DIAGRAMA UNIFILAR EXISTENTE

SIN ESC

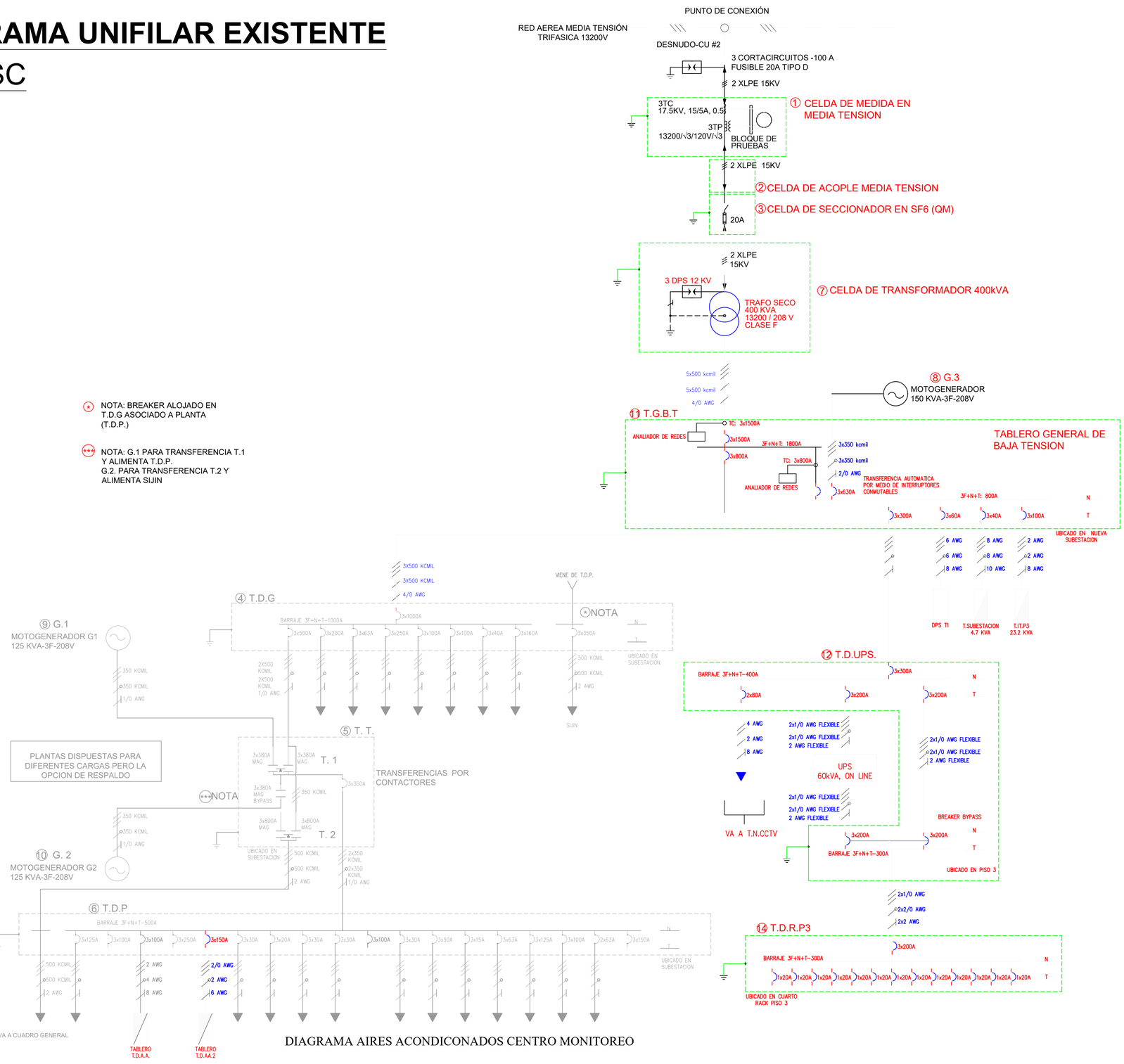


DIAGRAMA AIRES ACONDICONADOS CENTRO MONITOREO

④ NOTA: BREAKER ALOJADO EN T.D.G ASOCIADO A PLANTA (T.D.P.)

⑤ NOTA: G.1 PARA TRANSFERENCIA T.1 Y ALIMENTA T.D.P.
G.2. PARA TRANSFERENCIA T.2 Y ALIMENTA SIJIN

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 30ºC - 35ºC. LÍMITES DE TEMPERATURA 75ºC PARA ALIMENTADORES; 60ºC 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

	TOMACORRIENTE 125 V 20 A, NEMA 5-20R		LUMINARIA LED PANEL CUADRADO 60X60 CM 120VAC, 4000 K		RETORNO ILUMINACION
	TOMACORRIENTE 125 V 15 A,NEMA 5-15R CON PROTECCION GFCI		LUMINARIA LED PANEL REDONDO 24W 120VAC, 4000 K		TUBERIA EMT PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TOMACORRIENTE 125 V 15 A, REGULADO.		SENSOR DE MOVIMIENTO 120 VAC		TUBERIA EMT PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA REGULADOS		LUMINARIA LED TIPO APLIQUE DE PARED 120VAC		TUBERIA EMT PARA SISTEMA REGULADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		LUMINARIA DE EMERGENCIA 120VAC 2X1.5W		TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA TOMACORRIENTE REGULADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA REGULADOS		LUMINARIA LED HERMETICA 36W, 120VAC		TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA TOMACORRIENTE NORMAL, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA NORMAL		INTERRUPTOR DOBLE		
			INTERRUPTOR SENCILLO		

VERSIÓN	FECHA
1.	

PROPIETARIO:

DISEÑADOR:
RPB Arquitectura Ingeniería Innovación + Eficiencia
NOMBRE: RPB ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S
NIT: 900.111.740-3
FECHA:

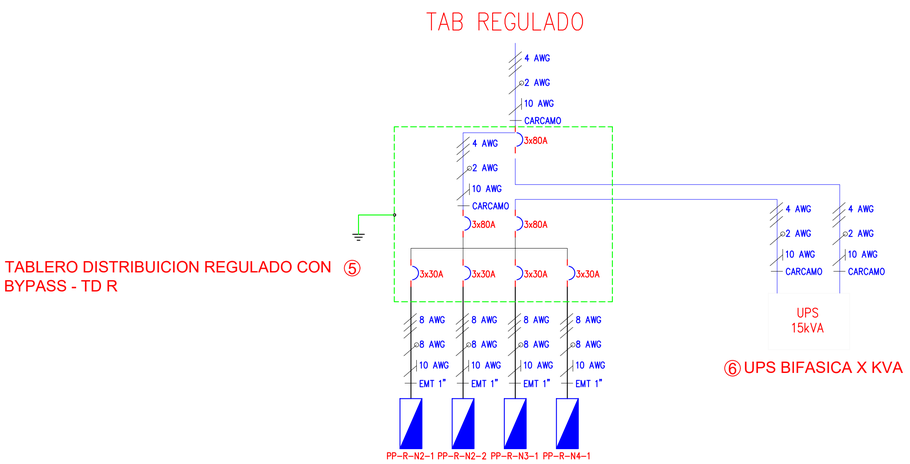
PROYECTO: CENTRO AUTOMÁTICO DE DESPACHO
CALLE 74 No 38-13,BARRANQUILLA, COLOMBIA.
CONTIENE: DIAGRAMA UNIFILAR EXISTENTE
CONTRATO:
CÓDIGO DEL PLANO: IE-RPB-CAD0
NUMERO EXPEDIENTE :
NUMERO RADICADO :
FECHA DE RADICADO
ESCALA:
DISEÑÓ: NOMBRE: JOSE PALACIO M.P: AT-205-40555
APROBÓ: NOMBRE:
REVISÓ: NOMBRE:
DIBUJÓ: NOMBRE: JULIETH SEPULVEDA M.P: A2694202204-1193555209
HOJA:

FORMATO A1(841mm X 594mm)

DIAGRAMA UNIFILAR PROYECTADO

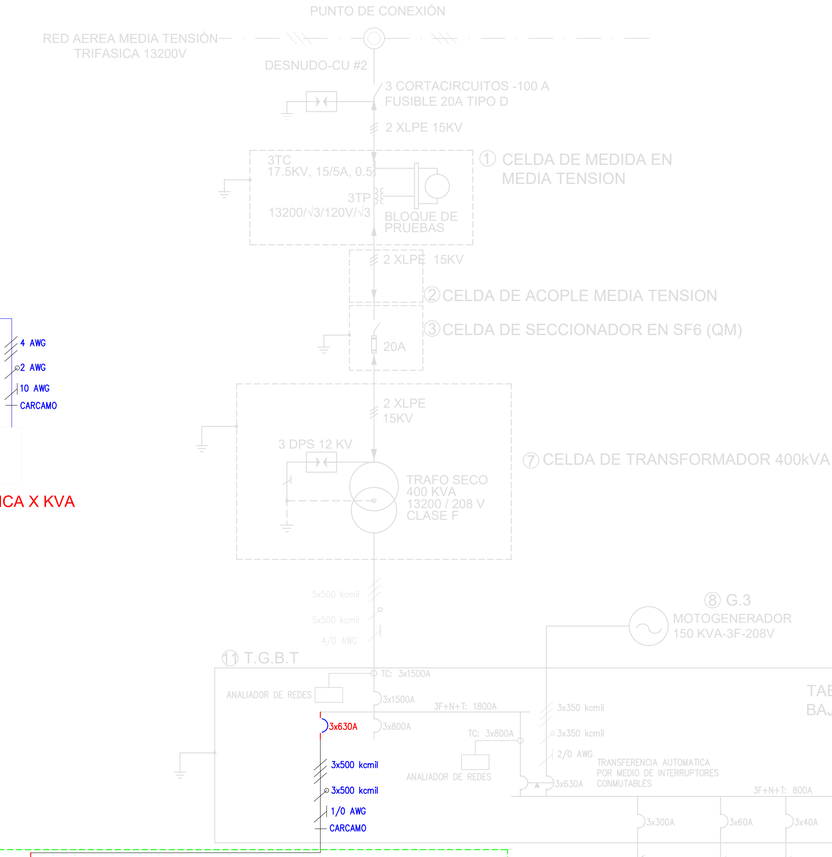
SIN ESC

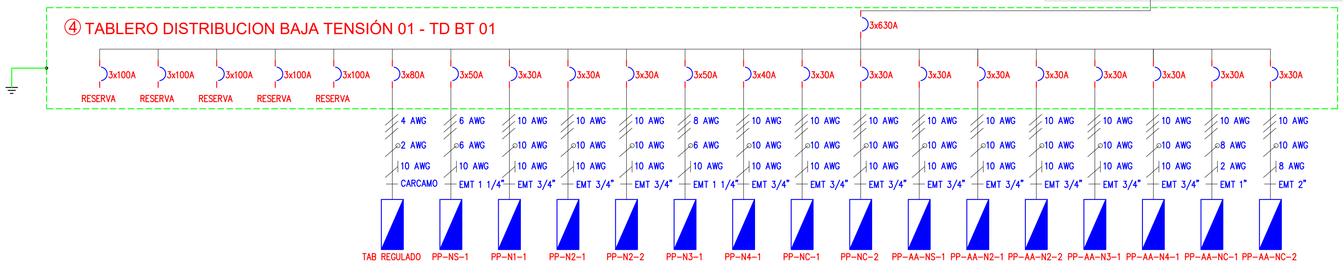
DIAGRAMA UNIFILAR



TABLERO DISTRIBUICION REGULADO CON BYPASS - TD R ⑤

⑥ UPS BIFASICA X KVA





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 30ºC - 35ºC. LÍMITES DE TEMPERATURA 75ºC PARA ALIMENTADORES; 60ºC 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

TOMACORRIENTE 120 V 20 A, NEMA 5-20R	LUMINARIA, LED PANEL CUADRADO 60W/ 5M 120VAC, 4000 K	RETORNO ILUMINACIÓN	
TOMACORRIENTE 120 V 15 A,NEMA 5-15R CON PROTECCION GFCI	LUMINARIA, LED PANEL REDONDO 24W/ 120VAC, 4000 K	TUBERIA EMT PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS	
TOMACORRIENTE 120 V 15 A, REGULADO.	SENSOR DE MOVIMIENTO 120 VAC	TUBERIA EMT PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS	
TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION INTEMPERIE, PROTECCIÓN IP65, CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	LUMINARIA LED TIPO APLIQUE DE PARED 12VAC	TUBERIA EMT PARA SISTEMA REGULADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS	
TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	LUMINARIA DE EMERGENCIA 12VAC/ 24V 5W	TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA TOMACORRIENTE REGULADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS	
TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA REGULADOS	LUMINARIA LED HERMETICA 36W, 120VAC	TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA TOMACORRIENTE NORMAL, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS	
TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA NORMAL	INTERRUPTOR DOBLE		
	INTERRUPTOR SENCILLO		

VERSIÓN	FECHA
1.	

PROPIETARIO:

DISEÑADOR:

RPB Ingeniería SAS — Innovación + Eficiencia

NOMBRE: RPB ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S
NIT: 900.111.742-3

FECHA:

PROYECTO: CENTRO AUTOMÁTICO DE DESPACHO
CALLE 74 No 38-13,BARRANQUILLA, COLOMBIA.

CONTIENE: DIAGRAMA UNIFILAR

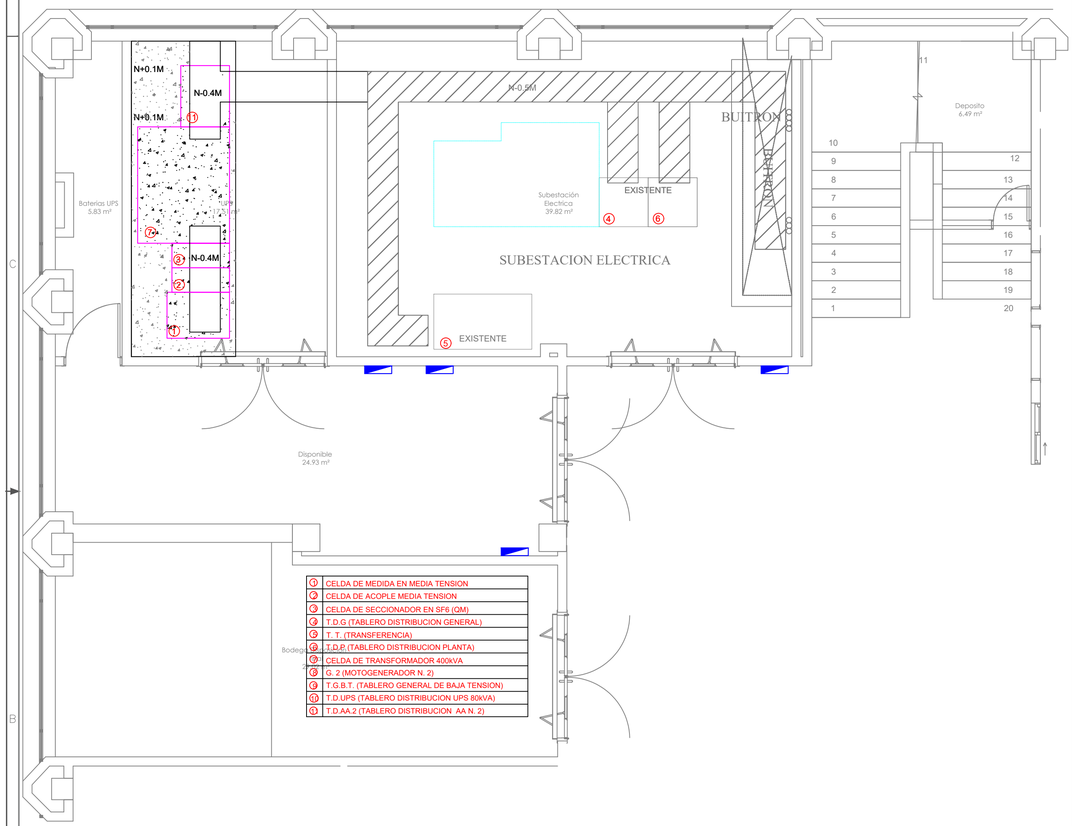
CONTRATO:	DISEÑÓ:	APROBÓ:
	NOMBRE: JOSE PALACIO M.P. AT-205-40555	NOMBRE:
CÓDIGO DEL PLANO: IE-RPB-CAD1		
NUMERO EXPEDIENTE :	REVISÓ:	DIBUJÓ:
NUMERO RADICADO :	NOMBRE:	NOMBRE: JULIETH SEPULVEDA M.P. A2094202204-11935500209
FECHA DE RADICADO	ESCALA:	HOJA:

FORMATO A1(841mm X 594mm)

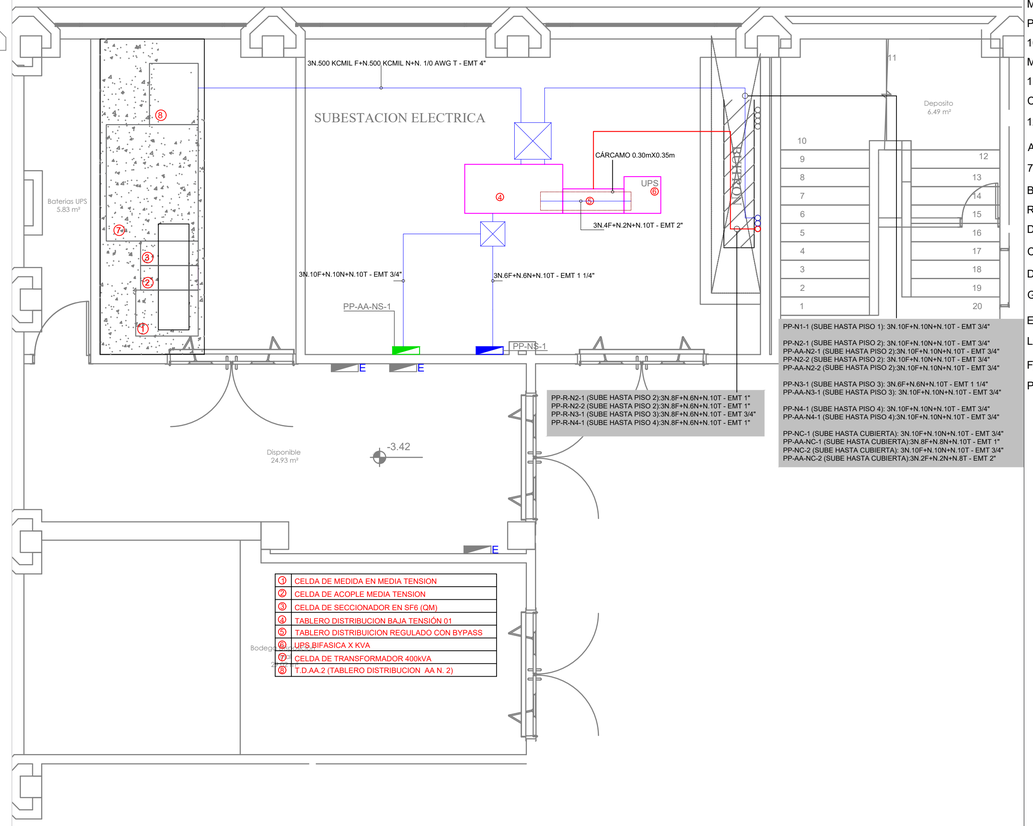
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

ESC: 1:50

SUBESTACIÓN EXISTENTE



SUBESTACIÓN PROYECTADA



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 30ºC - 35ºC. LÍMITES DE TEMPERATURA 75ºC PARA ALIMENTADORES; 60ºC 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

TOMACORRIENTE 125 V 20 A,NEMA 5-20R	LUMINARIA LED PANEL CUADRADO 60X60 CM 125VAC 4000 K		RETORNO ILUMINACIÓN
TOMACORRIENTE 125 V 15 A,NEMA 5-15R CON PROTECCION GFCI	LUMINARIA LED PANEL REDONDO 24W 125VAC 4000 K		TUBERIA EMT PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO. DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
TOMACORRIENTE 125 V 15 A, REGULADO.	SENSOR DE MOVIMIENTO 125 VAC		TUBERIA EMT PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN INTEMPERIE, PROTECCION IP65, CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	LUMINARIA LED TIPO APLIQUE DE PARED 125VAC		TUBERIA EMT PARA SISTEMA REGULADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	LUMINARIA DE EMERGENCIA 120VAC 2X1.5W		TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO. DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA REGULADOS	LUMINARIA LED HERMETICA 90W, 125VAC		TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA TOMACORRIENTE NORMAL, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA NORMAL	INTERRUPTOR DOBLE		
	INTERRUPTOR SENCILLO		

VERSIÓN	FECHA
1.	

PROPIETARIO:

DISEÑADOR:

RPB ARQUITECTURA E INGENIERÍA
Innovación • Eficiencia

NOMBRE: RPB ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S
NIT: 900.111.740-3

FECHA:

PROYECTO: CENTRO AUTOMÁTICO DE DESPACHO
CALLE 74 No 38-13,BARRANQUILLA, COLOMBIA.

CONTIENE: SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

CONTRATO:

CÓDIGO DEL PLANO: IE-RPB-CAD2

NUMERO EXPEDIENTE :

NUMERO RADICADO :

FECHA DE RADICADO

ESCALA: 1:50

DISEÑÓ: NOMBRE: JOSE PALACIO M.P: AT-205-40055

APROBÓ: NOMBRE:

REVISÓ: NOMBRE:

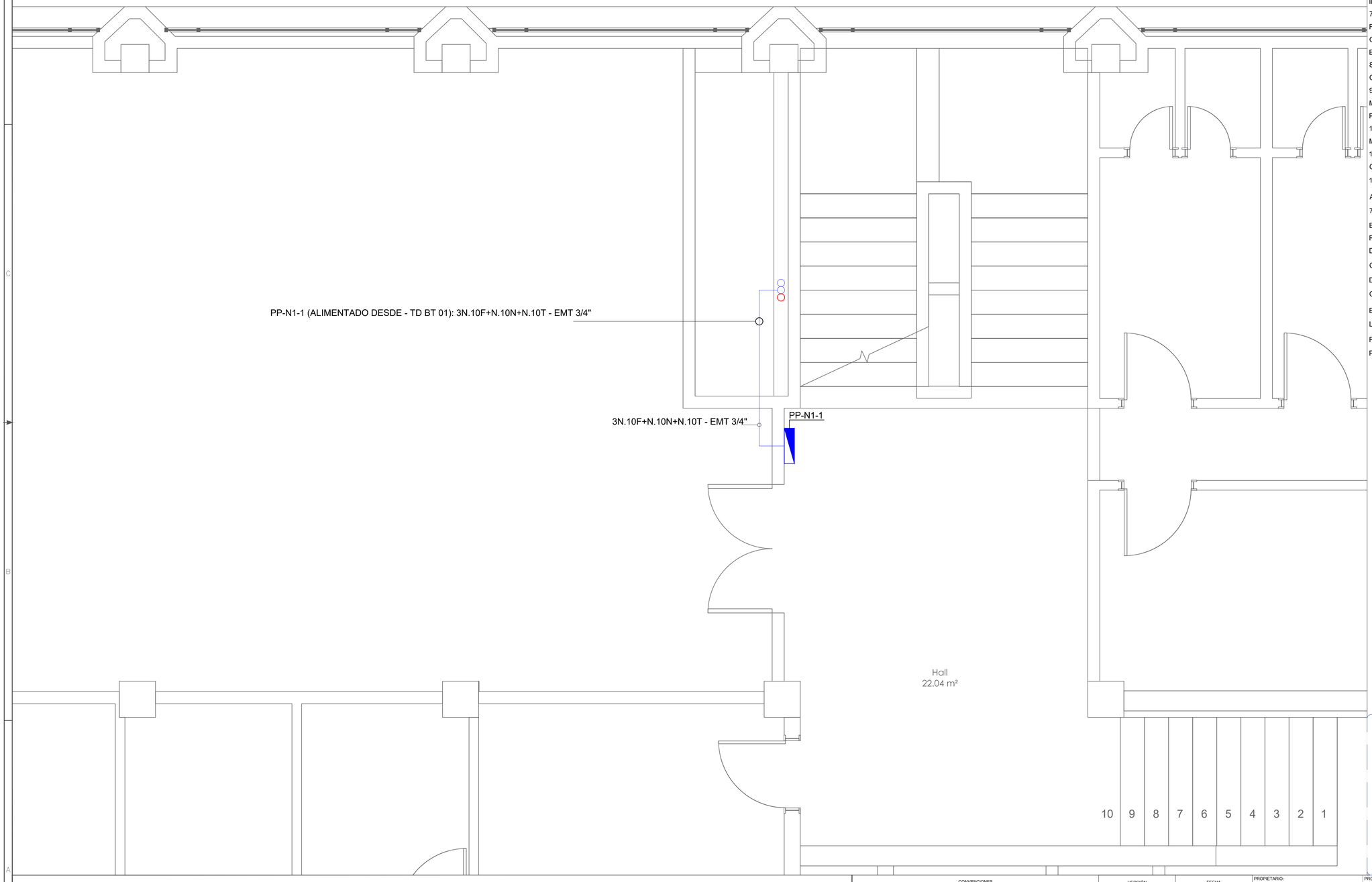
DIBUJÓ: NOMBRE: JULIETH SEPULVEDA M.P: A269420204-1193555209

HOJA:

FORMATO A1(841mm X 594mm)

ALIMENTADORES NIVEL 1

ESC: 1:25



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 30ºC - 35ºC. LÍMITES DE TEMPERATURA 75ºC PARA ALIMENTADORES; 60ºC 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.

CONVENCIONES

TOMACORRIENTE 120 V 20 A NEMA 5-20R	LUMINARIA LED PANEL CUADRADO 60X60 CM 120VAC, 4000 K		RETORNO ILUMINACION
TOMACORRIENTE 120 V 15 A NEMA 5-15R CON PROTECCION GFCI	LUMINARIA LED PANEL REDONDO 24W 120VAC, 4000 K		TUBERIA EMT PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
TOMACORRIENTE 120 V 15 A, REGULADO.	SENSOR DE MOVIMIENTO 120 VAC		TUBERIA EMT PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTORES ENCAPSULES PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	LUMINARIA LED TIPO APLIQUE DE PARED 120VAC		TUBERIA EMT PARA SISTEMA REGULADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULES PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	LUMINARIA DE EMERGENCIA 120VAC 2X1.5W		TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA TOMACORRIENTE REGULADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULES PARA SISTEMA REGULADOS	LUMINARIA, LED HERMETICA 36W, 120VAC		TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA ILUMINACION, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULES PARA SISTEMA NORMAL	INTERRUPTOR DOBLE		
	INTERRUPTOR SENCILLO		

VERSIÓN	FECHA
1.	

PROPIETARIO:

DISEÑADOR:

NOMBRE: RPB ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S
NIT: 900.111.740-3
FECHA:

PROYECTO: CENTRO AUTOMÁTICO DE DESPACHO
CALLE 74 No 38-13,BARRANQUILLA, COLOMBIA.

CONTIENE: ALIMENTADORES NIVEL 1

CONTRATO:

CÓDIGO DEL PLANO: IE-RPB-CAD3

NUMERO EXPEDIENTE :

NUMERO RADICADO :

FECHA DE RADICADO

ESCALA: 1:25

DISEÑÓ: NOMBRE: JOSE PALACIO M.P: AT-205-40555

APROBÓ: NOMBRE:

REVISÓ: NOMBRE:

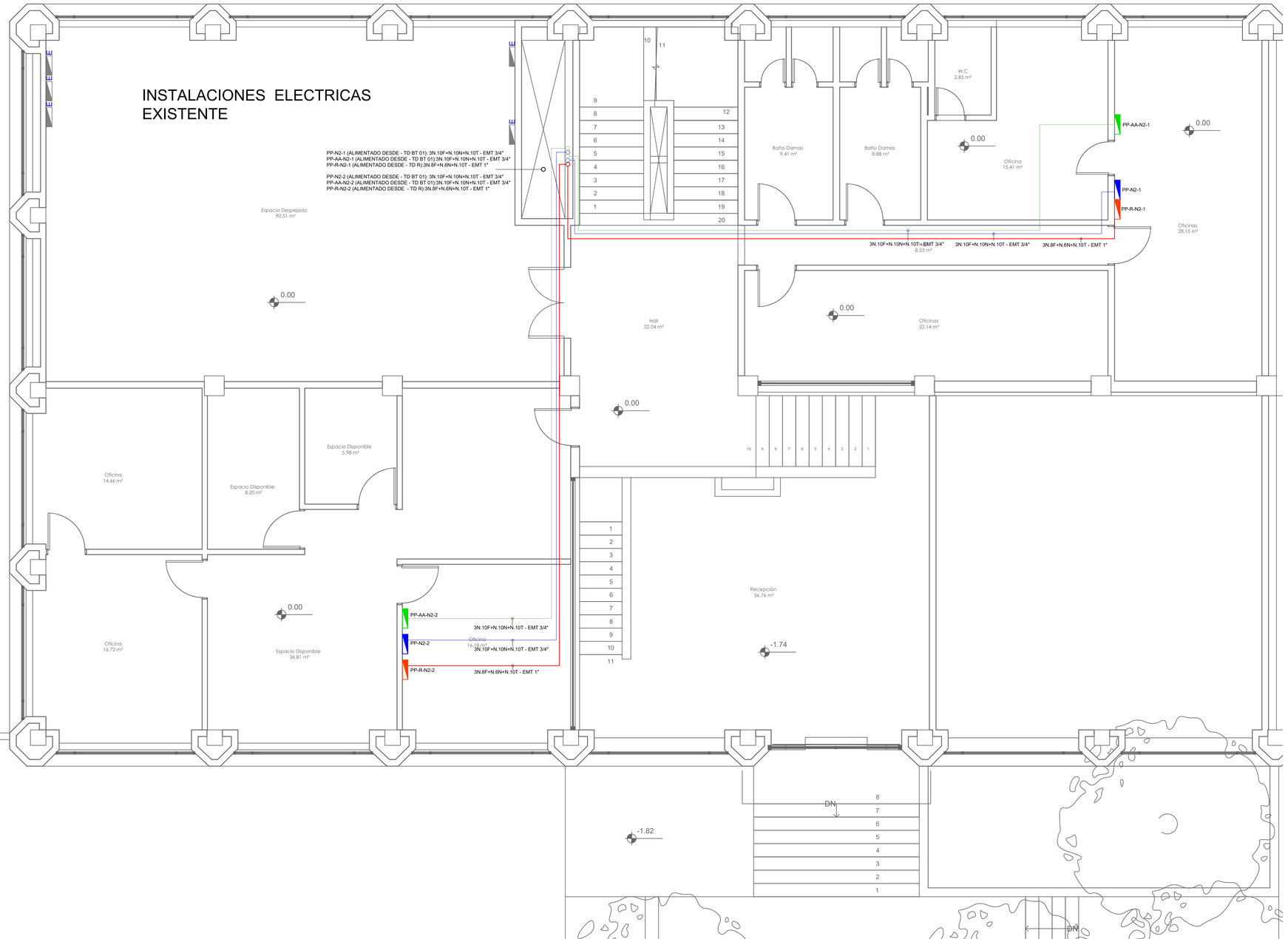
DIBUJÓ: NOMBRE: JULIETH SEPULVEDA M.P: A2694202204-1193555209

HOJA:

FORMATO A1(841 mm X 594mm)

ALIMENTADORES NIVEL 2

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 30ºC - 35ºC. LÍMITES DE TEMPERATURA 75ºC PARA ALIMENTADORES; 60ºC 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

	TOMACORRIENTE 120 V 20 A,NEMA 5-20R		LUMINARIA LED PANEL CUADRADO 60X60 CM 32VAC, 4000 K		RETORNO ILUMINACIÓN
	TOMACORRIENTE 120 V 15 A,NEMA 5-15R CON PROTECCION GFCI		LUMINARIA LED PANEL REDONDO 24W 120VAC 4000 K		TUBERIA EMT PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TOMACORRIENTE 120 V 15 A, REGULADO.		SENSOR DE MOVIMIENTO 120 VAC		TUBERIA EMT PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN (TOMARIEL, PROTECCIÓN IP30, CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		LUMINARIA LED TIPO APLIQUE DE PARED 120VAC		TUBERIA EMT PARA SISTEMA REGULADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULES PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		LUMINARIA DE EMERGENCIA 120VAC 2X1.5W		TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA TOMACORRIENTE REGULADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULES PARA SISTEMA NORMAL		LUMINARIA LED HERMETICA 36W, 120VAC		TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA TOMACORRIENTE NORMAL, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULES PARA SISTEMA REGULADO		INTERRUPTOR DOBLE		
			INTERRUPTOR SENCILLO		

VERSIÓN	FECHA
1.	

PROPIETARIO:

DISEÑADOR:

RPB INGENIERIA SAS
Innovación + Eficiencia

NOMBRE: RPB ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S
NIT: 900.111.740-3

FECHA:

PROYECTO: CENTRO AUTOMÁTICO DE DESPACHO
CALLE 74 No. 38-13,BARRANQUILLA, COLOMBIA

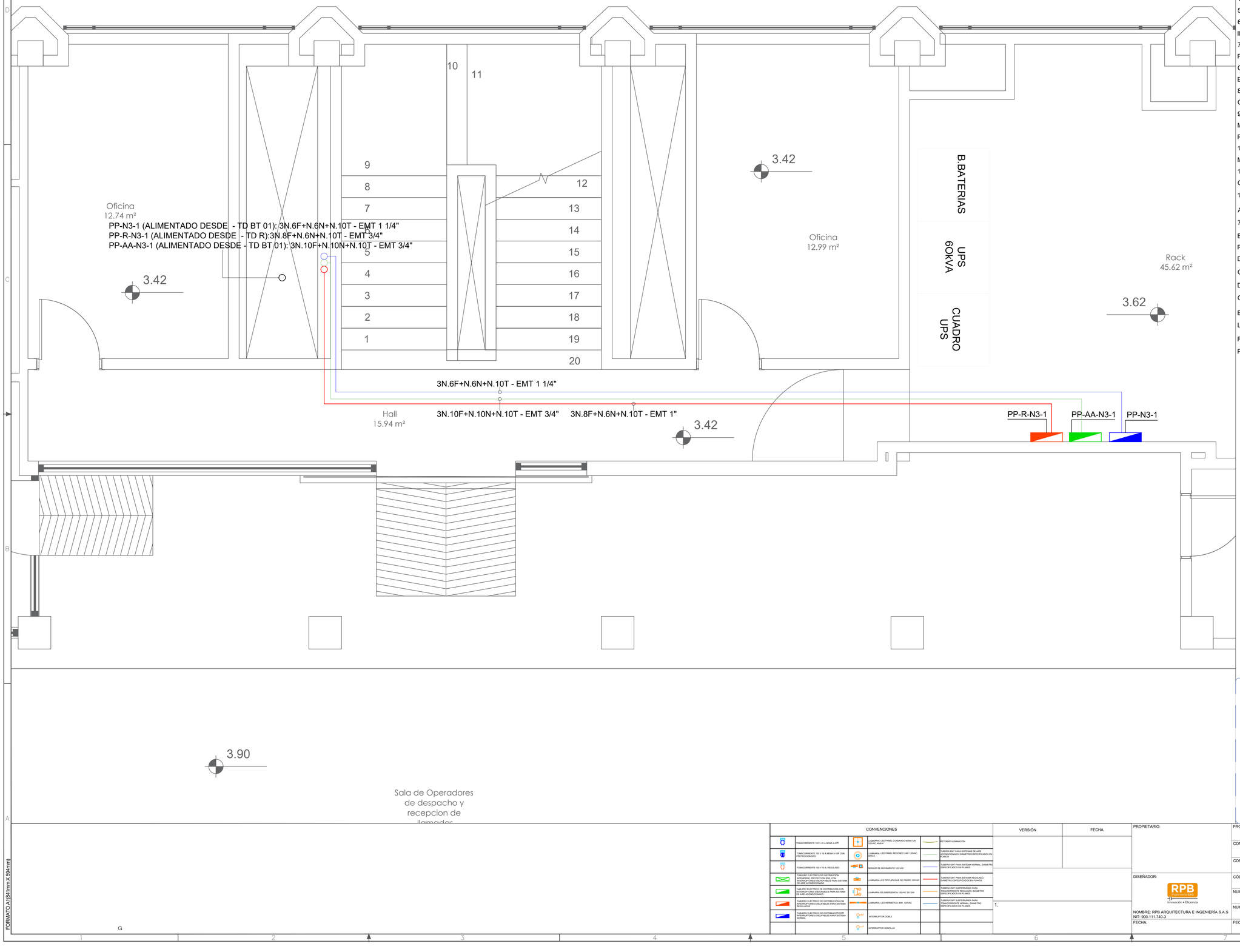
CONTIENE: ALIMENTADORES NIVEL 2

CONTRATO:	DISEÑÓ: NOMBRE: JOSE PALACIO M.P: AT-205-40555	APROBÓ: NOMBRE:
CÓDIGO DEL PLANO: IE-RPB-CAD4	REVISÓ: NOMBRE:	DIBUJÓ: NOMBRE: JULIETH SEPULVEDA M.P. A2694202204-1193555209
NUMERO EXPEDIENTE :		
NUMERO RADICADO :		
FECHA DE RADICADO	ESCALA: 1:50	HOJA:

FORMATO A1(841mm X 594mm)

ALIMENTADORES NIVEL 3

ESC: 1:25



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 30ºC - 35ºC. LÍMITES DE TEMPERATURA 75ºC PARA ALIMENTADORES; 60ºC 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.

CONVENCIONES

TOMACORRIENTE 120 V 20 A NEMA 5-20R	LUMINARIA LED PANEL CUADRADO 60X60 CM 120VAC, 4000 K		RETORNO ILUMINACIÓN
TOMACORRIENTE 120 V 15 A NEMA 5-15R CON PROTECCION GFCI	LUMINARIA LED PANEL REDONDO 24W 120VAC 4000 K		TUBERIA EMT PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO; DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
TOMACORRIENTE 120 V 15 A, REGULADO.	SENSOR DE MOVIMIENTO 120 VAC		TUBERIA EMT PARA SISTEMA NORMAL; DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN INTEMPERIE, PROTECCIÓN IP55, CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	LUMINARIA LED TIPO APLIQUE DE PARED 120VAC		TUBERIA EMT PARA SISTEMA REGULADO; DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
SUBTABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	LUMINARIA DE EMERGENCIA 120VAC 2X1.5W		TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA TOMACORRIENTE REGULADO; DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA REGULADOS	LUMINARIA LED HERMETICA 36W, 120VAC		TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA TOMACORRIENTE NORMAL; DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA NORMAL	INTERRUPTOR DOBLE		
	INTERRUPTOR SENCILLO		

VERSIÓN	FECHA
1.	

PROPIETARIO:

DISEÑADOR:

RPB INGENIERÍA
Innovación + Eficiencia

NOMBRE: RPB ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S.
NIT: 900.111.740-3
FECHA:

PROYECTO: CENTRO AUTOMÁTICO DE DESPACHO
CALLE 74 No 38-13,BARRANQUILLA, COLOMBIA.

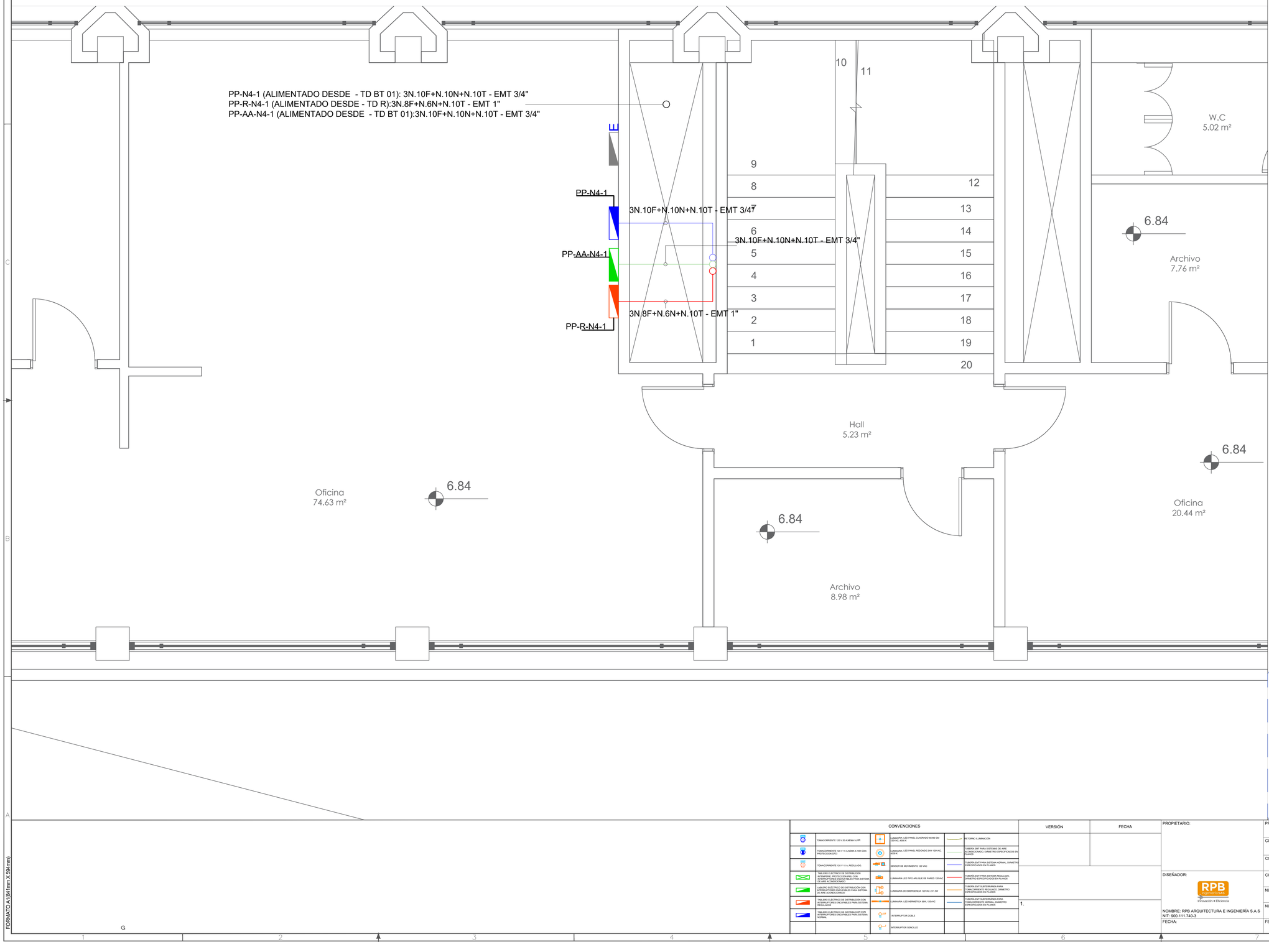
CONTIENE: ALIMENTADORES NIVEL 3

CONTRATO:		DISEÑÓ:	APROBÓ:
CÓDIGO DEL PLANO:	IE-RPB-CAD5	NOMBRE: JOSE PALACIO M.P: AT-205-40055	NOMBRE:
NUMERO EXPEDIENTE :		REVISÓ:	DIBUJÓ:
NUMERO RADICADO :		NOMBRE:	NOMBRE: JULIETH SEPULVEDA M.P: A2694202204-1193555209
FECHA DE RADICADO	ESCALA: 1:25		HOJA:

FORMATO A1(841mm X 594mm)

ALIMENTADORES NIVEL 4

ESC: 1:25



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 30ºC - 35ºC. LÍMITES DE TEMPERATURA 75ºC PARA ALIMENTADORES; 60ºC 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.

CONVENCIONES

	TOMACORRIENTE 125 V 20 A,NEMA 5-20R		LUMINARIA LED PANEL CUADRADO 60X60 CM 120VAC, 4000 K		RETORNO ILUMINACION
	TOMACORRIENTE 125 V 15 A,NEMA 5-15R CON PROTECCION GFCI		LUMINARIA LED PANEL REDONDO 24W 120VAC, 4000 K		TUBERIA EMT PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TOMACORRIENTE 125 V 15 A, REGULADO.		SENSOR DE MOVIMIENTO 120 VAC		TUBERIA EMT PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTORES ENCHUFABLES PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		LUMINARIA LED TIPO APLIQUE DE PARED 120VAC		TUBERIA EMT PARA SISTEMA REGULADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCHUBLES PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		LUMINARIA DE EMERGENCIA 120VAC 2X1.5W		TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA TOMACORRIENTE REGULADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCHUBLES PARA SISTEMA REGULADOS		LUMINARIA LED HERMETICA 36W, 120VAC		TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA TOMACORRIENTE NORMAL, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCHUBLES PARA SISTEMA NORMAL		INTERRUPTOR DOBLE		
			INTERRUPTOR SENCILLO		

VERSIÓN	FECHA
1.	

PROPIETARIO:

DISEÑADOR:

NOMBRE: RPB ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S
NIT: 900.111.740-3

FECHA:

PROYECTO: CENTRO AUTOMÁTICO DE DESPACHO
CALLE 74 No 38-13,BARRANQUILLA, COLOMBIA.

CONTIENE: ALIMENTADORES NIVEL 4

CONTRATO:

CÓDIGO DEL PLANO: IE-RPB-CAD6

NUMERO EXPEDIENTE :

NUMERO RADICADO :

FECHA DE RADICADO

DISEÑÓ: NOMBRE: JOSE PALACIO M.P: AT-205-40555

APROBÓ: NOMBRE:

REVISÓ: NOMBRE:

DIBUJÓ: NOMBRE: JULIETH SEPULVEDA M.P: A2694202204-1193555209

ESCALA: 1:25

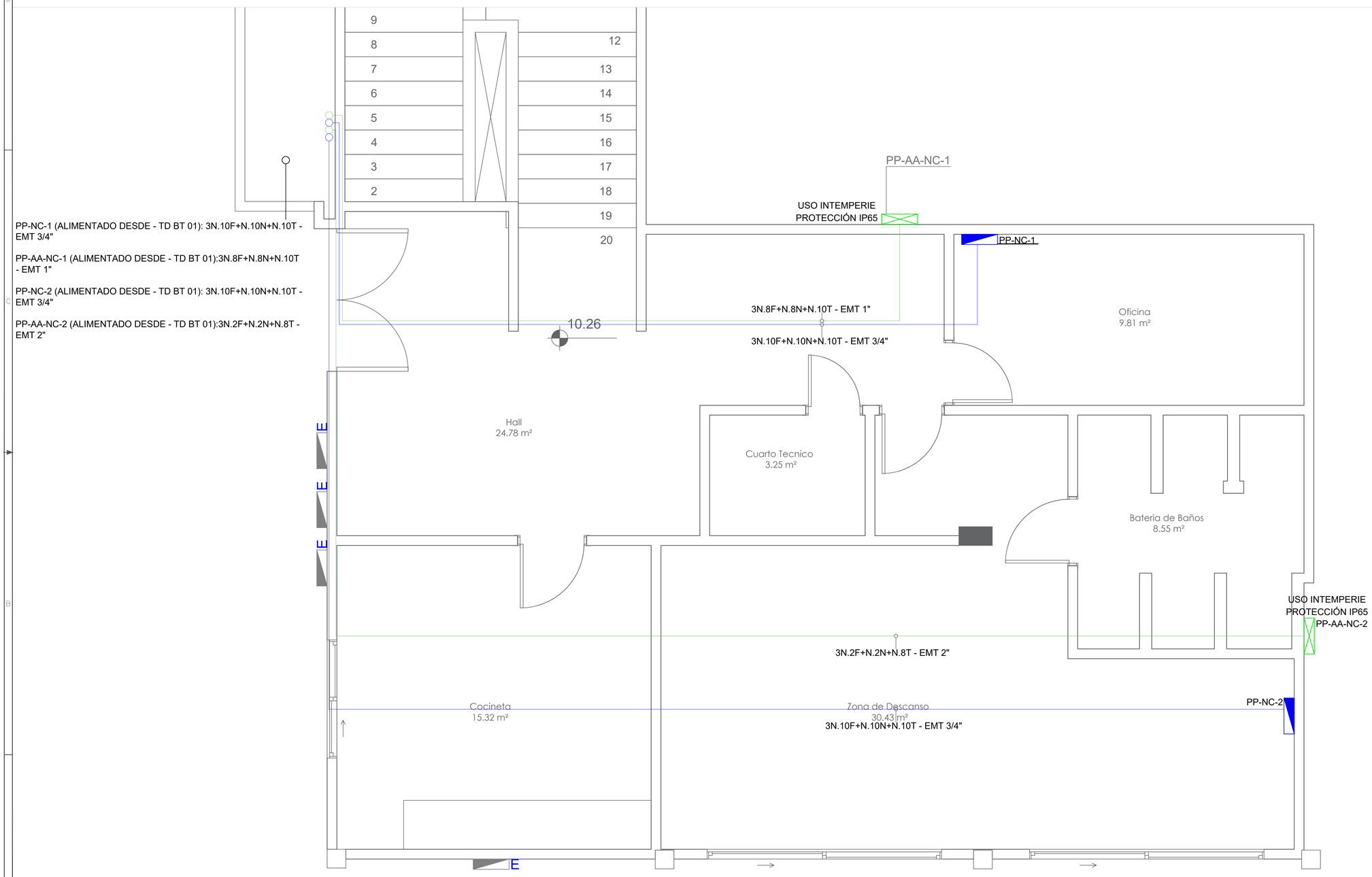
HOJA:

SELLO

FORMATO A1(841mm X 594mm)

ALIMENTADORES NIVEL CUBIERTA

ESC: 1:25



PP-NC-1 (ALIMENTADO DESDE - TD BT 01): 3N.10F+N.10N+N.10T - EMT 3/4"

PP-AA-NC-1 (ALIMENTADO DESDE - TD BT 01):3N.8F+N.8N+N.10T - EMT 1"

PP-NC-2 (ALIMENTADO DESDE - TD BT 01): 3N.10F+N.10N+N.10T - EMT 3/4"

PP-AA-NC-2 (ALIMENTADO DESDE - TD BT 01):3N.2F+N.2N+N.8T - EMT 2"

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 30ºC - 35ºC. LÍMITES DE TEMPERATURA 75ºC PARA ALIMENTADORES; 60ºC 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

	TOMACORRIENTE 120 V 20 A,NEMA 5-20R	LUMINARIA LED PANEL CUADRADO 60X60 CM 120VAC, 4000 K	RETORNO ILUMINACIÓN
	TOMACORRIENTE 120 V 15 A,NEMA 5-15R CON PROTECCION GFCI	LUMINARIA LED PANEL REDONDO 24W 120VAC 4000 K	TUBERIA EMT PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TOMACORRIENTE 120 V 15 A, REGULADO.	SENSOR DE MOVIMIENTO 120 VAC	TUBERIA EMT PARA SISTEMA NORMAL, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	LUMINARIA LED TIPO APLIQUE DE PARED 120VAC	TUBERIA EMT PARA SISTEMA REGULADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	LUMINARIA DE EMERGENCIA 120VAC/ 2X1.5W	TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA TOMACORRIENTE REGULADO, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA REGULADOS	LUMINARIA LED HERMETICA 36W, 120VAC	TUBERIA EMT SUBTERRANEA PARA ILUMINACION, DIAMETRO ESPECIFICADOS EN PLANOS
	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON INTERRUPTORES ENCAPSULADOS PARA SISTEMA NORMAL	INTERRUPTOR DOBLE	
		INTERRUPTOR SENCILLO	

VERSIÓN	FECHA
1.	

PROPIETARIO:

DISEÑADOR:

NOMBRE: RPB ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S
NIT: 900.111.740-3

FECHA:

PROYECTO: CENTRO AUTOMÁTICO DE DESPACHO
CALLE 74 No 38-13,BARRANQUILLA, COLOMBIA.

CONTIENE: ALIMENTADORES NIVEL CUBIERTA

CONTRATO:

CÓDIGO DEL PLANO: IE-RPB-CAD7

NUMERO EXPEDIENTE :

NUMERO RADICADO :

FECHA DE RADICADO

DISEÑÓ: NOMBRE: JOSE PALACIO M.P: AT-205-40555

APROBÓ: NOMBRE:

REVISÓ: NOMBRE:

DIBUJÓ: NOMBRE: JULIETH SEPULVEDA M.P: A2694202204-1193555209

ESCALA: 1:25

HOJA:

FORMATO A1(841mm X 594mm)