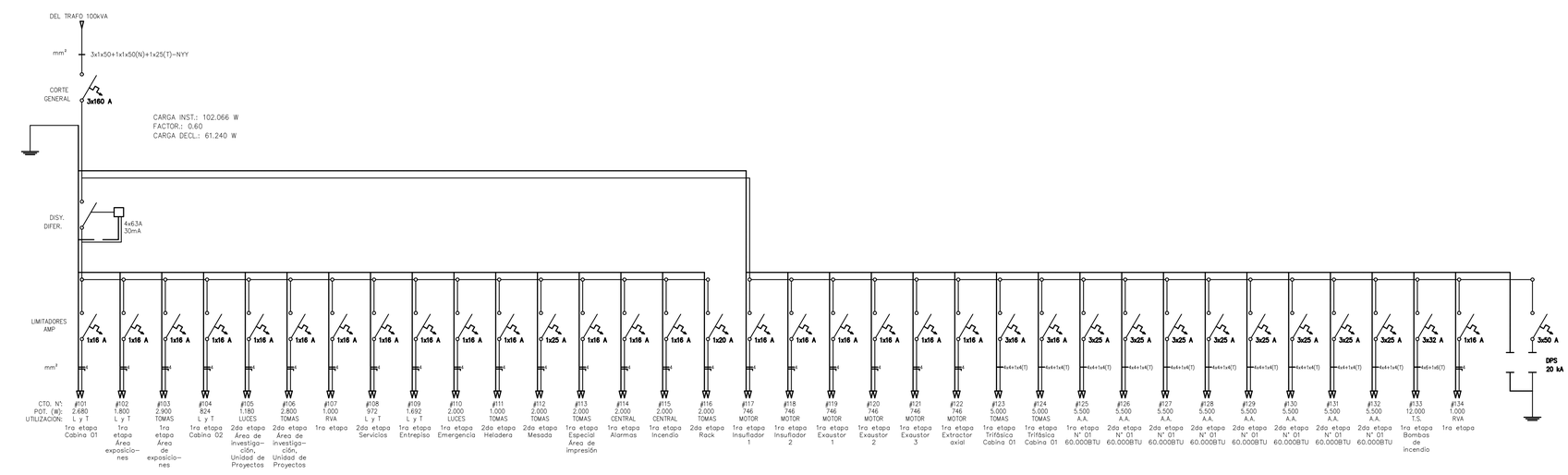
CUADRO DE CARGAS - TABLERO PRINCIPAL

CIRCUITO	USO	CANT	LUCES	CANT	TOMAS SIMPLES	CANT	TOMAS C/ TIERRA	CANT	OTROS	POTENCIA TOTAL	R	S	T
TABLERO PRINCIPAL _ FABLAB													
101	L y T: Cabina 01	12	480			22	2200			**2680**	2,680		
102	L y T: Área de exposiciones	6	600			12	1200			**1800**		1,800	
103	TOMAS :Área de exposiciones					29	2900			**2900**			2,900
104	L y T: Cabina 02	2	24			8	800			**824**	824		
105	L UCES: Área de investigación-Unidad de Proyectos	34	680					5	500	**1180**		1,180	
106	TOMAS: Área de investigación					28	2800			**2800**			2,800
107	RVA							1	1000	**1000**		1,000	
108	L y T : Servicios	6	72	5	500	4	400			**972**	972		
109	L y T : Entrepiso	3	192			15	1500			**1692**			1,692
110	LUCES: Emergencia							1	2000	**2000**	2,000		
111	TOMA SCHUKO: Heladera							1	1000	**1000**		1,000	
112	TOMA SCHUKO: Mesada							1	2000	**2000**			2,000
113	TOMA Especial: Área impresión							1	2000	**2000**	2,000		
114	Central alarmas							1	2000	**2000**		2,000	
115	Central incendio							1	2000	**2000**			2,000
116	Rack							1	2000	**2000**	2,000		
117	Insuflador 1							1	746	**746**		746	
118	Insuflador 2							1	746	**746**			746
119	Exaustor 1							1	746	**746**	746		
120	Exaustor 2							1	746	**746**		746	
121	Exaustor 3							1	746	**746**			746
122	Extractor axial							1	746	**746**	746		
123	TOMA Trifásica: Cabina 01							1	5000	**5000**	1,667	1,667	1,667
124	TOMA Trifásica: Cabina 01							1	5000	**5000**	1,667	1,667	1,667
125	AA01 (60.000btu): PB							1	5500	**5500**	1,833	1,833	1,833
126	AA02 (60.000btu): PB							1	5500	**5500**	1,833	1,833	1,833
127	AA03 (60.000btu): PB							1	5500	**5500**	1,833	1,833	1,833
128	AA04 (60.000btu): PB							1	5500	**5500**	1,833	1,833	1,833
129	AA05 (60.000btu): PA							1	5500	**5500**	1,833	1,833	1,833
130	AA06 (60.000btu): PA							1	5500	**5500**	1,833	1,833	1,833
131	AA07 (60.000btu): PA							1	5500	**5500**	1,833	1,833	1,833
132	AA08 (60.000btu): PA							1	5500	**5500**	1,833	1,833	1,833
133	Bombas de incendio							1	12000	**12000**	4,000	4,000	4,000
134	RVA							1	1000	**1000**		1,000	
POTENCIA POR FASE (W)										**TOTALES**	**33968**	**31472**	**34884**
POTENCIA TOTAL INSTALADA (kW)					**100.324**								
FACTOR DE DEMANDA					**0.8**								
POTENCIA DECLARADA (kW)					**80**								
TRANSFORMADOR (KVA)					**100**								
CORRIENTE NOMINAL (A)					**132.54**								
LLAVE DE CORTE PRINCIPAL (A)					**3 X 160 A**								
GENERADOR (KVA)					**100**								

Potencia Total Instalada:	100.32 kW
Factor de Demanda:	0.8
Potencia Declarada	80.259 kW

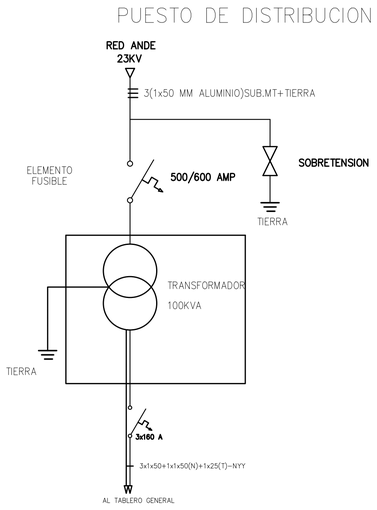
TABLERO GENERAL



OBSERVACIONES

Para la Primera Etapa de construcción, considerar:
- Carga instalada correspondiente a la Primera y Segunda Etapa, para la instalación de la Llave Termomagnética para corte general.
- Llaves Termomagnéticas correspondientes a la Primera Etapa.
- Cableado correspondiente a la Primera Etapa.

PUESTO DE DISTRIBUCION



CUADRO DE CARGAS ELÉCTRICAS

CONTRATO N° 019/2019 "DISEÑO Y ELABORACIÓN DEPROYECTOS PARA EL CIDI" FINANCIADO POR CONACYT

LAMINA N°. 16

UBICACIÓN: *CAMPUS UNIVERSITARIO - U.N.A.*

PROPIETARIO: *FADA UNA*

DOMICILIO: *FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE-UNA*

PROFESIONAL: *ARQ. OSVALDO VEGA MEZA* PAT. PROF. N°: 101.496-1

DOMICILIO: *ITAIPÚ 204 - ASUNCIÓN*

SUP. DEL TERRENO: SUP. A CONTRUIR: *110m2*

CTA. CTE. CTRAL.:

PROFESIONAL PROPIETARIO