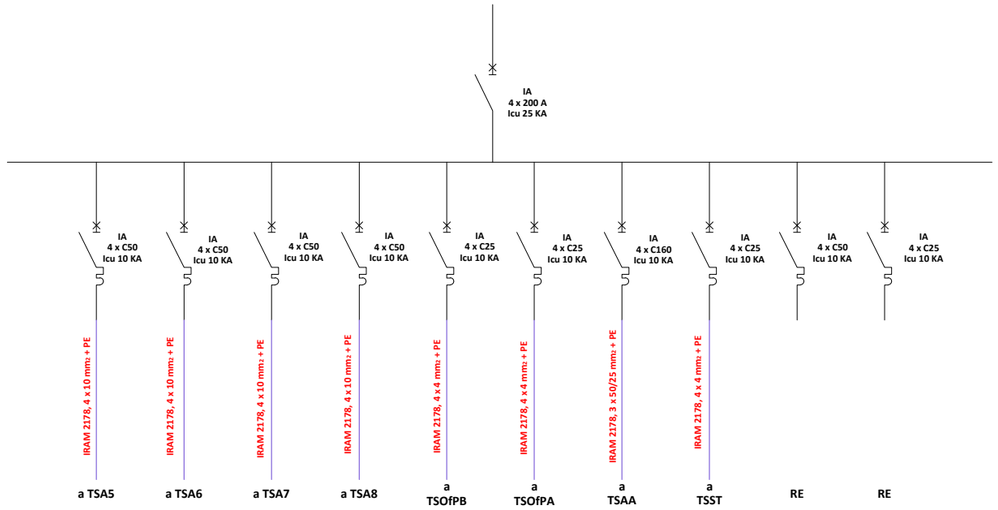
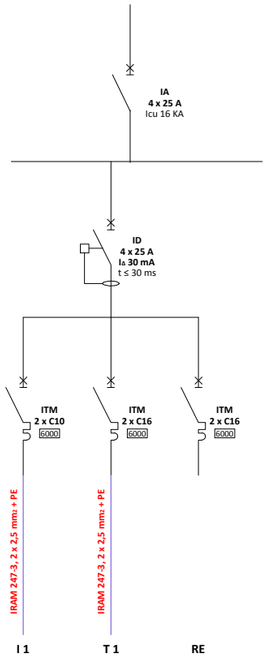
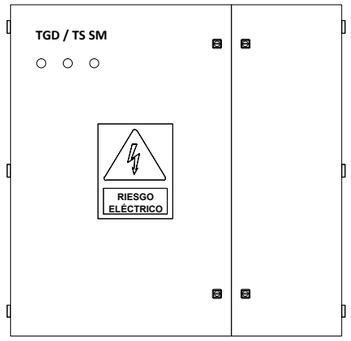
TGD II

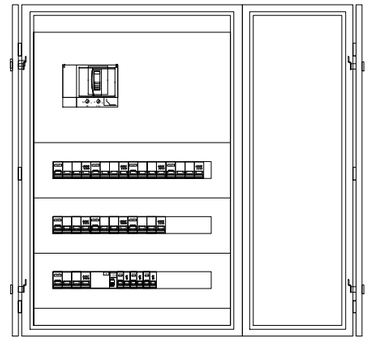


TS ST



Gabinete tipo GABEXEL línea GECL de 90 x 60
profundidad 200mm, paso 200 mm





PLANILLA DE DETALLES DE CIRCUTOS	OBRA: ETAPA II - Aulas - UNLPam	fecha: 07/03/2015	confeccionó: GN	rev. 02

	DATOS DEL CIRCUITO O LÍNEA				DATOS DE LA CARGA						DATOS DEL CONDUCTOR								CARACTERÍSTICAS DE LAS PROTECCIONES							
																			Corrientes de fuga				Sobrecorrientes			
ITEM	Nombre del circuito / línea	Destino	Tipo de circuito	Nº de bocas	Pot. instalada en VA	factor de utilización	DPS en VA	U_n en V	conexión a fases	I_{fase} en A	$S_{de\ conductor}$ en mm²	Norma	índice CDT en V/A.Km	longitud en m	CDT en V	CDT en %	CDT máx en %	$I_{máx\ del\ cable}$ en A	tipo	N° de polos	In	Característica de atuación	tipo	N° de polos	In	Característica de atuación
79	**TS-ST -** Tablero seccional de Sala de Tableros																									
80	I1	iluminación interior	IUG	2	400	1	400	220	L1 / N	1,8	1,5	IRAM 62266 / 247-3	21,0	20	1,0	0,5	3,0	15								
81	T1	tomacorrientes de uso general	TUG	2	2200	1	2200	220	L2 / N	10,0	2,5	IRAM 62266 / 247-3	15,0	20	6,0	2,7	5,0	21	ID	4	25	30 mA, instantáneo	ITM	2	10	curva C, Icu 4,5 KA
83	RE	reserva equipada	-	-	-	-	-	220	L1 / N	-	-	-	-	-	-	-	-	-					ITM	2	16	curva C, Icu 4,5 KA
84	**Potencia instalada total en KVA**				**2,6**																		ITM	2	16	curva C, Icu 4,5 KA
85	**DPMS en KVA para un factor de simultaneidad de**					**1**	**2,6**																			
86	**Corriente máxima simultánea de los conductores de la línea de alimentación en A**									**3,9**																
87	**Característica de la línea de alimentación del tablero seccional**										**4 x 4**															
88	**Característica del interruptor general del tablero**																		-				**seccionador BC**	**4**	**25**	**manual**
115	**TGD -** Tablero general de módulo 2																									
116	LS A5	alimentación TSA5		1	12080	1	12080	3 x 380	L1 ,2,3 / N	18,3	4 x 10	IRAM 62266	3,3	30	2,4	0,4	1,0	68	-	-	-	-	ITM	4	50	curva C, Icu 10 KA
117	LS A6	alimentación TSA6		1	12080	1	12080	3 x 380	L1 ,2,3 / N	18,3	4 x 10	IRAM 62266	3,3	30	3,6	0,5	1,0	68	-	-	-	-	ITM	4	50	curva C, Icu 10 KA
118	LS A7	alimentación TSA7		1	12200	1	12200	3 x 380	L1 ,2,3 / N	18,5	4 x 10	IRAM 62266	3,3	30	3,7	0,6	1,0	68	-	-	-	-	ITM	4	50	curva C, Icu 10 KA
119	LS A8	alimentación TSA8		1	10800	1	10800	3 x 380	L1 ,2,3 / N	16,4	4 x 10	IRAM 62266	3,3	30	3,2	0,5	1,0	68	-	-	-	-	ITM	4	50	curva C, Icu 10 KA
120	LS Of PB	alimentación TS Of PB		1	3000	1	3000	3 x 380	L1 ,2,3 / N	4,5	4 x 4	IRAM 62266	8,3	10	0,5	0,1	1,0	38	-	-	-	-	ITM	4	25	curva C, Icu 10 KA
121	LS of PA	alimentación TS Of PA		1	3400	1	3400	3 x 380	L1 ,2,3 / N	5,2	4 x 4	IRAM 62266	8,3	10	0,9	0,1	1,0	38	-	-	-	-	ITM	4	25	curva C, Icu 10 KA
122	LS-ST	alimentación TS-ST (sala de tableros)		1	1500	1	1500	3 x 380	L1 ,2,3 / N	2,3	4 x 4	IRAM 62266	8,3	5	0,2	0,0	1,0	38	-	-	-	-	ITM	4	25	curva C, Icu 10 KA
123	LS-AA	alimentación TS-AA		1	87693	1	87693	3 x 380	L1 ,2,3 / N	132,9	3 x 50/25	IRAM 62266	2,2	5	2,9	0,4	1,0	175	-	-	-	-	ITM	4	160	curva C, Icu 10 KA
124	**Potencia instalada total en KVA**				**142,8**																					
125	**DPMS en KVA para un factor de simultaneidad de**					**0,80**	**114,2**																			
126	**Corriente máxima simultánea de los conductores de la línea de alimentación en A**									**173,0**																
127	**Característica de la línea de alimentación del tablero seccional**										**3 x 95/50**	IRAM 2178	0,4	5	0,7	0,1	1,0	206								
128	**Característica del interruptor general del tablero**																		-				**IAP**	**4**	**200**	**CURVA D**

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA	Plano de INST. ELÉCTRICA	Escala
	AULAS Y AUDITORIOS SUBETAPA 2 - CENTRO UNIVERSITARIO SANTA ROSA DPTO. CAPITAL	TGD-TSST	Fecha abril 2017
			Plano N° 54 de 66
			IE17