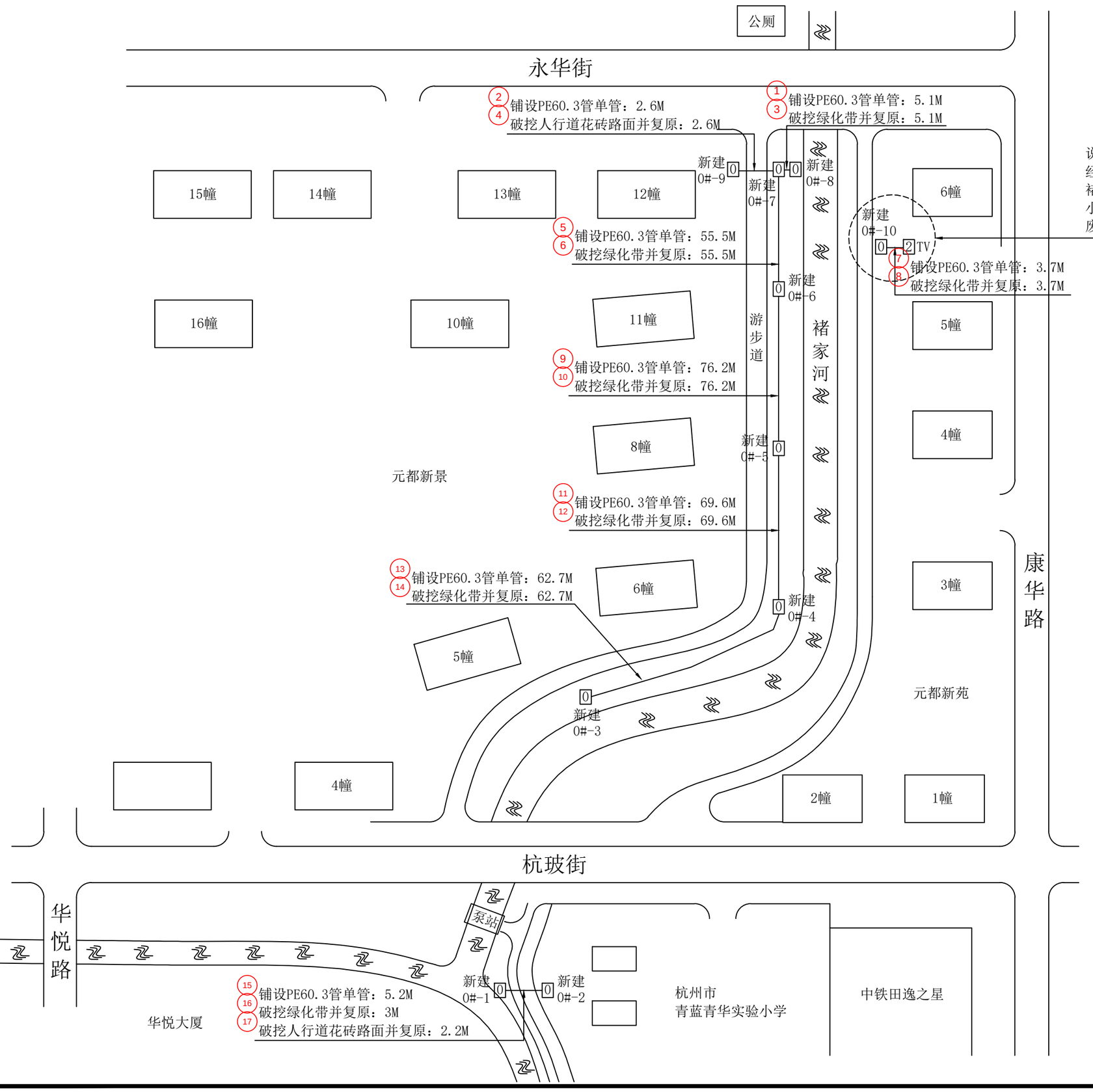
北

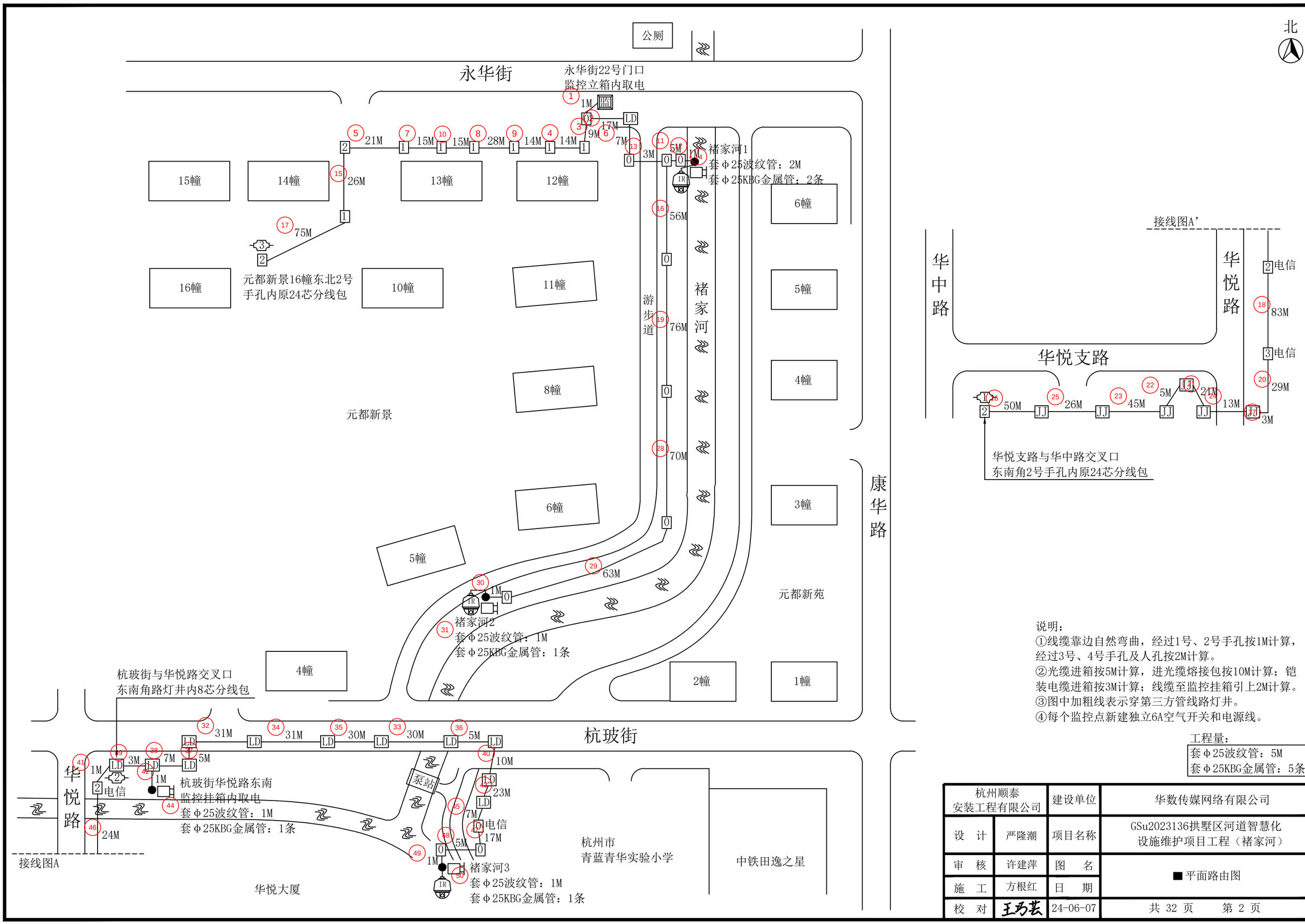


说明：原考虑光缆从元都新苑5幢西二级光交，经与路灯管沟通一段管道后，穿线时发现跨褚家河路灯管不通已堵死，现改走元都新景小区内取信号，此段管线与新建手孔均已作废。

工程量：

新建0号手孔：10套
铺设PE60.3管单管：280.6M
破挖绿化带并复原：275.8M
破挖人行道花砖路面并复原：4.8M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（褚家河）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	方根红	日　期	
校　对	王乃芸	24-06-07	共 32 页　　第 1 页

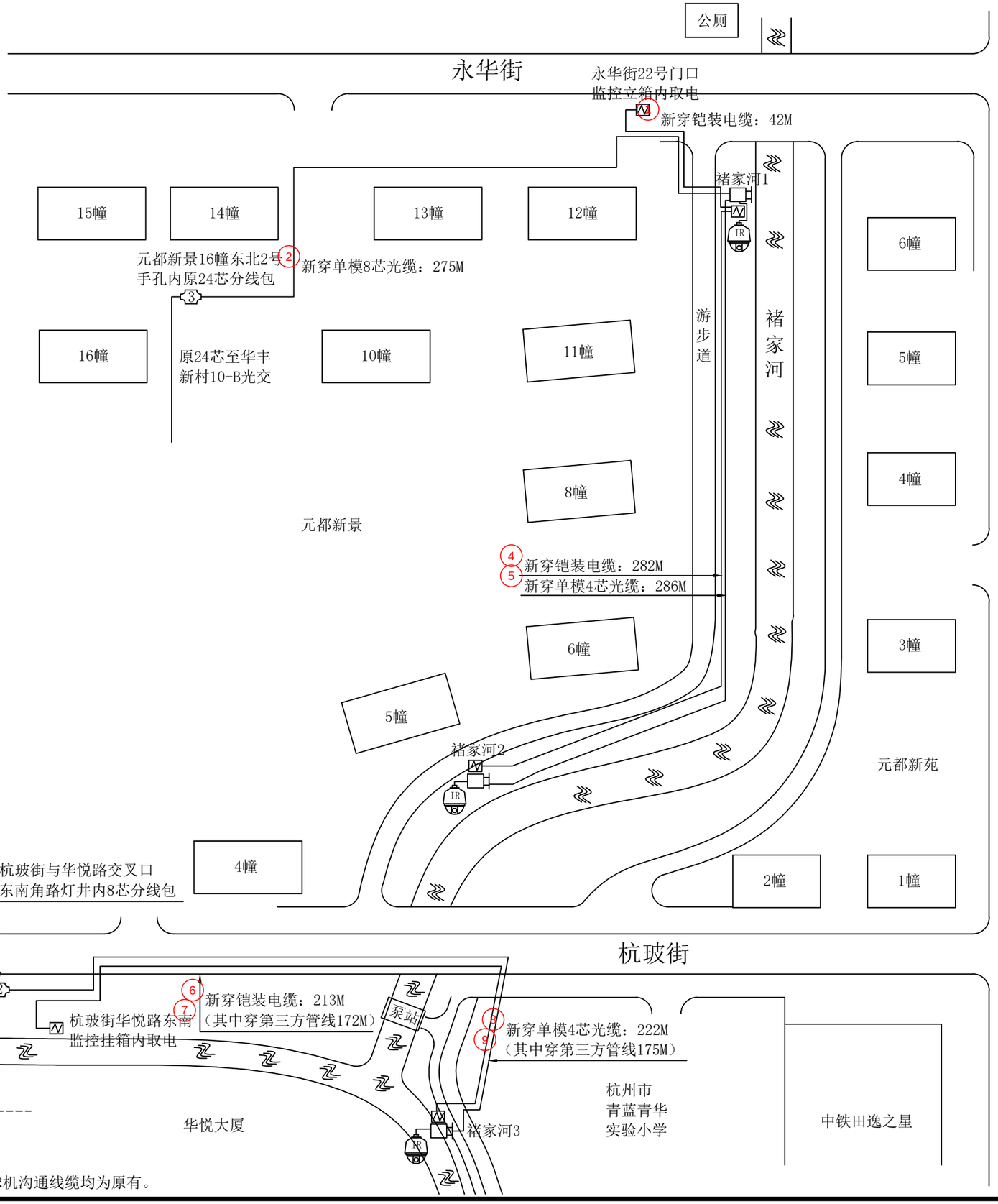


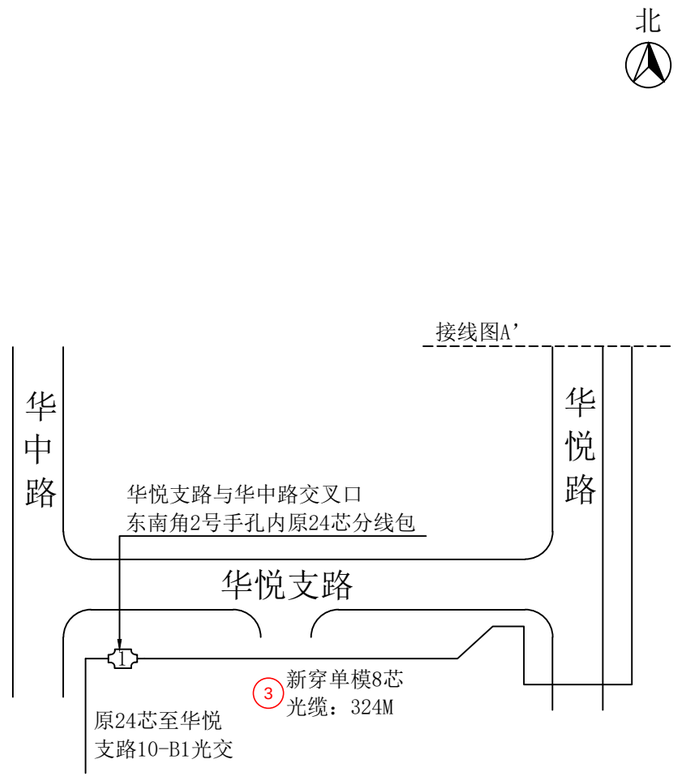
说明：
①线缆靠边自然弯曲，经过1号、2号手孔按1M计算，经过3号、4号手孔及人孔按2M计算。
②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。
③图中加粗线表示穿第三方管线路灯井。
④每个监控点新建独立6A空气开关和电源线。

工程量：

套Φ25波纹管：5M
套Φ25KBG金属管：5条

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（褚家河）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	方根红	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　　第 2 页



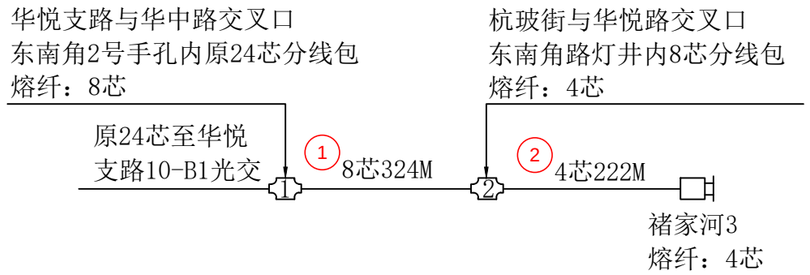


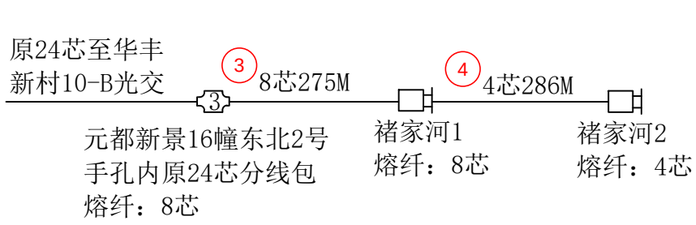
说明：监控挂箱与球机沟通线缆均为原有。

工程量：

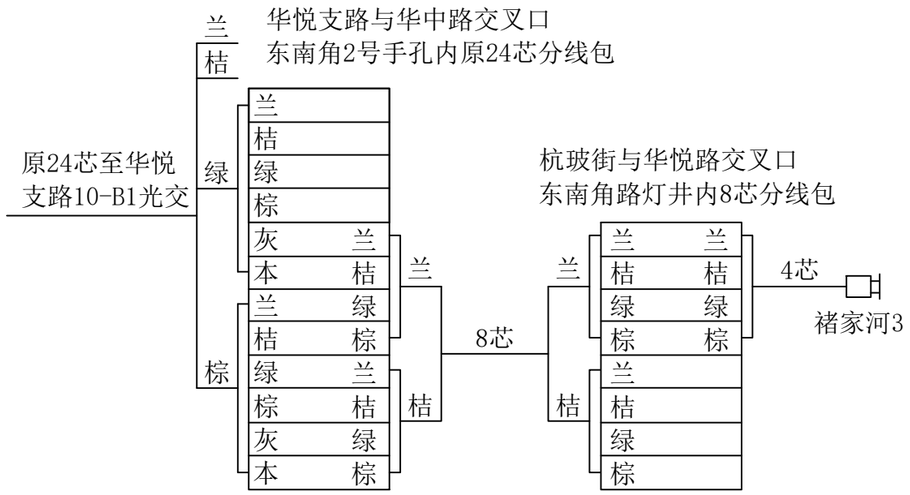
新穿单模4芯光缆：508M
（其中穿第三方管线175M）
新穿单模8芯光缆：599M
新穿铠装电缆：537M
（其中穿第三方管线172M）
拆装并调试高清球机：3套

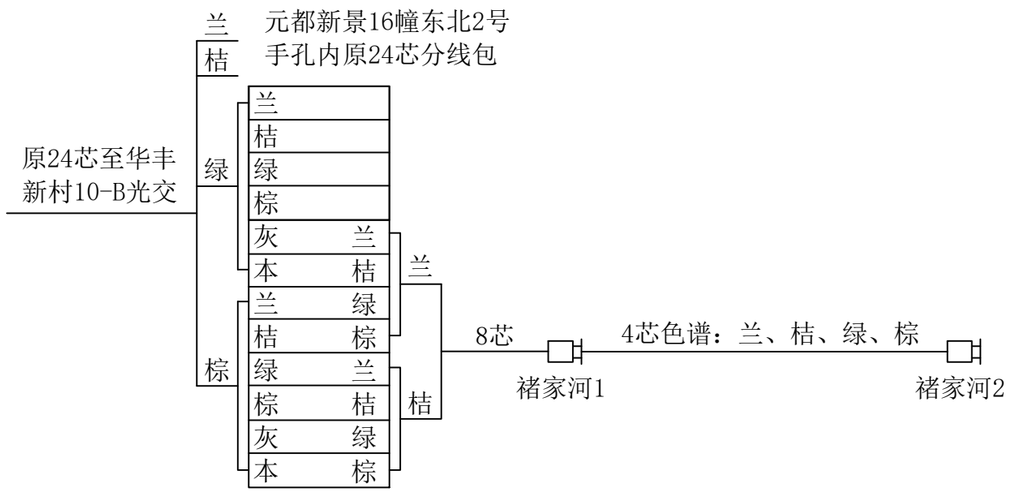
杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（褚家河）
审　核	许建萍	图　名	■线缆线路图
施　工	方根红	日　期	
校　对	王乃芸	24-06-07	共 32 页　　第 3 页





GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（褚家河）光缆熔纤图





GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（褚家河）光缆色谱图

工程量：

熔接光纤12芯以下含12芯：36芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（褚家河）
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	王乃芸	24-06-07	共 32 页　第 4 页

北

2幢

田逸之星

魔方公寓

华丰路

地铁出入口

地铁出入口

新建 0#-10

新建 0#-8

新建 0#-9

亿城雅苑

保利和著风华里

1 铺设PE60.3管单管：35.3M
2 破挖绿化带并复原：35.3M
3 破挖绿化带并复原：38.4M
4 破挖绿化带并复原：38.4M
5 铺设PE60.3管单管：3.1M
6 铺设PE60.3管单管：4.7M
7 破挖绿化带并复原：0.9M
8 破挖绿化带并复原：2.5M
9 破挖人行道花砖路面并复原：2.2M
10 破挖人行道花砖路面并复原：2.2M

褚家河

新建 0#-6

新建 0#-7

在建

康华路

11 铺设PE60.3管单管：4M
12 破挖绿化带并复原：1.7M
13 破挖人行道花砖路面并复原：2.3M

风帆中学

新建 0#-4

新建 0#-5

14 铺设PE60.3管单管：1.5M
15 破挖绿化带并复原：1.5M

新建 0#-3

16 铺设PE60.3管单管：4.9M
17 破挖绿化带并复原：4.9M

康宁街

2幢

祥宁人家

1幢

游步道

18 铺设PE60.3管单管：3.7M
19 破挖绿化带并复原：3.7M

杭州公交集团
物资燃料分公司

新建 0#-2

新建0#-1

中石化加油站

石祥路

20 铺设PE60.3管单管：22.4M
21 破挖绿化带并复原：22.4M

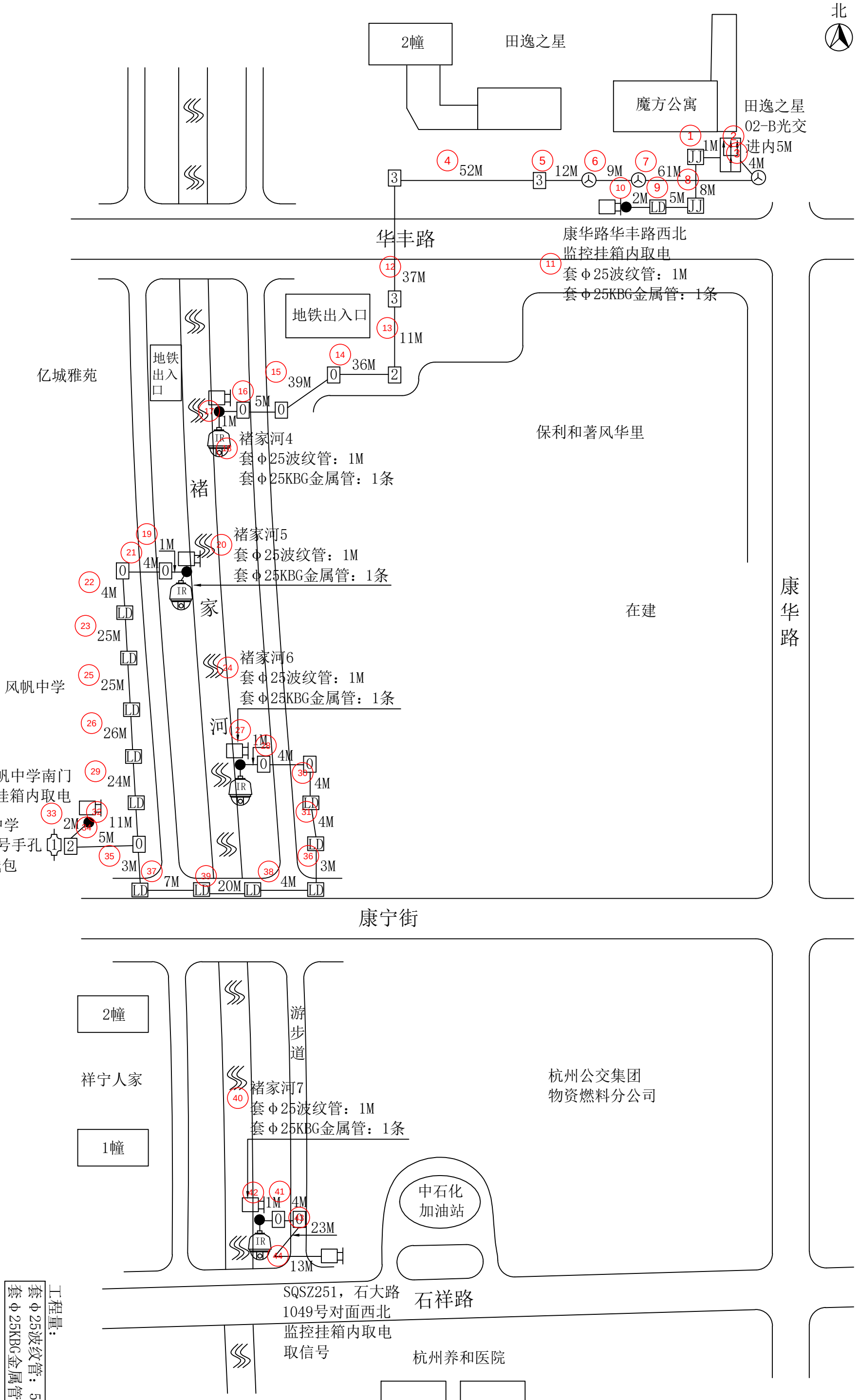
杭州养和医院

工程量：

新建0号手孔：10套
铺设PE60.3管单管：118M
破挖绿化带并复原：111.3M
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	华数传媒网络有限公司
设计		项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（褚家河）
审核	许建萍	图名	■管道竣工图
施工	方根红	日期	24-06-07
校对	王乃芳	共 32 页	第 5 页

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。



杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（褚家河）
审核	许建萍	图名	■平面路由图
施工	方根红	日期	24-06-07
校对	王乃芳	共 32 页	第 6 页

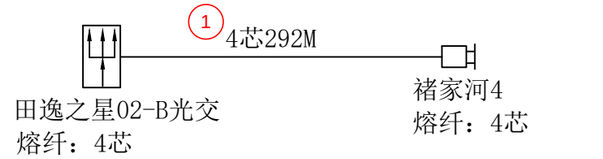
说明：监控挂箱与球机沟通线缆均为原有。

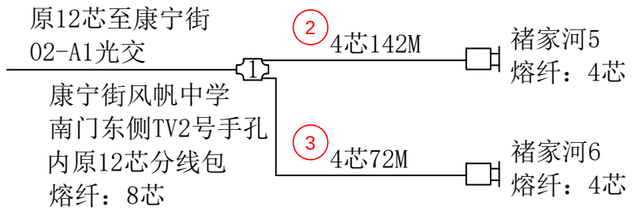


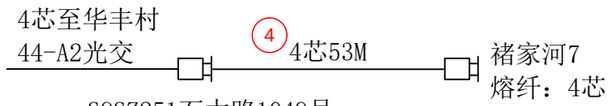
工程量：

新穿单模4芯光缆：559M（其中穿第三方管线138M）
新穿铠装电缆：561M（其中穿第三方管线138M）
拆装并调试高清球机：4套

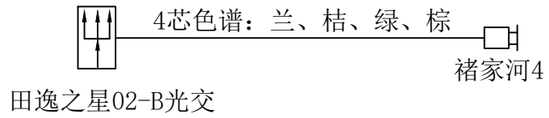
建设单位	杭州顺泰安装工程有限公司		
项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（褚家河）		
设计	严隆潮	图名	■线缆线路图
审核	许建萍	日期	24-06-07
施工	方根红		
校对	王乃芸		

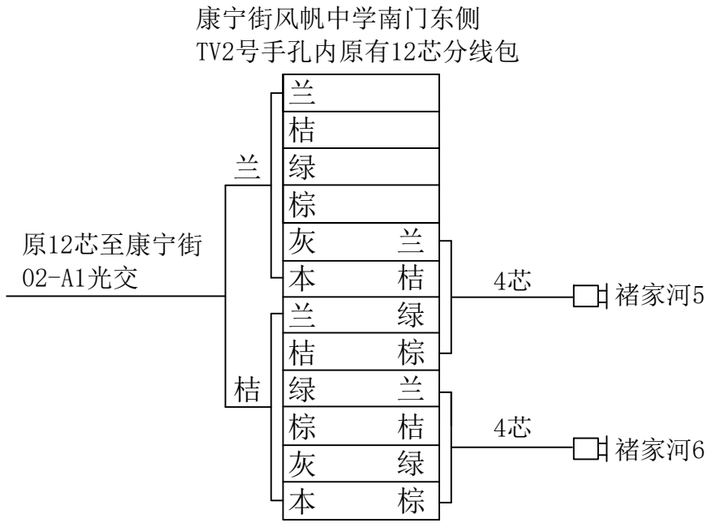


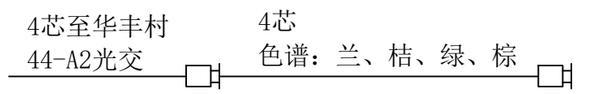




GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（褚家河）光缆熔纤图







GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（褚家河）光缆色谱图

工程量：
熔接光纤12芯以下含12芯：32芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（褚家河）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	方根红	日　期	
校　对	王乃芸	24-06-07	共 32 页　第 8 页

北



工程量：

新建0号手孔：5套
铺设PE60.3管单管：85.2M
破挖绿化带并复原：85.2M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（石桥河）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　　第 9 页

北

石祥路

安桥港路

永福路

3 4M LD 1 32M LD 2 1M

4 18M

尚座西侧监控
挂箱内取电取信号

5 1M

石桥河1
套Φ25KBG
金属管：1条

新天地尚座

西楼

东楼

新天地望座

4幢
西楼

4幢

1号楼

石桥河4
套Φ25KBG
金属管：1条

沿河边线架63M

10 沿桥墩
走16M

12M

7 1M 6 2M

新天地45-A1光交
进内5M

石桥河3
套Φ25KBG
金属管：1条

12 沿桥墩
走18M

13 19M

15 46M

14 2M

16 66M

1M

新天地金座
北桥东南监控
挂箱内取电

18 4M

2M

世嘉新座

石桥河

新北街酒吧
北桥西北侧
监控挂箱内
取电取信号

21 1M

石桥河2
套Φ25KBG
金属管：1条

1M 2M

新天地集团
北京银行

新北街

新天地新远影城

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。

工程量：

套Φ25KBG金属管：4条

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（石桥河）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	24-06-07	共 32 页　　第 10 页



工程量：

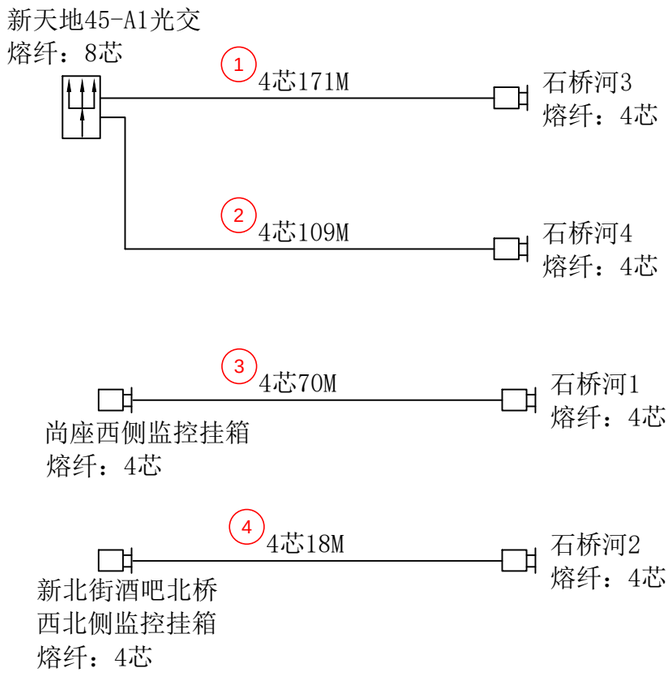
新穿单模4芯光缆：368M
（其中穿第三方管线32M）
新穿铠装电缆：362M
（其中穿第三方管线32M）
拆装并调试高清球机：4套

说明：

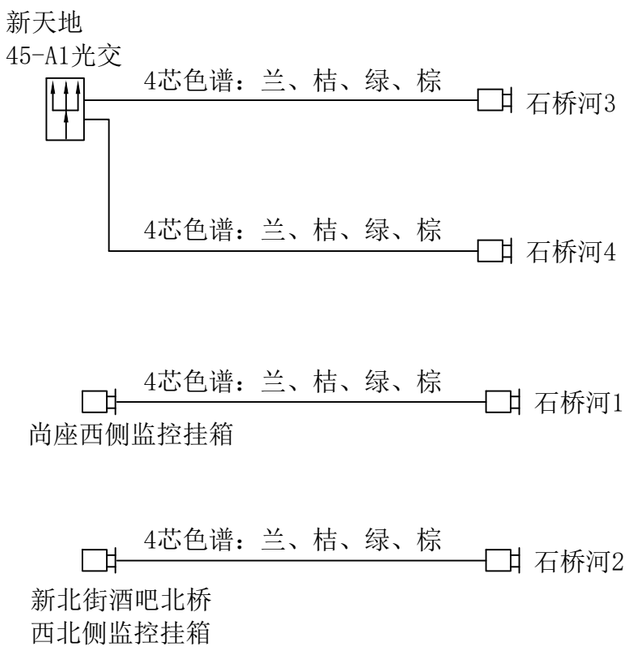
①光交接箱端需套用光纤保护管，共计3M。

②监控挂箱与球机沟通线缆均为原有。

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（石桥河）
审　核	许建萍	图　名	■线缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　　第 11 页



GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（石桥河）光缆熔纤图



GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（石桥河）光缆色谱图

工程量：

熔接光纤12芯以下含12芯：32芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（石桥河）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	贾正安	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　第 12 页

北

灯塔豪园

香石公寓

杭州城北体育场馆

颜三路

白石巷

三塘兰园

1 铺设PE60.3管单管：5.8M
2 破挖绿化带并复原：5.8M

LD

0

新建0#-1

6幢

三塘樱园

4幢

杭州市风帆中学

红

2幢

3 铺设PE60.3管单管：15M
4 破挖绿化带并复原：13.1M
5 破挖人行道花砖路面并复原：1.9M

LD

0

新建0#-2

西

公园

公园

1幢

白石路

14幢

13幢

三塘北村

4幢

3幢

三塘柳园

三塘桃园

12幢

11幢

绿柳巷

2幢

1幢

河

新建0#-3

6 铺设PE60.3管单管：4.6M
7 破挖绿化带并复原：4.6M
8 铺设PE60.3管单管：9.1M
9 破挖绿化带并复原：2.9M
10 破挖人行道花砖路面并复原：6.2M

新建0#-4

香积寺路

香积寺路

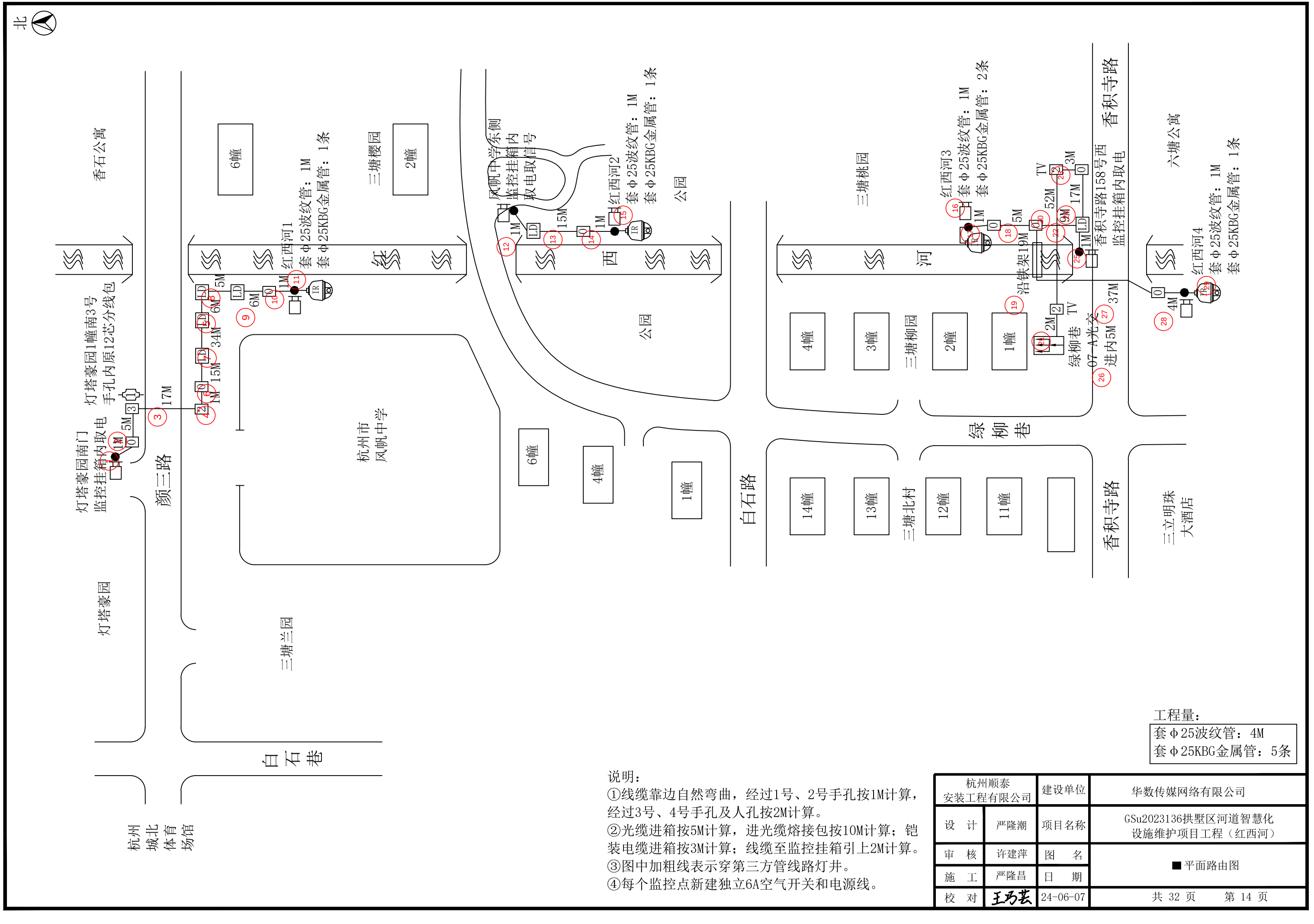
三立明珠大酒店

六塘公寓

工程量：

新建0号手孔：	4套
铺设PE60.3管单管：	34.5M
破挖绿化带并复原：	26.4M
破挖人行道花砖路面并复原：	8.1M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（红西河）
审核	许建萍	图名	■管道竣工图
施工	严隆昌	日期	24-06-07
校对	王巧英	共 32 页	第 13 页



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。

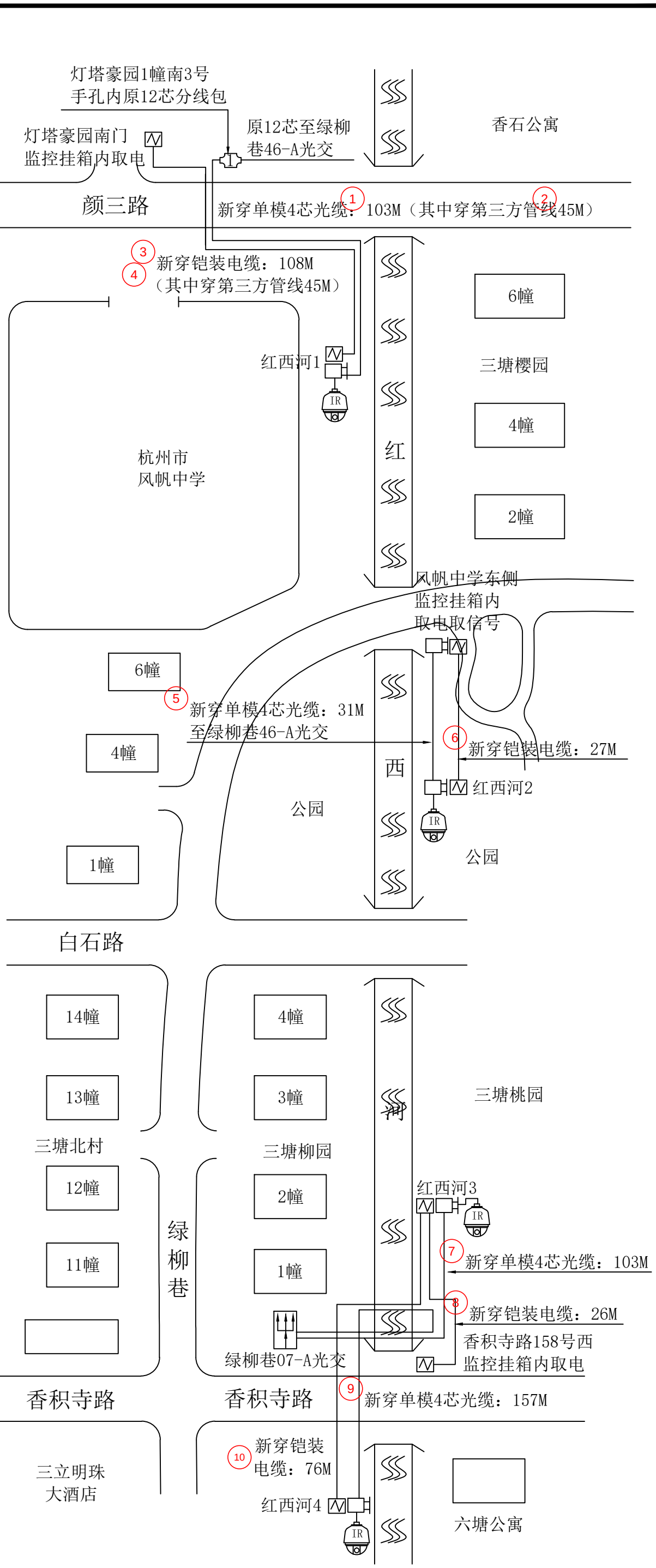
②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。

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。

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（红西河）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　　第 14 页

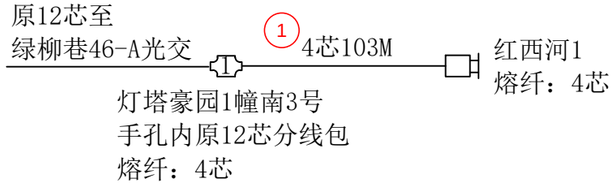
说明：
①光交接箱端需套用光纤保护管，共计3M。
②监控挂箱与球机沟通线缆均为原有。

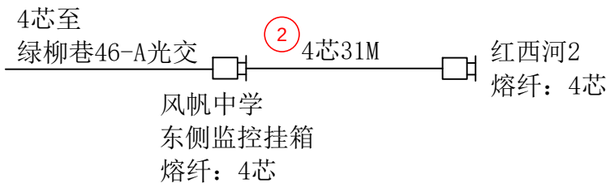


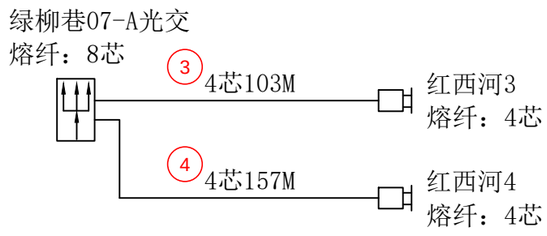
工程量：

新穿单模4芯光缆：394M（其中穿第三方管线45M）
新穿铠装电缆：237M（其中穿第三方管线45M）
拆装并调试高清球机：4套

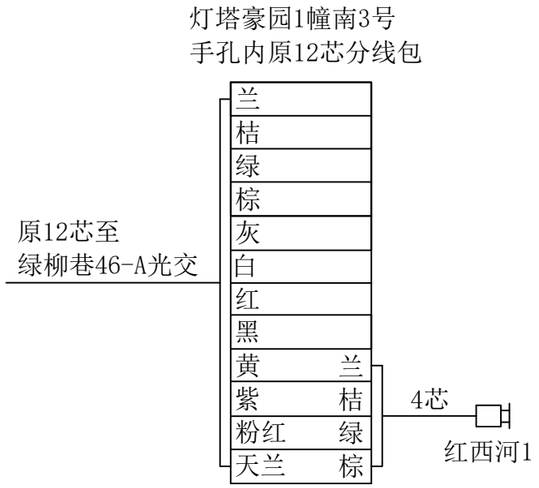
杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（红西河）
审　核	许建萍	图　名	■线缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	24-06-07
校　对	王巧芳	共 32 页	第 15 页

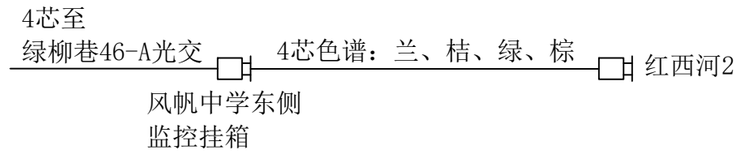


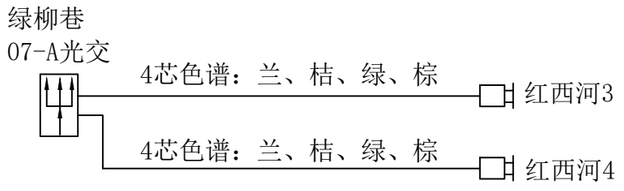




GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（红西河）光缆熔纤图







GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（红西河）光缆色谱图

工程量：
熔接光纤12芯以下含12芯：32芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（红西河）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	贾正安	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　第 16 页

北

新建
0#-1

新建
0#-2

1 铺设PE60.3管单管：16.6M
2 破挖绿化带并复原：15.2M
3 破挖人行道花砖路面并复原：1.4M

祥和人家

菊香苑

永潮街

永清路

4 铺设PE60.3管单管：14.3M
5 破挖绿化带并复原：10.6M
6 破挖人行道花砖路面并复原：3.7M

兰清苑

拱墅区
城北少年宫

北景莲趣苑

新建
0#-4

新建
0#-3

7 铺设PE60.3管单管：8.8M
8 破挖绿化带并复原：6.9M
9 破挖人行道花砖路面并复原：1.9M

北景荷风苑

景成实验幼儿园
永清园区

10 铺设PE60.3管单管：12.1M
11 破挖绿化带并复原：8.3M
13 破挖人行道花砖路面并复原：3.8M

12 铺设PE60.3管单管：3.9M
14 破挖人行道花砖路面并复原：3.9M

新建
0#-7

新建0#-8
割管井

回龙路

新建
0#-11

半苑路

5幢

3幢

1幢

新建
0#-10

新建0#-9
割管井

15 铺设PE60.3管单管：15M
16 破挖绿化带并复原：12.9M
17 破挖人行道花砖路面并复原：2.1M

新建
0#-13

新建
0#-12

新建
0#-14

新建
0#-15

竹清路

新建
0#-5

新建0#-6
割管井

19 铺设PE60.3管单管：4.5M
21 破挖绿化带并复原：4.5M

18 铺设PE60.3管单管：12.5M
20 破挖绿化带并复原：12.5M
22 铺设PE60.3管单管：3.8M
23 破挖人行道花砖路面并复原：3.8M

24 铺设PE60.3管单管：3.9M
25 破挖绿化带并复原：3.9M

新鼎家园

北景水镜苑

北景芳洲苑

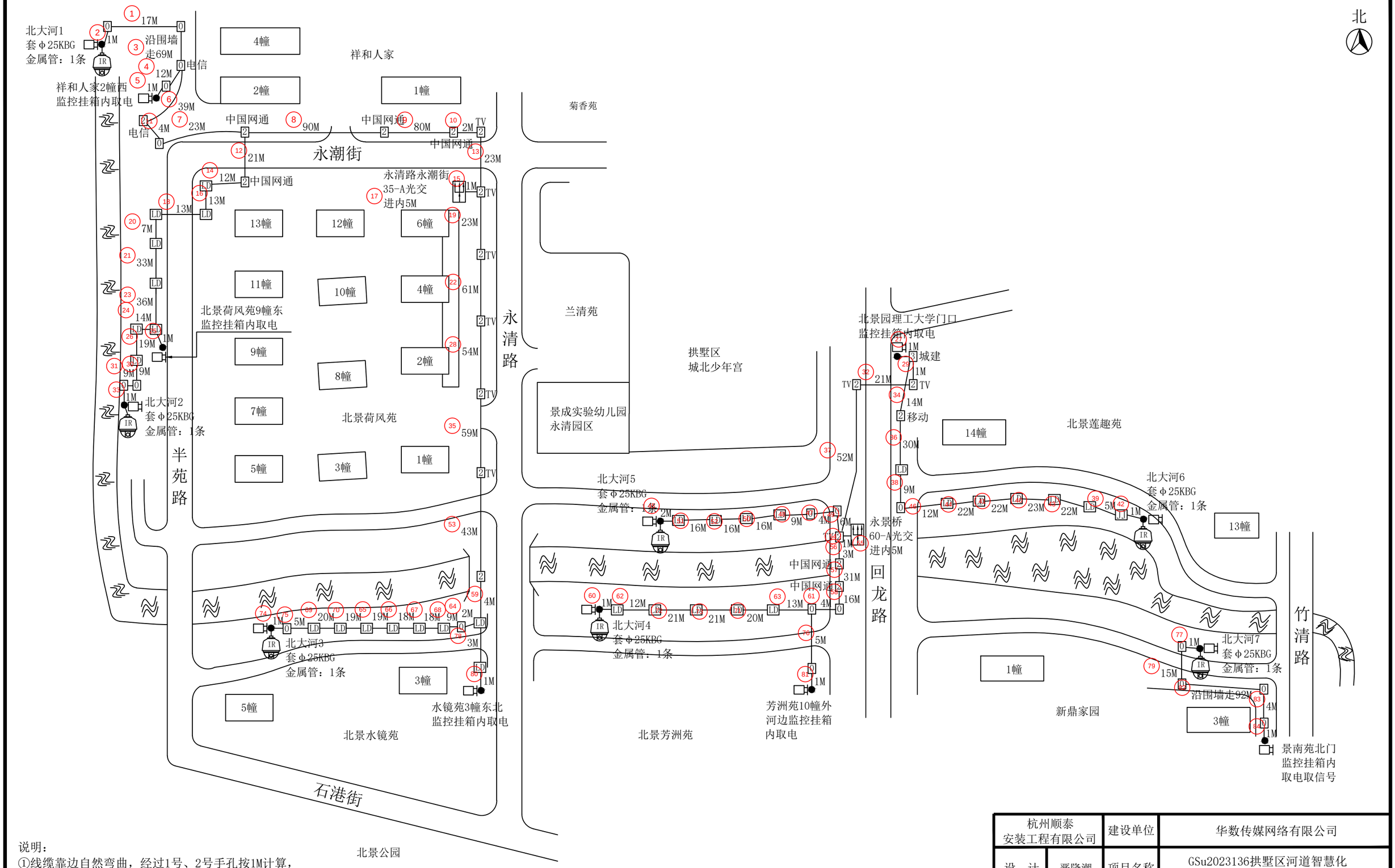
石港街

北景公园

工程量：

新建0号手孔：15套
铺设PE60.3管单管：95.4M
破挖绿化带并复原：74.8M
破挖人行道花砖路面并复原：20.6M

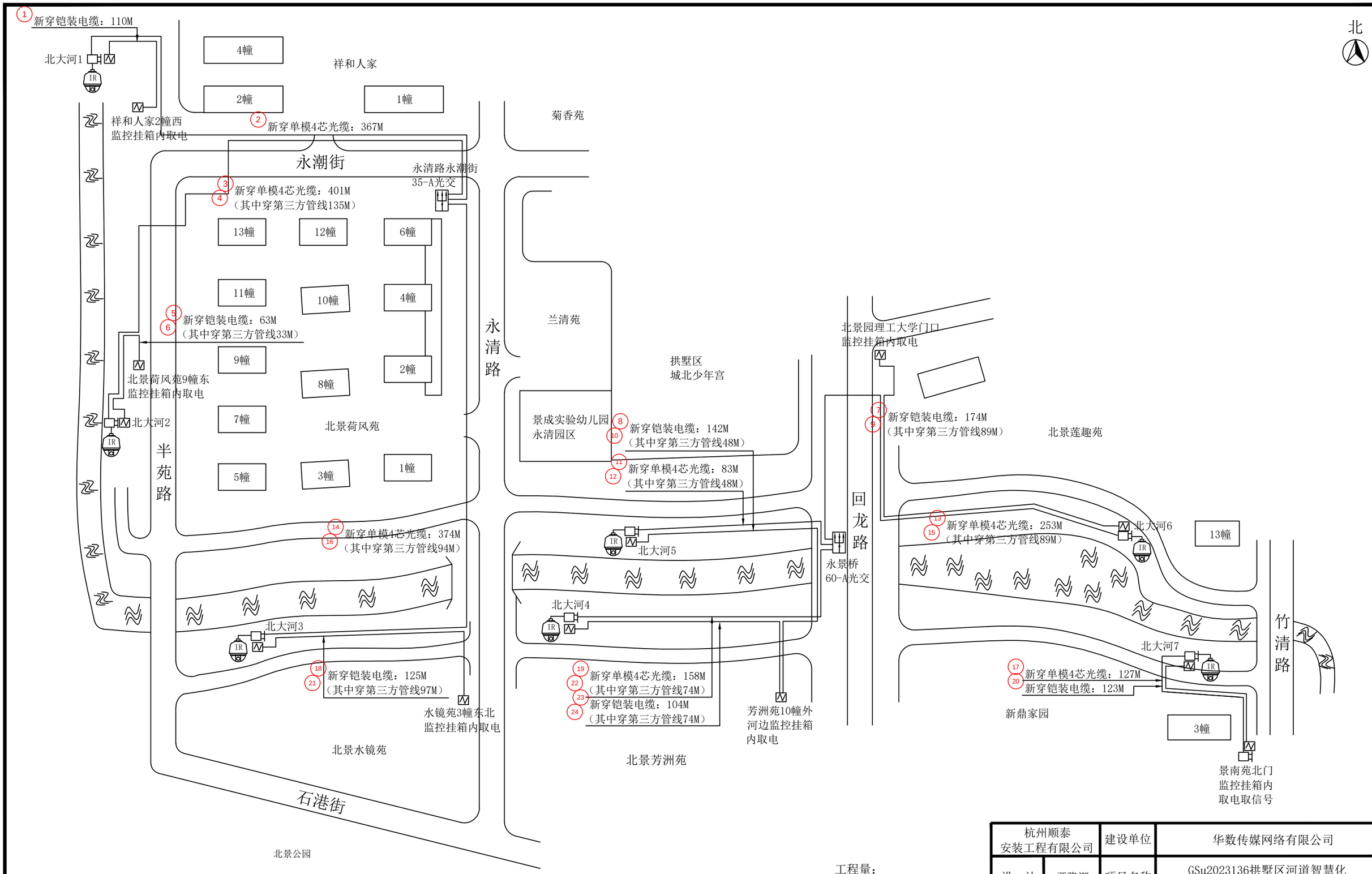
杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（北大河）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　　第 17 页



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。

工程量：
套Φ25KBG金属管：7条

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（北大河）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王乃芸	24-06-07	共 32 页　　第 18 页



工程量：

新穿单模4芯光缆：1763M
（其中穿第三方管线440M）
新穿铠装电缆：841M
（其中穿第三方管线341M）
拆装并调试高清球机：7套

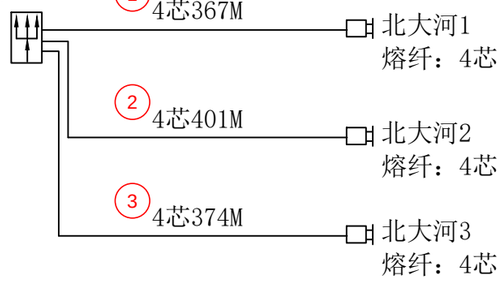
杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（北大河）
审　核	许建萍	图　名	■线缆线路图
施　工	严隆昌	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　　第 19 页

说明：

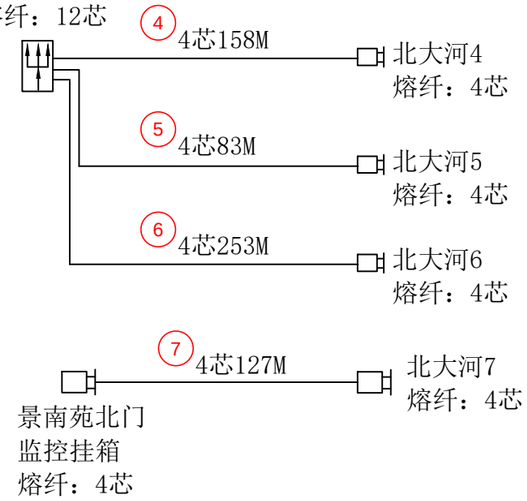
①光交接箱端需套用光纤保护管，共计9M。

②监控挂箱与球机沟通线缆均为原有。

永清路永潮街35-A光交
熔纤：12芯



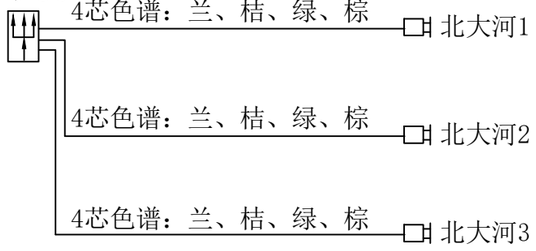
永景桥06-A光交
熔纤：12芯



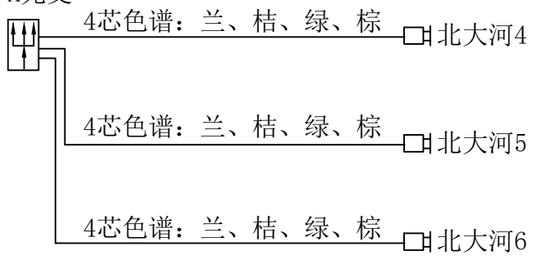
景南苑北门
监控挂箱
熔纤：4芯

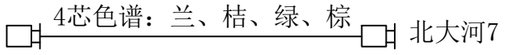
GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（北大河）光缆熔纤图

永清路永潮街
35-A光交



永景桥
06-A光交



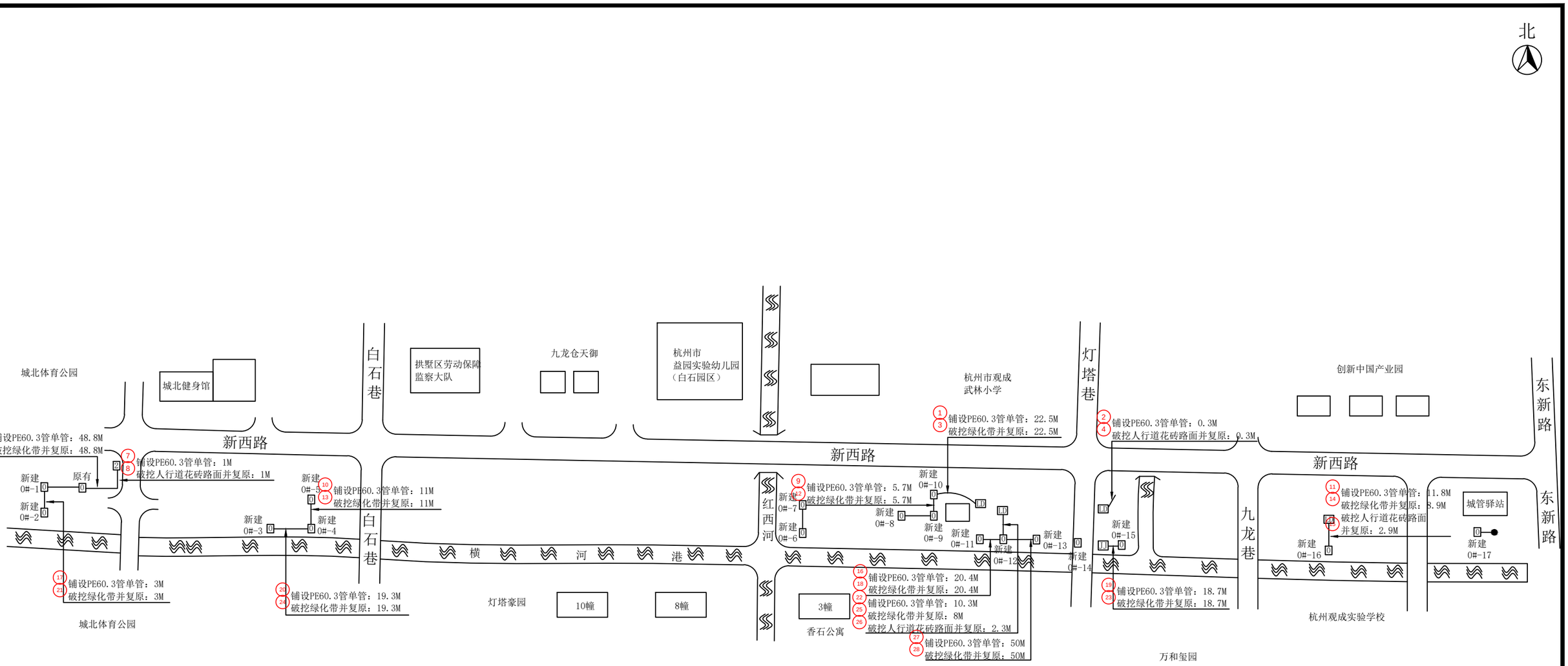


景南苑北门
监控挂箱

GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（北大河）光缆色谱图

工程量：
熔接光纤12芯以下含12芯：56芯

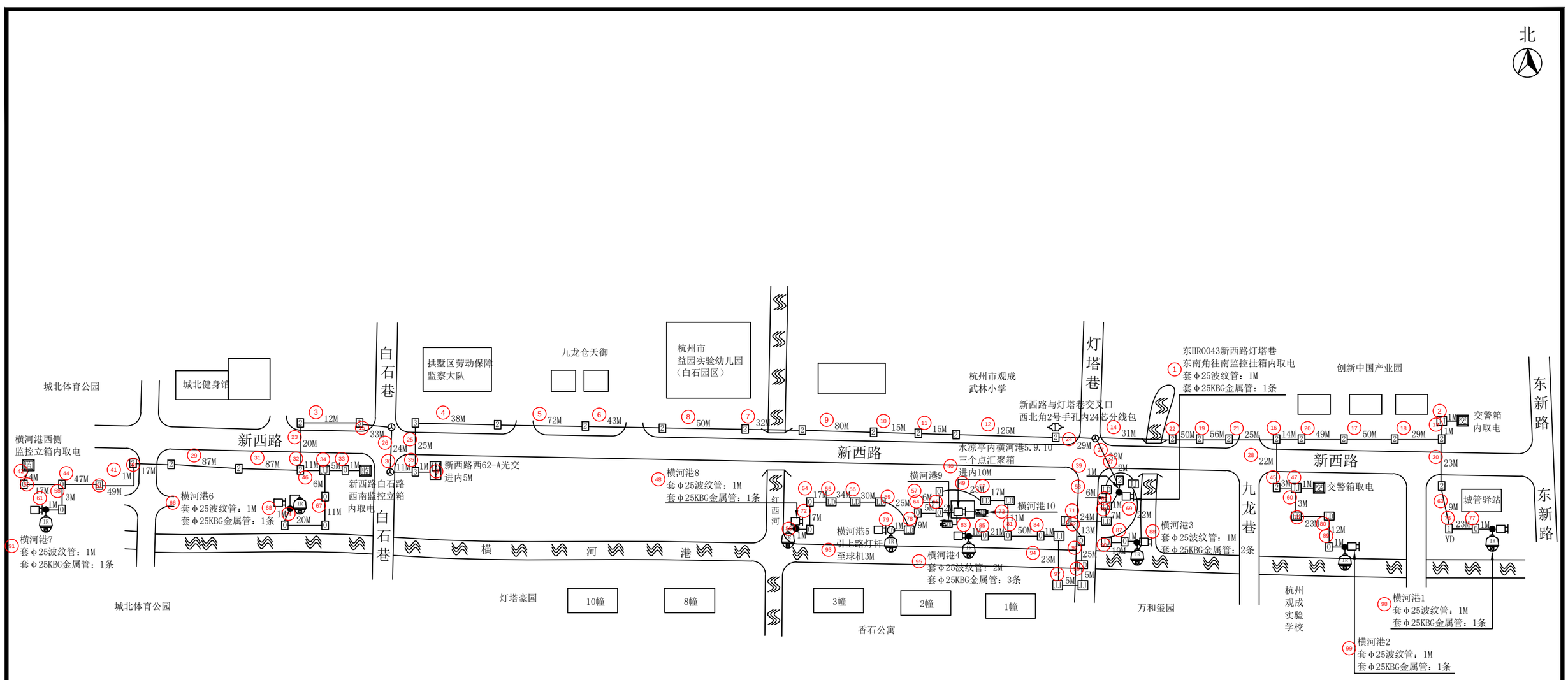
杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（北大河）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	贾正安	日　期	
校　对	王乃芸	24-06-07	共 32 页　第 20 页



工程量：

新建0号手孔：17套
铺设PE60.3管单管：222.8M
破挖绿化带并复原：216.3M
破挖人行道花砖路面并复原：6.5M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（横河港）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	钱江洪	日　期	
校　对	王为芸	24-06-07	共 32 页　　第 21 页



工程量：

套Φ25波纹管：9M
套Φ25KBG金属管：11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。

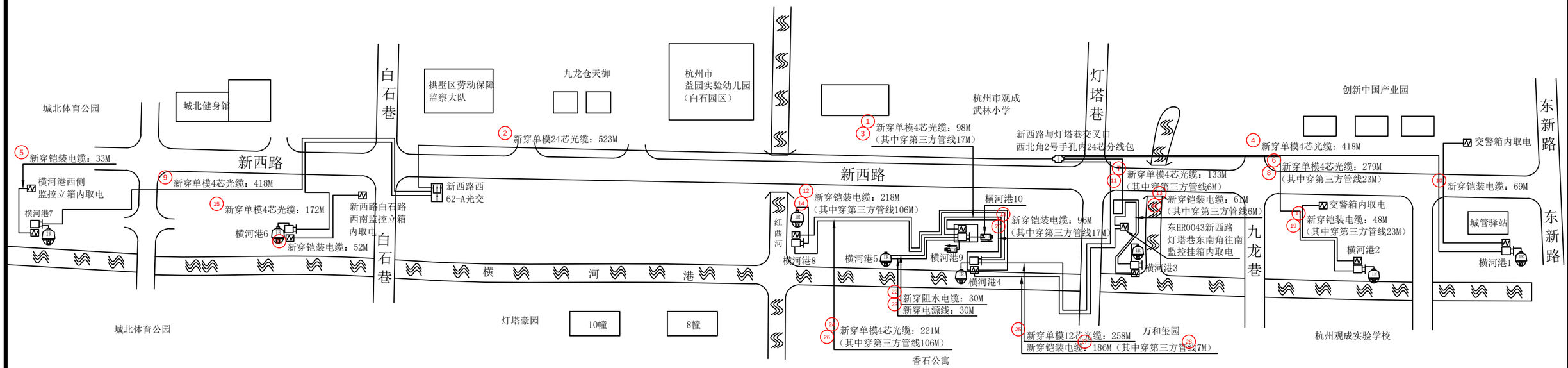
②光缆进箱按5M计算，进光缆熔接包按10M计算；铠装电缆进箱按3M计算；线缆至监控挂箱引上2M计算。

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。

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（横河港）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	钱江洪	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　　第 22 页

北

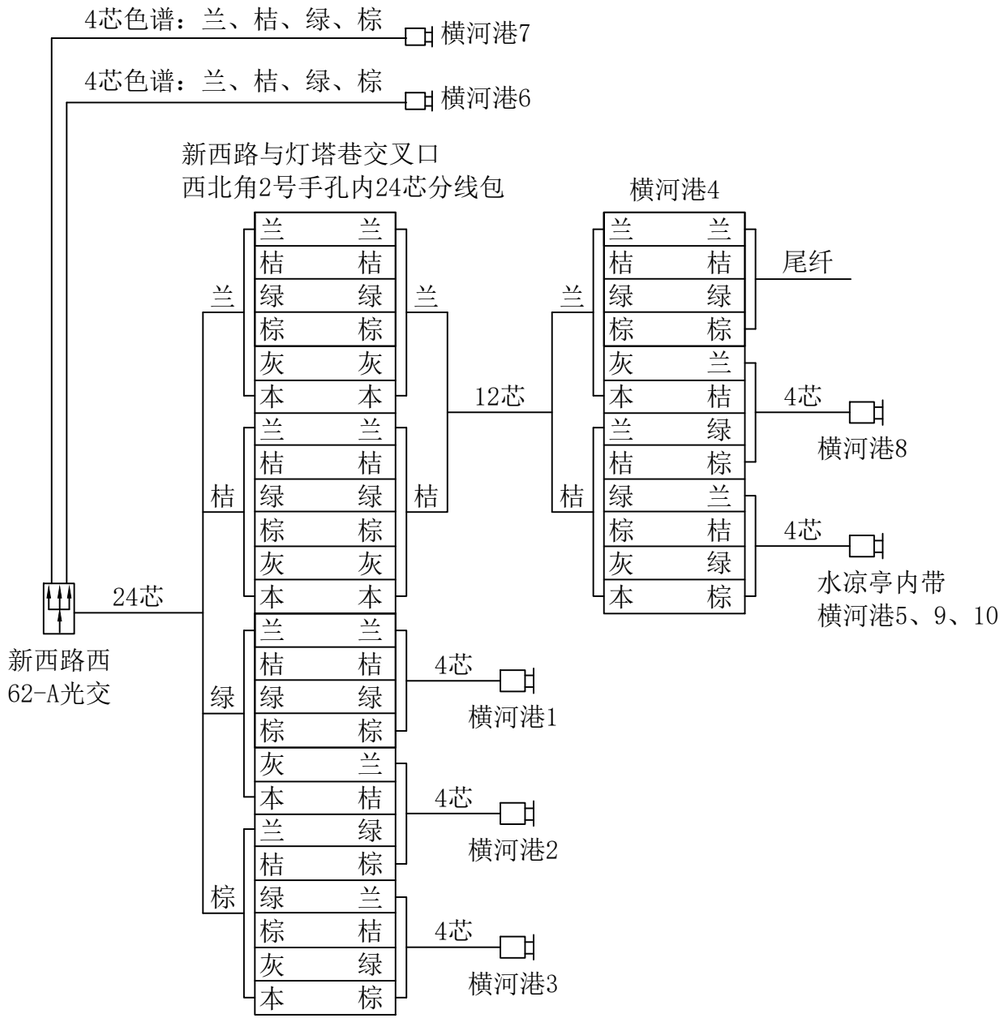


工程量：

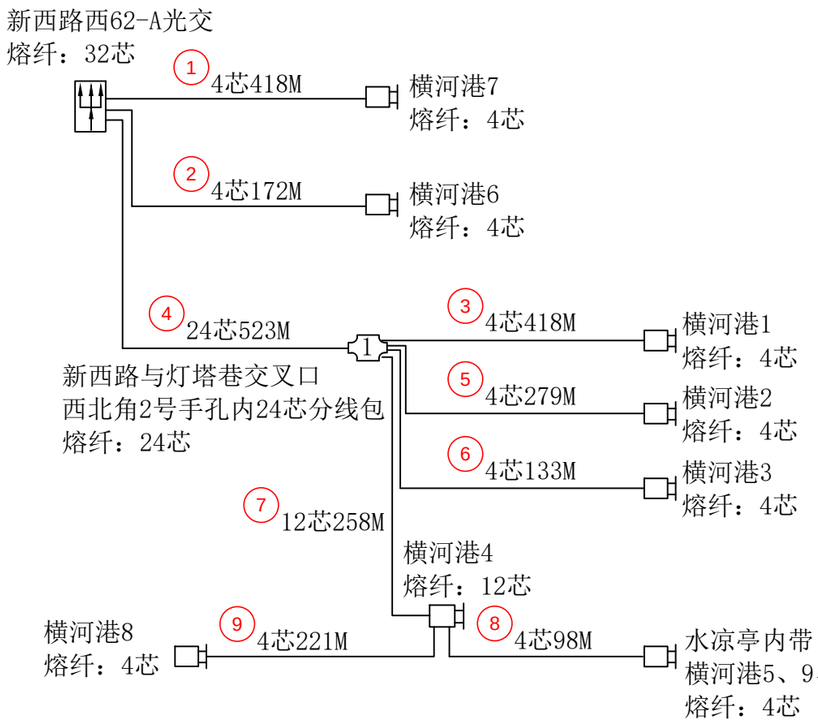
新穿单模4芯光缆：1739M
（其中穿第三方管线152M）
新穿单模12芯光缆：258M
新穿单模24芯光缆：523M
新穿铠装电缆：763M
（其中穿第三方管线159M）
新穿阻水电缆：30M
新穿电源线：30M
拆装并调试高清球机：8套
拆装并调试红外枪机：2套

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（横河港）
审　核	许建萍	图　名	■线缆线路图
施　工	钱江洪	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　　第 23 页

说明：
①光交接箱端需套用光纤保护管，共计9M。
②除横河港5点位为新穿线缆，其余监控挂箱与球机沟通线缆均为原有。



GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（横河港）光缆色谱图



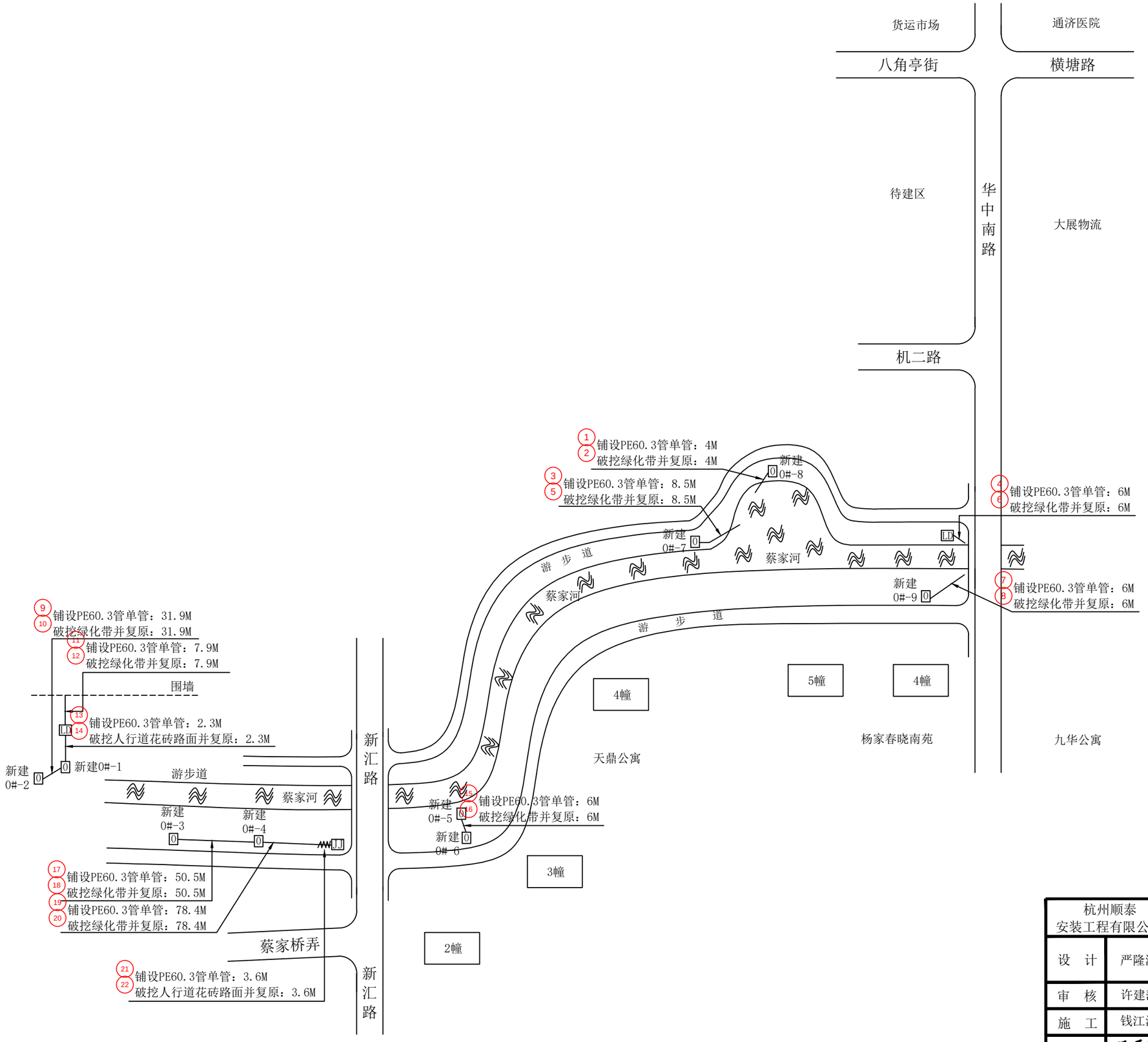
GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（横河港）光缆熔纤图

工程量：

熔接光纤：96芯
其中12芯以下含12芯：48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	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（横河港）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	贾正安	日　期	
校　对	王乃芸	24-06-07	共 32 页　第 24 页

北

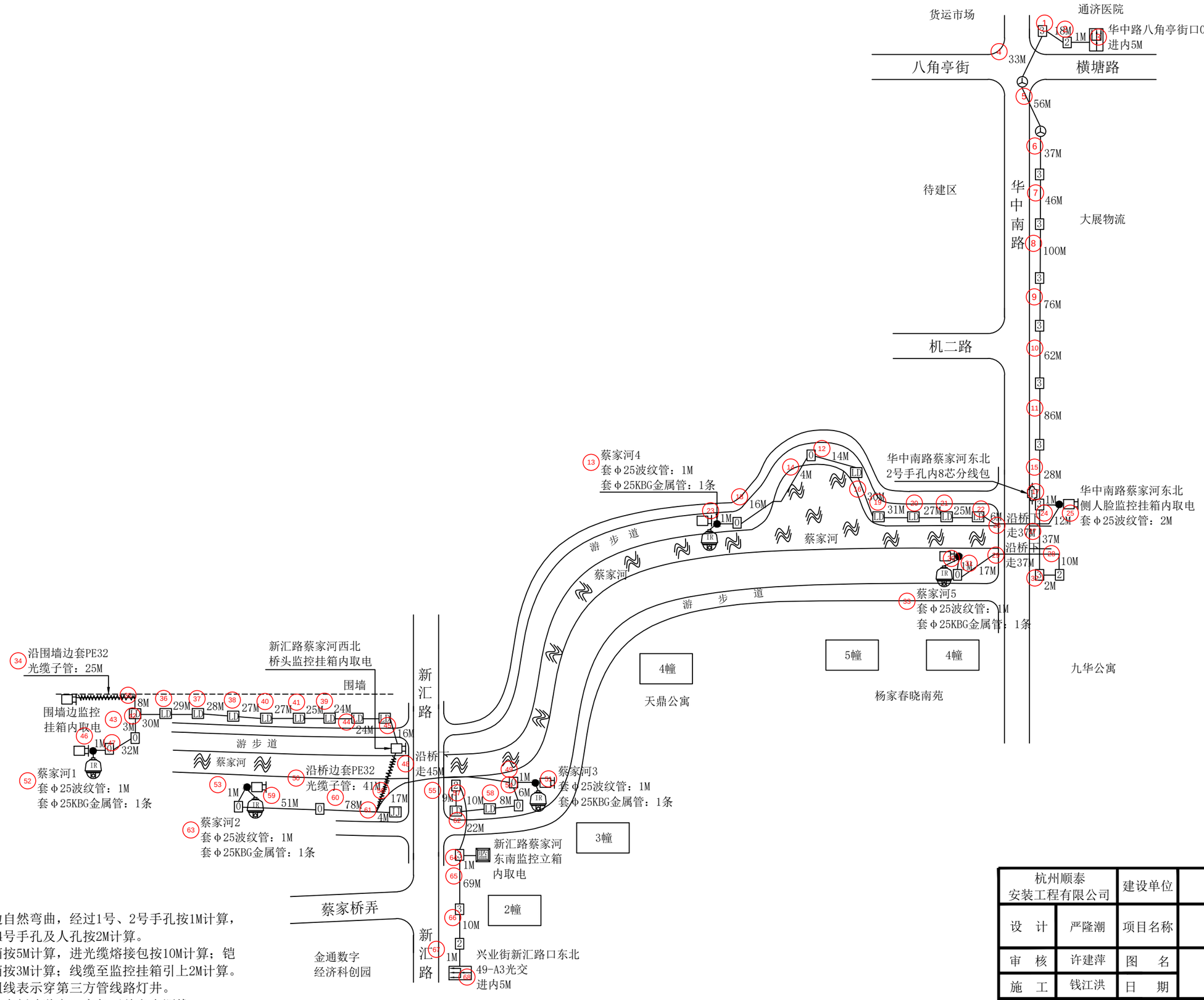


工程量：

新建0号手孔：9套
铺设PE60.3管单管：205.1M
破挖绿化带并复原：199.2M
破挖人行道花砖路面并复原：5.9M

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（蔡家河）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	钱江洪	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　　第 25 页

北



工程量：

套Φ25波纹管：7M
套Φ25KBG金属管：5条
套PE32光缆子管：66M

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。

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（蔡家河）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	钱江洪	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　　第 26 页

北

货运市场

通济医院

华中路八角亭街口
01光交

八角亭街

横塘路

1 新穿单模8芯光缆：577M

待建区

华中南路

大展物流

机二路

2 新穿单模4芯光缆：221M
3 （其中穿第三方管线113M）

华中南路蔡家河东北
2号手孔内8芯分线包

华中南路蔡家河东北
侧人脸监控挂箱内取电

4 新穿铠装电缆：120M

游 步 道

蔡家河4

蔡家河

5 新穿铠装电缆：214M
6 （其中穿第三方管线113M）

蔡家河5

7 新穿单模4芯光缆：124M

游步道

4幢

5幢

4幢

杨家春晓南苑

九华公寓

8 新穿单模4芯光缆：526M
9 （其中穿第三方管线224M）

围墙边监控
挂箱内取电

10 新穿铠装电缆：77M

围墙

新汇路

新汇路蔡家河桥头
监控挂箱内取电

游 步 道

蔡家河

蔡家河1

蔡家河2

蔡家河3

天鼎公寓

12 新穿单模4芯光缆：349M
14 （其中穿第三方管线10M）
15 新穿铠装电缆：179M

11 新穿铠装电缆：68M
13 （其中穿第三方管线10M）

新汇路蔡家河
东南监控立箱
内取电

蔡家桥弄

16 新穿单模4芯光缆：154M
17 （其中穿第三方管线10M）

新汇路

金通数字
经济科创园

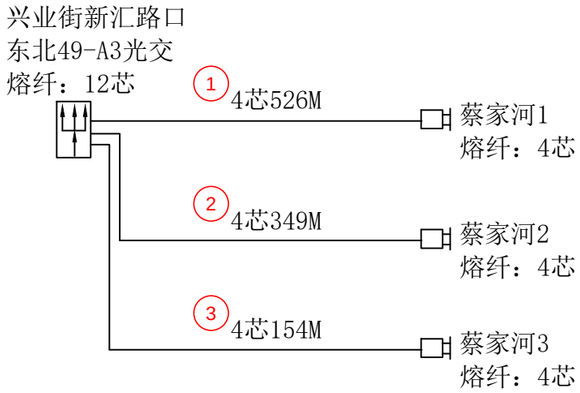
兴业街新汇路口
东北49-A3光交

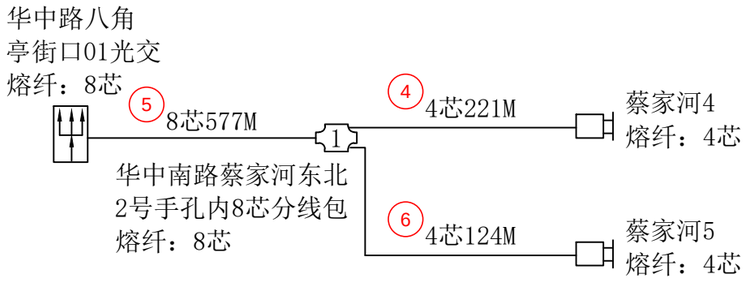
工程量：

新穿单模4芯光缆：1374M
（其中穿第三方管线357M）
新穿单模8芯光缆：577M
新穿铠装电缆：658M
（其中穿第三方管线123M）
拆装并调试高清球机：5套

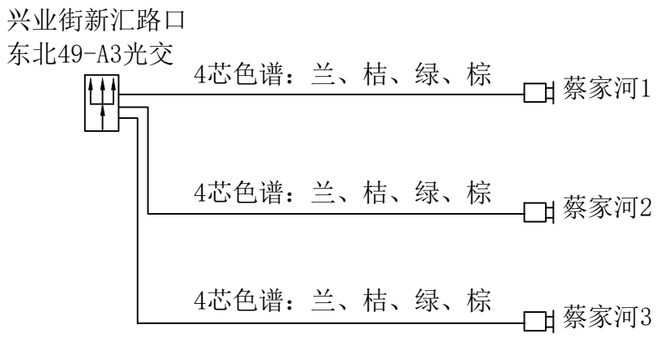
说明：
①光交接箱端需套用光纤保护管，共计8M。
②监控挂箱与球机沟通线缆均为原有。

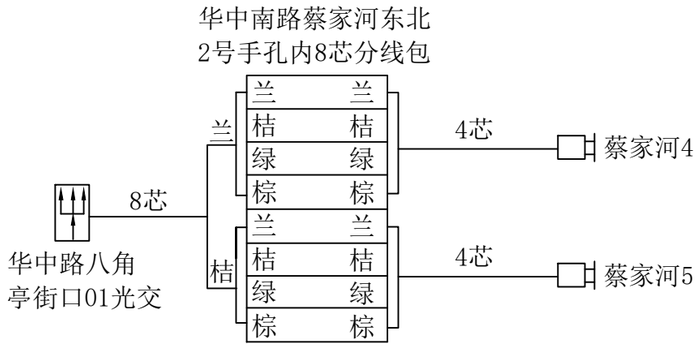
杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（蔡家河）
审　核	许建萍	图　名	■线缆线路图
施　工	钱江洪	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　　第 27 页





GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（蔡家河）光缆熔纤图





GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（蔡家河）光缆色谱图

工程量：
熔接光纤12芯以下含12芯：48芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（蔡家河）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	贾正安	日　期	
校　对	王乃芸	24-06-07	共 32 页　第 28 页

北

上塘河

17幢

15幢

13幢

11幢

漾河公寓

漾河弄

西文公园

1 铺设PE60.3管单管：11.8M
2 破挖绿化带并复原：11.8M

6幢 5幢 4幢

3幢 2幢 1幢

西文西苑

2幢

3 铺设PE60.3管单管：13.9M
4 破挖绿化带并复原：12.3M
5 破挖人行道花砖路面并复原：1.6M

1幢

围墙

新建0#-3 0

6 铺设PE60.3管单管：8.2M
7 破挖绿化带并复原：6.5M
8 破挖人行道花砖路面并复原：1.7M

新建0#-5 0

9 铺设PE60.3管单管：3.9M
10 破挖绿化带并复原：3.9M

新建0#-4 0

10 铺设PE60.3管单管：7.4M
12 破挖绿化带并复原：7.4M

新建0#-1 0

新建0#-2 0

石马巷

西湖漾

杭州市综合
行政执法队

21幢

14幢

13幢

红西河

20幢

19幢

水印康庭

11幢

水印康庭

10幢

18幢

17幢

西文南苑

13 铺设PE60.3管单管：9.9M
14 破挖绿化带并复原：9.9M

0 LD

新建0#-6

再行路

3幢

6幢

2幢

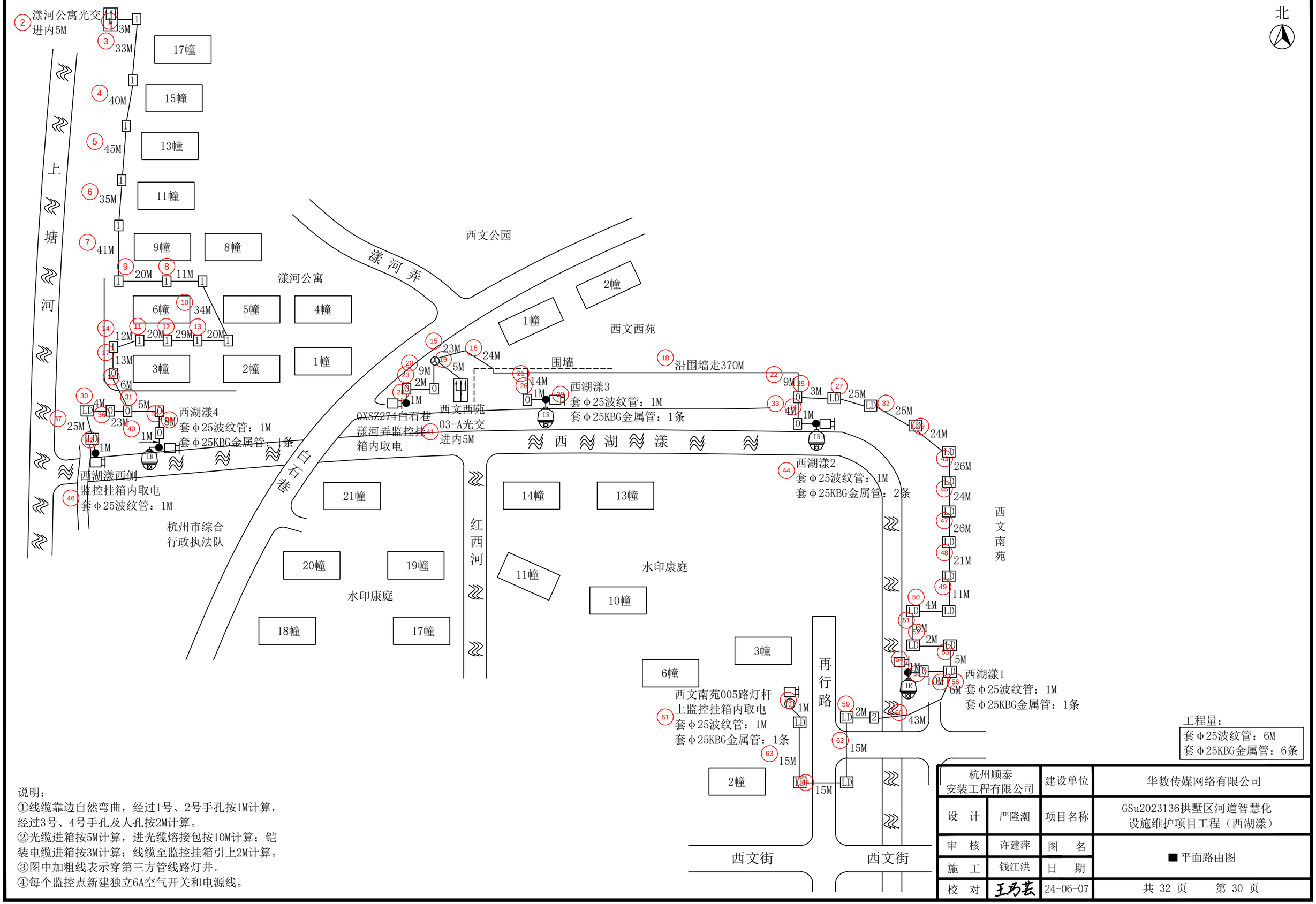
西文街

西文街

工程量：

新建0号手孔：6套
铺设PE60.3管单管：55.1M
破挖绿化带并复原：51.8M
破挖人行道花砖路面并复原：3.3M

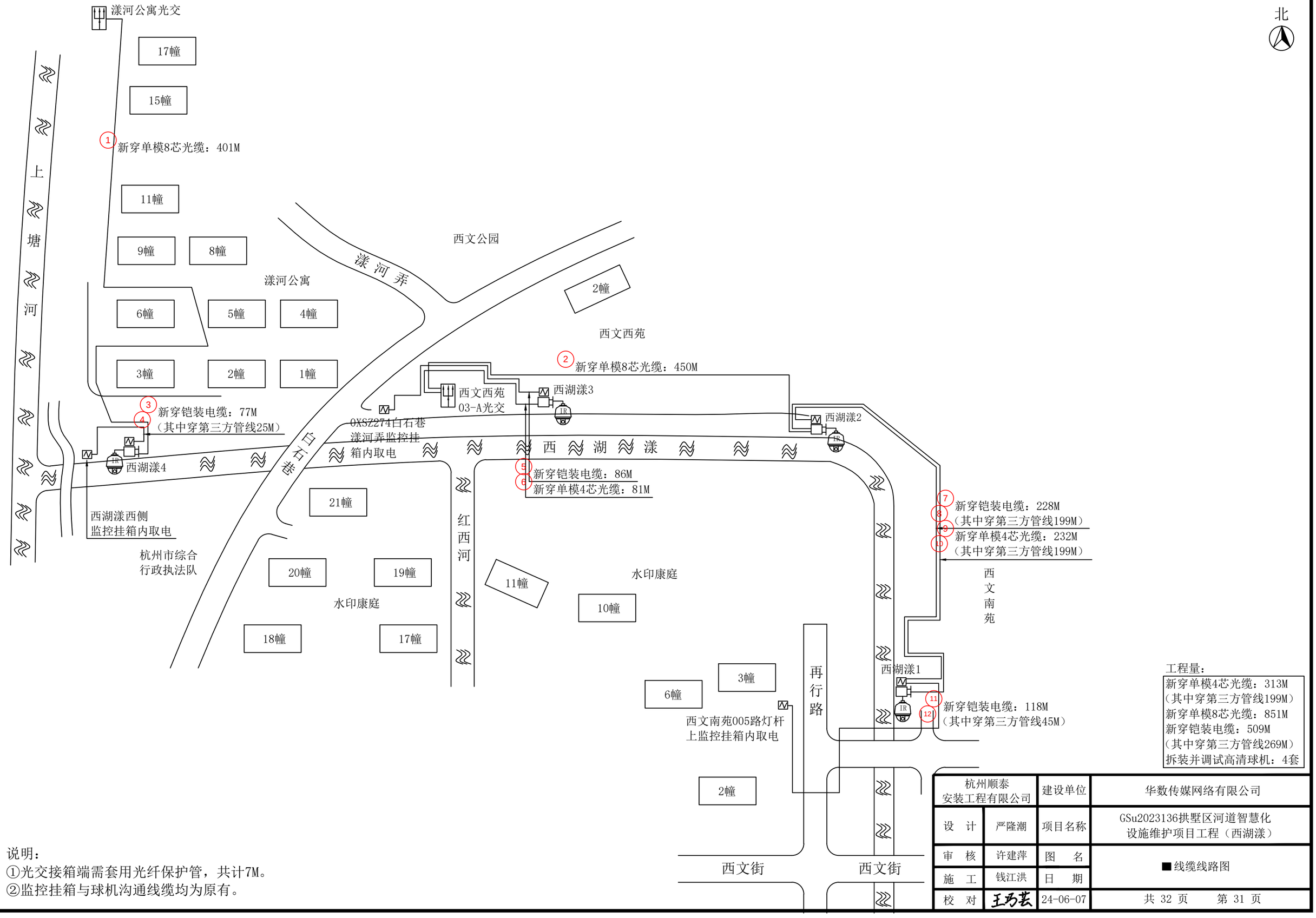
杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（西湖漾）
审　核	许建萍	图　名	■管道竣工图
施　工	钱江洪	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　　第 29 页



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。

工程量：
套Φ25波纹管：6M
套Φ25KBG金属管：6条

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（西湖漾）
审　核	许建萍	图　名	■平面路由图
施　工	钱江洪	日　期	
校　对	王乃芸	24-06-07	共 32 页　　第 30 页

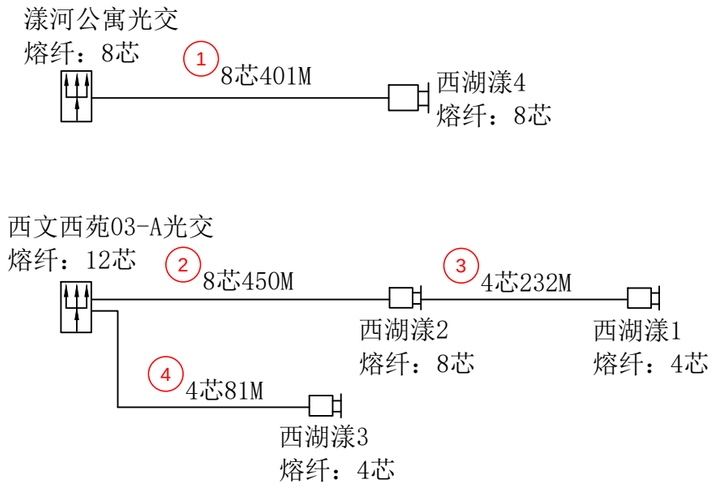


工程量：

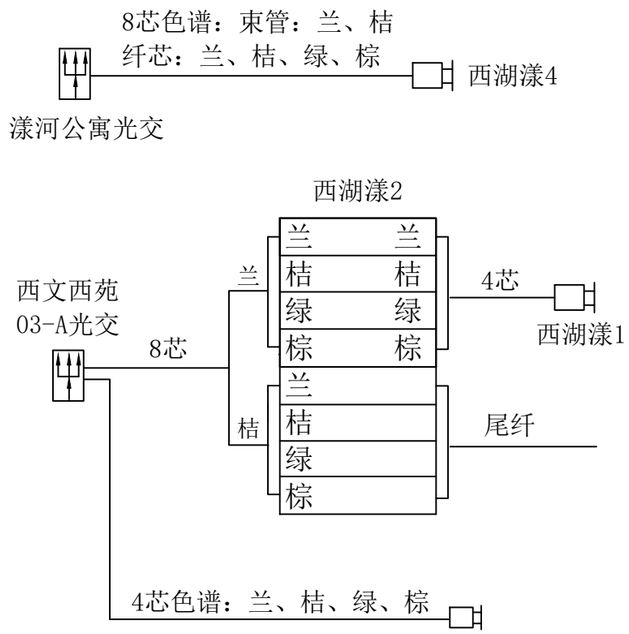
新穿单模4芯光缆：313M
（其中穿第三方管线199M）
新穿单模8芯光缆：851M
新穿铠装电缆：509M
（其中穿第三方管线269M）
拆装并调试高清球机：4套

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（西湖漾）
审　核	许建萍	图　名	■线缆线路图
施　工	钱江洪	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　　第 31 页

说明：
①光交接箱端需套用光纤保护管，共计7M。
②监控挂箱与球机沟通线缆均为原有。



GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（西湖漾）光缆熔纤图



GSu2023136拱墅区河道智慧化
设施维护项目工程（西湖漾）光缆色谱图

工程量：
熔接光纤12芯以下含12芯：44芯

杭州顺泰安装工程有限公司		建设单位	华数传媒网络有限公司
设　计	严隆潮	项目名称	GSu2023136拱墅区河道智慧化设施维护项目工程（西湖漾）
审　核	许建萍	图　名	■光缆熔纤图　■光缆色谱图
施　工	贾正安	日　期	
校　对	王巧芸	24-06-07	共 32 页　第 32 页