



TO CONSTANT 12V SIDE OF MASTER SWITCH
TO USER BREAKER IN LH FR. OUTSIDE CRYPT.

BRK1
BRK2
BRK3

1/S-3
D10
D11
D12

AIR VALVE

A/C HEAT CONTROL

SGM1

10 GA RED - 136C

EL INV PWR

PRESSURE SW

FROM 12V FILTER #44 VEL 106R

RELAYS: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, K12, K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20, K21, K22, K23, K24, K25, K26, K27, K28, K29, K30, K31, K32, K33, K34, K35, K36, K37

SWITCHES: BRK1, BRK2, BRK3, BRK4, BRK5

SOLENOIDS: K28, K29, K30, K31, K32, K33, K34, K35, K36, K37

TERMINAL BLOCKS: P1-P30

P1-1
P1-2
P1-3
P1-4
P1-5
P1-6
P1-7
P1-8
P1-9
P1-10
P1-11
P1-12
P1-13
P1-14
P1-15
P1-16
P1-17
P1-18
P1-19
P1-20
P1-21
P1-22
P1-23
P1-24
P1-25
P1-26
P1-27
P1-28
P1-29
P1-30

P2-1
P2-2
P2-3
P2-4
P2-5
P2-6
P2-7
P2-8
P2-9
P2-10
P2-11
P2-12
P2-13
P2-14
P2-15
P2-16
P2-17
P2-18
P2-19
P2-20
P2-21
P2-22
P2-23
P2-24
P2-25
P2-26
P2-27
P2-28
P2-29
P2-30

P3-1
P3-2
P3-3
P3-4
P3-5
P3-6
P3-7
P3-8
P3-9
P3-10
P3-11
P3-12
P3-13
P3-14
P3-15
P3-16
P3-17
P3-18
P3-19
P3-20
P3-21
P3-22
P3-23
P3-24
P3-25
P3-26
P3-27
P3-28
P3-29
P3-30

P4-1
P4-2
P4-3
P4-4
P4-5
P4-6
P4-7
P4-8
P4-9
P4-10
P4-11
P4-12
P4-13
P4-14
P4-15
P4-16
P4-17
P4-18
P4-19
P4-20
P4-21
P4-22
P4-23
P4-24
P4-25
P4-26
P4-27
P4-28
P4-29
P4-30

P5-1
P5-2
P5-3
P5-4
P5-5
P5-6
P5-7
P5-8
P5-9
P5-10
P5-11
P5-12
P5-13
P5-14
P5-15
P5-16
P5-17
P5-18
P5-19
P5-20
P5-21
P5-22
P5-23
P5-24
P5-25
P5-26
P5-27
P5-28
P5-29
P5-30

P6-1
P6-2
P6-3
P6-4
P6-5
P6-6
P6-7
P6-8
P6-9
P6-10
P6-11
P6-12
P6-13
P6-14
P6-15
P6-16
P6-17
P6-18
P6-19
P6-20
P6-21
P6-22
P6-23
P6-24
P6-25
P6-26
P6-27
P6-28
P6-29
P6-30

P7-1
P7-2
P7-3
P7-4
P7-5
P7-6
P7-7
P7-8
P7-9
P7-10
P7-11
P7-12
P7-13
P7-14
P7-15
P7-16
P7-17
P7-18
P7-19
P7-20
P7-21
P7-22
P7-23
P7-24
P7-25
P7-26
P7-27
P7-28
P7-29
P7-30

P8-1
P8-2
P8-3
P8-4
P8-5
P8-6
P8-7
P8-8
P8-9
P8-10
P8-11
P8-12
P8-13
P8-14
P8-15
P8-16
P8-17
P8-18
P8-19
P8-20
P8-21
P8-22
P8-23
P8-24
P8-25
P8-26
P8-27
P8-28
P8-29
P8-30

P9-1
P9-2
P9-3
P9-4
P9-5
P9-6
P9-7
P9-8
P9-9
P9-10
P9-11
P9-12
P9-13
P9-14
P9-15
P9-16
P9-17
P9-18
P9-19
P9-20
P9-21
P9-22
P9-23
P9-24
P9-25
P9-26
P9-27
P9-28
P9-29
P9-30

P10-1
P10-2
P10-3
P10-4
P10-5
P10-6
P10-7
P10-8
P10-9
P10-10
P10-11
P10-12
P10-13
P10-14
P10-15
P10-16
P10-17
P10-18
P10-19
P10-20
P10-21
P10-22
P10-23
P10-24
P10-25
P10-26
P10-27
P10-28
P10-29
P10-30

P11-1
P11-2
P11-3
P11-4
P11-5
P11-6
P11-7
P11-8
P11-9
P11-10
P11-11
P11-12
P11-13
P11-14
P11-15
P11-16
P11-17
P11-18
P11-19
P11-20
P11-21
P11-22
P11-23
P11-24
P11-25
P11-26
P11-27
P11-28
P11-29
P11-30

P12-1
P12-2
P12-3
P12-4
P12-5
P12-6
P12-7
P12-8
P12-9
P12-10
P12-11
P12-12
P12-13
P12-14
P12-15
P12-16
P12-17
P12-18
P12-19
P12-20
P12-21
P12-22
P12-23
P12-24
P12-25
P12-26
P12-27
P12-28
P12-29
P12-30

P13-1
P13-2
P13-3
P13-4
P13-5
P13-6
P13-7
P13-8
P13-9
P13-10
P13-11
P13-12
P13-13
P13-14
P13-15
P13-16
P13-17
P13-18
P13-19
P13-20
P13-21
P13-22
P13-23
P13-24
P13-25
P13-26
P13-27
P13-28
P13-29
P13-30

P14-1
P14-2
P14-3
P14-4
P14-5
P14-6
P14-7
P14-8
P14-9
P14-10
P14-11
P14-12
P14-13
P14-14
P14-15
P14-16
P14-17
P14-18
P14-19
P14-20
P14-21
P14-22
P14-23
P14-24
P14-25
P14-26
P14-27
P14-28
P14-29
P14-30

P15-1
P15-2
P15-3
P15-4
P15-5
P15-6
P15-7
P15-8
P15-9
P15-10
P15-11
P15-12
P15-13
P15-14
P15-15
P15-16
P15-17
P15-18
P15-19
P15-20
P15-21
P15-22
P15-23
P15-24
P15-25
P15-26
P15-27
P15-28
P15-29
P15-30

P16-1
P16-2
P16-3
P16-4
P16-5
P16-6
P16-7
P16-8
P16-9
P16-10
P16-11
P16-12
P16-13
P16-14
P16-15
P16-16
P16-17
P16-18
P16-19
P16-20
P16-21
P16-22
P16-23
P16-24
P16-25
P16-26
P16-27
P16-28
P16-29
P16-30

P17-1
P17-2
P17-3
P17-4
P17-5
P17-6
P17-7
P17-8
P17-9
P17-10
P17-11
P17-12
P17-13
P17-14
P17-15
P17-16
P17-17
P17-18
P17-19
P17-20
P17-21
P17-22
P17-23
P17-24
P17-25
P17-26
P17-27
P17-28
P17-29
P17-30

P18-1
P18-2
P18-3
P18-4
P18-5
P18-6
P18-7
P18-8
P18-9
P18-10
P18-11
P18-12
P18-13
P18-14
P18-15
P18-16
P18-17
P18-18
P18-19
P18-20
P18-21
P18-22
P18-23
P18-24
P18-25
P18-26
P18-27
P18-28
P18-29
P18-30

P19-1
P19-2
P19-3
P19-4
P19-5
P19-6
P19-7
P19-8
P19-9
P19-10
P19-11
P19-12
P19-13
P19-14
P19-15
P19-16
P19-17
P19-18
P19-19
P19-20
P19-21
P19-22
P19-23
P19-24
P19-25
P19-26
P19-27
P19-28
P19-29
P19-30

P20-1
P20-2
P20-3
P20-4
P20-5
P20-6
P20-7
P20-8
P20-9
P20-10
P20-11
P20-12
P20-13
P20-14
P20-15
P20-16
P20-17
P20-18
P20-19
P20-20
P20-21
P20-22
P20-23
P20-24
P20-25
P20-26
P20-27
P20-28
P20-29
P20-30

P21-1
P21-2
P21-3
P21-4
P21-5
P21-6
P21-7
P21-8
P21-9
P21-10
P21-11
P21-12
P21-13
P21-14
P21-15
P21-16
P21-17
P21-18
P21-19
P21-20
P21-21
P21-22
P21-23
P21-24
P21-25
P21-26
P21-27
P21-28
P21-29
P21-30

P22-1
P22-2
P22-3
P22-4
P22-5
P22-6
P22-7
P22-8
P22-9
P22-10
P22-11
P22-12
P22-13
P22-14
P22-15
P22-16
P22-17
P22-18
P22-19
P22-20
P22-21
P22-22
P22-23
P22-24
P22-25
P22-26
P22-27
P22-28
P22-29
P22-30

P23-1
P23-2
P23-3
P23-4
P23-5
P23-6
P23-7
P23-8
P23-9
P23-10
P23-11
P23-12
P23-13
P23-14
P23-15
P23-16
P23-17
P23-18
P23-19
P23-20
P23-21
P23-22
P23-23
P23-24
P23-25
P23-26
P23-27
P23-28
P23-29
P23-30

P24-1
P24-2
P24-3
P24-4
P24-5
P24-6
P24-7
P24-8
P24-9
P24-10
P24-11
P24-12
P24-13
P24-14
P24-15
P24-16
P24-17
P24-18
P24-19
P24-20
P24-21
P24-22
P24-23
P24-24
P24-25
P24-26
P24-27
P24-28
P24-29
P24-30

P25-1
P25-2
P25-3
P25-4
P25-5
P25-6
P25-7
P25-8
P25-9
P25-10
P25-11
P25-12
P25-13
P25-14
P25-15
P25-16
P25-17
P25-18
P25-19
P25-20
P25-21
P25-22
P25-23
P25-24
P25-25
P25-26
P25-27
P25-28
P25-29
P25-30

P26-1
P26-2
P26-3
P26-4
P26-5
P26-6
P26-7
P26-8
P26-9
P26-10
P26-11
P26-12
P26-13
P26-14
P26-15
P26-16
P26-17
P26-18
P26-19
P26-20
P26-21
P26-22
P26-23
P26-24
P26-25
P26-26
P26-27
P26-28
P26-29
P26-30

P27-1
P27-2
P27-3
P27-4
P27-5
P27-6
P27-7
P27-8
P27-9
P27-10
P27-11
P27-12
P27-13
P27-14
P27-15
P27-16
P27-17
P27-18
P27-19
P27-20
P27-21
P27-22
P27-23
P27-24
P27-25
P27-26
P27-27
P27-28
P27-29
P27-30

P28-1
P28-2
P28-3
P28-4
P28-5
P28-6
P28-7
P28-8
P28-9
P28-10
P28-11
P28-12
P28-13
P28-14
P28-15
P28-16
P28-17
P28-18
P28-19
P28-20
P28-21
P28-22
P28-23
P28-24
P28-25
P28-26
P28-27
P28-28
P28-29
P28-30

P29-1
P29-2
P29-3
P29-4
P29-5
P29-6
P29-7
P29-8
P29-9
P29-10
P29-11
P29-12
P29-13
P29-14
P29-15
P29-16
P29-17
P29-18
P29-19
P29-20
P29-21
P29-22
P29-23
P29-24
P29-25
P29-26
P29-27
P29-28
P29-29
P29-30

P30-1
P30-2
P30-3
P30-4
P30-5
P30-6
P30-7
P30-8
P30-9
P30-10
P30-11
P30-12
P30-13
P30-14
P30-15
P30-16
P30-17
P30-18
P30-19
P30-20
P30-21
P30-22
P30-23
P30-24
P30-25
P30-26
P30-27
P30-28
P30-29
P30-30