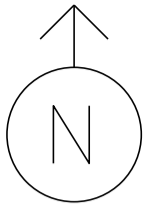
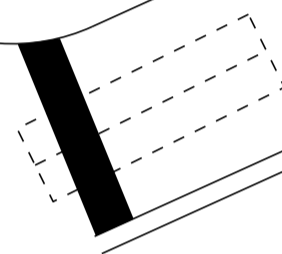


MS # 504

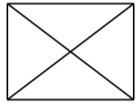
US 7 NORTH



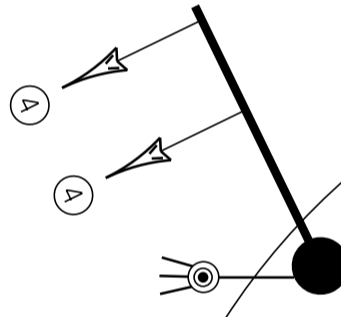
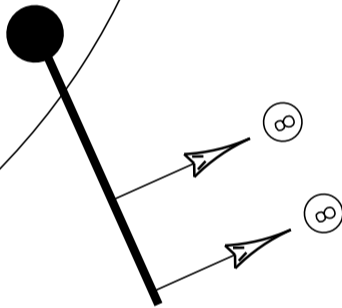
PB



MONKTON ROAD

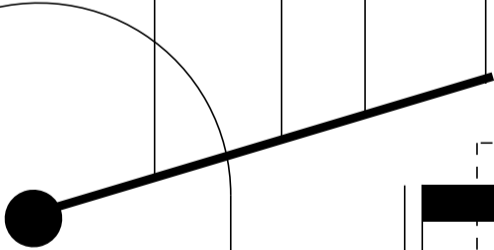
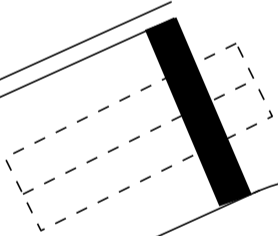


PB



PB





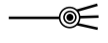



MONKTON ROAD



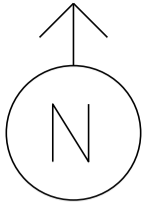
PB



US 7 SOUTH

-  CONTROL BOX
-  MAST ARM
-  LOOP DETECTION
-  PULL BOX
-  LUMINAIRE
-  STANCHION
-  = 

MS # 504



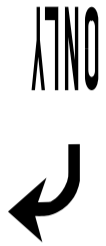
US 7 NORTH

12'

12'

12'

11'



LANE LINE 170'

LANE LINE 170'



STOP BAR 36'

STOP BAR 23'

11'

11'

MONKTON ROAD

MONKTON ROAD

11'

STOP BAR 15'

11'

STOP BAR 24'



ONLY

LANE LINE 185'

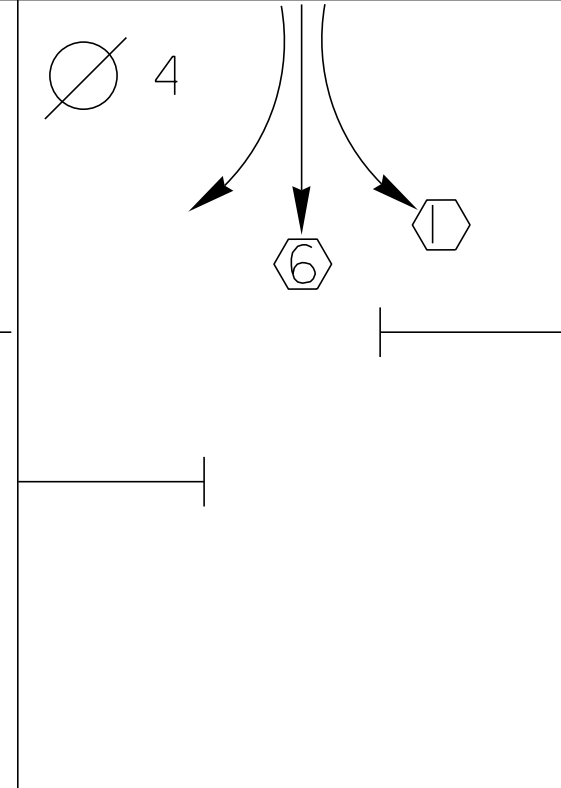
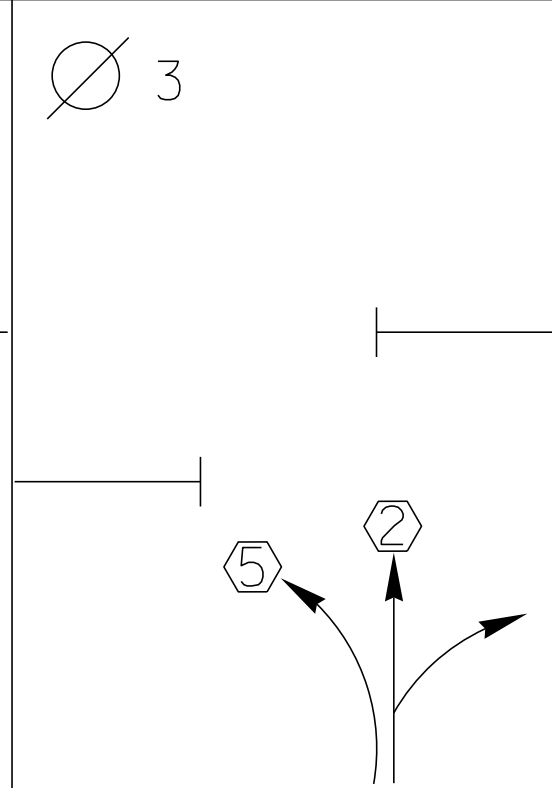
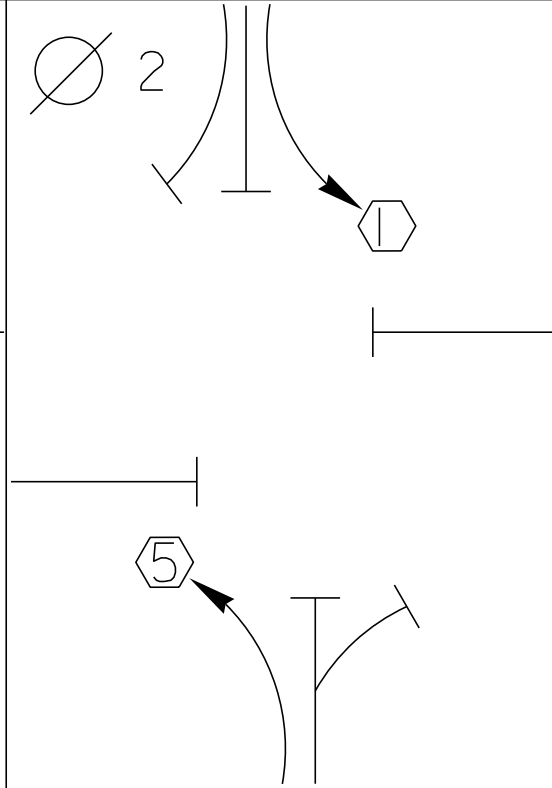
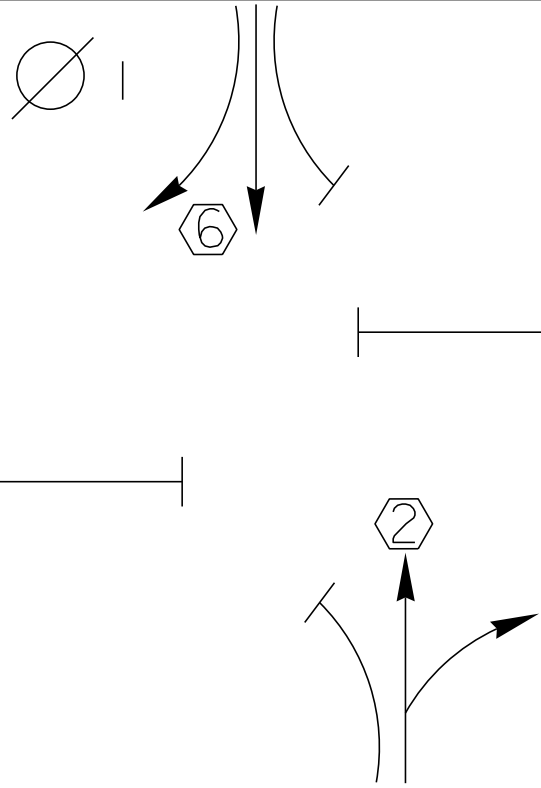
12'

12'

11'

US 7 SOUTH

D
I
A
G
R
A
M



TIMING

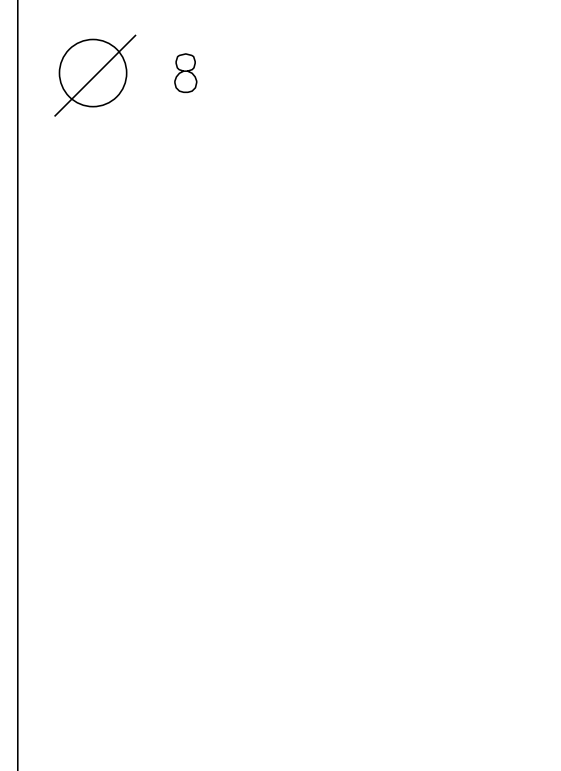
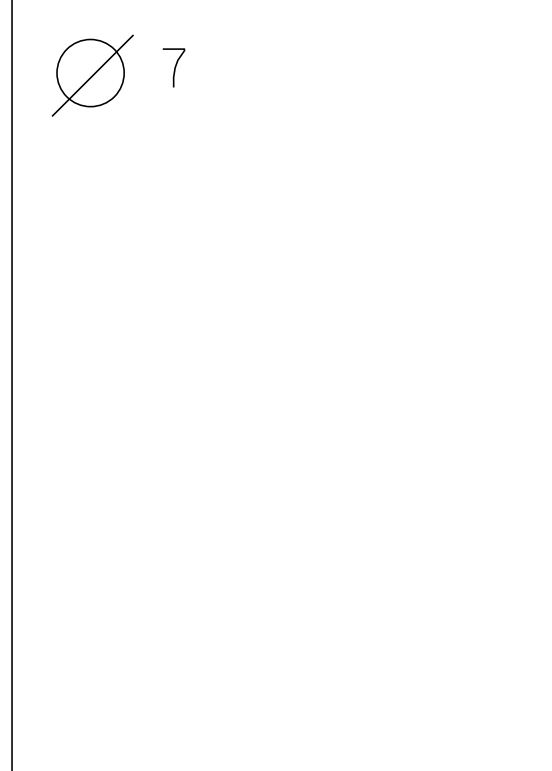
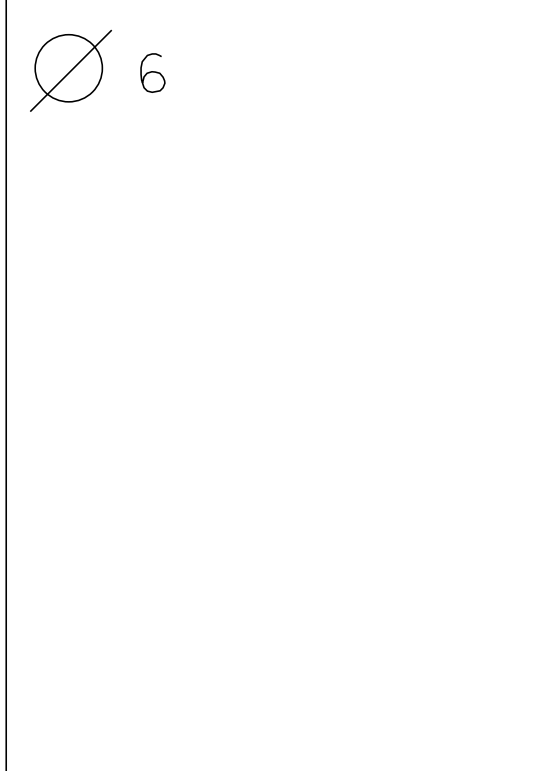
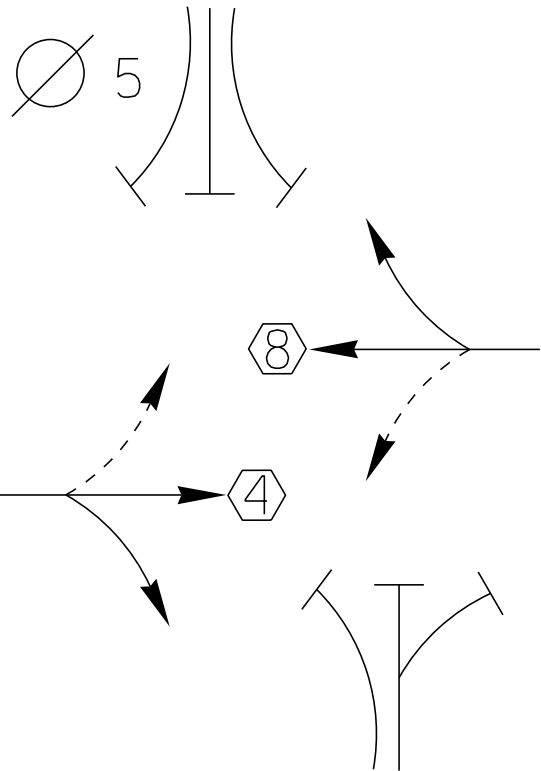
G =
Y =

G =
Y =

G =
Y =

G =
Y =

D
I
A
G
R
A
M



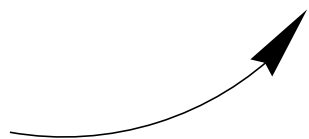
TIMING

G =
Y =

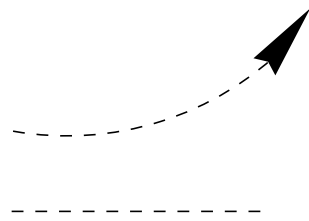
G =
Y =

G =
Y =

G =
Y =



PROTECTED
TURNS



PERMITTED
TURNS
PEDESTRIAN

CYCLE LENGTH, C = _____ S



PROPERTY OF
T.C. AGENCY OF TRANS.
MAINTENANCE DIV.
N. BROADWAY, SUITE
200, HOUSTON, TEXAS 77002
L-311 & WHEELING
PERFECTO, INC.



MUST
TURN RIGHT
LEFT LANE
MUST
TURN LEFT



PROPERTY OF
VT. AGENCY OF TRANS.
MAINTENANCE DIV.

IN EMERGENCY CALL:
DIST. TRANS. OFFICE

NIGHT & WEEKENDS: [REDACTED]
INTERSECTION NO. [REDACTED]

EDGEFILE DESIGN INC
www.edgefile.com
10074

BUS INTERFACE UNIT

POWER ON
TRANSMIT
SOLID DATA

LM 6221 LM 6221 LM 6221 LM 6221 M 6221 M 6221

ECONOLITE ECONOLITE ECONOLITE ECONOLITE ECONOLITE ECONOLITE

1.1.0 1.1.3 NOT USED 1.1.3.0 1.1.3.1 1.1.3.2 1.1.3.3 1.1.3.4 1.1.3.5 1.1.3.6 1.1.3.7 1.1.3.8 1.1.3.9 1.1.3.10 1.1.3.11 1.1.3.12 1.1.3.13 1.1.3.14 1.1.3.15 1.1.3.16 1.1.3.17 1.1.3.18 1.1.3.19 1.1.3.20 1.1.3.21 1.1.3.22 1.1.3.23 1.1.3.24 1.1.3.25 1.1.3.26 1.1.3.27 1.1.3.28 1.1.3.29 1.1.3.30 1.1.3.31 1.1.3.32 1.1.3.33 1.1.3.34 1.1.3.35 1.1.3.36 1.1.3.37 1.1.3.38 1.1.3.39 1.1.3.40 1.1.3.41 1.1.3.42 1.1.3.43 1.1.3.44 1.1.3.45 1.1.3.46 1.1.3.47 1.1.3.48 1.1.3.49 1.1.3.50 1.1.3.51 1.1.3.52 1.1.3.53 1.1.3.54 1.1.3.55 1.1.3.56 1.1.3.57 1.1.3.58 1.1.3.59 1.1.3.60 1.1.3.61 1.1.3.62 1.1.3.63 1.1.3.64 1.1.3.65 1.1.3.66 1.1.3.67 1.1.3.68 1.1.3.69 1.1.3.70 1.1.3.71 1.1.3.72 1.1.3.73 1.1.3.74 1.1.3.75 1.1.3.76 1.1.3.77 1.1.3.78 1.1.3.79 1.1.3.80 1.1.3.81 1.1.3.82 1.1.3.83 1.1.3.84 1.1.3.85 1.1.3.86 1.1.3.87 1.1.3.88 1.1.3.89 1.1.3.90 1.1.3.91 1.1.3.92 1.1.3.93 1.1.3.94 1.1.3.95 1.1.3.96 1.1.3.97 1.1.3.98 1.1.3.99 1.1.3.100 1.1.3.101 1.1.3.102 1.1.3.103 1.1.3.104 1.1.3.105 1.1.3.106 1.1.3.107 1.1.3.108 1.1.3.109 1.1.3.110 1.1.3.111 1.1.3.112 1.1.3.113 1.1.3.114 1.1.3.115 1.1.3.116 1.1.3.117 1.1.3.118 1.1.3.119 1.1.3.120 1.1.3.121 1.1.3.122 1.1.3.123 1.1.3.124 1.1.3.125 1.1.3.126 1.1.3.127 1.1.3.128 1.1.3.129 1.1.3.130 1.1.3.131 1.1.3.132 1.1.3.133 1.1.3.134 1.1.3.135 1.1.3.136 1.1.3.137 1.1.3.138 1.1.3.139 1.1.3.140 1.1.3.141 1.1.3.142 1.1.3.143 1.1.3.144 1.1.3.145 1.1.3.146 1.1.3.147 1.1.3.148 1.1.3.149 1.1.3.150 1.1.3.151 1.1.3.152 1.1.3.153 1.1.3.154 1.1.3.155 1.1.3.156 1.1.3.157 1.1.3.158 1.1.3.159 1.1.3.160 1.1.3.161 1.1.3.162 1.1.3.163 1.1.3.164 1.1.3.165 1.1.3.166 1.1.3.167 1.1.3.168 1.1.3.169 1.1.3.170 1.1.3.171 1.1.3.172 1.1.3.173 1.1.3.174 1.1.3.175 1.1.3.176 1.1.3.177 1.1.3.178 1.1.3.179 1.1.3.180 1.1.3.181 1.1.3.182 1.1.3.183 1.1.3.184 1.1.3.185 1.1.3.186 1.1.3.187 1.1.3.188 1.1.3.189 1.1.3.190 1.1.3.191 1.1.3.192 1.1.3.193 1.1.3.194 1.1.3.195 1.1.3.196 1.1.3.197 1.1.3.198 1.1.3.199 1.1.3.200 1.1.3.201 1.1.3.202 1.1.3.203 1.1.3.204 1.1.3.205 1.1.3.206 1.1.3.207 1.1.3.208 1.1.3.209 1.1.3.210 1.1.3.211 1.1.3.212 1.1.3.213 1.1.3.214 1.1.3.215 1.1.3.216 1.1.3.217 1.1.3.218 1.1.3.219 1.1.3.220 1.1.3.221 1.1.3.222 1.1.3.223 1.1.3.224 1.1.3.225 1.1.3.226 1.1.3.227 1.1.3.228 1.1.3.229 1.1.3.230 1.1.3.231 1.1.3.232 1.1.3.233 1.1.3.234 1.1.3.235 1.1.3.236 1.1.3.237 1.1.3.238 1.1.3.239 1.1.3.240 1.1.3.241 1.1.3.242 1.1.3.243 1.1.3.244 1.1.3.245 1.1.3.246 1.1.3.247 1.1.3.248 1.1.3.249 1.1.3.250 1.1.3.251 1.1.3.252 1.1.3.253 1.1.3.254 1.1.3.255 1.1.3.256 1.1.3.257 1.1.3.258 1.1.3.259 1.1.3.260 1.1.3.261 1.1.3.262 1.1.3.263 1.1.3.264 1.1.3.265 1.1.3.266 1.1.3.267 1.1.3.268 1.1.3.269 1.1.3.270 1.1.3.271 1.1.3.272 1.1.3.273 1.1.3.274 1.1.3.275 1.1.3.276 1.1.3.277 1.1.3.278 1.1.3.279 1.1.3.280 1.1.3.281 1.1.3.282 1.1.3.283 1.1.3.284 1.1.3.285 1.1.3.286 1.1.3.287 1.1.3.288 1.1.3.289 1.1.3.290 1.1.3.291 1.1.3.292 1.1.3.293 1.1.3.294 1.1.3.295 1.1.3.296 1.1.3.297 1.1.3.298 1.1.3.299 1.1.3.300 1.1.3.301 1.1.3.302 1.1.3.303 1.1.3.304 1.1.3.305 1.1.3.306 1.1.3.307 1.1.3.308 1.1.3.309 1.1.3.310 1.1.3.311 1.1.3.312 1.1.3.313 1.1.3.314 1.1.3.315 1.1.3.316 1.1.3.317 1.1.3.318 1.1.3.319 1.1.3.320 1.1.3.321 1.1.3.322 1.1.3.323 1.1.3.324 1.1.3.325 1.1.3.326 1.1.3.327 1.1.3.328 1.1.3.329 1.1.3.330 1.1.3.331 1.1.3.332 1.1.3.333 1.1.3.334 1.1.3.335 1.1.3.336 1.1.3.337 1.1.3.338 1.1.3.339 1.1.3.340 1.1.3.341 1.1.3.342 1.1.3.343 1.1.3.344 1.1.3.345 1.1.3.346 1.1.3.347 1.1.3.348 1.1.3.349 1.1.3.350 1.1.3.351 1.1.3.352 1.1.3.353 1.1.3.354 1.1.3.355 1.1.3.356 1.1.3.357 1.1.3.358 1.1.3.359 1.1.3.360 1.1.3.361 1.1.3.362 1.1.3.363 1.1.3.364 1.1.3.365 1.1.3.366 1.1.3.367 1.1.3.368 1.1.3.369 1.1.3.370 1.1.3.371 1.1.3.372 1.1.3.373 1.1.3.374 1.1.3.375 1.1.3.376 1.1.3.377 1.1.3.378 1.1.3.379 1.1.3.380 1.1.3.381 1.1.3.382 1.1.3.383 1.1.3.384 1.1.3.385 1.1.3.386 1.1.3.387 1.1.3.388 1.1.3.389 1.1.3.390 1.1.3.391 1.1.3.392 1.1.3.393 1.1.3.394 1.1.3.395 1.1.3.396 1.1.3.397 1.1.3.398 1.1.3.399 1.1.3.400 1.1.3.401 1.1.3.402 1.1.3.403 1.1.3.404 1.1.3.405 1.1.3.406 1.1.3.407 1.1.3.408 1.1.3.409 1.1.3.410 1.1.3.411 1.1.3.412 1.1.3.413 1.1.3.414 1.1.3.415 1.1.3.416 1.1.3.417 1.1.3.418 1.1.3.419 1.1.3.420 1.1.3.421 1.1.3.422 1.1.3.423 1.1.3.424 1.1.3.425 1.1.3.426 1.1.3.427 1.1.3.428 1.1.3.429 1.1.3.430 1.1.3.431 1.1.3.432 1.1.3.433 1.1.3.434 1.1.3.435 1.1.3.436 1.1.3.437 1.1.3.438 1.1.3.439 1.1.3.440 1.1.3.441 1.1.3.442 1.1.3.443 1.1.3.444 1.1.3.445 1.1.3.446 1.1.3.447 1.1.3.448 1.1.3.449 1.1.3.450 1.1.3.451 1.1.3.452 1.1.3.453 1.1.3.454 1.1.3.455 1.1.3.456 1.1.3.457 1.1.3.458 1.1.3.459 1.1.3.460 1.1.3.461 1.1.3.462 1.1.3.463 1.1.3.464 1.1.3.465 1.1.3.466 1.1.3.467 1.1.3.468 1.1.3.469 1.1.3.470 1.1.3.471 1.1.3.472 1.1.3.473 1.1.3.474 1.1.3.475 1.1.3.476 1.1.3.477 1.1.3.478 1.1.3.479 1.1.3.480 1.1.3.481 1.1.3.482 1.1.3.483 1.1.3.484 1.1.3.485 1.1.3.486 1.1.3.487 1.1.3.488 1.1.3.489 1.1.3.490 1.1.3.491 1.1.3.492 1.1.3.493 1.1.3.494 1.1.3.495 1.1.3.496 1.1.3.497 1.1.3.498 1.1.3.499 1.1.3.500

24 VDC 1.5A 0.8
12 VDC 1.5A 0.8
12 VAC 1.5A 0.8
PS 200

POWER SUPPLY

U.S. Robotics faxmodem

56K Faxmodem

56K Faxmodem

56K Faxmodem

ECONOLITE CONTROL PRODUCTS, INC.

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 CLEAR

ENTER

PORT A PORT B PORT C PORT D

SC/2S-21

ECONOLITE

MMU-16C

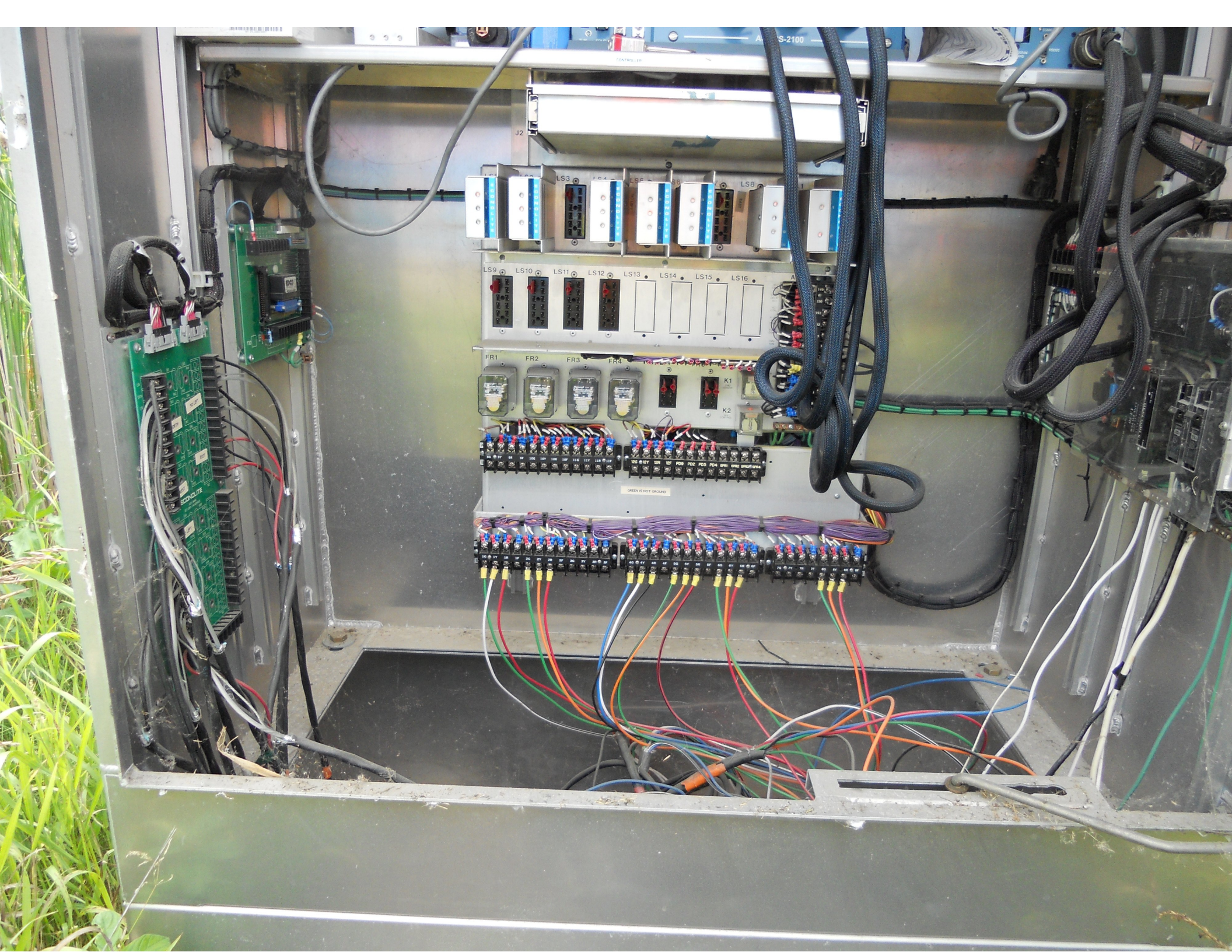
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

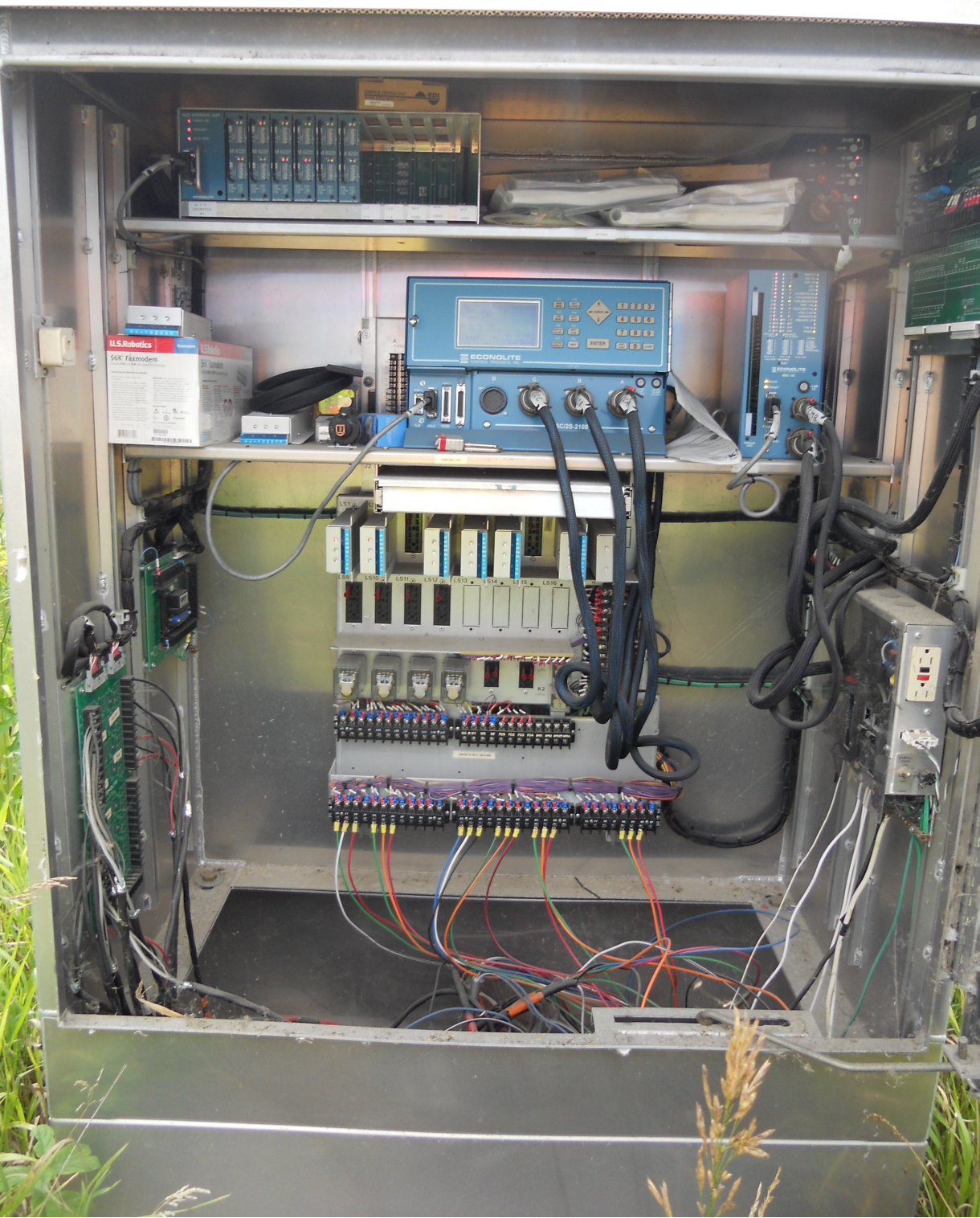
CONFLICT
FIELD FAIL
CMV 80
DUAL
CLEARANCE FAIL
V-CLEARANCE
DUAL INDICATION
POWER FAIL
FIELD CHECK FAIL
LOCAL BUS
DIAGNOSTIC
PSM CARD OPA
TYPE
POWER

MMU-16C

CONTROLLER

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 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100





EBERLE DESIGN INC
www.editrific.com



LM 622T-E
215281 020818044

BUS INTERFACE UNIT

- POWER ON
- TRANSMIT
- VALID DATA

PORT

ECONOLITE

LM 622t LM 622t LM 622t LM 622t LM 622t LM 622t

SENS FREQ DET FLT

15-HI 3-LO 15-HI 3-LO 15-HI 3-LO 15-HI 3-LO 15-HI 3-LO 15-HI 3-LO

10-NORM 2-WLO 10-NORM 2-WLO 10-NORM 2-WLO 10-NORM 2-WLO 10-NORM 2-WLO 10-NORM 2-WLO

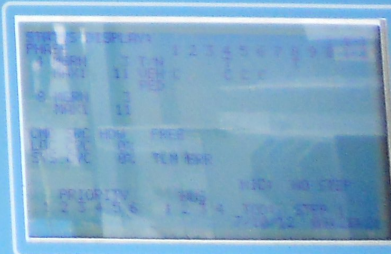
5-LO 1-MHI 0-OFF 0-HI 5-LO 1-MHI 0-OFF 0-HI 5-LO 1-MHI 0-OFF 0-HI 5-LO 1-MHI 0-OFF 0-HI 5-LO 1-MHI 0-OFF 0-HI 5-LO 1-MHI 0-OFF 0-HI

B. I. U. DETECTOR #1

L15	L13	NOT	NOT	NOT
L16	L14	USED	USED	USED



A B
PHASE 1 2



ECONOLITE
CONTROL PRODUCTS, INC.

L15	L13	NOT USED	NOT USED	NOT USED
L16	L14	USED	USED	USED

MADE IN CHINA

MODERN

POWER SUPPLY

ED I PS 200

ECONOLITE CONTROL PRODUCTS, INC.

DSP ADJ

F1 MAIN MENU
F2 NEXT SCREEN
F3 SUB MENU
F4 NEXT DATA
F5 DISPLAY ADJUST
F6 NEXT PAGE
F7 STATUS DISPLAY
F8 HELP

CURSOR

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 CLEAR

ENTER TOGGLE SPEC FUNC

CONSOLE DISPLAY

0 000 0000
 1 000 0000
 2 000 0000
 3 000 0000
 4 000 0000
 5 000 0000
 6 000 0000
 7 000 0000
 8 000 0000
 9 000 0000
 10 000 0000
 11 000 0000
 12 000 0000
 13 000 0000
 14 000 0000
 15 000 0000
 16 000 0000
 17 000 0000
 18 000 0000
 19 000 0000
 20 000 0000
 21 000 0000
 22 000 0000
 23 000 0000
 24 000 0000
 25 000 0000
 26 000 0000
 27 000 0000
 28 000 0000
 29 000 0000
 30 000 0000
 31 000 0000
 32 000 0000
 33 000 0000
 34 000 0000
 35 000 0000
 36 000 0000
 37 000 0000
 38 000 0000
 39 000 0000
 40 000 0000
 41 000 0000
 42 000 0000
 43 000 0000
 44 000 0000
 45 000 0000
 46 000 0000
 47 000 0000
 48 000 0000
 49 000 0000
 50 000 0000
 51 000 0000
 52 000 0000
 53 000 0000
 54 000 0000
 55 000 0000
 56 000 0000
 57 000 0000
 58 000 0000
 59 000 0000
 60 000 0000
 61 000 0000
 62 000 0000
 63 000 0000
 64 000 0000
 65 000 0000
 66 000 0000
 67 000 0000
 68 000 0000
 69 000 0000
 70 000 0000
 71 000 0000
 72 000 0000
 73 000 0000
 74 000 0000
 75 000 0000
 76 000 0000
 77 000 0000
 78 000 0000
 79 000 0000
 80 000 0000
 81 000 0000
 82 000 0000
 83 000 0000
 84 000 0000
 85 000 0000
 86 000 0000
 87 000 0000
 88 000 0000
 89 000 0000
 90 000 0000
 91 000 0000
 92 000 0000
 93 000 0000
 94 000 0000
 95 000 0000
 96 000 0000
 97 000 0000
 98 000 0000
 99 000 0000
 100 000 0000

PORT 3 PORT 1 PORT 2

TLM SDLC TERM

D C B A

ASC/2S

115 VAC 1 AMP SLO/SLO

120 VDC 3/4 AMP SLO/SLO

1 CONFLICT
2 RED FAIL
3 CVM / WD
4 24V-1
5 24V-2
6 CLEARANCE FAIL
7 Y-R CLEARANCE
8 DUAL INDICATION
9 PORT 1 FAIL
10 FIELD CHECK FAIL
11 LOCAL FLASH
12 DIAGNOSTIC
13 PGM CARD / CF
14 TYPE 12
15 POWER
16 RECURRENT PU 'E STATUS

RECEIVE TRANSMIT

PROGRAM CARD

RS232C

14 AMP S.B.

ECONOLITE CONTROL PRODUCTS, INC.

MMU-16E

CONTROLLER

SETPOINT

For

**DO NOT OPERATE
CABINET WITHOUT
CMU / MMU**

1-30-02
TURN ON 12-18-02







SPEED LIMIT
35

LEGAL LOAD
LIMIT
24000
POUNDS



DUNKLETT RD

0070
0105
0064

LEGAL LOAD
LIMIT
24000
POUNDS



NORTH
7



55K51
U.M.C.
08/2002
POLE 7GA-10-33
ARM 7GA-6.0-18.5



↑ · FERRISBURGH · 3
↑ · BURLINGTON · 22
← · VERGENNES · 1
MONKTON 9 →





ONLY





LEFT LANE
MUST
TURN LEFT







NORTH
7

AUTO PARTS

Day



55K51
U.S.C.
2872002
POLE 3GA-12-22
ARM 3GA-9.5-13



MONKTON RD







LEGAL LOAD
LIMIT
24000
POUNDS

People's United
Bank



11-11-11
11-11-11
11-11-11
11-11-11

55K51
U.M.C.
08/2002
POLE 7GA-10-33
ARM 7GA-7.0-25





↑
↑
←
VERG

SUBWAY



ONLY

BUD LIGHT

ONLY

ONLY









55K51
U.M.C.
08/2002
POLE 3GA-12-22
ARM 3GA-9.5-15



NIC Program Steps

Step	Program	Step Begins	Pattern	Override
------	---------	-------------	---------	----------

TOD Program Steps

Step 1 Program 1 Step Begins 0600

Flash. Dimming Enable.
Red Rest Alt Veh Extension
Spare 5. Det Log Enable.
Spare 3. Spare 4
Type 0 Dly Enable. . . Spare 2
Det Diag Plan. . . . 0

	Phase Number											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Max 2 Enable
Max 3 Enable
Veh Recall
Veh Max Recall
Ped Recall
Cond Service Inhibit.
Phase Omit
Special Function

Alt Sequence A B C D E F

Step 2 Program 1 Step Begins 1000

Flash. Dimming Enable.
Red Rest Alt Veh Extension
Spare 5. Det Log Enable.
Spare 3. Spare 4
Type 0 Dly Enable. . . Spare 2
Det Diag Plan. . . . 0

	Phase Number											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Max 2 Enable	X	X	.	X	X	X	.	X
Max 3 Enable
Veh Recall
Veh Max Recall
Ped Recall
Cond Service Inhibit.
Phase Omit
Special Function

Alt Sequence A B C D E F

TOD Program Steps

 Step 3 Program 1 Step Begins 1500

Flash. Dimming Enable.
 Red Rest Alt Veh Extension
 Spare 5. Det Log Enable.
 Spare 3. Spare 4
 Type 0 Dly Enable. . . Spare 2
 Det Diag Plan. . . . 0

	Phase Number											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Max 2 Enable
Max 3 Enable	X	X	.	X	X	X	.	X
Veh Recall
Veh Max Recall
Ped Recall
Cond Service Inhibit.
Phase Omit
Special Function

Alt Sequence A B C D E F

Step 4 Program 1 Step Begins 1900

Flash. Dimming Enable.
 Red Rest Alt Veh Extension
 Spare 5. Det Log Enable.
 Spare 3. Spare 4
 Type 0 Dly Enable. . . Spare 2
 Det Diag Plan. . . . 0

	Phase Number											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Max 2 Enable
Max 3 Enable
Veh Recall
Veh Max Recall
Ped Recall
Cond Service Inhibit.
Phase Omit
Special Function

Alt Sequence A B C D E F
