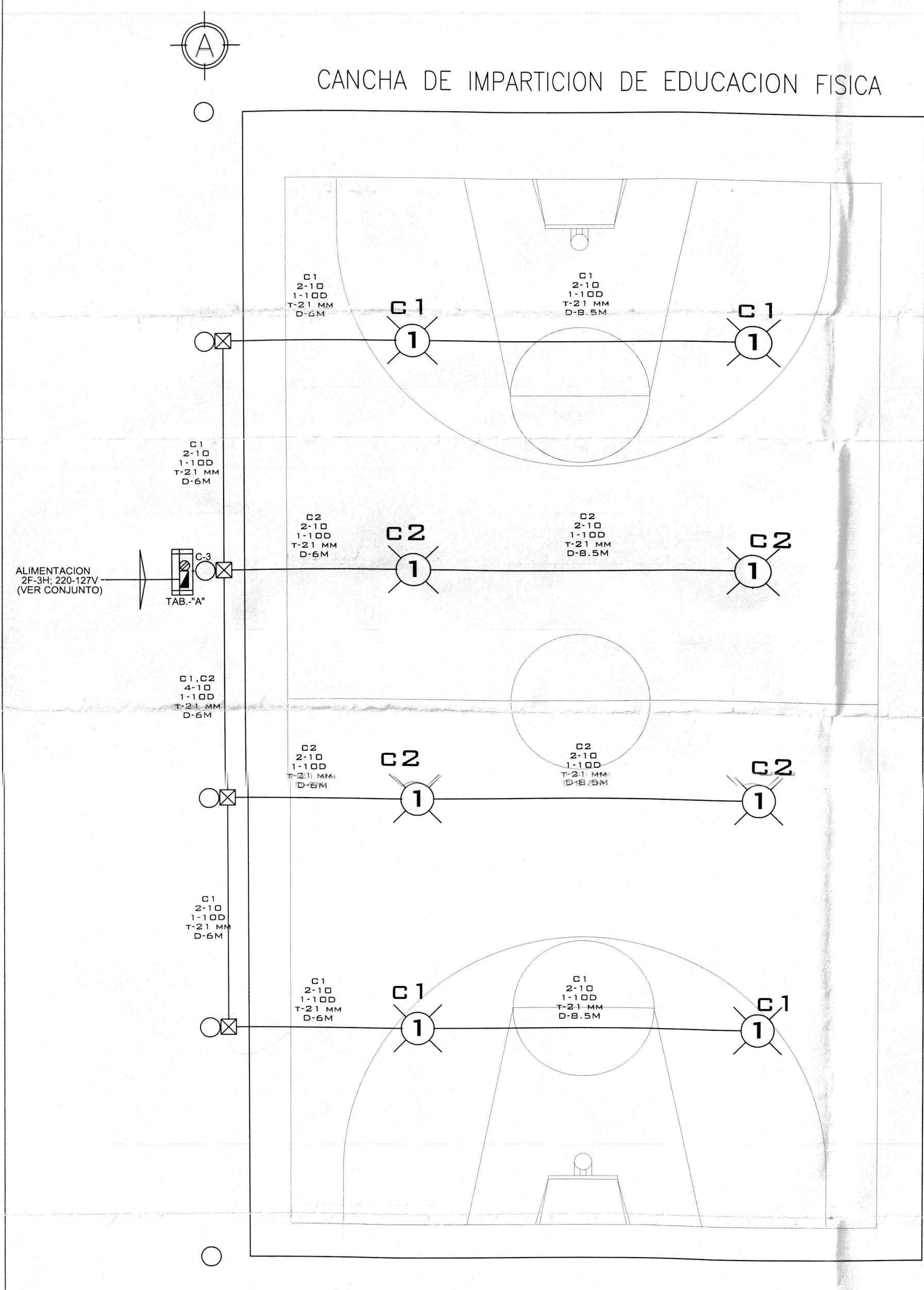
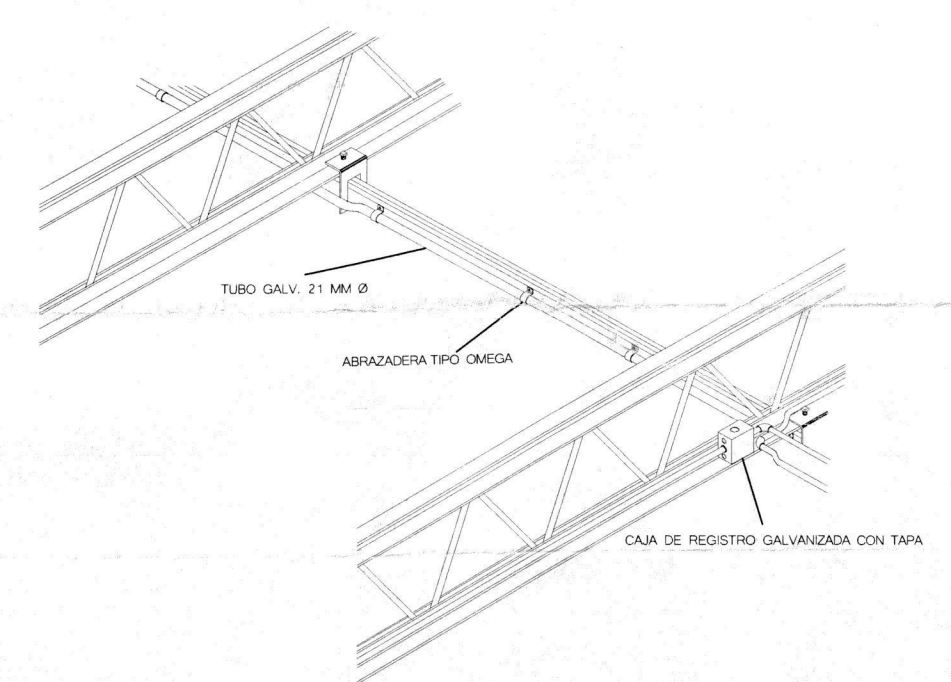


CANCHA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA

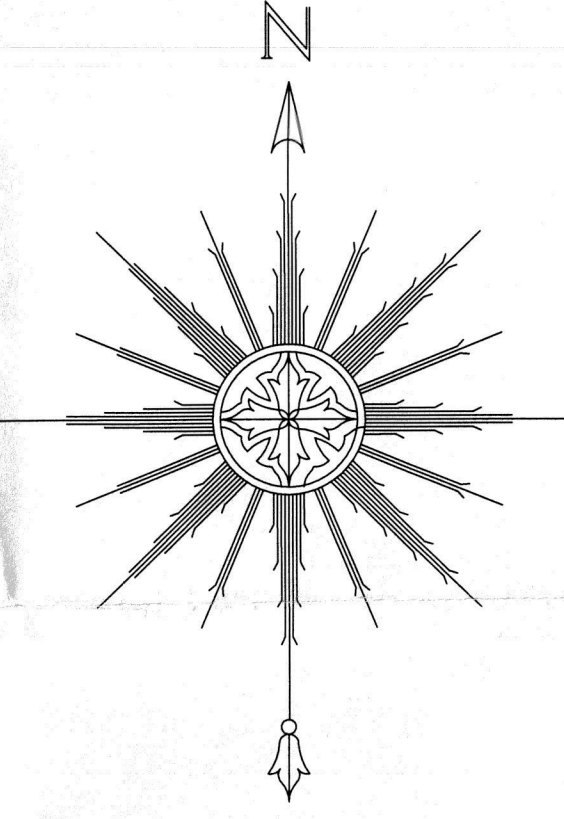
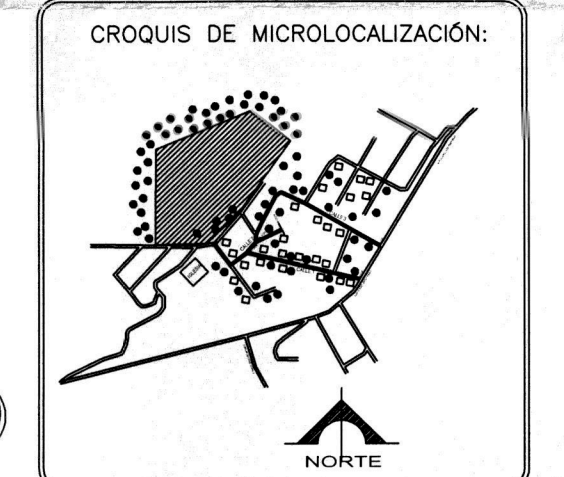
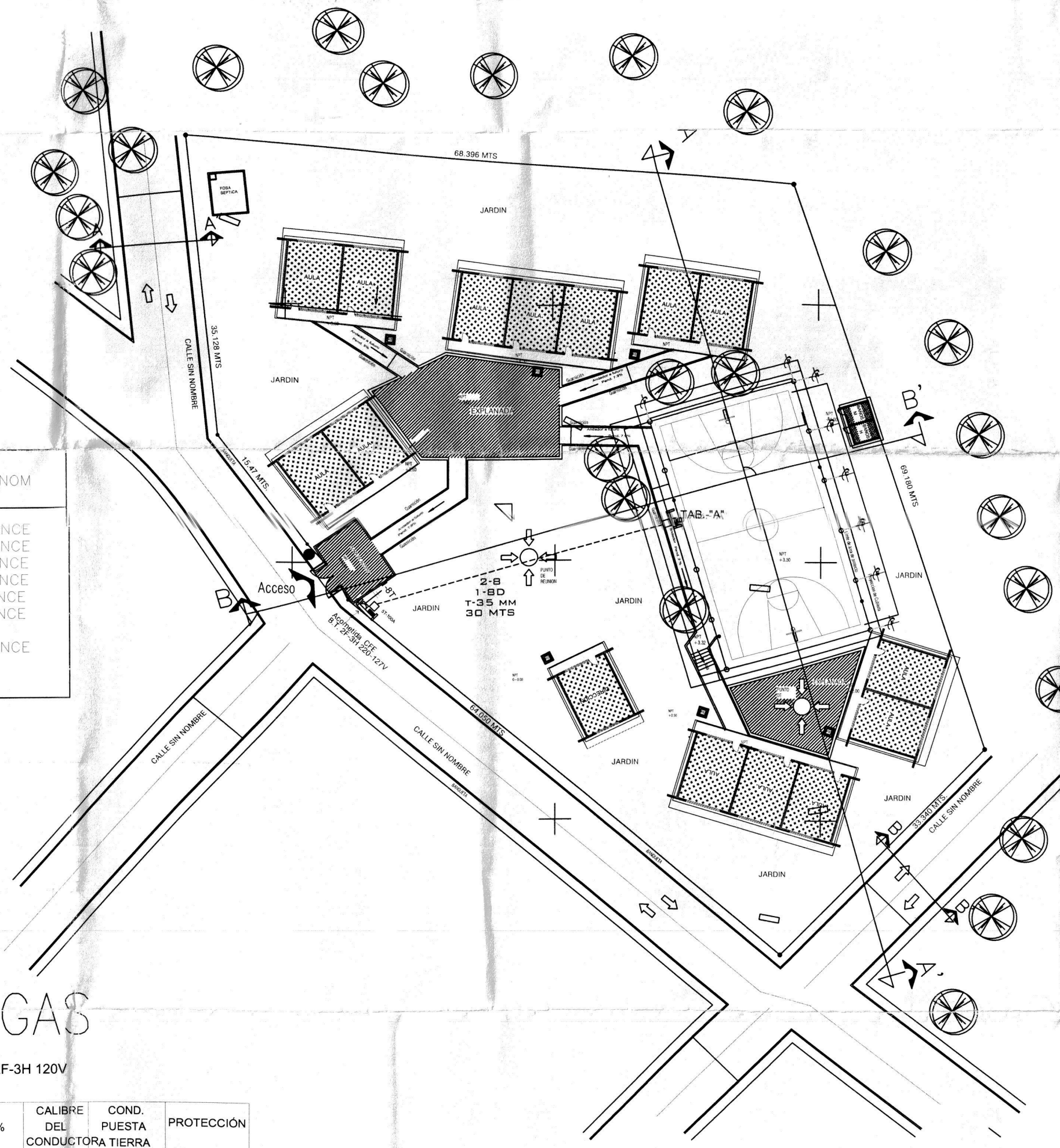


DETALLE DE INSTALACIÓN DE DUCTOS TIPO CONDUIT



DESCRIPCION GENERAL MATERIAL	MARCA	NOM
TUBO CONDUIT GALVANIZADO DIF. DIAMETROS.	RYMCO	ANCE
TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DIF. DIAMETROS	ANCE	ANCE
CENTRO DE CARGA OO DIF. ESPACIOS	SQUARE D	ANCE
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO OO DIF. CAPACIDADES	ANCE	ANCE
CABLE DE COBRE THW-LS DIF. CALIBRES	INDIANA	ANCE
CABLE DE COBRE DESNUDO DIF. CAPACIDADES	ANCE	ANCE
CONTACTOS INTERPERIE	ANCE	ANCE
LUMINARIAS	TECNOLED	ANCE

PLANTA DE CONJUNTO



SIMBOLOGIA

- 1** LUMINARIO MOD. CAM-100W-UF MARCA TECNOLED. 100W; 85-277V
- CENTRO DE CARGA MOD. QO4-S MARCA SQUARE D.
- INTERRUPTOR GENERAL MARCA SQUARE D.
- MEDIDOR DE CFE 1F-2H.(EXISTENTE)
- REGISTRO EN PISO TIPO BANCA
- ACOMETIDA DE CFE.
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MARCA SQUARE D.
- RECEPTACULO MONOFASICO TIPO INTERPERIE. DUPLEX CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA (CFT)
- VARILLA DE TIERRA.
- CANALIZACION EN INSTALACION APARENTE EN ESTRUCTURA; METALICA GALVANIZADA PARED GRUESA.
- CANALIZACION EN INSTALACION OCULTA POR PISO; DE PVC TIPO PESADO.
- MURETE DE CONCRETO CON NICHOS Y PROTECCION METALICA, PARA ALOJAR Y PROTEGER EQUIPO.

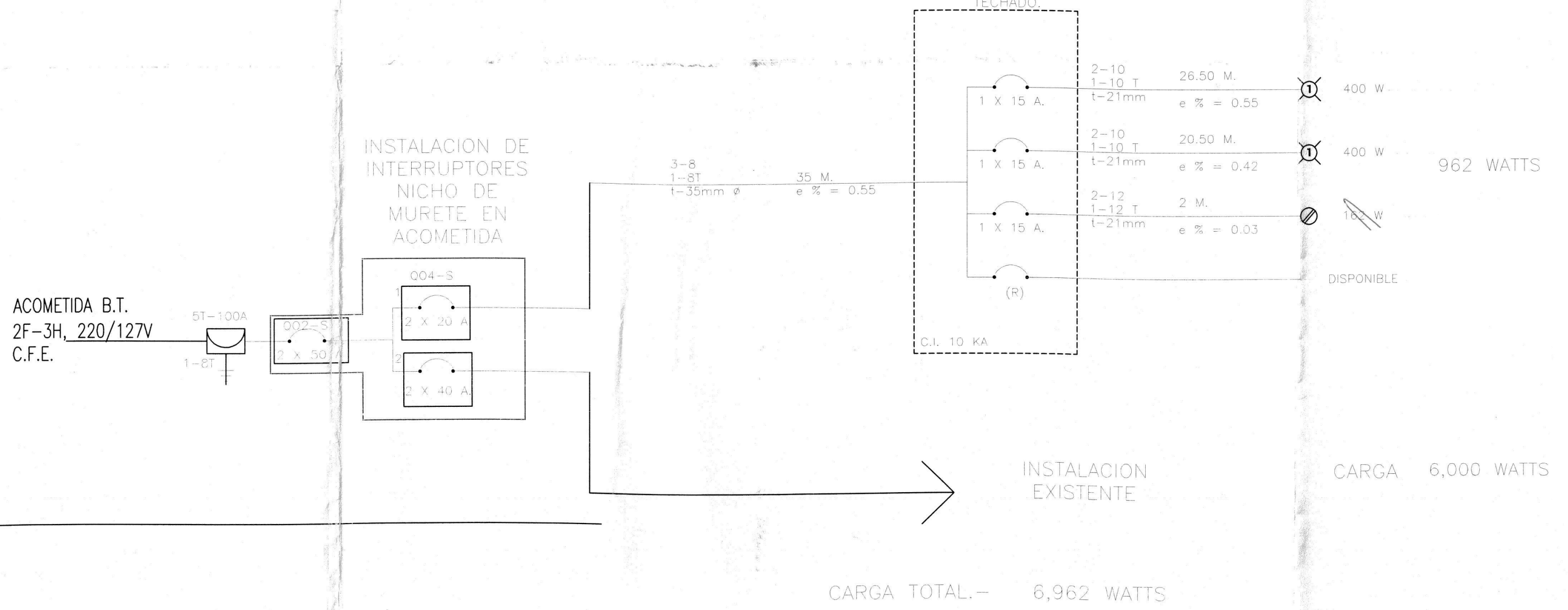
NOTAS

- TODA LA TUBERIA DE DIAMETRO NO ESPECIFICADO SERA DE 13mm.
- DEBERA USARSE TUBO CONDUIT METALICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE LOS DIAMETROS INDICADOS EN LA INSTALACION APARENTE EN TECHUMBRE, Y DE PVC TIPO PESADO EN LA INSTALACION OCULTA POR PISO DESDE LA ACOMETIDA AL TABLERO "A".
- LA ALTURA DE LAS LUMINARIAS Y CENTRO DE CARGAS SERA DE 6.00 MTS, Y 1.60 MTS, RESPECTIVAMENTE DE N.P.T. A LECHO BAJO DEL EQUIPO.
- UTILIZAR CONDUCTOR CABLE DE COBRE TIPO THW-LS 75°C 600V.
- LAS PARTES METALICAS NO PORTADORAS DE CORRIENTE DE LA INSTALACION SE CONECTARAN A TIERRA CON EL CONDUCTOR DE OUESTA A TIERRA INDICADO.
- SE DEBERAN SUELTAR LOS CABLEADOS A LOS SIGUIENTES CODIGOS DE COLORES EN EL AISLAMIENTO DE LOS MISMOS. COLOR ROJO O NEGRO PARA CONDUCTORES DE FASE; COLOR BLANCO PARA EL NEUTRO, Y COLOR VERDE O DESNUDO PARA EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA.
- EL TABLERO "A" Q0612L100-S; SE INSTALARA EN UN NICHOS DE UN MURETE QUE IRA JUNTO AL TECHADO. EN ESTE MISMO NICHOS SE INSTALARA UN CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON CONEXION A TIERRA Y PROTECCION CONTRA FALLA A TIERRA (CFT) CON TAPA PARA INTERPERIE.
- SE CONSTRUIRA UN MURETE CON NICHOS PARA LA ACOMETIDA EXISTENTE, DONDE SE INSTALARA EL MEDIDOR, INTERRUPTOR GENERAL DEL INMUEBLE E INTERRUPTORES ALIMENTADORES DE LA INSTALACION EXISTENTE Y DEL TABLERO "A" PARA EL TECHADO.
- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA.

CUADRO DE CARGAS

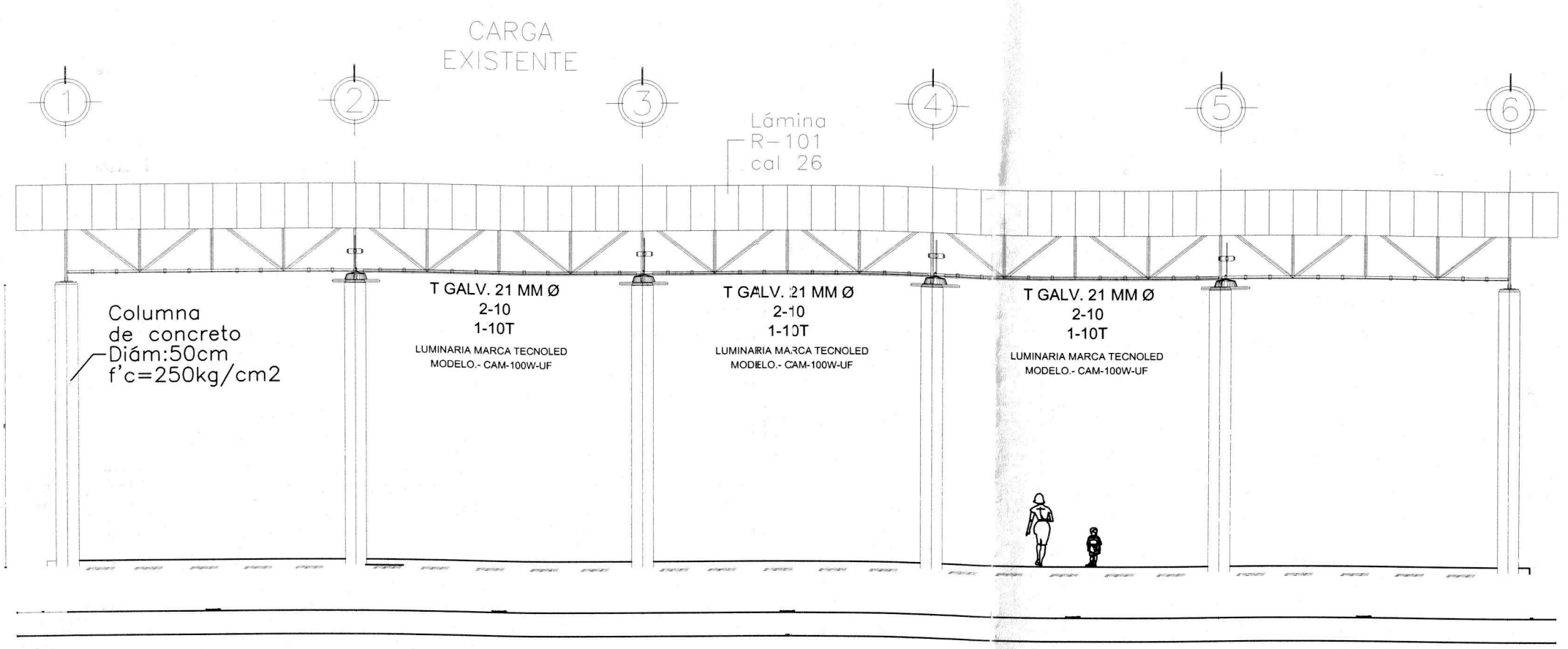
TABLERO "A" 2F-3H, 120V CENTRO DE CARGA TIPO Q06 2F-3H 120V MARCA SQUARE CAT. Q06 12L-100-S													
CIR.No	W	V	VOLTS	WATTS	W FASE		In AMPS.	Ic In x 1.25	LONG (MTS)	e %	CALIBRE DEL CONDUCTOR TIERRA	COND. PUESTA	PROTECCION
					A	B							
C-1	4	100W	127	400	400		3.50	4.37	26.50	0.55	10	10	1 x 15 A
C-2	4	162W	127	400		400	3.50	4.37	20.50	0.42	10	10	1 x 15 A
C-3		1	127	162		162	1.42	1.42	2.00	0.03	12	12	1 x 15 A
C-A	8	1	127	962	400	562	4.21	-	35.00	55	8	8	2 x 20 A

DIAGRAMA UNIFILAR



TABLERO "A" Q0612L100-S EN NICHOS DE MURETE JUNTO A TECHADO.			
2-10 T	26.50 M.	400 W	
1-21 mm	e % = 0.55		
2-10 T	20.50 M.	400 W	
1-21 mm	e % = 0.42		
2-12 T	2 M.	16 W	
1-21 mm	e % = 0.03		
C.I. 10 KA			

ARQUITECTÓNICO ELEVACIÓN LATERAL



SECRETARIA DE LA INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE.

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO DEL ÁREA DE IMPARTICION PROYECTO:DE EDUCACION FISICA DE LA ESCUELA PRIMARIA MIGUEL HIDALGO CLAVE 20DPB0073B

PLANO: "INSTALACIÓN ELECTRICA"



SINFRA
Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable

Oaxaca
JUNTOS CONSTRUIMOS EL CAMBIO

UBICACION:
LA LUZ RAHELLE, SANTIAGO JUXTAHUAC