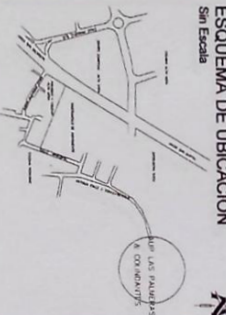






LEYENDA DE SIMBOLOS	
DESCRIPCION	SIMBOLO
Carretera de Acceso	[Symbol]
Carretera de Circunvalacion	[Symbol]
Carretera de Acceso	[Symbol]
Carretera de Acceso	[Symbol]
Carretera de Acceso	[Symbol]

PLANIMETRIA DE UBICACION DE ANCLAJES  
Esc: 1:1100



ESQUEMA DE UBICACION  
Sin Escala

Pedra Celia Ketterick  
Ingeniera Civil  
S.A.B.C.A.

0002731



PROYECTO:  
CONSTRUCCION DEL PROYECTO DENOMINADO: MEJORAMIENTO INTEGRAL Y RECONSTRUCCION EN ASENTAMIENTOS URBANOS PRECARIOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR (SEGUNDO PROCESO)  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 28800-ES

PROYECTADO:  
ALCALDIA MUNICIPAL DE TOMACATEPECUE

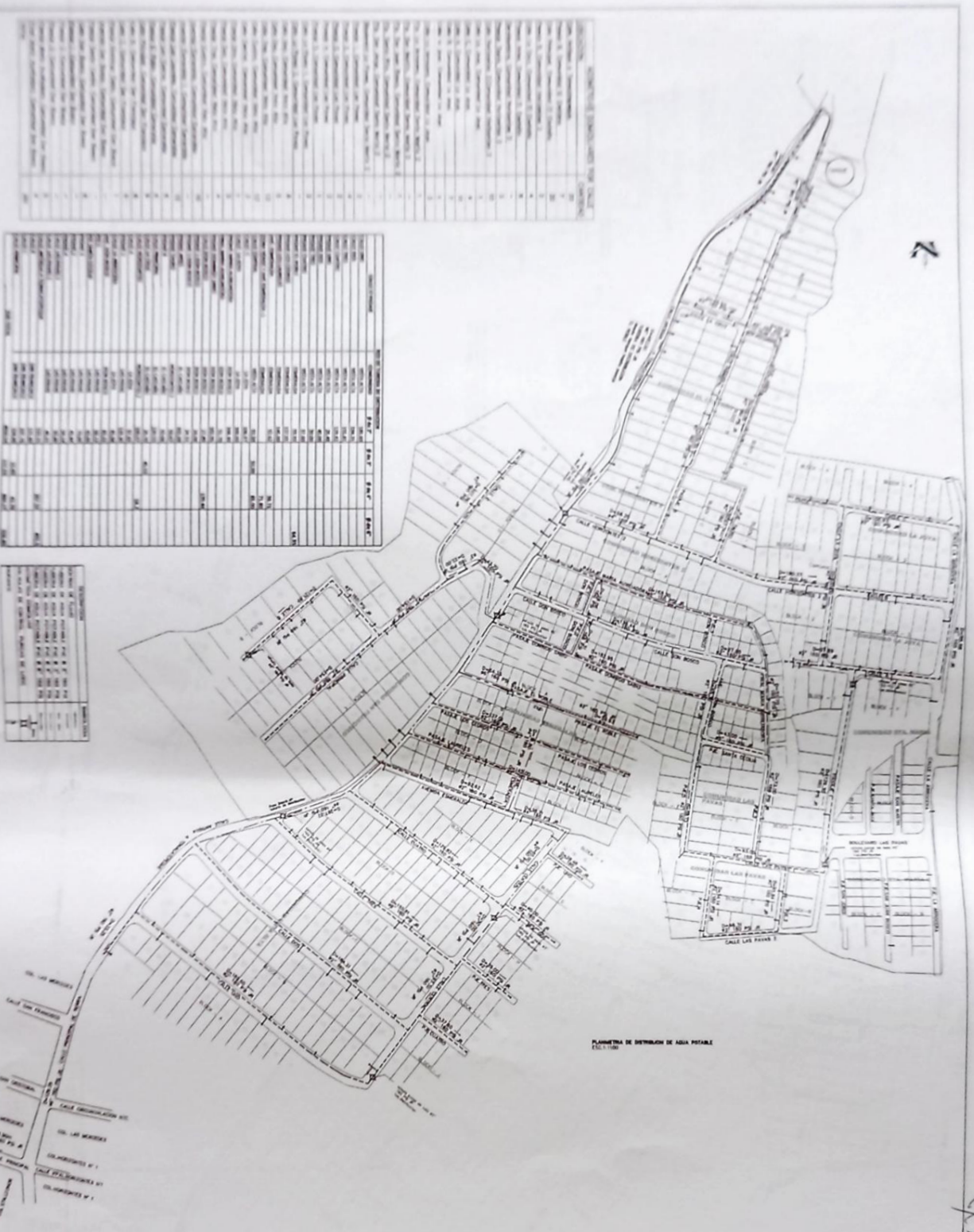
PRESENTE:  
FUNDASAL MARZO 2017

CONTRATO:  
PLANIMETRIA DE DISTRIBUCION DE ANCLAJES DE OCHO VEHICULOS  
PLANO COMO CONSTRUCCION

ESCALA:  
1/52



00000002

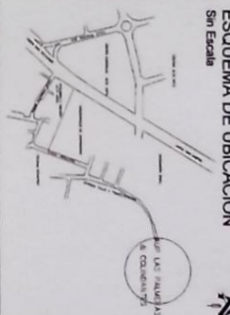


LINEA	TIPO	DIAMETRO	LONGITUD	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...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

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



PLANO DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE



ESQUEMA DE UBICACION  
Sin Escala

Pedro Celis Herrada  
Ingeniero Civil  
002730

PROGRAMA REDUCCION DE VULNERABILIDAD EN ASENTAMIENTOS URBANOS PRECARIOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 283000-ES

CONSTITUCION DEL PROYECTO DENOMINADO: "ASENTAMIENTO INTEGRAL Y MITIGACION DE RIESGO EN ASENTAMIENTOS URBANOS PRECARIOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR (ESQUEMA PROCESOS)"  
**BID**  
EL SALVADOR

ALCALDIA MUNICIPAL DE TOMACATEPECQUE  
FUNDASAL  
MARZO 2017  
2/52  
ESCALA: 1:5000

000000003



Piero Carías Ketterick  
Ingeniero Civil,  
I.A.M.C.E.

002729

### ESQUEMA DE UBICACION



PROYECTO: PROGRAMA REDUCCION DE VULNERABILIDAD EN ASENTAMIENTOS URBANOS PRECIOSOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR

CONTRATO DE PRESTAMO N°28500-CES

COMITÉ DE SEGUROS  
LAS PAJAS, ENTORNO PREBIO  
RECUBRIMIENTO, MANEJO DE  
CONCATACIONES

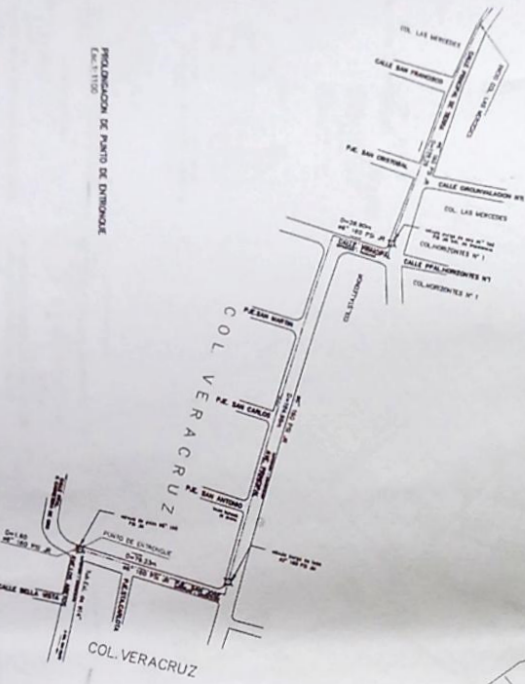
PROYECTO: **ALCALDIA MUNICIPAL DE TONACATEPECUE**

FECHA: **MARZO 2017**

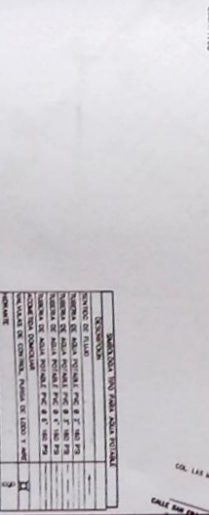
CONTRATO: **FUNDASAL**  
FLANOMETRIA DE TUBERIA DE IMPULSION DE AGUA POTABLE

FECHA: **3/52**  
ESCALA: INDICADA

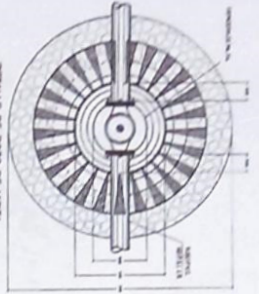
### PROYECCION DE PAVO DE DISTRIBUCION



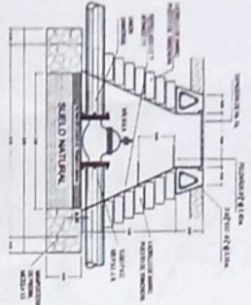
### DISTRIBUCION DE TUBERIA DE IMPULSION



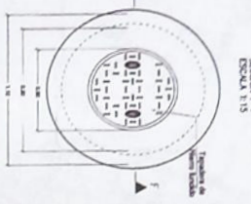
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 150 MM x 1.50 METROS	1000	METROS
2. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 100 MM x 1.50 METROS	500	METROS
3. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 50 MM x 1.50 METROS	1000	METROS
4. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 25 MM x 1.50 METROS	1000	METROS
5. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 150 MM x 1.50 METROS	1000	METROS
6. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 100 MM x 1.50 METROS	500	METROS
7. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 50 MM x 1.50 METROS	1000	METROS
8. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 25 MM x 1.50 METROS	1000	METROS
9. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 150 MM x 1.50 METROS	1000	METROS
10. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 100 MM x 1.50 METROS	500	METROS
11. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 50 MM x 1.50 METROS	1000	METROS
12. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 25 MM x 1.50 METROS	1000	METROS
13. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 150 MM x 1.50 METROS	1000	METROS
14. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 100 MM x 1.50 METROS	500	METROS
15. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 50 MM x 1.50 METROS	1000	METROS
16. TUBERIA DE AGUA POTABLE, 25 MM x 1.50 METROS	1000	METROS



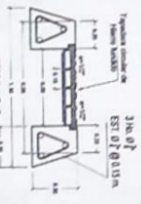
DETALLE DE PUENTE DE AGUA POTABLE ESCALA 1:25



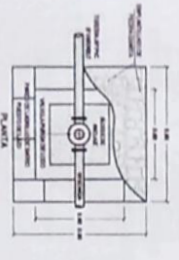
DETALLE DE PUENTE DE AGUA POTABLE ESCALA 1:25



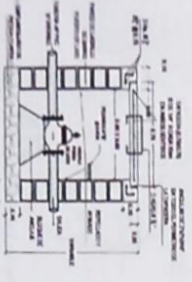
PLANTA (GENERAL SYSTEM) DE AGUA POTABLE ESCALA 1:15



SECCION P-P ESCALA 1:15



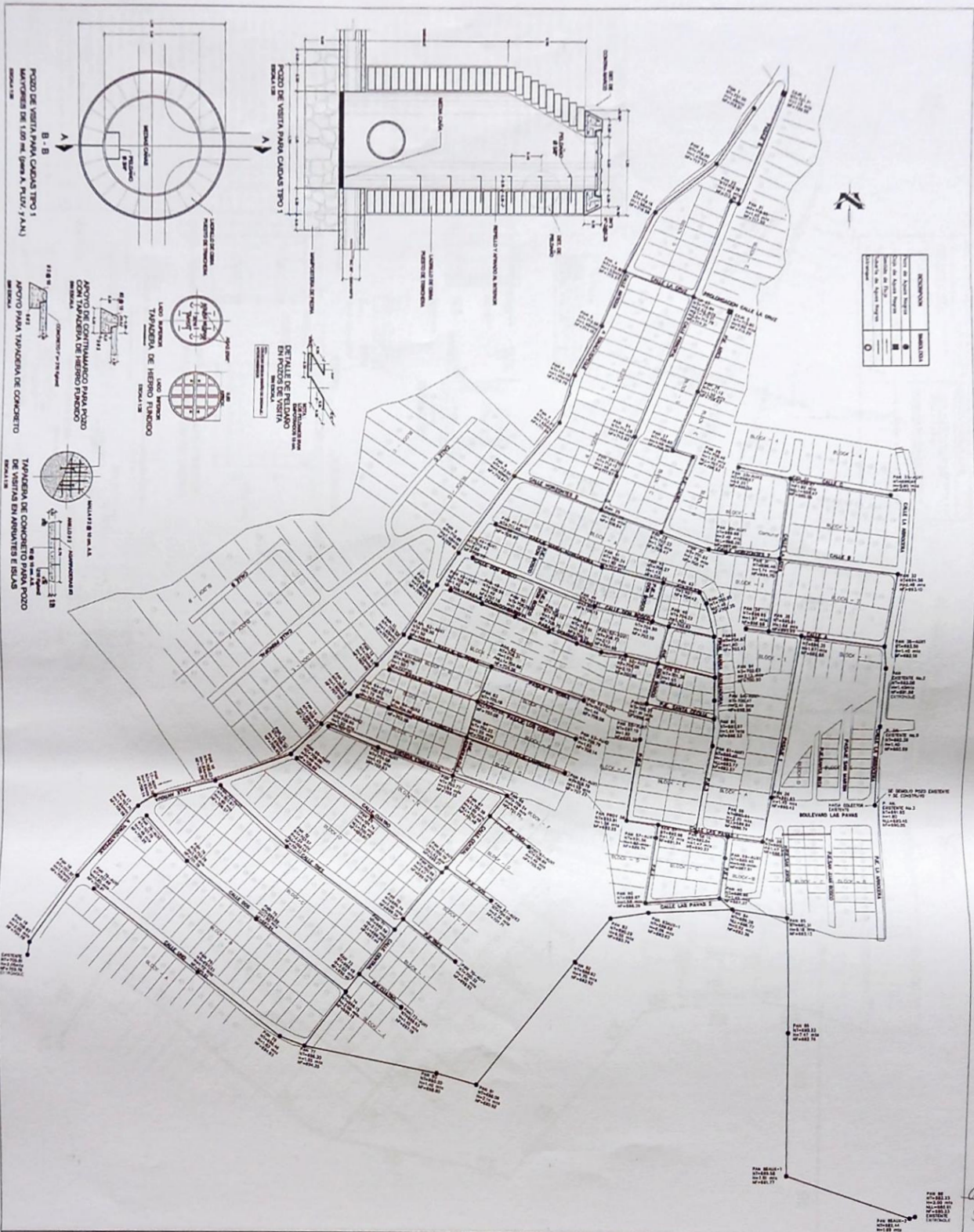
PLANTA



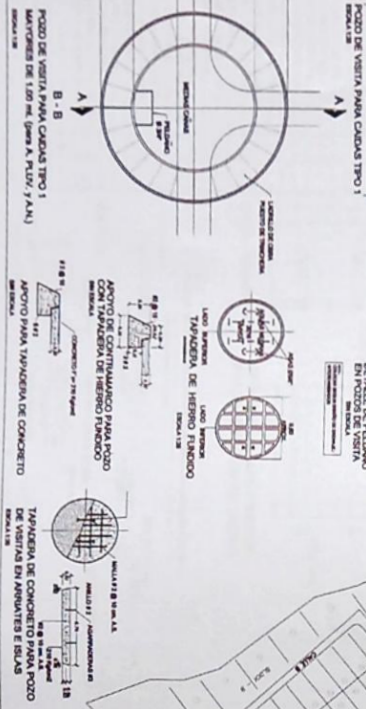
DETALLE DE PUENTE DE AGUA POTABLE ESCALA 1:25

00000004





DESCRIPCION	SIMBOLO
POZO DE VISITA TIPO 1	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 2	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 3	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 4	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 5	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 6	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 7	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 8	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 9	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 10	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 11	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 12	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 13	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 14	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 15	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 16	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 17	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 18	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 19	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 20	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 21	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 22	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 23	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 24	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 25	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 26	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 27	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 28	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 29	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 30	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 31	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 32	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 33	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 34	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 35	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 36	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 37	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 38	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 39	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 40	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 41	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 42	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 43	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 44	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 45	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 46	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 47	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 48	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 49	(Symbol)
POZO DE VISITA TIPO 50	(Symbol)



**ESQUEMA DE UBICACION**  
Sin Escala

**PROGRAMA**  
PROGRAMA REDUCCION DE VULNERABILIDAD EN ASENTAMIENTOS URBANOS PRECARIOS EN EL AMBA SALVADOR  
CONTRATO DE PRESTAMO N°203900-ES

**PROYECTO**  
CONSTRUCCION DEL PROYECTO DEMONSTRADO DE LAS PAVILLAS Y COLONIAS EN TOMACATEPEQUE, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR (SEGUNDO PROCESO)

**PROYECTISTA**  
ALCALDIA MUNICIPAL DE TOMACATEPEQUE

**PROYECTISTA**  
COMISION DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO URBANO, MUNICIPALIDAD DE TOMACATEPEQUE

**FECHA**  
MARZO 2017

**FECHA**  
8/52

**ESCALA**  
ESCALA COMO CONSTRUIDO

00000005

Pedro Carlos Kermack  
Ingeniero Civil  
S.A. M. C. S.

002724



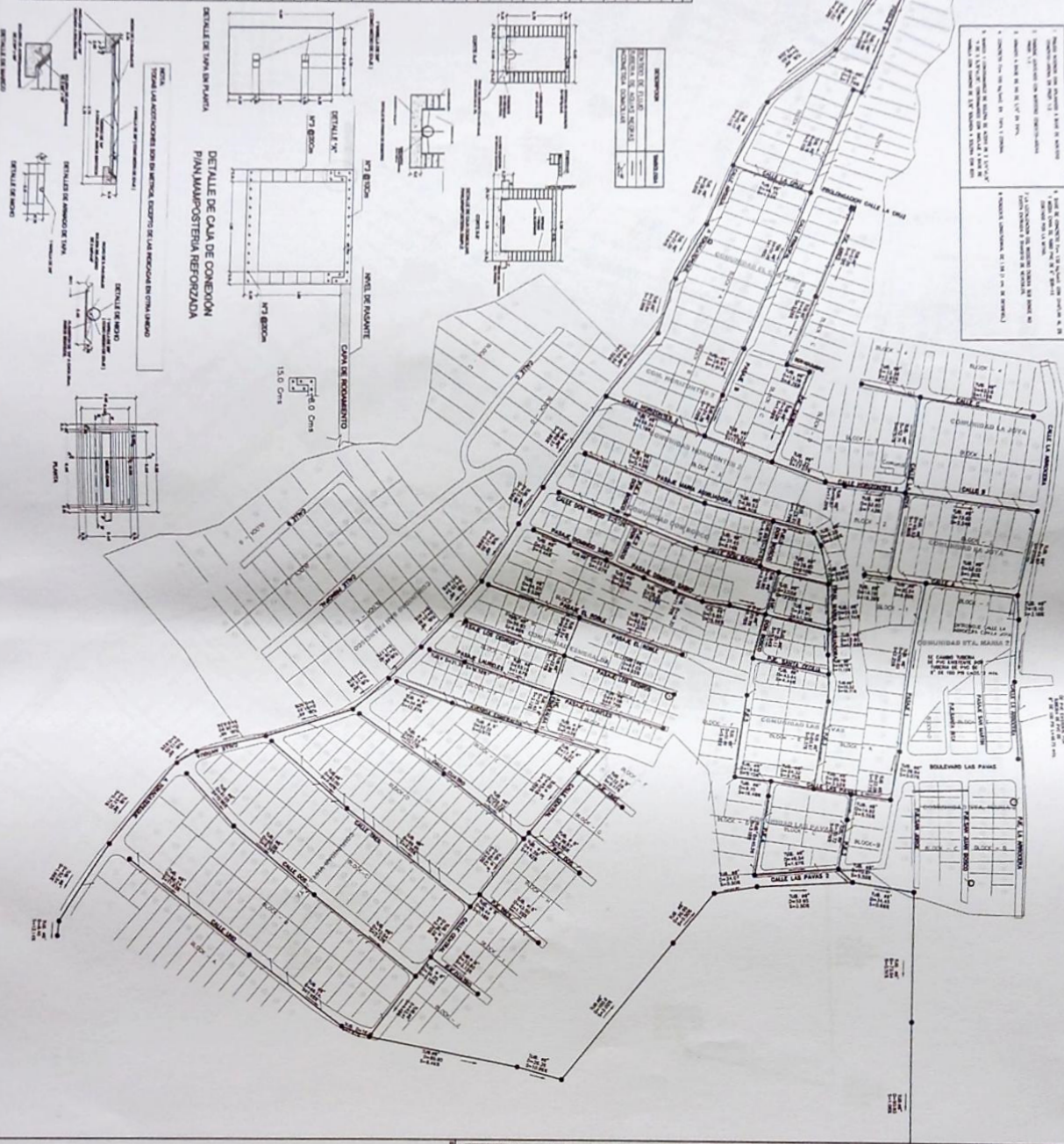


NOTAS GENERALES PARA CONSULTAR

1. VERIFICAR QUE EL DISEÑO DE LA OBRERA SE ENCUENTRE EN CONFORMIDAD CON EL PLAN DE OBRERA.
2. VERIFICAR QUE EL DISEÑO DE LA OBRERA SE ENCUENTRE EN CONFORMIDAD CON EL PLAN DE OBRERA.
3. VERIFICAR QUE EL DISEÑO DE LA OBRERA SE ENCUENTRE EN CONFORMIDAD CON EL PLAN DE OBRERA.
4. VERIFICAR QUE EL DISEÑO DE LA OBRERA SE ENCUENTRE EN CONFORMIDAD CON EL PLAN DE OBRERA.
5. VERIFICAR QUE EL DISEÑO DE LA OBRERA SE ENCUENTRE EN CONFORMIDAD CON EL PLAN DE OBRERA.
6. VERIFICAR QUE EL DISEÑO DE LA OBRERA SE ENCUENTRE EN CONFORMIDAD CON EL PLAN DE OBRERA.
7. VERIFICAR QUE EL DISEÑO DE LA OBRERA SE ENCUENTRE EN CONFORMIDAD CON EL PLAN DE OBRERA.
8. VERIFICAR QUE EL DISEÑO DE LA OBRERA SE ENCUENTRE EN CONFORMIDAD CON EL PLAN DE OBRERA.
9. VERIFICAR QUE EL DISEÑO DE LA OBRERA SE ENCUENTRE EN CONFORMIDAD CON EL PLAN DE OBRERA.
10. VERIFICAR QUE EL DISEÑO DE LA OBRERA SE ENCUENTRE EN CONFORMIDAD CON EL PLAN DE OBRERA.

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

DESCRIPCION	UNIDAD
1. M2 DE OBRERA	M2
2. M2 DE OBRERA	M2
3. M2 DE OBRERA	M2
4. M2 DE OBRERA	M2
5. M2 DE OBRERA	M2
6. M2 DE OBRERA	M2
7. M2 DE OBRERA	M2
8. M2 DE OBRERA	M2
9. M2 DE OBRERA	M2
10. M2 DE OBRERA	M2
11. M2 DE OBRERA	M2
12. M2 DE OBRERA	M2
13. M2 DE OBRERA	M2
14. M2 DE OBRERA	M2
15. M2 DE OBRERA	M2
16. M2 DE OBRERA	M2
17. M2 DE OBRERA	M2
18. M2 DE OBRERA	M2
19. M2 DE OBRERA	M2
20. M2 DE OBRERA	M2
21. M2 DE OBRERA	M2
22. M2 DE OBRERA	M2
23. M2 DE OBRERA	M2
24. M2 DE OBRERA	M2
25. M2 DE OBRERA	M2
26. M2 DE OBRERA	M2
27. M2 DE OBRERA	M2
28. M2 DE OBRERA	M2
29. M2 DE OBRERA	M2
30. M2 DE OBRERA	M2
31. M2 DE OBRERA	M2
32. M2 DE OBRERA	M2
33. M2 DE OBRERA	M2
34. M2 DE OBRERA	M2
35. M2 DE OBRERA	M2
36. M2 DE OBRERA	M2
37. M2 DE OBRERA	M2
38. M2 DE OBRERA	M2
39. M2 DE OBRERA	M2
40. M2 DE OBRERA	M2
41. M2 DE OBRERA	M2
42. M2 DE OBRERA	M2
43. M2 DE OBRERA	M2
44. M2 DE OBRERA	M2
45. M2 DE OBRERA	M2
46. M2 DE OBRERA	M2
47. M2 DE OBRERA	M2
48. M2 DE OBRERA	M2
49. M2 DE OBRERA	M2
50. M2 DE OBRERA	M2
51. M2 DE OBRERA	M2
52. M2 DE OBRERA	M2
53. M2 DE OBRERA	M2
54. M2 DE OBRERA	M2
55. M2 DE OBRERA	M2
56. M2 DE OBRERA	M2
57. M2 DE OBRERA	M2
58. M2 DE OBRERA	M2
59. M2 DE OBRERA	M2
60. M2 DE OBRERA	M2
61. M2 DE OBRERA	M2
62. M2 DE OBRERA	M2
63. M2 DE OBRERA	M2
64. M2 DE OBRERA	M2
65. M2 DE OBRERA	M2
66. M2 DE OBRERA	M2
67. M2 DE OBRERA	M2
68. M2 DE OBRERA	M2
69. M2 DE OBRERA	M2
70. M2 DE OBRERA	M2
71. M2 DE OBRERA	M2
72. M2 DE OBRERA	M2
73. M2 DE OBRERA	M2
74. M2 DE OBRERA	M2
75. M2 DE OBRERA	M2
76. M2 DE OBRERA	M2
77. M2 DE OBRERA	M2
78. M2 DE OBRERA	M2
79. M2 DE OBRERA	M2
80. M2 DE OBRERA	M2
81. M2 DE OBRERA	M2
82. M2 DE OBRERA	M2
83. M2 DE OBRERA	M2
84. M2 DE OBRERA	M2
85. M2 DE OBRERA	M2
86. M2 DE OBRERA	M2
87. M2 DE OBRERA	M2
88. M2 DE OBRERA	M2
89. M2 DE OBRERA	M2
90. M2 DE OBRERA	M2
91. M2 DE OBRERA	M2
92. M2 DE OBRERA	M2
93. M2 DE OBRERA	M2
94. M2 DE OBRERA	M2
95. M2 DE OBRERA	M2
96. M2 DE OBRERA	M2
97. M2 DE OBRERA	M2
98. M2 DE OBRERA	M2
99. M2 DE OBRERA	M2
100. M2 DE OBRERA	M2

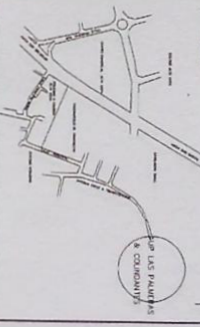


Pedro Carlos Hernandez  
Ingeniero Civil  
R.S. Nº 13.282



002723

ESQUEMA DE UBICACION  
Sin Escala



PROGRAMA  
PROGRAMA REDUCCION DE VULNERABILIDAD  
EN ASENTAMIENTOS URBANOS PRECARIOS  
EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN  
SALVADOR  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 28300-ES

PROYECTO  
CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE BOMBATEO,  
M2 DE OBRERA Y M2 DE PAVIMENTO EN  
ASENTAMIENTOS URBANOS PRECARIOS DE  
TOMACATEPECUE, DEPARTAMENTO DE SAN  
SALVADOR (SEGUINDO PROCESO)



PROYECTADO  
ALCALDIA MUNICIPAL  
DE TOMACATEPECUE

COORDINADO  
COMISION DE ENFOQUE ALTERNATIVO  
AL MURTO, MARZO DE  
2017

PROYECTO  
FUNDASAL

FECHA  
MARZO 2017

FECHA DE  
9/52

ESPECIFICACIONES  
ESPEC. 1/17180

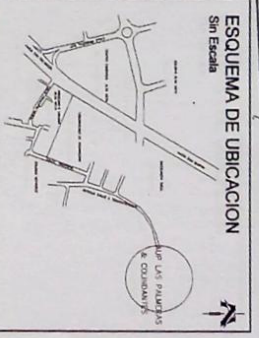
00000006





TIPO DE LÍNEA	ESPEZOR	PROFUNDIDAD
...	...	...

00000007



Patricio Carra Kertnach  
Ingeniero Civil  
E. I. M. S. V.

002720

**PROGRAMA**  
PROGRAMA REDUCCION DE VULNERABILIDAD EN ASENTAMIENTOS URBANOS PRECARIOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR  
CONTRATO DE PRESTAMIO N°2390C-ES

**PERIODO**  
CONSTRUCCION DEL PROYECTO DEMONSTRATIVO, MANTENIMIENTO INTEGRAL Y AMPLIACION DE RED EN LAS FALGUNAS Y COLINDANTES MARZO DE 2017 HASTA MARZO DE 2018  
SAN SALVADOR (DESCARGADO PROYECTO)

**BID**  
EL SALVADOR

**PROYECTO**  
ALCALDIA MUNICIPAL DE TONAQUATEPEQUE  
CATEGORIA DE ORO BOLSILLO DE LOS PAISES DEL ALTIPLANO CENTRAL DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE  
MUNICIPIO DE TONAQUATEPEQUE

**FUNDASAL**  
MARZO 2017

**CONTRATO**  
PLAN DE DISTRIBUCION DE POZOS DE AGUAS LLUVIAS  
PLANO COMO CONTRATO

**VALOR**  
12/52  
ESCALA 1:1000





00000008



Pedro Carlos Herrndtz  
Ingeniero Civil  
S.A. M. C. V.



002719

**ESQUEMA DE UBICACION**  
San Escala

**PROGRAMA**  
PROGRAMA REDUCCION DE VULNERABILIDAD EN ASENTAMIENTOS URBANOS PRECARIOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR  
**CONTRATO DE PRESTAMO N°39000-ES**

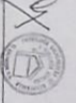
**PROYECTO**  
CONSTRUCCION DEL PROYECTO DEMONSTRATIVO DE MANEJO INTEGRAL Y ATENCION DE EMERGENCIA EN ASPT LAS PALMAS Y COLONIAS MANEJO DE LAS PALMAS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR (distintos procesos)  
**BID**  
EL SALVADOR

**PROYECTADO**  
ALCALDIA MUNICIPAL DE TONACATEPECQUE  
**CLIENTE**  
COMITE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL, DISTRITO CENTRAL Y NOROCCIDENTAL DE TONACATEPECQUE  
**FECHA**  
MARZO 2017  
**COMANDO**  
FUNDASAL  
**PLAN**  
PLANIMETRIA DE DISTRIBUCION DE TUBERIAS DE AGUAS LUBIAS PLANO COMO CONSTRUCCION  
**ESCALA**  
1:1000  
**TOTAL**  
13/52



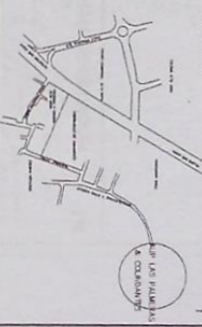


Pedro Carlos Kerplicky  
Ingeniero Civil  
R.A. 18.123



002718

**ESQUEMA DE UBICACION**  
Sin Escala

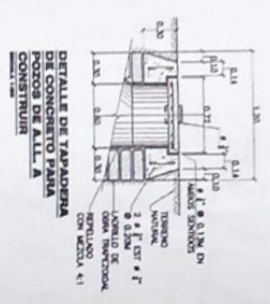
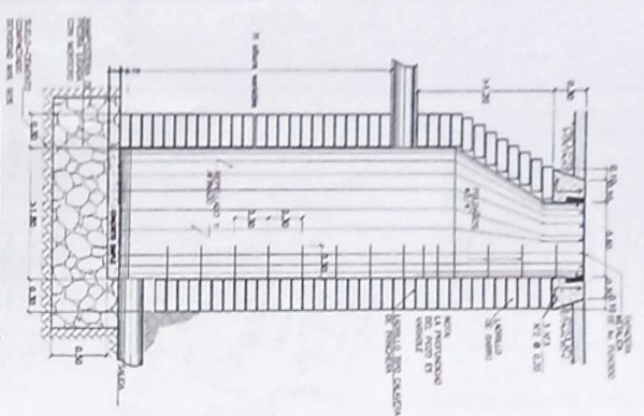


PROGRAMA REDUCCION DE VULNERABILIDAD EN ASENTAMIENTOS URBANOS PRECARIOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR  
CONTRATO DE PRESTAMIO N°283000-ES

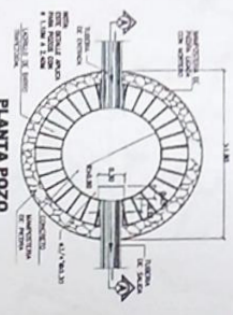
PROYECTO "CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE MEJORAMIENTO INTEGRAL Y AMPLIACION DE RESERVO EN LAS COMUNIDADES Y COLONIAS PRECARIAS DE SAN SALVADOR (DISEÑO Y CONSTRUCCION)"  
**BID** El Salvador

PROYECTO: ALCALDIA MUNICIPAL DE TONACATEPECQUE  
PROYECTO: FUNDASAL  
CONSTRUCCION DE OCHO BOCATOMAS EN LAS COMUNIDADES PRECARIAS DE TONACATEPECQUE  
FECHA: MARZO 2017  
VALOR: 141/52  
ESCALA: INDICADA

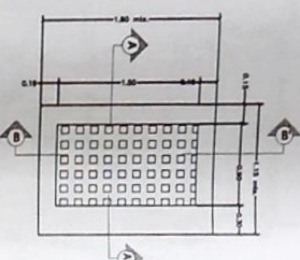
**SECCION TRANSVERSAL A-A DE POZO DE INSPECCION**



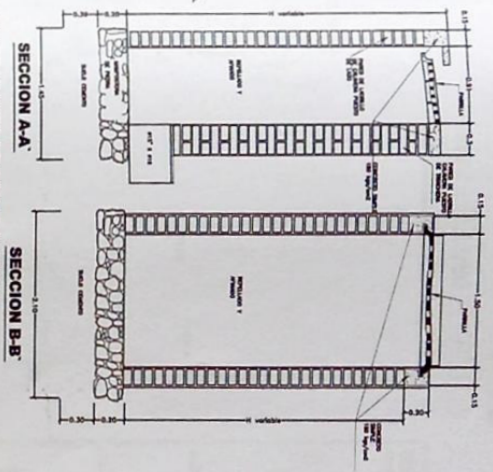
**PLANTA POZO DE AGUAS LUVIAS**



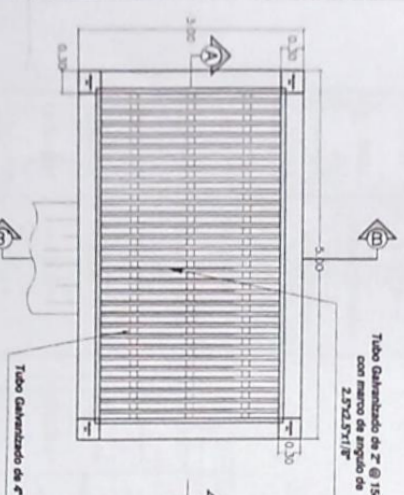
**PLANTA**



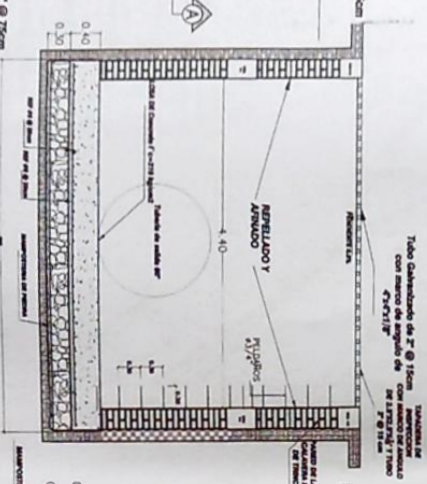
**DETALLE DE CAJA TRAGANTE DE AGUAS LUVIAS ESC. 1:25**



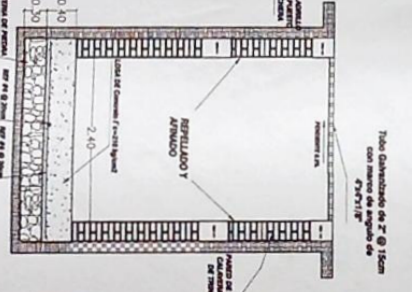
**PLANTA**



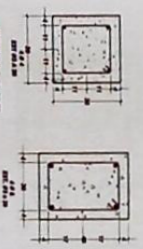
**SECCION A-A' DETALLE DE BOCATOMA DE ENTRADA**



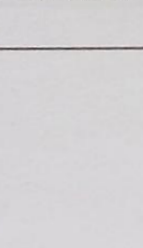
**SECCION B-B'**



**DETALLE DE COLUMNILLA Y VIGAS**



**DETALLE DE VIGAS**



00000009





Paola Casas Kerechicki  
 Arquitecta  
 S.A. M. E. S.

002713

**ESQUEMA DE UBICACION**  
 Sin Escala



**PROGRAMA**  
 PROGRAMA REDUCCION DE VITA RESABINDO  
 EN LOS URBANOS PREEXISTENTES  
 EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN  
 SALVADOR  
 CONTRATO DE PRESTAMO N°23000-ES

**PROYECTO**  
 IMPLEMENTACION DEL PROYECTO ESPRONARCO  
 MEDIANTE UN SISTEMA DE MANEJO DE  
 AGUAS PLUVIALES Y COLLECTORES MANEJO DE  
 TORMENTAS EN EL DEPARTAMENTO DE SAN  
 SALVADOR (Fase de Proyecto)



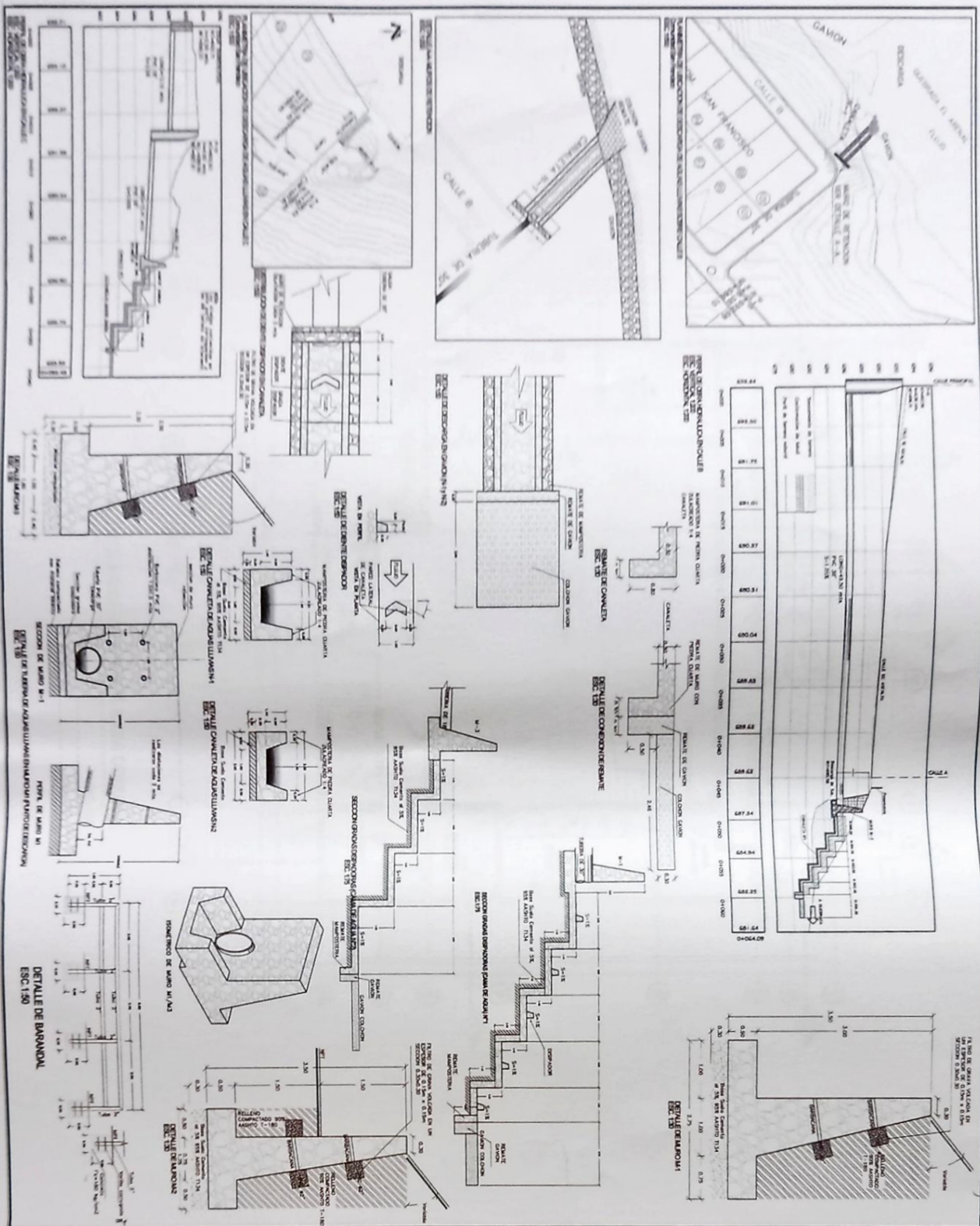
**PROYECTANTE**  
 ALCALDIA MUNICIPAL  
 DE TONACATEPECUE

**PROYECTADO**  
 FUNDASAL

**CONTRATO**  
 DISCALNIA DE AGUAS LLUVIAS EN  
 COMANDO SAN FRANCISCO  
 PLANO COMO CONSTRUCCION

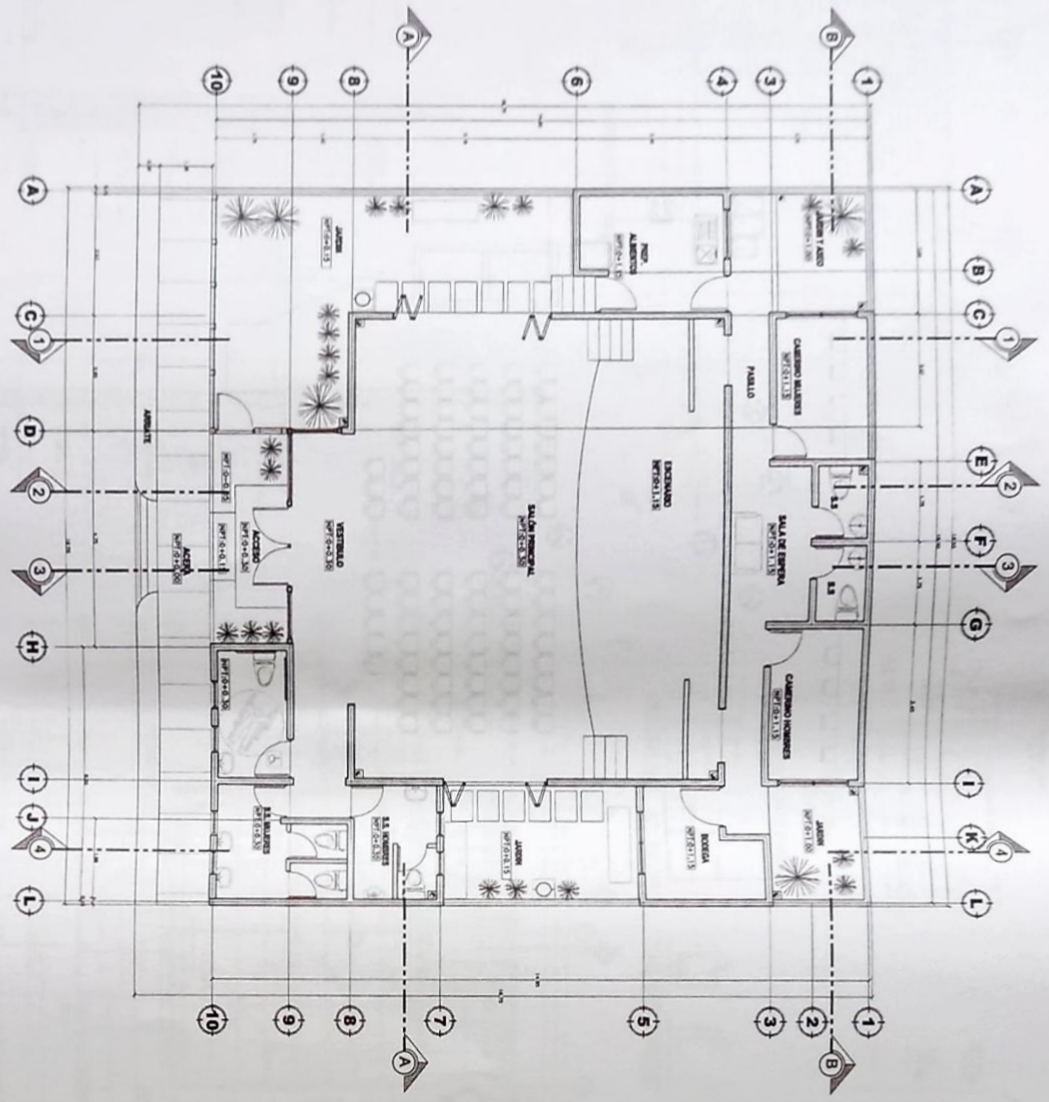
**FECHA**  
 MARZO 2017

**ESCALA**  
 19/52  
 ESCINICIAL



0000011





**PLANTA ARQUITECTONICA CASA COMUNAL**

ESC. 1:30

Paola Carlin Kerpelitz  
Arquitecta  
Ingeniera Civil

**ESQUEMA DE UBICACION**  
Sin Escala

002705



**PROYECTO**  
PROGRAMA REDUCCION DE VULNERABILIDAD EN ASENTAMIENTOS URBANOS PRECARIOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 26300C-ES

**PROYECTO**  
CONSTRUCCION DEL PROYECTO DENOMINADO MEJORAMIENTO INTEGRAL Y ARTICULACION DE REDDO EN ALP LAS PALMERAS Y COLONIAS MARCONO DE TORRELLANO EN EL MUNICIPIO DE TONACATEPEC DE SAN SALVADOR (Estadano Prodesov)



**PROYECTADO**  
ALCALDIA MUNICIPAL DE TONACATEPEC

**PROYECTADO**  
CONSEJO DE PLANIFICACION COMUNAL, UBICACION, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN CENTRO COMUNITARIO EN TONACATEPEC

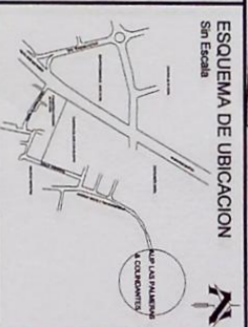
**FUNDASAL**  
MARZO 2017

**PROYECTADO**  
PLANTA ARQUITECTONICA CASA COMUNAL  
PLANO COMO CONSTRUIDO

27/52  
ESCALA INDICADA

00000012





**PROGRAMA**  
 PROGRAMA REPARACION DE VULNERABILIDAD EN ASENTAMIENTOS URBANOS PRECARIOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR  
**CONTRATO DE PRESTAMO N°28300-ES**

**PROYECTO**  
 "CONTRIBUCION DEL PROYECTO DESARROLLO MEDIANTE INICIATIVA Y ANIMACION DE NEGOCIO EN AYU LAS PALMAS Y COLINDANTES MASERCO DE TOMACATEPECUEN EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR DESARROLLO PROYECTO"



**PROYECTISTA**  
 ALCALDIA MUNICIPAL DE TOMACATEPECUEN

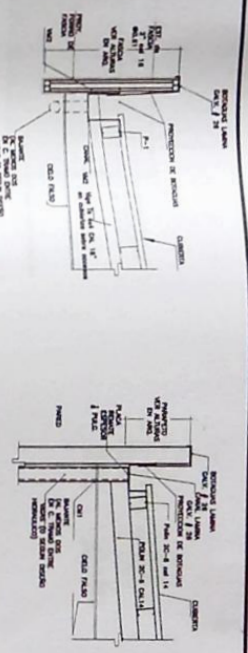
**PROYECTADO**  
 FUNDASAL

**FECHA**  
 MARZO 2017

**PROYECTADO POR**  
 CASA COMUNAL PLANTA DE TECHOS Y SECCIONES PLANO COMO CONTRATADO

**FECHA DE ENTREGA**  
 30/52

**PROYECTADO EN**  
 ESCOLA INDOCAJAS



**CANAL SOBRE PARED**  
 ECC. 120

**CANAL SOBRE FASCIA**  
 ECC. 120

**DET. VIGA 1m x 1"**  
 ECC. 118

**DET. VIGA 1m x 2"**  
 ECC. 118

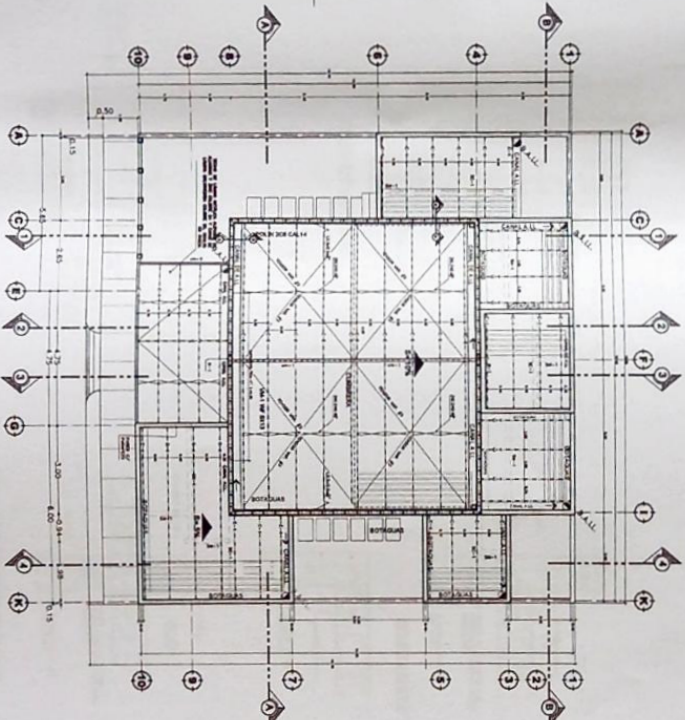
**POLIN 20x6"**  
 ECC. 118

**POLIN 20x6"**  
 ECC. 118

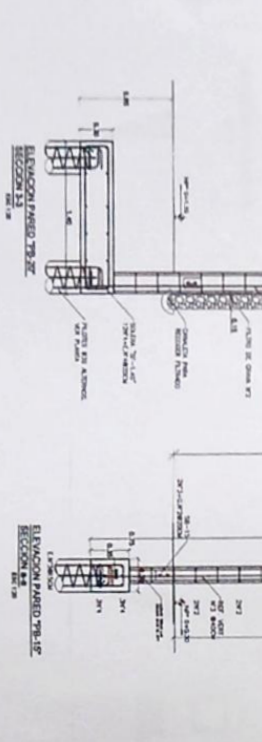
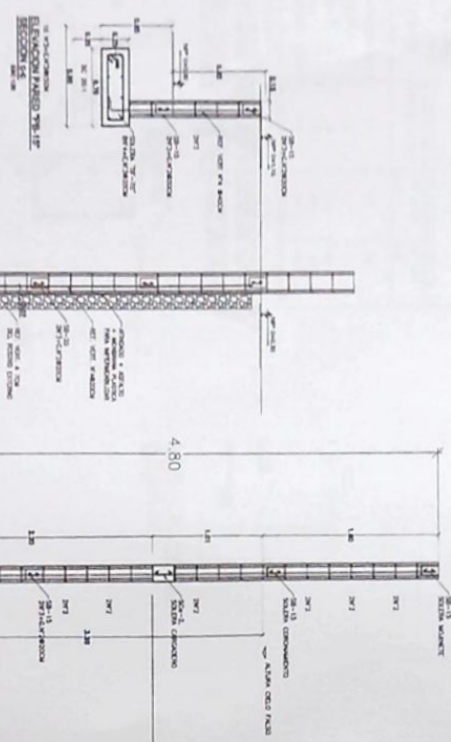
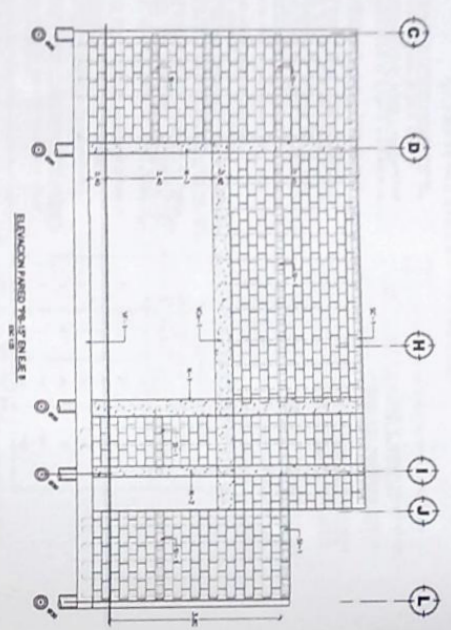
**POLIN 20x6"**  
 ECC. 118

**POLIN 20x6"**  
 ECC. 118

**POLIN 20x6"**  
 ECC. 118



**PLANTA DE TECHOS**  
 ESC. 1/75



0000013







### ESQUEMA DE UBICACION

Sr Escobal



**PROGRAMA REDUCCION DE VULNERABILIDAD EN ASENTAMIENTOS URBANOS PRECARIOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR**  
CONTRATO DE PRESTAMO N°283000CES

**CONTRIBUCION DEL PROYECTO EMPUJADO**  
MEJORAMIENTO ANTISISMICO Y COLMANTES, BARRIDO EN APPLAS PALMERAS Y COLMANTES, BARRIDO DE TONACATEPEC DE SAN SALVADOR ESTADUNO PROYECTO



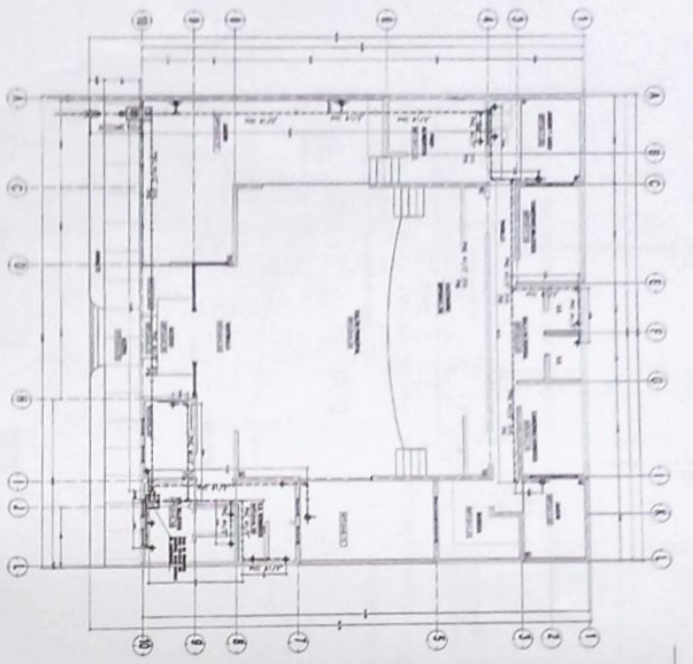
**PROYECTO**  
ALCALDIA MUNICIPAL DE TONACATEPEC

**EMPUNDA**  
FUNDASAL

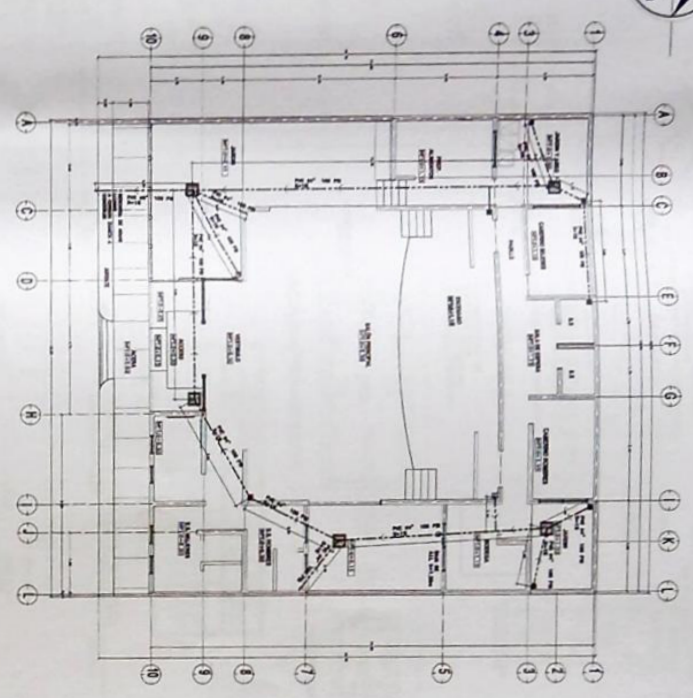
**FECHA**  
MARZO 2017

**FECHA DE VIGENCIA DE LA PLANTA**  
34/52

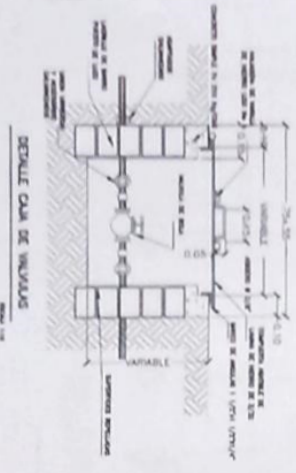
**ESCALA**  
ESCALA INDICADA



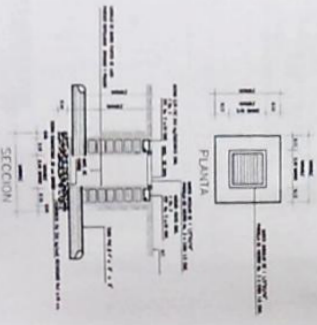
PLANTA DE INSTALACIONES HIDRAULICAS  
AGUA POTABLE  
Escala: 1/25



PLANTA DE INSTALACIONES HIDRAULICAS  
AGUAS LUVIAS  
Escala: 1/25



DETALLE TÍPICO DE METERIALES



DETALLE TÍPICO DE CAJAS DE AGUAS LUVIAS CON PARRILLA  
SIN ESCALA

SI-MBOLO-G-I-A	SI-MBOLO-G-I-A	SI-MBOLO-G-I-A
AGUAS LUVIAS Y LUVIAS	AGUAS LUVIAS Y LUVIAS	AGUAS LUVIAS Y LUVIAS
Señales de agua potable	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC
Señales de agua potable	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC
Señales de agua potable	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC
Señales de agua potable	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC
Señales de agua potable	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC
Señales de agua potable	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC
Señales de agua potable	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC
Señales de agua potable	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC
Señales de agua potable	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC
Señales de agua potable	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC
Señales de agua potable	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC
Señales de agua potable	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC
Señales de agua potable	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC	ACCIONES PARA VERIFICAR DE PVC

00000015



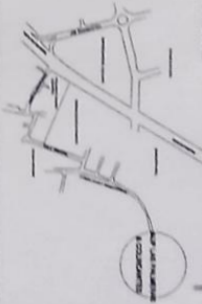




Plan Lotes 1 y 2  
 Parcela 1 y 2  
 1:100

062595

**ESQUEMA DE UBICACION**  
 Sin Escala



PROGRAMA REGIONAL DE VALLESABALDO  
 EN ASENTAMIENTOS URBANOS PRECARIOS  
 EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN  
 SALVADOR  
 CONTRATO DE PRESTARIO W2000-ES

PROYECTO  
 "CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE SERVICIO  
 METEOROLOGICO REGIONAL, Y REPOSICION DE REDONDO EN  
 TOMACATEPELE, SERVICIO DE SAN  
 SALVADOR, SERVICIO PRECARIO"



PROYECTISTA  
**ALCALDIA MUNICIPAL  
 DE TOMACATEPELE**

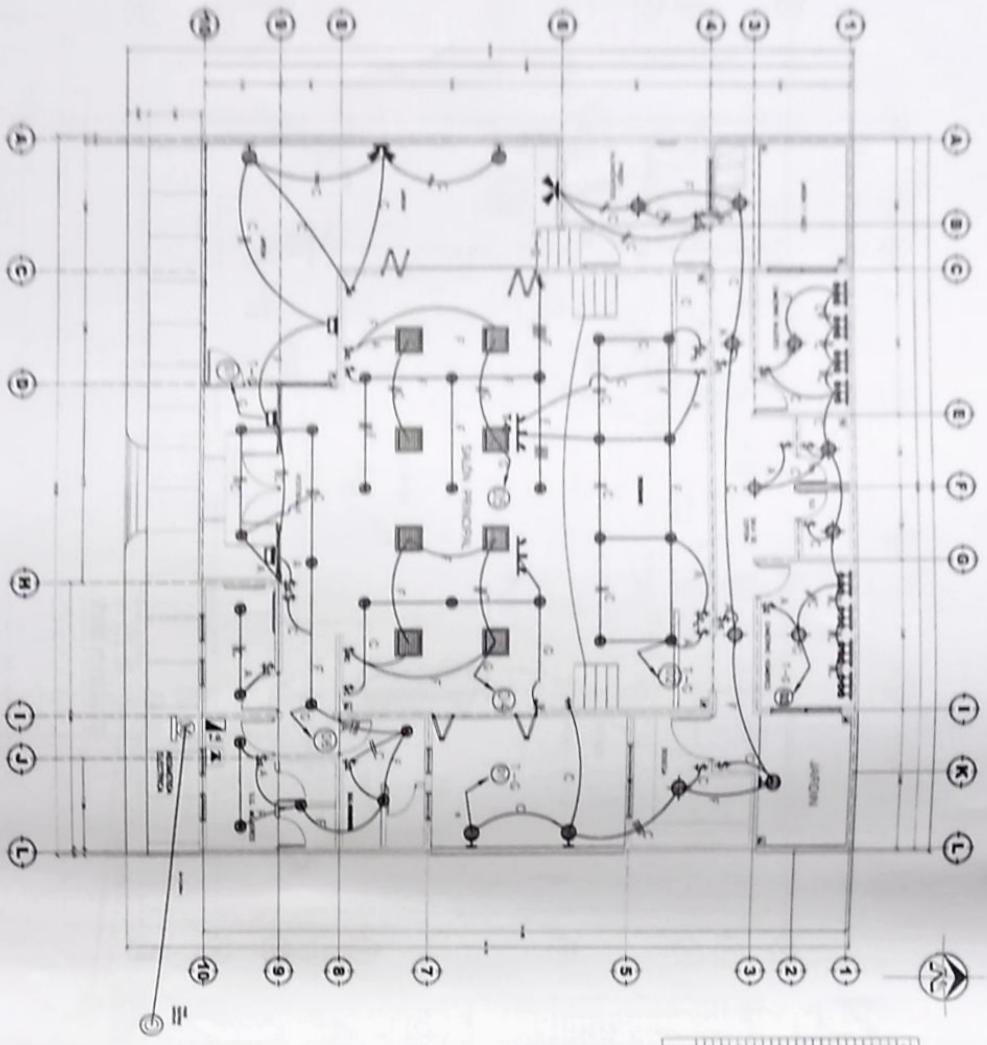
COMISIONA  
**COMISIONA DE OBRAS PUBLICAS  
 DE LA ALCALDIA MUNICIPAL  
 DE TOMACATEPELE**

FECHA  
**MARZO 2017**

ESCALA  
**36/52**

CONTRATO  
**CONTRATO DE PRESTARIO W2000-ES**

PROYECTO  
**CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE SERVICIO  
 METEOROLOGICO REGIONAL, Y REPOSICION DE REDONDO EN  
 TOMACATEPELE, SERVICIO DE SAN  
 SALVADOR, SERVICIO PRECARIO**



**PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS**  
 SERVICIO DE SAN SALVADOR  
 Esc. 1:50

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...

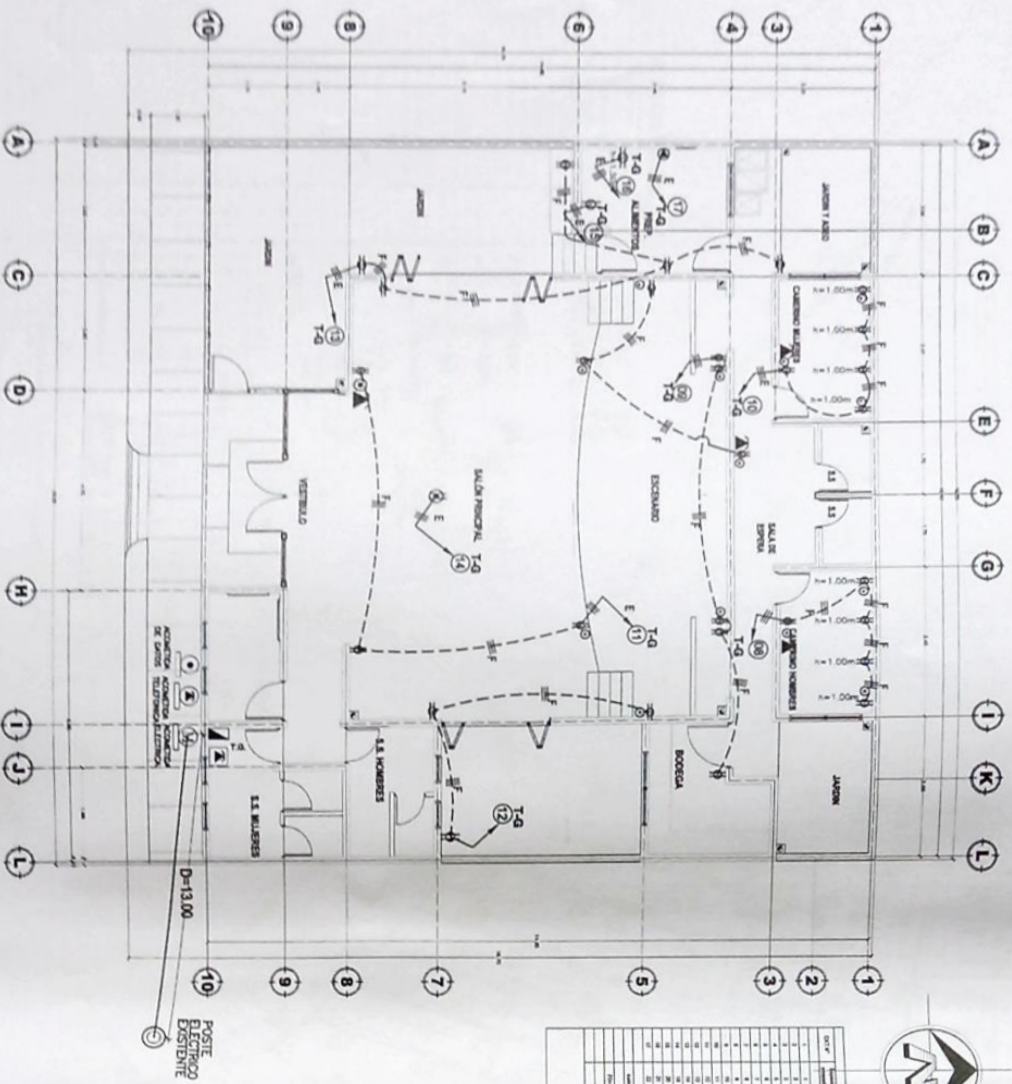
**LEGENDA DE SIMBOLOS**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1	...	...
2	...	...
3	...	...
4	...	...
5	...	...
6	...	...
7	...	...
8	...	...
9	...	...
10	...	...
11	...	...
12	...	...
13	...	...
14	...	...
15	...	...
16	...	...
17	...	...
18	...	...
19	...	...
20	...	...
21	...	...
22	...	...
23	...	...
24	...	...
25	...	...
26	...	...
27	...	...
28	...	...
29	...	...
30	...	...
31	...	...
32	...	...
33	...	...
34	...	...
35	...	...
36	...	...
37	...	...
38	...	...
39	...	...
40	...	...
41	...	...
42	...	...
43	...	...
44	...	...
45	...	...
46	...	...
47	...	...
48	...	...
49	...	...
50	...	...

00000017



PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS  
DISTRIBUCION DE TUBOS  
ESC. 1/50



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

CUADRO DE SIMBOLOGIA

	TRANSACCION CONECT. PUNTO DE ENTRADA 15A, 20A		LAMPARA DE 100W/120V
	TRANSACCION CONECT. SALIDA, CON FUSIBLE		SALA PARA TELEFONO
	TRANSACCION CONECT. FOMENTO PARA ALTERNATIVE		REGISTRO TELEFONICO
	TRANSACCION CONECT. FOMENTO PARA PROYECTOR, H. CILIND. FALSO		CONEXION ELECTRICA
	TRANSACCION CONECT. FOMENTO PARA TV		CONEXION ELECTRICA
	TRANSACCION CONECT. FOMENTO PARA TV		CONEXION ELECTRICA
	TRANSACCION CONECT. FOMENTO PARA TV		CONEXION ELECTRICA
	TRANSACCION CONECT. FOMENTO PARA TV		CONEXION ELECTRICA

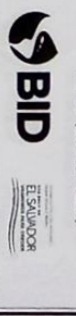
00000018



ESQUEMA DE UBICACION  
Sin Escala

PROGRAMA  
PROGRAMA REDUCCION DE VULNERABILIDAD  
EN ASENTAMIENTOS URBANOS PRECIOSOS  
EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN  
SALVADOR  
CONTRATO DE PRESTAMO 1788000-ES

PROYECTO  
CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE MEJORAMIENTO  
DE CONVENIO ANTIGUAL Y MEJORAMIENTO DE SERVICIO EN  
EL TERCER MONTE, DEPARTAMENTO DE SAN  
SALVADOR, SIGUIENDO PROCESOS:



PROYECTISTA  
ALCALDIA MUNICIPAL  
DE TOMACATEPEQUE

FUNDASAL

FECHA  
MARZO 2017

VALOR  
37/52

ESCALA INDICADA



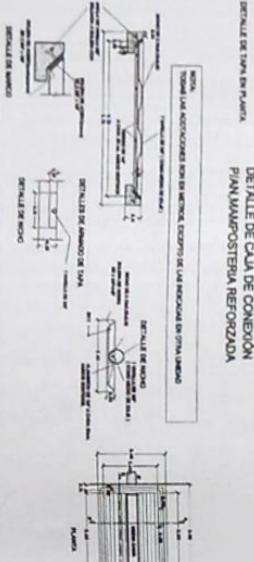
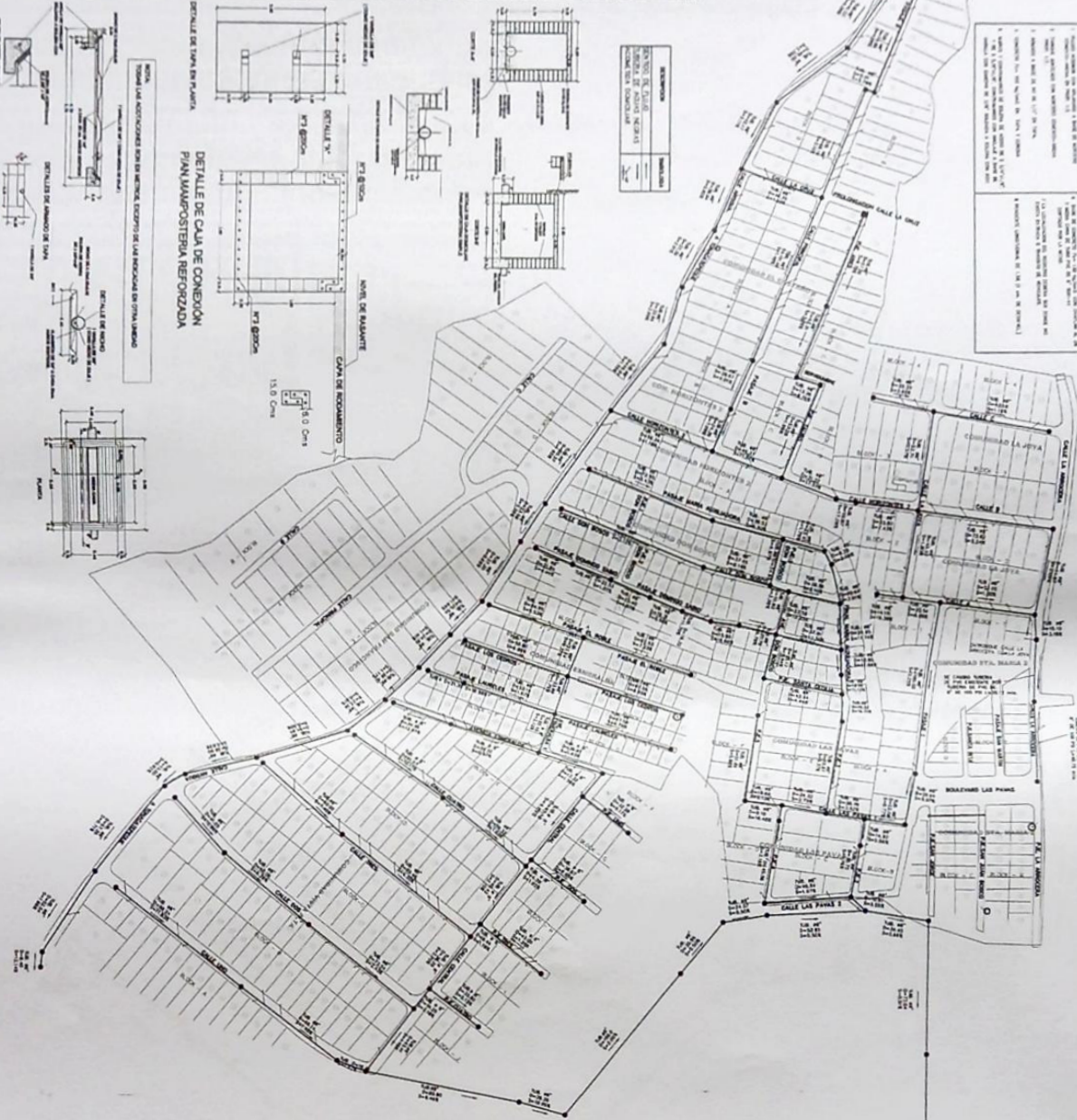
002895



**NOTAS GENERALES POCAL CONJUNTAM**

1. Verificar que el terreno sea apto para la construcción de viviendas.
2. Verificar que el terreno sea apto para la construcción de viviendas.
3. Verificar que el terreno sea apto para la construcción de viviendas.
4. Verificar que el terreno sea apto para la construcción de viviendas.
5. Verificar que el terreno sea apto para la construcción de viviendas.
6. Verificar que el terreno sea apto para la construcción de viviendas.
7. Verificar que el terreno sea apto para la construcción de viviendas.
8. Verificar que el terreno sea apto para la construcción de viviendas.
9. Verificar que el terreno sea apto para la construcción de viviendas.
10. Verificar que el terreno sea apto para la construcción de viviendas.

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	...	...
2	...	...
3	...	...
4	...	...
5	...	...
6	...	...
7	...	...
8	...	...
9	...	...
10	...	...
11	...	...
12	...	...
13	...	...
14	...	...
15	...	...
16	...	...
17	...	...
18	...	...
19	...	...
20	...	...
21	...	...
22	...	...
23	...	...
24	...	...
25	...	...
26	...	...
27	...	...
28	...	...
29	...	...
30	...	...
31	...	...
32	...	...
33	...	...
34	...	...
35	...	...
36	...	...
37	...	...
38	...	...
39	...	...
40	...	...
41	...	...
42	...	...
43	...	...
44	...	...
45	...	...
46	...	...
47	...	...
48	...	...
49	...	...
50	...	...



**ESQUEMA DE UBICACION**  
Sin Escala

Pedro Carlos Herricks  
Ingeniero Civil  
S.A. de C.S.



002839

**PROGRAMA**  
PROGRAMA REDUCCION DE VULNERABILIDAD EN ASENTAMIENTOS URBANOS PRECARIOS EN EL AREA SALVADOR  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 2039000005

**PROYECTO**  
CONSTRUCCION DEL PROYECTO DENOMINADO: MAQUINARIAS PARA LA RECONSTRUCCION DE LAS PALMERAS Y COLONIAS DE SAN TOMAS TERRENO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR (REANANDO PROCESO)



**PROYECTISTA**  
ALCALDIA MUNICIPAL DE TOMACATEPECUE

**PROYECTISTA**  
ALCALDIA MUNICIPAL DE TOMACATEPECUE

**PROYECTISTA**  
FUNDASAL

**FECHA**  
MARZO 2017

**PROYECTISTA**  
FUNDASAL

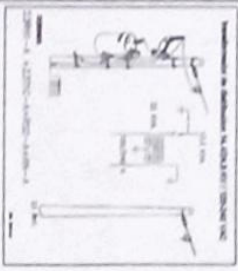
**FECHA**  
9/52

**PROYECTISTA**  
FUNDASAL

**FECHA**  
E.C. 11100

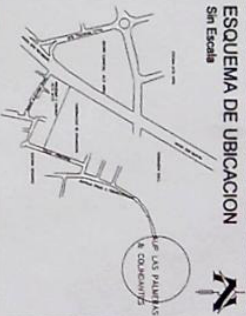
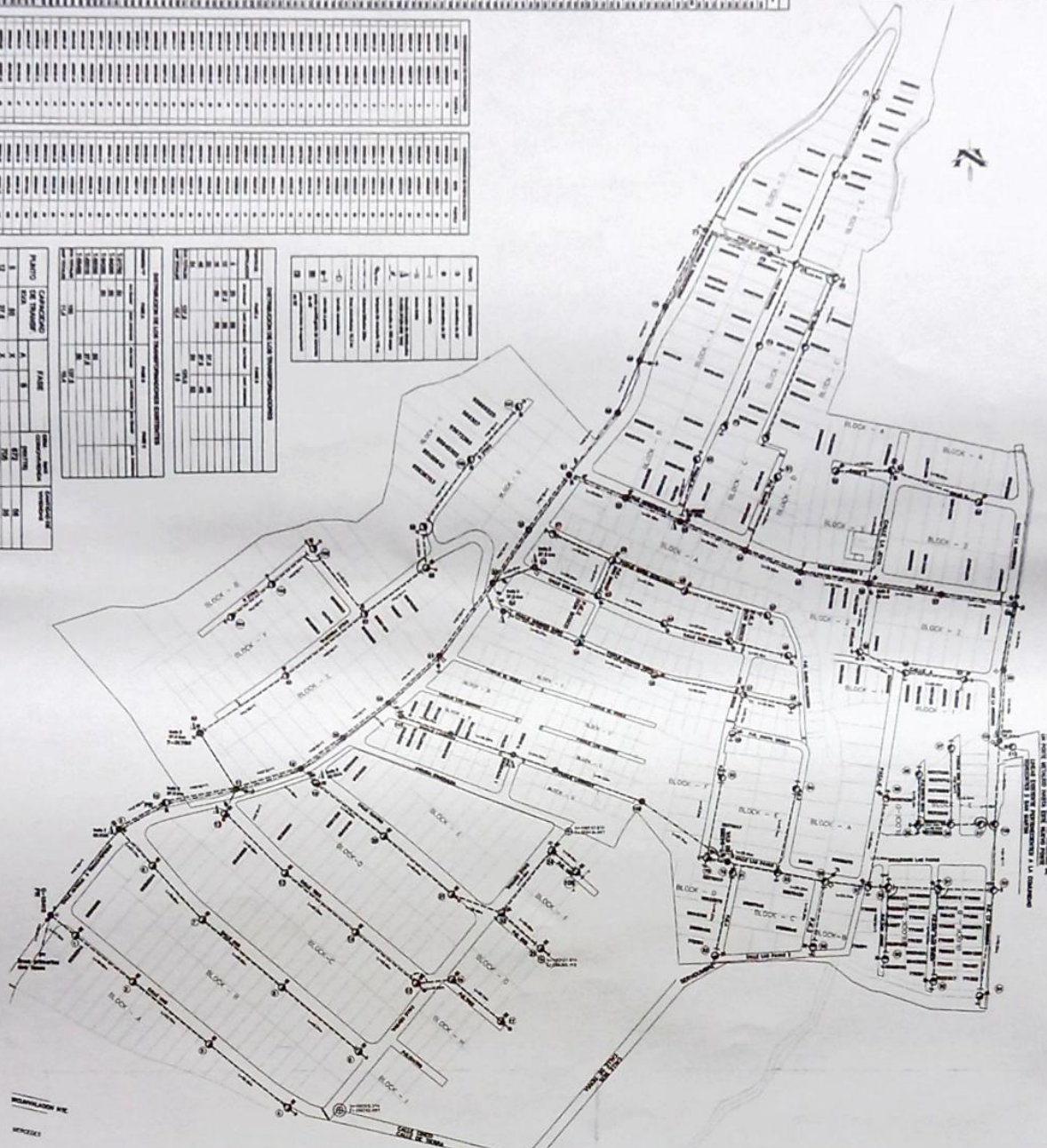
00000019





NO.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

NO.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...



**ESQUEMA DE UBICACION**  
 San Escobar  
 U.P. LAS PALMERAS  
 COCACAMIT

PROGRAMA REDUCCION DE VULNERABILIDAD EN SISTEMAS DE SERVICIOS PUBLICOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR  
 CONTRATO DE PRESTAMO N°28300-ES

CONSTRUCCION DEL PROYECTO DEMONSTRATIVO DE UN SISTEMA DE SERVICIOS PUBLICOS EN LAS PALMERAS Y COCACAMIT, MANCIPALIDAD DE SAN SALVADOR (REDUCCION DE RIESGOS)

**BID**  
 EL SALVADOR  
 ESCUPEL

COMISION DE ENCOMENDAMIENTO  
 GOBIERNO MUNICIPAL  
 GOBIERNO MUNICIPAL  
 MUNICIPALIDAD DE TONACATEPECQUE

FUNDASAL  
 MARZO 2017

PLANO ELECTRICO COMO  
 COMO PLAN TENDIDO  
 PLANO COMO CONSTRUCCION  
 52/52  
 ESCUPEL

0000000000

Pedro Carlos Kirmieda  
 Ingeniero Civil  
 E.I. 12 E.C.



002880

