

西咸新区空港新城北杜北街 (翼合路-天茂大道) 市政工程

缆线管沟调整方案

工 程 编 号 : 21123

证 书 编 号 : A112002122

[津]城规编第(142005)号

证 书 等 级 : 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外) 甲级

建筑行业(建筑工程) 甲级

公路行业(公路、特大桥梁) 专业甲级、(交通工程) 专业乙级

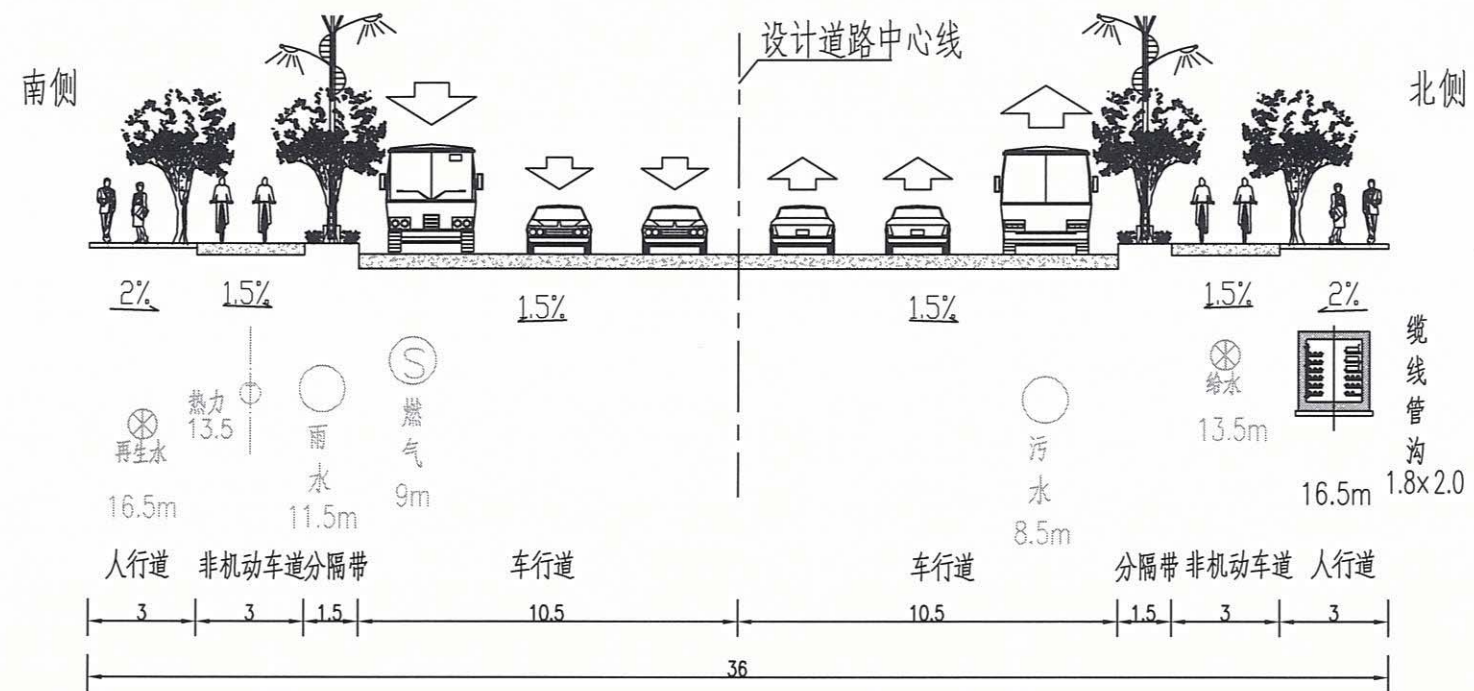
风景园林工程设计专项 甲级

城乡规划资质 乙级

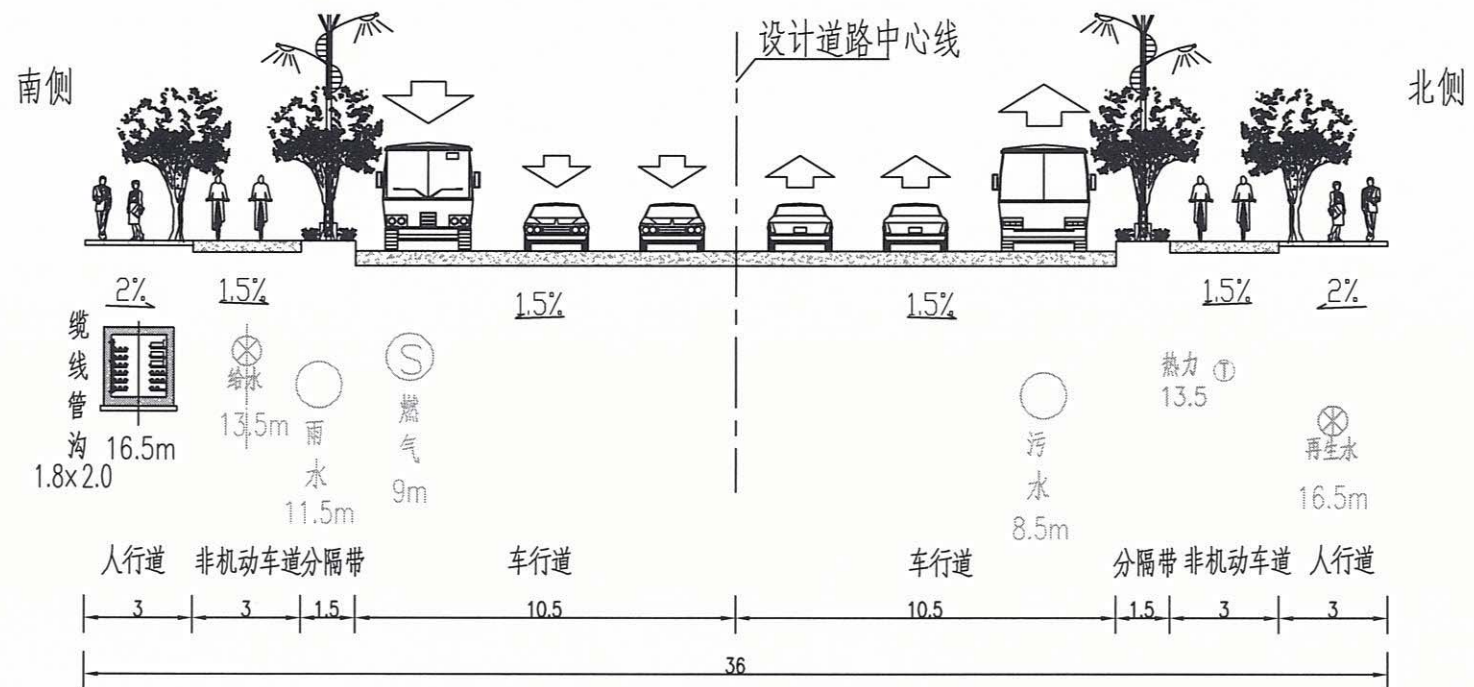
工程咨询(市政公用工程) 甲级、(公路、建筑) 乙级

天 津 城 建 设 计 院 有 限 公 司

二 〇 二 五 年 七 月



原批复管位横断面示意图



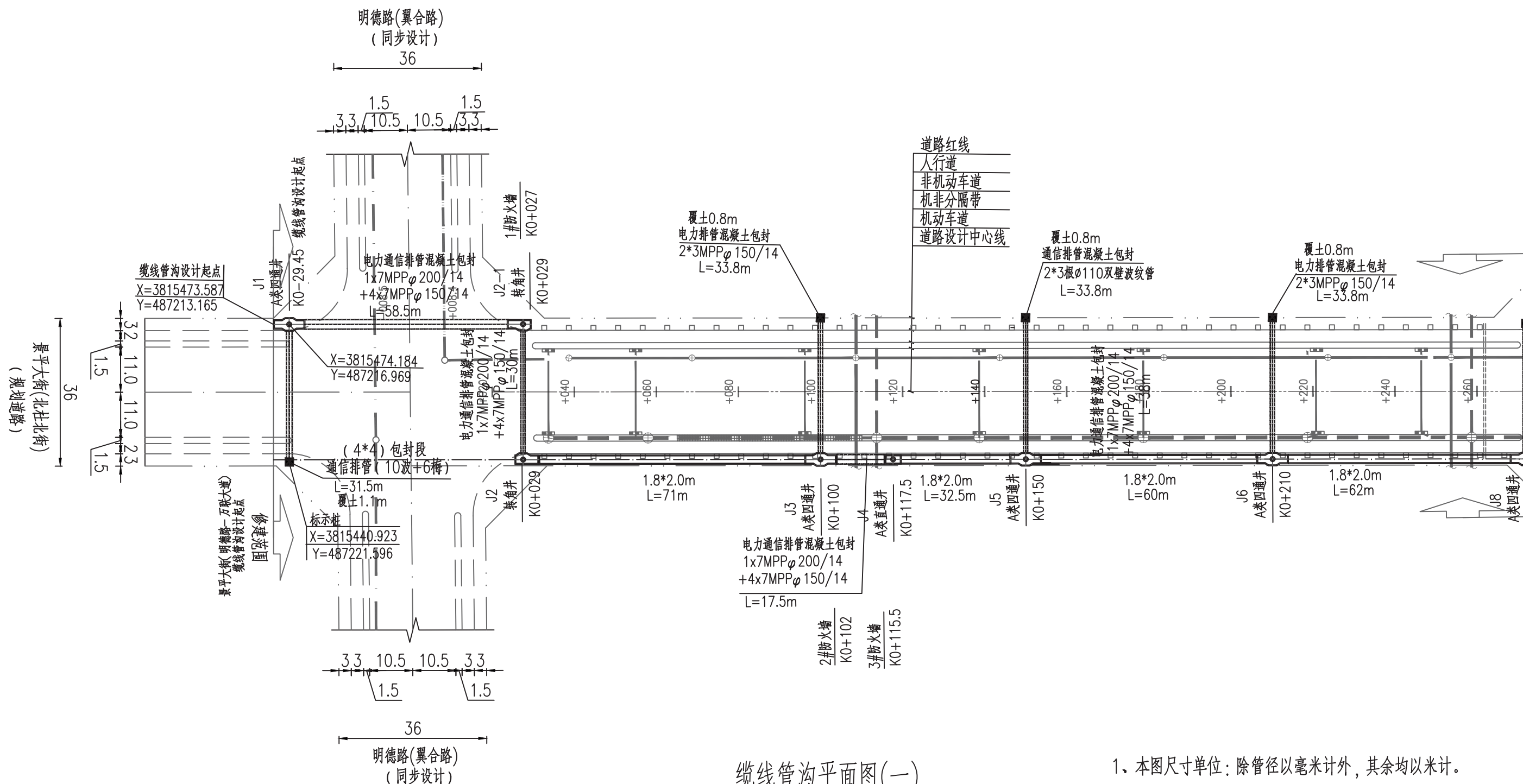
本次拟变更管位横断面示意图

说明:

1. 本图尺寸单位均以米计;
2. 管位数据为管中心至道路中心线距离。

工程勘察设计出图专用章
(有效期至: 2029年05月17日)

天津城市建设设计院有限公司					
审定	邵晓辉	校核	康伟林	工程名称	西咸新区空港新城北杜北街 (翼合路-天茂大道) 市政工程
审核	康伟林	设计	魏尧计	工程项目	缆线管沟工程
项目负责人	康伟林	制图	魏尧计	图名	管位综合横断面示意图
专业负责人	康伟林	绘图		日期	2025.07



电缆管沟平面图(一)

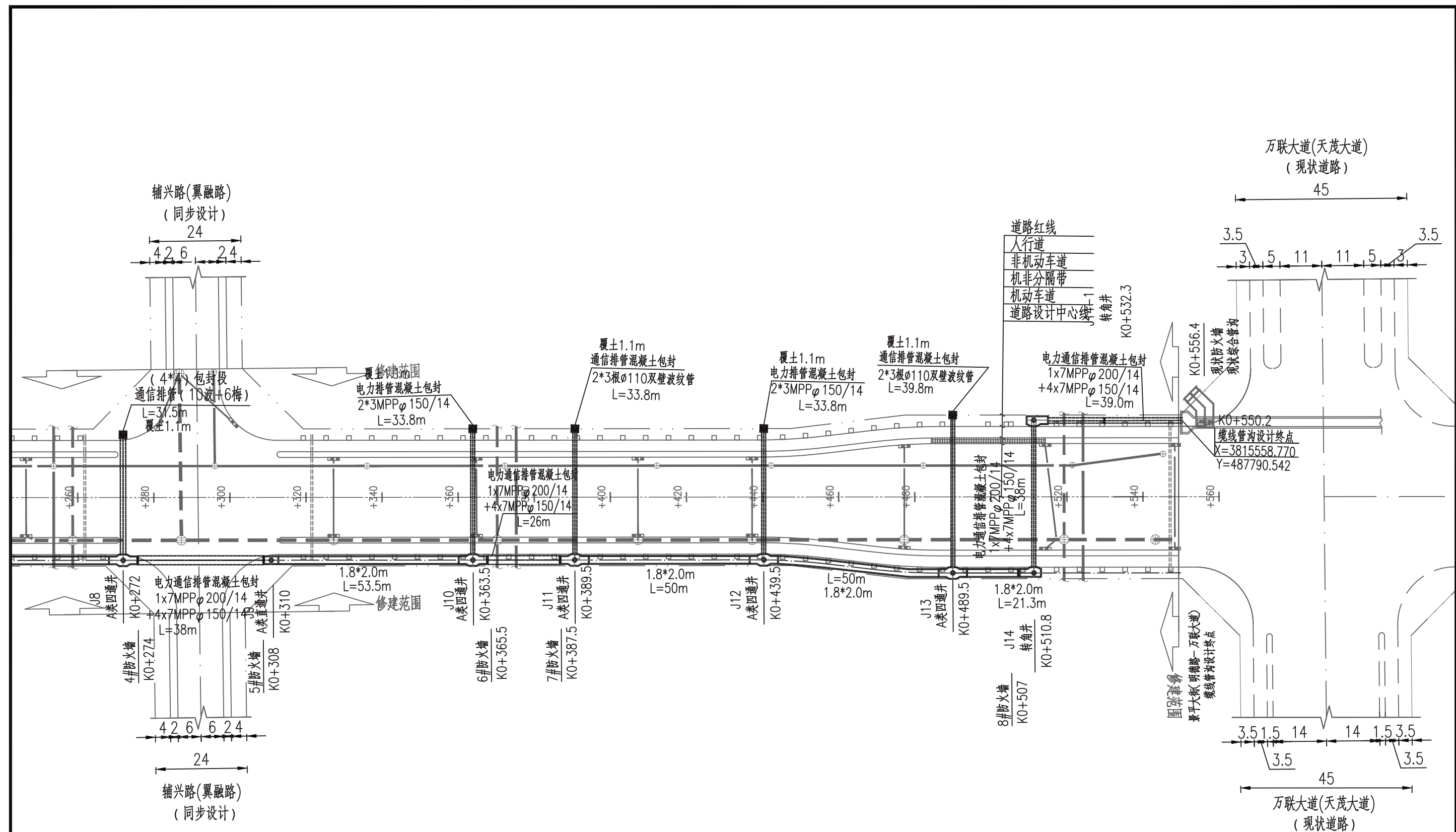
1、本图尺寸单位:除管径以毫米计外,其余均以米计。

图例

	四通井		电缆管沟		设计雨水管道
	直通井		电力通信排管		同期设计雨水管道
	标志桩				现状雨水管道
	雨水检查井				设计污水管道
	偏沟式双篦雨水口				同期设计污水管道
					现状污水管道

现状综合管沟

天津城建					工程勘察设计出图专用章	
					(有效期至:2020年05月17日)	
审定	邵晓峰	校核	陈捷	设计	单位:天津城建集团有限公司	21123
审核	唐伟	设计	邵晓峰	制图	行业:市政(燃气工程、轨道交通工程除外) 行业	
项目负责人	邵晓峰	制图	邵晓峰	描图	级别:甲级 (明德路、万源大街、市政工程)	
专业负责人	陈捷	描图			天津市住房和城乡建设委员会制	
					工程名称: 电缆管沟工程	图号: 变-02
					图名: 电缆管沟平面图(一)	日期: 2025.07



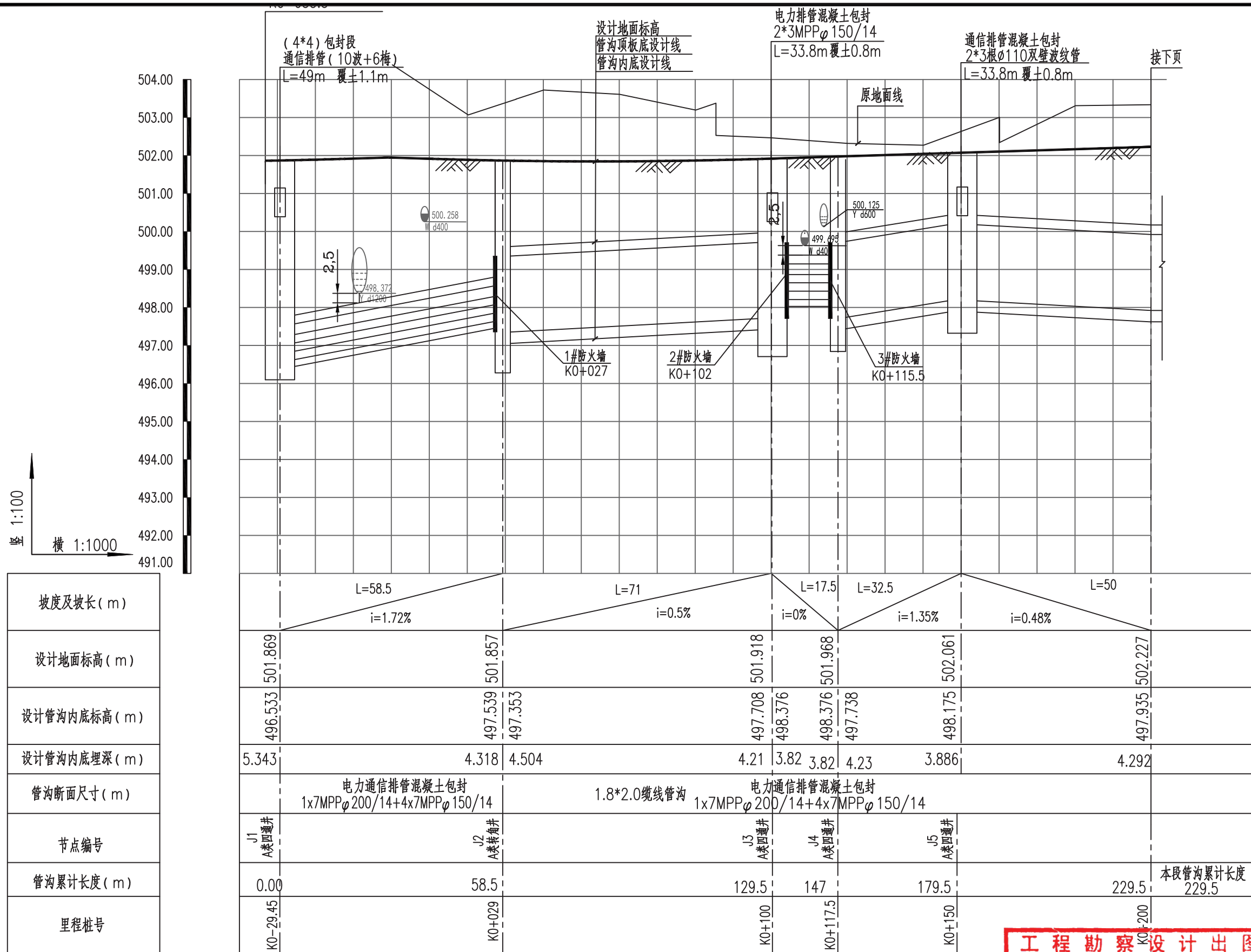
缆线管沟平面图(一)

1、本图尺寸单位:除管径以毫米计外,其余均以米计。

图例

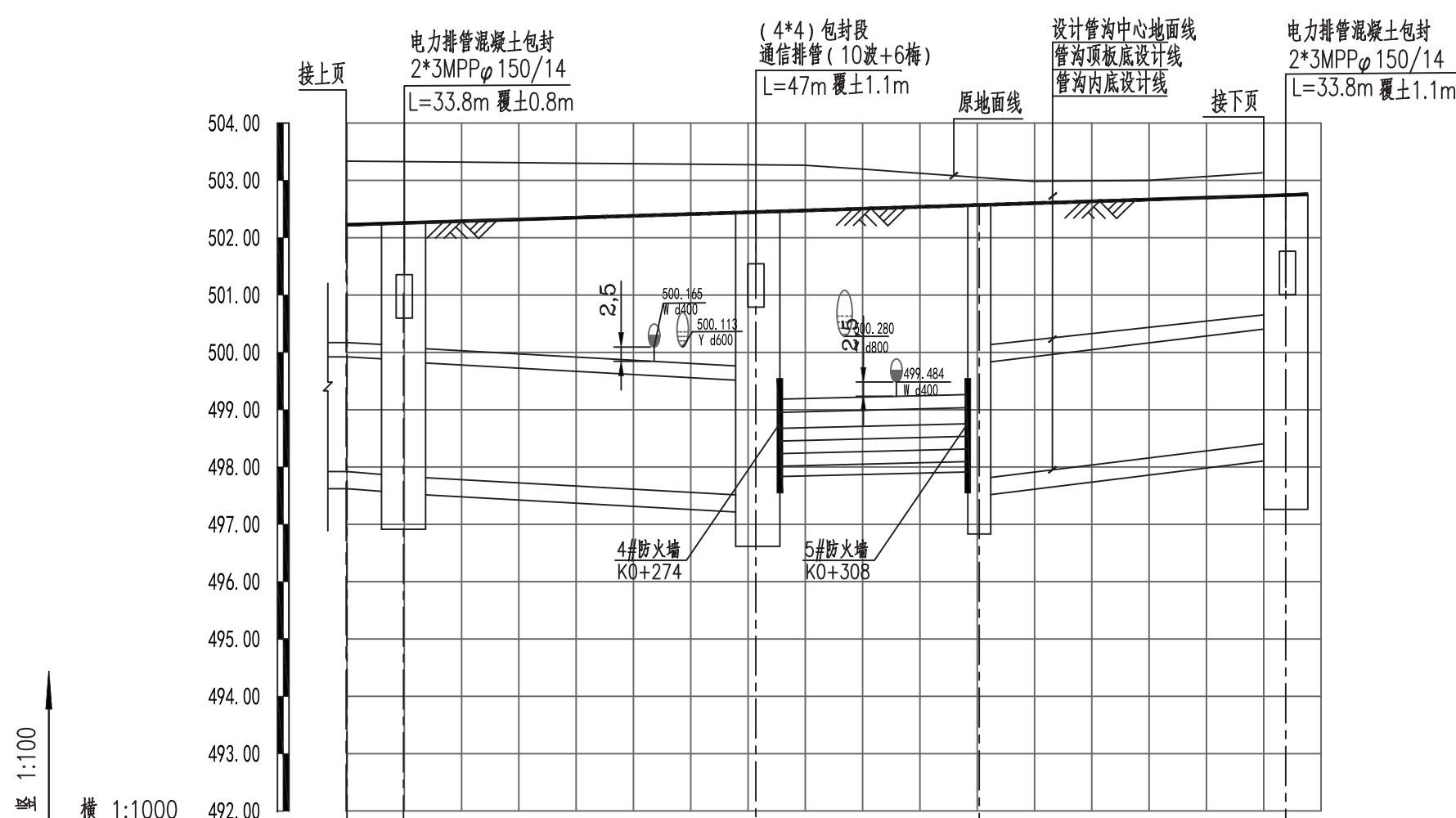
	四通井		缆线管沟		设计雨水管道
	直通井		电力通信排管		同期设计雨水管道
	标志桩				现状雨水管道
	雨水检查井				设计污水管道
	偏沟式双篦雨水口				同期设计污水管道
					现状污水管道
					现状综合管沟

天津城建				工程勘察设计出图专用章 (有效期至:2020年05月17日)	
审定	邵晓辉	校核	陈捷	单位:天津城建集团有限公司	21123
审核	唐伟	设计	邵晓辉	行业:市政(燃气工程、轨道交通工程除外) 行业 级别:甲级 (明德路、万联大道、市政、工程)	21123
项目负责人	邵晓辉	制图	邵晓辉	天津市住房和城乡建设委员会制	变-03
专业负责人	陈捷	描图		图名:缆线管沟平面图(二)	日期:2025.07



1、本图尺寸单位：除管径以毫米计外，其余均以米计。

天津城建				工程勘察设计出图专用章 (有效期至：2029年05月17日)	
审定	郭晓辉	校核	陈捷	单位：天津城建集团有限公司	21123
审核	唐伟林	设计	郭晓辉	行业：市政(燃气工程、轨道交通工程除外) 行业 级别：甲级 (西咸新区空港新城景平大街 明德路) 证书编号：A112002122 号	
项目负责人	郭晓辉	制图	郭晓辉	天津市住房和城乡建设委员会制	变-04
专业负责人	陈捷	描图		工程名称：电缆管沟工程	图号
				图名：电缆管沟纵断面图(一)	日期：2025.07



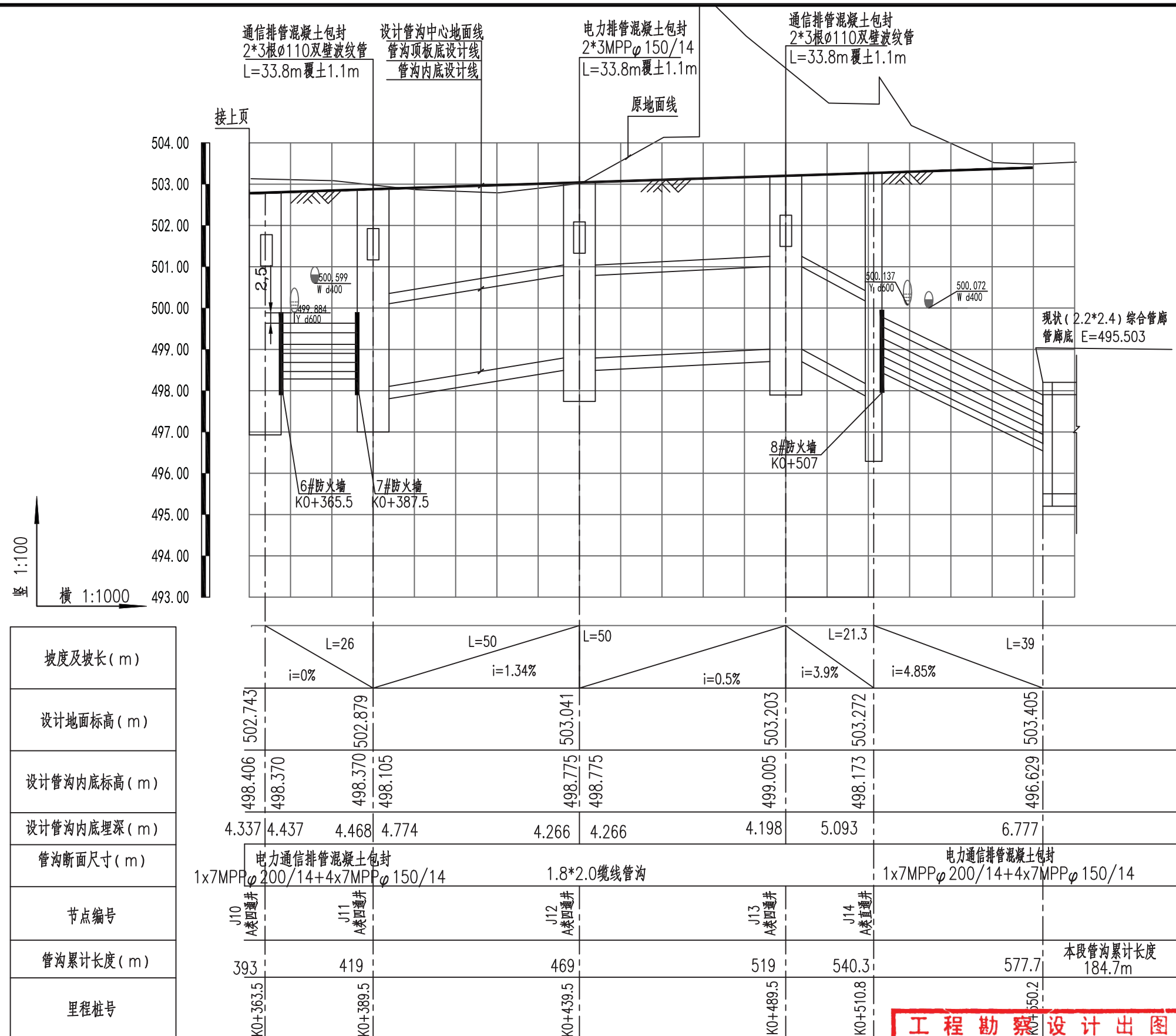
坡度及坡长 (m)	L=10 i=0.48%		L=62 i=0.5%		L=38 i=0.219%		L=53.5 i=1.04%	
设计地面标高 (m)	502.227	502.258	502.448	502.574	502.743			
设计管沟内底标高 (m)	497.935	497.887	497.515	498.000	497.848	498.406		
设计管沟内底埋深 (m)	4.292	4.387	5.223	4.564	4.726	4.337		
管沟断面尺寸 (m)	1.8*2.0 缆线管沟		1x7MPPφ200/14+4x7MPPφ150/14		1.8*2.0 缆线管沟			
节点编号	J6 A类四通井		J8 A类四通井	J9 A类三通井	J10 A类三通井			
管沟累计长度 (m)	229.5	239.5	301.5	339.5	393	本段管沟累计长度 163.5		
里程桩号	K0+200	K0+210	K0+272	K0+310	K0+363.5			

1、本图尺寸单位：除管径以毫米计外，其余均以米计。

天津城建

工程勘察设计出图专用章
(有效期至: 2029年05月17日)
单位: 天津城建勘察设计院有限公司
行业: 市政(燃气工程、轨道交通工程除外) 行业
级别: 甲级 证书编号: A112002122 工号
天津市住房和城乡建设委员会制

审定	郭晓辉	校核	陈捷	设计	郭晓辉	制图	郭晓辉	描图	郭晓辉	图名	缆线管沟纵断面图(二)	日期	2025.07
审核	郭晓辉	设计	郭晓辉	制图	郭晓辉	描图	郭晓辉	图名	缆线管沟纵断面图(二)	日期	2025.07	图号	变-05
项目负责人	郭晓辉	制图	郭晓辉	描图	郭晓辉	图名	缆线管沟纵断面图(二)	日期	2025.07	图号	变-05	图号	变-05
专业负责人	陈捷	描图	郭晓辉	图名	缆线管沟纵断面图(二)	日期	2025.07	图号	变-05	图号	变-05	图号	变-05



1、本图尺寸单位：除管径以毫米计外，其余均以米计。

工程勘察设计出图专用章
(有效期至: 2029年05月17日)

单位: 天津城建集团有限公司
行业: 市政(燃气工程、轨道交通工程除外) 行业
级别: 甲级 证书编号: A112002122号
天津市住房和城乡建设委员会制

天津城建				21123
审定	郭晓辉	校核	陈捷	变-06
审核	唐伟林	设计	郭晓辉	
项目负责人	郭晓辉	制图	郭晓辉	
专业负责人	陈捷	描图		
图名				日期
缆线管沟纵断面图(三)				2025.07

天津城建				(有效期至: 2029年05月17日) 设计: 天津城建设计有限公司 行业: 市政(燃气工程、轨道交通工程除外) 行业 级别: 甲级 证书编号: A112002122号 天津市住房和城乡建设委员会制				21123	
审 定	郭晓辉	校核	陈捷	工程名称	西咸新区空港新城景平大街 (明德路—方脉大道)市政工程			21123	
审 核	廉伟林	设计	郭晓辉	工程名称	天津市住房和城乡建设委员会制			21123	
项目负责人	郭晓辉	制图	郭晓辉	工程项目	管线管沟工程			图号 变-07	
专业负责人	陈捷	描图		图 名	排管包封设计图			日期 2025.07	