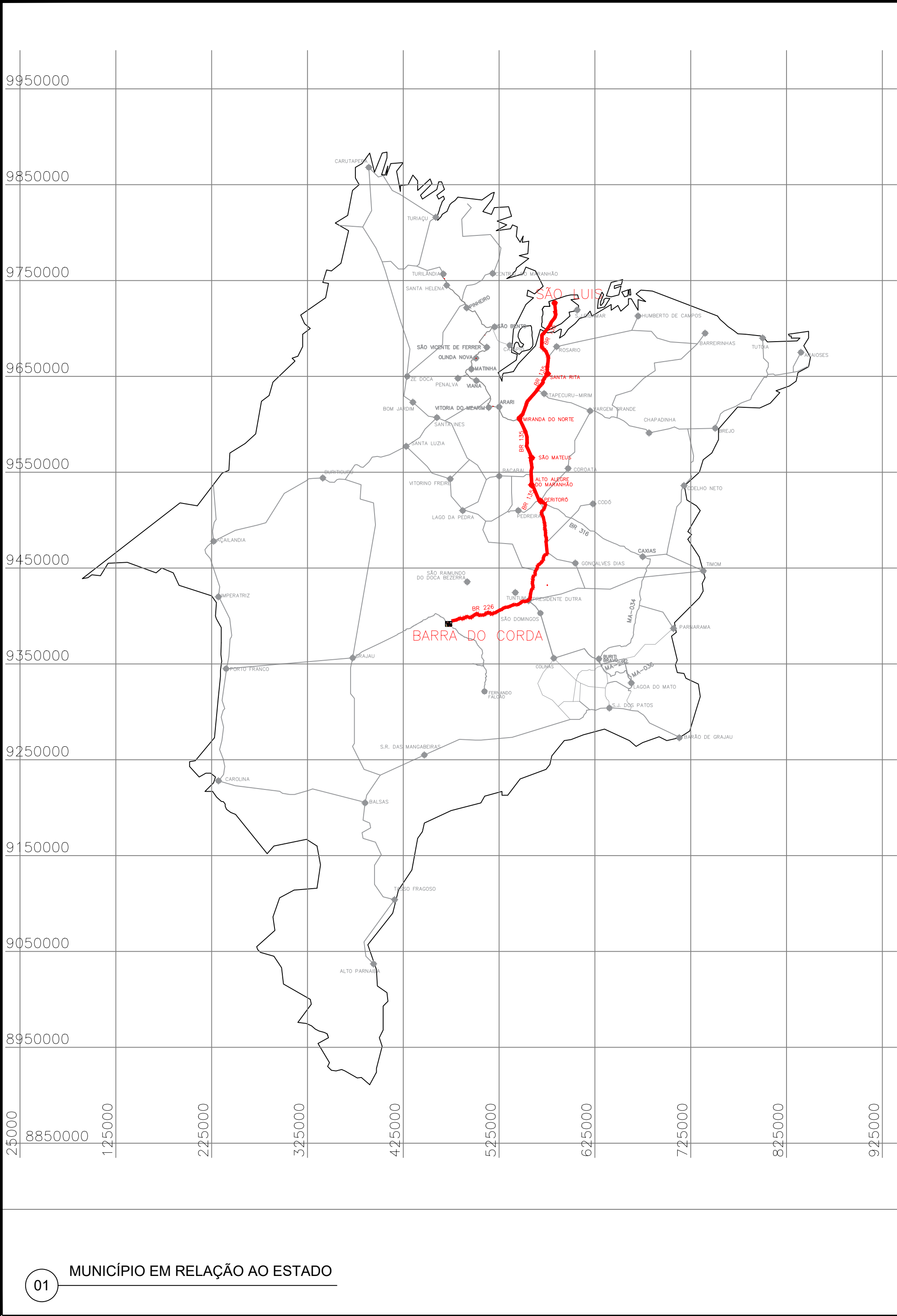
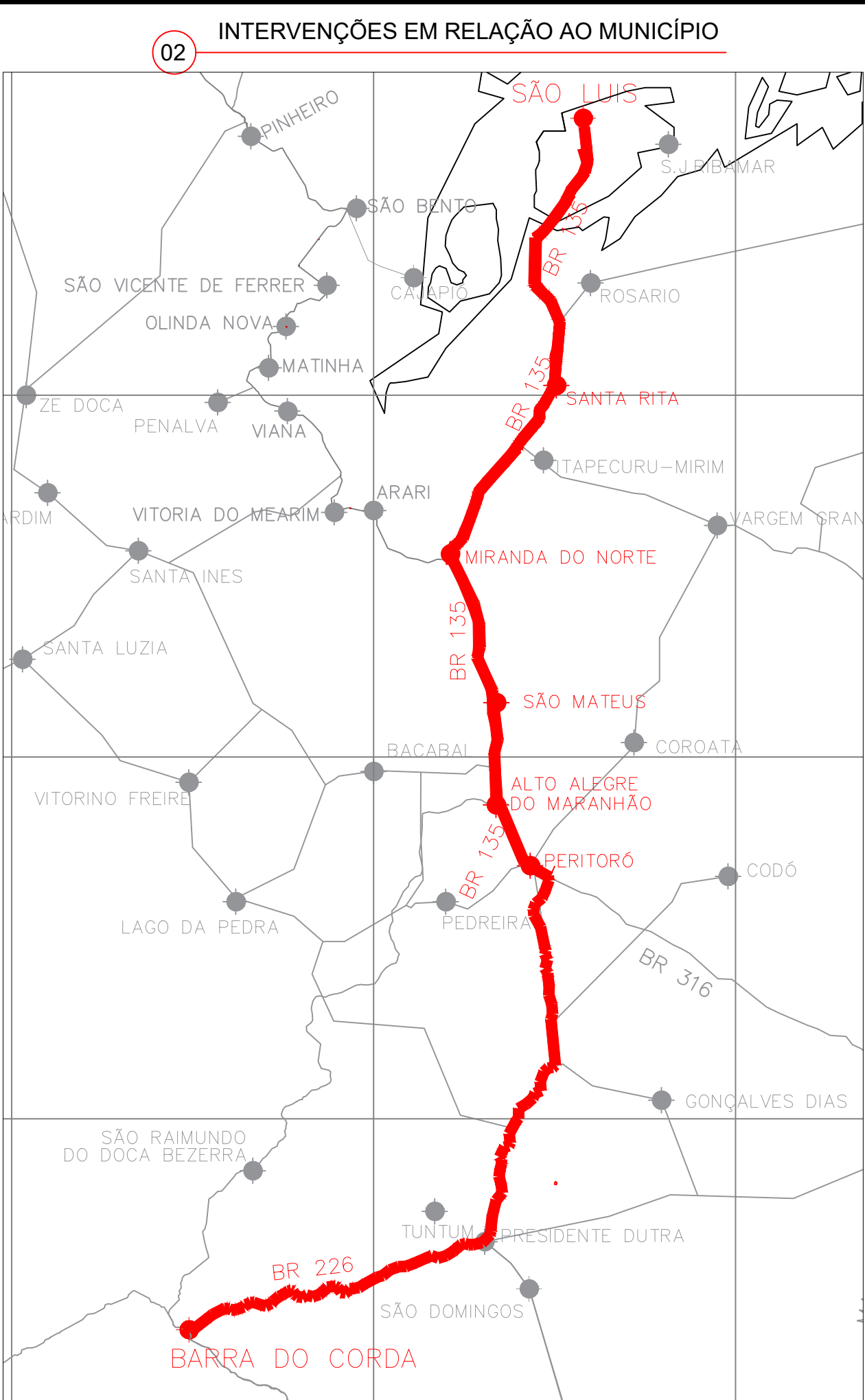
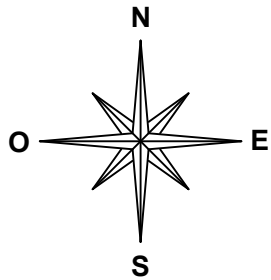




01 MUNICÍPIO EM RELAÇÃO AO ESTADO



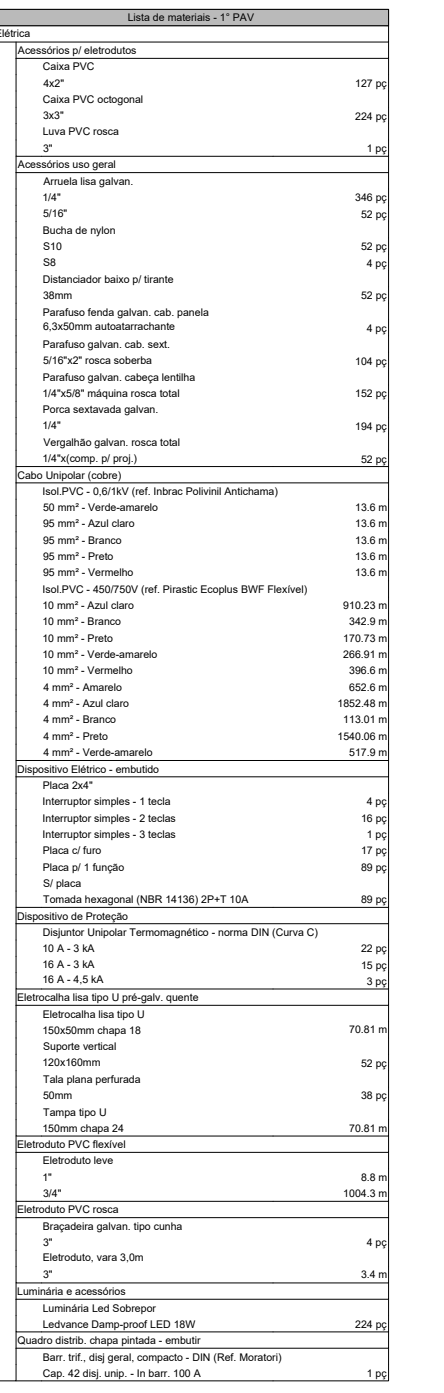
02 INTERVENÇÕES EM RELAÇÃO AO MUNICÍPIO

ACESSO	INICIO		FIM	
	E	N	E	N
BR 135 – A MIRANDA DO NORTE	583815.97	9712420.29	546151.93	9605896.60
MIRANDA DO NORTE A SÃO MATEUS DO MARANHÃO	546151.93	9605896.60	559055.31	9553589.17
SÃO MATEUS DO MARANHÃO A ALTO ALEGRE DO MA	559055.31	9553589.17	560878.90	9534968.49
ALTO ALEGRE DO MARANHÃO A PERITORÓ	560878.90	9534968.49	573075.85	9516426.03
PERITORÓ A DOM PEDRO	573075.85	9516426.03	562575.43	9442956.79
DE DOM PEDRO A PRESIDENTE DUTRA NA ROTATÓRIA PEGANDO A 2ª SAÍDA PARA BR-226	562575.43	9442956.79	555790.73	9416165.38
DA BR-226 A BARRA DO CORDA (APROX. 95KM)	555790.73	9416165.38	472694.76	9391846.04

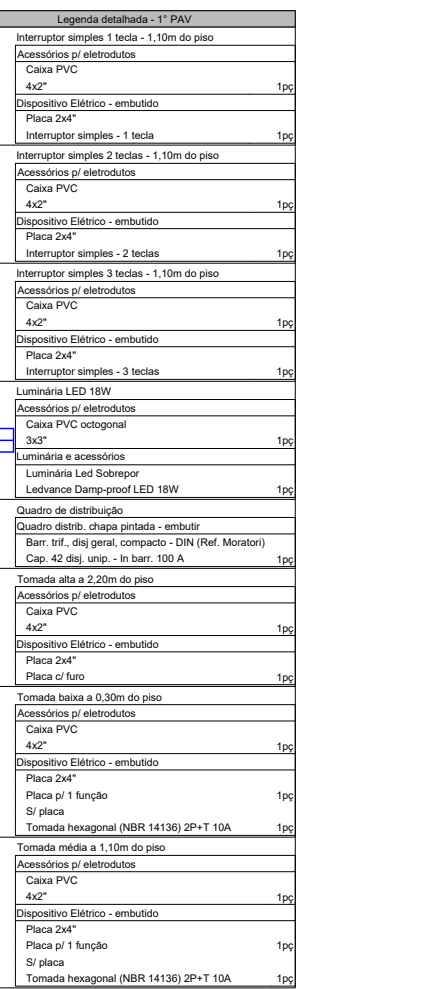


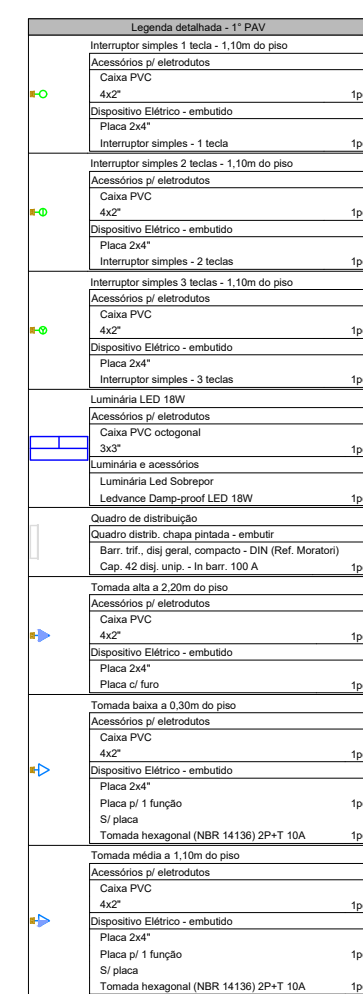
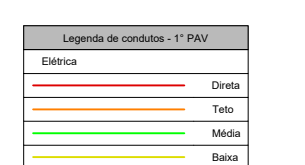
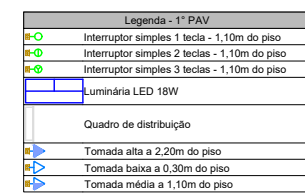
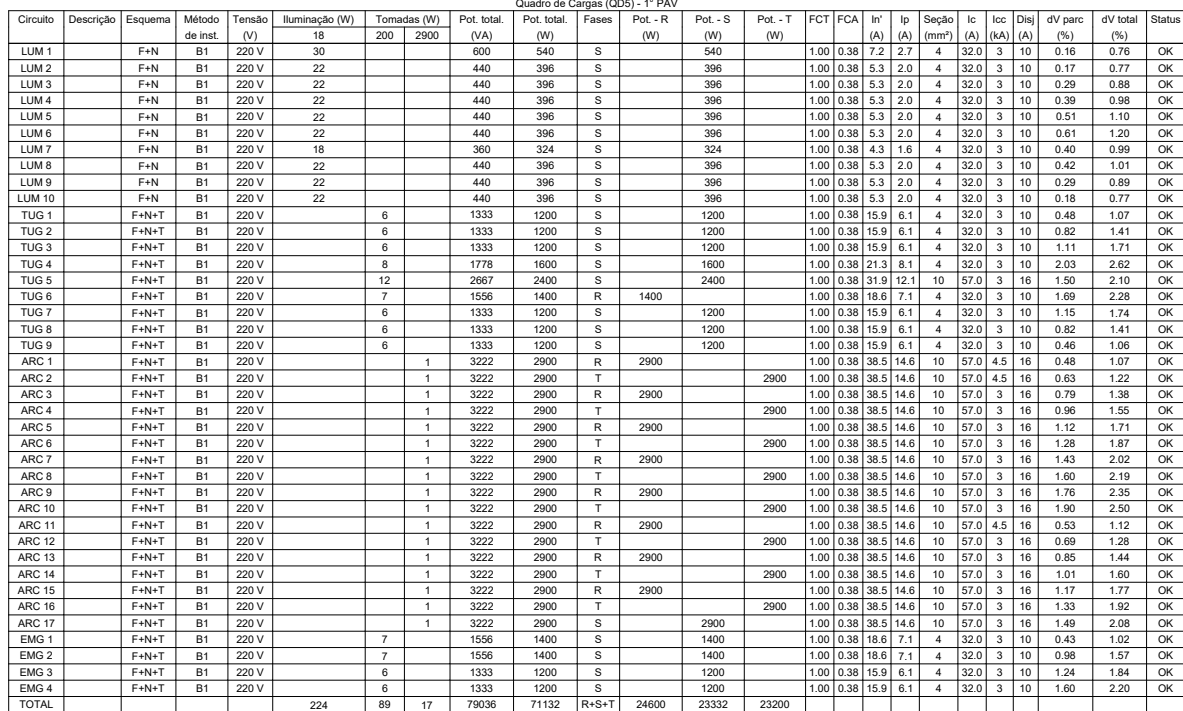
COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

TÍTULO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA			ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CASTRO SOUSA		CREA: 111392698-8		
OBJETO: REFORMA DO COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA NO BAIRRO TRIZIDELA, BARRA DO CORDA - MA		ÁREA CONSTRUIDA (m²): 8.785m²	FOLHA: 02/02	
DESENHISTA: JOHATAN	DATA: NOV/2024	Área total do terreno: 2.536m²		
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: RIGO ALBERTO TELES DE SOUSA			ESCALA: SEM ESCALA	

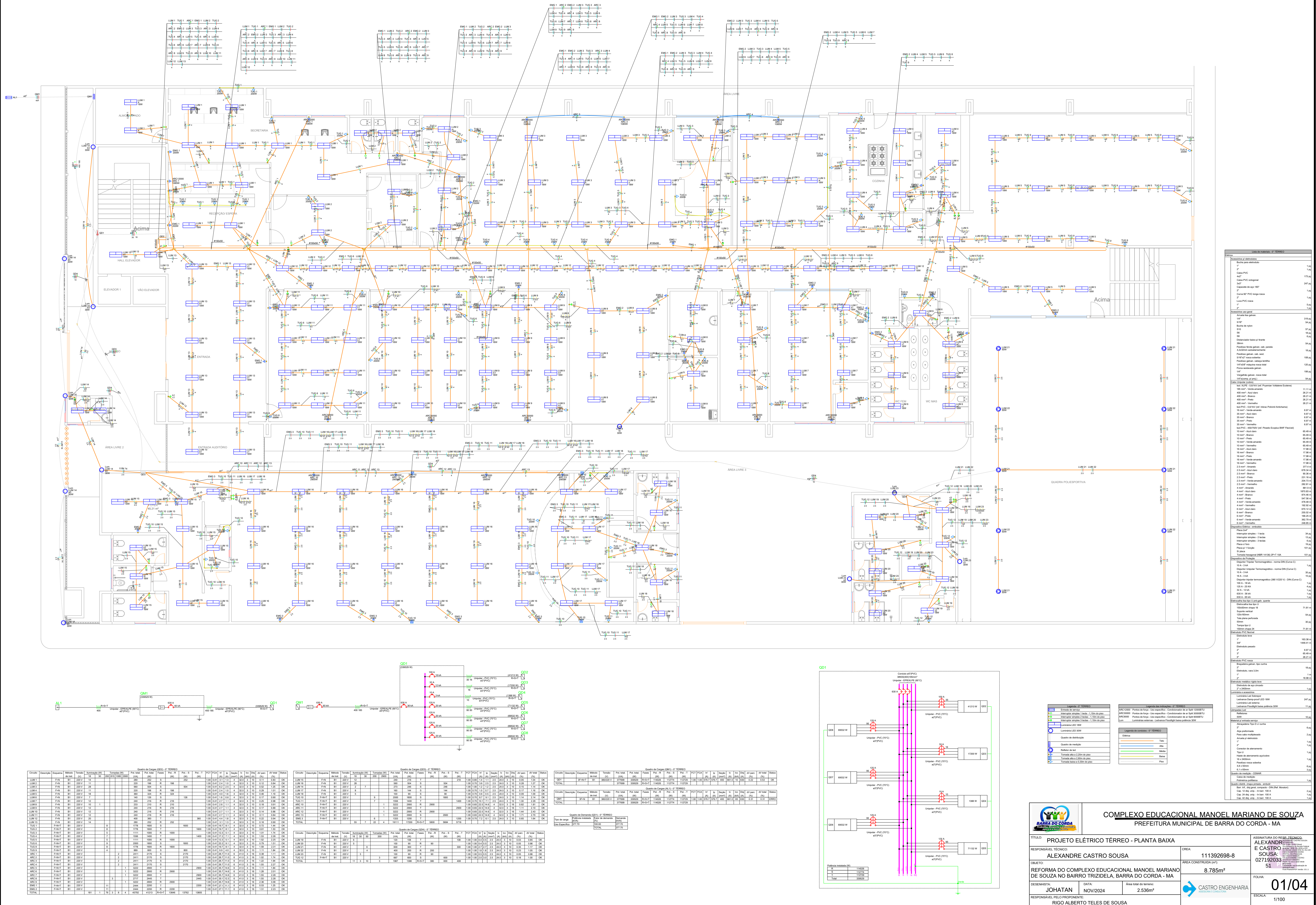


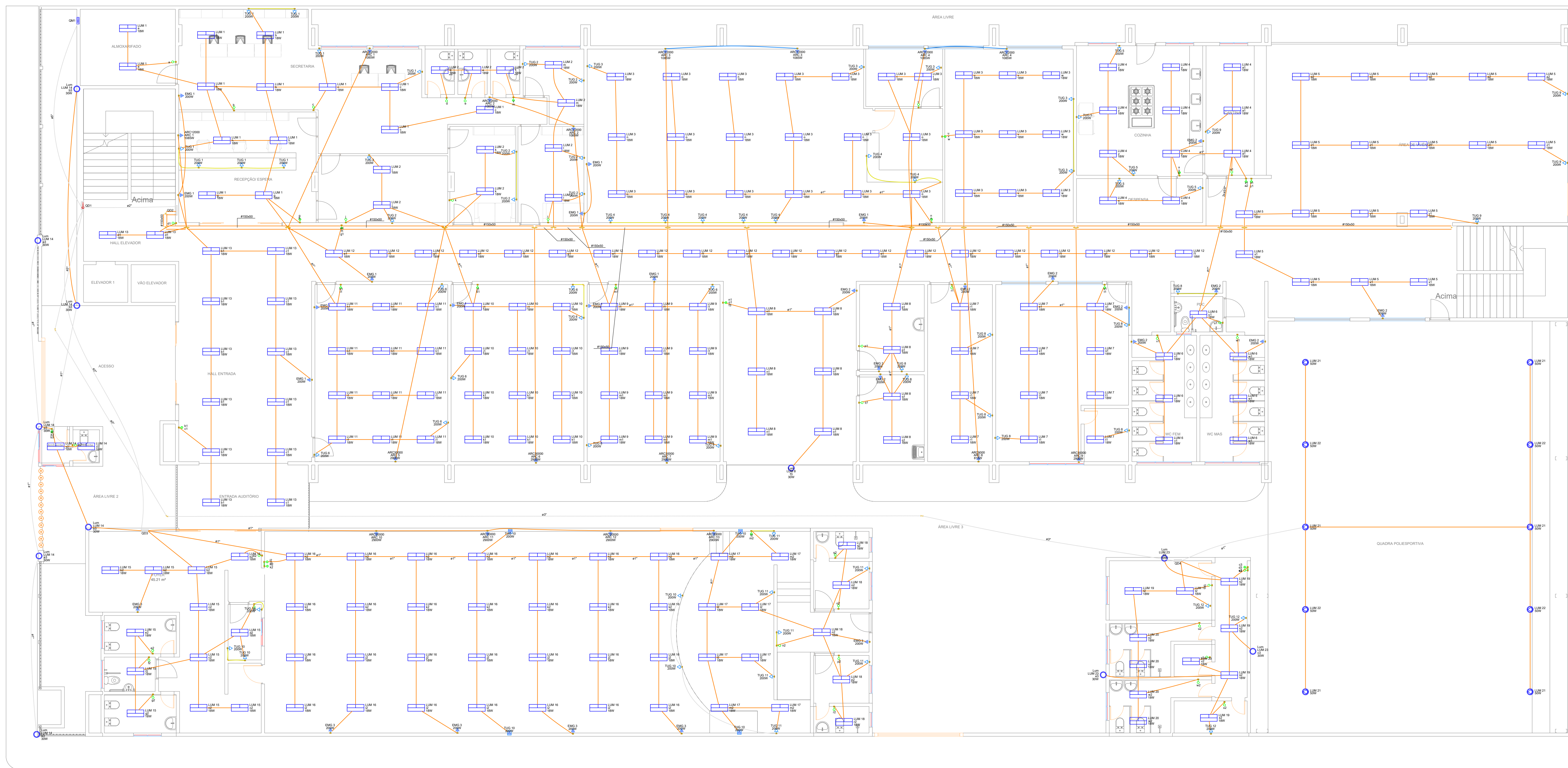
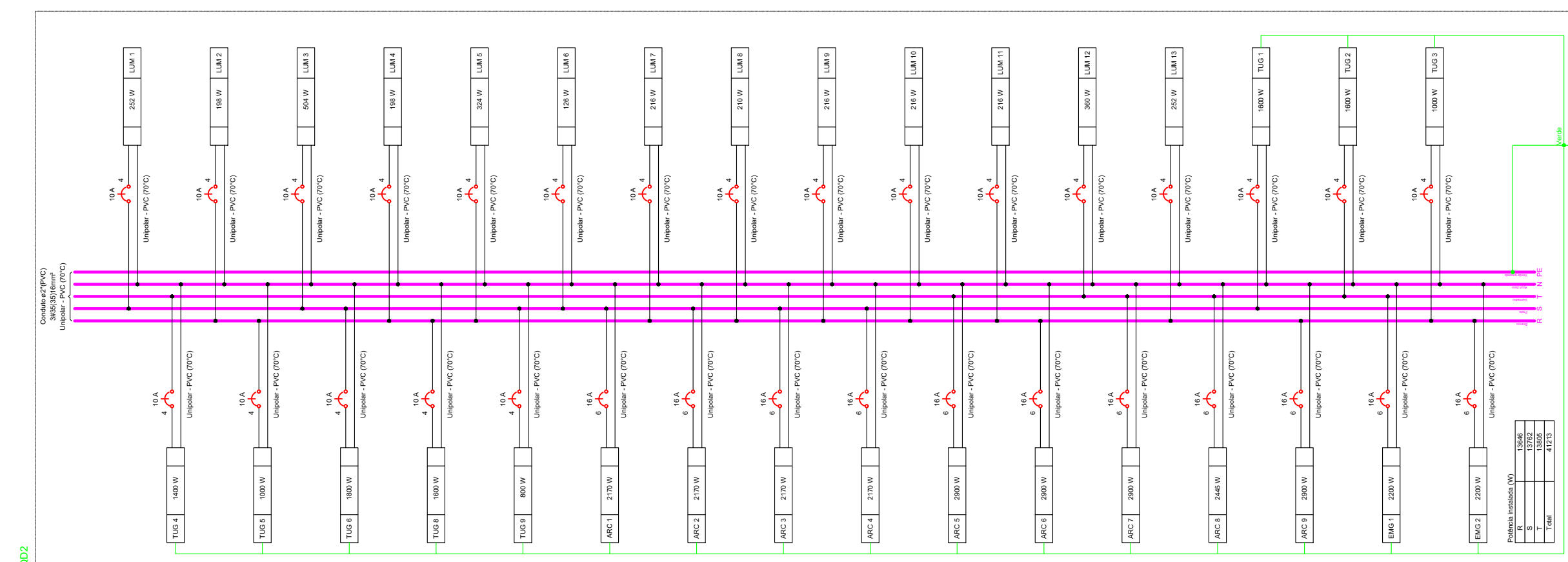
Grupos	Descrição	Instituto	Modalidade	Tamanho do grupo	Número de alunos	Conteúdo em Fases (F1) - 1º ano										F1 - 1	F1 - 2	F1 - 3	F1 - 4	F1 - 5	F1 - 6	F1 - 7	F1 - 8	F1 - 9	F1 - 10	F1 - 11	F1 - 12	F1 - 13	F1 - 14	F1 - 15	F1 - 16	F1 - 17	F1 - 18	F1 - 19	F1 - 20	F1 - 21	F1 - 22	F1 - 23	F1 - 24	F1 - 25	F1 - 26	F1 - 27	F1 - 28	F1 - 29	F1 - 30	F1 - 31	F1 - 32	F1 - 33	F1 - 34	F1 - 35	F1 - 36	F1 - 37	F1 - 38	F1 - 39	F1 - 40	F1 - 41	F1 - 42	F1 - 43	F1 - 44	F1 - 45	F1 - 46	F1 - 47	F1 - 48	F1 - 49	F1 - 50	F1 - 51	F1 - 52	F1 - 53	F1 - 54	F1 - 55	F1 - 56	F1 - 57	F1 - 58	F1 - 59	F1 - 60	F1 - 61	F1 - 62	F1 - 63	F1 - 64	F1 - 65	F1 - 66	F1 - 67	F1 - 68	F1 - 69	F1 - 70	F1 - 71	F1 - 72	F1 - 73	F1 - 74	F1 - 75	F1 - 76	F1 - 77	F1 - 78	F1 - 79	F1 - 80	F1 - 81	F1 - 82	F1 - 83	F1 - 84	F1 - 85	F1 - 86	F1 - 87	F1 - 88	F1 - 89	F1 - 90	F1 - 91	F1 - 92	F1 - 93	F1 - 94	F1 - 95	F1 - 96	F1 - 97	F1 - 98	F1 - 99	F1 - 100	F1 - 101	F1 - 102	F1 - 103	F1 - 104	F1 - 105	F1 - 106	F1 - 107	F1 - 108	F1 - 109	F1 - 110	F1 - 111	F1 - 112	F1 - 113	F1 - 114	F1 - 115	F1 - 116	F1 - 117	F1 - 118	F1 - 119	F1 - 120	F1 - 121	F1 - 122	F1 - 123	F1 - 124	F1 - 125	F1 - 126	F1 - 127	F1 - 128	F1 - 129	F1 - 130	F1 - 131	F1 - 132	F1 - 133	F1 - 134	F1 - 135	F1 - 136	F1 - 137	F1 - 138	F1 - 139	F1 - 140	F1 - 141	F1 - 142	F1 - 143	F1 - 144	F1 - 145	F1 - 146	F1 - 147	F1 - 148	F1 - 149	F1 - 150	F1 - 151	F1 - 152	F1 - 153	F1 - 154	F1 - 155	F1 - 156	F1 - 157	F1 - 158	F1 - 159	F1 - 160	F1 - 161	F1 - 162	F1 - 163	F1 - 164	F1 - 165	F1 - 166	F1 - 167	F1 - 168	F1 - 169	F1 - 170	F1 - 171	F1 - 172	F1 - 173	F1 - 174	F1 - 175	F1 - 176	F1 - 177	F1 - 178	F1 - 179	F1 - 180	F1 - 181	F1 - 182	F1 - 183	F1 - 184	F1 - 185	F1 - 186	F1 - 187	F1 - 188	F1 - 189	F1 - 190	F1 - 191	F1 - 192	F1 - 193	F1 - 194	F1 - 195	F1 - 196	F1 - 197	F1 - 198	F1 - 199	F1 - 200	F1 - 201	F1 - 202	F1 - 203	F1 - 204	F1 - 205	F1 - 206	F1 - 207	F1 - 208	F1 - 209	F1 - 210	F1 - 211	F1 - 212	F1 - 213	F1 - 214	F1 - 215	F1 - 216	F1 - 217	F1 - 218	F1 - 219	F1 - 220	F1 - 221	F1 - 222	F1 - 223	F1 - 224	F1 - 225	F1 - 226	F1 - 227	F1 - 228	F1 - 229	F1 - 230	F1 - 231	F1 - 232	F1 - 233	F1 - 234	F1 - 235	F1 - 236	F1 - 237	F1 - 238	F1 - 239	F1 - 240	F1 - 241	F1 - 242	F1 - 243	F1 - 244	F1 - 245	F1 - 246	F1 - 247	F1 - 248	F1 - 249	F1 - 250	F1 - 251	F1 - 252	F1 - 253	F1 - 254	F1 - 255	F1 - 256	F1 - 257	F1 - 258	F1 - 259	F1 - 260	F1 - 261	F1 - 262	F1 - 263	F1 - 264	F1 - 265	F1 - 266	F1 - 267	F1 - 268	F1 - 269	F1 - 270	F1 - 271	F1 - 272	F1 - 273	F1 - 274	F1 - 275	F1 - 276	F1 - 277	F1 - 278	F1 - 279	F1 - 280	F1 - 281	F1 - 282	F1 - 283	F1 - 284	F1 - 285	F1 - 286	F1 - 287	F1 - 288	F1 - 289	F1 - 290	F1 - 291	F1 - 292	F1 - 293	F1 - 294	F1 - 295	F1 - 296	F1 - 297	F1 - 298	F1 - 299	F1 - 300	F1 - 301	F1 - 302	F1 - 303	F1 - 304	F1 - 305	F1 - 306	F1 - 307	F1 - 308	F1 - 309	F1 - 310	F1 - 311	F1 - 312	F1 - 313	F1 - 314	F1 - 315	F1 - 316	F1 - 317	F1 - 318	F1 - 319	F1 - 320	F1 - 321	F1 - 322	F1 - 323	F1 - 324	F1 - 325	F1 - 326	F1 - 327	F1 - 328	F1 - 329	F1 - 330	F1 - 331	F1 - 332	F1 - 333	F1 - 334	F1 - 335	F1 - 336	F1 - 337	F1 - 338	F1 - 339	F1 - 340	F1 - 341	F1 - 342	F1 - 343	F1 - 344	F1 - 345	F1 - 346	F1 - 347	F1 - 348	F1 - 349	F1 - 350	F1 - 351	F1 - 352	F1 - 353	F1 - 354	F1 - 355	F1 - 356	F1 - 357	F1 - 358	F1 - 359	F1 - 360	F1 - 361	F1 - 362	F1 - 363	F1 - 364	F1 - 365	F1 - 366	F1 - 367	F1 - 368	F1 - 369	F1 - 370	F1 - 371	F1 - 372	F1 - 373	F1 - 374	F1 - 375	F1 - 376	F1 - 377	F1 - 378	F1 - 379	F1 - 380	F1 - 381	F1 - 382	F1 - 383	F1 - 384	F1 - 385	F1 - 386	F1 - 387	F1 - 388	F1 - 389	F1 - 390	F1 - 391	F1 - 392	F1 - 393	F1 - 394	F1 - 395	F1 - 396	F1 - 397	F1 - 398	F1 - 399	F1 - 400	F1 - 401	F1 - 402	F1 - 403	F1 - 404	F1 - 405	F1 - 406	F1 - 407	F1 - 408	F1 - 409	F1 - 410	F1 - 411	F1 - 412	F1 - 413	F1 - 414	F1 - 415	F1 - 416	F1 - 417	F1 - 418	F1 - 419	F1 - 420	F1 - 421	F1 - 422	F1 - 423	F1 - 424	F1 - 425	F1 - 426	F1 - 427	F1 - 428	F1 - 429	F1 - 430	F1 - 431	F1 - 432	F1 - 433	F1 - 434	F1 - 435	F1 - 436	F1 - 437	F1 - 438	F1 - 439	F1 - 440	F1 - 441	F1 - 442	F1 - 443	F1 - 444	F1 - 445	F1 - 446	F1 - 447	F1 - 448	F1 - 449	F1 - 450	F1 - 451	F1 - 452	F1 - 453	F1 - 454	F1 - 455	F1 - 456	F1 - 457	F1 - 458	F1 - 459	F1 - 460	F1 - 461	F1 - 462	F1 - 463	F1 - 464	F1 - 465	F1 - 466	F1 - 467	F1 - 468	F1 - 469	F1 - 470	F1 - 471	F1 - 472	F1 - 473	F1 - 474	F1 - 475	F1 - 476	F1 - 477	F1 - 478	F1 - 479	F1 - 480	F1 - 481	F1 - 482	F1 - 483	F1 - 484	F1 - 485	F1 - 486	F1 - 487	F1 - 488	F1 - 489	F1 - 490	F1 - 491	F1 - 492	F1 - 493	F1 - 494	F1 - 495	F1 - 496	F1 - 497	F1 - 498	F1 - 499	F1 - 500	F1 - 501	F1 - 502	F1 - 503	F1 - 504	F1 - 505	F1 - 506	F1 - 507	F1 - 508	F1 - 509	F1 - 510	F1 - 511	F1 - 512	F1 - 513	F1 - 514	F1 - 515	F1 - 516	F1 - 517	F1 - 518	F1 - 519	F1 - 520	F1 - 521	F1 - 522	F1 - 523	F1 - 524	F1 - 525	F1 - 526	F1 - 527	F1 - 528	F1 - 529	F1 - 530	F1 - 531	F1 - 532	F1 - 533	F1 - 534	F1 - 535	F1 - 536	F1 - 537	F1 - 538	F1 - 539	F1 - 540	F1 - 541	F1 - 542	F1 - 543	F1 - 544	F1 - 545	F1 - 546	F1 - 547	F1 - 548	F1 - 549	F1 - 550	F1 - 551	F1 - 552	F1 - 553	F1 - 554	F1 - 555	F1 - 556	F1 - 557	F1 - 558	F1 - 559	F1 - 560	F1 - 561	F1 - 562	F1 - 563	F1 - 564	F1 - 565	F1 - 566	F1 - 567	F1 - 568	F1 - 569	F1 - 570	F1 - 571	F1 - 572	F1 - 573	F1 - 574	F1 - 575	F1 - 576	F1 - 577	F1 - 578	F1 - 579	F1 - 580	F1 - 581	F1 - 582	F1 - 583	F1 - 584	F1 - 585	F1 - 586	F1 - 587	F1 - 588	F1 - 589	F1 - 590	F1 - 591	F1 - 592	F1 - 593	F1 - 594	F1 - 595	F1 - 596	F1 - 597	F1 - 598	F1 - 599	F1 - 600	F1 - 601	F1 - 602	F1 - 603	F1 - 604	F1 - 605	F1 - 606	F1 - 607	F1 - 608	F1 - 609	F1 - 610	F1 - 611	F1 - 612	F1 - 613	F1 - 614	F1 - 615	F1 - 616	F1 - 617	F1 - 618	F1 - 619	F1 - 620	F1 - 621	F1 - 622	F1 - 623	F1 - 624	F1 - 625	F1 - 626	F1 - 627	F1 - 628	F1 - 629	F1 - 630	F1 - 631	F1 - 632	F1 - 633	F1 - 634	F1 - 635	F1 - 636	F1 - 637	F1 - 638	F1 - 639	F1 - 640	F1 - 641	F1 - 642	F1 - 643	F1 - 644	F1 - 645	F1 - 646	F1 - 647	F1 - 648	F1 - 649	F1 - 650	F1 - 651	F1 - 652	F1 - 653	F1 - 654	F1 - 655	F1 - 656	F1 - 657	F1 - 658	F1 - 659	F1 - 660	F1 - 661	F1 - 662	F1 - 663	F1 - 664	F1 - 665	F1 - 666	F1 - 667	F1 - 668	F1 - 669	F1 - 670	F1 - 671	F1 - 672	F1 - 673	F1 - 674	F1 - 675	F1 - 676	F1 - 677	F1 - 678	F1 - 679	F1 - 680	F1 - 681	F1 - 682	F1 - 683	F1 - 684	F1 - 685	F1 - 686	F1 - 687	F1 - 688	F1 - 689	F1 - 690	F1 - 691	F1 - 692	F1 - 693	F1 - 694	F1 - 695	F1 - 696	F1 - 697	F1 - 698	F1 - 699	F1 - 700	F1 - 701	F1 - 702	F1 - 703	F1 - 704	F1 - 705	F1 - 706	F1 - 707	F1 - 708	F1 - 709	F1 - 710	F1 - 711	F1 - 712	F1 - 713	F1 - 714	F1 - 715	F1 - 716	F1 - 717	F1 - 718	F1 - 719	F1 - 720	F1 - 721	F1 - 722	F1 - 723	F1 - 724	F1 - 725	F1 - 726	F1 - 727	F1 - 728	F1 - 729	F1 - 730	F1 - 731	F1 - 732	F1 - 733	F1 - 734	F1 - 735	F1 - 736	F1 - 737	F1 - 738	F1 - 739	F1 - 740	F1 - 741	F1 - 742	F1 - 743	F1 - 744	F1 - 745	F1 - 746	F1 - 747	F1 - 748	F1 - 749	F1 - 750	F1 - 751	F1 - 752	F1 - 753	F1 - 754	F1 - 755	F1 - 756	F1 - 757	F1 - 758	F1 - 759	F1 - 760	F1 - 761	F1 - 762	F1 - 763	F1 - 764	F1 - 765	F1 - 766	F1 - 767	F1 - 768	F1 - 769	F1 - 770	F1 - 771	F1 - 772	F1 - 773	F1 - 774	F1 - 775	F1 - 776	F1 - 777	F1 - 778	F1 - 779	F1 - 780	F1 - 781	F1 - 782	F1 - 783	F1 - 784	F1 - 785	F1 - 786	F1 - 787	F1 - 788	F1 - 789	F1 - 790	F1 - 791	F1 - 792	F1 - 793	F1 - 794	F1 - 795	F1 - 796	F1 - 797	F1 - 798	F1 - 799	F1 - 800	F1 - 801	F1 - 802	F1 - 803	F1 - 804	F1 - 805	F1 - 806	F1 - 807	F1 - 808	F1 - 809	F1 - 810	F1 - 811	F1 - 812	F1 - 813	F1 - 814	F1 - 815	F1 - 816	F1 - 817	F1 - 818	F1 - 819	F1 - 820	F1 - 821	F1 - 822	F1 - 823	F1 - 824	F1 - 825	F1 - 826	F1 - 82
--------	-----------	-----------	------------	------------------	------------------	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------





ESCALA: 1/100

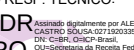
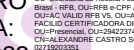


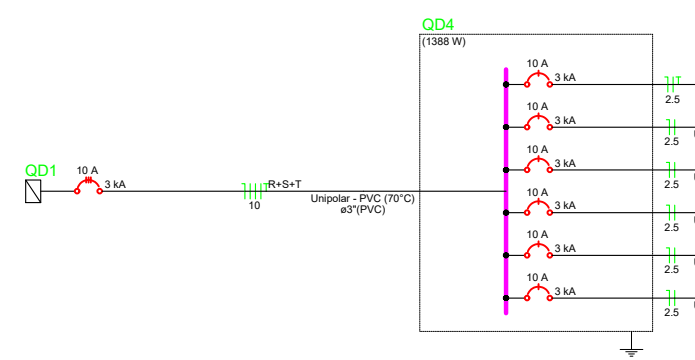
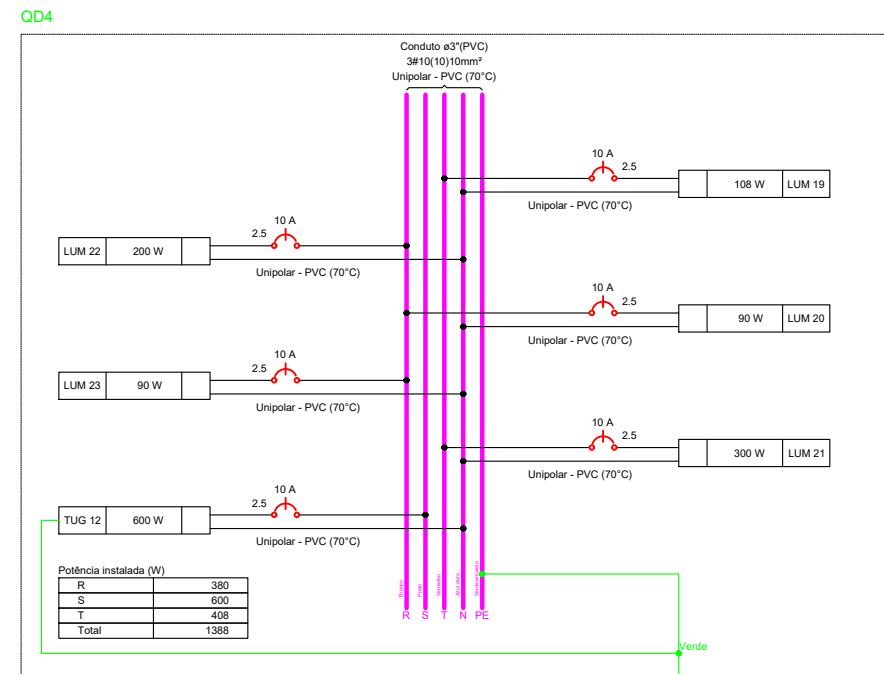
[illegible][illegible]

TOTAL			181
-------	--	--	-----

Quadro de Demanda (QD) - 2º TERCEIRO

Tipo de carga	Potência instalada (WVA)	Fator de demanda (%)	Demand (WVA)
Uso Específico	45.79	100.00	45.79
	TOTAL		45.79

		COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA	
TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO TERREO - PLANTA BAIXA SEM LEGENDA DE FIAÇÃO		ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CASTRO SOUSA	CREA: 111392698-8	ALEXANDRE CASTRO SOUSA 	
OBJETO: REFORMA DO COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA NO BAIRRO TRIZIDELA, BARRA DO CORDA - MA	ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 8.785m²	CST/1920393 	
DESENHISTA: JOHAN	DATA: NOV/2024	Área total do terreno 2.539m²	FOLHA: 02/04
RESPONSÁVEL FISCAL PROPOSTANTE: RIGO ALBERTO TELES DE SOUSA			ESCALA: 1/100



Quadro de Carga (QD4 - 1º TERREO)													
Código	Descrição	Quantidade	Modelo	Tensão (V)	Tensão (V)	Pot. Nom. (W)	Pot. Tot. (W)	Fases	Pos. R	Pos. S	Pos. T	Fator de Correção (FC)	Grupos
LUM 19	Ponto de Iluminação	1	100	100	100	100	100	1	1	1	1	1	1
LUM 20	Ponto de Iluminação	1	100	100	100	100	100	1	1	1	1	1	1
LUM 21	Ponto de Iluminação	1	100	100	100	100	100	1	1	1	1	1	1
TOTAL													

Quadro de Demanda (QD4 - 1º TERREO)													
Tipo de carga	Potência instalada (W)	Potência de demanda (W)	Fator de demanda (FD)	Tensão (V)	Tensão (V)	Pot. Nom. (W)	Pot. Tot. (W)	Fases	Pos. R	Pos. S	Pos. T	Fator de Correção (FC)	Grupos
Iluminação	100	100	1	100	100	100	100	1	1	1	1	1	1
TOTAL													

Legenda de materiais - 1º TERREO													
INT	Interruptor simples 1 botão - 1,00m do piso	INT	Interruptor simples 2 botões - 1,00m do piso	INT	Interruptor simples 3 botões - 1,00m do piso	INT	Interruptor simples 4 botões - 1,00m do piso	INT	Interruptor simples 5 botões - 1,00m do piso	INT	Interruptor simples 6 botões - 1,00m do piso	INT	Interruptor simples 7 botões - 1,00m do piso
LUM	Luminária LED 100W	LUM	Luminária LED 150W	LUM	Luminária LED 200W	LUM	Luminária LED 250W	LUM	Luminária LED 300W	LUM	Luminária LED 350W	LUM	Luminária LED 400W
Quadro de distribuição													
REF	Refletor de teto	REF	Refletor de parede	REF	Refletor de chão	REF	Refletor de teto	REF	Refletor de parede	REF	Refletor de chão	REF	Refletor de teto
QD	Quadro de distribuição	QD	Quadro de distribuição	QD	Quadro de distribuição	QD	Quadro de distribuição	QD	Quadro de distribuição	QD	Quadro de distribuição	QD	Quadro de distribuição

Legenda de materiais - 2º TERREO													
INT	Interruptor simples 1 botão - 1,00m do piso	INT	Interruptor simples 2 botões - 1,00m do piso	INT	Interruptor simples 3 botões - 1,00m do piso	INT	Interruptor simples 4 botões - 1,00m do piso	INT	Interruptor simples 5 botões - 1,00m do piso	INT	Interruptor simples 6 botões - 1,00m do piso	INT	Interruptor simples 7 botões - 1,00m do piso
LUM	Luminária LED 100W	LUM	Luminária LED 150W	LUM	Luminária LED 200W	LUM	Luminária LED 250W	LUM	Luminária LED 300W	LUM	Luminária LED 350W	LUM	Luminária LED 400W
Quadro de distribuição													
REF	Refletor de teto	REF	Refletor de parede	REF	Refletor de chão	REF	Refletor de teto	REF	Refletor de parede	REF	Refletor de chão	REF	Refletor de teto
QD	Quadro de distribuição	QD	Quadro de distribuição	QD	Quadro de distribuição	QD	Quadro de distribuição	QD	Quadro de distribuição	QD	Quadro de distribuição	QD	Quadro de distribuição



COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO TÉRREO - PLANTA BAIXA LUMINARIAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CASTRO SOUSA

OBJETO: REFORMA DO COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA NO BAIRRO TRIZIDELA, BARRA DO CORDA - MA

DESENHISTA: JOHATAN

DATA: NOV/2024

RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: RIGIO ALBERTO TELES DE SOUSA

CREA: 111392698-8

ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 8.785m²

ÁREA TOTAL DO TERRENO: 2.536m²

ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE CASTRO SOUSA

0271920335

FOLHA: 03/04

ESCALA: 1/100

[illegible]



Legenda	
PROJETO DE REDE LOCAL (SWITCHES)	
	Baixa
	Teto
	Caixa alta com conector RJ45 tomada e roteador
	Caixa baixa com conector RJ45
	Rack Para Switch wired 24 portas Gigabit
	Tubo de queda



COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

SISTEMA DE REDE PARA INTERNET

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ALEXANDRE CASTRO SOUSA

OBJETO: REFORMA DO COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA NO BAIRRO TRIZIDELA, BARRA DO CORDA - MA.

DESENHISTA:

DATA:

Área total do terreno:

JOHATAN	NOV 7 202
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE:	

CREA: 111392698-8

ÁREA CONSTRUIDA (m²):

CASTRO ENGENHARIA

ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO:
ALEXANDR

**E CASTRO
SOLTA:**

0271920335
1

Equation	Equation
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

01/01

ESCALA:

1/100

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA

OBJETIVO: RELATÓRIO FOTOGRÁFICOS DAS CONDIÇÕES EXISTENTES COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA, BAIRRO TRIZIDELA, MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA

Barra do Corda - MA

2025

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

