施工图说明

一、工程概况

本项目位于汕头市达濠区广澳鲤滨职中，拟建鲤滨职中场地平整需要，为满足平整车辆出入，现根据现行相关规范对该道路进行设计。本工程道路全长约890m，道路宽度6m和12m，建设内容仅包括路面基层。

二、设计标准

1. 道路性质：临时便道；
2. 计算行车速度：20km/h；
3. 路面基层类型：水泥稳定碎石；
4. 标准轴载：BZZ-100；
5. 设计抗震烈度：按7度抗震设防；
6. 水泥砼路面使用性能气候分区：Ⅳ 区。

三、设计依据及规范

1.《道路工程制图标准》（GB 50162-92）；
2.《城市道路工程设计规范》（CJJ 37-2012）；
3.《城镇道路路面设计规范》（CJJ169-2012）；
4.《公路路基设计规范》（JTG D30-2004）；
5.《公路路面基层施工技术规范》（JTJ034-2000）；
6.《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）。

四、工程地貌

拟建场地现状均为自然地面，暂无地质勘察资料。

五、道路设计技术要点

1. 线形控制

本工程根据现有道路走向结合现行相关规范定线。根据《城市道路工程设计规范》要求，当设计车速为20km/h时，不设超高的半径R≥150m，本工程圆曲线半径均大于150m。道路全线不设置缓和曲线。尽量服务平整场地需要。

2. 纵断面设计

纵断面设计以接顺现有地坪及相交道路标高为设计原则，路面基层顶面按原路面标高降25cm为路面设计标高，道路施工时按设计要求的标高开挖出路槽，压实路基达到设计要求后填筑路面基层。

3. 横断面设计

1）K0+000~K1+050.749路段路面基层宽度为12m；
K1+050.749~K1+174.341路段路面基层宽度为6.7m；
2）路面横坡：双向横坡i=-1.5% 。

六、道路基层工程

路面结构:基　层：25cm厚5%水泥稳定碎石（7d浸水抗压强度3.5MPa，压实度≥97%）；
路　基：按本设计要求压实。

七、路基工程

1.路基填土不得使用腐质土、生活垃圾土、淤泥及盐渍土；路基填土不得含草、树根等杂物，粒径超过10厘米的土应打碎；路堤基底为耕作土或松土时，施工前必须清除树根、杂草，压实后再进行填筑，路基填土应坚硬、密实。填筑路堤要求采用水平分层填筑法施工，重新填土时分层填土厚度为不大于30cm。

2.压实度要求：填方路基路床范围内（0～80cm）的压实度不小于92%，80～150cm范围内的压实度不小于91%，大于150cm范围内的压实度不小于90%；挖方路床范围内（0～30cm）的压实度不小于92%。

3.路基施工及验收应严格按照国家有关规范进行。

八、路面基层施工技术要求

1.水泥：普通硅酸盐水泥，不应使用快硬水泥、早强水泥以及已受潮变质水泥；
2.水：凡人或牲畜的饮用水均可用于基层施工；
3.碎石：应采用由质地坚硬岩石轧制成的碎石，压碎值不大于35%；
4.基层所用材料的技术指标及要求应符合JTG D40-2011及JTJ034-2000的相关规定。

九、其它注意事项

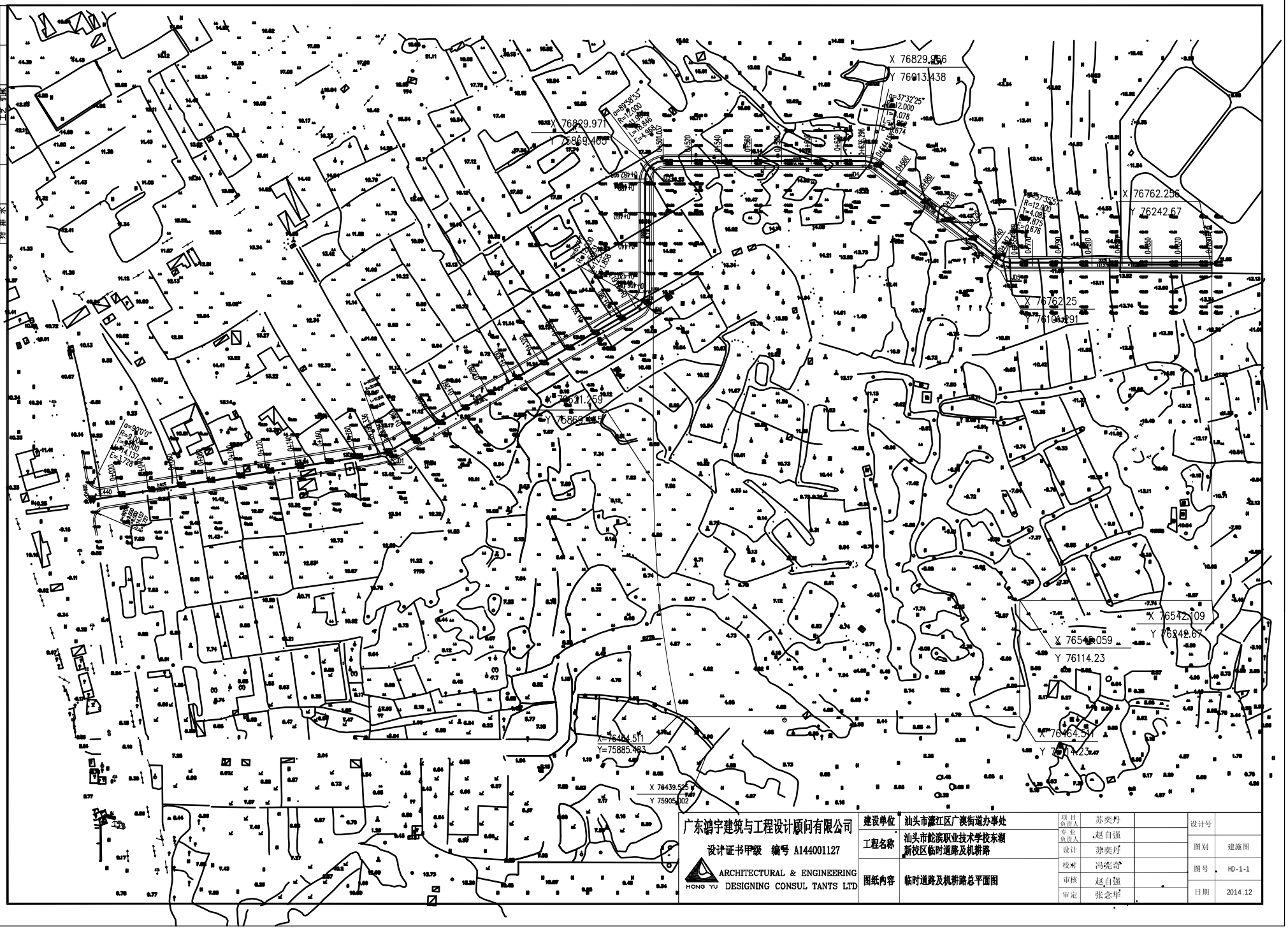
1. 平面放样：根据道路里程桩号、坐标、方位角等放样；
2. 如实际地形与本图不符，以实际情况为准；
3. 道路施工临时排水：施工期间需注意临时排水，防止路基、路面及有关设施被积水浸泡。道路土基与路堤施工需按相关规范规定设置横向排水坡度，并设置临时排水边沟、集水井等设施，难以自流引出积水的应予以抽提排水；
4. 施工成果保护：施工过程中以及竣工验收、移交前应注意对施工成果的保护，以免对已施工成果造成损坏，影响工程质量，造成经济损失，影响工期。基层施工中应及时压实，形成排水横坡及排水体系，避免雨水积压浸泡。路堤边坡要及时防护，避免雨水冲刷塌损。已形成的水泥砼路面养生初期，严禁人、畜、车辆通过，在达到设计强度40%后，行人可通过。并注意保洁，防止泥土或机油污染、损伤；
5. 环境保护：施工中应注意环境保护，施工中车辆运输应采用相应防护措施，减轻由于施工车辆的运行导致滴、漏与扬尘等。施工中要注意水土保护，避免陡坡施工，及时防护坡面。注意对林木的保护，不随意砍伐，对古树名木搬迁应取得管理部门的同意。施工中产生的泥浆应沉淀处理后排放，注意及时清扫场地，防止粉尘、垃圾随雨水冲入水体，河道；
6. 未尽事宜，道路施工操作应严格按照国家有关规范标准执行。

注册师执业章:　　出图章:

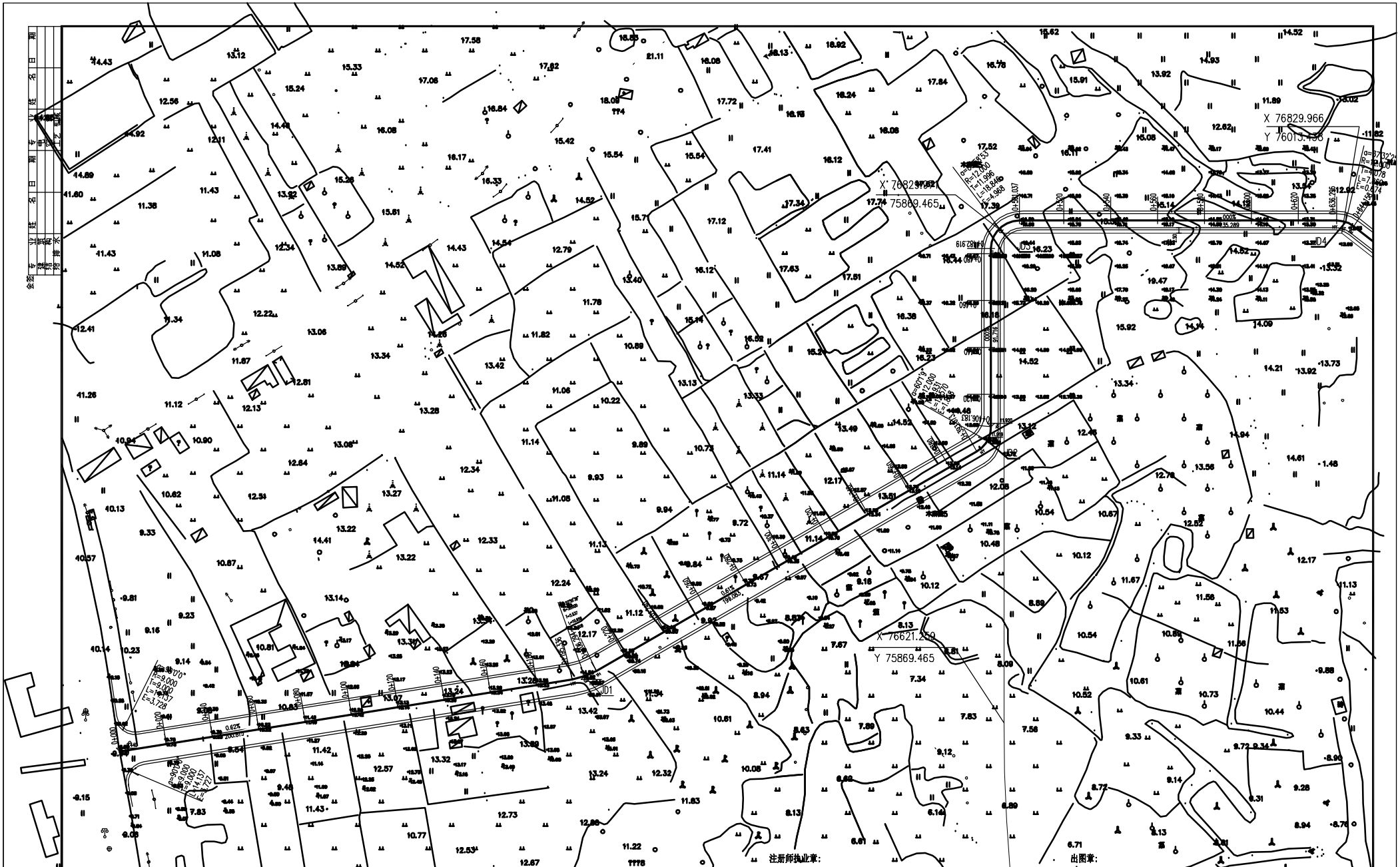
广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司 设计证书甲级　编号 A144001127 ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSUL TANTS LTD	建设单位	汕头市濠江区广澳街道办事处	项目负责人	苏奕丹		设计号	
	工程名称	汕头市鲤滨职业技术学校东湖新校区临时道路及机耕路	专业负责人	赵自强		图别	建施图
			设计	苏奕丹			
	图纸内容	施工图说明	校对	冯宪奇		图号	S-1
			审核	赵自强			
			审定	张念华		日期	2014.12

施工图审查批准书编号：

会签 专业 姓名 日期 建筑 结构 给排水 电气 空调 工艺 审核 审定 日期



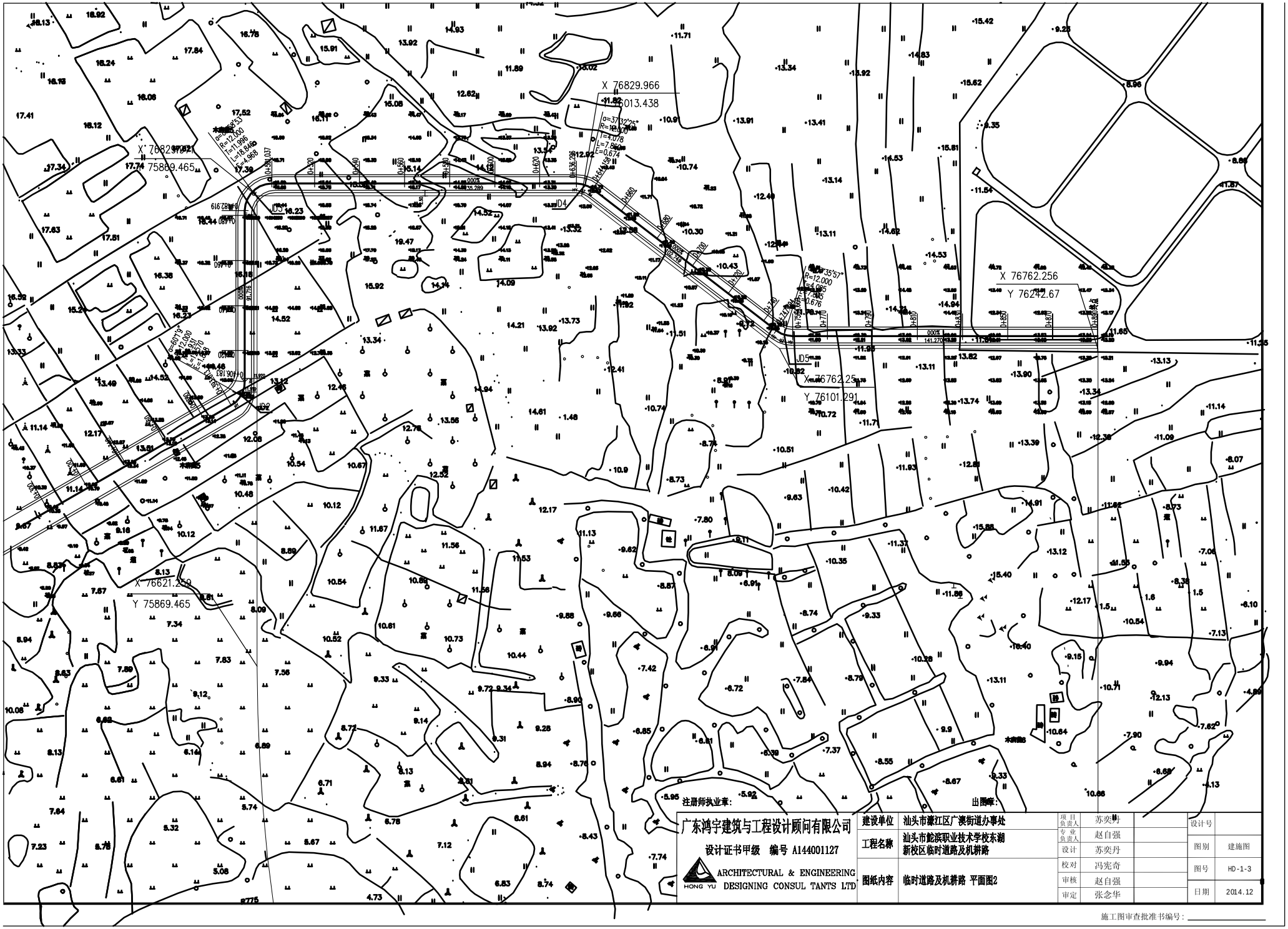
广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司 设计证书甲级 编号 A144001127 ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSUL TANTS LTD	建设单位	汕头市濠江区广澳街道办事处	项目负责人	苏奕丹		设计号	
	工程名称	汕头市舱滨职业技术学校东湖新校区临时道路及机耕路	专业负责人	赵自强		图别	建施图
			设计	苏奕丹		图号	HD-1-1
	图纸内容	临时道路及机耕路总平面图	校对	冯宪奇			
			审核	赵自强		日期	2014.12
			审定	张念犀			



注册师执业章:

出图章:

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司 设计证书甲级 编号 A144001127 ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSUL TANTS LTD	建设单位	汕头市濠江区广澳街道办事处	项目负责人	苏奕丹		设计号	
	工程名称	汕头市舱滨职业技术学校东湖新校区临时道路及机耕路	专业负责人	赵自强		图别	建施图
			设计	苏奕丹		图号	HD-1-2
	图纸内容	临时道路及机耕路 平面图1	校对	冯宪奇		日期	2014.12
			审核	赵自强			
			审定	张念华			



注册师执业章:

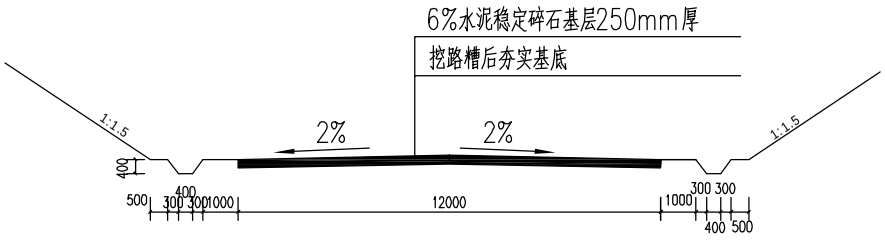
出图章:

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司 设计证书甲级 编号 A144001127 HONG YU ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSUL TANTS LTD	建设单位	汕头市濠江区广澳街道办事处	项目负责人	苏奕丹	设计号
	工程名称	汕头市鮀滨职业技术学校东湖新校区临时道路及机耕路	专业负责人	赵自强	图别 建施图
			设计	苏奕丹	图号 HD-1-3
	图纸内容	临时道路及机耕路 平面图2	校对	冯宪奇	日期 2014.12
			审核	赵自强	
			审定	张念华	

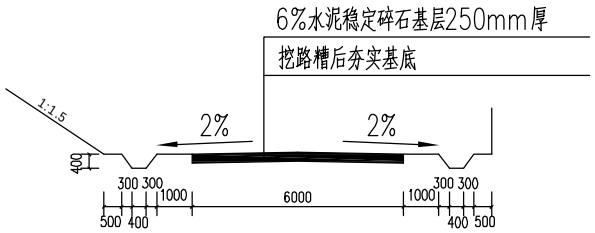
施工图审查批准书编号:

会签专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			空调		
给排水			工艺		

图纸目录				
序号	图纸内容	图号	图幅	张数
1	施工图说明	S-1	A2	1
2	临时道路及机耕路 平面图	HD-1-1~3	A2	3
3	路段标准结构形式 说明及图纸目录	HD-2	A2	1
4	横断面图	HD-3-1~8	A2	8
5	土方计算表、曲线元素表、逐桩坐标表	HD-4	A2	1
5	道路纵断面高程	HD-5	A2	1



K0+000~K0+406.183路段标准结构形式



K0+406.183~K0+890路段标准结构形式

说明：

1. 图中尺寸以毫米为单位，高程以米为单位。
2. 道路施工范围内需砍伐树木直径30cm内，按30平方1棵计。
3. 道路施工范围内需清除杂草，并清除表土按30cm计。
4. 道路土方开挖由于没资料编制预算时暂按土方量的25%石方计算,施工时按实结算。
5. 道路填土路段压实度≥95%。
6. 临时道路及机耕路结构层为5%水泥稳定碎石层，厚度25cm厚。

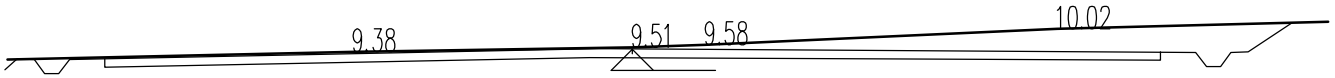
注册师执业章:　　出图章:

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司	建设单位	汕头市濠江区广澳街道办事处	项目负责人	苏奕丹		设计号	
设计证书甲级 编号 A144001127	工程名称	汕头市鮀滨职业技术学校东湖新校区临时道路及机耕路	专业负责人	赵自强		图别	建施图
			设计	苏奕丹			
ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSUL TANTS LTD	图纸内容	路段标准结构形式 说明及图纸目录	校对	冯宪奇		图号	HD-2
			审核	赵自强			
			审定	张念华		日期	2014.12

施工图审查批准书编号：

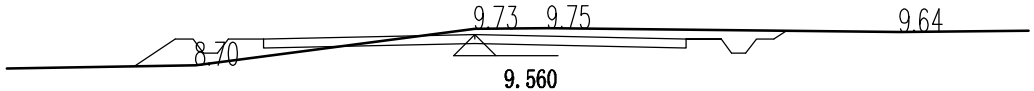
会签专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			空调		
给排水			工艺		

0+000



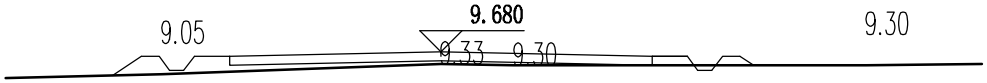
W: 9.364 T: 0.000

0+020



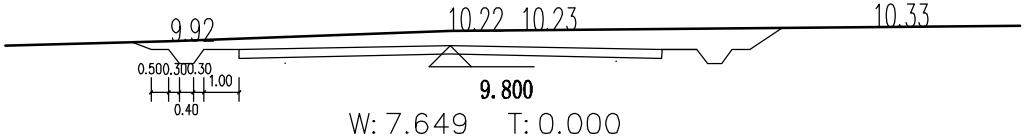
W: 2.052 T: 2.30

0+040



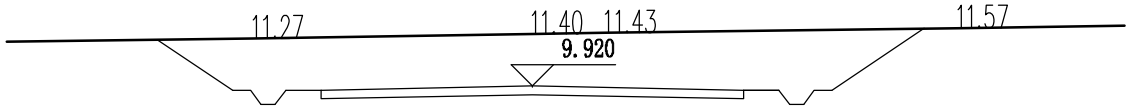
W: 0.000 T: 3.345

0+060



W: 7.649 T: 0.000

0+080



W: 30.20 T: 0.000

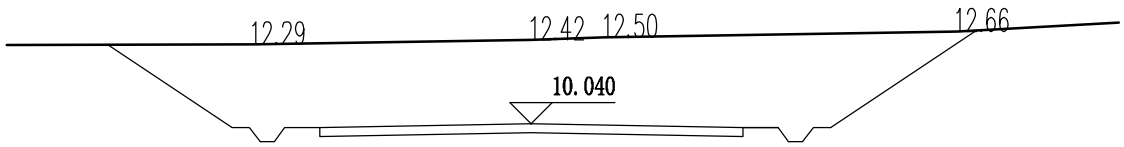
注册师执业章:　　出图章:

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司	建设单位	汕头市濠江区广澳街道办事处	项目负责人	苏奕丹		设计号	
设计证书甲级 编号 A144001127	工程名称	汕头市鮀滨职业技术学校东湖新校区临时道路及机耕路	专业负责人	赵自强		图别	建施图
ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSUL TANTS LTD (HONG YU)			设计	苏奕丹			
	图纸内容	横断面图	校对	冯宪奇		图号	HD-3-1
			审核	赵自强			
			审定	张念华		日期	2014.12

施工图审查批准书编号:

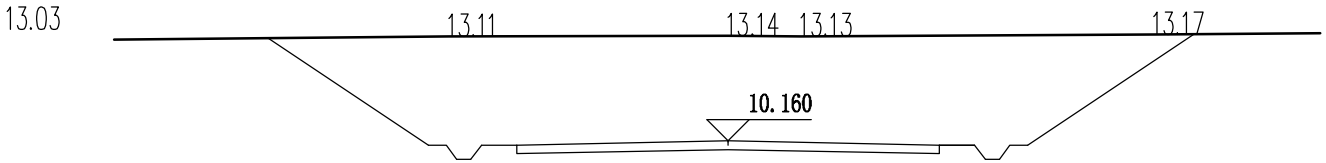
会签专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			空调		
给排水			工艺		

0+100



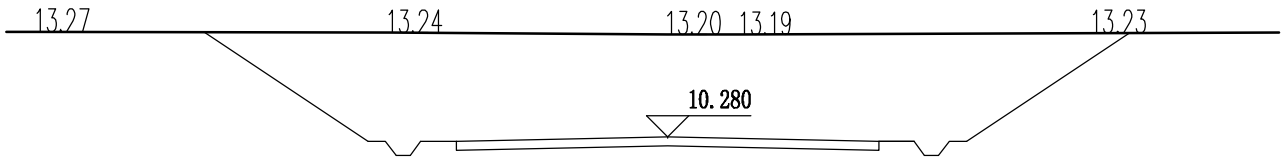
W: 51.794　T: 0.000

0+120



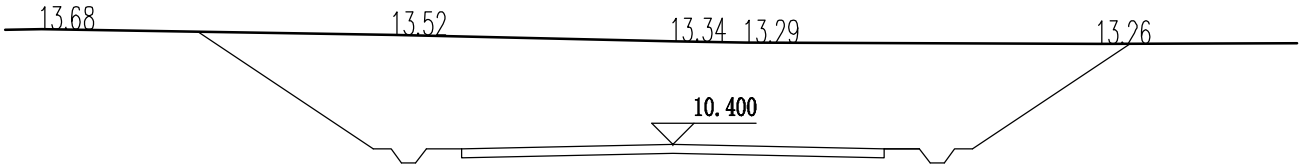
W: 66.221　T: 0.000

0+140



W: 65.351　T: 0.000

0+160



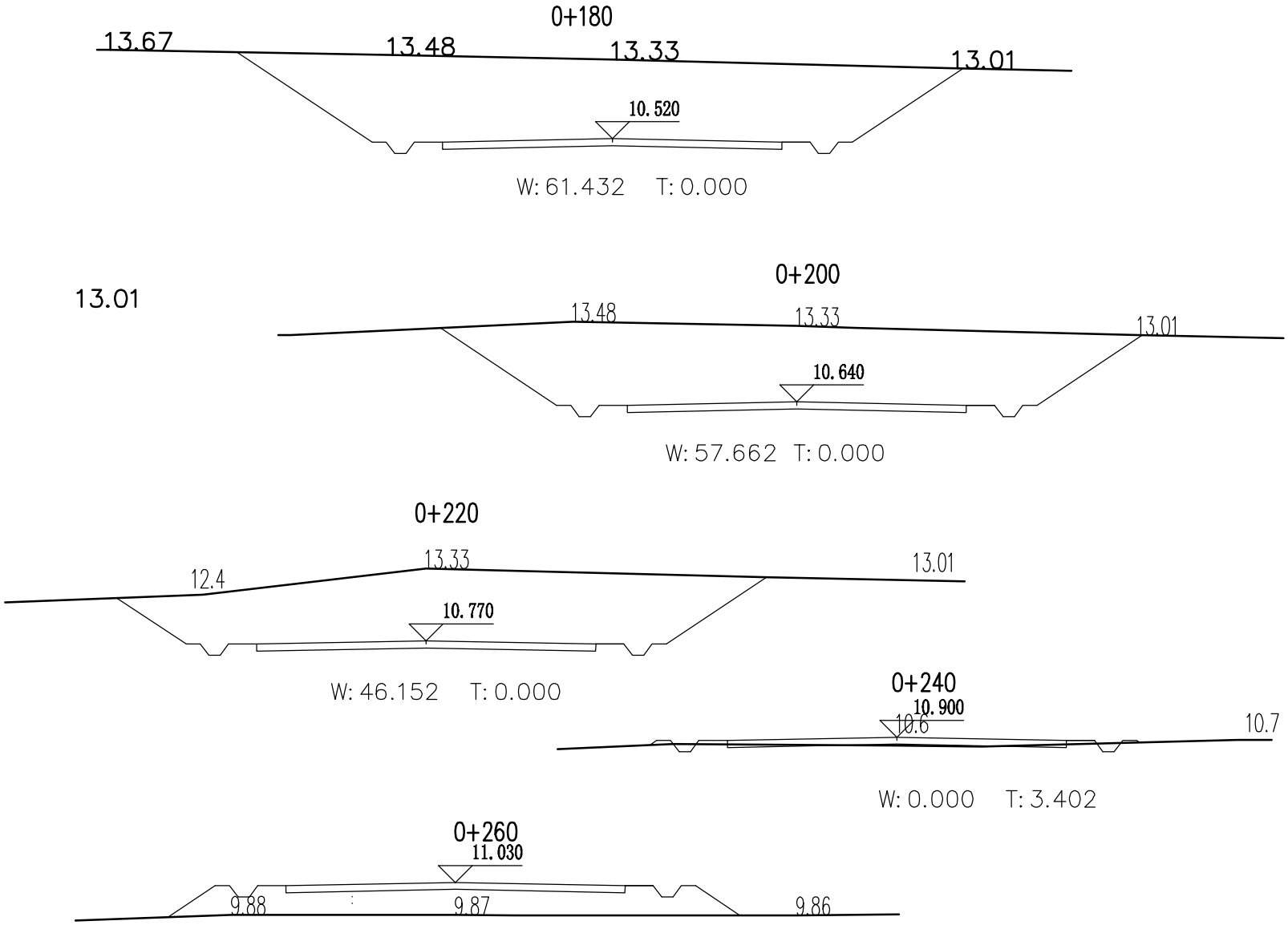
W: 66.478　T: 0.000

注册师执业章:　　出图章:

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司 设计证书甲级　编号 A144001127 HONG YU ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSUL TANTS LTD	建设单位	汕头市濠江区广澳街道办事处	项目负责人	苏奕丹		设计号	
	工程名称	汕头市鲤滨职业技术学校东湖新校区临时道路及机耕路	专业负责人	赵自强		图别	建施图
			设计	苏奕丹			
	图纸内容	横断面图	校对	冯宪奇		图号	HD-3-2
			审核	赵自强		日期	2014.12
			审定	张念华			

施工图审查批准书编号:

会签专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			空调		
给排水			工艺		



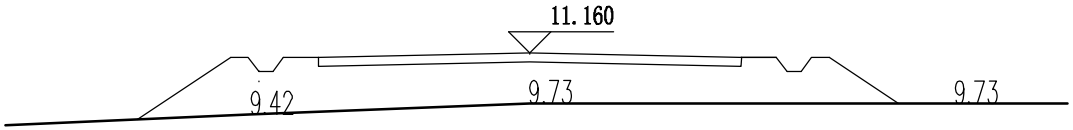
注册师执业章:　　出图章:

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司 设计证书甲级 编号 A144001127 ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSUL TANTS LTD	建设单位	汕头市濠江区广澳街道办事处	项目负责人	苏奕丹		设计号	
	工程名称	汕头市鲤滨职业技术学校东湖新校区临时道路及机耕路	专业负责人	赵自强		图别	建施图
			设计	苏奕丹			
	图纸内容	横断面图	校对	冯宪奇		图号	HD-3-3
			审核	赵自强			
			审定	张念华		日期	2014.12

施工图审查批准书编号:

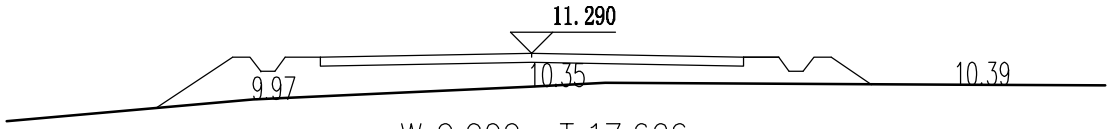
会签专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			空调		
给排水			工艺		

0+280



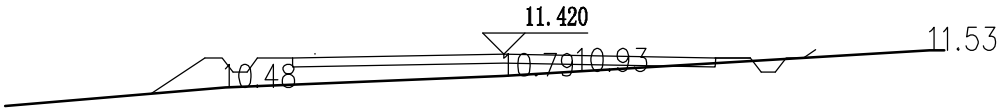
W: 0.000 T: 27.879

0+300



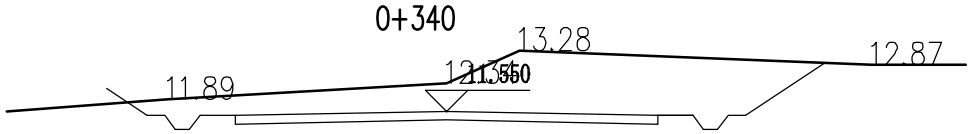
W: 0.000 T: 17.606

0+320



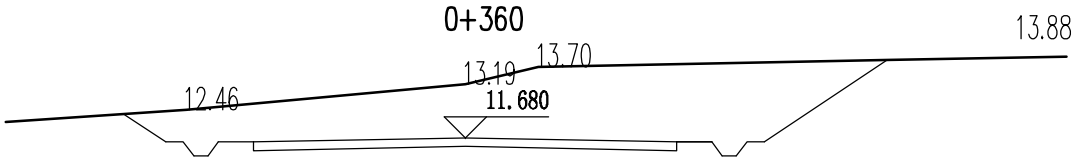
W: 0.000 T: 9.139

0+340



W: 20.742 T: 0.000

0+360



W: 32.925 T: 0.000

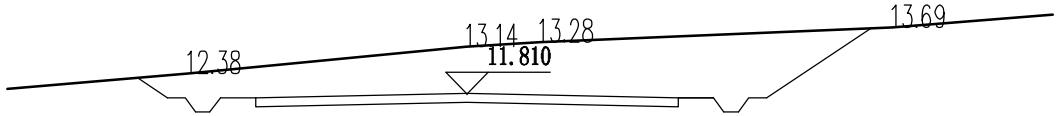
注册师执业章: 出图章:

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司 设计证书甲级 编号 A144001127 ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSUL TANTS LTD	建设单位	汕头市濠江区广澳街道办事处	项目负责人	苏奕丹		设计号	
	工程名称	汕头市鲮滨职业技术学校东湖新校区临时道路及机耕路	专业负责人	赵自强		图别	建施图
			设计	苏奕丹			
	图纸内容	横断面图	校对	冯宪奇		图号	HD-3-4
			审核	赵自强		日期	2014.12
			审定	张念华			

施工图审查批准书编号:

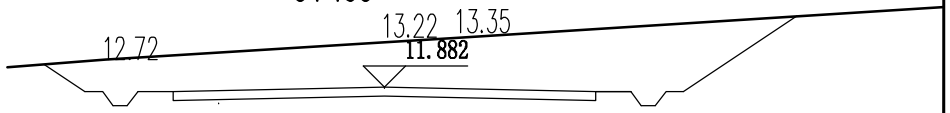
会签专业	姓名	日期	会签专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			空调		
给排水			工艺		

0+380



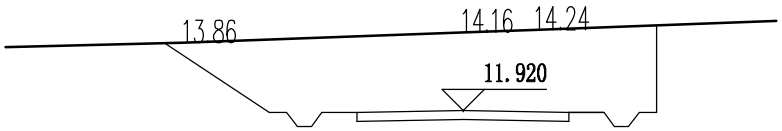
W: 25.309 T: 0.000

0+400



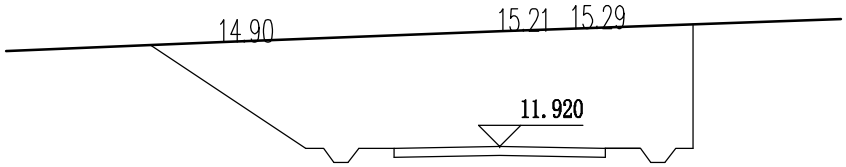
W: 26.679 T: 0.000

0+420



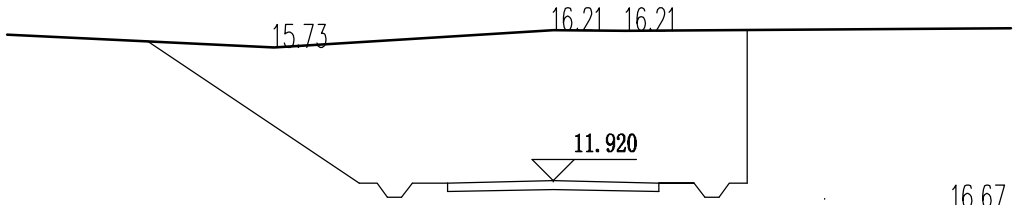
W: 27.95 T: 0.000

0+440



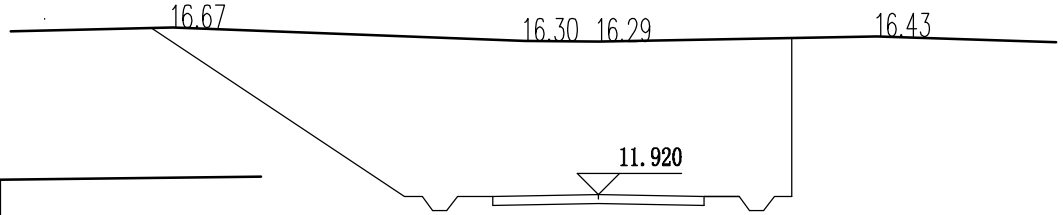
W: 43.278 T: 0.000

0+460



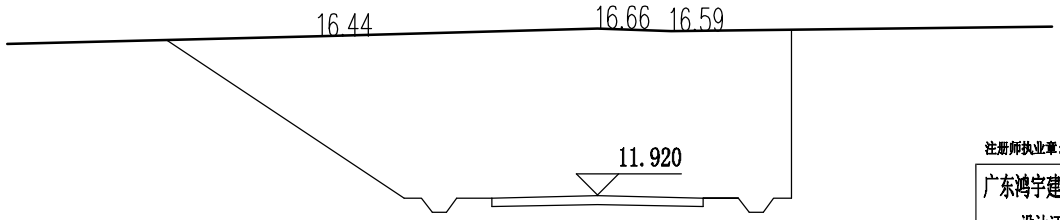
W: 58.143 T: 0.000

0+480



W: 65.322 T: 0.000

0+500



W: 67.70 T: 0.000

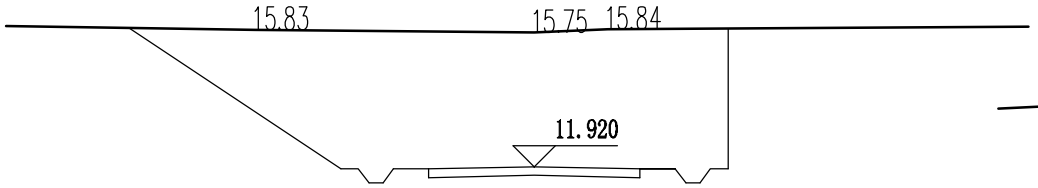
注册师执业章:　　出图章:

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司 设计证书甲级 编号 A144001127 HONG YU ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSUL TANTS LTD	建设单位	汕头市濠江区广澳街道办事处	项目负责人	苏奕丹		设计号	
	工程名称	汕头市鲮滨职业技术学校东湖新校区临时道路及机耕路	专业负责人	赵自强		图别	建施图
			设计	苏奕丹			
	图纸内容	横断面图	校对	冯宪奇		图号	HD-3-5
			审核	赵自强		日期	2014.12
			审定	张念华			

施工图审查批准书编号:

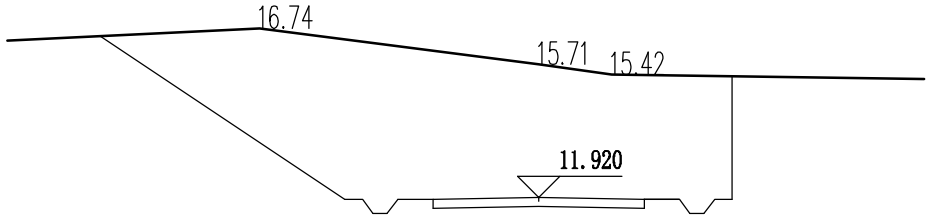
会签专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			空调		
给排水			工艺		

0+520



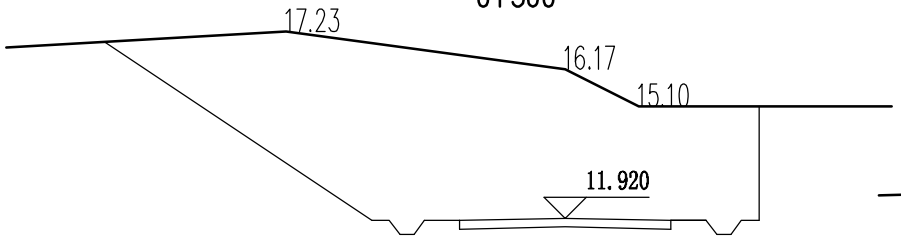
W: 54.732 T: 0.000

0+540



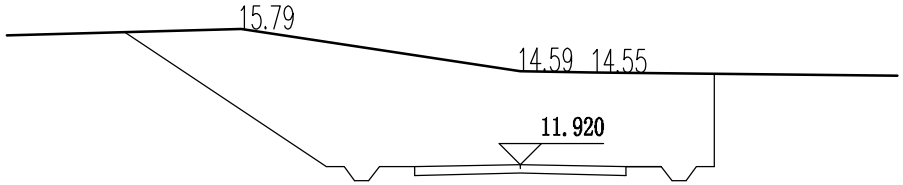
W: 59.295 T: 0.000

0+560



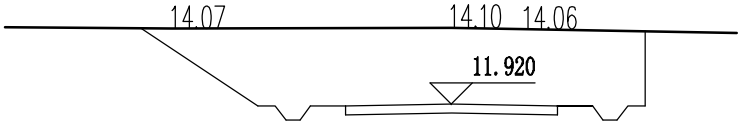
W: 64.568 T: 0.000

0+580



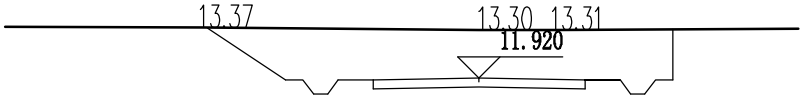
W: 42.552 T: 0.000

0+600



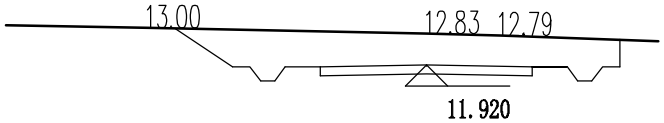
W: 27.533 T: 0.000

0+620



W: 17.243 T: 0.000

0+640



W: 11.05 T: 0.000

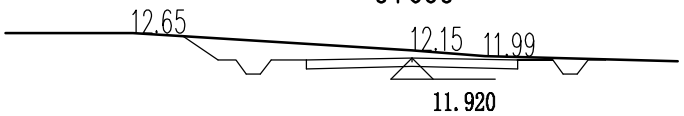
注册师执业章: 出图章:

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司 设计证书甲级 编号 A144001127 ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSUL TANTS LTD	建设单位	汕头市濠江区广澳街道办事处	项目负责人	苏奕丹		设计号	
	工程名称	汕头市鲮滨职业技术学校东湖新校区临时道路及机耕路	专业负责人	赵自强		图别	建施图
			设计	苏奕丹			
	图纸内容	横断面图	校对	冯宪奇		图号	HD-3-6
			审核	赵自强		日期	2014.12
			审定	张念华			

施工图审查批准书编号:

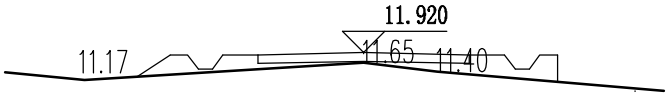
会签专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			空调		
给排水			工艺		

0+660



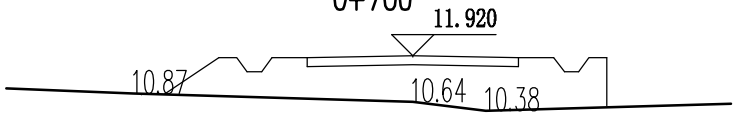
W: 3.172 T: 0.000

0+680



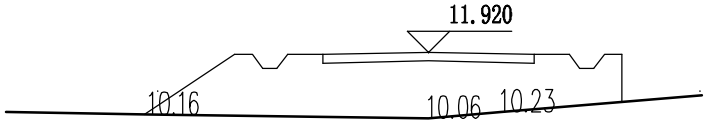
W: 0.000 T: 5.527

0+700



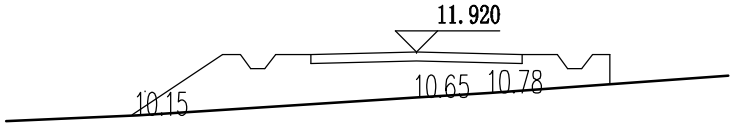
W: 0.000 T: 15.208

0+720



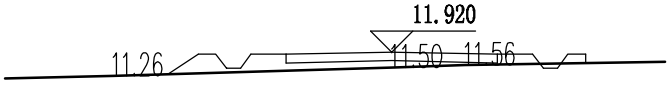
W: 0.000 T: 20.962

0+740



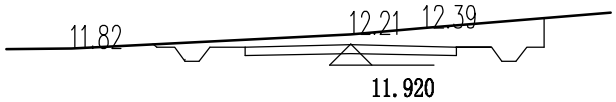
W: 0.000 T: 15.695

0+760



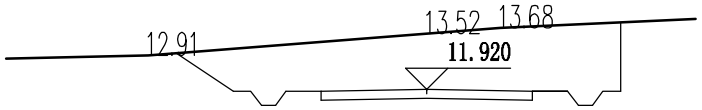
W: 0.000 T: 4.709

0+780



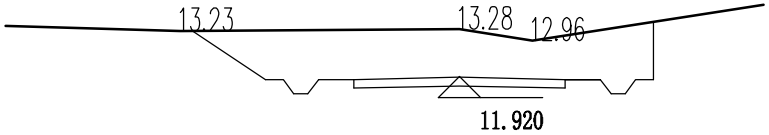
W: 4.296 T: 0.000

0+800



W: 18.665 T: 0.000

0+820



W: 16.356 T: 0.000

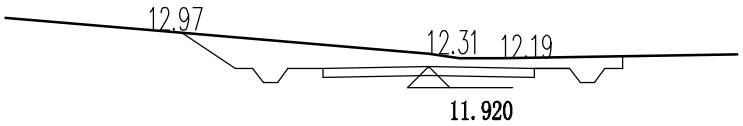
注册师执业章:　　出图章:

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司	建设单位	汕头市濠江区广澳街道办事处	项目负责人	苏奕丹		设计号	
设计证书甲级 编号 A144001127	工程名称	汕头市鲮滨职业技术学校东湖新校区临时道路及机耕路	专业负责人	赵自强		图别	建施图
ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSUL TANTS LTD (HONG YU)			设计	苏奕丹		图号	HD-3-7
	图纸内容	横断面图	校对	冯宪奇			
			审核	赵自强		日期	2014.12
			审定	张念华			

施工图审查批准书编号:

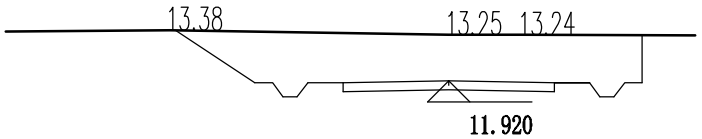
会签专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			空调		
给排水			工艺		

0+840



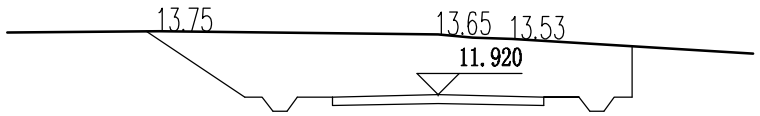
W: 5.761　T: 0.000

0+880



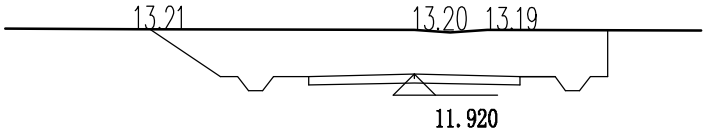
W: 16.761　T: 0.000

0+860



W: 21.133　T: 0.000

0+890



W: 15.603　T: 0.000

注册师执业章:　　出图章:

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司	建设单位	汕头市濠江区广澳街道办事处	项目负责人	苏奕丹		设计号	
设计证书甲级　编号 A144001127	工程名称	汕头市鮀滨职业技术学校东湖新校区临时道路及机耕路	专业负责人	赵自强		图别	建施图
ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSUL TANTS LTD (HONG YU)			设计	苏奕丹			
	图纸内容	横断面图	校对	冯宪奇		图号	HD-3-8
			审核	赵自强			
			审定	张念华		日期	2014.12

施工图审查批准书编号:

土方计算表

桩号	路基挖方量					边沟挖方量		路槽挖方量	
	填方截面	挖方截面	距离	填方量	挖方量	挖方截面	挖方量	挖方截面	挖方量
K0+000	0	9.364				0.554		6.128	
			20.000	23.000	114.160		11.08		76.28
K0+020	2.3	2.052				0.554		1.5	
			20.000	56.450	20.520		11.08		30
K0+040	3.345	0.000				0.554		1.5	
			20.000	33.450	76.490		11.08		30
K0+060	0	7.649				0.554		1.5	
			20.000	0.000	378.490		11.08		30
K0+080	0	30.200				0.554		1.5	
			20.000	0.000	819.940		11.08		30
K0+100	0	51.794				0.554		1.5	
			20.000	0.000	1180.150		11.08		30
K0+120	0	66.221				0.554		1.5	
			20.000	0.000	1315.720		11.08		30
K0+140	0	65.351				0.554		1.5	
			20.000	0.000	1318.290		11.08		30
K0+160	0	66.478				0.554		1.5	
			20.000	0.000	1279.100		11.08		30
K0+180	0	61.432				0.554		1.5	
			20.000	0.000	1190.940		11.08		30
K0+200	0	57.662				0.554		1.5	
			20.000	0.000	1038.140		11.08		30
K0+220	0	46.152				0.554		1.5	
			20.000	34.020	461.520		11.08		30
K0+240	3.402	0.000				0.554		1.5	
			20.000	234.900	0.000		11.08		30
K0+260	20.088	0.000				0.554		1.5	
			20.000	479.670	0.000		11.08		30
K0+280	27.879	0.000				0.554		1.5	
			20.000	454.850	0.000		11.08		30
K0+300	17.606	0.000				0.554		1.5	
			20.000	267.450	0.000		11.08		30
K0+320	9.139	0.000				0.554		1.5	
			20.000	91.390	329.250		11.08		30
K0+340	0	32.925				0.554		1.5	
			20.000	0.000	553.720		11.08		30
K0+360	0	22.447				0.554		1.5	
			20.000	0.000	477.560		11.08		30
K0+380	0	25.309				0.554		1.5	
			20.000	0.000	519.880		11.08		30
K0+400	0	26.679				0.554		1.5	
			20.000	0.000	546.290		11.08		22.5
K0+420	0	27.950				0.554		0.75	
			20.000	0.000	712.280		11.08		15
K0+440	0	43.278				0.554		0.75	
			20.000	0.000	1014.210		11.08		15
K0+460	0	58.143				0.554		0.75	
			20.000	0.000	1234.660		11.08		15
K0+480	0	65.322				0.554		0.75	
			20.000	0.000	1330.220		11.08		15
K0+500	0	67.700				0.554		0.75	
			20.000	0.000	1224.320		11.08		15
K0+520	0	54.732				0.554		0.75	
			20.000	0.000	1140.270		11.08		15
K0+540	0	59.295				0.554		0.75	
			20.000	0.000	1238.630		11.08		15
K0+560	0	64.568				0.554		0.75	
			20.000	0.000	1071.200		11.08		15
K0+580	0	42.552				0.554		0.75	
			20.000	0.000	700.850		11.08		15
K0+600	0	27.533				0.554		0.75	
			20.000	0.000	385.830		11.08		15
K0+620	0	17.243				0.554		0.75	
			20.000	0.000	204.150		11.08		15
K0+640	0	11.050				0.554		0.75	
			20.000	0.000	142.220		11.08		15
K0+660	0	3.172				0.554		0.75	
			20.000	55.270	31.720		11.08		15
K0+680	5.527	0.000				0.554		0.75	
			20.000	207.350	0.000		11.08		15
K0+700	15.208	0.000				0.554		0.75	
			20.000	361.700	0.000		11.08		15
K0+720	20.962	0.000				0.554		0.75	
			20.000	366.570	0.000		11.08		15
K0+740	15.695	0.000				0.554		0.75	
			20.000	204.030	0.000		11.08		15
K0+760	4.708	0.000				0.554		0.75	
			20.000	47.080	42.960		11.08		15
K0+780	0	4.296				0.554		0.75	
			20.000	0.000	229.610		11.08		15
K0+800	0	18.665				0.554		0.75	
			20.000	0.000	350.210		11.08		15
K0+820	0	16.356				0.554		0.75	
			20.000	0.000	221.170		11.08		15
K0+840	0	5.761				0.554		0.75	
			20.000	0.000	225.220		11.08		15
K0+860	0	16.761				0.554		0.75	
			20.000	0.000	379.940		11.08		15
K0+880	0	21.233				0.554		0.75	
			10.000	0.000	184.180		5.54		7.5
K0+890	0	15.603				0.554		0.75	
合计				2917.180	23684.000		493.060		1021.280

曲线原素表

曲线号	交角(α)	半径(R)	切线长(T)/(m)	弧长(L)/(m)	外距(E)/(m)
JD1	20° 55′39″	30.000	5.537	10.968	0.506
JD2	60° 1′9″	12.000	6.931	12.57	1.856
JD3	89° 58′53″	12.000	11.966	18.846	4.968
JD4	37° 32′25″	12.000	4.078	7.862	0.674
JD5	37° 35′57″	12.000	4.085	7.875	0.676

逐桩坐标表

桩号	X	Y	桩号	X	Y
0+000.00	76609.085	75492.534	0+460.00	76801.279	75863.965
0+020.00	76612.232	75512.285	0+482.919	76823.471	75863.965
0+040.00	76615.397	75532.036	0+501.037	76835.471	75875.965
0+060.00	76618.526	75551.786	0+520.00	76835.471	75894.928
0+080.00	76621.674	75571.537	0+540.00	76835.469	75914.928
0+100.00	76624.821	75591.288	0+560.00	76835.469	75934.928
0+120.00	76627.968	75611.039	0+580.00	76835.469	759547.928
0+140.00	76631.115	75630.790	0+600.00	76835.469	75974.928
0+160.00	76634.262	75650.541	0+620.00	76835.468	75994.928
0+180.00	76637.409	75670.292	0+636.295	76835.467	76011.224
0+195.336	76639.822	75685.436	0+644.158	76832.970	76018.549
0+206.294	76643.482	75695.707	0+660.00	76823.299	76031.097
0+220.00	76650.312	75707.579	0+680.00	76811.116	76046.903
0+240.00	76660.306	75724.903	0+700.00	76798.932	76062.710
0+260.00	76670.300	75742.227	0+720.00	76786.713	76078.562
0+280.00	76680.295	75759.551	0+747.794	76770.243	76099.93
0+300.00	76690.289	75776.875	0+754.69	76767.743	76107.251
0+320.00	76700.283	75794.198	0+770.00	76767.743	76122.582
0+340.00	76710.277	75811.522	0+790.00	76767.736	76142.582
0+360.00	76720.271	75828.846	0+810.00	76767.729	76162.582
0+380.00	76730.265	75846.170	0+830.00	76767.723	76182.582
0+393.613	76737.085	75857.962	0+850.00	76767.716	76202.582
0+407.916	76747.482	75863.965	0+870.00	76767.706	76222.582
0+420.00	76761.279	75863.965	0+890.00	76767.703	76242.582
0+440.00	76781.279	75863.965			

注册师执业章:　　出图章:

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司 设计证书甲级　编号 A144001127 HONG YU ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSUL TANTS LTD	建设单位	汕头市濠江区广澳街道办事处	项目负责人	苏奕丹		设计号	
	工程名称	汕头市船滨职业技术学校东湖新校区临时道路及机耕路	专业负责人	赵自强		图别	建施图
			设计	苏奕丹			
	图纸内容	土方计算表、曲线元素表、逐桩坐标表	校对	冯宪奇		图号	HD-4
			审核	赵自强		日期	2014.12
			审定	张念华			

施工图审查批准书编号：

会签	专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
	建筑			电气		
	结构			空调		
	给排水			工艺		

桩号	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+200.00	0+220.00	0+240.00	0+260.00	0+280.00	0+300.00	0+320.00	0+340.00	0+360.00	0+380.00	0+400.00	0+420.00	0+440.00	0+460.00	0+480.00	0+500.00
原地形（m）	9.51	9.73	9.33	10.22	11.4	12.42	13.14	13.20	13.34	13.33	13.33	13.33	10.6	9.67	9.73	10.35	10.79	12.34	13.19	13.14	13.22	14.16	15.21	16.21	16.29	16.66
设计高程（m）	9.44	9.56	9.68	9.80	9.92	10.04	10.16	10.28	10.40	10.52	10.64	10.77	10.90	11.03	11.16	11.29	11.42	11.55	11.68	11.81	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94

道路纵断面图

纵向 1:100
横向 1:1000

桩号	0+500.00	0+520.00	0+540.00	0+560.00	0+580.00	0+600.00	0+620.00	0+640.00	0+660.00	0+680.00	0+700.00	0+720.00	0+740.00	0+760.00	0+780.00	0+800.00	0+820.00	0+840.00	0+860.00	0+880.00	0+890.00
原地形（m）	16.66	15.75	15.71	16.17	14.59	14.10	13.30	12.83	12.15	11.65	10.64	10.06	10.65	11.50	12.21	13.52	13.28	12.31	13.65	13.25	13.20
设计高程（m）	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94

道路纵断面图

纵向 1:100
横向 1:1000

注册师执业章:　　出图章:

广东鸿宇建筑与工程设计顾问有限公司 设计证书甲级　编号 A144001127 HONG YU ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGNING CONSUL TANTS LTD	建设单位	汕头市濠江区广澳街道办事处	项目负责人	苏奕丹		设计号	
	工程名称	汕头市鮀滨职业技术学校东湖新校区临时道路及机耕路	专业负责人	赵自强		图别	建施图
			设计	苏奕丹			
	图纸内容	临时道路纵断面高程	校对	冯宪奇		图号	HD-5
			审核	赵自强			
			审定	张念华		日期	2014.12

施工图审查批准书编号：

会签

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			空调		
给排水			工艺		