





CONSULTOR: <div></div> EDWIN CASTRO LOPEZ	PLANILLA DE ESTRUCTURAS DE SALDO DE OBRA															FINANCIA <div></div>				
	LINEAS PRIMARIAS															FECHA:				
	SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"															: ABRIL-2024				

DER. N°	EST. N°	ARMADO		UBICACIÓN					POSTE			CONDUCTOR			GUARDA		RETENIDAS				PAT	DESPEJE	Comentario		
		Princip	Auxilia	Progre	COORDENADAS			Vértice	ANGULO	Cantid	Clase	Tipo	Vano Arbolante m	Sección mm²	N° de Fases	TIPO m	N° de Fases	RI	RV	RYI	RYV	Tipo		DE ARBOLES	
					X	Y	Z																	Grad	HA

2	0	TS-3G	CGO	0.00	498018	9051956	187	0	0	0	15/400	CAC	32.59	AAAC 70	3			1	0	0	0	PAT-1	0.036	PUNTO DE DISEÑO
2	1	PCER-3G	0	32.59	498003	9051927	188	P1	-15°53'24"	1	15/500	CAC	53.14	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-3	0.058	
2	2	PA1-3G	0	85.73	497967	9051888	187	P2	-7°38'22"	1	15/500	CAC	115.34	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0		
2	3	PS1-3G	0	201.07	497879	9051814	182	0	0	1	15/400	CAC	218.14	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	4	PS1-3G	0	419.21	497712	9051674	187	0	0	1	15/400	CAC	135.13	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	5	PS1-3G	0	554.34	497608	9051587	190	EST-VP5	0°39'55"	1	15/400	CAC	135.84	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	6	PS1-3G	0	690.17	497505	9051498	189	0	0	1	15/400	CAC	94.13	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	7	PS1-3G	0	784.30	497434	9051437	189	P7	-0°41'32"	1	15/400	CAC	180.95	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	8	PS1-3G	0	965.26	497295	9051321	183	P8	-0°55'20"	1	15/400	CAC	84.76	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	9	TS-3G	0	1050.02	497229	9051268	185	P9-TS	-24°40'18"	1	15/500	CAC	28.50	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0		
2	10	TS-3G	0	1078.52	497202	9051261	185	P9A-TS	18°2'58"	1	15/500	CAC	77.56	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0		
2	11	PS1-3G	0	1156.08	497136	9051219	185	0	0	1	15/400	CAC	181.31	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	12	PS1-3G	0	1337.39	496983	9051122	188	P11	-2°30'44"	1	15/400	CAC	89.64	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	13	PA2-3G	0	1427.03	496905	9051077	188	P12	37°41'5"	1	15/500	CAC	74.58	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0		
2	14	PA1-3G	0	1501.61	496877	9051008	186	P13	-24°53'25"	1	15/500	CAC	171.11	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.188	
2	15	PS1-3G	0	1672.72	496751	9050892	188	P14	0°0'0"	1	15/400	CAC	151.23	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.166	
2	16	PA1-3G	CGO	1823.95	496640	9050790	189	V-P15	-29°55'58"	1	15/500	CAC	107.00	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-1	0.118	
2	17	PS1-3G	0	1930.95	496536	9050766	190	V-P16	-4°28'51"	1	15/400	CAC	141.98	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.156	
2	18	PA1-3G	0	2072.93	496395	9050746	189	V-P17	30°13'52"	1	15/500	CAC	118.57	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.130	
2	19	PS1-3G	0	2191.50	496302	9050672	187	V-P18-PS1	-0°43'18"	1	15/400	CAC	112.70	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.124	
2	20	PS1-3G	0	2304.20	496213	9050603	185	0	0	1	15/400	CAC	126.53	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.139	
2	21	PA1-3G	0	2430.73	496113	9050525	188	V-P20	-16°31'14"	1	15/500	CAC	82.11	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.090	
2	22	PS1-3G	0	2512.84	496037	9050495	190	0	0	1	15/400	CAC	115.25	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.127	
2	23	PA1-3G	0	2628.09	495929	9050454	190	V-P22	-23°23'3"	1	15/500	CAC	193.52	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.213	
2	24	PA1-3G	0	2821.61	495736	9050461	191	V-P23	10°39'6"	1	15/500	CAC	152.23	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.167	
2	25	PS1-3G	0	2973.84	495585	9050438	190	0	0	1	15/400	CAC	88.15	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.097	
2	26	PS1-3G	0	3061.99	495498	9050425	188	V-P25	3°36'47"	1	15/400	CAC	186.89	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.206	
2	27	PR3-3G	0	3248.88	495315	9050386	184	V-P26	11°56'52"	1	15/500	CAC	47.50	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.052	
2	28	PA1-3G	0	3296.38	495272	9050366	186	V-P27	-27°22'48"	1	15/500	CAC	41.51	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.046	
2	29	PR3-3G	0	3337.89	495231	9050369	188	V-P28	6°12'20"	1	15/500	CAC	100.43	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.110	
2	30	PA1-3G	0	3438.32	495130	9050364	185	V-P29	12°16'4"	1	15/500	CAC	90.74	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.100	
2	31	PS1-3G	0	3529.06	495043	9050340	183	0	0	1	15/400	CAC	94.86	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.104	
2	32	PA1-3G	0	3623.92	494951	9050315	185	V-P31	9°52'59"	1	15/500	CAC	114.44	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.126	
2	33	PA1-3G	CGO	3738.36	494848	9050267	187	V-P32	-23°6'17"	1	15/500	CAC	142.53	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-1	0.157	
2	34	PS1-3G	0	3880.89	494705	9050262	183	V-P33	4°54'48"	1	15/400	CAC	105.05	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.116	
2	35	PS1-3G	0	3985.94	494601	9050249	185	0	0	1	15/400	CAC	106.31	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.117	
2	36	PS1-3G	0	4092.25	494495	9050236	187	V-P35	-2°52'50"	1	15/400	CAC	117.59	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.129	
2	37	TS-3G	0	4209.84	494378	9050228	187	P36-TS	49°30'22"	1	15/500	CAC	25.91	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.029	

Jefe de Estudio



CONSULTOR:		PLANILLA DE ESTRUCTURAS DE SALDO DE OBRA	FINANCIA 
EDWIN CASTRO LOPEZ		LINEAS PRIMARIAS	
		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"	FECHA: : ABRIL-2024

DER. N°	EST. N°	ARMADO		UBICACIÓN						POSTE			CONDUCTOR			GUARDA		RETENIDAS				PAT	DESPEJE	Comentario
		Principal	Auxiliar	Progreso	COORDENADAS			Vértice	ANGULO	Cantidad	Clase	Tipo	Vano Arbolante m	Sección mm²	Nº de Fases	TIPO m	Nº de Fases	RI	RV	RYI	RYV	Tipo	DE ARBOLES	
					X	Y	Z		Grad														HA	
2	38	TS-3G	0	4235.75	494363	9050207	187	V-P37TS	-23°23'37"	1	15/500	CAC	84.79	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.093	
2	39	PS1-3G	0	4320.55	494289	9050165	189	0	0	1	15/400	CAC	76.08	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.084	
2	40	PA1-3G	0	4396.63	494223	9050127	188	V-P39	18°10'38"	1	15/500	CAC	156.38	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.172	
2	41	PA1-3G	0	4553.01	494119	9050010	188	V-P40	-20°58'19"	1	15/500	CAC	80.98	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.089	
2	42	PS1-3G	0	4633.99	494047	9049973	191	0	0	1	15/400	CAC	78.03	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.086	
2	43	PA2-3G	0	4712.02	493978	9049937	191	V-P42	-44°58'42"	1	15/500	CAC	138.74	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0		
2	44	PA1-3G	0	4850.76	493846	9049979	192	V-P43	13°30'38"	1	15/500	CAC	105.75	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0		
2	45	PA1-3G	0	4956.51	493740	9049987	189	V-P44	5°48'9"	1	15/500	CAC	162.40	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.179	
2	46	TS-3G	0	5118.91	493578	9049982	192	V-P45-TS	-33°35'5"	1	15/500	CAC	30.42	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.033	
2	47	TS-3G	0	5149.33	493552	9049998	192	V-P46-TS	38°47'45"	1	15/500	CAC	121.86	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.134	
2	48	PS1-3G	0	5271.20	493431	9049983	192	0	0	1	15/400	CAC	112.50	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.124	
2	49	PS1-3G	0	5383.69	493320	9049970	194	0	0	1	15/400	CAC	104.07	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.114	
2	50	PA1-3G	0	5487.77	493216	9049958	194	V-P49	7°10'6"	1	15/500	CAC	128.60	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.141	
2	51	PA1-3G	0	5616.37	493092	9049926	196	V-P50	-8°22'40"	1	15/500	CAC	133.33	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.147	
2	52	PR3-3G	0	5749.70	492959	9049913	198	V-P51	12°1'40"	1	15/500	CAC	39.03	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.043	
2	53	PR3-3G	0	5788.73	492922	9049901	197	V-P52	-10°56'6"	1	15/500	CAC	78.42	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0		
2	54	PSVB-3G	0	5867.14	492844	9049892	194	V-P53	-2°23'23"	1	15/500	CAC	85.52	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	55	PSVB-3G	0	5952.66	492759	9049886	192	P54	-0°6'22"	1	15/500	CAC	65.76	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	56	PSVB-3G	0	6018.42	492693	9049881	195	P55	0°11'4"	1	15/500	CAC	36.61	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	57			6055.04	492656	9049878	194	P56-SE	-3°57'4"			PFV	32.68	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0			SED SANTA ROSA DE GU
2	58	PSVB-3G	0	6087.71	492624	9049878	194	P57	-3°41'7"	1	15/500	CAC	45.25	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	59	PRVB-3	0	6132.96	492579	9049880	196	P58	22°28'17"	1	15/500	CAC	46.82	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	2	0	PAT-0		
2	60	PSVB-3G	0	6179.78	492535	9049864	196	V-P59	13°43'37"	1	15/500	CAC	63.93	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	61	PSVB-3G	0	6243.71	492481	9049828	196	0	0	1	15/500	CAC	67.94	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	62	PSVB-3G	0	6311.65	492425	9049791	196	V-P61	8°27'33"	1	15/500	CAC	68.18	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	63	PSVB-3G	0	6379.83	492374	9049745	195	V-P62	-7°17'23"	1	15/500	CAC	53.92	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
2	64	PTSVB-3G	0	6433.76	492330	9049714	194	P63	-33°2'44"	1	15/500	CAC	33.50	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	1	PAT-0		
2	65	PTSVB-3G	0	6467.25	492296	9049713	195	P64	-18°35'11"	1	15/500	CAC	48.22	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	1	PAT-0		
2	66	PSVB-3G	CGO	6515.48	492250	9049727	199	P65.DVSR	-4°36'20"	1	15/500	CAC	66.59	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-1		
2	67	PTSVB-3G	0	6582.07	492188	9049752	201	P66-TS	-20°48'52"	1	15/500	CAC	30.69	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	1	PAT-0		
2	68	PA3-3G	0	6612.76	492165	9049772	200	P67-TS	68°22'18"	1	15/500	CAC	91.39	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	1	0	0	PAT-0	0.101	
2	69	PSVB-3G	0	6704.16	492083	9049732	196	0	0	1	15/400	CAC	93.19	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.103	
2	70	PA3-3G	CGO	6797.35	492000	9049691	198	PSALIDA	63°13'34"	1	15/500	CAC	28.12	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-1	0.031	DERIVACION LP2
2	71	TS-3G	0	6825.47	491999	9049663	198	V-P70TS	14°24'29"	1	15/500	CAC	35.02	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.039	
2	72	PSEC-3G	0	6860.49	492008	9049629	198	0	0	1	15/500	CAC	36.39	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-1	0.040	
2	73	PA2-3G	0	6896.88	492016	9049594	198	V-P72	-38°36'24"	1	15/500	CAC	137.60	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.151	
2	74	TS-3G	0	7034.48	491958	9049469	199	V-P73-TS	11°34'43"	1	15/500	CAC	35.61	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.039	
2	75	TS-3G	0	7070.09	491950	9049434	199	V-P74-TS	-28°41'33"	1	15/500	CAC	95.78	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.105	
2	76	PS1-3G	0	7165.87	491886	9049363	198	V-P75	-0°39'3"	1	15/400	CAC	101.10	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.111	
2	77	PS1-3G	0	7266.98	491818	9049289	199	0	0	1	15/400	CAC	96.23	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.106	
2	78	PA1-3G	0	7363.21	491753	9049218	201	V-P77	-24°12'11"	1	15/500	CAC	192.92	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.212	
2	79	TS-3G	0	7556.13	491575	9049142	197	V-P79-TS	-10°59'56"	1	15/500	CAC	33.01	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.036	
2	80	TS-3G	0	7589.14	491543	9049135	198	V-P80-TS	28°1'41"	1	15/500	CAC	119.97	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.132	





 EDWIN CASTRO LOPEZ

 JEFE DE ESTUDIO

CONSULTOR:		PLANILLA DE ESTRUCTURAS DE SALDO DE OBRA	FINANCIA 
		LINEAS PRIMARIAS	
EDWIN CASTRO LOPEZ		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"	FECHA: : ABRIL-2024



DER. N°	EST. N°	ARMADO		UBICACIÓN					POSTE			CONDUCTOR			GUARDA		RETENIDAS				PAT	DESPEJE	Comentario		
		Principal	Auxiliar	Progreso	COORDENADAS			Vértice	ANGULO	Cantidad	Clase	Tipo	Vano Adelante m	Sección mm²	Nº de Fases	TIPO m	Nº de Fases	RI	RV	RYI	RYV	Tipo		DE ARBOLES	
					X	Y	Z																	Grad	HA
2	81	PA1-3G	0	7709.11	491451	9049058	199	V-P81	10°25'29"	1	15/500	CAC	89.37	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	0	PAT-0	0.098	
2	82	PS1-3G	0	7798.48	491394	9048989	200	0	0	1	15/400	CAC	106.22	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0	0.117	
2	83	PS1-3G	0	7904.70	491327	9048906	201	0	0	1	15/400	CAC	92.07	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0	0.101	
2	84	PS1-3G	0	7996.77	491269	9048835	202	V-P84	-3°15'60"	1	15/400	CAC	82.69	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0	0.091	
2	85	PA3-3G	0	8079.45	491213	9048774	202	V-P85-PA3	76°33'19"	1	15/500	CAC	102.49	AAAC 70	3	OPGW-24	1	2	0	0	0	0	PAT-0	0.113	
2	86	PS1-3G	0	8181.95	491270	9048689	200	0	0	1	15/400	CAC	106.69	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0	0.117	
2	87	PS1-3G	0	8288.64	491329	9048601	198	0	0	1	15/400	CAC	145.66	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0	0.160	
2	88	PS1-3G	0	8434.30	491411	9048480	202	V-P88	-1°9'35"	1	15/400	CAC	100.16	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0	0.110	
2	89	PS1-3G	0	8534.46	491465	9048396	203	0	0	1	15/400	CAC	142.51	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0	0.157	
2	90	PS1-3G	0	8676.97	491542	9048276	203	0	0	1	15/400	CAC	116.57	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0	0.128	
2	91	PA3-3G	CGO	8793.55	491605	9048178	203	V-P91	-89°54'24"	1	15/500	CAC	105.63	AAAC 70	3	OPGW-24	1	2	0	0	0	0	PAT-1	0.116	
2	92	PS1-3G	0	8899.18	491516	9048121	204	0	0	1	15/400	CAC	105.19	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0	0.116	
2	93	PA3-3G	0	9004.36	491428	9048063	204	V-P93	63°11'1"	1	15/500	CAC	127.27	AAAC 70	3	OPGW-24	1	2	0	0	0	0	PAT-0	0.140	
2	94	PS1-3G	0	9131.63	491441	9047937	204	0	0	1	15/400	CAC	127.03	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	95	PS1-3G	0	9258.66	491454	9047811	203	0	0	1	15/400	CAC	189.70	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	96	PS1-3G	0	9448.36	491474	9047622	202	0	0	1	15/400	CAC	87.27	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	97	PS1-3G	0	9535.63	491483	9047535	205	0	0	1	15/400	CAC	82.51	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	98	PS1-3G	0	9618.13	491492	9047453	202	0	0	1	15/400	CAC	120.87	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	99	PS1-3G	0	9739.01	491505	9047333	202	0	0	1	15/400	CAC	114.15	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	100	PS1-3G	0	9853.16	491517	9047219	204	0	0	1	15/400	CAC	84.43	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	101	PS1-3G	0	9937.59	491526	9047135	205	0	0	1	15/400	CAC	117.24	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	102	PS1-3G	0	10054.83	491538	9047019	205	0	0	1	15/400	CAC	156.47	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	103	PS1-3G	0	10211.29	491554	9046863	200	0	0	1	15/400	CAC	107.48	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	104	PS1-3G	0	10318.78	491566	9046756	201	0	0	1	15/400	CAC	111.32	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	105	PS1-3G	0	10430.10	491577	9046646	200	0	0	1	15/400	CAC	102.31	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	106	PA1-3G	0	10532.40	491588	9046544	201	V-P106	7°57'13"	1	15/500	CAC	135.11	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	0	PAT-0	0.149	
2	107	PS1-3G	0	10667.52	491621	9046413	197	0	0	1	15/400	CAC	142.07	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0	0.156	
2	108	PTSVB-3G	0	10809.58	491655	9046275	196	V-P108-TS	3°11'2"	1	15/500	CAC	30.44	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	1	0	0	PAT-0	0.033	
2	109	PTSVB-3G	0	10840.03	491664	9046246	198	RP-109	21°40'25"	1	15/500	CAC	71.04	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	1	0	0	PAT-0		
2	110	PTSVB-3G	CGO	10911.07	491708	9046190	198	P110-DVN	-87°57'28"	1	15/500	CAC	51.50	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	1	PAT-1		
2	111	PSVB-3G	0	10962.57	491669	9046157	198	0	0	1	15/400	CAC	41.12	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	112	PSVB-3G	0	11003.69	491638	9046130	198	V-P113-TS	20°36'6"	1	15/500	CAC	43.19	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	113	PR3-3G	0	11046.88	491618	9046092	198	0	0	1	15/500	CAC	94.37	AAAC 70	3	OPGW-24	1	2	0	0	0	0	PAT-0		
2	114	PS1-3G	0	11141.25	491573	9046009	198	0	0	1	15/400	CAC	101.77	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	115	PA1-3G	0	11243.03	491524	9045920	202	V-P116	-7°51'17"	1	15/500	CAC	174.99	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	0	PAT-0	0.192	
2	116	PA1-3G	0	11418.02	491420	9045779	203	V-P117	-23°9'14"	1	15/500	CAC	149.50	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	0	PAT-0	0.164	
2	117	PS1-3G	0	11567.51	491291	9045703	204	0	0	1	15/400	CAC	147.26	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0	0.162	
2	118	PA1-3G	0	11714.78	491164	9045628	201	V-P119	-17°29'58"	1	15/500	CAC	193.57	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	0	PAT-0	0.213	
2	119	PS1-3G	0	11908.35	490976	9045585	204	0	0	1	15/400	CAC	225.12	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0		
2	120	PA1-3G	0	12133.47	490756	9045534	202	V-P121-PR	-11°35'14"	1	15/500	CAC	113.16	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	0	PAT-0	0.124	
2	121	PA1-3G	0	12246.63	490643	9045532	196	P122-PR3	-23°6'9"	1	15/500	CAC	216.97	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	0	PAT-0	0.239	
2	122	PA2-3G	0	12463.60	490442	9045612	199	P124-PA2	32°50'9"	1	15/500	CAC	126.55	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	0	PAT-0	0.139	
2	123	PA1-3G	0	12590.15	490318	9045588	201	P125-PA1	9°17'21"	1	15/500	CAC	158.81	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	0	PAT-0	0.175	

JEFE DE ESTUDIO

CONSULTOR:		PLANILLA DE ESTRUCTURAS DE SALDO DE OBRA	FINANCIA 
		LINEAS PRIMARIAS	
EDWIN CASTRO LOPEZ		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"	FECHA: : ABRIL-2024



DER. N°	EST. N°	ARMADO		Progre	UBICACIÓN				Cantid	POSTE		CONDUCTOR			GUARDA		RETENIDAS				PAT	DESPEJE	Comentario			
		Principal	Auxilia		COORDENADAS			Vértice		ANGULO	Clase	Tipo	Vano Arlelante m	Sección mm²	N° de Fases	TIPO m	N° de Fases	RI	RV	RYI				RYV	Tipo	DE ARBOLES
					X	Y	Z																			
2	124	PA2-3G	0	12748.96	490169	9045532	204	P126-PA2	-35°35'55"	1	15/500	CAC	98.89	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.109			
2	125	TS-3G	CGO	12847.84	490073	9045558	204	P127-TS	-14°44'35"	1	15/500	CAC	33.48	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-1	0.037			
2	126	TS-3G	0	12881.33	490044	9045575	203	P128-TS	38°48'38"	1	15/500	CAC	132.56	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.146			
2	127	PS1-3G	0	13013.89	489913	9045554	204	0	0	1	15/400	CAC	130.06	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0				
2	128	PS1-3G	0	13143.95	489785	9045534	204	0	0	1	15/400	CAC	180.00	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.198			
2	129	PS1-3G	0	13323.95	489607	9045507	206	0	0	1	15/400	CAC	189.33	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0				
2	130	PS1-3G	0	13513.28	489420	9045477	206	0	0	1	15/400	CAC	127.33	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.140			
2	131	PA1-3G	0	13640.62	489294	9045458	206	V-P133	-27°35'50"	1	15/500	CAC	110.16	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.121			
2	132	PS1-3G	0	13750.78	489190	9045493	203	0	0	1	15/400	CAC	106.48	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.117			
2	133	PA2-3G	0	13857.25	489089	9045527	203	V-P135	-51°2'41"	1	15/500	CAC	81.37	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.090			
2	134	PS1-3G	0	13938.62	489061	9045604	203	0	0	1	15/400	CAC	83.35	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.092			
2	135	PA3-3G	0	14021.97	489032	9045682	203	V-P137	75°24'58"	1	15/500	CAC	113.96	AAAC 70	3	OPGW-24	1	2	0	0	0	PAT-0				
2	136	PS1-3G	0	14135.93	488918	9045671	205	0	0	1	15/400	CAC	126.76	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0				
2	137	PA1-3G	0	14262.69	488792	9045658	205	V-P139	6°31'56"	1	15/500	CAC	165.19	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0				
2	138	TS-3G	0	14427.88	488631	9045623	205	V-P141	-18°3'40"	1	15/500	CAC	36.99	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.041			
2	139	TS-3G	CGO	14464.87	488594	9045627	205	V-P142TS	39°9'55"	1	15/500	CAC	142.21	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-1	0.156			
2	140	PS1-3G	0	14607.08	488475	9045549	204	0	0	1	15/400	CAC	132.10	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.145			
2	141	PS1-3G	0	14739.17	488365	9045477	206	0	0	1	15/400	CAC	128.73	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.142			
2	142	PA2-3G	0	14867.91	488257	9045406	206	V-P145	43°13'8"	1	15/500	CAC	150.46	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.166			
2	143	PS1-3G	0	15018.37	488222	9045260	205	0	0	1	15/400	CAC	154.58	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.170			
2	144	PS1-3G	0	15172.95	488186	9045109	206	0	0	1	15/400	CAC	139.00	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.153			
2	145	PA1-3G	0	15311.96	488153	9044974	206	48-PLAT	-25°31'2"	1	15/500	CAC	138.93	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.153			
2	146	PS1-3G	0	15450.89	488066	9044866	207	0	0	1	15/400	CAC	139.96	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.154			
2	147	PA1-3G	0	15590.85	487978	9044758	206	V-P150	17°40'29"	1	15/500	CAC	130.48	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.144			
2	148	PS1-3G	0	15721.33	487930	9044636	207	0	0	1	15/400	CAC	167.80	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.185			
2	149	PA3-3G	0	15889.14	487869	9044480	207	0	0	1	15/500	CAC	0.00	-	3	-	0	1	0	0	0	PAT-0	0.000			
1	0	PA3-3G	0	0.00	492000	9049691	198	0	0	0	15/500	CAC	98.44	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.108	PUNTO DE DISEÑO		
1	1	PA3-3G	0	98.44	491920	9049633	198	P1	-63°14'12"	1	15/500	CAC	99.24	AAAC 70	3	OPGW-24	1	2	0	0	0	PAT-0	0.109			
1	2	PA2-3G	0	197.68	491832	9049678	199	P2	35°26'10"	1	15/500	CAC	143.85	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.158			
1	3	PSEC-3G	0	341.53	491690	9049657	201	P3	3°28'1"	1	15/500	CAC	109.08	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-1	0.120			
1	4	PA1-3G	0	450.61	491583	9049635	202	P4	-9°6'16"	1	15/500	CAC	125.42	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.138			
1	5	PA1-3G	0	576.03	491457	9049629	201	5RELL16	-11°24'3"	1	15/500	CAC	89.54	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.098			
1	6	PS1-3G	0	665.56	491369	9049643	201	P6	1°41'22"	1	15/400	CAC	76.64	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.084			
1	7	PA1-3G	0	742.20	491293	9049652	203	VP7	10°43'15"	1	15/500	CAC	108.79	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.120			
1	8	PA1-3G	0	850.99	491184	9049645	203	8RELLES	17°26'3"	1	15/500	CAC	90.89	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.100			
1	9	PS1-3G	0	941.88	491100	9049612	203	P9	0°0'0"	1	15/400	CAC	91.85	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.101			
1	10	PSVB-3G	0	1033.73	491014	9049579	203	P10	-0°0'1"	1	15/400	CAC	94.25	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.104			
1	11	PSVB-3G	0	1127.98	490926	9049545	203	P11	0°0'3"	1	15/400	CAC	48.21	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.053			
1	12	PSVB-3G	0	1176.19	490881	9049527	203	VRELLP1	-1°24'52"	1	15/500	CAC	123.74	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.136			
1	13	PA1-3G	0	1299.93	490765	9049486	203	VP13	10°40'3"	1	15/500	CAC	119.31	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.131			
1	14	PS1-3G	0	1419.24	490662	9049425	202	0	0	1	15/400	CAC	93.95	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.103			
1	15	TS-3G	0	1513.19	490581	9049378	203	VRELLP1	-43°34'19"	1	15/500	CAC	23.30	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.026			
1	16	TS-3G	0	1536.48	490558	9049383	203	VRELLP1	35°54'34"	1	15/500	CAC	126.46	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0				

Edwin Castro Lopez
REG. SUP. N° 30811
JEFE DE ESTUDIO

CONSULTOR: 	PLANILLA DE ESTRUCTURAS DE SALDO DE OBRA	FINANCIA 
	LÍNEAS PRIMARIAS	
EDWIN CASTRO LOPEZ	SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"	FECHA: : ABRIL-2024



DER. N°	EST. N°	ARMADO		UBICACIÓN					POSTE			CONDUCTOR			GUARDA		RETENIDAS				PAT	DESPEJE	Comentario	
		Principal	Auxiliar	Progreso	COORDENADAS			Vértice	ANGULO	Cantidad	Clase	Tipo	Vano Adelante m	Sección mm²	Nº de Fases	TIPO m	Nº de Fases	RI	RV	RYI	RYV	Tipo		DE ARBOLES
					X	Y	Z																	Grad
1	17	PS1-3G	0	1662.94	490441	9049334	203	0	0	1	15/400	CAC	138.56	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.152	
1	18	PA1-3G	0	1801.50	490314	9049280	204	VRELLP18	-27°52'11"	1	15/500	CAC	136.88	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.151	
1	19	PA1-3G	0	1938.38	490177	9049293	203	VRELLP19	9°37'44"	1	15/500	CAC	68.57	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.075	
1	20	PA1-3G	0	2006.95	490109	9049287	204	VRELLP20	9°32'52"	1	15/500	CAC	143.54	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.158	
1	21	PA1-3G	CGO	2150.49	489970	9049252	205	VRELLP21	13°0'12"	1	15/500	CAC	98.64	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-1	0.109	
1	22	PS1-3G	0	2249.14	489882	9049207	205	0	0	1	15/400	CAC	113.02	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.124	
1	23	PA1-3G	0	2362.15	489781	9049156	205	VRELLP23	13°52'45"	1	15/500	CAC	138.51	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.152	
1	24	PS1-3G	0	2500.66	489677	9049065	205	0	0	1	15/400	CAC	89.00	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.098	
1	25	PS1-3G	0	2589.66	489609	9049007	205	0	0	1	15/400	CAC	87.51	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.096	
1	26	PA2-3G	0	2677.16	489543	9048949	206	VRELLP26	-36°21'57"	1	15/500	CAC	121.49	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.134	
1	27	PA1-3G	0	2798.65	489422	9048940	206	VRELLP27	-10°51'45"	1	15/500	CAC	120.79	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.133	
1	28	PS1-3G	0	2919.45	489302	9048953	206	0	0	1	15/400	CAC	121.95	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.134	
1	29	PS1-3G	0	3041.39	489181	9048966	206	0	0	1	15/400	CAC	117.39	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.129	
1	30	TS-3G	0	3158.79	489064	9048979	208	SRELLVP	-7°35'5"	1	15/500	CAC	35.30	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.039	
1	31	TS-3G	0	3194.09	489030	9048988	208	SRELLVP	3°20'58"	1	15/500	CAC	140.65	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.155	
1	32	TS-3G	0	3334.73	488892	9049013	208	SRELLVP	0°36'34"	1	15/400	CAC	39.93	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.044	
1	33	TS-3G	0	3374.66	488852	9049020	209	SRELLVP	-7°21'37"	1	15/500	CAC	133.23	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.147	
1	34	PS1-3G	0	3507.89	488725	9049060	209	0	0	1	15/400	CAC	150.91	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.166	
1	35	PS1-3G	0	3658.81	488581	9049105	210	0	0	1	15/400	CAC	111.93	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.123	
1	36	TS-3G	0	3770.74	488474	9049138	210	SRELLVP	-12°8'39"	1	15/500	CAC	42.99	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.047	
1	37	TS-3G	0	3813.73	488437	9049159	211	VP37	29°12'13"	1	15/500	CAC	101.83	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.112	
1	38	PS1-3G	0	3915.56	488335	9049159	212	0	0	1	15/400	CAC	95.19	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.105	
1	39	PA1-3G	0	4010.75	488240	9049160	212	VRELLP39	14°36'25"	1	15/500	CAC	125.57	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.138	
1	40	PS1-3G	0	4136.32	488118	9049128	213	0	0	1	15/400	CAC	127.13	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.140	
1	41	PS1-3G	0	4263.45	487995	9049097	213	0	0	1	15/400	CAC	128.85	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.142	
1	42	TS-3G	0	4392.30	487870	9049065	214	SVRELLP	-2°52'27"	1	15/500	CAC	39.01	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0		
1	43	TS-3G	0	4431.31	487832	9049057	215	SVRELLP	-1°32'13"	1	15/500	CAC	63.17	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0		
1	44	PSVB-3G	0	4494.48	487770	9049046	215	0	0	1	15/400	CAC	130.54	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
1	45	PSVB-3G	0	4625.02	487641	9049023	216	RPI	1°1'18"	1	15/400	CAC	52.46	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
1	46	PSVB-3G	CGO	4677.48	487590	9049013	216	RPRELL2	-0°0'9"	1	15/400	CAC	82.73	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-1		
1	47	PSVB-3G	0	4760.21	487508	9048997	217	RPRELL3	-0°16'15"	1	15/400	CAC	65.65	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
1	48	PSVB-3G	0	4825.87	487444	9048985	217	RPRELL4	0°20'32"	1	15/400	CAC	63.85	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
1	49	PSVB-3G	0	4889.72	487381	9048973	218	RPRELL5	-4°39'15"	1	15/400	CAC	78.96	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
1	50	PSVB-3G	0	4968.68	487303	9048964	217	RPRELL6	0°38'7"	1	15/400	CAC	60.70	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
1	51	PSVB-3G	0	5029.38	487243	9048957	218	RPRELL7	2°37'48"	1	15/400	CAC	73.50	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0		
1	52	PRVB-3	0	5102.88	487170	9048944	217	RPRELL8	-11°14'42"	1	15/500	CAC	50.48	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	1	PAT-0		
1	53	PRVB-3	0	5153.37	487120	9048946	217	RPRELL9	20°30'31"	1	15/500	CAC	94.33	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	1	PAT-0		
1	54	PSVB-3G	CGO	5247.69	487030	9048915	216	ELLDVRE	9°52'20"	1	15/500	CAC	67.23	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-1		
1	55	PSVB-3G	0	5314.92	486972	9048883	216	RPRELL1	-11°44'9"	1	15/500	CAC	72.22	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.079	
1	56	PR3-3G	0	5387.14	486902	9048861	217	RPRELL1	-5°44'59"	1	15/500	CAC	69.80	AAAC 70	3	OPGW-24	1	2	0	0	0	PAT-0	0.077	
1	57	PA1-3G	0	5456.94	486834	9048848	219	RPRELL1	11°24'60"	1	15/500	CAC	72.10	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.079	
1	58	PS1-3G	0	5529.04	486768	9048820	219	RPRELL1	-0°0'5"	1	15/400	CAC	65.85	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.072	
1	59	PA1-3G	0	5594.89	486707	9048794	219	RPRELL1	-10°5'57"	1	15/500	CAC	133.76	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.147	

Jefe de Estudio

CONSULTOR:		PLANILLA DE ESTRUCTURAS DE SALDO DE OBRA	FINANCIA 
		LINEAS PRIMARIAS	
EDWIN CASTRO LOPEZ		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"	FECHA: : ABRIL-2024



DER. N°	EST. N°	ARMADO		Progre	UBICACIÓN				Vértice	ANGULO	Cantid	POSTE		CONDUCTOR			GUARDA		RETENIDAS				PAT	DE DESPEJE DE ARBOLES	Comentario
		Princip	Auxilia		COORDENADAS			Grad				Clase	Tipo	Vano Arbolante m	Sección mm²	N° de Fases	TIPO m	N° de Fases	RI	RV	RYI	RYV	Tipo		
					X	Y	Z																		
1	60	PS1-3G	0	5728.65	486576	9048765	219	RPRELL16	-0°36'34"	1	15/400	CAC	150.03	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.165		
1	61	PS1-3G	0	5878.67	486430	9048734	222	RPRELL17	0°37'11"	1	15/400	CAC	129.95	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.143		
1	62	TS-3G	0	6008.63	486303	9048705	229	RPRELL18	53°46'33"	1	15/500	CAC	32.85	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.036		
1	63	TS-3G	0	6041.48	486290	9048675	230	RPRELL19	-19°38'12"	1	15/500	CAC	128.44	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.141		
1	64	PS1-3G	0	6169.92	486202	9048581	232	RPRELL20	-0°0'0"	1	15/400	CAC	119.36	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.131		
1	65	PS1-3G	0	6289.28	486120	9048494	234	RPRELL21	-0°24'7"	1	15/400	CAC	111.43	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.123		
1	66	PA1-3G	0	6400.71	486044	9048413	231	RPRELL22	-9°31'59"	1	15/500	CAC	111.22	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.122		
1	67	PA3-3G	CGO	6511.92	485955	9048346	228	RPRELL23	-15°9'18"	1	15/500	CAC	52.99	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-1	0.058		
1	68	PS1-3G	0	6564.91	485906	9048326	227	RPRELL24	0°53'21"	1	15/400	CAC	120.01	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.132		
1	69	PS1-3G	0	6684.92	485796	9048279	228	RPRELL25	0°21'50"	1	15/400	CAC	89.46	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.098		
1	70	PS1-3G	0	6774.38	485713	9048244	228	RPRELL26	-2°31'7"	1	15/400	CAC	156.70	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.172		
1	71	PA3-3G	CGO	6931.08	485567	9048188	226	7RELLDV	-23°39'4"	1	15/500	CAC	49.41	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-1	0.054		
1	72	PS1-3G	0	6980.49	485518	9048191	228	0	0	1	15/400	CAC	191.24	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.210		
1	73	TS-3G	0	7171.73	485327	9048200	226	P45	-39°59'56"	1	15/500	CAC	36.09	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.040		
1	74	TS-3G	0	7207.82	485300	9048225	229	P46	46°29'34"	1	15/500	CAC	137.30	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.151		
1	75	PA1-3G	0	7345.13	485163	9048216	232	R3RELLP	12°10'8"	1	15/500	CAC	102.41	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.113		
1	76	PS1-3G	0	7447.53	485065	9048188	234	VRELLP5	-2°6'9"	1	15/400	CAC	98.22	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.108		
1	77	PS1-3G	0	7545.75	484969	9048165	235	0	0	1	13/400	PFV	98.94	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0			
1	78	PA3-3G	0	7644.69	484873	9048141	233	VRELLP7	77°17'6"	1	15/500	CAC	30.64	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0			
1	79	TS-3G	0	7675.33	484874	9048111	235	SRELLVF	-18°46'50"	1	15/500	CAC	189.21	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.208		
1	80	PA1-3G	0	7864.54	484816	9047930	251	LFIBRAR	7°10'11"	1	15/500	CAC	210.48	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.232		
1	81	PS1-3G	0	8075.02	484777	9047724	266	FIBRA	1°40'26"	1	15/400	CAC	176.11	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.194		
1	82	PS1-3G	0	8251.13	484750	9047550	267	0	0	1	15/400	CAC	154.38	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.170		
1	83	PS1-3G	0	8405.51	484726	9047397	271	0	0	1	13/400	PFV	217.59	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.239		
1	84	PA3-3G	CGO	8623.10	484692	9047182	274	RELLVFII	-82°19'2"	1	15/500	CAC	40.43	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-1	0.044		
1	85	TS-3G	0	8663.53	484651	9047183	269	SRELLVP	15°59'6"	1	15/500	CAC	92.69	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.102		
1	86	PS1-3G	0	8756.22	484562	9047159	270	IRELLVP	3°39'37"	1	15/400	CAC	214.43	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.236		
1	87	PS1-3G	0	8970.65	484358	9047092	280	0	0	1	15/400	CAC	103.03	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.113		
1	88	PA1-3G	0	9073.68	484261	9047059	285	ELLP17FII	20°56'0"	1	13/500	PFV	216.96	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.239		
1	89	PS1-3G	0	9290.64	484093	9046922	276	0	0	1	13/400	PFV	189.89	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.209		
1	90	PA1-3G	0	9480.54	483946	9046801	279	PI9FIBR	13°10'26"	1	13/500	PFV	157.17	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.173		
1	91	PS1-3G	0	9637.70	483850	9046677	267	0	0	1	15/400	CAC	149.25	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.164		
1	92	PA1-3G	0	9786.95	483759	9046558	273	VRELLP2	-17°47"	1	15/500	CAC	315.26	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.347		
1	93	PA1-3G	0	10102.22	483502	9046376	282	ELLP23FII	-8°38'24"	1	15/500	CAC	133.87	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.147		
1	94	PA1-3G	CGO	10236.08	483383	9046315	277	ELLP24FII	8°3'59"	1	15/500	CAC	224.69	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-1	0.247		
1	95	PS1-3G	0	10460.77	483199	9046187	280	0	0	1	15/400	CAC	234.81	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.258		
1	96	TS-3G	0	10695.58	483006	9046053	284	SRELLP2	6°31'36"	1	15/500	CAC	27.85	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.031		
1	97	PRH-3G	0	10723.43	482985	9046034	288	SH-28.FIE	-12°38'38"	2	15/500	CAC	413.01	AAAC 70	3	OPGW-24	1	2	0	0	0	PAT-0	0.454		
1	98	PRH-3G	0	11136.44	482623	9045836	299	ELLP29FI	41°17'32"	2	13/500	PFV	253.19	AAAC 70	3	OPGW-24	1	4	0	0	0	PAT-0	0.279		
1	99	PS1-3G	0	11389.63	482536	9045598	293	0	0	1	13/400	PFV	122.20	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.134		
1	100	PA1-3G	0	11511.83	482495	9045483	298	PI31FIBR	22°5'33"	1	15/500	CAC	264.90	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.291		
1	101	PRH-3G	0	11776.72	482504	9045218	300	2RELLFII	-17°11'46"	2	13/500	PFV	329.20	AAAC 70	3	OPGW-24	1	4	0	0	0	PAT-0	0.362		
1	102	PA3-3G	CGO	12105.92	482419	9044900	301	3RELLFII	23°56'50"	1	15/500	CAC	52.40	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-1	0.058		

Edwin Castro Lopez
REG. SUP. N° 30811
JEFE DE ESTUDIO

CONSULTOR:		PLANILLA DE ESTRUCTURAS DE SALDO DE OBRA	FINANCIA	
EDWIN CASTRO LOPEZ		LINEAS PRIMARIAS		
		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"	FECHA:	: ABRIL-2024


DER. N°	EST. N°	ARMADO		Progre	UBICACIÓN				Vértice	ANGULO	POSTE			CONDUCTOR			GUARDA		RETENIDAS				PAT	DESPEJE	Comentario
		Princip	Auxilia		COORDENADAS			Grad			Cantid	Clase	Tipo	Vano Arbolante m	Sección mm²	N° de Fases	TIPO m	N° de Fases	RI	RV	RYI	RYV			
					X	Y	Z			HA															
1	103	PRVB-3	0	12158.32	482427	9044849	299	P2RELLTS	25°53'17"	1	15/500	CAC	60.98	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.067		
1	104	PSVB-3G	0	12219.30	482462	9044798	296	0	0	1	15/400	CAC	65.16	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0			
1	105	PRVB-3	CGO	12284.47	482499	9044745	294	RELLDV	108°43'34"	1	15/500	CAC	23.14	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-1			
1	106	PRVB-3	0	12307.60	482477	9044739	294	P5RELLTS	5°5'36"	1	15/500	CAC	104.61	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.115		
1	107	PS1-3G	0	12412.21	482379	9044701	298	0	0	1	15/400	CAC	72.48	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0			
1	108	PA3-3G	0	12484.69	482311	9044675	300	VP7	-54°1'17"	1	15/500	CAC	96.78	AAAC 70	3	OPGW-24	1	2	0	0	0	PAT-0	0.106		
1	109	PA2-3G	0	12581.48	482230	9044727	303	VP8	31°7'5"	1	15/500	CAC	92.99	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.102		
1	110	PA2-3G	0	12674.47	482137	9044730	300	VP9	-39°4'14"	1	15/500	CAC	132.06	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.145		
1	111	TS-3G	0	12806.53	482037	9044816	299	P10RELLT	46°24'8"	1	15/500	CAC	26.52	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.029		
1	112	PRH-3G	0	12833.05	482011	9044814	297	VP11	7°15'20"	2	15/500	CAC	334.91	AAAC 70	3	OPGW-24	1	2	0	0	0	PAT-0	0.368		
1	113	PRH-3G	0	13167.97	481684	9044740	295	FIBRA	29°20'25"	2	15/500	CAC	42.16	AAAC 70	3	OPGW-24	1	2	0	0	0	PAT-0	0.046		
1	114	TS-3G	0	13210.13	481653	9044711	295	VPRELLT	-24°45'24"	1	15/500	CAC	210.98	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.232		
1	115	PA3-3G	0	13421.11	481452	9044648	301	VP	-62°10'3"	1	15/500	CAC	126.78	AAAC 70	3	OPGW-24	1	2	0	0	0	PAT-0	0.139		
1	116	TS-3G	0	13547.89	481362	9044738	299	VPRELLT	14°49'36"	1	15/500	CAC	30.02	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.033		
1	117	TS-3G	0	13577.91	481336	9044753	300	VPRELLT	6°39'16"	1	15/500	CAC	97.07	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.107		
1	118	PA1-3G	0	13674.98	481247	9044791	308	VRELLP	28°57'22"	1	15/500	CAC	182.14	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.200		
1	119	PA1-3G	0	13857.12	481065	9044773	293	VPIFIBRA	21°40'49"	1	15/500	CAC	154.82	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.170		
1	120	PA1-3G	0	14011.94	480928	9044702	277	VP	-13°13'38"	1	15/500	CAC	73.82	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.081		
1	121	PS1-3G	0	14085.76	480856	9044684	270	0	0	1	15/400	CAC	184.50	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.203		
1	122	PA1-3G	CGO	14270.25	480677	9044639	254	VPTS	23°6'51"	1	15/500	CAC	114.54	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-1	0.126		
1	123	PS1-3G	0	14384.79	480586	9044569	252	VP	0°39'55"	1	15/400	CAC	221.36	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.243		
1	124	PA1-3G	0	14606.15	480411	9044433	245	EV	-24°5'46"	1	15/500	CAC	104.32	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.115		
1	125	PA1-3G	0	14710.47	480310	9044409	241	VP	-8°0'39"	1	15/500	CAC	121.00	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.133		
1	126	PR3-3G	0	14831.47	480190	9044396	240	VPA2	-12°23'48"	1	15/500	CAC	154.86	AAAC 70	3	OPGW-24	1	2	0	0	0	PAT-0	0.170		
1	127	PA2-3G	0	14986.33	480036	9044414	241	VRELLPA	45°26'38"	1	15/500	CAC	68.96	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.076		
1	128	PA2-3G	0	15055.29	479982	9044371	238	VP	49°57'28"	1	15/500	CAC	112.15	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.123		
1	129	PA2-3G	0	15167.44	479980	9044259	240	STRELLP	-49°40'53"	1	15/500	CAC	66.36	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.073		
1	130	PS1-3G	0	15233.80	479928	9044217	237	0	0	1	15/400	CAC	119.69	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.132		
1	131	PS1-3G	0	15353.49	479835	9044141	223	0	0	1	13/400	PFV	249.93	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.275		
1	132	PRH-3G	0	15603.42	479642	9043984	207	0	0	2	15/400	CAC	367.45	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.404		
1	133	PRH-3G	CGO	15970.87	479356	9043752	216	RELLVPFI	-10°11'37"	2	13/500	PFV	370.48	AAAC 70	3	OPGW-24	1	4	0	0	0	PAT-1	0.408		
1	134	PRH-3G	0	16341.35	479032	9043573	223	PRHFIBR	-7°47'24"	2	13/500	PFV	98.00	AAAC 70	3	OPGW-24	1	4	0	0	0	PAT-0	0.108		
1	135	PA1-3G	0	16439.35	478941	9043537	227	VP	26°35'20"	1	13/500	PFV	119.08	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.131		
1	136	PA1-3G	0	16558.43	478861	9043449	234	VP	-24°54'55"	1	13/500	PFV	123.98	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.136		
1	137	PS1-3G	0	16682.41	478746	9043401	246	0	0	1	13/400	PFV	55.60	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.061		
1	138	PA3-3G	0	16738.01	478695	9043380	249	VP	-65°28'37"	1	13/500	PFV	125.45	AAAC 70	3	OPGW-24	1	2	0	0	0	PAT-0	0.138		
1	139	PA1-3G	0	16863.46	478603	9043465	234	RELLPFIB	-18°58'22"	1	13/500	PFV	141.36	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.155		
1	140	PS1-3G	0	17004.82	478536	9043589	230	0	0	1	13/400	PFV	129.45	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.142		
1	141	PA1-3G	0	17134.27	478474	9043703	227	VRELLPR	29°8'11"	1	13/500	PFV	117.88	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.130		
1	142	PS1-3G	0	17252.15	478375	9043766	222	0	0	1	13/400	PFV	122.26	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.134		
1	143	PS1-3G	0	17374.41	478272	9043832	211	0	0	1	13/400	PFV	109.37	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.120		
1	144	PR3-3G	0	17483.78	478180	9043891	200	VPTS	13°51'17"	1	13/500	PFV	39.63	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.044		
1	145	PR3-3G	0	17523.41	478142	9043904	199	SRELLLO	33°40'34"	1	13/500	PFV	130.43	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	PAT-0	0.143		

JEFE DE ESTUDIO

CONSULTOR: 	PLANILLA DE ESTRUCTURAS DE SALDO DE OBRA	FINANCIA 
	LINEAS PRIMARIAS	
EDWIN CASTRO LOPEZ	SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"	FECHA: : ABRIL-2024


DER. N°	EST. N°	ARMADO		UBICACIÓN						POSTE			CONDUCTOR			GUARDA		RETENIDAS				PAT	DESPEJE	Comentario	
		Principal	Auxiliar	Progreso	COORDENADAS			Vértice	ANGULO	Cantidad	Clase	Tipo	Vano Adelante m	Sección mm²	N° de Fases	TIPO m	N° de Fases	RI	RV	RYI	RYV	Tipo	DE ARBOLES		
					X	Y	Z		Grad																
1	146	PS1-3G	0	17653.83	478016	9043870	215	0	0	1	13/400	PFV	146.03	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	PAT-0	0.161		
1	147	PA1-3G	0	17799.87	477875	9043832	214	ELL	PFIB 10°4'51"	1	13/500	PFV	124.61	AAAC 70	3	OPGW-24	1	1	0	0	0	0	PAT-0	0.137	
1	148	PS1-3G	0	17924.48	477762	9043779	212	0	0	1	13/400	PFV	99.39	AAAC 70	3	OPGW-24	1	0	0	0	0	0	PAT-0	0.109	
1	149	TS-3G	0	18023.87	477672	9043737	210	0	0	1	13/500	PFV	0.00	-	3	-	0	1	0	0	0	0	PAT-0	0.000	
	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0		0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0		0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		


Ing. Edwin Castro López
REG. CIP N° 85811
JEFE DE ESTUDIO

CONTRATISTA:		PLANILLA DEESTRUCTURAS DE SALDO DE OBRA																PROPIETARIO:	
EDWIN CASTRO				REDES PRIMARIAS Y SUBESTACIONES														ELECTROUCAYALI	
LOPEZ				SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"														FECHA:	
																		: ABRIL-2024	

Nro. LOC.	LOC.	Nro. SE.	TIPO	EST. N°	ARMADO		POSTE				CONDUCTOR			GUARDA		RETENIDAS				PAT	TRANSFORMADOR
					Principal	Auxiliar	Cantidad	TIPO	codigo	Tipo de Terreno	Vano Detrás m	Sección mm²	Fases	Sección	Fases	RI	RV	RYI	RYV	Tipo	
1	001 Virgen del Carmen	1	RP	0	EC-3								3	OPGW-24	1						
1	001 Virgen del Carmen	1	RP	1	PTVB-3		1	15/500				AAAC 35	3	OPGW-24	1			1		PAT-0	
1	001 Virgen del Carmen	1	RP	2	PSVB-3		1	15/400			33.60	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
1	001 Virgen del Carmen	1	RP	3	PTSVB-3		1	15/500			54.20	AAAC 35	3	OPGW-24	1				1	PAT-0	
1	001 Virgen del Carmen	1	SE	4	STBVB-3A	CGO	2	15/500			15.40	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-3	3ø-100kVA
1	001 Virgen del Carmen	2	RP	0	EP-3							AAAC 35	3	OPGW-24	1						
1	001 Virgen del Carmen	2	SE	1	STBVB-3A	CGO	2	15/500			16.30	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-3	3ø-100kVA
1	001 Virgen del Carmen	3	RP	0	PTV-3							AAAC 35	3	OPGW-24	1						
1	001 Virgen del Carmen	3	SE	1	STBVB-3F	CGO	2	15/500			21.00	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-3	3ø-50kVA
1	001 Virgen del Carmen	4	RP	0	PTV-3							AAAC 35	3	OPGW-24	1						
1	001 Virgen del Carmen	4	RP	1	PSECVB-3A		1	15/500			24.80	AAAC 35	3	OPGW-24	1			1		PAT-1	
1	001 Virgen del Carmen	4	RP	2	PSVB-3		1	15/400			89.70	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
1	001 Virgen del Carmen	4	RP	3	PSVB-3		1	15/400			91.30	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
1	001 Virgen del Carmen	4	RP	4	PTSVB-3		1	15/500			67.40	AAAC 35	3	OPGW-24	1			1		PAT-0	
1	001 Virgen del Carmen	4	RP	5	PTSVB-3		1	15/500			63.60	AAAC 35	3	OPGW-24	1			1		PAT-0	
1	001 Virgen del Carmen	4	RP	6	PSVB-3		1	15/400			93.40	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
1	001 Virgen del Carmen	4	RP	7	PSVB-3		1	15/400			78.50	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
1	001 Virgen del Carmen	4	RP	8	PTSVB-3		1	15/500			72.90	AAAC 35	3	OPGW-24	1			1		PAT-0	
1	001 Virgen del Carmen	4	SE	9	STMVB-3F	CGO	1	15/500			20.80	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-3	3ø-25kVA
2	002_Cadena Tropical	1	RP	0	PTV-3							AAAC 35	3	OPGW-24	1						
2	002_Cadena Tropical	1	SE	1	STBVB-3F	CGO	2	15/500			24.10	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-3	3ø-50kVA
2	002_Cadena Tropical	2	RP	2	PSVB-3		1	15/400			53.80	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
2	002_Cadena Tropical	2	RP	3	PSVB-3		1	15/400			53.80	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
2	002_Cadena Tropical	2	RP	4	PSVB-3		1	15/400			42.90	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
2	002_Cadena Tropical	2	RP	5	PTSVB-3		1	15/500			81.50	AAAC 35	3	OPGW-24	1			1		PAT-0	
2	002_Cadena Tropical	2	SE	7	STMVB-3F	CGO	1	15/500			25.50	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-3	3ø-25kVA
3	003_Nueva Florida	1	RP	0								AAAC 35	3	OPGW-24	1						
3	003_Nueva Florida	1	RP	1	PSECVB-3A		1	13/500			35.30	AAAC 35	3	OPGW-24	1			1		PAT-1	
3	003_Nueva Florida	1	RP	2	PSVB-3		1	13/400			54.70	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
3	003_Nueva Florida	1	RP	3	PTSVB-3		1	13/500			80.20	AAAC 35	3	OPGW-24	1			1		PAT-0	
3	003_Nueva Florida	1	SE	4	STBVB-3A	CGO	2	13/500			25.60	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-3	3ø-50kVA
4	004_Nolbert de Alto huruya	1	RP	0								AAAC 35	3	OPGW-24	1						
4	004_Nolbert de Alto huruya	1	RP	1	PSECVB-3A		1	15/500			42.40	AAAC 35	3	OPGW-24	1			1		PAT-1	
4	004_Nolbert de Alto huruya	1	RP	2	PSVB-3		1	15/400			32.60	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
4	004_Nolbert de Alto huruya	1	RP	3	PTSVB-3		1	15/500			53.40	AAAC 35	3	OPGW-24	1				1	PAT-0	
4	004_Nolbert de Alto huruya	1	RP	4	PTSVB-3		1	15/500			16.20	AAAC 35	3	OPGW-24	1				1	PAT-0	
4	004_Nolbert de Alto huruya	1	RP	5	PSVB-3		1	15/400			59.50	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
4	004_Nolbert de Alto huruya	1	SE	6	STBVB-3A	CGO	2	15/500			82.70	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-3	3ø-100kVA

Ing. Edwin Castro Lopez
REG. CIP N° 85811
JEFE DE ESTUDIO

CONTRATISTA:		PLANILLA DEESTRUCTURAS DE SALDO DE OBRA															PROPIETARIO:	
<div>EDWIN CASTRO LOPEZ</div> <div></div>		REDES PRIMARIAS Y SUBESTACIONES															ELECTROUCAYALI	
		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"															FECHA:	
																	: ABRIL-2024	

Nro. LOC.	LOC.	Nro. SE.	TIPO	EST. N°	ARMADO		POSTE				CONDUCTOR			GUARDA		RETENIDAS				PAT	TRANSFORMADOR
					Principal	Auxiliar	Cantidad	TIPO	codigo	Tipo de Terreno	Vano Detrás m	Sección mm²	Fases	Sección	Fases	RI	RV	RYI	RYV	Tipo	
4	004_Nolbert de Alto huruya	2	RP	7	PSVB-3		1	15/400			71.50	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
4	004_Nolbert de Alto huruya	2	RP	8	PSVB-3		1	15/400			70.00	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
4	004_Nolbert de Alto huruya	2	RP	9	PSVB-3		1	15/400			61.60	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
4	004_Nolbert de Alto huruya	2	RP	10	ET-3							AAAC 35	3	OPGW-24	1						
4	004_Nolbert de Alto huruya	2	RP	11	PSVB-3		1	15/400			69.30	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
4	004_Nolbert de Alto huruya	2	RP	12	PTSVB-3		1	15/500			68.60	AAAC 35	3	OPGW-24	1				1	PAT-0	
4	004_Nolbert de Alto huruya	2	SE	13	STBVB-3A	CGO	2	15/500			13.80	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-3	3ø-75kVA
5	005_Nolbert Alto	1	RP	0	EC-3							AAAC 35	3	OPGW-24	1						
5	005_Nolbert Alto	1	SE	1	STMVB-3F	CGO	1	15/500			18.60	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-3	3ø-25kVA
5	005_Nolbert Alto	1	RP	2	PTVB-3		1	15/500			19.00	AAAC 35	3	OPGW-24	1			1		PAT-0	
6	006_Santa Rosa de Ginea	1	SE	0	STBVB-3A	CGO	2	15/500				AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-3	3ø-50kVA
6	006_Santa Rosa de Ginea	2	RP	0	EP-3							AAAC 35	3	OPGW-24	1						
6	006_Santa Rosa de Ginea	2	RP	1	PSVB-3		1	15/400			20.80	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-0	
6	006_Santa Rosa de Ginea	2	SE	2	STBVB-3A	CGO	2	15/500			19.40	AAAC 35	3	OPGW-24	1					PAT-3	3ø-75kVA



Ing. Edwin Castro López
 REG. CIP N° 85811
 JEFE DE ESTUDIO

CONSULTOR:		PLANILLA DEESTRUCTURAS DE REDES SECUNDARIAS									
EDWIN CASTRO LOPEZ		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"									
N°	Localidad	N° SED	N° Estructura	Armado	Armado Primario	Armado Secundario	PAT	Conductor	Vano-m	Soporte	Cantidad de Soportes
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	RP05	E'6/S	E6/S	-	-	3x35+1x16+NA25	22.07	PTX-CAC	1
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	A1	E3/S	E3/S	-	-	1x16+1x16/25E	45.23	CAC 8/200E	1
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	A2.1.1	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	24	CAC 8/300E	1
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	A2.1.2	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	24.49	CAC 8/200E	1
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	A2.2.1	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	36.61	CAC 8/200E	1
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	A3	EXT	EXT	EXT	-	1x16+1x16/25E	26.18	CAC 8/300E	1
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	A4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	34.09	CAC 8/200E	1
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	A5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	42.25	CAC 8/300E	1
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	A6	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	14.47	CAC 8/300E	1
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	A7	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	33.51	CAC 8/200E	1
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	A8	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	34.77	CAC 8/300E	1
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	B1	E2/S	E2/S	-	-	3x35+1x16+NA25	10	CAC 8/300E	1
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	B2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	42.9	CAC 8/300E	1
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	C1	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	31.35	-	0
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	C2	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	39.59	CAC 8/300E	1
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	RP04	2E'3/S	E3/S	E3/S	-	3x35+1x16+NA25	10	PTX-CAC	0
3	C.P. NUEVA FLORIDA	3	P1	E3/S	E3/S	-	-	3x35+1x16+NA25	17	CAC 8/300	1
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	RP07	EXT	EXT	-	-	-	0	-	0
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	A1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	39.83	-	0
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	A2	E2/S	E2/S	-	-	1x16+1x16/25E	41.98	CAC 8/300E	1
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	B1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	19.49	CAC 8/300E	1
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	B2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	43.35	CAC 8/200E	1
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	B2.1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	39.27	CAC 8/300E	1
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	B3	E2/S	E2/S	-	-	1x16+1x16/25E	26.54	CAC 8/300E	1
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	B3.1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	15.59	CAC 8/300E	1
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	B3.2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	106.02	CAC 8/200E	1
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	B3.3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	48.13	CAC 8/300E	1
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	B4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	54.61	CAC 8/200E	1
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	B5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	61.4	CAC 8/200E	1
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	B6	E2/S	E2/S	-	-	3x35+1x16+NA25	27.4	CAC 8/200E	1

JEFE DE ESTUDIO

CONSULTOR:		PLANILLA DE ESTRUCTURAS DE REDES SECUNDARIAS									
EDWIN CASTRO LOPEZ		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"									
Nº	Localidad	Nº SED	Nº Estructura	Armado	Armado Primario	Armado Secundario	PAT	Conductor	Vano-m	Soporte	Cantidad de Soportes
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	B7	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	52.61	CAC 8/300E	1
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	B1.1	-	-	-	-	1x16/25E	4.87	-	0
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	B1.2	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	6.82	CAC 8/200E	1
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	B1.3	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	29.18	CAC 8/200E	1
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	RP01	E3/S	E3/S	-	-	3x35+1x16+NA25	15	PTX-CAC	0
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	RP02	E3/S	E3/S	-	-	3x35+1x16+NA25	10	PTX-CAC	0
2	C.P. CADENA TROPICAL	2	P1	E4/S	E4/S	-	-	3x35+1x16+NA25	25	CAC 8/300	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	RP59	EXT	EXT	-	-	-	0	-	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	A1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	39.15	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	A2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	55.89	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	A3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	51.34	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	A4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	38.06	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	A5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	43	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	A6	EXT	EXT	EXT	-	1x16+1x16/25E	41.09	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	A7	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	97.9	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	A8	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	55.8	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	A9	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	45.39	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	A10	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	53.95	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	A11	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	53.17	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	A12	E2/S	E2/S	-	-	3x35+1x16+NA25	37.7	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	A13	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	57.3	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	A14	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	45.2	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	B1	EXT	EXT	EXT	-	1x16/25E	30.21	-	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	B2	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	109.65	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	B3	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	112.96	-	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	B4	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	112.66	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	B5	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	46.62	-	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	B6	E2/S	E2/S	-	-	3x35+1x16+NA25	32	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	B7	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	75.89	-	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	B8	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	61.43	CAC 8/300E	1


 Ing. Edwin Castro López
 JEFE DE ESTUDIO

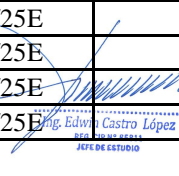
CONSULTOR:		PLANILLA DEESTRUCTURAS DE REDES SECUNDARIAS									
EDWIN CASTRO LOPEZ		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"									
Nº	Localidad	Nº SED	Nº Estructura	Armado	Armado Primario	Armado Secundario	PAT	Conductor	Vano-m	Soporte	Cantidad de Soportes
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	RP03	E'3/S	E3/S	-	-	3x35+1x16+NA25	30	PTX-CAC	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	P1	E'6/S	E6/S	-	-	3x35+1x16+NA25	49	PTX-CAC	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	P2	E'1/S	E1/S	-	-	3x35+1x16+NA25	60	PTX-CAC	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	RP04	E'4/S	E4/S	-	-	3x35+1x16+NA25	10	PTX-CAC	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	3	P1	E'2/S	E2/S	-	-	3x35+1x16+NA25	20.7	PTX-CAC	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	RP58	-	-	-	-	-	0	-	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	30.39	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	41.86	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	33.4	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A3.1	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	15.66	-	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A3.2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	5.9	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A3.3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	42.44	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A3.4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	40.1	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A3.5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	32.01	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	29.77	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	40.06	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A6	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	33.49	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A7	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	45.76	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A8	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	46.74	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A9	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	41.36	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A10	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	35.03	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A11	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	44.55	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A12	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	52.74	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A5.1	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	14.16	-	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A5.2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	6.98	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A5.3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	35.06	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A5.3.1	E2/S	E2/S	-	-	3x35+1x16+NA25	10	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A5.4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	15.53	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A5.5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	39.57	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	A5.6	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	39.1	CAC 8/300E	1

Ing. Edwin Castro López
JEFE DE ESTUDIO

CONSULTOR:		PLANILLA DEESTRUCTURAS DE REDES SECUNDARIAS										
EDWIN CASTRO LOPEZ		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"										
Nº	Localidad	Nº SED	Nº Estructura	Armado	Armado Primario	Armado Secundario	PAT	Conductor	Vano-m	Soporte	Cantidad de Soportes	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	15.03	-	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	41.43	-	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	42.57	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	46.57	-	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	46.38	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B6	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	42.97	-	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B7	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	50.25	-	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B7.1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	43.18	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B7.2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	43.03	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B7.2.1	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	74.22	CAC 8/300E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B7.3	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	12.23	-	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B7.4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	8.23	CAC 8/300E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B7.5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	51.5	CAC 8/300E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B7.6	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	5.61	-	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B7.7	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	5.7	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B7.7.1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	39.92	CAC 8/300E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B7.8	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	34.26	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B7.9	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	26.43	CAC 8/300E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B8	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	14.26	-	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B9	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	13.93	CAC 8/300E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B10	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	33.85	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B11	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	35.31	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B12	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	42.63	CAC 8/300E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B13	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	42.39	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B14	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	34.61	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B15	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	37.5	CAC 8/300E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B16	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	34.57	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B17	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	52.9	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B18	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	42.07	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B19	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	42.59	CAC 8/300E	1	

Ing. Edwin Castro López
JEFE DE ESTUDIO

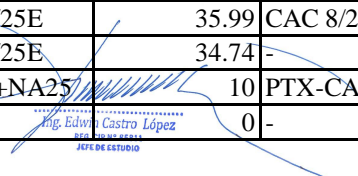
CONSULTOR:		PLANILLA DEESTRUCTURAS DE REDES SECUNDARIAS									
EDWIN CASTRO LOPEZ		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"									
Nº	Localidad	Nº SED	Nº Estructura	Armado	Armado Primario	Armado Secundario	PAT	Conductor	Vano-m	Soporte	Cantidad de Soportes
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B3.1	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	7.62	-	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B3.2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	8.21	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	B3.3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	41.42	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	41.52	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	39.29	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	43.58	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	34.2	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	29.17	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C6	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	31.1	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C7	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	31.09	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C8	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	43.03	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C9	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	33.06	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C10	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	38.33	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C11	E5/S	E5/S	-	-	3x35+1x16+NA25	20	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C12	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	46.85	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2.1	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	5.14	-	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2.2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	6.56	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2.3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	36.42	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2.4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	35.4	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2.5	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	12.92	-	0
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2.6	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	5.97	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2.7	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	40.05	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2.8	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	44.55	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2.9	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	40.02	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2.10	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	35.7	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2.11	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	33.43	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2.6.1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	33.83	CAC 8/200E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2.6.2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	35.56	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2.6.3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	31.23	CAC 8/300E	1
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	C2.6.4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	34.2	CAC 8/300E	1


 Ing. Edwin Castro López
 JEFE DE ESTUDIO

CONSULTOR:		PLANILLA DEESTRUCTURAS DE REDES SECUNDARIAS										
EDWIN CASTRO LOPEZ		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"										
Nº	Localidad	Nº SED	Nº Estructura	Armado	Armado Primario	Armado Secundario	PAT	Conductor	Vano-m	Soporte	Cantidad de Soportes	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	D1	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	6.28	-	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	D2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	9.87	CAC 8/300E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	D3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	39.21	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	D4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	46.86	CAC 8/300E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	D5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	14.84	CAC 8/300E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	D6	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	28.49	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	D7	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	30.81	CAC 8/300E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	E1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	15.03	-	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	E2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	50.13	-	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	E3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	63.34	-	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	E4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	50.55	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	E5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	52.71	-	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	E6	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	44.19	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	E7	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	36.49	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	E8	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	25.02	CAC 8/200E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	E9	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	37.14	-	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	E1.1	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	5.26	-	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	E1.2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	7.88	CAC 8/300E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	E1.3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	31.91	CAC 8/300E	1	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	RP02	2E'3/S	E3/S	E3/S	-	3x35+1x16+NA25	10	PTX-CAC	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	P1	E2/S	E2/S	-	-	3x35+1x16+NA25	24	CAC 8/300	0	
1	C.P. VIRGEN DEL CARMEN	4	RP01	E'3/S	E3/S	-	-	3x35+1x16+NA25	10	PTX-CAC	0	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	RP57	EXT	EXT	-	-	-	0	-	0	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	18.95	-	0	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A2	E5/S	E5/S	-	-	3x35+1x16+NA25	25	CAC 8/200E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A2.1	E4/S	E4/S	-	-	3x35+1x16+NA25	20	CAC 8/300E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A2.2	E2/S	E2/S	-	-	3x35+1x16+NA25	10	CAC 8/200E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A2.3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	26.41	CAC 8/300E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A2.4	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	6.79	-	0	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A2.5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	12.35	CAC 8/200E	1	

Ing. Edwin Castro López
JEFE DE ESTUDIO

CONSULTOR:		PLANILLA DEESTRUCTURAS DE REDES SECUNDARIAS										
EDWIN CASTRO LOPEZ		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"										
Nº	Localidad	Nº SED	Nº Estructura	Armado	Armado Primario	Armado Secundario	PAT	Conductor	Vano-m	Soporte	Cantidad de Soportes	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A2.6	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	28.29	CAC 8/200E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A2.7	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	14.22	CAC 8/300E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A2.8	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	50.04	CAC 8/200E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A2.9	EXT	EXT	EXT	-	1x16+1x16/25E	55.62	CAC 8/300E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A2.10	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	29.97	CAC 8/200E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	53.4	-	0	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	33.02	CAC 8/200E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	38.37	-	0	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A6	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	66.72	CAC 8/200E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A7	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	63	-	0	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A8	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	37.73	-	0	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A4.1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	21.83	CAC 8/300E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A4.2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	43.6	CAC 8/200E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A4.3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	39.58	CAC 8/200E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A4.3.1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	25.21	CAC 8/300E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A4.4	-	-	-	-	1x16/25E	6.38	-	0	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A4.5	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	6.98	CAC 8/300E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A4.6	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	39.97	CAC 8/300E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A1.1	-	-	-	-	1x16/25E	8.52	CAC 8/200E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	A1.2	-	-	-	-	1x16/25E	22.41	CAC 8/200E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	B1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	18.95	-	0	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	B2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	42.68	-	0	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	B3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	40.21	CAC 8/200E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	B4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	34.13	-	0	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	B5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	38.21	CAC 8/200E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	B6	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	35.52	-	0	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	B7	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	35.99	CAC 8/200E	1	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	B8	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	34.74	-	0	
6	C.P. SANTA ROSA DE GUINEA	5	RP02	E4/S	E4/S	-	-	3x35+1x16+NA25	10	PTX-CAC	0	
5	NOLBERTH ALTO	6	RP46	EXT	EXT	-	-	-	0	-	0	


 Ing. Edwin Castro López
 JEFE DE ESTUDIO

CONSULTOR:		PLANILLA DE ESTRUCTURAS DE REDES SECUNDARIAS									
EDWIN CASTRO LOPEZ		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"									
Nº	Localidad	Nº SED	Nº Estructura	Armado	Armado Primario	Armado Secundario	PAT	Conductor	Vano-m	Soporte	Cantidad de Soportes
5	NOLBERTH ALTO	6	A1	E2/S	E2/S	-	-	3x35+1x16+NA25	33	CAC 8/300E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	A2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	69.52	-	0
5	NOLBERTH ALTO	6	A3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	102.29	CAC 8/200E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	A4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	63.78	-	0
5	NOLBERTH ALTO	6	B1	E2/S	E2/S	-	-	3x35+1x16+NA25	13	CAC 8/300E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B1.1	-	-	-	-	1x16/25E	4.18	-	0
5	NOLBERTH ALTO	6	B1.2	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	8.52	CAC 8/300E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B1.3	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	27.33	CAC 8/200E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B1.3.1	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	29.32	CAC 8/300E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B1.4	-	-	-	-	1x16/25E	3.57	-	0
5	NOLBERTH ALTO	6	B1.5	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	7.38	CAC 8/200E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B1.6	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	30.34	CAC 8/200E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	53.32	CAC 8/200E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	36.63	CAC 8/200E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B4	EXT	EXT	EXT	-	1x16/25E	46.85	CAC 8/300E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B5	EXT	EXT	EXT	-	1x16/25E	26.84	-	0
5	NOLBERTH ALTO	6	B6	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	63.27	-	0
5	NOLBERTH ALTO	6	B7	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	53.59	CAC 8/200E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B8	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	67.5	-	0
5	NOLBERTH ALTO	6	B9	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	65.82	CAC 8/300E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B10	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	111.67	-	0
5	NOLBERTH ALTO	6	B11	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	41.22	CAC 8/200E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B12	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	63.77	-	0
5	NOLBERTH ALTO	6	B3.1	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	6.32	-	0
5	NOLBERTH ALTO	6	B3.2	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	7.21	CAC 8/200E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B3.3	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	31.65	CAC 8/200E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B2.1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	10.66	CAC 8/300E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B2.2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	41.07	CAC 8/200E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B2.3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	34.83	CAC 8/300E	1
5	NOLBERTH ALTO	6	B2.2.1	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	6.9	CAC 8/200E	1


 Ing. Edwin Castro López
 JEFE DE ESTUDIO

CONSULTOR:		PLANILLA DEESTRUCTURAS DE REDES SECUNDARIAS									
EDWIN CASTRO LOPEZ		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"									
N°	Localidad	N° SED	N° Estructura	Armado	Armado Primario	Armado Secundario	PAT	Conductor	Vano-m	Soporte	Cantidad de Soportes
5	NOLBERTH ALTO	6	B2.2.2	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	26.08	CAC 8/200E	1
5	NOLBERTH ALTO	1	RP01	E4/S	E4/S	-	-	3x35+1x16+NA25	10	PTX-CAC	0
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	RP45	EXT	EXT	-	-	-	0	-	0
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	A1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	31.92	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	A2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	36.06	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	A3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	57.65	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	A3.1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	38.11	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	A3.2	E2/S	E2/S	-	-	3x35+1x16+NA25	13	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	A3.2.1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	38.41	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	A3.2.2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	37.94	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	A3.3	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	12.68	-	0
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	A3.4	E4/S	E4/S	-	-	3x35+1x16+NA25	15	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	A3.5	E1/S	E1/S	-	-	3x35+1x16+NA25	32	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	A3.6	E3/S	E3/S	-	-	3x35+1x16+NA25	39	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	A4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	20.82	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	A5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	56.08	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	A6	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	62.31	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	A7	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	55.68	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	36.26	-	0
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B2	E6/S	E6/S	-	-	3x35+1x16+NA25	13	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3	EXT	EXT	EXT	-	1x16+1x16/25E	45.1	-	0
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	49.43	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B5	EXT	EXT	EXT	-	1x16+1x16/25E	57.85	-	0
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B6	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	31.05	-	0
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B7	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	51.3	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B7.1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	22.51	-	0
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B7.2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	30.18	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B8	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	23.31	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B9	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	37.69	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3.1.1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	20.31	CAC 8/300E	1

Ing. Edwin Castro López
JEFE DE ESTUDIO

CONSULTOR:		PLANILLA DE ESTRUCTURAS DE REDES SECUNDARIAS									
EDWIN CASTRO LOPEZ		SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS LINEAS PRIMARIAS TRIFÁSICAS -SANTA ROSA DE GUINEA, VIRGEN DEL CARMEN, CADENA TROPICAL, NVA. FLORIDA Y NOLBERT DE ALTO URUYA - 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"									
Nº	Localidad	Nº SED	Nº Estructura	Armado	Armado Primario	Armado Secundario	PAT	Conductor	Vano-m	Soporte	Cantidad de Soportes
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3.1.2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	40.39	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3.1.3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	38.29	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3.1.4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	48.15	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3.1.5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	37.81	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3.1.6	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	55.51	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3.1.5.1	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	39.06	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3.1.3.1	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	11.84	-	0
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3.1.3.2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	6.25	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3.1.3.3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	29.26	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3.1.3.4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	37.88	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3.1.3.2.1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	43.66	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3.2.1	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	12.94	-	0
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3.2.2	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	6.9	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B3.2.3	EXT	EXT	-	-	1x16/25E	52.51	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B1.1	-	-	-	-	1x16+1x16/25E	13.6	-	0
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B1.2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	17.12	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B1.3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	43.5	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B1.4	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	51.96	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B1.5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	35.63	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	B1.6	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	42.38	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	C1	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	15.06	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	C2	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	39.88	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	C3	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	57.92	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	C4	-	-	-	-	1x16/25E	7.52	-	0
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	C5	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	9.57	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	C6	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	46.5	CAC 8/200E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	C7	EXT	EXT	-	-	1x16+1x16/25E	50.5	CAC 8/300E	1
4	NOLBERTH ALTO URUYA	1	RP01	E'3/S	E3/S	-	-	3x35+1x16+NA25	10	PTX-CAC	0
4	NOLBERTH ALTO URUYA	2	RP02	E'4/S	E4/S	-	-	3x35+1x16+NA25	10	PTX-CAC	0
4	NOLBERTH ALTO URUYA	7	P1	E4/S	E4/S	-	-	3x35+1x16+NA25	15	CAC 8/300	0