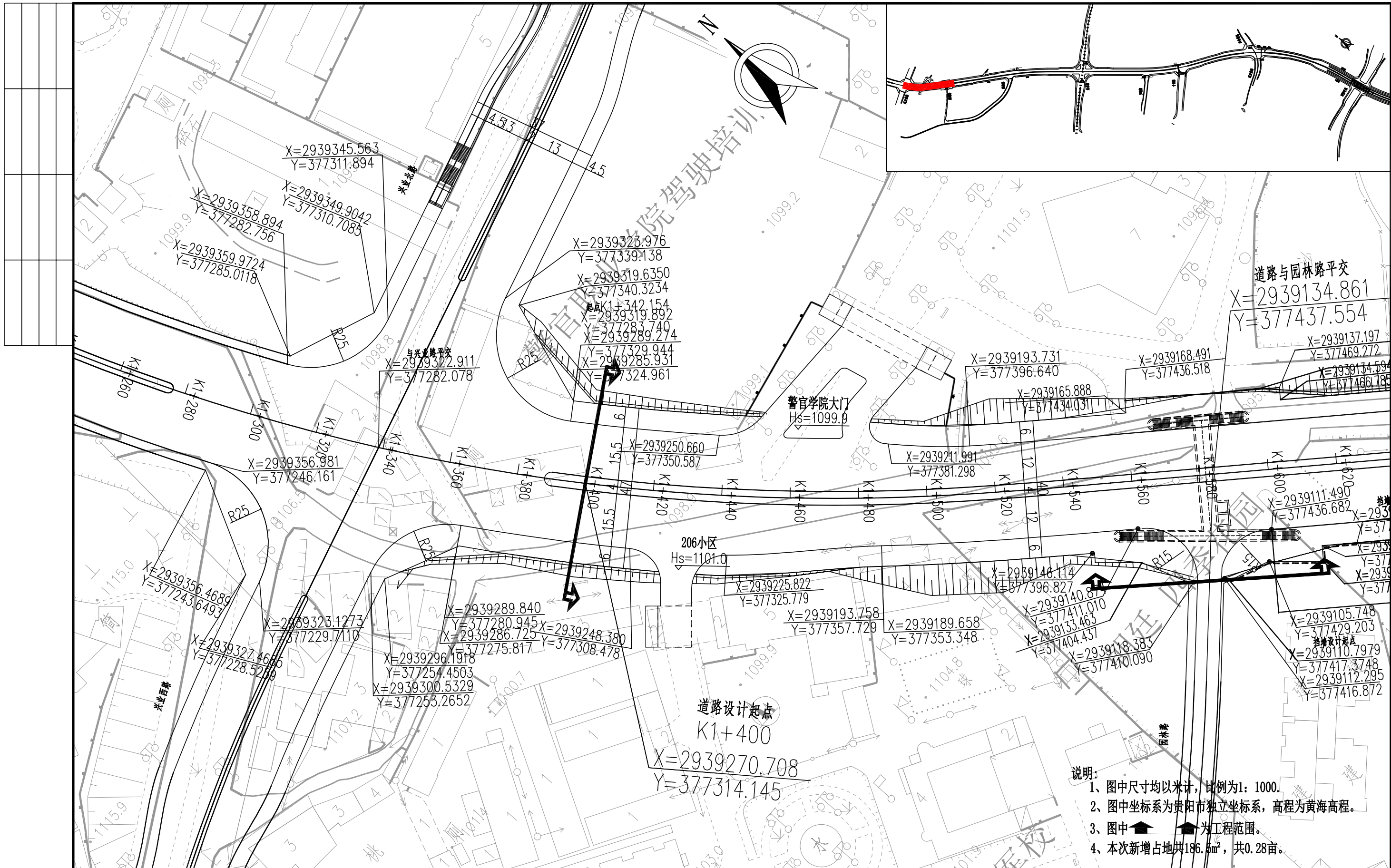


本 TION	

A 1 8 0 0 0 4 P F 9



- 说明:
- 1、图中尺寸均以米计，比例为1: 1000。
 - 2、图中坐标为贵阳市独立坐标系，高程为黄海高程。
 - 3、图中▲▲为工程范围。
 - 4、本次新增占地共186.5m²，共0.28亩。



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审 定
APPROVED
审 核
EXAMINED
校 核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

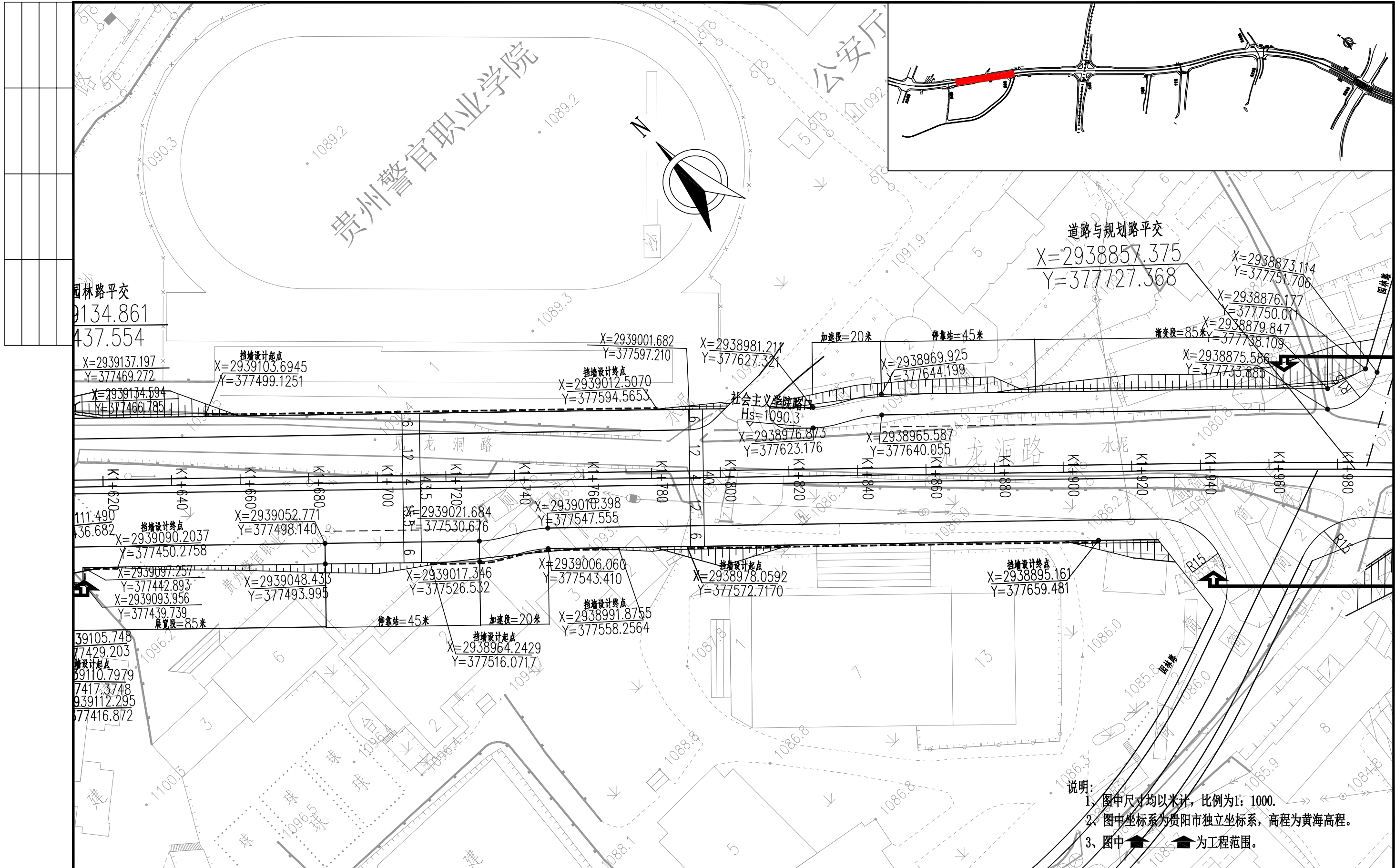
道路工程

道路平面图(01)

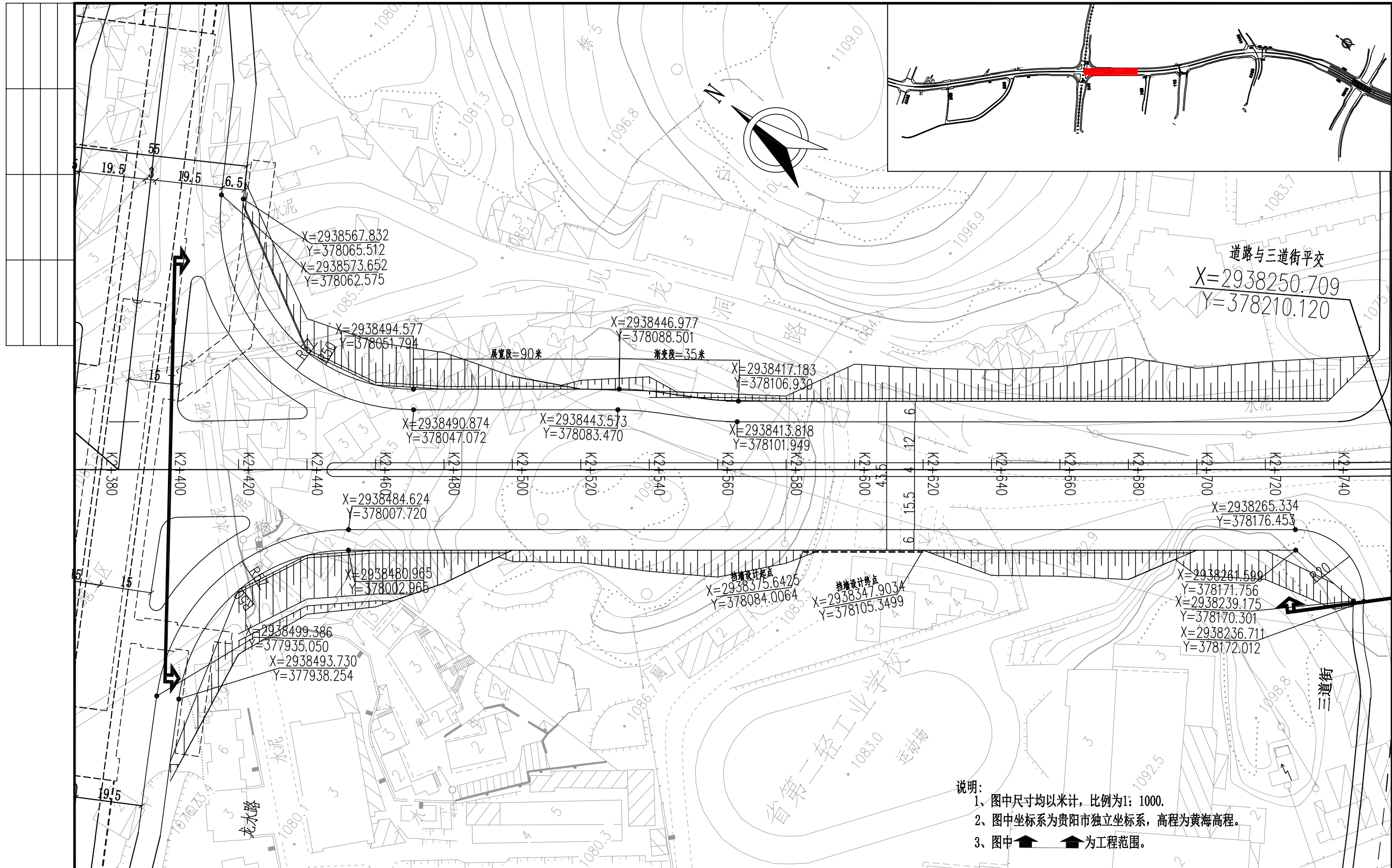
图 纸 编 号
DRAWING NO.
DL-02

版 本
EDITION

A 1 8 0 0 0 4 P F 9

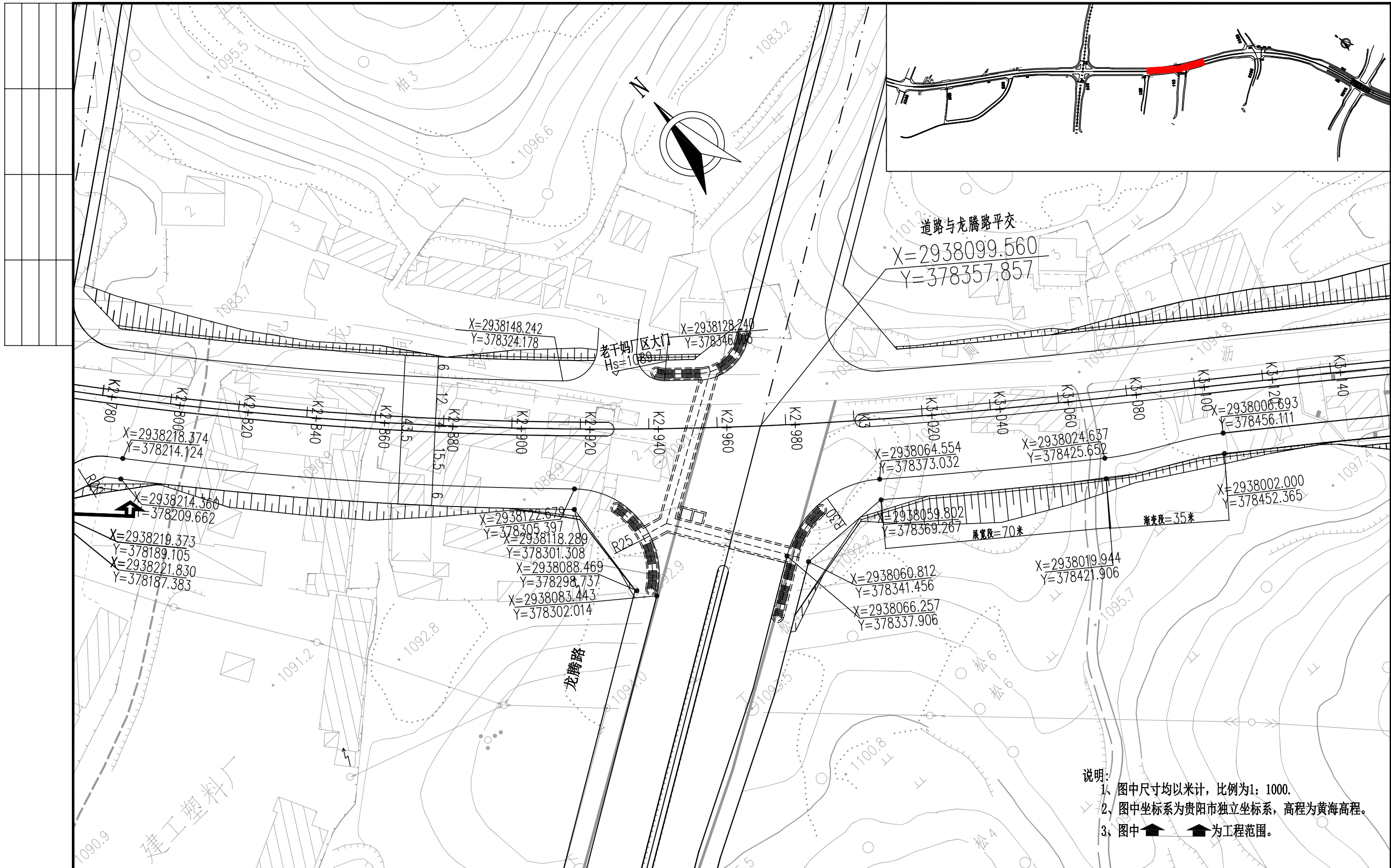


	中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD	设计总负责 DES.MANAGER	李斌	审 定 APPROVED	张峰	设 计 DESIGNED	郭曦	工程编号 PROJECT NO.	2014-GZ-11	工程名称 PROJECT	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382)	图纸编号 DRAWING NO.	DL-02	版 本 EDITION	
		设计负责 MASTER DES.	何伟	审 核 EXAMINED	张峰	注册工程师 REG. ENGINEER		图纸比例 SCALE		子项名称 SUBSECTION	道路工程		A 1 8 0 0 0 4 P F 9		
		专业负责 SPE.MANAGER	姜贤金	校 核 CHECKED	姜贤金	注册建筑师 REG. ARCHITECT		出图日期 DATE		图纸名称 DRAWING TITLE	道路平面图(02)				

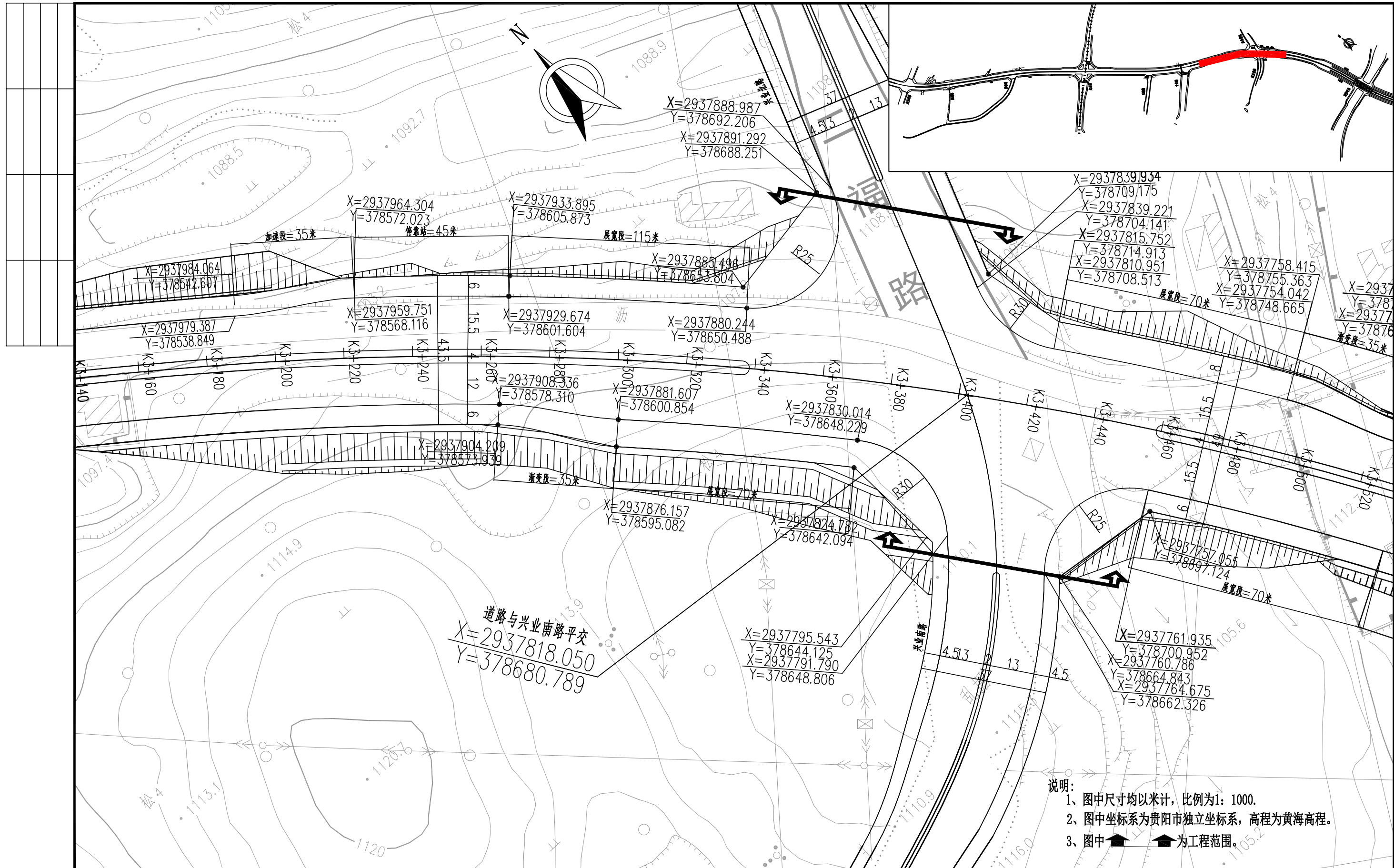


说明:
1、图中尺寸均以米计, 比例为1: 1000.
2、图中坐标系为贵阳市独立坐标系, 高程为黄海高程。
3、图中▲ ▲为工程范围。

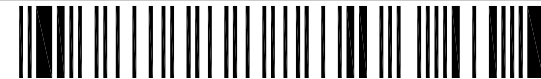
 中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD 设计证书: AW162001457 版权所有 PROPERTY IN COPYRIGHT	设计总负责 DES.MANAGER 何 伟	审 定 APPROVED 张 峰	设 计 DESIGNED 张 峰	工程编号 PROJECT NO. 2014-GZ-11	工程名称 PROJECT 贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382)	图纸编号 DRAWING NO. DL-02	版 本 EDITION
	设计负责 MASTER DES. 姜 贤 金	审 核 EXAMINED 姜 贤 金	注册工程师 REG. ENGINEER	图纸比例 SCALE	子项名称 SUBSECTION 道路工程	 A 1 8 0 0 0 4 P F 9	
	专业负责 SPE.MANAGER 姜 贤 金	校 核 CHECKED 姜 贤 金	注册建筑师 REG. ARCHITECT	出图日期 DATE	图纸名称 DRAWING TITLE 道路平面图(04)		



	中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD	设计总负责 DES.MANAGER	李斌	审 定 APPROVED	张峰	设 计 DESIGNED	郭曦	工程编号 PROJECT NO.	2014-GZ-11	工程名称 PROJECT	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382)	图纸编号 DRAWING NO.	DL-02	版 本 EDITION	
		设计负责 MASTER DES.	何伟	审 核 EXAMINED	张峰	注册工程师 REG. ENGINEER		图纸比例 SCALE		子项名称 SUBSECTION	道路工程	 A 1 8 0 0 0 4 P F 9			
		设计证书: AW162001457	专业负责 SPE.MANAGER	姜贤金	校 核 CHECKED	姜贤金	注册建筑师 REG. ARCHITECT		出图日期 DATE		图纸名称 DRAWING TITLE		道路平面图(05)		

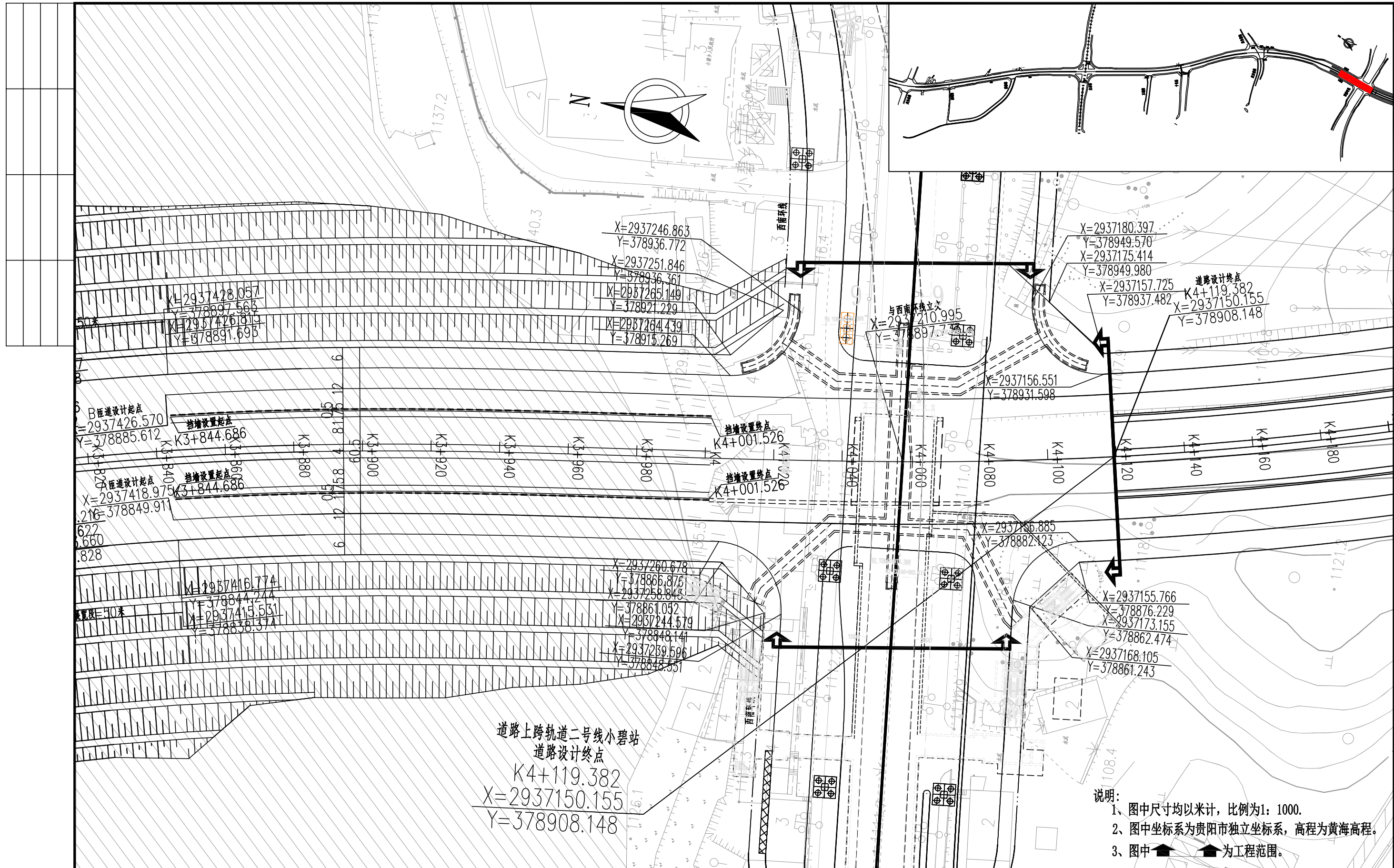


说明:
1、图中尺寸均以米计, 比例为1: 1000。
2、图中坐标系为贵阳市独立坐标系, 高程为黄海高程。
3、图中▲▲为工程范围。

	中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD	设计总负责 DES.MANAGER	张峰	审 定 APPROVED	张峰	设 计 DESIGNED	张峰	工程编号 PROJECT NO.	2014-GZ-11	工程名称 PROJECT	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382)	图纸编号 DRAWING NO.	DL-02	版 本 EDITION	
		设计负责 MASTER DES.	何伟	审 核 EXAMINED	张峰	注册工程师 REG. ENGINEER		图纸比例 SCALE		子项名称 SUBSECTION	道路工程		A 1 8 0 0 0 4 P F 9		
		专业负责 SPE.MANAGER	姜贤金	校 核 CHECKED	姜贤金	注册建筑师 REG. ARCHITECT		出图日期 DATE		图纸名称 DRAWING TITLE	道路平面图(06)				

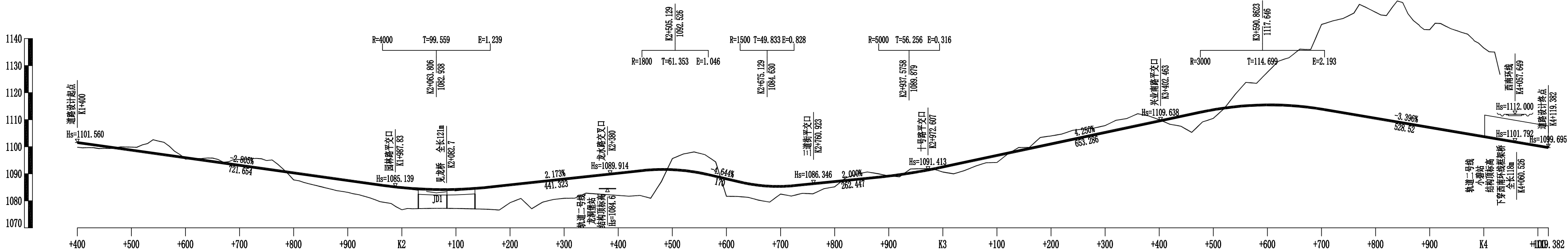
设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT



说明:
1、图中尺寸均以米计, 比例为1: 1000。
2、图中坐标系为贵阳市独立坐标系, 高程为黄海高程。
3、图中▲▲为工程范围。

 中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD 设计证书: AW162001457 版权所有 PROPERTY IN COPYRIGHT	设计总负责 DES.MANAGER 何 伟	审 定 APPROVED 张 峰	设 计 DESIGNED 注册工程师 REG. ENGINEER 注册建筑师 REG. ARCHITECT	工程编号 PROJECT NO. 2014-GZ-11	工程名称 PROJECT 贵州双龙航空经济园区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382)	图纸编号 DRAWING NO. DL-02	版 本 EDITION
	设计负责 MASTER DES. 姜 贤 金	审 核 EXAMINED 姜 贤 金	校 核 CHECKED 姜 贤 金	图纸比例 SCALE	子项名称 SUBSECTION 道路工程	 A 1 8 0 0 0 4 P F 9	



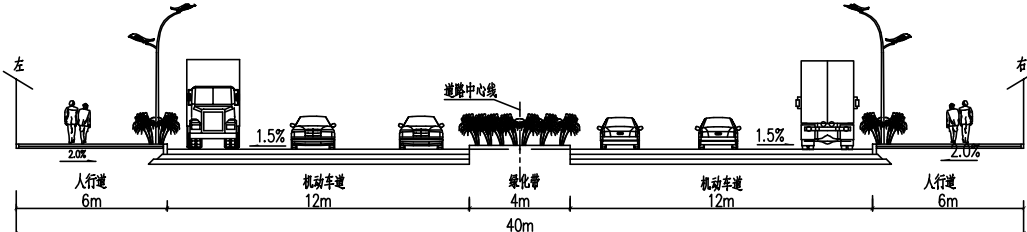
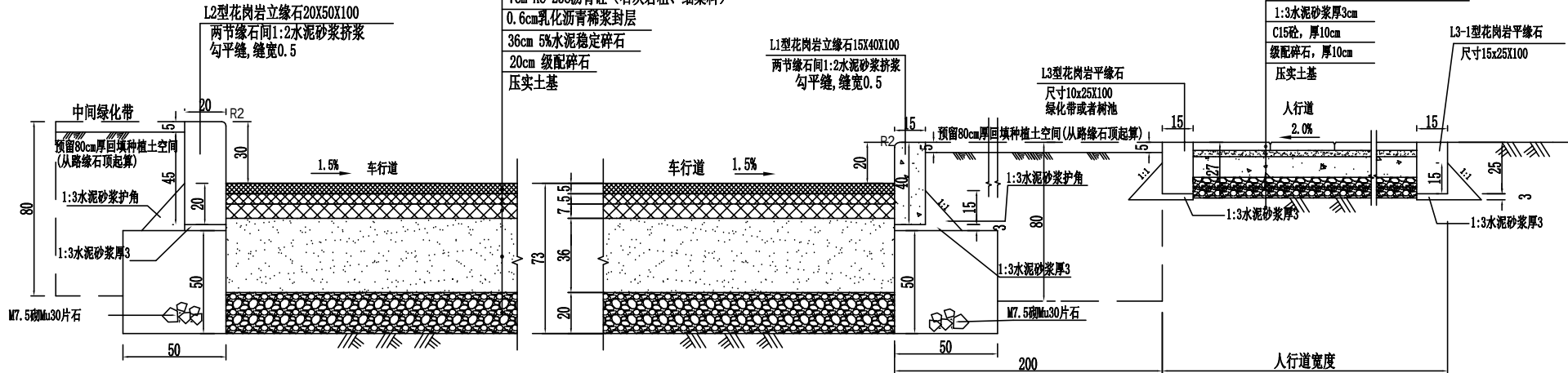
填 挖 高 度	1.747	-1.117	0.520	-2.144	2.605	4.403	8.197	7.052	6.563	7.130	8.247	-4.099	6.448	2.830	1.963	-0.014	1.881	2.609	-2.972	-2.552	-0.471	3.182	-12.090	-31.287	-39.186	-36.163	-32.757	-26.326	-26.985																		
设 计 高 程	1101.560	1098.755	1095.950	1093.144	1090.339	1087.533	1084.888	1084.226	1085.897	1088.069	1090.242	1091.536	1088.120	1085.336	1087.128	1089.163	1092.533	1096.783	1101.033	1105.283	1109.534	1113.689	1115.478	1113.934	1110.543	1107.146	1103.750	1100.354	1099.695																		
地 面 高 程	1099.813	1099.872	1095.430	1095.288	1087.734	1083.130	1076.691	1077.174	1079.334	1080.939	1081.995	1095.635	1081.672	1082.506	1085.165	1089.177	1090.652	1094.174	1104.005	1107.835	1110.005	1110.507	1127.568	1145.221	1149.729	1143.309	1136.507	1126.680	1126.680																		
坡 度 / 坡 长																																															
里 程 桩 号	+400	+500	+600	+700	+800	+900	K2	+100	+200	+300	+400	+500	+600	+700	+800	+900	K3	+100	+200	+300	+400	+500	+600	+700	+800	+900	K4	+100	+119.382																		
平 曲 线	JD5 (左) 33° 11' 9"						R=1500 (L=228.532)						JD7 (左) 16° 17' 37"						R=950 (L=683.051)						JD9 (左) 24° 24' 36"																						
	T1=208.859 T2=208.859 L=407.522 E=26.332						JD6 (右) 8° 43' 45"						T1=158.821 T2=206.172 L=362.817						A=308.221 (L=100)						T1=277.195 T2=277.195 L=547.335 E=24.687																						
	R=600 (L=151.609)						T1=114.487 T2=114.487 L=228.532 E=4.363						R=1100 (L=262.817)						A=331.662 (L=100)						JD8 (右) 47° 13' 37"																						
T1=465.497 T2=465.497 L=883.051 E=87.292																														A=324.037 (L=100)																	

说明:

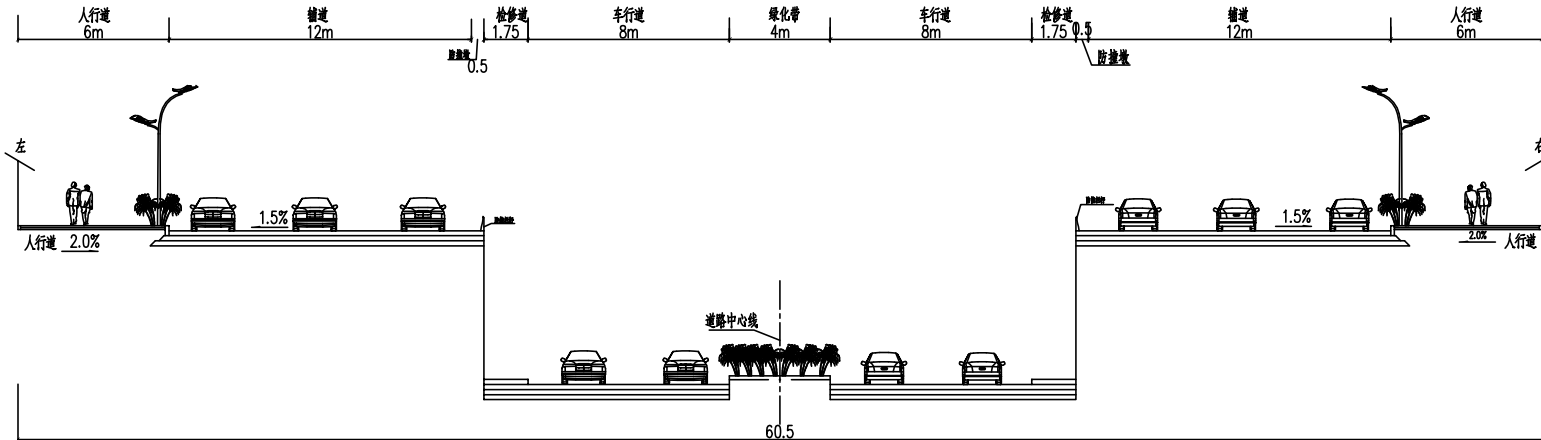
- 1、本图尺寸均以米计。
- 2、本图横向比例为1:5000，纵向比例为1:1000。
- 3、图中高程为黄海高程系统。

	中国市政工程西北设计研究院有限公司		设计总负责	审定	设计	工程编号	2014-GZ-11	工程名称	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程	图纸编号	DL-03	版本	
	CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD		DES.MANAGER	APPROVED	DESIGNED	PROJECT NO.		PROJECT	(K1+342.152~K4+119.382)	DRAWING NO.		EDITION	
	设计证书: AW162001457		设计负责	审核	注册工程师	图纸比例		子项名称	道路工程				
版权所有		MASTER DES.	EXAMINED	注册建筑师	SCALE	出图日期		图纸名称	道路纵断面图				
PROPERTY IN COPYRIGHT		SPE.MANAGER	CHECKED	注册建筑师	REG.ARCHITECT	DATE		DRAWING TITLE	道路纵断面图	A 1 8 0 0 0 4 P F 9			

沥青路面结构设计图



道路标准横断面一
(K1+342.154~K3+480)



道路标准横断面二
(K3+840~K4+110)

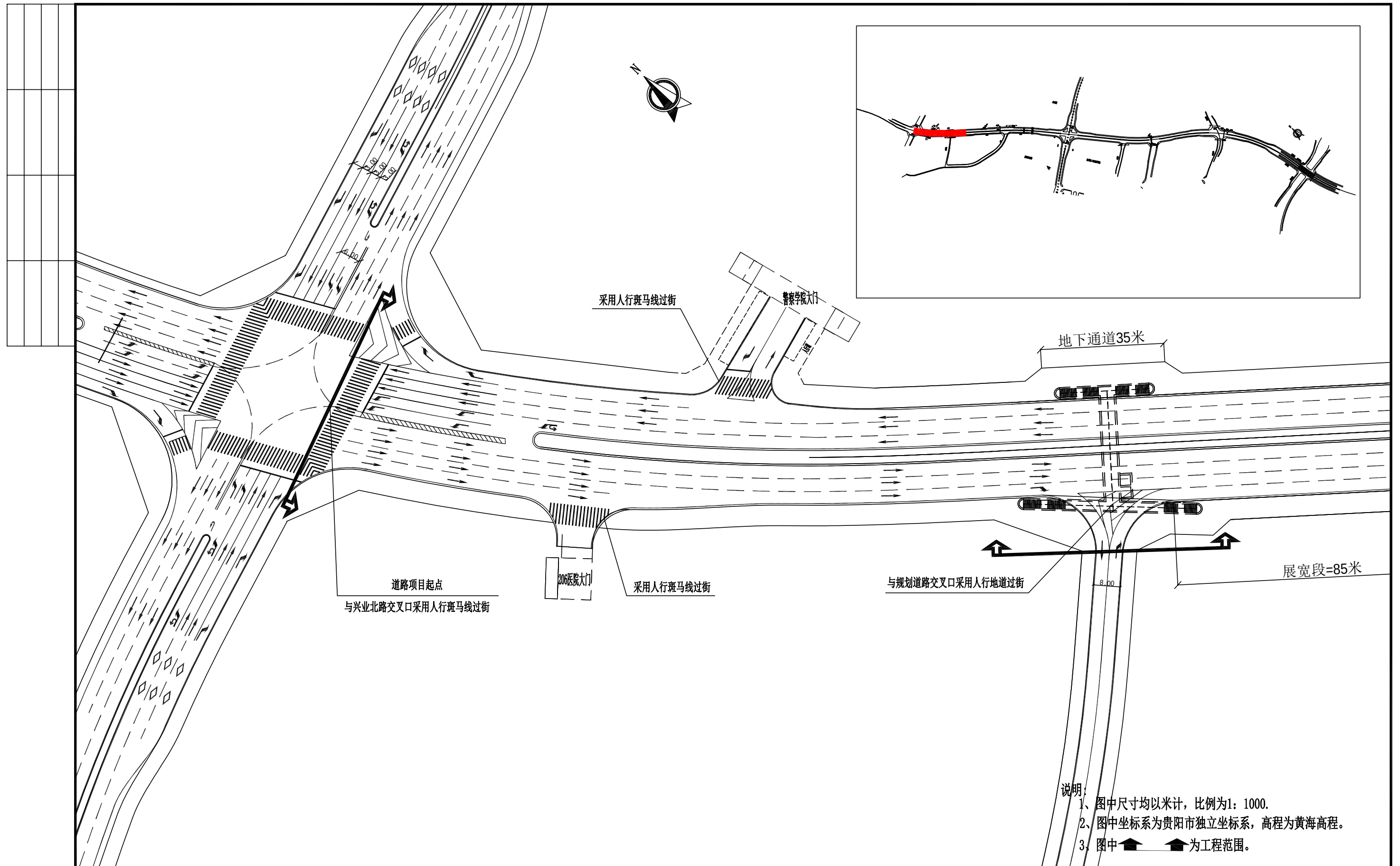
说明:

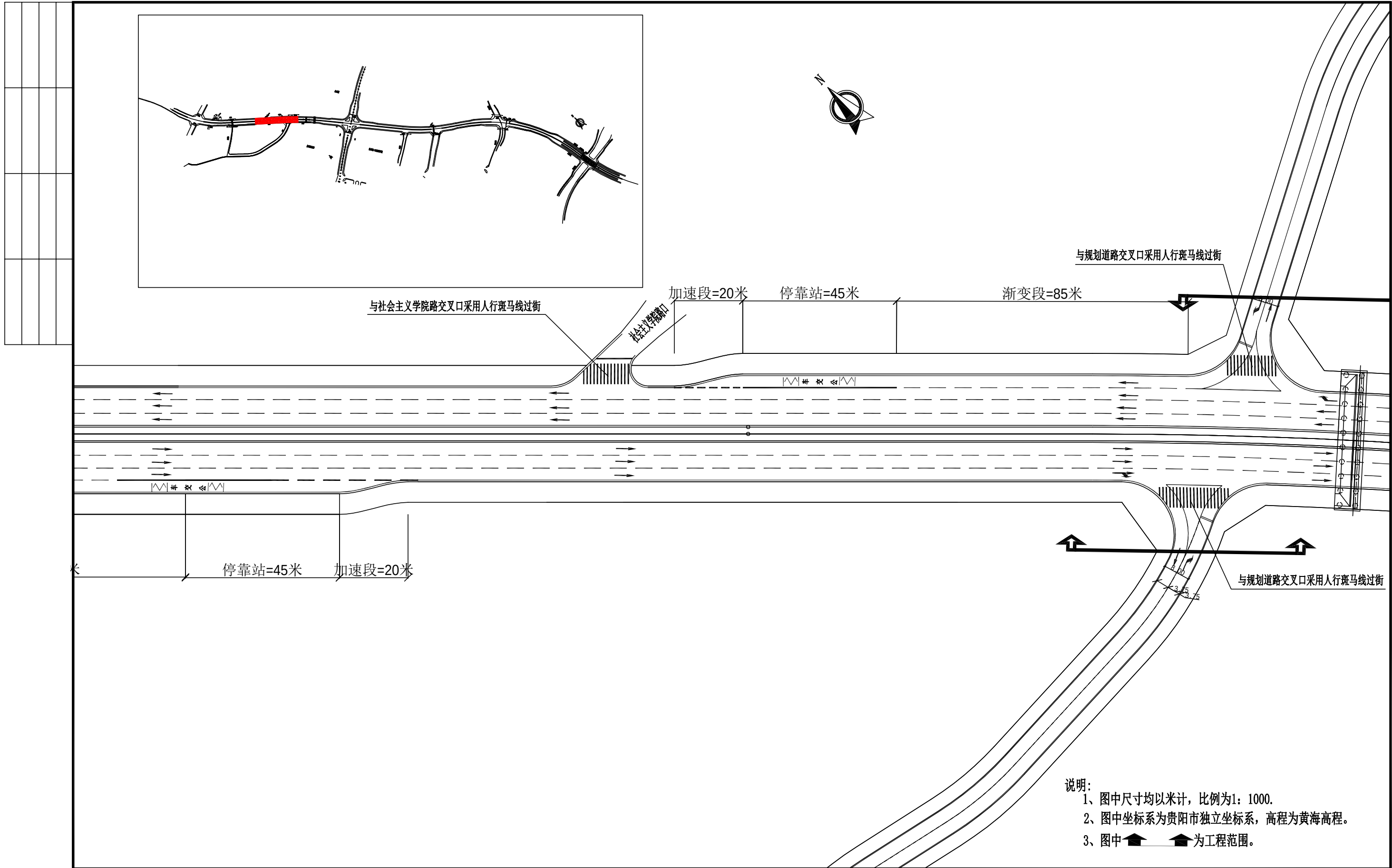
- 1、本图尺寸以厘米为单位, 比例尺为1: 200;
- 2、图中路灯、绿化等仅为示意。

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计。
2. 沥青上、中、下面层之间布沥青粘层油（用量 $0.3\text{--}0.6\text{L/m}^2$ ）。
3. 水稳碎石层上布沥青透层油（用量 $0.7\text{--}1.5\text{L/m}^2$ ）。
4. 需在水稳层洒布透层油后施工 6mm 稀浆封层（PC-1型乳化沥青、ES-2型矿料级配）。
5. 沥青面层SMA-13添加进口改性剂，掺量为沥青重量的 6% ，并掺结合料总量 3% 粒状木质素纤维。
6. 路面结构各层及土基弯沉要求从上至下依次为：28、32、37、42、311、323（ $1/100\text{MM}$ ）。
7. 路缘石全部采用花岗岩材质，长度为 100cm ，其外露表面均应进行抛光处理。
8. 花岗岩路缘石颜色采用芝麻灰。
9. 路面结构设计图为半幅断面设计图，另一幅设计请对称参照或参考其他相关图。

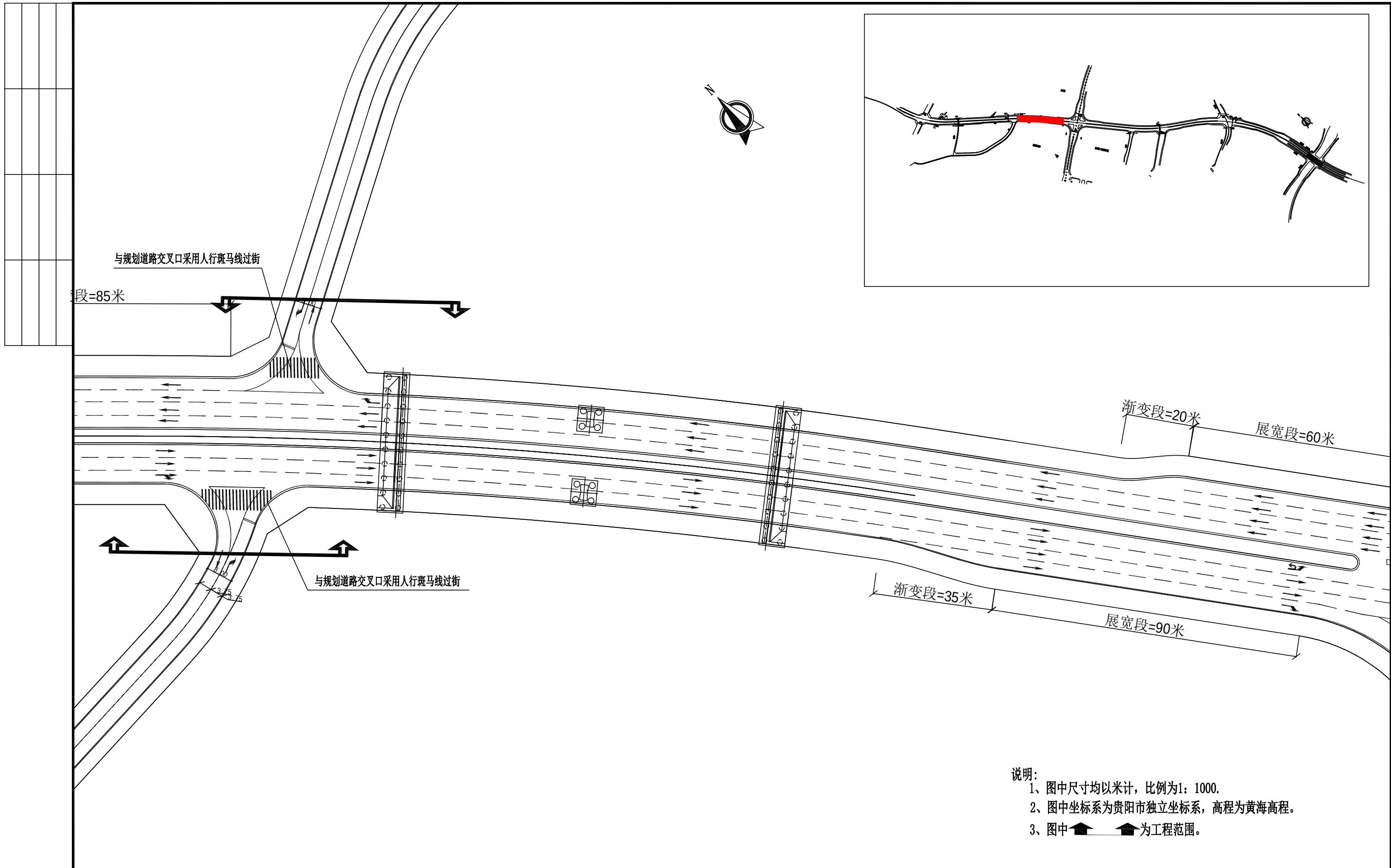
 中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD 设计证书: AW162001457 版权所有 PROPERTY IN COPYRIGHT	设计总负责 DES.MANAGER	张峰	审定 APPROVED	张峰	设计 DESIGNED	邵曦	工程编号 PROJECT NO.	2014-GZ-11	工程名称 PROJECT	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382)	图纸编号 DRAWING NO.	DL-04	版本 EDITION	
	设计负责 MASTER DES.	何伟	审核 EXAMINED	张峰	注册工程师 REG. ENGINEER		图纸比例 SCALE		子项名称 SUBSECTION	道路工程	 A 18 00 04 P F 9			
	专业负责 SPE.MANAGER	姜贤金	校核 CHECKED	姜贤金	注册建筑师 REG.Architect		出图日期 DATE		图纸名称 DRAWING TITLE	道路标准横断面图 和路面结构图				





- 说明:
- 1、图中尺寸均以米计，比例为1:1000。
 - 2、图中坐标系为贵阳市独立坐标系，高程为黄海高程。
 - 3、图中▲▲为工程范围。

	中国市政工程西北设计研究院有限公司		设计总负责	张峰	审定	张峰	设计	邵曦	工程编号	2014-GZ-11	工程名称	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程	图纸编号	DL-05	版本	
	CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD		设计负责	何伟	审核	张峰	注册工程师		图纸比例		子项名称	道路工程				
	设计证书: AW162001457		专业负责	姜贤金	校核	姜贤金	注册建筑师		出图日期		图纸名称	公交换乘和人行过街设施02				A180004PF9



- 说明:
- 1、图中尺寸均以米计，比例为1: 1000.
 - 2、图中坐标系为贵阳市独立坐标系，高程为黄海高程。
 - 3、图中▲▲为工程范围。



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

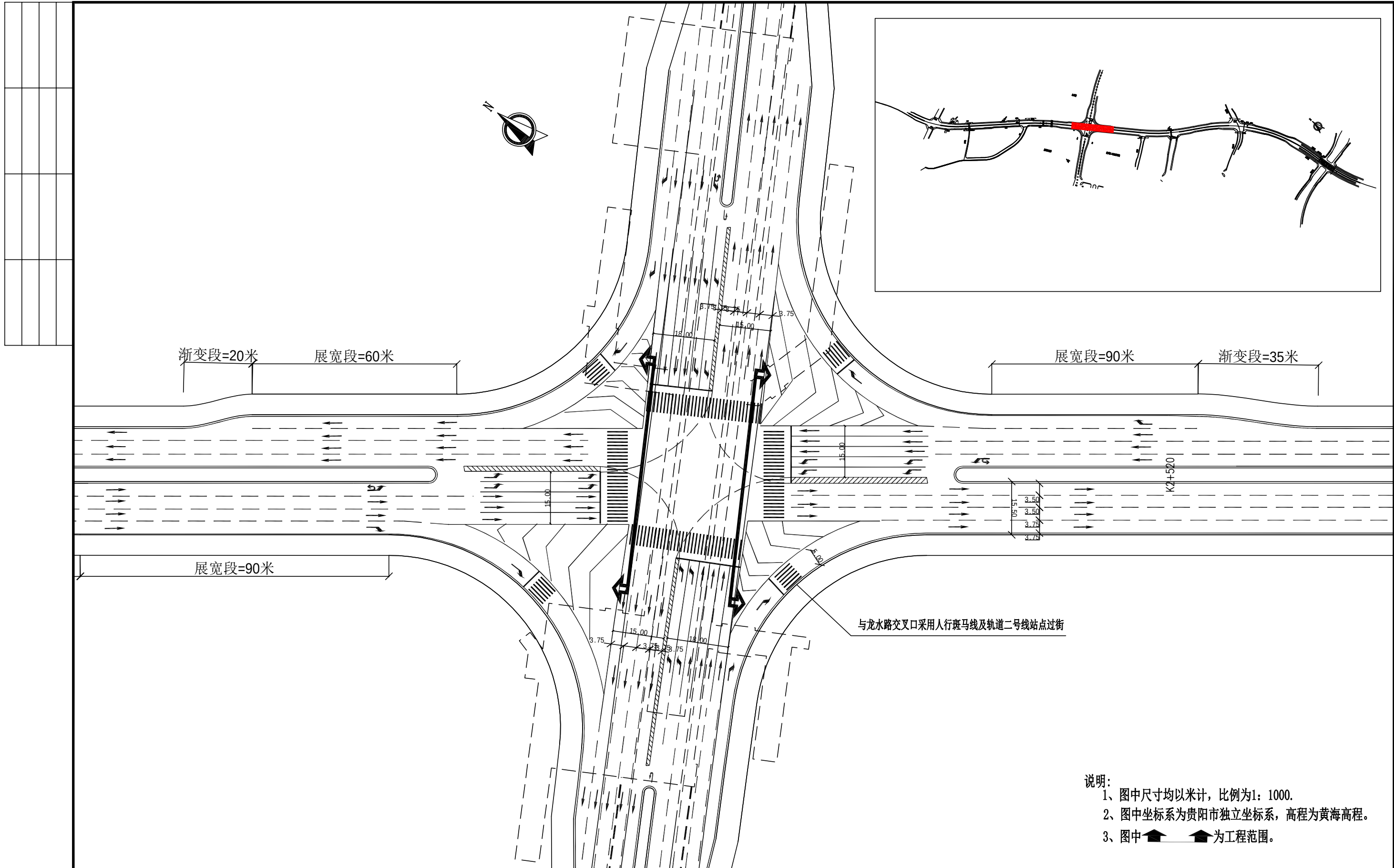
工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

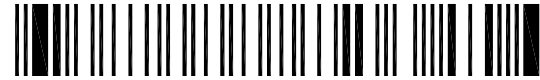
贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)
道路工程
公交换乘和人行过街设施03

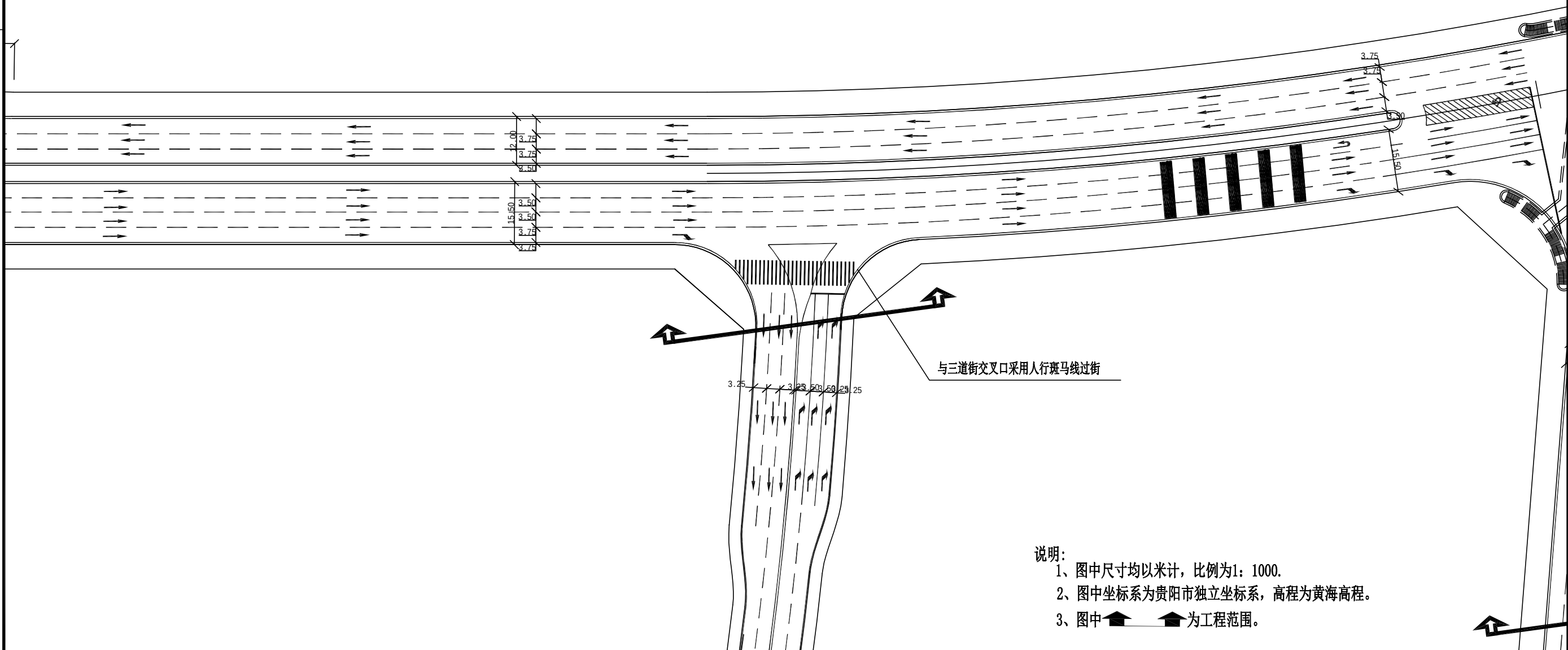
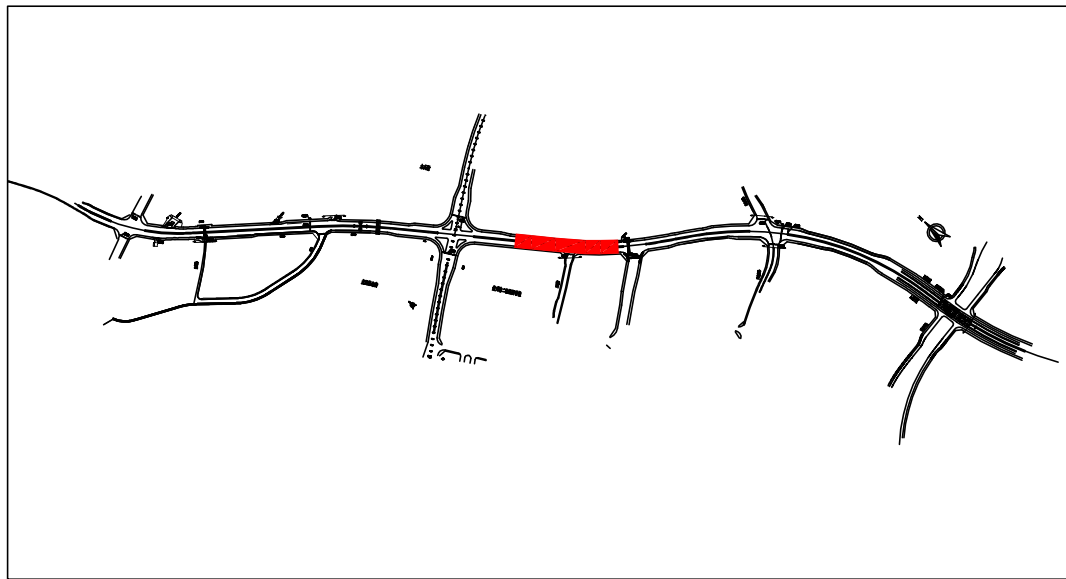
图纸编号
DRAWING NO.
DL-05
版本
EDITION



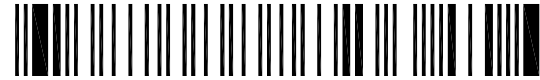


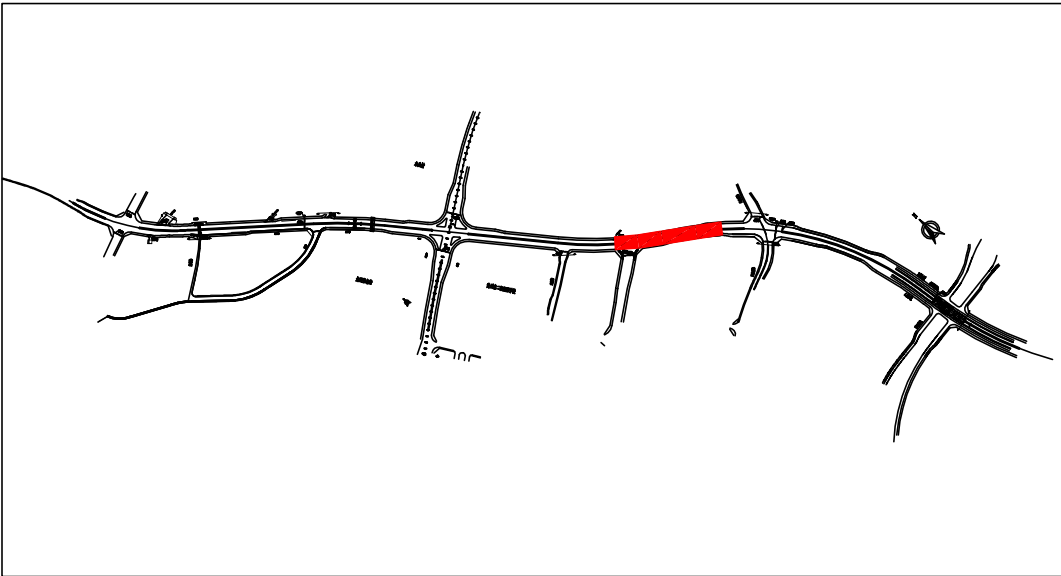
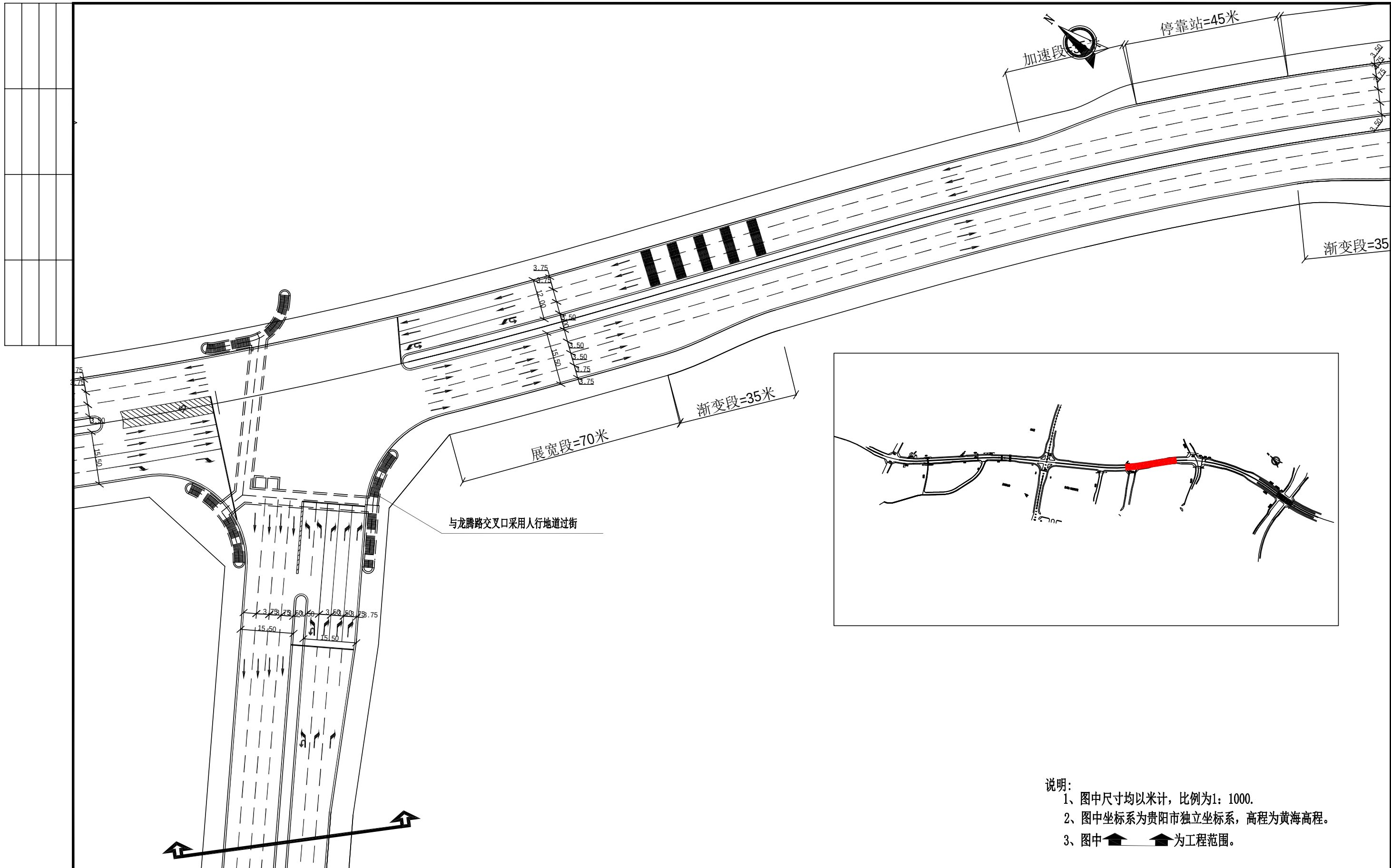
- 说明:
- 1、图中尺寸均以米计，比例为1: 1000.
 - 2、图中坐标系为贵阳市独立坐标系，高程为黄海高程。
 - 3、图中▲ ▲为工程范围。

 中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD 设计证书: AW162001457	设计总负责 DES.MANAGER 何 伟	审 定 APPROVED 张 峰	设 计 DESIGNED 郭 曦	工程编号 PROJECT NO. 2014-GZ-11	工程名称 PROJECT 贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382)	图纸编号 DRAWING NO. DL-05	版 本 EDITION
	设计负责 MASTER DES. 姜 贤 金	审 核 EXAMINED 姜 贤 金	注册工程师 REG. ENGINEER	图纸比例 SCALE	子项名称 SUBSECTION 道路工程	 A 1 8 0 0 0 4 P F 9	
	专业负责 SPE.MANAGER	校 核 CHECKED	注册建筑师 REG. ARCHITECT	出图日期 DATE	图纸名称 DRAWING TITLE 公交换乘和人行过街设施04		

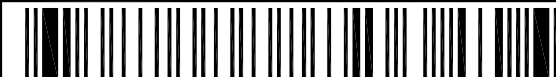


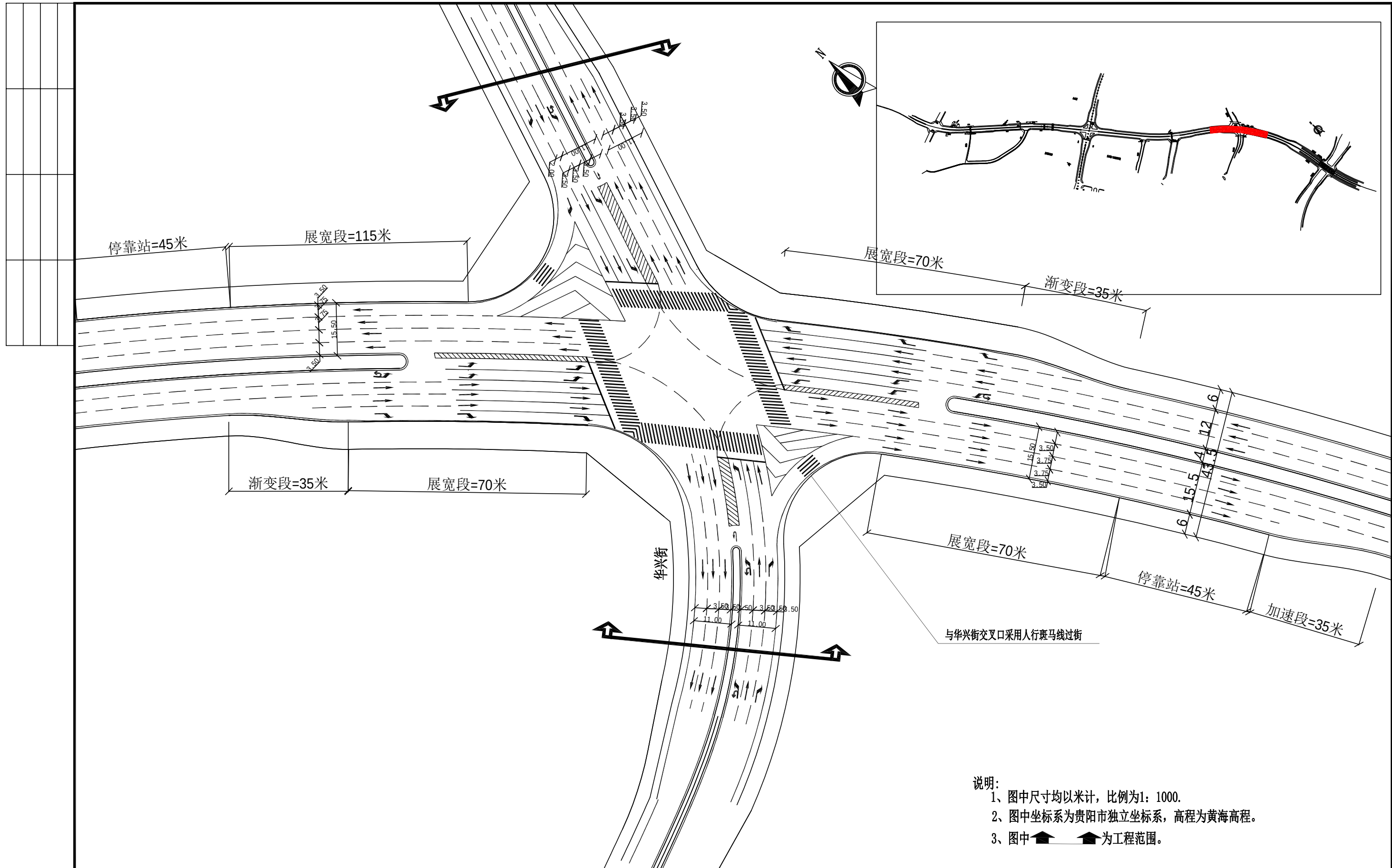
- 说明:
- 1、图中尺寸均以米计, 比例为1: 1000.
 - 2、图中坐标系为贵阳市独立坐标系, 高程为黄海高程.
 - 3、图中  为工程范围.

	中国市政工程西北设计研究院有限公司		设计总负责	张峰	审定	张峰	设计	邵曦	工程编号	2014-GZ-11	工程名称	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程	图纸编号	DL-05	版本	
	CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD		设计负责	何瑞	审核	张峰	注册工程师		图纸比例		子项名称	道路工程				
	设计证书: AW162001457		专业负责	姜贤金	校核	姜贤金	注册建筑师		出图日期		图纸名称	公交换乘和人行过街设施05				

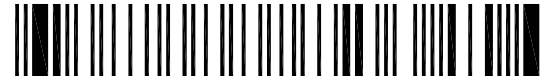


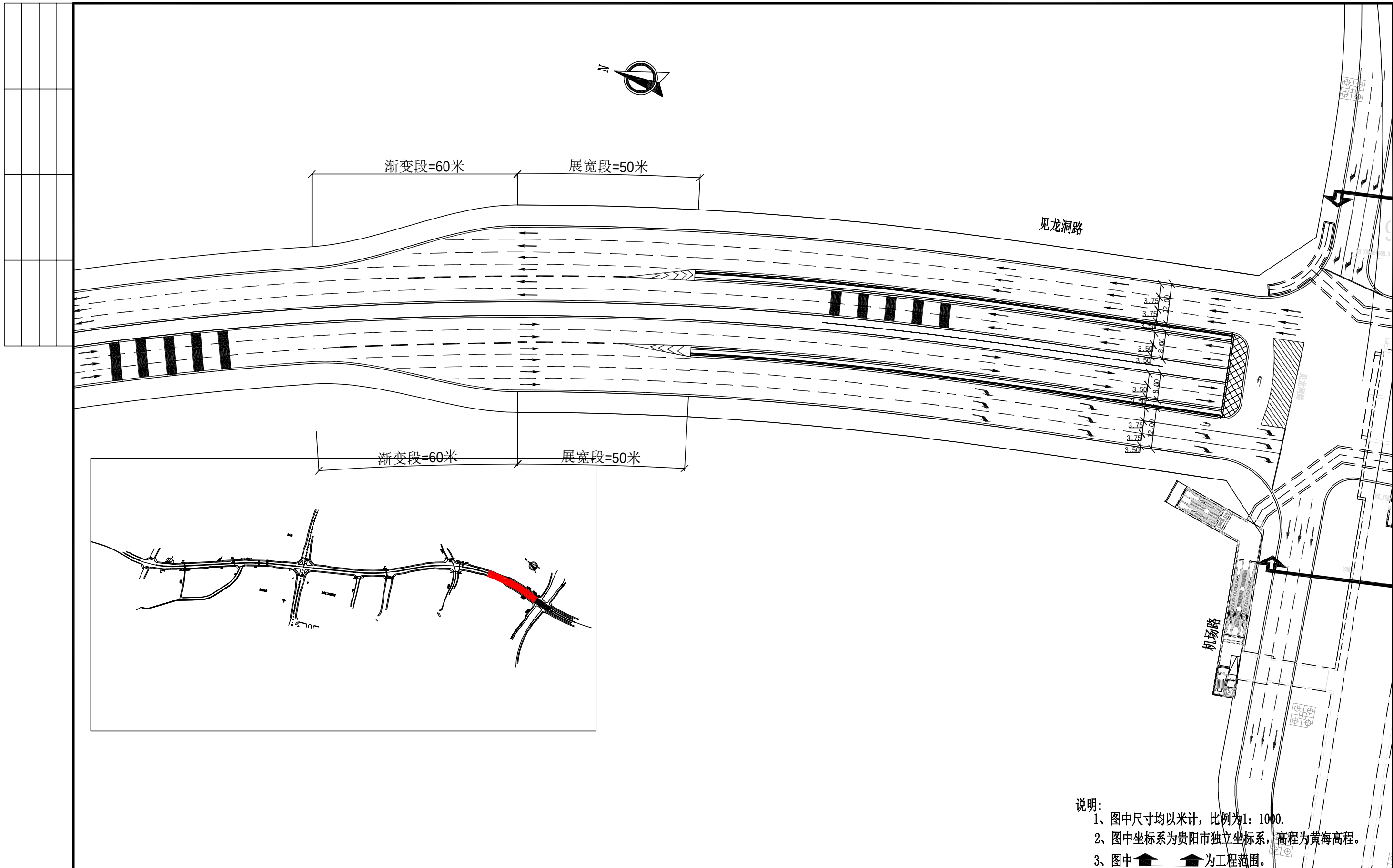
- 说明:
- 1、图中尺寸均以米计，比例为1: 1000.
 - 2、图中坐标系为贵阳市独立坐标系，高程为黄海高程。
 - 3、图中▲▲为工程范围。

	中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD	设计总负责 DES.MANAGER	何 伟	审 定 APPROVED	张 峰	设 计 DESIGNED	邵 曦	工程编号 PROJECT NO.	2014-GZ-11	工程名称 PROJECT	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382)	图纸编号 DRAWING NO.	DL-05	版 本 EDITION
		设计负责 MASTER DES.	何 伟	审 核 EXAMINED	张 峰	注册工程师 REG. ENGINEER		图纸比例 SCALE		子项名称 SUBSECTION	道路工程			
		专业负责 SPE.MANAGER	姜 贤 金	校 核 CHECKED	姜 贤 金	注册建筑师 REG. ARCHITECT		出图日期 DATE		图纸名称 DRAWING TITLE	公交换乘和人行过街设施06			
设计证书: AW162001457		版权所有 PROPERTY IN COPYRIGHT												



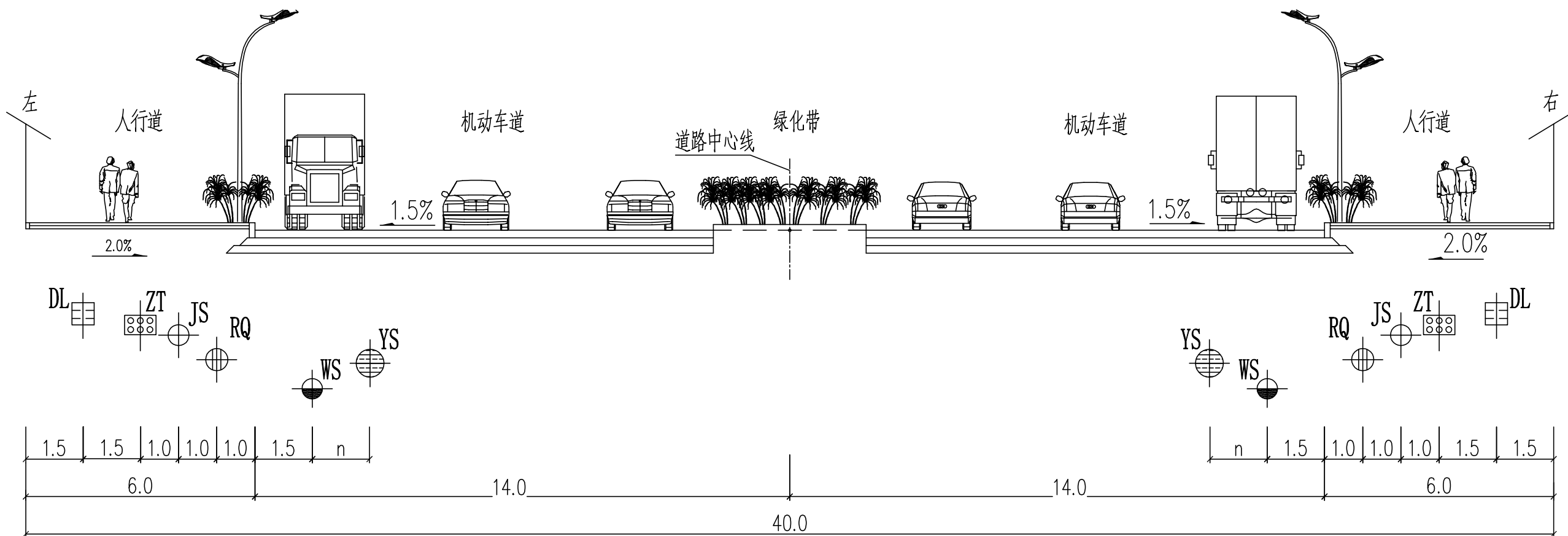
说明:
1、图中尺寸均以米计, 比例为1: 1000。
2、图中坐标系为贵阳市独立坐标系, 高程为黄海高程。
3、图中▲▲为工程范围。

 中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD 设计证书: AW162001457 版权所有 PROPERTY IN COPYRIGHT	设计总负责 DES.MANAGER 张峰	审定 APPROVED 张峰	设计 DESIGNED 郭曦	工程编号 PROJECT NO. 2014-GZ-11	工程名称 PROJECT 贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382)	图纸编号 DRAWING NO. DL-05	版本 EDITION 1
	设计负责 MASTER DES. 何伟	审核 EXAMINED 张峰	注册工程师 REG. ENGINEER	图纸比例 SCALE	子项名称 SUBSECTION 道路工程	 A180004PF9	
	专业负责 SPE.MANAGER 姜贵金	校核 CHECKED 姜贵金	注册建筑师 REG. ARCHITECT	出图日期 DATE	图纸名称 DRAWING TITLE 公交换乘和人行过街设施07		



- 说明:
- 1、图中尺寸均以米计，比例为1:1000.
 - 2、图中坐标系为贵阳市独立坐标系，高程为黄海高程。
 - 3、图中▲▲为工程范围。

	中国市政工程西北设计研究院有限公司		设计总负责	张峰	审定	张峰	设计	邵曦	工程编号	2014-GZ-11	工程名称	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程	图纸编号	DL-05	版本	
	CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD		设计负责	何伟	审核	张峰	注册工程师		图纸比例		子项名称	道路工程				
	设计证书: AW162001457		专业负责	姜贤金	校核	姜贤金	注册建筑师		出图日期		图纸名称	公交换乘和人行过街设施08				A180004PF9



40m管线标准横断面图

图例

- 雨水管 YS
- 污水管 WS
- 给水管 JS
- 电力电缆 DL
- 综通电缆 ZT
- 燃气管 RQ

管线综合设计说明:

1. 本图尺寸单位均以米计。
2. 管线综合排列顺序。
 - (1) 本项目各类管线均采用地下敷设的方式。
 - (2) 管线的布置应尽量与道路或建筑红线相平行。同一管线不宜从道路一侧转到另一侧；
 - (3) 应减少管线与障碍物及其他管线的交叉。交叉时，应尽量采用正交。且自地表面向下顺序宜为：电力管线、通信管线、燃气管线、给水管线、中水管线、雨水管线、污水管线；
 - (4) 地下管线产生矛盾时，应按下列避让原则处理： 1) 压力管让自流管； 2) 分支管让主干管； 3) 管径小的让管径大的； 4) 易弯曲的让不易弯曲的； 5) 临时性的让永久性； 6) 工程量小的让工程量大的； 7) 新建的让现有的； 8) 检修次数少的、方便的让检修次数多的、不方便的。
 - (5) 工程管线的最小覆土深度应满足下表的要求：
 - (6) 管线与建筑物、管线与管线之间的最小水平间距及工程管线交叉时的最小垂直净距，应满足《城市工程管线综合规划规范》（GB50289—2016）有关规定。
3. 管线综合高程控制如下：
JS:H=0.9~1.4m; DL:H=0.8~1.3m; RQ:H=1.2~1.5m; YS:H=1.6~2.2m; ZT:H=0.8~1.3m; WS:H=2.5~2.8m;
4. 管线建设时序为：污水管线、雨水管线、给水管线、燃气管线、通信管线、电力管线。



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

管线综合设计

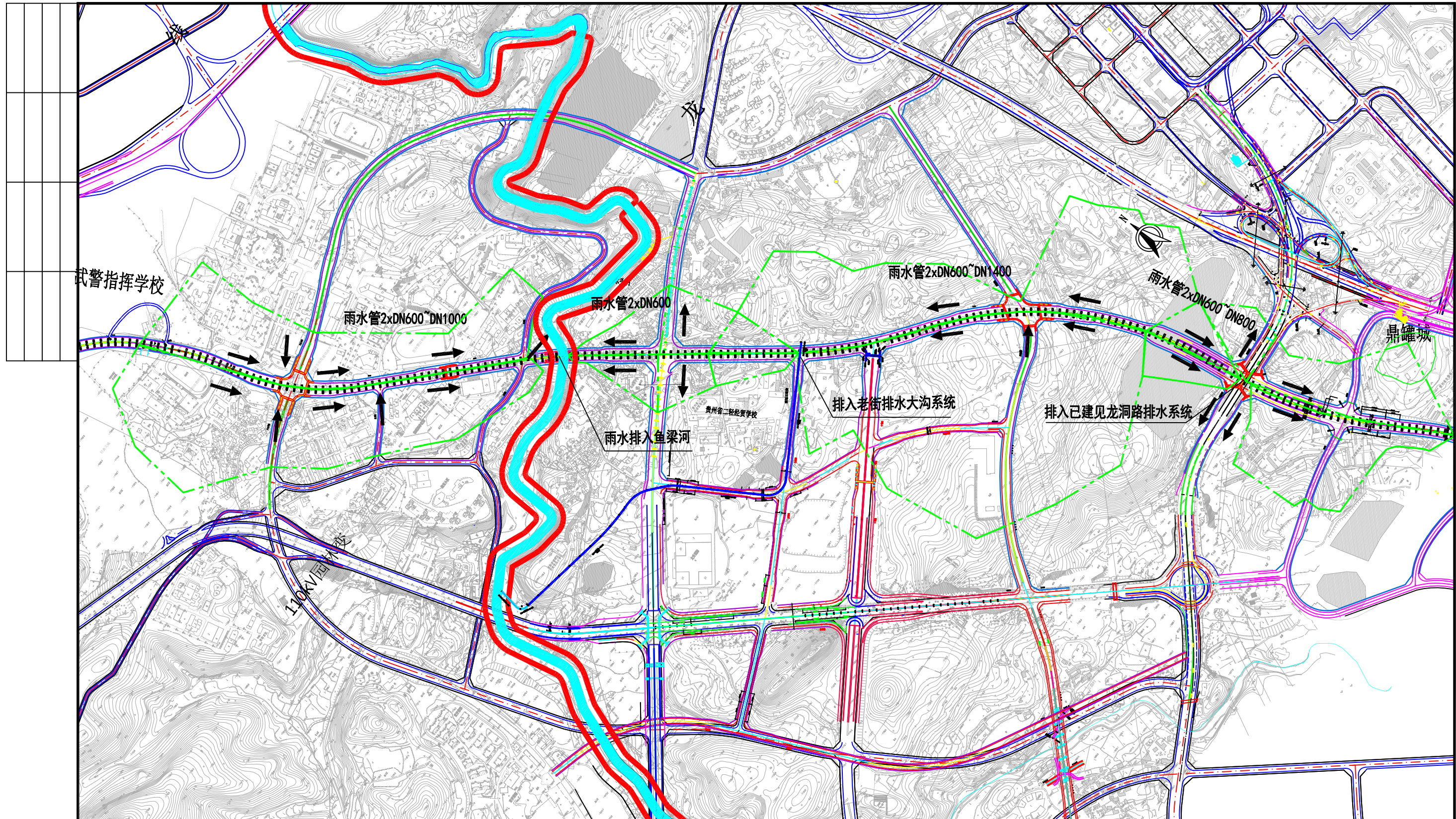
管线综合标准横断面

图纸编号
DRAWING NO.

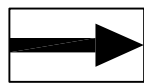
PS-01

版本
EDITION

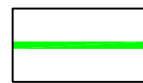
A 1 8 0 0 0 4 P F 9



图例



排水方向



汇水面积



河道及规划截污管

说明:

1. 本图尺寸单位除管道尺寸以毫米计外, 其余均以米计。
2. 本图坐标系采用贵阳独立坐标系, 高程为黄海高程系。



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审 定
APPROVED
审 核
EXAMINED
校 核
CHECKED

张 峰
姜 贤 金

设 计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

雨水管道设计方案总平面图

图 纸 编 号
DRAWING NO.

PS-02

版 本
EDITION

版 本

版 本

版 本

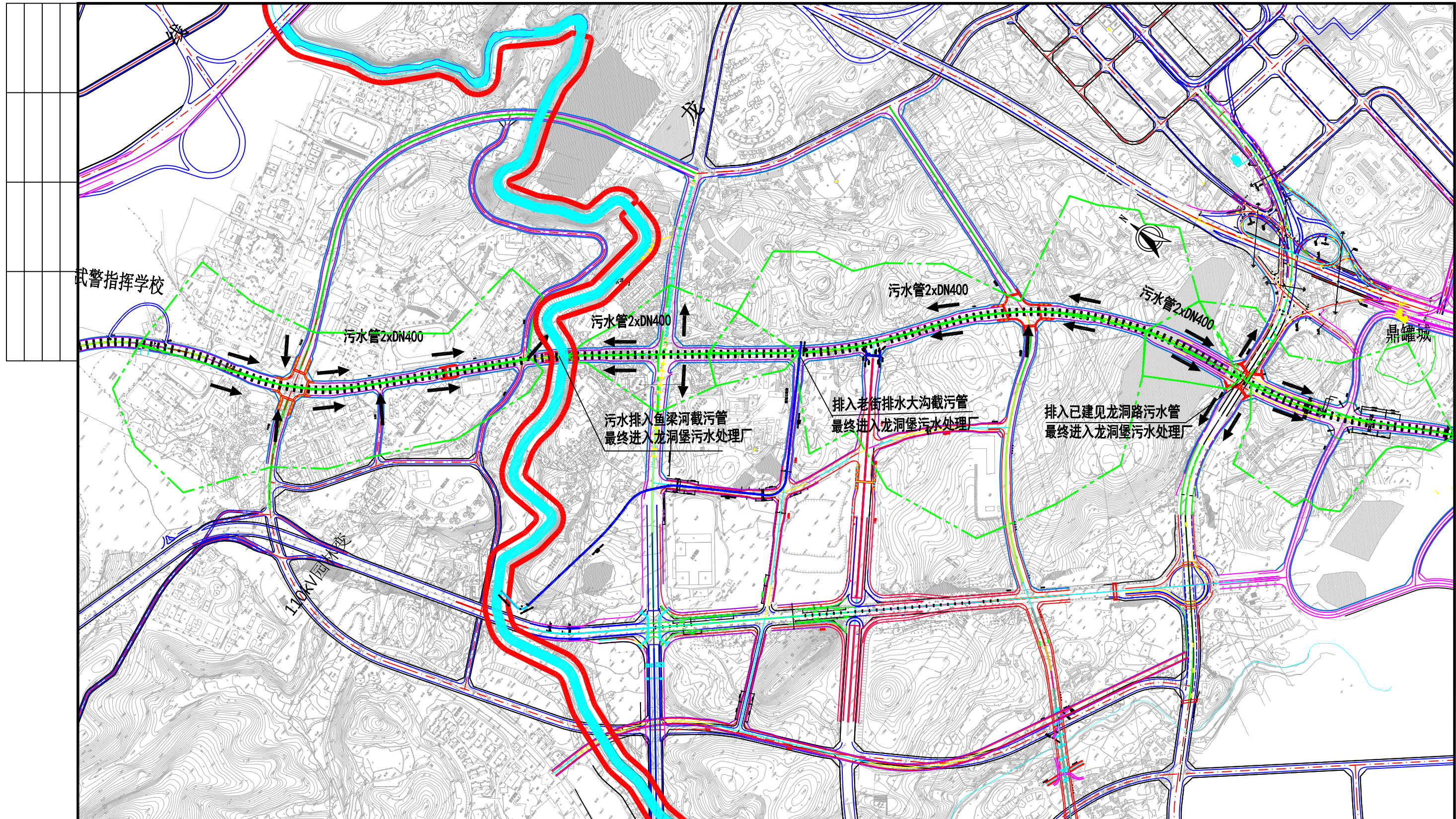
版 本

版 本

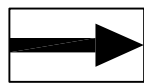
版 本



A 1 8 0 0 0 4 P F 9



图例



排水方向



服务面积



河道及规划截污管

说明:

1. 本图尺寸单位除管道尺寸以毫米计外, 其余均以米计。
2. 本图坐标系采用贵阳独立坐标系, 高程为黄海高程系。



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

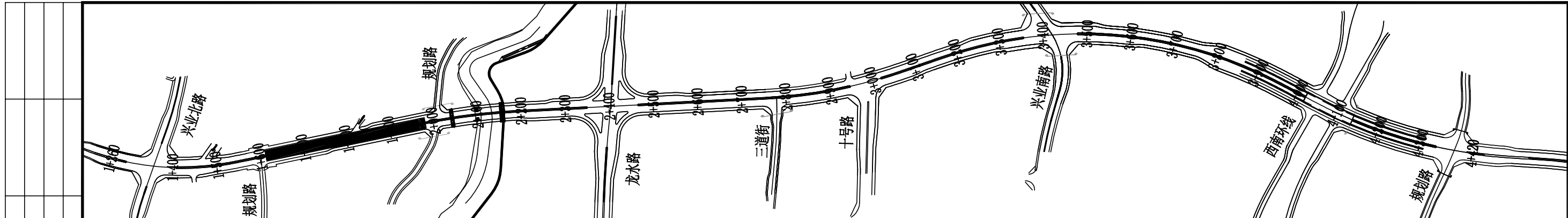
污水排放管道设计方案总平面图

图纸编号
DRAWING NO.

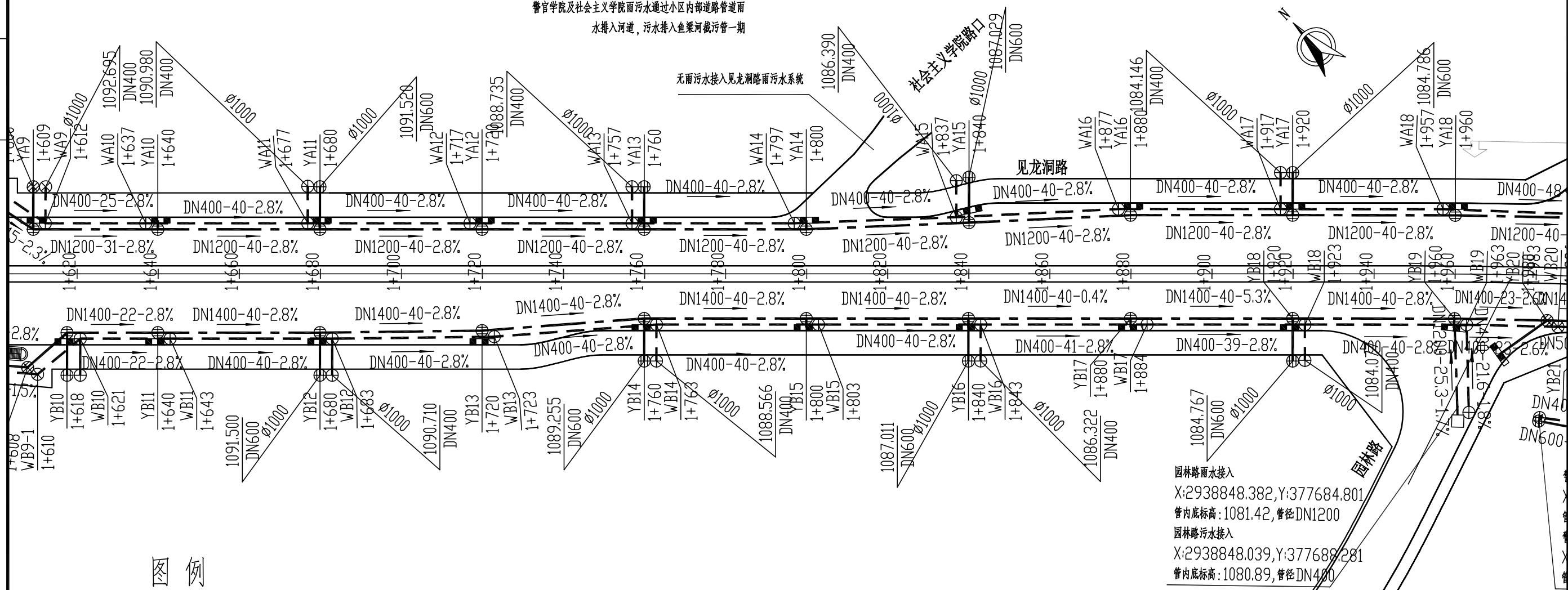
PS-03

版本
EDITION

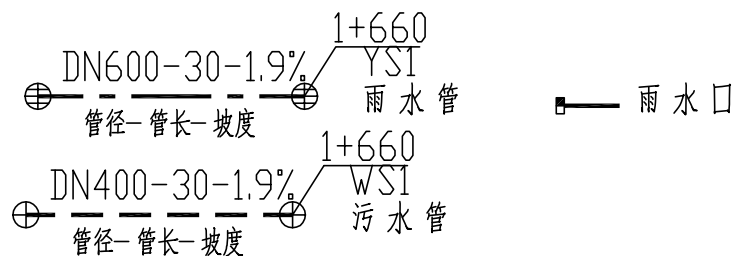




警官学院及社会主义学院污水通过小区内部道路管道雨水排入河道，污水排入鱼梁河截污管一期



图例



说明：

1. 本图尺寸单位除管道尺寸以毫米计外，其余均以米计。
2. 本图坐标系采用贵阳独立坐标系，高程为黄海高程系。



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书：AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空经济园区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

雨、污水管道设计方案平面图 02

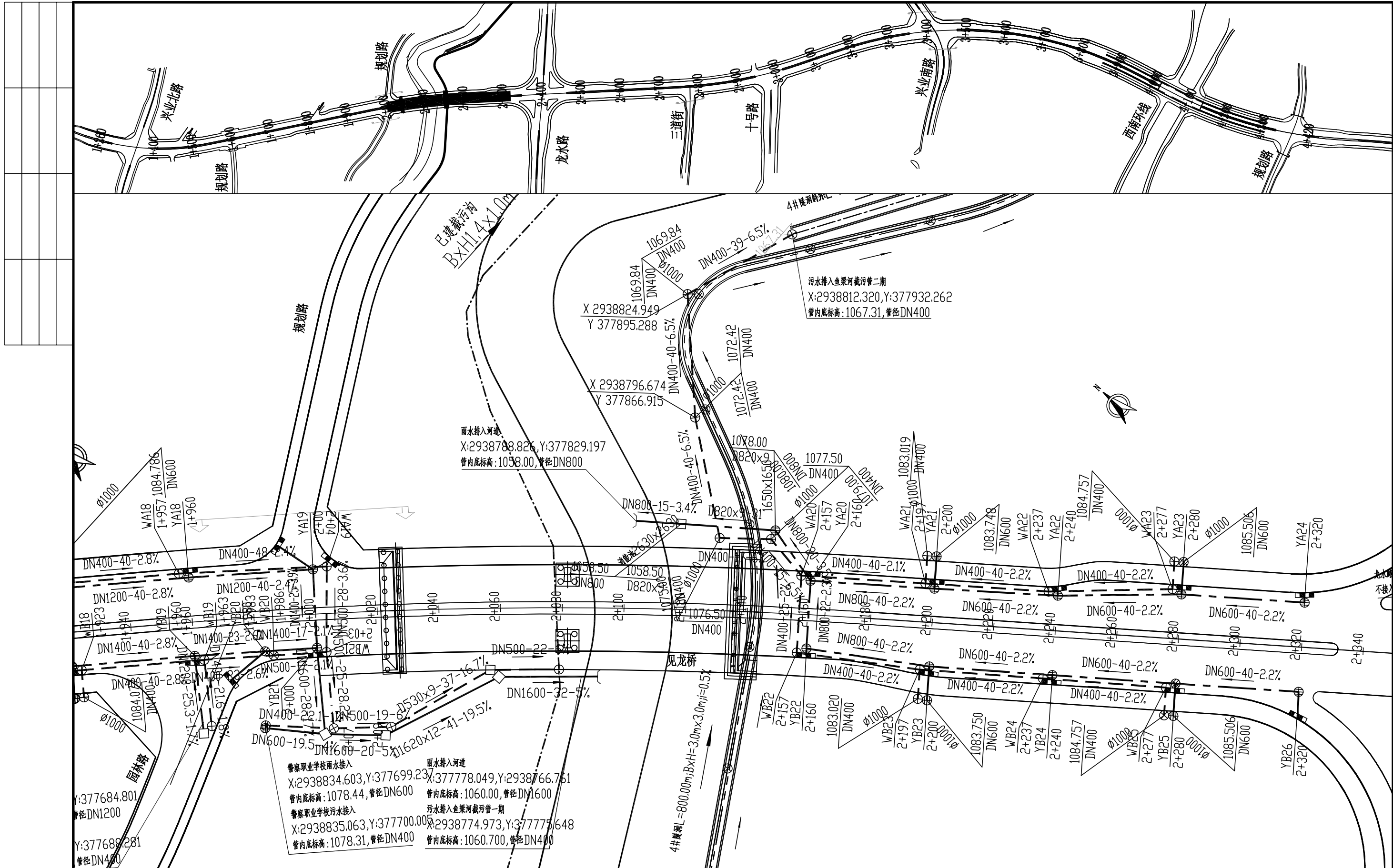
图纸编号
DRAWING NO.

PS-04

版本
EDITION

条形码

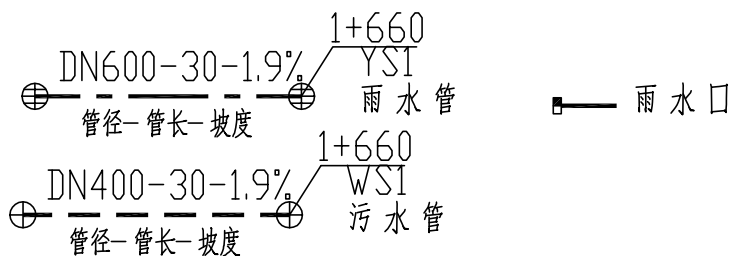
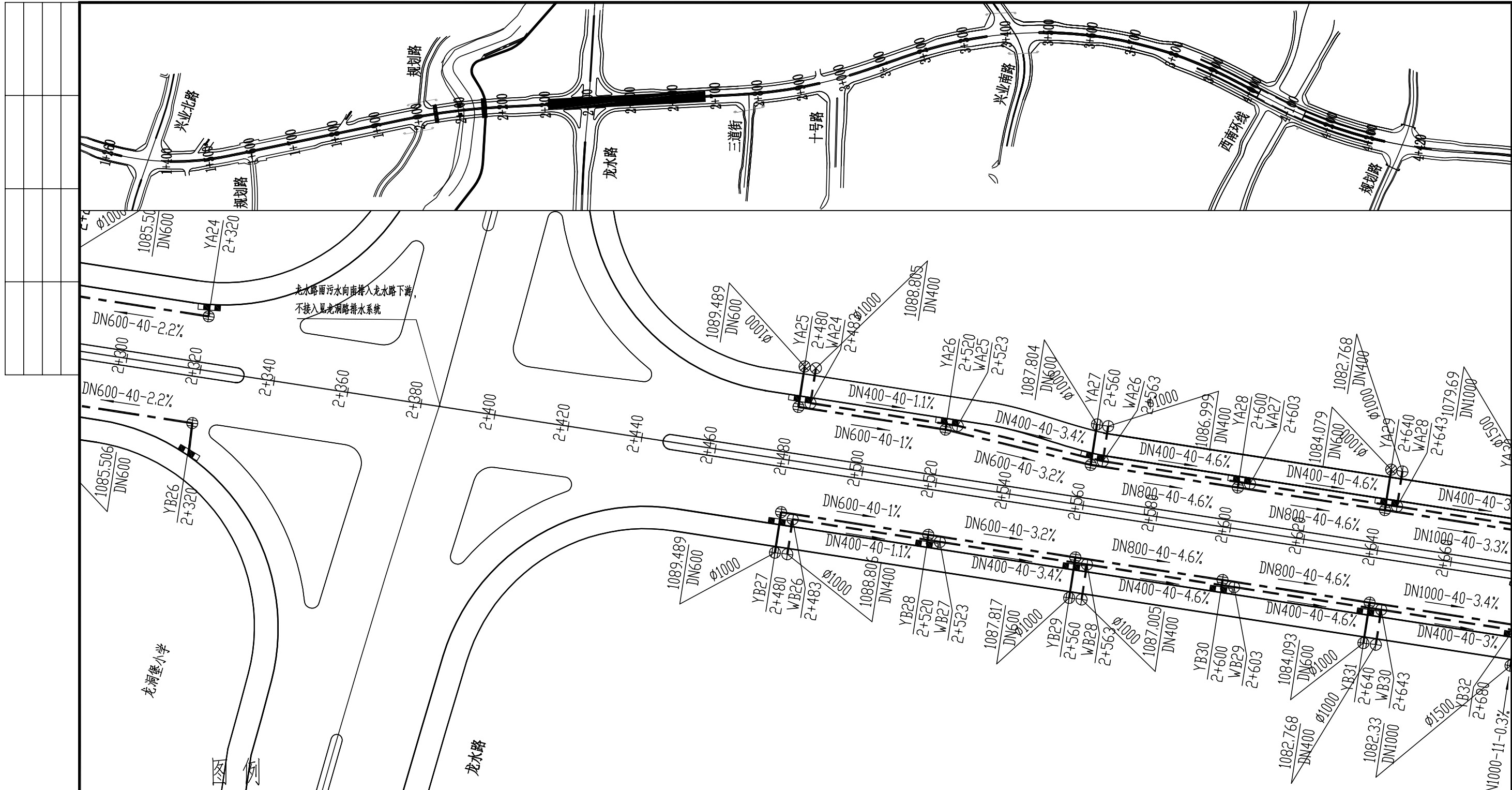
A 1 8 0 0 0 4 P F 9



	中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD	设计总负责 DES.MANAGER 设计负责 MASTER DES. 专业负责 SPE.MANAGER	审定 APPROVED 审核 EXAMINED 校核 CHECKED	设计 DESIGNED 注册工程师 REG. ENGINEER 注册建筑师 REG. ARCHITECT	工程编号 PROJECT NO. 图纸比例 SCALE 出图日期 DATE	工程名称 PROJECT 子项名称 SUBSECTION 图纸名称 DRAWING TITLE	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382) 排水方案设计	图纸编号 DRAWING NO.	PS-04	版本 EDITION

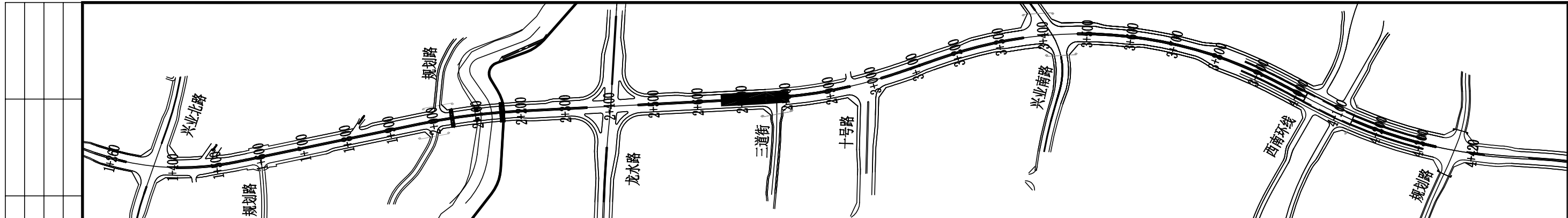
设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT





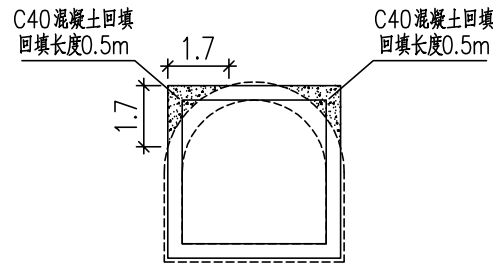
- 说明:
1. 本图尺寸单位除管道尺寸以毫米计外, 其余均以米计。
 2. 本图坐标系采用贵阳独立坐标系, 高程为黄海高程系。

	中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD	设计总负责 DES.MANAGER	张峰	审 定 APPROVED	张峰	设 计 DESIGNED	郭 曦	工程编号 PROJECT NO.	2014-GZ-11	工程名称 PROJECT	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382)	图纸编号 DRAWING NO.	PS-04	版 本 EDITION	
		设计负责 MASTER DES.	何 伟	审 核 EXAMINED	张峰	注册工程师 REG. ENGINEER		图纸比例 SCALE		子项名称 SUBSECTION	排水方案设计		A 1 8 0 0 0 4 P F 9		
		专业负责 SPE.MANAGER	姜 贤 金 金	校 核 CHECKED	姜 贤 金 金	注册建筑师 REG. ARCHITECT		出图日期 DATE		图纸名称 DRAWING TITLE	雨、污水管道设计方案平面图 04				
设计证书: AW162001457		版权所有 PROPERTY IN COPYRIGHT													

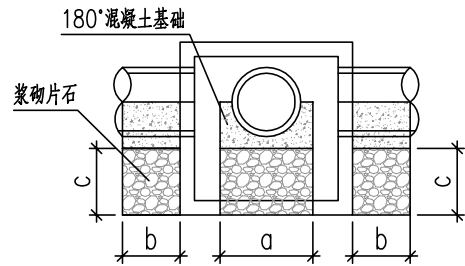


精神病院预留雨水管
X:2938291.336,Y:378206.336
管内底标高:1078.890,管径DN1000
精神病院预留污水管
X:2938293.716,Y:378204.487
管内底标高:1080.768,管径DN400

精神病院预留雨水管
X:2938263.445,Y:378238.023
管内底标高:1077.00,管径DN1600



隧道与箱涵接口图



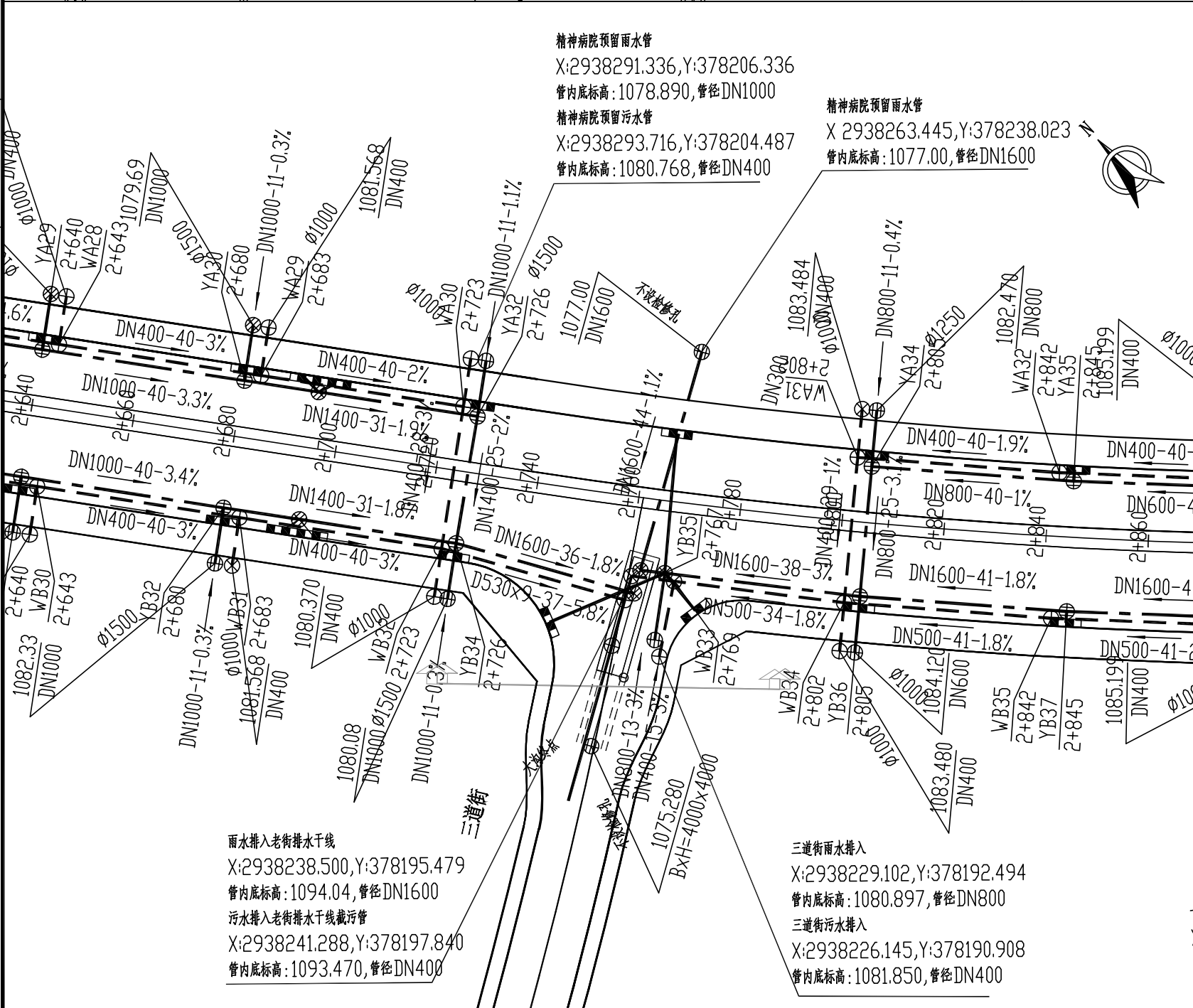
箱涵与管道接口图

管道与箱涵连接处,需在浇筑箱涵砼之前,
先施工管涵基座及安装管涵。

a=混凝土基础宽度
b=单节混凝土管-0.4m
c=管道基础至箱涵底板距离



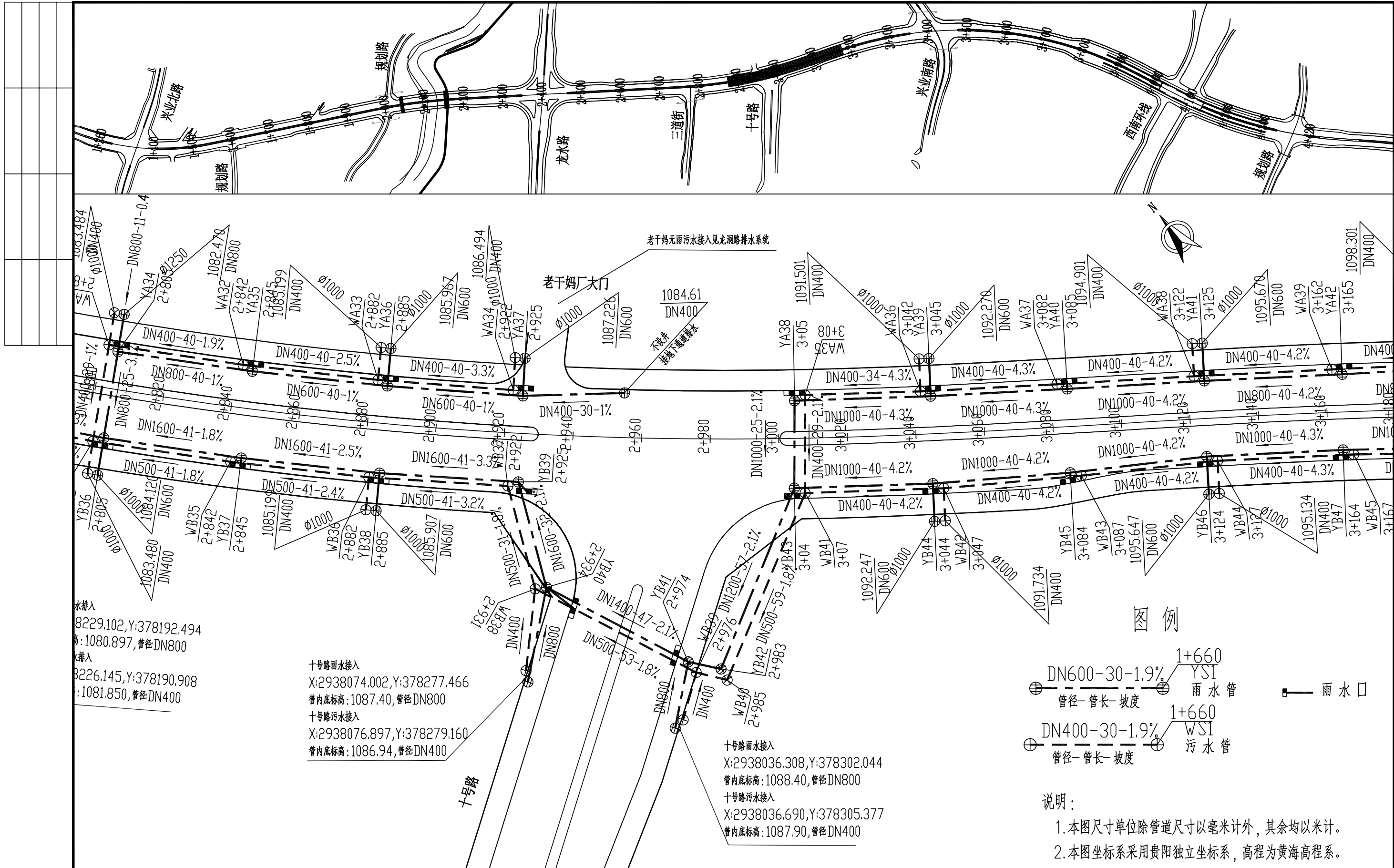
- 说明:
1. 本图尺寸单位除管道尺寸以毫米计外,其余均以米计。
 2. 本图坐标系采用贵阳独立坐标系,高程为黄海高程系。
 3. K2+720~K2+800段雨水管采用180°混凝土基础。



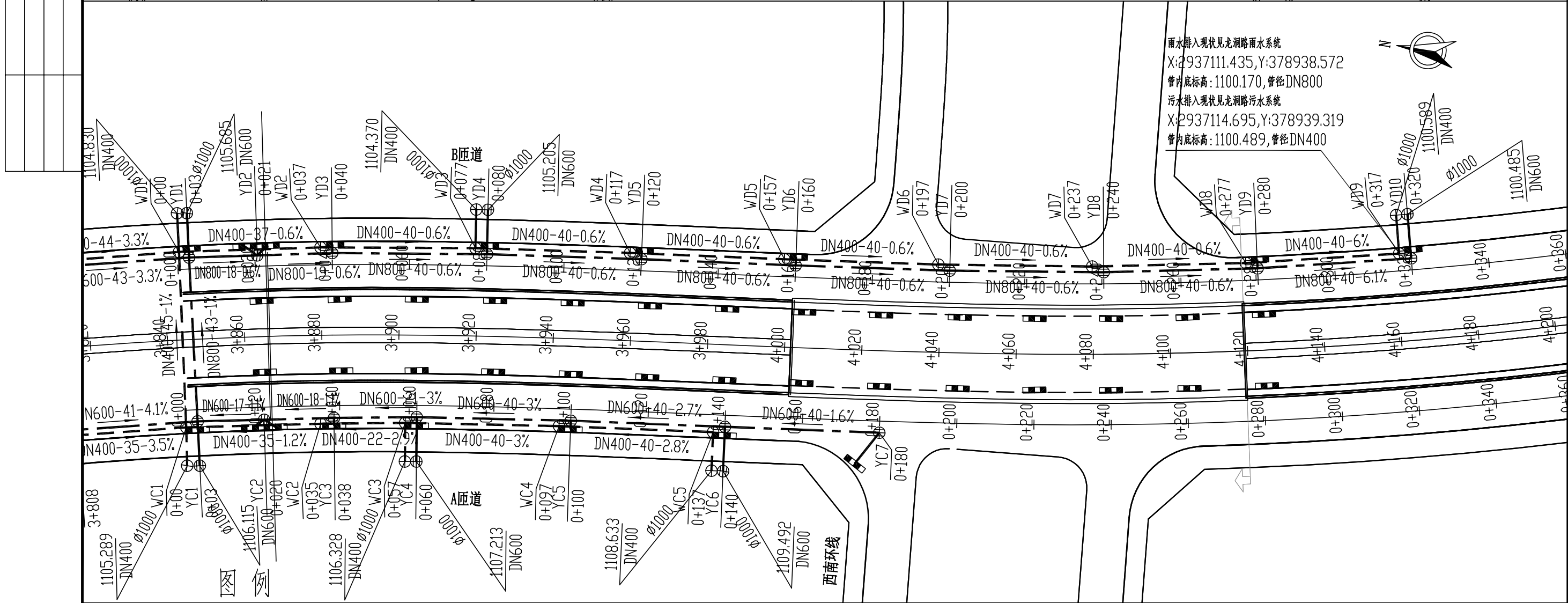
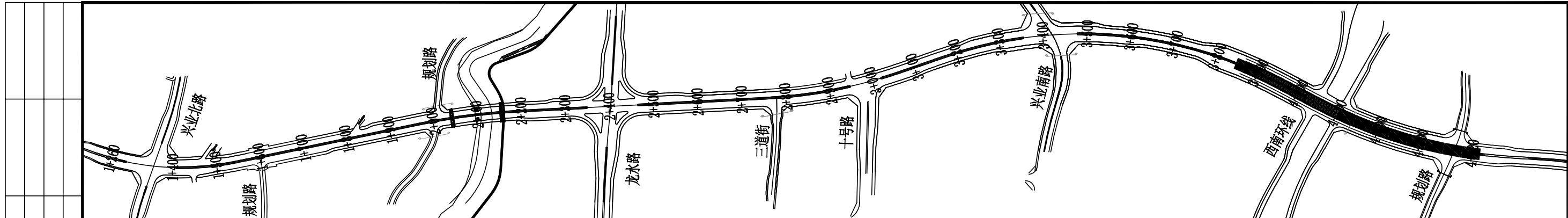
雨水排入老街排水干线
X:2938238.500,Y:378195.479
管内底标高:1094.04,管径DN1600
污水排入老街排水干线截污管
X:2938241.288,Y:378197.840
管内底标高:1093.470,管径DN400

三道街雨水排入
X:2938229.102,Y:378192.494
管内底标高:1080.897,管径DN800
三道街污水排入
X:2938226.145,Y:378190.908
管内底标高:1081.850,管径DN400

	中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD	设计总负责 DES.MANAGER	张峰	审定 APPROVED	张峰	设计 DESIGNED	张峰	工程编号 PROJECT NO.	2014-GZ-11	工程名称 PROJECT	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382)	图纸编号 DRAWING NO.	PS-04	版本 EDITION	
		设计负责 MASTER DES.	何瑞	审核 EXAMINED	张峰	注册工程师 REG. ENGINEER		图纸比例 SCALE		子项名称 SUBSECTION	排水方案设计				
设计证书: AW162001457	版权所有 PROPERTY IN COPYRIGHT	专业负责 SPE.MANAGER	姜贵金	校核 CHECKED	姜贵金	注册建筑师 REG. ARCHITECT		出图日期 DATE		图纸名称 DRAWING TITLE	雨、污水管道设计方案平面图 05	A 1 8 0 0 0 4 P F 9			

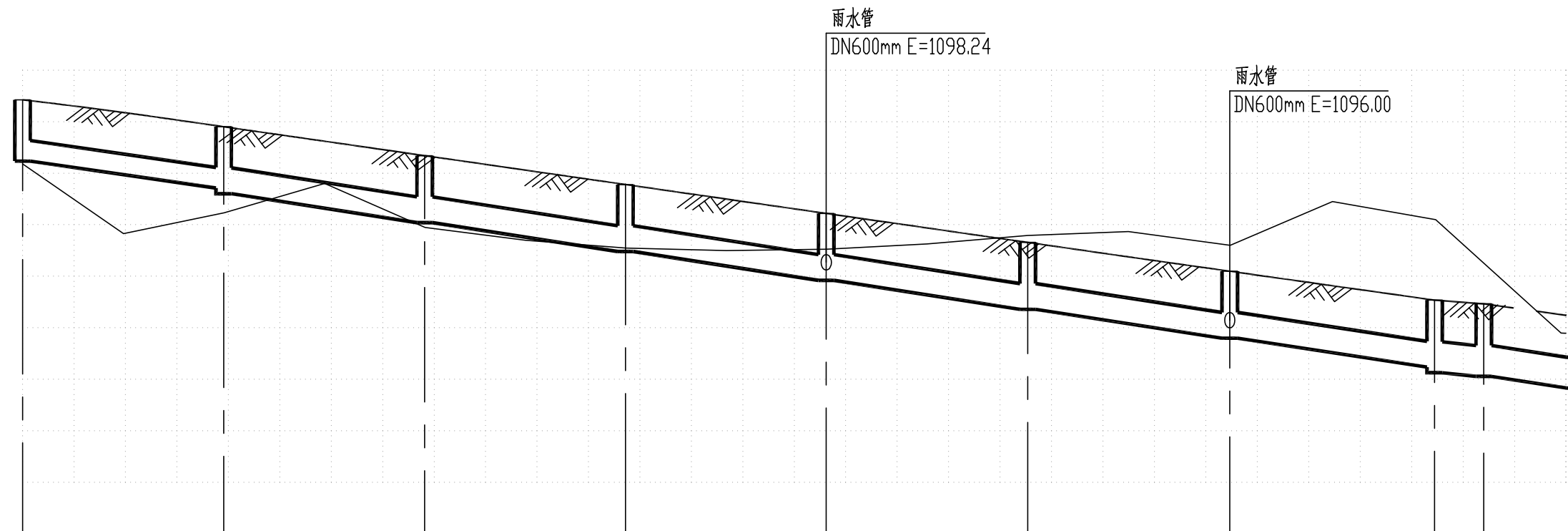
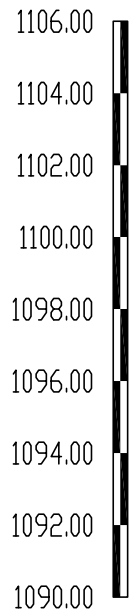


	中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD	设计总负责 DES.MANAGER	李斌	审 定 APPROVED	张峰	设 计 DESIGNED	邵曦	工程编号 PROJECT NO.	2014-GZ-11	工程名称 PROJECT	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382)	图纸编号 DRAWING NO.	PS-04	版 本 EDITION	
		设计负责 MASTER DES.	何伟	审 核 EXAMINED	张峰	注册工程师 REG. ENGINEER		图纸比例 SCALE		子项名称 SUBSECTION	排水方案设计				
		设计证书: AW162001457	专业负责 SPE.MANAGER	姜贤金	校 核 CHECKED	姜贤金	注册建筑师 REG. ARCHITECT		出图日期 DATE		图纸名称 DRAWING TITLE		雨、污水管道设计方案平面分图 06	A 1 8 0 0 0 4 P F 9	



	中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD	设计总负责 DES.MANAGER	张峰	审 定 APPROVED	张峰	设 计 DESIGNED	邵曦	工程编号 PROJECT NO.	2014-GZ-11	工程名称 PROJECT	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382)	图纸编号 DRAWING NO.	PS-04	版 本 EDITION	
		设计负责 MASTER DES.	何伟	审 核 EXAMINED	张峰	注册工程师 REG. ENGINEER		图纸比例 SCALE		子项名称 SUBSECTION	排水方案设计				
		专业负责 SPE.MANAGER	姜贤金	校 核 CHECKED	姜贤金	注册建筑师 REG. ARCHITECT		出图日期 DATE		图纸名称 DRAWING TITLE	雨、污水管道设计方案平面图 09	A 1 8 0 0 0 4 P F 9			

竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)	1102.36	1100.47	1099.91	1099.10	1099.05	1099.59	1099.20	1100.20	1098.51
设计路面标高 (m)	1104.85	1103.81	1102.69	1101.56	1100.44	1099.32	1098.20	1097.07	1096.93
设计管内底标高 (m)	1102.47	1101.43 1101.21	1100.09	1098.96	1097.84	1096.72	1095.60	1094.47 1094.25	1094.11
平面距离 (m)	39	39	39	39	39	39	40	10	16
坡度	2.7%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.8%	1.5% 2.8%
管径	DN800	DN1000						DN1200	
管道埋深 (m)	2.38	2.38 2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60 2.82	2.82
井编号	YA1	YA2	YA3	YA4	YA5	YA6	YA7	YA8 YA8-1	
道路桩号	1+280	1+320	1+360	1+400	1+440	1+480	1+520	1+560	1+565
井规格	Ø1250	Ø1500	暗井	Ø1500	1650×1650	暗井	1650×1650	2200×2200 2200×2200	



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空经济示范区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

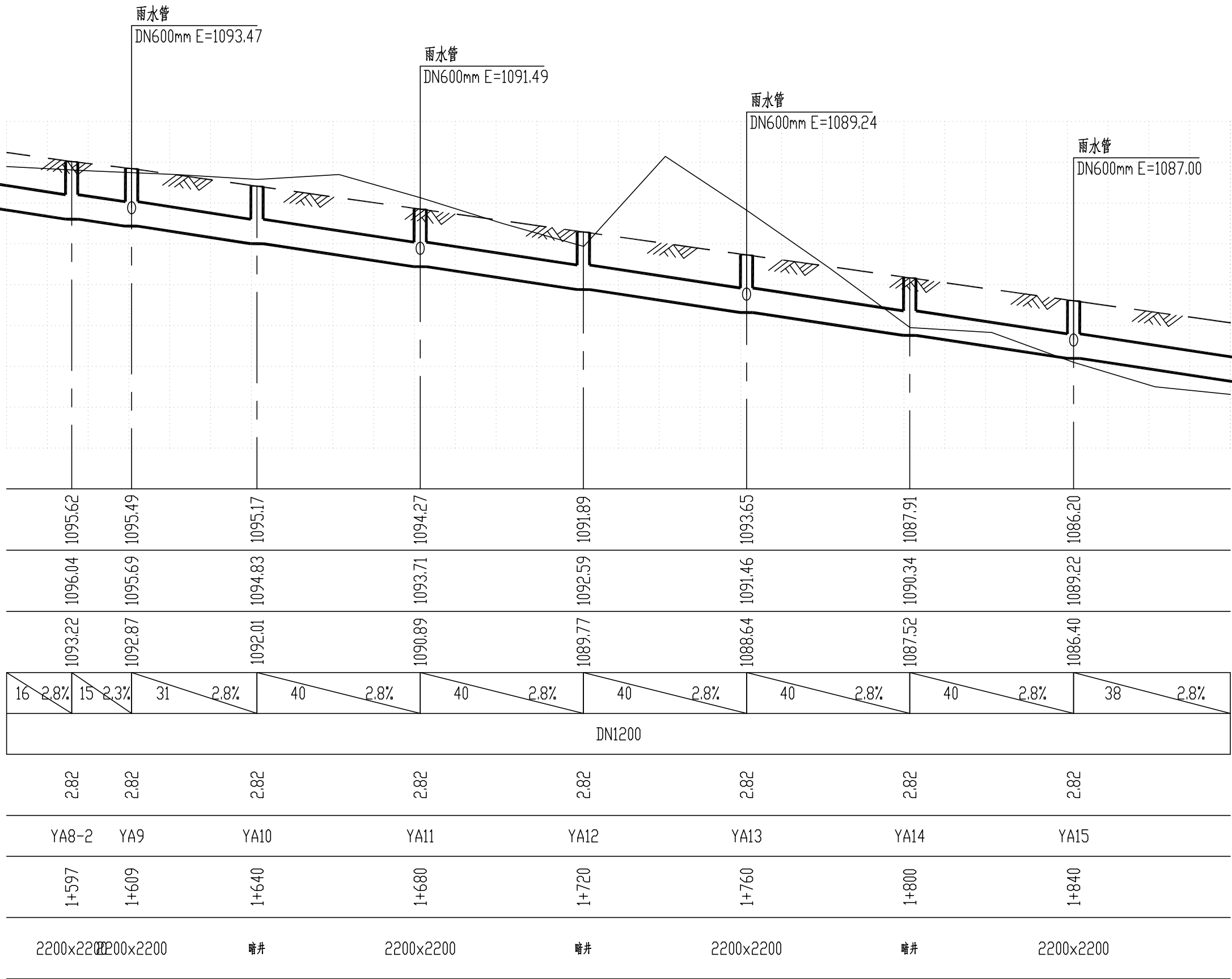
左侧雨水管道纵断面图 01

图纸编号
DRAWING NO.
PS-05
版本
EDITION



竖 1:200
横 1:1000

自然地面标高 (m)
设计路面标高 (m)
设计管内底标高 (m)
平面距离 (m) / 坡度
管径
管道埋深 (m)
井编号
道路桩号
井规格



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

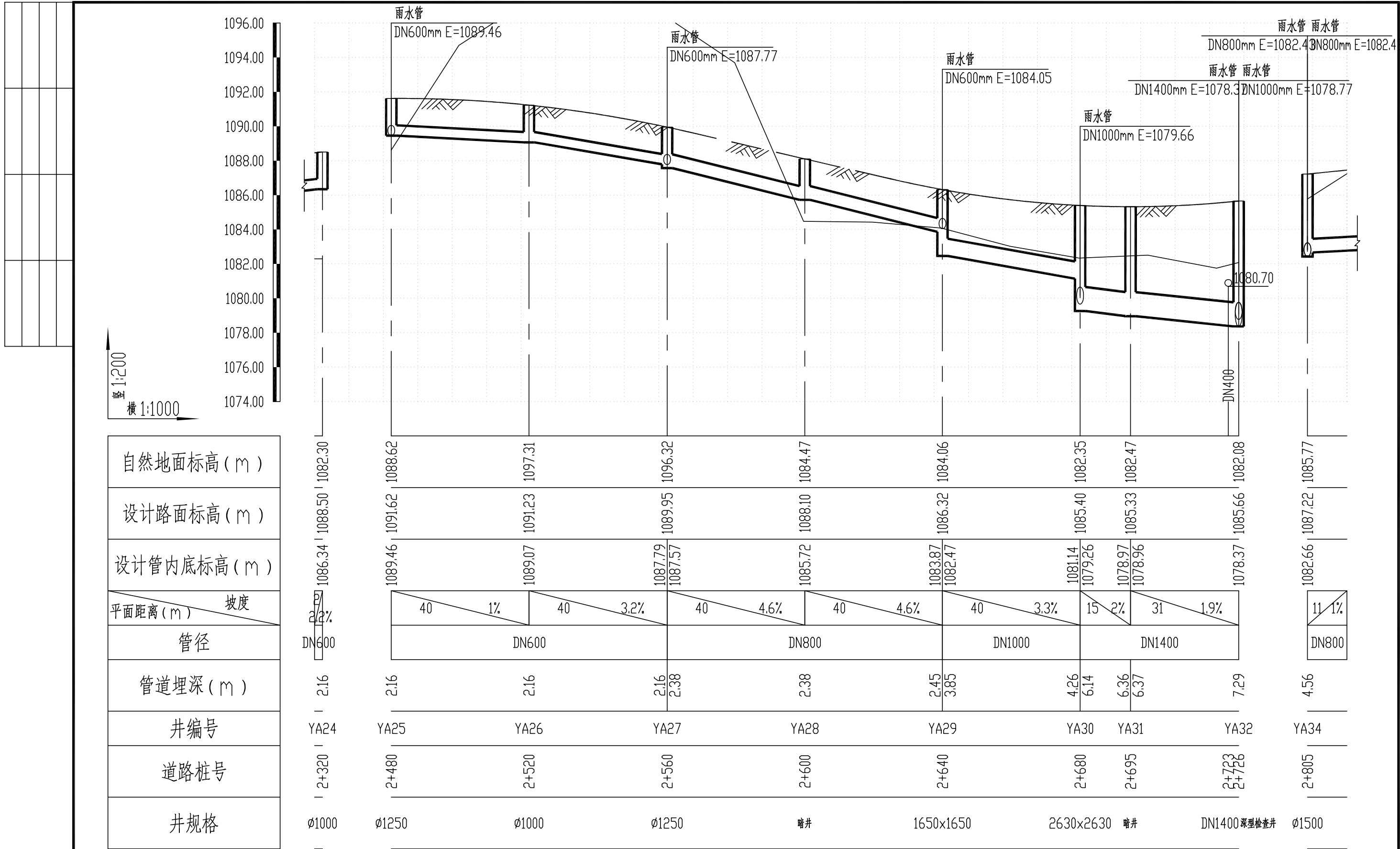
左侧雨水管道纵断面图 02

图纸编号
DRAWING NO.

PS-05

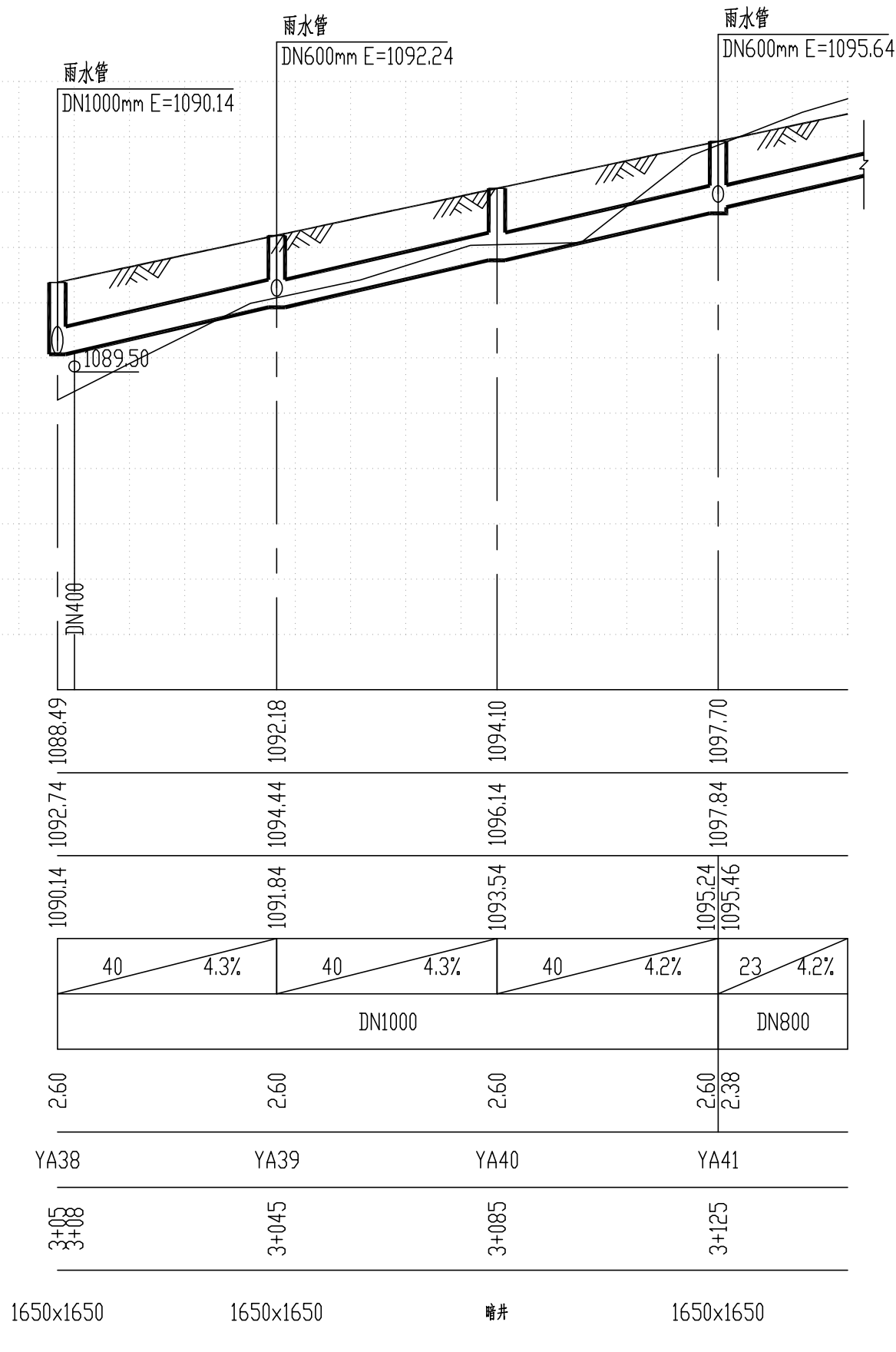
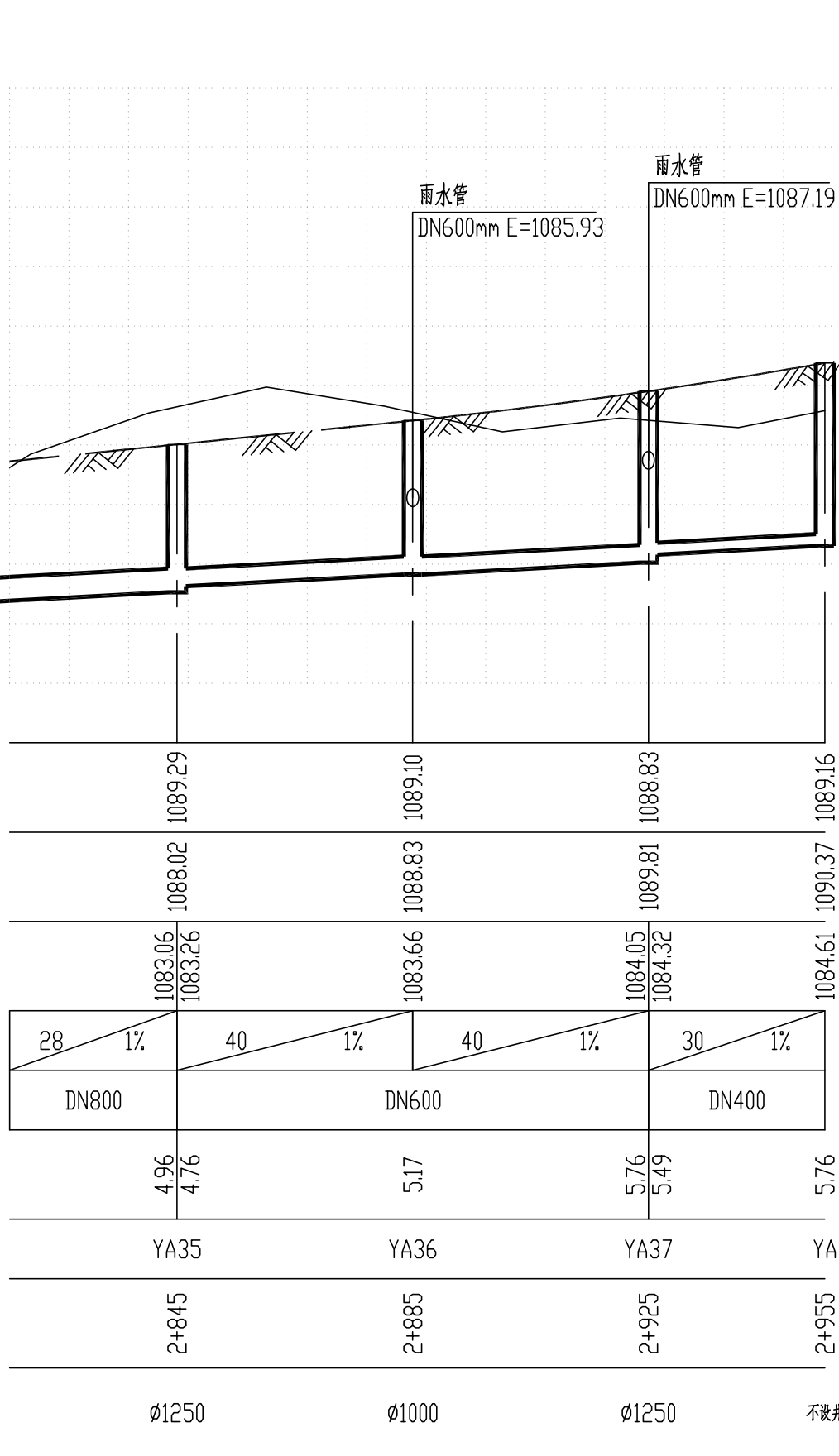
版本
EDITION

A 1 8 0 0 0 4 P F 9



竖 1:200
横 1:1000

自然地面标高 (m)
设计路面标高 (m)
设计管内底标高 (m)
平面距离 (m) 坡度
管径
管道埋深 (m)
井编号
道路桩号
井规格



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

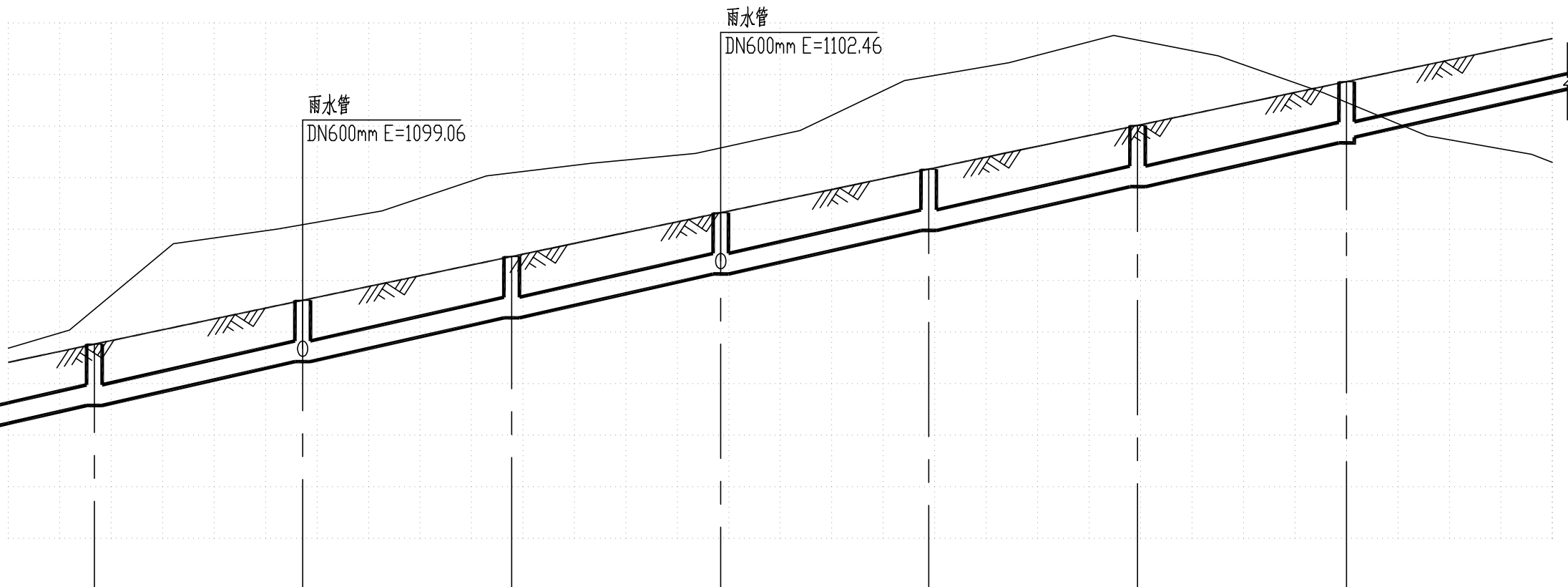
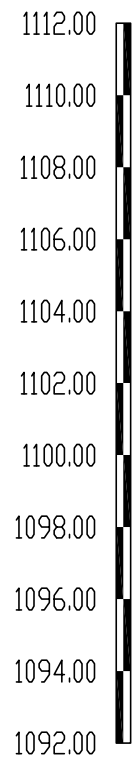
排水方案设计

左侧雨水管道纵断面图 05

图纸编号
DRAWING NO.
PS-05
版本
EDITION

A 1 8 0 0 0 4 P F 9

竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)	1100.88	1104.17	1106.19	1107.16	1109.93	1111.34	1108.92
设计路面标高 (m)	1099.54	1101.24	1102.94	1104.64	1106.33	1108.03	1109.73
设计管内底标高 (m)	1097.16	1098.86	1100.56	1102.26	1103.95	1105.65	1107.35 1107.57
平面距离 (m) / 坡度	17 / 4.2%	40 / 4.2%	41 / 4.2%	41 / 4.2%	40 / 4.2%	41 / 4.2%	41 / 4.2%
管径	DN800						DN600
管道埋深 (m)	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38 2.16
井编号	YA42	YA43	YA44	YA46	YA47	YA48	YA49
道路桩号	3+165	3+205	3+245	3+285	3+325	3+365	3+405
井规格	暗井	1650×1650	暗井	1650×1650	暗井	φ1250	φ1250



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审 定
APPROVED
审 核
EXAMINED
校 核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

左侧雨水管道纵断面图 06

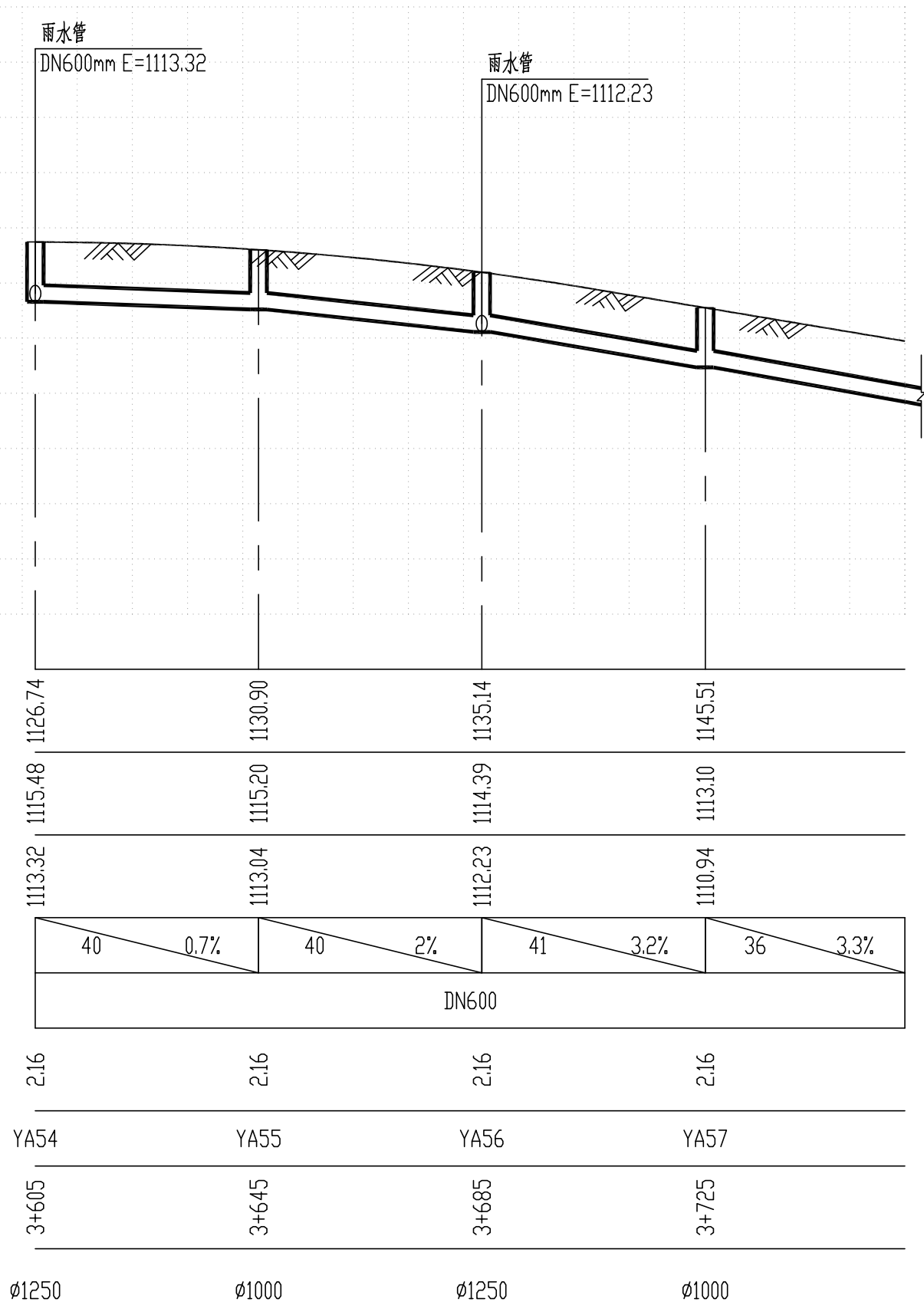
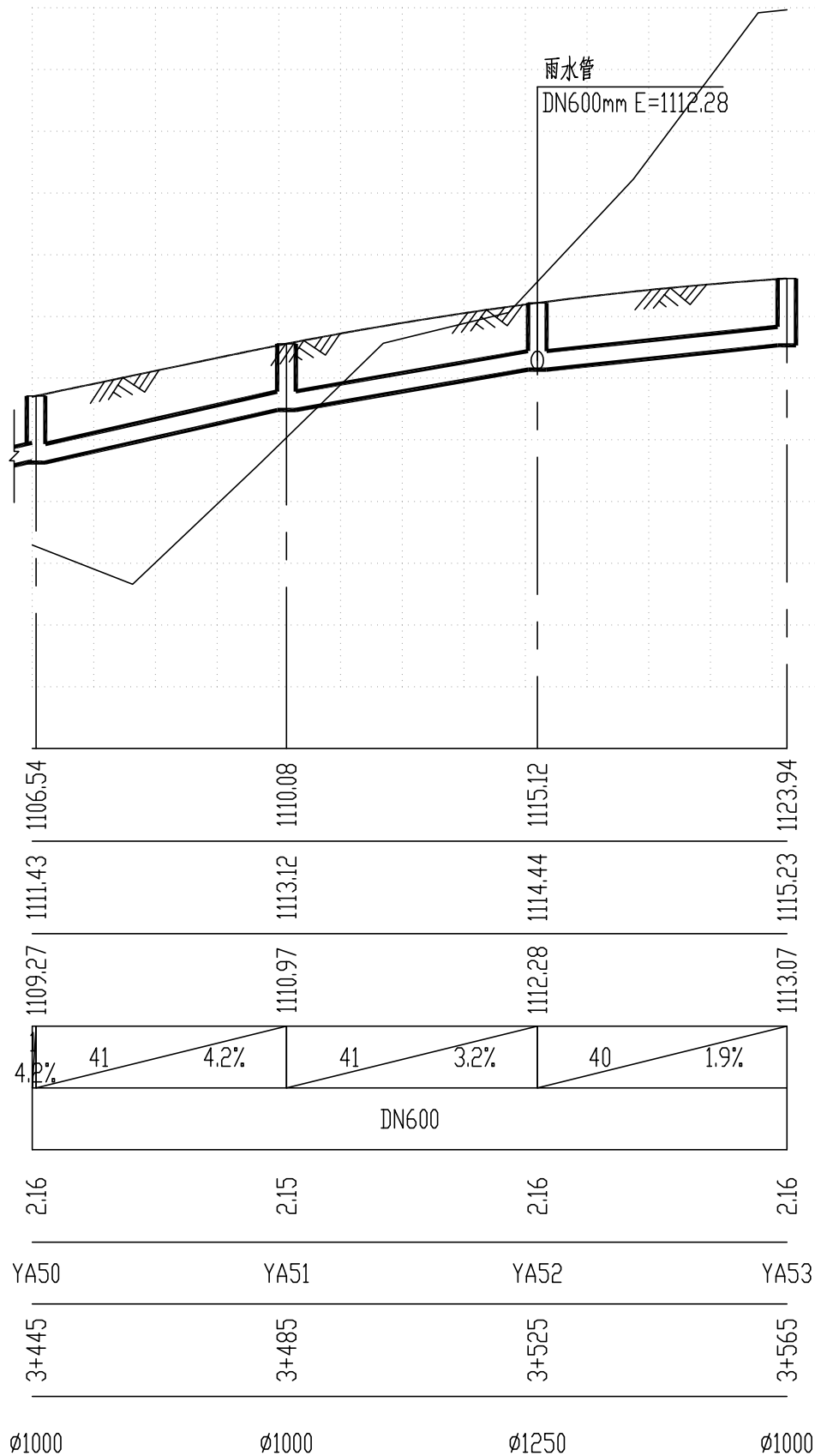
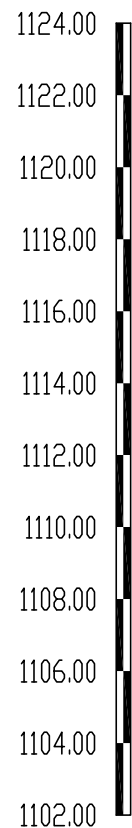
图纸编号
DRAWING NO.

PS-05

版 本
EDITION



竖 1:200
横 1:1000



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

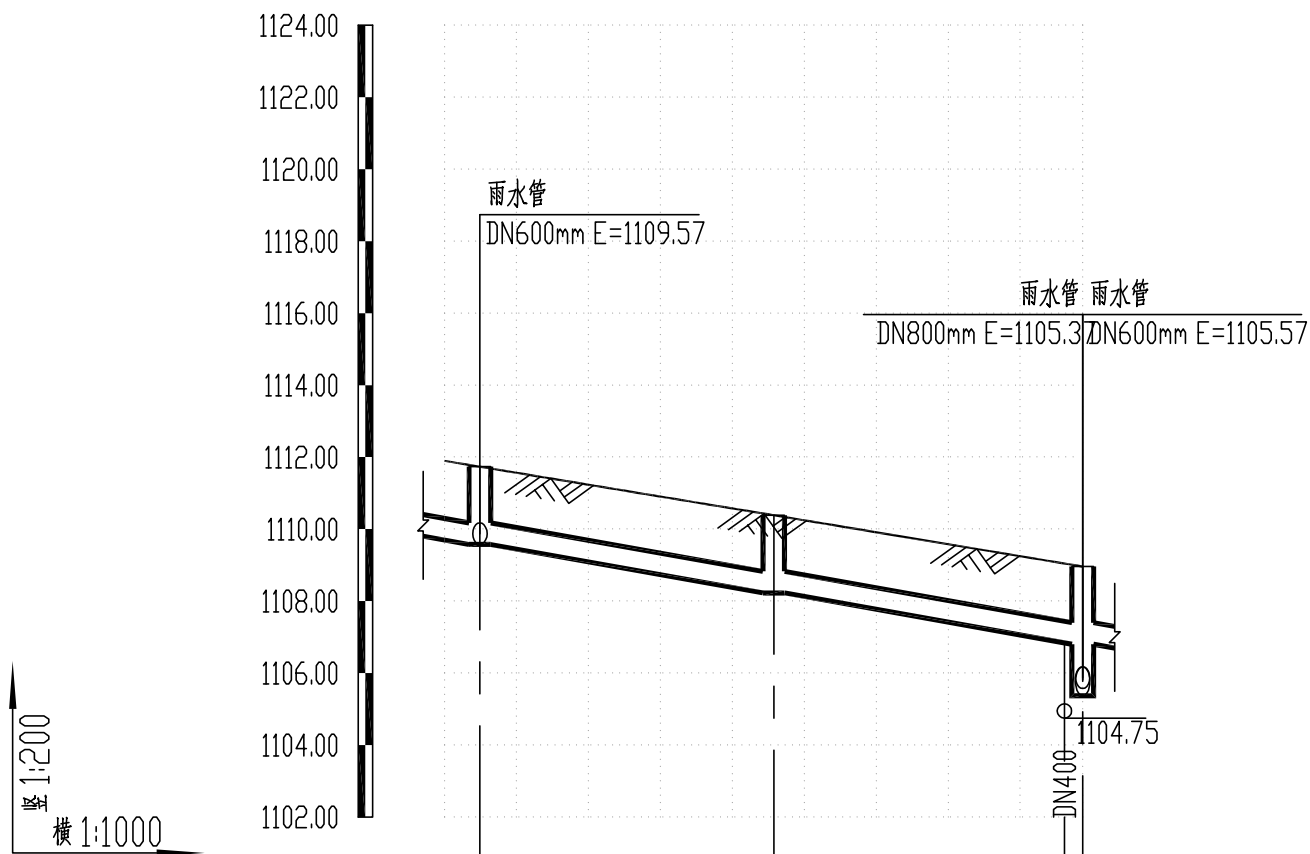
左侧雨水管道纵断面图 07

图纸编号
DRAWING NO.

PS-05

版本
EDITION





自然地面标高 (m)	1147.80	1151.91	1145.06
设计路面标高 (m)	1111.73	1110.39	1108.72
设计管内底标高 (m)	1109.57	1108.23	1106.80
平面距离 (m) / 坡度	3.3% / 41	3.3% / 43	3.3% / 43
管径	DN600		
管道埋深 (m)	2.16	2.16	1.92
井编号	YA58	YA59	YD1
道路桩号	3+765	3+805	3+847
井规格	Ø1250	Ø1000	Ø1250



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

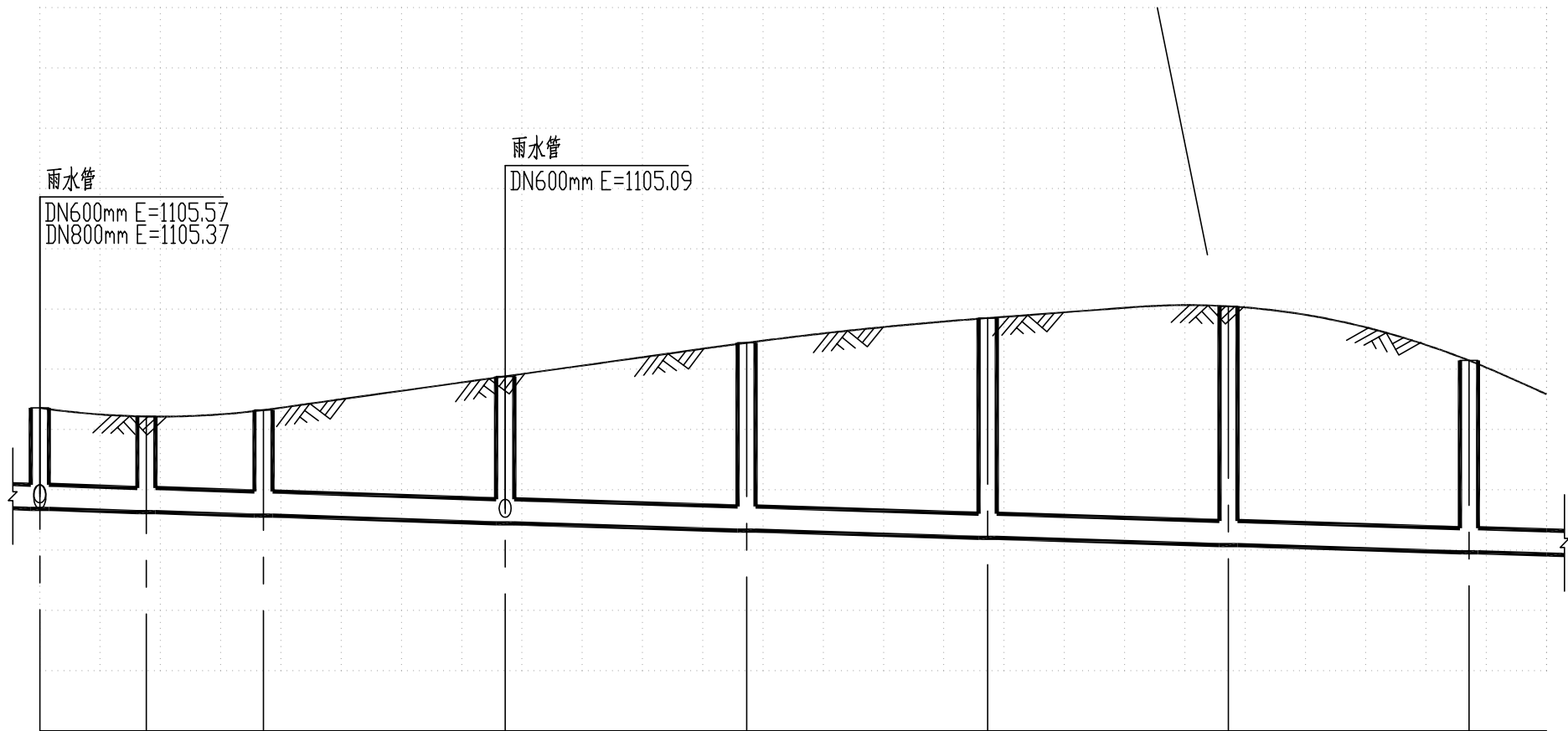
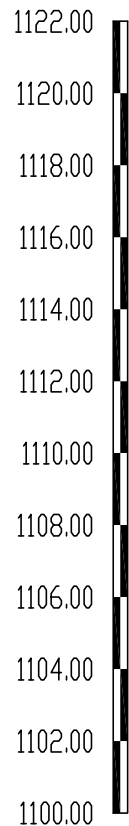
排水方案设计

左侧雨水管道纵断面图 08

图纸编号
DRAWING NO.
PS-05
版本
EDITION



竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)	1147.98	1142.04	1141.31	1141.72	1139.38	1132.13		
设计路面标高 (m)	1108.72	1108.44	1108.65	1109.77	1110.88	1111.70	1112.09	1110.29
设计管内底标高 (m)	1105.37	1105.26	1105.15	1104.89	1104.65	1104.41	1104.17	1103.93
平面距离 (m) / 坡度	18 / 0.6%	19 / 0.6%	40 / 0.6%	40 / 0.6%	40 / 0.6%	40 / 0.6%	40 / 0.6%	13 / 0.6%
管径	DN800							
管道埋深 (m)	3.35	3.18	3.50	4.88	6.23	7.29	7.92	6.36
井编号	YD1	YD2	YD3	YD4	YD5	YD6	YD7	YD8
道路桩号	0+03	0+021	0+040	0+080	0+120	0+160	0+200	0+240
井规格	Ø1250	暗井	Ø1250	Ø1250	暗井	DN800 深型检查井	暗井	DN800 深型检查井



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

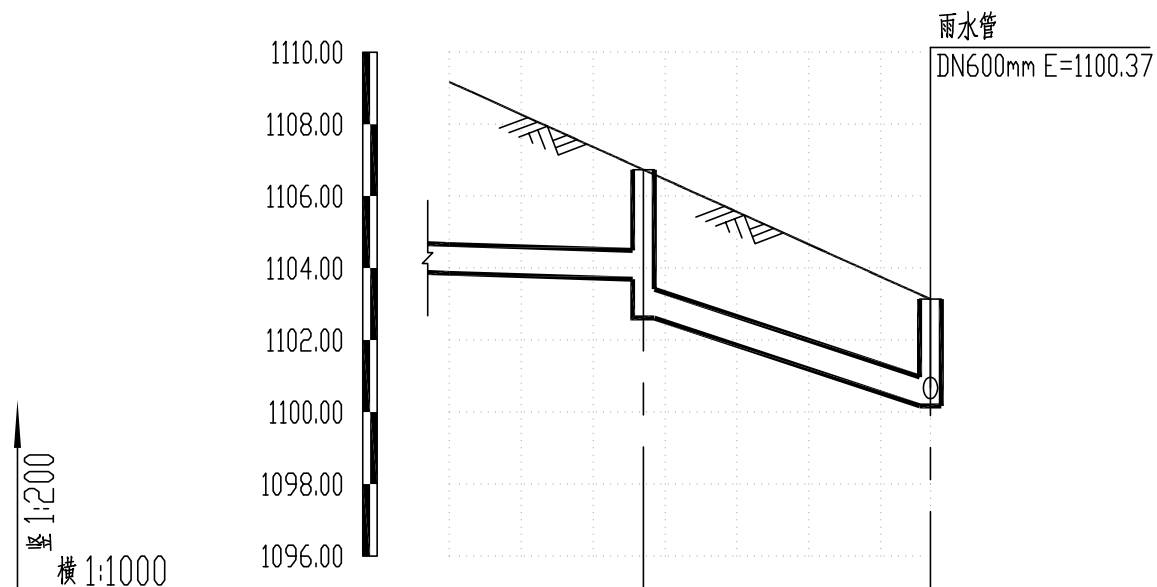
贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

左侧雨水管道纵断面图 09

图纸编号
DRAWING NO.
PS-05
版本
EDITION

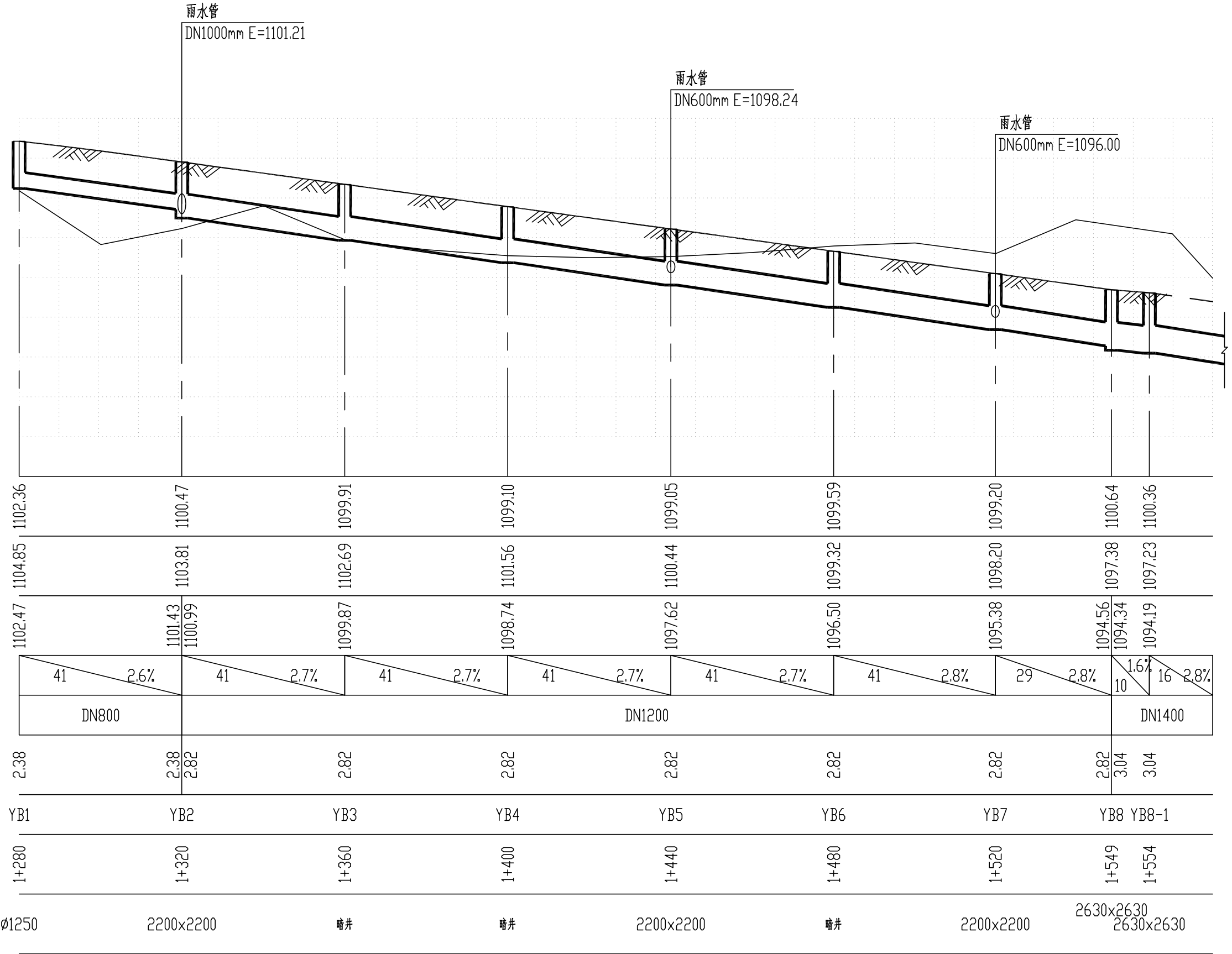
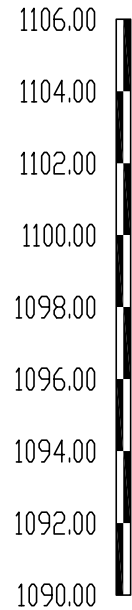
A 1 8 0 0 0 4 P F 9



自然地面标高 (m)		
设计路面标高 (m)	1106.74	1103.14
设计管内底标高 (m)	1103.69 1102.61	1100.17
平面距离 (m) 坡度	27 0.6%	40 6.1%
管径	DN800	
管道埋深 (m)	3.05 4.13	2.97
井编号	YD9	YD10
道路桩号	0+280	0+320
井规格	暗井	∅1250

 中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD 设计证书: AW162001457 版权所有 PROPERTY IN COPYRIGHT	设计总负责 DES.MANAGER	李峰	审 定 APPROVED	张峰	设 计 DESIGNED	邵曦	工程编号 PROJECT NO.	2014-GZ-11	工程名称 PROJECT	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382)	图纸编号 DRAWING NO.	PS-05	版 本 EDITION	
	设计负责 MASTER DES.	何 伟	审 核 EXAMINED	张峰	注册工程师 REG. ENGINEER		图纸比例 SCALE		子项名称 SUBSECTION	排水方案设计	 A 1 8 0 0 0 4 P F 9			
	专业负责 SPE.MANAGER	姜贤金	校 核 CHECKED	姜贤金	注册建筑师 REG. ARCHITECT		出图日期 DATE		图纸名称 DRAWING TITLE	左侧雨水管道纵断面图 10				

竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)	1102.36	1100.47	1099.91	1099.10	1099.05	1099.59	1099.20	1100.64	1100.36
设计路面标高 (m)	1104.85	1103.81	1102.69	1101.56	1100.44	1099.32	1098.20	1097.38	1097.23
设计管内底标高 (m)	1102.47	1101.43 1100.99	1099.87	1098.74	1097.62	1096.50	1095.38	1094.56 1094.34	1094.19
平面距离 (m)	41	41	41	41	41	41	29	10	16
坡度	2.6%	2.7%	2.7%	2.7%	2.7%	2.7%	2.8%	2.8%	1.6% 2.8%
管径	DN800	DN1200						DN1400	
管道埋深 (m)	2.38	2.38 2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82 3.04	3.04
井编号	YB1	YB2	YB3	YB4	YB5	YB6	YB7	YB8 YB8-1	
道路桩号	1+280	1+320	1+360	1+400	1+440	1+480	1+520	1+549	1+554
井规格	Ø1250	2200x2200	暗井	暗井	2200x2200	暗井	2200x2200	2630x2630 2630x2630	



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审 定
APPROVED
审 核
EXAMINED
校 核
CHECKED

设 计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空经济示范区见龙洞路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

右侧雨水管道纵断面图 01

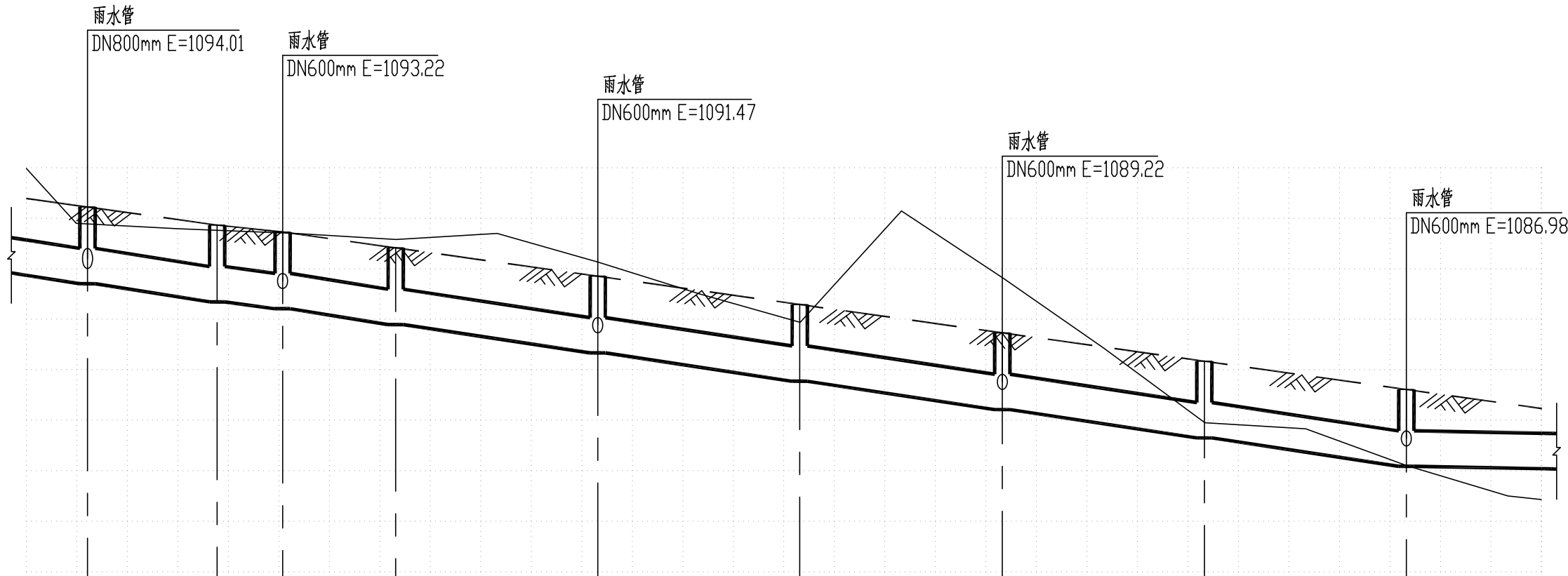
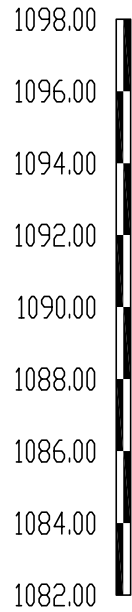
图纸编号
DRAWING NO.

PS-06

版 本
EDITION

180004PF9

竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)	1095.78	1095.52	1095.42	1095.17	1094.27	1091.89	1093.65	1087.91	1086.21
设计路面标高 (m)	1096.45	1095.73	1095.46	1094.83	1093.71	1092.59	1091.46	1090.34	1089.22
设计管内底标高 (m)	1093.41	1092.69	1092.42	1091.79	1090.67	1089.55	1088.42	1087.30	1086.18
平面距离 (m) / 坡度	12 / 2.8%	26 / 2.8%	13 / 2.1%	22 / 2.8%	40 / 2.8%	40 / 2.8%	40 / 2.8%	40 / 2.8%	27 / 0.4%
管径	DN1400								
管道埋深 (m)	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04
井编号	YB9	YB9-1	YB10	YB11	YB12	YB13	YB14	YB15	YB16
道路桩号	1+582	1+608	1+618	1+640	1+680	1+720	1+760	1+800	1+840
井规格	2630×2630	2630×2630	2630×2630	暗井	2630×2630	暗井	2630×2630	暗井	2630×2630



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审 定
APPROVED
审 核
EXAMINED
校 核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空经济
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

右侧雨水管道纵断面图 02

图纸编号
DRAWING NO.

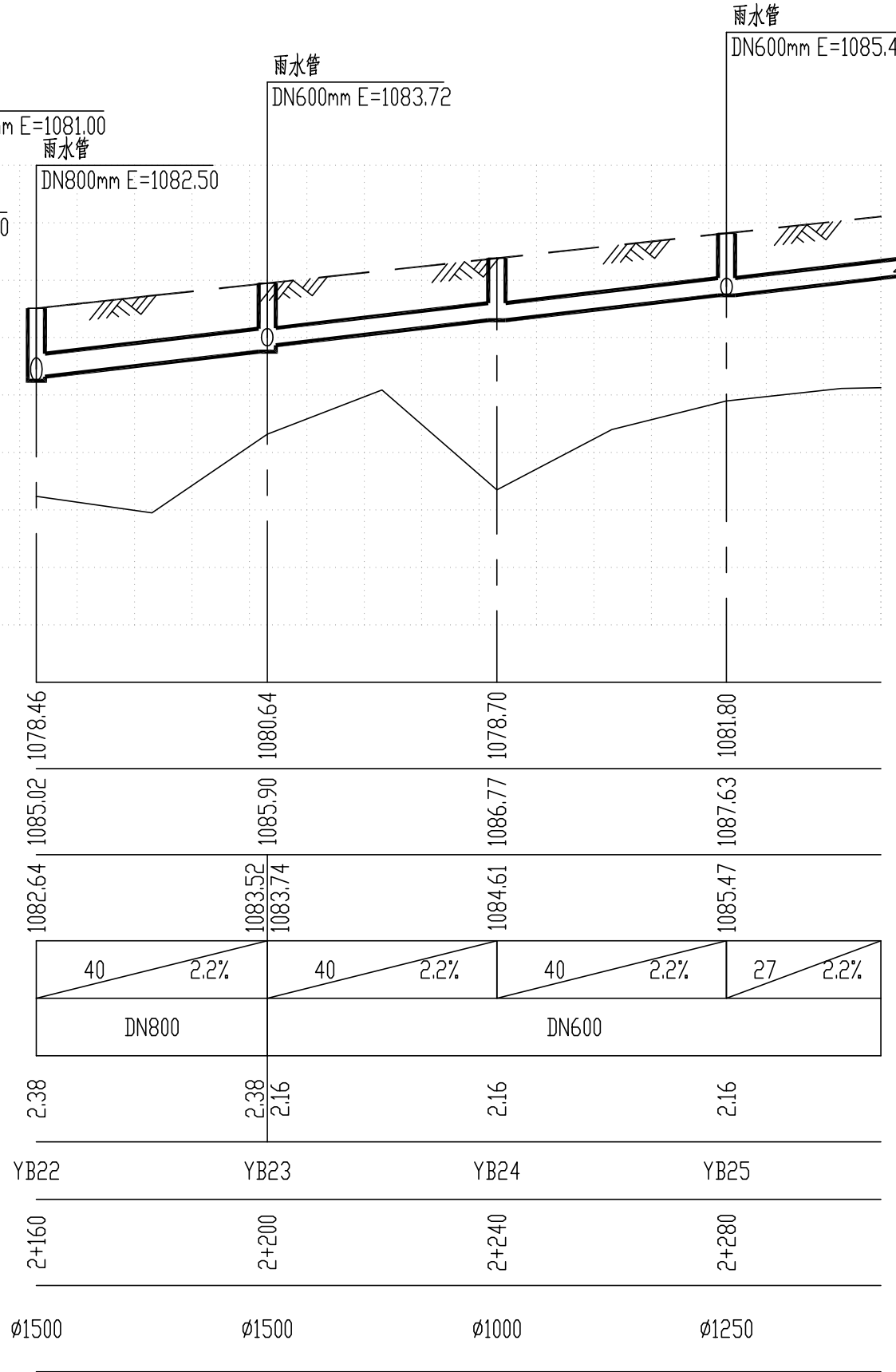
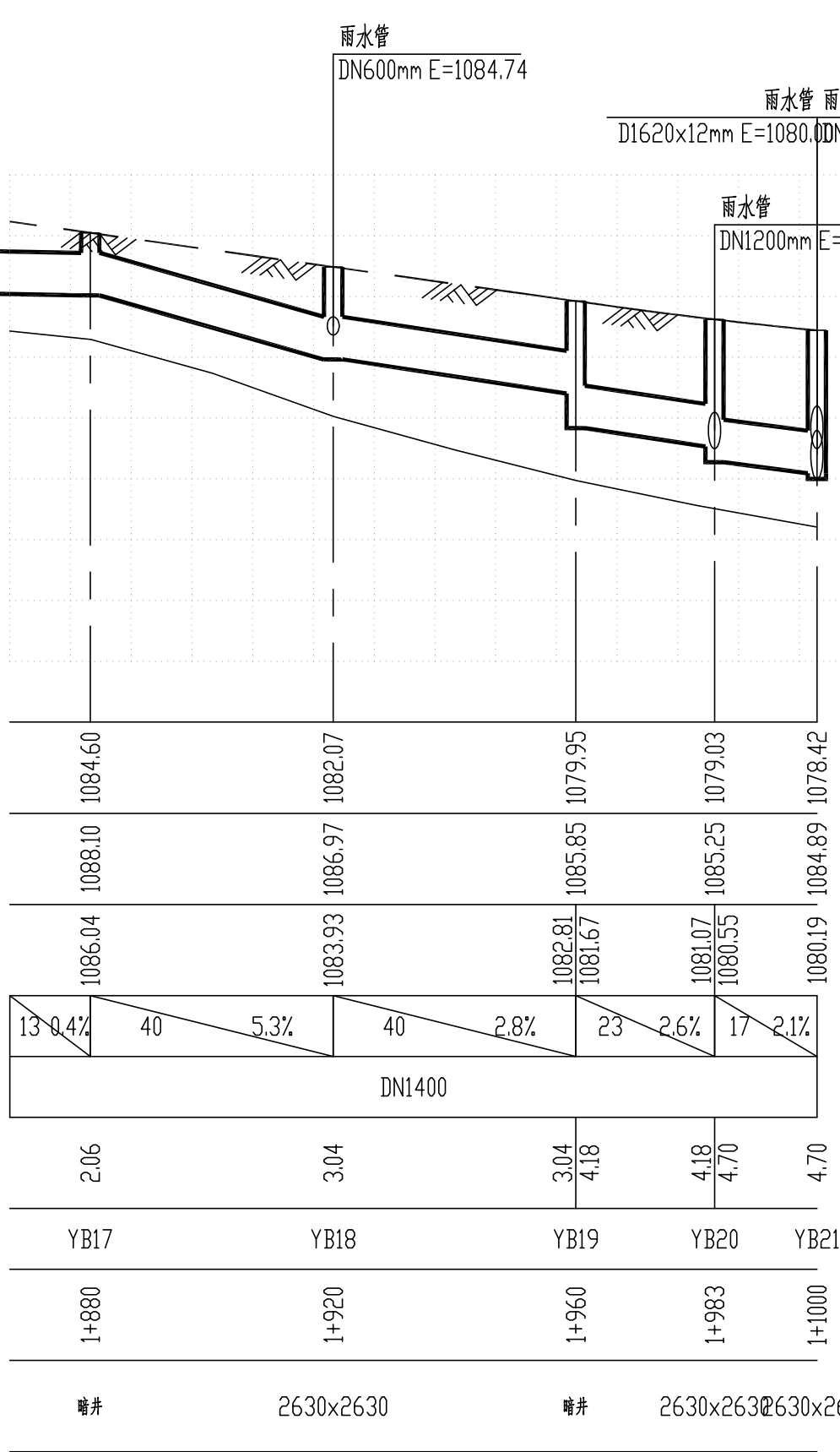
PS-06

版 本
EDITION



竖 1:200
横 1:1000

自然地面标高 (m)
设计路面标高 (m)
设计管内底标高 (m)
平面距离 (m) / 坡度
管径
管道埋深 (m)
井编号
道路桩号
井规格



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

右侧雨水管道纵断面图 03

图纸编号
DRAWING NO.
PS-06

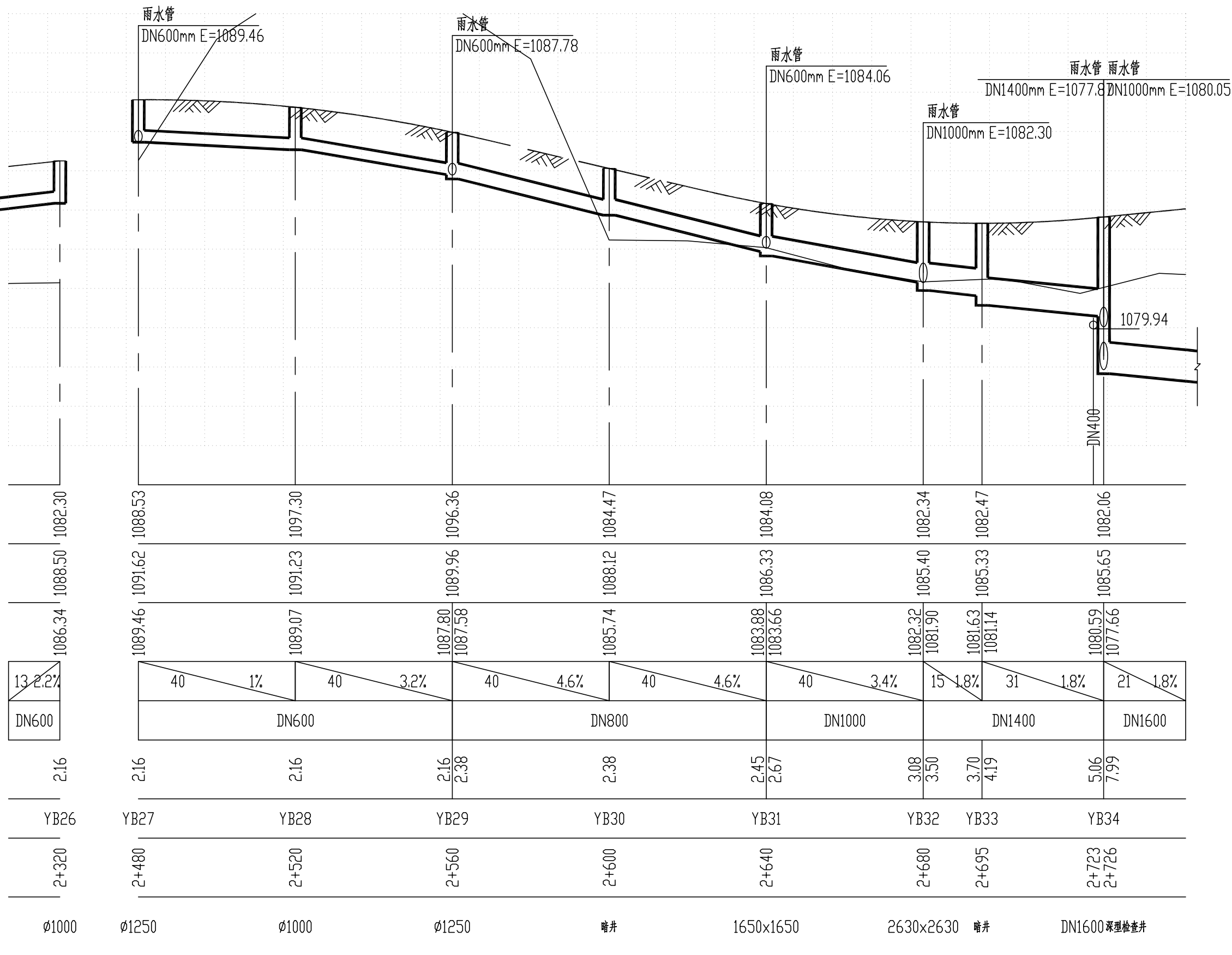
版本
EDITION



A 1 8 0 0 0 4 P F 9

竖 1:200
横 1:1000

自然地面标高 (m)
设计路面标高 (m)
设计管内底标高 (m)
平面距离 (m) / 坡度
管径
管道埋深 (m)
井编号
道路桩号
井规格



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

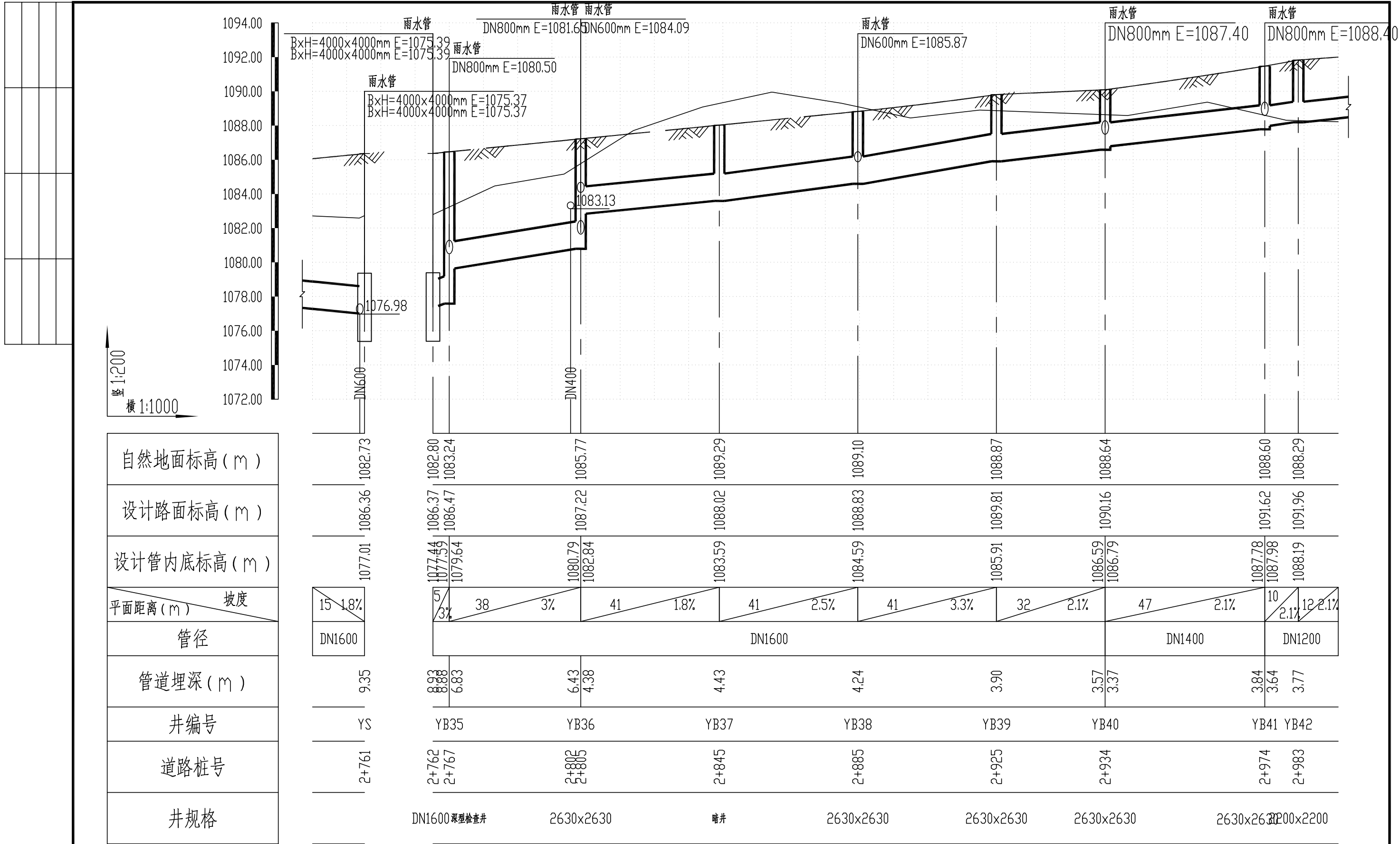
右侧雨水管道纵断面图 04

图纸编号
DRAWING NO.

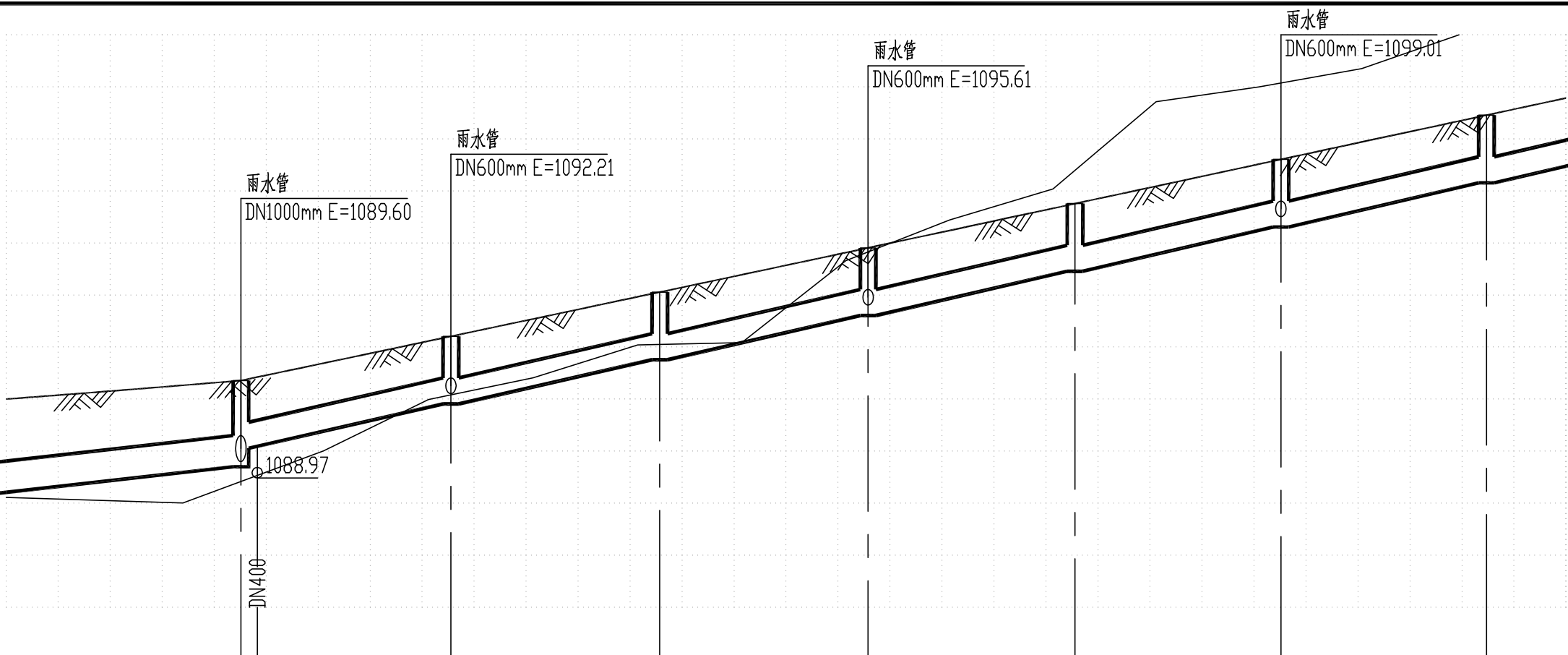
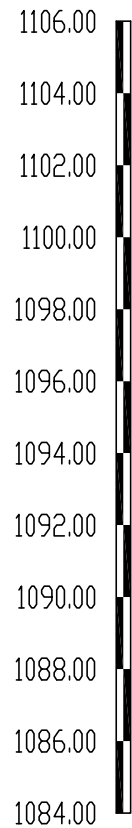
PS-06

版本
EDITION

A 1 8 0 0 0 4 P F 9



竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)	1088.83	1092.16	1094.10	1097.66	1100.80	1104.15	1106.18
设计路面标高 (m)	1092.71	1094.41	1096.11	1097.81	1099.51	1101.21	1102.91
设计管内底标高 (m)	1089.40 1090.11	1091.81	1093.51	1095.21	1096.91	1098.61	1100.31
平面距离 (m) / 坡度	45 / 2.1%	40 / 4.2%	40 / 4.2%	40 / 4.2%	40 / 4.3%	40 / 4.3%	15 / 4.3%
管径	DN1200	DN1000					
管道埋深 (m)	3.31 2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
井编号	YB43	YB44	YB45	YB46	YB47	YB48	YB49
道路桩号	3+08.7 3+08.83	3+044	3+084	3+124	3+164	3+204	3+244
井规格	2630x2630	1650x1650	暗井	1650x1650	暗井	1650x1650	暗井



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

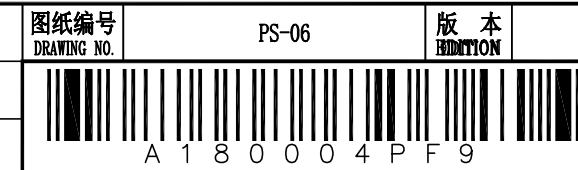
工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

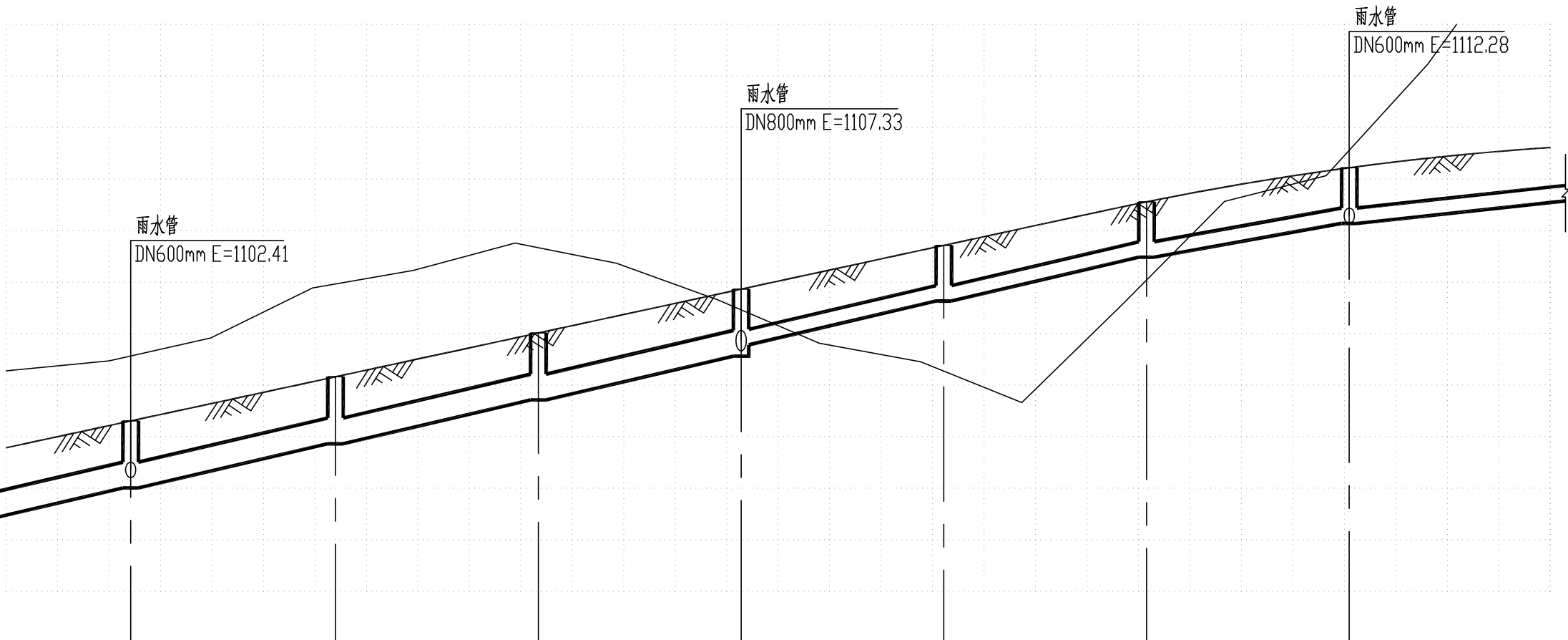
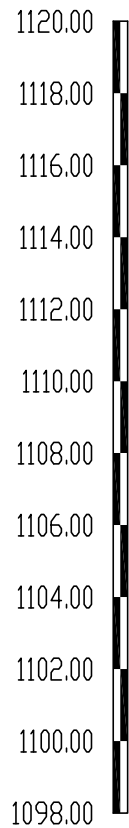
排水方案设计

右侧雨水管道纵断面图 06

图纸编号
DRAWING NO.
PS-06
版本
EDITION



竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)	1107.13	1109.93	1111.34	1108.92	1106.54	1110.08	1115.12
设计路面标高 (m)	1104.61	1106.33	1108.03	1109.73	1111.43	1113.12	1114.44
设计管内底标高 (m)	1102.01	1103.73	1105.43	1107.13 1107.57	1109.27	1110.97	1112.28
平面距离 (m) / 坡度	24 / 4.3%	40 / 4.3%	39 / 4.3%	39 / 4.3%	39 / 4.3%	39 / 4.3%	39 / 3.3%
管径	DN1000				DN600		
管道埋深 (m)	2.60	2.60	2.60	2.60 2.16	2.16	2.15	2.16
井编号	YB50	YB51	YB52	YB53	YB54	YB55	YB56
道路桩号	3+284	3+325	3+365	3+405	3+445	3+485	3+525
井规格	1650x1650	φ1500	φ1500	1650x1650	φ1000	φ1000	φ1250



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空经济园区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

右侧雨水管道纵断面图 07

图纸编号
DRAWING NO.

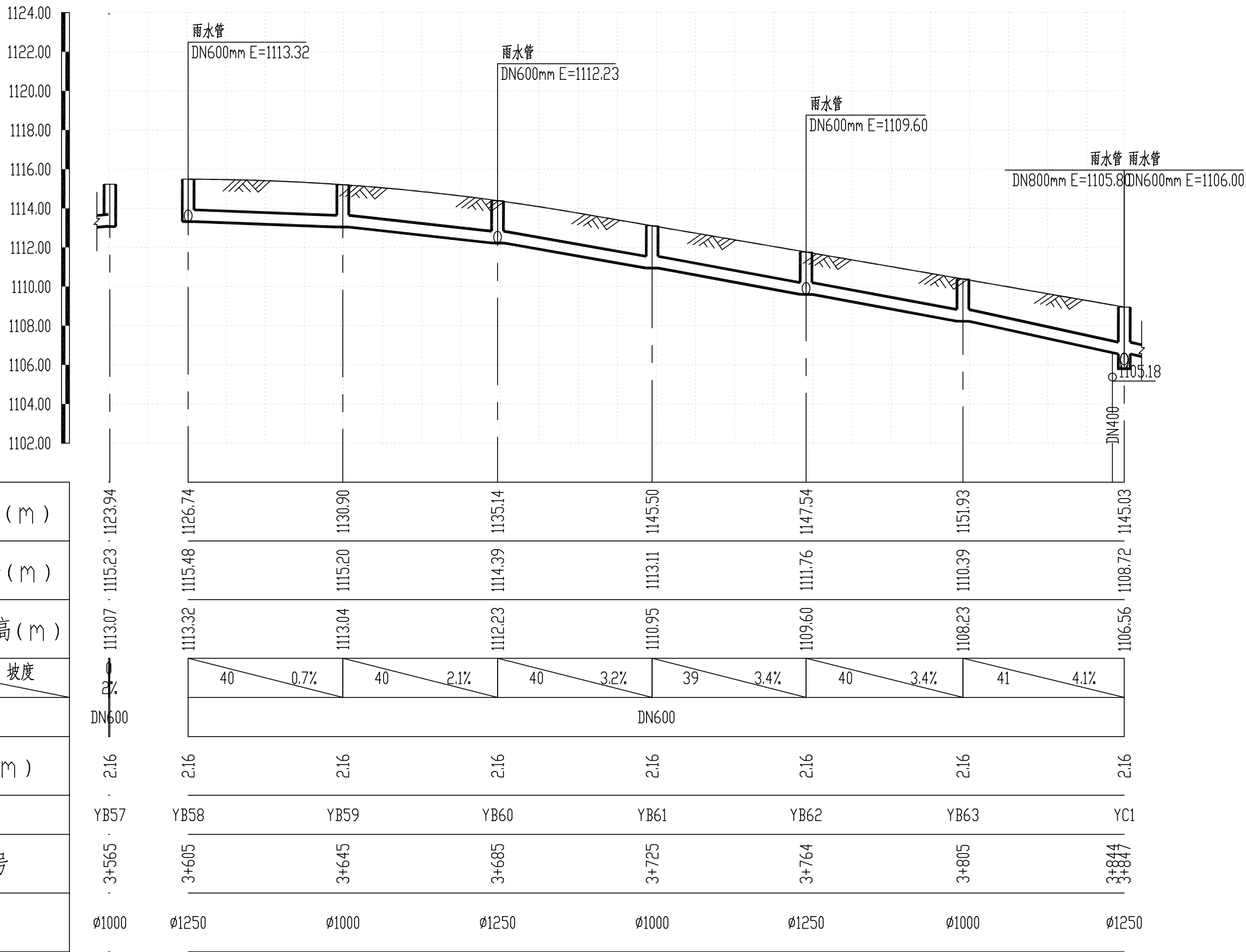
PS-06

版本
EDITION

A 1 8 0 0 0 4 P F 9

竖 1:200
横 1:1000

自然地面标高 (m)
设计路面标高 (m)
设计管内底标高 (m)
平面距离 (m) 坡度
管径
管道埋深 (m)
井编号
道路桩号
井规格



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

右侧雨水管道纵断面图 08

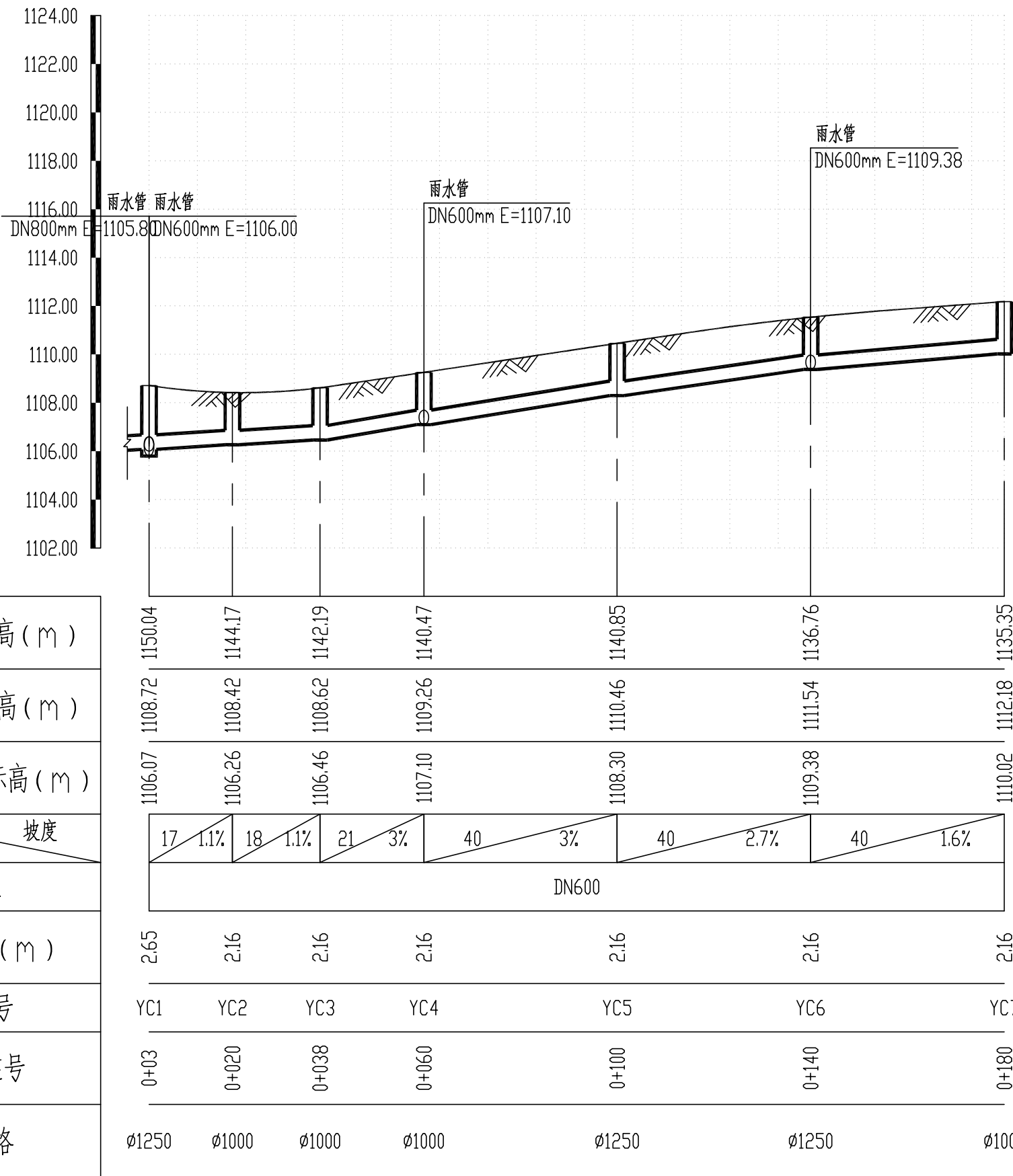
图纸编号
DRAWING NO.

PS-06

版本
EDITION

A 1 8 0 0 0 4 P F 9

竖 1:200
横 1:1000



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审 定
APPROVED
审 核
EXAMINED
校 核
CHECKED

设 计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

右侧雨水管道纵断面图 09

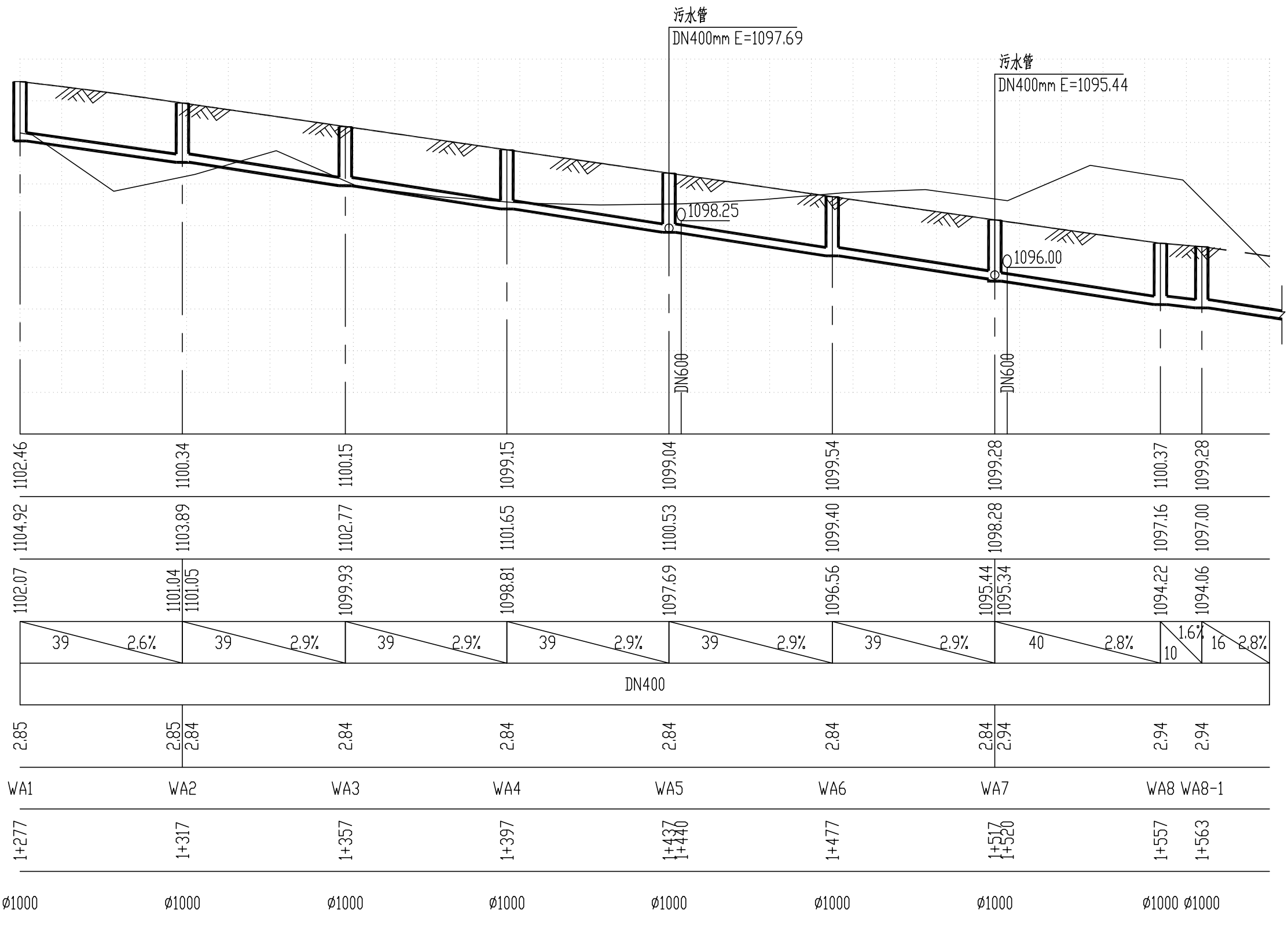
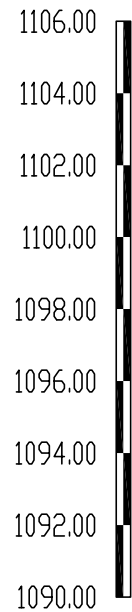
图纸编号
DRAWING NO.

PS-06

版 本
EDITION

A 1 8 0 0 0 4 P F 9

竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)	1102.46	1100.34	1100.15	1099.15	1099.04	1099.54	1099.28	1100.37	1099.28
设计路面标高 (m)	1104.92	1103.89	1102.77	1101.65	1100.53	1099.40	1098.28	1097.16	1097.00
设计管内底标高 (m)	1102.07	1101.04 1101.05	1099.93	1098.81	1097.69	1096.56	1095.44 1095.34	1094.22	1094.06
平面距离 (m) 坡度	39 2.6%	39 2.9%	39 2.9%	39 2.9%	39 2.9%	39 2.9%	40 2.8%	10 1.6%	16 2.8%
管径	DN400								
管道埋深 (m)	2.85	2.85 2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84 2.94	2.94	2.94
井编号	WA1	WA2	WA3	WA4	WA5	WA6	WA7	WA8 WA8-1	
道路桩号	1+277	1+317	1+357	1+397	1+437 1+440	1+477	1+517 1+520	1+557	1+563
井规格	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000 Ø1000	



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空经济示范区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)
排水方案设计
左侧污水管道纵断面图 01

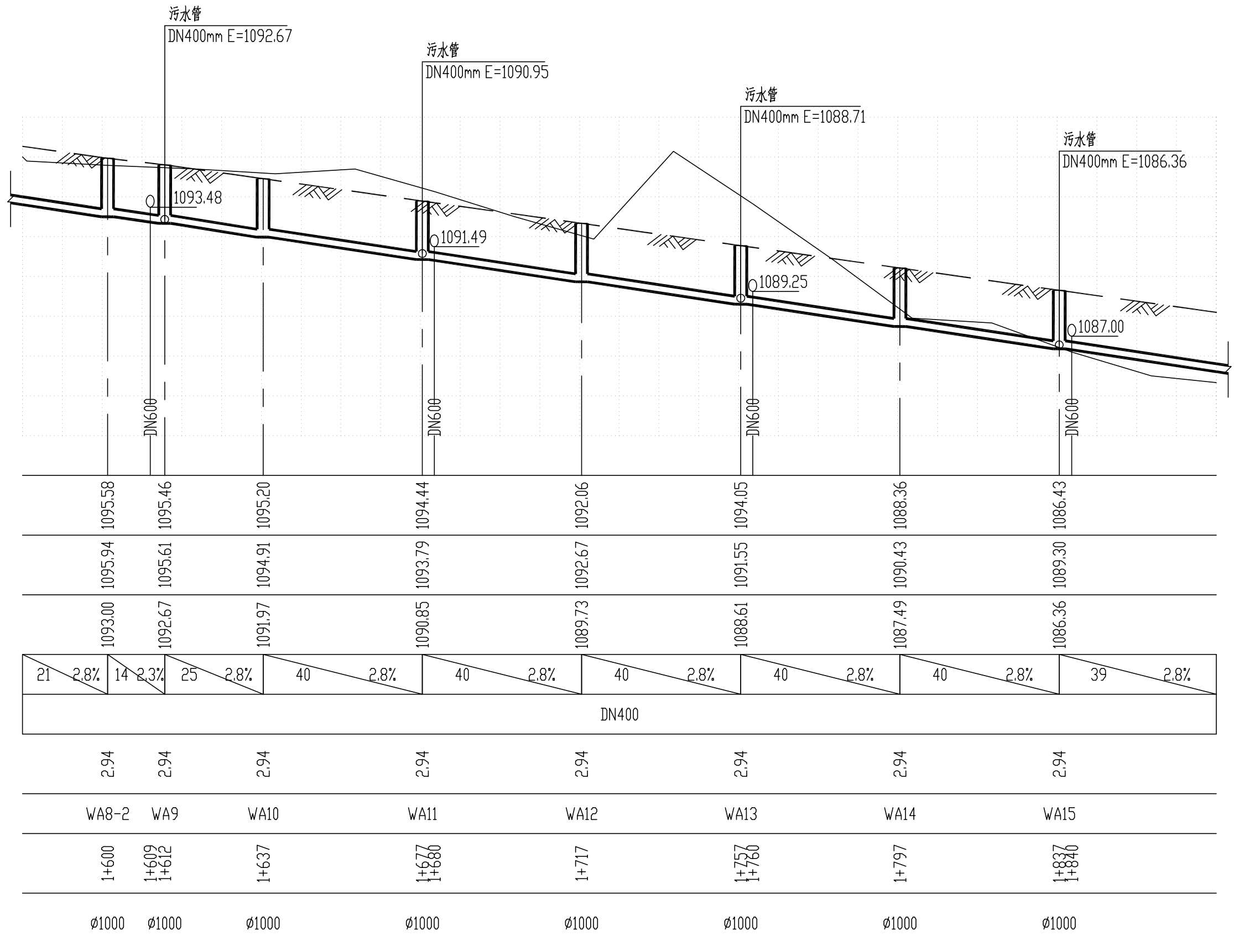
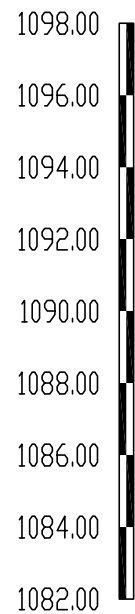
图纸编号
DRAWING NO.
PS-07

版本
EDITION

条形码



竖 1:200
横 1:1000



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

左侧污水管道纵断面图 02

图纸编号
DRAWING NO.

PS-07

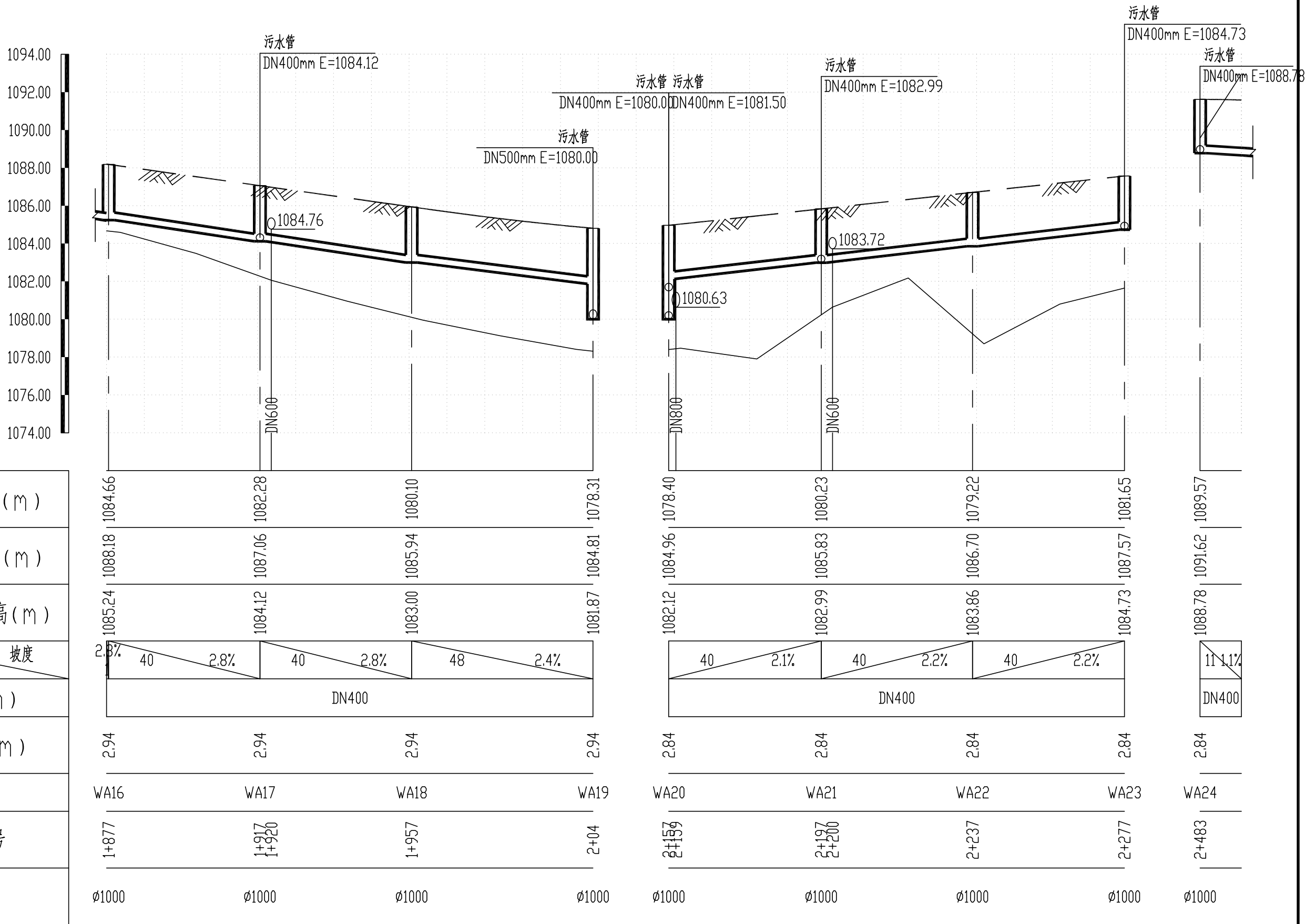
版本
EDITION



A 1 8 0 0 0 4 P F 9

竖 1:200
横 1:1000

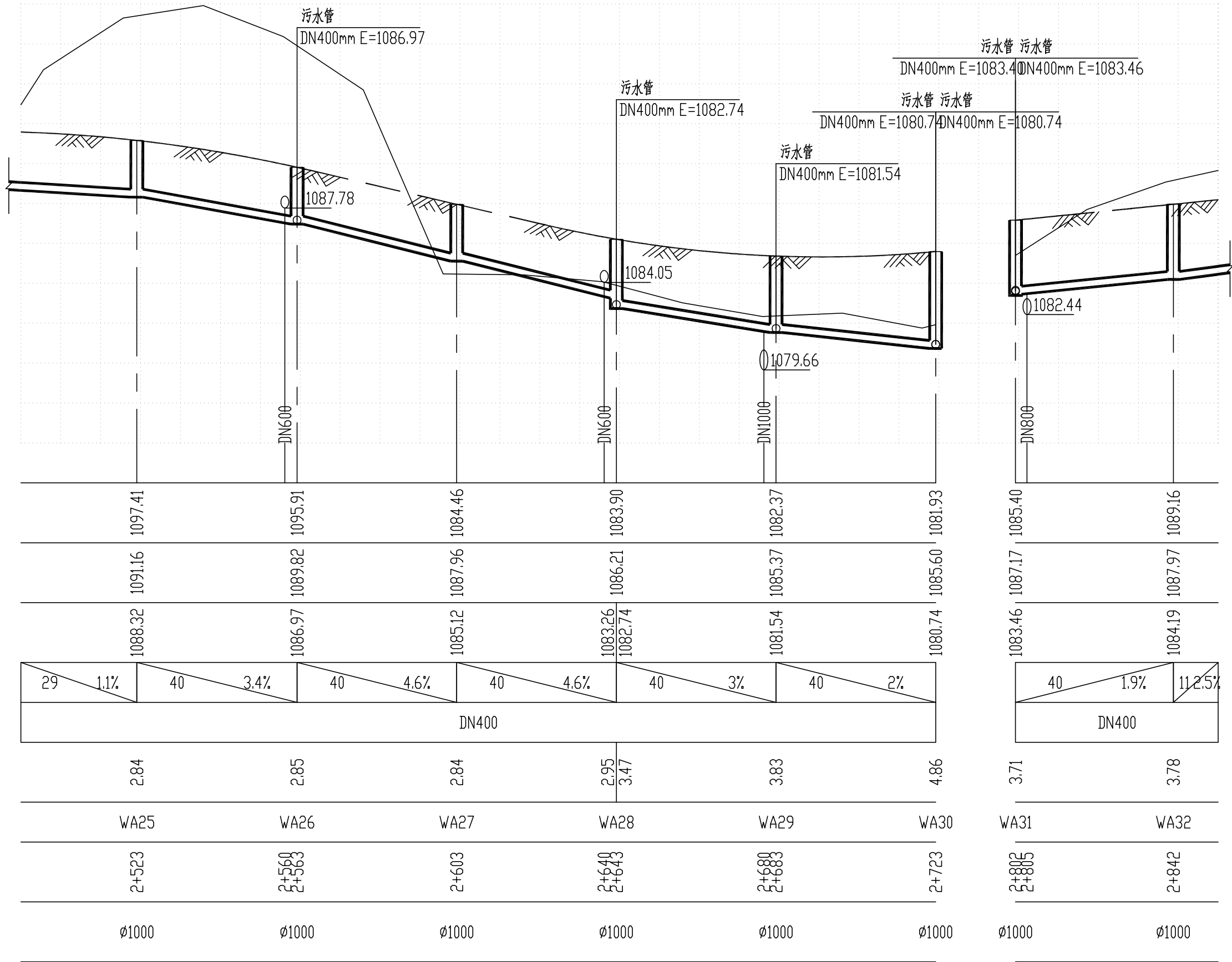
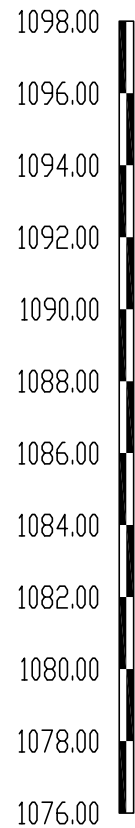
自然地面标高 (m)	1084.66	1082.28	1080.10	1078.31
设计路面标高 (m)	1088.18	1087.06	1085.94	1084.81
设计管内底标高 (m)	1085.24	1084.12	1083.00	1081.87
平面距离 (m) / 坡度	2.8% / 40	2.8% / 40	2.8% / 48	2.4% / 48
管径 (mm)	DN400			
管道埋深 (m)	2.94	2.94	2.94	2.94
井编号	WA16	WA17	WA18	WA19
道路桩号	1+877	1+917 1+920	1+957	2+04
井规格	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000



	中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD	设计总负责 DES.MANAGER	张峰	审定 APPROVED	张峰	设计 DESIGNED	邵曦	工程编号 PROJECT NO.	2014-GZ-11	工程名称 PROJECT	贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382)	图纸编号 DRAWING NO.	PS-07	版本 EDITION	
		设计负责 MASTER DES.	何伟	审核 EXAMINED	张峰	注册工程师 REG. ENGINEER		图纸比例 SCALE		子项名称 SUBSECTION	排水方案设计				
		专业负责 SPE.MANAGER	姜贤金	校核 CHECKED	姜贤金	注册建筑师 REG. ARCHITECT		出图日期 DATE		图纸名称 DRAWING TITLE	左侧污水管道纵断面图 03				

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)
设计路面标高 (m)
设计管内底标高 (m)
平面距离 (m) / 坡度
管径
管道埋深 (m)
井编号
道路桩号
井规格

1097.41	1095.91	1084.46	1083.90	1082.37	1081.93	1085.40	1089.16
1091.16	1089.82	1087.96	1086.21	1085.37	1085.60	1087.17	1087.97
1088.32	1086.97	1085.12	1083.26 1082.74	1081.54	1080.74	1083.46	1084.19
29 / 1.1%	40 / 3.4%	40 / 4.6%	40 / 4.6%	40 / 3%	40 / 2%	40 / 1.9%	11 / 2.5%
DN400							
2.84	2.85	2.84	2.95 3.47	3.83	4.86	3.71	3.78
WA25	WA26	WA27	WA28	WA29	WA30	WA31	WA32
2+523	2+563	2+603	2+643	2+683	2+723	2+805	2+842
φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

左侧污水管道纵断面图 04

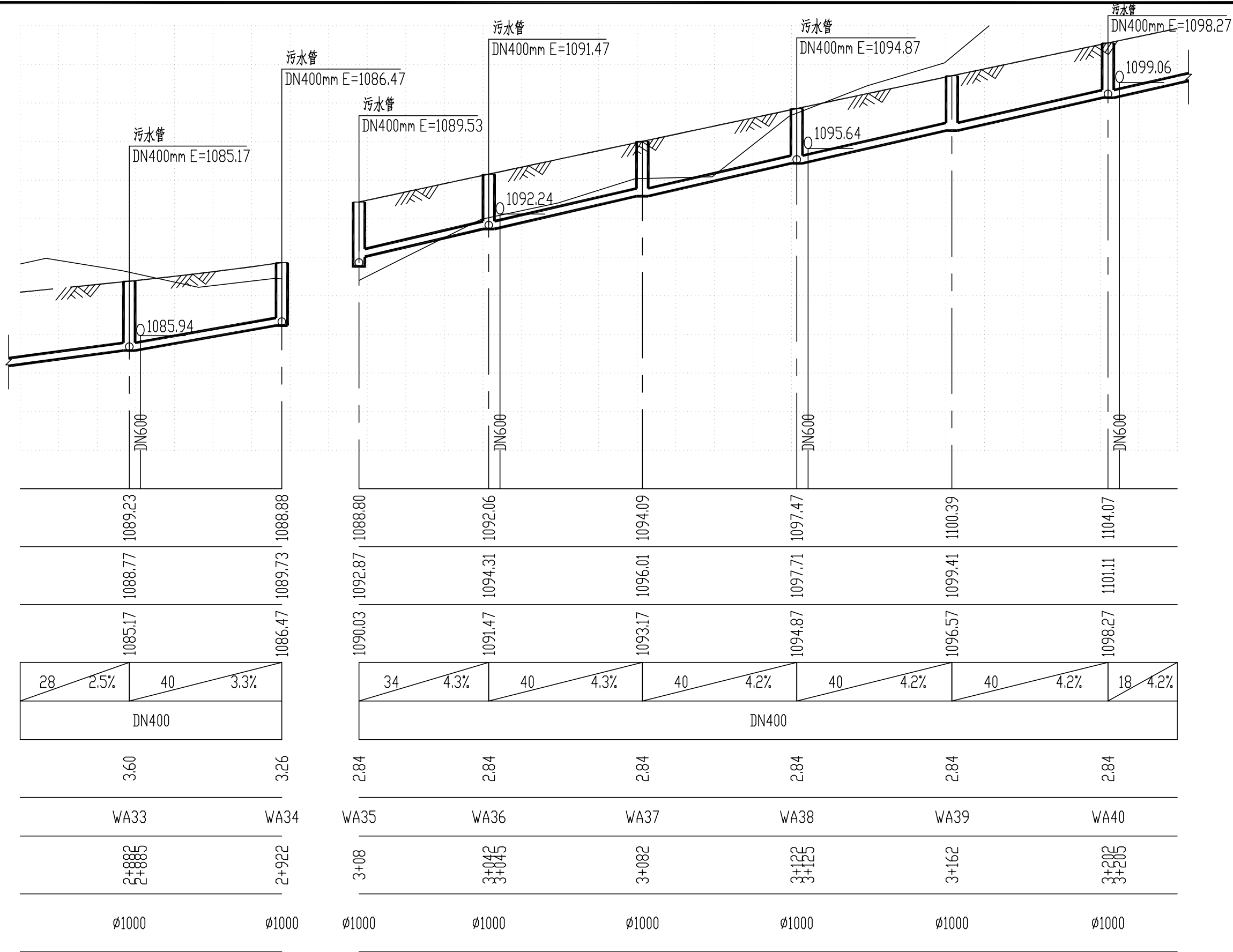
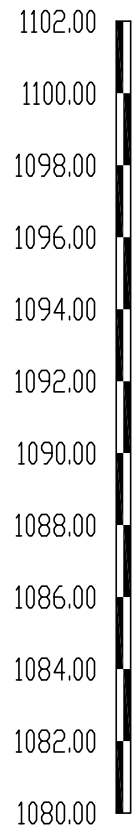
图纸编号
DRAWING NO.

PS-07

版本
EDITION

A 1 8 0 0 0 4 P F 9

竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)
设计路面标高 (m)
设计管内底标高 (m)
平面距离 (m) / 坡度
管径
管道埋深 (m)
井编号
道路桩号
井规格

1089.23	1088.88	1088.80	1092.06	1094.09	1097.47	1100.39	1104.07
1088.77	1089.73	1092.87	1094.31	1096.01	1097.71	1099.41	1101.11
1085.17	1086.47	1090.03	1091.47	1093.17	1094.87	1096.57	1098.27
28 2.5% 40 3.3%	34 4.3% 40 4.3% 40 4.2% 40 4.2% 40 4.2% 18 4.2%	DN400					
3.60	3.26	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84
WA33	WA34	WA35	WA36	WA37	WA38	WA39	WA40
2+885	2+922	3+08	3+045	3+082	3+125	3+162	3+205
Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空经济示范区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

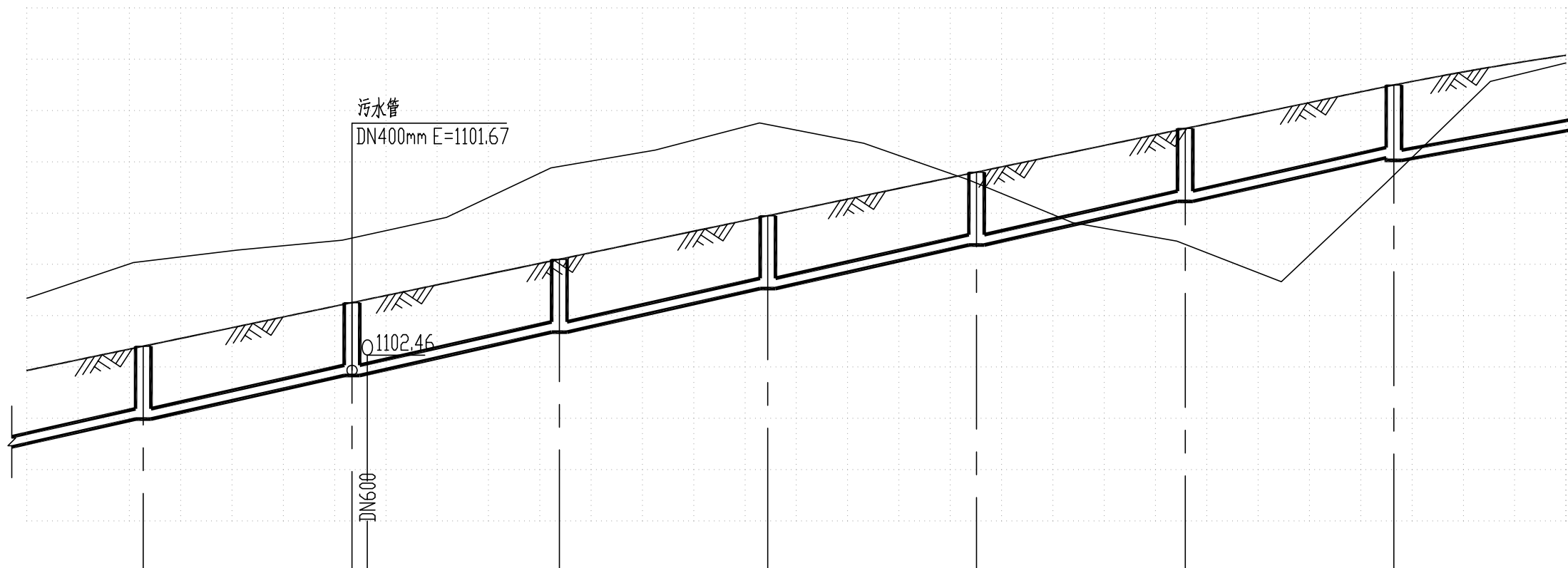
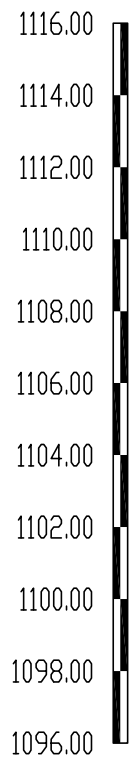
排水方案设计

左侧污水管道纵断面图 05

图纸编号
DRAWING NO.
PS-07
版本
EDITION



竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)
设计路面标高 (m)
设计管内底标高 (m)
平面距离 (m) 坡度
管径
管道埋深 (m)
井编号
道路桩号
井规格

1106.12	1107.03	1109.83	1111.45	1109.17	1106.78	1109.48
1102.81	1104.51	1106.20	1107.90	1109.60	1111.30	1113.00
1099.97	1101.67	1103.36	1105.06	1106.76	1108.46	1110.16 1110.06
23 4.2%	41 4.2%	40 4.2%	41 4.2%	41 4.2%	41 4.2%	34 3.3%
DN400						
2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84 2.94
WA41	WA42	WA43	WA44	WA45	WA46	WA47
3+242	3+282 3+285	3+322	3+362	3+402	3+442	3+482
ø1000	ø1000	ø1000	ø1000	ø1000	ø1000	ø1000



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空经济示范区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

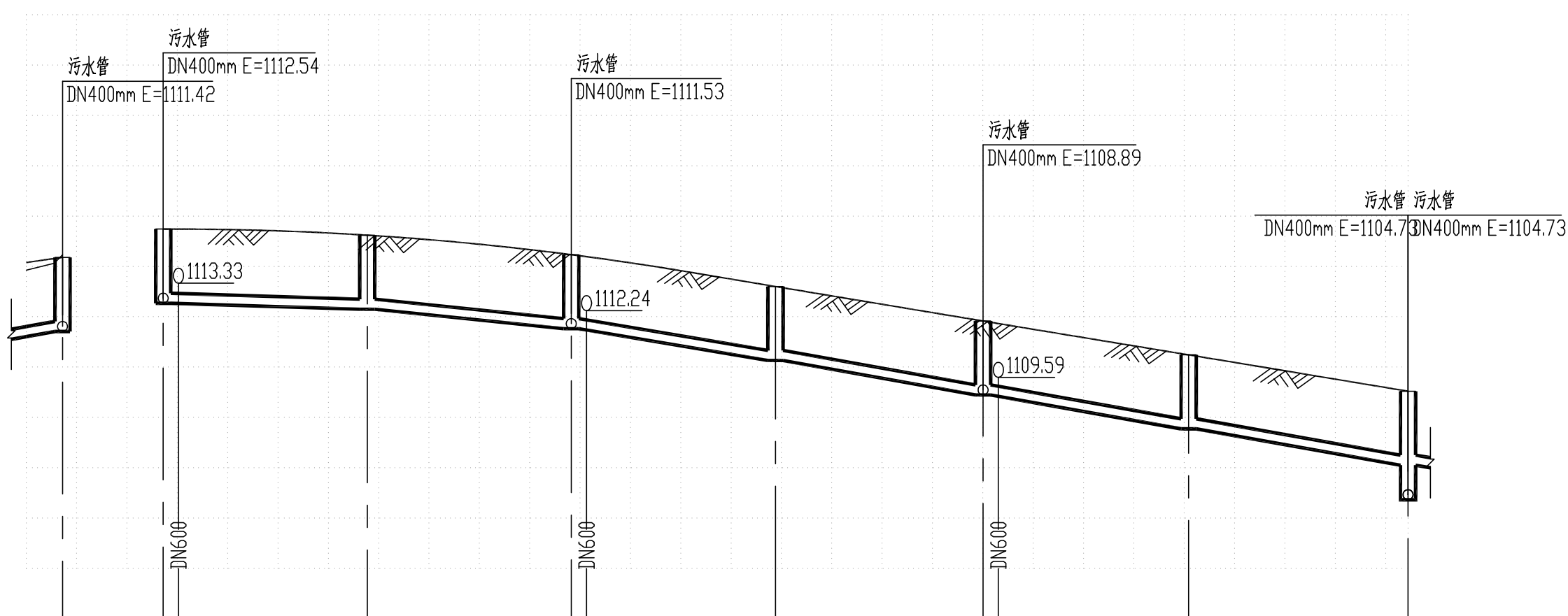
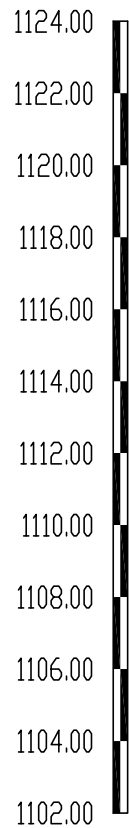
排水方案设计

左侧污水管道纵断面图 06

图纸编号
DRAWING NO.
PS-07
版本
EDITION

180004PF9

竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)	1114.47	1126.31	1130.34	1133.64	1145.21	1146.95	1152.84	1145.57
设计路面标高 (m)	1114.36	1115.48	1115.24	1114.47	1113.20	1111.83	1110.49	1108.80
设计管内底标高 (m)	1111.42	1112.54	1112.30	1111.53	1110.26	1108.89	1107.55	1106.10
平面距离 (m) / 坡度	7 / 3.3%	41 / 0.6%	41 / 1.9%	41 / 3.1%	41 / 3.3%	41 / 3.3%	44 / 3.3%	
管径	DN400	DN400						
管道埋深 (m)	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.70
井编号	WA48	WA49	WA50	WA51	WA52	WA53	WA54	WD1
道路桩号	3+522	3+602	3+642	3+682	3+722	3+762	3+802	3+844
井规格	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空经济园区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

左侧污水管道纵断面图 07

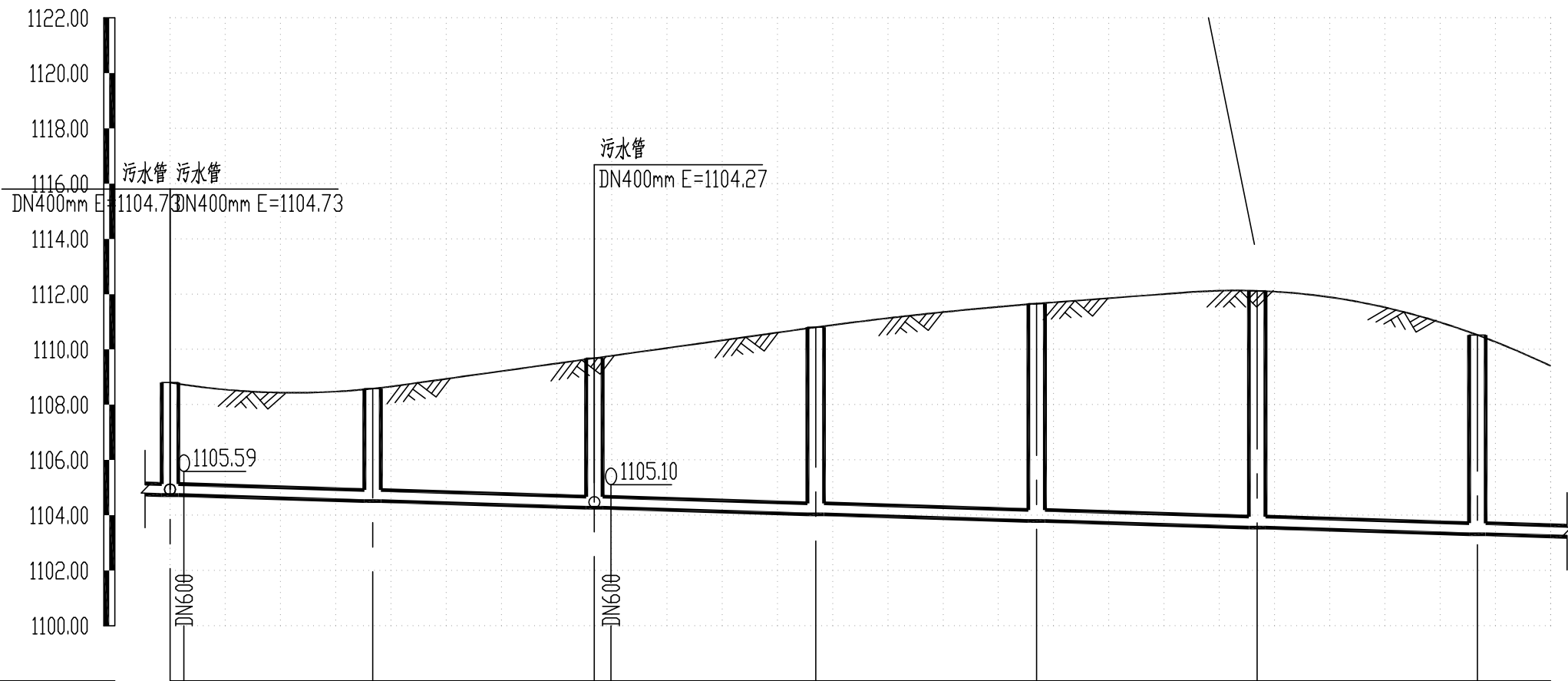
图纸编号
DRAWING NO.

PS-07

版本
EDITION

A 1 8 0 0 0 4 P F 9

竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)	1148.86	1141.42	1141.56	1139.50	1132.60		
设计路面标高 (m)	1108.80	1108.58	1109.68	1110.80	1111.66	1112.12	1110.52
设计管内底标高 (m)	1104.73	1104.51	1104.27	1104.03	1103.79	1103.55	1103.31
平面距离 (m) / 坡度	37 / 0.6%	40 / 0.6%	40 / 0.6%	40 / 0.6%	40 / 0.6%	40 / 0.6%	13 / 0.6%
管径	DN400						
管道埋深 (m)	4.07	4.07	5.41	6.77	7.87	8.57	7.21
井编号	WD1	WD2	WD3	WD4	WD5	WD6	WD7
道路桩号	0+033	0+037	0+077	0+117	0+157	0+197	0+237
井规格	φ1000	φ1000	φ1000	DN400 深型检查井	DN400 深型检查井	DN400 深型检查井	DN400 深型检查井



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

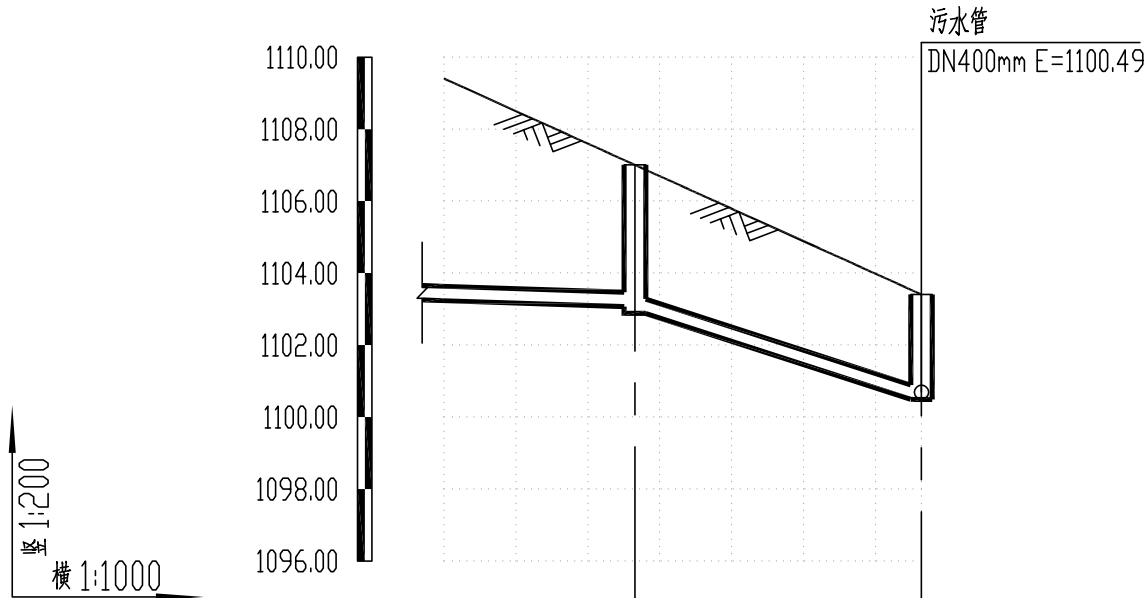
贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)
排水方案设计
左侧污水管道纵断面图 08

图纸编号
DRAWING NO.
版本
EDITION

PS-07
A 1 8 0 0 0 4 P F 9

CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD





自然地面标高 (m)		
设计路面标高 (m)	1107.01	1103.41
设计管内底标高 (m)	1103.07 1102.88	1100.49
平面距离 (m) / 坡度	27 / 0.6%	40 / 6%
管径	DN400	
管道埋深 (m)	3.94 4.13	2.92
井编号	WD8	WD9
道路桩号	0+277	0+317
井规格	Ø1000	Ø1000



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

左侧污水管道纵断面图 09

图纸编号
DRAWING NO.

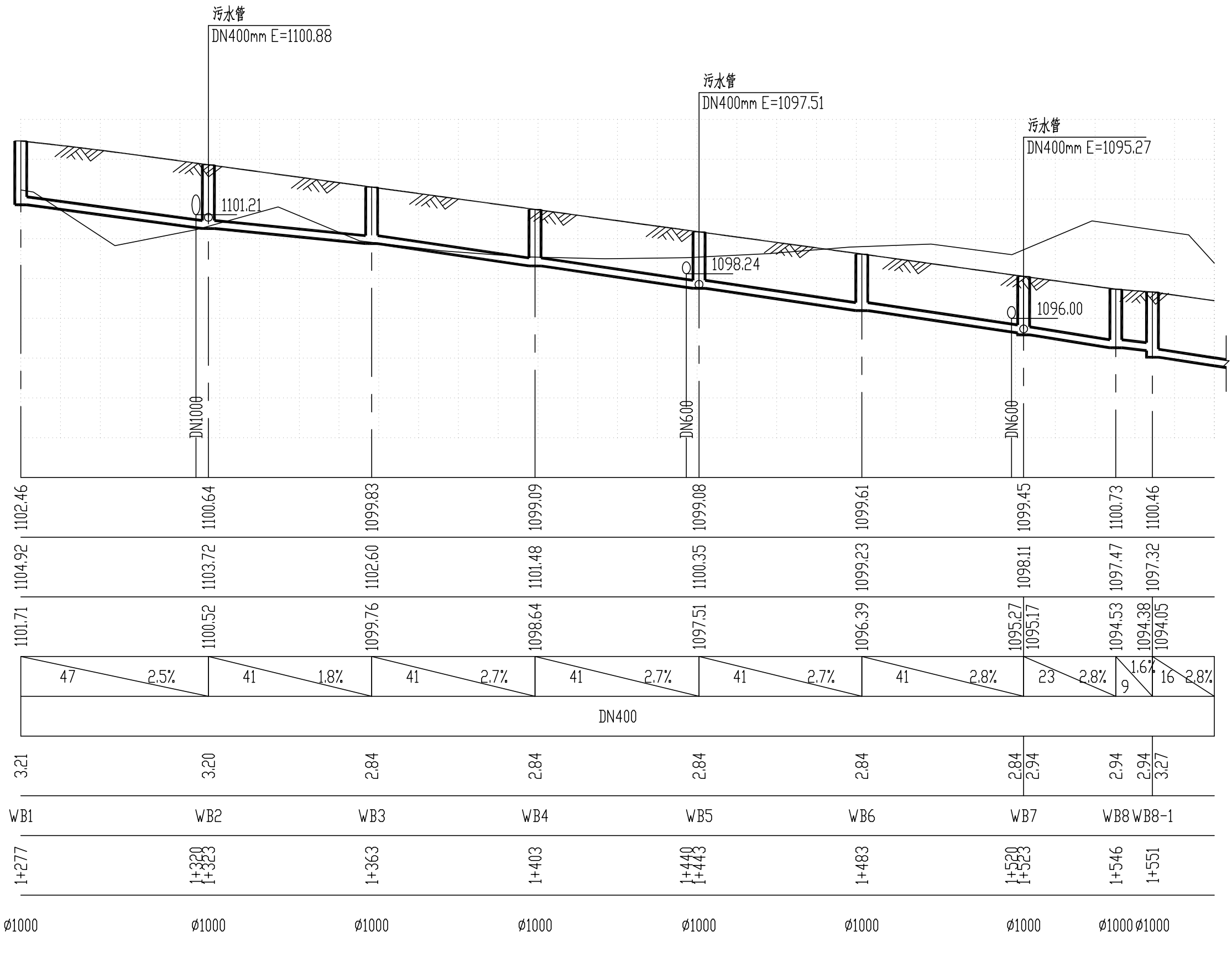
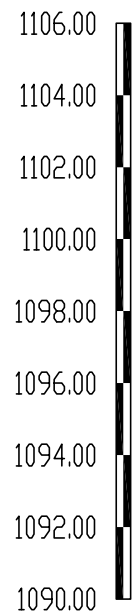
PS-07

版本
EDITION

A 1 8 0 0 0 4 P F 9

180004PF9

竖 1:200
横 1:1000



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

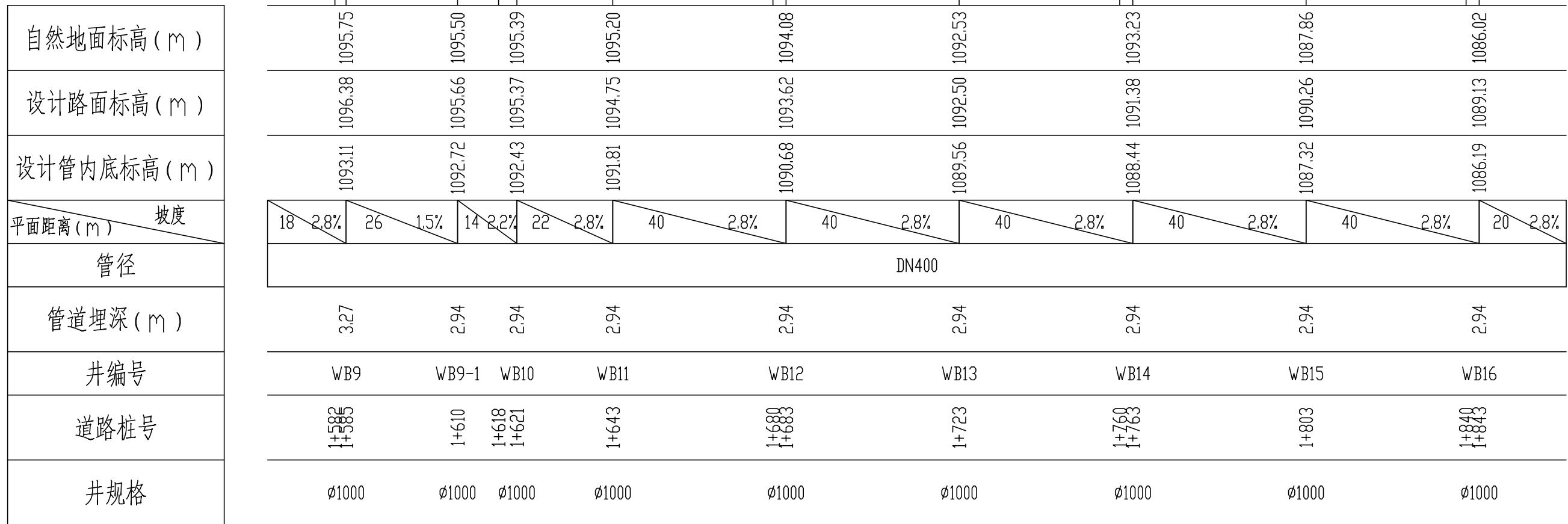
贵州双龙航空经济示范区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

右侧污水管道纵断面图 01

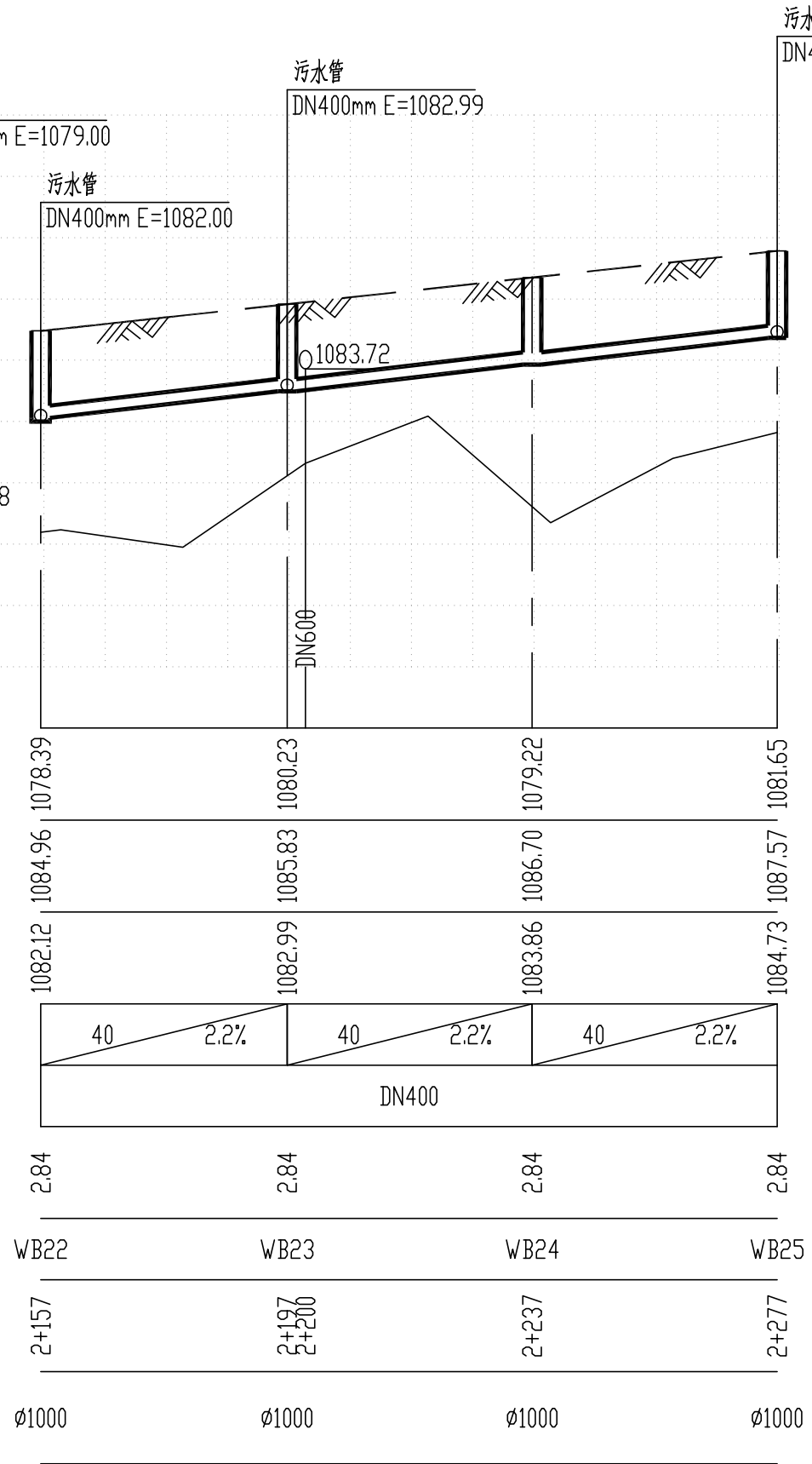
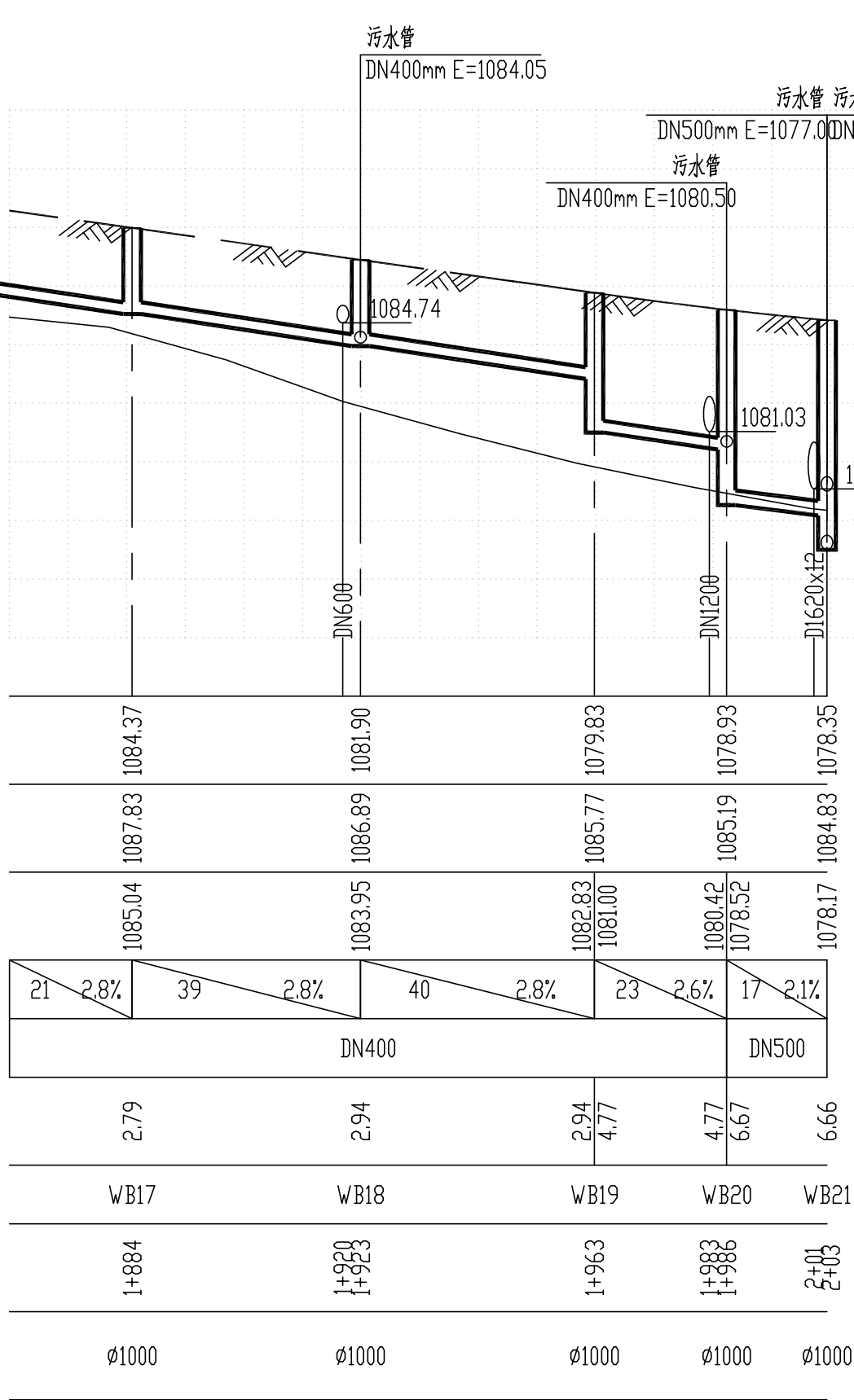
图纸编号
DRAWING NO.
PS-08
版本
EDITION

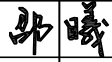
A 1 8 0 0 0 4 P F 9



竖 1:200
横 1:1000

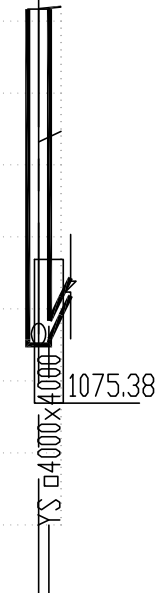
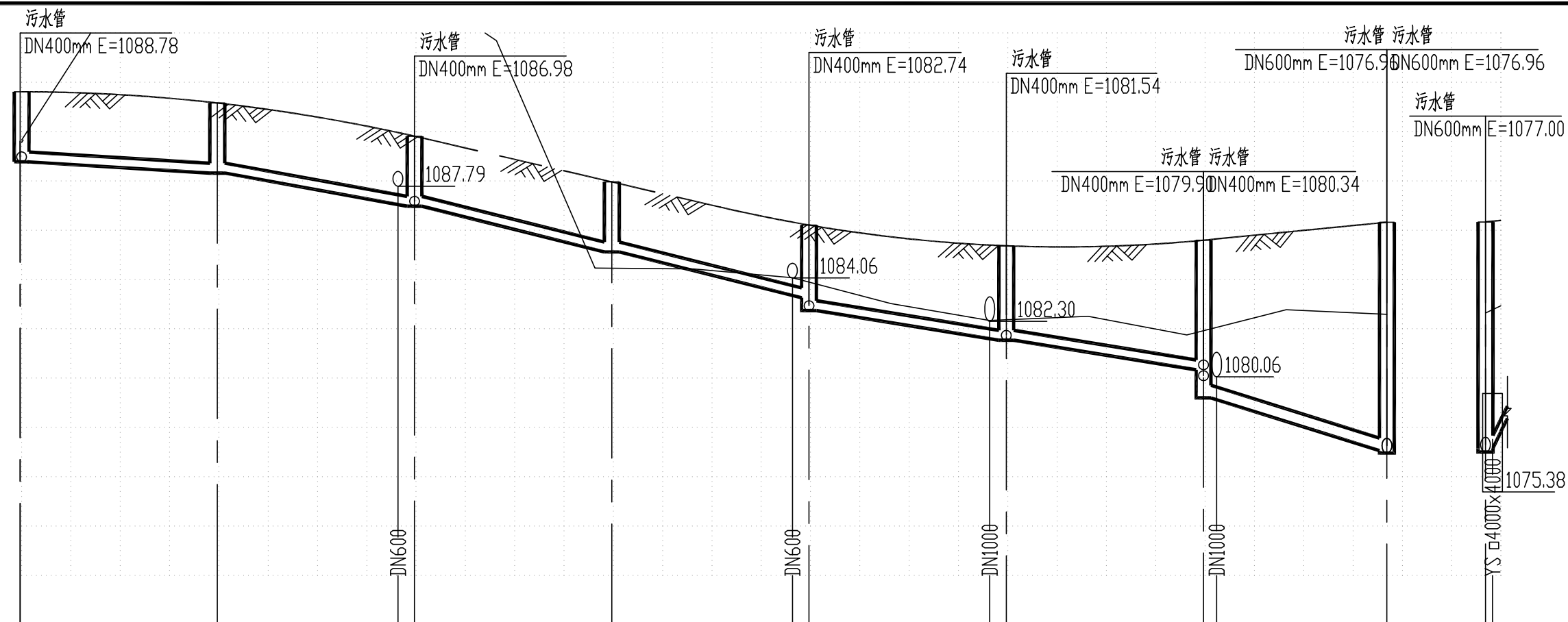
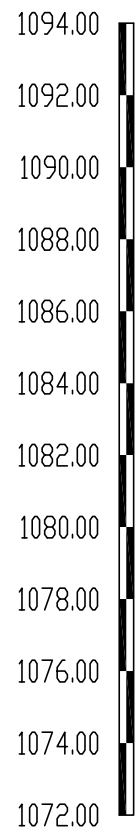
自然地面标高 (m)
设计路面标高 (m)
设计管内底标高 (m)
平面距离 (m) / 坡度
管径
管道埋深 (m)
井编号
道路桩号
井规格



	中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD	设计总负责 DES.MANAGER 设计负责 MASTER DES. 专业负责 SPE.MANAGER	 何 伟	审 定 APPROVED 审 核 EXAMINED 校 核 CHECKED	 张 峰	设 计 DESIGNED 注册工程师 REG. ENGINEER 注册建筑师 REG. ARCHITECT	 郭 曦	工程编号 PROJECT NO. 图纸比例 SCALE 出图日期 DATE	2014-GZ-11	工程名称 PROJECT 子项名称 SUBSECTION 图纸名称 DRAWING TITLE	贵州双龙航空经济示范区见龙洞路道路建设工程 (K1+342.152~K4+119.382) 排水方案设计 右侧污水管道纵断面图 03	图纸编号 DRAWING NO.	PS-08	版 本 EDITION	 A 1 8 0 0 0 4 P F 9

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)	1089.57	1097.41	1095.91	1084.46	1083.90	1082.37	1081.93	1082.60	1082.65
设计路面标高 (m)	1091.62	1091.16	1089.82	1087.96	1086.21	1085.37	1085.60	1086.33	1086.34
设计管内底标高 (m)	1088.78	1088.32	1086.98	1085.12	1083.26	1082.74	1081.54	1080.34	1077.16
平面距离 (m)	40	40	40	40	40	40	40	37	3
坡度	1.1%	3.4%	4.6%	4.6%	3%	3%	5.8%	3%	3%
管径	DN400							D530x9	
管道埋深 (m)	2.84	2.84	2.84	2.84	2.95	3.47	3.83	5.26	9.18
井编号	WB26	WB27	WB28	WB29	WB30	WB31	WB32	WB33	WA
道路桩号	2+483	2+523	2+560	2+603	2+640	2+683	2+723	2+760	2+761
井规格	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1250	截污管三通井	截污管三通井



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

右侧污水管道纵断面图 04

图纸编号
DRAWING NO.

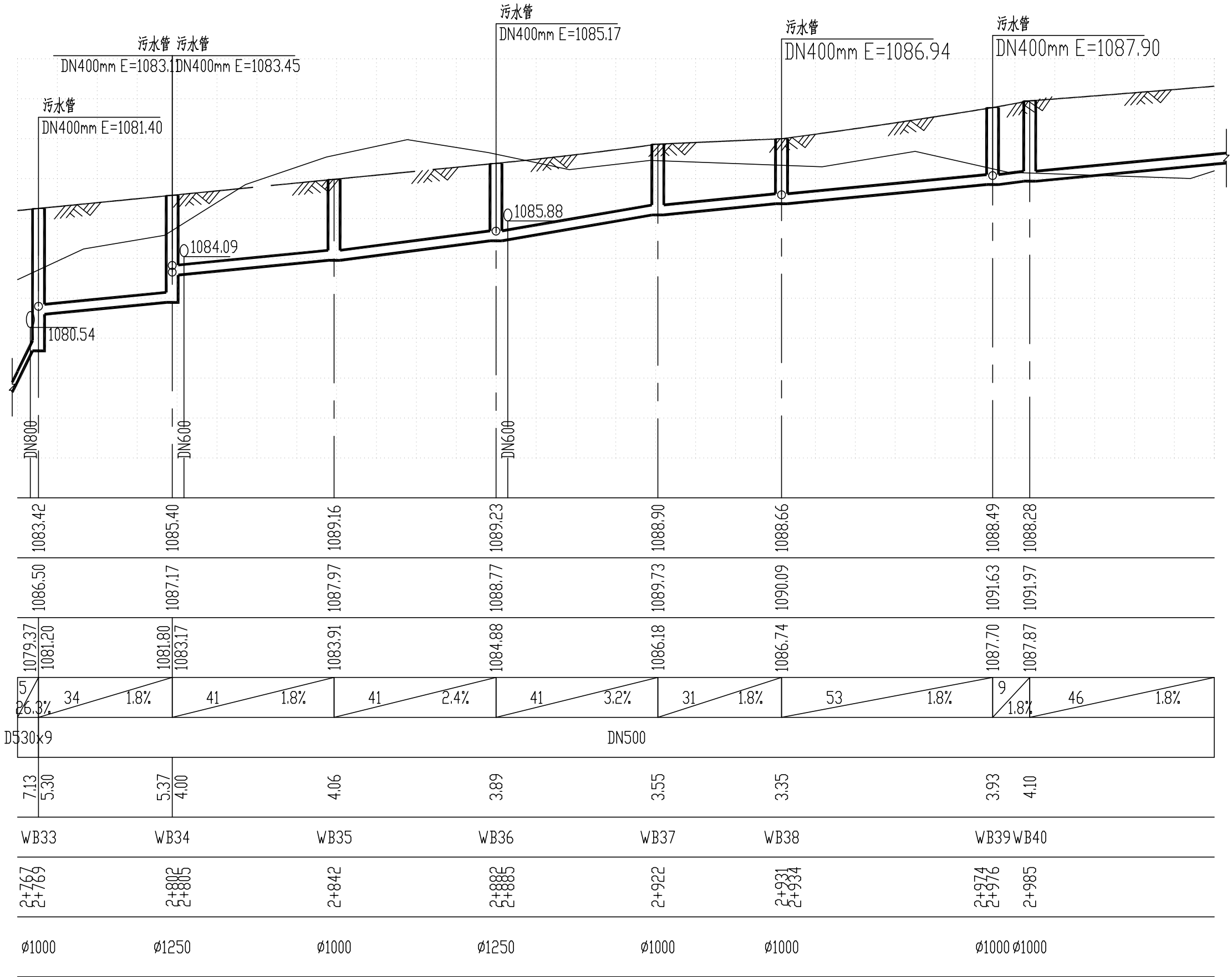
PS-08

版本
EDITION

180004PF9

竖 1:200
横 1:1000

自然地面标高 (m)
设计路面标高 (m)
设计管内底标高 (m)
平面距离 (m) 坡度
管径
管道埋深 (m)
井编号
道路桩号
井规格



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审 定
APPROVED
审 核
EXAMINED
校 核
CHECKED

设 计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

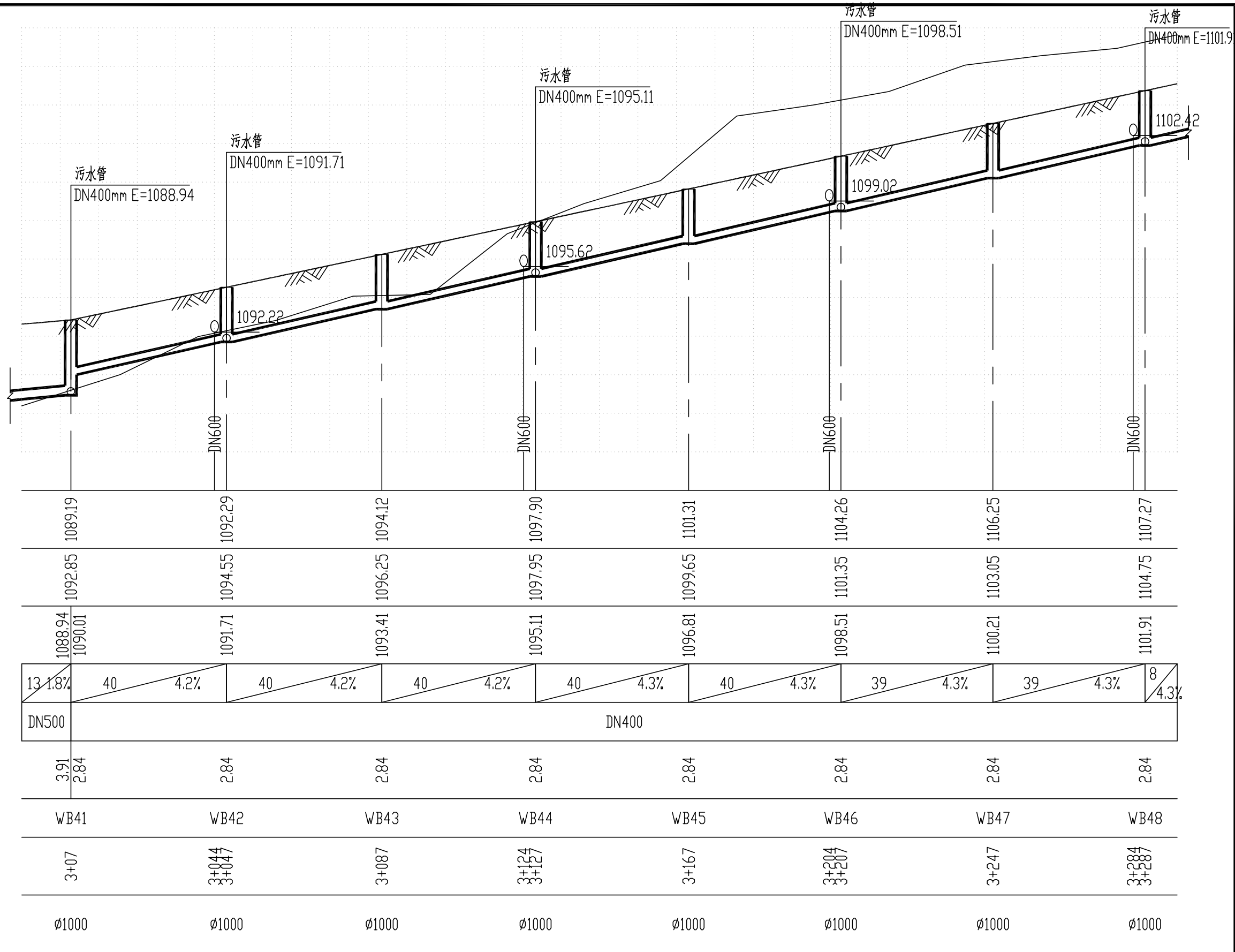
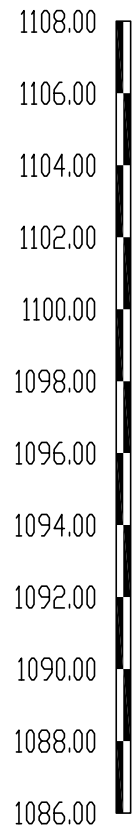
右侧污水管道纵断面图 05

图纸编号
DRAWING NO.
版 本
EDITION

PS-08



竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)	1089.19	1092.29	1094.12	1097.90	1101.31	1104.26	1106.25	1107.27
设计路面标高 (m)	1092.85	1094.55	1096.25	1097.95	1099.65	1101.35	1103.05	1104.75
设计管内底标高 (m)	1088.94 1090.01	1091.71	1093.41	1095.11	1096.81	1098.51	1100.21	1101.91
平面距离 (m) / 坡度	13 1.8%	40 4.2%	40 4.2%	40 4.2%	40 4.3%	40 4.3%	39 4.3%	39 4.3%
管径	DN500	DN400						
管道埋深 (m)	3.91 2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84
井编号	WB41	WB42	WB43	WB44	WB45	WB46	WB47	WB48
道路桩号	3+07	3+044 3+047	3+087	3+124 3+127	3+167	3+204 3+207	3+247	3+284 3+287
井规格	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

右侧污水管道纵断面图 06

图纸编号
DRAWING NO.

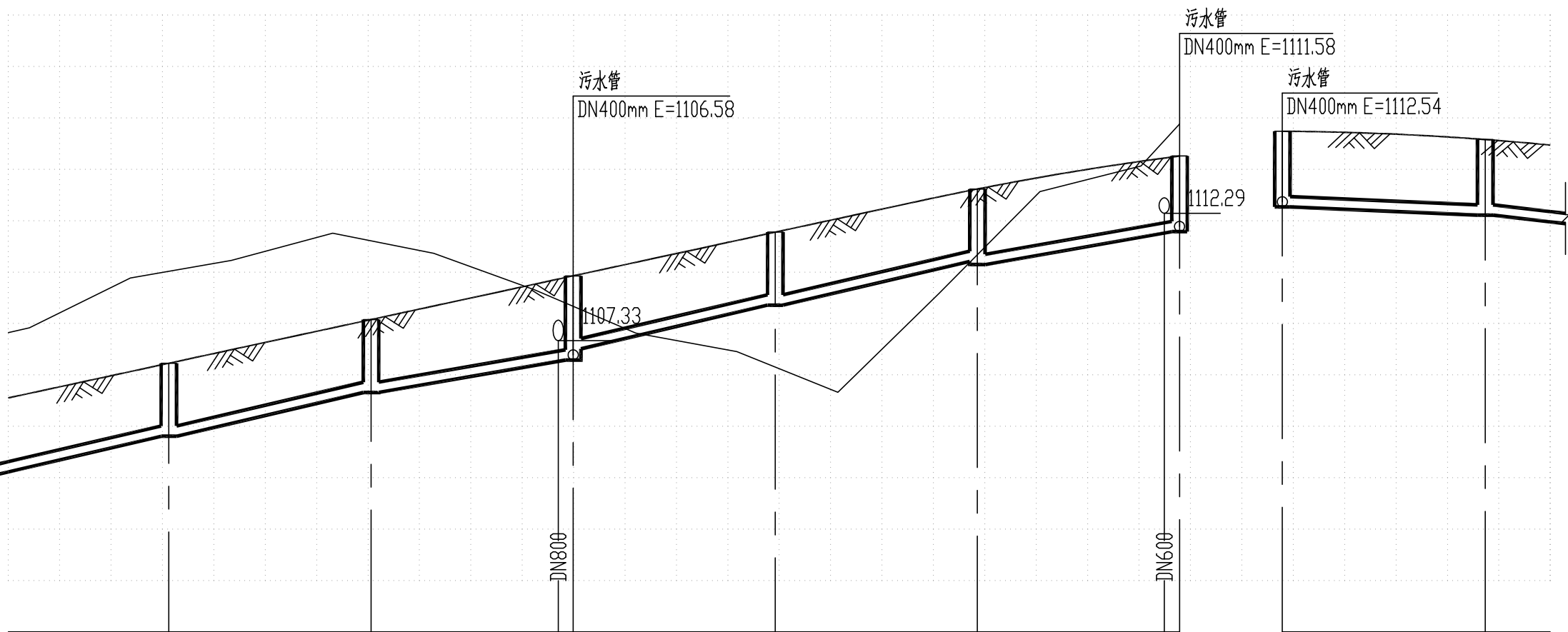
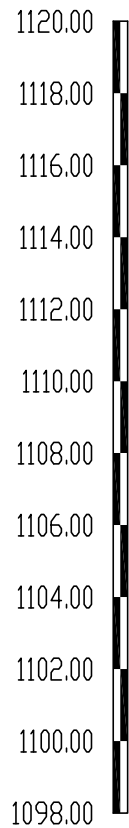
PS-08

版本
EDITION

图例

A 1 8 0 0 0 4 P F 9

竖 1:200
横 1:1000



自然地面标高 (m)	1110.03	1111.22	1108.67	1106.31	1110.68	1115.77	1127.18	1131.47
设计路面标高 (m)	1106.46	1108.16	1109.86	1111.56	1113.24	1114.52	1115.48	1115.16
设计管内底标高 (m)	1103.62	1105.32	1106.58 1107.02	1108.72	1110.42 1110.30	1111.58	1112.54	1112.22
平面距离 (m) / 坡度	31 / 4.3%	39 / 4.3%	39 / 3.2%	39 / 4.3%	39 / 4.3%	39 / 3.3%	39 / 0.8%	13 / 2.2%
管径	DN400							
管道埋深 (m)	2.84	2.84	3.28 2.84	2.84	2.82 2.94	2.94	2.94	2.94
井编号	WB49	WB50	WB51	WB52	WB53	WB54	WB55	WB56
道路桩号	3+328	3+368	3+405 3+408	3+448	3+488	3+525 3+528	3+608	3+648
井规格	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

右侧污水管道纵断面图 07

图纸编号
DRAWING NO.

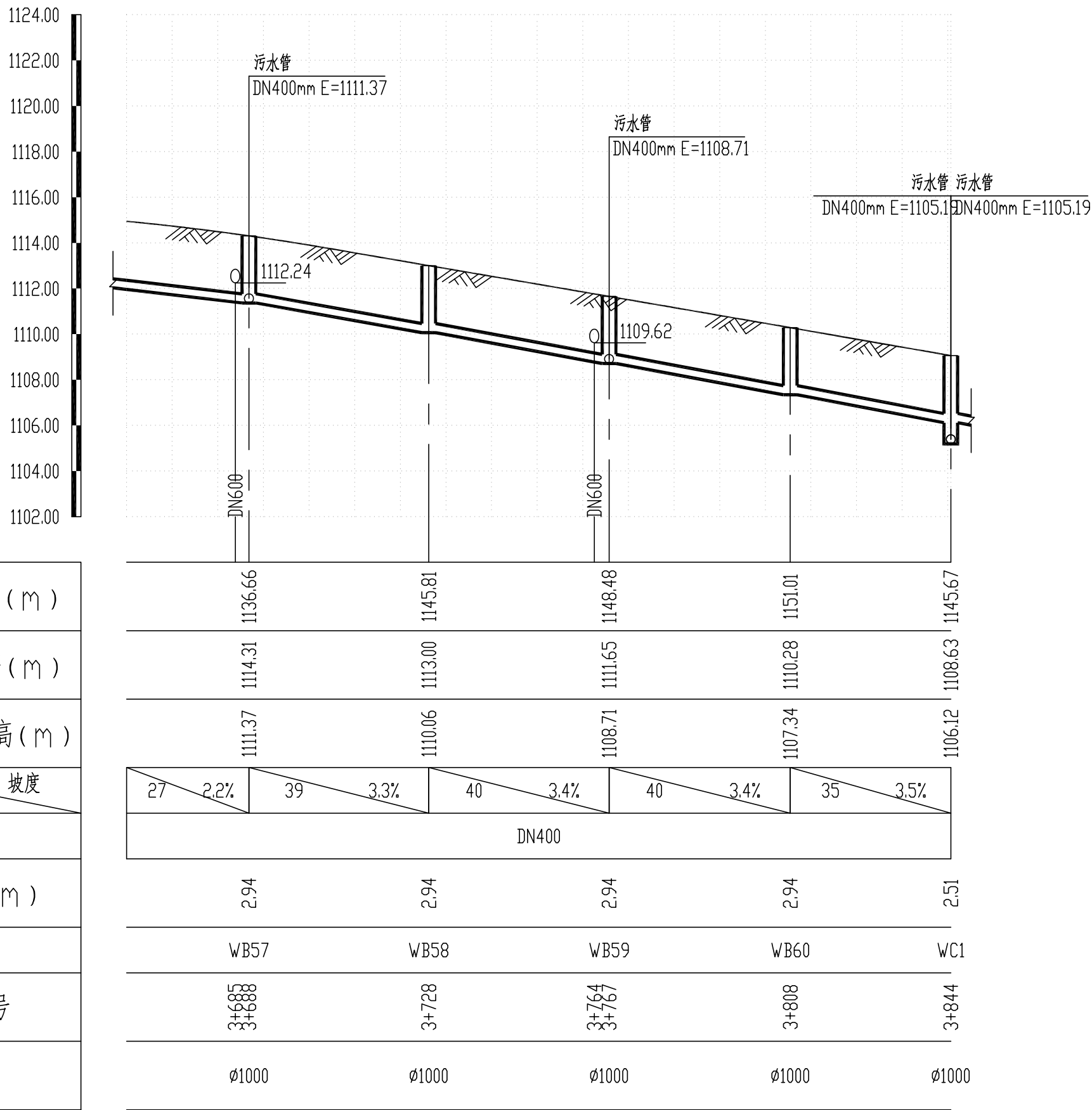
PS-08

版本
EDITION

A 1 8 0 0 0 4 P F 9

竖 1:200
横 1:1000

自然地面标高 (m)
设计路面标高 (m)
设计管内底标高 (m)
平面距离 (m) / 坡度
管径
管道埋深 (m)
井编号
道路桩号
井规格



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

右侧污水管道纵断面图 08

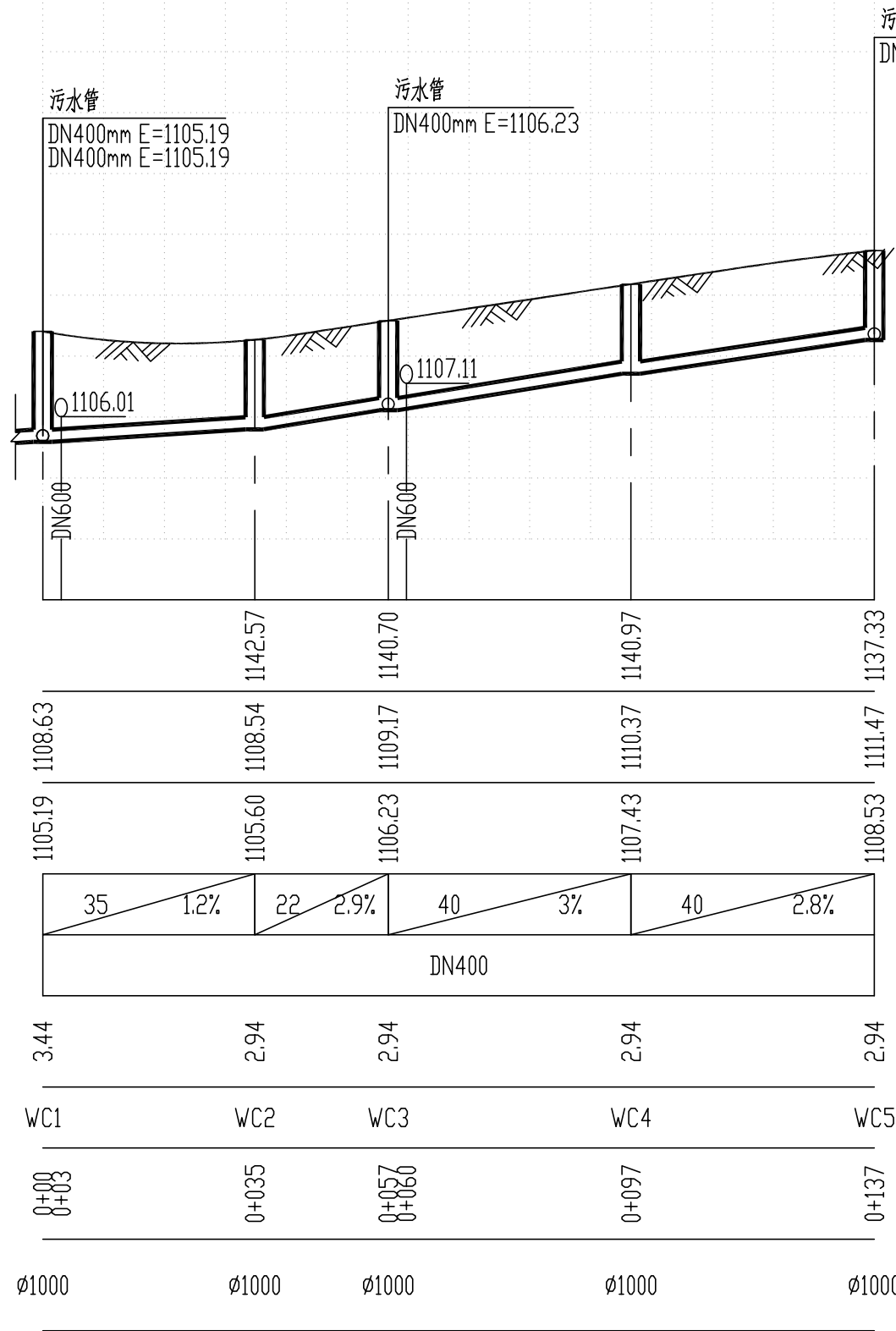
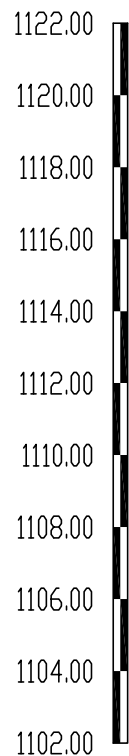
图纸编号
DRAWING NO.

PS-08

版本
EDITION

A 1 8 0 0 0 4 P F 9

竖 1:200
横 1:1000



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责
DES.MANAGER
设计负责
MASTER DES.
专业负责
SPE.MANAGER

审定
APPROVED
审核
EXAMINED
校核
CHECKED

设计
DESIGNED
注册工程师
REG. ENGINEER
注册建筑师
REG. ARCHITECT

工程编号
PROJECT NO.
图纸比例
SCALE
出图日期
DATE

工程名称
PROJECT
子项名称
SUBSECTION
图纸名称
DRAWING TITLE

贵州双龙航空港经济区见龙洞路道路建设工程
(K1+342.152~K4+119.382)

排水方案设计

右侧污水管道纵断面图 09

图纸编号
DRAWING NO.

PS-08

版本
EDITION

A 1 8 0 0 0 4 P F 9