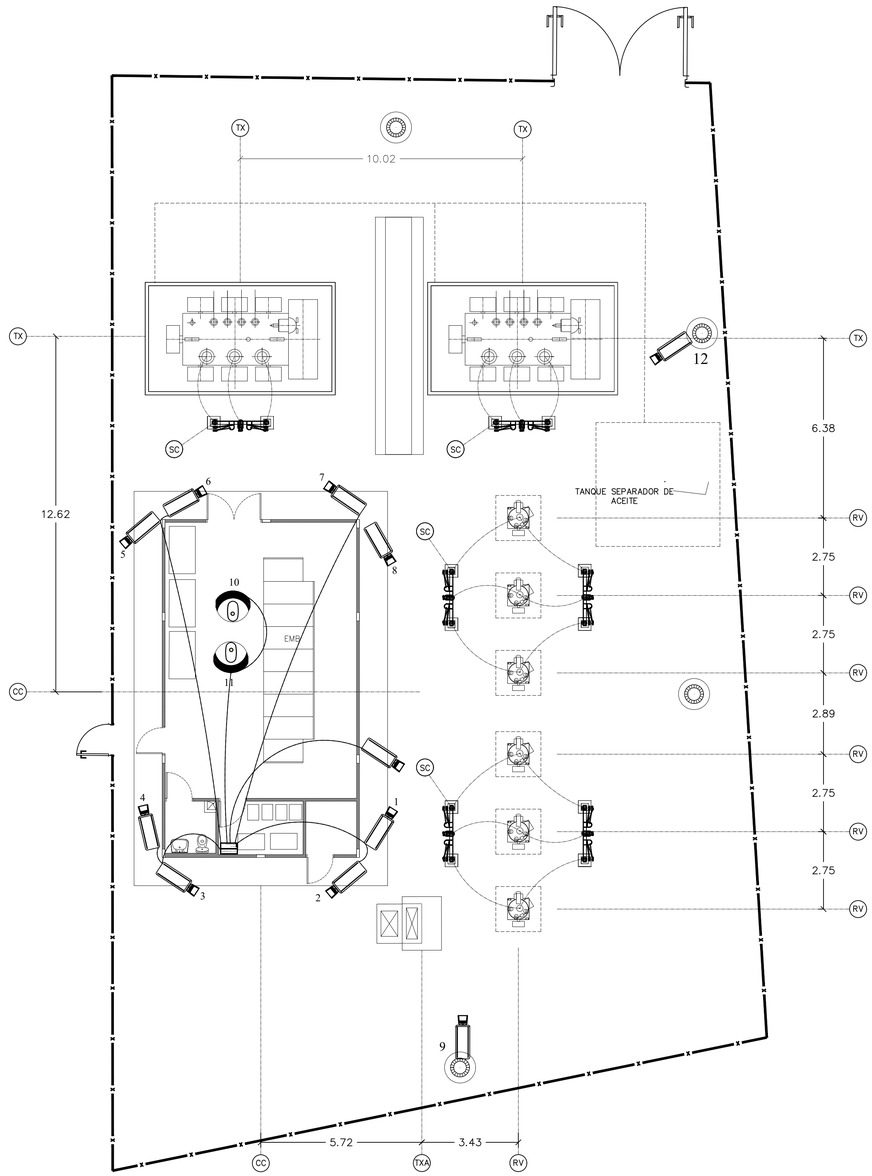
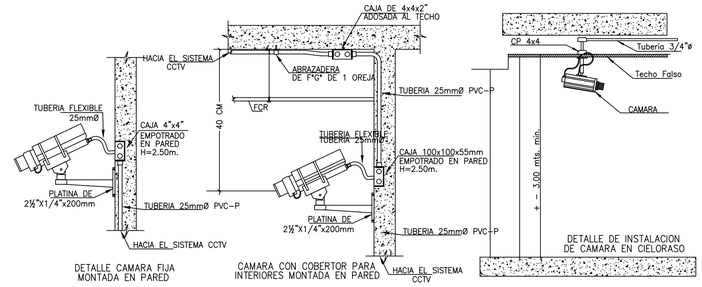


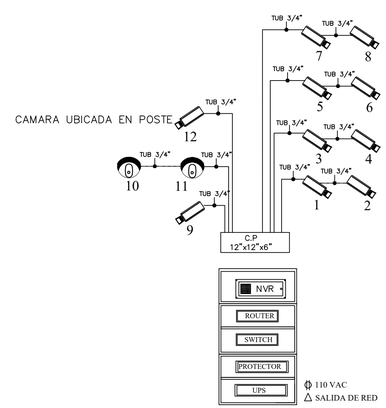
VISTA EN PLANTA - CCTV

ESCALA 1:100



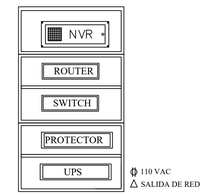
DETALLE DE MONTAJES PARA CÁMARA DE SEGURIDAD

SIN ESCALA



UNIFILAR DE SISTEMA CCTV

SIN ESCALA



GABINETE DE COMUNICACIÓN DE 12U PARA LOS EQUIPOS DE VIDEOS

SIN ESCALA

SIMBOLOGIA DE SISTEMA DE CCTV	
SIMBOLO	DESCRIPCION
NVR	VMS v150 MASTER RECORDER DE VERINT EN SU ULTIMA VERSION
	CAMARA OUTDOOR MODELO AXIS P1368PNORMAL
	CAMARA DOMO INTERIOR MODELO AXIS P3228-LV
110 VAC SALIDA DE RED	GABINETE DE COMUNICACION DE 12U PARA LOS EQUIPOS DE VIDEO
ROUTER	NETWORK ROUTER DE RACK ISR321/K9
SWITCH	NETWORK SWITCH DE RACK C9200-24P
UPS	UPS DE RACK EATON PW9130-1000 VA DE 1KVA
PROTECTOR	PROTECTOR DE DATOS DE RACK 12 PUERTOS DTK-RM12NETS
	CABLE UTP CATEGORIA 6A, BLINDADO

IDENTIFICACIÓN EQUIPOS

RV	REGULADORES DE VOLTAJE
EMB	EQUIPO MANIOBRA BLINDADO
SC	SOPÓRTE DE CABLE
TX	TRANSFORMADOR DE POTENCIA
TXA	TRANSFORMADOR AUXILIAR

NOTAS DE CAMARAS EN POSTE

NOTA (EQUIPO CCTV)

EN CASO DE QUE NO SE PUEDA USAR EL POSTE DE DE LA ILUMINARIA DE UTILIZARSE LO SIGUIENTE:

1. POSTE HUECO DE 4X4 PULGADAS, CALIBRE 18, CON 6 METROS DE ALTURA.
2. SOTERRAMIENTO DEL POSTE A UNA PROFUNDIDAD DE 2 PIES, CONESTRUCTURA DE CONCRETO SOBRESALIENDO UN PIE HACIA ARRIBA.
3. TERMINADO CON PINTURA ANTICORROSION, SELLADO EN LA PARTE SUPERIOR.
4. DEBE TENER UNA ABERTURA DE REGISTRO EN SU LATERAL FRONTAL DE TAL MANERA QUE SE PUEDA REALIZAR TAREAS DE MANTENIMIENTO O DE REEMPLAZO DEL CABLEADO.
5. DEBE ESTAR ATERRIZADO A TRAVES DE UN PERNO DE ANCLAJE EN SU PARTE INFERIOR CON UNA LINEA DE COBRE EL CUAL DEBE IR HACIA LA MAYA DE TIERRA DE LA SUBESTACION.

NOTAS DE CCTV

NOTA (EQUIPO CCTV)

1. EL EQUIPO O DVR DEL SIST. DE CCTV ESTARA EN UBICACION SEGÚN LO INDICADO EN EL PLANO Y EN UN RACK ADECUADO.
2. SE DEBE TENER UNA SALIDA DE ALIMEN-TACION DE 120VAC PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS DE CCTV .
3. LAS CAMARAS ESTARAN A UNA ALTURA MINIMA DE 2.25 M .
4. TODA TUBERIA NO INDICADA EN EL PLANO SE ASUME ES DE 3/4"ø.
5. LAS CAJAS DE PASO SERAN SEGUN SE MUESTRA EN EL PLANO
6. SE REQUIERE SALIDA DE RED

NOTA: TODAS LAS TUBERIAS DEBEN ENTREGARSE FICHADAS

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERIA IDAAN

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ

CONSORCIO ACCIONA PANAMA OESTE

acciona

IDAAN

REV. No.	DATE FECHA	STATUS/DESCRIPCION	BY POR	CHCKD REVISOR	DSG. LEAD. LIDER DISC.	ENG. COOR. COOR. ING.	PROJ. MGR. GER. PROY
B	28-12-2021	POR COMENTARIOS	ARC	HCW	HCW	HCW	HCW
A	8-9-2021	PARA APROBACIÓN	ARC	HCW	HCW	HCW	HCW

ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA ING. JOSÉ GUILLERMO RODRÍGUEZ. PANAMÁ OESTE.
CORREGIMIENTO ARRAIJAN (CABECERA)
DISTRITO DE ARRAIJAN
PROVINCIA DE PANAMA OESTE

DATE / FECHA: 28/12/2021
ESCALA / ESCALA: INDICADA
SHEET No / HOJA No: 1 off de 1
CONTRACT / CONTRATO:
IDAAN-CONSORCIO ACCIONA PANAMA OESTE

ILUMINACION Y TOMACORRIENTES
CASA CONTROL - CCTV
SUBESTACIÓN TOMA

DRAWING NUMBER / PLANO NUMERO: PA03C1-02-67-M115-0004
CAD FILE NAME / ARCHIVO CAD: PA03C1-02-67-M115-0004-RB.dwg
ALTERNATIVE NUMBER / NUMERO ALTERNATIVO:
REVISION: B

Cod. PA03C1-02-67-M115-0004-RB