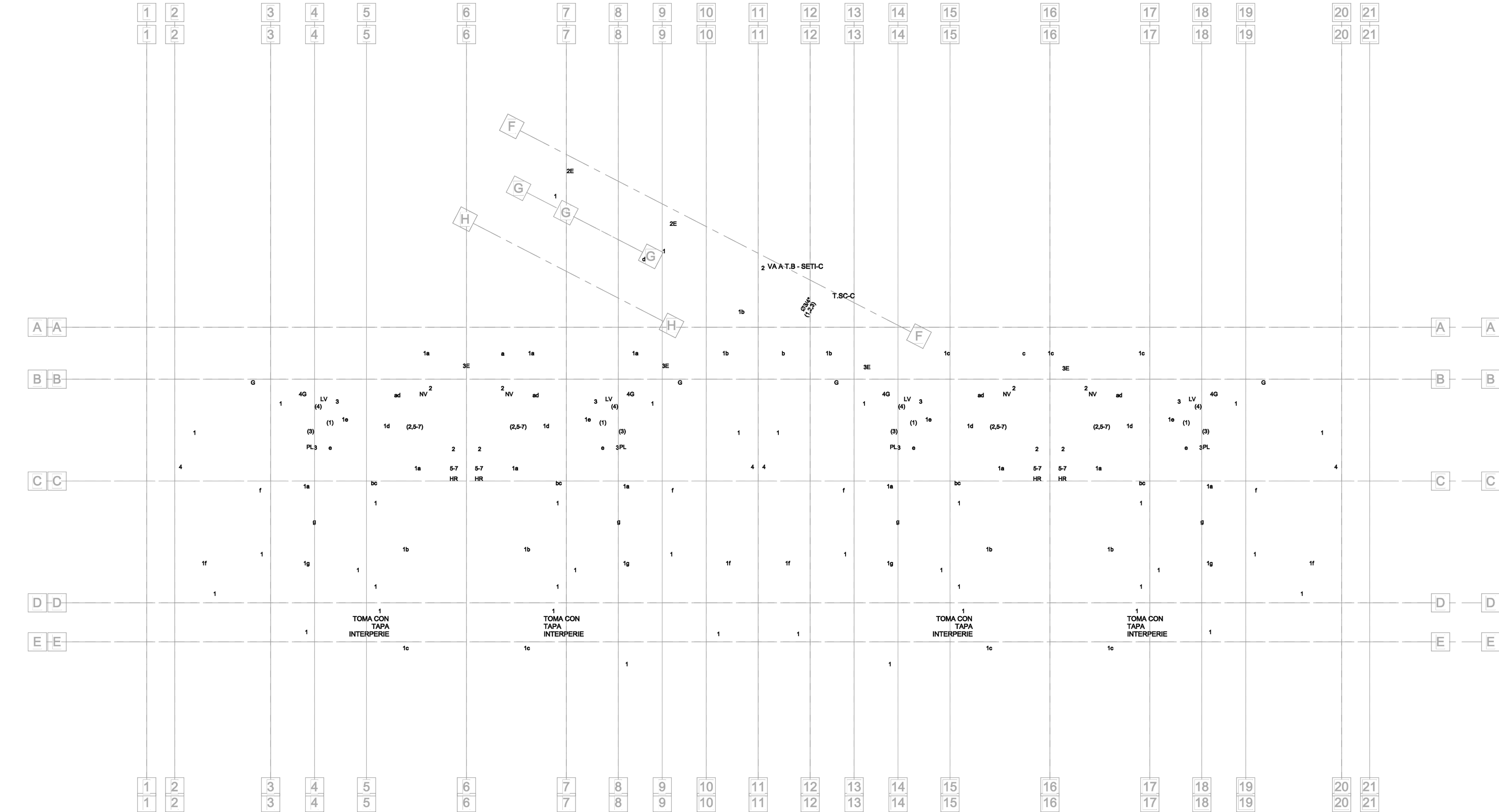




1 P-5 - ILU Y TOMAS
1 : 50

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 PLANCHA:	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 PUNTO 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	
H	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 1x2.0m 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	
G	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	

CUADRO DE CONTROL	
FECHA	VERSIÓN
10 de febrero 2023	V0

 INDIGO INGENIERÍA Y DISEÑO SAS	NIT: 9011539623-1	
	Correo: gabrielmunera@indigo-ing.com	
Cel: 312 217 2054		
OBRA: VILLA GABRIELA ETAPA 3		
PROPIETARIO: MUROS Y TECHOS INGENIEROS ARQUITECTOS		
PROYECTO: DISEÑO MUROS Y TECHOS		
CONTIENE: TORRE C - NIVEL 97 - ILUMINACIÓN Y TOMAS		
DISEÑO ING GABRIEL ANDRÉS MUNERA	ARCHIVO	ID TORRE A DISEÑO RED TOT VILLA LA GABRIELA.ET1.dwg
M.P AN20556033	ESCALA	Indicada
	FECHA	04/24/24
		E1.08.C.E2