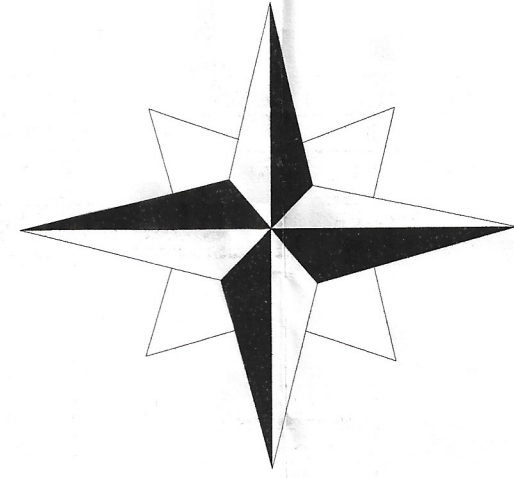


"RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN LA LOCALIDAD YAALCHITOM DEL MUNICIPIO DE CHAMULA, CHIAPAS (AMPLIACION)"

N



CUADRO DE DISPOSITIVOS R.D.					
No	SERIES	POSTES	DISPOSITIVOS EN MEDIA TENSION	DISPOSITIVOS EN B.T	COORDENADAS UTM
					X Y
1	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520271.98 859280.40
2	3K-00000	PC 12-750		IP3, IPC 10, IPC 6	520788.79 859281.43
3	3K-00000	EXISTENTE	RD2N, TF 10 Kva 1F, 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520718.69 859279.88
4	3K-00000	PC 12-750	TD30, RDA	IR3/R1, IPC 10, IPC 6, 1K	520662.00 859257.24
5	3K-00000	EXISTENTE	RD2N, 2 CCF SENCILLOS, RDA	R1, 1K	520613.55 859227.90
6	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	521596.24 859164.28
7	3K-00000	PC 12-750		IP3, IPC 10, IPC 6, 1RSA	521544.12 859124.50
8	3K-00000	PC 12-750	RD20, TF 10 Kva 1F, 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 1RSA	521487.12 859083.93
9	3K-00000	PC 12-750	TS2N	IR3/R1, IPC 10, IPC 6, 1K	511442.79 859038.59
10	3K-00000	EXISTENTE	RD20/RD2, 2CCF SENCILLOS, 2 RDA	IR3/R1, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	521387.41 858980.22
11	3K-00000	PC 12-750	RD20, TF 10 Kva 1F, 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 1RSA	521367.21 858919.27
12	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	511311.51 858884.44
13	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	521246.98 858835.12
14	3K-00000	PC 12-750		IP3, IPC 10, IPC 6	521202.18 858851.77
15	3K-00000	PC 12-750	RD20, TF 15 Kva 1F, 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 1RSA	521137.07 858856.97
16	3K-00000	PC 12-750	TD2N, RDA	IR3/R1, IPC 10, IPC 6, 1K	521071.43 858848.13
17	3K-00000	PC 12-750	TD2N/RD2, 2 CCF SENCILLOS, RDA	IR3/R1/R1, IPC 10, IPC 6, 1K	521068.74 858835.53
18	3K-00000	PC 12-750	RD20/RD2, TF 25 Kva 1F, 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 1K	520952.48 858812.10
19	3K-00000	EXISTENTE	RD2, 2 CCF SENCILLOS, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 1RSA	520894.66 858791.83
20	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520817.56 858790.72
21	3K-00000	PC 12-750	RD2/RD2, 2 RDA	IR3/R1, IPC 10, IPC 6, 1K	520118.64 858907.34
22	3K-00000	PC 12-750	TS2N	IP3, IPC 10, IPC 6	520961.86 858927.08
23	3K-00000	PC 12-750	RD20, TF 25 Kva 1F, 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 1RSA	520909.24 858936.44
24	3K-00000	PC 12-750		IP3, IPC 10, IPC 6	520861.84 858942.69
25	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520798.81 858947.89
26	3K-00000	EXISTENTE	RD2, 2 CCF SENCILLOS, RDA	IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520633.48 858878.91
27	3K-00000	PC 12-750	RD20, TF 10 Kva 1F, 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 1 RSA, 1K	520672.52 858875.30
28	3K-00000	PC 12-750		IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 2 RSA, 1K	520689.57 858896.24
29	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520660.05 858922.83
30	3K-00000	PC 12-750	RD30/RD3, 2 RDA	IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520569.10 858893.34
31	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520516.28 858890.06
32	3K-00000	EXISTENTE	RD2, 2 CCF SENCILLOS, RDA	IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520562.52 858978.99
33	3K-00000	PC 12-750	TD2N, RDA	IP3, IPC 10, IPC 6, 1K	520546.75 859029.22
34	3K-00000	PC 12-750	RD20, TF 10 Kva 1F, 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IP3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520525.89 859066.97
35	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520522.14 859093.24
36	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520316.78 859222.69
37	3K-00000	PC 12-750		IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 2 RSA, 1K	520275.26 859270.83
38	3K-00000	PC 12-750	RD20, TF 10 Kva 1F, 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R1, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520251.98 859269.18
39	3K-00000	PC 12-750	TS2N	IP1	520262.81 859193.45
40	3K-00000	EXISTENTE	RD2, 2 CCF SENCILLOS, RDA	IR1, 1K	520271.98 859110.07
41	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520152.28 859161.02
42	3K-00000	PC 12-750		IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 2RSA, 1K	520166.91 859116.13
43	3K-00000	EXISTENTE	TF 25 Kva 1F 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 2RSA	520181.53 859072.75
44	3K-00000	PC 12-750		IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 2RSA	520085.50 859024.84
45	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520080.10 859031.88
46	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	519991.00 859098.87
47	3K-00000	PC 12-750		IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 2RSA	520014.79 859075.78
48	3K-00000	EXISTENTE	RD20, TF 25 Kva 1F 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 2RSA	520030.41 859029.63
49	3K-00000	PC 12-750		IP3, IPC 10, IPC 6, 1RSA	520035.86 859000.63
50	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	522254.21 858965.60
51	3K-00000	PC 12-750	RD3/RD3, 2 RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 1K	520125.57 858948.07
52	3K-00000	PC 12-750	RD2N, 2 CCF SENCILLOS, RDA	IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520345.67 859040.54
53	3K-00000	PC 12-750	RD20, TF 10 Kva 1F 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520360.34 858990.04
54	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520408.17 858977.57
55	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520321.84 858932.58

CUADRO DE DISPOSITIVOS R.D.					
No	SERIES	POSTES	DISPOSITIVOS EN MEDIA TENSION	DISPOSITIVOS EN B.T	COORDENADAS UTM
					X Y
46	3K-00000	PC 12-750		IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 2 RSA	520353.37 858928.78
47	3K-00000	PC 12-750	RD2N, TF 25 Kva 1F 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520391.45 858907.98
48	3K-00000	PC 12-750	RD20/RD2, 2RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6	520403.41 858860.19
49	3K-00000	PC 12-750	TS2N	IR3/R1, IPC 10, IPC 6, 1K	520455.58 858830.33
50	3K-00000	EXISTENTE	RD20/RD2, 2 CCF SENCILLOS, 2RDA	IR3/R1, IPC 10, IPC 6, 1K	520501.79 858802.55
51	3K-00000	PC 12-750	RD2N, TF 10 Kva 1F 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520530.62 858751.90
52	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520542.03 858704.68
53	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520202.90 858878.37
54	3K-00000	PC 12-750	RD2N, TF 10 Kva 1F 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6	520253.99 858828.98
55	3K-00000	EXISTENTE	RD20, 2 CCF SENCILLOS, 2RDA	IR3, IPC 10, IPC 6, 1K	520313.23 858836.03
56	3K-00000	EXISTENTE	RD20, 2 CCF SENCILLOS, 2RDA	IR3, IPC 10, IPC 6, 1K	520061.48 858812.75
57	3K-00000	PC 12-750	RD2N, TF 15 Kva 1F 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, RSA	520065.28 858787.24
58	3K-00000	PC 12-750		IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 2RSA	520092.46 858765.33
59	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	520152.79 858736.74
60	3K-00000	EXISTENTE	RD20, 2 CCF SENCILLOS, 2RDA	IR1, 1K	519552.93 859004.84
61	3K-00000	PC 12-750	RD20/RD2, 2RDA	IR3/R3/R1, IPC 10, IPC 6, 1RSA, 1K	519548.47 858962.62
62	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, RSA, 1K	519592.09 858929.89
63	3K-00000	PC 12-750	RD2N, TF 25 Kva 1F 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3/R3, IPC 10, IPC 6, 2RSA	519536.44 858908.28
64	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, RSA, 1K	519529.58 858866.67
65	3K-00000	PC 12-750		IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 2RSA	519584.53 858879.02
66	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, RSA, 1K	519632.62 858873.87
67	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, RSA, 1K	519795.44 858779.58
68	3K-00000	PC 12-750	RD20, TF 10 Kva 1F 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R1, IPC 10, IPC 6, RSA, 1K	519767.87 858722.72
69	3K-00000	PC 12-750	TS2N	IP1	519838.98 858675.37
70	3K-00000	PC 12-750	TS2N	IP1	519913.50 858632.65
71	3K-00000	EXISTENTE	RD20, 2 CCF SENCILLOS, 2RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, 2RSA	519987.97 858589.20
72	3K-00000	EXISTENTE	RD3N/RD3, 2 RDA	IR1/R1	520904.50 858725.50
73	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, RSA, 1K	521029.96 858686.65
74	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, RSA, 1K	521077.70 858674.45
75	3K-00000	PC 12-750	RD20, TF 10 Kva 1F 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, RSA	521026.63 858619.05
76	3K-00000	PC 12-750		IP3, IPC 10, IPC 6, RSA, 1K	521068.27 858621.26
77	3K-00000	EXISTENTE	RD20, TF 10 Kva 1F 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R1, IPC 10, IPC 6, RSA, 1K	521004.42 858574.54
78	3K-00000	PC 12-750	RD20/RD2, RDA	IR1/R1	521028.29 858557.93
79	3K-00000	PC 12-750	RD20, TF 15 Kva 1F 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IP3/R1, IPC 10, IPC 6, RSA, 1K	521068.28 858556.80
80	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, RSA, 1K	521059.39 858501.75
81	3K-00000	EXISTENTE	RD20, 2 CCF SENCILLOS, 2RDA	IR1, 1K	520997.33 858154.00
82	3K-00000	PC 12-750	TS2N	IR3/R1, IPC 10, IPC 6, 1K	520998.27 858064.42
83	3K-00000	PC 12-750	RD20, TF 10 Kva 1F 13200 Kv, CCF, 3K, RDA	IR3/R3, IPC 10, IPC 6, RSA, 1K	520995.93 858014.92
84	3K-00000	PC 12-750		IR3, IPC 10, IPC 6, RSA, 1K	520960.13 857998.47

CONDUCTOR ACSR R.D		
FASES	UNIDAD	CANTIDAD
ACSR 1/0 1F-IH	ML	1+045
ACSR 3/0 2F-2H	ML	1+980

NEUTRANEL		
NEUTRANEL	UNIDAD	CANTIDAD
NEUTRANEL 2+1 1/0	ML	3+135

POSTES R.D.		
POSTES	UNIDAD	CANTIDAD
POSTES PC 12-750	PZA	76.0
TOTAL		76.0

TRANFORMADORES		
TRANFORMADORES	UNIDAD	CANTIDAD
TRANSFORMADOR 10 Kva 2F	PZA	12.0
TRANSFORMADOR 15 Kva 2F	PZA	3.0
TRANSFORMADOR 25 Kva 2F	PZA	6.0
TOTAL		21.0

CONECTOR 1PC		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
CONECTOR IPC 10 VIAS	PZA	85
CONECTOR IPC 6 VIAS	PZA	170
TOTAL		255

CUADRO DE CARGAS																	
No	MARCA	FABRICACION AÑO	IMPEDANCIA %	ACEITE LTR	PESO KGs	SERIES TDS	NUMEROS ECONOMICOS	LOTES EXIS.	LOTES	LOTES KVA	TOTAL KVA	FASES			CAPACIDAD TDS	UTILIDAD %	LECTURA SISTEMA DE TIERRA Ω
												A	B	C			
11	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	9	00	0.0	72	5.00	5.00	0	72.00	0.000000
12	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	10	00	0.0	80	5.00	5.00	0	80.00	0.000000
13	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	11	00	0.0	88	5.00	5.00	0	88.00	0.000000
14	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	12	00	0.0	96	5.00	5.00	0	96.00	0.000000
15	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	25	00	0.0	20.0	12.50	12.50	25	80.00	0.000000
16	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	21	00	0.0	8.4	12.50	12.50	25	71.60	0.000000
17	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	20	00	0.0	8.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
18	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	19	00	0.0	7.6	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
19	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	18	00	0.0	7.2	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
20	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	17	00	0.0	6.8	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
21	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	16	00	0.0	6.4	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
22	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	15	00	0.0	6.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
23	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	14	00	0.0	5.6	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
24	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	13	00	0.0	5.2	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
25	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	12	00	0.0	4.8	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
26	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	11	00	0.0	4.4	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
27	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	10	00	0.0	4.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
28	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	9	00	0.0	3.6	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
29	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	8	00	0.0	3.2	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
30	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	7	00	0.0	2.8	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
31	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	6	00	0.0	2.4	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
32	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	5	00	0.0	2.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
33	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	4	00	0.0	1.6	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
34	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	3	00	0.0	1.2	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
35	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	2	00	0.0	0.8	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
36	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	1	00	0.0	0.4	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
37	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
38	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
39	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
40	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
41	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
42	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
43	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
44	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
45	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
46	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
47	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
48	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
49	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
50	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
51	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
52	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
53	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
54	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
55	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
56	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
57	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
58	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
59	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
60	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
61	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
62	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
63	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
64	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
65	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
66	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
67	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
68	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
69	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
70	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
71	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
72	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
73	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
74	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
75	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
76	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
77	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
78	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
79	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
80	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000	0	00	0.0	0.0	5.00	5.00	30	80.00	0.000000
81	000000	00000000	0.00	0.00	0.00	000000	000000	000000									