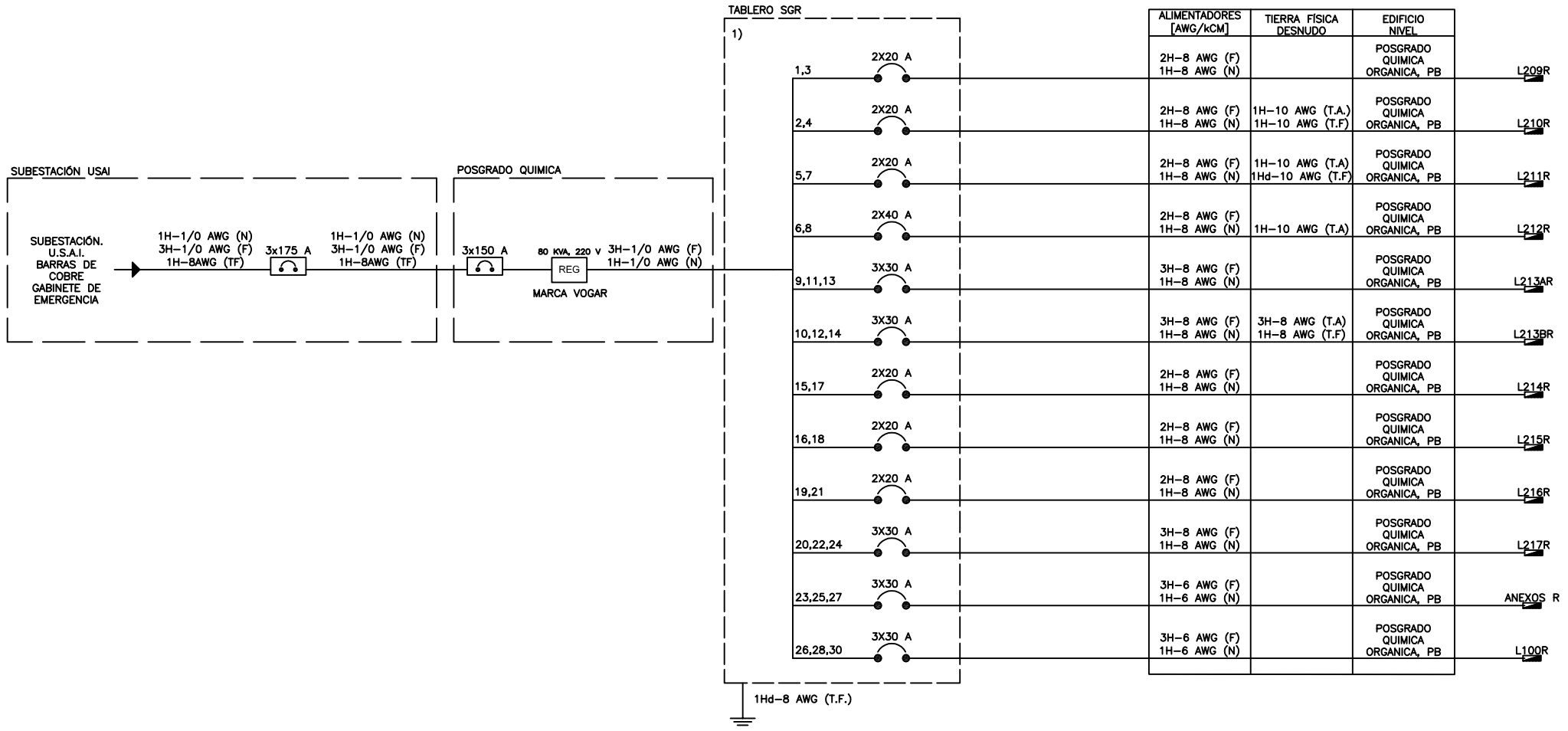
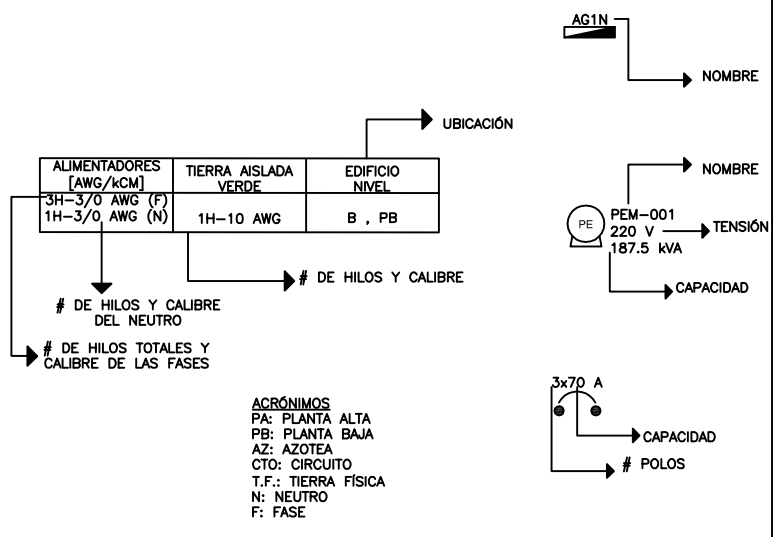


NOMENCLATURA



NOTA: PARA CONSULTAR LA DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE CADA ELEMENTO CONSULTAR LOS PLANOS DE CADA EDIFICIO

SIMBOLOGÍA

L100R	L100R TABLERO DE CONTACTOS REGULADOS. MARCA: SQUARE D, CATÁLOGO: QOC 16 US, CAPACIDAD: 100(A), VOLTAJE: 220/127(V), 12 POLOS, SISTEMA: (3F, 4H), ALIMENTADORES: 3H-6 AWG (FASES) 1H-12 AWG (NEUTRO) 1H-10 AWG (T.A.) , ZAPATAS PRINCIPALES.
L210R	L210R TABLERO DE CONTACTOS REGULADO., MARCA: SQUARE D, CATÁLOGO: QO816L100S, CAPACIDAD: 100(A), VOLTAJE: 220/127(V), 12 POLOS, SISTEMA: (3F, 4H), ALIMENTADORES: 3H-8 AWG (FASE) 1H-8 AWG (NEUTRO) 1H-10 AWG (T.F.) 1H-10 AWG (T.A), ZAPATAS PRINCIPALES.
L211R	L211R TABLERO DE CONTACTOS REGULADO. MARCA: SQUARE D, CATÁLOGO: QO816L100S, CAPACIDAD: 100(A), VOLTAJE: 22/1270(V), 12 POLOS, SISTEMA: (3F, 4H), ALIMENTADORES: 2H-8 AWG (FASES) 1H-8 AWG (NEUTRO) 1H-10 AWG (T.A) 1Hd-10 AWG (T.F), ZAPATAS PRINCIPALES
L212R	L212R TABLERO DE CONTACTOS REGULADO. MARCA: SQUARE D, CATÁLOGO: QO816L100S, CAPACIDAD: 100(A), VOLTAJE: 220/127(V), 12 POLOS, SISTEMA: (1F, 2H), ALIMENTADORES: 2H-8 AWG (FASES) 1H-8 AWG (NEUTRO) 1H-10 AWG (T.A) , ZAPATAS PRINCIPALES
L213R	L213AR TABLERO DE CONTACTOS REGULADOS. MARCA: SQUARE D, CATÁLOGO: QOC 16 US, CAPACIDAD: 100(A), VOLTAJE: 220/127(V), 12 POLOS, SISTEMA: (3F, 4H), ALIMENTADORES: 4H-8 AWG (FASES) 1H-10 AWG (NEUTRO) 1H-12 AWG (T.A.) , ZAPATAS PRINCIPALES.
L214R	L214R TABLERO DE CONTACTOS REGULADOS. MARCA: SQUARE D, CATÁLOGO: QO816L100S, CAPACIDAD: 100(A), VOLTAJE: 220/127(V), 12 POLOS.
L215R	L215R TABLERO DE CONTACTOS REGULADOS. MARCA: SQUARE D, CATÁLOGO: QO816I00S, CAPACIDAD: 100(A), VOLTAJE: 220/127(V), 12 POLOS, SISTEMA: (1F, 3H), ALIMENTADORES: 2H-8 AWG (FASE) 1H-8 AWG (NEUTRO), ZAPATAS PRINCIPALES.
L216R	L216R TABLERO DE CONTACTOS REGULADO. MARCA: SQUARE D, CATÁLOGO: QO8-16L100S, CAPACIDAD: 100(A), VOLTAJE: 220/127(V), 12 POLOS, SISTEMA: (2F, 3H), ALIMENTADORES: 3H-6 AWG (FASES), ZAPATAS PRINCIPALES
ANEXOS R	ANEXOS-R TABLERO DE CONTACTOS REGULADOS. MARCA: SQUARE D, CATÁLOGO: QUS12, CAPACIDAD: 100(A), VOLTAJE: 220/127(V), 12 POLOS, SISTEMA: (3F, 3H), ALIMENTADORES: 3H-8 AWG (FASES) 1H-8 AWG (NEUTRO) , ZAPATAS PRINCIPALES.
SGR	SGR, TABLERO DE CONTACTOS REGULADOS. MARCA: SQUARE D, CATÁLOGO: NQ0442L2C, CAPACIDAD: 225(A), VOLTAJE: 220/127(V), 12 POLOS, SISTEMA: (3F, 4H), ALIMENTADORES: 4H-1/0 AWG (FASES) 1H-8 AWG (T.F) ,INTERRUPTOR MARCA: PRINE, CAPACIDAD 3X150 A CATALOGO JDL36150 25KA, ALIMENTADORSES 4H-1/0 AWG, C/DT 1H-8 AWG (T.F).
	PUESTA A TIERRA
REG	REGULADOR MARCA VOGAR, LAN 380 SCR, 80[kVA], 3 FASES 5 HILOS. 220/127 V
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
	EMPALME

Ing. Augusto Sánchez Cifuentes
RESPONSABLE DE PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA, F.I.
fecha

Mtra. Patricia Eugenia Sanfilón de la Torre
SECRETARIO ADMINISTRATIVO
fecha

UNAM

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

DEPENDENCIA: FACULTAD DE QUÍMICA, EDIFICIO DE POSGRADO
claves
PROYECTO: LEVANTAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA
UBICACION: CIRCUITO INTERIOR, CIUDAD UNIVERSITARIA.
DESCRIPCION: DIAGRAMA UNIFILAR SISTEMA REGULADO
00 No. de plano
00 No. total
CONTENIDO: DIAGRAMA UNIFILAR SISTEMA REGULADO
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN "SGR"
DU - 02

ARCHIVO: Vigenda NOVIEMBRE 2013
Revisó:
Dibujó:
Fecha: DICIEMBRE 2013

ING. ANA DE GORTARI PEDROZA	ARQ. DIEGO PRIMEDIS CORDERA MORA	ING. JUAN CARLOS FUENTES ORIVALA	ING. MARIO ALBERTO UGALDE SALAS
Director general DGO	Director de conservación	Director de construcción	Director de planeación