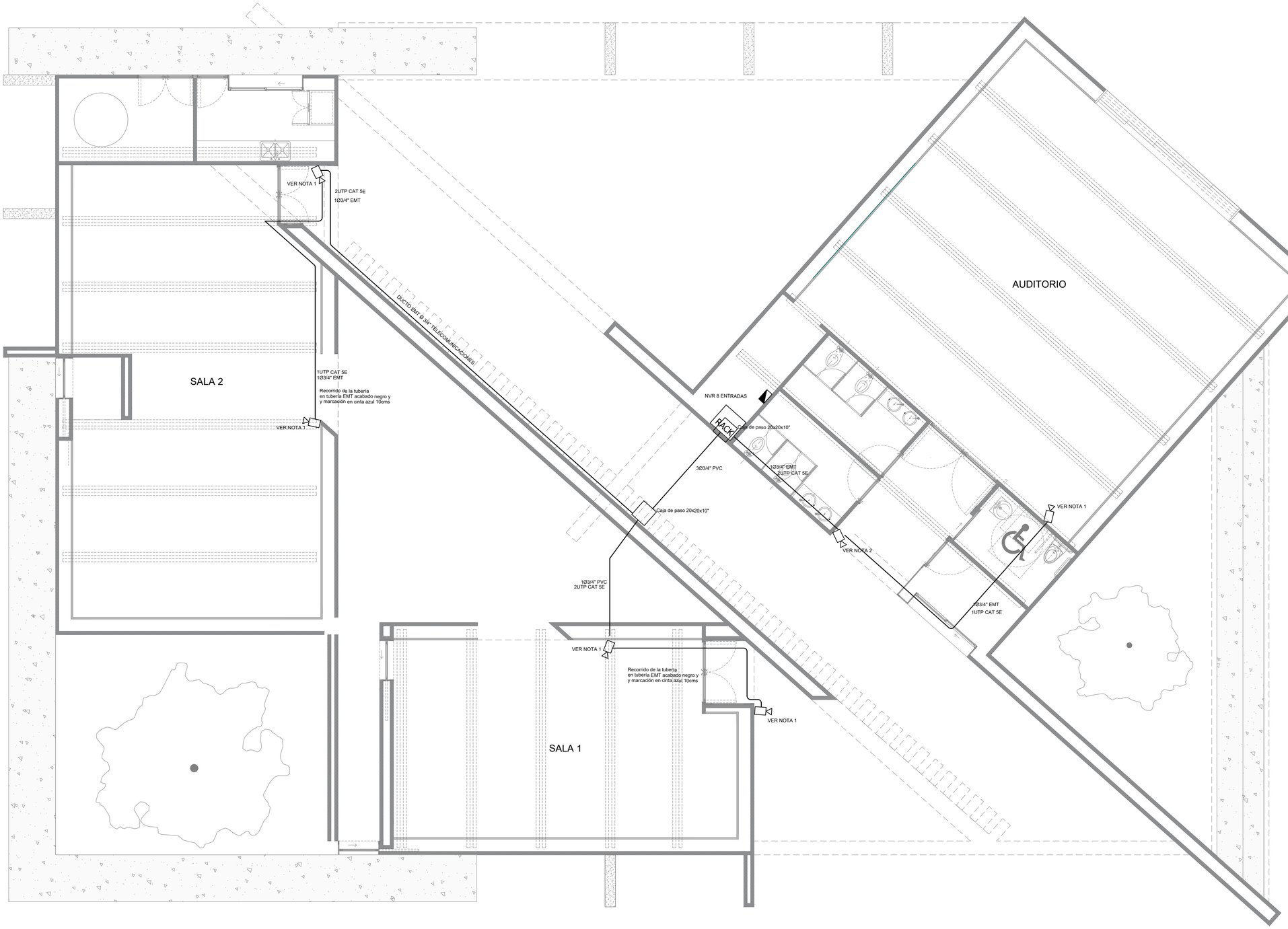


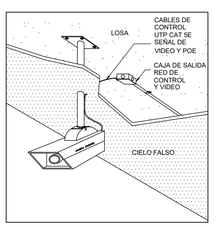
5 PLANTA PRIMER PISO
ESCALA 1:50
RED DE CIRCUITO DE VIDEO VIGILANCIA

NOTAS:

Diseño y especificaciones del sub sistema de CCTV.
Para el diseño del sistema de Circuito Cerrado de Televisión se tuvieron en cuenta las circulaciones principales y los alrededores.
En total se proyectan 6 puntos de cámaras, la salida está compuesta por la tubería con cable UTP Categoria 5E y la caja la cual debe de tener tapa ciega.

Las especificaciones de las cámaras preferibles a utilizar son las siguientes:

1. Cinco (5) unidades de cámara IP tipo minidomo con carcasa a prueba de manipulaciones, sensor de imagen CMOS de 1/4", con lente varifocal 3,3-12mm F1.6, iris tipo DC, con Iluminadores Infrarrojos para alcance de 10m mínimo, compresión de video H.264/MPEG4/MJPEG Resolución 1280x800 pixeles como mínimo, alimentación POE (Power Over Ethernet) 802,3af y para conexión de adaptador de 12VDC. Estas cámaras serán instaladas en el interior del colegio en las areas como corredores, oficinas y laboratorios. Debe incluir los respectivos accesorios de montaje que permita la operación adecuada de la cámara
2. Una (1) cámara IP tipo bullet, IP66, sensor de imagen CMOS de 1/ 2,7", con lente varifocal 3,6- 10mm F1.2, DC Auto Iris, con Iluminadores Infrarrojos para alcance de 25m mínimo, compresión de video H.264/MPEG4/MJPEG Resolución 1920x1080 pixeles como mínimo, alimentación POE (Power Over Ethernet) 802,3af y para conexión de adaptador de 12VDC. Estas cámaras serán instaladas en el exterior de los bloques del colegio como accesos, plaza de bandera, cancha de futbol y zonas verdes de los bloques. Debe incluir los respectivos accesorios de montaje que permita la operación adecuada de la cámara.



DETALLE - CAMARAS
REDES DE CCTV

Culturas

PROYECTO

CASA CULTURAL MUSEO DE MEMORIA MAPIRIPÁN

DISEÑO
GRUPO DE INFRAESTRUCTURA CULTURAL
MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LOS ARTES Y LOS SABERES

COORDINADOR:
ARQ. ESTEFANÍA ORTIZ

EQUIPO DE DISEÑO Y DESARROLLO:
ARQ. PAULINA LÓPEZ
ARQ. ALEJANDRO MONTAÑA

CONTRATISTA:
CONSORCIO CEYET
NIT 901156071-1
CONTRATO DE CONSULTORÍA
024 DE 2023

DIRECTOR DE PROYECTO:
ARQ. JULIÁN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
No. A2634201 2-1036932197

INTERVENTORÍA:
IA- INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE COLOMBIA

INTERVENTORÍA DISEÑO ELÉCTRICO
INGO. JAIME PALOMRES GUZMÁN
MP CN205-4430

MODIFICACIONES

VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN
V 01	05/09/2024	
V 02	02/12/2024	

DISEÑO ELECTRICO
ING. WILMAR FERNANDO GIL
MAT. AN205-40 963

NOTAS IMPORTANTES

1. Cuando existan diferencias entre los planos estructurales y los planos arquitectónicos, primen los planos arquitectónicos y se deberá consultar al responsable del diseño para tomar cualquier decisión en obra.
2. Todas las medidas contenidas en este plano estan en metros (m). No tomar medidas directamente sobre el plano.
3. No hacer modificaciones a los planos sin la autorizacion de los responsables del diseño.
4. Este plano anula los anteriores a esta fecha.
5. Verificar y confrontar las medidas en la obra.
6. Para mayor información ver planos de detalle.
7. Todos los elementos no estructurales del proyecto son de grado de desempeño superior, segun Titulo A de la NSR-10, numeral A.9.2.
8. Las cantidades finales serán ajustadas de acuerdo a las modificaciones en obra.
9. Las rutas de evacuación contenidas en los planos estan señalizadas de forma que garantice la salida de los usuarios de la forma allí descrita.
10. Las dimensiones y cotas escritas en estos dibujos deberan tener precedencia sobre la escala. Los contratistas deberan verificar y ser responsables por todas las dimensiones y condiciones en el trabajo y esta oficina debe ser notificada de cualquier variacion en las dimensiones y condiciones indicadas en el plano. Especificaciones y detalles en la escala adecuadas deberán ser sometidos para aprobacion de esta oficina para proceder a la fabricación de los elementos que se indiquen.

CONTIENE
- RED DE CAMARAS DE VIGILANCIA

FECHA: 17/12/2024

ESCALA: 1:100

PLANO CCTV

VERSIÓN V 02

NOMBRE DEL ARCHIVO
CMM-PLANTA GENERAL - ELECTRICOS - Dic. 01 - 2024.dwg