

大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

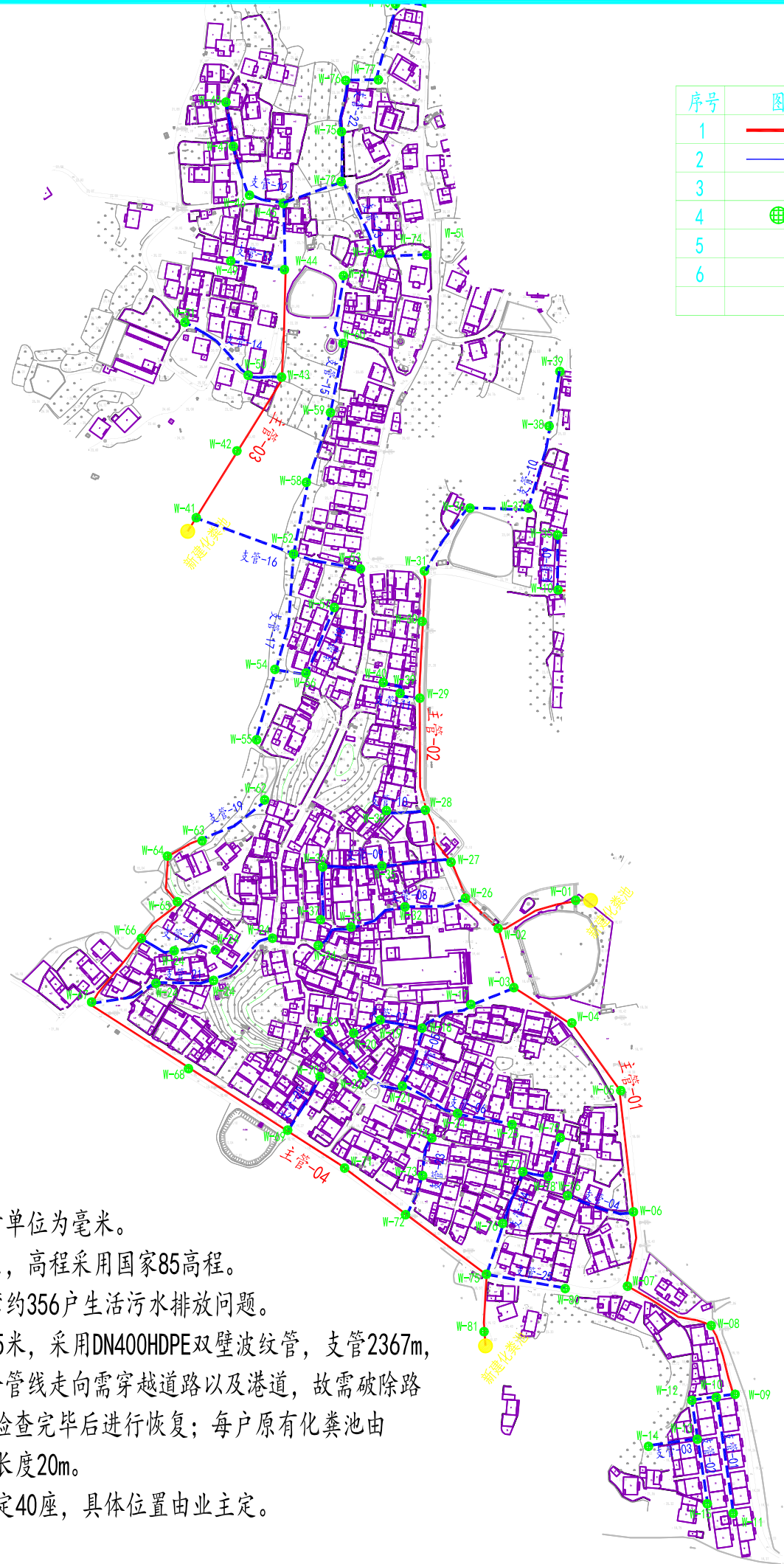
施工图设计



中诚圣苑工程设计有限公司

Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

二〇二五年四月



污水管网数量表

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1	—	双壁波纹管	DN400	米	1555	主管
2	—	双壁波纹管	DN300	米	2367	支管
3		PVC管	DN110	米	7120	入户管
4		污水检查井	Φ 1200	个	81	
5		化粪池(小2格)	砖砌	座	40	2m3
6		新建化粪池	砖砌	座	3	100m3

说明:

1. 图中高程单位为米，尺寸单位为毫米。
2. 坐标采用大地2000坐标系，高程采用国家85高程。
3. 建设目标：改善柯家渡湾约356户生活污水排放问题。
4. 建设内容：新建主管1555米，采用DN400HDPE双壁波纹管，支管2367m，采用DN300HDPE双壁波纹管；部分管线走向需穿越道路以及港道，故需破除路面与设置套管支墩，待管道安装检查完毕后进行恢复；每户原有化粪池由DN110PVC管接入支管，平均每户长度20m。
5. 本本湾组小2格化粪池暂定40座，具体位置由业主定。



中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE

柯家渡湾平面布置图

专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	01
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

(本图须加盖我公司出图章，否则无效)



中诚圣苑工程设计有限公司

Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程）	甲级
工程设计风景园林专项	甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）	乙级
证书编号	A261012634

出图章

RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE

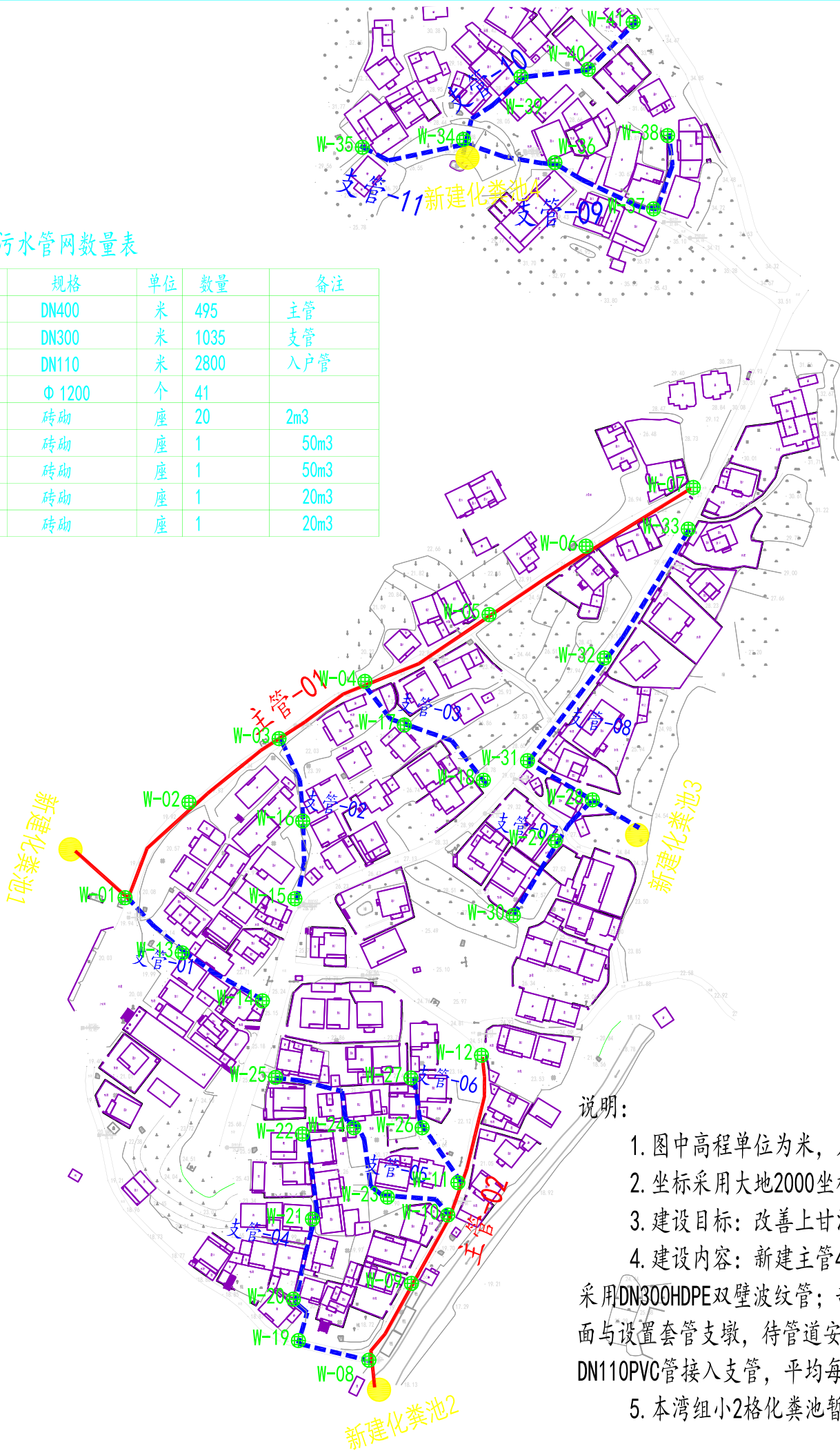
上甘湾平面布置图

专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	02
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

(本图须加盖我公司出图章，否则无效)

污水管网数量表

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		双壁波纹管	DN400	米	495	主管
2		双壁波纹管	DN300	米	1035	支管
3		PVC管	DN110	米	2800	入户管
4		污水检查井	Φ 1200	个	41	
5		化粪池(小2格)	砖砌	座	20	2m3
6		新建化粪池1	砖砌	座	1	50m3
		新建化粪池2	砖砌	座	1	50m3
		新建化粪池3	砖砌	座	1	20m3
		新建化粪池4	砖砌	座	1	20m3



说明:

- 图中高程单位为米，尺寸单位为毫米。
- 坐标采用大地2000坐标系，高程采用国家85高程。
- 建设目标：改善上甘湾约140户生活污水排放问题。
- 建设内容：新建主管495米，采用DN400HDPE双壁波纹管，支管1035m，采用DN300HDPE双壁波纹管；部分管线走向需穿越道路以及港道，故需破除路面与设置套管支墩，待管道安装检查完毕后进行恢复；每户原有化粪池由DN110PVC管接入支管，平均每户长度20m。
- 本湾组小2格化粪池暂定20座，具体位置由业主定。



中诚圣苑工程设计有限公司

Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

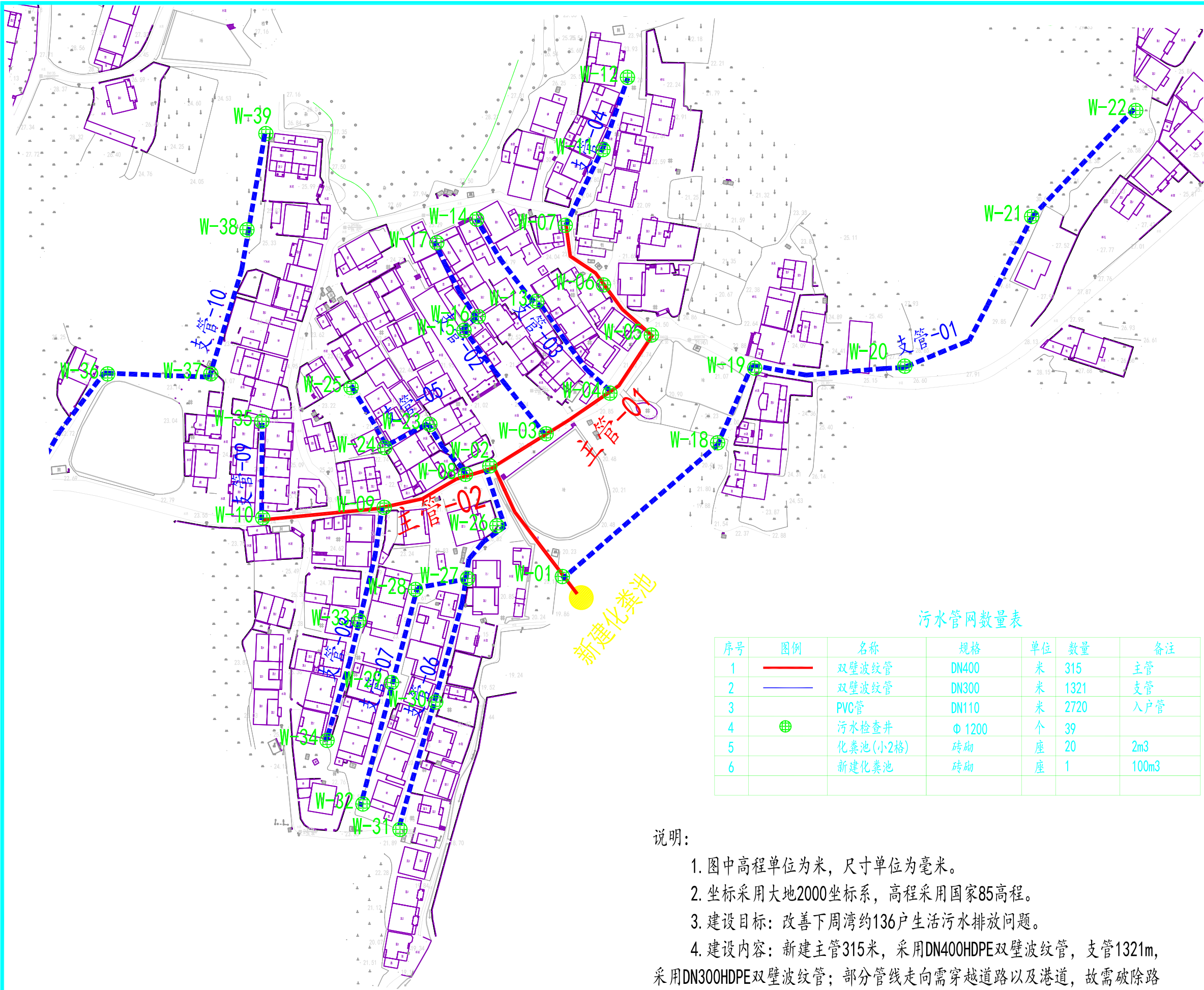
建设单位 CLIENT	
工程名称 PROJECT	大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称 SUB PROJECT	
------------------	--

图名 DRAWING TITLE	下周湾平面布置图
------------------	----------

专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	03
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

(本图须加盖我公司出图章，否则无效)



污水管网数量表

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		双壁波纹管	DN400	米	315	主管
2		双壁波纹管	DN300	米	1321	支管
3		PVC管	DN110	米	2720	入户管
4		污水检查井	Φ 1200	个	39	
5		化粪池(小2格)	砖砌	座	20	2m3
6		新建化粪池	砖砌	座	1	100m3

说明:

- 图中高程单位为米，尺寸单位为毫米。
- 坐标采用大地2000坐标系，高程采用国家85高程。
- 建设目标：改善下周湾约136户生活污水排放问题。
- 建设内容：新建主管315米，采用DN400HDPE双壁波纹管，支管1321m，采用DN300HDPE双壁波纹管；部分管线走向需穿越道路以及港道，故需破除路面与设置套管支墩，待管道安装检查完毕后进行恢复；每户原有化粪池由DN110PVC管接入支管，平均每户长度20m。
- 本湾组小2格化粪池暂定20座，具体位置由业主定。



中诚圣苑工程设计有限公司

Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

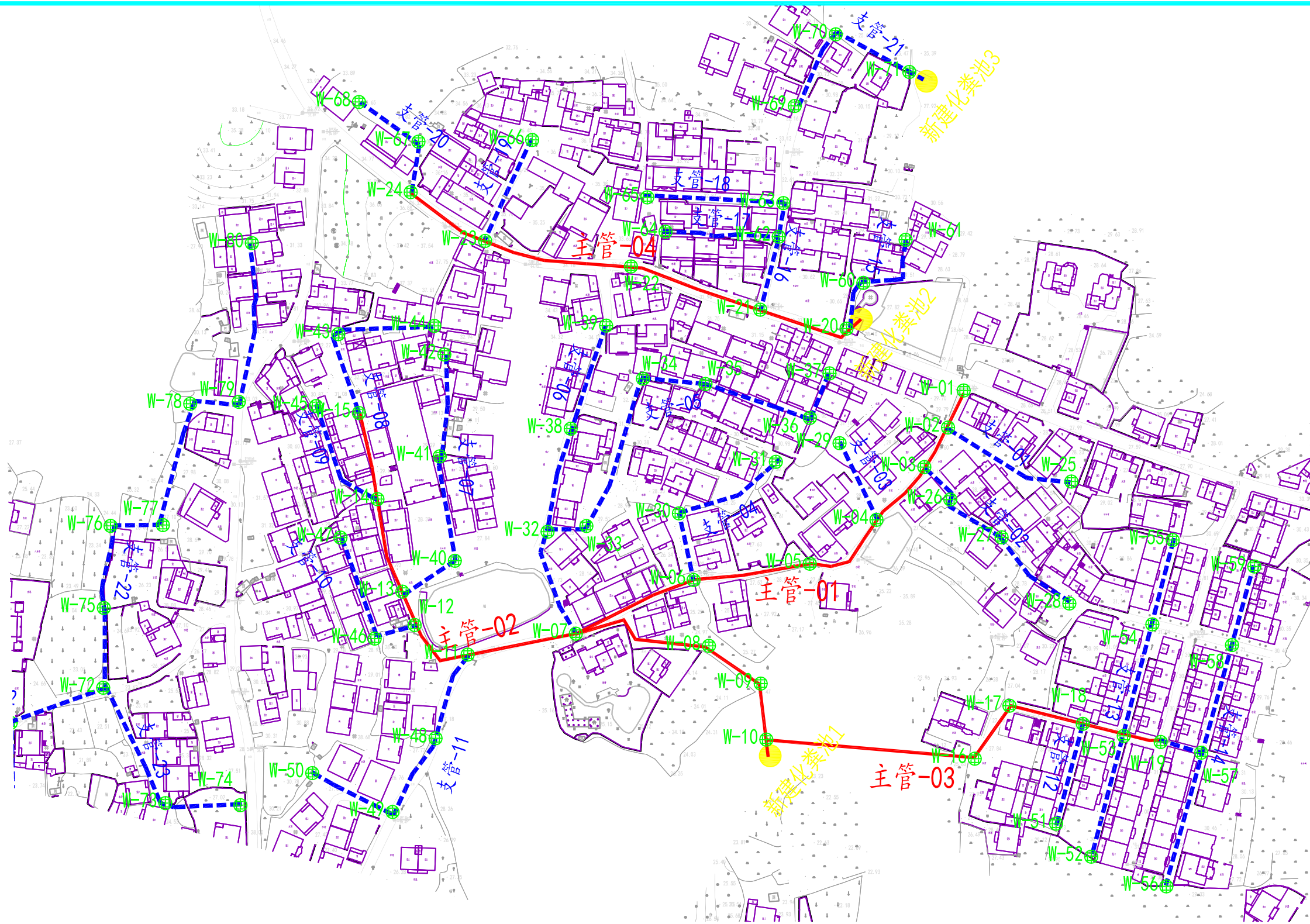
工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
长岭湾平面布置图

专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	04
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

(本图须加盖我公司出图章，否则无效)



污水管网数量表

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		双壁波纹管	DN400	米	970	主管
2		双壁波纹管	DN300	米	2168	支管
3		PVC管	DN110	米	6300	入户管
4		污水检查井	Φ 1200	个	80	
5		化粪池(小2格)	砖砌	座	40	2m3
6		新建化粪池1	砖砌	座	1	200m3
		新建化粪池2	砖砌	座	1	100m3
		新建化粪池3	砖砌	座	1	20m3

说明:

- 图中高程单位为米，尺寸单位为毫米。
- 坐标采用大地2000坐标系，高程采用国家85高程。
- 建设目标：改善长岭湾约315户生活污水排放问题。
- 建设内容：新建主管970米，采用DN400HDPE双壁波纹管，支管2168m，采用DN300HDPE双壁波纹管；部分管线走向需穿越道路以及港道，故需破除路面与设置套管支墩，待管道安装检查完毕后进行恢复；每户原有化粪池由DN110PVC管接入支管，平均每户长度20m。
- 本湾组小2格化粪池暂定40座，具体位置由业主定。



中诚圣苑工程设计有限公司

Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

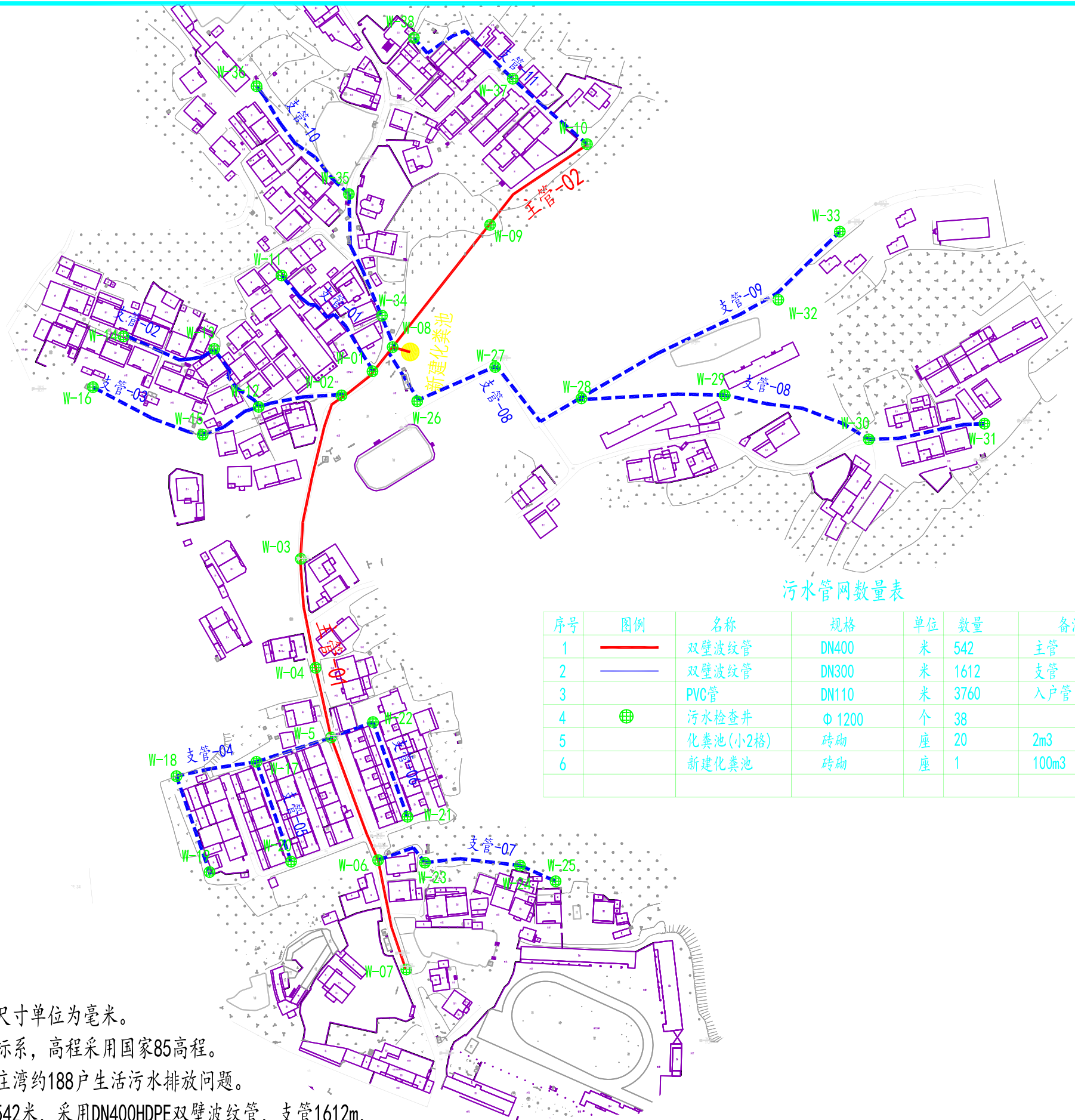
工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
胡家庄湾平面布置图

专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	05
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

(本图须加盖我公司出图章，否则无效)



污水管网数量表

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		双壁波纹管	DN400	米	542	主管
2		双壁波纹管	DN300	米	1612	支管
3		PVC管	DN110	米	3760	入户管
4		污水检查井	Φ 1200	个	38	
5		化粪池(小2格)	砖砌	座	20	2m3
6		新建化粪池	砖砌	座	1	100m3

说明:

- 图中高程单位为米，尺寸单位为毫米。
- 坐标采用大地2000坐标系，高程采用国家85高程。
- 建设目标：改善胡家庄湾约188户生活污水排放问题。
- 建设内容：新建主管542米，采用DN400HDPE双壁波纹管，支管1612m，采用DN300HDPE双壁波纹管；部分管线走向需穿越道路以及巷道，故需破除路面与设置套管支墩，待管道安装检查完毕后进行恢复；每户原有化粪池由DN110PVC管接入支管，平均每户长度20m。
- 本湾组小2格化粪池暂定20座，具体位置由业主定。



中诚圣苑工程设计有限公司

Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程）	甲级
工程设计风景园林专项	甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）	乙级
证书编号	A261012634

出图章

RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE

许家咀湾平面布置图

专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	06
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

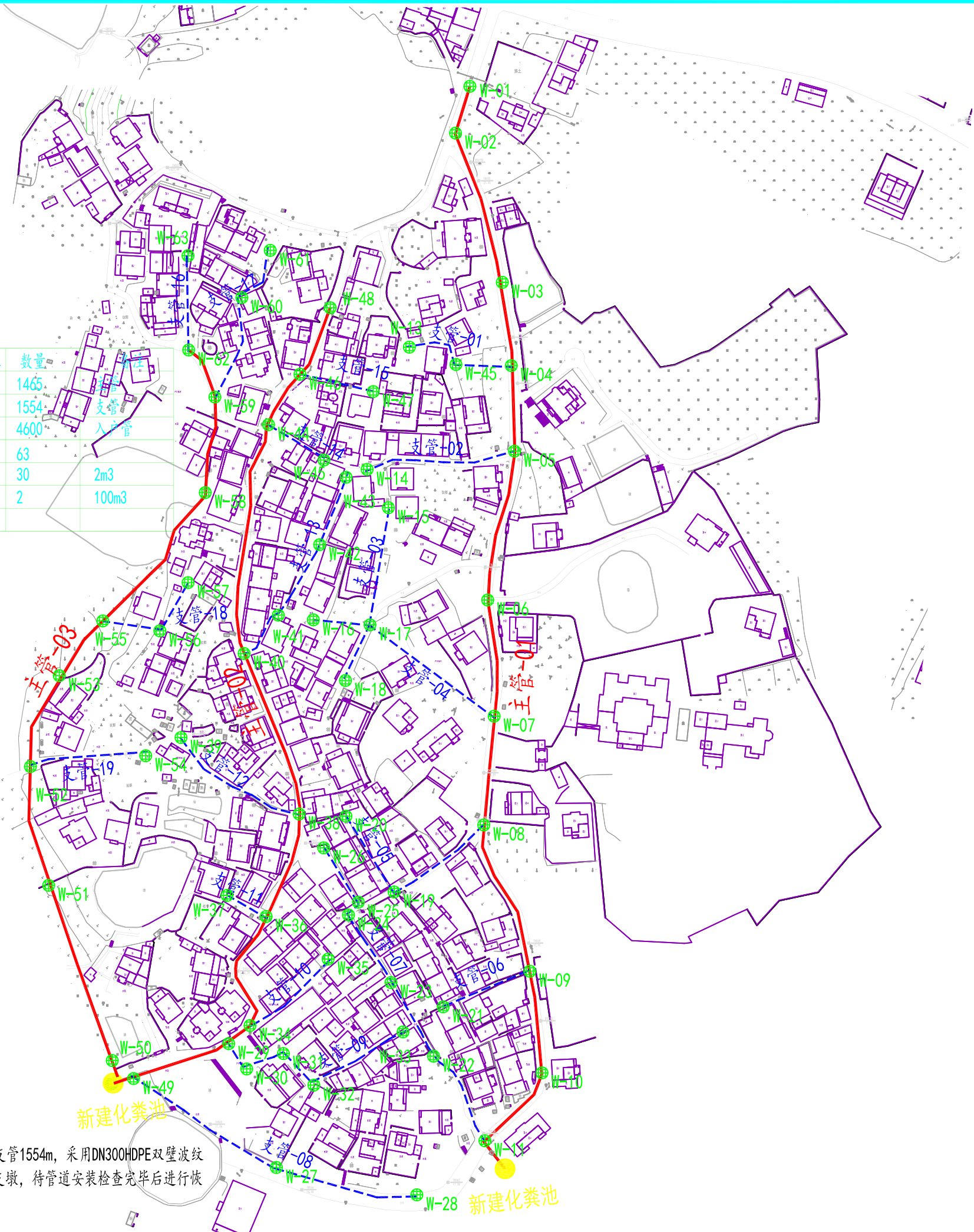
(本图须加盖我公司出图章，否则无效)

污水管网数量表

序号	图例	名称	规格	单位	数量	
1		双壁波纹管	DN400	米	1465	
2		双壁波纹管	DN300	米	1554	
3		PVC管	DN110	米	4600	
4		污水检查井	Φ 1200	个	63	
5		化粪池(小2格)	砖砌	座	30	2m3
6		新建化粪池	砖砌	座	2	100m3

说明:

- 图中高程单位为米，尺寸单位为毫米。
- 坐标采用大地2000坐标系，高程采用国家85高程。
- 建设目标：改善许家咀湾约230户生活污水排放问题。
- 建设内容：新建主管1465米，采用DN400HDPE双壁波纹管，支管1554m，采用DN300HDPE双壁波纹管；部分管线走向需穿越道路以及港道，故需破除路面与设置套管支墩，待管道安装检查完毕后进行恢复；每户原有化粪池由DN110PVC管接入支管，平均每户长度20m。
- 本湾组小2格化粪池暂定30座，具体位置由业主定。





中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

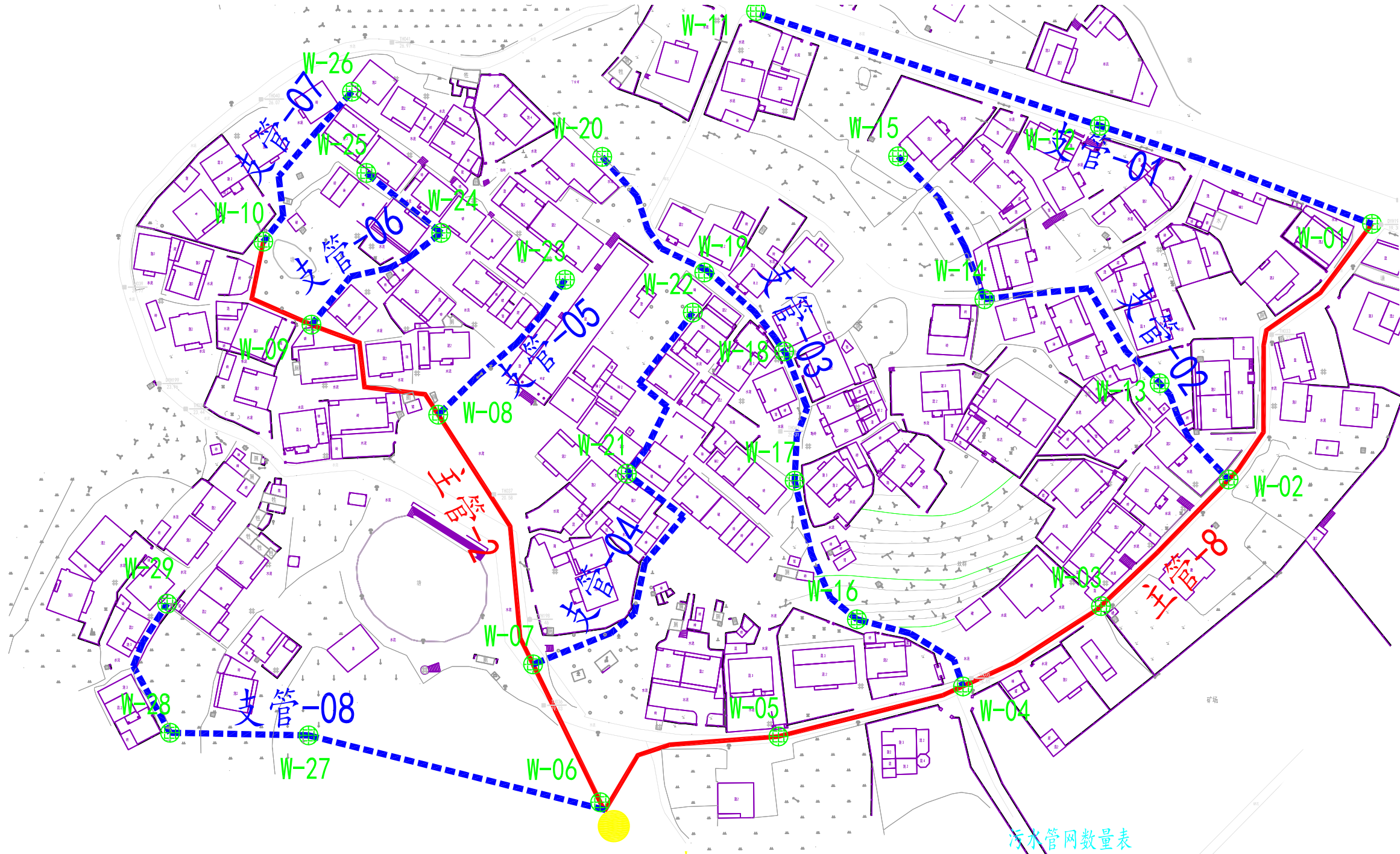
工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
下甘湾平面布置图

专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	07
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

(本图须加盖我公司出图章，否则无效)



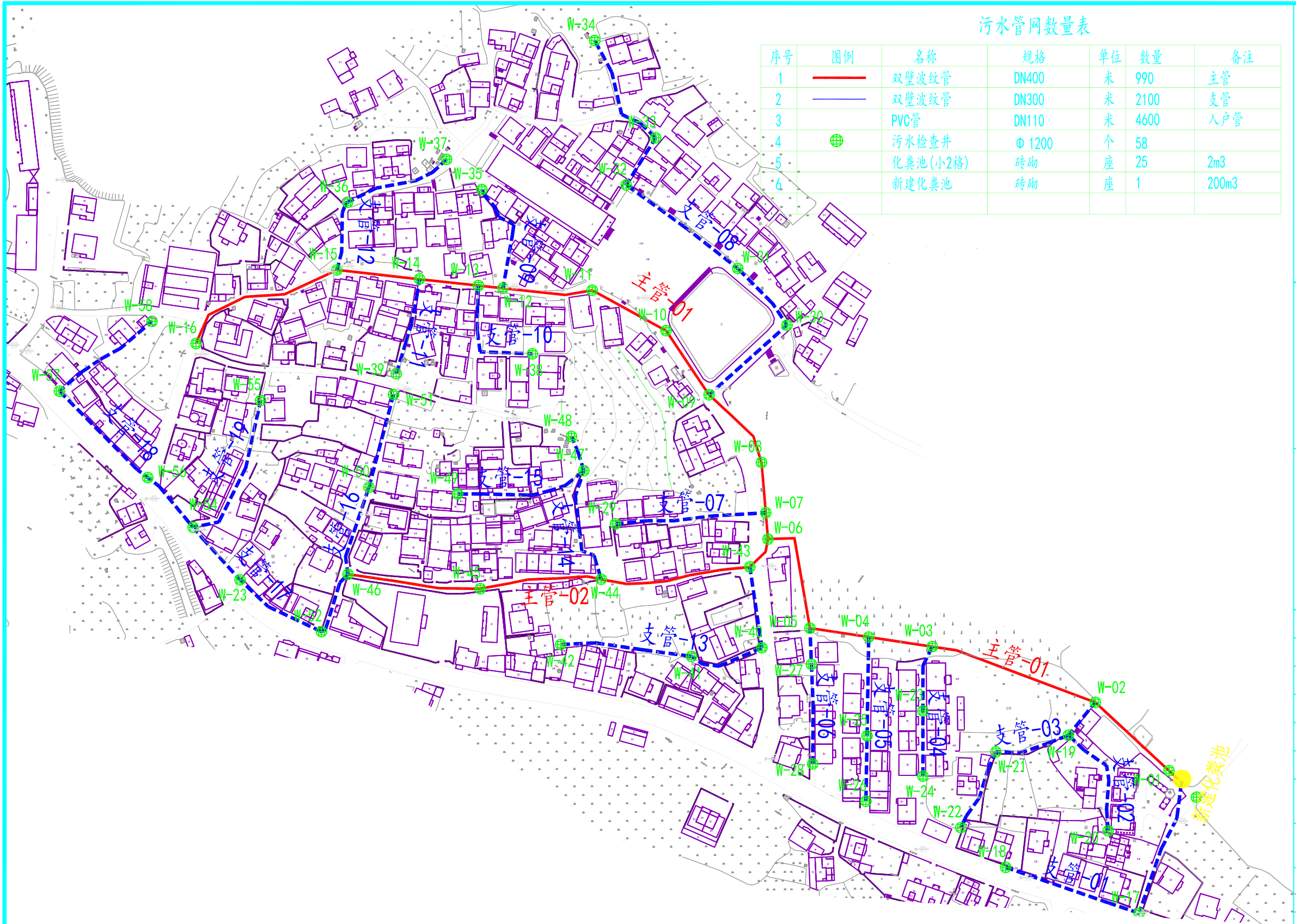
新建化粪池

污水管网数量表

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		双壁波纹管	DN400	米	580	主管
2		双壁波纹管	DN300	米	1155	支管
3		PVC管	DN110	米	3400	入户管
4		污水检查井	Φ 1200	个	29	
5		化粪池(小2格)	砖砌	座	20	2m3
6		新建化粪池	砖砌	座	1	100m3

说明:

- 图中高程单位为米，尺寸单位为毫米。
- 坐标采用大地2000坐标系，高程采用国家85高程。
- 建设目标：改善下甘湾约170户生活污水排放问题。
- 建设内容：新建主管580米，采用DN400HDPE双壁波纹管，支管1155m，采用DN300HDPE双壁波纹管；部分管线走向需穿越道路以及港道，故需破除路面与设置套管支墩，待管道安装检查完毕后进行恢复；每户原有化粪池由DN110PVC管接入支管，平均每户长度20m。
- 本湾组小2格化粪池暂定20座，具体位置由业主定。



说明:

- 图中高程单位为米，尺寸单位为毫米。
- 坐标采用大地2000坐标系，高程采用国家85高程。
- 建设目标：改善九陈湾约230户生活污水排放问题。
- 建设内容：新建主管990米，采用DN400HDPE双壁波纹管，支管2100m，采用DN300HDPE双壁波纹管；部分管线走向需穿越道路以及港道，故需破除路面与设置套管支墩，待管道安装检查完毕后进行恢复；每户原有化粪池由DN110PVC管接入支管，平均每户长度20m。
- 本湾组小2格化粪池暂定25座，具体位置由业主定。



中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

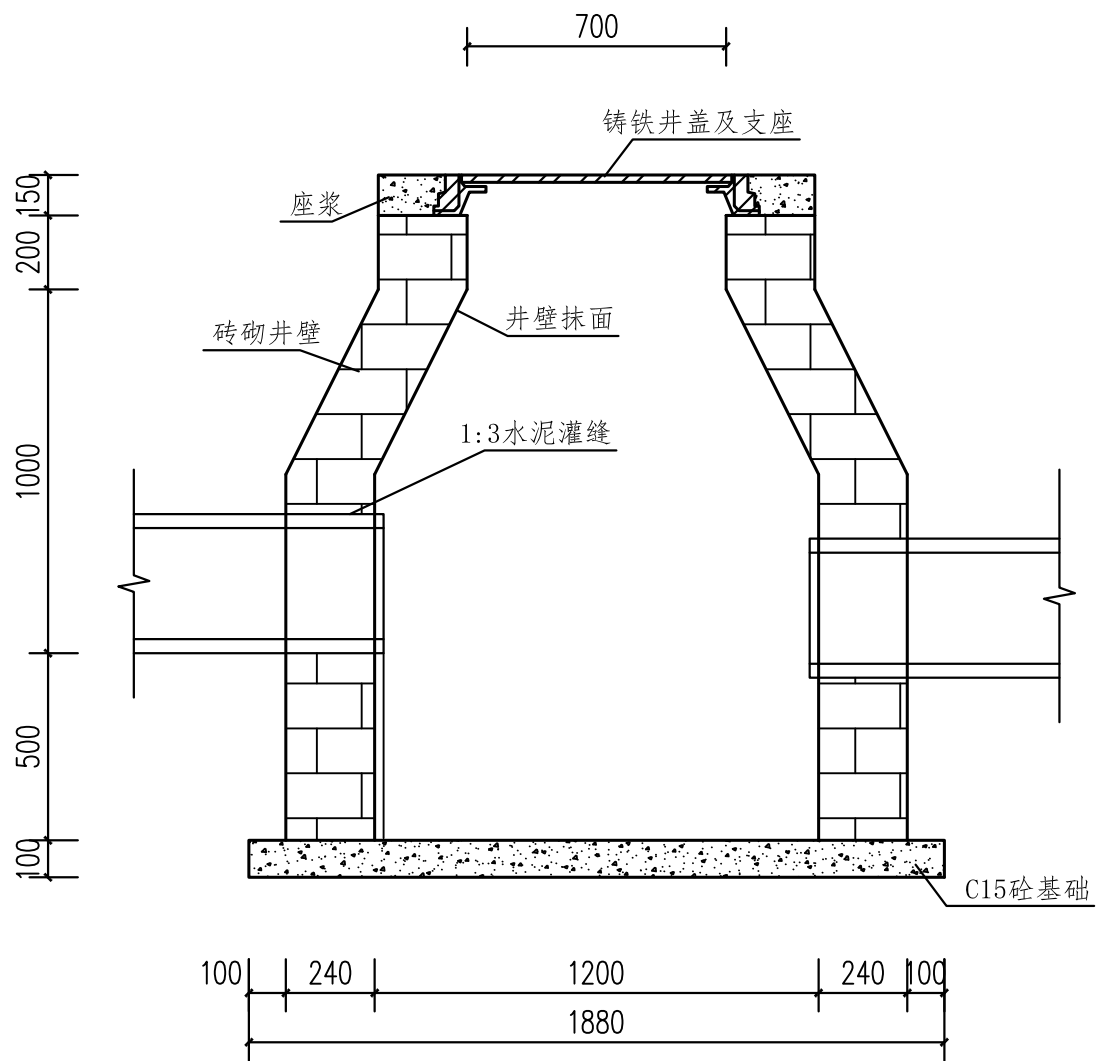
工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称 SUB PROJECT

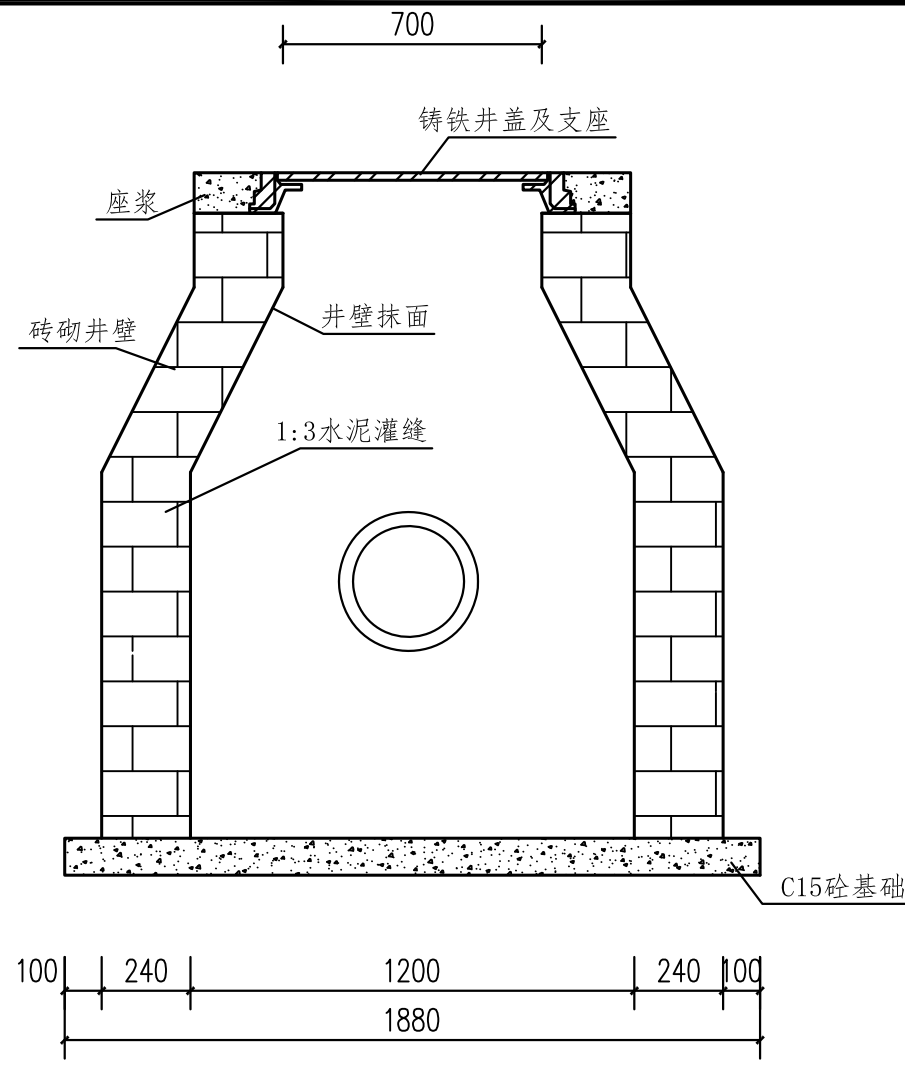
图名 DRAWING TITLE
九陈湾平面布置图

专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	08
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

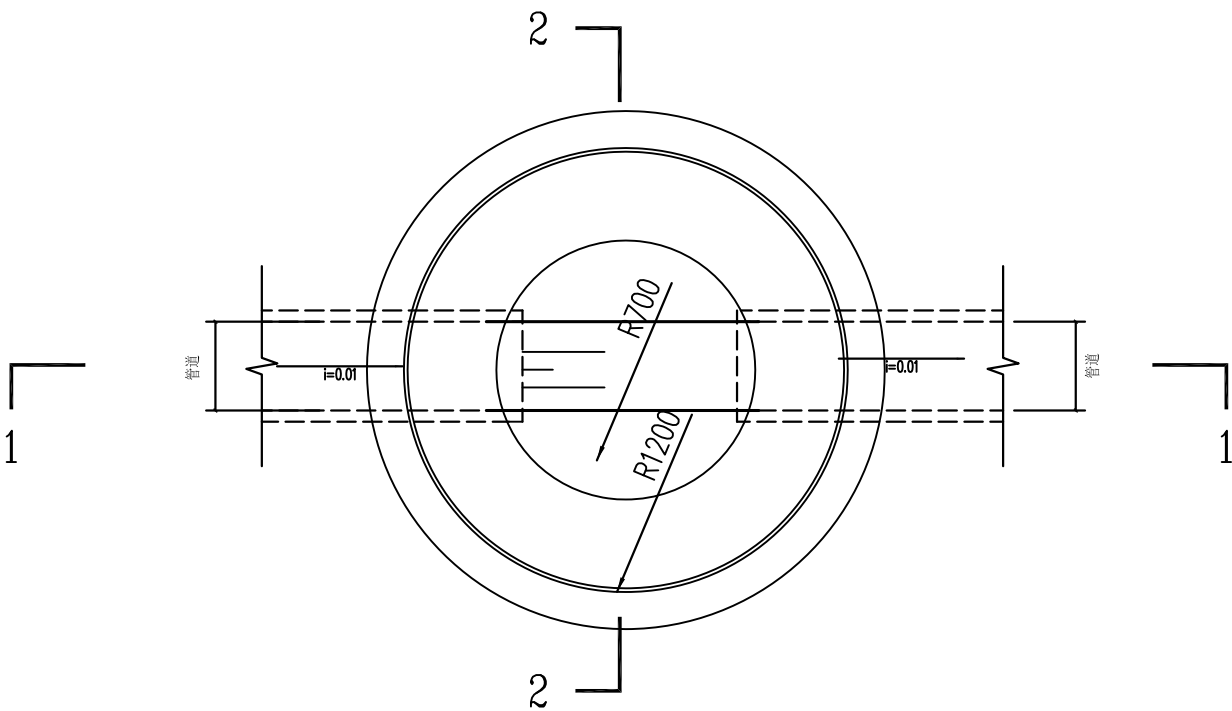
(本图须加盖我公司出图章，否则无效)



1-1剖面图



2-2剖面图



污水沉泥井平面图

说明:

- 1、图中结构尺寸单位为mm。
- 2、图中检查井深度根据实地情况进行调整。
- 3、DN700球墨铸铁井盖承载力不低于25t。
- 4、检查井配套防坠网。



中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT
工程名称 PROJECT 大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE 检查井设计图

专业 SPECIALTY	污水管网	比例 SCALE	1:100
版本 EDITION NO.	A	图号 DRAWING NO.	09
工程号 PROJECT NO.			
阶段 STAGE			
日期 DATE			

(本图须加盖我公司出图章, 否则无效)



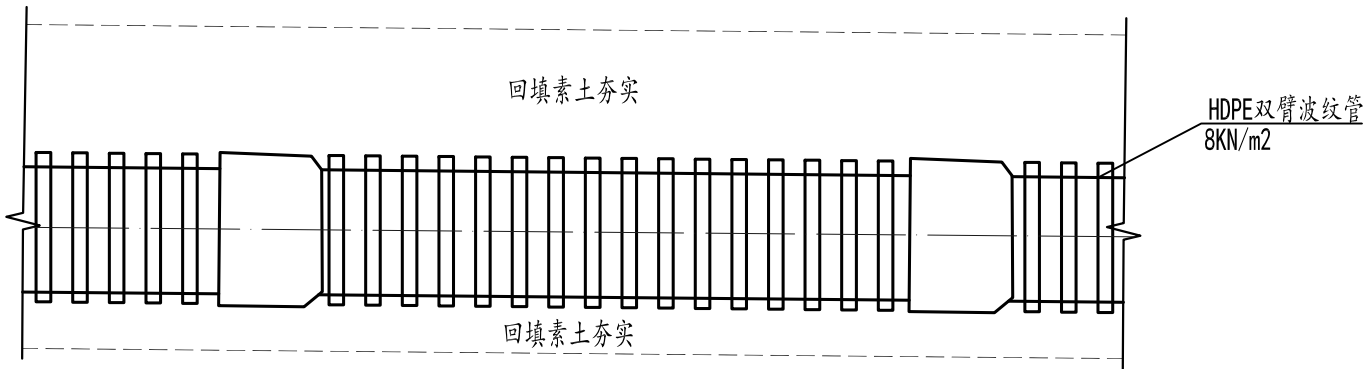
中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

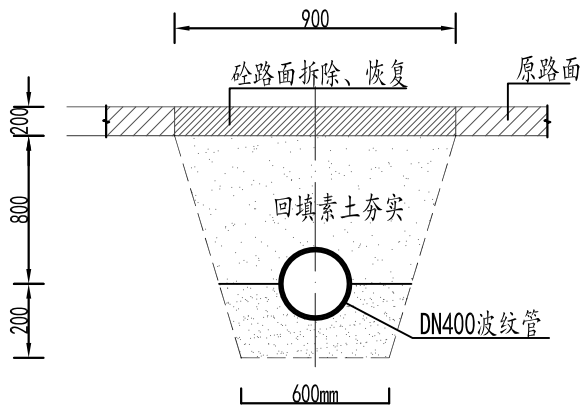
出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

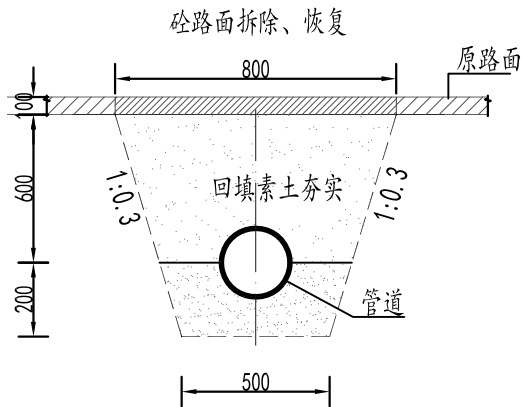
建设单位 CLIENT			
工程名称 PROJECT 大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程			
子项名称 SUB PROJECT			
图名 DRAWING TITLE 管道开挖大样图			
专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	10
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			
(本图须加盖我公司出图章，否则无效)			



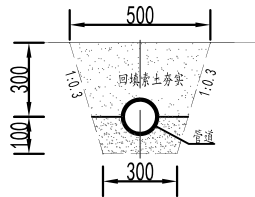
管道开挖纵断面图



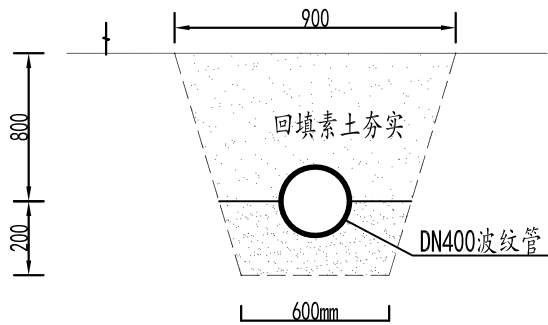
DN400波纹管开挖断面图(一)



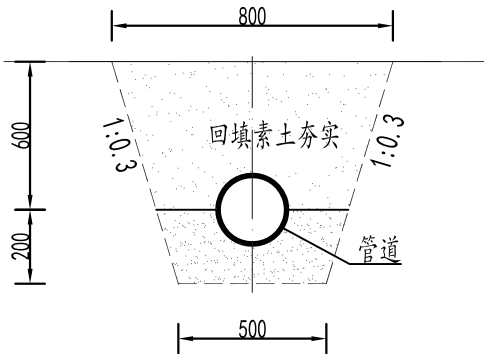
DN300波纹管开挖断面图(一)



DN110PVC管开挖断面图



DN400波纹管开挖断面图(二)



DN300波纹管开挖断面图(二)

说明:

- 1、图中结构尺寸单位为mm。
- 2、图中检查井深度根据实地情况进行调整。
- 3、DN700球墨铸铁井盖承载力不低于25t。
- 4、检查井配套防坠网。
- 5、DN110PVC入户管按每户20m计。



中诚圣苑工程设计有限公司

Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

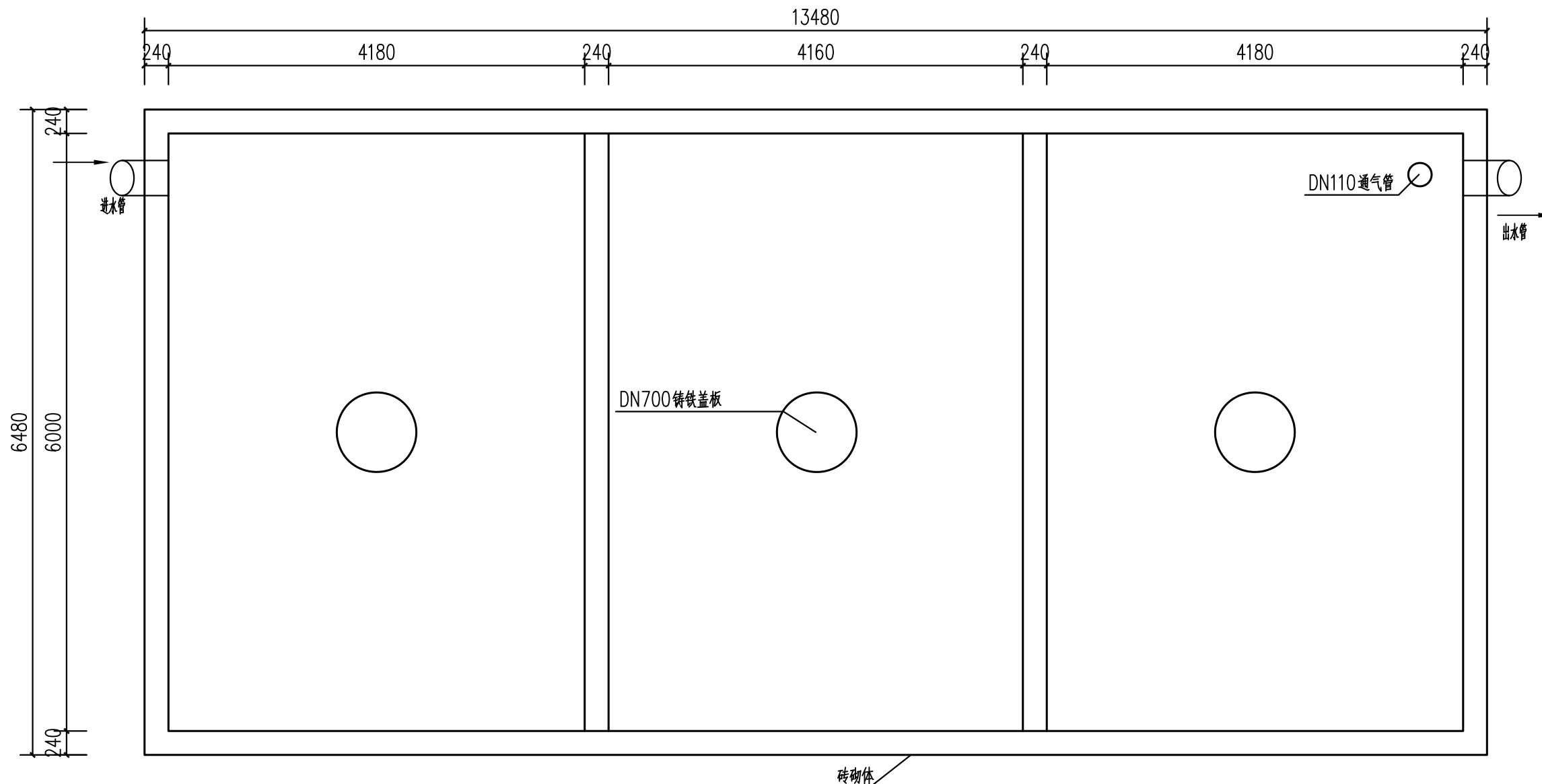
工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
200m³化粪池设计图（一）

专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	11
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



200m³化粪池平面图 1:100

说明:

- 图中结构尺寸单位为mm。
- DN700球墨铸铁井盖承载力不低于25t。
- 检查井配套防坠网。



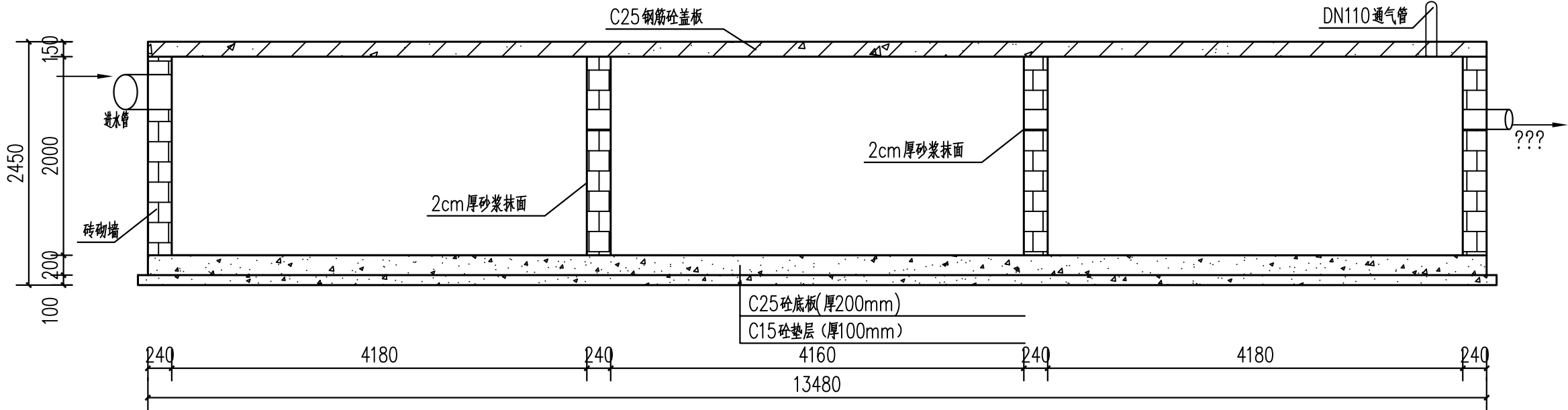
中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

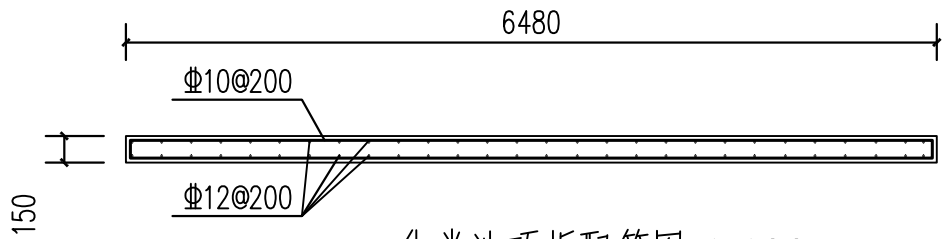
出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT			
工程名称 PROJECT 大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程			
子项名称 SUB PROJECT			
图名 DRAWING TITLE 200m3化粪池设计图(二)			
专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	12
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			
(本图须加盖我公司出图章，否则无效)			



200m³化粪池剖面图 1:100



化粪池顶板配筋图 1:100

说明:

- 图中结构尺寸单位为mm。
- DN700球墨铸铁井盖承载力不低于25t。
- 检查井配套防坠网。



中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

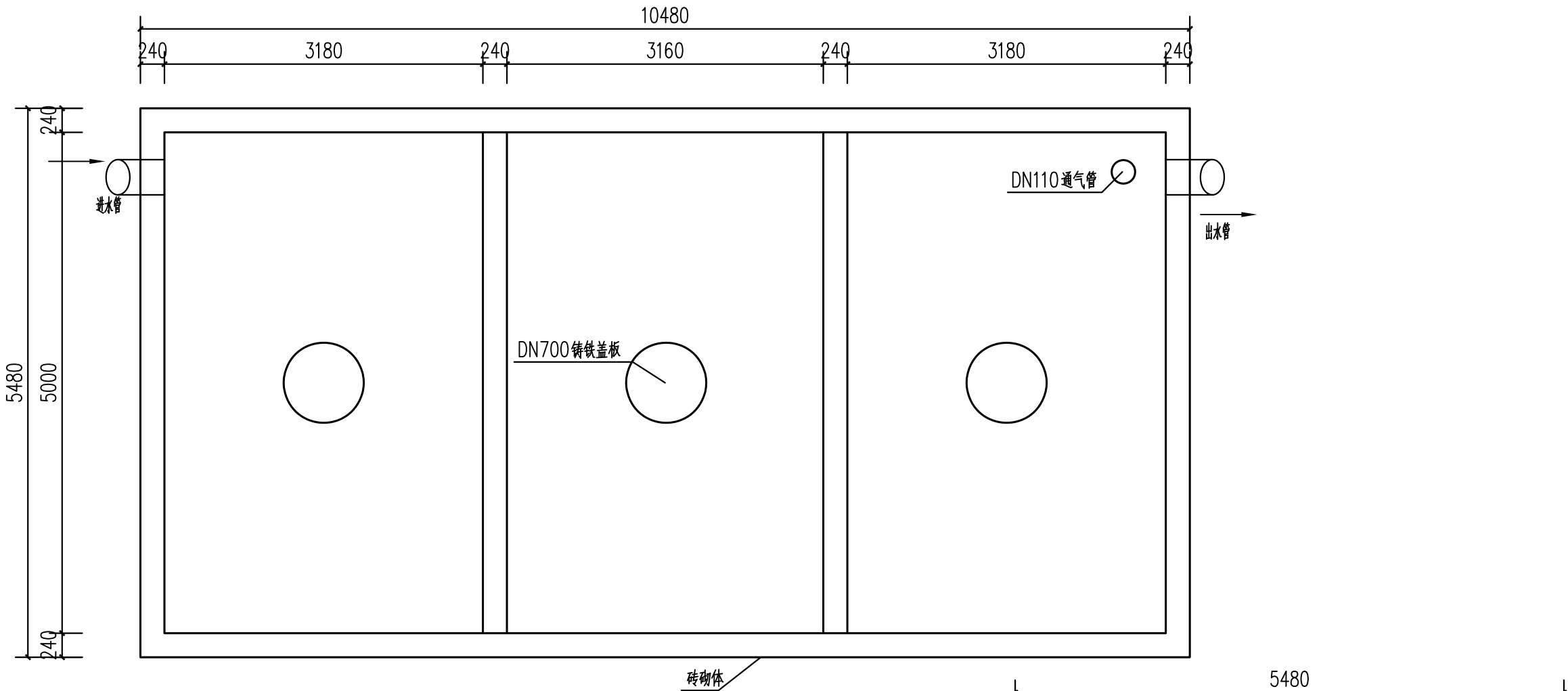
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE

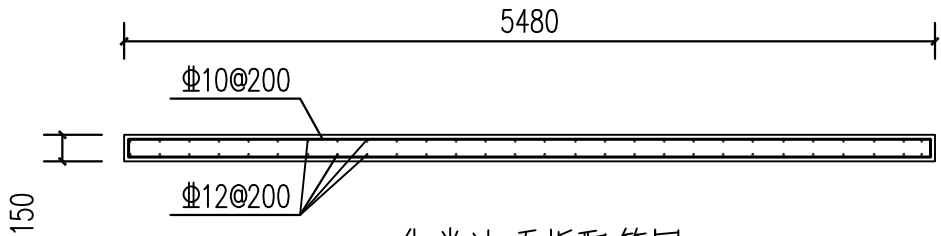
100m³化粪池设计图

专业 SPECIALTY	污水管网	比例 SCALE	1:100
版本 EDITION NO.	A	图号 DRAWING NO.	13
工程号 PROJECT NO.			
阶段 STAGE			
日期 DATE			

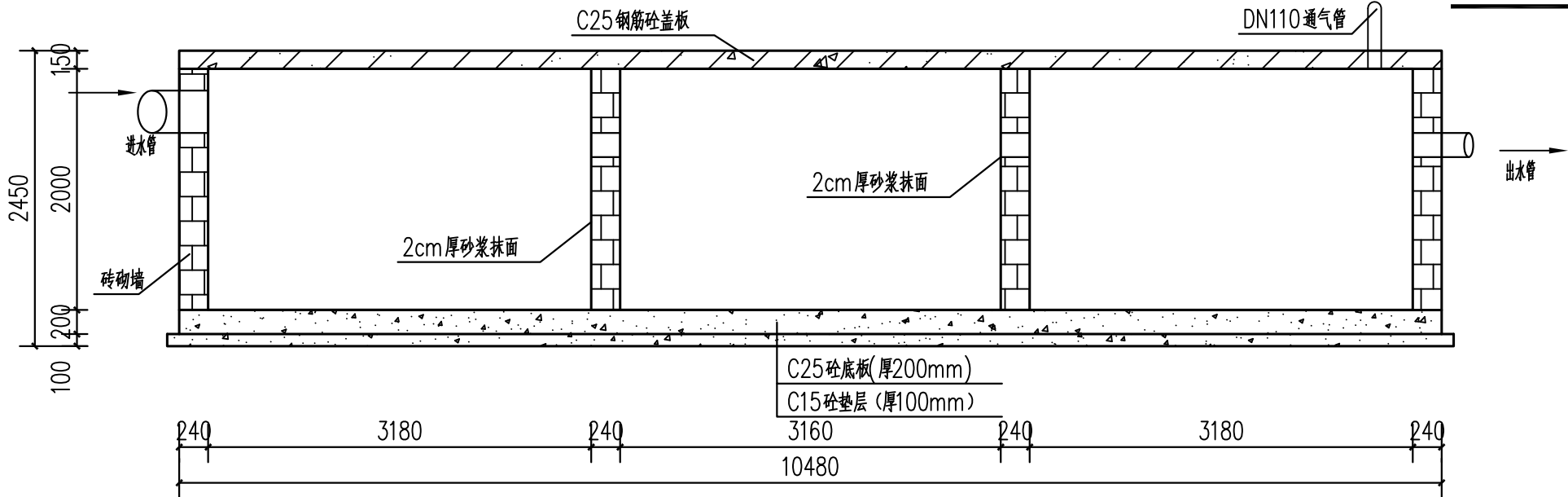
(本图须加盖我公司出图章，否则无效)



100m³化粪池平面图 1:100



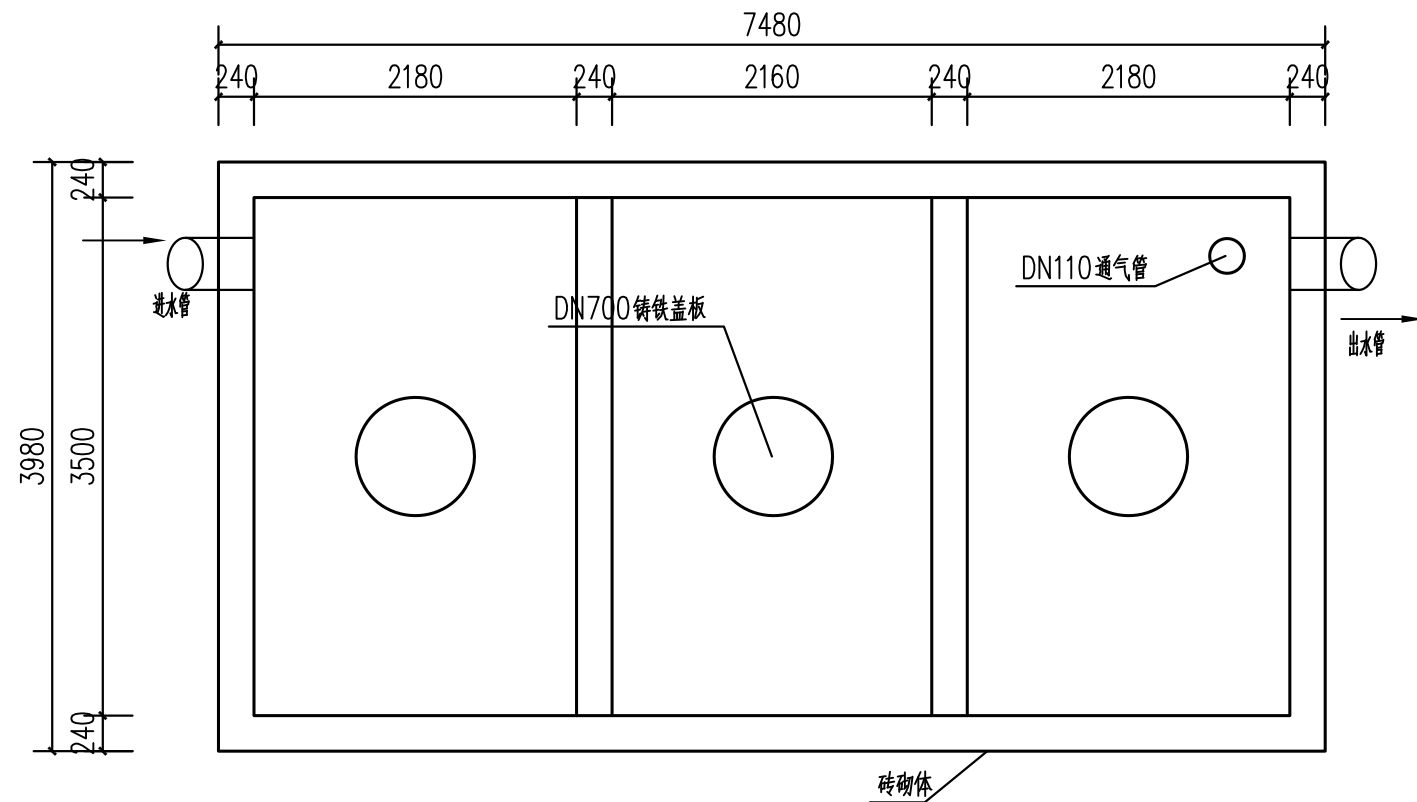
化粪池顶板配筋图 1:100



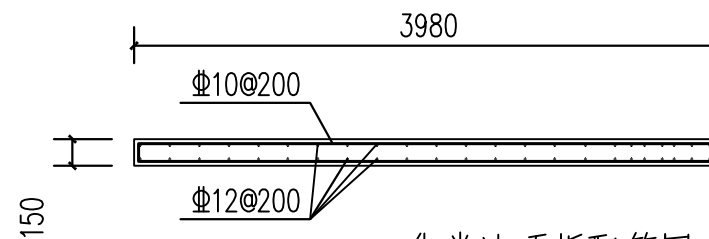
100m³化粪池剖面图 1:100

说明:

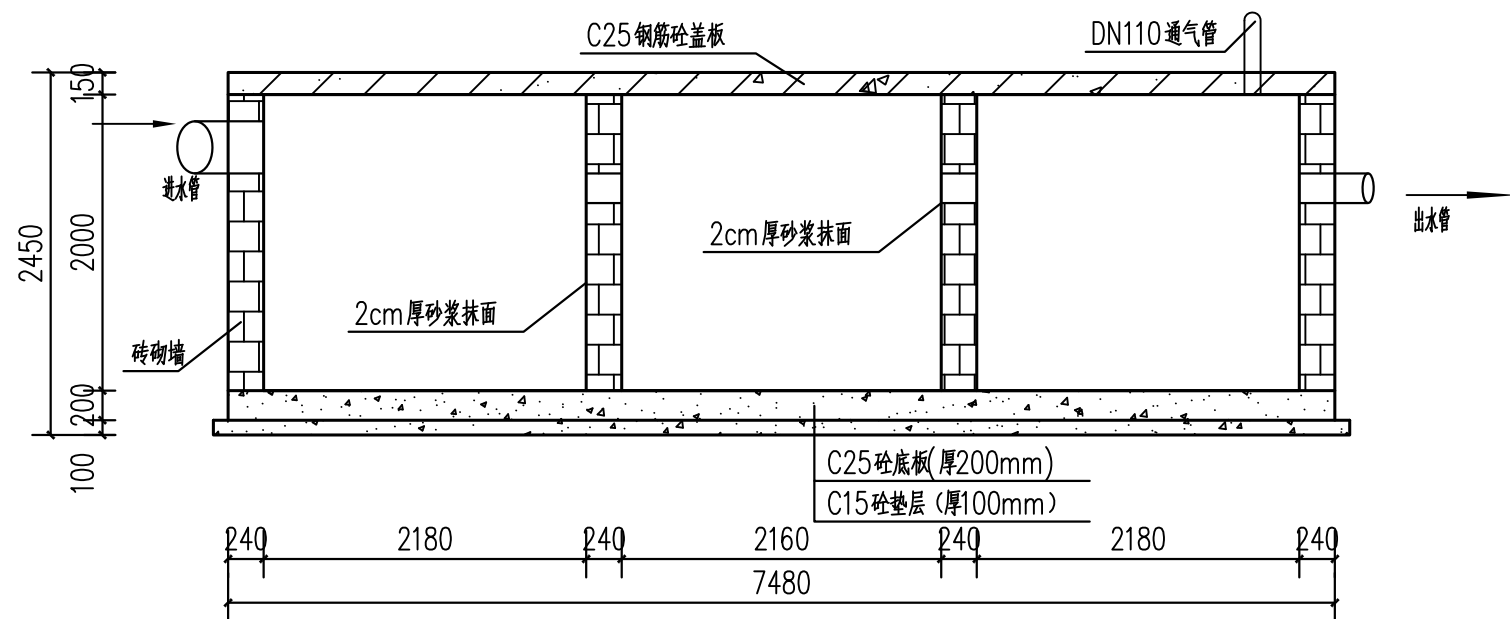
- 1、图中结构尺寸单位为mm。
- 2、DN700球墨铸铁井盖承载力不低于25t。
- 3、检查井配套防坠网。



50m³化粪池平面图 1:100



化粪池顶板配筋图 1:100



50m³化粪池剖面图 1:100

说明:

- 1、图中结构尺寸单位为mm。
- 2、DN700球墨铸铁井盖承载力不低于25t。
- 3、检查井配套防坠网。



中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

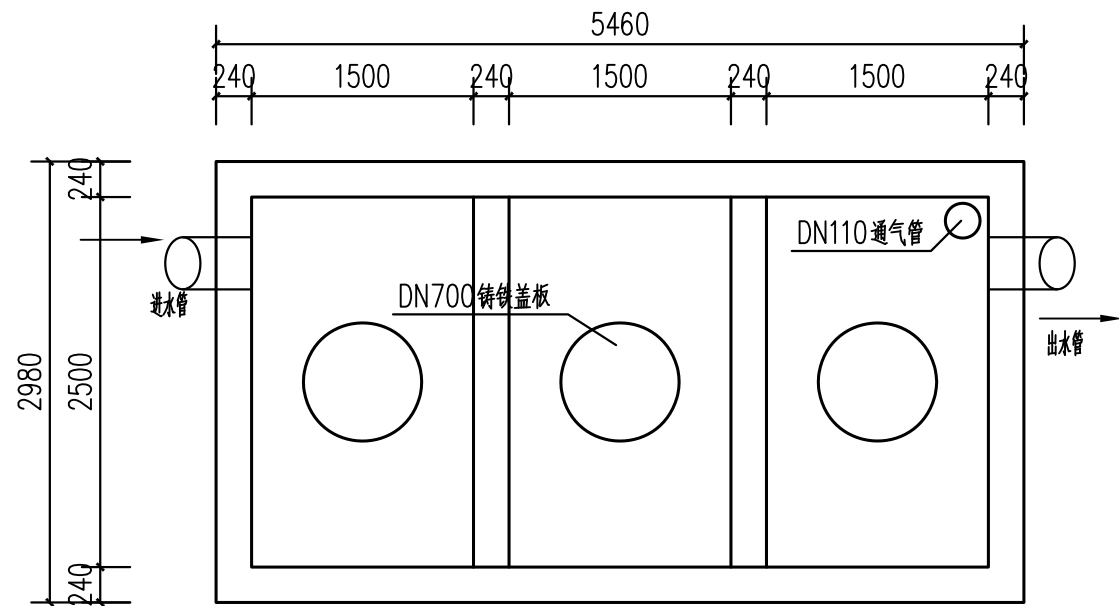
工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称 SUB PROJECT

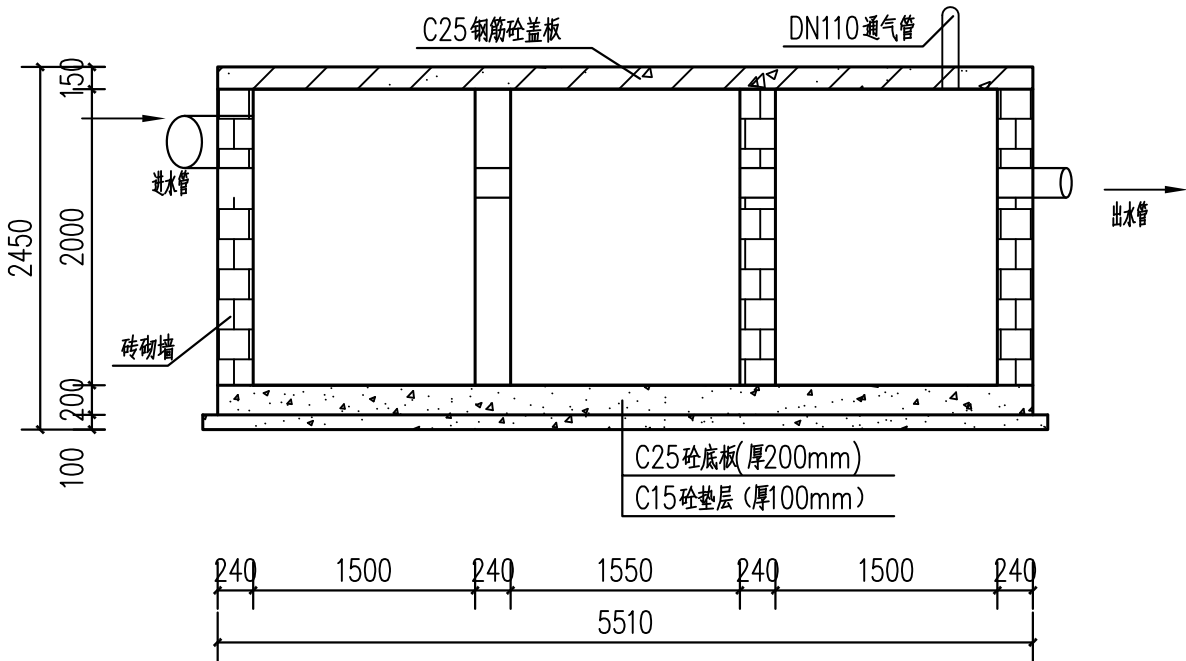
图名 DRAWING TITLE
50m³化粪池设计图

专业 SPECIALTY	污水管网	比例 SCALE	1:100
版本 EDITION NO.	A	图号 DRAWING NO.	14
工程号 PROJECT NO.			
阶段 STAGE			
日期 DATE			

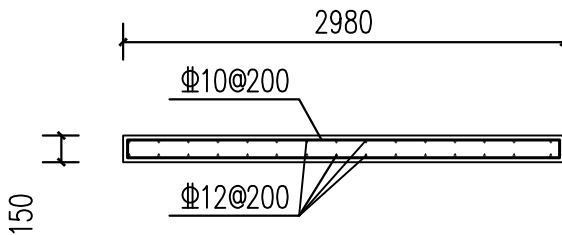
(本图须加盖我公司出图章，否则无效)



20m³化粪池平面图 1:100



20m³化粪池剖面图 1:100



化粪池顶板配筋图 1:100

- 说明:
- 1、图中结构尺寸单位为mm。
 - 2、DN700球墨铸铁井盖承载力不低于25t。
 - 3、检查井配套防坠网。



中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE

20m3化粪池设计图

专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	15
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

(本图须加盖我公司出图章，否则无效)



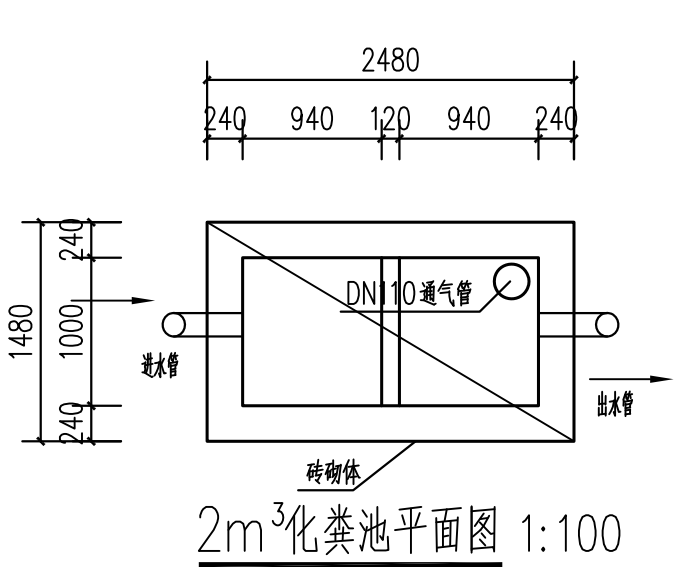
中诚圣苑工程设计有限公司

Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

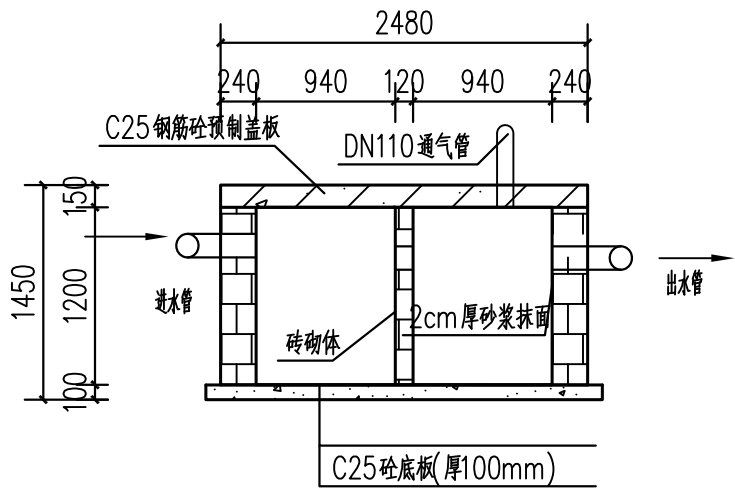
建筑行业（建筑工程）
工程设计风景园林专项
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）
证书编号

甲级
甲级
乙级
A261012634

出图章
RELEASE STAMP



2m³化粪池平面图 1:100



2m³化粪池剖面图 1:100

说明:

- 1、图中结构尺寸单位为mm。
- 2、DN700球墨铸铁井盖承载力不低于25t。
- 3、检查井配套防坠网。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

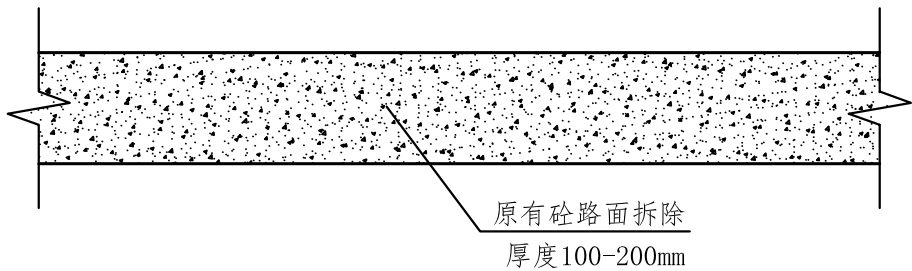
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE

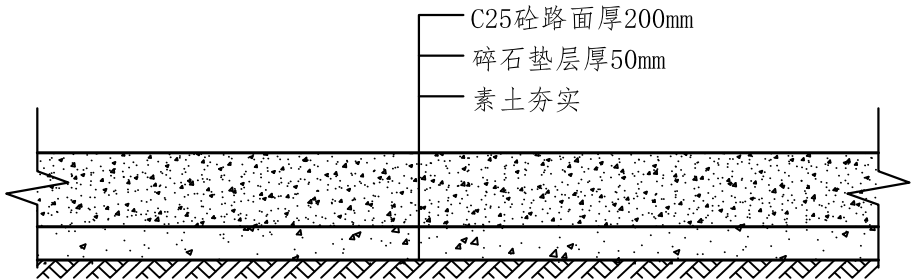
2m3化粪池设计图

专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	16
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

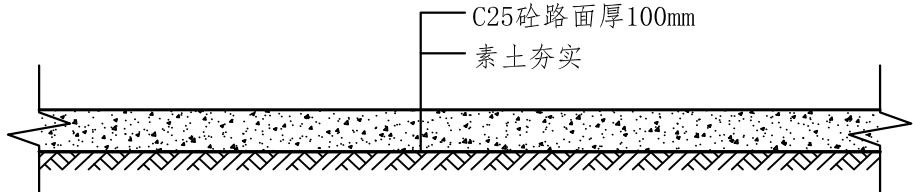
(本图须加盖我公司出图章，否则无效)



路面拆除大样图



200mm厚砼路面恢复大样图



100mm砼路面恢复大样图

- 说明:
- 1、本次项目破除路面主管道按200mm厚计，其他均为100mm；
 - 2、项目破除路面恢复主干道为C25砼路面厚200mm，铺设50mm厚碎石垫层，其他均为100mmC25砼路面。



中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT			
工程名称 PROJECT 大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程			
子项名称 SUB PROJECT			
图名 DRAWING TITLE 道路破损恢复设计图			
专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	17
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

(本图须加盖我公司出图章，否则无效)

桃花村柯家渡湾管道统计表				
序号	名称	管材	长度（m）	备注
1	主管-01	HDPE双壁波纹DN400	425	
2	主管-02	HDPE双壁波纹DN400	350	
3	主管-03	HDPE双壁波纹DN400	210	
4	主管-04	HDPE双壁波纹DN400	570	
2	支管-01	HDPE双壁波纹DN300	85	
3	支管-02	HDPE双壁波纹DN300	110	
4	支管-03	HDPE双壁波纹DN300	35	
5	支管-04	HDPE双壁波纹DN300	52	
6	支管-05	HDPE双壁波纹DN300	200	
7	支管-06	HDPE双壁波纹DN300	90	
8	支管-07	HDPE双壁波纹DN300	55	
9	支管-08	HDPE双壁波纹DN300	120	
10	支管-09	HDPE双壁波纹DN300	135	
11	支管-10	HDPE双壁波纹DN300	35	
12	支管-11	HDPE双壁波纹DN300	35	
13	支管-12	HDPE双壁波纹DN300	150	
14	支管-13	HDPE双壁波纹DN300	40	
15	支管-14	HDPE双壁波纹DN300	90	
16	支管-15	HDPE双壁波纹DN300	215	
17	支管-16	HDPE双壁波纹DN300	130	
18	支管-17	HDPE双壁波纹DN300	140	
19	支管-18	HDPE双壁波纹DN300	80	
20	支管-19	HDPE双壁波纹DN300	60	
21	支管-20	HDPE双壁波纹DN300	60	
22	支管-21	HDPE双壁波纹DN300	150	
23	支管-22	HDPE双壁波纹DN300	50	
24	支管-23	HDPE双壁波纹DN300	60	
25	支管-24	HDPE双壁波纹DN300	130	
26	支管-25	HDPE双壁波纹DN300	60	
	入户管	PVC管110	7120	

桃花村柯家渡湾建设内容统计表			
序号	名称	数量	备注
1	HDPE双壁波纹DN400	1555m	
2	HDPE双壁波纹DN300	2367m	
3	PVC管110	7120m	
4	砖砌检查井	81座	
5	新建砖砌化粪池	3座	100m3/3座
6	砼路面拆除及恢复	1120m2	厚度200mm
7	砼路面拆除及恢复	1515m2	厚度100mm
8	新建砖砌化粪池（小二格）	40座	2m3



中诚圣苑工程设计有限公司

Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程）

甲级

工程设计风景园林专项

甲级

市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）

乙级

证书编号

A261012634

出图章

RELEASE STAMP

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

杜晓荣



专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE

杜晓荣



审定人

AUTHORIZED FOR ISSUE

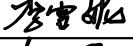
陈凯清



审核人

EXAMINE & VERIFY

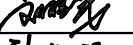
李雪妮



校对人

CHECKED

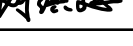
刘胜茂



设计人

DESIGNED

刘洪廷



建设单位

CLIENT

工程名称

PROJECT

大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称

SUB PROJECT

图名

DRAWING TITLE

桃花村柯家渡湾管道统计表

专 业

SPECIALTY

污水管网

比 例

SCALE

1:100

版 本

EDITION NO.

A

图 号

DRAWING NO.

18

工程号

PROJECT NO.

阶 段

STAGE

日 期

DATE

(本图须加盖我公司出图章，否则无效)

序号	名称	管材	长度（m）	备注
1	主管-01	HDPE双壁波纹DN400	735	
2	主管-02	HDPE双壁波纹DN400	255	
3	支管-01	HDPE双壁波纹DN300	160	
4	支管-02	HDPE双壁波纹DN300	65	
5	支管-03	HDPE双壁波纹DN300	115	
6	支管-04	HDPE双壁波纹DN300	75	
7	支管-05	HDPE双壁波纹DN300	95	
8	支管-06	HDPE双壁波纹DN300	80	
9	支管-07	HDPE双壁波纹DN300	90	
10	支管-08	HDPE双壁波纹DN300	285	
11	支管-09	HDPE双壁波纹DN300	65	
12	支管-10	HDPE双壁波纹DN300	70	
13	支管-11	HDPE双壁波纹DN300	55	
14	支管-12	HDPE双壁波纹DN300	105	
15	支管-13	HDPE双壁波纹DN300	165	
16	支管-14	HDPE双壁波纹DN300	90	
17	支管-15	HDPE双壁波纹DN300	75	
18	支管-16	HDPE双壁波纹DN300	110	
19	支管-17	HDPE双壁波纹DN300	130	
20	支管-18	HDPE双壁波纹DN300	180	
21	支管-19	HDPE双壁波纹DN300	90	
	入户管	PVC管110	4600	

序号	名称	数量	备注
1	HDPE双壁波纹DN400	990m	
2	HDPE双壁波纹DN300	2100m	
3	PVC管110	4600m	
4	砖砌检查井	58座	
5	新建砖砌化粪池	1座	200m3
6	砼路面拆除及恢复	713m2	厚度200mm
7	砼路面拆除及恢复	1344m2	厚度100mm
8	新建砖砌化粪池（小二格）	25座	2m3

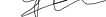


中诚圣苑工程设计有限公司

Zhongheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程）	甲级
工程设计风景园林专项	甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）	乙级
证书编号	A261012634

出図章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE

桃花村九陈湾管道统计表

专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	20
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

(本图须加盖我公司出图章, 否则无效)

桃花村长岭湾管道统计表				
序号	名称	管材	长度（m）	备注
1	主管-01	HDPE双壁波纹DN400	360	
2	主管-02	HDPE双壁波纹DN400	185	
3	主管-03	HDPE双壁波纹DN400	200	
4	主管-04	HDPE双壁波纹DN400	225	
2	支管-01	HDPE双壁波纹DN300	65	
3	支管-02	HDPE双壁波纹DN300	95	
4	支管-03	HDPE双壁波纹DN300	40	
5	支管-04	HDPE双壁波纹DN300	85	
6	支管-05	HDPE双壁波纹DN300	95	
7	支管-06	HDPE双壁波纹DN300	150	
8	支管-07	HDPE双壁波纹DN300	125	
9	支管-08	HDPE双壁波纹DN300	85	
10	支管-09	HDPE双壁波纹DN300	55	
11	支管-10	HDPE双壁波纹DN300	67	
12	支管-11	HDPE双壁波纹DN300	125	
13	支管-12	HDPE双壁波纹DN300	50	
14	支管-13	HDPE双壁波纹DN300	150	
15	支管-14	HDPE双壁波纹DN300	160	
16	支管-15	HDPE双壁波纹DN300	60	
17	支管-16	HDPE双壁波纹DN300	50	
18	支管-17	HDPE双壁波纹DN300	55	
19	支管-18	HDPE双壁波纹DN300	65	
20	支管-19	HDPE双壁波纹DN300	52	
21	支管-20	HDPE双壁波纹DN300	56	
22	支管-21	HDPE双壁波纹DN300	85	
23	支管-22	HDPE双壁波纹DN300	300	
24	支管-23	HDPE双壁波纹DN300	98	
	入户管	PVC管110	6300	

桃花村长岭湾建设内容统计表			
序号	名称	数量	备注
1	HDPE双壁波纹DN400	970m	
2	HDPE双壁波纹DN300	2168m	
3	PVC管110	6300m	
4	砖砌检查井	80座	
5	新建砖砌化粪池	3座	100m3、200m3、20m3
6	砼路面拆除及恢复	700m2	厚度200mm
7	砼路面拆除及恢复	1390m2	厚度100mm
8	新建砖砌化粪池（小二格）	40座	2m3



中诚圣苑工程设计有限公司

Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程）

甲级

工程设计风景园林专项

甲级

市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）

乙级

证书编号

A261012634

出图章

RELEASE STAMP

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

杜晓荣



专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE

杜晓荣



审定人

AUTHORIZED FOR ISSUE

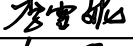
陈凯清



审核人

EXAMINE & VERIFY

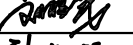
李雪妮



校对人

CHECKED

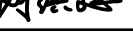
刘胜茂



设计人

DESIGNED

刘洪廷



建设单位

CLIENT

工程名称

PROJECT

大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称

SUB PROJECT

图名

DRAWING TITLE

桃花村长岭湾管道统计表

专 业

SPECIALTY

污水管网

比 例

SCALE

1:100

版 本

EDITION NO.

A

图 号

DRAWING NO.

22

工程号

PROJECT NO.

阶 段

STAGE

日 期

DATE

(本图须加盖我公司出图章，否则无效)

桃花村上甘湾管道统计表				
序号	名称	管材	长度 (m)	备注
1	主管-01	HDPE双壁波纹DN400	340	
2	主管-02	HDPE双壁波纹DN400	155	
3	支管-01	HDPE双壁波纹DN300	75	
4	支管-02	HDPE双壁波纹DN300	75	
5	支管-03	HDPE双壁波纹DN300	70	
6	支管-04	HDPE双壁波纹DN300	130	
7	支管-05	HDPE双壁波纹DN300	115	
8	支管-06	HDPE双壁波纹DN300	50	
9	支管-07	HDPE双壁波纹DN300	60	
10	支管-08	HDPE双壁波纹DN300	180	
11	支管-09	HDPE双壁波纹DN300	125	
12	支管-10	HDPE双壁波纹DN300	105	
13	支管-11	HDPE双壁波纹DN300	50	
	入户管	PVC管110	2800	

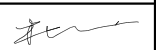
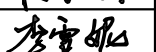
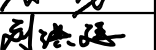
桃花村上甘湾建设内容统计表			
序号	名称	数量	备注
1	HDPE双壁波纹DN400	495m	
2	HDPE双壁波纹DN300	1035m	
3	PVC管110	2800m	
4	砖砌检查井	41座	
5	新建砖砌化粪池	4座	20m3、50m3 各2座
6	砼路面拆除及恢复	356m2	厚度200mm
7	砼路面拆除及恢复	662m2	厚度100mm
8	新建砖砌化粪池（小二格）	20座	2m3



中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE

桃花村上甘湾管道统计表

专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	23
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）

桃花村下周湾管道统计表				
序号	名称	管材	长度 (m)	备注
1	主管-01	HDPE双壁波纹DN400	150	
2	主管-02	HDPE双壁波纹DN400	165	
3	支管-01	HDPE双壁波纹DN300	340	
4	支管-02	HDPE双壁波纹DN300	100	
5	支管-03	HDPE双壁波纹DN300	95	
6	支管-04	HDPE双壁波纹DN300	68	
7	支管-05	HDPE双壁波纹DN300	76	
8	支管-06	HDPE双壁波纹DN300	162	
9	支管-07	HDPE双壁波纹DN300	115	
10	支管-08	HDPE双壁波纹DN300	120	
11	支管-09	HDPE双壁波纹DN300	40	
12	支管-10	HDPE双壁波纹DN300	205	
	入户管	PVC管110	2720	

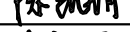
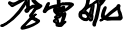
桃花村下周湾建设内容统计表			
序号	名称	数量	备注
1	HDPE双壁波纹DN400	315m	
2	HDPE双壁波纹DN300	1321m	
3	PVC管110	2720m	
4	砖砌检查井	39座	
5	新建砖砌化粪池	1座	100m3
6	砼路面拆除及恢复	356m2	厚度200mm
7	砼路面拆除及恢复	662m2	厚度100mm
8	新建砖砌化粪池（小二格）	20座	2m3



中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程）	甲级
工程设计风景园林专项	甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）	乙级
证书编号	A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT

工程名称 PROJECT
大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
桃花村下周湾管道统计表

专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	24
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			
(本图须加盖我公司出图章, 否则无效)			

桃花村许家咀湾管道统计表				
序号	名称	管材	长度（m）	备注
1	主管-01	HDPE双壁波纹DN400	580	
2	主管-02	HDPE双壁波纹DN400	470	
3	主管-03	HDPE双壁波纹DN400	470	
4	支管-01	HDPE双壁波纹DN300	65	
5	支管-02	HDPE双壁波纹DN300	80	
6	支管-03	HDPE双壁波纹DN300	90	
7	支管-04	HDPE双壁波纹DN300	110	
8	支管-05	HDPE双壁波纹DN300	105	
9	支管-06	HDPE双壁波纹DN300	50	
10	支管-07	HDPE双壁波纹DN300	180	
11	支管-08	HDPE双壁波纹DN300	160	
12	支管-09	HDPE双壁波纹DN300	115	
13	支管-10	HDPE双壁波纹DN300	55	
14	支管-11	HDPE双壁波纹DN300	25	
15	支管-12	HDPE双壁波纹DN300	75	
16	支管-13	HDPE双壁波纹DN300	110	
17	支管-14	HDPE双壁波纹DN300	34	
18	支管-15	HDPE双壁波纹DN300	40	
19	支管-16	HDPE双壁波纹DN300	50	
20	支管-17	HDPE双壁波纹DN300	90	
21	支管-18	HDPE双壁波纹DN300	60	
22	支管-19	HDPE双壁波纹DN300	60	
	入户管	PVC管110	4600	

桃花村许家咀湾建设内容统计表			
序号	名称	数量	备注
1	HDPE双壁波纹DN400	1465m	
2	HDPE双壁波纹DN300	1554m	
3	PVC管110	4600m	
4	砖砌检查井	63座	
5	新建砖砌化粪池	2座	100m3
6	砼路面拆除及恢复	1055m2	厚度200mm
7	砼路面拆除及恢复	995m2	厚度100mm
8	新建砖砌化粪池（小二格）	30座	2m3



中诚圣苑工程设计有限公司
Zhongcheng shengyuan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业（建筑工程） 甲级
工程设计风景园林专项 甲级
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程） 乙级
证书编号 A261012634

出图章
RELEASE STAMP

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣	
专业负责人	杜晓荣	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	陈凯清	
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮	
校对人 CHECKED	刘胜茂	
设计人 DESIGNED	刘洪廷	

建设单位 CLIENT			
工程名称 PROJECT 大冶市罗家桥街道桃花村污水管网改造工程			
子项名称 SUB PROJECT			
图名 DRAWING TITLE 桃花村许家咀湾管道统计表			
专 业 SPECIALTY	污水管网	比 例 SCALE	1:100
版 本 EDITION NO.	A	图 号 DRAWING NO.	25
工程号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE			
日 期 DATE			
(本图须加盖我公司出图章，否则无效)			