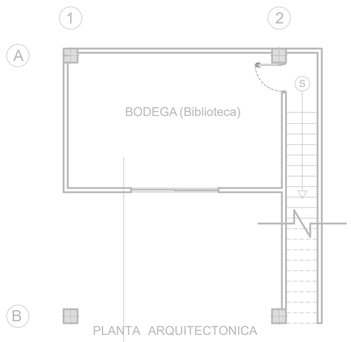
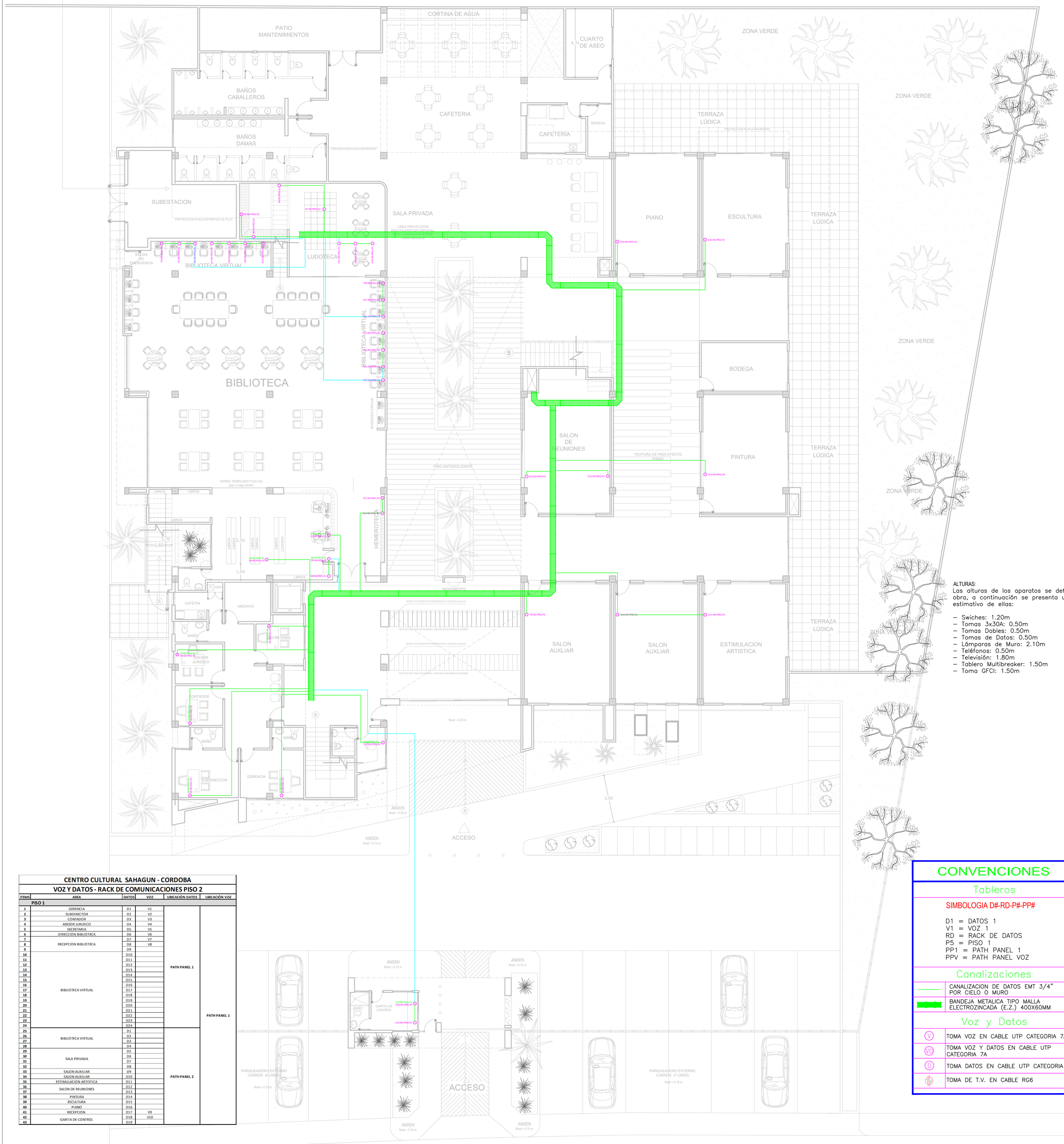
NOTAS:

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.



PLANTA ARQUITECTONICA



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

CENTRO CULTURAL SAHAGUN - CORDOBA

VOZ Y DATOS - RACK DE COMUNICACIONES PISO 2

ITEMS	AREA	DATOS	VOZ	UBICACIÓN DATOS	UBICACIÓN VOZ
	PISO 1				
1	GERENCIA	D1	V1		
2	SUBDIRECTOR	D2	V2		
3	CONTADOR	D3	V3		
4	ASESOR JURIDICO	D4	V4		
5	SECRETARIA	D5	V5		
6	DIRECCION BIBLIOTECA	D6	V6		
7	RECEPCION BIBLIOTECA	D7	V7		
8		D8	V8		
9		D9			
10	BIBLIOTECA VIRTUAL	D10			
11		D11			
12		D12		PATH PANEL 1	
13		D13			
14		D14			
15		D15			
16		D16			
17		D17			
18		D18			
19		D19			
20		D20			
21		D21			
22		D22			PATH PANEL 1
23		D23			
24		D24			
25	BIBLIOTECA VIRTUAL	D1			
26		D2			
27		D3			
28		D4			
29	SALA PRIVADA	D5			
30		D6			
31		D7			
32		D8			
33	SALON AUXILIAR	D9			
34	SALON AUXILIAR	D10		PATH PANEL 2	
35	ESTIMULACION ARTISTICA	D11			
36	SALON DE REUNIONES	D12			
37		D13			
38	PINTURA	D14			
39	ESCULTURA	D15			
40	PIANO	D16			
41	RECEPCION	D17	V9		
42	GARITA DE CONTROL	D18	V10		
43		D19			

CONVENCIONES

Tableros

SIMBOLOGIA D#-RD-P#-PP#

D1 = DATOS 1
V1 = VOZ 1
RD = RACK DE DATOS
P5 = PISO 1
PP1 = PATH PANEL 1
PPV = PATH PANEL VOZ

Canalizaciones

	CANALIZACION DE DATOS EMT 3/4" POR CIELO O MURO
	BANDEJA METALICA TIPO MALLA ELECTROZINCADA (E.Z.) 400X60MM

Voz y Datos

V	TOMA VOZ EN CABLE UTP CATEGORIA 7A
VD	TOMA VOZ Y DATOS EN CABLE UTP CATEGORIA 7A
D	TOMA DATOS EN CABLE UTP CATEGORIA 7A
TV	TOMA DE T.V. EN CABLE RG6

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 VOZ Y DATOS 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 6

DE : 15