

修改记录		
序号	修改日期	修改内容

备注栏

广东诚实建设工程设计有限公司
 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
 建筑专业甲级:A144003605 市政专业乙级:A244003602
 人防工程乙级:A244003602 勘察专业乙级:B244003602

审定	徐国强
审核	黄锦宇
专业负责	黄锦宇
校对	丘娜
设计	陈益堂
制图	陈益堂

建设单位

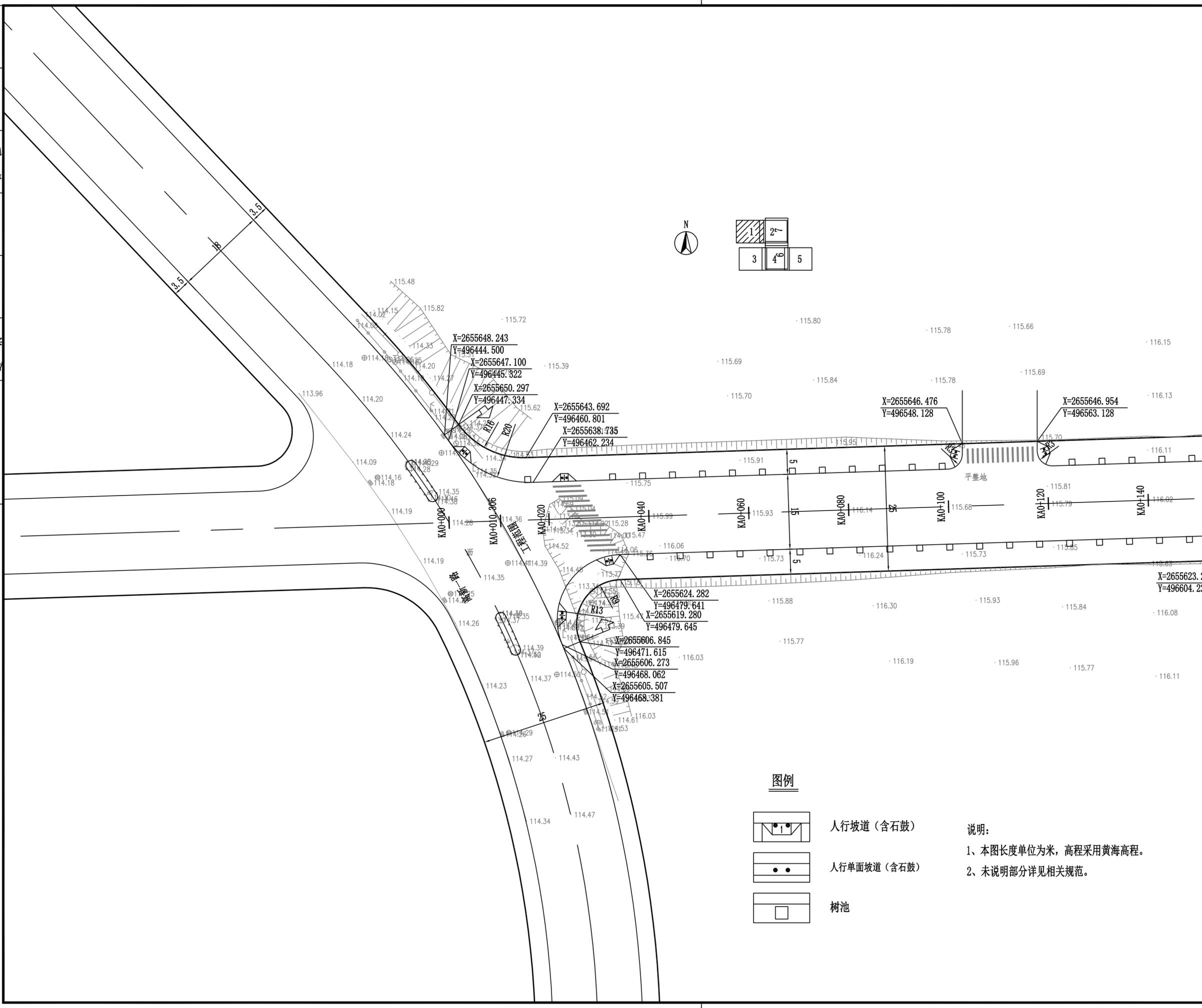
工程名称 梅州高新区广汽零部件产业园三期
 周边道路建设及东侧山体护坡工程

图纸内容 道路A平面图-1

项目编号	2018-226	专业	道路
日期	2018.11	设计阶段	施工图
比例	1:500	图号	DL-05-01

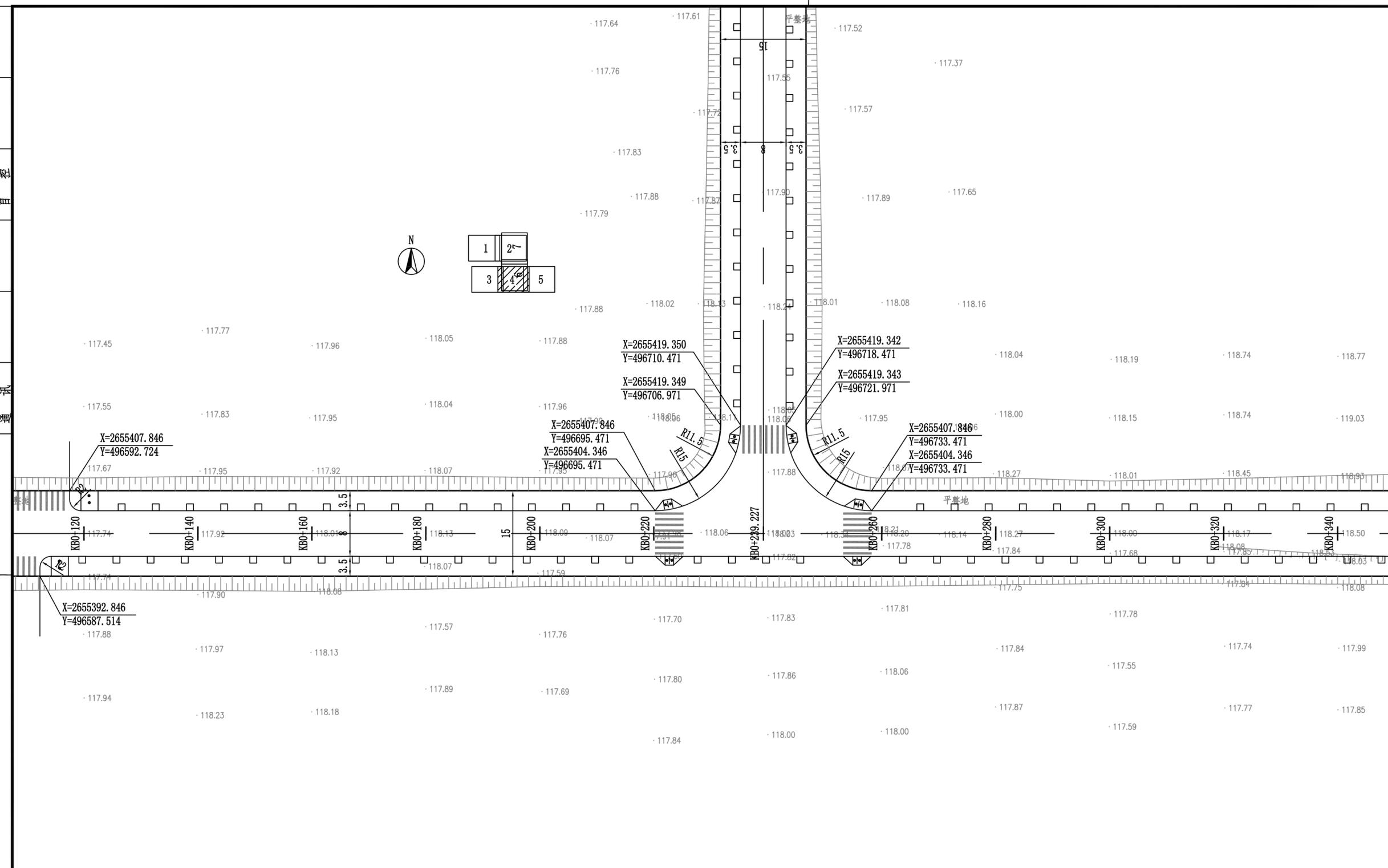
盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效

施工图审查号 梅市居审字[2018] 号

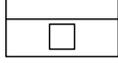


暖通
 给排水
 电气
 结构
 建筑
 弱电

通水
给水
排水
工程
建筑
结构
电气
弱电



图例

-  人行坡道 (含石鼓)
-  人行单面坡道 (含石鼓)
-  树池

说明:
1、本图长度单位为米, 高程采用黄海高程。
2、未说明部分详见相关规范。

修改记录

序号	修改日期	修改内容

备注栏

广东诚实建设工程设计有限公司
GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
建筑专业甲级:A144003605 市政专业乙级:A244003602
人防工程乙级:A244003602 勘察专业乙级:B244003602

审定	徐国强
审核	黄锦宇
专业负责	黄锦宇
校对	丘娜
设计	陈益堂
制图	陈益堂

建设单位

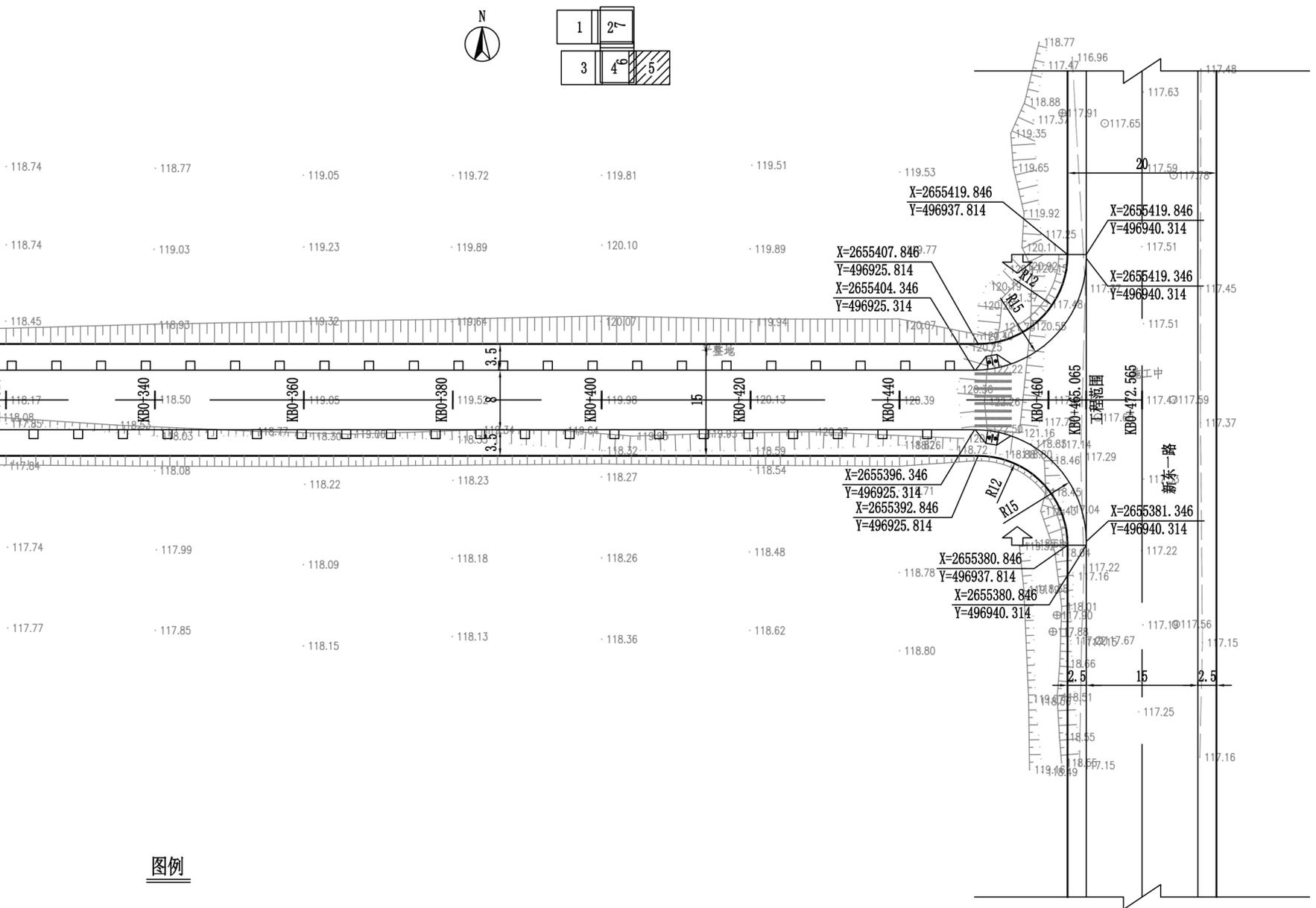
工程名称 梅州高新区广汽零部件产业园三期
周边道路建设及东侧山体护坡工程

图纸内容 道路B平面图-2

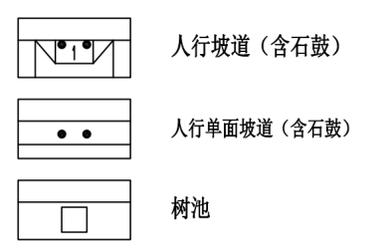
项目编号	2018-226	专业	道路
日期	2018.11	设计阶段	施工图
比例	1:500	图号	DL-05-04

盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效

通水工程
给排水工程
结构工程
电气工程



图例



说明：
1、本图长度单位为米，高程采用黄海高程。
2、未说明部分详见相关规范。

修改记录

序号	修改日期	修改内容

备注栏

广东诚实建设工程设计有限公司
GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
建筑专业甲级:A144003605 市政专业乙级:A244003602
人防工程乙级:A244003602 勘察专业乙级:B244003602

审定	徐国强
审核	黄锦宇
专业负责	黄锦宇
校对	丘娜
设计	陈益堂
制图	陈益堂

建设单位

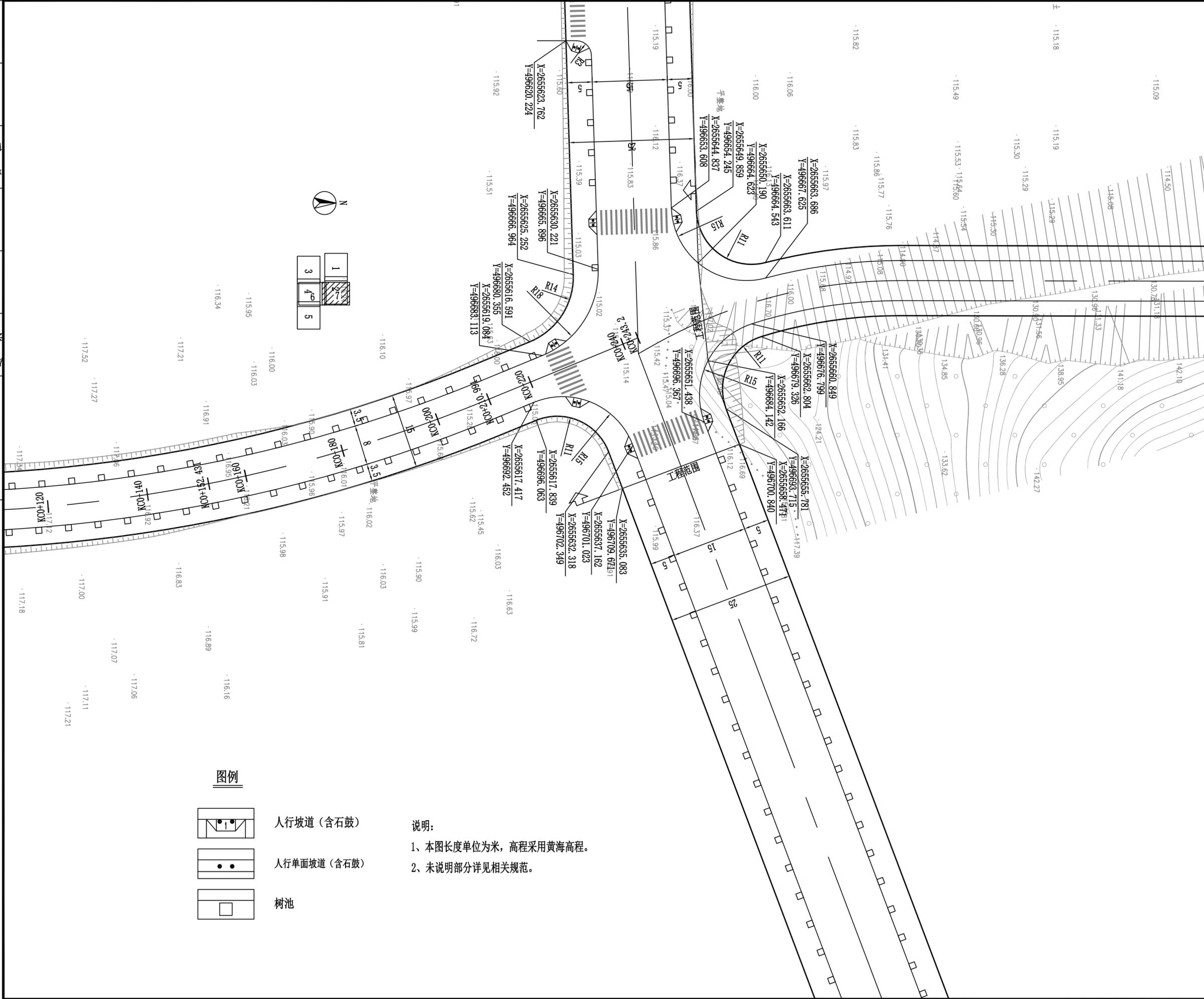
工程名称 梅州高新区广汽零部件产业园三期
周边道路建设及东侧山体护坡工程

图纸内容 道路B平面图-3

项目编号	2018-226	专业	道路
日期	2018.11	设计阶段	施工图
比例	1:500	图号	DL-05-05

盖章栏： 未盖本公司出图专用章无效

修改记录		
序号	修改日期	修改内容
备注栏		
广东诚实建设工程设计有限公司 <small>GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD</small> 建筑专业甲级:A144003605 市政专业乙级:A244003602 人防工程乙级:A244003602 勘察专业乙级:B244003602		
审定	徐国强	
审核	黄锦宇	
专业负责	黄锦宇	
校对	丘娜	
设计	陈益堂	
制图	陈益堂	
建设单位		
工程名称	梅州高新区广汽零部件产业园三期周边道路建设及东侧山体护坡工程	
图纸内容	道路C平面图-2	
项目编号	2018-226	专业 道路
日期	2018.11	设计阶段 施工图
比例	1:500	图号 DL-05-07
盖章栏:	未盖本公司出图专用章无效	
施工图审查号	梅市居审字[2018]	号



暖通	给排水	电气	结构	建筑

修改记录

序号	修改日期	修改内容

备注栏

广东诚实建设工程设计有限公司
 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
 建筑专业甲级:A144003605 市政专业乙级:A244003602
 人防工程乙级:A244003602 勘察专业乙级:B244003602

审 定	徐国强
审 核	黄锦宇
专业负责	黄锦宇
校 对	丘娜
设 计	陈益堂
制 图	陈益堂

建设单位

工程名称 梅州高新区广汽零部件产业园三期
 周边道路建设及东侧山体护坡工程

图纸内容 道路A纵断面图

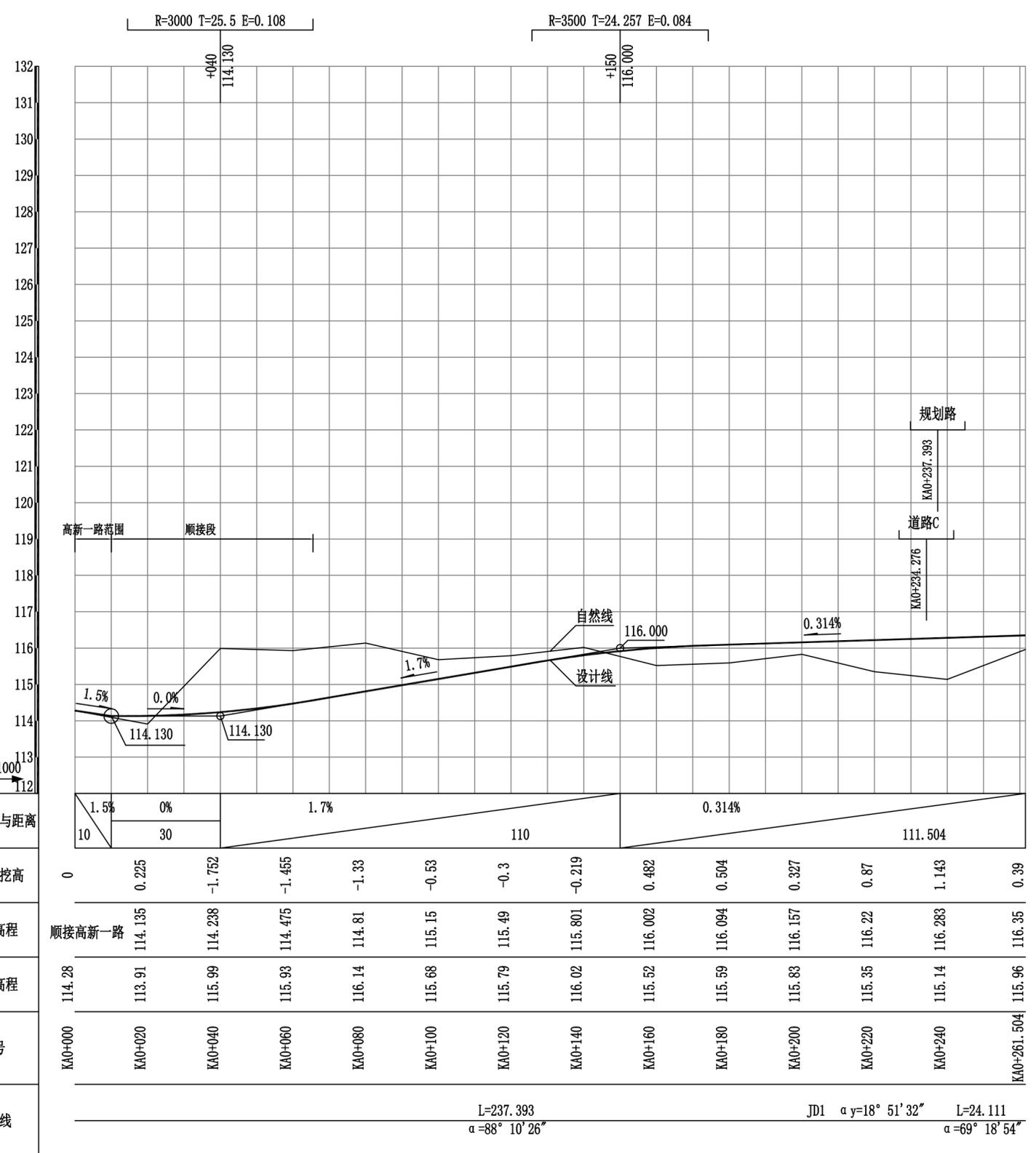
项目编号 2018-226 专 业 道 路

日 期 2018.11 设计阶段 施工图

比 例 图 号 DL-07-01

盖 章 栏: 未盖本公司出图专用章无效

施工图审查号 梅市居审字[2018] 号



设计坡度与距离	1.5%	0%	1.7%	0.314%
路中填挖高	10	30	110	111.504

- 说明:
1. 本图除特别标明以外, 其余单位以米计。
 2. 图中横向比例为1: 1000, 纵向比例为1: 100。
 3. 本图中高程采用1956黄海高程系统。
 4. 本图中填挖高为设计中线完成面与现状地形线高程差。

暖通
 给排水
 电气
 结构
 建筑
 弱电

修改记录

序号	修改日期	修改内容

备注栏

广东诚实建设工程设计有限公司
 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
 建筑专业甲级:A144003605 市政专业乙级:A244003602
 人防工程乙级:A244003602 勘察专业乙级:B244003602

审定	徐国强
审核	黄锦宇
专业负责	黄锦宇
校对	丘娜
设计	陈益堂
制图	陈益堂

建设单位

工程名称 梅州高新区广汽零部件产业园三期
 周边道路建设及东侧山体护坡工程

图纸内容 道路B纵断面图-1

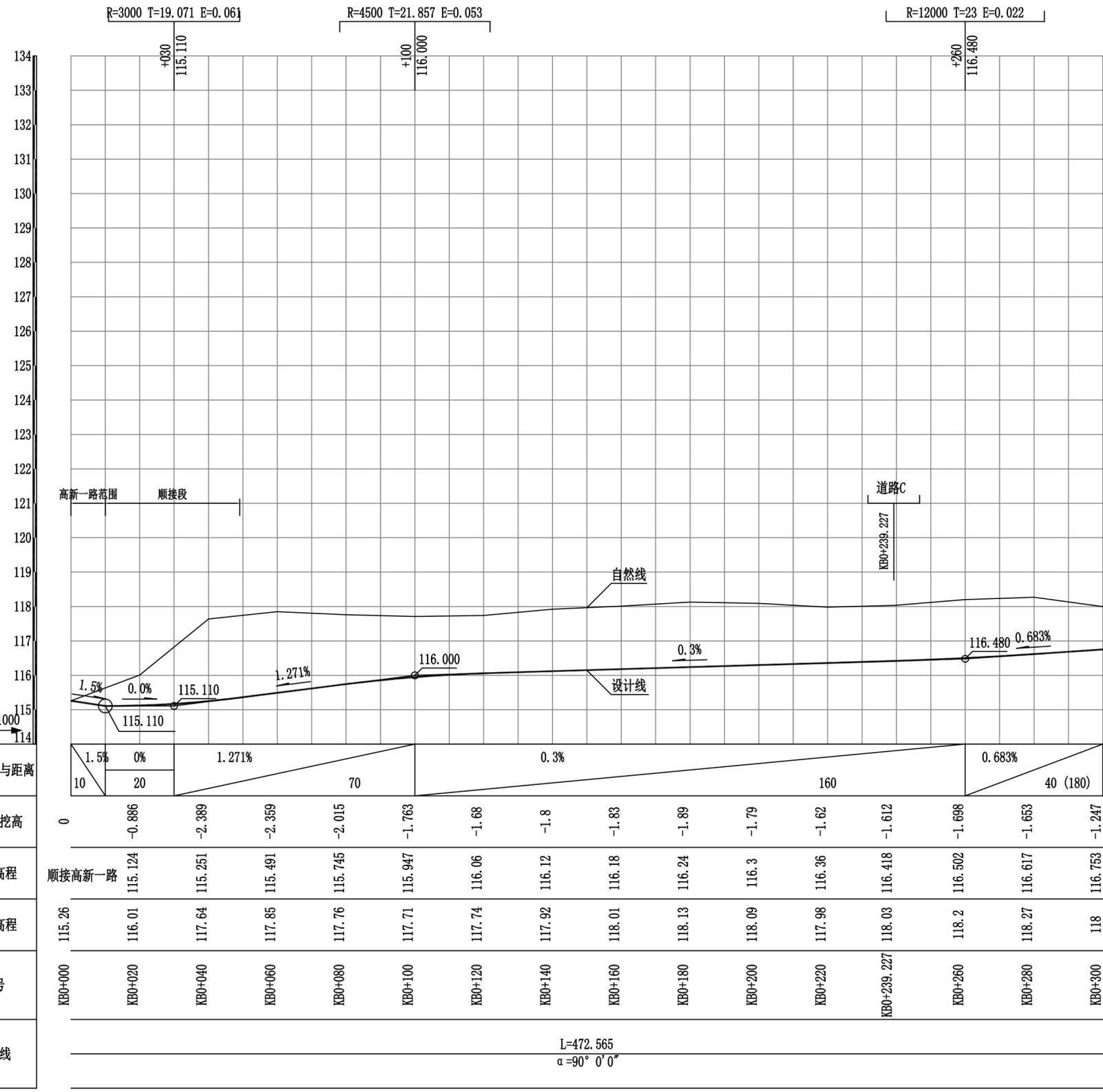
项目编号 2018-226 专业 道路

日期 2018.11 设计阶段 施工图

比例 图号 DL-07-02

盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效

施工图审查号 梅市居审字[2018] 号



设计坡度与距离	1.5% 10	0% 20	1.271% 70	0.3% 160	0.683% 40 (180)											
路中填挖高	0	-0.886	-2.389	-2.359	-2.015	-1.763	-1.68	-1.8	-1.83	-1.89	-1.79	-1.62	-1.612	-1.698	-1.653	-1.247
设计高程	顺接高新一路	115.124	115.251	115.491	115.745	115.947	116.06	116.12	116.18	116.24	116.3	116.36	116.418	116.502	116.617	116.753
地面高程	115.26	116.01	117.64	117.85	117.76	117.71	117.74	117.92	118.01	118.13	118.09	117.98	118.03	118.2	118.27	118
桩号	KB0+000	KB0+020	KB0+040	KB0+060	KB0+080	KB0+100	KB0+120	KB0+140	KB0+160	KB0+180	KB0+200	KB0+220	KB0+239.227	KB0+260	KB0+280	KB0+300
平曲线	L=472.565 α=90° 0' 0"															

- 说明:
1. 本图除特别标明以外, 其余单位以米计。
 2. 图中横向比例为1: 1000, 纵向比例为1: 100。
 3. 本图中高程采用1956黄海高程系统。
 4. 本图中填挖高为设计中线完成面与现状地形线高程差。

暖通
 给排水
 电气
 结构
 弱电

修改记录

序号	修改日期	修改内容

备注栏

广东诚实建设工程设计有限公司
 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
 建筑专业甲级:A144003605 市政专业乙级:A244003602
 人防工程乙级:A244003602 勘察专业乙级:B244003602

审定	徐国强
审核	黄锦宇
专业负责	黄锦宇
校对	丘娜
设计	陈益堂
制图	陈益堂

建设单位

工程名称 梅州高新区广汽零部件产业园三期
 周边道路建设及东侧山体护坡工程

图纸内容 道路B纵断面图-2

项目编号 2018-226 专业 道路

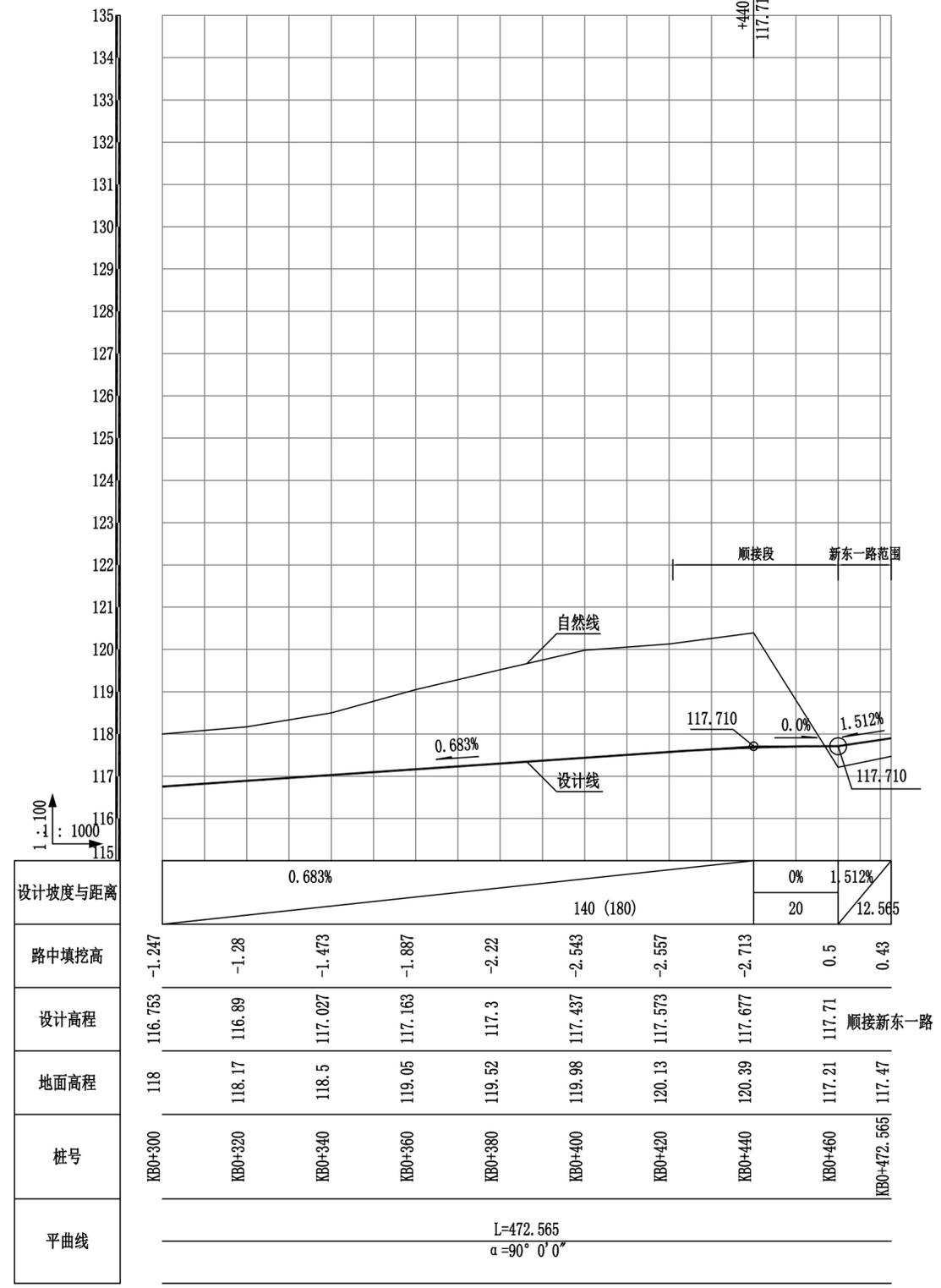
日期 2018.11 设计阶段 施工图

比例 图号 DL-07-03

盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效

施工图审查号 梅市居审字[2018] 号

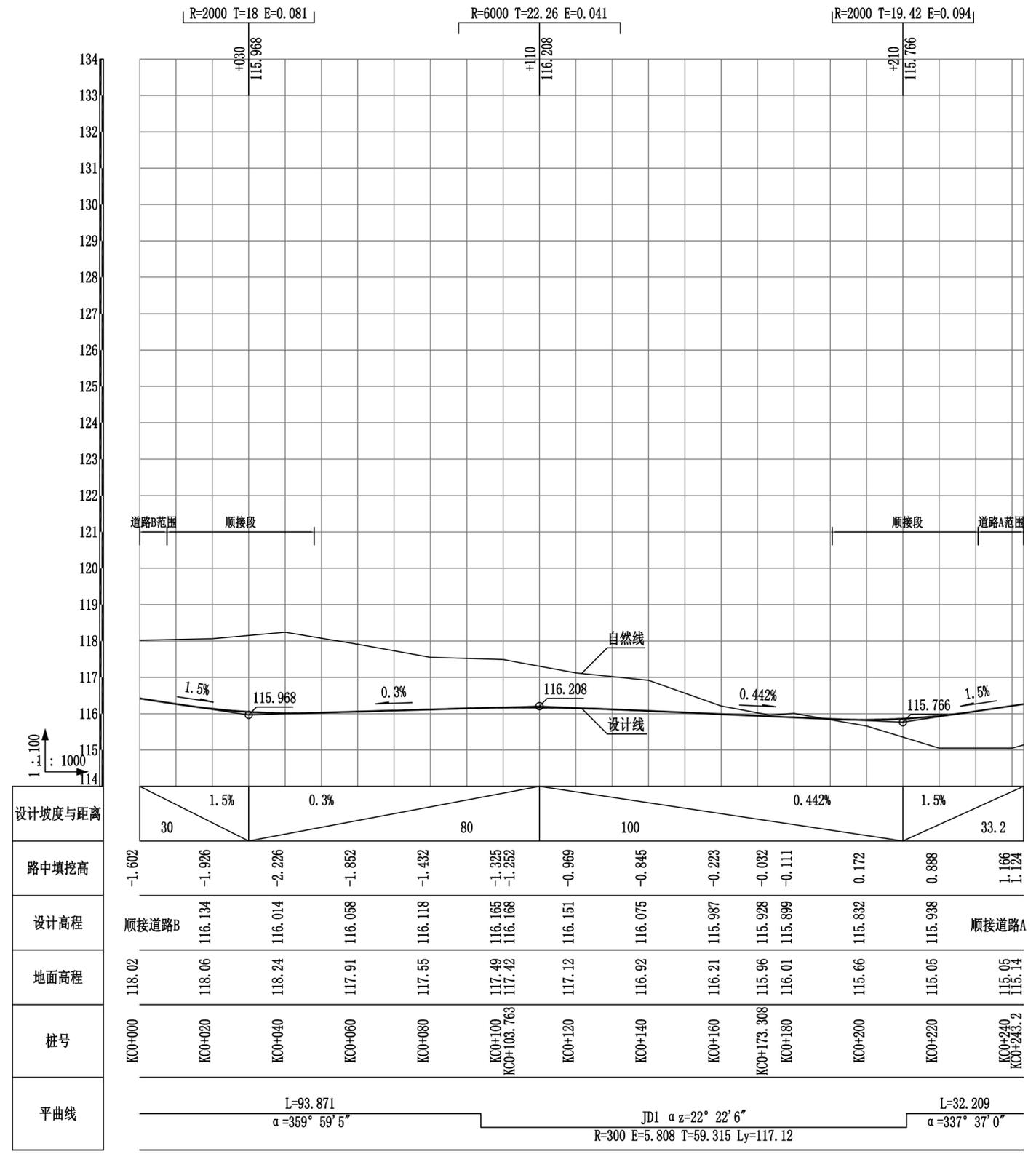
R=5600 T=19.133 E=0.033



- 说明:
1. 本图除特别标明以外, 其余单位以米计。
 2. 图中横向比例为1: 1000, 纵向比例为1: 100。
 3. 本图中高程采用1956黄海高程系统。
 4. 本图中填挖高为设计中线完成面与现状地形线高程差。

通水自控
 给水工程
 建筑电气
 弱电工程

暖通
给排水
电气
结构
建筑
弱电

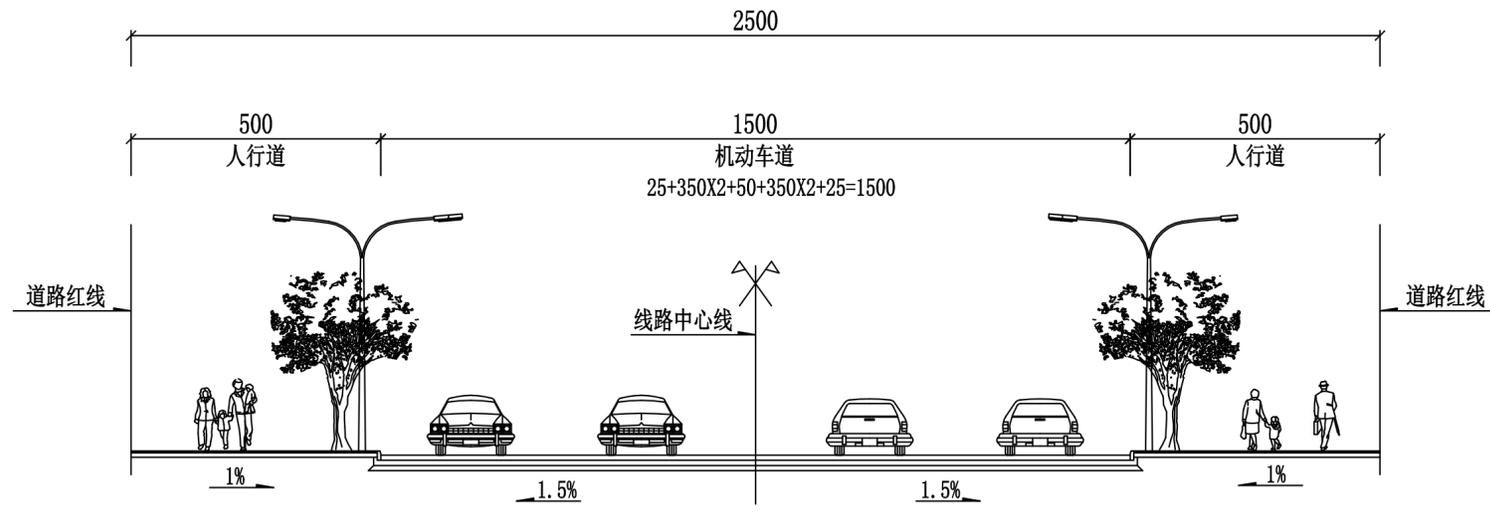


说明：
 1. 本图除特别标明以外，其余单位以米计。
 2. 图中横向比例为1:1000，纵向比例为1:100。
 3. 本图中高程采用1956黄海高程系统。
 4. 本图中填挖高为设计中线完成面与现状地形线高程差。

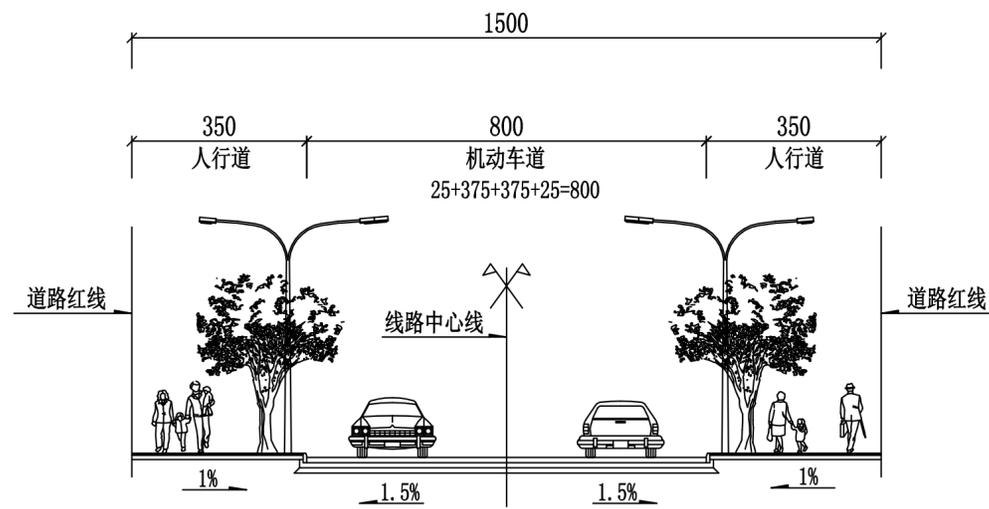
修改记录		
序号	修改日期	修改内容
备注栏		
广东诚实建设工程设计有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 建筑专业甲级:A144003605 市政专业乙级:A244003602 人防工程乙级:A244003602 勘察专业乙级:B244003602		
审定	徐国强	
审核	黄锦宇	
专业负责	黄锦宇	
校对	丘娜	
设计	陈益堂	
制图	陈益堂	
建设单位		
工程名称	梅州高新区广汽零部件产业园三期周边道路建设及东侧山体护坡工程	
图纸内容	道路C纵断面图	
项目编号	2018-226	专业 道路
日期	2018.11	设计阶段 施工图
比例		图号 DL-07-04
盖章栏:	未盖本公司出图专用章无效	
施工图审查号	梅市居审字[2018]	号

通水
给排
工自
控

筑构
气识
建结
电通



道路路幅断面示意图(一)
道路A



道路路幅断面示意图(二)
道路B、道路C

说明

1: 本图尺寸除注明外均以厘米为单位。

修改记录

序号	修改日期	修改内容

备注栏

广东诚实建设工程设计有限公司
 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
 建筑专业甲级:A144003605 市政专业乙级:A244003602
 人防工程乙级:A244003602 勘察专业乙级:B244003602

审定	徐国强
审核	黄锦宇
专业负责	黄锦宇
校对	丘娜
设计	陈益堂
制图	陈益堂

建设单位

工程名称 梅州高新区广汽零部件产业园三期
周边道路建设及东侧山体护坡工程

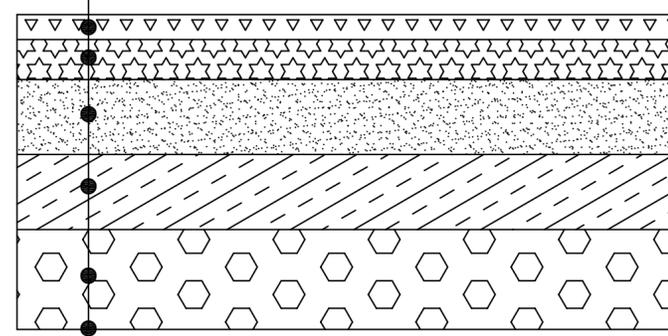
图纸内容 道路横断面图

项目编号	2018-226	专业	道路
日期	2018.11	设计阶段	施工图
比例		图号	DL-09

盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效

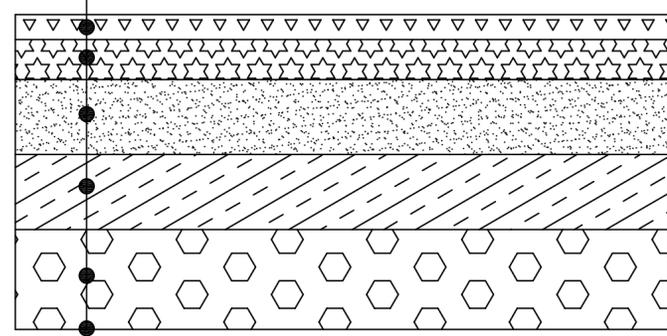
通水工程
给水工程
排水工程
结构工程
电气工程

5cmAC-13C细粒式密级配改性沥青混凝土 E5=1400MPa
粘层沥青(PC-3)用量0.5L/m²
8cmAC-16C中粒式密级配改性沥青混凝土 E4=1200MPa
粘层沥青(PC-3)用量0.5L/m²
1cm改性沥青下封层
透层沥青AL(M)-1用量1.5L/m²
18cm6%水泥稳定级配碎石 E3=1500MPa
18cm4%水泥稳定碎石 E2=1300MPa
20cm级配碎石垫层(粒径4~8cm) E1=200MPa
路基压实度≥94%
土基抗压回弹模量≥35Mpa

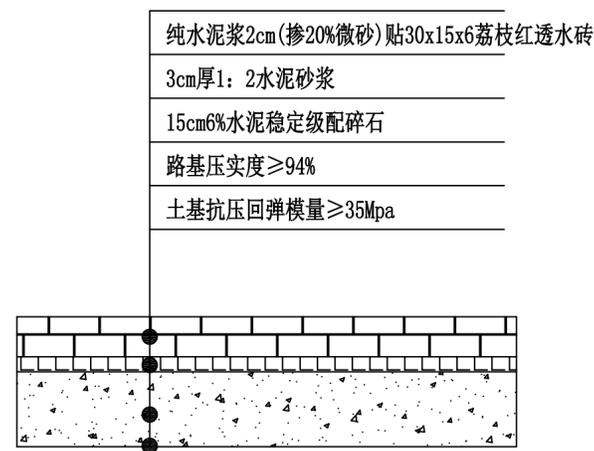


机动车道路面结构图(一)
道路A

4cmAC-13C细粒式密级配改性沥青混凝土 E5=1400MPa
粘层沥青(PC-3)用量0.5L/m²
6cmAC-16C中粒式密级配改性沥青混凝土 E4=1200MPa
粘层沥青(PC-3)用量0.5L/m²
1cm改性沥青下封层
透层沥青AL(M)-1用量1.5L/m²
15cm6%水泥稳定级配碎石 E3=1500MPa
15cm4%水泥稳定碎石 E2=1300MPa
20cm级配碎石垫层(粒径4~8cm) E1=200MPa
路基压实度≥94%
土基抗压回弹模量≥35Mpa



机动车道路面结构图(二)
道路B、道路C



人行道结构图

机动车道路面结构各层设计容许弯沉值表

路面结构层名称	设计容许弯沉值(mm/100)
AC-13C改性沥青混凝土	28
AC-16C改性沥青混凝土	32
6%水泥稳定级配碎石	36
4%水泥稳定碎石	72
碎石垫层	212
路基土	332

说明:

- 1、本图尺寸除注明外均以厘米为单位。
- 2、道路路基应分层碾压压实，每层松铺厚度不宜大于30cm。路基压实标准按《城市道路路基设计规范》(CJJ194-2013)的规定，采用重型击实标准。交通等级采用中交通。
- 3、遇软弱路基应根据实际情况进行处理。路基回填前应清除淤泥，种植土等。回填应采用透水性良好的土质，回填土应按规范分层压实。
- 4、4%水泥稳定碎石层应采用机拌，若有条件应在中心站集中拌制，摊铺压实后的压实度要求大于97%以上。每层压实厚度小于20cm，七天抗压强度要求达到R7=2.5MPa以上。底基层完工后应避免暴晒，同时尽快加铺基层。
- 6%水泥稳定级配碎石层应采用机拌，若有条件应在中心站集中拌制，摊铺压实后的压实度要求大于98%以上。每层压实厚度小于20cm，七天抗压强度要求达到R7=3.5MPa以上。基层完工后应避免暴晒，同时尽快加铺面层。
- 5、道路石油沥青和粗细集料、水泥碎石稳定层骨料、水泥石屑稳定层骨料分别按《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2017)、《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)等有关技术规定执行。
- 6、沥青混凝土面层：沥青混凝土应采用厂拌沥青混凝土。面层沥青应选用AH-70石油沥青，含蜡量等技术指标等级为A级。机动车道沥青各面层间应喷洒粘层油，粘层油采用喷洒型改性乳化沥青PC-3，用量为0.5L/m²；沥青路面基层必须喷洒透层沥青，透层沥青采用中凝液体石油沥青AL(M)-1，用量为1.5L/m²。粘层沥青及透层沥青采用乳化沥青，改性沥青采用SBS(I-D)改性剂。各项指标应满足规范要求。
- 7、本说明未详之处请参照相关规范执行。

修改记录

序号	修改日期	修改内容

备注栏

广东诚实建设工程设计有限公司
GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
建筑专业甲级:A144003605 市政专业乙级:A244003602
人防工程乙级:A244003602 勘察专业乙级:B244003602

审 定	徐国强
审 核	黄锦宇
专业负责	黄锦宇
校 对	丘娜
设 计	陈益堂
制 图	陈益堂

建设单位
工程名称 梅州高新区广汽零部件产业园三期周边道路建设及东侧山体护坡工程

图纸内容 路面结构图(一)

项目编号	2018-226	专 业	道 路
日 期	2018.11	设计阶段	施工图
比 例		图 号	DL-10-01

盖 章 栏: 未盖本公司出图专用章无效

修改记录		
序号	修改日期	修改内容

备注栏

广东诚实建设工程设计有限公司
 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
 建筑专业甲级:A144003605 市政专业乙级:A244003602
 人防工程乙级:A244003602 勘察专业乙级:B244003602

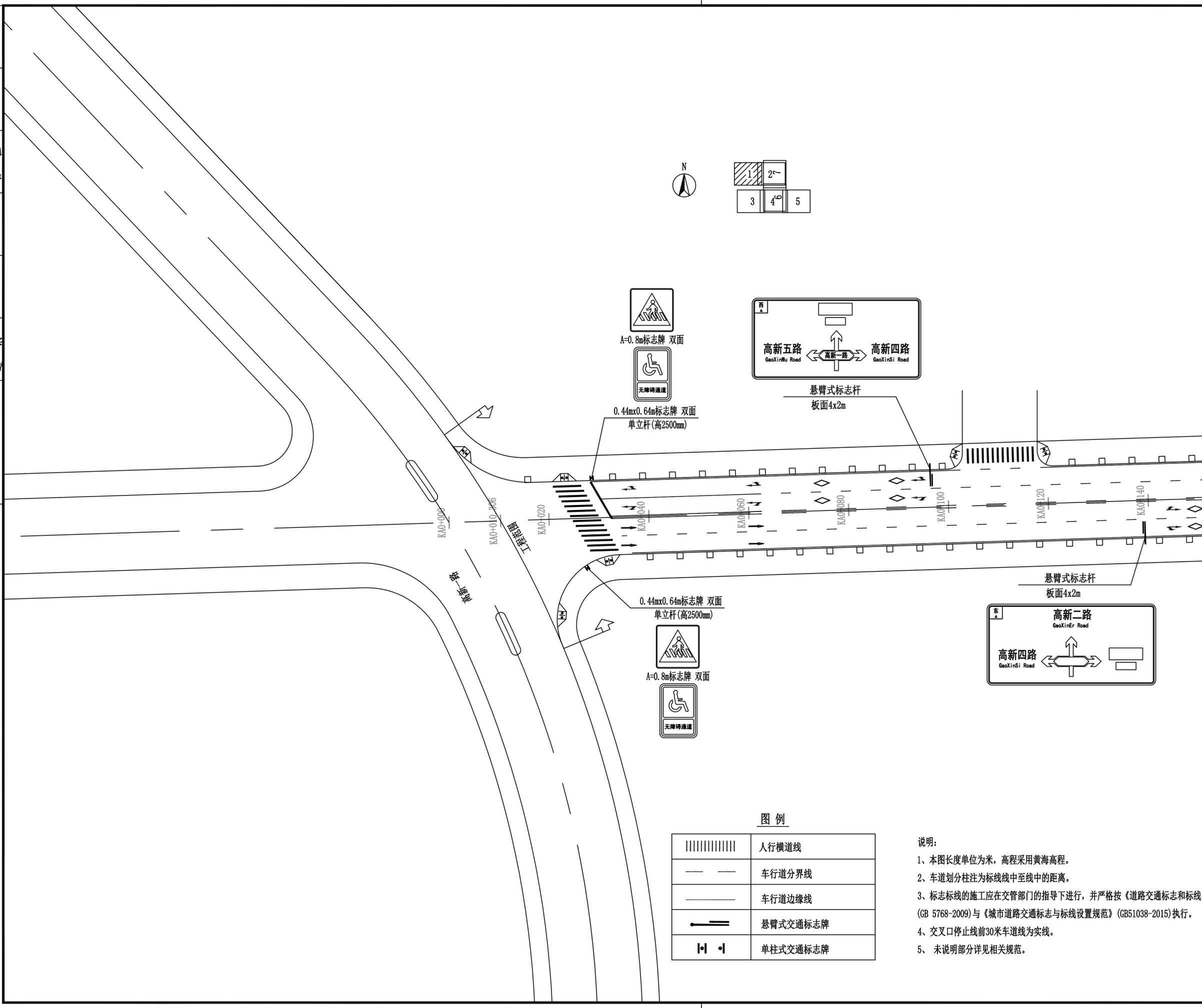
审定	徐国强
审核	黄锦宇
专业负责	黄锦宇
校对	丘娜
设计	陈益堂
制图	陈益堂

建设单位
 工程名称 梅州高新区广汽零部件产业园三期周边道路建设及东侧山体护坡工程

图纸内容	道路A标志标线平面图-1		
项目编号	2018-226	专业	道路
日期	2018.11	设计阶段	施工图
比例	1:500	图号	DL-21-01

盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效

施工图审查号 梅市居审字[2018] 号



图例

	人行横道线
	车道分界线
	车道边缘线
	悬臂式交通标志牌
	单柱式交通标志牌

- 说明:
- 1、本图长度单位为米，高程采用黄海高程。
 - 2、车道划分柱注为标线中至线中的距离。
 - 3、标志标线的施工应在交管部门的指导下进行，并严格按《道路交通标志和标线》(GB 5768-2009)与《城市道路交通标志与标线设置规范》(GB51038-2015)执行。
 - 4、交叉口停止线前30米车道线为实线。
 - 5、未说明部分详见相关规范。

暖通
 给排水
 工艺
 自控
 建筑
 电气
 弱电

修改记录		
序号	修改日期	修改内容

备注栏

广东诚实建设工程设计有限公司
 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
 建筑专业甲级:A144003605 市政专业乙级:A244003602
 人防工程乙级:A244003602 勘察专业乙级:B244003602

审定	徐国强
审核	黄锦宇
专业负责	黄锦宇
校对	丘娜
设计	陈益堂
制图	陈益堂

建设单位

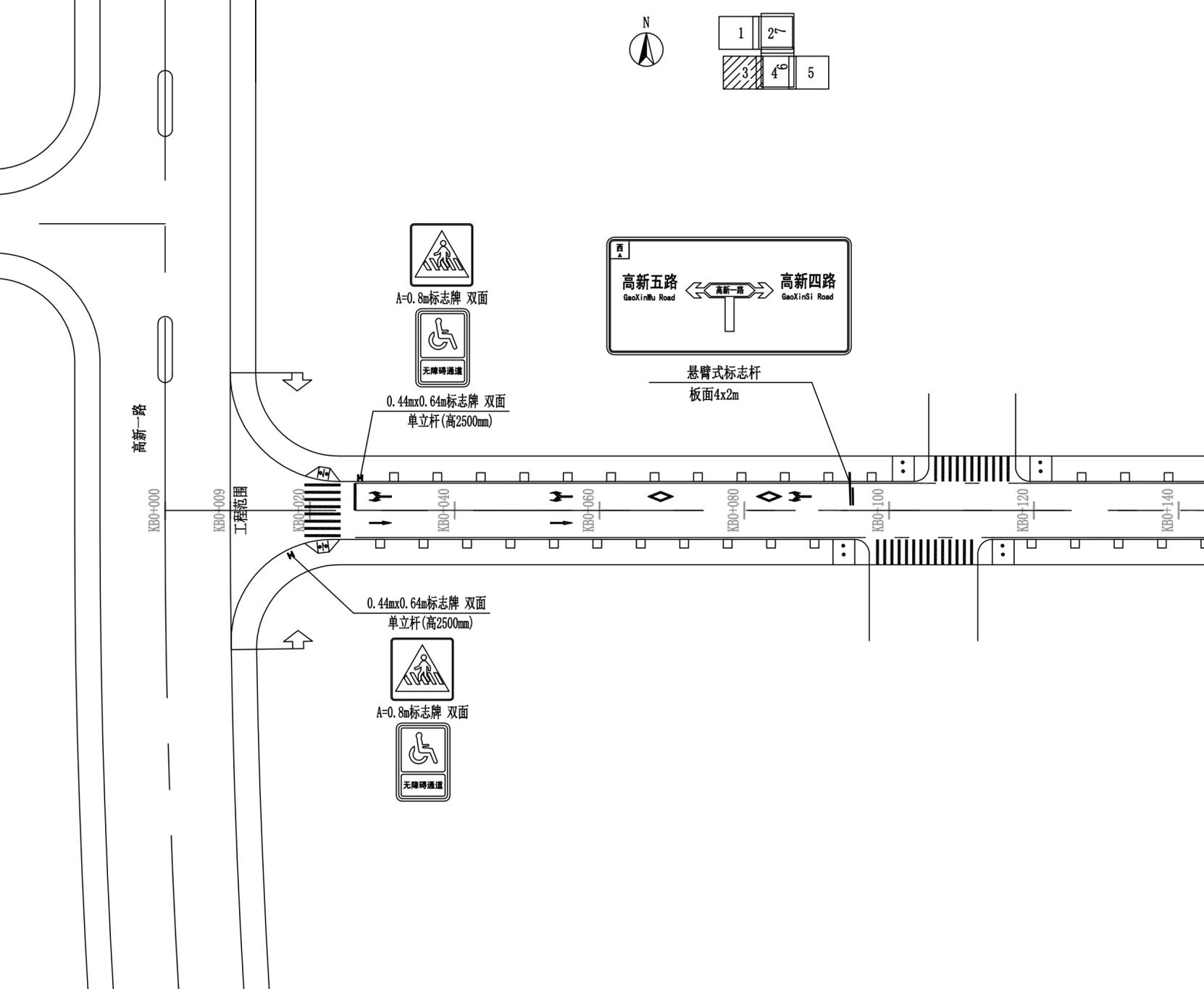
工程名称 梅州高新区广汽零部件产业园三期
 周边道路建设及东侧山体护坡工程

图纸内容 道路B标志标线平面图-1

项目编号	2018-226	专业	道路
日期	2018.11	设计阶段	施工图
比例	1:500	图号	DL-21-03

盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效

施工图审查号 梅市居审字[2018] 号



图例

	人行横道线
— —	车道分界线
——	车道边缘线
— —	悬臂式交通标志牌
· ·	单柱式交通标志牌

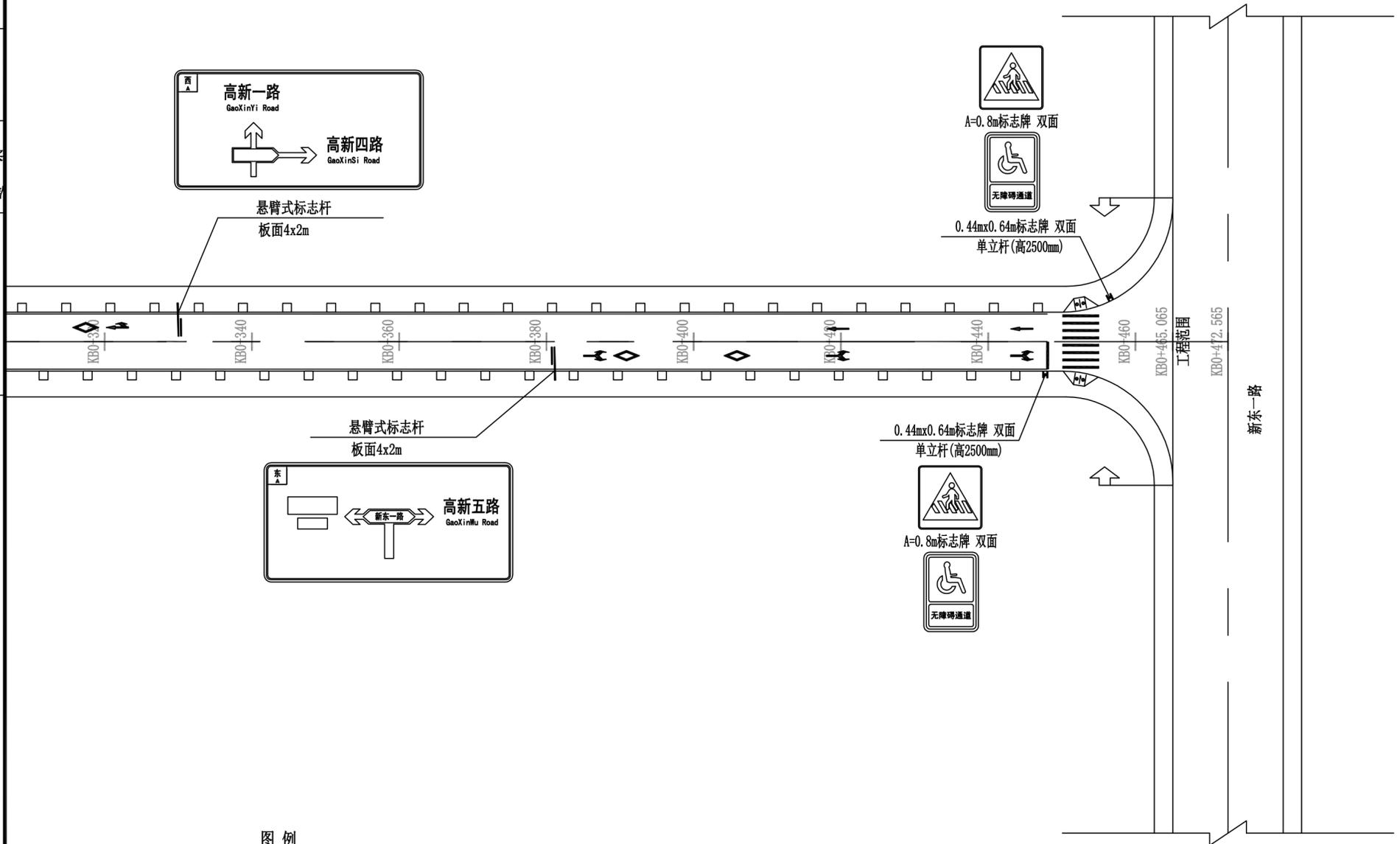
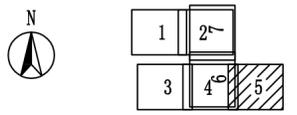
说明:
 1、本图长度单位为米, 高程采用黄海高程。
 2、车道划分柱注为标线线中至线中的距离。
 3、标志标线的施工应在交管部门的指导下进行, 并严格按《道路交通标志和标线》(GB 5768-2009)与《城市道路交通标志与标线设置规范》(GB51038-2015)执行。
 4、交叉口停止线前30米车道线为实线。
 5、未说明部分详见相关规范。

暖通
 给排水
 电气
 结构
 弱电

修改记录		
序号	修改日期	修改内容

备注栏		

广东诚实建设工程设计有限公司 <small>GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD</small> 建筑专业甲级:A144003605 市政专业乙级:A244003602 人防工程乙级:A244003602 勘察专业乙级:B244003602			
审定	徐国强		
审核	黄锦宇		
专业负责	黄锦宇		
校对	丘娜		
设计	陈益堂		
制图	陈益堂		
建设单位			
工程名称	梅州高新区广汽零部件产业园三期周边道路建设及东侧山体护坡工程		
图纸内容	道路B标志标线平面图-3		
项目编号	2018-226	专业	道路
日期	2018.11	设计阶段	施工图
比例	1:500	图号	DL-21-05
盖章栏:	未盖本公司出图专用章无效		
施工图审查号	梅市居审字[2018]	号	



图例

	人行横道线
	车道分界线
	车道边缘线
	悬臂式交通标志牌
	单柱式交通标志牌

说明:

- 1、本图长度单位为米，高程采用黄海高程。
- 2、车道划分柱注为标线线中至线中的距离。
- 3、标志标线的施工应在交管部门的指导下进行，并严格按《道路交通标志和标线》(GB 5768-2009)与《城市道路交通标志与标线设置规范》(GB51038-2015)执行。
- 4、交叉口停止线前30米车道线为实线。
- 5、未说明部分详见相关规范。

通水给工百
暖排工百
结构气识
建结电理

修改记录

序号	修改日期	修改内容

备注栏

广东诚实建设工程设计有限公司
 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
 建筑专业甲级:A144003605 市政专业乙级:A244003602
 人防工程乙级:A244003602 勘察专业乙级:B244003602

审定	徐国强
审核	黄锦宇
专业负责	黄锦宇
校对	丘娜
设计	陈益堂
制图	陈益堂

建设单位

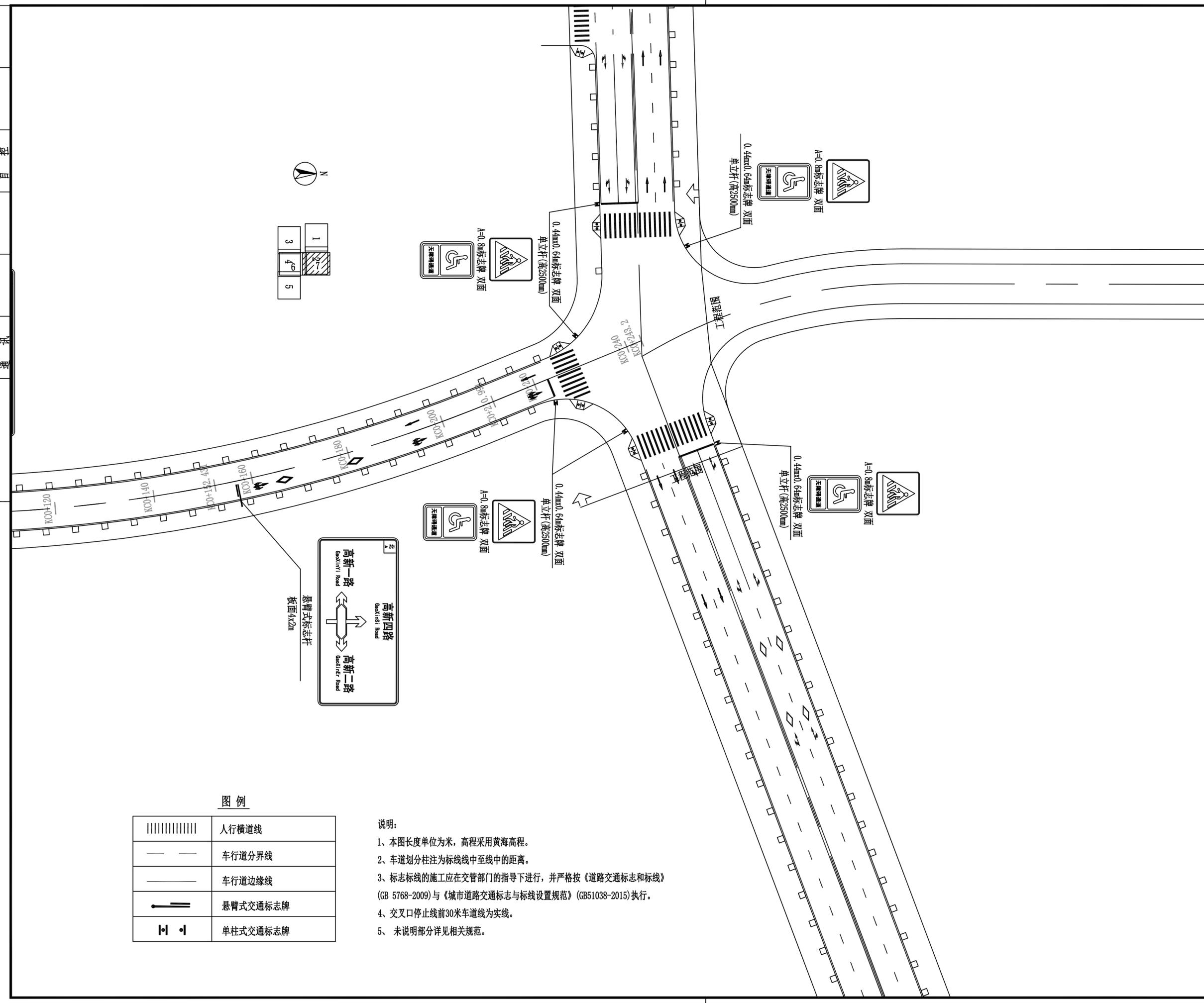
工程名称 梅州高新区广汽零部件产业园三期
 周边道路建设及东侧山体护坡工程

图纸内容 道路C标志标线平面图-2

项目编号	2018-226	专业	道路
日期	2018.11	设计阶段	施工图
比例	1:500	图号	DL-21-07

盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效

施工图审查号 梅市居审字[2018] 号



图例

	人行横道线
— —	车行道分界线
——	车行道边缘线
— —	悬臂式交通标志牌
— —	单柱式交通标志牌

说明:

- 1、本图长度单位为米，高程采用黄海高程。
- 2、车道划分柱注为标线线中至线中的距离。
- 3、标志标线的施工应在交管部门的指导下进行，并严格按《道路交通标志和标线》(GB 5768-2009)与《城市道路交通标志与标线设置规范》(GB51038-2015)执行。
- 4、交叉口停止线前30米车道线为实线。
- 5、未说明部分详见相关规范。

暖通
 给排水
 工艺
 工程
 自控
 建筑
 电气
 弱电

