BẢNG TRỤ ĐƯỜNG DÂY 3 PHA

Công trình: Di dời hệ thống điện, trung hạ thế thuộc dự án Đường Xuân Bắc – Bảo Quang, huyện Xuân Lộc

Địa điểm: Xã Xuân Bắc - Huyện Xuân Lộc - Tỉnh Đồng Nai

Số trụ trung thể hiện hữu	Số trụ hạ thể hiện hữu	Hình thức trụ TT hiện hữu	Hình thức trụ HT hiện hữu	Khoảng cách hiện hữu	Khoảng cách sau di dời	Cáp nhôm ABC 4x120mm2	M8	M8BT Đôi	M12	M12BT ĐƠN	M12BT ĐÔI	Tiếp địa lặp lại (trụ 8.4m)	Tiếp địa lặp lại (trụ 12m)	Ghíp nổi IPC 95-25 (2 boulon)	Dây buộc đầu sứ cỡ dây 150mm2	Tháo (lắp) sứ đứng 24KV	Tháo (lắp) sứ hạ thể các loại	Tháo căng hạ dây DuCV 2x16 mm2	Cáp Duplex 2x16	Tháo và lắp bộ xà M≤25kg	Tháo và lắp bộ xà M ≤ 100kg	Tháo và lắp LA	Tháo và lắp bộ công tơ 1 pha	Tháo và lắp hộp phân phối dây	Nhổ và trồng trụ 8,4m	Nhổ và trồng trụ 12m	Tháo lắp MBA 1 pha công suất <=50kVA	Tháo và lắp dây dẫn trong ông bảo vệ ≤95mm2	Tháo và lắp dây dẫn trong ống bảo vệ ≤ 120mm2	Tháo và lắp MCCB Idm ≤300A	Tháo và lắp FCO	Tháo tủ điện hạ áp 3P	Ghi chú
1		2DT																															
1A		I	35,8						1				1	8	3		3	8	10	1			2	1		1							
	2a		40				1					1		8			3	8	5				1	1	2								
2		G	36,7																														
2A		I	39,4																														
3		I	37,7																														
3A		G	36																														
	3a		45,2									1		8				8	10				2	1	1								
4		G	16,3																														
	4a		34,3									1		8				8	10				5	1	2								
4A		2DT	42,1																														
	4b		34,7									1		8				8	12				4	1	2								
5		2DT	49																														
5A		G	39,2																														
6		G	38,2																														
	6a		40,5									1		8				8	10				2	1	2								
6A		I	31																														
7		2DT	32,3																														\vdash
	7a		46,2									1		8				8	9				3	1	2								\vdash
7A		G	34																														
	7b		36,3									1		8				8	10				3	1	2								
8		I	43,9																														
	8a		42,3									1		8				8	11				5	1	2								

			I I	1		ı	ı	Г	1	ı	Г	ı		I	ı	Г	ı	ı	I		ı	I						l 8	1 2	ı			
Số trụ trung thế hiện hữu	Số trụ hạ thế hiện hữu	Hình thức trụ TT hiện hữu	Hình thức trụ HT hiện hữu	Khoảng cách hiện hữu	Khoảng cách sau di dời	Cáp nhôm ABC 4x120mm2	M8	M8BT Đôi	M12	M12BT ĐƠN	M12BT ĐÔI	Tiếp địa lặp lại (trụ 8.4m)	Tiếp địa lặp lại (trụ 12m)	Ghíp nổi IPC 95-25 (2 boulon)	Dây buộc đầu sứ cỡ dây 150mm2	Tháo (lắp) sứ đứng 24KV	Tháo (lắp) sứ hạ thể các loại	Tháo căng hạ dây DuCV 2x16 mm2	Cáp Duplex 2x16	Tháo và lắp bộ xà M ≤ 25kg	Tháo và lắp bộ xà M≤100kg	Tháo và lắp LA	Tháo và lắp bộ công tơ 1 pha	Tháo và lắp hộp phân phối dây	Nhổ và trồng trụ 8,4m	Nhổ và trồng trụ 12m	Tháo lắp MBA 1 pha công suất <=50kVA	Tháo và lắp dây dẫn trong ống bảo vệ ≤ 95mm2	Tháo và lắp dây dẫn trong ổng bảo vệ ≤ 120mm2	Tháo và lắp MCCB Idm ≤300A	Tháo và lắp FCO	Tháo tủ điện hạ áp 3P	Ghi chú
8A		I	39,3																								П	L	Т				
9		I	34,4																														
	9a		37,4									1		8				8	10				2	1	1								
9A		I	44,7																														
	9b		43,9									1		8				8	10				6	1	2								
10		I	44,2						1					8				8	12	2			5	1	2	2							
	10a		37,3									1		8				8	10				5	1	2								
10A		I	41,8																														
	10b		41,1									1		8				8	8				3	1	2								
11		I	44,5																														
	11a		43,3									1		8				8	10				3	1	2								
11A		I	36,7																														
	11b		39,1									1		8				8	10				3	1	2								
12		I	42,2																														
	12a		39									1		8				8	7				5	1	2								
12A		I	45,1																														
	12b		38,4									1		8				8	10				7	1	2								
13		I	29,3																														
13A		I	42,9																														
14		Ι	38,9																														
14A		I	42,3																														
15		I	46,6																														
15A		I	39,4																														
16		I	45,2																														
16A		I	36,1																														
17		I	46,5																														

			1					ı	1	_	ı	ı	ı	1	ı		ı				1				1			I 8	6)	1	1		
		n	n			21								(uo	nm2	_	·ái	7 2x16 mm2		gy	kg		ha	dây			Tháo lắp MBA 1 pha công suất <=50kVA	Tháo và lắp dây dẫn trong ống bảo vệ $\leq 95 \mathrm{mm2}$	Tháo và lắp dây dẫn trong ống bảo vệ $\leq 120 mm2$	<300A			
hữu	hữu	n hữ	n hữ	hữu	i dời	.0mr						8.4m)	12m)	ponl	150r	24KV	ác lo	2x16	9	< 25I ₂	2 100		o 1 p	ohối (,4m	2m	ıât <=	åo vệ ∶	o vệ <	n ≤3(C	3Р	
Số trụ trung thể hiện hữu	Số trụ hạ thể hiện hữu	Hình thức trụ TT hiện hữu	Hình thức trụ HT hiện hữu	Khoảng cách hiện hữu	Khoảng cách sau di dời	Cáp nhôm ABC 4x120mm2		- Jôi		NOC	ĐÔI	Tiếp địa lặp lại (trụ 8.4m)	Tiếp địa lặp lại (trụ 12m)	Ghíp nối IPC 95-25 (2 boulon)	Dây buộc đầu sứ cỡ dây 150mm2	Tháo (lắp) sứ đứng 24KV	Tháo (lắp) sứ hạ thể các loại	nCV	Cáp Duplex 2x16	Tháo và lắp bộ xà M≤25kg	Tháo và lắp bộ xà M ≤ 100 kg	Tháo và lắp LA	Tháo và lắp bộ công tơ 1 pha	Tháo và lấp hộp phân phối dây	Nhổ và trồng trụ 8,4m	Nhổ và trồng trụ 12m	ns guo	ông ba	ng bả	MCCB Idm	Tháo và lắp FCO	Tháo tủ điện hạ áp 3P	É
ng th	a thể	trụ T	trụ H	cách	cách s	ABC	M8	M8BT Đôi	M12	M12BT ĐƠN	M12BT ĐÔI	íp lại	ặp lại	3 95-2	sứ cí	sứ đ	sứ hạ	ây D	uple	bộ x	bộ x	và lấ	bộ c	hôp p	ròng	tròng	pha có	trong	trong 6	MCC	và lắ	điện	Ghi chú
tru	trụ h	thức	thức	oảng	sång (hôm		Ÿ		M12	M	địa lầ	địa l	ji IPC	c đầu	(lấp)	(lắp)	, hạ d	Cáp D	và lắp	à lắp	Tháo	'à lắp	à lấp	ổ và 1	iổ và	3A 1 j	ày dẫn	ìy dẫn	và lắp l	Гháо	áo tủ	
Số tı	Số	Hình	Hình	Kh	Kho	∵áp n						Tiếp	Tiếp	n dir	ģnq /	Tháo	háo (Tháo căng hạ dây DuCV		Tháo T	háo v		háo v	iáo va	N N	Ŕ	íp MI	lắp đầ	lắp dấ	Tháo và		Th	
			, ,											5	Dây			Tháo		T	T		Т	TI			Tháo lấ	Tháo và	Tháo và	Th			
17A		I	35,3																									·	,				
18		I	42,3																														
18A		2DT	38,6																														
19		I	38,7																														
19A		G	48,3																														
20		I	35																														
20A		I	42,7																														
21		I	43																														
21A		I	36,1																														
22		I	38,6																														
22A		I	41,9																														
23		Ι	42,9																														
23A		Ι	38,8																														
24		Ι	39,8						1					8				8	8	2			5	1		2							
24A		Ι	37,4																														
25		Ι	43,7																														
25A		Ι	40																														
26		Ι	37,8																														
26A		Ι	39,8																														
27		Ι	42,7																														
27A		Ι	40,3																														
28			50,7																														
28A			26																														
29			42,8																														
29A			36,8																														
30		I	42,1						1					8				8	8	2			4	1		2							

F		1		1		ı		1	ī	1		ı	ı	1	1	1				ı	ı	ı		<u> </u>	ı		1 a	- 7		ı			
Số trụ trung thế hiện hữu	Số trụ hạ thể hiện hữu	Hình thức trụ TT hiện hữu	Hình thức trụ HT hiện hữu	Khoảng cách hiện hữu	Khoảng cách sau di dời	Cáp nhôm ABC 4x120mm2	M8	M8BT Đôi	M12	M12BT ĐƠN	M12BT ĐÔI	Tiếp địa lặp lại (trụ 8.4m)	Tiếp địa lặp lại (trụ 12m)	Ghíp nối IPC 95-25 (2 boulon)	Dây buộc đầu sứ cỡ dây 150mm2	Tháo (lắp) sứ đứng 24KV	Tháo (lắp) sứ hạ thể các loại	Tháo căng hạ dây DuCV 2x16 mm2	Cáp Duplex 2x16	Tháo và lấp bộ xà M≤25kg	Tháo và lắp bộ xà M≤100kg	Tháo và lắp LA	Tháo và lắp bộ công tơ 1 pha	Tháo và lắp hộp phân phối dây	Nhổ và trồng trụ 8,4m	Nhổ và trồng trụ 12m	Tháo lắp MBA 1 pha công suất <=50kVA	Tháo và lắp dây dẫn trong ống bảo vệ ≤ 95mm2	Tháo và lắp dây dẫn trong ổng bảo vệ ≤ 120mm2	Tháo và lắp MCCB Idm ≤300A	Tháo và lắp FCO	Tháo tủ điện hạ áp 3P	Ghi chú
30A		I	39,6						1					8				8	15	2			6	1		2	T.	Th	H				
31		I	42,1						1					8				8	6	2			3	1		2							
31B			40,2						1									0	0				3	1									
31A		I	42,3						1					8				8	8	2			4	1		2							
32		I	38,1						1					8				8	8	2			4	1		2							
32A			37,9						1									0	0					1									
33			41,5																														
33A			42																														
34			37,6																														
34A			41,6																														
35			41,9																														
35A			38,9																														
36			42,3																														
36A			34,5																														
37			30,9																														
37A			41,5																														
38			39,6																														
38A			35,1																														
39			43,7																														
39A			35,9																														
40			36,2																														
40A			37,5																														
41			38,7																														
41A			34																														
42			37																														
42A			39,3																														

		1																											6)				
Số trụ trung thể hiện hữu	Số trụ hạ thể hiện hữu	Hình thức trụ TT hiện hữu	Hình thức trụ HT hiện hữu	Khoảng cách hiện hữu	Khoảng cách sau di dời	Cáp nhôm ABC 4x120mm2	M8	M8BT Đôi	M12	M12BT ĐƠN	M12BT ĐÔI	Tiếp địa lặp lại (trụ 8.4m)	Tiếp địa lặp lại (trụ 12m)	Ghíp nối IPC 95-25 (2 boulon)	Dây buộc đầu sứ cỡ dây 150mm2	Tháo (lắp) sứ đứng 24KV	Tháo (lắp) sứ hạ thể các loại	Tháo căng hạ dây DuCV 2x16 mm2	Cáp Duplex 2x16	Tháo và lắp bộ xà M≤25kg	Tháo và lắp bộ xà M ≤ 100kg	Tháo và lắp LA	Tháo và lắp bộ công tơ 1 pha	Tháo và lắp hộp phân phối dây	Nhổ và trồng trụ 8,4m	Nhổ và trồng trụ 12m	Tháo lấp MBA 1 pha công suất <=50kVA	Tháo và lắp dây dẫn trong ống bảo vệ ≤ 95mm2	Tháo và lắp dây dẫn trong ổng bảo vệ ≤ 120mm2	Tháo và lắp MCCB Idm ≤300A	Tháo và lắp FCO	Tháo tủ điện hạ áp 3P	Ghi chú
43			38,9																														
43A			60,1																														
44			20																														
44A			3,5																														
45																																	
45A																																	
46																																	
	46a							1				1		8				8	7				5	1	1								
46A											1			8				8	8	2			4	1		2							
47																																	
47A																																	
48																																	
48A																																	
49																																	
49A																																	
50																																	
50A																																	
51																																	
51A																																	
52																																	
52A																																	
53																																	
53A																																	
54										1						3	6			2			2	2		2							
54A											1			8				8	30	4	3	1	3	1		4	3	48	30	1	3	1	
4A/01	4																																

Số trụ trung thế hiện hữu	Số trụ hạ thế hiện hữu	Hình thức trụ TT hiện hữu	Hình thức trụ HT hiện hữu	Khoảng cách hiện hữu	Khoảng cách sau di dời	Cáp nhôm ABC 4x120mm2	M8	M8BT Đôi	M12	M12BT ĐƠN	M12BT ĐÔI	Tiếp địa lặp lại (trụ 8.4m)	Tiếp địa lặp lại (trụ 12m)	Ghíp nối IPC 95-25 (2 boulon)	Dây buộc đầu sứ cỡ dây 150mm2	Tháo (lắp) sứ đứng 24KV	Tháo (lắp) sứ hạ thể các loại	Tháo căng hạ dây DuCV 2x16 mm2	Cáp Duplex 2x16	Tháo và lắp bộ xà M≤25kg	Tháo và lắp bộ xà M≤100kg	Tháo và lắp LA	Tháo và lắp bộ công tơ 1 pha	Tháo và lấp hộp phân phối dây	Nhổ và trồng trụ 8,4m	Nhổ và trồng trụ 12m	Tháo lắp MBA 1 pha công suất <=50kVA	Tháo và lắp dây dẫn trong ổng bảo vệ ≤95mm2	Tháo và lắp dây dẫn trong ống bảo vệ ≤ 120mm2	Tháo và lắp MCCB Idm ≤300A	Tháo và lắp FCO	Tháo tủ điện hạ áp 3P	Ghi chú
4A/01I	3																																
	054/01																																
TÔNG			4065				1	1	8	1	2	17	1	216	3	3	12	216	272	23	3	1	106	29	33	23	3	48	30	1	3	1	

GIÁM SÁT THI CÔNG XÂY DỰNG

KỸ THUẬT THI CÔNG TRỰC TIẾP

Nguyễn Văn Quả

Nguyễn Anh Tú