

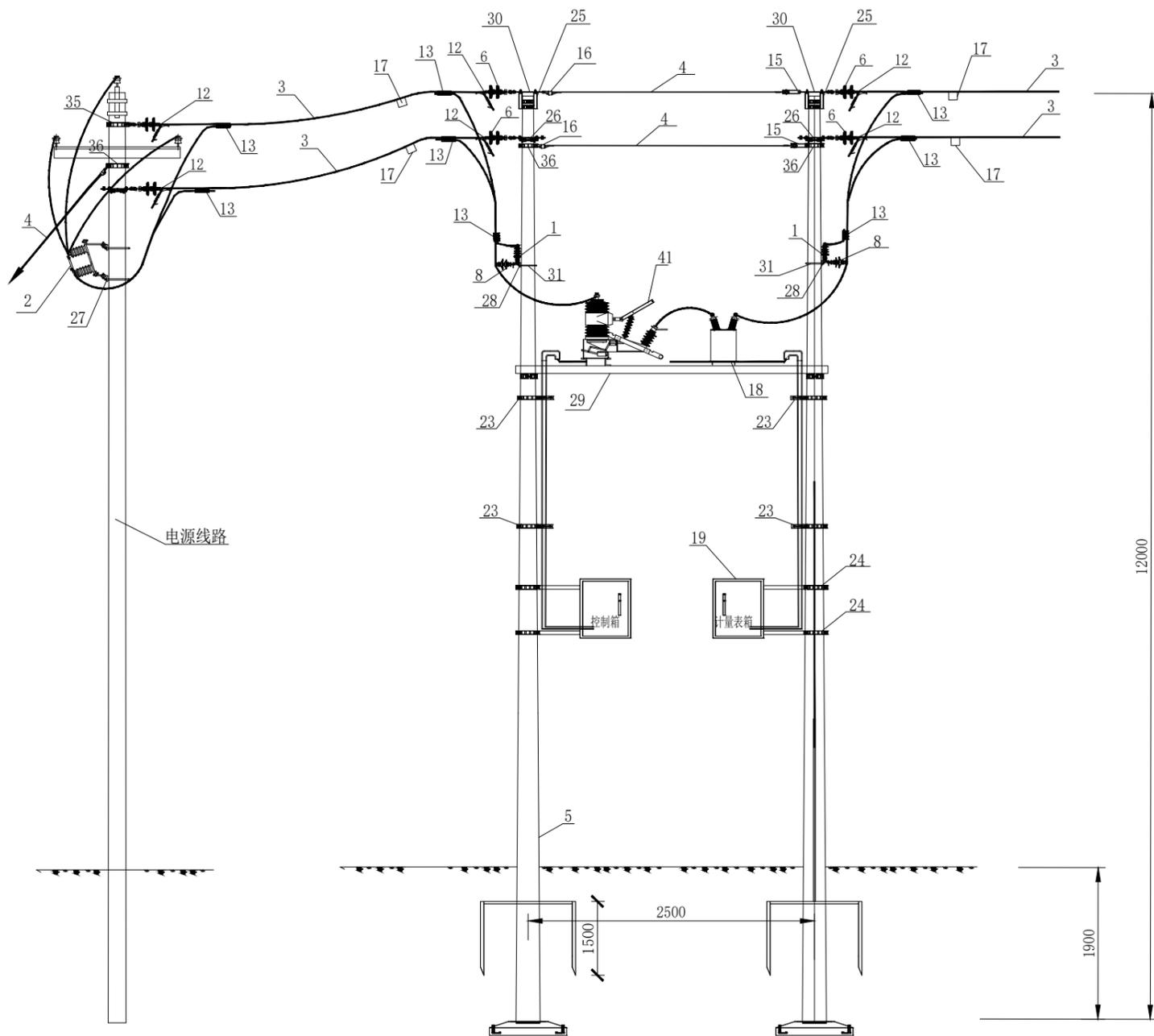


Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路4号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

材料表

序号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	避雷器	AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隔	只	6	
2	10千伏三相隔离开关	630A, 20kA, 手动双柱立开式, 不接地	组	1	
3	架空绝缘导线	JKLGYJ-10-150	千米	0.15	
4	钢绞线	1×19-11.5-1270-B, 80, 镀锌	吨	0.035	
5	锥形水泥杆	非预应力, 整根杆, 12m, 190mm, M	根	2	
6	盘式绝缘子	U70B/146	片	18	
7	拉紧绝缘子	JH10-90	只	1	
8	支柱绝缘子	R12.5/ET125N	支	6	
9	直角挂板	Z-7	个	9	
10	球头挂环	QP-7	个	9	
11	双联碗头	WS-7	个	9	
12	耐张线夹	NXL-3	个	9	
13	J型线夹	JJ-3	套	30	
14	设备线夹	SLG-3B	只	24	
15	UT型线夹	NUT-2	套	3	
16	楔形线夹	NX-2	套	5	
17	接地线夹	JDL-50-240	套	5	
18	高压计量装置	双变比干式组合互感器	套	2	
19	计量表箱	2表位	套	2	
20	底盘	DP10	付	2	
21	卡盘	KP12	付	2	
22	拉盘	LP-10	付	2	
23	角钢横担	∠50×5, L=630	付	2	
24	角钢横担	∠50×5, L=1000	付	2	
25	杆项支架	(二) II	付	2	
26	耐张横担	∠75×8×1500 (205)	付	3	
27	隔离开关支架	(三型)	付	1	
28	避雷器组合 II 型横担	∠75×8×1810	付	2	
29	双杆断路器支架	[100×48×5.3×3000	付	1	
30	五孔联板 I 型	-60×6×575	块	2	
31	U型抱箍	U18-240	付	2	
32	U型抱箍	U16-260	付	4	
33	U型抱箍	U16-280	付	4	
34	拉线抱箍	LB-200	付	1	
35	拉线抱箍	LB-210	付	3	
36	拉线板	-8×80×180	块	1	
37	拉线棒	LB20-33	根	1	
38	垂直接地极	∠50×6×1500	根	6	
39	接地引下扁铁	-5×50×3500	根	2	
40	接地扁铁	-4×40	米	40	
41	柱上断路器	AC10kV, 630A, 20kA, 真空, 有隔离闸刀, 户外	台	1	



正视图

黑龙江省建设工程设计注册出图专用章
爱建信达工程咨询有限公司
水利行业资质等级：水利行业河道整治乙级、市政行业道路工程乙级
建筑行业建筑工程乙级、市政行业乙级、电力行业新能源发电乙级
电力行业送电工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业变电工程乙级
农林行业（农业工程）农业综合开发生态工程乙级
资质证书编号：A223002093 有效期至：2027年07月03日

工程设计证书编号(乙级) A223002093	
注册师	章
建设	结构
暖通	强电
给排水	弱电
建设单位	吉木乃县吉木乃镇人民政府
工程名称	吉木乃县进境活畜隔离场 电力设施建设项目
图名	双杆断路器计量安装示意图
审定	徐凌
审核	徐景富
校对	谭凤军
项目负责	徐景富
专业负责	谭凤军
方案设计	王福萍
设计	王福萍
制图	王福萍
工号	
专业	外网电气
图号	WD-01
日期	2025.3
版本	第一版



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级)A223002093

黑龙江省建设工程设计注册出图专用章
爱建信达工程咨询有限公司
水利行业灌溉排涝乙级、水利行业河道整治乙级、市政行业道路工程乙级
建筑行业建筑工程乙级、市政行业乙级、电力行业新能源发电乙级
电力行业送电工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业变电工程乙级
农林行业(农业工程)农业综合开发生态工程乙级
资质证书编号:A223002093 有效期至:2027年07月03日
黑龙江省住房和城乡建设厅

注册师印章
注册类别
注册专业
注册日期

建设单位
吉木乃县吉木乃镇人民政府

工程名称
吉木乃县进境活畜隔离场
电力设施建设项目

图名
杆塔一览表

审定	徐凌	徐凌
审核	徐景富	徐景富
校对	谭凤军	谭凤军
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	谭凤军	谭凤军
方案设计	王福萍	王福萍
设计	王福萍	王福萍
制图	王福萍	王福萍

工号

专业
外网电气

图号
WD-01

日期
2025.3

版本
第一版

序号	杆型名称	型号	杆型示意图
	直线杆I		
	ZF直线分支杆		
	耐张杆		
	耐张转角杆I		
	耐张转角杆 II		
	终端杆 I		
附注			可兼5° 以下转角 适用于45° 及下转角 适用于45° 及以上转角 架空引入

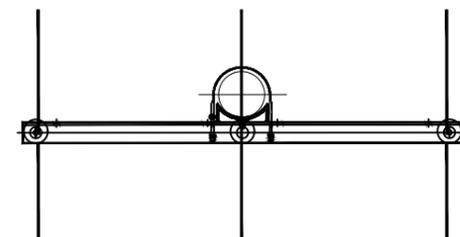
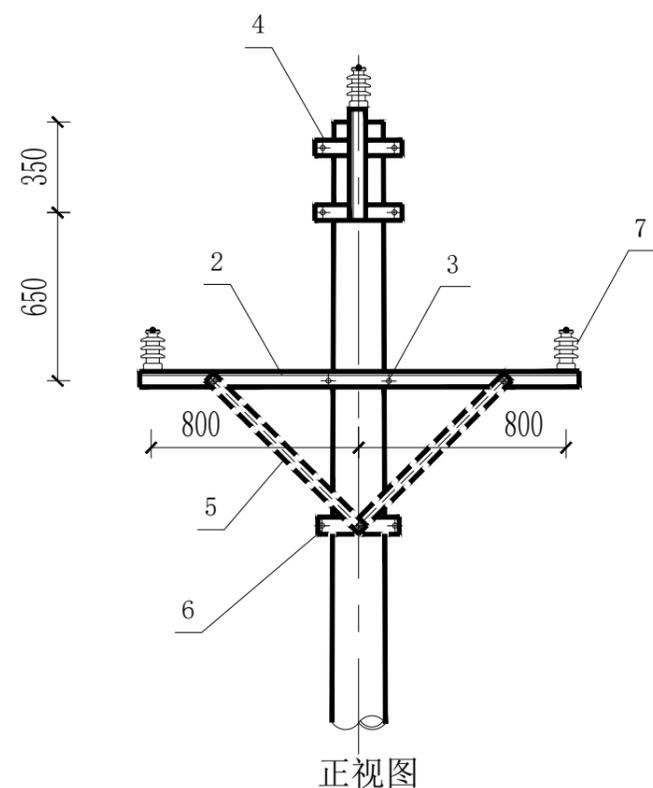
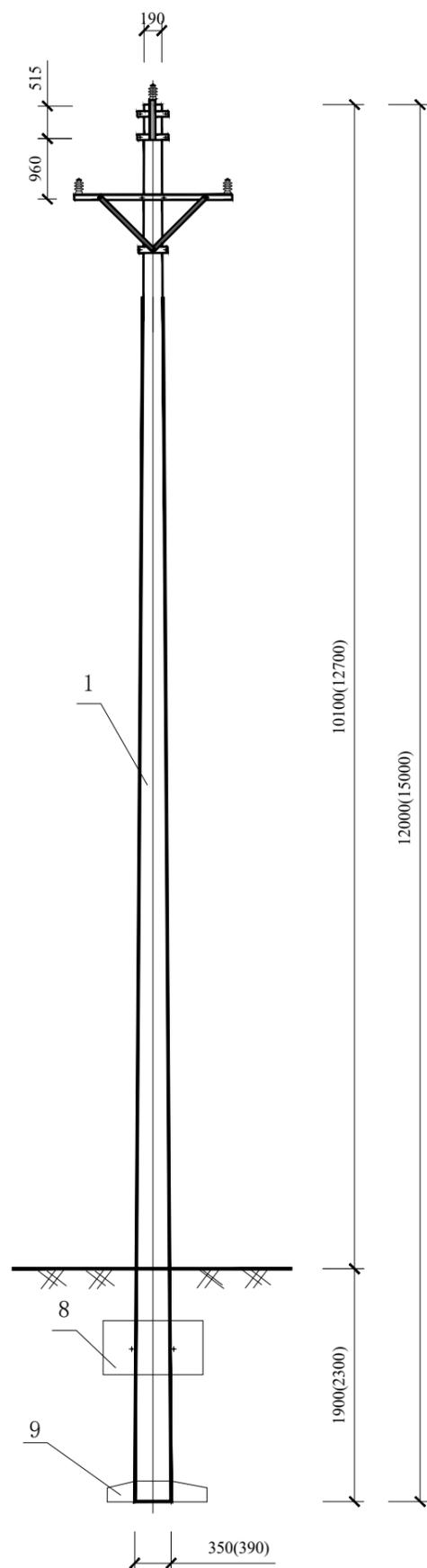


Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级)A223002093

黑龙江省建设工程设计注册出图专用章
爱建信达工程咨询有限公司
水利行业灌溉排涝乙级、水利行业河道整治乙级、市政行业道路工程乙级
建筑行业建筑工程乙级、市政行业乙级、电力行业新能源发电乙级
电力行业送电工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业变电工程乙级
农林行业(农业工程)农业综合开发生态工程乙级
资质证书编号:A223002093 有效期至:2027年07月03日
黑龙江省住房和城乡建设厅



俯视图

正视图

材料表

编号	材料名称	规格(mm)	单位	数量	质量(kg)		图号	备注
					一件	小计		
1	水泥杆	Φ190×12×M×G	根	1				按当地条件选用
1	水泥杆	Φ190×15×M×G	根	1				按当地条件选用
2	横担	∠75×6×1700 (-60×6×257)	副	1	12.47	12.47		HD1-17/7506;120mm 及以下导线用
2	横担	∠80×8×1700 (-60×6×257)	副	1	17.15	17.15		HD1-17/8008;150~240mm 导线用
3	U型抱箍	U18-200	副	1	1.5	1.5		
4	直线单顶抱箍	-60×6×458	副	1	11.1	11.1		
5	直线横担斜撑	ZX-1100	副	2	5.0	10.0		150~240mm 导线用
6	直线横担斜撑抱箍	ZB-210	副	1	4.9	4.9		150~240mm 导线用
7	线路柱式瓷绝缘子	R12.5ET150N, 170, 336, 534	只	3				
8	卡盘	KP8-3	个	1	90	90		120mm 及以下导线用
8	卡盘	KP12-3	个	1	175	175		150~240mm 导线用
9	底盘	DP6	个	1				120mm 及以下导线用
9	底盘	DP8	个	1				150~240mm 导线用

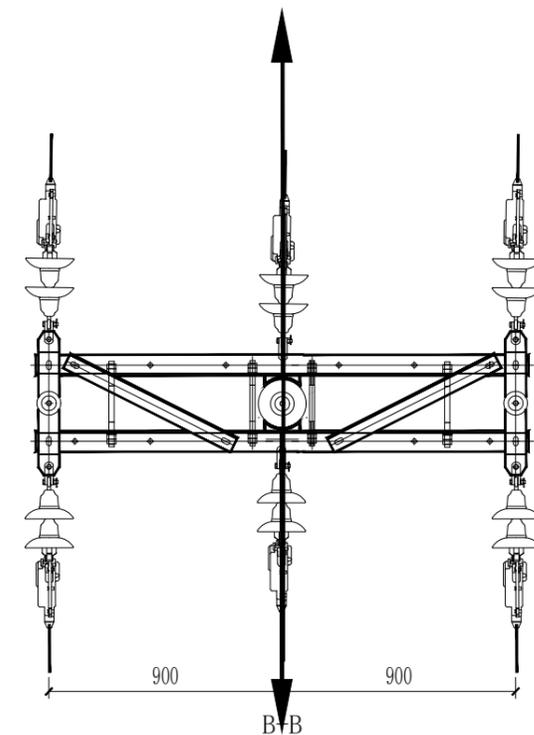
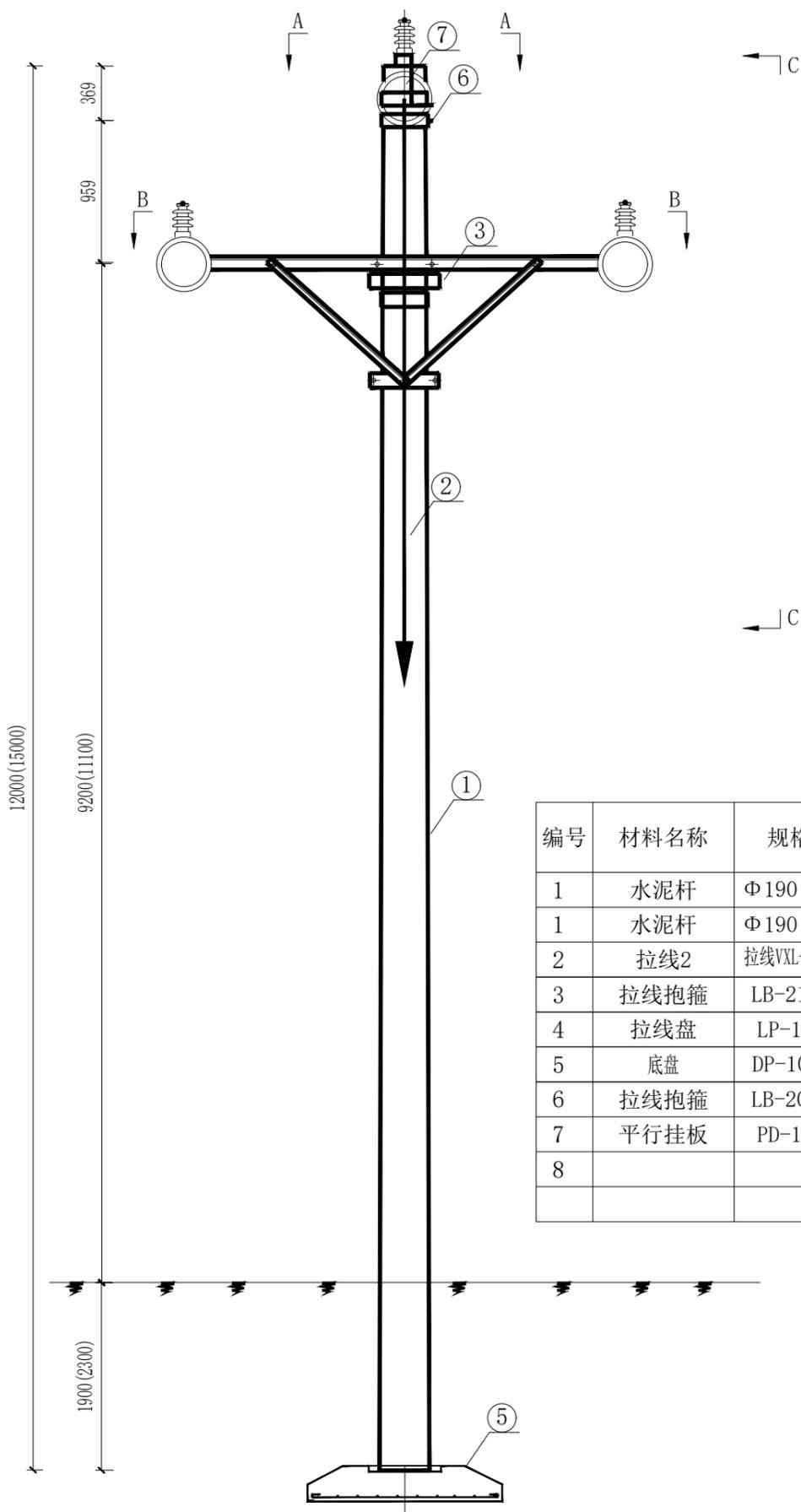
砼杆埋深的1/3处

给排水	弱电
建设单位	吉木乃县吉木乃镇人民政府
工程名称	吉木乃县进境活畜隔离场 电力设施建设项目
图名	单回直线水泥单杆组装图
审定	徐凌
审核	徐景富
校对	谭凤军
项目负责	徐景富
专业负责	谭凤军
方案设计	王福萍
设计	王福萍
制图	王福萍
工号	
专业	外网电气
图号	WD-01
日期	2025.3
版本	第一版



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com



材料表

编号	材料名称	规格 (mm)	单位	数量	质量 (kg)		图号	备注
					一件	小计		
1	水泥杆	Φ190×12×M×G	根	1				按当地条件选用
1	水泥杆	Φ190×15×M×G	根	1				按当地条件选用
2	拉线2	拉线VXL-8+8	套	2				
3	拉线抱箍	LB-210	副	1	8.2	8.2		
4	拉线盘	LP-12	块	2				根据导线线径选取
5	底盘	DP-10	块	1				根据导线线径选取
6	拉线抱箍	LB-200	副	1	8.1	8.1		
7	平行挂板	PD-12	只	2				
8								

黑龙江省建设工程设计注册出图专用章
爱建信达工程咨询有限公司
水利行业灌溉排涝乙级、水利行业河道整治乙级、市政行业道路工程乙级
建筑行业建筑工程乙级、市政行业乙级、电力行业新能源发电乙级
电力行业送电工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业变电工程乙级
农林行业（农业工程）农业综合开发生态工程乙级
资质证书编号：A223002093 有效期至：2027年07月03日
黑龙江省住房和城乡建设厅

工程设计证书编号(乙级)A223002093

注册师印章

黑龙江省住房和城乡建设厅

暖通 强电
给排水 弱电

建设单位 吉木乃县吉木乃镇人民政府

工程名称 吉木乃县进境活畜隔离场
电力设施建设项目

图名 耐张水泥单杆组装图A

审定	徐凌	徐凌
审核	徐景富	徐景富
校对	谭凤军	谭凤军
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	谭凤军	谭凤军
方案设计	王福萍	王福萍
设计	王福萍	王福萍
制图	王福萍	王福萍

工号

专业 外网电气

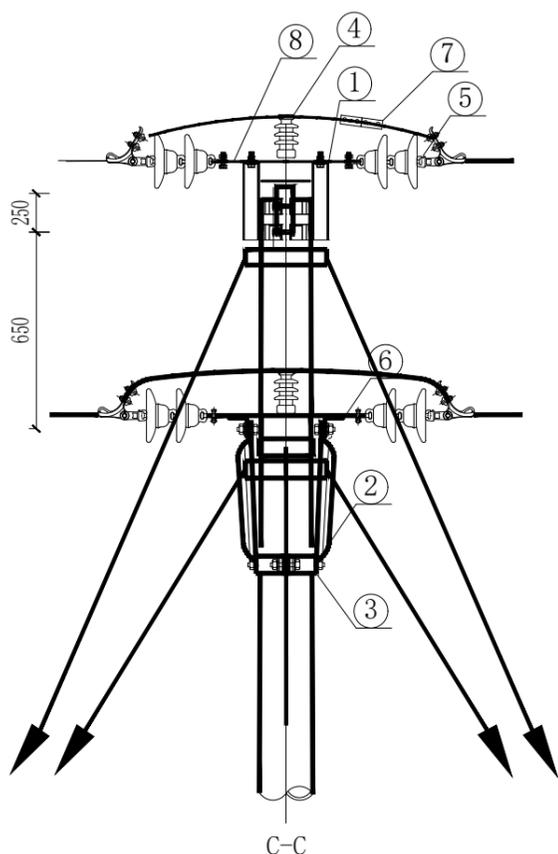
图号 WD-01

日期 2025.3
版本 第一版



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路40号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com



4000m及以下海拔地区10kV横担选型表
(梢径430mm及以下电杆)

线型	横担使用档距	尺寸(mm)		240mm ² 及以下导线截面		
		L	横担编号	主材规格	长度(mm)	横担图号
绝缘线	80m及以下	900	HD3-19/8008	∠80×8	1900	图 6-129~138
	80m~100m	1200	HD3-25/7508	∠75×8	2500	图 6-119~126

- 说明：1. 用于0° 转角。
2. HD3-25/7508加斜撑。
3. 0° 转角采用一付耐张顶架。
4. 横担材质为Q235。

材料表

编号	材料名称	规格(mm)	单位	数量	质量(kg)		图号	备注
					一件	小计		
1	耐张顶架	(二) II	付	1	17.27	17.27		
2	耐张横担斜撑	NX-1300	根	4	7.7	30.8		150~240mm ² 导线用
3	耐张横担斜撑抱箍	NB-220	副	1	6.6	6.6		150~240mm ² 导线用
4	线路柱式瓷绝缘子	R12.5ET150N, 170, 336, 534	只	3				
5	10kV耐张绝缘子串		串	6				全套
6	耐张横担	∠80×8×1900	副	1	57.96	57.96		
7	并沟线夹	JJ-3/JBL-50-240	只	6				
8	联板	-60×6×575	只	1	2.23	2.23		



黑龙江省建设工程设计注册出图专用章
爱建信达工程咨询有限公司
水利行业灌溉排涝乙级、水利行业河道整治乙级、市政行业道路工程乙级
建筑行业建筑工程乙级、市政行业乙级、电力行业新能源发电乙级
电力行业送电工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业变电工程乙级
农林行业(农业工程)农业综合开发生态工程乙级
资质证书编号:A223002093 有效期至:2027年07月03日
黑龙江省住房和城乡建设厅

工程设计证书编号(乙级)A223002093

注册师印章

备注

给排水 弱电

建设单位 吉木乃县吉木乃镇人民政府

工程名称 吉木乃县进境活畜隔离场电力设施建设项目

图名 耐张水泥单杆组装图B

审定 徐凌

审核 徐景富

校对 谭凤军

项目负责 徐景富

专业负责 谭凤军

方案设计 王福萍

设计 王福萍

制图 王福萍

工号

专业 外网电气

图号 WD-01

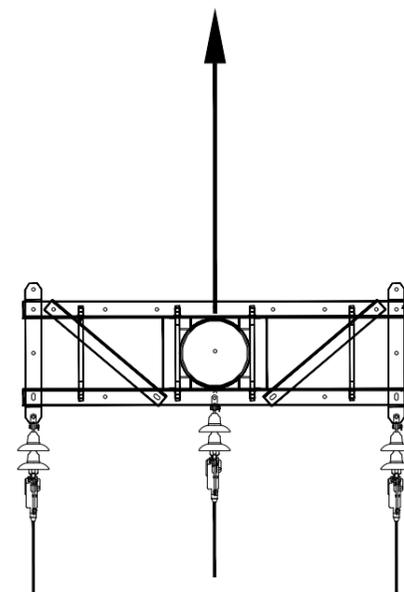
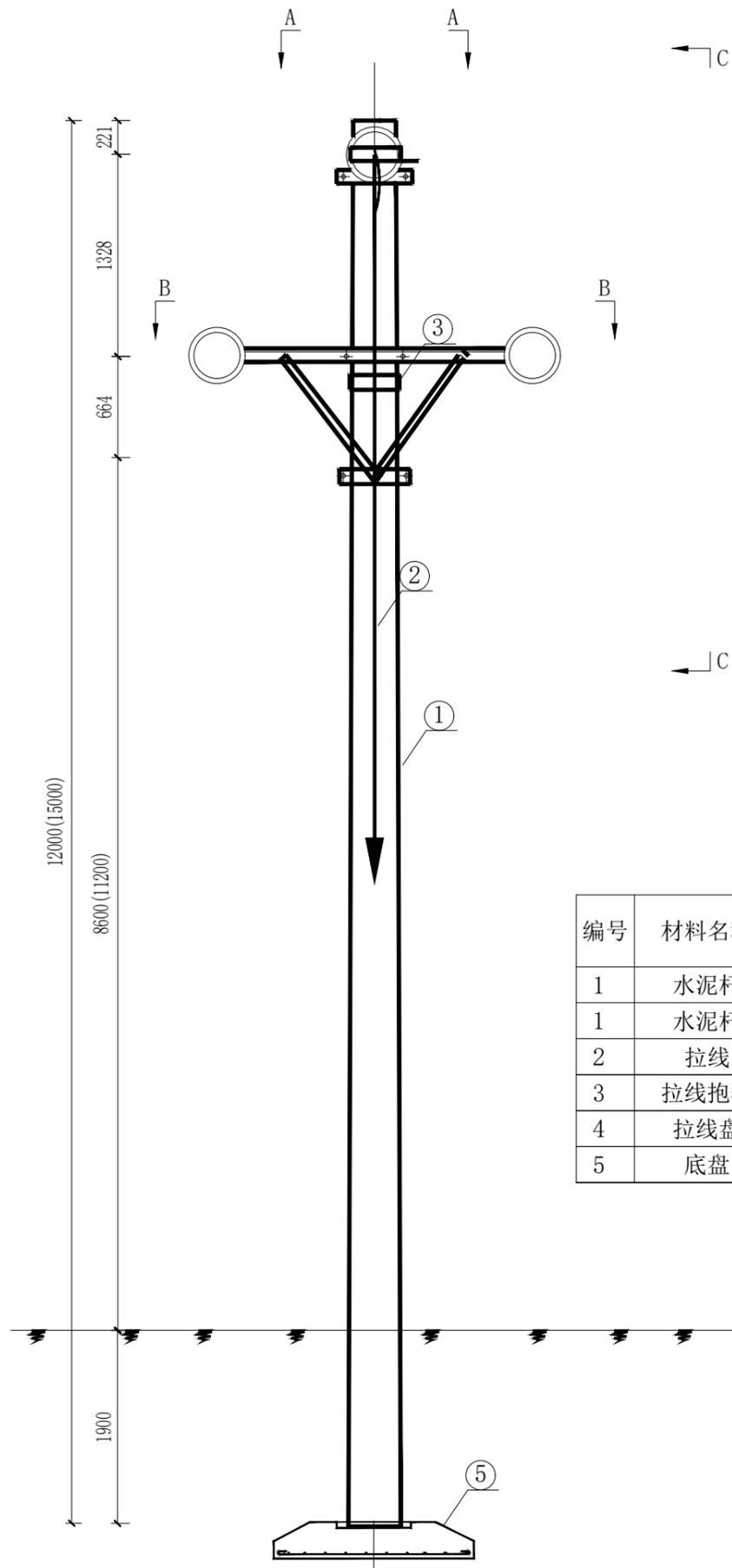
日期 2025.3

版本 第一版



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路40号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com



B-B

材料表

编号	材料名称	规格(mm)	单位	数量	质量(kg)		图号	备注
					一件	小计		
1	水泥杆	Φ190×12×M×G	根	1				按当地条件选用
1	水泥杆	Φ190×15×M×G	根	1				按当地条件选用
2	拉线1	拉线VLX-8+8	套	1				
3	拉线抱箍	LB-210	副	1	8.2	8.2		
4	拉线盘	LP-12	块	1				根据导线线径选取
5	底盘	DP-10	块	1	5.0	10.0		根据导线线径选取

黑龙江省建设工程设计注册出图专用章
爱建信达工程咨询有限公司
水利行业灌溉排涝乙级、水利行业河道整治乙级、市政行业道路工程乙级
建筑行业建筑工程乙级、市政行业乙级、电力行业新能源发电乙级
电力行业送电工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业变电工程乙级
农林行业(农业工程)农业综合开发生态工程乙级
资质证书编号:A223002093 有效期至:2027年07月03日
黑龙江省住房和城乡建设厅

工程设计证书编号(乙级)A223002093

注册师印章

黑龙江省住房和城乡建设厅

给排水 弱电

建设单位 吉木乃县吉木乃镇人民政府

工程名称 吉木乃县进境活畜隔离场
电力设施建设项目

图名 终端水泥单杆组装图A

审定	徐凌	徐凌
审核	徐景富	徐景富
校对	谭凤军	谭凤军
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	谭凤军	谭凤军
方案设计	王福萍	王福萍
设计	王福萍	王福萍
制图	王福萍	王福萍

工号

专业 外网电气

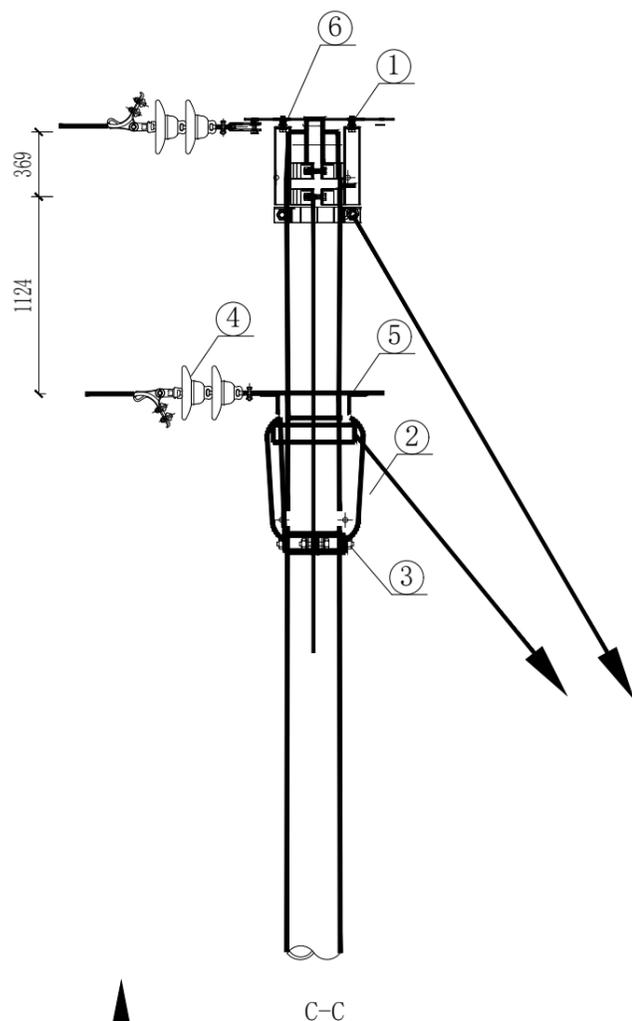
图号 WD-01

日期 2025.3
版本 第一版



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com



4000m及以下海拔地区10kV横担选型表
(梢径430mm及以下电杆)

线型	横担使用档距	240mm ² 及以下导线截面				
		尺寸(mm) L	横担编号	主材规格	长度(mm)	横担图号
绝缘线	80m及以下	700	HD3-15/7508	∠75×8	1500	图 6-99~
裸导线	80m及以下	700	HD3-15/7508	∠75×8	1500	图 6-99~
	80~100m	900	HD3-19/8008	∠80×8	1900	图 6-129~

说明：1. 终端时采用单排横担。
2. 横担材质为Q235。

材料表

编号	材料名称	规格(mm)	单位	数量	质量(kg)		图号	备注
					一件	小计		
1	耐张顶架	(二) II	付	1	17.27	17.27		
2	耐张横担斜撑	NX-1000	根	4	6	24		
3	耐张横担斜撑抱箍	NB-220	副	1	6.6	6.6		
4	10kV耐张绝缘子串		串	3				全套
5	耐张横担	∠80×8×1900	副	1	57.96	57.96		
6	联板	-60×6×575	只	1	2.23	2.23		



黑龙江省建设工程设计注册出图专用章
爱建信达工程咨询有限公司
水利行业灌溉排涝乙级、水利行业河道整治乙级、市政行业道路工程乙级
建筑行业建筑工程乙级、市政行业乙级、电力行业新能源发电乙级
电力行业送电工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业变电工程乙级
农林行业(农业工程)农业综合开发生态工程乙级
资质证书编号:A223002093 有效期至:2027年07月03日
黑龙江省住房和城乡建设厅

工程设计证书编号(乙级)A223002093

注册师印章

审定	徐凌	徐凌
审核	徐景富	徐景富
校对	谭凤军	谭凤军
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	谭凤军	谭凤军
方案设计	王福萍	王福萍
设计	王福萍	王福萍
制图	王福萍	王福萍
工号		
专业	外网电气	
图号	WD-01	
日期	2025.3	
版本	第一版	

建设单位 吉木乃县吉木乃镇人民政府

工程名称 吉木乃县进境活畜隔离场

电力设施建设项目

图名 终端水泥单杆组装图B



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级)A223002093

黑龙江省建设工程设计注册出图专用章

爱建信达工程咨询有限公司
水利行业灌溉排涝乙级、水利行业河道整治乙级、市政行业道路工程乙级
建筑行业建筑工程乙级、市政行业乙级、电力行业新能源发电乙级
电力行业送电工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业变电工程乙级
农林行业(农业工程)农业综合开发生态工程乙级
资质证书编号:A223002093 有效期至:2027年07月03日

黑龙江省住房和城乡建设厅

暖通 强电
给排水 弱电

建设单位 吉木乃县吉木乃镇人民政府

工程名称 吉木乃县进境活畜隔离场
电力设施建设项目

图名 耐张转角水泥单杆组装图A

审定 徐凌
审核 徐景富
校对 谭凤军
项目负责 徐景富
专业负责 谭凤军
方案设计 王福萍
设计 王福萍
制图 王福萍

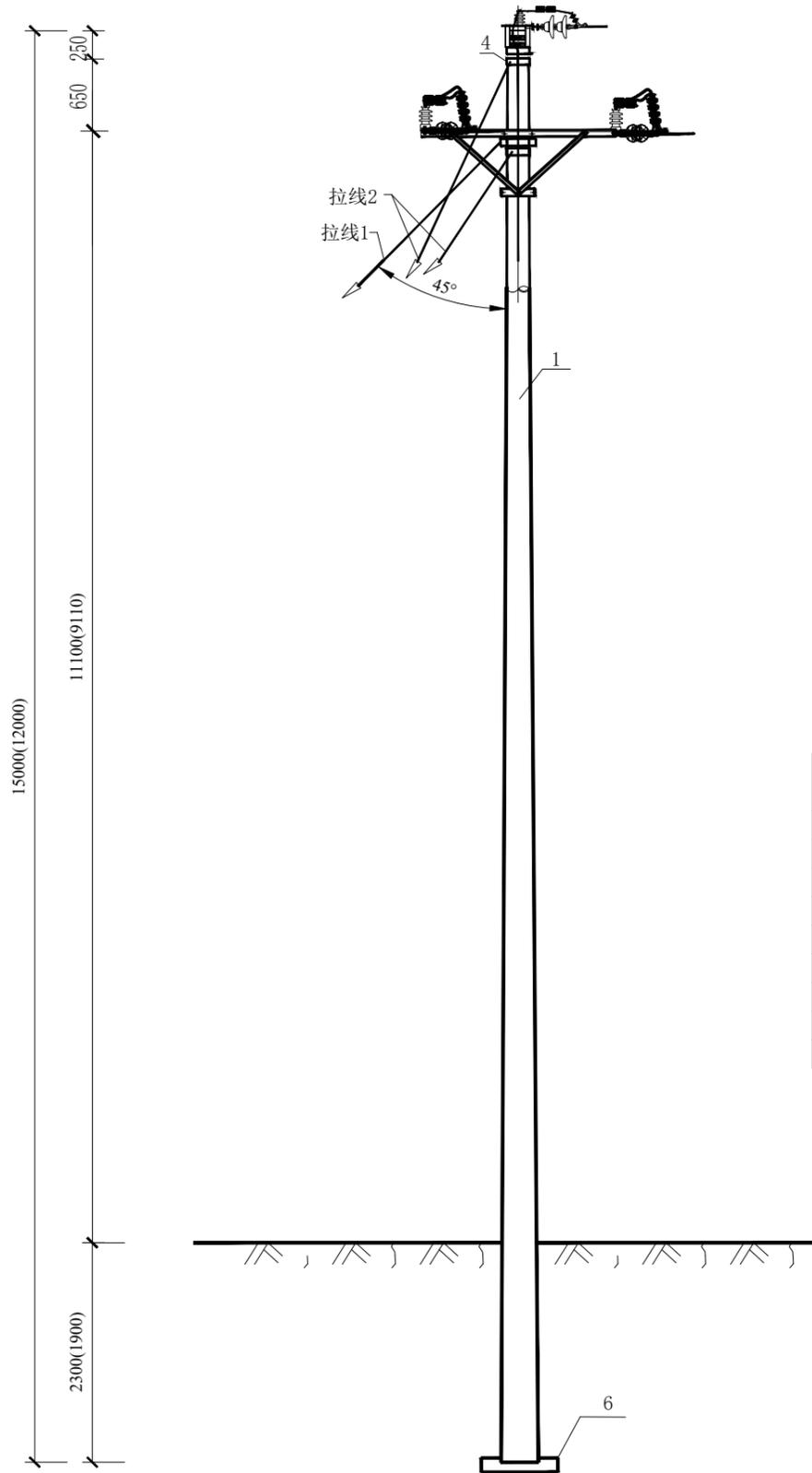
工号

专业 外网电气

图号 WD-01

日期 2025.3

版本 第一版



材料表

编号	材料名称	规格(mm)	单位	数量	质量(kg)		图号
					一件	小计	
1	水泥杆	Φ190×12×M×G	根	1			
1	水泥杆	Φ190×15×M×G	根	1			
2	拉线1	拉线LX-8	套	1			
3	拉线2	拉线VXL-8+8	套	2			
4	拉线抱箍	LB-200	副	5	8.1	40.5	
5	拉线盘	LP-12	块	3			150mm ² -240mm ² 导线用
5	拉线盘	LP-10	块	3			120mm ² 及以下导线用
6	底盘	DP-10	块	1			150mm ² -240mm ² 导线用
6	底盘	DP-8	块	1			120mm ² 及以下导线用

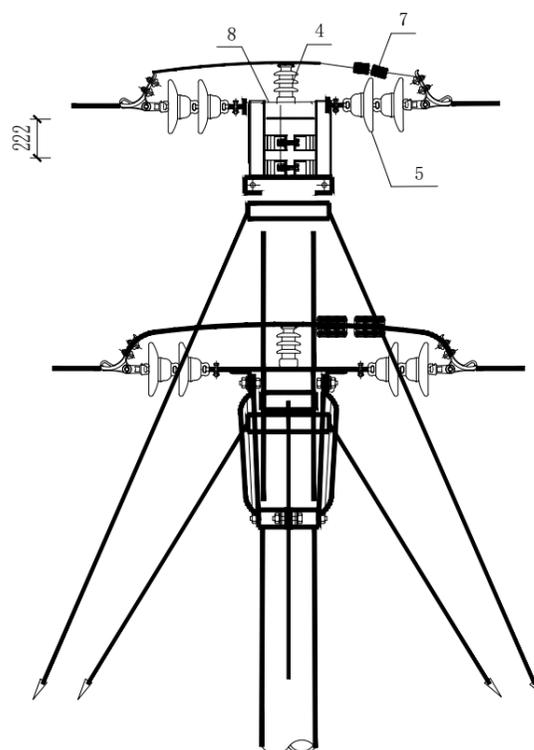
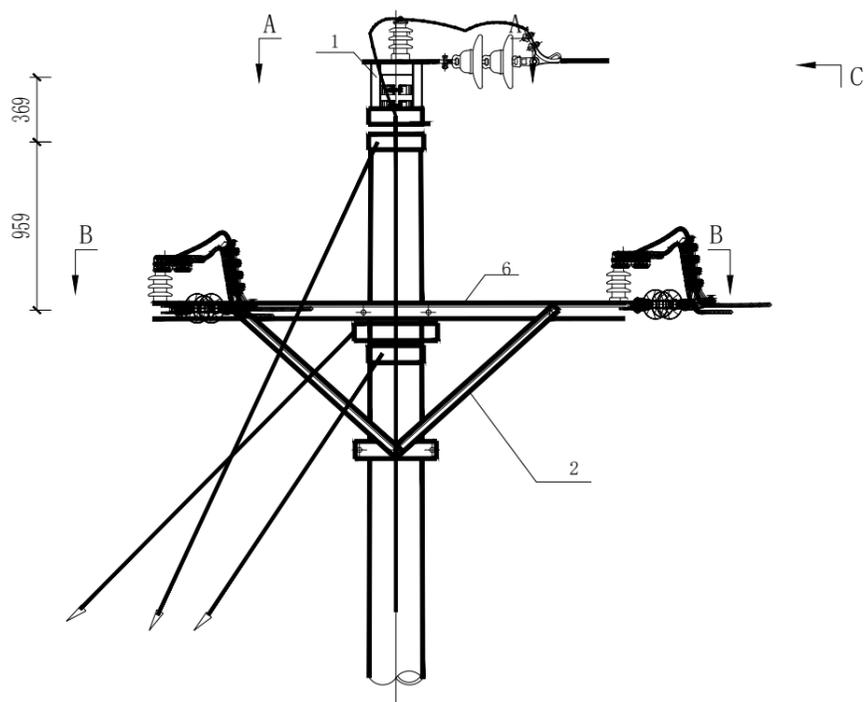
说明: 1. 拉线对地夹角45°。

2. 拉线与导线距离不足时, 应根据9.1.5 (10) 采取相应措施以满足电气安全距离要求。

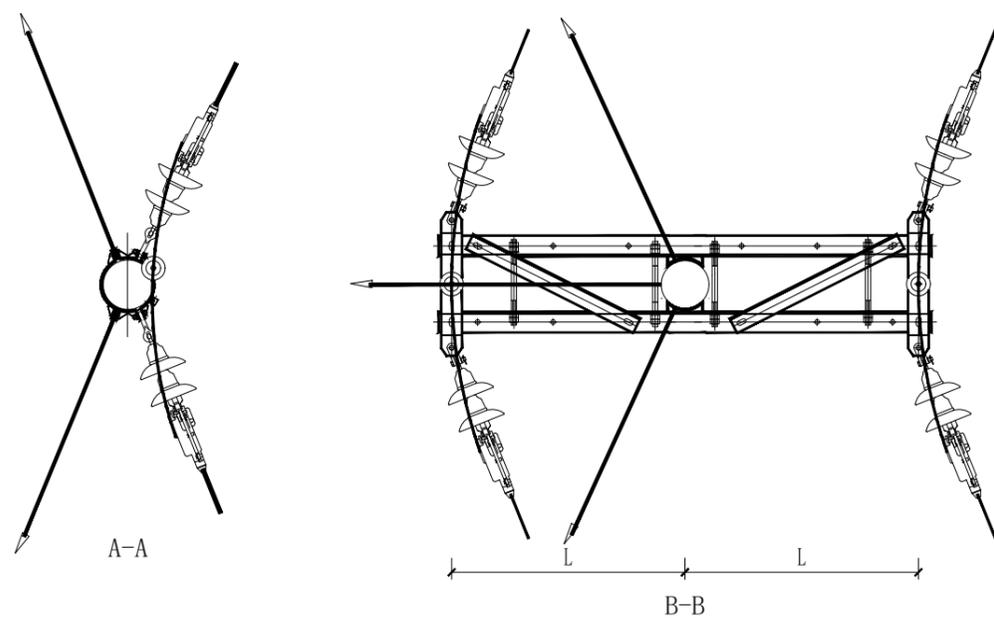


Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路4号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com



C-C



4000m及以下海拔地区10kV横担选型表
(梢径430mm及以下电杆)

线型	横担使用档距	240mm ² 及以下导线截面			
		尺寸(mm) L	横担编号	主材规格	长度(mm) 横担图号
绝缘线	80m及以下	900	HD3-19/8008	∠80×8	1900 图 6-129~138
	80m~100m	1200	HD3-25/7508	∠75×8	2500 图 6-119~126

说明：1. 用于45°以下转角。
2. HD3-25/7508加斜撑。
3. 横担材质为Q235。

材料表

编号	材料名称	规格(mm)	单位	数量	质量(kg)		图号	备注
					一件	小计		
1	顶架支架	II(二)	付	1	17.27	17.27		
2	耐张横担斜撑	NX-1250	根	4	7.5	30		150~240mm ² 导线用
3	耐张横担斜撑抱箍	NB-220	副	1	6.6	6.6		150~240mm ² 导线用
4	线路柱式瓷绝缘子	R12.5ET150N, 170, 336, 534	只	3				
5	10kV耐张绝缘子串		串	6				全套
6	耐张横担	∠80×8×1900	副	1	57.96	57.96		
7	并沟线夹	JJ-3/JBL-50-240	只	6				
8	五孔连板	I型	个	1	2.59	2.59		

黑龙江省建设工程设计注册出图专用章
爱建信达工程咨询有限公司
水利行业灌溉排涝乙级、水利行业河道整治乙级、市政行业道路工程乙级
建筑行业建筑工程乙级、市政行业乙级、电力行业新能源发电乙级
电力行业送电工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业变电工程乙级
农林行业(农业工程)农业综合开发生态工程乙级
资质证书编号:A223002093 有效期至:2027年07月03日
黑龙江省住房和城乡建设厅

工程设计证书编号(乙级)A223002093

注册师印章

建筑 结构

暖通 强电

给排水 弱电

建设单位 吉木乃县吉木乃镇人民政府

工程名称 吉木乃县进境活畜隔离场

电力设施建设项目

图名 耐张转角水泥单杆组装图B

审定 徐凌

审核 徐景富

校对 谭凤军

项目负责 徐景富

专业负责 谭凤军

方案设计 王福萍

设计 王福萍

制图 王福萍

工号

专业 外网电气

图号 WD-01

日期 2025.3

版本 第一版

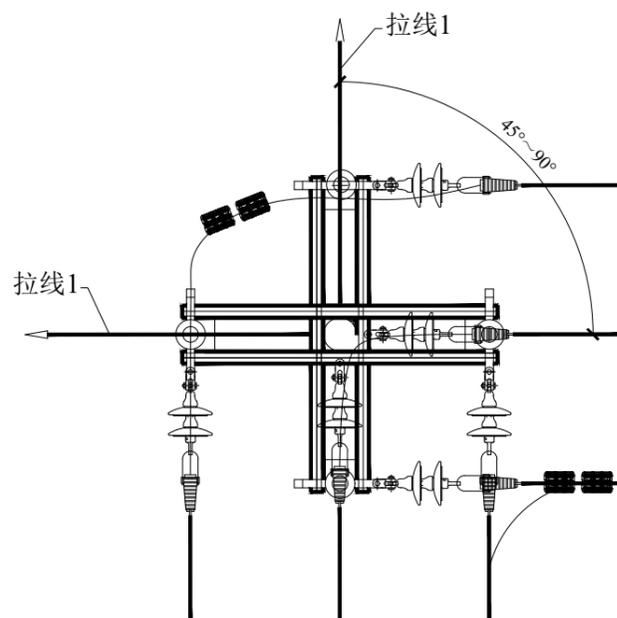
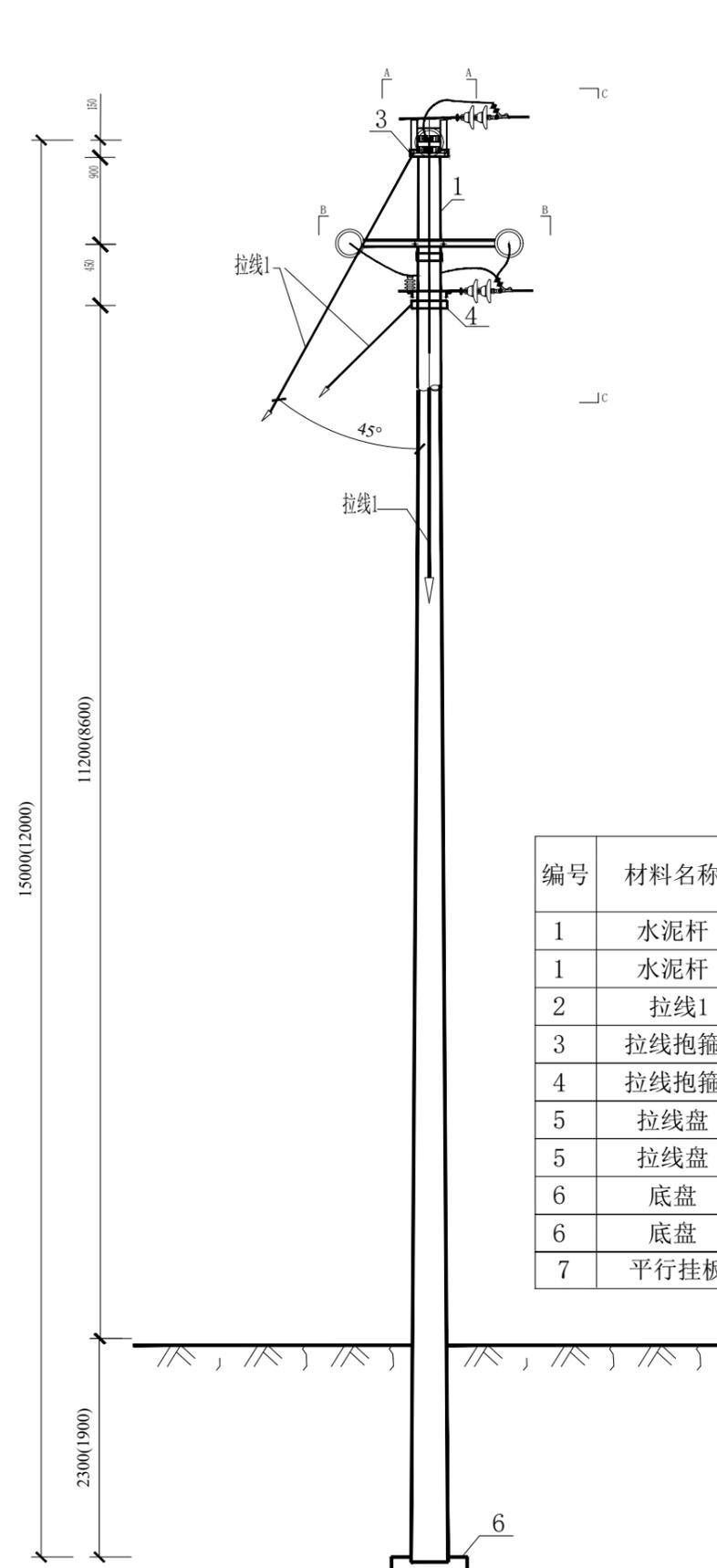


Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路40号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级)A223002093

黑龙江省建设工程设计注册出图专用章
爱建信达工程咨询有限公司
水利行业灌溉排涝乙级、水利行业河道整治乙级、市政行业道路工程乙级
建筑行业建筑工程乙级、市政行业乙级、电力行业新能源发电乙级
电力行业送电工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业变电工程乙级
农林行业(农业工程)农业综合开发生态工程乙级
资质证书编号:A223002093 有效期至:2027年07月03日
黑龙江省住房和城乡建设厅



材料表

编号	材料名称	规格(mm)	单位	数量	质量(kg)		图号	备注
					一件	小计		
1	水泥杆	Φ190×12×M×G	根	1				按当地条件选用
1	水泥杆	Φ190×15×M×G	根	1				按当地条件选用
2	拉线1	拉线VLX-8+8	套	2				
3	拉线抱箍	LB-200	副	1	8.1	8.1		
4	拉线抱箍	LB-210	副	2	8.2	8.2		
5	拉线盘	LP-12	块	2				120mm ² 以上导线用
5	拉线盘	LP-10	块	2				120mm ² 及以下导线用
6	底盘	DP-10	块	1				120mm ² 以上导线用
6	底盘	DP-8	块	1				120mm ² 及以下导线用
7	平行挂板	PD-12	个	1				

说明：1. 拉线对地夹角45°。
2. 拉线与导线距离不足时，应根据9.1.5 (10)采取相应措施以满足电气安全距离要求。

建设单位	吉木乃县吉木乃镇人民政府	
工程名称	吉木乃县进境活畜隔离场 电力设施建设项目	
图名	单回耐张转角水泥单杆组装图A	
审定	徐凌	徐凌
审核	徐景富	徐景富
校对	谭凤军	谭凤军
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	谭凤军	谭凤军
方案设计	王福萍	王福萍
设计	王福萍	王福萍
制图	王福萍	王福萍
工号		
专业	外网电气	
图号	WD-01	
日期	2025.3	
版本	第一版	

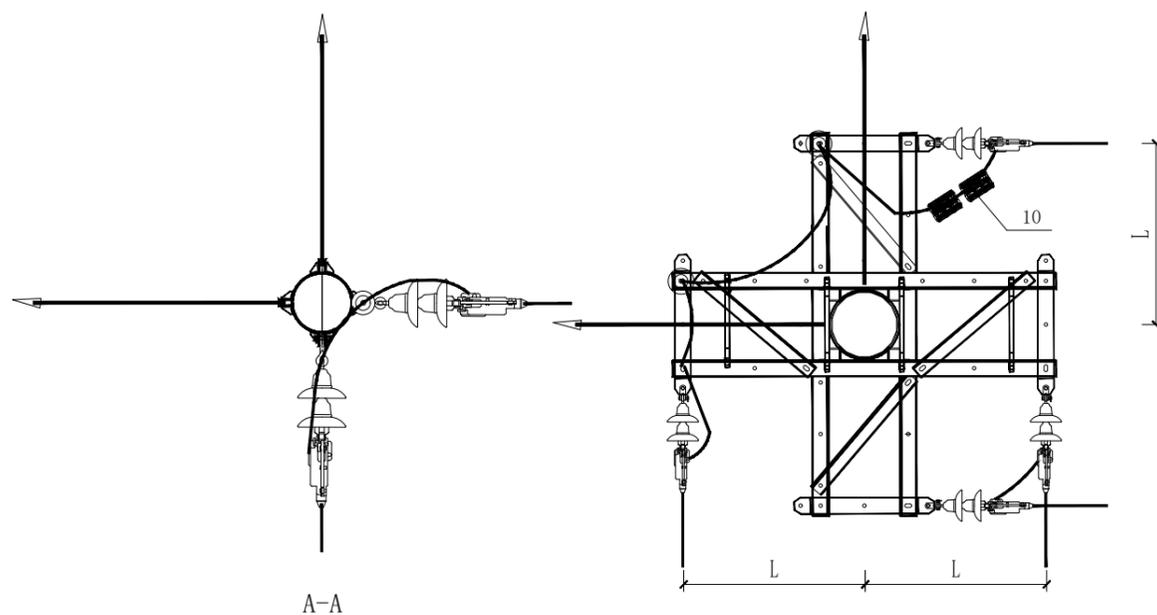
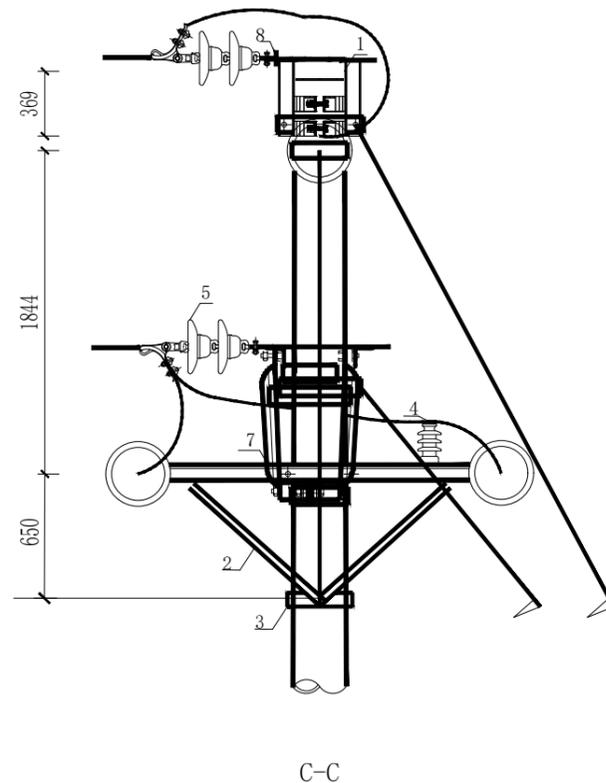
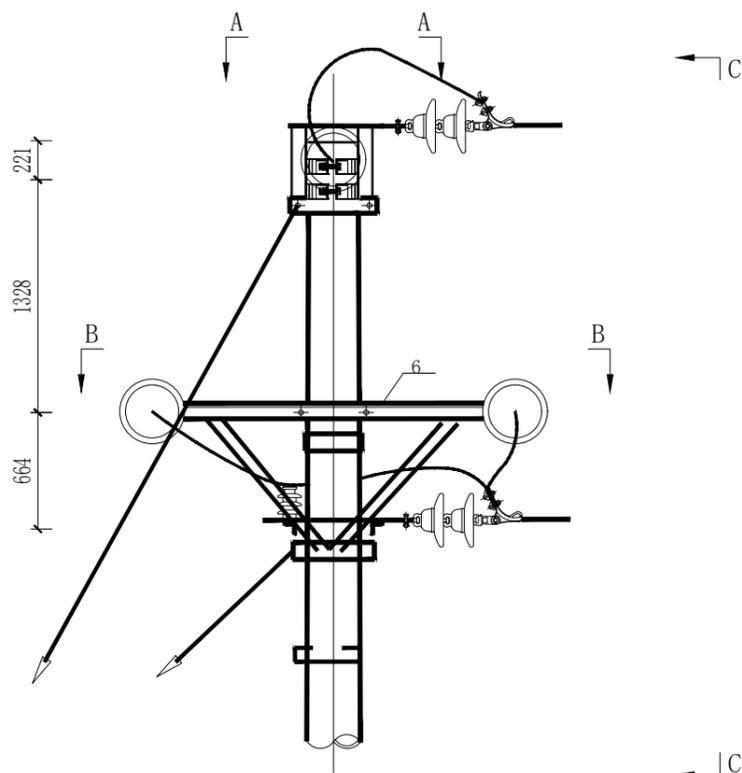


Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级)A223002093

黑龙江省建设工程设计注册出图专用章
爱建信达工程咨询有限公司
水利行业灌溉排涝乙级、水利行业河道整治乙级、市政行业道路工程乙级
建筑行业建筑工程乙级、市政行业乙级、电力行业新能源发电乙级
电力行业送电工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业变电工程乙级
农林行业(农业工程)农业综合开发生态工程乙级
资质证书编号:A223002093 有效期至:2027年07月03日



4000m及以下海拔地区10kV横担选型表
(梢径430mm及以下电杆)

线型	横担使用档距	240mm ² 及以下导线截面				
		尺寸(mm) L	横担编号	主材规格	长度(mm)	横担图号
绝缘线	80m及以下	700	HD3-15/7508	∠75×8	1500	图 6-99~102
裸导线	80m及以下	700	HD3-15/7508	∠75×8	1500	图 6-99~102
	80~100m	900	HD3-19/8008	∠80×8	1900	图 6-129~138

说明：1. 用于45°~90°转角，终端时采用单排横担。

2. 横担材质为Q235。

材料表

编号	材料名称	规格(mm)	单位	数量	质量(kg)		图号	备注
					一件	小计		
1	杆顶支架	II(二)	付	1	17.5	17.5		
2	耐张横担斜撑	NX-1000	根	8	6.0	48		120mm ² 以上导线用
3	耐张横担斜撑抱箍	NB-220	副	1	6.6	6.6		120mm ² 以上导线用
4	线路柱式瓷绝缘子	R12.5ET150N, 170, 336, 534	只	2				
5	10kV耐张绝缘子串		串	6				全套
6	耐张横担	∠80×8×1900	副	1	57.96	57.96		上层横担
7	耐张横担	∠80×8×1900	副	1	57.96	57.96		下层横担
8	五孔连板	I型	块	1	2.59	2.59		
9	耐张横担斜撑抱箍	NB-210	副	1	6.4	6.4		
10	并沟线夹	JJ-3/JBL-50-240	只	6				

黑龙江省住房和城乡建设厅

给排水 弱电

建设单位 吉木乃县吉木乃镇人民政府

工程名称 吉木乃县进境活畜隔离场
电力设施建设项目

图名 单回耐张转角水泥单杆组装图B

审定 徐凌

审核 徐景富

校对 谭凤军

项目负责 徐景富

专业负责 谭凤军

方案设计 王福萍

设计 王福萍

制图 王福萍

工号

专业 外网电气

图号 WD-01

日期 2025.3

版本 第一版