

ING. ALEXIS VELASTEGUÍ  
ANALISTA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

ARQ. ALEJANDRA LARREA  
GERENTE  
NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

**"ESTUDIOS DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA  
EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA  
UNIDAD EDUCATIVA NATALIA JARRÍN, UBICADA EN EL CANTÓN  
CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA.**

UNIDAD EDUCATIVA NATALIA JARRÍN

**CAYAMBE**

## PICHINCHA







PORTAL DE INGRESO  
PLANTA BAJA  
SISTEMA DE CCTV

INDICADAS

NOVIEMBRE  
2020

ELE-CCTV-03

[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

R-XXX-P01-XX



- 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 negro que se fija a la pared mediante un tornillo. Una cámara CCTV azul y blanca está montada en el extremo del brazo. Las etiquetas incluyen: "CCTV FIJA EXTERIOR" (punto de vista superior) y "SOPORTE PARA CÁMARA" (punto de vista lateral). La pared es representada por una línea vertical simple.

Diagrama de detalle de la cámara exterior. El diagrama muestra la conexión entre la cámara y el cable de video. Las etiquetas incluyen: CABLE DE VIDEO, PLATINA, TUERCA HEXAGONAL 3/8", CAJA PLASTICA DE PASEO 10X10X7, y COTV DE VIDEO.

Diagram illustrating the cable tray assembly components and dimensions:

- Top View:**
  - Overall diameter:  $\varnothing$  100
  - Inner circle diameter:  $\varnothing$  40
  - Distance between mounting holes: DIAM. INTER. 33 ± 0.5
  - Mounting holes: TORNILLO TIPO M4 x 4
  - Mounting holes: PERNOS EN "U" x 2
  - Mounting holes: TUERCA TIPO M4 x 4
  - Mounting holes: TUERCA HEXAGONAL 3/8" x
  - Mounting holes: CABLE
  - Mounting holes: ANCLAJE PLASTICO
  - Mounting holes: DIAM. EXTER. 6.0
- Side View:**
  - Mounting holes: TORNILLO TIPO M4 x 4

 CCTV MONITOR  
R-ADM-P01-17  
 CCTV  
R-ADM-P01-18  
CBUL-GAR