

INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD

***PROYECTO DE EJECUCIÓN DE 6 Uds. DE INFANTIL,
S.U.M. Y COMEDOR CEIP BARRIO DE SOLAGUA,
LEGANES, MADRID***

ANEXO IE-2

***PREVISION DE POTENCIAS RED Y
GRUPO***

CUADRO	SERVICIO	SITUACION	GRUPO	RED
CGBT	General edificio	Local		
RITC	General edificio	Local RITC	6.800	
C-UPS	General edificio	Local RITC	9.000	
CS-1/E	Alumbrado			
Alumbrado			1.213	
CS-1/E	Al y Fuerza			
Alumbrado				1.736
Fuerza				2.935
CS-2/E	Alumbrado			
Alumbrado			339	
CS-2	Al y Fuerza			
Alumbrado				544
Fuerza				1.150
CS-3/E	Alumbrado			
Alumbrado			437	
CS-3	Al y Fuerza			
Alumbrado				656
Fuerza				1.000
Equipos				95.056
CS-4/E	Alumbrado			
Alumbrado			539	
CS-4	Al y Fuerza			
Alumbrado				881
Fuerza				1.250
CS-5	Calfacción			
Fuerza				5.775
CS-2-2€				
CS-6	Ventilación			
Fuerza				6.364
CS-7	Ilum. Exterior			
Alumbrado				1.430
TOTAL INSTALADA			18.328	118.777

TOTAL CGBT		137.105	0,80	109.684
TOTAL GRUPO			22.910	<u>30 KVA</u>
	0,417	45.738	KVAr	<u>45 KVAr</u>
	Para pasar de cos f 0,85 a 0,98			
	VARSET SAH 400 V, 2 x 12,5 + 2x25 = 75 KVAr / NSX160			