

ESCUELA Nro.17  
GREGORIO AZNAREZ  
A.N.E.P. - P.A.E.P.U.  
DIAGRAMAS UNIFILARES

R2-Junio 2017




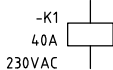
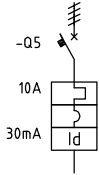

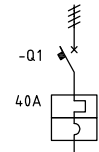

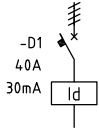
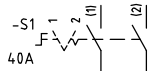
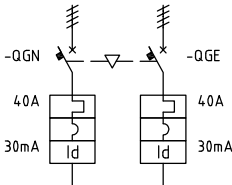
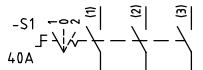

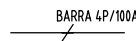



**ESTUDIO  
LIGUORI & ASOCIADOS**  
INGENIEROS ELÉCTRICOS  
ESTUDIO@LIGUORI-ASOCIADOS.COM - TEL.: 2613 3053

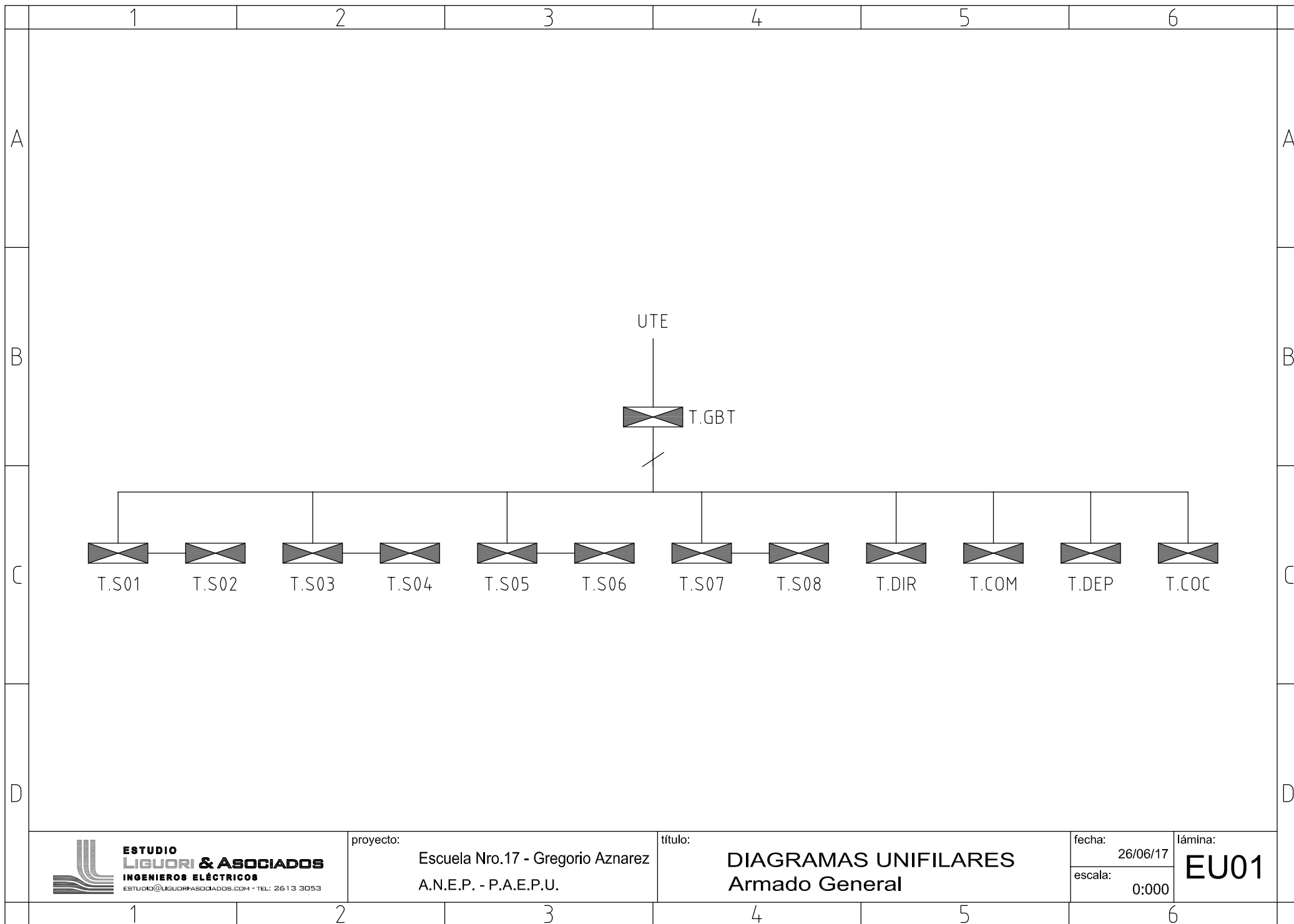
proyecto:  
Escuela Nro.17 - Gregorio Aznarez  
A.N.E.P. - P.A.E.P.U.

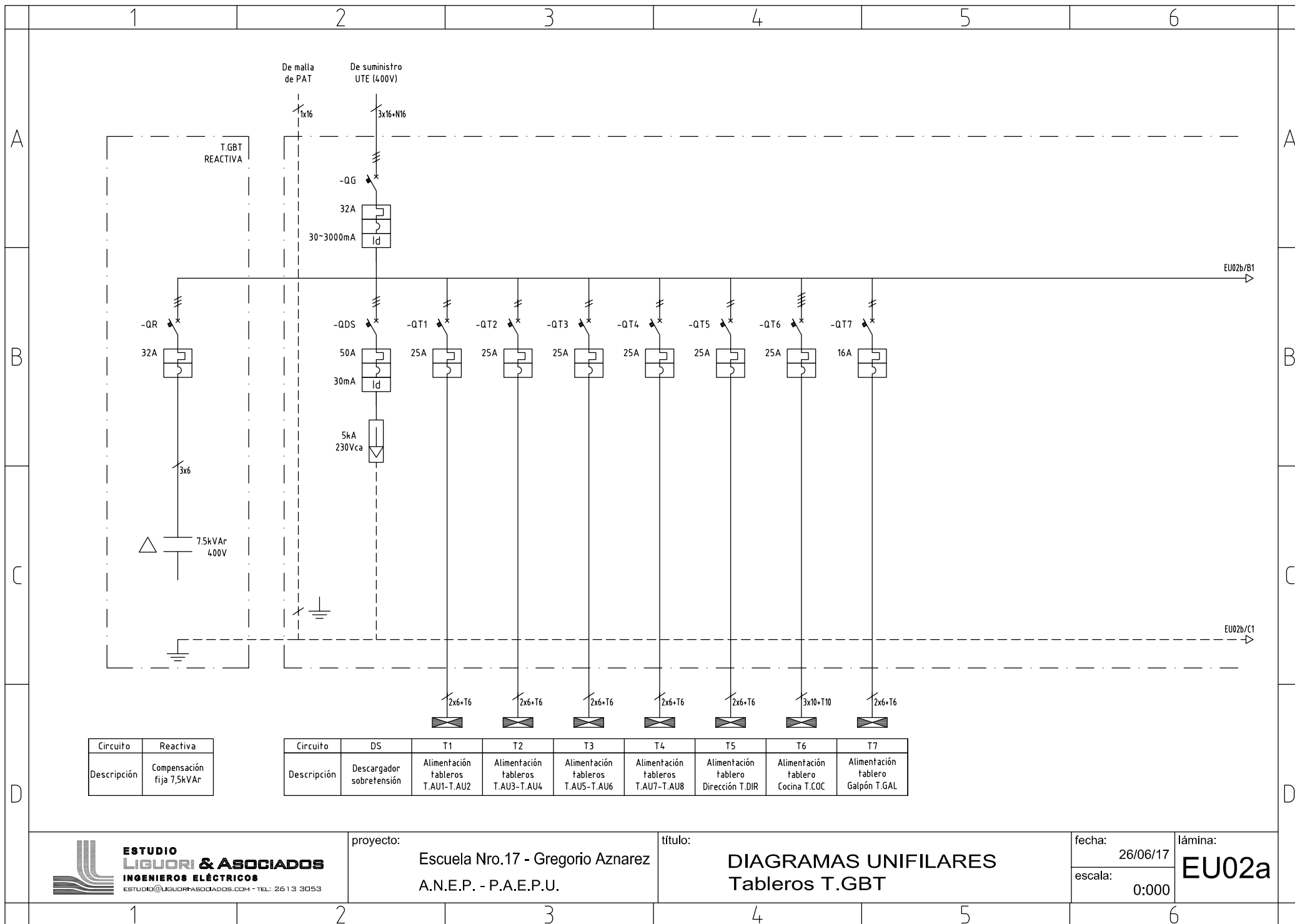
título:  
**DIAGRAMAS UNIFILARES**  
**Carátula**

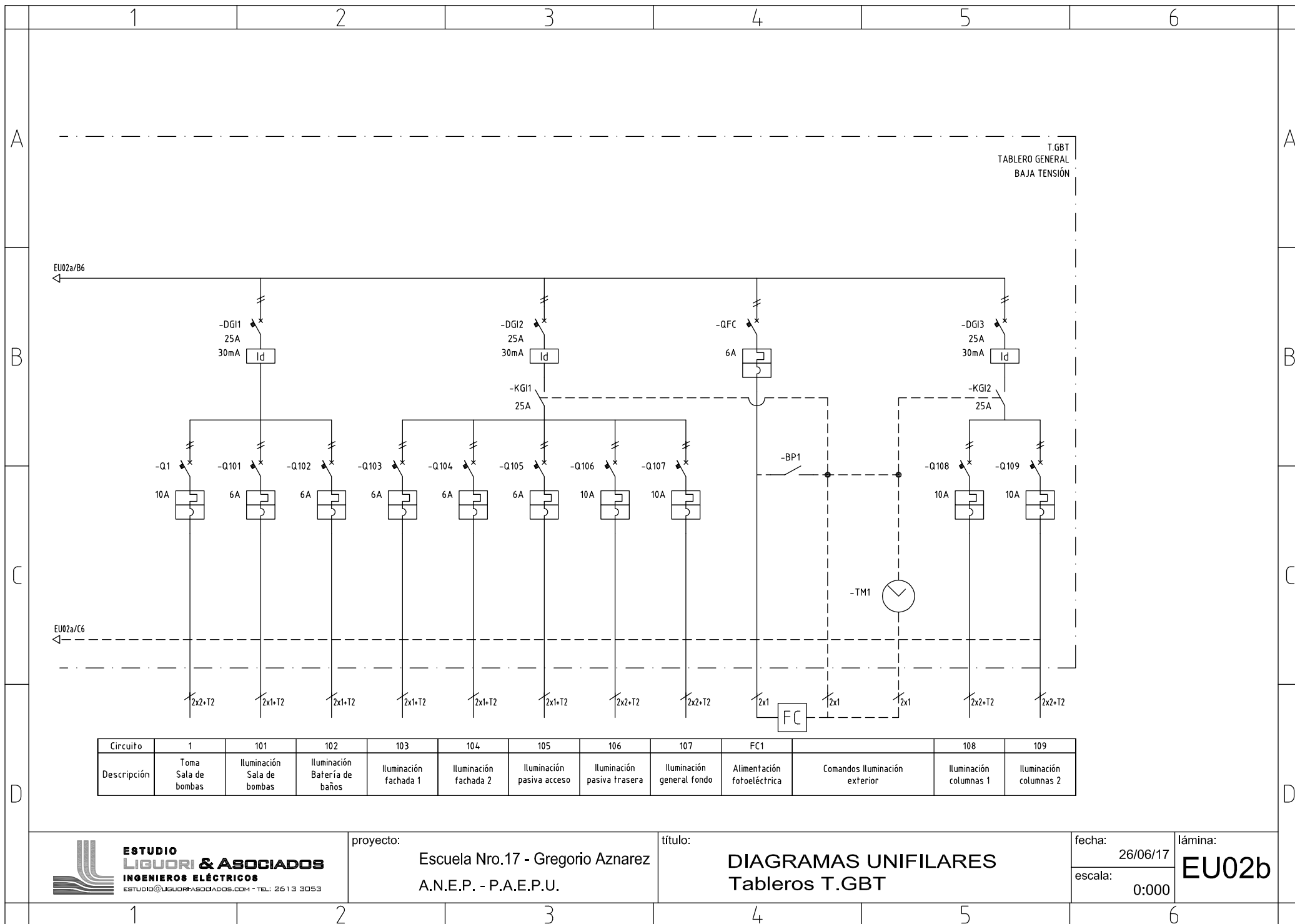
fecha: 26/06/17  
escala: 0:000

lámina:  
**EU00a**

	1	2	3	4	5	6																																											
A	REFERENCIAS			CABLEADO INTERNO			A																																										
B		Frontera de tablero		Bobina de contactor	<table><thead><tr><th>INTERRUPTOR</th><th>CABLE FASE</th><th>CABLE NEUTRO</th></tr></thead><tbody><tr><td>6A</td><td>2.5mm2</td><td>2.5mm2</td></tr><tr><td>10A</td><td>2.5mm2</td><td>2.5mm2</td></tr><tr><td>16A</td><td>2.5mm2</td><td>2.5mm2</td></tr><tr><td>20A</td><td>4mm2</td><td>4mm2</td></tr><tr><td>25A</td><td>4mm2</td><td>4mm2</td></tr><tr><td>32A</td><td>6mm2</td><td>6mm2</td></tr><tr><td>40A</td><td>10mm2</td><td>10mm2</td></tr><tr><td>50A</td><td>16mm2</td><td>16mm2</td></tr><tr><td>63A</td><td>25mm2</td><td>16mm2</td></tr><tr><td>80A</td><td>35mm2</td><td>16mm2</td></tr><tr><td>100A</td><td>50mm2</td><td>25mm2</td></tr><tr><td>125A</td><td>70mm2</td><td>35mm2</td></tr><tr><td>160A</td><td>95mm2</td><td>50mm2</td></tr></tbody></table>		INTERRUPTOR	CABLE FASE	CABLE NEUTRO	6A	2.5mm2	2.5mm2	10A	2.5mm2	2.5mm2	16A	2.5mm2	2.5mm2	20A	4mm2	4mm2	25A	4mm2	4mm2	32A	6mm2	6mm2	40A	10mm2	10mm2	50A	16mm2	16mm2	63A	25mm2	16mm2	80A	35mm2	16mm2	100A	50mm2	25mm2	125A	70mm2	35mm2	160A	95mm2	50mm2	B
	INTERRUPTOR	CABLE FASE	CABLE NEUTRO																																														
	6A	2.5mm2	2.5mm2																																														
	10A	2.5mm2	2.5mm2																																														
	16A	2.5mm2	2.5mm2																																														
20A	4mm2	4mm2																																															
25A	4mm2	4mm2																																															
32A	6mm2	6mm2																																															
40A	10mm2	10mm2																																															
50A	16mm2	16mm2																																															
63A	25mm2	16mm2																																															
80A	35mm2	16mm2																																															
100A	50mm2	25mm2																																															
125A	70mm2	35mm2																																															
160A	95mm2	50mm2																																															
C		Interruptor termomagnético diferencial		Contacto normal abierto																																													
		Interruptor termomagnético		Contacto normal cerrado																																													
		Interruptor diferencial		Llave selectora 2 posiciones																																													
		Interruptor doble vía		Llave selectora 3 posiciones																																													
		Contactor		Indicación de barra o peine																																													
D				Indicación de cable																																													
				Barra de tierra																																													
		proyecto:	Escuela Nro.17 - Gregorio Aznarez A.N.E.P. - P.A.E.P.U.	título:	DIAGRAMAS UNIFILARES Referencias	fecha: 26/06/17 escala: 0:000 lámina: EU00b																																											
	1	2	3	4	5	6																																											







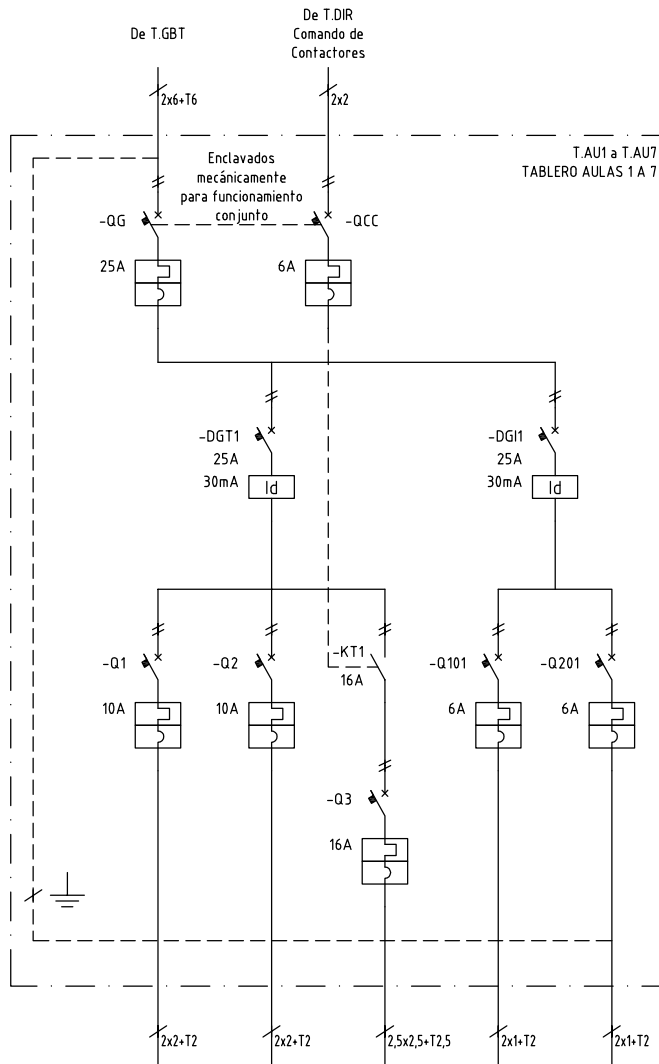
**ESTUDIO LIGUORI & ASOCIADOS**  
INGENIEROS ELÉCTRICOS  
ESTUDIO@LIGUORI-ASOCIADOS.COM - TEL: 2613 3053

proyecto: Escuela Nro.17 - Gregorio Aznarez  
A.N.E.P. - P.A.E.P.U.

título: **DIAGRAMAS UNIFILARES**  
**Tableros T.GBT**

fecha: 26/06/17  
escala: 0:000

lámina: **EU02b**



Circuito	1	2	3	101	201
Descripción	Tomas servicio	Tomas ceibalitas	Alimentación equipo AA	Iluminación aula	Iluminación emergencia



**ESTUDIO  
LIGUORI & ASOCIADOS**  
INGENIEROS ELÉCTRICOS  
ESTUDIO@LIGUORI-ASOCIADOS.COM - TEL.: 2613 3053

proyecto:  
Escuela Nro.17 - Gregorio Aznarez  
A.N.E.P. - P.A.E.P.U.

título:  
**DIAGRAMAS UNIFILARES**  
**Tableros T.AU1 a T.AU7**

fecha: 26/06/17  
escala: 0:000

lámina:  
**EU03**

