

[illegible]

Quadro de Demanda (QDT-TER-3)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	0.47	100.00	0.47
Uso Específico	18.67	100.00	18.67
		TOTAL	19.14

[illegible][illegible][illegible]

QD1  
QDL-TER-1  
QDT-TER-1  
QDT-TER-2  
QDT-TER-3  
QDFL-ME-1

Diagrama de distribuição elétrica para o Bloco 10. O diagrama mostra a conexão entre o quadro de alimentação externa (DAE) e os quadros de distribuição e iluminação. A barra de distribuição principal é de 2x150x150x6mm². A barra de terra é de 2x125x125x6mm². Os quadros de distribuição e iluminação são conectados por cabos com seções de 40A, 16A, 10A, 25A e 15A. Os quadros de distribuição e iluminação são: Quadro de Alimentação externa (DAE), Quadro de Distribuição - Mecânico, Quadro de Iluminação - Terno, Quadro de Tomadas - Terno - 1, Quadro de Tomadas - Terno - 2, Quadro de Tomadas - Terno - 3, e Quadro de Alimentação dos comandos dos Bombas. Os quadros de distribuição e iluminação são: 001, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 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.

Potência Instalada (W)	
R	6000
S	6000
T	6000
Total	18000

00 A

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Bombas de Recalque	8.08	75.00	6.06
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	9.13	100.00	9.13
Uso Específico	193.14	100.00	193.14
		TOTAL	208.33

**Verificação das Potências**

Potência Instalada (W)	Valor
S	6610
C	9880
T	6667
Total	13157

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	8.53	100.00	8.53
Uso Específico	11.53	100.00	11.53
		TOTAL	20.06

	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Salas comerciais)	8.53	100.00	8.53
	11.53	100.00	11.53
		TOTAL	20.06

Diagrama de fiação para o Anexo 01, mostrando a distribuição de energia elétrica para 22 pontos de consumo. O sistema é alimentado por uma rede de 127/220 V - 60 KA.

Legenda:

- 127/220 V - 60 KA
- 10 A
- 15 A
- 16 A
- 18 A
- 20 A
- 22 A
- 24 A
- 26 A
- 28 A
- 30 A
- 32 A
- 34 A
- 36 A
- 38 A
- 40 A
- 42 A
- 44 A
- 46 A
- 48 A
- 50 A
- 52 A
- 54 A
- 56 A
- 58 A
- 60 A
- 62 A
- 64 A
- 66 A
- 68 A
- 70 A
- 72 A
- 74 A
- 76 A
- 78 A
- 80 A
- 82 A
- 84 A
- 86 A
- 88 A
- 90 A
- 92 A
- 94 A
- 96 A
- 98 A
- 100 A
- 102 A
- 104 A
- 106 A
- 108 A
- 110 A
- 112 A
- 114 A
- 116 A
- 118 A
- 120 A
- 122 A
- 124 A
- 126 A
- 128 A
- 130 A
- 132 A
- 134 A
- 136 A
- 138 A
- 140 A
- 142 A
- 144 A
- 146 A
- 148 A
- 150 A
- 152 A
- 154 A
- 156 A
- 158 A
- 160 A
- 162 A
- 164 A
- 166 A
- 168 A
- 170 A
- 172 A
- 174 A
- 176 A
- 178 A
- 180 A
- 182 A
- 184 A
- 186 A
- 188 A
- 190 A
- 192 A
- 194 A
- 196 A
- 198 A
- 200 A
- 202 A
- 204 A
- 206 A
- 208 A
- 210 A
- 212 A
- 214 A
- 216 A
- 218 A
- 220 A
- 222 A
- 224 A
- 226 A
- 228 A
- 230 A
- 232 A
- 234 A
- 236 A
- 238 A
- 240 A
- 242 A
- 244 A
- 246 A
- 248 A
- 250 A
- 252 A
- 254 A
- 256 A
- 258 A
- 260 A
- 262 A
- 264 A
- 266 A
- 268 A
- 270 A
- 272 A
- 274 A
- 276 A
- 278 A
- 280 A
- 282 A
- 284 A
- 286 A
- 288 A
- 290 A
- 292 A
- 294 A
- 296 A
- 298 A
- 300 A
- 302 A
- 304 A
- 306 A
- 308 A
- 310 A
- 312 A
- 314 A
- 316 A
- 318 A
- 320 A
- 322 A
- 324 A
- 326 A
- 328 A
- 330 A
- 332 A
- 334 A
- 336 A
- 338 A
- 340 A
- 342 A
- 344 A
- 346 A
- 348 A
- 350 A
- 352 A
- 354 A
- 356 A
- 358 A
- 360 A
- 362 A
- 364 A
- 366 A
- 368 A
- 370 A
- 372 A
- 374 A
- 376 A
- 378 A
- 380 A
- 382 A
- 384 A
- 386 A
- 388 A
- 390 A
- 392 A
- 394 A
- 396 A
- 398 A
- 400 A
- 402 A
- 404 A
- 406 A
- 408 A
- 410 A
- 412 A
- 414 A
- 416 A
- 418 A
- 420 A
- 422 A
- 424 A
- 426 A
- 428 A
- 430 A
- 432 A
- 434 A
- 436 A
- 438 A
- 440 A
- 442 A
- 444 A
- 446 A
- 448 A
- 450 A
- 452 A
- 454 A
- 456 A
- 458 A
- 460 A
- 462 A
- 464 A
- 466 A
- 468 A
- 470 A
- 472 A
- 474 A
- 476 A
- 478 A
- 480 A
- 482 A
- 484 A
- 486 A
- 488 A
- 490 A
- 492 A
- 494 A
- 496 A
- 498 A
- 500 A
- 502 A
- 504 A
- 506 A
- 508 A
- 510 A
- 512 A
- 514 A
- 516 A
- 518 A
- 520 A
- 522 A
- 524 A
- 526 A
- 528 A
- 530 A
- 532 A
- 534 A
- 536 A
- 538 A
- 540 A
- 542 A
- 544 A
- 546 A
- 548 A
- 550 A
- 552 A
- 554 A
- 556 A
- 558 A
- 560 A
- 562 A
- 564 A
- 566 A
- 568 A
- 570 A
- 572 A
- 574 A
- 576 A
- 578 A
- 580 A
- 582 A
- 584 A
- 586 A
- 588 A
- 590 A
- 592 A
- 594 A
- 596 A
- 598 A
- 600 A
- 602 A
- 604 A
- 606 A
- 608 A
- 610 A
- 612 A
- 614 A
- 616 A
- 618 A
- 620 A
- 622 A
- 624 A
- 626 A
- 628 A
- 630 A
- 632 A
- 634 A
- 636 A
- 638 A
- 640 A
- 642 A
- 644 A
- 646 A
- 648 A
- 650 A
- 652 A
- 654 A
- 656 A
- 658 A
- 660 A
- 662 A
- 664 A
- 666 A
- 668 A
- 670 A
- 672 A
- 674 A
- 676 A
- 678 A
- 680 A
- 682 A
- 684 A
- 686 A
- 688 A
- 690 A
- 692 A
- 694 A
- 696 A
- 698 A
- 700 A
- 702 A
- 704 A
- 706 A
- 708 A
- 710 A
- 712 A
- 714 A
- 716 A
- 718 A
- 720 A
- 722 A
- 724 A
- 726 A
- 728 A
- 730 A
- 732 A
- 734 A
- 736 A
- 738 A
- 740 A
- 742 A
- 744 A
- 746 A
- 748 A
- 750 A
- 752 A
- 754 A
- 756 A
- 758 A
- 760 A
- 762 A
- 764 A
- 766 A
- 768 A
- 770 A
- 772 A
- 774 A
- 776 A
- 778 A
- 780 A
- 782 A
- 784 A
- 786 A
- 788 A
- 790 A
- 792 A
- 794 A
- 796 A
- 798 A
- 800 A
- 



															22 (Pneum)	

**PROJETOS EXECUTIVOS**  
 ARQUITETURA | GERENCIAMENTO | ENGENHARIA  
 Rua Expedicionários do Brasil, 1448  
 Centro - Araraquara - SP  
 (16) 3319-8150 | contato@altienharia.com.br



ARQUIVO 20-01-08\_ALTI\_DAAE\_ELE\_R00.DWG STATUS CONCLUIDO

Este documento não pode ser usado, copiado ou cedido fora dos termos contratuais. Res.Nº260 CONFEA- Lei Federal Nº9.