

江苏百绘工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）乙级
工程设计资质证书编号：A232061231

不得复印图纸尺寸施工。如有任何不详细事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明
NOTES

给排水总图设计与施工说明

一.设计说明:

(一).设计依据:

- 国家现行的给水、排水、卫生和消防等工程设计规范。
- 甲方提供的相关市政资料。

(二).设计范围:

- 小东关村村内的雨污水管道工程由我院设计。
- 治理对象为工程范围内农户化粪池污水、厨房污水和洗涤污水。

(三).管道系统:

1.污水管道:

- 污水定额取 $60L/人 \cdot d$,排污系数取0.8。本村共1224户,常住人口4284人。幸福路北侧共397户,常住人口1389人,最高日污水量为66.67立方/天;
- 本工程采用生活污水与雨水合流制管理系统。
- 河流污水排入甲方指定生化槽。
- 一生化槽污水处理系统由甲方另行委托其他有资质单位深化设计。

2.雨水管道:

- 连云港市暴雨强度公式为: $i=9.5(1+0.719Lg(P))/(T+11.2)^{0.619}$, (L/s), 场地排水设计重现期取3年。
- 室外雨水经排水沟和雨水管网收集后,就近排入合流管道。

二.施工说明:

(一).管材及接口:

室外污水管采用:开挖施工段HDPE双壁波纹管,胶圈接口, $SN \geq 8KN/m^2$ 。

室外雨水管均采用: $DN \leq 500$,HDPE双壁波纹管, $SN \geq 8KN/m^2$; $DN \geq 600$,II级承插钢筋混凝土管。

污水出户管采用De110UPVC实壁管, $SN \geq 8KN/m^2$,每户按15米计算,管件与管材同等规格,胶粘接口。

化粪池出水管采用De160UPVC实壁管, $SN \geq 8KN/m^2$,每户按5米计算,管件与管材同等规格,胶粘接口。

压力管道及拖管施工段:采用1.0Mpa的PE100实壁管。

架空过河段:采用内外防腐的焊接焊接钢管。

(二).管道敷设:

- 管道在施工前,应对接管点的污水检查井和雨水检查井的标高和管径进行实测复测,如与施工图标不一致,应通知设计院进行管道高程调整后,方可施工。
- 施工过程中遵循以下原则:压力管道让重力管道;小管让大管;可弯曲管让不可弯曲管;先深后浅,先粗后细的原则进行。
- 排水管:
 - 排水管道的敷设不得出现无坡、倒坡现象。
 - 两检查井之间的管段的坡度一致,如有困难时,后段坡度不应小于前段管道坡度。
 - 排水管道转弯和交汇处,应保证水流转角等于和大于 90° ,但当管径小于300mm时,且跌水高度大于0.30时,不可受此限。
 - 污水管与雨水管交叉间距很小时,在交叉管段的上面管道不做基础,但空隙部分应堵混凝土;污水管与雨水管无法避让相碰时,可在交叉点做雨污水汇井,即让污水管从雨水管检查井中通过。
 - 室外污水管管径DN200—DN300,污水管坡度除注明外为0.003;雨水管管径及坡度均见室外雨水总平面图。
- 管道埋设深度:给排水管道位于车行道下时,覆土深度 $\leq 0.5m$ (不含路基、路面做法厚度),位于人行道或绿化带下的管道,管顶覆土深度 $\leq 0.5m$ 。

(三).管道基础:

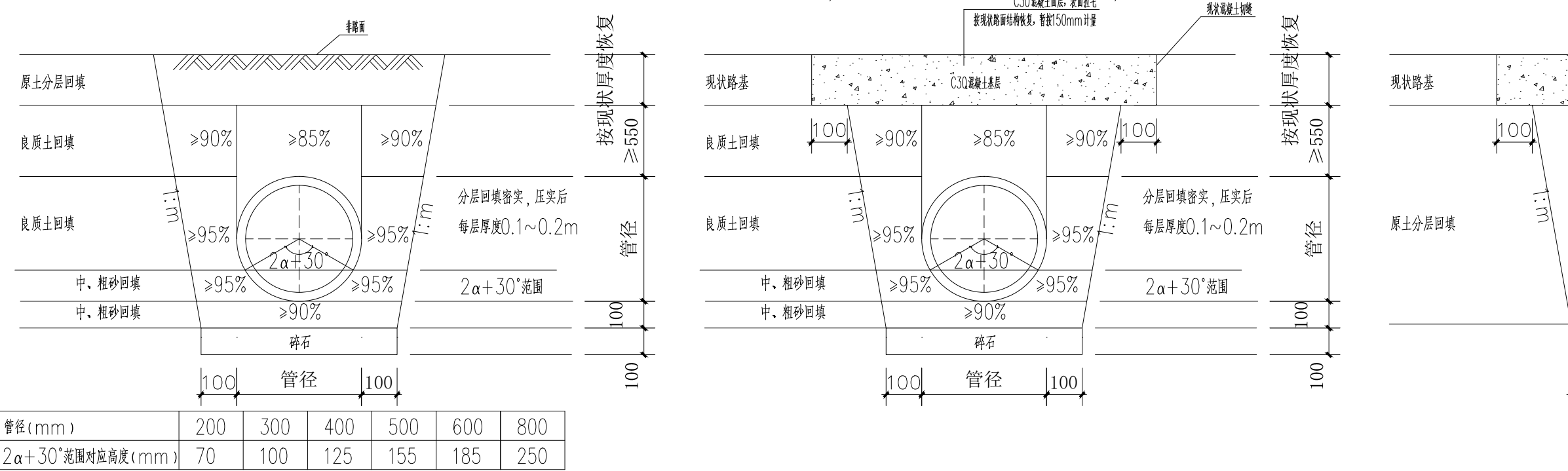
1.排水管:

- 槽底整平后在管道下敷设100mm粗砂垫层。
- 如排水管道敷设在塘渣、块石、建筑垃圾或淤泥等区域时,槽底采用10cm碎石整平,管道下设置10cmC20素混凝土基础。(管道满包封加固处理不再另设此基础)



(四).管槽回填土:

- 室外给排水管从管底到管顶以上0.5m范围内(道路基层下),采用开挖出的符合回填要求的原土回填,土中不得含有有机物、冻土以及大于50mm的砖、石等硬块。



开挖比例尺: 1:0.25 (可根据各个村庄不同地质情况进行调整)。

柔性管道沟槽回填土压实度与回填材料示意图

- 当给排水管道敷设在塘渣、建筑垃圾或有杂石回填区域时,管底到管顶以上30cm应粗砂或素土回填(塘渣区需采用素土回填)。
- 机械回填土时,回填用的机械不得在沟槽上行走。
- 沟槽内的回填土应分层夯实。虚填厚度:机械夯实不大于300mm;人工夯实不大于200mm。
- 管道接口处的回填土应仔细夯实,不得扰动管道的接口。

(五).管道加固:

- 位于车行道、停车位等过车区域的排水管道,覆土深度 $\leq 0.55m$ (不含路基、路面做法厚度),不能满足上述要求时,应采用10cm厚C20素混凝土满包处理。(包封处理段下不设置粗砂垫层)
- 塑料排水管道如敷设在塘渣、块石或建筑垃圾等回填区域时,管道应采用10cm厚C20素混凝土满包处理。

(六).排水检查井:

- 排水管管径 $D \leq 500mm$ 塑料检查井,井筒直径均采用630mm(污水接户井井筒直径采用450mm),井筒采用PVC—U 轴向中空壁管材质, $SN \geq 8KN/m^2$;村庄主路检查井采用井筒直径污水为700mm的钢筋混凝土检查井。
- 排水管管径 $D > 500mm$,可采用国标砖砌圆形检查井。详见图集06MS201。
- 砖砌检查井尺寸:

管径 (mm)	$D \leq 400$ ($H \leq D+1000$)	$D \leq 400$ ($H \leq D+4000$)	$D500$ 、 $D600$ ($H \leq D+4000$)	$D700$ 、 $D800$ ($H \leq D+4000$)
圆形检查井 (mm)	700	1000 (收口式)	1000 (收口式)	1250 (收口式)

- 排水检查井内均采用管顶平接,雨水井基底300mm,直线管段每隔3~4个检查井设一个基底沉泥井,污水井井底均做流槽。
- 机动车行道下塑料检查井应采用开挖出的符合回填要求的原土或素土回填,土中不得含有有机物、冻土以及大于50mm的砖、石等硬块。
- 排水检查井设防坠网。

七.隔油池:

厨房无排水设施时,在其院内增设集水槽或洗菜盆引导其排水,使其厨房废水可与院内雨水分流,排水点高出地面30mm,存水弯水封深度 $\geq 50mm$ 。

室外露天设置的存水弯等有积水的部位,应做保温处理。保温采用橡塑海绵,保温厚度为50mm,外做铝箔保护,铝箔厚0.5mm,做法详见16S401。

每户厨房排水出户管附近合适位置设置隔油池,所排污水经隔油池处理后方可接入市政污水管道。

每户安装一座成品 $\Phi 315$ 隔油井,含塑料井盖。

(八).井盖及雨水口:

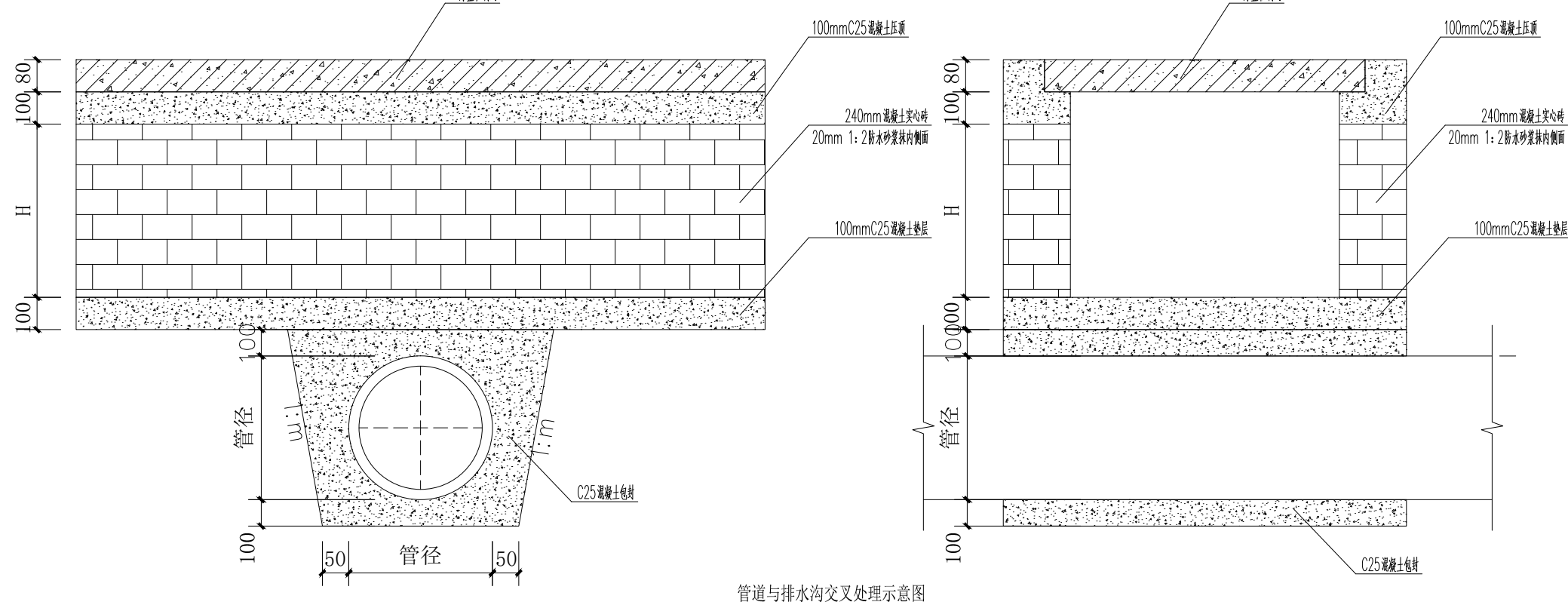
- 巷内检查井:一次成型塑料检查井配 C250 型球墨铸铁防护井盖,井盖必须满足GB/T23858—2019《检查井盖》要求。
- 在路面上的井盖,上表面应同路相平,无路面井盖应高出室外设计标高50mm,并应在井口周围以0.02的坡度向外做护坡。
- 雨水口采用砖砌,有进牙处采用立篦式,无进牙处采用平篦式,做法详见图集16S518。道路上铸铁雨水篦子大小采用500X300, S型道牙排水做法详见景观图纸。
- 污水管道检查井井盖上应有“污”字标记,雨水管道检查井井盖上应有“雨”字标记。

(九).管道试压和冲洗:

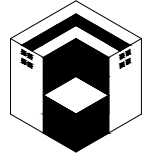
- 室外给排水管道试压应按《给排水管道工程施工及验收规范》(GB50268—2008)规定进行。给排水管道试压合格交付使用前,应按要求进行冲洗。

(十).其他:

- 图中所注尺寸:除距离、管长、标高以m记外,其余均以mm计。本图未注明的雨水口连接管管径均为DN200。
- 图中所注标高:排水管和其它重力流管为管内底标高。
- 本工程采用的管道、阀门及配件等,均应符合国家现行的“产品质量指标”的要求。
- 排水管线出户后接至第一个接户井或雨水口的管材同室内部分。
- 单体进出户给排水管具体数量和位置与总平面图有出入时,以单体图纸为准。
- 埋地构筑物,在开挖时需保证施工安全,必要时应由施工单位设置临时基坑防护措施。
- 施工前施工方应核实本图所示给排水接口所需需求是否与周边市政管网匹配,如市政接口与本图不符,应及时通知设计方予以调整设计。
- 本工程施工验收应符合以下国家规范:
 - 《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242—2002);
 - 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268—2008);
 - 《市政排水管道工程检验评定标准》(CJJ3—2008);
- 本说明未尽之处均按现行有关规范、规定执行。
- 管道与村庄雨水沟高程交叉时,尽量从沟底穿过,避免阻水,或者将交叉段沟渠改成圆管。交叉处采用素混凝土包封处理。



管道与排水沟交叉处理示意图

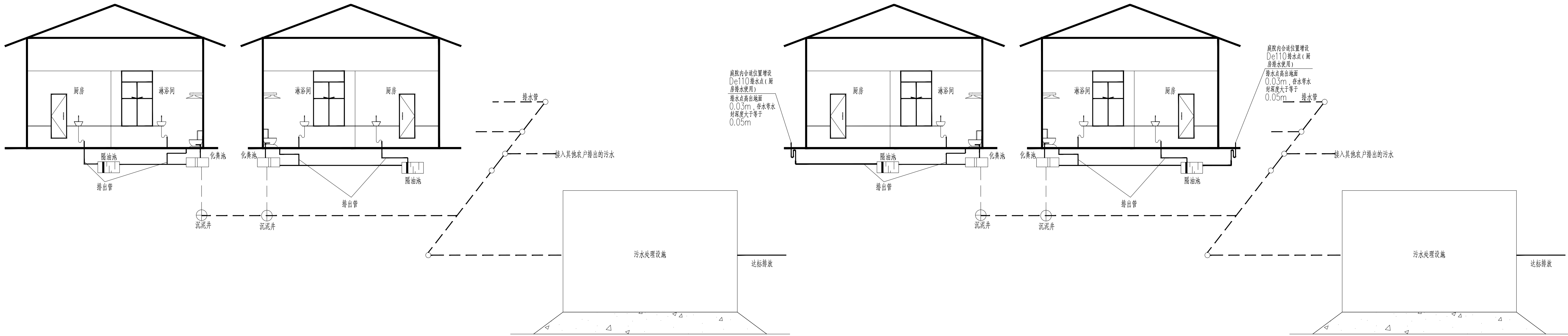


江苏百绘工程设计
有限公司

建筑行业（建筑工程）乙级
工程设计资质证书编号：A232061231

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不妥事宜，请在施工前与设计单位沟通。
本图设计内容未经设计师许可不得在其他地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明
NOTES



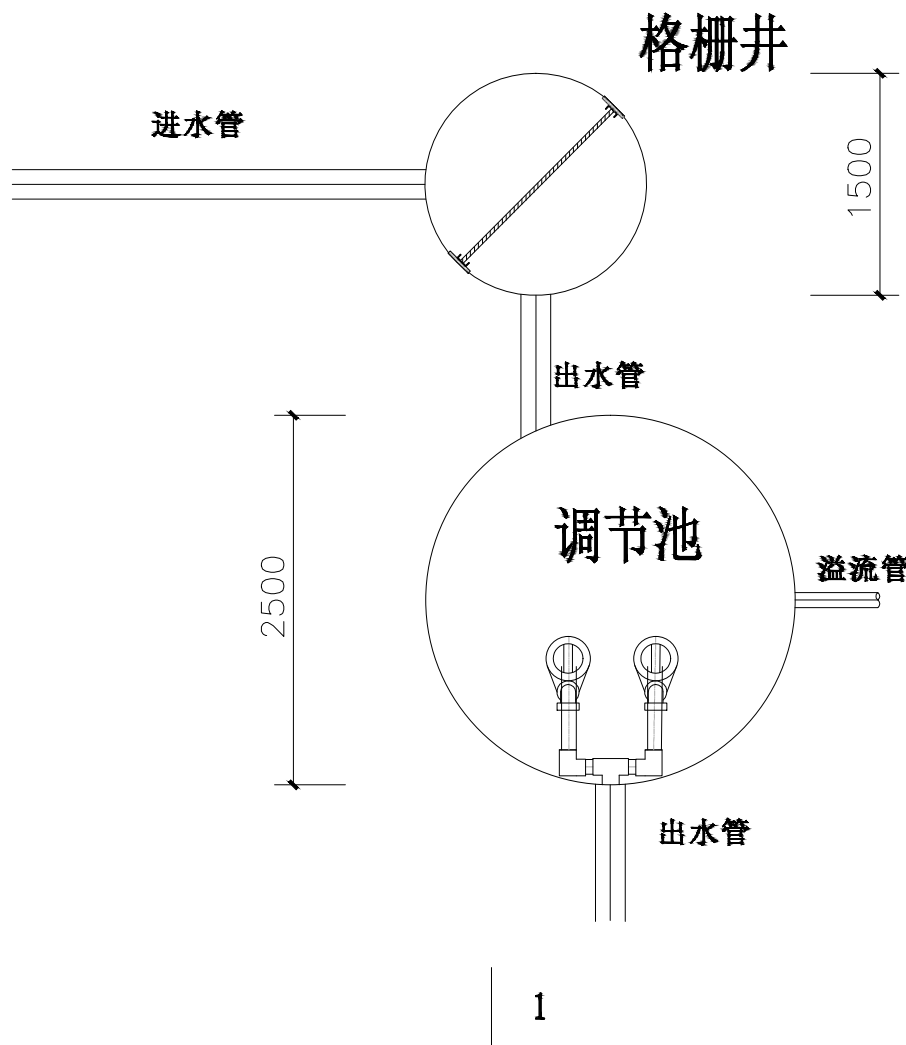
注：
1、具体入户管连接应以收集到餐厨污水为准，保证餐厨污水能接到管网系统。

注：
1、具体入户管连接应以收集到餐厨污水为准，保证餐厨污水能接到管网系统。

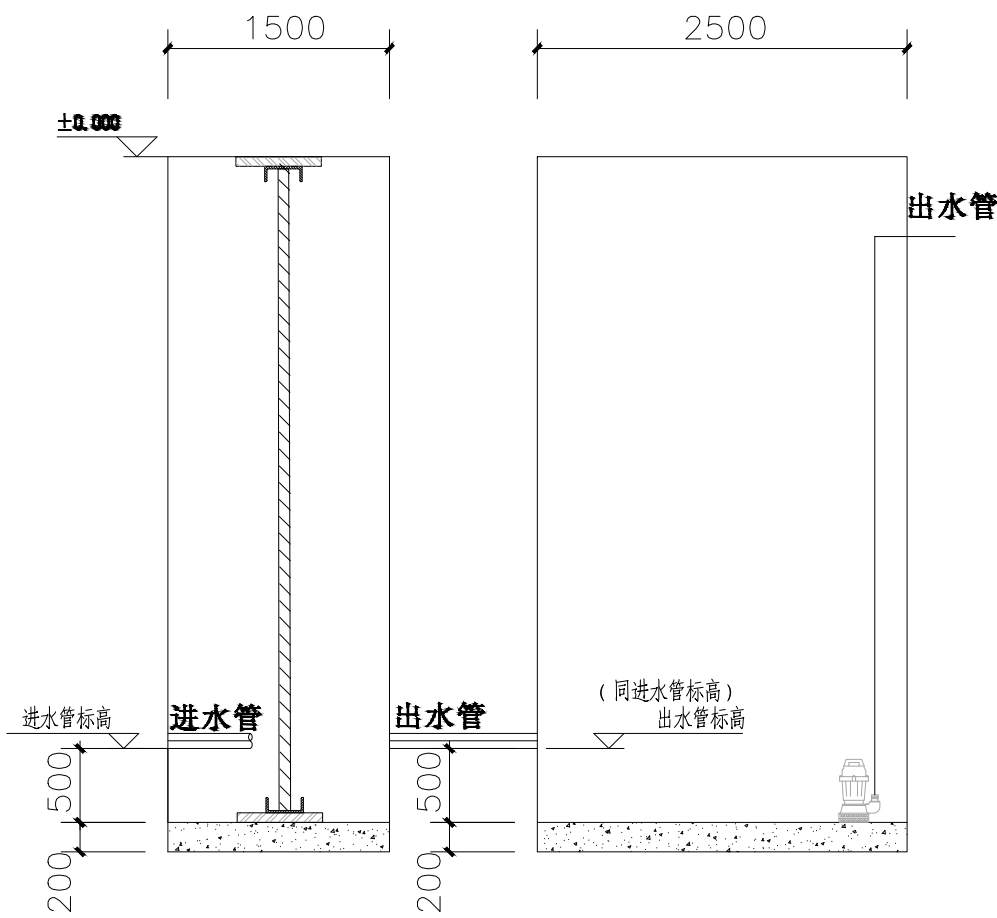
接户工程示意图（厨房有排水设施）

接户工程示意图（厨房无排水设施）

1



1



1-1剖面图

格栅井及调节池示意图

材料表 (397户)

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		HDPE 双壁波纹管	DN200	米	541	
2		HDPE 双壁波纹管	DN300	米	1555	
3		HDPE 双壁波纹管	DN400	米	1198	
4		U-PVC 实壁管	De110	米	5955	
5		U-PVC 实壁管	De160	米	1985	
6		U-PVC 45° 弯头	De110	个	1588	
7		U-PVC 45° 弯头	De160	个	794	
8		U-PVC 异径三通	De160×De110	个	397	
9	⊕	塑料污水井	Φ 630	个	140	
10	■	雨水口		个	122	
11		隔油井	Φ 315	座	397	合塑料井盖
12		铸铁井盖	C250	套	557	
13		PE 集水槽	600×400×600	个	199	厨房未设水管用户占比按50%统计
14						
15						
16						
17						

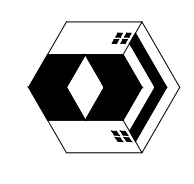
公司出图章：
N.D.C. PERMISSION STAMP

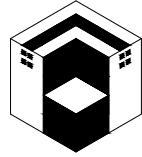
注册建筑师 / 工程师章：
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER'S AFFIX

建设单位 CLIENT	赣榆区墩尚镇人民政府		
项目名称 PROJECT TITLE	墩尚镇东关村2025年度宜居宜业和美乡村建设设计项目		
设计编号 PROJECT NUMBER	2025BH01	分项号 SUB-DIVISION	
	(字 号) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)	
审 核 AUDITED	李 妍	李 妍	
项目负责 PROJECT MANAGER	李培星	李培星	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	王凤帅	王凤帅	
校 对 CHECKED	刘 凡	刘 凡	
设 计 DESIGNED	王凤帅	王凤帅	
制 图 CHARTING	王凤帅	王凤帅	
图 名 DRAWING	接户工程示意图 材料表 格栅井及调节池示意图		
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 样 号 FILE NUMBER	
专 业 SPECIALTY	给排水	版 本 号 EDITION NUMBER	A
图 号 DRAWING NUMBER	水施-02/03	日 期 DATE	2025. 05



小东关村幸福路北側雨污管線綜合平面圖 1:1200

 江苏百格工程设计有限公司 注册行业：(建筑工程) 乙级 工程设计资质证书编号：A23061231		行商標及商標權，並特此聲明，對於本商標，若未經本商標權人許可，擅自使用本商標，將依法追究法律責任。 THE DESIGN AND CONSTRUCTION OF THE PROJECT IS THE PROPERTY OF JIANGSU BAIGE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. ANY UNAUTHORIZED USE OF THE DESIGN OR CONSTRUCTION OF THE PROJECT IS PROHIBITED.	
總設計：小东关村幸福路北側雨污管線綜合平面圖 設計：王凡 校對：王凡 審核：王凡 繪圖：王凡 圖名：小东关村幸福路北側雨污管線綜合平面圖		圖名：小东关村幸福路北側雨污管線綜合平面圖 圖號：A 比例：1:1200 日期：2023.05	



江苏百绘工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）乙级
工程设计资质证书编号：A232061231

不得复印图纸尺寸施工。如有任何不详细事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明

NOTES

给排水总图设计与施工说明

一.设计说明:

(一).设计依据:

- 国家现行的给水、排水、卫生和消防等工程设计规范。
- 甲方提供的相关审批资料。

(二).设计范围:

- 小东关村村内的雨污水管道工程由我院设计。
- 治理对象为工程范围内农户化粪池污水、厨房污水和洗涤污水。

(三).管道系统:

1.污水管道:

- 污水定额取 $60L/人 \cdot d$,排污系数取0.8。本村共1224户,常住人口4284人。幸福路南侧共827户,常住人口2895人,最高日污水量为138.96立方/天;
- 本工程采用生活污水与雨水分流制管理系统。
- 农村污水经管道收集后进入村部已建的一体化污水处理装置,处理达标后就近排入水体。
- 一体化污水处理装置由甲方委托其他有资质的专业单位进行设计,出水水质为一级B。

2.雨水管道:

- 连云港市暴雨强度公式为: $i=9.5(1+0.719Lg(P))/(T+11.2)^{0.619}$, (L/s), 场地排水设计重现期取3年。
- 室外雨水经排水沟和雨水管网收集后,就近排入水体。

二.施工说明:

(一).管材及接口:

室外污水水管采用:开挖施工段HDPE双壁波纹管,SN $\geq 8KN/m^2$,胶圈接口。

室外雨水管均采用: DN ≤ 500 ,HDPE双壁波纹管,SN $\geq 8KN/m^2$,胶圈接口; DN ≥ 600 ,II级承插钢筋混凝土管。

污水出水管采用De110UPVC实壁管,SN $\geq 8KN/m^2$,每户按15米计算,管件与管材同等规格,胶粘接口。

化粪池出水管采用De160UPVC实壁管,SN $\geq 8KN/m^2$,每户按5米计算,管件与管材同等规格,胶粘接口。

压力管道及拖管施工段:采用1.0Mpa的PE100实壁管。

架空过河段:采用内外防腐的焊接焊接钢管。

(二).管道敷设:

- 管道在施工前,应对接管点的污水检查井和雨水检查井的标高和管径进行实测复测,如与施工图标不一致,应通知设计院进行管道高程调整后,方可施工。
- 施工过程中遵循以下原则:压力管道让重力管道;小管让大管;可弯曲管让不可弯曲管;先深后浅,先粗后细的原则进行。
- 排水管:
 - 排水管道的敷设不得出现无坡、倒坡现象。
 - 两检查井之间的管段的坡度一致,如有困难时,后段坡度不应小于前段管道坡度。
 - 排水管道转弯和交汇处,应保证水流转角等于和大于90°,但当管径小于300mm时,且跌水高度大于0.30时,不可受此限。
 - 污水管与雨水管交叉间距很小时,在交叉管段的上面管道不做基础,但空隙部分应堵混凝土;污水管与雨水管无法避让相碰时,可在交叉点做雨污水汇井,即让污水管从雨水管检查井中通过。
 - 室外污水水管管径DN200—DN300,污水水管坡度除注明外为0.003;雨水管管径及坡度均见室外雨水总平面图。
- 管道埋设深度:给排水管道位于车行道下时,覆土深度 $\leq 0.5m$ (不含路基、路面做法厚度),位于人行道或绿化带下的管道,管顶覆土深度 $\leq 0.5m$ 。

(三).管道基础:

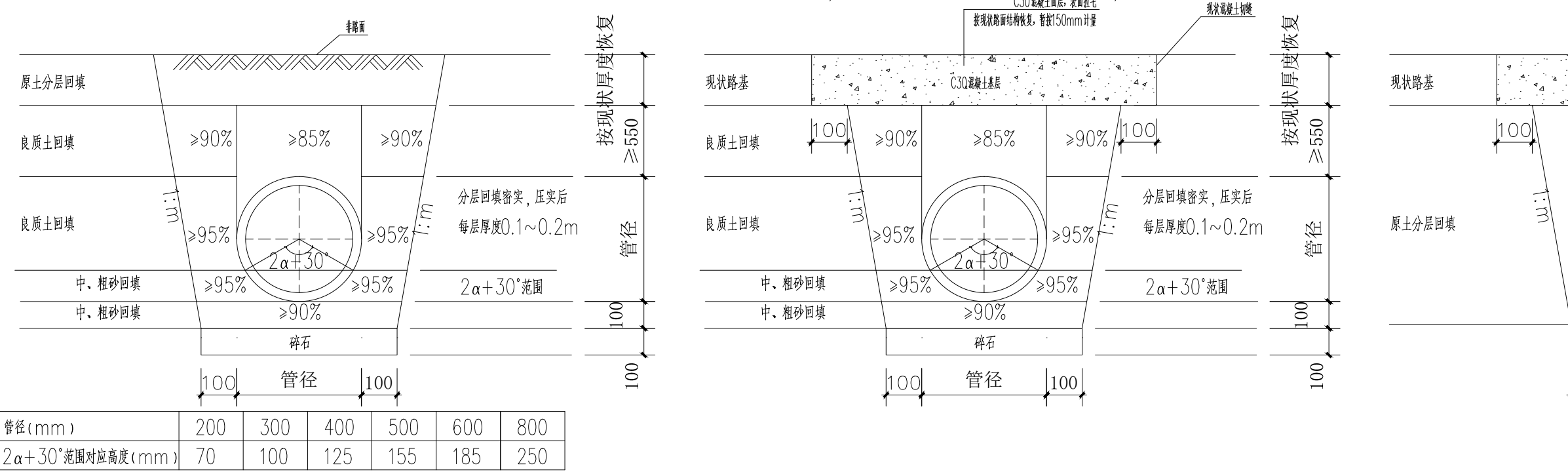
1.排水管:

- 槽底整平后在管道下敷设100mm粗砂垫层。
- 如排水管道敷设在塘渣、块石、建筑垃圾或淤泥等区域时,槽底采用10cm碎石整平,管道下设置10cmC20素混凝土基础。(管道满包封加固处理不再另设此基础)



(四).管槽回填土:

- 室外给排水管从管底到管顶以上0.5m范围内(道路基层下),采用开挖出的符合回填要求的原土回填,土中不得含有有机物、冻土以及大于50mm的砖、石等硬块。



柔性管道沟槽回填土压实度与回填材料示意图

- 当给排水管道敷设在塘渣、建筑垃圾或有杂石回填区域时,管底到管顶以上30cm应粗砂或素土回填(塘渣区需采用素土回填)。
- 机械回填土时,回填用的机械不得在沟槽上行走。
- 沟槽内的回填土应分层夯实。虚填厚度:机械夯实不大于300mm;人工夯实不大于200mm。
- 管道接口处的回填土应仔细夯实,不得扰动管道的接口。

(五).管道加固:

- 位于车行道、停车位等过车区域的排水管道,覆土深度 $\leq 0.55m$ (不含路基、路面做法厚度),不能满足上述要求时,应采用10cm厚C20素混凝土满包处理。(包封处理段下不设置粗砂垫层)
- 塑料排水管道如敷设在塘渣、块石或建筑垃圾等回填区域时,管道应采用10cm厚C20素混凝土满包处理。

(六).排水检查井:

- 排水管管径 $D\leq 500mm$ 塑料检查井,井筒直径均采用630mm(污水接户井井筒直径采用450mm),井筒采用PVC—U 轴向中空壁管材质,SN $\geq 8KN/m^2$;村庄主路检查井采用井筒直径污水为700mm的钢筋混凝土检查井。
- 排水管管径 $D> 500mm$,可采用国标砖砌圆形检查井。详见图集06MS201。
- 砖砌检查井尺寸:

管径 (mm)	D ≤ 400 (H $\leq D+1000$)	D ≤ 400 (H $\leq D+4000$)	D500、D600(H $\leq D+4000$)	D700、D800(H $\leq D+4000$)
圆形检查井 (mm)	700	1000 (收口式)	1000 (收口式)	1250 (收口式)

- 排水检查井内均采用管顶平接,雨水井基底300mm,直线管段每隔3~4个检查井设一个基底沉泥井,污水井井底均做流槽。
- 机动车行道下塑料检查井应采用开挖出的符合回填要求的原土或素土回填,土中不得含有有机物、冻土以及大于50mm的砖、石等硬块。
- 排水检查井设防坠网。

七.隔油池:

厨房无排水设施时,在其院内增设集水槽或洗菜盆引导其排水,使其厨房废水可与院内雨水分流,排水点高出地面30mm,存水弯水封深度 $\geq 50mm$ 。

室外露天设置的存水弯等有积水的部位,应做保温处理。保温采用橡塑海绵,保温厚度为50mm,外做铝管保护,铝管厚0.5mm,做法详见16S401。

每户厨房排水出户管附近合适位置设置隔油池,所排污水经隔油池处理后方可接入市政污水管道。

每户安装一座成品 $\Phi 315$ 隔油井,含塑料井盖。

(八).井盖及雨水口:

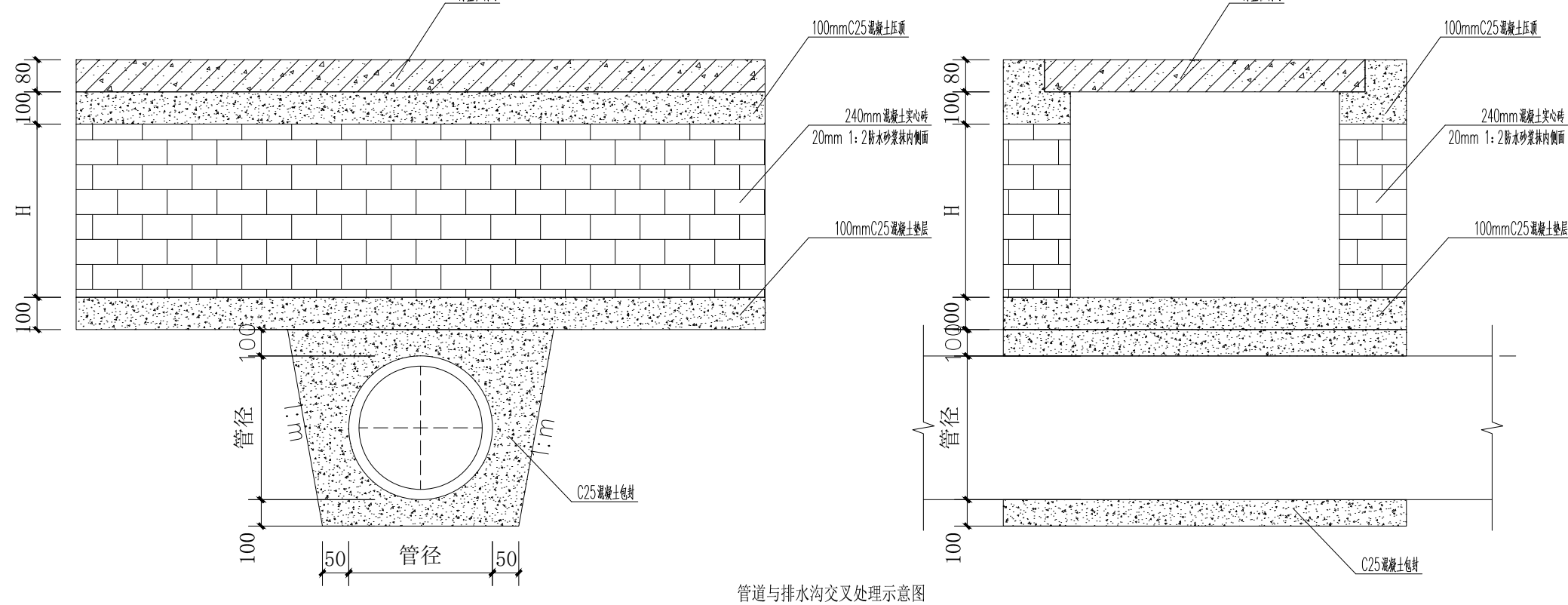
- 井内检查井:一次成型塑料检查井配 C250 型球墨铸铁防护井盖,井盖必须满足GB/T23858—2019《检查井盖》要求。
- 在路面上的井盖,上表面应同路相平,无路面井盖应高出室外设计标高50mm,并应在井口周围以0.02的坡度向外做护坡。
- 雨水口采用砖砌,有进牙处采用立篦式,无进牙处采用平篦式,做法详见图集16S518。道路上铸铁雨水篦子大小采用500X300, S型道牙排水做法详见景观图纸。
- 污水管道检查井井盖上应有“污”字标记,雨水管道检查井井盖上应有“雨”字标记。

(九).管道试压和冲洗:

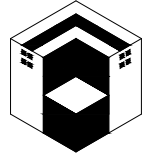
- 室外给排水管道试验应按《给排水管道工程施工及验收规范》(GB50268—2008)规定进行。给排水管道试压合格交付使用前,应按要求进行冲洗。

(十).其他:

- 图中所注尺寸:除距离、管长、标高以m记外,其余均以mm计。本图未注明的雨水口连接管管径均为DN200。
- 图中所注标高:排水管和其它重力流管为管内底标高。
- 本工程采用的管道、阀门及配件等,均应符合国家现行的“产品质量指标”的要求。
- 排水管线出户后接至第一个接户井或雨水口的管材同室内部分。
- 单体进出户给排水管具体数量和位置与总平面图有出入时,以单体图纸为准。
- 埋地构筑物,在开挖时需保证施工安全,必要时应由施工单位设置临时基坑围护措施。
- 施工前施工方应核实本图所示给排水接口所需需求是否与周边市政管网匹配,如市政接口与本图不符,应及时通知设计方予以调整设计。
- 本工程施工验收应符合以下国家规范:
 - 《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242—2002);
 - 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268—2008);
 - 《市政排水管道工程检验评定标准》(CJJ3—2008);
- 本说明未尽之处均按现行有关规范、规定执行。
- 管道与村庄雨水沟高程交叉时,尽量从沟底穿过,避免阻水,或者将交叉段沟渠改成圆管。交叉处采用素混凝土包封处理。



管道与排水沟交叉处理示意图

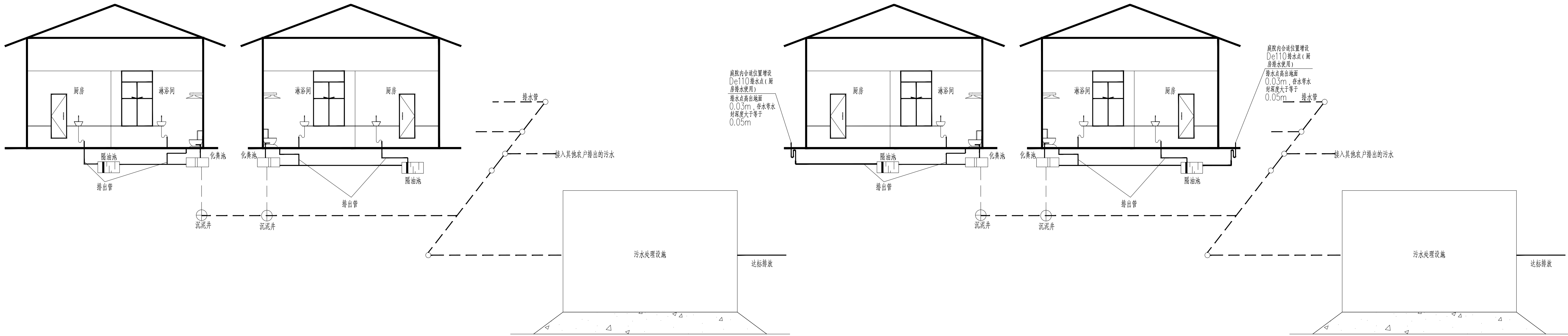


江苏百绘工程设计
有限公司

建筑行业（建筑工程）乙级
工程设计资质证书编号：A232061231

不得复印图纸尺寸施工。如有任何不详细事宜，请在施工前与设计单位沟通。
本图设计内容未经设计师许可不得在其他地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明
NOTES



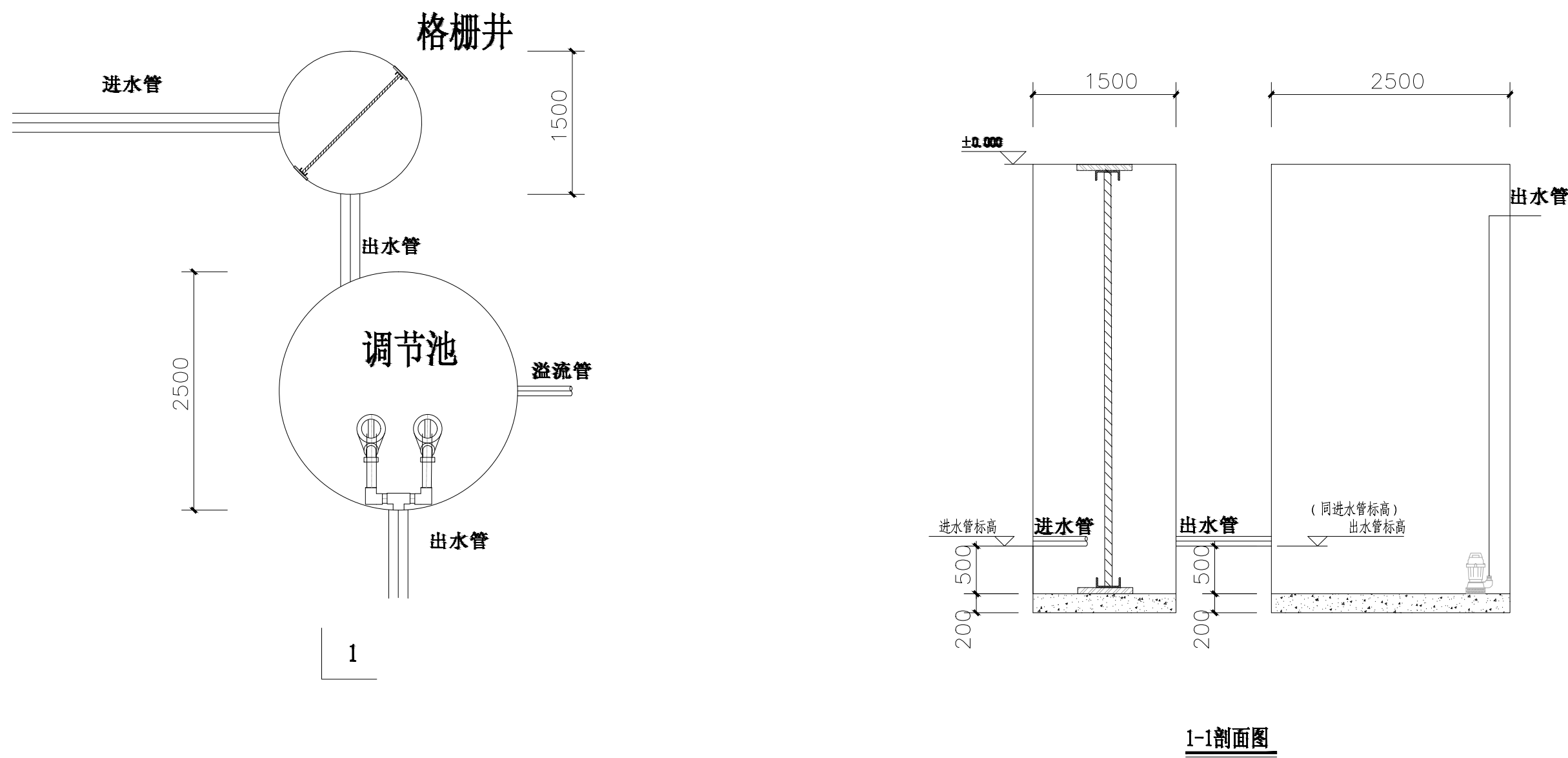
注：
1、具体入户管连接应以收集到餐厨污水为准，保证餐厨污水能接到管网系统。

接户工程示意图（厨房有排水设施）

1

接户工程示意图（厨房无排水设施）

注：
1、具体入户管连接应以收集到餐厨污水为准，保证餐厨污水能接到管网系统。



格栅井及调节池示意图

材料表 (827户)

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		HDPE 双壁波纹管	DN200	米	9441	
2		HDPE 双壁波纹管	DN300	米	5250	
3		HDPE 双壁波纹管	DN400	米	1178	
4		U-PVC 实壁管	De110	米	12405	
5		U-PVC 实壁管	De160	米	4135	
6		U-PVC 45° 弯头	De110	个	3308	
7		U-PVC 45° 弯头	De160	个	1654	
8		U-PVC 异径三通	De160×De110	个	827	
9	○	塑料污水井	Φ 450	个	724	
10	⊕	塑料污水井	Φ 630	个	473	
11		隔油井	Φ 315	座	827	含塑料井盖
12		铸铁井盖	C250	套	1193	
13		PE 集水槽	600×400×600	个	414	厨房未设未水管用户占比按50%统计

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		HDPE 双壁波纹管	DN200	米	213	
2		HDPE 双壁波纹管	DN300	米	334	
3		HDPE 双壁波纹管	DN400	米	99	
4		HDPE 双壁波纹管	DN500	米	97	
5		铸铁井盖	C250	套	26	
6	■	雨水口		个	50	
7	⊕	塑料雨水井	Φ 630	个	26	

公司出图章：
N.D.C. PERMISSION STAMP

注册建筑师 / 工程师章：
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER'S AFFIX

建设单位 CLIENT	赣榆区墩尚镇人民政府		
项目名称 PROJECT TITLE	墩尚镇东关村2025年度宜居宜业和美乡村建设设计项目		
设计编号 PROJECT NUMBER	2025BH01	分项目号 SUB-DIVISION	
审核 AUDITED	李妍	（签名） (NAME TYPED)	李妍
项目负责人 PROJECT MANAGER	李培星	（签名） (SIGNATURE)	李培星
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	王凤帅	（签名） (SIGNATURE)	王凤帅
校对 CHECKED	刘凡	（签名） (SIGNATURE)	刘凡
设计 DESIGNED	王凤帅	（签名） (SIGNATURE)	王凤帅
制图 CHARTING	王凤帅	（签名） (SIGNATURE)	王凤帅
图名 DRAWING	接户工程示意图 材料表 格栅井及调节池示意图		
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图样号 FILE NUMBER	
专业 SPECIALTY	给排水	版本号 EDITION NUMBER	A
图号 DRAWING NUMBER	水施-02/03	日期 DATE	2025.05



小东关村幸福路南侧污水平面图 1:1200

[illegible]