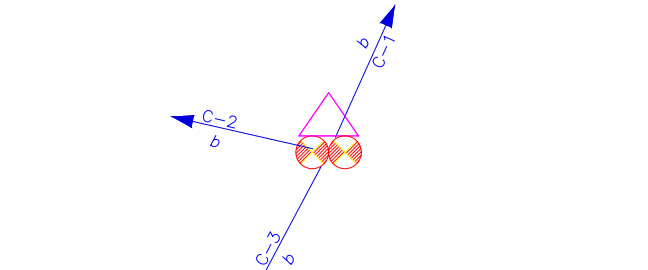


Resumen de cargas - SE N° 05				
Circuito	Viviv. C. Esp.	Demandas - kW	SP	AP
C-1	79	1	16,80	1,10
C-2	154	4	33,30	2,59
C-3	68	0	13,60	2,53
Total	301	5	63,70	69,92

Cargas a alimentar				
Sectores	Calif-kW	Cant.	F.S.	Tot-kW
Doméstico	0,40	301	0,5	60,20
A.Público	0,055	113	1,0	6,780
Cargas Especiales:				
Baltazar Ramos	1,00	1	1,0	1,00
Municipalidad Rinconada	1,00	1	1,0	1,00
Almacén Municipal	0,50	1	1,0	0,50
Iglesia	0,50	1	1,0	0,50
I.E. N°1046	0,50	1	1,0	0,50
Sub-Total				69,92
Pérdidas de Potencia				0,98
Potencia Total				70,90

(05) S.E. N° 05-DOS PUEBLOS
100kVA, 3φ
10-23,0/0,40-0,23 kV



LEYENDA			LEYENDA		
SIEMBOLO	DESCRIPCION	CANT.	SIEMBOLO	DESCRIPCION	CANT.
●	Poste de CAC 9m/300 daN	315	E'1/S	Armado de alineamiento	2
○	Poste de CAC 9m/200 daN	293	E'3/S	Armado de fin de circuito	5
○	Poste de CAC 13m/400, 13m/300 (red primaria)	0	E'4/S	Armado de fin de circuito con vano flojo	5
△	Subestación monoposte de CAC 13m/400 daN	-	E'5/S	Armado de alineamiento con derivación	1
△	Subestación aérea monoposte de CAC 13m/600 daN	4	E'6/S	Armado de anclaje con derivación	1
△	Subestación aérea biposte de CAC 13m/600 daN	3	→	Retenido Inclinado de RS	133
a1	Conductor 1x16+1x16/25 (km)	-	→	Retenido Vertical de RS	92
a	Puesto a tierra tipo RS-PAT-1 (km)	0,82			
b	Conductor 3x35+1x16/25 (km)	13,48			
c	Conductor 3x50+1x16/35 (km)	0,20			
d	Conductor 3x35+2x16/25 (km)	0,70			
e	Conductor 3x50+2x16/35 (km)	3,09			
E1	Armado de alineamiento	219	→	Pastoral de A'0° proyectado	659
E2	Armado de cambio de sección	6			
E3	Armado de fin de circuito	72			
E4	Armado de fin de circuito con vano flojo	70			
E5	Armado de alineamiento con derivación	25			
E6	Armado de anclaje con derivación	1			
E'1	Armado de alineamiento	31	→	Pastoral de A'0° de 0,5m de luz de RS	659
E'3	Armado de fin de circuito	3	→	Puesta a tierra tipo de red primaria	-
E'4	Armado de fin de circuito con vano flojo	10	→	Vano flojo (7% tiro de retura del conductor)	-
E'5	Armado de alineamiento con derivación	5			
E'6	Armado de alineamiento	83			
E'2/S	Armado de cambio de sección	1			
E'3/S	Armado de fin de circuito	94			
E'4/S	Armado de fin de circuito con vano flojo	58			
E'5/S	Armado de alineamiento con derivación	15			

DESCRIPCION LOTES	TOTAL
LOTES CON MEDIDOR	820
LOTES NUEVOS PROYECTADOS A ELECTRICIFICAR	946
TOTAL LOTES	1766

- a 2x16+1x16/25
- b 3x35+1x16/25
- c 3x50+1x16/35
- d 3x35+2x16/25
- e 3x50+2x16/35

Notas:
1.- /S : Ausencia de caja de derivación
2.- E' : Armados en postes de MT
3.- Calificación eléctrica: 0,40 kW/lote
4.- Carga de diseño del transform.-p.u.: 1,25
5.- Caída de tensión máxima: 5,00%
6.- Tiro en vano normal: 18%TR
7.- Tiro en vano flojo: 7%TR

Consultor:
CONSORCIO SANTA BARBARA

PROYECTO:
SUBSISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIA 10-22,9 KV Y SUBSISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIA 380-220V, PARA LAS LOCALIDADES DE RINCONADA, DOS PUEBLOS Y LLICUAR, DISTRITO RINCONADA LLICUAR, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO DE PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE RINCONADA LLICUAR

TITULO:
REDES SECUNDARIAS Y CONEXIONES DOMICILIARIAS

LOCALIDAD:
RINCONADA - DOS PUEBLOS - LLICUAR

DIST. RINCONADA LLICUAR
PROV. SECHURA
DPTO. PIURA

ARCH. 01-RS-MONT.
FECH. NOV-2024
ESC. 1/1000