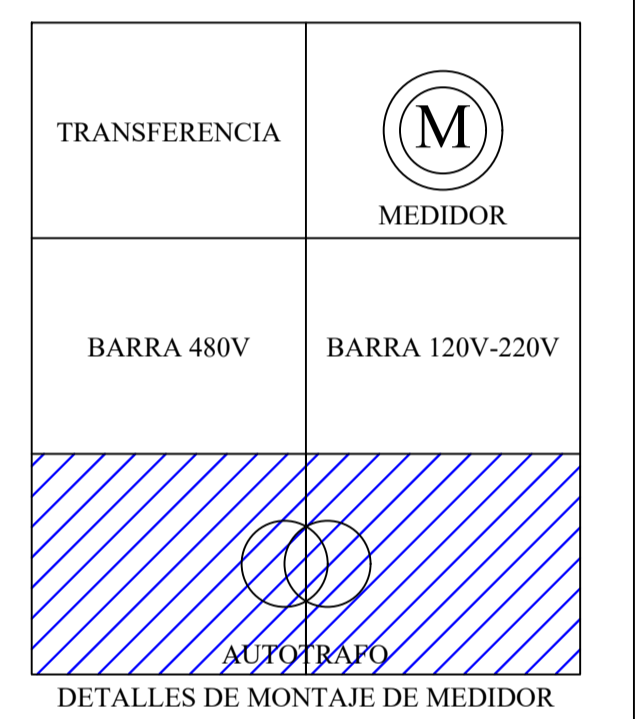


DIAGRAMA UNIFILAR T1



DETALLES DE MONTAJE DE MEDIDOR

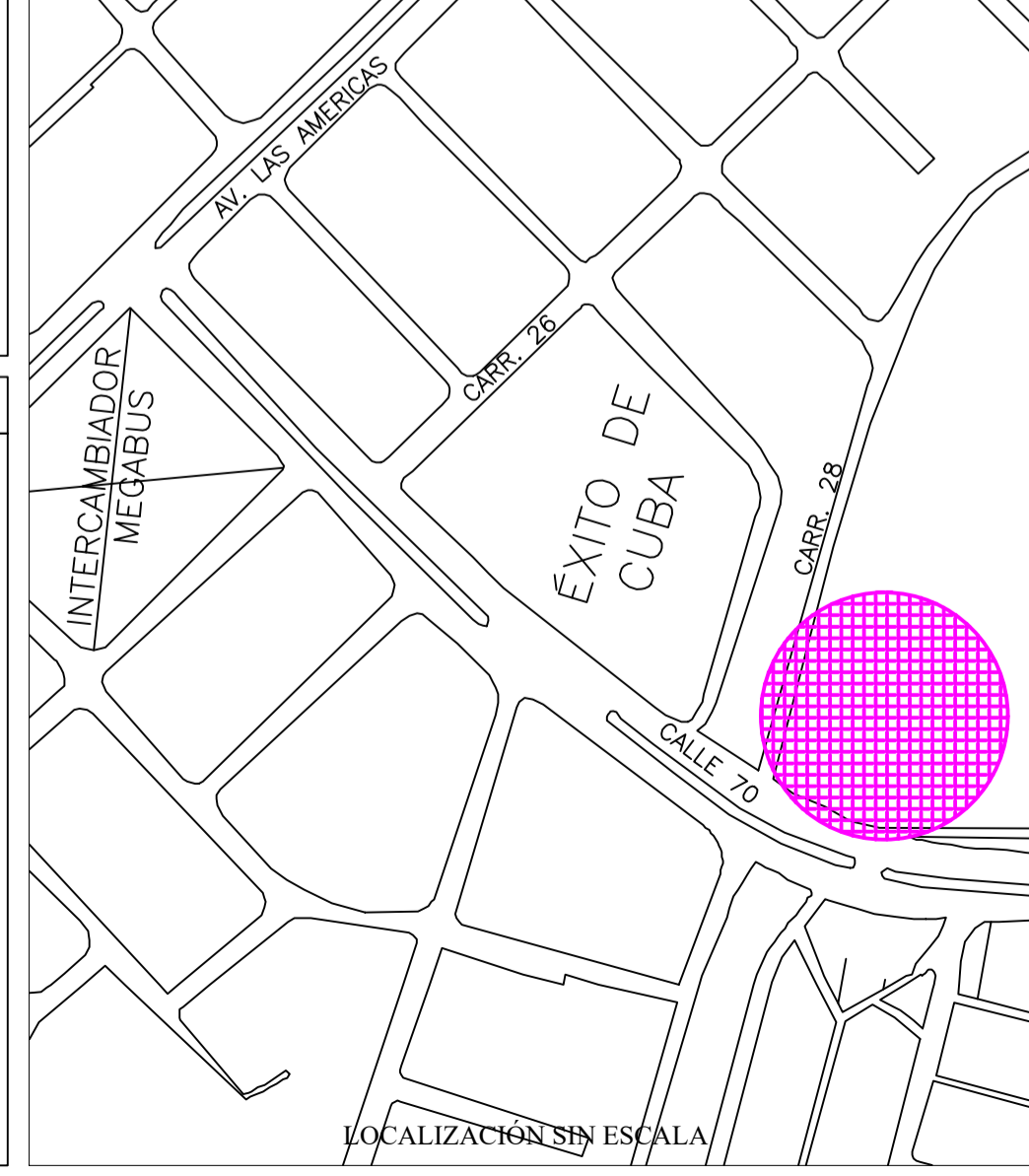
CIRCUITO	TONAJES		ILUMINACIÓN		POTENCIA TOTAL (W)	TENSION DE SERVIDO (V)	CORRIENTE (A)	PROTECCIÓN (A)	TABLERO T1	CALIBRE CONDUCTOR	DIAMETRO TUBERIA	BALANCE DE FASES B C	CODIGO DE COLORES	COMENTARIOS		
	CANT.	POTENCIA (W)	CANT.	POTENCIA (W)												
1			1	2000	510	120	4.3	15	2No 14 + 14	1/2"	510		AZUL	Iluminación área administrativa		
2	9	180	1	15	1.620	120	13.5	15	2No 12 + 14	1/2"	1.620		ROJO	Tomas generales zona, cuarto isleros, baterías y monitoreo		
3	10	180	4	50	1.800	120	15	15	2No 12 + 14	1/2"	1.800		AZUL	Tomas generales zona, cafetería, zona de espera y terrazas		
4			2	28	606	120	5.1	15	2No 14 + 14	1/2"	606		AZUL	Iluminación terraza y pista		
5	3	1100			2.330	120	19.4	20	2No 12 + 12	1/2"	2.330		AZUL	Greca (PA) Horno microondas (PA) Licuadora (PA)		
6	3	700			1.900	120	8.6	2x15	2No 12 + 12 + 14	1/2"	950	950				
7					1.500	120	12.5	15	2No 14 + 14	1/2"	1.500					
TABLERO T1					3	500	10.266	220	46.7	2x60	2No 4 + 4 + 10	1/2"	4.396	5.870	ROJO	Iluminación avías y ---

CONVENCIONES

	TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN
	PANEL LED 50W
	LUMINARIA LED ANTIEXPLOSIVA 40W (2X20W)
	LUMINARIA MODULO LED 55W
	PANEL LED 6W
	PANEL LED 12W
	PANEL LED 18W
	LUMINARIA 28W TIPO APLIQUE
	LUMINARIA LED PARA EXTERIOR 15W
	RED DE ILUMINACIÓN
	RED DE FUERZA
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA
	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA GFCl
	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA PROTEGIDO

NOTAS GENERALES

1. LOS DUCTOS NO ESPECIFICADOS EN EL PLANO, CORRESPONDE A TUBERÍA PVC CONDUIT DE DIÁMETRO 1/2"
2. EL CALIBRE DE LOS CONDUCTORES NO ESPECIFICADO PARA LOS CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN SERÁ 2N° 14 +14 AWG.
3. EL CALIBRE DE LOS CONDUCTORES NO ESPECIFICADO PARA LOS CIRCUITOS DE FUERZA SERÁ 2N° 12 +14 AWG.
4. TODAS LAS INSTALACIONES DEBEN CUMPLIR CON EL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RETIE Y CON LA NTC 2050.
5. TODOS LOS DISEÑADOS ESTÁN CONFORME A LAS NORMAS DE LAS EMPRESA DE ENERGÍA DE PEREIRA.
6. LOS DIBUJOS ESTÁN CONSIDERADOS COMO ESQUEMÁTICOS, NO NECESARIAMENTE SE MUESTRAN AL DETALLE Y/O A ESCALA CADA UNO DE LOS ÍTEM.



FIRMA Y SELLOS.

RECOMENDACIONES:

energía EMPRESA DE ENERGÍA DE PEREIRA S.A. ESP.
SUBGERENCIA DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

CONTIENE: DISEÑO ELÉCTRICO ELECTROLINERA RED DE ILUMINACIÓN - RED DE FUERZA	RADICACION No. -
DISEÑO: Ing. CARLOS ENRIQUE CHICA CASTAÑO MAT. 66205-13428 Rda	ESCALA: 1 : 40
PROPIETARIO: EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA	FECHA: AGOSTO/2017
DIGITALIZÓ: Ing. JHON EDWIN LONDOÑO	PLANO: 1 DE 2 VER. 01
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE PEREIRA, CARRERA 28 CON CALLE 71	