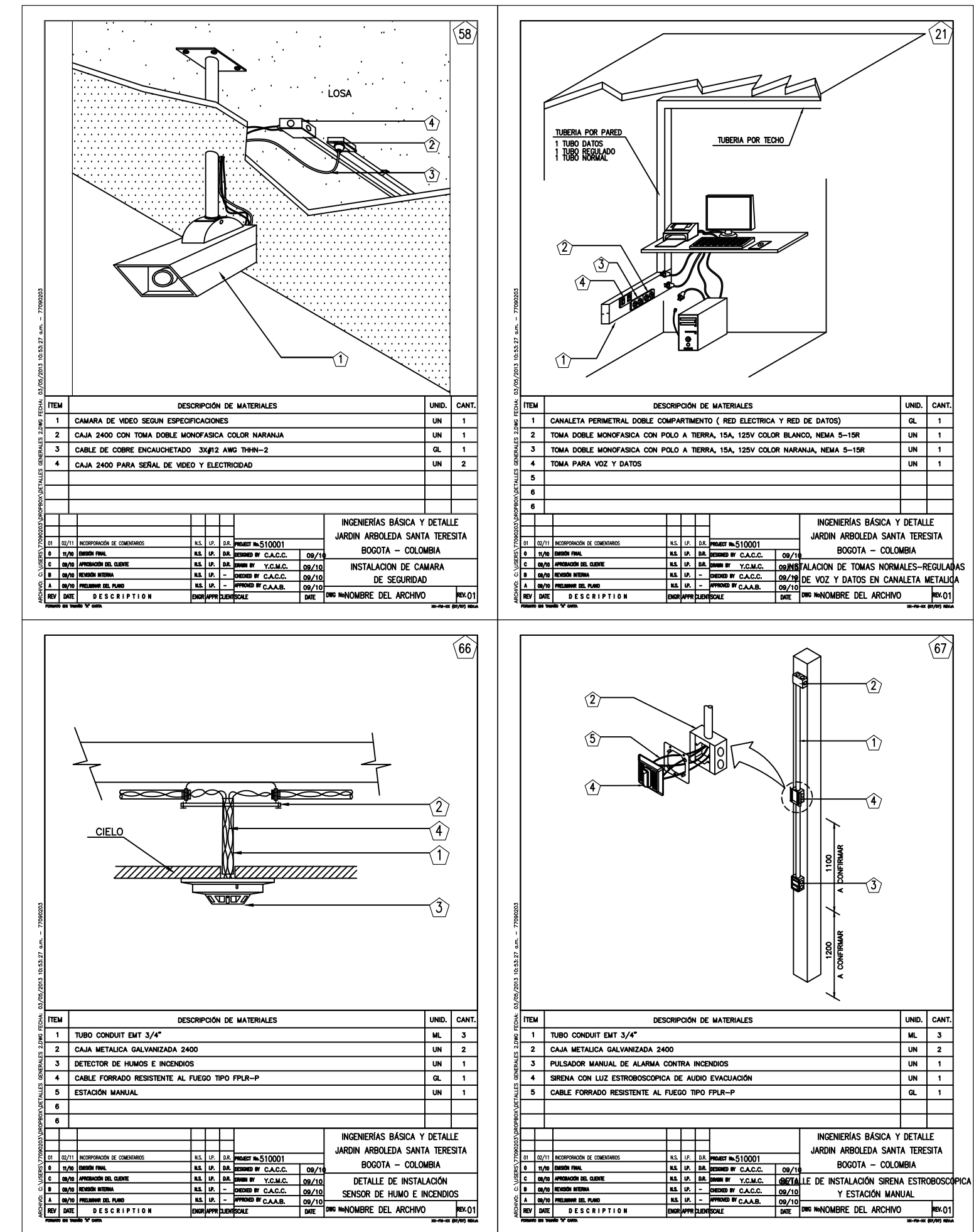
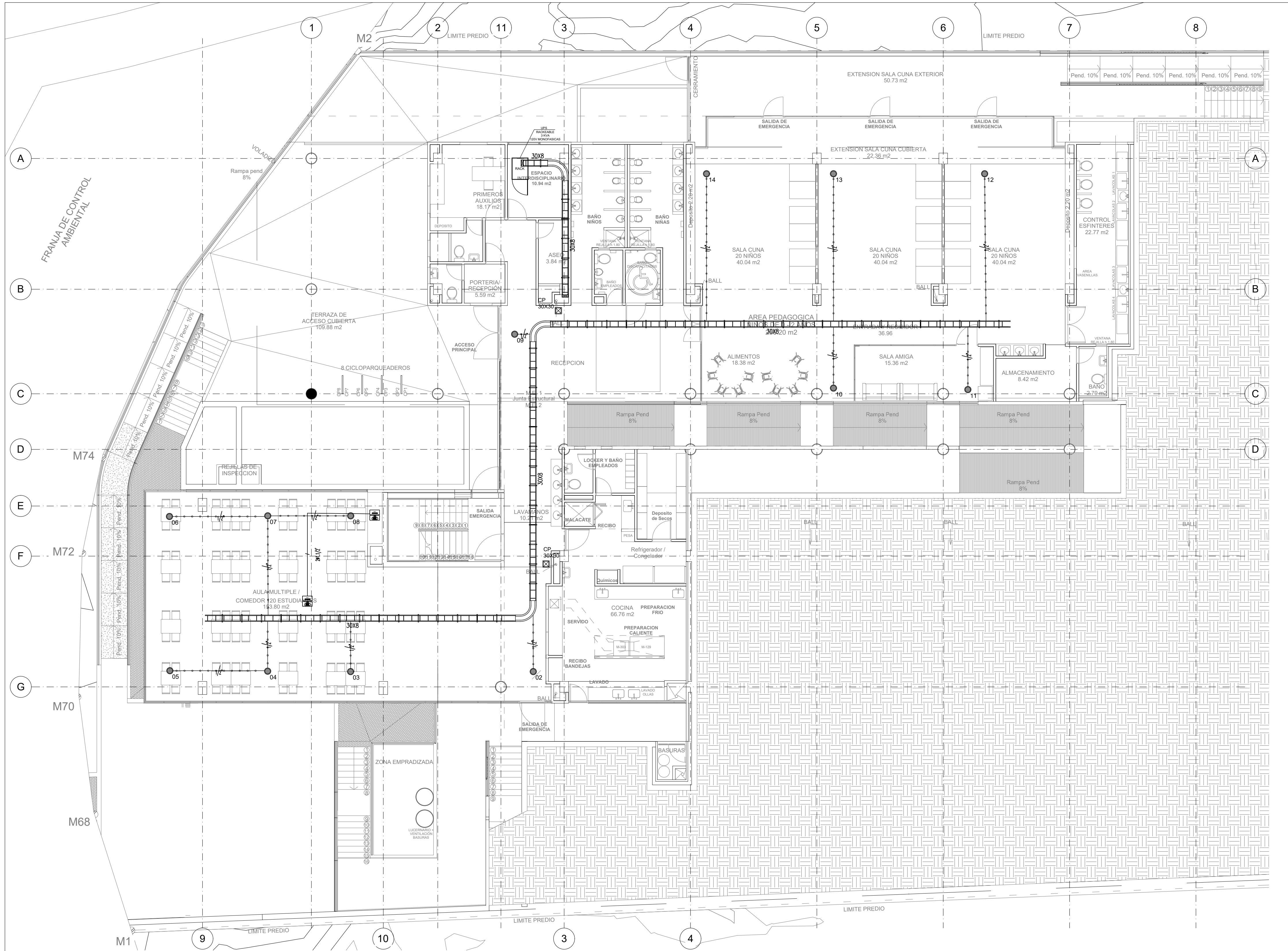


SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO PISO 1  
ESC 1:100



CONVENCIONES GENERALES	
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL 008/120 V
	TABLERO PARA DISTRIBUCIÓN DE ALUMBRADO
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA REGULADO 008/120 V
	UPS
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR COMPUTABLE
	CABLE PARA INTERRUPTORES DE CODOLO
	CANALIZA PERIMETRAL DOBLE COMPARTIMENTADO
	TUBERÍA METÁLICA ENT POR PISO
	TUBERÍA METÁLICA Y ELEMENTOS A PRESIÓN DE DOPLO
	TUBERÍA METÁLICA ENT POR TECHO O MURD CON CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO Y TIERRA
	HANDELA TIPO CANASTILLA
	BANDEJA TIPO ESCALERA
CONVENCIONES SONIDO	
	AMPLIFICADOR
	PARLANTE
	CONTROL DE SONIDO
	REPRODUCTOR
	MICROFONO
CONVENCIONES SALIDAS AUDIOVISUALES	
	SALIDA VOA EN MURO
	SALIDA VOA EN TECHO
	SALIDA VOA EN PISO
	SALIDA HORN
	SALIDA HORN EN TECHO
	SALIDA HORN EN PISO
	TOPA TELEVISIÓN EN MURO
	TOPA TELEVISIÓN EN PISO
	PARLANTE EN MURO
	PARLANTE EN TECHO
	PARLANTE EN PISO
	SALIDA PARA MICROFONO
	BANDEJA TIPO CANASTILLA
	BANDEJA TIPO ESCALERA

NOTAS:  
A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN TODOS LOS TRABAJOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y LOGICAS INTERIORES SE UTILIZARA TUBERIA CONDUIT 3/4" TPO EMP. PARA LA TUBERIA EXTERIOR EN MURO O PARED LA TUBERIA SERA DEL TIPO PVC. LOS CONDUCTORES SERAN EN CABLE DE COBRE CALIBRE 12 AWG CON AISLAMIENTO TEMPORARIO LIBRE DE ALQUENOS PARA 600V TIPO NFFR-LS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.  
LOS COLORES PARA LOS CONDUCTORES SON:  
NEUTRO: BLANCO  
TIERRA: VERDE O OSMILDO  
FASES E INTERMEDIOS: DE ACUERDO A RETE:  
200V: -FASE R: AMARILLO  
-FASE S: AZUL  
-FASE T: ROJO  
LAS TUBERIAS DE VIDEO, SONIDO Y SISTEMAS ESPECIALES, SE GUARAN LIBRES PARA SU USO POSTERIOR.  
LAS REDES LOGICAS SERAN CATEGORIA 6A O SUPERIOR.

CONTIENE  
Vo Bo. INTERVENTORIA  
JORGE TORRES DELGADO  
ESPECIALISTA ELECTRICO M.P. 205-17513

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS

JARDÍN INFANTIL

**ARBOLEDA STA. TERESITA**

LOCALIDAD

**SAN CRISTOBAL**

DIRECCIÓN

CARRERA 15 ESTE # 61 A - 10 SUR

DISEÑO

LOGICO Y SEGURIDAD

CONSULTOR

**CONSORCIO C+PU**

NIT. 901140820-1

CONTRATO No. 9294 DE 2017

ARO. NESTOR IVÁN GUALTEROS

M.P. No. A25262005-80544637

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

**CONSORCIO ARBOLEDA DF**

NIT. 9011400520-7

CONTRATO No. 9247 DE 2017

ERNESTO PERDOMO RUBIANO

REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTOR RESPONSABLE

INGENIERO CIVIL

LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA

M.P. 2500229860 CND

ELECTRICO Y DE TELECOMUNICACIONES

APROBO

INGENIERO ELECTRICISTA

CAMILO ANDRÉS ALVARADO BAYONA

M.P. 00005-83375

LOCALIZACIÓN

CONTIENE

PLANTA NIVEL 1

AUDIO Y VIDEO

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO

**AUDIO Y VIDEO.dwg**

FECHA

06-DIC-2018

ESCALA

1:100

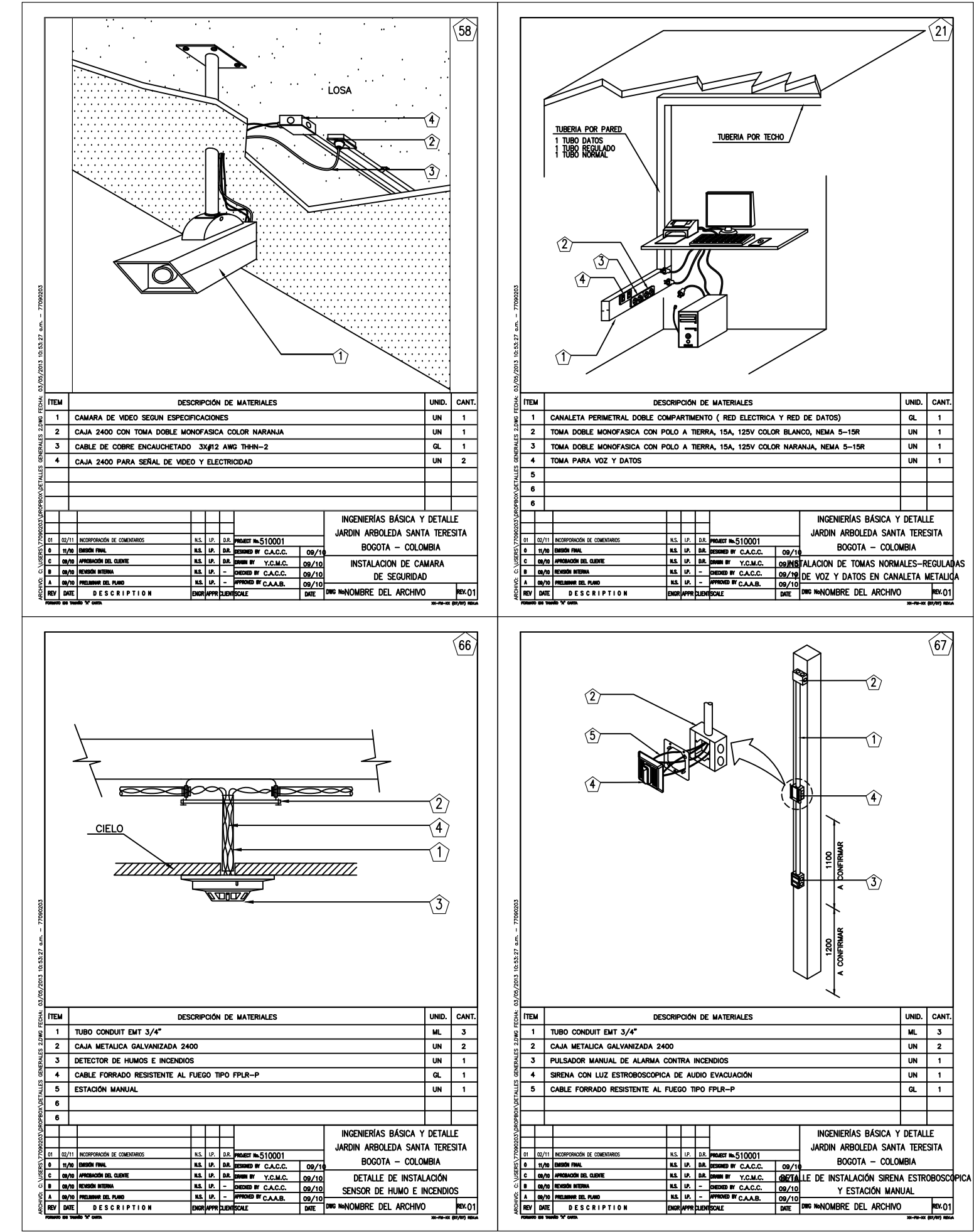
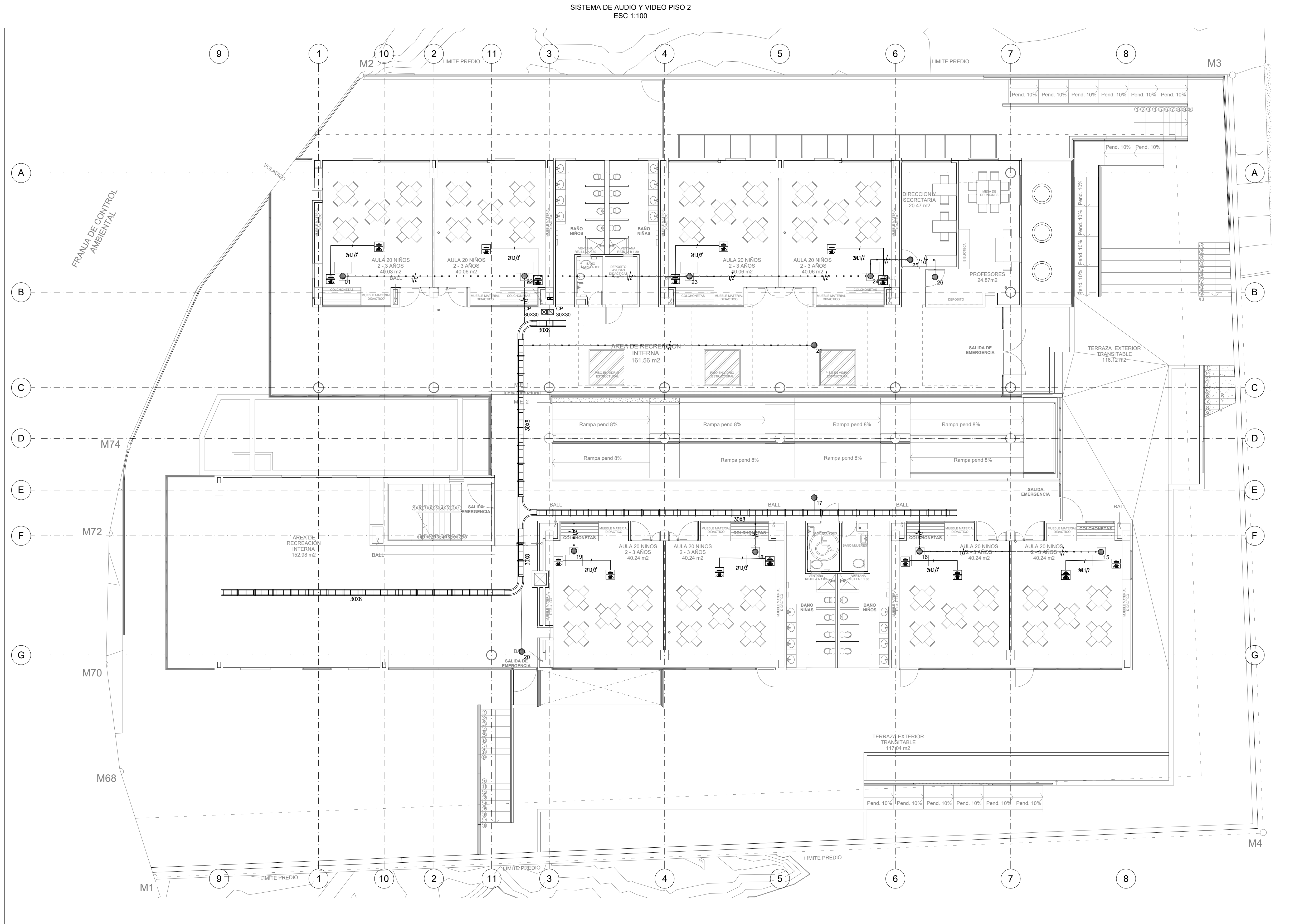
PLANO

01

DE

03

CONSECUTIVO



CONVENIONES GENERALES		CONVENIONES SONIDO	
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL 200/120 V		AMPLIFICADOR
	TABLERO PARA DISTRIBUCIÓN DE ALUMBRADO		PARLANTE
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA REGULADO 200/120 V		CONTROL DE SONIDO
	UPS		REPRODUCIDOR
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 400/277 V		MICROFONO
	NOTA	CONVENIONES SALIDAS AUDIOVISUALES	
	INTERRUPTOR SENCILLO		SALIDA VGA EN MURO
	INTERRUPTOR DOBLE		SALIDA VGA EN TECHO
	INTERRUPTOR COMPUTABLE		SALIDA VGA EN PISO
	CABLE PARA INTERRUPTORES DE COLOLO		SALIDA HDMI
	CANALITA PERIMETRAL DOBLE COMPARTIMENTADO		SALIDA HDMI EN TECHO
	TUBERÍA METÁLICA ENT POR PISO		SALIDA HDMI EN PISO
	TUBERÍA METÁLICA Y ELEMENTOS A PRESIÓN DE SUELO		TOPA TELEVISIÓN EN MURO
	TUBERÍA METÁLICA ENT POR TECHO O MURO CON CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO Y TIERRA		TOPA TELEVISIÓN EN PISO
	BANDEJA TIPO CANALITA		PARLANTE EN MURO
	BANDEJA TIPO ESCALERA		PARLANTE EN TECHO
			PARLANTE EN PISO
			SALIDA PARA MICROFONO
			BANDEJA TIPO CANALITA
			BANDEJA TIPO ESCALERA

NOTAS:  
A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN TODOS LOS TRABAJOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y LÓGICAS INTERIORES SE UTILIZARÁN TUBERÍA CONDUIT 3/4" TPO EMP. PARA LA TIERRA CATEGORÍA EN MURO O PARED, LA TIERRA SERÁ DEL TIPO PVC. LOS CONDUCTORES SERÁN EN CABLE DE COBRE CALEF. 12 AWG. CON AISLAMIENTO THERMOPLÁSTICO LIBRE DE ALQUENOS PARA 600V TIPO THHN-LS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.  
LOS COLORES PARA LOS CONDUCTORES SON:  
NEUTRO: BLANCO  
TIERRA: VERDE O DESNUDO  
FASES E INTERMEDIOS: DE ACUERDO A RETE:  
200V:  
-FASE R: AMARILLO  
-FASE S: AZUL  
-FASE T: ROJO  
LAS TUBERÍAS DE VIDEO, SONIDO Y SISTEMAS ESPECIALES, SE DEJARÁN LIBRES PARA SU USO POSTERIOR.  
LAS REDES LÓGICAS SERÁN CATEGORÍA 6A O SUPERIOR.

CONTIENE  
Vo Bo. INTERVENTORIA  
JORGE TORRES DELGADO  
ESPECIALISTA ELÉCTRICO M.P. 205-17513

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS

JARDÍN INFANTIL

**ARBOLEDA STA. TERESITA**

LOCALIDAD

**SAN CRISTOBAL**

DIRECCIÓN

CARRERA 15 ESTE # 61 A - 10 SUR

DISEÑO

LÓGICO Y SEGURIDAD

CONSULTOR

**CONSORCIO C+PU**

NIT. 901140820-1

CONTRATO No. 9234 DE 2017

INTERVENTOR

**CONSORCIO ARBOLEDA DF**

NIT. 9011400520-7

CONTRATO No. 9247 DE 2017

CONSTRUCTOR RESPONSABLE

INGENIERO CIVIL

LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA

M.P. 250229860 CND

ELECTRICO Y DE TELECOMUNICACIONES

APROBO

INGENIERO ELECTRICISTA

CAMILO ANDRÉS ALVARADO BAYONA

M.P. 00005-83375

IMAGEN

LOCALIZACIÓN

CONTIENE

PLANTA NIVEL 2

AUDIO Y VIDEO

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO

AUDIO Y VIDEO.dwg

FECHA

06-DIC-2018

ESCALA

1:100

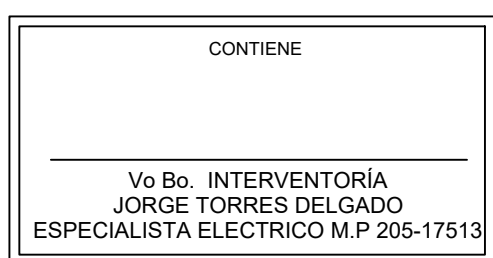
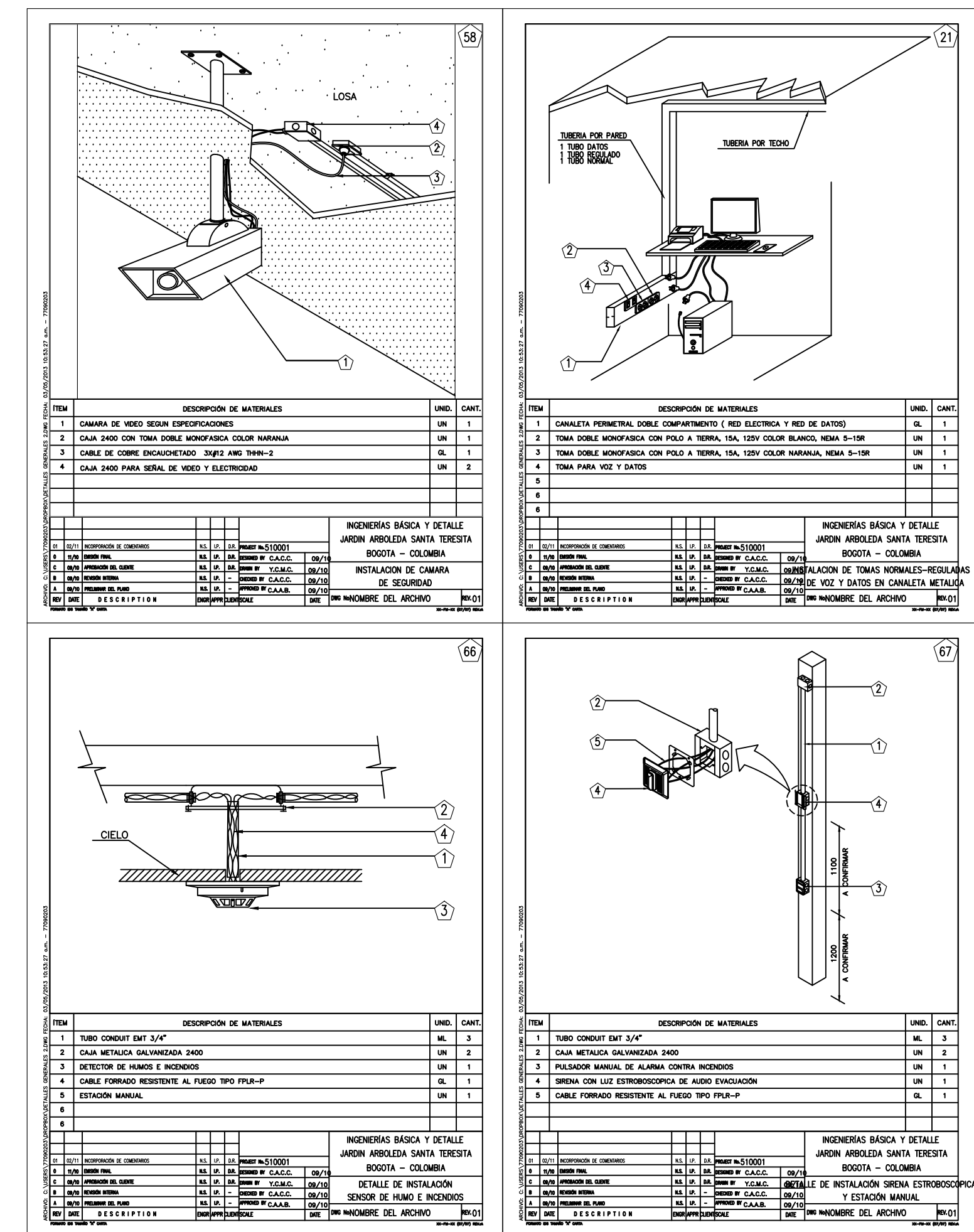
PLANO

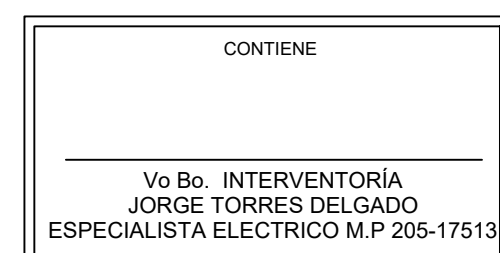
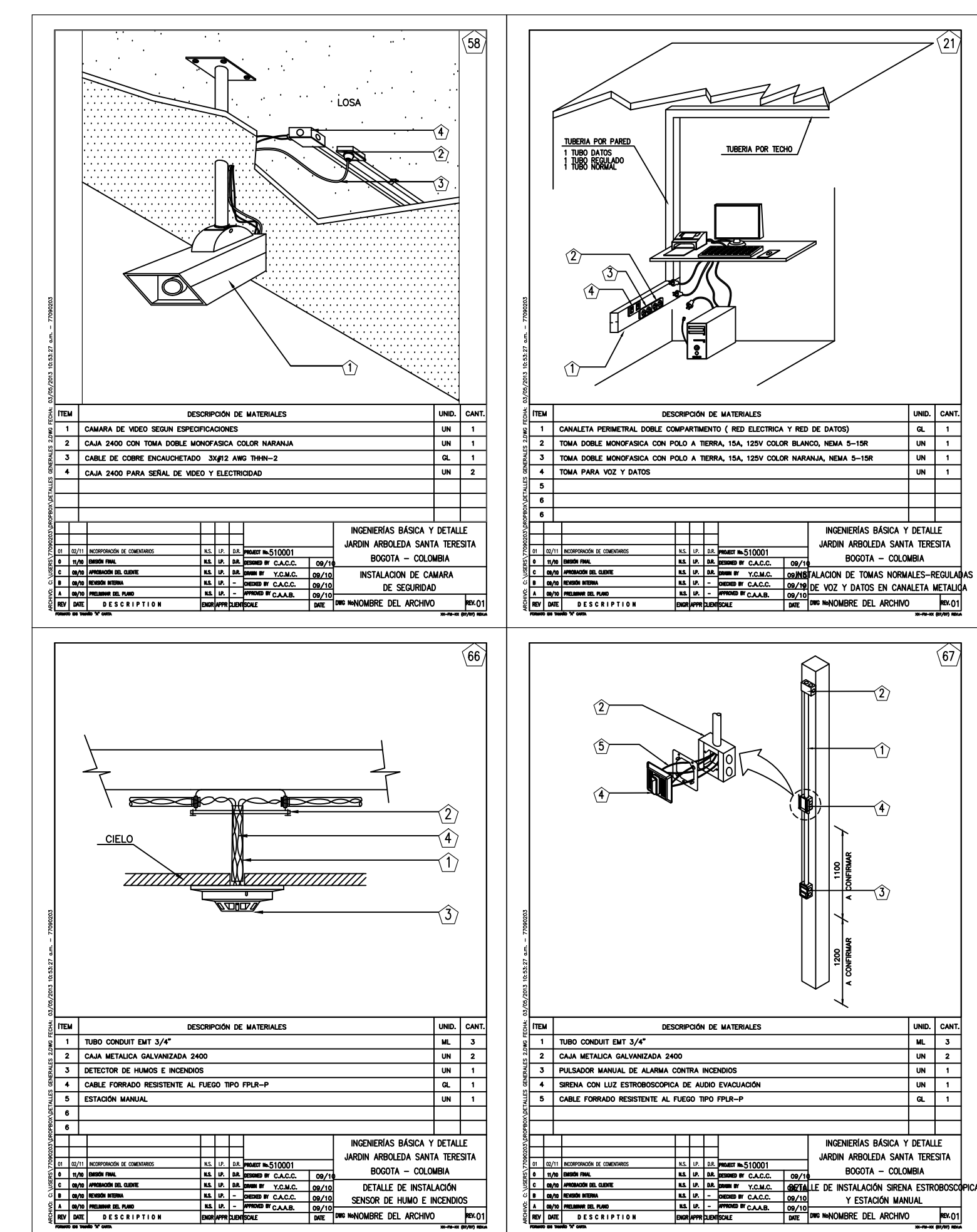
02

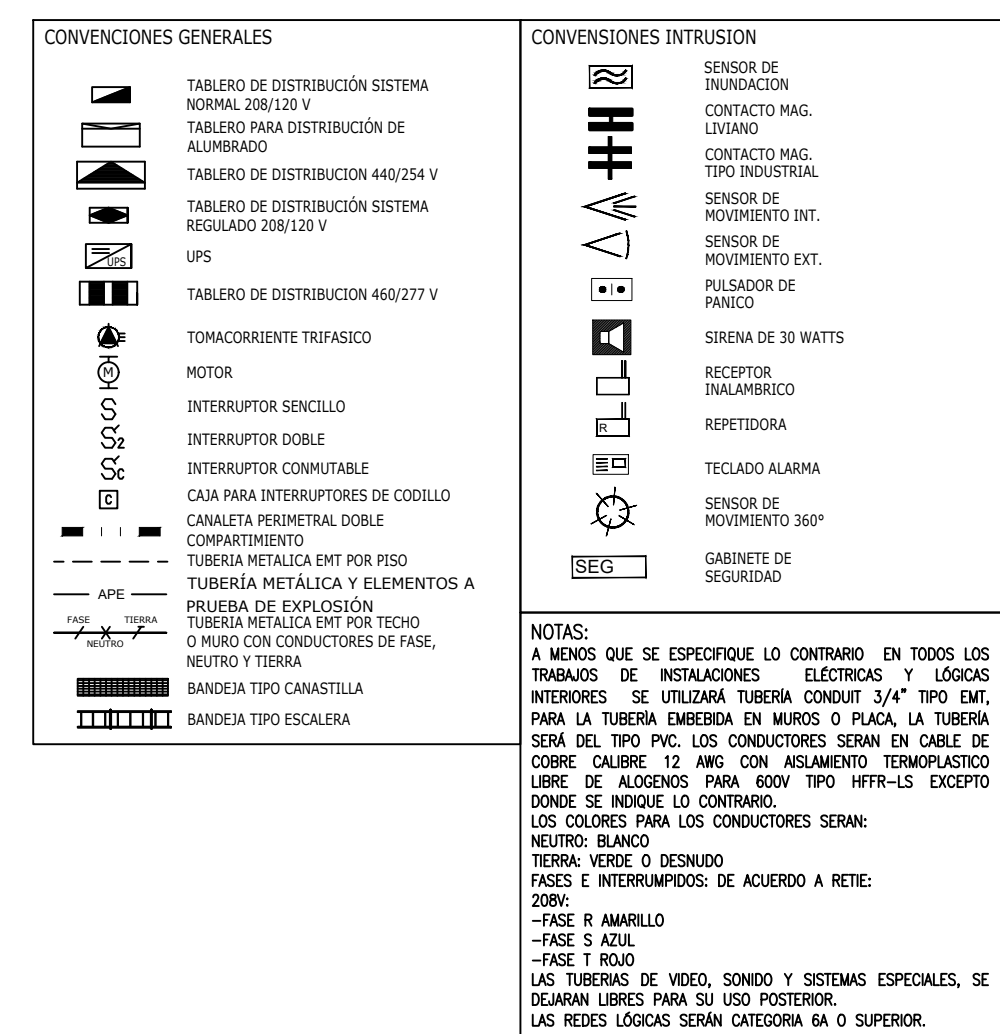
DE

03

CONSECUTIVO

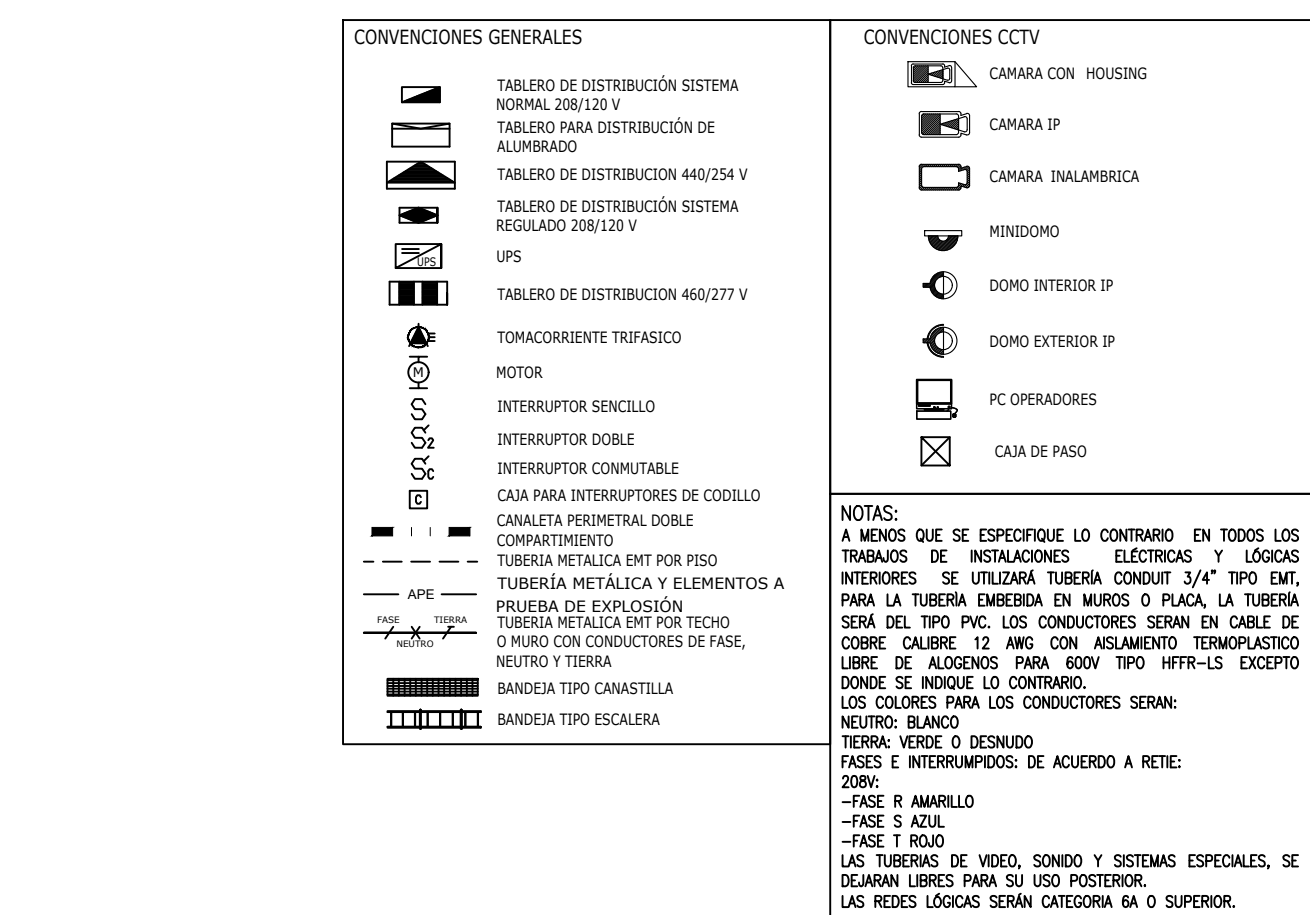
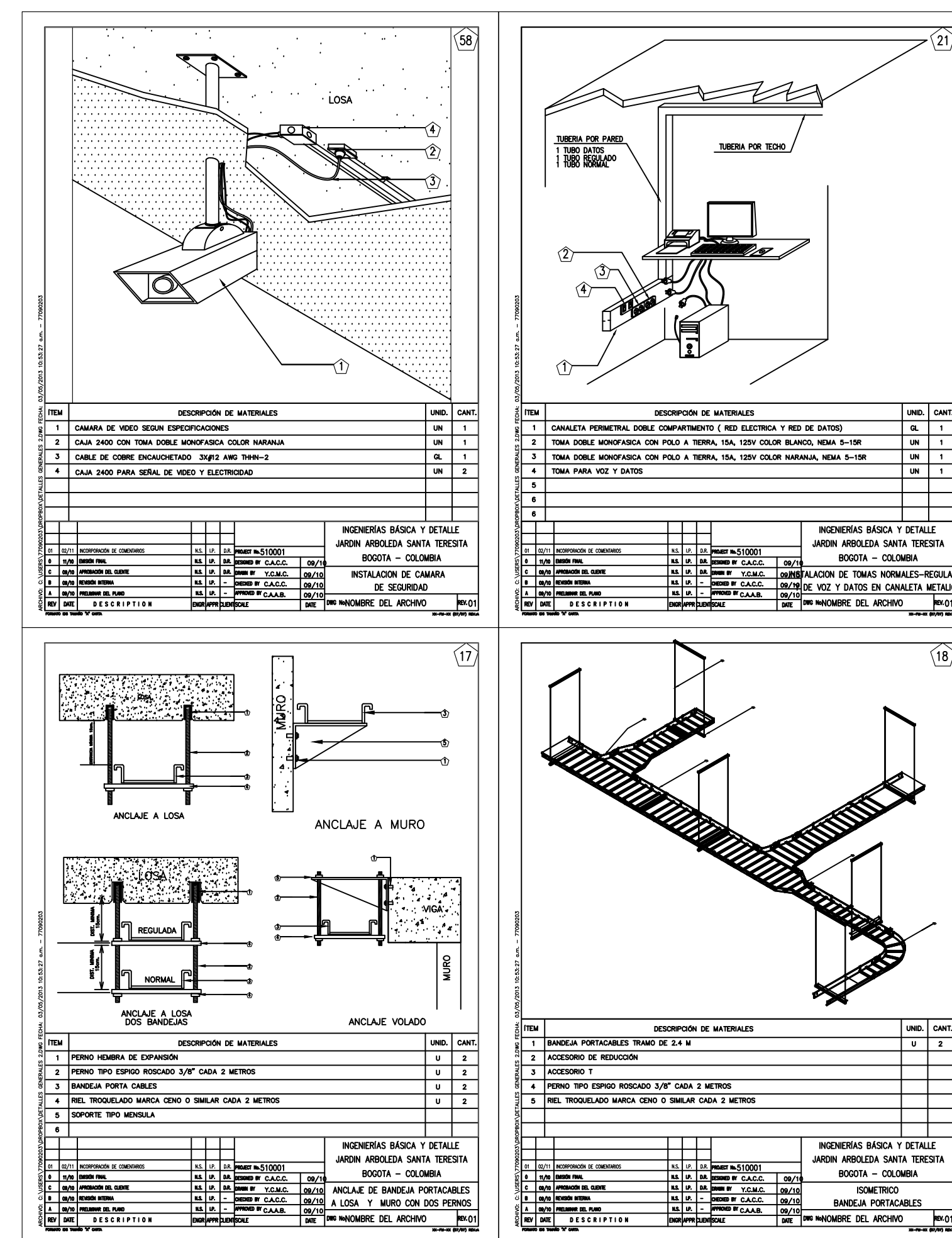












ALCALDÍA MAYOR DE  
BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE  
INTEGRACIÓN SOCIAL

SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS  
FÍSICAS

JARDÍN INFANTIL  
ARBOLEDA STA. TERESITA  
LOCALIDAD  
SAN CRISTOBAL  
DIRECCIÓN  
CARRERA 15 ESTE # 61 A -10 SUR

DISEÑO  
LOGICO Y SEGURIDAD

CONSULTOR  
**CONSORCIO C+PU**  
 NIT. 901140820-1  
 CONTRATO No. 9254 DE 2017

ARQ.NESTOR IVÁN GUALTEROS  
M.P. No. A25262005-80544637  
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR  
CONSORCIO ARBOLEDA DF  
NIT. 9011400520-7  
CONTRATO No. 9247 DE 2017

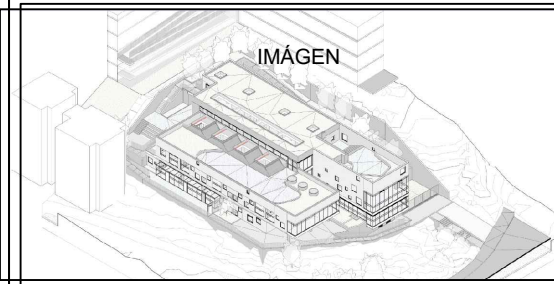
ERNESTO PERDOMO RUBIANO  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTOR RESPONSABLE

INGENIERO CIVIL  
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA  
M.P. 2520228820 CND

ELECTRICISTA Y DE  
TELECOMUNICACIONES  
APROBÓ

INGENIERO ELECTRICITA  
CAMILO ANDRES ALVARADO BAYO  
M.P. CN205-83375



CONTIENE  
PLANTA NIVEL 0  
CCTV

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO  
cctv.dwg

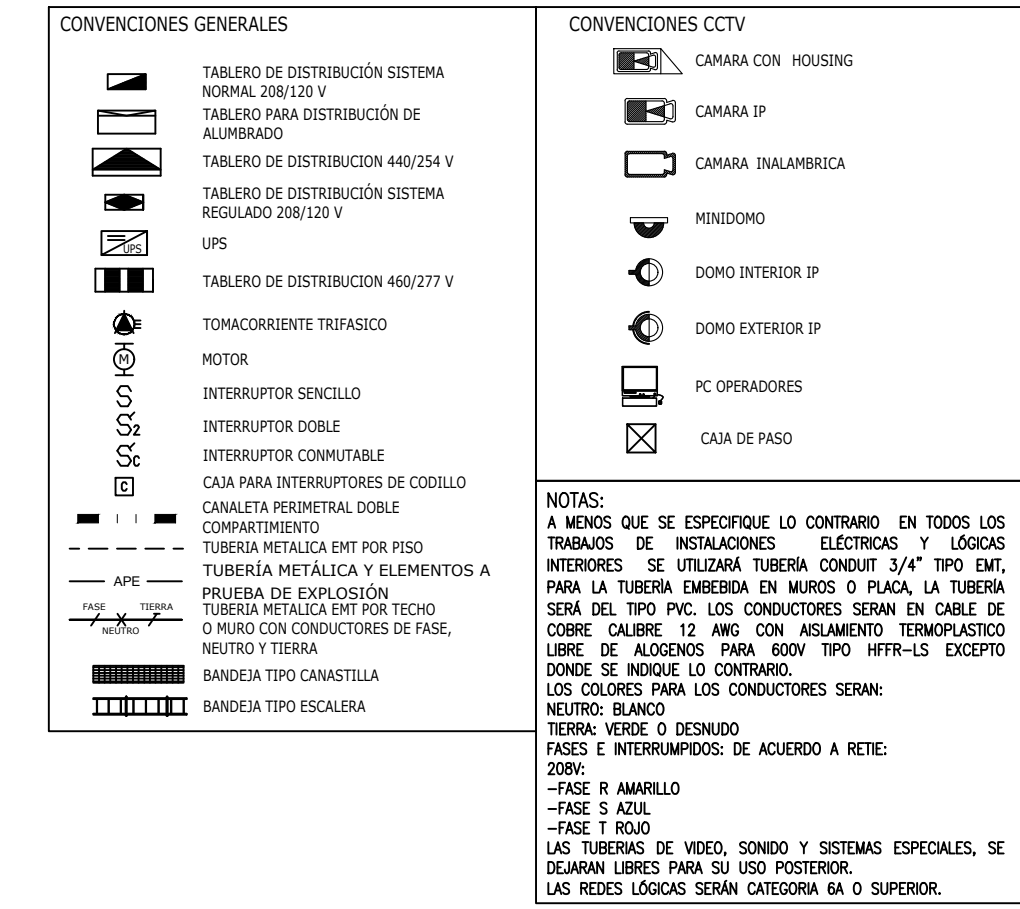
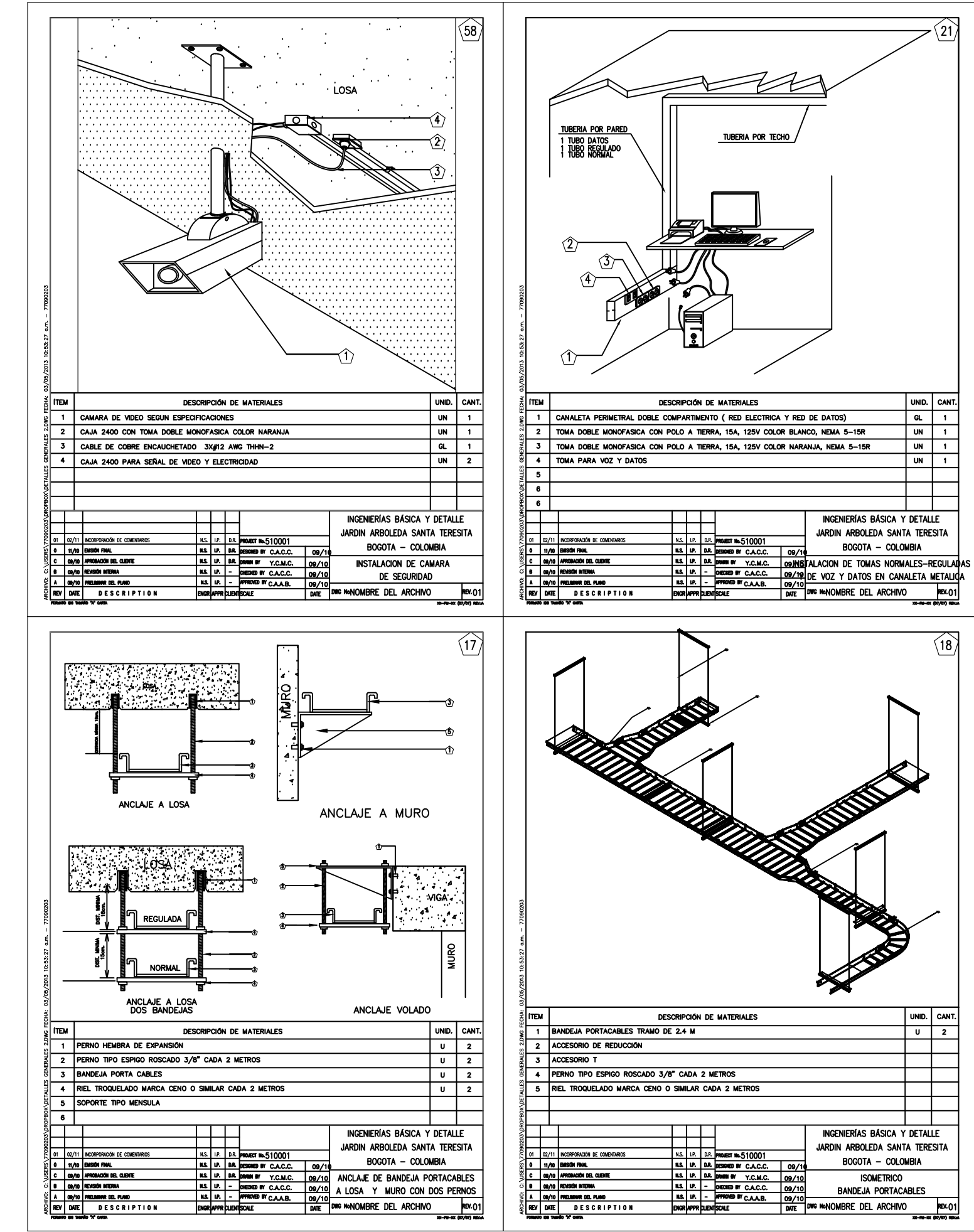
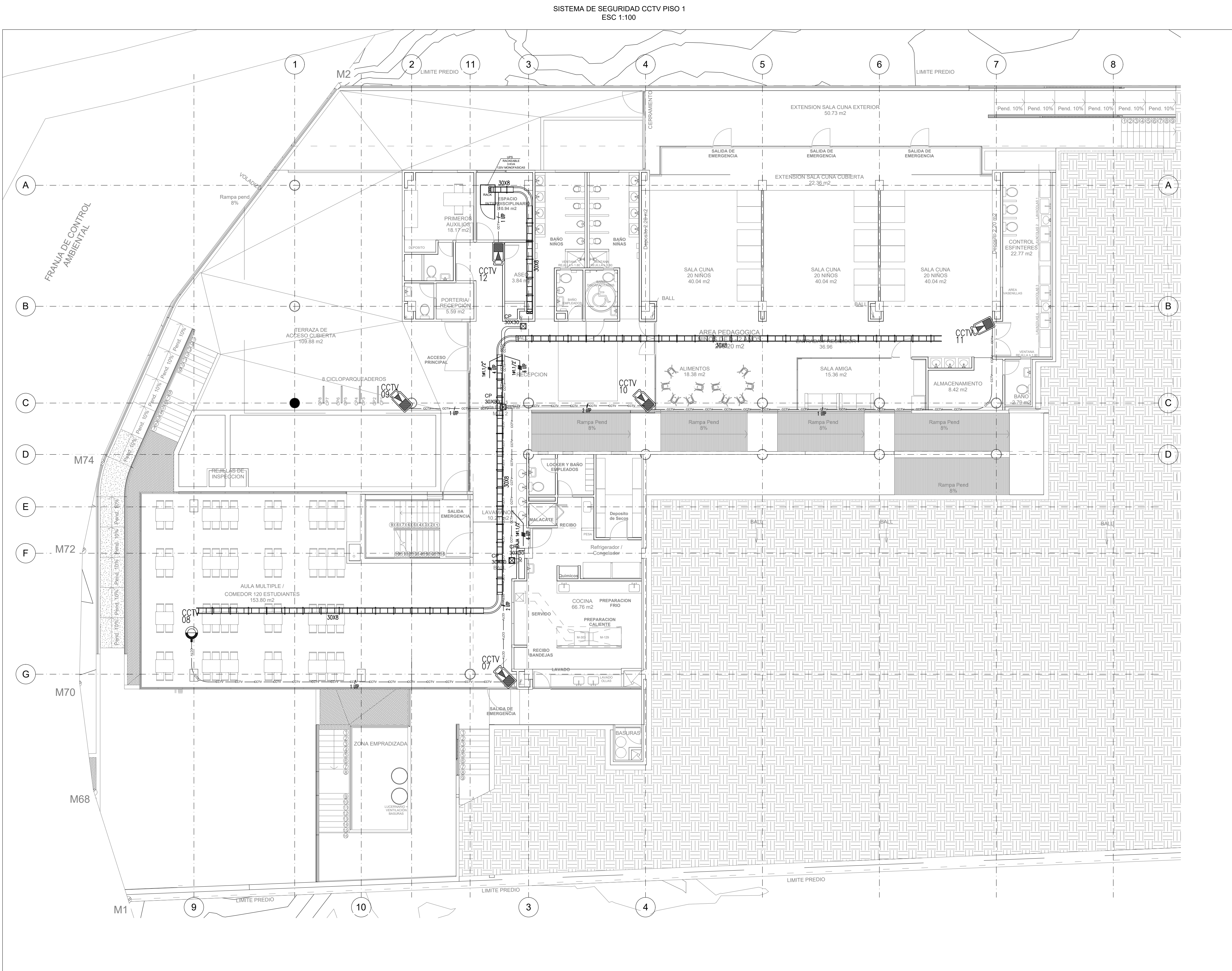
FECHA	ESCALA	CONSECUTIVO
06-DIC-2018	1:50	
PLANO	DE	
01	04	

CONSECUTIVE

CONTIENE

---

Vo Bo. INTERVENTORIA  
JORGE TORRES DELGADO  
ESPECIALISTA ELECTRICO M.P 205-17513



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS

JARDÍN INFANTIL ARBOLEDA STA. TERESITA

LOCALIDAD SAN CRISTOBAL

DIRECCIÓN CARRERA 15 ESTE # 61 A -10 SUR

DISEÑO LOGICO Y SEGURIDAD

CONSULTOR CONSORCIO C+PU

NIT. 901140820-1

CONTRATO No. 9294 DE 2017

ARQ. NESTOR IVÁN GUALTEROS

M.P. No. A25262005-80544637

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR CONSORCIO ARBOLEDA DF

NIT. 9011400520-7

CONTRATO No. 9247 DE 2017

ERNESTO PERDOMO RUBIANO

REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTOR RESPONSABLE

INGENIERO CIVIL LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA

M.P. 250029960 CND

ELECTRICISTA Y DE TELECOMUNICACIONES APROBO

INGENIERO ELECTRICISTA CAMILO ANDRES ALVARADO BAYONA

M.P. CND05-63375

IMAGEN

LOCALIZACION

CONTIENE PLANTA NIVEL 1 CCTV

OBSERVACIONES

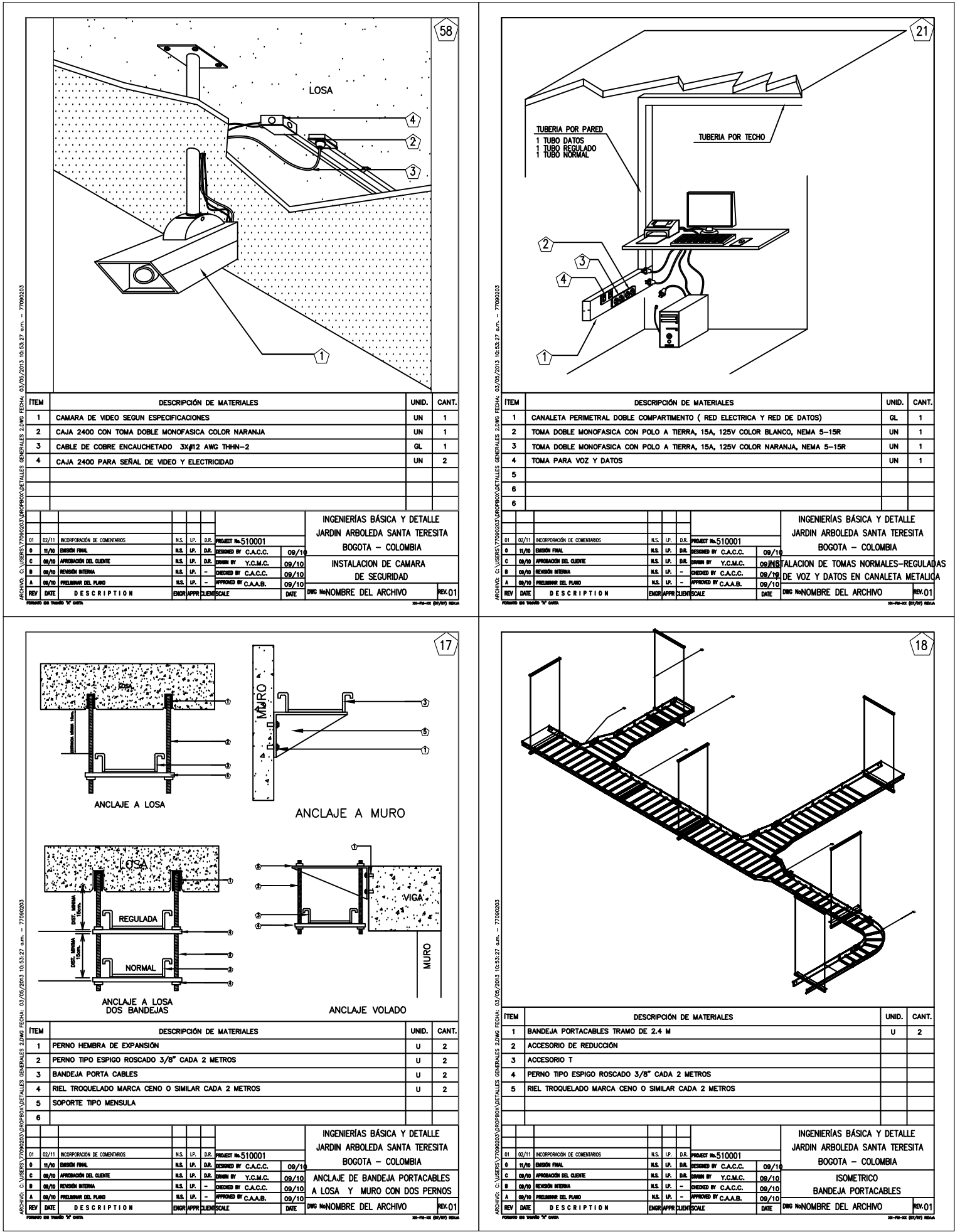
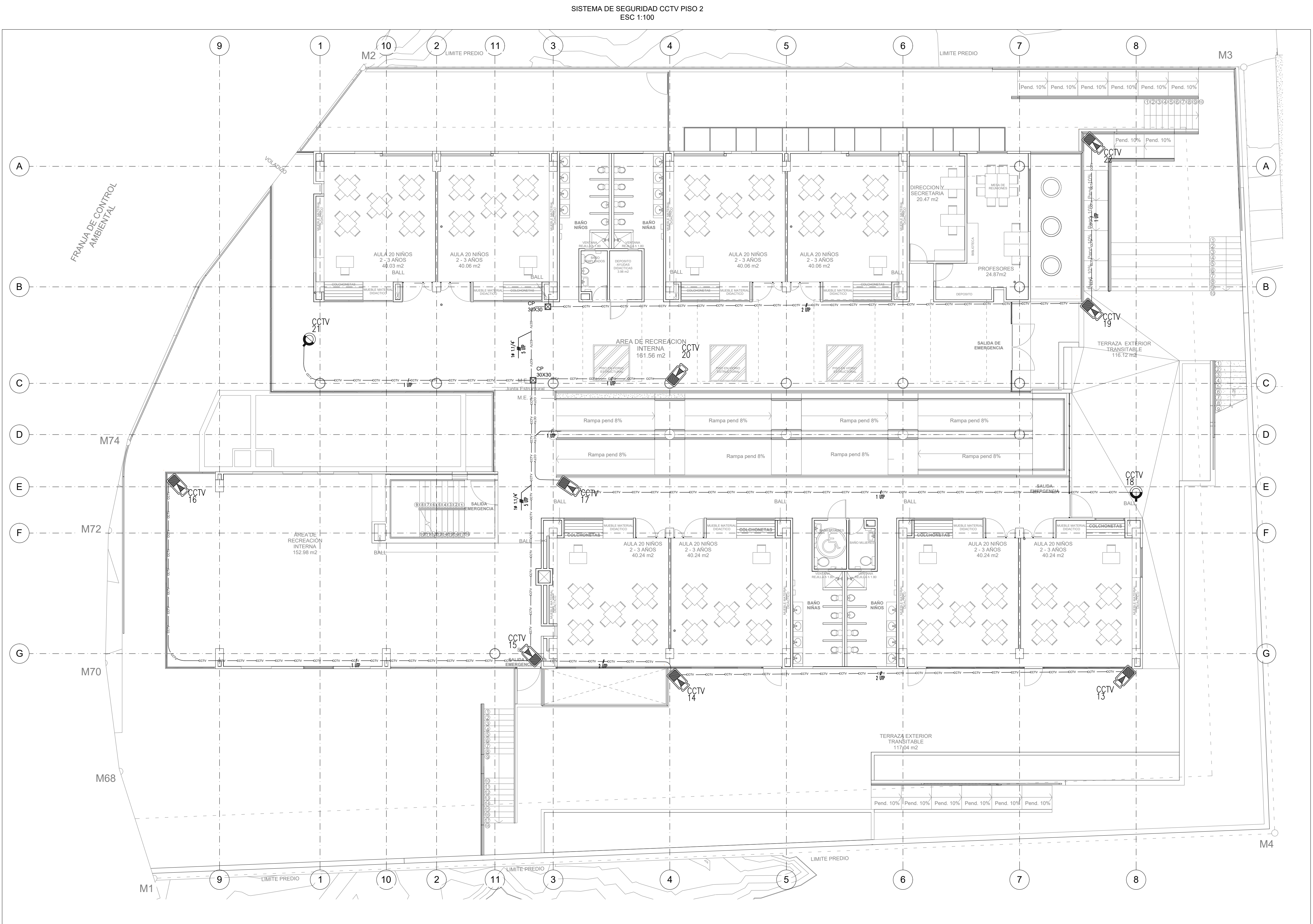
NOMBRE DEL ARCHIVO CCTV.dwg

FECHA 06-DIC-2018

ESCALA 1:100

PLANO 02 DE 04

CONSECUTIVO



**CONVENIONES GENERALES**

- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL 200/120 V
- TABLERO PARA DISTRIBUCIÓN DE ALUMBRADO
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 440/220 V
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA REGULADO 200/120 V
- UPS
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 440/227 V
- TOMACORRIENTE TRIFÁSICO
- NOTA
- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE
- INTERRUPTOR COMUTABLE
- CABLE PARA INTERRUPTORES DE CODOLO
- CANALITA PERIMETRAL DOBLE COMPARTIMENTO
- TUBERÍA METÁLICA ENT POR FISO
- PERFORA DE DIFUSIÓN
- TUBERÍA METÁLICA ENT POR TECTO O MURD CON CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO Y TIERRA
- MANEJERA TIPO CASILLERA
- BANDEJA TIPO ESCALERA

**CONVENIONES CCTV**

- CANAL CON HOUSING
- CANAL IP
- CANAL ANALÓGICA
- MONITOR
- DOMO INTERIOR IP
- DOMO EXTERIOR IP
- PC OPERADORES
- CASA DE PASO

**NOTAS:**

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN TODOS LOS TUBAJOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y LÓGICAS INTERIORES SE UTILIZARÁ TUBERÍA CONDUIT 3/4" TIPO EMT, PARA LA TUBERÍA ENTUBADA EN MURDO O PARED LA TUBERÍA SERÁ DEL TIPO PVC. LOS CONDUCTORES SERÁN EN CABLE DE COPPE CALIBRE 12 AWG CON AJUSTE TIPO THERMOPLASTICO LIBRE DE ALQUEROS PARA 600V TIPO NHT-LS EXCEPTO CONDUCTORES DE MONDO LO CONTRARIO.

LOS COLORES PARA LOS CONDUCTORES SERÁN:

NEUTRO: BLANCO

TIERRA: VERDE O AZUL

FASES E INSTRUMENTOS DE AJUSTE A RETE:

200V:

-FASE R: AMARILLO

-FASE S: AZUL

-FASE T: ROJO

LOS TUBAJOS DE VÍDEO, SONIDO Y SISTEMAS ESPECIALES, SE CLASIFICAN LIBRES PARA SU USO POSTERIOR.

LOS REDES LÓGICAS SERÁN CATEGORÍA 6A O SUPERIOR.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS

JARDÍN INFANTIL

**ARBOLEDA STA. TERESITA**

LOCALIDAD

**SAN CRISTOBAL**

DIRECCIÓN

CARRERA 15 ESTE # 61 A - 10 SUR

DISÑO

LÓGICO Y SEGURIDAD

CONSULTOR

**CONSORCIO C+PU**

NIT. 901140820-1

CONTRATO No. 9294 DE 2017

ARQ. NESTOR IVÁN GUALTEROS

M.P. No. A25262005-80544637

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENIOR

**CONSORCIO ARBOLEDA DF**

NIT. 9011400520-7

CONTRATO No. 9247 DE 2017

ERNESTO PERDOMO RUBIANO

REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTOR RESPONSABLE

INGENIERO CIVIL

LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA

M.P. 250229860 CND

ELECTRICISTA Y DE TELECOMUNICACIONES

APROBO

INGENIERO ELECTRICISTA

CAMILO ANDRÉS ALVARADO BAYONA

M.P. CND05-83375

**IMAGEN**

**LOCALIZACIÓN**

CONTIENE

PLANTA NIVEL 2

CCTV

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO

CCTV.dwg

FECHA

06-DIC-2018

ESCALA

1:100

PLANO

03

DE

04

CONSECUTIVO

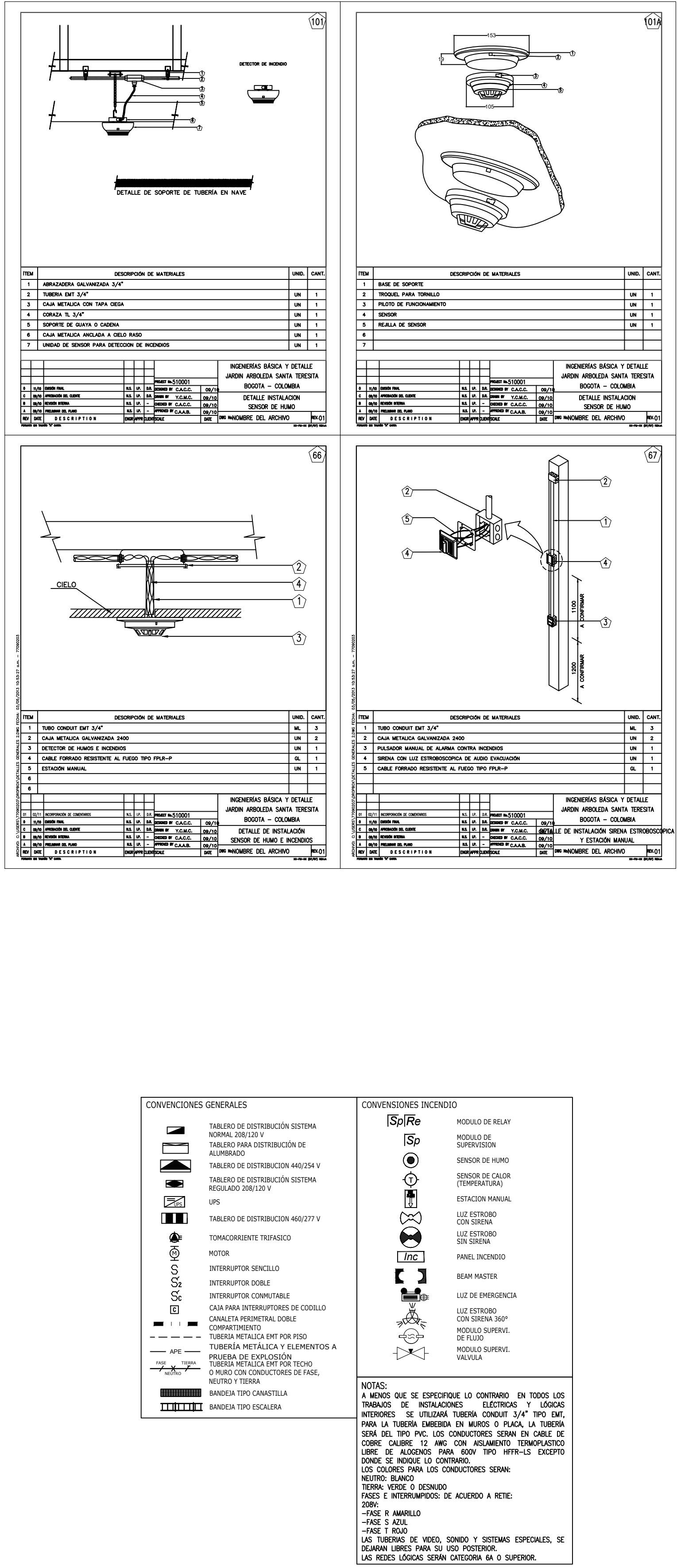
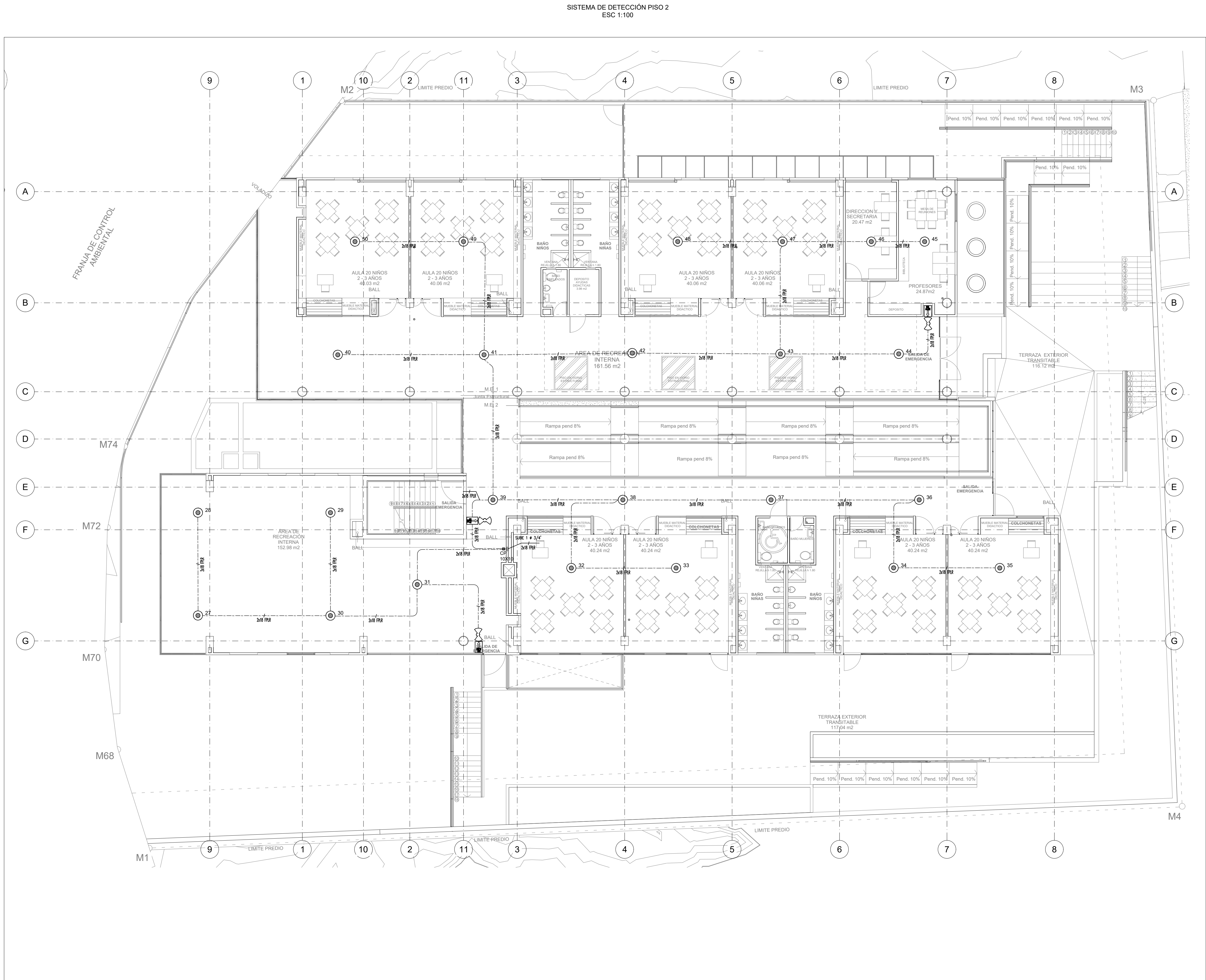
CONTIENE

Vo Bo. INTERVENTORIA  
JORGE TORRES DELGADO  
ESPECIALISTA ELECTRICO M.P. 205-17513









ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS

JARDÍN INFANTIL ARBOLEDA STA. TERESITA

LOCALIDAD SAN CRISTOBAL

DIRECCIÓN CARRERA 15 ESTE # 61 A - 10 SUR

DISEÑO LOGICO Y SEGURIDAD

CONSULTOR CONSORCIO C+PU

NIT. 901140820-1

CONTRATO No. 9294 DE 2017

ARQ. NESTOR IVÁN GUALTEROS

M.P. No. A25262002-80544637

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR CONSORCIO ARBOLEDA DF

NIT. 9011400520-7

CONTRATO No. 9247 DE 2017

ERNESTO PERDOMO RUBIANO

REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTOR RESPONSABLE

INGENIERO CIVIL LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA

M.P. 2500229650 CND

ELECTRICO Y DE TELECOMUNICACIONES APROBO

INGENIERO ELECTRICISTA CAMILO ANDRÉS ALVARADO BAYONA

M.P. CND05-83375

IMAGEN

LOCALIZACIÓN

CONTIENE PLANTA NIVEL 2 DETECCIÓN

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO DETECCION.dwg

FECHA 06-DIC-2018

ESCALA 1:100

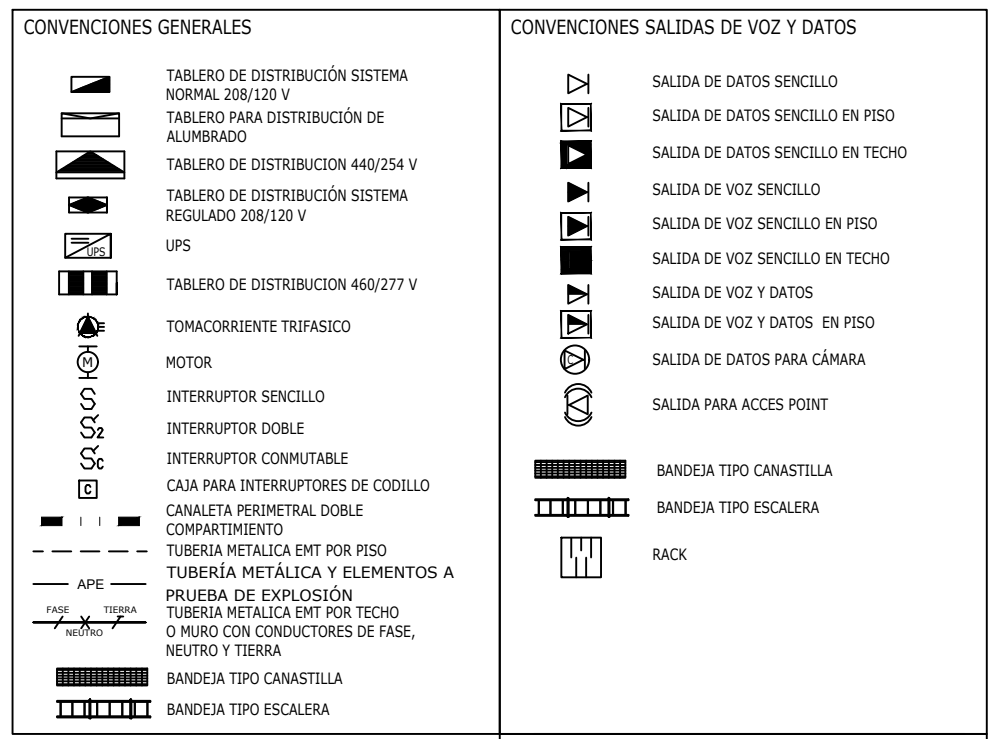
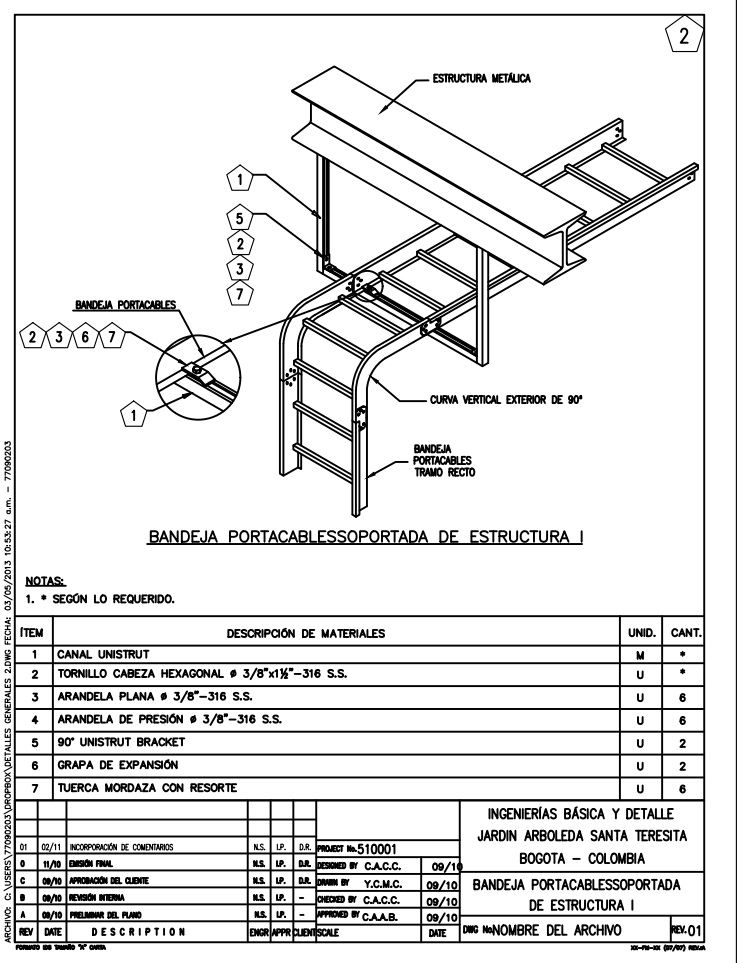
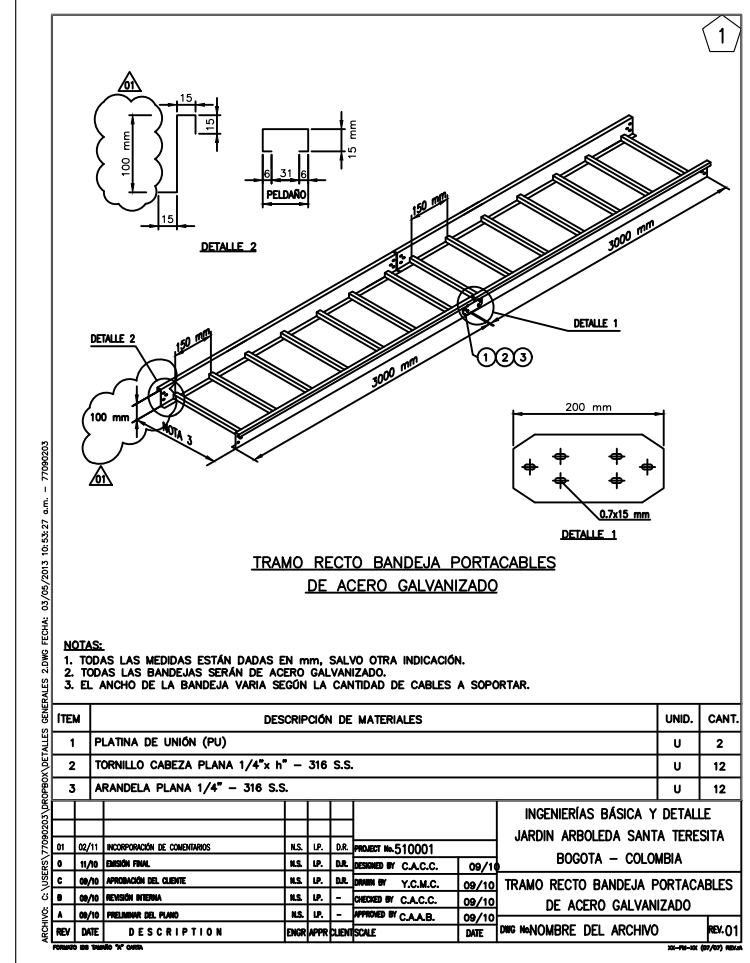
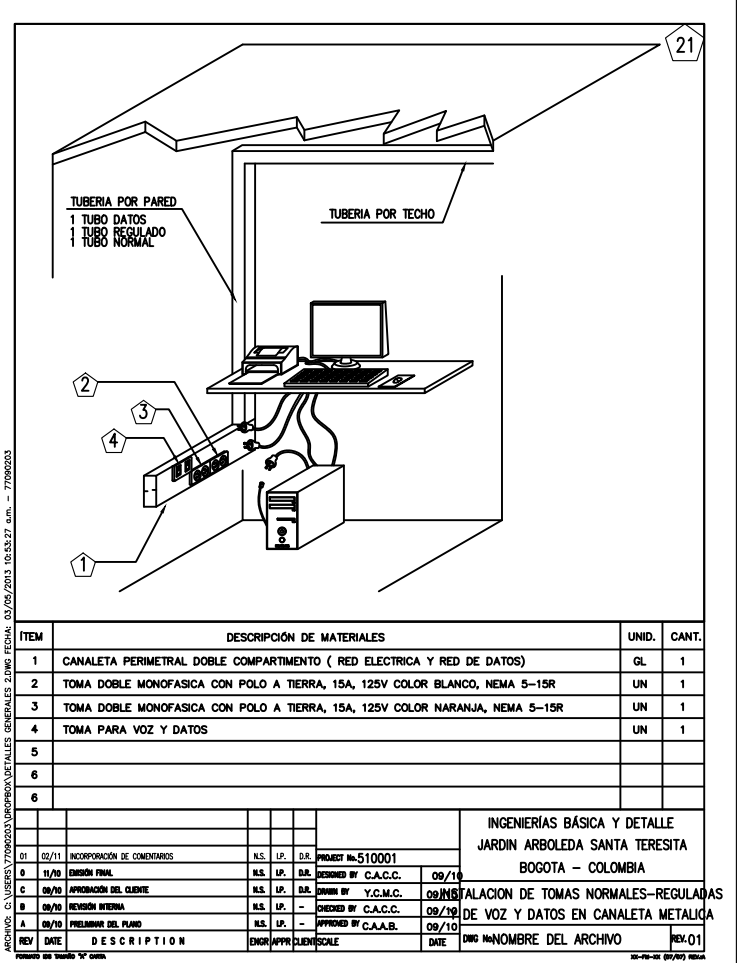
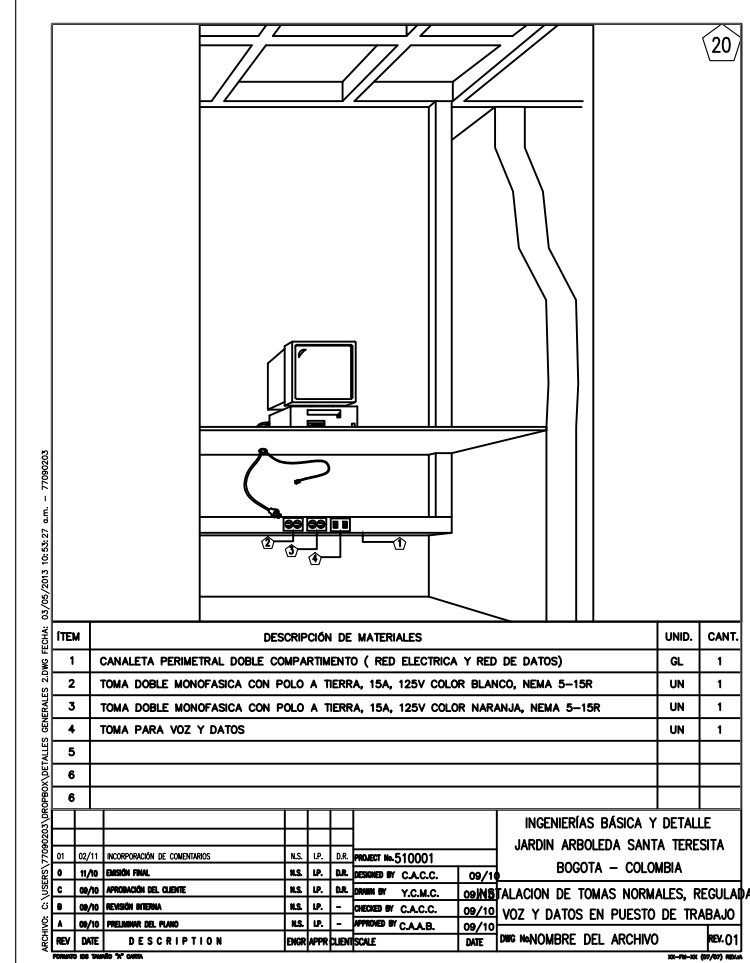
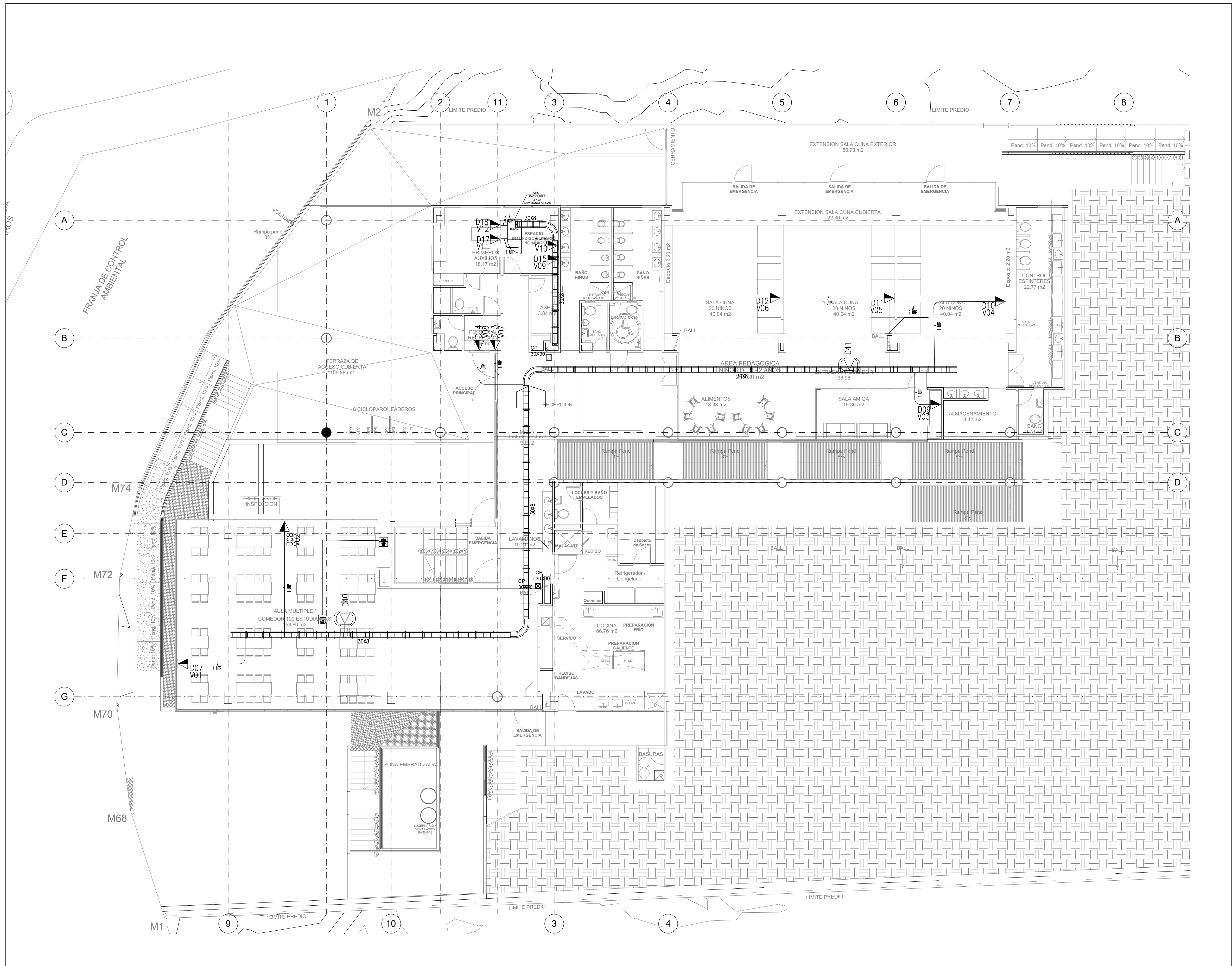
PLANO 03 DE 04

CONSECUTIVO





SISTEMA VOZ Y DATOS PISO 1  
ESC 1:100



NOTAS:  
A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO, EN TODOS LOS TRABAJOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y LOGICAS INTERIORES SE UTILIZARA TUBERIA CONDUCT. 1/4" TIPO DIF. PARA LA TUBERIA EMERGENCIA EN MUROS O PLACA LA TUBERIA ESAL DEL TIPO PVC. LOS CONDUCTORES SERAN EN CABLE DE COBRE CALIBRE 12 AWG. CON AISLAMIENTO THERMOPLASTICO LIBRE DE ALCOHOL PARA 600V. TIPO THHN-LS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.  
LOS COLORES PARA LOS CONDUCTORES SERAN:  
NEUTRO: BLANCO  
TIERRA: VERDE O AZULADO  
FASES E INTERRUPTORES: DE ACUERDO A RETE:  
CORRE:  
-FASE R: AMARILLO  
-FASE S: AZUL  
-FASE T: ROJO  
LAS TUBERIAS DE VIBRO, SONDO Y SISTEMAS ESPECIALES, SE DEJARAN LIBRES PARA SU USO POSTERIOR.  
LAS REDES LOGICAS SERAN CATEGORIA 6A O SUPERIOR.



ALCALDÍA MAYOR DE  
BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE  
INTEGRACIÓN SOCIAL  
SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS  
FÍSICAS

JARDÍN INFANTIL  
ARBOLEDA STA. TERESITA  
LOCALIDAD  
SAN CRISTOBAL  
DIRECCIÓN  
CARRERA 15 ESTE # 61 A-10 SUR

DISEÑO  
LOGICO Y SEGURIDAD

CONSULTOR  
CONSORCIO C+PU  
NIT. 901140820-1  
CONTRATO No. 9294 DE 2017

ARO. NESTOR IVÁN GUALTEROS  
M.P. No. A25262005-80544637  
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR  
CONSORCIO ARBOLEDA DF  
NIT. 9011400520-7  
CONTRATO No. 9247 DE 2017

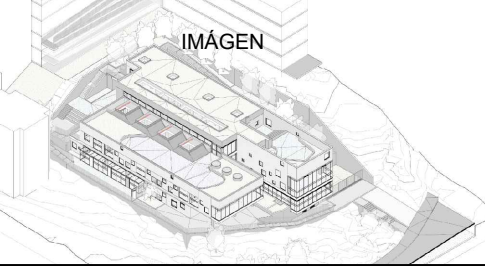
ERNESTO PERDOMO RUBIANO  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTOR RESPONSABLE

INGENIERO CIVIL  
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA  
M.P. 2500229600 CND

ELECTRICO Y DE  
TELECOMUNICACIONES  
APROBO

INGENIERO ELECTRICISTA  
CAMILO ANDRÉS ALVARADO BAYONA  
M.P. 04005-83375



CONTIENE  
PLANTA NIVEL 1  
REDES LOGICAS VOZ Y DATOS

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO  
LOGICOS.dwg

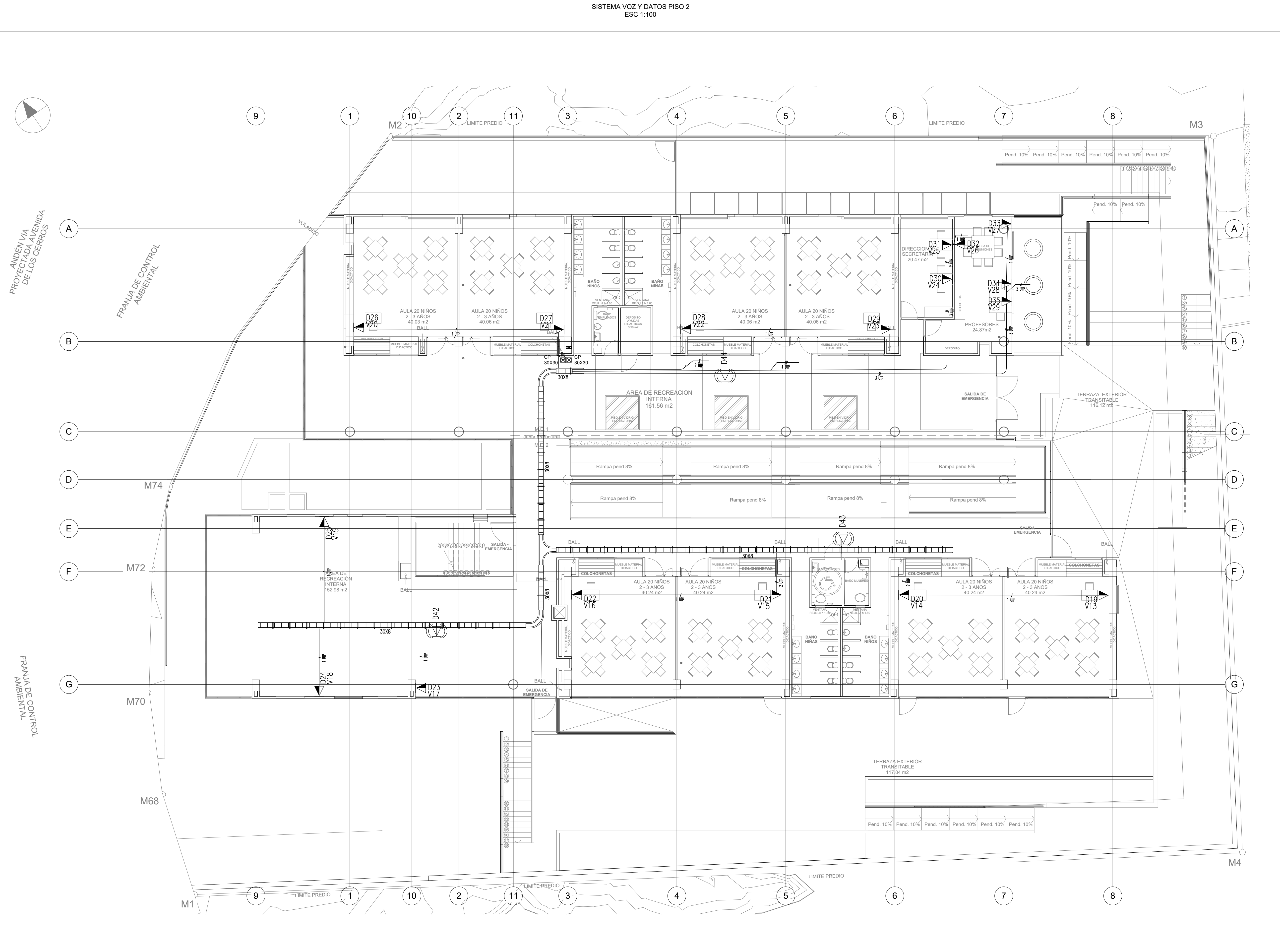
FECHA  
06-DIC-2018

ESCALA  
1:100

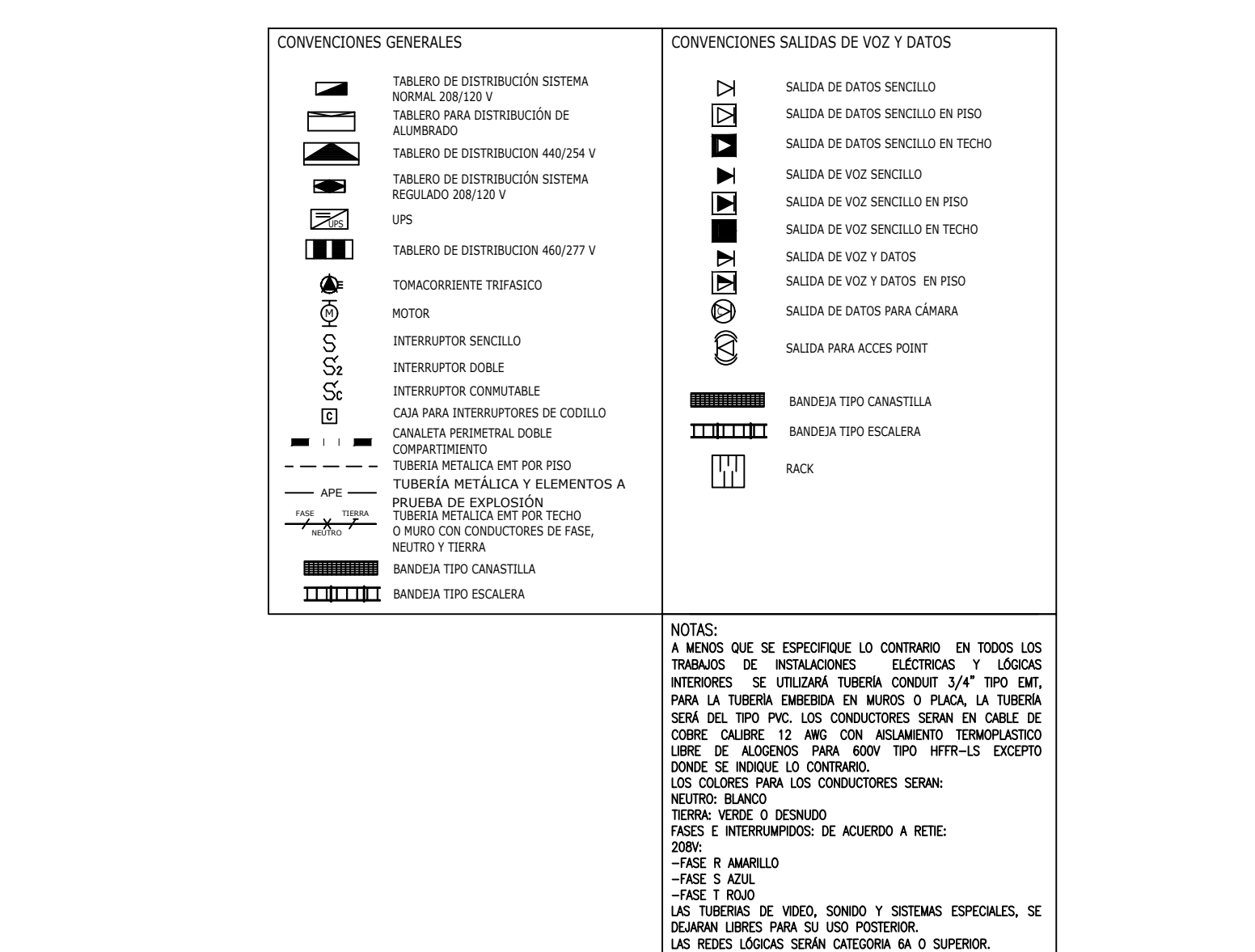
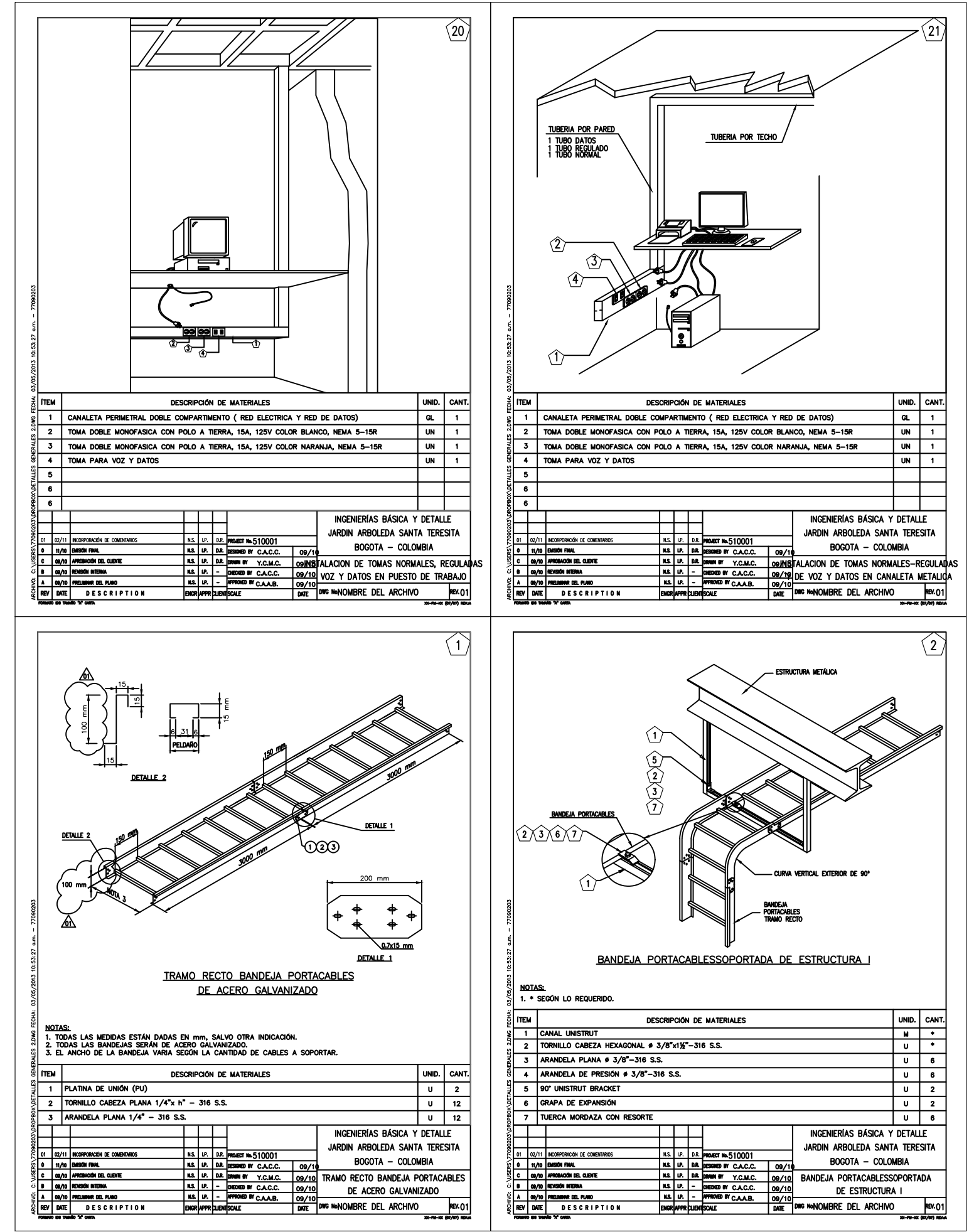
PLANO  
02

DE  
04

CONSECUTIVO



SISTEMA VOZ Y DATOS PISO 2  
ESC 1:100



ALCALDÍA MAYOR DE  
BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE  
INTEGRACIÓN SOCIAL

SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS  
FÍSICAS

JARDÍN INFANTIL  
**ARBOLEDA STA. TERESITA**

LOCALIDAD  
**SAN CRISTOBAL**

DIRECCIÓN  
CARRERA 15 ESTE # 61 A -10 SUR

CONSORCIO C+PU

NIT. 901140820-1  
CONTRATO No. 9234 DE 2017

INTERVENTOR  
CONSORCIO ARBOLEDA DF

NIT. 9011400520-7  
CONTRATO No. 9247 DE 2017

CONSTRUCTOR RESPONSABLE

INGENIERO CIVIL  
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA  
M.P. 2500229690 CND

ELECTRICO Y DE  
TELECOMUNICACIONES

APROBO

INGENIERO ELECTRICISTA  
CAMILO ANDRÉS ALVARADO BAYONA  
M.P. 00005-83375

CONTIENE  
PLANTA NIVEL 2  
REDES LOGICA VOZ Y DATOS

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO  
LOGICOS.dwg

FECHA  
06-DIC-2018

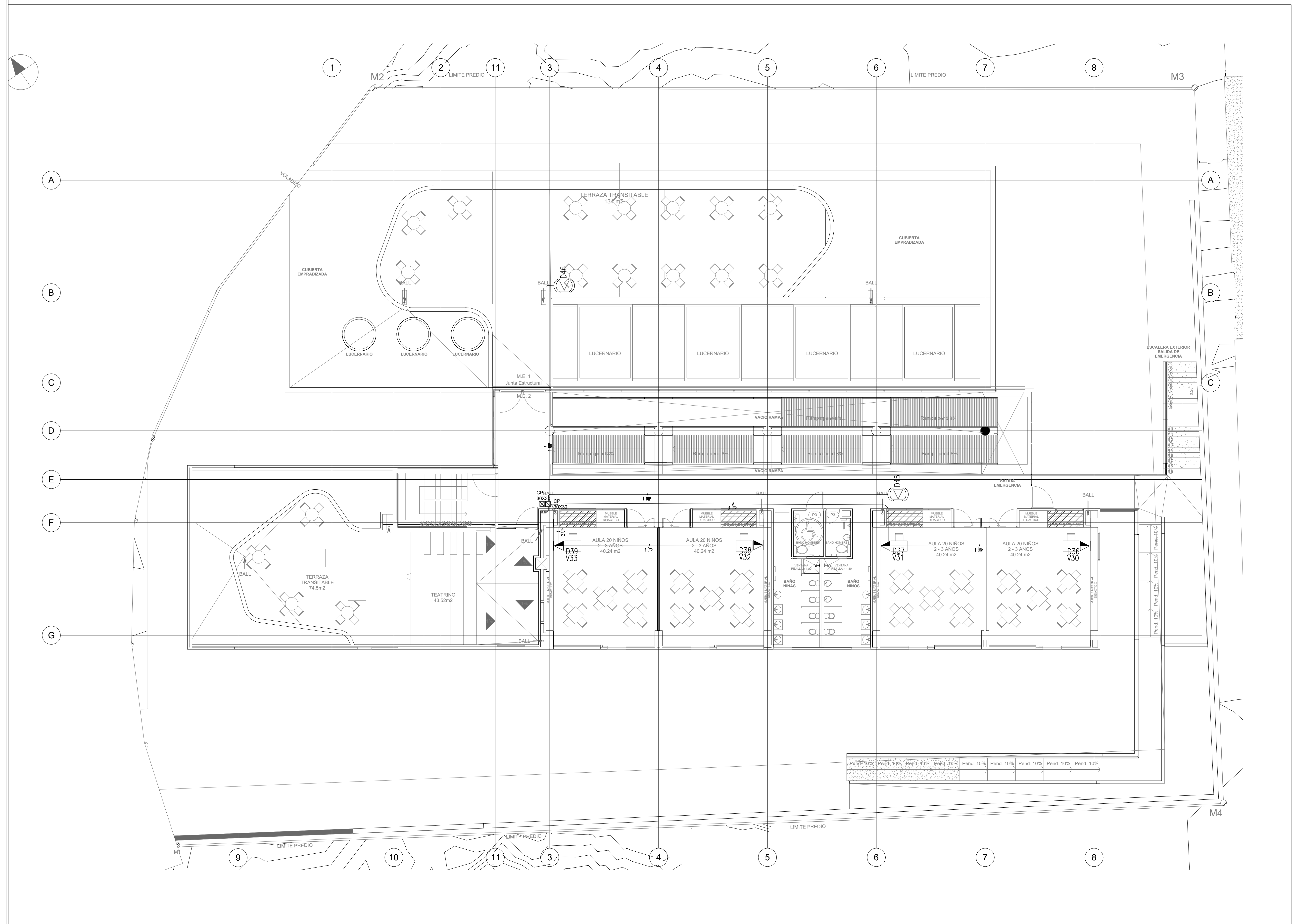
ESCALA  
1:100

PLANO  
03

DE  
04

CONSECUTIVO

SISTEMA VOZ Y DATOS PISO 3  
ESC 1:100



20

21

1

2

CONVENCIÓNES GENERALES

- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL 200/220 V
- TABLERO PARA DISTRIBUCIÓN DE ALUMBRADO
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA REGULADO 080/120 V
- UPS
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 400/277 V
- TOMACORRIENTE TRIFÁSICO
- NOTIF.
- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE
- INTERRUPTOR CONTABLE
- CUA PARA INTERRUPTORES DE COQUELO
- CANALITA PERFORADA DENTRO DE COMPARTIMIENTO
- TUBERÍA METÁLICA DIT POR PISO
- APE
- TUBERÍA DE PUNCIÓN
- TUBERÍA METÁLICA DIT POR TECTO O PISO CON CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO Y TIERRA
- BANDEJA TIPO CANASTILLA
- BANDEJA TIPO ESCALERA

CONVENCIÓNES SALIDAS DE VOZ Y DATOS

- SALIDA DE DATOS SENCILLO
- SALIDA DE DATOS SENCILLO EN PISO
- SALIDA DE DATOS SENCILLO EN TECTO
- SALIDA DE VOZ SENCILLO
- SALIDA DE VOZ SENCILLO EN PISO
- SALIDA DE VOZ SENCILLO EN TECTO
- SALIDA DE VOZ Y DATOS
- SALIDA DE VOZ Y DATOS EN PISO
- SALIDA DE DATOS PARA CÁMARA
- SALIDA PARA ACCES POINT
- BANDEJA TIPO CANASTILLA
- BANDEJA TIPO ESCALERA
- RACK

NOTAS:

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN TODOS LOS TRABAJOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y LÓGICAS INTERIORES SE UTILIZARÁ TUBERÍA CONDUIT 3/4" TIPO ENT. PARA LA TUBERÍA CUBIERTA EN Muros O PLACA LA TUBERÍA SERÁ DEL TIPO PVC. LOS CONDUCTORES SERÁN EN CABLE DE COBRE CUABLE 12 AWG. CON AISLAMIENTO THERMOPLASTICO LIBRE DE ALDEHIDOS PARA R000 TIPO HFTN-LS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

LOS COLORES PARA LOS CONDUCTORES SERÁN: NEUTRO: BLANCO

TIERRA: VERDE O DORADO

FASES E INTERCONEXIÓN: DE ACUERDO A RETE.

200V:

- FASE A: AMARILLO
- FASE B: AZUL
- FASE C: ROJO

LAS TUBERÍAS DE VIDEO, SONIDO Y SISTEMAS ESPECIALES, SE COLOCARÁN LIBRES PARA SU USO POSTERIOR.

LAS REDES LÓGICAS SERÁN CATEGORÍA 6A O SUPERIOR.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS

JARDÍN INFANTIL

ARBOLEDA STA. TERESITA

LOCALIDAD

SAN CRISTOBAL

DIRECCIÓN

CARRERA 15 ESTE # 61 A -10 SUR

DISÑO

LOGICO Y SEGURIDAD

CONSULTOR

CONSORCIO C+PU

NIT. 901140820-1

CONTRATO No. 9294 DE 2017

ARO. NESTOR IVÁN GUALTEROS

M.P. No. A25262005-80544637

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

CONSORCIO ARBOLEDA DF

NIT. 9011400520-7

CONTRATO No. 9247 DE 2017

ERNESTO PERDOMO RUBIANO

REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTOR RESPONSABLE

INGENIERO CIVIL

LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA

M.P. 2500229860 CND

ELECTRICO Y DE TELECOMUNICACIONES

APROBO

INGENIERO ELECTRICISTA

CAMILO ANDRÉS ALVARADO BAYONA

M.P. 01005-83375

CONTIENE

PLANTA NIVEL 3

REDES LÓGICAS VOZ Y DATOS

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO

LOGICOS.dwg

FECHA

06-DIC-2018

ESCALA

1:100

PLANO

04

DE

04

CONSEJO

CONTIENE

Vo Bo. INTERVENTORIA

JORGE TORRES DELGADO

ESPECIALISTA ELECTRICO M.P. 205-17513