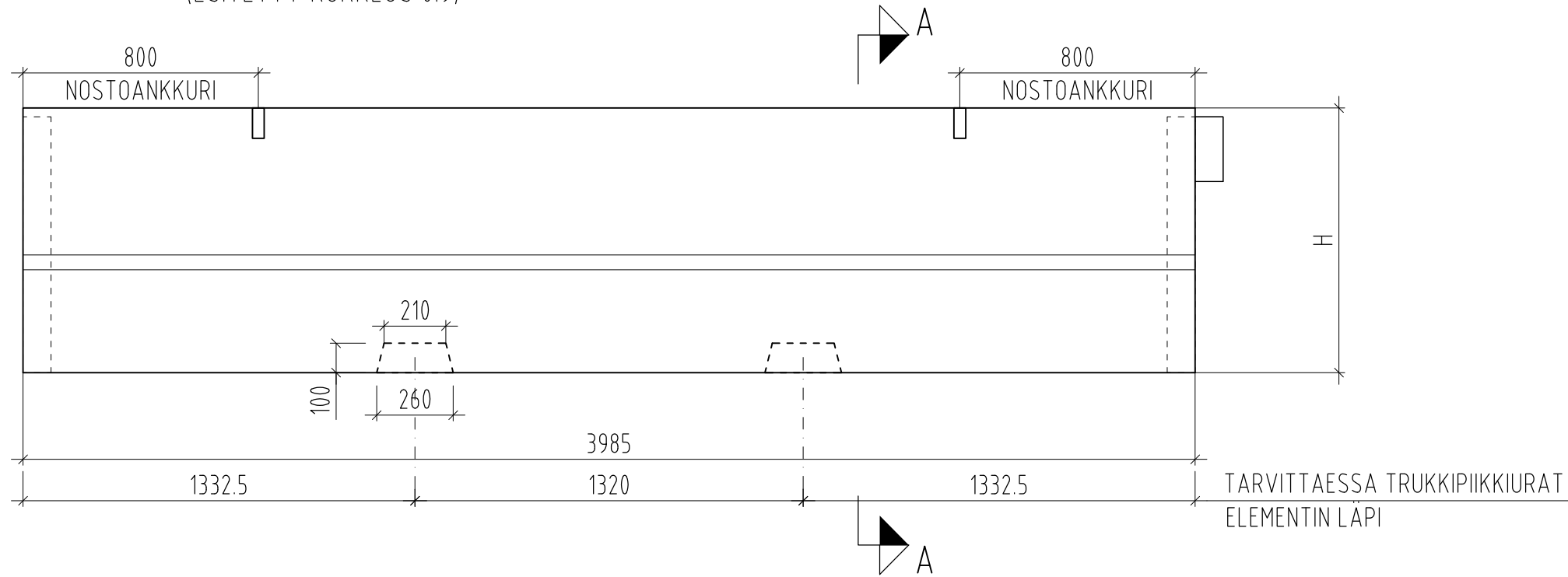


ELEMENTTI EDESTÄ 1:20
(ESITETTY KORKEUS 0.9)



BETONI R_o41, R1, XC3, XC4, XD3, XF4
C35/45-3, P40, c_{nim}= 45 mm (toleranssi 5 mm)
BETONIPINTA MUO-A (BY40-2003)

LIITOSRAKENTEET RUDUS BETONITUOTE OY:N MUKAAN

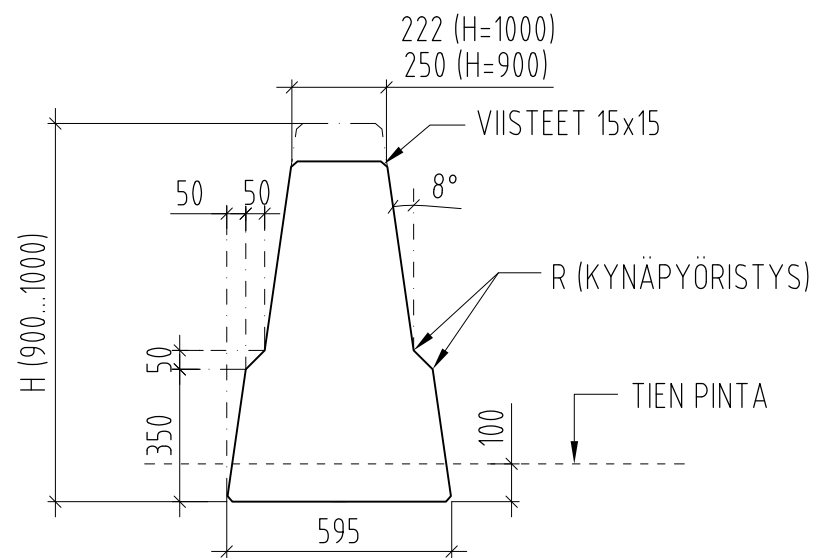
NOSTOANKKURIT: MINIMI SALLITTU PYSTYSUORA KUORMA
ANKKURIA KOHTI = ELEMENTIN PAINO/2

SÄDE, JOLLE ELEMENTTI VOIDAAN ASENTAA: R_{min} 50

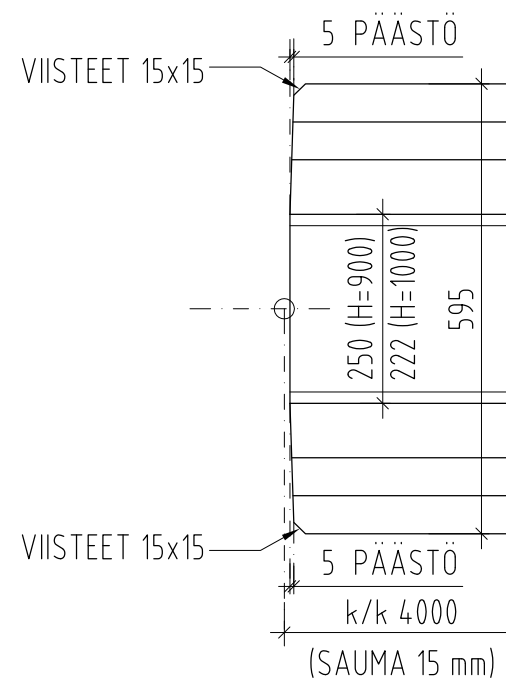
ELEMENTIN MITAT (mm)		PAINO (kN)
TUNNUS	H	
PE 0.9-4	900	38.0
PE 1.0-4	1000	40.0

PE 1.0-4 ON CE-HYVÄKSYTTY TYYPPIELEMENTTI

A - A 1:20



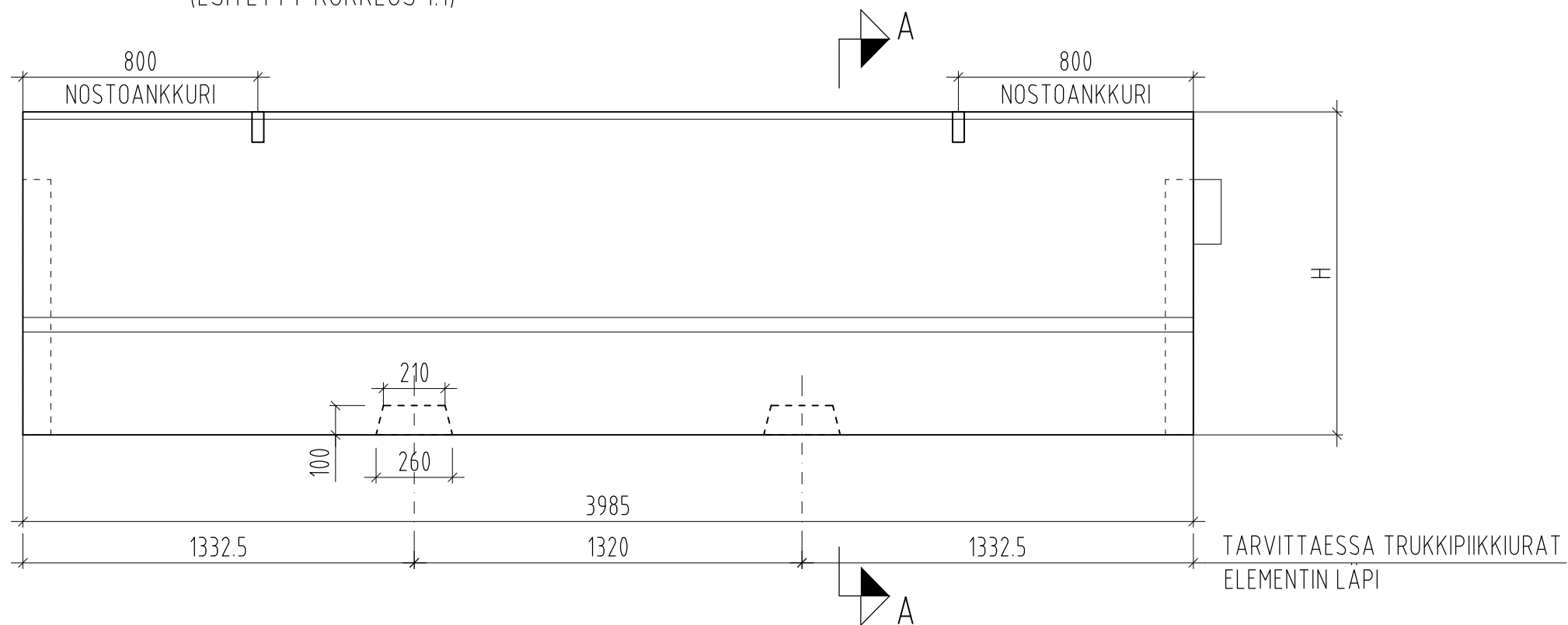
ELEMENTIN PÄÄ 1:10



A	CE-MERKINTÄ LISÄTTY. NIMIÖ PÄIVITETTY	AHV	6.9.2013	TARK.	PAIVAYS
TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	SUUNN.	PAIVAYS	PAIVAYS
HANKE					
SUUNNITTELUKOHDE Rudus Step-pengerkaide PENGERKAIDE-ELEMENTTI, h= 0.9 JA 1.0, L=3985					PIIRUSTUSLAJI TYYPPIELEMENTTI
SITO Tuulikujja 2 02100 Espoo Puhelin 020 747 6000			Rudus Rudus Betonituote Oy Otsotie 11 01900 NURMIJÄRVI P. 020 447 4458 / F. 020 447 4450		MITTAKAAVAT 1:20, 1:10
PIIRT. Anne Virtanen	SUUNN. Anne Virtanen	PVM. 6.9.2013	TARK. Mirja Toivari-Holm	PVM. 6.9.2013	TARK. Jari Rautiainen
					PIIRNRO PE-M4-1

ELEMENTTI EDESTÄ 1:20

(ESITETTY KORKEUS 1.1)



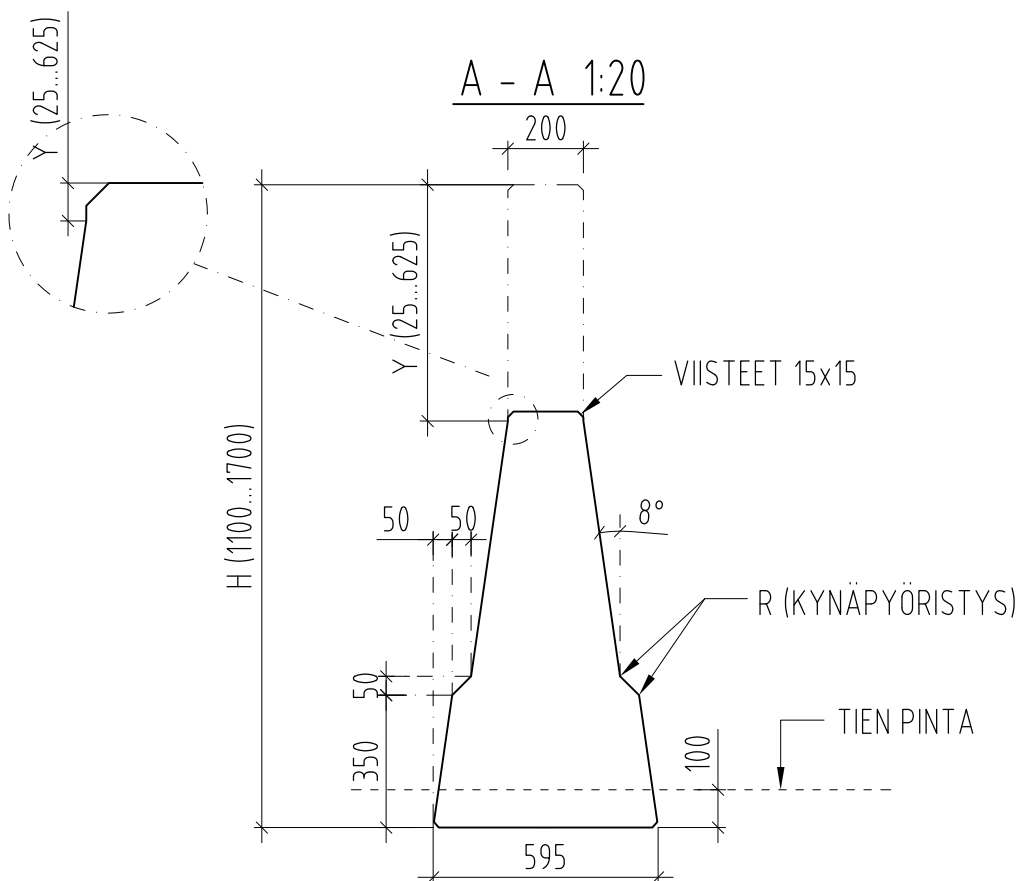
BETONI R_o41, R1, XC3, XC4, XD3, XF4
 C35/45-3, P40, c_{nm}= 45 mm (toleranssi 5 mm)
 BETONIPINTA MUO-A (BY40-2003)

LIITOSRAKENTEET RUDUS BETONITUOTE OY:N MUKAAN

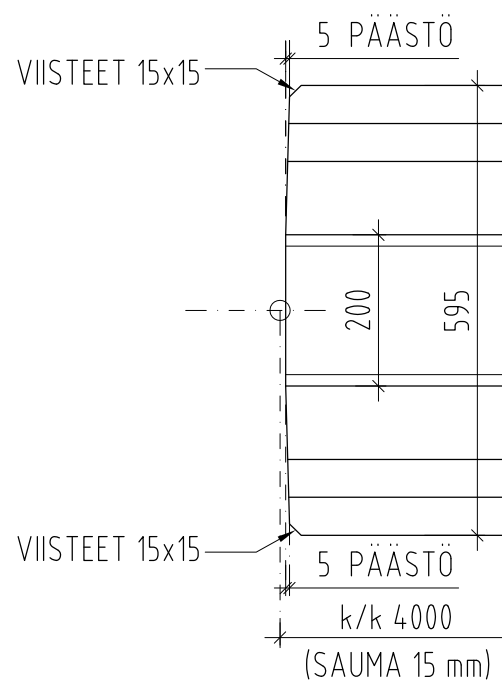
NOSTOANKKURIT: MINIMI SALLITTU PYSTYSUORA KUORMA
 ANKKURIA KOHTI = ELEMENTIN PAINO/2

SÄDE, JOLLE ELEMENTTI VOIDAAN ASENTAA: R_{min} 50

ELEMENTIN MITAT (mm)			PAINO (kN)
TUNNUS	H	Y	
PE 1.1-4	1100	25	42.0
PE 1.2-4	1200	125	44.0
PE 1.3-4	1300	225	46.0
PE 1.4-4	1400	325	48.0
PE 1.5-4	1500	425	50.0
PE 1.6-4	1600	525	52.0
PE 1.7-4	1700	625	54.0

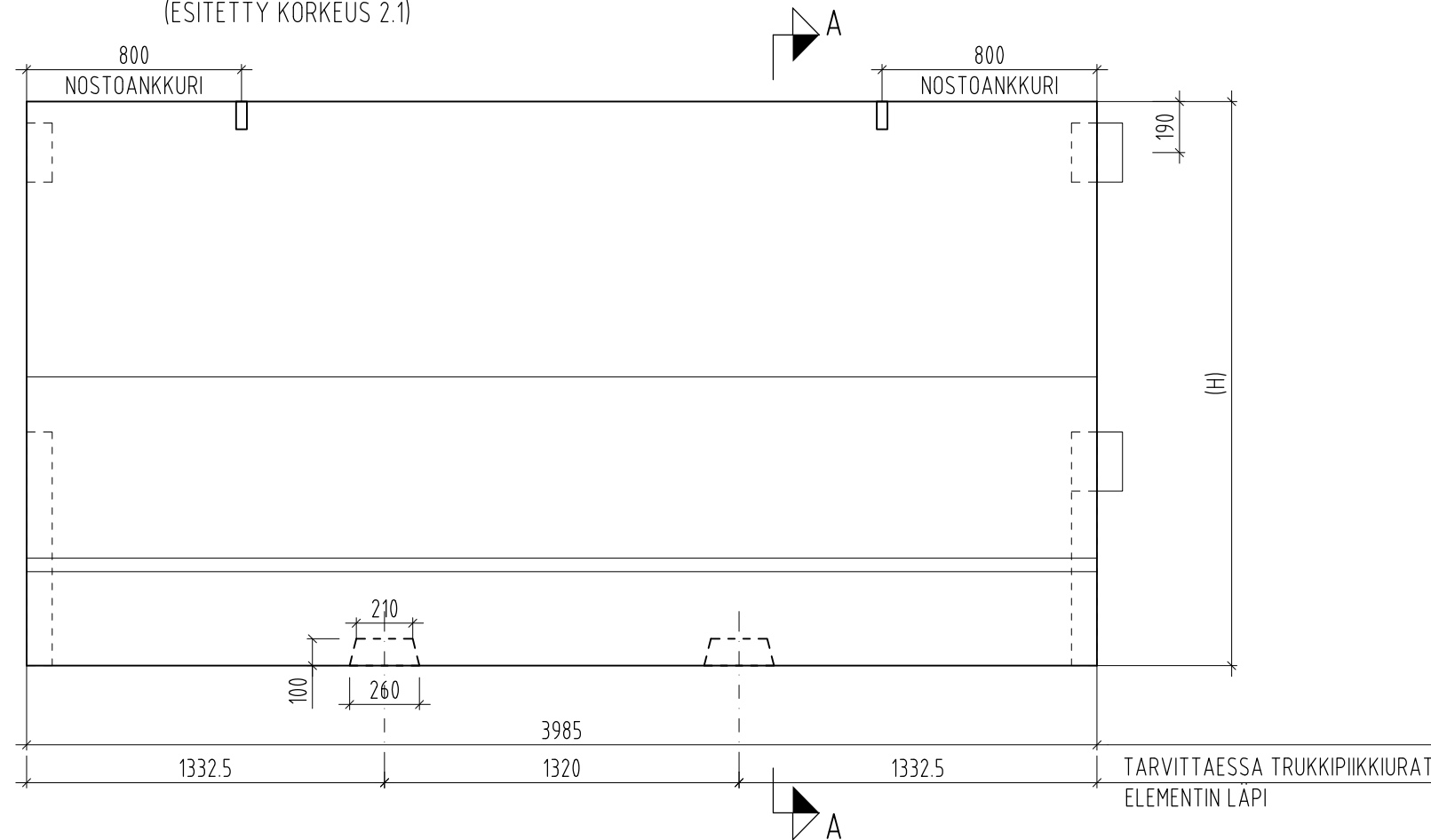


ELEMENTIN PÄÄ 1:10



A	LISÄTTY ELEMENTTIKORKEUS h=1.7 m. NIMIÖ PÄIVITETTY	AHV	6.9.2013		
TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	SUUNN.	PAIVAYS	PAIVAYS
HANKE					
SUUNNITTELUKOHDE Rudus Step-pengerkaide PENGERKAIDE-ELEMENTTI, h= 1.1...1.7, L=3985				PIIRUSTUSLAJI CE-HYVÄKSYTTY TYYPPIELEMENTTI	
SITO Tuulikuja 2 02100 Espoo Puhelin 020 747 6000			Rudus Rudus Betonituote Oy Otsotie 11 01900 NURMIJÄRVI P. 020 447 4458 / F. 020 447 4450		MITTAKAAVAT 1:20, 1:10
PIIRT. Anne Virtanen	SUUNN. Anne Virtanen	PVM. 6.9.2013	TARK. Mirja Toivari-Holm	PVM. 6.9.2013	TARK. Jari Rautiainen
					PIIRNRO PE-M4-2

ELEMENTTI EDESTÄ 1:25
(ESITETTY KORKEUS 2.1)



BETONI Ro41, R1, XC3, XC4, XD3, XF4
C35/45-3, P40, c_{nim} = 45 mm (toleranssi 5 mm)
BETONIPINTA MUO-A (BY40-2003)

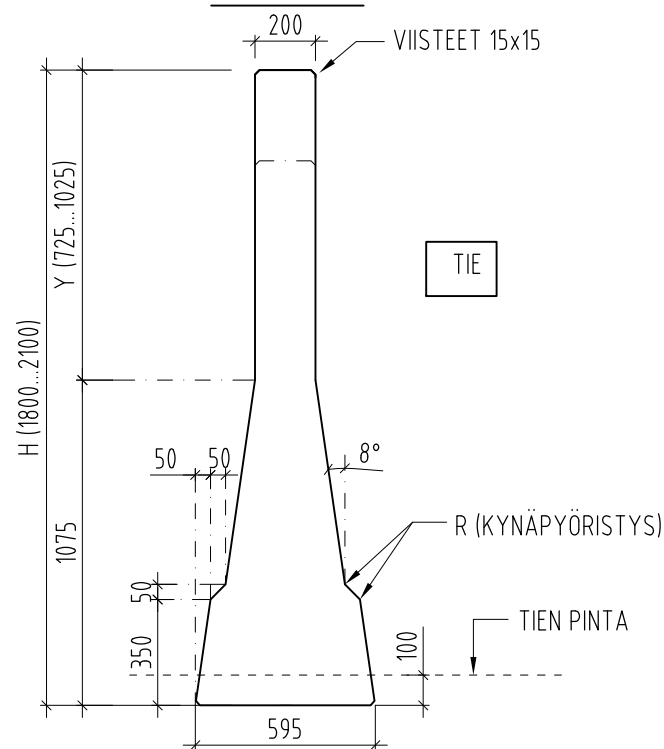
LIITOSRAKENTEET RUDUS BETONITUOTE OY:N MUKAAN

NOSTOANKKURIT: MINIMI SALLITTU PYSTYSUORA KUORMA
ANKKURIA KOHTI = ELEMENTIN PAINO/2

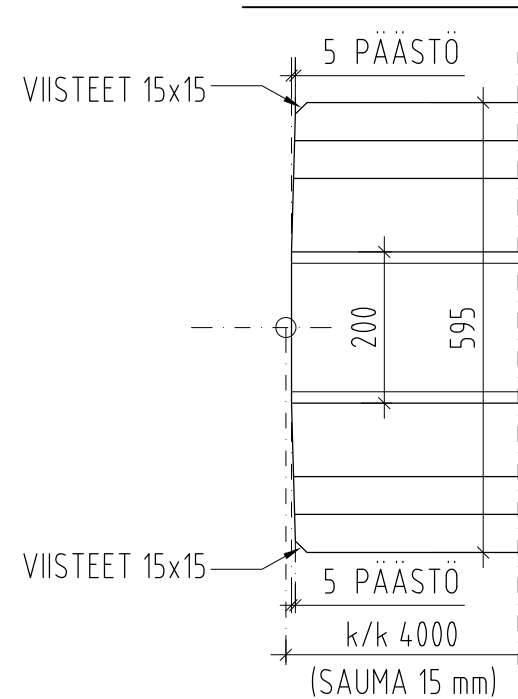
SÄDE, JOLLE ELEMENTTI VOIDAAN ASENTAA: R_{min} 50

ELEMENTIN MITAT (mm)			PAINO kN
TUNNUS	H	Y	
PE 1.8-4	1800	725	56.0
PE 1.9-4	1900	825	58.0
PE 2.0-4	2000	925	60.0
PE 2.1-4	2100	1025	62.0

A - A 1:20

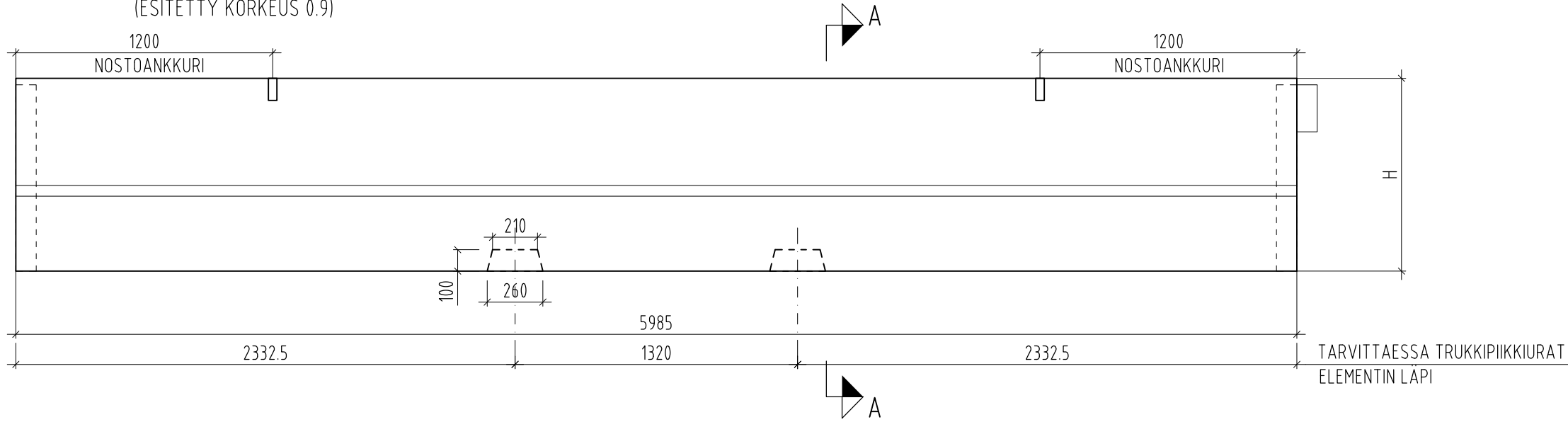


ELEMENTIN PÄÄ 1:10



TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	SUUNN.	PAIVAYS	TARK.	PAIVAYS
HANKE						
SUUNNITTELUKOHDE Rudus Step-pengerkaide PENGERKAIDE-ELEMENTTI, h= 1.8...2.1, L=3985						PIIRUSTUSLAJI CE-HYVÄKSYTTY TYYPPIELEMENTTI
SITO Tuulikuja 2 02100 Espoo Puhelin 020 747 6000				Rudus Rudus Betonituote Oy Otsotie 11 01900 NURMIJÄRVI P. 020 447 4458 / F. 020 447 4450		MITTAKAAVAT 1:25, 1:20, 1:10
PIIRT. Anne Virtanen	SUUNN. Anne Virtanen	PVM. 6.9.2013	TARK. Mirja Toivari-Holm	PVM. 6.9.2013	TARK. Jari Rautiainen	PIIRNRO PE-M4-3

ELEMENTTI EDESTÄ 1:25
(ESITETTY KORKEUS 0.9)



BETONI Ro41, R1, XC3, XC4, XD3, XF4
C35/45-3, P40, c_{nim}= 45 mm (toleranssi 5 mm)
BETONIPINTA MUO-A (BY40-2003)

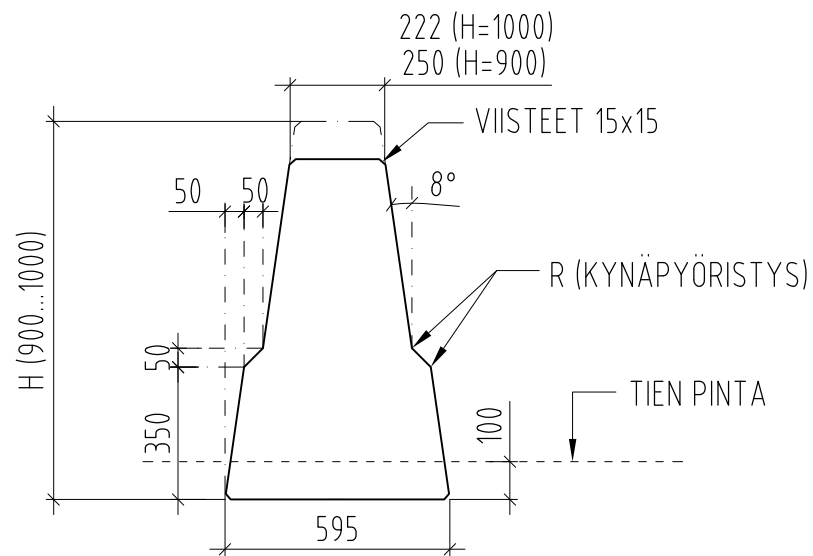
LIITOSRAKENTEET RUDUS BETONITUOTE OY:N MUKAAN

NOSTOANKKURIT: MINIMI SALLITTU PYSTYSUORA KUORMA
ANKKURIA KOHTI = ELEMENTIN PAINO/2

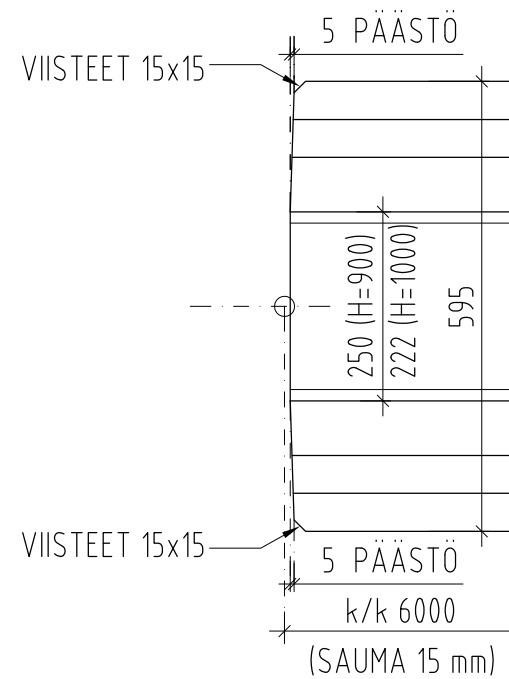
SÄDE, JOLLE ELEMENTTI VOIDAAN ASENTAA: R_{min} 75

ELEMENTIN MITAT (mm)		PAINO (kN)
TUNNUS	H	
PE 0.9-6	900	56.0
PE 1.0-6	1000	60.0

A - A 1:20



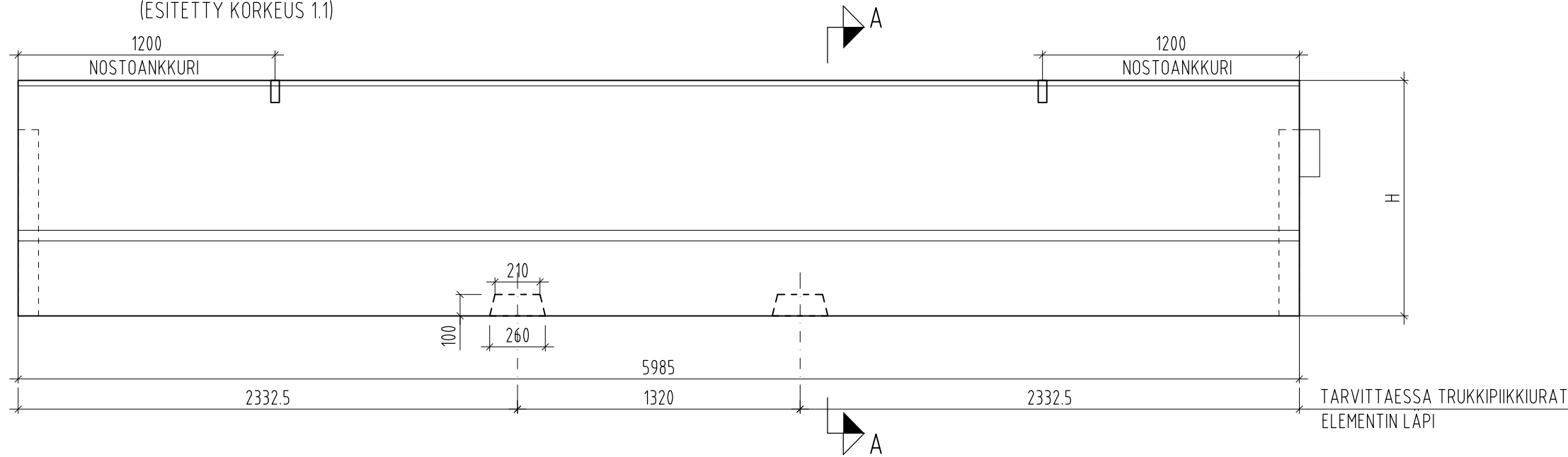
ELEMENTIN PÄÄ 1:10



PE 1.0-6 ON CE-HYVÄKSYTTY TYYPPIELEMENTTI

A	CE-MERKINTÄ LISÄTTY. NIMIÖ PÄIVITETTY	AHV	6.9.2013	TARK.	PAIVAYS
TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	SUUNN.	PAIVAYS	PAIVAYS
HANKE					
SUUNNITTELUKOHDE Rudus Step-pengerkaide PENGERKAIDE-ELEMENTTI, h= 0.9 JA 1.0, L=5985				PIIRUSTUSLAJI TYYPPIELEMENTTI	
SITO Tuulikujja 2 02100 Espoo Puhelin 020 747 6000				Rudus Rudus Betonituote Oy Otsotie 11 01900 NURMIJÄRVI P. 020 447 4458 / F. 020 447 4450	
MITTAKAAVAT 1:25, 1:20, 1:10		PIIRNRO PE-M6-1			
PIIRT. Anne Virtanen	SUUNN. Anne Virtanen	PVM. 6.9.2013	TARK. Jari Rautiainen	PIIRNRO PE-M6-1	
PVM. 6.9.2013	TARK. Mirja Toivari-Holm	PVM. 6.9.2013	TARK. Jari Rautiainen		

ELEMENTTI EDESTÄ 1:25
(ESITETTY KORKEUS 1.1)



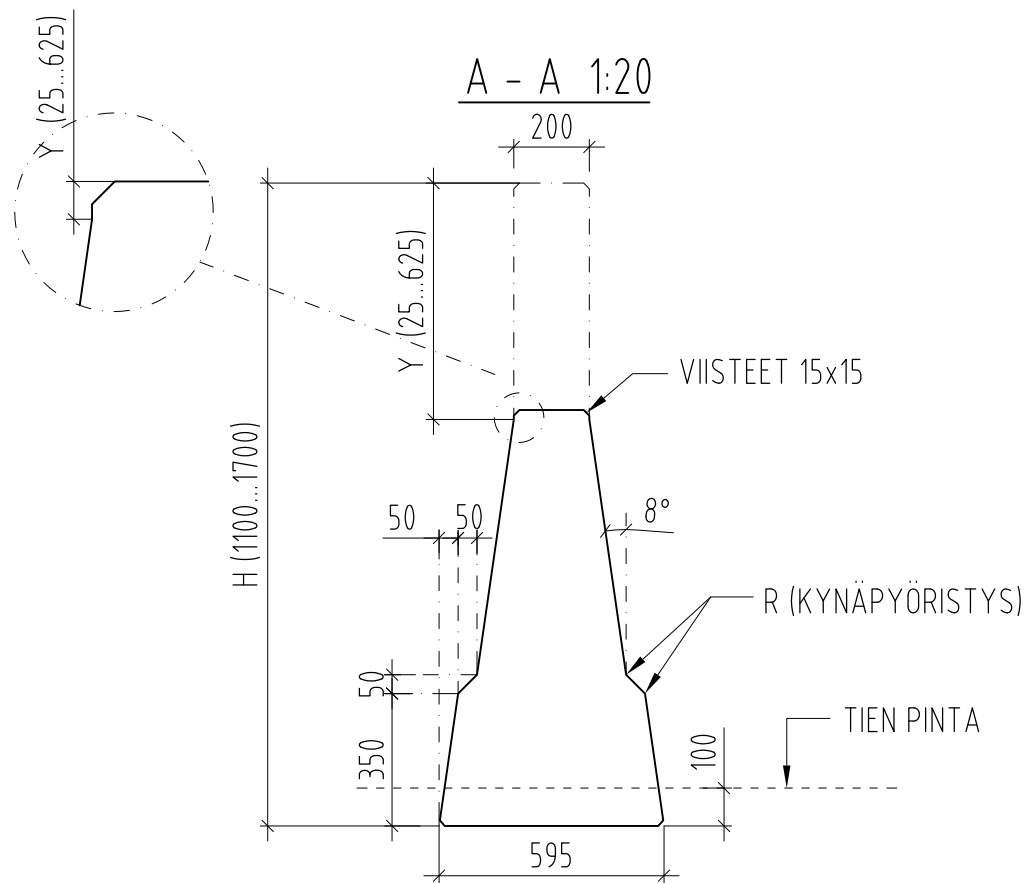
BETONI Ro41, R1, XC3, XC4, XD3, XF4
C35/45-3, P40, c_{nim}= 45 mm (toleranssi 5 mm)
BETONIPINTA MUO-A (BY40-2003)

LIITOSRAKENTEET RUDUS BETONITUOTE OY:N MUKAAN

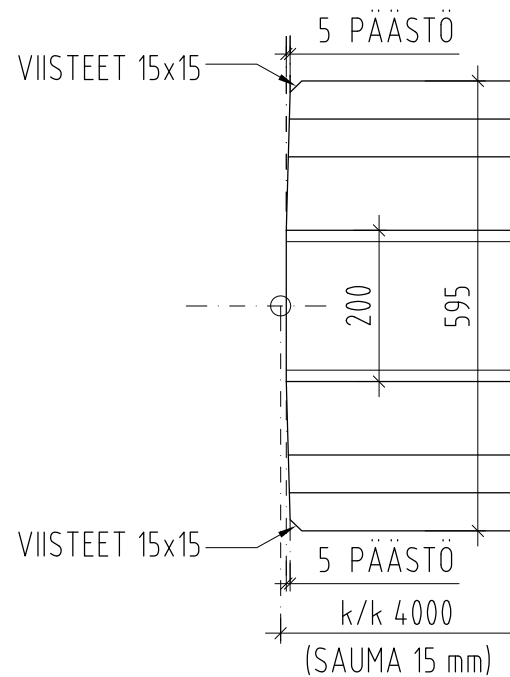
NOSTOANKKURIT: MINIMI SALLITTU PYSTYSUORA KUORMA
ANKKURIA KOHTI = ELEMENTIN PAINO/2

SÄDE, JOLLE ELEMENTTI VOIDAAN ASENTAA: R_{min} 75

ELEMENTIN MITAT (mm)			PAINO (kN)
TUNNUS	H	Y	
PE 1.1-6	1100	25	63.0
PE 1.2-6	1200	125	66.0
PE 1.3-6	1300	225	69.0
PE 1.4-6	1400	325	72.0
PE 1.5-6	1500	425	75.0
PE 1.6-6	1600	525	78.0
PE 1.7-6	1700	625	81.0

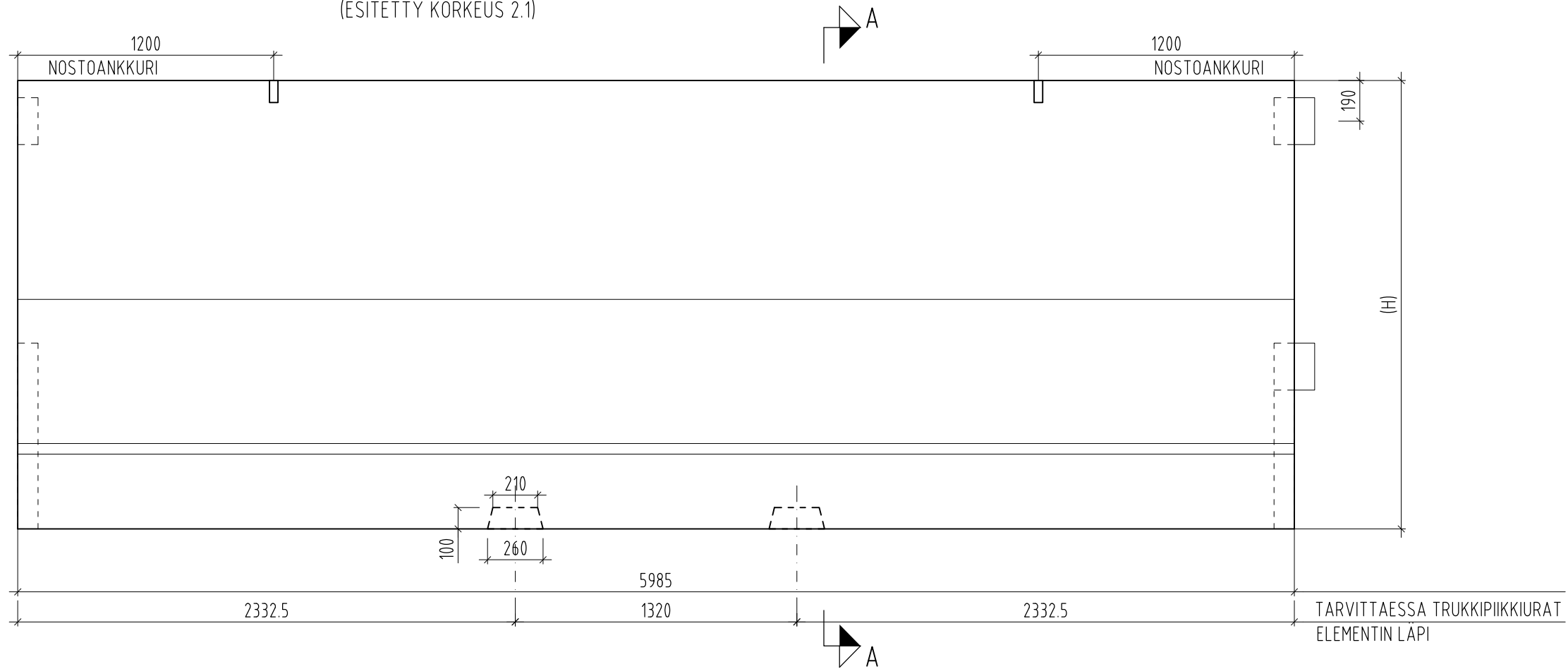


ELEMENTIN PÄÄ 1:10



A		LISÄTTY ELEMENTTIKORKEUS h=1.7 m. NIMIÖ PÄIVITETTY		AHV	6.9.2013		
TUNN.	LUKUM.	MUUTOS		SUUNN.	PAIVAYS	TARK.	PAIVAYS
HANKE							
SUUNNITTELUKOHDE Rudus Step-pengerkaide PENGERKAIDE-ELEMENTTI, h= 1.1...1.7, L=5985						PIIRUSTUSLAJI CE-HYVÄKSYTTY TYYPPIELEMENTTI	
SITO Tuulikujja 2 02100 Espoo Puhelin 020 747 6000				Rudus Rudus Betonituote Oy Otsotie 11 01900 NURMIJÄRVI P. 020 447 4458 / F. 020 447 4450		MITTAKAAVAT 1:25, 1:20, 1:10	
PIIRT. Anne Virtanen	SUUNN. Anne Virtanen	PVM. 6.9.2013	TARK. Mirja Toivari-Holm	PVM. 6.9.2013	TARK. Jari Rautiainen	PIIRNRO PE-M6-2	

ELEMENTTI EDESTÄ 1:25
(ESITETTY KORKEUS 2.1)



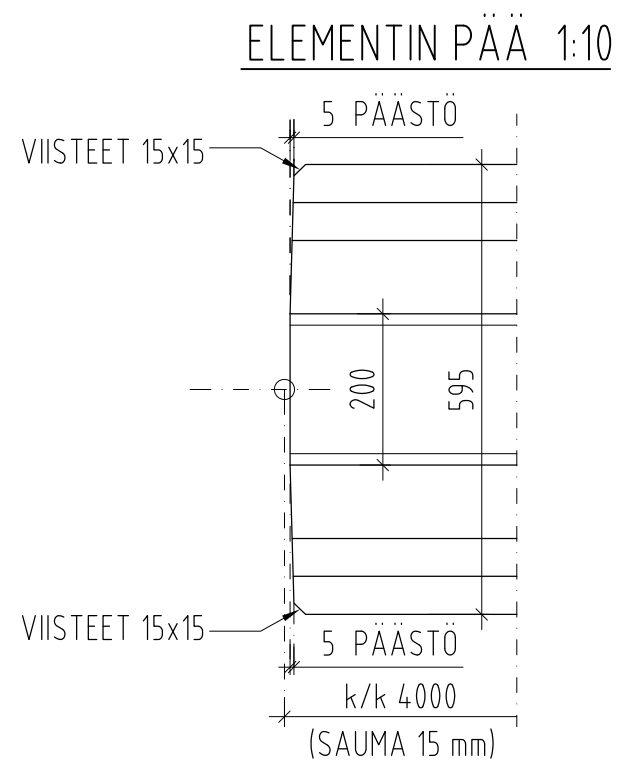
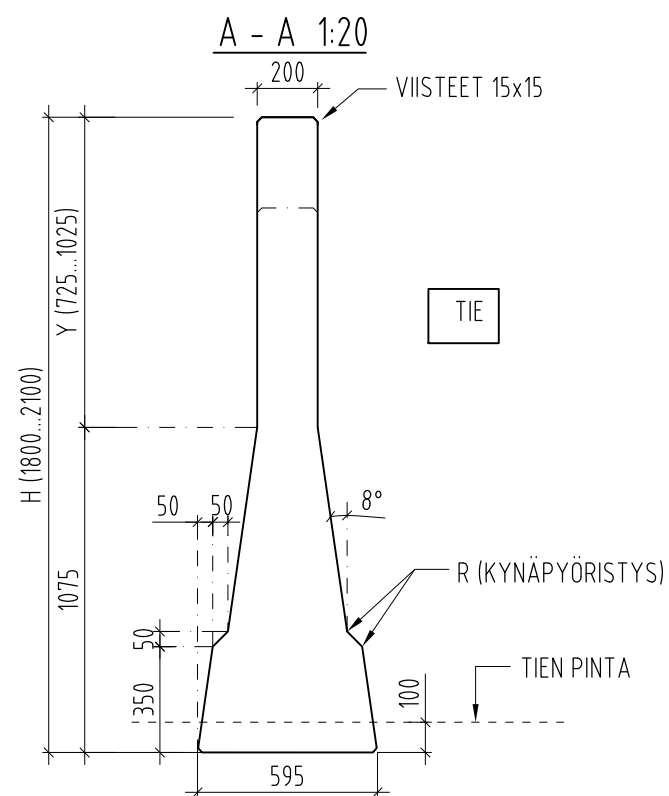
BETONI Ro41, R1, XC3, XC4, XD3, XF4
C35/45-3, P40, c_{nim} = 45 mm (toleranssi 5 mm)
BETONIPINTA MUO-A (BY40-2003)

LIITOSRAKENTEET RUDUS BETONITUOTE OY:N MUKAAN

NOSTOANKKURIT: MINIMI SALLITTU PYSTYSUORA KUORMA
ANKKURIA KOHTI = ELEMENTIN PAINO/2

SÄDE, JOLLE ELEMENTTI VOIDAAN ASENTAA: R_{min} 75

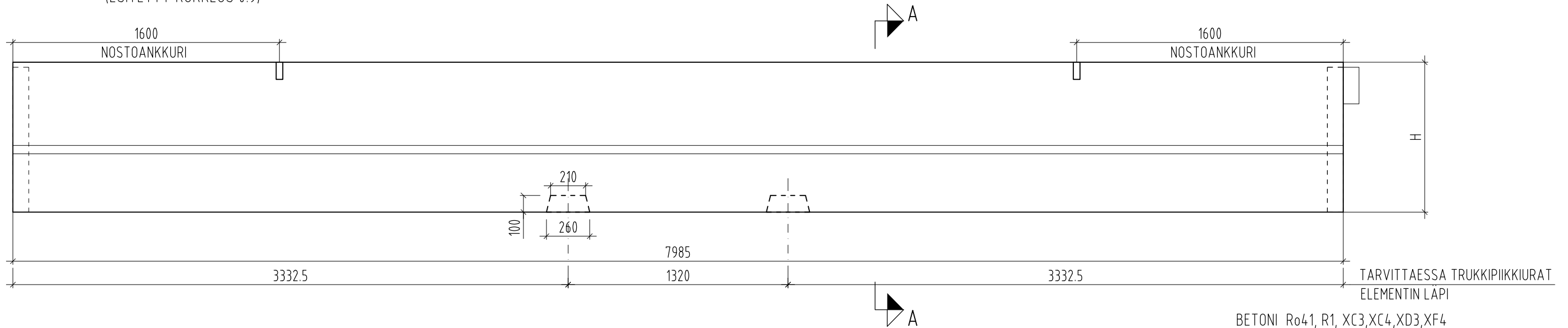
ELEMENTIN MITAT (mm)			PAINO kN
TUNNUS	H	Y	
PE 1.8-6	1800	725	84.0
PE 1.9-6	1900	825	87.0
PE 2.0-6	2000	925	90.0
PE 2.1-6	2100	1025	93.0



TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	SUUNN.	PAIVAYS	TARK.	PAIVAYS
HANKE						
SUUNNITTELUKOHDE Rudus Step-pengerkaide PENGERKAIDE-ELEMENTTI, h= 1.8...2.1, L=5985						PIIRUSTUSLAJI CE-HYVÄKSYTTY TYYPPIELEMENTTI
SITO Tuulikuja 2 02100 Espoo Puhelin 020 747 6000				Rudus Rudus Betonituote Oy Otsotie 11 01900 NURMIJÄRVI P. 020 447 4458 / F. 020 447 4450		MITTAKAAVAT 1:25, 1:20, 1:10
PIIRT. Anne Virtanen	SUUNN. Anne Virtanen	PVM. 6.9.2013	TARK. Mirja Toivari-Holm	PVM. 6.9.2013	TARK. Jari Rautiainen	PIIRNRO PE-M6-3

ELEMENTTI EDESTÄ 1:25

(ESITETTY KORKEUS 0.9)



ELEMENTIN MITAT (mm)		PAINO (kN)
TUNNUS	H	
PE 0.9-8	900	75.0
PE 1.0-8	1000	80.0

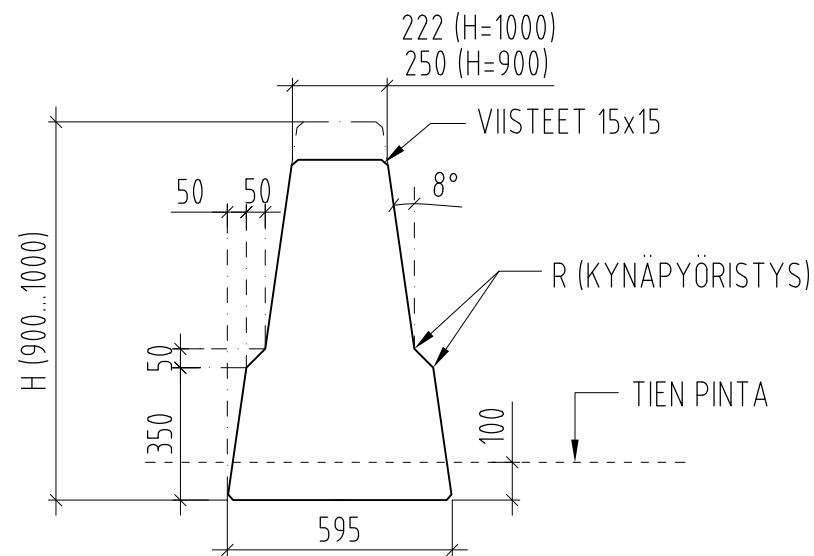
BETONI Ro41, R1, XC3, XC4, XD3, XF4
C35/45-3, P40, c_{nim} = 45 mm (toleranssi 5 mm)
BETONIPINTA MUO-A (BY40-2003)

LIITOSRAKENTEET RUDUS BETONITUOTE OY:N MUKAAN

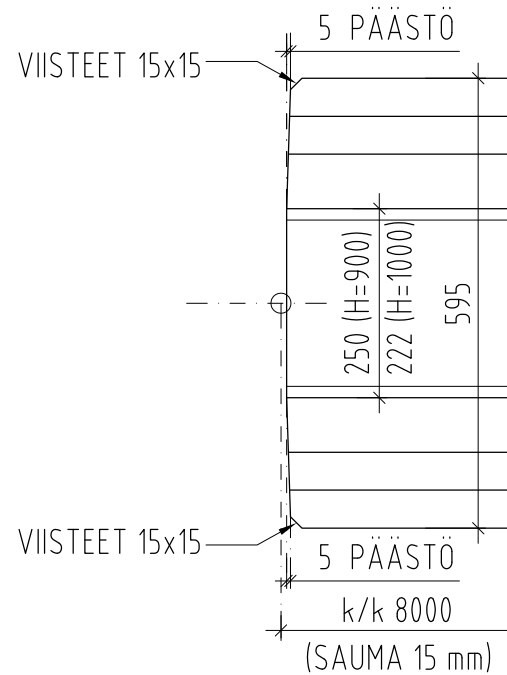
NOSTOANKKURIT: MINIMI SALLITTU PYSTYSUORA KUORMA
ANKKURIA KOHTI = ELEMENTIN PAINO/2

SÄDE, JOLLE ELEMENTTI VOIDAAN ASENTAA: R_{min} 95

A - A 1:20



ELEMENTIN PÄÄ 1:10

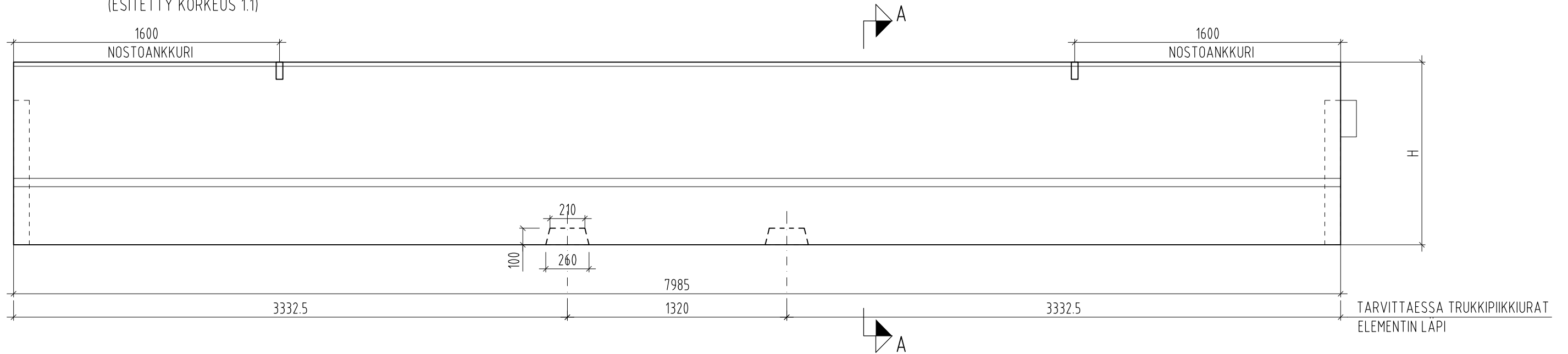


PE 1.0-8 ON CE-HYVÄKSYTTY TYYPPIELEMENTTI

TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	SUUNN.	PAIVAYS	TARK.	PAIVAYS
A			CE-MERKINTÄ LISÄTTY. NIMIÖ PÄIVITETTY	AHV	6.9.2013	
HANKE						
SUUNNITTELUKOHDE Rudus Step-pengerkaide PENGERKAIDE-ELEMENTTI, h= 0.9 JA 1.0, L=7985						PIIRUSTUSLAJI TYYPPIELEMENTTI
SITO Tuulikujja 2 02100 Espoo Puhelin 020 747 6000						Rudus Betonituote Oy Otsotie 11 01900 NURMIJÄRVI P. 020 447 4458 / F. 020 447 4450
PIIRT. Anne Virtanen						PIIRNRO PE-M8-1
PVM. 6.9.2013						
SUUNN. Anne Virtanen						
TARK. Mirja Toivari-Holm						
PVM. 6.9.2013						
TARK. Jari Rautiainen						

ELEMENTTI EDESTÄ 1:25

(ESITETTY KORKEUS 1.1)

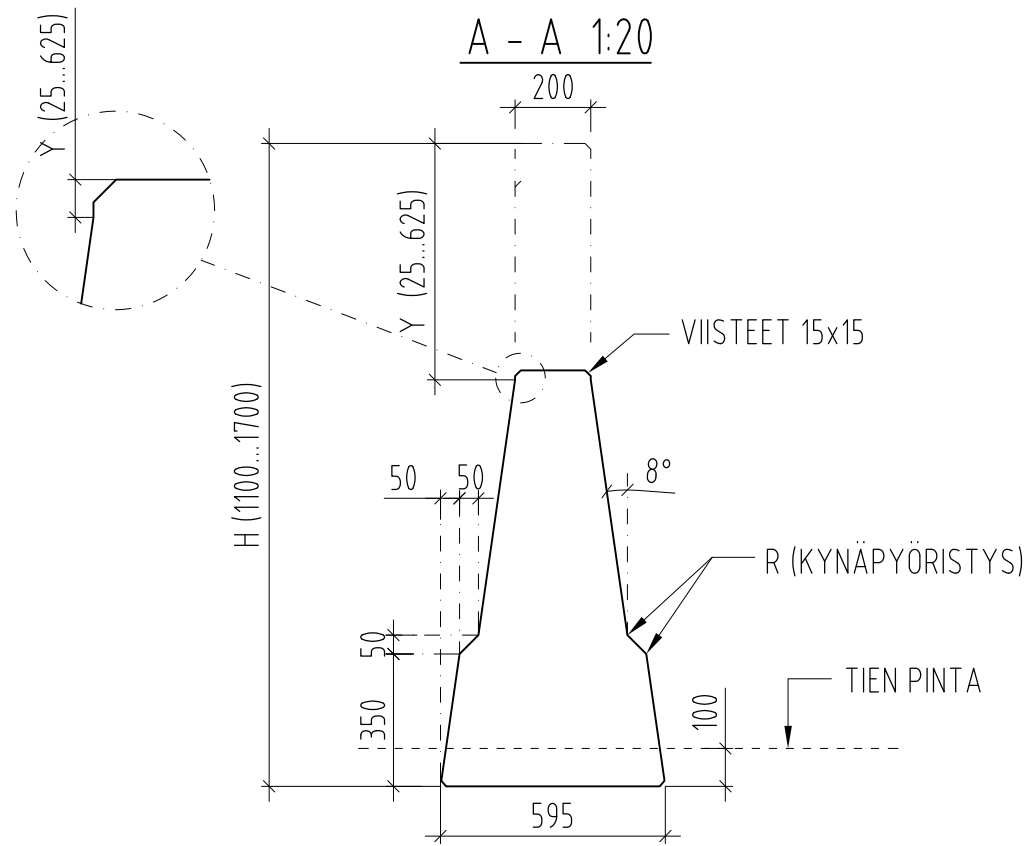


BETONI Ro41, R1, XC3, XC4, XD3, XF4
 C35/45-3, P40, c_{nim} = 45 mm (toleranssi 5 mm)
 BETONIPINTA MUO-A (BY40-2003)

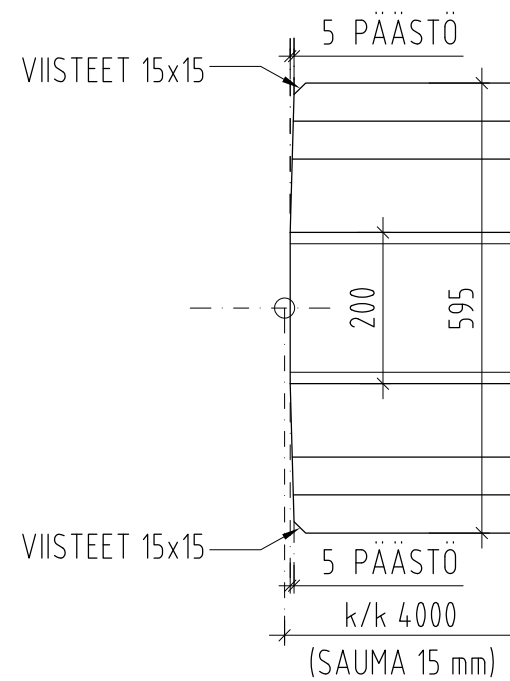
LIITOSRAKENTEET RUDUS BETONITUOTE OY:N MUKAAN

NOSTOANKKURIT: MINIMI SALLITTU PYSTYSUORA KUORMA
 ANKKURIA KOHTI = ELEMENTIN PAINO/2

SÄDE, JOLLE ELEMENTTI VOIDAAN ASENTAA: R_{min} 95



ELEMENTIN PÄÄ 1:10



ELEMENTIN MITAT (mm)			PAINO kN
TUNNUS	H	Y	
PE 1.1-8	1100	25	84.0
PE 1.2-8	1200	125	88.0
PE 1.3-8	1300	225	92.0
PE 1.4-8	1400	325	96.0
PE 1.5-8	1500	425	100.0
PE 1.6-8	1600	525	104.0
PE 1.7-8	1700	625	108.0

A	LISÄTTY ELEMENTTIKORKEUS h=1.7 m. NIMIÖ PÄIVITETTY	AHV	6.9.2013		
TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	SUUNN.	PAIVAYS	TARK.
HANKE					
SUUNNITTELUKOHDE Rudus Step-pengerkaide PENGERKAIDE-ELEMENTTI, h= 1.1...1.7, L=7985				PIIRUSTUSLAJI CE-HYVÄKSYTTY TYYPPIELEMENTTI	
SITO Tuulikujja 2 02100 Espoo Puhelin 020 747 6000			Rudus Rudus Betonituote Oy Otsotie 11 01900 NURMIJÄRVI P. 020 447 4458 / F. 020 447 4450		MITTAKAAVAT 1:25, 1:20, 1:10
PIIRT. Anne Virtanen	SUUNN. Anne Virtanen	PVM. 6.9.2013	TARK. Jari Rautiainen	PIIRNRO PE-M8-2	

