

CONTIENE

DIAGRAMA UNIFILAR

ESCUELA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL

PLANOS Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA

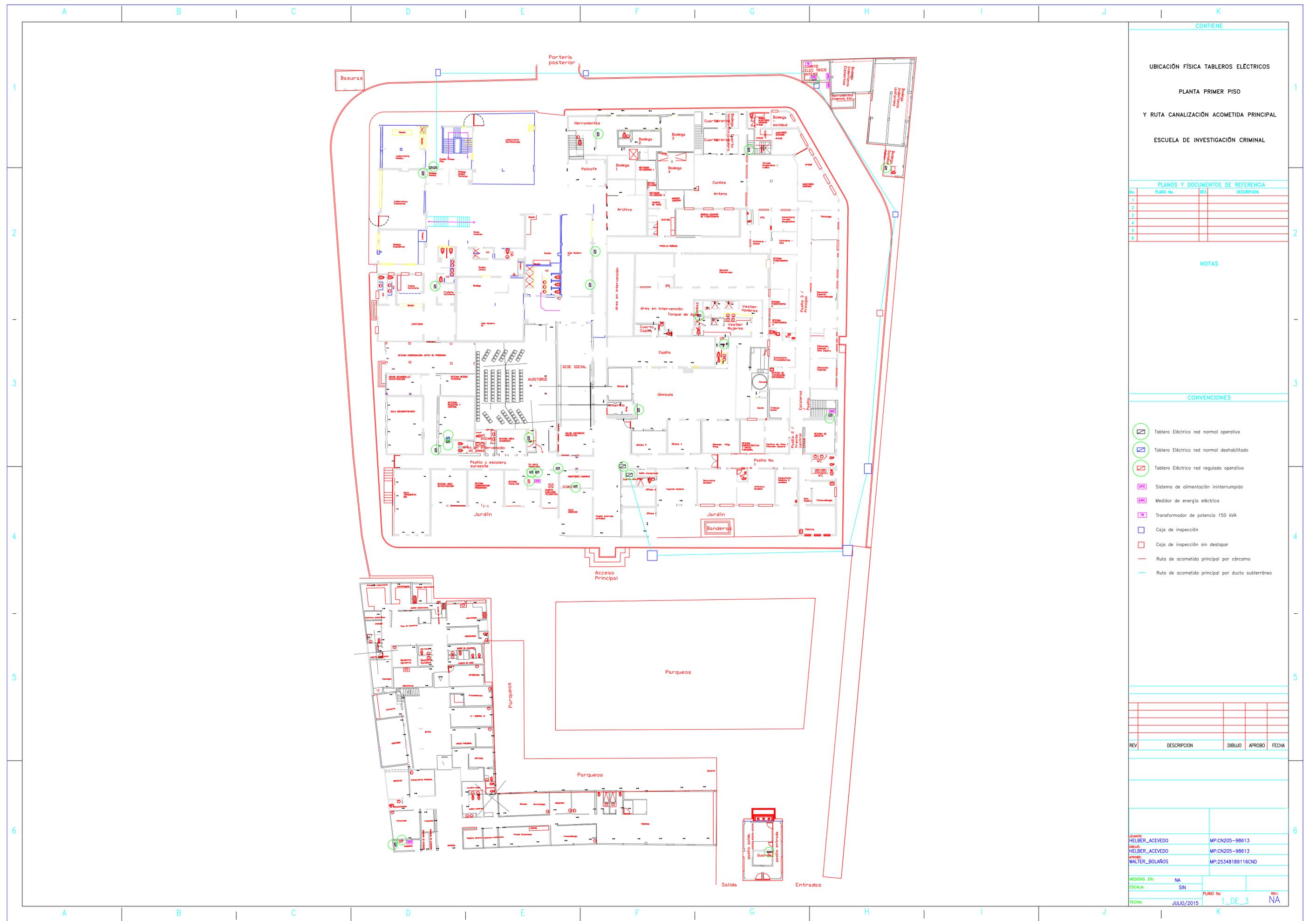
No.	PLANO No.	REV.	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			

NOTAS

- CONVENCIONES**
- Transformador de potencia
 - Motor
 - Interruptor Termomagnético
 - Contactor
 - Fusible
 - Medidor de energía
 - Guardamotor
 - Transformador de corriente
 - UPS
 - Tablero Eléctrico
 - Conductor de fase 11400 V
 - Conductor de fase 208 V
 - Conductor de fase Regulada (salida UPS)
 - Fusible en media tensión
 - Empalme

REV.	DESCRIPCION	DIBUJO	APROBO	FECHA

DISEÑO: HELBER ACEVEDO	MP:CN205-98613
DISEÑO: HELBER ACEVEDO	MP:CN205-98613
DISEÑO: WALTER BOLAROS	MP:25348189116CND
MEDIDAS EN: NA	PLANO No: 1_DE_1
ESCALA: SIN	REV: NA
FECHA: JULIO/2015	



CONTIENE

UBICACIÓN FÍSICA TABLEROS ELÉCTRICOS

PLANTA PRIMER PISO

Y RUTA CANALIZACIÓN ACOMETIDA PRINCIPAL

ESCUELA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL

PLANOS Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA

No.	PLANO No.	REV.	DESCRIPCIÓN
1			
2			
3			
4			
5			
6			

NOTAS

- CONVENCIONES
- Tablero Eléctrico red normal operativo
 - Tablero Eléctrico red normal deshabilitado
 - Tablero Eléctrico red regulado operativo
 - Sistema de alimentación ininterrumpido
 - Medidor de energía eléctrica
 - Transformador de potencia 150 kVA
 - Caja de inspección
 - Caja de inspección sin destapar
 - Ruta de acometida principal por cárcamo
 - Ruta de acometida principal por ducto subterráneo

REV.	DESCRIPCIÓN	DIBUJO	APROBO	FECHA

DIBUJANTE: HELBER_ ACEVEDO MP:CN205-98613
 DISEÑO: HELBER_ ACEVEDO MP:CN205-98613
 PROYECTO: WALTER_ BOLAROS MP:25348189116CND

MEDIDAS EN: NA
 ESCALA: SIN
 FECHA: JULIO/2015 PLANO No. 1_DE_3 REV: NA



CONTIENE

UBICACIÓN FÍSICA TABLEROS ELÉCTRICOS

PLANTA SEGUNDO PISO

ESCUELA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL

PLANOS Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA

No.	PLANO No.	REV.	DESCRIPCIÓN
1			
2			
3			
4			
5			
6			

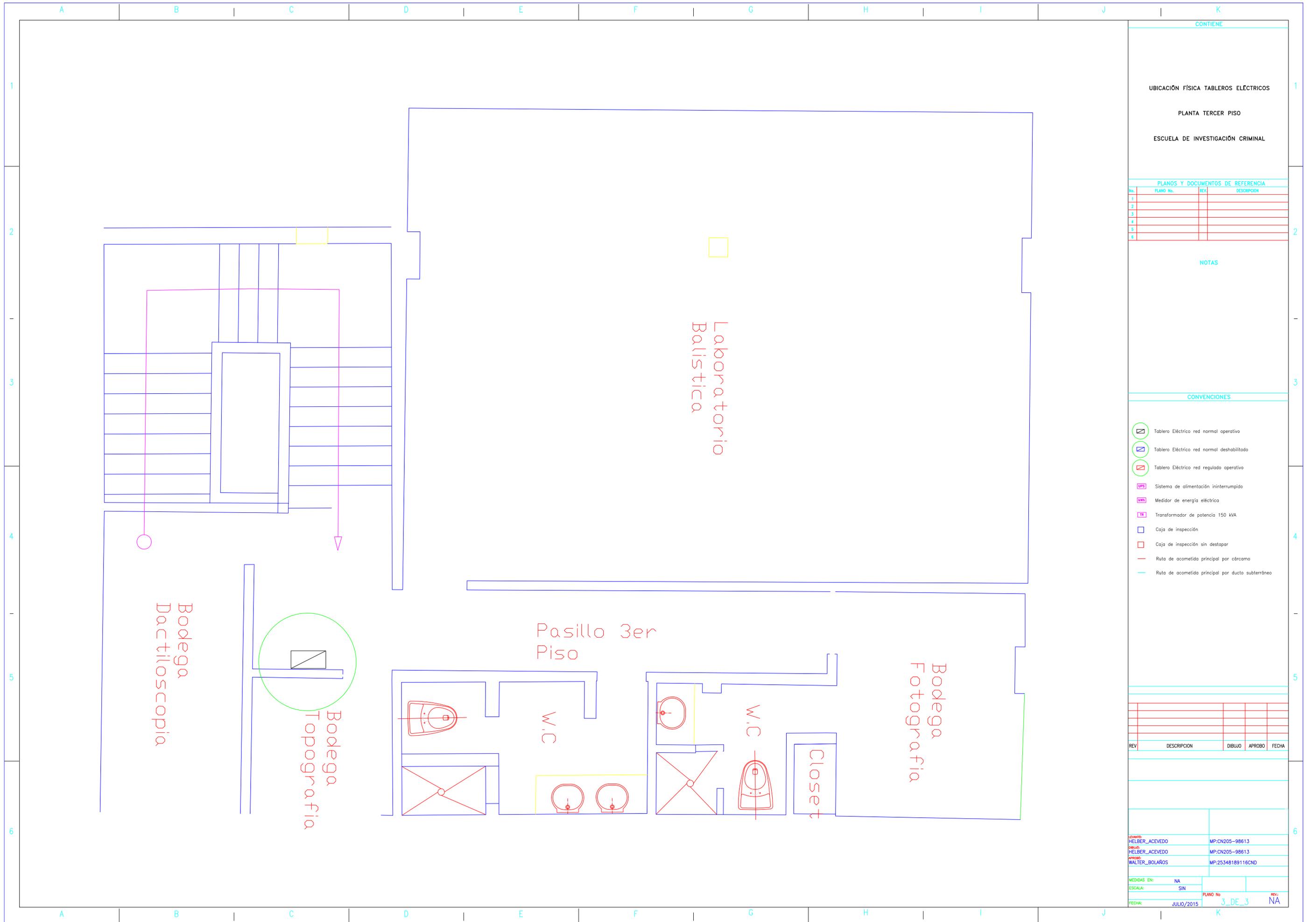
NOTAS

- CONVENCIONES
- Tablero Eléctrico red normal operativo
 - Tablero Eléctrico red normal deshabilitado
 - Tablero Eléctrico red regulado operativo
 - Sistema de alimentación ininterrumpido
 - Medidor de energía eléctrica
 - Transformador de potencia 150 kVA
 - Caja de inspección
 - Caja de inspección sin destapar
 - Ruta de acometida principal por cárcamo
 - Ruta de acometida principal por ducto subterráneo

REV.	DESCRIPCIÓN	DIBUJO	APROBO	FECHA

DIBUJANTE: HELBER_ ACEVEDO MP:CN205-98613
 DISEÑO: HELBER_ ACEVEDO MP:CN205-98613
 PROYECTO: WALTER_ BOLAROS MP:25348189116CND

MEDIDAS EN: NA
 ESCALA: SIN
 FECHA: JULIO/2015 PLANO No: 2_DE_3 REV: NA



CONTIENE

UBICACIÓN FÍSICA TABLEROS ELECTRICOS

PLANTA TERCER PISO

ESCUELA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL

PLANOS Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA

No.	PLANO No.	REV.	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			

NOTAS

- CONVENCIONES
- Tablero Eléctrico red normal operativo
 - Tablero Eléctrico red normal deshabilitado
 - Tablero Eléctrico red regulado operativo
 - Sistema de alimentación ininterrumpido
 - Medidor de energía eléctrica
 - Transformador de potencia 150 kVA
 - Caja de inspección
 - Caja de inspección sin destapar
 - Ruta de acometida principal por cárcamo
 - Ruta de acometida principal por ducto subterráneo

REV.	DESCRIPCION	DIBUJO	APROBO	FECHA

DIBUJO: HELBER_ ACEVEDO MP:CN205-98613
 DISEÑO: HELBER_ ACEVEDO MP:CN205-98613
 PROYECTO: WALTER_ BOLAROS MP:25348189116CND

MEDIDAS EN: NA
 ESCALA: SIN
 FECHA: JULIO/2015 PLANO No 3_DE_3 REV: NA

PROYECTO :
**ESCUELA DE CRIMINALISTICA
 POLICIA NACIONAL**

INSTALACION ELECTRICA GENERAL, EXTERNA Y DE COMARCIONES
 PROYECTO No: FECHA:
 ESTADO: RVD

FECHA DE ELABORACION: FECHA ULTIMA MODIFICACION:

CONSTRUCTOR:

DISEÑO:
 MATRICULA:

REVISIA:
 REVISIA MATRICULA:

VERIFICA:
 VERIFICA MATRICULA:

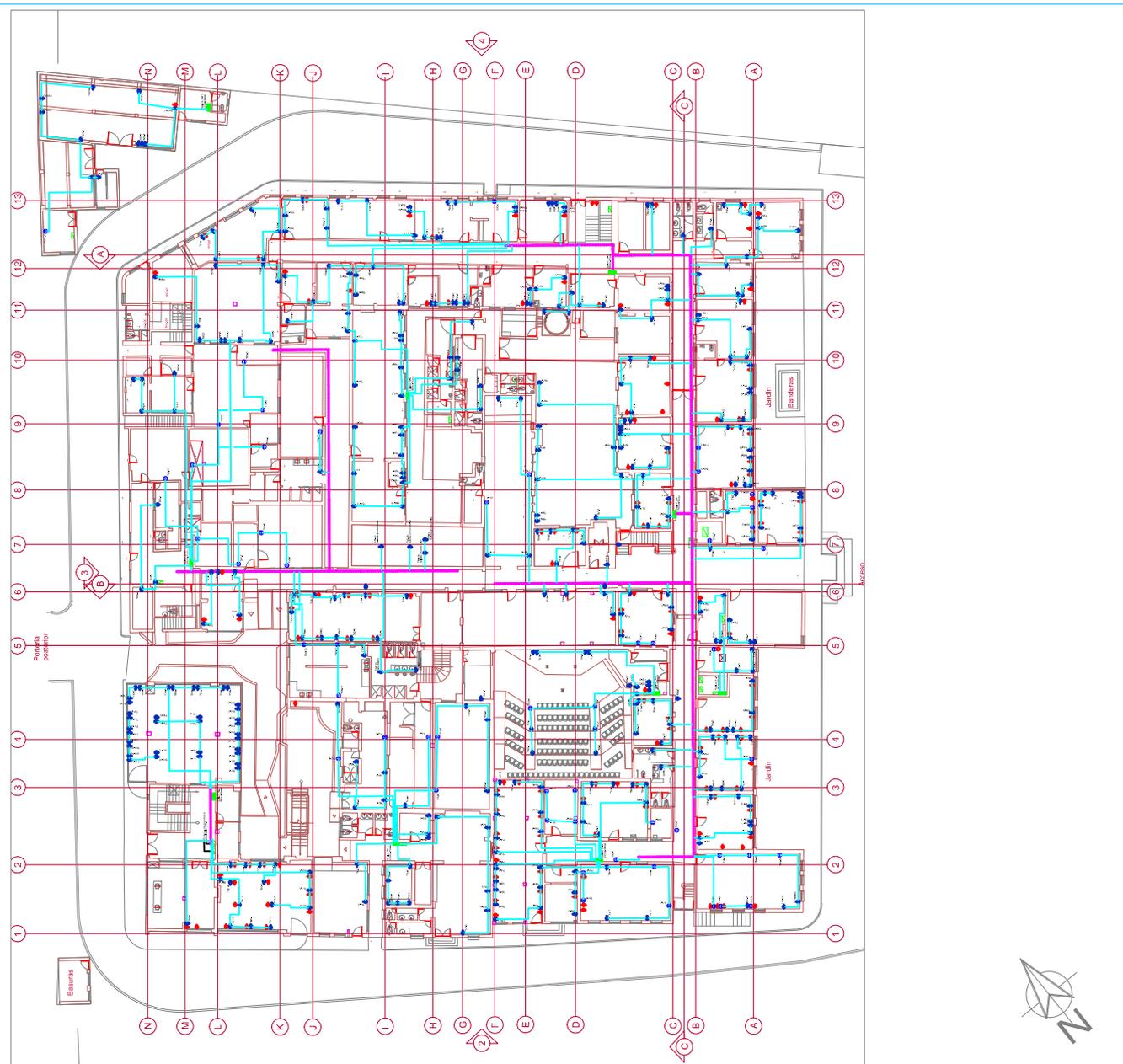
AUDA:
 VALIDACION MATRICULA:

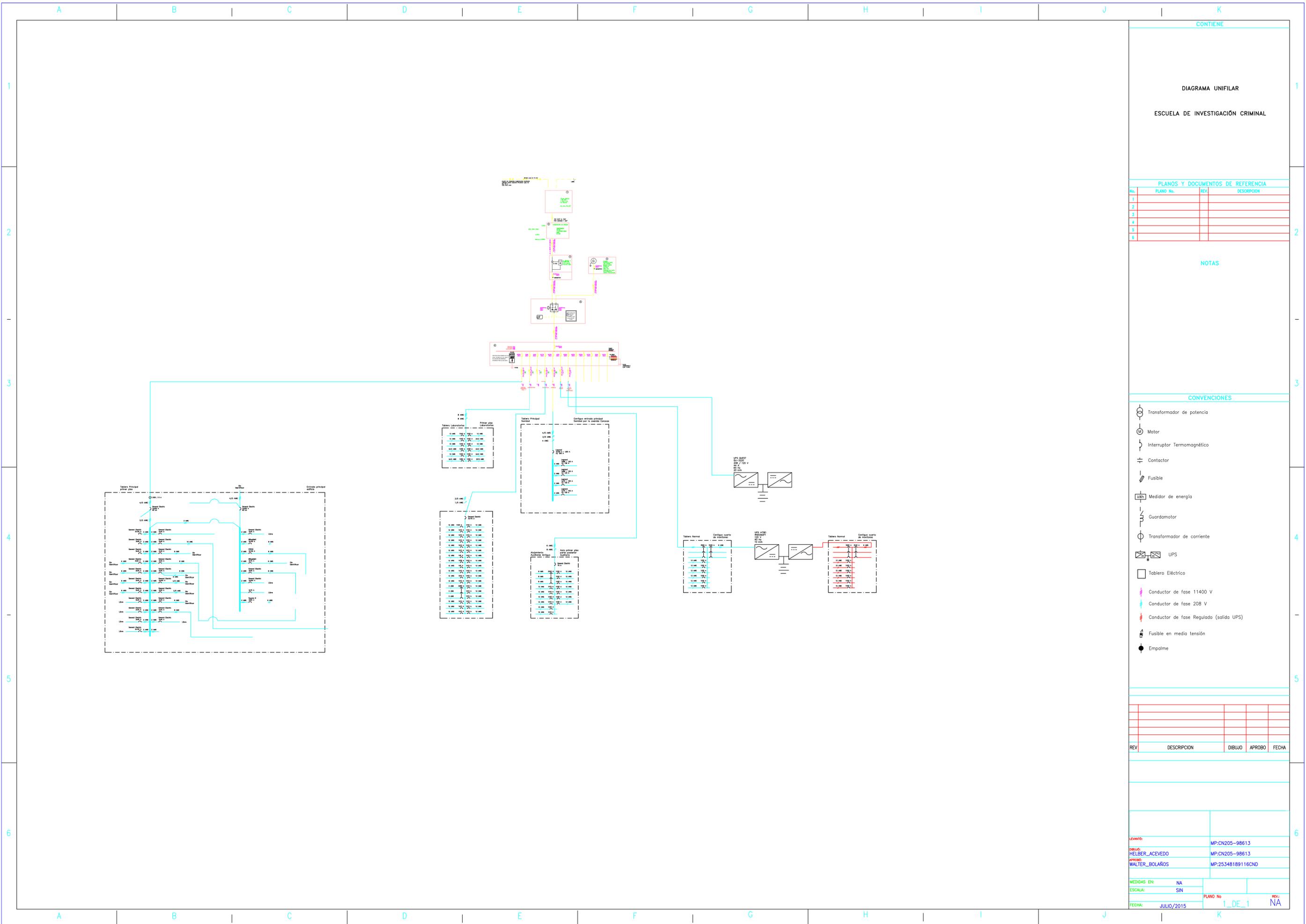
REVISOR	FECHA	REVISION
REVISOR	FECHA	REVISION

CONEXIONES		TUBERIA
INTERRUPTORES		
01	SWITCH	SWITCH
02	SWITCH	SWITCH
03	SWITCH	SWITCH
04	SWITCH	SWITCH
05	SWITCH	SWITCH
06	SWITCH	SWITCH
07	SWITCH	SWITCH
08	SWITCH	SWITCH
09	SWITCH	SWITCH
10	SWITCH	SWITCH
11	SWITCH	SWITCH
12	SWITCH	SWITCH
13	SWITCH	SWITCH
14	SWITCH	SWITCH
15	SWITCH	SWITCH
16	SWITCH	SWITCH
17	SWITCH	SWITCH
18	SWITCH	SWITCH
19	SWITCH	SWITCH
20	SWITCH	SWITCH
21	SWITCH	SWITCH
22	SWITCH	SWITCH
23	SWITCH	SWITCH
24	SWITCH	SWITCH
25	SWITCH	SWITCH
26	SWITCH	SWITCH
27	SWITCH	SWITCH
28	SWITCH	SWITCH
29	SWITCH	SWITCH
30	SWITCH	SWITCH
31	SWITCH	SWITCH
32	SWITCH	SWITCH
33	SWITCH	SWITCH
34	SWITCH	SWITCH
35	SWITCH	SWITCH
36	SWITCH	SWITCH
37	SWITCH	SWITCH
38	SWITCH	SWITCH
39	SWITCH	SWITCH
40	SWITCH	SWITCH
41	SWITCH	SWITCH
42	SWITCH	SWITCH
43	SWITCH	SWITCH
44	SWITCH	SWITCH
45	SWITCH	SWITCH
46	SWITCH	SWITCH
47	SWITCH	SWITCH
48	SWITCH	SWITCH
49	SWITCH	SWITCH
50	SWITCH	SWITCH
51	SWITCH	SWITCH
52	SWITCH	SWITCH
53	SWITCH	SWITCH
54	SWITCH	SWITCH
55	SWITCH	SWITCH
56	SWITCH	SWITCH
57	SWITCH	SWITCH
58	SWITCH	SWITCH
59	SWITCH	SWITCH
60	SWITCH	SWITCH
61	SWITCH	SWITCH
62	SWITCH	SWITCH
63	SWITCH	SWITCH
64	SWITCH	SWITCH
65	SWITCH	SWITCH
66	SWITCH	SWITCH
67	SWITCH	SWITCH
68	SWITCH	SWITCH
69	SWITCH	SWITCH
70	SWITCH	SWITCH
71	SWITCH	SWITCH
72	SWITCH	SWITCH
73	SWITCH	SWITCH
74	SWITCH	SWITCH
75	SWITCH	SWITCH
76	SWITCH	SWITCH
77	SWITCH	SWITCH
78	SWITCH	SWITCH
79	SWITCH	SWITCH
80	SWITCH	SWITCH
81	SWITCH	SWITCH
82	SWITCH	SWITCH
83	SWITCH	SWITCH
84	SWITCH	SWITCH
85	SWITCH	SWITCH
86	SWITCH	SWITCH
87	SWITCH	SWITCH
88	SWITCH	SWITCH
89	SWITCH	SWITCH
90	SWITCH	SWITCH
91	SWITCH	SWITCH
92	SWITCH	SWITCH
93	SWITCH	SWITCH
94	SWITCH	SWITCH
95	SWITCH	SWITCH
96	SWITCH	SWITCH
97	SWITCH	SWITCH
98	SWITCH	SWITCH
99	SWITCH	SWITCH
100	SWITCH	SWITCH

NOTAS GENERALES:
 1. LA RED DE ALIMENTACION DE LA ESCUELA DE CRIMINALISTICA DE LA POLICIA NACIONAL SE HA DISEÑADO DE ACORDO A LAS NECESIDADES DE LA ESCUELA Y SE HA CONSIDERADO LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGIA ELÉCTRICA.
 2. EL DISEÑO HA SIDO ELABORADO DE ACORDO A LAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES EN EL PERÚ Y SE HA CONSIDERADO LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGIA ELÉCTRICA.
 3. EL DISEÑO HA SIDO ELABORADO DE ACORDO A LAS NECESIDADES DE LA ESCUELA Y SE HA CONSIDERADO LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGIA ELÉCTRICA.
 4. EL DISEÑO HA SIDO ELABORADO DE ACORDO A LAS NECESIDADES DE LA ESCUELA Y SE HA CONSIDERADO LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGIA ELÉCTRICA.
 5. EL DISEÑO HA SIDO ELABORADO DE ACORDO A LAS NECESIDADES DE LA ESCUELA Y SE HA CONSIDERADO LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGIA ELÉCTRICA.
 6. EL DISEÑO HA SIDO ELABORADO DE ACORDO A LAS NECESIDADES DE LA ESCUELA Y SE HA CONSIDERADO LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGIA ELÉCTRICA.
 7. EL DISEÑO HA SIDO ELABORADO DE ACORDO A LAS NECESIDADES DE LA ESCUELA Y SE HA CONSIDERADO LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGIA ELÉCTRICA.
 8. EL DISEÑO HA SIDO ELABORADO DE ACORDO A LAS NECESIDADES DE LA ESCUELA Y SE HA CONSIDERADO LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGIA ELÉCTRICA.
 9. EL DISEÑO HA SIDO ELABORADO DE ACORDO A LAS NECESIDADES DE LA ESCUELA Y SE HA CONSIDERADO LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGIA ELÉCTRICA.
 10. EL DISEÑO HA SIDO ELABORADO DE ACORDO A LAS NECESIDADES DE LA ESCUELA Y SE HA CONSIDERADO LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGIA ELÉCTRICA.

REVISOR: NOMBRE_DEL_DISEÑADOR
 ESCALA: ESCALA: NOMBRE_DEL_CLIENTE
 DISEÑO: NOMBRE_DEL_CLIENTE
TOMAS PISO 1
 PLANO No: **TOMAS-01**





CONTIENE

DIAGRAMA UNIFILAR

ESCUELA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL

PLANOS Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA

No.	PLANO No.	REV.	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			

NOTAS

- CONVENCIONES
- Transformador de potencia
 - Motor
 - Interruptor Termomagnético
 - Contactor
 - Fusible
 - Medidor de energía
 - Guardamotor
 - Transformador de corriente
 - UPS
 - Tablero Eléctrico
 - Conductor de fase 11400 V
 - Conductor de fase 208 V
 - Conductor de fase Regulado (salida UPS)
 - Fusible en media tensión
 - Empalme

REV	DESCRIPCION	DIBUJO	APROBO	FECHA

LEVANTO: MP:CN205-98613

DIBUJO: HELBER_ACEVEDO MP:CN205-98613

PROYECTO: WALTER_BOLAROS MP:25348189116CND

MEDIDAS EN: NA

ESCALA: SIN

FECHA: JULIO/2015

PLANO No: 1_DE_1

REV: NA