Secondary CLASS SERIAL NUMBER OF DESIGN CERTIFICATE: A243000757

| | | |
|----------------------|---------------------|--|
| 会 签 | | |
| CONFIRMATION | | |
| 总 图 SITE PLAN | 电 气 ELEC. | |
| 建 筑 ARCH. | 暖 通 A.C. & VENT. | |
| 结 构 STRUCT. | 弱 电 WEAK CURRENT | |
| 给排水 WATER S. & D. | 工 艺 CRAFT | |

注 册 章
REGISTRANT

出 图 盖 章
STAMP

建 设 单 位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程 名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施
建设项目（一期）

图 纸 名 称
DRAWING TITLE

坪石安置房一期排水平面布置图

设计 签 字
SIGNATURE

| | |
|---------------------------|--|
| 项目负责人 PROJECT DIRECTOR | |
| 设计总负责人 CHIEF DESIGNER | |
| 专业负责人 SPE. DESIGNER | |
| 设 计 DESIGNER | |
| 制 图 DRAWER | |
| 校 对 CHECKED | |
| 审 核 EXAMINED | |
| 审 定 APPROVED | |

工程代号
PRO. NO.

图 别
D. S.

图 号
D. NO.

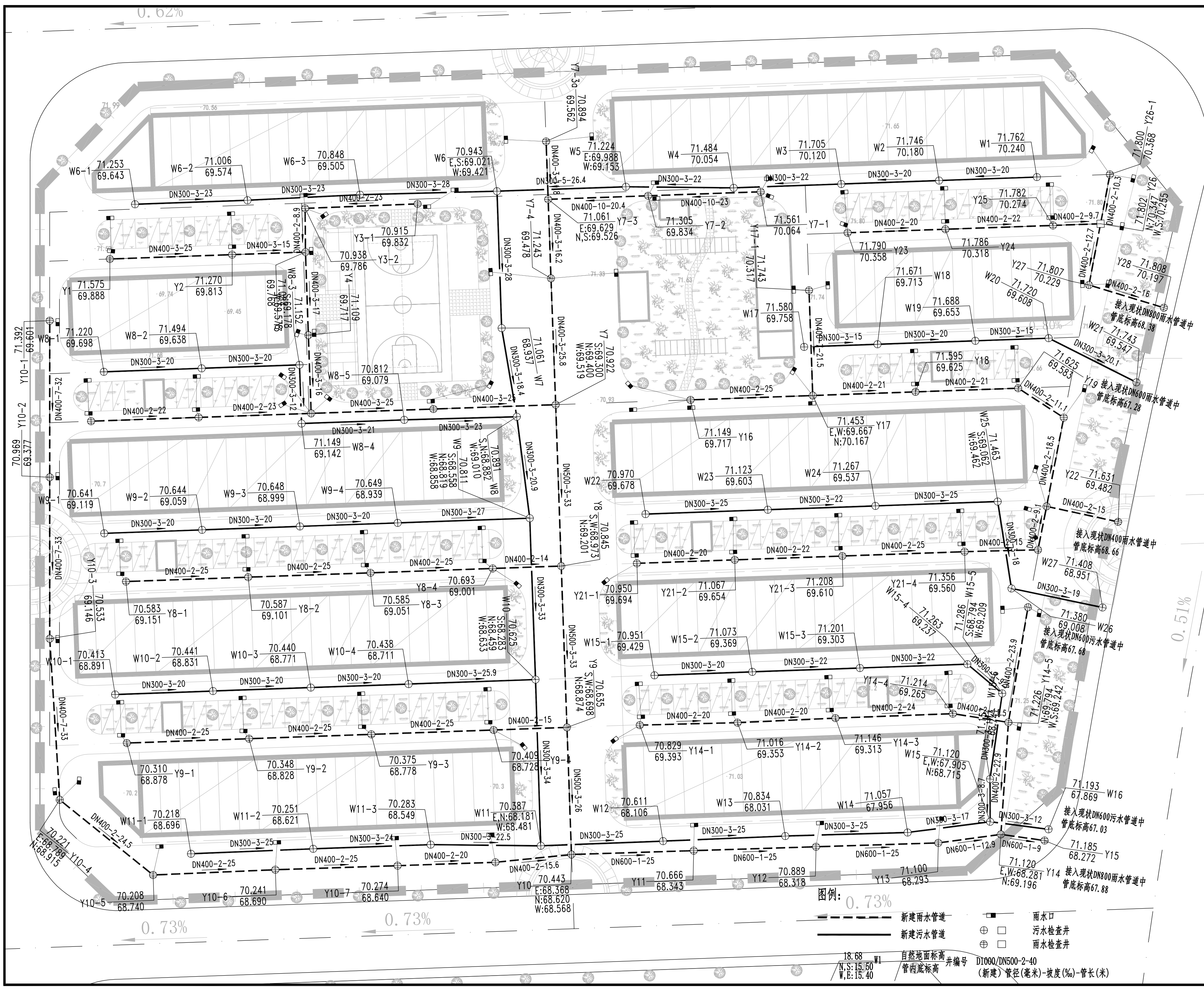
比 例
SCALE

版 次
E. No.

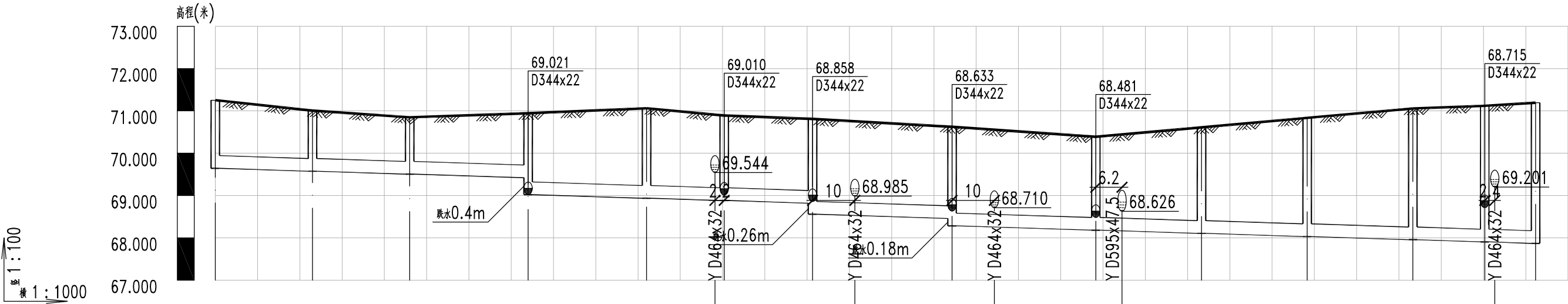
日 期
DATE

2024. 11

本图需加盖本司出图签章，否则一律无效



| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|--------|--------|------------------|--------|--------|------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 井编号 | W6-1 | W6-2 | W6-3 | W6 | W7 | W8 | W9 | W10 | W11 | W12 | W13 | W14 | W15 | W16 | | |
| 自然地面标高 (m) | 71.253 | 71.006 | 70.848 | 70.943 | 71.061 | 70.811 | 70.755 | 70.625 | 70.555 | 70.387 | 70.443 | 70.611 | 70.834 | 71.057 | 71.139 | 71.175 |
| 设计地面标高 (m) | 71.253 | 71.006 | 70.848 | 70.943 | 71.061 | 70.811 | 70.755 | 70.625 | 70.555 | 70.387 | 70.443 | 70.611 | 70.834 | 71.057 | 71.134 | 71.193 |
| 设计管内底标高 (m) | 69.643 | 69.574 | 69.505 | 69.421 69.021 | 68.937 | 68.882 | 68.819 68.558 | 68.459 68.283 | 68.181 | 68.106 | 68.031 | 67.956 | 67.905 | 67.869 | | |
| 管顶覆土 (m) | 1.29 | 1.11 | 1.02 | 1.2 1.6 | 1.8 | 1.69 | 1.67 1.93 | 1.84 2.02 | 1.88 | 2.18 | 2.48 | 2.78 | 2.89 | 3 | | |
| 管内底埋深 (m) | 1.61 | 1.43 | 1.34 | 1.52 1.92 | 2.12 | 2.01 | 1.99 2.25 | 2.17 2.34 | 2.21 | 2.5 | 2.8 | 3.1 | 3.21 | 3.32 | | |
| 管径及坡度 (%) | D344x22 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平面距离 | 23 | 23 | 28 | 28 | 18.4 | 20.9 | 33 | 34 | 25 | 25 | 25 | 17 | 12 | | | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | | | | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-19

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

图纸名称
DRAWING TITLE

坪石安置房一期排水纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校 对
CHECKED

祝玉芳

审 定
APPROVED

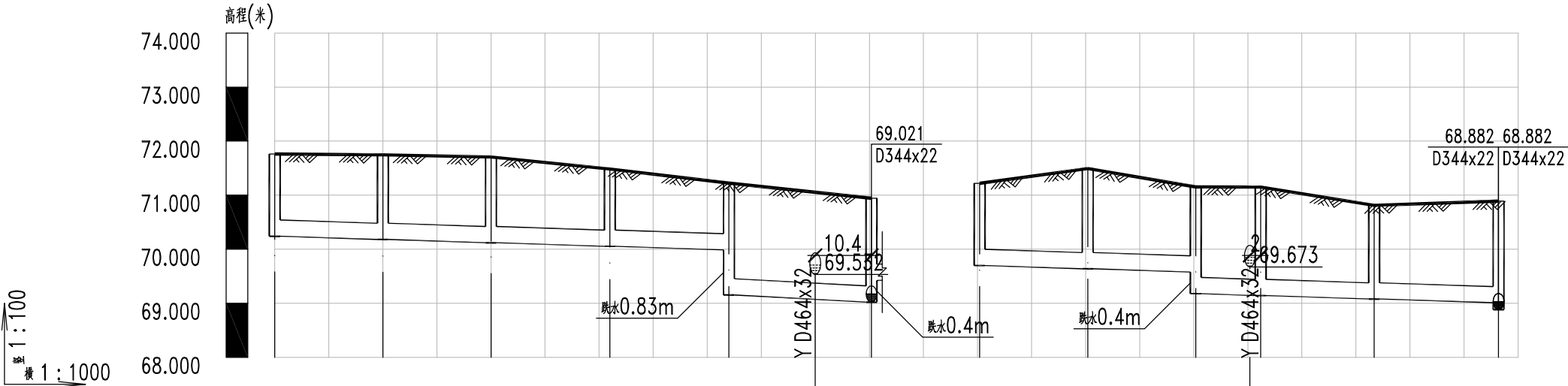
李佐斌

比 例
SCALE

日 期
DATE

2024. 11

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|------------------|------------------|-----------|--------|------------------|------------------|--------|--------|
| 井编号 | W1 | W2 | W3 | W4 | W5 | W6 | W8-1 | W8-2 | W8-3 | W8-4 | W8-5 | W8 |
| 自然地面标高 (m) | 71.762 | 71.746 | 71.705 | 71.484 | 71.224 | 71.054 70.943 | 71.220 | 71.494 | 71.152 | 71.158 71.159 | 70.812 | 70.891 |
| 设计地面标高 (m) | 71.762 | 71.746 | 71.705 | 71.484 | 71.224 | 71.054 70.943 | 71.220 | 71.494 | 71.152 | 71.158 71.159 | 70.812 | 70.891 |
| 设计管内底标高 (m) | 70.240 | 70.180 | 70.120 | 70.054 | 69.988 69.153 | 69.021 69.421 | 69.698 | 69.638 | 69.578 69.178 | 69.142 | 69.079 | 69.010 |
| 管顶覆土 (m) | 1.2 | 1.24 | 1.26 | 1.11 | 0.91 1.75 | 1.6 1.2 | 1.2 | 1.53 | 1.25 1.65 | 1.69 | 1.41 | 1.56 |
| 管内底埋深 (m) | 1.52 | 1.57 | 1.59 | 1.43 | 1.24 2.07 | 1.92 1.52 | 1.52 | 1.86 | 1.57 1.97 | 2.01 | 1.73 | 1.88 |
| 管径及坡度 (‰) | D344x22 3 | | | | D344x22 5 | | D344x22 3 | | | | | |
| 平面距离 | 20 | 20 | 22 | 22 | 26.4 | | 20 | 20 | 12 | 21 | 23 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | 180° 砂石基础 | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期） |

| | |
|-----------------------|---------------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 坪石安置房一期排水纵断面图 |

| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校 对 CHECKED | 祝玉芳 |

| | |
|-----------------|-----|
| 审 核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审 定 APPROVED | 李佐斌 |

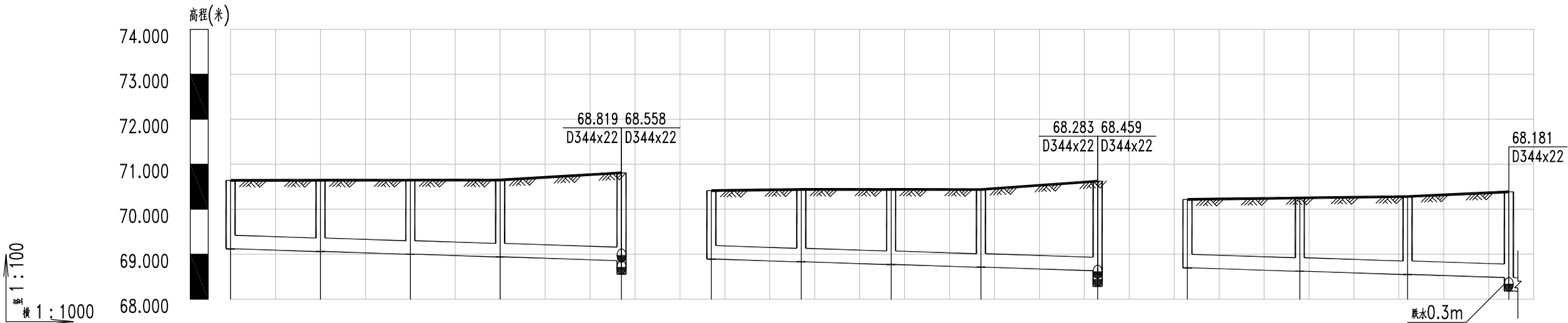
| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-19 |
| 比 例 SCALE | |

| | |
|-------------|----------|
| 图 别 D. S | 初设 |
| 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-19 |
| 比 例 SCALE | |

| | |
|-------------|----------|
| 图 别 D. S | 初设 |
| 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



| 井编号 | W9-1 | W9-2 | W9-3 | W9-4 | W9 | W10-1 | W10-2 | W10-3 | W10-4 | W10 | W11-1 | W11-2 | W11-3 | W11 |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|
| 自然地面高 (m) | 70.641 | 70.644 | 70.648 | 70.649 | 70.811 | 70.413 | 70.441 | 70.440 | 70.438 | 70.625 | 70.218 | 70.251 | 70.283 | 70.387 |
| 设计地面标高 (m) | 70.641 | 70.644 | 70.648 | 70.649 | 70.811 | 70.413 | 70.441 | 70.440 | 70.438 | 70.625 | 70.218 | 70.251 | 70.283 | 70.387 |
| 设计管内底标高 (m) | 69.119 | 69.059 | 68.999 | 68.939 | 68.858 | 68.891 | 68.831 | 68.771 | 68.711 | 68.633 | 68.696 | 68.621 | 68.549 | 68.481 |
| 管顶覆土 (m) | 1.2 | 1.26 | 1.33 | 1.39 | 1.63 | 1.2 | 1.29 | 1.35 | 1.41 | 1.67 | 1.2 | 1.31 | 1.41 | 1.58 |
| 管内底埋深 (m) | 1.52 | 1.59 | 1.65 | 1.71 | 1.95 | 1.52 | 1.61 | 1.67 | 1.73 | 1.99 | 1.52 | 1.63 | 1.73 | 1.91 |
| 管径及坡度 (%) | D344x22 3 | | | | | D344x22 3 | | | | | D344x22 3 | | | |
| 平面距离 | 20 | 20 | 20 | 27 | | 20 | 20 | 20 | 25.9 | | 25 | 24 | 22.5 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | 180° 砂石基础 | | | | | 180° 砂石基础 | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期) |

| | |
|-----------------------|---------------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 坪石安置房一期排水纵断面图 |

| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校 对 CHECKED | 祝玉芳 |

| | |
|-----------------|-----|
| 审 核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审 定 APPROVED | 李佐斌 |

| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-19 |
| 比 例 SCALE | |

| | |
|-------------|----------|
| 图 别 D. S | 初 设 |
| 日 期 DATE | 2024. 11 |

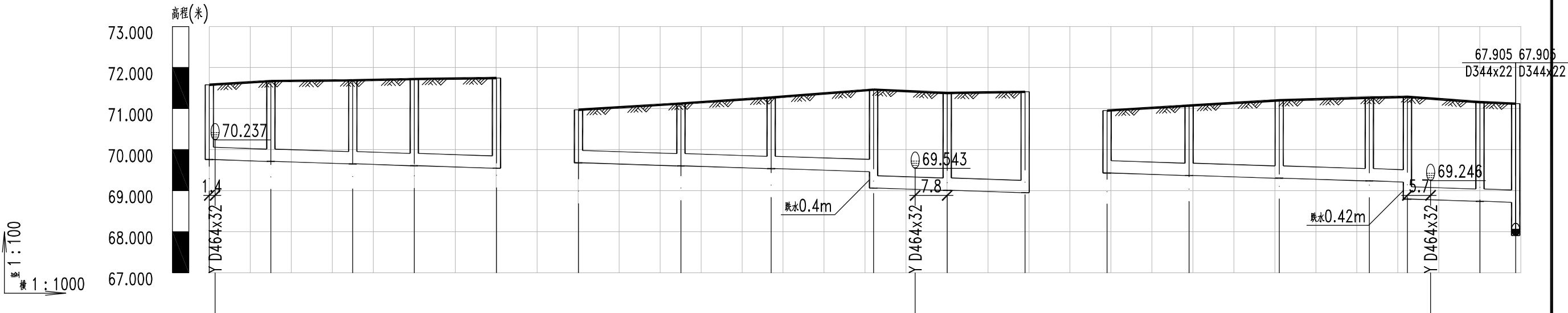
| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-19 |
| 比 例 SCALE | |

| | |
|-------------|----------|
| 图 别 D. S | 初 设 |
| 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-19 |
| 比 例 SCALE | |

| | |
|-------------|----------|
| 图 别 D. S | 初 设 |
| 日 期 DATE | 2024. 11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 井编号 | W17 | W18 | W19 | W20 | W21 | W22 | W23 | W24 | W25 | W26 | W27 | W15-1 | W15-2 | W15-3 | W15-4 | W15-5 | W15-6 | W15 |
| 自然地面标高 (m) | 71.588 | 71.671 | 71.688 | 71.720 | 71.743 | 70.970 | 71.123 | 71.267 | 71.463 | 71.416 | 71.380 | 71.408 | 70.951 | 71.073 | 71.201 | 71.309 | 71.262 | 71.157 |
| 设计地面标高 (m) | 71.588 | 71.671 | 71.688 | 71.720 | 71.743 | 70.970 | 71.123 | 71.267 | 71.463 | 71.416 | 71.380 | 71.408 | 70.951 | 71.073 | 71.201 | 71.263 | 71.286 | 71.120 |
| 设计管内底标高 (m) | 69.758 | 69.713 | 69.653 | 69.608 | 69.547 | 69.678 | 69.603 | 69.537 | 69.462 | 69.062 | 69.008 | 68.951 | 69.429 | 69.369 | 69.303 | 69.237 | 69.209 | 68.715 |
| 管顶覆土 (m) | 1.5 | 1.64 | 1.71 | 1.79 | 1.87 | 0.97 | 1.2 | 1.41 | 1.68 | 2.08 | 2.05 | 2.14 | 1.2 | 1.38 | 1.58 | 1.7 | 1.75 | 2.08 |
| 管内底埋深 (m) | 1.82 | 1.96 | 2.04 | 2.11 | 2.2 | 1.29 | 1.52 | 1.73 | 2 | 2.4 | 2.37 | 2.46 | 1.52 | 1.7 | 1.9 | 2.03 | 2.08 | 2.41 |
| 管径及坡度 (‰) | D344x22 3 | | | | | D344x22 3 | | | | | | | D344x22 3 | | | | | |
| 平面距离 | 15 | 20 | 15 | 20.1 | | 25 | 22 | 25 | 18 | 19 | | 20 | 22 | 22 | 9.3 | 17.7 | 8.7 | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | 180° 砂石基础 | | | | | | | 180° 砂石基础 | | | | | |

污水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| 建设单位 CLIENT | 衡东县住房和城乡建设局 |
| 项目名称 PROJ. NAME | 衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期) |

| | |
|-----------------------|---------------|
| 工程代号 PRO. NO | |
| 图纸名称 DRAWING TITLE | 坪石安置房一期排水纵断面图 |

| | |
|------------------------|-----|
| 专业负责 SPE. DESIGNER | 苏 诚 |
| 项目负责 CHIEF DESIGNER | 李佐斌 |

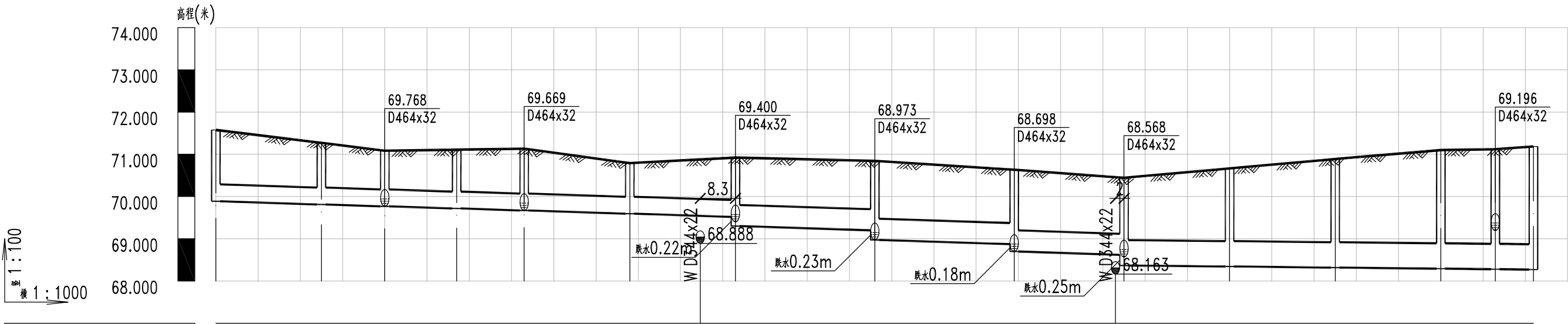
| | |
|----------------|-----|
| 设计 DESIGNER | 张海云 |
| 校对 CHECKED | 祝玉芳 |

| | |
|----------------|-----|
| 审核 EXAMINER | 李佐斌 |
| 审定 APPROVED | 李佐斌 |

| | |
|--------------|-------|
| 图 号 D. NO | PS-19 |
| 比 例 SCALE | |

| | |
|-------------|---------|
| 图 别 D. S | 初设 |
| 日 期 DATE | 2024.11 |

| | | | | | |
|-------|----|----|------|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | 桥梁涵洞 | | |
| 交通工程 | | | 电力照明 | | |
| 给排水管线 | | | 景观绿化 | | |



| 井编号 | Y1 | Y2 | Y3 | Y4 | Y5 | Y6 | Y7 | Y8 | Y9 | Y10 | Y11 | Y12 | Y13 | Y14 | Y15 | |
|---------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 自然地面高 (m) | 71.575 | 71.270 | 71.084 | 71.109 | 71.132 | 70.790 | 70.878 | 70.922 | 70.845 | 70.635 | 70.458 | 70.666 | 70.889 | 71.100 | 71.120 | 71.161 |
| 设计地面标高 (m) | 71.575 | 71.270 | 71.084 | 71.109 | 71.132 | 70.790 | 70.878 | 70.922 | 70.845 | 70.635 | 70.458 | 70.666 | 70.889 | 71.100 | 71.120 | 71.185 |
| 设计管内底标高 (m) | 69.888 | 69.813 | 69.768 | 69.717 | 69.669 | 69.594 | 69.519 69.300 | 69.201 68.973 | 68.874 68.698 | 68.620 68.368 | 68.343 | 68.318 | 68.293 | 68.281 | 68.272 | |
| 管顶覆土 (m) | 1.25 | 1.03 | 0.88 | 0.96 | 1.03 | 0.76 | 0.97 1.07 | 1.1 1.32 | 1.21 1.39 | 1.28 1.42 | 1.66 | 1.91 | 2.15 | 2.18 | 2.26 | |
| 管内底埋深 (m) | 1.69 | 1.46 | 1.32 | 1.39 | 1.46 | 1.2 | 1.4 1.62 | 1.64 1.87 | 1.76 1.94 | 1.82 2.07 | 2.32 | 2.57 | 2.81 | 2.84 | 2.91 | |
| 管径及坡度 (%) | D464x32 3 | | | | | | D595x47.5 3 | | | | D716x58 1 | | | | | |
| 平面距离 (m) | 25 | 15 | 17 | 16 | 25 | 25 | 33 | 33 | 26 | 25 | 25 | 25 | 12.9 | 9 | | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | | | | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

工程代号
PRO. NO

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

设计
DESIGNER

张海云

审核
EXAMINER

李佐斌

图 号
D. NO

PS-19

图 别
D. S

初设

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目 (一期)

图纸名称
DRAWING TITLE

坪石安置房一期排水纵断面图

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

校 对
CHECKED

祝玉芳

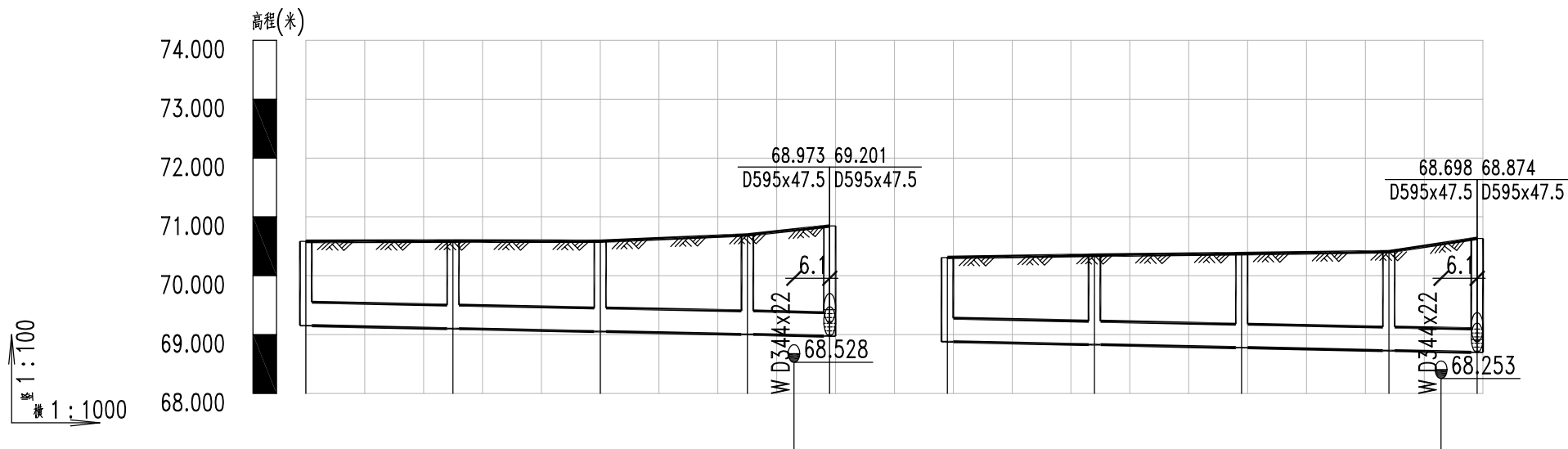
审 定
APPROVED

李佐斌

比 例
SCALE

日 期
DATE

2024. 11



| 井编号 | Y8-1 | Y8-2 | Y8-3 | Y8-4 | Y8 | Y9-1 | Y9-2 | Y9-3 | Y9-4 | Y9 | | |
|---------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 自然地面标高 (m) | 70.583 | 70.587 | 70.585 | 70.693 | 70.779 | 70.845 | 70.310 | 70.348 | 70.375 | 70.409 | 70.543 | 70.635 |
| 设计地面标高 (m) | 70.583 | 70.587 | 70.585 | 70.693 | 70.779 | 70.845 | 70.310 | 70.348 | 70.375 | 70.409 | 70.543 | 70.635 |
| 设计管内底标高 (m) | 69.151 | 69.101 | 69.051 | 69.001 | 68.973 | 68.878 | 68.828 | 68.778 | 68.728 | 68.698 | | |
| 管顶覆土 (m) | 1 | 1.05 | 1.1 | 1.26 | 1.44 | 1 | 1.09 | 1.17 | 1.25 | 1.5 | | |
| 管内底埋深 (m) | 1.43 | 1.49 | 1.53 | 1.69 | 1.87 | 1.43 | 1.52 | 1.6 | 1.68 | 1.94 | | |
| 管径及坡度 (‰) | 2 | | | | | | 2 | | | | | |
| 平面距离 (m) | D464x32 | | | | | | D464x32 | | | | | |
| | 25 | 25 | 25 | 14 | | 25 | 25 | 25 | 15 | | | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | 180° 砂石基础 | | | | | |

雨水管纵断面图

| | | | | | | | |
|----|-------|----|----|----|------|----|----|
| 专业 | 道路工程 | 签字 | 日期 | 专业 | 桥梁涵洞 | 签字 | 日期 |
| | 交通工程 | | | | 电力照明 | | |
| | 给排水管线 | | | | 景观绿化 | | |



| 井编号 | Y10-1 | | Y10-2 | | Y10-3 | | Y10-4 | | Y10-5 | | Y10-6 | | Y10-7 | | Y10-8 | | Y10 |
|---------------|--------------|--|--------|--|--------|--|------------------|--------------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|------------------|
| 自然地面标高 (m) | 71.392 | | 70.969 | | 70.533 | | 70.221 | | 70.208 | | 70.241 | | 70.274 | | 70.304 | | 70.443 |
| 设计地面标高 (m) | 71.392 | | 70.969 | | 70.533 | | 70.221 | | 70.208 | | 70.241 | | 70.274 | | 70.304 | | 70.443 |
| 设计管内底标高 (m) | 69.601 | | 69.377 | | 69.146 | | 68.915 68.789 | | 68.740 | | 68.690 | | 68.640 | | 68.600 | | 68.568 68.368 |
| 管顶覆土 (m) | 1.36 | | 1.16 | | 0.95 | | 0.87 1 | | 1.04 | | 1.12 | | 1.2 | | 1.27 | | 1.44 1.42 |
| 管内底埋深 (m) | 1.79 | | 1.59 | | 1.39 | | 1.31 1.43 | | 1.47 | | 1.55 | | 1.63 | | 1.7 | | 1.87 2.07 |
| 管径及坡度 (‰) | D464x32 7 | | | | | | | D464x32 2 | | | | | | | | | |
| 平面距离 (m) | 32 | | 33 | | 33 | | 24.5 | | 25 | | 25 | | 20 | | 15.6 | | |
| 管道基础 | 180° 砂石基础 | | | | | | | | | | | | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

工程代号
PRO. NO

图纸名称
DRAWING TITLE

坪石安置房一期排水纵断面图

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

设计
DESIGNER

张海云

校 对
CHECKED

祝玉芳

审核
EXAMINER

李佐斌

审 定
APPROVED

李佐斌

图 号
D. NO

PS-19

比 例
SCALE

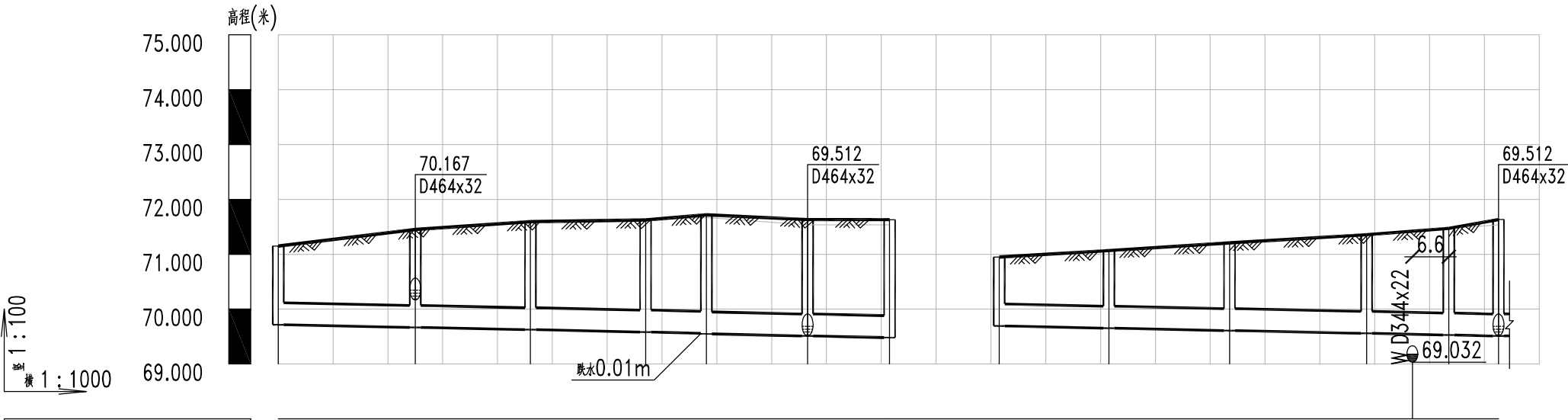
图 别
D. S

初设

日 期
DATE

2024. 11

| | | | | | | | |
|-------|----|----|----|------|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 专业 | 日期 | 签字 | 日期 |
| 道路工程 | | | | 桥梁涵洞 | | | |
| 交通工程 | | | | 电力照明 | | | |
| 给排水管线 | | | | 景观绿化 | | | |



| 井编号 | Y16 | Y17 | Y18 | Y19 | Y20 | Y21 | Y22 | Y21-1 | Y21-2 | Y21-3 | Y21-4 | Y21-5 | Y21 | |
|---------------|-----------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--|
| 自然地面标高 (m) | 71.149 | 71.453 | 71.595 | 71.625 | 71.672 | 71.538 | 71.536 | 70.950 | 71.067 | 71.208 | 71.356 | 71.420 | 71.538 | |
| 设计地面标高 (m) | 71.149 | 71.453 | 71.595 | 71.625 | 71.720 | 71.633 | 71.631 | 70.950 | 71.067 | 71.208 | 71.356 | 71.420 | 71.633 | |
| 设计管内底标高 (m) | 69.717 | 69.667 | 69.625 | 69.583 | 69.561 69.549 | 69.512 | 69.482 | 69.694 | 69.654 | 69.610 | 69.560 | 69.530 | 69.512 | |
| 管顶覆土 (m) | 1 | 1.35 | 1.54 | 1.61 | 1.73 1.74 | 1.69 | 1.72 | 0.82 | 0.98 | 1.17 | 1.36 | 1.51 | 1.69 | |
| 管内底埋深 (m) | 1.43 | 1.79 | 1.97 | 2.04 | 2.16 2.17 | 2.12 | 2.15 | 1.26 | 1.41 | 1.6 | 1.8 | 1.94 | 2.12 | |
| 管径及坡度 (%) | D464x32 2 | | | | | | | D464x32 2 | | | | | | |
| 平面距离 (m) | 25 | 21 | 21 | 11.1 | 18.5 | 15 | | 20 | 22 | 25 | 15 | 9.1 | | |
| 管道基础 | 180° 碎石基础 | | | | | | | | 180° 碎石基础 | | | | | |

雨水管纵断面图



湖南省建筑科学研究院有限责任公司
HUNAN ACADEMY OF BUILDING RESEARCH CO., LTD.

建设单位
CLIENT

衡东县住房和城乡建设局

项目名称
PROJ. NAME

衡东县河西污水综合收集处理设施建设项目（一期）

工程代号
PRO. NO

图纸名称
DRAWING TITLE

坪石安置房一期排水纵断面图

专业负责
SPE. DESIGNER

苏 诚

项目负责
CHIEF DESIGNER

李佐斌

设计
DESIGNER

张海云

校对
CHECKED

祝玉芳

设计
DESIGNER

张海云

校 对
CHECKED

祝玉芳

审核
EXAMINER

李佐斌

审 定
APPROVED

李佐斌

图 号
D. NO

PS-19

比 例
SCALE

图 别
D. S

初 设

日 期
DATE

2024. 11