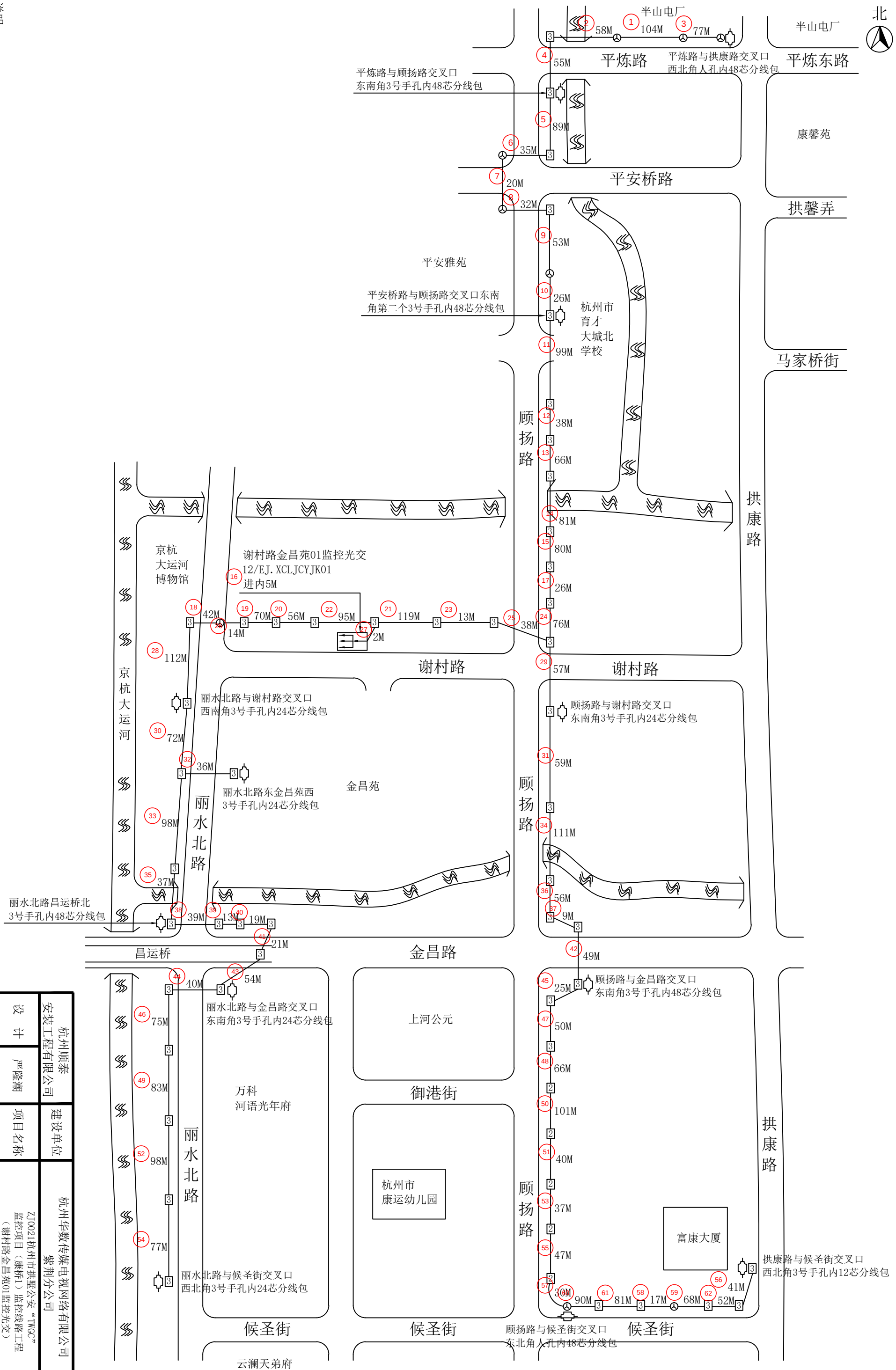
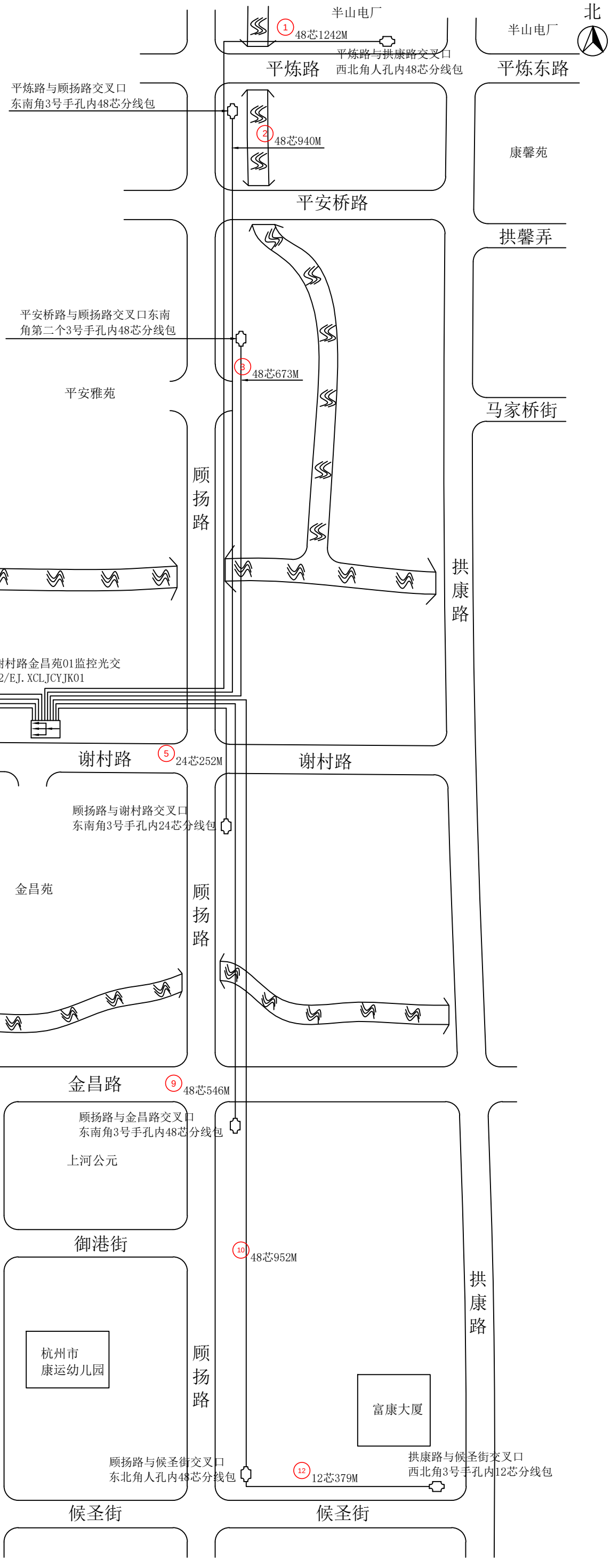
说明：
①光缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及入孔按2M计算。
②光缆进光缆熔接包按10M计算。



杭州顺泰安装工程有限公司	建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司	
设　计	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）	
审　核	图　名	■平面路由图	
施　工	日　期	23-12-29	
校　对		共 87 页	第 1 页

说明：光交接箱端需套用光纤保护管，共计61M。

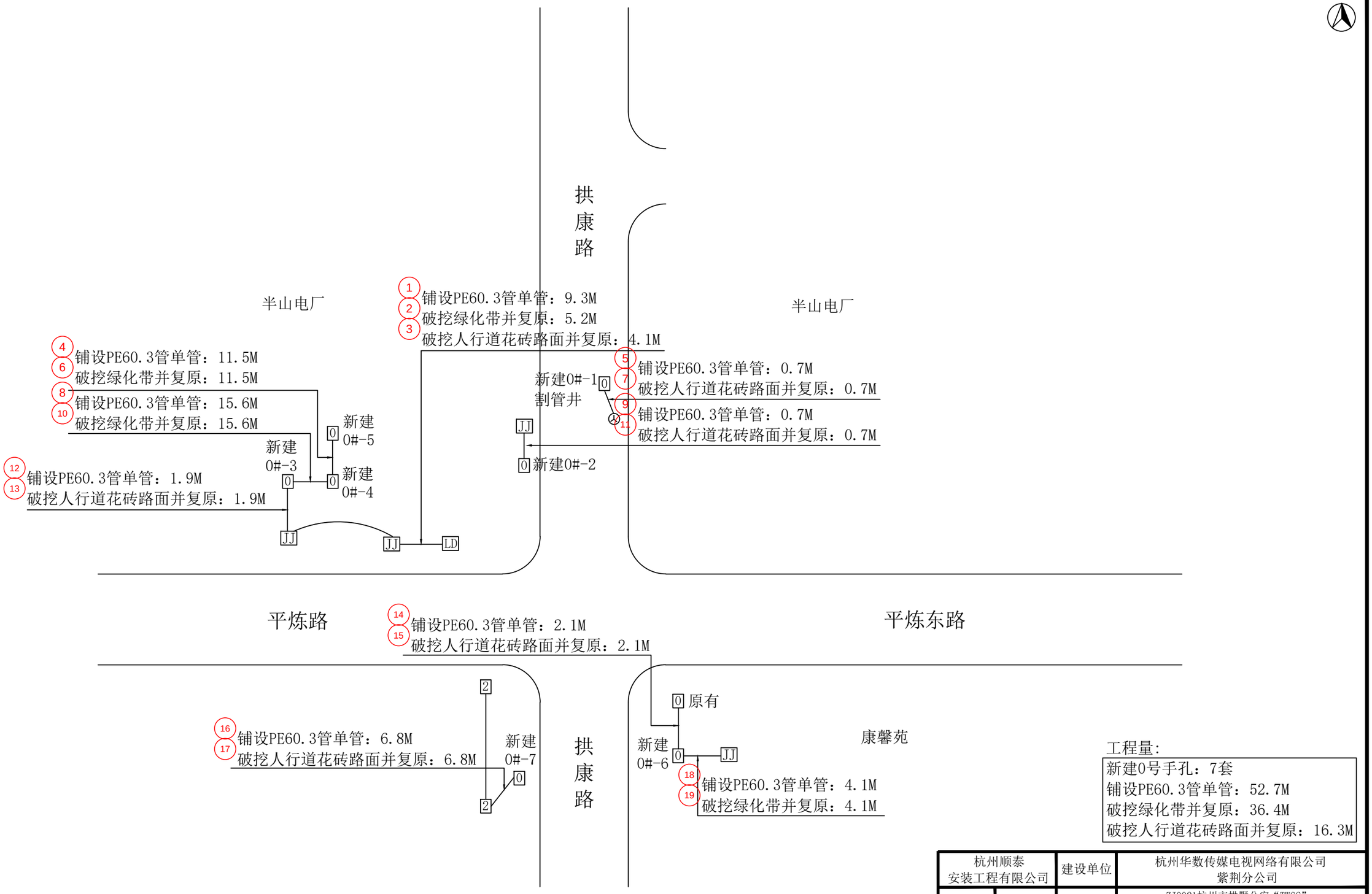


工程量：

新穿单模12芯光缆：	379M
新穿单模24芯光缆：	2544M
新穿单模48芯光缆：	4985M

杭州顺泰安装工程有限公司			
设　计		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司 紫荆分公司
审　核	许建萍	图　名	■光缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	23-12-29
校　对	王乃芳	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
			共 87 页　第 2 页

北

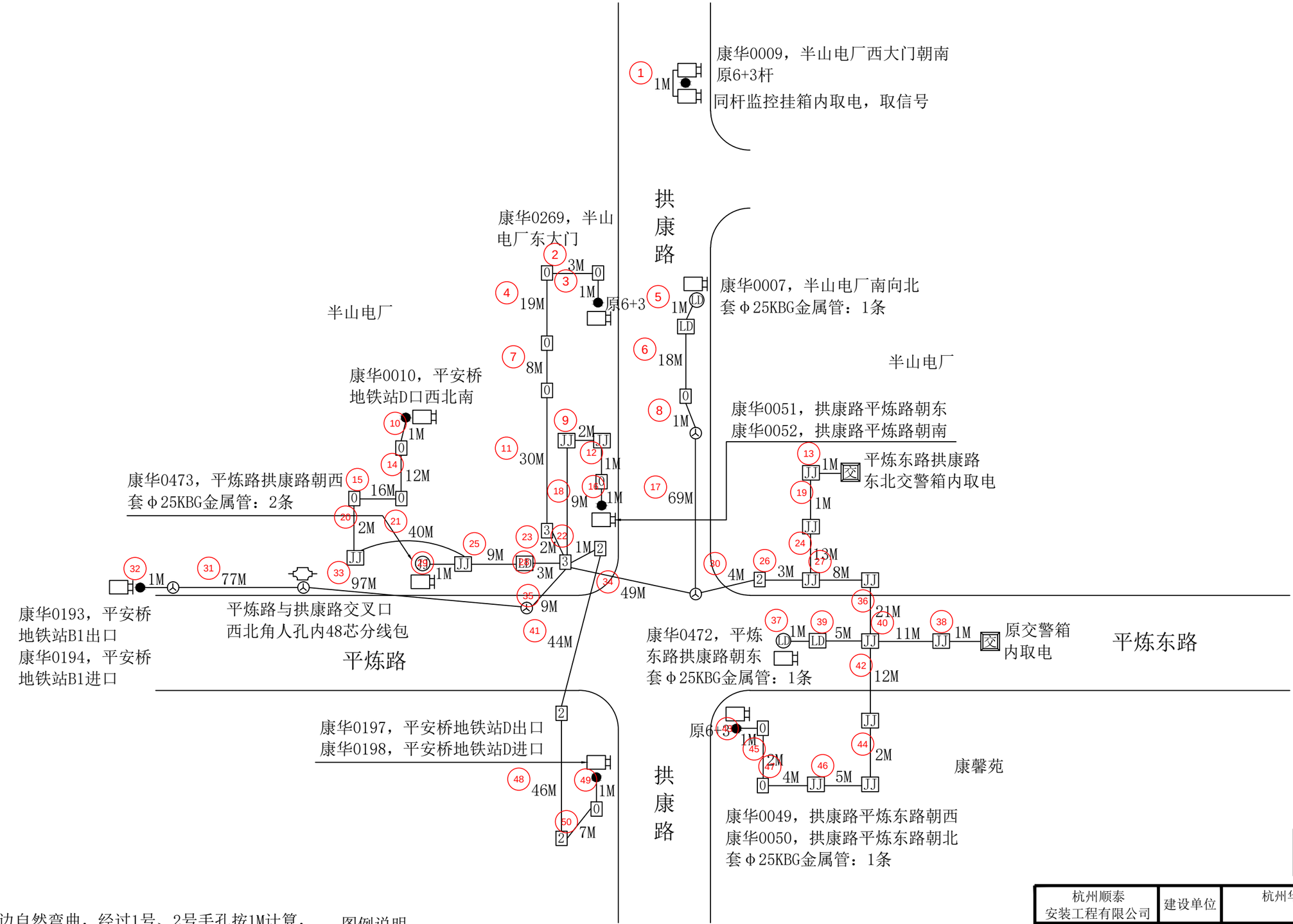


工程量:

新建0号手孔：7套
铺设PE60.3管单管：52.7M
破挖绿化带并复原：36.4M
破挖人行道花砖路面并复原：16.3M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 3 页

北



工程量：

套Φ25波纹管：10M
套Φ25KBG金属管：5条

说明：

①线缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。

②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。

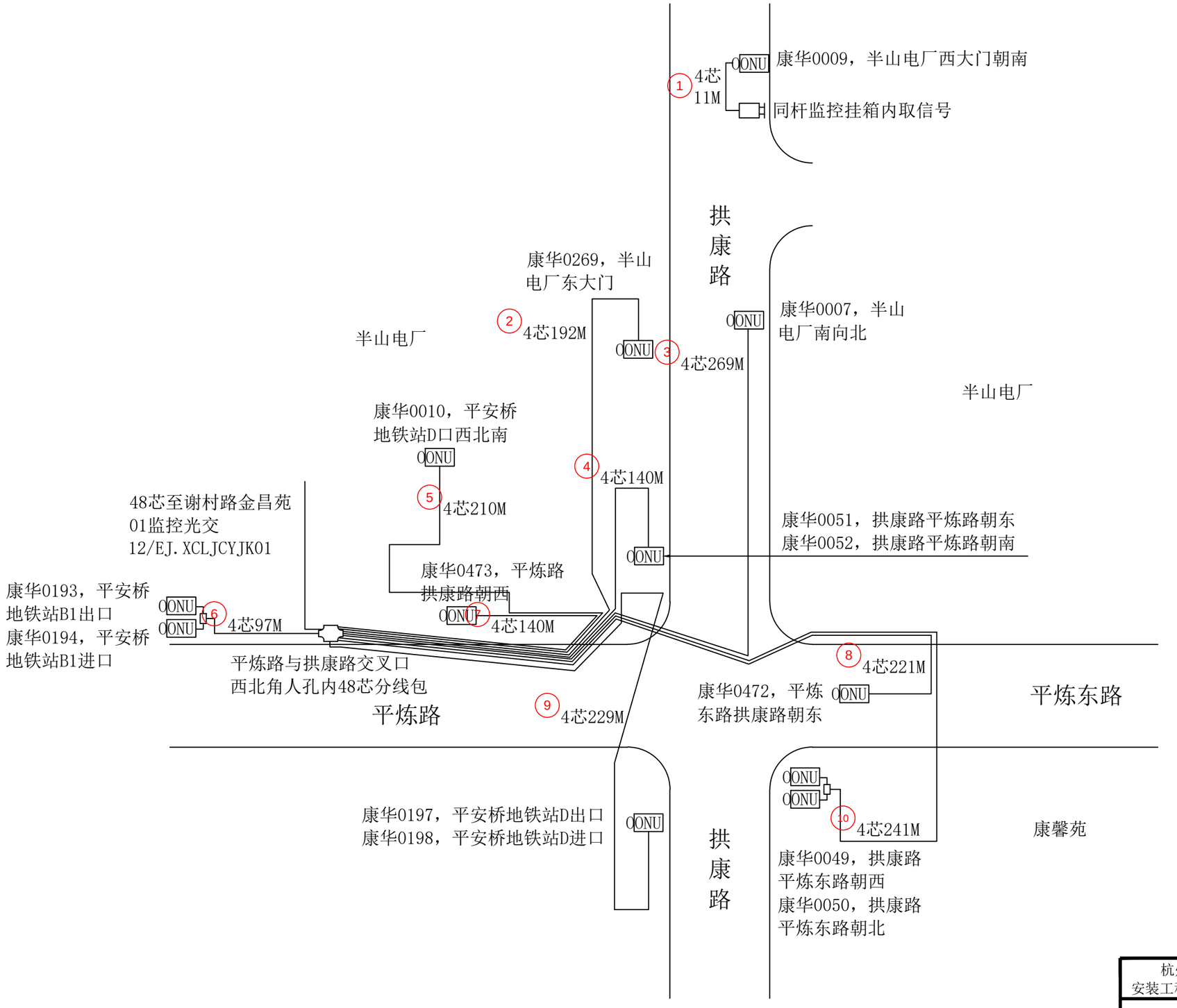
③每个监控点新建独立6A空气开关和电源线，每只监控挂箱均套Φ25波纹管按1M计算，共计10M。

图例说明：

- ● 表示原4+1监控杆
- LD 表示路灯杆
- LP 表示路牌杆
- LJ 表示红绿灯杆

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■ 平面路由图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 4 页

北



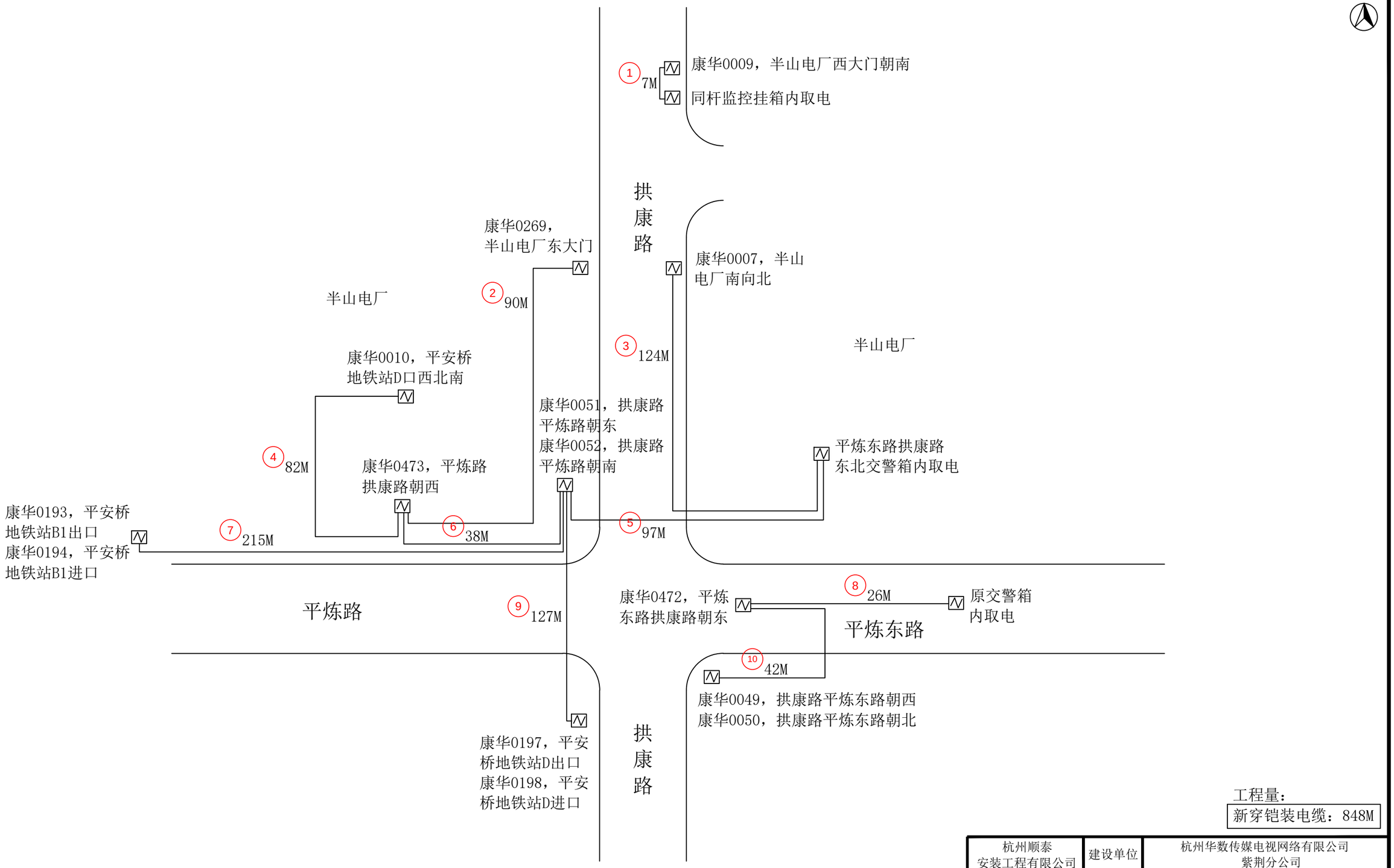
工程量：

新穿单模4芯光缆：1750M

安装ONU：12只（代领代装）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 5 页

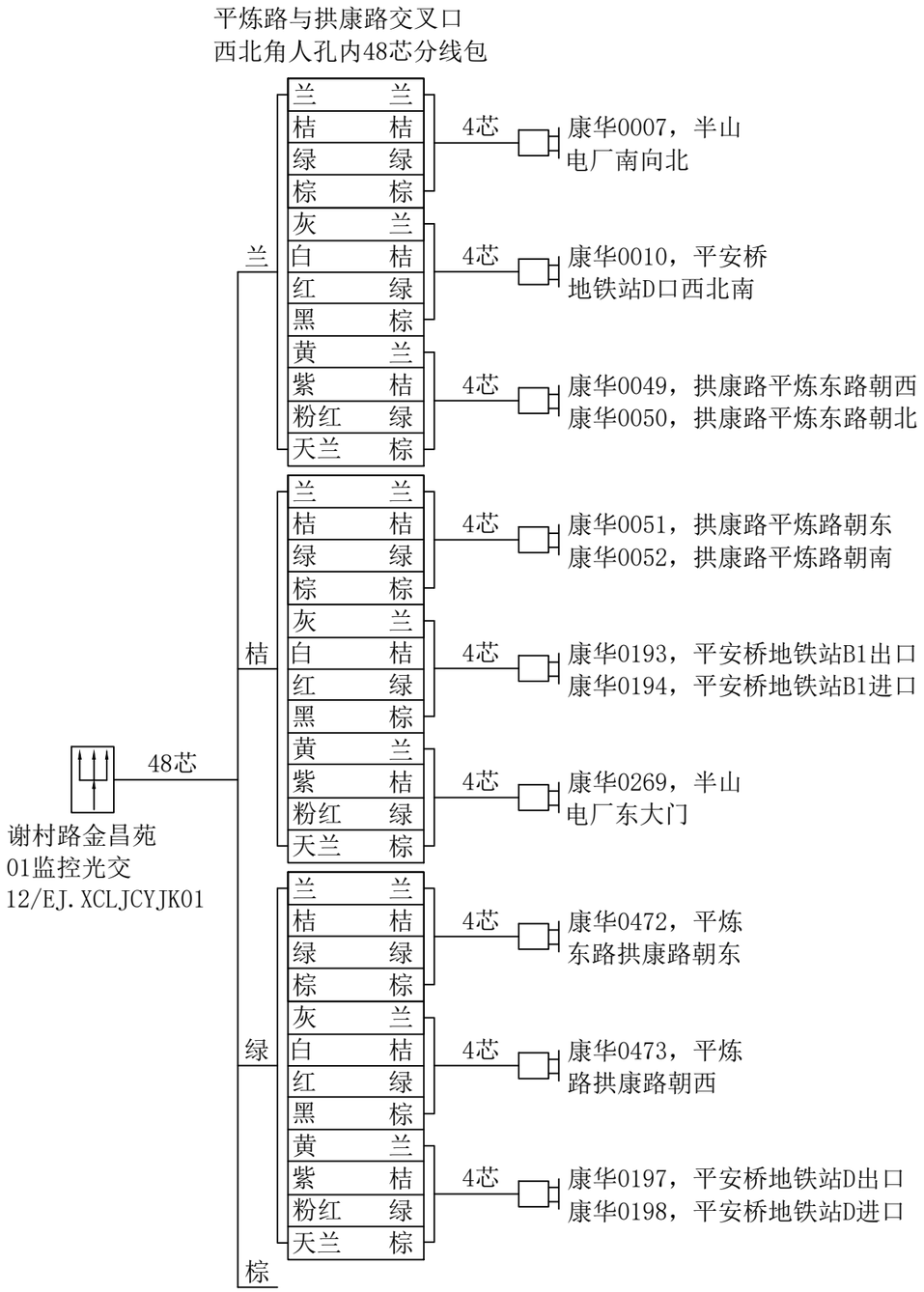
北



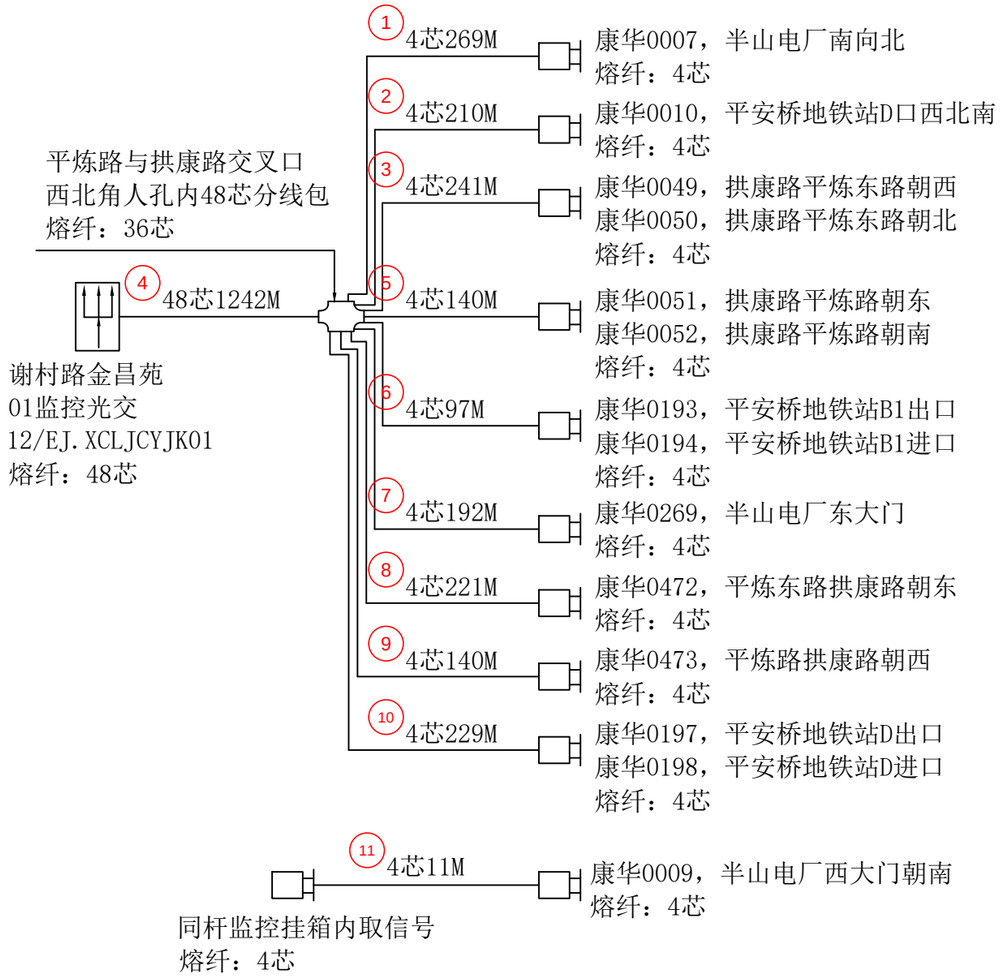
工程量：

新穿铠装电缆：848M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■铠装电缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 6 页



ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆色谱图



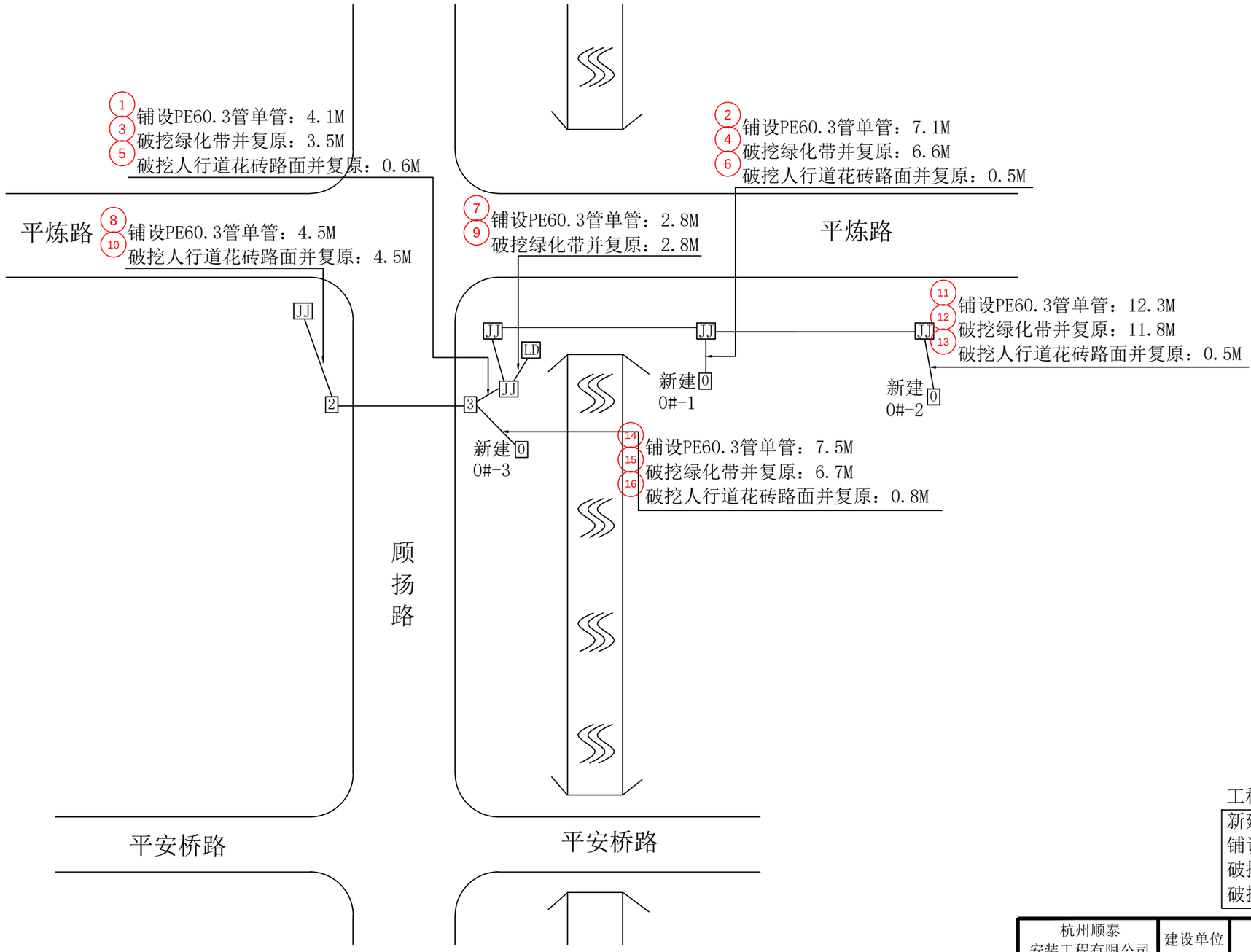
ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆熔纤图

工程量：

熔接光纤：128芯
其中12芯以下含12芯：44芯
其中48芯以下含48芯：84芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 7 页

北

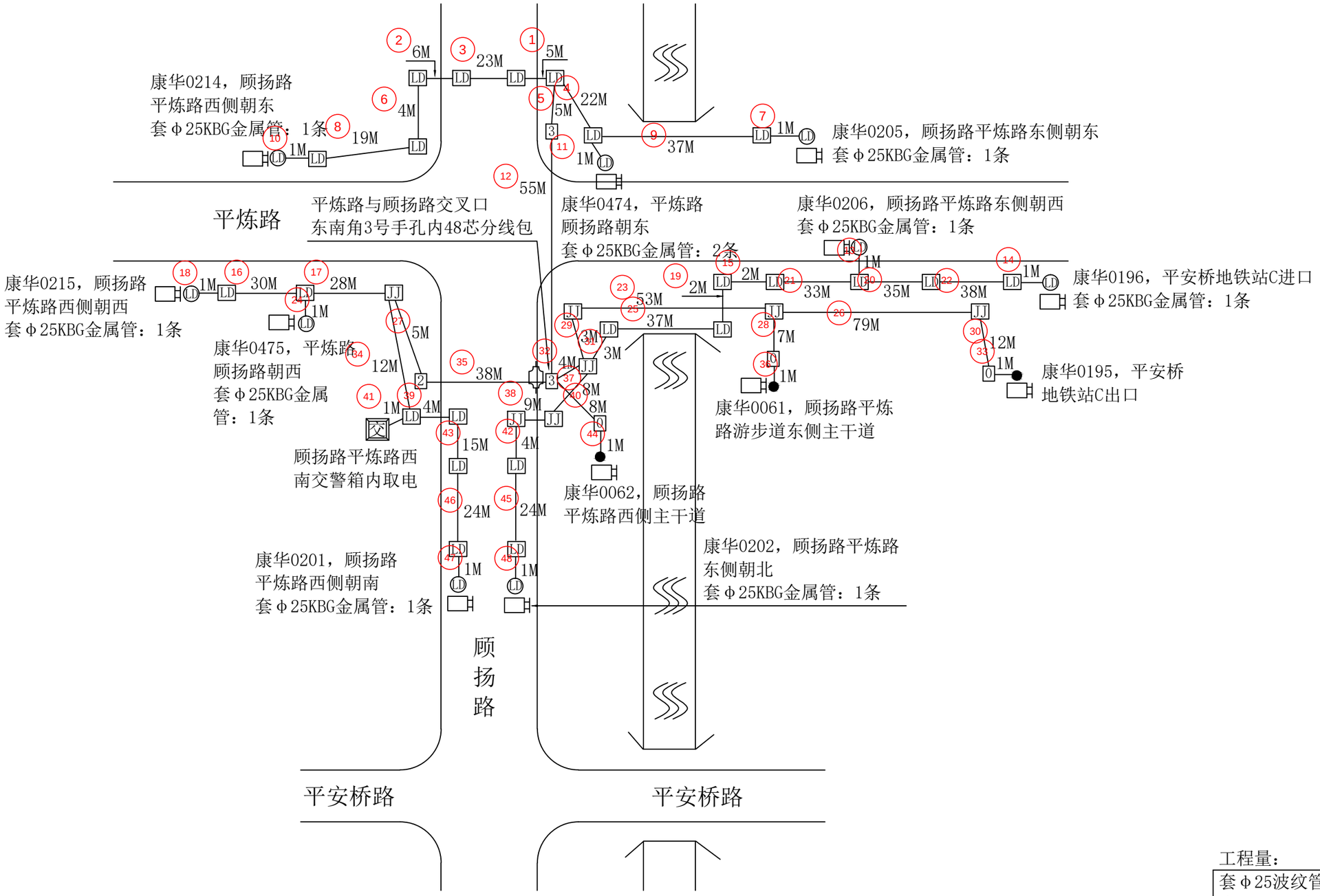


工程量:

新建0号手孔：3套
铺设PE60.3管单管：38.3M
破挖绿化带并复原：31.4M
破挖人行道花砖路面并复原：6.9M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 8 页

北



工程量：

套Φ25波纹管：12M
套Φ25KBG金属管：10条

说明：

①线缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。

②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。

③图中加粗线表示穿第三方管线路灯井。

④每个监控点新建独立6A空气开关和电源线，每只监控挂箱均套Φ25波纹管按1M计算，共计12M。

图例说明：

● 表示原4+1监控杆

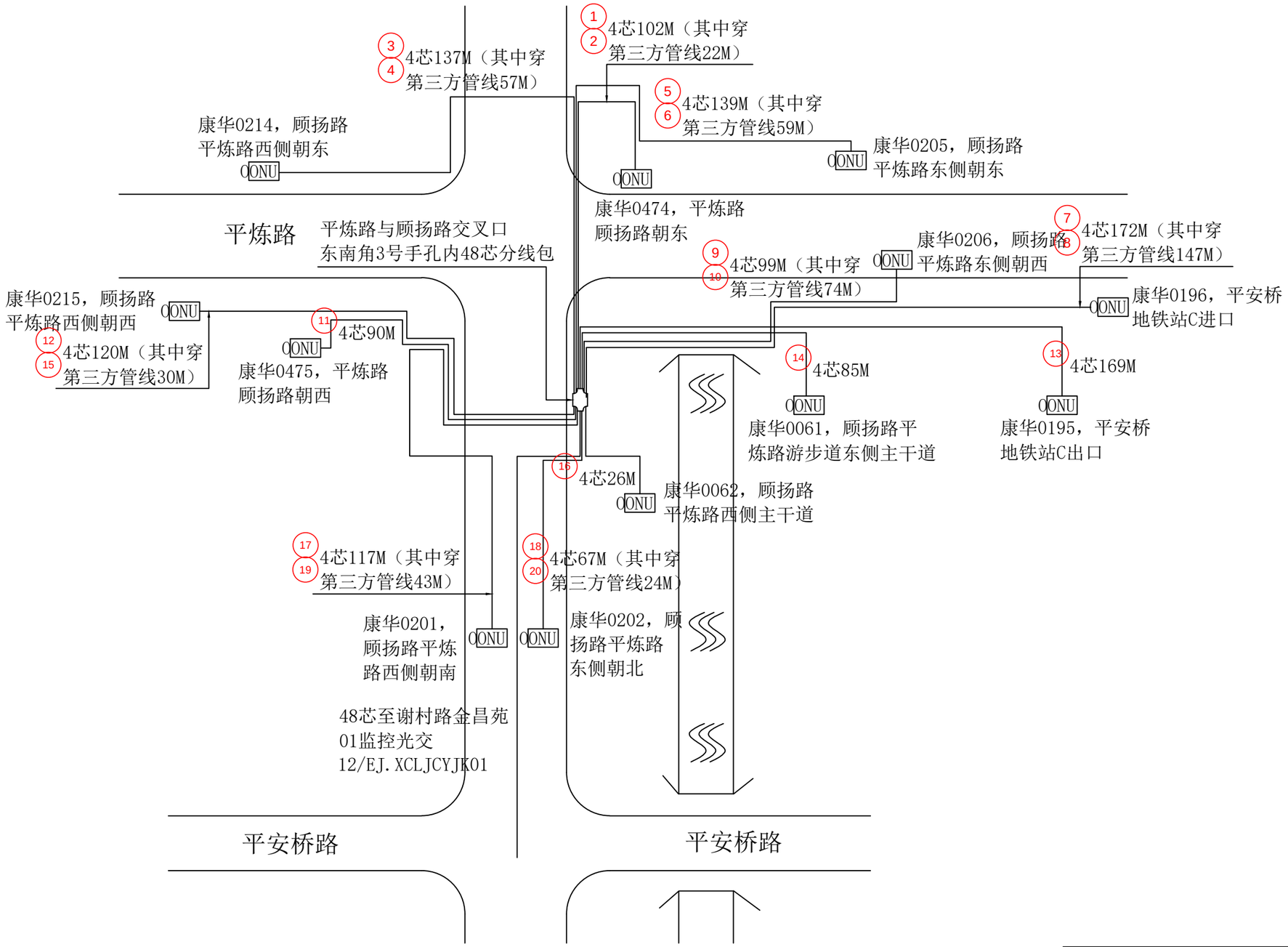
LD 表示路灯杆

LP 表示路牌杆

JJ 表示红绿灯杆

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王为芸	23-12-29	共 87 页　　第 9 页

北

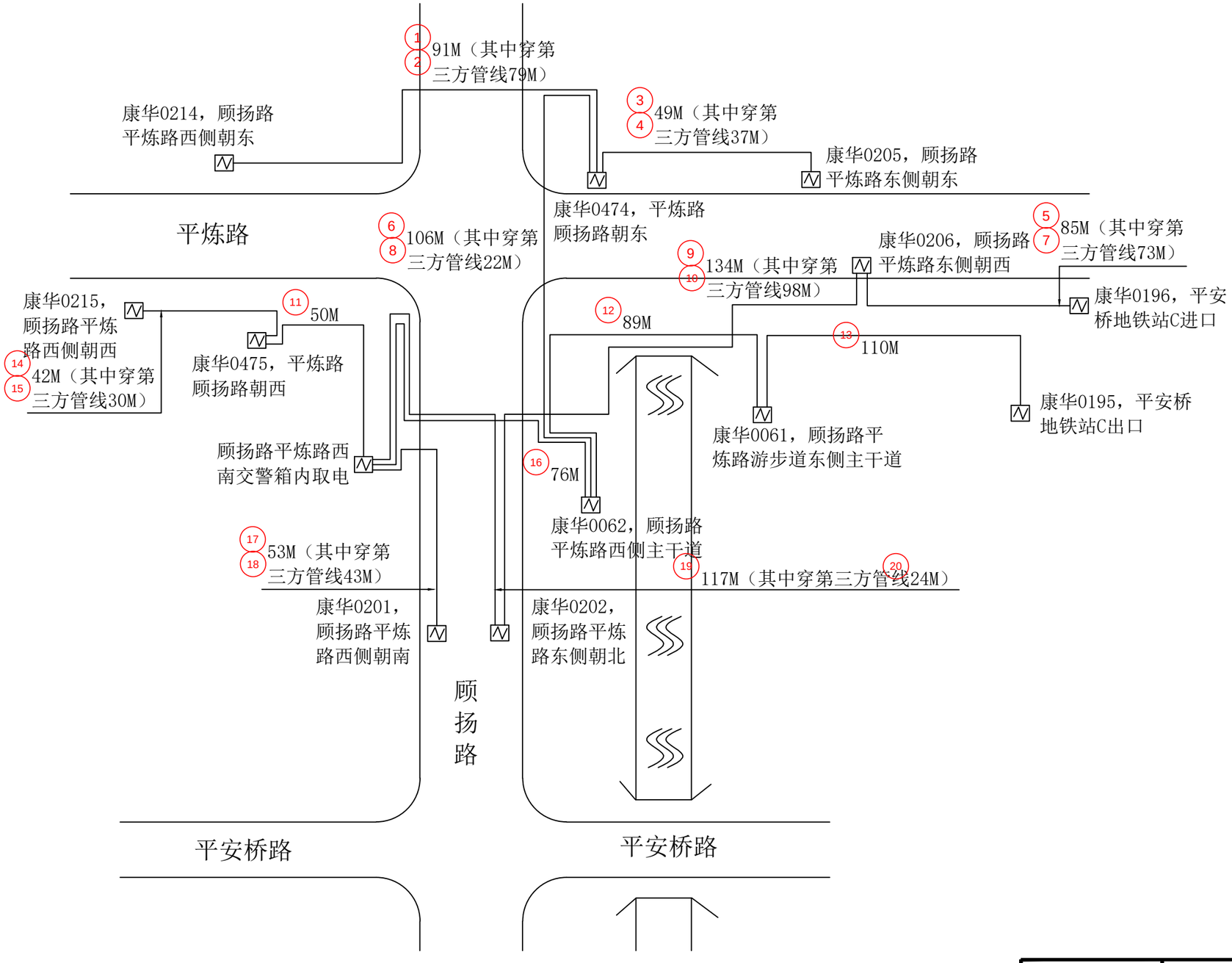


工程量：

新穿单模4芯光缆：1323M
（其中穿第三方管线456M）
安装ONU：12只（代领代装）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 10 页

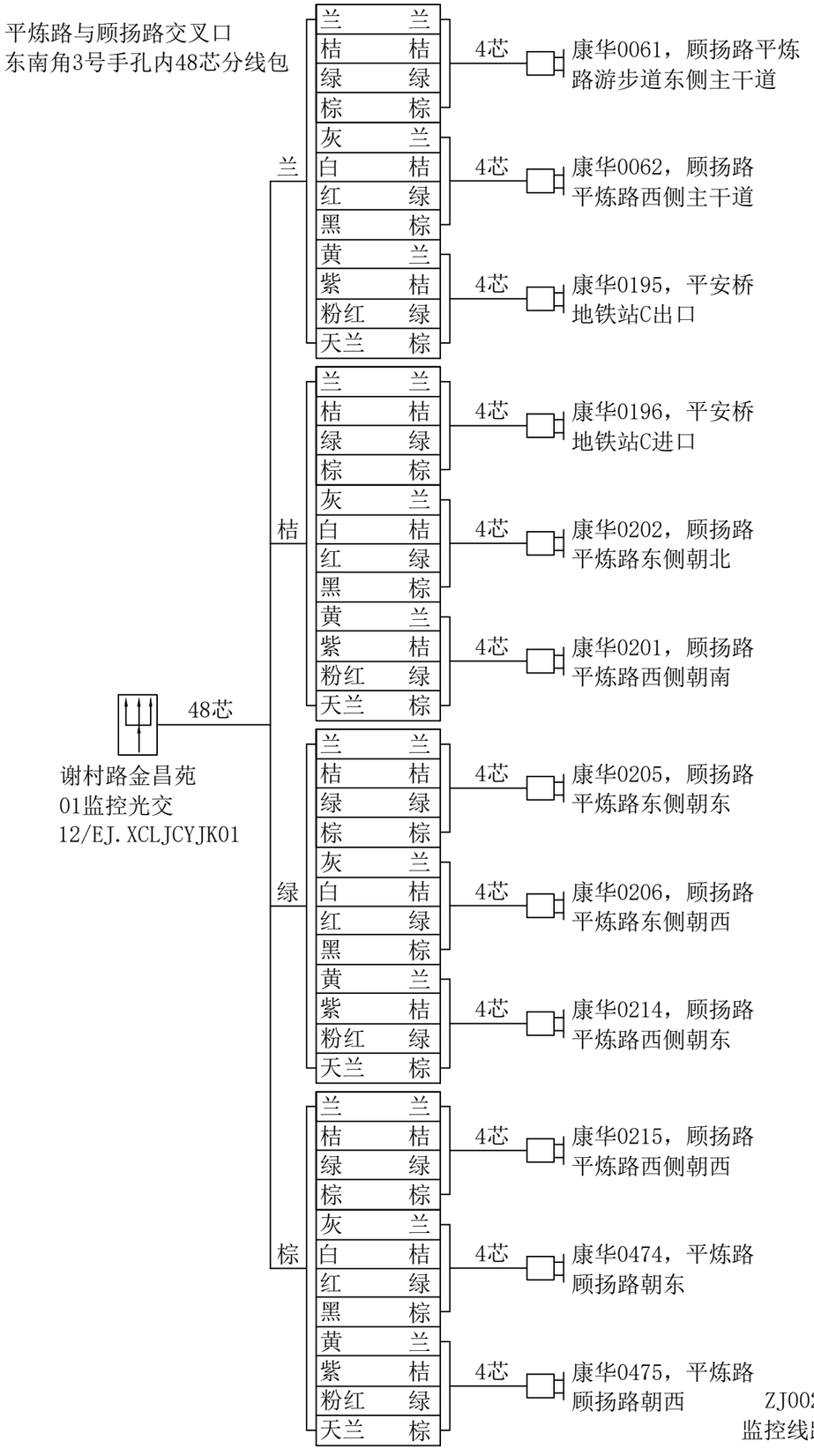
北

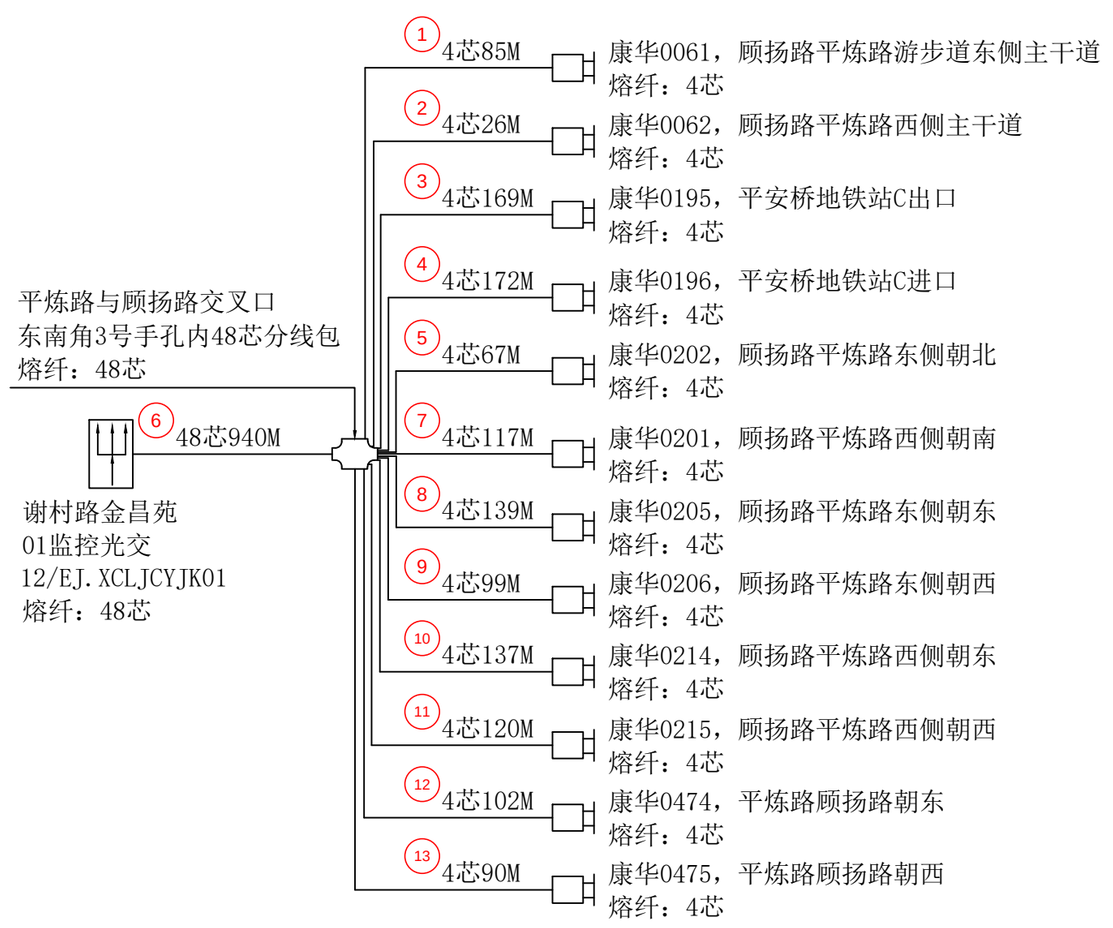


工程量：

新穿铠装电缆：1002M
（其中穿第三方管线406M）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■铠装电缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 11 页





ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆色谱图

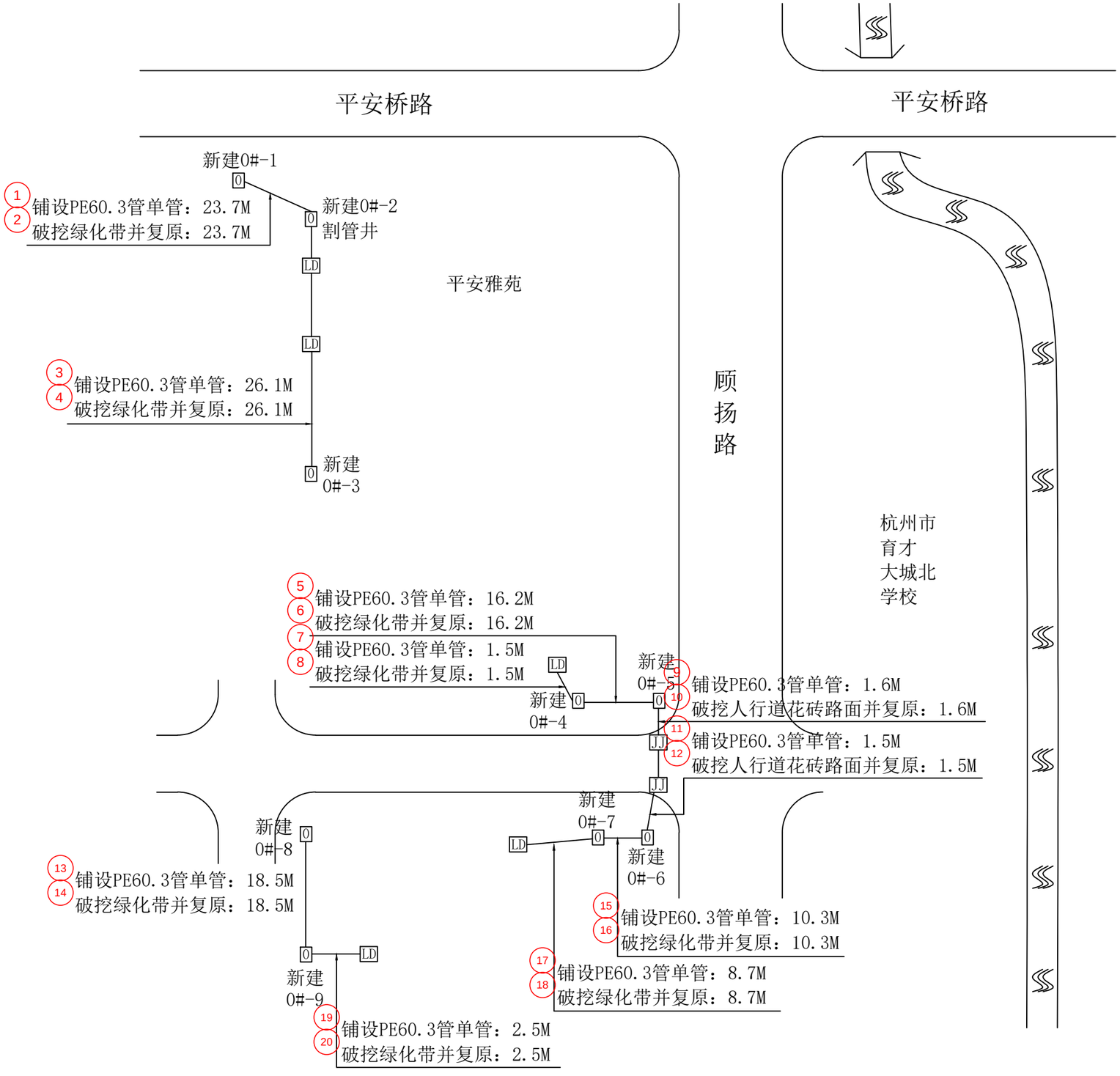
ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆熔纤图

工程量：

熔接光纤：144芯
其中12芯以下含12芯：48芯
其中48芯以下含48芯：96芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　第 12 页

北

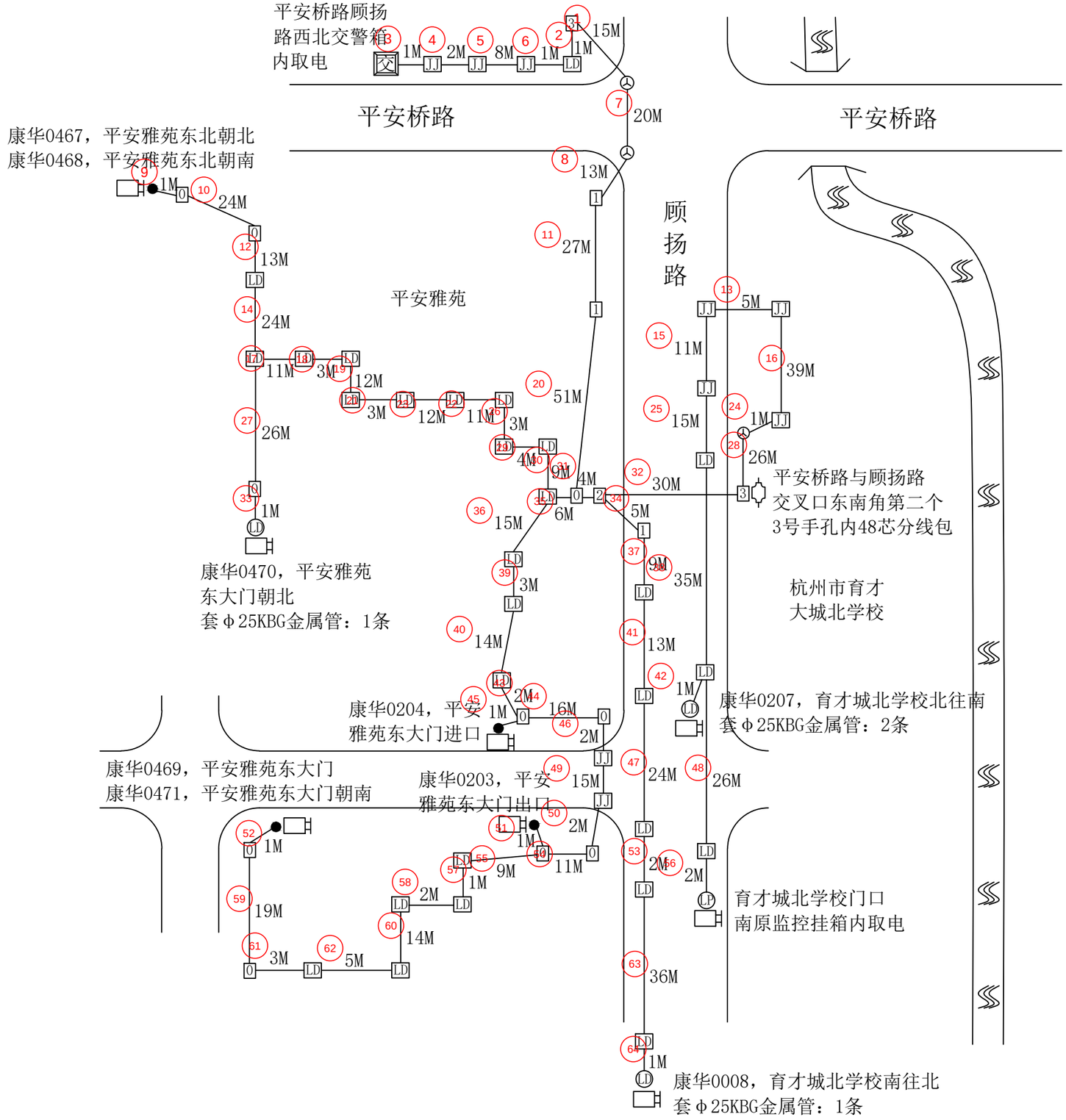


工程量：

新建0号手孔：9套
铺设PE60.3管单管：110.6M
破挖绿化带并复原：107.5M
破挖人行道花砖路面并复原：3.1M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 13 页

北



图例说明：

- ● 表示原4+1监控杆
- Ⓛ 表示路灯杆
- Ⓟ 表示路牌杆
- Ⓙ 表示红绿灯杆

说明：

①线缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。

②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。

③图中加粗线表示穿第三方管线路灯井。

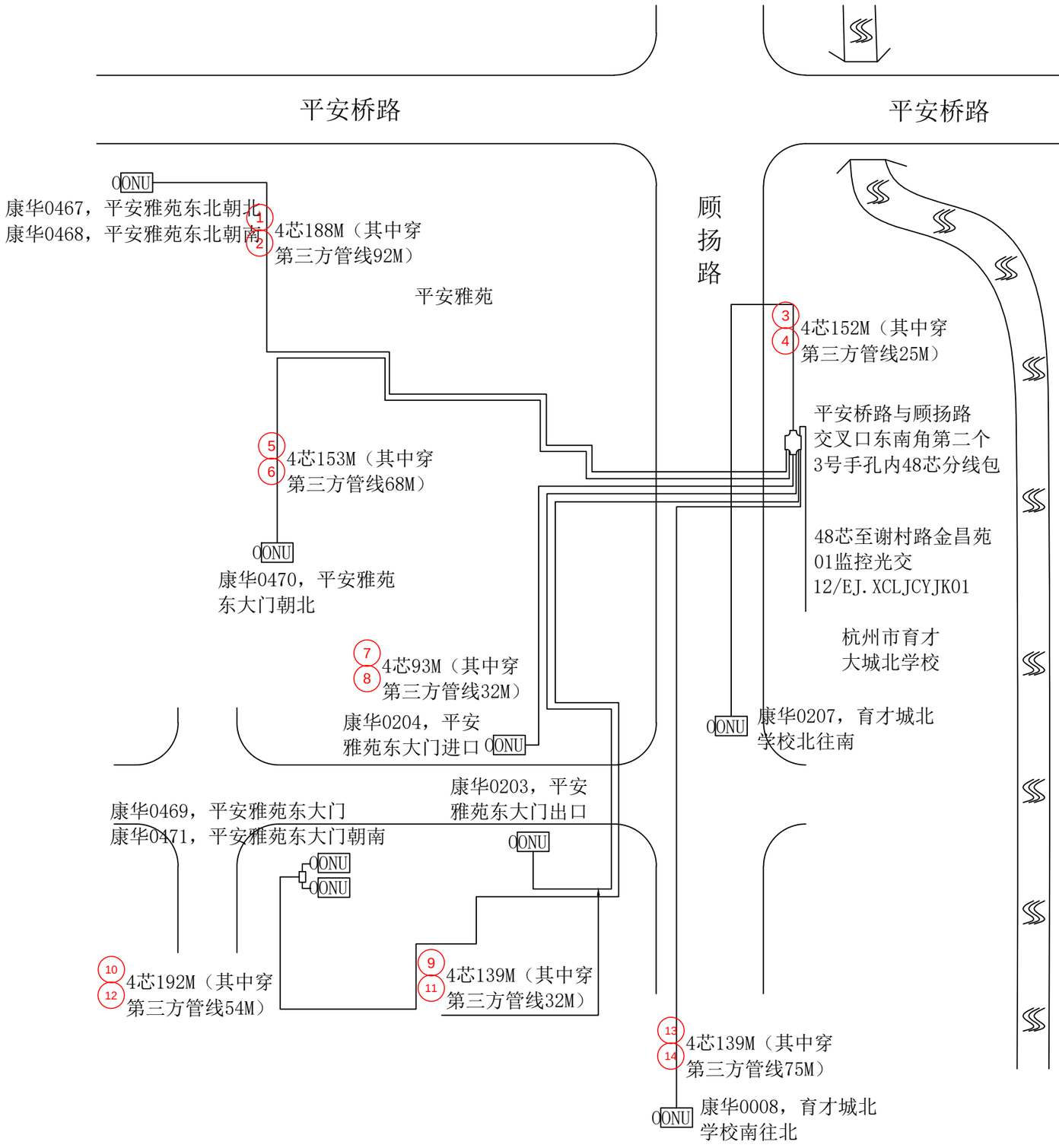
④每个监控点新建独立6A空气开关和电源线，每只监控挂箱均套Φ25波纹管按1M计算，共计7M。

工程量：

套Φ25波纹管：7M
套Φ25KBG金属管：4条

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 14 页

北



工程量：

新穿单模4芯光缆：1056M
（其中穿第三方管线378M）
安装ONU：8只（代领代装）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 15 页

北

平安桥路顾扬路
西北交警箱内取电

1 196M

平安桥路

平安桥路

康华0467，平安雅苑东北朝北
康华0468，平安雅苑东北朝南

2 3 99M（其中穿第三方管线24M）

平安雅苑

4 5 140M（其中穿第三方管线100M）

康华0470，平安雅苑
东大门朝北

顾扬路

6 7 269M（其中穿第三方管线110M）

杭州市育才
大城北学校

康华0204，平安
雅苑东大门进口

康华0207，育才城北
学校北往南

8 10 39M（其中穿第三方管线26M）

康华0469，平安雅苑东大门
康华0471，平安雅苑东大门朝南

康华0203，平安
雅苑东大门出口

9 58M

11 12 65M（其中穿第三方管线22M）

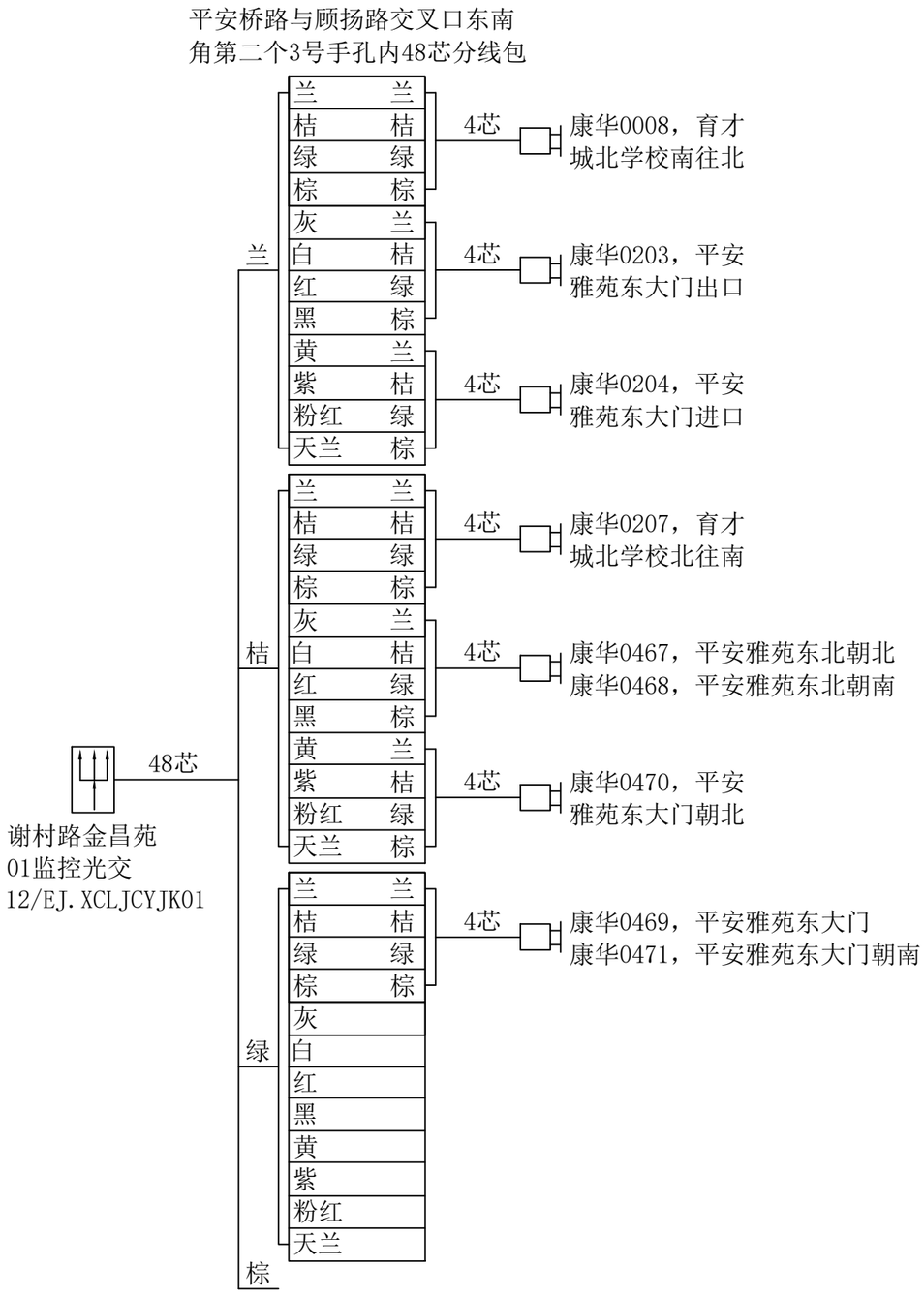
育才城北学校门口
南原监控挂箱内取电

康华0008，育才城北
学校南往北

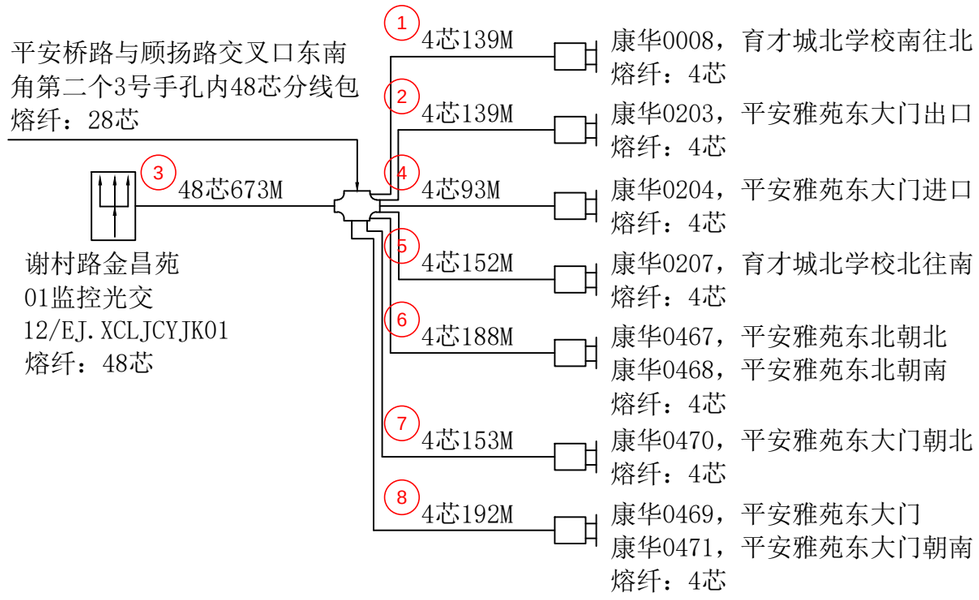
工程量：

新穿铠装电缆：866M
（其中穿第三方管线282M）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■铠装电缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 16 页



ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆色谱图



ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆熔纤图

工程量：

熔接光纤：104芯
其中12芯以下含12芯：28芯
其中48芯以下含48芯：76芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　第 17 页

北

拱康路

顾扬路

1 铺设PE60.3管单管：4.5M
2 破挖人行道花砖路面并复原：4.5M

JJ
3

谢村路

谢村路

3 铺设PE60.3管单管：1.1M
4 破挖人行道花砖路面并复原：1.1M

新建0#-1 JJ 0

5 铺设PE60.3管单管：5.6M
6 破挖绿化带并复原：5.6M

原有 0

拱康路

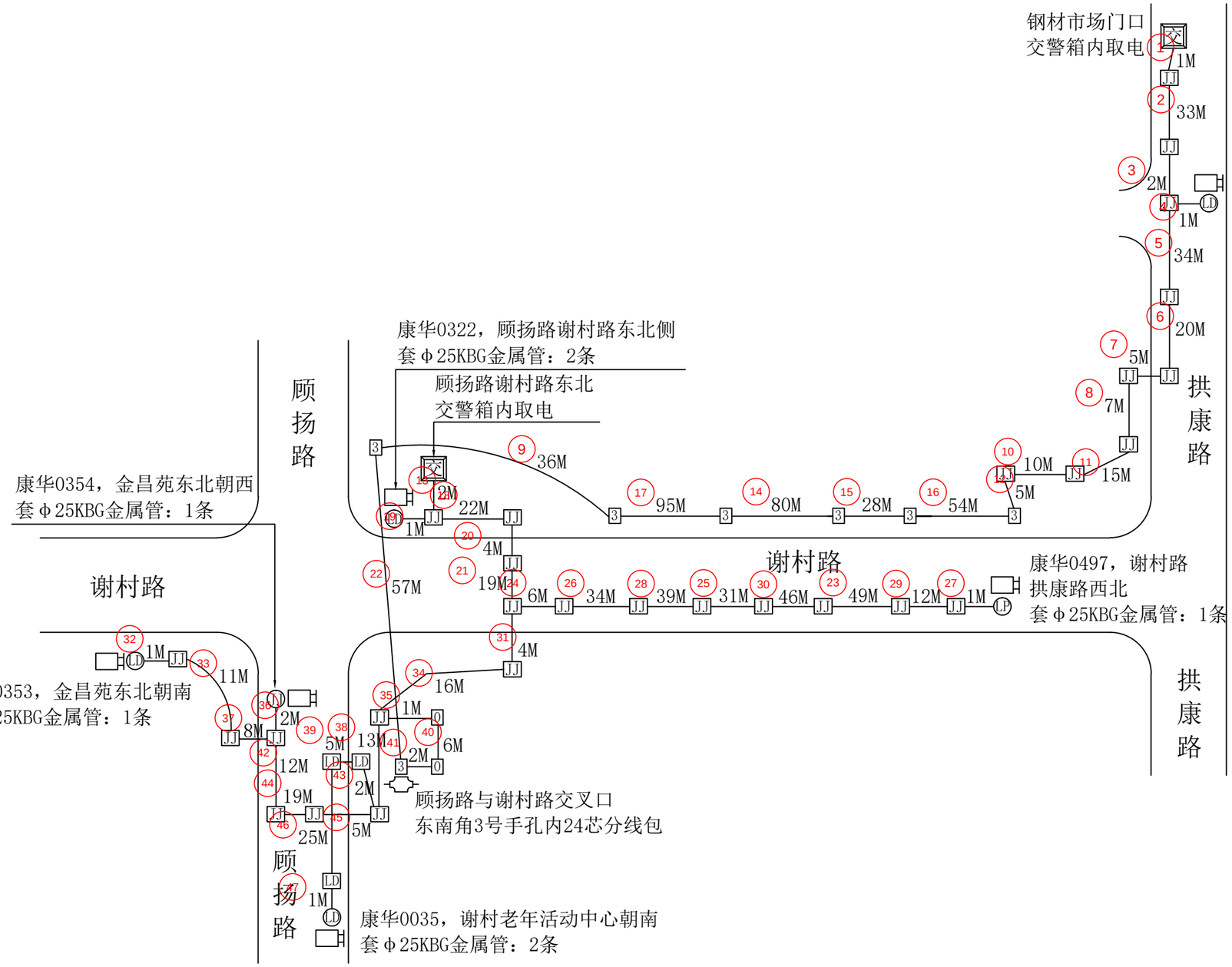
顾扬路

工程量:

新建0号手孔：1套
铺设PE60.3管单管：11.2M
破挖绿化带并复原：5.6M
破挖人行道花砖路面并复原：5.6M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 18 页

北



工程量：

套Φ25波纹管：6M
套Φ25KBG金属管：8条

说明：

①线缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。

②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。

③图中加粗线表示穿第三方管线路灯井。

④每个监控点新建独立6A空气开关和电源线，每只监控挂箱均套Φ25波纹管按1M计算，共计6M。

图例说明：

- ● 表示原4+1监控杆
- Ⓛ 表示路灯杆
- Ⓟ 表示路牌杆
- Ⓙ 表示红绿灯杆

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 19 页

北

顾扬路

拱康路

谢村路

谢村路

康华0322，顾扬路
谢村路东北侧
ONU

康华0396，康桥
钢材市场门口
ONU

康华0497，谢村路
拱康路西北
ONU

康华0353，
金昌苑
东北朝南
ONU

康华0354，
金昌苑
东北朝西
ONU

康华0035，谢村
老年活动中心朝南
ONU

① 4芯476M

② 4芯92M

③ 4芯264M

④ 4芯95M

⑤ 4芯77M

⑥ 4芯72M（其中穿
⑦ 第三方管线30M）

顾扬路与谢村路交叉口
东南角3号手孔内24芯分线包

24芯至谢村路金昌苑
01监控光交
12/EJ.XCLJCYJK01

工程量：

新穿单模4芯光缆：1076M
（其中穿第三方管线30M）
安装ONU：6只（代领代装）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 20 页

北

钢材市场门口
交警箱内取电

1 45M

康华0396，康桥
钢材市场门口

拱康路

顾扬路

康华0322，顾扬路
谢村路东北侧

顾扬路谢村路东北
交警箱内取电

2 11M

3 5 121M（其中穿第三方管线30M）

4 273M

谢村路

谢村路

康华0497，谢村路
拱康路西北

康华0354，
金昌苑
东北朝西

康华0353，
金昌苑
东北朝南

6 32M

7 8 81M（其中穿第三方管线30M）

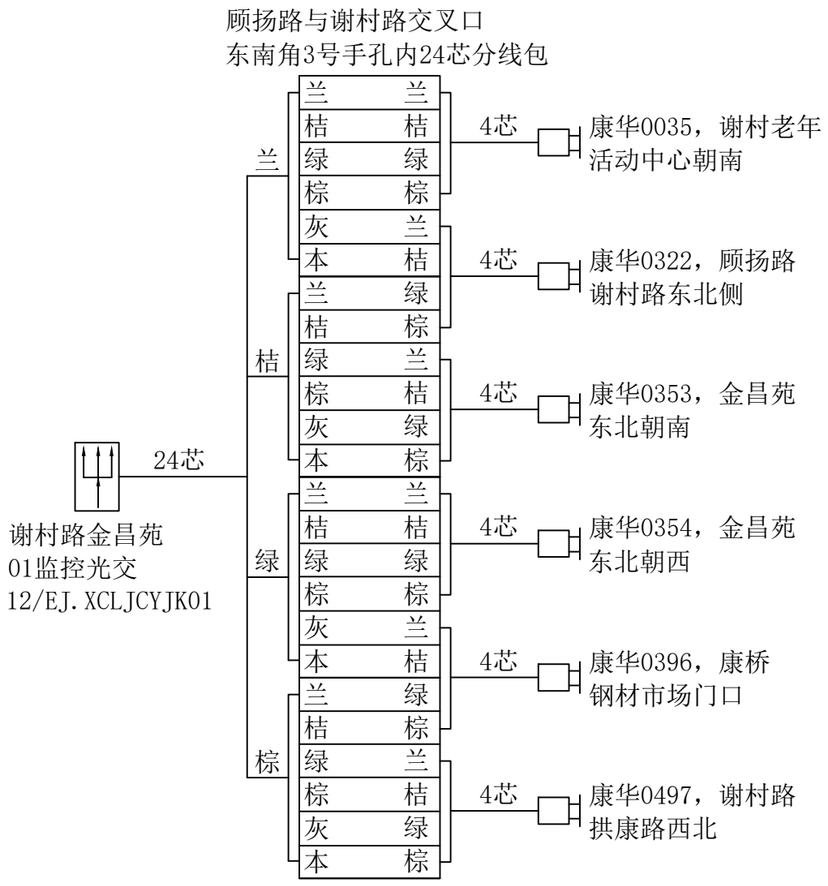
顾扬路

康华0035，谢村
老年活动中心朝南

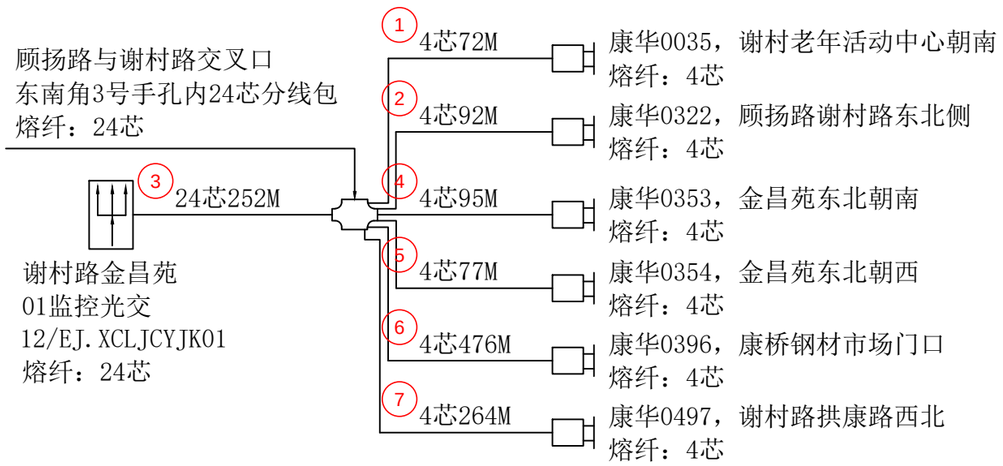
工程量：

新穿铠装电缆：563M
（其中穿第三方管线60M）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■铠装电缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 21 页



ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆色谱图



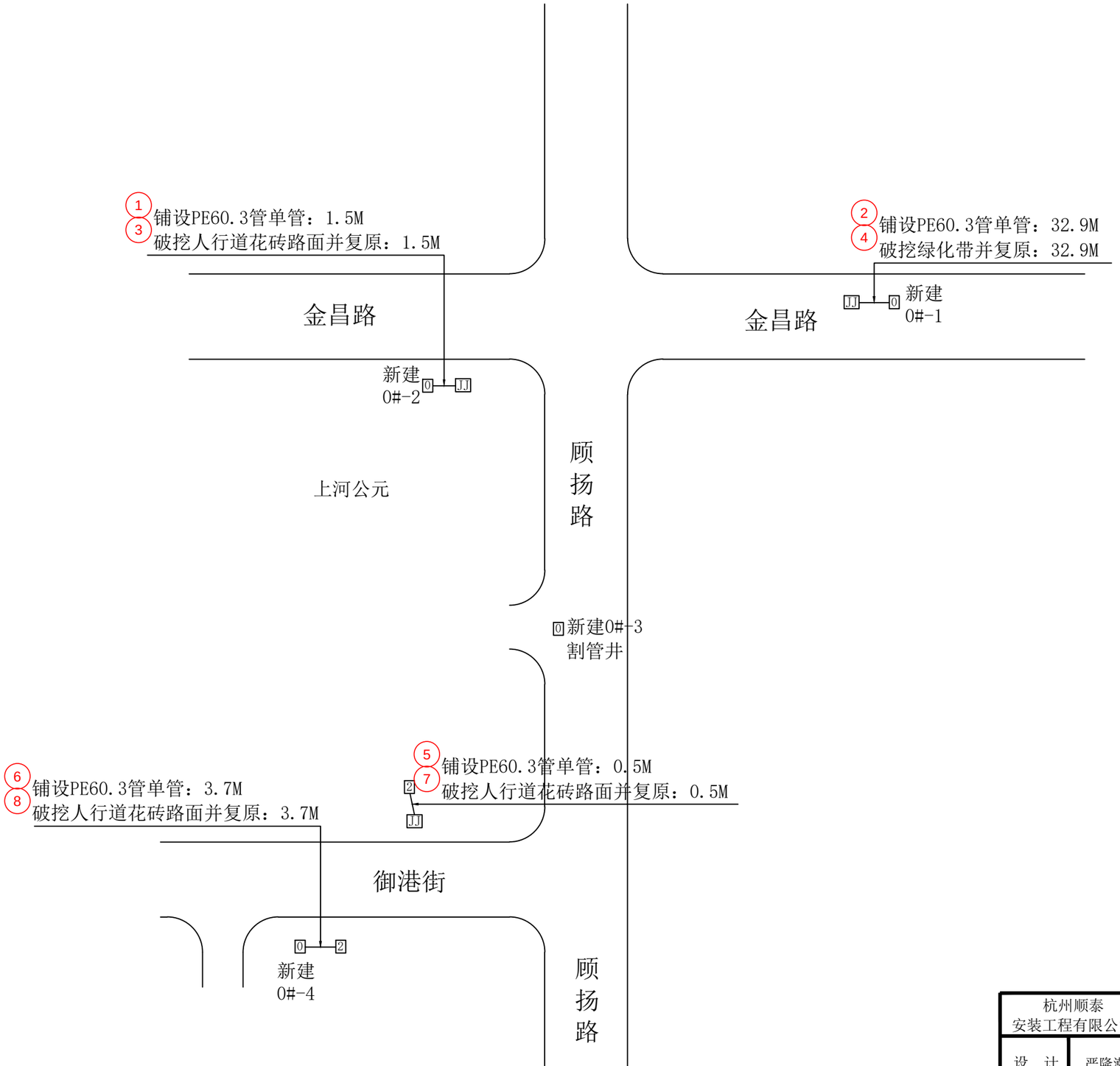
ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆熔纤图

工程量：

熔接光纤：72芯
其中12芯以下含12芯：24芯
其中24芯以下含24芯：48芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　第 22 页

北

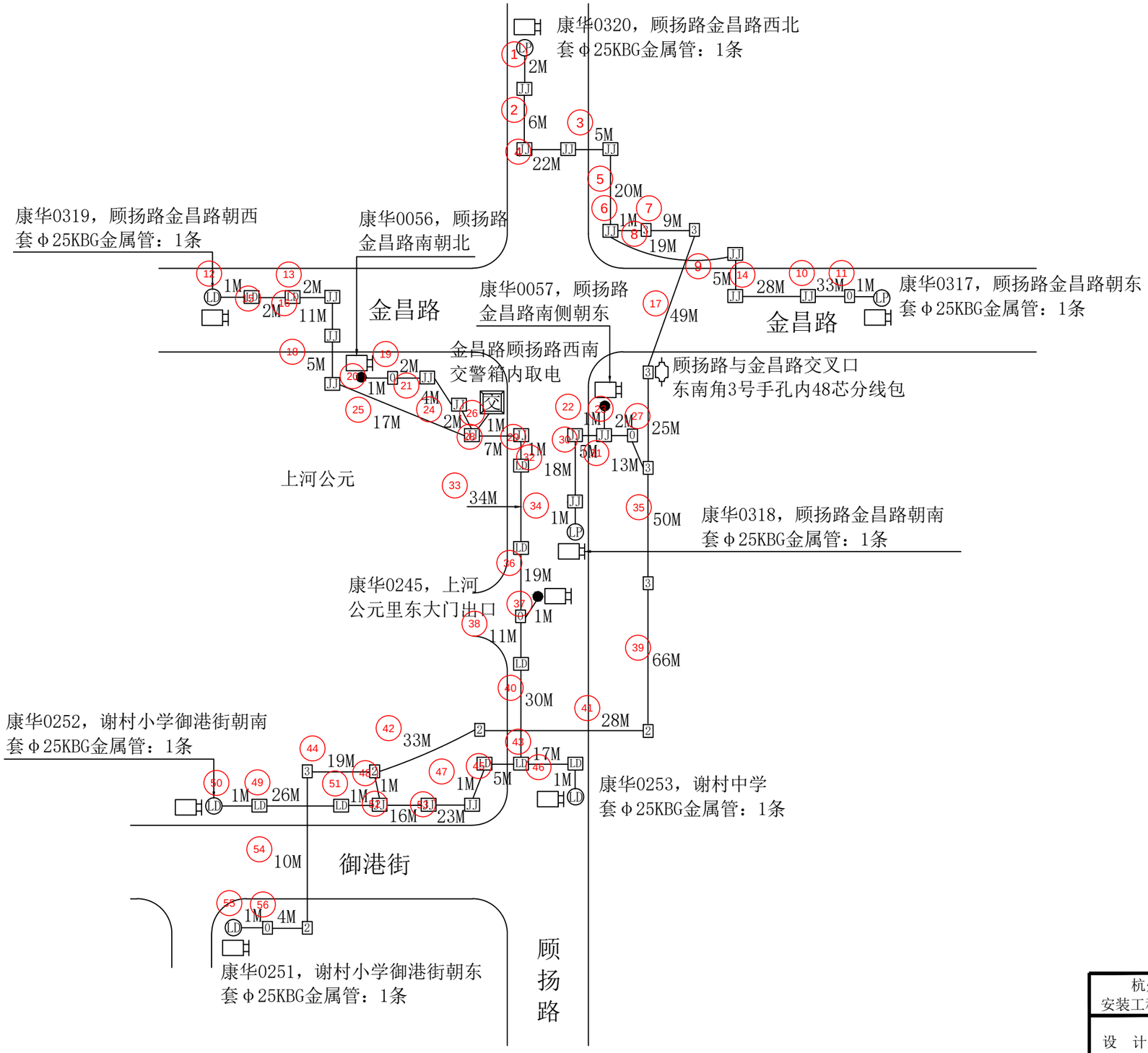


工程量:

新建0号手孔：4套
铺设PE60.3管单管：38.6M
破挖绿化带并复原：32.9M
破挖人行道花砖路面并复原：5.7M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 23 页

北



说明：

①线缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。

②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。

③图中加粗线表示穿第三方管线路灯井。

④每个监控点新建独立6A空气开关和电源线，每只监控挂箱均套φ25波纹管按1M计算，共计10M。

图例说明：

- ● 表示原4+1监控杆
- LD 表示路灯杆
- LP 表示路牌杆
- JJ 表示红绿灯杆

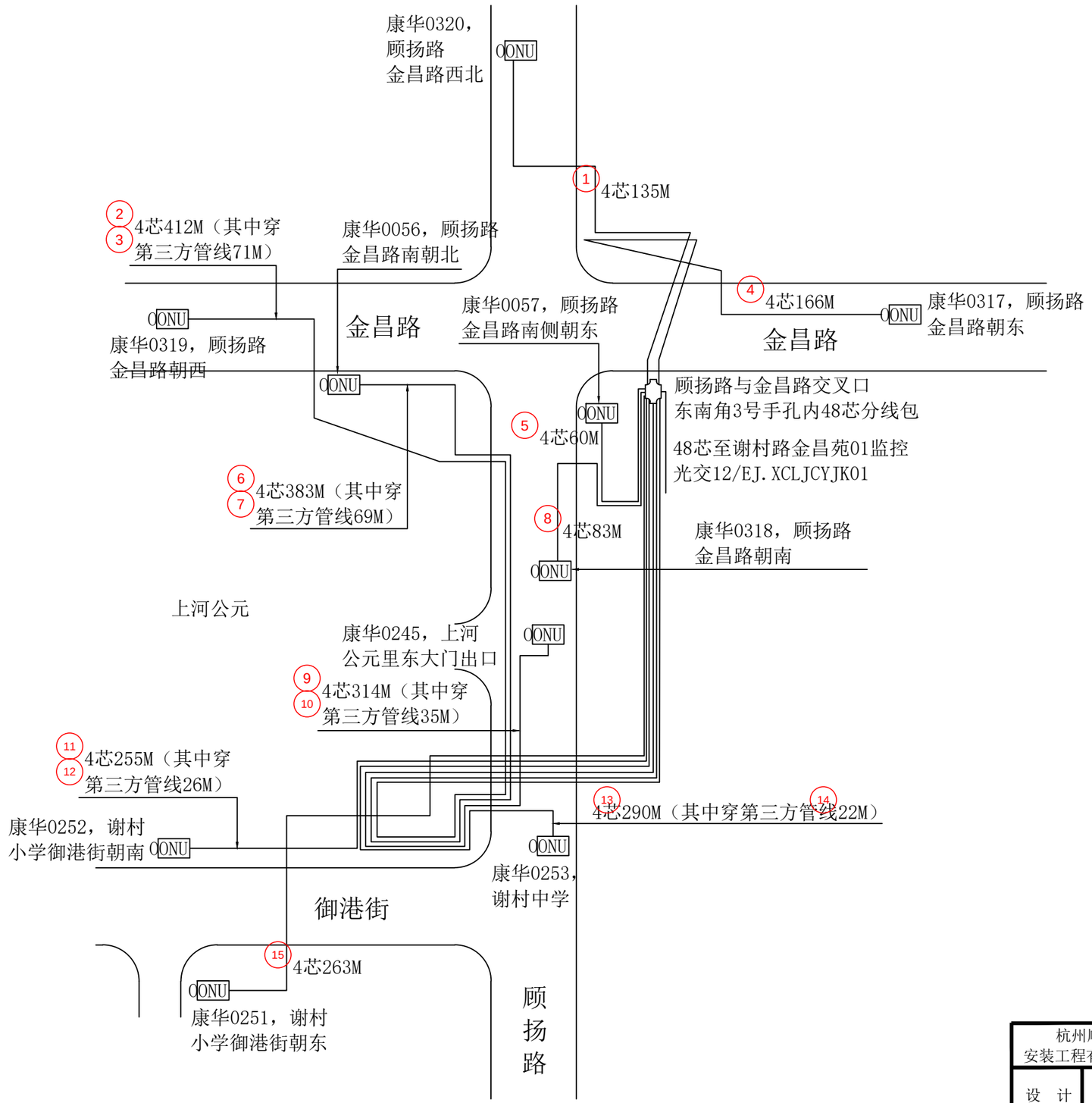
工程量：

套φ25波纹管：10M

套φ25KBG金属管：7条

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王为芸	23-12-29	共 87 页　　第 24 页

北

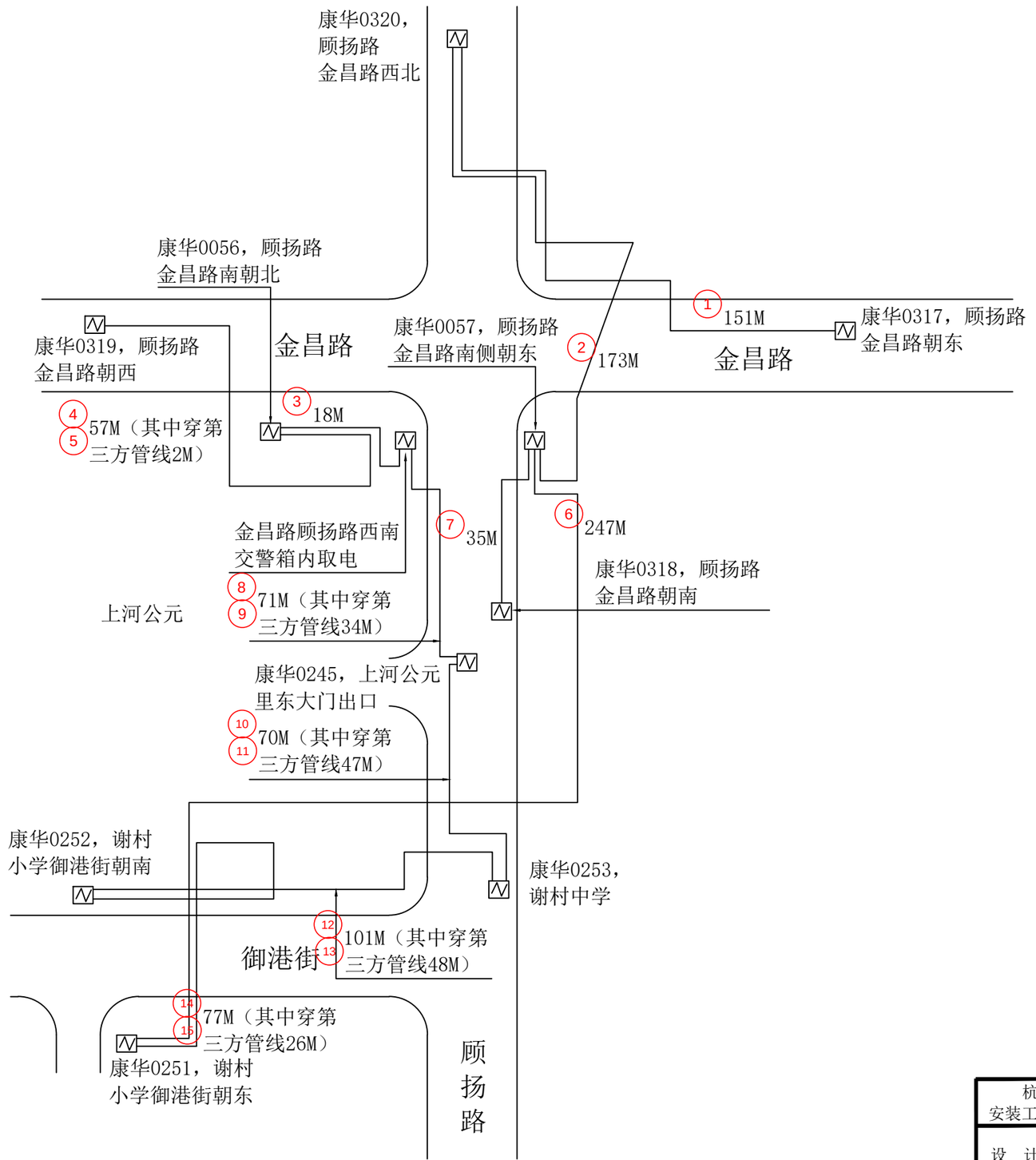


工程量：

新穿单模4芯光缆：2361M
（其中穿第三方管线223M）
安装ONU：10只（代领代装）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 25 页

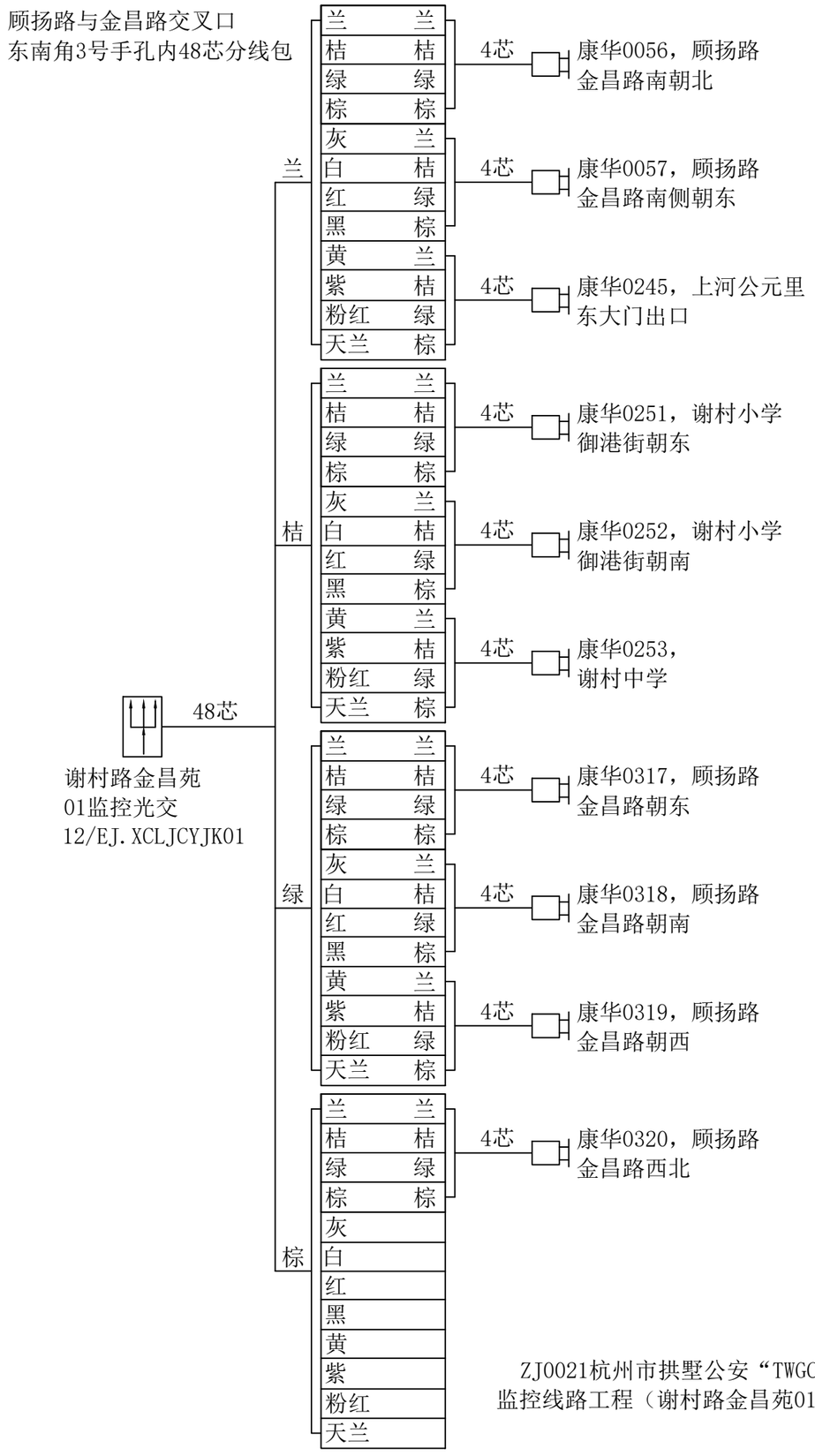
北



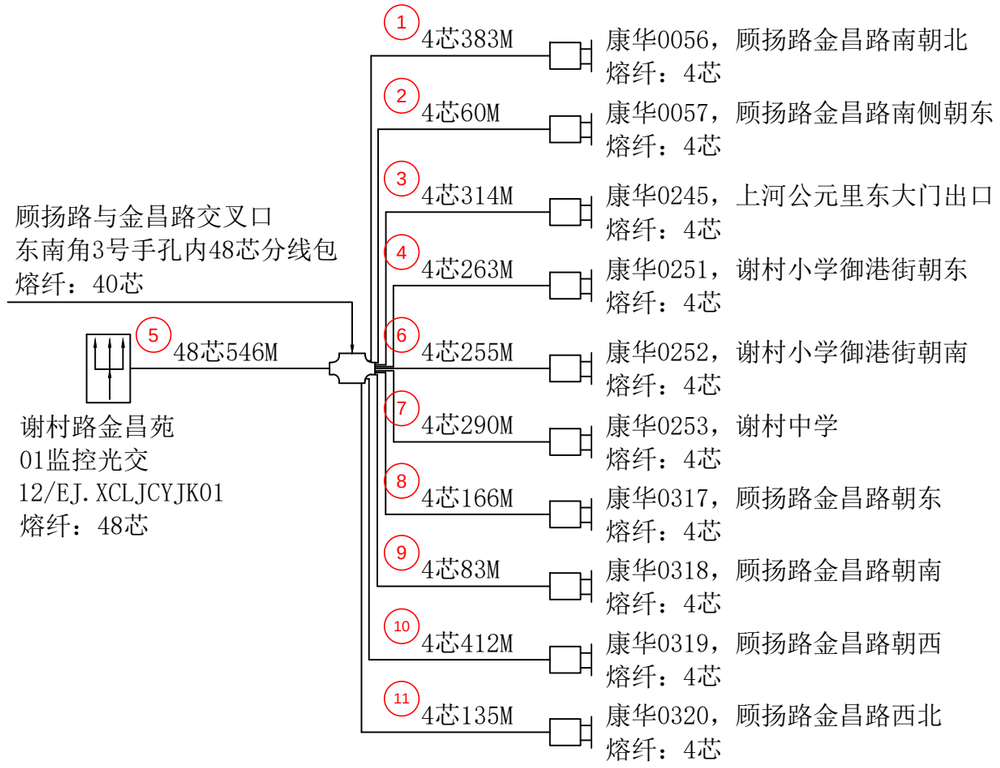
工程量：

新穿铠装电缆：1000M
（其中穿第三方管线157M）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■铠装电缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 26 页



ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆色谱图



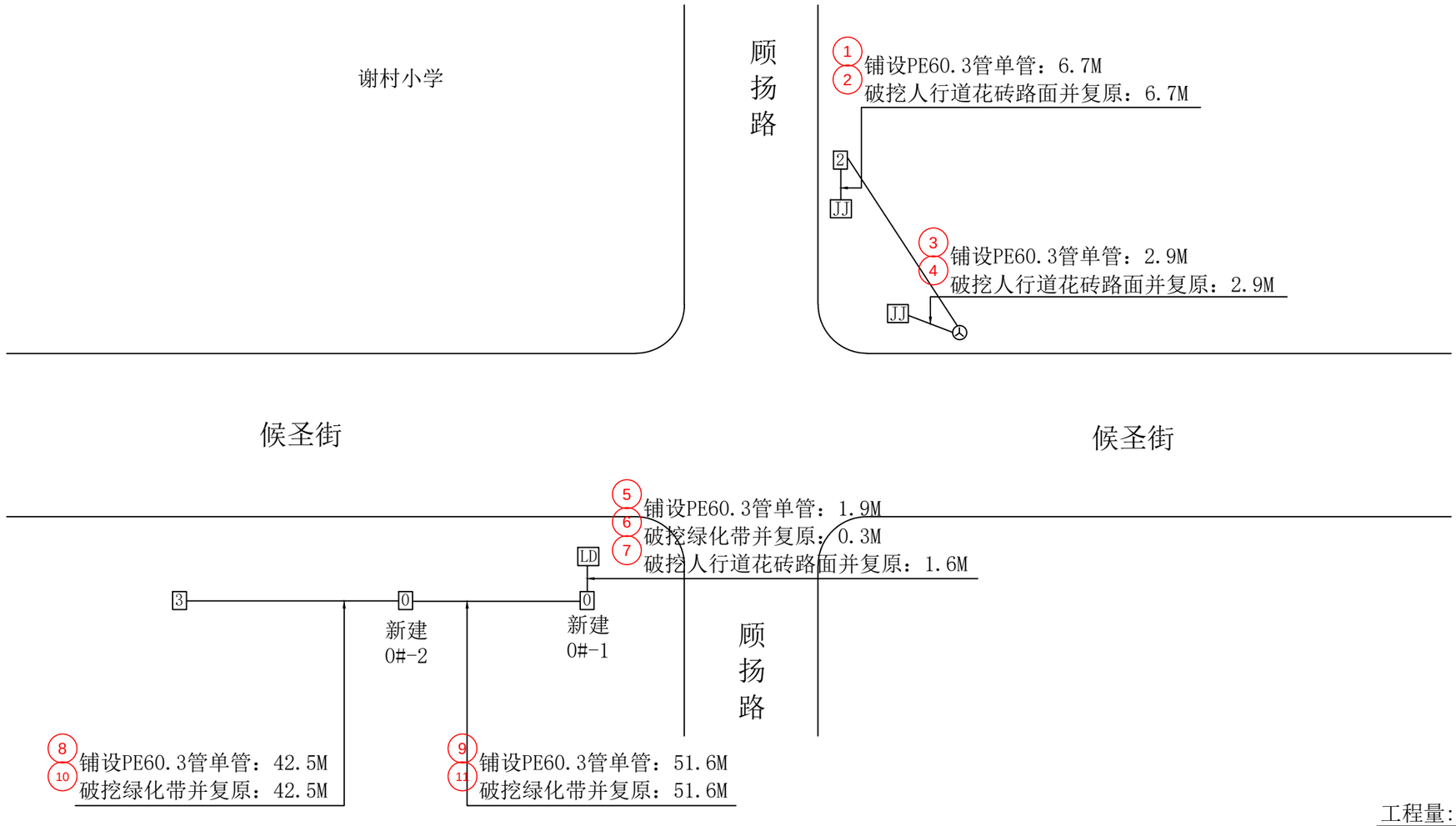
ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆熔纤图

工程量：

熔接光纤：128芯
其中12芯以下含12芯：40芯
其中48芯以下含48芯：88芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　第 27 页

北

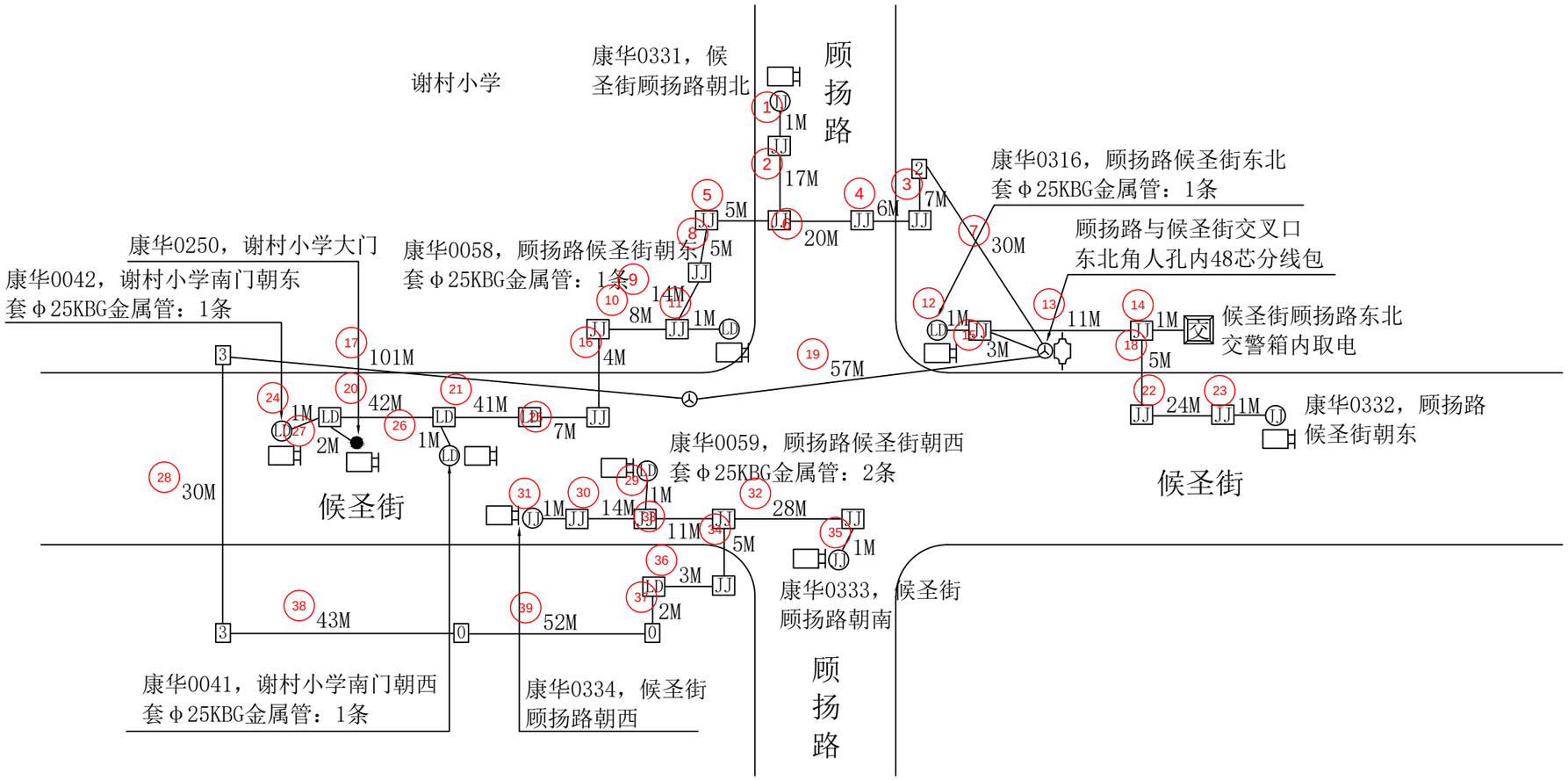


工程量:

新建0号手孔：2套
铺设PE60.3管单管：105.6M
破挖绿化带并复原：94.4M
破挖人行道花砖路面并复原：11.2M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 28 页

北



工程量：

套Φ25波纹管：10M
套Φ25KBG金属管：6条

说明：

①线缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。

②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。

③图中加粗线表示穿第三方管线路灯井。

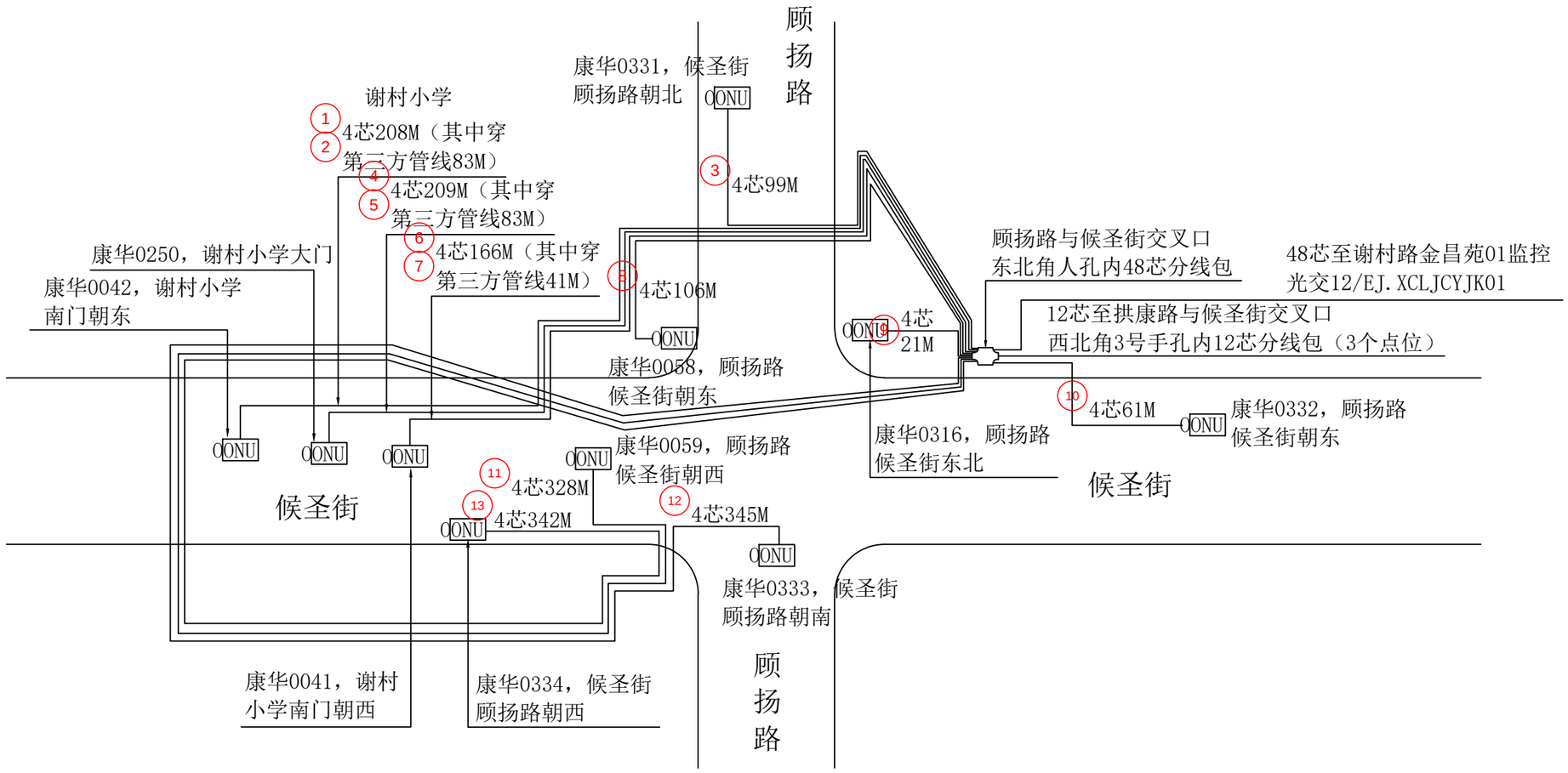
④每个监控点新建独立6A空气开关和电源线，每只监控挂箱均套Φ25波纹管按1M计算，共计10M。

图例说明：

- ● 表示原4+1监控杆
- Ⓛ 表示路灯杆
- Ⓛ 表示路牌杆
- Ⓙ 表示红绿灯杆

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 29 页

北

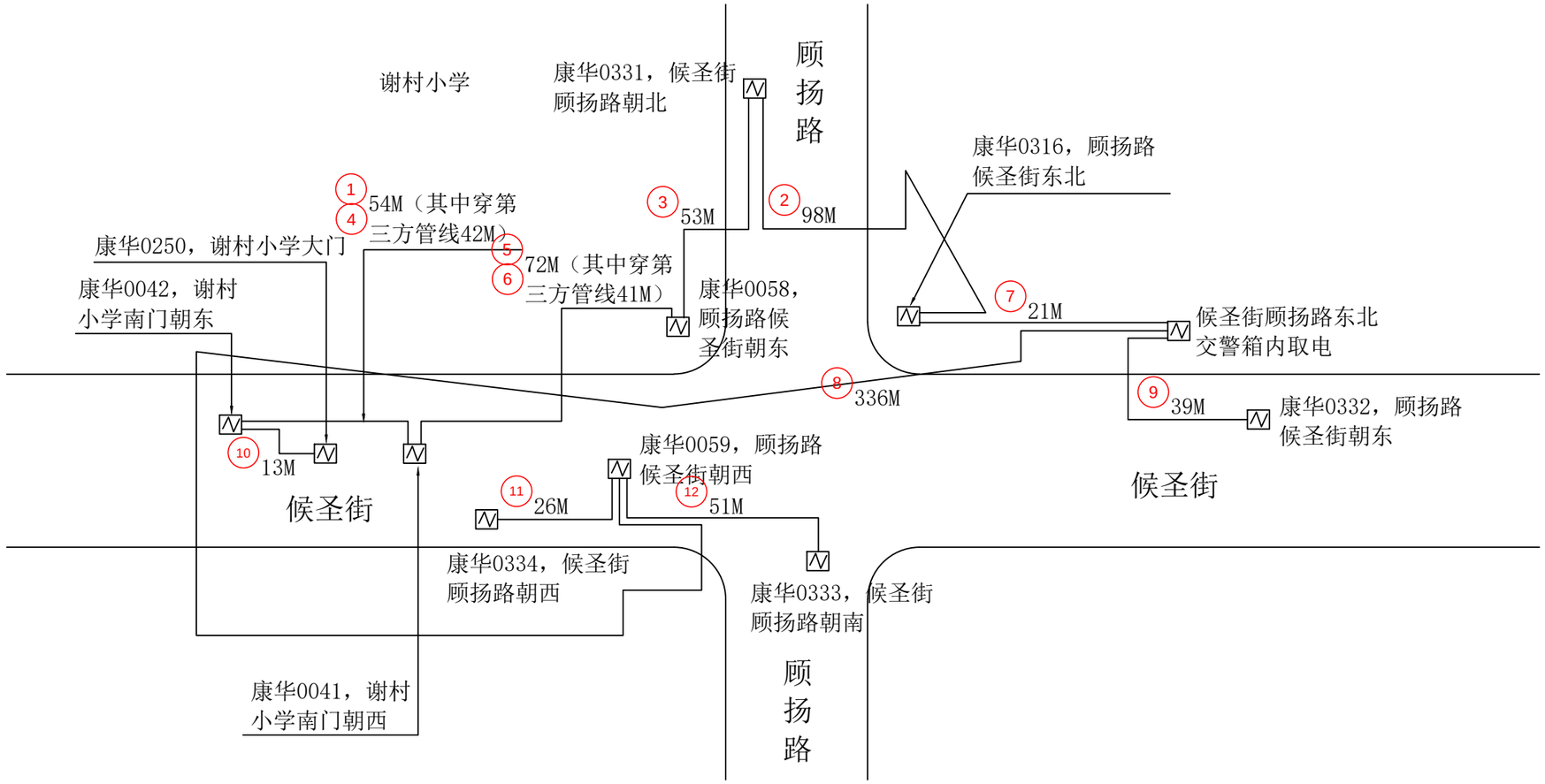


工程量：

新穿单模4芯光缆：1885M
（其中穿第三方管线207M）
安装ONU：10只（代领代装）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 30 页

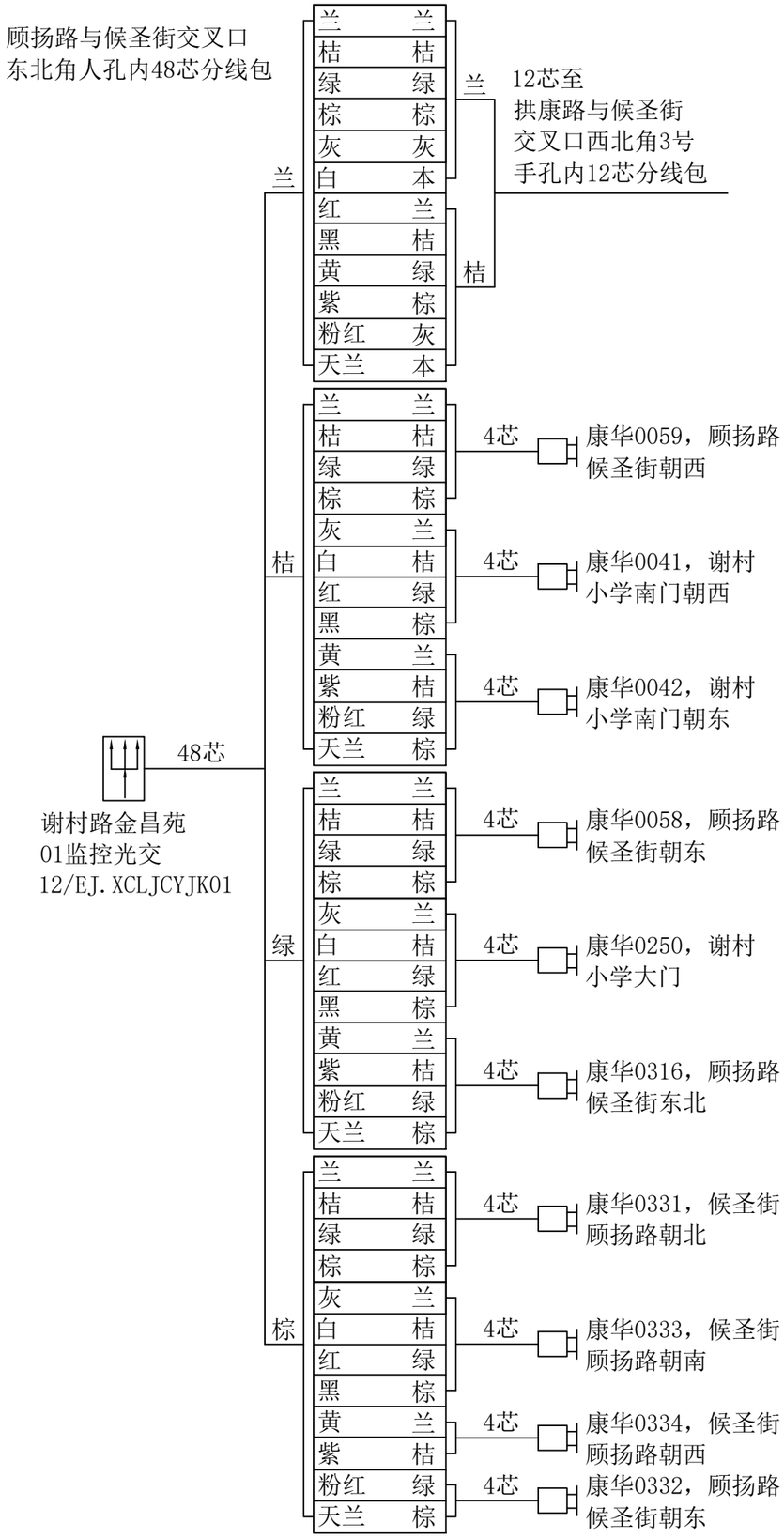
北



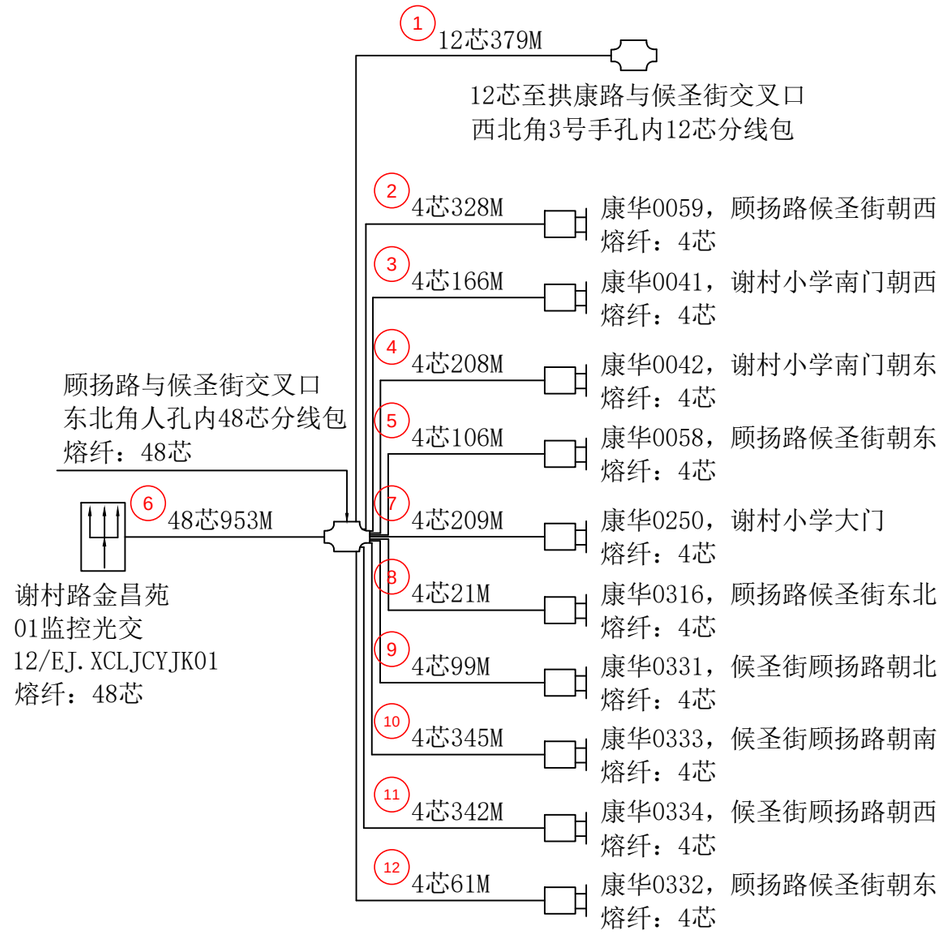
工程量：

新穿铠装电缆：763M
（其中穿第三方管线83M）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■铠装电缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 31 页



ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆色谱图



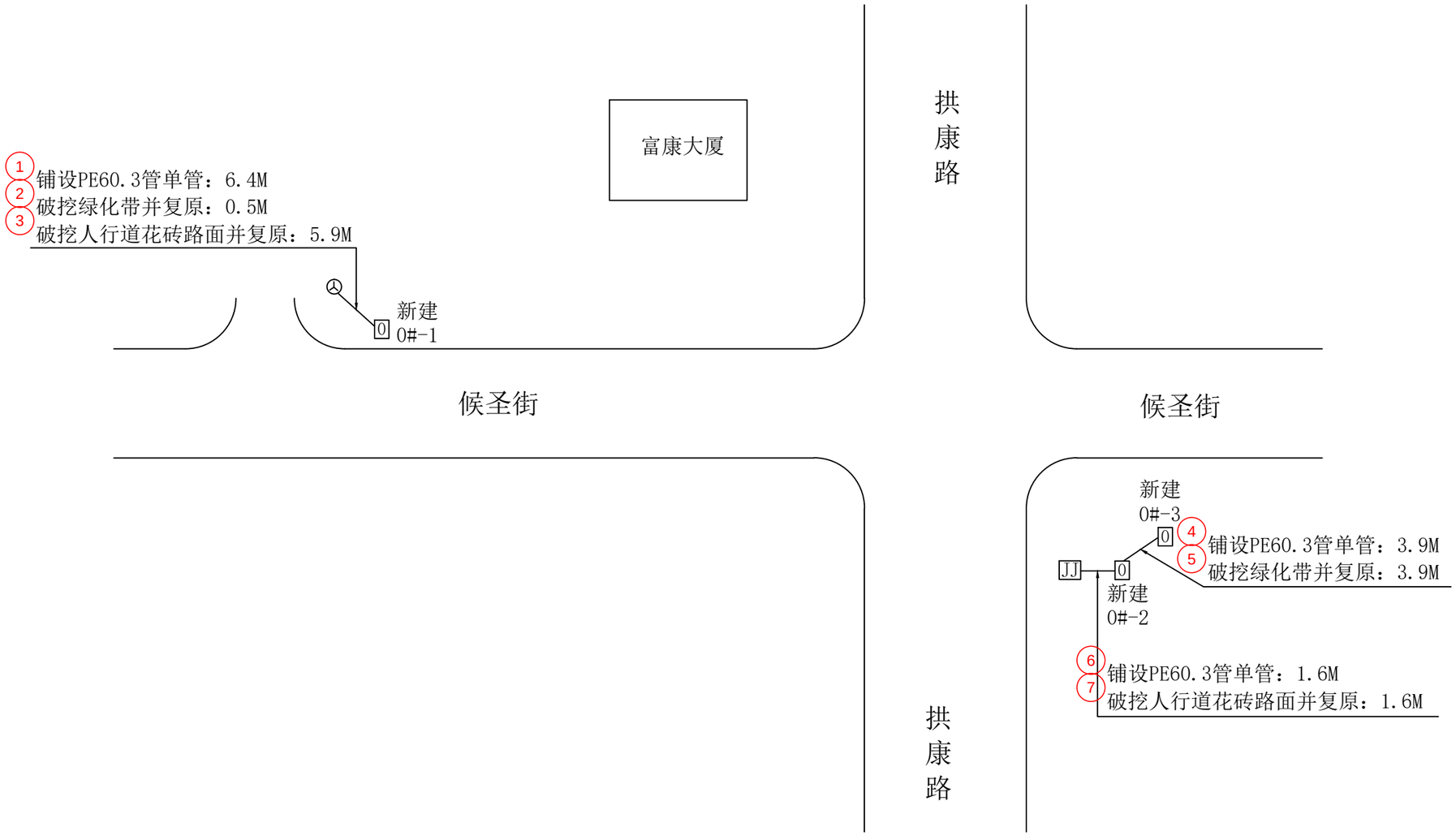
ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆熔纤图

工程量：

熔接光纤：136芯
其中12芯以下含12芯：40芯
其中48芯以下含48芯：96芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　第 32 页

北

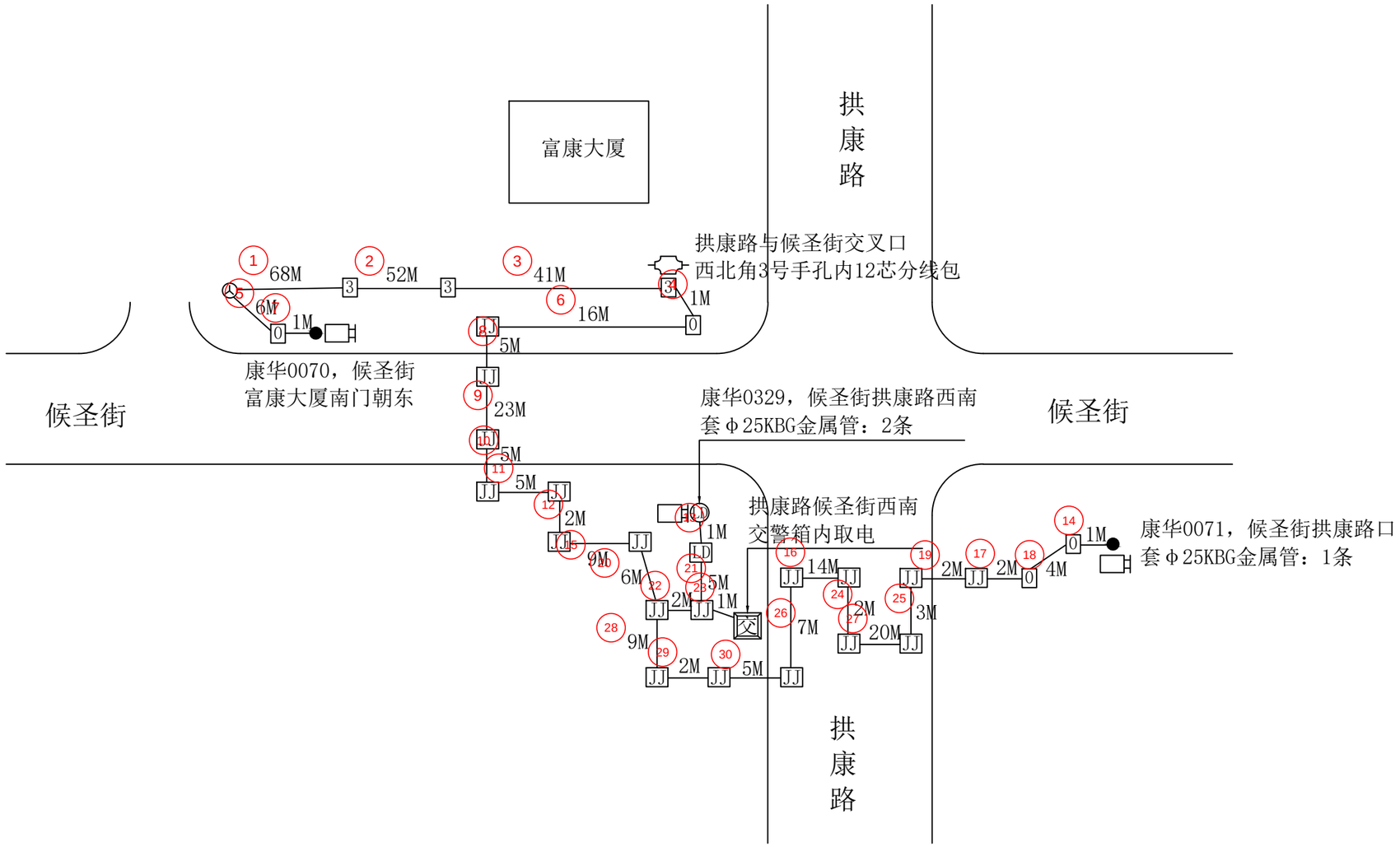


工程量:

新建0号手孔：3套
铺设PE60.3管单管：11.9M
破挖绿化带并复原：4.4M
破挖人行道花砖路面并复原：7.5M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 33 页

北



工程量：

套Φ25波纹管：3M
套Φ25KBG金属管：3条

说明：

①线缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。

②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。

③图中加粗线表示穿第三方管线路灯井。

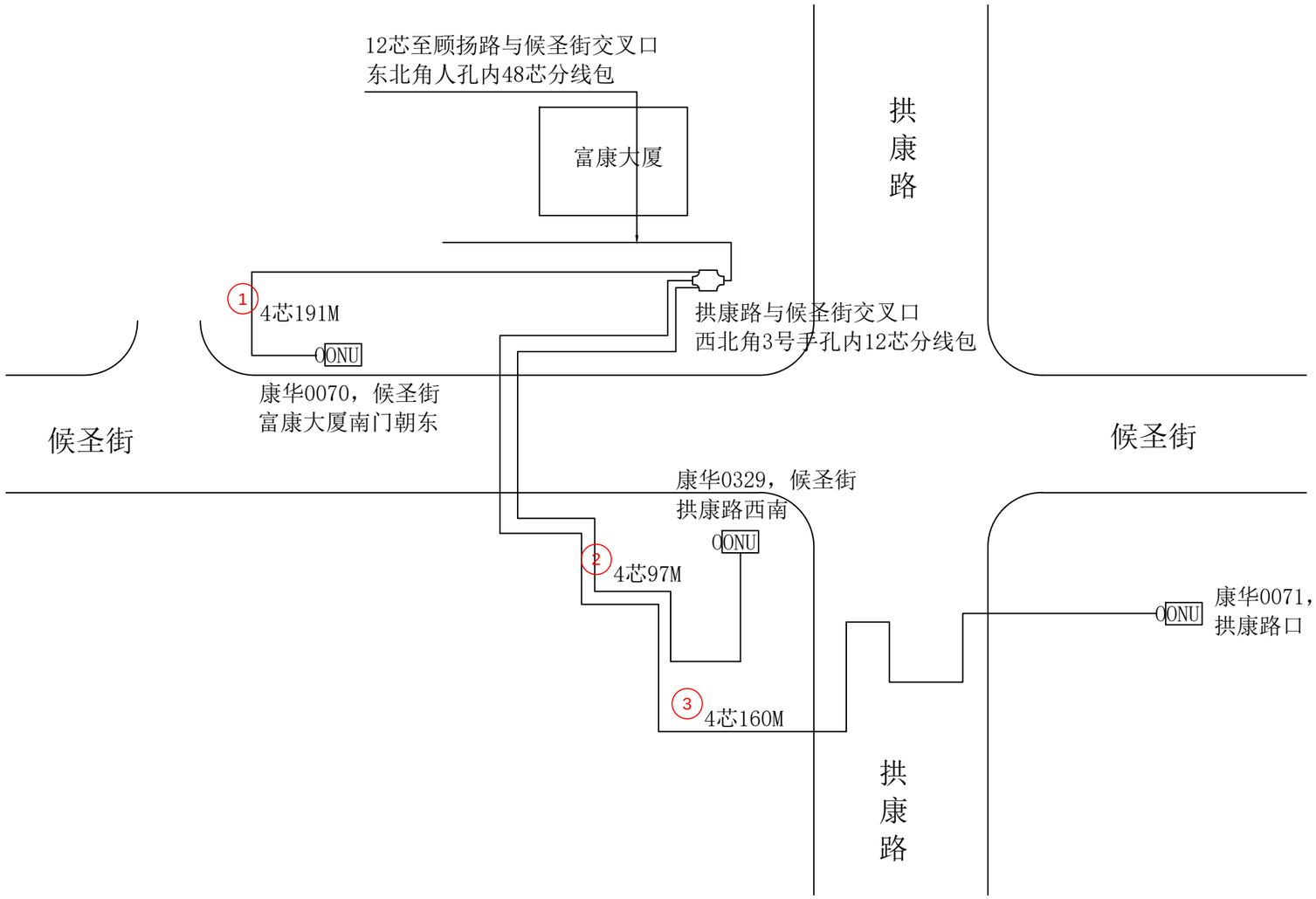
④每个监控点新建独立6A空气开关和电源线，每只监控挂箱均套Φ25波纹管按1M计算，共计3M。

图例说明：

- ● 表示原4+1监控杆
- Ⓛ 表示路灯杆
- Ⓟ 表示路牌杆
- Ⓙ 表示红绿灯杆

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■ 平面路由图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 34 页

北



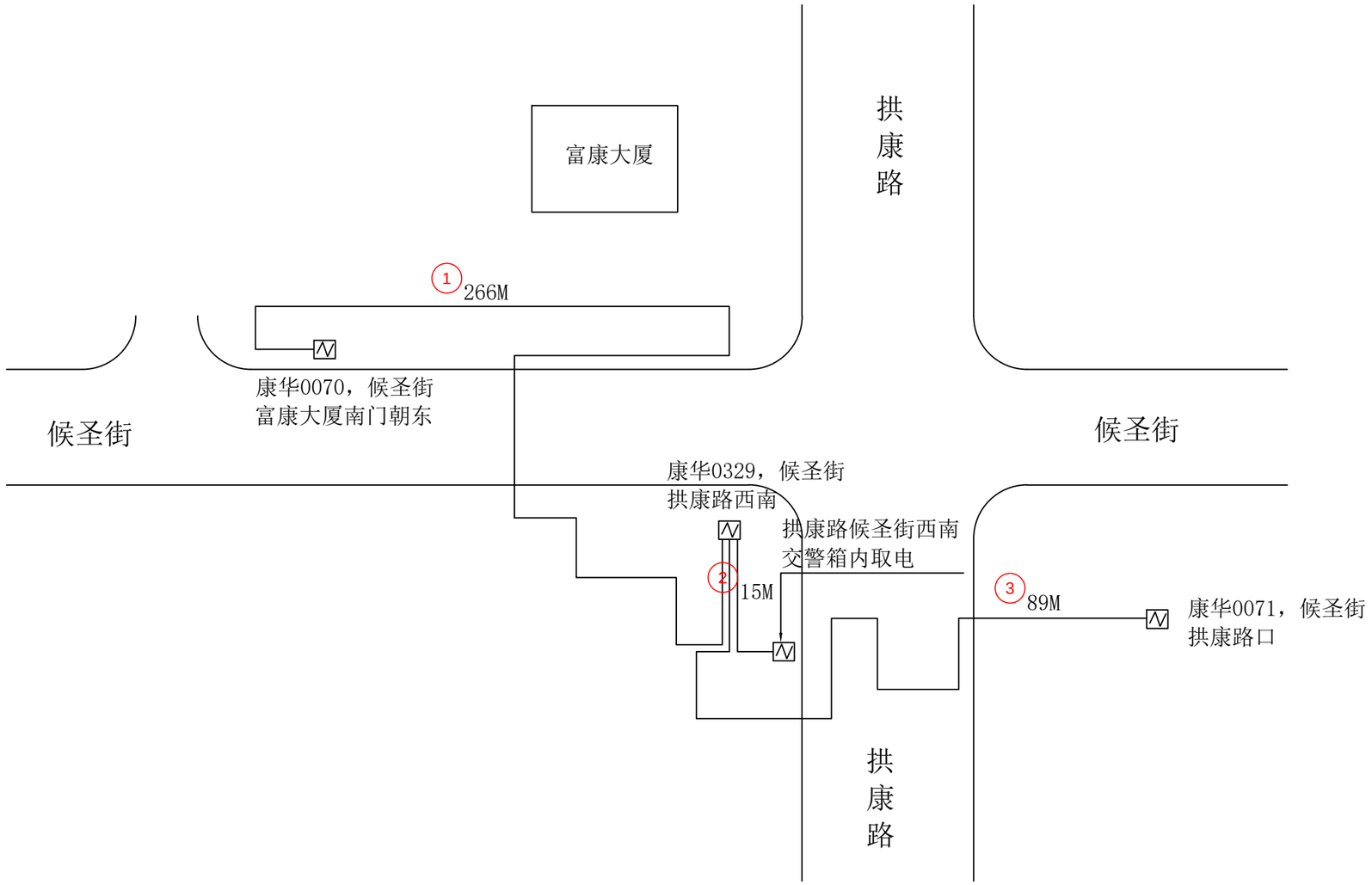
工程量：

新穿单模4芯光缆：448M

安装ONU：3只（代领代装）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 35 页

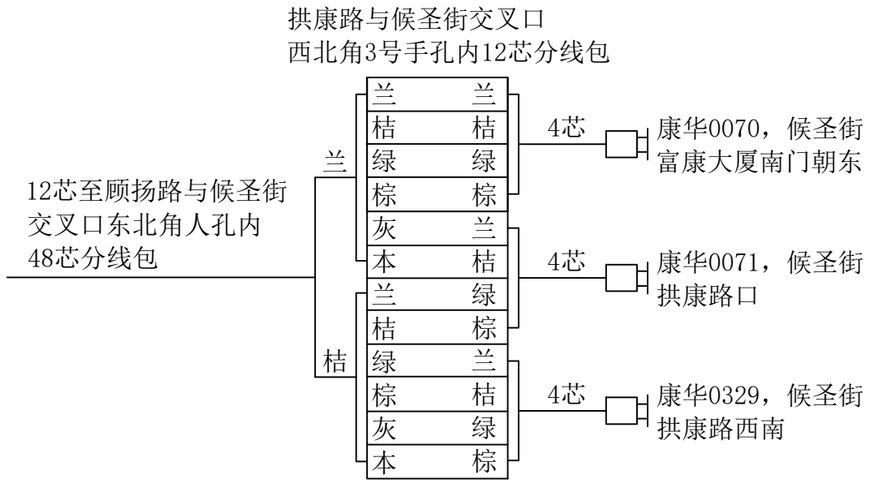
北



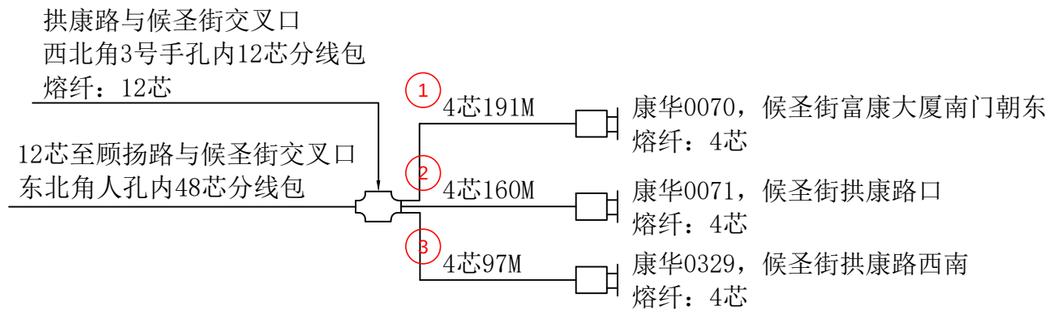
工程量：

新穿铠装电缆：370M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■铠装电缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 36 页



ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆色谱图

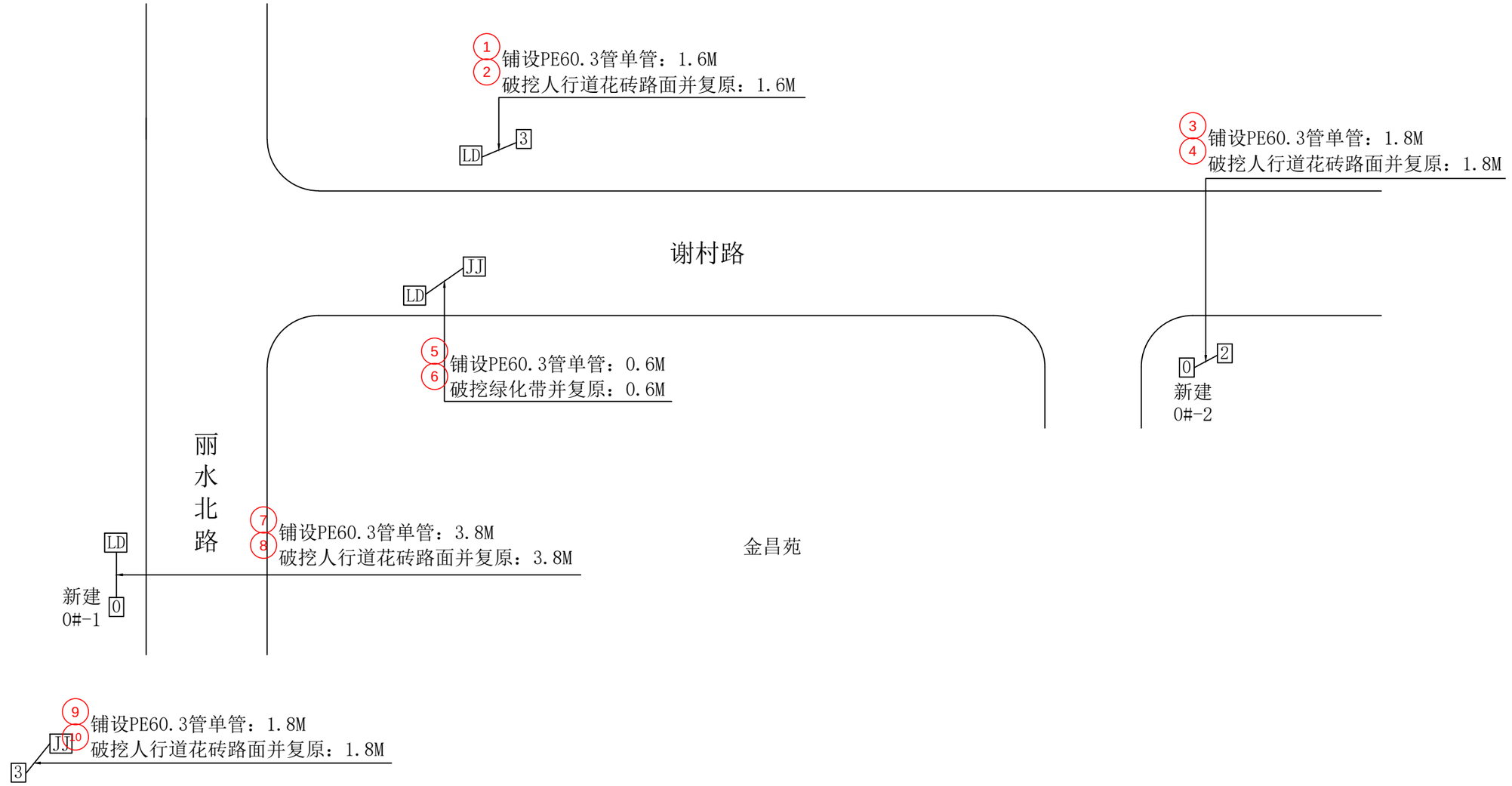


ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆熔纤图

工程量：
熔接光纤12芯以下含12芯：24芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　第 37 页

北

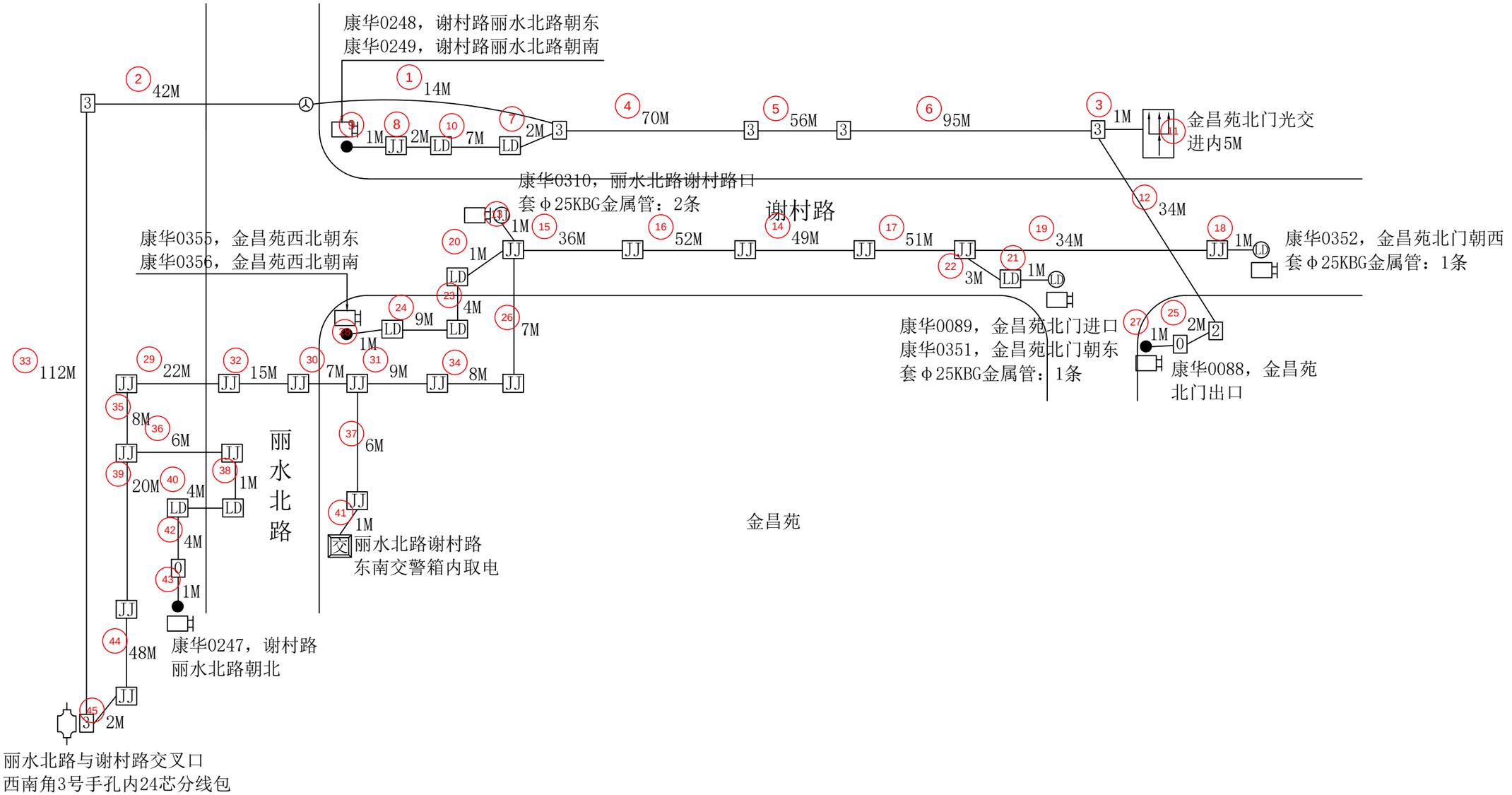


工程量:

新建0号手孔：2套
铺设PE60.3管单管：9.6M
破挖绿化带并复原：0.6M
破挖人行道花砖路面并复原：9M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 38 页

北



工程量：

套Φ25波纹管：7M
套Φ25KBG金属管：4条

说明：

①线缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。

②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。

③图中加粗线表示穿第三方管线路灯井。

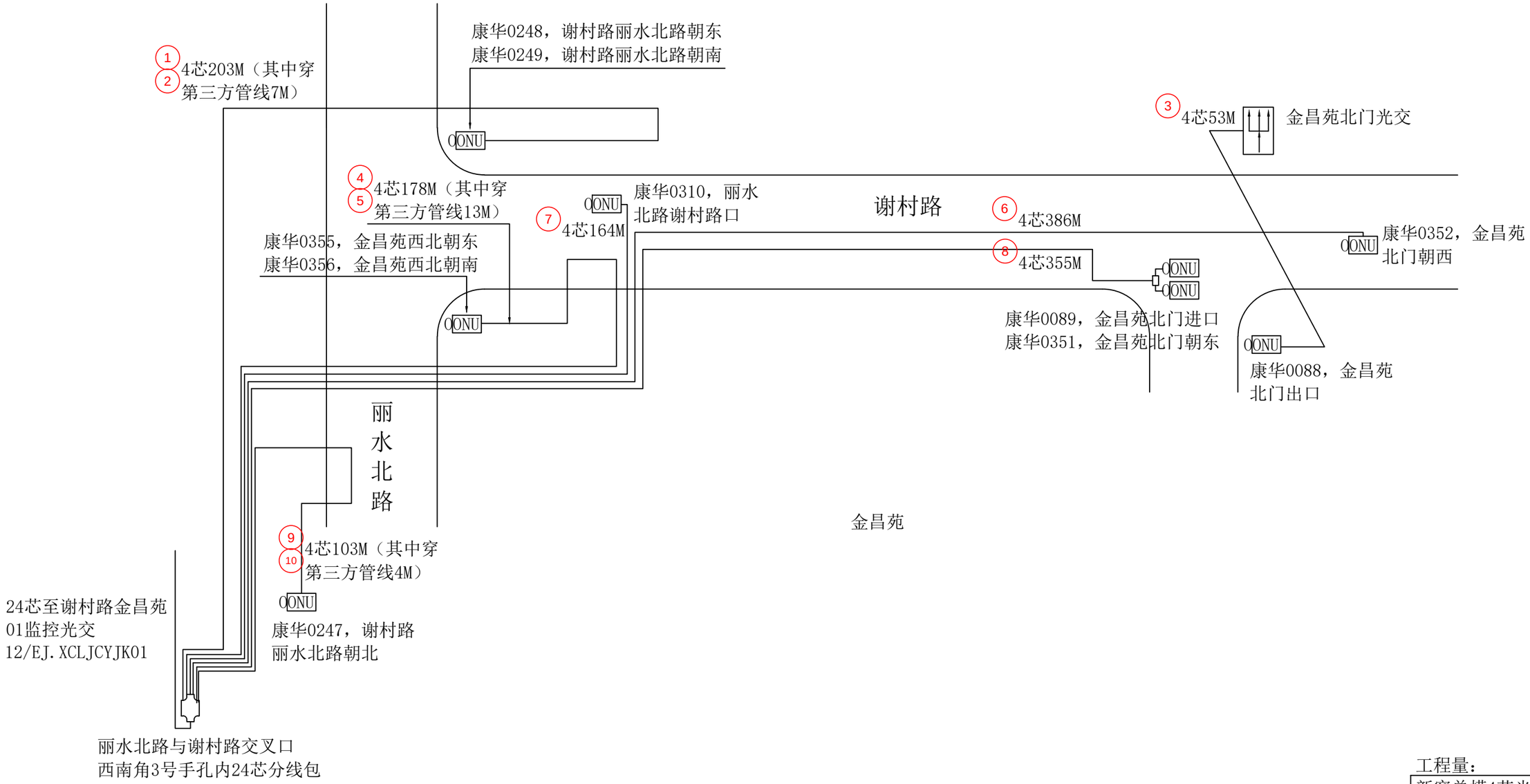
④每个监控点新建独立6A空气开关和电源线，每只监控挂箱均套Φ25波纹管按1M计算，共计7M。

图例说明：

- ● 表示原4+1监控杆
- (JD) 表示路灯杆
- (JP) 表示路牌杆
- (JJ) 表示红绿灯杆

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 39 页

北

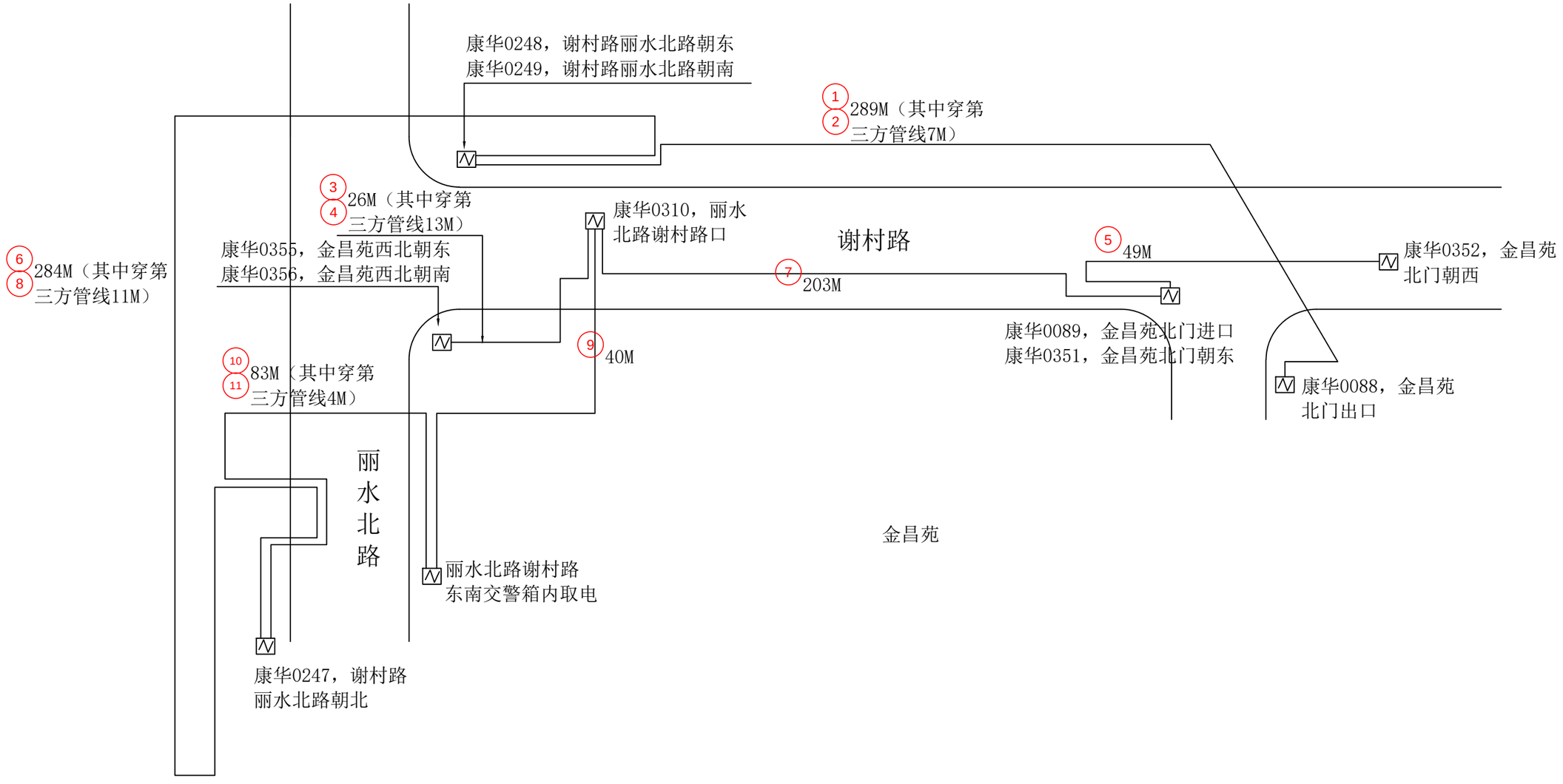


工程量：

新穿单模4芯光缆：1442M
（其中穿第三方管线24M）
安装ONU：8只（代领代装）

杭州顺泰 安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司 紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC” 监控项目（康桥1）监控线路工程 （谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 40 页

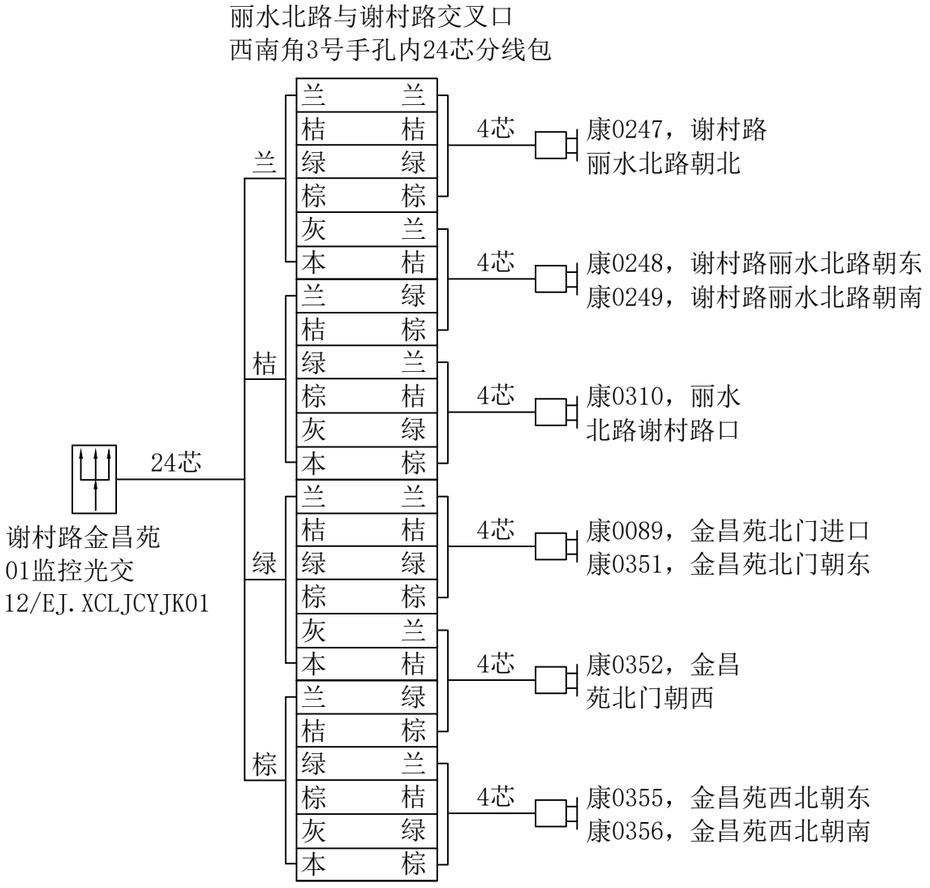
北

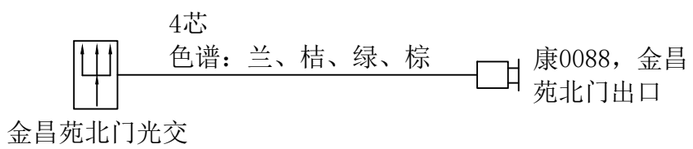


工程量：

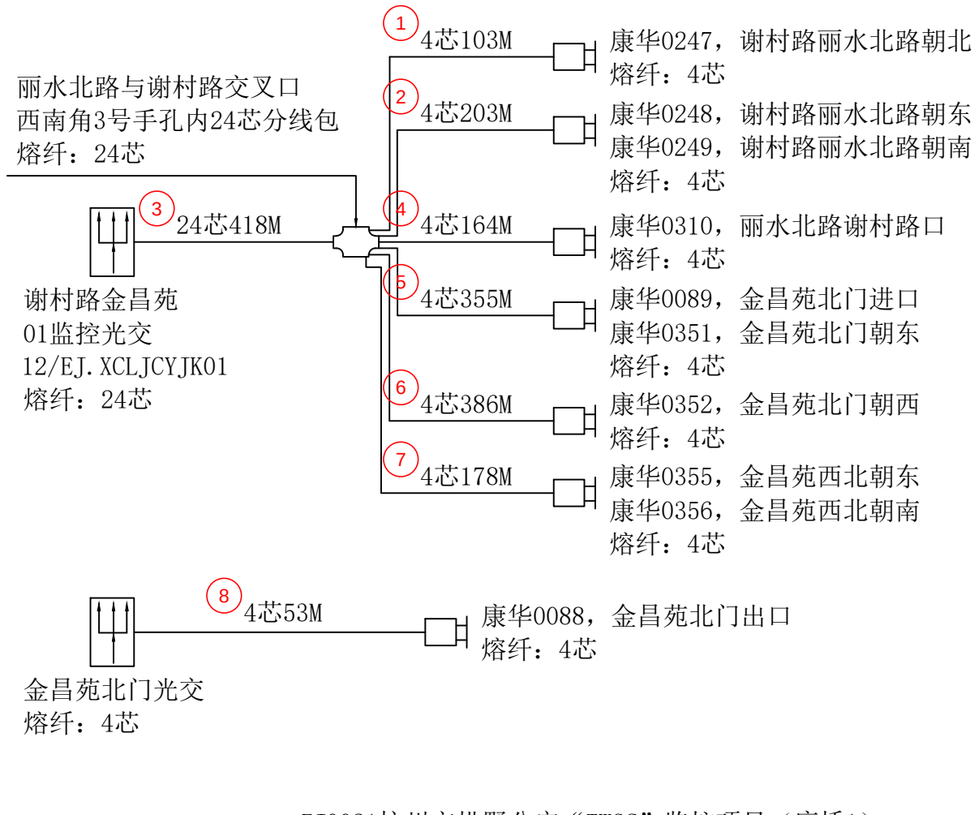
新穿铠装电缆：974M
（其中穿第三方管线35M）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■铠装电缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 41 页





ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆色谱图



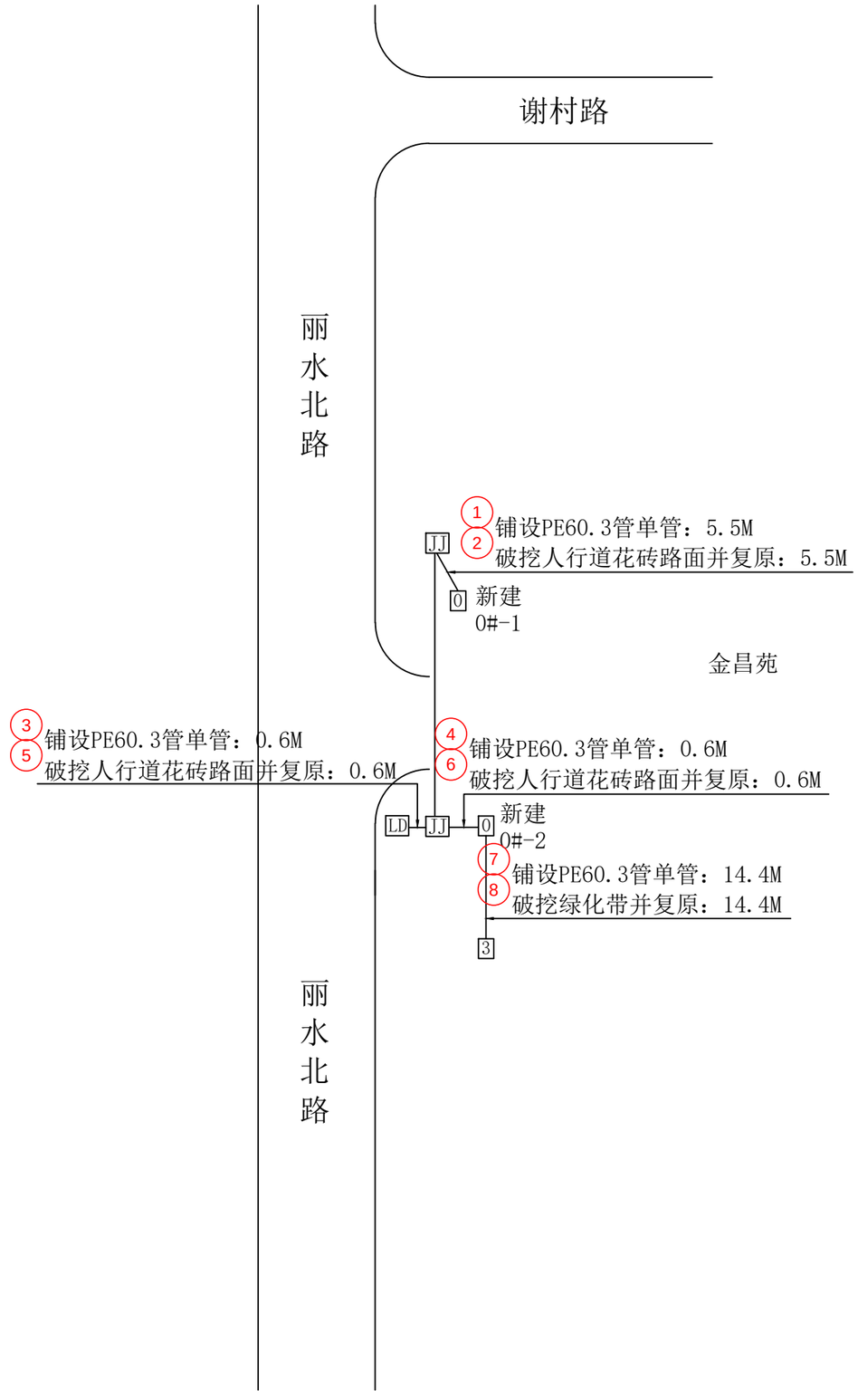
ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆熔纤图

工程量：

熔接光纤：80芯
其中12芯以下含12芯：32芯
其中24芯以下含24芯：48芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　第 42 页

北

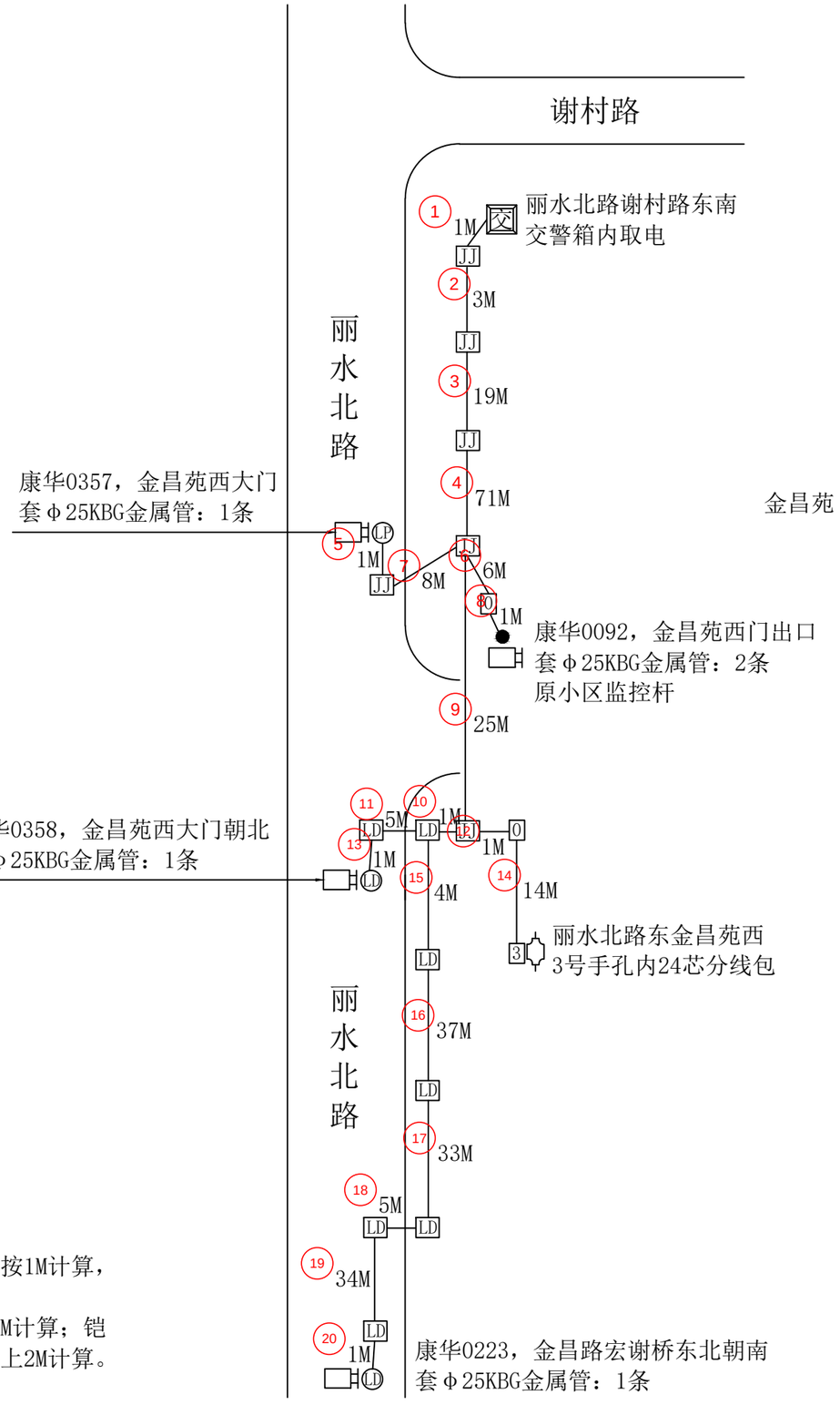


工程量:

新建0号手孔：2套
铺设PE60.3管单管：21.1M
破挖绿化带并复原：14.4M
破挖人行道花砖路面并复原：6.7M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 43 页

北



图例说明：

- ● 表示原4+1监控杆
- LD 表示路灯杆
- LP 表示路牌杆
- JJ 表示红绿灯杆

工程量：

套Φ25波纹管：4M
套Φ25KBG金属管：5条

说明：

①线缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。

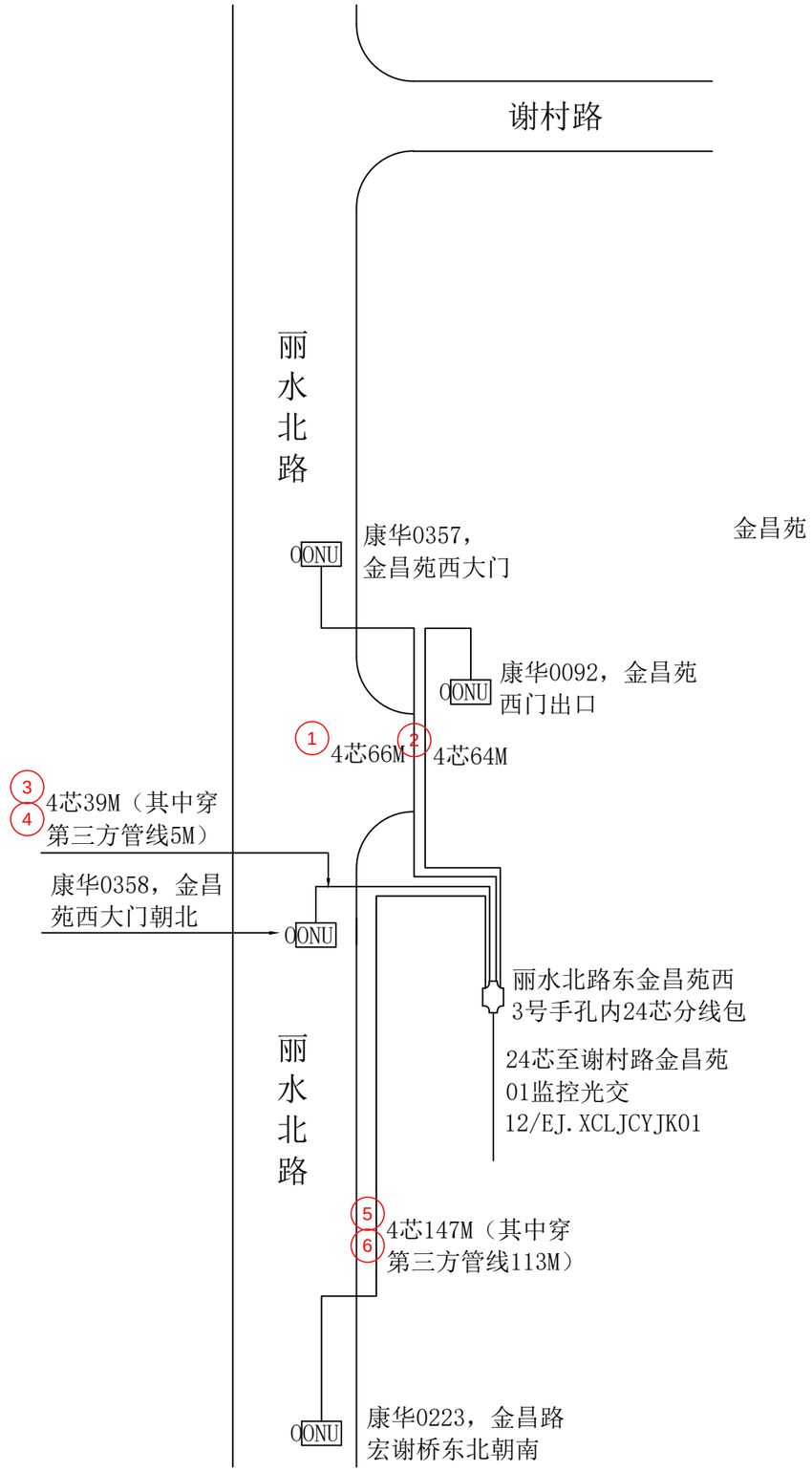
②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。

③图中加粗线表示穿第三方管线路灯井。

④每个监控点新建独立6A空气开关和电源线，每只监控挂箱均套Φ25波纹管按1M计算，共计4M。

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 44 页

北

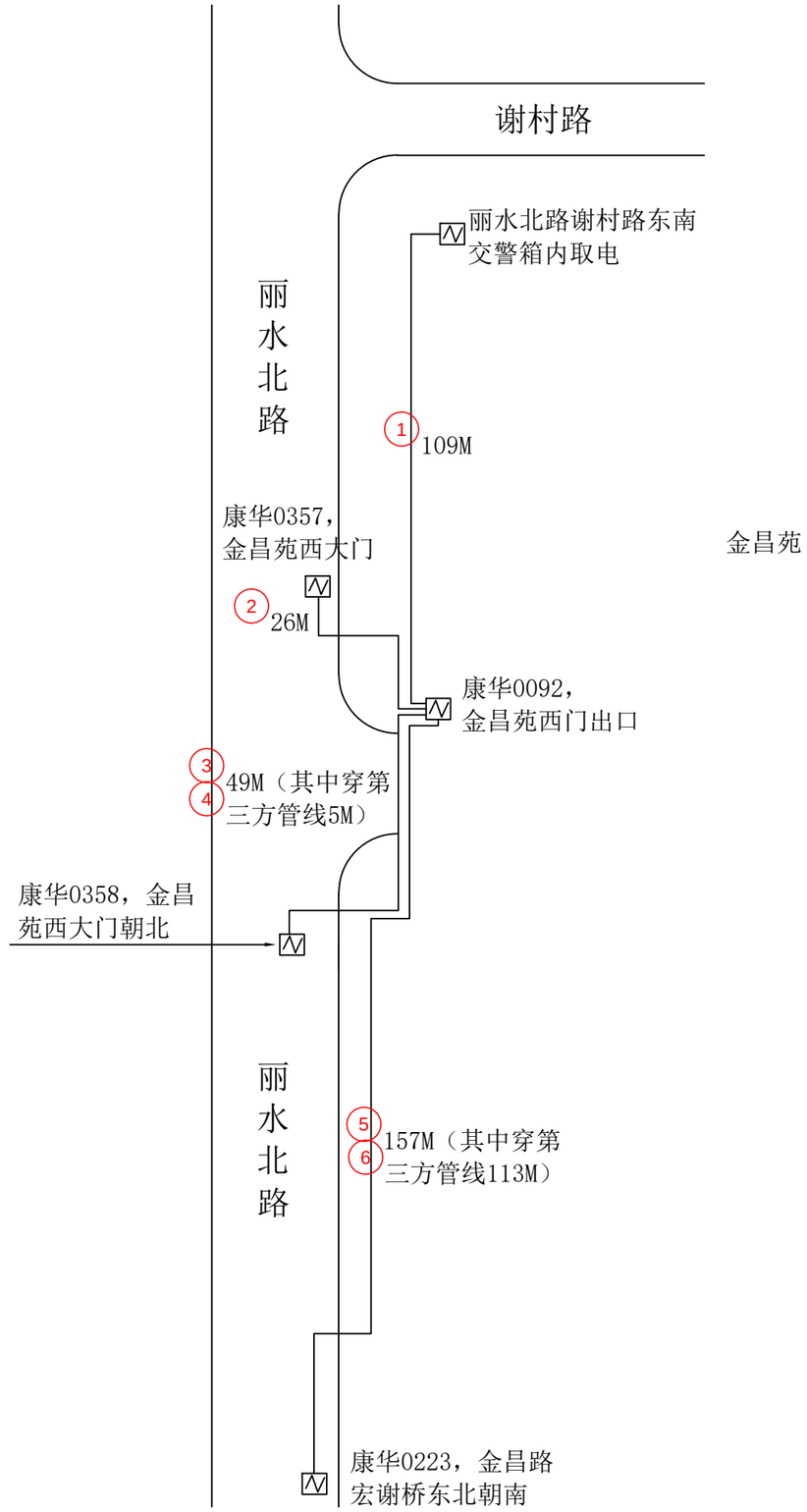


工程量：

新穿单模4芯光缆：316M
（其中穿第三方管线118M）
安装ONU：4只（代领代装）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 45 页

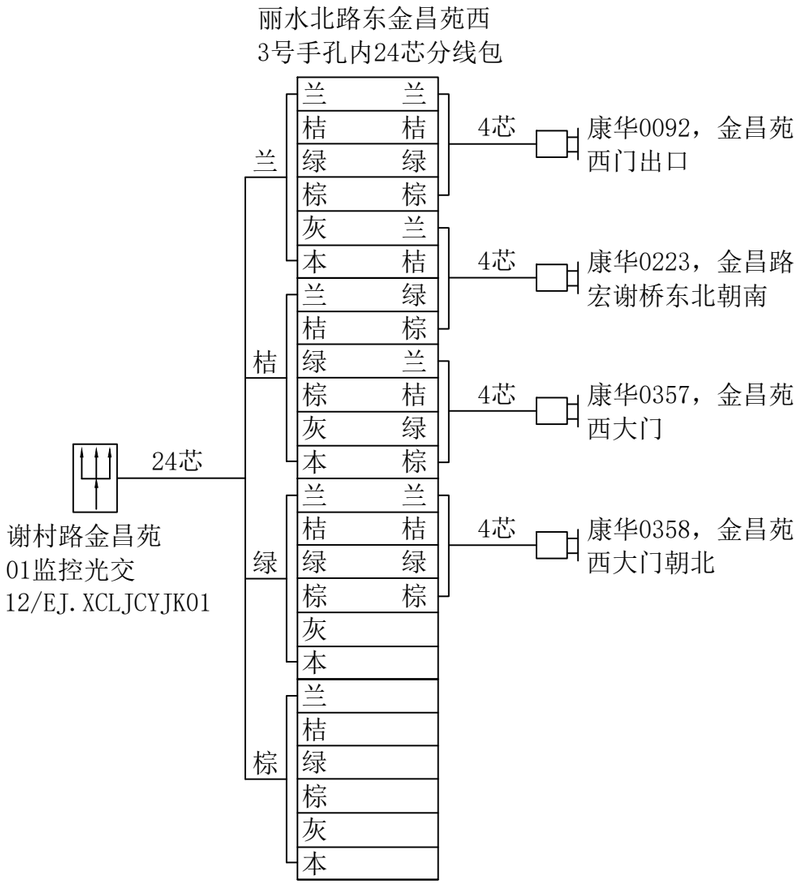
北



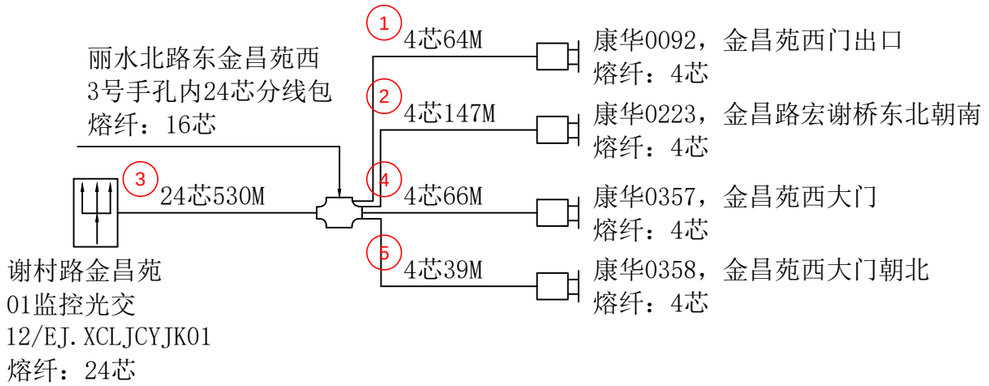
工程量：

新穿铠装电缆：341M
（其中穿第三方管线118M）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■铠装电缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 46 页



ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆色谱图



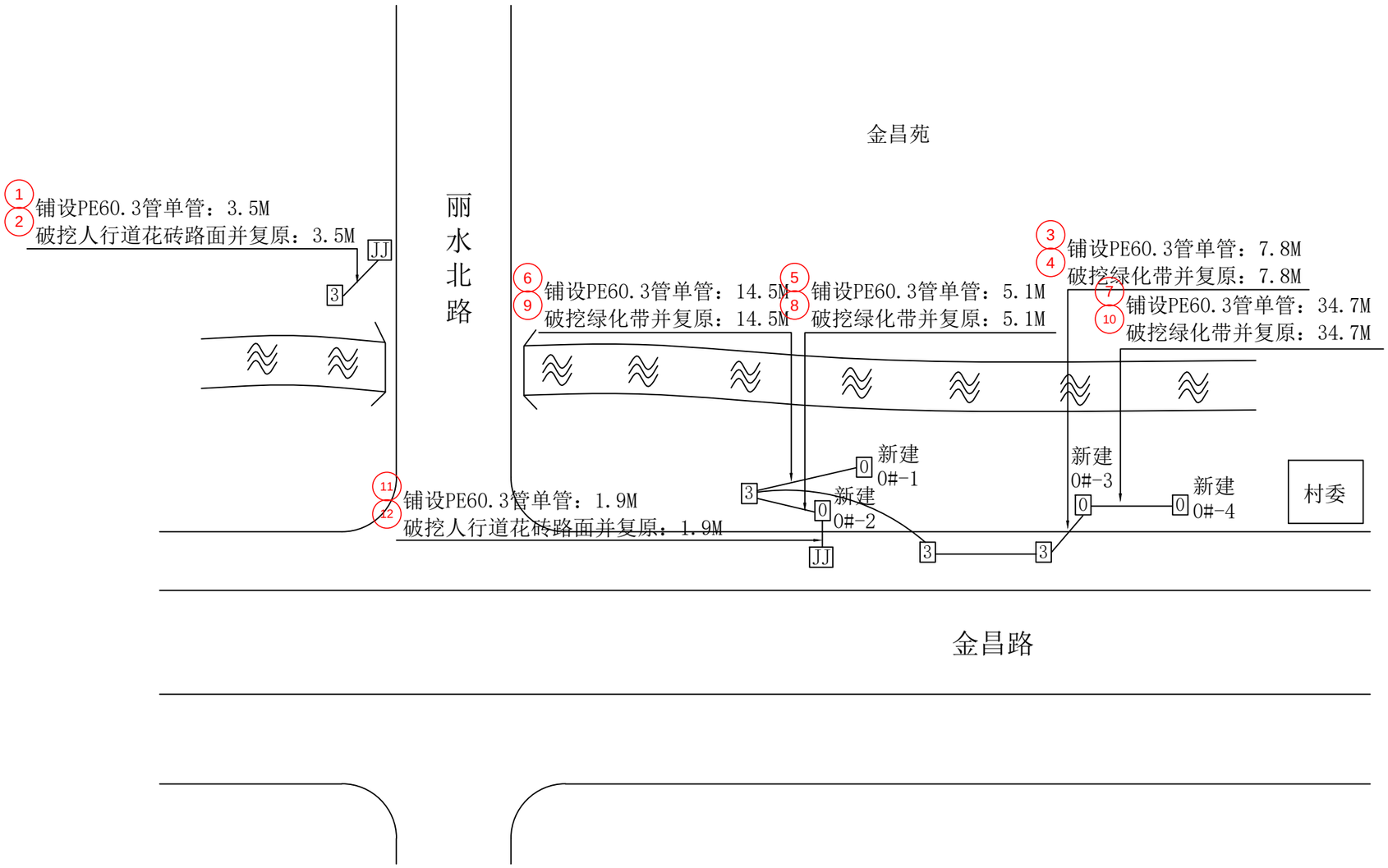
ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆熔纤图

工程量：

熔接光纤：56芯
其中12芯以下含12芯：16芯
其中24芯以下含24芯：40芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　第 47 页

北



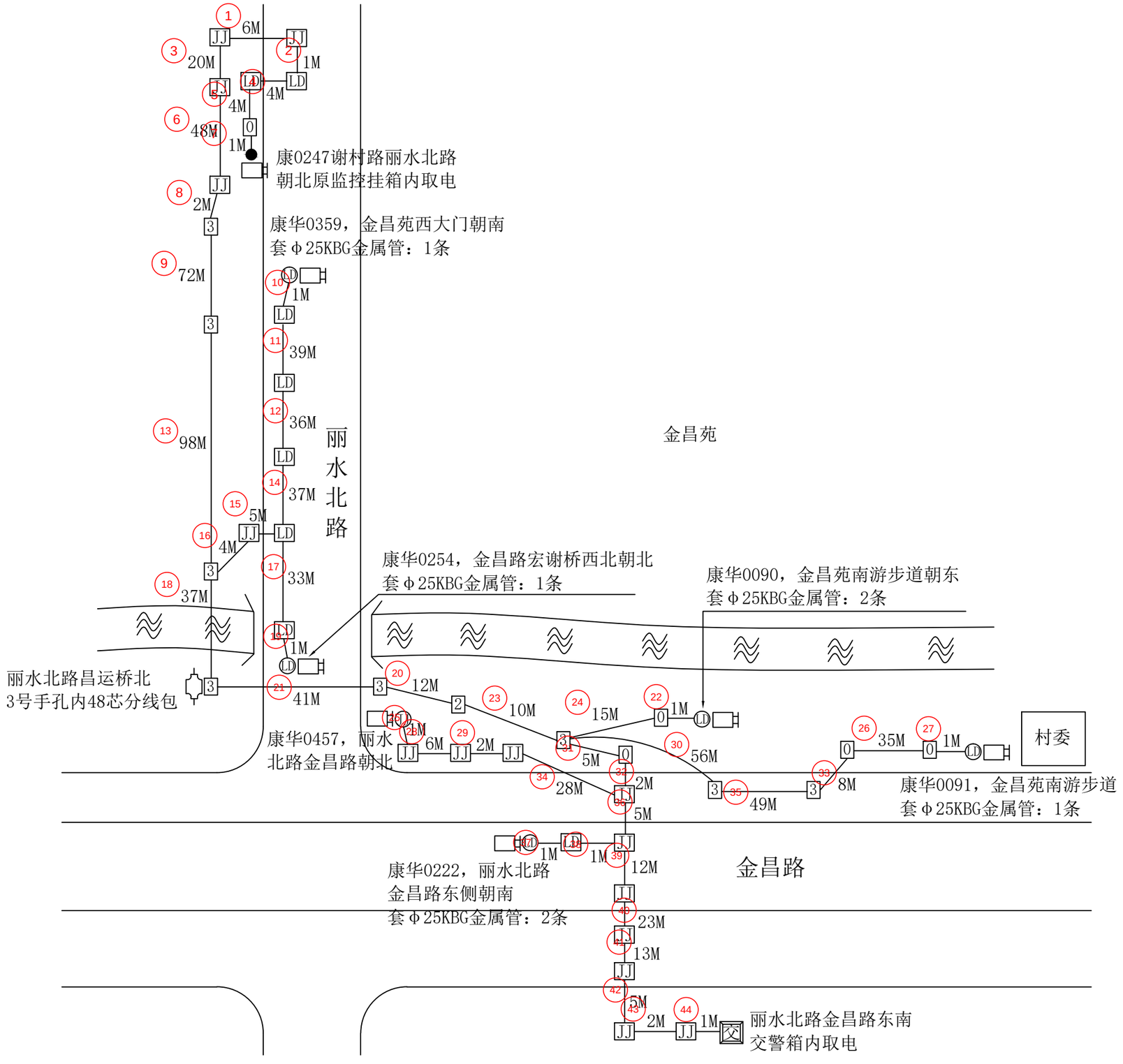
工程量:

新建0号手孔：4套
铺设PE60.3管单管：67.5M
破挖绿化带并复原：62.1M
破挖人行道花砖路面并复原：5.4M

说明：康华0091金昌苑南游步道监控点位绿化施工开挖时，被绿化养护单位发现，经多次协商需赔付养护单位，绿化赔补费用1000元。

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 48 页

北



图例说明：

- ● 表示原4+1监控杆
- Ⓛ 表示路灯杆
- Ⓟ 表示路牌杆
- Ⓙ 表示红绿灯杆

说明：

①线缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。

②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。

③图中加粗线表示穿第三方管线路灯井。

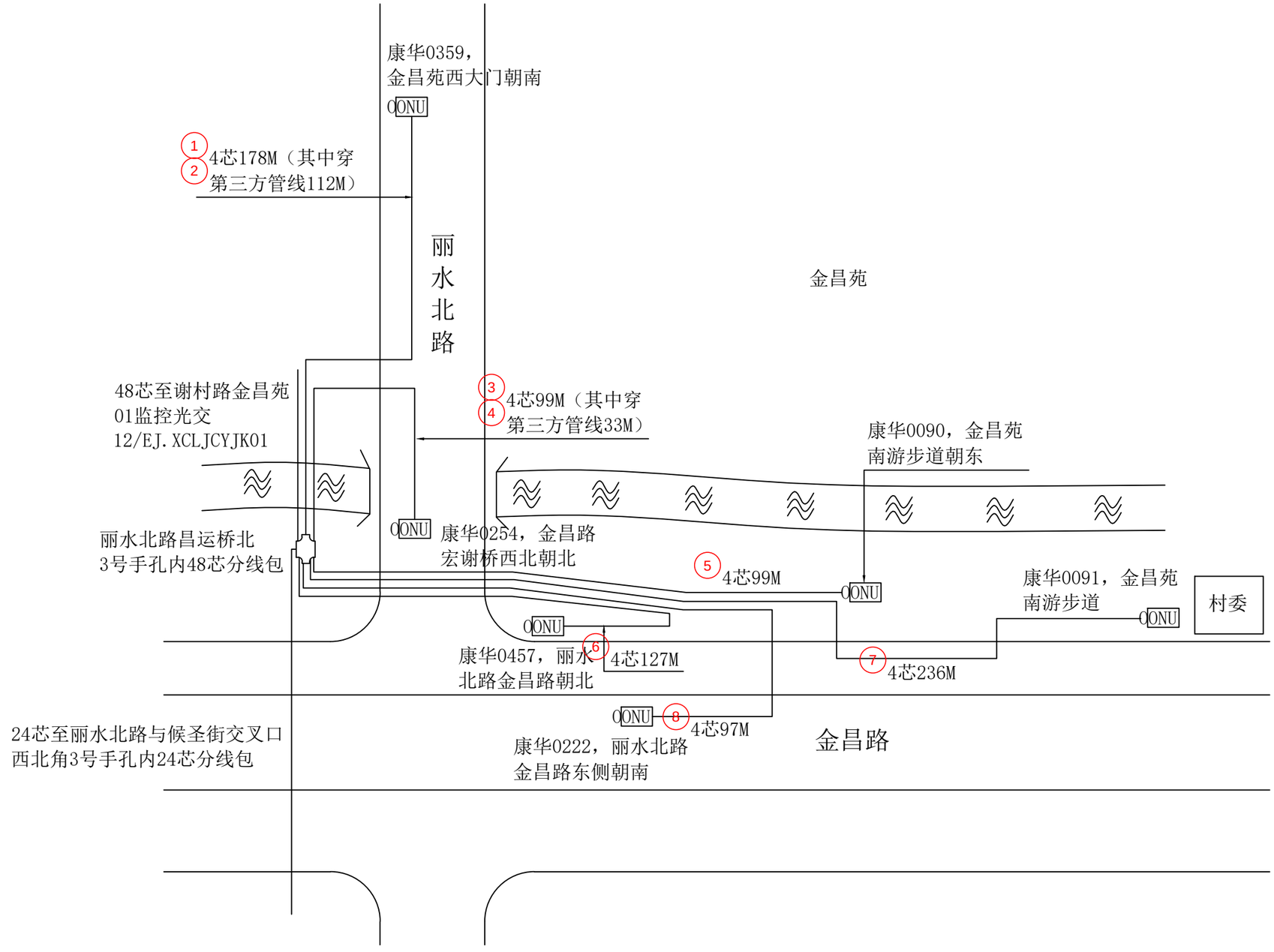
④每个监控点新建独立6A空气开关和电源线，每只监控挂箱均套Φ25波纹管按1M计算，共计6M。

工程量：

套Φ25波纹管：6M
套Φ25KBG金属管：7条

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 49 页

北

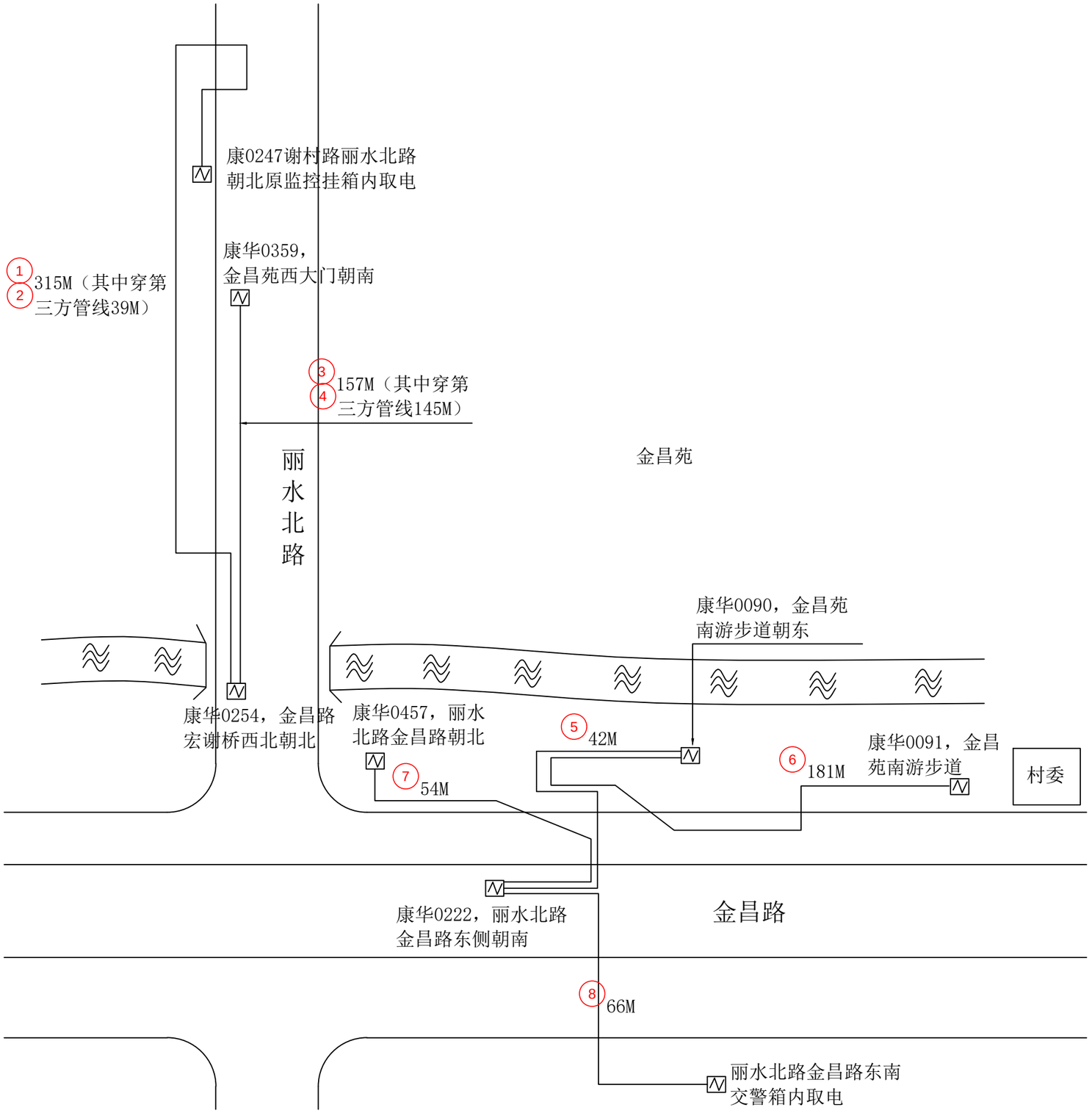


工程量：

新穿单模4芯光缆：836M
（其中穿第三方管线145M）
安装ONU：6只（代领代装）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 50 页

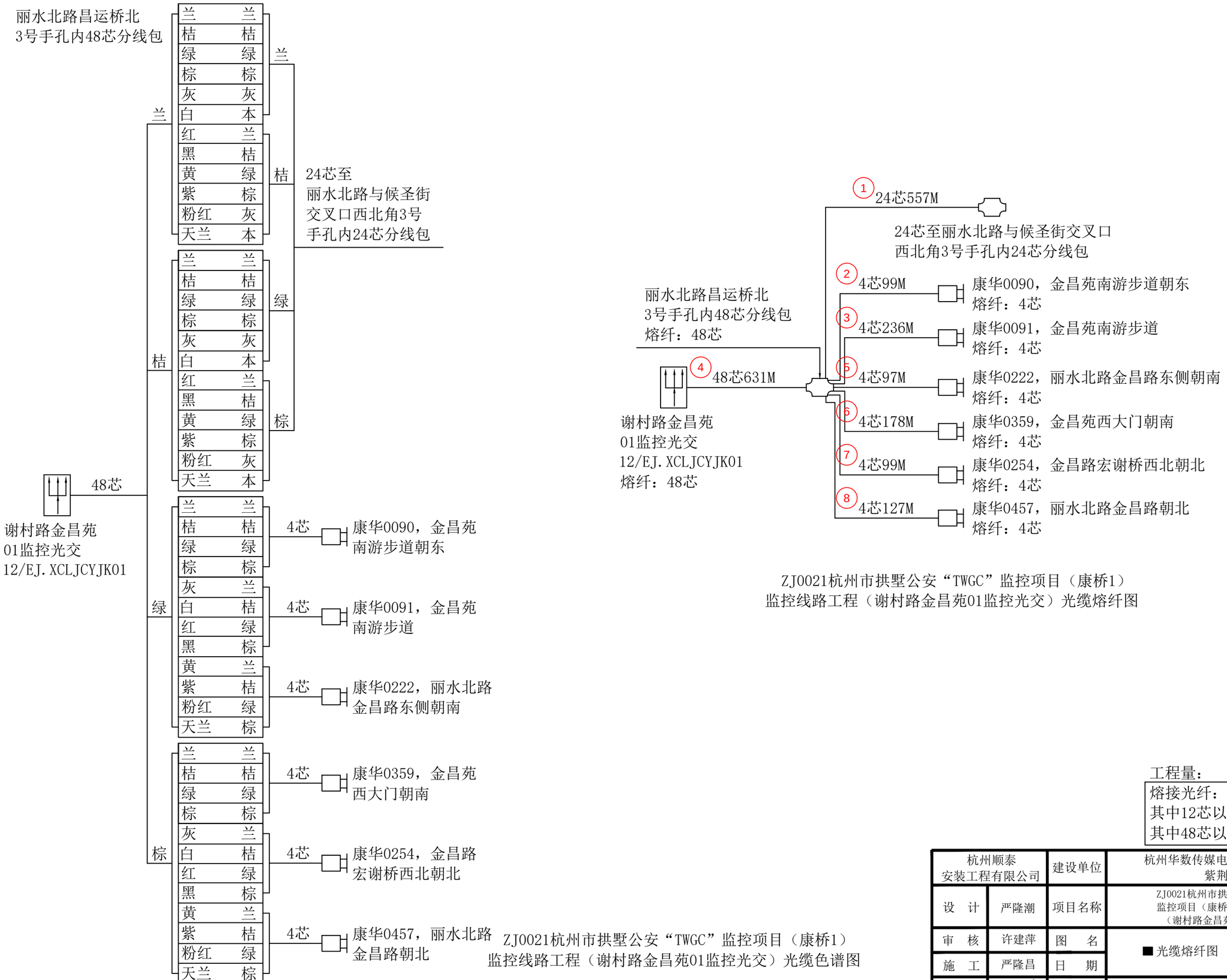
北



工程量：

新穿铠装电缆：815M
（其中穿第三方管线184M）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■铠装电缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 51 页



ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆色谱图

ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆熔纤图

工程量：

熔接光纤：120芯
其中12芯以下含12芯：24芯
其中48芯以下含48芯：96芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　第 52 页

北

新建0#-1
割管井
0

候圣街

云澜天弟府

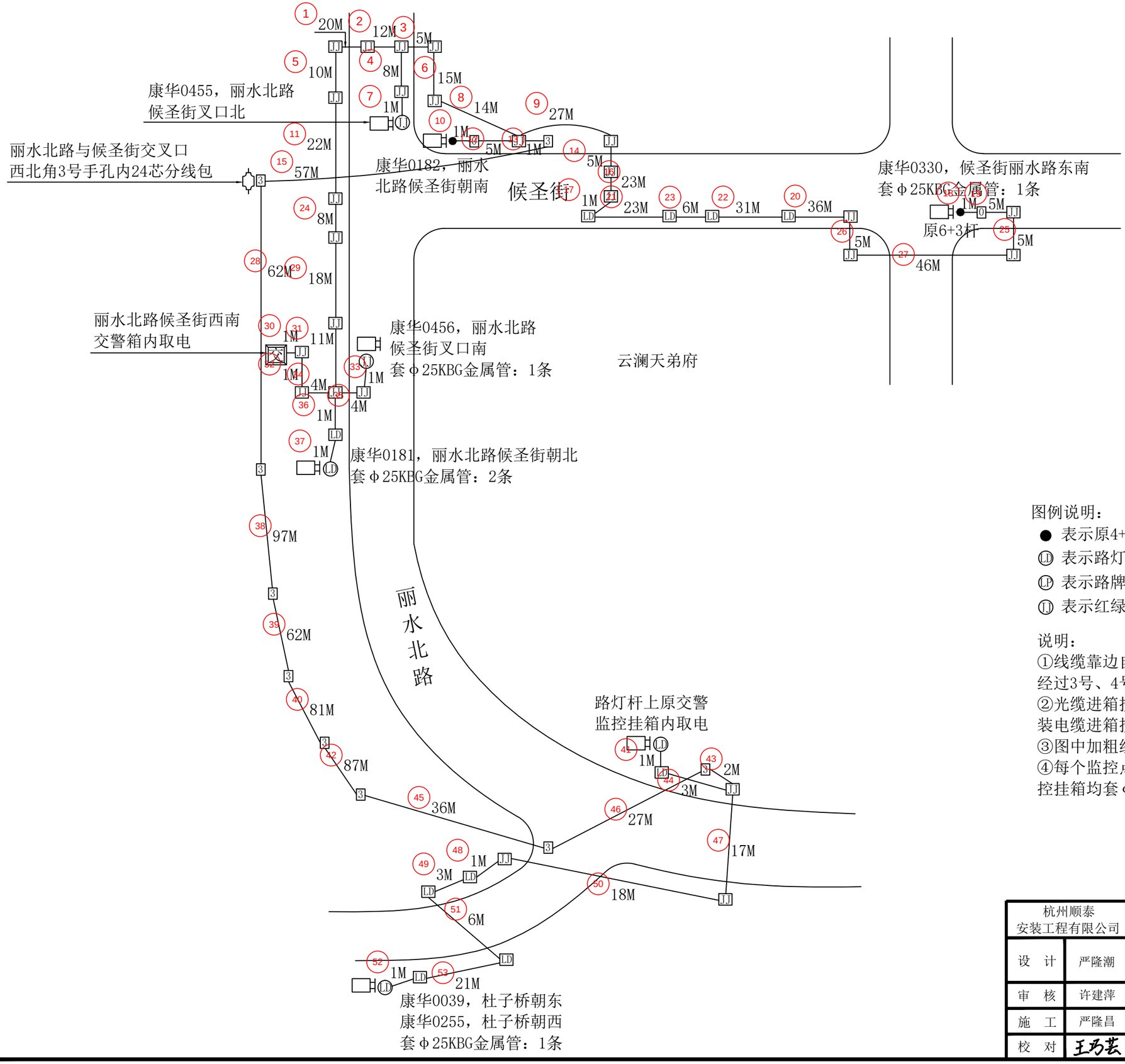
丽水北路

1 铺设PE60.3管单管：1.7M
2 破挖人行道花砖路面并复原：1.7M
3
JJ

工程量:

新建0号手孔：1套
铺设PE60.3管单管：1.7M
破挖人行道花砖路面并复原：1.7M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 53 页



图例说明：

- ● 表示原4+1监控杆
- Ⓙ 表示路灯杆
- Ⓛ 表示路牌杆
- Ⓙ 表示红绿灯杆

说明：

①线缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。

②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。

③图中加粗线表示穿第三方管线路灯井。

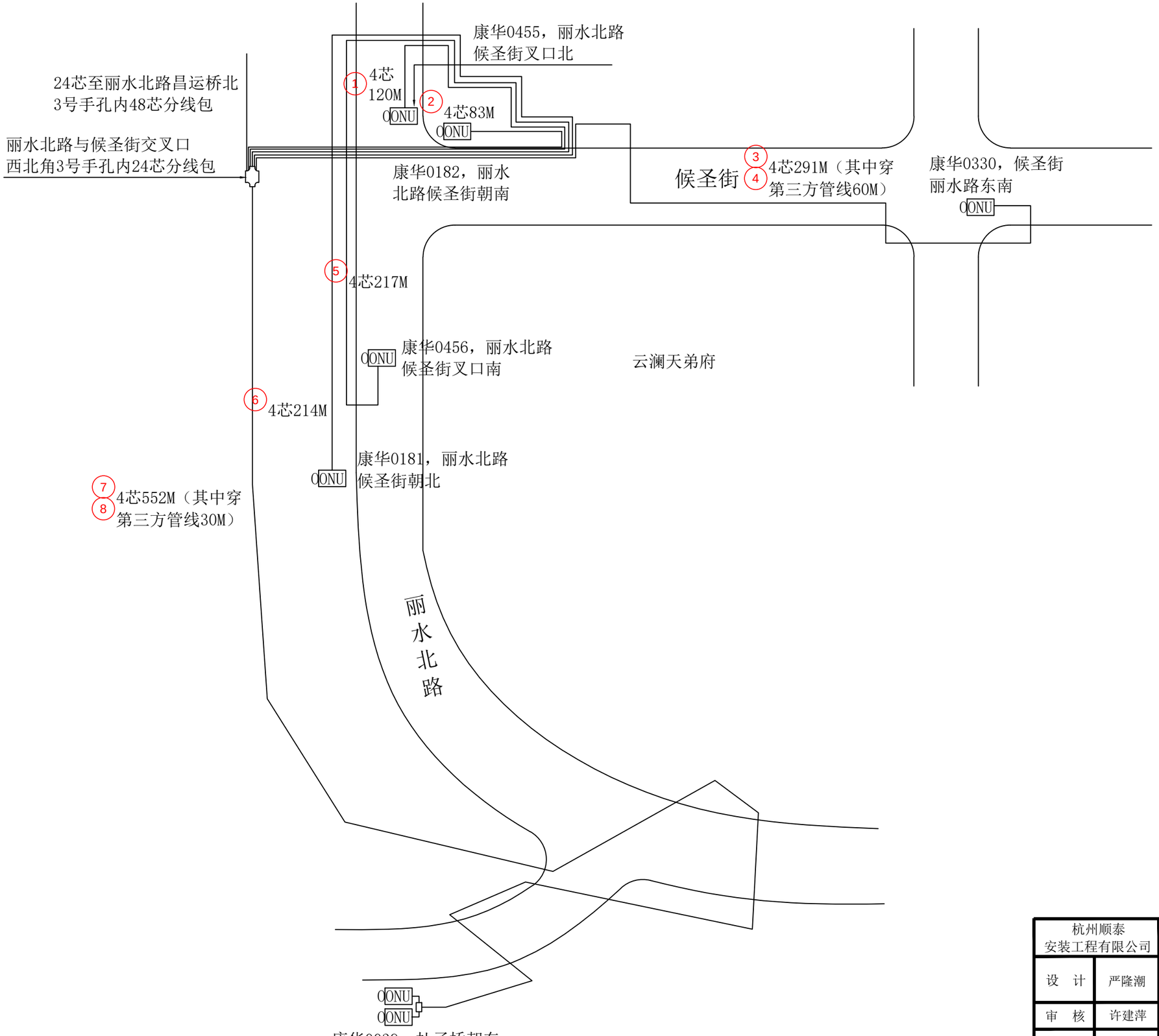
④每个监控点新建独立6A空气开关和电源线，每只监控挂箱均套Φ25波纹管按1M计算，共计6M。

工程量：

套Φ25波纹管：6M
套Φ25KBG金属管：5条

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 54 页

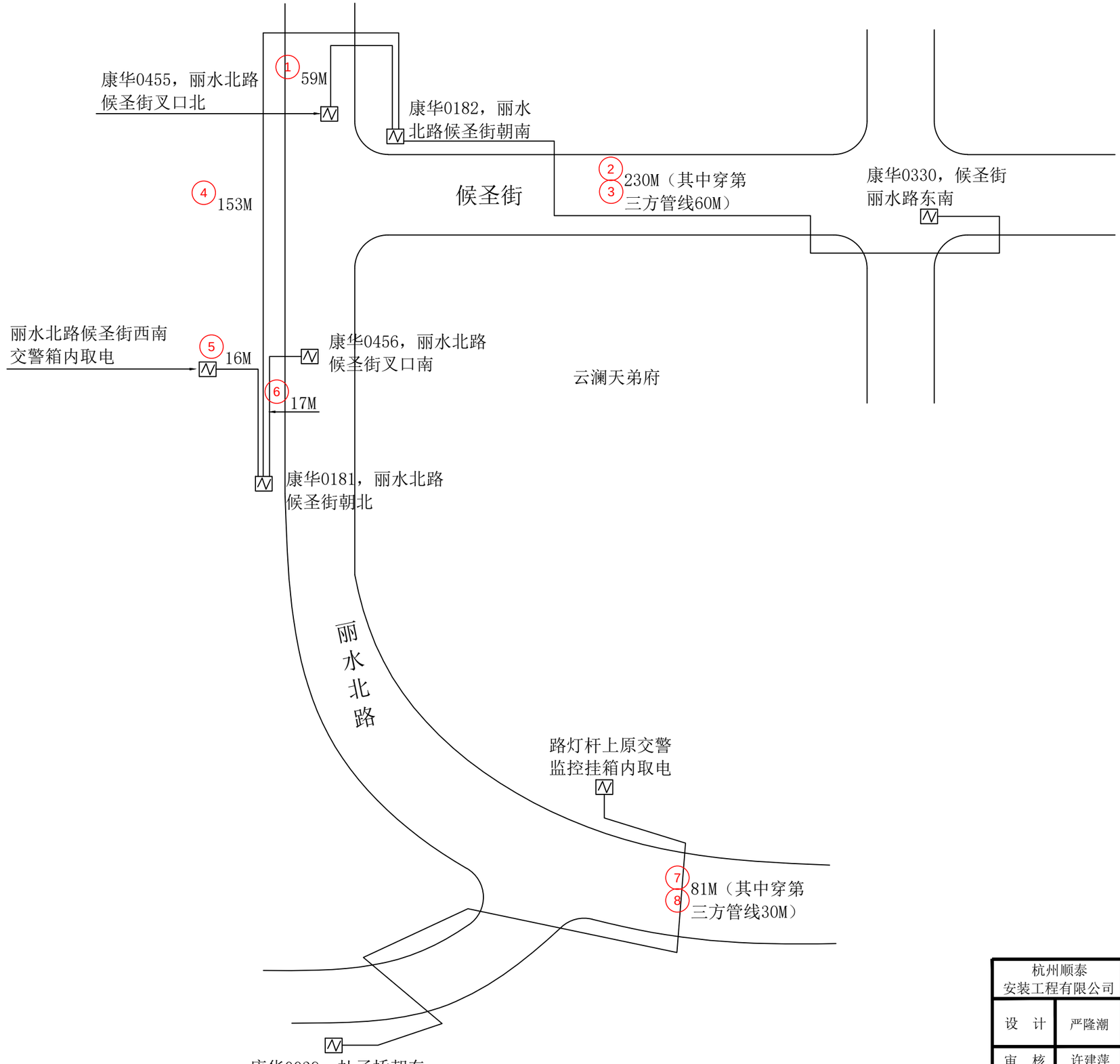
北



工程量：

新穿单模4芯光缆：1477M
（其中穿第三方管线90M）
安装ONU：7只（代领代装）

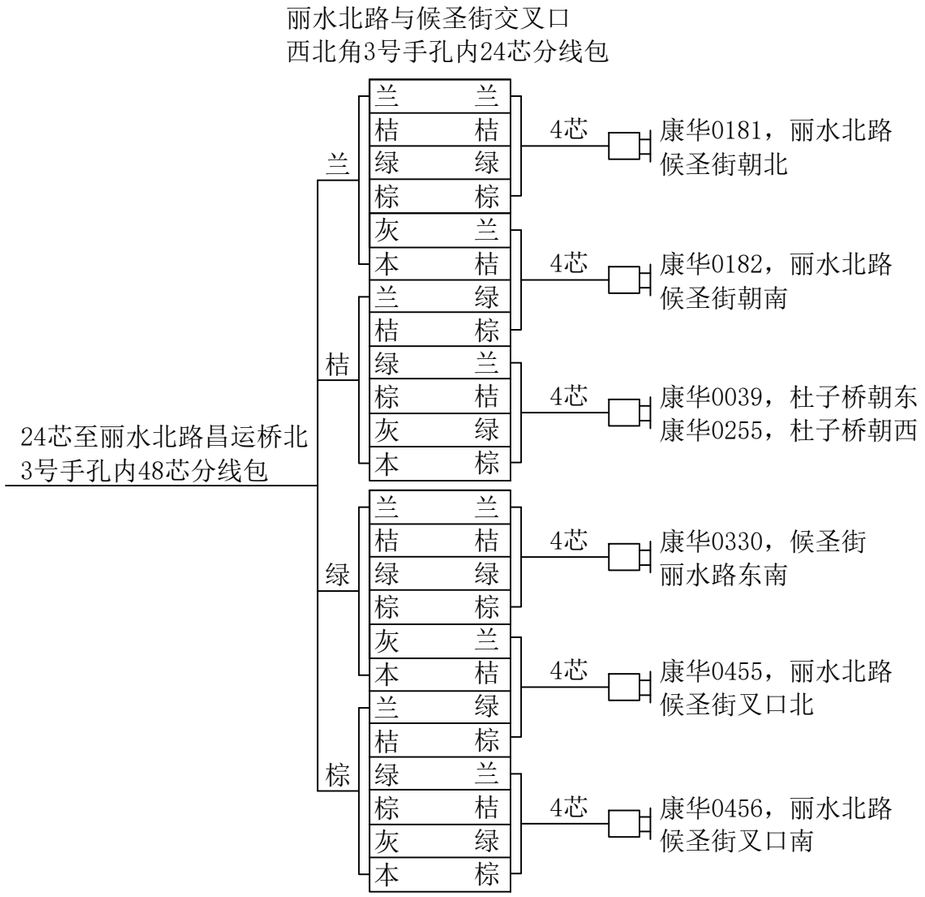
杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王玛芸	23-12-29	共 87 页　　第 55 页



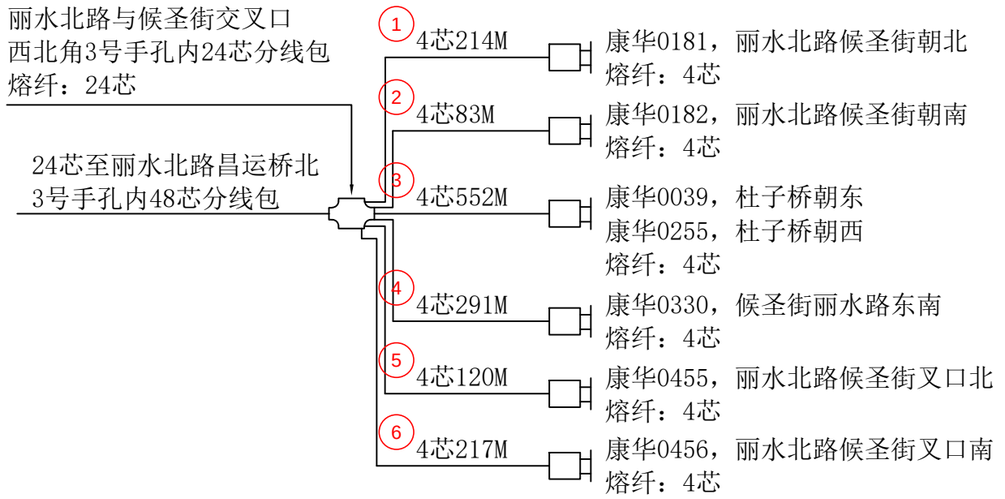
工程量：

新穿铠装电缆：556M
（其中穿第三方管线90M）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■铠装电缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 56 页



ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆色谱图



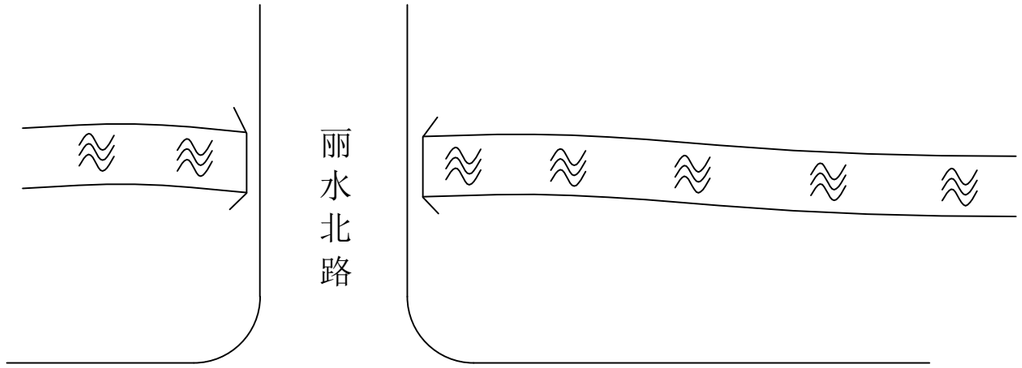
ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆熔纤图

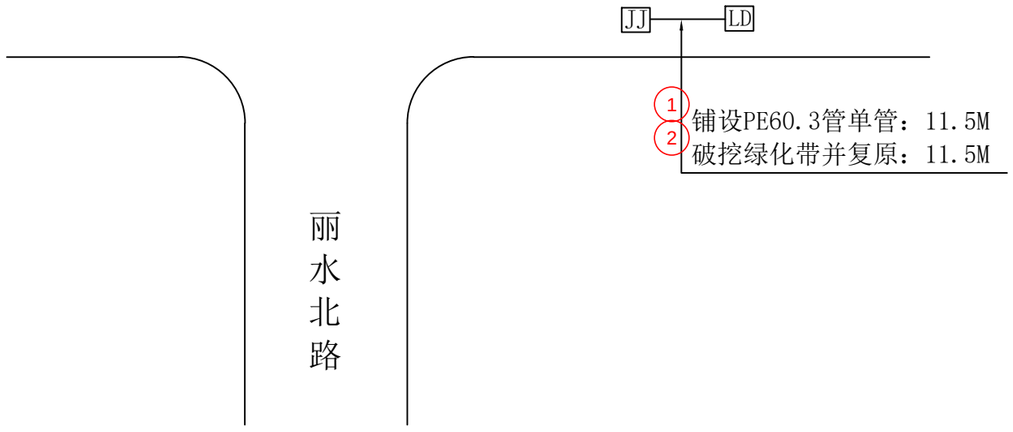
工程量：

熔接光纤：48芯
其中12芯以下含12芯：24芯
其中24芯以下含24芯：24芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　第 57 页

北



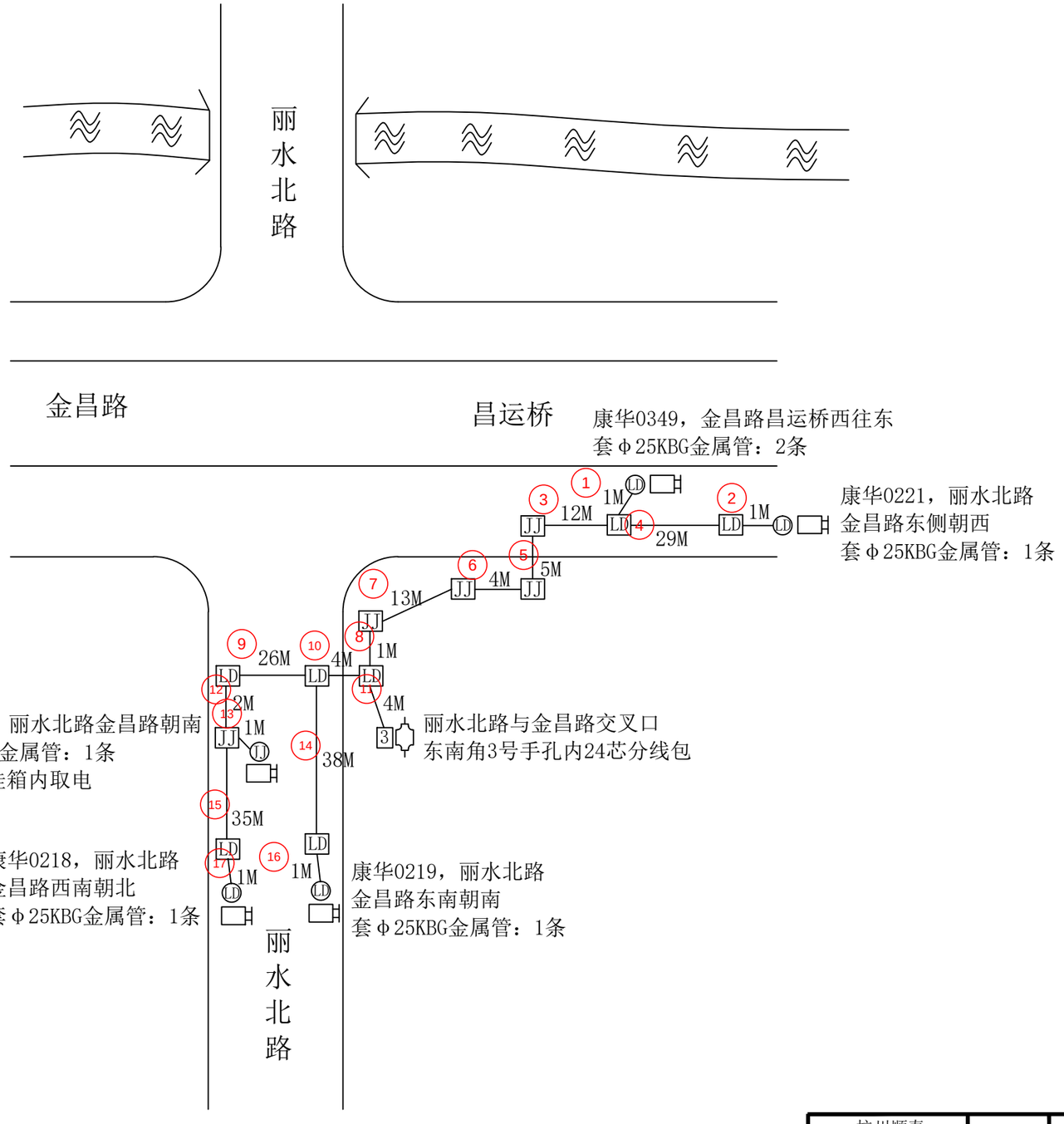


工程量:

铺设PE60.3管单管：11.5M
破挖绿化带并复原：11.5M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 58 页

北



工程量：

套Φ25波纹管：5M
套Φ25KBG金属管：6条

说明：

①线缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。

②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。

③图中加粗线表示穿第三方管线路灯井。

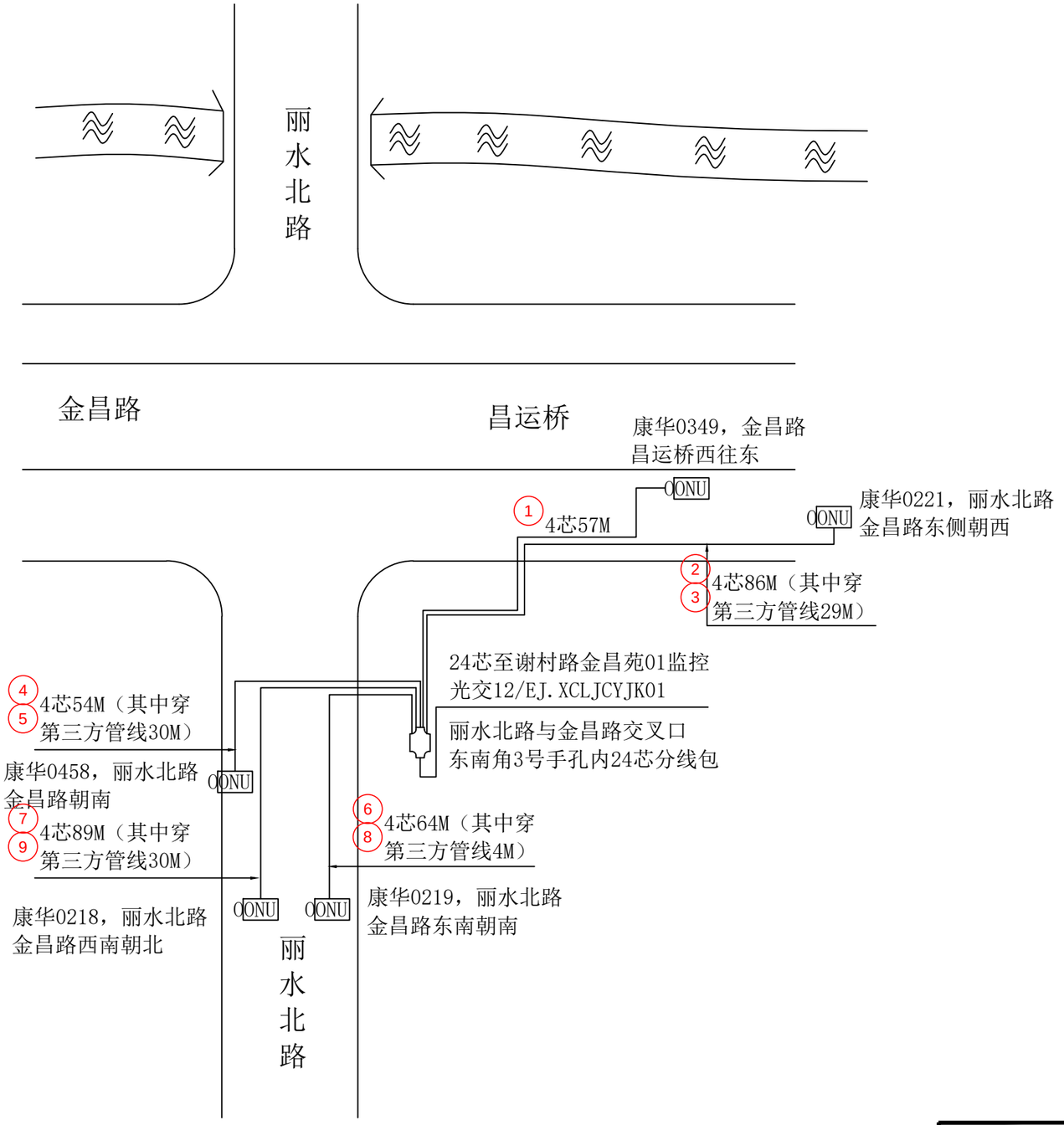
④每个监控点新建独立6A空气开关和电源线，每只监控挂箱均套Φ25波纹管按1M计算，共计5M。

图例说明：

- ● 表示原4+1监控杆
- LJ 表示路灯杆
- LP 表示路牌杆
- JJ 表示红绿灯杆

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 59 页

北

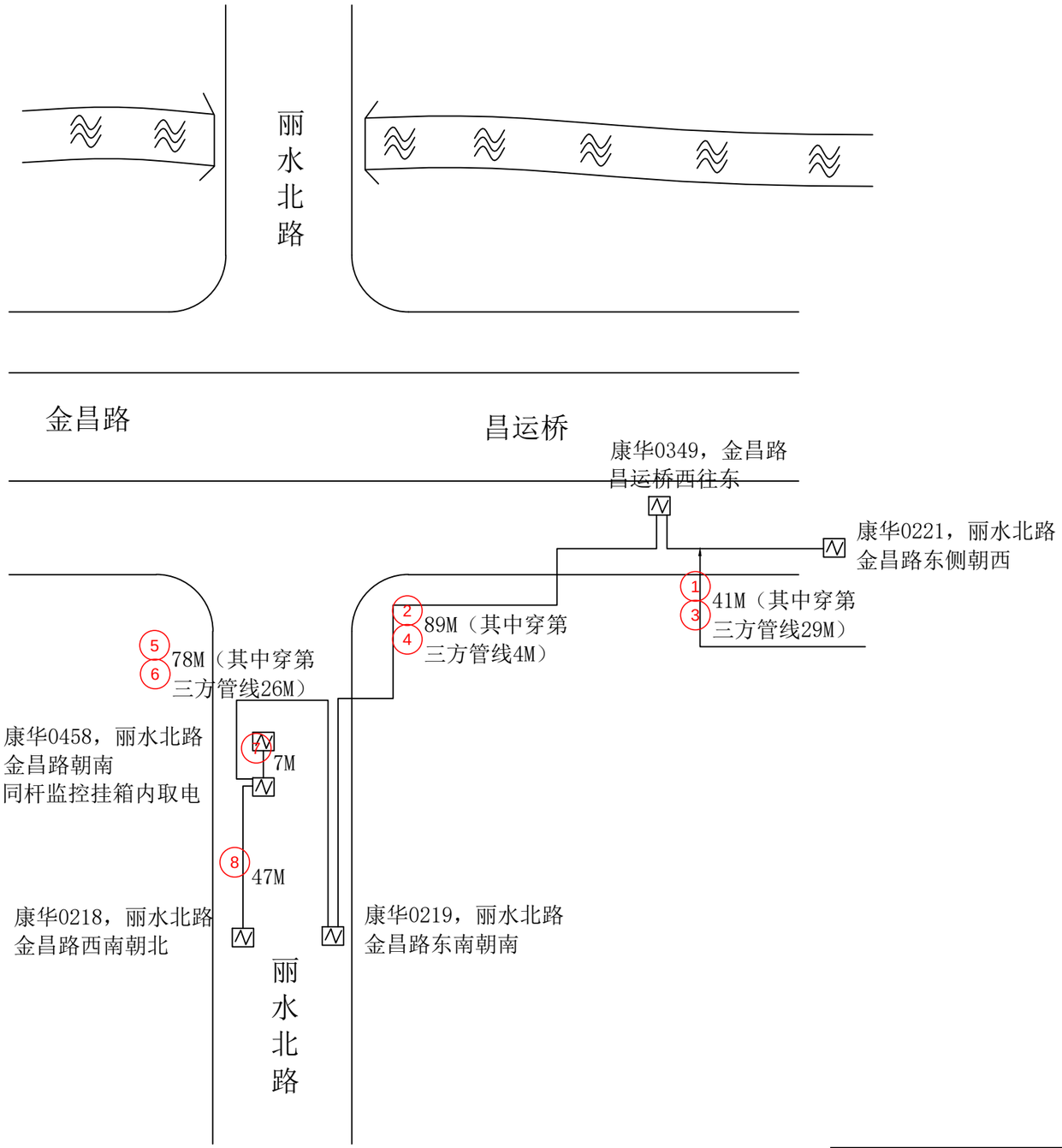


工程量：

新穿单模4芯光缆：350M
（其中穿第三方管线131M）
安装ONU：5只（代领代装）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 60 页

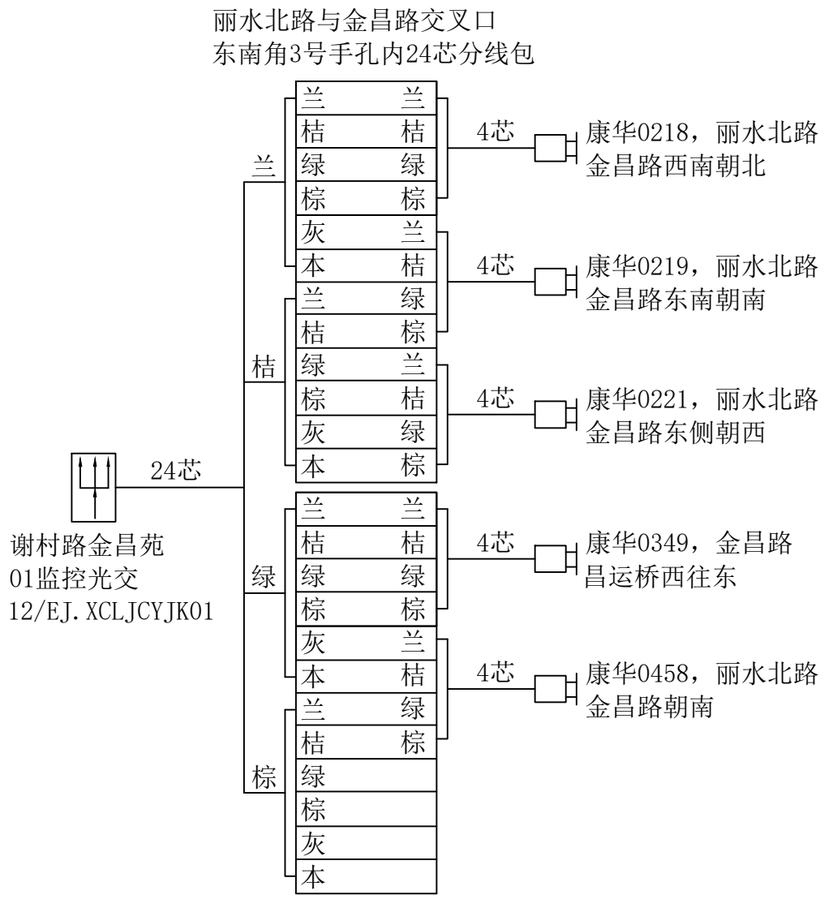
北



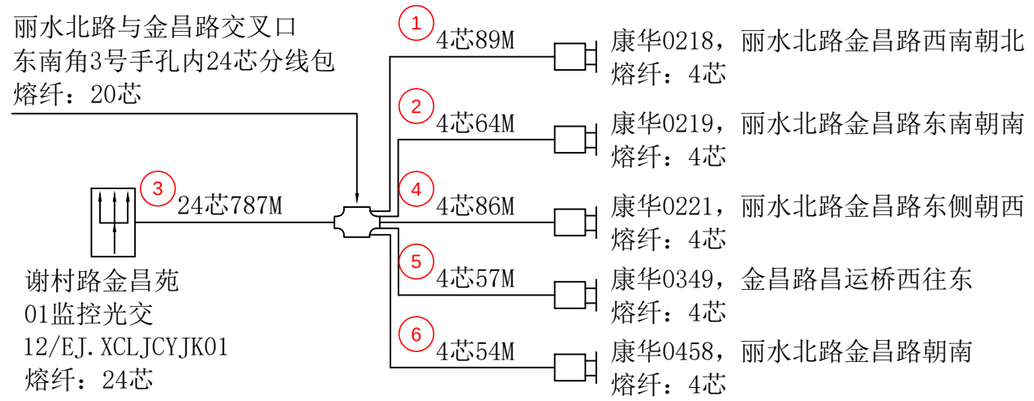
工程量：

新穿铠装电缆：262M
（其中穿第三方管线135M）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■铠装电缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 61 页



ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆色谱图

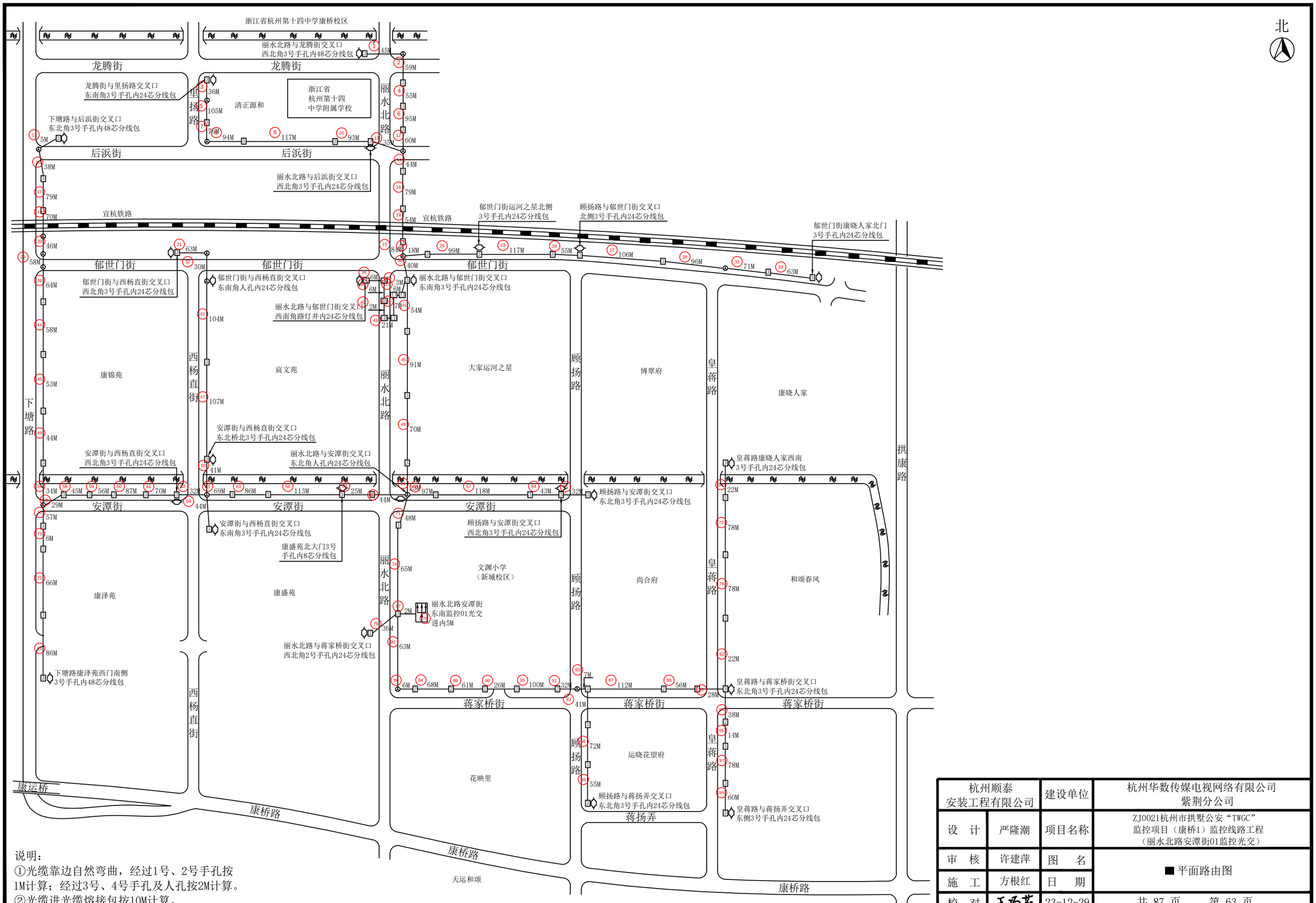


ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）光缆熔纤图

工程量：

熔接光纤：64芯
其中12芯以下含12芯：20芯
其中24芯以下含24芯：44芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（谢村路金昌苑01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　第 62 页



说明：
①光缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算；经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。
②光缆进光缆熔接包按10M计算。

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	方根红	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 63 页

北

浙江省杭州第十四中学康桥校区

龙腾街

龙腾街

龙腾街与里扬路交叉口
东南角3号手孔内24芯分线包

下塘路与后浜街交叉口
东北角3号手孔内48芯分线包

里扬路

清正源和

浙江省
杭州第十四
中学附属学校

丽水北路与龙腾街交叉口
西北角3号手孔内48芯分线包

1 48芯1015M

2 24芯728M

3 24芯1261M

后浜街

后浜街

丽水北路与后浜街交叉口
西北角3号手孔内24芯分线包

4 48芯1383M

宣杭铁路

宣杭铁路

郁世门街运河之星北侧
3号手孔内24芯分线包

顾扬路与郁世门街交叉口
北侧3号手孔内24芯分线包

郁世门街康晓人家北门
3号手孔内24芯分线包

郁世门街与西杨直街交叉口
西北角3号手孔内24芯分线包

6 24芯836M

郁世门街

5 24芯719M

6 24芯543M

7 24芯1063M

郁世门街

郁世门街与西杨直街交叉口
东南角人孔内24芯分线包

丽水北路与郁世门街交叉口
西南角路灯井内24芯分线包

丽水北路与郁世门街交叉口
东南角3号手孔内24芯分线包

10 24芯431M
11 （其中穿第三方管线35M）

8 24芯380M

康锦苑

西杨直街

12 24芯739M

宸文苑

丽水北路

大家运河之星

顾扬路

博翠府

皇蒋路

康晓人家

拱康路

下塘路

安潭街与西杨直街交叉口
西北角3号手孔内24芯分线包

安潭街与西杨直街交叉口
东北桥北3号手孔内24芯分线包
14 24芯524M

13 24芯134M

丽水北路与安潭街交叉口
东北角人孔内24芯分线包

顾扬路与安潭街交叉口
西北角3号手孔内24芯分线包

皇蒋路康晓人家西南
3号手孔内24芯分线包

15 24芯398M

安潭街

安潭街

20 24芯515M

19 24芯527M

安潭街与西杨直街交叉口
东南角3号手孔内24芯分线包

16 8芯207M

康盛苑北大门3号
手孔内8芯分线包

顾扬路与安潭街交叉口
东北角3号手孔内24芯分线包

17 24芯432M

18 24芯799M

文渊小学
（新城校区）

丽水北路安潭街
东南监控01光交

丽水北路

顾扬路

尚合府

皇蒋路

和颂春风

康泽苑

康盛苑

22 48芯1035M

21 24芯55M

丽水北路与蒋家桥街交叉口
西北角2号手孔内24芯分线包

下塘路康泽苑西门南侧
3号手孔内48芯分线包

西杨直街

皇蒋路与蒋家桥街交叉口
东北角3号手孔内24芯分线包

23 24芯591M

蒋家桥街

蒋家桥街

蒋家桥街

顾扬路

25 24芯565M

运晓花望府

皇蒋路

24 24芯788M

花映里

顾扬路与蒋扬弄交叉口
东北角3号手孔内24芯分线包

皇蒋路与蒋扬弄交叉口
东侧3号手孔内24芯分线包

蒋扬弄

康运桥

康桥路

康桥路

康桥路

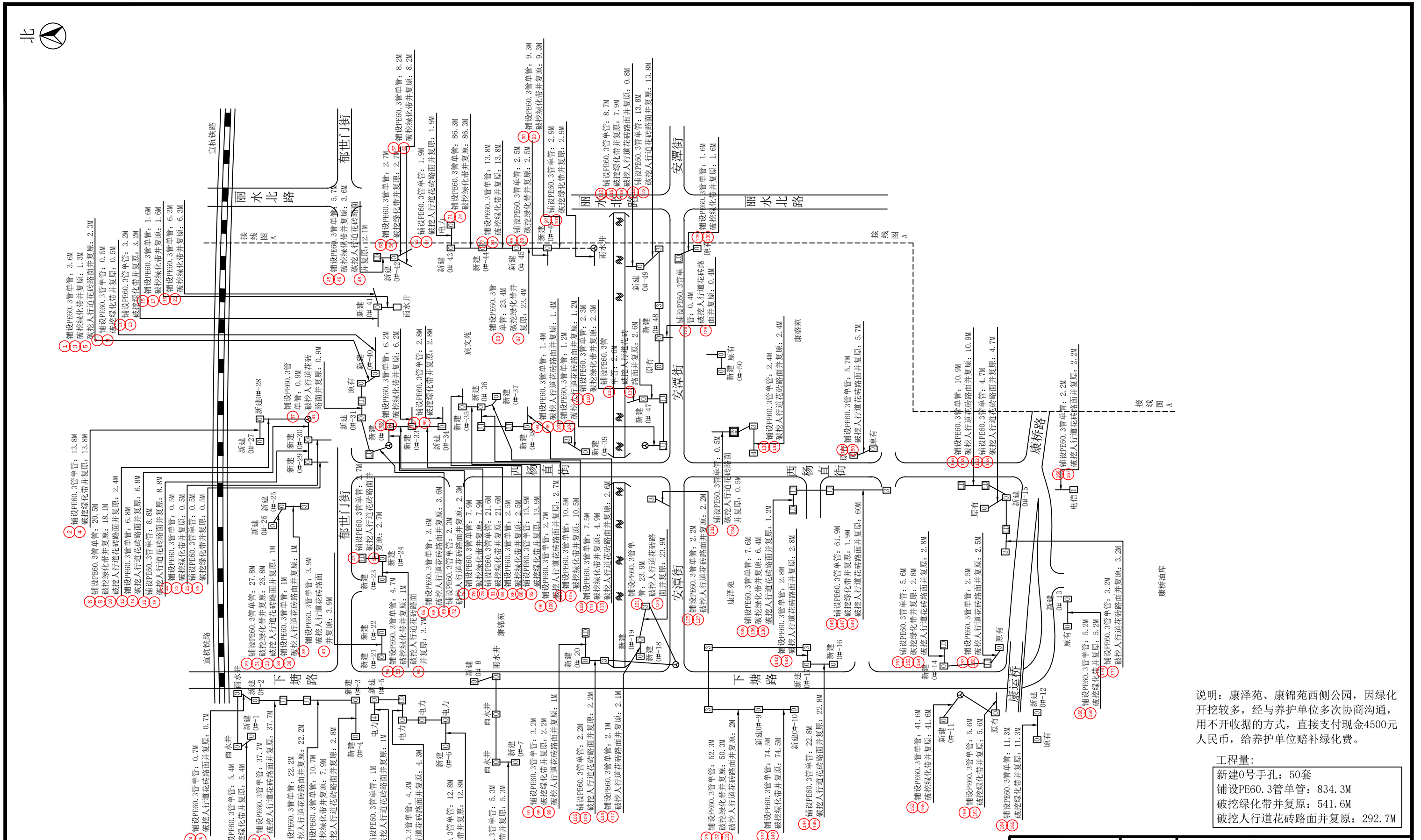
天运和颂

说明：光交接箱端需套用光纤保护管，共计122M。

工程量：

新穿单模8芯光缆：207M
新穿单模24芯光缆：12028M
（其中穿第三方管线35M）
新穿单模48芯光缆：3433M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■ 光缆线路图
施　工	方根红	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 64 页

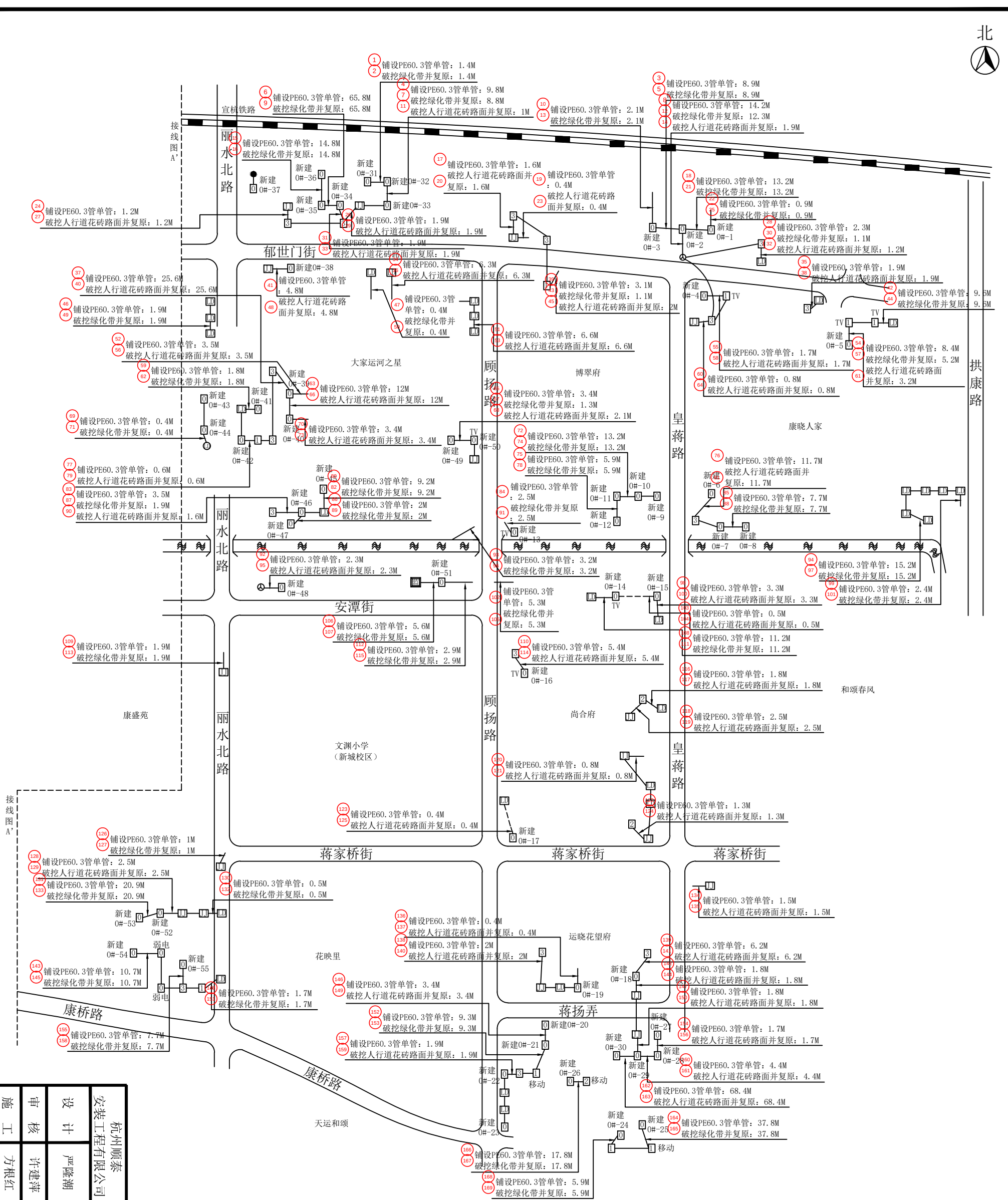


说明：康泽苑、康锦苑西侧公园，因绿化开挖较多，经与养护单位多次协商沟通，用不开收据的方式，直接支付现金4500元人民币，给养护单位赔补绿化费。

工程量：

新建0号手孔：50套
铺设PE60.3管单管：834.3M
破挖绿化带并复原：541.6M
破挖人行道花砖路面并复原：292.7M

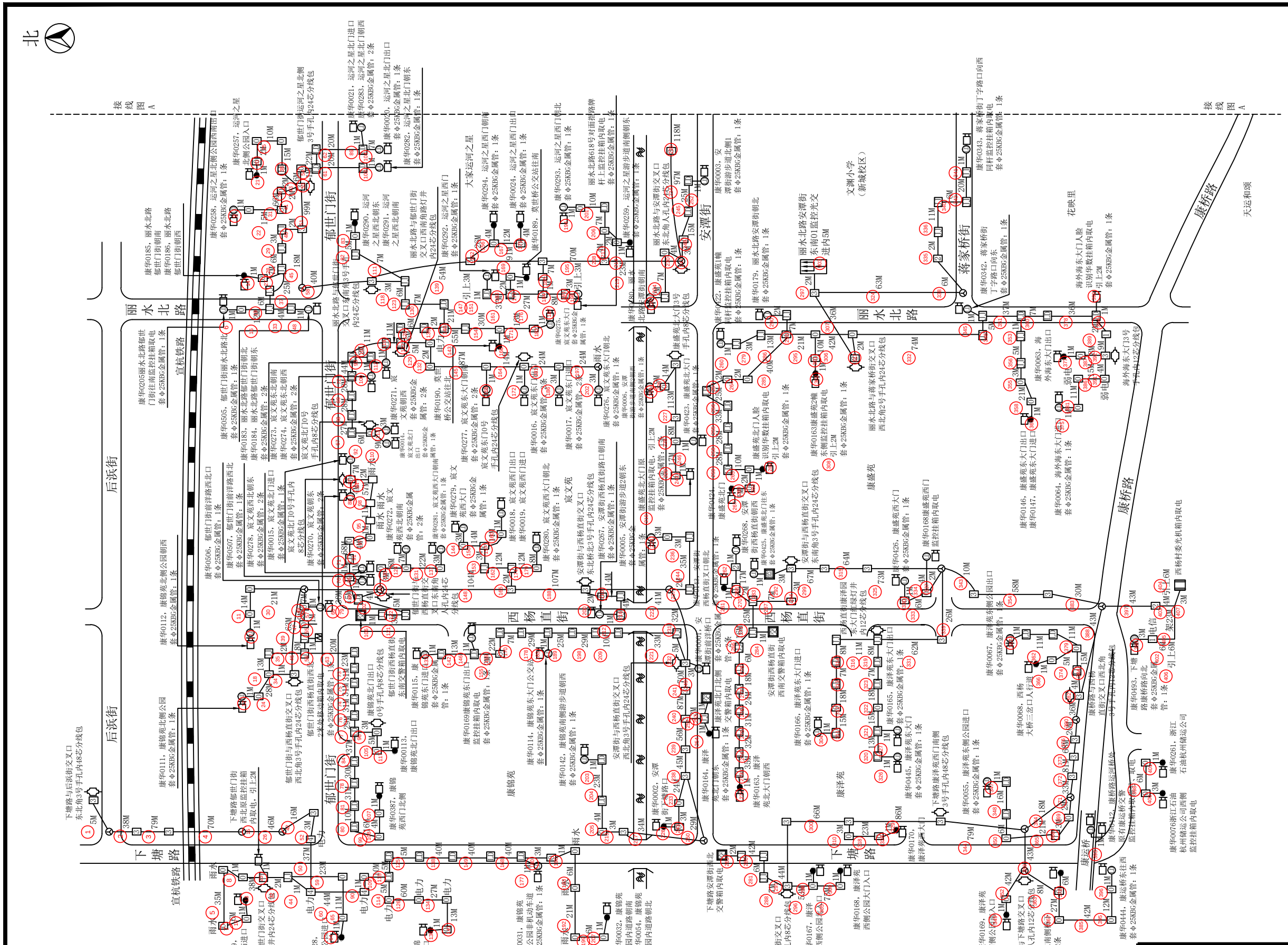
杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	方根红	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 65 页



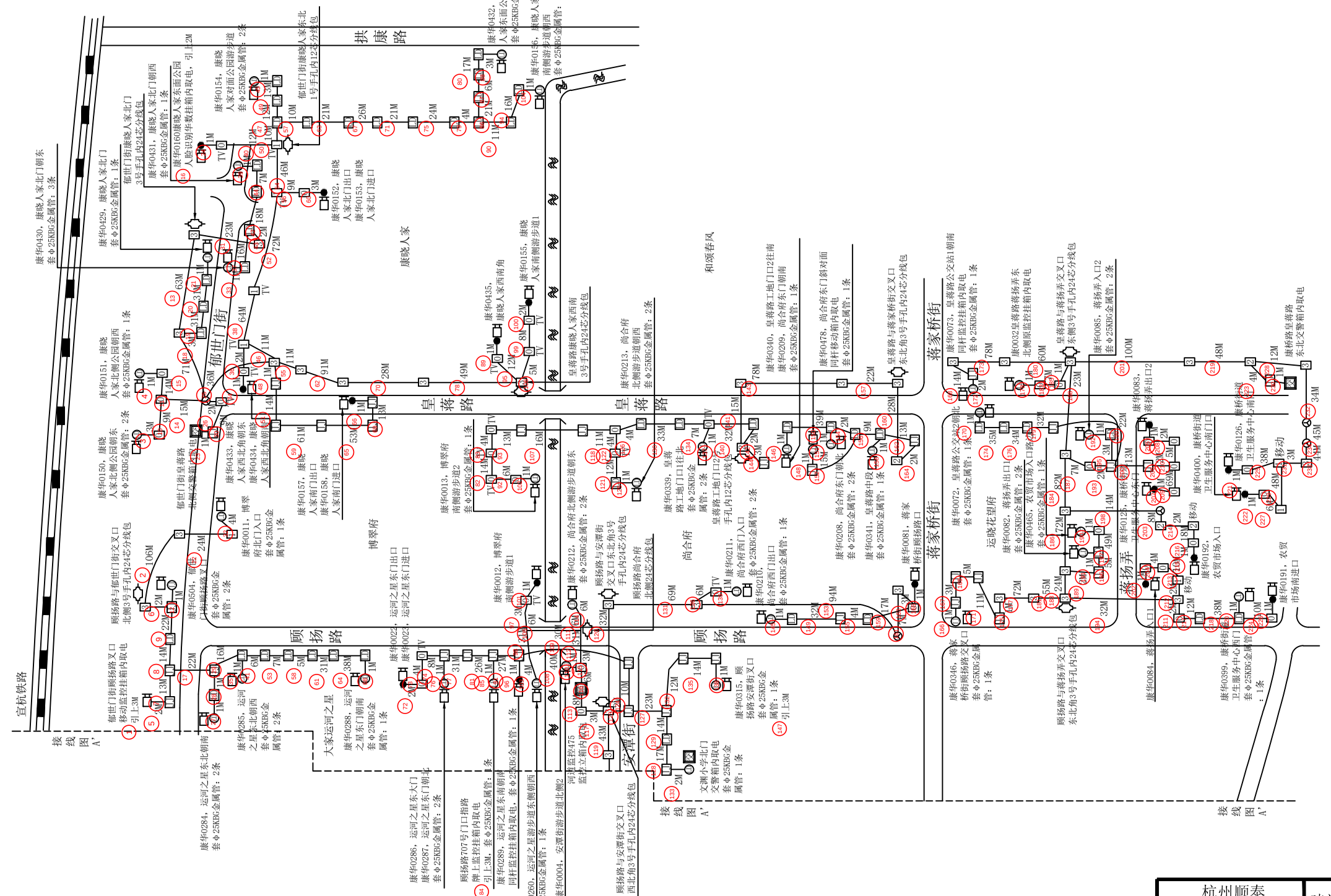
工程量：

新建0号手孔：55套
铺设PE60.3管单管：567.6M
破挖绿化带并复原：354.4M
破挖人行道花砖路面并复原：213.2M

杭州顺泰安装工程有限公司			
设计		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
审核		项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
施工		图名	■管道竣工图
校对	王乃芝	日期	23-12-29
		共 87 页	第 66 页


北
后浜街
丽水北路
宣杭铁路
郁世门街
西杨直街
康桥路
安潭街
下塘路
蒋家桥街
文渊小学
（新城校区）
花映里
康运桥
天运和颂
接线图A
接线图A
康华0185，丽水北路郁世门街朝南
康华0186，丽水北路郁世门街朝西
康华0238，运河之星北侧公园西南出口
康华0257，运河之星北侧公园入口
康华0021，运河之星北门进口
康华0283，运河之星北门朝西
康华0020，运河之星北门出口
康华0282，运河之星北门朝东
康华0294，运河之星西门朝南
康华0024，运河之星西门出口
康华0293，运河之星游步道朝北
康华0259，运河之星游步道朝南
康华0189，莫世桥公交站往南
康华0292，运河之星西门
康华0291，运河之星北侧朝南
康华0260，运河之星北侧朝东
康华0022，康盛苑1幢
康华0003，安潭街游步道北侧
康华0179，丽水北路安潭街朝北
康华0342，蒋家桥街丁字路口向西
康华0343，蒋家桥街丁字路口向西
康华0063，海外东大门出口
康华0064，海外海东大门入脸
康华0493，下塘路与西杨直街交叉口
康华0068，西杨大桥二台口人行道
康华0261，浙江石油杭州储运公司
康华0076浙江石油杭州储运公司西侧
康华0444，康运桥东往西
康华0443，康运桥东南侧
康华0169，康泽苑南侧公园入口
康华0167，康泽苑南侧公园出口
康华0168，康泽苑西侧公园大门口
康华0445，康泽苑东大门
康华0165，康泽苑东大门出口
康华0166，康泽苑东大门进口
康华0055，康泽苑东侧公园进口
康华0067，康泽苑东侧公园出口
康华0146，康盛苑东大门出口
康华0147，康盛苑东大门进口
康华0426，康盛苑西大门
康华0168康盛苑西门
康华0424，康盛苑1幢
康华0423，康盛苑北门
康华0163康盛苑2幢
康华0425，康盛苑北门往东
康华0277，宸文苑东大门朝南
康华0190，莫世桥公交站往北
康华0279，宸文苑西大门
康华0018，宸文苑西门出口
康华0019，宸文苑西门进口
康华0016，宸文苑东门出口
康华0017，宸文苑东门进口
康华0276，宸文苑东大门朝北
康华0271，宸文苑朝西
康华0272，宸文苑西北朝南
康华0273，宸文苑东北朝南
康华0274，宸文苑东北朝西
康华0281，宸文苑西大门朝南
康华0270，宸文苑朝东
康华0506，郁世门街前洋路西北口
康华0507，郁世门街前洋路西北
康华0505，郁世门街丽水北路北口
康华0183，丽水北路郁世门街朝北
康华0184，丽水北路郁世门街朝东
康华0278，宸文苑西北朝东
康华0015，宸文苑北门进口
宸文苑北门10号手孔内8芯分线包
康华0111，康锦苑北侧公园朝西
康华0112，康锦苑北侧公园朝南
康华0029，宝积寺庙进口
康华0028，宝积寺庙进口
康华0030，康锦苑西侧公园进口
康华0113，康锦苑北门出口
康华0115，康锦苑东门进口
康华0169康锦苑东门出口
康华0114，康锦苑东大门公交站往南
康华0142，康锦苑南侧游步道朝西
康华0387，康锦苑西门北侧
康华0031，康锦苑西侧公园北侧步道
康华0032，康锦苑公园内滤路朝南
康华0051，康锦苑公园内道路朝北
康华0002，安潭街街口
康华0164，康泽苑北门朝南
康华0163，康泽苑北门朝西
康华0425，康盛苑北门往东
康华0168，康泽苑西侧公园大门口
康华0169，康泽苑南侧公园入口
康华0443，康运桥东南侧
康华0444，康运桥东往西
康华0261，浙江石油杭州储运公司西侧
康华0076浙江石油杭州储运公司
康华0493，下塘路与西杨直街交叉口
康华0342，蒋家桥街丁字路口向西
康华0343，蒋家桥街丁字路口向西
康华0063，海外东大门出口
康华0064，海外海东大门入脸
康华0068，西杨大桥二台口人行道
康华0055，康泽苑东侧公园进口
康华0067，康泽苑东侧公园出口
康华0165，康泽苑东大门出口
康华0166，康泽苑东大门进口
康华0445，康泽苑东大门
康华0179，丽水北路安潭街朝北
康华0003，安潭街游步道北侧
康华0022，康盛苑1幢
康华0294，运河之星西门朝南
康华0024，运河之星西门出口
康华0293，运河之星游步道朝北
康华0259，运河之星游步道朝南
康华0189，莫世桥公交站往南
康华0292，运河之星西门
康华0291，运河之星北侧朝南
康华0260，运河之星北侧朝东
康华0021，运河之星北门进口
康华0283，运河之星北门朝西
康华0020，运河之星北门出口
康华0282，运河之星北门朝东
康华0238，运河之星北侧公园西南出口
康华0257，运河之星北侧公园入口
康华0185，丽水北路郁世门街朝南
康华0186，丽水北路郁世门街朝西
康华0505，郁世门街丽水北路北口
康华0183，丽水北路郁世门街朝北
康华0184，丽水北路郁世门街朝东
康华0278，宸文苑西北朝东
康华0015，宸文苑北门进口
宸文苑北门10号手孔内8芯分线包
康华0111，康锦苑北侧公园朝西
康华0112，康锦苑北侧公园朝南
康华0029，宝积寺庙进口
康华0028，宝积寺庙进口
康华0030，康锦苑西侧公园进口
康华0113，康锦苑北门出口
康华0115，康锦苑东门进口
康华0169康锦苑东门出口
康华0114，康锦苑东大门公交站往南
康华0142，康锦苑南侧游步道朝西
康华0387，康锦苑西门北侧
康华0031，康锦苑西侧公园北侧步道
康华0032，康锦苑公园内滤路朝南
康华0051，康锦苑公园内道路朝北
康华0002，安潭街街口
康华0164，康泽苑北门朝南
康华0163，康泽苑北门朝西
康华0425，康盛苑北门往东
康华0168，康泽苑西侧公园大门口
康华0169，康泽苑南侧公园入口
康华0443，康运桥东南侧
康华0444，康运桥东往西
康华0261，浙江石油杭州储运公司西侧
康华0076浙江石油杭州储运公司
康华0493，下塘路与西杨直街交叉口
康华0342，蒋家桥街丁字路口向西
康华0343，蒋家桥街丁字路口向西
康华0063，海外东大门出口
康华0064，海外海东大门入脸
康华0068，西杨大桥二台口人行道
康华0055，康泽苑东侧公园进口
康华0067，康泽苑东侧公园出口
康华0165，康泽苑东大门出口
康华0166，康泽苑东大门进口
康华0445，康泽苑东大门
康华0179，丽水北路安潭街朝北
康华0003，安潭街游步道北侧
康华0022，康盛苑1幢
康华0294，运河之星西门朝南
康华0024，运河之星西门出口
康华0293，运河之星游步道朝北
康华0259，运河之星游步道朝南
康华0189，莫世桥公交站往南
康华0292，运河之星西门
康华0291，运河之星北侧朝南
康华0260，运河之星北侧朝东
康华0021，运河之星北门进口
康华0283，运河之星北门朝西
康华0020，运河之星北门出口
康华0282，运河之星北门朝东
康华0238，运河之星北侧公园西南出口
康华0257，运河之星北侧公园入口
康华0185，丽水北路郁世门街朝南
康华0186，丽水北路郁世门街朝西
康华0205丽水北路郁世门街往南监控挂箱取电
套Φ25KBG金属管：1条
康华0506，郁世门街前洋路西北口
套Φ25KBG金属管：1条
康华0507，郁世门街前洋路西北
套Φ25KBG金属管：1条
康华0505，郁世门街丽水北路北口
套Φ25KBG金属管：1条
康华0183，丽水北路郁世门街朝北
套Φ25KBG金属管：2条
康华0184，丽水北路郁世门街朝东
套Φ25KBG金属管：2条
康华0278，宸文苑西北朝东
套Φ25KBG金属管：2条
康华0015，宸文苑北门进口
套Φ25KBG金属管：1条
宸文苑北门10号手孔内
8芯分线包
康华0273，宸文苑东北朝南
套Φ25KBG金属管：2条
康华0274，宸文苑东北朝西
套Φ25KBG金属管：2条
康华0281，宸文苑西大门朝南
套Φ25KBG金属管：1条
康华0270，宸文苑朝东
套Φ25KBG金属管：1条
宸文苑北门10号
手孔内8芯分线包
康华0111，康锦苑北侧公园朝西
套Φ25KBG金属管：1条
康华0112，康锦苑北侧公园朝南
套Φ25KBG金属管：1条

北



工程量：

套Φ25波纹管：50M
套Φ25KBG金属管：52条

说明：

①线缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。

②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。

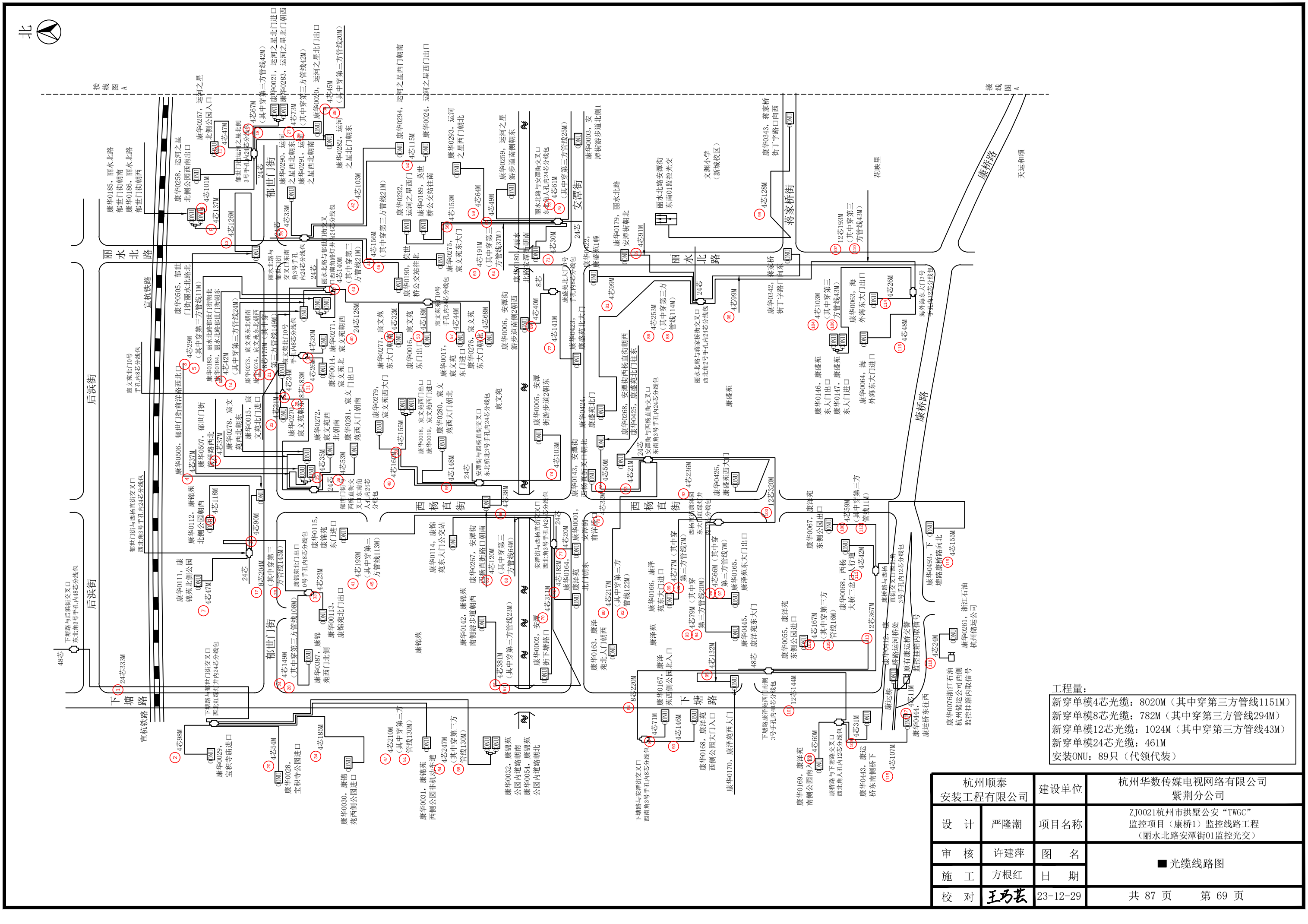
③图中加粗线表示穿第三方管线路灯井。

④每个监控点新建独立6A空气开关和电源线，每只监控挂箱均套Φ25波纹管按1M计算，共计12M。

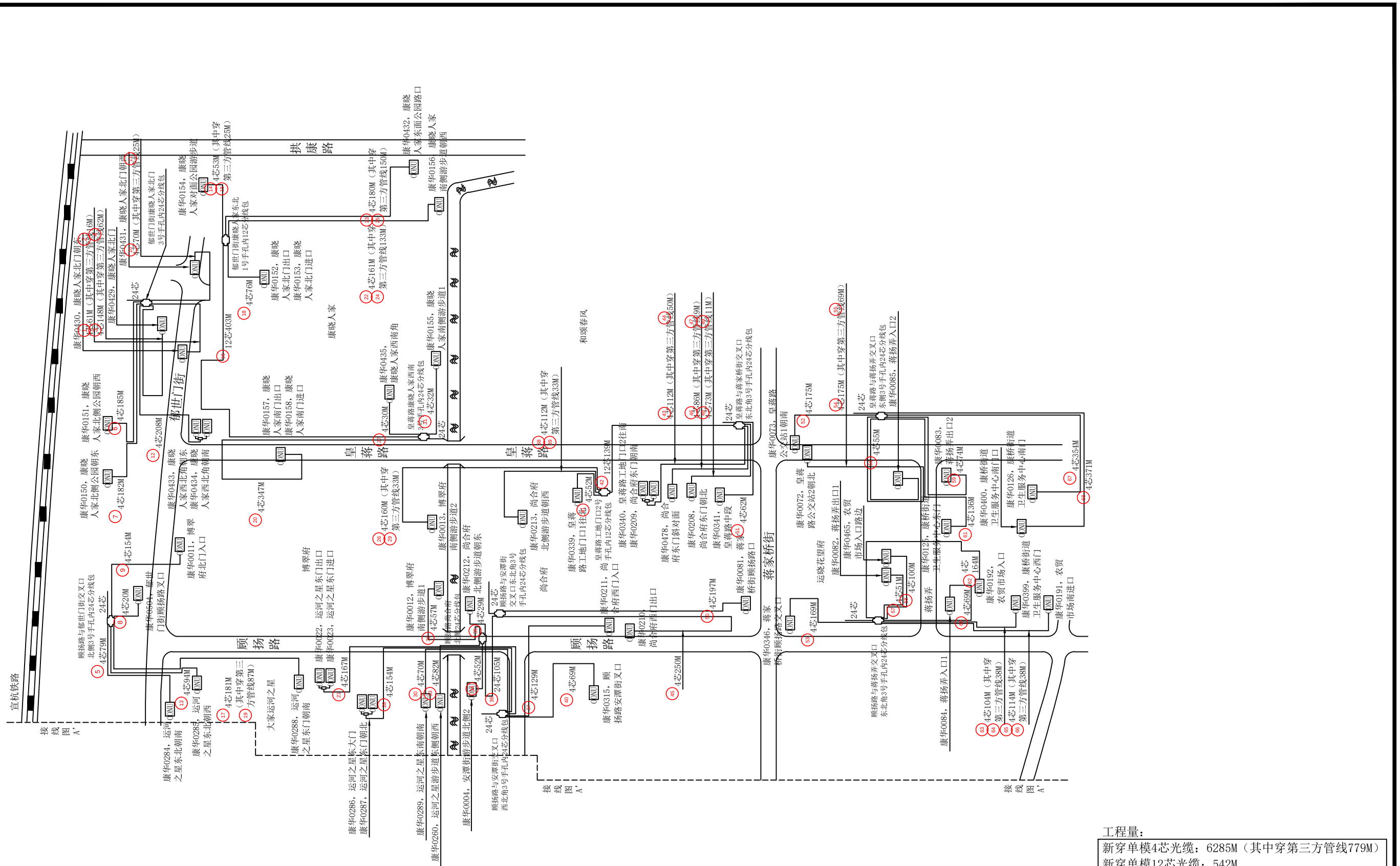
图例说明：

- ● 表示原4+1监控杆
- Ⓛ 表示路灯杆
- Ⓟ 表示路牌杆
- Ⓙ 表示红绿灯杆

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	方根红	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 68 页


北
后浜街
丽水北路
宣杭铁路
郁世门街
西杨直街
下塘路
康桥路
将家桥街
安潭街
接线图A
天运和颂
花映里
文渊小学（新城校区）
康华0185，丽水北路郁世门街朝南
康华0186，丽水北路郁世门街朝西
康华0258，运河之星北侧公园西南出口
康华0257，运河之星北侧公园入口
郁世门运河之星北侧3号手孔内24芯分线包
康华0290，运河之星西北朝东
康华0291，运河之星西北朝南
康华0282，运河之星北门朝东
康华0294，运河之星西门朝南
康华0292，运河之星西门桥公交站往南
康华0189，奠世桥公交站往南
康华0293，运河之星西门朝北
康华0259，运河之星游步道南侧朝东
康华0021，运河之星北门进口
康华0283，运河之星北门朝西
康华0020，运河之星北门出口
康华0003，安潭街游步道北侧1
康华0179，丽水北路安潭街东南01监控光交
康华0343，将家桥街丁字路口向西
康华0342，将家桥街丁字路口向东
康华0505，郁世门街丽水北路北
康华0506，郁世门街前洋路西北口
康华0507，郁世门街前洋路西北
康华0183，丽水北路郁世门街朝北
康华0184，丽水北路郁世门街朝东
康华0273，宸文苑东北朝南
康华0274，宸文苑东北朝西
康华0015，宸文苑北门进口
康华0278，宸文苑西北朝东
康华0272，宸文苑西北朝南
康华0281，宸文门朝南
康华0279，宸文苑西大门
康华0277，宸文苑东大门朝南
康华0016，宸文苑东门出口
康华0276，宸文苑东大门朝北
康华0017，宸文苑东门进口
康华0280，宸文苑西大门朝北
康华0018，宸文苑西门出口
康华0019，宸文苑西门进口
康华0014，康华0271，宸文苑北门进口
康华0112，康锦苑北侧公园朝西
康华0111，康锦苑北侧公园朝北
康华0029，宝积寺庙进口
康华0028，宝积寺公园进口
康华0030，康锦苑西侧公园进口
康华0031，康锦苑西侧非机动车道
康华0032，康锦苑公园内道路朝南
康华0054，康锦苑公园内道路朝北
康华0115，康锦苑东门进口
康华0113，康锦苑北门出口
康华0387，康锦苑西门北侧
康华0114，康锦苑东大门公交站
康华0142，康锦苑南侧游步道朝西
康华0002，安潭街下塘路口
康华0005，安潭街游步道朝东
康华0006，安潭街游步道南侧朝西
康华0180，丽水北路安潭街朝南
康华0275，宸文苑东大门
康华0190，奠世桥公交站往北
康华0267，安潭街西杨直街路口朝南
康华0001，安潭街前洋桥口
康华0164，康泽苑北门朝东
康华0163，康泽苑北大门朝西
康华0166，康泽苑东大门进口
康华0165，康泽苑东大门出口
康华0445，康泽苑东大门
康华0055，康泽苑东侧公园进口
康华0067，康泽苑东侧公园出口
康华0068，西杨大桥三岔口行道
康华0063，海外海东大门出口
康华0064，海外海东大门进口
康华0146，康盛苑东大门出口
康华0147，康盛苑东大门进口
康华0169，康泽苑南侧公园南入口
康华0443，康运桥东南侧桥下
康华0112，康桥路运河桥处
康华0444，康运桥
康华0493，下塘路康桥路向北
康华0076浙江石油杭州储运公司西侧监控挂箱内取信号
康华0261，浙江石油杭州储运公司
康华0125，康盛苑北门往东
康华0424，康盛苑北门
康华0268，安潭街西杨直街朝西
康华0123，康盛苑北大门
康华0222，康盛苑1幢
康华0143，安潭街西杨直街交叉口朝北
康华0426，康盛苑西大门
康华0167，康泽苑西侧公园入口
康华0170，康泽苑西大门
康华0022，康盛苑
丽水北路与安潭街交叉口 东南角入孔内24芯分线包
丽水北路与将家桥街交叉口 西北角2号手孔内24芯分线包
安潭街与西杨直街交叉口 东南角3号手孔内24芯分线包
安潭街与西杨直街交叉口 西北角3号手孔内24芯分线包
郁世门街与西杨直街交叉口 西北角3号手孔内24芯分线包
下塘路与后浜街交叉口 东北角3号手孔内48芯分线包
下塘路与郁世门街交叉口 西北孔藏光井内24芯分线包
下塘路与安潭街交叉口 西南角3号手孔内48芯分线包
宸文苑北门10号手孔内8芯分线包
丽水北路与郁世门街交叉口 西南角3号手孔内24芯分线包
康桥路与西杨直街交叉口 西南角3号手孔内24芯分线包
康桥路与下塘路交叉口 西北角入孔内12芯分线包
丽水北路与安潭街交叉口 东南角入孔内24芯分线包
丽水北路与将家桥街交叉口 西北角2号手孔内24芯分线包
下塘路康泽苑西门南侧3号手孔内48芯分线包
海外海东大门3号手孔内12芯分线包
康桥路与西杨直街交叉口 3号手孔内12芯分线包
康桥路运河桥处 有康运桥交警监控挂箱内取信号
康桥路与西杨直街交叉口 3号手孔内12芯分线包
郁世门街与西杨直街交叉口 3号手孔内24芯分线包
郁世门街与西杨直街交叉口 入孔内24芯分线包
丽水北路与郁世门街交叉口 东南角3号手孔内24芯分线包
丽水北路与郁世门街交叉口 西南角3号手孔内24芯分线包
宸文苑北门10号手孔内24芯分线包
宸文苑北门10号手孔内48芯分线包
康锦苑北门10号手孔内24芯分线包
康锦苑北门10号手孔内0号手孔内8芯分线包
康锦苑北门10号手孔内8芯分线包
康泽苑东大门10号手孔内24芯分线包
康泽苑东大门10号手孔内8芯分线包
康泽苑东大门3号手孔内24芯分线包
康泽苑东大门3号手孔内8芯分线包
康盛苑北大门3号手孔内8芯分线包
康盛苑北大门3号手孔内24芯分线包
康盛苑北大门10号手孔内24芯分线包
康盛苑北大门10号手孔内8芯分线包
康盛苑北大门10号手孔内0号手孔内8芯分线包
康盛苑北大门10号手孔内0号手孔内24

北



工程量：

新穿单模4芯光缆：6285M（其中穿第三方管线779M）
新穿单模12芯光缆：542M
新穿单模24芯光缆：105M
安装ONU：54只（代领代装）

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆线路图
施　工	方根红	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 70 页

说明：因拱墅公安TWGC项目紧急，为保证工程顺利进行，加快工单流转，特安排施工单位代装ONU，工费按标准资费11元/只计算。

北

后浜街 后浜街

下塘路

宣杭铁路

丽水北路

接线图A

康华0205丽水北路郁世门街往南监控挂箱取电

康华0185，丽水北路郁世门街朝南

康华0186，丽水北路郁世门街朝西

康华0258，运河之星北侧公园西南出口

康华0257，运河之星北侧公园入口

1 92M 康华0029，宝积寺庙进口

下塘路郁世门街西北原监控挂箱内取电

康华0111，康锦苑北侧公园

康华0112，康锦苑北侧公园朝西

康华0506，郁世门街前洋路西北口

康华0507，郁世门街前洋路西北

康华0505，郁世门街丽水北路北

康华0183，丽水北路郁世门街朝北

康华0184，丽水北路郁世门街朝东

2 126M 3 162M 4 5 62M 6 115M 7 8 25M（其中穿第三方管线13M） 9 28M 10 63M

康华0278，宸文苑西北朝东

康华0273，宸文苑东北朝南

康华0274，宸文苑东北朝西

康华0270，宸文苑朝东

郁世门街西杨直街西北移动箱内取电

康华0015，宸文苑北门进口

郁世门街 郁世门街

11 70M（其中穿第三方管线20M） 12 13 109M 14 48M 15 92M（其中穿第三方管线42M） 16 17 21M 18 149M（其中穿第三方管线129M） 19 12M 20 148M（其中穿第三方管线108M） 21 22 159M

康华0028，宝积寺公园进口

康华0021，运河之星北门进口

康华0283，运河之星北门朝西

23 193M（其中穿第三方管线145M） 24 25 18M 康华0020，运河之星北门出口

康华0387，康锦苑西门北侧

康华0113，康锦苑北门出口

郁世门街西杨直街东南交警箱内取电

康华0290，运河之星西北朝东

康华0291，运河之星西北朝南

康华0282，运河之星北门朝东

26 27 22M 康华0271，宸文苑朝西

康华0014，宸文苑北门出口 28 50M 29 33M 康华0272，宸文苑西北朝南 30 31 117M（其中穿第三方管线11M）

康华0030，康锦苑西侧公园进口

32 42M 康华0281，宸文苑西大门朝南 33 34 83M（其中穿第三方管线46M） 35 179M

康华0115，康锦苑东门进口

36 41 25M（其中穿第三方管线13M） 39 165M 康华0279，宸文苑西大门 42 39M

康华0190，莫世桥公交站往北

40 122M（其中穿第三方管线25M） 43

康华0292，运河之星西门

37 54M（其中穿第三方管线37M） 38

44 46 204M（其中穿第三方管线130M）

康华0169康锦苑东门出口监控挂箱内取电

康华0018，宸文苑西门出口

康华0019，宸文苑西门进口

康华0277，宸文苑东大门朝南

康华0016，宸文苑东门出口

康华0275，宸文苑东大门

45 114M 康华0294，运河之星西门朝南

47 30M 康华0024，运河之星西门出口

康华0189，莫世桥公交站往南

康锦苑

50 52 72M（其中穿第三方管线36M）

西杨直街

49 57M 康华0280，宸文苑西大门朝北

48 26M 51 28M 53 38M 54 52M

康华0031，康锦苑西侧公园非机动车道

康华0114，康锦苑东大门公交站

康华0142，康锦苑南侧游步道朝西

宸文苑

康华0017，宸文苑东门进口

康华0293，运河之星西门朝北

55 49M 58 59 138M（其中穿第三方管线23M） 56 42M 57 31M

康华0267，安潭街西杨直街路口朝南

康华0276，宸文苑东大门朝北

丽水北路618号对面指路牌杆上监控挂箱内取电

60 61 178M（其中穿第三方管线100M）

康华0259，运河之星游步道南侧朝东

康华0032，康锦苑公园内道路朝南 康华0054，康锦苑公园内道路朝北

康华0005，安潭街游步道2朝东

康华0006，安潭街游步道南侧2朝西

63 57M 62 317M 64 113M 65 88M（其中穿第三方管线25M） 69

康华0002，安潭街下塘路口

70 149M 68 180M 康华0001，安潭街前洋桥口 171 92M

康盛苑北大门原监控挂箱内取电

67 29M 66 159M 康华0423，康盛苑北大门

康华0180，丽水北路安潭街朝南

安潭街

下塘路安潭街西北交警箱内取电

康华0164，康泽苑北门朝东

72 10M 康泽苑北门北侧交警箱内取电

康华0143，安潭街西杨直街叉口朝北

康华0268，安潭街西杨直街朝西

康华0422，康盛苑1幢同杆监控挂箱内取电

康华0003，安潭街游步道北侧1

康华0424，康盛苑北门

77 30M 31M 康华0425，康盛苑北门往东 78 14M 康盛苑北门人脸识别华数挂箱内取电

75 76 216M（其中穿第三方管线122M） 7M

康华0163，康泽苑北大门朝西

康华0179，丽水北路安潭街朝北

安潭街西杨直街西南交警箱内取电

西杨直街

79 121M

康华0167，康泽苑西侧公园北入口

康华0166，康泽苑东大门进口

80 52M

康华0163康盛苑2幢东侧监控挂箱内取电

81 51M

丽水北路

82 87M

康华0168，康泽苑西侧公园大门入口

83 84 119M（其中穿第三方管线14M）

康泽苑

85 87 171M（其中穿第三方管线7M）

文渊小学（新城校区）

86 88 25M（其中穿第三方管线13M）

康华0445，康泽苑东大门

康华0165，康泽苑东大门出口

康华0426，康盛苑西大门

康盛苑

89 143M

康华0170，康泽苑西大门

90 21M 康华0168康盛苑西门监控挂箱内取电

91 92 277M（其中穿第三方管线16M）

康华0342，蒋家桥街丁字路口向东

康华0343，蒋家桥街丁字路口向西同杆监控挂箱内取电

蒋家桥街

93 7M

康华0055，康泽苑东侧公园进口

康华0169，康泽苑南侧公园南入口 94 69M

康华0067，康泽苑东侧公园出口

康华0146，康盛苑东大门出口

康华0147，康盛苑东大门进口

95 97 140M（其中穿第三方管线16M）

康华0068，西杨大桥三岔口人行道

96 99 39M（其中穿第三方管线11M）

康华0063，海外海东大门出口

98 101 85M（其中穿第三方管线43M）

100 102 334M（其中穿第三方管线16M）

康华0064，海外海东大门进口

103 34M 105 52M

花映里

康华0443，康运桥东南侧桥下

104 98M

海外海东大门人脸识别华数挂箱内取电

康运桥 康华0412，康桥路运河桥处原有康运桥交警监控挂箱内取电

106 7M

康华0444，康运桥东往西

康桥路

康华0493，下塘路康桥路向北

107 137M

108 20M

康华0076浙江石油杭州储运公司西侧监控挂箱内取电

康华0261，浙江石油杭州储运公司

109 50M

西杨村委光机箱内取电

康桥路

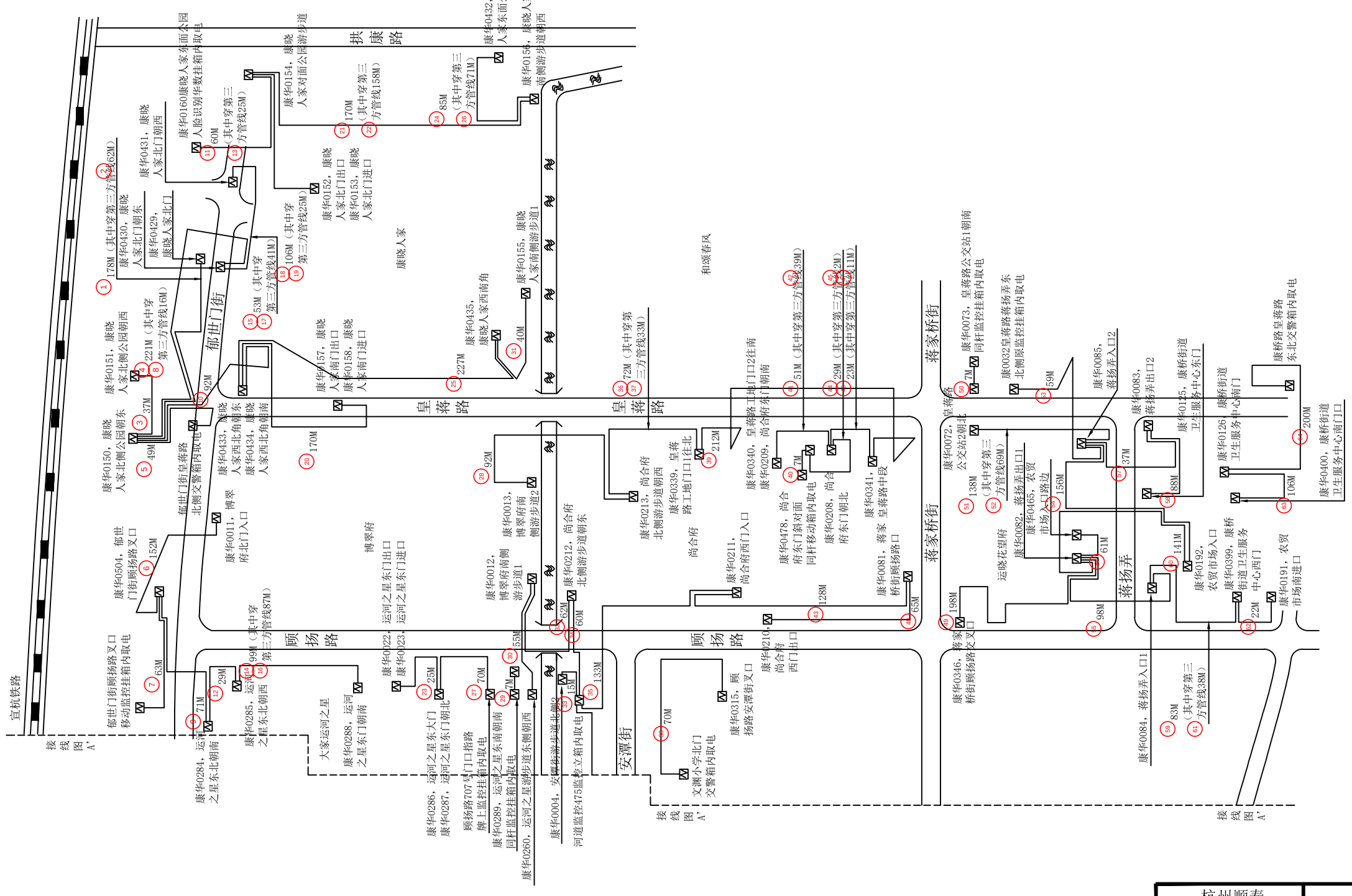
天运和颂

接线图A

工程量：
新穿铠装电缆：7369M
（其中穿第三方管线1161M）

杭州顺泰安装工程有限公司	设计		
建设单位	项目名称	图名	日期
杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）	■铠装电缆线路图	23-12-29
	严隆潮	许建萍	方根红
			王巧英
			共 87 页 第 71 页

北

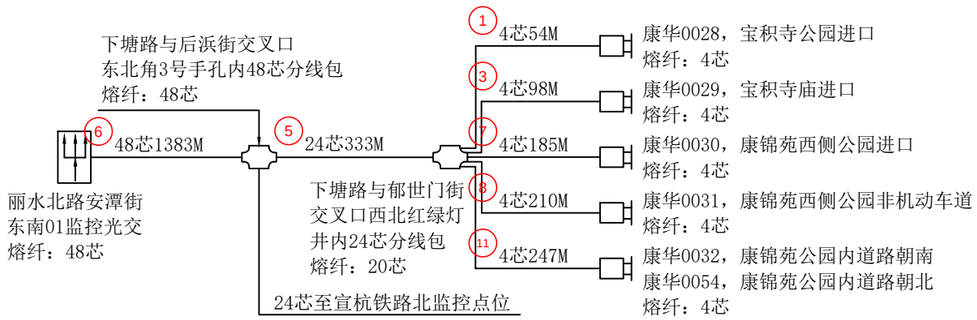


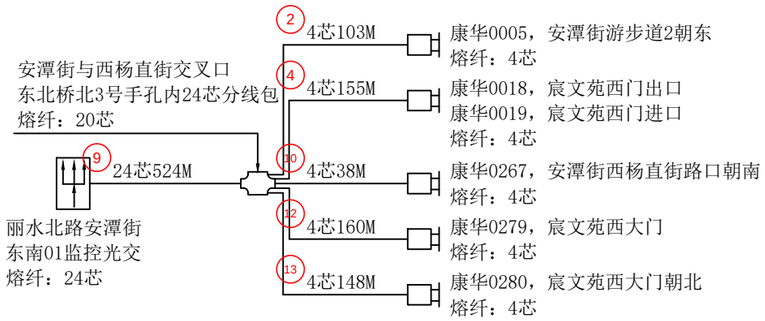
工程量：

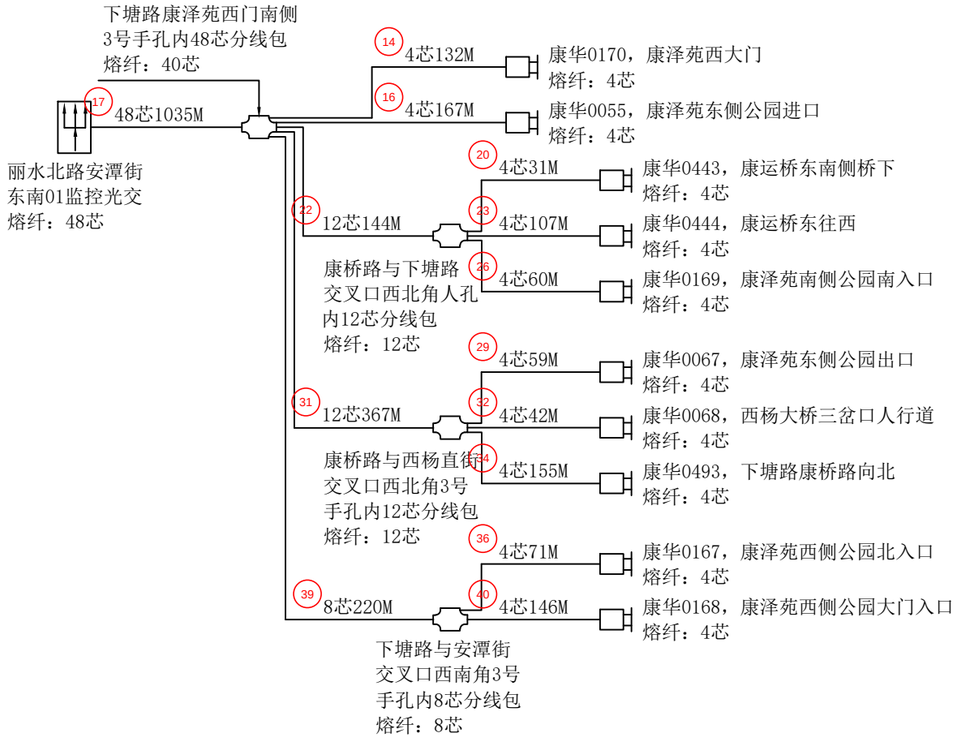
新穿铠装电缆：4464M

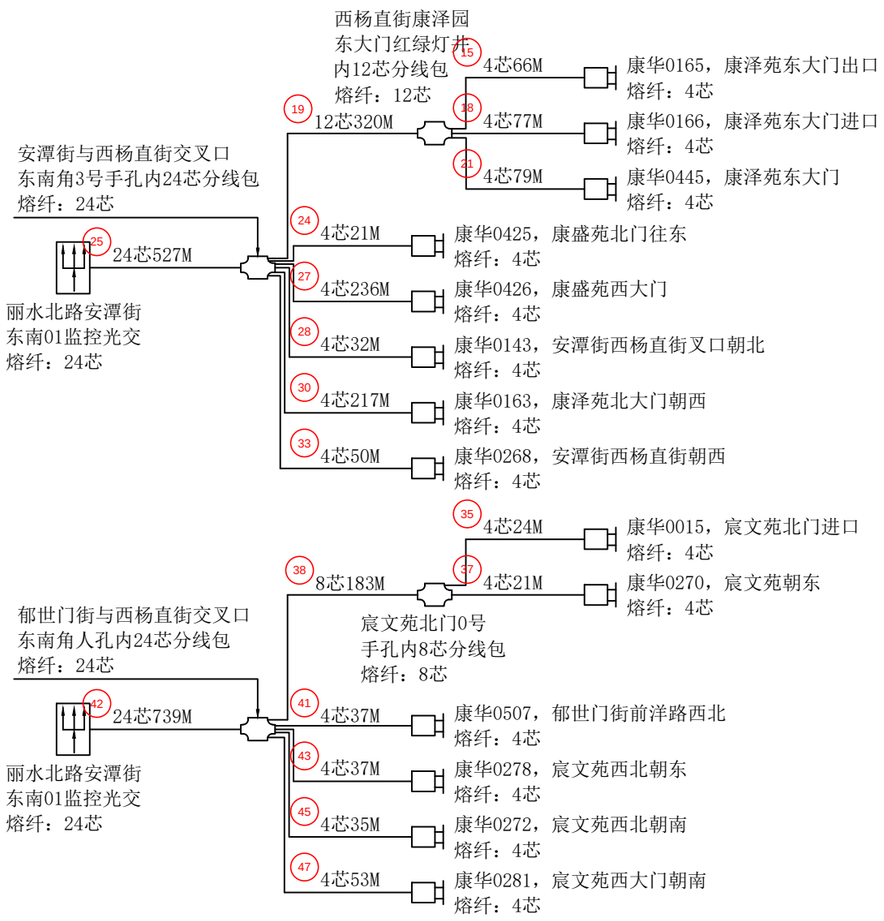
（其中穿第三方管线677M）

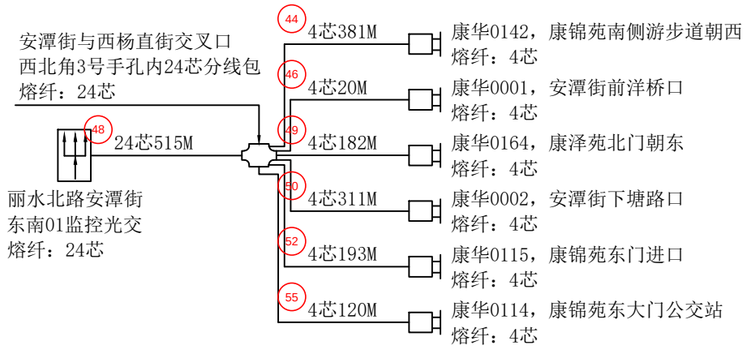
杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■铠装电缆线路图
施　工	方根红	日　期	
校　对	王功芸	23-12-29	共 87 页　　第 72 页

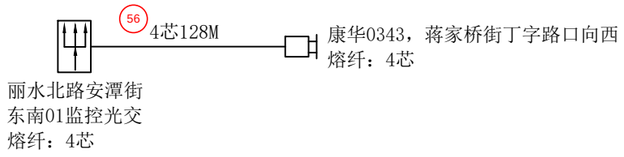


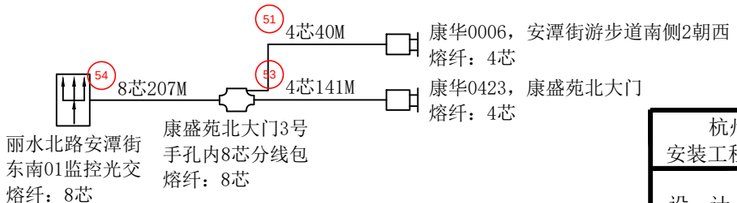








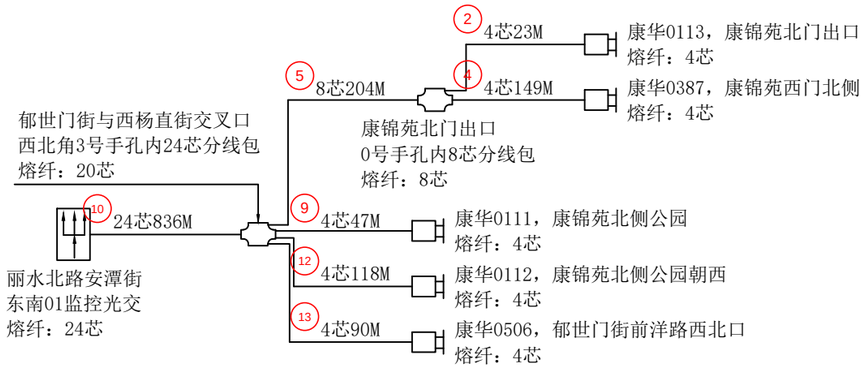


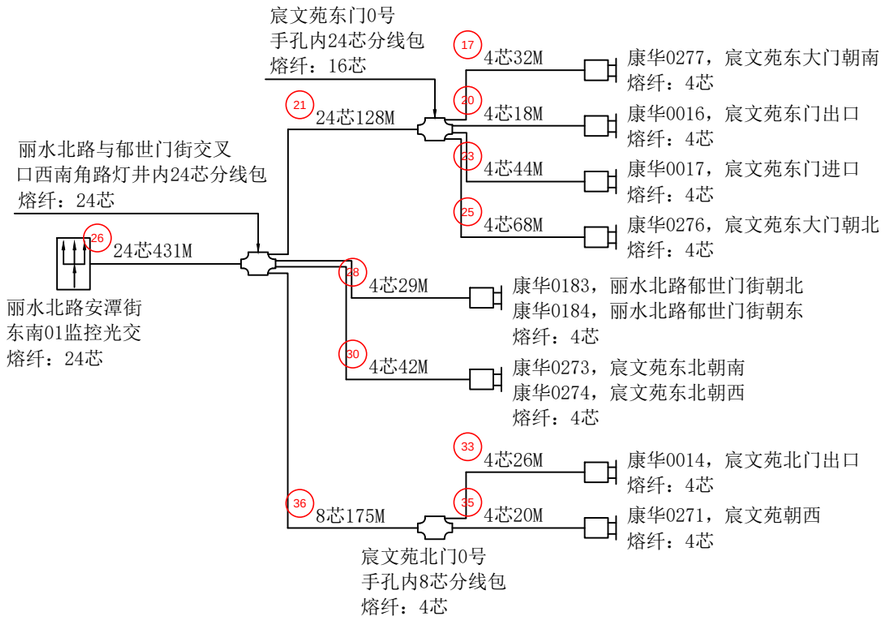


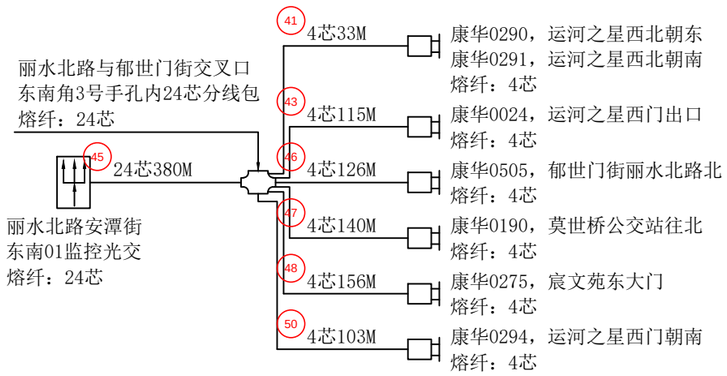
工程量：

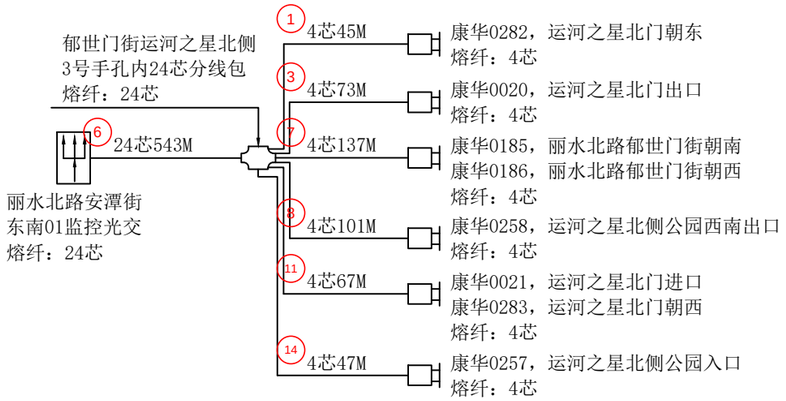
熔接光纤：636芯
其中12芯以下含12芯：244芯
其中24芯以下含24芯：208芯
其中48芯以下含48芯：184芯

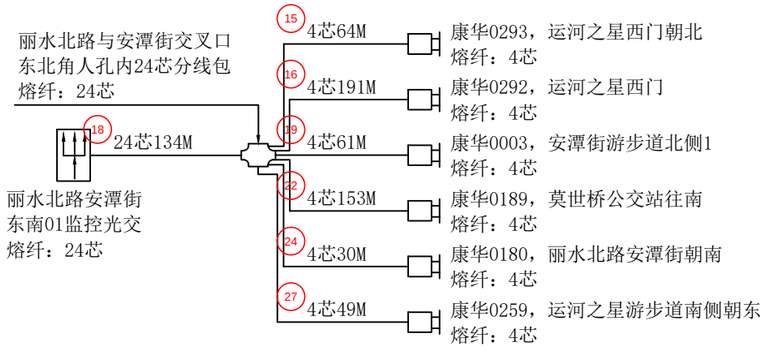
杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图
施　工	施广中	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 73 页

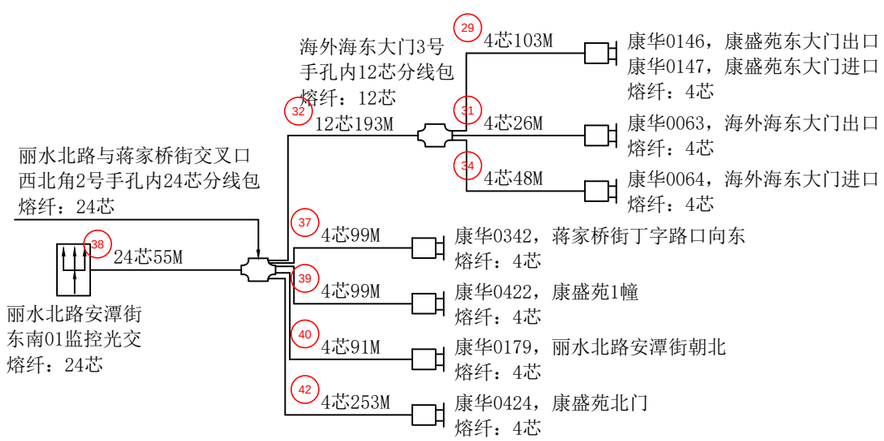


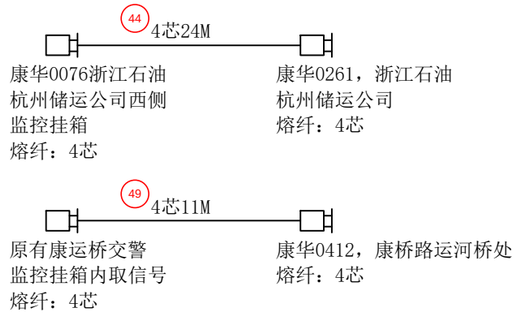








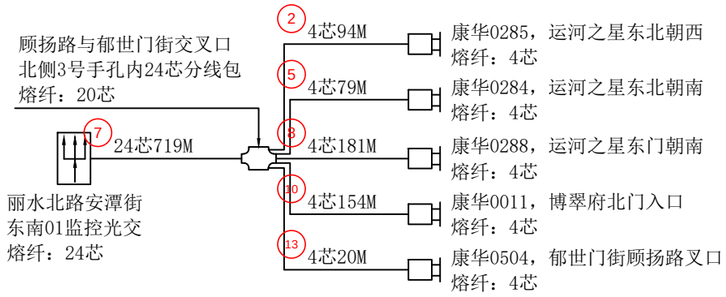


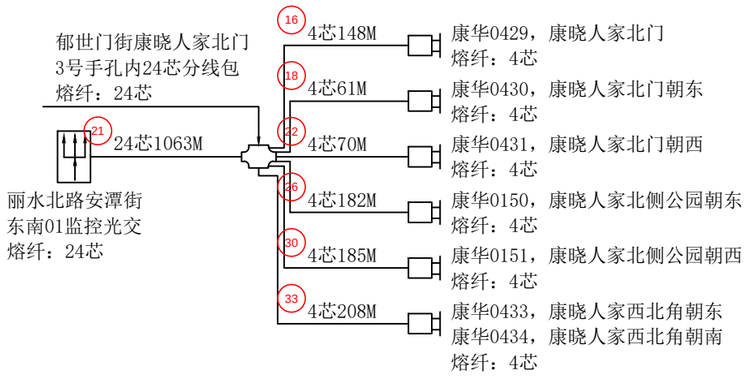


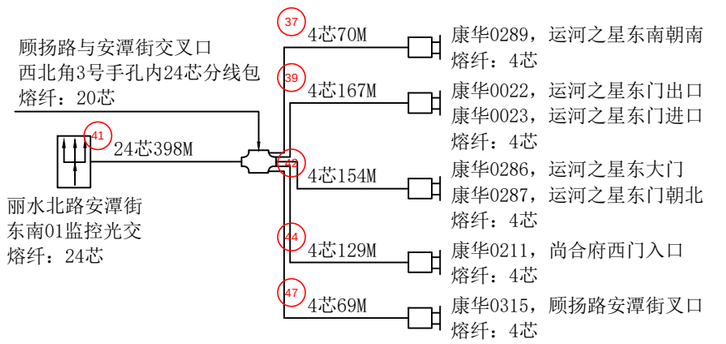
工程量：

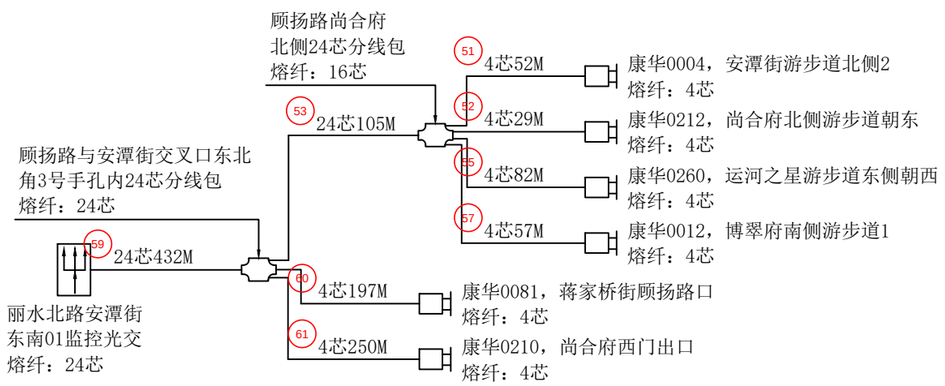
熔接光纤：492芯
其中12芯以下含12芯：192芯
其中24芯以下含24芯：300芯

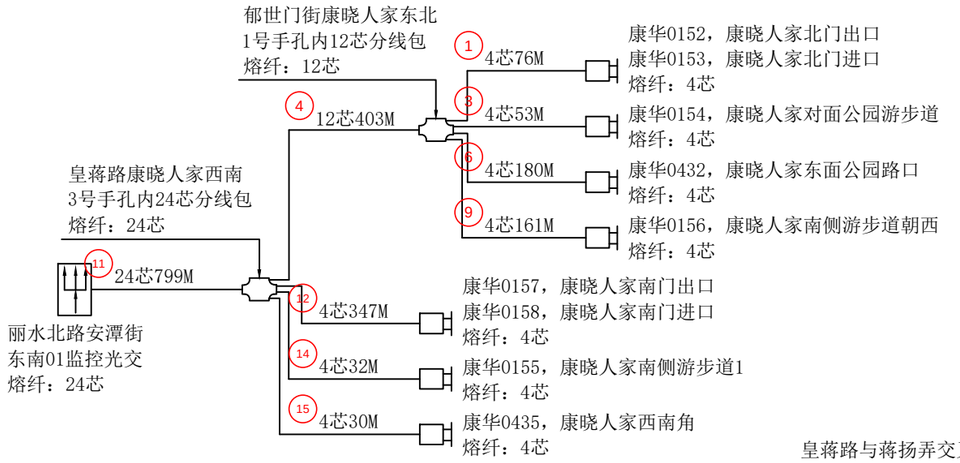
杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图
施　工	施广中	日　期	
校　对	王为芸	23-12-29	共 87 页　　第 74 页

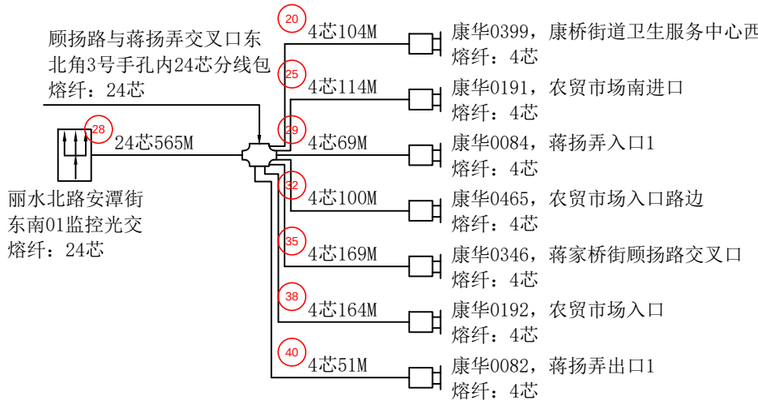


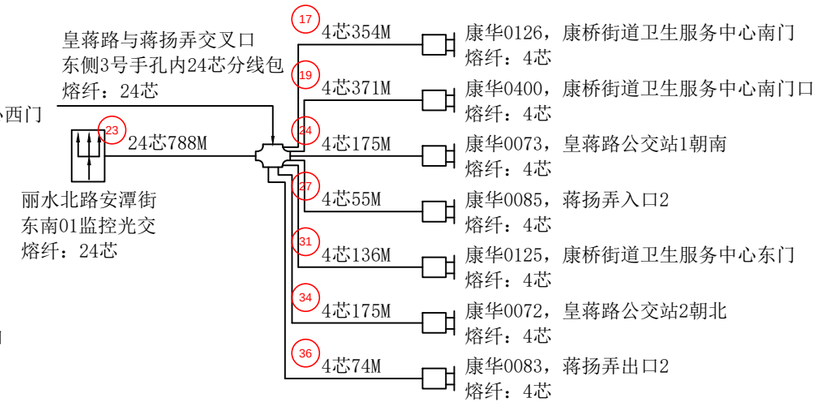


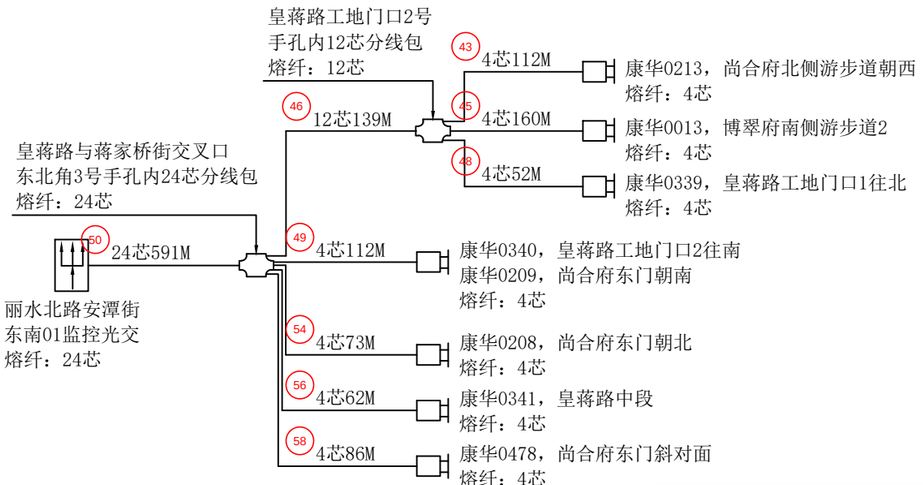








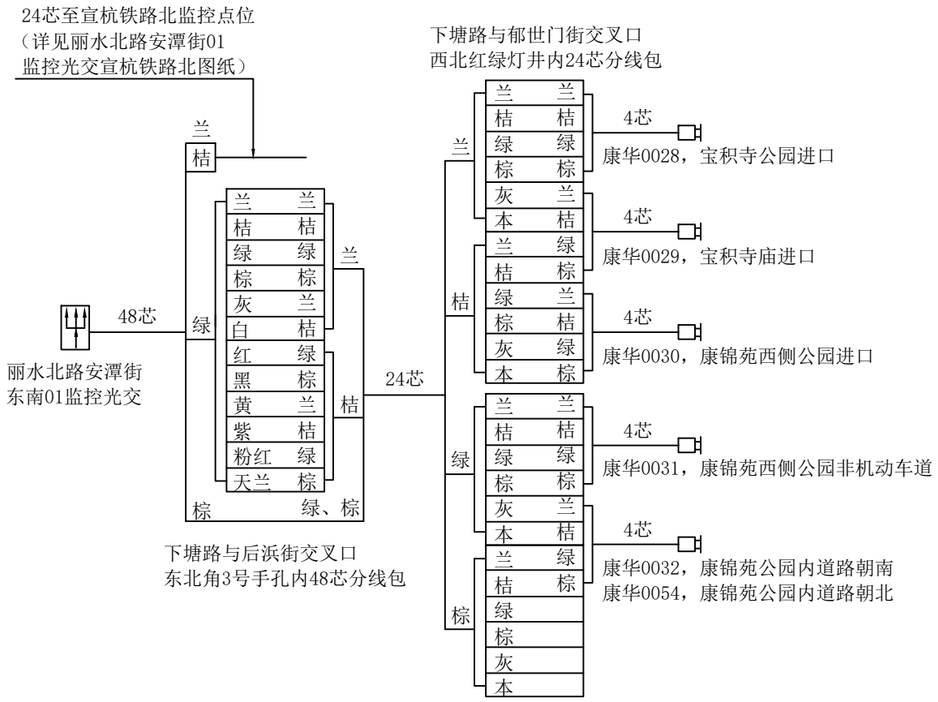


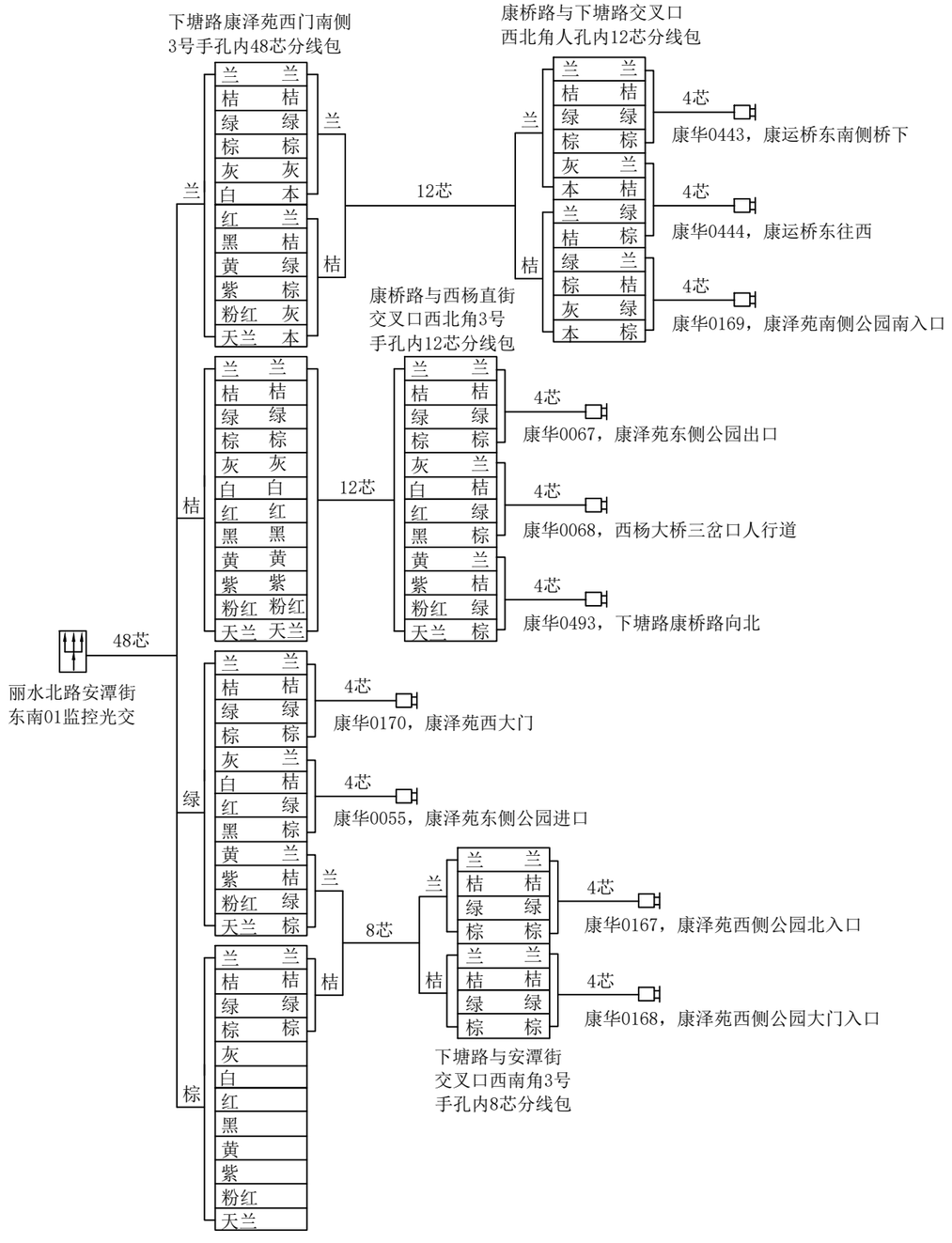


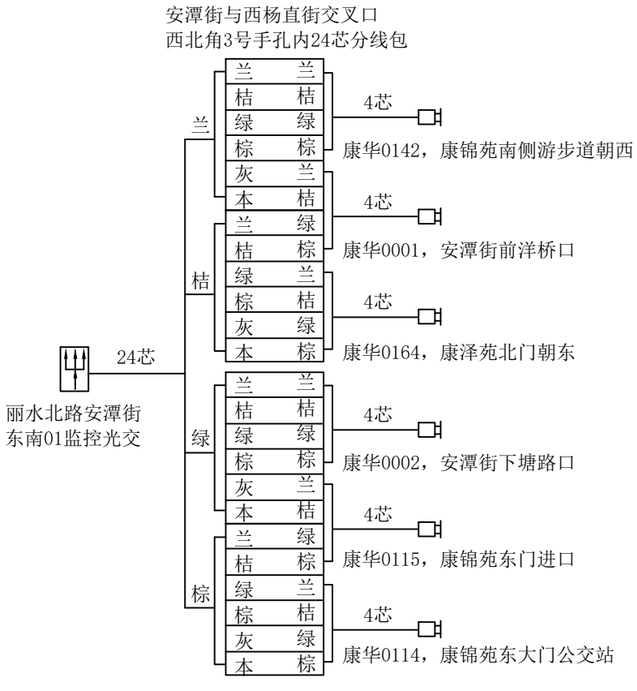
工程量：

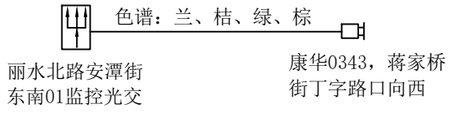
熔接光纤：616芯
其中12芯以下含12芯：224芯
其中24芯以下含24芯：392芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图
施　工	施广中	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 75 页

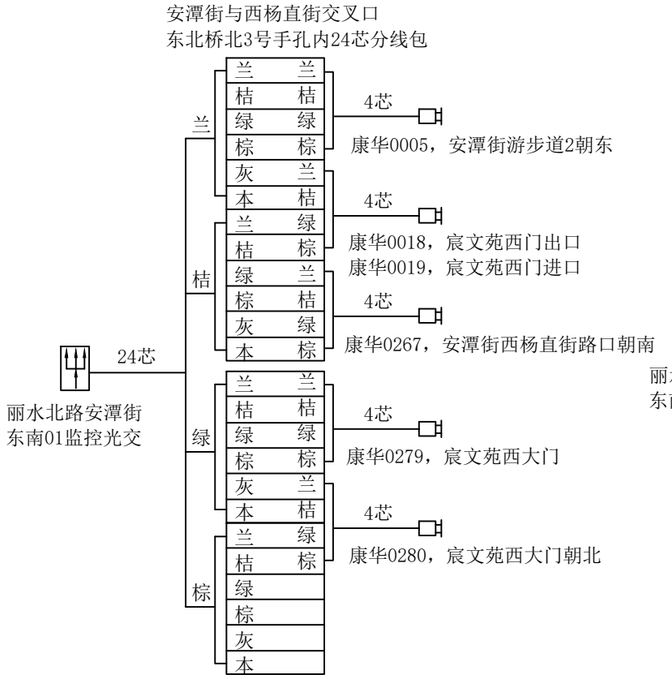


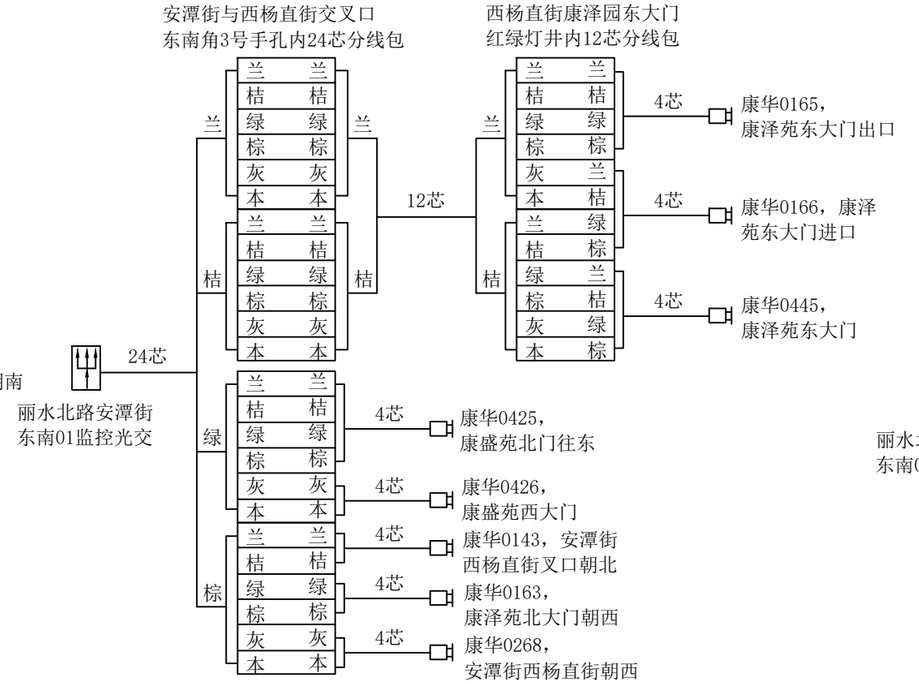


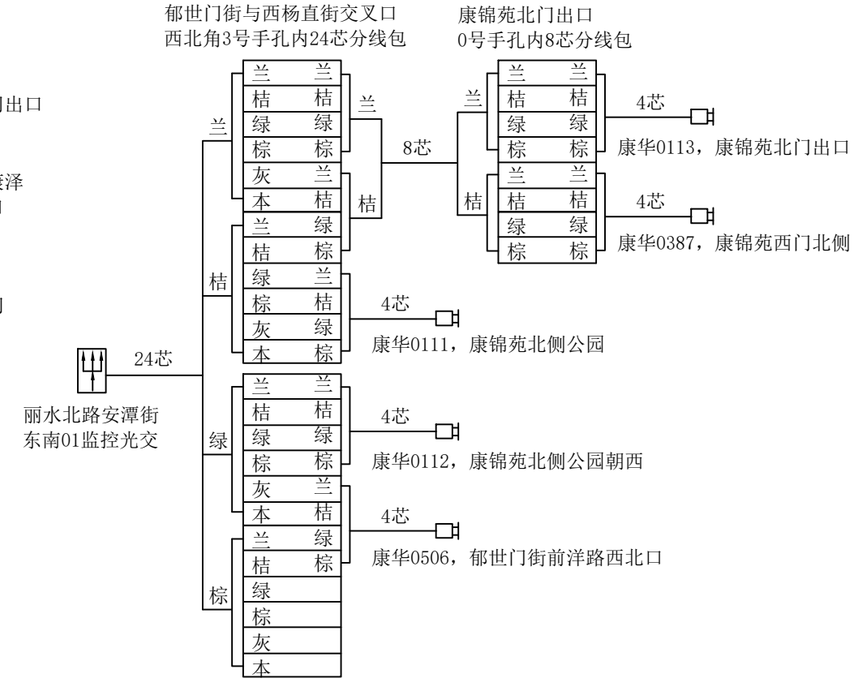


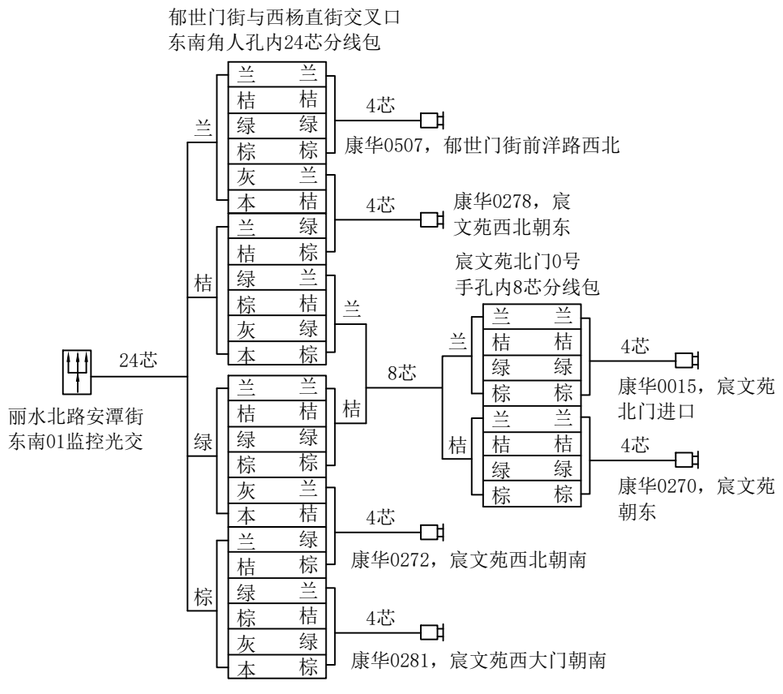


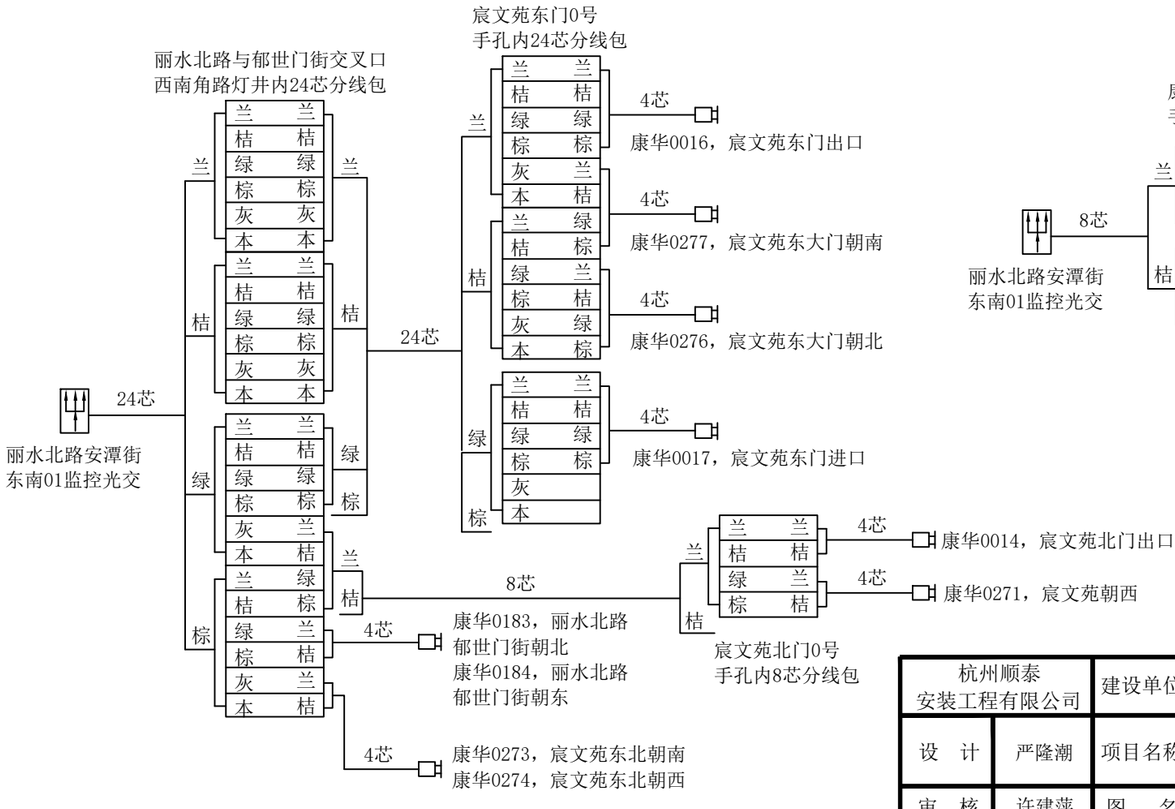
杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■ 光缆色谱图
施　工	施广中	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 76 页

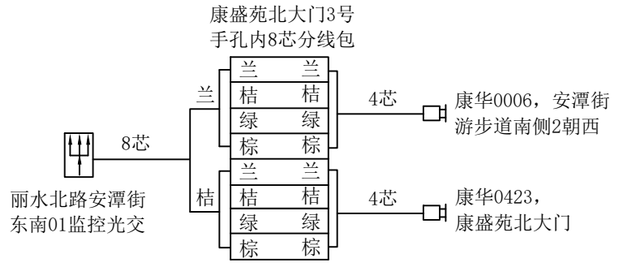






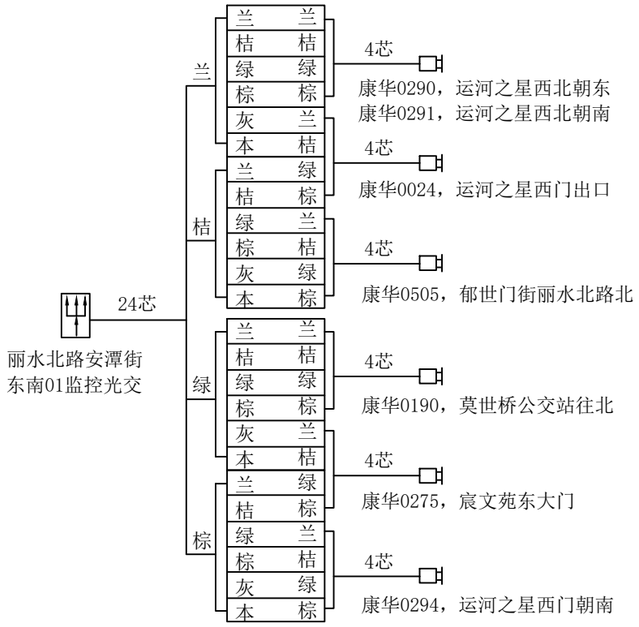




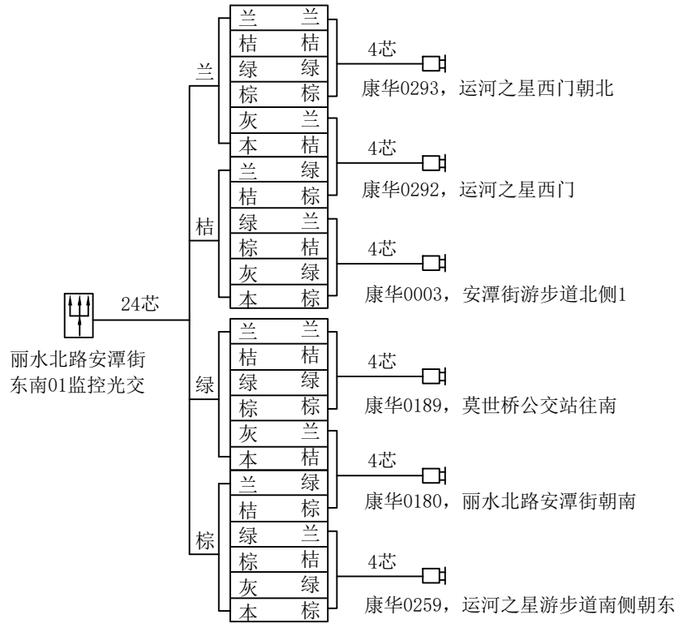


杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■ 光缆色谱图
施　工	施广中	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 77 页

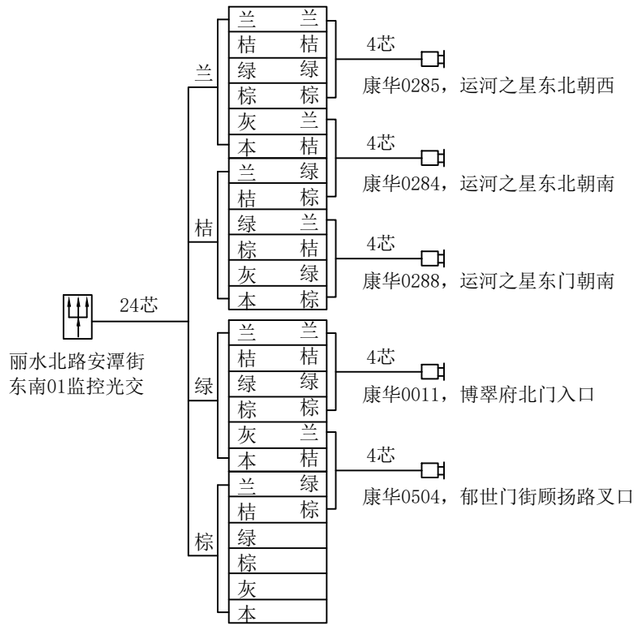
丽水北路与郁世门街交叉口
东南角3号手孔内24芯分线包



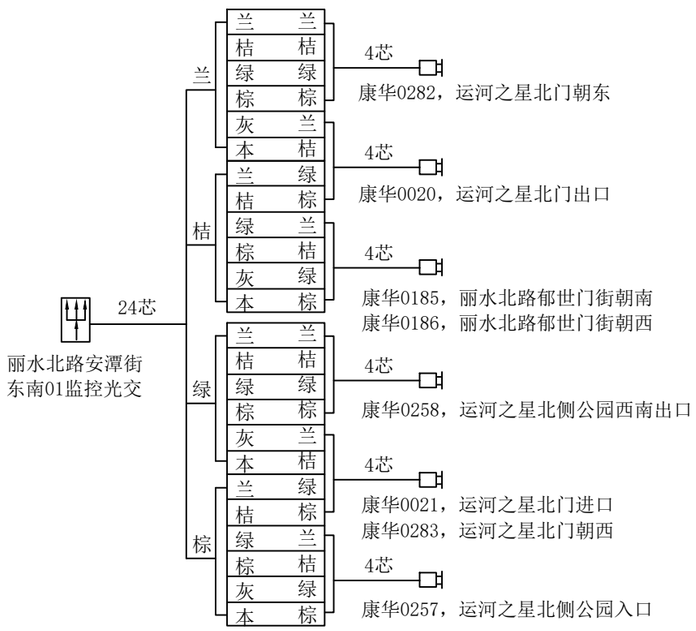
丽水北路与安潭街交叉口
东北角人孔内24芯分线包



顾扬路与郁世门街交叉口
北侧3号手孔内24芯分线包

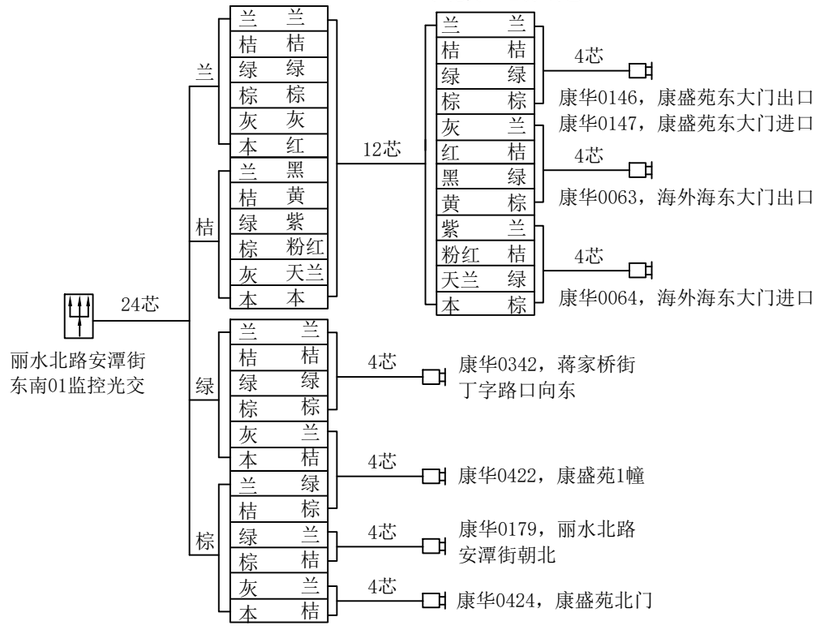


郁世门街运河之星北侧
3号手孔内24芯分线包

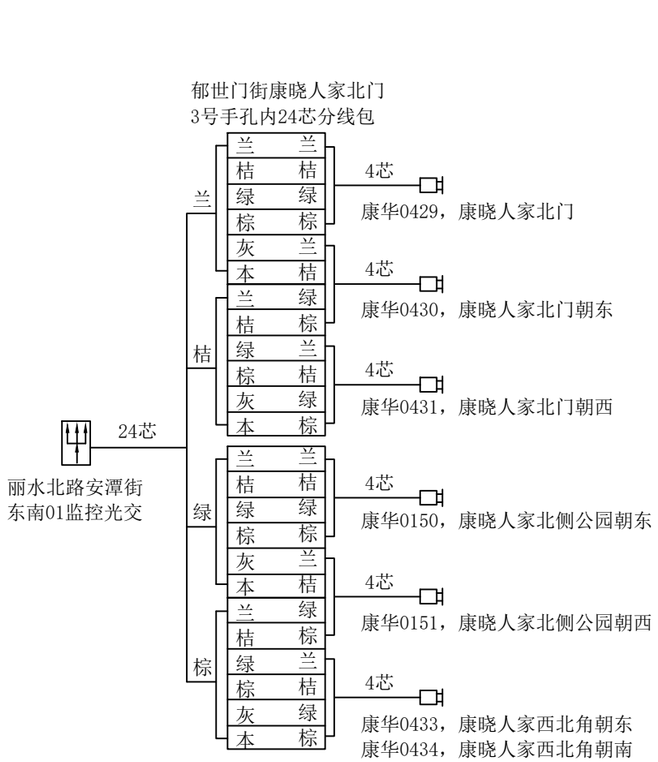


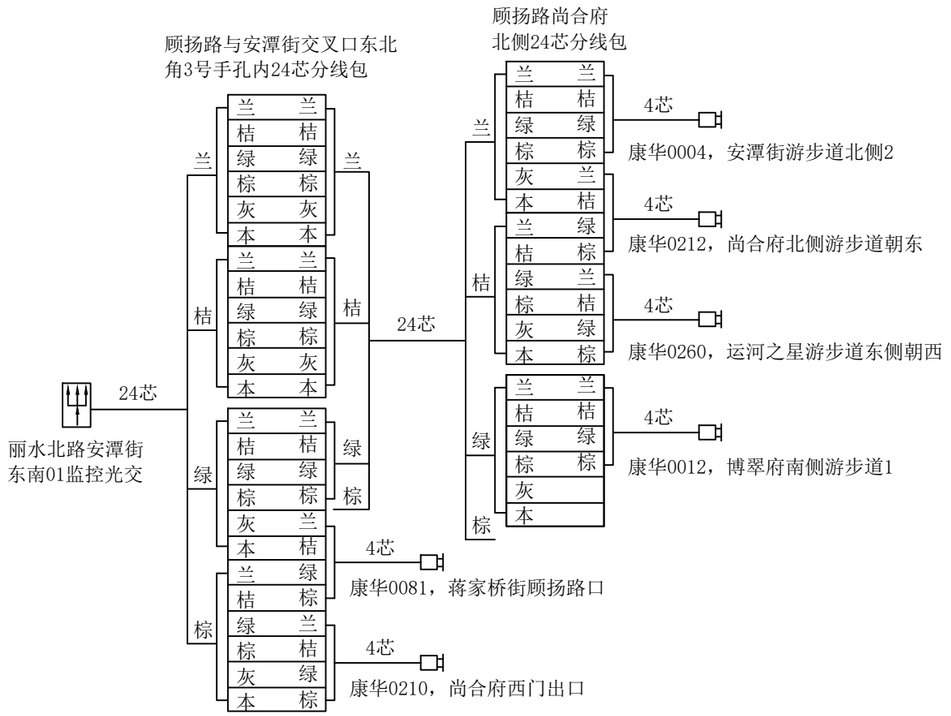
丽水北路与蒋家桥街交叉口
西北角2号手孔内24芯分线包

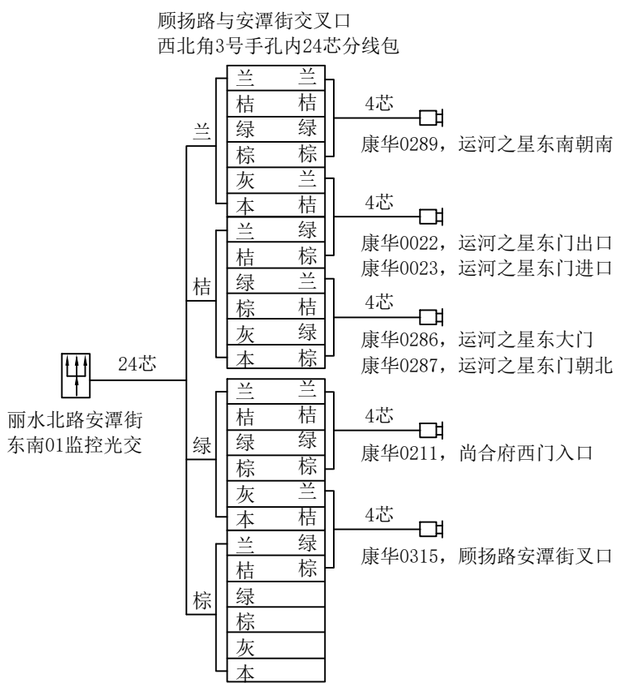
海外海东大门3号
手孔内12芯分线包

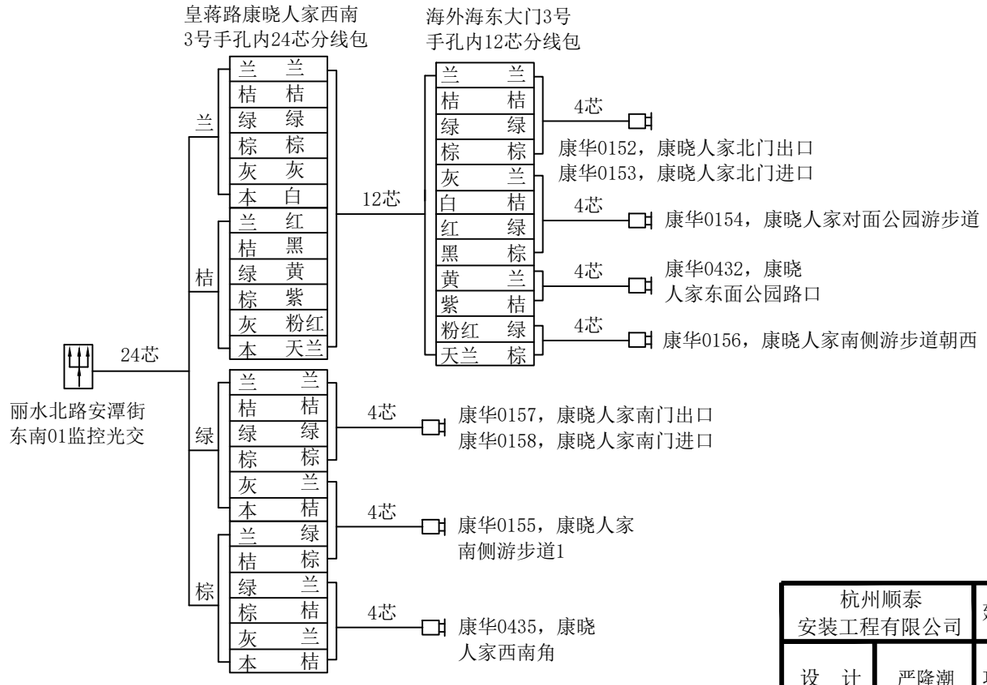


杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆色谱图
施　工	施广中	日　期	
校　对	王为芸	23-12-29	共 87 页　　第 78 页

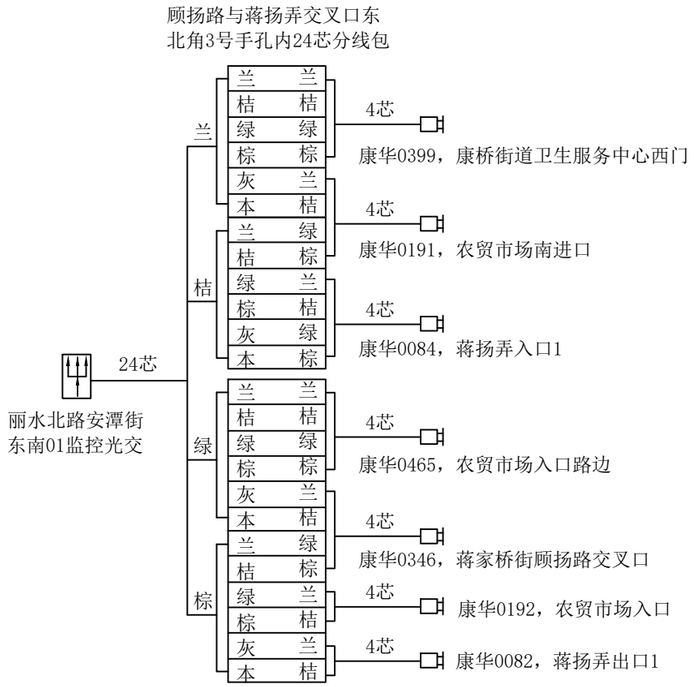


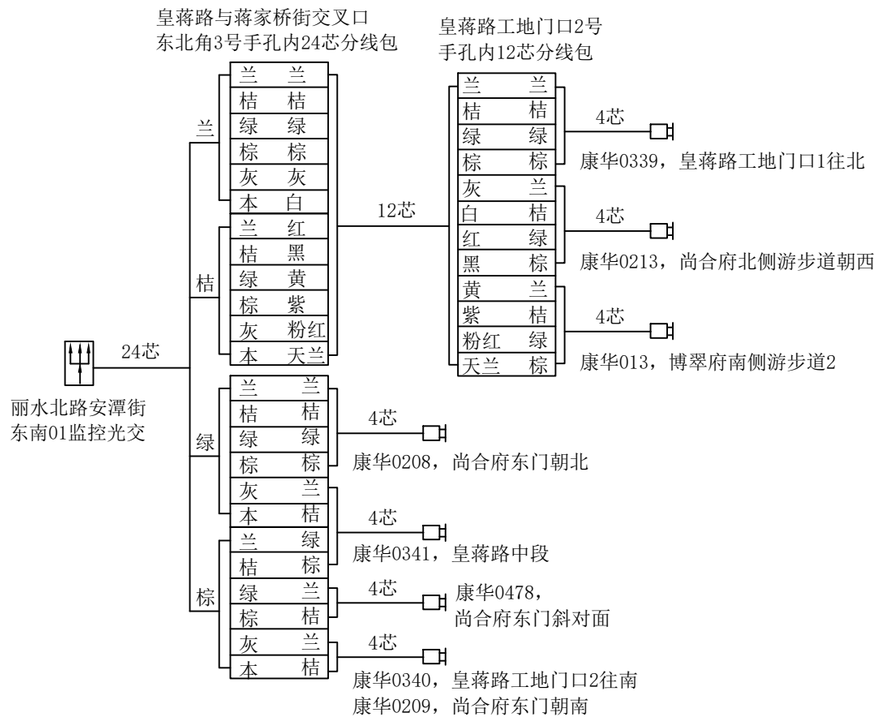


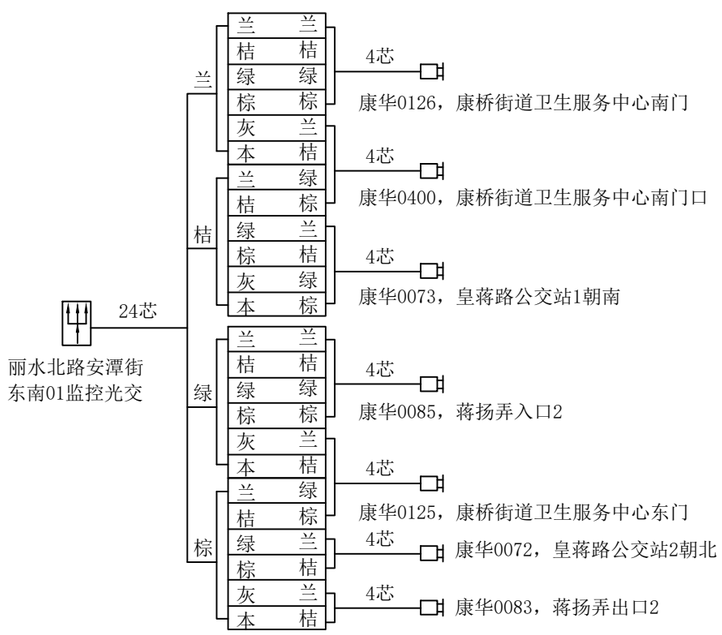


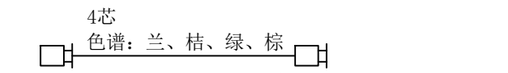


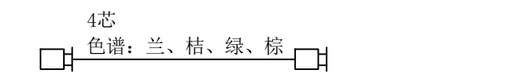
杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆色谱图
施　工	施广中	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 79 页



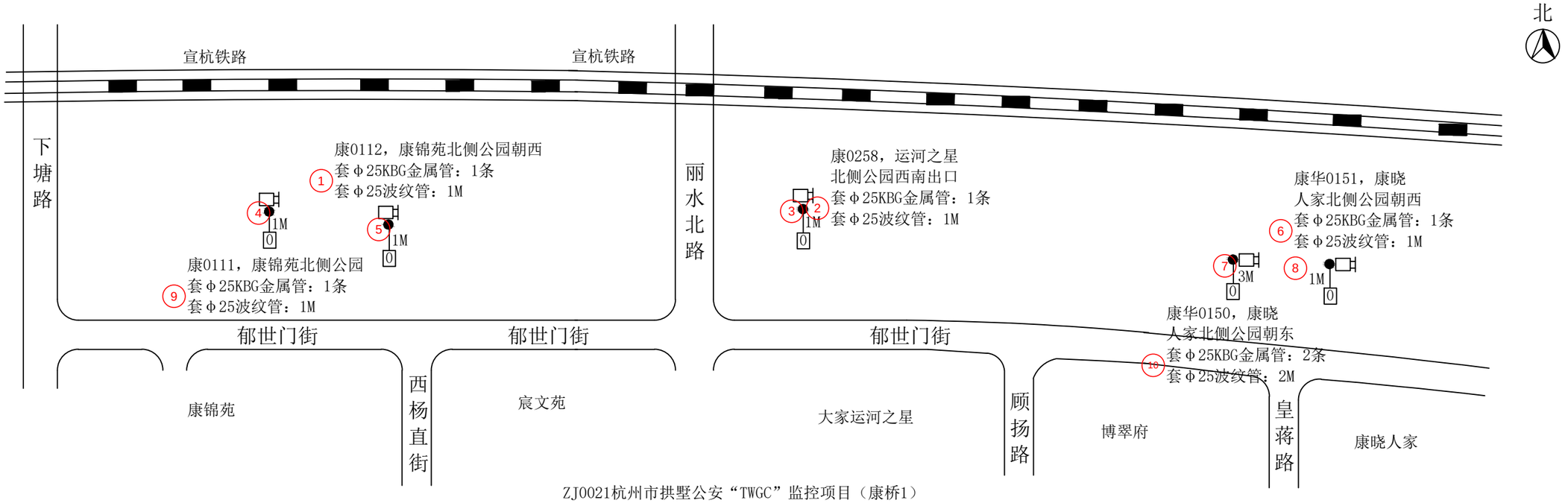




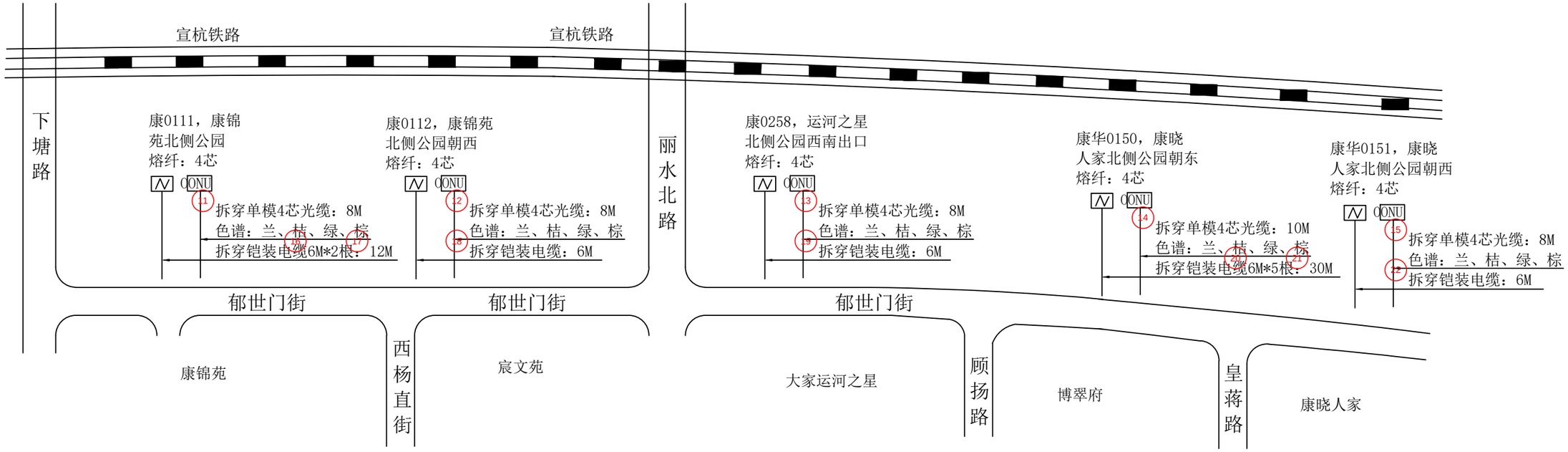




杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■光缆色谱图
施　工	施广中	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 80 页



ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）平面路由图



ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）
监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）线缆线路熔纤色谱图

工程量：
套Φ25波纹管：6M
套Φ25KBG金属管：6根
拆穿单模4芯光缆：42M
拆穿铠装电缆：60M
拆装ONU：5只
熔接光纤12芯以下含12芯：20芯

说明：
①因路灯杆更换，光电缆需拆除。
②光缆进箱按5M计算，电缆进箱按3M计算。
③引上监控挂箱按2M计算。

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图 ■线缆线路图 ■熔纤色谱图
施　工	方根红	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　第 81 页

北

浙江省杭州第十四中学
康桥校区

1 铺设PE60.3管单管：2.9M
2 破挖人行道花砖路面并复原：2.9M
3 铺设PE60.3管单管：2.3M
4 破挖绿化带并复原：2.3M
5 铺设PE60.3管单管：16.9M
6 破挖绿化带并复原：16.9M
7 铺设PE60.3管单管：35.8M
9 破挖绿化带并复原：35.8M
8 铺设PE60.3管单管：79.5M
10 破挖绿化带并复原：79.5M
11 铺设PE60.3管单管：1.3M
12 破挖人行道花砖路面并复原：1.3M
13 铺设PE60.3管单管：5.4M
14 破挖人行道花砖路面并复原：5.4M
15 铺设PE60.3管单管：1.7M
16 破挖人行道花砖路面并复原：1.7M
17 铺设PE60.3管单管：1.4M
18 破挖绿化带并复原：1.4M

新建0#-1 割管井
新建0#-2
新建0#-3
新建0#-4
新建0#-5
新建0#-6
新建0#-7
新建0#-8
指路牌杆
红绿灯杆

龙腾街
龙腾街
后浜街
下塘路
里扬路
丽水北路
丽水北路

浙江海华
石油化工
有限公司

清正源和

浙江省杭州
第十四中学
附属学校

工程量:

新建0号手孔：8套
铺设PE60.3管单管：147.2M
破挖绿化带并复原：135.9M
破挖人行道花砖路面并复原：11.3M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交宣杭铁路北）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	施根华	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 82 页

北

康华0175，里扬路崇贤界朝北
套Φ25KBG金属管：1条

康华0176，里扬路崇贤界朝南
套Φ25KBG金属管：1条

浙江省杭州第十四中学
康桥校区

康华0246，龙腾街西北游步道
套Φ25KBG金属管：1条

康华0226，十四中学西北游步道
套Φ25KBG金属管：1条

康华0224，十四中学东北游步道
套Φ25KBG金属管：1条

丽水北路与龙腾街交叉口
西北角3号手孔内48芯分线包

康华0177，丽水北路
龙腾街游步道东
套Φ25KBG金属管：1条

西侧原监控挂箱内取电
套Φ25KBG金属管：1条

康华0227，十四中学
西南游步道
套Φ25KBG金属管：1条

康华0225，十四中学南游步道
套Φ25KBG金属管：1条

十四中学东南
河道监控立箱
内取电

河道监控立箱内
24芯分线包

原监控挂
箱内取电

康华0463，龙腾街
余杭交界处西东

康华0187，龙腾街里扬路朝东
套Φ25KBG金属管：2条

龙腾街

康华0188，龙腾街里扬路朝西
套Φ25KBG金属管：1条

康华0323，杭十四中
附属学校门口
套Φ25KBG金属管：1条

旁边原监控挂箱内取电
套Φ25KBG金属管：1条

龙腾街

康华0500，龙腾街
崇贤交界处南侧
套Φ25KBG金属管：1条

康华0462，龙腾街余杭交界处西
套Φ25KBG金属管：1条

下塘路与龙腾街
交叉口南侧红绿灯井
内24芯分线包

里扬路龙腾街
东南交警箱内取电

龙腾街与里扬路
交叉口东南角3号
手孔内24芯分线包

康华0178，丽水北路
龙腾街游步道西
套Φ25KBG金属管：1条

康华0461，丽水北路龙腾街西北
套Φ25KBG金属管：1条

下塘路龙腾街
东南交警箱内取电

康015南侧原
监控挂箱内取电

康华0065，东恒康桥油库门口
套Φ25KBG金属管：1条

康华0454，龙腾街
里扬路叉口
套Φ25KBG金属管：1条

里
扬
路

清正源和

浙江省杭州
第十四中学
附属学校

丽
水
北
路

浙江海华
石油化工
有限公司

下
塘
路

丽水北路后浜街
东北交警箱内取电

康华0496，下塘路
后浜街朝南
套Φ25KBG金属
管：1条

后浜街下塘路
东北交警箱内取电

丽水北路与后浜街交叉口
西北角3号手孔内24芯分线包

康华0025，康桥十四中学
附属小学南门朝东
套Φ25KBG金属管：1条

康华0328，后浜街丽水北路口朝东
套Φ25KBG金属管：1条

下塘路与后浜街交叉口
东北角3号手孔内48芯分线包

后浜街

康华0494，下塘路后浜街朝北
套Φ25KBG金属管：1条

康华0495，下塘路后浜街朝东
套Φ25KBG金属管：1条

康华0327，后浜街028路灯杆
同杆监控挂箱内取电，
并对跳至康桥路口光交

工程量：

套Φ25波纹管：24M
套Φ25KBG金属管：25条

说明：
①线缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。
②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。
③图中加粗线表示穿第三方管线路灯井。
④每个监控点新建独立6A空气开关和电源线，每只监控挂箱均套Φ25波纹管按1M计算，共计24M。

图例说明：
- ● 表示原4+1监控杆
- LD 表示路灯杆
- LP 表示路牌杆
- TJ 表示红绿灯杆

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交宣杭铁路北）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	施根华	日　期	
校　对	王为芸	23-12-29	共 87 页　　第 83 页

北

康华0176，里扬路
崇贤界朝南

浙江省杭州第十四中学
康桥校区

康华0175，里扬路
崇贤界朝北

1 2 4芯135M（其中穿第三方管线40M）

3 4 4芯192M（其中穿第三方管线19M）

康华0226，十四
中学西北游步道

5 4芯101M

康华0224，十四
中学东北游步道

6 4芯70M

康华0225，十四
中学南游步道

康华0227，十四
中学西南游步道

13 4芯93M

10 4芯30M

9 12 4芯81M（其中穿第三方管线51M）

7 8 4芯100M（其中穿第三方管线16M）

康华0177，丽水北路
龙腾街游步道东

17 18 4芯116M（其中穿第三方管线29M）

康华0500，龙腾街
崇贤交界处南侧

康华0178，丽水北路
龙腾街游步道西

河道监控立箱内
24芯分线包

48芯至丽水北路
安潭街东南监控01光交

19 20 24芯97M（其中穿第三方管线51M）

22 23 4芯107M（其中穿第三方管线74M）

丽水北路与龙腾街交叉口
西北角3号手孔内48芯分线包

康华0461，丽水
北路龙腾街西北

康华0246，龙腾
街西北游步道

11 12 4芯145M（其中穿第三方管线49M）

15 4芯95M

康华0187，龙腾
街里扬路朝东

16 4芯291M

康华0463，龙腾街
余杭交界处西东

21 4芯91M

龙腾街

龙腾街

康华0188，龙腾
街里扬路朝西

24 4芯19M

龙腾街与里扬路
交叉口东南角3号
手孔内24芯分线包

康华0323，杭十四
中附属学校门口

25 4芯181M

康华0462，龙腾街
余杭交界处西

下塘路与龙腾街
交叉口南侧红绿灯井
内24芯分线包

26 24芯227M

24芯至丽水北路
安潭街东南监控01光交

27 29 4芯134M（其中穿第三方管线37M）

28 30 4芯55M（其中穿第三方管线36M）

康华0065，东恒
康桥油库门口

康华0454，
龙腾街
里扬路叉口

里扬路

清正源和

浙江省杭州
第十四中学
附属学校

丽水北路

浙江海华
石油化工
有限公司

下塘路

31 32 4芯142M（其中穿第三方管线101M）

丽水北路与后浜街交叉口
西北角3号手孔内24芯分线包

康华0025，康桥十四
中学附属小学南门朝东

34 4芯41M

24芯至丽水北路
安潭街东南监控01光交

康华0328，后浜街
丽水北路口朝东

康华0496，下塘
路后浜街朝南

33 4芯64M

下塘路与后浜街交叉口
东北角3号手孔内48芯分线包

48芯至丽水北路
安潭街东南监控01光交

36 4芯142M

35 4芯95M

后浜街

康华0494，下塘
路后浜街朝北

康华0495，下塘
路后浜街朝东

康华0327，
后浜街
028路灯杆

37 4芯11M

同杆监控挂箱对跳
至康桥路口光交

工程量：

新穿单模4芯光缆：2531M
（其中穿第三方管线452M）
新穿单模24芯光缆：324M
（其中穿第三方管线51M）
安装ONU：24只（代领代装）

说明：光交接箱端需套用光纤保护管，共计18M。

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交宣杭铁路北）
审　核	许建萍	图　名	■光缆线路图
施　工	施根华	日　期	23-12-29
校　对	王巧芸	共 87 页	第 84 页

北

康华0176，里扬路
崇贤界朝南

浙江省杭州第十四中学
康桥校区

康华0175，里扬路
崇贤界朝北

1
3
179M（其中穿第
三方管线19M）

2
4
52M（其中穿第
三方管线40M）

康华0226，十四
中学西北游步道

7
84M

康华0224，十四
中学东北游步道

6
53M

5
8
64M（其中穿第
三方管线49M）

康华0246，龙腾
街西北游步道

康华0227，十四
中学西南游步道

9
76M

康华0225，十四
中学南游步道

11
29M

12
80M

康华0177，丽水北路
龙腾街游步道东

10
13
36M（其中穿第
三方管线16M）

丽水北路

康华0463，龙腾街
余杭交界处西东

16
7M

同杆监控
挂箱内取电

14
292M

西侧原监控
挂箱内取电

康华0187，龙腾
街里扬路朝东

15
17
25M（其中穿第
三方管线13M）

龙腾街

十四中学东南
河道监控立箱
内取电

康华0178，丽水北路
龙腾街游步道西

龙腾街

原监控挂
箱内取电

康华0500，龙腾街
崇贤交界处南侧

18
20
52M（其中穿第
三方管线29M）

康华0462，龙腾街
余杭交界处西

康华0188，龙腾
街里扬路朝西

旁边原监控
挂箱内取电

19
21M

康华0323，杭十四
中附属学校门口

21
22
15M（其中穿第
三方管线3M）

康华0461，丽水
北路龙腾街西北

24
27
131M（其中穿第
三方管线37M）

下塘路龙腾街
东南交警箱内取电

23
26
42M（其中穿第
三方管线32M）

里扬路龙腾街
东南交警箱内取电

25
28
14M（其中穿第
三方管线4M）

康015南侧原
监控挂箱内取电

丽水北路

康华0065，东恒
康桥油库门口

康华0454，
龙腾街
里扬路叉口

里扬路

清正源和

浙江省杭州
第十四中学
附属学校

丽水北路后浜街
东北交警箱内取电

29
30
86M（其中穿第
三方管线6M）

浙江海华
石油化工
有限公司

下塘路

后浜街下塘路
东北交警箱内取电

康华0496，下塘
路后浜街朝南

32
17M

34
48M

31
33
113M（其中穿第
三方管线101M）

康华0025，康桥十四
中学附属小学南门朝东

康华0328，后浜街
丽水北路口朝东

后浜街

康华0327，后浜街028路灯杆
同杆监控挂箱内取电

康华0494，下塘
路后浜街朝北

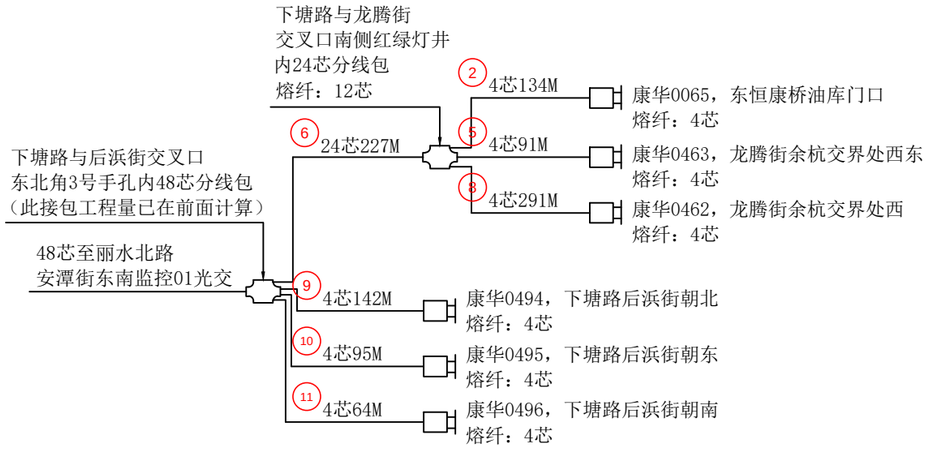
35
61M

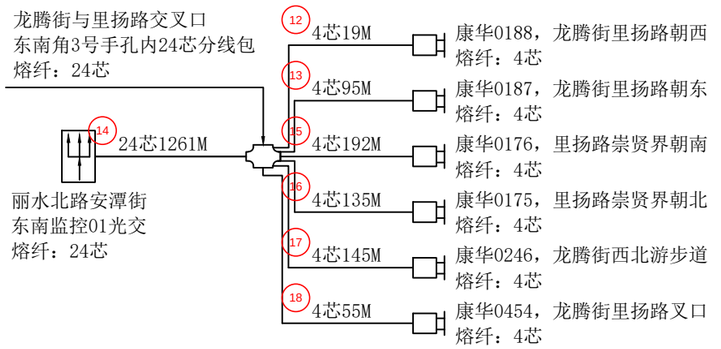
康华0495，下塘
路后浜街朝东

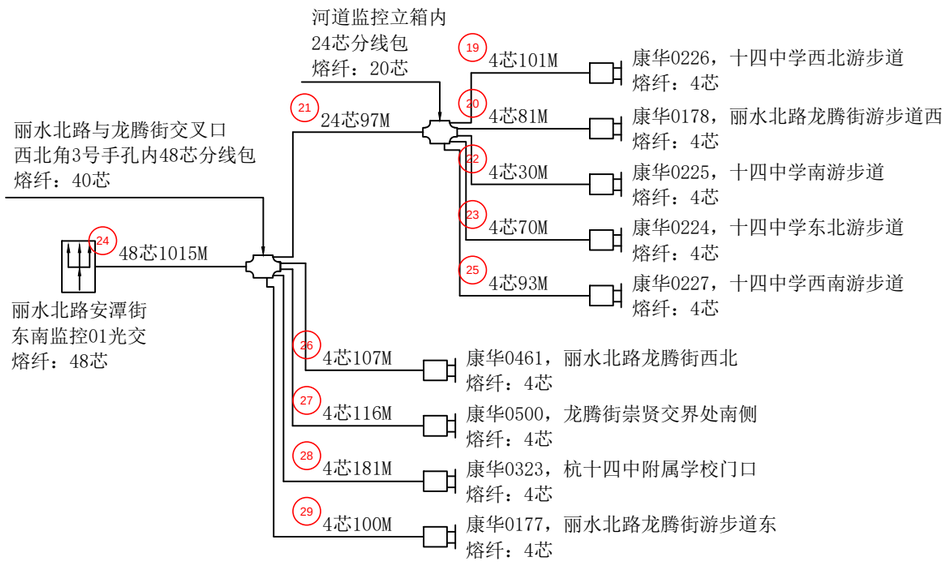
36
7M

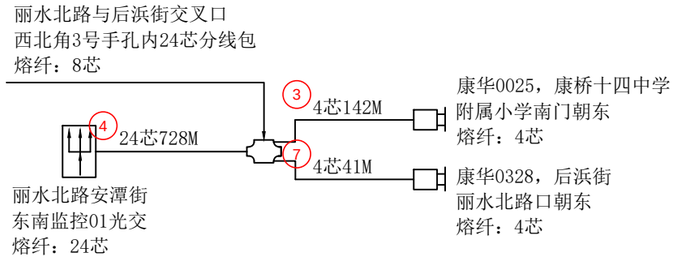
工程量：
新穿铠装电缆：1584M
（其中穿第三方管线349M）

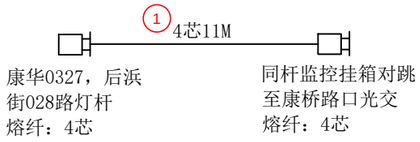
杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交宣杭铁路北）
审　核	许建萍	图　名	■铠装电缆线路图
施　工	施根华	日　期	
校　对	王乃芸	23-12-29	共 87 页　　第 85 页



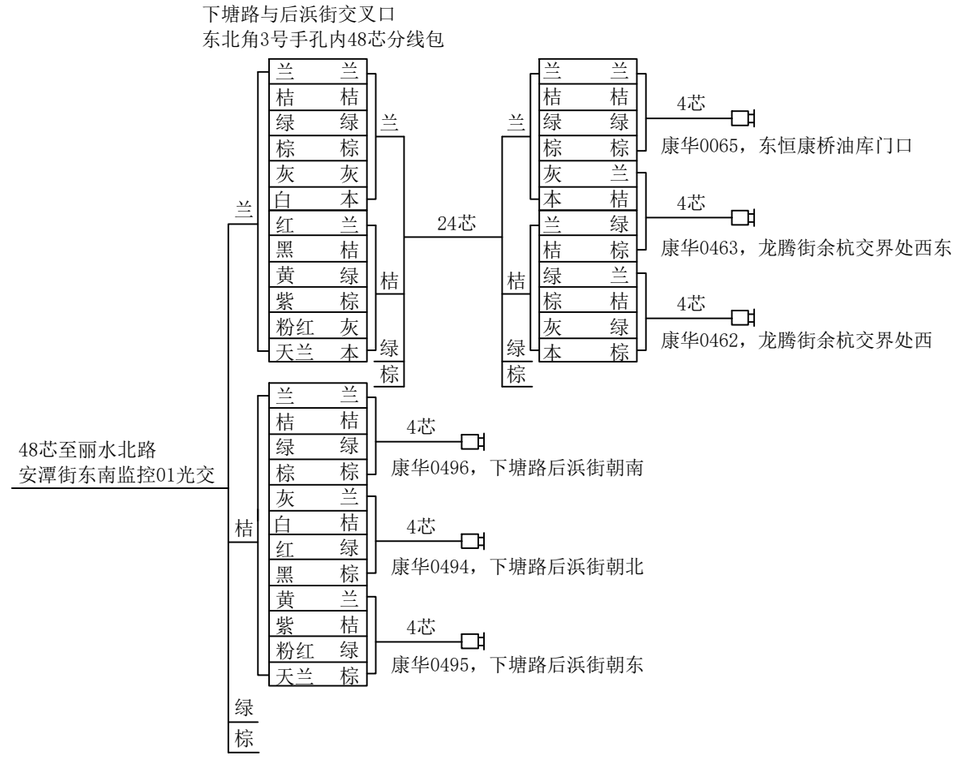








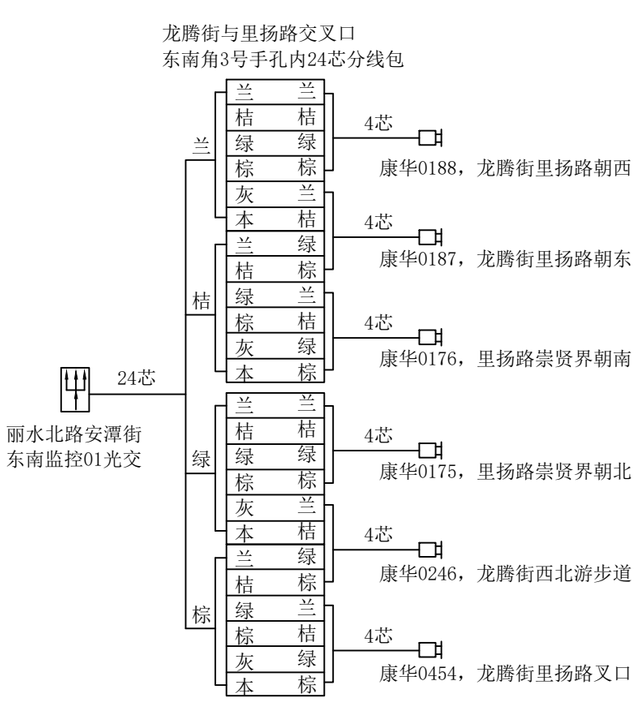
ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程
（丽水北路安潭街01监控光交宣杭铁路北）光缆熔纤图

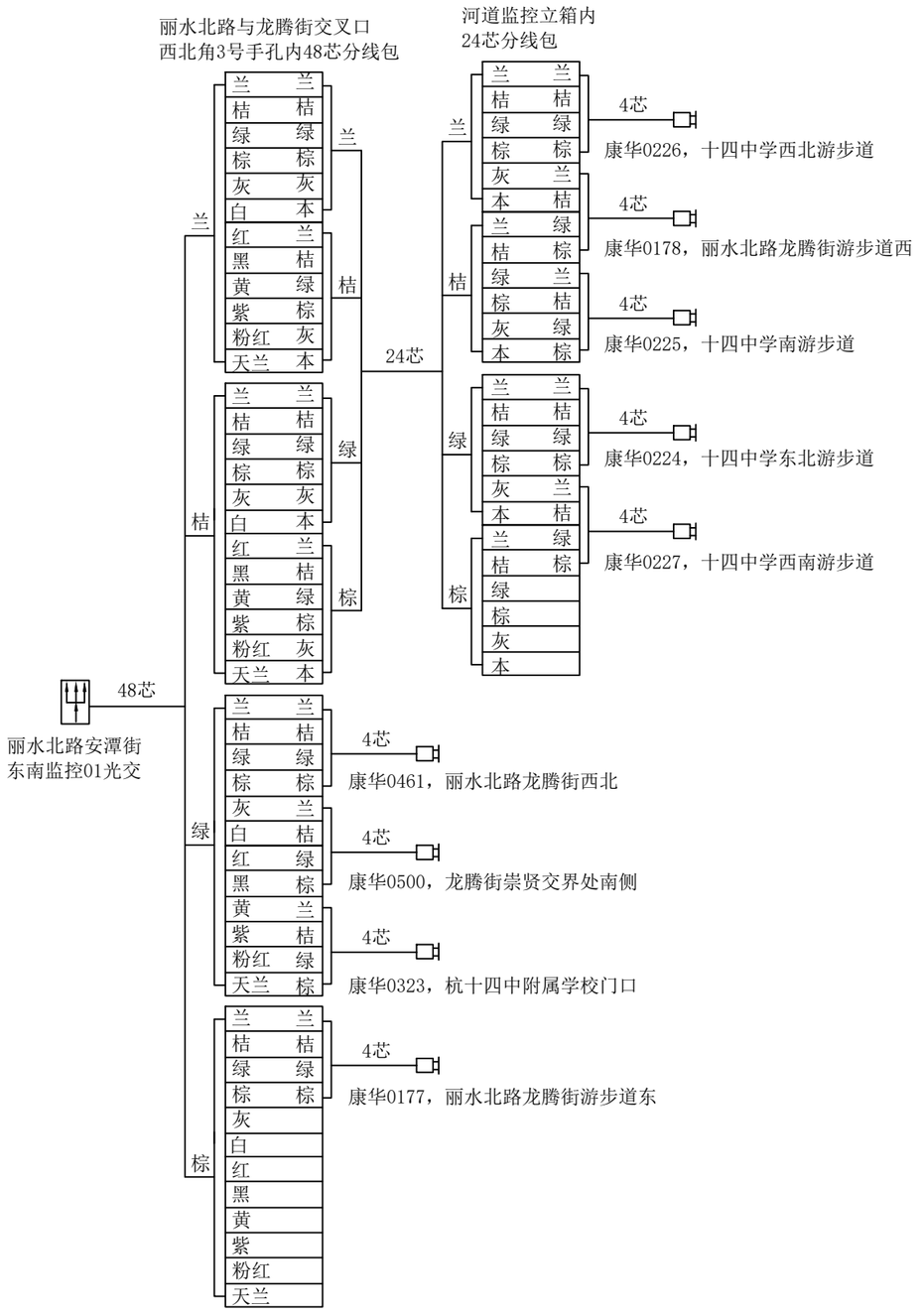


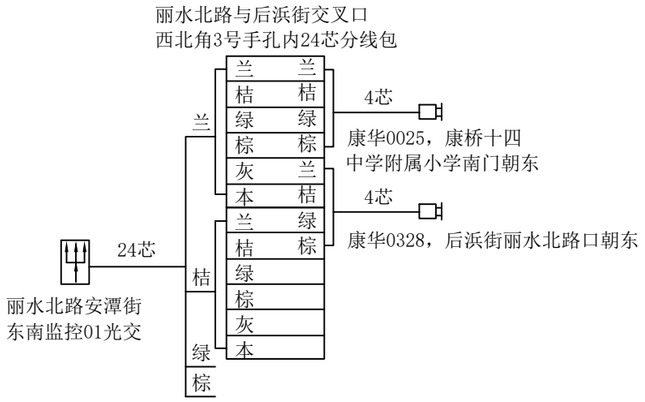
ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程
（丽水北路安潭街01监控光交宣杭铁路北）光缆色谱图

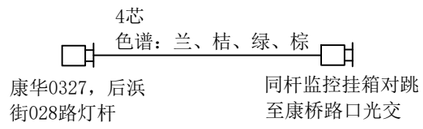
工程量：
熔接光纤：300芯
其中12芯以下含12芯：120芯
其中24芯以下含24芯：92芯
其中48芯以下含48芯：88芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交宣杭铁路北）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	施广中	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　第 86 页









杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	杭州华数传媒电视网络有限公司紫荆分公司
设　计	严隆潮	项目名称	ZJ0021杭州市拱墅公安“TWGC”监控项目（康桥1）监控线路工程（丽水北路安潭街01监控光交宣杭铁路北）
审　核	许建萍	图　名	■光缆色谱图
施　工	施广中	日　期	
校　对	王巧芸	23-12-29	共 87 页　　第 87 页