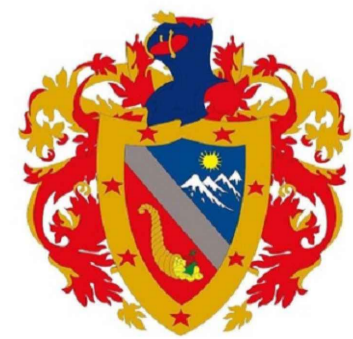


CONVENCIÓN	DESCRIPCIÓN	CONVENCIÓN	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	Punto de Red de comunicaciones de DATOS, Cat. 6A. hm=canaleta; techo: muro +0.3mts de piso.		Bandeja portacable tipo malla y/o cablofil, para ctos. eléctricos, proyectada a nivel de techo. (escalada en dibujo).	<p>EL SISTEMA DE COMUNICACIONES, SERÁ ALAMBRAO CON CABLE SFTP LSZH CAT6 Y/O CONFORME A LO ESPECIFICADO, COMO AL OBLIGADO POR EL PROVEEDOR DEL MISMO. PARA CUMPLIR CON LA CERTIFICACION DEL FABRICANTE, DE IGUAL MANERA EN OBRA VELA PARA QUE SE QUE EN NINGUNO DE LOS TRAMOS SE SOBREPASA LA LONGITUD DE 91m.</p> <p>LAS BANDEJAS PORTACABLE, SERÁN TIPO MALLA Y/O CABLOFIL EN SUS TRAMOS TRONCALES Y CANALITA METÁLICA TIPO DUCTO EN SUS TRAMOS RAMALES. LAS CUALES SERÁN SECCIONADAS POR UNA DIVISION INTERIOR EN UNA RELACION 80/20. EN LA CUAL LA DE 80% SERÁ DESTINADA PARA EL CABLEADO SFTP DE COMUNICACIONES Y LA SECCION DE 20% PARA EL CABLEADO ELECTROFONICO DE LAS REDES DE ENERGIA NORMAL FRECUENCIA.</p> <p>TODA LA TUBERIA SERÁ DEL TIPO PVC TIPO PESADO PARA LOS TRAMOS DE INSTALACION EMERGENCIA Y/O ENTERRADA Y EPDM PARA LOS TRAMOS DE INSTALACION A LA VISTA, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA ESPECIFICACION.</p> <p>PARA EL SOPORTE DE LA TUBERIA, LAS GRAPAS Y/O ARRANZADORES DEBERÁN IR A 2cm. UNA DE LA OTRA. PARA LA INSTALACION DE CAJAS DE PASO LAS GRAPAS, DEBERÁN IR A 0.3m. ANTES Y DESPUÉS DE LA CAJA DE PASO.</p> <p>LOS TRABAJOS DEBEN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES TIA E ISO Y DEMAS NORMAS VIGENTES A LA FECHA DE ENTREGA Y LOS MATERIALES A UTILIZAR EN OBRA DEBERÁN SER NUEVOS Y CERTIFICADOS Y USADOS.</p> <p>TODAS LAS CANALIZACIONES A UTILIZAR EN LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO BANDA PORTACABLE, CANALITA METÁLICA, TUBERIA, ETC., DEBERÁN POSEER EL RESPECTIVO CONDUCTOR DE CONTINUIDAD PARA SU ATERRAMIENTO HASTA EL BARRILE DE TIERRA EN EL RESPECTIVO CUARTO TECNICO ENLACZANDO CON LOS RACKS Y TODOS ESTOS A SU VEZ DEBERÁN SER ENLACZADOS HASTA EL BARRILE DE TIERRA IDENTIFICADO EN EL CUARTO ELECTROFONO, CUMPLIENDO CON LOS ESTABLECIDOS EN NORMA ANEXITA EN SU ADICIONAL, QUE TODOS LOS ELEMENTOS UTILIZADOS PARA ESTE FIN, DEBERÁN SER CERTIFICADOS COET Y USADOS.</p> <p>LOS DOCUMENTOS DE MEMORIA DE CALCULO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS SON COMPLEMENTARIOS A LA INFORMACION PRESENTADA EN ESTOS PLANOS.</p> <p>POR SU CUOTIDIANO DE LA SUPERVISION E INTERVENCIÓN DEL PROYECTO, SE PREVÉ CABLE CATEGORIA 7A.</p> <p>PARA EL SISTEMA DE SEGURIDAD DE SEGURIDAD PREVISTO EN SU COMPONENTE DE CANALIZACION CABLEADO SFTP LSZH CADA UNO DE LOS TRAMOS DEBEN SER IDENTIFICADOS EN SU EXTREMIDAD PARA SU IDENTIFICACION POR PARTE DEL RESPECTIVO PROVEEDOR DE LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS, COMO LA CONFIGURACION DE LOS MISMOS PARA LA IMPLEMENTACION TOTAL DE DICHO SISTEMA.</p>
	Rack tipo bastidor de sistema avanzado de administración de cableado de comunicaciones.		Caja de paso metálica, para canalización de redes por tubería. (ver documento de especific. técnicas).	
	Tubería metálica EMT Ø¾" por techo y/o muro, para sistema de comunicaciones.		Caja de paso en mampostería de 30cmx30cm, para canalización de Redes eléctricas por tubería.	
	Tubería metálica EMT Ø¾" por piso, para sistema de comunicaciones.		NÚMERO CONSECUTIVO DE PUERTO DATOS / PUERTO PARA CCTV RACK Y/O GABINETE	
	Canaleta metálica con división, de 0.12mx0.05m, de montaje en muro sobre el nivel de piso.			
	Canaleta metálica con división, de 0.12mx0.05m, en mobiliario (para coordinación de proveedor en obra).			

### CONVENCIÓNES.

	LÍNEA MEDIA TENSION 13.8 kv EXIST.		PANEL LED SQ 45 W - 110 V		SALIDA LÓGICA (VOZ Y DATOS)
	LÍNEA MEDIA TENSION 13.8 kv PROY.		LUMINARIA DE EMERGENCIA 9 W - 110 V		SALIDA CCTV
	CANASTILLA METÁLICA PORTACABLES 12X30 CM		TOMA NORMAL 110V 20 A. + SAL. TELEVISION h= 1.80 mtrs		SALIDA LÓGICA DETECTOR DE HUMO
	CANALIZACION CCTV		TIMBRE LLAMADO DE ENFERMERIA		TIMBRE LLAMADO DE ENFERMERAS
	TIMBRE HOSPITALARIO		LUMINARIA COMPACTA TIPO WALL PACK 70w DE SOBREPONER		
	TUBERIA POR TECTO Y PARED.		TOMA ESPECIAL 220v 20 A. DE PARED (ALTURA INDICADA).		
	TUBERIA POR PISO.		TOMA TRIFASICA 220 V		
	LÍNEA DE INTERRUPCIÓN.		TOMA NORMAL 110V 20 A. DE PARED		
	TABLERO DE AUTOMÁTICOS TIPO T.C. CON TOTALIZADOR.		TOMA REGULADO 110V 20 A.- TABLERO DE AISLAMIENTO		
	TABLERO DE AISLAMIENTO		TOMA REGULADO NORMAL 110V 20 A.		
	TABLERO LLAMADO DE ENFERMERA		INTERRUPTOR SENCILLO.		
	CAJA DE INSPECCION BTI		INTERRUPTOR DOBLE.		
	PANEL LED RD 18 W - 110 V		INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO.		
	PANEL LED BALA 20 W - 110 V				

DEPARTAMENTO DEL HUILA



GOBERNACIÓN DEL HUILA



La salud es de todos

Minsalud

PROYECTO: E.S.E. UCI HOSPITAL DE LA PLATA SAN ANTONIO DE PADUA CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

CONTRATISTA UNION TEMPORAL UCI LA PLATA:

ING. EDWARD AMAYA TOVAR  
REP. LEGAL - UT

GERENTE HOSPITAL:

DRA. GLADYS DURAN BORRERO

SUPERVISOR:

JESUS DARIO CASTRO ROJAS  
M. P. 25202-06382 CND

DISEÑO ELECTRICO:

JULIO CESAR RESTREPO M.  
INGENIERO ELECTRICISTA  
MP CL 205-07434

CONTENIDO:

SALIDAS VOZ Y DATOS  
LLAMADO DE ENFERMERAS  
DETALLES - NOTAS

ESCALA: 1:50

REVISIONES

V.	FECHA:	MODIFICACION:
1	2021	

RUTA ARCHIVO MAGNETICO:  
UCI\_LAPLATA.dwg

FECHA:

FEBRERO / 2021

PLANO:

E 06