POWERSET 10series

( )SOKKIA KOREA
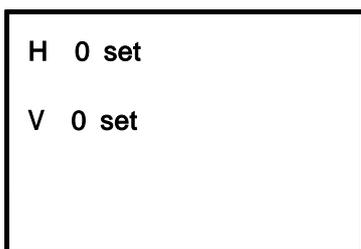
(Setting) _____

Setting   .

1. <ON>key   .

                        360°   .

```
H   0 set

V   0 set


```

2. H.obs(   )   V.obs(   )   Reset   .

```
P.C. mm              - 30
ppm                      0
                    ▌ 3

H.obs      180° 05 11
V.obs       92° 17 20
S.Dist                <Null>
1  READ  M.DISP  CNFG  REC
```
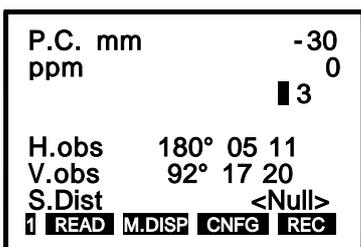
<FNC>MODE   3Page   12   MENU   .
            <FNC>MODE   .
<ESC>key   <FNC>key   Page   1Page, 2Page, 3Page
            .

1. FNC Page   key

1. First Page(1Page)

```
North              0.000
East               0.000
Elev               0.000

H.obs      180° 00 00
V.obs       90° 00 00
S.Dist            <Null>
1  READ  M.DISP  CNFG  REC
```

<READ>.......   .
<M.DISP>.....   .
*   /   /   /   (S.Dist/H.Dist/V.Dist/Coord)   .
<CNFG>.......   .
<REC>.........   MODE   .

2. Second Page(2Page)

```
P.C. mm            - 30
ppm                   0
                     ∎3

H.obs      180° 00 00
V.obs       90° 00 00
S.Dist            <Null>
2  O.SET  H.ANG  AIM  TILT
```

<OSET>.....   0°00 00   Setting   .
<H.ANG>...   .
<AIM>........   Check   .
<TILT>.......   MODE   .

3. Third Page(3Page)

```
┌─────────────────────────────┐
│ P.C. mm            - 30      │
│ ppm                  0       │
│                     ▊3       │
│                              │
│ H.obs      180° 00 00        │
│ V.obs       90° 00 00        │
│ S.Dist          <Null>       │
│ ▊█PPM█ █REM█ █MLM█ █S-O█      │
└─────────────────────────────┘
```

<PPM>.....   .(.)
<REM>.....   .
<MLM>.....   .
<S-O>.....   (Setting out)   .

2.   (Topography)

                        (   )

(   )

                      .

                 .

* REC MODE   .

  (9Page   .)

1.   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ P.C. mm            - 30      │
│ ppm                  0       │
│                     ▊3       │
│                              │
│ H.obs      180° 00 00        │
│ V.obs       90° 00 00        │
│ S.Dist          <Null>       │
│ ▊█READ█ █M.DISP█ █CNFG█ █REC█ │
└─────────────────────────────┘
```

 * P.C.mm...   .(SOKKIA   - 30).
   ppm........   .(:   15°C ,   : 1013mm bar   ppm = 0)
   ▊3...........   .
   ....(OFF   .)
   H.obs.....   .
   V.obs.....   .
   S.dist....   .

2. <M.DISP>Key   North/East/Elev   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ North              0.000     │
│ East               0.000     │
│ Elev               0.000     │
│                              │
│ H.obs       180° 00 00       │
│ V.obs        90° 00 00       │
│ S.Dist           <Null>      │
│ 1 READ M.DISP CNFG  REC      │
└─────────────────────────────┘
```

   <M.DISP>..   S.Dist/H.Dist/V.Dist/Coord   .
   S.Dist.....Target(   )   .
   H.Dist.....Target(   )   .
   V.Dist.....Target(   )   .
   Coord.....   (North/ East/ Elev)   .

3.   <CNFG>Key   <OPTNS>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ H.obs              Right     │
│ V.obs             Zenith     │
│ Meas mode           Fine     │
│ Meas repeat           No     │
│ Reflestor type     Prism     │
│ P.C. mm             - 30     │
│ Reticle           Bright     │
│ OPTNS                        │
└─────────────────────────────┘
```

4. <OPTNS>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│          Stn                 │
│ North           0.000        │
│ East            0.000        │
│ Elev            0.000        │
│ Target ht       0.000        │
│ Theo ht         0.000        │
│                              │
│                        N     │
└─────────────────────────────┘
```

   *   ,   ↵key   .

5.   (   )   <FNC>key   Page   2Page   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ P.C. mm             - 30     │
│ ppm                    0     │
│                      ▌ 3     │
│                              │
│ H.obs       180° 00 00       │
│ V.obs        90° 00 00       │
│ S.Dist           <Null>      │
│ 2 READ M.DISP CNFG  REC      │
└─────────────────────────────┘
```

6. <H.ANG>key   ←key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ P.C. mm            - 30      │
│ ppm                  0       │
│                     ▌3       │
│                              │
│ H.obs      ▐180° 00 00▌      │
│ V.obs       90° 00 00        │
│ S.Dist         <Null>        │
│ ▌2 READ  M.DISP  CNFG  REC   │
└─────────────────────────────┘
```

7.   Page   1Page

 <READ>Key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ North            0.000       │
│ East             0.000       │
│ Elev             0.000       │
│                              │
│ H.obs      180° 00 00        │
│ V.obs       90° 00 00        │
│ S.Dist         <Null>        │
│ ▌1 READ  M.DISP  CNFG  REC   │
└─────────────────────────────┘
```

8.   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ North      452425.250        │
│ East       251521.170        │
│ Elev           17.250        │
│                              │
│ H.obs      270° 11 45        │
│ V.obs       87° 10 17        │
│ S.Dist        117.210        │
│ ▌1 READ  M.DISP  CNFG  REC   │
└─────────────────────────────┘
```

3.   (REM)

                                             (   )

                                        .

                                                  <READ>key

.

*   <M.DISP>Key   S.Dist/H.Dist/V.Dist   .

.

1. <FNC>key   Page   3Page   <REM>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│      Remote elevation       │
│                             │
│  Height          2.750      │
│  H.obs     211° 21 27       │
│  V.obs     121° 15 45       │
│  S.Dist         100.750     │
│  ■STOP■                     │
└─────────────────────────────┘
```

2.   REM   .

          Height   .

```
┌─────────────────────────────┐
│      Remote elevation       │
│                             │
│                             │
│  Height          2.750      │
│  H.obs     211° 21 27       │
│  V.obs     121° 15 45       │
│  S.Dist         100.750     │
│       ■REM■ ■TARGET■ ■READ■ │
└─────────────────────────────┘
```

   *   <STOP>key   .

3.   Target   <TARGET>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│  Target        ■1.500■      │
│                             │
│                             │
│                             │
│                             │
│                             │
│                      ■OK■   │
└─────────────────────────────┘
```

4.   Target(   )   .

        Target(   )   <OK>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│      Remote elevation       │
│                             │
│                             │
│  Height          2.750      │
│  H.obs     211° 21 27       │
│  V.obs     121° 15 45       │
│  S.Dist         100.750     │
│       ■REM■ ■TARGET■ ■READ■ │
└─────────────────────────────┘
```

5.   <REM>key   REM

```
┌──────────────────────────────┐
│  Remote  elevation           │
│                              │
│                              │
│  Height            2.750     │
│  H.obs       211° 21 27      │
│  V.obs       121° 15 45      │
│  S.Dist          100.750     │
│       [REM][TARGET][READ]    │
└──────────────────────────────┘
```

<REM>.........REM   .

<TARGET>...Target(   )   .

<READ>.......REM   Target(   )   .
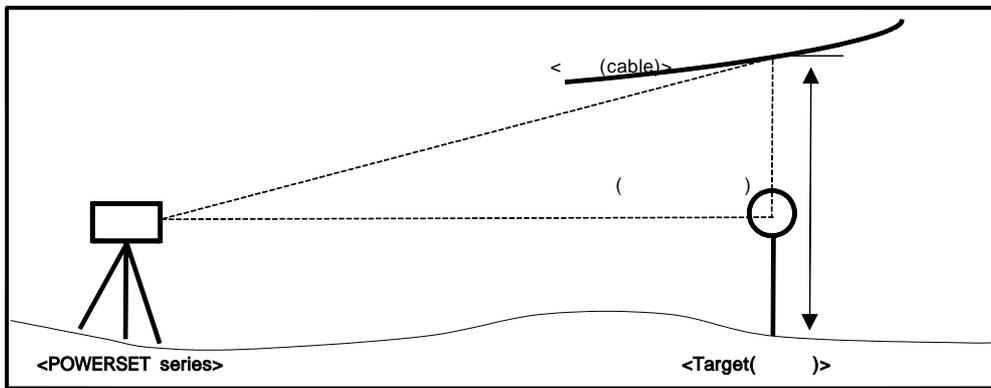
4.   (MLM)

                    (Point)   (Point)   ,

.   (Point)   Target(   )

     Page   1Page   <READ>key   .

*   <M.DISP>key   S.dist / H.dist / V.dist   .

                      Target(   )   .

1. <FNC>Key   Page   3Page   .

```
P.C.  mm              - 30
ppm                     0
                      ▌3

H.obs       180° 00 00
V.obs        90° 00 00
S.Dist           100.750
ε  PPM    REM    MLM   S-O
```

2. <MLM>Key   ,   ,
          .

```
        Missing Line
ML.Sdist          100.680
ML.Vdist            0.780
ML.Hdist          100.240
H.obs        53° 27 17
V.obs        91° 17 32
S.Dist           100.960
  MLM   MOVE    S/%   READ
```

ML.Sdist.........   ..

ML.Vdist.........   .

ML.Hdist.........   .

H.obs, V.obs...   .

S.Dist.............   .

3.   <S/%>Key   (%)
          .

```
        Missing Line
Grade          %- 0.273
ML.Vdist            0.780
ML.Hdist          100.240
H.obs        53° 27 17
V.obs        91° 17 32
S.Dist           100.960
  MLM   MOVE    S/%   READ
```

<MLM>........   .

<MOVE>.....   Target(   )   .

<S/%>........   (%)   .

<READ>.....   .

5. (Setting Out)

Setting Out   ,

.   .

:   <REC>key   . (16Page   .)

1.   Page   3Page   <S-O>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ P.C. mm              - 30   │
│ ppm                     0   │
│                      ▌3     │
│                             │
│ H.obs      180° 00 00       │
│ V.obs       90° 00 00       │
│ S.Dist          <Null>      │
│ ▌ READ  M.DISP  CNFG  REC   │
└─────────────────────────────┘
```

2.   ,   <OK>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ SO.Dist       100.000       │
│                             │
│ SO.Hang    45° 30 54        │
│                             │
│                             │
│                             │
│                    O.K      │
└─────────────────────────────┘
```

SO.Dist.....   .
SO.Hang....   .

3.   dH.obs
0°00 00   .

```
┌─────────────────────────────┐
│        Setting out          │
│                             │
│   Dist          <Null>      │
│   S.Dist        <Null>      │
│   H.obs      45° 30 54      │
│   V.obs      89° 25 11      │
│   dH.obs      0° 00 00      │
│   READ  M.DISP  INPUT       │
└─────────────────────────────┘
```

dH.obs   0°00 00   .

4.   dH.obs   0°00 00

<READ>Key   .

```
┌─────────────────────────────────┐
│          Setting out            │
│                                 │
│   Dist              - 1.750     │
│  S.Dist              98.250     │
│  H.obs         45°  30 54       │
│  V.obs         89°  25 11       │
│  dH.obs         0°  00 00       │
│ ▐READ▌▐M.DISP▌▐INPUT▌           │
└─────────────────────────────────┘
```

    Dist.   .
    Dist   .
   (+)   (-)   .
   S.Dist.   .
  <READ>.....Setting Out   .
            Target(   )   .
  <M.DISP>..   S.Dist / H.Dist / V.Dist   .
  <INPUT>...   .

_____* REC Key   *_____

<REC>MODE   4   key   key   S/W   .

                             .

1.   (Topography)

                         (   )   ,   (   )

                                                                        .

*   ,   Page   1Page   <M.DISP>key
            . (3Page   )

1.　　　Page　1Page　　**<REC>**key　　　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│ P.C. mm            - 30      │
│ ppm                  0       │
│                    ▌3        │
│                             │
│ H.obs       180° 05 11      │
│ V.obs        92° 17 20      │
│ S.Dist          <Null>      │
│ 1 [READ] [M.DISP] [CNFG] [REC] │
└─────────────────────────────┘
```

　* **<REC>**MODE　　　　　　　　　　　　　　　　S/W　　　　　.

2.　　　　　　　　　　　　　**<FUNC>**key　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│ 15-Dec-98    12:00:00       │
│                             │
│ Job                         │
│ Stn                         │
│ BS pt                       │
│                    ▌3        │
│ Free recs         1775      │
│ [FUNC] [SURV] [COGO] [ROAD]  │
└─────────────────────────────┘
```

3. **Job**　　　　　　⏎Key　　　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│ ▌Job▐                        │
│ Instrument                  │
│ Job Settings                │
│ Configure Reading           │
│ Tolerances                  │
│ Units                       │
│ Date and Time               │
│       [SURV] [COGO] [ROAD]   │
└─────────────────────────────┘
```

4.　　　　　　　　　　　　　**Job**　　　　　　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│        Create Job           │
│ Job          <No text>      │
│ S.F.         1.0000000      │
│ Point Id Numeric   (4)      │
│ Record elev        Yes      │
│ Atmos crn           No      │
│ C and R crn         No      │
│                      A      │
└─────────────────────────────┘
```

　　　: POWERSET series

　　　　　　　　　　.　　　　　　　　　　　　　　　　(**Job**)　　　　　　　.

5.　　　　　　　　　　　　　Keyboard　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　⏎key　　　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│      Create  Job            │
│ Job SOKKIA ▓▓▓▓▓▓▓          │
│ S.F.         1.0000000      │
│ Point Id Numeric    (4)     │
│ Record elev         Yes     │
│ Atmos crn            No     │
│ C and R crn          No     │
│                          A  │
└─────────────────────────────┘
```

　　　　　　): SOKKIA

6. Note　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

　　　　　　　　⏎key　　　　　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│ Note                        │
│ ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓          │
│                             │
│                             │
│                             │
│                 FC ON A     │
└─────────────────────────────┘
```

　　*　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

7. Job　　　　　　　　　　　　　　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│ Job                         │
│ Instrument                  │
│ Job Settings                │
│ Configure Reading           │
│ Tolerances                  │
│ Units                       │
│ Date and Time               │
│      SURV  COGO  ROAD       │
└─────────────────────────────┘
```

　　* Job　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　Job　　　　　　　　⏎key
　　　Job　　　　　　　　　　.

8.　　　　　　　　　　　　　　<ESC>key　　　　　　　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│      Select Job             │
│ SOKKIA ▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓▓         │
│                             │
│                             │
│                             │
│  NEW  STAT  CTRL  PGDN      │
└─────────────────────────────┘
```

　　*　　　　Job　　　　　　　　　　　<NEW>key　　　　　　　　Job　　　　　　　　.

9. Job   <SURV>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ ▐Job▌                       │
│ Instrument                  │
│ Job Settings                │
│ Configure Reading           │
│ Tolerances                  │
│ Units                       │
│ Date and Time               │
│      ▐SURV▌ ▐COGO▌ ▐ROAD▌   │
└─────────────────────────────┘
```

10.   Topography(   )   ↵key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ ▐Topography▌                │
│ Traverse Adjustment         │
│ Resection                   │
│ Set Collection              │
│ Set Review                  │
│ Building Face Survey        │
│ Collimation                 │
│ ▐FUNC▌      ▐COGO▌ ▐ROAD▌   │
└─────────────────────────────┘
```

11. Stn   ,   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Stn              ▐█████▌     │
│ North            <Null>      │
│ East             <Null>      │
│ Elev             <Null>      │
│ Theo ht          <Null>      │
│ Cd            <No text>      │
│                              │
│                       N      │
└─────────────────────────────┘
```

Stn.........   (   )   .
              ): Stn - 0001 (15Page 14   )
North......   "N"   .
East.......   "E"   .
Elev........   .
Theo ht..   .
Cd...........SDRmap   WCOMMS S/W   Code Name   .

12.   ↵key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Stn              0001        │
│ North            100.000     │
│ East             100.000     │
│ Elev             10.000      │
│ Theo ht          1.500       │
│ Cd  ▐STN▌ ▐███████████▌      │
│                              │
│                       A      │
└─────────────────────────────┘
```

*　　　:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　< >key　　　　　　　　　　　　　　　.
　　　　　　　　↵key　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

13.　　　　　　　　　　　　(　)　　　　　　　　　　　　　　　.
　　　　　　　BS(　)　　　　　　　　　　.

```
┌─────────────────────────┐
│ Confirm orientation     │
│ Stn            0001      │
│ BS pt        ███████     │
│                         │
│                         │
│                         │
│                   N     │
└─────────────────────────┘
```


14. BS pt　　　　　　　　　　　　　　↵key　　　　　　.

```
┌─────────────────────────┐
│ Confirm orientation     │
│ Stn            0001      │
│ BS pt          0002      │
│                         │
│                         │
│                         │
│                   N     │
└─────────────────────────┘
```
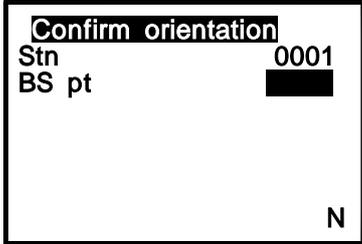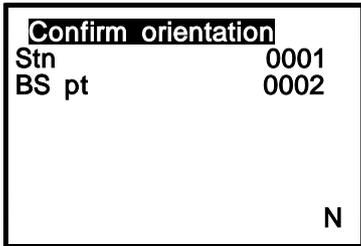
BS pt…..　　(　)　　　　　　　　　　　　　　　　　　.
　　　　　　　　): Bs - 0002
　　:　　　　　　　　　　　　　1 ~999　　　　　　　　.
　　　　　　　POWERSET Series　　　　　　　1000 , 1001 , 1002 ..
　　　　　　　　　　　　　　　　　　. (14Page 24~27.　　　)

15.　　　　　　　　　　　　.

```
┌─────────────────────────┐
│ Key in Azimuth          │
│ Key in Coords           │
│                         │
│                         │
│                         │
│ BS azimuth not found    │
└─────────────────────────┘
```
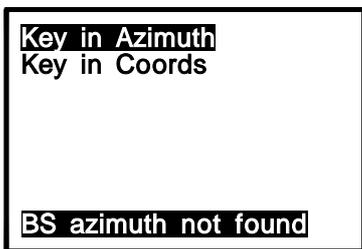
Key in Azimuth…BS(　)
Key in Coords…BS(　)　　　　　　　　.

*　　　　　　　　　　　　　　　↵key　　　　.
　　:　　　　　　　　　Key in Coords　　　　　. (18~19.　　)

- 14 -

16. Key in Azimuth   BS(   )   .

                              ←key

```
┌──────────────────────────────┐
│ Key in Azimuth               │
│                              │
│ Cd            <No text>      │
│ To pt             0002       │
│ From              0001       │
│ Azimuth   45.4545 ▮          │
│                              │
│                         N    │
└──────────────────────────────┘
```

     *   BS(   )   .

17.   Setting( )   .

```
┌──────────────────────────────┐
│      Take BS reading         │
│ Stn               0001       │
│ BS pt             0002       │
│                              │
│ H.obs      45° 45 45         │
│ V.obs      91° 17 32         │
│                              │
│ 1  READ   OFS  CNFG   REC    │
└──────────────────────────────┘
```

18.   ,   15.   **Key in Coords**   BS(   )   .

```
┌──────────────────────────────┐
│      Key in Coords           │
│ Pt                0002       │
│ North           <Null>       │
│ East            <Null>       │
│ Elev            <Null>       │
│ Cd            <No text>      │
│                         N    │
└──────────────────────────────┘
```

19.   BS(   )   ←key   .

```
┌──────────────────────────────┐
│      Key in Coords           │
│ Pt                0002       │
│ North          200.000       │
│ East           200.000       │
│ Elev            20.000       │
│ Cd        BS                 │
│                         A    │
└──────────────────────────────┘
```

     North.....   "**N**"   .

     East.....   "**E**"   .

     Elev......   .

     Cd.........SDRmap S/W   Code Name   .

*   :   < >key   .

               ⏎key   .

                          BS(   )   .

20.   ,   <ANGLE>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│     Take BS reading         │
│ Stn                   0001  │
│ BS pt                 0002  │
│                             │
│ H.obs       45° 45 45       │
│ V.obs       91° 17 32       │
│                             │
│ 1 READ   OFS  ANGLE  CNFG   │
└─────────────────────────────┘
```

21.   ⏎key   **Setting**   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Cd                     BS   │
│ Pt                   0002   │
│ Target ht           <Null>  │
│ H.obs       45° 45 45       │
│ V.obs       91° 17 32       │
│ S.Dist              <Null>  │
│                             │
│  READ   OFS  ANGLE  CNFG  A │
└─────────────────────────────┘
```

          :   20.   , 21.   .

22.   **Target(**   **)**   .
      <READ>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Take Reading                │
│ Stn                  0001   │
│ BS pt                0002   │
│ Topo                        │
│ H.obs       45° 45 45       │
│ V.obs       91° 17 32       │
│ 1 READ   OFS  ANGLE  CNFG N │
└─────────────────────────────┘
```

23. **Target(**   **)**   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Cd            <No text>     │
│ Pt                 1000     │
│ Target ht          <Null>   │
│ H.obs      55° 21 22        │
│ V.obs      89° 37 19        │
│ S.Dist         100.987      │
│                             │
│  READ   OFS  ANGLE  CNFG N  │
└─────────────────────────────┘
```

24. Target ht(   )   ⏎key   .

```
┌─────────────────────────┐
│ Cd           <No text>  │
│ Pt               1000   │
│ Target ht        1.5 ▮  │
│ H.obs        55°21 22   │
│ V.obs        89°37 19   │
│ S.Dist         100.987  │
│                         │
│ ▮READ▮ ▮OFS▮ ▮ANGLE▮ ▮CNFG▮N │
└─────────────────────────┘
```

   *   1000, 1001, 1002··   .): pt·····1000

25.   Target(   )   <READ>key
         .

```
┌─────────────────────────┐
│ ▮Take Reading▮          │
│ Stn              ▮0001▮ │
│ BS pt            0002   │
│ Topo                    │
│ H.obs        55°21 22   │
│ V.obs        89°37 19   │
│                         │
│ ▮1▮ ▮READ▮ ▮OFS▮ ▮ANGLE▮ ▮CNFG▮N │
└─────────────────────────┘
```

26.   .

```
┌─────────────────────────┐
│ Cd  ▮Targer Point▮ ▮▮   │
│ Pt               1001   │
│ Target ht        1.500  │
│ H.obs       120°45 52   │
│ V.obs        87°11 39   │
│ S.Dist         250.250  │
│                         │
│ ▮READ▮ ▮OFS▮ ▮ANGLE▮ ▮CNFG▮A │
└─────────────────────────┘
```

   Cd····SDRmap   WCOMMS S/W   Code Name   .

   *   .

                1000, 1001, 1002··   .): pt·····1001

27.   <READ>key
            .

```
┌─────────────────────────┐
│ Cd          Targer Point│
│ Pt               1002   │
│ Target ht        1.500  │
│ H.obs       145°19 23   │
│ V.obs        88°27 20   │
│ S.Dist         300.155  │
│                         │
│ ▮READ▮ ▮OFS▮ ▮ANGLE▮ ▮CNFG▮A │
└─────────────────────────┘
```

   *   1000, 1001, 1002··   .): pt·····1002

28.   **Point**   ←key   .

     Job <SOKKIA>   .

```
18-Dec-98      17:50:00

Job            SOKKIA
Stn              0001
BS pt            0002
                    ■3
Free recs        1775
 FUNC  SURV  COGO  ROAD
```

29.   .

                Keyboard   **View(Y)**key   .

```
    ESC      A   B   C   D
FNC SFT      E   F   G   H
BS  SP       I   J   K   L
             M   N   O   P
             Q   R   S   T
             U   V   W   X
    ←       (Y)  Z  ALPHA
```

30.   .

                                             < >, < >key

                      .

```
Bkb              0002
Target ht      <Null>
F1               0002
Target ht       1.500
F1               1000
F1               1001
F1               1002
 SRCH  SHFT  PREV  NEXT
```

31.   < , , , >key   < >key

                      .

```
OBS               F1
Stn             0001
Pt              1000
H.obs       55°21 22
V.obs       89°37 19
S.Dist      100.987
Cd                 T
1     MC   RED   POS
```

32. <POS>key .

```
┌─────────────────────────┐
│ POS            TP       │
│ Pt            1000      │
│ North       207.104     │
│ East        210.327     │
│ Elev         15.234     │
│ Cd              T       │
│                         │
│ [1] OBS   MC   RED      │
└─────────────────────────┘
```

33. <ESC>key   25. .

```
┌─────────────────────────┐
│ Bkb           0002      │
│ Target ht    <Null>     │
│ F1            0002      │
│ Target ht     1.500     │
│ POS           1000      │
│ F1            1001      │
│ F1            1002      │
│ SRCH  SHFT  PREV  NEXT  │
└─────────────────────────┘
```

34. .

2.   -   (Set Out Coords)

Set Out Coord   ,
.

.

*   Page   3Page   <S-O>key   .
(9Page   )

1.   Page   1Page   <REC>key   .

```
┌─────────────────────────┐
│ P.C. mm          -30    │
│ ppm               0     │
│                   ■3    │
│ H.obs      180°05 11    │
│ V.obs       92°17 20    │
│ S.Dist        <Null>    │
│ [1] READ M.DISP CNFG REC│
└─────────────────────────┘
```

2.   <COGO>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│  15- Dec- 98    12:00:00     │
│                             │
│  Job          SOKKIA        │
│  Stn            0001         │
│  BS pt          0002         │
│                      ■3      │
│  Free recs      1770        │
│ ▐FUNC▌▐SURV▌▐COGO▌▐ROAD▌    │
└─────────────────────────────┘
```

3.   Set Out Coords   ↵key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ ▐Set Out Coords▌            │
│  Set Out Line               │
│  Set Out Arc                │
│  Resection                  │
│  Inverse                    │
│  Areas                      │
│  Intersections              │
│ ▐FUNC▌▐SURV▌      ▐ROAD▌    │
└─────────────────────────────┘
```

4.   ↵Key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│  Confirm orientation        │
│  Stn            0001         │
│  BS pt          0002         │
│                             │
│  Azimuth   45°00 00         │
│  H.obs     45°00 00         │
│                             │
│                      N      │
└─────────────────────────────┘
```

     *   (11 ~19)   .

5. Setting Out   (POINT)
     ↵key,   < >key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│  Setting Out                │
│  Pt              ▐1000▌      │
│                             │
│                             │
│                             │
│                             │
│ ▐INS▌ ▐DEL▌▐RANGE▌▐ALL▌    │
└─────────────────────────────┘
```

6.

　　 ⏎key, 　　　 < 　>key 　　　　　 .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Setting Out                 │
│ Pt              1000         │
│ Pt              1001         │
│ Pt             ▐1002▌        │
│                             │
│                             │
│  ▐INS▌ ▐DEL▌ ▐RANGE▌ ▐ALL▌  │
└─────────────────────────────┘
```

7.　　　　　　　　　　　 (9Page 　　)
　　　　　 (　　　　　　　　　　　　) 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　⏎key
　　　　 .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Setting Out                 │
│ Pt              1000         │
│ Pt              1001         │
│ Pt              1002         │
│ Pt             ▐2000▌        │
│                             │
│  ▐INS▌ ▐DEL▌ ▐RANGE▌ ▐ALL▌  │
└─────────────────────────────┘
```

　　 : POWERSET series 　　　　　　　　　　　　　　　　 .
　　　　 (　　　　　　) 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 (
　　　　　　　　　　　　) 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 .

8.　　　　　　　　　　　 ⏎key 　　　　　 .

```
┌─────────────────────────────┐
│ ▐Key in Coords▌             │
│ Pt              2000         │
│ North        300.000         │
│ East         350.000         │
│ Elev          15.000         │
│ Cd  ▐TP▌▐▌                  │
│                          A  │
└─────────────────────────────┘
```

　　　　 : 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 .

9.　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　⏎key 　　　　　 .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Setting Out                 │
│ Pt             ▐1000▌        │
│ Pt              1001         │
│ Pt              1002         │
│ Pt              2000         │
│ Pt                          │
│  ▐INS▌ ▐DEL▌ ▐RANGE▌ ▐ALL▌A │
└─────────────────────────────┘
```

10.   dH.o   0°00'00"   .

```
┌─────────────────────────────┐
│     ▐Aim  horiz  circle▌     │
│ Aim  H.obs     45°00 01     │
│ Aim  V.obs     90°17 20     │
│ S.Dist           100.987    │
│ H.obs          85°32 15     │
│ V.obs          89°25 17     │
│ dH.o         - 40°32 14     │
│  ▐READ▌ ▐ANGLE▌▐CNFG▌       │
└─────────────────────────────┘
```

        :   .

11.   Target(   )   dH.o   0°00'00"
                   .

```
┌─────────────────────────────┐
│     ▐Aim  horiz  circle▌     │
│ Aim  H.obs     45°00 01     │
│ Aim  V.obs     90°17 20     │
│ S.Dist           100.987    │
│ H.obs          45°00 01     │
│ V.obs          92°00 00     │
│ dH.o            0°00 00     │
│  ▐READ▌ ▐ANGLE▌▐CNFG▌       │
└─────────────────────────────┘
```

        :   .

                      dH.o   0°00'00"
                .

12.   <READ>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│     ▐Aim  horiz  circle▌     │
│ Aim  H.obs     45°00 01     │
│ Aim  V.obs     90°17 20     │
│ S.Dist           100.987    │
│ H.obs          45°00 01     │
│ V.obs          92°00 00     │
│ dH.o            0°00 00     │
│  ▐READ▌ ▐ANGLE▌▐CNFG▌       │
└─────────────────────────────┘
```

13.   Target ht(   )   ⏎key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Target ht          1.500    │
│ H.obs        45°  00 01     │
│ V.obs        92°  00 00     │
│ S.Dist            99.002    │
│                             │
│                             │
│  ▐READ▌ ▐OFS▌ ▐ANGLE▌▐CNFG▌ │
└─────────────────────────────┘
```

14.   Target(   )   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Right            0.052      │
│ Out              1.535      │
│ Aim H.obs    45°00 01       │
│ Aim V.obs    90°17 20       │
│ H.obs          45°00 21     │
│ V.obs          90°18 12     │
│ S.Dist          99.002      │
│ READ  STORE  CNFG TARGET   │
└─────────────────────────────┘
```

Left…..   .

Right…   .

In………   .

Out…..   .

15.   Target(   )   <READ>

key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Right            0.052      │
│ Out              1.535      │
│ Aim H.obs    45°00 01       │
│ Aim V.obs    90°17 20       │
│ H.obs          45°00 21     │
│ V.obs          90°18 12     │
│ S.Dist          99.002      │
│ READ  STORE  CNFG TARGET   │
└─────────────────────────────┘
```

16.   0.000   Target

(   )   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Right            0.000      │
│ Out              0.000      │
│ Aim H.obs    45°00 01       │
│ Aim V.obs    90°17 20       │
│ H.obs          45°00 01     │
│ V.obs          90°17 20     │
│ S.Dist          100.987     │
│ READ  STORE  CNFG TARGET   │
└─────────────────────────────┘
```

17. Left, Right, In, Out   0.000

Target(   )   (   )   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Right            0.000      │
│ Out              0.000      │
│ Aim H.obs    45°00 01       │
│ Aim V.obs    90°17 20       │
│ H.obs          45°00 01     │
│ V.obs          90°17 20     │
│ S.Dist          100.987     │
│ READ  STORE  CNFG TARGET   │
└─────────────────────────────┘
```

18.   (   )   .

3.   (Inverse)

           (Point)   (Point)   ,
         .   (   )
                                             .

*   **Target**( )   Page   3Page   **<MLM>**key
        .(7Page   )

1.   Page   1Page   **<REC>**key   .

```
┌─────────────────────────────────┐
│ P.C. mm             - 30         │
│ ppm                   0          │
│                      █ 3         │
│                                  │
│ H.obs      180° 05 11            │
│ V.obs       92° 17 20            │
│ S.Dist         <Null>            │
│ █ READ  M.DISP  CNFG   REC       │
└─────────────────────────────────┘
```

2.   **<COGO>**key   .

```
┌─────────────────────────────────┐
│ 18-Dec-98     12:00:00           │
│                                  │
│ Job            SOKKIA            │
│ Stn              0001            │
│ BS pt            0002            │
│                   █ 3            │
│ Free recs         1775           │
│ FUNC  SURV  COGO   ROAD          │
└─────────────────────────────────┘
```

3. **Inverse**(   )   ⏎key   .

```
┌─────────────────────────────────┐
│ Set Out Coords                   │
│ Set Out Line                     │
│ Set Out Arc                      │
│ Resection                        │
│ Inverse                          │
│ Areas                            │
│ Intersections                    │
│ FUNC  SURV          ROAD         │
└─────────────────────────────────┘
```

4.

```
┌─────────────────────────────┐
│        ▐Inverse▌            │
│                             │
│ From              ▐0001▌    │
│ To pt                       │
│                             │
│                             │
│  ▐READ▌              N      │
└─────────────────────────────┘
```

From.....   .

To pt...   .

   : POWERSET series   .

5. **From**   ⏎key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│        ▐Inverse▌            │
│                             │
│ From              ▐1000▌    │
│ To pt                       │
│                             │
│                             │
│  ▐READ▌              N      │
└─────────────────────────────┘
```

6. **To pt**   ⏎key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│        ▐Inverse▌            │
│ From               1000     │
│ To pt             ▐1001▌    │
│                             │
│                             │
│  ▐READ▌              N      │
└─────────────────────────────┘
```

7.   ,   ,   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ RED                   IN    │
│ From                1000    │
│ To pt               1001    │
│ Azimuth      315° 16 44     │
│ H.dist           172.923    │
│ V.dist             5.217    │
│ S.Dist           173.002    │
└─────────────────────────────┘
```

8. <ESC>key   4.   .

```
        Inverse
From              1000
To pt             1001



 READ                    N
```

*   ,   ,   .

4.   (Resection)

Resection   2
                         .

           Keyboard Input(26Page   )

         .

*   2   .

1.   Page   1Page   <REC>key   .

```
P.C. mm           - 30
ppm                  0
                   ▮3

H.obs    180° 05 11
V.obs     92° 17 20
S.Dist        <Null>
❶ READ M.DISP CNFG REC
```


2.   <COGO>key   .

```
08-Apr-99   15:11:11

Job          SOKKIA
Stn            0001
BS pt
               ▮3
Free recs      7240
 FUNC  SURV  COGO  ROAD
```

3. Resection   ⏎key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Set Out Coords              │
│ Set Out Line                │
│ Set Out Arc                 │
│ ▌Resection▐                 │
│ Inverse                     │
│ Areas                       │
│ Intersections               │
│ ▌FUNC▐ ▌SURV▐      ▌ROAD▐    │
└─────────────────────────────┘
```

4. <OPTIONS>Key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Stn              �███       │
│ Theo ht          <Null>     │
│ Cd               <No text>  │
│                             │
│                             │
│                             │
│ ▌OPTIONS▐               N    │
└─────────────────────────────┘
```

5.   < , , , >key   < >, < >key   Face order(   )
            .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Number of H sets      1     │
│ # dist rdgs           1     │
│ Face order   ▌F1F2/F2F1▐     │
│ Obs order       123..321    │
│ Return sight          No    │
│ Pre-enter points     Yes    │
│ Recip Calc  Prompted        │
│                         N   │
└─────────────────────────────┘
```

6. Face order   (F1 only)   ⏎key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Number of H sets      1     │
│ # dist rdgs           1     │
│ Face order    ▌F1 only▐     │
│ Obs order       123..321    │
│ Return sight          No    │
│ Pre-enter points     Yes    │
│ Recip Calc  Prompted        │
│                         N   │
└─────────────────────────────┘
```

7.　　　　　　　　　　(　　　　　　　　　)　　　　　　　　　　⏎key

```
┌─────────────────────────┐
│ Stn            0100      │
│ Theo ht        1.500     │
│ Cd     ███STN███████     │
│                          │
│                          │
│                          │
│ ██OPTIONS██          N   │
└─────────────────────────┘
```

* POWERSET series　　　　　　　　Job　　　　　　　　　　　　　　　　．
　　　　　　　　　　Job　　　　　　　　　　　　　　　　Job　　　　　　　　　　　　．

8.　Pre-enter points　　　　　　　　　　　　．
　　Pt　　　　　　　Point　　　　　　　　　　　　　．

```
┌─────────────────────────┐
│    ██Pre-enter points██  │
│ Pt             1000      │
│ Pt             1001      │
│ Pt            ██1002██    │
│                          │
│                          │
│ ██INS██ ██DEL██ ██DELALL██   N │
└─────────────────────────┘
```

9.　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　Pt(　)　　　　　　　⏎key　　　　　．

```
┌─────────────────────────┐
│    ██Pre-enter points██  │
│ Pt            ██1000██    │
│ Pt             1001      │
│ Pt             1002      │
│                          │
│                          │
│ ██INS██ ██DEL██ ██DELALL██   N │
└─────────────────────────┘
```

*　　　　　　1000, 1001…
　　　　　　．　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　．

10.　　　　　　　　　　　　　　　To pt　　　　　　　　．
　　　　　　Target(　　)　　　　　　　　　　　　<READ>key　　　　　　．

```
┌─────────────────────────┐
│     Take Reading         │
│ Stn            0100      │
│                          │
│ To pt         ██1000██    │
│ H.obs      25°10 20      │
│ V.obs      70°17 20      │
│ ❶ ██READ██ ██OFS██ ██ANGLE██ ██CNFG██ │
└─────────────────────────┘
```

11.   Target(   )   . Cd   Target ht

⏎key   .

```
Cd                      TP
Pt                    1000
Target ht           █1.5 █
H.obs            25°10 20
V.obs            70°17 20
S.Dist             <Null>

READ  OFS  ANGLE  CNFG N
```

Cd.............Code Name   .

Target ht...   .

12.   .

```
        Take Reading
Stn                   0100

To pt                 1001
H.obs            25°10 20
V.obs            70°17 20

i  READ   OFS   ANGLE   CNFG
```

13.   ⏎key   .

```
Cd                      TP
Pt                    1002
Target ht              1.5
H.obs            25°10 20
V.obs            70°17 20
S.Dist             <Null>

READ   OFS   ANGLE  CNFG N
```

14.   Calculate resection   ⏎key   .

```
Stn                   0100
Number of sets           1

   █Calculate resection█
      Collect more sets
      Review existing sets

OPTIONS
```

15.

```
┌─────────────────────────────┐
│                             │
│  Processing data            │
│  Iteration 0                │
│                             │
│                             │
│                             │
│                             │
└─────────────────────────────┘
```

16.

```
┌─────────────────────────────┐
│ Stn                    RS   │
│ Stn                  0100   │
│ North             110.250   │
│ East              210.525   │
│ Elev               10.50    │
│ Theo ht             1.500   │
│ Cd                   STN    │
│ ▐EDIT▌                      │
└─────────────────────────────┘
```

17.

```
┌─────────────────────────────┐
│                             │
│                             │
│       No solution           │
│                             │
│    ...Press any key...      │
│                             │
│                             │
└─────────────────────────────┘
```

5. (Keyboard Input)

Keyboard Input (, , ..)

(Set Out Coords)

1. Page 1Page <REC>key .

```
┌─────────────────────────┐
│ P.C. mm        - 30     │
│ ppm               0     │
│                  ▮ 3    │
│                         │
│ H.obs    180° 05 11     │
│ V.obs     92° 17 20     │
│ S.Dist       <Null>     │
│ ⅰ READ MDISP CNFG REC   │
└─────────────────────────┘
```

2. <SURV>key <COGO>key .

```
┌─────────────────────────┐
│ 08-Apr-99    15:11:11   │
│                         │
│ Job          SOKKIA     │
│ Stn            0001     │
│ BS pt                   │
│                 ▮ 3     │
│ Free recs      7240     │
│  FUNC SURV COGO ROAD    │
└─────────────────────────┘
```

3. < >key .

```
┌─────────────────────────┐
│ Topography              │
│ Traverse Adjustment     │
│ Resection               │
│ Set Collection          │
│ Set Review              │
│ Building Face Survey     │
│ Collimation             │
│  FUNC     COGO ROAD     │
└─────────────────────────┘
```
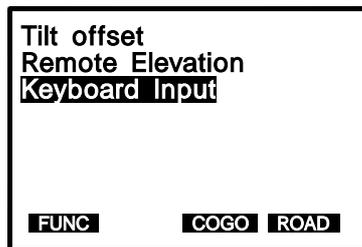
* ( ) .

4.

```
┌─────────────────────────────┐
│ Tilt offset                 │
│ Remote Elevation            │
│ Keyboard Input              │
│                             │
│                             │
│                             │
│ FUNC        COGO   ROAD     │
└─────────────────────────────┘
```

5.   Keyboard Input   ↵key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Tilt offset                 │
│ Remote Elevation            │
│ Keyboard Input              │
│                             │
│                             │
│                             │
│ FUNC        COGO   ROAD     │
└─────────────────────────────┘
```

6.   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Key in Coords               │
│ Key in Azimuth              │
│ Key in Azmth/Dist           │
│ Key in Obsvn                │
│                             │
│                             │
│ FUNC        COGO   ROAD     │
└─────────────────────────────┘
```
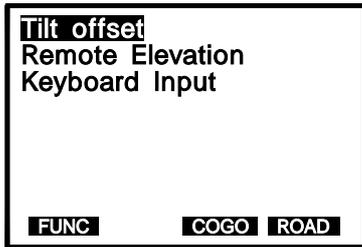
Key in Coords........   .

Key in Azimuth......   .

Key in Azmth/Dist.   .

Key in Obsvn.........   .

7. Key in Coords   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Key in Coords               │
│ Key in Azimuth              │
│ Key in Azmth/Dist           │
│ Key in Obsvn                │
│                             │
│                             │
│ FUNC        COGO   ROAD     │
└─────────────────────────────┘
```

8.

```
┌─────────────────────────────┐
│      Key in Coords          │
│ Pt                   1100   │
│ North               <Null>  │
│ East                <Null>  │
│ Elev                <Null>  │
│ Cd                <No text> │
│                             │
│                          N  │
└─────────────────────────────┘
```

Pt............

North......   N

East.......   E

Elev........   Z

Cd..........   Code

   *   :   <   >key

                  ↵key

9.   ↵key

```
┌─────────────────────────────┐
│      Key in Coords          │
│ Pt                   1100   │
│ North               250.50  │
│ East                320.30  │
│ Elev                 10.50  │
│ Cd   TP                     │
│                             │
│                          A  │
└─────────────────────────────┘
```

10.

                                   <ESC>key

```
┌─────────────────────────────┐
│      Key in Coords          │
│ Pt                   1101   │
│ North               <Null>  │
│ East                <Null>  │
│ Elev                <Null>  │
│ Cd                <No text> │
│                             │
│                          N  │
└─────────────────────────────┘
```

11.   Keyboard

     View(Y)key

```
┌─────────────────────────────┐
│   ESC      A   B   C   D     │
│ FNC SFT    E   F   G   H     │
│  BS   SP   I   J   K   L     │
│            M   N   O   P     │
│            Q   R   S   T     │
│            U   V   W   X     │
│     ↵      Y   Z  ALPHA      │
└─────────────────────────────┘
```

12.

<$< >$, $< >$key

```
┌─────────────────────────────┐
│ Job          SOKKIA         │
│ Scale        1.00000000     │
│ Note   08-Apr-99 11:35      │
│ Note            10000       │
│ POS              1100       │
│ POS              1101       │
│ POS              1102       │
│ ▐SRCH▐ SHFT ▐PREV▐ NEXT     │
└─────────────────────────────┘
```

13.

$< , , , >$key $< >$key

```
┌─────────────────────────────┐
│ Job          SOKKIA         │
│ Scale        1.00000000     │
│ Note   08-Apr-99 11:35      │
│ Note            10000       │
│ POS              1100       │
│ POS              1101       │
│ POS              1102       │
│ ▐SRCH▐ SHFT ▐PREV▐ NEXT     │
└─────────────────────────────┘
```

14.

```
┌─────────────────────────────┐
│ POS               KI        │
│ Pt               1100       │
│ North        250.500        │
│ East         320.300        │
│ Elev          10.000        │
│ Cd                TP        │
│                             │
│ ▐EDIT▐                      │
└─────────────────────────────┘
```

6.   (Communications)

POWERSET series   PC
.   PC   .
                    SOKKIA   DOC-27 cable   POWERSET series
        PC   COM   .

*   SOKKIA   DOC-27 cable   S/W   COMMS PLUS   WCOMMS
        .

1.   Page   1Page   <REC>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ P.C. mm              - 30    │
│ ppm                    0     │
│                       ▮ 3    │
│                              │
│ H.obs      180° 05 11        │
│ V.obs       92° 17 20        │
│ S.Dist          <Null>       │
│ i READ  M.DISP  CNFG   REC   │
└─────────────────────────────┘
```

2. <FUNC>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ 08-Apr-99    15:11:11        │
│                              │
│ Job            SOKKIA        │
│ Stn              0001        │
│ BS pt                        │
│                       ▮ 3    │
│ Free recs        7240        │
│  FUNC   SURV   COGO   ROAD   │
└─────────────────────────────┘
```

3.   < >key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Job                          │
│ Instrument                   │
│ Job Settings                 │
│ Configure Reading            │
│ Tolerances                   │
│ Units                        │
│ Date and Time                │
│  SURV   COGO   ROAD          │
└─────────────────────────────┘
```
    *   ( )   .

4.   Communications   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Job Deletion                 │
│ Feature Code List            │
│ Hardware                     │
│ Communications               │
│ Card Menu                    │
│ Language                     │
│                              │
│  SURV   COGO   ROAD          │
└─────────────────────────────┘
```

5. Communications ⏎key .

```
┌─────────────────────────────┐
│  Job Deletion               │
│  Feature Code List          │
│  Hardware                   │
│  ▐Communications▌           │
│  Card Menu                  │
│  Language                   │
│                             │
│   ▐SURV▌ ▐COGO▌ ▐ROAD▌      │
└─────────────────────────────┘
```

6.   MODE   .

```
┌─────────────────────────────┐
│      ▐Communications▌       │
│                             │
│  Data format      ▐   SDR▌  │
│                             │
│                             │
│                             │
│  ▐OPTNS▌ ▐COM▌ ▐SEND▌ ▐RECV▌│
└─────────────────────────────┘
```

7. <COM>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│      ▐Communications▌       │
│                             │
│  Data format      ▐   SDR▌  │
│                             │
│                             │
│                             │
│  ▐OPTNS▌ ▐COM▌ ▐SEND▌ ▐RECV▌│
└─────────────────────────────┘
```

8.   ⏎key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│  Device           COM       │
│  Baud rate       ▐9600▌     │
│  Word length         8      │
│  Parity       Not set       │
│  Stop bit            1      │
│  Output delay        0      │
│                             │
└─────────────────────────────┘
```
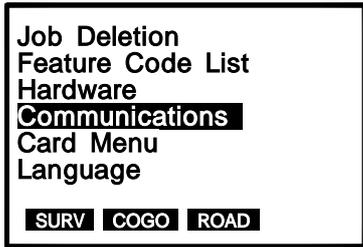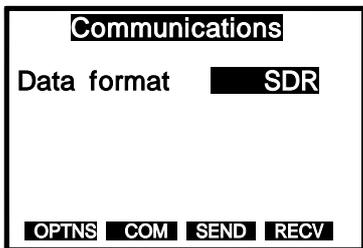
* Devise   Baud rate   . Device   < >   < >key
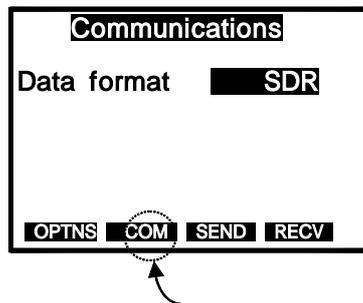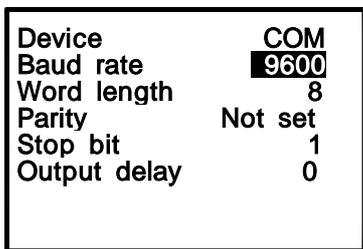   COM   LPT   .   COM   . Baud rate
      < >   < >key   1200   38400   .
              9600   .
    : POWERSET series   Baud rate 9600   .

9.　　　　　<SEND>key　　　　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│      Communications         │
│  Data format        SDR     │
│                             │
│                             │
│                             │
│  OPTNS  COM  SEND  RECV     │
└─────────────────────────────┘
```

10. Select jobs　　　　　　　⏎key　　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│  Select jobs                │
│  Select roads               │
│  Select templates           │
│  Select all datajobs        │
│                             │
│                             │
│                             │
└─────────────────────────────┘
```

11. Job　　　　　　　　.

　　　　　　Job　　　　　　　　　　　< >,< >key　　　　　　　　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│  KOREA              No       │
│  SEOUL              No       │
│  SOKKIA             No       │
│                             │
│                             │
│                             │
│  ALL                        │
└─────────────────────────────┘
```

12. Job　　　　　　　　　< >,< >key　　　　　　　　Yes　No

　　　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│  KOREA              No       │
│  SEOUL              No       │
│  SOKKIA             Yes      │
│                             │
│                             │
│                             │
│  ALL                        │
└─────────────────────────────┘
```

13. Yes　　　　　　　⏎key　　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│  KOREA          Yes         │
│  SEOUL          Yes         │
│ ▓SOKKIA▓▓▓▓▓▓▓▓▓Yes▓        │
│                             │
│                             │
│   ⟨▓ALL▓⟩                   │
│     ↑                       │
└─────────────────────────────┘
```

*　　　　　　Job　　　　　　　　　　＜ALL＞key　　　　　　Job　　　　　　**Yes**
　⏎key　　　　　　Job　　　　　　　.

14. 　　　　　　　　　**Job**　　　　　**PC**　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│       ▓Sending :▓           │
│  SOKKIA                     │
│                             │
│  Record              10     │
│                             │
│                             │
└─────────────────────────────┘
```

15. 　　　　　　　　　　　　　　　　　.

　　　　　　＜ESC＞key　　　　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│                             │
│      Complete               │
│                             │
│   ...Press any key...       │
│                             │
│                             │
│                             │
└─────────────────────────────┘
```

16. 　　　　　　　　　　　　　　　　　.

```
┌─────────────────────────────┐
│    ▓Communications▓         │
│  Data format    ▓   SDR▓    │
│                             │
│                             │
│                             │
│  ▓OPTNS▓ ▓COM▓ ▓SEND▓ ▓RECV▓│
└─────────────────────────────┘
```

17. 　　　　　　　　　　　　　　　　　.

　* SOKKIA　　　　　　　S/W　COMMS PLUS　　WCOMMS　　　　　　　　.

7.　　　　　　　　(Job Deletion)

Job Deletion　　　　　　　　　　　　　　　　　　Memory

Job　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

　　　:　　　6.　　　　　　　　(Communications)　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

1.　　　Page　1Page　　**<REC>**key　　　　　.

```
P.C. mm            - 30
ppm                   0
                    ▌3

H.obs      180° 05 11
V.obs       92° 17 20
S.Dist          <Null>
 i  READ  M.DISP  CNFG  REC
```

2. **<FUNC>**key　　　　　.

```
18- Dec- 98   12:00:00

Job           SOKKIA
Stn             0001
BS pt           0002
                 ▌3
Free recs       1675
 FUNC  SURV  COGO  ROAD
```

3.　　　　　　　　　　　　　　　　　　**<　>**key　　　　　　　　　　　.

```
Job
Instrument
Job Settings
Configure Reading
Tolerances
Units
Date and Time
         SURV  COGO  ROAD
```

　　　*　　　　　　　　　　( )　　　　　　　　　　　.

4.　　　　　　　　　　**Job Deletion**　　　　　　　　　↵key　　　　　.

```
Job Deletion
Feature Code List
Hardware
Communications
Card Menu
Language

         SURV  COGO  ROAD
```

6. Select jobs   ⏎key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ Select jobs                 │
│ Select roads                │
│ Select templates            │
│ Select all datajobs         │
│                             │
│                             │
│                             │
└─────────────────────────────┘
```

7. **Job**   **Job**   < >,< >key
       .

```
┌─────────────────────────────┐
│ KOREA               No      │
│ SEOUL               No      │
│ SOKKIA              No      │
│                             │
│                             │
│                             │
│ ▌ALL ▐                      │
└─────────────────────────────┘
```

8.   **Job**   < >, < >key
Yes   No   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ KOREA               No      │
│ SEOUL               No      │
│ SOKKIA              Yes     │
│                             │
│                             │
│                             │
│ ▌ALL ▐                      │
└─────────────────────────────┘
```

9. Yes   ⏎key   /
       .   <YES>key   .

```
┌─────────────────────────────┐
│ About to delete             │
│                             │
│ Confirm?                    │
│                             │
│                             │
│ ▌YES ▐          ▌NO ▐       │
└─────────────────────────────┘
```

10. YES   .

```
┌─────────────────────────┐
│                         │
│                         │
│      …Working…          │
│                         │
│                         │
│                         │
└─────────────────────────┘
```

11.   <ESC>key   .

```
┌─────────────────────────┐
│ █Job█ █Deletion█         │
│ Feature Code List        │
│ Hardware                 │
│ Communications           │
│ Card Menu                │
│ Language                 │
│                          │
│  █SURV█ █COGO█ █ROAD█     │
└─────────────────────────┘
```

11.   Job   <ALL>
            Job   Yes   ←key   Job   .

```
┌─────────────────────────┐
│ KOREA           Yes      │
│ SEOUL           Yes      │
│ █SOKKIA█        █Yes█     │
│                          │
│                          │
│                          │
│ ⌜ALL⌝                    │
└─────────────────────────┘
```
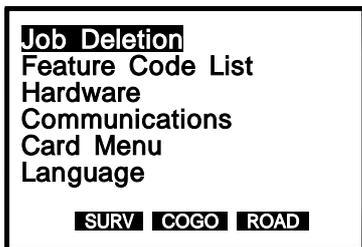
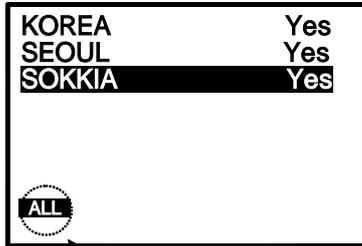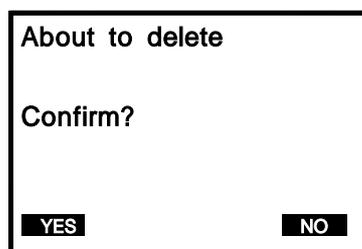   :   29Page   (Communications)
                                        .

11.   .
            <YES>key   .

```
┌─────────────────────────┐
│ About to delete          │
│                          │
│ Confirm?                 │
│                          │
│                          │
│                          │
│  █YES█          █NO█      │
└─────────────────────────┘
```

12. **<YES>**key   .

```
┌──────────────────────┐
│                      │
│                      │
│     …Working…        │
│                      │
│                      │
└──────────────────────┘
```

13. **<ESC>**key   .

```
┌──────────────────────┐
│ Job Deletion         │
│ Feature Code List    │
│ Hardware             │
│ Communications       │
│ Card Menu            │
│ Language             │
│                      │
│    SURV  COGO  ROAD  │
└──────────────────────┘
```

14. **<FUNC>**key   **Job**   **Job**   .

```
┌──────────────────────┐
│     Select Job       │
│ KOREA                │
│ SEOUL                │
│                      │
│                      │
│                      │
│   ALL                │
└──────────────────────┘
```