

TARKKUUSSUUNNISTUSKARTTA

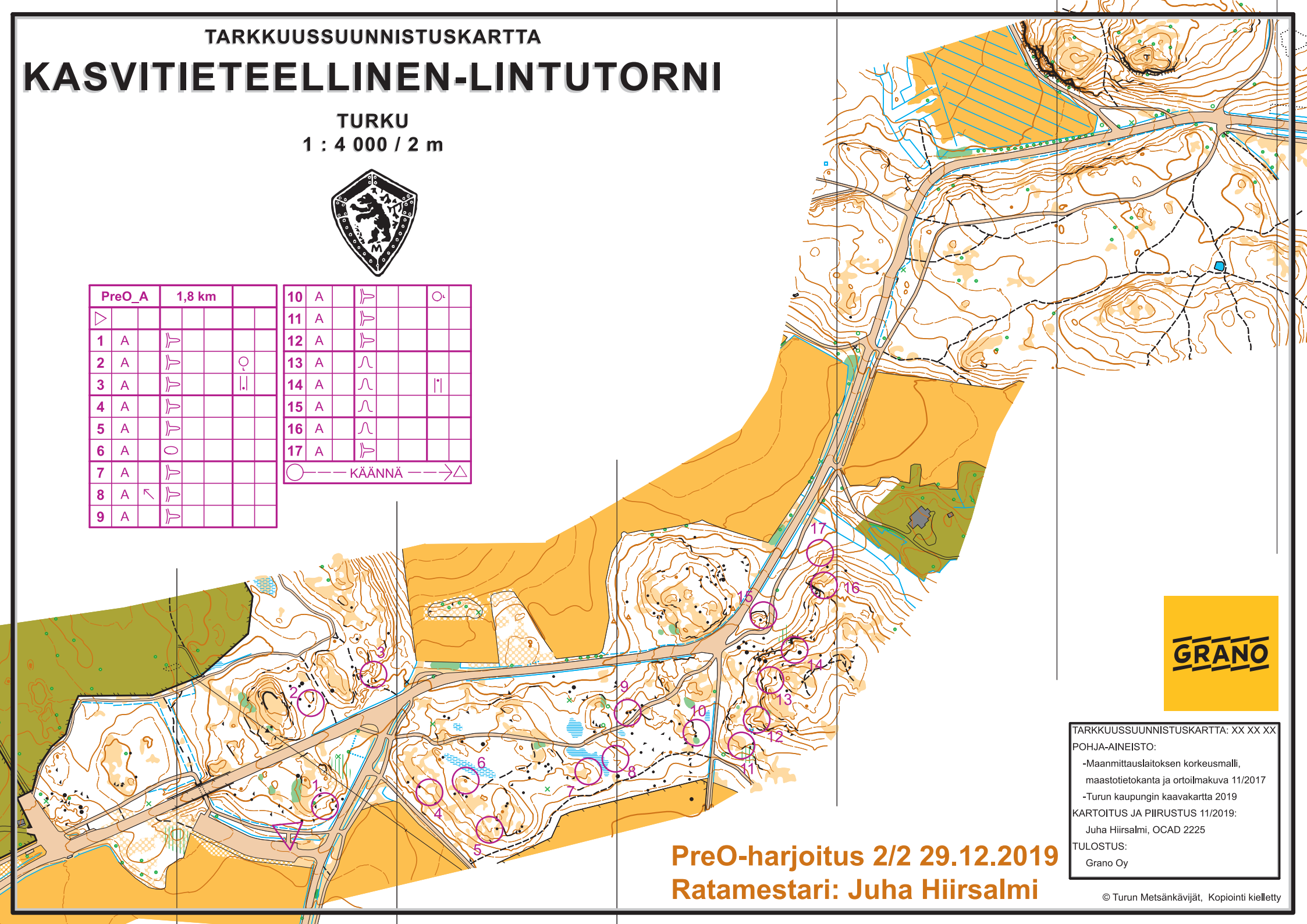
KASVITIETEELLINEN-LINTUTORNI

TURKU
1 : 4 000 / 2 m



PreO_A	1,8 km				
▷					
1 A	↵				
2 A	↵			○	
3 A	↵				
4 A	↵				
5 A	↵				
6 A	○				
7 A	↵				
8 A	↗				
9 A	↵				
10 A	↵				○
11 A	↵				
12 A	↵				
13 A	↵				
14 A	↵				
15 A	↵				
16 A	↵				
17 A	↵				

○ — KÄÄNNÄ — ▷



GRANO

PreO-harjoitus 2/2 29.12.2019
Ratamestari: Juha Hiirsalmi

TARKKUUSSUUNNISTUSKARTTA: XX XX XX
POHJA-AINEISTO:
-Maanmittauslaitoksen korkeusmalli,
maastotietokanta ja ortoilmakuva 11/2017
-Turun kaupungin kaavakartta 2019
KARTOITUS JA PIIRUSTUS 11/2019:
Juha Hiirsalmi, OCAD 2225
TULOSTUS:
Grano Oy

TARKKUUSSUUNNISTUSKARTTA

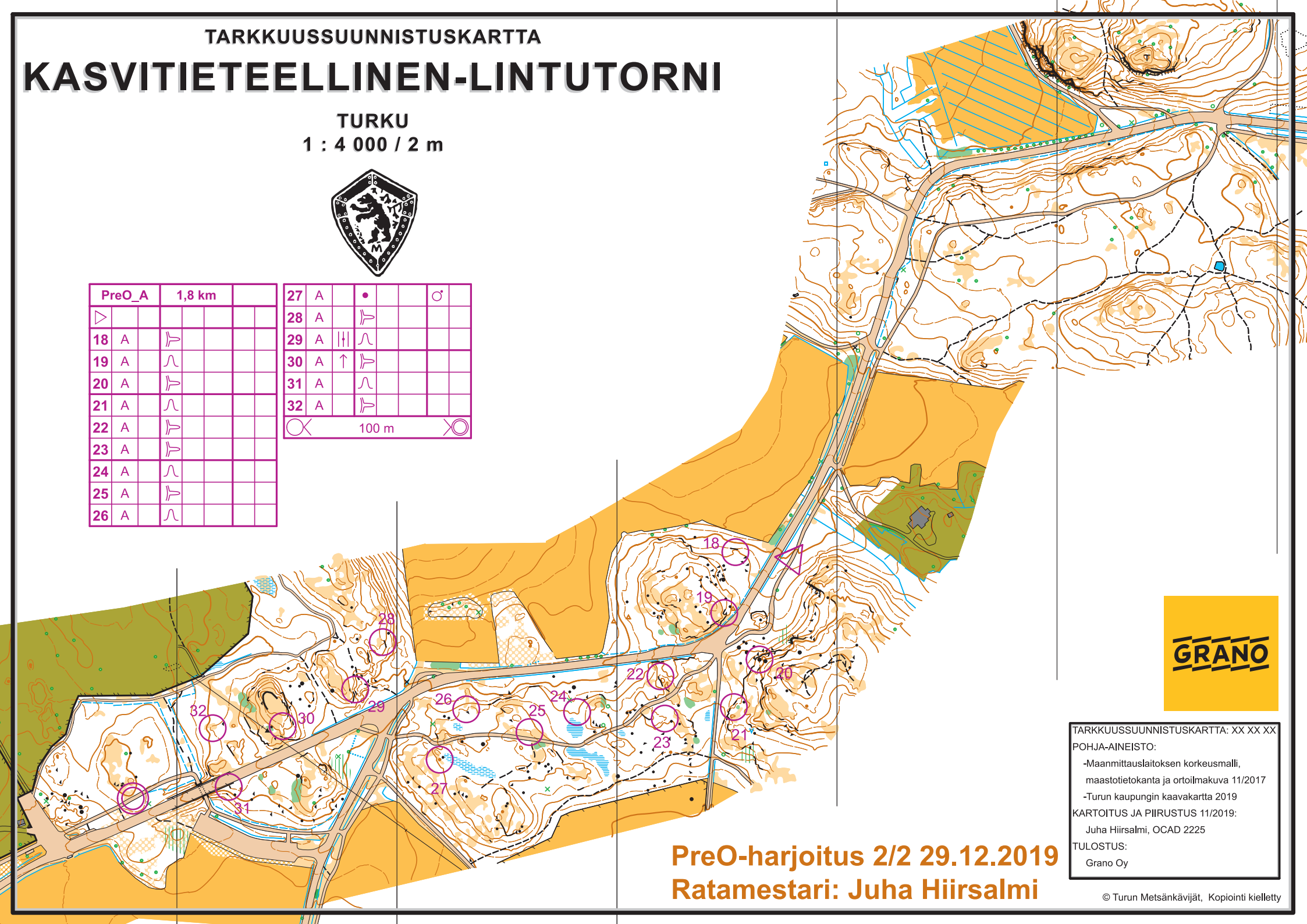
KASVITIETEELLINEN-LINTUTORNI

TURKU
1 : 4 000 / 2 m



PreO_A	1,8 km						
▷							
18	A	↖					
19	A	↗					
20	A	↖					
21	A	↗					
22	A	↖					
23	A	↗					
24	A	↖					
25	A	↗					
26	A	↖					
27	A	•					♂
28	A	↖					
29	A		↖				
30	A	↑	↖				
31	A	↖					
32	A	↖					

100 m



GRANO

TARKKUUSSUUNNISTUSKARTTA: XX XX XX
 POHJA-AINEISTO:
 -Maanmittauslaitoksen korkeusmalli,
 maastotietokanta ja ortoilmakuva 11/2017
 -Turun kaupungin kaavakartta 2019
 KARTOITUS JA PIIRUSTUS 11/2019:
 Juha Hiirsalmi, OCAD 2225
 TULOSTUS:
 Grano Oy

PreO-harjoitus 2/2 29.12.2019
Ratamestari: Juha Hiirsalmi

TARKKUUSSUUNNISTUSKARTTA

KASVITIETEELLINEN-LINTUTORNI

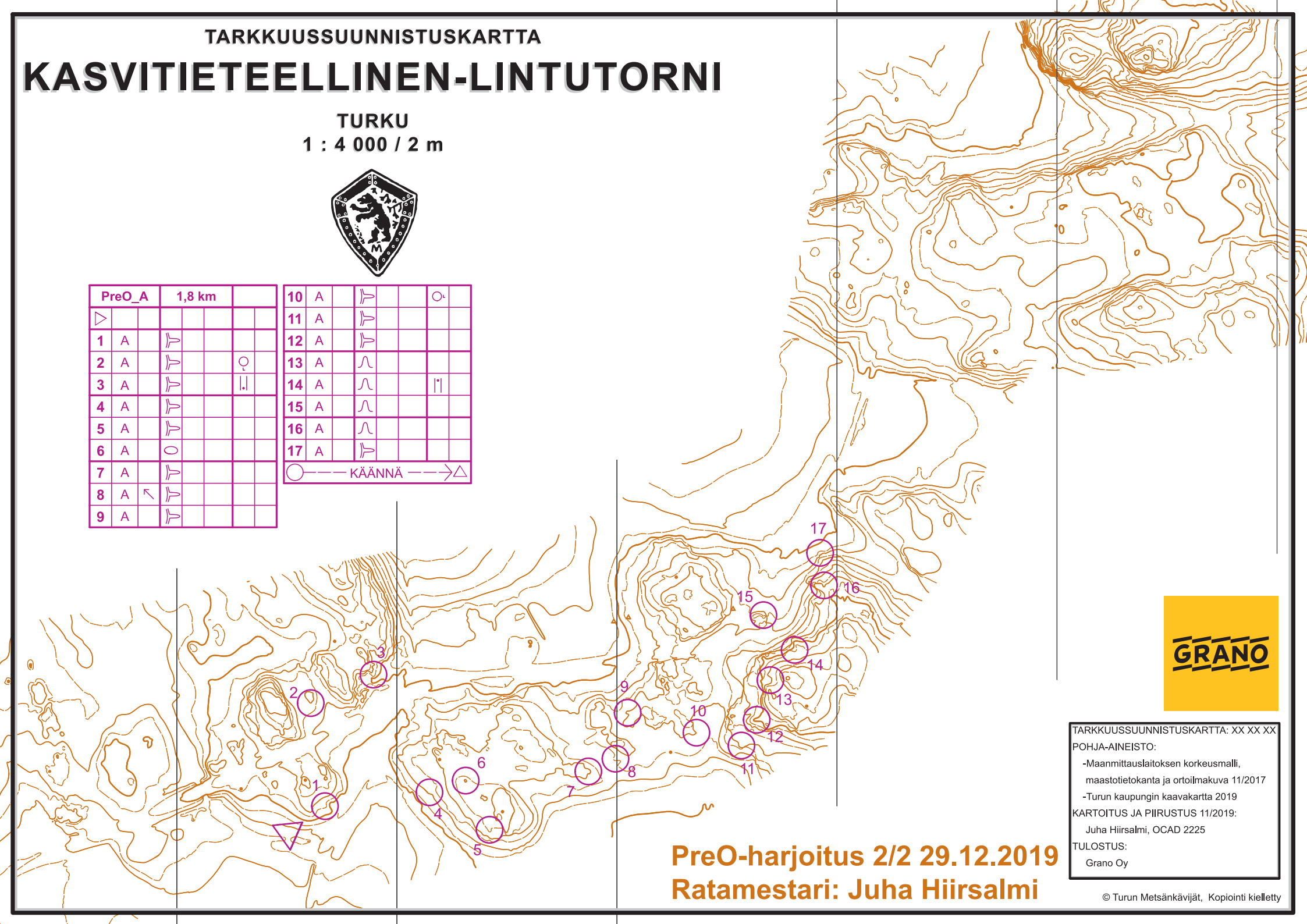
TURKU
1 : 4 000 / 2 m



PreO_A	1,8 km				
▷					
1	A	↵			
2	A	↵		○	
3	A	↵			
4	A	↵			
5	A	↵			
6	A	○			
7	A	↵			
8	A	↗	↵		
9	A	↵			

10	A	↵			○
11	A	↵			
12	A	↵			
13	A	↵			
14	A	↵			
15	A	↵			
16	A	↵			
17	A	↵			

○ — KÄÄNNÄ — ▷



TARKKUUSSUUNNISTUSKARTTA: XX XX XX
POHJA-AINEISTO:
-Maanmittauslaitoksen korkeusmalli,
maastotietokanta ja ortoilmakuva 11/2017
-Turun kaupungin kaavakartta 2019
KARTOITUS JA PIIRUSTUS 11/2019:
Juha Hiirsalmi, OCAD 2225
TULOSTUS:
Grano Oy

PreO-harjoitus 2/2 29.12.2019
Ratamestari: Juha Hiirsalmi

TARKKUUSSUUNNISTUSKARTTA

KASVITIETEELLINEN-LINTUTORNI

TURKU
1 : 4 000 / 2 m



PreO_A	1,8 km				
▷					
18	A	↖			
19	A	↗			
20	A	↖			
21	A	↗			
22	A	↖			
23	A	↗			
24	A	↖			
25	A	↗			
26	A	↖			
27	A	•			♂
28	A	↖			
29	A		↗		
30	A	↑	↖		
31	A		↗		
32	A		↖		

100 m

GRANO

TARKKUUSSUUNNISTUSKARTTA: XX XX XX

POHJA-AINEISTO:

-Maanmittauslaitoksen korkeusmalli,
maastotietokanta ja ortoilmakuva 11/2017

-Turun kaupungin kaavakartta 2019

KARTOITUS JA PIIRUSTUS 11/2019:

Juha Hiirsalmi, OCAD 2225

TULOSTUS:

Grano Oy

PreO-harjoitus 2/2 29.12.2019
Ratamestari: Juha Hiirsalmi

Rata 1		2,0 km			
▷					
1		└┘			A
2		└┘		○	A
3		└┘			Z
4		└┘			Z
5		└┘			A
6		○			A
7		└┘			A
8	↖	└┘			A
9		└┘			A

10		└┘		○	A
11		└┘			A
12		└┘			A
13		└┘			A
14		└┘			A
15		└┘			Z
16		└┘			Z
17		└┘			Z
18		└┘			A
19		└┘			A
20		└┘			Z

21		└┘			A
22		└┘			Z
23		└┘			Z
24		└┘			Z
25		└┘			A
26		└┘			Z
27		•		○	A
28		└┘			Z
29		└┘			Z
30	↑	└┘			Z
31		└┘			A

32		└┘			A
○				○	

100 m

**AIKARASTI:
E-C-D-B-A**

