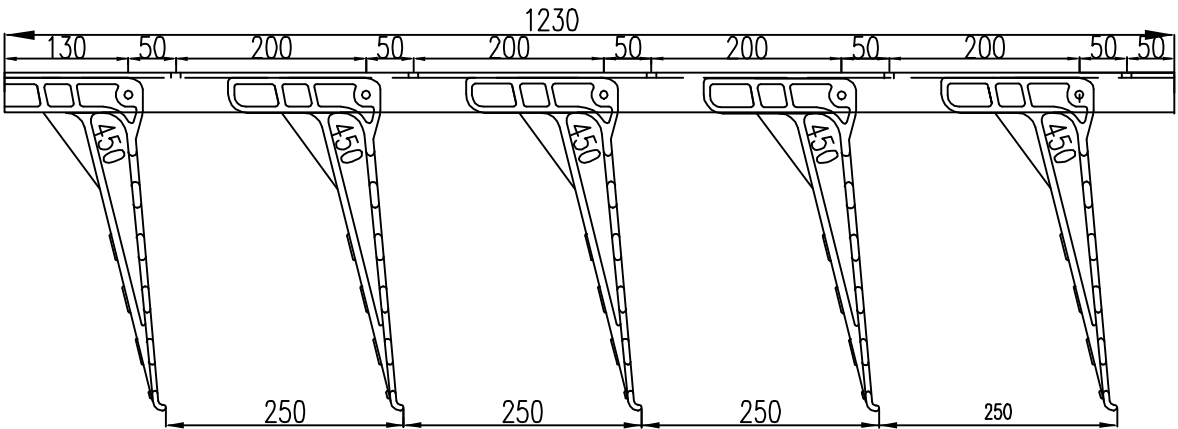
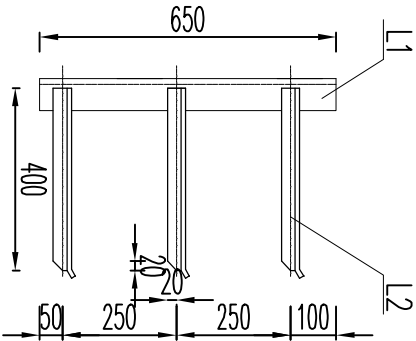


电缆沟角钢支架材料表

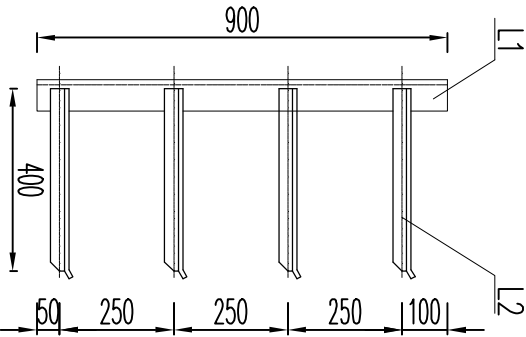
序号	模块	支架类型	规格	长度(mm)	数量	单重(kg)	小计(kg)	合计(kg)
1	3*350mm 支架	L1	∠63mm*6mm	650	1	3.72	3.72	8.3
		L2	∠50mm*5mm	400	3	1.51	4.53	
2	4*350mm 支架	L1	∠63mm*6mm	900	1	5.15	5.15	11.2
		L2	∠50mm*5mm	400	4	1.51	6.04	
3	3*500mm 支架	L1	∠63mm*6mm	650	1	3.72	3.72	10.0
		L2	∠50mm*5mm	550	3	2.08	6.24	
4	4*500mm 支架	L1	∠63mm*6mm	900	1	5.15	5.15	13.5
		L2	∠50mm*5mm	550	4	2.08	8.32	
5	5*500mm 支架	L1	∠63mm*6mm	1150	1	6.58	6.58	17.0
		L2	∠50mm*5mm	550	5	2.08	10.4	



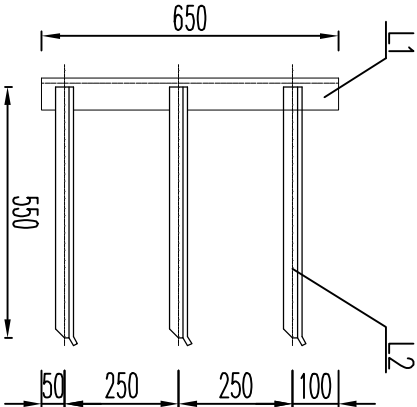
电缆沟复合支架图



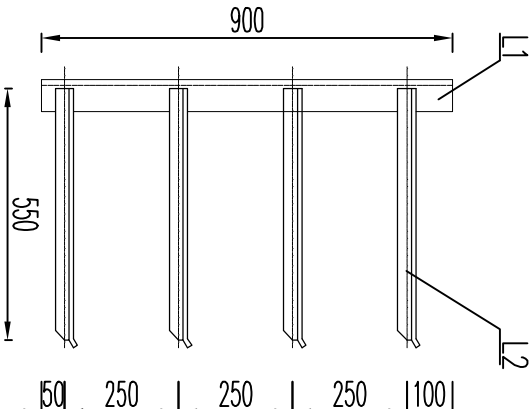
3*350mm 支架加工图



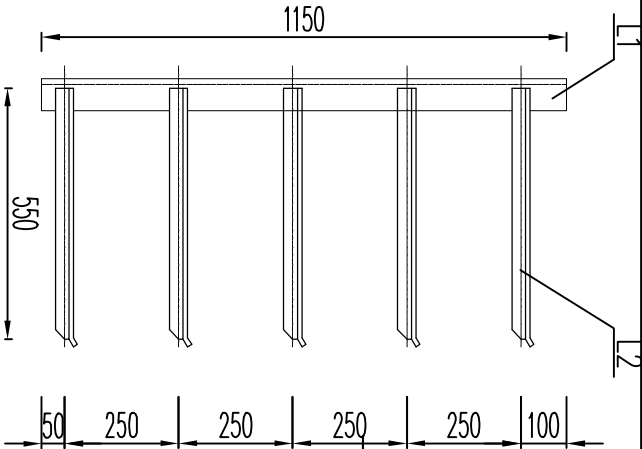
4*350mm 支架加工图



3*500mm 支架加工图



4*500mm 支架加工图



5*500mm 支架加工图

说明：

- 1、工作井内可预埋铁法兰，两侧布置，选择相对应的电缆支架，施工作业与维护空间需满足规范要求，支架每间隔1米左右布置一道。
- 2、预埋电缆支架固定件须配套膨胀螺栓。
- 3、复合电缆支架用高强度高分子复合材料定制。
- 4、电缆支架的安装位置，应参照两端电缆接管的布置位置，最下层水平支架应与最下层电缆接管底端在同一水平位置，以便于电缆上架。
- 5、角钢电缆支架与复合电缆支架均可应用到项目中，施工单位可根据两种支架的优点自行考虑配置。
(1) 角钢电缆支架是电力系统中运用历史最长的一种支架，强度高，适用于，制作简单，广泛应用与变电站（所）、电厂等各种场合的电缆沟和电缆夹层中，其缺点有：资源消耗大，恶劣环境下极易锈蚀，维护费用高，使用寿命也较短，影响电力、通信设施的安全和无故障使用期，电流流经电缆沟过程会产生磁场所，导致两个支架角钢之间形成磁场闭合回路（环流），使电缆温度升高，电流损失加大，并进一步使环境温度升高等；
(2) 复合电缆支架用于不同区域，不同条件、不同规范要求，具有可设计性好、不霉变、绝缘性能优越、防腐性能好和阻燃性能坏、强度高、外形美观、重量轻、安装简便、表面光滑、摩擦系数小等优点；

扬州永茂电力建设有限公司				扬州天豪置业NO2021G02房地产开发项目电力安装工程		施工
设计证书号码：A232047199				设计阶段		
批准		校核		电缆支架施工图		
审核		设计				
比例		日期				
				图号	A-08	