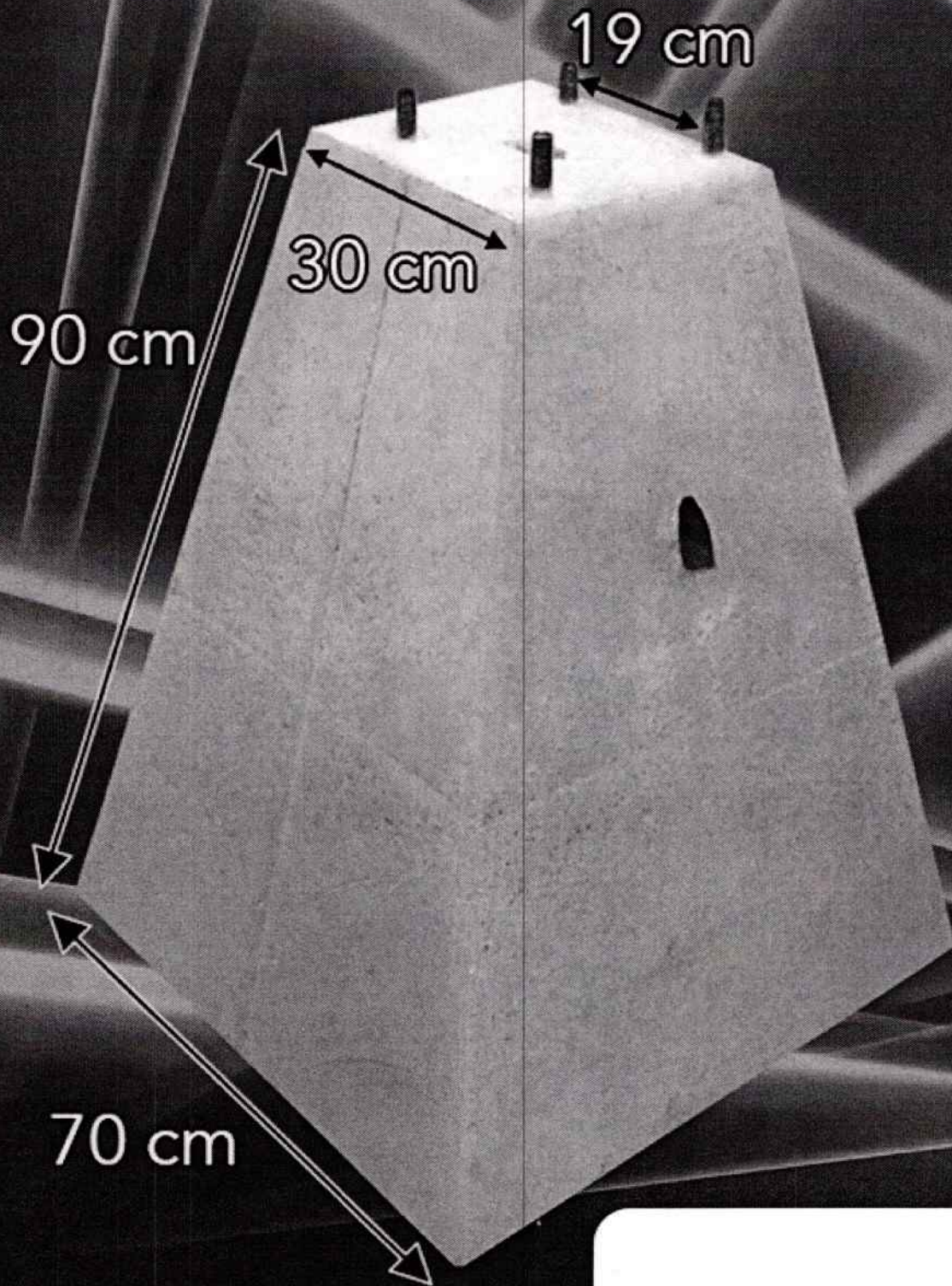


BASE GRANDE

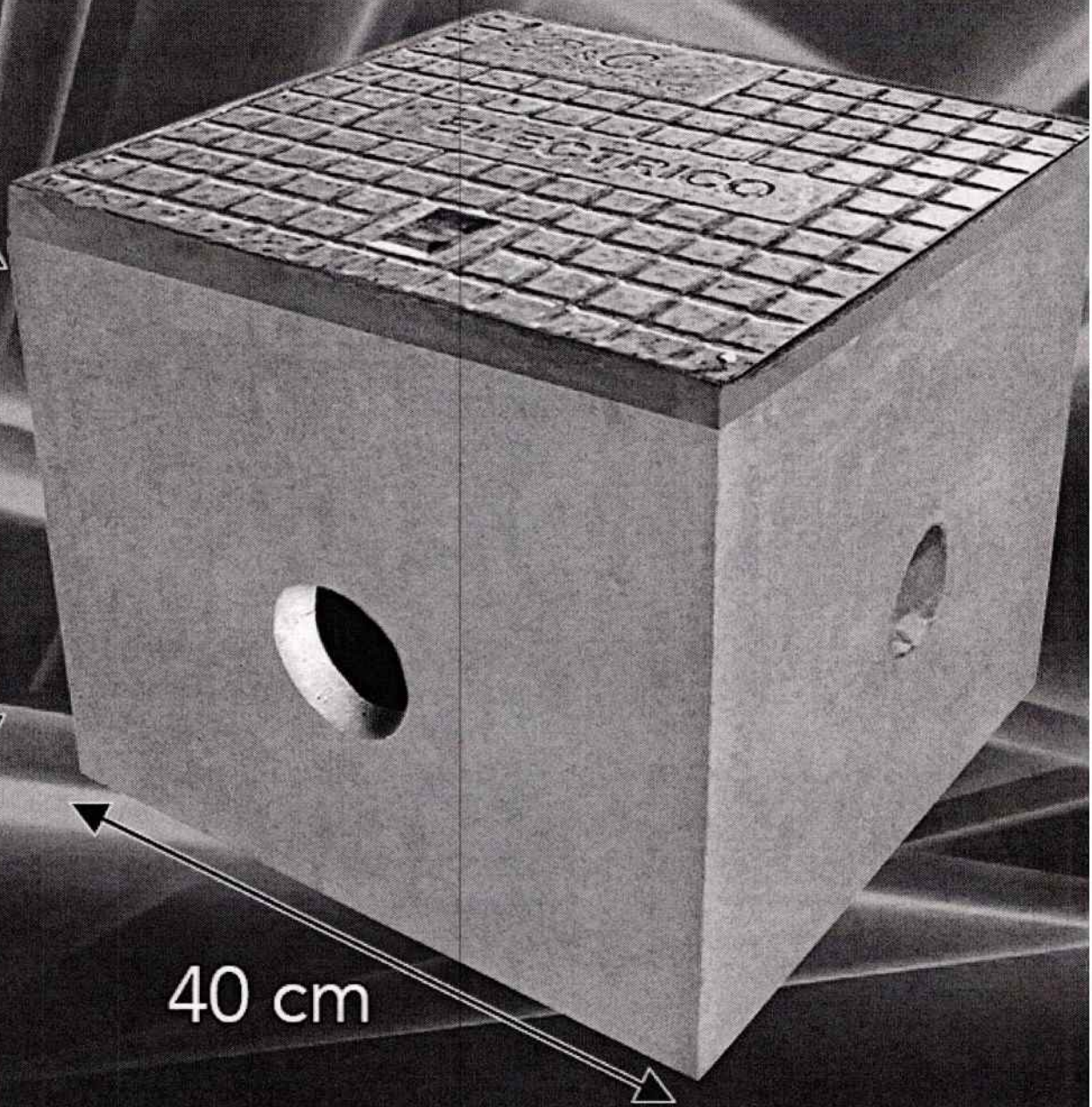


$F'c$: 200 kg/cm²
Recubrimiento: 4 cm

REGISTRO

40 cm

40 cm



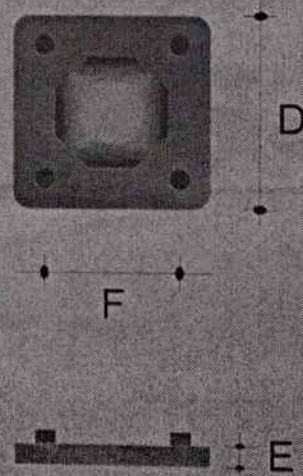
POSTE CÓNICO OCTAGONAL CON NIPLE O PERCHA

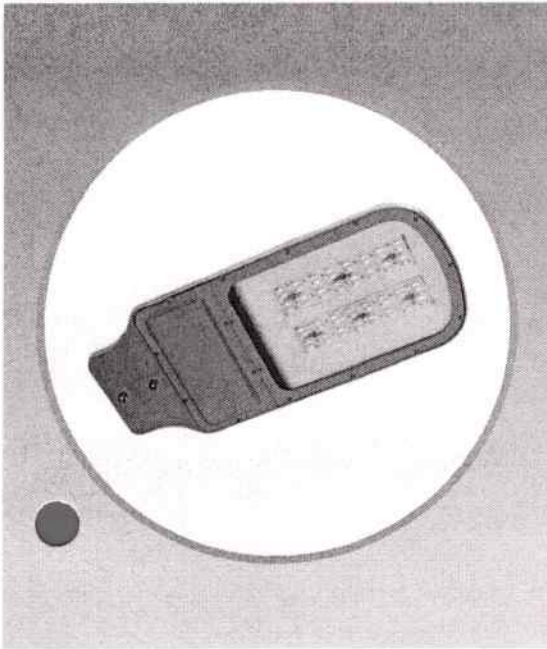
MEDIDAS EN MM

ALTURA DE LA CAÑA	ALTURA DE MONTAJE A	DIAMETRO DE BASE B	DIAMETRO DE CORONA C	LADO DE LA PLACA BASE D	ESPESOR DE PLACA O BASE E	DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS F
4000	4000	114	63	279	13	190
4500	4500	114	63	279	13	190
5000	5000	152	63	279	13	190
5500	5500	152	63	279	13	190
6000	6000	152	76	279	13	190
6500	6500	152	76	279	13	190
7000	7000	152	76	279	13	190
7500	7500	187	89	279	13	190
8000	8000	187	89	279	13	190
8500	8500	187	89	279	13	190
9000	9000	187	89	279	13	190
9500	9500	187	89	279	13	190
10000	10000	228	101	330	19	231
10500	10500	228	101	330	19	231
11000	11000	228	101	330	19	231
+ 12000	12000	228	101	330	19	231



POSTE CÓNICO OCTAGONAL TIPO I





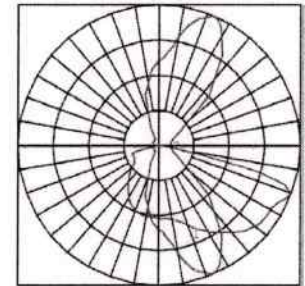
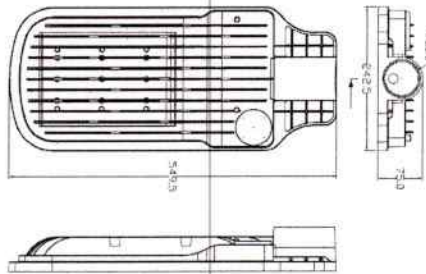
Código FLX2
Serie / Modelo FORLEXA
Marca FORLIGHTING

Luminaria vial LED incorpora tecnología FLR. Cuerpo fabricado en aluminio puro inyectado a presión aleación 360, recubierta con pintura electrostática horneada tipo poliéster para mayor resistencia a la corrosión y contra los rayos UV. Luminaria ligera con índices de protección IP66 e IK08, puede operar en un rango de temperatura de -10°C a 50°C. Sistema LED 100 mil horas de vida marca Philips con eficiencia luminosa de 110 lm/w, en temperaturas de color de 4000K y 5700K e IRC de 80. Conjunto óptico de alto desempeño en PMMA que permite un control preciso de la luz. Driver programable marca Philips con posibilidad de atenuación, opera de 120-277V 50/60Hz. Supresor de picos marca Philips de 10kV para 5,000 eventos. Refractor de cristal transparente termo templado. Opción con receptáculo para fotocelda. Montaje para brazos de 1 1/2" y 2". Ensamblada en México. Certificado NOM-031 por 6,000 horas y PAESE. Garantía de 10 años.

Especificaciones

Material: Aluminio / Cristal
Dimensiones / Peso: 549x242x75mm / 6.22Kg
Montaje: Poste
Acabado: Gris
Índice de Protección: IP66 / IK08
Tecnología: LED Philips / 2 Módulos (32 LEDs)
Óptica: 2M / 3M / 4M
Potencia: 51 - 100 Watts
Eficiencia Luminosa: 110 lm/w
Temp. Color: 4000K / 5700K IRC: 80
Equipo: Driver Programable Philips 120-277V
Fact. Potencia: <0.95 Dist. Armónicas: <20
Horas de Vida: 100,000 Hrs
Control: Dimeable 0-10V
Accesorios: Fotocelda

Diagramas / Fotometría / Simbología



**CERTIFICADO
6000 HORAS**

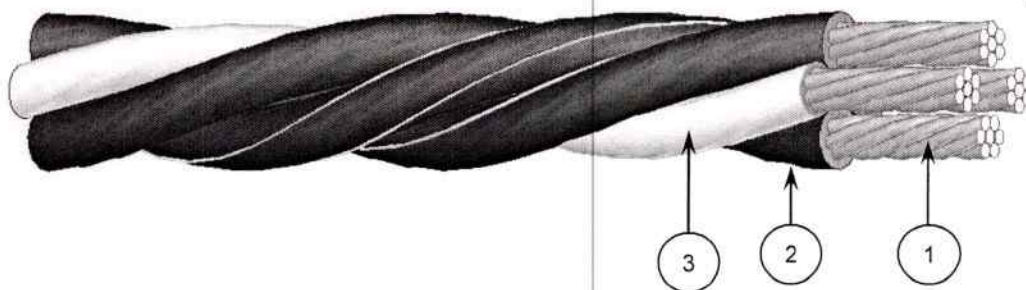
PAESE
Programa de Ahorro de Energía
del Sector Eléctrico

Configuración Luminaria

Modelo	Montaje	Tecnología	Voltaje	Potencia	Óptica	Temp Color	Acabado	Control	Accesorios
Forlexa / FLX2	Poste / P	LED / 32L	120-277V / UNV	6050lm / 55W	2M	4000K / 40K	Gris / GR	Dimeable / DIM	Fotocelda / FTC
				6600lm / 60W	3M	5700K / 57K			
				7150lm / 65W	4M				
				7700lm / 70W					
				8250lm / 75W					
				8800lm / 80W					
				9350lm / 85W					
				9900lm / 90W					
				10450lm / 95W					
				11000lm / 100W					

Ejemplo de Código:
FLX2 P 32L UNV 80W 2M 57K GR DIM

Cables XLP, Distribución Subterránea para 600 Volts



Descripción general:

1. Cable monoconductor formado por un núcleo de cobre con temple suave o aluminio puro temple duro 1350.
2. Aislamiento de Polietileno de Cadena Cruzada (XLP) color negro para las fases (liso con leyenda, 1 estrias y dos estrias).
3. Aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLP) color blanco para el neutro.

Especificaciones:

NMX-J-061	Cables Multiconductores para Distribución Aerea y Subterránea a Baja Tensión.
NRF-052-CFE	Cables Subterráneos para 600 V, con Aislamiento de Polietileno de Cadena Cruzada o de Alta Densidad.
UL 854	Service-Entrance Cable.
UL 44	Thermoset-Insulated Wires and Cables.
ASTM B230	Aluminum 1350-H19 Wire for Electrical Purpose.
ICEA S-105-692	Secondary UD conductor 600 V.

Aplicaciones :

Redes subterráneas de distribución secundaria para 600 V o menores.

Puede instalarse en conduit, ducto o charola, o directamente enterrado.

Características:

- Tensión de operación: 600 V o menor.
- Temperatura máxima de operación es de 90° C en ambientes secos y mojados.
- Los conductores son de cobre suave o aluminio duro 1350 en cable concéntrico comprimido y compacto en calibre de 8.37 a 253 mm² (8 AWG a 500 kcmil).
- El aislamiento es de polietileno de cadena cruzada (XLP) le permite tener gran resistencia a la abrasión, el impacto y a la luz solar.

Construcciones:

El cable se puede entregar en Monoconductor (1C), Duplex (1C / 1N), Triplex (2C / 1N) y Cuádruplex (3C / 1N) según requerimientos del cliente

Empaque:

En carrete de madera de 500 metros o requerimientos del cliente.

Datos para pedido:

- Material del núcleo cobre o aluminio, Palabra código, Construcción, Calibre de Fase y Neutro, Aislamiento XLP, Cantidad de Empaque.



Sistema Eléctrico

Cables XLP, Distribución Subterránea para 600 Volts

COBRE							
FASE				NEUTRO			
	CONSTRUCCIÓN No. HILOS mm	ESPESOR DE AISLAMIENTO mm	PESO CONDUCTOR KG / KM		CONSTRUCCIÓN No. HILOS mm	ESPESOR DE AISLAMIENTO mm	PESO CONDUCTOR KG / KM
8	7	1.14	75.85	8	7	1.14	75.85
6	7	1.14	120.56	6	7	1.14	120.56
				8	7	1.14	75.85
4	7	1.52	191.78	4	7	1.52	191.78
				6	7	1.14	120.56
2	7	1.52	304.90	2	7	1.52	304.90
				4	7	1.52	191.78
1/0	19	2.03	484.95	1/0	19	2.03	484.95
				2	7	1.52	304.90
2/0	19	2.03	611.53	2/0	19	2.03	611.53
				1	19	2.03	384.57
3/0	19	2.03	770.85	3/0	19	2.03	770.85
				1/0	19	2.03	484.95
4/0	19	2.03	970.44	4/0	19	2.03	970.44
				2/0	19	2.03	611.53

ALUMINIO							
FASE				NEUTRO			
	CONSTRUCCIÓN No. HILOS mm	ESPESOR DE AISLAMIENTO mm	PESO CONDUCTOR KG / KM		CONSTRUCCIÓN No. HILOS mm	ESPESOR DE AISLAMIENTO mm	PESO CONDUCTOR KG / KM
6	7	1.14	36.68	6	7	1.14	36.68
4	7	1.52	58.35	4	7	1.52	58.35
2	7	1.52	92.77	2	7	1.52	92.77
				4	7	1.52	58.35
1/0	19	2.03	147.56	1/0	19	2.03	147.56
				2	7	1.52	92.77
2/0	19	2.03	186.07	2/0	19	2.03	186.07
				1	19	2.03	117.01
3/0	19	2.03	234.55	3/0	19	2.03	234.55
				1/0	19	2.03	147.56
4/0	19	2.03	295.28	4/0	19	2.03	295.28
				2/0	19	2.03	186.07
250	37	2.41	349.50	3/0	19	2.03	234.55
300	37	2.41	419.38	4/0	19	2.03	295.28
350	37	2.41	489.19	4/0	19	2.03	295.28
				350	37	2.41	489.19
500	37	2.41	699.02	350	37	2.41	489.19



Sistema Eléctrico

Cables XLP, Distribución Subterránea para 600 Volts

PALABRA CODIGO	CONSTRUCCION	FASE		NEUTRO	DIAMETRO	PESO APROX.
	FASES / NEUTRO	# DE FASES	CALIBRE	CALIBRE	FINAL	TOTAL
			AWG o kcmil	AWG o kcmil	mm	KG / KM

DUPLIX

CLAFIN	1C / 1N (6 - 6)	1	6	6	15.93	152.68
DELGADO	1C / 1N (4 - 4)	1	6	6	18.32	215.18

TRIPLEX

ERSKINE	2C / 1N (6 - 6)	2	6	6	17.17	231.67
VASSAR	2C / 1N (4 - 4)	2	4	4	19.74	326.26
RAMPO	2C / 1N (2 - 2)	2	2	2	23.04	470.94
STEPHENS	2C / 1N (2 - 4)	2	2	4	23.04	423.90
BERGEN	2C / 1N (1/0 - 1/0)	2	1/0	1/0	29.83	773.66
BRENAU	2C / 1N (1/0 - 2)	2	1/0	2	29.83	677.00
CONVERSE	2C / 1N (2/0 - 1)	2	2/0	1	32.29	838.95
HUNTER	2C / 1N (2/0 - 2/0)	2	2/0	2/0	32.29	932.93
HOLLINS	2C / 1N (3/0 - 1/0)	2	3/0	1/0	35.08	1,014.62
ROCKLAND	2C / 1N (3/0 - 3/0)	2	3/0	3/0	35.08	1,131.03
SWEETBRIAR	2C / 1N (4/0 - 2/0)	2	4/0	2/0	38.21	1,231.19
MONMOUTH	2C / 1N (4/0 - 4/0)	2	4/0	4/0	38.21	1,375.49
PRATT	2C / 1N (250 - 3/0)	2	250	3/0	42.60	1,499.60
WESLEYAN	2C / 1N (350 - 4/0)	2	350	4/0	48.30	1,954.95

CUADRUPLEX

TULSA	3C / 1N (4 - 4)	3	4	4	22.11	437.34
WITTENBERG	3C / 1N (2 - 2)	3	2	2	25.80	630.84
DYKE	3C / 1N (2 - 4)	3	2	4	25.80	583.80
NOTRE DAME	3C / 1N (1/0 - 2)	3	1/0	2	33.41	939.93
PURDUE	3C / 1N (1/0 - 1/0)	3	1/0	1/0	33.41	1,036.59
SYRACUSE	3C / 1N (2/0 - 1)	3	2/0	1	36.17	1,155.59
LAFAYETTE	3C / 1N (2/0 - 2/0)	3	2/0	2/0	36.17	1,249.57
SWARTHMORE	3C / 1N (3/0 - 1/0)	3	3/0	1/0	39.30	1,398.04
DAVIDSON	3C / 1N (3/0 - 3/0)	3	3/0	3/0	39.30	1,514.44
McPHERSON	3C / 1N (4/0 - 2)	3	4/0	2	42.80	1,548.45
WAKE FOREST	3C / 1N (4/0 - 2/0)	3	4/0	2/0	42.80	1,696.96
EARLHAM	3C / 1N (4/0 - 4/0)	3	4/0	4/0	42.80	1,841.26
RUST	3C / 1N (250 - 3/0)	3	250	3/0	47.72	2,067.30
SLIPPERY ROCK	3C / 1N (350 - 4/0)	3	250	4/0	54.10	2,710.46
WOFFORD	3C / 1N (500 - 350)	3	500	350	62.11	3,814.03



Sistema Eléctrico