

CUADRO DE CARGAS TABLERO TGBT

Nº Circuito		Fase	Descripción Circuito Ramal	Tomacorrientes [VA]		Luminarias [W]			Factor de Potencia [N]	Potencia Circuito [W]	Potencia Circuito [VA]	Tensión [V]	Distancia Tablero [m]	Poles	Cable Aluminio	Cable Fase [AWG/Clas]	R Del Conductor [mΩ/km]	Xl Del Conductor [mΩ/km]	Corriente [A]	Corriente 125% [A]	Protección	Caida de Tensión [%]	Capacidad de corriente del conductor seleccionado 75 °C	Capacidad de corriente del conductor seleccionado 90 °C	Sección del Conductor Fase [mm²]	Cable Neutro	Cable Tierra	Número de conductores por fase	Número de conductores por canalización	Temperatura Ambiente [°C]	Pérdida de Energía [kWh]	Carga por Fase [VA]	Carga por Fase [W]	Carga por Fase [VA]	Fase R [VA]	Fase S [VA]	Tipo de conductor																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Nº	UF-12	24	30	40																														50	60	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Desbalance

W	W	W
1295.00	162.00	162.00

CUADRO DE CARGAS TABLERO TSBT

TBR			Tomacorrientes [W]		Luminarias [W]			Factor de Potencia [PF]	Potencia Circuito [W]	Potencia Circuito [W]	Tension [V]	Distancia Total [m]	Poles	Cable / Aluminio	Cable Fase [mm²/km]	R del Conductor [mΩ/km]	X(d) Conductor [mΩ/km]	Corriente [A]	Corriente [A]	Protección	Caida de Tension [%]	Capacidad de conductor seleccionado 75 °C	Capacidad de conductor seleccionado 90 °C	Sección de Conductor [mm²]	Cable Neutro	Cable Tierra	Número de conductores por fase	Número de conductores por fase	Temperatura Ambiente [°C]	Perdidas Energía [W]	Carga por Fase [W]	Carga por Fase [W]	Carga por Fase [W]	Potencia Fase R [W]	Potencia Fase S [W]			
Nº Circuito	Fase	Descripción Circuito Rural	Normal	UCL	24	30	40																															
			W	V	W	V	W																													V		
1	N	Circuito de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
2	N	Circuito de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
3	N	Iluminación exterior: iluminación de calle	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
4	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
5	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
6	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
7	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
8	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
9	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
10	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
11	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
12	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
13	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
14	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
15	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
16	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
17	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
18	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
19	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
20	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
21	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
22	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
23	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
24	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
25	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
26	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
27	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
28	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
29	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
30	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
31	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
32	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
33	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
34	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
35	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
36	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
37	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
38	N	Cable de iluminación área residencial	100	100	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120	100											

Desbalance

SP	SM	%DIFFERENCE
4177.50	4322.90	3.9%

CUADRO DE CARGAS TABLERO TTBT

Nº Circuito		Fase	Descripción Circuito Ramal	Tensiones		Longitudes				Factor de Potencia	Potencia Circuito [W]	Potencia Circuito [VA]	Temperatura [°C]	Distancia Tablero [m]	Pólos	Cables Aluminio	Cables Fase (AWG/Cable)	R.Dal Conductor 60°C (ohm/m)	Xl/Dal Conductor 60°C (ohm/m)	Corriente [A]	Corriente 120% [A]	Protección	Cable de Tensión [°C]	Capacidad de corriente del conductor seleccionado 90 °C	Capacidad de corriente del conductor seleccionado 75 °C	Sección del Conductor Fase [mm²]	Cables Neutro	Cables Tierra	Número de conductores por fase	Número de conductores por cableado	Temperatura Ambiente [°C]	Pérdida de Energía [°C]	Carga por Fase [VA]	Carga por Fase [W]	Carga por Fase [VA]	Potencia Fase R [VA]	Potencia Fase S [VA]	Tipo de conductor																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
UF-L1	UF-L2	24	30	40	UF-L1	UF-L2	UF-L3	UF-L4	UF-L5																														UF-L6	UF-L7	UF-L8	UF-L9	UF-L10	UF-L11	UF-L12	UF-L13	UF-L14	UF-L15	UF-L16	UF-L17	UF-L18	UF-L19	UF-L20	UF-L21	UF-L22	UF-L23	UF-L24	UF-L25	UF-L26	UF-L27	UF-L28	UF-L29	UF-L30	UF-L31	UF-L32	UF-L33	UF-L34	UF-L35	UF-L36	UF-L37	UF-L38	UF-L39	UF-L40	UF-L41	UF-L42	UF-L43	UF-L44	UF-L45	UF-L46	UF-L47	UF-L48	UF-L49	UF-L50	UF-L51	UF-L52	UF-L53	UF-L54	UF-L55	UF-L56	UF-L57	UF-L58	UF-L59	UF-L60	UF-L61	UF-L62	UF-L63	UF-L64	UF-L65	UF-L66	UF-L67	UF-L68	UF-L69	UF-L70	UF-L71	UF-L72	UF-L73	UF-L74	UF-L75	UF-L76	UF-L77	UF-L78	UF-L79	UF-L80	UF-L81	UF-L82	UF-L83	UF-L84	UF-L85	UF-L86	UF-L87	UF-L88	UF-L89	UF-L90	UF-L91	UF-L92	UF-L93	UF-L94	UF-L95	UF-L96	UF-L97	UF-L98	UF-L99	UF-L100	UF-L101	UF-L102	UF-L103	UF-L104	UF-L105	UF-L106	UF-L107	UF-L108	UF-L109	UF-L110	UF-L111	UF-L112	UF-L113	UF-L114	UF-L115	UF-L116	UF-L117	UF-L118	UF-L119	UF-L120	UF-L121	UF-L122	UF-L123	UF-L124	UF-L125	UF-L126	UF-L127	UF-L128	UF-L129	UF-L130	UF-L131	UF-L132	UF-L133	UF-L134	UF-L135	UF-L136	UF-L137	UF-L138	UF-L139	UF-L140	UF-L141	UF-L142	UF-L143	UF-L144	UF-L145	UF-L146	UF-L147	UF-L148	UF-L149	UF-L150	UF-L151	UF-L152	UF-L153	UF-L154	UF-L155	UF-L156	UF-L157	UF-L158	UF-L159	UF-L160	UF-L161	UF-L162	UF-L163	UF-L164	UF-L165	UF-L166	UF-L167	UF-L168	UF-L169	UF-L170	UF-L171	UF-L172	UF-L173	UF-L174	UF-L175	UF-L176	UF-L177	UF-L178	UF-L179	UF-L180	UF-L181	UF-L182	UF-L183	UF-L184	UF-L185	UF-L186	UF-L187	UF-L188	UF-L189	UF-L190	UF-L191	UF-L192	UF-L193	UF-L194	UF-L195	UF-L196	UF-L197	UF-L198	UF-L199	UF-L200	UF-L201	UF-L202	UF-L203	UF-L204	UF-L205	UF-L206	UF-L207	UF-L208	UF-L209	UF-L210	UF-L211	UF-L212	UF-L213	UF-L214	UF-L215	UF-L216	UF-L217	UF-L218	UF-L219	UF-L220	UF-L221	UF-L222	UF-L223	UF-L224	UF-L225	UF-L226	UF-L227	UF-L228	UF-L229	UF-L230	UF-L231	UF-L232	UF-L233	UF-L234	UF-L235	UF-L236	UF-L237	UF-L238	UF-L239	UF-L240	UF-L241	UF-L242	UF-L243	UF-L244	UF-L245	UF-L246	UF-L247	UF-L248	UF-L249	UF-L250	UF-L251	UF-L252	UF-L253	UF-L254	UF-L255	UF-L256	UF-L257	UF-L258	UF-L259	UF-L260	UF-L261	UF-L262	UF-L263	UF-L264	UF-L265	UF-L266	UF-L267	UF-L268	UF-L269	UF-L270	UF-L271	UF-L272	UF-L273	UF-L274	UF-L275	UF-L276	UF-L277	UF-L278	UF-L279	UF-L280	UF-L281	UF-L282	UF-L283	UF-L284	UF-L285	UF-L286	UF-L287	UF-L288	UF-L289	UF-L290	UF-L291	UF-L292	UF-L293	UF-L294	UF-L295	UF-L296	UF-L297	UF-L298	UF-L299	UF-L300	UF-L301	UF-L302	UF-L303	UF-L304	UF-L305	UF-L306	UF-L307	UF-L308	UF-L309	UF-L310	UF-L311	UF-L312	UF-L313	UF-L314	UF-L315	UF-L316	UF-L317	UF-L318	UF-L319	UF-L320	UF-L321	UF-L322	UF-L323	UF-L324	UF-L325	UF-L326	UF-L327	UF-L328	UF-L329	UF-L330	UF-L331	UF-L332	UF-L333	UF-L334	UF-L335	UF-L336	UF-L337	UF-L338	UF-L339	UF-L340	UF-L341	UF-L342	UF-L343	UF-L344	UF-L345	UF-L346	UF-L347	UF-L348	UF-L349	UF-L350	UF-L351	UF-L352	UF-L353	UF-L354	UF-L355	UF-L356	UF-L357	UF-L358	UF-L359	UF-L360	UF-L361	UF-L362	UF-L363	UF-L364	UF-L365	UF-L366	UF-L367	UF-L368	UF-L369	UF-L370	UF-L371	UF-L372	UF-L373	UF-L374	UF-L375	UF-L376	UF-L377	UF-L378	UF-L379	UF-L380	UF-L381	UF-L382	UF-L383	UF-L384	UF-L385	UF-L386	UF-L387	UF-L388	UF-L389	UF-L390	UF-L391	UF-L392	UF-L393	UF-L394	UF-L395	UF-L396	UF-L397	UF-L398	UF-L399	UF-L400	UF-L401	UF-L402	UF-L403	UF-L404	UF-L405	UF-L406	UF-L407	UF-L408	UF-L409	UF-L410	UF-L411	UF-L412	UF-L413	UF-L414	UF-L415	UF-L416	UF-L417	UF-L418	UF-L419	UF-L420	UF-L421	UF-L422	UF-L423	UF-L424	UF-L425	UF-L426	UF-L427	UF-L428	UF-L429	UF-L430	UF-L431	UF-L432	UF-L433	UF-L434	UF-L435	UF-L436	UF-L437	UF-L438	UF-L439	UF-L440	UF-L441	UF-L442	UF-L443	UF-L444	UF-L445	UF-L446	UF-L447	UF-L448	UF-L449	UF-L450	UF-L451	UF-L452	UF-L453	UF-L454	UF-L455	UF-L456	UF-L457	UF-L458	UF-L459	UF-L460	UF-L461	UF-L462	UF-L463	UF-L464	UF-L465	UF-L466	UF-L467	UF-L468	UF-L469	UF-L470	UF-L471	UF-L472	UF-L473	UF-L474	UF-L475	UF-L476	UF-L477	UF-L478	UF-L479	UF-L480	UF-L481	UF-L482	UF-L483	UF-L484	UF-L485	UF-L486	UF-L487	UF-L488	UF-L489	UF-L490	UF-L491	UF-L492	UF-L493	UF-L494	UF-L495	UF-L496	UF-L497	UF-L498	UF-L499	UF-L500	UF-L501	UF-L502	UF-L503	UF-L504	UF-L505	UF-L506	UF-L507	UF-L508	UF-L509	UF-L510	UF-L511	UF-L512	UF-L513	UF-L514	UF-L515	UF-L516	UF-L517	UF-L518	UF-L519	UF-L520	UF-L521	UF-L522	UF-L523	UF-L524	UF-L525	UF-L526	UF-L527	UF-L528	UF-L529	UF-L530	UF-L531	UF-L532	UF-L533	UF-L534	UF-L535	UF-L536	UF-L537	UF-L538	UF-L539	UF-L540	UF-L541	UF-L542	UF-L543	UF-L544	UF-L545	UF-L546	UF-L547	UF-L548	UF-L549	UF-L550	UF-L551	UF-L552	UF-L553	UF-L554	UF-L555	UF-L556	UF-L557	UF-L558	UF-L559	UF-L560	UF-L561	UF-L562	UF-L563	UF-L564	UF-L565	UF-L566	UF-L567	UF-L568	UF-L569	UF-L570	UF-L571	UF-L572	UF-L573	UF-L574	UF-L575	UF-L576	UF-L577	UF-L578	UF-L579	UF-L580	UF-L581	UF-L582	UF-L583	UF-L584	UF-L585	UF-L586	UF-L587	UF-L588	UF-L589	UF-L590	UF-L591	UF-L592	UF-L593	UF-L594	UF-L595	UF-L596	UF-L597	UF-L598	UF-L599	UF-L600	UF-L601	UF-L602	UF-L603	UF-L604	UF-L605	UF-L606	UF-L607	UF-L608	UF-L609	UF-L610	UF-L611	UF-L612	UF-L613	UF-L614	UF-L615	UF-L616	UF-L617	UF-L618	UF-L619	UF-L620	UF-L621	UF-L622	UF-L623	UF-L624	UF-L625	UF-L626	UF-L627	UF-L628	UF-L629	UF-L630	UF-L631	UF-L632	UF-L633	UF-L634	UF-L635	UF-L636	UF-L637	UF-L638	UF-L639	UF-L640	UF-L641	UF-L642	UF-L643	UF-L644	UF-L645	UF-L646	UF-L647	UF-L648	UF-L649	UF-L650	UF-L651	UF-L652	UF-L653	UF-L654	UF-L655	UF-L656	UF-L657	UF-L658	UF-L659	UF-L660	UF-L661	UF-L662	UF-L663	UF-L664	UF-L665	UF-L666	UF-L667	UF-L668	UF-L669	UF-L670	UF-L671	UF-L672	UF-L673	UF-L674	UF-L675	UF-L676	UF-L677	UF-L678	UF-L679	UF-L680	UF-L681	UF-L682	UF-L683	UF-L684	UF-L685	UF-L686	UF-L687	UF-L688	UF-L689	UF-L690	UF-L691	UF-L692	UF-L693	UF-L694	UF-L695	UF-L696	UF-L697	UF-L698	UF-L699	UF-L700	UF-L701	UF-L702	UF-L703	UF-L704	UF-L705	UF-L706	UF-L707	UF-L708	UF-L709	UF-L710	UF-L711	UF-L712	UF-L713	UF-L714	UF-L715	UF-L716	UF-L717	UF-L718	UF-L719	UF-L720	UF-L721	UF-L722	UF-L723	UF-L724	UF-L725	UF-L726	UF-L727	UF-L728	UF-L729	UF-L730	UF-L731	UF-L732	UF-L733	UF-L734	UF-L735	UF-L736	UF-L737	UF-L738	UF-L739	UF-L740	UF-L741	UF-L742	UF-L743	UF-L744	UF-L745	UF-L746	UF-L747	UF-L748	UF-L749	UF-L750	UF-L751	UF-L752	UF-L753	UF-L754	UF-L755	UF-L756	UF-L757	UF-L758	UF-L759	UF-L760	UF-L761	UF-L762	UF-L763	UF-L764	UF-L765	UF-L766	UF-L767	UF-L768	UF-L769	UF-L770	UF-L771	UF-L772	UF-L773	UF-L774	UF-L775	UF-L776	UF-L777	UF-L778	UF-L779	UF-L780	UF-L781	UF-L782	UF-L783	UF-L784	UF-L785	UF-L786	UF-L787	UF-L788	UF-L789	UF-L790	UF-L791	UF-L792	UF-L793	UF-L794	UF-L795	UF-L796	UF-L797	UF-L798	UF-L799	UF-L800	UF-L801	UF-L802	UF-L803	UF-L804	UF-L805	UF-L806	UF-L807	UF-L808	UF-L809	UF-L810	UF-L811	UF-L812	UF-L813	UF-L814	UF-L815	UF-L816	UF-L817	UF-L818	UF-L819	UF-L820	UF-L821	UF-L822	UF-L823	UF-L824	UF-L825	UF-L826	UF-L827	UF-L828	UF-L829	UF-L830	UF-L831	UF-L832	UF-L833	UF-L834	UF-L835	UF-L836	UF-L837	UF-L838	UF-L839	UF-L840	UF-L841	UF-L842	UF-L843	UF-L844	UF-L845	UF-L846	UF-L847	UF-L848	UF-L849	UF-L850	UF-L851	UF-L852	UF-L853	UF-L854	UF-L855	UF-L856	UF-L857	UF-L858	UF-L859	UF-L860	UF-L861	UF-L862	UF-L863	UF-L864	UF-L865	UF-L866	UF-L867	UF-L868	UF-L869	UF-L870	UF-L871	UF-L872	UF-L873	UF-L874	UF-L875	UF-L876	UF-L877	UF-L878	UF-L879	UF-L880	UF-L881	UF-L882	UF-L883	UF-L884	UF-L885	UF-L886	UF-L887	UF-L888	UF-L889	UF-L890	UF-L891	UF-L892	UF-L893	UF-L894	UF-L895	UF-L896	UF-L897	UF-L898	UF-L899	UF-L900	UF-L901	UF-L902	UF-L903	UF-L904	UF-L905	UF-L906	UF-L907	UF-L908	UF-L909	UF-L910	UF-L911	UF-L912	UF-L913	UF-L914	UF-L915	UF-L916	UF-L917	UF-L918	UF-L919	UF-L920	UF-L921	UF-L922	UF-L923	UF-L924	UF-L925	UF-L926	UF-L927	UF-L928	UF-L929	UF-L930	UF-L931	UF-L932	UF-L933	UF-L934	UF-L935	UF-L936	UF-L937	UF-L938	UF-L939	UF-L940	UF-L941	UF-L942	UF-L943	UF-L944	UF-L945	UF-L946	UF-L947	UF-L948	UF-L949	UF-L950	UF-L951	UF-L952	UF-L953	UF-L954	UF-L955	UF-L956	UF-L957	UF-L958	UF-L959	UF-L960	UF-L961	UF-L962	UF-L963	UF-L964	UF-L965	UF-L966	UF-L967	UF-L968	UF-L969	UF-L970	UF-L971	UF-L972	UF-L973	UF-L974	UF-L975	UF-L976	UF-L977	UF-L978	UF-L979	UF-L980	UF-L981	UF-L982	UF-L983	UF-L984	UF-L985	UF-L986	UF-L987	UF-L988	UF-L989	UF-L990	UF-L991	UF-L992	UF-L993	UF-L994	UF-L995	UF-L996	UF-L997	UF-L998	UF-L999	UF-L1000	UF-L1001	UF-L1002	UF-L1003	UF-L1004	UF-L1005	UF-L1006	UF-L1007	UF-L1008	UF-L1009	UF-L1010	UF-L1011	UF-L1012	UF-L1013	UF-L1014	UF-L1015	UF-L1016	UF-L1017	UF-L1018	UF-L1019	UF-L1020	UF-L1021	UF-L1022	UF-L1023	UF-L1024	UF-L1025	UF-L1026	UF-L1027	UF-L1028	UF-L1029	UF-L1030	UF-L1031	UF-L1032	UF-L1033	UF-L1034	UF-L1035	UF-L1036	UF-L1037	UF-L1038	UF-L1039	UF-L1040	UF-L1041	UF-L1042	UF-L1043	UF-L1044	UF-L1045	UF-L1046	UF-L1047	UF-L1048	UF-L1049	UF-L1050	UF-L1051	UF-L1052	UF-L1053	UF-L1054	UF-L1055	UF-L1056	UF-L1057	UF-L1058	UF-L1059	UF-L1060	UF-L1061	UF-L1062	UF-L1063	UF-L1064	UF-L1065	UF-L1066	UF-L1067	UF-L1068	UF-L1069	UF-L1070	UF-L1071	UF-L1072	UF-L1073	UF-L1074	UF-L1075	UF-L1076	UF-L1077	UF-L1078	UF-L1079	UF-L1080	UF-L1081	UF-L1082	UF-L1083	UF-L1084	UF-L1085	UF-L1086	UF-L1087	UF-L1088	UF-L1089	UF-L1090	UF-L1091	UF-L1092	UF-L1093	UF-L1094	UF-L1095	UF-L1096	UF-L1097	UF-L1098	UF-L1099	UF-L1100	UF-L1101	UF-L1102	UF-L1103	UF-L1104	UF-L1105	UF-L1106	UF-L1107	UF-L1108	UF-L1109	UF-L1110	UF-L1111	UF-L1112	UF-L1113	UF-L1114	UF-L1115	UF-L1116	UF-L1117	UF-L1118	UF-L1119	UF-L1120	UF-L1121	UF-L1122	UF-L1123	UF-L1124	UF-L1125	UF-L1126	UF-L1127	UF-L1128	UF-L1129	UF-L1130	UF-L1131	UF-L1132	UF-L1133	UF-L1134	UF-L1135	UF-L1136	UF-L1137	UF-L1138	UF-L1139	UF-L1140	UF-L1141	UF-L1142	UF-L1143	UF-L1144	UF-L1145	UF-L1146	UF-L1147	UF-L1148	UF-L1149	UF-L1150	UF-L1151

Desbalance

UF	UF	Desbalance
21.7500	20.7500	0.50

CUADRO DE CARGAS TABLERO TRBT

[illegible]

Desbalance

SP	SM	%Dif.2019/2018
1890,00	1980,00	-4,5

CUADRO DE CARGAS TABLERO TABT

TABT																																	
N° Circuito	Fase	Descripción Circuito Ramal	Factor de Potencia [W]	Potencia Circuito [W]	Potencia Circuito [VA]	Tensión [V]	Distancia Tablero [m]	Polos	Color/Aluminio	Calibre Fase [AWG/Alumini]	R Del Conductor 60°C [ohm/m]	XI Del Conductor 60°C [ohm/m]	Corriente [A]	Corriente 1.25% [A]	Protección	Caida de Tensión [V]	Capacidad de corriente del conductor seleccionado 75 °C	Capacidad de corriente del conductor seleccionado 90 °C	Sección de Conductor Fase [mm²]	Calibre Neutro	Calibre Tierra	Número de conductores por fase	Número de conductores por canalización	Temperatura Ambiente [°C]	Pérdida de Energía [W]	Carga por Fase [VA]	Carga por Fase [W]	Carga por Fase [kVA]	Potencia Fase R [VA]	Potencia Fase S [VA]	Potencia Fase T [VA]	Tipo de conductor	
1	R	TBET	0.9	5792	7548.67	220	40	1	Cu	8	2.56	0.213	38.610	48.512	60	2.24234	70	80	8.36	8	8	1	0 a 3	21-25	0.00090	7548.67	5792	3289.52	3633.2	3633.2	3633.2	2BPT18T18	
2	S	TBET	0.9	7068	7881.11	220	40	1	Cu	8	2.56	0.213	41.208	51.510	60	2.33880	70	80	8.36	8	8	1	0 a 3	21-25	0.00040	7881.11	7068	3422.22	3782.4	3633.2	3633.2	2BPT18T18	
3	T	TBET	0.9	6954	10560.00	220	2	1	Cu	8	2.56	0.213	36.435	46.282	60	0.15668	70	80	8.36	8	8	1	0 a 3	21-25	0.00200	10560.00	6954	4003.00	3413.8	3633.2	3633.2	32.35%	2BPT18T18
4	R	TBET	0.9	3402	3780.00	220	20	1	Cu	8	2.56	0.213	18.340	24.800	60	0.56157	70	80	8.36	8	8	1	0 a 3	21-25	0.00020	3780.00	3402	1647.68	1800	1880	1880	2BPT18T18	
Carga total [W]			26764.30																														
Demanda Máxima Total [VA]			28737.78																														

Desbalance

BP	SD	Desbalance
5584.50	10000.00	4.52

CUADRO DE CARGAS DE LA ACOMETIDA

Tipo Tablero	Factor de Potencia [pf]	Dmax [VA]	Tension [V]	Distancia Tablero [m]	Cobre/ Aluminio	Calibre Fase [AWG/Kcmil]	R Del Conductor 60°C [ohm/km]	XI Del Conductor 60°C [ohm/km]	Corriente [A]	Corriente 1.25% [A]	Proteccion	Caída de Tension [%]	Capacidad de corriente del conductor seleccionado 75 °C	Capacidad de corriente del conductor seleccionado 90 °C	Seccion del Conductor Fase [mm2]	Calibre Neutro	Calibre Tierra	Temperatura Ambiente [°C]	Pérdidas de Energía [%]	Carga Total [VA]	Carga Total [W]	Carga por Total [VA]	Tipo de conductor
TGBT	0,9	10560,00	220,00	2	Cu	8	2,56	0,213	24,000	30,00	30	0,16	70	80	8,36	8	8	21-25	0,0000162	10560,00	9504	4602,997284	2X8F+8N+8T
TSBT	0,9	7851,11	220,00	40	Cu	8	2,56	0,213	17,843	22,30	30	2,33	70	80	8,36	8	8	21-25	0,0002234	7851,11	7066	3422,219991	2X8F+8N+8T
TSBT	0,9	7546,67	220,00	40	Cu	8	2,56	0,213	17,132	21,44	30	2,24	70	80	8,36	8	8	21-25	0,0002232	7546,67	6762	3385,515736	2X8F+8N+8T
TSBT	0,9	3780,00	220,00	20	Cu	10	3,91	0,207	8,591	10,74	30	0,35	50	55	5,25	10	8	21-26	0,0002467	3780,00	3402	1647,663003	2X10F+10N+8T
TABT	0,9	29737,78	220,00	30	Cu	6	1,61	0,21	67,586	84,48	80	2,84	95	105	13,29		8	21-25	0,0001525	29737,78	26764	12862,3668	3X6F+8N

Acometida →

	5 [VA]	5 [kVA]
Demanda Maxima Total →	29737,78	29,74