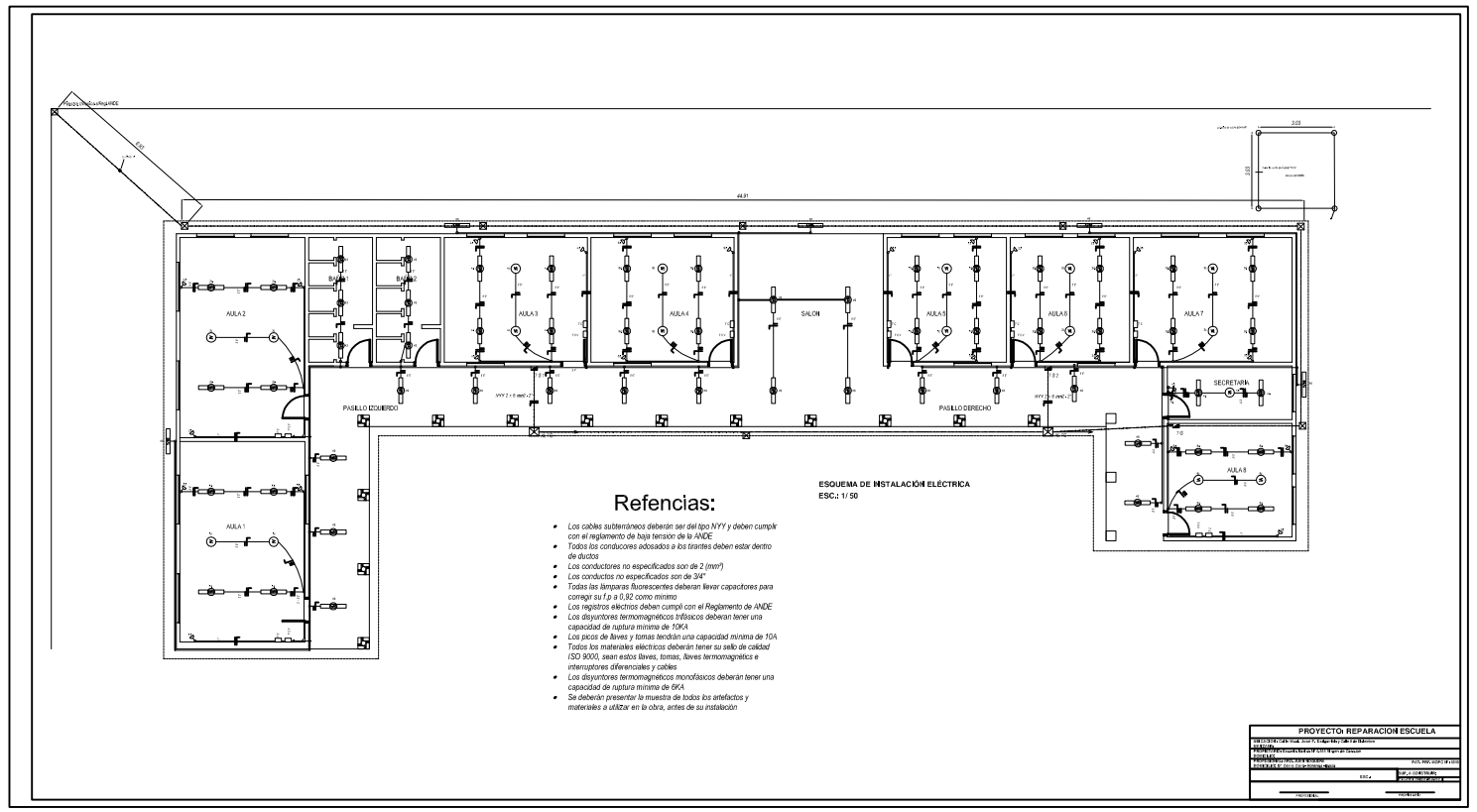
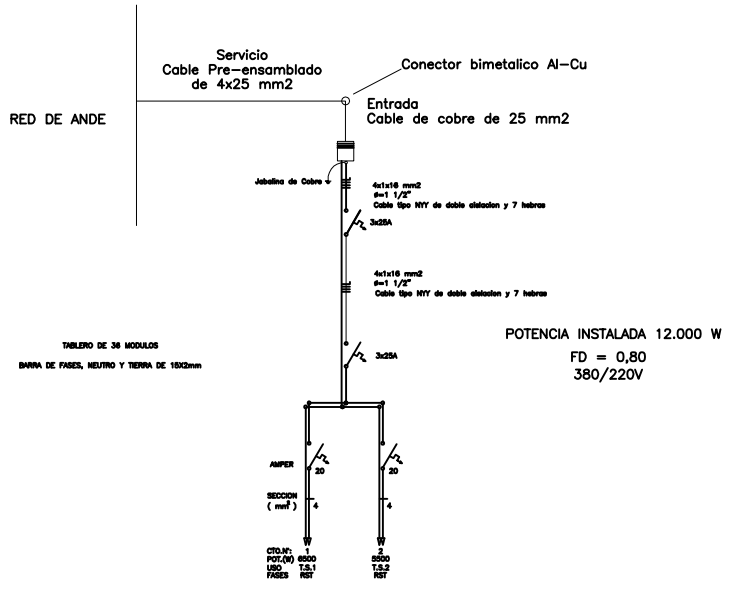


Refencias:

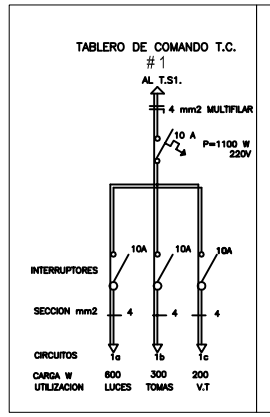
- *Los cables subterráneos deberán ser del tipo NYY y deben cumplir con el reglamento de baja tensión de la ANDE*
- *Todos los conductores adosados a los tiranteles deben estar dentro de ductos*
- *Los conductores no especificados son de 2 (mm²)*
- *Los conductos no especificados son de 3/4"*
- *Todas las lámparas fluorescentes deberan llevar capacitores para corregir su f.p a 0,92 como minimo*
- *Los registros eléctricos deben cumplir con el Reglamento de ANDE*
- *Los disyuntores termomagnéticos trifásicos deberan tener una capacidad de ruptura minima de 10KA*
- *Los picos de llaves y tomas tendrán una capacidad minima de 15A*
- *Todos los materiales eléctricos deberán tener su sello de calidad ISO 9000, asen estos llaves, tomas, llaves termomagnéticas e interruptores diferenciales y cables*
- *Los disyuntores termomagnéticos de microfilaucos deberán tener una capacidad de ruptura minima de 6KA*
- *Se deberán presentar la muestra de todos los artefactos y materiales a utilizar en la obra, antes de su instalación*

ESQUEMA ELECTRICO DEL TABLERO T.G

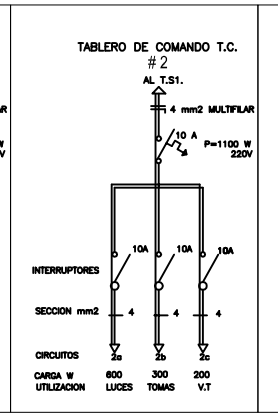


CUADRO DE CARGAS TG																		
CTO	Fluoresc. 1x40W		Fluoresc. 2x40W		Vent. de Techo		Tom. Tomac.		FASES			
N°	N°	100 W	N°	150 W	N°	100 W	N°		R	S	T	REF
1							TR1	6500				6500
2							TR2	5500				5500
CARGA TOTAL INSTALADA (W)									12.000			

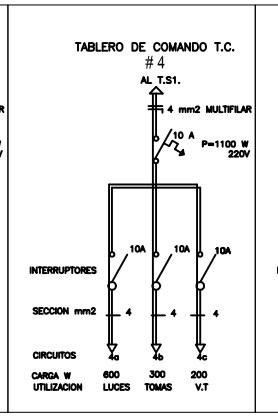
AULA 1



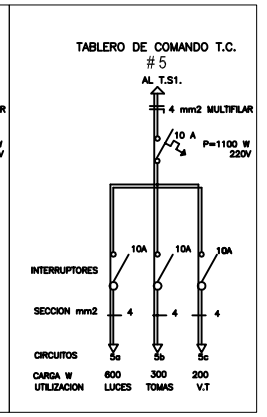
AULA 2



AULA 3

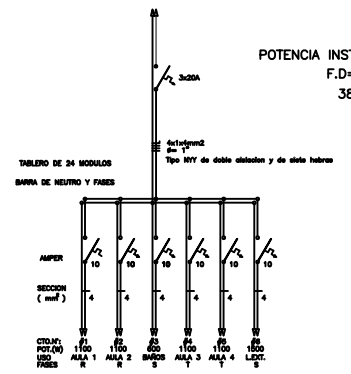


AULA 4



ESQUEMA DEL TABLERO T.S 1

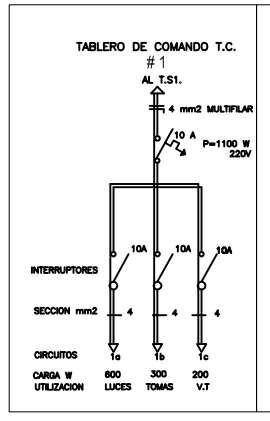
AL T.G.



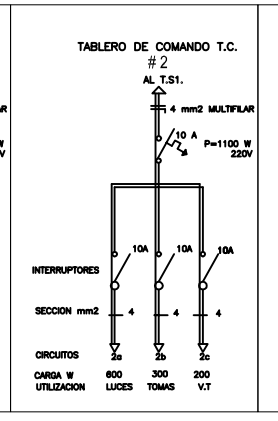
POTENCIA INSTALADA 6500 W
F.D=0,82
380/220V

CUADRO DE CARGAS TS1																		
CTO	Fluoresc. 1x40W		Fluoresc. 2x40W		Vent. de Techo		Tomas Corriente		FASES		
N°	N°	100 W	N°	150 W	N°	100 W	N°	100 W	N°	100 W	R	S	T
1			4	400	2	200	3	300	2	200	1100		
2			4	400	2	200	3	300		1100			
3	6	600										600	
4			4	400	2	200	3	300					1150
5			4	400	2	200	3	300					1150
6	15	1500										1500	
EQUILIBRIO POR FASE									2300	2100	2300		
CARGA TOTAL INSTALADA (W)									6.500				

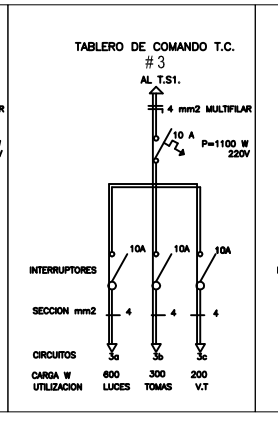
AULA 5



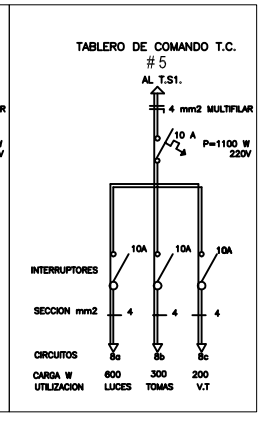
AULA 6



AULA 7

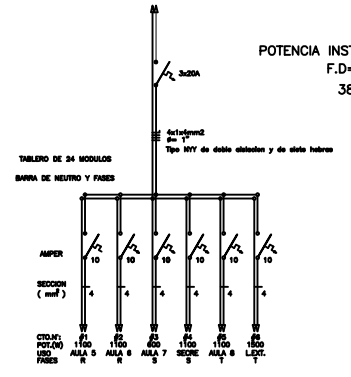


AULA 8



ESQUEMA DEL TABLERO T.S 2

AL T.G.



POTENCIA INSTALADA 5500 W
F.D=0.80
380/220V

CUADRO DE CARGAS TS1																		
CTO	Fluoresc. 1x40W				Fluoresc. 2x40W		Vent. de Techo		Tomas Corriente		FASES		
N°	N°	100 W	N°	100 W	N°	150 W	N°	100 W	N°	100 W	R	S	T
1					4	600	2	200	2	200	1100		
2					4	600	2	200	2	200	1150		
3					4	600	2	200	2	200		1100	
4			2	200			1	100	1	100		400	
5					4	600	2	200	2	200			1150
6	7	700											700
EQUILIBRIO POR FASE											2300	1500	1850
CARGA TOTAL INSTALADA (W)											5.500		