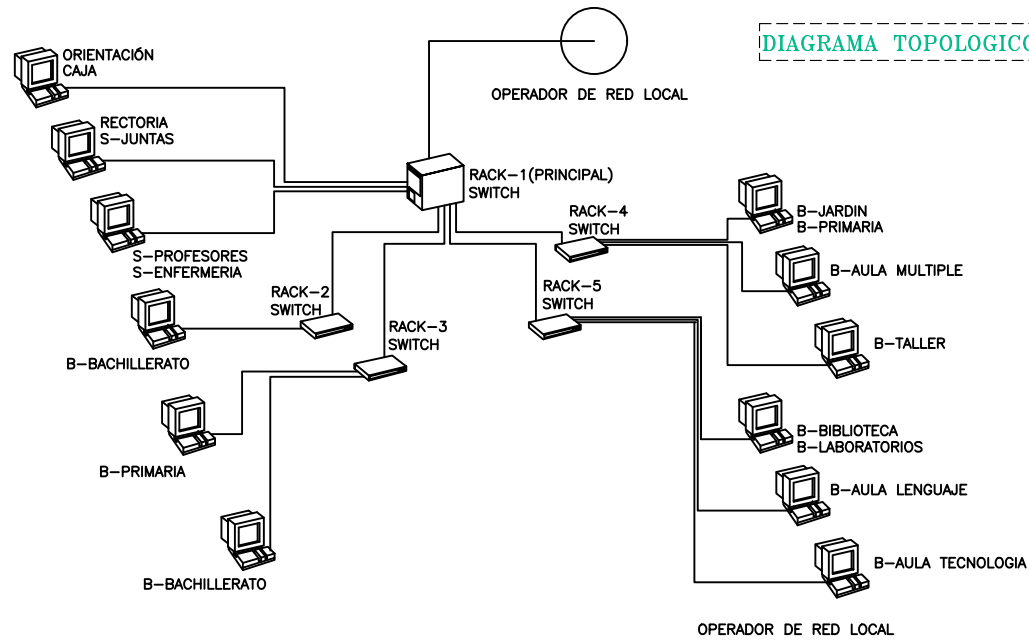
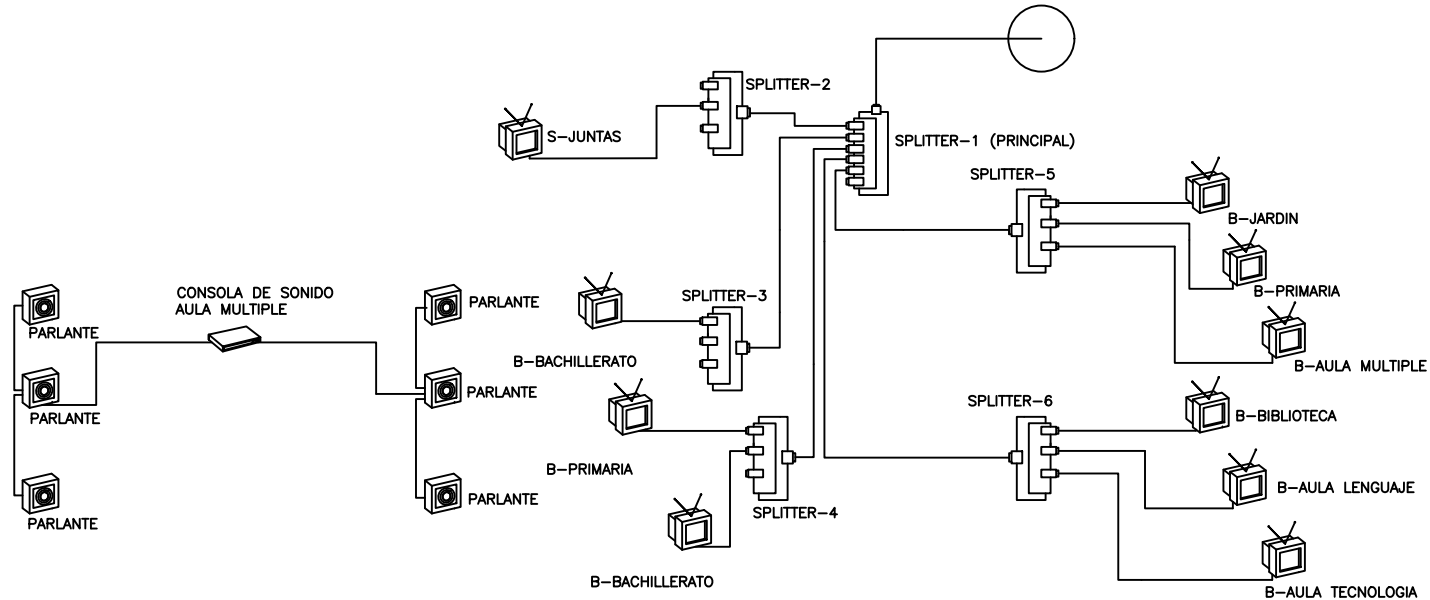


DIAGRAMA TOPOLOGICO



OPERADOR DE RED LOCAL



1 PLANTA NIVEL 1  
1 : 400

PROYECTO:  
**COLEGIO Y PARQUE RECREATIVO ANTONIA SANTOS**

CONTRATO No. PAF-EUC-0-034-2017  
FUNDACION BOGOTÁ S.A.  
CONVIVENCIA - FINEDETE  
"EJECUCIÓN DE ESTUDIOS DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y PARQUE RECREATIVO - UBICADOS EN LA URBANIZACIÓN ANTONIA SANTOS DE LA CIUDAD DE TUNJA."

CONSTRUCTOR:  
**CONSORCIO COLEGIO ANTONIA SANTOS**  
DIRECTOR DE PROYECTO:

ING. EDUARDO ARTURO ELIACH URIBE  
MAT. N° 132021451 BELV

INTERVENTOR:  
**CONSORCIO TUNJA 2017**

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

ING. CUMACAO MIGUEL MENDOZA CALDERA  
MAT PROF: 2002017193 CHD

CONVENCIONES

UBICACION PROYECTO:  
K3 AA RD 3 IN

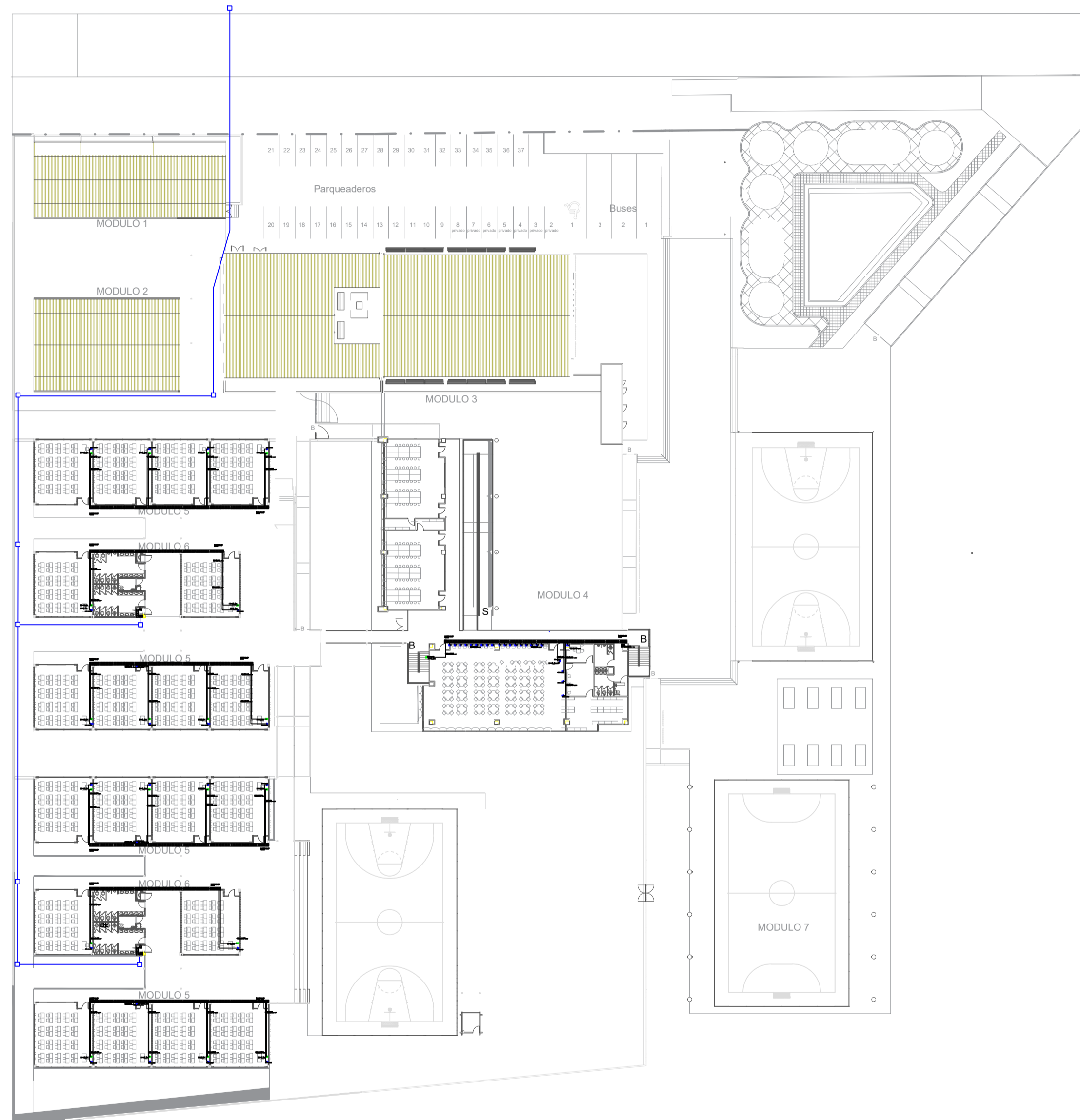
CONTIENE:  
**DIAGRAMA TOPOLOGICO DE COMUNICACIONES**

**PLANOS RECORD**

ESCALA: 1 : 400  
FECHA: NOVIEMBRE 2019

ARCHIVO DIGITAL:  
A 12 DT. DWG

PLANO N°: **ELE 12**  
FLANCHA: ELE 12  
DE: 13



1 PLANTA NIVEL 2  
1 : 400

AREAS ESPECIFICAS

Nro	ESPACIO
1	aula kinder
2	aula kinder
3	wc mujeres
4	wc hombres
5	aula kinder
6	aula 1ro
7	wc mujeres
8	wc hombres
9	aula 1ro
10	electrico
11	bombas
12	taller mantenimiento
13	wc
14	wc
15	wc mujeres
16	wc
17	wc hombres
18	recibo y porcionamiento
19	despensa refrigerada
20	cocina
21	Despensa
22	Mensaje
23	basuras
24	basuras
25	lavado
26	aseo
27	aula multiple - restaurante escolar
28	enfermeria
29	wc
30	A.Didact.
31	Profesores
32	wc
33	Rectoria
34	Alecion familias Sala juntas
35	Admon.
36	Secretaria Gral. Espera
37	Fotocopia Archivo
38	Orientador
39	Coordinador
40	wc
41	wc
42	Pagaduria
43	Atencion Publico
44	wc
45	wc
46	wc hombres
47	Biblioteca infantil
48	Bilinguismo
49	Tecnologia
50	Portaria
51	aula 3ro
52	aula 3ro
53	aula 2do
54	aula 2do
55	aula 4to
56	wc hombres
57	aseo
58	wc
59	wc mujeres
60	rack
61	aula 4to
62	aula 6to
63	aula 6to
64	aula 5to
65	aula 5to
66	aula 7mo
67	aula 7mo
68	aula 8vo
69	aula 8vo
70	aula 9no
71	wc hombres
72	wc mujeres
73	wc
74	rack
75	aseo
76	aula 9no
77	aula 10mo
78	aula 10mo
79	aula 11vo
80	aula 11vo
81	tienda escolar
82	laboratorio ciencias
83	laboratorio integral
84	biblioteca
85	wc hombres
86	wc mujeres
87	wc
88	wc mujeres

\\colegioantoniasantos\tunja\02-05-18\egomara\0114-167391.dwg

PROYECTO:  
**COLEGIO Y PARQUE RECREATIVO ANTONIA SANTOS**

CONTRATO No. PAF-EUC-O-034-2017  
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A  
FONVIVIENDA - FINDETER  
"EJECUCIÓN DE ESTUDIOS DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y PARQUE RECREATIVO - UBICADOS EN LA URBANIZACION ANTONIA SANTOS DE LA CIUDAD DE TUNJA".

CONSTRUCTOR:  
**CONSORCIO COLEGIO ANTONIA SANTOS**

DIRECTOR DE PROYECTO:

ING. EDUARDO ARTURO ELJACH URIBE  
MAT. N° 1320214361 BLV

INTERVENTOR:  
**CONSORCIO TUNJA 2017**

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

\\XXXXXXXXXX\NDIC\documentos\Firmas\_OEG.dwg

ING. CUMACO MIGUEL MENDOZA CALDERA  
MAT PROF: 2520217193 CND

CONVENCIONES

CONVENCIONES	DESCRIPCION
1	LINEA DE CORTADO
2	LINEA DE CORTADO
3	LINEA DE CORTADO
4	LINEA DE CORTADO
5	LINEA DE CORTADO
6	LINEA DE CORTADO
7	LINEA DE CORTADO
8	LINEA DE CORTADO
9	LINEA DE CORTADO
10	LINEA DE CORTADO
11	LINEA DE CORTADO
12	LINEA DE CORTADO
13	LINEA DE CORTADO
14	LINEA DE CORTADO
15	LINEA DE CORTADO
16	LINEA DE CORTADO
17	LINEA DE CORTADO
18	LINEA DE CORTADO
19	LINEA DE CORTADO
20	LINEA DE CORTADO
21	LINEA DE CORTADO
22	LINEA DE CORTADO
23	LINEA DE CORTADO
24	LINEA DE CORTADO
25	LINEA DE CORTADO
26	LINEA DE CORTADO
27	LINEA DE CORTADO
28	LINEA DE CORTADO
29	LINEA DE CORTADO
30	LINEA DE CORTADO
31	LINEA DE CORTADO
32	LINEA DE CORTADO
33	LINEA DE CORTADO
34	LINEA DE CORTADO
35	LINEA DE CORTADO
36	LINEA DE CORTADO
37	LINEA DE CORTADO
38	LINEA DE CORTADO
39	LINEA DE CORTADO
40	LINEA DE CORTADO
41	LINEA DE CORTADO
42	LINEA DE CORTADO
43	LINEA DE CORTADO
44	LINEA DE CORTADO
45	LINEA DE CORTADO
46	LINEA DE CORTADO
47	LINEA DE CORTADO
48	LINEA DE CORTADO
49	LINEA DE CORTADO
50	LINEA DE CORTADO
51	LINEA DE CORTADO
52	LINEA DE CORTADO
53	LINEA DE CORTADO
54	LINEA DE CORTADO
55	LINEA DE CORTADO
56	LINEA DE CORTADO
57	LINEA DE CORTADO
58	LINEA DE CORTADO
59	LINEA DE CORTADO
60	LINEA DE CORTADO
61	LINEA DE CORTADO
62	LINEA DE CORTADO
63	LINEA DE CORTADO
64	LINEA DE CORTADO
65	LINEA DE CORTADO
66	LINEA DE CORTADO
67	LINEA DE CORTADO
68	LINEA DE CORTADO
69	LINEA DE CORTADO
70	LINEA DE CORTADO
71	LINEA DE CORTADO
72	LINEA DE CORTADO
73	LINEA DE CORTADO
74	LINEA DE CORTADO
75	LINEA DE CORTADO
76	LINEA DE CORTADO
77	LINEA DE CORTADO
78	LINEA DE CORTADO
79	LINEA DE CORTADO
80	LINEA DE CORTADO
81	LINEA DE CORTADO
82	LINEA DE CORTADO
83	LINEA DE CORTADO
84	LINEA DE CORTADO
85	LINEA DE CORTADO
86	LINEA DE CORTADO
87	LINEA DE CORTADO
88	LINEA DE CORTADO

UBICACION PROYECTO:  
K5 4A 90 S IN

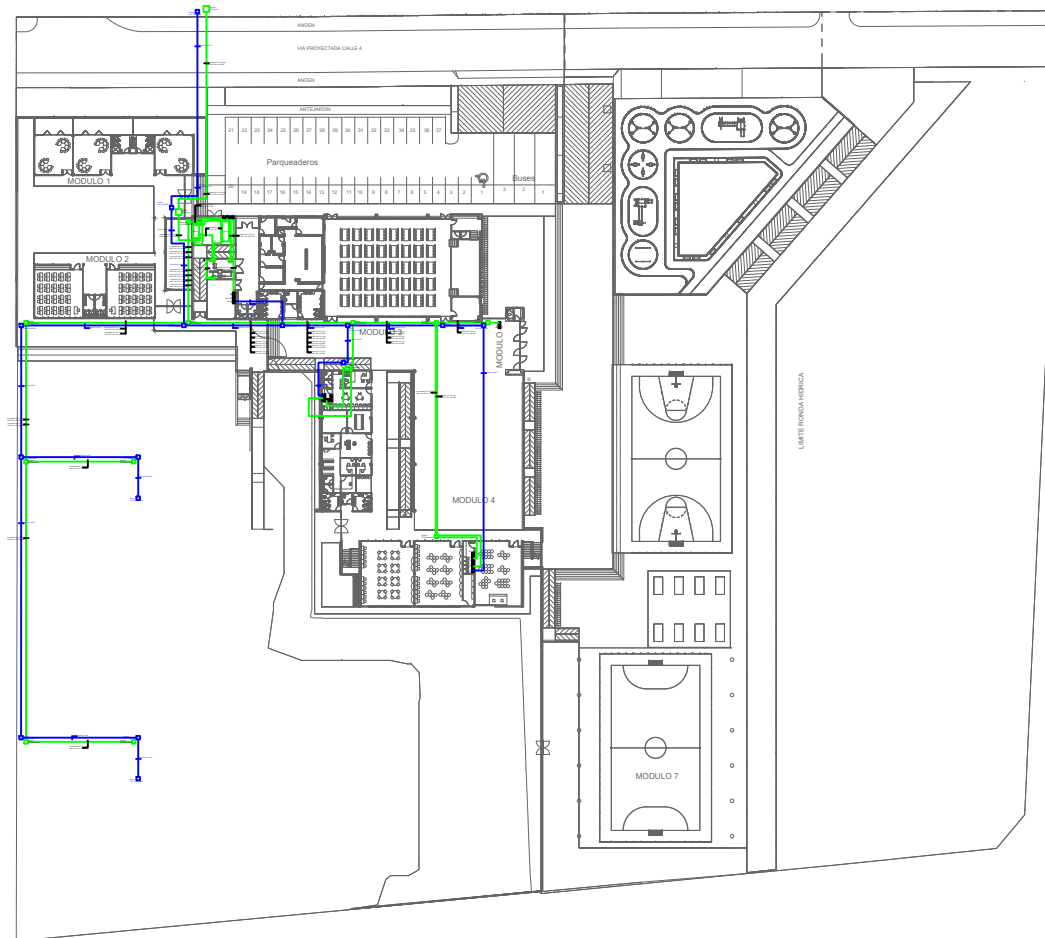
CONTIENE:  
VOZ, DATO, TV Y SONIDO  
PISO 2 - RECORD

PLANOS RECORD

ESCALA 1 : 400	FECHA: NOVIEMBRE 2019
-------------------	--------------------------

ARCHIVO DIGITAL:  
A 07 PISO 2 - COMUNICACIONES.DWG

PLANO N°:	PLANCHA: <b>ELE 07</b>
	DE: 13



① PLANTA NIVEL 1  
1 : 400

PROYECTO:  
**COLEGIO Y PARQUE RECREATIVO ANTONIA SANTOS**

CONTRATO No. PAF-EUC-  
O-034-2017  
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.  
CONVIVENCIA - FINDER  
"EJECUCIÓN DE ESTUDIOS DISEÑOS,  
CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN  
FUNCIONAMIENTO  
DE UN COLEGIO Y PARQUE RECREATIVO -  
UBICADOS EN LA URBANIZACIÓN ANTONIA  
SANTOS DE LA CIUDAD DE TIUNJA."

CONSTRUCTOR:  
**CONSORCIO COLEGIO ANTONIA SANTOS**

DIRECTOR DE PROYECTO:

ING. EDUARDO ARTURO ELIACH URIBE  
MAT. N° 132234581-814

INTERVENTOR:  
**CONSORCIO TUNJA 2017**

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

ING. CUMACO MIGUEL MENDOZA CALDERA  
MAT PROF: 2020217193 CHD

CONVENCIONES

UBICACIÓN PROYECTO:  
K.S. 4A. 90 S. 3H

CONTIENE:  
**ACOMETIDAS MT-BT Y  
COM. PISO 1 - RECORD**

**PLANOS RECORD**

ESCALA 1 : 400	FECHA: NOVIEMBRE 2019
-------------------	--------------------------

ARCHIVO DIGITAL:  
A 01 ACOMETIDA PRINCIPAL. DWG

PLANO N°: <b>ELE 01</b>	PLANCHA: ELE 01
DE: 13	





1 PLANTA NIVEL 2  
1 : 400

No	ESPACIO
1	aula kinder
2	aula kinder
3	wc mujeres
4	wc hombres
5	aula kinder
6	aula 1ro
7	wc mujeres
8	wc hombres
9	aula 1ro
10	electrico
11	bombas
12	taller mantenimiento
13	wc
14	wc
15	wc mujeres
16	wc
17	wc hombres
18	recibo y posicionamiento
19	despensa refrigerada
20	cocina
21	Dispensaria
22	Mesa
23	basuras
24	basuras
25	lavado
26	aseo
27	aula multiple - restaurante escolar
28	enfermeria
29	wc
30	A.Distrit
31	Profesores
32	wc
33	Rectoria
34	Atencion familias Sala juntas
35	Admon
36	Secretaria Gral: Espera
37	Fotocopia Archivo
38	Orientador
39	Coordinador
40	wc
41	wc
42	Pagaderia
43	Atencion Publico
44	wc
45	wc
46	wc hombres
47	Biblioteca infantil
48	Bilinguismo
49	Tecnologia
50	Parteria
51	aula 3ro
52	aula 3ro
53	aula 2do
54	aula 2do
55	aula 4to
56	wc hombres
57	aseo
58	wc
59	wc mujeres
60	rack
61	aula 4to
62	aula 6to
63	aula 6to
64	aula 6to
65	aula 6to
66	aula 7mo
67	aula 7mo
68	aula 8vo
69	aula 8vo
70	aula 9vo
71	wc hombres
72	wc mujeres
73	wc
74	rack
75	aseo
76	aula 9vo
77	aula 10mo
78	aula 10mo
79	aula 11vo
80	aula 11vo
81	tarifa escolar
82	laboratorio ciencias
83	laboratorio integral
84	biblioteca
85	wc hombres
86	wc mujeres
87	wc
88	wc mujeres

PROYECTO:  
**COLEGIO Y PARQUE RECREATIVO ANTONIA SANTOS**

CONTRATO No. PAF-EGC-0-034-2017  
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A  
FONVIVIENDA - FINDERET  
EJECUCIÓN DE ESTUDIOS DE DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y PARQUE RECREATIVO - UBICADOS EN LA URBANIZACION ANTONIA SANTOS DE LA CIUDAD DE TUNJA\*.

CONSTRUCTOR:  
**CONSORCIO COLEGIO ANTONIA SANTOS**

DIRECTOR DE PROYECTO:

ING. EDUARDO ARTURO ELJACH URIBE  
MAT. N° 1300214361 BLV

INTERVENTOR:  
**CONSORCIO TUNJA 2017**

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

ING. CLIMACO MIGUEL MENDOZA CALDERA  
MAT PROF: 2520217793 CNE

CONVENCIONES

UBICACION PROYECTO:  
K5 4A 90 S IN

CONTIENE:  
**LUCES PISO 2**

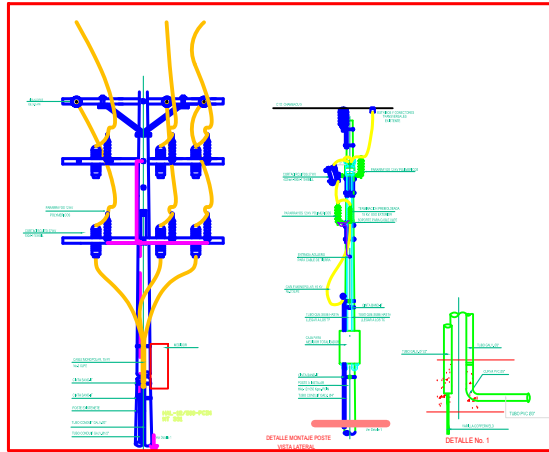
**PLANOS RECORD**

ESCALA 1 : 400	FECHA: NOVIEMBRE 2019
-------------------	--------------------------

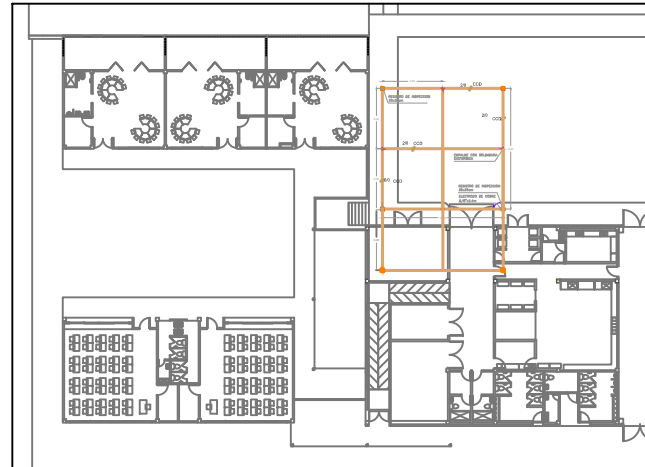
ARCHIVO DIGITAL:  
A 03 PISO 2 - LUCES DWG

PLANO N°:	PLANCHA:
	<b>ELE 03</b>
	DE: 13

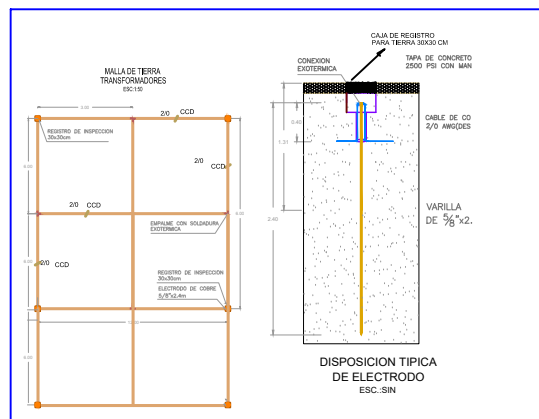
# Detalle Punto de Conexión



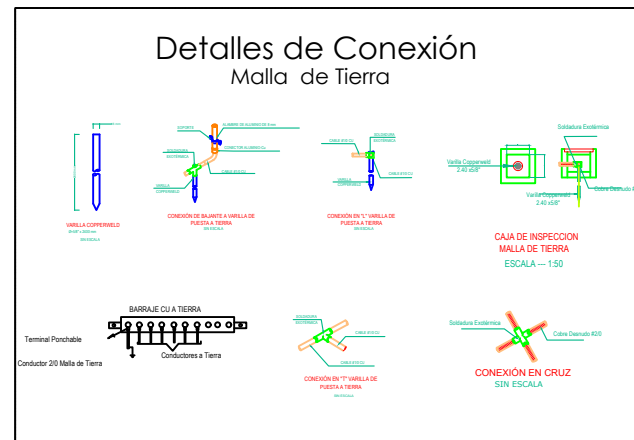
# Sistema de Puesta a tierra



# DETALLES MALLA A TIERRA



# Detalles de Conexión Malla de Tierra



Autogestor de Construcción S.A.S. - 2019 Registrado en el C.R.C.

PROYECTO:  
**COLEGIO Y PARQUE RECREATIVO ANTONIA SANTOS**

CONTRATO No. PAF-EUC-0-034-2017  
FUNDACION BOGOTÁ S.A. FONDIVERBA - FONDIER

"ELECCION DE ESTUDIOS DISEÑOS, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y PARQUE RECREATIVO - UBICADOS EN LA URBANIZACION ANTONIA SANTOS DE LA CIUDAD DE TUNJA."

CONSTRUCTOR:  
**CONSORCIO COLEGIO ANTONIA SANTOS**

DIRECTOR DE PROYECTO:

AFILIADO

ING. EDUARDO ARTURO ELIJAH URIBE  
MAT. N° 132021451-847

INTERVENTOR:  
**CONSORCIO TUNJA 197**

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

Autogestor de Construcción S.A.S.

ING. CIMACAO MIGUEL MENDEZA CALDERA  
MAT. PROF. 2020217193-CHD

CONVENCIONES

UBICACION PROYECTO:  
K.S. 4A. 90 S. 8H

CONTIENE:  
**DETALLES SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**

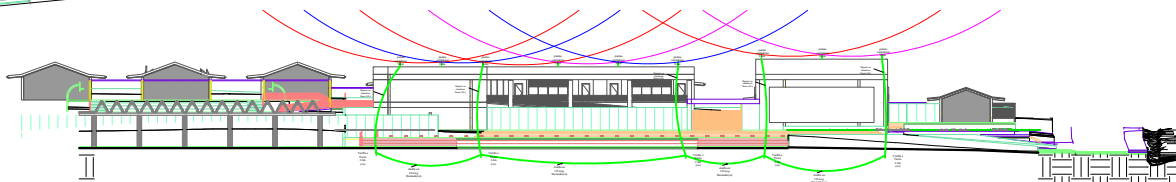
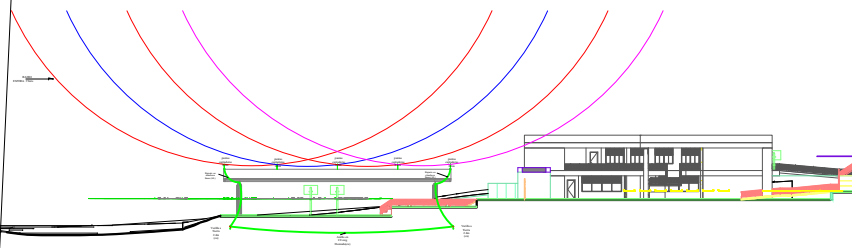
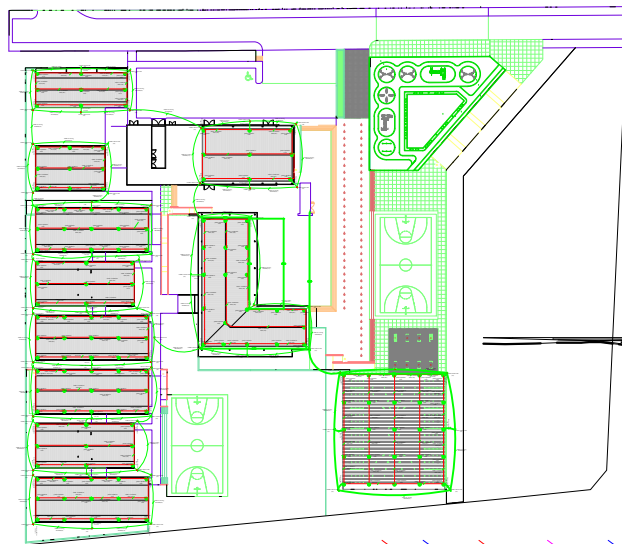
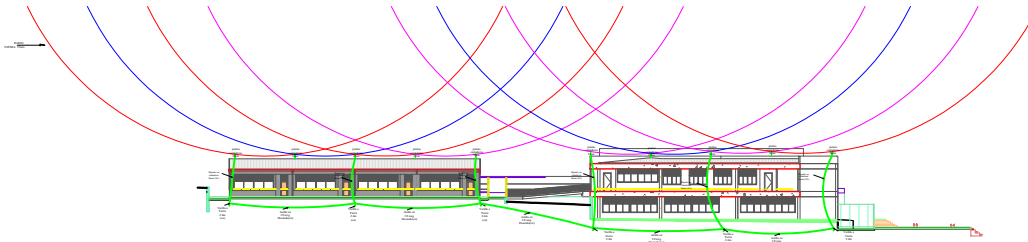
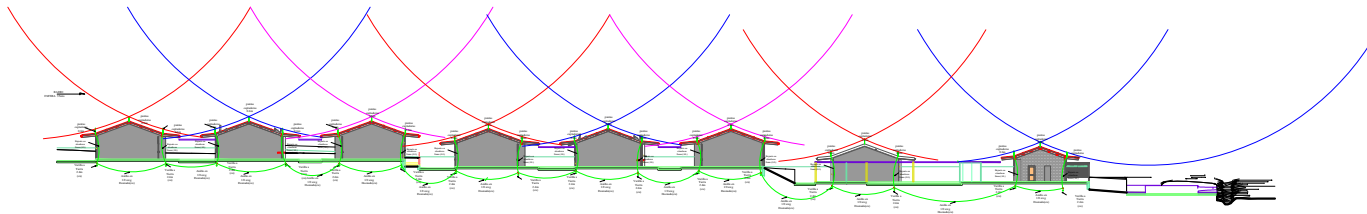
PLANOS RECORD

ESCALA: 1 : 400  
FECHA: NOVIEMBRE 2019

ARCHIVO DIGITAL:  
A 09 DETALLE - TIERRA .DWG

PLANO N°: ELE 09

DE: 13



① PLANTA NIVEL 1  
1 : 400

Autoproducción de la UPEL - © Registrada en UPEL 2017

PROYECTO:  
**COLEGIO Y PARQUE RECREATIVO  
ANTONIA SANTOS**

CONTRATO No. PAF-EUC-  
O-034-2017  
FIDUCIARIA BOCOTÉ S.A.  
CONVENIO - FINDER

"EJECUCIÓN DE ESTUDIOS DISEÑOS,  
CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN  
FUNCIONAMIENTO  
DE UN COLEGIO Y PARQUE RECREATIVO -  
UBICADOS EN LA URBANIZACIÓN ANTONIA  
SANTOS DE LA CIUDAD DE TUNJA."

CONSTRUCTOR:  
**CONSORCIO  
COLEGIO ANTONIA SANTOS**

DIRECTOR DE PROYECTO:

Alfonso Martínez

ING. EDUARDO ARTURO ELIJAH URIBE  
MAT. Nº. 15001-651-8117

INTERVENTOR:  
**CONSORCIO TUNJA 2017**

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

Juan Carlos Rodríguez

ING. CUMACO MIGUEL MENDOZA CALDERA  
MAT PROF: 200217193 CHD

CONVENCIONES

UBICACIÓN PROYECTO:  
K.S. 4A-90 S. 01

CONTIENE:  
**SISTEMA DE  
APANTALLAMIENTO**

**PLANOS RECORD**

ESCALA: 1 : 400      FECHA: NOVIEMBRE 2019

ARCHIVO DIGITAL:  
A 10      APANTALLAMIENTO\_DWG

PLANO Nº:      PLANCHA: ELE 10

**ELE 10**      DE: 13



