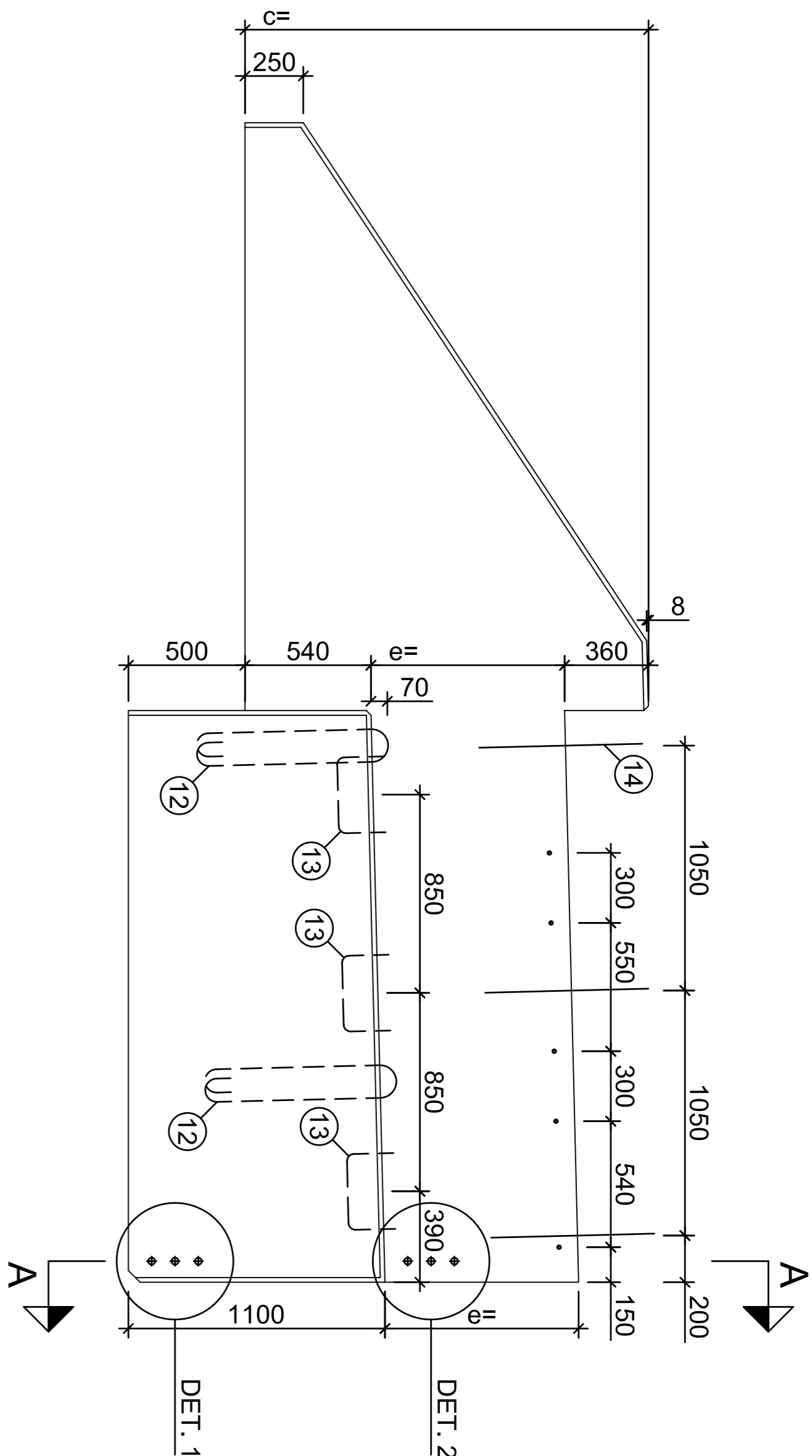
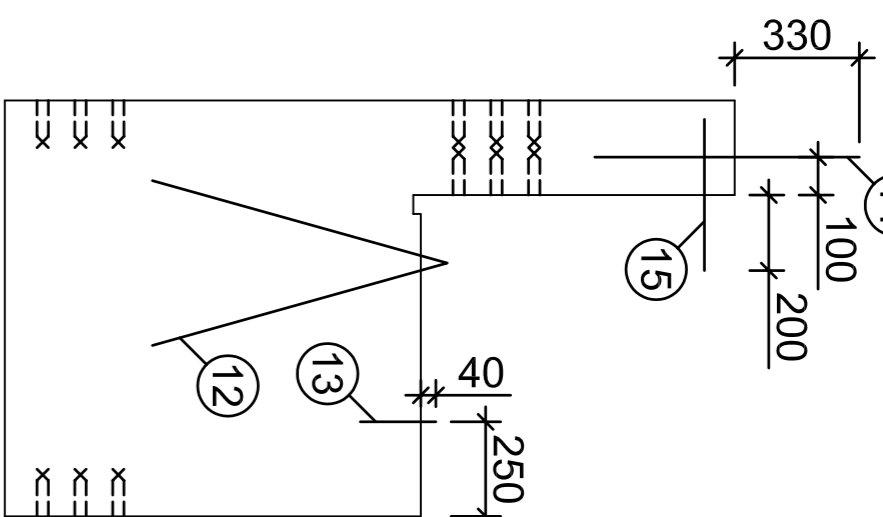


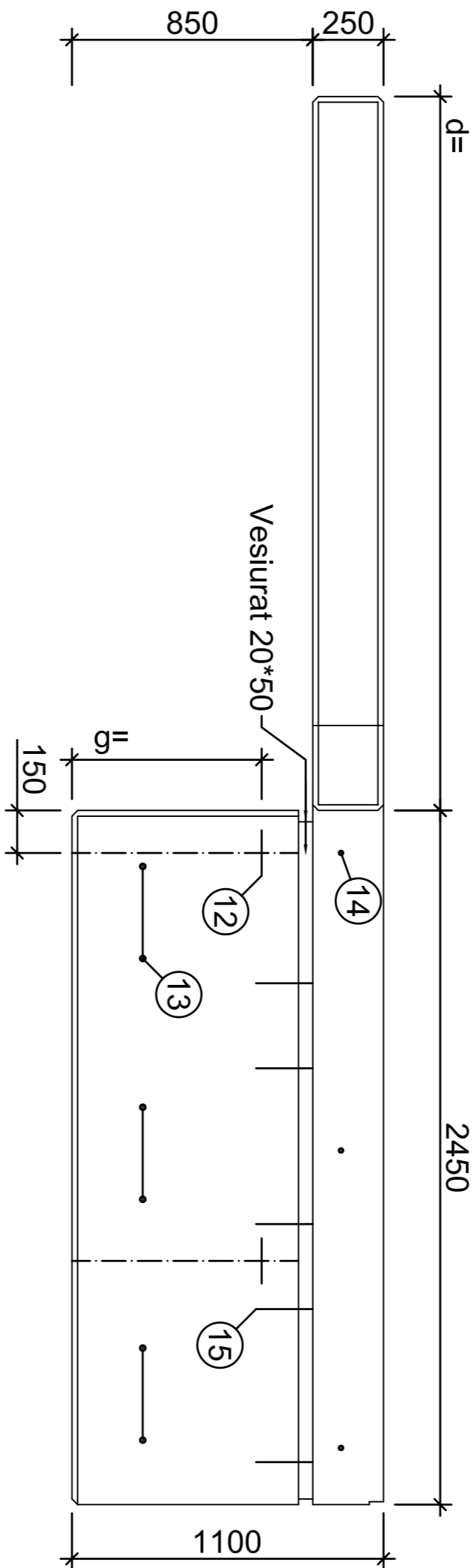
MITTAPIRROS 1:20


$$\overline{A - A}$$


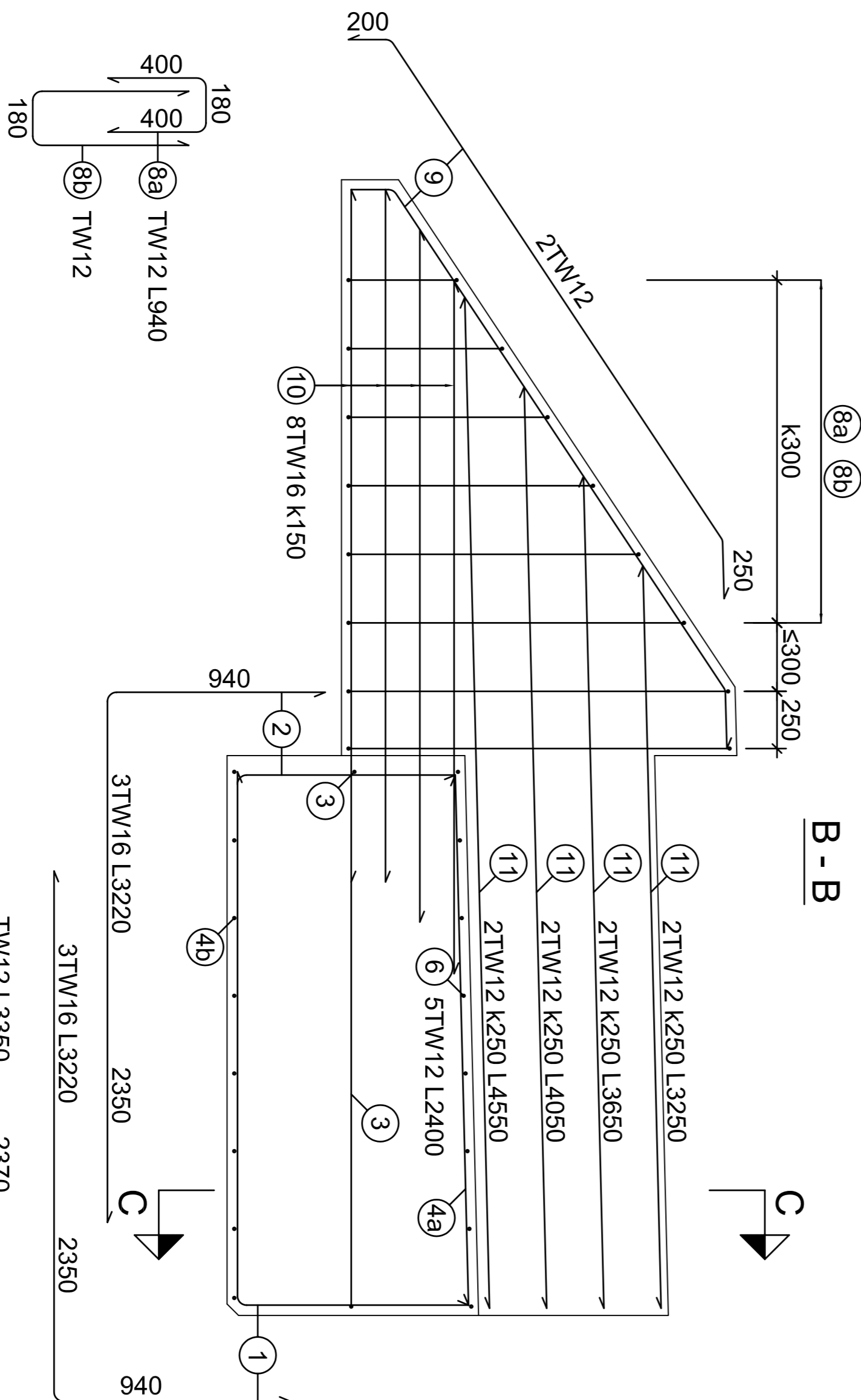
VAKIOMITTAISET TERÄKSET						
Nro	Ø	Laatu	Kpl	L	L	Huom.
	[mm]			[mm]	[m]	
1	16	A400H	2	3300	7	
2	16	A400H	3	3220	10	
3	12	A400H	2	3350	7	
4a	12	A400H	8	1790	14	
4b	12	A400H	8	2890	23	
5	12	A400H	12	1100	13	
6	12	A400H	5	2400	12	
12	20	A220	2	1960	4	( <sup>1</sup> )
13	20	A220	3	750	2	( <sup>1</sup> )
14	16	A220	3	700	2	( <sup>1</sup> )
15	16	A220	5	400	2	( <sup>1</sup> )
16			12			( <sup>1</sup> )

(<sup>1</sup>) Kuumasinkitys SYT:n mukaisesti

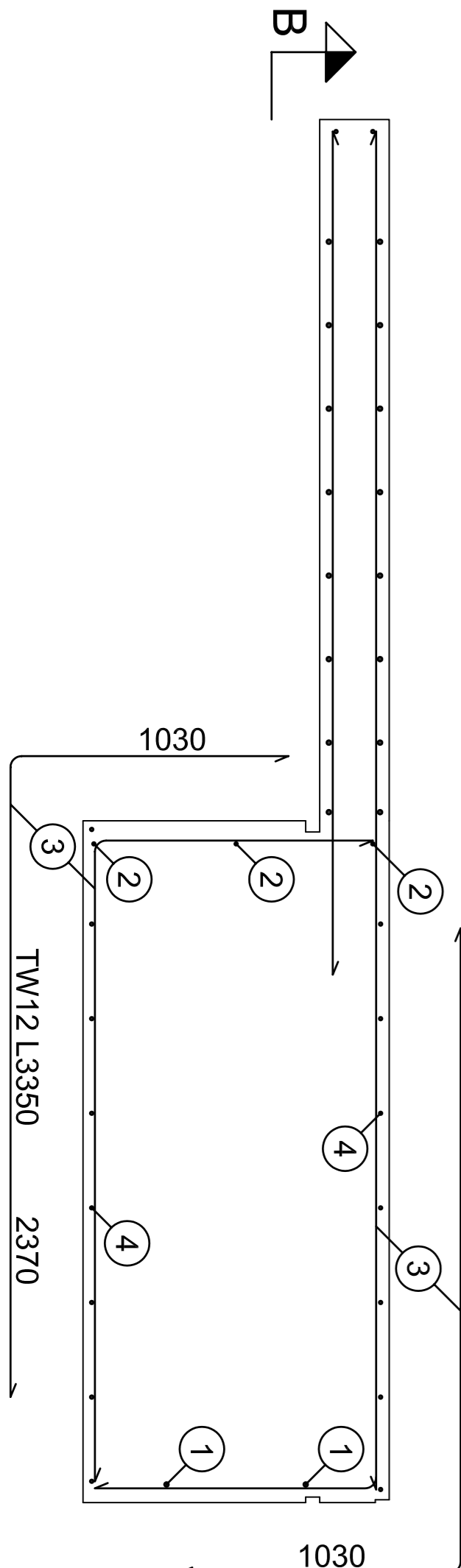
## DET. 1 1:10



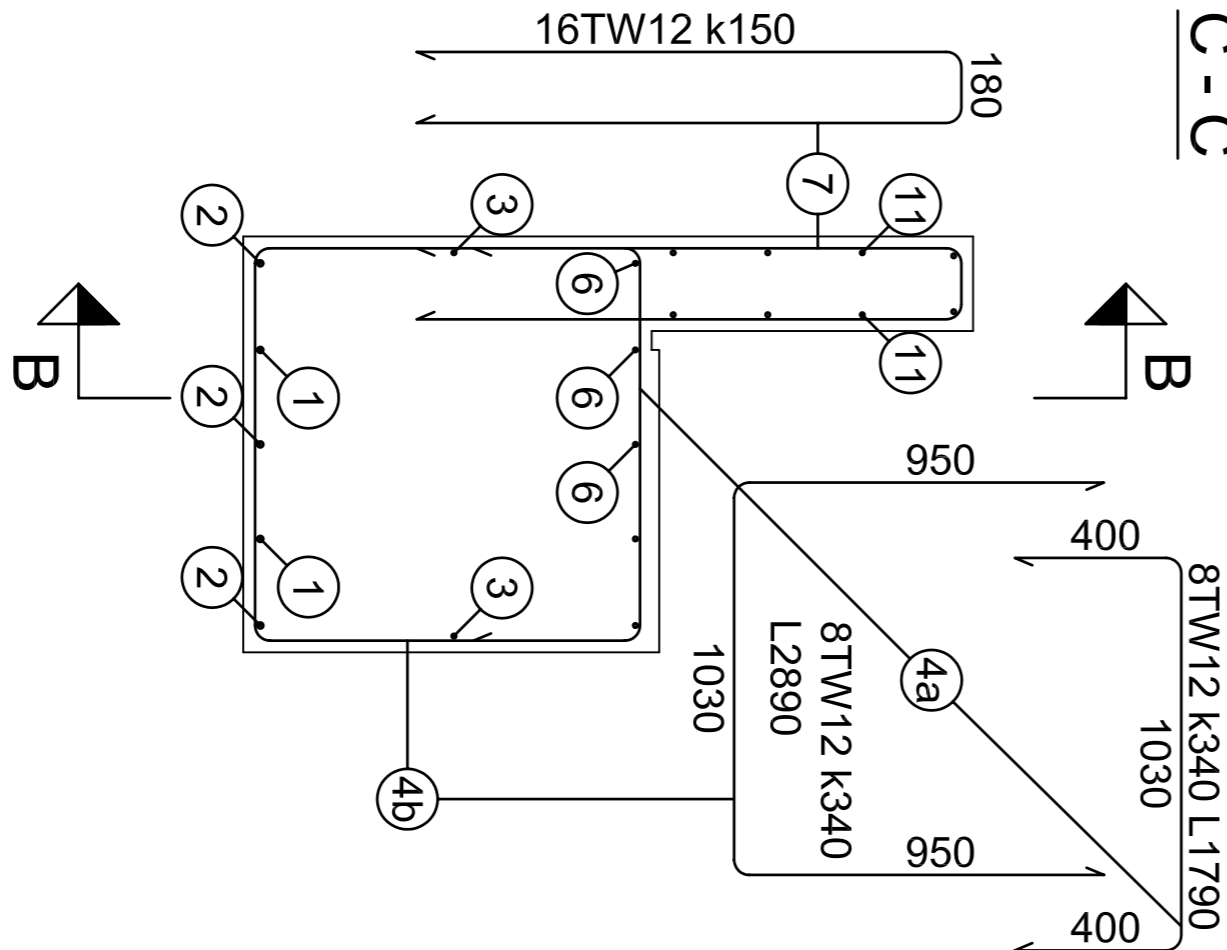
## RAUDOITUSPIIROS 1:20



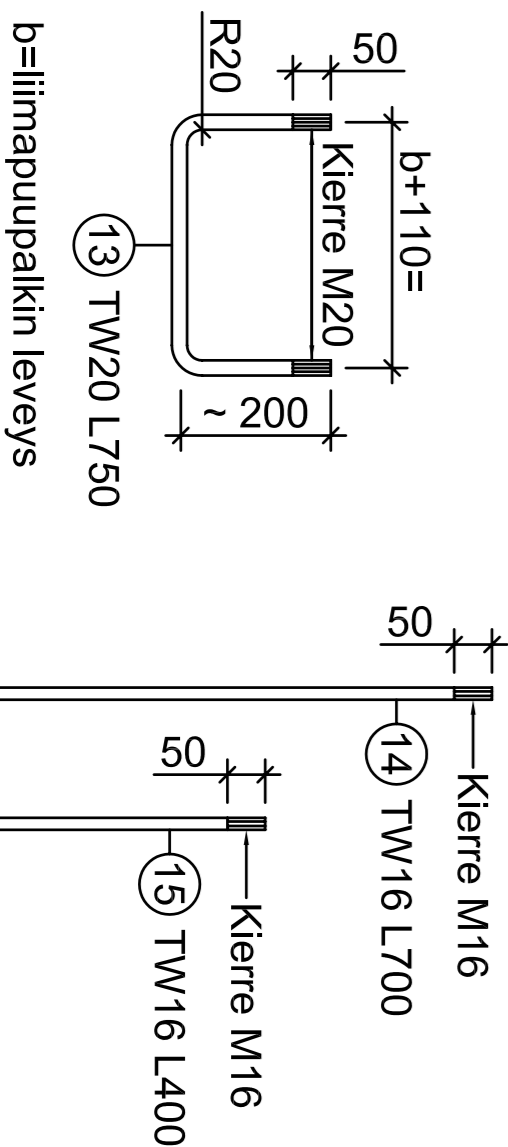
## B - B



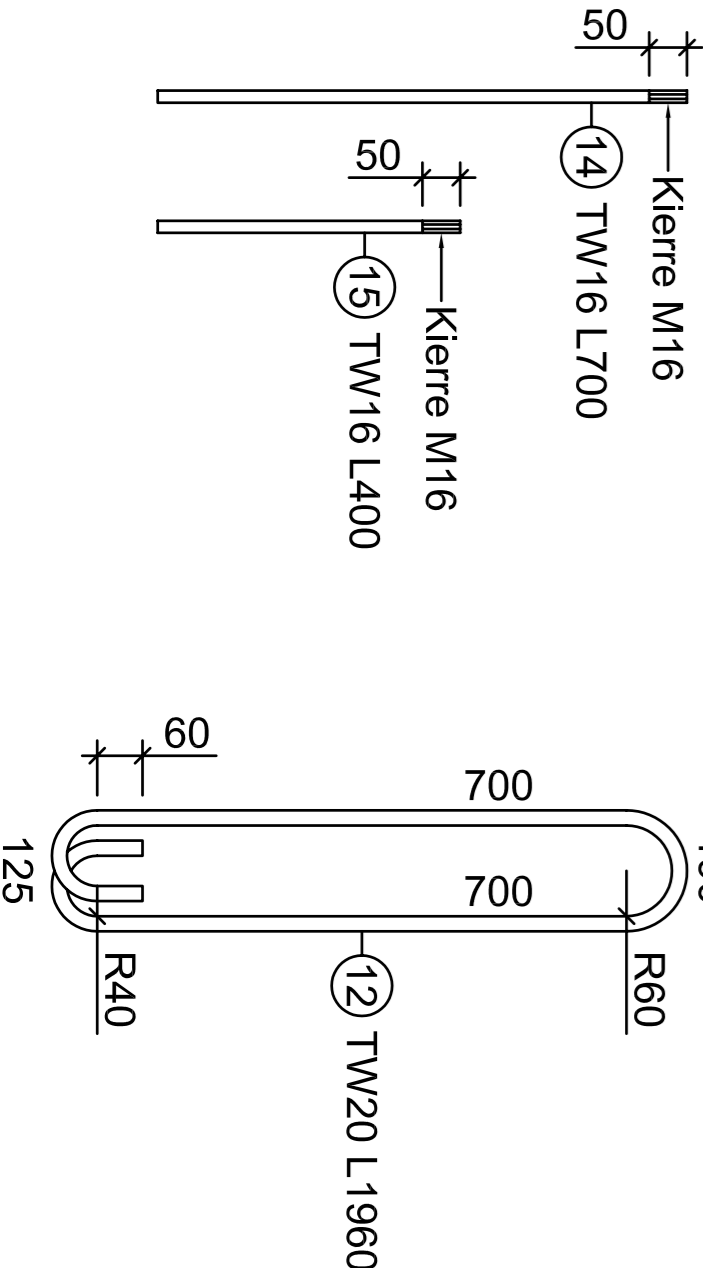
CC-0



TARTUNNAT 1:10



NOSTOLENKIT 1:10



MULTIUVAT MITAT										MULTIUVAT TERÄKSET						
										(7)	(8a)	(8b) <sup>(1)</sup>	(9)	(10)	(11) <sup>(2)</sup>	
h	c	d	e	f	g	<sup>16</sup> TW/12 L	kpl	<sup>16</sup> TW/12 L <sub>max</sub>	<sup>27</sup> TW/12 L	<sup>8</sup> TW/16 L	kpl	<sup>16</sup> TW/12 L <sub>max</sub>	Mass <sub>[t]</sub>			
733	1430	2070	530	660	640	2000	7	2860	2630	2680	6	4050	8,			
766	1460	2110	560	680	650	2050	7	2920	2580	2630	6	4050	8,			
800	1500	2170	600	700	650	2150	8	3000	2650	2690	6	4050	9,			
833	1530	2220	630	720	650	2200	8	3060	2710	2730	6	4050	9,			
866	1560	2260	660	740	660	2250	8	3120	2760	2780	6	4050	9,			
900	1600	2320	700	770	660	2350	8	3200	2830	2840	6	4050	9,			
933	1630	2370	730	790	660	2400	8	3260	2890	2880	8	4450	9,			
966	1660	2410	760	810	670	2450	8	3320	2940	2930	8	4450	9,			
1000	1700	2470	800	840	670	2550	9	3400	3010	2990	8	4450	9,			
1033	1730	2520	830	860	670	2600	9	3460	3070	3030	8	4450	9,			
1066	1760	2560	860	880	680	2650	9	3520	3120	3080	8	4450	9,			
1100	1800	2620	900	910	680	2750	9	3600	3190	3140	8	4450	10,			
1133	1830	2670	930	930	680	2800	9	3660	3250	3180	8	4450	10,			
1166	1860	2710	960	950	690	2850	9	3720	3300	3230	8	4450	10,			
1200	1900	2770	1000	980	690	2950	10	3800	3370	3290	10	4850	10,			
1233	1930	2820	1030	1000	690	3000	10	3860	3430	3330	10	4850	10,			
1266	1960	2860	1060	1030	700	3050	10	3920	3480	3380	10	4850	10,			
1300	2000	2920	1100	1060	700	3150	10	4000	3550	3440	10	4850	10,			
1333	2030	2970	1130	1080	700	3200	10	4060	3610	3480	10	4850	10,			
1366	2060	3010	1160	1100	700	3250	10	4120	3660	3530	10	4850	10,			
1400	2100	3070	1200	1130	710	3350	11	4200	3740	3590	10	4850	11,			
1433	2130	3120	1230	1160	710	3400	11	4260	3790	3630	12	5250	11,			
1466	2160	3160	1260	1180	710	3450	11	4320	3840	3680	12	5250	11,			
1500	2200	3220	1300	1210	720	3550	11	4400	3920	3740	12	5250	11,			
1533	2230	3270	1330	1240	720	3600	11	4460	3970	3780	12	5250	11,			
(1) Lyhin (8b) = (8a), jonka pituus L=940																
(2) Lyhin (11) : L <sub>min</sub> =3300																

**Elementtejä:** 2 kpl kuvan mukaisina

2 kpl peilikuvina

**Betoni:** K 35-1


**Teräksset:** A400H, A220

**Teräksiä suojaava  
betonikerros: 25 mm**

**Toleranssi:**

Elementtien mitoista  $\pm 5$  mm  
Elementtien välisen saumatason  
maksimikuperuus  $\pm 3$  mm

**Viisteet:** 20\*20 mm<sup>2</sup> piirustukseen merkityissä  
säämissä

<b>Typipiiirustus</b> Liminapuinen palkkijalla (PpD), Hl=4,5 m : Jm=10,0...200 m Puukereennäytteen alustakereeni elementi	
Nuvo Engineering Oy Isäntäna 13 E 02710 ESPOO Puh: 09-4455 1611	 <b>TIEHALLINTO</b>
SUUNN. 20.03.877 Nuvo Engineering Oy PIIRI. 04.03.2005 Jani Heikkinen MITTAK. 1:10, 1:20	TARKK. 1.10.2005 Risto Suikkonen HYV. 12.04.2005 Olli Niemi PMR. JNRO <b>Pp/b-8</b>