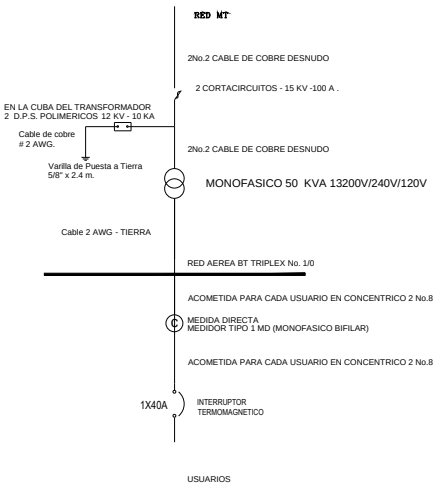
CUADROS DE CARGA VIVIENDA

TAB	CTO	N BOQUIPOS		LA	TOMA 110V	TOMA 110V GFCI	TOTAL VA	I_CTO	I_CTOX1.25	PROTECCION	ACOMETIDA
	VA			25	100	100					
	TABLERO TG1 MONOFASICO 4 CTOS 240/120										
T101	01	2				2	200	2.50	3.12	1X20	2No.12+1No.12-1/2"
	02									1X20	2No.12+1No.12-1/2"
	03	15	4	2	5	1	1200	9.99	12.49	1X20	2No.12+1No.12-1/2"
	04	5	1		4		460	3.75	4.69	1X20	2No.12+1No.12-1/2"
TOTAL 05			5	2	12	4	1950	8.13	10.16	1X40A	2No.8+2/4"
	TABLERO TG2 MONOFASICO 4 CTOS 240/120										
T101	01	2				2	200	2.50	3.12	1X20	2No.12+1No.12-1/2"
										1X20	2No.12+1No.12-1/2"
	03	16	5	2	5	1	1250	10.41	13.01	1X20	2No.12+1No.12-1/2"
	04	5	1		4		460	3.75	4.69	1X20	2No.12+1No.12-1/2"
TOTAL 05				2	12	4	2000	8.33	10.42	1X40A	2No.8+2/4"

DIAGRAMA UNIFILAR



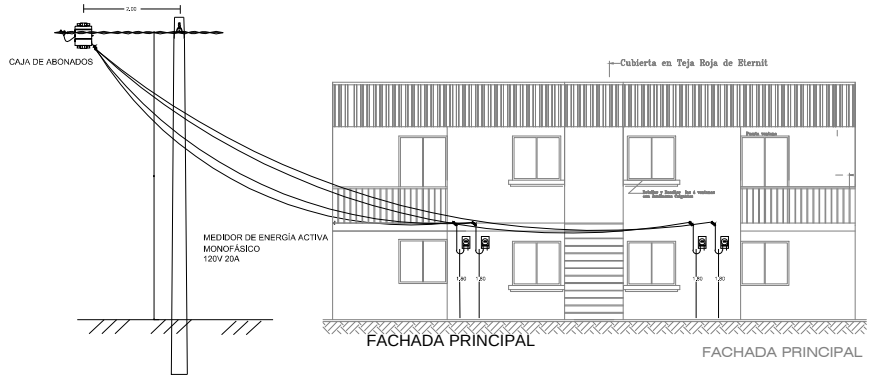
CONVENCIONES

NOMBRE	CONVENCION
LAMPARA TIPO APLIQUE 25W	NN
LAMPARA PLAFON 25W	NN
POSTE CON DOS REFLECTORES METAL HALIDE 400W	
TOMACORRIENTE 110V	
TOMACORRIENTE 110V GFCI	
TABLERO	
INTERRUPTOR SENCILLO	S1
INTERRUPTOR DOBLE	S2
TOTALIZADOR TERMOMAGNETICO	3X70A
DUCTO POR EL PISO	- - - - - - - - - - - - - - -
DUCTO POR TECHO O MURO	———————

NOTAS:

- TODOS LOS POSTES LLEVARAN UNA LAMPARA DE SODIO DE 70W./ 220V. E IRAN CONTROLADAS CON FOTOCELDAS INCORPORADA.
- LOS TRANSFORMADORES SERAN A 13200/240/120V. Y SE PROTEGERAN CON DOS CORTACIRCUITOS DE 15 KV. Y CON DOS PARARRAYOS DE 12 KV.
- LA RED DE BAJA TENSION SERA CALIBRE 1/0 AAAC. PARA FASES Y NEUTRO.
- LA RED PARA MEDIA TENSION SERA 1/0 ACSR. EN CABLE DESNUDO.
- LOS BRAZOS DE LAS LUMINARIAS SERAN SEGUN NORMAS DE ELECTRICARIBE.
- TODA LA RED DE BAJA TENSION IRAN CON POLO A TIERRA EN LOS TERMINALES.
- LOS MEDIDORES EN LA FACHADA DE LAS VIVIENDAS

ACOMETIDA DE CLIENTES
UBICACIÓN DEL MEDIDOR EN LA FACHADA



FACHADA PRINCIPAL

PROYECTO: PROYECTO DE VIVIENDA BIFAMILIAR DE INTERÉS SOCIAL PRIORITARIO PARA POBLACIÓN EN EXTREMA POBREZA "VILLA ERIKA"	UBICACION: MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO CESAR ENTRADA PRINCIPAL FRENTE A CENICAFE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO CESAR	Ing. Electricista: ARMANDO SOLORZANO DANGOND M.P. 25205-23139 CUND APROBO: ARQ. ALVARO ALBERTO IMBRECH OSPINO ORIGINA DE PLANEACION MUNICIPAL RESOL. No.0389 DE JUNIO 7 DE 2012	Vo. Bo. GERENTE: ASCANIO MANUEL GUERRA GUTIERREZ EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS ESPECIALES SEGUN CERTIFICACION DEL 08/06/2012
DIGITO: ASD AREA TOTAL: 42.614,24 M2	CIUDAD Y FECHA: PUEBLO BELLO - JUNIO DE 2012 ESCALA: LA INDICADA	CONTIENE: CUADRO DE CARGA VIVIENDA CONVENCIONES DETALLES DE CONSTRUCCION	PLANCHA 3 DE 4