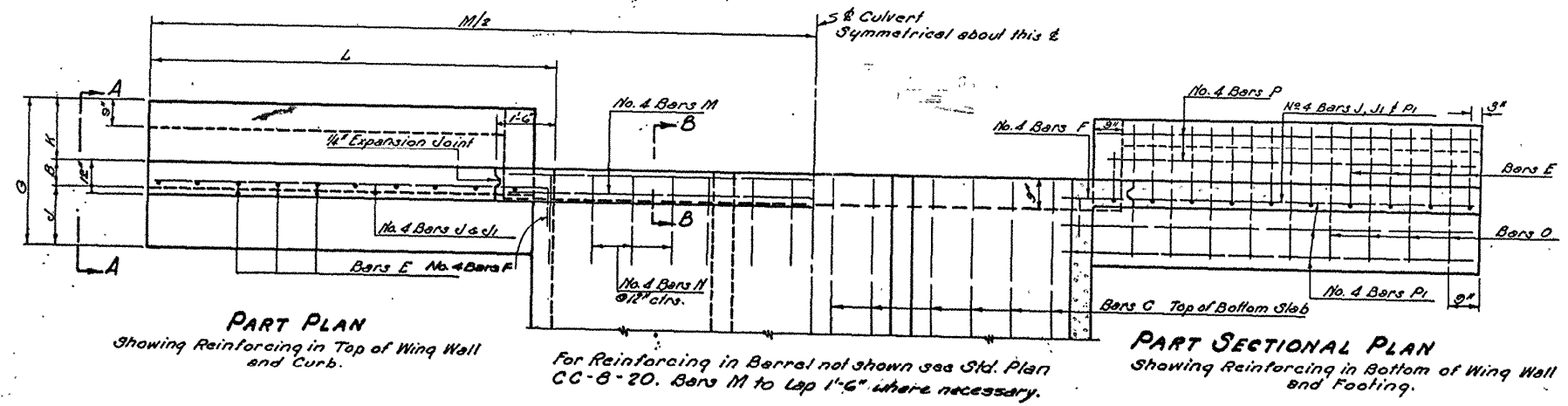
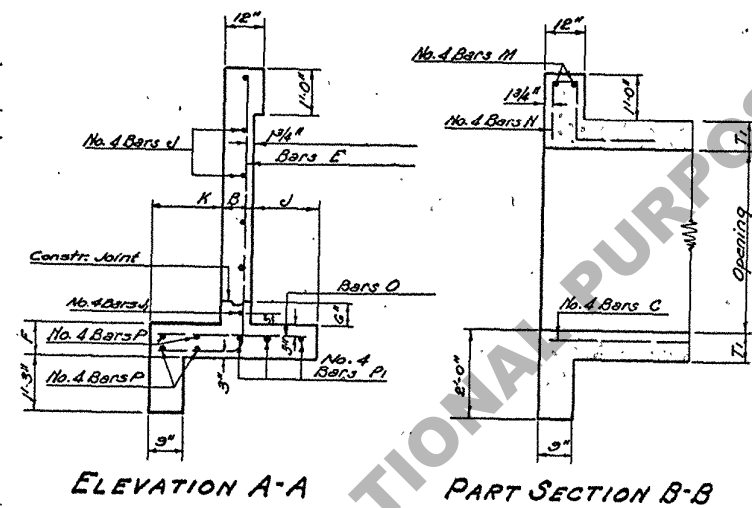
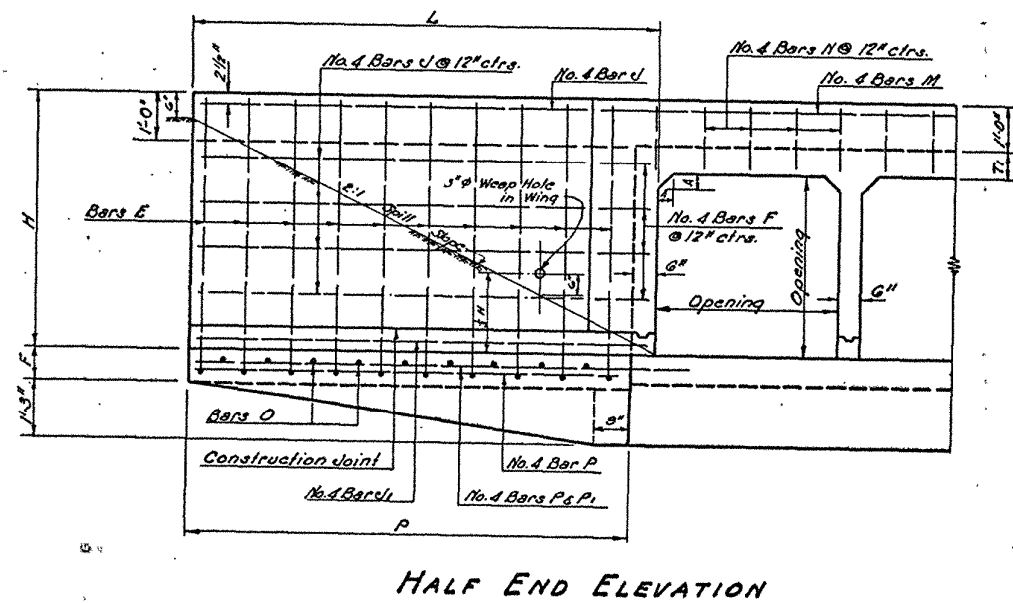




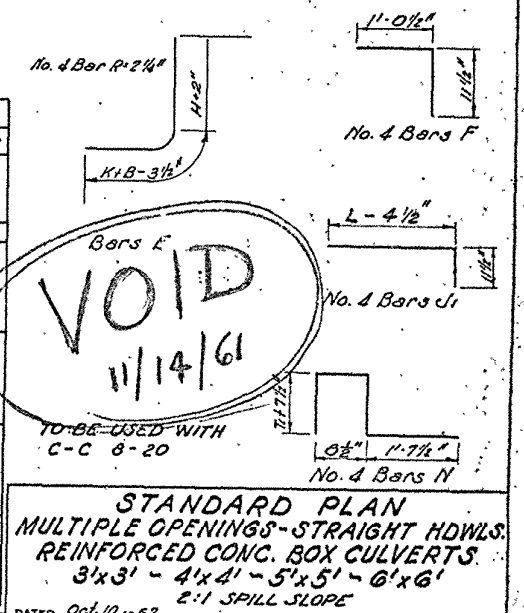
GENERAL NOTES

Specifications: Latest approved La. Hwy. Dept. Std. Specifications.
Design Specifications: For Slabs and Culvert Walls, see Std. Plan CC-8-20. For Wing Walls and Footings, A.A.S.H.O. 1949 as amended to Dec. 1950. Reinforcement shall be Intermediate or Hard Grade A.S.T.M. A-15 or Rail Steel, A.S.T.M. A-16.
Concrete to be Class "A"
All exposed corners to be chamfered 3/4".
For details relative to Weep-Holes, Scouring, Bending Diagrams for Bars A & B and any other information not shown, see Std. Plan CC-8-20.
No. 4 Bars to be spliced 1'-6" where necessary.



DIMENSIONS															QUANTITIES				OPENINGS	
OPENINGS		X	BARREL		WINGS & CURB										PER LIN. FT. OF BARREL		FOR 33'-0" CULVERT		OPENINGS	
SIZE	No.	AREA (MAX.)	T1	A	B	K	J	G	L	H	F	M	P	STEEL	CONCRETE	STEEL	CONCRETE	No.	SIZE	
FEET		Sq. Ft.	Feet	In.	In.	In.	ft. In.	ft. In.	ft. In.	ft. In.	ft. In.	ft. In.	ft. In.	Lbs.	Cu. Yds.	Lbs.	Cu. Yds.		FEET	
3x3	2	18	30	6 1/2	3	8	1-0	0-8	2-4	8-1	4-6 1/2	0-9	22-8	7-7	67.05	0.4722	3571	29.34	2	3x3
	3	27	30	6 1/2	3	8	1-0	0-8	2-4	8-1	4-6 1/2	0-9	26-2	7-7	100.03	0.6706	5123	39.01	3	
	4	36	30	6 1/2	3	8	1-0	0-8	2-4	8-1	4-6 1/2	0-9	29-8	7-7	133.01	0.8689	6681	48.67	4	
	5	45	30	6 1/2	3	8	1-0	0-8	2-4	8-1	4-6 1/2	0-9	33-2	7-7	165.99	1.0672	8232	58.34	5	
	6	54	30	6 1/2	3	8	1-0	0-8	2-4	8-1	4-6 1/2	0-9	36-8	7-7	198.97	1.2655	9790	68.00	6	
4x4	2	32	30	7 1/2	4	8	1-3	9	2-8	10-3	5-7 1/2	0-9	29-0	9-9	91.70	0.6703	4919	42.00	2	4x4
	3	48	30	7 1/2	4	8	1-3	9	2-8	10-3	5-7 1/2	0-9	33-6	9-9	135.45	0.9568	6966	55.86	3	
	4	64	30	7 1/2	4	8	1-3	9	2-8	10-3	5-7 1/2	0-9	38-0	9-9	179.20	1.2433	9019	69.72	4	
	5	80	30	7 1/2	4	8	1-3	9	2-8	10-3	5-7 1/2	0-9	42-6	9-9	222.95	1.5298	11065	83.58	5	
	6	96	30	7 1/2	4	8	1-3	9	2-8	10-3	5-7 1/2	0-9	47-0	9-9	266.70	1.8164	13119	97.44	6	
5x5	2	50	26	8	5	8	1-5	1-2	3-3	12-4	6-8	0-9	35-2	11-10	122.46	0.8586	6557	54.92	2	5x5
	3	75	26	8	5	8	1-5	1-2	3-3	12-4	6-8	0-9	40-8	11-10	180.13	1.2292	9253	72.78	3	
	4	100	26	8	5	8	1-5	1-2	3-3	12-4	6-8	0-9	46-2	11-10	237.80	1.5989	11943	90.64	4	
	5	125	26	8	5	8	1-5	1-2	3-3	12-4	6-8	0-9	51-8	11-10	295.44	1.9705	14639	108.51	5	
	6	150	26	8	5	8	1-5	1-2	3-3	12-4	6-8	0-9	57-2	11-10	353.14	2.3411	17329	126.37	6	
6x6	2	78	20	8 1/2	6	8	1-7	1-5	3-8	14-5	7-8 1/2	0-9	41-4	13-11	154.04	1.0602	6357	68.95	2	6x6
	3	108	20	8 1/2	6	8	1-7	1-5	3-8	14-5	7-8 1/2	0-9	47-10	13-11	226.55	1.5216	11734	91.10	3	
	4	144	20	8 1/2	6	8	1-7	1-5	3-8	14-5	7-8 1/2	0-9	54-4	13-11	299.04	1.9830	15116	113.27	4	
	5	180	20	8 1/2	6	8	1-7	1-5	3-8	14-5	7-8 1/2	0-9	60-10	13-11	371.53	2.4444	18492	135.45	5	
	6	216	20	8 1/2	6	8	1-7	1-5	3-8	14-5	7-8 1/2	0-9	67-4	13-11	444.02	2.9058	21879	157.62	6	

BILL OF REINFORCING STEEL FOR 44'-0" CULVERT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
OPENINGS		BARREL REINFORCEMENT																				WINGS AND CURBS REINFORCEMENT																									OPENINGS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Size	No.	BARS A				BARS A1				BARS B				No. 4 BARS C						BARS D				BARS E							No. 4 BARS F			No. 4 BARS J			No. 4 BARS K			No. 4 BARS M			No. 4 BARS N			BARS O				No. 4 BARS P		No. 4 BARS Q				No.	Size																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.				Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.					Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.						Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size	Length	Spac.		Size



* Includes 1'-6" Lap-Splice

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