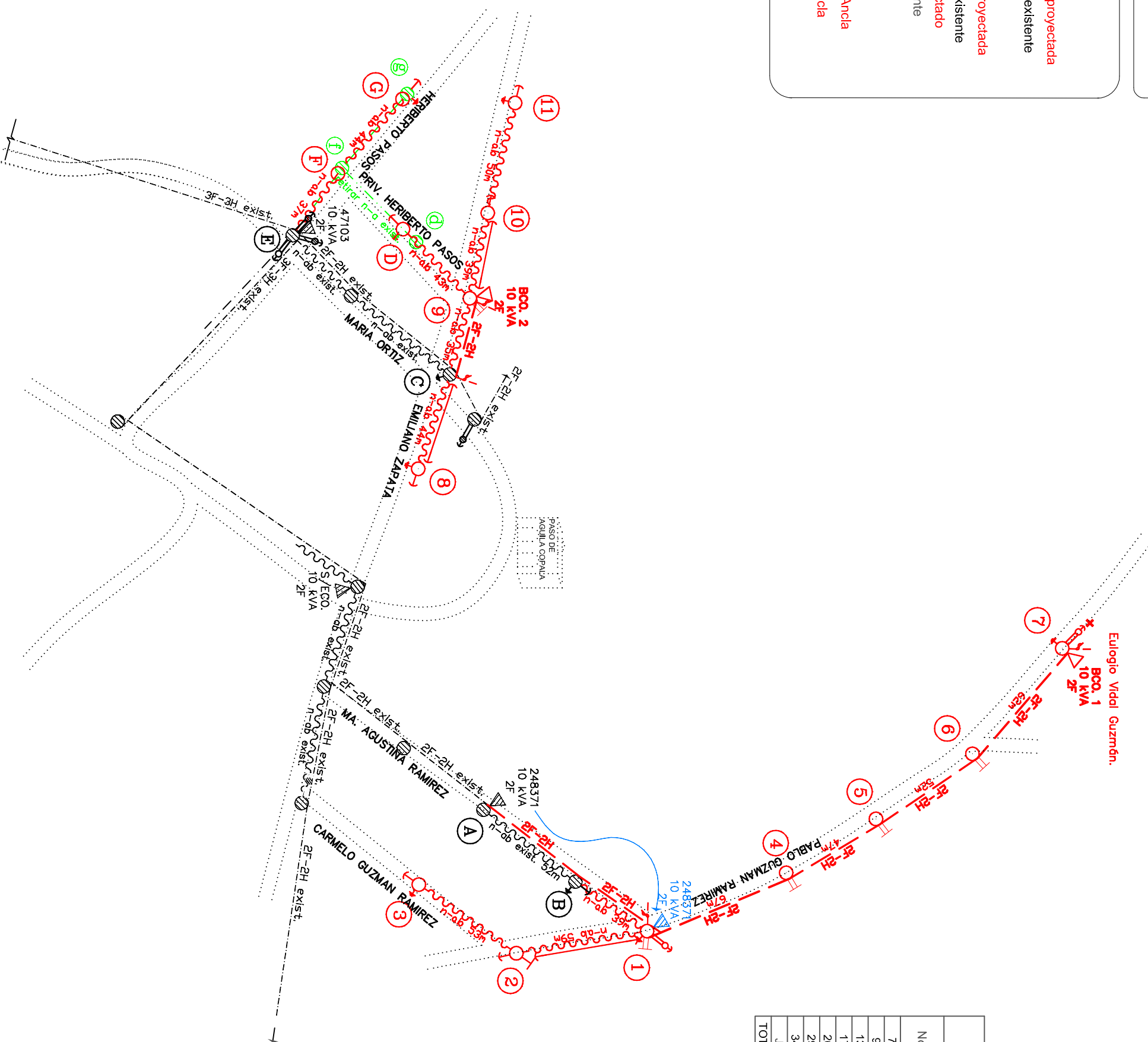
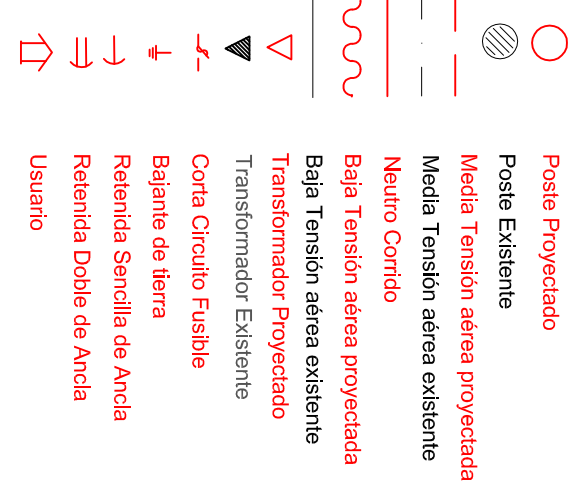


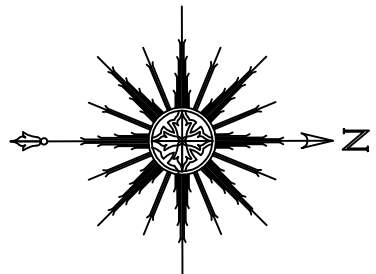
## SIMBOLÓGIA



CÁLCULO DE CARGOS							
No.	BANCO	USUARIOS MÉDIO	USUARIOS EXISTENTES	CARGA USUÁRIO	CARGA TOTAL	CAPACIDAD	FACTOR DE CARGA
1	1	5	5	0,67	3,3500	10	33,0000
2	2	5	5	0,67	3,3500	10	33,0000
3	3	1	0	0,67	0,6700	10	6,7000
4	4	1	0	0,67	0,6700	10	6,7000
5	5	1	0	0,67	0,6700	10	6,7000
20	6	1	0	6,3333	6,3333	10	63,3333
34	7	1	0	0,67	0,6700	10	6,7000
35	8	1	0	0,67	0,6700	10	6,7000
36	9	1	0	0,67	0,6700	10	6,7000
TOTAL		9	5				

LISTA DE MATERIAL A RETIRAR		
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
POSTE CONCRETO 9.300	PZA.	3
ABRAZADERA 185	PZA.	7
BASTIDOR 12	PZA.	4
BASTIDOR B3	PZA.	1
ASLADOR 1C	PZA.	11
CABLE AG 5/16	M	30
CABLE ASOR GAL. 6	M	191
CORRIENTE FUSIBLE	PIEZA	1

**VOLUMEN DE OBRA R.D.**  
37 POSTES DE RED



## RESUMEN DE POSTES R.D

34 POSTES DE CONCRETO OCT. DE 12-750 (NUEVOS).  
03 POSTES DE CONCRETO OCT. DE 12-750 (MEORA)  
03 POSTES DE CONCRETO OCT. DE 13-600 (NUEVOS)  
40 POSTES DE CONCRETO OCTAGONAL NUEVOS  
10 POSTES SERÁN UTILIZADOS COMO ESTACAS.

## RESUMEN DE CONDUCTOR R.D.D.

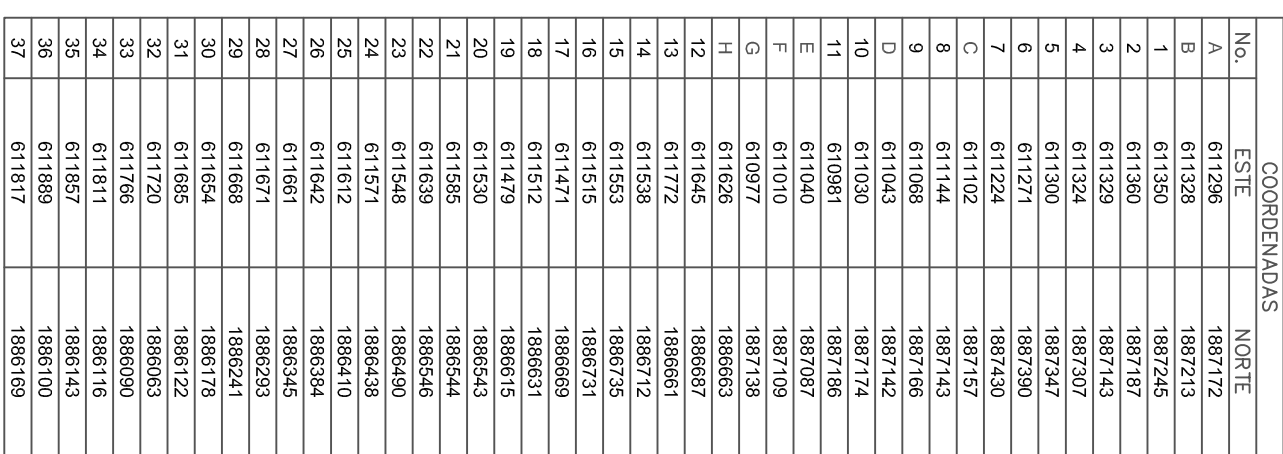
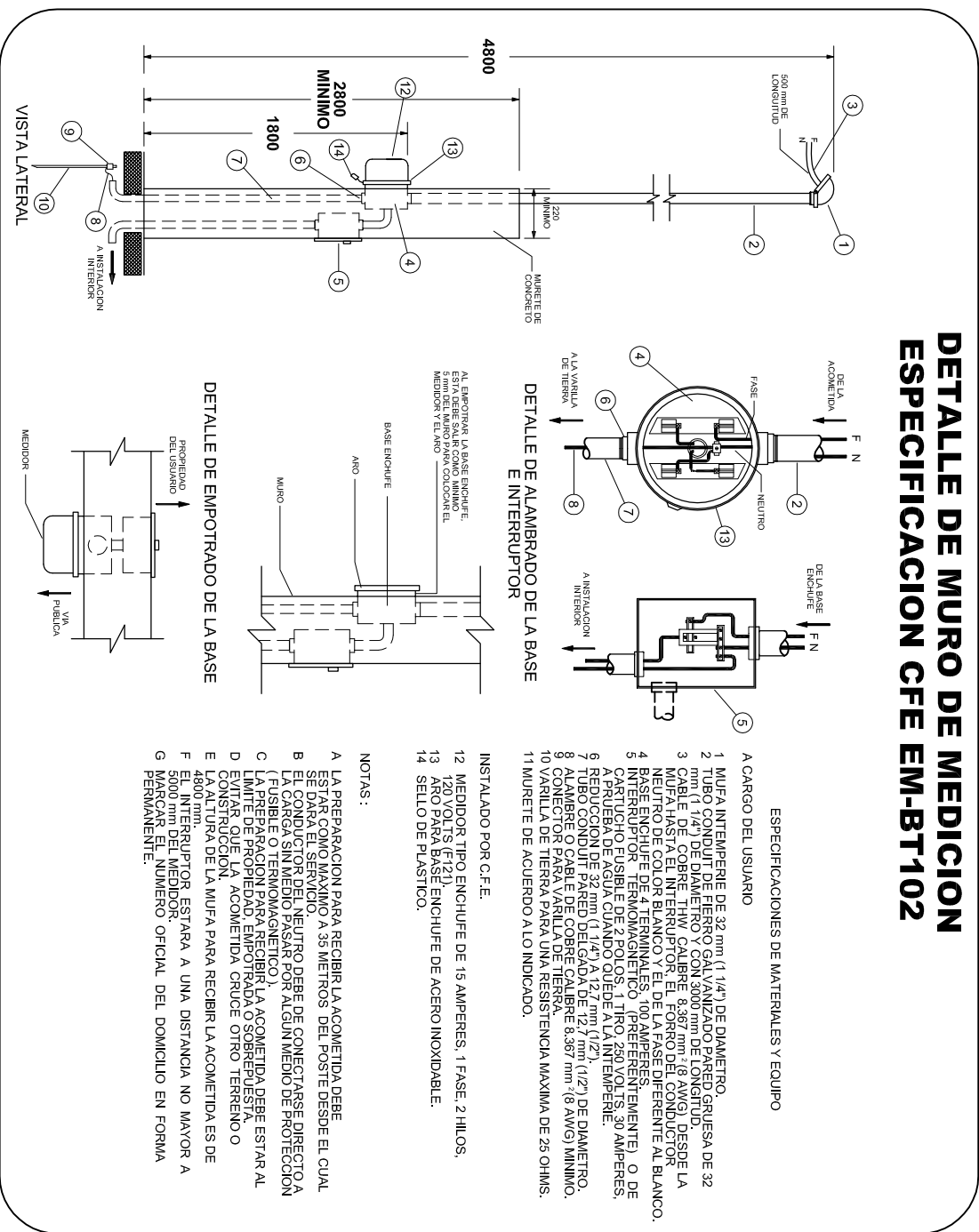
B.T. CABLE MULTIPLE 2 + 1 CAL. 1/0-1/0 = 0+801 km

B.T. CABLE MULTIPLE 2 + 1 CAL. 1/0-1/0 = 0+801 km

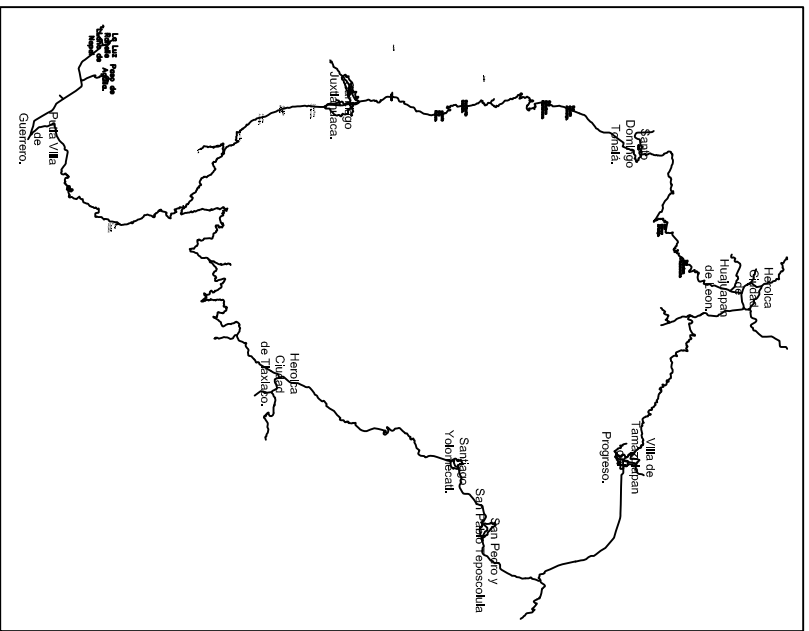
## RESUMEN DE TRANSFORMADORES R.D.D.

08 TRANSF. NUEVOS CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 80 KVA.

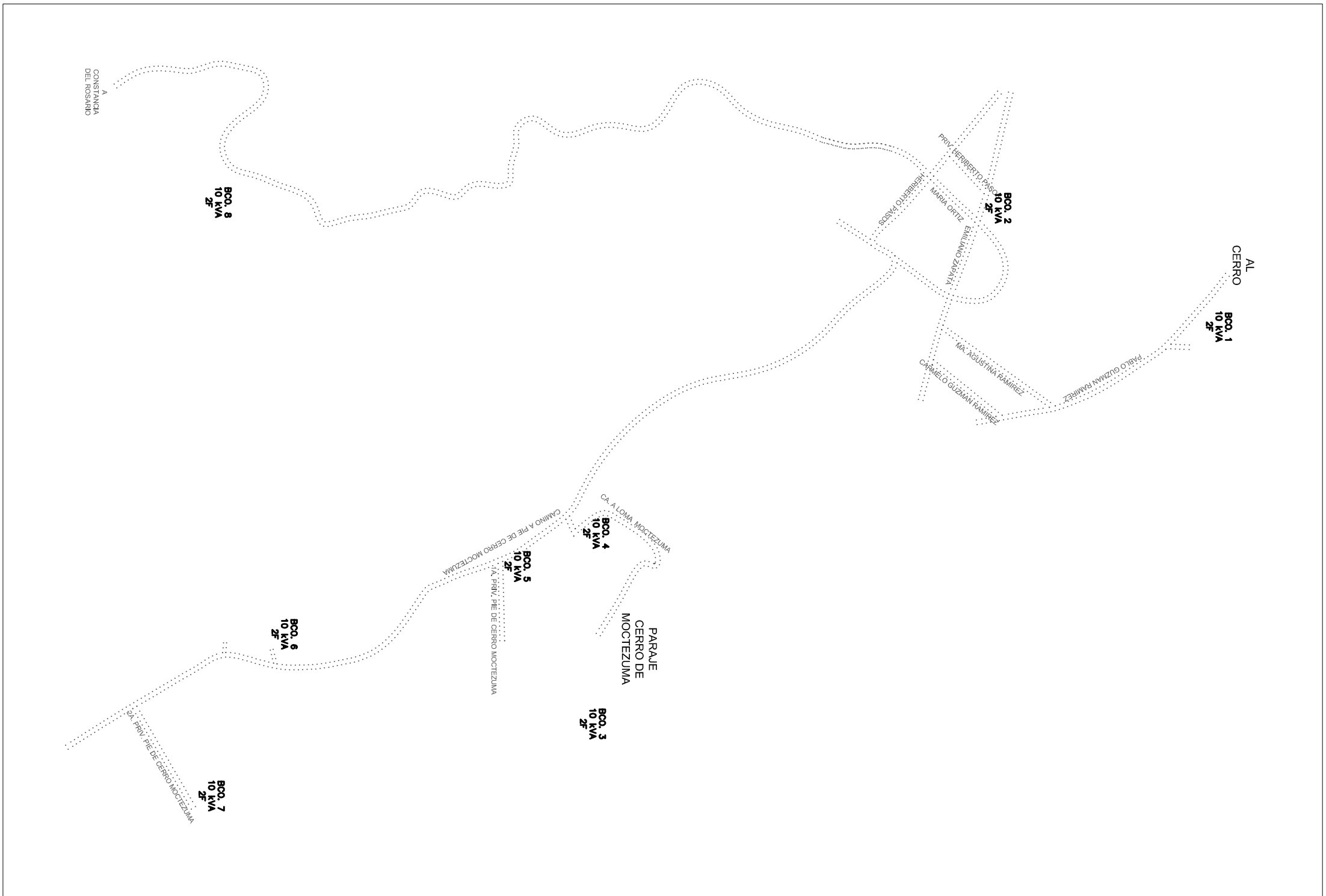
**08 TRANSF. NUEVOS CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 80 KVA**



## CROQUIS DE MACROLOCALIZACION



## CROQUIS DE MICROLOCALIZACION

[illegible][illegible]

## NOTAS

NOTAS.

\* En los puentes se usarán conectores tipo CRU 3/0 para la media tensión y CRU 1/0 para el neutro y cable múltiple, para "bigotes" con una viga de conexión CRU 1/0 y el conductor CRU 3/0 con cable múltiple 2 x 1 con 4/0 4/0.

\* En la estructura "C. 14," se instalaran cortacircuitos fusibles para protección y seccionamiento del ramal.

\* Se utilizarán aisladores 13SD 45C (ASIS15) en estructuras de ramita y aisladores 13PD en estructuras de acero y deflexión.

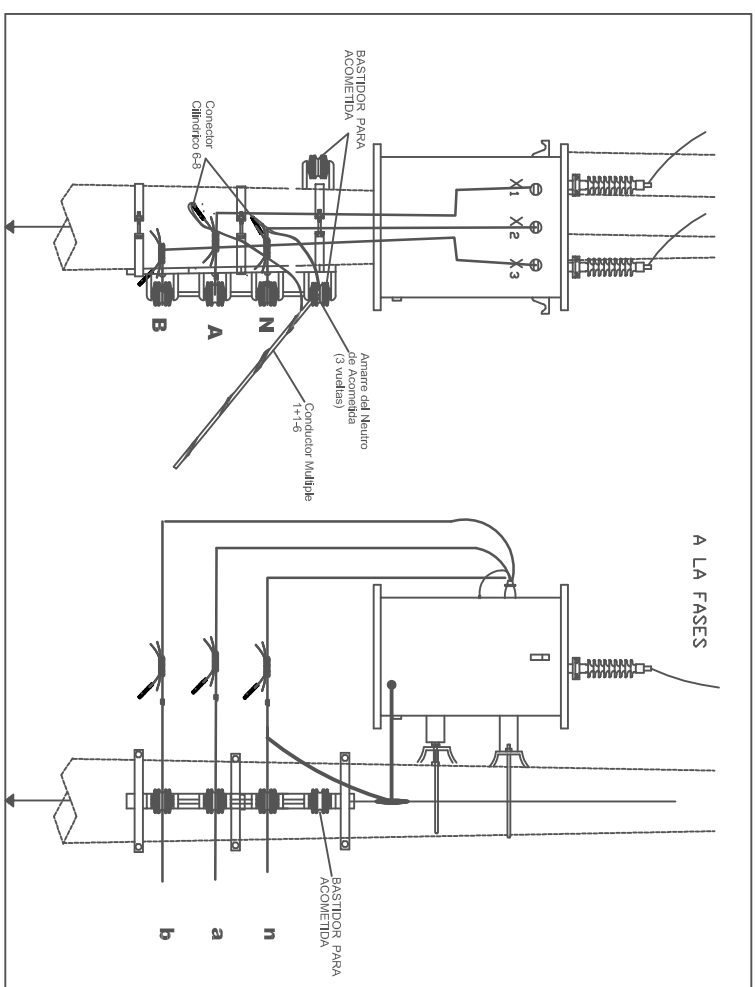
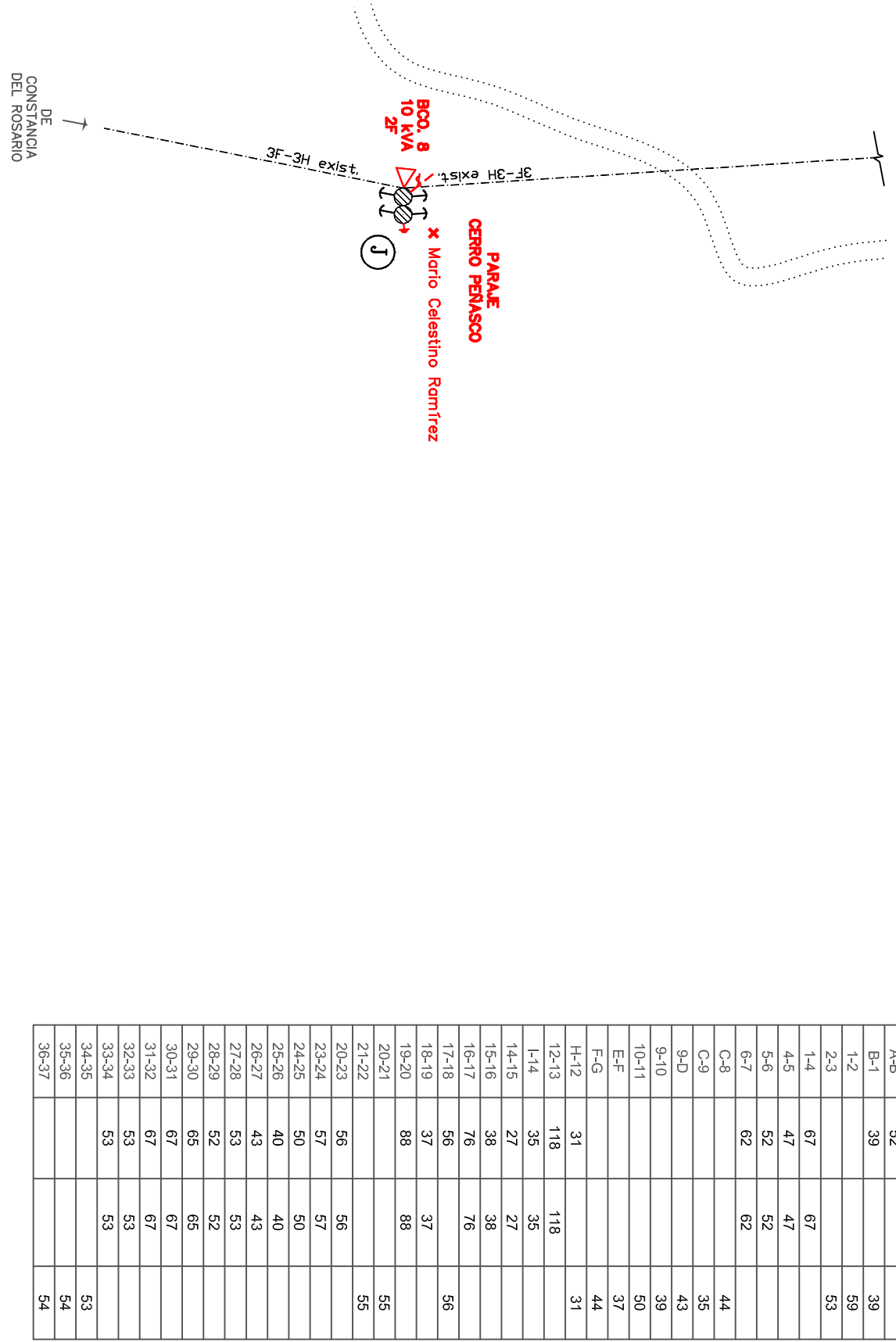
\* Se utilizaron crucetas PV200 para las estructuras de paso y crucetas RV200 en estructuras de remate tipo volada.

aislador  $^{14}\text{C}$  para la recepción de acometidas.

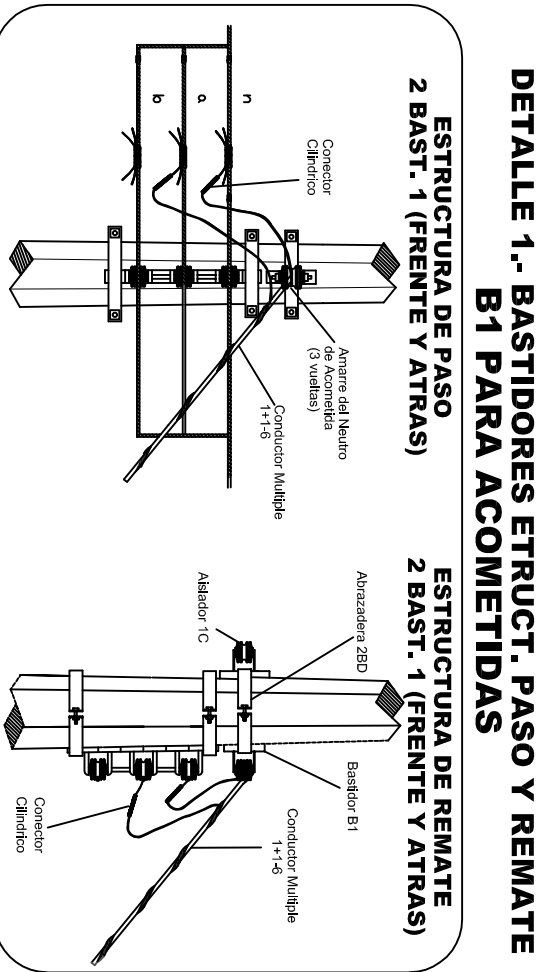
\* Los claros de B. T. "E-I-g-d" serán retirados.

\* En los sistemas de tierra se instalarán cargas cada veld y también para los remates de baja tensión. Los postes existentes u, i, y serán retirados instalando en su lugar postes de 12 metros.

\* ESTE PROYECTO ESTA SUJETO A CUALQUIER MODIFICACION EN CAMPO POR PARTE DE C.F.E.



**DETALLE 2.- ESTRUCTURAS CON TRANSFORMADOR SIN CLARO DE BAJA TENSION.**

[illegible]