- b. 面撒玻璃珠用量为 0.3~0.4kg/m²。施工时涂布涂层后立即将玻璃珠 撒布在其表面,分布均匀。玻璃珠应符合《路面标线用玻璃珠》GB/T 24722-2009 的有关规定。
- c. 玻璃珠的密度在 (2.4~4.3) g/cm²的范围内; 外观无色透明球状, 扩大 10~50 倍观察时,熔融团、片状、尖状物、有气泡等瑕疵不应超过总量 的 20%; 玻璃珠的折射率 (20℃浸渍法)≥1.5。
 - 4、涂料的品质必须符合如下技术指标规定:
 - a. 密度 (g/cm³): 1.8~2.3。
 - b. 软化点(℃): 90~120。
- c. 涂膜外观:涂膜冷凝后应无皱纹、斑点、起泡、脱落及表面无 发粘现 象,涂膜的颜色和外观与标准版差别不大。
 - d. 不粘胎干燥时间 (min): ≤3。
- e. 色度性能: 应满足《路面标线涂料》JT/T 280-2004 标准的涂膜颜色 的色品坐标和光反射比的要求。
 - 5、施工过程中的注意事项
- a. 控制涂料及玻璃珠的材料品质、控制路面千燥清洁、控制底漆 均匀到位、控制水线线形顺直及位置正确、控制划线机行走线形顺直 及位置正确。
- b. 敷设标线的路面表面应清洁干燥,在水泥砼或旧沥青路面敷设标线时,需要预涂底油,水泥砼和沥青路面的下涂剂不能混用。
- c. 白色反光标线的逆反射亮度系数不应低于 150mcd m-2 1x-1, 黄色 反光标线的逆反射亮度系数不应低于 100mcd m-2 1x-1。
 - d. 连续设置的实线类标线,应每隔 20m 左右设置排水缝,排水

缝宽度 5 cm。其他标线有可能阻水时, 应沿排水方向设置排水缝,排水缝宽度 3~5cm。

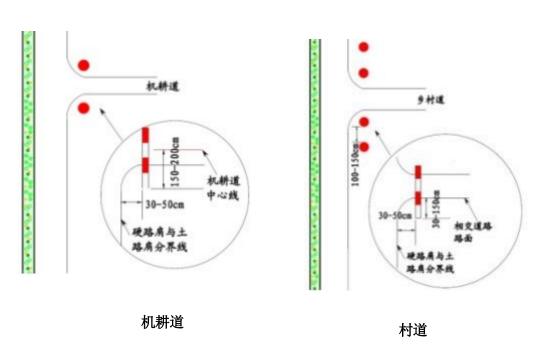
10.3 道口警示柱

1、设置条件

道口标柱设置在公路沿线较小交叉口两侧,用来提醒主线车辆驾驶人提高警觉,防范下路口车辆突然出现造成意外的情况发生。

2、设置位置

道口标柱的颜色应为红白相间,支路路口宽小于 5m 时,两侧各设置一根 道口桩,宽度在 5m 以上的,两侧各设置两根道口标柱。其设置位置如图所示:



3、设置方法

道口标柱与警示柱采用柱状结构,露出地面 80cm,埋入深度 120cm,道口标柱柱身粘贴红白相间的反光膜,自上而下至地面,第一道红色,第二道白色,交替设置间隔 20cm。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号, A23200643

建筑行业(建筑工程、人防工程)

质 风景园林工程设计专项

业 市政行业、水利行业 x

范 公路行业(公路)

望噩	电力行	业(送电工程、变电工	程)
建设	せ単位	淮安市清江浦	区武墩街道办事处
项目	名称		业和美乡村建设项目 2及场地硬化)
		姓 名	签 名
项目:	负责人	李苏芳	李木并
专业	负责人	李苏芳	李林
审	核	周丹	16)
校	对	李苏芳	李林
设	计	张念通	然辰通
图 名	 纸 称	设计	说明
		<u> </u>	Tr'Ar
专	<u>业</u>	市	政
夂	문	DL-	-01

执业专用章

日 期

江苏省工程勘察设计出图专用章

2025. 11

(大洲设计咨询集团有限公司)

于《平成范围: 中央行文之版· 建基厅》接规定如盖值; 电力行业发力发电中型之底。

⁸ 山上宮子 戸口草全とは、もカけま覧も工程を立ては、京林分生収ま場合不复生 日曜をまとは、現林行会森林工ま工程をまとな、新地工程を示したおこ程とは、

4、材料选用

采用管径为 11.4cm 的钢管。

5、反光等级

反光膜等级采用 III 类反光膜。

6、禁止

警示桩替代护栏,警示桩禁入公路建筑界。

十一. 涵洞工程

- 1、为保证河道排水通畅;沿线设置圆管涵,详见平面图。圆管涵 涵底及路面高程,可根据现场实际情况酌情调整。
 - 2、涵洞施工要点

有关施工及质量检验标准应严格按照《公路桥涵施工技术规范》 (JTG/TF50-2011)、《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2017) 有关规定办理,并遵循以下几点执行:

管涵采用外购钢筋混凝土Ⅱ级管,上部覆土必须分层夯实,每层厚度不大于30cm,压实度不小于0.92。

- 2. 管节预制、运输、存放时,应注意轻放,堆放的底面应平整,必要时铺设5~10 cm的砂垫层,使受力均匀,以免管节开裂。
 - 3. 涵洞严格按设计放样,以保证涵洞功能的正常发挥。
- 4. 施工前应做好施工现场排水,涵洞建成后应及时清理洞内杂物, 以保证涵洞正常使用。
 - 5. 施工时,必须注意管涵的全长与管节的配置及端墙位置的准

确,当管节长度之和与实际涵长有微小差值时,应将差值平分于上下游两端。为避免放样时的误差,可将管道安装完毕后,再行浇筑。

- 6. 涵洞基底应按设计要求铺设,必须注意平整,施工时当管顶覆土厚小于 0.75 cm时,应严禁重载车辆通过。
 - 7. 施工时应严格控制各特征点的标高。
- 8. 管道开槽时, 地基要求为原状土, 且不受扰动; 若用机械挖槽时不应超挖, 要求人工清底。管基标高如高于原沟底标高时, 须清除原沟底淤泥、杂物等, 并用碎石回填至管基底。涵洞回填参照相应路基处理层回填。遇有软弱地基时, 需换土并严格夯实, 保证地基承载力不小于 110KPa 后方可进行管基施工。

十二. 其他

- 1、道路施工操作必须严格按照相关的国家规范执行。
- 2、应注意对坐标及标高的复核。
- 3、道路施工时应注意按照先地下后地上的施工顺序。
- 4、绿化养护采用三级养护、两年。
- 5、施工前应认真阅读设计图纸及设计说明,其他未尽事宜详见具体设计图纸。如有疑问应及时与我院设计人员进行沟通。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号, A232006431

资 建筑行业(建筑工程、人防工程)

质 风景园林工程设计专项

业 市政行业、水利行业

范 公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设	单位	淮安市清江浦	区武墩街道办事处
项目	名称		业和美乡村建设项目 及场地硬化)
		姓 名	签名
项目负	负责人	李苏芳	李林
专业负	负责人	李苏芳	李大学
审	核	周丹	18) 2
校	对	李苏芳	李木子
设	计	张念通	然及通
图 名	纸称	设计	说明
专	业	市	政
图	号	DL-	-01
日	期	2025	5. 11
11 -22	1. m ÷		

执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计咨询集团有限公司)

于非等级范围:市众行业心故、建址行业按规定和,造业、电力行业风力发生中业心组;

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

工程名称	序号	项 目	单位	工程量	备注
	1	拆除水泥路面	m ²	1006	现状老路拆除(含交叉口)
报废车厂北侧道路	2	20cmC35水泥混凝土路面(弯拉强度≮4.5Mpa)	m ²	1100	新建水泥路
	3	10cm碎石垫层	m ²	1155	原槽压实,压实度<0.92
	1	新建排水沟	m	125	
	2	维修现状排水沟	m	100	疏通、更换盖板
宁连路西侧排水改造工程	3	D300 PE实壁管	m	20	一字出水口1个,详见《苏S01-2021》P376
	4	20cmC35水泥混凝土路面	m ²	320	排水沟两侧硬化
	5	10cm碎石垫层	m ²	336	原槽压实,压实度<0.92
红专路	1	20cmC35水泥混凝土路面	m ²	1955	新建水泥路
红夕龄	2	10cm碎石垫层	m ²	2053	原槽压实,压实度<0.92
	1	沥青铣刨5cm(武黄路向南260m)	m ²	950	
	2	拆除水泥路面	m ²	683	破碎板、搭接段拆除, 暂估
	3	15cm C25水泥砼恢复基层	m ²	130	暂估
	4	20cmC35水泥混凝土路面(弯拉强度<4.5Mpa)	m ²	2731	
	5	10cm级配碎石	m ²	2868	拓宽及老路破损修复, 暂估
	6	Φ30传力杆	kg	220	
	7	加铺 5cm(AC-13C)细粒式沥青混凝土	m ²	6500	整体加铺
大寨路	8	乳化沥青粘层	m ²	6500	置
	9	回填50cm老路废料(不足采用6%石灰土替代)	m ³	600	拓宽部分沟塘处理
	10	植入膨胀螺丝	套	1860	拓宽植筋
	11	路面清缝、灌缝	m	2800	涵洞挡墙5座,暂估
	12	24cm 抗裂贴	m	2800	(图4例131厘3/坐, 省 1位
	13	D1000圆管涵拓宽	m	14	共计5道加宽,暂估
	14	红叶石楠树(D5~6cm, H1.8m~2.2m, P1.8m~2.2m)	株	217	路东侧设置,间距6m
	15	撒草籽,狗牙根,每平方/25g	m ²	650	路东侧设置

说明:

- 1. 本表工程量若与现场不符,应以现场实际发生为准,相关土方工程量按实计量。
- 2. 交通工程数量表详见DL-16。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

淮安市清江浦区武墩街道办事处 建设单位 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 姓名 签名 李林 项目负责人 李苏芳 李桥 专业负责人 李苏芳 审 核 周丹 校对 李涛 李苏芳 设计 积及通 张念通 图纸 道路工程数量表 名 称 专 业 市 政 图号 DL-02 日 期 2025.11

执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

· 出客号用章なる場。セカサままも工程をまる後、長井けまれまな合不及1名 工程中坐心框:机林行业森林工业工程中坐心框;环境工程水污染协论工程心框。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日





2025-R-009S

设计单位



建筑行业(建筑工程、人防工程)

风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设	单位	淮安市清江浦	区武墩街道办事处
项目	名称		业和美乡村建设项目 企及场地硬化)
		姓 名	签名
项目负	负责人	李苏芳	李林
专业负	负责人	李苏芳	25.4
审	核	周丹	18) 2
校	对	李苏芳	李林
设	भे	张念通	积底通
图 名	纸称	道路	平面图
专	业	市	政
图	号	DL-03	第 1 页 共 7 页
日	期	202	5. 11

执业专用章

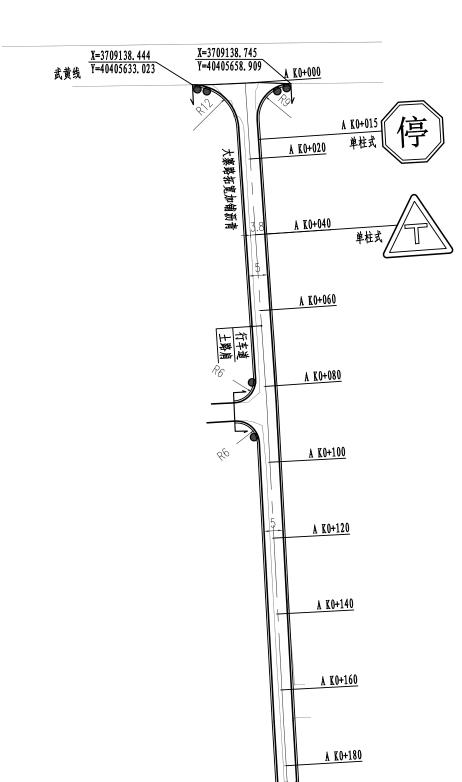
江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各前集团有限公司) 青春等组度图: 市负行业之间: 京花厅全域建筑建筑; 电力行业及力发电中型之道;

工程中坐心框:机林行业森林工业工程中坐心框;环境工程水污染体治工程心框。

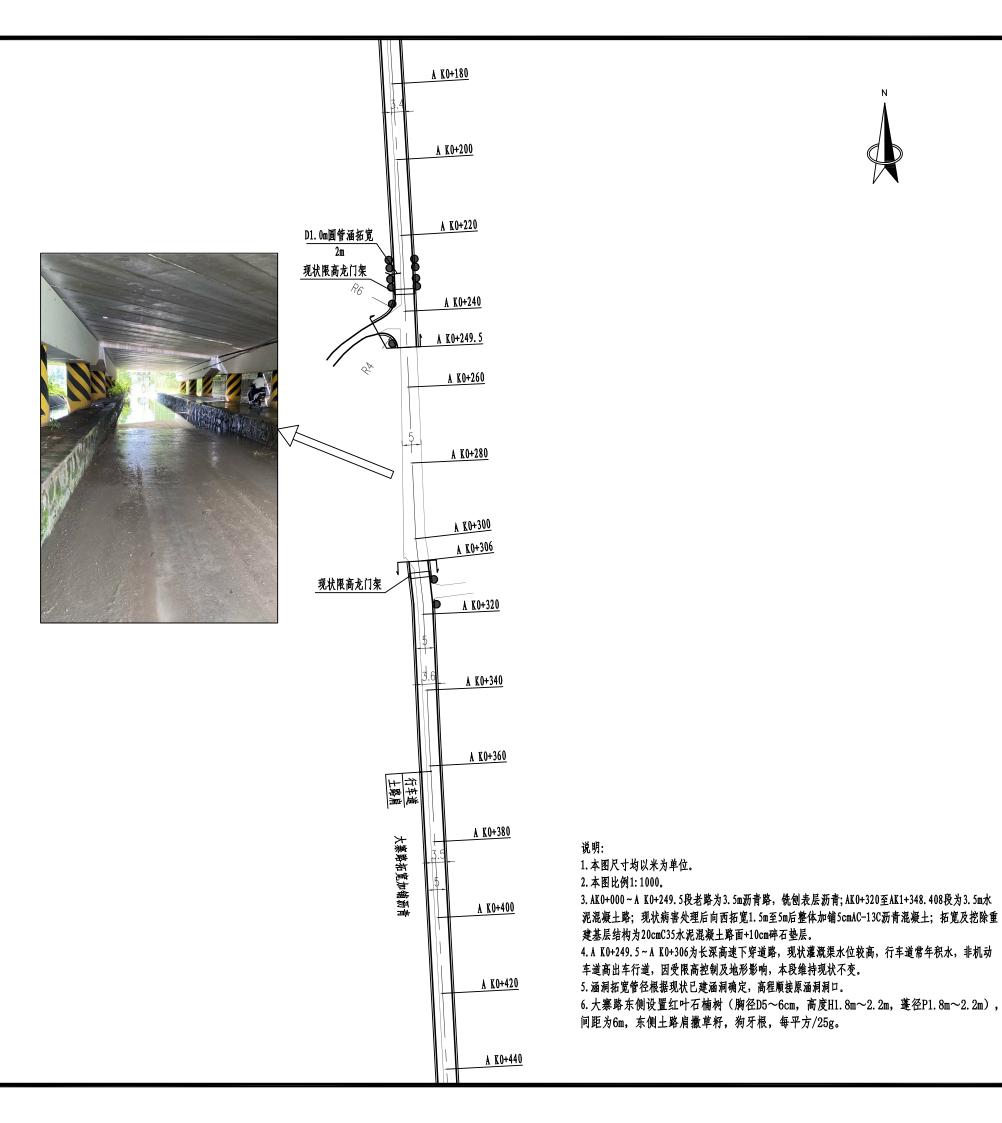
资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



说明:

- 1. 本图尺寸均以米为单位。
- 2. 本图比例1:1000。
- 3. AKO+000~A KO+249. 5段老路为3. 5m沥青路,铣刨表层沥青后基层病害处理,向西拓 宽1.5m至5m后整体加铺5cmAC-13C沥青混凝土;拓宽及挖除重建基层结构为20cmC35水 泥混凝土路面+10cm碎石垫层。
- 4. 大寨路东侧设置红叶石楠树(胸径D5~6cm, 高度H1.8m~2.2m, 蓬径P1.8m~2.2m), 间距为6m, 东侧土路肩撒草籽, 狗牙根, 每平方/25g。



2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设	单位	淮安市清江	浦区	区武墩街边	道力	事处
项目	名称	武墩街道宜居生 (道路改				
		姓 名		签		名
项目负	负责人	李苏芳		李	1.	Ť
专业负	责人	李苏芳		\$	1.	Ť
审	核	周丹		أجما	¥	
校	对	李苏芳		\$	1.	Ť
设	计	张念通		執	B	河
图名	纸称	道	路 [·]	平面图		
专	业	市	î	政		
图	号	DL-03		第	7	<u>页</u> 页
日	期	20)25	. 11		

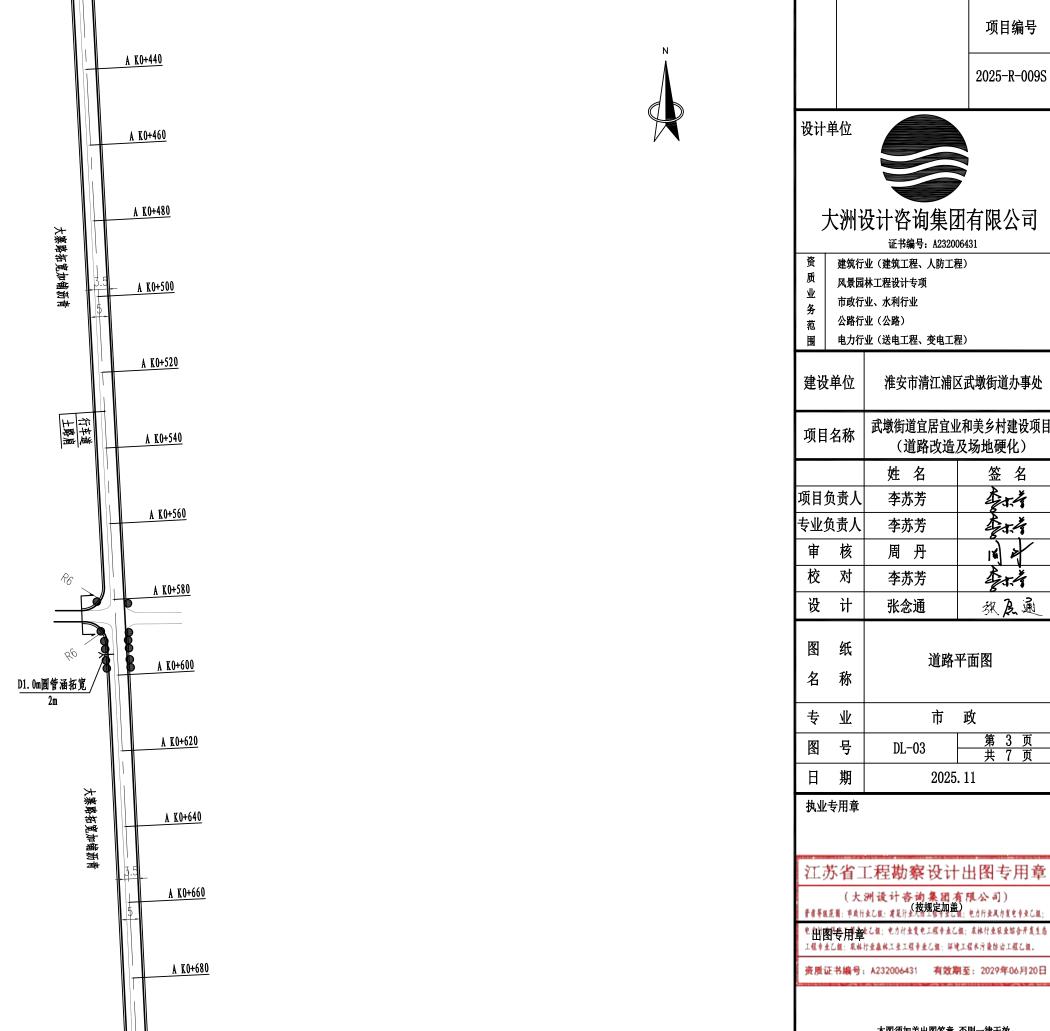
执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各的集团有限公司) 于在平成范围: 市众厅文之机: 北北厅公园(校规定加盖); 北方厅文又为发生中文之机;

工程中主心框:果林行业森林工业工程中业心框;环境工程水污染体治工程心框。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日



说明:

1. 本图尺寸均以米为单位。 2. 本图比例1:1000。

+10cm碎石垫层。

3. AKO+306至AK1+279. 362段为3. 5m水泥混凝土路;现状病害处理后向西拓宽1. 5m至5m后

整体加铺5cmAC-13C沥青混凝土;拓宽及挖除重建基层结构为20cmC35水泥混凝土路面

5. 大寨路东侧设置红叶石楠树(胸径D5~6cm, 高度H1.8m~2.2m, 蓬径P1.8m~2.2m),

4. 涵洞拓宽管径根据现状已建涵洞确定,高程顺接原涵洞洞口。

间距为6m,东侧土路肩撒草籽,狗牙根,每平方/25g。

项目编号

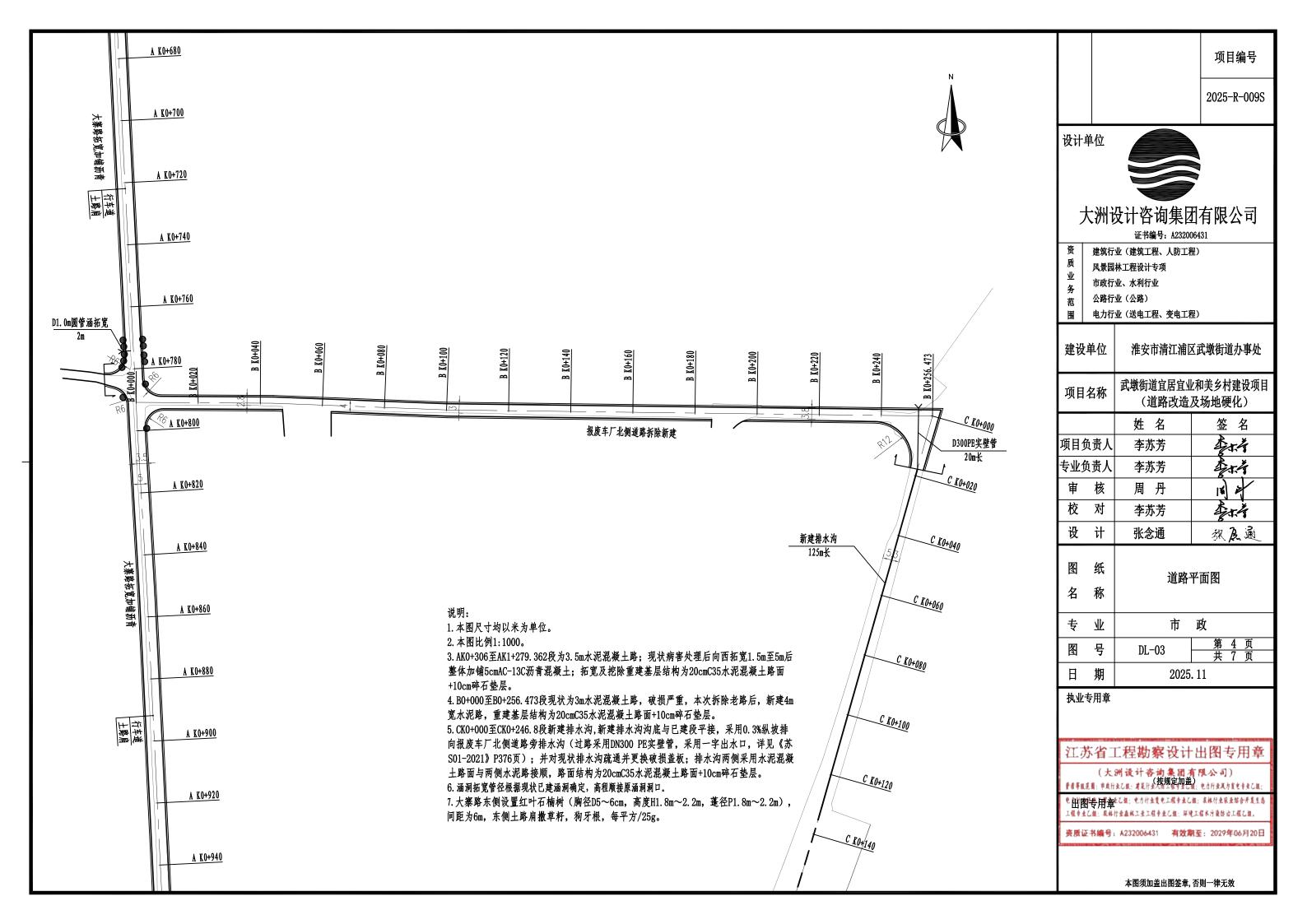
2025-R-009S

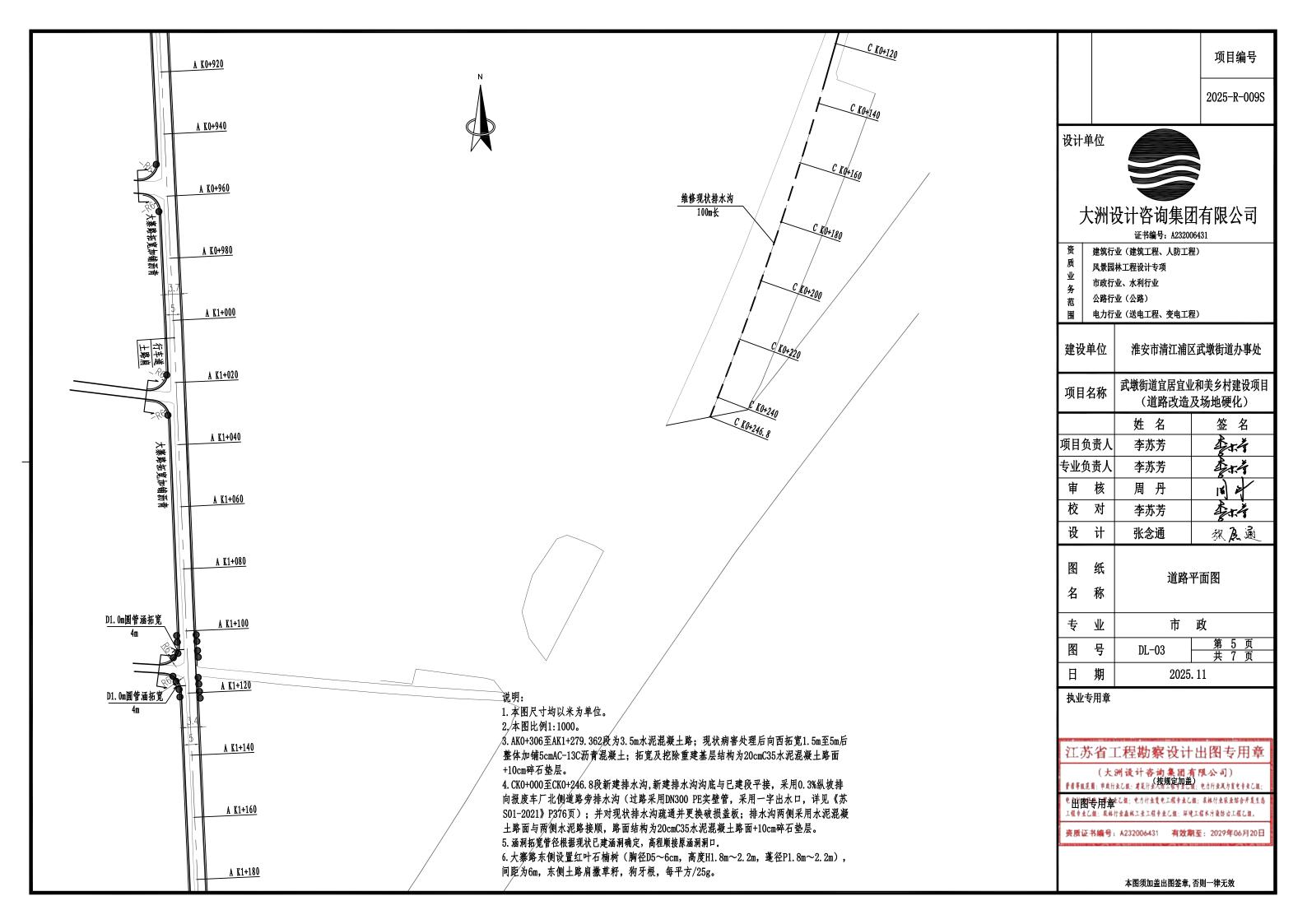
大洲设计咨询集团有限公司

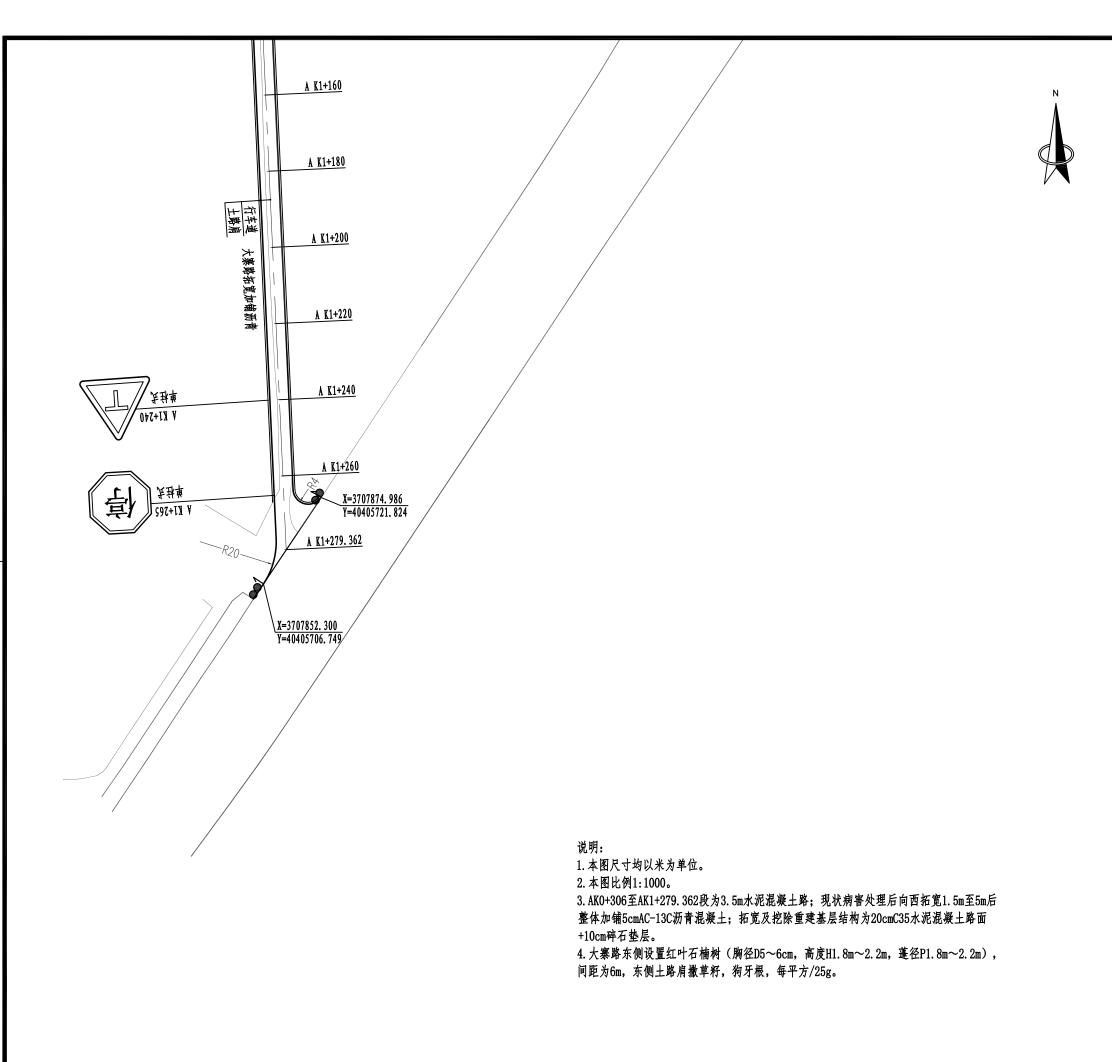
淮安市清江浦区武墩街道办事处 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 (道路改造及场地硬化) 签名 李林 李涛 李林 独及通 道路平面图 市 政

江苏省工程勘察设计出图专用章

工程中主心框:果林行业森林工业工程中业心框;环境工程水污染体治工程心框。







2025-R-009S

设计单位



建筑行业(建筑工程、人防工程)

风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设	单位	淮安市清江浦	区武墩街道办事处
项目	名称		业和美乡村建设项目 及场地硬化)
		姓 名	签名
项目负	负责人	李苏芳	李林
专业负	责人	李苏芳	274
审	核	周丹	18) 2
校	对	李苏芳	27.4
设	计	张念通	然及通
图 名	 纸 称	道路	平面图
- 专	₩.		 政
图	号	DL-03	第 6 页 共 7 页
日	期	2025	

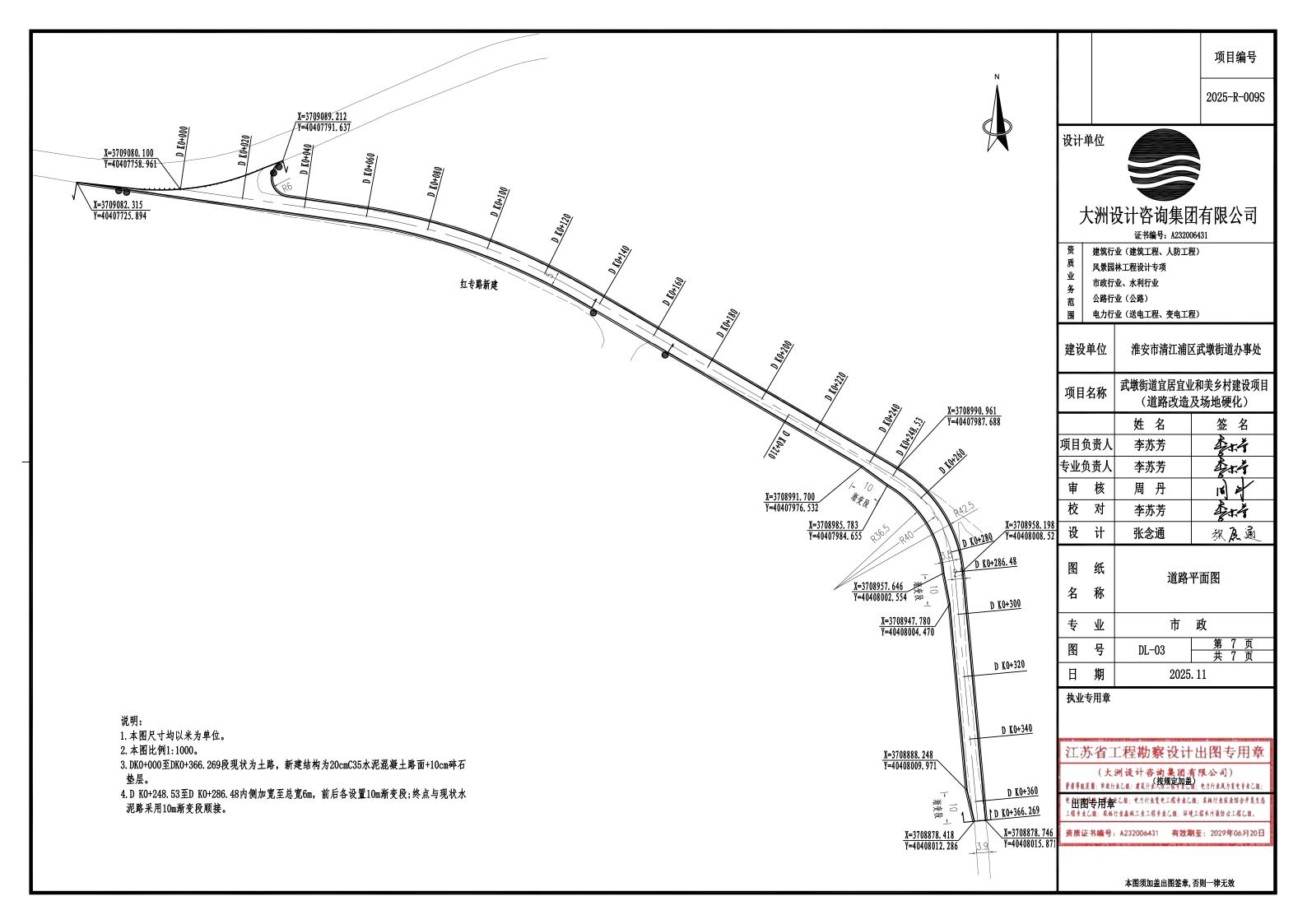
执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各纳集团有限公司) F#F### : 市山厅公区: #基厅公路: 生物用金河(1)

· 田宮寺用章なら祖: セカけままも工程中立と祖: 京林行立取立場合所直1為 山区 マルマ

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日



交	.	交点	坐标	转角	角值			曲:	线要素值	(米)				Ħ	1 线 位!	 置			直线长度及方向	句
交点号	交点桩号	X	Y	左转角	右转角	半径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值	第一缓和曲线 起点	第一缓和曲线终点 或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点 或圆曲线终点	第二缓和良终点	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
QD	AK0+000	3709138.902	40405646. 883																	176. 149°
JD1	AK0+083. 998	3709055. 094	40405652. 524		0. 815°													83. 998	83. 998	176. 964°
JD2	AK0+168. 262	3708970. 948	40405656. 987	0. 358°														84. 264	84. 264	176. 606°
JD3	AK0+223. 165	3708916. 142	40405660. 238		0. 779°													54. 903	54. 903	177. 385°
JD4	AK0+299. 949	3708839. 438	40405663.741	3. 900°														76. 784	76. 784	173. 485°
JD5	AK0+317. 101	3708822. 396	40405665. 688		3. 931°													17. 152	17. 152	177. 417°
JD6	AK0+353. 295	3708786. 239	40405667. 319	0. 440°														36. 195	36. 195	176. 976°
JD7	AK0+604. 864	3708535. 021	40405680. 589		0. 256°													251. 568	251. 568	177. 232°
JD8	AK0+701.03	3708438.967	40405685. 232	0. 136°														96. 166	96. 166	177. 096°
JD9	AK0+800. 391	3708339.733	40405690. 265	0. 475°														99. 361	99. 361	176. 621°
JD10	AK0+853. 188	3708287. 028	40405693. 377		0. 591°													52. 798	52. 798	177. 212°
JD11	AK1+000. 459	3708139. 931	40405700. 539		0. 408°													147. 271	147. 271	177. 620°
JD12	AK1+115. 377	3708025. 112	40405705. 311	0. 196°														114. 918	114. 918	177. 424°
ZD	AK1+279. 362	3707861. 294	40405712.71	_		-	-		-		-				_		_	163. 985	163. 985	

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业 — 务 范 公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设	单位	淮安市清江浦	区武墩街道办事处
项目	名称		业和美乡村建设项目 及场地硬化)
		姓 名	签名
项目负	负责人	李苏芳	李林
专业负	负责人	李苏芳	李大千
审	核	周丹	18) 2
校	对	李苏芳	254
设	计	张念通	然及通
图名	纸称	平月	曲线表
专	业	市	政
图	号	DL-04	第 1 页 共 2 页
日	期	202	5. 11

执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各的集团有限公司) F4Fu23: 中由厅女飞机: 建设计公共设计工程; 也对厅女又有发生中文Cili;

电 計图等用章な心報: 也力付金費也工程专业心報: 森林行业职业综合并是生命工程专业心報: 果林行业最终工业工程专业心報: 环境工程系污染的治工程心報。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

<u>平曲线表</u> (报废车厂北侧道路)

交	V. 1-10 H	交点	坐标	转角	角值			曲:	线要素值	(米)				Ė	由线位于	# #]	直线长度及方向	j
点号	交点桩号	X	Y	左转角	右转角	半径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值	第一缓和曲线 起点	第一缓和曲线终点 或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点 或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
QD	B K0+000	3708349. 282	40405689. 781																	90. 350°
JD1	B K0+044. 088	3708349. 012	40405733. 868		1.861°													44. 088	44. 088	92. 211°
JD2	B K0+100. 202	3708346. 848	40405789. 94	1. 486°														56. 114	56. 114	90. 724°
ZD	B K0+256. 473	3708344. 872	40405946. 198															156. 271	156. 271	

<u>平曲线表</u> (宁连路西侧排水)

交	N. E. IA H	交点	坐标	转力	角值			曲:	线要素值	(米)				1	曲线位置	<u> </u>]	直线长度及方向	与
点号	交点桩号	X	Y	左转角	右转角	半径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值	第一缓和曲线 起点	第一缓和曲线终点 或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点 或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
QD	CK0+000	3708344.872	40405946. 198																	195. 806°
JD1	CK0+120. 795	40405913. 297	3708228. 644	0. 198°															120. 795	195. 607°
JD2	CK0+183. 855	3708167.909	40405896. 331		6. 016°	1200			63. 061	126. 005	1. 656	0.116		CK0+120. 795	CK0+183. 798	CK0+246. 8			63. 061	201. 624°
ZD	CK0+246.8	3708109. 286	40405873. 092																63. 061	

交点	N. I. IA. M	交点	坐标	转力	角值			曲:	线要素值	(米)				i	曲线位置	£		J	直线长度及方向	与
点号	交点桩号	X	Y	左转角	右转角	半径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值	第一缓和曲线 起点	第一缓和曲线终点 或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点 或圆曲线终点	第二缓和良终点	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
QD	DK0+000	3709080.1	40407758.961																	98. 159°
JD1	DK0+095. 753	3709066.51	40407853. 745		22. 197°	200			39. 233	77. 483	3. 812	0. 984		DK0+056. 52	DK0+095. 261	DK0+134.002		56. 52	95. 753	120. 356°
JD2	DK0+269. 07	3708978. 422	40408004.149		54. 364°	40			20. 541	37. 953	4. 966	3. 129		DK0+248. 529	DK0+267.506	DK0+286. 482		114. 527	174. 301	174. 721°
ZD	DK0+366. 269	3708878. 52	40408013.381															79. 786	100. 328	

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位 淮安市清江浦区武墩街道办事处 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 签 名 姓名 李林 项目负责人 李苏芳 414 专业负责人 李苏芳 审 核 周丹 454 校对 李苏芳 设计 积晨通 张念通 纸 图 平曲线表 名 称 市 政 专 业 号 图 DL-04 期 日 2025.11

执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各前集团有限公司) F#F### : 市山厅公区: #基厅公路: 生坊州工学/YEE : 电力厅及风力发生中及CM;

·出国专用章ななは、セカリま覧も工程を主とは、本井りまなまな合于直生を 山区 マルマ

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

74 E	坐标	(米)	十八五
桩号	Х	Y	→ 方位角
AK0+000	3709138.902	40405646. 883	176. 149°
AK0+020	3709118. 947	40405648. 226	176. 149°
AK0+040	3709098. 993	40405649. 569	176. 149°
AK0+060	3709079. 038	40405650. 912	176. 149°
AK0+080	3709059. 083	40405652. 255	176. 149°
AK0+100	3709039. 114	40405653. 372	176. 964°
AK0+120	3709019. 142	40405654. 431	176. 964°
AK0+140	3708999. 17	40405655. 49	176. 964°
AK0+160	3708979. 199	40405656. 55	176. 964°
AK0+180	3708959. 231	40405657. 682	176. 606°
AK0+200	3708939. 266	40405658. 866	176. 606°
AK0+220	3708919. 301	40405660. 051	176. 606°
AK0+240	3708899. 324	40405661.006	177. 385°
AK0+260	3708879. 345	40405661.919	177. 385°
AK0+280	3708859. 366	40405662. 831	177. 385°
AK0+300	3708839. 387	40405663.747	173. 485°
AK0+320	3708819.5	40405665.818	177. 417°
AK0+340	3708799. 52	40405666. 72	177. 417°
AK0+360	3708779. 543	40405667. 672	176. 976°
AK0+380	3708759. 571	40405668. 727	176. 976°

P } =	坐标	(米)	+44
桩号	X	Y	方位角
AK0+400	3708739. 599	40405669. 782	176. 976°
AK0+420	3708719. 627	40405670. 837	176. 976°
AK0+440	3708699. 655	40405671. 892	176. 976°
AK0+460	3708679. 683	40405672. 947	176. 976°
AK0+480	3708659. 71	40405674. 002	176. 976°
AK0+500	3708639. 738	40405675. 057	176. 976°
AK0+520	3708619. 766	40405676. 112	176. 976°
AK0+540	3708599. 794	40405677. 167	176. 976°
AK0+560	3708579. 822	40405678. 222	176. 976°
AK0+580	3708559. 85	40405679. 277	176. 976°
AK0+600	3708539. 877	40405680. 332	176. 976°
AK0+620	3708519. 902	40405681. 319	177. 232°
AK0+640	3708499. 925	40405682. 285	177. 232°
AK0+660	3708479. 949	40405683. 251	177. 232°
AK0+680	3708459. 972	40405684. 217	177. 232°
AK0+700	3708439. 995	40405685. 182	177. 232°
AK0+720	3708420. 021	40405686. 193	177. 096°
AK0+740	3708400. 046	40405687. 206	177. 096°
AK0+760	3708380. 072	40405688. 219	177. 096°
AK0+780	3708360. 098	40405689. 232	177. 096°

14日	坐标	(米)	十八五
桩号	X	Y	方位角
AK0+800	3708340. 123	40405690. 245	177. 096°
AK0+820	3708320. 158	40405691. 421	176. 621°
AK0+840	3708300. 193	40405692. 599	176. 621°
AK0+860	3708280. 224	40405693. 708	177. 212°
AK0+880	3708260. 247	40405694. 681	177. 212°
AK0+900	3708240. 271	40405695. 653	177. 212°
AK0+920	3708220. 295	40405696. 626	177. 212°
AK0+940	3708200. 318	40405697. 599	177. 212°
AK0+960	3708180. 342	40405698. 571	177. 212°
AK0+980	3708160. 366	40405699. 544	177. 212°
AK1+000	3708140. 389	40405700. 517	177. 212°
AK1+020	3708120. 407	40405701. 351	177. 620°
AK1+040	3708100. 424	40405702. 181	177. 620°
AK1+060	3708080. 441	40405703. 012	177. 620°
AK1+080	3708060. 459	40405703. 842	177. 620°
AK1+100	3708040. 476	40405704. 673	177. 620°
AK1+120	3708020. 494	40405705. 519	177. 424°
AK1+140	3708000. 514	40405706. 418	177. 424°
AK1+160	3707980. 534	40405707. 317	177. 424°
AK1+180	3707960. 554	40405708. 216	177. 424°

から	坐标	十六五	
桩号	X	Y	→ 方位角
AK1+200	3707940. 575	40405709. 117	177. 405°
AK1+220	3707920. 595	40405710. 023	177. 405°
AK1+240	3707900. 616	40405710. 928	177. 405°
AK1+260	3707880. 636	40405711. 834	177. 405°
AK1+279. 362	3707861. 294	40405712.71	177. 405°

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建筑行业(建筑工程、人防工程)

淮安市清江浦区武墩街道办事处 建设单位 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 签 名 姓名 李林 项目负责人 李苏芳 4.4 专业负责人 李苏芳 审 核 周丹 校对 李林 李苏芳 独及通 设计 张念通 图纸 逐桩坐标表 名 称 专业 市 政 号 图 DL-05 日 期 2025. 11

执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各纳集团有限公司) F#F####: #由厅女乙版: #基厅公校规定加盖); 电力厅及及为发生中录心版;

· 出客号用章なる場。セカサままも工程をまる後、長井けまれまな合不及1名 工程中坐心框:机林行业森林工业工程中坐心框;环境工程水污染协论工程心框。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

<u>逐桩坐标表</u> (报废车厂北侧道路)

) 7- 11	坐标	+ 1.4 A	
性号 	X	Y	方位角
B K0+000	3708349. 282	40405689. 781	90. 350°
B K0+020	3708349. 159	40405709.78	90. 350°
B K0+040	3708349. 037	40405729.78	90. 350°
B K0+060	3708348. 399	40405749. 768	92. 211°
B K0+080	3708347. 627	40405769. 753	92. 211°
B K0+100	3708346. 856	40405789. 738	92. 211°
B K0+120	3708346. 597	40405809. 737	90. 724°
B K0+140	3708346. 345	40405829. 735	90. 724°
B K0+160	3708346. 092	40405849. 733	90. 724°
B K0+180	3708345. 839	40405869. 732	90. 724°
B K0+200	3708345. 586	40405889.73	90. 724°
B K0+220	3708345. 333	40405909. 729	90. 724°
B K0+240	3708345. 08	40405929. 727	90. 724°
B K0+256. 473	3708344. 872	40405946. 198	90. 724°

<u>逐桩坐标表</u> (宁连路西侧排水)

17 - 12	坐标	坐标 (米)		
桩号	Х	Y	方位角	
CK0+000	3708344. 872	40405946. 198	195. 806°	
CK0+020	3708325. 628	40405940. 751	195. 806°	
CK0+040	3708306. 384	40405935. 303	195. 806°	
CK0+060	3708287. 141	40405929. 856	195. 806°	
CK0+080	3708267. 897	40405924. 408	195. 806°	
CK0+100	3708248. 653	40405918. 961	195. 806°	
CK0+120	3708229. 409	40405913. 513	195. 806°	
CK0+120. 795	3708228. 644	40405913. 297	195. 806°	
CK0+140	3708210. 189	40405907. 982	196. 524°	
CK0+160	3708191. 064	40405902. 134	197. 479°	
CK0+180	3708172. 038	40405895. 968	198. 434°	
CK0+183. 798	3708168. 437	40405894. 761	198. 616°	
CK0+200	3708153. 118	40405889. 486	199. 389°	
CK0+220	3708134. 309	40405882. 689	200. 344°	
CK0+240	3708115. 615	40405875. 58	201. 299°	
CK0+246. 8	3708109. 286	40405873. 092	201. 624°	

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位 淮安市清江浦区武墩街道办事处 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 签 名 姓名 李林 项目负责人 李苏芳 4.4 专业负责人 李苏芳 审 核 周丹 校对 李林 李苏芳 独屈通 设计 张念通 图纸 逐桩坐标表 名 称 市 政 专 业 号 图 DL-05 期 日 2025.11

执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各纳集团有限公司) F#F####: #由厅女乙版: #基厅公校规定加盖); 电力厅及及为发生中录心版;

・計図号用量とご報:もカけま覧も工程をまご報:京林行生収ま場合并直生券 工程中主心报: 根林行业森林工业工程中业心报: 环境工程水污染体治工程心报。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

椎号	坐标	(米)	十件在
性 社 节	Х	Y	方位角
DK0+000	3709080.1	40407758. 961	98. 159°
DK0+020	3709077. 261	40407778. 759	98. 159°
DK0+040	3709074. 423	40407798. 556	98. 159°
DK0+056. 52	3709072.078	40407814. 909	98. 159°
DK0+060	3709071.554	40407818. 349	99. 156°
DK0+080	3709067. 391	40407837. 903	104. 886°
DK0+095. 261	3709062. 912	40407852. 488	109. 258°
DK0+100	3709061. 296	40407856. 943	110. 615°
DK0+120	3709053. 33	40407875. 279	116. 345°
DK0+134.002	3709046. 683	40407887. 599	120. 356°
DK0+140	3709043. 652	40407892. 775	120. 356°
DK0+160	3709033. 544	40407910. 033	120. 356°
DK0+180	3709023. 436	40407927. 291	120. 356°
DK0+200	3709013. 329	40407944. 549	120. 356°
DK0+220	3709003. 221	40407961. 806	120. 356°
DK0+240	3708993. 114	40407979. 064	120. 356°
DK0+248. 529	3708988. 803	40407986. 424	120. 356°
DK0+260	3708981.676	40407995. 362	136. 787°
DK0+267. 506	3708975.757	40407999. 959	147. 539°
DK0+280	3708964. 346	40408004. 924	165. 435°

椎号	坐标	士孙基	
性专	X	Y	· 方位角
DK0+286. 482	3708957. 968	40408006. 039	174. 721°
DK0+300	3708944. 508	40408007. 283	174. 721°
DK0+320	3708924. 593	40408009.123	174. 721°
DK0+340	3708904.677	40408010.964	174. 721°
DK0+360	3708884. 762	40408012. 804	174. 721°
DK0+366. 269	3708878. 52	40408013. 381	174. 721°

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

淮安市清江浦区武墩街道办事处 建设单位 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 签 名 姓名 李桥 项目负责人 李苏芳 李林 专业负责人 李苏芳 审 核 周丹 校对 李林 李苏芳 独及通 设计 张念通 图纸 逐桩坐标表 名 称 专业 市 政 图号 DL-05 日 期 2025. 11

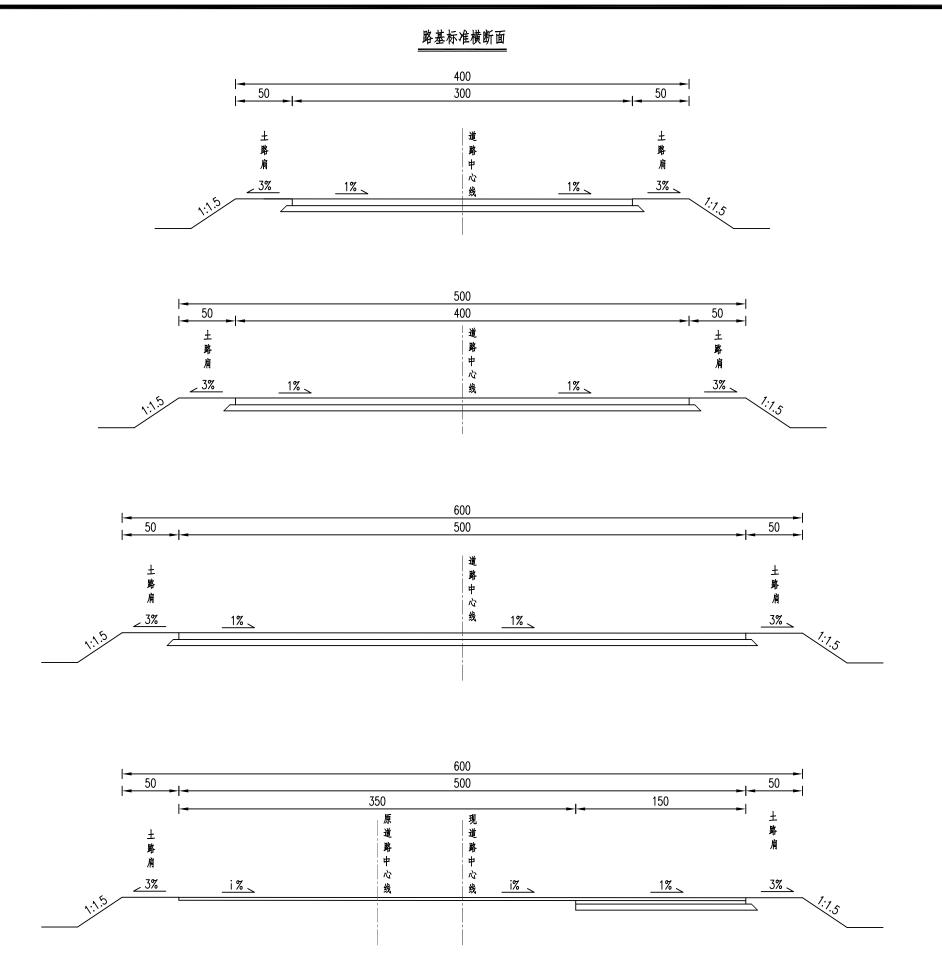
执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各纳集团有限公司) F#F####: #由厅女乙版: #基厅公校规定加盖); 电力厅及及为发生中录心版;

· 出客号用章なる場。セカサままも工程をまる後、長井けまれまな合不及1名 工程中坐心框:机林行业森林工业工程中坐心框;环境工程水污染协论工程心框。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日



说明:

- 1. 本图尺寸以厘米计。
- 2. 道路横坡均采用单向坡,坡度坡向远离建筑物一侧,或坡向排水沟。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程)

₹ 风景园林工程设计专项

L | 市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位		淮安市清江浦[区武墩街道办事处		
项目	名称		武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 (道路改造及场地硬化)		
		姓 名	签 名		
项目	负责人	李苏芳	李林		
专业	负责人	李苏芳	274		
审	核	周丹	16) 2		
校	对	李苏芳	李林		
设	计	张念通	独屈通		
图	纸	路基标	准横断面		
名	称				
专	业	市	政		
图	号	DL-06	第 1 页		
日	期	2025			

执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

电射图·专用章·心理: 电力计全变电工程中点心组: 成林分点双点综合开发生态工程中点心组: 成林分点双点综合开发生态。工程中点心组: 环境工程水污染的合工程心组。

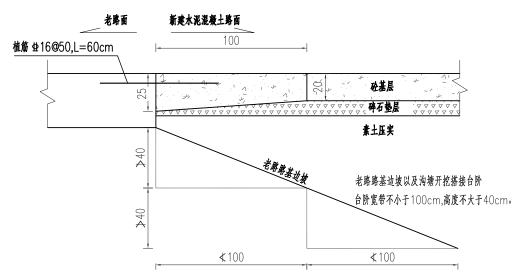
资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

自然	然区划	IV _{ia}			
 适用 	月路段		大寨路拓宽加铺		其余新建水泥路面
路面结构	图式	老專完好 裂缝灌热油沥青 贴24cm宽抗裂贴	5 20 破碎板修复 老路挖除重铺	拓宽部分 20 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	20 ▽▽▽▽▽▽▽▽□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
图	例	C35水泥混凝土路 (弯拉强度不小于4.5)	1172	知粒式沥青砼AC-13C	乳化沥青粘层

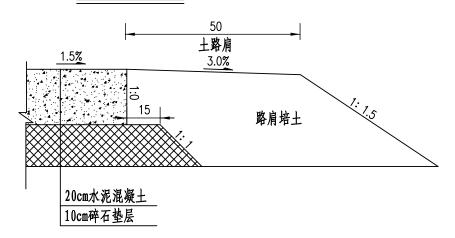
级配碎石集料级配曲线图

舞孔尺寸 (mṁ	0.075	0.6	2.36	4.75	9.5	19	31.5	37.5
通过率上限 (%)	7	20	37	54	69	88	100	100
通过率下限(%)	0	8	17	29	49	73	90	100

新老路搭接



路面边缘构造图



说明:

- 1. 本图尺寸以厘米计。
- 2. 基层材料配合比系重量比。
- 3. 在缺乏级配碎石时可以采用未筛分的碎石和石屑组配而成,也可以用未筛分的碎石摊铺后添加粗砂而成。
- 4. 车行道混凝土按照边长3. 5米左右切缝,缝隙深度6cm, 表面做拉毛处理, 铺洒粘油层后贴抗裂贴, 然后铺沥青面层。
- 5. 新老路搭接处老路为混凝土路面时需要植筋,老路为沥青路面时可不植筋。
- 6. 沥青面层压实度不小于0.95。
- 7. 水泥混凝土路面表面必须采用拉毛、拉槽、压槽或刻槽等方法做表面构造,表面构造深度不小于0.5mm。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号。A232006431

质 风景园林工程设计专项

业 市政行业、水利行业 务 市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建筑行业(建筑工程、人防工程)

	玊	HE / J T I	业(及电工性)文电工	1生/	
	建设单位		淮安市清江浦[区武墩街道办事处	
	项目	名称	武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 (道路改造及场地硬化)		
			姓 名	签名	
	项目:	负责人	李苏芳	李林	
	专业	负责人	李苏芳	李大	
	审	核	周丹	18) 2	
	校	对	李苏芳	李木	
	设	计	张念通	积及通	
	图	纸	路面结	构设计图	
	名	称	.,,,,,		
	专	业	市	政	
0	图	号	DL-07	第 1 页 共 1 页	
	日	期	2025		

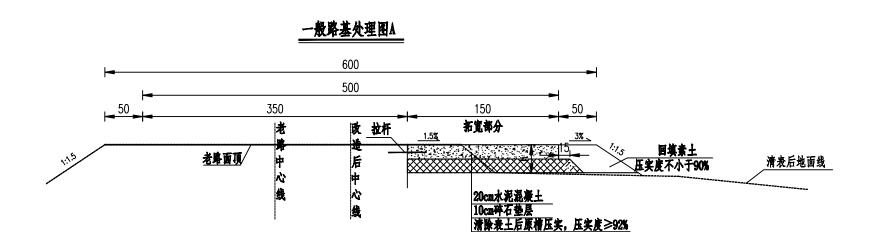
执业专用章

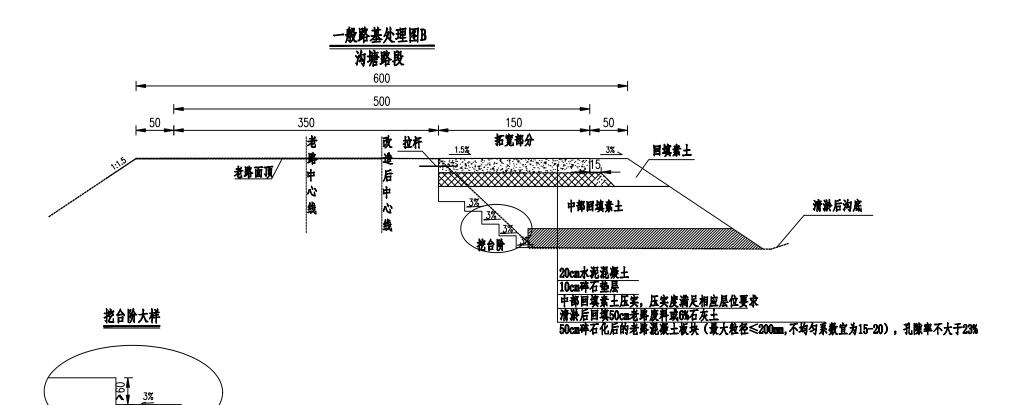
江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各的集团有限公司) 于有节组发明: 中央行业公司: 安尼行业技术设定加盖; 电力行业及介质电卡业公司;

电 計图 专用章 C 组;电力计量度电工程中重心组;成林计量限量站合并发生的工程中全心组;根林计量集体工业工程中全心组;根林计量集体工业工程中

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日





≮100

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、一般路基处理图适用于一般低填单侧拓宽路段。
- 3、土路肩回填素土压实度不小于85%。
- 4、清淤回填部分优先采用老路废料,不足部分采用6%石灰土代替。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程)

风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位 淮安市清江浦区武墩街道办事处 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 姓名 签名 41.4 ||项目负责人 李苏芳 **\$**1.4 专业负责人 李苏芳 核 周丹 校对 李林 李苏芳 设计 独及通 张念通 纸 一般路基处理设计图 名 市政 争 亚 号 DL-08 2025. 11

执业专用章

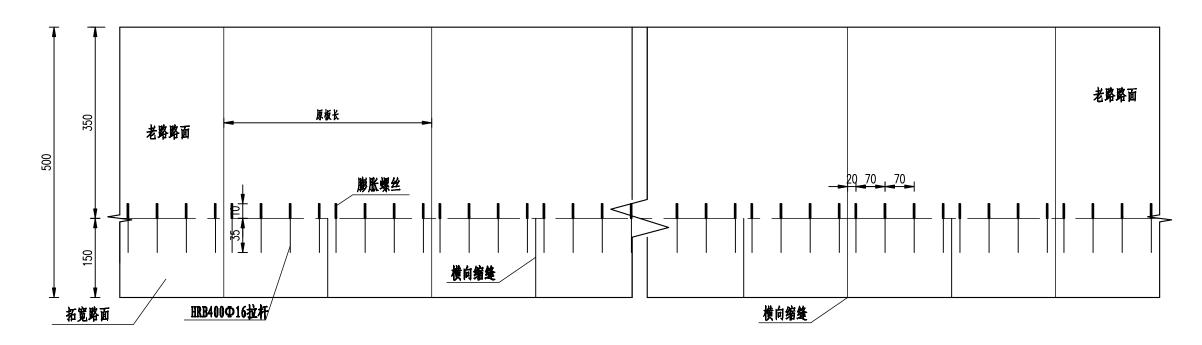
江苏省工程勘察设计出图专用章

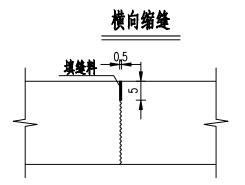
(大洲设计各的集团有限公司) 于有平成范围: 市自厅公司: 建筑下文<mark>线规定问题:</mark> 电力厅全风力发电卡生C版

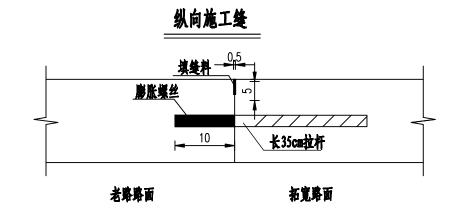
电部图号用量20世; 电力计点发电工程中点心组; 成林计点联系指令开发生的 工程中业乙族;泉林行业森林工业工程中业乙族;环境工程水污染防治工程乙族。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

单侧拓宽路面纵、横缝平面布置图







说明:

- 1. 本图寸以厘米计;
- 2.拉杆设置在老路面板外侧,间距70cm在老路面板板厚中间位置钻一深10cm水平孔,插入膨胀螺丝,用螺 帽固定膨胀螺丝与钢筋采用双面搭接焊方式,焊接前对钢筋进行除锈处理,焊缝长度应满足5倍钢筋直径要求。 膨胀螺丝规格型号为M16×180mm,钢筋采用HRB400钢筋,直径为16mm,单根长度为35cm。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业 (建筑工程、人防工程)

风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位 淮安市清江浦区武墩街道办事处 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 姓名 签名 \$1.4 项目负责人 李苏芳 44.4 专业负责人 李苏芳 审 核 周丹 414 校对 李苏芳 设计 独剧通 张念通 纸 水泥混凝土路面设计图 名 称 争 业 市政 号 2 DL-09 日 期 2025.11

江苏省工程勘察设计出图专用章

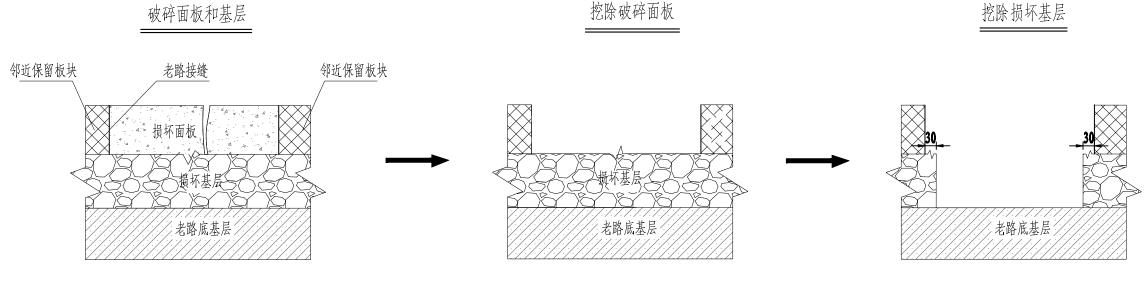
(大洲设计各向集团有限公司) 于有平规范围: 市由厅长乙烷: 建筑下金线用途(1000年); 电力厅经风力发电中电飞机

·祖國专用章^{とした。ものけるまも工程を立ては、本格ける東京なる子表生し} 工程中业乙族;现林行业森林工业工程中业乙族;环境工程水污染体治工程乙族。

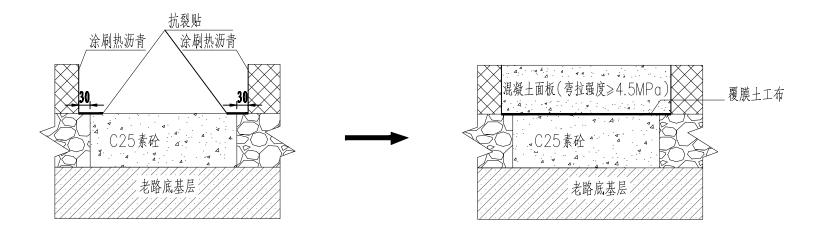
资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

执业专用章

旧水泥混凝土路面基层病害处理图



更换面板 更换基层



注:

- 1、本图尺寸以厘米为单位。
- 2、本图适用于路面板块重度破碎及基层损坏路段,其中破碎板基层用C20水泥砼回填, 在维修过程中如发现底基层强度不足,较软弱的部位,将其挖除换填砂石并压实。
- 3、维修板块与临近保留板块之间的接缝设置传力杆,具体做法见接缝大样图。
- 4、C2O素混凝土补强层每10m切一道横缝,做法参照面层接缝做法。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

建筑行业 (建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业 公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位 淮安市清江浦区武墩街道办事处 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 姓名 签名 李林 项目负责人 李苏芳 44.4 专业负责人 李苏芳 审 核 周丹 414 校对 李苏芳 设计 独及通 张念通 图 纸 水泥混凝土病害维修大样图 名 市政 争 亚 号 图 DL-10 期 2025.11

执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各油集团有限公司) 青春平成范围: 市场厅文艺版: 建花厅全域推定加速); 电力厅交叉力发电中立区域

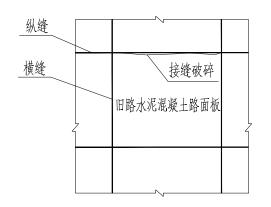
B. (田) 国 号 (日) 全人 は、 もかけままも工程をまる性、 なおけまなまは合きままる 工程中业乙族;现林行业森林工业工程中业乙族;环境工程水污染体治工程乙族。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

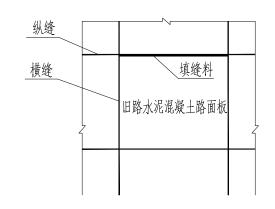
填缝料损坏维修 **1.5.3.0 1.0.7.1.0 1.0.7.1.0 1.1.0**

纵向接缝破碎示意图

到裂缝



纵向接缝破坏修补图



填缝料损坏维修基本要求:

- 1、接缝中的旧填料和杂物,应予清除,并将缝内灰尘吹净。
- 2、在胀缝处理时,应先将热沥青涂刷缝壁,再将接缝板压入缝内。对接缝板接头及接缝板与传力杆之间的间隙,必须用沥青或其他填缝料填实抹平。上部用嵌缝条的应及时嵌入嵌缝条。
- 3、用加热式填缝料修补时,必须将填缝料加热至灌入温度。宜用嵌缝机填缝,填缝料应与缝壁粘结良好和填灌饱满。 在气温较低的季节施工时,应先用喷灯将接缝预热。
- 4、用常温式填缝料修补时,除无需加热外其他施工方法与加热式填缝料相同。
- 5、填缝料灌注深度宜为3cm, 当缝深过大时, 缝的下部可填2.5~3.0cm 高的多孔柔性垫底材料或泡沫塑料支撑条。
- 6、填缝料的技术要求与施工质量验收标准,应符合《公路水泥混凝土路面养护技术规范》(JTJ073.1-2001)中有关规定。

纵向接缝破碎维修基本要求:

- 1、在破碎部位外缘,应切割成规划图形,其周围切割面应垂直于面板,底板宜为平面。
- 2、应清除混凝土碎块, 吹净灰尘杂物, 并保持干燥状态。
- 3、宜用高模量补强材料,进行填充维修,其材料技术性能应符合《公路水泥混凝土路面养护技术规范》(JTJ073.1-2001)中有关规定。

纵向接缝张开维修基本要求。

- 1、当相邻车道面板横向位移,纵向接缝张开宽度10mm以下时,宜采取聚氯乙烯胶泥、焦油类填缝料和橡胶沥青等加热施工式填缝料,其方法参照"填缝料损坏维修"。
- 2、当相邻车道面板横向位移,纵向接缝张口宽度在10~15 mm之间时,宜采取聚氯酯类常温施工式填料进行维修。
- 1)维修前应清除洞缝内杂物和灰土。
- 2)应按材料配比配制填缝料。
- 3) 宜采用挤压枪注入填缝料。
- 4)填缝料固化后方可开放交通。
- 3、当纵向接缝张口宽度在15mm以上时,采用沥青砂填缝。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项

业 市政行业、水利行业

电力行业(送电工程、变电工程)

 Œ	20/3/13	至 (20-011年) 大七二	±/	
建设单位		淮安市清江浦区	区武墩街道办事处	
项目	名称	武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 (道路改造及场地硬化)		
		姓 名	签名	
项目:	负责人	李苏芳	414	
专业:	负责人	李苏芳	414	
审	核	周丹	18 2	
校	对	李苏芳	414	
设	भे	张念通	独剧通	
	纸	水泥混凝土病	寄生修大样图	
名	称	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
专	业	市	政	
图	号	DL-10	第 2 页 共 5 页	
日	期	2025	.11	
执业	专用章			

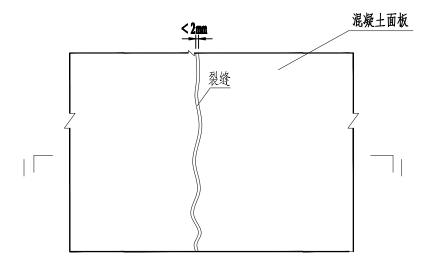
执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

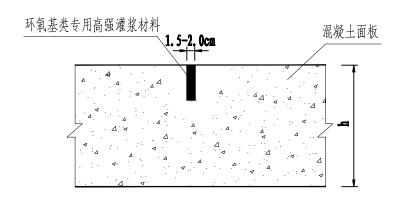
計画等用金
 社画等用金
 は、東京の
 <l

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

路面裂缝维修



I - I



注:

- 1、本图均以厘米计。
- 2、对于轻度裂缝(<2mm),采取扩缝灌浆处理,顺着裂缝扩宽成宽1.5~2.0cm的沟槽,深度为板厚的1/3左右;清除混凝土碎屑,吹净灰尘后涂刷界面处理浆,用刷子在槽底部和两侧壁均匀涂刷一层界面浆,配方:水泥(修补粉料):混凝土修补胶=1:1,在界面剂凝固前灌入环氧砂浆专用高强灌浆材料。环氧砂浆嵌入缝槽内处理好后2h以内及时用毛毡、麻袋将环氧树脂砂浆进行覆盖。期间不得淋雨、日晒或风吹,最好覆盖一层塑料薄膜。灌缝材料固化后,达到通车强度,即可开放交通。
- 3、灌浆材料性能指标应满足《混凝土裂缝修补灌浆材料技术条件》(JG/T 333-2011) 中表1的规定:
- 4、对裂缝宽大于或等于2mm贯穿板厚的裂缝,采用整板换板法处理。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

资 建筑行业 (建筑工程、人防工程) 质 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位 淮安市清江浦区武墩街道办事处 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 姓名 签名 454 项目负责人 李苏芳 李林 专业负责人 李苏芳 同事 审 核 周丹 校对 414 李苏芳 设计 独剧通 张念通 图纸 水泥混凝土病害维修大样图 名 称 争 业 市政 图号 DL-10

执业专用章

日 期

江苏省工程勘察设计出图专用章

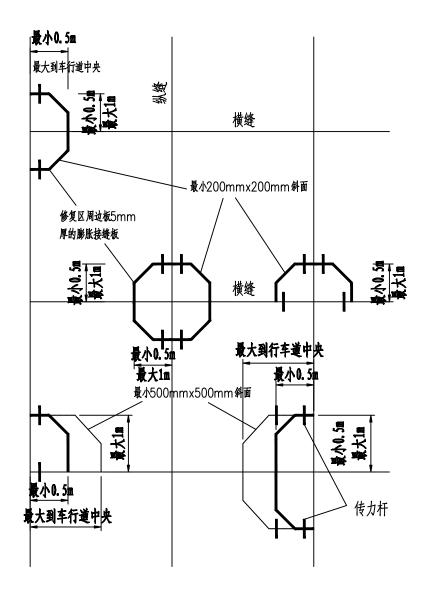
2025.11

(大洲设计咨询集团有限公司) 青春平成第:市场行政之间: 建筑下线规定加速设: 电力行政及内发电卡电应及

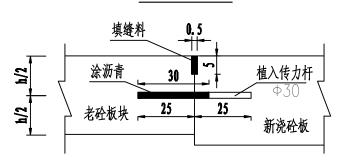
电台图号用金
心理:电力计量度电工程中点心值;京林分量以及等分析发生的工程中点心值;京林分量以及等分析发生的工程中点心值;京林分量的工程心值。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

路面板板角修补示意图



传力杆构造图



汁

- 1、板角断裂应按破裂面的大小确定切割范围,见示意图。注意修复纵向边不能位于车轮轨迹上。
- 2、切缝后, 凿除破损部分时, 应凿成规则的垂直面。对原有钢筋不应切断, 如果钢筋难以全部保留, 至少也要保留20~30cm长的钢筋头, 且应长短交错。
- 3、原有滑动传力杆,如果有缺陷应予以更换并在新老混凝土之间加设传力杆,传力杆间距控制在30cm。
- 4、基层不良时,可采用C25混凝土浇筑基层。
- 5、与原有路面板的接缝面,应涂刷沥青。如为胀缝,应设置接缝板。
- 6、现浇混凝土,与老混凝土面板之间的接缝应切出宽3mm深4mm的接缝槽,并灌入填缝材料。
- 7、待混凝土达到强度后,方可开放交通。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项

电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位 淮安市清江浦区武墩街道办事处 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 姓名 签名 李林 项目负责人 李苏芳 \$1.4 专业负责人 李苏芳 18) 24 审 核 周丹 校对 414 李苏芳 设计 独剧通 张念通 纸 图 水泥混凝土病害维修大样图 名 称 争 业 市政 **E** 号 DL-10 日期 2025. 11

执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计咨询集团有限公司) 青春等放弃: 市前厅女乙烷: 建筑下金线地区(1) ; 电力厅全风力发电卡生乙族

电器图号用金
乙程;电力付金
电工程中点乙程;或株付金
成金
方程
方面
方面<

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程)

型 市政行业、水利行业 务 公路行业(公路)

· 电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位 淮安市清江浦区武墩街道办事处 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 姓名 签名 454 项目负责人 李苏芳 专业负责人 454 李苏芳 18) 24 审 核 周丹 校对 李林 李苏芳 设计 独及通 张念通 纸 图 水泥混凝土病害维修大样图 名 市政 专 业 2 号 DL-10

执业专用章

期

江苏省工程勘察设计出图专用章

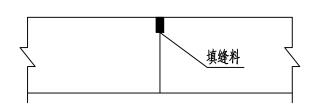
2025. 11

(大洲设计各的集团有限公司) 青春年成末:申前厅文飞的: 老莊厅全域海上的西藏。 电力厅全风力发生中全区

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

本图须加盖出图签章,否则一律无效

填料缝换新示意图



(错台量 < 5mm) **磨**平

错台填补法示意图 (错台量5~10mm)

错台磨平法示意图

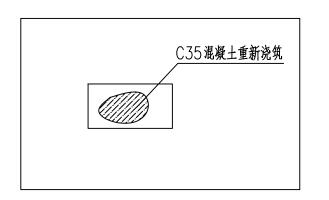
下沉板

50-100cm 将错台下沉板凿除2-3cm

沚.

- 1、全线水泥混凝土板块接缝填缝料换新处理。
- 2、清理接缝中的旧填料和杂物,并将缝内灰尘吹净,保持干净状态,然后用聚氨酯类填料进行填缝。

坑洞处理图



注:

- 1、对于小于5mm的轻微错台,直接采用打磨机进行打磨处理,磨平两侧水泥板之间的高差。
- 2、对于5~10mm的中等错台,宜采用凿低补平的方式消除两侧板块的高差。将低下去的一侧板上凿毛,用水泥混凝土路面快速修补砂浆修补抹顺、修补宽度50cm~100cm。
- 3、若存在错台量大于10mm的水泥混凝土面板,直接更换新板。在采用液压镐将原水泥混凝土路面破碎铲除清运以后,打扫好基层顶部(对于基层破坏部分应予清除),采用C25素混凝土进行补强,基层标高应与原基层标高相同,最后浇筑早强混凝土养生。

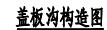
注·

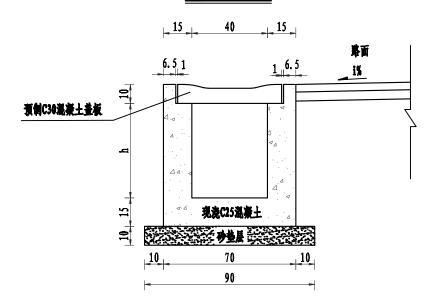
- 1、坑洞的处治需要根据坑洞的数量和面积区别对待,分别采用砂浆填补法和切割填补法。
- (1)砂浆填补法

对于个别坑洞,应清除洞内杂物,用水泥砂浆等材料填充,达到平整密实。

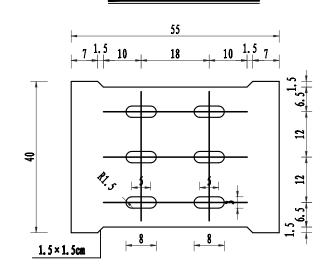
(2) 切割填补法

对于坑洞较多或坑洞连成一片,坑洞修补先将坑洞凿成形状规则的直臂坑槽,并用钢丝刷将破坏处的尘土、碎屑清除,用空气压缩机吹干净修补面,然后用C35混凝土重新浇筑。

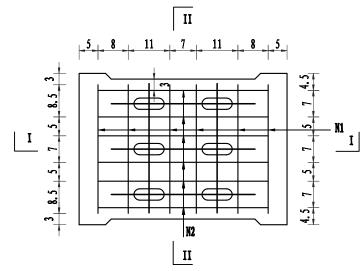




盖板沟预制盖板平面图



盖板沟预制盖板构造图





大洲设计咨询集团有限公司

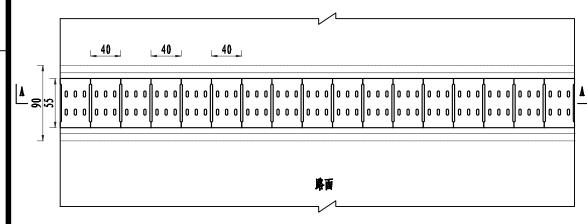
项目编号

2025-R-009S

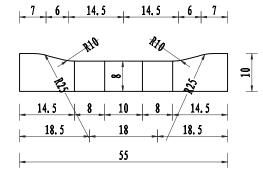
建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业 公路行业(公路) 电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位 淮安市清江浦区武墩街道办事处 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 姓名 签名 44.4 项目负责人 李苏芳 414 专业负责人 李苏芳 18) 24 核 周丹 对 校 414 李苏芳 然及通 计 设 张念通 纸 排水沟大样图 名 称 市政 争 亚 号 2 DL-11 期 2025.11

盖板沟平面图



盖板沟预制盖板剖面图

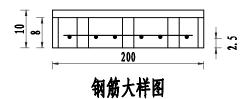


每延米边沟数量表

材料 項目	C25₹ <u>è</u> (m³/m)	砂垫层 (m ³ /m)	开挖土方 (m ³ /m)
検索	0. 32		
基础		0. 09	0. 89

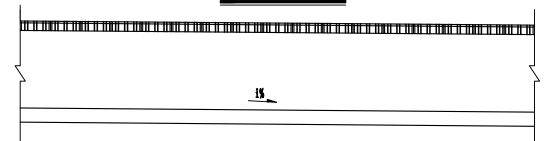
I-I剖面图







盖板沟A-A剖面图



一块盖板材料明细表

項目	编号	直径 (mm)	长度 (cm)	共长 (cm)	重量 (kg)	共重 (kg)
	N1	ф 12	34	204	1. 81	4 74
領備	N2	ф12	55	330	2, 93	4.74
預制C30混凝土		•	0. 0208	(m ³)	•	•

附注:

- 1. 图中尺寸除钢筋直径以毫米计外,其余均以厘米计。 2. 沟身为现浇C25混凝土,盖板采用C30混凝土预制。
- 3. 边沟每15m左右设置一道伸缩缝,缝内填塞沥青麻絮。 4. i为边沟纵向坡度。

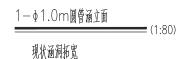
江苏省工程勘察设计出图专用章

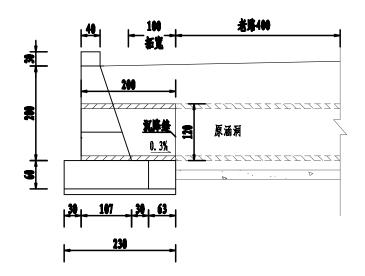
执业专用章

(大洲设计咨询集团有限公司) 于有平成范围: 市前厅文区说: 建筑下文数据定间盖 设施定间盖

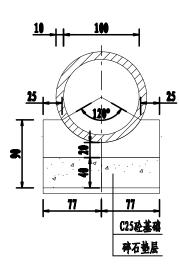
电磁图卷用章·C框;电力计量复电工程专业C框;或排引点联系等合并复生。 、根據行业直移工业工程专业乙姓、郑建工程水污染体治工程乙姓。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日





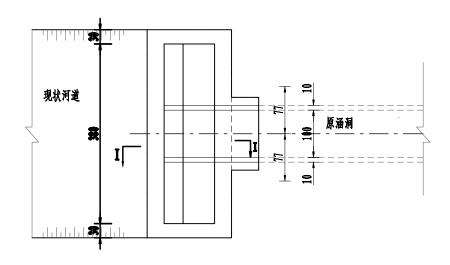
洞身断由 ------(1:50)

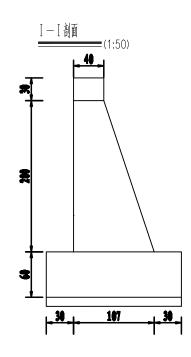


工程数量表

都位	項目	单位	教量
管节	外购D1. On回管涵	1	2
基础	碎石垫层	a³	0, 1
李 爾	C25 登基础	a ³	0. 9
	C30登帽石	a³	0. 5
挡着	C30관指着場身	g ³	4.7
	C25관岩岩基础	a3	4. 4

1 — ∮ 1.0 m 圓管涵平面 (1:80)





附注:

- 1. 本图尺寸除里程、标高以米计及注明者外,其余均以厘米计。
- 2. 涵洞洞口施工时,注意与原沟渠顺接。
- 3. 涵洞涵底高程顺接原涵洞洞口,如有偏差应以实际为准。
- 4. 涵洞基底整平后须进行人工夯实。
- 5. 涵洞需要管节可根据现场酌情调整; 挡墙长度可根据现状河口调整。
- 6. 管径根据现状已建涵洞确定,参照本图施工。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

市政行业、水利行业 公路行业 (公路)

公司以及(公司)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设	单位	淮安市清江浦	区武墩街道办事处			
项目	名称	武城街道宜居宜业和美乡村建设项目 (道路改造及场地硬化)				
		姓 名	签 名			
项目负	人贵人	李苏芳	\$1.4 ***			
专业负	人贵贞	李苏芳	47.4			
审	核	周丹	14 4			
校	对	李苏芳	4,14			
设	计	张念通	狄辰通			
E	纸		管涵拓宽			
名	称	一般布置	图 (1/1)			
专	业	市	政			
图	号	DL-12	第 1 页 共 1 页			
日	期	2025				
	1					

执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各前集团有限公司) 青春平成五期: 市众行政之间: 建筑厅之间(建筑) 电力行业风力发电卡业之机

电子的 (1) 电子 (1)

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

2025-R-009S

设计单位

项目名称



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路) 电力行业(送电工程、变电工程)

> **武場街道宣居宜业和美乡村建设项目** (道路改造及场地硬化)

 姓名
 签名

 项目负责人
 李苏芳

 专业负责人
 李苏芳

 审核
 周丹

校对 李苏芳 经不产设计 张念通 然及通

图 纸 圆管涵管节配筋图

 专业
 市政

 图号
 DL-13
 第1 # 2

日期 2025.11

执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各前集团有限公司) 于4年16年: 中央行政公民: 北北市公民(大阪)

电 **出國·長用章** 乙類;电力計畫費电工程专业乙值;或核計並承差結合开資生為 工程专业乙值:根核計並最終工业工程专业乙值:环境工程表示資格合工程乙值。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

本图须加盖出图签章,否则一律无效

管节尺寸及参数表

管节长度 L (cm)	管节内径 d (cm)	管壁厚度 t (cm)	a ₀	a ₁ = a ₂ (cm)	n (图)	d ₁ / d ₂ (cn)	L ₁ /L ₂ (m)
199	150	14	2.5	10.2	21	175.6/152.4	116.17/100.86
199	100	10	2.5	19.4	12	117.6/102.4	44.69/38.96
199	80	8	2.5	21.5	11	93.6/82.4	32.72/28.86
199	60	6	2.5	21.5	11	69.6	24.45

钢筋及砼数量表

管节内径 d (cm)	编号	直径 (mm)	每根长 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	合计 (kg)	C30砼 (m³)
	1	Ф8	11617	1	116.17	45.89	0E 77	
150	2	Ф8	10086	1	100.86	39.84	85.73 24.43	1.435
	3	Фб.5	195	48	93.60	24.43		
	1		70.70					
100	2	Ф8	3896	1	38.96	15.39	32.78	0.687
	3	Ф8.5	195	32	62.40	16.29	16.29	
	1	Ф8	3272	1	32.72	12.92	04.70	
80	2	Ф8	2886	1	28.86	11.40	24.32	0.440
	3	Ф6.5	195	24	46.80	12.21	12.21	
	1	Ф8	2445	1	24.45	9.66	9.66	0.247
60	3	Ф6.5	195	16	31.20	8.14	8.14	0.217

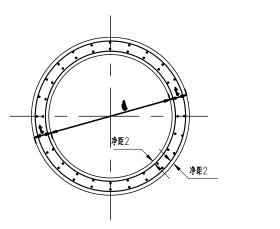
- 1.本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米计。
- 2.螺旋形钢筋待管节两端最外一圈钢筋形成后,其末端搭接15cm, 并用铁丝绑扎焊接。

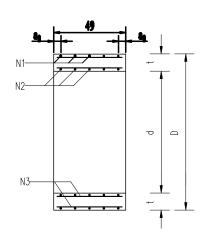
	<u> </u>
	$- \mid \stackrel{0.5}{-} \stackrel{\mathbf{q_1}}{}$
	(n-2) a ₁
φ 6.5 195 N3	0.502

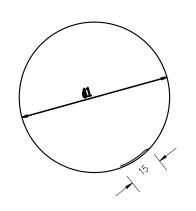
管节纵断面

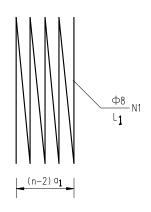
管节横断面

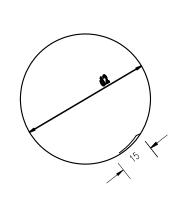
管节纵断面

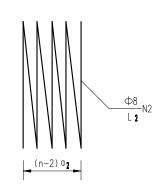












管节尺寸及参数表

借节长度 L (cm)	普节内径 d (cm)	管壁厚度 δ (cm)	a e (cm)	01 = 01 (cm)	□ (())	d1 / d2 (cm)	L1 / L 2 (n)
49	150	14	2.4	11.1	6	175.6/152.4	33.40/29.03
49	100	10	2.4	22.1	4	117.6/102.4	15.09/13.18
49	80	8	2.5	22.1	4	93.6/82.4	12.07/10.67
49	60	6	2.5	22.1	4	69.6	9.07

钢筋及砼数量表

管节内径	编号	直径	毎根长	根数	共长	共重	合计	C30 砼	
d (cm)		(mm)	(cm)		(m)	(kg)	(kg)	(m³)	
	1	Ф8	3340	1	33.40	13.09	24 56		
150	2	Ф8	2903	1	29.03	11.47	5.64	24.56	0.353
	3	Ф6.5	45	48	21.60	5.64			
	1	Ф8	1509	1	15.09	5.96	11.17	0.169	
100	2	Ф8	1318	1	13.18	5.21			
	3	Ф6.5	45	32	14.40	3.76	3.76		
	1	Ф8	1207	1	12.07	4.77	0.00		
80	2	Ф8	1067	1	10.67	4.21	8.98	0.108	
	3	Ф6.5	45	24	10.80	2.82	2.82		
60	1	Ф8	907	1	9.07	3.58	3.58	0.061	
60	3	Ф6.5	45	16	7.20	1.88	1.88	0.001	

附注:

- 1.本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米计。
- 2.螺旋形钢筋待管节两端最外一圈钢筋形成后,其末端搭接15cm, 并用铁丝绑扎焊接。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业

公路行业 (公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位 推安市精江浦区武装街道办事处

项目名称 武城街道宜居宜业和美乡村建设项目

 域日名
 (道路改造及场地硬化)

 姓名
 签名

 项目负责人
 李苏芳

 专业负责人
 李苏芳

图 纸 圆管涵管节配筋图

名 称 市 政

执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

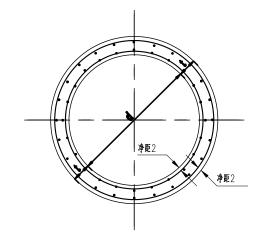
(大洲设计咨询集团有限公司) 青春等以范围: 市众行政之机: 求从行金线加定加速设: 也为行政工力发生专业之机;

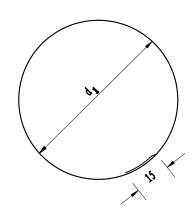
电 田園等用量心理;电力计查复电工程专业心理;求林分业积全综合开发生命 工程专业心理: 果林分业和林工业工程专业心理; 环境工程水污染标论工程心理。

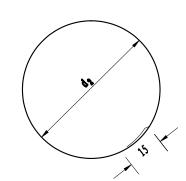
资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

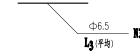
CALABORIUM ALABORIUM CALA

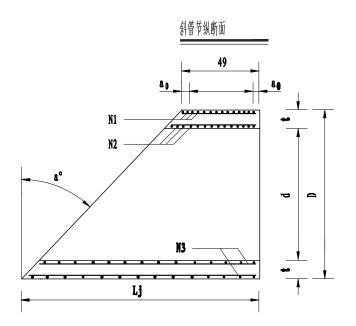


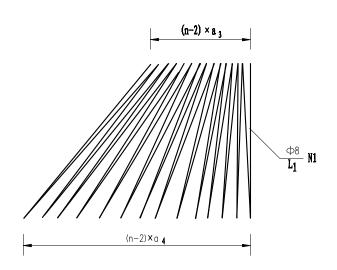


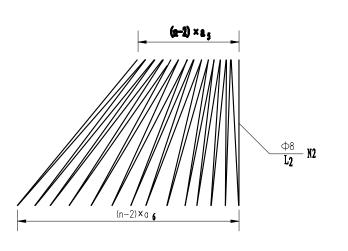












附注:

- 1.本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米计。
- 2.螺旋形钢筋待管节两端最外一圈钢筋形成后。
- 其末端搭接15cm,并用铁丝绑扎焊接。
- 3.预制管节时,应注意偏角方向。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业 (公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

淮安市清江浦区武城街道办事处 建设单位 武城街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 姓名 签名 41.4 项目负责人 李苏芳 专业负责人 **\$**1.4 李苏芳 核 周 丹 对 校 李苏芳 444 设计 张念通 独剧通 纸 图 圆管涵管节配筋图 名 稼 市政 争 业

执业专用章

日 期

号

江苏省工程勘察设计出图专用章

2025.11

(大洲设计咨询集团有限公司) 青春年以花期: 市场行政公司: 北北市公司(北北市) 电力行政人力发生中亚公司:

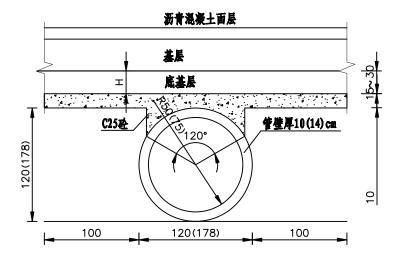
DL-13

 部園長用量な毎;もカけま食も工程を並ら無;成株分支収支給を不変生命 工程中业乙族;现林行业森林工业工程专业乙族;环境工程水污染防治工程乙族。

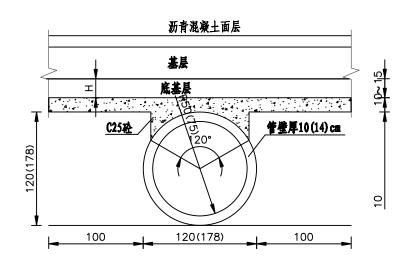
资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

顶部设置钢筋混凝土保护层涵洞处路基路面结构图

H ≥ 15cm

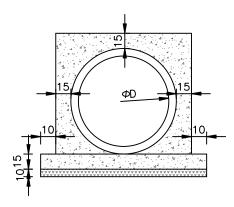


H<15cm



制備保护层顶与路面基层之间不实施底基层,用基层材料调平

PE过路管加固包封示意图



- 1、本图适用于涵顶至路床顶部填土小于20cm的涵顶处理。
- 2、本图尺寸除里程、标高以米计及注明者外,其余均以厘米计。
- 3、 数字与括号并列时, 括号内数字用于1.5m管径涵洞, 括号外数 字用于1.0m管径涵洞,其余数字共用。
- 4、H表示涵顶处理后钢筋保护层顶距路面基层底部距离。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

建筑行业(建筑工程、人防工程)

风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位 淮安市清江浦区武墩街道办事处 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 姓名 签名 \$1.4 项目负责人 李苏芳 414 专业负责人 李苏芳 审 核 周丹 校 对 444 李苏芳 设计 独及通 张念通 纸 圆管涵涵顶加固构造图 名 争 亚 市政 图 号 DL-14

执业专用章

期

江苏省工程勘察设计出图专用章

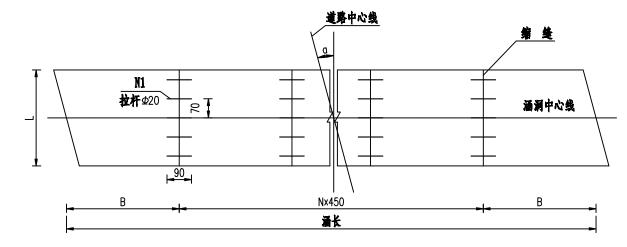
2025. 11

(大洲设计各的集团有限公司) 费有平成范围: 市自行文区区: 建筑际公式 (地区中建区); 电力行业及力发电卡电区区;

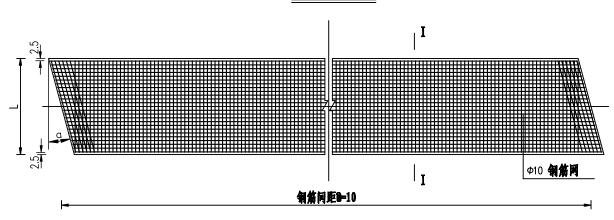
^も出席を用金となり、もかける生も工程を立るは、なおけるなる場合不良生命 工程中业乙酰;现林行业森林工业工程中业乙酰;环境工程水污染防治工程乙族。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

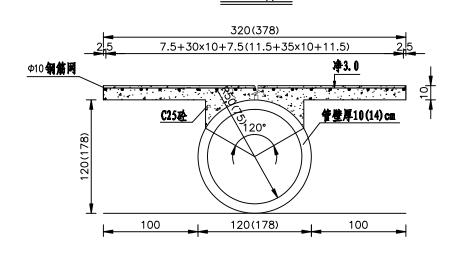
板平面布置图



钢筋平面图



I-I断面



说明:

- 1、本图适用于圆管涵顶至路床顶部填土小于20cm的涵洞处理。
- 2、本图尺寸除里程、标高以米计及注明者外,其余均以厘米计。
- 3、數字与括号并列时,括号內數字用于1.5m管径涵洞,括号外數字用于1.0m管径涵洞,其余數字共用。
- 4、涵长方向钢筋网在缩缝处自动切断。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

资 建筑行业(建筑工程、人防工程) 质 风景园林工程设计专项

公路行业(公路)

电力行业 (送电工程、变电工程)

建设单位 淮安市清江浦区武墩街道办事处 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 姓名 签名 \$1.4 项目负责人 李苏芳 45.4 专业负责人 李苏芳 审 核 周丹 校对 414 李苏芳 设计 独剧通 张念通 图 纸 圆管涵涵顶加固构造图 称 名 市政 争 亚 图 号 DL-14 期 2025.11

执业专用章

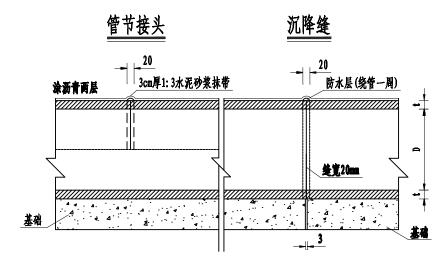
江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各的集团有限公司) 费有平成范围: 市自行文区区: 建筑际公式 (地区中建区); 电力行业及力发电卡电区区;

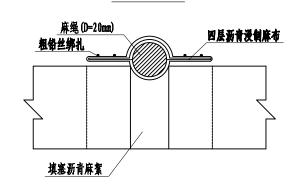
电 **出國接用章** 乙組;电力计量度电工程专业乙值;成林行业联及综合开发生价工程专业乙值;根林行业成林工业工程专业乙值;根林行业成林工业工程专业乙值;

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

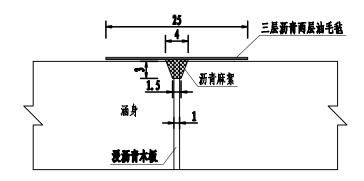
圆管涵



防水层大样



盖板涵沉降缝构造



附注:

1. 图中尺寸除注明外均以厘米为单位。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项

业 市政行业、水利行业

电力行业(送电工程、变电工程)

淮安市清江浦区武墩街道办事处 建设单位 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 签名 姓名 \$1.4 项目负责人 李苏芳 454 专业负责人 李苏芳 审 核 周 丹 校对 444 李苏芳 设计 独区通 张念通 纸 接缝构造图 名 稼 市政 争 业 号 **E** DL-15 日 期 2025.11

执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各向集团有限公司) 青春等版范围: 市众行政之政: 求廷行之<mark>被规定问题</mark>: 由为方是及为发生并立己政

●祖**国专用章**とは、もかけままも工程を並ん性、本体行业収益等合并发生者

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

工程中主心框:根料行业森林工业工程中主心组;环境工程水污染防治工程心理。

安全设施工程数量表

序号	路名	类型	截面	结构形式	单位	数量	备注
		T字交叉标志	Δ700	单柱一	块	2	
		停车让行	D600 (八角)	单柱一	块	2	
1	大寨路		警示柱		根	47	
			白色热熔标线		平米	450	
2	红专路		警示柱		根	6	

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设	单位	淮安市清江	甫区武城街道办事处
项目	名称		企业和美乡村建设项目 造及场地硬化)
		姓 名	签名
项目:	负责人	李苏芳	\$1.4
专业	负责人	李苏芳	\$14
审	核	周丹	18) 24
校	对	李苏芳	\$1.4
设	मे	张念通	独剧通
图	纸	安全设	施工程数量表
名	称	<u> </u>	- ,,,
专	业	市	政
E	号	DL-16	第 1 页 共 1 页
日	期	20	25. 11

执业专用章

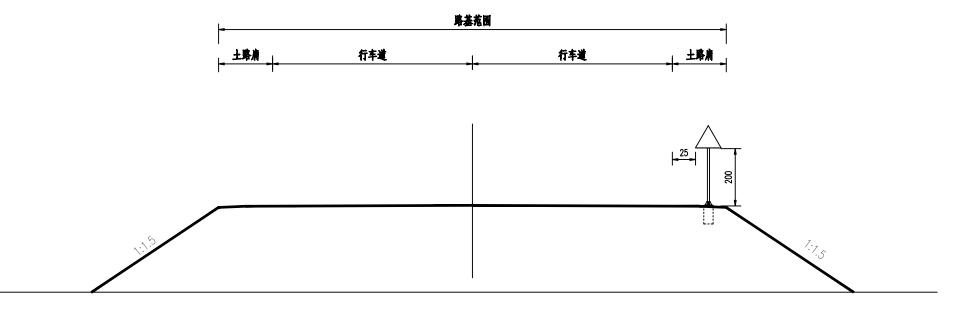
江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各的集团有限公司) F4Fu21; 中山下公元,北京大阪(大阪) 电对于及风水电台中之Cili;

电 (出) 医16年 (用) 全) 乙雄;电力计量度电工程专业乙雄;或核计点联及综合开发生命工程专业乙雄;现体计量森林工业工程专业乙雄;环境工程术方数标论工程乙雄。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

安全设施横断面图



说明:

1. 本图尺寸以厘米计。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书结号。A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程)

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位 推安市清江浦区武場街道办事处 项目名称 武場街道宜居宜业和美乡村建设项目 (道路改造及场地硬化) 姓名 签名 项目负责人 李苏芳

图 纸 安全设施横断面布置图名 称

专业 市 政 图 号 DL-17

日期 2025.11

执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各油集团有限公司) 青春等服范围: 市众行政之职: 建筑下之数据之间进入; 也为行政又为发生中之之职;

· 田田・安田・全でもは、セカサ土美也工程中点とは、京林サ土以上等を示しま

11151 专 / 11 年 工程中主心组:果林行业森林工业工程中主心组:环境工程水污染价计工程心组。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

交通标志布设一览表

序号	路名	名称	版面图示	版面尺寸 (mm)	结构 型式	设置位置	教量	反光要求
1		T字交叉标志		△700	单柱一	AKO+040左 AK1+240右	2	III类反光膜
2	大寨場	停车让行标志	停	D600 (八角)	单柱一	AKO+015左 AK1+265右	2	III类反光膜
3		春示柱					47	
4	红专路	春示柱					6	

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设	单位	淮安市清江浦	区武城街道办事处			
项目	名称	武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 (道路改造及场地硬化)				
		姓 名	签名			
项目负	人贵人	李苏芳	\$1.4			
专业负	人贵	李苏芳	\$1.4			
审	核	周丹	18) 24			
校	对	李苏芳	44			
设	गे	张念通	然及通			
图	纸	交通标 志	:布设一览表			
名	称	Averance in St. Note				
专	业	市	政			
图	号	DL-18	第 1 页 共 1 页			
日	期	202	5. 11			

执业专用章

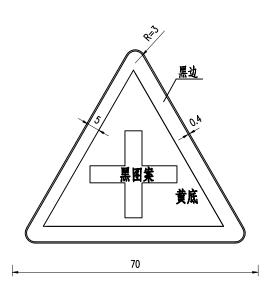
江苏省工程勘察设计出图专用章

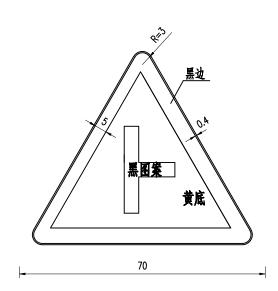
(大洲设计各的集团有限公司) F4Fu21; 中山下公元,北京大阪(大阪) 电对于及风水电台中之Cili;

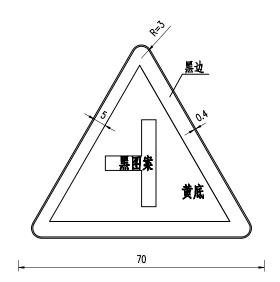
电全性图1号用量12组;电力计量复电工程专业公组;或株计业联业场开发生务工程专业公组;现体计业最终工业工程专业公组;环境工程术方数标论工程公组。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

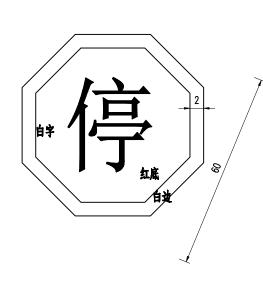
交叉路口警告标志



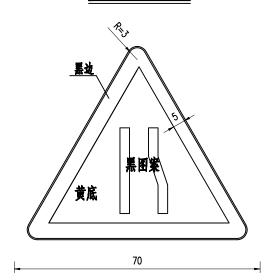




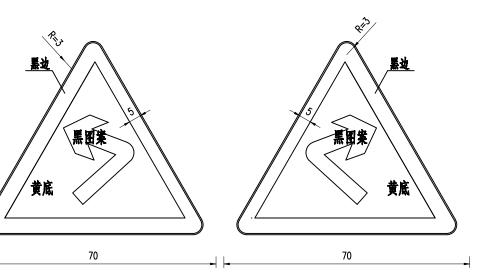
停车让行



右侧变窄标志



急弯警告标志



说明: 1. 本图尺寸以厘米计。 项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

建筑行业(建筑工程、人防工程)

风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

由力行业(送由工程、存由工程)

围	电刀行	77行业(法电上程、受电上程)						
建设	t单位	淮安市清江浦	区武墩街道办事处					
项目	名称		L和美乡村建设项目 及场地硬化)					
		姓 名	签 名					
项目:	负责人	李苏芳	李林					
专业	负责人	李苏芳	214					
审	核	周 丹	18) 24					
校	对	李苏芳	434					
设	计	张念通	狄 及通					
图名	纸称	交通标志	布设一览表					
专	业	市	政					
E	号	DL-19	第 1 页 共 1 页					

执业专用章

日 期

江苏省工程勘察设计出图专用章

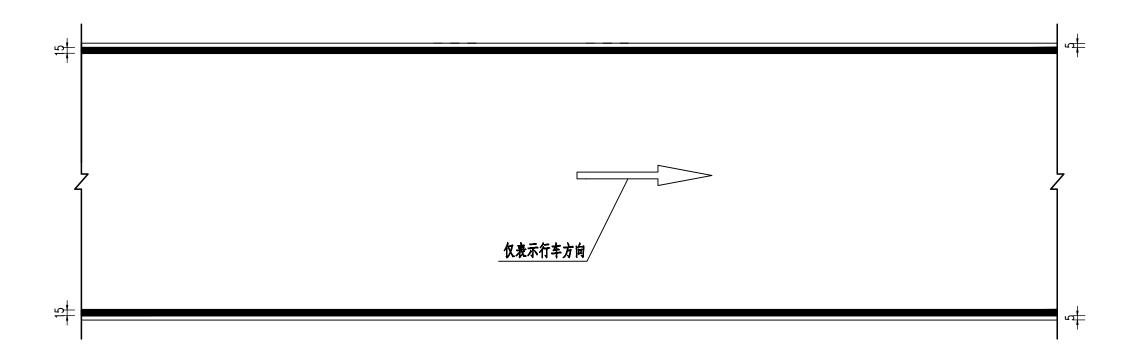
2025.11

(大洲设计各油集团有限公司) 青春等服范围: 市众行政之职: 建筑下之数据之间进入; 也为行政又为发生中之之职;

电 **出 图号用章**心理:电力计全度电工程专业心理:家株分点双点综合开发生态 工程专业心理:果林行业森林工业工程专业心理:环境工程本产业协会工程心理。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

车行道标线示意图



路侧标线数量表 (每10m)

材料名称	規格型号	工程量(m²)
路侧标线	白色反光热熔型	3

- 1. 本图尺寸单位均以厘米计。
- 2. 标线为白色。
- 3. 路面标线涂料的技术要求应符合JT/T 280、GN47、GN48的规定。
- 4. 本图仅用于蒋庄璐,标线宽度15cm,标线外边缘距离路边5cm。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

建筑行业(建筑工程、人防工程)

风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业 (公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

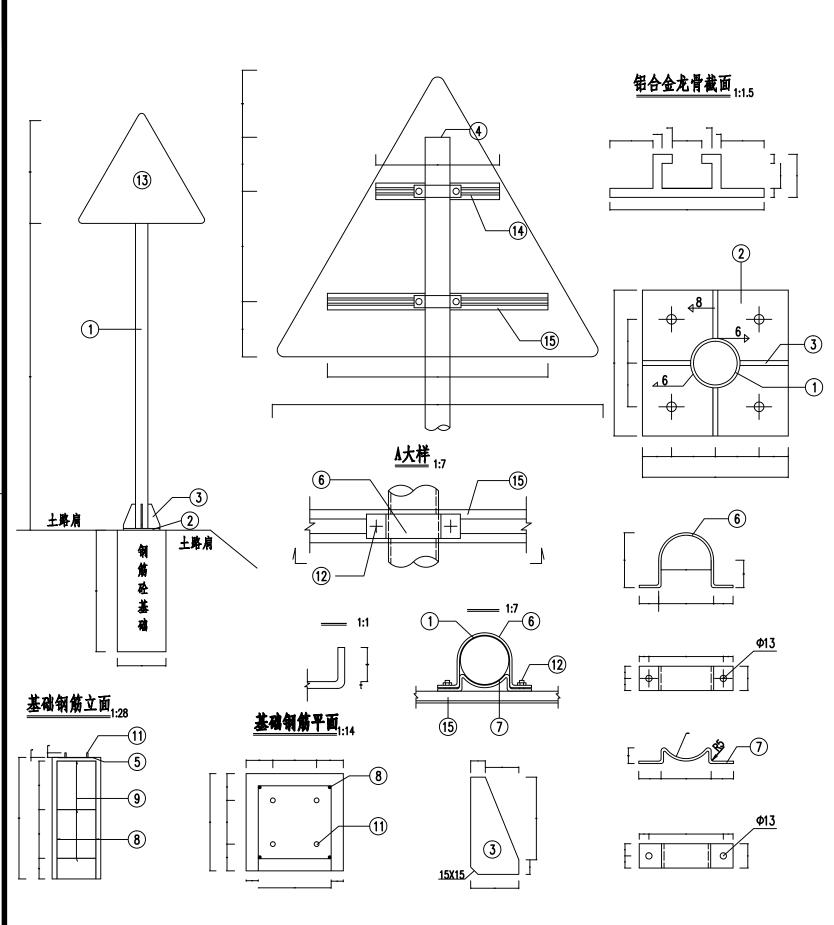
建设单位		淮安市清江浦區	区武墩街道办事处
项目名称			k和美乡村建设项目 及场地硬化)
		姓 名	签 名
项目	入责人	李苏芳	李林
专业分	员责人	李苏芳	\$14
审	核	周丹	16) 24
校	对	李苏芳	\$14
设	मे	张念通	独层通
图	纸	标线 一	設布置图
名	称	Rived /	₩ '₽ Æ
专	承	市	政
图	号	DL-20	第 1 页 共 1 页
目	期	2025	

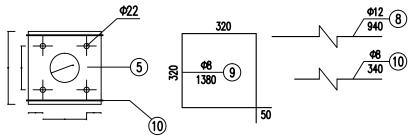
执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计咨询集团有限公司) F#F### : 市台厅公区: #提厅公教理定问题; 电力厅及及为发生中及CM;

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日





材料数量表

項目	材料名称	编号	裁面	长度 (mm)	杜	单件重 (kg)	合计
	电焊钢管	1	Φ102X5	2456	1	29.37	29.37
		2	300X14	300	1	9.89	
★	何 板	3	99X10	200	4	1.55	
	141 49.	4	102X5	102	1	0.41	22.25
		5	300X5	300	1	3.53	22.23
 	抱着	6	50X5	343.76	2	0.67	
	105 🗫	7	50X5	222.22	2	0.44	
	ha Mr	8	Φ12	940	4	0.83	
	钢 第	9	Φ8	1380	3	0.55	5.25
#		10	Ф8	340	2	0.13	
	直角地脚螺栓 Q/ZB-185-73	11	M22	600	4	1.79	7.40
#	方头螺栓 GB-8-76	12	M12	35	4	0.06	7.40
	報合金板 3A21	13	720X2	623.5	1	1.26	
	银合金龙骨 6303	14		280	1	0.44	2.60
		15		560	1	0.89	2.00
	银合全乳头物 钉 GB-869-86	16	M4	12	17	0.0005	
圬工	C30 & (m ³)						0.16

- 1. 本图尺寸均以毫米计。
- 2. 铜材全部采用Q235B,螺栓表面镀锌350g/m²,喷塑处理的钢管 钢材等镀锌600g/m².
- 3. 板面边缘采用卷边10mm.
- 4. 焊条采用B43, 焊垒均为消焊.
- 5. 银合金乳头物钉用于物被铝合金龙青和铝合金板。同距 为100毫米(图中未示出)。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业 (建筑工程、人防工程)

风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设	と単位	淮安市清江浦	区武墩街道办事处
项目名称			L和美乡村建设项目 及场地硬化)
		姓 名	签 名
项目	负责人	李苏芳	\$1.4
专业	负责人	李苏芳	47.4
审	核	周 丹	18) 24
校	对	李苏芳	434
设	भे	张念通	狄及通
图名	纸称	交通标志	支架构造图
专	业	市	政
图	号	DL-21	第 1 页 共 2 页
日	期	2025	

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计咨询集团有限公司) 青春年收集報: 市政行政公民: 建筑下、建筑工作工程: 电力行业及力发电卡业公司;

执业专用章

电 **出國·長用金**心理:电力计全复电工程专业心理;成林分生职业综合并发生商工程专业心理:成林分生职业综合并发生商

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日



2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业 (建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位		淮安市清	江浦区	《武墩街道丸	事处	
项目名称				上和美乡村建设项目 及场地硬化)		
		姓名		签:	名	
项目负	人贵近	李苏芳		\$ T.	4	
专业负	人贵贞	李苏芳		\$ T.	4	
审	核	周丹		18) 3	1	
校	对	李苏芳		\$ T.	4	
设	मे	张念通		纵 及	通	
图	纸		标志	支架构造图	1	
名	称					
专	业		巿	政		
E	ဓ	DL-21		第 2 共 2	页	
日	期		2025	. 11		

江苏省工程勘察设计出图专用章

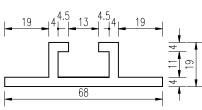
执业专用章

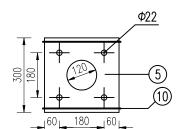
电 **出 国 专 用 主**之祖;电力计全复电工程中点乙组;皮林分至现及综合开发生) 工程中全乙组:根林行业森林工业工程中坐乙组;环境工程水污染体治工程乙组。

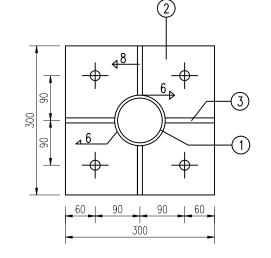
资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日

本图须加盖出图签章,否则一律无效









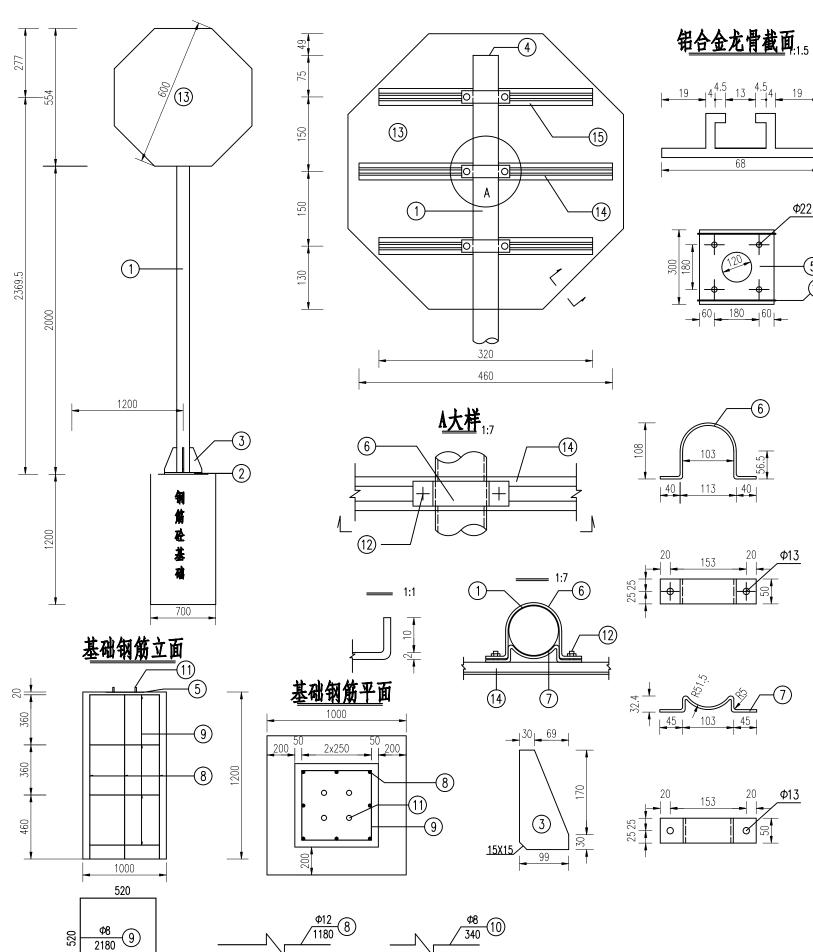
材料数量表

HIMEM							
项目 类别	材料名称	编号	截面	长度 (mm)	教量 (个)	单件重 (kg)	合计
	电焊钢管	1	Φ102X5	2505	1	31.77	31.77
		2	300X14	300	1	9.89	
金	An list	3	99X10	200	4	1.55	
_	制 板	4	102X5	102	1	0.32	07.55
		5	300X5	300	1	3.53	23.55
	抱 羞	6	50X5	354.7	3	0.7	
A	抱着	7	50X5	253.1	3	0.5	
A		8	Ф12	1180	8	1.05	
	钢筋	9	Ф8	2180	4	0.86	12.1
		10	Φ8	340	2	0.13	
材	直角地脚螺栓 Q/ZB-185-73	11	M22	600	4	1.79	7.52
	方头媒栓 GB-8-76	12	M12	35	6	0.06	7.52
	铝合金板 5A02	13	554X2	554	1	1.44	
料	#AA+# 6707	14		460	1	0.73	
	铝合金龙骨 6303	15		320	2	0.51	3.207
	银合金沉头铆钉 GB-869-86	17	M4	12	34	0.0005	
圬工	C30砼 (m³)						0.59

1. 本图尺寸均以毫米计。

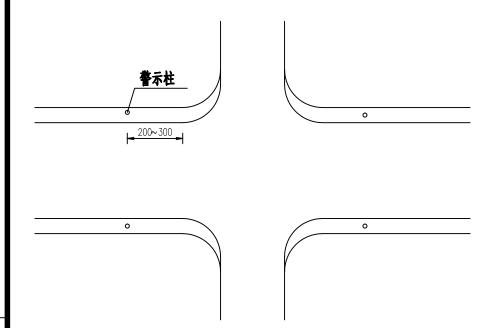
说明:

- 2. 钢材全部采用Q235, 喷塑处理的钢管镀锌量不低于 270g/m², 螺栓表面镀锌量不低于镀锌350g/m²。
- 3. 板面边缘采用卷边10mm。
- 4. 焊条采用E43, 焊缝均为满焊。
- 5. 铝合金沉头铆钉用于铆接铝合金龙骨和铝合金板,间距 为100毫米(图中未示出)。



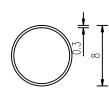
50

警示柱设置平面图

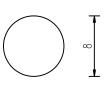


单个警示柱材料数量表

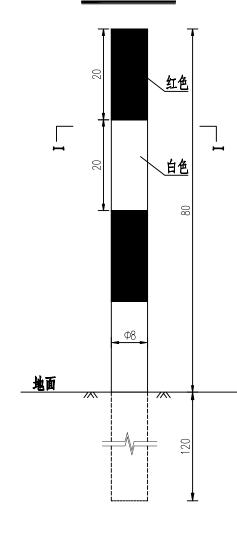
材料规格	单位	单件重
φ80mm钢管δ=3mm	kg	11.39
钢板4×80×80mm	kg	0.48



钢板



警示柱构造图



说明:

- 1. 本图尺寸均以厘米计。
- 2. 警示柱设置于沿线交叉口路侧开口处。
- 3. 警示柱柱身每20cm涂红白相间的反光膜。
- 4. 警示柱埋设在土路肩边缘, 距交叉口转角范围2~3m。

项目编号

2025-R-009S

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A232006431

建筑行业(建筑工程、人防工程)

风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

淮安市清江浦区武墩街道办事处 建设单位 武墩街道宜居宜业和美乡村建设项目 项目名称 (道路改造及场地硬化) 姓名 签名 李林 李苏芳 项目负责人 \$1.4 专业负责人 李苏芳 审 核 周丹 校对 414 李苏芳 **然及通** 设计 张念通 纸 警示柱大样图 名 称 市政 争 业 号 **E** DL-22 日 期 2025.11

执业专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

(大洲设计各油集团有限公司) 青春等服范围: 市众行政之职: 建筑下之数据之间进入; 也为行政又为发生中之之职;

・出図・デ用量とは、セカサま変も工程をまるは、京林介を収支等を开変生命

工程中业乙族;现林行业森林工业工程专业乙族;环境工程水污染防治工程乙族。

资质证书编号: A232006431 有效期至: 2029年06月20日