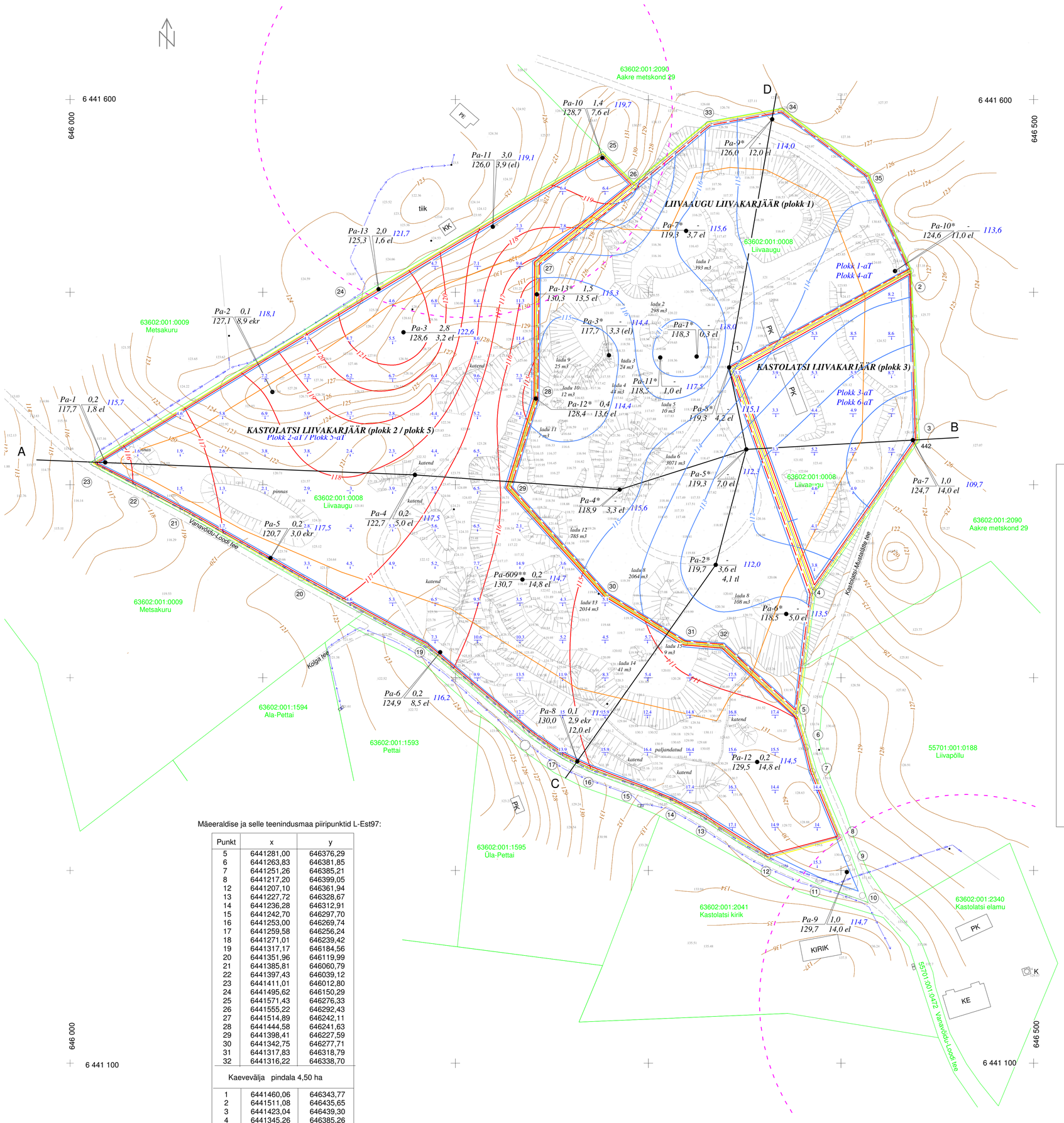

ASUKOHASKEEM M 1:50000

LEPPEMÄRGID

1	Kastolatsi liivakarjääri mäeeraldise piir, piiripunkt ja selle number
2	külgneva Liivaaugu liivakarjääri mäeeraldise piir, piiripunkt ja selle number, lamam 116 m absoluutkõrgusel
3	Kastolatsi liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja selle number
4	külgneva Liivaaugu liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja selle number
116	Kastolatsi liivakarjääri mäeeraldise lamami samakõrgusjoon, ühtib aktiivse tarbevaru lamami samakõrgusjoonega
Liivaaugu 63602:001:0008	katastiüksuse piir, lähiaadress ja tunnus
	aktiivse tarbevaru ploki piir
Pa-3 * / 117,7 - / 3,3 ekr , 114,4	puurauk, puuraugu nr / suudme kõrgus, m; katendi paksus, m / kasuliku kihi paksus, m (': el - ehituslii, ekr - ehituskruus, tl - täiteliiv); lamami abs. kõrgus, m; * - rajatud 2004.a; ** - rajatud 1988.a.
A — B	geoloogilise läbilõike joon
116	aktiivse tarbevaru (aT) lamami samakõrgusjoon
	kaevandamisel jäetava nõlvaterviku alumine piir, ülemine piir ühtib mäeeraldise piiriga
128,48	punkti kõrgus
126	reljeefi samakõrgusjoon
5,3	mäeeraldise tarbevaru jääkpaksus
	elamust 100 m ulatuv, kaevandamise kooskõlastamise ala. Maaps §50 (10)

Mäeeraldise ja selle teenindusmaa piiripunktid L-Est97:

Punkt	x	y
5	6441281,00	646376,29
6	6441263,83	646381,85
7	6441251,26	646385,21
8	6441217,20	646399,05
12	6441207,10	646361,94
13	6441227,72	646328,67
14	6441236,28	646312,91
15	6441242,70	646297,70
16	6441253,00	646269,74
17	6441259,58	646256,24
18	6441271,01	646239,42
19	6441317,17	646184,56
20	6441351,96	646119,99
21	6441385,81	646060,79
22	6441397,43	646039,12
23	6441411,01	646012,80
24	6441495,62	646150,29
25	6441571,43	646276,33
26	6441555,22	646292,43
27	6441514,89	646242,11
28	6441444,58	646241,63
29	6441398,41	646227,59
30	6441342,75	646277,71
31	6441317,83	646318,79
32	6441316,22	646338,70
Kaevevälja pindala 4,50 ha		
1	6441460,06	646343,77
2	6441511,08	646435,65
3	6441423,04	646439,30
4	6441345,26	646385,26
Kaevevälja pindala 0,88 ha		

MÄRKUSED
Koordinaadid L-EST97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis
Alus:
Kastolatsi liivakarjääri markseiderimõõdistuse plaan (Grünberg, 2022)
GPS mõõdistamine GNSS-seadme Spectra Precision SP85 koos väliarvutiga Spectra Precision Ranger

	KASTOLATSI LIIVAKARJÄÄRI MÄEERALDISE PLAAN	Graafiline lisa 1 M 1: 1000
Töö:	Kastolatsi liivakarjääri maavara kaevandamise loa L.MK/322200 pikendamise taotlus	Töö nr 25-885
Asukoht:	Valga maakond, Otepää vald, Kastolatsi küla, Kastolatsi liivamaardla	0 10 20 40 m
Tellija:	OÜ OTEPÄÄ BETOON , Otepää küla, Otepää vald 67412 e-mail: tarmo@ehitusgrupp.ee, tel 5087952	Tellija esindaja: Tarmo Ladva
	MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 **Liiva 41, 50303, Tartu**	Juuni 2026
Koostas ja toimetas:	geoloog Rein Grünberg, e-mail: rein.grynberg@gmail.com, tel 5158198	Allkiri:

© MAAVARAUURINGUD OÜ 2026