



CUADRO DE SIMBOLOGÍA DE CONDUCTORES	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
R3	3-THHN, N° 14, 0-1/2"
R4	4-THHN, N° 14, 0-1/2"
R5	5-THHN, N° 14, 0-1/2"
V	2-THHN, N° 10 - 1; 1-THHN, N° 12, 0-3/4"
W	3-THHN, N° 12, 0-1/2"
1T	1 CABLE ETP CAT, 3 4 PARES ENTUBERÍA 0.04x4"
2T	2 CABLE ETP CAT, 3 4 PARES ENTUBERÍA 0.04x4"

ESC. 1 : 50

PAÑE:	15	INTERCEPTOR PRINCIPAL:	25 A/2P	SERVICIO:	120/240	Volios, 1 f. 4W									
AREA:	Tablero General Centro Electrico SAN DIEGO			MONTAJE:	Superficial										
ESPACIOS:	40	CAPACIDAD INTERRUPTIVA:	10 KA	ENSERAS:	400 Amperios										
DIRECTORIO DE CARGA		VOL.T		INTERP.TERMOMAGNETIC		VOL.T		DIRECTORIO DE CARGA							
	UBICACION	AMP.	A	B	PROT.	POLO	CIR.NO.	CIR.NO.	PROT.	POLO	A	B	AMP.	UBICACION	
Supresor de voltaje Transiente 100KA			0.00		30	2	1	20	1				6.67	800	Directorio
6 Lint A. + 3 Lint C.23 W	Directorio	645	5.38	0.00	3	4	20	1					6.67	800	Directorio
ST-2AU	Exterior	2,849			15	1	5	6	20	1	5.00			600	Directorio
					13.87	50	2	7	8	20	2	29.98		1,777	Exterior
ST-BOMBA 1	Exterior	2,068			9.87		9	10					29.82		ST-CC
					7.69	50	2	11	12	50	2	5.19		1,713	Exterior
					9.54		13	14					9.08		ST-1 AU
ST-HEMARD	Exterior	3,364			10.16	50	2	15	16	50	2	3.29		900	Exterior
					17.88		17	18					4.21		ST-CCOCHA
ST-4AU	Exterior	5,881			22.54	90	2	19	20	50	2	5.56		880	Exterior
					28.54		21	22					1.13		ST-BOGEA
ST-3AU	Exterior	6,441			22.33	50	2	23	24	50	2	2.73		520	Exterior
					31.35		25	26					1.67		ST-SS
8 Lint. en 1 S	Exterior	1,000			4.17	30	2	27	28	50	2	7.69		2,068	Exterior
					4.17		29	30					9.54		ST-BOMBA
Reserva							31	32							Reserva
Reserva							33	34							Reserva
Reserva							35	36							Reserva
Reserva							37	38							Reserva
SUB TOTAL			22,257	104.70	80.77		39	40				60.04	15.388		Reserva
SUB TOTAL TABLERO			37,645	172.96	140.83										
RESERVA			0%	0.00	0.00										
TOTAL			37,645	172.96	140.83										
ACCION DE DIVERSIDAD	1.2	31.371	144.08	117.34											
Aim exterior: 1 Juego (2 THRU 40/F) + 1 THRU 40/N Tuberia de 3" desde TC hasta sub estacion electrica															
Longitud aproximada: 80 Metros															

