

APARATOS DE MANIOBRA			
	SECCIONADOR	SECCIONADOR DE P/A TIERRA	INTERRUPTOR
TENSION MAX. DE SERVICIO BIL	525 kV 1550 kV	525 kV 1550 kV	525 kV 1550 kV
CORRIENTE NOMINAL	3150 A	————	3150 A
POTENCIA DE RUPTURA	————	————	35 GVA

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE				
TENSION MAX.DE SERVICIO 525 kV BIL: 1550 kV			CORRIENTE NOMINAL RANGO EXTENDIDO: 200 %	
RELACION: 1000–2000/1–1–1–1–1 A				
NUCLEO	UTILIZACION	PRESTACION	CLASE	FACTOR N
1	MEDICION	30 VA	0,5	≤ 5
2	PROTECCION	60 VA	5P	≥ 20
3	PROTECCION	60 VA	5P	≥ 20
4	PROTECCION	60 VA	5P	≥ 20
5	PROTECCION	60 VA	5P	≥ 20

NOTAS:

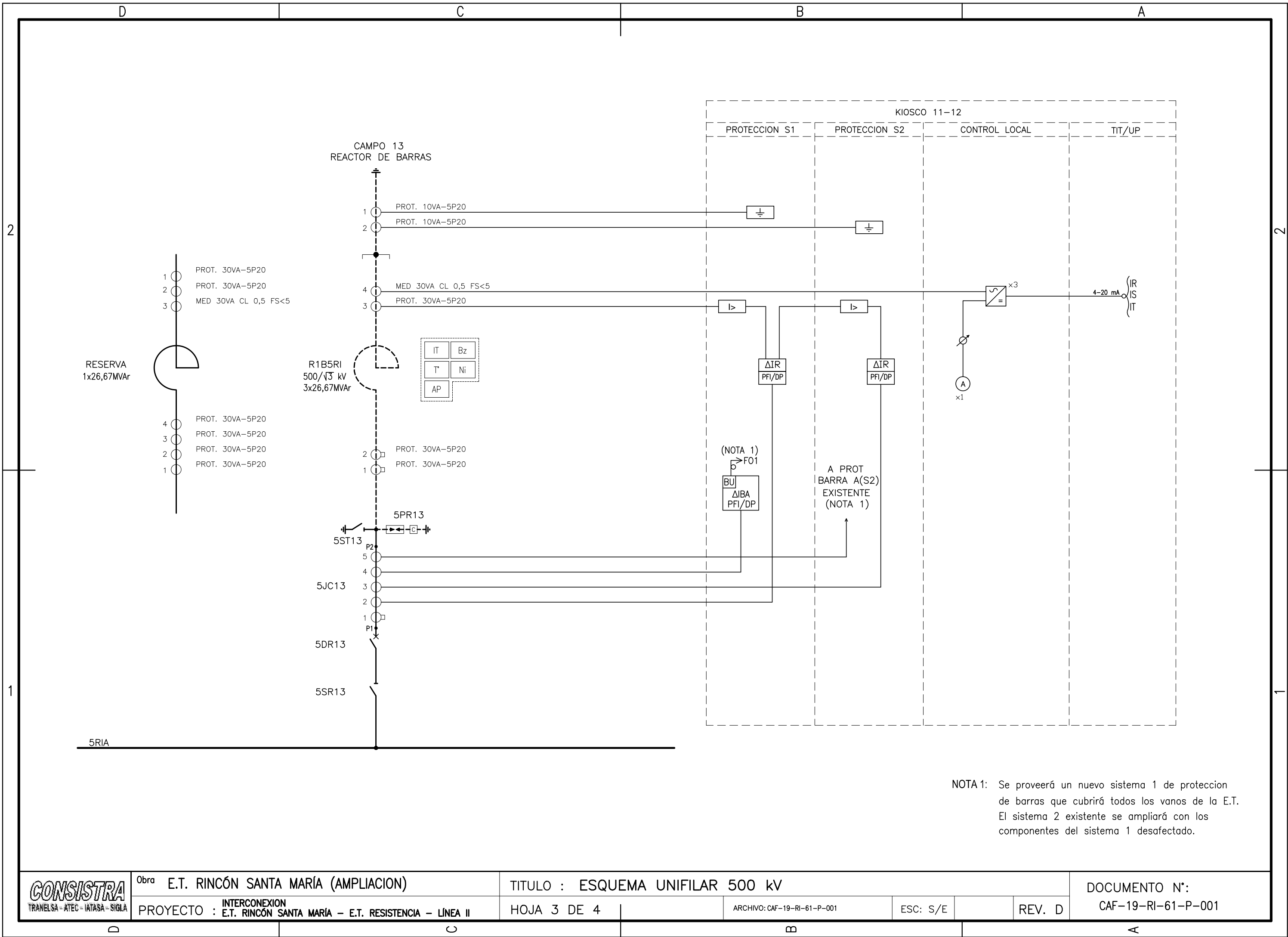
- LOS REACTORES DE BARRAS EXISTENTES CON SUS DESCARGADORES, UBICADOS EN CAMPO 11, SE TRASLADARAN AL NUEVO CAMPO 13
- SE DEBERA INSTALAR TRANSDUCTORES DE DIFERENCIA DE FASE DE TENSION PARA TODOS LOS INTERRUPTORES DE VANO (DE BARRAS Y CENTRALES), INCLUYENDO LOS EXISTENTES.

DOCUMENTACION DE REFERENCIA:

- CAF–19–RI–51–P–001 – E.T. RINCÓN SANTA MARIA (AMPLIACIÓN) – PLANTA GENERAL
- CAF–19–RI–51–P–002 – E.T. RINCÓN SANTA MARIA (AMPLIACIÓN) – CORTES 500 kV

D	24/06/11	AGREG. TRANSDUCTORES DE DIF. DE FASE DE TENSION	A.C./A.N.S.	M.J.G.	A.N.S.	O.M.
C	10/06/11	MODIFICACIONES VARIAS	A.C./A.N.S.	M.J.G.	A.N.S.	O.M.
B	27/05/11	AGREG. CARACT. DE EQUIP. DE MANIOBRA Y SECC PAT EN C11	A.C./A.N.S.	M.J.G.	A.N.S.	O.M.
A	23/05/11	PRIMERA EMISION	A.C./A.N.S.	M.J.G.	A.N.S.	O.M.
REV.	FECHA	DESCRIPCION	PROYECTO	DIBUJO	REVISO	APROBO

COMITE DE ADMINISTRACION DEL FONDO FIDUCIARIO PARA EL TRANSPORTE ELECTRICO FEDERAL			Tipo: A3				
			Rev.	A	B	C	D
			Página: 1 de 4				
	Fecha	Nombre	Proyecto: INTERCONEXION E.T. RINCÓN SANTA MARÍA – E.T. RESISTENCIA LÍNEA II				
Relevado	– – –	– – –	Obra: E.T. RINCÓN SANTA MARÍA (AMPLIACION)				
Proyecto	13/05/11	A. Cobian A. N. Satriano					
Cálculo	– – –	– – –					
Dibujo	16/05/11	P. Fedenczuk					
Reviso	23/05/11	A. N. Satriano					
Aprobo	23/05/11	O. Mendez	Plano: ESQUEMA UNIFILAR 500 kV				
ARCHIVO: CAF–19–RI–61–P–001							
ESCALA: S/E			DOCUMENTO N°: CAF–19–RI–61–P–001				



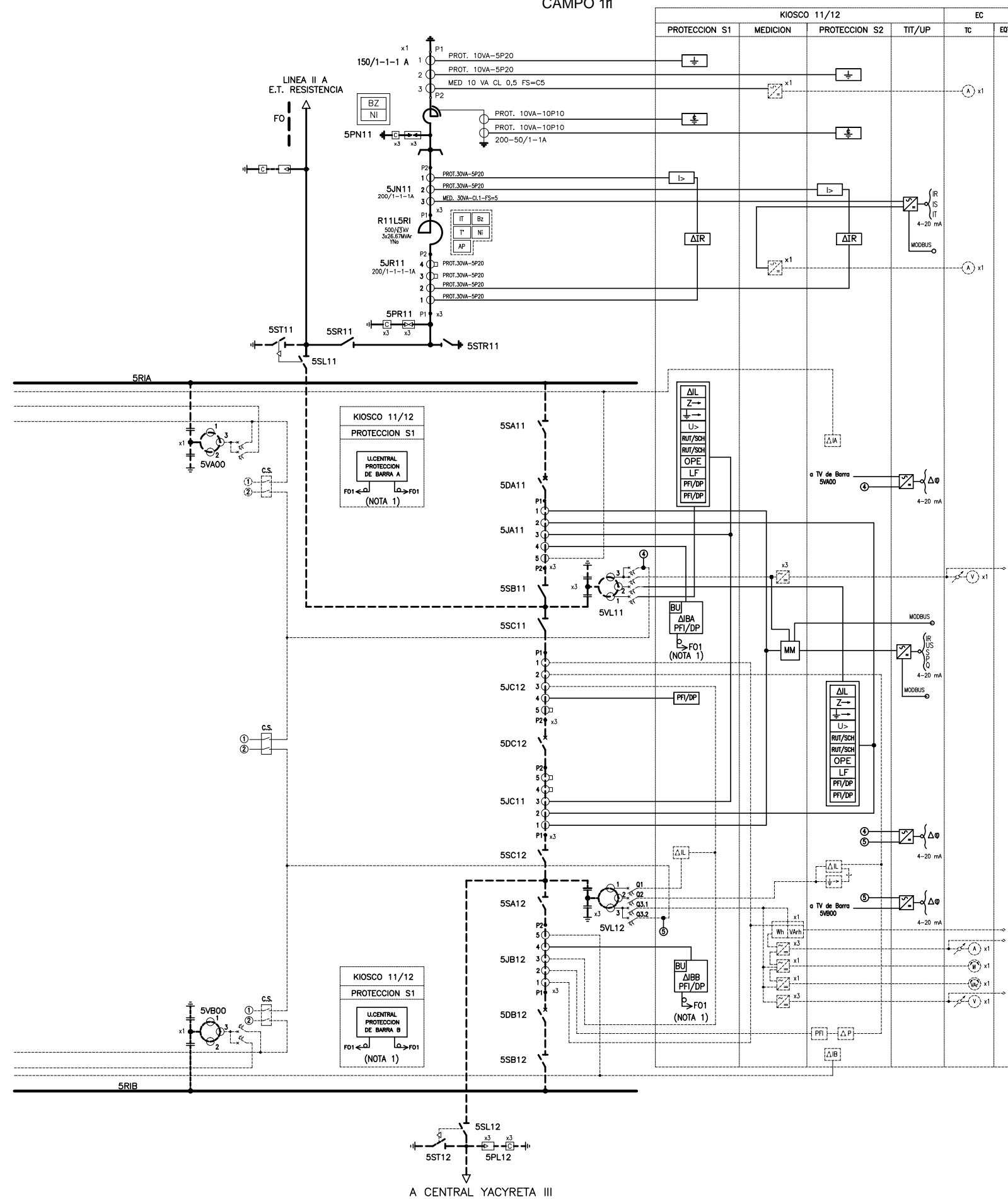
D

C

B

A

CAMPO 11



----- INSTALACION EXISTENTE
 ————— NUEVA INSTALACION

NOTA 1: Se proveerá un nuevo sistema 1 de proteccion de barras que cubrirá todos los vanos de la E.T. El sistema 2 existente se ampliará con los componentes del sistema 1 desafectado.

CAMPO 12