

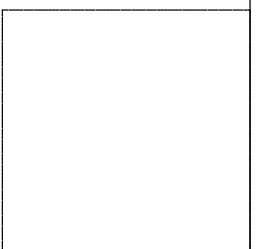
马桥镇飞碟苑小区雨污混接改造项目

设计图纸

河海大学设计研究院有限公司

证书编号：(A132006110
A232006117)

2025 年 06 月



设计及施工说明（三）

- c 回填时，槽底至管道顶部以上50cm的范围内，应从两侧对称进行回填和碾压，回填材料不得直接倒在管道上，并同时还土的高度差不得大于一层。
- d 道路边缘、检查井、雨水口周围以及沟槽宽度过窄（宽度小于1.2m）等不便使用压路机碾压的部位，应采用机夯或人力夯夯实。
- e 在满足压实度要求的前提下，路基层顶标高应与未开挖区域的路基顶面齐平或略高（不超过1cm）。
- f 沟槽回填路基压实度应满足《城市道路掘路修复技术规程》（DG/TJ08-2257-2018）要求，具体如下表所示。

填挖类型		路床顶以下深度（cm）	压实度（%）
填 方	上路床	0~30	92
	下路床	30~80	92
	上路堤	>80~150	91
	下路堤	>150	90
零填及挖方		0~30	92

八、其他附属设施

工程实施中小区现有小区绿化、小区围墙等附属设施影响施工的，施工中予以拆除，施工完成后予以原装恢复。

本工程道路修复完成后应配合小区物业等相关单位进行标志标线的恢复及补充。

因本工程施工损坏的侧平石为原状修复。

九、临时排水

在新建排水管道时，须考虑小区居民污水排放的临时排水措施，以确保排水系统的正常运行，周围居民生活不受影响，保障施工期间的防汛安全。

1. 临时封堵及临时排水措施

- （1）为保证施工期间小区污水正常排放，需采取临时排水措施。小区内按每栋楼设置一处临时排水设施。
- （2）每栋楼为一排水单位，在上游井内各设置移动转子泵车临时抽水。
- （3）做好一段及时恢复一段，排水快速，机动性强。

2. 封堵头子

封堵头子前应完成相关封堵手续，在小区管网出路已解决的前提下再行封堵。封堵管道应先封上游管口，再封下游管口。封堵头子可采用砼封。

3. 临泵架设

临泵尽可能在白天实施，防止对小区居民的生活带来干扰，临泵及软管采用租赁方式。

4. 拆封头子

在临时封堵管道前应完成相应审批手续，封堵时需做好详细记录，施工后应及时拆除封堵，不得遗漏。拆除封堵时，应先拆下游管堵，再拆上游管堵。在每完成一道手续后，立即报管理单位备案。

5. 积水监测

施工期间应做好易积水区域的积水情况监测，根据积水情况及时采取应急预案。

十、防毒、防爆工作

在排管施工时，除做好临时排水工作外，还须做好预防硫化氢中毒工作。新建排水管道在接入老管道时，须对老管内有毒、有害、易燃易爆气体进行检测，所测数据必须为安全数值后方可接入。

十一、质量验收要求

1. 工程所用的管材及主要原材料、半成品、成品进入施工现场时必须进行进场验收。排水管道的抽检合格率应为100%，混凝土管道的强度、外压荷载、内水压力等应符合相关规定及要求，成品检查验收的内容包括产品合格证、产品型式检验报告、外观质量、尺寸偏差和零配件。

2. 本工程排水管道的施工及验收应按上海市标准《城镇排水工程施工质量验收规范》（DG/TJ08-2110-2012）、《给水排水管道施工及验收规范》（GB50268-2008）、《埋地塑料排水管道工程技术标准》（DG/TJ08-308-2018）、《埋地塑料排水管道工程技术规程》（CJJ143-2010）、《建筑小区排水塑料检查井》（CJ/T233-2016）、《道路、排水管道成品与半成品施工及验收规程》（DG/TJ 08-87-2016）、《雨水口标准图》（DBJT08-120-2015）、《道路检查井通用图集》（DBJT08-119-2015）、《排水管道图集》（DBJT08-123-2024）等规范执行，并应符合《埋地塑料排水管道施工》（06MS201-2）中的相关要求。路面修复施工及验收应按《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）等规范执行。

3. 施工期间应做好施工组织方案，对各种可能出现的情况要做好应对预案，在确保安全的前提下方可施工。同时施工时应做好对各管线的沉降监测，当沟槽开挖中遇横穿沟槽无法搬迁的管线时，应做好管线的悬吊等保护工作，以保证管线的安全，钢板桩等围护措施可跳开管线所在位置，同时应加强沿沟槽方向的围檩及横撑，确保该处整体沟槽围护措施的安全。

十二、其他

1. 管道覆土不足0.7m均应采取加固措施，管道上下交叉净距≤0.2m应根据《上海市排水管道通用图》PT07-03采取加固措施。
2. 雨污水管道沟槽采用中、粗砂回填至管顶以上500mm，回填压实度要求详见《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）第25页表4.6.3-1“刚性管道沟槽回填土压实度”及第26页表4.6.3-2“柔性管道沟槽回填土压实度”。
3. 闭水试验：管径大于等于DN400的雨水管道以及所有污水管道均应进行闭水试验。试验合格后，方可覆土，橡胶圈接口闭水试验合格前不能用水泥砂浆

浆或其他材料勾缝。闭水试验的要求详见《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）第166页9.3”无压管道的闭水试验”。

4. 防腐措施：本工程雨、污水钢筋混凝土检查井应进行防腐，采用聚氨酯涂料进行防腐，漆膜厚度不小于150 μm 。具体实施按《建筑防腐蚀工程施工规范》GB50212-2014相关要求执行。

5. 由于本项目为老旧小区改造项目，本管道施工前，必须落实小区接入管和市政接入管的位置、管径及标高，待确定接入可能后，方可施工。

6. 小区绿化带等其他附属设施按原状修复。具体修复工程量，以现场施工工程量为准。

7. 未尽事宜，参照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）、《上海市排水通用图》以及国家、地方相关规范、标准执行。

8. 多层北阳台排水管根据现场实际情况进行排管，图中位置仅为示意。现场施工中发现新增私接点位，需要同步进行整改。

9. 施工中如与实际不符，应及时与建设单位及设计单位联系，协同解决。

主要工程量表

序号	名称	单位	数量	备注
1	小区污水系统			
1.1	出户管 DN100 埋深1m	m	800	PVC-U（防紫外线）
1.2	DN100 90度弯头	套	400	PVC-U（防紫外线）
1.3	新建塑料污水检查井 ϕ 450×1000	座	100	
1.4	新建污水管 DN200 埋深1.0m-1.5m	m	50	高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE)
1.5	污水管翻排 DN300 埋深2.0m-2.5m	m	200	高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE)（工程量暂估，以实际为准）
2	小区雨水系统			
2.1	雨水管翻排 DN400 埋深2.0-2.5m	m	200	高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE)（工程量暂估，以实际为准）
2.2	成品塑料单算平算雨水口	套	6	
3	小区其他			
3.1	小区路面破除及恢复 沥青	m ²	540	
3.2	绿化破除及恢复	m ²	1600	
3.3	管道清洗	m	10000	工程量暂估，以实际为准

 河海大学设计研究院有限公司 HOHAI UNIVERSITY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.						证书编号	A132006110 A232006117		日 期	2025. 06
						设计编号			比 例	
项目名称	马桥镇飞碟苑小区雨污混接改造项目					图纸内容	阶 段 施 工			
子项名称							专 业 排 水			
批 准	吴睿		项目负责人	吴燕平	吴燕平	校 对	尹婷婷	尹婷婷	版本号	01
审 核	王谊		专业负责	何文章	何文章	设 计	吴燕平	吴燕平	图纸编号	25-SZ06-PS-02-03

注:

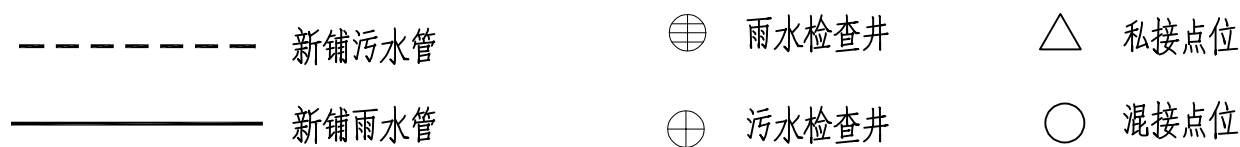
1. 未加盖院出图专用章无效。
2. 版权归归海通大宇建筑设计研究院有限公司所有。
3. 不得篡改图纸尺寸施工。如有任何不详尽处, 请在施工前与设计院会商。
4. 本图设计内容未经设计师许可不得在其他地方使用。



说明：

1. 本图所注尺寸单位：除管径以毫米计，其余均以米计；
2. 本图所注地面标高为勘测标高；
3. 本图未标明管径及井规格与上游管道变径点（交汇点）管径及井尺寸相同；
4. DN100、DN160 管道采用4%坡度；DN225、DN315采用3%坡度；
DN400、DN500、DN600采用2%坡度。

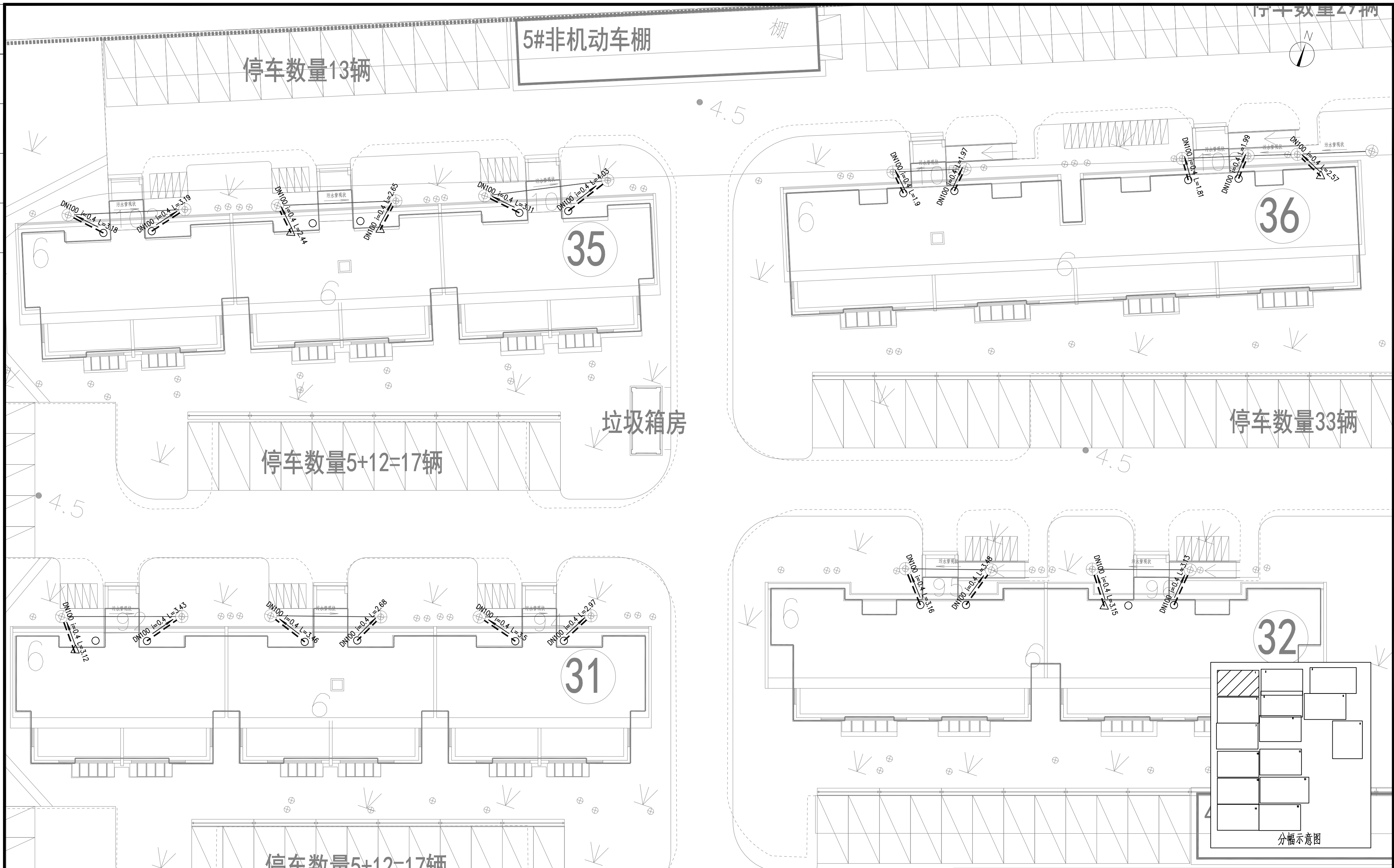
图 例



 海海大学设计研究院有限公司 HOHAI UNIVERSITY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.						证书编号			A132006110 A232006117		日期		2025.06		
						设计编号					比例				
项目名称		马桥镇飞碟苑小区雨污混接改造项目				图纸内容		飞碟苑小区雨污混接改造总平面图				阶段		施工	
子项名称												专业		排水	
批准	吴春		项目负责	吴燕平		校对	尹婷婷		版本号	01					
审核	王谊		专业负责	何文章		设计	吴燕平		图纸编号	25-SZ06-PS-02-04					

注:

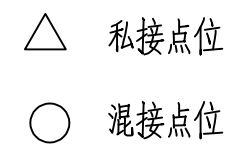
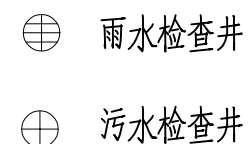
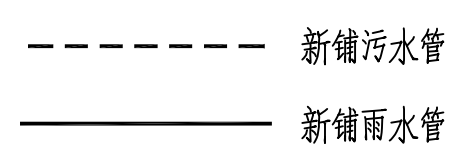
1. 未加盖出版专用章无效。
2. 版权归河海大学设计研究院有限公司所有。
3. 不得量取图框尺寸施工。如有任何不详细处,请在施工图与设计院协商。
4. 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。



说明：

1. 本图所注尺寸单位：除管径以毫米计，其余均以米计；
2. 本图所注地面标高为勘测标高；
3. 本图未标明管径及井规格与上游管道变径点（交汇点）管径及井尺寸相同；
4. DN100、DN160管道采用4%坡度；DN225、DN315采用3%坡度；
DN400、DN500、DN600采用2%坡度。

图 例



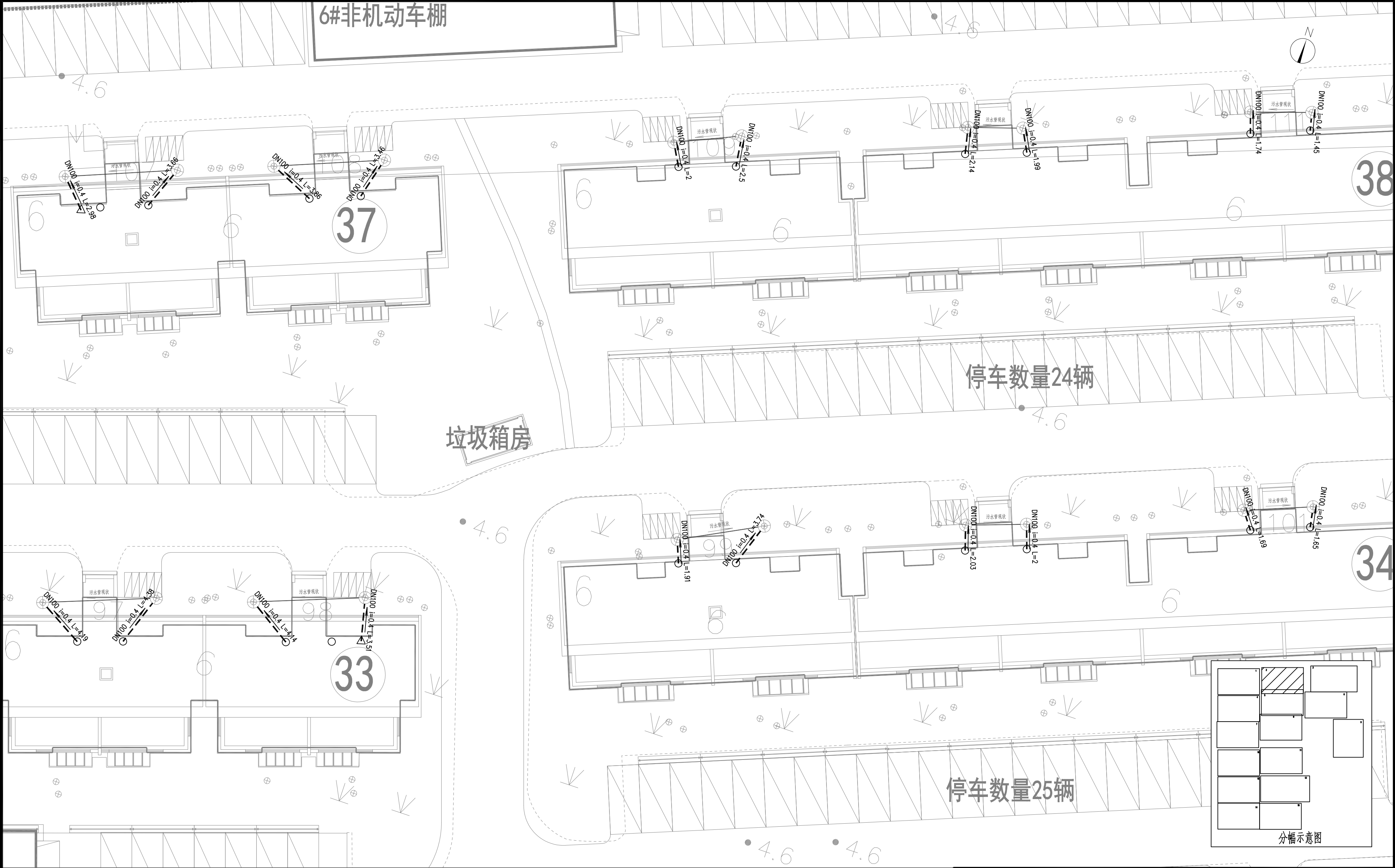
 河海大学设计研究院有限公司 HOHAI UNIVERSITY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.					证书编号		A132006110 A232006117		日期		2025.06	
					设计编号				比例			
项目名称					图纸内容		飞礞苑小区雨污混接改造分幅图 (1/15)		阶段		施工	
子项名称									专业		排水	
批准		吴睿	吴睿	项目负责	吴燕平	吴燕平	校对	尹婷婷	尹婷婷	版本号	01	
审核		王谊	王谊	专业负责	何文章	何文章	设计	吴燕平	吴燕平	图纸编号	25-SZ06-PS-02-05	

北	北	北	北	北	北	北
车	车	车	车	车	车	车
车	车	车	车	车	车	车
车	车	车	车	车	车	车
车	车	车	车	车	车	车
车	车	车	车	车	车	车
车	车	车	车	车	车	车

会签栏

3. 不得篡改图纸尺寸施工。如有任何不祥事宜，请在施工前与设计师会商。
4. 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。

注：1. 未加虚线图专用章无效。
2. 版权归河海大学设计研究院有限公司所有。



说明：

1. 本图所注尺寸单位：除管径以毫米计，其余均以米计；
2. 本图所注地面标高为勘测标高；
3. 本图未标明管径及井规格与上游管道变径点（交汇点）管径及井尺寸相同；
4. DN100、DN160管道采用4‰坡度；DN225、DN315采用3‰坡度；
DN400、DN500、DN600采用2‰坡度。

图 例

----- 新铺污水管
————— 新铺雨水管

⊕ 雨水检查井 △ 私接点位
⊗ 污水检查井 ○ 混接点位

 **河海大学设计研究院有限公司**
HOHAI UNIVERSITY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

证书编号	A132006110 A232006117	日 期	2025. 06
设计编号		比 例	
项目名称	马桥镇飞碟苑小区雨污混接改造项目	图纸内容	飞碟苑小区雨污混接改造分幅图 (2/15)
子项名称		阶 段	施 工
批 准	吴睿 	项目负责	吴燕平 
审 核	王谊 	专业负责	何文章 
校 对	尹婷婷 	版本号	01
设 计	吴燕平 	图纸编号	25-SZ06-PS-02-06

地址：中国·南京·西康路一号 传真：025-83717225



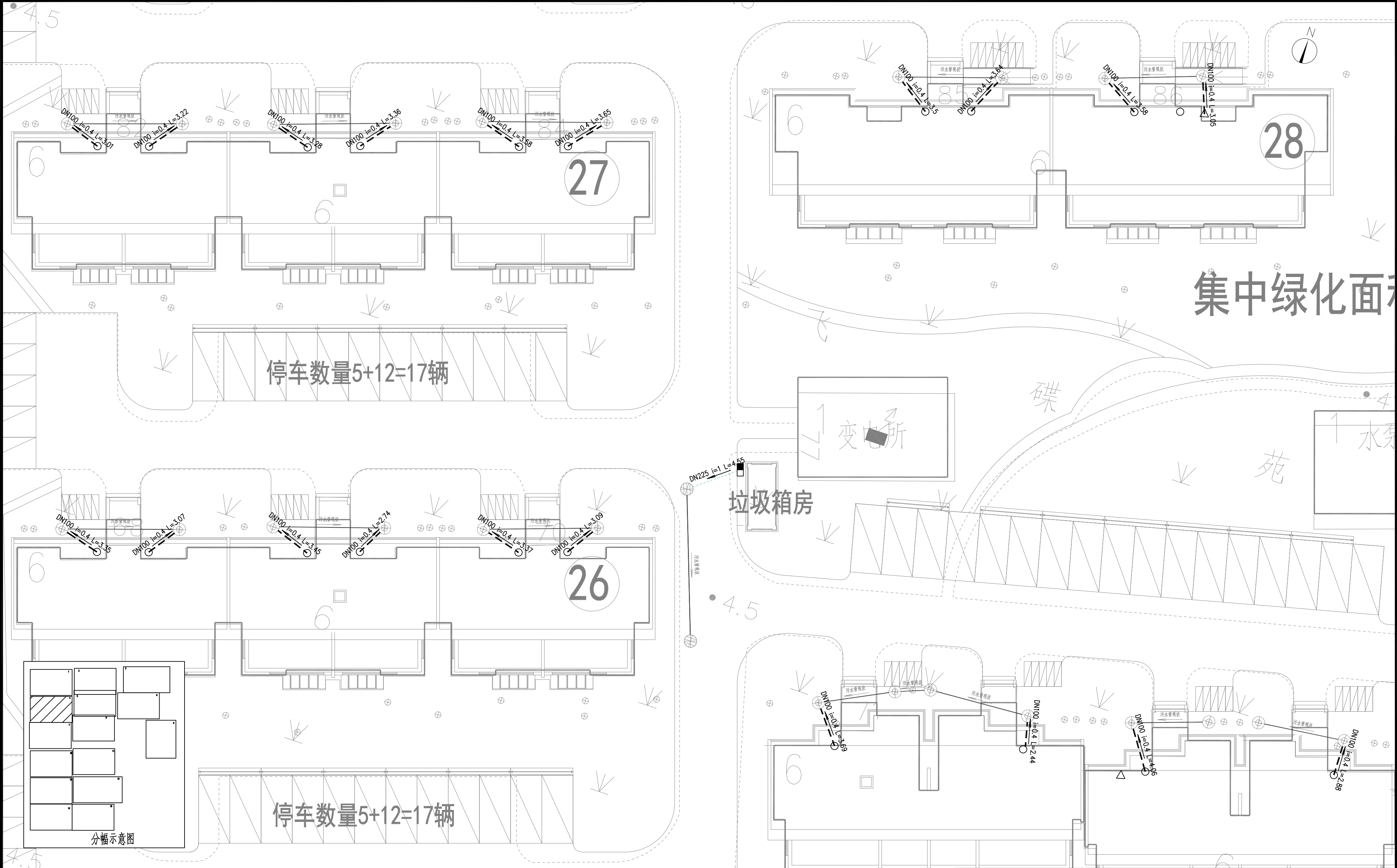
 河海大学设计研究院有限公司 HOHAI UNIVERSITY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.										证书编号		A132006110 A232006117		日期		2025. 06					
										设计编号				比 例							
项目名称				马桥镇飞碟苑小区雨污混接改造项目						图纸内容		飞碟苑小区雨污混接改造分幅图 (3/15)				阶 段		施 工			
子项名称																专 业		排 水			
批 准		吴睿				项目负责		吴燕平				校 对		尹婷婷				版本号		01	
审 核		王谊				专业负责		何文章				设 计		吴燕平				图纸编号		25-SZ06-PS-02-07	

3. 不得量取图纸尺寸施工。如有任何不祥事宜, 请在施工前与设计师会商。

4. 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。

1. 未加盖院出图专用章无效。

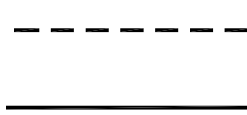
2. 版权归河海大学设计研究院有限公司所有。



说明：

1. 本图所注尺寸单位：除管径以毫米计，其余均以米计；
2. 本图所注地面标高为勘测标高；
3. 本图未标明管径及井规格与上游管道变径点（交汇点）管径及井尺寸相同；
4. DN100、DN160 管道采用4%坡度；DN225、DN315采用3%坡度；
DN400、DN500、DN600采用2%坡度。

图 例



新铺污水管

新铺雨水管



雨水检查井



污水检查井

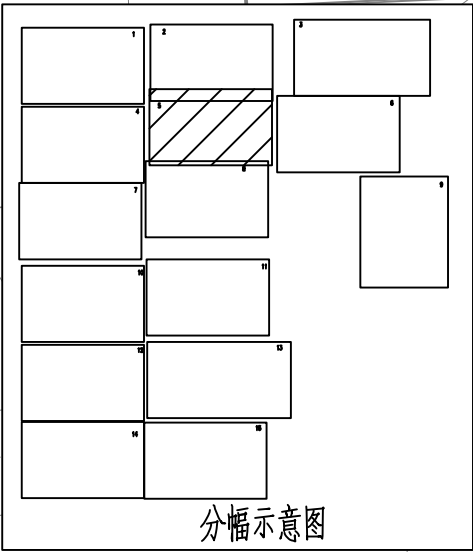


私接点位



混接点位

 河海大学设计研究院有限公司 HOHAI UNIVERSITY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.						证书编号		A132006110 A232006117		日期		2025. 06				
						设计编号				比例						
项目名称		马桥镇飞碟苑小区雨污混接改造项目					图纸内容		飞碟苑小区雨污混接改造分幅图 (4/15)				阶 段		施 工	
子项名称													专 业		排 水	
批 准		吴睿		项目负责	吴燕平	吴燕平	校 对		尹婷婷	尹婷婷	版本号	01				
审 核		王谊		专业负责	何文章	何文章	设 计		吴燕平	吴燕平	图纸编号	25-SZ06-PS-02-08				



1. 本图所注尺寸单位：除管径以毫米计，其余均以米计；
2. 本图所注地面标高为勘测标高；
3. 本图未标明管径及井规格与上游管道变径点（交汇点）管径及井尺寸相同；
4. DN100、DN160 管道采用4%坡度；DN225、DN315采用3%坡度；DN400、DN500、DN600采用2%坡度。

 新铺污水管
 新铺雨水管

	雨水检查井		私接点位
	污水检查井		混接点位

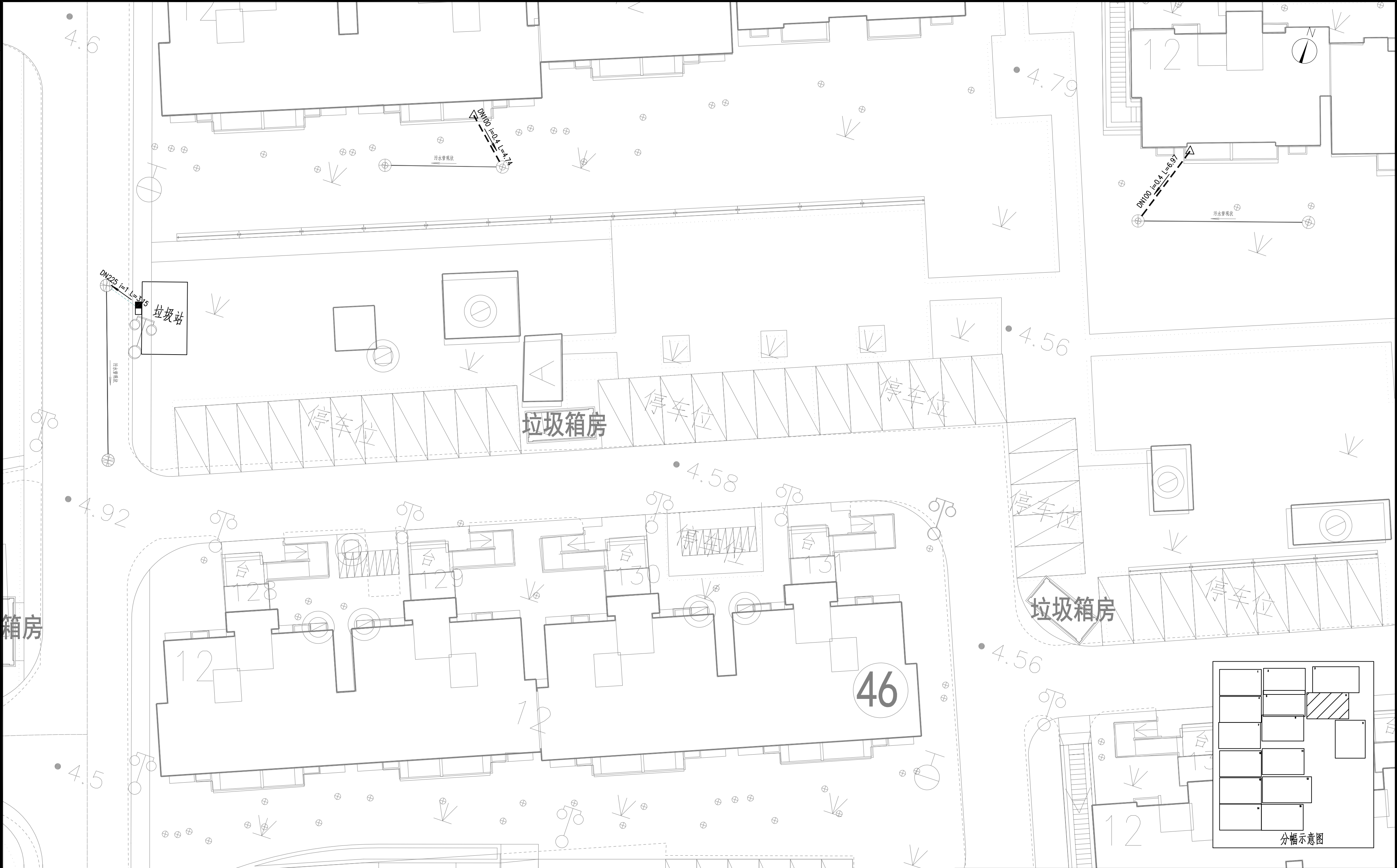
地址:中国·南京·西康路一号 传真:025-83717225

3. 不得量取图纸尺寸施工。如有任何不祥事宜,请在施工前与设计师会商。

4. 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。

注:

1. 未加盖院出图专用章无效。
2. 版权归河海大学设计研究院有限公司所有。



说明：

1. 本图所注尺寸单位：除管径以毫米计，其余均以米计；
2. 本图所注地面标高为勘测标高；
3. 本图未标明管径及井规格与上游管道变径点（交汇点）管径及井尺寸相同；
4. DN100、DN160 管道采用4%坡度；DN225、DN315采用3%坡度；
DN400、DN500、DN600采用2%坡度。

图 例

 新铺污水管
 新铺雨水管

雨水检查井

污水检查井

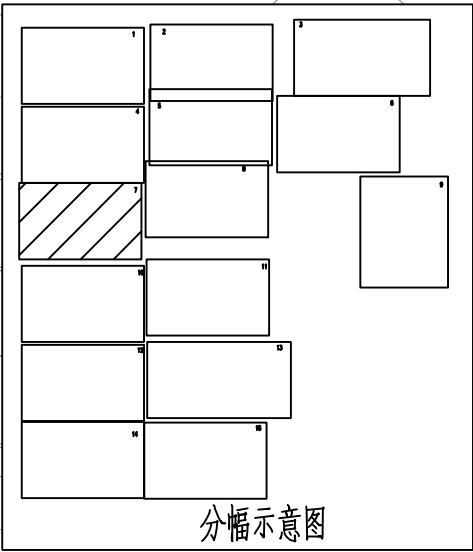
△ 私接点位
○ 混接点位

 河海大学设计研究院有限公司 HOHAI UNIVERSITY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.							证书编号		A132006110 A232006117		日期		2025.06								
							设计编号				比例										
项目名称				马桥镇飞碟苑小区雨污混接改造项目				图纸内容		飞碟苑小区雨污混接改造分幅图 (6/15)				阶 段		施 工					
子项名称														专 业		排 水					
批 准		吴睿				项目负责人		吴燕平				校 对		尹婷婷				版本号		01	
审 核		王谊				专业负责		何文章				设 计		吴燕平				图纸编号		25-SZ06-PS-02-10	

会签栏

注:

1. 未加盖院出图专用章无效。
2. 版权归河海大学设计研究院有限公司所有。



1. 本图所注尺寸单位：除管径以毫米计，其余均以米计；
2. 本图所注地面标高为勘测标高；
3. 本图未标明管径及井规格与上游管道变径点（交汇点）管径及井尺寸相同；
4. DN100、DN160 管道采用4%坡度；DN225、DN315采用3%坡度；
DN400、DN500、DN600采用2%坡度。

 新铺污水管
 新铺雨水管

雨水检查井

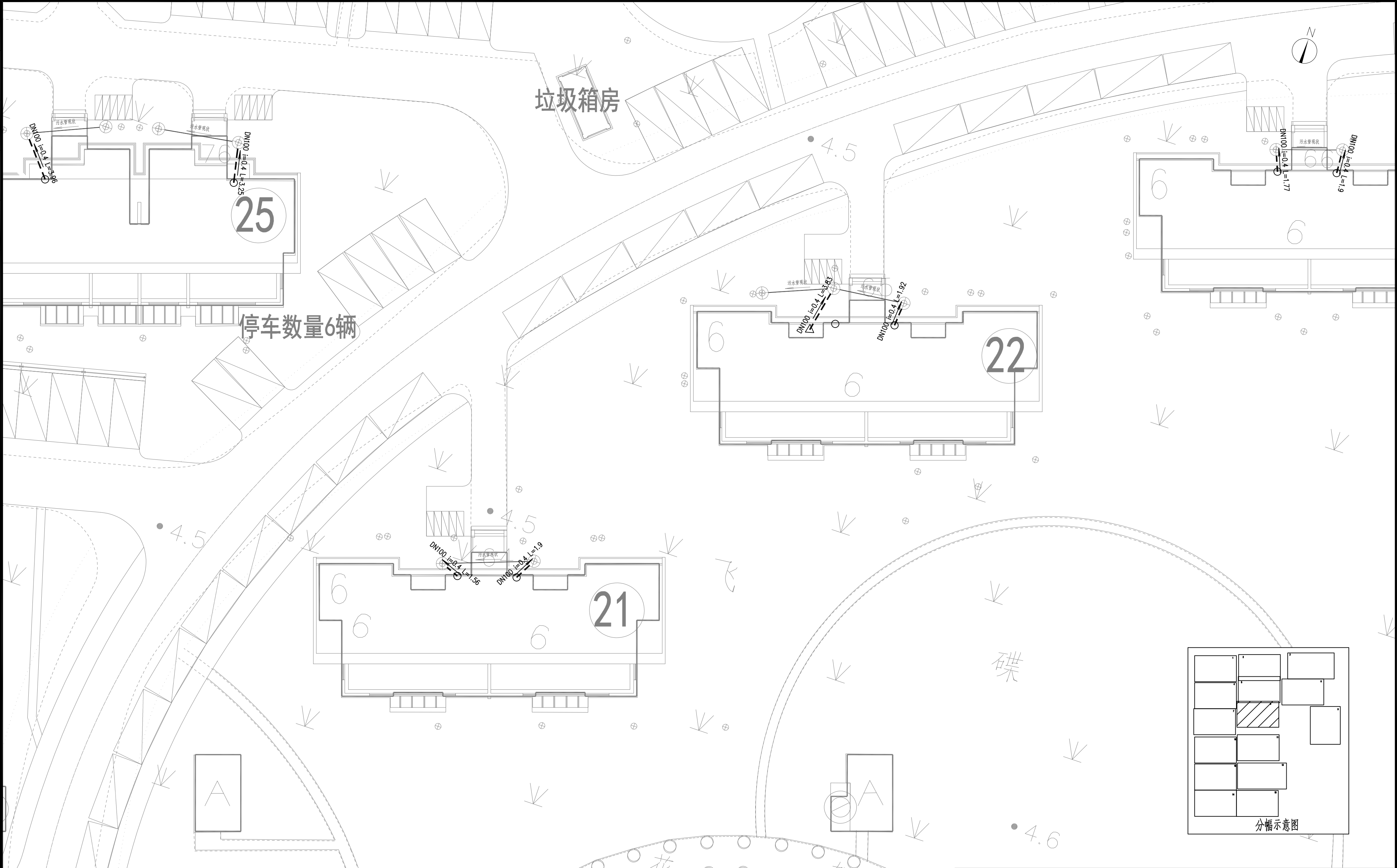
污水检查井

△ 私接点位
○ 混接点位

地址:中国·南京·西康路一号 传真: 025-83717225

注:

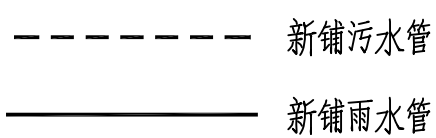
1. 未加盖脱出图章无效。
2. 版权归河海大学设计研究院有限公司所有。
3. 不得量取图纸尺寸施工, 如有任何不详细宜, 请在施工前与设计师协商。
4. 本图设计内容未经设计师许可不得在其他地方使用。



说明：

1. 本图所注尺寸单位：除管径以毫米计，其余均以米计；
2. 本图所注地面标高为勘测标高；
3. 本图未标明管径及井规格与上游管道变径点（交汇点）管径及井尺寸相同；
4. DN100、DN160 管道采用4%坡度；DN225、DN315采用3%坡度；
DN400、DN500、DN600采用2%坡度。

图 例



雨水检查井



污水检查井

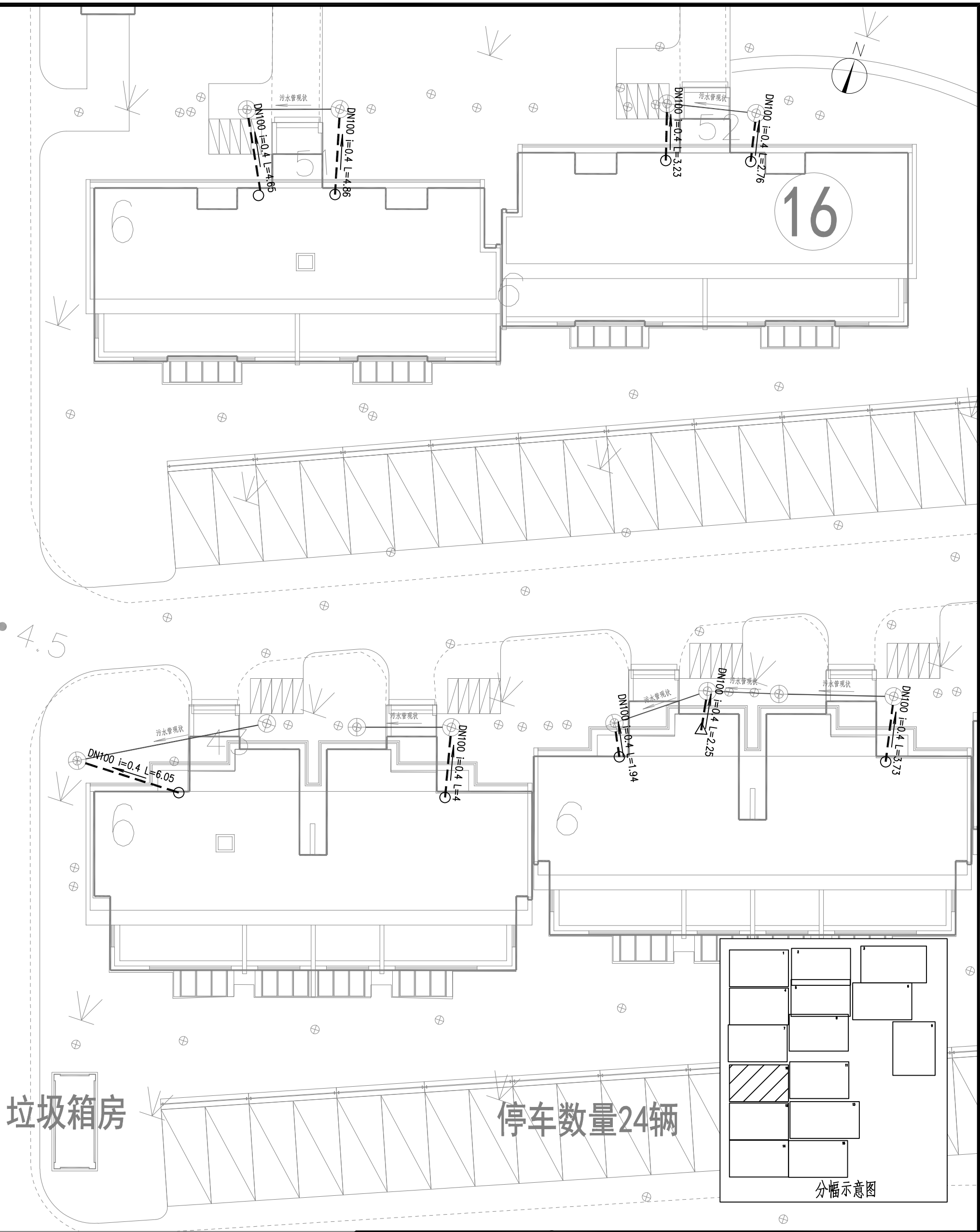


私接点位



混接点位

 河海大学设计研究院有限公司 HOHAI UNIVERSITY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.						证书编号	A132006110 A232006117		日期	2025. 06
						设计编号			比例	
项目名称		马桥镇飞碟苑小区雨污混接改造项目				图纸内容	飞碟苑小区雨污混接改造分幅图 (8/15)		阶段	施 工
子项名称									专业	排 水
批 准	吴睿		项目负责	吴燕平		校 对	尹婷婷		版本号	01
审 核	王谊		专业负责	何文章		设 计	吴燕平		图纸编号	25-SZ06-PS-02-12



1. 本图所注尺寸单位：除管径以毫米计，其余均以米计；
2. 本图所注地面标高为勘测标高；
3. 本图未标明管径及井规格与上游管道变径点（交汇点）管径及井尺寸相同；
4. DN100、DN160 管道采用4%坡度；DN225、DN315采用3%坡度；
DN400、DN500、DN600采用2%坡度。

 新铺污水管
 新铺雨水管

雨水检查井

污水检查井

△ 私接点位
○ 混接点位

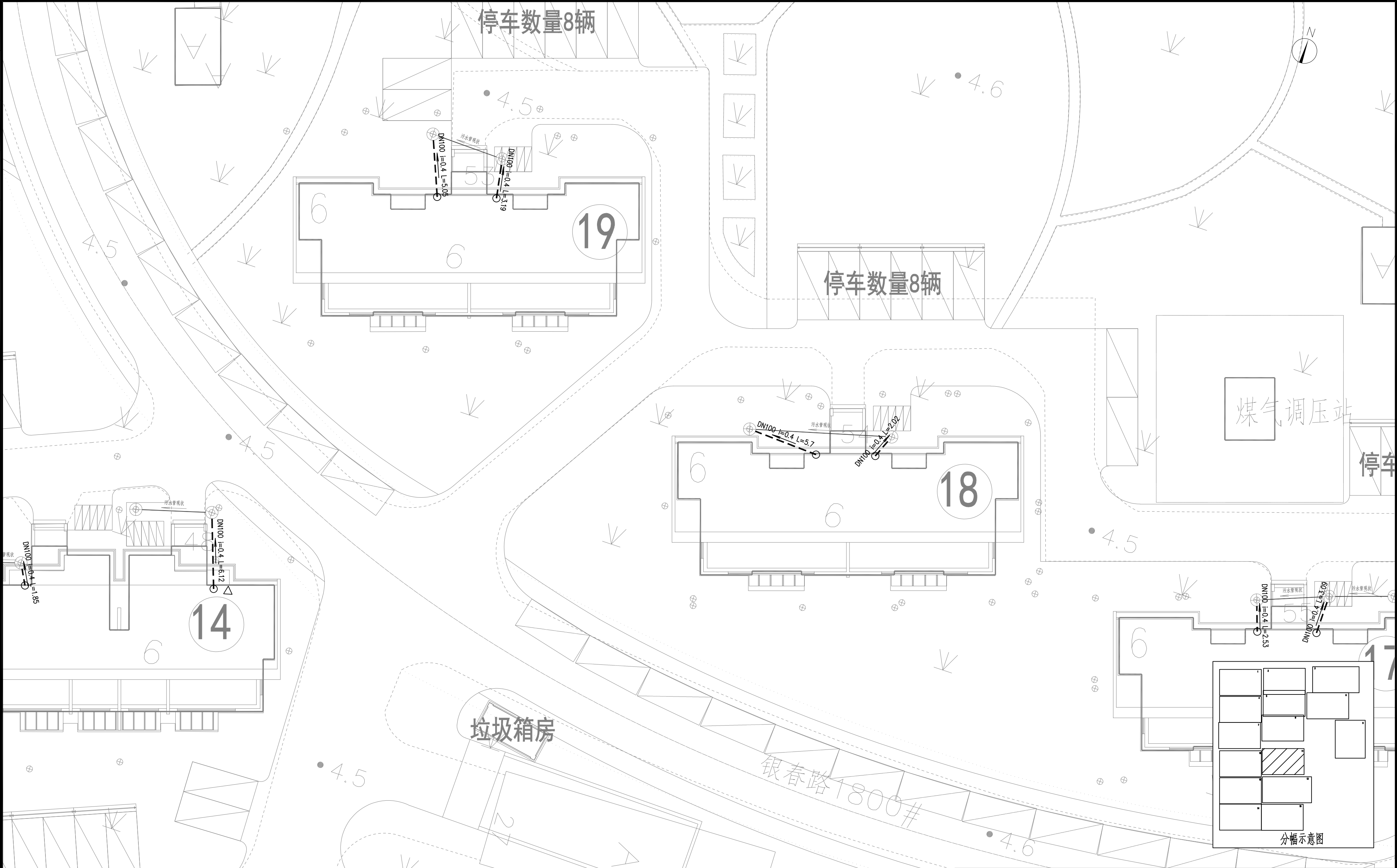
 河海大学设计研究院有限公司 HOHAI UNIVERSITY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.						证书编号 A132006110 A232006117		日期 2025. 06	
						设计编号		比例	
项目名称 马桥镇飞碟苑小区雨污混接改造项目				图纸内容		飞碟苑小区雨污混接改造分幅图 (10/15)		阶段 施 工	
子项名称								专 业 排 水	
批 准	吴睿		项目负责	吴燕平		校 对	尹婷婷		版本号 01
审 核	王谊		专业负责	何文章		设 计	吴燕平		图纸编号 25-SZ06-PS-02-14



图例 —— 新铺污水管 —— 新铺雨水管

注:

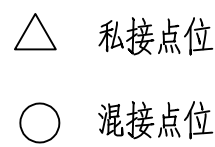
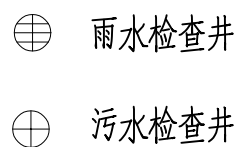
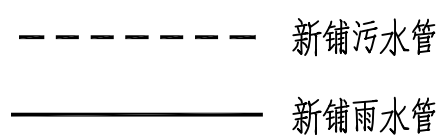
1. 未加盖院出图专用章无效。
2. 版权归同济大学建筑设计研究院有限公司所有。
3. 不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详细处,请在施工图与设计院协商。
4. 本图设计内容未经设计师许可不得在其他地方使用。



说明：

1. 本图所注尺寸单位：除管径以毫米计，其余均以米计；
2. 本图所注地面标高为勘测标高；
3. 本图未标明管径及井规格与上游管道变径点（交汇点）管径及井尺寸相同；
4. DN100、DN160 管道采用4%坡度；DN225、DN315采用3%坡度；
DN400、DN500、DN600采用2%坡度。

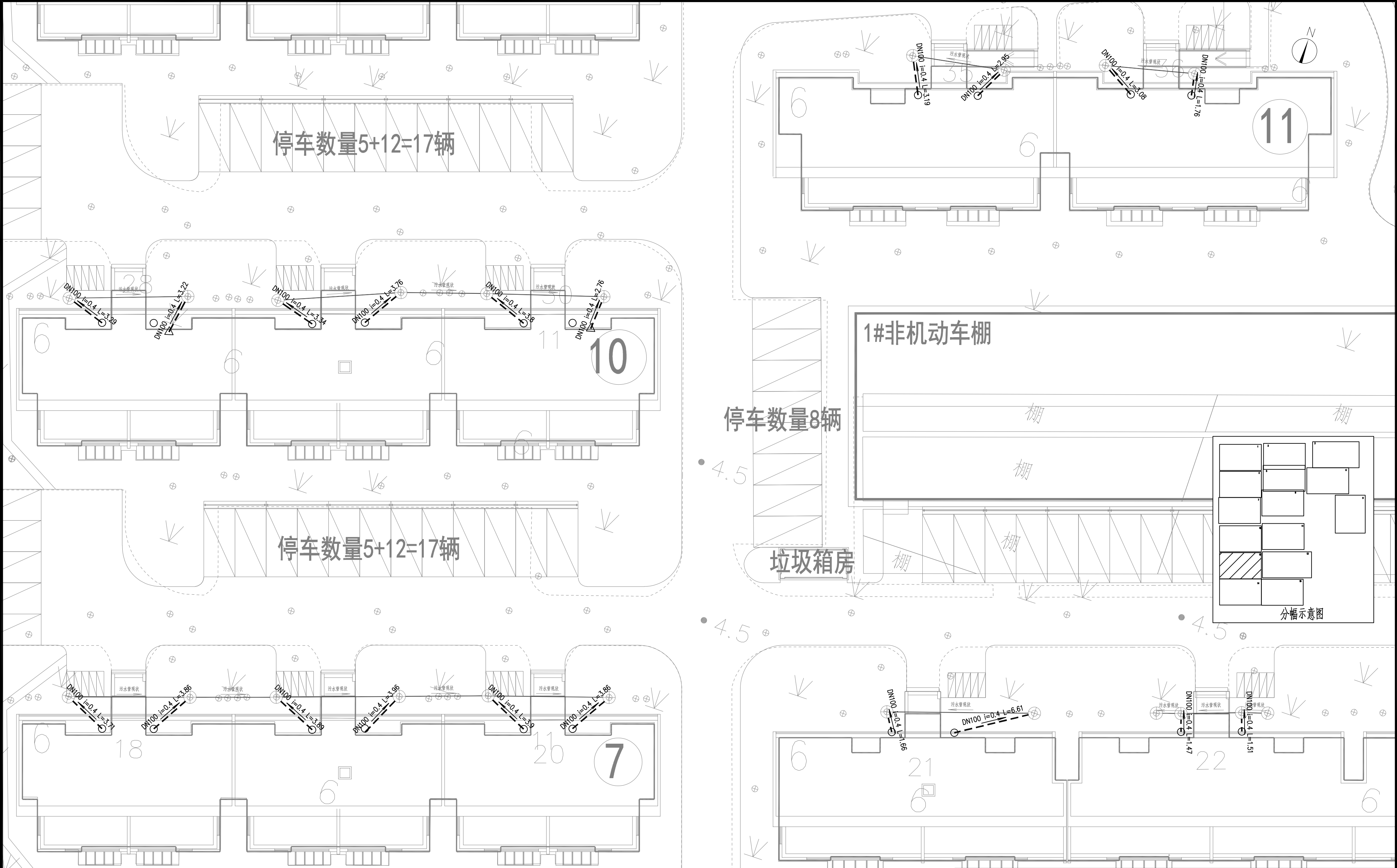
图 例



 海海大学设计研究院有限公司 HOHAI UNIVERSITY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.						证书编号	A132006110 A232006117		日 期	2025. 06
						设计编号			比 例	
项目名称	马桥镇飞碟苑小区雨污混接改造项目					图纸内容	飞碟苑小区雨污混接改造分幅图 (11/15)		阶 段	施 工
子项名称									专 业	排 水
批 准	吴睿		项目负责人	吴燕平		校 对	尹婷婷		版本号	01
审 核	王谊		专业负责	何文章		设 计	吴燕平		图纸编号	25-SZ06-PS-02-15

注:

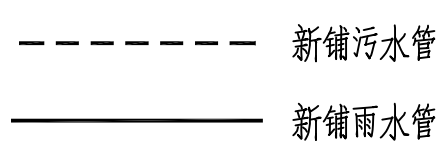
1. 未加盖脱出图章无效。
2. 版权归河海大学设计研究院有限公司所有。
3. 不得量取图纸尺寸施工, 如有任何不详细宜, 请在施工前与设计师协商。
4. 本图设计内容未经设计师许可不得在其他地方使用。



说明：

1. 本图所注尺寸单位：除管径以毫米计，其余均以米计；
2. 本图所注地面标高为勘测标高；
3. 本图未标明管径及井规格与上游管道变径点（交汇点）管径及井尺寸相同；
4. DN100、DN160 管道采用4%坡度；DN225、DN315采用3%坡度；
DN400、DN500、DN600采用2%坡度。

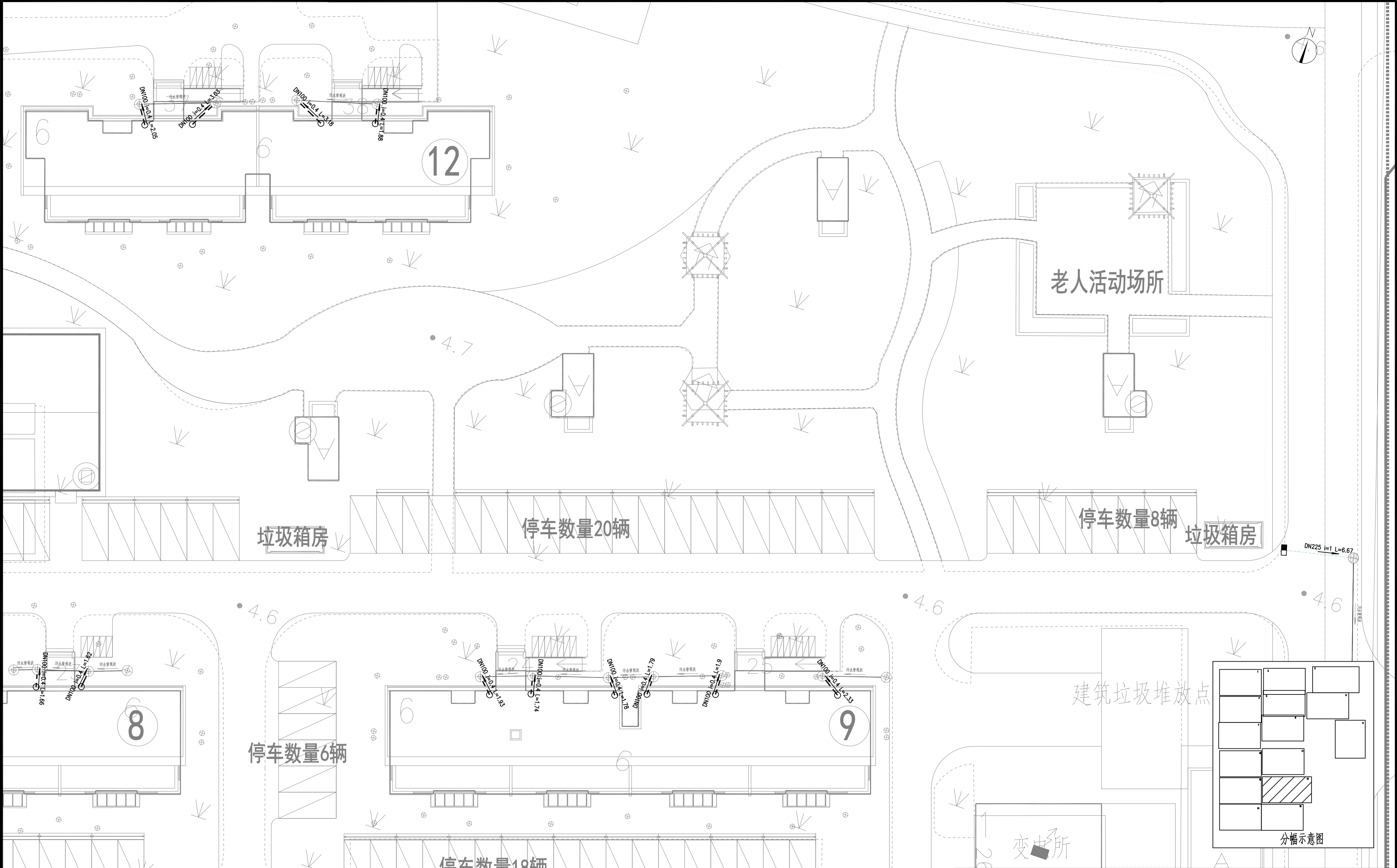
图 例



 河海大学设计研究院有限公司 HOHAI UNIVERSITY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.					证书编号		A132006110 A232006117		日期	2025. 06	
					设计编号				比例		
项目名称		马桥镇飞碟苑小区雨污混接改造项目				图纸内容		飞碟苑小区雨污混接改造分幅图 (12/15)		阶段	施 工
子项名称										专 业	排 水
批 准	吴睿		项目负责	吴燕平		校 对	尹婷婷		版本号	01	
审 核	王谊		专业负责	何文章		设 计	吴燕平		图纸编号	25-SZ06-PS-02-16	

注:

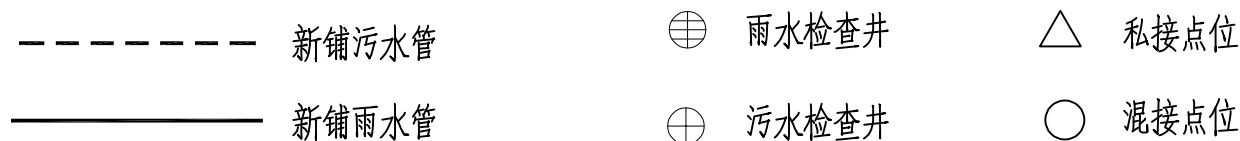
1. 未加盖出版专用章无效。
2. 版权归河海大学设计研究院有限公司所有。
3. 不得量取图框尺寸施工。如有任何不详细处,请在施工图与设计院协商。
4. 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。



说明：

1. 本图所注尺寸单位：除管径以毫米计，其余均以米计；
2. 本图所注地面标高为勘测标高；
3. 本图未标明管径及井规格与上游管道变径点（交汇点）管径及井尺寸相同；
4. DN100、DN160 管道采用4%坡度；DN225、DN315采用3%坡度；
DN400、DN500、DN600采用2%坡度。

图 例



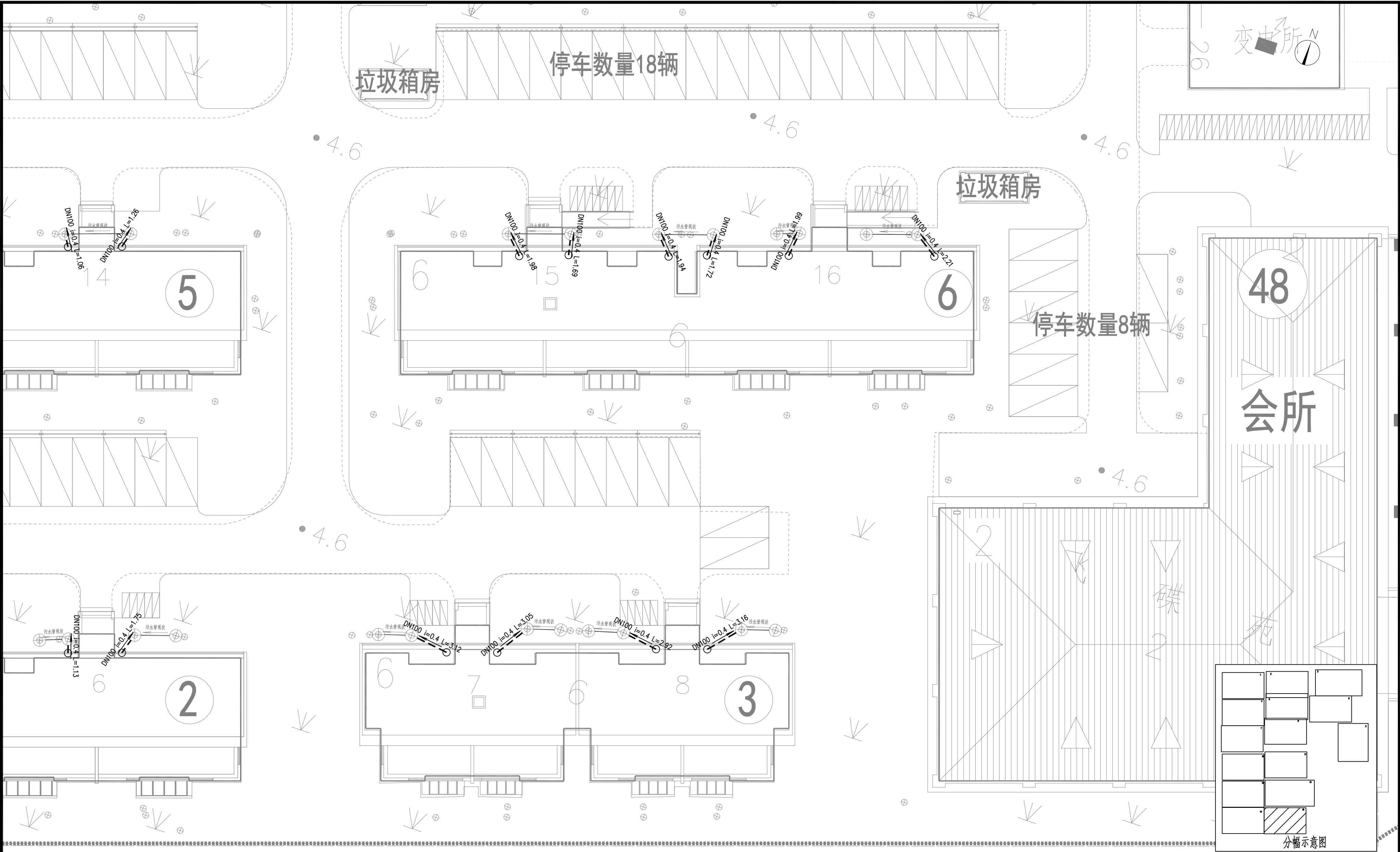
 河海大学设计研究院有限公司 HOHAI UNIVERSITY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.						证书编号		A132006110 A232006117		日期		2025.06	
						设计编号				比例			
项目名称		马桥镇飞碟苑小区雨污混接改造项目				图纸内容		飞碟苑小区雨污混接改造分幅图 (13/15)		阶 段		施 工	
子项名称										专 业		排 水	
批 准	吴睿		项目负责人	吴燕平		校 对	尹婷婷		版本号	01			
审 核	王谊		专业负责	何文章		设 计	吴燕平		图纸编号	25-SZ06-PS-02-17			

三	業	業	業	業	業	業

3. 不得量取图纸尺寸施工。如有任何不祥事宜,请在施工前与设计师会商。

4. 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。

1. 未加盖院出图专用章无效。
2. 版权归河海大学设计研究院有限公司所有。



说明：

1. 本图所注尺寸单位：除管径以毫米计，其余均以米计；
2. 本图所注地面标高为勘测标高；
3. 本图未标明管径及井规格与上游管道变径点（交汇点）管径及井尺寸相同；
4. DN100、DN160 管道采用4%坡度；DN225、DN315采用3%坡度；
DN400、DN500、DN600采用2%坡度。

图 例



新铺污水管

新铺雨水管



雨水检查井



污水检查井



私接点位



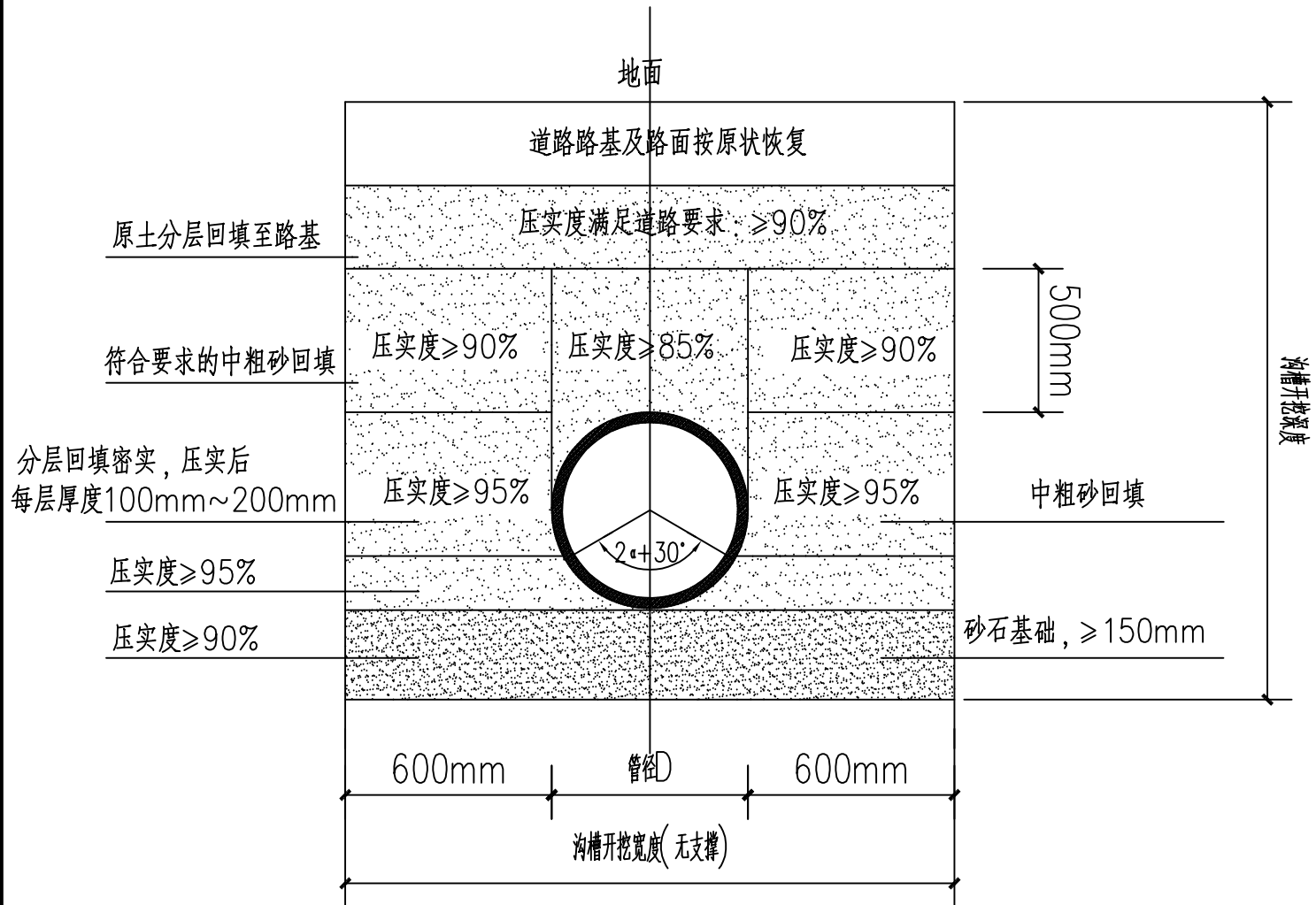
混接点位

 河海大学设计研究院有限公司 HOHAI UNIVERSITY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.							证书编号		A132006110 A232006117		日期		2025. 06								
							设计编号				比 例										
项目名称				马桥镇飞碟苑小区雨污混接改造项目				图纸内容		飞碟苑小区雨污混接改造分幅图 (15/15)				阶 段		施 工					
子项名称														专 业		排 水					
批 准		吴睿				项目负责		吴燕平				校 对		尹婷婷				版本号		01	
审 核		王谊				专业负责		何文章				设 计		吴燕平				图纸编号		25-SZ06-PS-02-19	

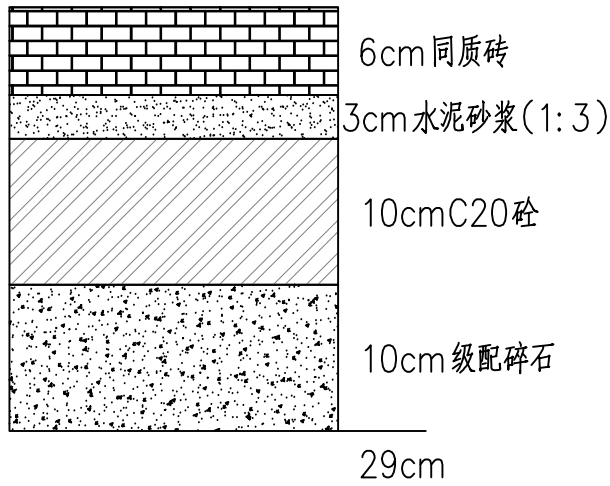
审		
核		
会		
签		

会签栏

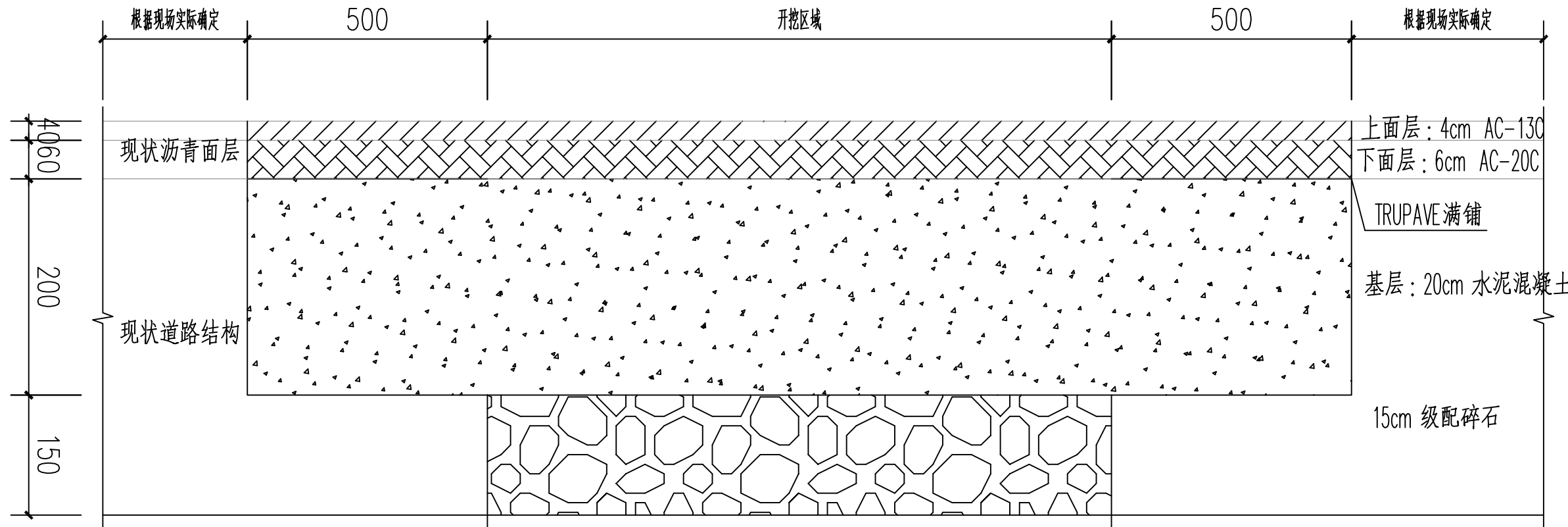
- 注:
1. 未加盖院出图专用章无效。
 2. 版权归河海大学设计研究院有限公司所有。
 3. 不得篡改图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师沟通。
 4. 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。



塑料排水管回填示意图



人行道修复断面图



沥青路面修复断面图

 河海大学设计研究院有限公司 HOHAI UNIVERSITY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.						证书编号		A132006110 A232006117		日期	2025. 06		
						设计编号				比例			
项目名称					马桥镇飞碟苑小区雨污混接改造项目		图纸内容		塑料排水管回填示意图 人行道修复断面图 沥青路面修复断面图				
子项名称									阶 段		施 工		
									专 业			排 水	
批 准	吴睿		项目负责	吴燕平		校 对	尹婷婷		版本号	01			
审 核	王谊		专业负责	何文章		设 计	吴燕平		图纸编号	25-SZ06-PS-02-20			



地址:中国·南京·西康路一号 传真: 025-83717225