



\* These values may be field adjusted. Do not adjust Min Green and Extension times for phases 2 and 6 lower than what is shown. Min Green for all other phases should not be lower than 4 seconds.

Х

| I.D.   | TABLE OF                                 | OPERALION   |             |                        |                         | ECIU   | K IV                             |          | ALL/                                    |  |                                      |  |                          |                |                                 |
|--------|--|---|-------------|------------------------|-------------------------|--|----------------------------------|----------|---|--|--------------------------------------|--|--------------------------|----------------|---------------------------------|
| .D.    | SIGNAL<br>FACE                           | PHASE<br>Ø Ø F<br>2 4 L<br>+ + S<br>6 8 H   |             | LOO                    | SIZE                    | ECTOR<br>DISTANCE<br>FROM<br>STOPBAR<br>(FT) | TURNS                            | NEW LOOP | PHASE                                   |  |                                      | USE<br>ADDED<br>INITIAL  | TYPE<br>SYSTEM LOOP      | NEW CARD       |                                 |
| 16″    | 21<br>22, 23<br>41, 42<br>61             | $\begin{array}{c c} -\overline{F} & -\overline{R} & -\overline{Y} \\ \hline G & R & Y \\ \hline R & G & R \\ -\overline{F} & -\overline{R} & -\overline{Y} \end{array}$ |             | 4A<br>4B<br>8A<br>8B   | 6X60                    | +2<br>+2<br>+2<br>+2<br>+2                   | EXIST<br>EXIST<br>EXIST<br>EXIST |          | 4 Y<br>8 Y                              | es -<br>es -<br>es -<br>es -   | 3<br>10<br>3<br>10                   | -<br>-<br>-  | N -<br>N -<br>N -<br>N - | X<br>X<br>X    |                                 |
| 1, P62 | 62, 63<br>81, 82<br>P21, P22<br>P61, P62 | GRYRGRWDWDRKWDWDRK  |             | S1<br>S2               | 6X6<br>6X6              | +350<br>+350                                 | EXIST<br>EXIST                   | -        |   | · ·  | · ·                                  | -<br>-   | N X<br>N X               |                |                                 |
|        |  |   |             |                        |                         |  |                                  |          |   |  | <br> <br>                            |  |                          | <br> <br> <br> |                                 |
|        |  |   |             |                        |                         |  |                                  |          |   |  | /<br>/ /<br>/ /<br>/ //              | <b>(4B)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b>(4)</b><br><b></b> |                          |                |                                 |
|        |  |   |             |                        |                         |  |                                  |          |   | MPH +1% Gro  | <br>    <br>    <br>    <br>    <br> |  |                          | edere Avenue   |                                 |
|        |  |   |             | Install<br>US 29-74 (E | without P<br>E. Frankli |  |                                  |          |   | ₩ /<br>\$2 /<br> <br> |                                      |  |                          | Belvedere      |                                 |
|        |  |   |             |                        |                         |  |                                  |          |   | 63   |                                      | 81   | 82                       |                |                                 |
|        |  |   |             |                        |                         |  |                                  |          | ► 61                                    | 32   |                                      | 21 -   |                          |                |                                 |
|        |  |   |             | $\sim$                 | _                       |  |                                  | ,        |   |  | :                                    | 22 <del>~</del><br>(A) ⊢<br>23 <b>~</b> ¶  |                          |                |                                 |
|        |  |   |             | 35 MPH -19             | s Grade <sub>F</sub>    |  |                                  |          |   |  |                                      |  | 21                       | <br><br>US 2(  | 9-74 (E. F                      |
|        |  | Inst  | all without | : Push Butto           | n                       | Avenue                                       | <br> <br>                        |          |   |  |                                      | s Grade  |                          | Insta          | ll without                      |
|        |  |   |             |                        |                         | Belvedere A                                  |                                  |          |   |  | 25 MPH                               | Grade  |                          |                |                                 |
|        |  |   |             |                        |                         | <br> <br> <br> <br>                          |                                  | /        | ; , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | B /  |                                      |  |                          |                |                                 |
|        |  |   |             |                        | 1                       | ſ  | //                               | ۶        | τų.                                     | /<br>/   |                                      |  |                          |                | Signa                           |
|        |  |   |             |                        |                         |  |                                  |          |   |  |                                      |  |                          |                | 115007.<br>11.5007.<br>11.5007. |

DETECTOR INSTALLATION CHART

TABLE OF OPERATION



