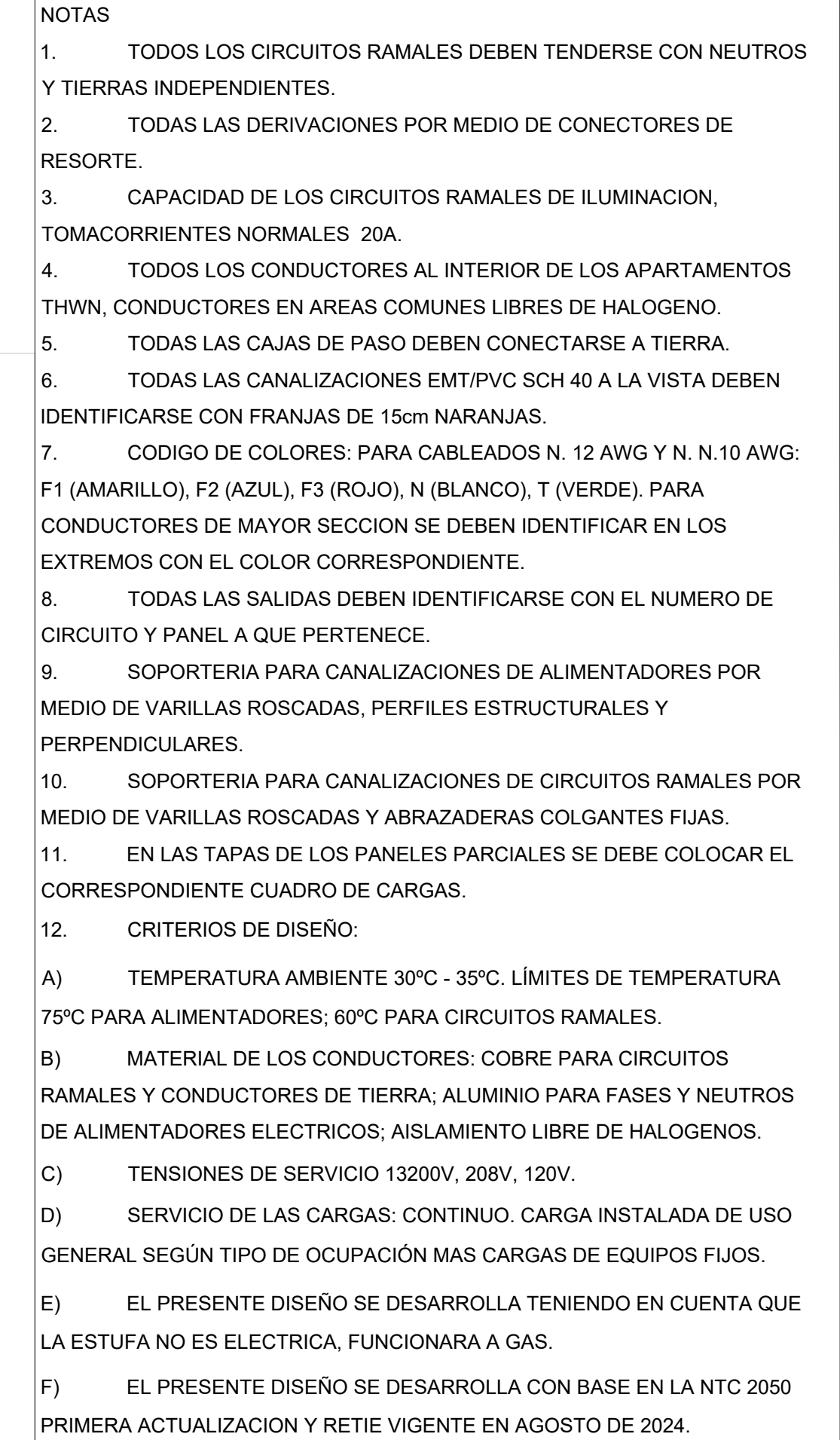


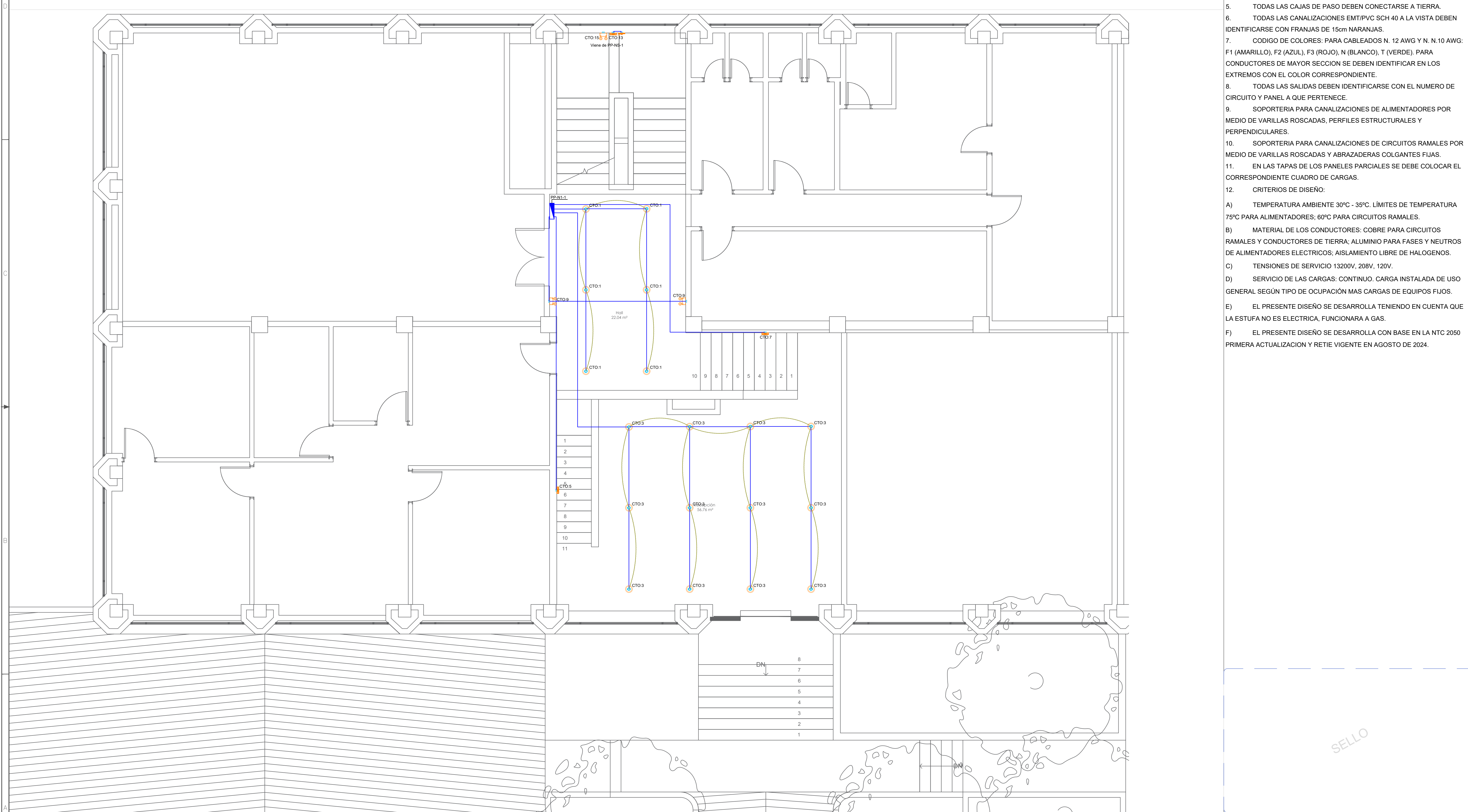
ESC: 1:50



CONVENCIONES						VERSIÓN	FECHA	PROPIETARIO:	PROYECTO: CENTRO AUTOMÁTICO DE DESPACHO CALLE 74 No. 38-13, BARRANQUILLA, CÚCUBAMA			
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R		LAMINAR LED PANEL CUADRADO 1000x600 3000K 30W		RETORNO LAMINACIÓN	1.		DISEÑADOR:  NOMBRE: RPB ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S NIT. 900.111.740-3 FECHA:	CONTIENE: ILUMINACIÓN INTERIOR SÓTANO			
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LAMINAR LED PANEL RECTANGULAR 600x1200 3000K 30W		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA				CONTRATO:	DISEÑO: <i>Jose Delmar Palacio Esc</i>	APROBO:	
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA				CÓDIGO DEL PLANO: IE-RPB-CAD-ILE-0	NOMBRE: JOSÉ PALACIO M.P. AT-05-40555	NOMBRE:	
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA				NUMERO EXPEDIENTE :	REVISÓ:	DIBUJÓ:	
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA				NUMERO RADICADO :	NOMBRE:	NOMBRE: JULIETA SEPULVEDA M.P. A269420204-1193555209	
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA				FECHA:	FECHA DE RADICADO	ESCALA: 1:50	
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA 120 V 21 ANEAM 5.30R CDS PRETECNOLOGÍA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA		LUBRIFICACIÓN PARA SISTEMAS DE ASES AUTOMATIZADOS, SUMINISTRO ESPECIFICADO EN PLANTILLA							
	TRANSPARENCIA											

ILUMINACIÓN NIVEL 1

ESC: 1:50



- NOTAS
1. TODOS LOS CIRCUITOS RAMALES DEBEN TENDERSE CON NEUTROS Y TIERRAS INDEPENDIENTES.
 2. TODAS LAS DERIVACIONES POR MEDIO DE CONECTORES DE RESORTE.
 3. CAPACIDAD DE LOS CIRCUITOS RAMALES DE ILUMINACION, TOMACORRIENTES NORMALES 20A.
 4. TODOS LOS CONDUCTORES AL INTERIOR DE LOS APARTAMENTOS THWN, CONDUCTORES EN AREAS COMUNES LIBRES DE HALOGENO.
 5. TODAS LAS CAJAS DE PASO DEBEN CONECTARSE A TIERRA.
 6. TODAS LAS CANALIZACIONES EMT/PVC SCH 40 A LA VISTA DEBEN IDENTIFICARSE CON FRANJAS DE 15cm NARANJAS.
 7. CODIGO DE COLORES: PARA CABLEADOS N. 12 AWG Y N. N.10 AWG: F1 (AMARILLO), F2 (AZUL), F3 (ROJO), N (BLANCO), T (VERDE). PARA CONDUCTORES DE MAYOR SECCION SE DEBEN IDENTIFICAR EN LOS EXTREMOS CON EL COLOR CORRESPONDIENTE.
 8. TODAS LAS SALIDAS DEBEN IDENTIFICARSE CON EL NUMERO DE CIRCUITO Y PANEL A QUE PERTENECE.
 9. SOPORTERIA PARA CANALIZACIONES DE ALIMENTADORES POR MEDIO DE VARILLAS ROSCADAS, PERFILES ESTRUCTURALES Y PERPENDICULARES.
 10. SOPORTERIA PARA CANALIZACIONES DE CIRCUITOS RAMALES POR MEDIO DE VARILLAS ROSCADAS Y ABRAZADERAS COLGANTES FIJAS.
 11. EN LAS TAPAS DE LOS PANELES PARCIALES SE DEBE COLOCAR EL CORRESPONDIENTE CUADRO DE CARGAS.
 12. CRITERIOS DE DISEÑO:
 - A) TEMPERATURA AMBIENTE 30°C - 35°C. LÍMITES DE TEMPERATURA 75°C PARA ALIMENTADORES; 60°C PARA CIRCUITOS RAMALES.
 - B) MATERIAL DE LOS CONDUCTORES: COBRE PARA CIRCUITOS RAMALES Y CONDUCTORES DE TIERRA; ALUMINIO PARA FASES Y NEUTROS DE ALIMENTADORES ELECTRICOS; AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS.
 - C) TENSIONES DE SERVICIO 13200V, 208V, 120V.
 - D) SERVICIO DE LAS CARGAS: CONTINUO. CARGA INSTALADA DE USO GENERAL SEGÚN TIPO DE OCUPACIÓN MAS CARGAS DE EQUIPOS FIJOS.
 - E) EL PRESENTE DISEÑO SE DESARROLLA TENIENDO EN CUENTA QUE LA ESTUFA NO ES ELECTRICA, FUNCIONARA A GAS.
 - F) EL PRESENTE DISEÑO SE DESARROLLA CON BASE EN LA NTC 2050 PRIMERA ACTUALIZACION Y RETIE VIGENTE EN AGOSTO DE 2024.

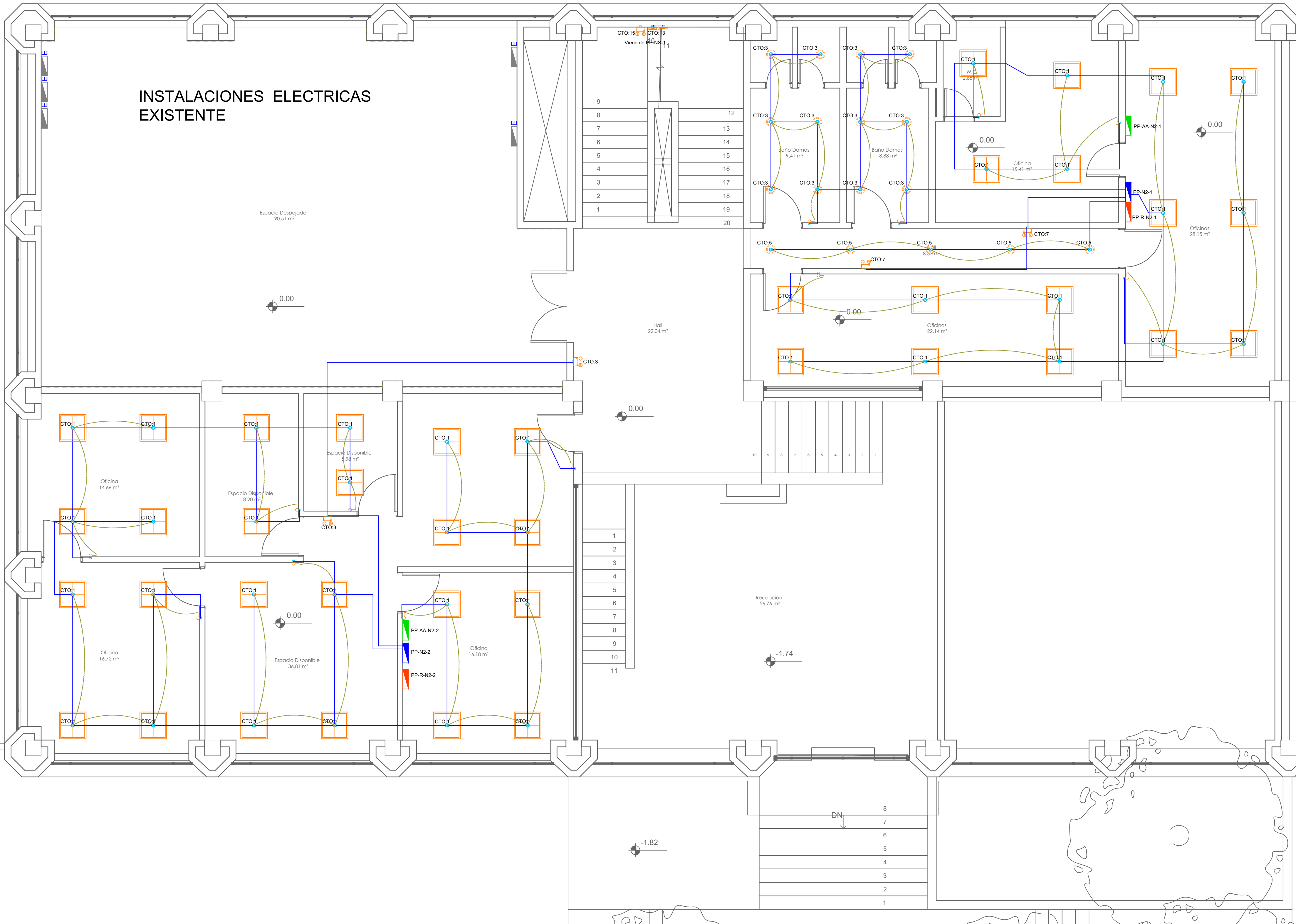
FORMATO A1 (841mm X 594mm)

CONVENCIONES				VERSIÓN	FECHA	PROPIETARIO:	PROYECTO: CENTRO AUTOMÁTICO DE DESPACHO CALLE 74 No 38-13, BARRANQUILLA, COLOMBIA.			
	TOMACORRIENTE 120 V 20 A NEMA 5-20R		LAMPARA LED PANEL, CONDUCTOR 1800 CM CON CABLE 4000R		RETORNO ILUMINACION	 Innovación • Eficiencia	CONTIENE: ILUMINACIÓN NIVEL 1			
	TOMACORRIENTE 120 V 15 A NEMA 5-15R CON INTERRUPTOR GFCI		LAMPARA LED PANEL, CONDUCTOR 2000 CM CON CABLE 4000R		ILUMINACION PARA SISTEMAS DE ALIMENTACION CONDUCTOR 2000 CM CON CABLE 4000R EN PLANCHAS		CONTRATO:			
	TOMACORRIENTE 120 V 15 A, RESISTIVO		SEÑAL DE MOVIMIENTO 120 VAC		TUBERIA PARA DISTRIBUCION NORMAL, CONDUCTOR 2000 CM EN PLANCHAS		CÓDIGO DEL PLANO: IE-RPB-CAD-ILE-1			
	LÍNEA DE ELECTRICIDAD DE DISTRIBUCIÓN INTERMEDIARIA: INTERCONECCIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN PARA SISTEMA DE ALIMENTACIÓN		LAMPARA LED TIPO TUBO DE 150 CM CON CABLE 4000R		ILUMINACION PARA SISTEMAS RESISTIVO, CONDUCTOR 2000 CM EN PLANCHAS		NOMBRE: JOSE PALACIO M.P. AT-05-4555			
	LÍNEA DE ELECTRICIDAD DE DISTRIBUCIÓN PARA SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PARA SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN		LAMPARA DE EMERGENCIA 30 CM CON CABLE 4000R		TUBERIA DE SUBTERRANEA PARA TRANSFORMACION RESISTIVO, CONDUCTOR 2000 CM EN PLANCHAS		REVISÓ: DIBIJO:			
	LÍNEA DE ELECTRICIDAD DE DISTRIBUCIÓN PARA SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PARA SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN		LAMPARA LED HERMETICA 75 CM CON CABLE 4000R		ILUMINACION SUBTERRANEA PARA TRANSFORMACION NORMAL, CONDUCTOR 2000 CM EN PLANCHAS		NOMBRE: JULIETH SEPULVEDA M.P. A269420204-1193555209			
	LÍNEA DE ELECTRICIDAD DE DISTRIBUCIÓN PARA SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PARA SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN		INTERRUPTOR GFCI		INTERRUPTOR GFCI		FECHA:			
	LÍNEA DE ELECTRICIDAD DE DISTRIBUCIÓN PARA SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PARA SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN		INTERRUPTOR RESISTIVO		INTERRUPTOR RESISTIVO		ESCALA: 1:50			
							HOJA:			

ILUMINACIÓN NIVEL 2

ESC: 1:50

INSTALACIONES ELECTRICAS EXISTENTE

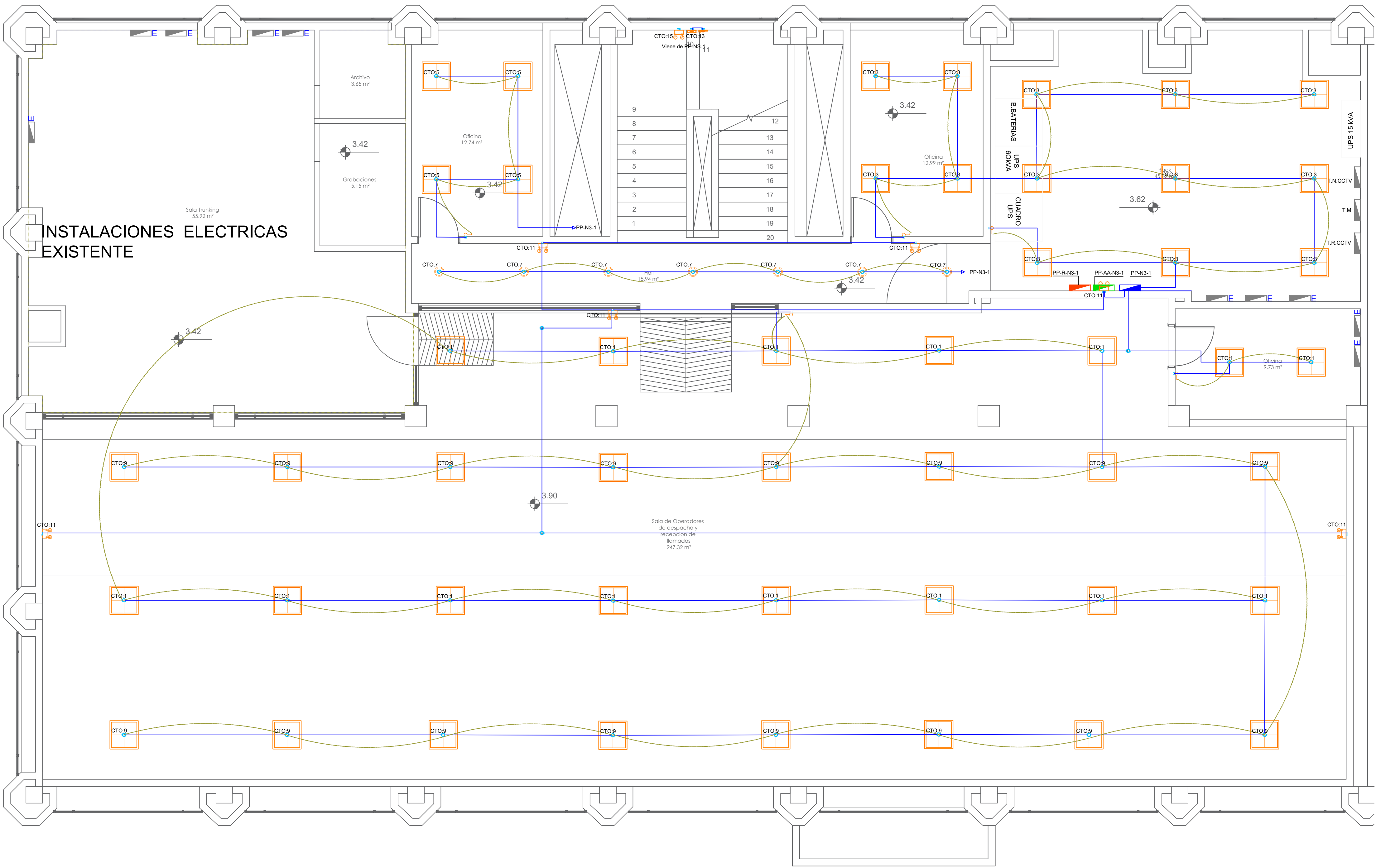


- NOTAS
1. TODOS LOS CIRCUITOS RAMALES DEBEN TENDERSE CON NEUTROS Y TIERRAS INDEPENDIENTES.
 2. TODAS LAS DERIVACIONES POR MEDIO DE CONECTORES DE RESORTE.
 3. CAPACIDAD DE LOS CIRCUITOS RAMALES DE ILUMINACION, TOMACORRIENTES NORMALES 20A.
 4. TODOS LOS CONDUCTORES AL INTERIOR DE LOS APARTAMENTOS THWN, CONDUCTORES EN AREAS COMUNES LIBRES DE HALOGENO.
 5. TODAS LAS CAJAS DE PASO DEBEN CONECTARSE A TIERRA.
 6. TODAS LAS CANALIZACIONES EMT/PVC SCH 40 A LA VISTA DEBEN IDENTIFICARSE CON FRANJAS DE 15cm NARANJAS.
 7. CODIGO DE COLORES: PARA CABLEADOS N. 12 AWG Y N. N.10 AWG: F1 (AMARILLO), F2 (AZUL), F3 (ROJO), N (BLANCO), T (VERDE). PARA CONDUCTORES DE MAYOR SECCION SE DEBEN IDENTIFICAR EN LOS EXTREMOS CON EL COLOR CORRESPONDIENTE.
 8. TODAS LAS SALIDAS DEBEN IDENTIFICARSE CON EL NUMERO DE CIRCUITO Y PANEL A QUE PERTENECE.
 9. SOPORTERIA PARA CANALIZACIONES DE ALIMENTADORES POR MEDIO DE VARILLAS ROSCADAS, PERFILES ESTRUCTURALES Y PERPENDICULARES.
 10. SOPORTERIA PARA CANALIZACIONES DE CIRCUITOS RAMALES POR MEDIO DE VARILLAS ROSCADAS Y ABRAZADERAS COLGANTES FIJAS.
 11. EN LAS TAPAS DE LOS PANELES PARCIALES SE DEBE COLOCAR EL CORRESPONDIENTE CUADRO DE CARGAS.
 12. CRITERIOS DE DISEÑO:
 - A) TEMPERATURA AMBIENTE 30°C - 35°C. LIMITES DE TEMPERATURA 75°C PARA ALIMENTADORES; 60°C PARA CIRCUITOS RAMALES.
 - B) MATERIAL DE LOS CONDUCTORES: COBRE PARA CIRCUITOS RAMALES Y CONDUCTORES DE TIERRA; ALUMINIO PARA FASES Y NEUTROS DE ALIMENTADORES ELECTRICOS; AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS.
 - C) TENSIONES DE SERVICIO 13200V, 208V, 120V.
 - D) SERVICIO DE LAS CARGAS: CONTINUO. CARGA INSTALADA DE USO GENERAL SEGUN TIPO DE OCUPACIÓN MAS CARGAS DE EQUIPOS FIJOS.
 - E) EL PRESENTE DISEÑO SE DESARROLLA TENIENDO EN CUENTA QUE LA ESTUFA NO ES ELECTRICA, FUNCIONARA A GAS.
 - F) EL PRESENTE DISEÑO SE DESARROLLA CON BASE EN LA NTC 2050 PRIMERA ACTUALIZACION Y RETIE VIGENTE EN AGOSTO DE 2024.

CONVENCIONES				VERSION	FECHA	PROPIETARIO:	PROYECTO: CENTRO AUTOMATICO DE DESPACHO CALLE 74 No 38-13.BARRANQUILLA, COLOMBIA.			
	TOMACORRIENTE 120 V 20 A NENEA 3.02M		LAMPARA LED PANEL GUARADO INTERIO DE 30Watts 4000K		RETORNO ILUMINACION	DISEÑADOR:  Iluminacion + Electricidad	CONTIENE: ILUMINACIÓN NIVEL 2			
	TOMACORRIENTE 120 V 15 A NENEA 3.02M CON INTERRUPTOR 150A		LAMPARA LED PANEL REDONDO 4000K DE 30Watts		LAMPARA LED PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, DISEÑO CONFORME AL PLANO		CONTRATO:			
	TOMACORRIENTE 120 V 15 A NENEA 3.02M		SECCION DE MOVIMIENTO DE 1/4" INCH		LAMPARA LED PARA SISTEMA NORMAL, DISEÑO CONFORME AL PLANO	CÓDIGO DEL PLANO: IE-RPB-CAD-ILE-2	DISEÑO: 		APROBÓ:	
	LAMPARA DE ELECTRODO DE DISTRIBUCION INTERIOR, 100Watts CONFORME AL PLANO		LAMPARA LED 1/4 INCH DE 10Watts CONFORME AL PLANO		LAMPARA LED PARA SISTEMA REGULADO, DISEÑO CONFORME AL PLANO	NÚMERO EXPEDIENTE :	NOMBRE : JOSE PALACIO M.P. # AT-205-46565		NOMBRE:	
	LAMPARA DE ELECTRODO DE DISTRIBUCION CON 1/4 INCH CONFORME AL PLANO PARA SISTEMA REGULADO		LAMPARA DE EMERGENCIA CON 1/4 INCH		LAMPARA LED PARA SISTEMA REGULADO, DISEÑO CONFORME AL PLANO	REVISÓ:	NOMBRE:		DIBUJÓ:	
	LAMPARA DE ELECTRODO DE DISTRIBUCION CON 1/4 INCH CONFORME AL PLANO PARA SISTEMA REGULADO		LAMPARA LED HEMISFERICO 30W 4000K		LAMPARA LED AUTOMATICA PARA 1/4 INCH CONFORME AL PLANO	NÚMERO RADICADO :	NOMBRE:		NOMBRE: JULIETH SEPULVEDA M.P. # AJ-2054-00024-11830505209	
	LAMPARA DE ELECTRODO DE DISTRIBUCION CON 1/4 INCH CONFORME AL PLANO PARA SISTEMA REGULADO		INTERRUPTOR DOBLE		INTERRUPTOR DOBLE	FECHA:	FECHA DE RADICADO		ESCALA: 1:50	
	LAMPARA DE ELECTRODO DE DISTRIBUCION CON 1/4 INCH CONFORME AL PLANO PARA SISTEMA REGULADO		INTERRUPTOR SENCILLO		INTERRUPTOR SENCILLO	HOJA:				

ILUMINACIÓN NIVEL 3

ESC: 1:50



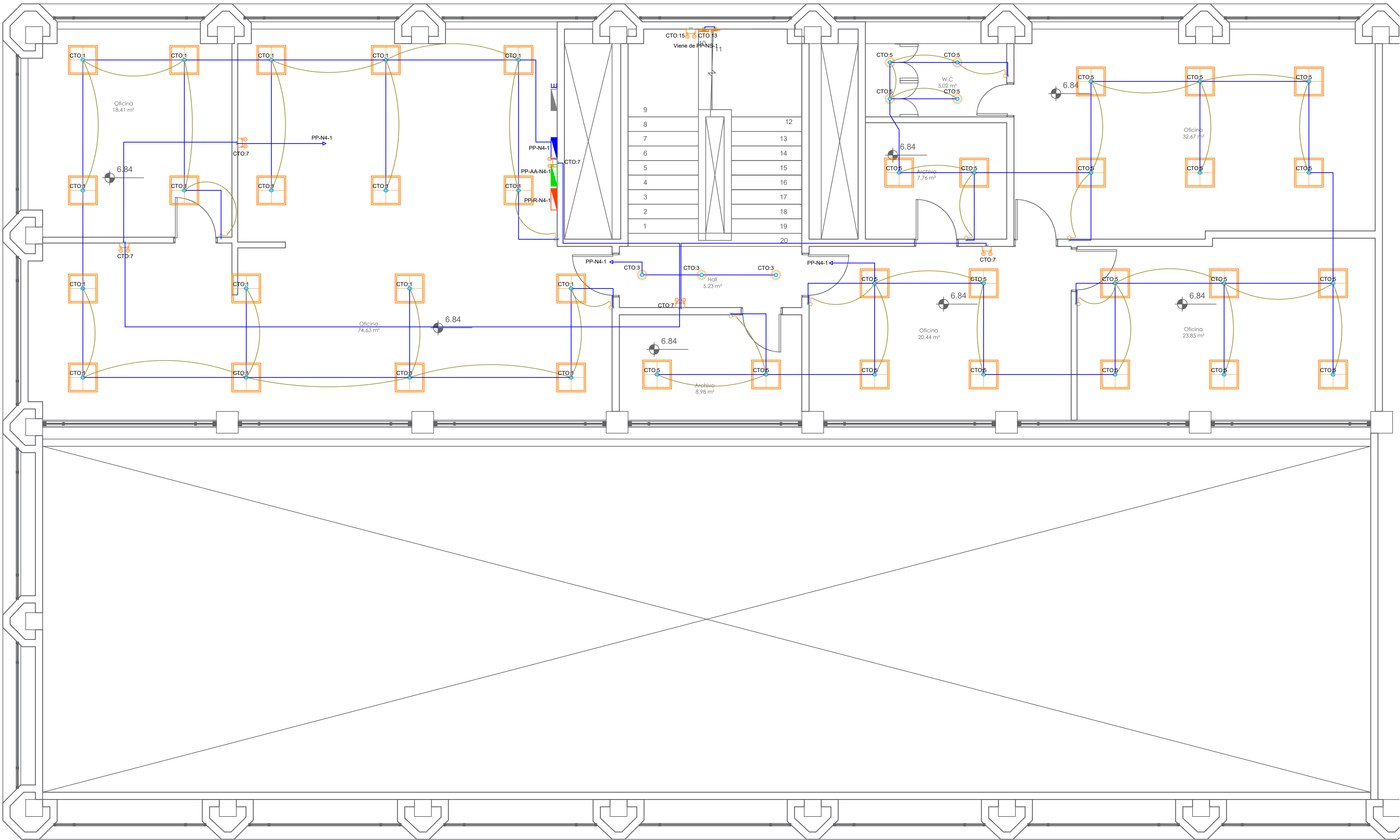
- NOTAS
1. TODOS LOS CIRCUITOS RAMALES DEBEN TENDERSE CON NEUTROS Y TIERRAS INDEPENDIENTES.
 2. TODAS LAS DERIVACIONES POR MEDIO DE CONECTORES DE RESORTE.
 3. CAPACIDAD DE LOS CIRCUITOS RAMALES DE ILUMINACION, TOMACORRIENTES NORMALES 20A.
 4. TODOS LOS CONDUCTORES AL INTERIOR DE LOS APARTAMENTOS THWN, CONDUCTORES EN AREAS COMUNES LIBRES DE HALOGENO.
 5. TODAS LAS CAJAS DE PASO DEBEN CONECTARSE A TIERRA.
 6. TODAS LAS CANALIZACIONES EMT/PVC SCH 40 A LA VISTA DEBEN IDENTIFICARSE CON FRANJAS DE 15cm NARANJAS.
 7. CODIGO DE COLORES: PARA CABLEADOS N. 12 AWG Y N. N.10 AWG: F1 (AMARILLO), F2 (AZUL), F3 (ROJO), N (BLANCO), T (VERDE). PARA CONDUCTORES DE MAYOR SECCION SE DEBEN IDENTIFICAR EN LOS EXTREMOS CON EL COLOR CORRESPONDIENTE.
 8. TODAS LAS SALIDAS DEBEN IDENTIFICARSE CON EL NUMERO DE CIRCUITO Y PANEL A QUE PERTENECE.
 9. SOPORTERIA PARA CANALIZACIONES DE ALIMENTADORES POR MEDIO DE VARILLAS ROSCADAS, PERFILES ESTRUCTURALES Y PERPENDICULARES.
 10. SOPORTERIA PARA CANALIZACIONES DE CIRCUITOS RAMALES POR MEDIO DE VARILLAS ROSCADAS Y ABRAZADERAS COLGANTES FIJAS.
 11. EN LAS TAPAS DE LOS PANELES PARCIALES SE DEBE COLOCAR EL CORRESPONDIENTE CUADRO DE CARGAS.
 12. CRITERIOS DE DISEÑO:
 - A) TEMPERATURA AMBIENTE 30°C - 35°C. LIMITES DE TEMPERATURA 75°C PARA ALIMENTADORES; 60°C PARA CIRCUITOS RAMALES.
 - B) MATERIAL DE LOS CONDUCTORES: COBRE PARA CIRCUITOS RAMALES Y CONDUCTORES DE TIERRA; ALUMINIO PARA FASES Y NEUTROS DE ALIMENTADORES ELECTRICOS; AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS.
 - C) TENSIONES DE SERVICIO 13200V, 208V, 120V.
 - D) SERVICIO DE LAS CARGAS: CONTINUO. CARGA INSTALADA DE USO GENERAL SEGUN TIPO DE OCUPACIÓN MAS CARGAS DE EQUIPOS FIJOS.
 - E) EL PRESENTE DISEÑO SE DESARROLLA TENIENDO EN CUENTA QUE LA ESTUFA NO ES ELECTRICA, FUNCIONARA A GAS.
 - F) EL PRESENTE DISEÑO SE DESARROLLA CON BASE EN LA NTC 2050 PRIMERA ACTUALIZACION Y RETIE VIGENTE EN AGOSTO DE 2024.

SELLO

CONVENCIONES				VERSION	FECHA	PROPIETARIO:	PROYECTO:			
							CENTRO AUTOMATICO DE DESPACHO CALLE 74 No 38-13.BARRANQUILLA, COLOMBIA.			
	CONCORDANTE CON V-23-A-0034-1-20R		LAMPARAS LED PANEL GUARDAPOLVOS INTERIO CON CABLEADO		RETORNO ILUMINACION	DISEÑADOR: 	CONTIENE: ILUMINACIÓN NIVEL 3			
	CONCORDANTE CON V-13-A-0034-1-08-2004 PROYECTO (SPC)		LAMPARAS LED PANEL REDONDO CON CABLEADO		TUBERIA ANT PARA SISTEMA DE AIRE CONDICIONADO DIRECTO ESTOPADO EN PLACA		CONTRATO:			
	CONCORDANTE CON V-13-A-0034-1-08-2004		BOQUA DE MOVIMIENTO CIVIC		TUBERIA ANT PARA SISTEMA NORMAL, DAMEITO ESTOPADO EN PLACA		CÓDIGO DEL PLANO: IE-RPB-CAD-ILE-3		DISEÑO: 	APROBÓ:
	SEÑAL DE ELECTRO DE DISTRIBUCION INTERIORE, REPOSICIONAR EN CASO DE REPOSICIONAR DISTRIBUCION PARA SISTEMA DE AIRE CONDICIONADO		LAMPARAS LED TIPO UCLIO DE PANEL 120W		TUBERIA ANT PARA SISTEMA NORMAL, DAMEITO ESTOPADO EN PLACA		NUMERO EXPEDIENTE : IE-RPB-CAD-ILE-3		NOMBRE: JOSE PALACIO M.P. AT-205-40555	NOMBRE: DIBUJO:
	SEÑAL DE ELECTRO DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA DE AIRE CONDICIONADO		LAMPARAS DE EMERGENCIA 120W 30V		TUBERIA ANT PARA SISTEMA NORMAL, DAMEITO ESTOPADO EN PLACA	NOMBRE: RPB ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S NIT: 900.111.740-3 FECHA:	NUMERO RADICADO :		REVISO:	NOMBRE: DIBUJO:
	TUBERIA ELECTRO DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA DE AIRE CONDICIONADO		LAMPARAS LED EMERGENCIA 30W 120VAC		TUBERIA ANT PARA SISTEMA NORMAL, DAMEITO ESTOPADO EN PLACA		NUMERO RADICADO :		NOMBRE:	NOMBRE: JULIETH SEPULVEDA M.P. A256420204-11935550209
	SEÑAL DE ELECTRO DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA DE AIRE CONDICIONADO		INTERRUPTOR DOBLE		TUBERIA ANT PARA SISTEMA NORMAL, DAMEITO ESTOPADO EN PLACA		FECHA DE RADICADO		ESCALA: 1:50	HOJA:
	INTERRUPTOR INDICADO		INTERRUPTOR INDICADO		TUBERIA ANT PARA SISTEMA NORMAL, DAMEITO ESTOPADO EN PLACA					

ILUMINACIÓN NIVEL 4

ESC: 1:50



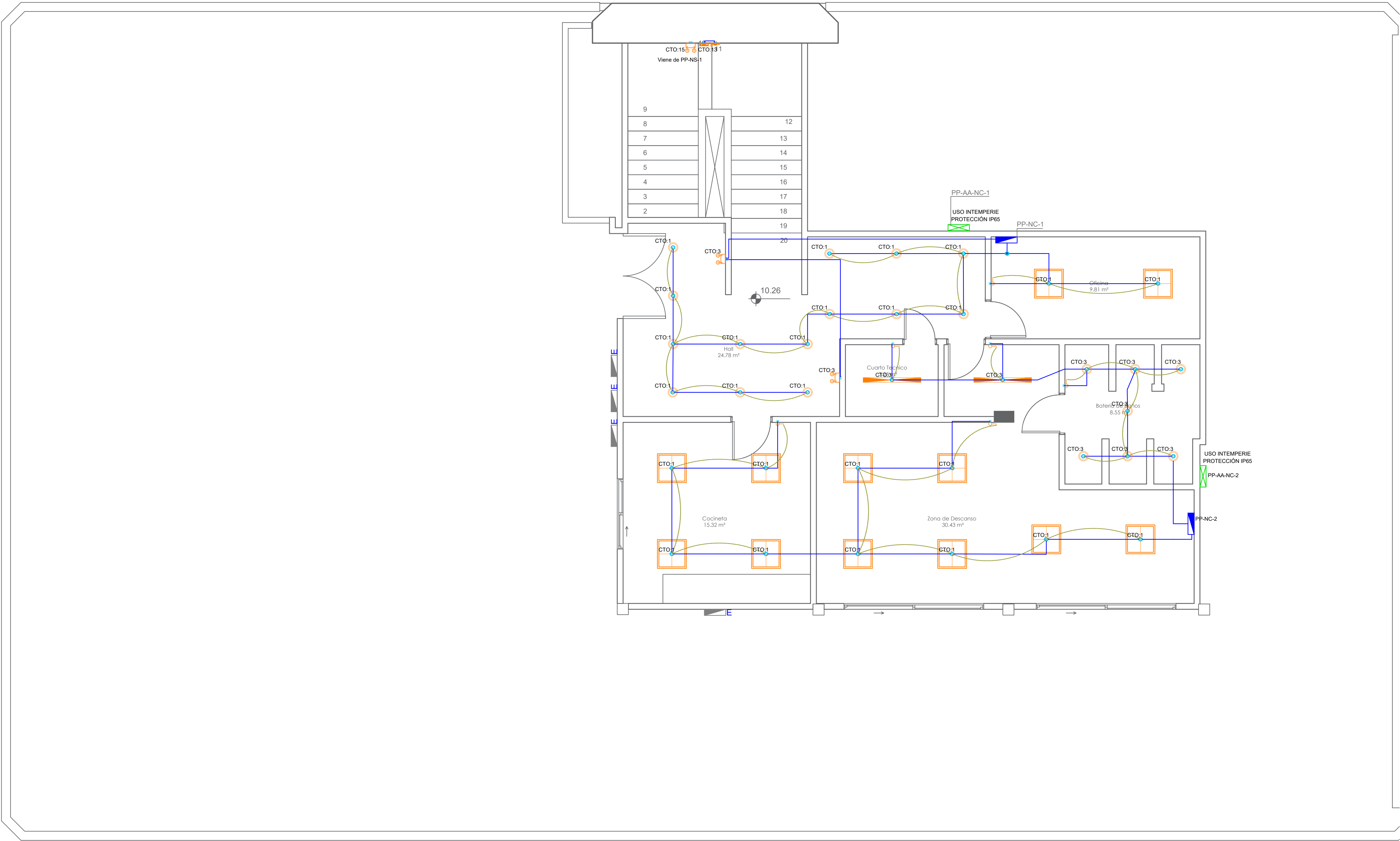
- NOTAS
1. TODOS LOS CIRCUITOS RAMALES DEBEN TENDERSE CON NEUTROS Y TIERRAS INDEPENDIENTES.
 2. TODAS LAS DERIVACIONES POR MEDIO DE CONECTORES DE RESORTE.
 3. CAPACIDAD DE LOS CIRCUITOS RAMALES DE ILUMINACION, TOMACORRIENTES NORMALES 20A.
 4. TODOS LOS CONDUCTORES AL INTERIOR DE LOS APARTAMENTOS THWN, CONDUCTORES EN AREAS COMUNES LIBRES DE HALOGENO.
 5. TODAS LAS CAJAS DE PASO DEBEN CONECTARSE A TIERRA.
 6. TODAS LAS CANALIZACIONES EMT/PVC SCH 40 A LA VISTA DEBEN IDENTIFICARSE CON FRANJAS DE 15cm NARANJAS.
 7. CODIGO DE COLORES: PARA CABLEADOS N. 12 AWG Y N. N.10 AWG: F1 (AMARILLO), F2 (AZUL), F3 (ROJO), N (BLANCO), T (VERDE). PARA CONDUCTORES DE MAYOR SECCION SE DEBEN IDENTIFICAR EN LOS EXTREMOS CON EL COLOR CORRESPONDIENTE.
 8. TODAS LAS SALIDAS DEBEN IDENTIFICARSE CON EL NUMERO DE CIRCUITO Y PANEL A QUE PERTENECE.
 9. SOPORTERIA PARA CANALIZACIONES DE ALIMENTADORES POR MEDIO DE VARILLAS ROSCADAS, PERFILES ESTRUCTURALES Y PERPENDICULARES.
 10. SOPORTERIA PARA CANALIZACIONES DE CIRCUITOS RAMALES POR MEDIO DE VARILLAS ROSCADAS Y ABRAZADERAS COLGANTES FIJAS.
 11. EN LAS TAPAS DE LOS PANELES PARCIALES SE DEBE COLOCAR EL CORRESPONDIENTE CUADRO DE CARGAS.
 12. CRITERIOS DE DISEÑO:
 - A) TEMPERATURA AMBIENTE 30°C - 35°C. LIMITES DE TEMPERATURA 75°C PARA ALIMENTADORES; 60°C PARA CIRCUITOS RAMALES.
 - B) MATERIAL DE LOS CONDUCTORES: COBRE PARA CIRCUITOS RAMALES Y CONDUCTORES DE TIERRA; ALUMINIO PARA FASES Y NEUTROS DE ALIMENTADORES ELECTRICOS; AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS.
 - C) TENSIONES DE SERVICIO 13200V, 208V, 120V.
 - D) SERVICIO DE LAS CARGAS: CONTINUO. CARGA INSTALADA DE USO GENERAL SEGUN TIPO DE OCUPACIÓN MAS CARGAS DE EQUIPOS FIJOS.
 - E) EL PRESENTE DISEÑO SE DESARROLLA TENIENDO EN CUENTA QUE LA ESTUFA NO ES ELECTRICA, FUNCIONARA A GAS.
 - F) EL PRESENTE DISEÑO SE DESARROLLA CON BASE EN LA NTC 2050 PRIMERA ACTUALIZACION Y RETIE VIGENTE EN AGOSTO DE 2024.

SELLO

CONVENCIONES						VERSION	FECHA	PROPIETARIO:	PROYECTO:
	TOMACORRIENTE 120V Y 240V A 3-20A		LAMPARAS LED PANEL CUADRADO 600x600 CM 30WAC 4000K		RETORNO ILUMINACION	1.		 INVESTIGACIÓN • EDUCACIÓN	CENTRO AUTOMATICO DE DESPACHO CALLE 74 No 38-13 BARRANQUILLA, COLOMBIA.
	TOMACORRIENTE 120V Y 240V A 3-20A CON PROTECCION GFCI		LAMPARAS LED PANEL RECTANGULAR 60x120 CM 30WAC 4000K		TIERRA PARA SISTEMAS DE AGUA ACCIONADO, DIAMETRO ESTIPULADO EN PLANOS				CONTIENE: ILUMINACIÓN NIVEL 4
	TOMACORRIENTE 120V Y 240V A 3-20A		SENSOR DE MOVIMIENTO 120VAC		TIERRA PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESTIPULADO EN PLANOS				CONTRATO:
	LAMPARAS LED TIPO TUBO DE PARED 120VAC 30WAC 4000K		LAMPARAS LED TIPO TUBO DE PARED 120VAC 30WAC 4000K		TIERRA PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESTIPULADO EN PLANOS				CÓDIGO DEL PLANO: IE-RPB-CAD-ILE-4
	LAMPARAS DE EMERGENCIA 120VAC 30WAC 4000K		LAMPARAS DE EMERGENCIA 120VAC 30WAC 4000K		TIERRA PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESTIPULADO EN PLANOS				NOMBRE: JOSE PALACIO M.P. 47-205-40555
	LAMPARAS LED RECTANGULAR 60x120 CM 30WAC 4000K		LAMPARAS LED RECTANGULAR 60x120 CM 30WAC 4000K		TIERRA PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESTIPULADO EN PLANOS				REVISÓ:
	TIERRA ELECTRICOS DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA NORMAL		TIERRA ELECTRICOS DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA NORMAL		TIERRA PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESTIPULADO EN PLANOS				NÚMERO EXPEDIENTE :
	TIERRA ELECTRICOS DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA NORMAL		TIERRA ELECTRICOS DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA NORMAL		TIERRA PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESTIPULADO EN PLANOS				NÚMERO RADICADO :
	TIERRA ELECTRICOS DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA NORMAL		TIERRA ELECTRICOS DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA NORMAL		TIERRA PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESTIPULADO EN PLANOS				NOMBRE:
	TIERRA ELECTRICOS DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA NORMAL		TIERRA ELECTRICOS DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA NORMAL		TIERRA PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESTIPULADO EN PLANOS				NOMBRE: JULIETH SEPULVEDA M.P. 4256420204-11935550209
	TIERRA ELECTRICOS DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA NORMAL		TIERRA ELECTRICOS DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA NORMAL		TIERRA PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESTIPULADO EN PLANOS		FECHA:		FECHA DE RADICADO
	TIERRA ELECTRICOS DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA NORMAL		TIERRA ELECTRICOS DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA NORMAL		TIERRA PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESTIPULADO EN PLANOS				ESCALA: 1:50
	TIERRA ELECTRICOS DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA NORMAL		TIERRA ELECTRICOS DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA SISTEMA NORMAL		TIERRA PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESTIPULADO EN PLANOS				HOJA:

ILUMINACIÓN NIVEL CUBIERTA

ESC: 1:50



- NOTAS
- TODOS LOS CIRCUITOS RAMALES DEBEN TENDERSE CON NEUTROS Y TIERRAS INDEPENDIENTES.
 - TODAS LAS DERIVACIONES POR MEDIO DE CONECTORES DE RESORTE.
 - CAPACIDAD DE LOS CIRCUITOS RAMALES DE ILUMINACION, TOMACORRIENTES NORMALES 20A.
 - TODOS LOS CONDUCTORES AL INTERIOR DE LOS APARTAMENTOS THWN, CONDUCTORES EN AREAS COMUNES LIBRES DE HALOGENO.
 - TODAS LAS CAJAS DE PASO DEBEN CONECTARSE A TIERRA.
 - TODAS LAS CANALIZACIONES EMT/PVC SCH 40 A LA VISTA DEBEN IDENTIFICARSE CON FRANJAS DE 15cm NARANJAS.
 - CODIGO DE COLORES: PARA CABLEADOS N. 12 AWG Y N. N.10 AWG: F1 (AMARILLO), F2 (AZUL), F3 (ROJO), N (BLANCO), T (VERDE). PARA CONDUCTORES DE MAYOR SECCION SE DEBEN IDENTIFICAR EN LOS EXTREMOS CON EL COLOR CORRESPONDIENTE.
 - TODAS LAS SALIDAS DEBEN IDENTIFICARSE CON EL NUMERO DE CIRCUITO Y PANEL A QUE PERTENECE.
 - SOPORTERIA PARA CANALIZACIONES DE ALIMENTADORES POR MEDIO DE VARILLAS ROSCADAS, PERFILES ESTRUCTURALES Y PERPENDICULARES.
 - SOPORTERIA PARA CANALIZACIONES DE CIRCUITOS RAMALES POR MEDIO DE VARILLAS ROSCADAS Y ABRAZADERAS COLGANTES FIJAS.
 - EN LAS TAPAS DE LOS PANELES PARCIALES SE DEBE COLOCAR EL CORRESPONDIENTE CUADRO DE CARGAS.
 - CRITERIOS DE DISEÑO:
 - A) TEMPERATURA AMBIENTE 30°C - 35°C. LÍMITES DE TEMPERATURA 75°C PARA ALIMENTADORES; 60°C PARA CIRCUITOS RAMALES.
 - B) MATERIAL DE LOS CONDUCTORES: COBRE PARA CIRCUITOS RAMALES Y CONDUCTORES DE TIERRA; ALUMINIO PARA FASES Y NEUTROS DE ALIMENTADORES ELECTRICOS; AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS.
 - C) TENSIONES DE SERVICIO 13200V, 208V, 120V.
 - D) SERVICIO DE LAS CARGAS: CONTINUO. CARGA INSTALADA DE USO GENERAL SEGÚN TIPO DE OCUPACIÓN MAS CARGAS DE EQUIPOS FIJOS.
 - E) EL PRESENTE DISEÑO SE DESARROLLA TENIENDO EN CUENTA QUE LA ESTUFA NO ES ELECTRICA, FUNCIONARA A GAS.
 - F) EL PRESENTE DISEÑO SE DESARROLLA CON BASE EN LA NTC 2050 PRIMERA ACTUALIZACION Y RETIE VIGENTE EN AGOSTO DE 2024.

SELLO

CONVENCIONES				VERSIÓN	FECHA	PROPIETARIO:		PROYECTO: CENTRO AUTOMÁTICO DE DESPACHO CALLE 74 No 38-13 BARRANQUILLA, COLOMBIA.		
	TOMACORRIENTE 120V/240V 3-Ø con tierra a 100mm		LAMPARA LED PANEL CUADRADO 600x600mm 150W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz	CONTIENE: ILUMINACIÓN CUBIERTA		
	TOMACORRIENTE 120V/240V 3-Ø con tierra a 100mm		LAMPARA LED PANEL CUADRADO 600x600mm 150W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz	CONTRATO:		
	TOMACORRIENTE 120V/240V 3-Ø con tierra a 100mm		LAMPARA LED PANEL CUADRADO 600x600mm 150W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz	CÓDIGO DEL PLANO: IE-RPB-CAD-ILE-5		
	TOMACORRIENTE 120V/240V 3-Ø con tierra a 100mm		LAMPARA LED PANEL CUADRADO 600x600mm 150W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz	DISEÑO:		
	TOMACORRIENTE 120V/240V 3-Ø con tierra a 100mm		LAMPARA LED PANEL CUADRADO 600x600mm 150W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz	NOMBRE: JOSE PALACIOS M.P. AT-205-40555		
	TOMACORRIENTE 120V/240V 3-Ø con tierra a 100mm		LAMPARA LED PANEL CUADRADO 600x600mm 150W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz	REVISÓ:		
	TOMACORRIENTE 120V/240V 3-Ø con tierra a 100mm		LAMPARA LED PANEL CUADRADO 600x600mm 150W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz	DIBUJO:		
	TOMACORRIENTE 120V/240V 3-Ø con tierra a 100mm		LAMPARA LED PANEL CUADRADO 600x600mm 150W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz	NOMBRE: JULIETH SEPULVEDA M.P. A269420204-1193555209		
	TOMACORRIENTE 120V/240V 3-Ø con tierra a 100mm		LAMPARA LED PANEL CUADRADO 600x600mm 150W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz	FECHA DE RADICADO		
	TOMACORRIENTE 120V/240V 3-Ø con tierra a 100mm		LAMPARA LED PANEL CUADRADO 600x600mm 150W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz	ESCALA: 1:50		
	TOMACORRIENTE 120V/240V 3-Ø con tierra a 100mm		LAMPARA LED PANEL CUADRADO 600x600mm 150W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz	HOJA:		
	TOMACORRIENTE 120V/240V 3-Ø con tierra a 100mm		LAMPARA LED PANEL CUADRADO 600x600mm 150W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz	1.		
	TOMACORRIENTE 120V/240V 3-Ø con tierra a 100mm		LAMPARA LED PANEL CUADRADO 600x600mm 150W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz	NOMBRE: RPB ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S NIT: 900.111.740-3		
	TOMACORRIENTE 120V/240V 3-Ø con tierra a 100mm		LAMPARA LED PANEL CUADRADO 600x600mm 150W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz		LAMPARA LED PANEL RECTANGULAR 600x1200mm 300W 120VAC 50/60Hz	FECHA:		