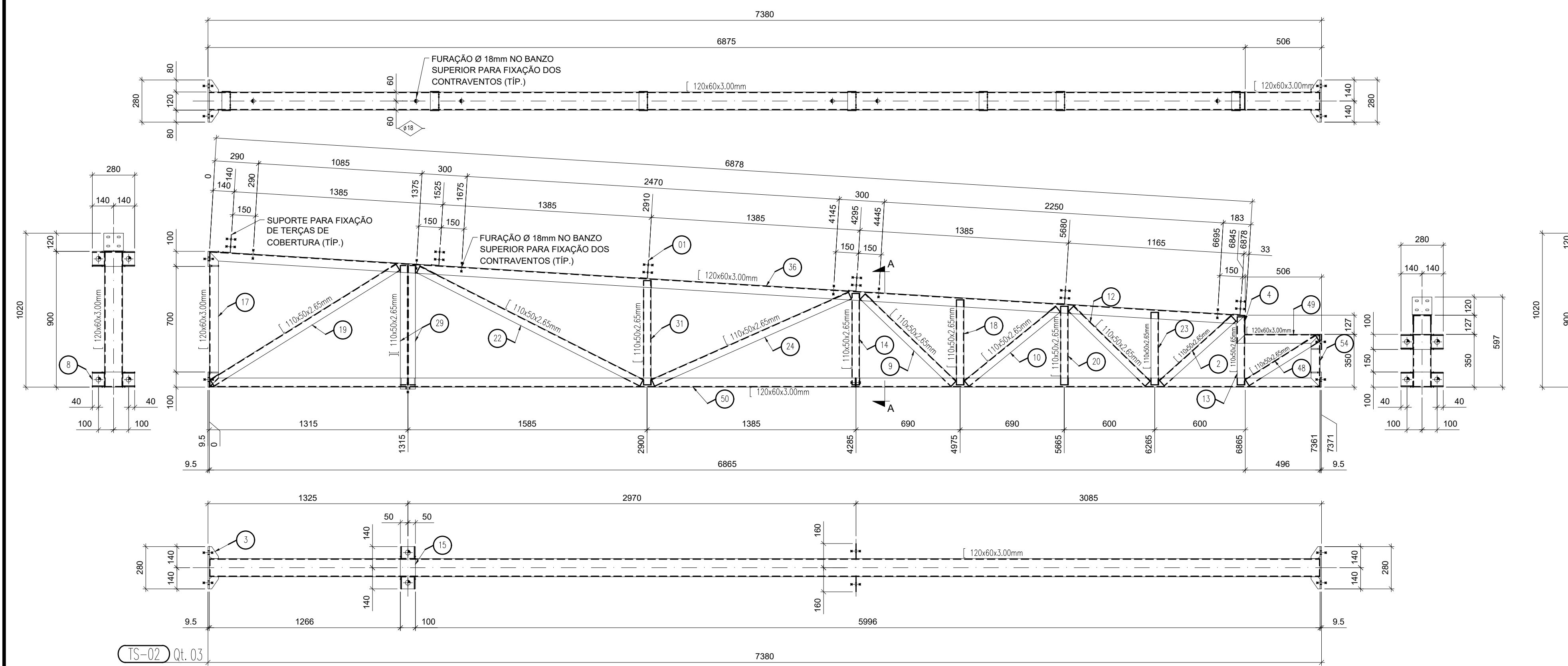
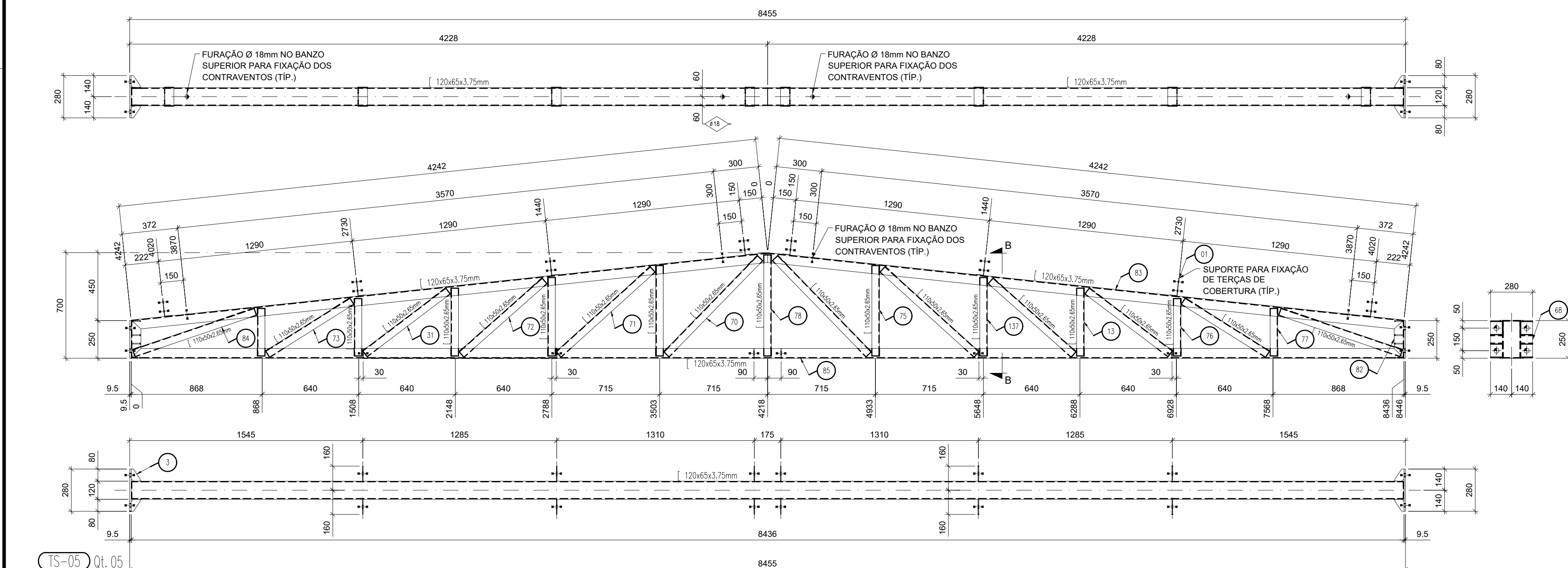


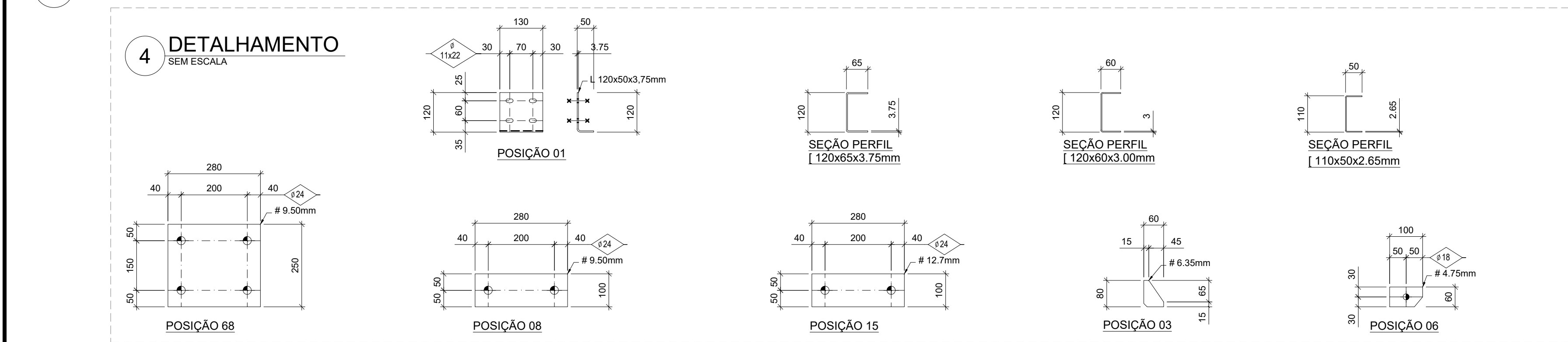
TS-01 Qt. 32



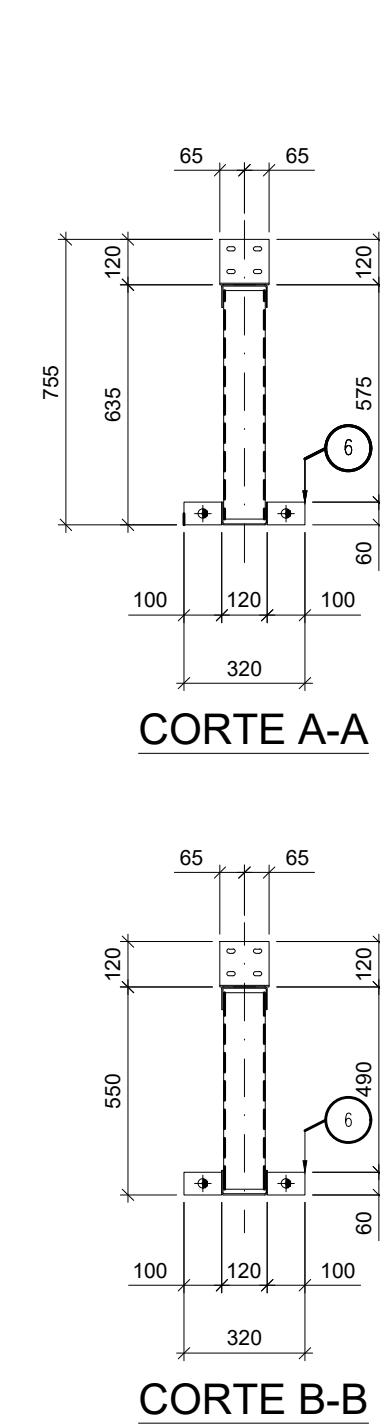
TS-02 Qt. 03



TS-05 Qt. 05



TS-06 Qt. 07



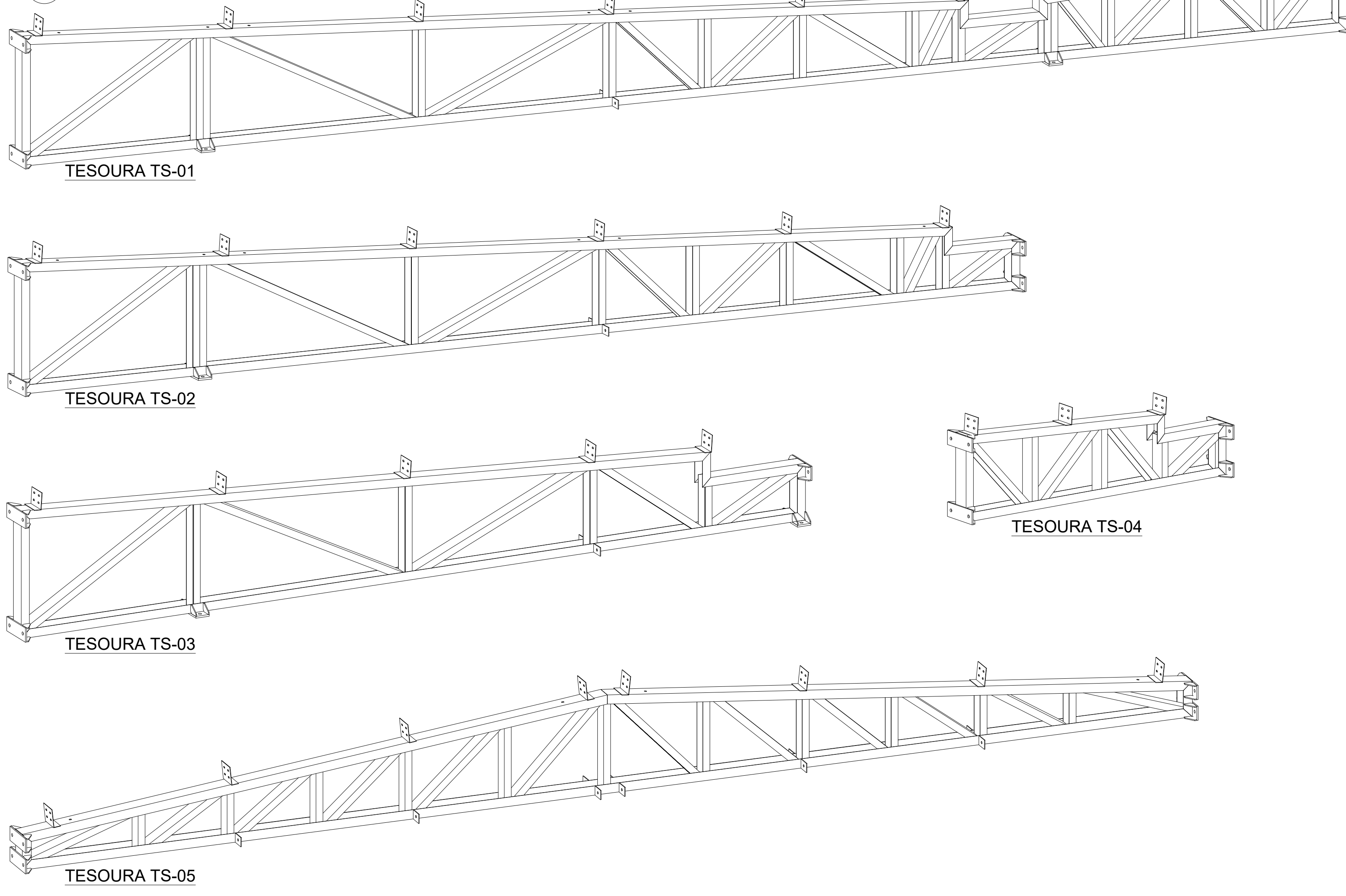
CORTE B-B

5 **TESOURA TS-04**  
SEM ESCALA

6 **TESOURA TS-06**  
SEM ESCALA

7 **TESOURA TS-03**  
SEM ESCALA

8 **VISTA ISOMÉTRICAS TESOURAS**  
SEM ESCALA



**NOTAS**

- MEASURAS E NÍVEIS EM METROS.
- VERIFICAR POSIÇÃO (DATA) DE VIGAS NO PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO.
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES ÀS PRANCHAS DE DETALHAMENTO.
- ELEVACÃO EM METROS (EXCETO QUANDO INDICADO).
- AS MEDIDAS E COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.

**REFERÊNCIAS:**

- PLANO DE QUANTITATIVOS
- MEMORIA DESCRITIVA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- PROJETO ARQUITETÔNICO
- PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO

**CONVENÇÕES:**

DESENHO:  
AS PLANTAS BAIXAS ESTÃO DESENHADAS VISTAS DE CIMA PARA BAIXO.  
AS FACHADAS SÃO VISTAS DE FACHADA PARA A OBRAS DE FACHADA DE DENTRO.  
DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS (mm).

**NOTAS GERAIS:**

1. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

A. AÇO ESTRUTURAL

- PERFIS LAMINADOS: ASTM A36
- CHAPAS E PERFIS DE CHAPA DOBRADA: ASTM A36
- BARRA REDONDA: ASTM A36
- PARAFUSOS E PORCAS: ASTM A305
- OU ARAME ADICIONAL DE CO2

B. SOLDA CONFORME NORMA

AWIS: ELETRODO E7018  
OU ARAME ADICIONAL DE CO2

EM TODO O CONTOURO

TIPO DE SOLDA

LISTA DE EXIBIÇÃO		PESO UN. (KG)		PESO TOT. (KG)	
QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	TOT.	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	1 TESOURA TRELÇADA		216,0	6912,0	691,2
2	2 TESOURA TRELÇADA		165,7	497,1	42,3
3	3 TESOURA TRELÇADA		127,6	127,6	10,9
4	4 TESOURA TRELÇADA		177,6	177,6	14,7
5	5 TESOURA TRELÇADA		214,5	1072,5	77,5
6	6 TESOURA		40,5	81,0	4,4
		8867,8		754,6	

LISTA MATERIAIS - POSIÇÕES		SUPERFÍCIE A TRATAR: 754,6 m²	
MAR. POS.	QTD. DESCRICAO	MAT.	ÁREA
UNID.	TOT.	UNID.	TOT.
TS-01	32 TESOURA TRELÇADA	ASTM A36	216,0
TS-02	3 TESOURA TRELÇADA	ASTM A36	165,7
TS-03	1 TESOURA TRELÇADA	ASTM A36	127,6
TS-04	4 TESOURA TRELÇADA	ASTM A36	177,6
TS-05	5 TESOURA TRELÇADA	ASTM A36	214,5
TS-06	6 TESOURA	ASTM A36	40,5

Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura.

Redimensionamento das linhas metálicas de cobertura dos blocos, pelo central e acessos. Foram apresentados detalhamentos de todos os elementos metálicos.

Atendimento a NBR 808/2008 e NBR 14762/2001.

Atendimento a NBR 909/2015.

Atendimento: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PAU.

Atendimento: gradil e quadros de cargas no canteiro de obras, de dutos hidráulicos e esgoto sanitário.

Atendimento: alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.

01 - DATA

02 - DATA

03 - DATA

04 - DATA

05 - DATA

06 - DATA

07 - DATA

08 - DATA

09 - DATA

10 - DATA

11 - DATA

12 - DATA

13 - DATA

14 - DATA

15 - DATA

16 - DATA

17 - DATA

18 - DATA

19 - DATA

20 - DATA

21 - DATA

22 - DATA

23 - DATA

24 - DATA

25 - DATA

26 - DATA

27 - DATA

28 - DATA

29 - DATA

30 - DATA

31 - DATA

32 - DATA

33 - DATA

34 - DATA

35 - DATA

36 - DATA

37 - DATA

38 - DATA

39 - DATA

40 - DATA

41 - DATA

42 - DATA

43 - DATA

44 - DATA

45 - DATA

46 - DATA

47 - DATA

48 - DATA

49 - DATA

50 - DATA

51 - DATA

52 - DATA

53 - DATA

54 - DATA

55 - DATA

56 - DATA

57 - DATA

58 - DATA

59 - DATA

60 - DATA

61 - DATA

62 - DATA

63 - DATA

64 - DATA

65 - DATA

66 - DATA

67 - DATA

68 - DATA

69 - DATA

70 - DATA

71 - DATA

72 - DATA

73 - DATA

74 - DATA

75 - DATA

76 - DATA

77 - DATA

78 - DATA

79 - DATA

80 - DATA

81 - DATA

82 - DATA

83 - DATA

84 - DATA

85 - DATA

86 - DATA

87 - DATA

88 - DATA

89 - DATA

90 - DATA

91 - DATA

92 - DATA

93 - DATA

94 - DATA

95 - DATA

96 - DATA

97 - DATA

98 - DATA

99 - DATA

100 - DATA

101 - DATA

102 - DATA

103 - DATA

104 - DATA

105 - DATA

106 - DATA

107 - DATA

108 - DATA

109 - DATA

110 - DATA

111 - DATA

112 - DATA

113 - DATA

114 - DATA

115 - DATA

116 - DATA

117 - DATA

118 - DATA

119 - DATA

120 - DATA

121 - DATA

122 - DATA

123 - DATA

124 - DATA

125 - DATA

126 - DATA

127 - DATA

128 - DATA

129 - DATA

130 - DATA

131 - DATA

132 - DATA

133 - DATA

134 - DATA

135 - DATA

136 - DATA

137 - DATA

138 - DATA

139 - DATA

140 - DATA

141 - DATA

142 - DATA

143 - DATA

144 - DATA

145 - DATA

146 - DATA

147 - DATA

148 - DATA

149 - DATA

150 - DATA

151 - DATA

152 - DATA

153 - DATA

154 - DATA

155 - DATA

156 - DATA

157 - DATA

158 - DATA

159 - DATA

160 - DATA

161 - DATA

162 - DATA

163 - DATA

164 - DATA

165 - DATA

166 - DATA

167 - DATA

168 - DATA

169 - DATA

170 - DATA

171 - DATA

172 - DATA

173 - DATA

174 - DATA

175 - DATA

176 - DATA

177 - DATA

178 - DATA

179 - DATA

180 - DATA

181 - DATA

182 - DATA

183 - DATA

184 - DATA

185 - DATA

186 - DATA

187 - DATA

188 - DATA

189 - DATA

190 - DATA

191 - DATA

192 - DATA

193 - DATA

194 - DATA

195 - DATA

196 - DATA

197 - DATA

198 - DATA

199 - DATA

200 - DATA

201 - DATA

202 - DATA

203 - DATA

204 - DATA

205 - DATA

206 - DATA

207 - DATA

208 - DATA

209 - DATA

210 - DATA

211 - DATA

212 - DATA

213 - DATA

214 - DATA

215 - DATA

216 - DATA

217 - DATA

218 - DATA

219 - DATA

220 - DATA

221 - DATA

222 - DATA

223 - DATA

224 - DATA

225 - DATA

226 - DATA

227 - DATA

228 - DATA

229 - DATA

230 - DATA

231 - DATA

232 - DATA

233 - DATA

234 - DATA

235 - DATA

236 - DATA

237 - DATA

238 - DATA

239 - DATA

240 - DATA

241 - DATA

242 - DATA

243 - DATA

244 - DATA

245 - DATA

246 - DATA

247 - DATA

248 - DATA

249 - DATA

250 - DATA

251 - DATA

252 - DATA

253 - DATA

254 - DATA

255 - DATA

256 - DATA

257 - DATA

258 - DATA

259 - DATA

260 - DATA

261 - DATA

262 - DATA

263 - DATA

264 - DATA

265 - DATA

266 - DATA

267 - DATA

268 - DATA

269 - DATA

270 - DATA

271 - DATA

272 - DATA

273 - DATA

274 - DATA

275 - DATA

276 - DATA

277 - DATA

278 - DATA

279 - DATA

280 - DATA

281 - DATA

282 - DATA

283 - DATA

284 - DATA

285 - DATA

286 - DATA

287 - DATA

288 - DATA

289 - DATA

290 - DATA

291 - DATA

292 - DATA

293 - DATA

294 - DATA

295 - DATA

296 - DATA

297 - DATA

298 - DATA

299 - DATA

300 - DATA

301 - DATA

302 - DATA

303 - DATA

304 - DATA

305 - DATA

306 - DATA

307 - DATA

308 - DATA

309 - DATA

310 - DATA

311 - DATA

312 - DATA

313 - DATA

314 - DATA

315 - DATA

316 - DATA

317 - DATA

318 - DATA

319 - DATA

320 - DATA

321 - DATA

322 - DATA

323 - DATA

324 - DATA

325 - DATA

326 - DATA

327 - DATA

328 - DATA

329 - DATA

330 - DATA

331 - DATA

332 - DATA

333 - DATA

334 - DATA

335 - DATA

336 - DATA

337 - DATA

338 - DATA

339 - DATA

340 - DATA

341 - DATA

342 - DATA

343 - DATA

344 - DATA

345 - DATA

346 - DATA

347 - DATA

348 - DATA

349 - DATA

350 - DATA

351 - DATA

352 - DATA

353 - DATA

354 - DATA

355 - DATA

356 - DATA

357 - DATA

358 - DATA

359 - DATA

360 - DATA

361 - DATA

362 - DATA

363 - DATA

364 - DATA

365 - DATA

366 - DATA

367 - DATA

368 - DATA

369 - DATA

370 - DATA

371 - DATA

372 - DATA

373 - DATA

374 - DATA

375 - DATA

376 - DATA

377 - DATA

378 - DATA

379 - DATA

380 - DATA

381 - DATA

382 - DATA

383 - DATA

384 - DATA

385 - DATA

386 - DATA

387 - DATA

388 - DATA

389 - DATA

390 - DATA

391 - DATA

392 - DATA

393 - DATA

394 - DATA

395 - DATA

396 - DATA

397 - DATA

398 - DATA

399 - DATA

400 - DATA

401 - DATA

402 - DATA

403 - DATA

404 - DATA

405 - DATA

406 - DATA

407 - DATA

408 - DATA

409 - DATA

410 - DATA

411 - DATA

412 - DATA

413 - DATA

414 - DATA

415 - DATA

416 - DATA

417 - DATA

418 - DATA

419 - DATA

420 - DATA

421 - DATA

422 - DATA

423 - DATA

424 - DATA

425 - DATA

426 - DATA

427 - DATA

428 - DATA

429 - DATA

430 - DATA

431 - DATA

432 - DATA

433 - DATA

434 - DATA

435 - DATA

436 - DATA

437 - DATA

438 - DATA

439 - DATA

440 - DATA

441 - DATA

442 - DATA

443 - DATA

444 - DATA

445 - DATA

446 - DATA

447 - DATA

448 - DATA

449 - DATA

450 - DATA

451 - DATA

452 - DATA

453 - DATA

454 - DATA

455 - DATA

456 - DATA

457 - DATA

458 - DATA

459 - DATA

460 - DATA

461 - DATA

462 - DATA

463 - DATA

464 - DATA

465 - DATA

466 - DATA

467 - DATA

468 - DATA

469 - DATA

470 - DATA

471 - DATA

472 - DATA

473 - DATA

474 - DATA

475 - DATA

476 - DATA

477 - DATA

478 - DATA

479 - DATA

480 - DATA

481 - DATA

482 - DATA

483 - DATA

484 - DATA

485 - DATA

486 - DATA

487 - DATA

488 - DATA

489 - DATA

490 - DATA

491 - DATA

492 - DATA

493 - DATA

494 - DATA

495 - DATA

496 - DATA

497 - DATA

498 - DATA

499 - DATA

500 - DATA

501 - DATA

502 - DATA

503 - DATA

504 - DATA

505 - DATA

506 - DATA

507 - DATA

508 - DATA

509 - DATA

510 - DATA

511 - DATA

512 - DATA

513 - DATA

514 - DATA

515 - DATA

516 - DATA

517 - DATA

518 - DATA

519 - DATA

520 - DATA

521 - DATA

522 - DATA

523 - DATA

524 - DATA

525 - DATA

526 - DATA

527 - DATA

528 - DATA

529 - DATA

530 - DATA

531 - DATA

532 - DATA

533 - DATA

534 - DATA

535 - DATA

536 - DATA

537 - DATA

538 - DATA

539 - DATA

540 - DATA

541 - DATA

542 - DATA

543 - DATA

544 - DATA

545 - DATA

546 - DATA

547 - DATA

548 - DATA

549 - DATA

550 - DATA

551 - DATA

552 - DATA

553 - DATA

554 - DATA

555 - DATA

556 - DATA

557 - DATA

558 - DATA

559 - DATA

560 - DATA

561 - DATA

562 - DATA

563 - DATA

564 - DATA

565 - DATA

566 - DATA

567 - DATA

568 - DATA

569 - DATA

570 - DATA

571 - DATA

572 - DATA

573 - DATA

574 - DATA

575 - DATA

576 - DATA

577 - DATA

578 - DATA

579 - DATA

580 - DATA

581 - DATA

582 - DATA

583 - DATA

584 - DATA

585 - DATA

586 - DATA

587 - DATA

588 - DATA

589 - DATA

590 - DATA

591 - DATA

592 - DATA

593 - DATA

594 - DATA

595 - DATA

596 - DATA

597 - DATA

598 - DATA

599 - DATA

600 - DATA

601 - DATA

602 - DATA

603 - DATA

604 - DATA

605 - DATA

606 - DATA

607 - DATA

608 - DATA

609 - DATA

610 - DATA

611 - DATA

612 - DATA

613 - DATA

614 - DATA

615 - DATA

616 - DATA

617 - DATA

618 - DATA

619 - DATA

620 - DATA

621 - DATA

622 - DATA

623 - DATA

624 - DATA

625 - DATA

626 - DATA

627 - DATA

628 - DATA

629 - DATA

630 - DATA

631 - DATA

632 - DATA

633 - DATA

634 - DATA

635 - DATA

636 - DATA

637 - DATA

638 - DATA

639 - DATA

640 - DATA

641 - DATA

642 - DATA

643 - DATA

644 - DATA

645 - DATA

646 - DATA

647 - DATA

648 - DATA

649 - DATA

650 - DATA

651 - DATA

652 - DATA

653 - DATA

654 - DATA

655 - DATA

656 - DATA

657 - DATA

658 - DATA

659 - DATA

660 - DATA

661 - DATA

662 - DATA

663 - DATA

664 - DATA

665 - DATA

666 - DATA

667 - DATA

668 - DATA

669 - DATA

670 - DATA

671 - DATA

672 - DATA

673 - DATA

674 - DATA

675 - DATA

676 - DATA

677 - DATA

678 - DATA

679 - DATA

680 - DATA

681 - DATA

682 - DATA

683 - DATA

684 - DATA

685 - DATA

686 - DATA

687 - DATA

688 - DATA

689 - DATA

690 - DATA

691 - DATA

692 - DATA

693 - DATA

694 - DATA

695 - DATA

696 - DATA

697 - DATA

698 - DATA

699 - DATA

700 - DATA

701 - DATA

702 - DATA

703 - DATA

704 - DATA

705 - DATA

706 - DATA

707 - DATA

708 - DATA

709 - DATA

710 - DATA

711 - DATA

712 - DATA

713 - DATA

714 - DATA

715 - DATA

716 - DATA

717 - DATA

718 - DATA

719 - DATA

720 - DATA

721 - DATA

722 - DATA

723 - DATA

724 - DATA

725 - DATA

726 - DATA

727 - DATA

728 - DATA

729 - DATA

730 - DATA

731 - DATA

732 - DATA

733 - DATA

734 - DATA

735 - DATA

736 - DATA

737 - DATA

738 - DATA

739 - DATA

740 - DATA

741 - DATA

742 - DATA

743 - DATA

744 - DATA

745 - DATA

746 - DATA

747 - DATA

748 - DATA

749 - DATA

750 - DATA

751 - DATA

752 - DATA

753 - DATA

754 - DATA

755 - DATA

756 - DATA

757 - DATA

758 - DATA

759 - DATA

760 - DATA

761 - DATA

762 - DATA

763 - DATA

764 - DATA

765 - DATA

766 - DATA

767 - DATA

768 - DATA

769 - DATA

770 - DATA

771 - DATA

772 - DATA

773 - DATA

774 - DATA

775 - DATA

776 - DATA

777 - DATA

778 - DATA

779 - DATA

780 - DATA

781 - DATA

782 - DATA

783 - DATA

784 - DATA

785 - DATA

786 - DATA

787 - DATA

788 - DATA

789 - DATA

790 - DATA

791 - DATA

792 - DATA

793 - DATA

794 - DATA

795 - DATA

796 - DATA

797 - DATA

798 - DATA

799 - DATA

800 - DATA

801 - DATA

802 - DATA

803 - DATA

804 - DATA

805 - DATA

806 - DATA

807 - DATA

808 - DATA

809 - DATA

810 - DATA

811 - DATA

812 - DATA

813 - DATA

814 - DATA

815 - DATA

816 - DATA

817 - DATA

818 - DATA

819 - DATA

820 - DATA

821 - DATA

822 - DATA

823 - DATA

824 - DATA

825 - DATA

826 - DATA

827 - DATA

828 - DATA

829 - DATA

830 - DATA

831 - DATA

832 - DATA

833 - DATA

834 - DATA

835 - DATA

836 - DATA

837 - DATA

838 - DATA

839 - DATA

840 - DATA

841 - DATA

842 - DATA

843 - DATA

844 - DATA

845 - DATA

846 - DATA

847 - DATA

848 - DATA

849 - DATA

850 - DATA

851 - DATA

852 - DATA

853 - DATA

854 - DATA

855 - DATA

856 - DATA

857 - DATA

858 - DATA

859 - DATA

860 - DATA

861 - DATA

862 - DATA

863 - DATA

864 - DATA

865 - DATA

866 - DATA

867 - DATA

868 - DATA

869 - DATA

870 - DATA

871 - DATA

872 - DATA

873 - DATA

874 - DATA

875 - DATA

876 - DATA

877 - DATA