



Registrikood: 12592543
Hiievälja tee 20, Oru küla,
Kose vald, 75103 Harjumaa
tel. +372 5209235
e-mail: yld@kirjanurk.ee
MTR nr. EEG000316
686MA-k
EEP002846
TEL002778

Tellijas: Fiberup OÜ

Tartu maakond, Elva vald, Käärdis alevik
Mesika, Kaera ja Männituka tänava sideühendus
Teostusjoonis

TÖÖ NR. 8893T-2

Koostaja:

Marge Sepp

SISUKORD

1. Tiitelleht	1
2. Sisukord	2
3. Seletuskiri	3
4. Aukoha skeem	4
5. Teostusjoonis	5-8
6. Lõpuleht	9

SELETUSKIRI

1. Üldandmed

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Käärdi alevik

Objekti nimetus: Mesika, Kaera ja Männituka tänava sideühendus

Tööde täitmise aeg

Välitööd: 13.09 – 05.10.2022.a.
Kameraaltööd: 05.10.2022.a.

Töö teostajad: geodeet Marek Mändla
geodeet Marge Sepp

2. Geodeetiliste lähtepunktide andmed

Koordinaadid riiklikus L-EST97 ristkoordinaatide süsteemis.

Kõrgused EH2000 süsteemis

Lähtepunkt: Trimble VRS Now

3. Objekti geodeetilise sidumise andmed

Möödistamistöödeks vajalik alusvõrk rajati GPS seadmega Leica GS18T.

4. Mõõtmistööd

Vastavalt lähteülesandele teostati M1:500 siderajatise teostusmöödistus pikkusega 1193,55 m.

Plaan koostati arvutil graafikaprogrammiga MicroStation PowerDraft.

5. Kasutatud instrumendid

Möödistamistöödel kasutati GPS seadet Leica GS18T ja elektrontahhümeetrit Leica TS13.

6. Üleantavate materjalide loetelu

Tellijä: Fiberup OÜ

-digitaalinfo dgn/dwg/pdf formaadis

Kohalik omavalitsus

-digitaalinfo dgn/dwg/pdf formaadis

Koostas:

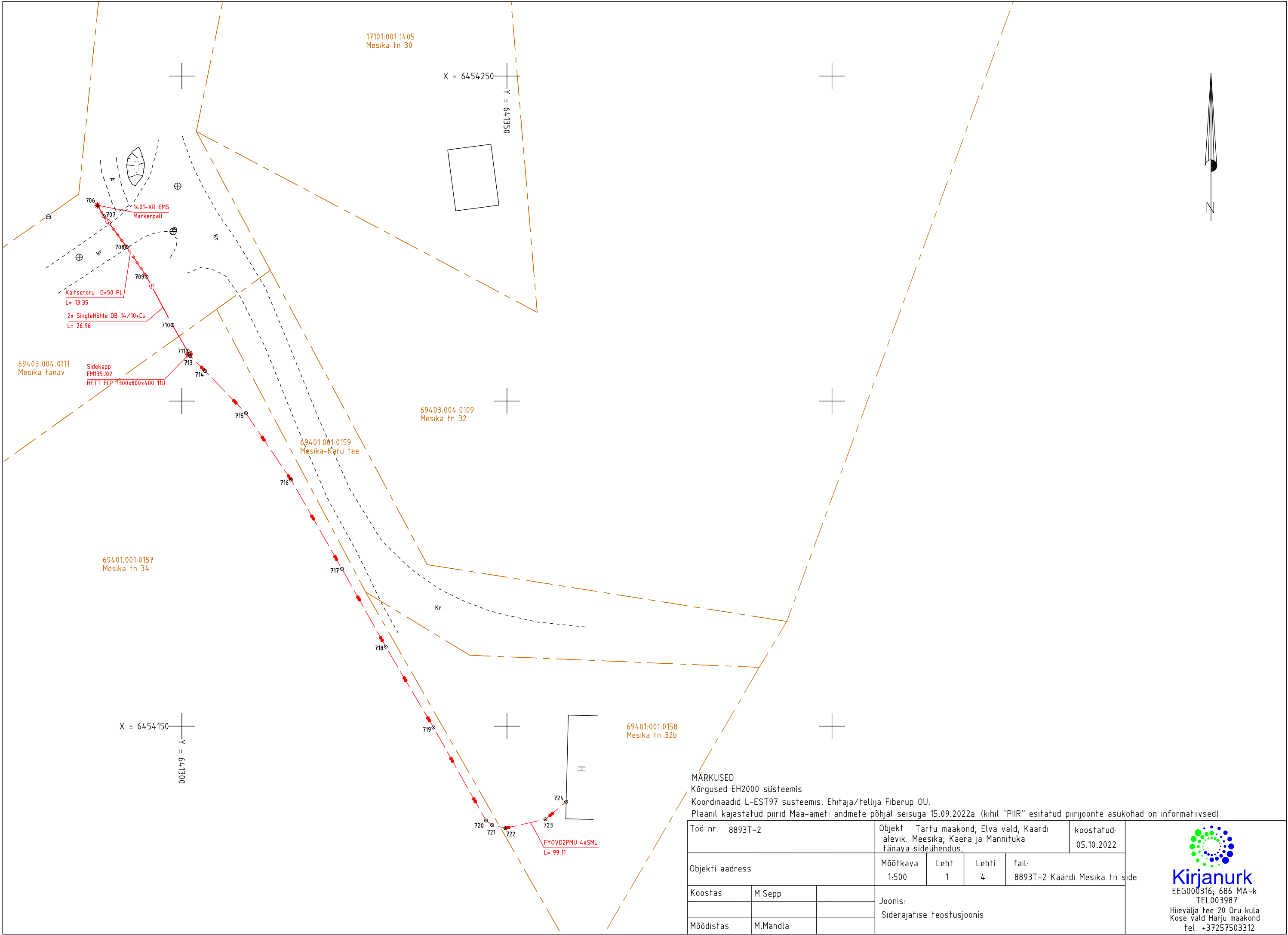
Marge Sepp
10.10.2022.a.

ASUKOHA SKEEM



— Mõõdistatud objekt

Koostaja:
M.Sepp

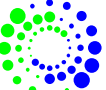


Töö nr. 8893T-2

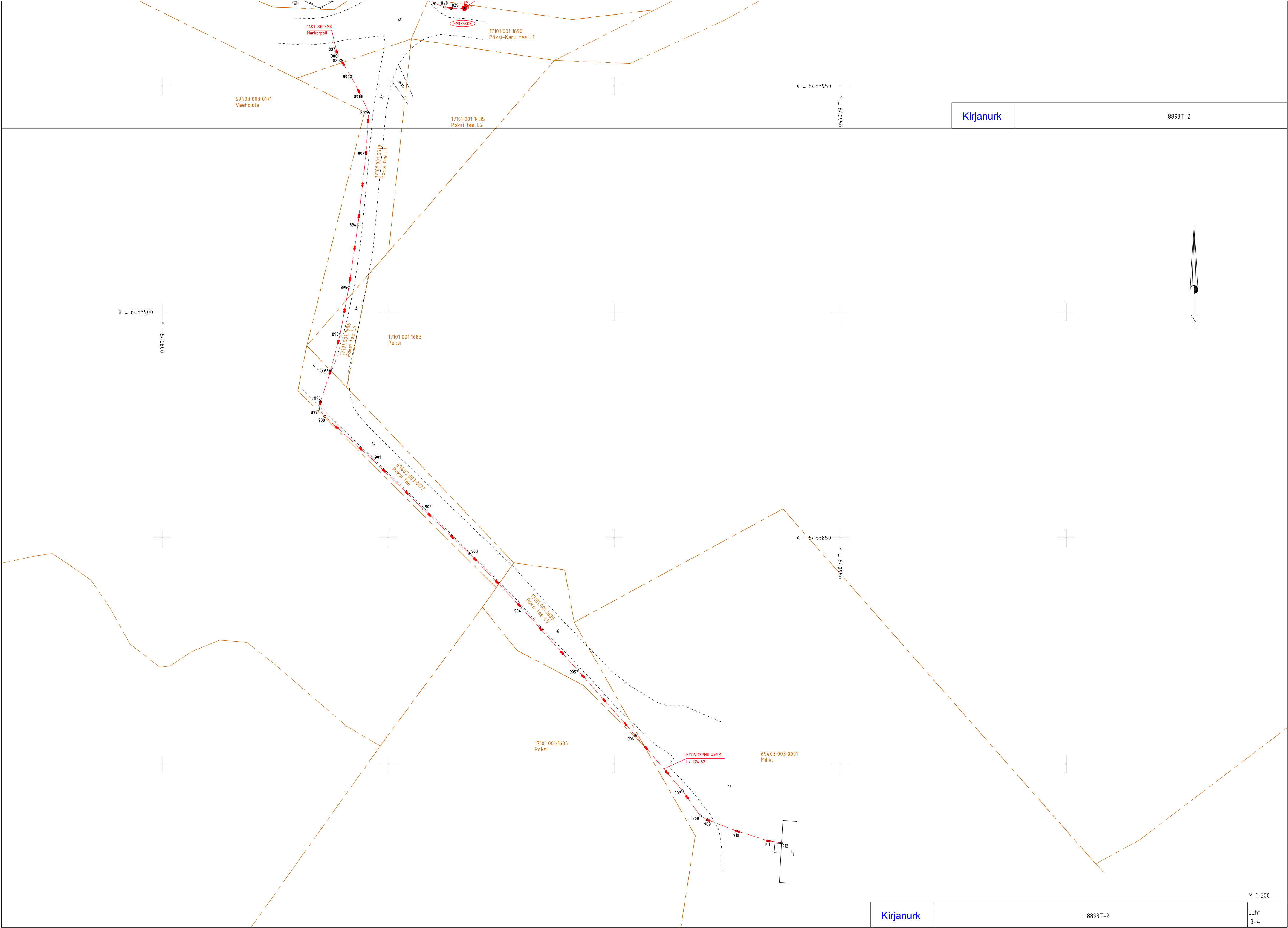
Objekt: Tartu maakond, Elva vald, Käärdi alevik, Meesika, Kaera ja Männituka tänavade sideühendus.

koostatud: 05.10.2022

Objekti aadress		Mõõtkava 1:500	Leht 1	Lehti 4	fail: 8893T-2 Käärdi Mesika tn side
Koostas	M.Sepp	Joonis: Siderajatise teostusjoonis			
Mõõdistas	M.Mändla				



Kirjanurk
EEG000316; 686 MA-k
TEL003987
Hiievälja tee 20 Oru küla
Kose vald Harju maakond
tel: +37257503312



Liinirajatise paigaldussügavuse koordinaatide tabel

Punkti nr	Koordinaadid		Liinirajatise sügavus maapinnast h (m)	Liinirajatise kõrgus (EH-2000 süsteem) z (m)	Märkused
	x	y			
706	6454230.11	641287.01	0.75	63.79	kaitseforu
707	6454228.49	641288.00	0.75	63.81	käänupunkt
708	6454223.69	641291.53	1.00	63.53	käänupunkt
709	6454219.13	641294.59	0.90	63.83	kaitseforu
710	6454211.69	641298.55	0.70	64.26	käänupunkt
711	6454207.70	641300.88	0.70	64.19	käänupunkt
EM135J02	6454207.19	641301.12	-	-	sidekapp
713	6454206.94	641301.28	0.70	64.24	käänupunkt
714	6454204.64	641303.59	0.80	64.12	käänupunkt
715	6454198.13	641309.86	0.85	63.90	käänupunkt
716	6454187.93	641316.78	0.95	63.39	käänupunkt
717	6454174.18	641324.64	0.85	63.12	käänupunkt
718	6454162.23	641331.36	0.90	62.54	käänupunkt
719	6454149.81	641338.70	0.85	61.95	käänupunkt
720	6454135.48	641346.79	0.85	61.31	käänupunkt
721	6454134.77	641347.74	0.85	61.32	käänupunkt
722	6454134.31	641349.78	0.75	61.49	käänupunkt
723	6454135.67	641355.92	0.65	61.61	käänupunkt
724	6454138.38	641359.12	0.55	61.73	hoone
EM135K08	6453967.12	640866.88	1.05	60.40	jätkukaev
839	6453967.21	640863.95	0.90	60.44	käänupunkt
840	6453967.50	640862.42	0.90	60.37	käänupunkt
841	6453968.28	640860.29	0.90	60.36	käänupunkt
842	6453969.91	640858.73	0.95	60.38	käänupunkt
843	6453972.99	640858.01	0.90	60.60	käänupunkt
844	6453975.97	640858.43	0.95	60.70	käänupunkt
845	6453986.21	640863.16	1.00	60.96	käänupunkt
846	6454001.01	640870.25	1.05	61.58	käänupunkt
847	6454015.60	640876.96	1.10	62.46	käänupunkt
848	6454031.26	640884.09	1.05	63.55	käänupunkt
849	6454045.21	640890.98	0.90	64.53	käänupunkt
850	6454059.92	640897.66	1.05	65.21	käänupunkt
851	6454071.78	640903.39	1.00	65.87	käänupunkt
852	6454079.41	640906.63	1.05	66.15	käänupunkt
853	6454091.07	640910.49	1.00	66.51	käänupunkt
854	6454105.24	640914.68	1.00	66.62	käänupunkt
855	6454118.07	640918.41	0.85	66.86	käänupunkt
856	6454121.38	640919.17	1.00	66.76	käänupunkt
857	6454119.09	640927.24	0.70	67.53	hoone
858	6454127.79	640920.61	1.05	66.65	käänupunkt
859	6454136.97	640922.46	1.05	66.59	käänupunkt
860	6454148.45	640924.30	1.05	66.61	käänupunkt
861	6454159.93	640925.30	1.05	66.56	käänupunkt
862	6454171.15	640925.96	1.05	66.53	käänupunkt
863	6454177.57	640926.79	0.95	66.62	käänupunkt
864	6454177.59	640928.06	0.70	66.91	hoone
865	6454183.30	640927.70	0.95	66.69	käänupunkt
866	6454190.94	640930.08	0.95	66.60	käänupunkt
867	6454203.82	640934.97	0.95	66.70	käänupunkt
868	6454216.65	640940.69	0.95	66.76	käänupunkt
869	6454230.07	640946.35	1.00	66.88	käänupunkt
870	6454241.06	640950.06	0.95	66.99	käänupunkt
871	6454249.87	640951.80	1.00	67.07	käänupunkt
872	6454260.87	640953.05	0.90	67.40	käänupunkt
873	6454269.62	640953.50	1.10	67.42	käänupunkt
874	6454276.30	640953.46	0.90	67.77	käänupunkt
875	6454290.73	640952.23	0.90	68.45	käänupunkt
876	6454308.10	640951.23	0.90	69.21	käänupunkt
877	6454324.46	640950.54	0.85	69.60	käänupunkt
878	6454338.84	640950.38	0.85	69.62	käänupunkt
879	6454347.04	640950.00	0.95	69.49	käänupunkt
880	6454348.76	640950.13	1.05	69.49	käänupunkt
881	6454349.06	640951.09	1.05	69.68	käänupunkt
882	6454349.25	640954.17	0.85	70.51	käänupunkt
887	6453957.55	640838.66	1.05	60.19	kaitseforu
888	6453956.64	640839.13	0.90	60.30	käänupunkt
889	6453955.60	640839.63	1.05	60.03	käänupunkt
890	6453952.08	640841.82	1.15	59.65	käänupunkt
891	6453947.67	640844.13	1.05	59.60	käänupunkt
892	6453944.09	640845.69	0.95	59.50	käänupunkt
893	6453935.04	640845.14	0.95	59.11	käänupunkt
894	6453919.30	640843.35	1.00	58.83	käänupunkt
895	6453905.43	640841.31	1.05	58.58	käänupunkt
896	6453895.10	640839.39	0.95	58.66	käänupunkt
897	6453887.07	640837.29	1.05	58.47	käänupunkt
898	6453880.13	640835.04	0.95	58.54	käänupunkt
899	6453878.35	640834.74	0.90	58.47	käänupunkt
900	6453876.85	640836.02	0.90	58.55	käänupunkt
901	6453867.23	640846.65	0.85	58.60	käänupunkt
902	6453856.39	640857.79	0.95	58.06	käänupunkt
903	6453846.52	640868.00	1.10	57.81	käänupunkt
904	6453834.70	640879.39	0.95	57.94	käänupunkt
905	6453820.71	640891.96	1.00	57.90	käänupunkt
906	6453806.23	640904.77	1.00	58.08	käänupunkt

907	6453794.03	640915.15	1.00	58.46	käänupunkt
908	6453788.46	640919.07	0.90	58.66	käänupunkt
909	6453787.63	640920.61	0.80	58.82	käänupunkt
910	6453785.15	640927.10	0.75	58.98	käänupunkt
911	6453782.96	640934.11	0.80	59.21	käänupunkt
912	6453782.50	640937.07	0.70	59.56	hoone
EM135K10	6454073.16	640583.00	0.85	59.24	jätkukaev
954	6454071.01	640581.70	0.85	58.84	käänupunkt
955	6454068.77	640580.33	0.85	58.49	käänupunkt
956	6454068.19	640579.78	0.80	58.44	käänupunkt
957	6454067.86	640579.20	0.85	58.40	käänupunkt
958	6454068.72	640577.32	1.05	58.20	käänupunkt
959	6454071.33	640571.59	1.15	58.19	käänupunkt
960	6454074.23	640566.27	0.95	58.48	käänupunkt
961	6454074.41	640565.38	0.85	58.63	käänupunkt
962	6454073.77	640564.81	0.75	58.69	käänupunkt
963	6454069.67	640562.71	1.00	58.35	kaitseforu
964	6454058.61	640558.37	3.10	55.94	käänupunkt
965	6454055.76	640557.24	2.60	55.30	käänupunkt
966	6454050.99	640555.80	2.50	55.52	käänupunkt
967	6454046.10	640554.21	2.80	56.40	käänupunkt
968	6454037.61	640550.65	1.60	57.72	käänupunkt
969	6454030.60	640547.53	0.70	58.77	kaitseforu
970	6454021.52	640543.28	0.60	59.11	käänupunkt
971	6454020.37	640542.50	0.50	59.20	käänupunkt
972	6454019.05	640541.51	0.30	59.31	hoone
978	6454086.19	640580.37	1.05	59.31	kaitseforu
998	6454086.57	640579.89	1.00	59.44	käänupunkt
999	6454090.25	640576.02	0.80	59.55	käänupunkt
1000	6454092.92	640573.27	0.95	59.12	käänupunkt
1001	6454096.08	640570.47	1.00	58.72	kaitseforu
1002	6454099.03	640567.35	0.80	58.94	käänupunkt
1003	6454099.98	640566.59	0.70	59.06	kaitseforu
1004	6454120.61	640564.70	1.30	58.15	käänupunkt
1005	6454125.94	640564.55	1.35	58.15	käänupunkt
1006	6454131.89	640564.67	1.30	58.25	käänupunkt
1007	6454136.87	640565.13	1.50	58.28	käänupunkt
1008	6454150.46	640566.22	1.70	58.24	käänupunkt
1009	6454172.62	640563.28	1.10	60.03	käänupunkt
1010	6454177.28	640562.22	0.70	60.36	kaitseforu
1011	6454178.41	640562.58	0.60	60.43	käänupunkt
1012	6454180.31	640563.48	0.60	60.62	käänupunkt
1013	6454182.35	640564.53	0.60	60.82	käänupunkt
1014	6454186.08	640564.91	1.30	60.32	käänupunkt
1015	6454198.25	640565.36	1.30	61.07	kaitseforu
1016	6454210.64	640563.15	1.00	61.84	käänupunkt
1017	6454226.36	640560.04	1.50	61.88	käänupunkt
1018	6454234.92	640557.46	1.90	61.89	käänupunkt
1019	6454253.07	640553.70	2.20	61.61	käänupunkt
1020	6454261.62	640553.36	0.90	63.13	käänupunkt
1021	6454276.60	640552.37	2.00	62.04	käänupunkt
1022	6454284.11	640551.36	2.00	61.97	käänupunkt
1023	6454295.92	640550.60	1.45	62.65	käänupunkt
1024	6454310.92	640549.85	1.60	62.49	käänupunkt
1025	6454323.11	640549.47	1.70	62.20	käänupunkt
1026	6454334.14	640550.25	1.00	63.08	kaitseforu
1027	6454337.32	640550.18	0.40	63.67	käänupunkt
1028	6454338.10	640551.76	0.40	63.72	hoone

Käesolevas toimikus on 9 lehte.

Koostas:

Marge Sepp
10.10.2022.a.