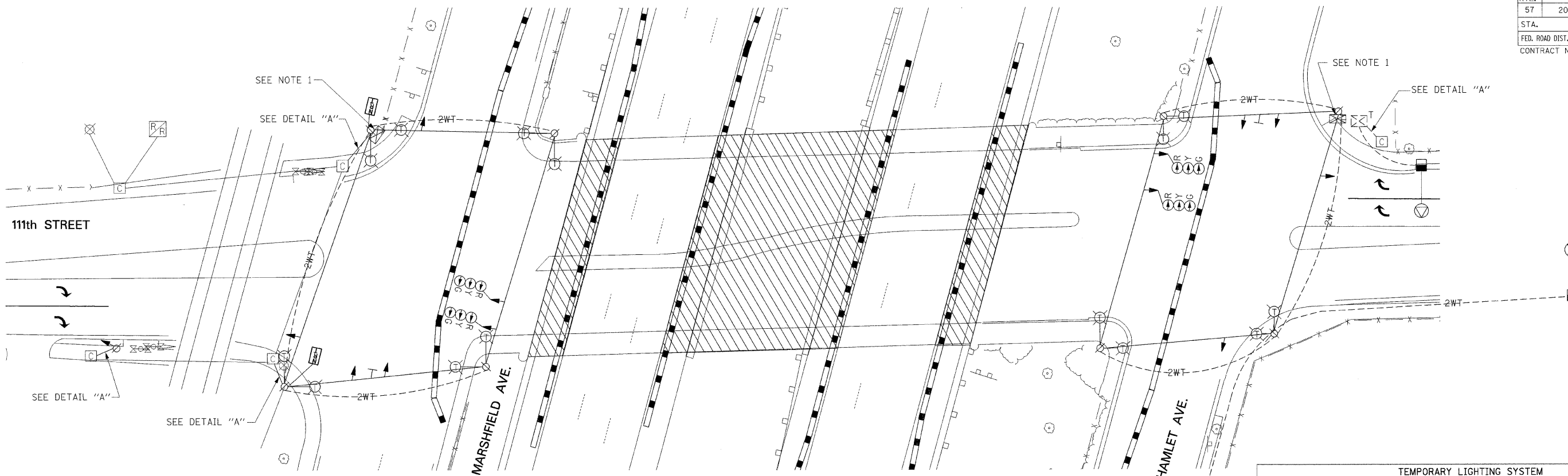


F.A.I. RTE.	SECTION	COUNTY	TOTAL SHEETS	SHEET NO.
57	2021.1B-R	COOK	101	036
STA.		TO STA.		
FED. ROAD DIST. NO. 1		ILLINOIS	FED. AID PROJECT	
CONTRACT NO. 62532				



DESCRIPTION	UNITS	QUANTITY
ELECTRIC CABLE, AERIAL 2/C #6	FOOT	600
TEMPORARY 400W HPS LUMINAIRE, 240V	EACH	16
TEMPORARY MAST ARM, 12'	EACH	16

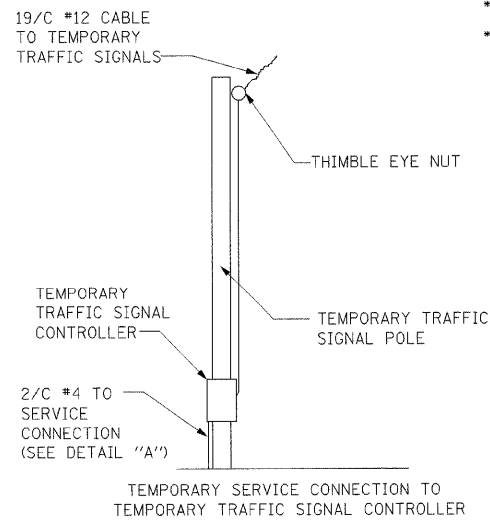
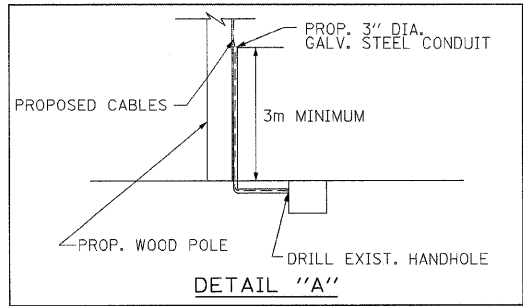
- NOTES:**
- THE CONTRACTOR SHALL CONNECT TEMPORARY TRAFFIC SIGNALS TO THE TEMPORARY TRAFFIC SIGNAL CONTROLLER AS SHOWN ON THE DETAIL, "TEMPORARY TRAFFIC SIGNAL CONNECTION". THE CONTRACTOR SHALL REUSE THE ELECTRICAL SERVICE FOR THE TEMPORARY TRAFFIC SIGNAL CONTROLLER. EXTRA PRECAUTION MUST BE TAKEN WHEN PLACING STRAPS, MOUNTING CONDUIT AND RUNNING CABLE. THE CONTRACTOR SHALL PROVIDE ALL NECESSARY EQUIPMENT, TOOLS, AND DEVICES REQUIRED FOR PROPER SERVICE CONNECTIONS. ALL TEMPORARY SERVICE AND CONNECTIONS SHALL BE INCLUDED IN THE CONTRACT UNIT PRICE PER EACH FOR "TEMPORARY TRAFFIC SIGNAL INSTALLATION."
  - CONTRACTOR TO CLEAN-UP AND RESTORE AREA TO THE SATISFACTION OF THE RESIDENT ENGINEER. ALL WORK SHALL BE DONE IN A WORKMANSHIP MANNER. POLES SHALL BE STRAIGHT AND PLUMB. WIRES SHALL BE TRAINED AND TIED. THIS WORK SHALL BE INCLUDED IN THE CONTRACT UNIT PRICE FOR "TEMPORARY TRAFFIC SIGNAL INSTALLATION."
  - FOR TEMPORARY LIGHTING NOTES, SEE SHEET E-1.

DESCRIPTION	UNITS	QUANTITY
WOOD POLES, CLASS 5, 45 FT. WITH GUY WIRE AND ANCHORS	EACH	8
ELECTRIC CABLE, AERIAL SUSPENDED SIGNAL NO. 12, 19C	FOOT	100
ELECTRIC CABLE, AERIAL SUSPENDED POWER NO. 4, 2C	FOOT	500
SIGNAL HEAD, 1 FACE, 3 SECTION, 12" LENSES	EACH	12
FIBER OPTIC SIGN	EACH	2
NO LEFT TURN, R3-2	EACH	2

\* ALL WORK SHALL BE PAID FOR UNDER THE CONTRACT UNIT PRICE PER EACH FOR "TEMPORARY TRAFFIC SIGNAL INSTALLATION"

**TEMPORARY TRAFFIC SIGNAL & LIGHTING LEGEND**

- ← PROPOSED TRAFFIC SIGNAL HEAD WITH SPAN WIRE, LOCATION VARIES
- ⊗ EXISTING ComEd SERVICE
- ∅ WOOD POLE (CLASS 5 OR BETTER), 50 FT. MINIMUM
- ⊞ EXISTING LIGHTING CONTROLLER
- EXISTING LIGHT POLE TO REMAIN
- TEMPORARY MAST ARM AND LUMINAIRE
- 2WT TEMPORARY LIGHTING AERIAL CABLE
- TEMPORARY SPAN WIRE, TETHER WIRE AND CABLE
- [FR] FIBER OPTIC SIGN, "NO RIGHT TURN"
- ⊥ "NO LEFT TURN" (R3-2)
- ▨ WORK AREA
- ⊞ TEMPORARY TRAFFIC SIGNAL CONTROLLER



NAME	DATE

ILLINOIS DEPARTMENT OF TRANSPORTATION  
111TH STREET OVER  
F.A.I ROUTE 57 (INTERSTATE 57)  
**TEMPORARY TRAFFIC SIGNAL PLAN**  
111TH STREET

SCALE: 1" = 20'  
DATE: 01/16/09  
DRAWN BY: ACL  
CHECKED BY: RMW

**TENG**  
TENG & ASSOCIATES, INC.  
ENGINEERS/ARCHITECTS/PLANNERS  
205 N. MICHIGAN AVE., CHICAGO, IL 60601  
TELEPHONE: 312/616-0000

TS-4

\NITH ST BORDER.DGN, \SYM007SF.DGN, \SYM007OFF.DGN, \SYM007FE.DGN, \SYM007FB.DGN, \SYM007FC.DGN, \SYM007FD.DGN, \SYM007FE.DGN, \SYM007FF.DGN, \SYM007FG.DGN, \SYM007FH.DGN, \SYM007FI.DGN, \SYM007FJ.DGN, \SYM007FK.DGN, \SYM007FL.DGN, \SYM007FM.DGN, \SYM007FN.DGN, \SYM007FO.DGN, \SYM007FP.DGN, \SYM007FQ.DGN, \SYM007FR.DGN, \SYM007FS.DGN, \SYM007FT.DGN, \SYM007FU.DGN, \SYM007FV.DGN, \SYM007FW.DGN, \SYM007FX.DGN, \SYM007FY.DGN, \SYM007FZ.DGN, \SYM007GA.DGN, \SYM007GB.DGN, \SYM007GC.DGN, \SYM007GD.DGN, \SYM007GE.DGN, \SYM007GF.DGN, \SYM007GF.DGN, \SYM007GG.DGN, \SYM007GH.DGN, \SYM007GI.DGN, \SYM007GJ.DGN, \SYM007GK.DGN, \SYM007GL.DGN, \SYM007GM.DGN, \SYM007GN.DGN, \SYM007GO.DGN, \SYM007GP.DGN, \SYM007GQ.DGN, \SYM007GR.DGN, \SYM007GS.DGN, \SYM007GT.DGN, \SYM007GU.DGN, \SYM007GV.DGN, \SYM007GW.DGN, \SYM007GX.DGN, \SYM007GY.DGN, \SYM007GZ.DGN, \SYM007HA.DGN, \SYM007HB.DGN, \SYM007HC.DGN, \SYM007HD.DGN, \SYM007HE.DGN, \SYM007HF.DGN, \SYM007HG.DGN, \SYM007HH.DGN, \SYM007HI.DGN, \SYM007HJ.DGN, \SYM007HK.DGN, \SYM007HL.DGN, \SYM007HM.DGN, \SYM007HN.DGN, \SYM007HO.DGN, \SYM007HP.DGN, \SYM007HQ.DGN, \SYM007HR.DGN, \SYM007HS.DGN, \SYM007HT.DGN, \SYM007HU.DGN, \SYM007HV.DGN, \SYM007HW.DGN, \SYM007HX.DGN, \SYM007HY.DGN, \SYM007HZ.DGN, \SYM007IA.DGN, \SYM007IB.DGN, \SYM007IC.DGN, \SYM007ID.DGN, \SYM007IE.DGN, \SYM007IF.DGN, \SYM007IG.DGN, \SYM007IH.DGN, \SYM007II.DGN, \SYM007IJ.DGN, \SYM007IK.DGN, \SYM007IL.DGN, \SYM007IM.DGN, \SYM007IN.DGN, \SYM007IO.DGN, \SYM007IP.DGN, \SYM007IQ.DGN, \SYM007IR.DGN, \SYM007IS.DGN, \SYM007IT.DGN, \SYM007IU.DGN, \SYM007IV.DGN, \SYM007IW.DGN, \SYM007IX.DGN, \SYM007IY.DGN, \SYM007IZ.DGN, \SYM007JA.DGN, \SYM007JB.DGN, \SYM007JC.DGN, \SYM007JD.DGN, \SYM007JE.DGN, \SYM007JF.DGN, \SYM007JG.DGN, \SYM007JH.DGN, \SYM007JI.DGN, \SYM007JJ.DGN, \SYM007JK.DGN, \SYM007JL.DGN, \SYM007JM.DGN, \SYM007JN.DGN, \SYM007JO.DGN, \SYM007JP.DGN, \SYM007JQ.DGN, \SYM007JR.DGN, \SYM007JS.DGN, \SYM007JT.DGN, \SYM007JU.DGN, \SYM007JV.DGN, \SYM007JW.DGN, \SYM007JX.DGN, \SYM007JY.DGN, \SYM007JZ.DGN, \SYM007KA.DGN, \SYM007KB.DGN, \SYM007KC.DGN, \SYM007KD.DGN, \SYM007KE.DGN, \SYM007KF.DGN, \SYM007KG.DGN, \SYM007KH.DGN, \SYM007KI.DGN, \SYM007KJ.DGN, \SYM007KK.DGN, \SYM007KL.DGN, \SYM007KM.DGN, \SYM007KN.DGN, \SYM007KO.DGN, \SYM007KP.DGN, \SYM007KQ.DGN, \SYM007KR.DGN, \SYM007KS.DGN, \SYM007KT.DGN, \SYM007KU.DGN, \SYM007KV.DGN, \SYM007KW.DGN, \SYM007KX.DGN, \SYM007KY.DGN, \SYM007KZ.DGN, \SYM007LA.DGN, \SYM007LB.DGN, \SYM007LC.DGN, \SYM007LD.DGN, \SYM007LE.DGN, \SYM007LF.DGN, \SYM007LG.DGN, \SYM007LH.DGN, \SYM007LI.DGN, \SYM007LJ.DGN, \SYM007LK.DGN, \SYM007LL.DGN, \SYM007LM.DGN, \SYM007LN.DGN, \SYM007LO.DGN, \SYM007LP.DGN, \SYM007LQ.DGN, \SYM007LR.DGN, \SYM007LS.DGN, \SYM007LT.DGN, \SYM007LU.DGN, \SYM007LV.DGN, \SYM007LW.DGN, \SYM007LX.DGN, \SYM007LY.DGN, \SYM007LZ.DGN, \SYM007MA.DGN, \SYM007MB.DGN, \SYM007MC.DGN, \SYM007MD.DGN, \SYM007ME.DGN, \SYM007MF.DGN, \SYM007MG.DGN, \SYM007MH.DGN, \SYM007MI.DGN, \SYM007MJ.DGN, \SYM007MK.DGN, \SYM007ML.DGN, \SYM007MM.DGN, \SYM007MN.DGN, \SYM007MO.DGN, \SYM007MP.DGN, \SYM007MQ.DGN, \SYM007MR.DGN, \SYM007MS.DGN, \SYM007MT.DGN, \SYM007MU.DGN, \SYM007MV.DGN, \SYM007MW.DGN, \SYM007MX.DGN, \SYM007MY.DGN, \SYM007MZ.DGN, \SYM007NA.DGN, \SYM007NB.DGN, \SYM007NC.DGN, \SYM007ND.DGN, \SYM007NE.DGN, \SYM007NF.DGN, \SYM007NG.DGN, \SYM007NH.DGN, \SYM007NI.DGN, \SYM007NJ.DGN, \SYM007NK.DGN, \SYM007NL.DGN, \SYM007NM.DGN, \SYM007NN.DGN, \SYM007NO.DGN, \SYM007NP.DGN, \SYM007NQ.DGN, \SYM007NR.DGN, \SYM007NS.DGN, \SYM007NT.DGN, \SYM007NU.DGN, \SYM007NV.DGN, \SYM007NW.DGN, \SYM007NX.DGN, \SYM007NY.DGN, \SYM007NZ.DGN, \SYM007OA.DGN, \SYM007OB.DGN, \SYM007OC.DGN, \SYM007OD.DGN, \SYM007OE.DGN, \SYM007OF.DGN, \SYM007OG.DGN, \SYM007OH.DGN, \SYM007OI.DGN, \SYM007OJ.DGN, \SYM007OK.DGN, \SYM007OL.DGN, \SYM007OM.DGN, \SYM007ON.DGN, \SYM007OO.DGN, \SYM007OP.DGN, \SYM007OQ.DGN, \SYM007OR.DGN, \SYM007OS.DGN, \SYM007OT.DGN, \SYM007OU.DGN, \SYM007OV.DGN, \SYM007OW.DGN, \SYM007OX.DGN, \SYM007OY.DGN, \SYM007OZ.DGN, \SYM007PA.DGN, \SYM007PB.DGN, \SYM007PC.DGN, \SYM007PD.DGN, \SYM007PE.DGN, \SYM007PF.DGN, \SYM007PG.DGN, \SYM007PH.DGN, \SYM007PI.DGN, \SYM007PJ.DGN, \SYM007PK.DGN, \SYM007PL.DGN, \SYM007PM.DGN, \SYM007PN.DGN, \SYM007PO.DGN, \SYM007PP.DGN, \SYM007PQ.DGN, \SYM007PR.DGN, \SYM007PS.DGN, \SYM007PT.DGN, \SYM007PU.DGN, \SYM007PV.DGN, \SYM007PW.DGN, \SYM007PX.DGN, \SYM007PY.DGN, \SYM007PZ.DGN, \SYM007QA.DGN, \SYM007QB.DGN, \SYM007QC.DGN, \SYM007QD.DGN, \SYM007QE.DGN, \SYM007QF.DGN, \SYM007QG.DGN, \SYM007QH.DGN, \SYM007QI.DGN, \SYM007QJ.DGN, \SYM007QK.DGN, \SYM007QL.DGN, \SYM007QM.DGN, \SYM007QN.DGN, \SYM007QO.DGN, \SYM007QP.DGN, \SYM007QQ.DGN, \SYM007QR.DGN, \SYM007QS.DGN, \SYM007QT.DGN, \SYM007QU.DGN, \SYM007QV.DGN, \SYM007QW.DGN, \SYM007QX.DGN, \SYM007QY.DGN, \SYM007QZ.DGN, \SYM007RA.DGN, \SYM007RB.DGN, \SYM007RC.DGN, \SYM007RD.DGN, \SYM007RE.DGN, \SYM007RF.DGN, \SYM007RG.DGN, \SYM007RH.DGN, \SYM007RI.DGN, \SYM007RJ.DGN, \SYM007RK.DGN, \SYM007RL.DGN, \SYM007RM.DGN, \SYM007RN.DGN, \SYM007RO.DGN, \SYM007RP.DGN, \SYM007RQ.DGN, \SYM007RR.DGN, \SYM007RS.DGN, \SYM007RT.DGN, \SYM007RU.DGN, \SYM007RV.DGN, \SYM007RW.DGN, \SYM007RX.DGN, \SYM007RY.DGN, \SYM007RZ.DGN, \SYM007SA.DGN, \SYM007SB.DGN, \SYM007SC.DGN, \SYM007SD.DGN, \SYM007SE.DGN, \SYM007SF.DGN, \SYM007SG.DGN, \SYM007SH.DGN, \SYM007SI.DGN, \SYM007SJ.DGN, \SYM007SK.DGN, \SYM007SL.DGN, \SYM007SM.DGN, \SYM007SN.DGN, \SYM007SO.DGN, \SYM007SP.DGN, \SYM007SQ.DGN, \SYM007SR.DGN, \SYM007SS.DGN, \SYM007ST.DGN, \SYM007SU.DGN, \SYM007SV.DGN, \SYM007SW.DGN, \SYM007SX.DGN, \SYM007SY.DGN, \SYM007SZ.DGN, \SYM007TA.DGN, \SYM007TB.DGN, \SYM007TC.DGN, \SYM007TD.DGN, \SYM007TE.DGN, \SYM007TF.DGN, \SYM007TG.DGN, \SYM007TH.DGN, \SYM007TI.DGN, \SYM007TJ.DGN, \SYM007TK.DGN, \SYM007TL.DGN, \SYM007TM.DGN, \SYM007TN.DGN, \SYM007TO.DGN, \SYM007TP.DGN, \SYM007TQ.DGN, \SYM007TR.DGN, \SYM007TS.DGN, \SYM007TT.DGN, \SYM007TU.DGN, \SYM007TV.DGN, \SYM007TW.DGN, \SYM007TX.DGN, \SYM007TY.DGN, \SYM007TZ.DGN, \SYM007UA.DGN, \SYM007UB.DGN, \SYM007UC.DGN, \SYM007UD.DGN, \SYM007UE.DGN, \SYM007UF.DGN, \SYM007UG.DGN, \SYM007UH.DGN, \SYM007UI.DGN, \SYM007UJ.DGN, \SYM007UK.DGN, \SYM007UL.DGN, \SYM007UM.DGN, \SYM007UN.DGN, \SYM007UO.DGN, \SYM007UP.DGN, \SYM007UQ.DGN, \SYM007UR.DGN, \SYM007US.DGN, \SYM007UT.DGN, \SYM007UU.DGN, \SYM007UV.DGN, \SYM007UW.DGN, \SYM007UX.DGN, \SYM007UY.DGN, \SYM007UZ.DGN, \SYM007VA.DGN, \SYM007VB.DGN, \SYM007VC.DGN, \SYM007VD.DGN, \SYM007VE.DGN, \SYM007VF.DGN, \SYM007VG.DGN, \SYM007VH.DGN, \SYM007VI.DGN, \SYM007VJ.DGN, \SYM007VK.DGN, \SYM007VL.DGN, \SYM007VM.DGN, \SYM007VN.DGN, \SYM007VO.DGN, \SYM007VP.DGN, \SYM007VQ.DGN, \SYM007VR.DGN, \SYM007VS.DGN, \SYM007VT.DGN, \SYM007VU.DGN, \SYM007VV.DGN, \SYM007VW.DGN, \SYM007VX.DGN, \SYM007VY.DGN, \SYM007VZ.DGN, \SYM007WA.DGN, \SYM007WB.DGN, \SYM007WC.DGN, \SYM007WD.DGN, \SYM007WE.DGN, \SYM007WF.DGN, \SYM007WG.DGN, \SYM007WH.DGN, \SYM007WI.DGN, \SYM007WJ.DGN, \SYM007WK.DGN, \SYM007WL.DGN, \SYM007WM.DGN, \SYM007WN.DGN, \SYM007WO.DGN, \SYM007WP.DGN, \SYM007WQ.DGN, \SYM007WR.DGN, \SYM007WS.DGN, \SYM007WT.DGN, \SYM007WU.DGN, \SYM007WV.DGN, \SYM007WW.DGN, \SYM007WX.DGN, \SYM007WY.DGN, \SYM007WZ.DGN, \SYM007XA.DGN, \SYM007XB.DGN, \SYM007XC.DGN, \SYM007XD.DGN, \SYM007XE.DGN, \SYM007XF.DGN, \SYM007XG.DGN, \SYM007XH.DGN, \SYM007XI.DGN, \SYM007XJ.DGN, \SYM007XK.DGN, \SYM007XL.DGN, \SYM007XM.DGN, \SYM007XN.DGN, \SYM007XO.DGN, \SYM007XP.DGN, \SYM007XQ.DGN, \SYM007XR.DGN, \SYM007XS.DGN, \SYM007XT.DGN, \SYM007XU.DGN, \SYM007XV.DGN, \SYM007XW.DGN, \SYM007XX.DGN, \SYM007XY.DGN, \SYM007XZ.DGN, \SYM007YA.DGN, \SYM007YB.DGN, \SYM007YC.DGN, \SYM007YD.DGN, \SYM007YE.DGN, \SYM007YF.DGN, \SYM007YG.DGN, \SYM007YH.DGN, \SYM007YI.DGN, \SYM007YJ.DGN, \SYM007YK.DGN, \SYM007YL.DGN, \SYM007YM.DGN, \SYM007YN.DGN, \SYM007YO.DGN, \SYM007YP.DGN, \SYM007YQ.DGN, \SYM007YR.DGN, \SYM007YS.DGN, \SYM007YT.DGN, \SYM007YU.DGN, \SYM007YV.DGN, \SYM007YW.DGN, \SYM007YX.DGN, \SYM007YY.DGN, \SYM007YZ.DGN, \SYM007ZA.DGN, \SYM007ZB.DGN, \SYM007ZC.DGN, \SYM007ZD.DGN, \SYM007ZE.DGN, \SYM007ZF.DGN, \SYM007ZG.DGN, \SYM007ZH.DGN, \SYM007ZI.DGN, \SYM007ZJ.DGN, \SYM007ZK.DGN, \SYM007ZL.DGN, \SYM007ZM.DGN, \SYM007ZN.DGN, \SYM007ZO.DGN, \SYM007ZP.DGN, \SYM007ZQ.DGN, \SYM007ZR.DGN, \SYM007ZS.DGN, \SYM007ZT.DGN, \SYM007ZU.DGN, \SYM007ZV.DGN, \SYM007ZW.DGN, \SYM007ZX.DGN, \SYM007ZY.DGN, \SYM007ZZ.DGN