

8 7 6 5 4 3 2 1

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF MBARI. ANY REPRODUCTION IN PART OR WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF MBARI IS PROHIBITED.

REV. DESCRIPTION DATE APPROVED

A INITIAL RELEASE 12/20/01 J.E.

A

30.0° 15.0°

210°

5X 60°

4X Ø .213 ∇ .400 BTAP 1/4-28 UNF-2B

Ø 18.250

1/4-28 Tapped Hole

Ø 5.50

Ø 15.900

SECTION J-J

DETAIL K

SCALE 1 : 1

100252

NEXT ASSY USED ON

APPLICATION

DO NOT SCALE DRAWING

1 1

ITEM NO. QTY PART NO. DESCRIPTION MATERIAL SPECIFICATION

Base Cap 6 AL-4V Titanium Alloy

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE:

1 PLACE DIM $\pm 1/16$ 2 PLACE DIM $\pm .02$ 3 PLACE DIM $\pm .005$ ANGLES $\pm 1^\circ$

1. DIMENSIONS ARE IN INCHES

2. DIMENSION LIMITS HELD AFTER PLATING.

3. REMOVE BURRS AND SHARP EDGES .015 MAX.

4. MACHINED FILLET RADII .0150-.030.

5. MACHINED DIAMETERS ON A COMMON CENTERLINE CONCENTRIC WITHIN .005

6. PERPENDICULARITY & PARALLELISM OF MACHINED SURFACES .002 PER INCH. MAX .012 INCHES FOR SINGLE SURFACE.

APPROVALS DATE

DRAWN J. ERICKSON 1/22/03

ENGINEER J. ERICKSON 1/22/03

CHECKED F.S. X/XX/XX

PROJECT NO. 900237

PROJECT KECK B.B.

WEIGHT

Monterey Bay Aquarium Research Institute

7700 Sandholdt RD. Moss Landing, CA 95039 PH: (408) 775-1700

GURALP SEISMOMETER HOUSING BOTTOM CAP KECK B.B. SEISMOMETER

SIZE DWG. NO. 1001791.DWG

SCALE 1:1 CAD FILE: BARNACLE\ARCHIVE SHEET 1 OF 1

REV. A

1		1		Base Cap		6 AL-4V Titanium Alloy					
ITEM NO.		QTY		PART NO.		DESCRIPTION		MATERIAL SPECIFICATION			
BILL OF MATERIALS											
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE: 1 PLACE DIM ±.1/16 2 PLACE DIM ±.02 3 PLACE DIM ±.005 ANGLES ±.1				APPROVALS		DATE		Monterey Bay Aquarium Research Institute 7700 Sandholdt RD. Moss Landing, CA 95039 PH: (408) 775-1700			
				DRAWN		J. ERICKSON 1/22/03					
ENGINEER		J. ERICKSON 1/22/03									
CHECKED		F.S. X/XX/XX									
PROJECT NO.		900237									
1. DIMENSIONS ARE IN INCHES 2. DIMENSION LIMITS HELD AFTER PLATING. 3. REMOVE BURRS AND SHARP EDGES .015 MAX. 4. MACHINED FILET RADI .0150-0.030. 5. MACHINED DIAMETERS ON A COMMON CENTERLINE CONCENTRIC WITHIN .005 6. PERPENDICULARITY & PARALLELISM OF MACHINED SURFACES .002 PER INCH. MAX. .012 INCHES FOR SINGLE SURFACE.				PROJECT		KECK B.B.		GURALP SEISMOMETER HOUSING BOTTOM CAP KECK B.B. SEISMOMETER			
				WEIGHT							
DO NOT SCALE DRAWING				SIZE		DWG. NO.		REV.			
B		SCALE		1:1		CAD FILE: BARNACLE\ARCHIVE		SHEET 1		OF 2	

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF MBARI. ANY REPRODUCTION IN PART OR WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF MBARI IS PROHIBITED.

12. 1002686 MODIFIED TO 1002686-01 (FLANGE TABS ADDED)
11. DWG 1001791 BOTTOM CAP DIM'S TO BE USED FOR CASTINGS.
MATERIAL: ASTM B367-93 GRADE C5, 6AL-4V TITANIUM.
10. MATCHED DOMES TO BE MARKED W/ SERIAL NO. 1/8" STAMPED LETTERING, "SER. NO. XXXX-B" IN MATCHING NUMBERS AT ASSEMBLY.
9. PART SYMMETRIC ABOUT SECTION LINE.
8. PARKER O-RING #2-283 OR EQUIVALENT
7. PARKER O-RING #2-282 OR EQUIVALENT (NON-STANDARD GROOVE DIA.- 2% STRETCH)
Notes: (CONT. FROM TITLE BLOCK)

SECTION A-A
SCALE 1 : 2.5

SECTION B-B
SCALE 1 : 2

DETAIL A
SCALE 2 : 1

BILL OF MATERIALS			
Shop / Q.C.	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE:	APPROVALS	DATE
Inspector	1. PLACE DIM. 2. PLACE DIM. 3. PLACE DIM. 4. PLACE DIM. 5. PLACE DIM. 6. PLACE DIM. 7. PLACE DIM. 8. PLACE DIM. 9. PLACE DIM. 10. PLACE DIM. 11. PLACE DIM. 12. PLACE DIM. 13. PLACE DIM. 14. PLACE DIM. 15. PLACE DIM. 16. PLACE DIM. 17. PLACE DIM. 18. PLACE DIM. 19. PLACE DIM. 20. PLACE DIM. 21. PLACE DIM. 22. PLACE DIM. 23. PLACE DIM. 24. PLACE DIM. 25. PLACE DIM. 26. PLACE DIM. 27. PLACE DIM. 28. PLACE DIM. 29. PLACE DIM. 30. PLACE DIM. 31. PLACE DIM. 32. PLACE DIM. 33. PLACE DIM. 34. PLACE DIM. 35. PLACE DIM. 36. PLACE DIM. 37. PLACE DIM. 38. PLACE DIM. 39. PLACE DIM. 40. PLACE DIM. 41. PLACE DIM. 42. PLACE DIM. 43. PLACE DIM. 44. PLACE DIM. 45. PLACE DIM. 46. PLACE DIM. 47. PLACE DIM. 48. PLACE DIM. 49. PLACE DIM. 50. PLACE DIM. 51. PLACE DIM. 52. PLACE DIM. 53. PLACE DIM. 54. PLACE DIM. 55. PLACE DIM. 56. PLACE DIM. 57. PLACE DIM. 58. PLACE DIM. 59. PLACE DIM. 60. PLACE DIM. 61. PLACE DIM. 62. PLACE DIM. 63. PLACE DIM. 64. PLACE DIM. 65. PLACE DIM. 66. PLACE DIM. 67. PLACE DIM. 68. PLACE DIM. 69. PLACE DIM. 70. PLACE DIM. 71. PLACE DIM. 72. PLACE DIM. 73. PLACE DIM. 74. PLACE DIM. 75. PLACE DIM. 76. PLACE DIM. 77. PLACE DIM. 78. PLACE DIM. 79. PLACE DIM. 80. PLACE DIM. 81. PLACE DIM. 82. PLACE DIM. 83. PLACE DIM. 84. PLACE DIM. 85. PLACE DIM. 86. PLACE DIM. 87. PLACE DIM. 88. PLACE DIM. 89. PLACE DIM. 90. PLACE DIM. 91. PLACE DIM. 92. PLACE DIM. 93. PLACE DIM. 94. PLACE DIM. 95. PLACE DIM. 96. PLACE DIM. 97. PLACE DIM. 98. PLACE DIM. 99. PLACE DIM. 100. PLACE DIM. 101. PLACE DIM. 102. PLACE DIM. 103. PLACE DIM. 104. PLACE DIM. 105. PLACE DIM. 106. PLACE DIM. 107. PLACE DIM. 108. PLACE DIM. 109. PLACE DIM. 110. PLACE DIM. 111. PLACE DIM. 112. PLACE DIM. 113. PLACE DIM. 114. PLACE DIM. 115. PLACE DIM. 116. PLACE DIM. 117. PLACE DIM. 118. PLACE DIM. 119. PLACE DIM. 120. PLACE DIM. 121. PLACE DIM. 122. PLACE DIM. 123. PLACE DIM. 124. PLACE DIM. 125. PLACE DIM. 126. PLACE DIM. 127. PLACE DIM. 128. PLACE DIM. 129. PLACE DIM. 130. PLACE DIM. 131. PLACE DIM. 132. PLACE DIM. 133. PLACE DIM. 134. PLACE DIM. 135. PLACE DIM. 136. PLACE DIM. 137. PLACE DIM. 138. PLACE DIM. 139. PLACE DIM. 140. PLACE DIM. 141. PLACE DIM. 142. PLACE DIM. 143. PLACE DIM. 144. PLACE DIM. 145. PLACE DIM. 146. PLACE DIM. 147. PLACE DIM. 148. PLACE DIM. 149. PLACE DIM. 150. PLACE DIM. 151. PLACE DIM. 152. PLACE DIM. 153. PLACE DIM. 154. PLACE DIM. 155. PLACE DIM. 156. PLACE DIM. 157. PLACE DIM. 158. PLACE DIM. 159. PLACE DIM. 160. PLACE DIM. 161. PLACE DIM. 162. PLACE DIM. 163. PLACE DIM. 164. PLACE DIM. 165. PLACE DIM. 166. PLACE DIM. 167. PLACE DIM. 168. PLACE DIM. 169. PLACE DIM. 170. PLACE DIM. 171. PLACE DIM. 172. PLACE DIM. 173. PLACE DIM. 174. PLACE DIM. 175. PLACE DIM. 176. PLACE DIM. 177. PLACE DIM. 178. PLACE DIM. 179. PLACE DIM. 180. PLACE DIM. 181. PLACE DIM. 182. PLACE DIM. 183. PLACE DIM. 184. PLACE DIM. 185. PLACE DIM. 186. PLACE DIM. 187. PLACE DIM. 188. PLACE DIM. 189. PLACE DIM. 190. PLACE DIM. 191. PLACE DIM. 192. PLACE DIM. 193. PLACE DIM. 194. PLACE DIM. 195. PLACE DIM. 196. PLACE DIM. 197. PLACE DIM. 198. PLACE DIM. 199. PLACE DIM. 200. PLACE DIM. 201. PLACE DIM. 202. PLACE DIM. 203. PLACE DIM. 204. PLACE DIM. 205. PLACE DIM. 206. PLACE DIM. 207. PLACE DIM. 208. PLACE DIM. 209. PLACE DIM. 210. PLACE DIM. 211. PLACE DIM. 212. PLACE DIM. 213. PLACE DIM. 214. PLACE DIM. 215. PLACE DIM. 216. PLACE DIM. 217. PLACE DIM. 218. PLACE DIM. 219. PLACE DIM. 220. PLACE DIM. 221. PLACE DIM. 222. PLACE DIM. 223. PLACE DIM. 224. PLACE DIM. 225. PLACE DIM. 226. PLACE DIM. 227. PLACE DIM. 228. PLACE DIM. 229. PLACE DIM. 230. PLACE DIM. 231. PLACE DIM. 232. PLACE DIM. 233. PLACE DIM. 234. PLACE DIM. 235. PLACE DIM. 236. PLACE DIM. 237. PLACE DIM. 238. PLACE DIM. 239. PLACE DIM. 240. PLACE DIM. 241. PLACE DIM. 242. PLACE DIM. 243. PLACE DIM. 244. PLACE DIM. 245. PLACE DIM. 246. PLACE DIM. 247. PLACE DIM. 248. PLACE DIM. 249. PLACE DIM. 250. PLACE DIM. 251. PLACE DIM. 252. PLACE DIM. 253. PLACE DIM. 254. PLACE DIM. 255. PLACE DIM. 256. PLACE DIM. 257. PLACE DIM. 258. PLACE DIM. 259. PLACE DIM. 260. PLACE DIM. 261. PLACE DIM. 262. PLACE DIM. 263. PLACE DIM. 264. PLACE DIM. 265. PLACE DIM. 266. PLACE DIM. 267. PLACE DIM. 268. PLACE DIM. 269. PLACE DIM. 270. PLACE DIM. 271. PLACE DIM. 272. PLACE DIM. 273. PLACE DIM. 274. PLACE DIM. 275. PLACE DIM. 276. PLACE DIM. 277. PLACE DIM. 278. PLACE DIM. 279. PLACE DIM. 280. PLACE DIM. 281. PLACE DIM. 282. PLACE DIM. 283. PLACE DIM. 284. PLACE DIM. 285. PLACE DIM. 286. PLACE DIM. 287. PLACE DIM. 288. PLACE DIM. 289. PLACE DIM. 290. PLACE DIM. 291. PLACE DIM. 292. PLACE DIM. 293. PLACE DIM. 294. PLACE DIM. 295. PLACE DIM. 296. PLACE DIM. 297. PLACE DIM. 298. PLACE DIM. 299. PLACE DIM. 300. PLACE DIM. 301. PLACE DIM. 302. PLACE DIM. 303. PLACE DIM. 304. PLACE DIM. 305. PLACE DIM. 306. PLACE DIM. 307. PLACE DIM. 308. PLACE DIM. 309. PLACE DIM. 310. PLACE DIM. 311. PLACE DIM. 312. PLACE DIM. 313. PLACE DIM. 314. PLACE DIM. 315. PLACE DIM. 316. PLACE DIM. 317. PLACE DIM. 318. PLACE DIM. 319. PLACE DIM. 320. PLACE DIM. 321. PLACE DIM. 322. PLACE DIM. 323. PLACE DIM. 324. PLACE DIM. 325. PLACE DIM. 326. PLACE DIM. 327. PLACE DIM. 328. PLACE DIM. 329. PLACE DIM. 330. PLACE DIM. 331. PLACE DIM. 332. PLACE DIM. 333. PLACE DIM. 334. PLACE DIM. 335. PLACE DIM. 336. PLACE DIM. 337. PLACE DIM. 338. PLACE DIM. 339. PLACE DIM. 340. PLACE DIM. 341. PLACE DIM. 342. PLACE DIM. 343. PLACE DIM. 344. PLACE DIM. 345. PLACE DIM. 346. PLACE DIM. 347. PLACE DIM. 348. PLACE DIM. 349. PLACE DIM. 350. PLACE DIM. 351. PLACE DIM. 352. PLACE DIM. 353. PLACE DIM. 354. PLACE DIM. 355. PLACE DIM. 356. PLACE DIM. 357. PLACE DIM. 358. PLACE DIM. 359. PLACE DIM. 360. PLACE DIM. 361. PLACE DIM. 362. PLACE DIM. 363. PLACE DIM. 364. PLACE DIM. 365. PLACE DIM. 366. PLACE DIM. 367. PLACE DIM. 368. PLACE DIM. 369. PLACE DIM. 370. PLACE DIM. 371. PLACE DIM. 372. PLACE DIM. 373. PLACE DIM. 374. PLACE DIM. 375. PLACE DIM. 376. PLACE DIM. 377. PLACE DIM. 378. PLACE DIM. 379. PLACE DIM. 380. PLACE DIM. 381. PLACE DIM. 382. PLACE DIM. 383. PLACE DIM. 384. PLACE DIM. 385. PLACE DIM. 386. PLACE DIM. 387. PLACE DIM. 388. PLACE DIM. 389. PLACE DIM. 390. PLACE DIM. 391. PLACE DIM. 392. PLACE DIM. 393. PLACE DIM. 394. PLACE DIM. 395. PLACE DIM. 396. PLACE DIM. 397. PLACE DIM. 398. PLACE DIM. 399. PLACE DIM. 400. PLACE DIM. 401. PLACE DIM. 402. PLACE DIM. 403. PLACE DIM. 404. PLACE DIM. 405. PLACE DIM. 406. PLACE DIM. 407. PLACE DIM. 408. PLACE DIM. 409. PLACE DIM. 410. PLACE DIM. 411. PLACE DIM. 412. PLACE DIM. 413. PLACE DIM. 414. PLACE DIM. 415. PLACE DIM. 416. PLACE DIM. 417. PLACE DIM. 418. PLACE DIM. 419. PLACE DIM. 420. PLACE DIM. 421. PLACE DIM. 422. PLACE DIM. 423. PLACE DIM. 424. PLACE DIM. 425. PLACE DIM. 426. PLACE DIM. 427. PLACE DIM. 428. PLACE DIM. 429. PLACE DIM. 430. PLACE DIM. 431. PLACE DIM. 432. PLACE DIM. 433. PLACE DIM. 434. PLACE DIM. 435. PLACE DIM. 436. PLACE DIM. 437. PLACE DIM. 438. PLACE DIM. 439. PLACE DIM. 440. PLACE DIM. 441. PLACE DIM. 442. PLACE DIM. 443. PLACE DIM. 444. PLACE DIM. 445. PLACE DIM. 446. PLACE DIM. 447. PLACE DIM. 448. PLACE DIM. 449. PLACE DIM. 450. PLACE DIM. 451. PLACE DIM. 452. PLACE DIM. 453. PLACE DIM. 454. PLACE DIM. 455. PLACE DIM. 456. PLACE DIM. 457. PLACE DIM. 458. PLACE DIM. 459. PLACE DIM. 460. PLACE DIM. 461. PLACE DIM. 462. PLACE DIM. 463. PLACE DIM. 464. PLACE DIM. 465. PLACE DIM. 466. PLACE DIM. 467. PLACE DIM. 468. PLACE DIM. 469. PLACE DIM. 470. PLACE DIM. 471. PLACE DIM. 472. PLACE DIM. 473. PLACE DIM. 474. PLACE DIM. 475. PLACE DIM. 476. PLACE DIM. 477. PLACE DIM. 478. PLACE DIM. 479. PLACE DIM. 480. PLACE DIM. 481. PLACE DIM. 482. PLACE DIM. 483. PLACE DIM. 484. PLACE DIM. 485. PLACE DIM. 486. PLACE DIM. 487. PLACE DIM. 488. PLACE DIM. 489. PLACE DIM. 490. PLACE DIM. 491. PLACE DIM. 492. PLACE DIM. 493. PLACE DIM. 494. PLACE DIM. 495. PLACE DIM. 496. PLACE DIM. 497. PLACE DIM. 498. PLACE DIM. 499. PLACE DIM. 500. PLACE DIM. 501. PLACE DIM. 502. PLACE DIM. 503. PLACE DIM. 504. PLACE DIM. 505. PLACE DIM. 506. PLACE DIM. 507. PLACE DIM. 508. PLACE DIM. 509. PLACE DIM. 510. PLACE DIM. 511. PLACE DIM. 512. PLACE DIM. 513. PLACE DIM. 514. PLACE DIM. 515. PLACE DIM. 516. PLACE DIM. 517. PLACE DIM. 518. PLACE DIM. 519. PLACE DIM. 520. PLACE DIM. 521. PLACE DIM. 522. PLACE DIM. 523. PLACE DIM. 524. PLACE DIM. 525. PLACE DIM. 526. PLACE DIM. 527. PLACE DIM. 528. PLACE DIM. 529. PLACE DIM. 530. PLACE DIM. 531. PLACE DIM. 532. PLACE DIM. 533. PLACE DIM. 534. PLACE DIM. 535. PLACE DIM. 536. PLACE DIM. 537. PLACE DIM. 538. PLACE DIM. 539. PLACE DIM. 540. PLACE DIM. 541. PLACE DIM. 542. PLACE DIM. 543. PLACE DIM. 544. PLACE DIM. 545. PLACE DIM. 546. PLACE DIM. 547. PLACE DIM. 548. PLACE DIM. 549. PLACE DIM. 550. PLACE DIM. 551. PLACE DIM. 552. PLACE DIM. 553. PLACE DIM. 554. PLACE DIM. 555. PLACE DIM. 556. PLACE DIM. 557. PLACE DIM. 558. PLACE DIM. 559. PLACE DIM. 560. PLACE DIM. 561. PLACE DIM. 562. PLACE DIM. 563. PLACE DIM. 564. PLACE DIM. 565. PLACE DIM. 566. PLACE DIM. 567. PLACE DIM. 568. PLACE DIM. 569. PLACE DIM. 570. PLACE DIM. 571. PLACE DIM. 572. PLACE DIM. 573. PLACE DIM. 574. PLACE DIM. 575. PLACE DIM. 576. PLACE DIM. 577. PLACE DIM. 578. PLACE DIM. 579. PLACE DIM. 580. PLACE DIM. 581. PLACE DIM. 582. PLACE DIM. 583. PLACE DIM. 584. PLACE DIM. 585. PLACE DIM. 586. PLACE DIM. 587. PLACE DIM. 588. PLACE DIM. 589. PLACE DIM. 590. PLACE DIM. 591. PLACE DIM. 592. PLACE DIM. 593. PLACE DIM. 594. PLACE DIM. 595. PLACE DIM. 596. PLACE DIM. 597. PLACE DIM. 598. PLACE DIM. 599. PLACE DIM. 600. PLACE DIM. 601. PLACE DIM. 602. PLACE DIM. 603. PLACE DIM. 604. PLACE DIM. 605. PLACE DIM. 606. PLACE DIM. 607. PLACE DIM. 608. PLACE DIM. 609. PLACE DIM. 610. PLACE DIM. 611. PLACE DIM. 612. PLACE DIM. 613. PLACE DIM. 614. PLACE DIM. 615. PLACE DIM. 616. PLACE DIM. 617. PLACE DIM. 618. PLACE DIM. 619. PLACE DIM. 620. PLACE DIM. 621. PLACE DIM. 622. PLACE DIM. 623. PLACE DIM. 624. PLACE DIM. 625. PLACE DIM. 626. PLACE DIM. 627. PLACE DIM. 628. PLACE DIM. 629. PLACE DIM. 630. PLACE DIM. 631. PLACE DIM. 632. PLACE DIM. 633. PLACE DIM. 634. PLACE DIM. 635. PLACE DIM. 636. PLACE DIM. 637. PLACE DIM. 638. PLACE DIM. 639. PLACE DIM. 640. PLACE DIM. 641. PLACE DIM. 642. PLACE DIM. 643. PLACE DIM. 644. PLACE DIM. 645. PLACE DIM. 646. PLACE DIM. 647. PLACE DIM. 648. PLACE DIM. 649. PLACE DIM. 650. PLACE DIM. 651. PLACE DIM. 652. PLACE DIM. 653. PLACE DIM. 654. PLACE DIM. 655. PLACE DIM. 656. PLACE DIM. 657. PLACE DIM. 658. PLACE DIM. 659. PLACE DIM. 660. PLACE DIM. 661. PLACE DIM. 662. PLACE DIM. 663. PLACE DIM. 664. PLACE DIM. 665. PLACE DIM. 666. PLACE DIM. 667. PLACE DIM. 668. PLACE DIM. 669. PLACE DIM. 670. PLACE DIM. 671. PLACE DIM. 672. PLACE DIM. 673. PLACE DIM. 674. PLACE DIM. 675. PLACE DIM. 676. PLACE DIM. 677. PLACE DIM. 678. PLACE DIM. 679. PLACE DIM. 680. PLACE DIM. 681. PLACE DIM. 682. PLACE DIM. 683. PLACE DIM. 684. PLACE DIM. 685. PLACE DIM. 686. PLACE DIM. 687. PLACE DIM. 688. PLACE DIM. 689. PLACE DIM. 690. PLACE DIM. 691. PLACE DIM. 692. PLACE DIM. 693. PLACE DIM. 694. PLACE DIM. 695. PLACE DIM. 696. PLACE DIM. 697. PLACE DIM. 698. PLACE DIM. 699. PLACE DIM. 700. PLACE DIM. 701. PLACE DIM. 702. PLACE DIM. 703. PLACE DIM. 704. PLACE DIM. 705. PLACE DIM. 706. PLACE DIM. 707. PLACE DIM. 708. PLACE DIM. 709. PLACE DIM. 710. PLACE DIM. 711. PLACE DIM. 712. PLACE DIM. 713. PLACE DIM. 714. PLACE DIM. 715. PLACE DIM. 716. PLACE DIM. 717. PLACE DIM. 718. PLACE DIM. 719. PLACE DIM. 720. PLACE DIM. 721. PLACE DIM. 722. PLACE DIM. 723. PLACE DIM. 724. PLACE DIM. 725. PLACE DIM. 726. PLACE DIM. 727. PLACE DIM. 728. PLACE DIM. 729. PLACE DIM. 730. PLACE DIM. 731. PLACE DIM. 732. PLACE DIM. 733. PLACE DIM. 734. PLACE DIM. 735. PLACE DIM. 736. PLACE DIM. 737. PLACE DIM. 738. PLACE DIM. 739. PLACE DIM. 740. PLACE DIM. 741. PLACE DIM. 742. PLACE DIM. 743. PLACE DIM. 744. PLACE DIM. 745. PLACE DIM. 746. PLACE DIM. 747. PLACE DIM. 748. PLACE DIM. 749. PLACE DIM. 750. PLACE DIM. 751. PLACE DIM. 752. PLACE DIM. 753. PLACE DIM. 754. PLACE DIM. 755. PLACE DIM. 756. PLACE DIM. 757. PLACE DIM. 758. PLACE DIM. 759. PLACE DIM. 760. PLACE DIM. 761. PLACE DIM. 762. PLACE DIM. 763. PLACE DIM. 764. PLACE DIM. 765. PLACE DIM. 766. PLACE DIM. 767. PLACE DIM. 768. PLACE DIM. 769. PLACE DIM. 770. PLACE DIM. 771. PLACE DIM. 772. PLACE DIM. 773. PLACE DIM. 774. PLACE DIM. 775. PLACE DIM. 776. PLACE DIM. 777. PLACE DIM. 778. PLACE DIM. 779. PLACE DIM. 780. PLACE DIM. 781. PLACE DIM. 782. PLACE DIM. 783. PLACE DIM. 784. PLACE DIM. 785. PLACE DIM. 786. PLACE DIM. 787. PLACE DIM. 788. PLACE DIM. 789. PLACE DIM. 790. PLACE DIM. 791. PLACE DIM. 792. PLACE DIM. 793. PLACE DIM. 794. PLACE DIM. 795. PLACE DIM. 796. PLACE DIM. 797. PLACE DIM. 798. PLACE DIM. 799. PLACE DIM. 800. PLACE DIM. 801. PLACE DIM. 802. PLACE DIM. 803. PLACE DIM. 804. PLACE DIM. 805. PLACE DIM. 806. PLACE DIM. 807. PLACE DIM. 808. PLACE DIM. 809. PLACE DIM. 810. PLACE DIM. 811. PLACE DIM. 812. PLACE DIM. 813. PLACE DIM. 814. PLACE DIM. 815. PLACE DIM. 816. PLACE DIM. 817. PLACE DIM. 818. PLACE DIM. 819. PLACE DIM. 820. PLACE DIM. 821. PLACE DIM. 822. PLACE DIM. 823. PLACE DIM. 824. PLACE DIM. 825. PLACE DIM. 826. PLACE DIM. 827. PLACE DIM. 828. PLACE DIM. 829. PLACE DIM. 830. PLACE DIM. 831. PLACE DIM. 832. PLACE DIM. 833. PLACE DIM. 834. PLACE DIM. 835. PLACE DIM. 836. PLACE DIM. 837. PLACE DIM. 838. PLACE DIM. 839. PLACE DIM. 840. PLACE DIM. 841. PLACE DIM. 842. PLACE DIM. 843. PLACE DIM. 844. PLACE DIM. 845. PLACE DIM. 846. PLACE DIM. 847. PLACE DIM. 848. PLACE DIM. 849. PLACE DIM. 850. PLACE DIM. 851. PLACE DIM. 852. PLACE DIM. 853. PLACE DIM. 854. PLACE DIM. 855. PLACE DIM. 856. PLACE DIM. 857. PLACE DIM. 858. PLACE DIM. 859. PLACE DIM. 860. PLACE DIM. 861. PLACE DIM. 862. PLACE DIM. 863. PLACE DIM. 864. PLACE DIM. 865. PLACE DIM. 866. PLACE DIM. 867. PLACE DIM. 868. PLACE DIM. 869. PLACE DIM. 870. PLACE DIM. 871. PLACE DIM. 872. PLACE DIM. 873. PLACE DIM. 874. PLACE DIM. 875. PLACE DIM. 876. PLACE DIM. 877. PLACE DIM. 878. PLACE DIM. 879. PLACE DIM. 880. PLACE DIM. 881. PLACE DIM. 882. PLACE DIM. 883. PLACE DIM. 884. PLACE DIM. 885. PLACE DIM. 886. PLACE DIM. 887. PLACE DIM. 888. PLACE DIM. 889. PLACE DIM. 890. PLACE DIM. 891. PLACE DIM. 892. PLACE DIM. 893. PLACE DIM. 894. PLACE DIM. 895. PLACE DIM. 896. PLACE DIM. 897. PLACE DIM. 898. PLACE DIM. 899. PLACE DIM. 900. PLACE DIM. 901. PLACE DIM. 902. PLACE DIM. 903. PLACE DIM. 904. PLACE DIM. 905. PLACE DIM. 906. PLACE DIM. 907. PLACE DIM. 908. PLACE DIM. 909. PLACE DIM. 910. PLACE DIM. 911. PLACE DIM. 912. PLACE DIM. 913. PLACE DIM. 914. PLACE DIM. 915. PLACE DIM. 916. PLACE DIM. 917. PLACE DIM. 918. PLACE DIM. 919. PLACE DIM. 920. PLACE DIM. 921. PLACE DIM. 922. PLACE DIM. 923. PLACE DIM. 924. PLACE DIM. 925. PLACE DIM. 926. PLACE DIM. 927. PLACE DIM. 928. PLACE DIM. 929. PLACE DIM. 930. PLACE DIM. 931. PLACE DIM. 932. PLACE DIM. 933. PLACE DIM. 934. PLACE DIM. 935. PLACE DIM. 936. PLACE DIM. 937. PLACE DIM. 938. PLACE DIM. 939. PLACE DIM. 940. PLACE DIM. 941. PLACE DIM. 942. PLACE DIM. 943. PLACE DIM. 944. PLACE DIM. 945. PLACE DIM. 946. PLACE DIM. 947. PLACE DIM. 948. PLACE DIM. 949. PLACE DIM. 950. PLACE DIM. 951. PLACE DIM. 952. PLACE DIM. 953. PLACE DIM. 954. PLACE DIM. 955. PLACE DIM. 956. PLACE DIM. 957. PLACE DIM. 958. PLACE DIM. 959. PLACE DIM. 960. PLACE DIM. 961. PLACE DIM. 962. PLACE DIM. 963. PLACE DIM. 964. PLACE DIM. 965. PLACE DIM. 966. PLACE DIM. 967. PLACE DIM. 968. PLACE DIM. 969. PLACE DIM. 970. PLACE DIM. 971. PLACE DIM. 972. PLACE DIM. 973. PLACE DIM. 974. PLACE DIM. 975. PLACE DIM. 976. PLACE DIM. 977. PLACE DIM. 978. PLACE DIM. 979. PLACE DIM. 980. PLACE DIM. 981. PLACE DIM. 982. PLACE DIM. 983. PLACE DIM. 984. PLACE DIM. 985. PLACE DIM. 986. PLACE DIM. 987. PLACE DIM. 988. PLACE DIM. 989. PLACE DIM. 990. PLACE DIM. 991. PLACE DIM. 992. PLACE DIM. 993. PLACE DIM. 994. PLACE DIM. 995. PLACE DIM. 996. PLACE DIM. 997. PLACE DIM. 998. PLACE DIM. 999. PLACE DIM. 1000. PLACE DIM. 1001. PLACE DIM. 1002. PLACE DIM. 1003. PLACE DIM. 1004. PLACE DIM. 1005. PLACE DIM. 1006. PLACE DIM. 1007. PLACE DIM. 1008. PLACE DIM. 1009. PLACE DIM. 1010. PLACE DIM. 1011. PLACE DIM. 1012. PLACE DIM. 1013. PLACE DIM. 1014. PLACE DIM. 1015. PLACE DIM. 1016. PLACE DIM. 1017. PLACE DIM. 1018. PLACE DIM. 1019. PLACE DIM. 1020. PLACE DIM. 1021. PLACE DIM. 1022. PLACE DIM. 1023. PLACE DIM. 1024. PLACE DIM. 1025. PLACE DIM. 1026. PLACE DIM. 1027. PLACE DIM. 1028. PLACE DIM. 1029. PLACE DIM. 1030. PLACE DIM. 1031. PLACE DIM. 1032. PLACE DIM. 1033. PLACE DIM. 1034. PLACE DIM. 1035. PLACE DIM. 1036. PLACE DIM. 1037. PLACE DIM. 1038. PLACE DIM. 1039. PLACE DIM. 1040. PLACE DIM. 1041. PLACE DIM. 1042. PLACE DIM. 1043. PLACE DIM. 1044. PLACE DIM. 1045. PLACE DIM. 1046. PLACE DIM. 1047. PLACE DIM. 1048. PLACE DIM. 1049. PLACE DIM. 1050. PLACE DIM. 1051. PLACE DIM. 1052. PLACE DIM. 1053. PLACE DIM. 1054. PLACE DIM. 1055. PLACE DIM. 1056. PLACE DIM. 1057. PLACE DIM. 1058. PLACE DIM. 1059. PLACE DIM. 1060. PLACE DIM. 1061. PLACE DIM. 1062. PLACE DIM. 1063. PLACE DIM. 1064. PLACE DIM. 1065. PLACE DIM. 1066. PLACE DIM. 1067. PLACE DIM. 1068. PLACE DIM. 1069. PLACE DIM. 1070. PLACE DIM. 1071. PLACE DIM. 1072. PLACE DIM. 1073. PLACE DIM. 1074. PLACE DIM. 1075. PLACE DIM. 1076. PLACE DIM. 1077. PLACE DIM. 1078. PLACE DIM. 1079. PLACE DIM. 1080. PLACE DIM. 1081. PLACE DIM. 1082. PLACE DIM. 1083. PLACE DIM. 1084. PLACE DIM. 1085. PLACE DIM. 1086. PLACE DIM. 1087. PLACE DIM. 1088. PLACE DIM. 1089. PLACE DIM. 1090. PLACE DIM. 1091. PLACE DIM. 1092. PLACE DIM. 1093. PLACE DIM. 1094. PLACE DIM. 1095. PLACE DIM. 1096. PLACE DIM. 1097. PLACE DIM. 1098. PLACE DIM. 1099. PLACE DIM. 1100. PLACE DIM. 1101. PLACE DIM. 1102. PLACE DIM. 1103. PLACE DIM. 1104. PLACE DIM. 1105. PLACE DIM. 1106. PLACE DIM. 1107. PLACE DIM. 1108. PLACE DIM. 1109. PLACE DIM. 1110. PLACE DIM. 1111. PLACE DIM. 1112. PLACE DIM. 1113. PLACE DIM. 1114. PLACE DIM. 1115. PLACE DIM. 1116. PLACE DIM. 1117. PLACE DIM. 1118. PLACE DIM. 1119. PLACE DIM. 1120. PLACE DIM. 1121. PLACE DIM. 1122. PLACE DIM. 1123. PLACE DIM. 1124. PLACE DIM. 1125. PLACE DIM. 1126. PLACE DIM. 1127. PLACE DIM. 1128. PLACE DIM. 1129. PLACE DIM. 1130. PLACE DIM. 1131. PLACE DIM. 1132. PLACE DIM. 1133. PLACE DIM. 1134. PLACE DIM. 1135. PLACE DIM. 1136. PLACE DIM. 1137. PLACE DIM. 1138. PLACE DIM. 1139. PLACE DIM. 1140. PLACE DIM. 1141. PLACE DIM. 1142. PLACE DIM. 1143. PLACE DIM. 1144. PLACE DIM. 1145. PLACE DIM. 1146. PLACE DIM. 1147. PLACE DIM. 1148. PLACE DIM. 1149. PLACE DIM. 1150. PLACE DIM. 1151. PLACE DIM. 1152. PLACE DIM. 1153. PLACE DIM. 1154. PLACE DIM. 1155. PLACE DIM. 1156. PLACE DIM. 1157. PLACE DIM. 1158. PLACE DIM. 1159. PLACE DIM. 1160. PLACE DIM. 1161. PLACE DIM. 1162. PLACE DIM. 1163. PLACE DIM. 1164. PLACE DIM. 1165. PLACE DIM. 1166. PLACE DIM. 1167. PLACE DIM. 1168. PLACE DIM. 1169. PLACE DIM. 1170. PLACE DIM. 1171. PLACE DIM. 1172. PLACE DIM. 1173. PLACE DIM. 1174. PLACE DIM. 1175. PLACE DIM. 1176. PLACE DIM. 1177. PLACE DIM. 1178. PLACE DIM. 1179. PLACE DIM. 1180. PLACE DIM. 1181. PLACE DIM. 1182. PLACE DIM. 1183. PLACE DIM. 1184. PLACE DIM. 1185. PLACE DIM. 1186. PLACE DIM. 1187. PLACE DIM. 1188. PLACE DIM. 1189. PLACE DIM. 1190. PLACE DIM. 1191. PLACE DIM. 1192. PLACE DIM. 1193. PLACE DIM. 1194. PLACE DIM. 1195. PLACE DIM. 1196. PLACE DIM. 1197. PLACE DIM. 1198. PLACE DIM. 1199. PLACE DIM. 1200. PLACE DIM. 1201. PLACE DIM. 1202. PLACE DIM. 1203. PLACE DIM. 1204. PLACE DIM. 1205. PLACE DIM. 1206. PLACE DIM. 1207. PLACE DIM. 1208. PLACE DIM. 1209. PLACE DIM. 1210. PLACE DIM. 1211. PLACE DIM. 1212. PLACE DIM. 1213. PLACE DIM. 1214. PLACE DIM. 1215. PLACE DIM. 1216. PLACE DIM. 1217. PLACE DIM. 1218. PLACE DIM. 1219. PLACE DIM. 1220. PLACE DIM. 1221. PLACE DIM. 1222. PLACE DIM. 1223. PLACE DIM. 1224. PLACE DIM. 1225. PLACE DIM. 1226. PLACE DIM. 1227. PLACE DIM. 1228. PLACE DIM. 1229. PLACE DIM. 1230. PLACE DIM. 1231. PLACE DIM. 1232. PLACE DIM. 1233. PLACE DIM. 1234. PLACE DIM. 1235. PLACE DIM. 1236. PLACE DIM. 1237. PLACE DIM. 1238. PLACE DIM. 1239. PLACE DIM. 1240. PLACE DIM. 1241. PLACE DIM. 1242. PLACE DIM. 1243. PLACE DIM. 1244. PLACE DIM. 1245. PLACE DIM. 1246. PLACE DIM. 1247. PLACE DIM. 1248. PLACE DIM. 1249. PLACE DIM. 1250. PLACE DIM. 1251. PLACE DIM. 1252. PLACE DIM. 1253. PLACE DIM. 1254. PLACE DIM. 1255. PLACE DIM. 1256. PLACE DIM. 1257. PLACE DIM. 1258. PLACE DIM. 1259. PLACE DIM. 1260. PLACE DIM. 1261. PLACE DIM. 1262. PLACE DIM. 1263. PLACE DIM. 1264. PLACE DIM. 1265. PLACE DIM. 1266. PLACE DIM. 1267. PLACE DIM. 1268. PLACE DIM. 1269. PLACE DIM. 1270. PLACE DIM. 1271. PLACE DIM. 1272. PLACE DIM. 1273. PLACE DIM. 1274. PLACE DIM. 1275. PLACE DIM. 1276. PLACE DIM. 1277. PLACE DIM. 1278. PLACE DIM. 1279. PLACE DIM. 1280. PLACE DIM. 1281. PLACE DIM. 1282. PLACE DIM. 1283. PLACE DIM. 1284. PLACE DIM. 1285. PLACE DIM. 1286. PLACE DIM. 1287. PLACE DIM. 1288. PLACE DIM. 1289. PLACE DIM. 1290. PLACE DIM. 1291. PLACE DIM. 1292. PLACE DIM. 1293. PLACE DIM. 1294. PLACE DIM. 1295. PLACE DIM. 1296. PLACE DIM. 1297. PLACE DIM. 1298. PLACE DIM. 1299. PLACE DIM. 1300. PLACE DIM. 1301. PLACE DIM. 1302. PLACE DIM. 1303. PLACE DIM. 1304. PLACE DIM. 1305. PLACE DIM. 1306. PLACE DIM. 1307. PLACE DIM. 1308. PLACE DIM. 1309. PLACE DIM. 1310. PLACE DIM. 1311. PLACE DIM. 1312. PLACE DIM. 1313. PLACE DIM. 1314. PLACE DIM. 1315. PLACE DIM. 1316. PLACE DIM. 1317. PLACE DIM. 1318. PLACE DIM. 1319. PLACE DIM. 1320. PLACE DIM. 1321. PLACE DIM. 1322. PLACE DIM. 1323. PLACE DIM. 1324. PLACE DIM. 1325. PLACE DIM. 1326. PLACE DIM. 1327. PLACE DIM. 1328. PLACE DIM. 1329. PLACE DIM. 1330. PLACE DIM. 1331. PLACE DIM. 1332. PLACE DIM. 1333. PLACE DIM. 1334. PLACE DIM. 1335. PLACE DIM. 1336. PLACE DIM. 1337. PLACE DIM. 1338. PLACE DIM. 1339. PLACE DIM. 1340. PLACE DIM. 1341. PLACE DIM. 1342. PLACE DIM. 1343. PLACE DIM. 1344. PLACE DIM. 1345. PLACE DIM. 1346. PLACE DIM. 1347. PLACE DIM. 1348. PLACE DIM. 1349. PLACE DIM. 1350. PLACE DIM. 1351. PLACE DIM. 1352. PLACE DIM. 1353. PLACE DIM. 1354. PLACE DIM. 1355. PLACE DIM. 1356. PLACE DIM. 1357. PLACE DIM. 1358. PLACE DIM. 1359. PLACE DIM. 1360. PLACE DIM. 1361. PLACE DIM. 1362. PLACE DIM. 1363. PLACE DIM. 1364. PLACE DIM. 1365. PLACE DIM. 1366. PLACE DIM. 1367. PLACE DIM. 1368. PLACE DIM. 1369. PLACE DIM. 1370. PLACE DIM. 1371. PLACE DIM. 1372. PLACE DIM. 1373. PLACE DIM. 1374. PLACE DIM. 1375. PLACE DIM. 1376. PLACE DIM. 1377. PLACE DIM. 1378. PLACE DIM. 1379. PLACE DIM. 1380. PLACE DIM. 1381. PLACE DIM. 1382. PLACE DIM. 1383. PLACE DIM. 1384. PLACE DIM. 1385. PLACE DIM. 1386. PLACE DIM. 1387. PLACE DIM. 1388. PLACE DIM. 1389. PLACE DIM. 1390. PLACE DIM. 1391. PLACE DIM. 1392. PLACE DIM. 1393. PLACE DIM. 1394. PLACE DIM. 1395. PLACE DIM. 1396. PLACE DIM. 1397. PLACE DIM. 1398. PLACE DIM. 1399. PLACE DIM. 1400. PLACE DIM. 1401. PLACE DIM. 1402. PLACE DIM. 1403. PLACE DIM. 1404. PLACE DIM. 1405. PLACE DIM. 1406. PLACE DIM. 1407. PLACE DIM. 1408. PLACE DIM. 1409. PLACE DIM. 1410. PLACE DIM. 1411. PLACE DIM. 1412. PLACE DIM. 1413. PLACE DIM. 1414. PLACE DIM. 1415. PLACE DIM. 1416. PLACE DIM. 1417. PLACE DIM. 1418. PLACE DIM. 1419. PLACE DIM. 1420. PLACE DIM. 1421. PLACE DIM. 1422. PLACE DIM. 1423. PLACE DIM. 1424. PLACE DIM. 1425. PLACE DIM. 1426. PLACE DIM. 1427. PLACE DIM. 1428. PLACE DIM. 1429. PLACE DIM. 1430. PLACE DIM. 1431. PLACE DIM. 1432. PLACE DIM. 1433. PLACE DIM. 1434. PLACE DIM. 1435. PLACE DIM. 1436. PLACE DIM. 1437. PLACE DIM. 1438. PLACE DIM. 1439. PLACE DIM. 1440. PLACE DIM. 1441. PLACE DIM. 1442. PLACE DIM. 1443. PLACE DIM. 1444. PLACE DIM. 1445. PLACE DIM. 1446. PLACE DIM. 1447. PLACE DIM. 1448. PLACE DIM. 1449. PLACE DIM. 1450. PLACE DIM. 1451. PLACE DIM. 1452. PLACE DIM. 1453. PLACE DIM. 1454. PLACE DIM.		

