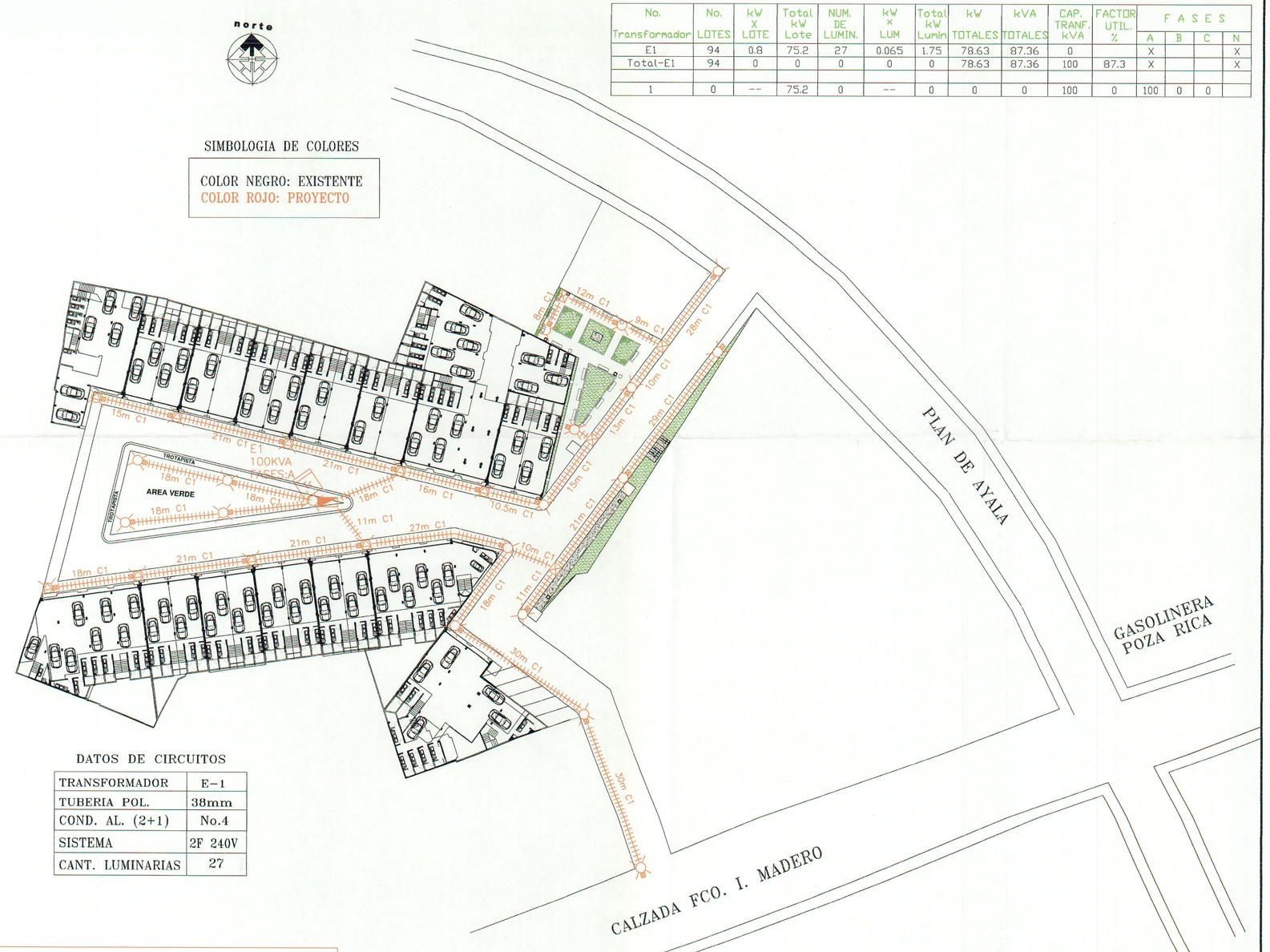
No. Transformador	No. LOTES	kW X LOTE	Total kW Lote	NUM. DE LUMIN.	kW x LUM	Total kW Lumin	kW TOTALES	kVA TOTALES	CAP. TRANF. kVA	FACTOR UTIL. %	FASES A	B	C	N
E1	94	0.8	75.2	27	0.065	1.75	78.63	87.36	0		X			X
Total-E1	94	0	0	0	0	0	78.63	87.36	100	87.3	X			X
1	0	--	75.2	0	--	0	0	0	100	0	100	0	0	



SIMBOLOGIA DE COLORES

COLOR NEGRO: EXISTENTE
COLOR ROJO: PROYECTO

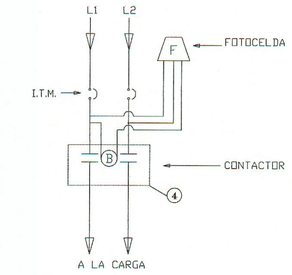
DATOS DE CIRCUITOS

TRANSFORMADOR	E-1
TUBERIA POL.	38mm
COND. AL. (2+1)	No.4
SISTEMA	2F 240V
CANT. LUMINARIAS	27

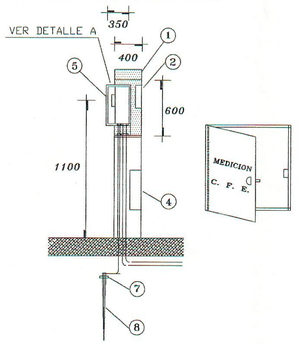
NOTA:
TODA LA RED DE ALUMBRADO PUBLICO SERA SUBTERRANEA CON CABLE DE ALUMINIO 2+1 XLP CAL. 4

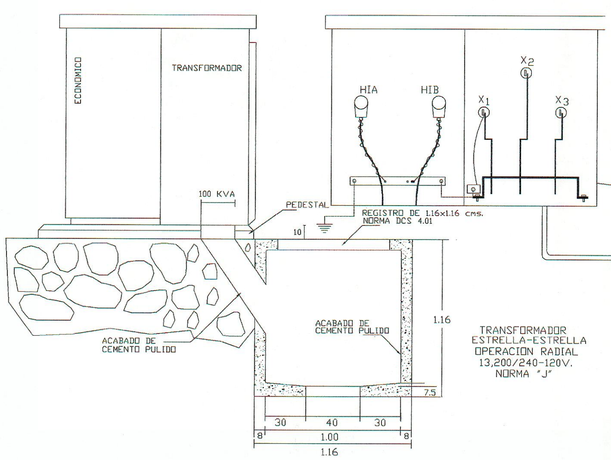
DIAGRAMA DE CONTROL ESQUEMATICO

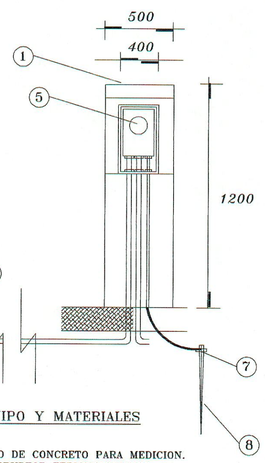
RED SECUNDARIA DE B.T.



DETALLE VISTA LATERAL

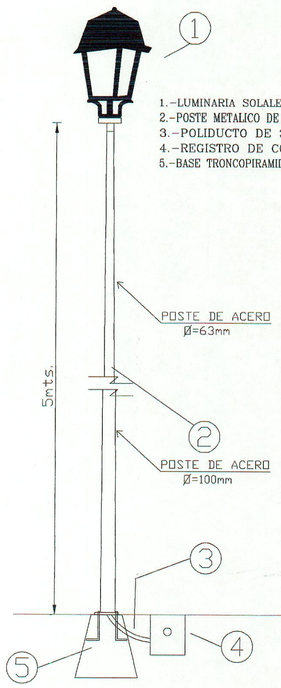






EQUIPO Y MATERIALES

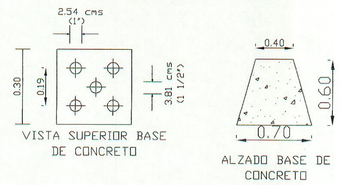
1.-NICHO DE CONCRETO PARA MEDICION.
2.-INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.
3.-PUERTA DE ALUMINIO PARA NICHO.
4.-CONTACTOR ELECTROMAGNETICO.
5.-MEDIDOR WATTHORIMETRO.
6.-TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL
7.-CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA CW.
8.-VARILLA DE COBRE PARA TIERRA CW.

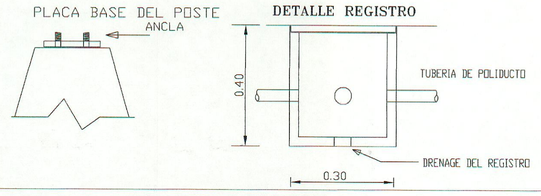


MATERIAL

1.-LUMINARIA SOLALED COLONIAL DE 100w. A 240V.
2.-POSTE METALICO DE 5m. DE ALTURA RECTO
3.-POLIDUCTO DE 38mm. DE DIAMETRO.
4.-REGISTRO DE CONEXIONES DE 35 x 35 x 40cm.
5.-BASE TRONCOPIRAMIDAL DE CONCRETO DE 70x60x40cm.

DETALLE BASE DE CONCRETO





SIMBOLOGIA

	LUMINARIA SOLALED COLONIAL DE 100 WTTS. 240V. DE LED EN FACHADA DE VIVIENDA
	LUMINARIA SOLALED COLONIAL DE 100 WTTS. 240V. DE LED (1 POSTE, 1 PERCHA DE 5m.)
	LINEA SUBT. DE ALUMBRADO PUBLICO
	MURETE PARA MEDICION C.F.E.
	TRANSFORMADOR DE PROYECTO TIPO POSTE
	REGISTRO DE CONEXIONES

SECRETARIA DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
DIRECCION DE ALUMBRADO SUSTENTABLE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MORELIA

APROBÓ:

ING. JOSE GONZALEZ MARTINEZ.
DIRECTOR

H. AYUNTAMIENTO DE MORELIA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO U. HABIT." PUERTA CENTRO"

UBICADO EN LA CALZADA FCO. I. MADERO 1401, COL. CENTRO

No. DE EXPEDIENTE

TITULO
ALUMBRADO PUBLICO

ESCALA 1:500

PROYECTO: ING. . MISAEL U. PELAEZ CARMONA

REVISÓ: ING. JOSE GONZALEZ H.

RESPONSABLE DEL PROYECTO
ING. MANUEL GARCIA LEMUS
CED. PROF. 2769962

FECHA: SEPTIEMBRE/2021

PLANO 3 DE 3