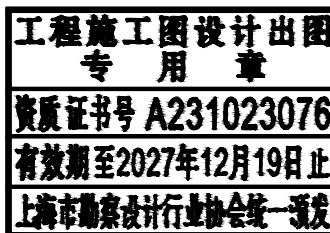


马家浜（祖冲之路-江东路）河道建设工程
电力管线搬迁

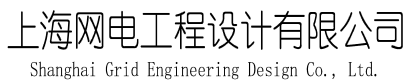
施工图



上海网电工程设计有限公司

证书编号：A231023076

2024年10月



马家浜（祖冲之路-江东路）河道建设工程电力管线搬迁

设计编号

设计图纸目录

线路

2024. 10

工程设计证书编号: A231023076

电施-目录

备 注

设计说明

A4

非开挖材料表

A4

10kV架空线材料表

A4

0.4kV电缆材料表

A4

0.4kV架空线材料表

A4

线路走向图

A3

单位出图专用章

个人执业专用章




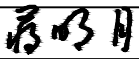

工程施工图设计
专 用 章



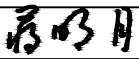


资质证书号 A231023076



有效期至2027年12月19日止



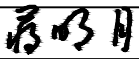


上海市勘察设计行业协会统一颁发



工图出图
施负责人
蒋明月

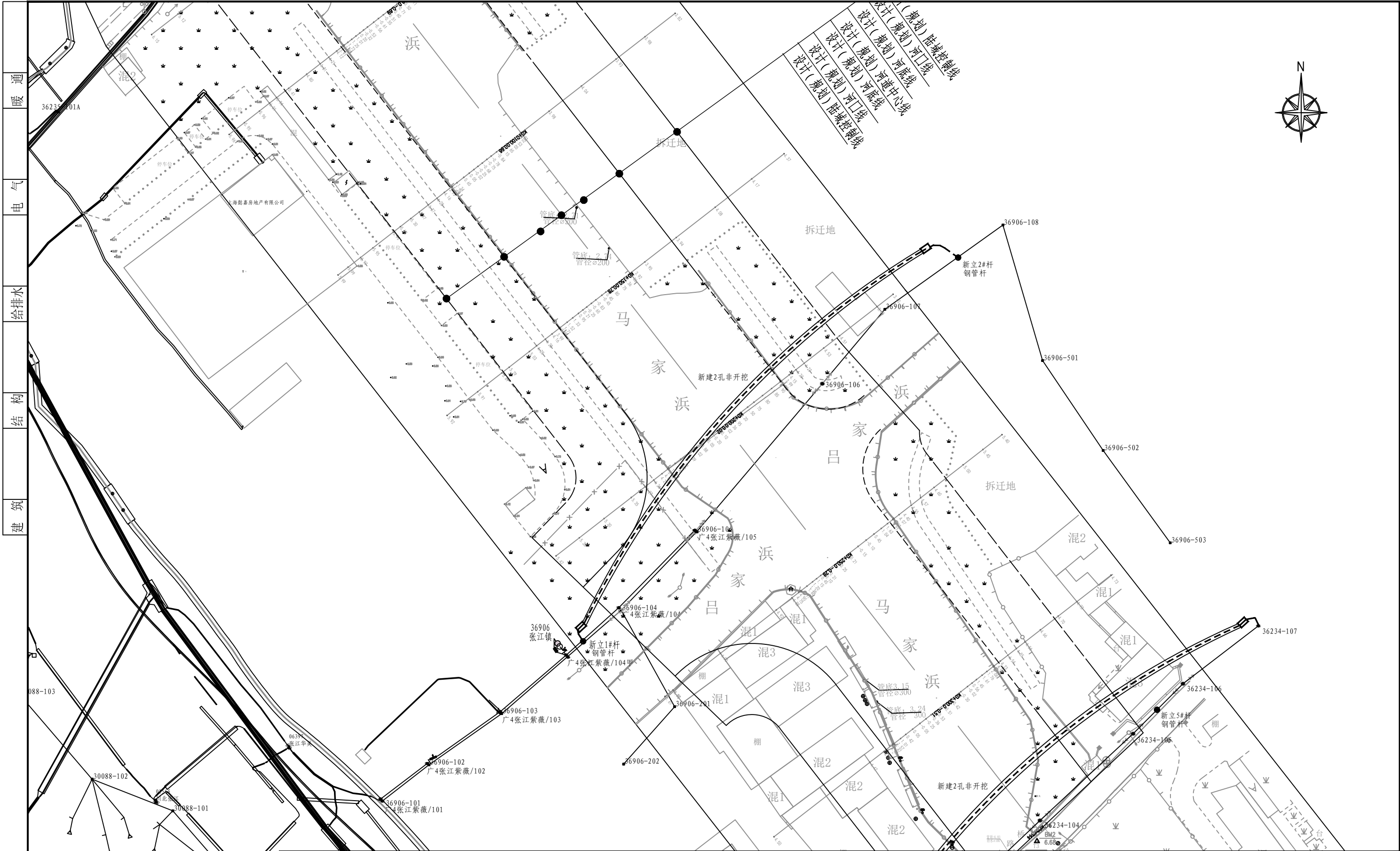
<div><div>上海网电工程设计有限公司 Shanghai Grid Engineering Design Co., Ltd.</div></div>				工程总称		马家浜（祖冲之路-江东路）河道建设工程电力管线搬迁			
				项目名称		设计编号			
审 定				专业负责人				专 业	
审 核				校 对 人				线 路	
						设计说明		日 期	
项目负责人				设计人				2024.10	
				工程设计证书编号：A231023076				图 号	
								电施-01	
<div>设计说明</div> <div>一、设计依据： 1、上海电网若干技术原则的规定（第四版） 2、上海配电网技术导则（试行） 3、《上海中、低压电网配置原则及典型设计》（Q/SDJ1273-2010） 4、《上海市电力电缆线路设计技术规定》（DL/T 5221-2005） 5、《66kV及以下架空电力线路设计规范》（GB 50061-2010） 6、《电力工程电缆设计规范》（GB 50217-2007） 7、《架空绝缘配线路设计技术规程》（DT/T 601-1996）</div> <div>二、设计原则： 1、严格遵循国家有关规范、标准、规定和技术要求，设计符合国家和行业对本工程设计的规定，做到设计内容完整，质量可靠，深度满足要求。 2、尽量减少停电割接次数，一次搬迁到位。 3、搬迁前后电力管线电系保持一致。 4、架空线及电缆走向应根据现场条件，结合道路规划，选择满足工艺要求，运行可靠、节约投资的线路方案。 5、做到工程设计与环境保护设计同步进行。基于“安全第一”的原则，在安全、卫生等方面的设施要齐全，措施要有力。 6、安排好计划尽可能做好准备工作，对确需停电割接工作，要尽量缩短停电时间，确保系统安全不间断的送电。 7、结合主体施工方案及现场情况，灵活施工，不影响主体工程的施工工期。</div> <div>三、工程内容： 本工程将马家浜（祖冲之路-江东路）河道范围内电力管线搬迁至施工范围外，共计新建2孔$\phi 200$非开挖360米，新放0.4千伏电缆电缆（4*240）428米，新立13米钢管杆1根、9米钢管杆3根、10米水泥杆1根，新放JKYJ-1-120导线80米、JKYJ-1-35导线200米。</div> <div>四、注意事项： 1、设计联系人：单兴鸣 13918376064。 2、施工前应了解该工程施工区域的其它设施及线路，施工时做好相应的安全措施及技术措施。</div>									
单 位 出 图 专 用 章				个 人 执 业 专 用 章					
<div>工程施工图设计出图 专 用 章 资质证书号 A231023076 有效期至2027年12月19日止 上海市勘察设计行业协会统一颁发</div>				<div>施工图出图 负责人 蒋明月</div>					

<div><div>上海网电工程设计有限公司 Shanghai Grid Engineering Design Co., Ltd.</div></div>			工程总称		马家浜（祖冲之路-江东路）河道建设工程电力管线搬迁		
			项目名称		设计编号		
审 定		专业负责人	主要设备及材料表			专 业	线路
审 核		校 对 人				日 期	2024.10
项目负责人		设 计 人				图 号	电施-02
		工程设计证书编号：A231023076					
序 号	名 称	型 号 及 规 格			单 位	数 量	备 注
	非开挖材料表						
1	2孔非开挖	MPP，φ200			米	720	路径长360米
2	工井	D型			座	4	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
单位出图专用章		个人执业专用章					
<div><div>工程施工图设计出图 专 用 章</div><div>资质证书号 A231023076</div><div>有效期至2027年12月19日止</div><div>上海市勘察设计行业协会统一颁发</div></div>		<div></div>					

<div><div>上海网电工程设计有限公司 Shanghai Grid Engineering Design Co., Ltd.</div></div>			工程总称		马家浜（祖冲之路-江东路）河道建设工程电力管线搬迁		
			项目名称		设计编号		
审 定		专业负责人	主要设备及材料表			专 业	线路
审 核		校 对 人				日 期	2024.10
项目负责人	蒋明月	设 计 人	何燕明			图 号	电施-03
项 目 负 责 人		设 计 人		工程证书编号：A231023076			
序 号	名 称	型 号 及 规 格			单 位	数 量	备 注
	10kV架空线材料表：						
1	钢管杆	YK-10-XLTY-DG-13（GG13/300）			根	1	杆重：1452kg 桩重：836kg
2	接地装置				套	1	
3	杆号牌				块	1	
4	验电接地环				只	3	
5	故障指示器	SF2-3A			只	3	
6	终端装置				套	1	
7	带电接引流线				次	1	
8	带电断引流线				次	1	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
单位出图专用章		个人执业专用章					
<div>工程施工图设计出图 专 用 章 资质证书号 A231023076 有效期至2027年12月19日止 上海市勘察设计行业协会统一颁发</div>		<div>施工图出图 负责人 蒋明月</div>					

<div><div>上海网电工程设计有限公司 Shanghai Grid Engineering Design Co., Ltd.</div></div>			工程总称		马家浜（祖冲之路-江东路）河道建设工程电力管线搬迁		
			项目名称		设计编号		
审 定		专业负责人	主要设备及材料表			专 业	线路
审 核		校 对 人				日 期	2024.10
项目负责人		设 计 人				图 号	电施-04
		工程设计证书编号：A231023076					
序 号	名 称	型 号 及 规 格			单 位	数 量	备 注
	0.4kV电缆材料表						
1	0.4千伏电缆	YJV, 铜, 240, 4芯, ZA, 无铠装, 普通			米	428	2回
2	低压电缆终端	户外终端, 4*240			套	4	
3	电缆保护管	HPVC, ϕ 150			米	30	直埋
4	电缆警示带				米	30	
5	变径密封塞				套	16	
6	复合材料电缆标识牌				块	2	
7	抛光栏板				块	4	
8	水泥盖板				块	15	
9	低压电缆登杆装置				套	4	
10	施工范围内开挖				米	30	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
单位出图专用章		个人执业专用章					
<div><div>工程施工图设计出图 专 用 章</div><div>资质证书号 A231023076</div><div>有效期至2027年12月19日止</div><div>上海市勘察设计行业协会统一颁发</div></div>		<div></div>					

<div><div>上海网电工程设计有限公司 Shanghai Grid Engineering Design Co., Ltd.</div></div>			工程总称		马家浜（祖冲之路-江东路）河道建设工程电力管线搬迁		
			项目名称		设计编号		
审 定		专业负责人	主要设备及材料表			专 业	线路
审 核		校 对 人				日 期	2024.10
项目负责人	蒋明月	设 计 人	何燕明			图 号	电施-05
工程证书编号：A231023076							
序 号	名 称	型 号 及 规 格			单 位	数 量	备 注
	0.4kV架空线材料表						
1	钢管杆	9m			根	3	杆重：957kg 桩重：643kg
2	0.4kV水泥杆	非预应力，整根杆，10m，190mm，I			根	1	
3	水泥杆底盘				块	1	
4	水泥杆卡盘				块	1	
5	低压导线引线	AC1kV，JKYJ，120			米	80	
6	低压导线	AC1kV，JKYJ，35			米	200	
7	0.4kV直线装置				套	1	
8	0.4kV终端装置				套	3	
9	接地装置				套	3	
10	安普线夹				只	48	
11	绝缘包布				卷	48	
12	验电接地环				只	48	
13	杆号牌				块	4	
14							
15							
16							
17							
18							
19							
单位出图专用章		个人执业专用章					
<div><div>工程施工图设计出图 专 用 章</div><div>资质证书号 A231023076</div><div>有效期至2027年12月19日止</div><div>上海市勘察设计行业协会统一颁发</div></div>		<div><div>施工图出图 负责人 蒋明月</div></div>					



单位出图专用章		个人执业专用章		上海网电工程设计有限公司 Shanghai Grid Engineering Design Co., Ltd.		工程总称	马家浜（祖冲之路-江东路）河道建设工程电力管线搬迁			
工程施工图设计出图 专用章 资质证书号 A231023076 有效期至2027年12月19日止 上海市勘察设计行业协会统一颁发		施工图出图 负责人 蒋明月		审定	专业负责人	项目名称	电力管线搬迁	设计编号		
				审核	校对	图名	线路走向概貌图	比例		
				项目负责人	设计	何燕明	工程设计证书编号: A231023076	图号	电施-06	版别
								日期	2024.10	