

نام پروژه: اتاق پمپاژ و آبنا - پنجره واحد سرمایه گذاری نمایشگاه

جدول بار تابلو برق: P.PUMP تابلوی تغذیه: تابلو برق کنار سالن همایش صفحه: 1

جدول بار تابلو برق: P.PUMP تابلوی تغذیه: تابلو برق کنار سالن همایش صفحه: 1

جدول بار تابلو برق: P.PUMP تابلوی تغذیه: تابلو برق کنار سالن همایش صفحه: 1

A(mm^2)	L(m)	I3(A)	I2(A)	I1(A)	Q (Kvar)	COS Φ	P (KW)	نوع مصرف	مدار
				0.505050505	0.04843221	0.9	0.1	LIGHTING	L1
			2.525252525		0.24216105	0.9	0.5	SOCKET	L2
		0.50505051			0.04843221	0.9	0.1	E-LIGHTING	L3
				0.126262626	0.01210805	0.9	0.025	EXUST	L4
		10.4166667	10.41666667	10.41666667	4.125	0.8	5.5	PUMP	L5
		1.13636364			0.15	0.8	0.2	DC-LIGHTING	L6
				1.136363636	0.15	0.8	0.2	DC-LIGHTING	L7
			1.136363636		0.15	0.8	0.2	DC-LIGHTING/SPAERE	L8
		12.0580808	14.07828283	12.18434343	4.92613353		6.825	جمع كل صفحه 1	

Lmax (m)	I3(total) A	I2(total) A	I1(total) A	Q(total)Kvar	COS ϕ	P(total) KW	S(total) KVA	ضریب همزمانی	تابلو
100	12.06	14.08	12.18	4.93	0.81	6.83	8.42	1	
	12.75	12.75	12.75	مقادیر جریان محاسبه شده از فرمول					
6- کابل انتخابی	3- مشخصات کلید فیوز اصلی تابلو			20.11 A	1- محاسبه کابل با توجه به جریان و ضرائب حرارتی، همجواری و هم زمانی				
1-6- نوع کابل:	اتومات		1-3- نوع کلید:		A(mm ²) CU= 2.5				
CU- NYY	32 A		2-3- آمپر:		A (mm ²) AL= 4				
2-6-تعداد رشته و سطح مقطع:	4- نوع تابلو: ایستاده کامپوزیتی			4.30 mm ²	2- محاسبه کابل با توجه به فاصله و افت ولتاژ مجاز				
5*10	5- محل نصب: اتاق پمپاژ محوطه				A (mm ²) CU= 6				
				6.75 mm ²	A (mm ²) AL= 10				