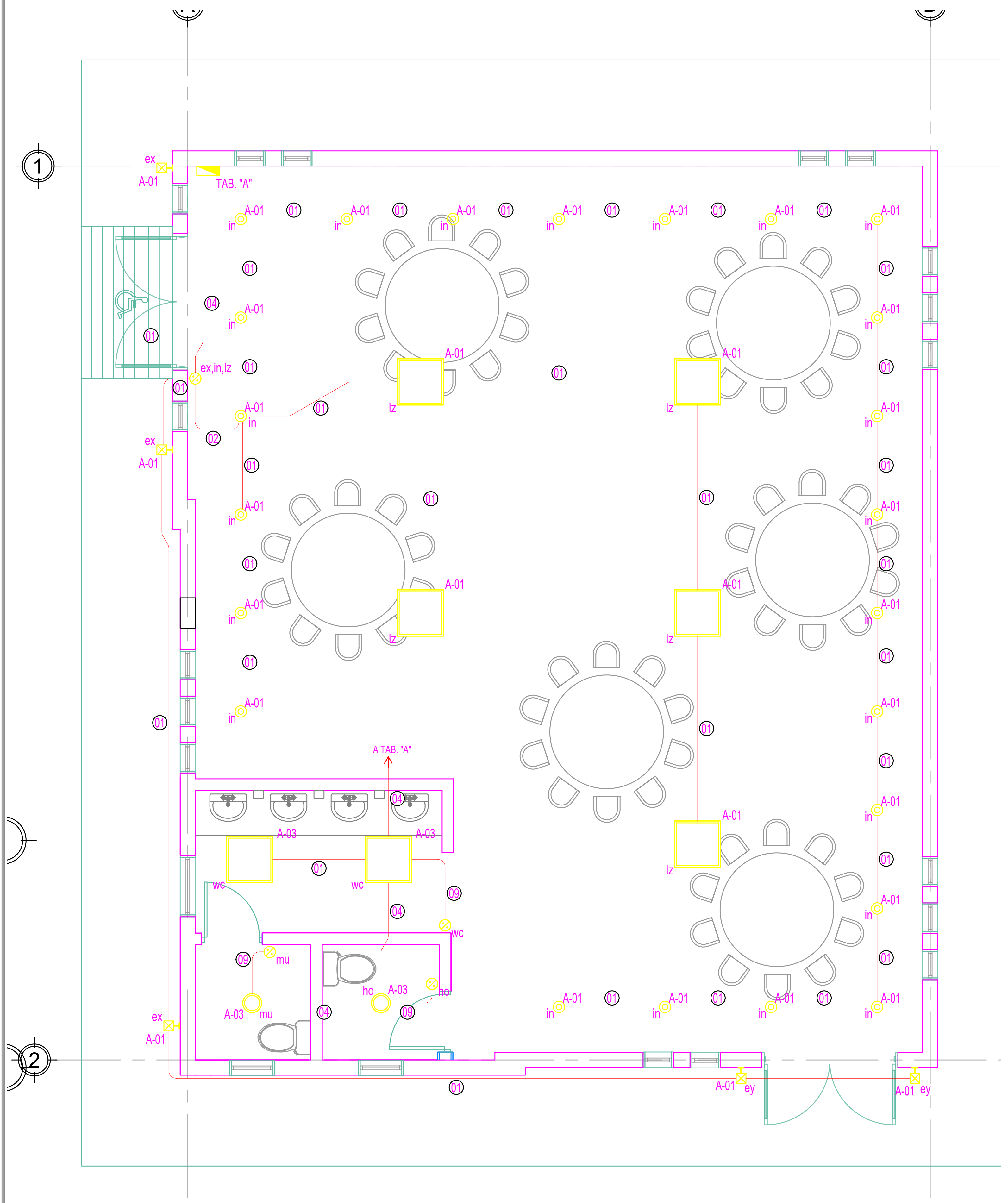
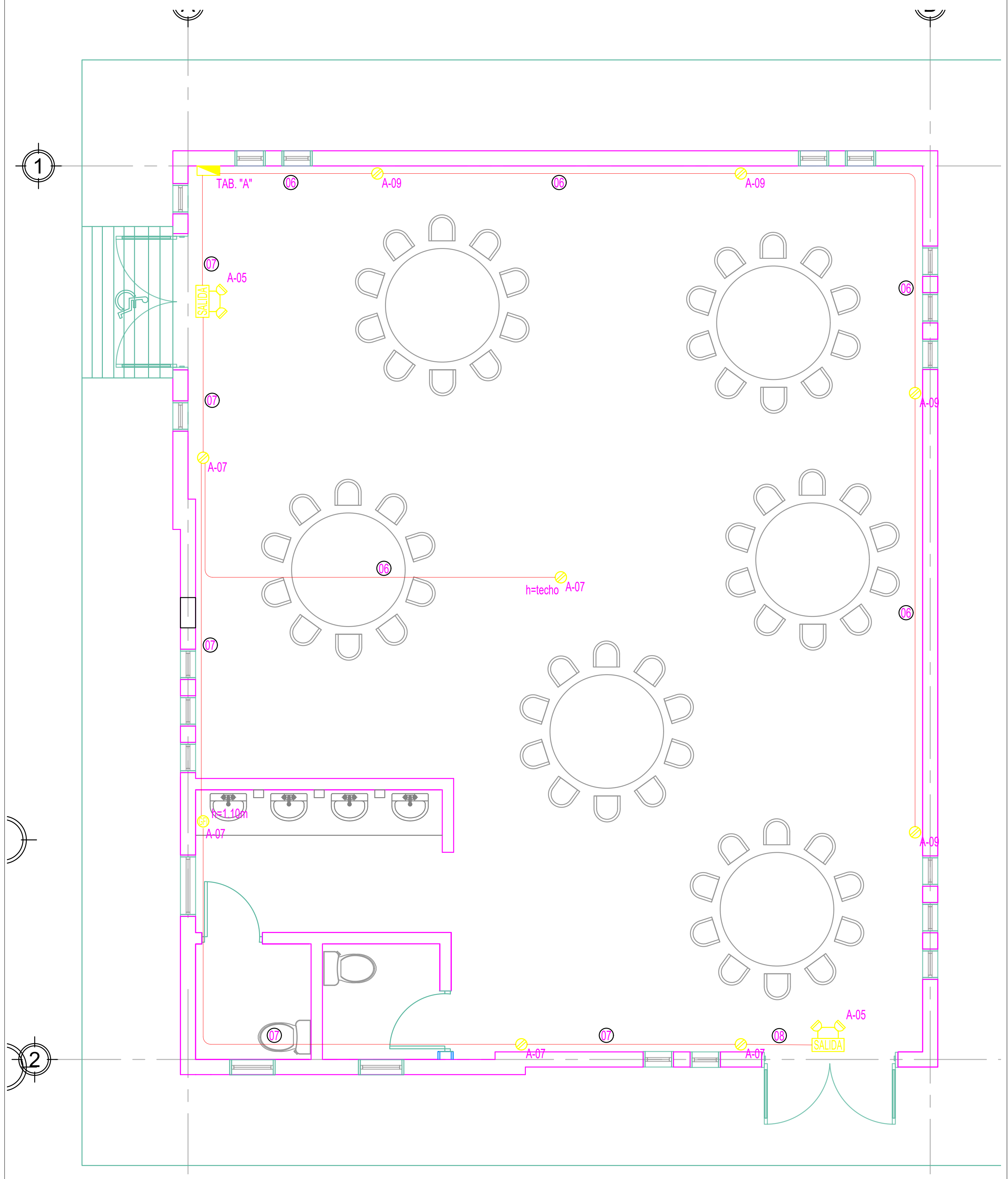


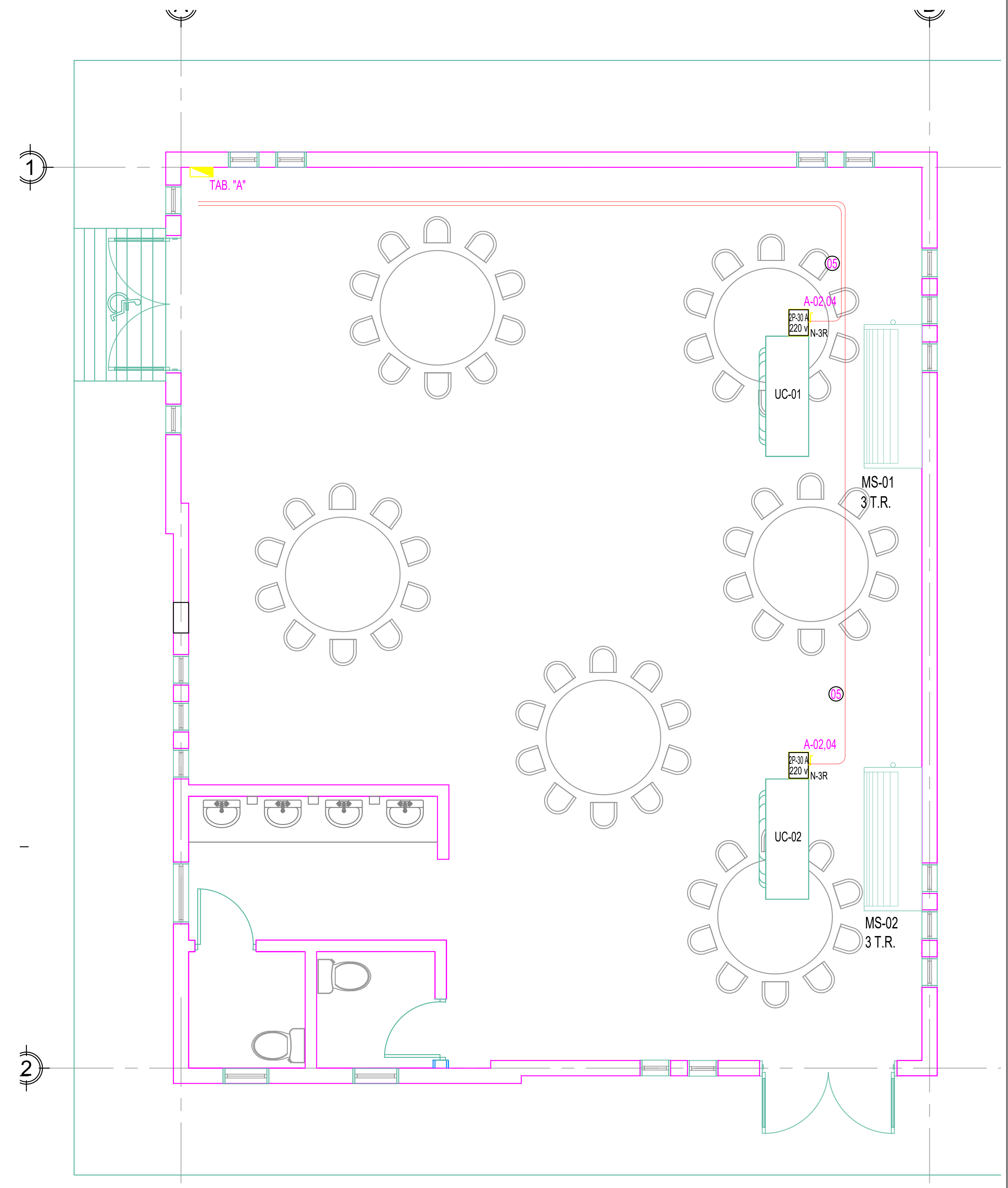
Alumbrado normal B6

RBE:01 ESCALA :1:50



Contactos y alumbrado de emergencia B4

RBE:01 ESCALA :1:50



Alimentación a equipos de clima B2

RBE:01 ESCALA :1:50

SIMBOLOGÍA			
⊘	APAGADOR SENCILLO 15 A, 127 V, INSTALADO A 1.22 M DE ALTURA.	□	LUMINARIA PAN LED 0.60 X 0.60 45 W, 127 V.
▭	DESCONECTADOR DE SERVICIO, SEGÚN DATOS.	⇔	LUMINARIA DE EMERGENCIA, 127 V, INSTALADO A 2.20 M DE ALTURA.
⊠	ARBOTANTE MARCA TECNOLITE CAT. ESLED-4002/F, 47 W, 127 V, INSTALADO A 1.90 M DE ALTURA.	⊗	SALIDA EN TECHO PARA LUMINARIA DE TECHO, 23 W, 127 V.
⊘	CONTACTO DOBLE POLARIZADO INSTALADO A 0.30 m DE ALTURA, 15 A , 127 V.	⊠	REGISTRO ELÉCTRICO PARA CONEXIONES.
◎	SPOT EMPOTRADO EN TECHO MARCA TECNOLITE CAT. YD-220/B CON FOCO. LED MR16-LED/5.5W/65, 5.5 W,127 V.	- - - - -	TUBERÍA CONDUIT POR PISO.
GFI	CONTACTO DE FALLA A TIERRA, 15 A , 127 V.	——	TUBERÍA POR MURO O TECHO.
SALIDA	ANUNCIO DE SALIDA LED CON BATERÍA DE RESPALDO, 127 V, INSTALADO A 2.30 M DE ALTURA.	◩	TABLERO O CENTRO DE CARGA.

Simbología A6

RBE:01 ESCALA :Sin escala

CÓDIGO DE CABLEADO					
⓪① 2-14 (R,N) 1-14 (T) T- 16mm (PDG)	⓪② 3-14 (R,R,N) 1-14 (T) T- 16mm (PDG)	⓪③ 4-14 (R,R,R,N) 1-14 (T) T- 16mm (PDG)	⓪④ 2-14 (F,N) 1-14 (T) T- 16mm (PDG)	⓪⑤ 2-10 (F,F) 1-10 (T) T- 16mm (PDG)	⓪⑥ 2-12 (F,N) 1-12 (T) T- 16mm (PDG)
⓪⑦ 2-12 (F,N) 2-14 (F,N) 1-12 (T) T- 16mm (PDG)	⓪⑧ 2-14 (F,N) 1-14 (T) T- 16mm (PDG)	⓪⑨ 2-14 (F,R) 1-14 (T) T- 16mm (PDG)	⑩	⑪	⑫

NOMENCLATURA:

(F) CONDUCTOR DE FASE, FORRO COLOR NEGRO.
(N) CONDUCTOR NEUTRO, FORRO COLOR BLANCO.
(R) CONDUCTOR DE REGRESO DE APAGADOR, FORRO COLOR ROJO.
(T) CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA, FORRO COLOR VERDE O SIN FORRO.
T - DIÁMETRO DE LA TUBERÍA.
(PDG) TUBERÍA CONDUIT DE PARED DELGADA GALVANIZADA
(PGG) TUBERÍA CONDUIT DE PARED GRUESA GALVANIZADA
(PDG) TUBERÍA CONDUIT DE PDG TIPO PESADO

Cédulas de cableado A5

RBE:01 ESCALA :Sin escala

TABLERO "A"

SERVICIO: ALUMBRADO, CONTACTOS Y FUERZA

ESPECIFICACIONES:
ALIMENTADOR: 2-8 (F,F) THW-LS 1-8 (N) THW-LS 1-10 (T) 1T-21mm (PVC)
ZAPATAS PRINCIPALE 125 A
OPERACIÓN: 220 /127 2F, 3H, 60HZ
SERVICIO INTERIOR PARA EMPOTRAR MONOFASICO
INTERRUPTORES TERMA MAGNÉTICOS DERIVADOS TIPO ENCHUFABLES

$$\text{DESBALANCE} = \frac{38.02 - 37.29}{38.02} = 1.91\%$$

RESUMEN DE CARGA

	INSTALADA			DEMANDA 80%		
FASE	A	W	KVA	A	W	KVA
A	38.02	4,176	4.83	30.41	3,341	3.86
B	37.29	3,541	4.74	29.83	2,833	3.79
TOTALES		**7,717**	**9.56**		**6,173**	**7.65**

%e	Long. Cond.	Cond. THW-LS	A.	W.	SERVICIO	LUM. 61X61	SPOT	SPOT 8"	ARB.	LUM. EMERG	CONT.	CIRC. No.	A. ITM	FASE A	FASE B	A. ITM	CIRC. No.	MS 3 T.R	SERVICIO	W.	A.	Cond. THW-LS	Long. Cond.	%e
						45 W	3 W	18 W	13 W	3 W	162 W							2881 W						
						0.39 A	0.03 A	0.16 A	0.11 A	0.03 A	1.42 A							14.55 A						
0.45	8.59	14	3.14	359	ALUMBRADO SALÓN	5	23		5			01	15	▨		30	02	1	EQUIPO MINI SPLIT 01	1,440	14.55	10	12.67	0.61
0.26	13.77	14	1.10	126	ALUMBRADO BAÑOS	2		2				03	20		▨		04			1,440	14.55			
0.02	11.97	14	0.10	12	ALUMBRADO DE EMERGENCIA					4		05	20	▨		30	06	1	EQUIPO MINI SPLIT 02	1,440	14.55	10	18.82	0.91
1.34	11.26	12	7.09	810	CONTACTOS						5	07	20		▨		08			1,440	14.55			
1.33	13.97	12	5.67	648	CONTACTOS						4	09	15	▨			10							
												11			▨		12							

Cuadro de Cargas A4

RBE:01 ESCALA :Sin escala

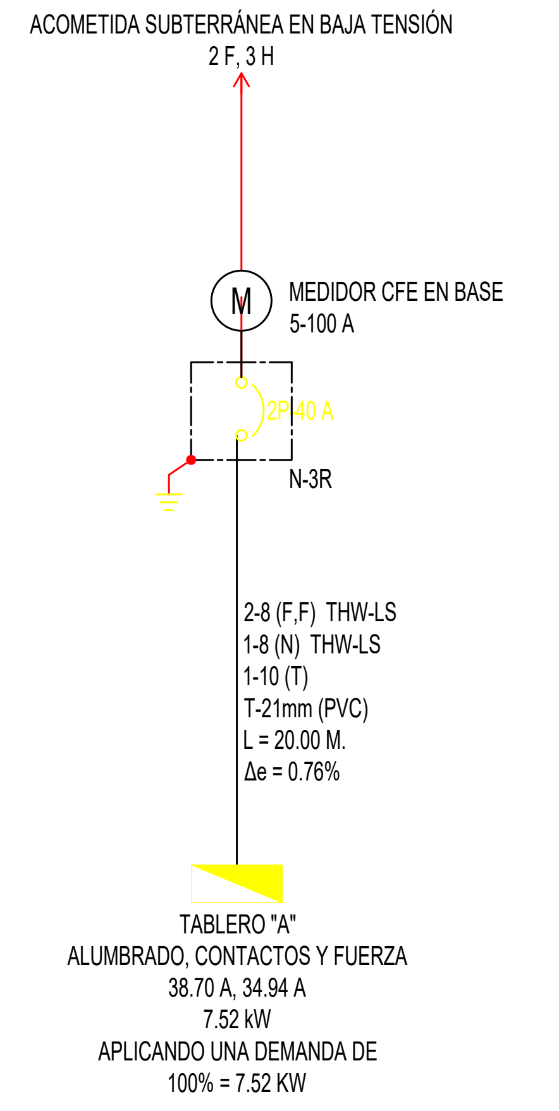


Diagrama Unifilar A3

RBE:01 ESCALA :Sin escala

RUTA ARCHIVO: Z:\0 P R O Y 2 0 2 1 - 2 0 2 4\6.0 PROYECTOS PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2022\06 FOLIOS GANADORES\01 DAYCO 29 ab

Chihuahua capital de trabajo y resultados
Gobierno Municipal 2021-2024

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN
N

OBSERVACIONES

CONTROL DE REVISIONES:

No:	FECHA:	OBSERVACIONES:
1		
2		
3		
4		
5		
6		

PROYECTO:
SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN COLONIA VISTAS DEL NORTE

NOMBRE DEL PLANO:
ALUMBRADO, CONTACTOS Y FUERZA

DIRECCIÓN:
AV. RIO NILO S/N
COL. VISTAS DEL NORTE
CHIHUAHUA, CHIH.

PROYECTÓ: **DISEÑO ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION**
DAYCO
Antonio de Montes #4522 Local 3, Col. San Felipe CP 31203
Chihuahua, Chih. México
Tel.- 614/414-76-95 614/220-27-18
arqivonne@yahoo.com.mx
grupodayco@gmail.com

DIBUJÓ: Y.V.C.P
REVISÓ: E.I.L.O
APROBÓ: G.R

FECHA DE ELABORACIÓN: ABRIL 2022
FECHA DE IMPRESIÓN: ABRIL 2022
ESCALA: INDICADA

ACOTAMIENTO: MTS
No. DE PLANO: IE-01