

## 北京市生产建设项目水土保持设施验收表

一、项目概况			
项目名称	延庆区 03 街区土地一级开发地块市政配套外电源工程		
项目位置	米家堡 110 千伏变电站由西向东沿团结路（康河路）到达香苑街，沿香苑街由北向南最终到达万达分界室及中交富力开关站		
项目投资	2992.96（万元）	征占地面积	7416m <sup>2</sup>
建设规模	本项目新建 12φ150+2φ150 电力排管 2556 米（12φ150+2φ150 热浸塑钢管 345 米，12φ150+2φ260CPVC 管 1574 米，12φ150+2φ150M-PP 拉管 470 米，φ1500 顶管 52 米，φ2000 顶管 115 米）；现状管井绑管 4φ150 管 1059 米（4φ150CPVC 管 975 米，4φ150 热浸塑钢管 84 米）；新建电力井 54 座；改造现状电力井 2 座。		
开工时间	2020 年 10 月	完工时间	2021 年 12 月
水土保持方案（水影响评价文件）批复文号及时间	延庆区水务局，延水许备【2020】16 号，2020 年 7 月 21 日		
建设单位	北京庆隆建设管理有限公司		
统一社会信用代码	91110229MA01KBNG4U	法定代表人	雷蕾
联系人	杨璐堃	联系电话	15201169552
通讯地址	北京市延庆区延庆镇康安小区 11 号楼 1 层 101		
电子邮箱	854889031@qq.com	传 真	/
二、水土保持技术指标			
防治责任范围面积	防治责任范围面积 7416m <sup>2</sup>		
土石方挖填及综合利用情况	本项目挖填方总量为 3.00 万 m <sup>3</sup> ，其中挖方总量为 1.80 万 m <sup>3</sup> ，填方总量为 1.20 万 m <sup>3</sup> ，余方总量为 0.60 万 m <sup>3</sup> ，无借方。余方全部运往佳合兴达建筑工程有限公司进行综合利用。		
新增水土流失量	2.24t	减少水土流失量	3.76t
水土流失治理度(%)	项目水土流失防治责任范围内水土流失治理达标面积/水土流失总面积×100%=0.74hm <sup>2</sup> /0.74hm <sup>2</sup> =100%		
土壤流失控制比	项目水土流失防治责任范围内容许土壤流失量/治理后每平方公里年平均土壤流失量=200t/km <sup>2</sup> ·a/135t/km <sup>2</sup> ·a=1.48		
渣土防护率(%)	项目水土流失防治责任范围内采取措施实际挡护的永久弃渣、临时堆土数量/永久弃渣、临时堆土总量×100%=1.80 万 m <sup>3</sup> /1.80 万 m <sup>3</sup> =100%		



表土保护率 (%)	/		
林草植被恢复率 (%)	/		
林草覆盖率 (%)	/		
表土利用率 (%)	/		
土石方利用率 (%)	项目建设过程中开挖土石方在本项目和相关项目间调配的综合利用量/总开挖量×100%=1.80万 m <sup>3</sup> /1.80万 m <sup>3</sup> =99%		
下凹绿地率 (%)	/		
透水铺装率 (%)	/		
蓄水池容积 (m <sup>3</sup> )	/		
工程措施及其措施量	/	投资	/
植物措施及其措施量	/	投资	/
临时措施及其措施量	防尘网苫盖 8500 m <sup>2</sup>	投资	1.53 万元
水土保持补偿费缴纳情况	于 2020 年 10 月 30 日由施工单位缴纳 1.03824 万元，编号：(延)水保缴字【2020】第 29 号	水土保持 总投资	13.53 万元
水土保持监测单位	北京地勘水环工程设计研究院有限公司	联系人及 电话	祖重阳 15010665825
水土保持设施管护单位	北京庆隆建设管理有限公司	联系人及 电话	杨璐莹 15201169552
验收材料公示网址及公示时间			

102

<p>水土保持设施验收结论</p>	<p>我单位已于 2022 年 5 月 19 日组织该项目水土保持设施验收，该项目符合水土保持设施验收标准和条件，同意该项目水土保持设施通过验收，水土保持设施明细清单见下表。如我单位存在谎报、瞒报、弄虚作假等问题，愿承担相应的法律责任。</p>
<p>验收专家意见及签字</p>	<p style="text-align: center;">             2022 年 5 月 20 日         </p>

注：1、本表由建设单位填写，适用于生产建设项目水土保持方案报告表或水影响评价报告表（登记表）项目。

2、表中表达不清的事项，可用附图、附件表述。

## 水土保持设施明细清单

项目名称	延庆区 03 街区土地一级开发地块市政配套外电源工程			
建设单位	北京庆隆建设管理有限公司			
开工时间	2020 年 10 月	竣工时间	2021 年 12 月	
占地面积 (hm <sup>2</sup> )	0.74hm <sup>2</sup>	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	地上	/
			地下	/
主要水土保持设施				
工程措施	/		/	
植物措施	/		/	
临时措施	防尘网苫盖 (m <sup>2</sup> )		8500	
其他水土保持设施		本项目为地下管线工程，施工完毕后恢复至原地貌。		
附水土保持设施实景照片				
				
人行道透水铺装恢复				

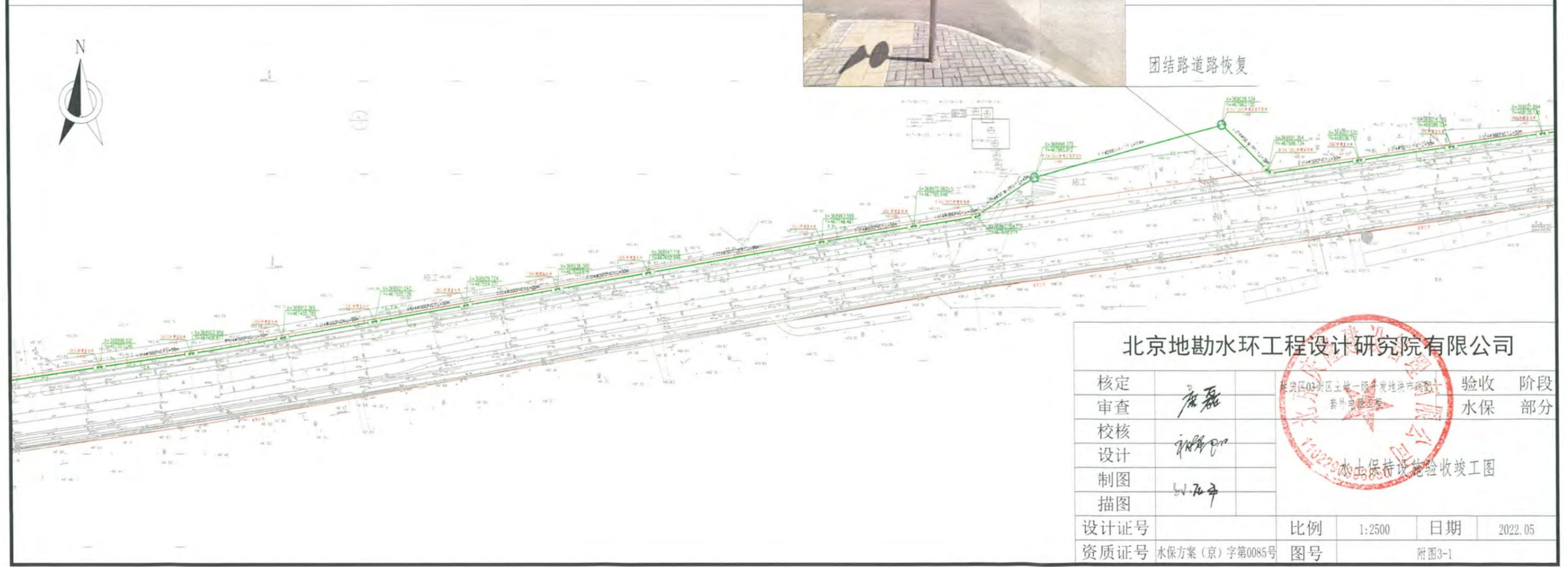


图例

— 道路红线

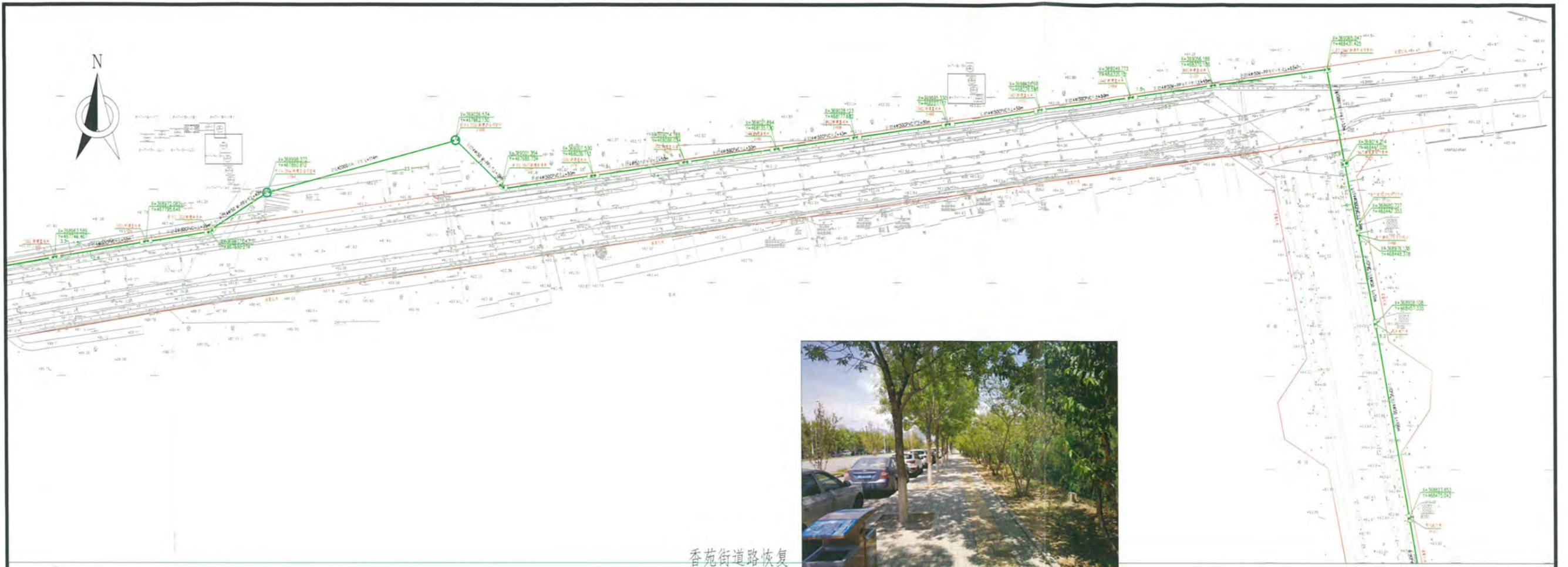
— 新建电力管线

团结路道路恢复

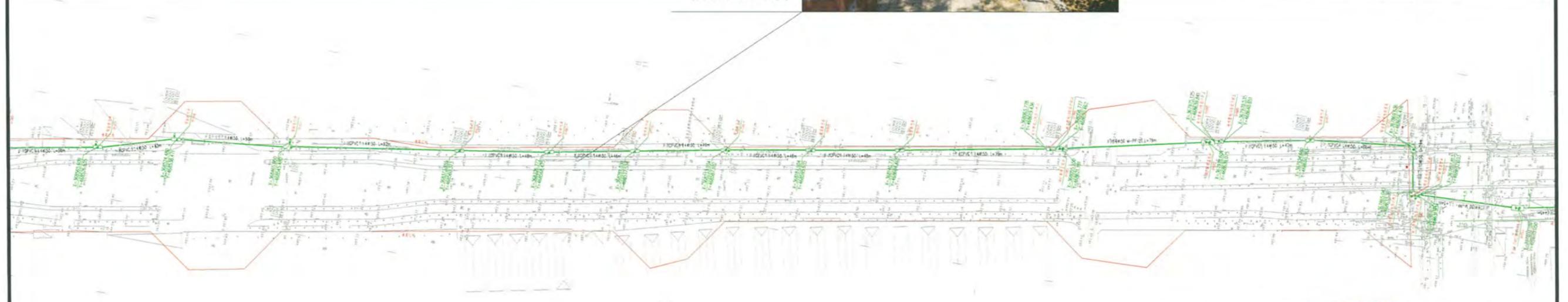


北京地勘水环工程设计研究院有限公司

核定			验收	阶段		
审查	<i>唐磊</i>		水保	部分		
校核	<i>王</i>		水土保持设施验收竣工图			
设计	<i>王</i>					
制图		设计号	比例	1:2500	日期	2022.05
描图		资质证号	水保方案(京)字第0085号	图号	附图3-1	



香苑街道路恢复



- 图例
- 道路红线
  - 新建电力管线

北京地勘水环工程设计研究院有限公司					
核定	<i>张磊</i>		验收	阶段	
审查			水保	部分	
校核	<i>张磊</i>				
设计	<i>张磊</i>				
制图	<i>张磊</i>				
设计证号		比例	1:2500	日期	2022.05
资质证号	水保方案(京)字第0085号	图号	附图3-2		

附件 1：水影响评价报告登记表备案通知书

## 建设项目水影响评价登记表备案通知书

延水评备[2020]16号

北京庆隆建设管理有限公司：

你单位申请备案的 延庆区 03 街区土地一级开发地块市政配套外电源工程，按照《关于进一步简化建设项目水影响评价审查手续的通知》（京水务批〔2020〕1号），经我单位进行形式审查，准予备案。你单位应对登记表内容的合法性、真实性、准确性负责。请你单位持此通知书依法办理相关手续。

一、项目名称：延庆区 03 街区土地一级开发地块市政配套外电源工程

二、建设单位：北京庆隆建设管理有限公司

三、建设地点：北京市延庆区延庆镇

四、建设内容：新建电力管线 3615 米，新建电力管井 54 座，改造现状电力井 2 座。预计于 2020 年 9 月开工，2020 年 10 月完工。

五、项目建设与运营管理中应重点做好以下工作：

1. 应依法缴纳水土保持补偿费，并在开工前办理相关缴费手续。
2. 建设单位应落实水土保持各项措施，做好弃土的综合利用。
3. 建设单位应依法开展水土保持监测工作，向区水行政主管部门及时报送土石方月报和水土保持监测季报、年报。
4. 项目建设性质、地点、水土保持措施等事项发生重大变化，应重新报批建设项目水影响评价文件。



# 北京市延庆区发展和改革委员会

京延庆发改（审）[2020]30号

签发人：刘聪玲

## 北京市延庆区发展和改革委员会 关于延庆区 03 街区土地一级开发地块市政 配套外电源工程可行性研究报告的批复

北京庆隆建设管理有限公司：

你公司《关于 03 街区土地一级开发地块市政配套外电源工程项目可行性研究报告的请示》（庆隆字〔2020〕34 号）、《关于 03 街区土地一级开发地块市政配套外电源工程招标方案核准的请示》（庆隆字〔2020〕35 号）收悉。

根据北京市规划和自然资源委员会延庆分局《关于延庆区 03 街区土地一级开发地块市政配套外电源项目市政交通基础设施“多规合一”协同意见的函》（京规自基础策划（延）函[2020]0005 号）、《北京市延庆区人民政府常务会议纪要》（第 128 期）等相关文件，经研究，同意你公司建设 03 街区土地一级开发地块市政配套外电源工程项目，现将有关事项

批复如下：

一、项目名称：延庆区 03 街区土地一级开发地块市政配套外电源工程

二、建设单位：北京庆隆建设管理有限公司

三、建设地点：米家堡 110 千伏变电站由西向东沿团结路（康河路）到达香苑街，沿香苑街由北向南最终到达万达分界室及中交富力开闭站。

四、建设内容及规模：本项目新建 12 $\phi$ 150+2 $\phi$ 150 电力排管 2556 米（12 $\phi$ 150+2 $\phi$ 150 热浸塑钢管 345 米，12 $\phi$ 150+2 $\phi$ 150 CPVC 管 1574 米，12 $\phi$ 150+2 $\phi$ 150 M-PP 拉管 470 米， $\phi$ 1500 顶管 52 米， $\phi$ 2000 顶管 115 米）；现状管井绑管 4 $\phi$ 150 管 1059 米（4 $\phi$ 150 CPVC 管 975 米，4 $\phi$ 150 热浸塑钢管 84 米）；新建电力井 54 座；改造现状电力井 2 座。

五、项目总投资及资金来源：总投资 2992.96 万元，其中工程费 2267.39 万元，工程建设其他费 583.05 万元，预备费 142.52 万元。本项目全部投资由延庆区政府出资解决。

六、本批复附《建设项目招标方案核准意见书》1 份，请项目单位据此依法开展招标工作。在建设项目实施过程中，确有特殊情况需要变更已经核准的招标方案的，请重新履行申报核准手续。

七、本批复有效期为两年，请据此抓紧开展项目前期工作，编制初步设计概算报我委审批。

附件：建设项目招标方案核准意见书

北京市延庆区发展和改革委员会

2020 年 7 月 14 日

（联系人：资环科；联系电话：69142844）

附件:

## 建设项目招标方案核准意见书

项目名称: 延庆区 03 街区土地一级开发地块市政配套外电源工程项目

项目单位名称: 北京庆隆建设管理有限公司

统一社会信用代码: 91110229MA01KENG4U

	采购细项	招标方式(公开招标或邀请招标)	招标组织形式(自行招标或委托招标)	不采用招标形式	备注
勘察	全部				已核准
设计	全部				已核准
施工	全部	公开招标	委托招标		
监理	全部			核准	未达到招标限额
设备	全部				含在施工中
重要材料	全部				含在施工中
其他					
核准意见说明:					

注意事项:

1、根据《招标公告和公示信息发布管理办法》(国家发展改革委第 10 号令),依法必须招标项目的招标公告和公示信息应当在北京市公共资源交易服务平台或者中国招标投标公共服务平台等国家确定的发布媒介发布。

2、政府投资项目,项目单位应当将资格预审公告、招标公告、中标候选人公示、中标结果等信息在北京市公共资源交易服务平台(www.bjggzyfw.gov.cn)上全过程公开。

---

北京市延庆区发展和改革委员会办公室

2020年7月14日印发

---



固定资产投资

2020 10101 4411 01071

附件 3: 水土保持补偿费缴纳凭证

附件

延庆区水土保持补偿费缴纳通知单

编号: (延)水保缴字(2020)第 11 号

缴款人	北京宏宇建设管理 有限公司		建设项目名称及编码	延庆区街区土地一级开发地块市政配套外电源工程	
项目征占用土地面积	其中永久征占地面积 0.0248 万平方米, 临时征占地面积 0.7168 万平方米。				
收费标准	1.4 元/平方米	缴款金额	1.03824 万元		
收费依据	京财农[2016]506 号, 京发改[2017]945 号				
执收单位(公章)				联系人	李志梅
缴款地址				联系电话	13671202399
以上内容由延庆区水土保持工作站填写; 以下内容由缴款人填写, 并附本项目征占用土地情况的相关批复文件和其他证明材料。					
缴款人意见(公章)	负责人(签字): 梅璐莹 2020 年 10 月 26 日				
项目征占用土地面积	其中永久征占地面积 平方米, 临时征占地面积 平方米。				
缴款金额	万元				
联系人	梅璐莹		联系电话	15201167552	

一般缴款书 (收据)

2020年10月30日 填制

专用)

称号	江苏华建建设集团有限公司	收款单位	北京市延庆区财政局	第 号	
开户银行	杭州银行北京分行	预算级次	市级		
预算科目		收款国库	延庆支库(118)		
编 码	103044609	名称(填写全称)	水土保持补偿费	备注:	
缴款期限		年 月 日			
年 月		度 份			
合 计			金 额		
金额人民币(大写)			亿	仟	佰
缴款单位公章			拾	万	零
			仟	叁	佰
			拾	贰	元
			肆	角	零
			分		
上列款项已收妥并划转收款单位帐户。			国库(银行)盖章		
有核员			记账员		
			出纳员		



第一联 国库收款签章后退缴款单位或缴

附件 4：渣土消纳备案表

### 延庆区建筑垃圾消纳备案表

(工程类)

编号: YQGDJSXXX20210728100917 					
工程名称:	延庆区03街区土地一级开发地块市政配套外电源工程				
工程地址:	延庆区延庆镇				
备案单位名称:	北京庆隆建设管理有限公司	负责人:	刘希旺		
建设单位:		电话:	13910233218		
建筑垃圾治理方案:	1. 符合《北京市建筑垃圾处置管理规定》第十一条规定 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 2. 符合《北京市建筑垃圾处置管理规定》第十二条规定 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
选择的建筑垃圾运输服务单位名称:	序号	企业名称	地址	使用车辆数	负责人联系方式
	1	北京佳合兴达环保科技有限公司	北京市延庆区香营乡东白庙村87号	3	69178838
选择的建筑垃圾处置地点:	处置点名称		地址	吨数	处置点类型
	北京佳合兴达建筑工程有限公司		延庆区卓家营	2000	临时性资源化处置设施
	产生总量2000 (吨)	工程渣土: 1400 (吨)	施工垃圾: 0 (吨)	拆除垃圾: 600 (吨)	装修垃圾: 0 (吨)
建筑垃圾清运备案时间:	2021年07月29日至2021年09月30日 每天8时至18时				
监督热线:					
建设(拆除)单位(加盖公章):	备案受理部门: 延庆区城市管理委员会 备案时间: 2021. 7. 28				



**方案描述及主要工作量:**

本工程外电源路径: 米家堡变电站--康河路--香苑街--03街区规划支路--万达分界室及中交富力开闭站。土建部分: 康河路新建电力管线约2305m, 规格12 $\phi$ 150+2 $\phi$ 150; 香苑街新建电力管线约251米, 规格12 $\phi$ 150+2 $\phi$ 150; 香苑街扩建电力管线约1059米, 规格4 $\phi$ 150; 与03街区内部待建管线接通。电缆部分: 由110kV米家堡变电站引出4路10kV电缆, 沿康河路北侧电力管井由西向东敷设至香苑街, 再由北向南沿香苑街东侧电力管井敷设至03街区规划支路, 再沿03街区规划支路电力管井分2路, 每路2条电缆, 分别接入万达分界室及中交富力开闭站。

- 主要工作量:
1. 新建12 $\phi$ 150+2 $\phi$ 150电力管线2556米。
  2. 现状管井绑管4 $\phi$ 150电力管井约1059米;
  3. 新建电力井54座;
  4. 新敷设电ZC-YJY22-8.7/15kV-3\*300mm<sup>2</sup> 电缆18726米, 其中, 由米家堡站敷设至中交富力开闭站电缆2条, 长度为9426米; 由米家堡站敷设至万达分界室电缆2条, 长度为9300米;
  5. 新敷设光缆9168米, 其中, 由米家堡站敷设至中交富力开闭站光缆1条, 长度为4554米; 由米家堡站敷设至万达分界室光缆1条, 长度为4614米。

规划L1电力管线 (新建)  
规格12 $\phi$ 150+2 $\phi$ 150  
长度约2305米

规划L2电力管线 (扩建)  
新建帮管4 $\phi$ 150  
长度约932米

规划L3电力管线 (新建)  
规格12 $\phi$ 150+2 $\phi$ 150  
长度约85米

规划L4电力管线 (扩建)  
新建帮管4 $\phi$ 150  
长度约127米

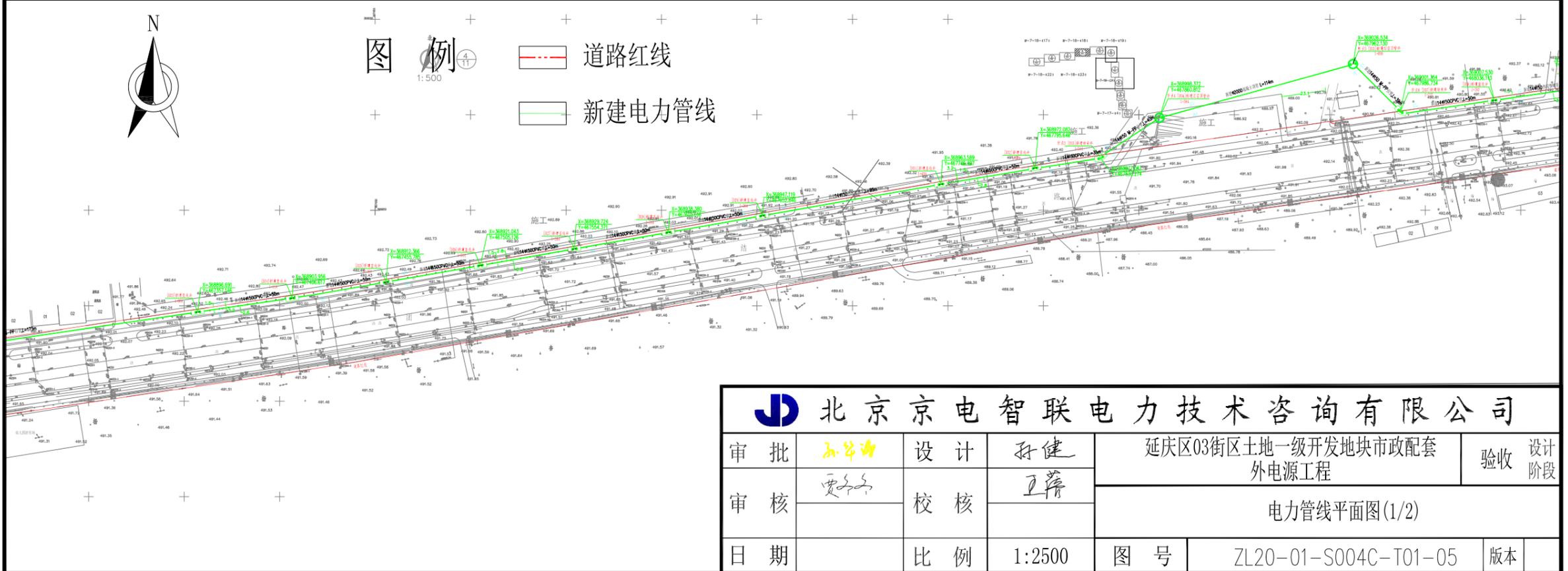
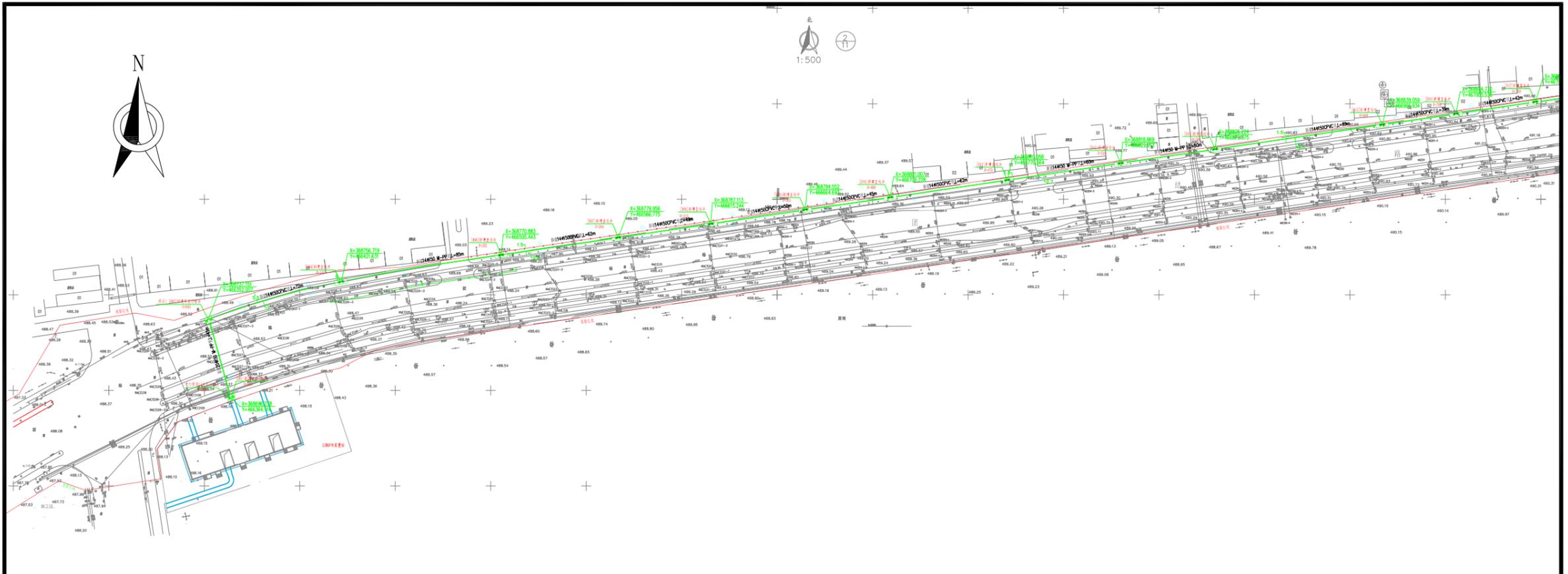
规划L5电力管线 (新建)  
规格12 $\phi$ 150+2 $\phi$ 150  
长度约166米

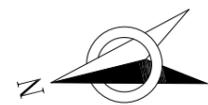
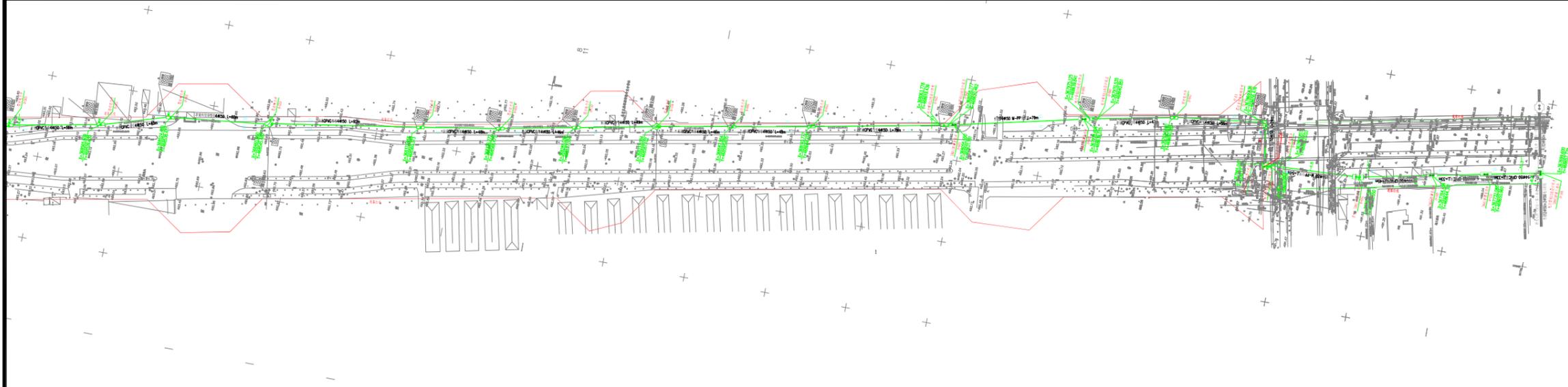
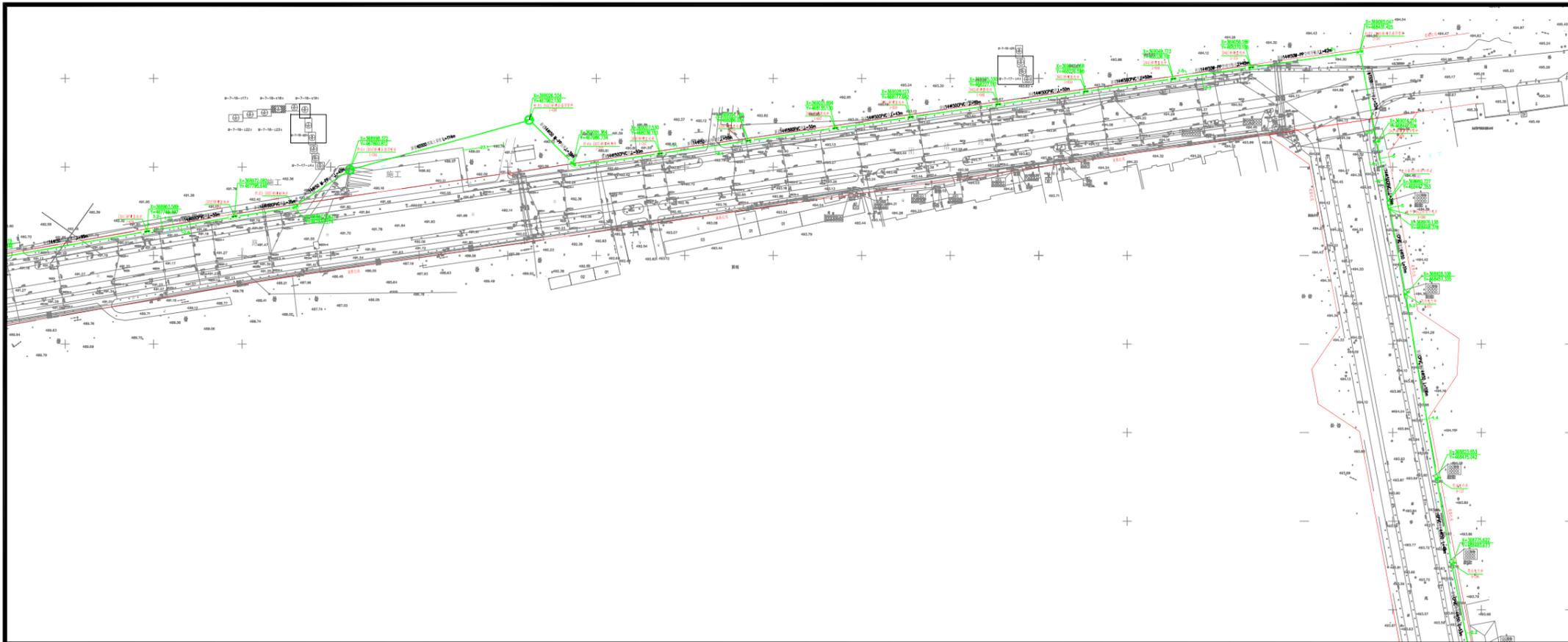
本项目  
中交富力  
开闭站  
电缆、光缆设计终点2  
电缆9300米  
(4650米 $\times$ 2条)  
光缆4614米

本项目  
万达  
分界室  
电缆、光缆设计终点1  
电缆9426米  
(4713米 $\times$ 2条)  
光缆4554米

本项目  
土建设计起点  
电缆、光缆设计终点1  
电缆、光缆设计终点2

米家堡站

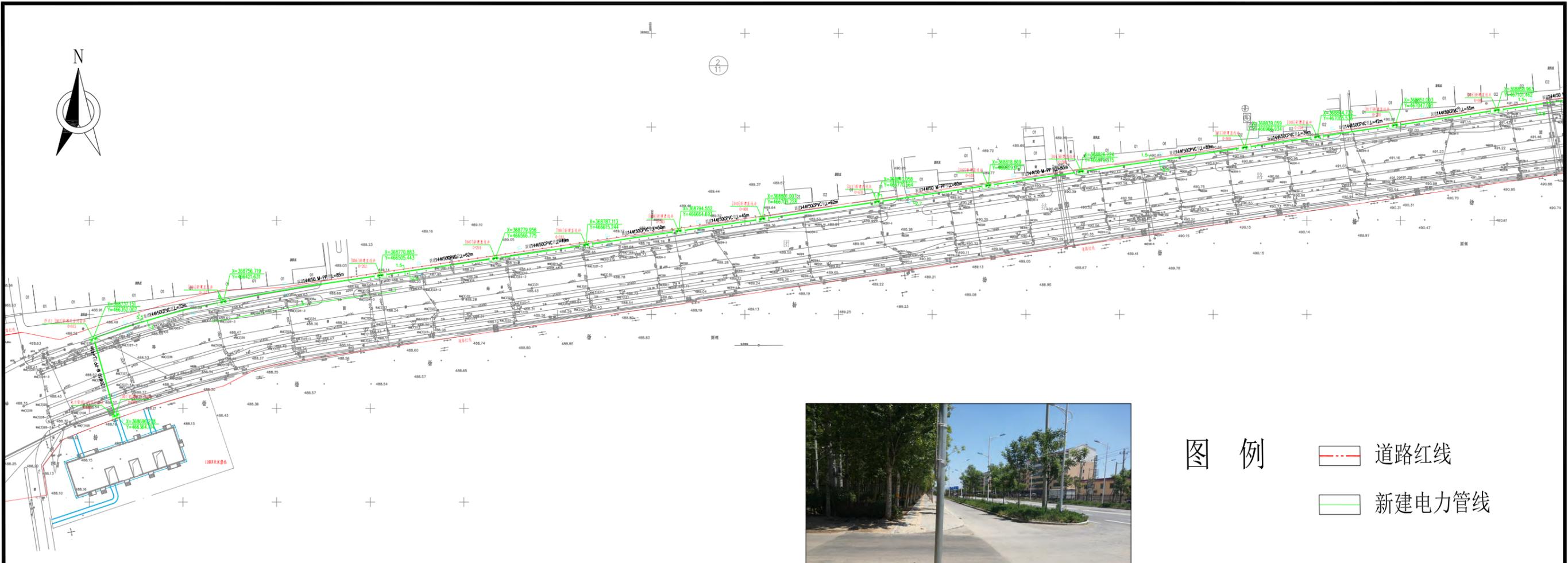




图例

- 道路红线
- 新建电力管线

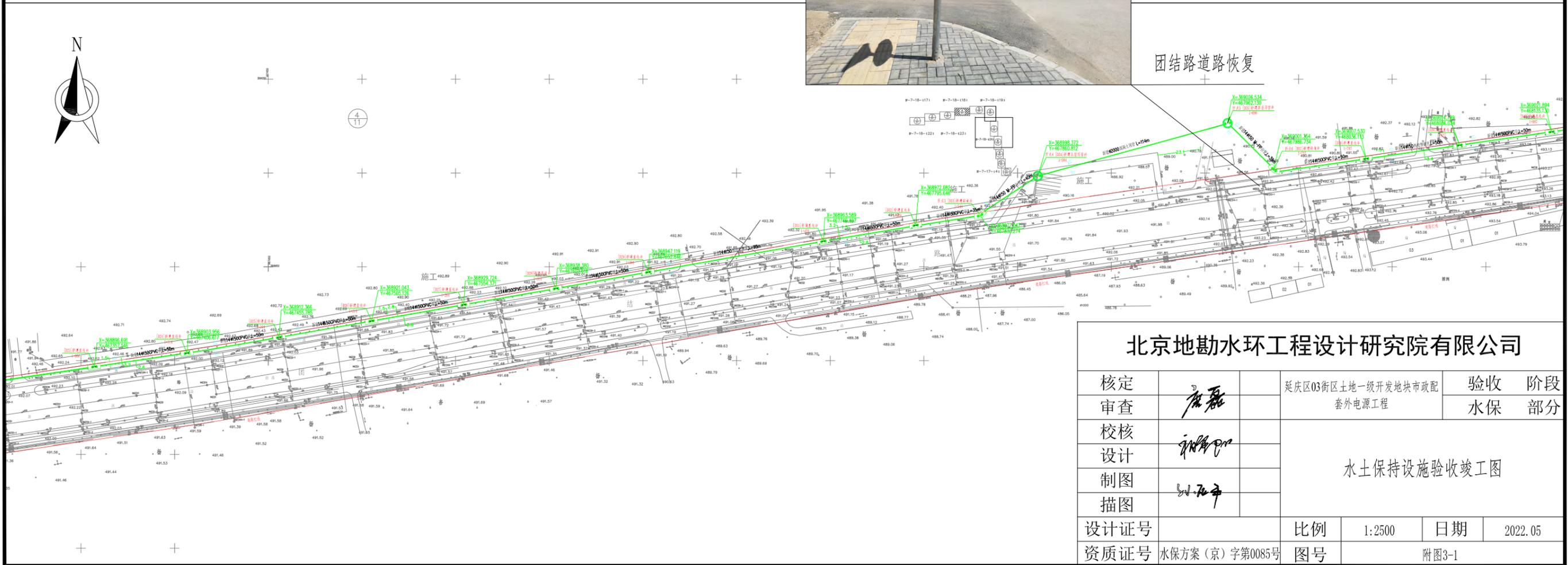
<b>北京京电智联电力技术咨询有限公司</b>							
审 批	孙健	设 计	孙健	延庆区03街区土地一级开发地块市政配套 外电源工程		验收	设计 阶段
审 核	贾子东	校 核	王 萍	电力管线平面图(2/2)			
日 期		比 例	1:2500	图 号	ZL20-01-S004C-T01-05	版 本	



图例

- 道路红线
- 新建电力管线

团结路道路恢复

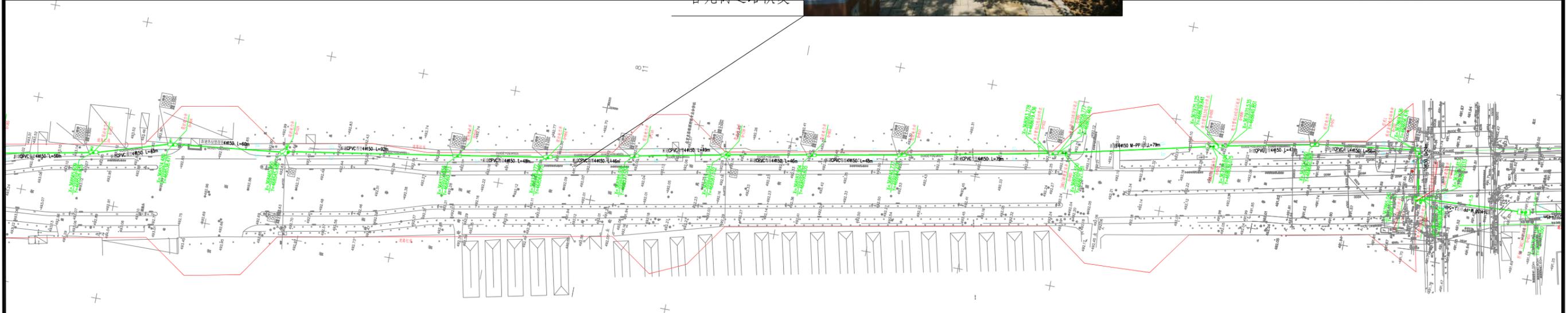


北京地勘水环工程设计研究院有限公司

核定		延庆区03街区土地一级开发地块市政配套外电源工程	验收	阶段		
审查			水保	部分		
校核			水土保持设施验收竣工图			
设计						
制图			比例	1:2500	日期	2022.05
描图			设计证号	资质证号	水保方案(京)字第0085号	图号



香苑街道路恢复



- 图例
- 道路红线
  - 新建电力管线

北京地勘水环工程设计研究院有限公司

核定		延庆区03街区土地一级开发地块市政配套外电源工程	验收	阶段	
审查			水保	部分	
校核		水土保持设施验收竣工图			
设计					
制图					
描图					
设计证号		比例	1:2500	日期	2022.05
资质证号	水保方案(京)字第0085号	图号	附图3-2		