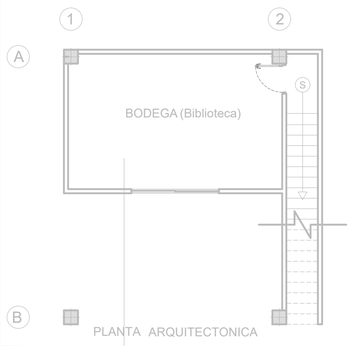
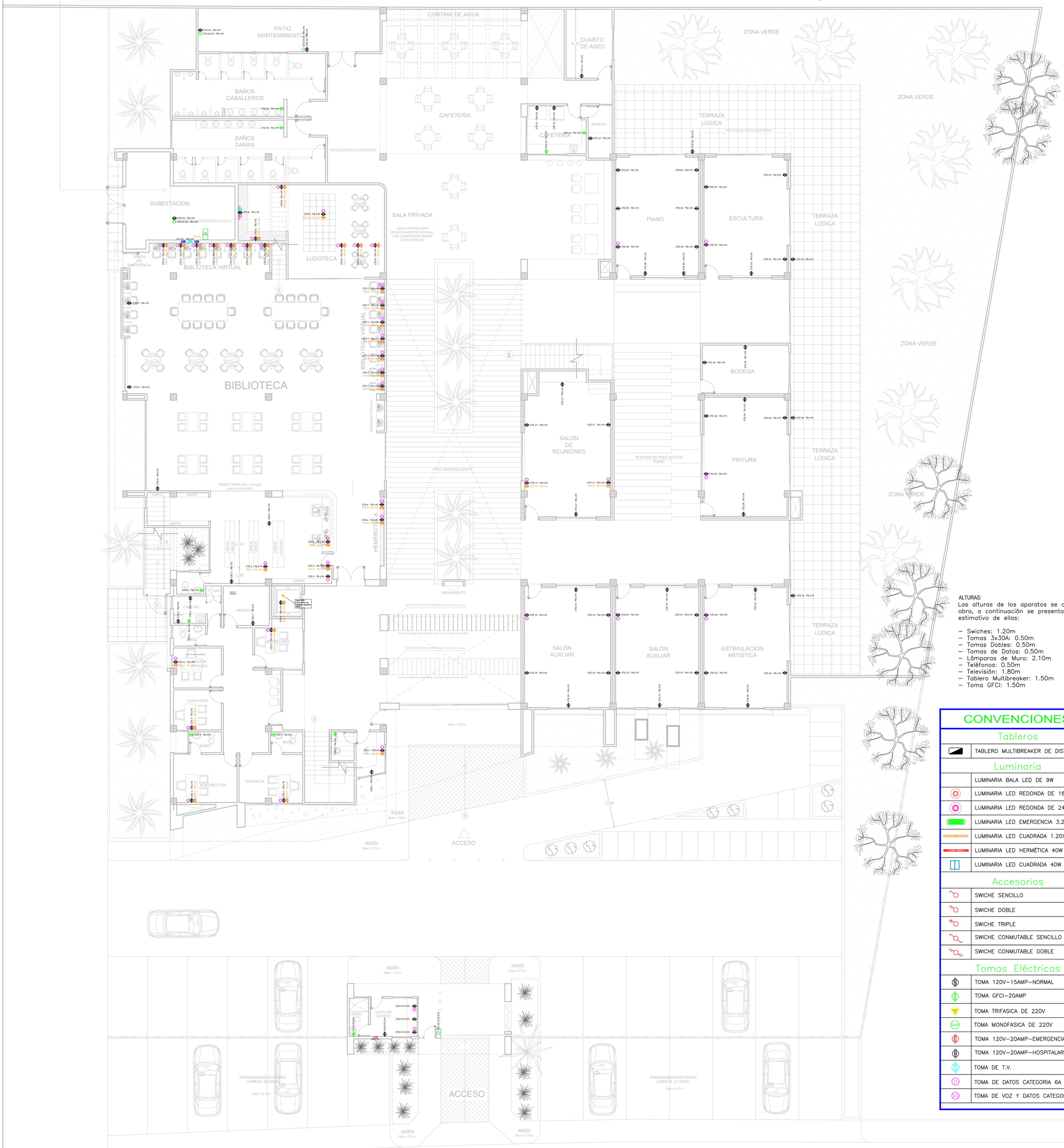


PLANTA ARQUITECTONICA

NOTAS:

1 . Diámetro de tubería eléctrica no especificada será de Ø1/2".
2 . Diámetro de tubería de voz y datos no especificada será de Ø3/4"
3 . Diámetro de tubería de televisión y teléfonos será de Ø3/4".
4 . Calibre de alambre no especificado será No.12 Libre de Halógenos
5 . El conductor de puesta a tierra no especificado será en alambre No.12 Libre de Halógnos color verde.
6 . Utilizar estricto código de colores en la alambrada, así:
Conductor Fase: Amarillo, Azúl, Rojo. Valido para sistemas 3ø 208/120V
Conductor Neutro: Blanco. Valido para sistemas 3ø 208/120V
Conductor Tierra: Verde
En circuitos monofasicos derivados del sistema trifasico se deberá conservar el color asignado a la fase en el sistema trifasico.
7 . Las instalaciones deberán realizarse de acuerdo al Código Eléctrico Nacional (NTC2050) y RETIE.
8 . Los recorridos de las tuberías son sólo indicativos, estos serán definidos en obra.
9. Donde lleguen 3 o más tuberias se instalará una caja Octagonal.
10. Toda tubería expuesta sera tipo EMT y será del tipo metálica galvanizada cuando se use en zonas expuestas a la intemperie.
11. Todas las partes metálicas de las redes eléctricas tales como cajas eléctricas, equipos, ductos, bandejas portacables, etc., deberán estar correctamente aterrizadas.
12. Todos los elementos eléctricos en zonas expuestas a intemperie o zonas humedas deberán tener una protección tipo IP55 certificada para el uso en este tipo de zonas.



ALTURAS:
Las alturas de los aparatos se definirán en obra, a continuación se presenta un estimativo de ellas:

- Swiches: 1.20m
- Tomas 3x30A: 0.50m
- Tomas Dobles: 0.50m
- Tomas de Datos: 0.50m
- Lámparas de Muro: 2.10m
- Teléfonos: 0.50m
- Televisión: 1.80m
- Tablero Multibreaker: 1.50m
- Toma GFCI: 1.50m

CONVENCIONES

Tableros	
	TABLERO MULTIBREAKER DE DISTRIBUCIÓN
Luminaria	
	LUMINARIA BALA LED DE 9W
	LUMINARIA LED REDONDA DE 18W
	LUMINARIA LED REDONDA DE 24W
	LUMINARIA LED EMERGENCIA 3.2W 48 PCS
	LUMINARIA LED CUADRADA 1.20X12 30W
	LUMINARIA LED HERMÉTICA 40W
	LUMINARIA LED CUADRADA 40W
Accesorios	
	SWICHE SENCILLO
	SWICHE DOBLE
	SWICHE TRIPLE
	SWICHE CONMUTABLE SENCILLO
	SWICHE CONMUTABLE DOBLE
Tomas Eléctricas	
	TOMA 120V–15AMP–NORMAL
	TOMA GFCI–20AMP
	TOMA TRIFASICA DE 220V
220V	TOMA MONOFASICA DE 220V
	TOMA 120V–20AMP–EMERGENCIA GH
	TOMA 120V–20AMP–HOSPITALARIO GH
	TOMA DE T.V.
D	TOMA DE DATOS CATEGORIA 6A
VD	TOMA DE VOZ Y DATOS CATEGORIA 6A

PLANTA ARQUITECTONICA
PISO 1

..\..\..\Desktop\ALC.png

DIRECCION: CALLE 19 Nº 10 - 95 BARRIO SAN JUAN
SAHAGÚN - CORDOBA

DEPARTAMENTO DE CORDOBA | FECHA : DICIEMBRE DE 2020

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL SAN JUAN DE SAHAGUN

CONTIENE: SISTEMA DE TOMAS PISO 1

ESCALA : 1 : 100

DIBUJÓ: ARQ. RAFAEL GARCIA PRASCA

DISEÑO:
ING. PEDRO SALGADO MORA
M.P : AN205 - 33186
COLABORADOR:
INGELREDES S.A.S

Vo Bo APROBACION

OBSERVACIONES:

MODIFICACIONES:
FECHA:

ARCHIVO:

VERSION :

PLANO Nº 4

DE : 15