

Diagrama de conexión de la red de fibra óptica de la biblioteca de la Universidad de Cádiz. El diagrama muestra un 'CENTRAL SEG' conectado a una 'TEC' (BIB-TEC-01) y a una 'R-BIB-P01-24' (DATOS CENTRAL SEGURIDAD). Desde el 'CENTRAL SEG', se conectan a varios servidores: SIR (BIB-SIR-01), CM (BIB-CM-01 y BIB-CM-02), DM (BIB-DM-01, BIB-DM-02 y BIB-DM-03), y tres líneas libres (LIBRE).








CANTIDAD	UNIDADES		SIMBOLOGÍA
02	UNIDAD		Contacto Magnético
03	UNIDAD		Detector de Movimiento
00	UNIDAD		Teclado Alfanumérico
00	UNIDAD		Botón de Salida
00	UNIDAD		Cerradura Magnética
01	UNIDAD		Lectura de Tarjeta
01	UNIDAD		Sirena con tamper
01	UNIDAD		Central de Seguridad
01	UNIDAD		Pozo de mano
00	METRO		Bandeja metálica por piso
43	METRO		Bandeja metálica por tumbado
145	METRO		Cable UTP CAT 5 para conexión Equipos con la Central
22	METRO		Cable 2 x 14 AWG para conexión de Sirenas con la Central

Diagrama de un sistema de protección contra incendios para una puerta. El sistema incluye una puerta (puerta de metal o madera) equipada con un elemento fijo (elemento fijo) y contactos de supervisión (contactos de supervisión). Estos componentes están conectados a un muro (muro) y un TC-19mm. El diagrama ilustra la configuración y la conexión de estos elementos para garantizar la seguridad en caso de incendio.

Diagrama de un sistema de cableado estructurado en un rack de 19 pulgadas. Se muestra un rack con tres bahías. En la bahía central, hay un cableado que incluye un cableado de fibra óptica (FIBRA OPTICA) y un cableado de cobre (CABLEADO DE COBRE). El cableado de fibra óptica se conecta a un conector (CONECTOR) y luego a un detector de intrusión (DETECTOR DE INTRUSION). El cableado de cobre se conecta a un cableado de fibra óptica (FIBRA OPTICA) y luego a un cableado de cobre (CABLEADO DE COBRE). El diagrama también muestra un cableado de fibra óptica (FIBRA OPTICA) y un cableado de cobre (CABLEADO DE COBRE) en la bahía de la izquierda. Las dimensiones indicadas son 3.00 m y 2.00 m.

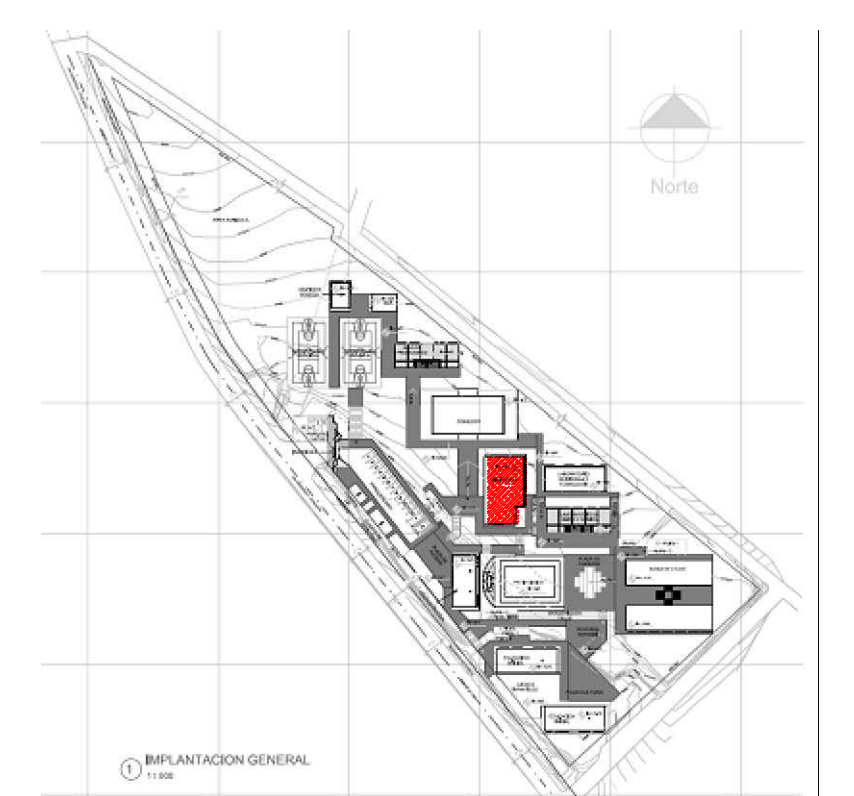
Diagrama de un sistema de protección contra incendios para cables UTP. El sistema incluye una tubería ENIT 80/100 que protege el cable UTP (4 pares) al pasar a través de una pared. El cable está rodeado por una malla metálica y una capa de aislamiento. El sistema está diseñado para resistir la intrusión de fuego y proteger los cables de la zona protegida. Las dimensiones indicadas son 3,00 m de altura y 1,50 m de ancho.


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


DANIEL VASCONEZ
ING. ELECTRÓNICO
ECCOL CIA. LTDA.

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO

CAYAMBE

PICHINCHA

BIBLIOTECA
PLANTA BAJA
SISTEMA DE SEGURIDAD

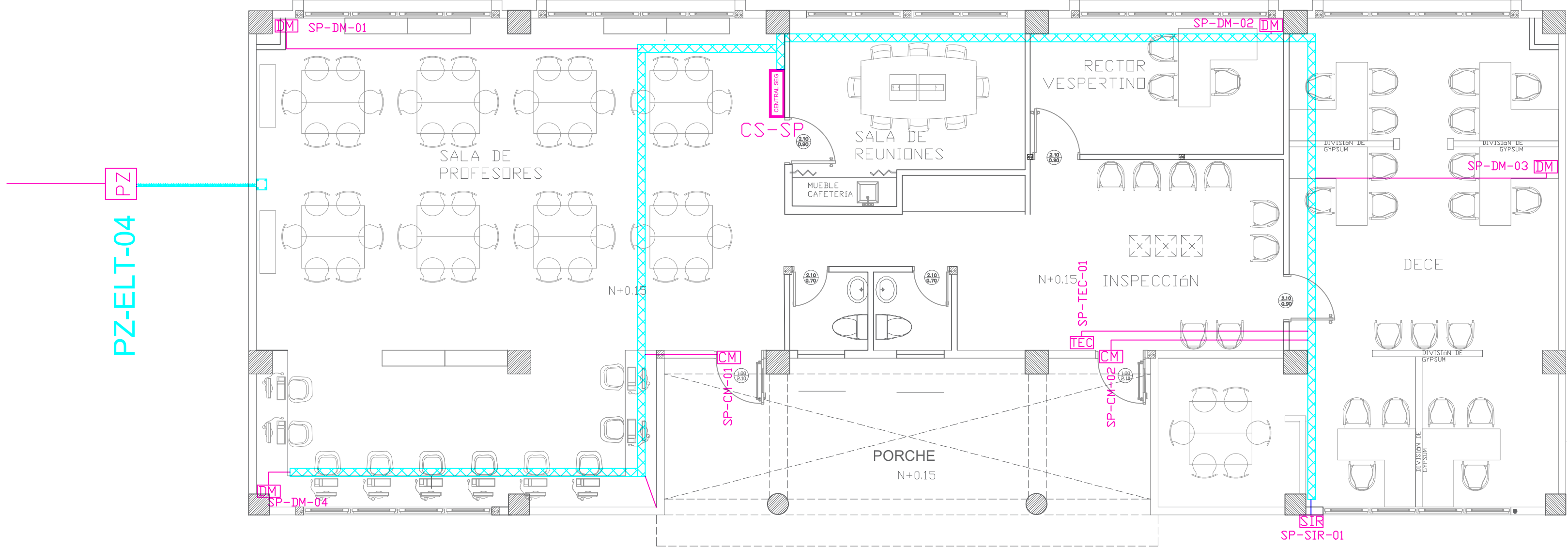
INDICADAS

ENERO
2020

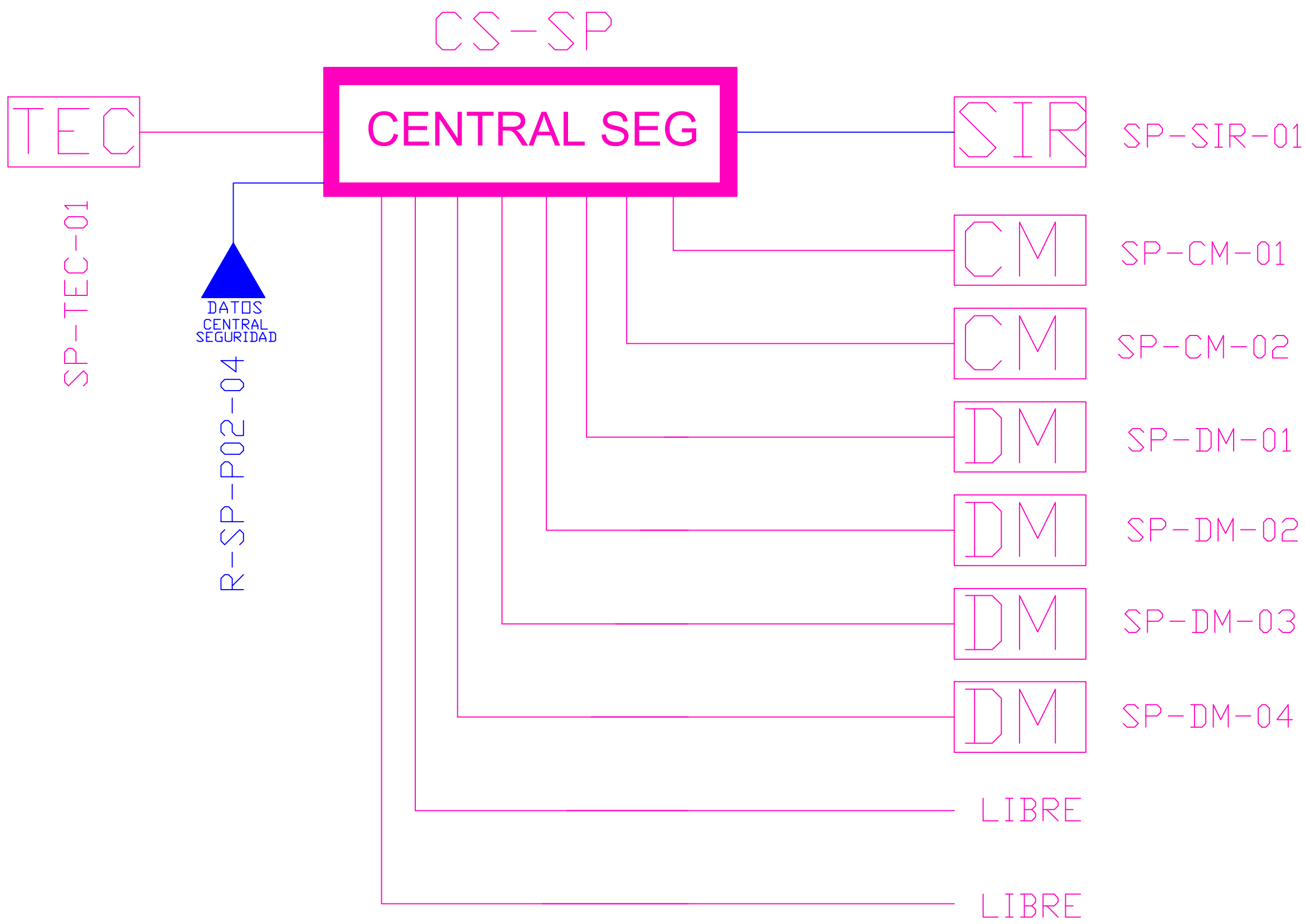
ELT-SE-02

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

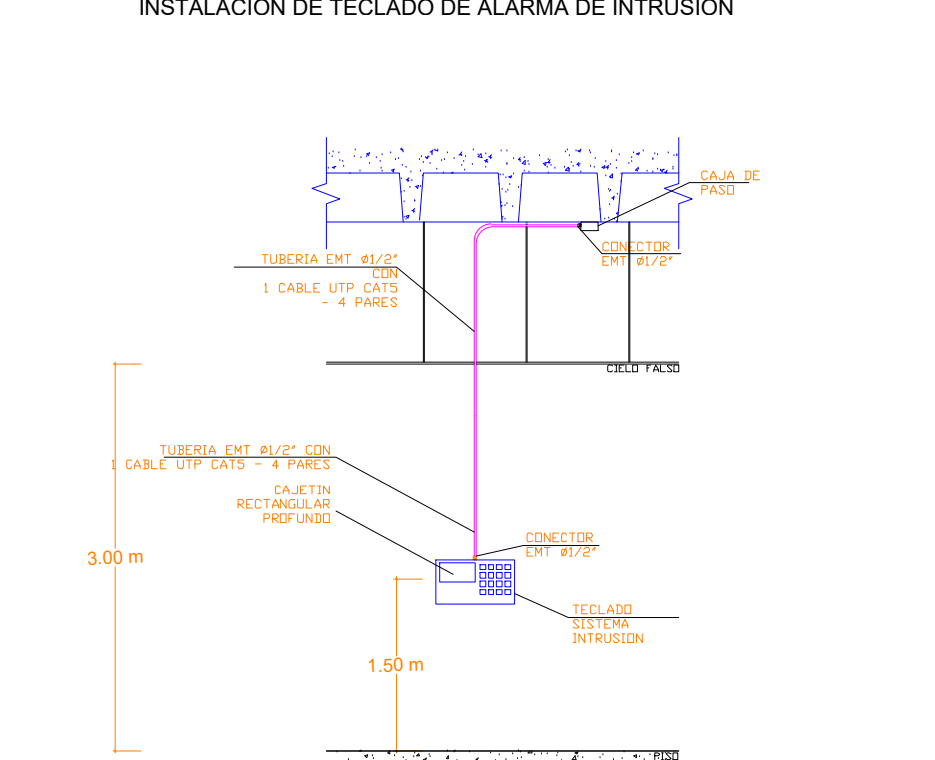
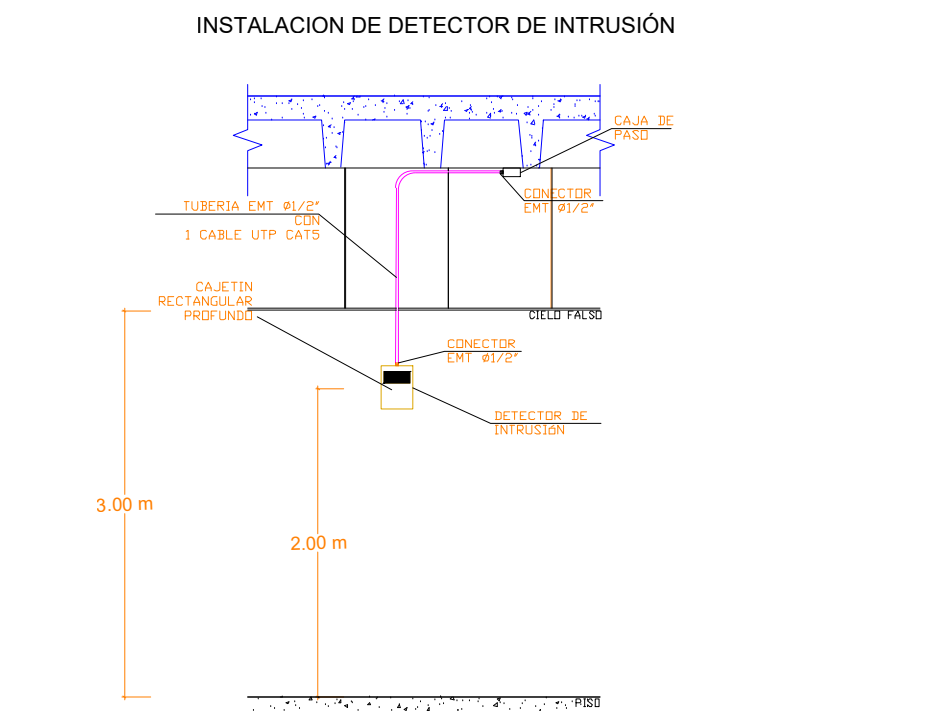
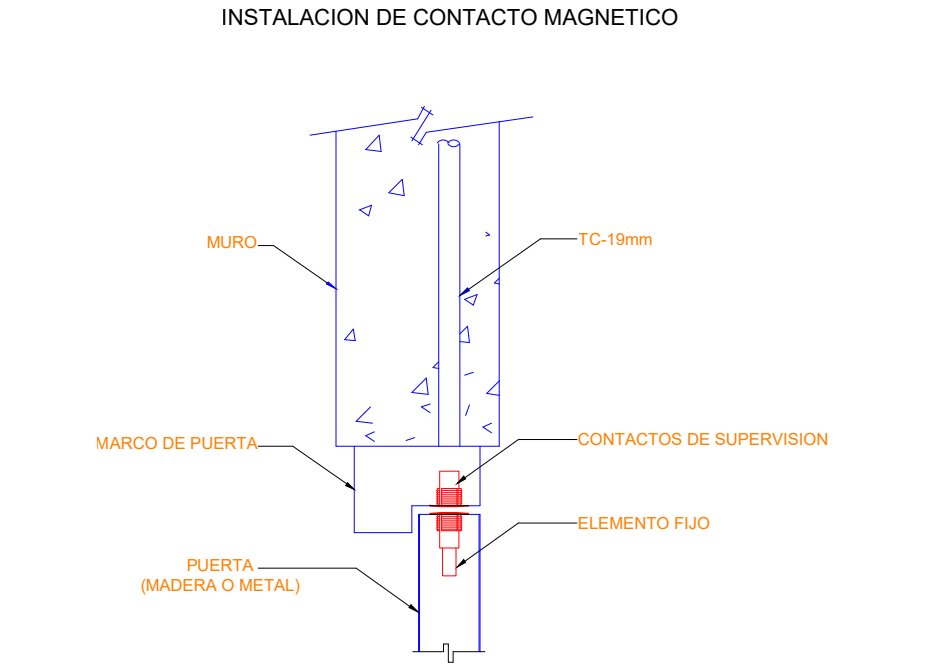
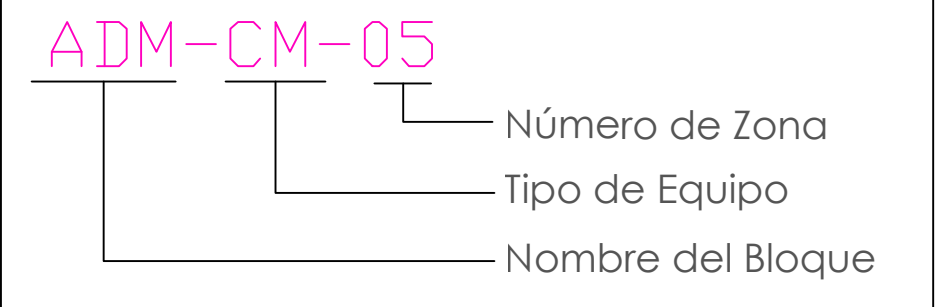
SALA DE PROFESORES PLANTA BAJA



ESCALA 1:75



CANTIDAD	UNIDADES	SIMBOLOGÍA
03	UNIDAD	CM Contacto Magnético
02	UNIDAD	DM Detector de Movimiento
02	UNIDAD	TEC Teclado Alfanumérico
00	UNIDAD	PB Botón de Salida
00	UNIDAD	CER Cerradura Magnética
00	UNIDAD	LEC-TAR Lectura de Tarjeta
01	UNIDAD	SIR Sirena con tamper
01	UNIDAD	CENTRAL SEG Central de Seguridad
01	UNIDAD	PZ Pozo de mano
00	METRO	Bandaja metálica por piso
52	METRO	Bandaja metálica por tumbado
109	METRO	Cable UTP CAT 5 para conexión Equipos con la Central
11	METRO	Cable 2 x 14 AWG para conexión de Sirenas con la Central



MINISTERIO DE EDUCACIÓN

RESPONSABLES:

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

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

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

"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."

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO

CANTON:

CAYAMBE

PROVINCIA:

PICHINCHA

CONTIENE:

SALA DE PROFESORES
PLANTA BAJA
SISTEMA DE SEGURIDAD

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

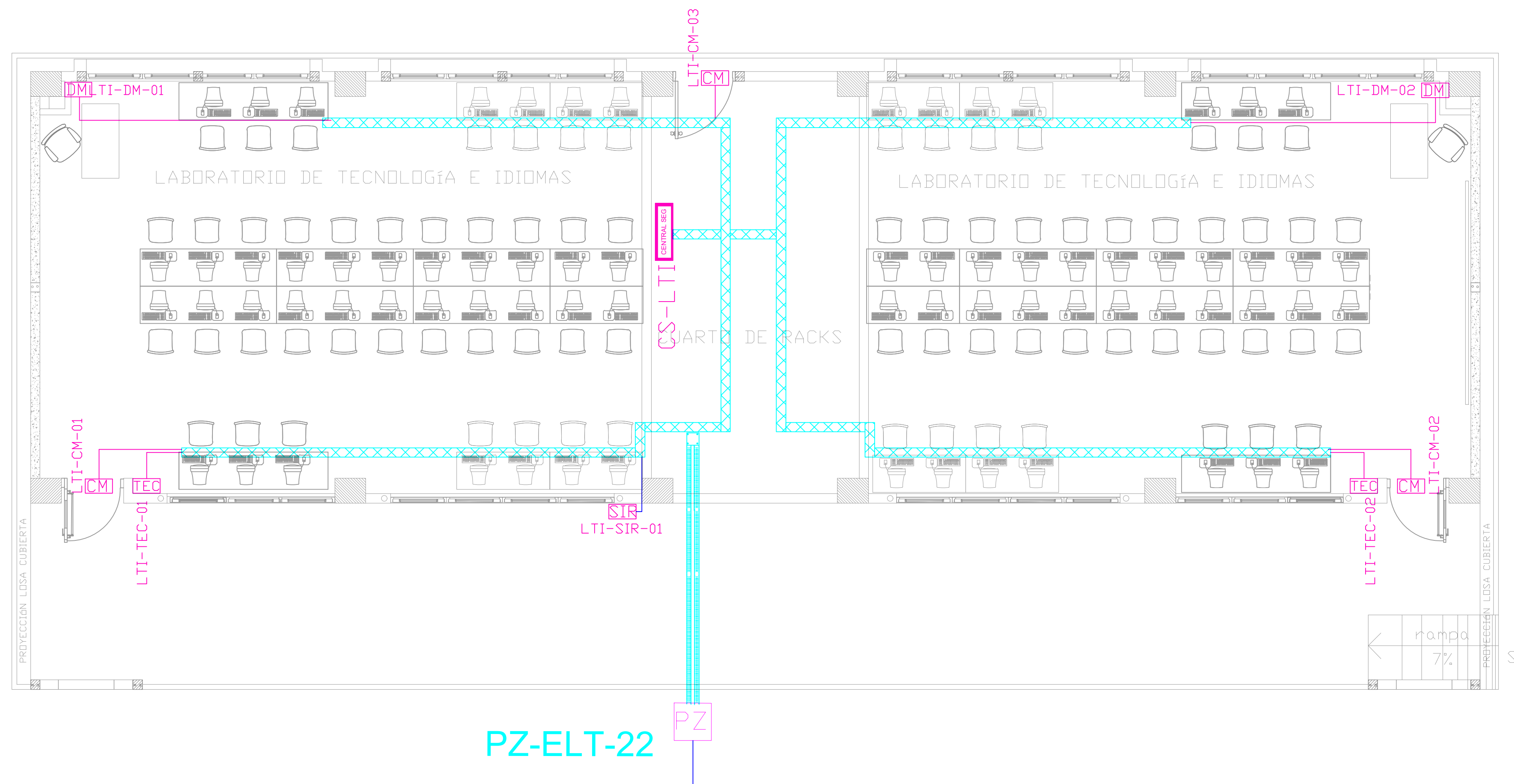
ENERO 2020

LAMINA Nº:

ELT-SE-03

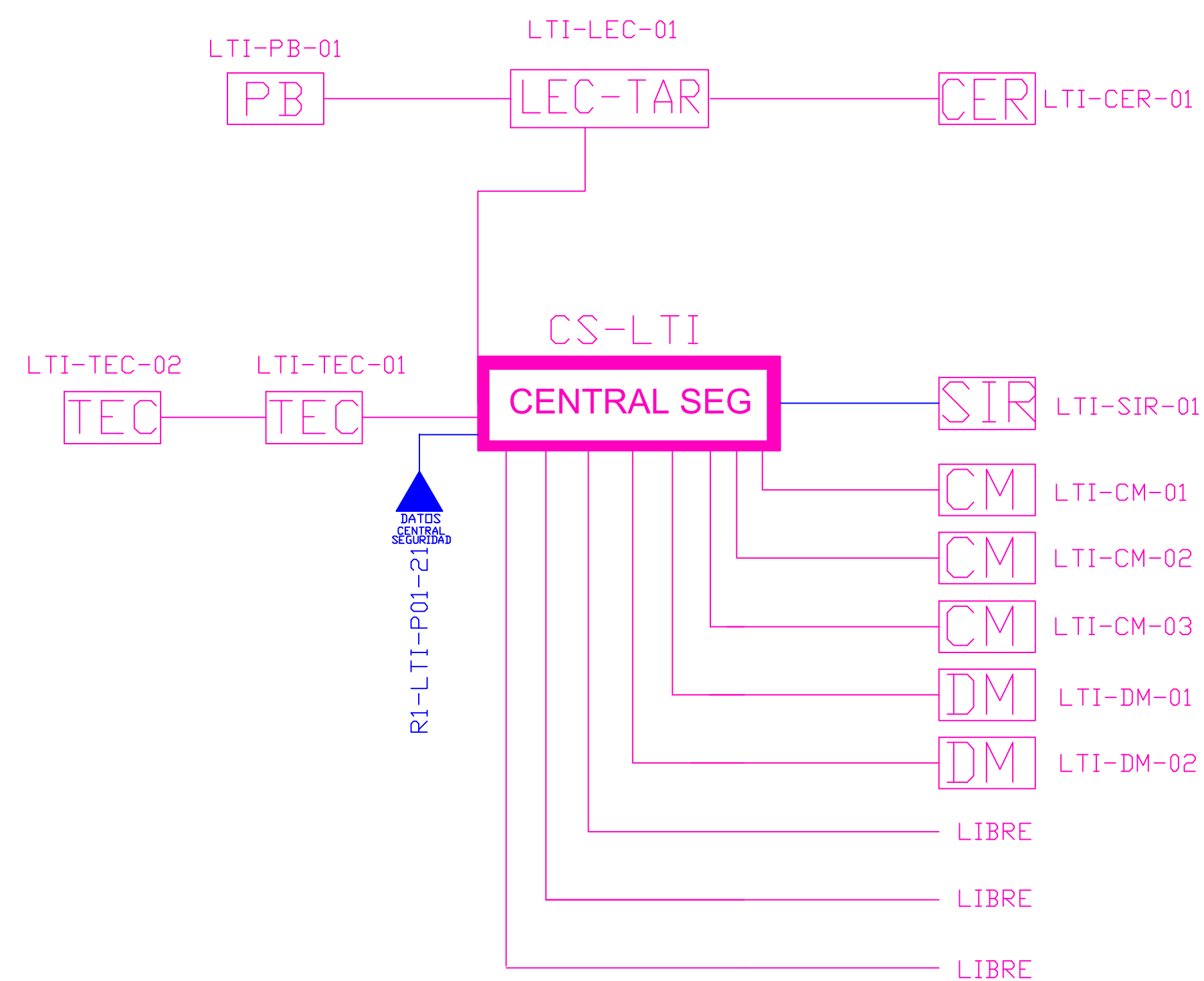
SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

LAB. TECNOLOGÍA E IDIOMAS
PLANTA BAJA



PZ-ELT-22

ESCALA 1:50

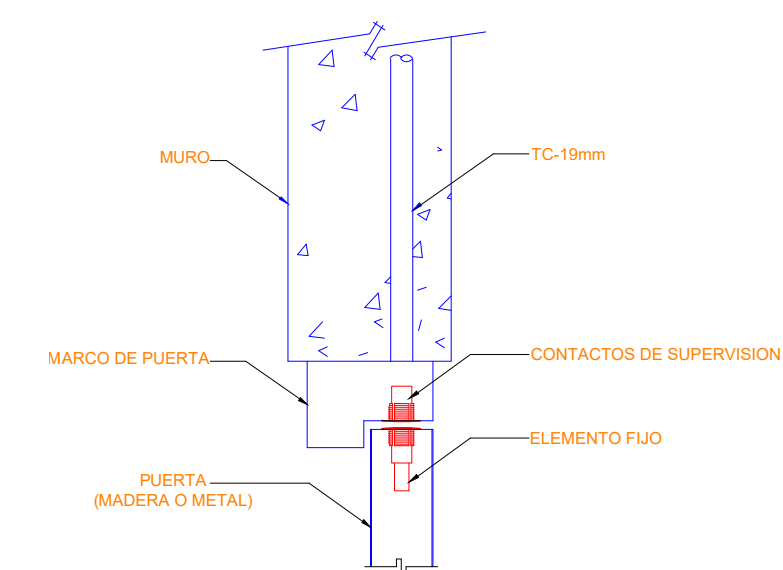


CANTIDAD	UNIDADES	SIMBOLOGÍA	
03	UNIDAD		Contacto Magnético
02	UNIDAD		Detector de Movimiento
02	UNIDAD		Teclado Alfanumérico
00	UNIDAD		Botón de Salida
01	UNIDAD		Cerradura Magnética
01	UNIDAD		Lectura de Tarjeta
01	UNIDAD		Sirena con tamper
01	UNIDAD		Central de Seguridad
01	UNIDAD		Pozo de mano
00	METRO		Bandeja metálica por piso
52	METRO		Bandeja metálica por tumbado
109	METRO		Cable UTP CAT 5 para conexión Equipos con la Central
11	METRO		Cable 2 x 14 AWG para conexión de Sirenas con la Central

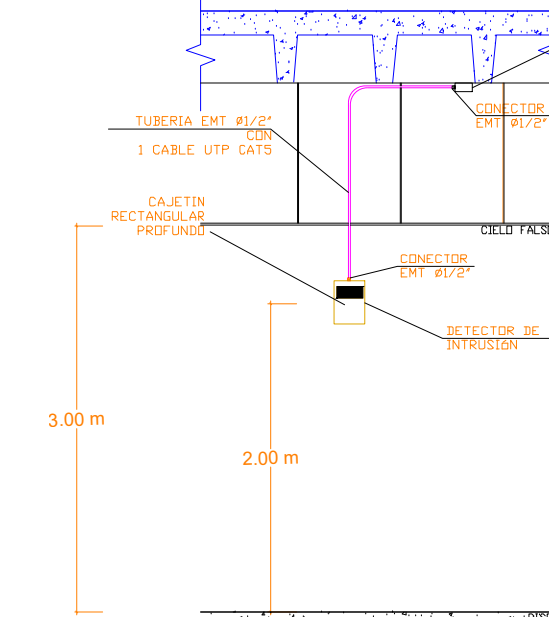
ADM-CM-05

- Número de Zona
- Tipo de Equipo
- Nombre del Bloque

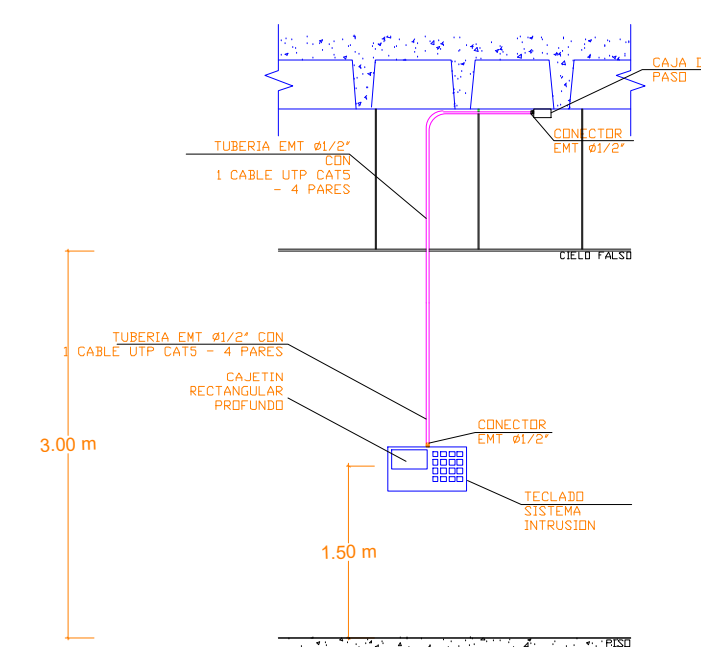
INSTALACION DE CONTACTO MAGNETICO



INSTALACION DE DETECTOR DE INTRUSIÓN



INSTALACION DE TECLADO DE ALARMA DE INTRUSION




MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:


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

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


DANIEL VASCONEZ
ING. ELECTRÓNICO
ECCOL CIA. LTDA.

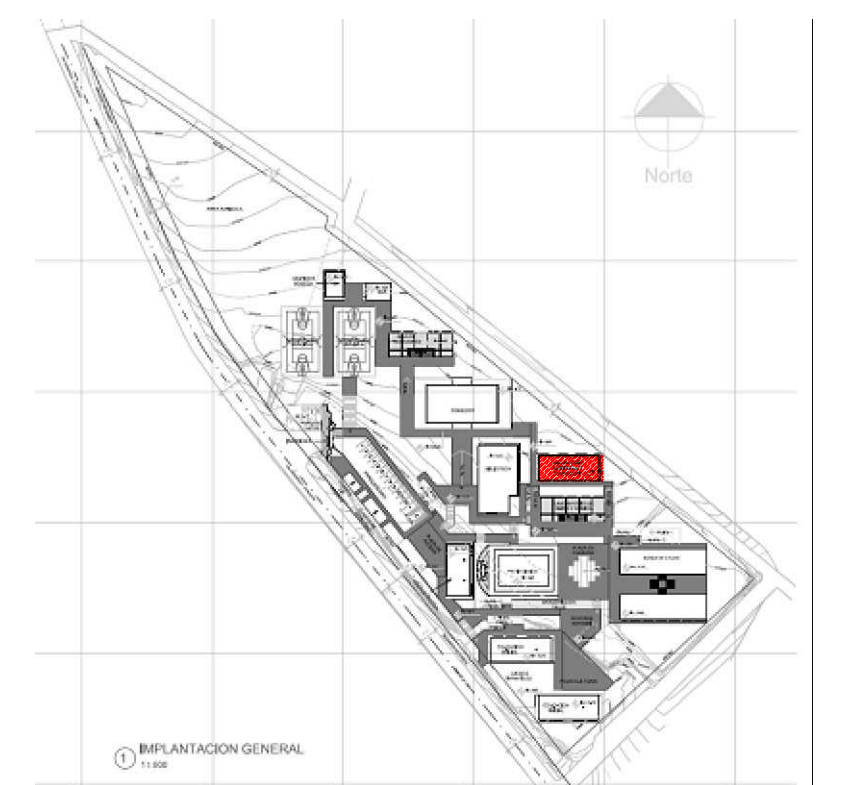
ING. RÁUL ESTEBAN CHILUISA
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

**"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."**

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO

CANTON:

CAYAMBE

PROVINCIA:

PICHINCHA

CONTIENE:

LABORATORIO DE TECNOLOGÍA E IDIOMAS
PLANTA BAJA
SISTEMA DE SEGURIDAD

ESCALAS:

INDICADAS

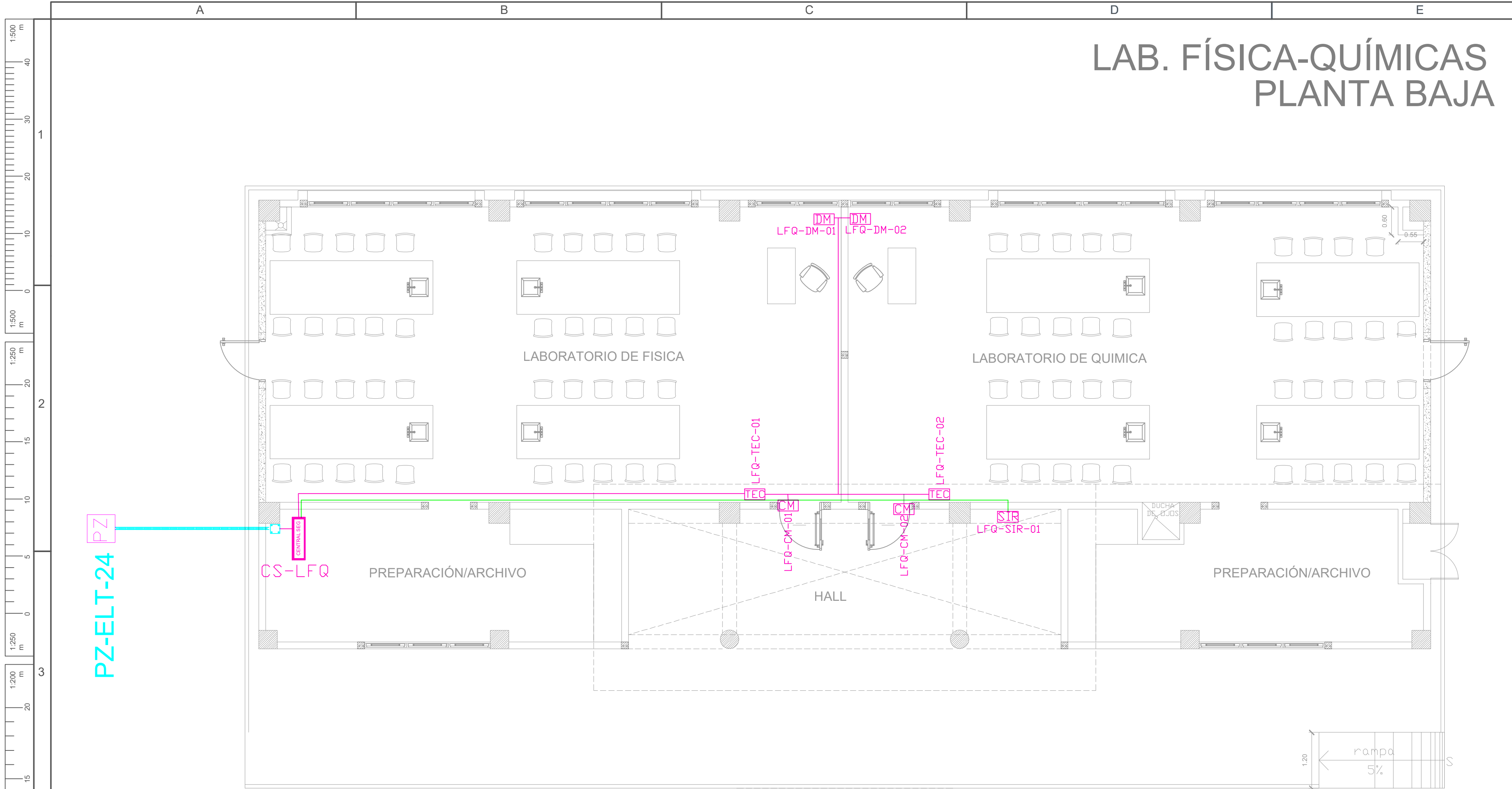
FECHA:

ENERO
2020

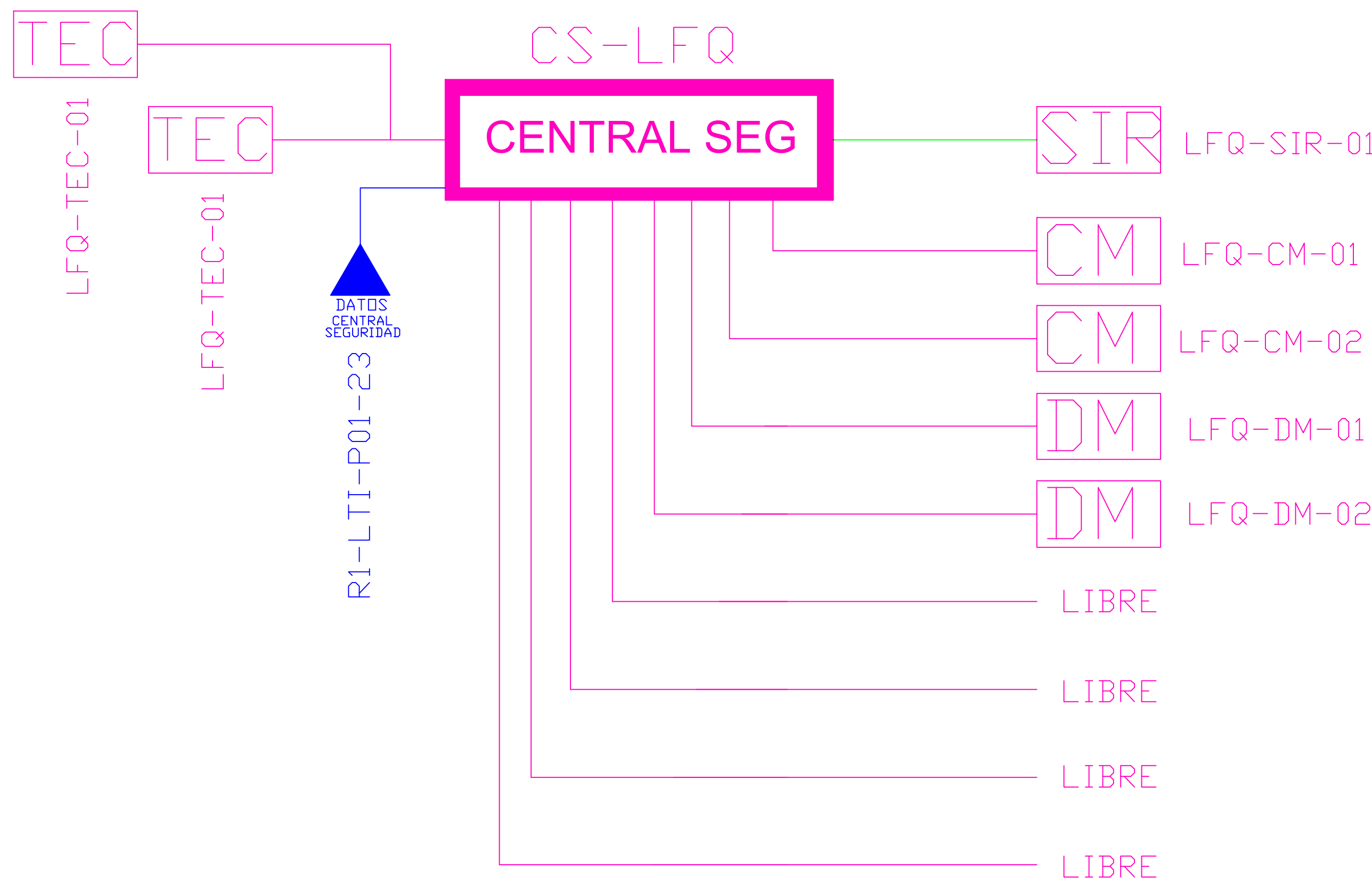
LAMINA N°:

ELT-SE-05

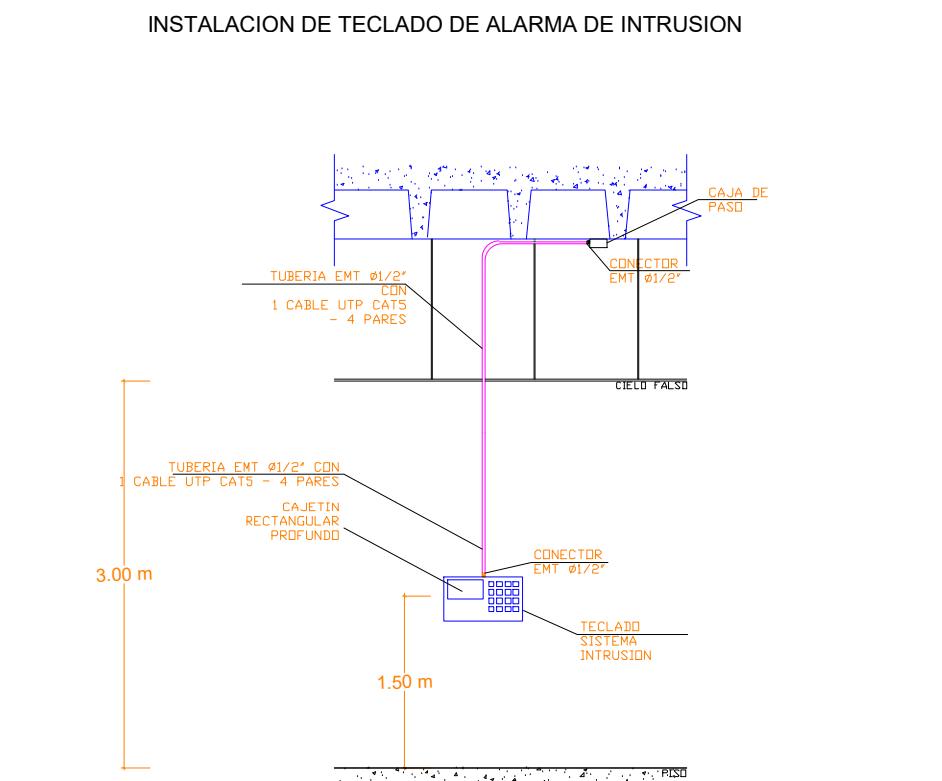
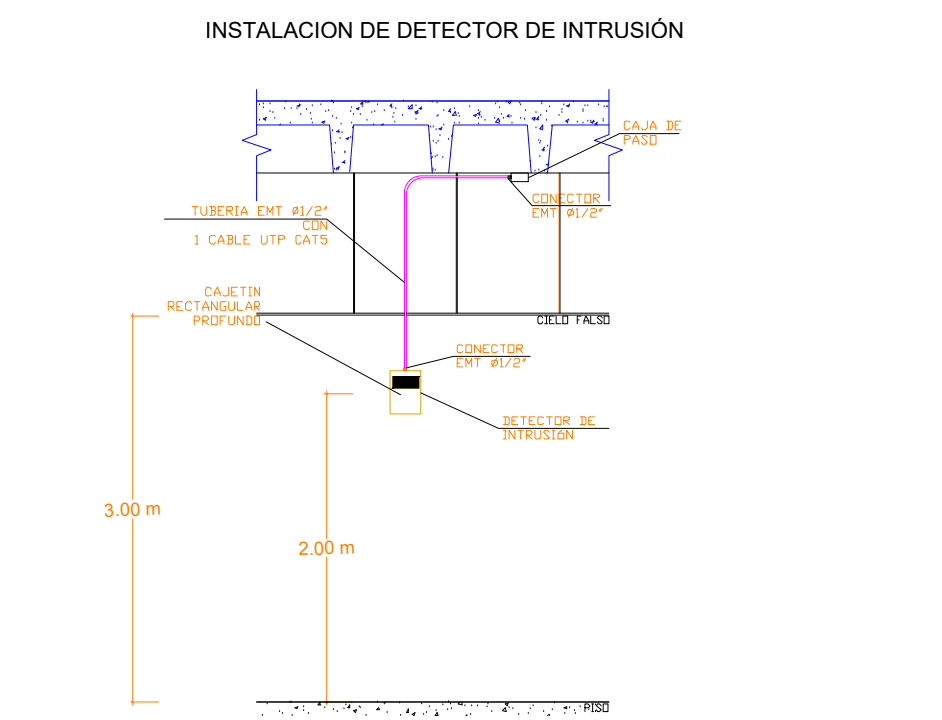
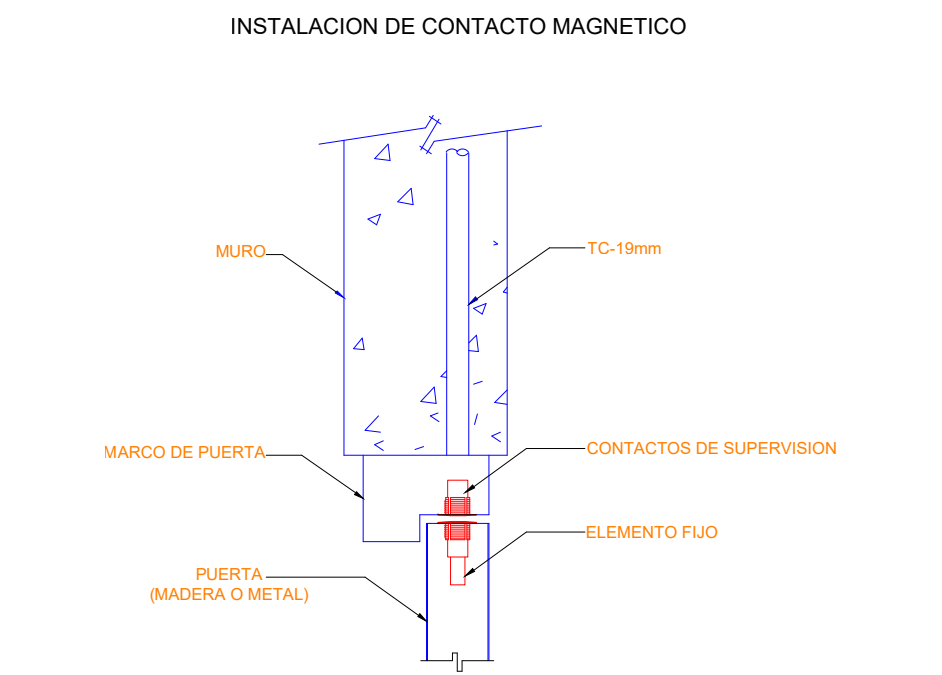
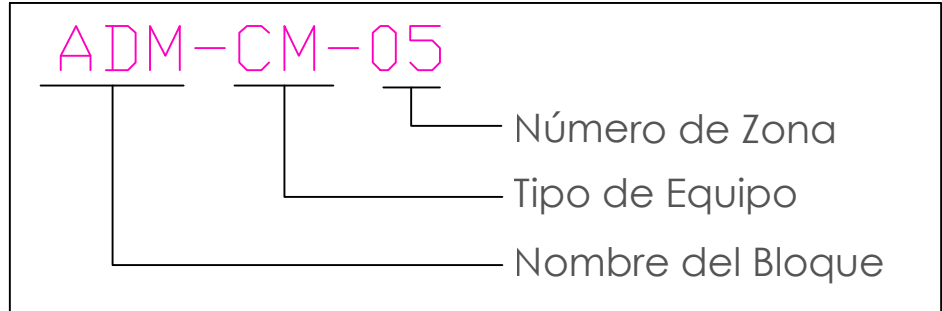
SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:



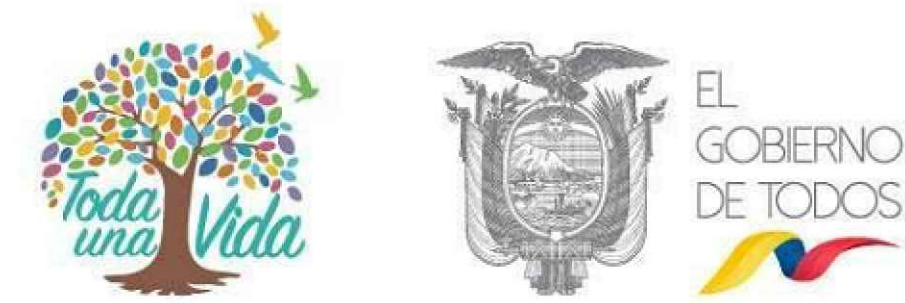
ESCALA 1:50



CANTIDAD	UNIDADES	SIMBOLOGÍA	
02	UNIDAD	CM	Contacto Magnético
02	UNIDAD	DM	Detector de Movimiento
02	UNIDAD	TEC	Teclado Alfanumérico
00	UNIDAD	PB	Botón de Salida
00	UNIDAD	CER	Cerradura Magnética
00	UNIDAD	LEC-TAR	Lectura de Tarjeta
01	UNIDAD	SIR	Sirena con tamper
01	UNIDAD	CENTRAL SEG	Central de Seguridad
01	UNIDAD	PZ	Pozo de mano
00	METRO		Bandeja metálica por piso
52	METRO		Bandeja metálica por tumbado
190	METRO		Cable UTP CAT 5 para conexión Equipos con la Central
20	METRO		Cable 2 x 14 AWG para conexión de Sirenas con la Central



MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

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

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

DANIEL VASCONEZ
ING. ELECTRÓNICO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. RÁUL ESTEBAN CHILUISA
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO: BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

"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."



UNIDAD EDUCATIVA: UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO

CANTON: CAYAMBE

PROVINCIA: PICHINCHA

CONTIENE: LABORATORIO DE FÍSICA-QUÍMICA PLANTA BAJA SISTEMA DE SEGURIDAD

ESCALAS: INDICADAS

FECHA: ENERO 2020

LAMINA Nº: ELT-SE-05

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: