

RESUMEN DE CARGA TABLEROS NUEVOS

TABLERO SOL-1													42 CIRCUITOS	3 FASE	200 AMP 10 kA
CTO							BARRAS			PROTECCIÓN		OBSERVACIONES			
							A	B	C	AMP	POLOS				
1		1						1200			20	1	MOTOR EXTRACTOR		
2		1						1200			20	1	MOTOR EXTRACTOR		
3		1						1200			20	1	MOTOR EXTRACTOR		
4		1						1200			20	1	MOTOR EXTRACTOR		
5		1							1200		20	1	MOTOR EXTRACTOR		
6		1							1200		20	1	MOTOR EXTRACTOR		
7		1						1200			20	1	MOTOR EXTRACTOR		
8		1						1200			20	1	MOTOR EXTRACTOR		
9		1							1200		20	1	MOTOR EXTRACTOR		
10		1							1200		20	1	MOTOR EXTRACTOR		
11		1							1200	1015	20	1	MOTOR EXTRACTOR		
12-14-16			1					1015	1015	1015	20	3	BISELADORA DE TUBO CEVISA		
13						1		1500			30	1	BISELADORA DE TUBO RIGID		
15						1		1500			30	1	HYDRAULIC WRAP		
17-19-21			1					1015		1015	20	3	TROQUELADORA 50 TON GUILLOTINA		
16-18-20			1			1		3214	3214	3214	50	3	COMPRESOR 120 GALONES		
23-25-27								1170	1170	1170	20	3	ESMERLADORA ELMACO		
24-26			1					820		820	30	2	PRESNA		
28-30			1						1285	1285	20	2	SIERRA CIRCULAR DE BANDA		
31						1		1760			30	1	TALADRO DE PEDESTAL		
33-35													RESERVA		
32-34-36													RESERVA		
37-39-41													RESERVA		
38-40-42													RESERVA		
TOTAL			11	6	3			15394	13979	12199					

TABLERO SOL-3													24 CIRCUITOS	3 FASE	800 A - 35 kA
C/TQ							BARRAS			PROTECCIÓN		OBSERVACIONES			
							A	B	C	AMP	POLOS				
1-3													TIG-275-1		
2-4				1			11000	11000		100	2		TIG-275-2		
5-7				1			11000		11000	100	2		TIG-275-3		
6-8				1			11000			11000	100	2	TIG-275-4		
9-11				1				11000		11000	100	2	TIG-275-5		
10-12				1				11000	11000	100	2		TIG-275-6		
13-15				1			11000	11000		100	2		TIG-275-7		
14-16				1			11000	11000		100	2		TIG-275-8		
17-19				1			11000		11000	100	2		TIG-275-9		
18-20				1			11000		11000	100	2		TIG-275-10		
21-23													RESERVA		
22-24													RESERVA		
TOTAL				10			88000	66000	66000						

	A	B	C	ALIMENTADOR:
TOTAL VA	86000	86000	66000	8 1/C 500 MCM THHN AL
CARGA FUTURA	0	22000	22000	1 1/C # 3/0 avg (DESN)
TOTAL	86000	86000	88000	2 Tubs ø 4" PVC
F.D.		1		INTERRUPTOR: 3x800A
TOTAL A USAR	86000	86000	88000	
AMPERIOS	733	733	733	

TABLERO SOL-2															42 ICRUTOS	3 FASE	200 AMP 10 kA
CTO								BARRAS			PROTECCIÓN		OBSERVACIONES				
								A	B	C	AMP	POLOS					
1-3																	
2-4			1					1200			30	2		HACR- AA1			
5-7			1					2000	2000		30	2		TOMA 240 V			
9-11			1					2000		2000	30	2		TOMA 240 V			
10-12			1					1200	1200		30	2		HACR- AA3			
13-15			1					1200	1200	1200	30	2		HACR- AA2			
14		12						1200	1200		30	2		HACR- AA4			
16		12						600			20	1		ILUMINACION			
17		4						600		400	20	1		ILUMINACION			
18		4							400		20	1		ILUMINACION			
19		12						600			20	1		ILUMINACION			
20		10						1000			20	1		ILUMINACION			
21		6							1200		20	1		TOMACORRIENTES			
22		6							300		20	1		ILUMINACION			
23		1								300	20	1		LUCES DE EMERGENCIA			
24		2								600	20	1		LUCES DE EMERGENCIA			
25		1						600			20	1		TOMACORRIENTES			
26		1						600			20	1		TOMACORRIENTES			
TOTAL	11	60		6				9800	8600	6100							

TOTAL VA	9800	8900	6100
CARGA FUTURA	4200	4200	4400
TOTAL	14000	13100	10500
F.D.	1		
TOTAL A USAR	14000	13100	10500
AMPERIOS	117	109	88

[illegible]

	A	B	C
TOTAL VA	9600	9600	9600
CARGA FUTURA	2000	2000	2000
TOTAL	11600	11600	11600
F.D.	1		
TOTAL A USAR	11600	11600	11600
AMPERIOS	967	967	967