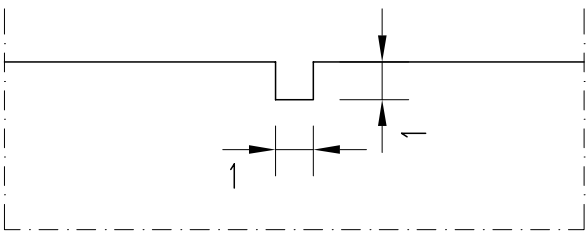
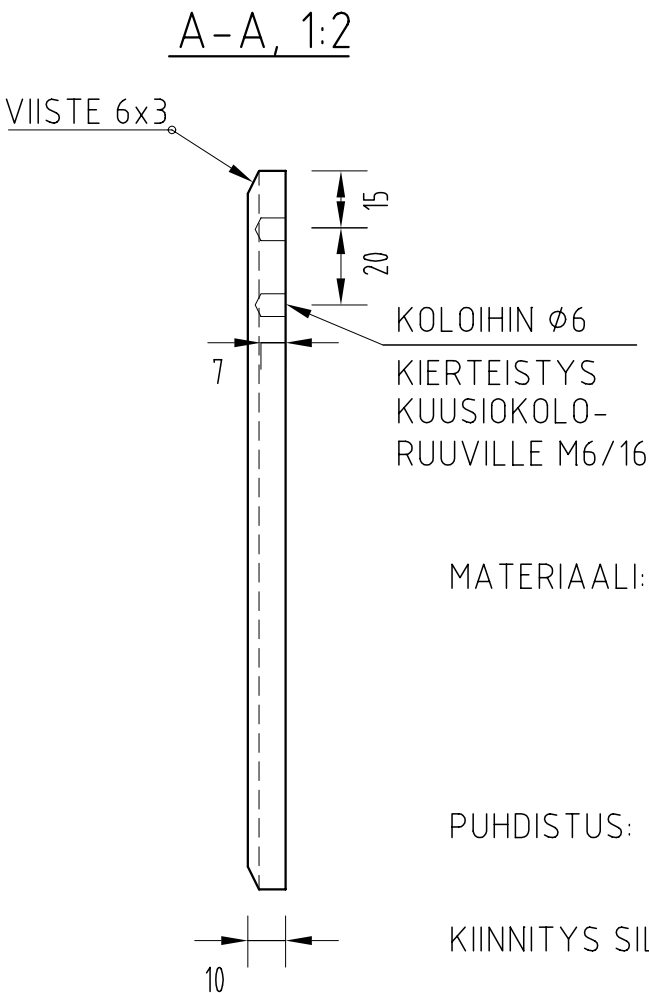


MITTAPIIRUSTUS, 1:2



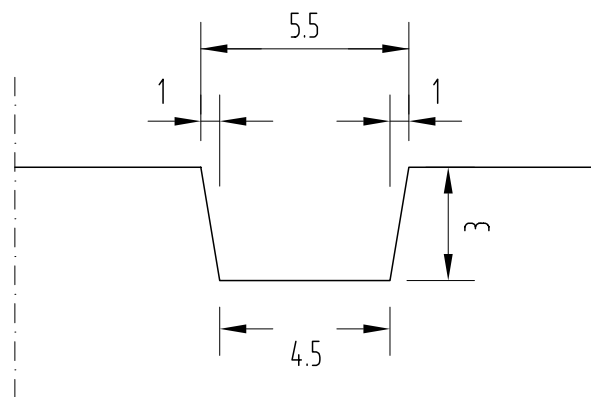
VUOSILUVUN NUMEROIDEN KORKEUS 55 mm. SILLAN NIMITEKSTIN KORKEUS 18 mm.

VIIVAKAIVERRUKSEN PROFIILI, 5:1

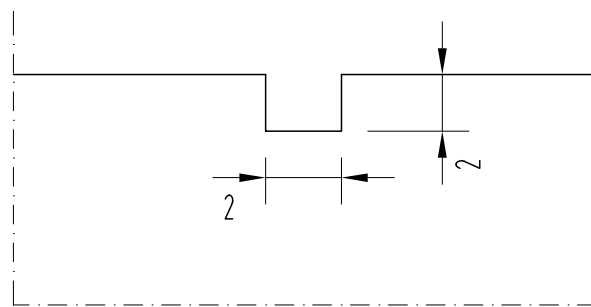


- MATERIAALI: HAPONKESTÄVÄ RUOSTUMATON TERÄS
- STANDARDI: SFS 750 (EN 1.4401) TAI SFS 757 (EN 1.4436)
- PINTAKÄSITTELY: EN 1D (KUUMAVALS-SATTU, HEHKUTETTU JA PEITATTU)
- PUHDISTUS: EPÄPUHTAUKSIEN POISTO KEMIALLISTESTI, HIEKKAPUHALLUS TMS. KIELLETTY
- KIINNITYS SILTAAN: KIINNITYSOSA KAIDETYYPIN MUKAAN
- HARVA SILLANKAIDE, PIIRUSTUS R15/DM 4-5
- SILLAN SÄLEKAIDE, PIIRUSTUS R15/DM 4-6
ASENNUSPIIRUSTUS KAIDETYYPIN MUKAAN
- HARVA SILLANKAIDE, PIIRUSTUS R15/DM 4-9
- SILLAN SÄLEKAIDE, PIIRUSTUS R15/DM 4-10
- MERKISTÖ: PIIRUSTUKSEN R15/DM 4-12 MUKAAN

NUMEROKAIVERRUKSEN PROFIILI, 5:1



TEKSTIKAIVERRUKSEN PROFIILI, 5:1



MERKKI	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT		
SILLAN VUOSILAATTA VUOSILUKU JA NIMI KAIVERRETTUNA					
 Melkonkatu 9 00210 Helsinki Puh. 09-615 811 Fax. 09-6158 1430		 Tielaitos TIEHALLINTO Siltayksikkö Opastinsilta 12 A, PL33, 00521 HELSINKI Puh. 0204 44 150, Fax. 0204 44 2395			
PIIRT.	T. Anttila	15.11.1998	TARK.	M. Kuusivaara	10.6.1999
SUUNN.	P. Molkka	16.11.1998	HYV.	J. Vähäaho	16.6.1999
TARK.	L. Ilveskorpi	23.11.1998			
MITTAK.	1:2, 1:5		PIIR. NRO	R15/DM 4-1	

30 66.3 66.3 66.3 66.3 30

190

95

65

30

325

NUMERO- JA KIRJAINMERKIT
JÄTETÄÄN KIILTÄVIKSI

Sillanniemen silta

VIISTEIDEN PINTA KIILLOTETAAN

A

VUOSILUVUN NUMEROIDEN KORKEUS 50 mm. SILLAN NIMITEKSTIN KORKEUS 18 mm.

Technical drawing of a vertical metal rod with the following specifications:

- VIISTE 6x3**: Chamfer 6x3 at the top.
- 15**: Distance from the top chamfer to the first hole.
- 20**: Distance between the first and second holes.
- 7**: Distance from the bottom of the rod to the second hole.
- KOLOIHIN Ø6**: Holes with diameter Ø6.
- KIERTEISTYS KUUSIOKOLORUUVILLE M6/16**: Threaded section for hex socket head cap screws M6/16.
- MATERIAALI**: Material.
- PUHDISTUS**: Cleaning.
- KIINNITYS**: Mounting.
- 10**: Dimension at the bottom of the rod.

A diagram showing a step function on a horizontal axis. The function is zero until a point, then jumps to a constant positive value for a short interval, and then returns to zero. A vertical line segment with an arrow pointing down is located at the end of the pulse. A point on the horizontal axis is labeled '1'.

MATERIAALI: HAPONKESTÄVÄ RUOSTUMATON TERÄS
- STANDARDI: SFS 750 (EN 1.4401) TAI
SFS 757 (EN 1.4436)
- PINTAKÄSITTELY: EN 10 (KUUMAVALS-
SATTU, HEHKUTETTU JA PEITATTU)

PUHDISTUS: EPÄPUHTAUKSIEN POISTO KEMIAALLISESTI,
HIEKKAPUHALLUS TMS. KIELLETTY

KIINNITYS SILTAAN: KIINNITYSOSA KAIDETYYPIN MUKAAN
- HARVA SILLANKAIDE, PIIRUSTUS R15/DM 4-5
- SILLAN SÄLEKAIDE, PIIRUSTUS R15/DM 4-6
ASENNUSPIIRUSTUS KAIDETYYPIN MUKAAN
- HARVA SILLANKAIDE, PIIRUSTUS R15/DM 4-9
- SILLAN SÄLEKAIDE, PIIRUSTUS R15/DM 4-10

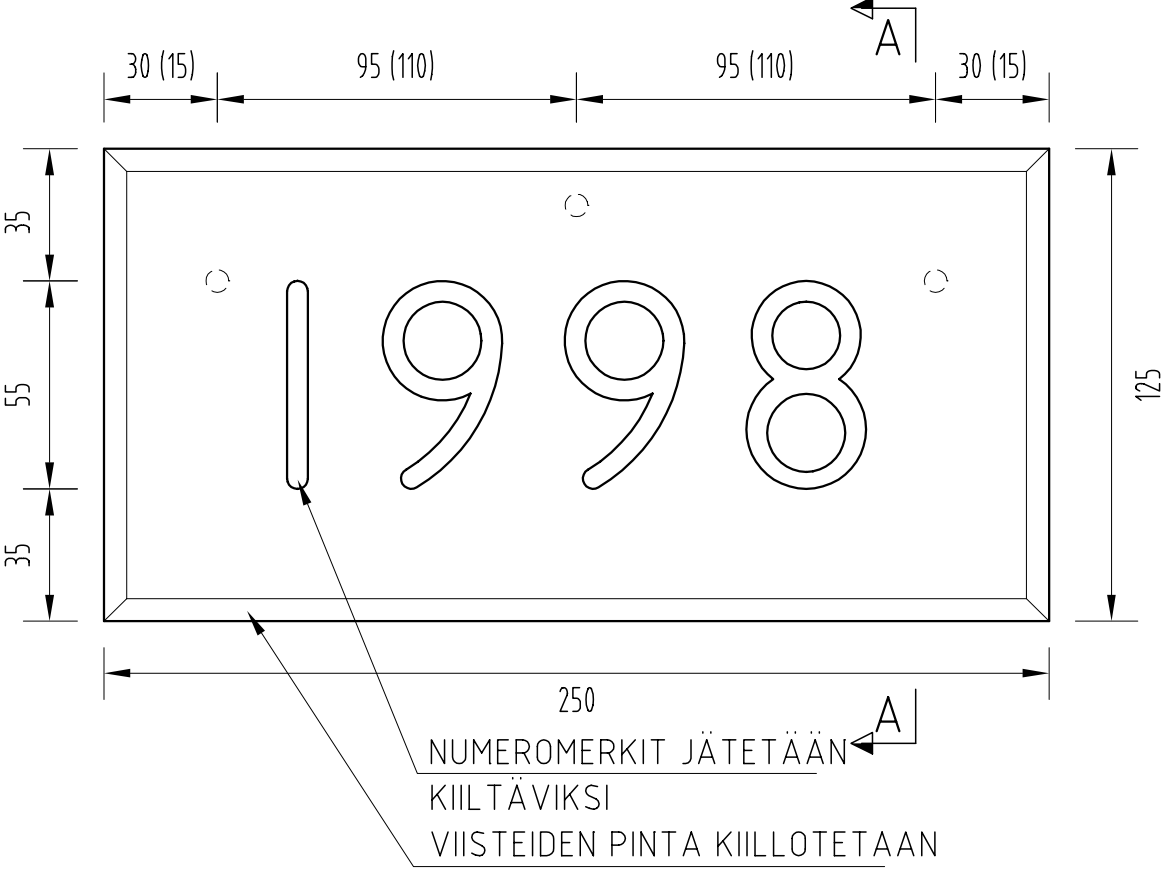
MERKISTÖ: PIIRUSTUKSEN R15/DM 4-12 MUKAAN

The diagram shows a trapezoid in the first quadrant of a coordinate system defined by a horizontal ground line and a vertical dashed line. The trapezoid's top base is parallel to the ground line and has a length of 4. Its height is 3. Below the ground line, the projections of the trapezoid's vertices are shown. On the left, a vertical line segment of length 1 is drawn from the ground line down to the projection of the top-left vertex. On the right, a vertical line segment of length 1 is drawn from the ground line down to the projection of the top-right vertex. The distance between these two vertical projection lines is 5.

The diagram shows a step function on a coordinate system. The horizontal axis is at the top, and the vertical axis is on the left, indicated by a dashed line. The function starts at a high level, drops down to a lower level (a downward step), and then rises back to the original high level (an upward step). The horizontal distance of the downward step is labeled with a dimension line and the number 2. The horizontal distance of the upward step is also labeled with a dimension line and the number 2. On the right side, a vertical dimension line indicates a height of 2 from the lower level to the upper level.

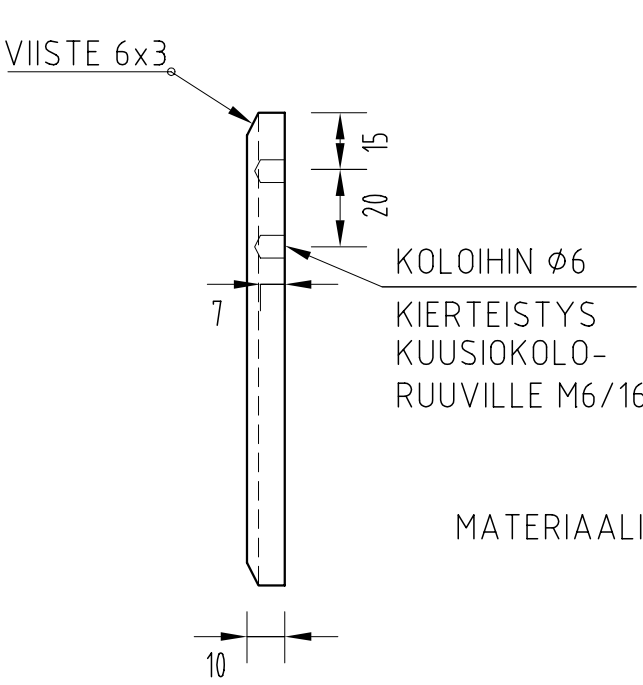
MERKKI		MUUTOS		TEHNYT		TARKASTANUT	
SILLAN VUOSILAATTA VUOSILUKU KOHOKUVIONA, NIMI KAIVERRETTUNA							
 Melkonkatu 9 00210 Helsinki Puh. 09-615 811 Fax. 09-6158 1430				 Tielaitos TIEHALLINTO Siltayksikkö Opastinsilta 12 A, PL33, 00521 HELSINKI Puh. 0204 44 150, Fax. 0204 44 2395			
PIIRT.	T. Anttila	15.11.1998	TARK.	M. Kuusivaara	10.6.1999		
SUUNN.	P. Molkka	16.11.1998	HYV.	J. Vähäaho	16.6.1999		
TARK.	L. Ilveskorpi	23.11.1998					
MITTAK.		1:2, 1:5	PIIR. NRO		R15/DM 4-2		

MITTAPIIRUSTUS, 1:2



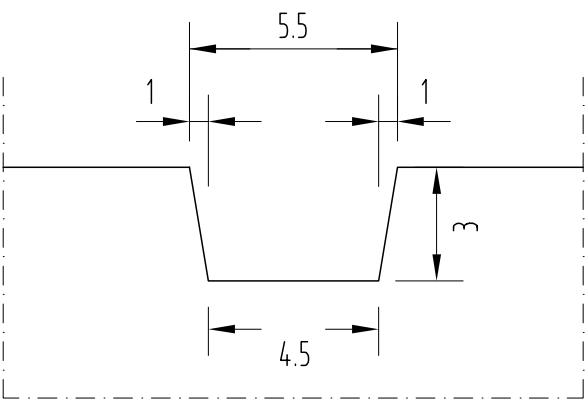
VUOSILUVUN NUMEROIDEN KORKEUS 55 mm.
SULKEISSA SILLAN SÄLEKAIDETTA KOSKEVAT MITAT.

A-A, 1:2



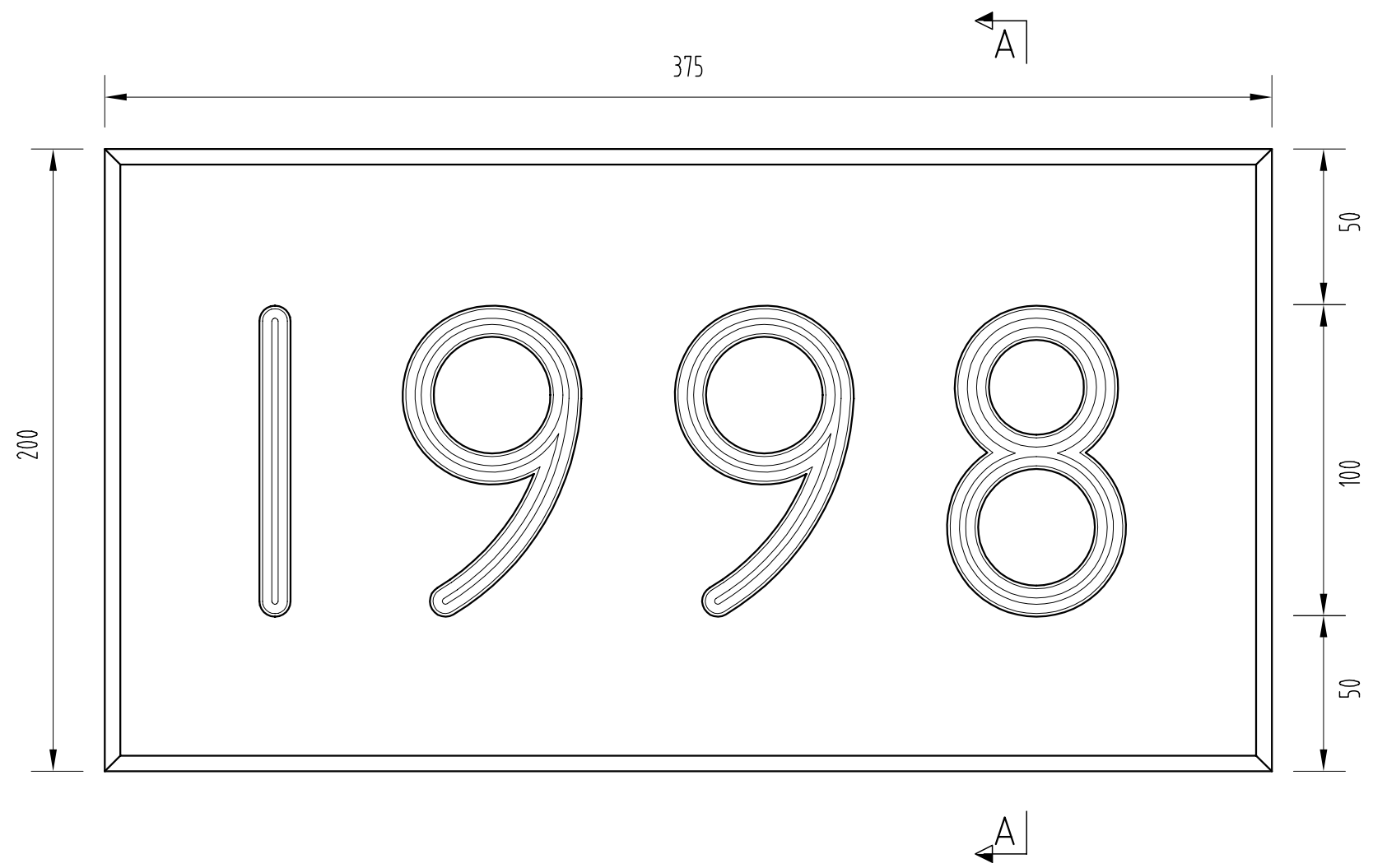
- MATERIAALI: HAPONKESTÄVÄ RUOSTUMATON TERÄS
- STANDARDI: SFS 750 (EN 1.4401) TAI SFS 757 (EN 1.4436)
- PINTAKÄSITTELY: EN 1D (KUUMAVALS-SATTU, HEHKUTETTU JA PEITATTU)
- PUHDISTUS: EPÄPUHTAUKSIEN POISTO KEMIAALLISESTI, HIEKKAPUHALLUS TMS. KIELLETTY
- KIINNITYS SILTAAN: KIINNITYSOSA KAIDETYYPIN MUKAAN
- HARVA TAI TIHEÄÄN SILLANKAIDE, PIIRUSTUS R15/DM 4-7
- SILLAN SÄLEKAIDE, PIIRUSTUS R15/DM 4-8
ASENNUSPIIRUSTUS KAIDETYYPIN MUKAAN
- HARVA SILLANKAIDE, PIIRUSTUS R15/DM 4-9
- SILLAN SÄLEKAIDE, PIIRUSTUS R15/DM 4-10
- TIHEÄ SILLANKAIDE, PIIRUSTUS R15/DM 4-11
- MERKISTÖ: PIIRUSTUKSEN R15/DM 4-12 MUKAAN

NUMEROKAIVERUKSEN PROFIILI, 5:1

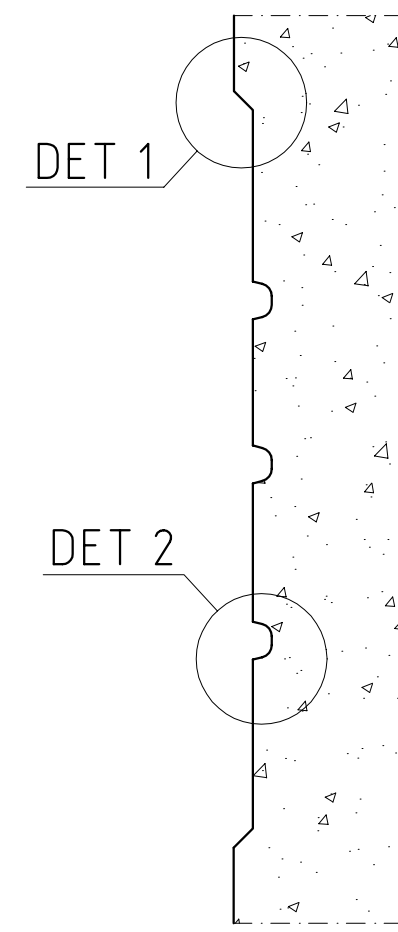


MERKKI	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT		
SILLAN VUOSILAATTA VUOSILUKU KAIVERRETTUNA					
 Melkonkatu 9 00210 Helsinki Puh. 09-615 811 Fax. 09-6158 1430		 Tielaitos TIEHALLINTO Siltayksikkö Opastinsilta 12 A, PL33, 00521 HELSINKI Puh. 0204 44 150, Fax. 0204 44 2395			
PIIRT.	T. Anttila	15.11.1998	TARK.	M. Kuusivaara	10.6.1999
SUUNN.	P. Molkka	16.11.1998	HYV.	J. Vähäaho	16.6.1999
TARK.	L. Ilveskorpi	23.11.1998			
MITTAK.		1:2, 1:5	PIIR. NRO R15/DM 4-3		

VUOSILUKU BETONIVALUUN, 1:2

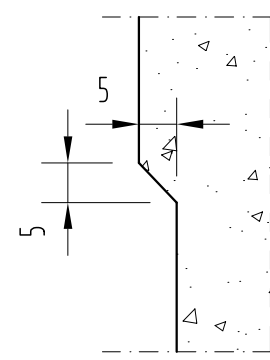


A-A, 1:2

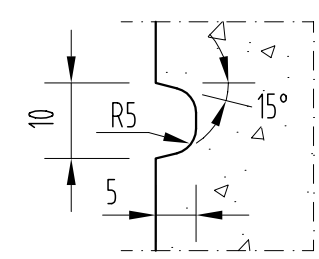


MERKISTÖ: PIIRUSTUKSEN R15/DM 4-12 MUKAAN

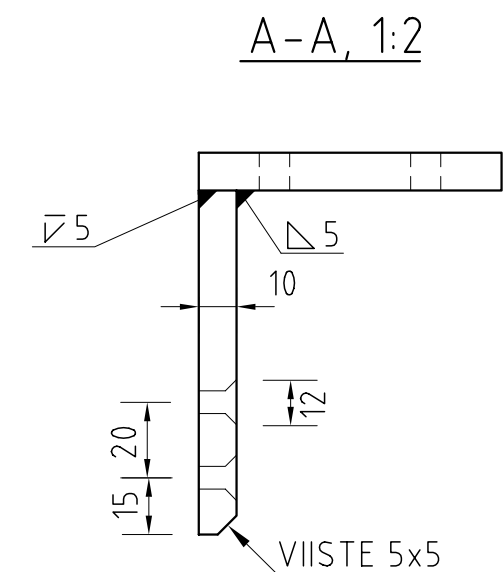
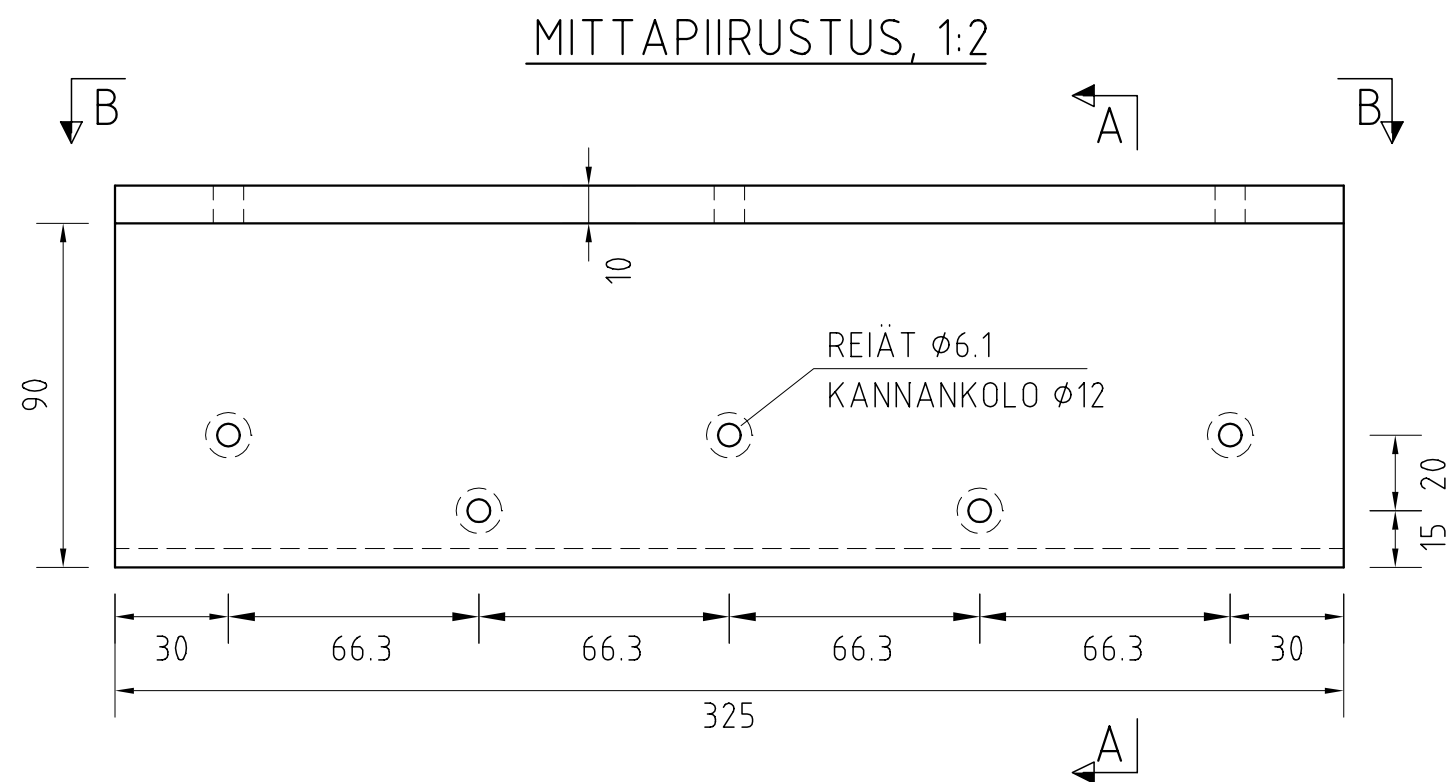
DET 1, 1:1



DET 2, 1:1

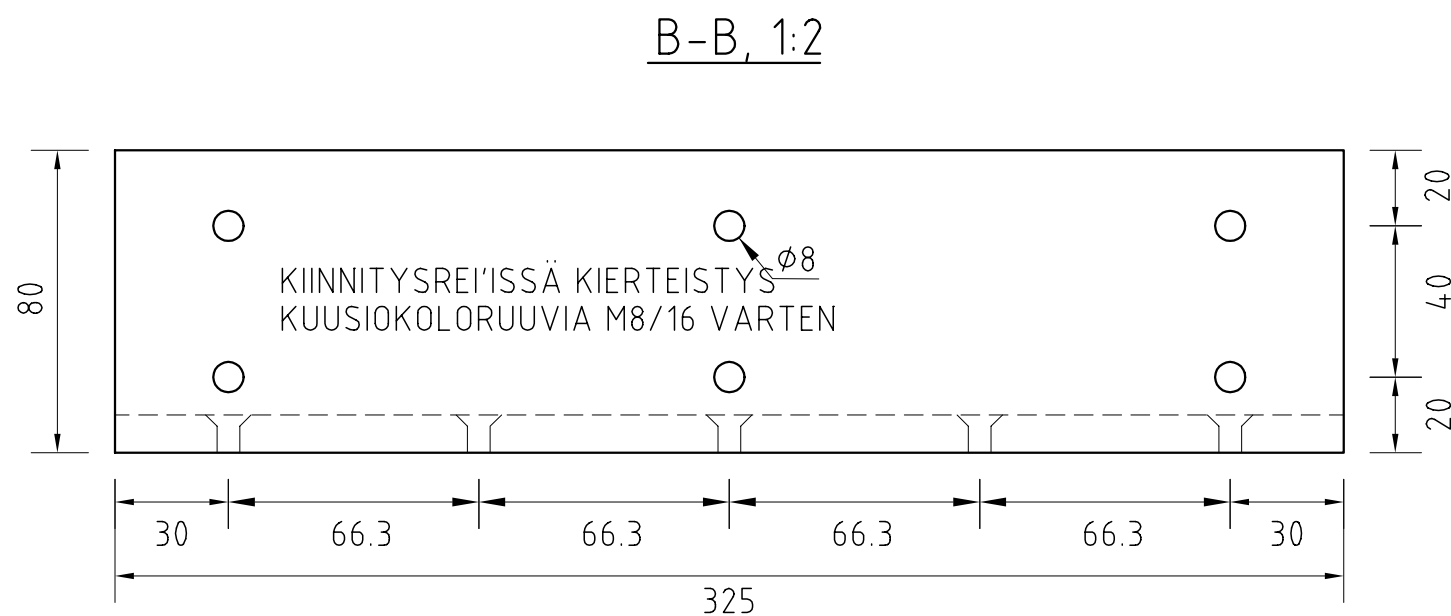


MERKKI	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT		
SILLAN VALMISTUMISVUODEN VUOSILUKU BETONIPINTAAN VALETTUNA, MITTAPIIRUSTUS					
LT KONSULTIT Melkonkatu 9 00210 Helsinki Puh. 09-615 811 Fax. 09-6158 1430		Tielaitos TIEHALLINTO Siltayksikkö Opastinsilta 12 A, PL33, 00521 HELSINKI Puh. 0204 44 150, Fax. 0204 44 2395			
PIIRT.	T. Anttila	15.11.1998	TARK.	M. Kuusivaara	10.6.1999
SUUNN.	P. Molkka	16.11.1998	HYV.	J. Vähäaho	16.6.1999
TARK.	L. Ilveskorpi	23.11.1998			
MITTAK.		1:2, 1:1	PIIR. NRO R15/DM 4-4		

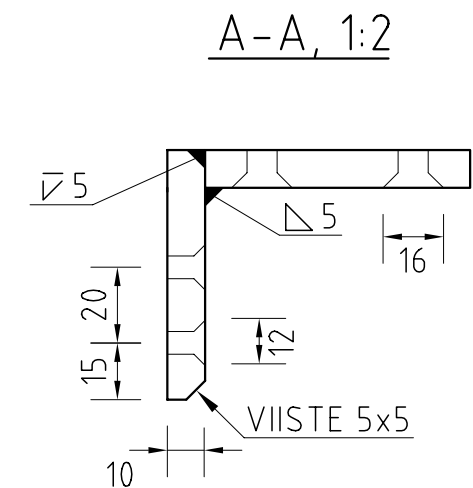
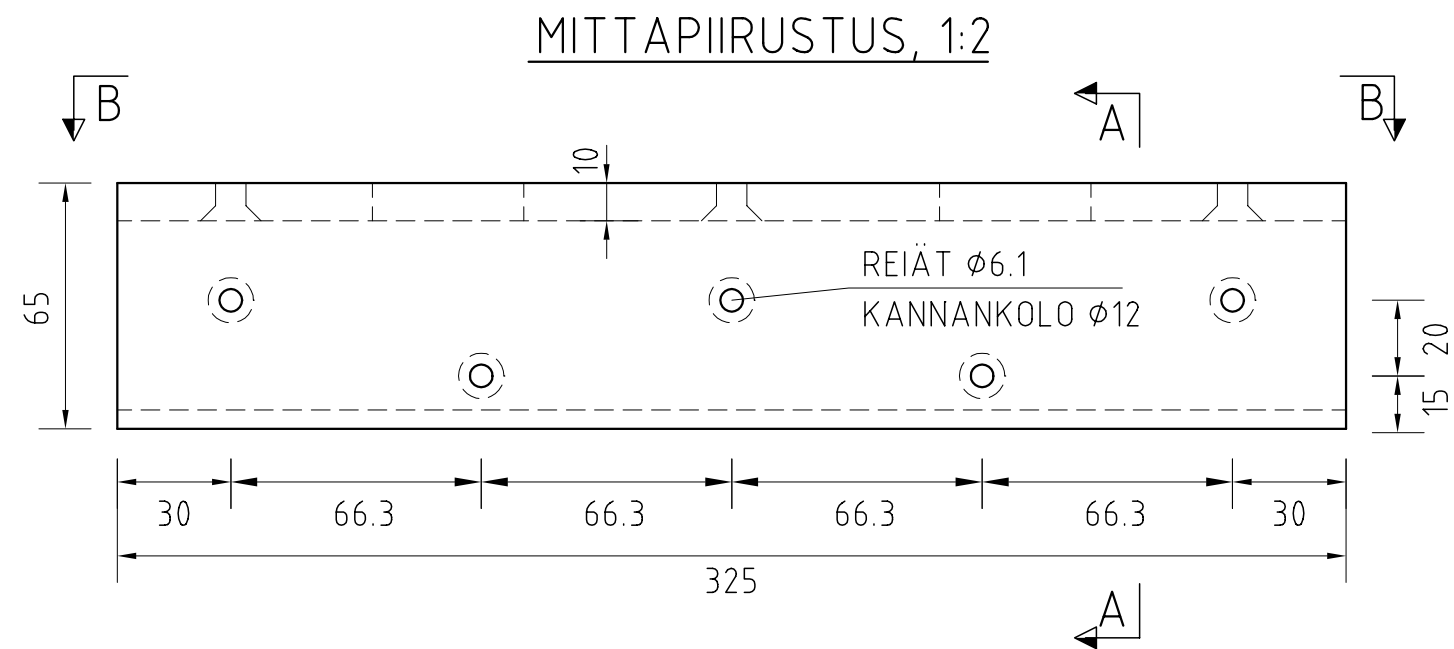


MATERIAALI: HAPONKESTÄVÄ RUOSTUMATON TERÄS
 - STANDARDI: SFS 750 (EN 1.4401) TAI
 SFS 757 (EN 1.4436)
 - PINTAKÄSITTELY: EN 1D (KUUMAVALS-
 SATTU, HEHKUTETTU JA PEITATTU)

PUHDISTUS: EPÄPUHTAUKSIEN POISTO KEMIALLISTESTI,
 HIEKKAPUHALLUS TMS. KIELLETTY

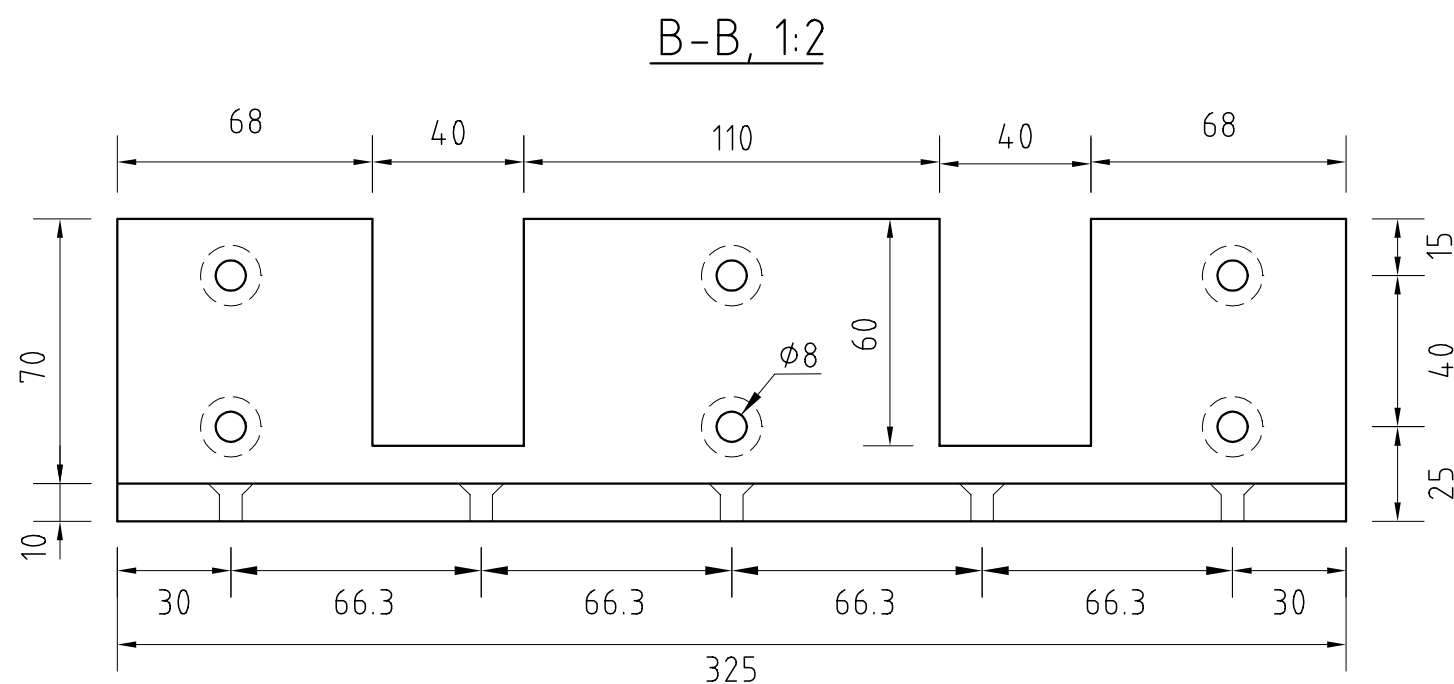


MERKKI	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT		
SILLAN VUOSILAATTA SILLAN NIMELLÄ VARUSTETUN VUOSILAATAN KIINNITYSOSA HARVAAN SILLANKAITEESEEN					
 Melkonkatu 9 00210 Helsinki Puh. 09-615 811 Fax. 09-6158 1430		 Tielaitos TIEHALLINTO Siltayksikkö Opastinsilta 12 A, PL33, 00521 HELSINKI Puh. 0204 44 150, Fax. 0204 44 2395			
PIIRT.	T. Anttila	15.11.1998	TARK.	M. Kuusivaara	10.6.1999
SUUNN.	P. Molkka	16.11.1998	HYV.	J. Vähäaho	16.6.1999
TARK.	L. Ilveskorpi	23.11.1998			
MITTAK.		1:2	PIIR. NRO R15/DM 4-5		

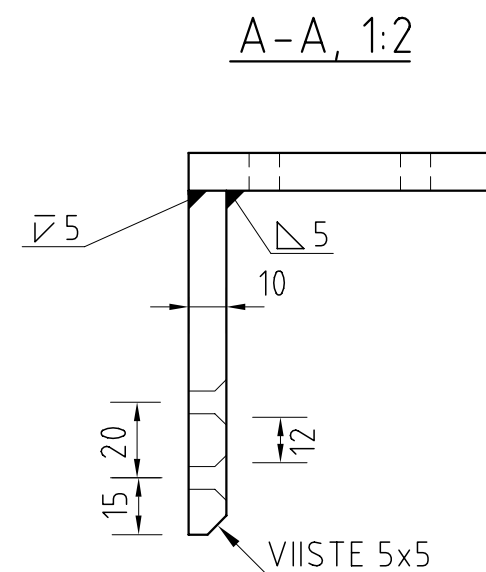
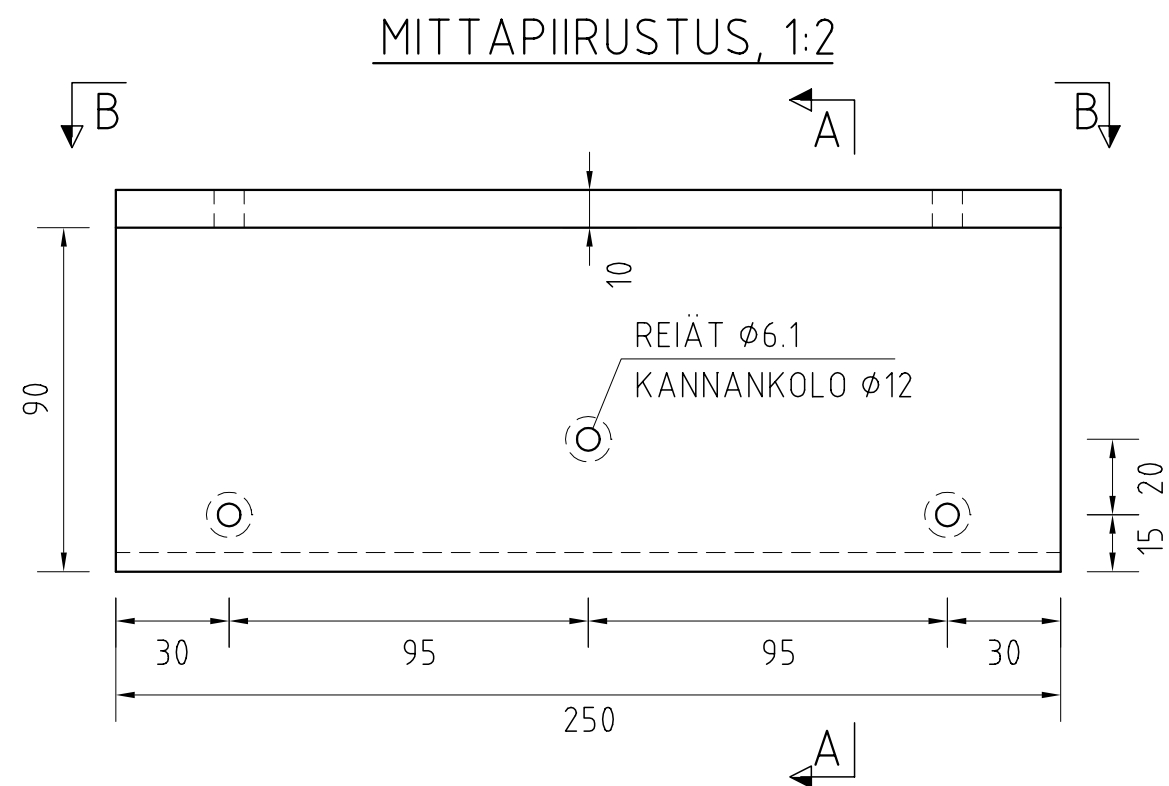


MATERIAALI: HAPONKESTÄVÄ RUOSTUMATON TERÄS
- STANDARDI: SFS 750 (EN 1.4401) TAI
SFS 757 (EN 1.4436)
- PINTAKÄSITTELY: EN 1D (KUUMAVALS-
SATTU, HEHKUTETTU JA PEITATTU)

PUHDISTUS: EPÄPUHTAUKSIEN POISTO KEMIAALLISESTI,
HIEKKAPUHALLUS TMS. KIELLETTY

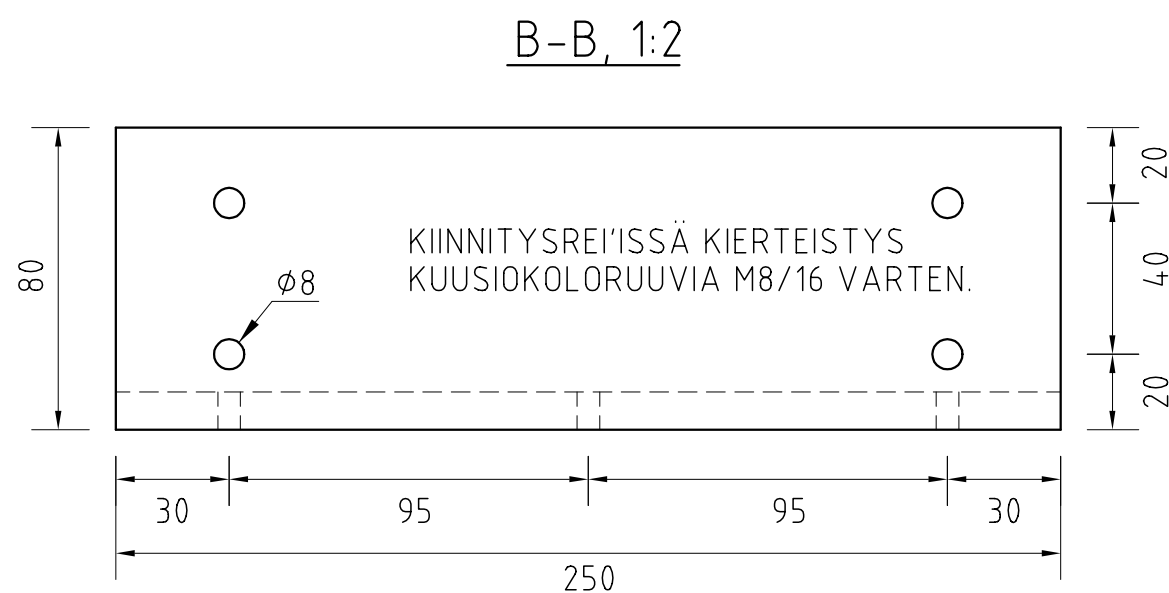


MERKKI	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT		
SILLAN VUOSILAATTA SILLAN NIMELLÄ VARUSTETUN VUOSILAATAN KIINNITYSOSA SILLAN SÄLEKAITEESEEN					
 Melkonkatu 9 00210 Helsinki Puh. 09-615 811 Fax. 09-6158 1430		 Tielaitos TIEHALLINTO Siltayksikkö Opastinsilta 12 A, PL33, 00521 HELSINKI Puh. 0204 44 150, Fax. 0204 44 2395			
PIIRT.	T. Anttila	15.11.1998	TARK.	M. Kuusivaara	10.6.1999
SUUNN.	P. Molkka	16.11.1998	HYV.	J. Vähäaho	16.6.1999
TARK.	L. Ilveskorpi	23.11.1998			
MITTAK.		1:2	PIIR. NRO R15/DM 4-6		



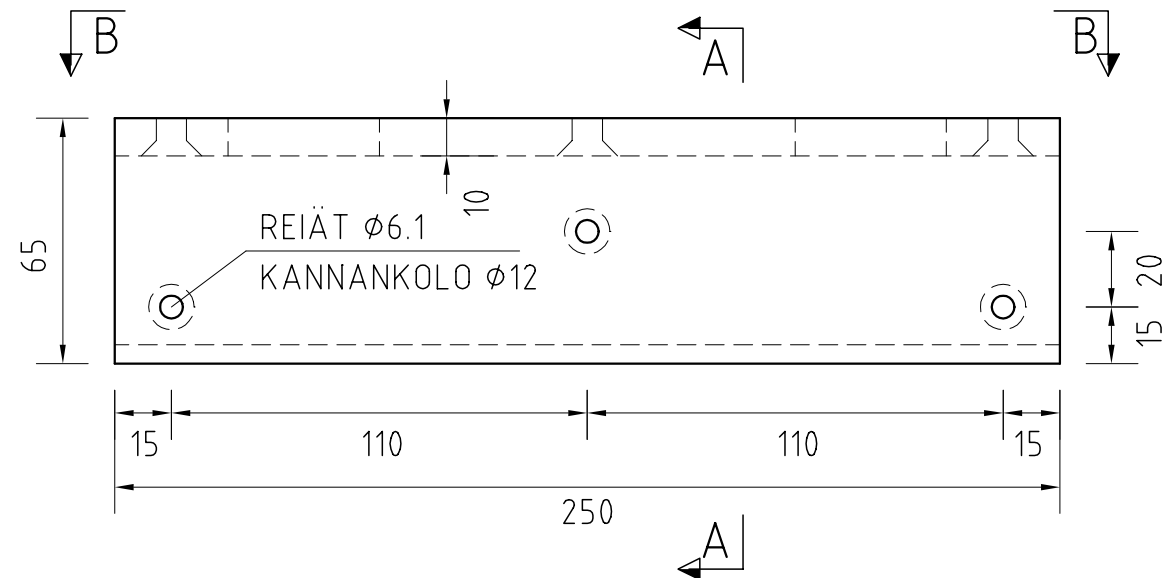
MATERIAALI: HAPONKESTÄVÄ RUOSTUMATON TERÄS
- STANDARDI: SFS 750 (EN 1.4401) TAI
SFS 757 (EN 1.4436)
- PINTAKÄSITTELY: EN 1D (KUUVAVALS-
SATTU, HEHKUTETTU JA PEITATTU)

PUHDISTUS: EPÄPUHTAUKSIEN POISTO KEMIALLISTESTI,
HIEKKAPUHALLUS TMS. KIELLETTY

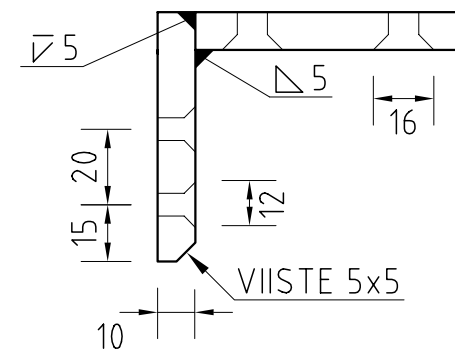


MERKKI	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT		
SILLAN VUOSILAATTA KIINNITYSOSA HARVAAN TAI TIHEÄÄN SILLANKAITEESEEN					
 Melkonkatu 9 00210 Helsinki Puh. 09-615 811 Fax. 09-6158 1430		 Tielaitos TIEHALLINTO Siltayksikkö Opastinsilta 12 A, PL33, 00521 HELSINKI Puh. 0204 44 150, Fax. 0204 44 2395			
PIIRT.	T. Anttila	15.11.1998	TARK.	M. Kuusivaara	10.6.1999
SUUNN.	P. Molkka	16.11.1998	HYV.	J. Vähäaho	16.6.1999
TARK.	L. Ilveskorpi	23.11.1998			
MITTAK.		1:2	PIIR. NRO R15/DM 4-7		

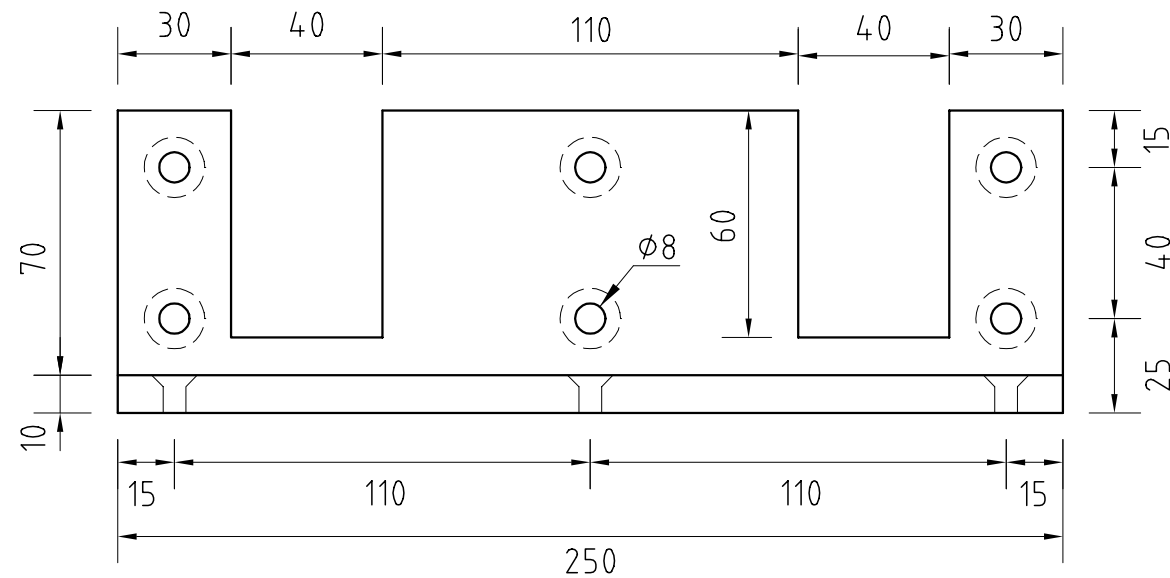
MITTAPIIRUSTUS, 1:2



A-A, 1:2



B-B, 1:2

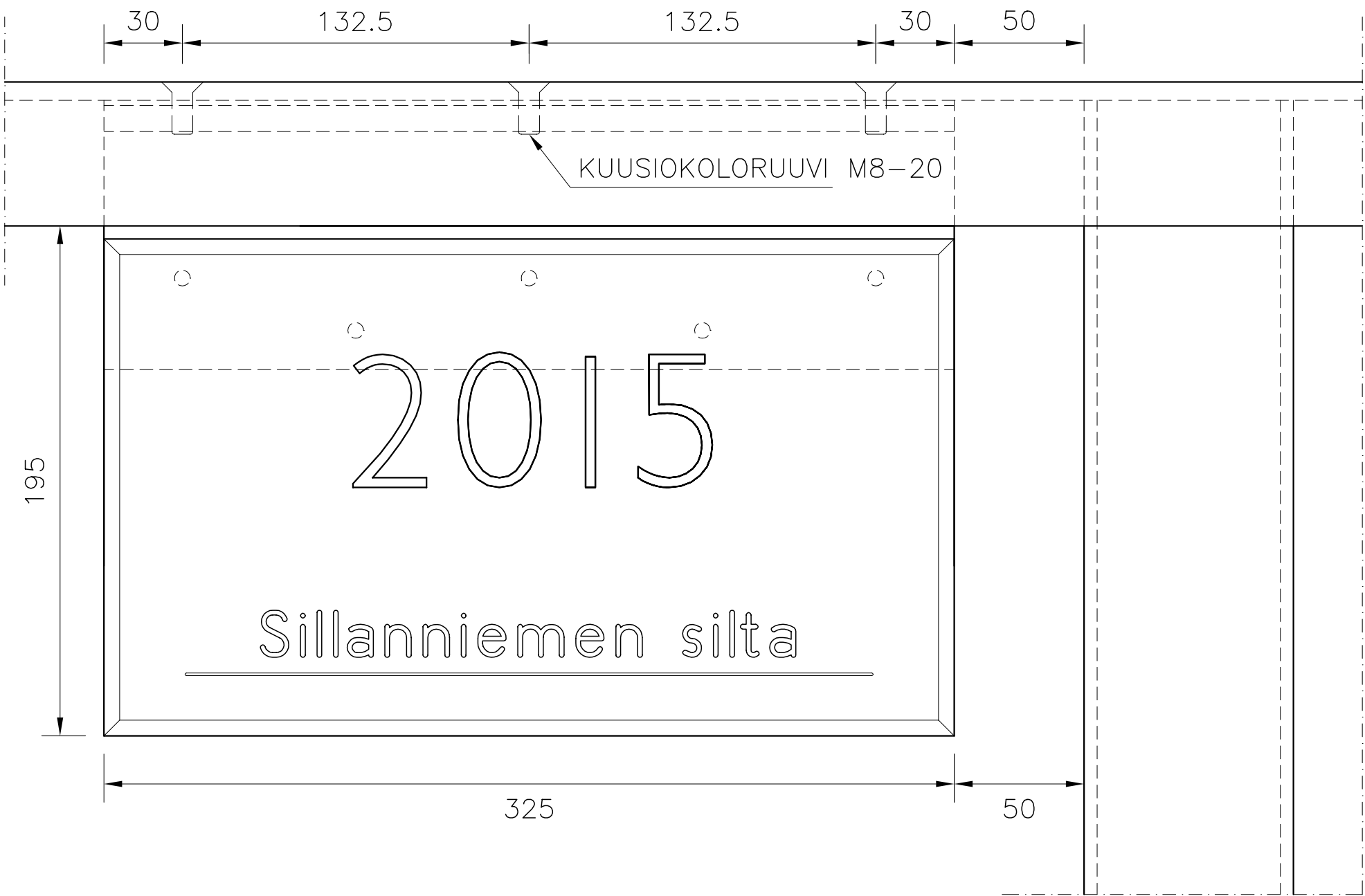


MATERIAALI: HAPONKESTÄVÄ RUOSTUMATON TERÄS
 - STANDARDI: SFS 750 (EN 1.4401) TAI
 SFS 757 (EN 1.4436)
 - PINTAKÄSITTELY: EN 1D (KUUMAVALS-
 SATTU, HEHKUTETTU JA PEITATTU)

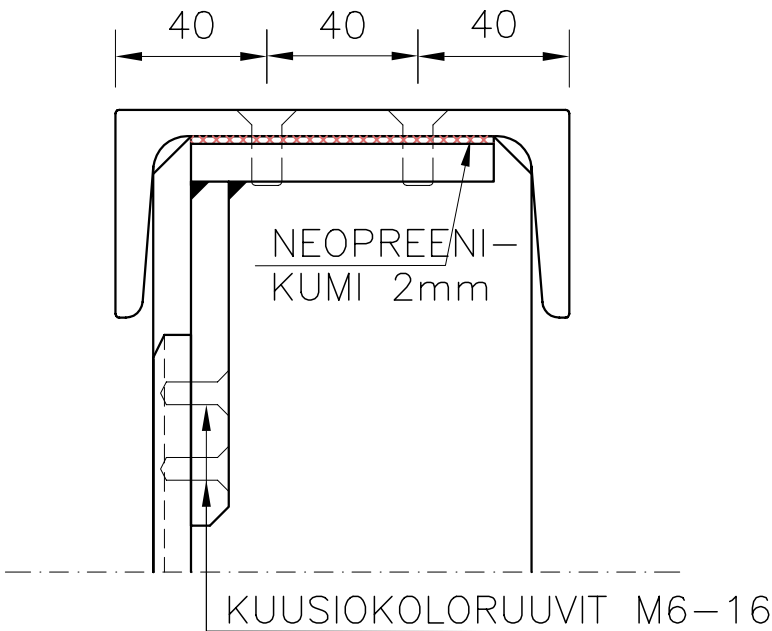
PUHDISTUS: EPÄPUHTAUKSIEN POISTO KEMIALLISTESTI,
 HIEKKAPUHALLUS TMS. KIELLETTY

MERKKI	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT		
SILLAN VUOSILAATTA KIINNITYSOSA SILLAN SÄLEKAITEESEEN					
 Melkonkatu 9 00210 Helsinki Puh. 09-615 811 Fax. 09-6158 1430		 Tielaitos TIEHALLINTO Siltayksikkö Opastinsilta 12 A, PL33, 00521 HELSINKI Puh. 0204 44 150, Fax. 0204 44 2395			
PIIRT.	T. Anttila	15.11.1998	TARK.	M. Kuusivaara	10.6.1999
SUUNN.	P. Molkka	16.11.1998	HYV.	J. Vähäaho	16.6.1999
TARK.	L. Ilveskorpi	23.11.1998			
MITTAK.		1:2	PIIR. NRO R15/DM 4-8		

ASENTAMINEN HARVAAN SILLANKAITEESEEN, 1:2



POIKKILEIKKAUS, 1:2

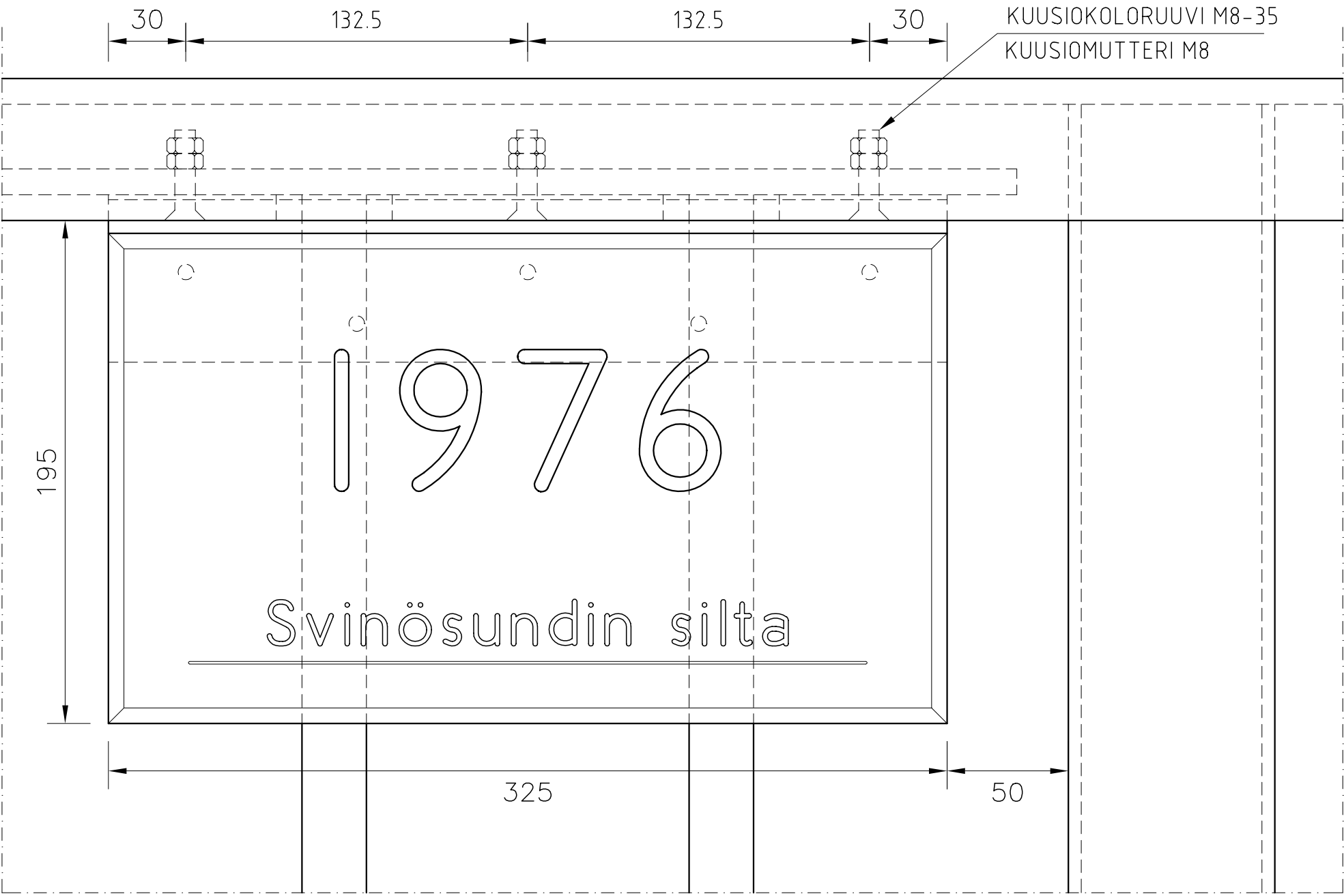


ASENNUSTA VARTEN YLÄJOHTEESEEN PORATAAN
REIÄT Ø8 JA KANNANKOLOT Ø16 KINNITYSOSAN 1
(PIENEMMÄN LAATAN TAPAUKSESSA KINNITYSOSAN 3)
MUKAISESTI

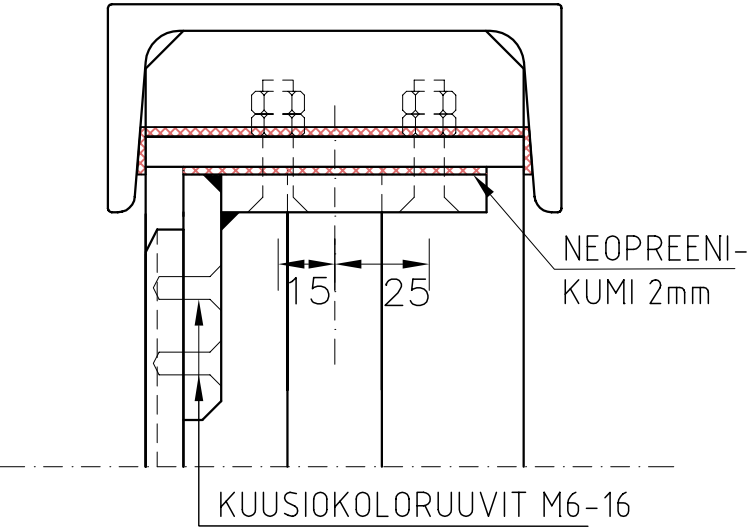
- KIINNITYSTARVIKKEET:
- UPPOKANTAISIA KUUSIOKOLORUUVEJA M8-20 (A4, DIN 7991)
NIMITEKSTILLISEEN LAATTAAN 6 KPL, PIENEMPÄÄN 4 KPL
 - UPPOKANTAISIA KUUSIOKOLORUUVEJA M6-16 (A4, DIN 7991)
NIMITEKSTILLISEEN LAATTAAN 5 KPL, PIENEMPÄÄN 3 KPL
 - KAKSIKOMPONENTTI LIIMAA
(ARALDIT, SUPER EPOXY, TAI VASTAAVA)
- KUUSIOKOLORUUVIT M6-16 JA M8-20 KINNITETÄÄN LIIMAL-
LA JA KOLOT PORATAAN PYÖREIKSI LIIMAN KOVETUTTUA.

MERKKI	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT		
SILLAN VUOSILAATTA ASENTAMINEN HARVAAN SILLANKAITEESEEN					
 Melkonkatu 9 00210 Helsinki Puh. 09-615 811 Fax. 09-6158 143		 Tielaitos TIEHALLINTO Siltayksikkö Opastinsilta 12 A, PL33, 00521 HELSINKI Puh. 0204 44 150, Fax. 0204 44 2395			
PIIRT.	T. Anttila	15.11.1998	TARK.	M. Kuusiväärä	10.6.1999
SUUNN.	P. Molikka	16.11.1998	HYV.	J. Vähäaho	16.6.1999
TARK.	L. Ilveskorpi	23.11.1998			
MITTAK.	1:2		R15/DM 4-9		

ASENTAMINEN SILLAN SÄLEKAITEESEEN, 1:2



POIKKILEIKKAUS, 1:2



ASENNUSTA VARTEN SÄLEIKKÖ IRROTETAAN JA SIIHEN PORATAAN REIÄT $\varnothing 8$ KIINNITYSOSAN 2 (PIENEMMÄN LAATAN TAPAUKSESSA KIINNITYSOSAN 4) MUKAISESTI.

KIINNITYSTARVIKKEET:

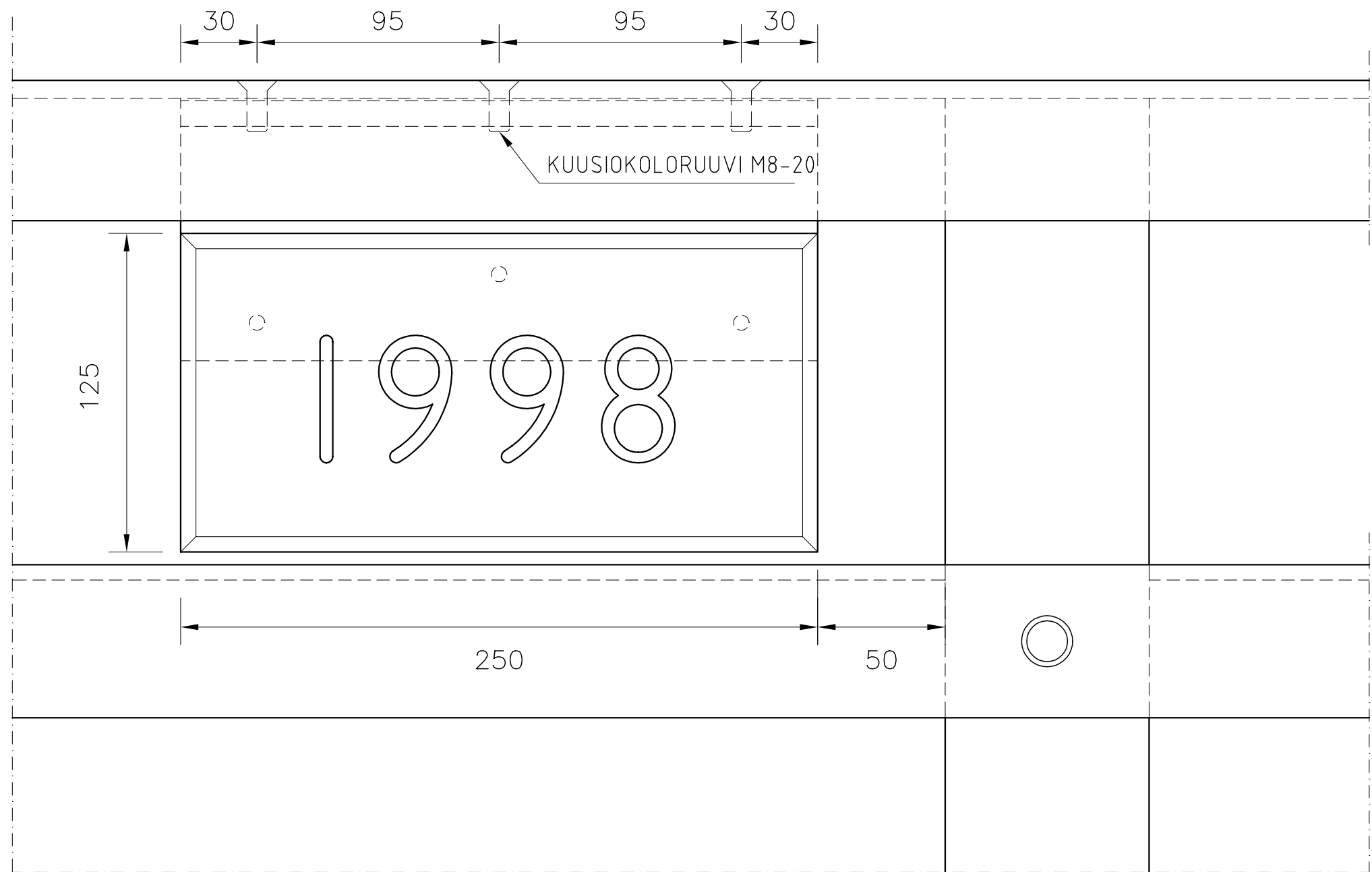
- 6 KPL UPPOKANTAISIA KUUSIOKOLORUUVEJA M8-35 (A4, DIN 7991)
- UPPOKANTAISIA KUUSIOKOLORUUVEJA M6-16 (A4, DIN 7991)
- NIMITEKSTILLISEEN LAATTAAN 5 KPL, PIENEMPÄÄN 3 KPL
- KUUSIOMUTTEREITA M8 (A4, DIN 934) NIMITEKSTILLISEEN LAATTAAN 12 KPL, PIENEMPÄÄN 8 KPL
- KAKSIKOMPONENTTI LIIMAA (ARALDIT, SUPER EPOXY, TAI VASTAAVA)

KUUSIOKOLORUUVIT M6-16 KIINNITETÄÄN LIIMALLA JA KOLOT PORATAAN PYÖREIKSI LIIMAN KOVETUTTUA.

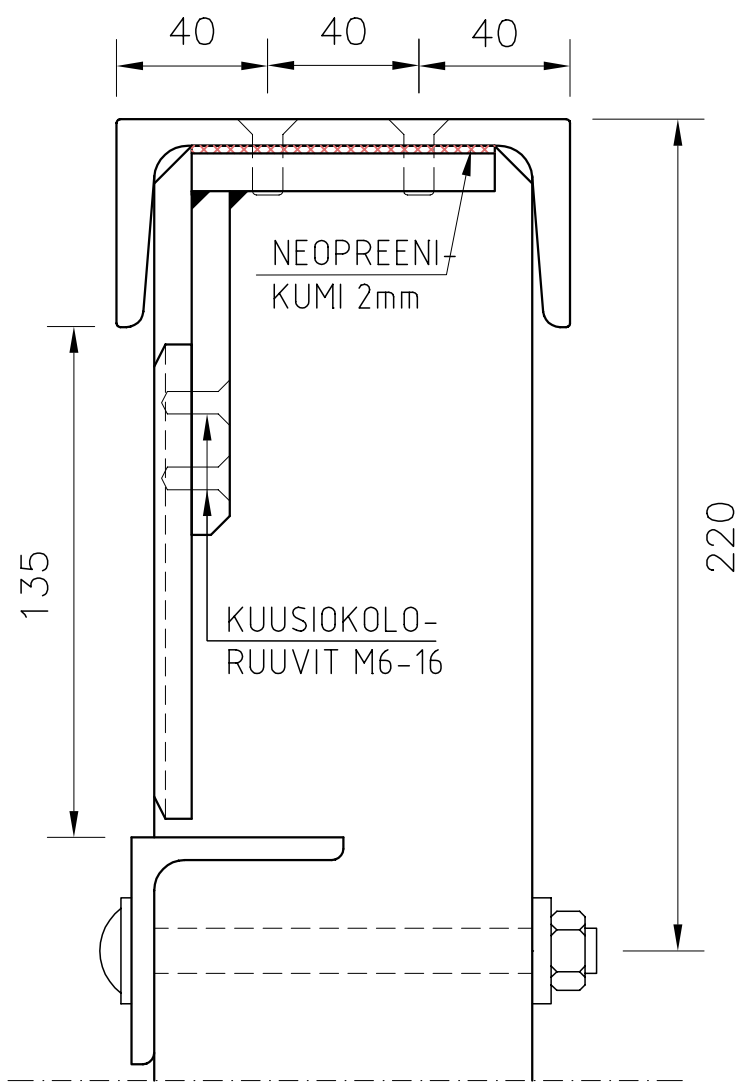
MUTTERIT M8 KIRISTETÄÄN ASENNUKSEN YHTEYDESSÄ TOISIAAN VASTEN SITEN, ETTEI RUUVEJA VOI KIERTÄÄ AUKI.

MERKKI	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT		
SILLAN VUOSILAATTA ASENTAMINEN SILLAN SÄLEKAITEESEEN					
 Melkonkatu 9 00210 Helsinki Puh. 09-615 811 Fax. 09-6158 1430		 Tielaitos TIEHALLINTO Siltayksikkö Opastinsilta 12 A, PL33, 00521 HELSINKI Puh. 0204 44 150, Fax. 0204 44 2395			
PIIRT.	T. Anttila	15.11.1998	TARK.	M. Kuusivaara	10.6.1999
SUUNN.	P. Molkka	16.11.1998	HYV.	J. Vähäaho	16.6.1999
TARK.	L. Ilveskorpi	23.11.1998			
MITTAK.	1:2		PIIR. NRO	R15/DM 4-10	

ASENTAMINEN TIHEÄÄN SILLANKAITEESEEN, 1:2



POIKKILEIKKAUS, 1:2



ASENNUSTA VARTEN YLÄJOHTEESEEN PORATAAN
REIÄT $\varnothing 8$ KIINNITYSOSAN 3 MUKAISESTI.
KANNANKOLOT PORALLA $\varnothing 16$.

KUUSIOKOLORUUVIT M6-16 JA M8-20 KIINNITETÄÄN LIIMAL-
LA JA KOLOT PORATAAN PYÖREIKSI LIIMAN KOVETUTTUA.

KIINNITYSTARVIKKEET:

- 6 KPL UPPOKANTAISIA KUUSIOKOLORUUVEJA M8-20 (A4, DIN 7991)
- 5 KPL UPPOKANTAISIA KUUSIOKOLORUUVEJA M6-16 (A4, DIN 7991)
- KAKSIKOMPONENTTI LIIMAA (ARALDIT, SUPER EPOXY, TAI VASTAAVA)

MERKKI	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT		
SILLAN VUOSILAATTA ASENTAMINEN TIHEÄÄN SILLANKAITEESEEN					
 Melkonkatu 9 00210 Helsinki Puh. 09-615 811 Fax. 09-6158 1430		 Tielaitos TIEHALLINTO Siltayksikkö Opastinsilta 12 A, PL33, 00521 HELSINKI Puh. 0204 44 150, Fax. 0204 44 2395			
PIIRT.	T. Anttila	15.11.1998	TARK.	M. Kuusivaara	10.6.1999
SUUNN.	P. Molkka	16.11.1998	HYV.	J. Vähäaho	16.6.1999
TARK.	L. Ilveskorpi	23.11.1998			
MITTAK.		1:2	PIIR. NRO R15/DM 4-11		

VUOSILAATOISSA KÄYTETTÄVÄT ISOT KIRJAINMERKIT:

A B C D E F G H I J K L M N O
P Q R S T U V W X Y Z Å Ä Ö

VUOSILAATOISSA KÄYTETTÄVÄT PIENET KIRJAINMERKIT:

a b c d e f g h i j k l m n o
p q r s t u v w x y z å ä ö

VUOSILAATTOJEN KAIVERUKSISSA JA BETONIVALUN VUOSILUVUSSA KÄYTETTÄVÄT NUMEROMERKIT:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

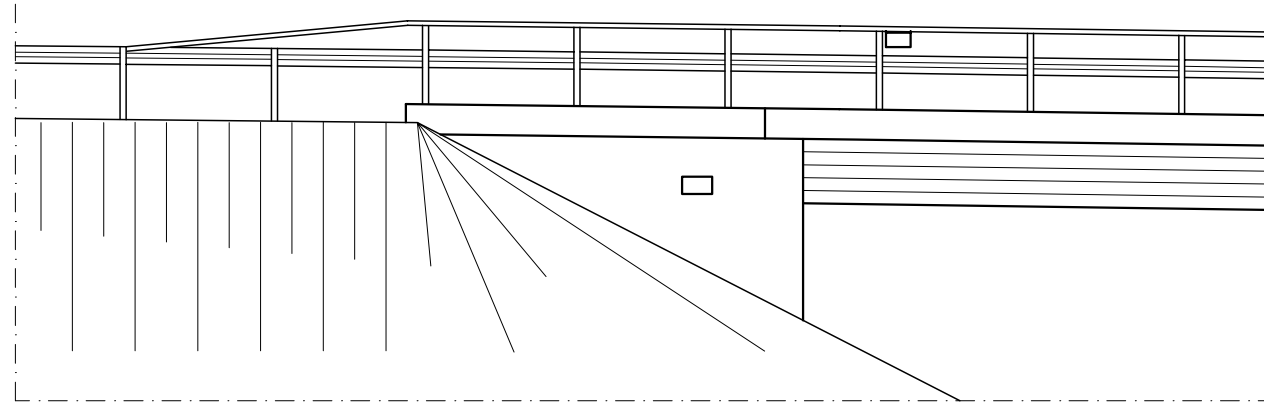
VUOSILAATTOJEN KOHONUMEROISSA KÄYTETTÄVÄT NUMEROMERKIT:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

MERKKI	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT		
SILLAN VUOSILAATTA MERKISTÖ					
 Melkonkatu 9 00210 Helsinki Puh. 09-615 811 Fax. 09-6158 1430		 Tielaitos TIEHALLINTO Siltayksikkö Opastinsilta 12 A, PL33, 00521 HELSINKI Puh. 0204 44 150, Fax. 0204 44 2395			
PIIRT.	T. Anttila	15.11.1998	TARK.	M. Kuusivaara	10.6.1999
SUUNN.	P. Molkka	16.11.1998	HYV.	J. Vähäaho	16.6.1999
TARK.	L. Ilveskorpi	23.11.1998			
MITTAK.		—	PIIR. NRO R15/DM 4-12		

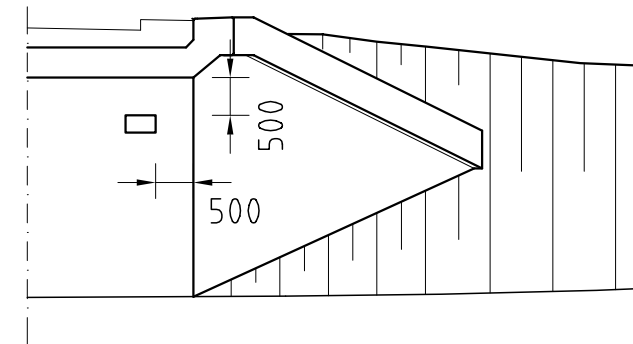
UUOSILAATAN SIIANTII SILLANKAITEESEESSA TAI VALETUN UUOSILUVUN SIIANTII SIIPIUUURISSA, 1:100

UUOSILAATTA KANNEN PUOLEISTEN LIIKUNTAUAA EDELÄVIEN KAIDEPYLVÄIDEN VÄLIIN.
UUOSILUKU SIIPIUUURISSA SIIEN, ETTEI SE SIIJITU LIIKUNTAUAMAN ALLE.

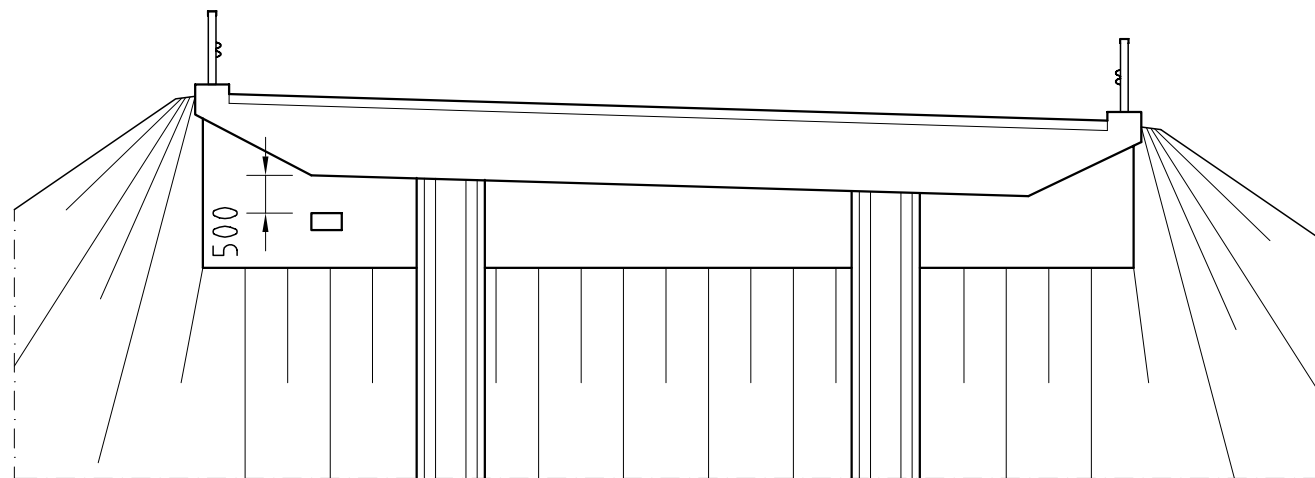


VALETUN UUOSILUVUN SIIANTII ALIKULKU- KÄYTÄVÄN KEHÄJALASSA, 1:100

SUOSITELTAVA SIIJITUS

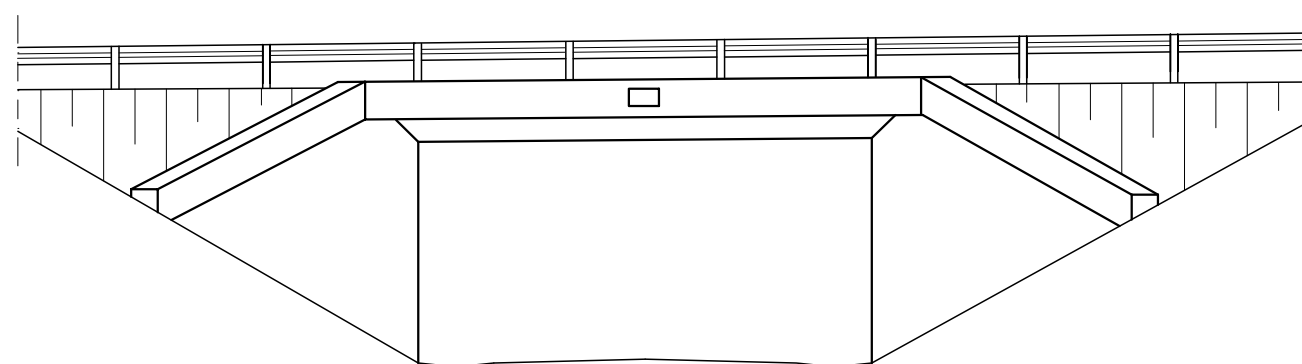


VALETTU UUOSILUKU MAATUESSA, 1:100



VALETUN UUOSILUVUN SIIANTII ALIKULKUKÄYTÄVÄN REUNAPALKISSA, 1:10

ERIKOISTAPAUSSIIA



MERKKI		MUUTOS	TEHNYT		TARKASTANUT
SILLAN VUOSILAATTA SIJAIN TISUOSITUKSET					
 Melkonkatu 9 00210 Helsinki Puh. 09-615 811 Fax. 09-6158 1430			 Tielaitos TIEHALLINTO Siltayksikkö Opastinsilta 12 A, PL33, 00521 HELSINKI Puh. 0204 44 150, Fax. 0204 44 2395		
PIIRT.	T. Anttila	15.11.1998	TARK.	M. Kuusivaara	10.6.1999
SUUNN.	P. Molkka	16.11.1998	HYV.	J. Vähäaho	16.6.1999
TARK.	L. Ilveskorpi	23.11.1998			
MITTAK.		1:100	PIIR. NRO R15/DM 4-13		