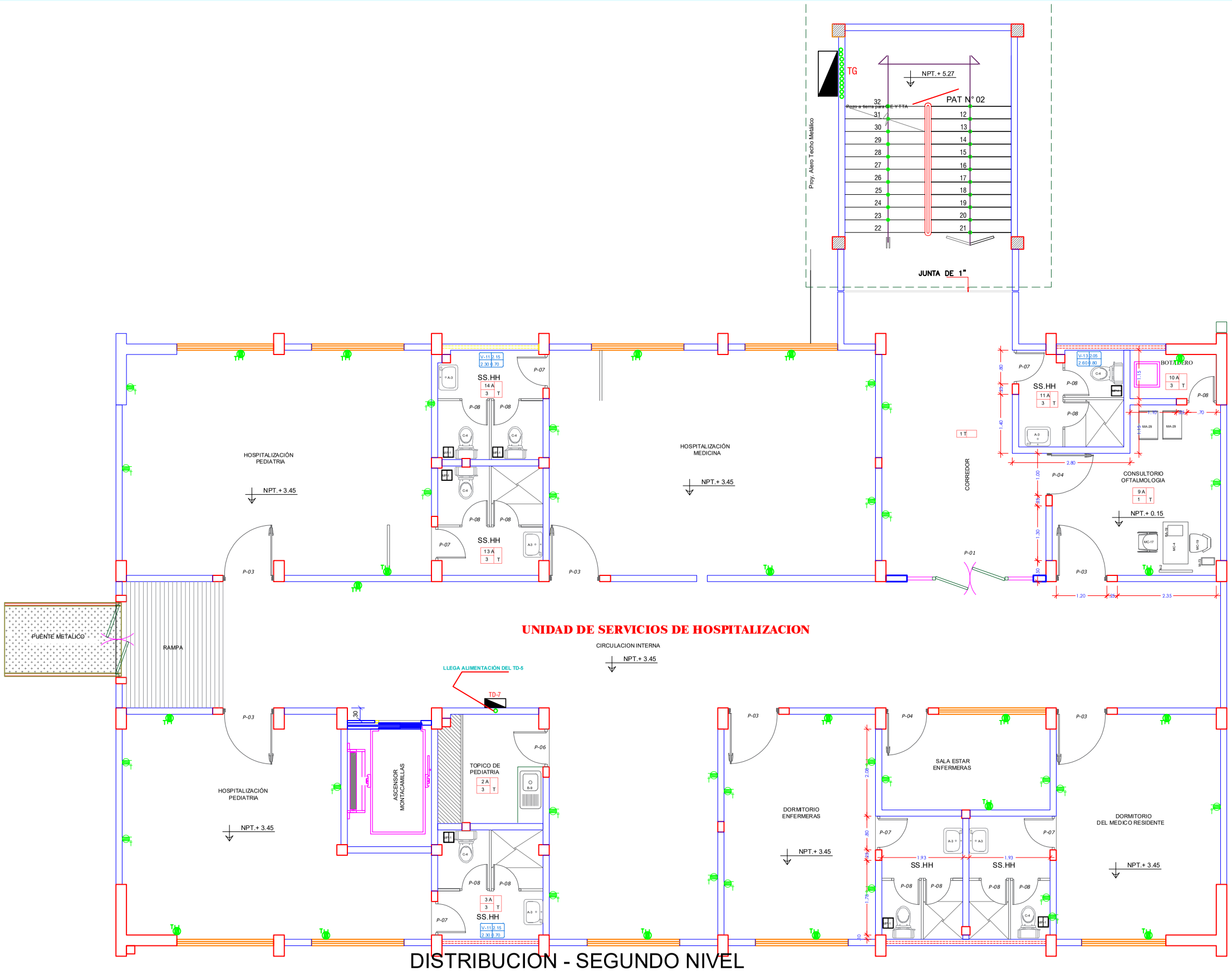

DISTRIBUCION - SEGUNDO NIVEL
(UNIDAD DE SERVICIOS DE HOSPITALIZACION)

LEYENDA:

SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA MONTAJE
	TABLERO DE DISTRIBUCION	1.8 NPT
	ARTEFACTO DE ILUMINACION PARA ADOSAR, EN REJILLA DE ALUMINIO ABRILLANTADO Y ANODIZADA, CON 2 LAMPARAS FLUORESCENTES DE 36 WATTS BALASTRO ELECTRONICO SIMILAR AL TIPO RAS-A-2X36 CAJA DE PASO OCTOGONAL 100x40 MM	TECHO
	ARTEFACTO ADOSADO EN TECHO, PANEL LED CUADRADO DE 18 W A MAS. CAJA DE PASO OCTOGONAL 100x40 MM	TECHO
S X	INTERRUPTOR UNIPOLAR, SIMPLE, DOBLE, TRIPLE CAJA DE PASO 100x55x50 MM	
P P	CAJA DE PASE EN TECHO, PARED RESPECTIV. CAJA DE PASO OCTOGONAL 100x40 MM	2.20 NPT O INDICADA
	SALIDA PARA BRAQUET REFLECTOR EN PARED CON 1 o 2 REFLECTORES	2.20 NPT
	TOMACORRIENTE MONOF. DOBLE CON PUESTA A TIERRA CAJA DE PASO 100x55x50 MM	0.4 NPT
	TOMACORRIENTE MONOF. DOBLE CON PUESTA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA CAJA DE PASO 100x55x50 MM	1.10 NPT
	TUBO EMPOTRADO TECHO O PARED, ø20mm PVC-P	TECHO-PARED
	TUBO EMPOTRADO EN TECHO O PARED, ø20mm PVC-P	
	ALIMENTADOR EN DUCTO EMPOTRADO	
	POZO A TIERRA	PISO
P	CAJA DE PASE ELECTRICA PARA DERIVACIONES	0.03 NPT
	TOMACORRIENTE MONOF. DOBLE CON PUESTA A TIERRA CAJA DE PASO 100x55x50 MM	1.10 NPT
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30mA de sensibilidad	
	BARRA PUESTA A TIERRA	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONDUCTORES

-Todos los conductores seran de cobre TIPO TWH-90
El calibre minimo sera de 2.5mm2.

-Los conductores de hasta 6mm2 de seccion, seran de tipo "solido", los de secciones mayores seran de tipo "cableado".

-Los conductores de los circuitos derivados y la linea de tierra de proteccion, llevaran aislamiento TW; los de los alimentadores llevaran aislamiento THW.

-Todos los cunductores seran continuos de caja a caja. No se permitiran empalmes que queden

TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN 220V.

-Seran de tipo de "frente muerto", para empotrar. Estaran compuesto de: un gabinete de plancha de fierro galvanizado, de 1.59mm de espesor minimo; y mandil, marco y puerta de plancha de fierro negro, de 1.27mm de espesor minimo, protegidos con pintura anticorrosiva y acabados con pintura

-La puerta debera llevar chapa con llave amaestrada. En el lado interior de la puerta debera ir una cartulina que indique el "directorio de circuitos" que corresponda.

-Los interruptores seran automaticos, termomagneticos, y aprobados por "A.U.".

-Tendran la capacidad nominal indicada en los planos.

-Los interruptores generales deberan tener, minimo, una capacidad de interrupcion de la corriente de cortocircuito (en 220V) de 10 kA; los de los circuitos derivados podran ser para 5 kA minimo.

DIRESA AMAZONAS

RED DE SALUD UTCUBAMBA

PROYECTO: ***"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA RED INTEGRADA DE SALUD UTCUBAMBA, DISTRITO DE BAGUA GRANDE, PROVINCIA UTCUBAMBA, DEPARTAMENTO AMAZONAS". CUI 2652903***

LUGAR : MIRAFLORES DE CUMBA
DISTRITO : CUMBA
PROVINCIA: UTCUBAMBA
REGION : AMAZONAS

PROYECTISTA: ÁREA DE INFRAESTRUCTURA RISU

APROBO: ÁREA DE INFRAESTRUCTURA RISU

PLANO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

CADISTA: S.YUMPO B.

FECHA : AGOSTO DEL 2024

ESC : INDICADA

LAMINA Nº: IE 01

Laminas 05 de 05