

中南大学医学生命科学大楼建设工程  
地下综合管线排查项目

管 线 点 成 果 表

中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

2024年1月5日

中南大学医学生命科学大楼建设工程  
地下综合管线排查项目

管 线 点 成 果 表

责任表

委托单位：

项目负责：罗俊明

校 核：黎永旦

审 核：周平

中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

2024年1月5日

# 目 录

雨水	.....	1-2
污水	.....	3-3
给水	.....	4-4
路灯	.....	5-6
监控	.....	7-8

管 线 点 成 果 表

测区:中南大学

管线类型:雨水管线

权属单位:市政

调查日期:2024-1-5

图上 点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面 尺寸 (mm)	套管 尺寸	材质	压力或电 压 (KV)	条数	总孔数/ 已用孔数	埋设 方式	建设日 期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
YS	YS501	YS502		窨井	93984.642	45161.655	34.485	32.755	1.73	500		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS500	YS501		雨篦	93991.289	45157.071	34.302	33.792	0.510	300		塑料		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS503	YS504		雨篦	93980.323	45129.06	33.935	33.265	0.670	300		塑料		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS519	YS518	非普查		93959.469	45090.373	33.450	32.440	1.010	160		塑料		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS518	YS520		雨篦	93961.804	45084.31	33.364	32.354	1.010	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS504	YS518		窨井	93977.976	45130.027	33.946	32.976	0.970	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS524	YS520	非普查		93950.397	45086.268	33.535	31.515	2.020	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS525	YS520		雨篦	93966.192	45086.63	33.382	32.702	0.680	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS536	YS535		雨篦	93998.253	45069.871	33.040	32.030	1.010	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS520	YS535		窨井	93957.286	45083.828	33.466	31.446	2.020	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS535	YS544		窨井	93994	45069.209	33.128	31.318	1.810	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS545	YS544		窨井	94033.188	45059.955	33.022	31.802	1.220	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS546	YS544		雨篦	94035.598	45055.273	32.688	31.658	1.030	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS7	YS8		雨篦	94055.667	45143.808	33.564	32.474	1.090	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS19	YS18		雨篦	94088.178	45131.058	33.132	32.262	0.870	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS26	YS25		雨篦	94117.204	45119.643	32.751	31.711	1.040	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS31	YS30	非普查		94135.9848	45104.2687	33.202	31.192	2.010	600		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS32	YS30		雨篦	94131.617	45092.119	33.111	32.171	0.940	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS33	YS30		雨篦	94114.918	45098.14	33.061	31.981	1.080	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS45	YS43		雨篦	94112	45078.462	33.047	32.157	0.890	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS46	YS47		窨井	94097.723	45092.654	33.187	31.517	1.670	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS44	YS47		雨篦	94102.602	45088.507	33.035	31.995	1.040	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS47	YS43	三通		94102.967	45088.578	33.031	31.591	1.440	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS52	YS51		雨篦	94078.318	45072.477	32.970	32.080	0.890	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS53	YS51		雨篦	94086.377	45061.592	32.960	32.120	0.840	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS64	YS66		雨篦	94048.671	45054.261	32.866	31.916	0.950	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS67	YS66		雨篦	94055.823	45040.655	32.857	32.037	0.820	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS66	YS68		窨井	94051.166	45046.533	32.980	30.700	2.280	600		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS70	YS69		雨篦	94028.186	45154.954	33.951	33.541	0.410	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS71	YS69	非普查		94024.98	45156.371	33.954	32.644	1.310	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路

管 线 点 成 果 表

测区:中南大学

管线类型:雨水管线

权属单位:市政

调查日期:2024-1-5

图上 点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面 尺寸 (mm)	套管 尺寸	材质	压力或电 压 (KV)	条数	总孔数/ 已用孔数	埋设 方式	建设日 期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
YS	YS30	YS43		窨井	94126.782	45097.766	33.192	31.182	2.010	600		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS43	YS51		窨井	94107.782	45084.197	33.128	31.088	2.040	600		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS79	YS69	非普查		93986.193	45166.247	34.344	32.494	1.850	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS69	YS8		窨井	94023.354	45151.391	34.057	32.047	2.010	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS8	YS18		窨井	94053.988	45139.47	33.676	31.866	1.810	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS18	YS25		窨井	94086.535	45126.483	33.238	31.728	1.510	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS25	YS30		窨井	94116.626	45114.19	32.999	31.689	1.310	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS51	YS66		窨井	94082.391	45067.217	33.062	30.992	2.070	500		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
YS	YS544	YS66		窨井	94031.06	45054.346	32.734	31.144	1.590	500		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路

管 线 点 成 果 表

测区:中南大学

管线类型:污水管线

权属单位:市政

调查日期:2024-1-5

图上 点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面 尺寸 (mm)	套管 尺寸	材质	压力或电 压 (KV)	条数	总孔数/ 已用孔数	埋设 方式	建设日 期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
WS	WS4	WS14		窨井	94046.015	45146.957	33.740	31.030	2.710	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
WS	WS29	WS28	非普查		94134.0985	45108.945	33.125	30.415	2.710	500		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
WS	WS28	WS42		窨井	94129.183	45106.083	33.116	30.406	2.710	500		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
WS	WS55	WS50		窨井	94076.473	45077.637	33.099	30.369	2.730	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
WS	WS78	WS77	非普查		94011.5891	45154.2861	34.106	32.396	1.710	300		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
WS	WS77	WS4		窨井	94013.649	45159.732	34.147	31.297	2.850	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
WS	WS27	WS28		窨井	94125.387	45115.191	32.955	30.515	2.440	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
WS	WS42	WS50		窨井	94105.94	45087.674	33.077	30.327	2.750	500		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
WS	WS50	WS65		窨井	94080.806	45070.917	33.008	30.268	2.740	500		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
WS	WS14	WS113		窨井	94074.072	45135.589	33.204	30.464	2.740	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
WS	WS113	WS27		窨井	94106.941	45122.9	32.751	30.221	2.530	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
WS	WS1	WS2		窨井	94049.208	45154.431	33.766	30.996	2.770	400		HDPE		0		直埋		玉带路	大学内部道路
WS	WS3	WS1	非普查		94049.733	45155.545	33.745	31.115	2.630	400		HDPE		0		直埋		玉带路	大学内部道路
WS	WS2	WS4		窨井	94047.434	45151.177	33.809	31.299	2.510	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
WS	WS65	WS117		窨井	94049.118	45049.758	32.930	30.090	2.840	500		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路
WS	WS120	WS77	非普查		93988.20743	45170.36957	34.344	31.634	2.710	400		砼		0		直埋		玉带路	大学内部道路

管 线 点 成 果 表

测区:中南大学

管线类型:给水管线

权属单位:市政

调查日期:2024-1-5

图上 点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面 尺寸 (mm)	套管 尺寸	材质	压力或电 压 (KV)	条数	总孔数/ 已用孔数	埋设 方式	建设日 期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
JS	JS511	JS509	弯头		93954.969	45087.454	33.443	32.993	0.450	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS509	JS510		检修井	93957.119	45093.65	33.662	33.212	0.450	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS511	JS512	弯头		93954.969	45087.454	33.443	32.993	0.450	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS512	JS527		检修井	93960.897	45085.962	33.401	33.091	0.310	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS527	JS533			93972.19	45080.979	33.444	32.824	0.620	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS528	JS534			93971.662	45080.934	33.372	32.752	0.620	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS533	JS539			93992.733	45073.363	33.113	32.493	0.620	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS534	JS540			93992.59	45073.199	33.101	32.481	0.620	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS548	JS547	非普查		94028.179	45042.878	32.857	32.537	0.320	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS547	JS549		检修井	94030.239	45044.586	32.845	32.525	0.320	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS539	JS551			94004.252	45068.481	33.079	32.429	0.650	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS551	JS111		阀门井	94042.11	45054.499	32.911	32.291	0.620	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS540	JS553			94004.622	45067.99	33.043	32.403	0.640	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS547	JS553		检修井	94030.239	45044.586	32.845	32.525	0.320	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS553	JS555	三通		94042.295	45053.993	32.856	32.336	0.520	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS555	JS554	三通		94049.502	45057.811	33.018	31.968	1.050	110		铸铁	中压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS20	JS37		检修井	94098.66	45114.342	33.474	31.924	1.550	300		砼	高压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS20	JS101		检修井	94098.66	45114.342	33.474	31.924	1.550	300		砼	高压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS101	JS102	探测点		94089.559	45118.735	33.510	31.820	1.690	300		铸铁	高压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS102	JS103	探测点		94074.248	45124.442	33.613	32.343	1.270	300		铸铁	高压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS103	JS104	探测点		94048.935	45134.312	34.260	33.230	1.030	300		铸铁	高压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS104	JS105	探测点		94026.121	45143.908	34.377	32.377	2.000	300		铸铁	高压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS105	JS106	探测点		94006.344	45152.121	34.386	32.386	2.000	300		铸铁	高压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS37	JS107		阀门井	94108.554	45101.192	33.333	32.123	1.210	300		铸铁	高压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS107	JS108	探测点		94109.075	45098.691	33.070	31.750	1.320	300		铸铁	高压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS108	JS109	探测点		94098.339	45091.734	33.106	31.896	1.210	300		铸铁	高压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS109	JS110	探测点		94085.048	45082.255	33.124	31.564	1.560	300		铸铁	高压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路
JS	JS110	JS111	探测点		94071.1924	45073.01472	33.214	31.724	1.490	300		铸铁	高压	1	1	直埋		玉带路	大学内部道路

管 线 点 成 果 表

测区:中南大学

管线类型:路灯线

权属单位:学校安保部门

调查日期:2024-1-5

图上 点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面 尺寸 (mm)	套管 尺寸	材质	压力或电 压 (KV)	条数	总孔数/ 已用孔数	埋设 方式	建设日 期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
LD	LD506	LD505	非普查		93950.6598	45089.7979	33.629	33.179	0.450	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD505	LD507		检修井	93955.398	45088.499	33.466	32.976	0.490	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD508	LD505	非普查		93957.9738	45097.7969	33.693	33.243	0.450	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD505	LD513		检修井	93955.398	45088.499	33.466	32.976	0.490	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD530	LD529		路灯	93972.94	45080.935	33.408	33.198	0.210	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD513	LD529		检修井	93960.683	45085.783	33.408	33.058	0.350	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD529	LD531		检修井	93972.357	45081.411	33.480	32.860	0.620	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD538	LD537		路灯	94003.843	45069.049	33.159	32.979	0.180	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD531	LD537		检修井	93991.114	45074.014	33.279	32.659	0.620	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD537	LD541		检修井	94004.623	45069.487	33.168	32.548	0.620	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD542	LD541		路灯	94028.736	45059.866	33.018	32.868	0.150	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD537	LD543		检修井	94004.623	45069.487	33.168	32.548	0.620	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD543	LD550			94028.3	45059.181	32.884	32.234	0.650	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD10	LD9		路灯	94043.569	45140.715	33.853	33.753	0.100	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD9	LD12		检修井	94044.164	45140.373	33.853	33.333	0.520	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD12	LD16		检修井	94061.119	45133.432	33.716	33.196	0.520	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD23	LD22		路灯	94111.893	45113.164	33.124	33.024	0.100	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD16	LD22		检修井	94086.212	45123.772	33.459	32.939	0.520	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD38	LD48		检修井	94111.648	45095.507	33.176	32.386	0.790	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD59	LD57	非普查		94069.1772	45039.6904	32.935	32.285	0.650	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD60	LD61	转折点		94054.091	45059.939	33.074	32.844	0.230	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD9	LD72		检修井	94044.164	45140.373	33.853	33.333	0.520	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD72	LD73		检修井	94030.564	45145.575	34.074	33.924	0.150	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD74	LD73		路灯	94023.543	45148.517	34.270	34.170	0.100	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD13	LD12		路灯	94061.805	45133.356	33.816	33.716	0.100	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD17	LD16		路灯	94085.662	45123.977	33.484	33.384	0.100	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD48	LD56		检修井	94093.038	45083.071	33.074	32.504	0.570	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD56	LD57		检修井	94074.477	45070.913	33.078	32.398	0.680	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD58	LD57		路灯	94054.602	45057.881	33.044	32.944	0.100	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD57	LD60		检修井	94055.075	45058.178	33.018	32.268	0.750	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路



管 线 点 成 果 表

测区:中南大学

管线类型:路灯线

权属单位:学校安保部门

调查日期:2024-1-5

图上 点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面 尺寸 (mm)	套管 尺寸	材质	压力或电 压 (KV)	条数	总孔数/ 已用孔数	埋设 方式	建设日 期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
LD	LD49	LD48		路灯	94092.531	45082.754	33.042	32.942	0.100	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD35	LD34	非普查		94130.5259	45111.6285	33.052	32.902	0.150	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD22	LD34		检修井	94112.316	45112.793	33.143	32.603	0.540	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD38	LD100		检修井	94111.648	45095.507	33.176	32.386	0.790	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路
LD	LD550	LD57		检修井	94042.254	45054.833	32.877	32.257	0.620	10	30	铜	0.22KV	2		套管		玉带路	大学内部道路

管 线 点 成 果 表

测区:中南大学

管线类型:监控线

权属单位:学校安保部门

调查日期:2024-1-5

图上 点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面 尺寸 (mm)	套管 尺寸	材质	压力或电 压 (KV)	条数	总孔数/ 已用孔数	埋设 方式	建设日 期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
JK	JK514	JK515		手孔	93960.921	45086.22	33.404	32.894	0.510	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK514	JK516		手孔	93960.921	45086.22	33.404	32.894	0.510	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK516	JK517	拐点		93961.405	45084.568	33.386	33.266	0.120	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK517	JK521	拐点		93962.177	45084.332	33.362	32.552	0.810	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK521	JK522	拐点		93957.366	45083.844	33.457	32.547	0.910	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK517	JK523	拐点		93962.177	45084.332	33.362	32.552	0.810	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK517	JK526	拐点		93962.177	45084.332	33.362	32.552	0.810	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK514	JK532		手孔	93960.921	45086.22	33.404	32.894	0.510	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK532	JK564			93990.353	45074.12	33.201	32.581	0.620	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK564	JK563	探测点		94036	45056.545	32.797	31.587	1.210	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK562	JK561	探测点		94045.426	45058.756	33.051	31.941	1.110	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK561	JK560	探测点		94038.229	45061.899	33.155	30.755	2.400	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK560	JK559	探测点		94017.532	45070.553	33.688	28.588	5.100	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK559	JK558	探测点		94002.772	45075.596	33.422	29.122	4.300	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK558	JK557	探测点		93991.006	45079.686	33.681	30.181	3.500	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK557	JK556	探测点		93978.004	45083.587	33.833	31.733	2.100	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK556	JK526	探测点		93970.993	45084.901	33.642	33.292	0.350	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK11	JK15		手孔	94046.352	45139.425	33.946	33.536	0.410	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK15	JK21		手孔	94074.864	45127.807	33.579	33.189	0.390	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK21	JK24		手孔	94108.605	45114.041	32.984	32.464	0.520	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK24	JK36		手孔	94113.117	45111.608	33.038	32.378	0.660	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK40	JK39	非普查		94130.3425	45110.0989	33.178	31.528	1.650	10	30	光纤	弱电	1	2	管块		玉带路	大学内部道路
JK	JK36	JK54		手孔	94110.139	45097.997	33.194	32.344	0.850	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK39	JK62		人孔	94106.341	45093.935	33.191	31.061	2.130	10	30	光纤	弱电	1	2	管块		玉带路	大学内部道路
JK	JK11	JK76		手孔	94046.352	45139.425	33.946	33.536	0.410	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK41	JK39		接线箱	94105.751	45094.591	33.312	33.212	0.100	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK75	JK76		监控器	94021.629	45149.366	34.237	34.137	0.100	10	30	铜	弱电	1	2	管块		玉带路	大学内部道路
JK	JK63	JK62	非普查		94060.1482	45039.6698	32.944	32.024	0.920	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK54	JK114		手孔	94076.256	45075.632	33.079	32.399	0.680	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK114	JK115	探测点		94066.718	45069.686	33.026	32.186	0.840	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路

管 线 点 成 果 表

测区:中南大学

管线类型:监控线

权属单位:学校安保部门

调查日期:2024-1-5

图上 点号	物探点号	连接点号	点特征	附属物	坐标 (m)		高程 (m)		埋深 (m)	管径或断面 尺寸 (mm)	套管 尺寸	材质	压力或电 压 (KV)	条数	总孔数/ 已用孔数	埋设 方式	建设日 期	所属道路	备注
					X	Y	地面	管线											
JK	JK115	JK62	探测点		94049.138	45058.283	33.012	32.672	0.340	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK62	JK116		人孔	94049.791	45056.522	33.101	30.831	2.270	10	30	光纤	弱电	1	2	管块		玉带路	大学内部道路
JK	JK75	JK118		监控器	94021.629	45149.366	34.237	34.137	0.100	10	30	铜	弱电	1	2	管块		玉带路	大学内部道路
JK	JK563	JK62	探测点		94044.815	45057.041	32.899	32.619	0.280	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路
JK	JK562	JK62	探测点		94045.426	45058.756	33.051	31.941	1.110	10	30	光纤	弱电	1	2	套管		玉带路	大学内部道路