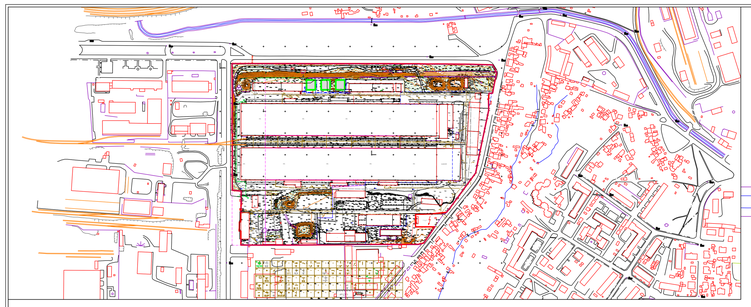

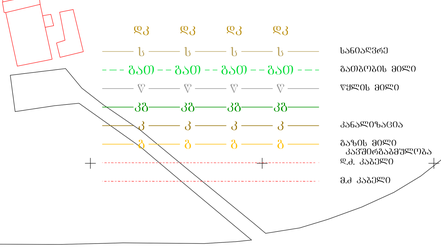

ა. ა. ქას. ა. ა. გრ. გრ. გრ. გრ. მაყვალი მაყვალი მაყვალი მაყვალი მაყვალი ქას. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. მშენ. ა. ა. გრ. -0.70 გრ. გრ. ა. გრ. ხრ. ბ. ნანგრ.ქას. ქას. გრ. გრ. ბ. ქას. გადათხრილი ხრ. ა. ა. თავშესაფარი ა. ა. ა. ქას. ბ. ბ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. გრ. 4 სასწორი ბ. ბ. ბ. ბ. ბ. ბ. ბ. 4 შერეული ტყე 80.25 4 შერეული ტყე 80.25 4 ქას. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ბაღი
გრ. გრ. ფიჭვი 70.25 3 ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. გადათხრილი ტრანსფორმატურული მოედანი ა. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. ა. ა. ა. ბაქანი ბაქანი ბაქანი ქას. საჰ. საჰ. საჰ. მაყვალი 10 10 ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხვიმირი ა. ა. ა. ბაქანი ბაქანი ბაქანი ა. ბაქანი ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ა. ა. ა. ა. ა. ქას. ქას. ა. ქას. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. წყალსაცავი ა. ქას. ა. ბაქანი ბაქანი ბაქანი ბაქანი ბაქანი ბაქანი ბაქანი ა. ქას. ა. ბ. ბ. გრ. -1.50 გრ. ა. ბაქანი ა. ა. ა. ა. ქას. ბ. ბ. ბ. ბ. ბ. ბ. ქას. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბ. გრ. ქას. ა. ა. 10 0.25 6 10 0.25 6 ალვის ხე ალვის ხე ქას. ქას. ქას. გრ. გრ. გრ. ა. ა. ნანგრევები ა. ა. ბ. 70.20 70.20 ფიჭვი 70.20 ფიჭვი ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. მაყვალი მაყვალი მაყვალი ავზი აუზი ავზი ა. ა. ა. ბ. ბ. ბ. ბ. ქას. ბ. ბ. ბ. -0.30 ქას. ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ნანგრ. ბ. ბ. ბ. ქას. ბ. ნანგრ. ბ. მაყვალი ბ. მაყვალი გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. 70.20 ფიჭვი ა. 4 4 4 4 70.20 ფიჭვი 4 70.20 ფიჭვი 4 ჭა მაყვალი მაყვალი მაყვალი მაყვალი მაყვალი მაყვალი მაყვალი ქას. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. მაყვალი მაყვალი მაყვალი გრ. გრ. გრ. ბაქანი ა. ქას. ხვიმირი ა. ბაქანი ბაქანი ბაქანი ა. ა. ბაქანი ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ა. ბაქანი ა. ბაქანი ბაქანი ა. ა. ა. წყალსადაწნეო ქას.ქას. ა. ა. ა. -0.40 -0.40 -0.40 -0.40 -0.40 -0.40 საჰ. საჰ. საჰ. საჰ. საჰ. საჰ. საჰ. საჰ. წყალსაცავი -0.40 -0.40 -0.40 -0.40 -0.40 -0.40 მაყვალი -1.40 -1.45 -1.50 -1.45 საჰ. საჰ. საჰ. საჰ. საჰ. -1.20 -1.20 წყალსაცავი ლელქაში ლელქაში ლელქაში ლელქაში დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ ს ს ს ს ს ს ს ს ს წ წ წ წ წ წ წ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ლას. სასწორი ქას. ბ. ბ. ბ. ბ. ქას. ბ. ლას. ნანგრევი ნანგრევი ბ. ბ.ბ. ბ. გრ. გრ. ა. ა. ბ. ა. ა. ა.ა. ა. ა. ა. გრ. ქას. ქას. ქას. ბ. ბ.

497900m 4614600m

498100მ 4614450მ გრ. ნაყარი ბ. ფ. გრ. ა. ა. ა. ბ. გრ. ქას. ფ. ფ. ფ. ა. ა. ა. ქას.ქას. ა. ა.ა. ბ. ა. ა. ა. ა. ა. გრ. გრ. 3ქს. ბ. ა.ა. ა. ა. ა.ა.ა. ა. ა. ა. ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. 10 0.25 ალვის ხე 6 ფ. საჰ. საჰ. გრ. ა. ქას. ბ. სტენდი ბ. ბ. ქას. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. 70.20 ფიჭვი ფიჭვი ა. ა. 4 ქას. ა. ბაქანი ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ა. ა. გ გ ქას. დანგრეული გრ.გრ. გრ.

გადათხროლი გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გდ-150 საშვალო წნევის

დ-150 საშვალო წნევის დ-150 საშვალო წნევის დ-150 საშვალო წნევის დ-150 საშვალო წნევის დ-100 საშვალო წნევის

დ-100 საშვალო წნევის დ-100 საშვალო წნევის 4614800მ
497650m 4614700m

L 1 L2

L 3 L4C1L6

L 5

L 7L9C2L8C3 L10 L11 C4 L12 L13 L14 C5

L 15

L 16
L 17

L 18 L19 L20

L 21 L22 L23 L24 L25

L26

L27 L28

L 29 L30 L31
L 32

L 33

L 34 L35 L36 L37 C6 L38 L39 L40 L41 L42 L43 C7

L44 L45 L46 L47 ა. ა. ა. ბაქანი ა. ბაქანი ბაქანი ქას. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ბ. ბ. ბ. ა. ა. ა. ბაქანი ბაქანი ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ა. ა. ა. ა. ა. ბ. გადათხრილი გრ. ქას. ა. ა. -1.00 ქას. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ა. ნანგრევი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. წ კ კ კ კ კ კ კ კ ს ს ს ს ს ს ს ს 3ქას. ქას. ა. ა. ა. ა. ა. მაყვალი გრ. გრ. გრ. ა. ა. ა. ქას. მაყვალი მაყვალი მაყვალი ა. ა. ქას. ა. ბ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ა. ა. ა. ხრ. ქას. ხრ.გრ. გრ. გრ. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. მაყვალი ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. გრ. ა. ა. გრ. კ კ კ ს ს წ წ ა. ა. ა. წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ა. ა. ქას. ა. ა. გრ. გრ. გრ. გრ. მაყვალი მაყვალი მაყვალი მაყვალი მაყვალი ქას. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. მშენ. ა. ა. -0.70 გრ. გრ. გრ. ა. გრ. ხრ. ბ. ნანგრ. ქას. ქას. გრ. გრ. ბ. ქას. გადათხრილი ხრ. ა. ა. თავშესაფარი ა. ა. ა. ქას. ბ. ბ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. გრ. 4 სასწორი ბ. ბ. ბ. ბ. ბ. ბ. ბ. 4 შერეული ტყე 8 0.25 4 შერეული ტყე 80.25 4 ქას. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ბაღი გრ. გრ. ფიჭვი 70.25 3 ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. გადათხრილი ტრანსფორმატურული მოედანი ა. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. ა. ა. ა. ბაქანი ბაქანი ბაქანი ქას. საჰ. საჰ. საჰ. მაყვალი 10 10 ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხვიმირი ა. ა. ა. ბაქანი ბაქანი ბაქანი ა. ბაქანი ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ა. ა. ა. ა. ა. ქას. ქას. ა. ქას. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. წყალსაცავი ა. ქას. ა. ბაქანი ბაქანი ბაქანი ბაქანი ბაქანი ბაქანი ბაქანი ა. ქას. ა. ბ. ბ. გრ. -1.50 გრ. ა. ბაქანი ა. ა. ა. ა. ქას. ქას. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბ. გრ. ქას. ა. ა. 10 0.25 6 10 0.25 6 ალვის ხე ალვის ხე ქას. ქას. ქას. გრ. გრ. გრ. ა. ა. ნანგრევბი ა. ა. ბ. 70.20 70.20 ფიჭვი 70.20 ფიჭვი ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. მაყვალი მაყვალი მაყვალი ავზი აუზი ავზი ა. ა. ა. ბ. ბ. ბ. ბ. ქას. ბ. ბ. ბ. -0.3 ქას. ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ნანგრ. ბ. ბ. ბ. ქას. ბ. ნაგრ. ბ. მაყვალი ბ. მაყვალი გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. 7 0.20 ფიჭვი ა. 4 4 4 4 7 0.20 ფიჭვი 4 70.20 ფიჭვი 4 ჭა მაყვალი მაყვალი მაყვალი მაყვალი მაყვალი მაყვალი მაყვალი ქას. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. მაყვალი მაყვალი მაყვალი გრ. გრ. გრ. ბაქანი ა. ქას. ხვიმირი ა. ბაქანი ბაქანი ბაქანი ა. ა. ბაქანი ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ა. ბაქანი ა. ბაქანი ბაქანი ა. ა. ა. წყალსადწნეო ქას. ქას. ა. ა. ა. -0.40 -0.40 -0.40 -0.40 -0.4 -0.40 საჰ. საჰ. საჰ. საჰ. საჰ. საჰ. საჰ. საჰ. წყალსაცავი -0.4 -0.4 -0.4 -0.4 მაყვალი -1.40 -1.45 -1.50 -1.45 საჰ. საჰ. საჰ. საჰ. საჰ. -1.20 -1.20 წყალსაცავი ლელქაში ლელქაში ლელქაში ლელქაში დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ დკ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ ს ს ს ს ს ს ს ს ს წ წ წ წ წ წ წ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ კ ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს სს ს ლას. სასწორი ქას. ბ. ბ. ბ. ბ. ქას. ლას. ნანგრევი ნანგრევი ბ. ბ.ბ. ბ. გრ. გრ. ა. ა. ბ. ა. ა. ა.ა. ა. ა. ა. გრ. ქას. ქას. ქას. ბ. ბ.

497900m 4614600m

498100მ 461450მ გრ. ნაყარი ბ. ფ. გრ. ა. ა. ა. ბ. გრ. ქას. ფ. ფ. ა. ა. ა. ქას. ქას. ა. ა.ა. ა. ა. ა. ა. ა. გრ. გრ. 3ქს. ბ. ა.ა. ა. ა. ა. ა.ა. ა. ა. ა. ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. 10 0.25 ალვის ხე 6 ფ. გრ. ა. ქას. ბ. სტენდი ბ. ქას. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. 70.20 ფიჭვი ფიჭვი ა. ა. 4 ქას. ა. ბაქანი ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ა. ა. გ გ ქას. დანგრეული გრ.გრ. გრ. გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გ გდ-150 საშვალო წნევის

დ-150 საშვალო წნევის დ-150 საშვალო წნევის დ-150 საშვალო წნევის დ-150 საშვალო წნევის დ-10 საშვალო წნევის

დ-10 საშვალო წნევის დ-10 საშვალო წნევის

497550m 4614800m

497650m 461470m

L 1 L2 L3 L4C16L5 L7

L9C283

L 10 L1 C4 L12 L13 L14 C5 L15 L16 L17 L18 L19 L20 L21 L2 L23

L24

L25 L26 L27 L28 L29 L30 L31 L32 L3 L34 L35 L36

L37 ჩ6 L38 L39 L40 L41 L42 L43 ჩ7 L4 L45 L46 L47 ა. ა. ა. ბაქანი ა. ბაქანი ბაქანი ქას. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ა. ა. ა. ბაქანი ბაქანი ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ა. ა. ა. ა. ა. ბ. გრ. ქას. ა. ა. -1.0 ქას. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. ა. ნანგრევი ა. ბაქანი ა. ბაქანი ა. წ კ კ კ კ კ კ კ კ ს ს ს ს ს ს ს ს 3ქას. ქას. ა. ა. ა. ა. ა. მაყვალი გრ. გრ. გრ. ა. ა. ა. ქას. მაყვალი მაყვალი მაყვალი ა. ა. ქას. ა. ბ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. გრ. ხრ. ხრ. ხრ. ხრ. ა. ა. ა. ხრ. ქას. ხრ. გრ. გრ. გრ. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. მაყვალი ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. ა. გრ. ა. ა. გრ. კ კ კ ს ს წ წ ა. ა. ა. წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ წ ამოვ. ამოვ. ამოვ. 1.0 ამოვ. ამოვ. ამოვ. 1.30 ამოვ. 4.20 ამოვ. ამოვ. ამოვ. 1.50 0.60X0.60 3.60 15.40 ამოვ. ამოვ. ამოვ. 2.90 ამოვ. 0.70 ამოვ. 0.70 ამოვ. 3.0 ამოვ. 3.40 ამოვ. 2.10 ამოვ. ამოვ. 3.90 ამოვ. ამოვ. ჩაბეტონ. ამოვ. ამოვ. ამოვ. 1.20 ამოვ. ამოვ. ამოვ. ამოვ. ამოვ. ამოვ. ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ს ამოვ. 1.30 ამოვ. ამოვ. 2.60 ამოვ. ამოვ. ამოვ. 3.80 ამოვ. ამოვ. ამოვ. ამოვ. ამოვ. 1.0X1.0 არ იღება ამოვ. 1.0 ამოვ. ამოვ. ჩასახედი ჭა ჩასახედი ჭა ამოვ. ამოვ. ამოვ. ამოვ. ამოვ. ამოვ. ამოვ. 0.80X0.80 0.40X0.40 ამოვ. ამოვ. ჩასახედი ჭა ჩასახედი ჭა ამოვ. ჩასახედი ჭა ჩასახედი ჭა ჩასახედი ჭა ჩასხედი ჭა ჩასახედი ჭა ჩასახედი ჭა ამოვ.

პირობითი აღნიშვნები 1:500
18.12.2006 1:500

შპს "საინჟინრო-საძიებო სამსახური"

შეასრულა

დაამუშავა

s.donievi

ი.მარჩენკო

ონკანი

რკინის ბოძი აღმაშენებლის გამზირი 89/24 ქალაქპროექტის შენობა. II სართული ოთახი

#7

ტოპო-გეოდეზიური და საინჟინრო საძიებო სამსახური marchenko

ბუჩქი

ნაძვი

ფოთლოვანი ხე

Wa

ღობე

განათება

ე-6-11-12-13-31-32-33 განახლება ჩატარდა 14.07.2008წ განახლება ჩატარდა 20.05.2008წ ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი იუმიშევის ქ. #14 შენიშვნა: მიწისქვეშა კომუნიკაციები შესრულებულუა 18.12.2006 წელს წ წ წ წ კგ კგ კგ კგ გ გ გ გ კ კ კ კ გათ გათ გათ გათ ს ს ს ს სანიაღვრე გათბობის მილი წყლის მილი კავშირგაბმულობა კანალიზაცია გაზის მილი დ.ძ. კაბელი მ.ძ კაბელი დკ დკ დკ დკ ექსპლიკაცია 1. საწყობი #1 2. საწყობი #2 3. საწყობი #3 1 2 3