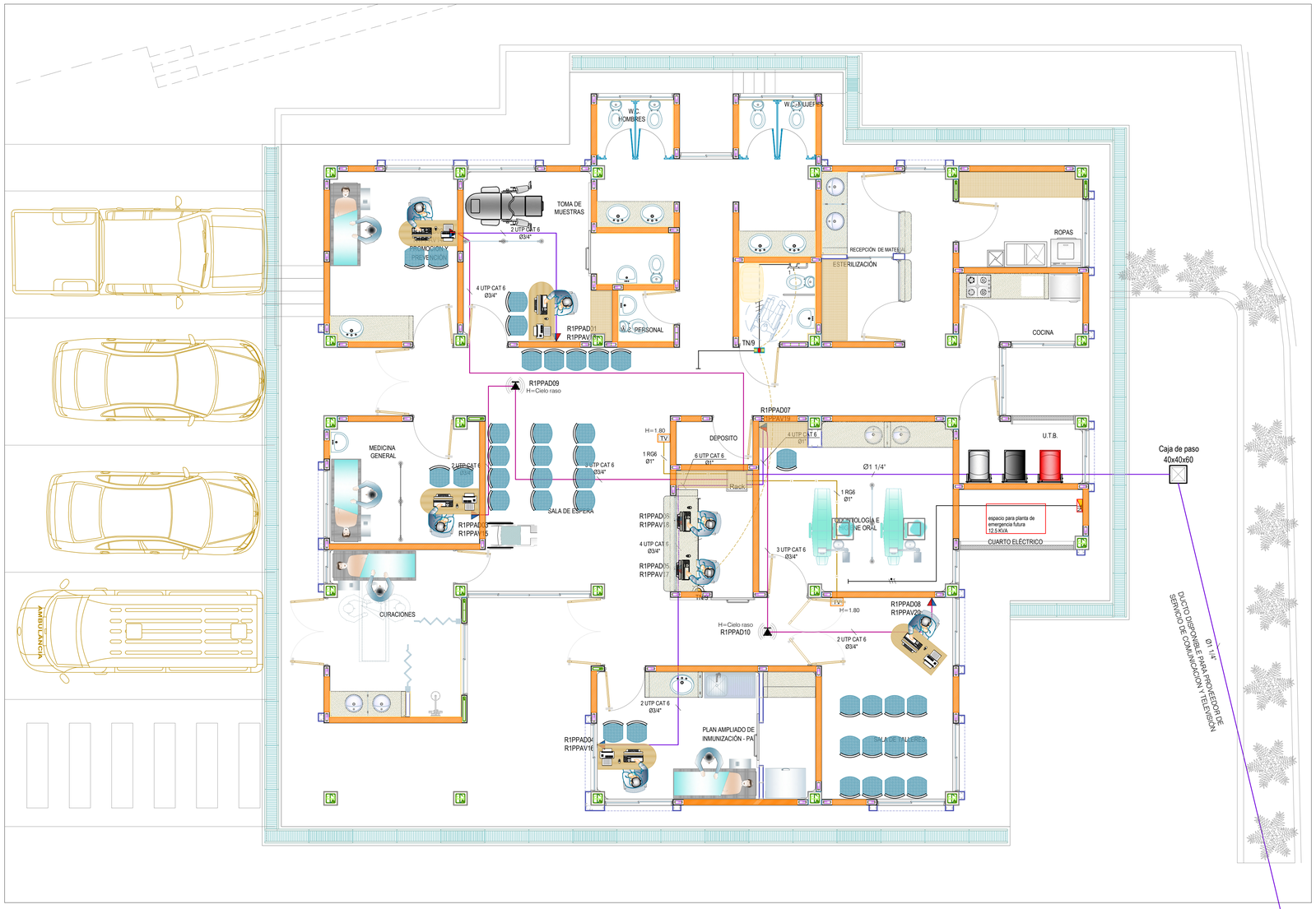
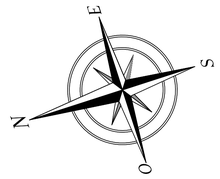




CONVENCIONES

	SALIDA DE VOZ Y DATOS
	ACCESS POINT
UPS	UPS
E S	ENTRADA Y SALIDA DE UPS
Rack	RACK
	CAJA COMUNICACIONES 0.40x0.40x0.60 Mts
	CAJA METÁLICA
R#PP#D#	NUMERO DE RACK- NUMERO DE PATCH PANEL-NUMERO DE DATOS
	PULSADOR PARA EMERGENCIA
	LUMINARIA (INDICADORA DE EMERGENCIA)
	TABLERO LUMINICO EMERGENCIA
TV	SALIDA TELEVISIÓN
	DUCTO TELEVISIÓN
	DUCTO REGULADO
	DUCTO COMUNICACIONES POR PISO
	DUCTO COMUNICACIONES POR TECHO

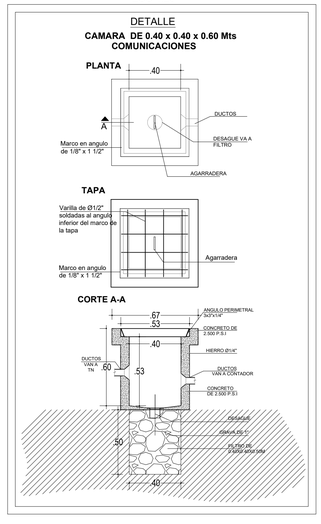
RACK ESTABLECIMIENTO DE SALUD PUERTO VALENCIA

DATOS / VOZ	DESCRIPCION	
	PATCH PANEL A	
NOMENCLATURA	UBICACIÓN	NOMBRE
R1PPAD01	TOMA DE MUESTRAS	
R1PPAD02	PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN	
R1PPAD03	MEDICINA GENERAL	
R1PPAD04	PLAN AMPLIADO DE INMUNIZACION PAI	
R1PPAD05	DISPENSARIO	
R1PPAD06	RECEPCIÓN	
R1PPAD07	ODONTOLOGIA E HIGIENE ORAL	
R1PPAD08	SALA DE TALLERES	
R1PPAD09	ACCESS POINT SALA DE ESPERA	
R1PPAD10	ACCESS POINT PASILLO SALA DE TALLERES	
R1PPAD11		
R1PPAD12		
R1PPAV13	TOMA DE MUESTRAS	
R1PPAV14	PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN	
R1PPAV15	MEDICINA GENERAL	
R1PPAV16	PLAN AMPLIADO DE INMUNIZACION PAI	
R1PPAV17	DISPENSARIO	
R1PPAV18	RECEPCIÓN	
R1PPAV19	ODONTOLOGIA E HIGIENE ORAL	
R1PPAV20	SALA DE TALLERES	
R1PPAV21		
R1PPAV22		
R1PPAV23		
R1PPAV24		

ESPECIFICACIÓN

Las cajas que van en el exterior (electrica y comunicaciones) deben tener sus respectivos desague que garantice la evacuación del agua que llegue a entrar. (ver detalle de cajas)

ESC 1:20

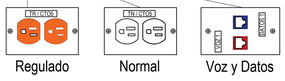


ESQUEMA LLAMADO DE EMERGENCIA
DETALLE 2



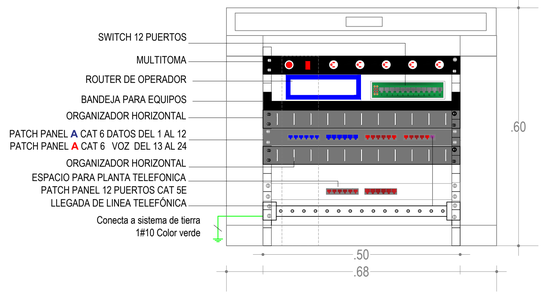
TABLERO ALARMA LUMINICA EN RECEPCIÓN

DETALLE 1
marcación de salidas electricas



DETALLE:

R A C K



NOTAS GENERALES DISEÑO DE COMUNICACION

- La red de cableado estructurado a instalar debe ser compatible con cualquier sistema o plataforma computacional que se interconecte a través suyo, no importando los protocolos o sistemas operativos en los cuales trabaje.
- El cable UTP en ningún momento debe ser cortado o empalmado y deberá sondearse de tal forma que no afecte sus propiedades físicas y/o características técnicas.
- Toda la red de cableado estructurado se hará en cable UTP cat 6.
- Toda la red estará equipotencializada, para garantizar la ausencia de ruido.
- Todo el cableado deberá cumplir con los rangos de curvatura, para ello se sugiere utilizar caja de 4x4 con suplemento para mayor espacialidad.
- Toda la tubería en cielo falso será de tipo EMT y la embebida en concreto y muros será de tipo PVC.
- Se utilizará un Gabinete de pared de 11 RU de 60x60x60 cm.Debe ser accesible por el frente y por los laterales, con un patch panel de 24 puertos el cual se dividirá en 12 puertos para salida de Datos y 12 puertos parta salida de voz. Incluye PDU de 6 salidas y un extractor.
- En la sala de espera se ha dejado una salida de televisión con cable RG6 y con tubería de 1" de diámetro a la altura de cielo raso.
- Se dejan dos salidas de Access Point para mejor cubrimiento y descongestionando la red cableada. Además de permitir el acceso al público que se atiende.
- Se diseña un llamado de emergencia para los baños de uso público, que consiste en un pulsador que se encuentra dentro de cada baño, el cual enciende la luminaria que indica el lugar de la emergencia y envía una señal que activa la luz del tablero ubicado en recepción para que el personal a cargo acuda al lugar de donde se hace el llamado y así proteger el bien del público que lo necesite.
- Se debe rotular la red de voz y datos indicando el patch panel- el rack y el número de salida al que pertenece (ver detalle)

IMPRIMIR EN FORMATO 720mm x1000mm ESC: 1:50 PLUMAS CARGADAS

Interior | NASA KIME

INFRAESTRUCTURA
Área de Salud y Saneamiento Básico

PROYECTO:
UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD
U.A.S. PUERTO VALENCIA SECTORES ALEDAÑOS
MUNICIPIO DE INZÁ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTIENE:
DISEÑO ELECTRICO COMUNICACIONES
TELEVISIÓN - LLAMADOS DE EMERGENCIA

CONSULTOR: H & C
INGENIERÍA ESTRUCTURAL DE COLOMBIA S.A.S.
NIT. 900.820.761 - 1

CONTRATISTA DE OBRA:
LERA INGENIERÍA S.A.S
NIT. 901.550.329-3
RL LUIS EDUARDO MENGIFO ARBELÁEZ

FECHA: OCTUBRE DE 2023

ESCALA: 1-50

OBSERVACIONES:
PLANO RÉCORD

DIBUJO:
Ing. LUIS EDUARDO MENGIFO ARBELÁEZ
M.P. N° 7020270119 T/S.MA

APOYO A LA SUPERVISIÓN:
Ing. CARLOS ENRIQUE DEL TRAN VIDAL
M.P. N° 19202-33519 CAUCA

SUPERVISIÓN:
Ing. DIEGO ALEJANDRO PERDOMO GONZÁLEZ
M.P. N° 19202-191521 CAUCA

F11 - OI - 400
VERSIÓN 06
FECHA DE ACTUALIZACIÓN
12 DE NOVIEMBRE DE 2023

PLANO N°
EL03/03

DISEÑO ELECTRICO COMUNICACIONES TELEVISIÓN - LLAMADOS DE EMERGENCIA
LA CORPORACION NASA KIME PARA LA CONSTRUCCION DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE LA LOCALIDAD DE PUERTO VALENCIA, ES EL AUTOR DEL PRESENTE DISEÑO Y REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE AUTOR ESTA PROHIBIDA SU MODIFICACIÓN Y REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL SIN AUTORIZACIÓN DE LA CORPORACION NASA KIME
ARCHIVO: EL03 DISEÑO ELECTRICO COMUNICACIONES TELEVISIÓN - LLAMADOS DE EMERGENCIA.DWG
PLOT: 12 NOVIEMBRE 2023 - 10:00 AM