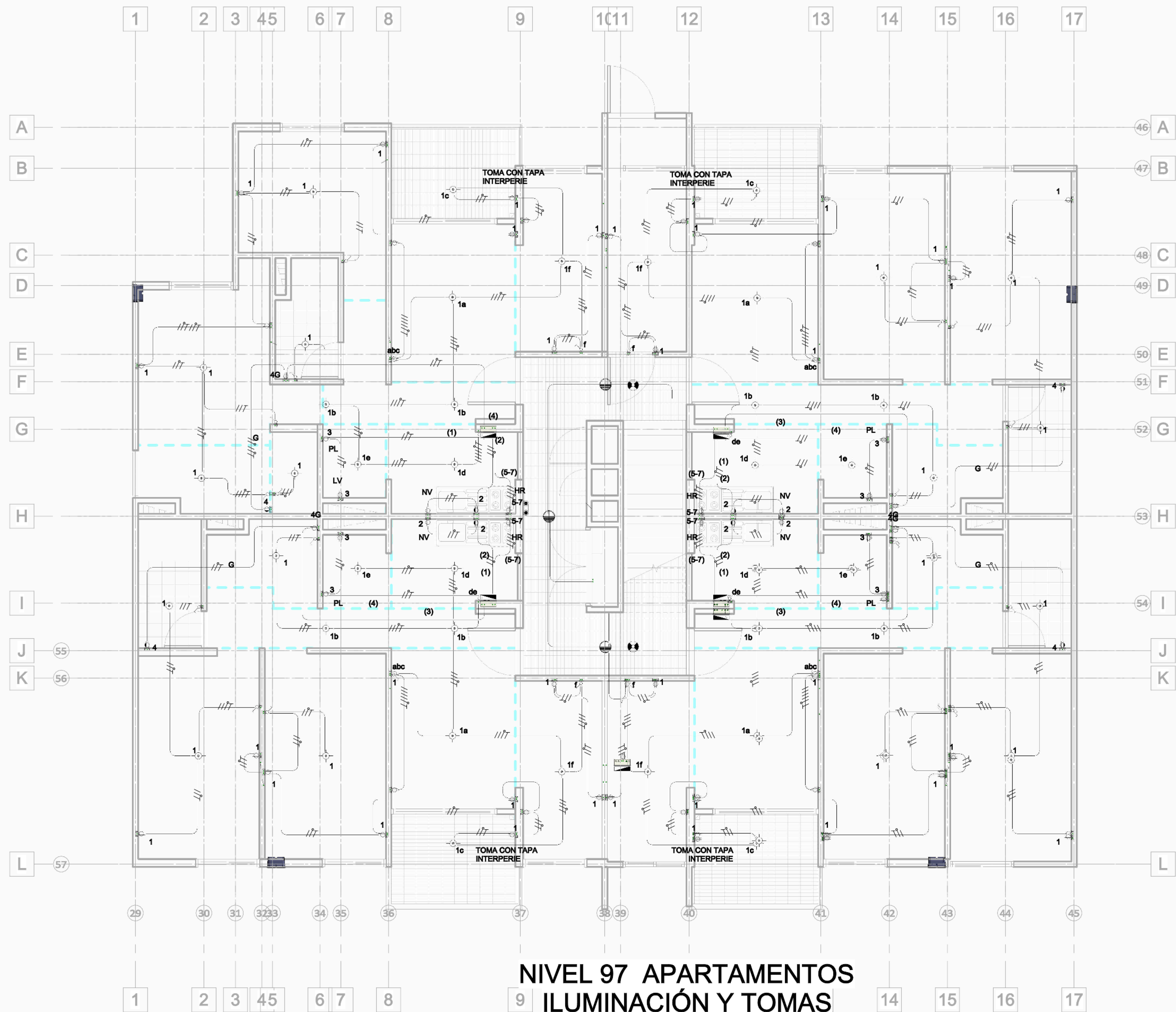
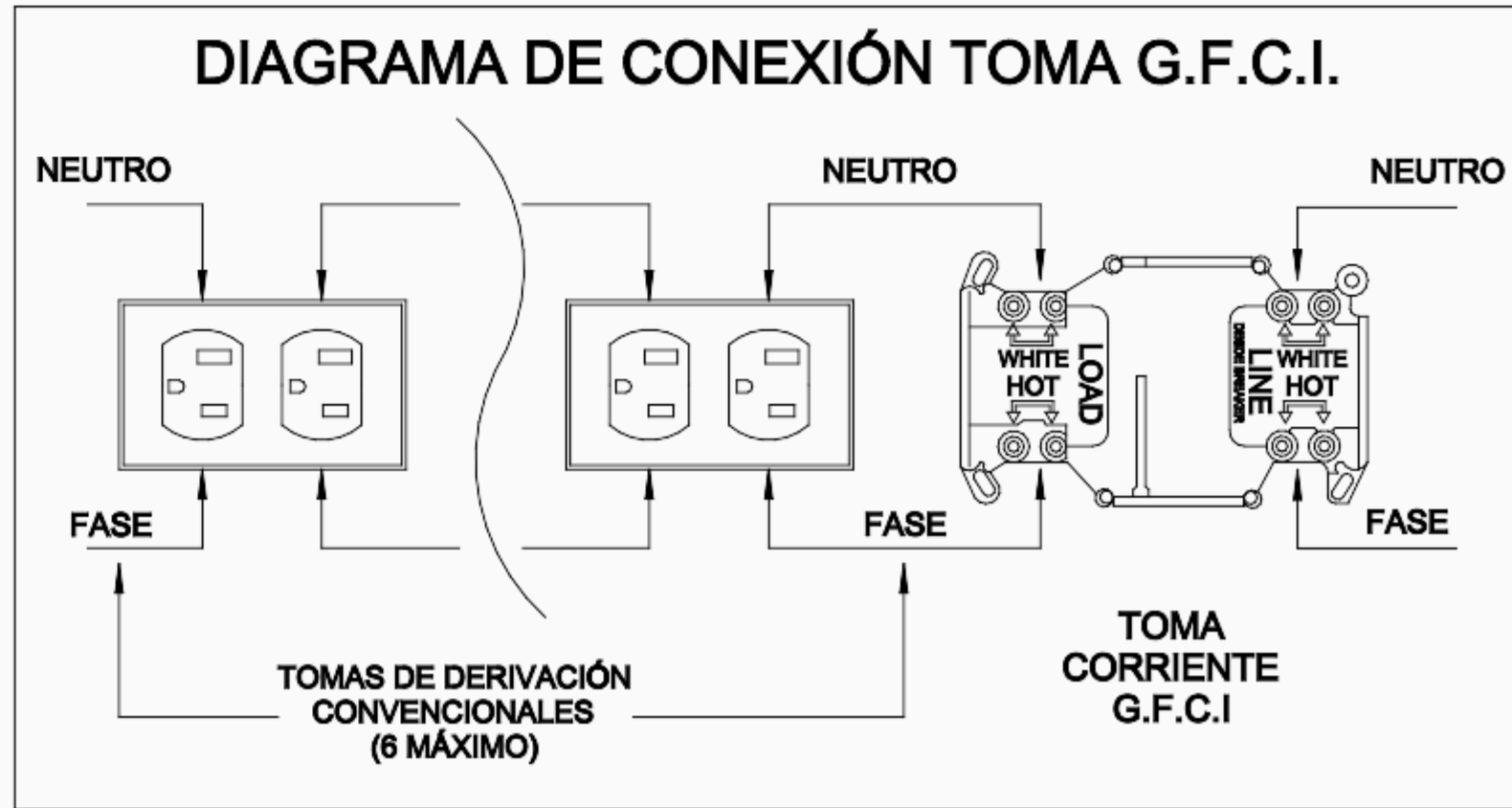




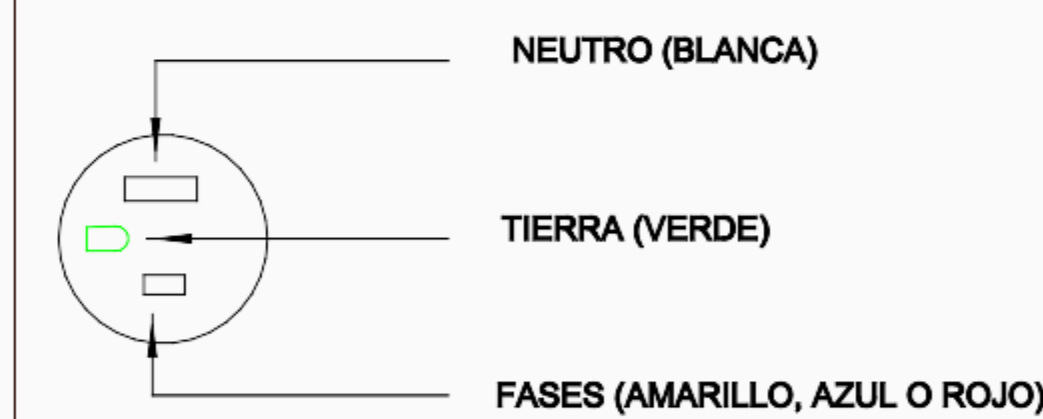
NIVEL 97 APARTAMENTOS
ILUMINACIÓN Y TOMAS
ESCALA 1:50

ALTURA DE SALIDAS (Recomendadas)	
MEDIDAS DESDE N.P.A. HASTA EJE CAJAS	
TOMA DOBLE:	0.30m
SUICHES:	0.90m
TOMA TV:	0.30m
TOMA TELÉFONO:	0.30m
NEVERA:	1.10m
ESTUFA:	0.50m
LAVADORA:	0.90m
TABLEROS (CENTRO):	1.50m
LUMINARIA DE MURO:	2.00m
CAMPANILLA:	2.20m
BOTÓN TIMBRE:	1.10m
TOMA PLANCHÁ:	1.10m
TOMA CAMPANA EXTRACTORA (altura desde mezon):	0.65m



- NOTAS:**
- CALIBRE NO ESPECIFICADO SERÁ No.12 AWG.
 - TUBERÍA NO ESPECIFICADA SERÁ Ø1/2"
 - TODA TUBERÍA EN CIELOS FALSOS Y BUITRONES SERÁ EN PVC-SCH 40 O EMT.
 - LOS CONDUCTORES DEBEN CUMPLIR CON EL CODIGO DE COLORES DEL RETIE.
 - NO SE PERMITEN AGUJEROS QUE QUEDEN EXPUESTOS AL AMBIENTE.
 - ES RECOMENDABLE QUE LA RESISTENCIA DEL SPT SEA DE 25 Ω EN EL PUNTO NEUTRO.
 - LA TUBERÍA EXPUESTA DEBERÁ TENER FRANJAS DE COLOR NARANJA.
 - TODOS LOS MATERIALES DEBEN TENER CERTIFICACIÓN RETIE.
 - DEBE EXISTIR EL SÍMBOLO DEL RIESGO ELÉCTRICO EN TABLEROS Y CAJAS ACCESIBLES.
 - LA CAJA METÁLICA DEBE TENER UN PUENTE EQUIPOTENCIAL AL SPT.
 - LA ACOMETIDA ELÉCTRICA DEBERÁ CUMPLIR CON EL ART. 27 LIT. 27.3 A, B, C, D, E, F DEL RETIE.
 - EL CONDUCTOR DE SPT DE PROTECCIÓN DE EQUIPOS DEBERÁ SER ACORDE A LA CORRIENTE DE LA PROTECCIÓN PRINCIPAL.
 - LAS ENTRADAS Y SALIDAS AL TABLERO SE DEBERÁN REALIZAR CON PASA CABLES METÁLICOS O PVC.

CONVENCIONES	
	TABLERO DE CIRCUITOS
	PANEL LED DE EMPOTRAR, 18W
	PANEL LED DE EMPOTRAR, 24W
	DETECTOR DE HUMOS
	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2x8W, BATERIA NI-CD 3.6V/750MAH. CUERPO EN PC-ABS AUTOEXTINGUIBLE, AUTONOMIA DE 1H. 120V. EMPOTRAR UBICADA A ±2.0m EN MURO.
	LUMINARIA DE TECHO O MURO
	LUMINARIA HERMÉTICA LED L=1.277X10.1M. CUERPO EN INYECCIÓN DE POLICARBONATO GRIS CON PROTECCIÓN UV. SOPORTES DE FIJACIÓN INTEGRADOS. BANDEJA EN CHAPA DE ACERO LACADA COLOR BLANCO. DIFUSOR INYECCIÓN DE POLICARBONATO. DRIVER ON-OFF. SOBREPONER /SUSPENDER. 40W
	SENSOR DE TECHO 360°
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR TRIPLE
	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO
	TOMA DOBLE POLO A TIERRA
	TOMA DOBLE POLO A TIERRA GFCI
	TOMA DOBLE PROTEGIDO POR GFCI
	TOMA TRIFILAR
HR	HORNO
LV	LAVADORA
NV	NEVERA
	TUBERÍA POR CIELO O MURO
	TUBERÍA POR PISO
	INDICA FASE - NEUTRO - TIERRA



DETALLE TOMA POLARIZADO

Configuración según NEMA 5-15R

REQUISITOS DE INSTALACION:
SE DEBEN INSTALAR LOS TOMACORRIENTES DE TAL FORMA QUE EL TERMINAL DE NEUTRO QUEDE ARRIBA EN LAS INSTALACIONES HORIZONTALES.
SEGUN ARTICULO 20.10.2 LITERAL f-DEL RETIE.

CUADRO DE CONTROL	
FECHA	VERSIÓN
10 de febrero 2023	v0

		NIT: 9011539623-1
		Correo: gabrielmunera@indigo-ing.com
		Cel: 312 217 2054
OBRA: VILLA GABRIELA ETAPA 2		
PROPIETARIO: MUROS Y TECHOS INGENIEROS ARQUITECTOS		
PROYECTÓ: DISEÑO MUROS Y TECHOS		
CONTIENE: TORRE B - NIVEL 97 - ILUMINACIÓN Y TOMAS		
DISEÑO: ING GABRIEL ANDRÉS MUNERA	ARCHIVO	ID TORRE A DISEÑO RED TOT VILLA LA GABRIELA.ETD.ing
M.P. AN205-56033	ESCALA Indicada	E1.01.B.E2
	FECHA 02/28/05	