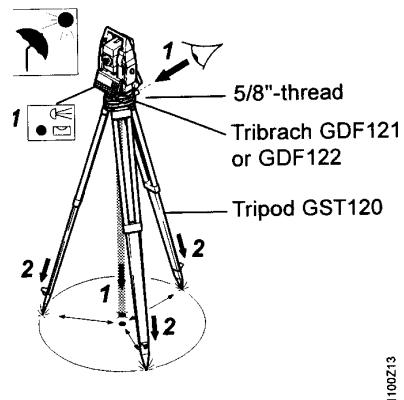


სერგო კუსიანი. Leica TC-1105 ელექტრონული ტაქ्मეტრით გამოყენება ს.ს.მადნეულში

Leica TC-1105

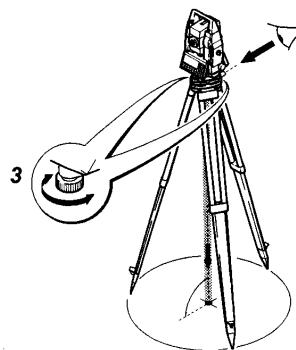
**t aqeomet r i ul i
gadaReba**

სერგო კუსიანი. Leica TC-1105 ელექტრონული ტაქტომეტრით გამოყენება ს.ს.მადნეულში



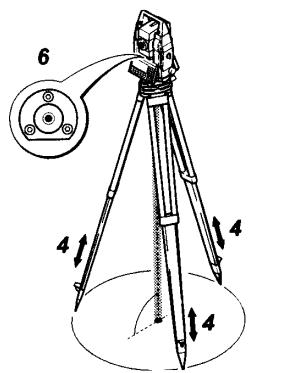
1100Z/3

1. გააკატიარეთ ლაზერული მოული.
2. ლაზარის სამუშაო წერტილზე რაც გაიძლევა ზუსტად.



1100Z/4

3. თეოდორიტის საფარის ხრახვებით შეათავსეთ ლაზარი საქონლირო წერტილზე.



1100Z/5

4. სამუშაოს ზესახის ჩამაღირებით დანერლეთ მრგვალი თარაზო.
5. დანერლეთ ელექტრონული თარაზო.
6. დანერლირეთ ლაზერის სხივი დგრამის წერტილზე სამუშაოს თავზე საფარის გაღაერებით.

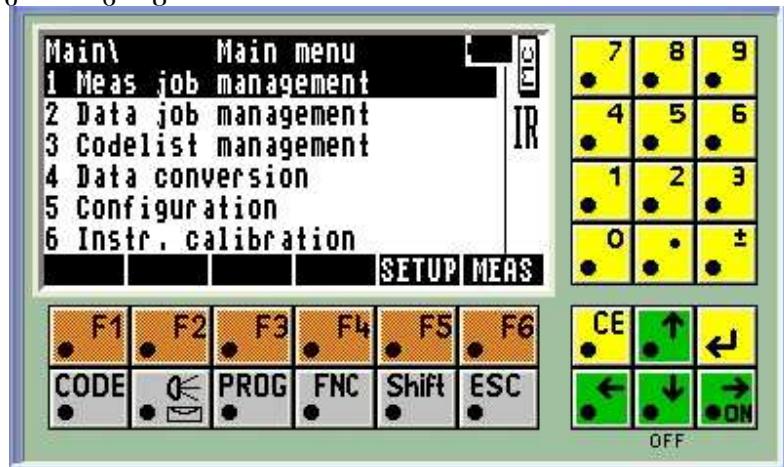
გაიხეორეთ 5 და 6 სანამ არ მიაღწევთ სასუ სასურველ ციფრუსტის

სერგო კუსიანი. Leica TC-1105 ელექტრონული ტაქტომეტრით გამოყენება ს.ს.მადნეულში

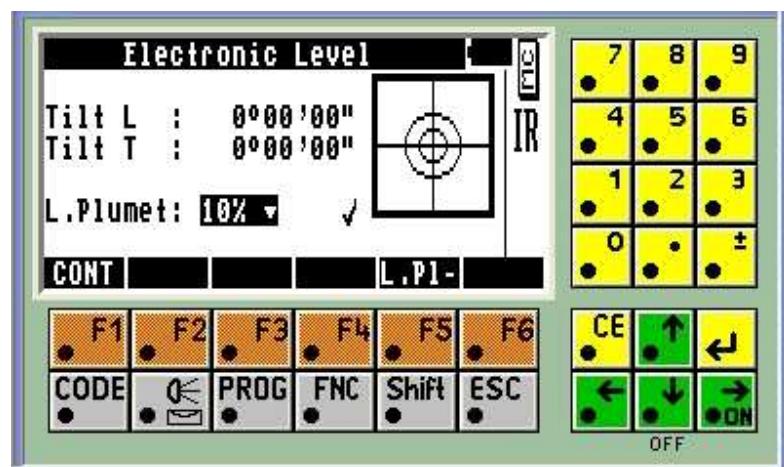
ტაქტომეტრიული გადაღება

1. ტაქტომეტრიული გადაღება შესრულებულია ს.ს. მადნეულის კარიერზე. მოცემულია დგომის წერტილი **T5**, დამზერის წერტილი – **SKALA**. გადასაღები ბლოკი – ჭაბურლილები, საფეხურის ზედა და გვედა კიდე.
2. ინსტრუმენტის **T5** წერტილზე დაყენების შემდეგ ვრთავთ

ტაქტომეტრს დილაკზე დაჭერით. გამოდის ფანჯარა **Main Menu** –მთავარი მენუ:

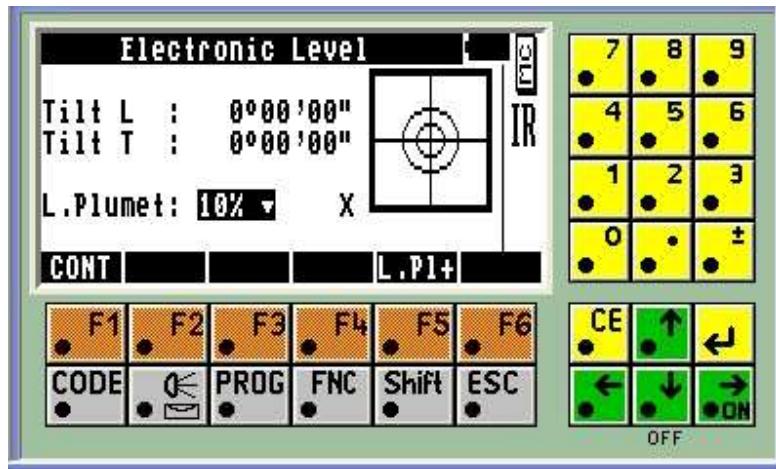


3. გაჭერთ -ს და -ს ელექტრონული თარაზოსი და ლაზერული ცენტრირის გასააქტიურებლად. ამოდის ფანჯარა Electronic Level – ელექტრონული თარაზო



გაჭერთ **F5**-ს, ჩაირთვება ლაზერული ცენტრირი, და გასწორებთ თარაზოს.

სერგო კუსიანი. Leica TC-1105 ელექტრონული ტაქტომეტრით გამოყენება ს.ს.მაღნეულში

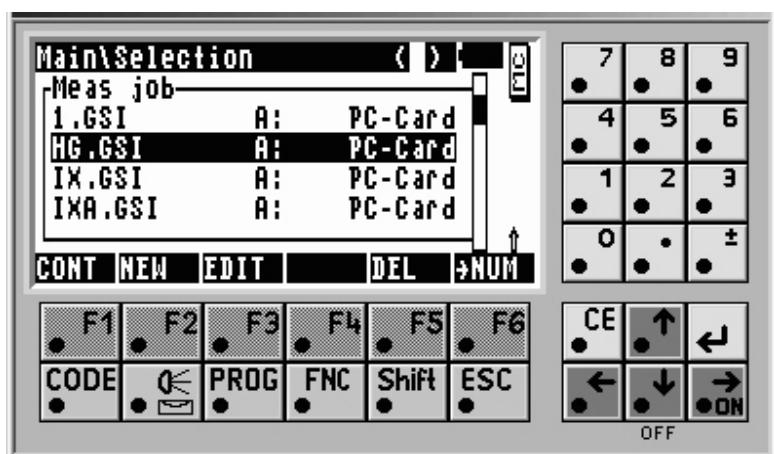


შემდეგ ვაჭერთ F1-ს და ვბრუნდებით მთავარ მენუში.

4. მთავარ მენიუში უნდა შევქმნათ (ან შევარჩიოთ) განაზომთა ფაილი.

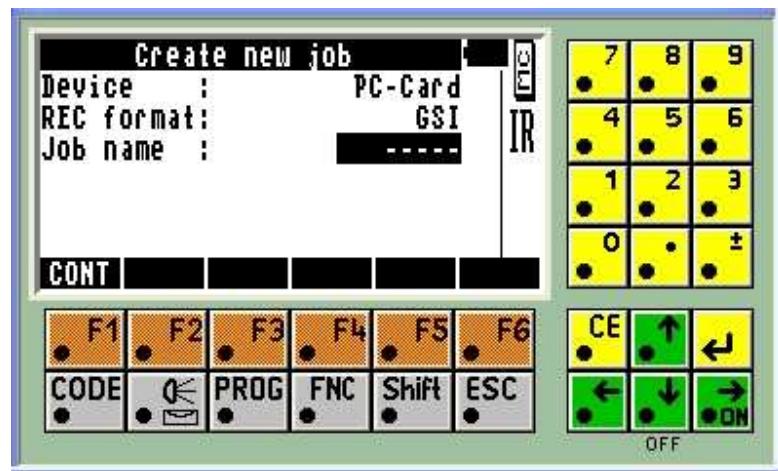
ამისათვის უნდა მოვნიშნოთ **"1 Meas Job Management"** ან დილაგით (როგორც წესი, ის უკვე მონიშნულია შავად), და

-Enter
დავაჭიროთ -Enter

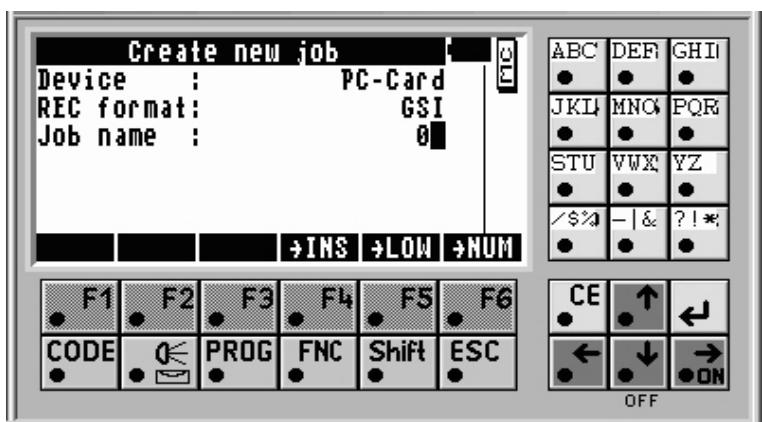


ვქმნით ახალ ფაილს F2-ზე დაჭერით (ან მოვნიშნავთ სასურველს ვერტიკალური ისრებით). ამოდის ფანჯარა **Create new job** (ახალი დავალების შექმნა

სერგო კუსიანი. Leica TC-1105 ელექტრონული ტაქტომეტრით გამოყენება ს.ს.მაღნეულში



შავად მონიშნულ წყვეტილ ხაზზე შეგვავს ფაილის დასახელება – **SHURA**. ამისათვის გაჭერტ რომელიმე ციფრიან დილაკს, შემდგებ **F6**-ს.

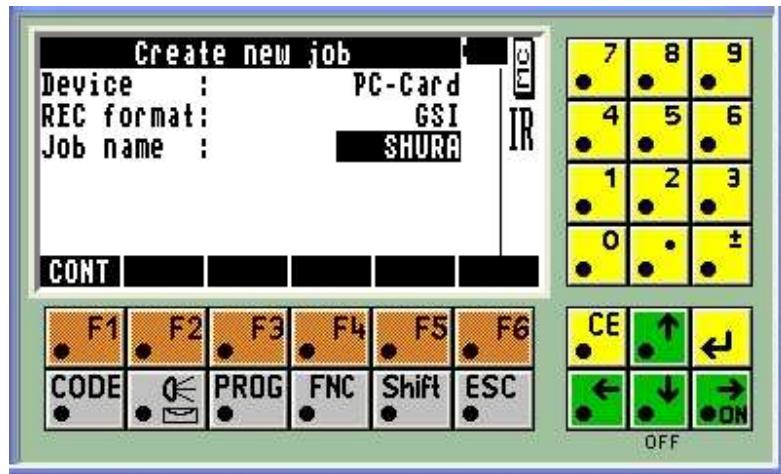


ნომრებიან დილაკებზე გამოჩნდება ლათინური ანბანი, მობილური

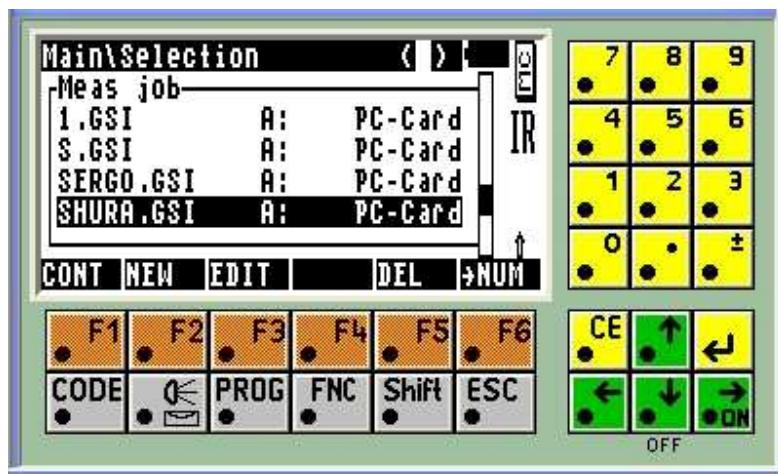
ტელეფონის კლავიატურის მსგავსად.

დილაკზე დაჭერით მოვნიშნავთ **Job name** –ის პირისპირ ციფრს და ჩავბეჭდავთ ფაილის სახელს –**SHURA**

სერგო კუსიანი. Leica TC-1105 ელექტრონული ტაქტომეტრით გამოყენება ს.ს.მაღნეულში



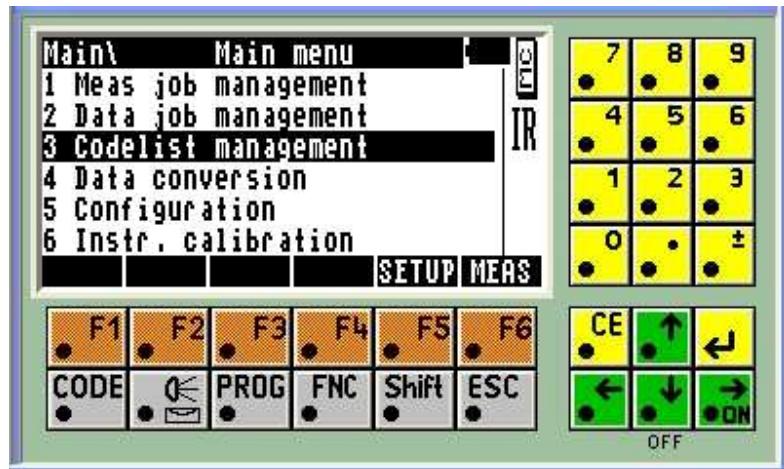
გაჭერთ , შემდეგ **F1**-ს, გამოდის ფანჯარა



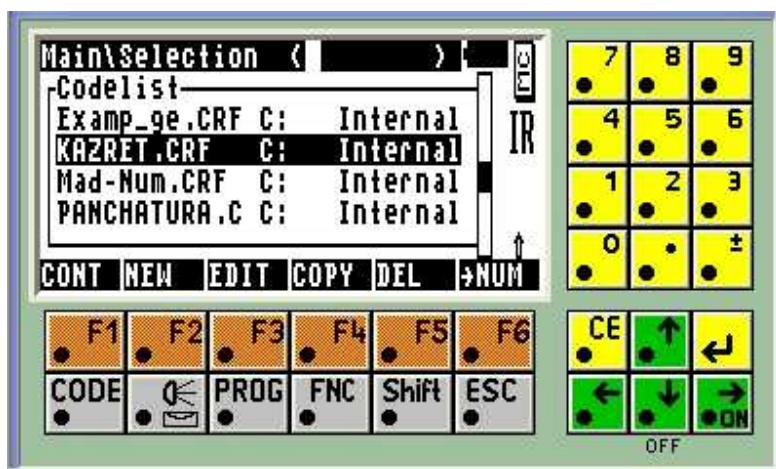
ისევ გაჭერთ **F1**-ს და გამოსია მთავარი მენუ

5. კოდების ფურცლის შერჩევა. მთავარმენიუში ვერტიკალური ისრებით მოვნიშნავთ **Codelist management**

სერგო კუსიანი. Leica TC-1105 ელექტრონული ტაქტომეტრით გამოყენება ს.ს.მაღნეულში



და დავაჭერთ . ამოდის ფანჯარა Codelist – კოდების ფურცელი

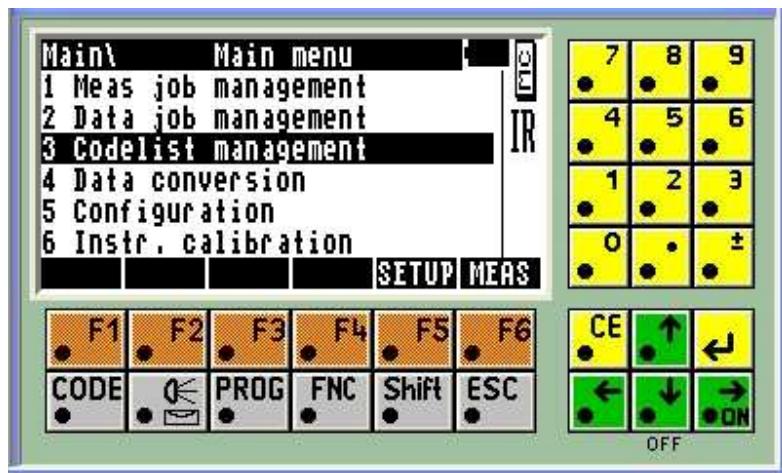


ვერტიკალური ისრებით მოვნიშნავთ კოდების ფაილს – **KAZRET.CRF** ,

ვაჭერთ **F1** ან , და ვბრუნდებით მთავარ მენიუში.

6. მთავარ მენიუში ვაჭერთ **F5 - SETUP**

სერგო კუსიანი. Leica TC-1105 ელექტრონული ტაქტომეტრით გამოყენება ს.ს.მადნეულში



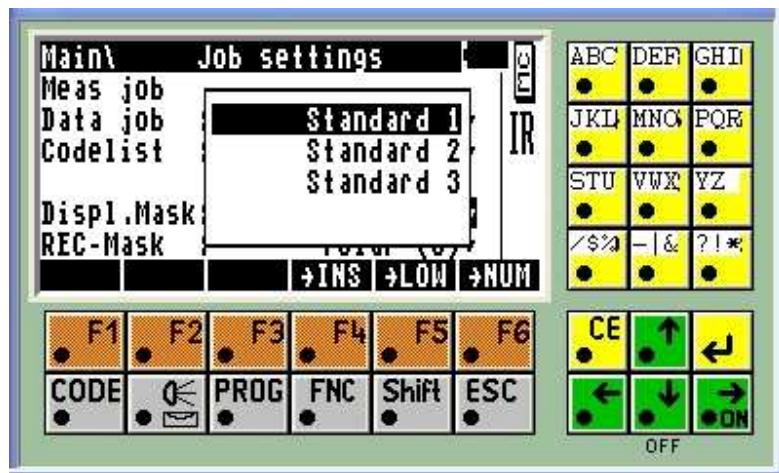
გამოდის SETUP ფანჯარა



ამ ფანჯარაში სამუშაო ფაილია **SHURA**, კოდების ფურცელი **KAZRET**, **Displ.Mask** (დისპლეის შაბლონი) უნდა იყოს **Standard1** და **Rec-Mask** (ჩაწერის შაბლონი) უნდა იყოს **Polar (8)**. წინააღმდეგ შემთხვევაში

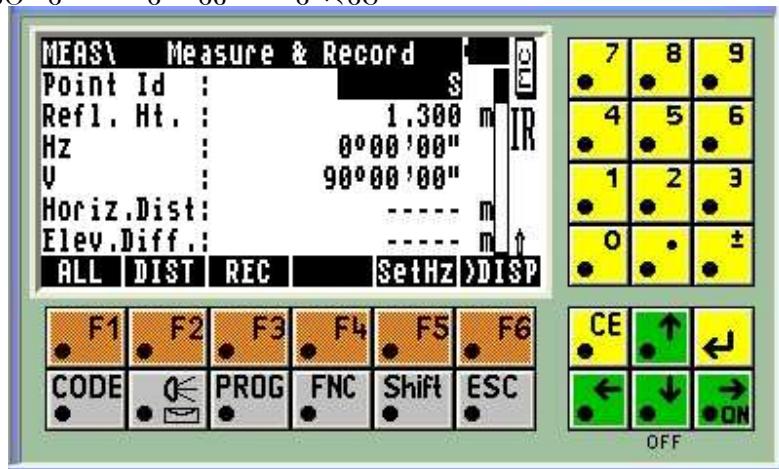
ვერტიკალური ისრებით მოვნიშნავთ **Displ.Mask** და დავაჭერთ **⬅**, გამოდის ფანჯარა

სერგო კუსიანი. Leica TC-1105 ელექტრონული ტაქტომეტრით გამოყენება ს.ს.მაღნეულში

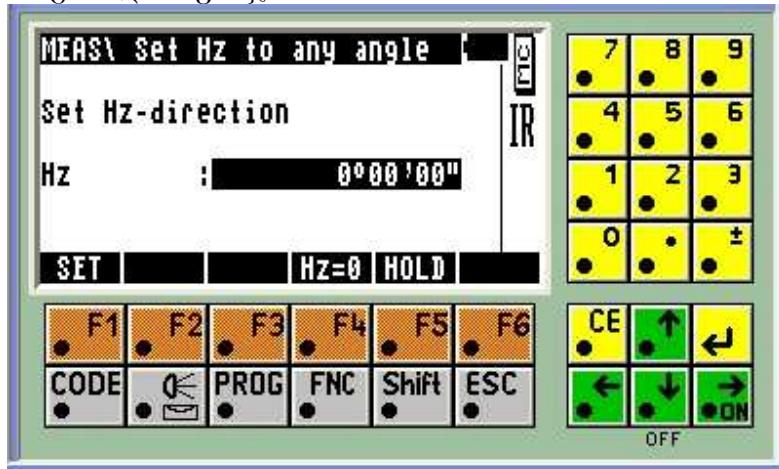


ვერტიკალური ისრებით ავარჩევთ **Standard 1** და ვაჭერთ **←**

7. პარამეტრების შერჩევის შემდეგ **F6 – Meas**



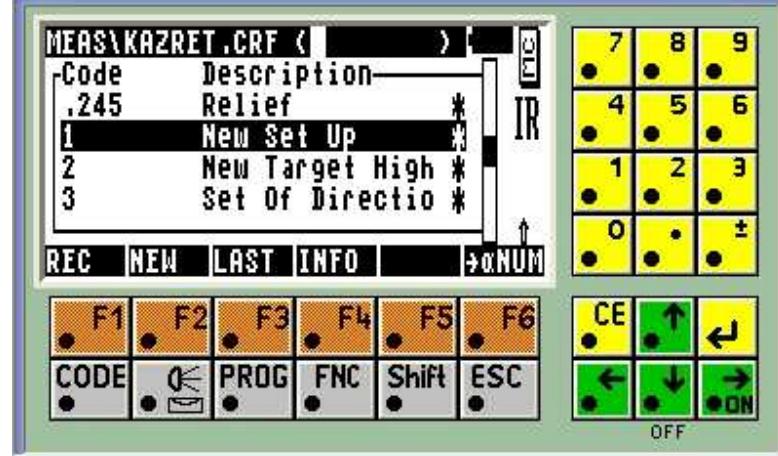
ინსტრუმენტის გასანულებლად (ან ნებისმიერი კუთხის შესაყვანად) ვაჭერთ **F5**. გამოდის ფანჯარა



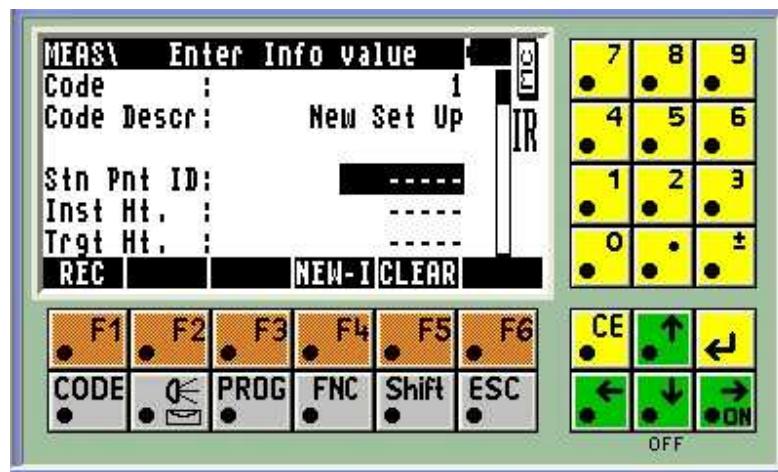
ვაჭერთ **F4** და ვბრუნდებით წინა ფანჯარაში

სერგო კუსიანი. Leica TC-1105 ელექტრონული ტაქტომეტრით გამოყენება ს.ს.მაღნეულში

8. უნდა შევარჩიოთ დგომის წერტილის კოდი, ვაჭერთ **CODE**, და გამოსულ ფანჯარაში ფაჭერთ 1 დილაკს - ახალი დგომის წერტილი

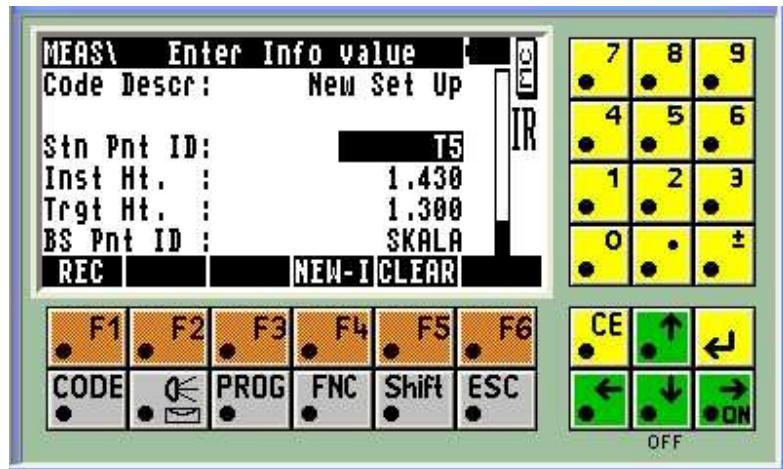


ვაჭერთ **←**, გამოდის ფანჯარა

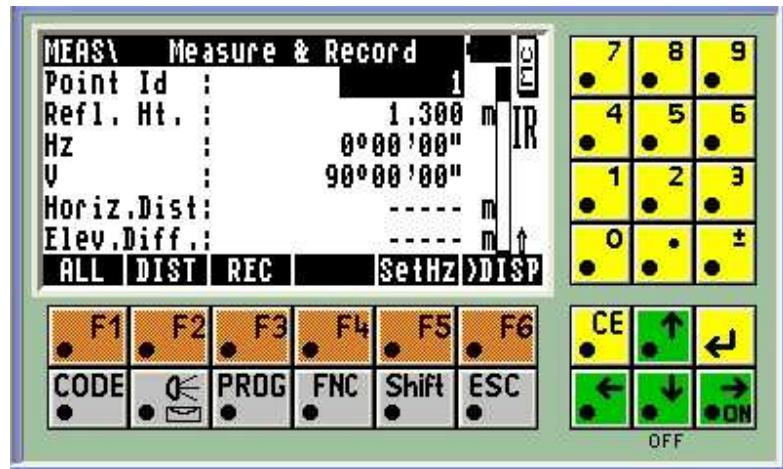


ამ ფანჯარაში შეგვეგვს დგომის წერტილი, ინსტრუმენტის სიმაღლე, რეფლექტორის სიმაღლე და დამზერის წერტილი. ამის შემდეგ ფანჯარა ასე გამოიყერება

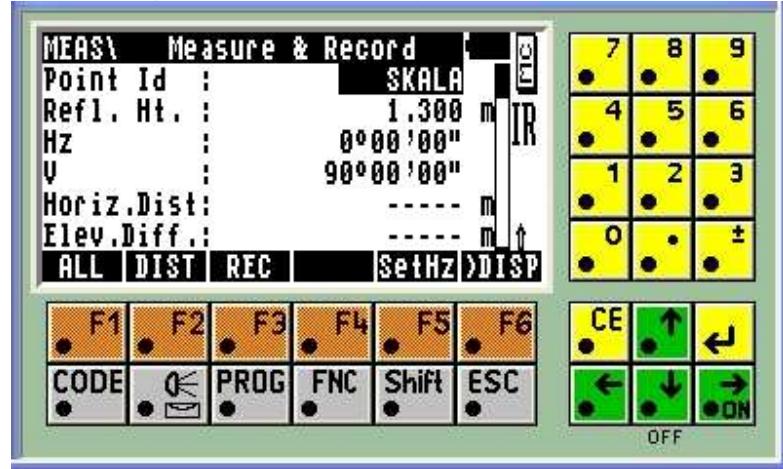
სერგო კუსიანი. Leica TC-1105 ელექტრონული ტაქტომეტრით გამოყენება ს.ს.მაღნეულში



ვაჭერთ **F1-REC** –ჩაწერა. ამოდის ფაზარა, რომელ შიც მონიშნულია პირველი ხაზი



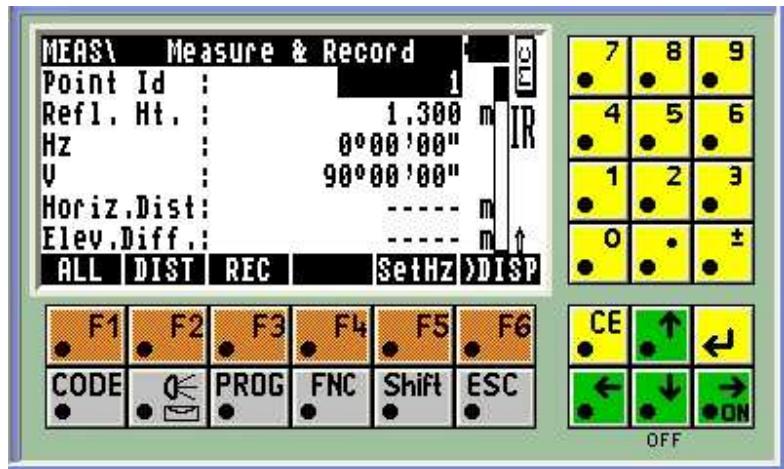
უნდა შევიყვანოთ დამზერის წერტილი **SKALA**



ამის შემდეგ ვუმიზნებთ **SKALA**-ს, და ვაჭერთ **F3-REC** –(ჩაწერა), გამოსულ ფანჯარაში **SKALA**-ს მაგივრად გამოჩნდება **SKALB**. **SKALB**-ს მაგივრად უნდა ჩავწეროთ მორიგი წერტილის ნომერი, სახელი,

სერგო კუსიანი. Leica TC-1105 ელექტრონული ტაქტომეტრით გამოყენება ს.ს.მადნეულში

რომლის არჩევა დამოკიდებულია სიტუაციაზე, ჩვენს შემთხვევაში
ვარქმევთ 1. ვუმიზნებთ რეფლექტორს



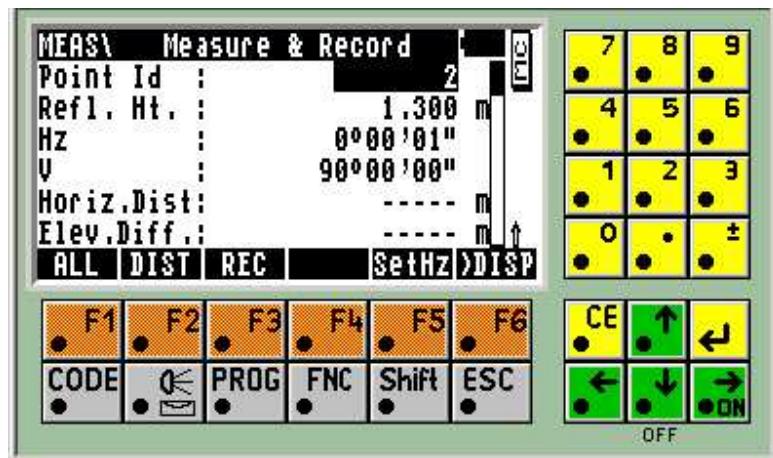
ვაჭერთ . ვუმიზნებთ რეფლექტორს და ვაჭერთ F3. ამის შემდეგ

უნდა შევიყვანოთ ამ წერტილის (ჭაბურღილის) კოდი. ვაჭერთ ,
და გამოსულ ფანჯარაში ინდ აავტომატოთ .176 – ჭაბურღილის კოდი

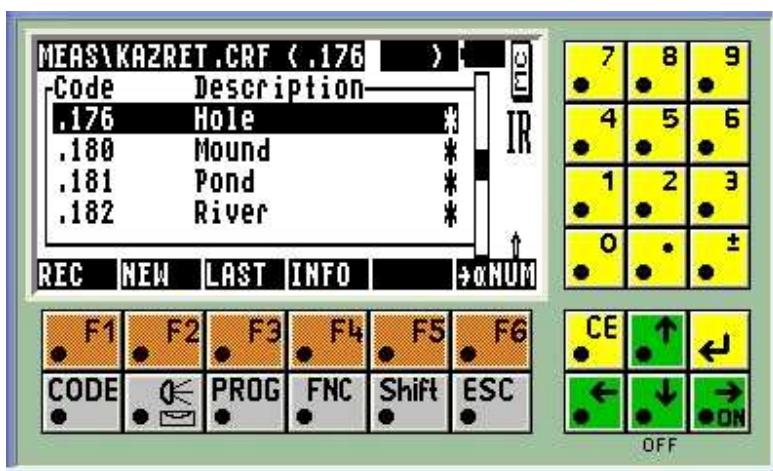


ვაჭერთ და F1. გამოდის ფანჯარა

სერგო კუსიანი. Leica TC-1105 ელექტრონული ტაქ्सომეტრით გამოყენება ს.ს.მაღნეულში

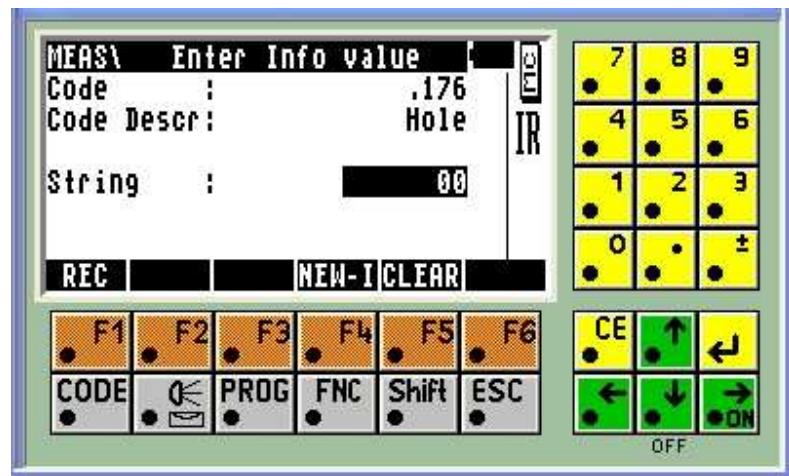


ვუმიზნებთ მეორე ჭაბურღლილს და ვაჭერთ F3. ვიღებთ ჭაბურღლილებს. სიტუაციური კოდის შეცვლისას (ანუ ზედა ან ქვედა კიდეზე გადასვლისას), რეცლექტორი არის ზედა კიდის პირველ წერტილზე, ვიწერთ მას თეოდოლიტში, შემდეგ ვაჭერთ **CODE**, გამოდის ფანჯარა



დილაგებით ვპრეფერ .185 და ვაჭერთ **◀**. გამოდის ფანჯარა

სერგო კუსიანი. Leica TC-1105 ელექტრონული ტაქტომეტრით გამოყენება ს.ს.მაღნეულში



სადაც **String** : პირისპირ მონიშნულია 00. 00 ნიშნავს წერტილოვან კოდს. ჩვენ კი გვიჩდა ხაზოვანი კოდი. ამისათვის ვკრეფთ 01 , ვაჭერთ , და განვაგდობთ გადაღებას.