

DIAGRAMA UNIFILAR UT1

SIN ESCALA

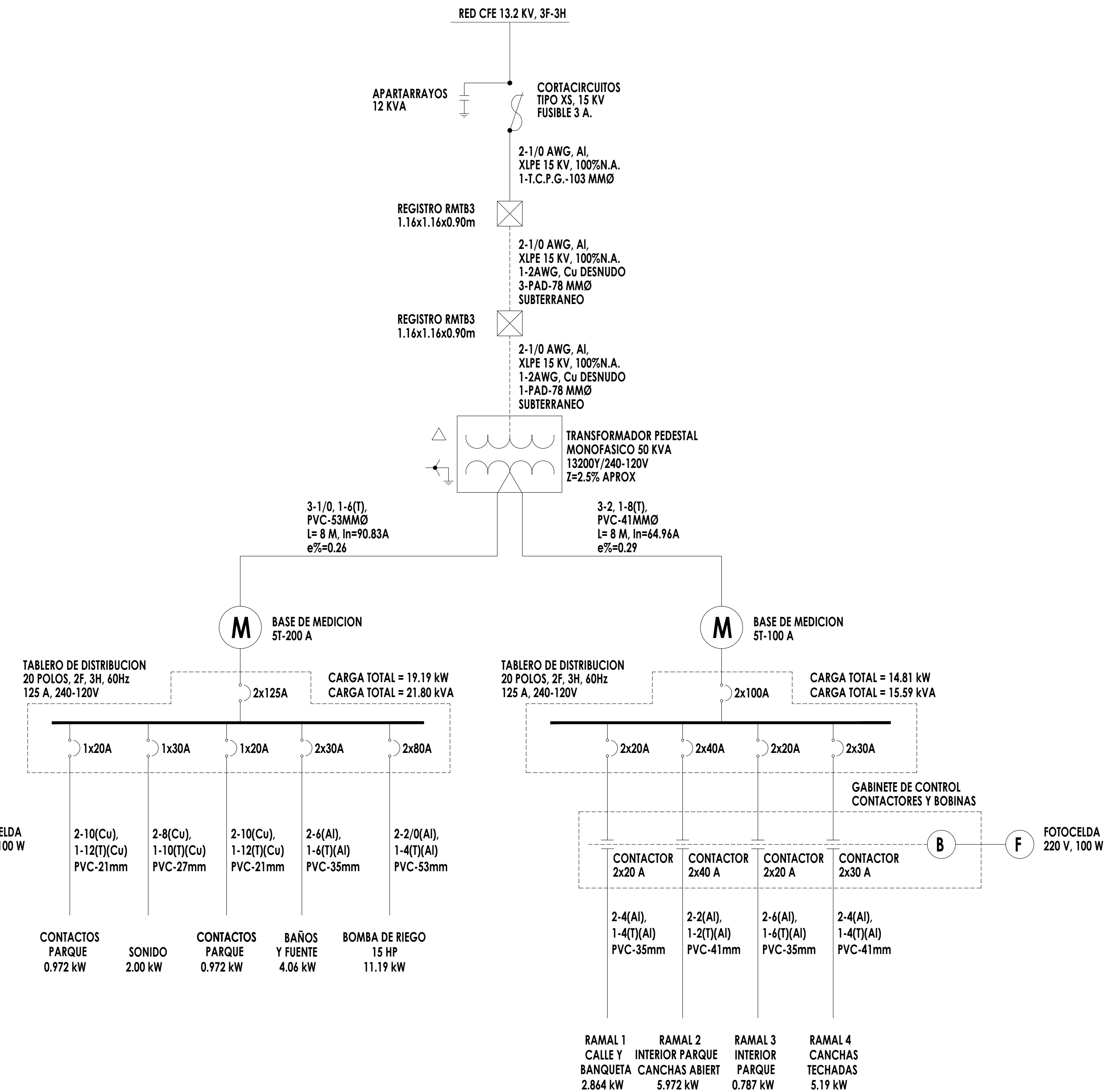


DIAGRAMA UNIFILAR UT2

SIN ESCALA

SIMBOLOGIA		COD. DE COLORES		NOTAS GENERALES	
	Tubo conduit galvanizado pared gruesa si es expuesto en intemperie y pared delgada si es expuesto bajo techo y/o sobre plafón.	SECCS. 210-5, 310-12	220/127 V	1-	Las trayectorias son representativas y podrán ser modificadas en campo si así se requiere.
	Tubo conduit galvanizado pared gruesa si es expuesto en intemperie y pared delgada si es expuesto bajo techo y/o sobre plafón.	Activos	Fase a = Negro Fase b = Rojo Fase c = Azul	2-	Toda la tubería a instalar bajo piso deberá ser de pvc servicio pesado de diámetro no menor a 21mmØ (3/4").
	Tubo conduit pvc servicio pesado de diámetro indicado en cédula de cableado, instalado bajo piso o directamente enterrado en suelo o piso.	Neutro = Blanco	(o indicar con marcas en extremos y en cajas de conexiones)	3-	La instalación debe cumplir con las normas NOM-001-SEDE-2012 y normas locales aplicables.
	Tablero de distribución eléctrica para alumbrado y/o contactos, 1f, 3h, 60 hz, montaje en muro o columna, polos y capacidad ver diagrama unifilar, cuadros de carga y catálogo de conceptos.	Tierras para equipos = Desnudo o verde	(calibre indicado "T")	4-	El contratista que realice la obra eléctrica la ejecutara de acuerdo a los planos aprobados.
	Interruptor termomagnético de polos y capacidad indicados en plano de acuerdo a equipo a alimentar montaje en muro columna, hm=1.80 mts, medidas a paño superior.	En alimentadores cuyos calibres solamente se produzcan en color negro, habrá que marcar las puntas según la fase a que corresponda.		5-	Todo el equipo y material utilizado deberá estar aprobado por las normas "ANCE", "UL" u otras normas aplicables.
	Registro polimérico típico para alumbrado público con tapa de fibra de vidrio de 12" de diámetro.			6-	Todo el cableado de alimentación subterráneo será de aluminio con aislamiento THHN/THWN-LS a 90°C y las derivaciones hacia las luminarias podrán realizarse con conectores bimetalicos tipo bipartidos para conectar conductores de aluminio y cobre, estos conectores deberán quedar firmemente apretados y aislados con cinta de aislar 1500 3m y cinta de aislar súper 33 marca 3m o similar.
				7-	Para las derivaciones del cable alimentador a la luminaria podrá realizarse con otros conectores aprobados para este uso, no podrá hacerse la conexión sin utilizar un conector mecánico o soldable aprobado.
				8-	Todos los tableros, interruptores y equipos eléctricos en general deben ser rotulados para su identificación.
				9-	Todos los interruptores y conductores deberán quedar firme y visiblemente marcados y/o etiquetados para su fácil identificación en los extremos.
				10-	La instalación subterránea de media tensión en paso de calle deberá ser a una profundidad no menor a 90cms, medidos a nivel superior de la tubería más alta instalada.