

ING. HERNAN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

ING. RÁUL ESTEBAN CHILUISA
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

**"CONSULTORÍA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA
EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA
UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO, UBICADA EN EL CANTÓN
CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA."**

[illegible]

UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO

CAYAMBE









PICHINCHA

ADMINISTRACIÓN
PLANTA BAJA
SISTEMA DE CCTV

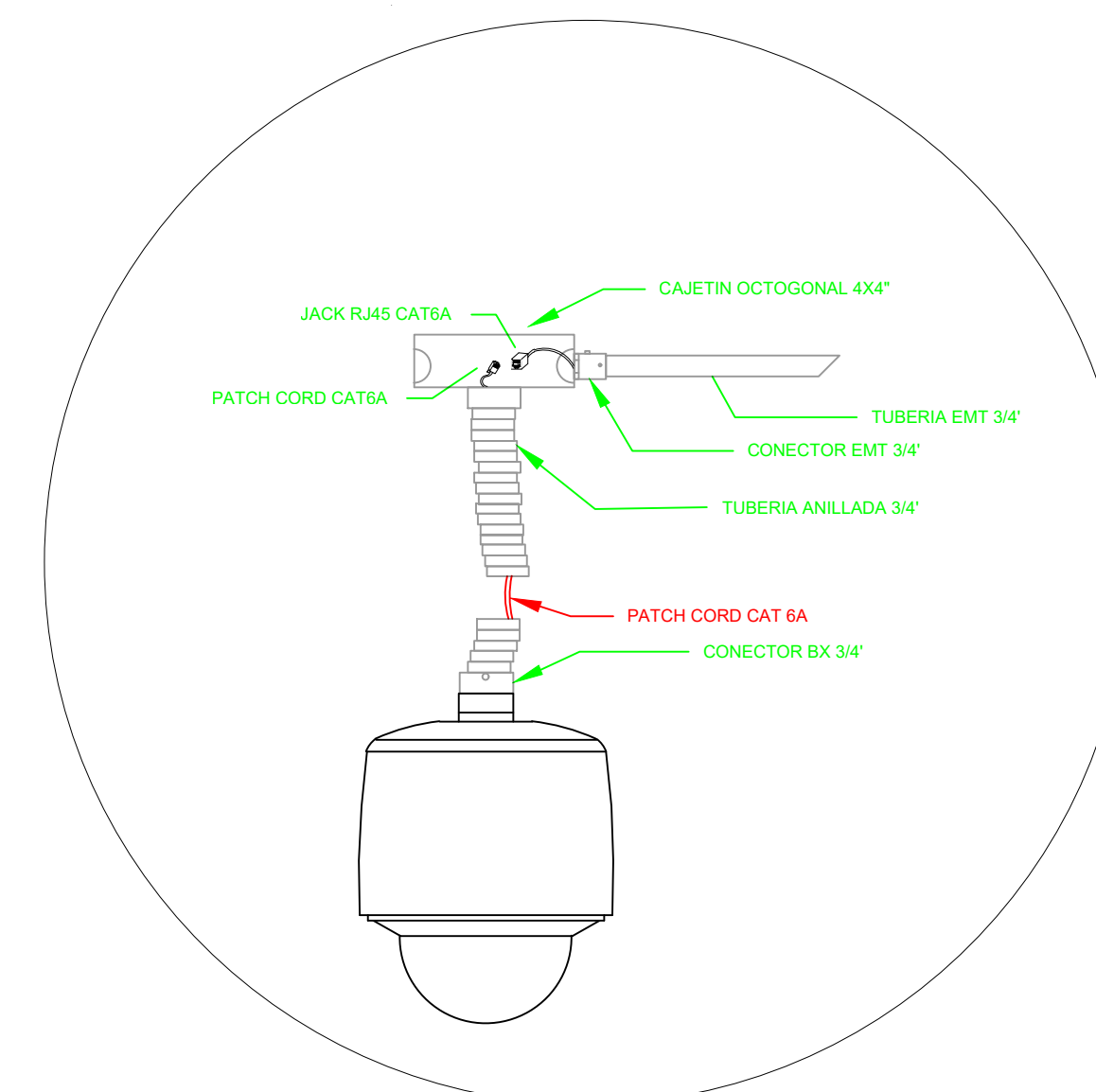
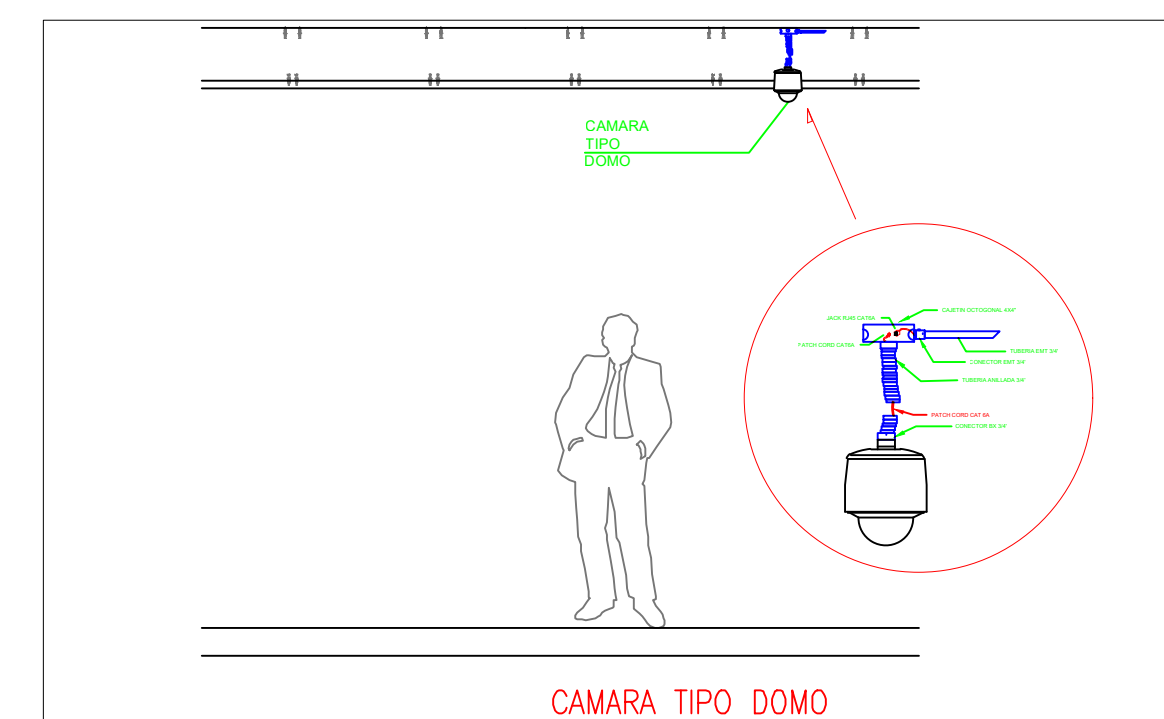
INDICADAS

ENERO
2020

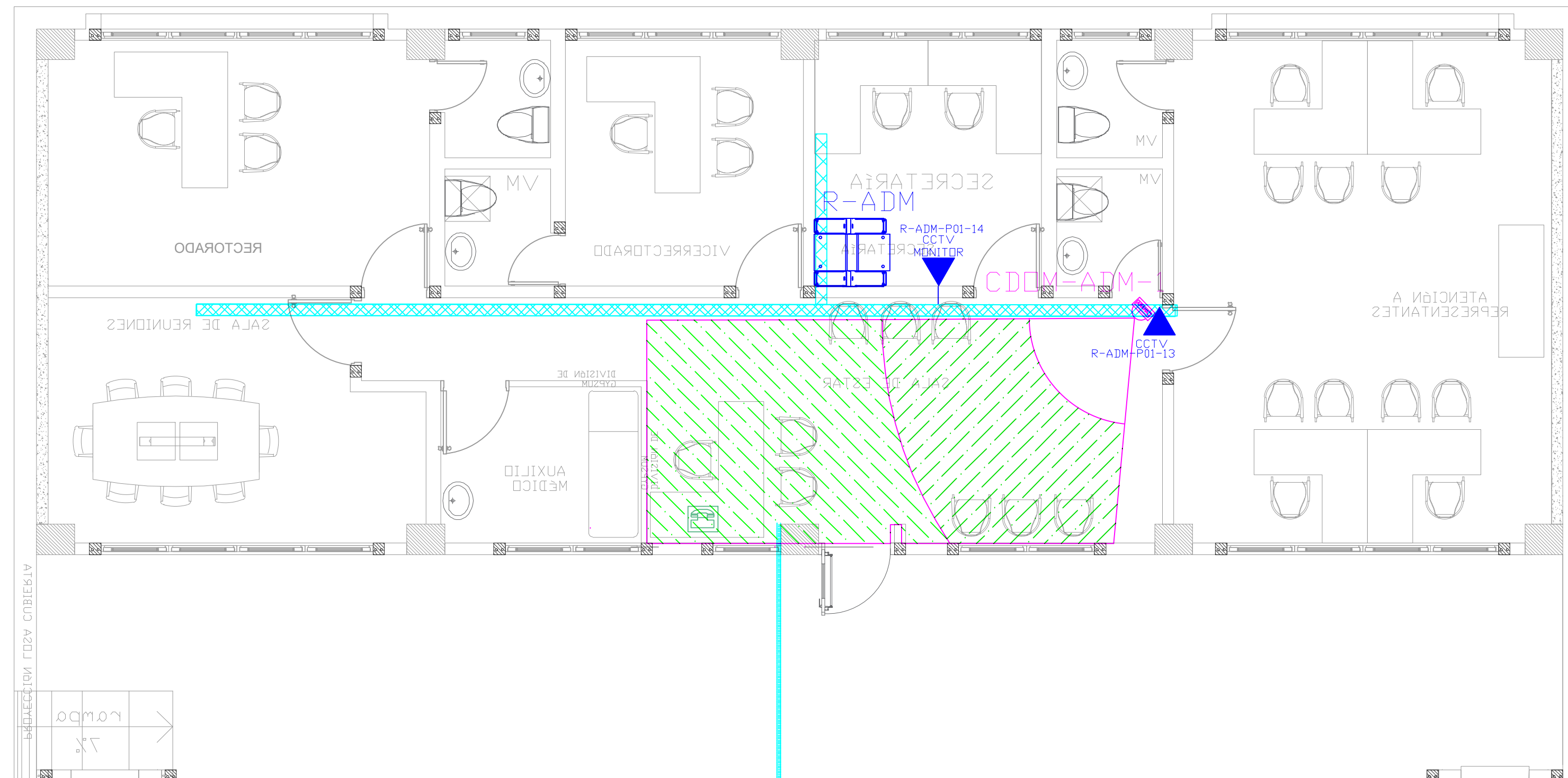
ELE-CCTV-01

CANTIDAD	UNIDADES	SIMBOLOGIA	
01	UNIDAD		Salida simple CCTV pared
01	UNIDAD		Salida simple CCTV Monitor
01	UNIDAD		Pozo de revisión
43	METRO		Bandeja metálica por tumbado
01	UNIDAD		Rack Comunicaciones
10	METRO		Tubería PVC 2"
01	UNIDAD		Caja metálica de paso 30x30cm
01	UNIDAD		Cámara IP

- Posición en Patch Pannel
- Nombre del Patch Pannel
- Nombre del Rack



ADMINISTRACIÓN PLANTA BAJA



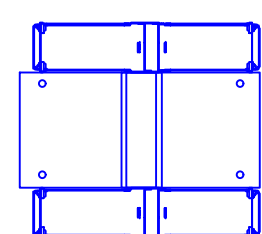
PZ-ELT-30

PZ

PVC 4"/CABLE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO
6 HILOS OM3 DESDE BLOQUE INDICADO
EN PLANO DE IMPLANTACIÓN

DESDE RACK 1

R-ADM



CCTV
MONITOR

R-4



CDOM-ADM-1

ING. HERNAN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

ING. RÁUL ESTEBAN CHILUISA
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

**"CONSULTORIA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA
EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA
UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO, UBICADA EN EL CANTÓN
CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA."**

[illegible]

UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO

CAYAMBE

PICHINCHA

BIBLIOTECA
PLANTA BAJA
SISTEMA DE CCTV









INDICADAS

ENERO
2020

ELE-CCTV-02

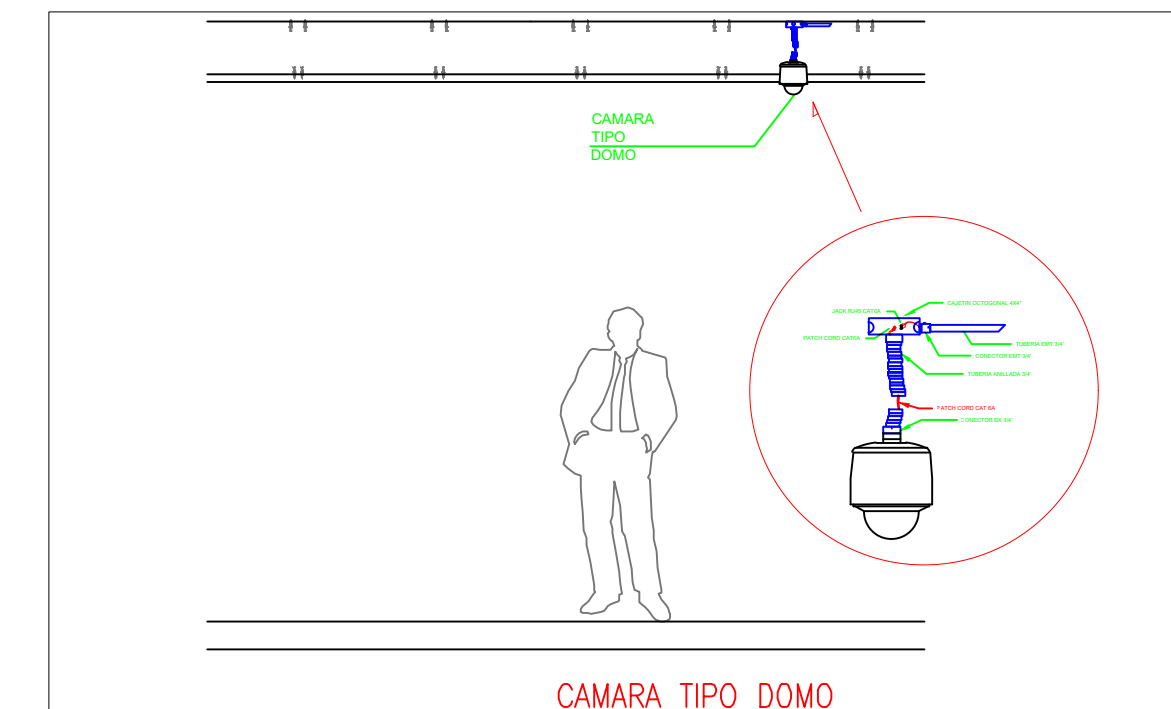
[illegible]

PZ
PVC 4" CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO
6 HILOS OM3 DESDE BLOQUE INDICADO
EN PLANO DE IMPLANTACION

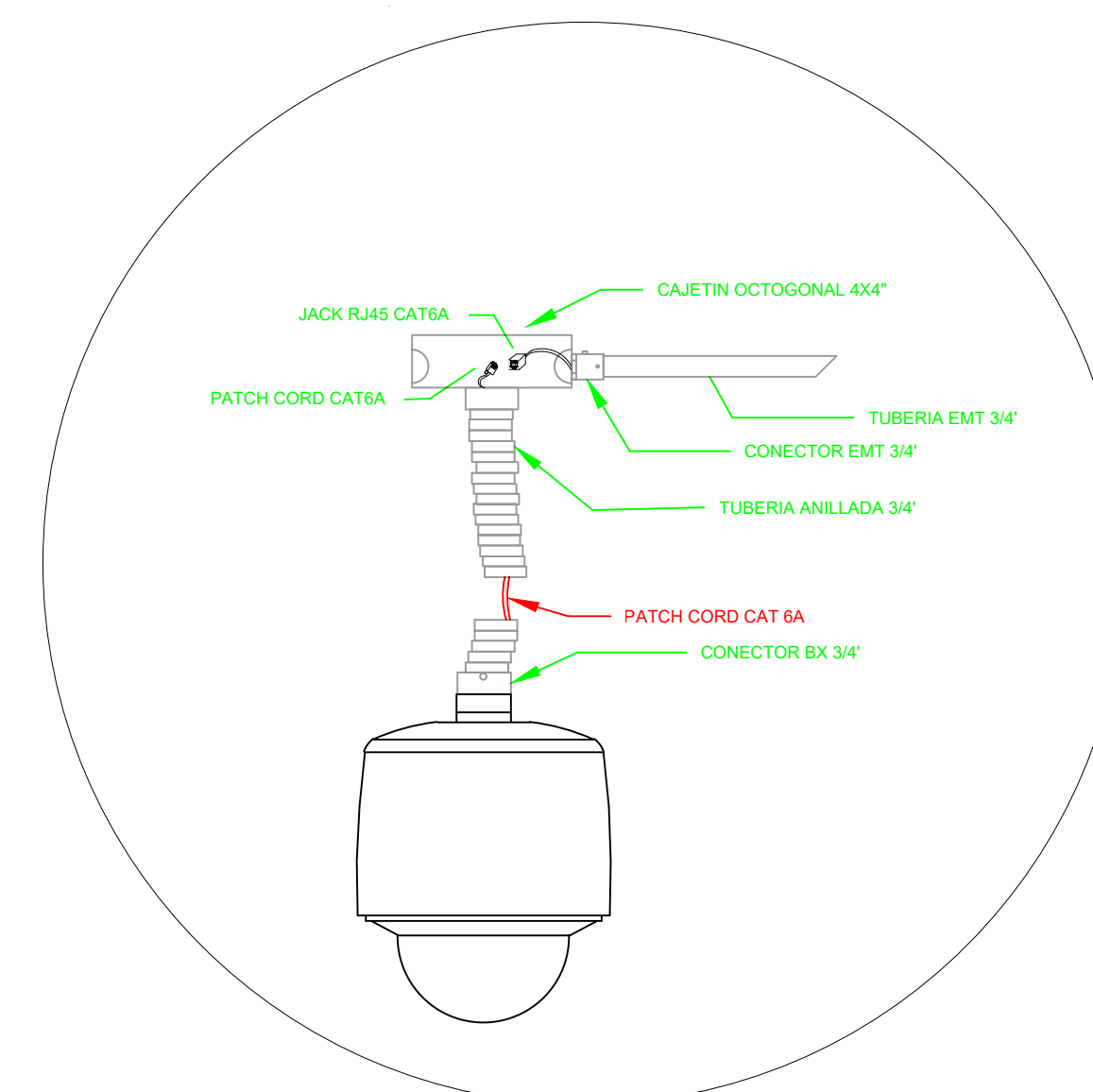
CANTIDAD	UNIDADES	SIMBOLOGIA	
02	UNIDAD		Salida simple CCTV pared
00	UNIDAD		Salida simple CCTV Monitor
01	UNIDAD		Pozo de revisión
56	METRO		Bandeja metálica por tumbado
01	UNIDAD		Rack Comunicaciones
10	METRO		Tubería PVC 2"
01	UNIDAD		Caja metálica de paso 30x30cm
02	UNIDAD		Cámara IP

R-B1B-P01-01

- Posición en Patch Panel
- Nombre del Patch Panel
- Nombre del Rack



ESCALA 1:50



ING. HERNAN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027









ING. RÁUL ESTEBAN CHILUISA
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

**"CONSULTORIA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA
EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA
UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO, UBICADA EN EL CANTÓN
CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA."**

PICHINCHA

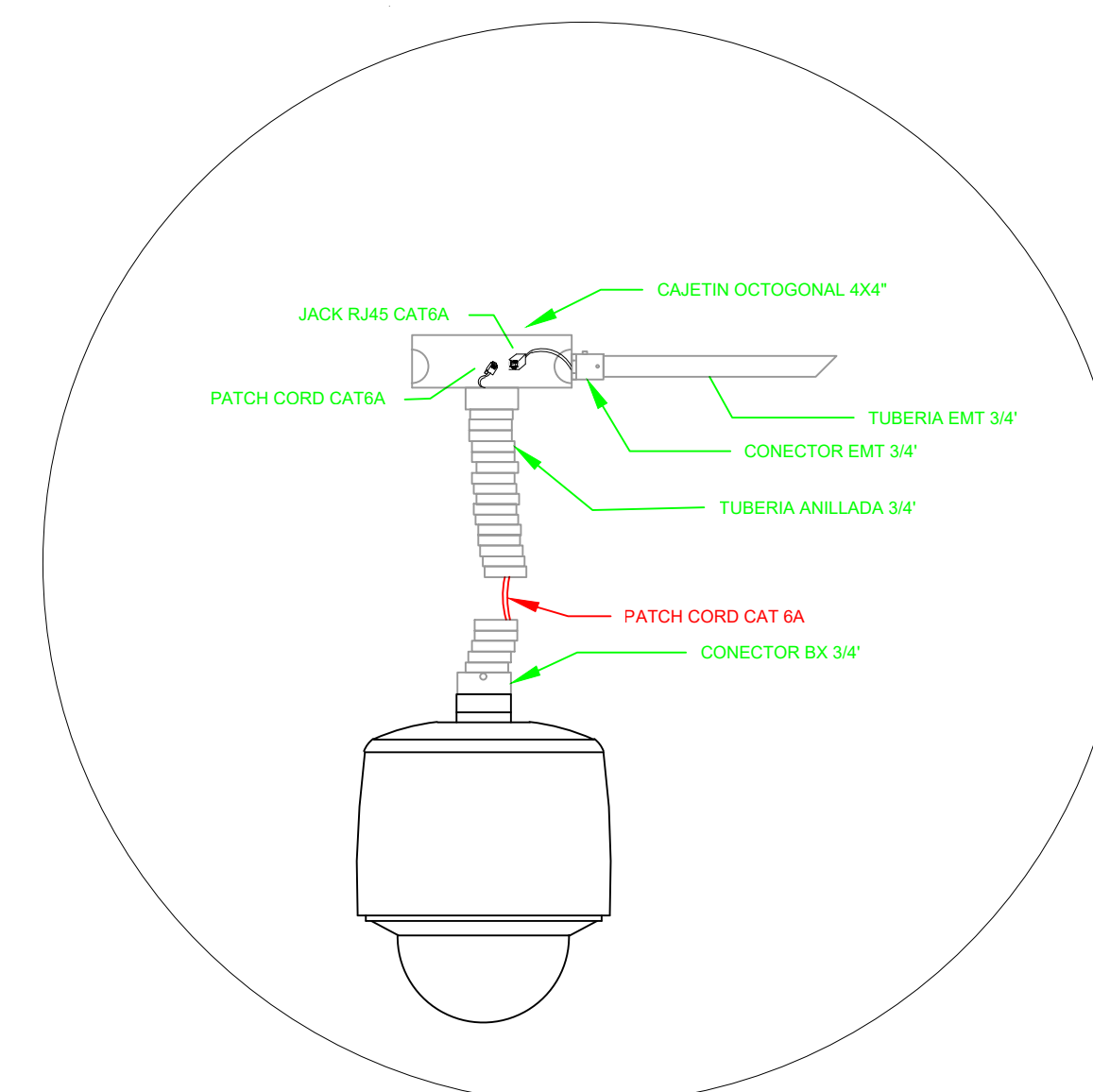
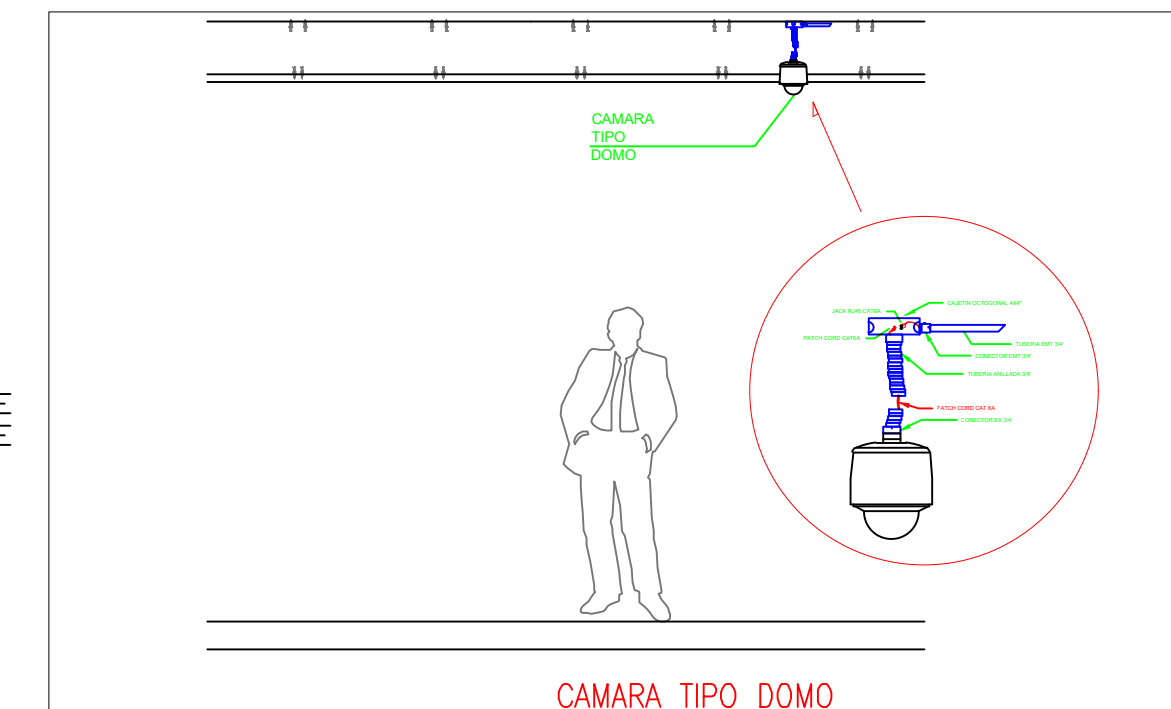
COMEDOR
PLANTA BAJA
SISTEMA DE CCTV

ELE-CCTV-03

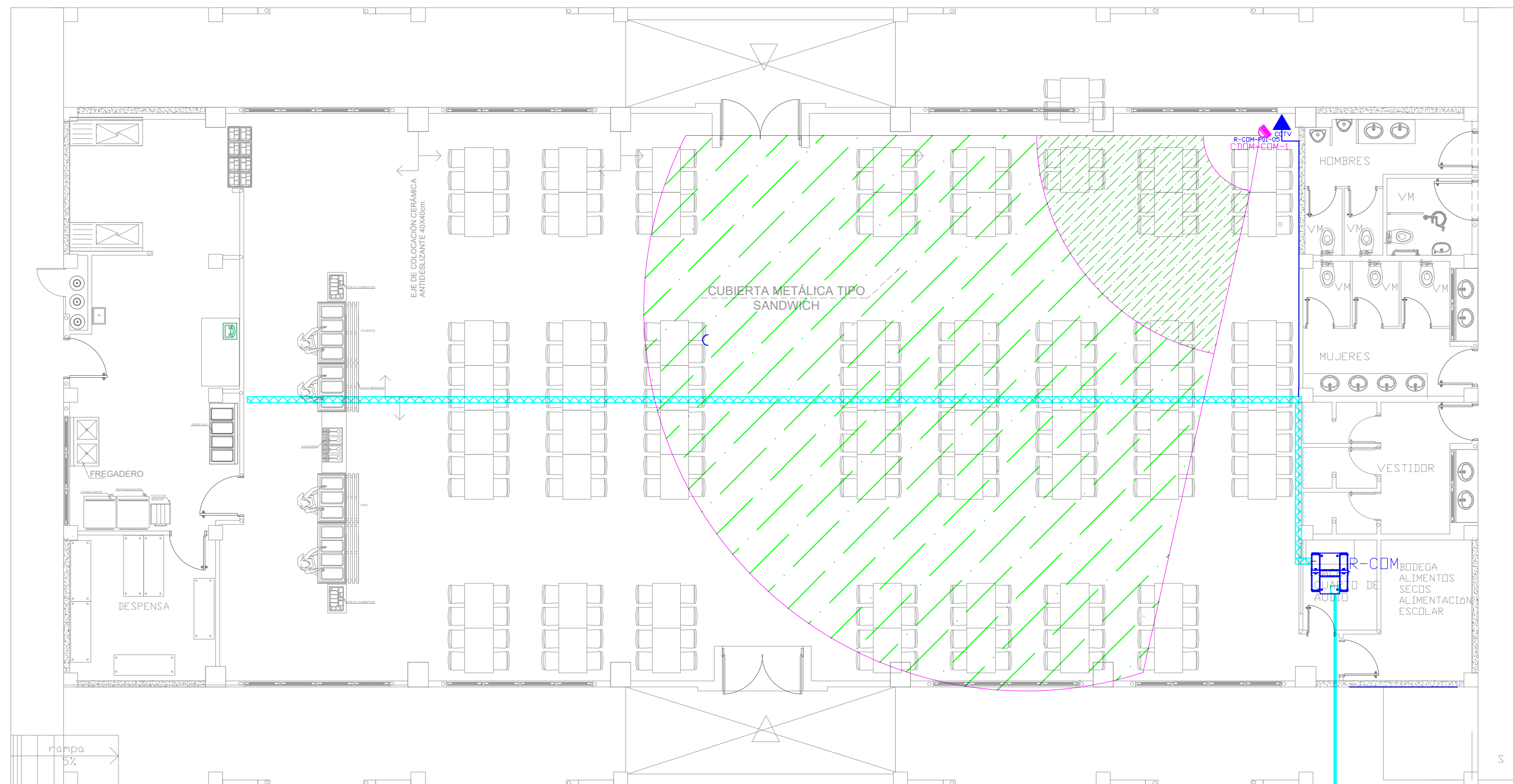
CANTIDAD	UNIDADES	SIMBOLOGIA	
01	UNIDAD		Salida simple CCTV pared
00	UNIDAD		Salida simple CCTV Monitor
01	UNIDAD		Pozo de revisión
37	METRO		Bandeja metálica por tumbado
01	UNIDAD		Rack Comunicaciones
10	METRO		Tubería PVC 2"
01	UNIDAD		Caja metálica de paso 30x30cm
01	UNIDAD		Cámara IP

R-B1B-P01-01

- Posición en Patch Panel
- Nombre del Patch Panel
- Nombre del Rack



COMEDOR PLANTA BAJA



PZ PZ-ELT-13
PVC 4"/CABLE FIBRA ÓPTICA
MULTIMODO 6 HILOS OM3 DESDE
BLOQUE INDICADO EN PLANO DE
IMPLANTACION

ESCALA 1:50




ARQ. EDWIN CEVALLOS
DIRECTORA DEL PROYECTO
ECCOL CIA. LTDA.


DANIEL VASCONEZ
ING. ELECTRÓNICO
ECCOL CIA. LTDA.

PROYECTO:	BIRF-8542-SBBC-CF-2018-027
<p>"CONSULTORÍA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO, UBICADA EN EL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA."</p>	

UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO






PROVINCIA:
PICHINCHA

LAB. TECNOLOGÍAS E IDIOMAS
PLANTA BAJA
SISTEMA DE CCTV

FECHA:
ENERO
2020

LAMINA N°:
ELE-CCTV-04

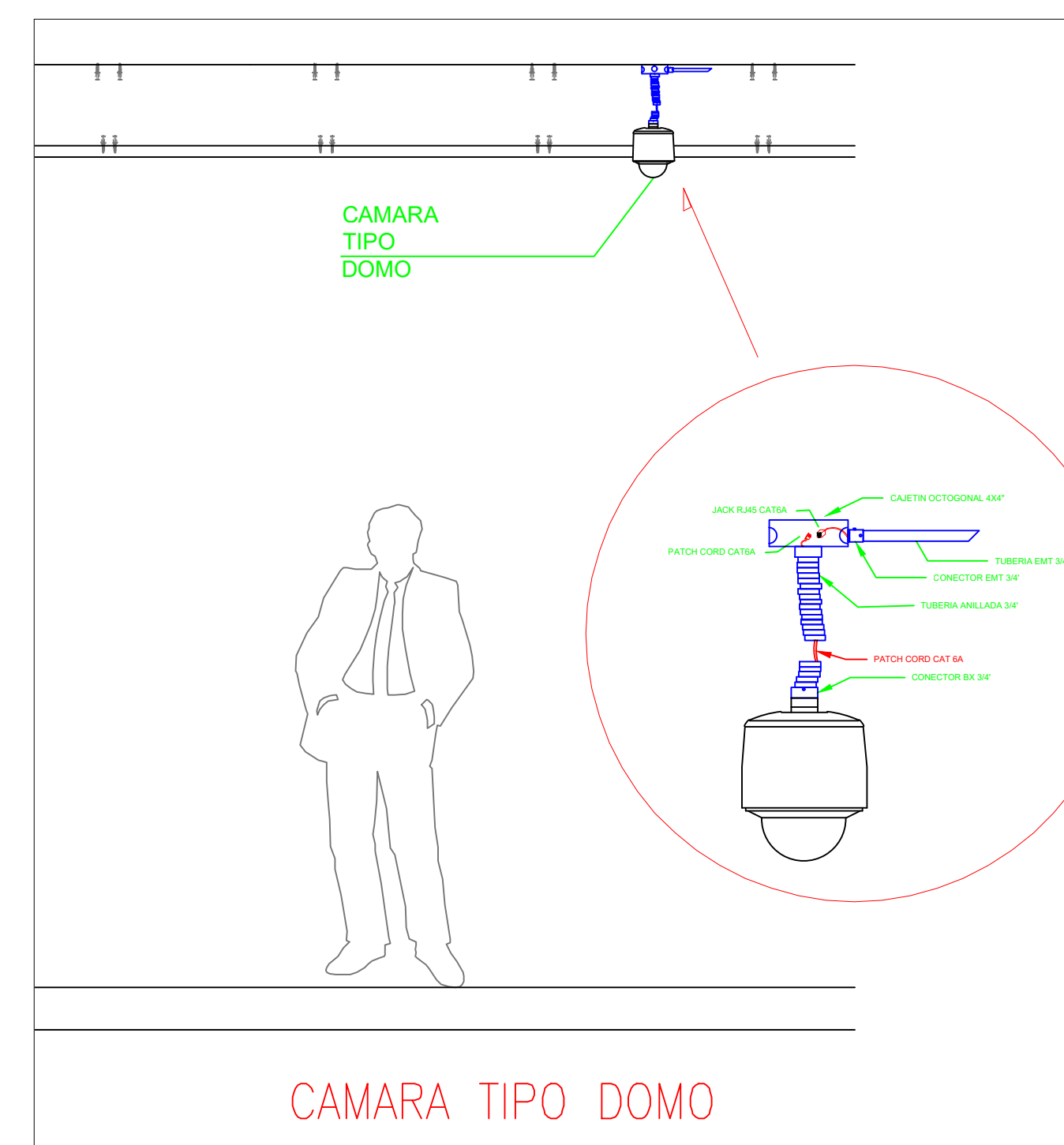
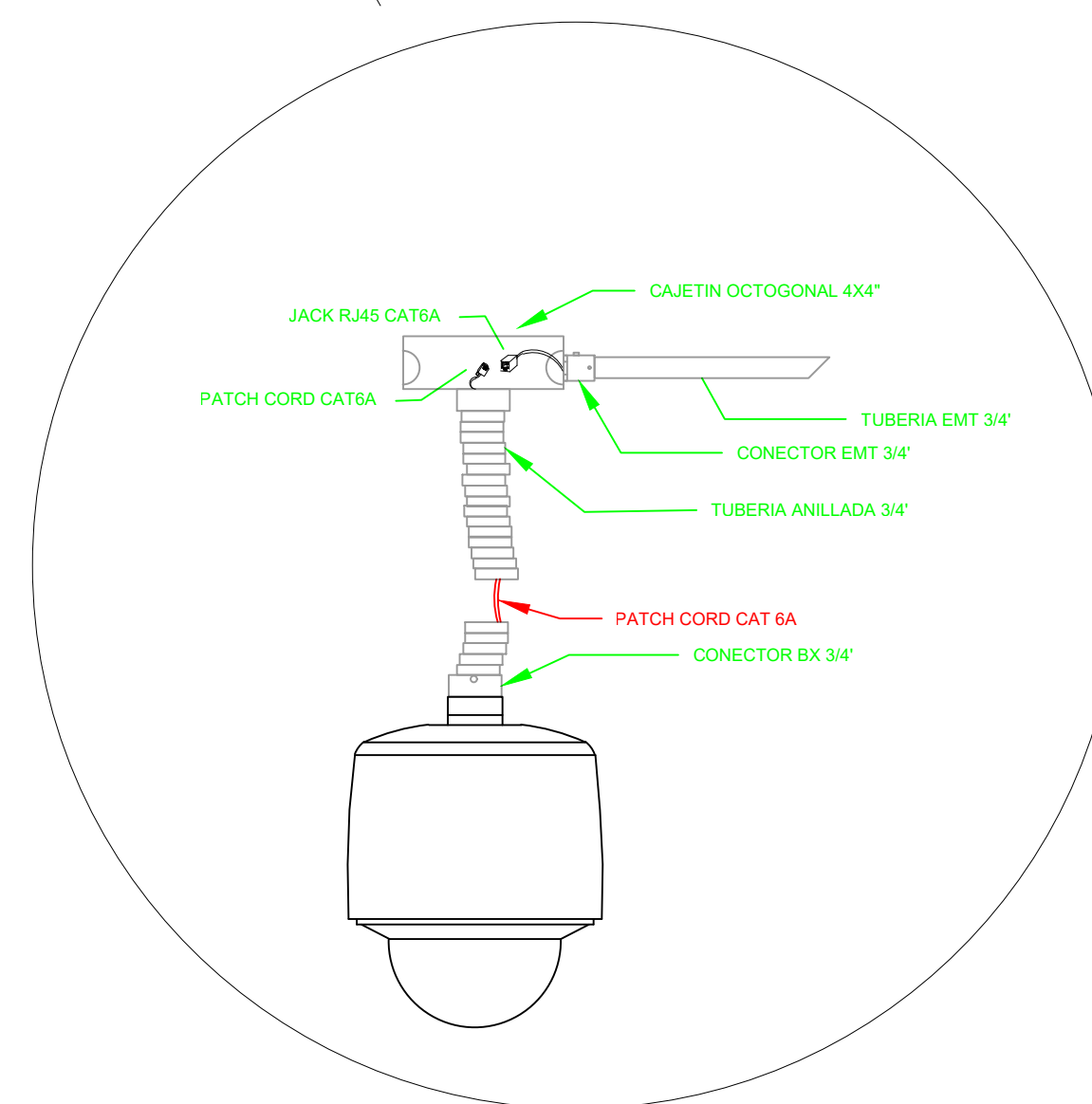
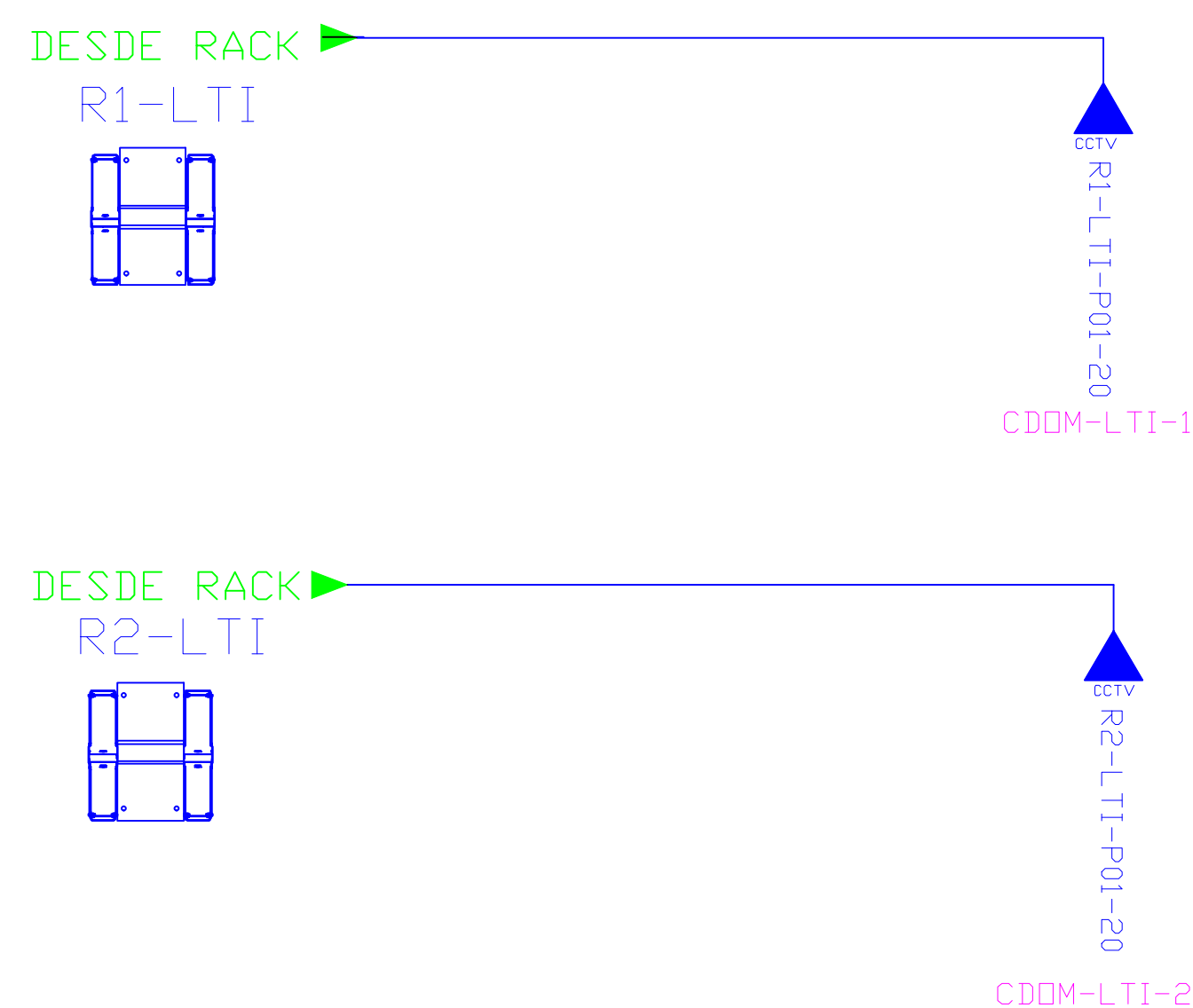
[illegible][illegible]

CANTIDAD	UNIDADES	SIMBOLOGIA	
02	UNIDAD		Salida simple CCTV pared
00	UNIDAD		Salida simple CCTV Monitor
01	UNIDAD		Pozo de revisión
46	METRO		Bandeja metálica por piso
88	METRO		Bandeja metálica por tumbado
02	UNIDAD		Rack Comunicaciones
20	METRO		Tubería PVC 2"
02	UNIDAD		Caja metálica de paso 30x30cm
02	UNIDAD		Cámara IP

2XPVC 4" 7XCABLE FIBRA ÓPTICA
MULTIMODO 6 HILOS OM3 DESDE
BLOQUE INDICADO EN PLANO DE
IMPLANTACIÓN

Diagrama de la estructura de la URL:

- Rack**: Nombre del Rack
- Unit**: Nombre del Patch Panel
- Port**: Posición en Patch Panel
- Id**: Identificador único



Guillermo G.
ABO. EDWIN CEVALLOS

DANIEL VASCONEZ
ING. ELECTRÓNICO
ECCOL CIA. LTDA.

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

Diagrama de la Bujapantacion General. El plan muestra una zona triangular con varias edificaciones y áreas designadas. Un círculo rojo resalta una zona específica cerca del 'MUSEO' y el 'CENTRO CULTURAL'. Se incluyen una brújula y la leyenda 'Bujapantacion General' con el número '73-000'.

UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO

CAYAMBE

PICHINCHA







PORTAL DE INGRESO
PLANTA BAJA
SISTEMA DE CCTV

INDICADAS

ENERO
2020

ELE-CCTV-05

[illegible]

CANTIDAD	UNIDADES	SIMBOLOGIA	
01	UNIDAD		Salida simple CCTV pared
01	UNIDAD		Salida simple CCTV Monitor
01	UNIDAD		Pozo de revisión
10	METRO		Tubería PVC 2"
01	UNIDAD		Caja metálica de paso 30x30cm
01	UNIDAD		Cámara IP

- Posición en Patch Pannel
- Nombre del Patch Pannel
- Nombre del Rack

Diagrama de un soporte para cámara CCTV fija exterior montado en una pared de bloque. El soporte está compuesto por un brazo horizontal que se fija a la pared y un eje de pivote que permite a la cámara girar. La cámara es de tipo fija exterior y está montada en el extremo del brazo. Las etiquetas indican:

- CCTV FIJA EXTERIOR
- SOPORTE PARA CÁMARA
- PARED DE BLOQUE

The diagram shows a three-phase motor with a star connection. It consists of three vertical rectangular blocks representing the motor phases, connected at a central point (star point). The top block is labeled 'U' and the bottom block is labeled 'W'. The middle block is labeled 'V'. The star point is labeled 'N'. The motor is connected to a three-phase supply with lines labeled 'U', 'V', and 'W'.

CBUL-GAR-1