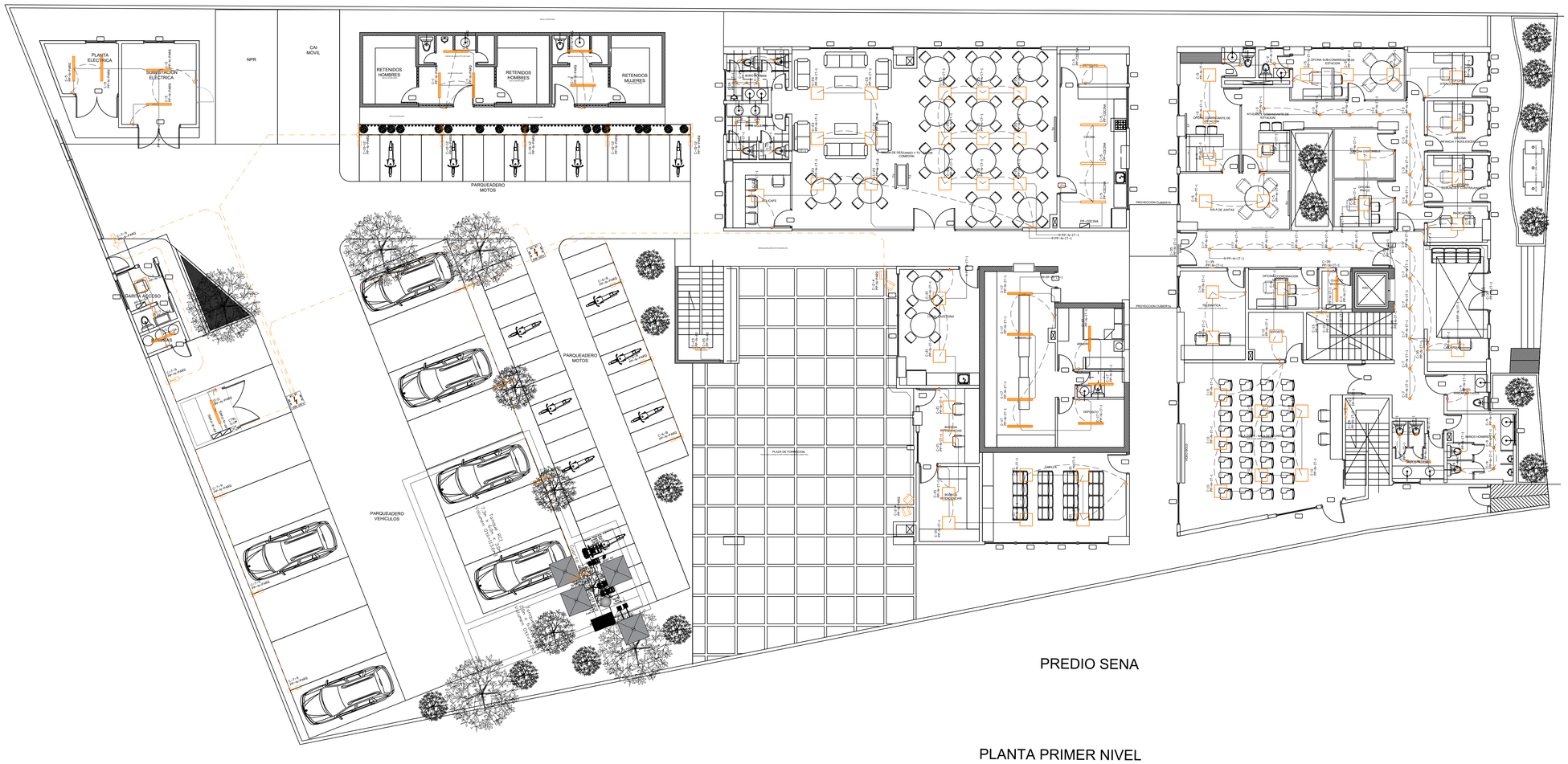
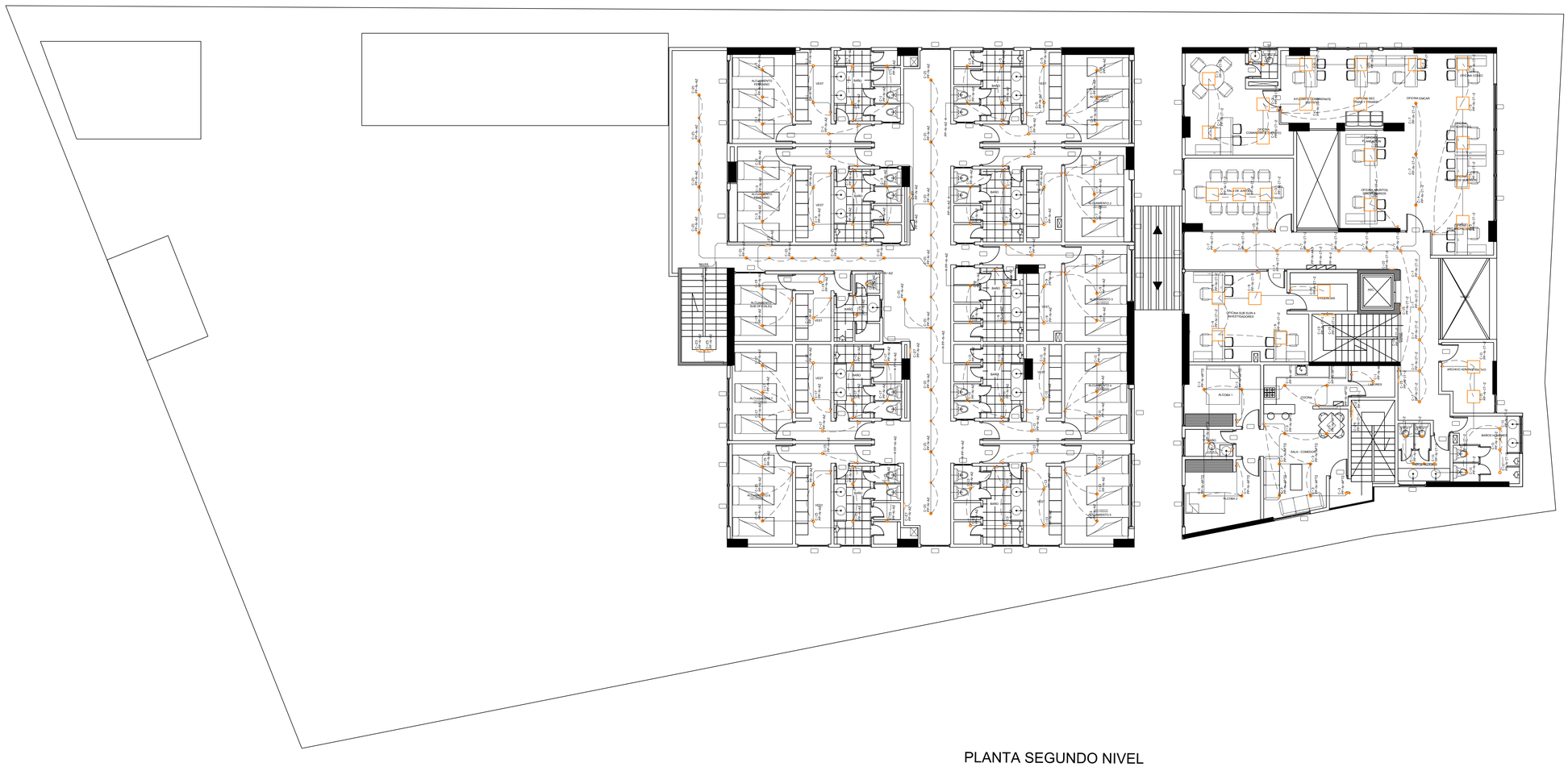
PREDIO


PLANTA ELÉCTRICA
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
NPR
CAI MOVIL
RETENDOS HOMBRES
RETENDOS HOMBRES
RETENDOS MUJERES
PARQUEADERO MOTOS
GARITA ACCESO
PARQUEADERO VEHICULOS
PARQUEADERO MOTOS
SALA DE DESCANSO Y TV SALA DE COMISION
COCINA
PROTECCION CUBIERTA
SALA DE JUNTAS
OFICINA SUB-COMISIONADO DE ESTACION
OFICINA COMISIONADO DE ESTACION
OFICINA PSICOLOGIA
OFICINA TRABAJO SOCIAL
OFICINA COMUNICACIONES
TELEMATICA
ARMERILLO
DEPOSITO
RONDA MOTORIZADOS
PLAZA DE FORMACION
CAMPUS
RETENIDOS
RETENIDOS
RETENIDOS MUJERES
RECEPCION
ATENCION AL USUARIO
SALA DE ESPERA
BAÑOS PUBLICOS
BAÑOS PUBLICOS
BAÑOS PUBLICOS



PLANTA SEGUNDO NIVEL

CONVENCIONES

- PANEL PARCIAL SISTEMA NORMAL: 3F+N+T, NÚMERO DE CIRCUITOS INDICADO EN MEMORIAS DE CÁLCULO.
- PANEL PARCIAL SISTEMA REGULADO: 3F+N+T, NÚMERO DE CIRCUITOS INDICADO EN MEMORIAS DE CÁLCULO
- LUMINARIA DE EMERGENCIA
- LUMINARIA DE APLIQUE
- LUMINARIA DE DESCOLGAR LINEAL LED 410OK, 50W, 4500lm
- LUMINARIA DE DESCOLGAR HERMETICA LED 410OK, 50W, 4500lm
- LUMINARIA ANTIEXPLOSIVO
- LUMINARIA HERMETICA ANTIVANDALICA
- SENSOR DE MOVIMIENTO DE PARED
- SENSOR DE MOVIMIENTO DE TECHO
- INTERRUPTOR DE UNA VIA; H=1,2m
- INTERRUPTOR DE DOS VIAS; H=1,2m
- INTERRUPTOR DE TRES VIAS; H=1,2m
- PANEL LED 60x60cm
- REFLECTORES
- LUMINARIA LED DE SOBREPONER 18W
- LUMINARIA LED DE SOBREPONER 9W
- AVISO LUMINOSO DE SALIDA
- POSTE SENCILLO H=4.5m CON LUMINARIA PARA EXTERIORES SUNSTAY PHILLIPS 35W, 3000lm O SIMILAR
- POSTE DOBLE H=4.5m CON LUMINARIA PARA EXTERIORES SUNSTAY PHILLIPS 35W, 3000lm O SIMILAR
- CONTROL DE ILUMINACIÓN
- CANALIZACION EMT A LA VISTA.
- CANALIZACION PVC TIPO A EMPOTRADA O ENTERRADA
- CAJA 4x4" PVC / ALUMINIO, INSTALACION HORIZONTAL
- CAJA 4x2" PVC / ALUMINIO, INSTALACION HORIZONTAL
- CAJA 4x2" PVC / ALUMINIO, INSTALACION VERTICAL
- TOMACORRIENTE 15A–120V, H=0.4m
- TOMACORRIENTE 15A–120V, GFCI
- TOMACORRIENTE 220V, TIERRA AISLADA
- TOMACORRIENTE 15A–120V, TIERRA AISLADA, H=0.4m
- REGISTRO ELECTRICO BT EN CONCRETO
- REGISTRO ELECTRICO BT METÁLICO
- REGISTRO ELECTRICO MT EN CONCRETO

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 Y TOMACORRIENTES REGULADOS 20A.
4. TODOS LOS CONDUCTORES CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS.
5. TODAS LAS CAJAS DE PASO DEBEN CONECTARSE A TIERRA.
6. TODAS LAS CANALIZACIONES EMT 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 AGRAZADERAS COLGANTES FIJAS.
11. EN LAS TAPAS DE LOS PANELES PARCIALES SE DEBE COLOCAR EL CORRESPONDIENTE CUARO DE CARGAS Y AL INTERIOR TODOS LOS CONDUCTORES DE LOS CIRCUITOS RAMALES DEBEN IDENTIFICARSE CON MARQUILLAS EN ANILLO.
12. DERIVACION DE CIRCUITO RAMAL PARA CONEXION DE LUMINARIAS POR MEDIO DE PRENSA ESTOPA, CABLE ENCAUCHETADO, TOMACORRIENTE Y CLAVIJA AEREA.

Gobernación del Atlántico

REPUBLICA DE COLOMBIA · POLICIA NACIONAL · DIOS Y PATRIA

EDUBAR EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.

PROYECTO:
DISTRITO ESTACION POLICIA EL BOSQUE - BARRANQUILLA - ATLANTICO

DIRECCION:
CARRERA 6 Nº 60 B - 110
BARRIO BOSQUE - BARRANQUILLA - ATLANTICO

PROPIETARIO:
POLICIA NACIONAL

GOBERNACION DEL ATLANTICO - SECRETARIA DEL INTERIOR

CONTENIDO:
ILUMINACIÓN SEGUNDO PISO

ELABORÓ:
RPB S.A.S.

DIBUJÓ:
RPB S.A.S.

DISEÑADOR ELÉCTRICO:
RPB Ingeniería SAS
Innovación • Eficiencia
Ing. Jose Antonio Palacio
MP:AT205-40555

FECHA:
Diciembre 2019

REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA

VERSIÓN:
V1

ENTREGA:
Diciembre 2019

ESC:
1:100

Nº PLANO:
ELE-08

ARCHIVO:
IE-RPB-EPOLICIABOSQUE-ILUM.dwg

APROBÓ:

POLICIA NACIONAL - DIRAF



PLANTA TERCER NIVEL

CONVENCIONES

- PANEL PARCIAL SISTEMA NORMAL: 3F+N+T, NÚMERO DE CIRCUITOS INDICADO EN MEMORIAS DE CALCULO.
- PANEL PARCIAL SISTEMA REGULADO: 3F+N+T, NÚMERO DE CIRCUITOS INDICADO EN MEMORIAS DE CÁLCULO
- LUMINARIA DE EMERGENCIA
- LUMINARIA DE APLIQUE
- LUMINARIA DE DESCOLGAR LINEAL LED 410OK, 50W, 4500lm
- LUMINARIA DE DESCOLGAR HERMETICA LED 410OK, 50W, 4500lm
- LUMINARIA ANTIEXPLOSIVO
- LUMINARIA HERMETICA ANTIVANDALICA
- SENSOR DE MOVIMIENTO DE PARED
- SENSOR DE MOVIMIENTO DE TECHO
- INTERRUPTOR DE UNA VIA; H=1,2m
- INTERRUPTOR DE DOS VIAS; H=1,2m
- INTERRUPTOR DE TRES VIAS; H=1,2m
- PANEL LED 60x60cm
- REFLECTORES
- LUMINARIA LED DE SOBREPONER 18W
- LUMINARIA LED DE SOBREPONER 9W
- AVISO LUMINOSO DE SALIDA
- POSTE SENCILLO H=4.5m CON LUMINARIA PARA EXTERIORES SUNSTAY PHILLIPS 35W, 3000lm O SIMILAR
- POSTE DOBLE H=4.5m CON LUMINARIA PARA EXTERIORES SUNSTAY PHILLIPS 35W, 3000lm O SIMILAR
- CANALIZACIÓN DE ILUMINACIÓN
- CANALIZACION EMT A LA VISTA.
- CANALIZACION PVC TIPO A EMPOTRADA O ENTERRADA
- CAJA 4x4" PVC / ALUMINIO, INSTALACION HORIZONTAL
- CAJA 4x2" PVC / ALUMINIO, INSTALACION HORIZONTAL
- CAJA 4x2" PVC / ALUMINIO, INSTALACION VERTICAL
- TOMACORRIENTE 15A–120V, H=0.4m
- TOMACORRIENTE 15A–120V, GFCI
- TOMACORRIENTE 220V, TIERRA AISLADA
- TOMACORRIENTE 15A–120V, TIERRA AISLADA, H=0.4m
- REGISTRO ELÉCTRICO BT EN CONCRETO
- REGISTRO ELÉCTRICO BT METÁLICO
- REGISTRO ELÉCTRICO MT EN CONCRETO

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 Y TOMACORRIENTES REGULADOS 20A.

4. TODOS LOS CONDUCTORES CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS.

5. TODAS LAS CAJAS DE PASO DEBEN CONECTARSE A TIERRA.

6. TODAS LAS CANALIZACIONES EMT 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, PERFOLES ESTRUCTURALES Y PERPENDICULARES.

10. SOPORTERIA PARA CANALIZACIONES DE CIRCUITOS RAMALES POR MEDIO DE VARILLAS ROSCADAS Y AGRAZADERAS COLGANTES FIJAS.

11. EN LAS TAPAS DE LOS PANELES PARCIALES SE DEBE COLOCAR EL CORRESPONDIENTE CUARO DE CARGAS Y AL INTERIOR TODOS LOS CONDUCTORES DE LOS CIRCUITOS RAMALES DEBEN IDENTIFICARSE CON MARQUILLAS EN ANILLO.

12. DERIVACION DE CIRCUITO RAMAL PARA CONEXION DE LUMINARIAS POR MEDIO DE PRENSA ESTOPA, CABLE ENCAUCHETADO, TOMACORRIENTE Y CLAVIJA AEREA.

Gobernación del Atlántico

POLICIA NACIONAL – DIOS Y PATRIA

EDUBAR
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.

PROYECTO:
DISTRITO ESTACION POLICIA EL BOSQUE - BARRANQUILLA - ATLANTICO

DIRECCION:
CARRERA 6 Nº 60 B - 110
BARRIO BOSQUE - BARRANQUILLA - ATLANTICO

PROPIETARIO:
POLICIA NACIONAL

GOBERNACION DEL ATLANTICO - SECRETARIA DEL INTERIOR

CONTENIDO:
ILUMINACIÓN TERCER PISO

ELABORÓ:
RPB S.A.S.

DIBUJÓ:
RPB S.A.S.

DISEÑADOR ELÉCTRICO:
RPB Ingeniería SAS
Innovación • Eficiencia
Ing. Jose Antonio Palacio
MP:AT205-40555

FECHA:
Diciembre 2019

REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA

VERSIÓN:
V1

ENTREGA:
Diciembre 2019

ESC:
1:100

Nº PLANO:
ELE-09

ARCHIVO:
IE-RPB-EPOLICIABOSQUE-ILUM.dwg

APROBÓ:

POLICIA NACIONAL - DIRAF