图 纸 目 录

序号	专 业	图 纸 内 容	图 号	图 幅	张 数	备注
1	道路	道路施工图总说明	DL-001-06	A3	6	
2	道路	道路主要工程数量表	DL-002-01	A3	1	
3	道路	逐桩坐标表	DL-003-03	A3	3	
4	道路	道路平面设计图	DL-004-14	A3	14	
5	道路	道路横断面图	DL-005-01	A3	1	
6	道路	路面结构图	DL-006-01	A3	1	
7	道路	无障碍设计图	DL-007-03	A3	3	
8	道路	检查井加高构造图	DL-008-01	A3	1	
9	道路	新老路基衔接处理设计图	DL-009-01	A3	1	
10	道路	水泥板块修复大样图	DL-010-01	A3	1	

序号	专 业	图 纸 内 容	图 号	图 幅	张 数	备注
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书 A232006045 A132006048
编号 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)
有效期 二〇一二年九月三十日

浙江省建设工程施工图设计文件
审查专用章

道路工程施工图总说明

一、设计依据

1、电子地形图

2、设计合同

3、现场踏勘资料

二、工程概况

本工程为水头镇腾龙路道路提升改建工程（一期），道路包含腾龙路与金腾路，其中腾龙路道路西起二中北路东至育秀路，设计起点桩号 B0+000，设计终点桩号 B2+064.356，道路设计全长 2064.356m，道路宽度为 19-21m，车行道宽度 11.9-13.1m；金腾路南边西起丹华北路北至腾龙路，设计起点桩号 C0+000，设计设计终点桩号 C0+126.485，道路设计全长 126.485m，局部为背街小巷道路，道路宽度约 2.77-9m；道路等级为均城市支路，设计车速为 30km/h。本此设计主要针对现状水泥砼路面进行局部改造，并加罩沥青层，井盖同步抬升。人行道局部改造，侧石同步抬升，侧石线维持现状。

三、主要技术规范及技术标准

1、遵循的规范、规程及规定

1）《城市道路工程设计规范》（2016 年版）（CJJ 37-2012）

2）《城市道路路线设计规范》（CJJ193-2012）

3）《城市道路交叉口设计规程》（CJJ 152-2010）

4）《城市道路车道宽度设计规范》（DB33/1057-2008）

5）《城镇道路路面设计规范》（CJJ 169-2012）

6）《城市道路路基设计规范》（CJJ194-2013）

7）《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）

8）《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610-2019）

9）《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40-2004）

10）《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）

11）《城市道路交通设施设计规范》（GB50688-2011）

12）《无障碍设计规范》（GB50763-2012）

13）《温州市市政工程设计导则》

2、验收规范

1）《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）

2）《沥青路面施工及验收规范》（GB50092-96）

3）《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）

3、主要技术标准

1）道路等级：城市支路

2）设计速度：V＝30km/h

3）道路建筑限界内不得有任何物体侵入。

4）道路交通量达到饱和状态时的道路设计年限为 15 年。

5）荷载标准

路面结构计算荷载：BZZ-100 型标准车；

6）路面结构的设计使用年限为 10 年

7）净空高度

车行道≥4.5m；自行车、行人≥2.5m

8)主要技术标准：遵循《城市道路工程设计规范》(2016 年版)(CJJ 37-2012)。

9）沥青路面抗滑性能指标：横向力系数 SFC60≥54；构造深度 TD≥0.55mm

10）抗震设计标准：根据《中国地震动参数区划图》(GB18306-2001)，温州市地震动峰值加速度小于 0.05g，相当于地震基本烈度小于 VI 度。据此，本工程不进行抗震设防设计。

四、道路工程设计情况

1、道路平面

腾龙路道路线性基本呈东西走向，道路西起二中北路东至育秀路，设计起点桩号 B0+000，设计终点桩号 B2+064.356，道路设计全长 2064.356m；金腾路南边西起丹华北路北至腾龙路，设计起点桩号 C0+000，设计设计终点桩号 C0+126.485，道路设计全长 126.485m；道路线型为直线，满足规范要求。

2、纵断面设计

白改黑沥青加罩需抬升原有路面标高 10cm，纵坡维持现状、接顺各交叉口标高为原则进行施工。

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
（含消防、人防、气象审查）

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(J)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client
平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name
水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title
施工图总说明

签 署 栏

设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-001-01	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	
项目编号 Project No.			

给排水 WT&WWT | 电气 Electri | 暖通 HV&AC
总图 General Plan | 建筑 Architecture | 结构 Structure
专业 | 姓名 | 签名

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

3、横断面设计

本次工程道路横断面形式布置如下：

腾龙路：3.5m~4.5m(人行道)+11.9~13.1m(车行道)+ 3.5m~4.5m(（人行道)=19~21m；横断面以现状断面为准，不作调整。

金腾路局部为背街小巷道路，其道路断面情况参照道路平面，车行道改建情况为根据现场将桩号约处 C0+045~C0+110 的道路向两侧各拓宽 0.3m（基层采用 20cmC30 砼浇筑）并以此白改黑，其余具体以现场断面为准。

车行道：直线型路拱，横坡 1~2%；人行道：直线型路拱，横坡 1.5%。

4、路面设计

1）新建车行道结构

车行道沥青混凝土上面层采用 SMA 13 沥青马蹄脂碎石。其技术要求应符合《公路沥青路面施工技术规范》相关要求。

结构层及材料名称		设计厚度
表面层	SMA 13 沥青马蹄脂碎石	4cm
粘层	PA-3 粘层油	-
下面层	AC-20C 中粒式沥青砼	6cm
下封层	PC-2 下封层	-
	防裂贴+玻纤网格栅（双向≥80KN/m）	
	水泥路面处治合格	-

2）新建人行道结构

3cm 花岗岩+3cm 1：3 干硬性水泥砂浆+15cm C20 砼基层找平

6、道路附属工程设计

侧石采用 1000*150*300mm 花岗岩火烧板。

六、各结构层技术要求

路面工程的施工工艺、技术要求应严格按照《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1—2008）以及《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）中的规定施做。

1、沥青混凝土面层

（1）沥青混凝土面层材料要求：

①沥青面层用沥青

沥青混凝土中的沥青应符合 A 级 70 号沥青要求，技术要求见下表：

道路石油沥青技术要求

试验项目	单位	AH-70	测试方法
针入度（25℃、5s、100g）	0.1mm	60～80	T0604
延度（5cm/min、15℃）	cm	≥100	T0605
软化点（环球法）	℃	≥46	T0606
闪点（COC）	℃	≥260	T0611
含蜡量（蒸馏法）	%	≤2.2	T0615

②沥青面层用粗集料

沥青混合料用粗集料质量技术要求

指标		技术质量要求
石料压碎值（%）		≤30
洛杉矶磨耗损失（%）		≤35
表观相对密度（t/m³）		≥2.45
吸水率（%）		≤3.0
坚固性（%）		-
针片状颗粒含量（%）		≤20
水洗法<0.075mm 颗粒含量（%）		≤1
软石含量（%）		≤5
对沥青的粘附性	不小于	4
破碎砾石的破碎面颗粒含量（%）	一个破碎面	≥90
	两个以上破碎面	≥80

沥青面层中的粗集料应选用洁净、干燥、表面粗糙、无风化、坚硬、具有足够强度、耐磨耗性并且符合上表要求的碎石、破碎砾石等。在生产过程中必须彻底清除覆盖层及泥土夹层。粗集料的粒径规格应符合《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1—2008）规范要求：

沥青面层用粗集料粒径规格

规格	公称粒径	通过各筛孔的质量百分率（%）								
	(mm)	37.5	31.5	26.5	19	13.2	9.5	4.75	2.36	0.6

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
（含消防、人防、气象审查）

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(J)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

施工图总说明

签 署 栏

设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-001-02	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	
项目编号 Project No.			

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

A3

给排水 VT&WT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
建筑	装饰	幕墙

S6	15～30	100	90～100	—	—	0～15	—	0～5		
S7	10～30	100	90～100	—	—	—	0～15	0～5		
S8	15～25		100	90～100	—	0～15	—	0～5		
S9	15～20			100	90～100	—	0～15	0～5		
S10	10～15				100	90～100	0～15	0～5		
S11	5～15				100	90～100	40～70	0～15	0～5	
S12	5～10					100	90～100	0～15	0～5	
S13	3～10					100	90～100	40～70	0～20	0～5
S14	3～5						100	90～100	0～15	0～3

③沥青面层用细集料

a、沥青面层用细集料质量技术要求（见下表）

沥青面层用细集料质量技术要求

指标	技术质量要求
表现相对密度	≥2.45
坚固性（>0.3mm 部分）	-
含泥量（小于 0.075mm 的含量）	≤5%
砂当量	≥50%
亚甲蓝值（g/kg）	-

细集料应洁净、干燥、无风化、无杂质，并有适当的颗粒级配。细集料的洁净程度，天然砂以小于 0.075mm 含量的百分数表示，石屑以砂当量（适用于 0-4.75mm）或亚甲蓝值（适用于 0-2.36mm 或 0-0.15mm）表示。

b、沥青面层用天然砂规格

沥青面层用天然砂规格

方孔筛（mm）	通过各筛孔的质量百分率（%）		
	粗砂	中砂	细砂
9.5	100	100	100
4.75	90～100	90～100	90～100
2.36	65～95	75～90	85～100
1.18	35～65	50～90	75～100
0.6	15～30	30～60	60～84
0.3	5～20	8～30	15～45
0.15	0～10	0～10	0～10
0.075	0～5	0～5	0～5

天然砂宜采用粗、中河砂，砂的含泥量超过规定时应水洗后使用。开采天然砂必须取得当地政府部门的许可，并符合水利及环境保护的要求，严禁滥采乱挖。热拌密级配沥青混合料中天然砂的用量不得超过集料总质量的 20%。

④沥青面层用石屑规格(见下表)

沥青面层用石屑规格

规格	公称粒径	水洗法通过下列筛孔（方孔筛，mm）的质量百分率（%）							
		9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075
S15	0～5	100	90～100	60～90	40～75	20～55	7～40	2～20	0～10
S16	0～3	-	100	80～100	50～80	25～60	8～45	0～25	0～15

⑤沥青面层用填料

沥青面层用矿粉质量技术要求

指标		单位	质量技术要求
表观密度		t/m^3	≥2.45
含水量		%	≥1
粒度范围	<0.6mm	%	100
	<0.15mm	%	90～100
	<0.075mm	%	70～100
亲水系数			<1
外观			无团粒结块
塑性指数			<4

沥青混合料的矿粉必须采用石灰岩等增水性石料经磨细得到的矿粉，原石料中的泥土杂质应除净。矿粉应干燥、洁净、能自由地从矿粉仓流出。使用粉煤灰作填料时，其用量不应超过填料总量的 50%，粉煤灰的烧失量应小于 12%。

（2）沥青混凝土面层主要技术指标

①沥青混凝土矿料级配范围

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
有效期至：[illegible]（设计单位、建设工程施工图审查单位、注册师、项目负责人签字有效）
根据《建设工程质量管理条例》，本图纸未经原设计单位和施工图审查机构同意，不得擅自修改。

沥青混凝土矿料级配范围

	通过下列筛孔（方孔筛，mm）的质量百分率（%）												
	31.5	26.5	19.0	16.0	13.2	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075
ARAC-13				100	90～100	50～75	20～34	15～26	14～24	12～20	10～16	9～15	8～12
AC-20			100	90～100	76～92	60～80	34～62	20～[illegible]	13～[illegible]	9～[illegible]	7～[illegible]	5～[illegible]	4～[illegible]

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(J)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

施工图总说明

签 署 栏

设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-001-03	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

给排水 VT&WT | 电气 Electri | 暖通 HV&AC

总图 General Plan | 建筑 Architecture | 结构 Structure

建筑 给排水

②主要技术标准

本工程采用马歇尔试验配合比设计方法，沥青混合料技术要求应符合下表：

SMA 混合料马歇尔试验技术标准

试验项目	技术标准
击实次数（次）	两面各 75
试件尺寸（mm）	¢101.6mm×63.5mm
空隙率（%）	3～4
稳定度 MS（KN）	≥6.0
流值 FL（0.1mm）	--
沥青饱和度（%）	75～85

面层沥青混凝土在 60℃、轮压 0.7MPa，速率 42 次/min 条件下进行车辙试验的动稳定度不得小于 2500 次/mm。在规定的条件下浸水马歇尔试验残留稳定度不小于 80%，冻融劈裂试验的残留强度比不小于 75%。

（3）沥青混凝土面层压实指标

沥青混凝土面层压实应按初压、复压、终压三个阶段进行，压路机应以慢而均匀的速度碾压，碾压成型时的压实度不应小于 95%。

2、透层油及粘层油

沥青砼面层铺筑前应在基层表面喷洒透层油，透层油采用乳化沥青（PC-2），用量为 1.0L/m^2，在透层油完全渗入基层后方可铺筑面层。沥青砼面层之间应喷洒粘层油，粘层油采用乳化沥青（PC-3），用量为 0.5L/m^2。透层油与粘层油的施工应按《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）的要求进行。

PC-2、PC-3 型乳化沥青技术要求

指标		单位	技术要求 PC-2	技术要求 PC-3	实验方法
破乳速度			快裂或中裂	快裂或中裂	T0658
粒子电荷			阳离子(+)	阳离子（+）	T0653
筛上残留物（1.18mm 筛）≤		%	0.1	0.1	T0652
粘度	恩格拉粘度计 E25		1 ～6	1 ～6	T0622
	沥青标准粘度计 C25,3	s	8 ～20	8 ～20	T0621
蒸发残留物	含量 ≥	%	50	50	T0651
	针入度（25℃,5s,100g）	0.1mm	50 ～300	45 ～150	T0604
	延度（15℃）≥	cm	40	40	T0605
	溶解度(三氯乙烯) ≥	%	97.5	97.5	T0607
与矿料的粘附性，裹覆面积 ≥			2/3	2/3	T0654
储存稳定性	1d， ≤	%	1	1	T0655
	5d， ≤	%	5	5	T0655

4、侧石应满足下表物理性能技术指标

项目		指标
体积密度（g/cm^3）≥		2.56
吸水率（%）≤		0.6
干燥压缩强度（MPa）≥		100.0
干燥	弯曲强度（MPa）≥	8.0
水饱和		

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）

5、花岗岩

平均抗压强度应大于或等于 30MPa，单块最小值应大于或等于 25MPa。

七、施工安全与环境保护

施工时应对施工区域用挡板封闭，并设置安全警示标志；施工人员应配备必要的安全装备，定期进行安全培训；各工种应持证上岗；施工区域周边过往车辆应派专人指挥、疏通。

1、施工期安全保证措施

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

施工图总说明

签 署 栏

设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-001-04	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

给排水 VT&WT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
市政	园林	环保

（1）企业法定代表人、工程项目负责人分别对企业、工程项目的施工安全负责；

（2）企业要实行安全生产责任制，根据需要设立安全管理机构或者配备安全管理人员；

（3）按照规定使用安全技术措施经费；

（4）对职工进行实用安全技术教育、培训、考核，对新录用人员和其他劳务人员进行上岗前的三级安全教育；

（5）对施工安全管理人员进行严格考核，持有关部门核发的证件上岗；

（6）用于工程的建筑材料、构配件、安全防护用品、安全设施、机具、机械设备和电气装置等，必须符合建筑施工安全和其他有关技术规范、标准的要求，不符合建筑安全施工和其他有关技术规范、标准的，不得投入使用；

（7）施工现场的垂直运输机械、起重吊装设备、架设高度在 2 米以上的操作平台和地下工程的安全设施安装、设置后，须经建筑业企业的安全管理机构检验合格，方可使用；

（8）施工现场周边要设置围挡设施，实行封闭管理，悬挂张贴醒目的标志或者告示，阻止无关人员进入施工现场；

（9）施工现场必须符合文明施工的规定，不得违章指挥、违章作业，生产和生活设施必须符合安全要求和卫生标准，落实各项除四害措施，工地内做到排水畅通，无污水外流或堵塞排水沟现象。

（10）建筑垃圾、生活垃圾要及时清运。现场设置医务室，配备保健医药箱、急救器械，做好对卫生防病工作的宣传，定期检查现场卫生情况。

（11）劳动者在劳动过程中必须严格遵守安全操作规程。

劳动者对用人单位管理人员违章指挥、强令冒险作业，有权拒绝执行；对危害生命安全和身体健康的行为，有权提出批评、检举和控告。

2、施工期环境保护措施

（1）社会环境影响减缓措施

做好公共基础设施的施工组织工作，按部就班，有条不紊，避免各工种、各工序之间发生冲突。

减少取土场、弃土场数量，尽量利用荒地、丘岗取土，采用集中弃土方式，对废弃土方应充分利用，严禁施工单位分散弃土。

施工区设置安全监督员，设置明显警戒标志及夜间用标志灯，禁止行人（尤其是老人、小孩）、牲畜进入施工区。

（2）生态环境影响减缓措施

绿化建设应本着投资少、收益多、易管理的原则，在选择树种时，根据当地暖温带半干旱的大陆季风气候的特点，选择根系发达在此地大量生长、对土壤要求不高的树种，并可抑制粉尘、吸收有害气体。

（3）声环境影响减缓措施

附近有居民区的应在夜间 22：00～6：00 停止强噪声机械施工作业。

运输车辆尽量避免穿约附近镇县的居民集中区，并在夜间禁止鸣笛。

选用效率高、噪声低的机械设备，注意维护；机械操作人员和现场施工员实行个人防护。

料场、拌和场、沥青搅拌站应远离居民区。

（4）大气环境影响减缓措施

粉状材料（水泥等）运输罐装或袋装，禁止散装，堆放时设蓬盖。

运输线路避开居民密集区和学校，并定期洒水。

沥青搅拌采用封闭式搅拌设备，排放应达到相应规范要求的标准。

风积沙路段施工过程中应注意天气变化，在有大风出现时，要停止施工作业。

（5）水环境影响减缓措施

施工营地设化粪池、垃圾坑，并及时清运。施工结束及时清埋。

建材堆放应有防雨水冲刷措施。含有害物质的建材如沥青、粉煤灰、水泥、化学品等不能堆放在河渠等水体附近，并设土工布围栏。

施工机械的机修油污集中处理，带油污的固体废弃物不得随地乱扔，应集中清理。施工废水不得排入农田或水体，必要时在施工场地设小型蒸发池，施工结束后清理覆土掩埋。

施工结束后，施工废料、垃圾等不得弃于施工场地，禁（[illegible]）附近，及时清运至规定地点或按规定处理。

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
[illegible]

八、注意事项

1、施工单位在施工前，应仔细阅读并核实施工设计文件及图纸，如有疑义或不明之处，应及时与设计、监理、业主等方面联系，避免造成不必要的损失。

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(J)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

施工图总说明

签 署 栏

设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-001-05	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

给排水 VT&WT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
其他	预算	外包

2. 本工程施工操作必须严格按照《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)、其他相关的国家规范以及地方性标准执行。

3、施工前应对施工范围内的地质、水文、各种管线等情况进行详细调查，清理好施工场地，做好施工前的准备工作。

4、施工单位必须使用符合规范和设计要求的路基填料及其他材料，使用前应按规定进行必要的材料测试和试验。

5、施工进场后，应进一步核实现场各类地上（下）管线，架空电力、电讯线以及道路建设需要拆迁的沿线房屋，占用农田、果林、农灌等设施，尽早与有关主管部门及时联系、予以妥善解决，避免造成不必要的损失。

6、临近高压铁塔等电力设施施工时仅提前通知电力相关部门，严格按照电力部门提供的高压铁塔等电力设施安全控制指标控制施工。

7、其余说明详见各相关图纸。

8、其他未尽事宜应按照相关规范、规程要求。

浙江省建设工程施工图设计文件
(审查专用章)
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：房建一类(含超限高层)、市政(道桥、给排水)一类
(含消防、人防、气象审查)

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(J)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明:

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计,请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

(设计证书编号：A132006048、A232006045)
(规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098)
(勘察证书编号：B232006045)

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

施工图总说明

签 署 栏

设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-001-06	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。**版权所有**，**不得翻制**，违者必究。

给排水 VT&WT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
审核	校对	设计

工程数量表					
序号	项目名称	材料及规格	单位	数量	备注
1	路面破除	水泥路面破除20cm	m2	670	
2	人行道破除	人行道铺装破除6cm	m2	以实际发生为准	
3	外运	路面废料	m3	以实际发生为准	
4	车行道“白改黑”	4cm SMA-13 沥青玛蹄脂碎石	m2	26507	
		PA-3粘层油	m2	26507	
		平均6cm AC-20C 中粒式沥青砼	m2	26507	
		PC-2透层、下封层	m2	26507	
		接缝处贴防裂贴+满铺玻纤维格珊	m2	26507	
		20cm C20砼基础	m2	670	
5	人行道改建	3cm 花岗岩	m2	以实际发生为准	
		3cm 1:3干硬性水泥砂浆	m2	以实际发生为准	
		15cm C20砼基层	m2	以实际发生为准	
6	附属工程	花岗岩侧石	m	以实际发生为准	侧石利用现状侧石
		3cm M10水泥砂浆	m2	以实际发生为准	
7	其他	零散车行道改造	m2	1000	以实际发生为准
		零散人行道改造	m2	以实际发生为准	
		井抬升	个	700	以实际发生为准

附注:

1、本表数据仅供参考，施工以实际发生量为准。

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）

审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101

审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类（含消防、人防、气象审查）

浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章

盐城市规划市政设计院有限公司

资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045

江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)

有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明:

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计,请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路主要工程数量表

签署栏		
设计 Designed By	吴亚	
绘图 Drawn By	吴亚	
校对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审核 Auditing By	施伟峰	
审定 Examine & Approve		
批准 Authorize By		
方案 Scheme By		

阶段 Design Stage	施工图	专业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-002-01	版次 Revision	1
日期 The Date	2020.09	比例 The Scale	
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

给排水 VT&WWT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
工程	校对	设计

腾龙路逐桩坐标表

桩号	坐标（米）		方位角
	X	Y	
B1+500	3059079.867	533018.126	62° 43′25″
B1+520	3059089.051	533035.892	62° 20′45″
B1+540	3059098.334	533053.608	62° 20′45″
B1+560	3059107.617	533071.323	62° 20′45″
B1+580	3059116.899	533089.038	62° 20′45″
B1+600	3059126.182	533106.753	62° 20′45″
B1+620	3059135.465	533124.469	62° 20′45″
B1+640	3059144.747	533142.184	62° 20′45″
B1+660	3059153.982	533159.924	62° 46′23″
B1+680	3059163.132	533177.709	62° 46′23″
B1+700	3059172.283	533195.493	62° 46′23″
B1+720	3059181.433	533213.277	62° 46′23″
B1+740	3059190.583	533231.061	62° 46′23″
B1+760	3059199.734	533248.845	62° 46′23″
B1+780	3059208.884	533266.629	62° 46′23″
B1+800	3059218.034	533284.413	62° 46′23″
B1+820	3059227.184	533302.197	62° 46′23″
B1+840	3059236.335	533319.981	62° 46′23″
B1+860	3059245.485	533337.765	62° 46′23″
B1+880	3059254.635	533355.549	62° 46′23″

腾龙路逐桩坐标表

桩号	坐标（米）		方位角
	X	Y	
B1+900	3059263.786	533373.333	62° 46′23″
B1+920	3059272.936	533391.117	62° 46′23″
B1+940	3059282.086	533408.901	62° 46′23″
B1+960	3059291.237	533426.685	62° 46′23″
B1+980	3059300.387	533444.469	62° 46′23″
B2+000	3059309.537	533462.253	62° 46′23″
B2+020	3059318.688	533480.037	62° 46′23″
B2+040	3059327.838	533497.821	62° 46′23″
B2+060	3059336.988	533515.605	62° 46′23″
B2+064.356	3059338.981	533519.478	62° 46′23″

金腾路逐桩坐标表

桩号	坐标（米）		方位角
	X	Y	
C0+000	3058582.393	531889.205	85° 52′6″
C0+020	3058583.834	531909.153	85° 52′6″
C0+040	3058585.275	531929.101	85° 52′6″
C0+043.29	3058585.512	531932.382	355° 52′6″
C0+060	3058602.178	531931.179	355° 52′6″
C0+080	3058622.126	531929.738	355° 52′6″
C0+100	3058642.074	531928.297	355° 52′6″
C0+120	3058662.022	531926.856	355° 52′6″
C0+126.485	3058668.49	531926.388	355° 52′6″

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：房建一类（含超限高层），市政（道桥、给排水）一类（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制（丁）
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

逐桩坐标表

签 署 栏

设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-003-03	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

给排水 WT&WT	电气 Electri	通暖 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	构结 Structure
审定	校核	设计

腾龙路逐桩坐标表

桩号	坐标（米）		方位角
	X	Y	
B0+000	3058655.275	531608.946	85° 44′41″
B0+020	3058656.759	531628.891	85° 44′41″
B0+040	3058658.243	531648.835	85° 44′41″
B0+060	3058659.727	531668.78	85° 44′41″
B0+080	3058661.211	531688.725	85° 44′41″
B0+100	3058662.695	531708.67	85° 44′41″
B0+120	3058664.179	531728.615	85° 44′41″
B0+140	3058665.663	531748.56	85° 44′41″
B0+160	3058667.147	531768.505	85° 44′41″
B0+180	3058668.631	531788.45	85° 44′41″
B0+200	3058670.115	531808.394	85° 44′41″
B0+220	3058671.599	531828.339	85° 44′41″
B0+240	3058673.083	531848.284	85° 44′41″
B0+260	3058674.567	531868.229	85° 44′41″
B0+280	3058676.051	531888.174	85° 44′41″
B0+300	3058677.535	531908.119	85° 44′41″
B0+320	3058679.019	531928.064	85° 44′41″
B0+340	3058680.503	531948.008	85° 44′41″
B0+360	3058681.987	531967.953	85° 44′41″
B0+380	3058683.471	531987.898	85° 44′41″

腾龙路逐桩坐标表

桩号	坐标（米）		方位角
	X	Y	
B0+400	3058684.955	532007.843	85° 44′41″
B0+420	3058686.439	532027.788	85° 44′41″
B0+440	3058687.936	532047.732	85° 36′33″
B0+460	3058689.467	532067.673	85° 36′33″
B0+480	3058690.998	532087.614	85° 36′33″
B0+500	3058692.529	532107.556	85° 36′33″
B0+520	3058694.06	532127.497	85° 36′33″
B0+540	3058695.592	532147.438	85° 36′33″
B0+560	3058697.123	532167.38	85° 36′33″
B0+580	3058698.654	532187.321	85° 36′33″
B0+600	3058700.185	532207.262	85° 36′33″
B0+618.969	3058701.637	532226.176	85° 36′33″
B0+620	3058701.71	532227.204	86° 15′0″
B0+625.644	3058701.928	532232.843	89° 19′15″
B0+632.319	3058701.795	532239.516	92° 57′9″
B0+640	3058701.83	532247.195	87° 32′36″
B0+655.405	3058703.671	532262.474	79° 43′1″
B0+660	3058704.673	532266.958	71° 13′36″
B0+678.491	3058710.75	532284.395	65° 29′21″
B0+680	3058711.375	532285.767	65° 29′21″

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
审查单位：浙江省建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：总建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制（丁）
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

逐桩坐标表

签 署 栏

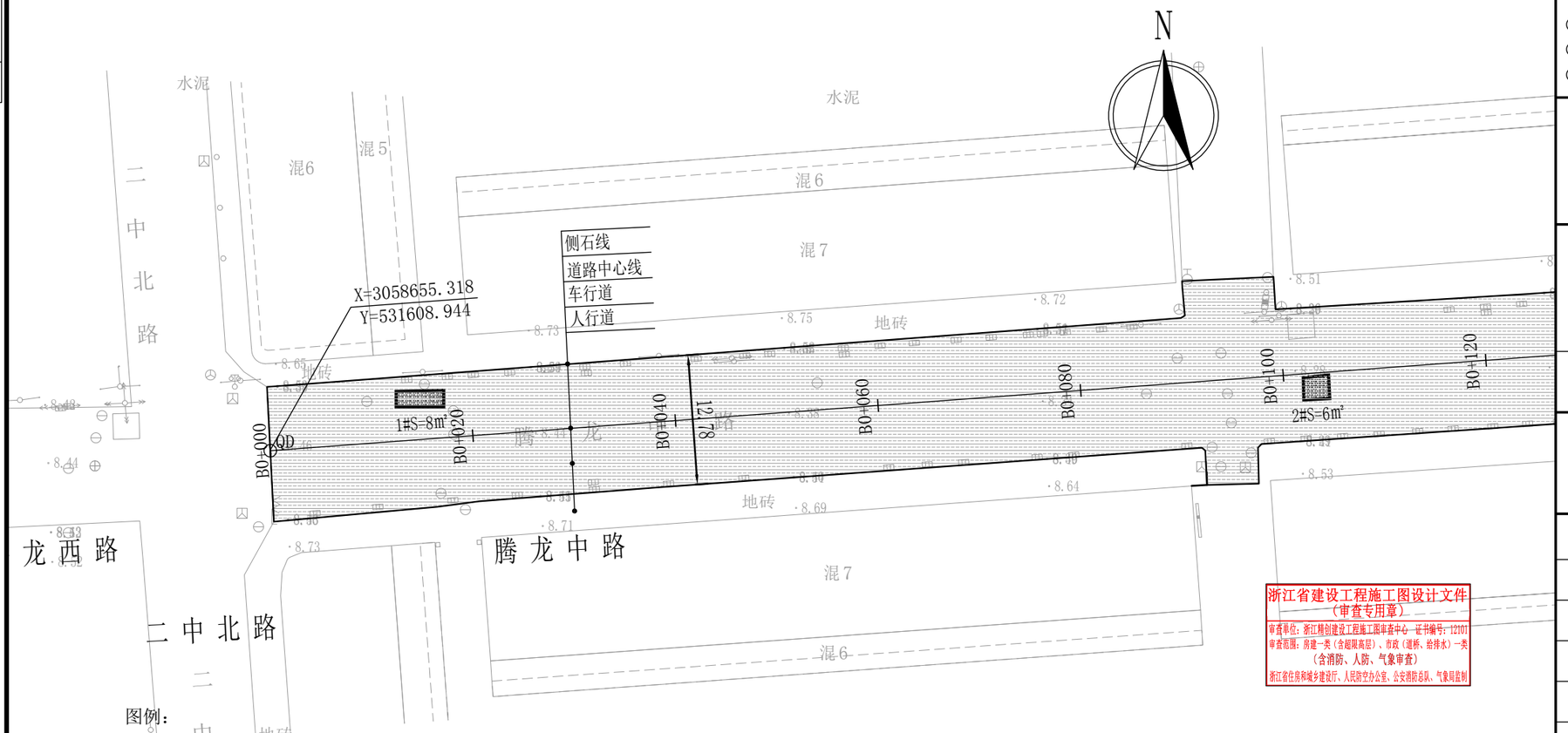
设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶段 Design Stage	施工图	专业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-003-01	版次 Revision	1
日期 The Date	2020.09	比例 The Scale	
项目编号 Project No.			

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

A3

图别	总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 WT&WWT	电气 Electri	暖通 HV&AC
张数						



浙江省建设工程施工图设计文件
（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类
（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路平面设计图

签 署 栏

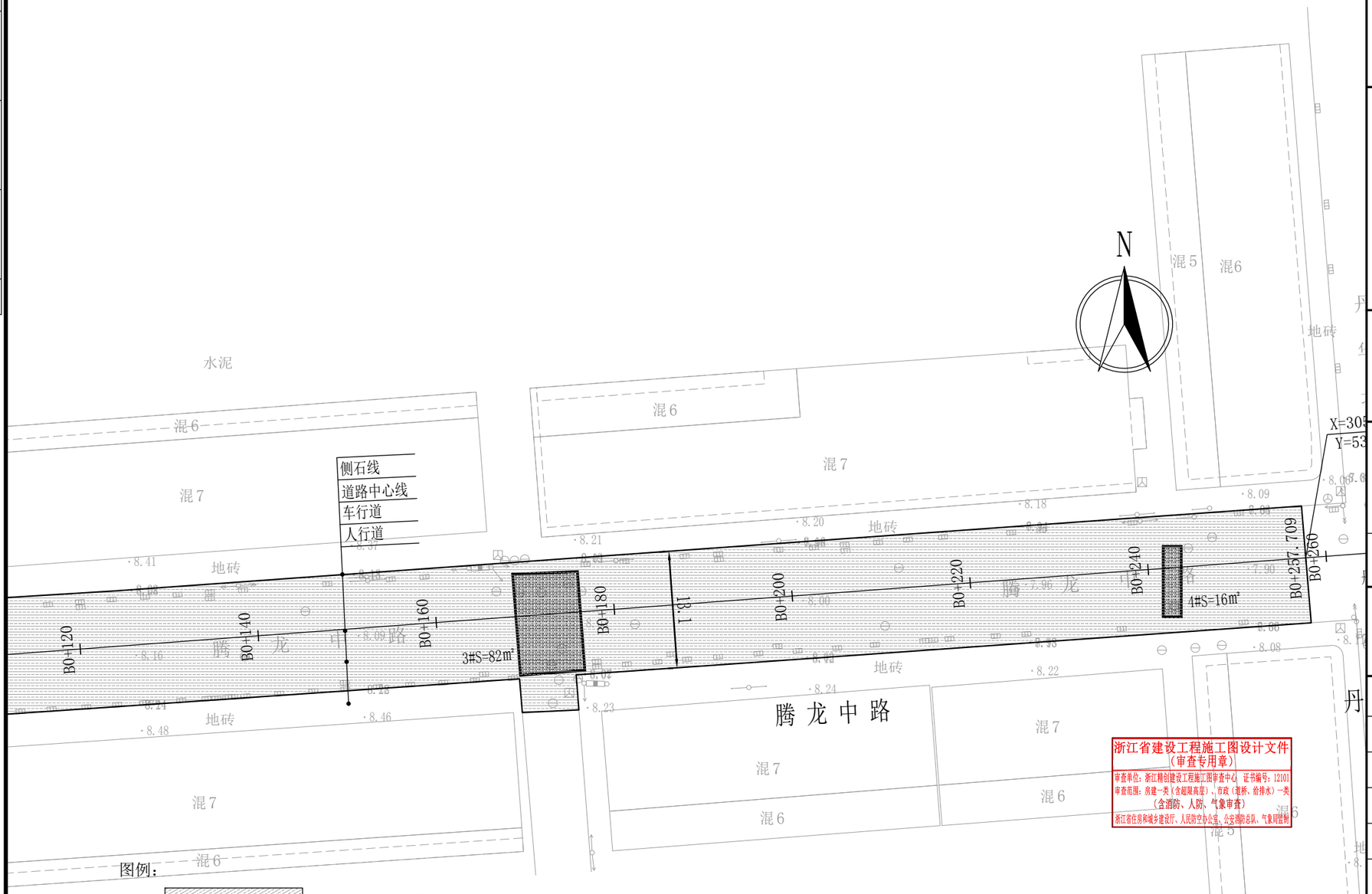
设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶段 Design Stage	施工图	专业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-004-01	版次 Revision	1
日期 The Date	2020.09	比例 The Scale	1:500
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

给排水 WT&WWT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
专业	校对	设计



图例：

“白改黑”范围

水泥砼路面改造

人行道路面改造

附注：

1、本图尺寸单位以米计；

2、本图道路边线与水泥板块改造范围为根据电子地形图结合现状踏勘绘制，具体以现状情况为准。

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）

审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101

审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类（含消防、人防、气象审查）

浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章

盐城市规划市政设计院有限公司

资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045

江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)

有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。

2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路平面设计图

签署栏

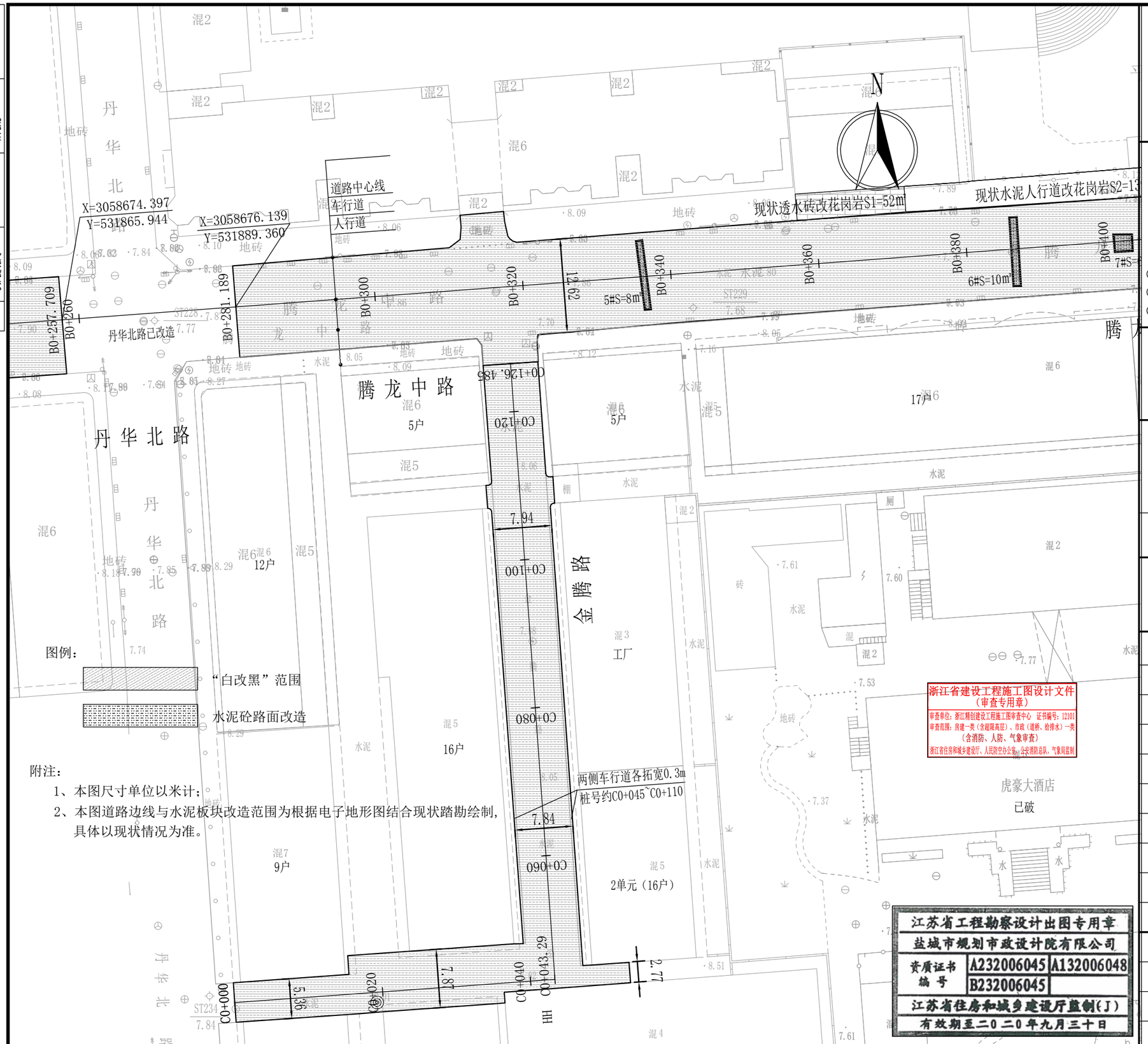
设计 Designed By	吴亚	
绘图 Drawn By	吴亚	
校对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审核 Auditing By	施伟峰	
审定 Examine & Approve		
批准 Authorize By		
方案 Scheme By		

阶段 Design Stage	施工图	专业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-004-02	版次 Revision	1
日期 The Date	2020.09	比例 The Scale	1:500
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

给排水 WT&WWT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
专业	校对	设计



图例：

“白改黑”范围

水泥砼路面改造

附注：

1、本图尺寸单位以米计；

2、本图道路边线与水泥板块改造范围为根据电子地形图结合现状踏勘绘制，具体以现状情况为准。

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）

审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、金华消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制（丁）
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路平面设计图

签 署 栏

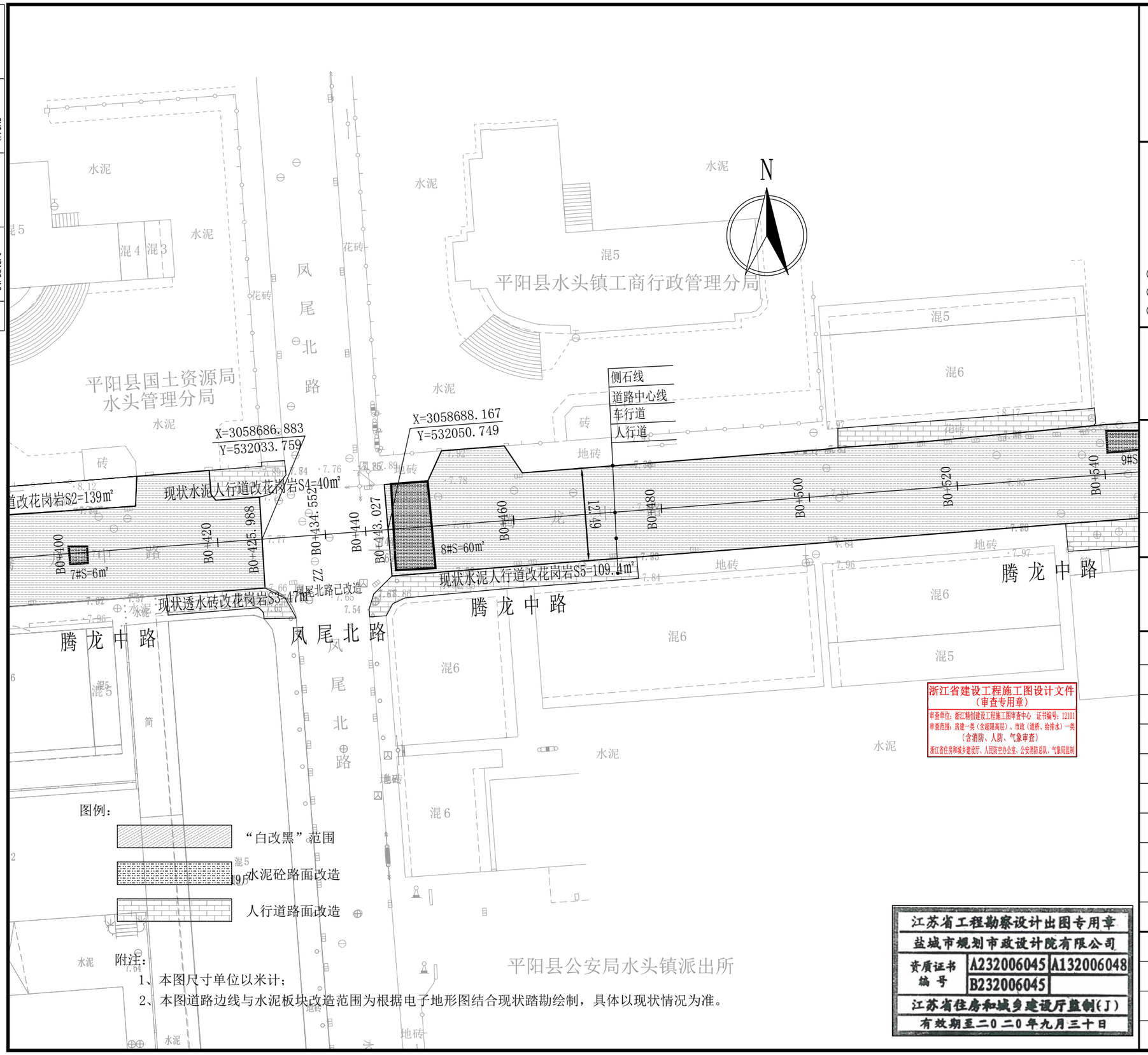
设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-004-03	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	1:500
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

给排水 WT&WWT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
专业	校对	设计



浙江省建设工程施工图设计文件
（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类
（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路平面设计图

签 署 栏

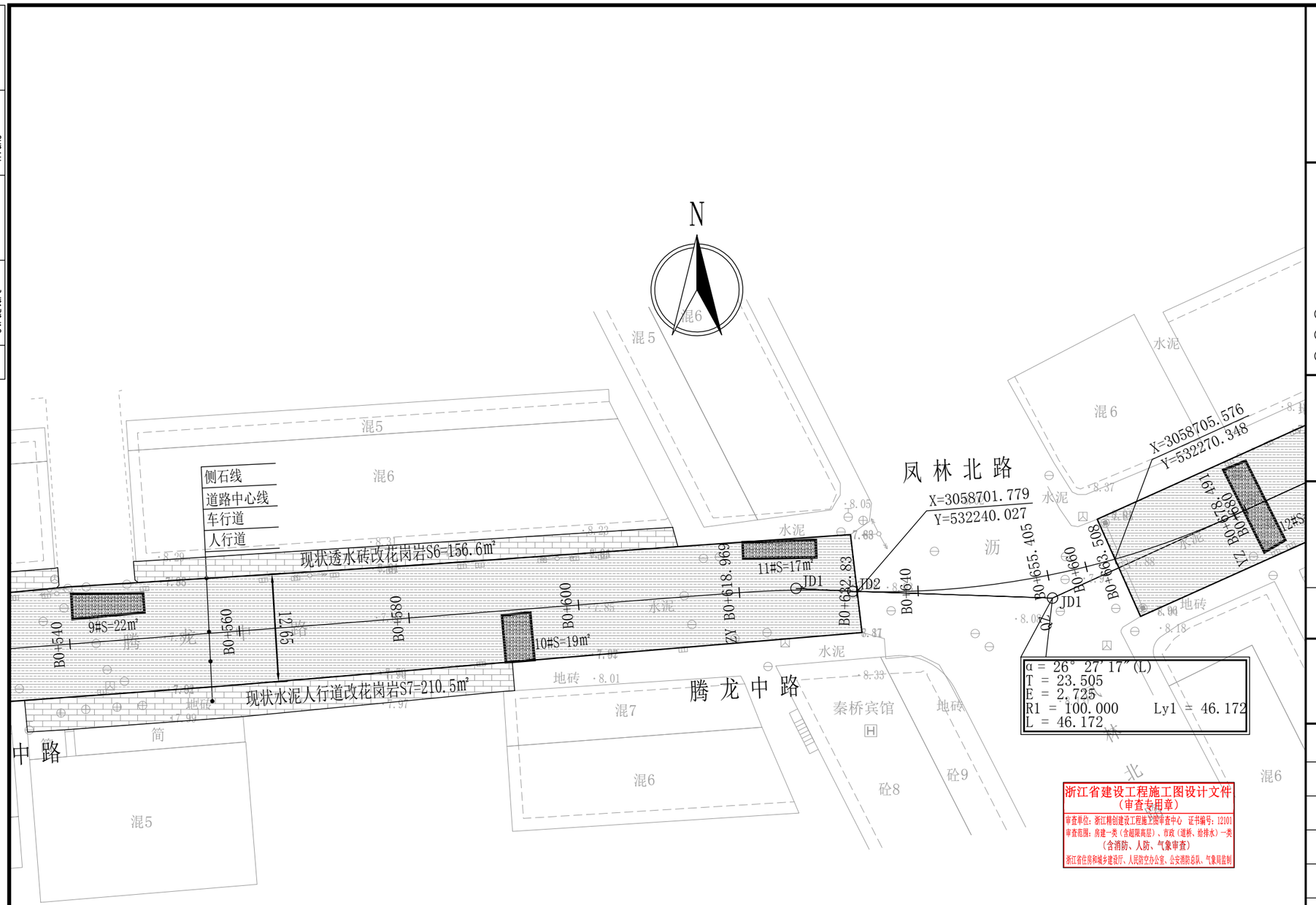
设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-004-04	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	1:500
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

给排水 WT&WWT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
专业	校对	设计



图例：

“白改黑”范围

水泥砼路面改造

人行道路面改造

附注：

1、本图尺寸单位以米计；

2、本图道路边线与水泥板块改造范围为根据电子地形图结合现状踏勘绘制，具体以现状情况为准。

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制（丁）
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路平面设计图

签 署 栏

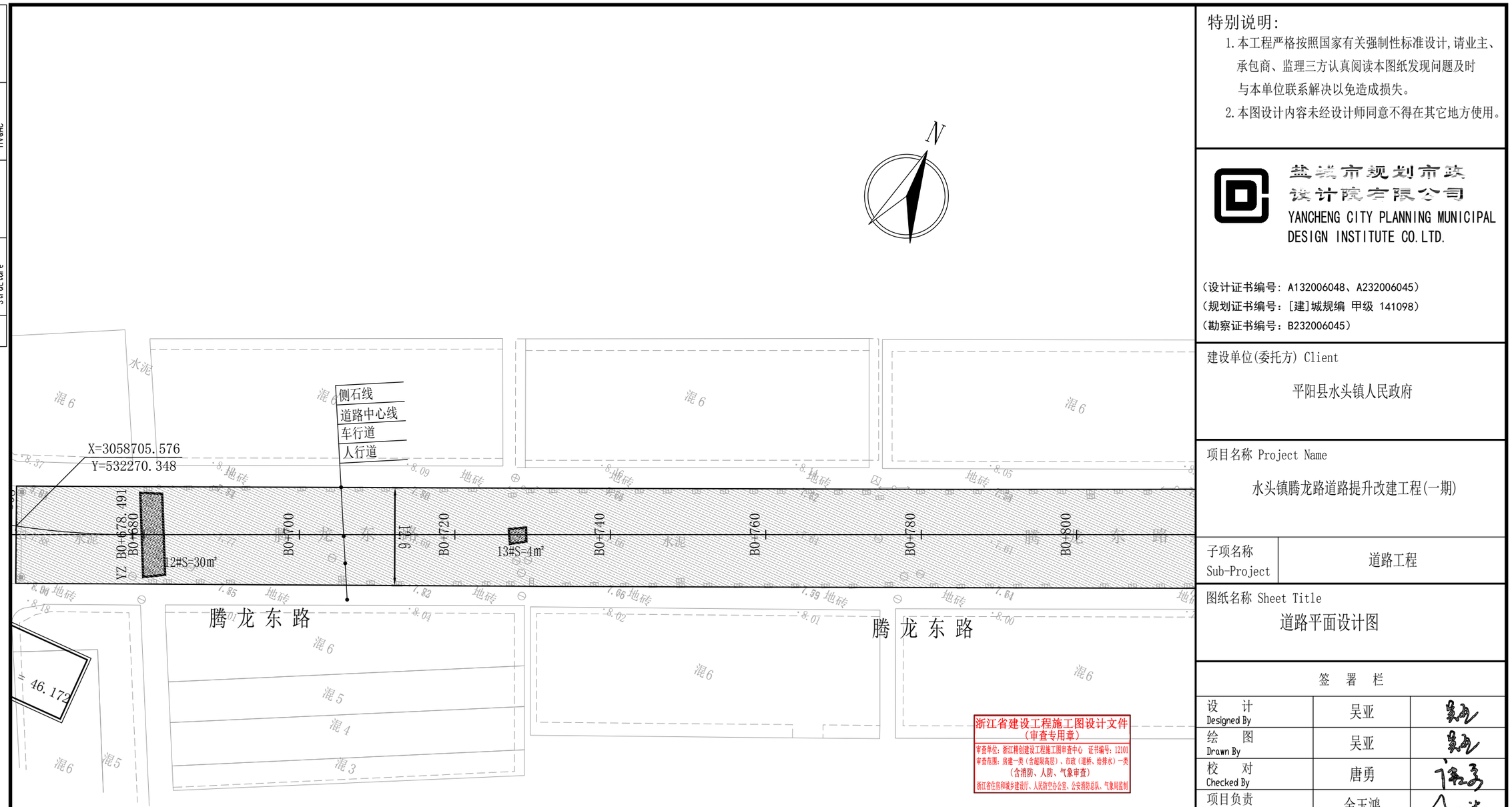
设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-004-05	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	1:500
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

专业	负责人	签字
总图 General Plan	结构 Structure	
建筑 Architecture	电气 Electri	
给排水 WT&WWT	暖通 HV&AC	



图例：

“白改黑”范围

水泥砼路面改造

人行道路面改造

附注：

1、本图尺寸单位以米计；

2、本图道路边线与水泥板块改造范围为根据电子地形图结合现状踏勘绘制，具体以现状情况为准。

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路平面设计图

签署栏

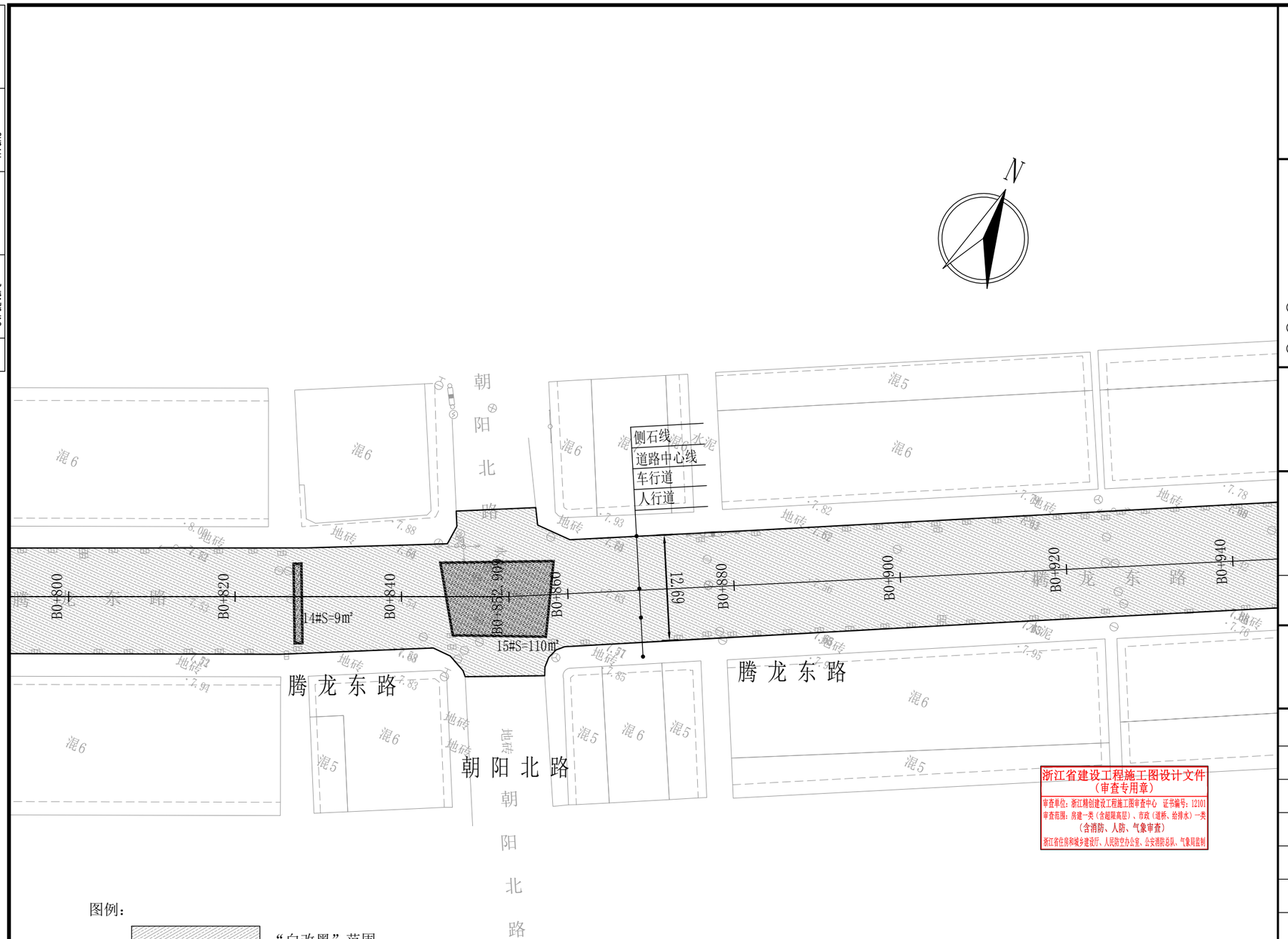
设计 Designed By	吴亚	
绘图 Drawn By	吴亚	
校对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审核 Auditing By	施伟峰	
审定 Examine & Approve		
批准 Authorize By		
方案 Scheme By		

阶段 Design Stage	施工图	专业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-004-06	版次 Revision	1
日期 The Date	2020.09	比例 The Scale	1:500
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

给排水 WT&WWT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
建	筑	结



图例：

“白改黑”范围

水泥砼路面改造

人行道路面改造

附注：

1、本图尺寸单位以米计；

2、本图道路边线与水泥板块改造范围为根据电子地形图结合现状踏勘绘制，具体以现状情况为准。

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路平面设计图

签 署 栏

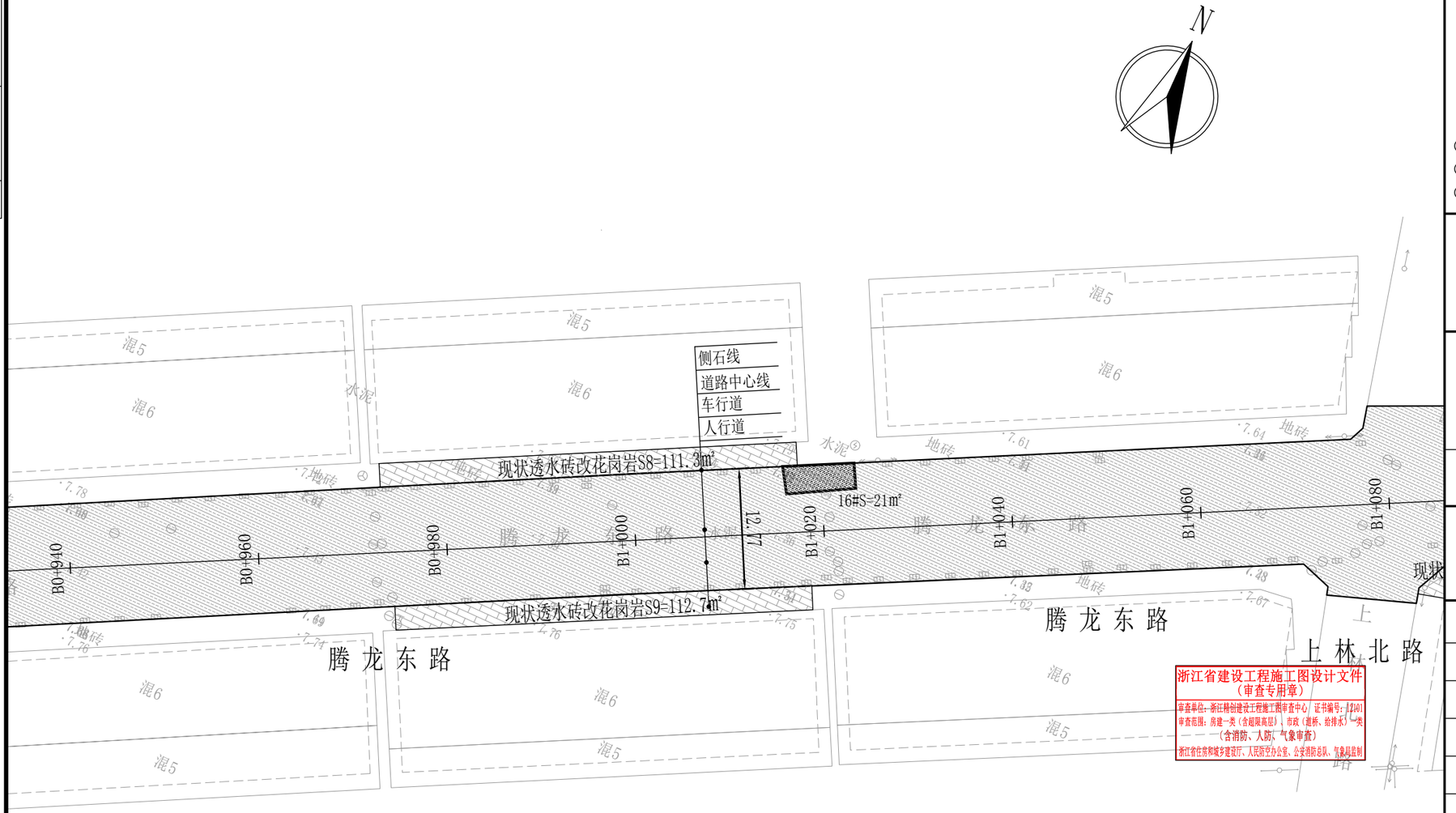
设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-004-07	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	1:500
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

图别	总图 General Plan	给排水 WT&WWT
	建筑 Architecture	电气 Electri
	结构 Structure	暖通 HV&AC



图例：

“白改黑”范围

水泥砼路面改造

人行道路面改造

附注：

1、本图尺寸单位以米计；

2、本图道路边线与水泥板块改造范围为根据电子地形图结合现状踏勘绘制，具体以现状情况为准。

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）

审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：【2101
审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类
（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制（丁）
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路平面设计图

签 署 栏

设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

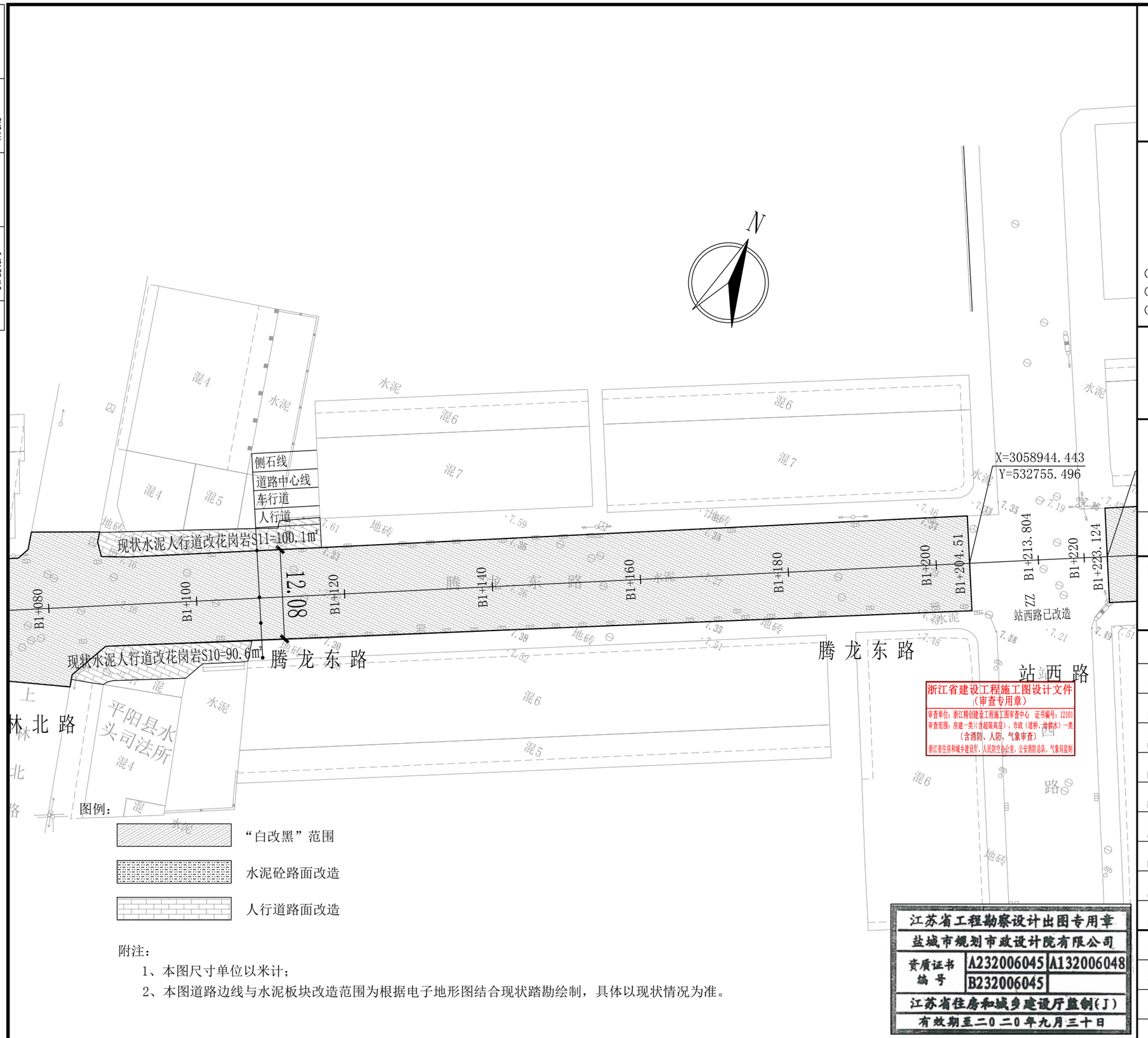
阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-004-08	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	1:500
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

专业	总图	给排水
	建筑	电气
	结构	暖通

专业	General Plan	Architecture	Structure	WT&WWT	Electri	HV&AC



图例：

“白改黑”范围

水泥砼路面改造

人行道路面改造

附注：

1、本图尺寸单位以米计；

2、本图道路边线与水泥板块改造范围为根据电子地形图结合现状踏勘绘制，具体以现状情况为准。

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）

审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101

审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、消排水）一类（含消防、人防、气象审查）

浙江省住房和城乡建设厅、人民防空协会室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章

盐城市规划市政设计院有限公司

资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045

江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)

有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路平面设计图

签 署 栏

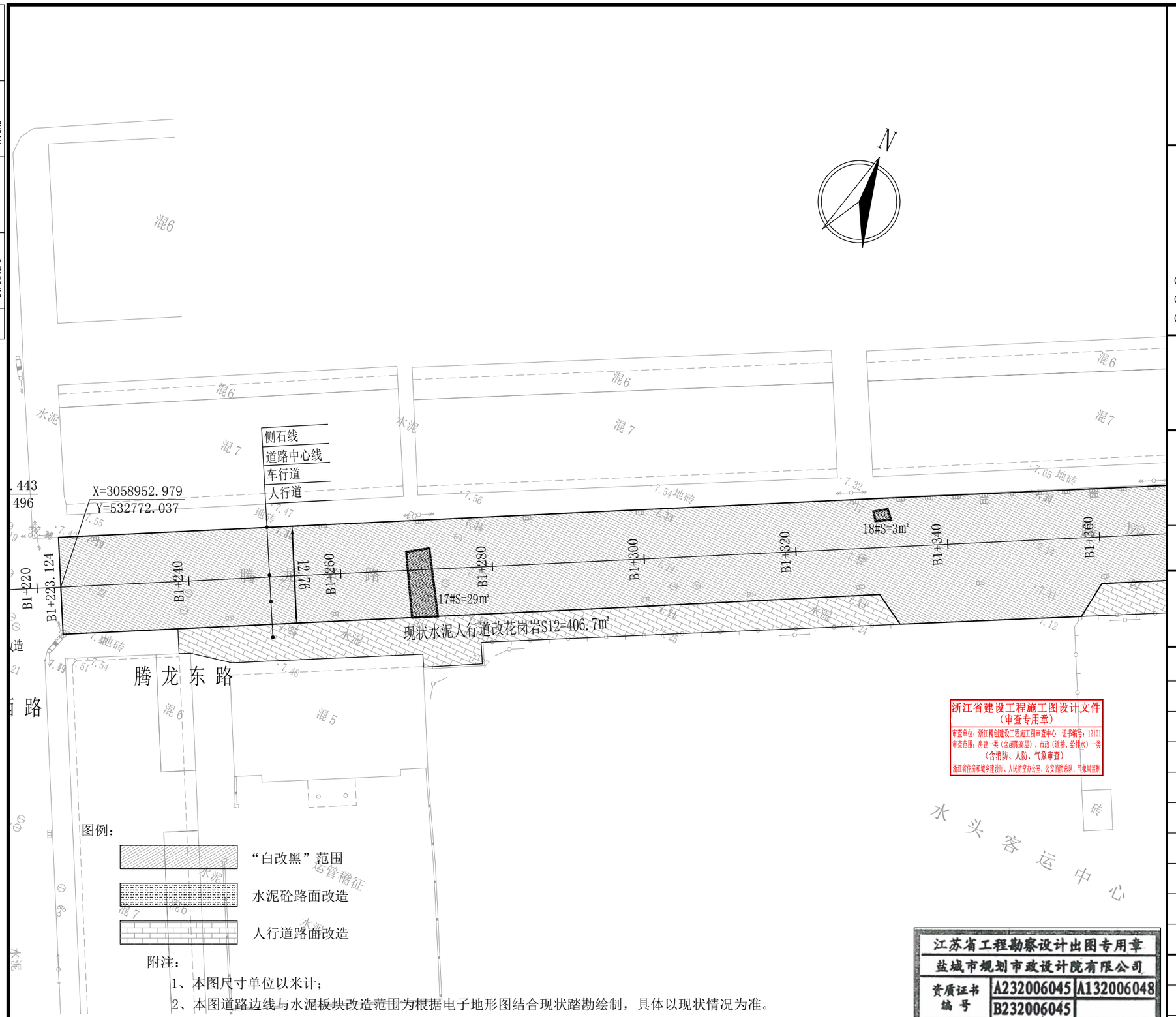
设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-004-09	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	1:500
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

给排水 WT&WWT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
专业	校对	设计



浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路平面设计图

签 署 栏

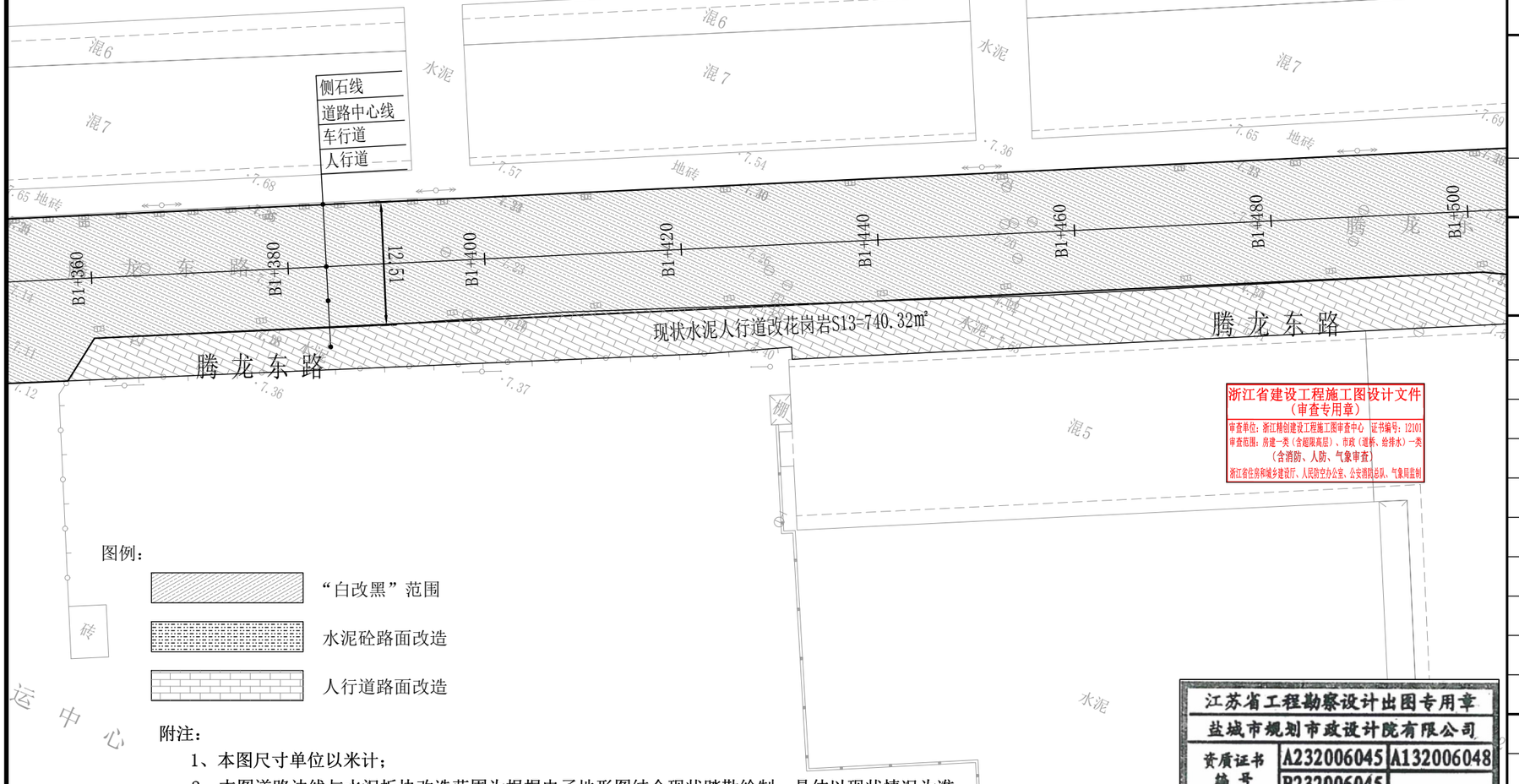
设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-004-10	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	1:500
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

给排水 WT&WWT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
专业	设计	校对



浙江省建设工程施工图设计文件
（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

图例：

“白改黑”范围

水泥砼路面改造

人行道路面改造

附注：

1、本图尺寸单位以米计；

2、本图道路边线与水泥板块改造范围为根据电子地形图结合现状踏勘绘制，具体以现状情况为准。

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路平面设计图

签署栏

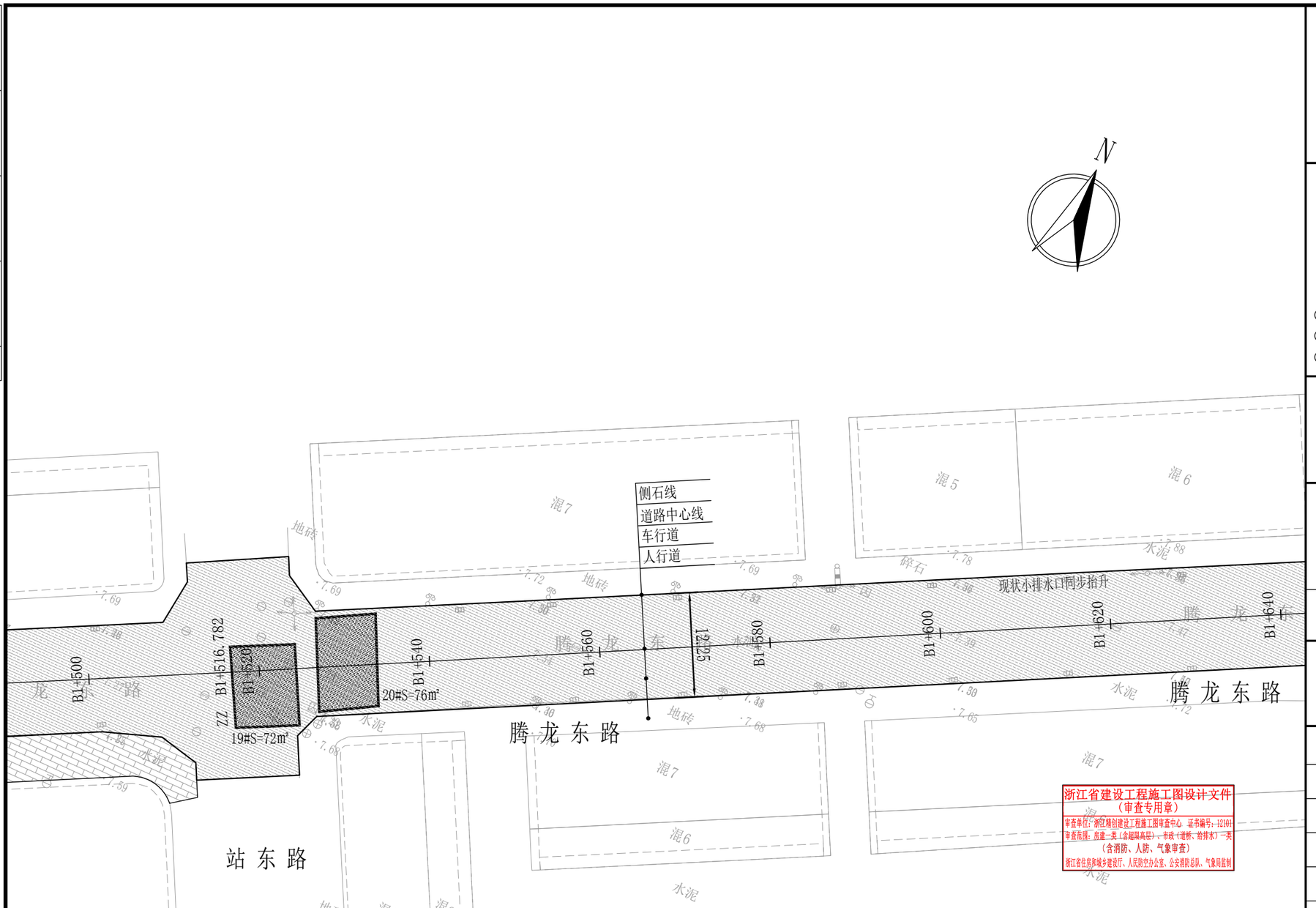
设计 Designed By	吴亚	
绘图 Drawn By	吴亚	
校对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审核 Auditing By	施伟峰	
审定 Examine & Approve		
批准 Authorize By		
方案 Scheme By		

阶段 Design Stage	施工图	专业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-004-11	版次 Revision	1
日期 The Date	2020.09	比例 The Scale	1:500
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

专业	给排水 WT&WWT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan			
建筑 Architecture			
结构 Structure			



图例：

“白改黑”范围

水泥砼路面改造

人行道路面改造

附注：

1、本图尺寸单位以米计；

2、本图道路边线与水泥板块改造范围为根据电子地形图结合现状踏勘绘制，具体以现状情况为准。

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路平面设计图

签 署 栏

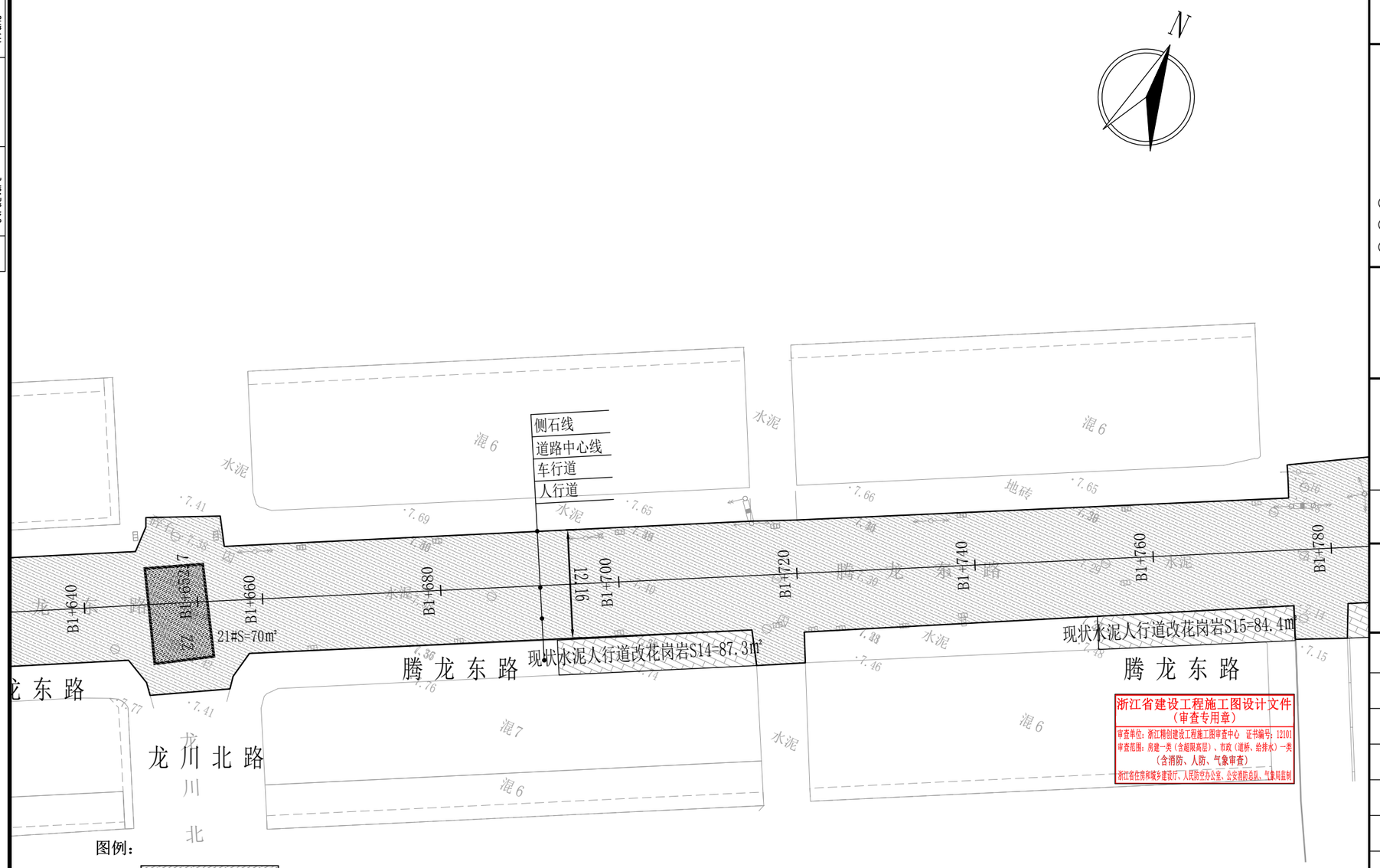
设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶段 Design Stage	施工图	专业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-004-12	版次 Revision	1
日期 The Date	2020.09	比例 The Scale	1:500
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

给排水 WT&WWT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
专业	校对	设计



图例：

“白改黑”范围

水泥砼路面改造

人行道路面改造

附注：

1、本图尺寸单位以米计；

2、本图道路边线与水泥板块改造范围为根据电子地形图结合现状踏勘绘制，具体以现状情况为准。

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路平面设计图

签署栏

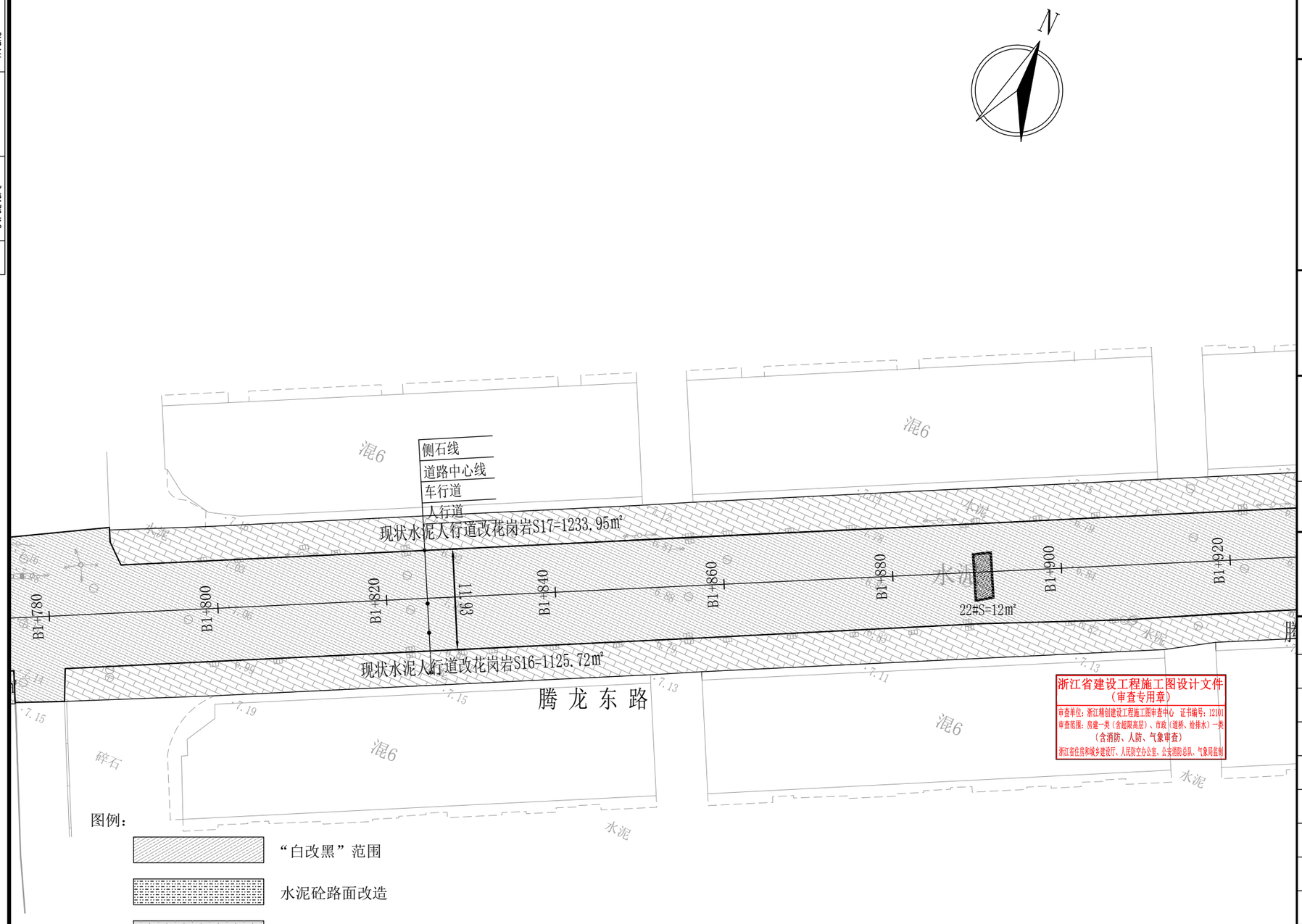
设计 Designed By	吴亚	
绘图 Drawn By	吴亚	
校对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审核 Auditing By	施伟峰	
审定 Examine & Approve		
批准 Authorize By		
方案 Scheme By		

阶段 Design Stage	施工图	专业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-004-13	版次 Revision	1
日期 The Date	2020.09	比例 The Scale	1:500
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

专业	设计	校对
总图 General Plan		
建筑 Architecture		电气 Electri
结构 Structure		暖通 HV&AC
		给排水 WT&WWT



浙江省建设工程施工图设计文件
（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：1210
审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类
（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

图例：

“白改黑”范围

水泥砼路面改造

人行道路面改造

附注：

1、本图尺寸单位以米计；

2、本图道路边线与水泥板块改造范围为根据电子地形图结合现状踏勘绘制，具体以现状情况为准。

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路平面设计图

签 署 栏

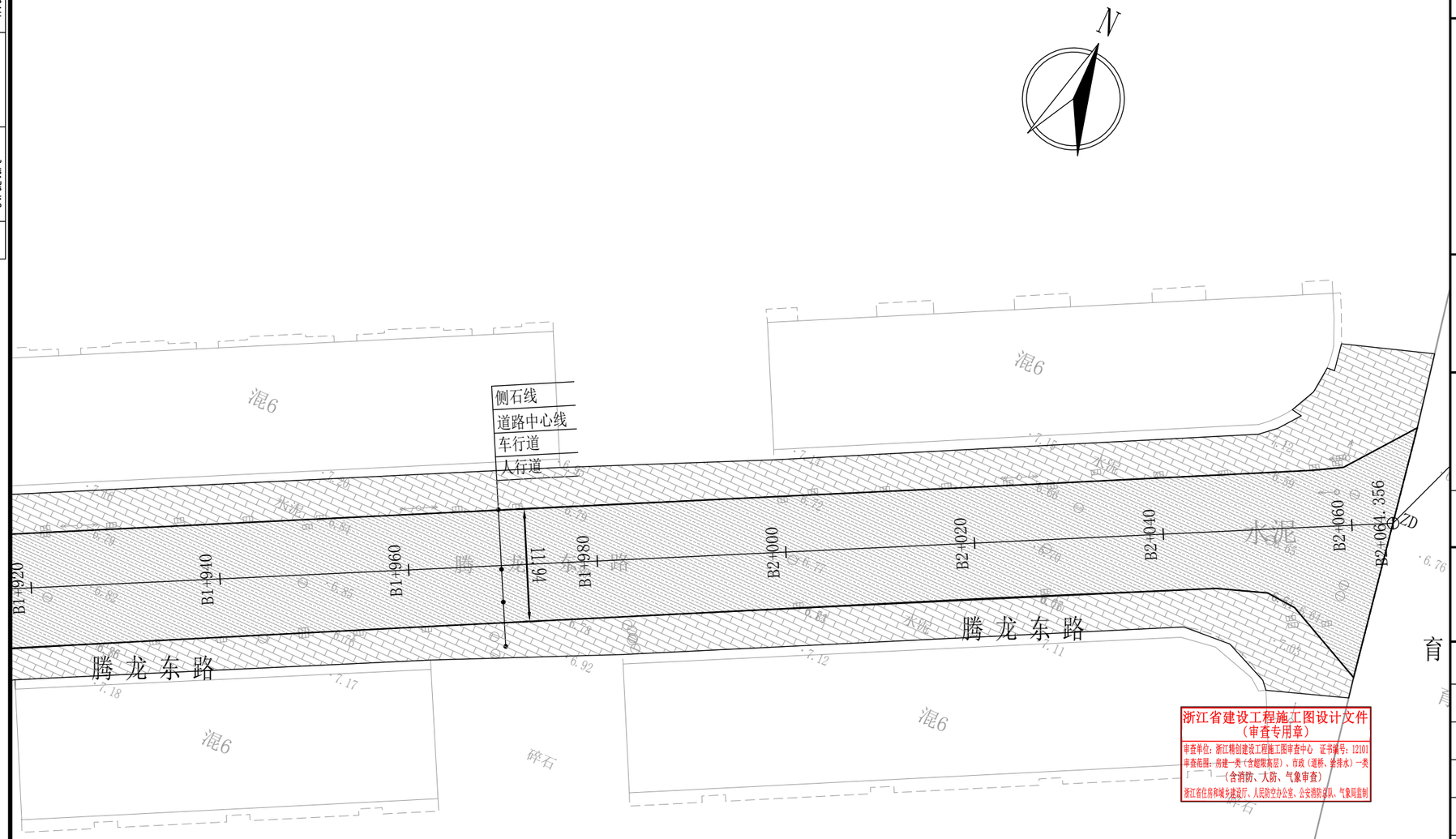
设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-004-14	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	1:500
项目编号 Project No.			

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

A3

给排水 WT&WWT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
专业	校对	设计



图例：

“白改黑”范围

水泥砼路面改造

人行道路面改造

附注：

1、本图尺寸单位以米计；

2、本图道路边线与水泥板块改造范围为根据电子地形图结合现状踏勘绘制，具体以现状情况为准。

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制（丁）
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

道路平面设计图

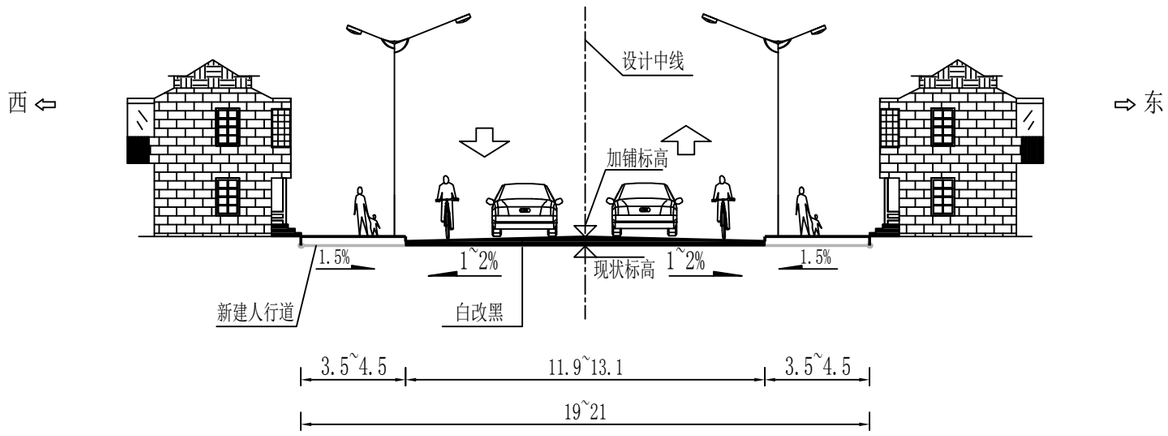
签 署 栏

设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-004-15	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	1:500
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。



标准横断面图

注：1.本图尺寸标注单位以米计；
2.车行道采用双向直线型路拱横坡1~2%；人行道采用单向直线型路拱横坡1.5%；
3.本图为路段标准断面组成宽度及布置形式，其他设施仅为示意，详见相关专业设计；
4.阴影标注区域示意断面调整前后的位置；
5.新建人行道宜与现状地形作合理衔接。

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：
1.本工程严格按照国家有关强制性标准设计,请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2.本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client
平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name
水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title
道路横断面图

签 署 栏

设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

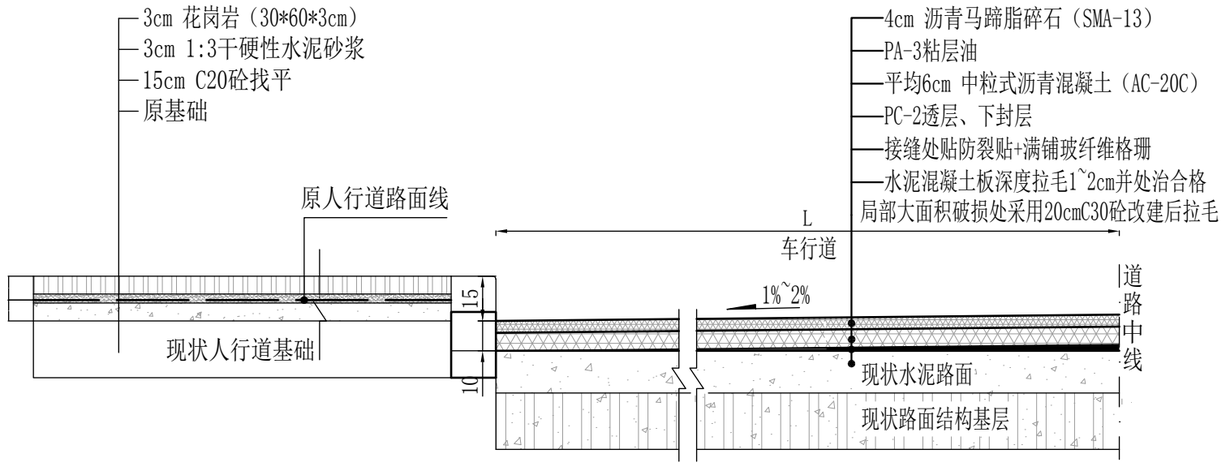
阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-005-01	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	1：200
项目编号 Project No.			

给排水 WT&WT | 电气 Electri | 暖通 HV&AC
总图 General Plan | 建筑 Architecture | 结构 Structure
市政 | 绿化 | 内装

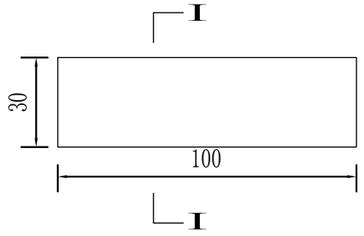
A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

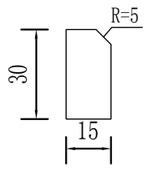
给排水 WT&WT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
专业	校对	设计



车行道整治结构图



花岗岩侧石大样图 比例 1:20



I－I 断面图 比例 1:20

说明：

1、本图尺寸标注单位以厘米计；

2、以现状水泥路面路侧边缘为标高控制点，需保证最低控制点处8cm的沥青加铺厚度，并根据道路整治横坡进行沥青铺筑。

3、下面层含2cm调平层，指根据整治横坡，对现状横坡进行充填调平。

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道路、桥梁）一类
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制（J）
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

路面结构图

签 署 栏

设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-006-01	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

给排水 VT&WT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
设计 Design	校对 Check	审核 Audit

无障碍设计总说明

1 设计依据

2.1《城市道路工程设计规范》(CJJ 37-2012)

2.2《无障碍设计规范》(GB 50763-2012)

2.3《中国成年人人体尺寸》(GB 10000-88)

2 适用范围

本图适用于城镇各类新建、扩建、和改建的城市道路、桥梁中的无障碍设计。

3 缘石坡道

3.1 设计原则

3.1.1 人行道在各种路口凡被立缘石断开的地方均应设置缘石坡道。缘石坡道设置应与大型公共建筑的无障碍设置相协调。

3.1.2 缘石坡道应设在人行道的范围内,并应与人行横道相对应。

3.1.3 缘石坡道分为单面坡缘石坡道和三面坡缘石坡道。

3.1.4 缘石坡道的坡面应平整,且不应光滑。

3.1.5 缘石坡道下口与车行道的路面边缘为零高差。

3.1.6 缘石坡道基层结构做法与人行道基层结构做法相同。

3.2 单面坡缘石坡道应符合下列规定:

3.2.1 单面坡缘石坡道可采用方形、长方形或扇形。

3.2.2 方形、长方形单面坡缘石坡道应与人行道的宽度相对应。

3.2.3 扇形单面坡缘石坡道下口宽度不应小于1.5m。

3.2.4 设在道路转角处单面坡缘石坡道上口宽度不宜小于2.0m。

3.2.5 单面坡缘石坡道的坡度不应大于1:20。

3.3 三面坡缘石坡道应符合下列规定:

3.2.1 三面坡缘石坡道的正面坡道宽度不应小于1.20m。

3.2.2 三面坡缘石坡道的正面及侧面坡度不应大于1:12。

4 盲道

4.1 设计原则

4.1.1 人行道设置的盲道位置和走向,应方便视残者安全行走和顺利到达无障碍设施位置。

4.1.2 指引残疾者向前走的盲道应为条形的行进盲道;在行进盲道的起点、终点及拐弯处应设圆点形的提示盲道。

4.1.3 盲道砖表面触感部分以下的厚度应与人行道砖一致。

4.1.4 盲道应连续,中途不得有电线杆、拉线、树木等障碍物。

4.1.5 盲道宜避开井盖铺设。

4.1.6 盲道的颜色宜为中黄色。

4.1.7 本图集中盲道砖厚度均以d表示。盲道砖的厚度及尺寸应与设计选用的人行道砖一致。

4.2 行进盲道的设置应符合下列规定:

4.2.1 人行道外侧有围墙、花台或绿化带时,行进盲道宜设在距围墙、花台、绿化带边缘0.25~0.50m。

4.2.2 人行道没有树池时,行进盲道距立缘石不应小于0.50m。

4.2.3 行进盲道的宽度宜为0.25m~0.5m,可根据人行道及步道砖宽度选择。根据本工程的实际情况确定行进盲道的宽度为0.3m。

4.2.4 人行道成弧线形路线时,行进盲道宜与人行道走向一致。

4.3 提示盲道的设置应符合下列规定:

4.3.1 行进盲道的起点和终点应设提示盲道,其长度应大于行进盲道的宽度。

4.3.2 人行道中有台阶、坡道和障碍物时,在相距0.25~0.5m处,应设提示盲道。

4.3.3 在人行道、广场、地铁等入口处距入口0.25~0.5m处应设提示盲道,提示盲道长度与各入口的宽度应相对应。

4.3.4 提示盲道的宽度宜为0.25m~0.5m。根据本工程的实际情况确定提示盲道的宽度为0.3m。

4.3.5 在候车站牌一侧应设提示盲道,其长度宜为4.0~6.0m。

浙江省建设工程施工图设计文件
审查单位：浙江省建设工程施工图审查中心 证书编号：[2020]
审查意见：建筑-1套(含图纸目录)、结构(图纸、结构计算书)-1套(含图纸、人防、气密审查)
我单位已对本图进行审查，人防部分为甲类，专业审查人员：气密审查。

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(J)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明:

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计,请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

(设计证书编号:A132006048、A232006045)
(规划证书编号:[建]城规编 甲级 141098)
(勘察证书编号:B232006045)

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

无障碍设计图

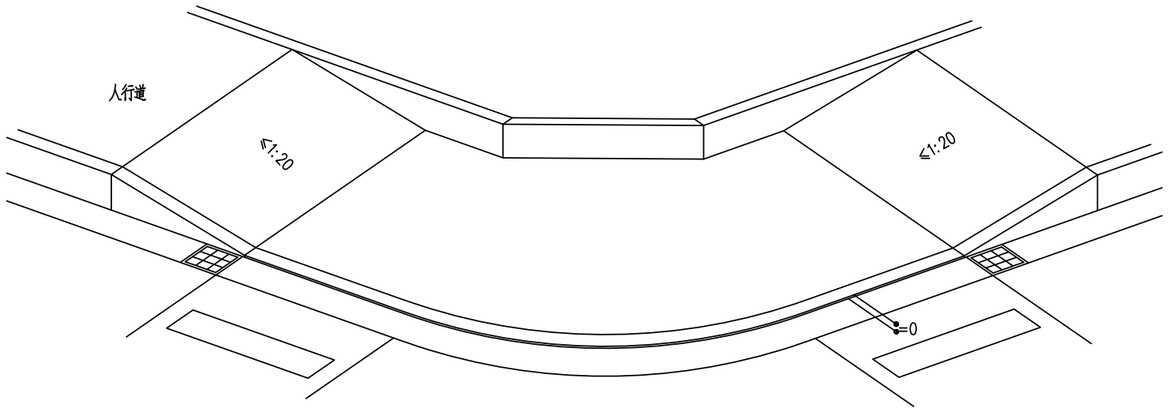
签 署 栏

设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-007-01	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	
项目编号 Project No.			

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有,不得翻制,违者必究。

A3



A型缘石坡道

B型缘石坡道

说明：

1.本图尺寸单位均以毫米计。

2. 坡道下口宽度在人行横道处与斑马线等宽。

3. 坡道下口宽度范围内不得设置雨水口。

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
审图单位：盐城市建设工程施工图审查中心 证书编号：2320[illegible]
审查结果：通过一类（市政道路类）、二类（桥梁、隧道类）一类（含轨道、人防、气象专项）
根据有关规定，人防工程为甲类，专项通过后，气象制剂

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(J)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1.本工程严格按照国家有关强制性标准设计,请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。

2.本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

无障碍设计图

签 署 栏

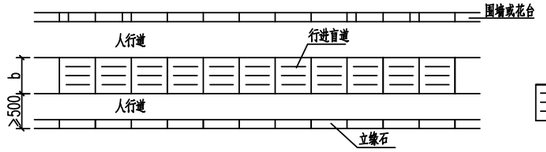
设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-007-02	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	
项目编号 Project No.			

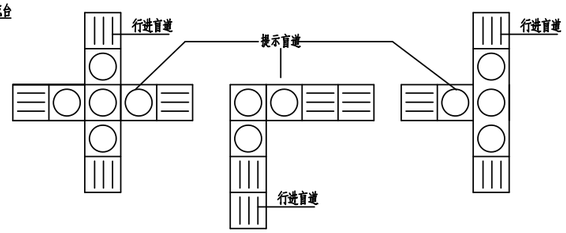
A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

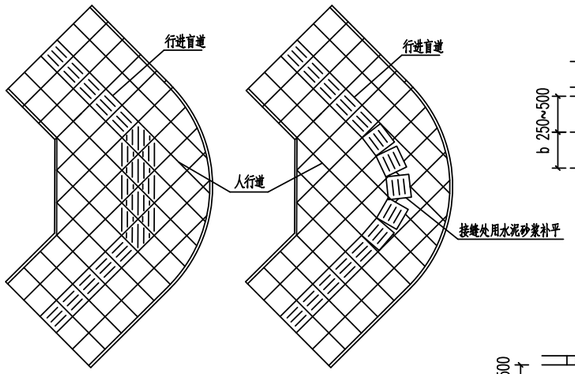
给排水 VT&WT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
设计 Design	校对 Check	审核 Audit



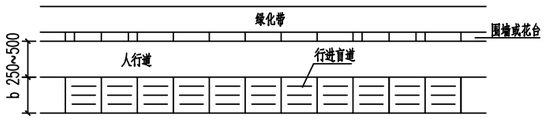
人行道内侧无树池的行进盲道设置



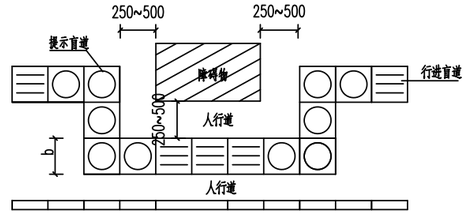
盲道交叉处的提示盲道



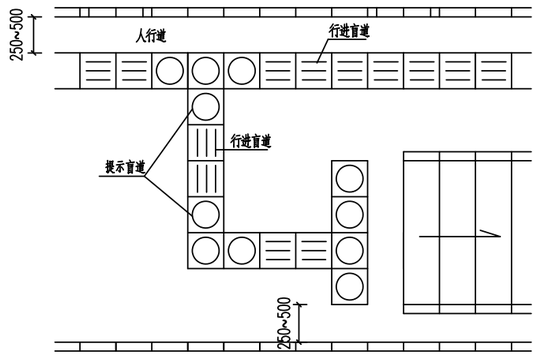
折线形行进盲道　　弧线形行进盲道



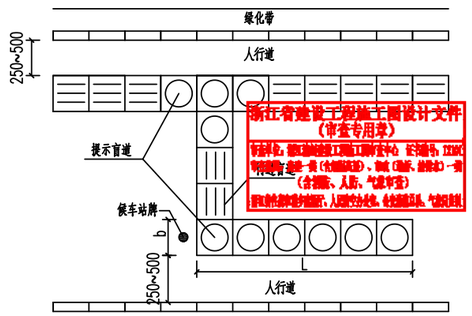
人行道外侧有绿化带的行进盲道设置



人行道障碍物的提示盲道



人行道内侧有树池的行进盲道设置



公交车站盲道设置

附注：

1、本图尺寸单位均以

2、行进盲道的宽度b

3、人行道成弧线形路
况选用折线形或弧线

4、人行道中有台阶、

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)
有效期至二〇二〇年九月三十日

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
有效期至：根据建设工程施工期限核定 证书编号：江2020[ ]号
审查范围（仅限施工图）：建筑（包括节能）、结构（包括抗震）、给排水（含消防）、电气（含防雷）、人防、气象专项
根据《建设工程质量管理条例》《建设工程勘察设计管理条例》《实施工程建设强制性标准监督规定》等法规，施工图设计文件须经审查合格后方可使用。

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

无障碍设计图

签 署 栏

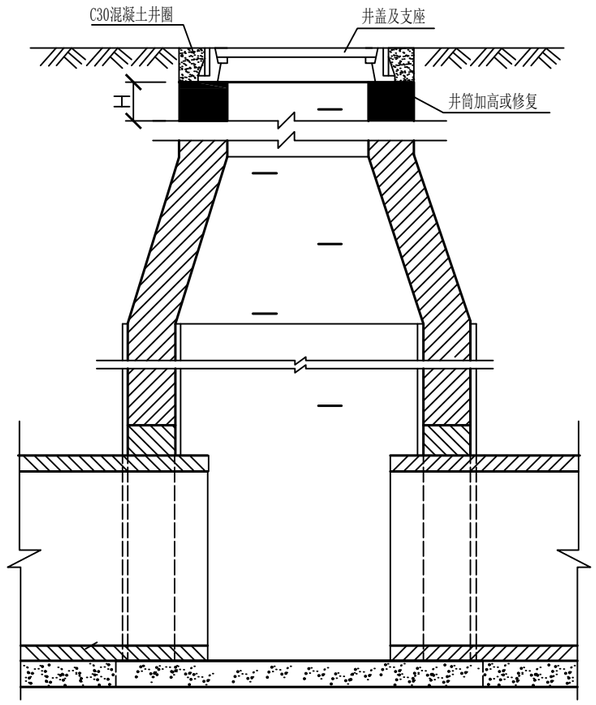
设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶段 Design Stage	施工图	专业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-007-03	版次 Revision	1
日期 The Date	2020.09	比例 The Scale	
项目编号 Project No.			

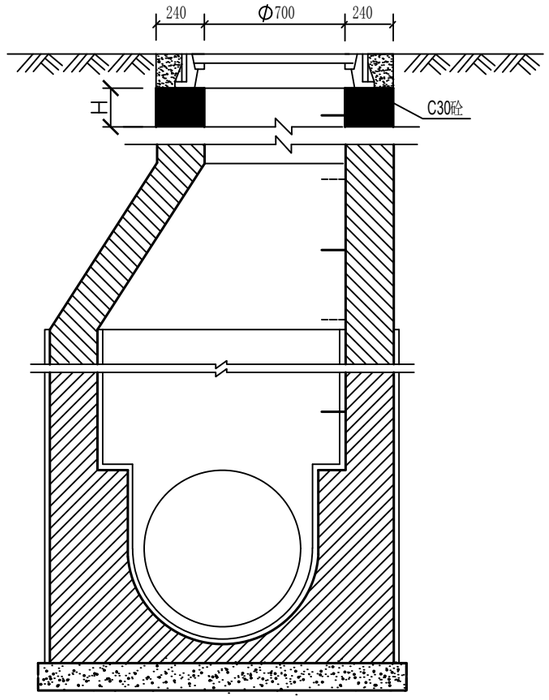
A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

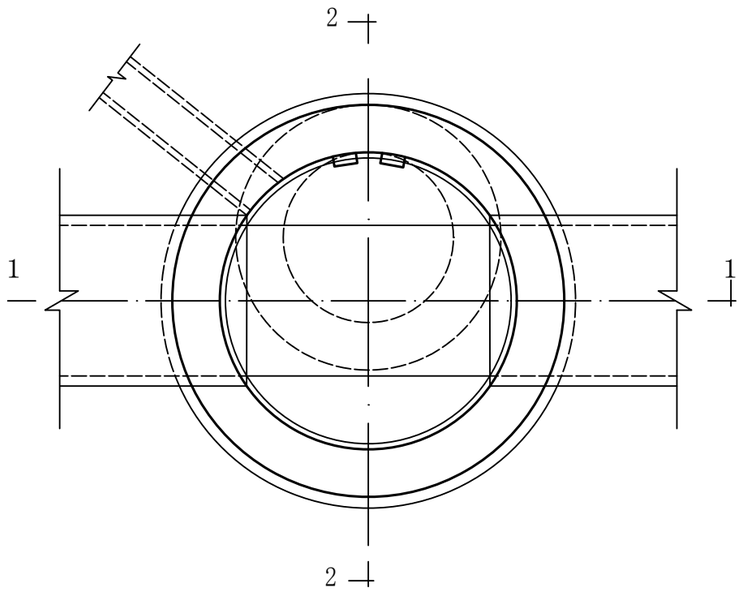
给排水 VT&WT	电气 Electri	暖通 HV&AC
总图 General Plan	建筑 Architecture	结构 Structure
专业	校对	设计



1-1剖面



2-2剖面



平面图

检查井加高及修复工程数量表

C30砼(立方米)		凿除砼(立方米)
井筒加高或修复	井圈修复	
0.119	0.031	0.056

附注：
1、本图单位以毫米计。
2、H为加高或修复厚度，应根据现场实际情况进行调整。

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：
1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client
平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name
水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title
检查井加高构造图

签 署 栏

设计 Designed By	吴亚	
绘图 Drawn By	吴亚	
校对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审核 Auditing By	施伟峰	
审定 Examine & Approve		
批准 Authorize By		
方案 Scheme By		

阶段 Design Stage	施工图	专业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-008-01	版次 Revision	1
日期 The Date	2020.09	比例 The Scale	
项目编号 Project No.			

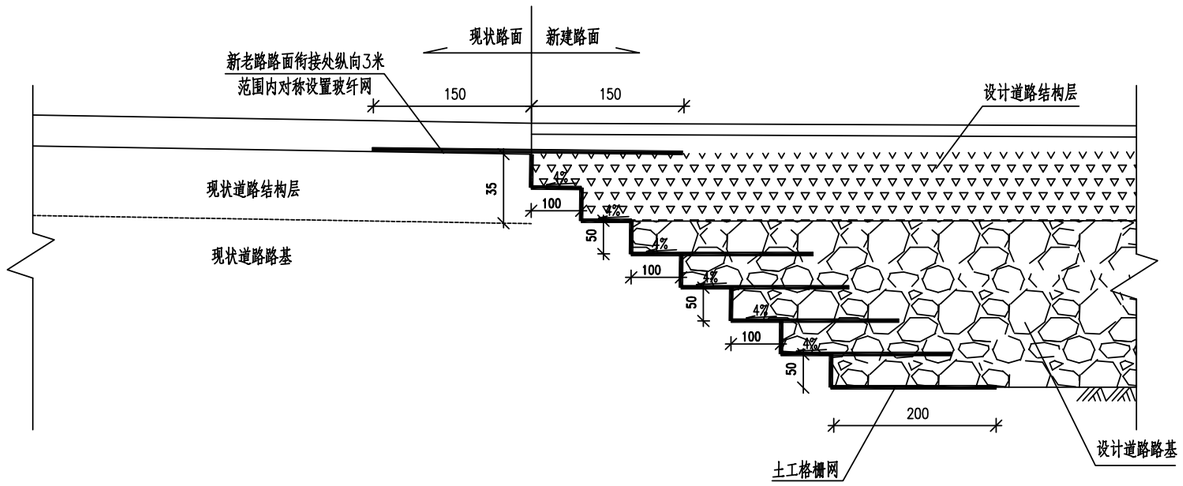
A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

给排水 VT&WT | 电气 Electri | 暖通 HV&AC

总图 General Plan | 建筑 Architecture | 结构 Structure

建设 | 校核 | 审核



新老路基、路面衔接设计图

说明：

1、本图尺寸单位除注明外均以厘米计。

2、考虑到设计路段的道路宽度以及结构层厚度，施工时将现状道路的路基与路面结构层横向边坡挖成50×100cm的台阶，台阶设置成4%的内倾坡度。

3、土工格栅为纵向布置，其宽度为2米，设置位置为新老路基衔接处，土工格栅采用钢塑复合双向焊接土工格栅，材料指标：每延米纵、横极限抗拉强度≥80KN/m，纵、横向标称抗拉强度下的伸长率≤4%。纵、横向2%伸长率时的拉伸力≥35KN/m，纵、横向5%伸长率时的拉伸力≥55KN/m，焊点极限剥离力≥35N。

4、新老路面衔接处，在新建道路的沥青砼面层下面对称铺设一道玻璃纤维格栅。

5、玻纤网纵横向抗拉强度不小于80KN/m,伸长率小于3%,规格为15X15mm。

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(J)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1. 本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
2. 本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

新老路基衔接处理设计图

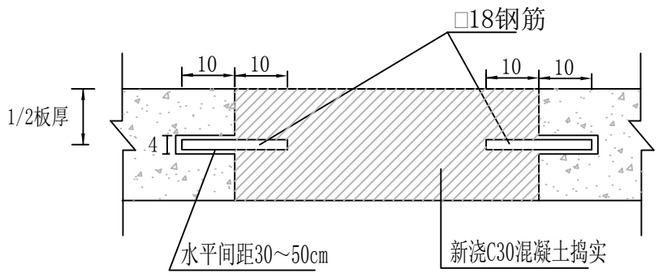
签 署 栏

设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

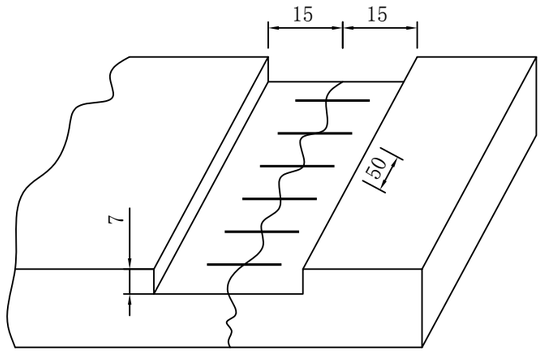
阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-009-01	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	
项目编号 Project No.			

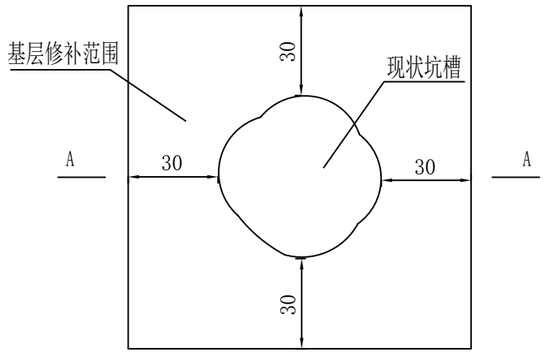
A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。

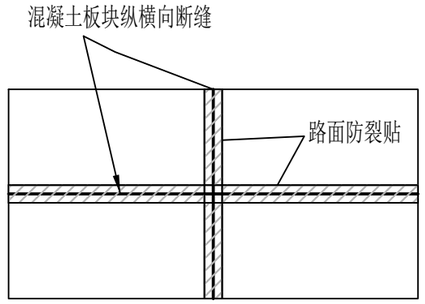


局部板块修补结构图

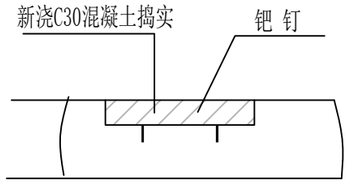




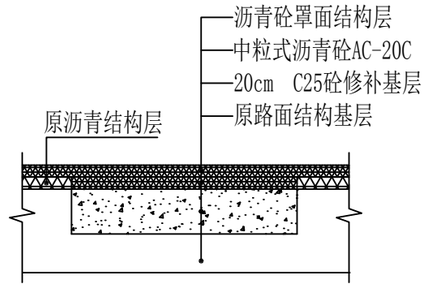
坑槽修补平面图



混凝土板块处治平面图



条带罩面法修理裂缝



A--A

说明：

1、本图尺寸标注单位以厘米计.

2、加铺沥青路面前，需对原路面结构进行处理，处治合格后方可上铺沥青面层。混凝土板块必须处治合格；弯沉值不够需注浆加固；板块破碎、断裂、下沉、严重麻面时宜换板处理。对贯穿全厚的大于3mm、小于15mm的中等裂缝，可采取条带罩面进行补缝；对宽度大于15mm的严重裂缝可采取全深度补块。

3、防裂贴是由沥青基的高分子聚合物、高强抗拉胎基、耐高温并与沥青相容的高强织物复合而成。 防裂贴与橡胶沥青应力吸收层共同作用，抵抗和吸收了板块反射裂缝，同时封闭了路面雨水渗入破坏基层。

4、防裂贴于水泥面层纵横缝处，抵抗和吸收了板块反射裂缝，同时封闭了路面雨水渗入破坏基层。5mm以上宽的裂（接）缝选用至少32cm的抗裂贴；5mm以下的裂（接）缝选用至少24cm的抗裂贴。

5、若新浇板块边线正好与胀缩缝重合，且原拉杆或传力杆完好，可再利用；无胀缩缝时，应设钢筋，如上图所示。

6、对现有胀缩缝应采用沥青灌缝填平。

浙江省建设工程施工图设计文件
（审查专用章）
审查单位：浙江精创建设工程施工图审查中心 证书编号：12101
审查范围：房建一类（含超限高层）、市政（道桥、给排水）一类（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市规划市政设计院有限公司
资质证书编号 A232006045 A132006048 B232006045
江苏省住房和城乡建设厅监制(丁)
有效期至二〇二〇年九月三十日

特别说明：

1.本工程严格按照国家有关强制性标准设计,请业主、承包商、监理三方认真阅读本图纸发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。

2.本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

盐城市规划市政设计院有限公司
YANCHENG CITY PLANNING MUNICIPAL DESIGN INSTITUTE CO.LTD.

（设计证书编号：A132006048、A232006045）
（规划证书编号：[建]城规编 甲级 141098）
（勘察证书编号：B232006045）

建设单位(委托方) Client

平阳县水头镇人民政府

项目名称 Project Name

水头镇腾龙路道路提升改建工程(一期)

子项名称 Sub-Project	道路工程

图纸名称 Sheet Title

水泥板块修复大样图

签 署 栏

设 计 Designed By	吴亚	
绘 图 Drawn By	吴亚	
校 对 Checked By	唐勇	
项目负责 Project Leader	金玉鸿	
专业负责 Main Engineer	施伟峰	
审 核 Auditing By	施伟峰	
审 定 Examine & Approve		
批 准 Authorize By		
方 案 Scheme By		

阶 段 Design Stage	施工图	专 业 Specialty	道路
图纸编号 Sheet No.	DL-010-01	版 次 Revision	1
日 期 The Date	2020.09	比 例 The Scale	
项目编号 Project No.			

A3

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。