

卷 册 检 索 号

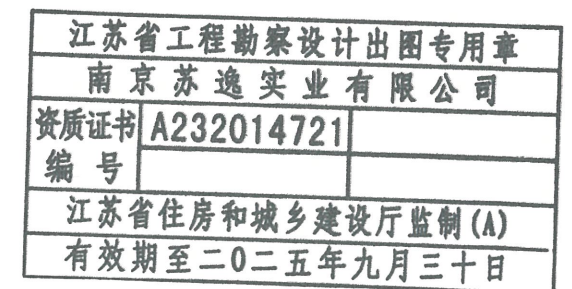
_____部分 第_____卷 第_____册

批准:

申

校核:

序号	图 号	图 名	张数	套 (通) 用工程图号
1		设计说明	1	
2		系统接线图	1	
3		光缆预留安装示意图	1	
4		光缆接头盒安装示意图	1	
5		管孔断面图	1	
6		设备、主材一览表	1	
7		光缆路径平面图 (总图)	1	
8		光缆路径平面图 (1/7)	1	
9		光缆路径平面图 (2/7)	1	
10		光缆路径平面图 (3/7)	1	
11		光缆路径平面图 (4/7)	1	
12		光缆路径平面图 (5/7)	1	
13		光缆路径平面图 (6/7)	1	
14		光缆路径平面图 (7/7)	1	
备 注				



[illegible]

4. 据南京供电公司批复的供电设施迁移答复单:

本工程改造共涉及到6条配网光缆分别为：

- 1、巩固P0318开关交接箱-P0311柱开24芯光缆
- 2、巩固P0318开关交接箱-J0314柱开24芯光缆
- 3、巩固P0318开关交接箱-南农线#3环网柜24芯光缆
- 4、巩固P0318开关交接箱-南农线#1环网柜24芯光缆
- 5、巩固P0318开关交接箱-团结变交接箱48芯光缆
- 6、巩固P0318开关交接箱-西城变交接箱48芯光缆

工程改造方案具体如下:

本工程于新立南农线56-1#塔旁新立144交接箱一座。1、巩固P0318开关交接箱-P0311柱开24芯光缆2、巩固P0318开关交接箱-J0314柱开24芯光缆:于56#塔利旧至56-1#塔引下至新立交接箱内成端。3、巩固P0318开关交接箱-南农线#3环网柜24芯光缆4、巩固P0318开关交接箱-南农线#1环网柜24芯光缆5、巩固P0318开关交接箱-团结变交接箱48芯光缆6、巩固P0318开关交接箱-西城变交接箱48芯光缆:位于南农南中支01#旁电力井新老管道对接处新增接头盒,沿新建管道敷设至新立交接箱成端。

本工程共新增光缆6km，光缆接头4个，144交接箱一座，阻燃子管6km。

5.放缆时严禁光缆被磨、被压、被刮伤,使光缆受力均匀。标签,以便于运行维护。

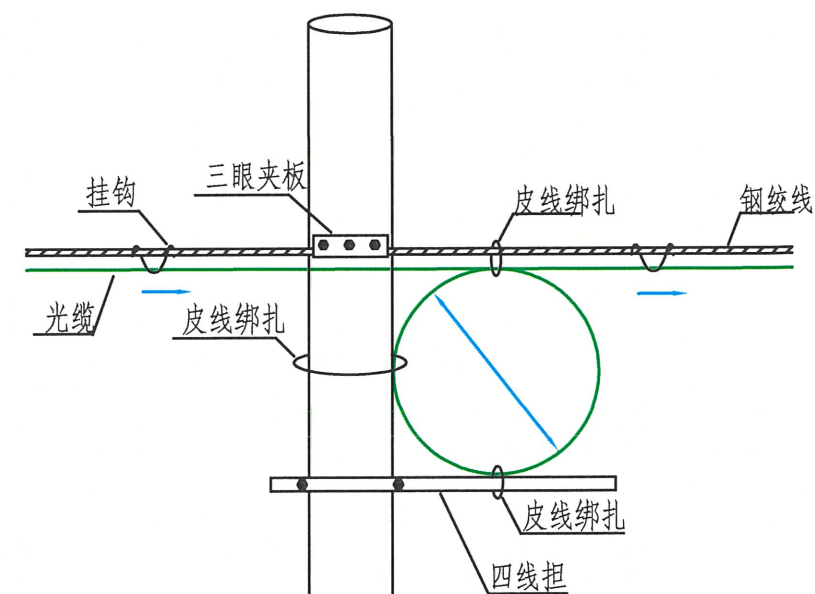
6. 光缆敷设中每50米设置1块光缆标识牌，光缆连接处、跳纤处均要设置

江苏省工程勘察设计出图专用章		
南京苏逸实业有限公司		
资质证书 编号	A232014721	
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)		
有效期至二〇二五年九月三十日		

南京苏逸实业有限公司			电力行业乙级 A232014721	南京市浦口区土地储备中心10kV南农线工程 #47至#56杆等杆线迁移（通信部分）		施工图	设计阶段
批准	设计		设计说明				
审核 (专业负责人)							
校核							
	制图		图号		顺号	01/14	
	比例						
	日期	2023.12					

The diagram illustrates a circular optical fiber coil assembly within a rectangular frame. A central circular coil of green lines represents the optical fiber, with a horizontal blue line indicating a diameter of 80-100cm. The coil is supported by a 30*4mm flat iron bracket (扁铁支架) at the top. The fiber is secured with a leather cord (皮线绑扎). Two vertical bars, each with six T-shaped slots and a central hole, are positioned on either side of the coil. The entire assembly is connected to two external units, each with three circular ports, via green lines representing the fiber paths.

管道光缆人孔内盘预留缆示意图



江苏省工程勘察设计出图专用章		
南京苏逸实业有限公司		
资质证书	A232014721	
编号		
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)		
有效期至二〇二五年九月三十日		

架空光缆预留安装示意图

南京苏逸实业有限公司		电力行业乙级 A232014721	南京市浦口区土地储备中心10kV南农线工程 #47至#56杆等杆线迁移（通信部分）		施工图	设计阶段
批准		设计 制图 比例 日期	光缆预留安装示意图			
审核 (专业负责人)						
校核						
项目负责人		图号				

此图未加盖出图专用章无效

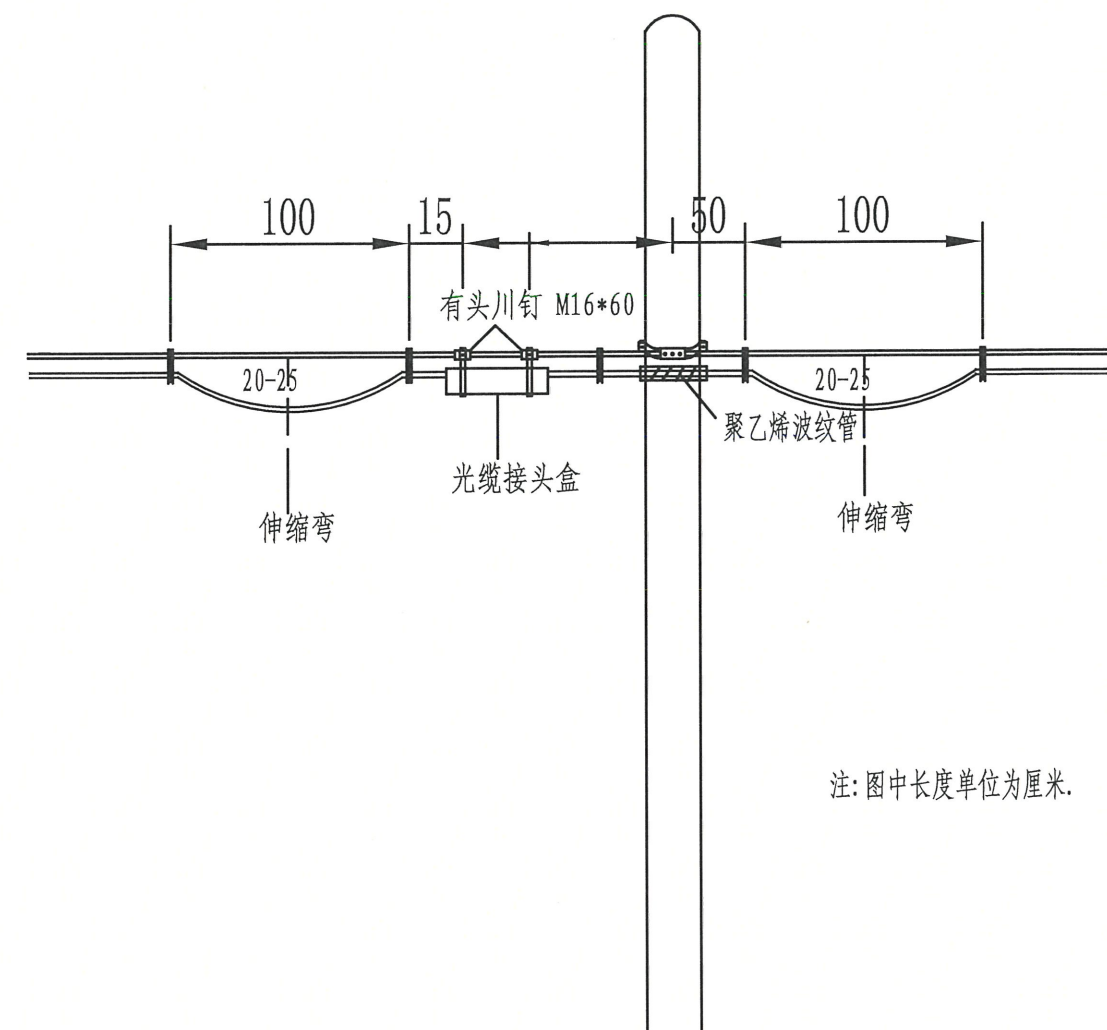
光缆接头盒

30*4mm扁铁支架

光缆

注：人孔内光缆接头盒用30*4mm的扁铁弯成 L型支架来托挂

人孔内光缆接头盒示意图



注:图中长度单位为厘米.

江苏省工程勘察设计出图专用章		
南京苏逸实业有限公司		
资质证书	A232014721	
编号		
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)		
有效期至二〇二五年九月三十日		

架空光缆接头盒安装示意图

南京苏逸实业有限公司			电力行业乙级 A232014721	南京市浦口区土地储备中心10kV南农线 #47至#56杆等杆线迁移（通信部分）		工程	施工图	设计 阶段	
批准		设计		光缆接头盒安装示意图					
审核 (专业负责人)		制图							
校核		比例							
		日期							

此图未加盖出图专用章无效

[illegible]

3、巩固P0318开关交接箱-南农线#3环网柜24芯光缆新增24芯普通光缆1.5km
4、巩固P0318开关交接箱-南农线#1环网柜24芯光缆新增24芯普通光缆1.5km
5、巩固P0318开关交接箱-团结变交接箱48芯光缆新增48芯普通光缆1.5km
6、巩固P0318开关交接箱-西城变交接箱48芯光缆新增48芯普通光缆1.5km

警示带

·电力回填层

C30混凝土

 $\varnothing 100$

C15混凝土底板

碎石垫层

说明:1. 钢筋保护层厚度应根据环境条件和耐久性要求等确定, 且不应小于30mm。
2. 管枕间距2米。
3. 施工需按规程规定要求执行。

江苏省工程勘察设计出图专用章		
南京苏逸实业有限公司		
资质证书 编号	A232014721	
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)		
有效期至二〇二五年九月三十日		

南京苏逸实业有限公司		电力行业乙级 A232014721		南京市浦口区土地储备中心10kV南农线工程 #47至#56杆等杆线迁移（通信部分）		施工图		设计阶段	
批准		设计	审核		管孔断面图				
(专业负责人)			制图						
校核			比例						
		日期	2023.12		图号		顺号		05/14

管孔断面图

此图未加盖出图专用章无效

设备、主材一览表

序号	材料名称	材料规格	单位	单位重量	数量	备注
1	新放光缆	24芯普通非金属光缆	千米		3	
2	新放光缆	48芯普通非金属光缆	千米		3	
3	接头盒		个		4	
4	阻燃子管	直径28/32mm	千米		6	
5	设备辅材（光缆标识牌等）		套		1	
6	引上钢管	直径50mm	根		3	
7	引上钢管紧固件		根		6	
8	引上钢管封堵盒		根		3	
9	144芯交接箱		座		1	
10						
11						
12						
13						

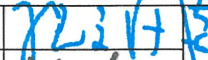
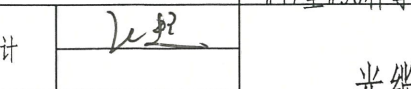
江苏省工程勘察设计出图专用章
南京苏逸实业有限公司
资质证书 A232014721
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇二五年九月三十日

南京苏逸实业有限公司		电力行业乙级 A232014721	南京市浦口区土地储备中心10kV南农线工程		施工图	设计阶段
批准	设计	制图	设备、主材一览表			
审核 (专业负责人)	校核	比例				
项目负责人	日期	2023.12				
		图号	顺号		06/14	

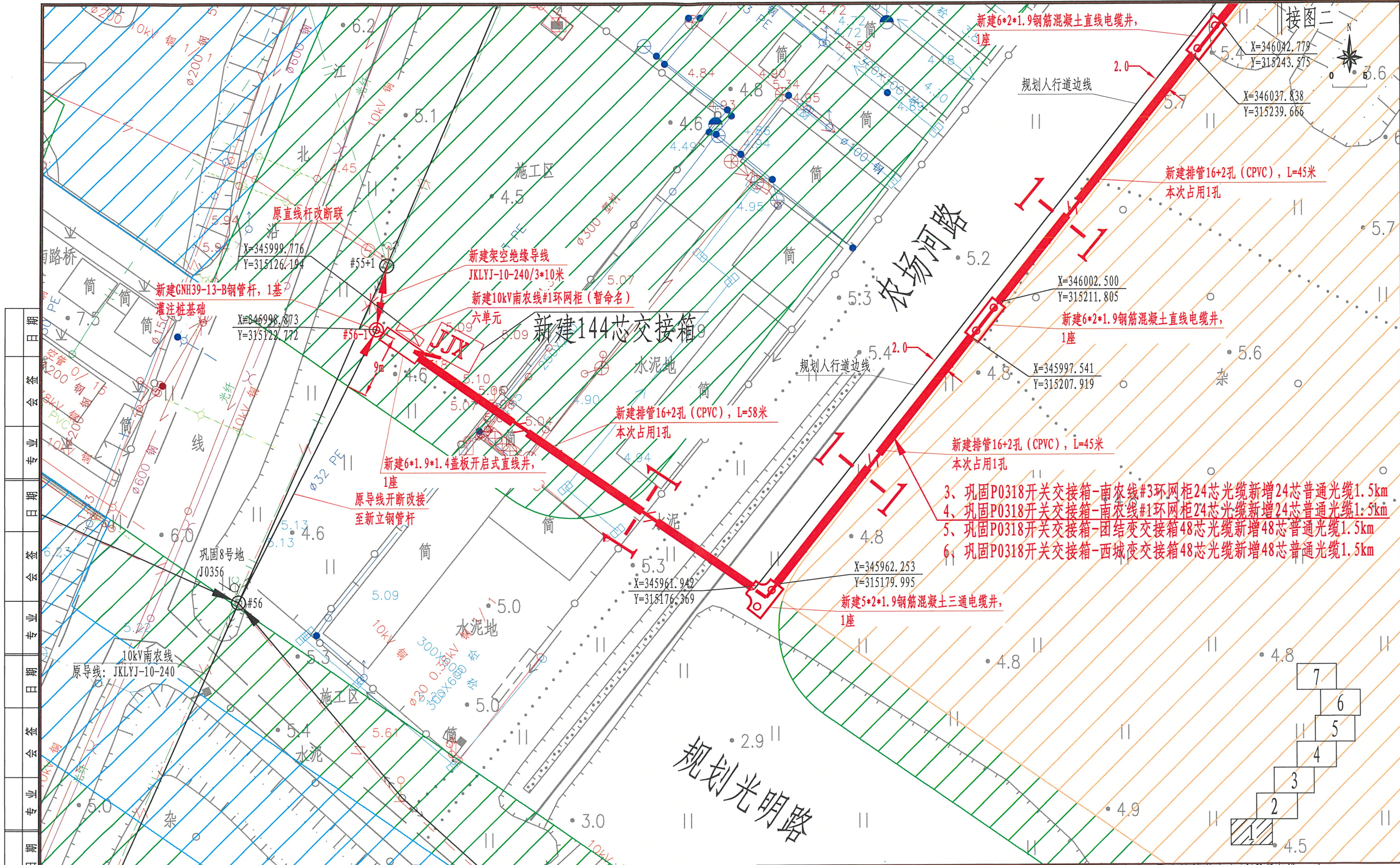
此图未加盖出图专用章无效

2023141JX浦口江浦经济开发区...
2008南京地方坐标系、1985国家高程基准、等高线1m、比例尺1:1000

江苏省工程勘察设计出图专用章
南京苏逸实业有限公司
资质证书 A232014721
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇二五年九月三十日

南京苏逸实业有限公司			电力行业乙级 A232014721		南京市浦口区土地储备中心10kV南农线工程 #47至#56杆等杆线迁移（通信部分）		施工图		设计阶段	
批准			设计							
审核 (专业负责人)			制图							
校核			比例							
		日期	2023.12		图号		顺号		07/14	

此图未加盖出图专用章无效



江苏省工程勘察设计出图专用章
南京苏逸实业有限公司
资质证书编号 A232014721
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇二五年九月三十日

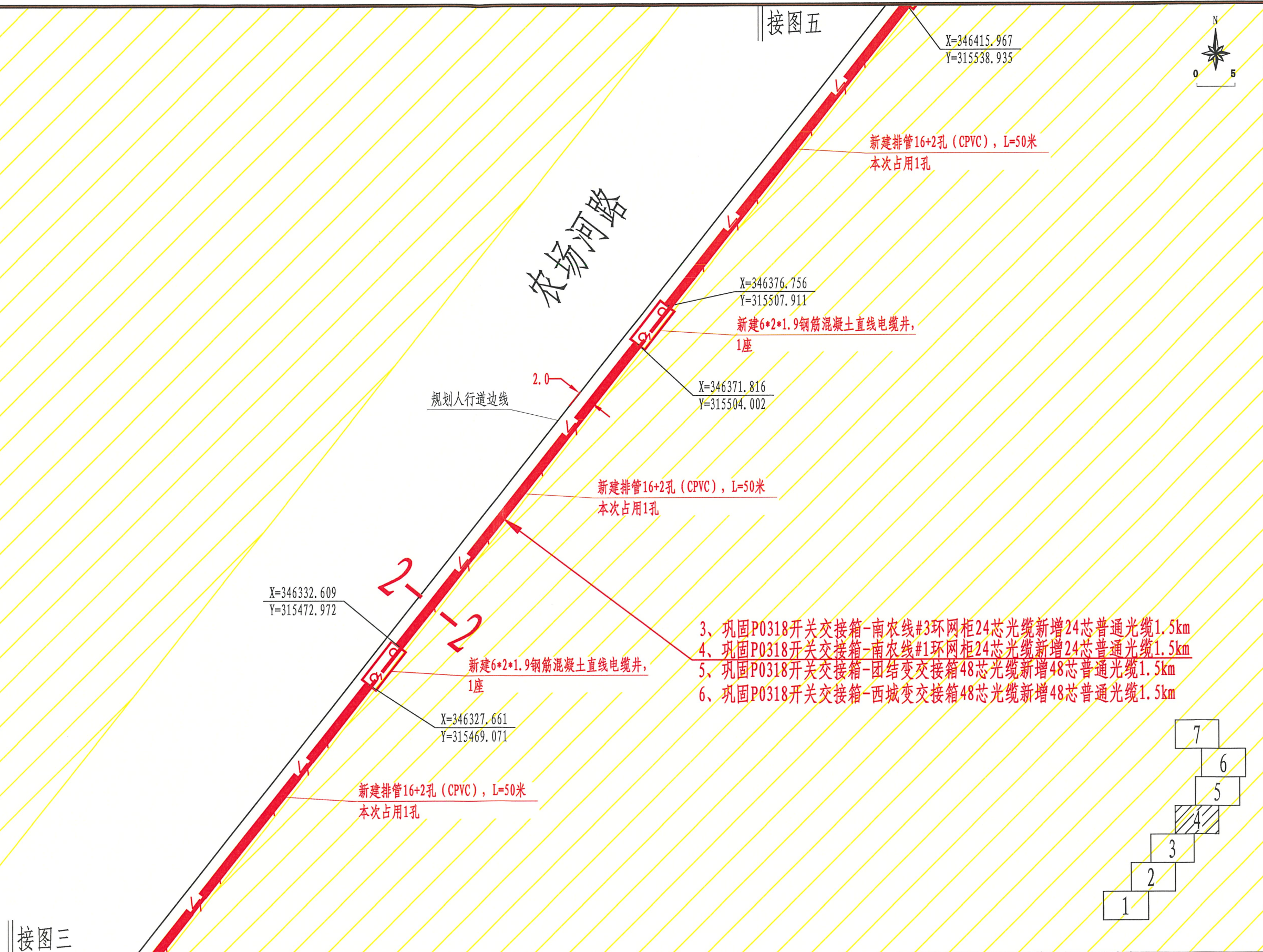
南京苏逸实业有限公司
批准
审核
(专业负责人)
校核
设计
制图
比例
日期
2023.12

南京市浦口区土地储备中心10kV南农线工程
#47至#56杆等杆线迁移(通信部分)
施工图设计阶段
光缆路径平面图(1/7)
图号
顺号 08/14

此图未加盖出图专用章无效

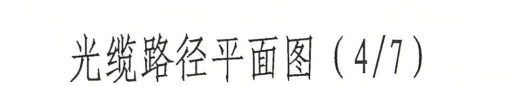
南京苏逸实业有限公司		电力行业乙级 A232014721		南京市浦口区土地储备中心10kV南农线 #47至#56杆等杆线迁移（通信部分） ^{工程}		施工图 设计阶段		
		批准	设计	光缆路径平面图（3/7）				
		审核 （专业负责人）						制图
		校核						比例
项目负责人		日期	2023.12	图号		顺号	10/14	

此图未加盖出图专用章无效

[illegible]

江苏省工程勘察设计出图专用章		
南京苏逸实业有限公司		
资质证书	A232014721	
编号		
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)		
有效期至二〇二五年九月三十日		

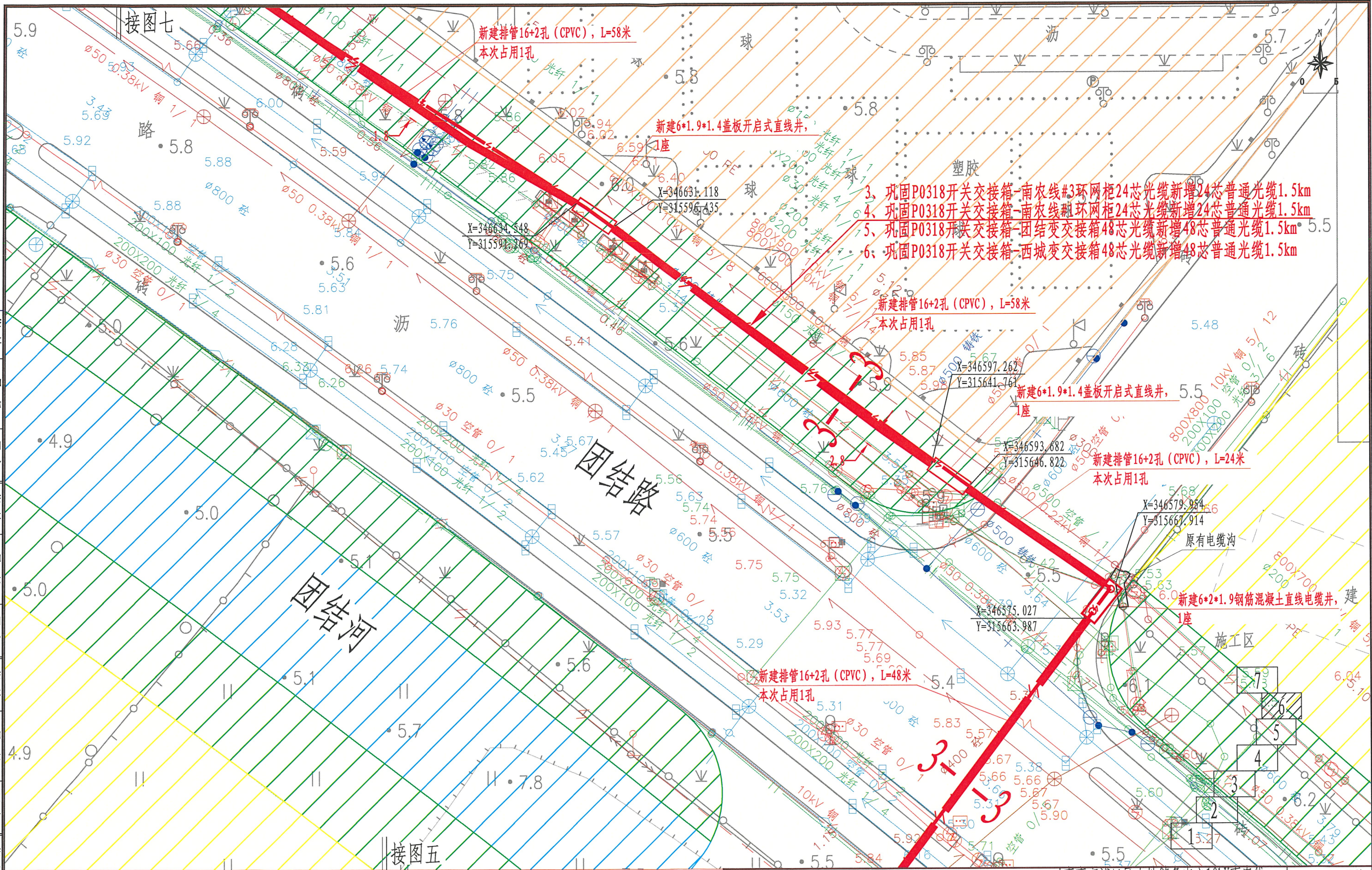
南京苏逸实业有限公司		电力行业乙级 A232014721	
批准	设计 审核 制图 比例 日期	设计	
审核 (专业负责人)		审核	
校核		制图	
		比例	日期
			2023.1

南京市浦口区土地储备中心10kV南农线		工程	施工图	设计阶段
#47至#56杆等杆线迁移（通信部分）				
				
图 号		顺 号		11/14

此图未加盖出图专用章无效

南京苏逸实业有限公司		电力行业乙级 A232014721		南京市浦口区土地储备中心10kV南农线 #47至#56杆等杆线迁移（通信部分）		工程 施工图		设计 阶段	
批准		设计		光缆路径平面图（5/7）					
审核 （专业负责人）		制图							
校核		比例							
项目负责人		日期		图号		顺号		12/14	

此图未加盖出图专用章无效



江苏省工程勘察设计出图专用章
南京苏逸实业有限公司
资质证书 A232014721
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)
有效期至二〇二五年九月三十日

南京苏逸实业有限公司
批准
审核
(专业负责人)
校核
设计
制图
比例
日期
2023.12

南京市浦口区土地储备中心10kV南农线工程
#47至#56杆等杆线迁移 (通信部分)
施工图
设计阶段
光缆路径平面图 (6/7)
图号
顺号
13/14

此图未加盖出图专用章无效

