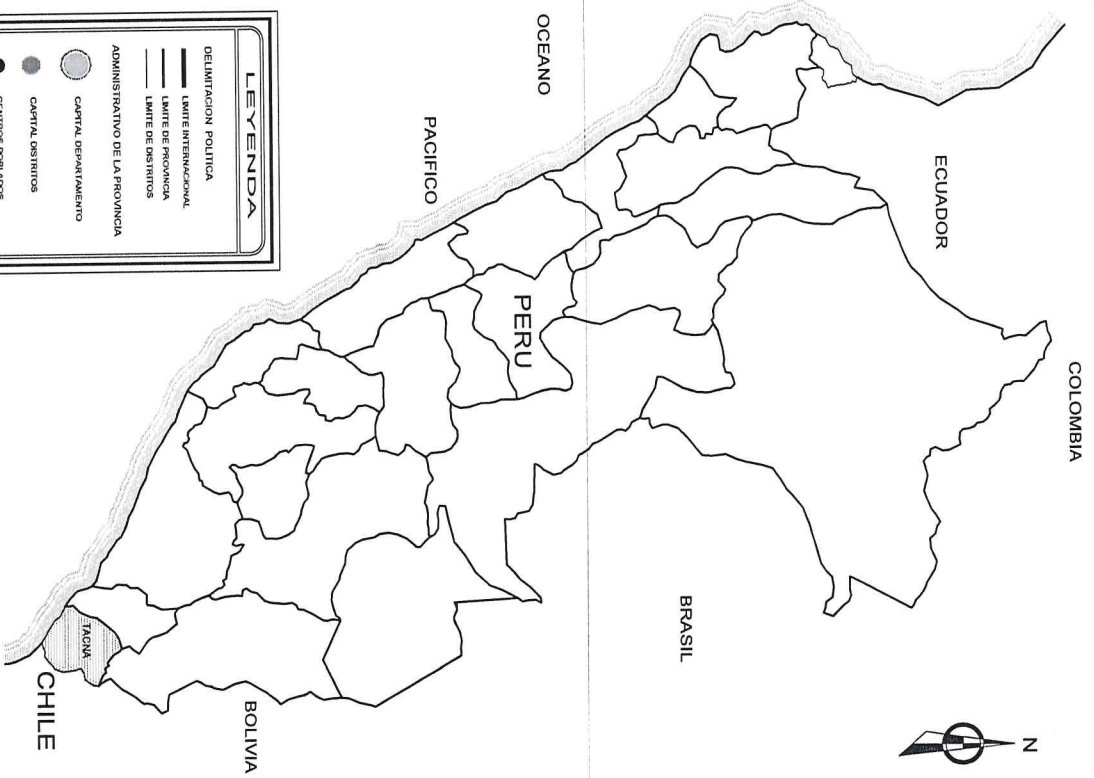
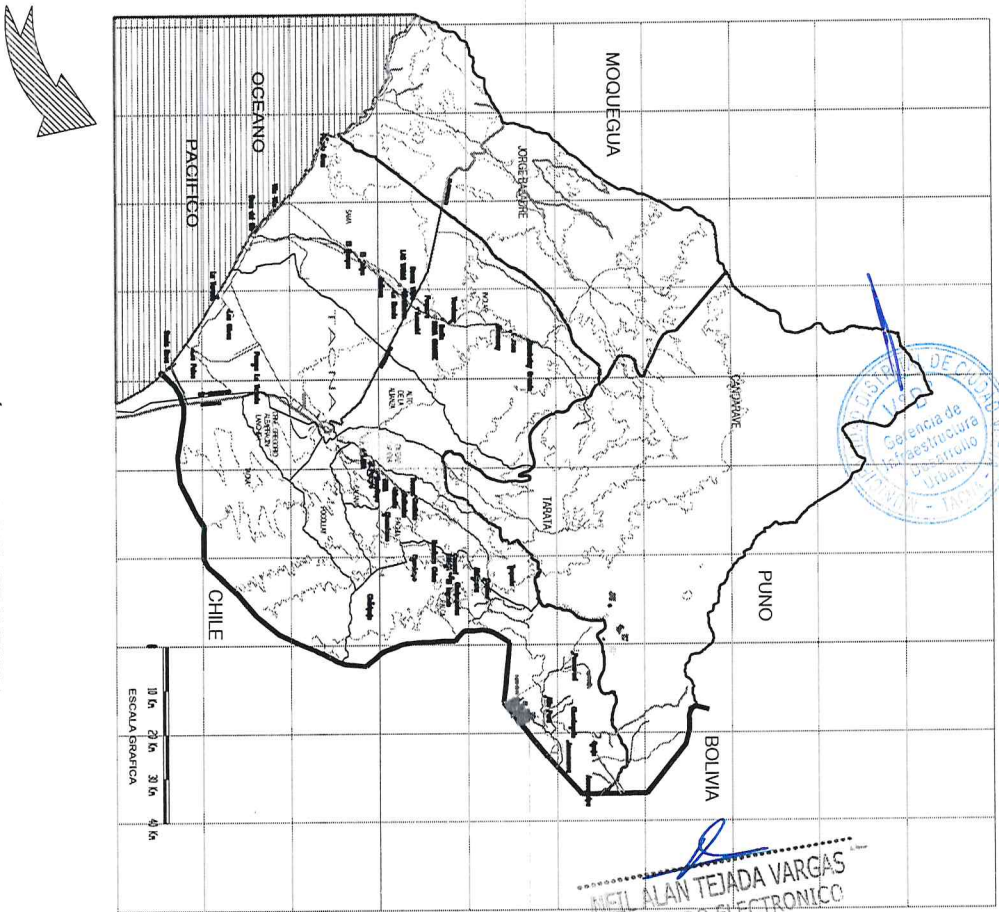


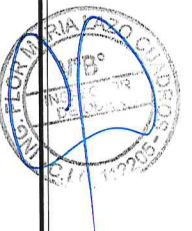
PLANO UBICACIÓN A NIVEL NACIONAL



PLANO UBICACIÓN A NIVEL DEPARTAMENTAL



NEIL ALAN TEJADA VARGAS  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP 186049



U-01

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL  
MAGISTER EN INGENIERIA  
REGIONAL

DL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

REGIONAL

UNIVERSIDAD A NIVEL NACIONAL

MAGISTER EN INGENIERIA

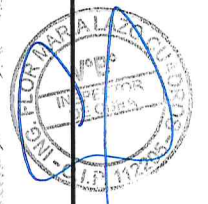
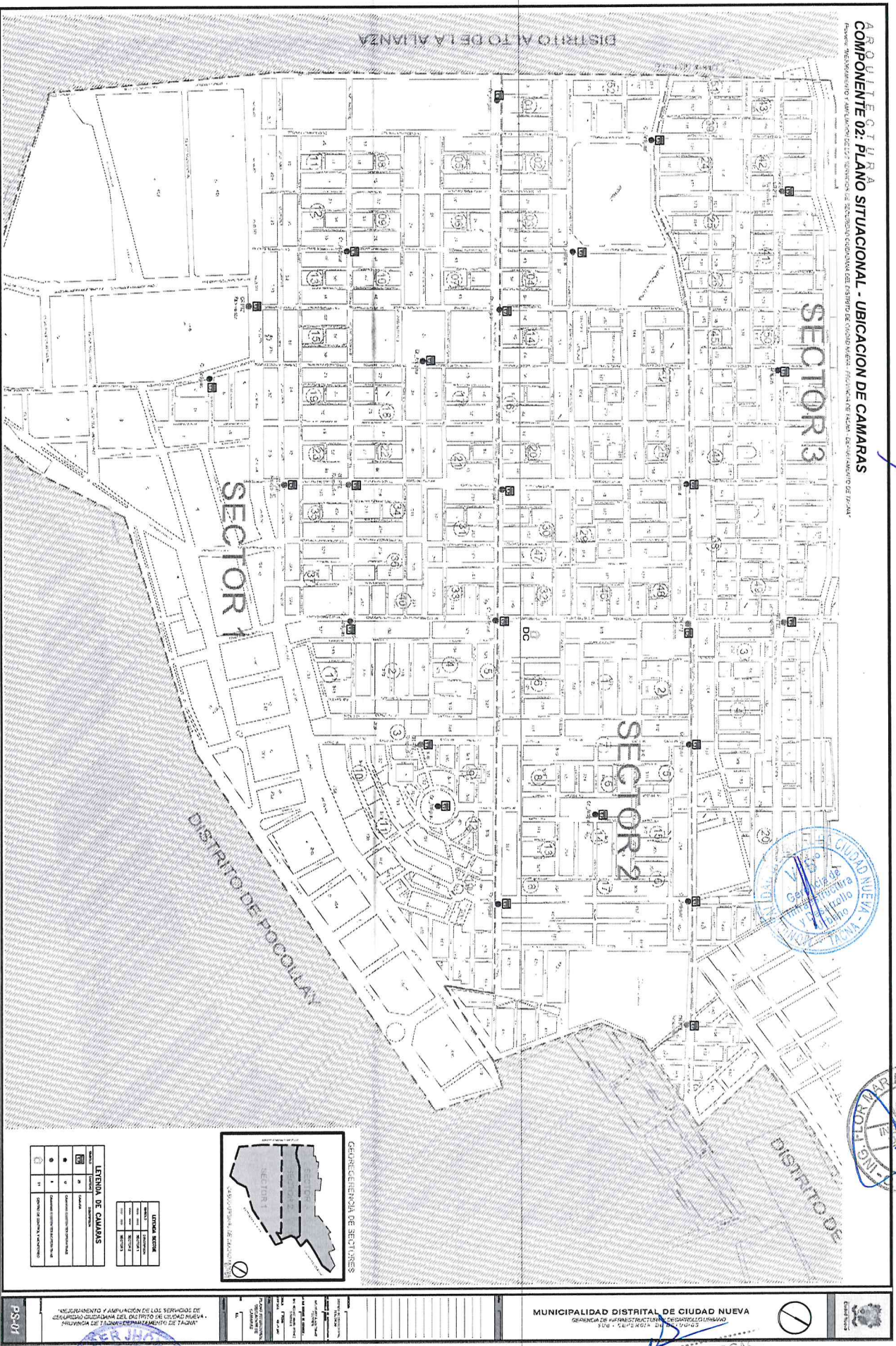
REGIONAL



ARQUITECTURA  
COMPONENTE 02: PLANO SITUACIONAL - UBICACION DE CAMARAS

Proyecto: RECONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA. DISTRITO DE CIUDAD NUEVA.

*[Handwritten signature]*



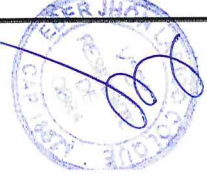
PS-01

RECONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA  
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO  
E.O. - C.A. - E.O. - C.A. - E.O. - C.A.



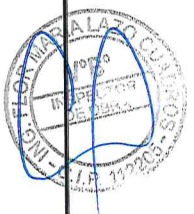
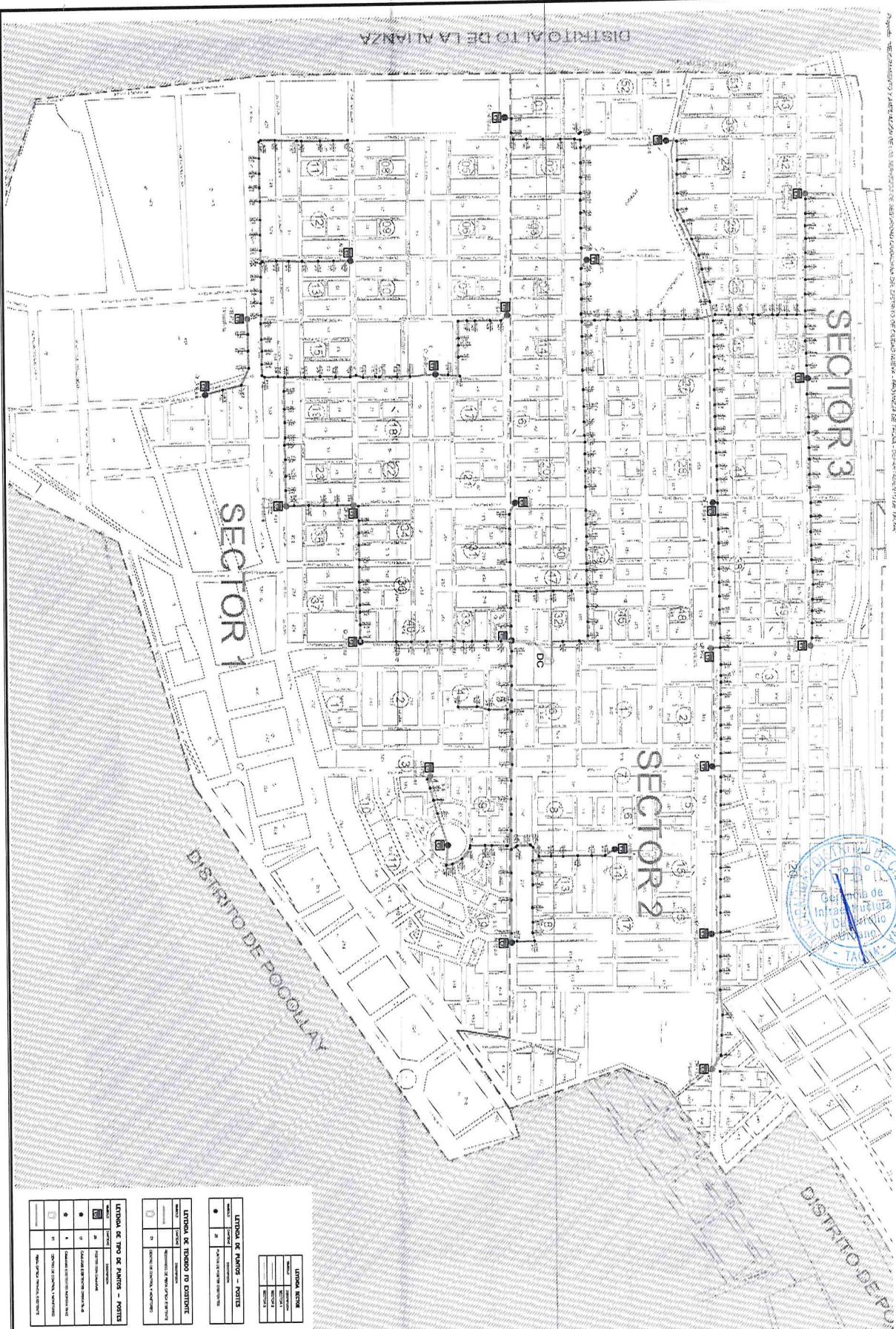
NEIL ALAN TEJADA VARGAS  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP 186049





PROYECTO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO  
COMPONENTE 02: PLANO SITUACIONAL - TENDIDO DE FIBRA OPTICA

PROYECTO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



LEYENDA GENERAL	
	SECTOR 1
	SECTOR 2
	SECTOR 3
	FIBRA OPTICA
	AGUA
	AGUAS RESIDUALES
	GAZ
	ELECTRICIDAD
	TELEFONIA
	TELEVISION POR CABLE
	BOVEDON DE AGUA
	POZOS
	LAMPARAS DE CALLE
	SEMAFORO
	PARADA DE BUS
	PASEO DE PEATONES
	CARRIL PARA BICICLETA
	AREA VERDE
	CUERPO DE AGUA
	FRONTERA

PS-02



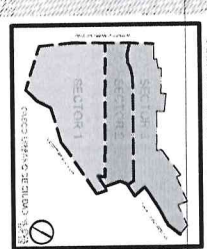
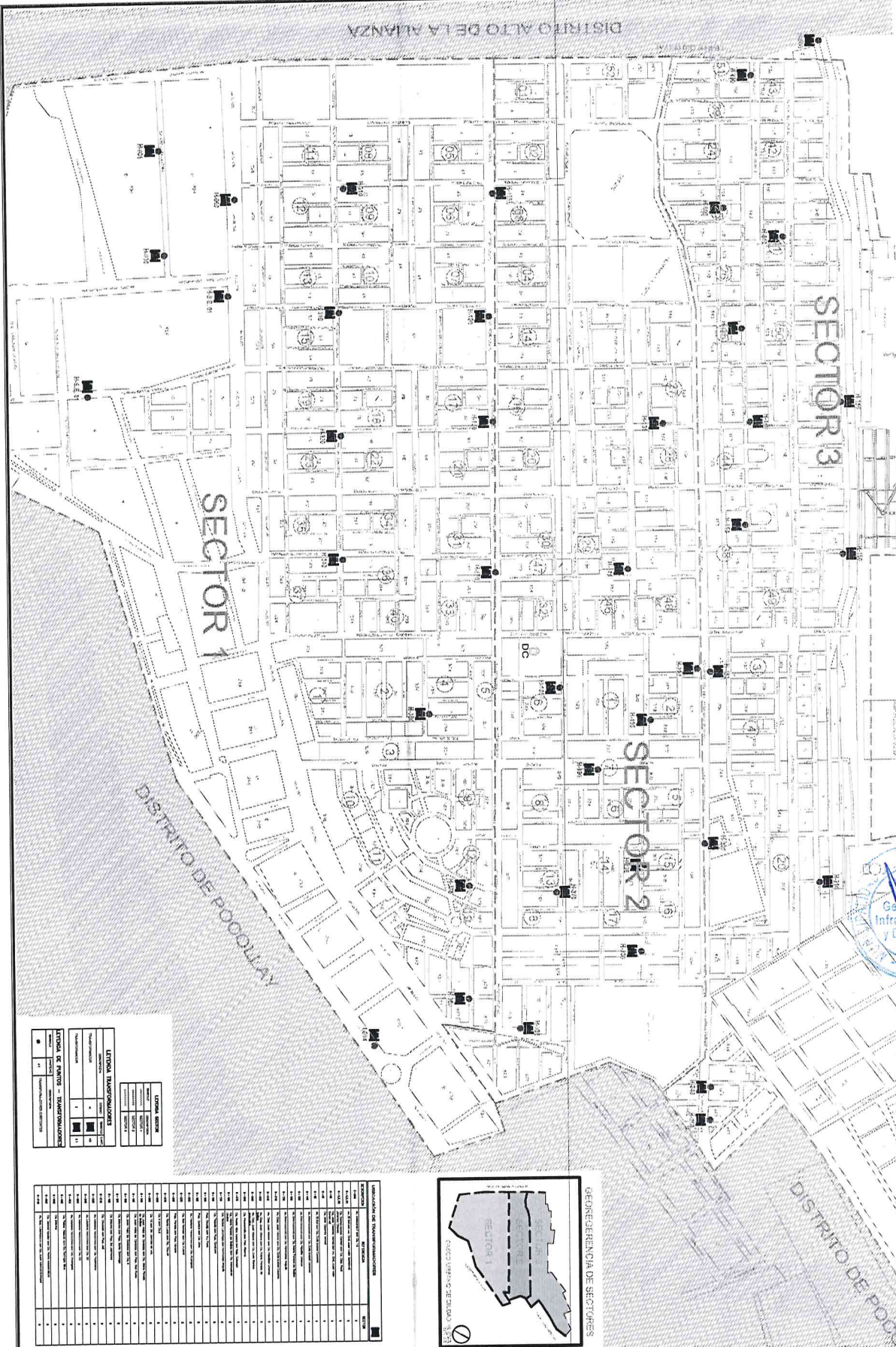
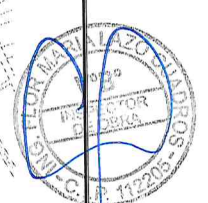
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE CIUDAD NUEVA  
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO  
201 - CIUDAD DE LA ALIANZA

NEIL ALAN TEJADA VARGAS  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP 186049



**ARQUITECTURA**  
**COMPONENTE 02: PLANO SITUACIONAL - UBICACION DE TRANSFORMADORES ELECTRICOS**

Propósito: Visualización y ubicación del sistema de distribución eléctrica en el territorio de la Municipalidad Distrital de Ciudad Nueva.

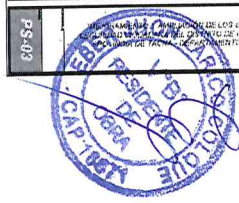


**LEYENDA**

Simbolo	Descripción
[Icono de casa]	Edificación
[Icono de árbol]	Vegetación
[Icono de río]	Cuerpo de agua
[Icono de camino]	Calle
[Icono de poste]	Poste de luz
[Icono de transformador]	Transformador eléctrico

**UBICACION DE TRANSFORMADORES**

SECTOR	TRANSFORMADOR	COORDENADAS
SECTOR 1	1	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	2	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	3	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	4	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	5	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	6	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	7	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	8	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	9	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	10	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
SECTOR 2	11	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	12	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	13	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	14	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	15	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	16	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	17	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	18	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	19	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	20	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
SECTOR 3	21	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	22	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	23	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	24	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	25	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	26	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	27	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	28	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	29	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W
	30	10° 15' 30" S - 78° 05' 00" W

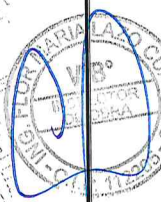
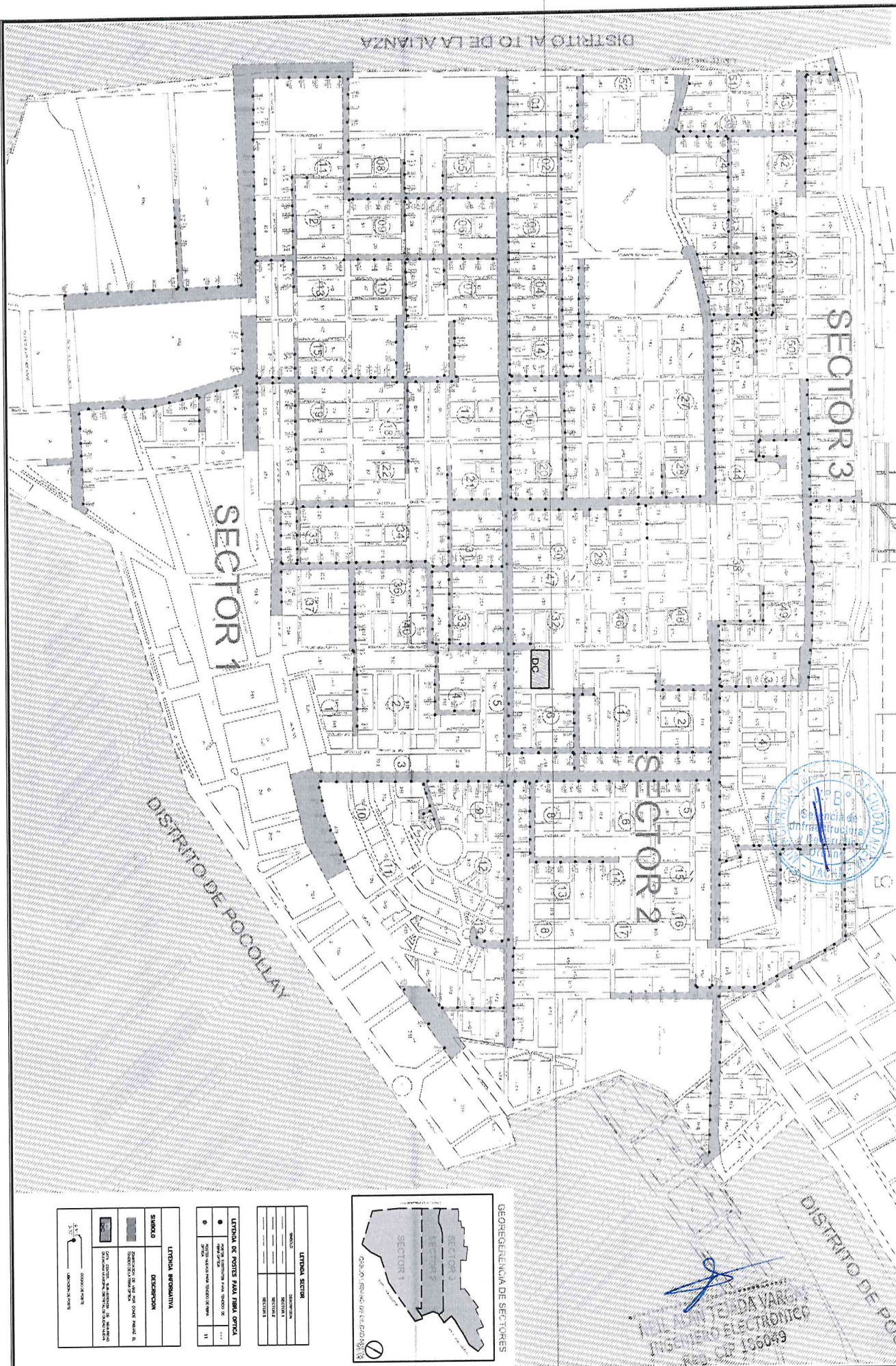


MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE CIUDAD NUEVA  
 GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y CONTROL URBANO

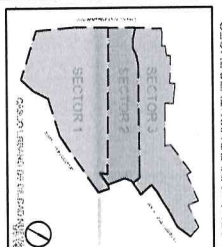
NEIL ALAN TEJADA VARGAS  
 INGENIERO ELECTRONICO  
 Reg. CIP 186049



**ARQUITECTURA**  
**COMPONENTE 02: PLANO SITUACIONAL - UBICACION DE POSTES EXISTENTES INVOLUCRADOS**  
 Hoja No. 01 de 01 - PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA CIUDAD DE POCCOLAY



**ING. JUAN CARLOS VARGAS**  
 INGENIERO ELECTRONICO  
 REG. CO. 1355049



GEORREFERENCIA DE SECTORES

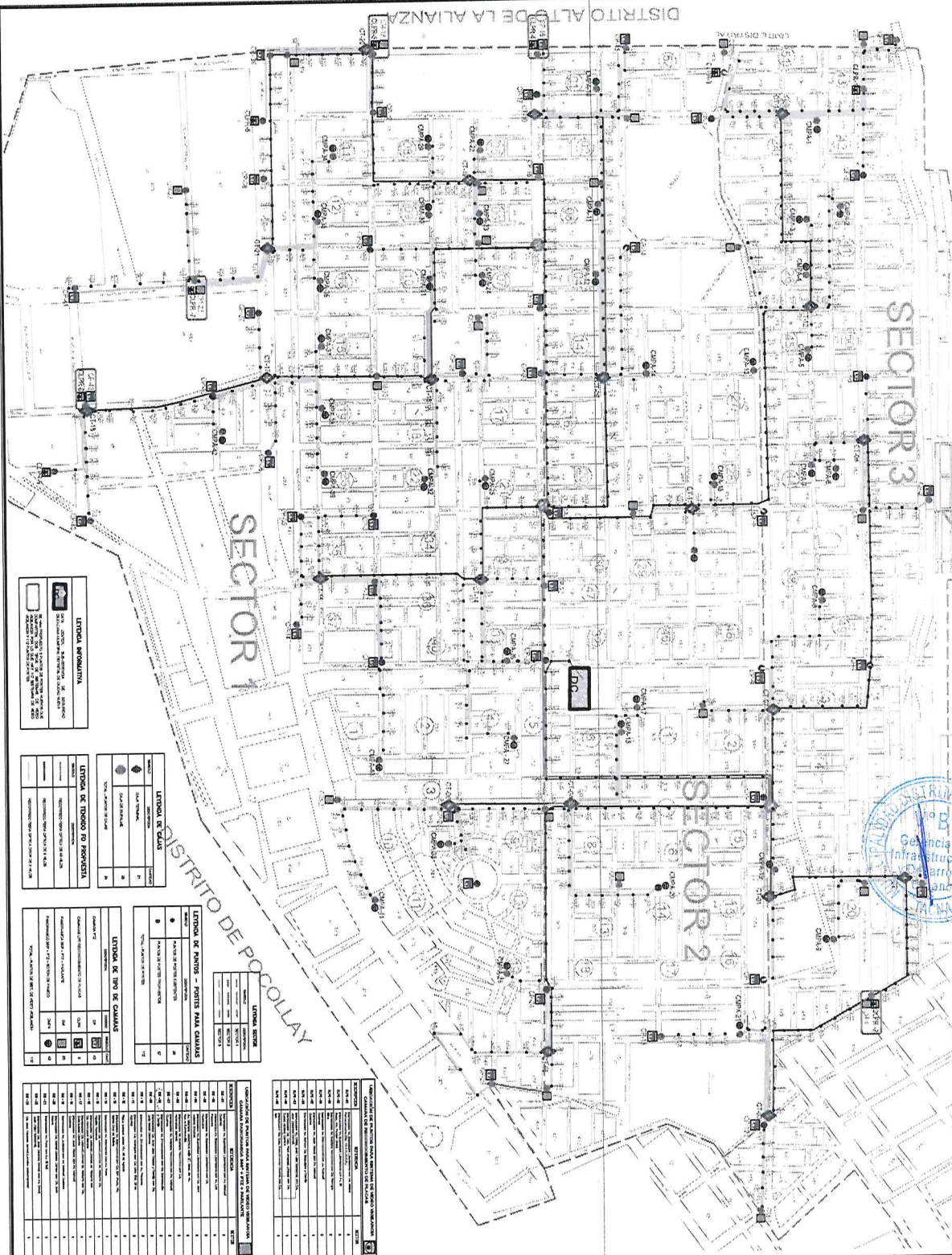
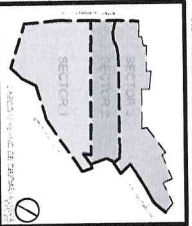
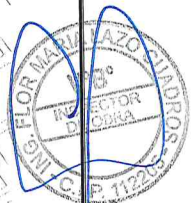
LÍNEA DE SECTOR	
SECTOR 1	SECTOR 2
SECTOR 3	SECTOR 4

LÍNEA DE POSTES PARA FIBRA OPTICA	
SECTOR 1	SECTOR 2
SECTOR 3	SECTOR 4

LÍNEA DE POSTES PARA FIBRA OPTICA	
SECTOR 1	SECTOR 2
SECTOR 3	SECTOR 4



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE CIUDAD NUEVA  
COMPONENTE 02: PLANO DE PROPUESTA INTEGRAL PARA EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA



**LEYENDA SIMBOLICA**

	Ubicación de cámara de video vigilancia
	Calles y avenidas

**LEYENDA DE TIPO DE CÁMARA**

TIPO DE CÁMARA	UBICACIÓN	TIPO DE CÁMARA	UBICACIÓN
1	1	2	2
3	3	4	4

**LEYENDA DE PUNTO DE CÁMARA**

TIPO DE CÁMARA	UBICACIÓN	TIPO DE CÁMARA	UBICACIÓN
1	1	2	2
3	3	4	4

**LEYENDA DE TIPO DE CÁMARA**

TIPO DE CÁMARA	UBICACIÓN	TIPO DE CÁMARA	UBICACIÓN
1	1	2	2
3	3	4	4
5	5	6	6
7	7	8	8
9	9	10	10
11	11	12	12
13	13	14	14
15	15	16	16
17	17	18	18
19	19	20	20
21	21	22	22
23	23	24	24
25	25	26	26
27	27	28	28
29	29	30	30
31	31	32	32
33	33	34	34
35	35	36	36
37	37	38	38
39	39	40	40
41	41	42	42
43	43	44	44
45	45	46	46
47	47	48	48
49	49	50	50
51	51	52	52
53	53	54	54
55	55	56	56
57	57	58	58
59	59	60	60
61	61	62	62
63	63	64	64
65	65	66	66
67	67	68	68
69	69	70	70
71	71	72	72
73	73	74	74
75	75	76	76
77	77	78	78
79	79	80	80
81	81	82	82
83	83	84	84
85	85	86	86
87	87	88	88
89	89	90	90
91	91	92	92
93	93	94	94
95	95	96	96
97	97	98	98
99	99	100	100

**LEYENDA DE TIPO DE CÁMARA**

TIPO DE CÁMARA	UBICACIÓN	TIPO DE CÁMARA	UBICACIÓN
1	1	2	2
3	3	4	4
5	5	6	6
7	7	8	8
9	9	10	10
11	11	12	12
13	13	14	14
15	15	16	16
17	17	18	18
19	19	20	20
21	21	22	22
23	23	24	24
25	25	26	26
27	27	28	28
29	29	30	30
31	31	32	32
33	33	34	34
35	35	36	36
37	37	38	38
39	39	40	40
41	41	42	42
43	43	44	44
45	45	46	46
47	47	48	48
49	49	50	50
51	51	52	52
53	53	54	54
55	55	56	56
57	57	58	58
59	59	60	60
61	61	62	62
63	63	64	64
65	65	66	66
67	67	68	68
69	69	70	70
71	71	72	72
73	73	74	74
75	75	76	76
77	77	78	78
79	79	80	80
81	81	82	82
83	83	84	84
85	85	86	86
87	87	88	88
89	89	90	90
91	91	92	92
93	93	94	94
95	95	96	96
97	97	98	98
99	99	100	100

**LEYENDA DE TIPO DE CÁMARA**

TIPO DE CÁMARA	UBICACIÓN	TIPO DE CÁMARA	UBICACIÓN
1	1	2	2
3	3	4	4
5	5	6	6
7	7	8	8
9	9	10	10
11	11	12	12
13	13	14	14
15	15	16	16
17	17	18	18
19	19	20	20
21	21	22	22
23	23	24	24
25	25	26	26
27	27	28	28
29	29	30	30
31	31	32	32
33	33	34	34
35	35	36	36
37	37	38	38
39	39	40	40
41	41	42	42
43	43	44	44
45	45	46	46
47	47	48	48
49	49	50	50
51	51	52	52
53	53	54	54
55	55	56	56
57	57	58	58
59	59	60	60
61	61	62	62
63	63	64	64
65	65	66	66
67	67	68	68
69	69	70	70
71	71	72	72
73	73	74	74
75	75	76	76
77	77	78	78
79	79	80	80
81	81	82	82
83	83	84	84
85	85	86	86
87	87	88	88
89	89	90	90
91	91	92	92
93	93	94	94
95	95	96	96
97	97	98	98
99	99	100	100

PI-01

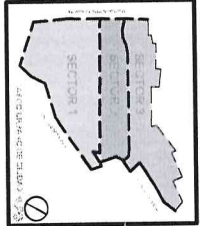
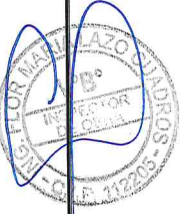
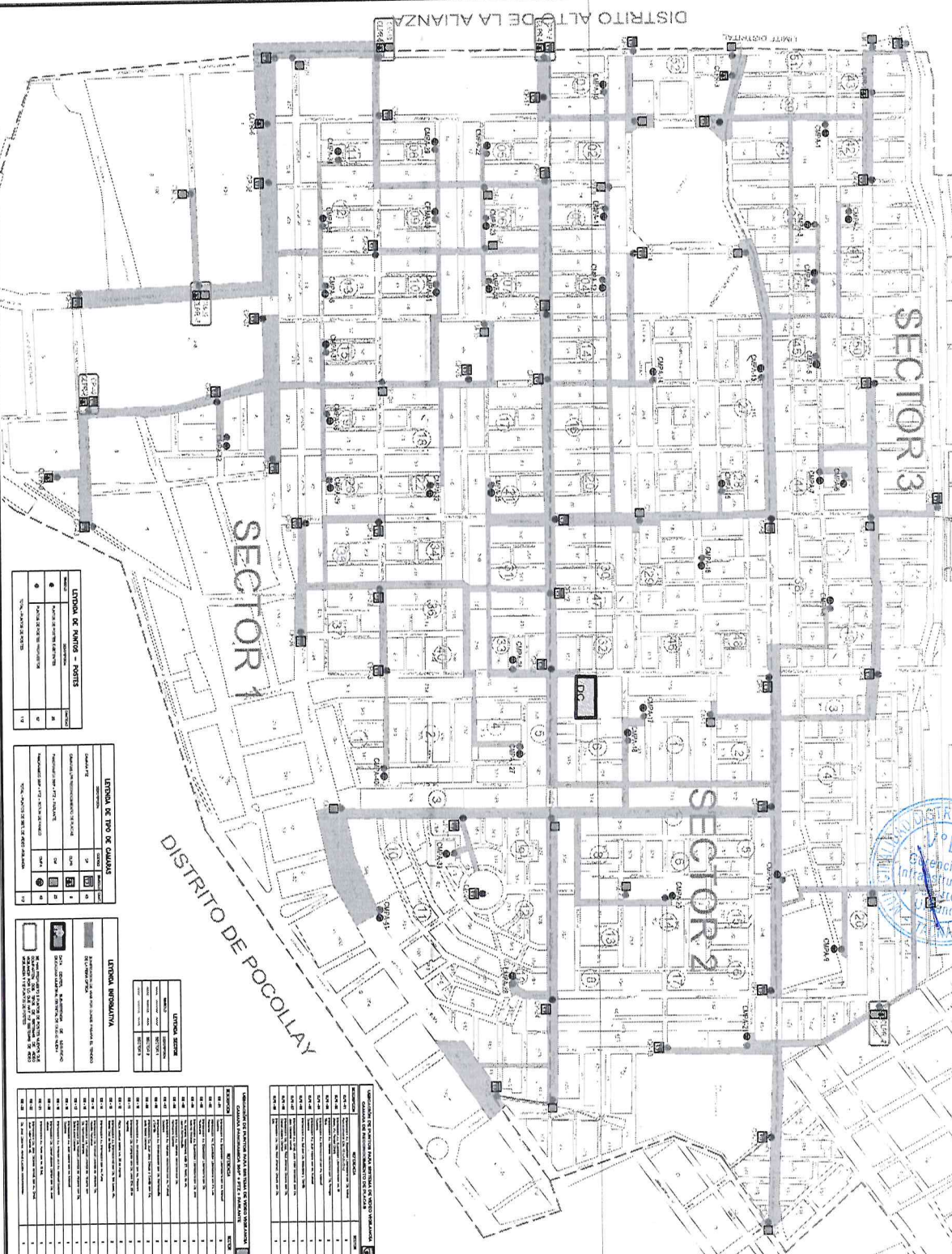


MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE CIUDAD NUEVA  
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO  
CALLE 100 N° 100-100, CIUDAD NUEVA, BOYACÁ

NEIL ALAN TEJADA VARGAS  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP 186049



**ARQUITECTURA**  
**COMPONENTE 02: PLANO DE PROPUESTA - UBICACION DE CAMARAS**  
 Proyecto: "RECONSTRUCCIÓN Y AMpliación DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"



**LEYENDA DE PUNTOS - PUNTOS**

●	Punto de cámara de vigilancia
○	Punto de cámara de vigilancia
□	Punto de cámara de vigilancia

**LEYENDA DE TIPO DE CAMARAS**

Camara	Descripción	Ubicación
1	Camara de vigilancia de 360°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
2	Camara de vigilancia de 180°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
3	Camara de vigilancia de 90°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria

**LEYENDA DE TIPO DE CAMARAS**

Camara	Descripción	Ubicación
4	Camara de vigilancia de 360°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
5	Camara de vigilancia de 180°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
6	Camara de vigilancia de 90°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria

**LEYENDA DE TIPO DE CAMARAS**

Camara	Descripción	Ubicación
7	Camara de vigilancia de 360°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
8	Camara de vigilancia de 180°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
9	Camara de vigilancia de 90°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria

**LEYENDA DE TIPO DE CAMARAS**

Camara	Descripción	Ubicación
10	Camara de vigilancia de 360°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
11	Camara de vigilancia de 180°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
12	Camara de vigilancia de 90°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria

**LEYENDA DE TIPO DE CAMARAS**

Camara	Descripción	Ubicación
13	Camara de vigilancia de 360°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
14	Camara de vigilancia de 180°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
15	Camara de vigilancia de 90°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria

**LEYENDA DE TIPO DE CAMARAS**

Camara	Descripción	Ubicación
16	Camara de vigilancia de 360°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
17	Camara de vigilancia de 180°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
18	Camara de vigilancia de 90°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria

**LEYENDA DE TIPO DE CAMARAS**

Camara	Descripción	Ubicación
19	Camara de vigilancia de 360°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
20	Camara de vigilancia de 180°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
21	Camara de vigilancia de 90°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria

**LEYENDA DE TIPO DE CAMARAS**

Camara	Descripción	Ubicación
22	Camara de vigilancia de 360°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
23	Camara de vigilancia de 180°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
24	Camara de vigilancia de 90°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria

**LEYENDA DE TIPO DE CAMARAS**

Camara	Descripción	Ubicación
25	Camara de vigilancia de 360°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
26	Camara de vigilancia de 180°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
27	Camara de vigilancia de 90°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria

**LEYENDA DE TIPO DE CAMARAS**

Camara	Descripción	Ubicación
28	Camara de vigilancia de 360°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
29	Camara de vigilancia de 180°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
30	Camara de vigilancia de 90°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria

**LEYENDA DE TIPO DE CAMARAS**

Camara	Descripción	Ubicación
31	Camara de vigilancia de 360°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
32	Camara de vigilancia de 180°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria
33	Camara de vigilancia de 90°	En la intersección de la calle principal con la calle secundaria

PS-01

RECONSTRUCCIÓN Y AMpliación DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA

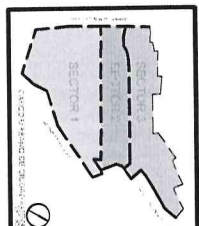
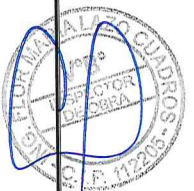
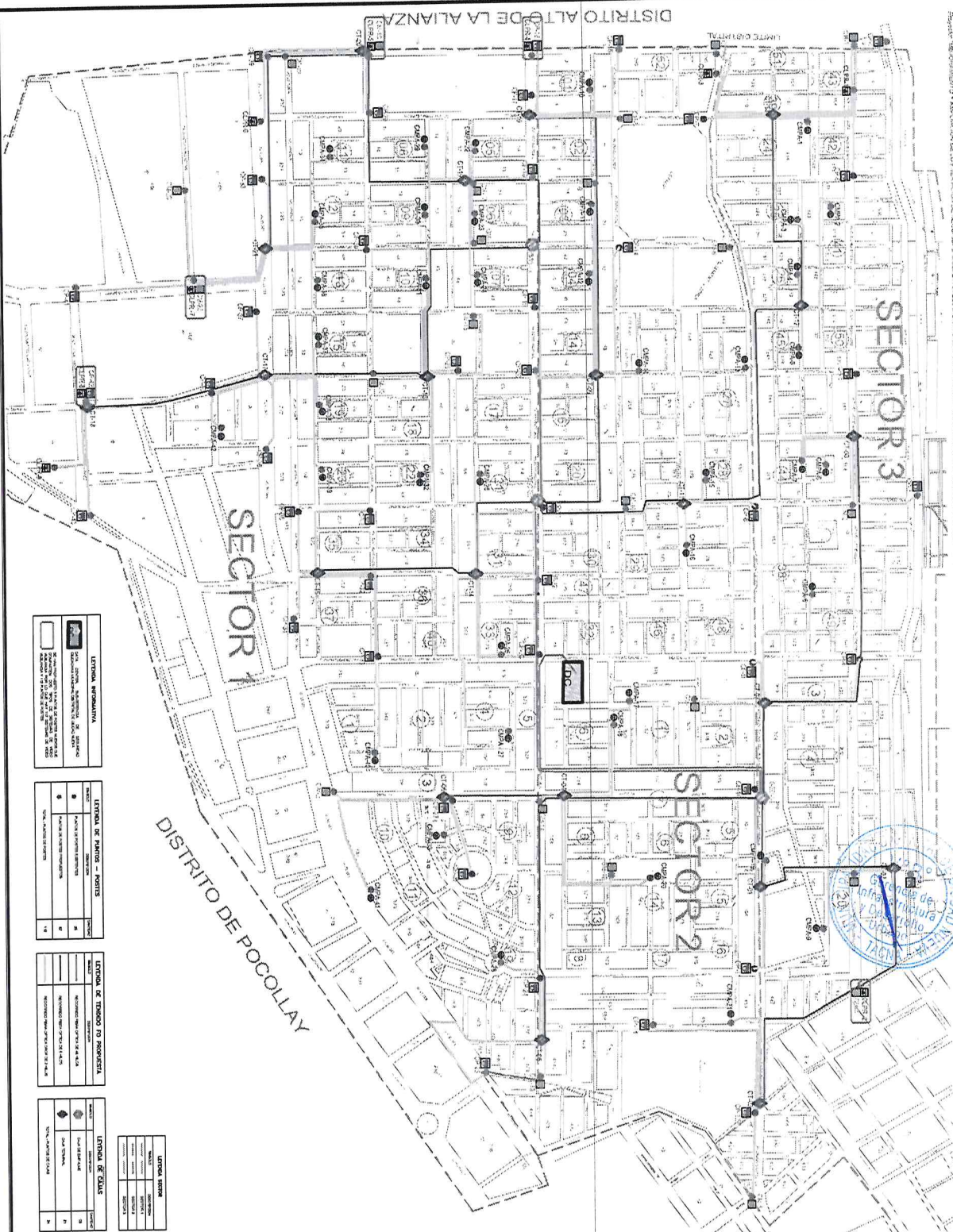


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA  
 GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

NEIL ALVARO TEJADA VARGAS  
 INGENIERO ELECTRONICO  
 Reg. CIP 186049



## ARGUMENTO 02: PLANO DE PROPOSTA - TENDIDO DE FIBRA OPTICA

[illegible]

COURT/JUDICIAL OFFICIAL OR CLERICAL OFFICIAL OF DISTRICT COURT		COURT/JUDICIAL OFFICIAL OR CLERICAL OFFICIAL OF DISTRICT COURT	
NAME	ADDRESS	NAME	ADDRESS
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

COMPETITION INFORMATION OF COUNCIL OF EUROPE	
DATE OF BIRTH	NAME OF THE COMPETITOR
1980-01-01	JOHN DOE
1980-01-01	JANE DOE
1980-01-01	JOHN DOE
1980-01-01	JANE DOE

SECRETARIA DE SECTORES

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA**  
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO  
Y/O GERENCIA DE ESTUDIOS

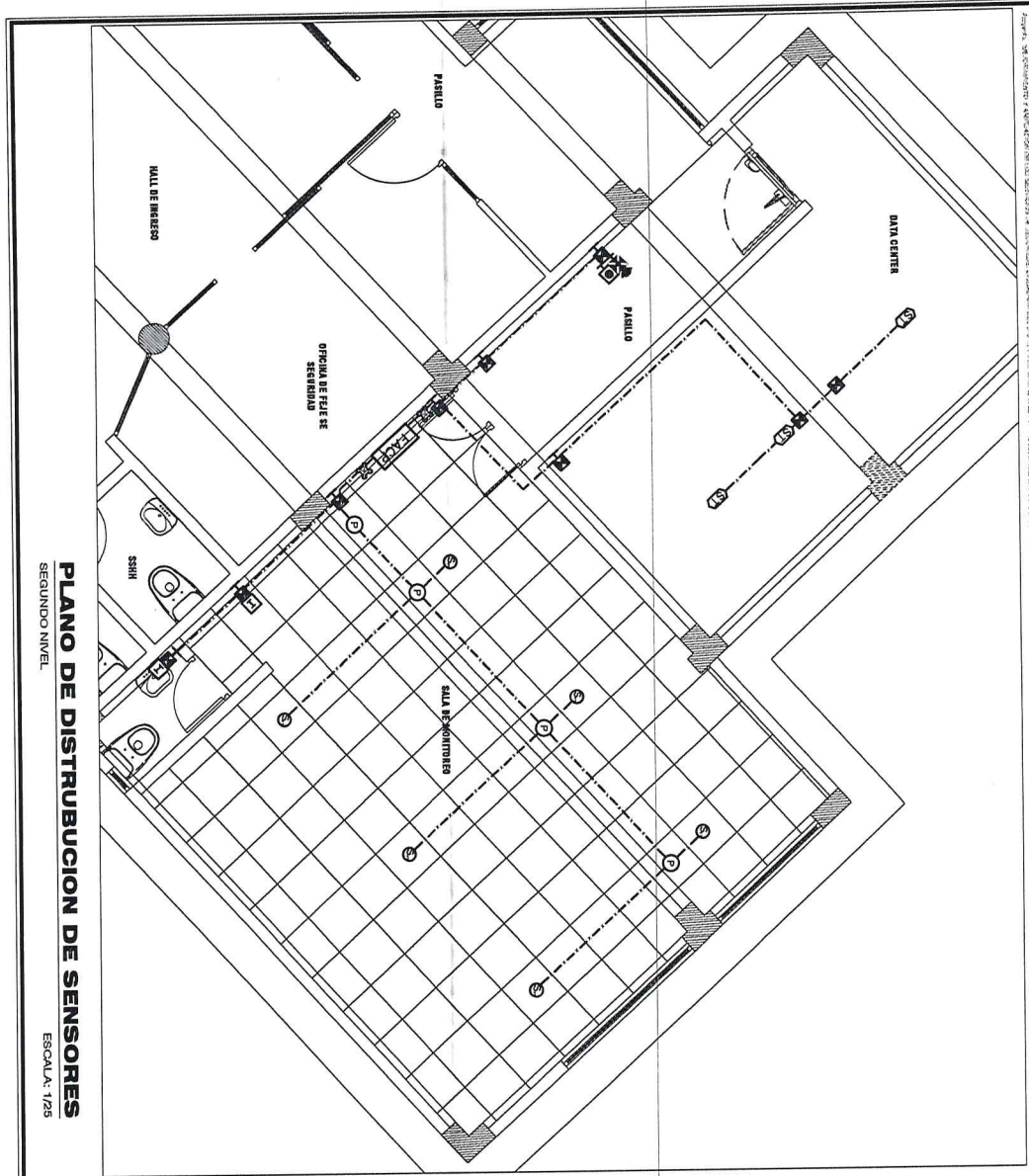
NEIL ALAN TEJADA VARGAS  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP 186049

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE  
SEGURIDAD CIUDADANA DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA -  
PROVINCIA DE TACNA - EMPRENDIMIENTO "C.A. TACNA"

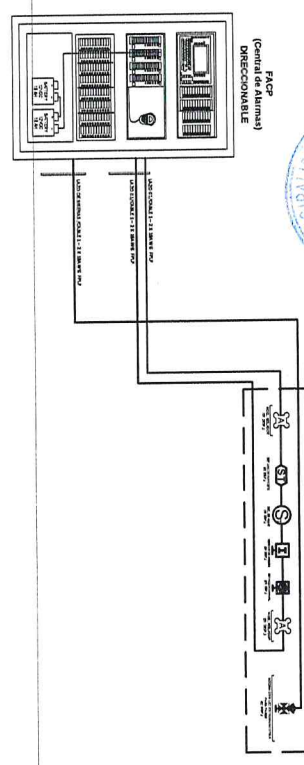
$PP=0.01$





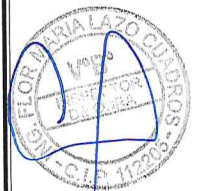


**PLANO DE DISTRUBUCION DE SENSORES**  
SEGUNDO NIVEL  
ESCALA: 1/25



**DIAGRAMA UNIFILAR**  
SEGUNDO NIVEL - LAZO 01

SIMBOLO	DESCRIPCION
[FACP]	CENTRAL DE ALARMAS DIRECCIONABLE
[1]	SENSOR DE INTRUSION
[2]	SENSOR DE FUMOS
[3]	SENSOR DE VIBRACION
[4]	SENSOR DE TEMPERATURA
[5]	SENSOR DE HUMEDAD
[6]	SENSOR DE PRESION
[7]	SENSOR DE NIVEL
[8]	SENSOR DE VELOCIDAD
[9]	SENSOR DE ACCELERACION
[10]	SENSOR DE ROTACION
[11]	SENSOR DE DEFORMACION
[12]	SENSOR DE TENSION



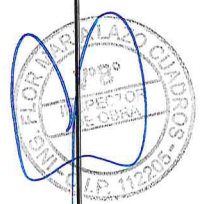






[illegible]

**DETALLE**  
INSTALACION DE PARARAYOS EN TORRE DE 15 M  
ESCALA: SE



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA**  
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESEMPEÑO URBANO  
2178 - TRENDALES DE DESARROLLO

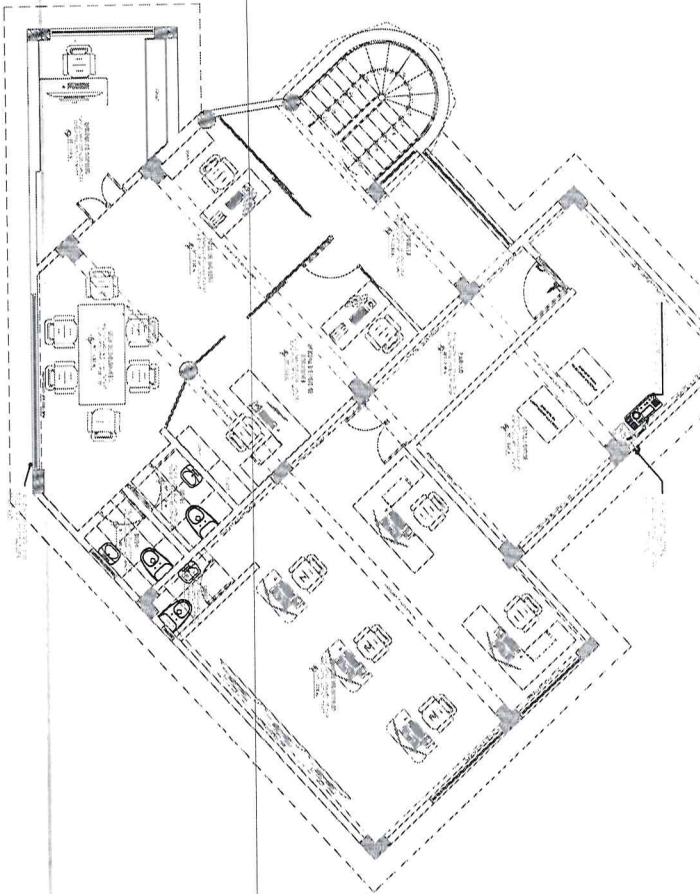
NEIL ALAN TEJADA VARGAS  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP 186049

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE  
SALUD PARA LA COMUNIDAD DEL DISTRITO DE CHIMO NUEVA -  
PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"

RC-04



**RADIO-COMUNICACION  
COMPONENTE 02: DETALLE DE INSTALACION DE RADIO - COMUNICACIÓN**

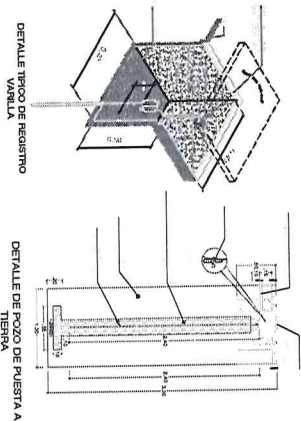


## **INSTALACION DE RADIOCOMUNICACION**















### **SISTEMA DE COMUNICACION POR RADIO UHF**

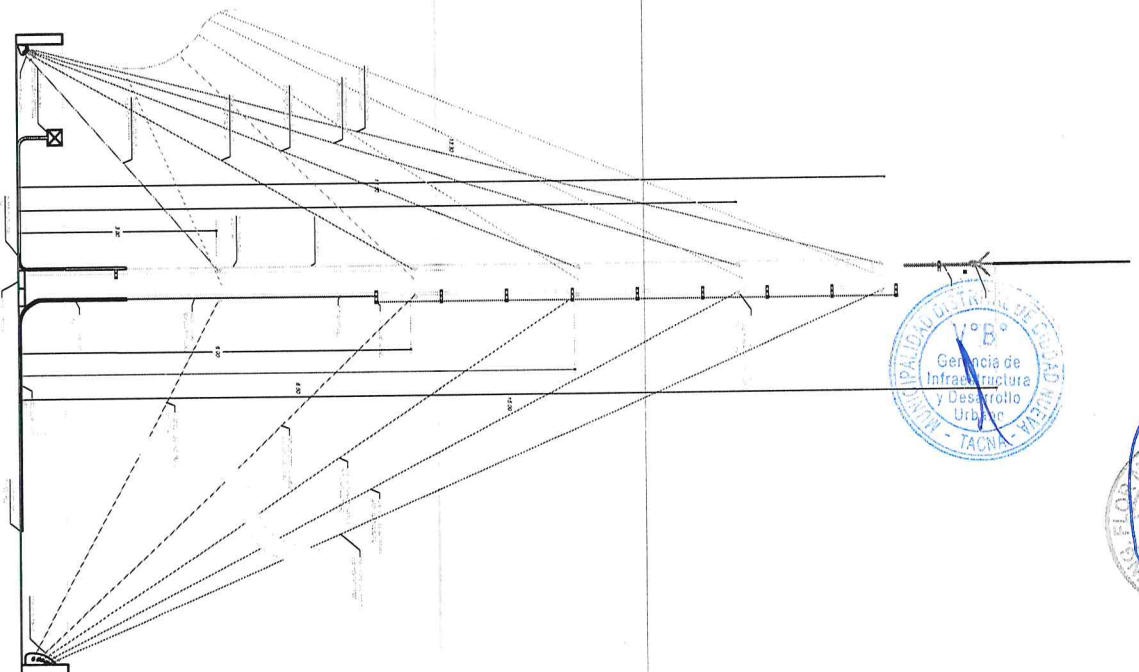
SEGUNDO NIVEL

ESCALA: 1:50

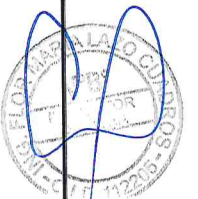


**DETALLE**  
DETALLE POZO A TIERRA Y CAJA DE REGISTRO  
ESCALA: S/E

LEIENDA CIRCUITO DE SISTEMA DE COMUNICACION POR RADIO UHF - PALMARETOS				
Simbolo	Descripción	Cable	Material	Unidad
	Antena para el sistema de comunicación por radio UHF	Cable coaxial	Cable coaxial	120
	Transmisor de radio UHF para el sistema de comunicación por radio UHF	Cable coaxial	Cable coaxial	120
	Receptor de radio UHF para el sistema de comunicación por radio UHF	Cable coaxial	Cable coaxial	120
	Controlador de radio UHF para el sistema de comunicación por radio UHF	Cable coaxial	Cable coaxial	120
	Alimentación de radio UHF para el sistema de comunicación por radio UHF	Cable coaxial	Cable coaxial	120
	Cable coaxial para el sistema de comunicación por radio UHF	Cable coaxial	Cable coaxial	120
	Cable coaxial para el sistema de comunicación por radio UHF	Cable coaxial	Cable coaxial	120
	Cable coaxial para el sistema de comunicación por radio UHF	Cable coaxial	Cable coaxial	120
	Cable coaxial para el sistema de comunicación por radio UHF	Cable coaxial	Cable coaxial	120
	Cable coaxial para el sistema de comunicación por radio UHF	Cable coaxial	Cable coaxial	120
	Cable coaxial para el sistema de comunicación por radio UHF	Cable coaxial	Cable coaxial	120
	Cable coaxial para el sistema de comunicación por radio UHF	Cable coaxial	Cable coaxial	120
	Cable coaxial para el sistema de comunicación por radio UHF	Cable coaxial	Cable coaxial	120
	Cable coaxial para el sistema de comunicación por radio UHF	Cable coaxial	Cable coaxial	120



**DETALLE**  
**INSTALACION DE PARARRAYOS EN TORRE DE 15 M**  
**ESCALA: S/E**



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA**  
**GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO**  
**SUB-GERENCIA DE ESTUDIOS**

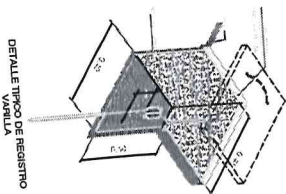
NEIL ALAN TEJADA VARGAS  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP 186049

RC -

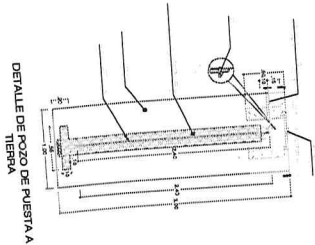
"MEJORAMIENTO Y ASIMILACION DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL INSTITUTO DE GUARDIA NOCTURNA PROVINCIA DE TARIJA - DEL ANTIAMUNICION DE TACNA"



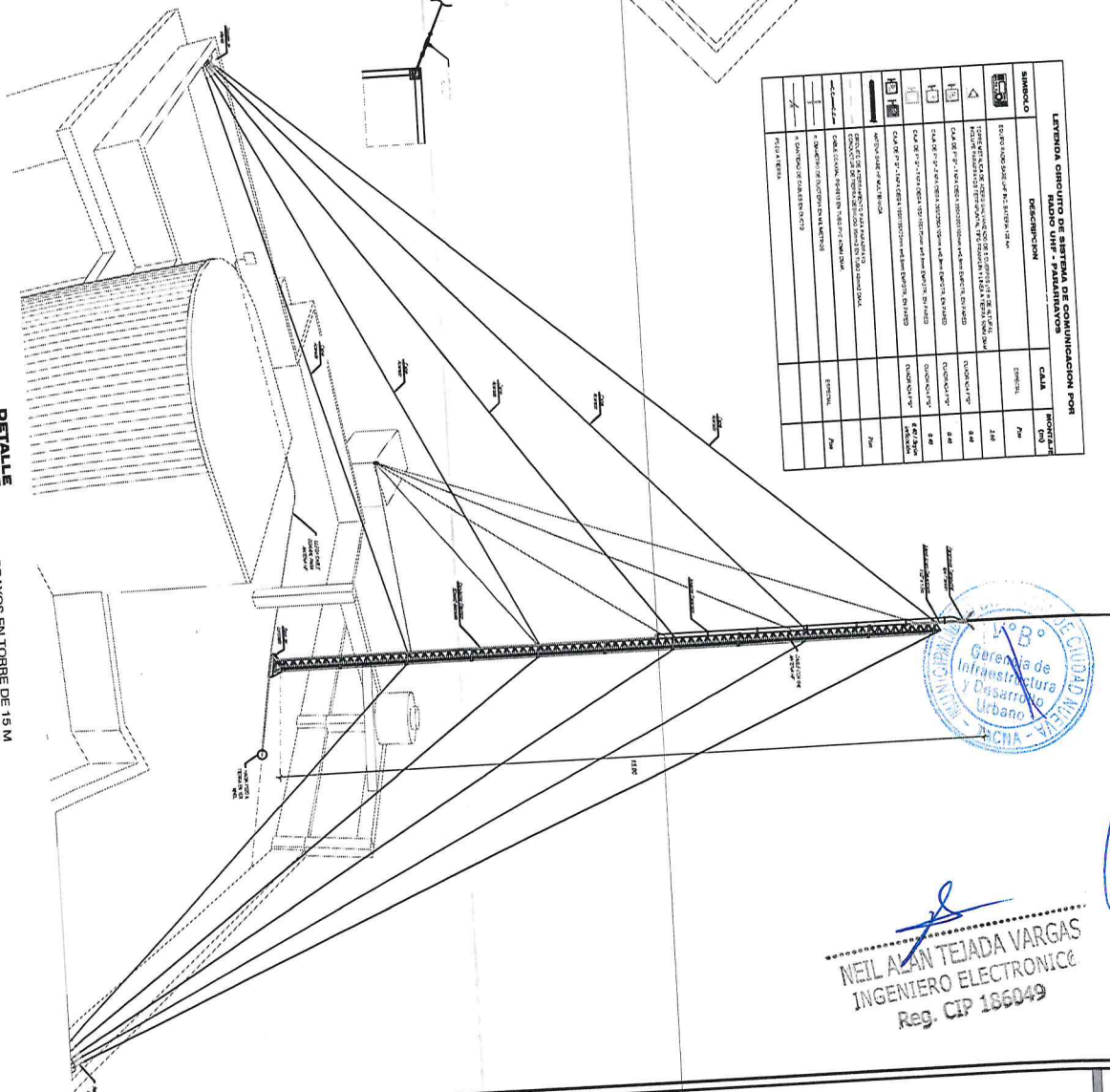
**RADIO-COMUNICACION**  
**COMPONENTE 02: DETALLE DE INSTALACION DE RADIO-COMUNICACION**



DETALLE TIPOCO DE REGISTRO  
VARILLA



DETALLE DE POZO DE PUESTA A  
TIERRA



**DETALLE**  
INSTALACION DE PARAPAYOS EN TORRE DE 15 M  
ESCALA: 1:50

[illegible]

NEIL ALAN TEJADA VARGAS  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP 186049

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA**  
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO  
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS