

[illegible]

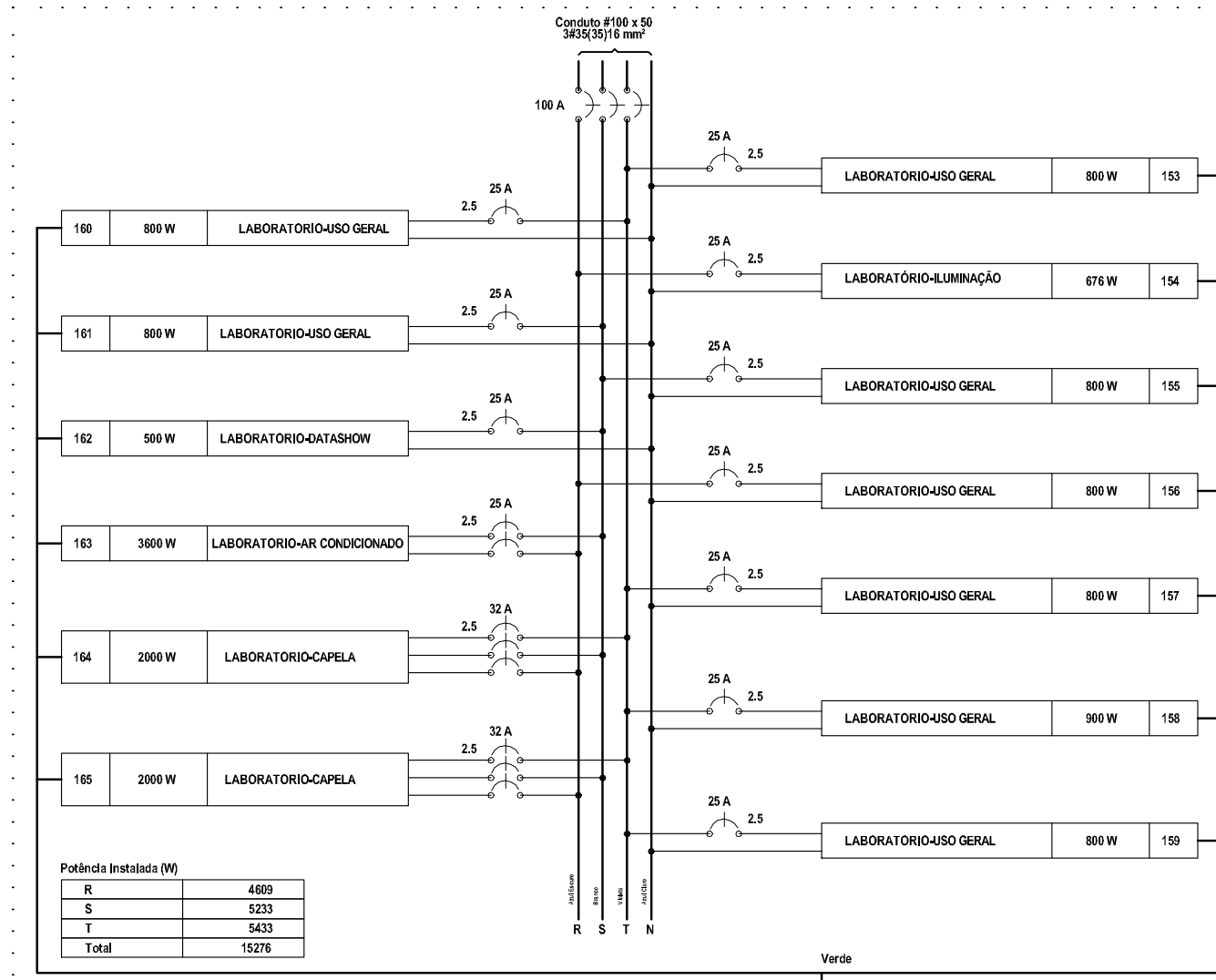
Chem	Variable	Forme	Unit	V. Min	V. Max	Unit	Forme	Unit	Pa. 1	Pa. 2	Pa. 3	Pa. 4	Pa. 5	Pa. 6	Pa. 7	Pa. 8	Pa. 9	Pa. 10	Pa. 11	Pa. 12	Pa. 13	Pa. 14	Pa. 15	Pa. 16	Pa. 17	Pa. 18	Pa. 19	Pa. 20	Pa. 21	Pa. 22	Pa. 23	Pa. 24	Pa. 25	Pa. 26	Pa. 27	Pa. 28	Pa. 29	Pa. 30	Pa. 31	Pa. 32	Pa. 33	Pa. 34	Pa. 35	Pa. 36	Pa. 37	Pa. 38	Pa. 39	Pa. 40	Pa. 41	Pa. 42	Pa. 43	Pa. 44	Pa. 45	Pa. 46	Pa. 47	Pa. 48	Pa. 49	Pa. 50	Pa. 51	Pa. 52	Pa. 53	Pa. 54	Pa. 55	Pa. 56	Pa. 57	Pa. 58	Pa. 59	Pa. 60	Pa. 61	Pa. 62	Pa. 63	Pa. 64	Pa. 65	Pa. 66	Pa. 67	Pa. 68	Pa. 69	Pa. 70	Pa. 71	Pa. 72	Pa. 73	Pa. 74	Pa. 75	Pa. 76	Pa. 77	Pa. 78	Pa. 79	Pa. 80	Pa. 81	Pa. 82	Pa. 83	Pa. 84	Pa. 85	Pa. 86	Pa. 87	Pa. 88	Pa. 89	Pa. 90	Pa. 91	Pa. 92	Pa. 93	Pa. 94	Pa. 95	Pa. 96	Pa. 97	Pa. 98	Pa. 99	Pa. 100	Pa. 101	Pa. 102	Pa. 103	Pa. 104	Pa. 105	Pa. 106	Pa. 107	Pa. 108	Pa. 109	Pa. 110	Pa. 111	Pa. 112	Pa. 113	Pa. 114	Pa. 115	Pa. 116	Pa. 117	Pa. 118	Pa. 119	Pa. 120	Pa. 121	Pa. 122	Pa. 123	Pa. 124	Pa. 125	Pa. 126	Pa. 127	Pa. 128	Pa. 129	Pa. 130	Pa. 131	Pa. 132	Pa. 133	Pa. 134	Pa. 135	Pa. 136	Pa. 137	Pa. 138	Pa. 139	Pa. 140	Pa. 141	Pa. 142	Pa. 143	Pa. 144	Pa. 145	Pa. 146	Pa. 147	Pa. 148	Pa. 149	Pa. 150	Pa. 151	Pa. 152	Pa. 153	Pa. 154	Pa. 155	Pa. 156	Pa. 157	Pa. 158	Pa. 159	Pa. 160	Pa. 161	Pa. 162	Pa. 163	Pa. 164	Pa. 165	Pa. 166	Pa. 167	Pa. 168	Pa. 169	Pa. 170	Pa. 171	Pa. 172	Pa. 173	Pa. 174	Pa. 175	Pa. 176	Pa. 177	Pa. 178	Pa. 179	Pa. 180	Pa. 181	Pa. 182	Pa. 183	Pa. 184	Pa. 185	Pa. 186	Pa. 187	Pa. 188	Pa. 189	Pa. 190	Pa. 191	Pa. 192	Pa. 193	Pa. 194	Pa. 195	Pa. 196	Pa. 197	Pa. 198	Pa. 199	Pa. 200	Pa. 201	Pa. 202	Pa. 203	Pa. 204	Pa. 205	Pa. 206	Pa. 207	Pa. 208	Pa. 209	Pa. 210	Pa. 211	Pa. 212	Pa. 213	Pa. 214	Pa. 215	Pa. 216	Pa. 217	Pa. 218	Pa. 219	Pa. 220	Pa. 221	Pa. 222	Pa. 223	Pa. 224	Pa. 225	Pa. 226	Pa. 227	Pa. 228	Pa. 229	Pa. 230	Pa. 231	Pa. 232	Pa. 233	Pa. 234	Pa. 235	Pa. 236	Pa. 237	Pa. 238	Pa. 239	Pa. 240	Pa. 241	Pa. 242	Pa. 243	Pa. 244	Pa. 245	Pa. 246	Pa. 247	Pa. 248	Pa. 249	Pa. 250	Pa. 251	Pa. 252	Pa. 253	Pa. 254	Pa. 255	Pa. 256	Pa. 257	Pa. 258	Pa. 259	Pa. 260	Pa. 261	Pa. 262	Pa. 263	Pa. 264	Pa. 265	Pa. 266	Pa. 267	Pa. 268	Pa. 269	Pa. 270	Pa. 271	Pa. 272	Pa. 273	Pa. 274	Pa. 275	Pa. 276	Pa. 277	Pa. 278	Pa. 279	Pa. 280	Pa. 281	Pa. 282	Pa. 283	Pa. 284	Pa. 285	Pa. 286	Pa. 287	Pa. 288	Pa. 289	Pa. 290	Pa. 291	Pa. 292	Pa. 293	Pa. 294	Pa. 295	Pa. 296	Pa. 297	Pa. 298	Pa. 299	Pa. 300	Pa. 301	Pa. 302	Pa. 303	Pa. 304	Pa. 305	Pa. 306	Pa. 307	Pa. 308	Pa. 309	Pa. 310	Pa. 311	Pa. 312	Pa. 313	Pa. 314	Pa. 315	Pa. 316	Pa. 317	Pa. 318	Pa. 319	Pa. 320	Pa. 321	Pa. 322	Pa. 323	Pa. 324	Pa. 325	Pa. 326	Pa. 327	Pa. 328	Pa. 329	Pa. 330	Pa. 331	Pa. 332	Pa. 333	Pa. 334	Pa. 335	Pa. 336	Pa. 337	Pa. 338	Pa. 339	Pa. 340	Pa. 341	Pa. 342	Pa. 343	Pa. 344	Pa. 345	Pa. 346	Pa. 347	Pa. 348	Pa. 349	Pa. 350	Pa. 351	Pa. 352	Pa. 353	Pa. 354	Pa. 355	Pa. 356	Pa. 357	Pa. 358	Pa. 359	Pa. 360	Pa. 361	Pa. 362	Pa. 363	Pa. 364	Pa. 365	Pa. 366	Pa. 367	Pa. 368	Pa. 369	Pa. 370	Pa. 371	Pa. 372	Pa. 373	Pa. 374	Pa. 375	Pa. 376	Pa. 377	Pa. 378	Pa. 379	Pa. 380	Pa. 381	Pa. 382	Pa. 383	Pa. 384	Pa. 385	Pa. 386	Pa. 387	Pa. 388	Pa. 389	Pa. 390	Pa. 391	Pa. 392	Pa. 393	Pa. 394	Pa. 395	Pa. 396	Pa. 397	Pa. 398	Pa. 399	Pa. 400	Pa. 401	Pa. 402	Pa. 403	Pa. 404	Pa. 405	Pa. 406	Pa. 407	Pa. 408	Pa. 409	Pa. 410	Pa. 411	Pa. 412	Pa. 413	Pa. 414	Pa. 415	Pa. 416	Pa. 417	Pa. 418	Pa. 419	Pa. 420	Pa. 421	Pa. 422	Pa. 423	Pa. 424	Pa. 425	Pa. 426	Pa. 427	Pa. 428	Pa. 429	Pa. 430	Pa. 431	Pa. 432	Pa. 433	Pa. 434	Pa. 435	Pa. 436	Pa. 437	Pa. 438	Pa. 439	Pa. 440	Pa. 441	Pa. 442	Pa. 443	Pa. 444	Pa. 445	Pa. 446	Pa. 447	Pa. 448	Pa. 449	Pa. 450	Pa. 451	Pa. 452	Pa. 453	Pa. 454	Pa. 455	Pa. 456	Pa. 457	Pa. 458	Pa. 459	Pa. 460	Pa. 461	Pa. 462	Pa. 463	Pa. 464	Pa. 465	Pa. 466	Pa. 467	Pa. 468	Pa. 469	Pa. 470	Pa. 471	Pa. 472	Pa. 473	Pa. 474	Pa. 475	Pa. 476	Pa. 477	Pa. 478	Pa. 479	Pa. 480	Pa. 481	Pa. 482	Pa. 483	Pa. 484	Pa. 485	Pa. 486	Pa. 487	Pa. 488	Pa. 489	Pa. 490	Pa. 491	Pa. 492	Pa. 493	Pa. 494	Pa. 495	Pa. 496	Pa. 497	Pa. 498	Pa. 499	Pa. 500	Pa. 501	Pa. 502	Pa. 503	Pa. 504	Pa. 505	Pa. 506	Pa. 507	Pa. 508	Pa. 509	Pa. 510	Pa. 511	Pa. 512	Pa. 513	Pa. 514	Pa. 515	Pa. 516	Pa. 517	Pa. 518	Pa. 519	Pa. 520	Pa. 521	Pa. 522	Pa. 523	Pa. 524	Pa. 525	Pa. 526	Pa. 527	Pa. 528	Pa. 529	Pa. 530	Pa. 531	Pa. 532	Pa. 533	Pa. 534	Pa. 535	Pa. 536	Pa. 537	Pa. 538	Pa. 539	Pa. 540	Pa. 541	Pa. 542	Pa. 543	Pa. 544	Pa. 545	Pa. 546	Pa. 547	Pa. 548	Pa. 549	Pa. 550	Pa. 551	Pa. 552	Pa. 553	Pa. 554	Pa. 555	Pa. 556	Pa. 557	Pa. 558	Pa. 559	Pa. 560	Pa. 561	Pa. 562	Pa. 563	Pa. 564	Pa. 565	Pa. 566	Pa. 567	Pa. 568	Pa. 569	Pa. 570	Pa. 571	Pa. 572	Pa. 573	Pa. 574	Pa. 575	Pa. 576	Pa. 577	Pa. 578	Pa. 579	Pa. 580	Pa. 581	Pa. 582	Pa. 583	Pa. 584	Pa. 585	Pa. 586	Pa. 587	Pa. 588	Pa. 589	Pa. 590	Pa. 591	Pa. 592	Pa. 593	Pa. 594	Pa. 595	Pa. 596	Pa. 597	Pa. 598	Pa. 599	Pa. 600	Pa. 601	Pa. 602	Pa. 603	Pa. 604	Pa. 605	Pa. 606	Pa. 607	Pa. 608	Pa. 609	Pa. 610	Pa. 611	Pa. 612	Pa. 613	Pa. 614	Pa. 615	Pa. 616	Pa. 617	Pa. 618	Pa. 619	Pa. 620	Pa. 621	Pa. 622	Pa. 623	Pa. 624	Pa. 625	Pa. 626	Pa. 627	Pa. 628	Pa. 629	Pa. 630	Pa. 631	Pa. 632	Pa. 633	Pa. 634	Pa. 635	Pa. 636	Pa. 637	Pa. 638	Pa. 639	Pa. 640	Pa. 641	Pa. 642	Pa. 643	Pa. 644	Pa. 645	Pa. 646	Pa. 647	Pa. 648	Pa. 649	Pa. 650	Pa. 651	Pa. 652	Pa. 653	Pa. 654	Pa. 655	Pa. 656	Pa. 657	Pa. 658	Pa. 659	Pa. 660	Pa. 661	Pa. 662	Pa. 663	Pa. 664	Pa. 665	Pa. 666	Pa. 667	Pa. 668	Pa. 669	Pa. 670	Pa. 671	Pa. 672	Pa. 673	Pa. 674	Pa. 675	Pa. 676	Pa. 677	Pa. 678	Pa. 679	Pa. 680	Pa. 681	Pa. 682	Pa. 683	Pa. 684	Pa. 685	Pa. 686	Pa. 687	Pa. 688	Pa. 689	Pa. 690	Pa. 691	Pa. 692	Pa. 693	Pa. 694	Pa. 695	Pa. 696	Pa. 697	Pa. 698	Pa. 699	Pa. 700	Pa. 701	Pa. 702	Pa. 703	Pa. 704	Pa. 705	Pa. 706	Pa. 707	Pa. 708	Pa. 709	Pa. 710	Pa. 711	Pa. 712	Pa. 713	Pa. 714	Pa. 715	Pa. 716	Pa. 717	Pa. 718	Pa. 719	Pa. 720	Pa. 721	Pa. 722	Pa. 723	Pa. 724	Pa. 725	Pa. 726	Pa. 727	Pa. 728	Pa. 729	Pa. 730	Pa. 731	Pa. 732	Pa. 733	Pa. 734	Pa. 735	Pa. 736	Pa. 737	Pa. 738	Pa. 739	Pa. 740	Pa. 741	Pa. 742	Pa. 743	Pa. 744	Pa. 745	Pa. 746	Pa. 747	Pa. 748	Pa. 749	Pa. 750	Pa. 751	Pa. 752	Pa. 753	Pa. 754	Pa. 755	Pa. 756	Pa. 757	Pa. 758	Pa. 759	Pa. 760	Pa. 761	Pa. 762	Pa. 763	Pa. 764	Pa. 765	Pa. 766	Pa. 767	Pa. 768	Pa. 769	Pa. 770	Pa. 771	Pa. 772	Pa. 773	Pa. 774	Pa. 775	Pa. 776	Pa. 777	Pa. 778	Pa. 779	Pa. 780	Pa. 781	Pa. 782	Pa. 783	Pa. 784	Pa. 785	Pa. 786	Pa. 787	Pa. 788	Pa. 789	Pa. 790	Pa. 791	Pa. 792	Pa. 793	Pa. 794	Pa. 795	Pa. 796	Pa. 797	Pa. 798	Pa. 799	Pa. 800	Pa. 801	Pa. 802	Pa. 803	Pa. 804	Pa. 805	Pa. 806	Pa. 807	Pa. 808	Pa. 809	Pa. 810	Pa. 811	Pa. 812	Pa. 813	Pa. 814	Pa. 815	Pa. 816	Pa. 817	Pa. 818	Pa. 819	Pa. 820	Pa. 821	Pa. 822	Pa. 823	Pa. 824	Pa. 825	Pa. 826	Pa. 827	Pa. 828	Pa. 829	Pa. 830	Pa. 831	Pa. 832	Pa. 833	Pa. 834	Pa. 835	Pa. 836	Pa. 837	Pa. 838	Pa. 839	Pa. 840	Pa. 841	Pa. 842	Pa. 843	Pa. 844	Pa. 845	Pa. 846	Pa. 847	Pa. 848	Pa. 849	Pa. 850	Pa. 851	Pa. 852	Pa. 853	Pa. 854	Pa. 855	Pa. 856	Pa. 857	Pa. 858	Pa. 859	Pa. 860	Pa. 861	Pa. 862	Pa. 863	Pa. 864	Pa. 865	Pa. 866	Pa. 867	Pa. 868	Pa. 869	Pa. 870	Pa. 871	Pa. 872	Pa. 873	Pa. 874	Pa. 875	Pa. 876	Pa. 877	Pa. 878	Pa. 879	Pa. 880	Pa. 881	Pa. 882	Pa. 883	Pa. 884	Pa. 885	Pa. 886	Pa. 887	Pa. 888	Pa. 889	Pa. 890	Pa. 891	Pa. 892	Pa. 893	Pa. 894	Pa. 895	Pa. 896	Pa. 897	Pa. 898	Pa. 899	Pa. 900	Pa. 901	Pa. 902	Pa. 903	Pa. 904	Pa. 905	Pa. 906	Pa. 907	Pa. 908	Pa. 909	Pa. 910	Pa. 911	Pa. 912	Pa. 913	Pa. 914	Pa. 915	Pa. 916	Pa. 917	Pa. 918	Pa. 919	Pa. 920	Pa. 921	Pa. 922	Pa. 923	Pa. 924	Pa. 925	Pa. 926	Pa. 927	Pa. 928	Pa. 929	Pa. 930	Pa. 931	Pa. 932	Pa. 933	Pa. 934	Pa. 935	Pa. 936	Pa. 937	Pa. 938	Pa. 939	Pa. 940	Pa. 941	Pa. 942	Pa. 943	Pa. 944	Pa. 945	Pa. 946	Pa. 947	Pa. 948	Pa. 949	Pa. 950	Pa. 951	Pa. 952	Pa. 953	Pa. 954	Pa. 955	Pa. 956	Pa. 957	Pa. 958	Pa. 959	Pa. 960	Pa. 961	Pa. 962	Pa. 963	Pa. 964	Pa. 965	Pa. 966	Pa. 967	Pa. 968	Pa. 969	Pa. 970	Pa. 971	Pa. 972	Pa. 973	Pa. 974	Pa. 975	Pa. 976	Pa. 977	Pa. 978	Pa. 979	Pa. 980	Pa. 981	Pa. 982	Pa. 983	Pa. 984	Pa. 985	Pa. 986	Pa. 987	Pa. 988	Pa. 989	Pa. 990	Pa. 991	Pa. 992	Pa. 993	Pa. 994	Pa. 995	Pa. 996	Pa. 997	Pa. 998	Pa. 999	Pa. 1000
146	1,4,6-ADP/1,4,6-ADP/ADP	Phényl	g	0.00	0.00	g	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

[illegible]

Tipo de carga	Potência Instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Um aparelho	16,30	100	16,30
Iluminação e TUE's (banco e sanitários)	12,30	100	12,30
Iluminação e TUE's (banco e sala comercial)	20,50	50	10,25
Iluminação e TUE's (banco e sala comercial)	7,10	100	7,10
Condicionador de ar tipo janela (sala comercial)	18,30	100	18,30
Chuveiros, forno elétrico, aquecedor de água (sala banheiro)	15,50	50	7,75
		TOTAL	87,95

Tipo de carga	Potência instalada [kW]	Fator de demanda (%)	Demanda [kW]
Uso específico	1,00	100	3,68
Iluminação e TUV's (Escadas e semáforos)	3,37	100	3,37
Condicionador de ar tipo janela (uso residencial)	4,00	100	4,00
Chuveiros, foras d'água, aquecedores de água (uso residencial)	7,50	100	7,50

Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação	1,00	100	1,00
Refrigeradores e Freezers (resfriamento)	3,30	100	3,30
Condicionadores de ar tipo janela (resfriamento)	4,00	100	4,00
		TOTAL	8,30



Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Uso específico	1,06	100	1,06
Iluminação e TPO's (Escritório e sanitários)	2,33	100	2,33

Tipo de carga	Palavras utilizadas (N/N)	Valor de demanda (%)	Demanda (N/N)
Isa-específico	(6)	(10)	(6)

Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Ilum. geral	1,50	100	1,50

Quadro de Demanda (QD13)			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)

[illegible]

The diagram illustrates a 16-to-1 multiplexer architecture. It features 16 data inputs (D0-D15) and 4 select inputs (S0-S3). The inputs are organized into four groups of four, each associated with a select input (S0, S1, S2, S3). Each group is processed by a 4-to-1 multiplexer block. The outputs of these four blocks are then fed into a final 4-to-1 multiplexer block to produce the output Y. The internal structure shows the use of 2-to-1 multiplexers and the generation of intermediate signals like D0-D15 and S0-S3.

[illegible]