

DESIGNER / BUILDER

ARCO

DESIGN/BUILD INDUSTRIAL

44 SOUTH BROADWAY, SUITE 1003
WHITE PLAINS, NY 10601
P: 914.821.5535 F: 914.306.8010

ADBI DESIGN SERVICES

Lincoln Equities Group, LLC

PROJECT TITLE

**LINCOLN
EQUITIES -
NY-312- ALT. BLDG B**

**NY-312 & PUGSLEY RD,
SOUTHEAST, NY 10509**

ARCHITECT
ADBI / DESIGN SERVICES LLC
44 SOUTH BROADWAY, SUITE 1003
WHITE PLAINS, NY 10601

CIVIL ENGINEER
LANGAN ENGINEERING
300 KIMBALL DRIVE
PARSONS, NJ 07654

STRUCTURAL ENGINEER
SMITH ROBERTS AND ASSOCIATES, INC.
6501 BLUFF RD.
INDIANAPOLIS, INDIANA 46217

MECHANICAL ENGINEER
NATIONAL DESIGN/BUILD SERVICES
11840 BORMAN DRIVE
ST. LOUIS, MO 63146

ELECTRICAL ENGINEER
FXB ENGINEERING
5 CHRISTY DRIVE, SUITE 307
CHADDS FORD, PA 19317

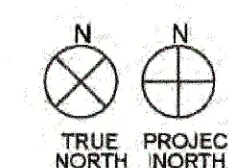
PLUMBING ENGINEER
MCCARTHY ENGINEERING ASSOCIATES,
INC.
315 EAST SECOND STREET
BOYERTOWN, PA 19512

FIRE PROTECTION ENGINEER
S.A. COMUNALE CO. INC.
2900 NEWPARK DRIVE
BARBERTON, OH 44203

SEAL

JOSEPH V. DIGIORGIO | NY: 042848

KEY PLAN



SUBMITTALS

NO. DATE DESCRIPTION

0 02.18.2022 ISSUE FOR PERMIT

SEISMIC DESIGN CATEGORY 'B'

SEISMIC BRACING NOT REQUIRED

USE GROUP: S-1, B

CONSTRUCTION TYPE: 2B

AREA OF WORK: 300,843 SQ. FT.

PROJECT NAME:
LINCOLN EQUITIES
PROJECT LOCATION:
BREWSTER, NY
JOSEPH R. FOWLER IV
PROFESSIONAL ENGINEER
NY PE LIC # 087280

PROJECT NO.

AS288-21 | NY131

DRAWN BY

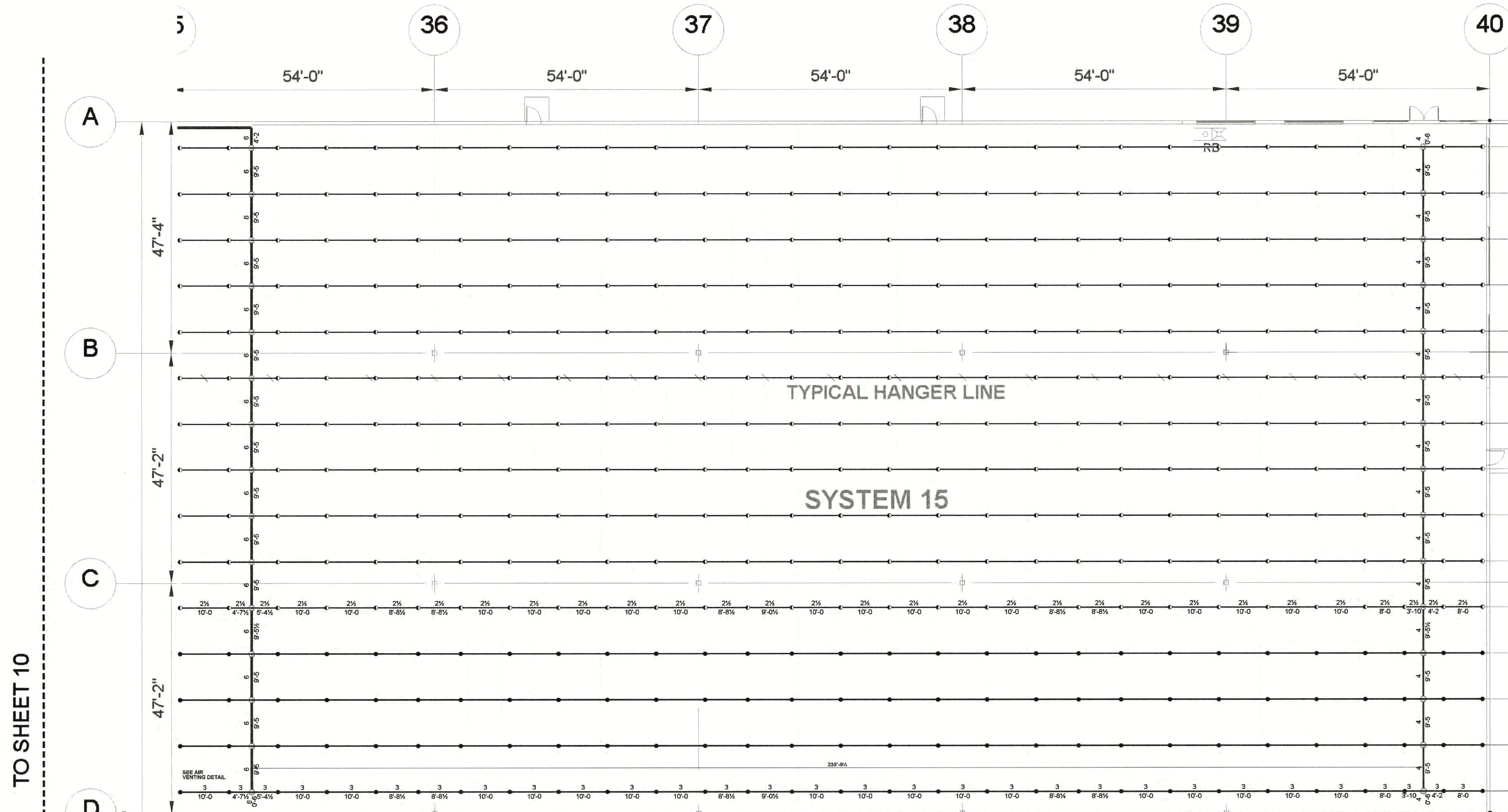
JB

SHEET TITLE

**BUILDING B SYSTEM
15 FIRE PROTECTION
PLAN**

SHEET NO.

11 OF 20



TO SHEET 19

SYSTEM 15 FP PLAN
3/32 = 1'-0
HP: 45'-6
LP: 42'-2 1/2

TO SHEET 20

NOTE:

2 1/2" & 3" BRANCH LINES AT 0'-8" BELOW TOP OF STEEL U.N.O.
4" MAINS AT 1'-7 1/2" BELOW TOP OF STEEL U.N.O.
6" MAINS AT 1'-8 1/2" BELOW TOP OF STEEL U.N.O.
8" MAINS AT 1'-8 1/2" BELOW TOP OF STEEL U.N.O.

NOTE:

**SYSTEM 15 PIPE SIZES BASED OFF
SYSTEM 3 HYDRAULIC CALCULATIONS.**

A	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
B	SYSTEM 1 K22 301 K22 302 K22 303 K22 304 K22 305 K22 306 K22 307 K22 308 K22 309 K22 310 K22 311 K22 312 K22 313 K22 314 K22 315 K22 316 K22 317 K22 318 K22 319 K22 320 K22 321 K22 322 K22 323 K22 324 K22 325 K22 326 K22 327 K22 328 K22 329 K22 330 K22 331 K22 332 K22 333 K22 334 K22 335 K22 336 K22 337 K22 338 K22 339 K22 340 K22 341 K22 342 K22 343 K22 344 K22 345 K22 346 K22 347 K22 348 K22 349 K22 350 K22 351 K22 352 K22 353 K22 354 K22 355 K22 356 K22 357 K22 358 K22 359 K22 360 K22 361 K22 362 K22 363 K22 364 K22 365 K22 366 K22 367 K22 368 K22 369 K22 370 K22 371 K22 372 K22 373 K22 374 K22 375 K22 376 K22 377 K22 378 K22 379 K22 380 K22 381 K22 382 K22 383 K22 384 K22 385 K22 386 K22 387 K22 388 K22 389 K22 390 K22 391 K22 392 K22 393 K22 394 K22 395 K22 396 K22 397 K22 398 K22 399 K22 400 K22 401 K22 402 K22 403 K22 404 K22 405 K22 406 K22 407 K22 408 K22 409 K22 410 K22 411 K22 412 K22 413 K22 414 K22 415 K22 416 K22 417 K22 418 K22 419 K22 420 K22 421 K22 422 K22 423 K22 424 K22 425 K22 426 K22 427 K22 428 K22 429 K22 430 K22 431 K22 432 K22 433 K22 434 K22 435 K22 436 K22 437 K22 438 K22 439 K22 440 K22 441 K22 442 K22 443 K22 444 K22 445 K22 446 K22 447 K22 448 K22 449 K22 450 K22 451 K22 452 K22 453 K22 454 K22 455 K22 456 K22 457 K22 458 K22 459 K22 460 K22 461 K22 462 K22 463 K22 464 K22 465 K22 466 K22 467 K22 468 K22 469 K22 470 K22 471 K22 472 K22 473 K22 474 K22 475 K22 476 K22 477 K22 478 K22 479 K22 480 K22 481 K22 482 K22 483 K22 484 K22 485 K22 486 K22 487 K22 488 K22 489 K22 490 K22 491 K22 492 K22 493 K22 494 K22 495 K22 496 K22 497 K22 498 K22 499 K22 500 K22 501 K22 502 K22 503 K22 504 K22 505 K22 506 K22 507 K22 508 K22 509 K22 510 K22 511 K22 512 K22 513 K22 514 K22 515 K22 516 K22 517 K22 518 K22 519 K22 520 K22 521 K22 522 K22 523 K22 524 K22 525 K22 526 K22 527 K22 528 K22 529 K22 530 K22 531 K22 532 K22 533 K22 534 K22 535 K22 536 K22 537 K22 538 K22 539 K22 540 K22 541 K22 542 K22 543 K22 544 K22 545 K22 546 K22 547 K22 548 K22 549 K22 550 K22 551 K22 552 K22 553 K22 554 K22 555 K22 556 K22 557 K22 558 K22 559 K22 560 K22 561 K22 562 K22 563 K22 564 K22 565 K22 566 K22 567 K22 568 K22 569 K22 570 K22 571 K22 572 K22 573 K22 574 K22 575 K22 576 K22 577 K22 578 K22 579 K22 580 K22 581 K22 582 K22 583 K22 584 K22 585 K22 586 K22 587 K22 588 K22 589 K22 590 K22 591 K22 592 K22 593 K22 594 K22 595 K22 596 K22 597 K22 598 K22 599 K22 600 K22 601 K22 602 K22 603 K22 604 K22 605 K22 606 K22 607 K22 608 K22 609 K22 610 K22 611 K22 612 K22 613 K22 614 K22 615 K22 616 K22 617 K22 618 K22 619 K22 620 K22 621 K22 622 K22 623 K22 624 K22 625 K22 626 K22 627 K22 628 K22 629 K22 630 K22 631 K22 632 K22 633 K22 634 K22 635 K22 636 K22 637 K22 638 K22 639 K22 640 K22 641 K22 642 K22 643 K22 644 K22 645 K22 646 K22 647 K22 648 K22 649 K22 650 K22 651 K22 652 K22 653 K22 654 K22 655 K22 656 K22 657 K22 658 K22 659 K22 660 K22 661 K22 662 K22 663 K22 664 K22 665 K22 666 K22 667 K22 668 K22 669 K22 670 K22 671 K22 672 K22 673 K22 674 K22 675 K22 676 K22 677 K22 678 K22 679 K22 680 K22 681 K22 682 K22 683 K22 684 K22 685 K22 686 K22 687 K22 688 K22 689 K22 690 K22 691 K22 692 K22 693 K22 694 K22 695 K22 696 K22 697 K22 698 K22 699 K22 700 K22 701 K22 702 K22 703 K22 704 K22 705 K22 706 K22 707 K22 708 K22 709 K22 710 K22 711 K22 712 K22 713 K22 714 K22 715 K22 716 K22 717 K22 718 K22 719 K22 720 K22 721 K22 722 K22 723 K22 724 K22 725 K22 726 K22 727 K22 728 K22 729 K22 730 K22 731 K22 732 K22 733 K22 734 K22 735 K22 736 K22 737 K22 738 K22 739 K22 740 K22 741 K22 742 K22 743 K22 744 K22 745 K22 746 K22 747 K22 748 K22 749 K22 750 K22 751 K22 752 K22 753 K22 754 K22 755 K22 756 K22 757 K22 758 K22 759 K22 760 K22 761 K22 762 K22 763 K22 764 K22 765 K22 766 K22 767 K22 768 K22 769 K22 770 K22 771 K22 772 K22 773 K22 774 K22 775 K22 776 K22 777 K22 778 K22 779 K22 780 K22 781 K22 782 K22 783 K22 784 K22 785 K22 786 K22 787 K22 788 K22 789 K22 790 K22 791 K22 792 K22 793 K22 794 K22 795 K22 796 K22 797 K22 798 K22 799 K22 800 K22 801 K22 802 K22 803 K22 804 K22 805 K22 806 K22 807 K22 808 K22 809 K22 810 K22 811 K22 812 K22 813 K22 814 K22 815 K22 816 K22 817 K22 818 K22 819 K22 820 K22 821 K22 822 K22 823 K22 824 K22 825 K22 826 K22 827 K22 828 K22 829 K22 830 K22 831 K22 832 K22 833 K22 834 K22 835 K22 836 K22 837 K22 838 K22 839 K22 840 K22 841 K22 842 K22 843 K22 844 K22 845 K22 846 K22 847 K22 848 K22 849 K22 850 K22 851 K22 852 K22 853 K22 854 K22 855 K22 856 K22 857 K22 858 K22 859 K22 860 K22 861 K22 862 K22 863 K22 864 K22 865 K22 866 K22 867 K22 868 K22 869 K22 870 K22 871 K22 872 K22 873 K22 874 K22 875 K22 876 K22 877 K22 878 K22 879 K22 880 K22 881 K22 882 K22 883 K22 884 K22 885 K22 886 K22 887 K22 888 K22 889 K22 890 K22 891 K22 892 K22 893 K22 894 K22 895 K22 896 K22 897 K22 898 K22 899 K22 900 K22 901 K22 902 K22 903 K22 904 K22 905 K22 906 K22 907 K22 908 K22 909 K22 910 K22 911 K22 912 K22 913 K22 914 K22 915 K22 916 K22 917 K22 918 K22 919 K22 920 K22 921 K22 922 K22 923 K22 924 K22 925 K22 926 K22 927 K22 928 K22 929 K22 930 K22 931 K22 932 K22 933 K22 934 K22 935 K22 936 K22 937 K22 938 K22 939 K22 940 K22 941 K22 942 K22 943 K22 944 K22 945 K22 946 K22 947 K22 948 K22 949 K22 950 K22 951 K22 952 K22 953 K22 954 K22 955 K22 956 K22 957 K22 958 K22 959 K22 960 K22 961 K22 962 K22 963 K22 964 K22 965 K22 966 K22 967 K22 968 K22 969 K22 970 K22 971 K22 972 K22 973 K22 974 K22 975 K22 976 K22 977 K22 978 K22 979 K22 980 K22 981 K22 982 K22 983 K22 984 K22 985 K22 986 K22 987 K22 988 K22 989 K22 990 K22 991 K22 992 K22 993 K22 994 K22 995 K22 996 K22 997 K22 998 K22 999 K22 1000 K22 1001 K22 1002 K22 1003 K22 1004 K22 1005 K22 1006 K22 1007 K22 1008 K22 1009 K22 1010 K22 1011 K22 1012 K22 1013 K22 1014 K22 1015 K22 1016 K22 1017 K22 1018 K22 1019 K22 1020 K22 1021 K22 1022 K22 1023 K22 1024 K22 1025 K22 1026 K22 1027 K22 1028 K22 1029 K22 1030 K22 1031 K22 1032 K22 1033 K22 1034 K22 1035 K22 1036 K22 1037 K22 1038 K22 1039 K22 1040 K22 1041 K22 1042 K22 1043 K22 1044 K22 1045 K22 1046 K22 1047 K22 1048 K22 1049 K22 1050 K22 1051 K22 1052 K22 1053 K22 1054 K22 1055 K22 1056 K22 1057 K22 1058 K22 1059 K22 1060 K22 1061 K22 1062 K22 1063 K22 1064 K22 1065 K22 1066 K22 1067 K22 1068 K22 1069 K22 1070 K22 1071 K22 1072 K22 1073 K22 1074 K22 1075 K22 1076 K22 1077 K22 1078 K22 1079 K22 1080 K22 1081 K22 1082 K22 1083 K22 1084 K22 1085 K22 1086 K22 1087 K22 1088 K22 1089 K22 1090 K22 1091 K22 1092 K22 1093 K22 1094 K22 1095 K22 1096 K22 1097 K22 1098 K22 1099 K22 1100 K22 1101 K22 1102 K22 1103 K22 1104 K22 1105 K22 1106 K22 1107 K22 1108 K22 1109 K22 1110 K22 1111 K22 1112 K22 1113 K22 1114 K22 1115 K22 1116 K22 1117 K22 1118 K22 1119 K22 1120 K22 1121 K22 1122 K22 1123 K22 1124 K22 1125 K22 1126 K22 1127 K22 1128 K22 1129 K22 1130 K22 1131 K22 1132 K22 1133 K22 1134 K22 1135 K22 1136 K22 1137 K22 1138 K22 1139 K22 1140 K22 1141 K22 1142 K22 1143 K22 1144 K22 1145 K22 1146 K22 1147 K22 1148 K22 1149 K22 1150 K22 1151 K22 1152 K22 1153 K22 1154 K22 1155 K22 1156 K22 1157 K22 1158 K22 1159 K22 1160 K22 1161 K22 1162 K22 1163 K22 1164 K22 1165 K22 1166 K22 1167 K22 1168 K22 1169 K22 1170 K22 1171 K22 1172 K22 1173 K22 1174 K22 1175 K22 1176 K22 1177 K22 1178 K22 1179 K22 1180 K22 1181 K22 1182 K22 1183 K22 1184 K22 1185 K22 1186 K22 1187 K22 1188 K22 1189 K22 1190 K22 1191 K22 1192 K22 1193 K22 1194 K22 1195 K22 1196 K22 1197 K22 1198 K22 1199 K22 1200 K22 1201 K22 1202 K22 1203 K22 1204 K22 1205 K22 1206 K22 1207 K22 1208 K22 1209 K22 1210 K22 1211 K22 1212 K22 1213 K22 1214 K22 1215 K22 1216 K22 1217 K22 1218 K22 1219 K22 1220 K22 1221 K22 1222 K22 1223 K22 1224 K22 1225 K22 1226 K22 1227 K22 1228 K22 1229 K22 1230 K22 1231 K22 1232 K22 1233 K22 1234 K22 1235 K22 1236 K22 1237 K22 1238 K22 1239 K22 1240 K22 1241 K22 1242 K22 1243 K22 1244 K22 1245 K22 1246 K22 1247 K22 1248 K22 1249 K22 1250 K22 1251 K22 1252 K22 1253 K22 1254 K22 1255 K22 1256 K22 1257 K22 1258 K22 1259 K22 1260 K22 1261 K22 1262 K22 1263 K22 1264 K22 1265 K22 1266 K22 1267 K22 1268 K22 1269 K22 1270 K22 1271 K22 1272 K22 1273 K22 1274 K22 1275 K22 1276 K22 1277 K22 1278 K22 1279 K22 1280 K22 1281 K22 1282 K22 1283 K22 1284 K22 1285 K22 1286 K22 1287 K22 1288 K22 1289 K22 1290 K22 1291 K22 1292 K22 1293 K22 1294 K22 1295 K22 1296 K22 1297 K22 1298 K22 1299 K22 1300 K22 1301 K22 1302 K22 1303 K22 1304 K22 1305 K22 1306 K22 1307 K22 1308 K22 1309 K22 1310 K22 1311 K22 1312 K22 1313 K22 1314 K22 1315 K22 1316 K22 1317 K22 1318 K22 1319 K22 1320 K22 1321 K22 1322 K22 1323 K22 1324 K22 1325 K22 1326 K22 1327 K22 1328 K22 1329 K22 1330 K22 1331 K22 1332 K22 1333 K22 1334 K22 1335 K22 1336 K22 1337 K22 1338 K22 1339 K22 1340						SYSTEM 2 K22 308 K22 309 K22 310 K22 311 K22 312 K22 313 K22 314 K22 315 K22 316 K22 317 K22 318 K22 319 K22 320 K22 321 K22 322 K22 323 K22 324 K22 325 K22 326 K22 327 K22 328 K22 329 K22 330 K22 331 K22 332 K22 333 K22 334 K22 335 K22 336 K22 337 K22 338 K22 339 K22 340 K22 341 K22 342 K22 343 K22 344 K22 345 K22 346 K22 347 K22 348 K22 349 K22 350 K22 351 K22 352 K22 353 K22 354 K22 355 K22 356 K22 357 K22 358 K22 359 K22 360 K22 361 K22 362 K22 363 K22 364 K22 365 K22 366 K22 367 K22 368 K22 369 K22 370 K22 371 K22 372 K22 373 K22 374 K22 375 K22 376 K22 377 K22 378 K22 379 K22 380 K22 381 K22 382 K22 383 K22 384 K22 385 K22 386 K22 387 K22 388 K22 389 K22 390 K22 391 K22 392 K22 393 K22 394 K22 395 K22 396 K22 397 K22 398 K22 399 K22 400 K22 401 K22 402 K22 403 K22 404 K22 405 K22 406 K22 407 K22 408 K22 409 K22 410 K22 411 K22 412 K22 413 K22 414 K22 415 K22 416 K22 417 K22 418 K22 419 K22 420 K22 421 K22 422 K22 423 K22 424 K22 425 K22 426 K22 427 K22 428 K22 429 K22 430 K22 431 K22 432 K22 433 K22 434 K22 435 K22 436 K22 437 K22 438 K22 439 K22 440 K22 441 K22 442 K22 443 K22 444 K22 445 K22 446 K22 447 K22 448 K22 449 K22 450 K22 451 K22 452 K22 453 K22 454 K22 455 K22 456 K22 457 K22 458 K22 459 K22 460 K22 461 K22 462 K22 463 K22 464 K22 465 K22 466 K22 467 K22 468 K22 469 K22 470 K22 471 K22 472 K22 473 K22 474 K22 475 K22 476 K22 477 K22 478 K22 479 K22 480 K22 481 K22 482 K22 483 K22 484 K22 485 K22 486 K22 487 K22 488 K22 489 K22 490 K22 491 K22 492 K22 493 K22 494 K22 495 K22 496 K22 497 K22 498 K22 499 K22 500 K22 501 K22 502 K22 503 K22 504 K22 505 K22 506 K22 507 K22 508 K22 509 K22 510 K22 511 K22 512 K22 513 K22 514 K22 515 K22 516 K22 517 K22 518 K22 519 K22 520 K22 521 K22 522 K22 523 K22 524 K22 525 K22 526 K22 527 K22 528 K22 529 K22 530 K22 531 K22 532 K22 533 K22 534 K22 535 K22 536 K22 537 K22 538 K22 539 K22 540 K22 541 K22 542 K22 543 K22 544 K22 545 K22 546 K22 547 K22 548 K22 549 K22 550 K22 551 K22 552 K22 553 K22 554 K22 555 K22 556 K22 557 K22 558 K22 559 K22 560 K22 561 K22 562 K22 563 K22 564 K22 565 K22 566 K22 567 K22 568 K22 569 K22 570 K22 57																																	