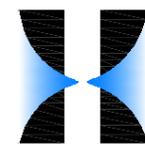


琼海市嘉积中学东大门改造工程

施工图设计



海南信华建设项目管理有限公司

HAINAN XINHUA CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO. LTD

2025年05月



海南信华建设项目管理有限公司
HAINAN XINHUA CONSTRUCTION PROJECT
MANAGEMENT CO .LTD

工程编号

专业

道路

校核

阶段

制表

日期 2025年05月

工程名称

琼海市嘉积中学东大门改造工程

图纸目录

本表共 1 页 第 1 页

序号	图号	图纸名称	图幅	备注
1	JS-00	目录		
2	JS-01	设计说明		
3	JS-02	改造前路口道路图		
4	JS-03	改造后路口平面图		
5	JS-04	做法详图一		
6	JS-05	桥台防撞护栏钢筋构造		
7	JS-06	道路平交叉口设计图		
8	JS-07	路面结构设计图		
9	JS-08	道路加宽钢筋做法详图		
10	JS-09	路面钢筋接缝图 (一)		
11	JS-10	路面钢筋接缝图 (二)		
12	JS-11	路面钢筋接缝图 (三)		
13	JS-12	盖板、路缘石大样图		
14	JS-13	铁艺门大样图		
15	JS-14			
16	JS-15			
17	JS-16	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>海南省建设工程设计出图专用章</p> <p>单位名称:海南信华建设项目管理有限公司</p> <p>业务范围:建筑装饰工程设计专项乙级</p> <p>风景园林工程设计专项乙级</p> <p>市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级</p> <p>资质证书编号:A246005938</p> <p>有效期至:2027年09月13日</p> </div>		
18	JS-17			
19	JS-18			
20	JS-19			
21	JS-20			
21	JS-21			

设计说明

2 表中列压实度系按《公路土工试验规程》重型击实试验法求得的最大干密度的压实度。

路基压实度、填料强度和粒径要求				
项目	路床顶面以下深度 (m)	压实度 (%) (重型)	填料CBR	粒径要求 (cm)
填方路基	0~0.3	≥92	≥5	≥10
	0.3~0.8	≥92	≥3	≥10
	0.8~1.5	≥91	≥3	≥15
	>1.5	≥90	≥2	≥15
零填及挖方路段	0~0.3	≥92	≥5	≥10
	0.3~0.8	/	≥3	≥10

六、路基边坡防护设计

本项目所涉及道路基本位于空闲区域内，道路高程基本与现状地坪持平。

七、路面排水

1、原有路面排水方式为散排，本次项目场地平整，本次设计采用自然坡进行路面排水。

八、路面结构

1、路面结构是根据交通量和道路等级对路面强度的要求，结合沿线气象、水文、地质及材料等的实际情况拟定，同时也充分考虑了路面的防滑、防水、防裂、防高温等性能，本着以下经济、实用、有利于环境保护等多项综合性指标进行设计考虑，为此本设计采取水泥混凝土路面，水泥混凝土路面具有强度高、刚度大、使用耐久等优点。基层选用应符合下列要求：平整、坚实、抗变形能力强、整体性好、透水性和耐冲刷，本路段基层选用级配碎石。

2、采用路面结构为：15cm厚水泥混凝土+20cm厚级配碎石基层。

3、水泥混凝土路面接缝设置传力杆，靠近路缘及自由边二条平缝型缩缝亦设传力杆，其余缩缝拟设平缝型假缝（不设传力杆）。

4、行车道路面宽2.5m，水泥混凝土路面分块按4.0m（纵向）X2.5m（横向）。

行车道路面宽3.0m，水泥混凝土路面分块按4.0m（纵向）X3m（横向）。

行车道路面宽3.5m，水泥混凝土路面分块按4.0m（纵向）X3.5m（横向）。

行车道路面宽4.0m，水泥混凝土路面分块按4.0m（纵向）X4.0m（横向）。

九、路床顶面验收标准

新建基（垫）层及路床顶面交工验收弯沉值：

1、第1层顶面交工验收弯沉值 LS=212.29 (0.01mm)

2、第2层顶面交工验收弯沉值 LS=182 (0.01mm)

3、路床顶面交工验收弯沉值 LS=292.5 (0.01mm)

十、材料要求

1、路基材料：填方路基宜选用级配较好的粗粒土作为填料，砾（角砾）类土、砂类土应优先选作路床填料。

2、路面材料

2.1、级配碎石：碎石压碎值不大于30%，碎石扁平、长条颗粒含量不超过20%，碎石中不应有粘土块、植物等有害物质。小于0.075mm的细粒含量不得大于5%，小于4.75mm的颗粒含量不宜大于50%。车行道的级配碎石的

压实度不小于97%，CBR值均不小于100%。级配碎石组成及塑性指数应符合下表要求：

一、工程概况：

- 1、工程名称：琼海市嘉积中学东大门改造工程
- 2、建设单位：琼海市嘉积中学
- 3、建设地点：琼海市
- 4、建设内容：道路、道路加宽及大门改造工程等

二、设计依据：

- 1、国家及地方颁发的有关工程建设的各类规范、规定与标准
- 2、甲方对乙方的设计委托书
- 3、甲方认可的设计方案设计文件
- 4、甲方提供的地形勘测图
- 5、《城市道路工程设计规范》(2016年修订版)CJJ 37-2012
- 6、《市政公用工程设计文件编制深度规定》(2017年版)
- 7、《城市道路路基设计规范》(CJJ 194-2013)
- 8、《城市道路次规划设计规范》GB50220-95
- 9、《城镇道路路面设计规范》(CJJ-2012)
- 10、《公路工程抗震规范》JTG B02-2013
- 11、《国家建筑标准设计图集》17J 008
- 12、《乡村道路工程技术规范》GB/T51224-2017
- 13、《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008

三、设计内容：

1.1 技术指标

- 1、道路等级：支路；
- 2、设计车速：15km/h；
- 3、路面设计标准轴载：BZZ-100；
- 4、路面结构：水泥砼路面结构；
- 5、路面结构使用年限：10年；
- 6、道路设计基准期：10年；
- 7、交通等级：轻；
- 8、地震烈度：地震基本烈度为7度，抗震设防采用地震动峰值加速度系数0.1g。
- 9、机动车道路面水泥砼强度要求抗折强度 $R_b \geq 4.0MPa$ ，级配碎石基层压实度应大于97%（压实度为重型击实标准）。

四、设计深度：

- 1、施工图。

五、路基填料与路基压实

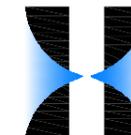
填方路基宜选用级配较好的粗粒土作为填料，砾（角砾）类土、砂类土应优先选作路床填料。用不同填料填筑路基时，应分层填筑，每一水

平层均应采用同类填料；填方路基应分层填筑，均匀压实，路基填料的最小强度（CBR）(%)、填料的粒径（cm）与压实度要求

见下表。同时，土路基材料及压实度采用一般路基填筑材料及压实度要求。

1、土基必须用重型压路机或等效碾压机械进行碾压，压实时应以振动碾压为主，保证路基压实度。

2、1 路床填料CBR值达不到规定时，可掺石灰或其它稳定材料处理。



海南信华建设项目管理有限公司

HAINAN XINHUA CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO. LTD

□ 市政行业给水工程专业乙级: A246005938

□ 市政行业道路工程专业乙级: A246005938

□ 建筑装饰工程专项乙级: A246005938

合作单位:

图纸用途:

所有图纸均为本公司的财产，未经许可不准复制或擅自修改。施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏，此图未经建筑师签名不许用作施工。

建设单位 Client

琼海市嘉积中学

工程名称 Proj. Name

琼海市嘉积中学东大门改造工程

子项名称 Sub- Proj. Name

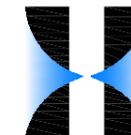
审定 Approved	冯琪	冯琪
审核 Examined	冯琪	冯琪
项目负责 Proj. Architect	唐运峰	唐运峰
专业负责 Special Field in Charge	陈春女	陈春女
校对 Design Checked	陈春女	陈春女
设计 Design	吴开史	吴开史
制图 Drawn	吴开史	吴开史

图纸名称 Drawing title

设计说明

图别 DWG. STYLE	施工图	专业 Discipline	道路
设计编号 Design NO.		比例 Scale	
图号 DWG. NO.	JS-01	日期 Date	2025.05

图纸盖章后有效



海南信华建设项目管理有限公司

HAINAN XINHUA CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

□ 市政行业给水工程专业乙级: A246005938

□ 市政行业道路工程专业乙级: A246005938

□ 建筑装饰工程专项乙级: A246005938

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制或施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏, 此图未经建筑师签名不许用作施工。

建设单位 Client

琼海市嘉积中学

工程名称 Proj. Name

琼海市嘉积中学东大门改造工程

子项名称 Sub-Project Name

审定 Approved	冯琪	冯琪
审核 Examined	冯琪	冯琪
项目负责 Proj. Architect	唐运峰	唐运峰
专业负责 Special Field in Charge	陈春女	陈春女
校对 Design Checked	陈春女	陈春女
设计 Design	吴开史	吴开史
制图 Drawn	吴开史	吴开史

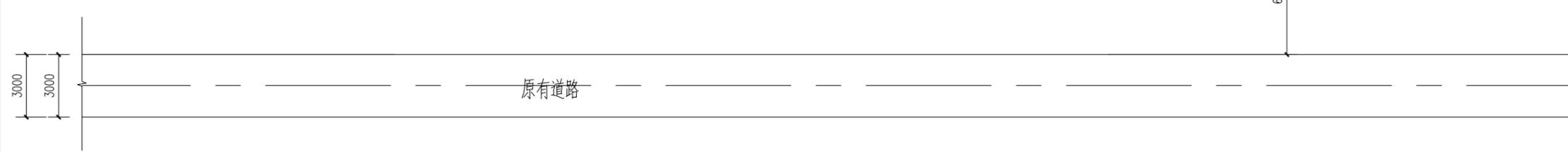
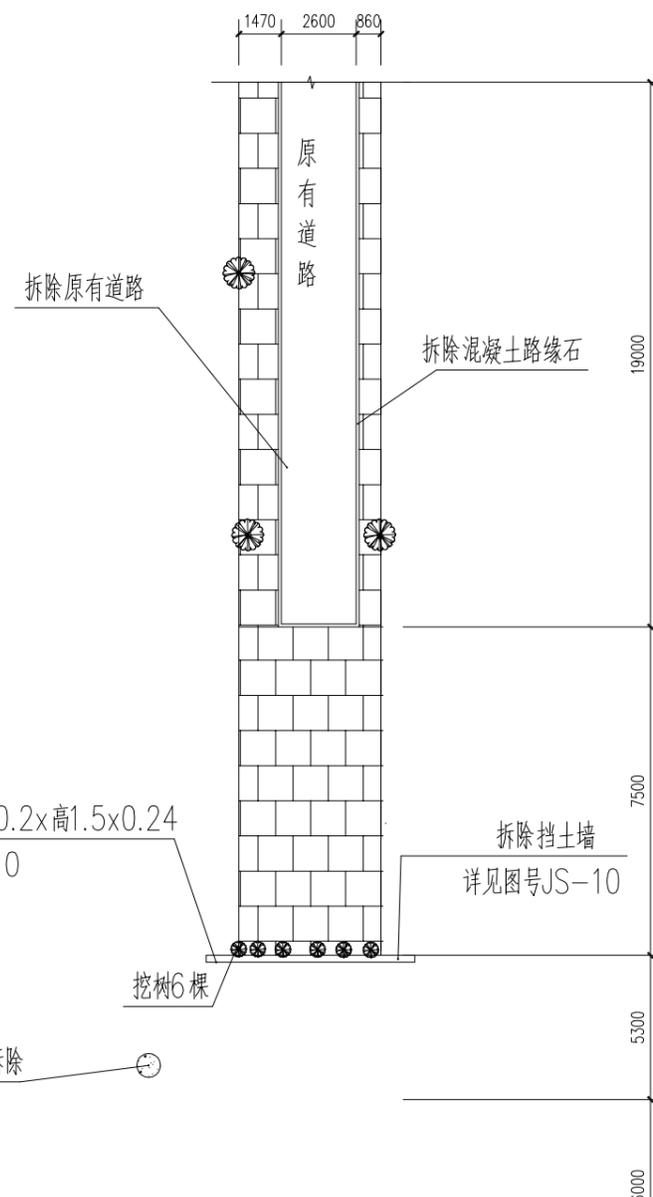
图纸名称 Drawing title

改造前路口道路图

图别 DWG. STYLE	施工图	专业 Discipline	道路
设计编号 Design NO.		比例 Scale	
图号 DWG. NO.	JS-02	日期 Date	2025. 05

海南省建设工程设计出图专用章

单位名称: 海南信华建设项目管理有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项乙级
风景园林工程设计专项乙级
市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级
资质证书编号: A246005938
有效期至: 2027年09月13日



改造前路口道路图 1:100

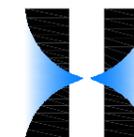
1. 拆除路面砖厚5cm, 垫层厚15cm, 碎石10cm面积: 81.25m²
2. 拆除原有道路, 垫层厚12cm, 碎石18cm面积: 49.4m²
2. 拆除路缘石: 40.6m
3. 挖树: 6棵
4. 拆除铁艺围墙10.2m x 高1.5m x 0.24m

由 Autodesk 教育版产品制作

A3

由 Autodesk 教育版产品制作

图纸盖章后有效



海南信华建设项目管理有限公司
HAINAN XINHUA CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

- 市政行业给水工程专业乙级: A246005938
- 市政行业道路工程专业乙级: A246005938
- 建筑装饰工程专项乙级: A246005938

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制或. 施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏, 此图未经建筑师签名不许用作施工.

建设单位 Client

琼海市嘉积中学

工程名称 Proj. Name

琼海市嘉积中学东大门改造工程

子项名称 Sub-Proj. Name

审定 Approved	冯琪	冯琪
审核 Examined	冯琪	冯琪
项目负责 Proj. Architect	唐运峰	唐运峰
专业负责 Special Field in Charge	陈春女	陈春女
校对 Design Checked	陈春女	陈春女
设计 Design	吴开史	吴开史
制图 Drawn	吴开史	吴开史

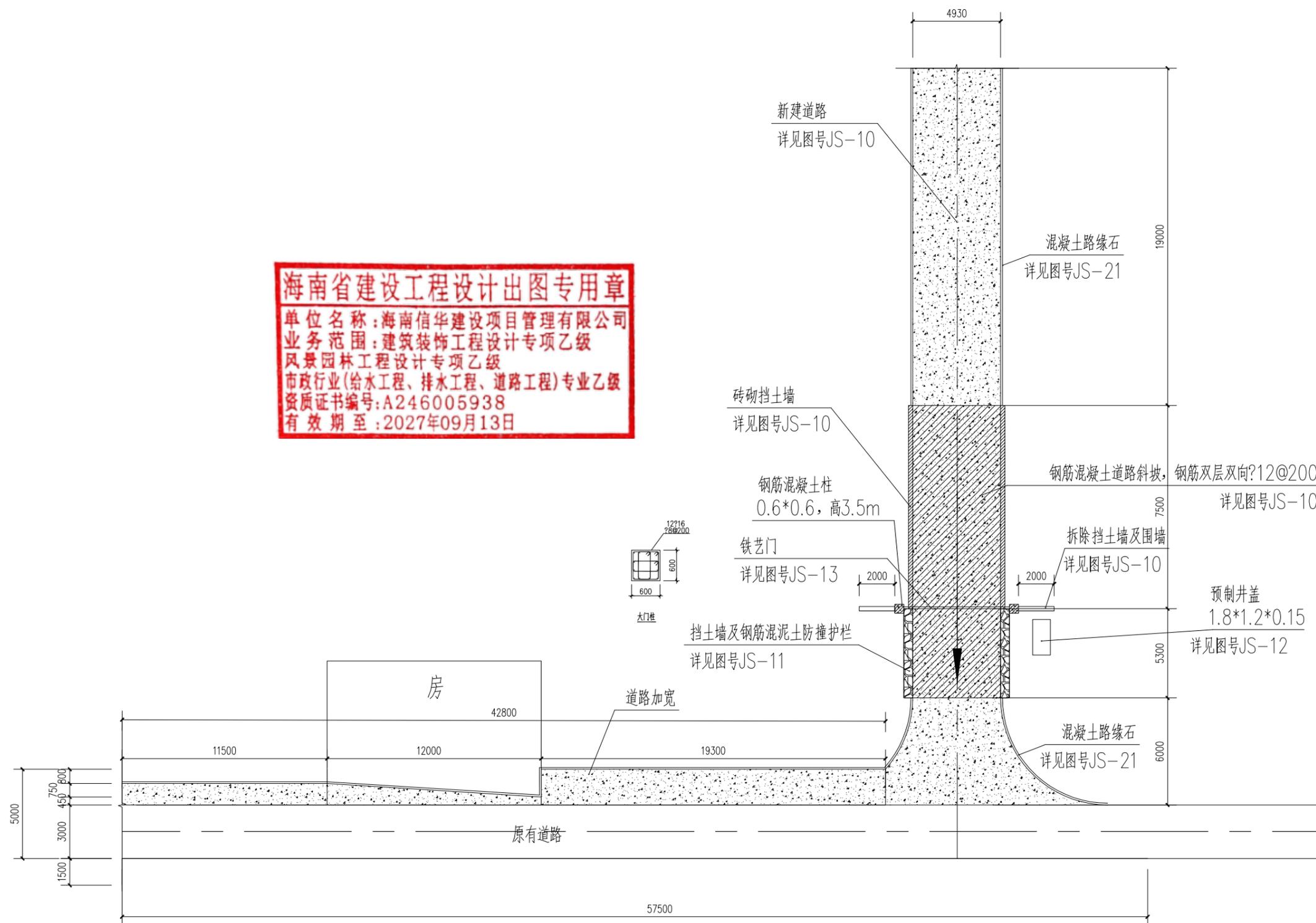
图纸名称 Drawing title

改造后路口平面图

图别 DWG. STYLE	施工图	专业 Discipline	道路
设计编号 Design NO.		比例 Scale	
图号 DWG. NO.	JS-03	日期 Date	2025. 05

图纸盖章后有效

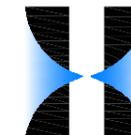
海南省建设工程设计出图专用章
单位名称: 海南信华建设项目管理有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项乙级
风景园林工程设计专项乙级
市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级
资质证书编号: A246005938
有效期至: 2027年09月13日



改造后路口平面图 1:100

1. 场地清表 30cm
2. 外购回填土 39.44m³

A3



海南信华建设项目管理有限公司

HAINAN XINHUA CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

□ 市政行业给水工程专业乙级: A246005938

□ 市政行业道路工程专业乙级: A246005938

□ 建筑装饰工程专项乙级: A246005938

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制或. 施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏, 此图未经建筑师签名不许用作施工.

建设单位 Client

琼海市嘉积中学

工程名称 Proj. Name

琼海市嘉积中学东大门改造工程

子项名称 Sub-Proj. Name

审定 Approved	冯琪	冯琪
审核 Examined	冯琪	冯琪
项目负责 Proj. Architect	唐运峰	唐运峰
专业负责 Special Field in Charge	陈春女	陈春女
校对 Design Checked	陈春女	陈春女
设计 Design	吴开史	吴开史
制图 Drawn	吴开史	吴开史

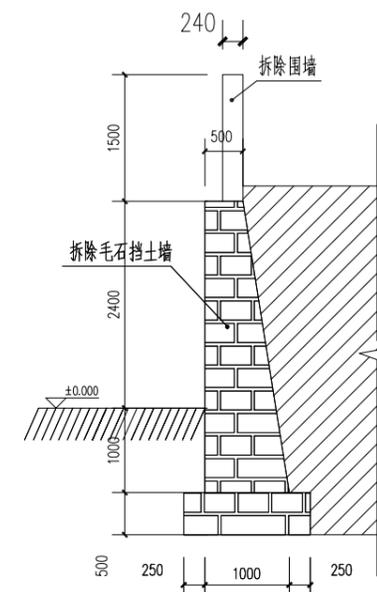
图纸名称 Drawing title

做法详图一

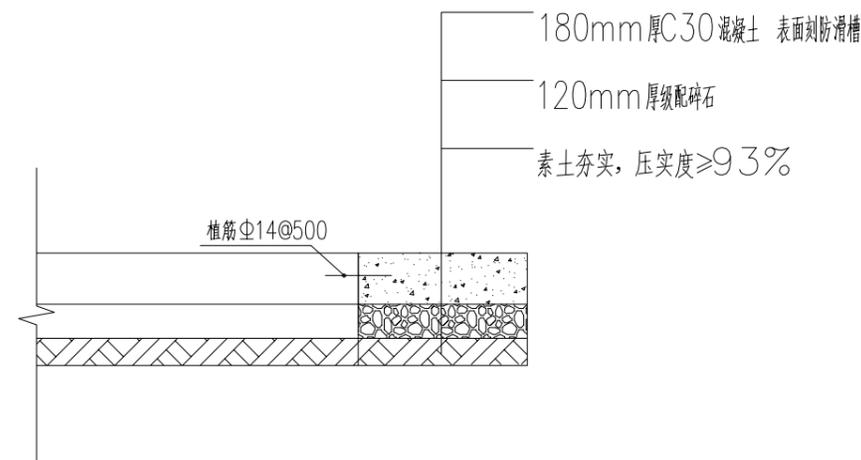
图别 DWG. STYLE	施工图	专业 Discipline	道路
设计编号 Design NO.		比例 Scale	
图号 DWG. NO.	JS-04	日期 Date	2025. 05

海南省建设工程设计出图专用章

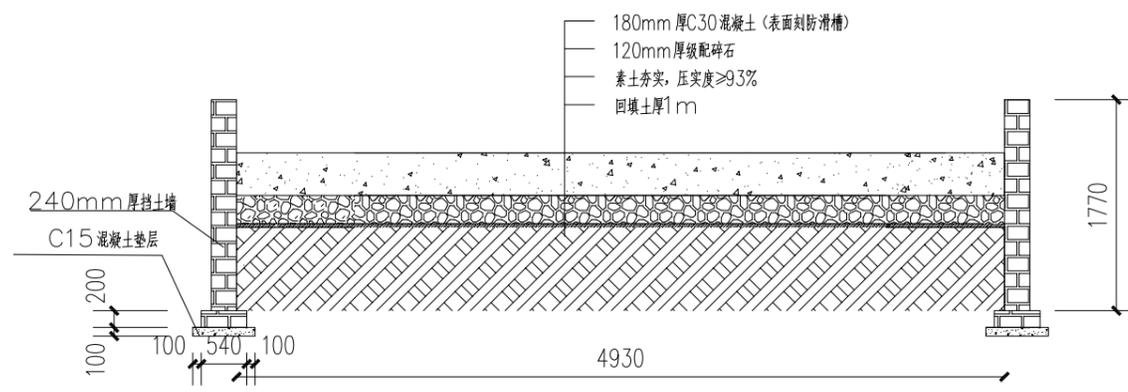
单位名称: 海南信华建设项目管理有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项乙级
风景园林工程设计专项乙级
市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级
资质证书编号: A246005938
有效期至: 2027年09月13日



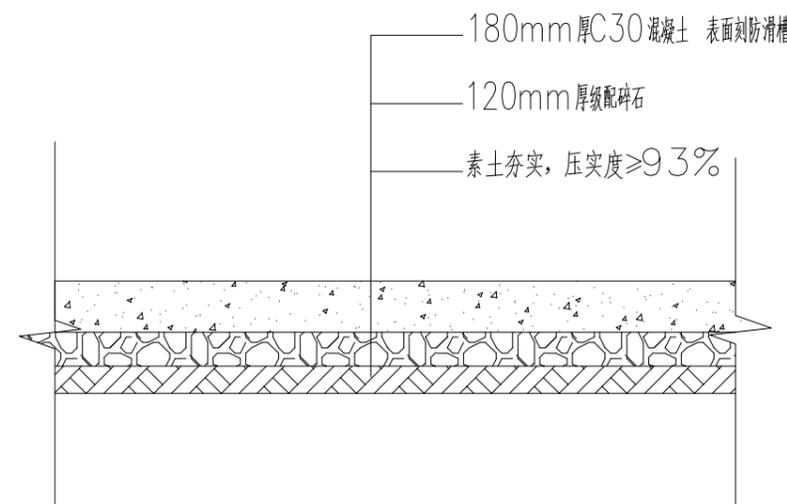
拆除及恢复挡土墙、围墙断面图



道路加宽断面图



道路斜坡断面图



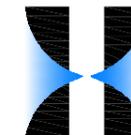
拆除及新建巷道横断面图 1:25

由 Autodesk 教育版产品制作

A3

由 Autodesk 教育版产品制作

图纸盖章后有效



海南信华建设项目管理有限公司

HAINAN XINHUA CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

□ 市政行业给水工程专业乙级: A246005938

□ 市政行业道路工程专业乙级: A246005938

□ 建筑装饰工程专项乙级: A246005938

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制或. 施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏, 此图未经建筑师签名不许用作施工.

建设单位 Client

琼海市嘉积中学

工程名称 Proj. Name

琼海市嘉积中学东大门改造工程

子项名称 Sub-Project Name

审定 Approved	冯琪	冯琪
审核 Examined	冯琪	冯琪
项目负责 Proj. Architect	唐运峰	唐运峰
专业负责 Special Field in Charge	陈春女	陈春女
校对 Design Checked	陈春女	陈春女
设计 Design	吴开史	吴开史
制图 Drawn	吴开史	吴开史

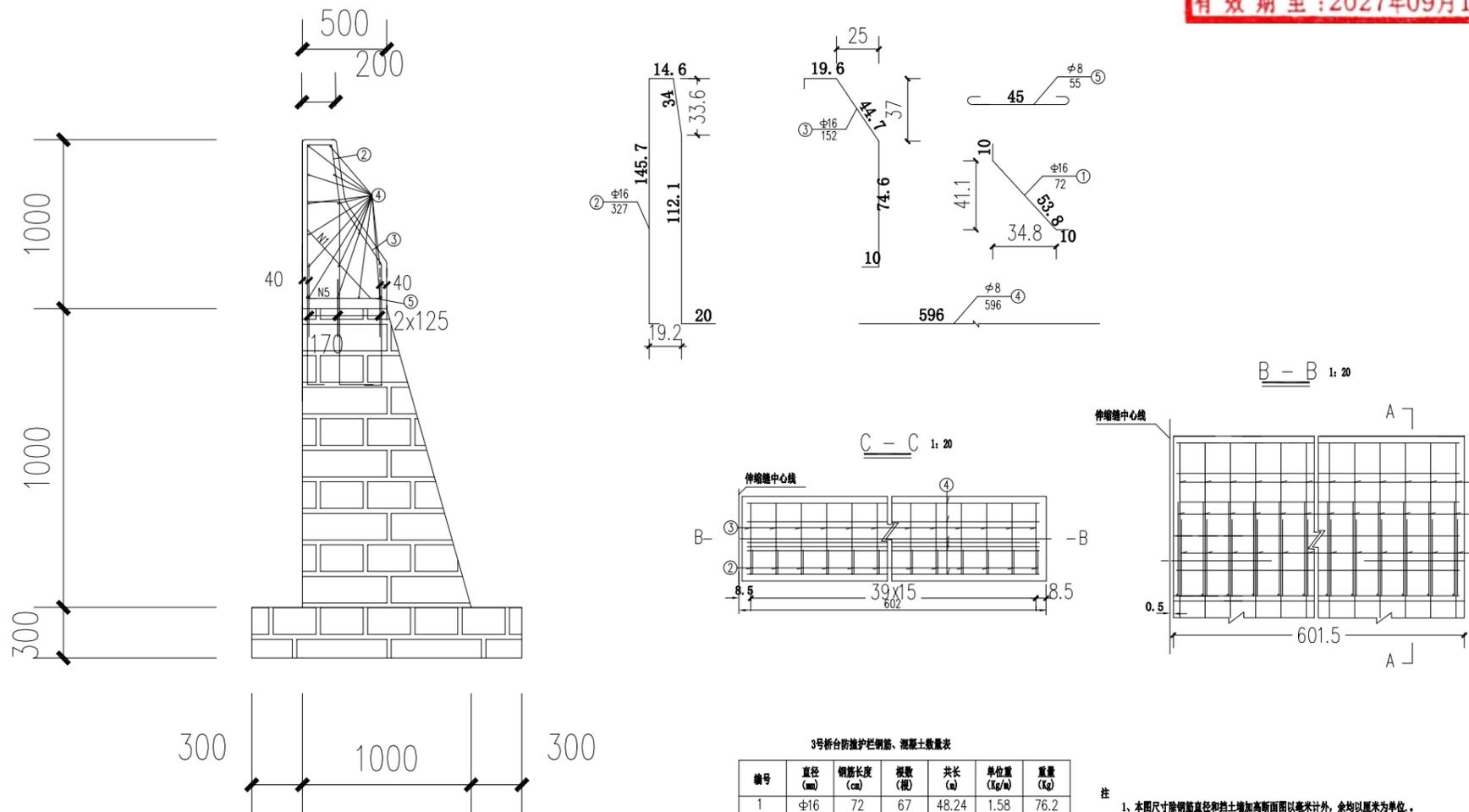
图纸名称 Drawing title

桥台防撞护栏钢筋构造

图别 DWG. STYLE	施工图	专业 Discipline	道路
设计编号 Design NO.		比例 Scale	
图号 DWG. NO.	JS-05	日期 Date	2025. 05

海南省建设工程设计出图专用章

单位名称: 海南信华建设项目管理有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项乙级
风景园林工程设计专项乙级
市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级
资质证书编号: A246005938
有效期至: 2027年09月13日



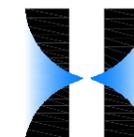
毛石挡土墙及混凝土防撞护栏

由 Autodesk 教育版产品制作

A3

由 Autodesk 教育版产品制作

图纸盖章后有效



海南信华建设项目管理有限公司
HAINAN XINHUA CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

- 市政行业给水工程专业乙级: A246005938
- 市政行业道路工程专业乙级: A246005938
- 建筑装饰工程专项乙级: A246005938

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制. 施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏, 此图未经建筑师签名不许用作施工.

建设单位 Client

琼海市嘉积中学

工程名称 Proj. Name

琼海市嘉积中学东大门改造工程

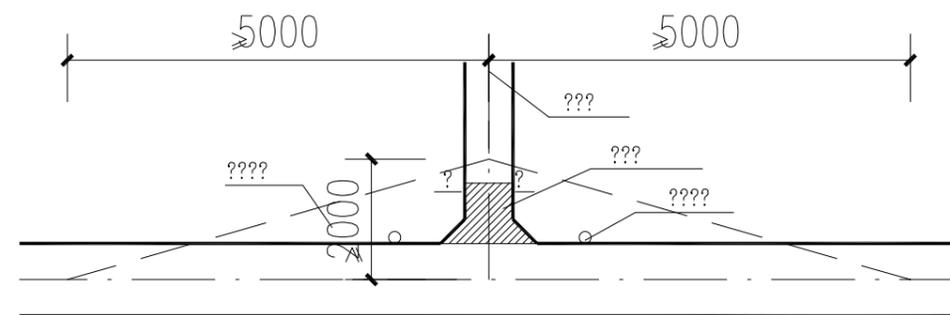
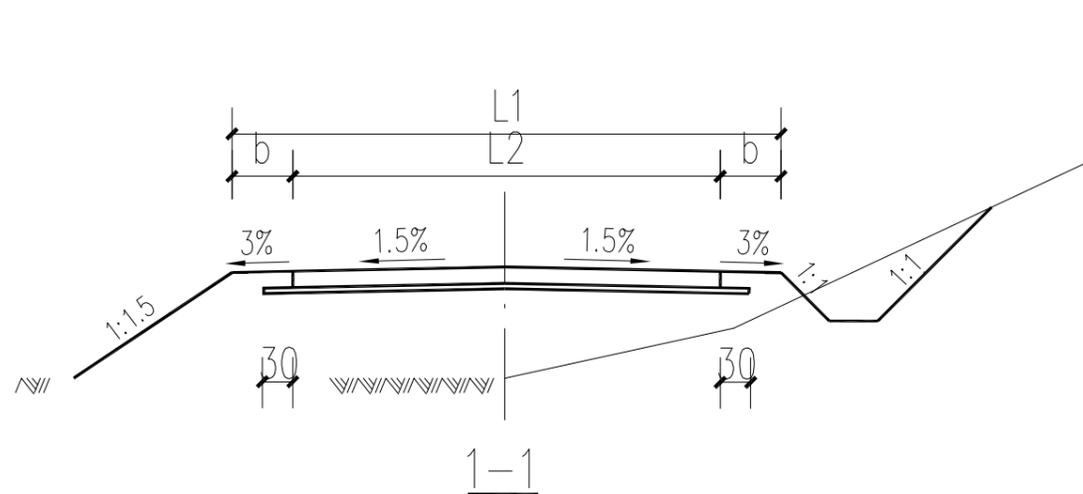
子项名称 Sub-Proj. Name

审定 Approved	冯琪	冯琪
审核 Examined	冯琪	冯琪
项目负责 Proj. Architect	唐运峰	唐运峰
专业负责 Special Field in Charge	陈春女	陈春女
校对 Design Checked	陈春女	陈春女
设计 Design	吴开史	吴开史
制图 Drawn	吴开史	吴开史

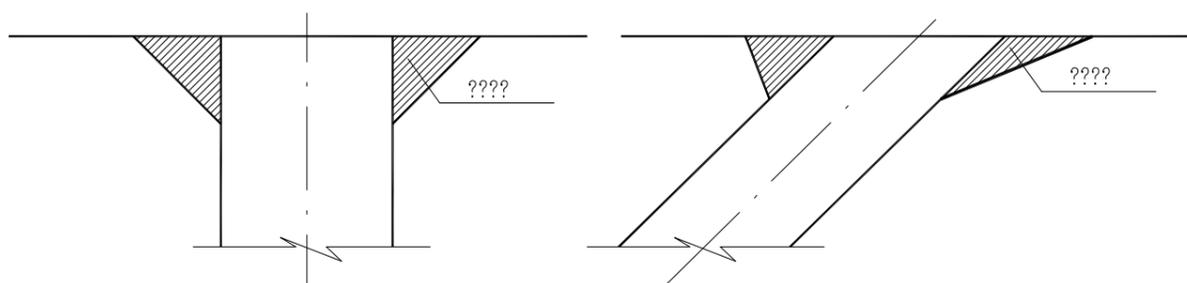
图纸名称 Drawing title

道路平交口设计图

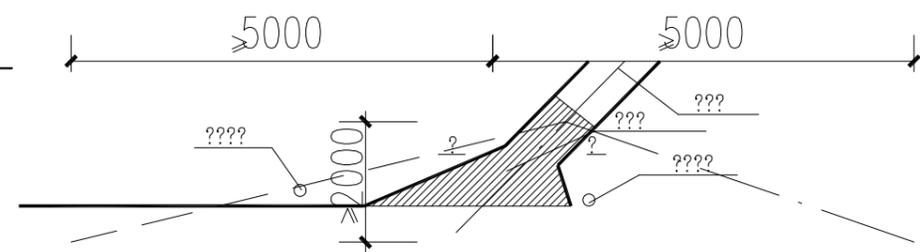
图别 DWG. STYLE	施工图	专业 Discipline	道路
设计编号 Design NO.		比例 Scale	
图号 DWG. NO.	JS-06	日期 Date	2025. 05



A型平交口平面示意



加宽部分示意图



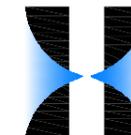
B型平交口平面示意

注:

1. 图中尺寸均以厘米为单位。
2. 本图适用于主线于乡村道路交叉口。
3. 视距平台范围内应平整后植草绿化。
4. 具体乡村路口可参照A或B型布置。

海南省建设工程设计出图专用章
 单位名称: 海南信华建设项目管理有限公司
 业务范围: 建筑装饰工程设计专项乙级
 风景园林工程设计专项乙级
 市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级
 资质证书编号: A246005938
 有效期至: 2027年09月13日

A3



海南信华建设项目管理有限公司

HAINAN XINHUA CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

□ 市政行业给水工程专业乙级: A246005938

□ 市政行业道路工程专业乙级: A246005938

□ 建筑装饰工程专项乙级: A246005938

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制. 施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏, 此图未经建筑师签名不许用作施工.

建设单位 Client

琼海市嘉积中学

工程名称 Proj. Name

琼海市嘉积中学东大门改造工程

子项名称 Sub-Proj. Name

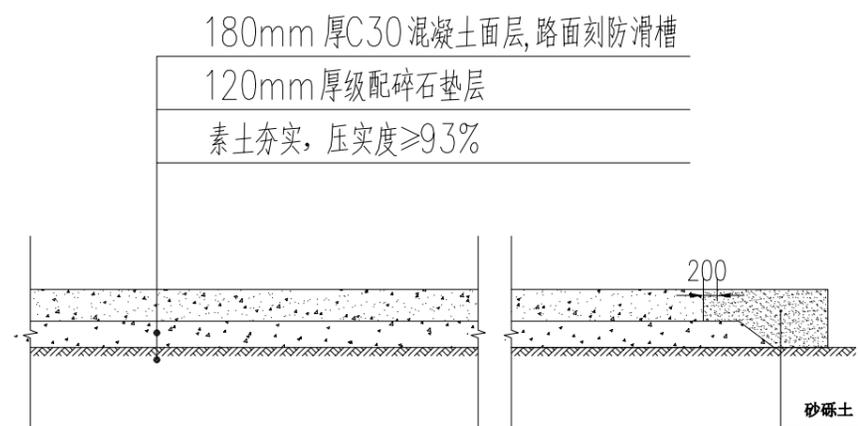
审定 Approved	冯琪	冯琪
审核 Examined	冯琪	冯琪
项目负责人 Proj. Architect	唐运峰	唐运峰
专业负责 Special Field in Charge	陈春女	陈春女
校对 Design Checked	陈春女	陈春女
设计 Design	吴开史	吴开史
制图 Drawn	吴开史	吴开史

图纸名称 Drawing title

路面结构设计图

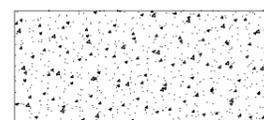
图别 DWG. STYLE	施工图	专业 Discipline	道路
设计编号 Design NO.		比例 Scale	
图号 DWG. NO.	JS-07	日期 Date	2025. 05

自然区划	IV ₇
填挖情况	填挖方
路基土质	砂土
路基干湿类型	干燥
代号	I
图式	

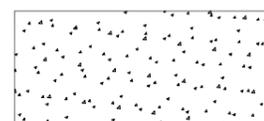


路面结构设计图 1:50

图例:



抗弯拉强度4.5MPa砼



级配碎石



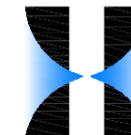
砂砾土

海南省建设工程设计出图专用章
 单位名称: 海南信华建设项目管理有限公司
 业务范围: 建筑装饰工程设计专项乙级
 风景园林工程设计专项乙级
 市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级
 资质证书编号: A246005938
 有效期至: 2027年09月13日

村道
行车道
路面结构

ARCHITECTURE	ELECTRICAL
STRUCTURE	ROAD
WATER SUPPLY	SITE PLAN
ARCHITECTURAL DECORATION	
建筑	电气
结构	道路
给水	总图
建筑装饰	

A3



海南信华建设项目管理有限公司

HAINAN XINHUA CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

□ 市政行业给水工程专业乙级: A246005938

□ 市政行业道路工程专业乙级: A246005938

□ 建筑装饰工程专项乙级: A246005938

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制或. 施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏, 此图未经建筑师签名不许用作施工.

建设单位 Client

琼海市嘉积中学

工程名称 Proj. Name

琼海市嘉积中学东大门改造工程

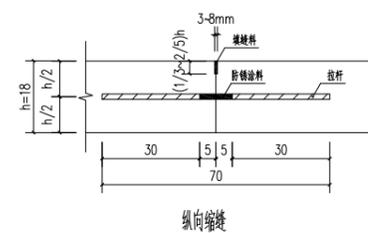
子项名称 Sub-Proj. Name

审定 Approved	冯琪	冯琪
审核 Examined	冯琪	冯琪
项目负责 Proj. Architect	唐运峰	唐运峰
专业负责 Special Field in Charge	陈春女	陈春女
校对 Design Checked	陈春女	陈春女
设计 Design	吴开史	吴开史
制图 Drawn	吴开史	吴开史

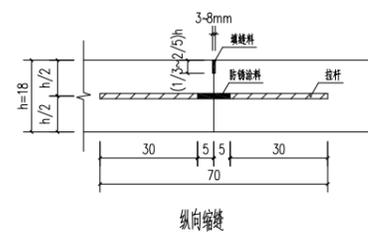
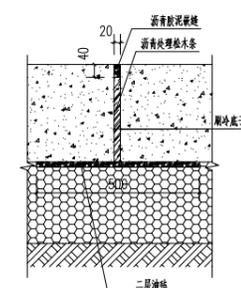
图纸名称 Drawing title

道路加宽钢筋做法详图

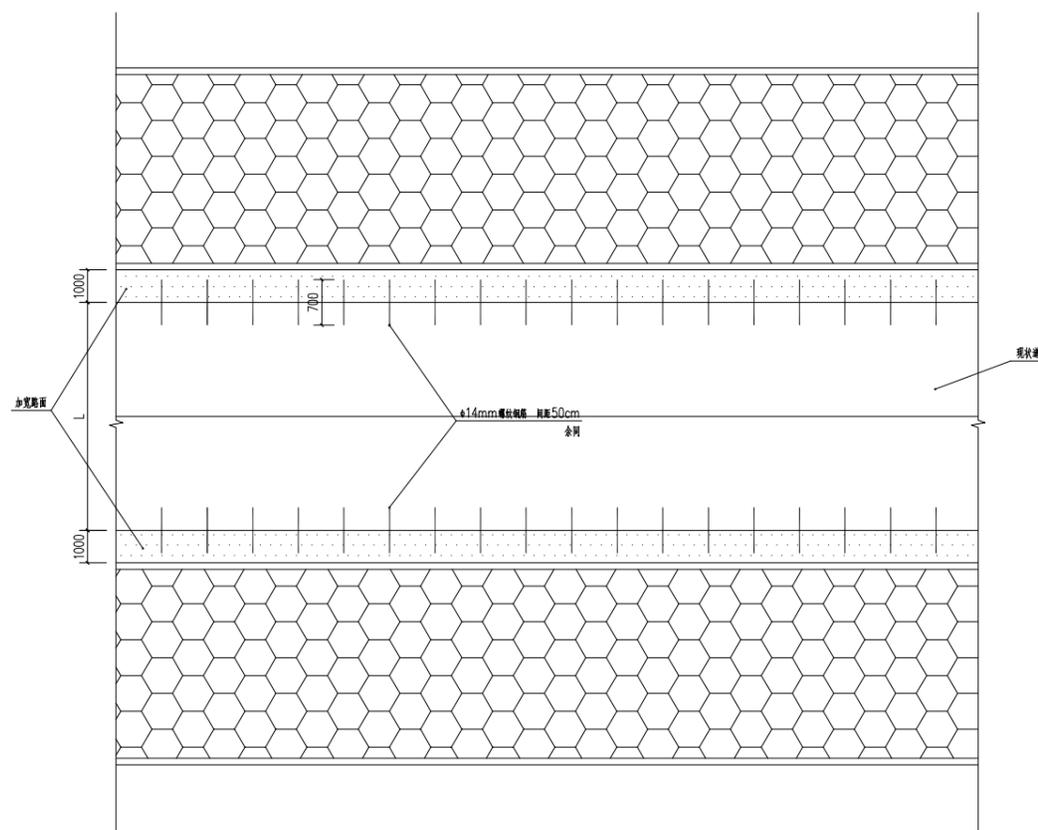
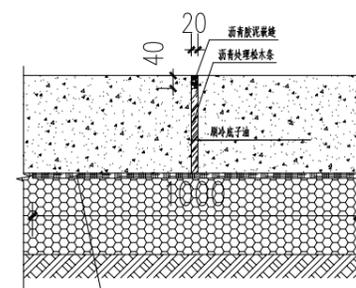
图别 DWG. STYLE	施工图	专业 Discipline	道路
设计编号 Design NO.		比例 Scale	
图号 DWG. NO.	JS-08	日期 Date	2025. 05



纵向缩缝



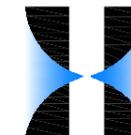
纵向缩缝



海南省建设工程设计出图专用章

单位名称: 海南信华建设项目管理有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项乙级
风景园林工程设计专项乙级
市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级
资质证书编号: A246005938
有效期至: 2027年09月13日

A3



海南信华建设项目管理有限公司

HAINAN XINHUA CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

□ 市政行业给水工程专业乙级: A246005938

□ 市政行业道路工程专业乙级: A246005938

□ 建筑装饰工程专项乙级: A246005938

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制或. 施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏, 此图未经建筑师签名不许用作施工.

建设单位 Client

琼海市嘉积中学

工程名称 Proj. Name

琼海市嘉积中学东大门改造工程

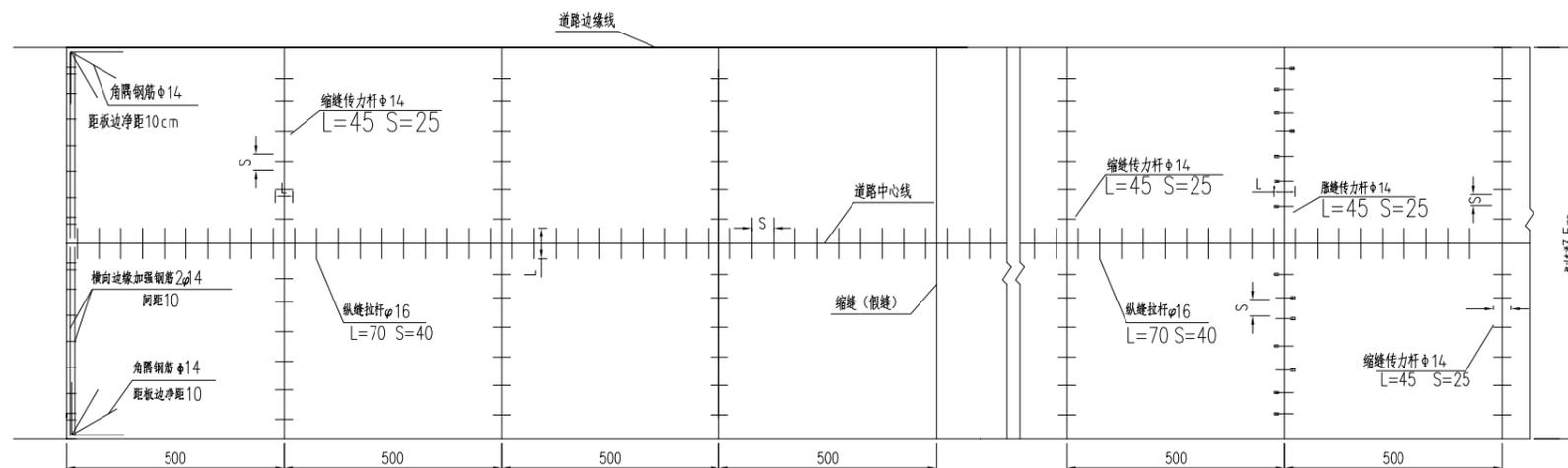
子项名称 Sub-Project Name

审定 Approved	冯琪	冯琪
审核 Examined	冯琪	冯琪
项目负责 Proj. Architect	唐运峰	唐运峰
专业负责 Special Field in Charge	陈春女	陈春女
校对 Design Checked	陈春女	陈春女
设计 Design	吴开史	吴开史
制图 Drawn	吴开史	吴开史

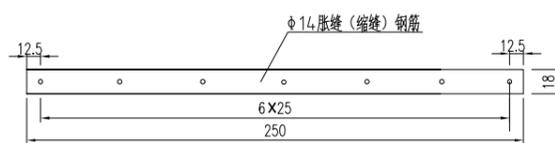
图纸名称 Drawing title

路面钢筋接缝图 (一)

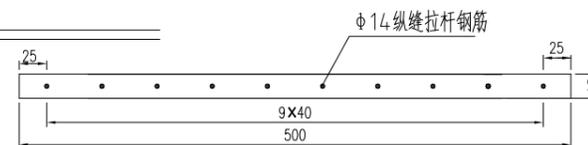
图别 DWG. STYLE	施工图	专业 Discipline	道路
设计编号 Design NO.		比例 Scale	
图号 DWG. NO.	JS-09	日期 Date	2025. 05



水泥混凝土路面接缝平面布置图



传力杆断面布置图



拉杆断面布置图

名称	每根长度 (cm)	直径 (mm)	间距 (cm)	根数 (根)
纵缝拉杆	70	φ8	40	12.5

每延米每条纵缝拉杆工程量表

名称	每根长度 (cm)	直径 (mm)	间距 (cm)	根数 (根)
胀缝传力杆	45	φ14	25	4

每延米每条胀缝拉杆工程量表

名称	每根长度 (cm)	直径 (mm)	间距 (cm)	根数 (根)
缩缝传力杆	45	φ14	25	4

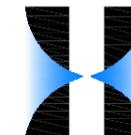
每延米每条缩缝拉杆工程量表

注:

- 1、本图尺寸除钢筋直径以mm计外, 其余均以cm计。
- 2、拉杆采用φ16 螺纹钢, 传力杆采用φ14 圆钢。
- 3、临近胀缝和自由端部的3条缩缝, 应采用传力杆假缝型, 其它情况采用不设传力杆假缝型。
- 4、胀缝必须沿路面层板横断面全部断开, 且胀缝宽2cm, 缝内设置填缝板。填缝板采用橡胶泡沫板, 其技术指标要求: 压缩应力2.0-10.0MPa, 复原率≥65%, 挤出量<3.0mm, 弯曲荷载5-40N。
- 5、相邻板的接缝应对齐, 不得错缝。在不得已情况出现错缝时, 与接缝相对的板边应加设防裂钢筋。
- 6、板边加强钢筋和角隅加强钢筋形式详见《角隅钢筋补强图》。
- 7、混凝土施工中, 如遇到雨水检查井和雨水口, 在保证横缝间距小于5.5m的前提下, 适当调整横缝位置, 使横缝和井边间距大于1m。
- 8、在混凝土板与其他结构物、交叉口相接, 板厚变化处, 小半径平曲线、竖曲线处均设置胀缝。



A3



海南信华建设项目管理有限公司

HAINAN XINHUA CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

□ 市政行业给水工程专业乙级: A246005938

□ 市政行业道路工程专业乙级: A246005938

□ 建筑装饰工程专项乙级: A246005938

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司财产, 未经许可不准复制或. 施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏, 此图未经建筑师签名不许用作施工.

建设单位 Client

琼海市嘉积中学

工程名称 Proj. Name

琼海市嘉积中学东大门改造工程

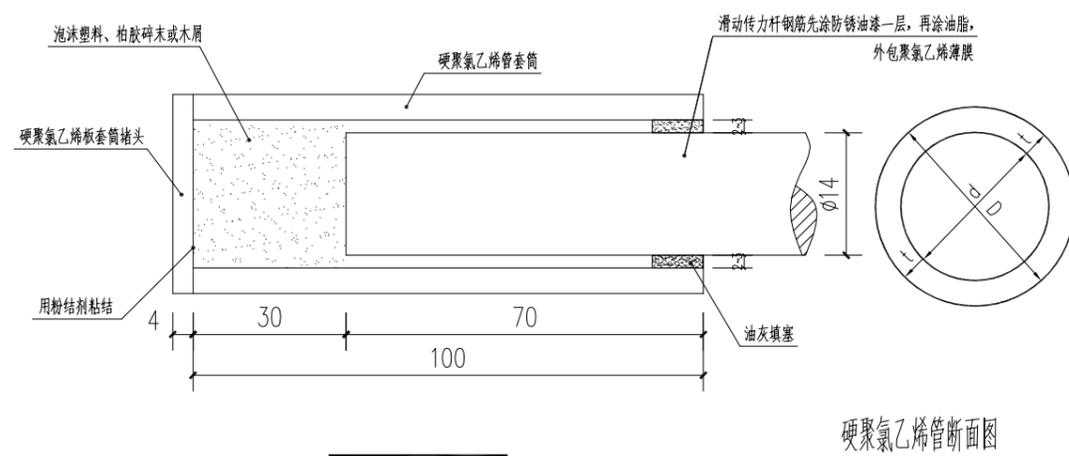
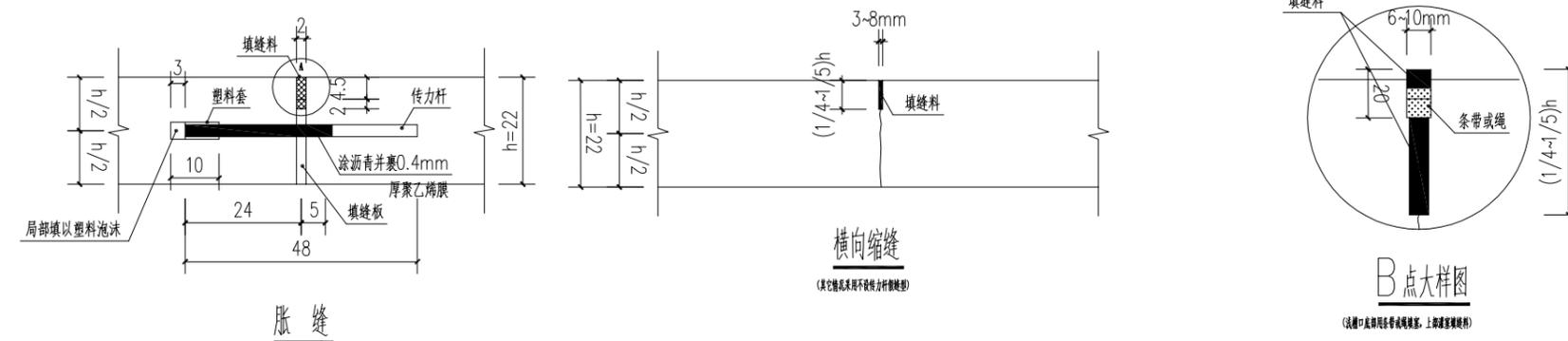
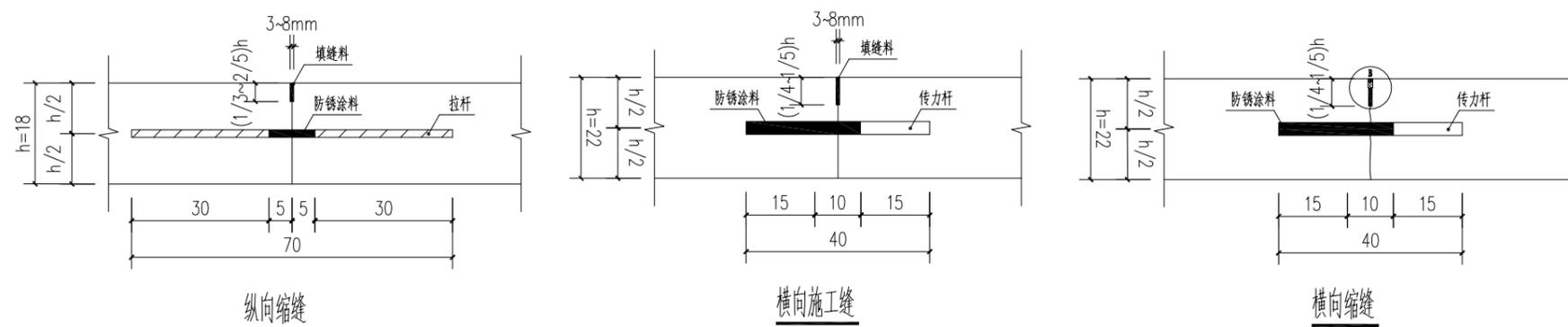
子项名称 Sub-Project Name

审定 Approved	冯琪	冯琪
审核 Examined	冯琪	冯琪
项目负责 Proj. Architect	唐运峰	唐运峰
专业负责 Special Field in Charge	陈春女	陈春女
校对 Design Checked	陈春女	陈春女
设计 Design	吴开史	吴开史
制图 Drawn	吴开史	吴开史

图纸名称 Drawing title

路面钢筋接缝图(二)

图别 DWG. STYLE	施工图	专业 Discipline	道路
设计编号 Design NO.		比例 Scale	
图号 DWG. NO.	JS-10	日期 Date	2025.05

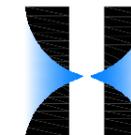


材料尺寸及规格

传力杆直径 ϕ (mm)	硬聚氯乙烯管规格					硬聚氯乙烯管套筒堵头	
	公称直径 ϕ (mm)	外径D (mm)	壁厚t (mm)	内径D (mm)	重量 (kg/m)	直径D (mm)	
14	25重管	40	4	32	0.63	48	

海南省建设工程设计出图专用章

单位名称: 海南信华建设项目管理有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项乙级
风景园林工程设计专项乙级
市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级
资质证书编号: A246005938
有效期至: 2027年09月13日



海南信华建设项目管理有限公司

HAINAN XINHUA CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

□ 市政行业给水工程专业乙级: A246005938

□ 市政行业道路工程专业乙级: A246005938

□ 建筑装饰工程专项乙级: A246005938

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制或. 施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏, 此图未经建筑师签名不许用作施工.

建设单位 Client

琼海市嘉积中学

工程名称 Proj. Name

琼海市嘉积中学东大门改造工程

子项名称 Sub-Project Name

审定 Approved	冯琪	冯琪
审核 Examined	冯琪	冯琪
项目负责 Proj. Architect	唐运峰	唐运峰
专业负责 Special Field in Charge	陈春女	陈春女
校对 Design Checked	陈春女	陈春女
设计 Design	吴开史	吴开史
制图 Drawn	吴开史	吴开史

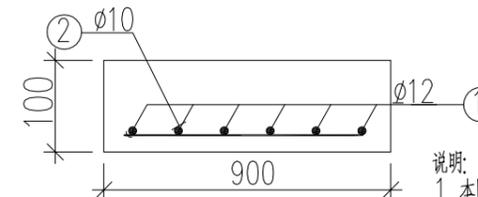
图纸名称 Drawing title

盖板、路缘石大样图

图别 DWG. STYLE	施工图	专业 Discipline	道路
设计编号 Design NO.		比例 Scale	
图号 DWG. NO.	JS-12	日期 Date	2025. 05

每延米盖板材料数量表

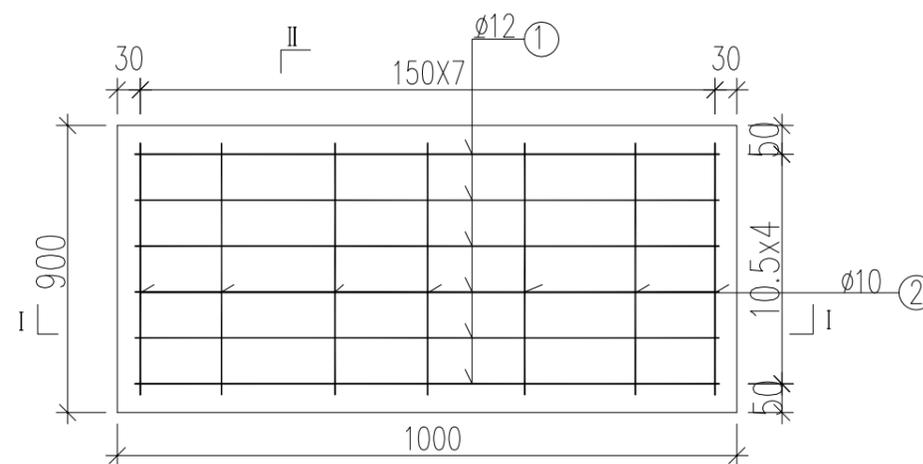
编号	钢筋示意图	钢筋				一块重量 (kg)	C25混凝土
		直径 (mm)	长度 (m)	根数	共长 (m)		
①		φ12	1.1	6	6.6	5.86	0.09
②		φ10	0.9	7	6.3	3.89	



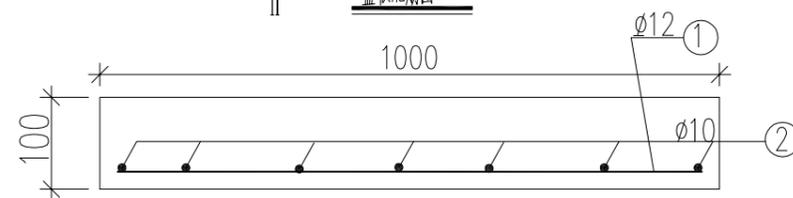
II-II 截面

说明:

1. 本图尺寸单位除注明外均以毫米计。
2. 本图盖板钢筋净保护层为40毫米。
3. 钢筋: φ—HRB400级钢, φ—HPB300。

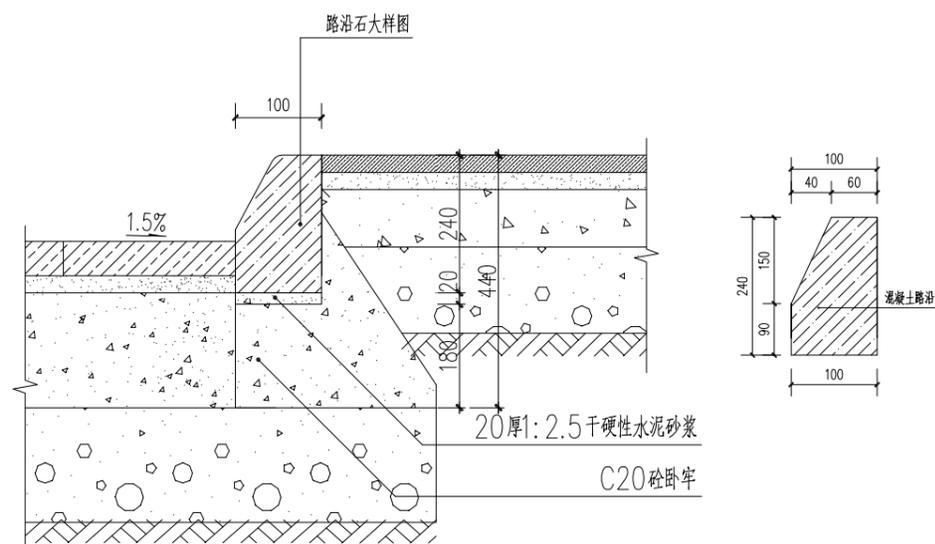


盖板配筋图

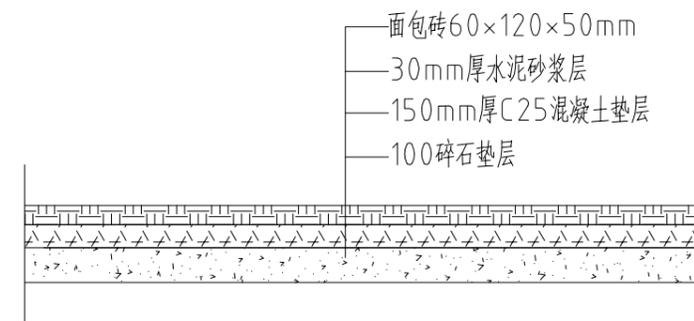


I-I 截面

海南省建设工程设计出图专用章
 单位名称: 海南信华建设项目管理有限公司
 业务范围: 建筑装饰工程设计专项乙级
 风景园林工程设计专项乙级
 市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级
 资质证书编号: A246005938
 有效期至: 2027年09月13日

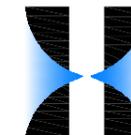


路缘石做法图



原有面包砖拆除做法图

A3



海南信华建设项目管理有限公司

HAINAN XINHUA CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

□ 市政行业给水工程专业乙级: A246005938

□ 市政行业道路工程专业乙级: A246005938

□ 建筑装饰工程专项乙级: A246005938

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制. 施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏, 此图未经建筑师签名不许用作施工.

建设单位 Client

琼海市嘉积中学

工程名称 Proj. Name

琼海市嘉积中学东大门改造工程

子项名称 Sub-Project Name

审定 Approved	冯琪	冯琪
审核 Examined	冯琪	冯琪
项目负责 Proj. Architect	唐运峰	唐运峰
专业负责 Special Field in Charge	陈春女	陈春女
校对 Design Checked	陈春女	陈春女
设计 Design	吴开史	吴开史
制图 Drawn	吴开史	吴开史

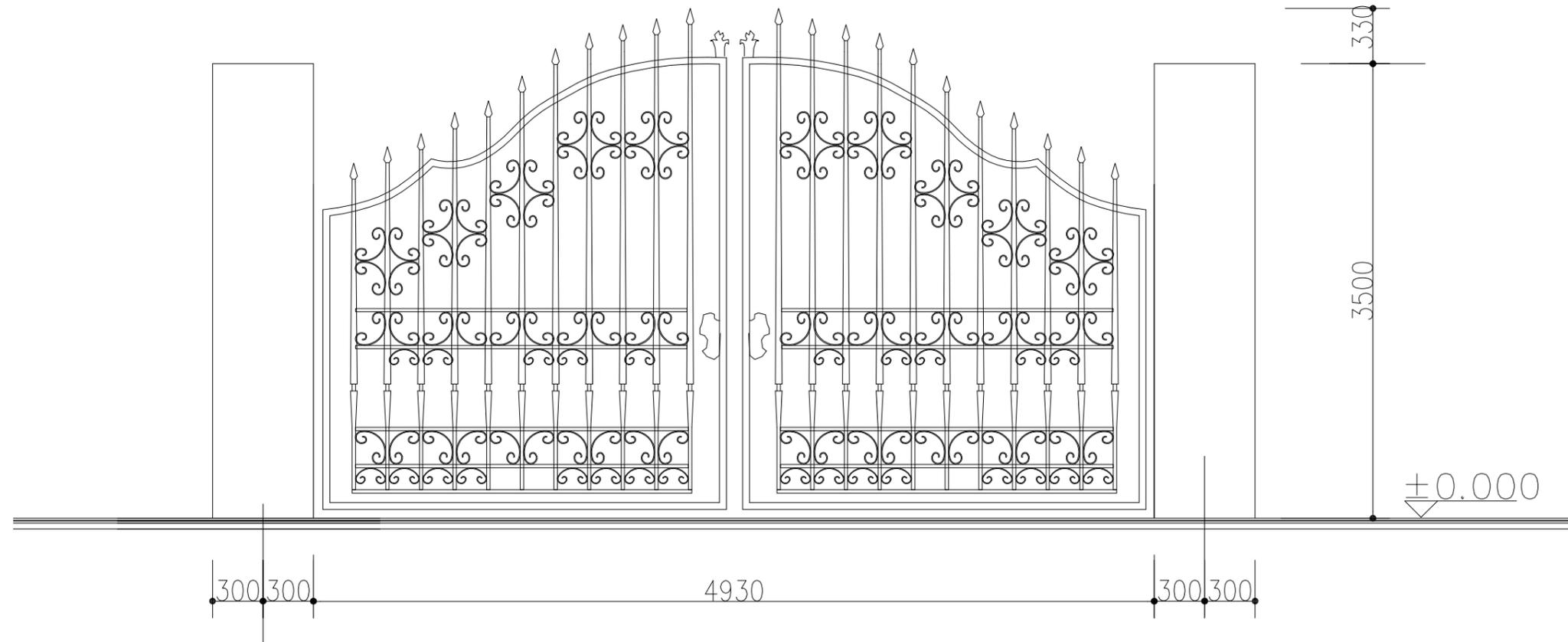
图纸名称 Drawing title

铁艺门大样图

图别 DWG. STYLE	施工图	专业 Discipline	道路
设计编号 Design NO.		比例 Scale	
图号 DWG. NO.	JS-13	日期 Date	2025. 05

海南省建设工程设计出图专用章

单位名称: 海南信华建设项目管理有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项乙级
风景园林工程设计专项乙级
市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级
资质证书编号: A246005938
有效期至: 2027年09月13日



铁艺门大样图 1:50

电	气	ARCHITECTURE	ARCHITECTURAL DECORATION
道	路	STRUCTURE	WATER SUPPLY
总	图		

A3