

REGULACION REDES DE BAJA TENSIÓN																								
ACOMETIDAS A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TM1-TD																								
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION					
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.	
TM1	TD1	Tablero de distribución 1	800	800			35	0,84	0,95	1	7,4	1x30	29,5	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,22	0,22	
TM1	TD2	Tablero de distribución 2	600			600	26	0,63	0,95	1	5,5	1x30	16,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,25	
TM1	TD3	Tablero de distribución 3	600				600	16	0,63	0,95	1	5,5	1x30	10,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,26
TM1	TD4	Tablero de distribución 4	400	400			10	0,42	0,95	1	3,7	1x30	4,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,27	
TM1	TD5	Tablero de distribución 5	600			600	7	0,63	0,95	1	5,5	1x30	4,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,03	0,30	
TM1	TD6	Tablero de distribución 6	600				600	8	0,63	0,95	1	5,5	1x30	5,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,31
TM1	TD7	Tablero de distribución 7	600	600			13	0,63	0,95	1	5,5	1x30	8,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,33	
TM1	TD8	Tablero de distribución 8	2500			2500	14	2,63	0,95	1	23,1	1x30	36,8	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,07	0,40	
TM1	TD9	Tablero de distribución 9	600				600	14	0,63	0,95	1	5,5	1x30	8,8	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,06	0,46
TM1	TD10	Tablero de distribución 10	600	600			13	0,63	0,95	1	5,5	1x30	8,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,47	
TM1	TD11	Tablero de distribución 11	600			600	22	0,63	0,95	1	5,5	1x30	13,9	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,50	
TM1	TD12	Tablero de distribución 12	600				600	26	0,63	0,95	1	5,5	1x30	16,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,53
TM1	TD13	Tablero de distribución 13	600	600			28	0,63	0,95	1	5,5	1x30	17,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,13	0,66	
TM1	TD14	Tablero de distribución 14	400			400	31	0,42	0,95	1	3,7	1x30	13,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,68	
TM1	TD15	Tablero de distribución 15	2100				2100	31	2,21	0,95	1	19,4	1x30	68,5	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,13	0,81
TM1	TD16	Tablero de distribución 16	600	600			34	0,63	0,95	1	5,5	1x30	21,5	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,04	0,85	
TM1	TD17	Tablero de distribución 17	600			600	34	0,63	0,95	1	5,5	1x30	21,5	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,16	1,00	
TM1	TD18	Tablero de distribución 18	600				600	33	0,63	0,95	1	5,5	1x30	20,8	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,04	1,04
TM1	TD19	Tablero de distribución 19	600	600			22	0,63	0,95	1	5,5	1x30	13,9	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	1,07	
TM1	TD20	Tablero de distribución 20	600			600	19	0,63	0,95	1	5,5	1x30	12,0	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	1,09	
TM1	TD21	Tablero de distribución 21	600				600	20	0,63	0,95	1	5,5	1x30	12,6	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,09	1,18
TM1	TD22	Tablero de distribución 22	600	600			17	0,63	0,95	1	5,5	1x30	10,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	1,20	
TM1	TD23	Tablero de distribución 23	600			600	13	0,63	0,95	1	5,5	1x30	8,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	1,22	
TM1	TD24	Tablero de distribución 24	600				600	8	0,63	0,95	1	5,5	1x30	5,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	1,23
TM1	TD25	Tablero de distribución 23	600			600	7	0,63	0,95	1	5,5	1x30	4,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	1,23	
TM1	TD26	Tablero de distribución 24	400				400	5	0,42	0,95	1	3,7	1x30	2,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,00	1,24
TOTAL			18600	4800		7100	6700	506		19,58														

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD1	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0,84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD1	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

2

TABLERO DE DISTRIBUCION TD2-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD2	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD2	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

3

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD3-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD3	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD3	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS

IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA'm)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM
TD4	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3.7	1x20	2.5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.03	0.03

TD4	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,03
-----	--------	---------------------	---	---	--	--	--	------	------	---	-----	------	-----	---------	----	---	------	-------	--------	---	----------	------	------

5																							
TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD5	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD5	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

6																							
TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD6	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD6	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

7																							
TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD7	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD7	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

8																							
TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD8	SALIDA	Salidas tomas	2500	2500			20	2,63	0,95	1	23,1	1x30	52,6	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,38	0,38
TD8	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,38

9																							
TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD9	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD9	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

10																							
TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD10	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD10	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

11																							
TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD11	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD11	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

12																							
TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.

DE	A	DESCRIPCION	W	W	W	W	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD12	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD12	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

13

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD13	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD13	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

14

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD14	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3.7	1x20	2.5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.03	0.03
TD14	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.03

15

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD15	SALIDA	Salidas tomas	2100	2100			8	2.21	0.95	1	19.4	1x20	17.7	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	7.31E-03	0.13	0.13
TD15	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.13

16

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD16	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD16	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

17

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD17	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD17	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

18

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD18	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD18	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

19

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD19	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD19	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

20

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD20	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD20	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

21

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD21	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD21	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

22

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD22	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD22	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

23

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA* ^m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD23	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD23	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

24

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD24	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0,95	1	5,5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD24	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0,95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

25

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD25	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.03	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD25	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

26

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD26	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3.7	1x20	2.5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.03	0.03
TD26	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.03

ACOMETIDAS A TABLERO DE DISTRIBUCION TM2-TD																		
IDENT.	DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC.	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR	Ohm/km	REGULACION			

DE	A	DESCRIPCION	W	W	W	W	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TM2	TD1	Tablero de distribución 1	600	600			14	0.63	0.95	1	5.5	1x30	8.8	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	7.31E-03	0.06	0.06
TM2	TD2	Tablero de distribución 2	600		600		15	0.63	0.95	1	5.5	1x30	9.5	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.08
TM2	TD3	Tablero de distribución 3	800			800	11	0.84	0.95	1	7.4	1x30	9.3	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.10
TM2	TD4	Tablero de distribución 4	800	800			11	0.84	0.95	1	7.4	1x30	9.3	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.12
TM2	TD5	Tablero de distribución 5	600		600		10	0.63	0.95	1	5.5	1x30	6.3	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	7.31E-03	0.05	0.16
TM2	TD6	Tablero de distribución 6	800			800	8	0.84	0.95	1	7.4	1x30	6.7	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.01	0.17
TM2	TD7	Tablero de distribución 7	800	800			7	0.84	0.95	1	7.4	1x30	5.9	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.01	0.18
TM2	TD8	Tablero de distribución 8	600		600		8	0.63	0.95	1	5.5	1x30	5.1	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.01	0.19
TM2	TD9	Tablero de distribución 9	800			800	9	0.84	0.95	1	7.4	1x30	7.6	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	7.31E-03	0.06	0.25
TM2	TD10	Tablero de distribución 10	600	600			23	0.63	0.95	1	5.5	1x30	14.5	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.03	0.28
TM2	TD11	Tablero de distribución 11	600		600		21	0.63	0.95	1	5.5	1x30	13.3	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.30
TM2	TD12	Tablero de distribución 12	600			600	26	0.63	0.95	1	5.5	1x30	16.4	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.03	0.33
TM2	TD13	Tablero de distribución 13	800	800			20	0.84	0.95	1	7.4	1x30	16.8	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	7.31E-03	0.12	0.45
TM2	TD14	Tablero de distribución 14	600		600		18	0.63	0.95	1	5.5	1x30	11.4	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.47
TM2	TD15	Tablero de distribución 15	600			600	17	0.63	0.95	1	5.5	1x30	10.7	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.49
TM2	TD16	Tablero de distribución 16	600	600			17	0.63	0.95	1	5.5	1x30	10.7	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.51
TM2	TD17	Tablero de distribución 17	800		800		15	0.84	0.95	1	7.4	1x30	12.6	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	7.31E-03	0.09	0.61
TM2	TD18	Tablero de distribución 18	600			600	13	0.63	0.95	1	5.5	1x30	8.2	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.01	0.62
TM2	TD19	Tablero de distribución 19	800	800			14	0.84	0.95	1	7.4	1x30	11.8	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.64
TM2	TD20	Tablero de distribución 20	600		600		12	0.63	0.95	1	5.5	1x30	7.6	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.01	0.66
TM2	TD21	Tablero de distribución 21	800			800	8	0.84	0.95	1	7.4	1x30	6.7	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	7.31E-03	0.05	0.71
TM2	TD22	Tablero de distribución 22	800	800			10	0.84	0.95	1	7.4	1x30	8.4	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.72
TM2	TD23	Tablero de distribución 23	600		600		11	0.63	0.95	1	5.5	1x30	6.9	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.01	0.73
TM2	TD24	Tablero de distribución 24	600			600	12	0.63	0.95	1	5.5	1x30	7.6	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.01	0.75
		TOTAL	16400	5800	5000	5600	330	17.26315789															

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD1	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD1	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD2	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD2	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1x15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS

IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD3	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0.84	0.95	1	7.4	1x20	8.4	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.10	0.10
TD3	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.10

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD4	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0.84	0.95	1	7.4	1x20	8.4	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.10	0.10
TD4	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1x15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.10

5

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD5	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD5	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

6

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.

IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD7	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0.84	0.95	1	7.4	1x20	8.4	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1,16E-02	0.10	0.10
TD7	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1x15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.10

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.			
TD8	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD8	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.00

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA'm)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.			
TD9	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0.84	0.95	1	7.4	1x20	8.4	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.10	0.10
TD9	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1x15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.10

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	T	S	R	W	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.			
TD10	SALIDA	Salidas tomas			600	600	8	0.63	0.95	1	5.5	1x15	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD10	SALIDA	Salidas iluminacion			0	0		0.00	0.95	1	0.0	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD11	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1,16E-02	0.06	0.06
TD11	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1x15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2,89E-03	0.00	0.06

12

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.			
TD12	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x10	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD12	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1x15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.00

IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD13	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0.84	0.95	1	7.4	1x10	8.4	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1,16E-02	0.10	0.10
TD13	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1x15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2,89E-03	0.00	0.10

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD14	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1,16E-02	0.06	0.06
TD14	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1x15	5.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2,89E-03	0.00	0.06

15 TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS

IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD15	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD15	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

16

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD16	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD16	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

17

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD17	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0.84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD17	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

18

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD18	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD18	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

19

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD19	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0.84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD19	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

20

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD20	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD20	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

21

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD21	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0.84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD21	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

22

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD22	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0.84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD22	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

23

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD23	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD23	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

24

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD24	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD24	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

ACOMETIDAS A TABLERO DE DISTRIBUCION TM3-TD																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TM3	TD1	Tablero de distribución 1	600	600			7	0,63	0,95	1	5,5	1x30	4,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,03	0,03
TM3	TD2	Tablero de distribución 2	800		800		24	0,84	0,95	1	7,4	1x30	20,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,04	0,07
TM3	TD3	Tablero de distribución 3	600			600	23	0,63	0,95	1	5,5	1x30	14,5	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,10
TM3	TD4	Tablero de distribución 4	800	800			22	0,84	0,95	1	7,4	1x30	18,5	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,13
TM3	TD5	Tablero de distribución 5	600		600		21	0,63	0,95	1	5,5	1x30	13,3	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,10	0,23
TM3	TD6	Tablero de distribución 6	800			800	18	0,84	0,95	1	7,4	1x30	15,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,25
TM3	TD7	Tablero de distribución 7	600	600			16	0,63	0,95	1	5,5	1x30	10,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,27
TM3	TD8	Tablero de distribución 8	800		800		15	0,84	0,95	1	7,4	1x30	12,6	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,30
TM3	TD9	Tablero de distribución 9	800			800	27	0,84	0,95	1	7,4	1x30	22,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,17	0,46
TM3	TD10	Tablero de distribución 10	600	600			26	0,63	0,95	1	5,5	1x30	16,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,49
TM3	TD11	Tablero de distribución 11	800		800		24	0,84	0,95	1	7,4	1x30	20,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,04	0,53
TM3	TD12	Tablero de distribución 12	600			600	22	0,63	0,95	1	5,5	1x30	13,9	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,55
TM3	TD13	Tablero de distribución 13	600	600			9	0,63	0,95	1	5,5	1x30	5,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,04	0,60
TM3	TD14	Tablero de distribución 14	600		600		9	0,63	0,95	1	5,5	1x30	5,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,61
TM3	TD15	Tablero de distribución 15	800			800	12	0,84	0,95	1	7,4	1x30	10,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,62
TM3	TD16	Tablero de distribución 16	600	600			13	0,63	0,95	1	5,5	1x30	8,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,64
TM3	TD17	Tablero de distribución 17	800		800		11	0,84	0,95	1	7,4	1x30	9,3	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,07	0,71
TM3	TD18	Tablero de distribución 18	600			600	11	0,63	0,95	1	5,5	1x30	6,9	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,72
TM3	TD19	Tablero de distribución 19	800	800			19	0,84	0,95	1	7,4	1x30	16,0	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,75
TM3	TD20	Tablero de distribución 20	600		600		18	0,63	0,95	1	5,5	1x30	11,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,77
TM3	TD21	Tablero de distribución 21	600			600	17	0,63	0,95	1	5,5	1x30	10,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,08	0,85
TM3	TD22	Tablero de distribución 22	600	600			17	0,63	0,95	1	5,5	1x30	10,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,87
TM3	TD23	Tablero de distribución 23	600		600		21	0,63	0,95	1	5,5	1x30	13,3	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,89
		TOTAL	15600	5200	5600	4800	402	16,42105263															

1

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD1	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD1	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

2

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD2	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0,84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD2	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

3

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD3	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD3	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

4

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																
IDENT.	DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA.m)	CONDUCTOR	Ohm/km	REGULACION	

DE	A	DESCRIPCION	TOTAL W	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD4	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0,84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD4	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

5

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD5	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD5	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

6

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD6	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0,84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD6	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

7

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD7	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD7	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

8

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD8	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0,84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,65	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD8	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

9

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD9	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0,84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD9	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

10

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD10	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD10	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

11

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD11	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0,84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD11	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

12

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD12	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD12	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA* ² m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD13	SALIDA	Salidas tomas	600					0,63	0,95	1	5,5	1x20	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,00	0,00
TD13	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,00

14

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD14	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD14	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

15

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD15	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0.84	0.95	1	7.4	1x20	8.4	Cu-THHN	12	1	6.65	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.10	0.10
TD15	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.10

16

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD16	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD16	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

17

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA·m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD17	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0.84	0.95	1	7.4	1x20	8.4	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.10	0.10
TD17	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.10

18

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD18	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD18	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD19	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0.84	0.95	1	7.4	1x20	8.4	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.10	0.10
TD19	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.10

20

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD20	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD20	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

21

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ømm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD21	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06

TD21	SALIDA	Salidas iluminación	0	0			0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06
------	--------	---------------------	---	---	--	--	------	------	---	-----	------	-----	---------	----	---	------	-------	--------	---	----------	------	------

22

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA·m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD22	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD22	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

23

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD23	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD23	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

ACOMETIDAS A TABLERO DE DISTRIBUCION TM4-TD																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TM4	TD1	Tablero de distribución 1	600	600			7	0.63	0,95	1	5.5	1x30	4.4	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	7,31E-03	0.03	0.03
TM4	TD2	Tablero de distribución 2	800		800		10	0.84	0,95	1	7.4	1x30	8.4	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.05
TM4	TD3	Tablero de distribución 3	600			600	9	0.63	0,95	1	5.5	1x30	5.7	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.01	0.06
TM4	TD4	Tablero de distribución 4	600	600			21	0.63	0,95	1	5.5	1x30	13.3	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.08
TM4	TD5	Tablero de distribución 5	600		600		20	0.63	0,95	1	5.5	1x30	12.6	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	7,31E-03	0.09	0.17
TM4	TD6	Tablero de distribución 6	600			600	21	0.63	0,95	1	5.5	1x30	13.3	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.20
TM4	TD7	Tablero de distribución 7	600	600			25	0.63	0,95	1	5.5	1x30	15.8	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.03	0.23
TM4	TD8	Tablero de distribución 8	400		400		26	0.42	0,95	1	3.7	1x30	10.9	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.25
TM4	TD9	Tablero de distribución 9	600			600	24	0.63	0,95	1	5.5	1x30	15.2	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	7,31E-03	0.11	0.36
TM4	TD10	Tablero de distribución 10	400	400			25	0.42	0,95	1	3.7	1x30	10.5	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.38
TM4	TD11	Tablero de distribución 11	400		400		22	0.42	0,95	1	3.7	1x30	9.3	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.39
TM4	TD12	Tablero de distribución 12	400			400	24	0.42	0,95	1	3.7	1x30	10.1	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.41
TM4	TD13	Tablero de distribución 13	400	400			23	0.42	0,95	1	3.7	1x30	9.7	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	7,31E-03	0.07	0.48
TM4	TD14	Tablero de distribución 14	400		400		20	0.42	0,95	1	3.7	1x30	8.4	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.50
TM4	TD15	Tablero de distribución 15	400			400	20	0.42	0,95	1	3.7	1x30	8.4	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.51
TM4	TD16	Tablero de distribución 16	400	400			21	0.42	0,95	1	3.7	1x30	8.8	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.53
TM4	TD17	Tablero de distribución 17	600		600		18	0.63	0,95	1	5.5	1x30	11.4	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	7,31E-03	0.08	0.61
TM4	TD18	Tablero de distribución 18	400			400	16	0.42	0,95	1	3.7	1x30	6.7	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.01	0.63
TM4	TD19	Tablero de distribución 19	600	600			17	0.63	0,95	1	5.5	1x30	10.7	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.65
TM4	TD20	Tablero de distribución 20	600		600		14	0.63	0,95	1	5.5	1x30	8.8	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.66
TM4	TD21	Tablero de distribución 21	600			600	13	0.63	0,95	1	5.5	1x30	8.2	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	7,31E-03	0.06	0.72
TM4	TD22	Tablero de distribución 22	600	600			12	0.63	0,95	1	5.5	1x30	7.6	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.01	0.74
TM4	TD23	Tablero de distribución 23	600		600		11	0.63	0,95	1	5.5	1x30	6.9	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.01	0.75
		TOTAL	12200	4200	4400	3600	419	12.84210526															

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD1	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD1	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD2	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0.84	0.95	1	7.4	1x20	8.4	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.10	0.10
TD2	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.10

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD3	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD3	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

4

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA'm)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD4	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD4	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD5	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD5	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS

IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA* ^m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD6	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD6	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA'm)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD7	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD7	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

8

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA'm)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD8	SALIDA	Salidas tomas	400	400			10	0.42	0.95	1	3,7	1x20	4,2	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.05	0.05
TD8	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.05

9

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD9	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD9	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS

IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA* ^m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD10	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3,7	1x20	2,5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.03	0.03
TD10	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.03

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA'm)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD11	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3,7	1x20	2,5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.03	0.03
TD11	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.03

12

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA'm)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD12	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3.7	1x20	2.5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.03	0.03
TD12	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.03

TABLERO DE DISTRIBUCION DE SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD13	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3.7	1x20	2.5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.03	0.03
TD13	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.03

14

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD14	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3.7	1x20	2.5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.03	0.03
TD14	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.03

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD15	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3.7	1x20	2.5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.03	0.03
TD15	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.03

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD16	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3.7	1x20	2.5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.03	0.03
TD16	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.03

17

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD17	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD17	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

18

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA'm)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD18	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3.7	1x20	2.5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.03	0.03
TD18	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.03

19

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD19	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD19	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

20

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD20	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD20	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

21

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD21	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD21	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

22

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD22	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD22	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0.60	0.95	1	0.0	1x15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

23

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL W	R W	S W	T W	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A													MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD23	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.00	0.06
TD23	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0.60	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.00

ACOMETIDAS A TABLERO DE DISTRIBUCION TM5-ID																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I MAX (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA'm)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TM5	TD1	Tablero de distribución 1	1200	1200			12	1,26	0,95	1	11,1	1x30	15,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,11	0,11
TM5	TD2	Tablero de distribución 2	600		600		11	0,63	0,95	1	5,5	1x30	6,9	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,12
TM5	TD3	Tablero de distribución 3	600			600	18	0,63	0,95	1	5,5	1x30	11,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,14
TM5	TD4	Tablero de distribución 4	600	600			20	0,63	0,95	1	5,5	1x30	12,6	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,17
TM5	TD5	Tablero de distribución 5	600		600		23	0,63	0,95	1	5,5	1x30	14,5	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,11	0,27
TM5	TD6	Tablero de distribución 6	400			400	21	0,42	0,95	1	3,7	1x30	8,8	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,29
TM5	TD7	Tablero de distribución 7	600	600			17	0,63	0,95	1	5,5	1x30	10,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,31
TM5	TD8	Tablero de distribución 8	600		600		15	0,63	0,95	1	5,5	1x30	9,5	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,33
TM5	TD9	Tablero de distribución 9	600			600	16	0,63	0,95	1	5,5	1x30	10,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,07	0,40
TM5	TD10	Tablero de distribución 10	600	600			14	0,63	0,95	1	5,5	1x30	8,8	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,42
TM5	TD11	Tablero de distribución 11	600		600		16	0,63	0,95	1	5,5	1x30	10,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,43
TM5	TD12	Tablero de distribución 12	600			600	19	0,63	0,95	1	5,5	1x30	12,0	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,46
TM5	TD13	Tablero de distribución 13	600	600			21	0,63	0,95	1	5,5	1x30	13,3	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,10	0,55
TM5	TD14	Tablero de distribución 14	600		600		24	0,63	0,95	1	5,5	1x30	15,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,58
TM5	TD15	Tablero de distribución 15	600			600	27	0,63	0,95	1	5,5	1x30	17,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,61
TM5	TD16	Tablero de distribución 16	600	600			26	0,63	0,95	1	5,5	1x30	16,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,64
TM5	TD17	Tablero de distribución 17	600		600		28	0,63	0,95	1	5,5	1x30	17,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,13	0,77
TM5	TD18	Tablero de distribución 18	600			600	24	0,63	0,95	1	5,5	1x30	15,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,80
TM5	TD19	Tablero de distribución 19	600	600			23	0,63	0,95	1	5,5	1x30	14,5	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,83
TM5	TD20	Tablero de distribución 20	400		400		19	0,42	0,95	1	3,7	1x30	8,0	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,84
TM5	TD21	Tablero de distribución 21	400			400	18	0,42	0,95	1	3,7	1x30	7,6	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,06	0,90
TM5	TD22	Tablero de distribución 22	400	400			18	0,42	0,95	1	3,7	1x30	7,6	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,91
TM5	TD23	Tablero de distribución 23	400		400		15	0,42	0,95	1	3,7	1x30	6,3	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,92
TM5	TD24	Tablero de distribución 24	600			600	10	0,63	0,95	1	5,5	1x30	6,3	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,93
TOTAL			14000	5200	4400	4400	455	14,74															

1

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD1	SALIDA	Salidas tomas	1200	1200			22	1.26	0.95	1	11.1	1x20	27.8	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.00	0.32
TD1	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.32

2

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS

IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD2	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD2	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

3

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD3	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD3	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

4

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD4	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD4	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

5

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD5	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD5	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

6

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD6	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3.7	1x20	2.5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.03	0.03
TD6	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.03

7

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD7	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD7	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

8

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD8	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD8	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

9

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD9	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD9	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

10

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.

TD10	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD10	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

11

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD11	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD11	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

12

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD12	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD12	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

13

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD13	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD13	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

14

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD14	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD14	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

15

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD15	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD15	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

16

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD16	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD16	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

17

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD17	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06
TD17	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06

18

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																						
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA'm)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION			
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL

TD18	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD18	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

19

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD19	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1,16E-02	0.06	0.06
TD19	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2,89E-03	0.00	0.06

20

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD20	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0,42	0,95	1	3,7	1x20	2,5	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,03	0,03
TD20	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,03

21

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD21	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3.7	1x20	2.5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.03	0.03
TD21	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.03

22

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD22	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0,42	0,95	1	3,7	1x20	2,5	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,03	0,03
TD22	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,03

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD23	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0,42	0,95	1	3,7	1x20	2,5	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,03	0,03
TD23	SALIDA	Salidas iluminacion	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,03

24

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD24	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0,95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1,16E-02	0.06	0.06
TD24	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0,95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2,89E-03	0.00	0.06

ACOMETIDAS A TABLERO DE DISTRIBUCION TM6-TD																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TM6	TD1	Tablero de distribución 1	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x30	5.1	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	7.31E-03	0.04	0.04
TM6	TD2	Tablero de distribución 2	600		600		12	0.63	0.95	1	5.5	1x30	7.6	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.01	0.05
TM6	TD3	Tablero de distribución 3	600			600	21	0.63	0.95	1	5.5	1x30	13.3	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	1.83E-03	0.02	0.07

TM6	TD4	Tablero de distribución 4	800	800			21	0,84	0,95	1	7,4	1x30	17,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,11
TM6	TD5	Tablero de distribución 5	800		800		28	0,84	0,95	1	7,4	1x30	23,6	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,17	0,28
TM6	TD6	Tablero de distribución 6	600			600	28	0,63	0,95	1	5,5	1x30	17,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,31
TM6	TD7	Tablero de distribución 7	600	600			23	0,63	0,95	1	5,5	1x30	14,5	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,34
TM6	TD8	Tablero de distribución 8	600		600		22	0,63	0,95	1	5,5	1x30	13,9	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,36
TM6	TD9	Tablero de distribución 9	600			600	17	0,63	0,95	1	5,5	1x30	10,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,08	0,44
TM6	TD10	Tablero de distribución 10	600	600			9	0,63	0,95	1	5,5	1x30	5,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,45
TM6	TD11	Tablero de distribución 11	600		600		11	0,63	0,95	1	5,5	1x30	6,9	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,47
TM6	TD12	Tablero de distribución 12	600			600	12	0,63	0,95	1	5,5	1x30	7,6	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,48
TM6	TD13	Tablero de distribución 13	600	600			17	0,63	0,95	1	5,5	1x30	10,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,08	0,56
TM6	TD14	Tablero de distribución 14	600		600		17	0,63	0,95	1	5,5	1x30	10,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,58
TM6	TD15	Tablero de distribución 15	800			800	16	0,84	0,95	1	7,4	1x30	13,5	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,60
TM6	TD16	Tablero de distribución 16	600	600			19	0,63	0,95	1	5,5	1x30	12,0	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,62
TM6	TD17	Tablero de distribución 17	600		600		13	0,63	0,95	1	5,5	1x30	8,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,06	0,68
TM6	TD18	Tablero de distribución 18	600			600	11	0,63	0,95	1	5,5	1x30	6,9	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,70
TM6	TD19	Tablero de distribución 19	600	600			12	0,63	0,95	1	5,5	1x30	7,6	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,71
TM6	TD20	Tablero de distribución 20	600		600		11	0,63	0,95	1	5,5	1x30	6,9	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,72
TM6	TD21	Tablero de distribución 21	400			400	12	0,42	0,95	1	3,7	1x30	5,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,04	0,76
TM6	TD22	Tablero de distribución 22	400	400			8	0,42	0,95	1	3,7	1x30	3,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,77
TM6	TD23	Tablero de distribución 23	400		400		8	0,42	0,95	1	3,7	1x30	3,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,77
		TOTAL	13800	4800	4800	4200	356	14,52631579															

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS

IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA'm)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD1	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD1	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

2

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD2	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD2	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

3

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD3	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD3	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

4

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD4	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0,84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD4	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

5

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD5	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0,84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD5	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

6

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD6	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD6	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD16	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	1,16E-02	0.06	0.06
TD16	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	2,89E-03	0.00	0.06

17

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD17	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	1,16E-02	0.06	0.06
TD17	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	2,89E-03	0.00	0.06

18

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD18	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	1,16E-02	0.06	0.06
TD18	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	2,89E-03	0.00	0.06

19

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD19	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	1,16E-02	0.06	0.06
TD19	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	2,89E-03	0.00	0.06

20

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD20	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	1,16E-02	0.06	0.06
TD20	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	2,89E-03	0.00	0.06

21

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD21	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3.7	1x20	2.5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	1,16E-02	0.03	0.03
TD21	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	2,89E-03	0.00	0.03

22

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD22	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3.7	1x20	2.5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	1,16E-02	0.03	0.03
TD22	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	2,89E-03	0.00	0.03

23

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD23	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0.42	0.95	1	3.7	1x20	2.5	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	1,16E-02	0.03	0.03
TD23	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559,37	1	2,89E-03	0.00	0.03

ACOMETIDAS A TABLERO DE DISTRIBUCION TM7-TD																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.

DE	A	DESCRIPCION	W	W	W	W	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TM7	TD1	Tablero de distribución 1	600	600			9	0,63	0,95	1	5,5	1x30	5,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,04	0,04
TM7	TD2	Tablero de distribución 2	400			400	8	0,42	0,95	1	3,7	1x30	3,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,05
TM7	TD3	Tablero de distribución 3	400			400	10	0,42	0,95	1	3,7	1x30	4,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,06
TM7	TD4	Tablero de distribución 4	400	400			17	0,42	0,95	1	3,7	1x30	7,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,07
TM7	TD5	Tablero de distribución 5	600			600	13	0,63	0,95	1	5,5	1x30	8,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,06	0,13
TM7	TD6	Tablero de distribución 6	600			600	15	0,63	0,95	1	5,5	1x30	9,5	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,15
TM7	TD7	Tablero de distribución 7	600	600			16	0,63	0,95	1	5,5	1x30	10,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,16
TM7	TD8	Tablero de distribución 8	600			600	12	0,63	0,95	1	5,5	1x30	7,6	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,18
TM7	TD9	Tablero de distribución 9	600			600	10	0,63	0,95	1	5,5	1x30	6,3	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,05	0,22
TM7	TD10	Tablero de distribución 10	600	600			11	0,63	0,95	1	5,5	1x30	6,9	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,24
TM7	TD11	Tablero de distribución 11	600			600	20	0,63	0,95	1	5,5	1x30	12,6	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,26
TM7	TD12	Tablero de distribución 12	600			600	19	0,63	0,95	1	5,5	1x30	12,0	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,28
TM7	TD13	Tablero de distribución 13	600	600			26	0,63	0,95	1	5,5	1x30	16,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,12	0,40
TM7	TD14	Tablero de distribución 14	800			800	19	0,84	0,95	1	7,4	1x30	16,0	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,43
TM7	TD15	Tablero de distribución 15	800			800	21	0,84	0,95	1	7,4	1x30	17,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,46
TM7	TD16	Tablero de distribución 16	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x30	5,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,47
TM7	TD17	Tablero de distribución 17	600			600	9	0,63	0,95	1	5,5	1x30	5,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,04	0,51
TM7	TD18	Tablero de distribución 18	600			600	6	0,63	0,95	1	5,5	1x30	3,8	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,52
TM7	TD19	Tablero de distribución 19	600	600			9	0,63	0,95	1	5,5	1x30	5,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,53
TM7	TD20	Tablero de distribución 20	600			600	9	0,63	0,95	1	5,5	1x30	5,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,54
TM7	TD21	Tablero de distribución 21	600			600	27	0,63	0,95	1	5,5	1x30	17,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,12	0,67
TM7	TD22	Tablero de distribución 22	600	600			16	0,63	0,95	1	5,5	1x30	10,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,68
TM7	TD23	Tablero de distribución 23	600			600	20	0,63	0,95	1	5,5	1x30	12,6	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,71
		TOTAL	13600	4600	4800	4200	330	14,31578947															

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS

IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA'm)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD1	SALIDA	Salidas tomas	600	600			6	0.63	0.95	1	5.5	1x20	3.8	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.04	0.04
TD1	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.04

2

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD2	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0,42	0,95	1	3,7	1x20	2,5	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,03	0,03
TD2	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,03

3

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD3	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0,42	0,95	1	3,7	1x20	2,5	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,03	0,03
TD3	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,03

4

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD4	SALIDA	Salidas tomas	400	400			6	0,42	0,95	1	3,7	1x20	2,5	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,03	0,03
TD4	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,03

5

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD5	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD5	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

6

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.

DE	A	DESCRIPCION	W	W	W	W	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD6	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD6	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

7

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD7	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD7	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

8

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD8	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD8	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

9

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD9	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD9	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

10

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD10	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD10	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

11

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD11	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD11	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

12

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD12	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD12	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

13

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD13	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD13	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

14

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD14	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0,84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD14	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

15

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD15	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0,84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10

TD15	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10
------	--------	---------------------	---	---	--	--	--	------	------	---	-----	------	-----	---------	----	---	------	-------	--------	---	----------	------	------

16

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD16	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD16	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

17

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD17	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD17	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

18

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD18	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD18	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

19

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD19	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD19	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

20

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL		S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	R	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD20	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD20	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

21

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD21	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD21	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

22

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL		S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	R	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD22	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD22	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

23

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL		S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	R	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD23	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD23	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

ACOMETIDAS A TABLERO DE DISTRIBUCION TM8-TD																								
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION					
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.	
TM8	TD1	Tablero de distribución 1	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x30	5,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,04	0,04	
TM8	TD2	Tablero de distribución 2	600		600		9	0,63	0,95	1	5,5	1x30	5,7	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,05	
TM8	TD3	Tablero de distribución 3	600			600	8	0,63	0,95	1	5,5	1x30	5,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,06	
TM8	TD4	Tablero de distribución 4	600	600			5	0,63	0,95	1	5,5	1x30	3,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,06	
TM8	TD5	Tablero de distribución 5	600		600		7	0,63	0,95	1	5,5	1x30	4,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,03	0,09	
TM8	TD6	Tablero de distribución 6	800			800	7	0,84	0,95	1	7,4	1x30	5,9	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,11	
TM8	TD7	Tablero de distribución 7	600	600			11	0,63	0,95	1	5,5	1x30	6,9	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,12	
TM8	TD8	Tablero de distribución 8	600		600		23	0,63	0,95	1	5,5	1x30	14,5	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,14	
TM8	TD9	Tablero de distribución 9	600			600	21	0,63	0,95	1	5,5	1x30	13,3	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,10	0,24	
TM8	TD10	Tablero de distribución 10	600	600			18	0,63	0,95	1	5,5	1x30	11,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,26	
TM8	TD11	Tablero de distribución 11	600		600		16	0,63	0,95	1	5,5	1x30	10,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,28	
TM8	TD12	Tablero de distribución 12	600			600	15	0,63	0,95	1	5,5	1x30	9,5	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,30	
TM8	TD13	Tablero de distribución 13	800	800			14	0,84	0,95	1	7,4	1x30	11,8	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,09	0,38	
TM8	TD14	Tablero de distribución 14	600		600		27	0,63	0,95	1	5,5	1x30	17,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,42	
TM8	TD15	Tablero de distribución 15	600			600	24	0,63	0,95	1	5,5	1x30	15,2	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,44	
TM8	TD16	Tablero de distribución 16	600	600			23	0,63	0,95	1	5,5	1x30	14,5	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,03	0,47	
TM8	TD17	Tablero de distribución 17	600		600		21	0,63	0,95	1	5,5	1x30	13,3	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,10	0,57	
TM8	TD18	Tablero de distribución 18	400			400	22	0,42	0,95	1	3,7	1x30	9,3	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,58	
TM8	TD19	Tablero de distribución 19	600	600			19	0,63	0,95	1	5,5	1x30	12,0	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,61	
TM8	TD20	Tablero de distribución 20	600		600		18	0,63	0,95	1	5,5	1x30	11,4	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,02	0,63	
TM8	TD21	Tablero de distribución 21	600			600	16	0,63	0,95	1	5,5	1x30	10,1	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	7,31E-03	0,07	0,70	
TM8	TD22	Tablero de distribución 22	600	600			12	0,63	0,95	1	5,5	1x30	7,6	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,71	
TM8	TD23	Tablero de distribución 23	600		600		11	0,63	0,95	1	5,5	1x30	6,9	Cu-THHN	10	1	3,94	0,164	353,67	1	1,83E-03	0,01	0,73	
		TOTAL	14000	5000	4800	4200	355	14,73684211																

118200

124,42

3153

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																								
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA'm)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION					
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.	
TD1	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1.16E-02	0.06	0.06	
TD1	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.06	

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																								
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION					
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.	
TD2	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06	
TD2	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06	

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																								
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION					
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.	
TD3	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06	
TD3	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06	

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																								
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION					
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.	
TD4	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06	
TD4	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06	

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																								
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION					
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.	
TD5	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06	
TD5	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06	

6

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD6	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0,84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD6	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

7

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD7	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x20	5.1	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	1,16E-02	0.06	0.06
TD7	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2,89E-03	0.00	0.06

8

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD8	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD8	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

9

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD9	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD9	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

10

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD10	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD10	SALIDA	Salidas iluminaci3n	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

11

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD11	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD11	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

12

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD12	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD12	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

13

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD13	SALIDA	Salidas tomas	800	800			10	0,84	0,95	1	7,4	1x20	8,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,10	0,10
TD13	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,10

14

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD14	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD14	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA* <i>m</i>)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD15	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0.95	1	5.5	1x30	5.1	Cu-THHN	10	1	3.94	0.164	353.67	1	7.31E-03	0.04	0.04
TD15	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0.00	0.95	1	0.0	1X15	0.0	Cu-THHN	12	1	6.56	0.177	559.37	1	2.89E-03	0.00	0.04

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD16	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD16	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD17	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD17	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

18

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD18	SALIDA	Salidas tomas	400	400			8	0,42	0,95	1	3,7	1x20	3,4	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,04	0,04
TD18	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,04

19																							TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS										
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION														
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.										
TD19	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0.63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06										
TD19	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06										

20

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD20	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD20	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

21																					TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1-SALIDAS												
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION														
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.										
TD21	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06										
TD21	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06										

22

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD22	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD22	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

23

TABLERO DE DISTRIBUCION TD1-SALIDAS																							
IDENT.		DESCRIPCION	TOTAL	R	S	T	LONG (m)	D. MAX (kVA)	F.P.	FASES	I Max. (A)	PROTECC	MOMENTO (kVA*m)	CONDUCTOR			Ohm/km		REGULACION				
DE	A		W	W	W	W								MATERIAL	CALIBRE	CANT	R	X	KG	FC	K	PARCIAL	ACUM.
TD23	SALIDA	Salidas tomas	600	600			8	0,63	0,95	1	5,5	1x20	5,1	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	1,16E-02	0,06	0,06
TD23	SALIDA	Salidas iluminación	0	0				0,00	0,95	1	0,0	1X15	0,0	Cu-THHN	12	1	6,56	0,177	559,37	1	2,89E-03	0,00	0,06

PÉRDIDAS DE POTENCIA															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [kWh]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TM1	TD1	35	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.022574	2.82	2.34
TM1	TD2	26	0.83	0.95	0.80	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.009433	1.57	1.30
TM1	TD3	16	0.83	0.95	0.80	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.005805	0.97	0.80
TM1	TD4	10	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.001612	0.40	0.33
TM1	TD5	7	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.002540	0.42	0.35
TM1	TD6	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.002902	0.48	0.40
TM1	TD7	13	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.004716	0.79	0.65
TM1	TD8	14	2.63	0.95	2.50	1	23.1	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.088180	3.53	2.92
TM1	TD9	14	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.005079	0.85	0.70
TM1	TD10	13	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.004716	0.79	0.65
TM1	TD11	22	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.007982	1.33	1.10
TM1	TD12	26	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.009433	1.57	1.30
TM1	TD13	28	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.010158	1.69	1.40
TM1	TD14	31	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.004099	1.25	1.03
TM1	TD15	31	2.21	0.95	2.10	1	19.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.137772	6.56	5.43
TM1	TD16	34	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.012335	2.06	1.70
TM1	TD17	34	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.012335	2.06	1.70
TM1	TD18	33	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.011972	2.00	1.65
TM1	TD19	22	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.007982	1.33	1.10
TM1	TD20	19	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.006893	1.15	0.95
TM1	TD21	20	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.007256	1.21	1.00
TM1	TD22	17	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.006168	1.03	0.85
TM1	TD23	13	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.004716	0.79	0.65
TM1	TD24	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.002902	0.48	0.40
TM1	TD25	7	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.002540	0.42	0.35
TM1	TD26	5	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.000806	0.20	0.17

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD1	SALIDA	10	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.010739	1.34	1.11
TD1	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD2	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD2	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD3		8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD3	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD4	SALIDA	6	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.001611	0.40	0.33
TD4	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD5	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD5	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD6	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD6	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD7	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD7	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD8	SALIDA	20	2.63	0.95	2.50	1	23.1	1x30	Cu-THHN	10	1	6.56	0.200739	8.39	6.94
TD8	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD9	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD9	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD10	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD10	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN																
TRAMO			LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE		A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	

TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD20	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD20	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD21	SALIDA	10	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.010739	1.34	1.11
TD21	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD22	SALIDA	10	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.010739	1.34	1.11
TD22	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD23	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD23	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD24	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD24	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TM3	TD1	7	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.002540	0.42	0.35
TM3	TD2	24	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.015479	1.93	1.60
TM3	TD3	23	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.008344	1.39	1.15
TM3	TD4	22	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.014188	1.77	1.47
TM3	TD5	21	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.007619	1.27	1.05
TM3	TD6	18	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.011609	1.45	1.20
TM3	TD7	16	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.005805	0.97	0.80
TM3	TD8	15	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.009675	1.21	1.00
TM3	TD9	27	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.017414	2.18	1.80
TM3	TD10	26	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.009433	1.57	1.30
TM3	TD11	24	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.015479	1.93	1.60
TM3	TD12	22	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.007982	1.33	1.10
TM3	TD13	9	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003265	0.54	0.45
TM3	TD14	9	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003265	0.54	0.45
TM3	TD15	12	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.007740	0.97	0.80
TM3	TD16	13	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.004716	0.79	0.65
TM3	TD17	11	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.007095	0.89	0.73
TM3	TD18	11	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003991	0.67	0.55
TM3	TD19	19	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.012254	1.53	1.27
TM3	TD20	18	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.006530	1.06	0.90
TM3	TD21	17	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.006168	1.03	0.85
TM3	TD22	17	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.006168	1.03	0.85
TM3	TD23	21	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.007619	1.27	1.05

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD1	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD1	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD2	SALIDA	10	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.010739	1.34	1.11
TD2	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD3	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD3	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD4	SALIDA	10	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.010739	1.34	1.11
TD4	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD5	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD5	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIP

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN

DE		A		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	ENERGIA [%]
TD10	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x10			Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD10	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1x15			Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#[DIVIOT]	#[DIVIOT]

[illegible]

TD11	SALIDA	10	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.00739	1.34	1.11
TD11	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACUMILADOR PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSION															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD4	C14M4	8	2.63	0.85	2.23	3	5.5	1.22	ALUMINIO	100	1	0.00000	0.00000	0.00000	

TD12	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!
PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															

TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA	
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	ENERGÍA [%]	
TD13	SALIDA	0	0.63	0.95	0.60	1	5.5	120	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	5.00	0.00	
TD13	SALIDA	0	0.00	0.96	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!	

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN										
TRAMO	LONGITUD (m)	SEÑALAMIENTO (m)	ES	POTENCIA (kW)	SABES	ALIMENTADOR	PROTECTOR	CONDUCTOR	PÉRDIDAS DE POTENCIA	PÉRDIDAS DE

DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R (Ohm/m)	Pp (kW)	Pp (%)	ENERGIA (%)
TD14	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD14	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN													
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kW]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA	PÉRDIDAS DE ENERGÍA (%)
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD		

TD15	SALIDA	10	7.84	0.95	0.80	1	7.4	1X20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.010739	1.34	1.11
TD15	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD16	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67

TD16	SALIDA	0	0,00	0,95	0,00	1	0,0	TX15	CQ-THRN	12	1	0,56	0,000000	#DIV/0!	#DIV/0!
PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															

DE		A		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDICIONES DE OPERACION						
											MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	ENERGÍA [%]
TD17	SALIDA	10	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x20			Cu-THHN	12	1	6.56	0.010739	1.34	1.11
TD17	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1x15			Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

[illegible]

TD18	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD18	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PERDIDAS DE POTENCIA Y ENERGIA EN ACUMETRIA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSION															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGIA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD4	C14C1	12	2.84	0.65	2.05	3	1.34	1.00	ALUMINIO	10	1				0.044

TD19	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!
PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															

TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA	
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	ENERGÍA [kWh]	
T020	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	120	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81		0.67
T020	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN									
TRAMO							CONDUCTOR	PÉRDIDAS DE POTENCIA	PÉRDIDAS DE

DE	A									MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R (Ohm/m)	Pp (kW)	Pp (%)	ENERGIA (%)
TD21	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20		Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD21	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15		Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/m]	Pp [kW]	Pp [%]	

T022	SALIDA	8	5.63	0.95	0.60	1	5.5	1X20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
T022	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN

TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD23	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67

1023	SALIDA	0	0,00	0,95	0,00	1	0,0	TX15	CU-THAN	12	1	0,26	0,000000	#JUNV01	#JUNV01
------	--------	---	------	------	------	---	-----	------	---------	----	---	------	----------	---------	---------

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN									
TRAMO					CONDUCTOR		PÉRDIDAS DE POTENCIA	PÉRDIDAS DE	

DE	A	CONDUCT [m]	DENSIDAD [kg/m³]	TF	POTENCIA [kW]	FASIS	V. MAX [V]	PROTECC.	MATERIAL					ENERGÍA [J]	
									CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/m]	Pp [kW]	Pp [%]		
TMA	T01	7	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Q1-THHN	10	1	3.94	0.002540	0.42	0.35
TMA	T02	7	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x20	Q1-THHN	10	1	3.94	0.006450	0.81	0.67
TMA	T02	6	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Q1-TIIN	10	1	3.94	0.002766	0.64	0.46

TM4	TD4	21	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.007619	1.27	1.05
TM4	TD5	20	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.007256	1.21	1.00
TM4	TD6	21	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.007619	1.27	1.05
TM4	TD7	25	0.63	0.95	0.60	1	6.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.009070	1.61	1.26

TM4	TD8	26	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.004192	1.05	0.87
	TD9	24	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.008707	1.45	1.20
TM4	TD10	25	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.004031	1.01	0.83
	TD11	22	0.43	0.95	0.40	1	2.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003547	0.99	0.73

TM4	TD12	24	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003870	0.97	0.80
TM4	TD13	23	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003709	0.93	0.77
TM4	TD14	20	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003225	0.81	0.67
TM4	TD15	20	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003225	0.81	0.67

TMA	TD16	21	3.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003386	0.85	0.70
	TD17	18	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.006530	1.09	0.90
TMA	TD18	16	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.002580	0.64	0.53

[illegible]

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACORRIADA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSION															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MÁX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MÁX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
Tm6	TD1	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.002902	0.48	0.40
Tm6	TD2	12	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.004354	0.73	0.60
Tm6	TD3	21	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.007619	1.27	1.05
Tm6	TD4	21	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.013544	1.69	1.40
Tm6	TD5	28	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.018059	2.26	1.87

TM6	TD6	28	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.010158	1.69	1.40
TM6	TD7	23	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.008344	1.39	1.15
TM6	TD8	22	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.007982	1.33	1.10
TM6	TD9	17	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.006168	1.03	0.85
TM6	TD10	9	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003285	0.54	0.45
TM6	TD11	11	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003991	0.67	0.55
TM6	TD12	12	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.004354	0.73	0.60
TM6	TD13	17	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.006168	1.03	0.85
TM6	TD14	17	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.006168	1.03	0.85
TM6	TD15	16	0.64	0.95	0.60	1	7.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.010220	1.29	1.07
TM6	TD16	19	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.006893	1.15	0.95
TM6	TD17	13	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.004716	0.75	0.65
TM6	TD18	11	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003991	0.67	0.55
TM6	TD19	12	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.004354	0.73	0.60
TM6	TD20	11	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003991	0.67	0.55
TM6	TD21	12	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.001935	0.48	0.40
TM6	TD22	8	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.001290	0.32	0.27
TM6	TD23	8	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.001290	0.32	0.27

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD1	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD1	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD2	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD2	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD3	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD3	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD4	SALIDA	10	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.010739	1.34	1.11
TD4	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD5	SALIDA	10	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.010739	1.34	1.11
TD5	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD6	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD6	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD7	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD7	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD8	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	3.94	0.002902	0.48	0.40
TD8	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD9	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD9	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD10	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD10	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD11	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD11	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD12	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Co-THHN	12	1	6.56	0.004532	0.81	0.67
TD12	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Co-THHN	12	1	6.56	0.000000	= 0.00%	= 0.00%

TD16	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!
------	--------	---	------	------	------	---	-----	------	---------	----	---	------	----------	---------	---------

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD17	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD17	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD18	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD18	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD19	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD19	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD20	SALIDA	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.004832	0.81	0.67
TD20	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD21	SALIDA	6	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.001611	0.40	0.33
TD21	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD22	SALIDA	6	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.001611	0.40	0.33
TD22	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD23	SALIDA	6	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.001611	0.40	0.33
TD23	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TM7	TD1	9	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003265	0.54	0.45
TM7	TD2	8	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.001290	0.32	0.27
TM7	TD3	10	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.001612	0.40	0.33
TM7	TD4	17	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.002741	0.69	0.57
TM7	TD5	13	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.004716	0.79	0.65
TM7	TD6	15	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.005442	0.91	0.75
TM7	TD7	16	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.005805	0.97	0.80
TM7	TD8	12	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.004354	0.73	0.60
TM7	TD9	10	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003628	0.60	0.50
TM7	TD10	11	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003991	0.67	0.55
TM7	TD11	20	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.007256	1.21	1.00
TM7	TD12	19	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.006993	1.15	0.95
TM7	TD13	26	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.009433	1.57	1.30
TM7	TD14	19	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.012254	1.53	1.27
TM7	TD15	21	0.84	0.95	0.80	1	7.4	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.013544	1.69	1.40
TM7	TD16	8	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.002902	0.48	0.40
TM7	TD17	9	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003265	0.54	0.45
TM7	TD18	6	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.002177	0.36	0.30
TM7	TD19	9	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003265	0.54	0.45
TM7	TD20	9	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.003265	0.54	0.45
TM7	TD21	27	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.009796	1.63	1.35
TM7	TD22	16	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.005805	0.97	0.80
TM7	TD23	20	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x30	Cu-THHN	10	1	3.94	0.007256	1.21	1.00

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD1	SALIDA	6	0.63	0.95	0.60	1	5.5	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.003624	0.60	0.50
TD1	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE ENERGÍA [%]
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	
TD2	SALIDA	6	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.001611	0.40	0.33
TD2	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1X15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!

PÉRDIDAS DE POTENCIA Y ENERGÍA EN ACOMETIDA PRINCIPAL Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN															
TRAMO		LONGITUD [m]	DEMANDA MAX [kVA]	FP	POTENCIA [kW]	FASES	I. MAX [A]	PROTECC	CONDUCTOR			PÉRDIDAS DE POTENCIA			PÉRDIDAS DE
DE	A								MATERIAL	CALIBRE	CANTIDAD	R [Ohm/km]	Pp [kW]	Pp [%]	ENERGÍA [%]
T03	SALIDA	6	0.42	0.95	0.40	1	3.7	1x20	Cu-THHN	12	1	6.56	0.001611	0.40	0.33
T03	SALIDA	0	0.00	0.95	0.00	1	0.0	1x15	Cu-THHN	12	1	6.56	0.000000	#DIV/0!	#DIV/0!