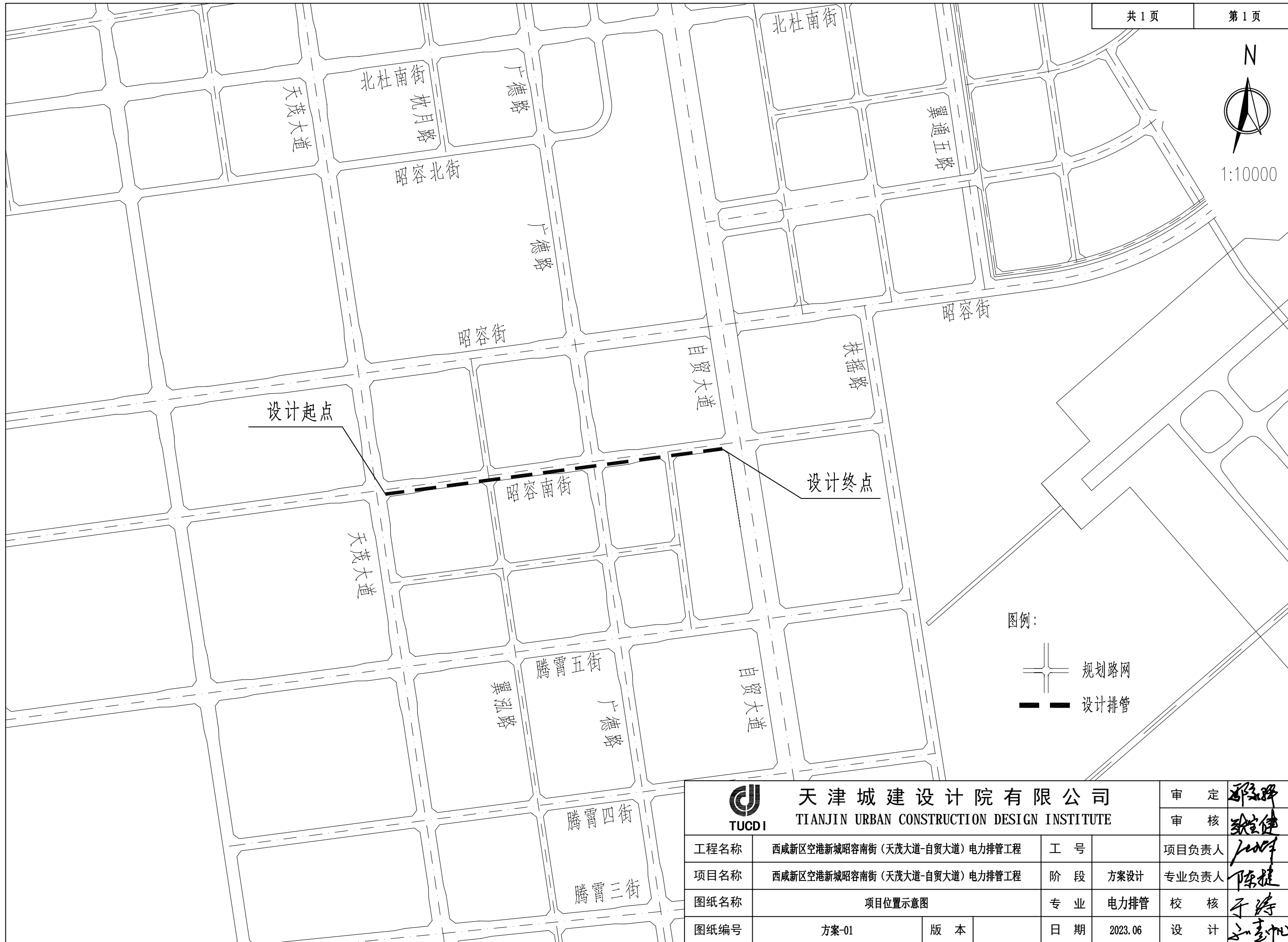
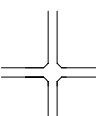





1:10000



图例:

-  规划路网
-  设计排管



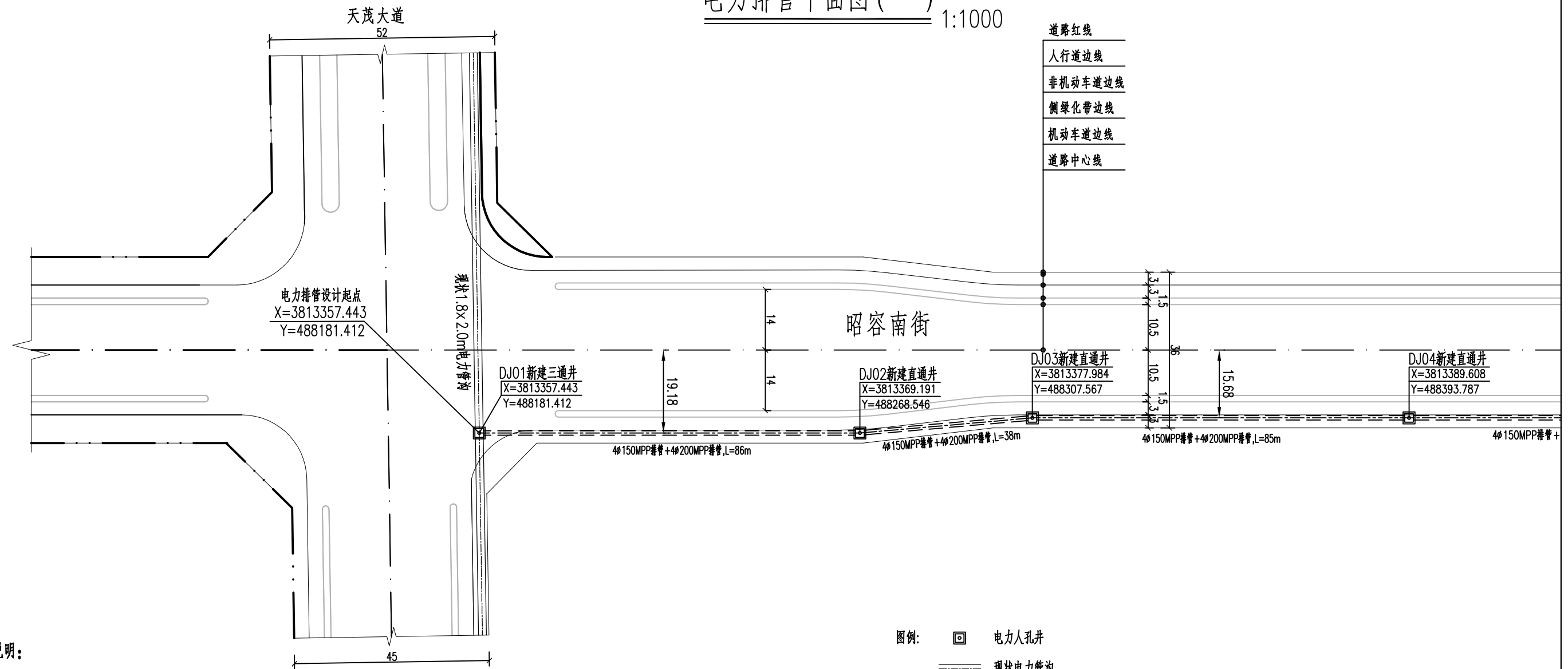
天津城建设计院有限公司
TIANJIN URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE

审定	邵晓峰
审核	张宝健
项目负责人	周冲
专业负责人	陈捷
校核	于涛
设计	孙志旭

工程名称	西咸新区空港新城昭容南街(天茂大道-自贸大道)电力排管工程	工号			
项目名称	西咸新区空港新城昭容南街(天茂大道-自贸大道)电力排管工程	阶段	方案设计		
图纸名称	项目位置示意图		专业	电力排管	
图纸编号	方案-01	版本		日期	2023.06



电力排管平面图(一) 1:1000



- 道路红线
- 人行道边线
- 非机动车道边线
- 侧绿化带边线
- 机动车道边线
- 道路中心线

说明:

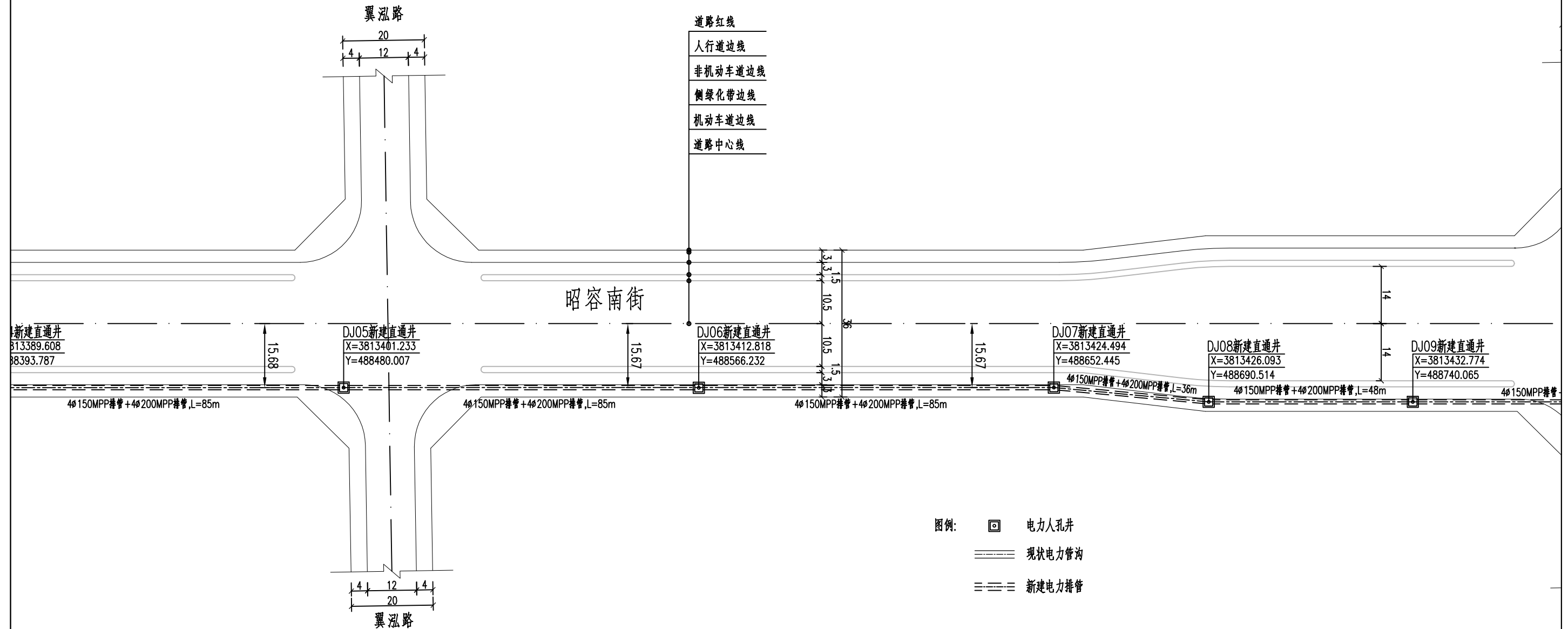
- 1、本图单位除注明外均以米计，比例1: 1000;
- 2、坐标系统采用西咸2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 3、拟建工程位于空港新城底张片区昭容南街，西起天茂大道，东至自贸大道，新建排管全长975.5米，位于道路南侧人行道及非机动车道下，设计孔数4φ150mm+4φ200mmMPP电力排管，拟采用明开挖方式施工。
- 4、本次设计检查井15座，新建直通井(2.0×1.6×1.9米)13座、四通井(2.0×2.0×1.9米)1座、三通井(2.0×1.7×1.9米)1座，均采用砖砌结构。
- 5、本次设计电力排管设计纵坡与现状道路一致，按照相关规范要求，纵坡不小于0.2%，考虑现状道路南侧人行道及非机动车道管线情况复杂，本次设计排管覆土厚度照人行道下>0.5m，非机动车及机动车道下>0.7m要求控制，沟槽内底挖深为1.2~1.4米；新建排管过路时采用C25细石混凝土包封。
- 6、本道路给水、燃气、热力、通信等管线，由相关部门负责设计、实施及管理。

- 图例:
- 电力人孔井
 - 现状电力管沟
 - 新建电力排管

天津城建设计院有限公司 TIANJIN URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE			审 定	邵晓峰			
			审 核	张宝健			
工程名称	西咸新区空港新城昭容南街(天茂大道-自贸大道)电力排管工程	工 号		项目负责人	张宝健		
项目名称	西咸新区空港新城昭容南街(天茂大道-自贸大道)电力排管工程	阶 段	方案设计	专业负责人	陈捷		
图纸名称	电力排管平面图(一)		专 业	电力排管	校 核	于涛	
图纸编号	方案-02	版 本		日 期	2023.06	设 计	于涛



电力排管平面图(二) 1:1000

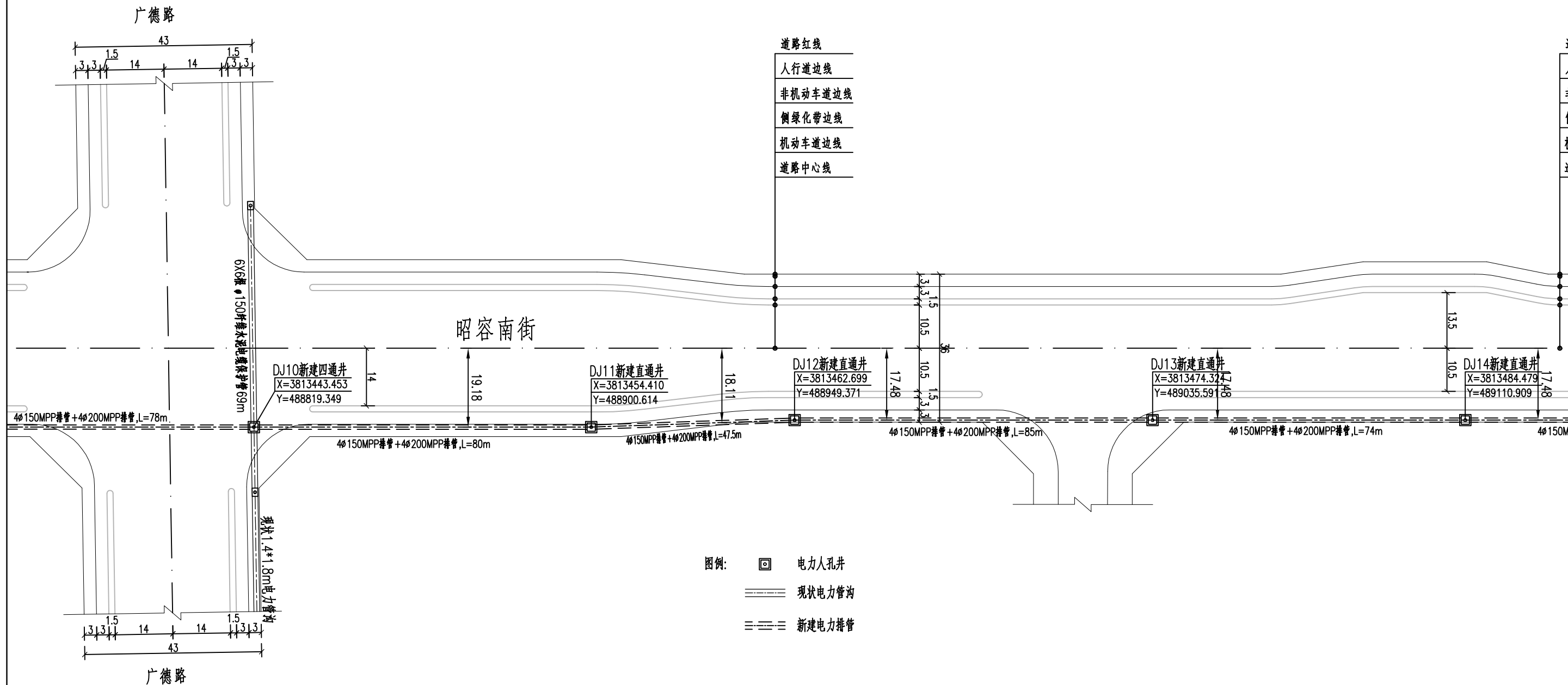


说明:

- 1、本图单位除注明外均以米计，比例1: 1000;
- 2、坐标系采用西咸2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。

 天津城建设计院有限公司 TIANJIN URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE				审 定	邵军
				审 核	张宝健
工程名称	西咸新区空港新城昭容南街(天茂大道-自贸大道)电力排管工程	工 号		项目负责人	邵军
项目名称	西咸新区空港新城昭容南街(天茂大道-自贸大道)电力排管工程	阶 段	方案设计	专业负责人	陈捷
图纸名称	电力排管平面图(二)		专 业	电力排管	校 核 于涛
图纸编号	方案-03	版 本		日 期	2023.06
				设 计	于涛

电力排管平面图 (三) 1:1000

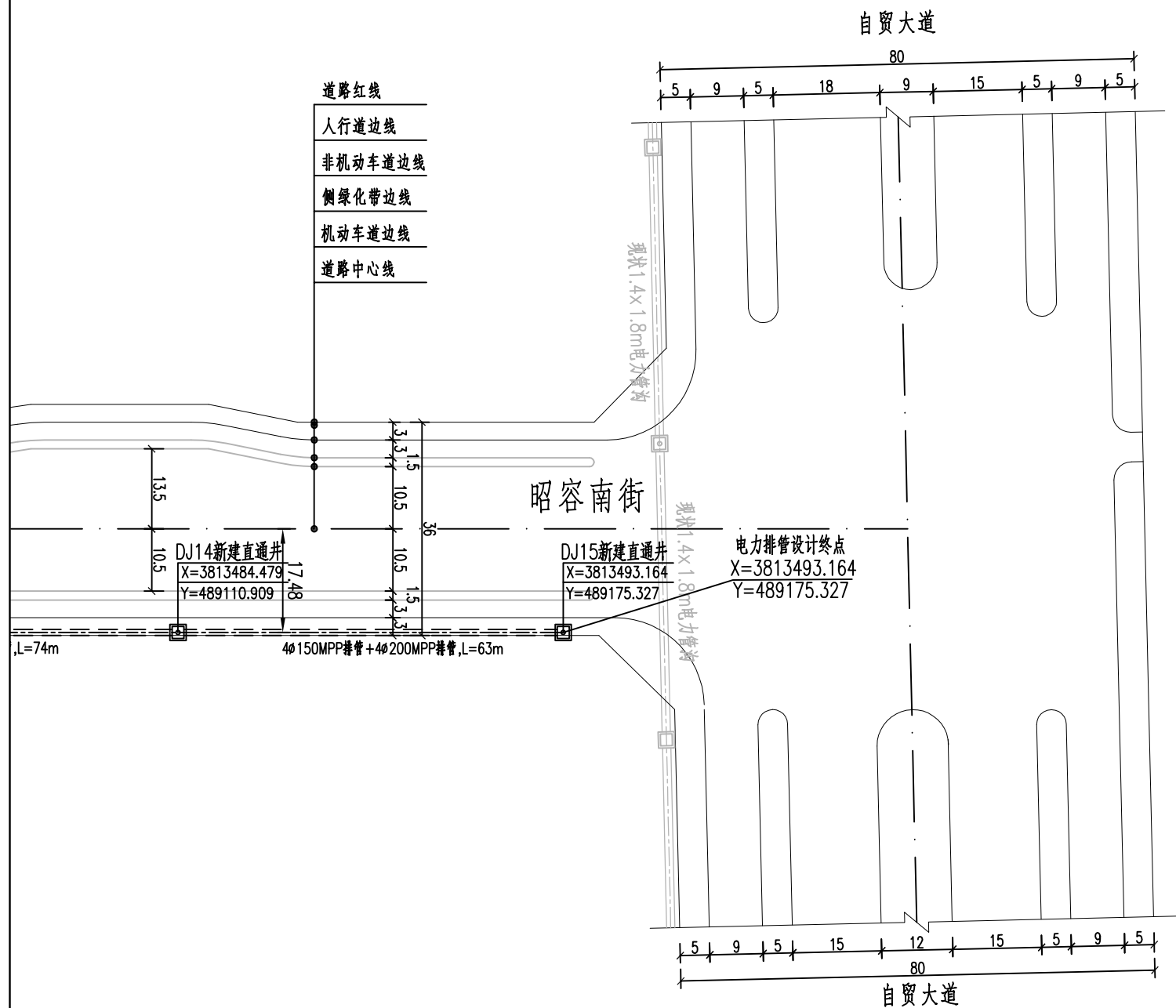


说明:

- 1、本图单位除注明外均以米计，比例 1: 1000;
- 2、坐标系采用西咸2000坐标系，高程采用 1985 国家高程基准。

 天津城建设计院有限公司 TIANJIN URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE				审定	邵峰
				审核	张宝健
工程名称	西咸新区空港新城昭容南街(天茂大道-自贸大道)电力排管工程	工号		项目负责人	周峰
项目名称	西咸新区空港新城昭容南街(天茂大道-自贸大道)电力排管工程	阶段	方案设计	专业负责人	陈捷
图纸名称	电力排管平面图(三)		专业	电力排管	校核
图纸编号	方案-04	版本		日期	2023.06
				设计	孙志凯

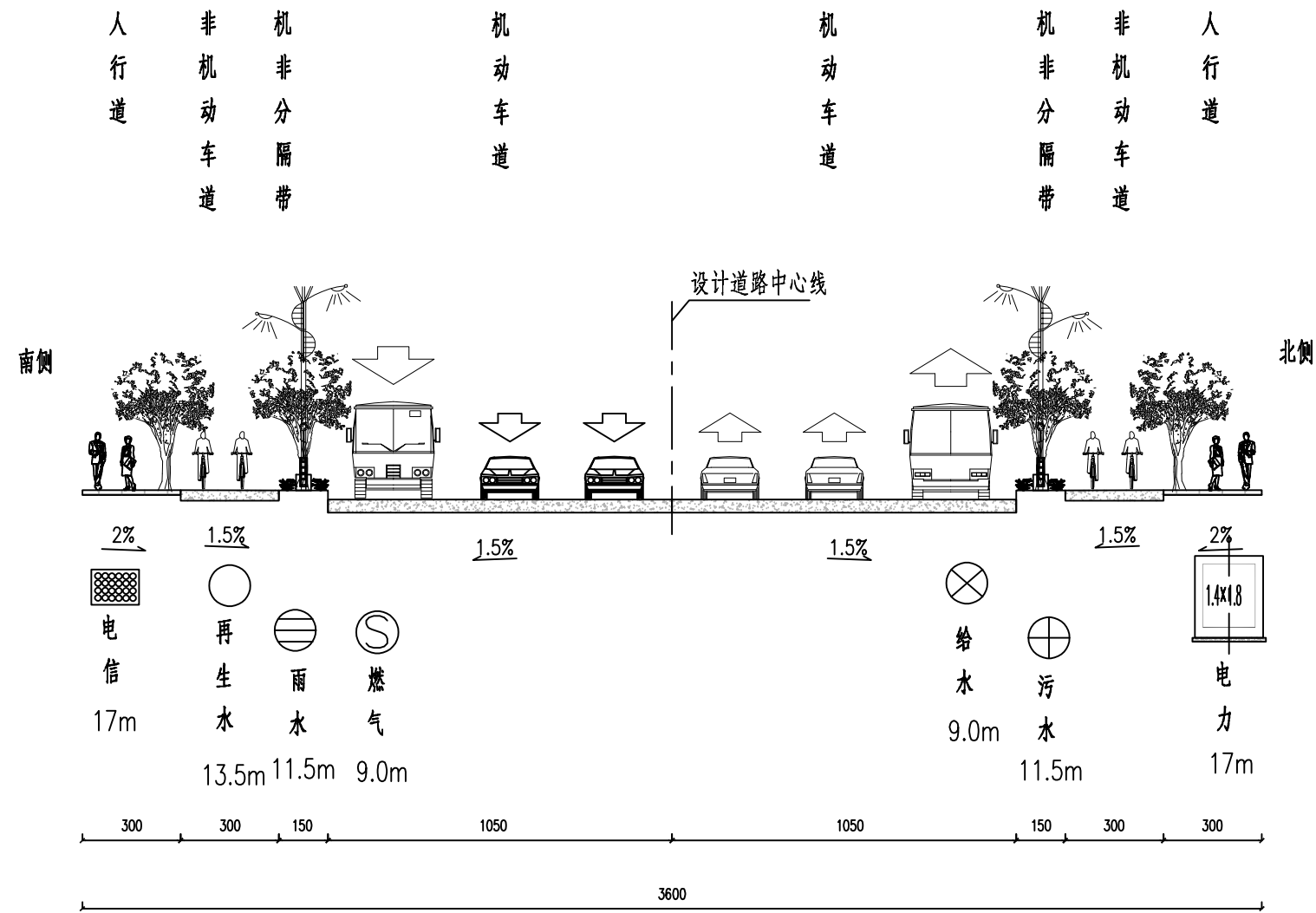
电力排管平面图 (四) 1:1000



说明:

- 1、本图单位除注明外均以米计，比例 1: 1000;
- 2、坐标系采用西咸2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。

 天津城建设计院有限公司 TIANJIN URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE				审定	邵文辉
				审核	张宝健
工程名称	西咸新区空港新城昭容南街(天茂大道-自贸大道)电力排管工程	工号		项目负责人	陈捷
项目名称	西咸新区空港新城昭容南街(天茂大道-自贸大道)电力排管工程	阶段	方案设计	专业负责人	陈捷
图纸名称	电力排管平面图(四)		专业	电力排管	校核 于涛
图纸编号	方案-05	版本		日期	2023.06
				设计	于涛

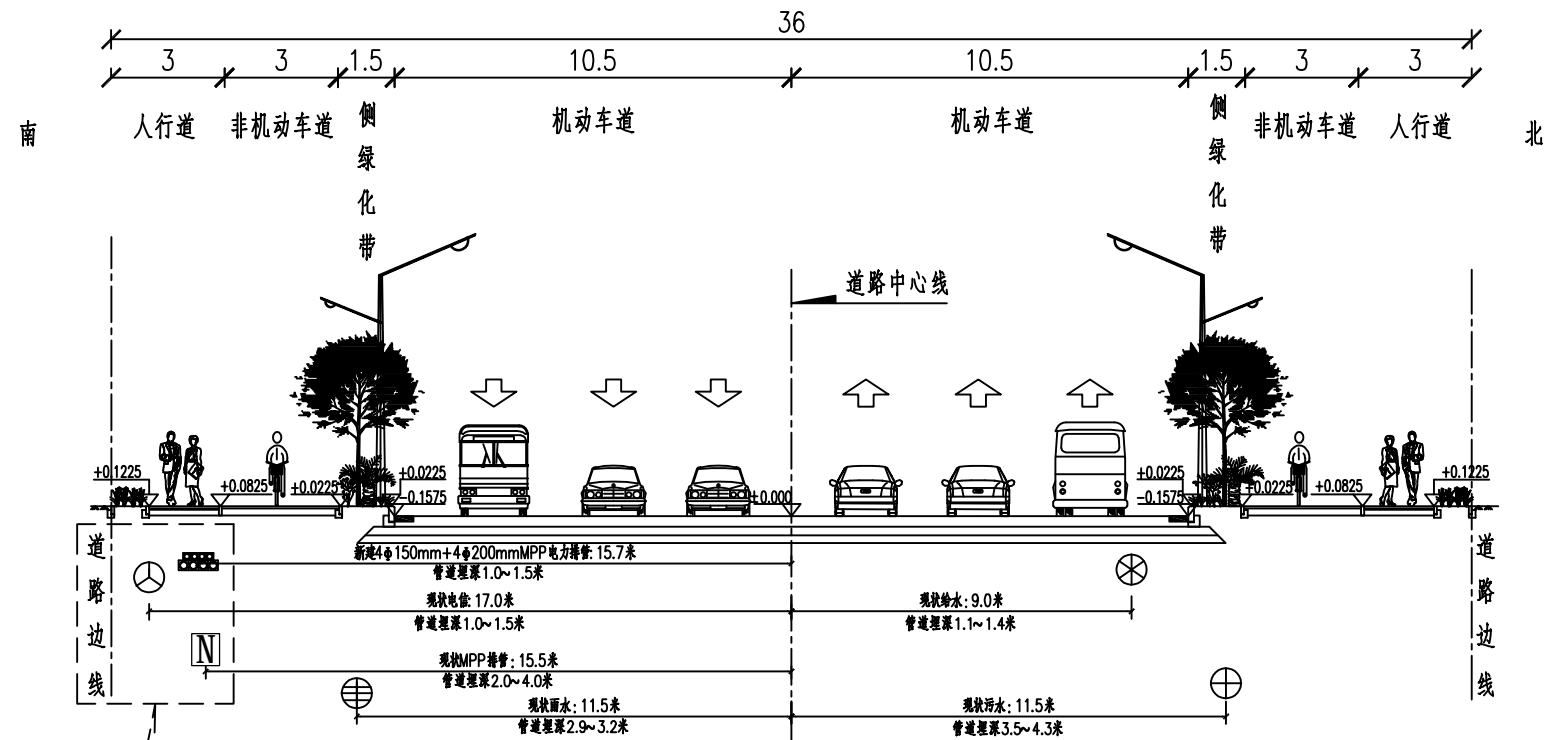


规划管线横断面图
昭容南街 1:200

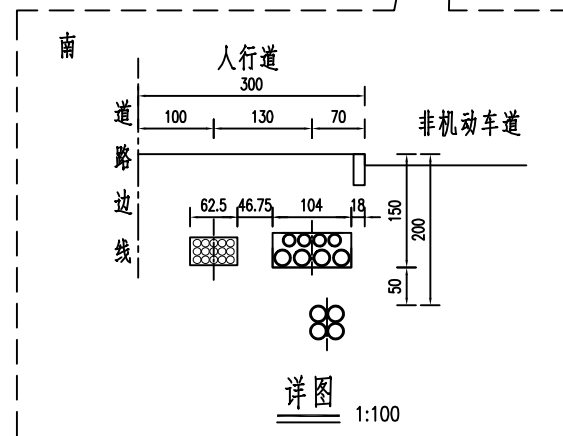
说明:

1、目前道路给水、燃气、热力、通信等管线，由相关部门负责设计、实施及管理；再生水管
道空港新城均未进行设计，目前正逐步进行增设。

 天津城建设计院有限公司 TIANJIN URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE				审定	邵军
				审核	张宝健
工程名称	西咸新区空港新城昭容南街(天茂大道-自贸大道)电力排管工程	工号		项目负责人	陈捷
项目名称	西咸新区空港新城昭容南街(天茂大道-自贸大道)电力排管工程	阶段	方案设计	专业负责人	陈捷
图纸名称	规划管线横断面图		专业	电力排管	校核
图纸编号	方案-06	版本		日期	2023.06
				设计	于涛



管线综合标准横断面图 1:200
昭容南街



说明:

1、管位设计: 本次设计为4φ150mm+4φ200mmMPP电力排管, 可敷设8回路10KV及以下电力电缆, 管位位于道路南侧人行道下, 距道路中心线约15.7米, 受现状管线影响管位小幅度调整, 利用现有空间进行布设。

 天津城建设计院有限公司 TIANJIN URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE				审定	邵峰
				审核	张宝健
工程名称	西咸新区空港新城昭容南街(天茂大道-自贸大道)电力排管工程	工号		项目负责人	周峰
项目名称	西咸新区空港新城昭容南街(天茂大道-自贸大道)电力排管工程	阶段	方案设计	专业负责人	陈捷
图纸名称	管线综合标准横断面图		专业	电力排管	校核
图纸编号	方案-07	版本		日期	2023.06
				设计	孙志旭