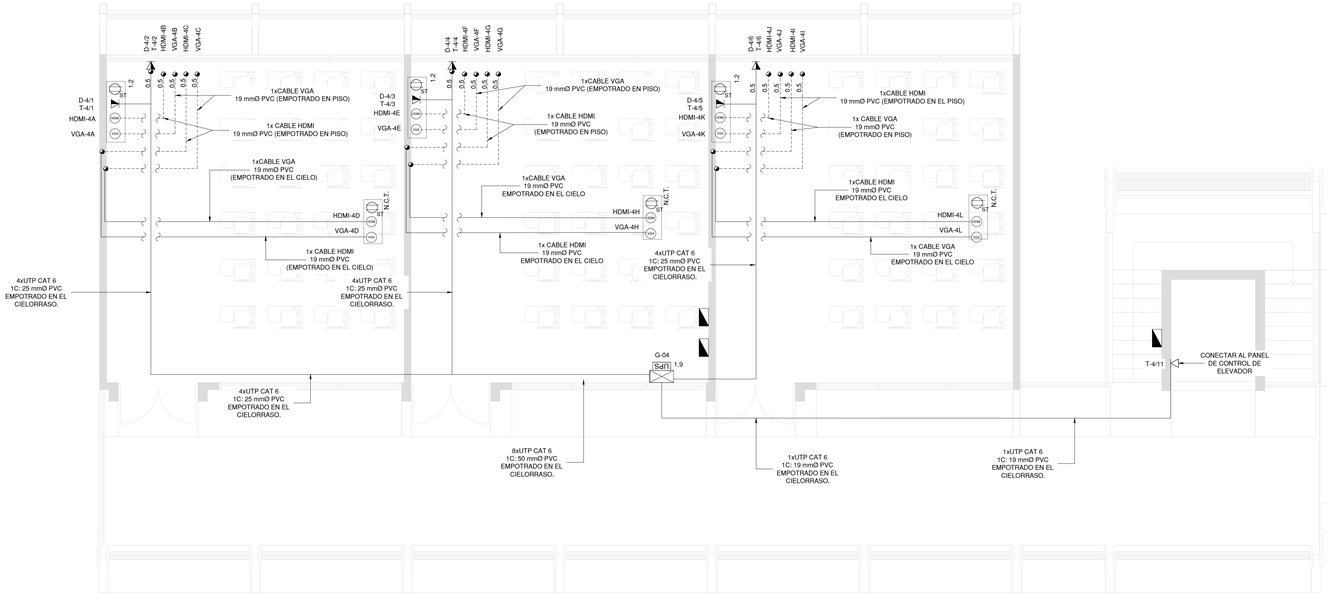
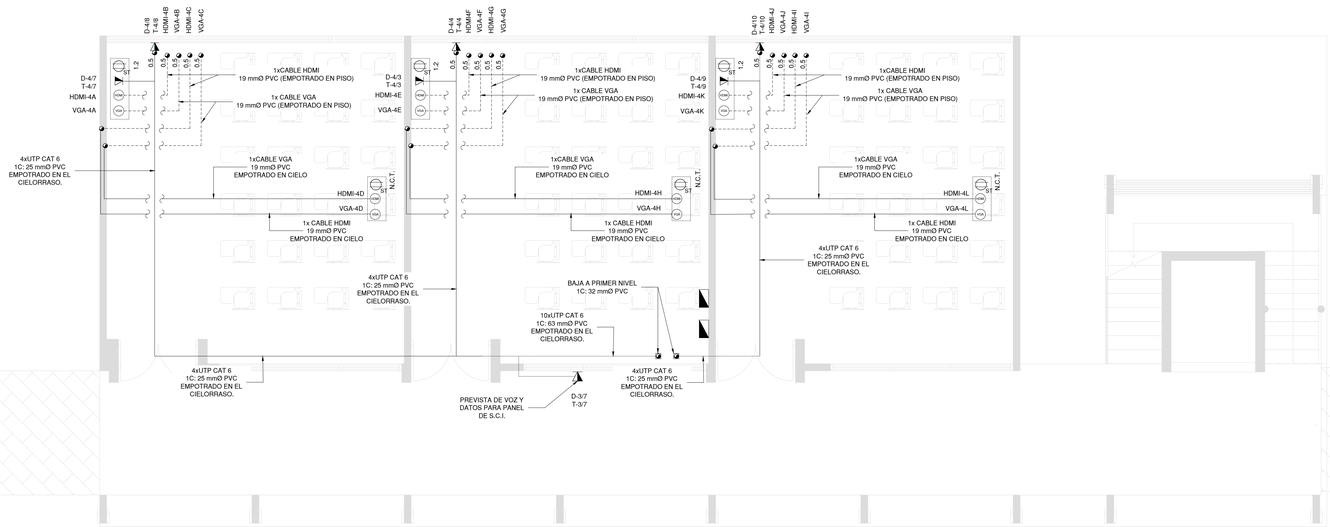


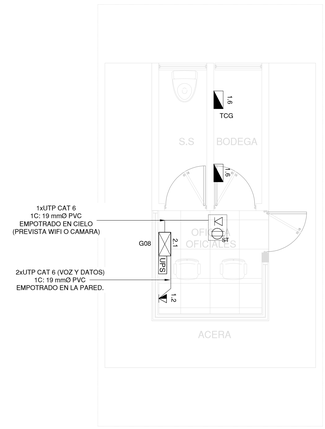

PLANTA SISTEMA VOZ Y DATOS - AULAS SEGUNDO NIVEL

ESCALA 1:50




PLANTA SISTEMA VOZ Y DATOS - AULAS PRIMER NIVEL

ESCALA 1:50




PLANTA SISTEMA VOZ Y DATOS - CASETA DE SEGURIDAD

ESCALA 1:50

## SÍMBOLES ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| | SALIDA PARA VOZ Y DATOS, TERMINALES RJ-45, VERDE PARA VOZ Y AZUL PARA DATOS, EMPOTRAR A 0.30 m SNPT, 2 CABLES UTP CATEGORIA 6 EN TUBERIA PVC DE 19 mm Ø. IGUAL O SUPERIOR AL MODELO CFPE2IW-LY DE PANDUIT. |
| | SALIDA PARA DATOS, TERMINAL RJ-45, COLOR AZUL, 1 CABLE UTP CATEGORIA 6 EN TUBERIA PVC DE 19 mm Ø, EMPOTRAR A 0.30 m SNPT, IGUAL O SUPERIOR AL MODELO P630S1GJ6 DE HUBBELL. |
| | SALIDA PARA DATOS TERMINAL RJ-45, COLOR AZUL, 1 CABLE UTP CATEGORIA 6 EN TUBERIA PVC DE 19 mm Ø, EMPOTRAR EN CIELO, IGUAL O SUPERIOR AL MODELO P630S1GJ8 DE HUBBELL. |
| M | SALIDA PARA DATOS, TERMINAL RJ-45, COLOR AZUL, 1 CABLE UTP CATEGORIA 6 EN TUBERIA PVC DE 19 mm Ø, EMPOTRAR EN MESA, IGUAL O SUPERIOR AL MODELO WP3476-WH DE LEGRAND EN UNA BASE IGUAL O SUPERIOR A LA KP3345RT-20 DE LEGRAND. |
| | GABINETE DE PAREDIGUAL O SUPERIOR AL MODELO GL24WM DE GREAT LAKES, 12U Y SE LE DEBEN INSTALAR:<br>• 1 PANEL DE PARCHE, DE 24 PUERTOS, CATEGORIA 6, IGUAL O SIMILAR AL MODELO PADUIT CP24BLY (PARA DATOS).<br>• 2 ORGANIZADORES HORIZONTALES, IGUALES O SUPERIORES AL MODELO WMPH2 DE PANDUIT, INSTALABLE EN RACK DE 19"<br>• 1 SWITCH IGUAL O EQUIVALENTE AL MODELO WS-C2960X-24PS-L DE CISCO<br>• 4 PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA TIPO MULTIMODO CON CONECTRORES LC/LC DE 3 m.<br>• 24PATCH CORD, CATEGORIA 6 IGUAL O SUPERIOR AL PANDUIT PSRDY<br>• 24 PATCH CORD, CATEGORIA 6 DE 3m IGUAL O SUPERIOR AL PANDUIT UTPS P10RDY.<br>• DISTRIBUIDOR ÓPTICO CON LOS SIGUIENTES ACCESORIOS:<br>- MÓDULO BÁSICO (BANDEJA CON 2 SOPORTES LATERALES, BANDEJA INTERNA DESLIZANTE CON DOS SOPORTES LATERALES CON TODOS LOS TORNILLOS, TAPA O SOPORTE LATERAL).<br>- BANDEJA DE EMPALME.<br>- PANEL O PLACAS DE ADAPTADORES ÓPTICOS.<br>- ACCESORIOS DE ANCLAJE Y ACOMODACIÓN.<br>• 4 MODULOS DE CONEXION DE FIBRA SEP. IGUALES O SUPERIORES AL MODELO SFP GLC-SX-MMD<br>• 1 REGLETA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA PARA 8 SALIDAS, DE COLOCACIÓN HORIZONTAL. |
| | CONMUTADOR INALÁMBRICO IGUAL O SUPERIOR AL MODELO CISCO AIRONET 1700 INDOR ACCES POINT (AP-1702I) CON ANTENAS INTERNAS (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS) |
| | VIDEO PROYECTOR CON BASE DE MONTAJE AJUSTABLE, FIJADO A LA ESTRUCTURA DEL TECHO, COLOCADO A 4.5 m DESDE LA PIZARRA DE PROYECCIÓN. PUNTO DE CONEXIÓN HDMI Y CABLE VGA. |
| | SALIDA PARA CABLE DE VIDEO PROYECTOR TIPO VGA, CAJA METÁLICA DE 15 cm x 15 cm, EMPOTRADA EN EL CIELO RASO O EN PARED, TUBERÍA PVC DE 25 mmØ A LA SALIDA EN CIELO. |
| HD | SALIDA DE ALTA DEFINICIÓN (HDMI) PARA PANTALLAS DE AUDIO-VIDEO, MODELO HUBBELL ISFHIOW, 1 CABLE HDMI, LAS SALIDAS DE PARED Y CIELO DEBEN UNIRSE CON TUBO PVC CONDUIT DE 25 mm Ø, POR CADA PAR DE SALIDAS (CIELO/PARED). |
| HD | SALIDA DE ALTA DEFINICIÓN (HDMI) PARA PANTALLAS DE AUDIO/VIDEO, MODELO HUBBELL ISFHIOW, 1 CABLE UTP CAT 6 ENTRE AMBAS SALIDAS (CIELO/PARED) DE 4 PARES, 5 Vdc, COLOCAR A 0.30 m SNPT. LAS SALIDAS DE PARED Y CIELO DEBEN UNIRSE CON TUBO PVC CONDUIT DE 38 mm Ø, POR CADA PAR DE SALIDAS (CIELO/PARED) DEBE INSTALARSE UNA FUENTE DE 5 VOLTIOS DC. DISTANCIA MÁXIMA ENTRE SALIDAS 45 m. |
| | CAJA CUADRADA EMT UL DE USO PESADO, CON TAPA EMT UL. CAJA DE 15.24 cm DE LADO. NEMA 1 PARA INTERIORES Y NEMA 3R EN EXTERIORES. |
| | CAJA TELEFÓNICA 10/20, CON 2 REGLETAS DE 10 PARES CADA UNA. |
| ST | TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN TRANSITORIA Y SALIDA DE DATOS, PARA ALIMENTACIÓN DE ROUTER DE WIFI, TOMA GRADO HOSPITAL DE 20 A, DOBLE, 120 Vac, COLOCAR EMPOTRADO EN EL TECHO, COLOR ROJO Y TAPA ROJA. IGUAL O SUPERIOR AL MODELO 8200REDSP DE PASS AND SEYMOUR. |
| ST<br>H<br>V | SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE 120 Vac, 20 A, SALIDA DE DATOS RJ45, CAT6, SALIDA HDMI Y SALIDA VGA, PARA COMUNICACIÓN CON VIDEO PROYECTOR. SALIDAS EMPOTRADAS EN MESA EN BASE EMPOTRADA, DISEÑADA PARA ESTE TIPO DE APLICACIONES, IGUAL O SUPERIOR AL MODELO WIREMOLD WSF6FBK DEL FABRICANTE LEGRAND Ó TTBDS2BK DEL FABRICANTE HUBBELL. |
| | CAJA RECTANGULAR PARA EMPOTRAR EN PISO CON TAPA CIEGA, ANTIDERRAMES, HERMETICA Y CONTRA ENTRADA DE POLVO. |
| | TOMA DE RED RJ-45 CAT 6, UBICADO A NIVEL DEL CIELO, EN CAJA ANTIVANDALISMO. |

NOTA:

- SWITCH DE 8 PUERTOS RJ-45 CAT6, ENTRADA EN FIBRA MONOMODO.
- UPS 1500 KVA, PARA RACK, 2 RMS, 19".
- RACK DE PARED 19" DE ANCHO x 6 " DE PROFUNDIDAD x 6 RMS.
- BANDEJA LISA 2 RMS, 19".
- TRANCEPTOR MINI-GBIC SFP 1G LC PARA FIBRA MONOMODO HASTA 550 m.
- REGLETA HORIZONTAL PARA RACK, 4 TOMAS IEC 1RU, 19".
- ACCESORIOS PARA QUE EL EQUIPO QUEDE INSTALADO Y FUNCIONANDO.


Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

| | |
|---|---|
| CONTRATO | OC 783703 |
| MONTO | ¢ 950,761,187.00 |
| FECHA | 07/07/2017 |
| CATASTRO | G-638550-1986 |
| TAMAÑO | 6,627 M2 |
| REGISTRADO POR | 02328 |
| BITACORA | |

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 07/07/2018 (vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACIÓN DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.


| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO | |
| CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA DEL CONCEJO MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLORADO | |
| CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550 | |
| PROYECTOS NO CLASIFICADOS (REVISADO POR BOMBEROS,AYA, MINSALUD) | |
| PROPIETARIO | CÉDULA |
| CONCEJO MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLORADO | 3-007-66304 |
| DIRECCIÓN | UBICACIÓN |
| 300 METROS SUR Y 50 OESTE DEL CONCEJO MUNICIPAL. | PROVINCIA: GUANACASTE<br>CANTÓN: ABANGARES<br>DISTRITO: COLORADO |
| PLANOS Y DOCUMENTOS | |
| ANTEPROYECTO | IC-15762 PORRAS QUESADA CARLOS ANDRES |
| PLANOS Y ESPECIFICACIONES | A-20964 VARGAS RODRIGUEZ PAOLA |
| | IC-15762 PORRAS QUESADA CARLOS ANDRES |
| | IC-20162 CARREÑO RUEDA JAVIER ENRIQUE |
| | IE-15018 LIZANO ACOSTA BRAULIO JOSE |
| EJECUCIÓN Y CONTROL | |
| INSPECCIÓN | IC-15762 PORRAS QUESADA CARLOS ANDRES<br>Fecha: 07/07/2017 |

ATENCIÓN MUNICIPALIDAD

Este proyecto no cuenta con profesional responsable de ejecución de obra

No puede tramitarse la SOLICITUD DE MEDIDORES, ni el PERMISO MUNICIPAL hasta que se complete la información bajo esta leyenda y se cuente con el sello del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL

Atención Municipalidad ABANGARES. Consultar informe de cumplimiento


ingenierías
Jorge Lizano & Asociados


INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO:

PROPIETARIO: INTENDENCIA MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLORADO

Nº CATASTRO: G-638550-86

CITAS:

CONTENIDO:

-PLANTAS SISTEMA VOS Y DATOS
-SIMBOLOGÍA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE ARCHIVO: | C-457-VYD-19 |
| FECHA | LÁMINA |
| JULIO 2017 | E18/E59 |