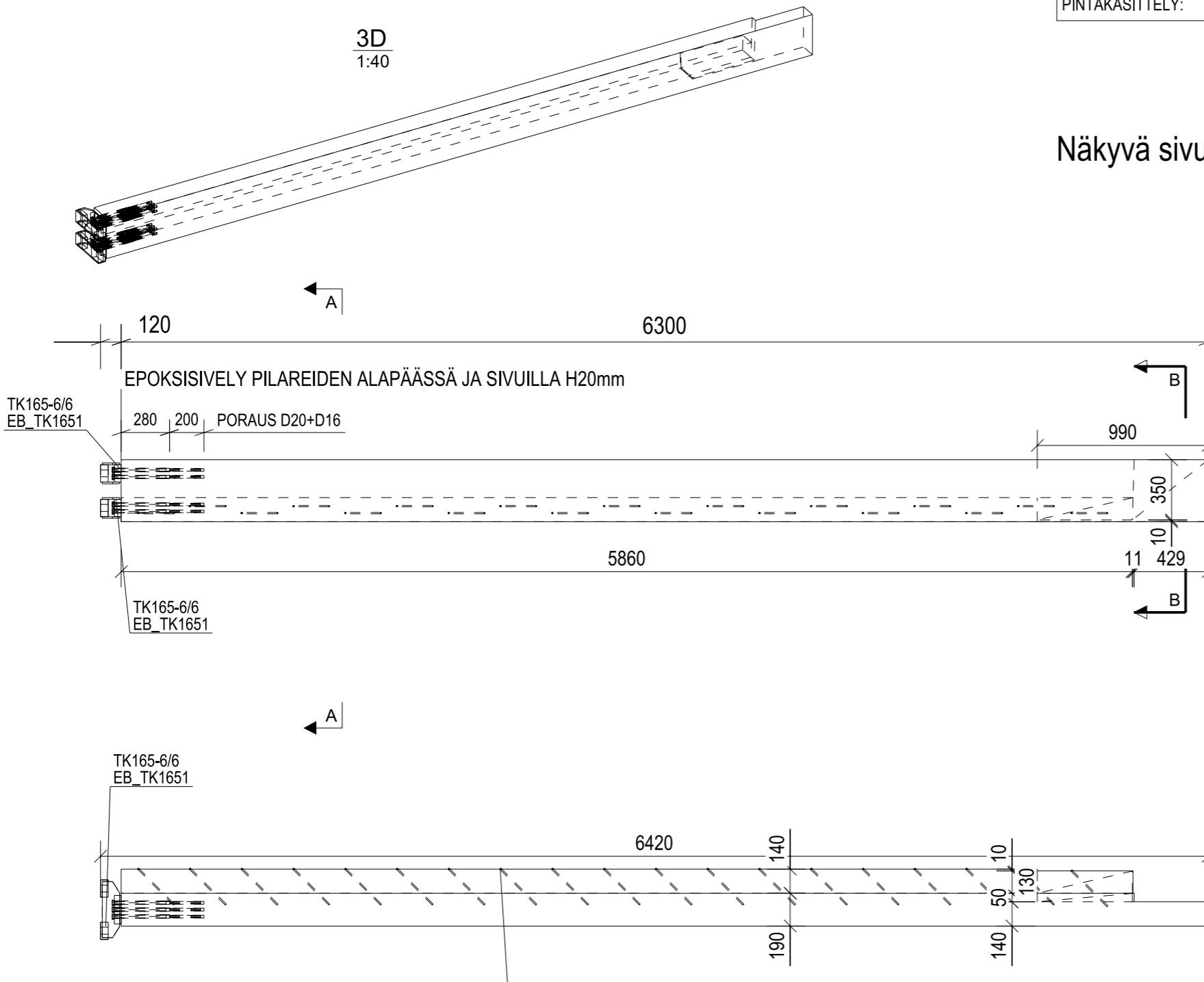




Sahatie 1
19110 Vierumäki
+358 10 8425 100

TYÖNUMERO	ALANUMERO	PIIR. NRO.	
		P1	
S.ALA	SIVU	PVM	MUUTOS
RAK			

3D
1:40



6420

OSALUETTELO LIIMAPUUPALKILLE P1, JOTA VALMISTETAAN 1 KAPPALETTA

OSA	NIMI	PROFIILI	MATERIAALI	PITUUS [mm]	ALA [m2]	YLAV. [m3]	PAINO [kg]	LKM
ALIKOKOONPANO	TK165-6/6, EB_TK1651						16.9	2
C55	Nurkkapilari	GL190X360	GL30c	6300	7.3	0.421	181.2	1
kyl2	KYLKIAINEN	GL140X140	GL30c	5864	3.3	0.113	48.8	1

YHTEENSÄ: 10.6 263.9

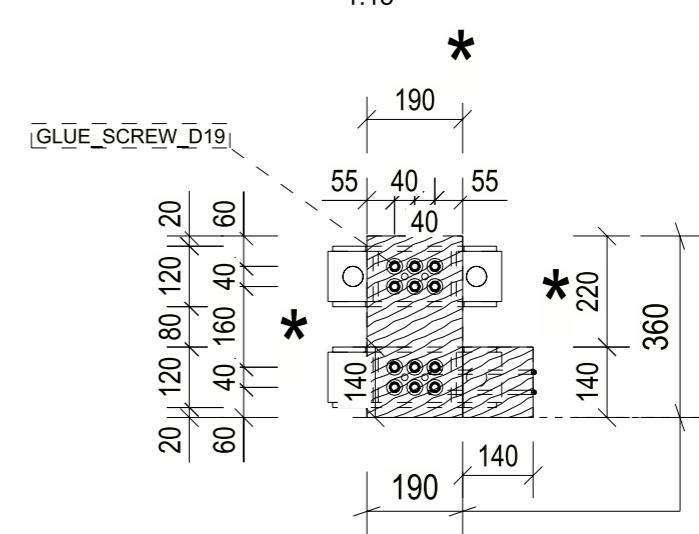
KIINNIKELUETTELO

NIMIKE	KOKO	VALMISTAJA/TYYPPI	kg/YHT.	LKM
RUUVI	R8x295	PUURUUVIT, SYL.K.TÄYSKIE.	0.00	19
LIIMARUUVI	D19-L500	GLUE SCREW_D19	0.00	12
			YHTEENSÄ:	0.0

LISÄTIEDOT

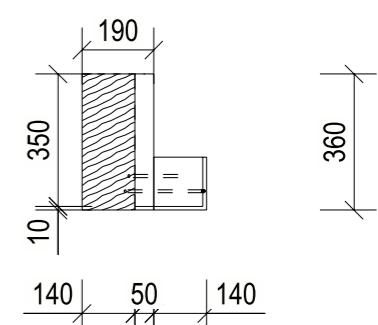
LIIMATYYPPI: |
PINTALUOKKA: VISUAALINEN LAATU
PINTAKÄSITTELY: KIRKAS LAKKAUS 1 (1x)

A - A
1:15

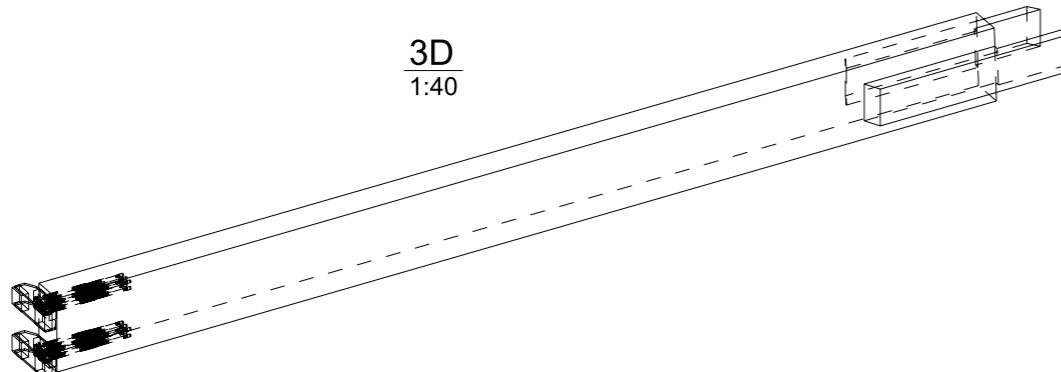


Näkyvä sivu= *

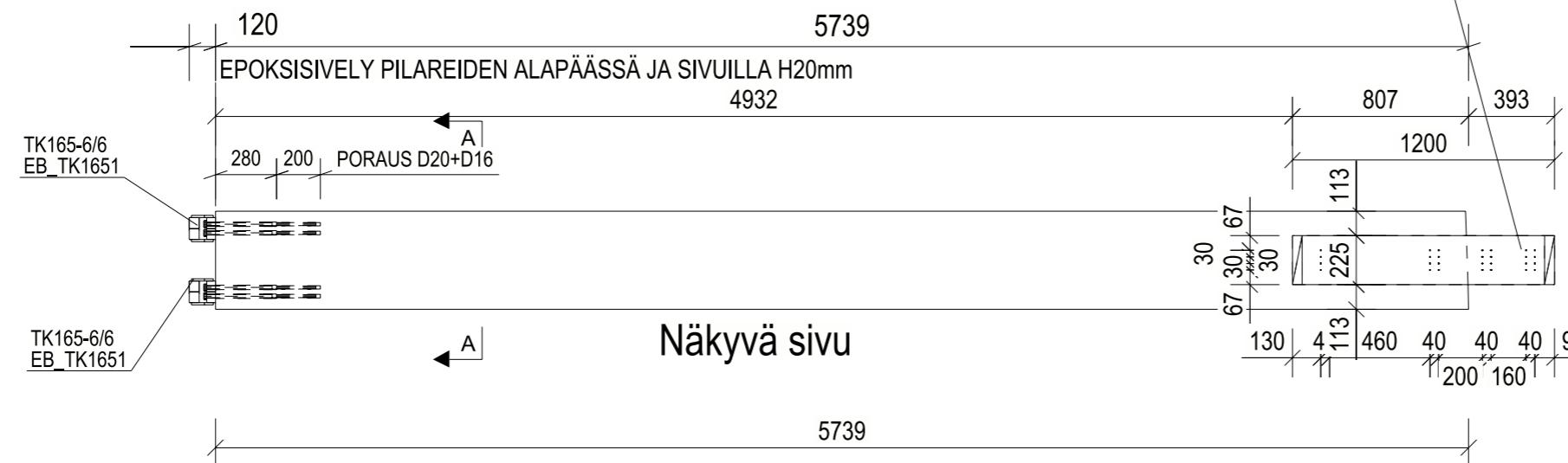
B - B
1:20



KOHDEN		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ KOKOONPANOPIIRUSTUS P2, Pääpilarit			MITTAKAAVAT 1:15 1:30 1:40		OSALUETTELO LIIMAPUUPALKILLE P2, JOTA VALMISTETAAN 1 KAPPALETTA						
PIIRT.	SUUN.				OSA	NIMI	PROFIILI	MATERIAALI	PITUUS [mm]	ALA [m ²]	YLAV. [m ³]	PAINO [kg]	LKM
TARK.	HYV.				ALIKOKOONPANO	TK165-6/6, EB_TK1651						16.9	2
					C14	Pääpilarit	GL190X450	GL30c	5739	7.8	0.489	210.1	1
					HL5	Hankolauta	BL225*90	GL30c	1200	0.8	0.021	9.1	1
					HL6	Hankolauta	BL225*90	GL30c	1200	0.8	0.021	9.1	1
									YHTEENSÄ:	9.3			262.2
VERSOWOOD		Sahatie 1 19110 Vierumäki +358 10 8425 100	TYÖNUMERO	ALANUMERO	PIIR. NRO.	KIINNIKELUETTELO						kg/YHT.	LKM
			SALA	SIVU	PVM	PIIR. NRO.	P2	VALMISTAJA/TYYPPI				0.00	32
			RAK			SALA	PIIR. NRO.	RUUVI	R6x160	PUURUUVIT, UPOOK.OSAKIER.		0.00	12
								LIIMARUUVI	D19-L500	GLUE_SCREW_D19		YHTEENSÄ:	0.0



3D
1:40



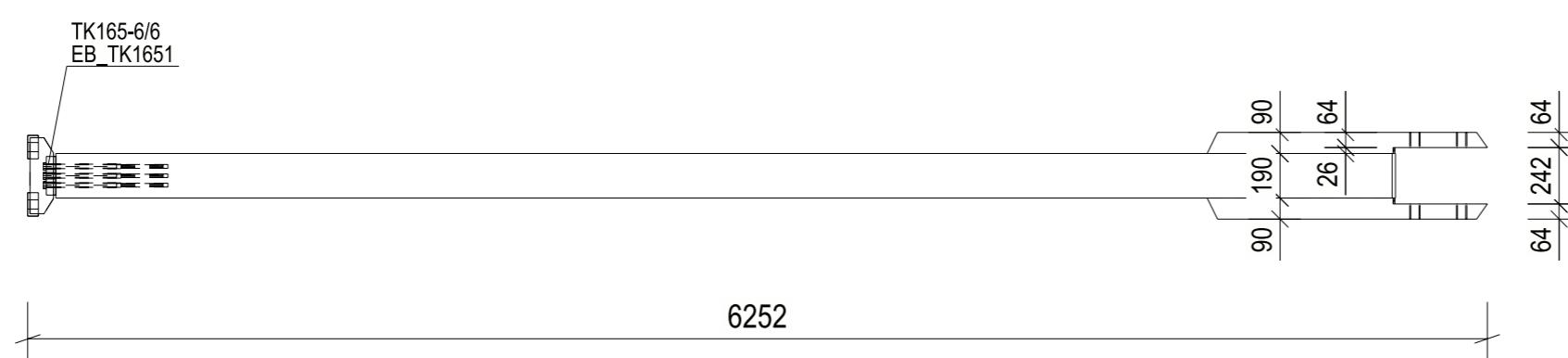
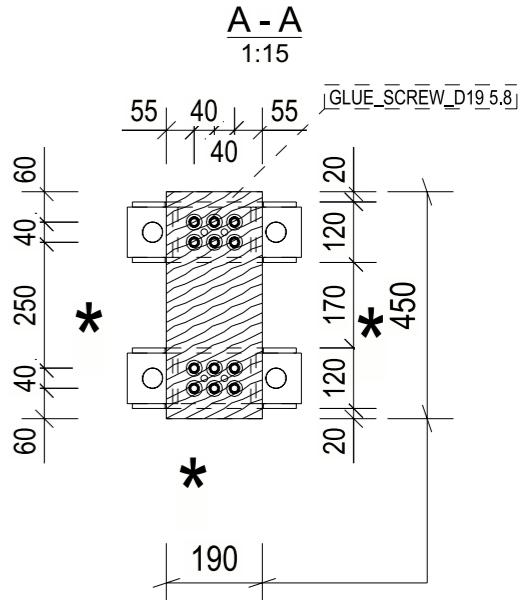
Näkyvä sivu= *

Espiritaus D4 hankolaudan kiinnitysruuveille 8+8

Hankolaudan kiinnitys pilariin
8+8R6x160 osakierre/hankolauta
+ liimaus

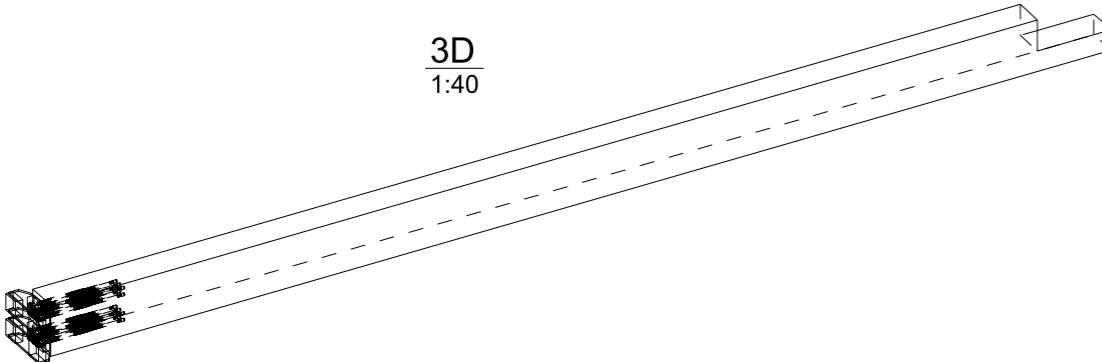
A - A

1:15

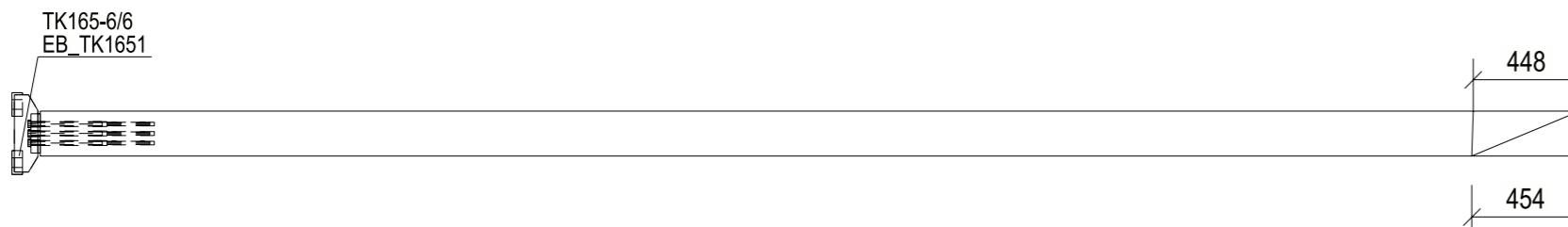
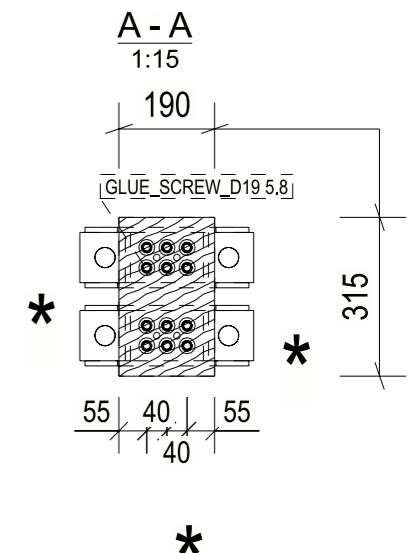
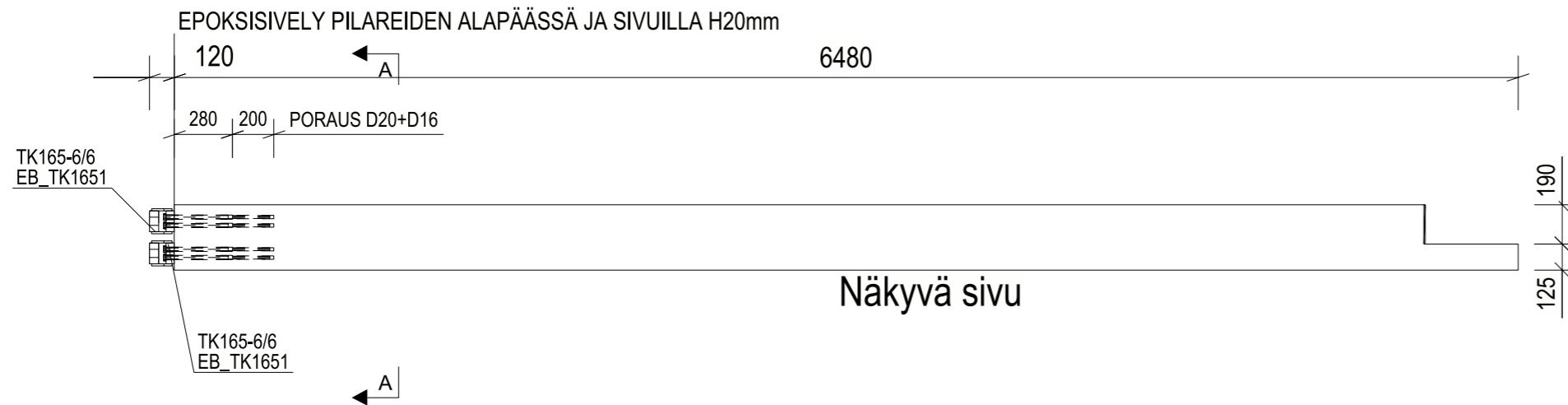


KOHDE		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ KOKOONPANOPIIRUSTUS P7, Päätypilari			MITTAKAAVAT 1:15 1:30 1:40		OSALUETTELO LIIMAPUUPALKILLE P7, JOTA VALMISTETAAN 1 KAPPALETTA							
PIIRT.	SUUN.	ALIKOKOONPANO TK165-6/6, EB_TK1651							16.9	2				
TARK.	HYV.	C8 Päätypilari GL190X315 GL30c 6480 6.8 0.370 159.2 1							YHTEENSÄ:	6.8		193.1		
VERSOWOOD Sahatie 1 19110 Vierumäki +358 10 8425 100		TYÖNUMERO	ALANUMERO	PIIR. NRO.	KIINNIKELUETTELO									
		S.ALA	SIVU	PVM	NIMIKE KOKO VALMISTAJA/TYYPPI									
		RAK			LIIMARUVI D19-L500 GLUE_SCREW_D19									
					kg/YHT. LKM									
					YHTEENSÄ: 0.00 12									
					YHTEENSÄ: 0.0									

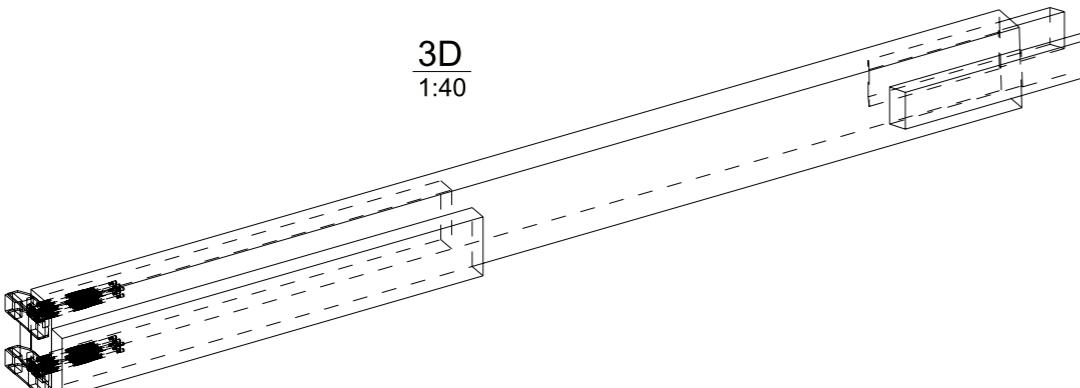
3D
1:40



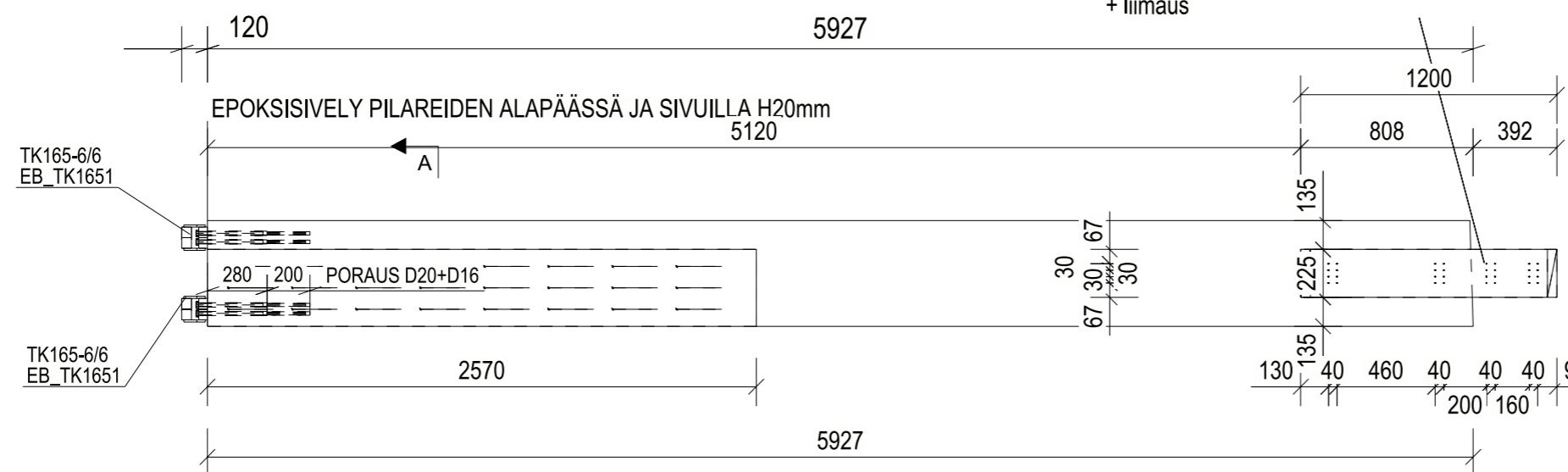
Näkyvä sivu= *



KOHDE		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ KOKOONPANOPIIRUSTUS P8, Keskipilari			MITTAKAAVAT 1:15 1:30 1:40		OSALUETTELO LIIMAPUUPALKILLE P8, JOTA VALMISTETAAN 1 KAPPALETTA									
PIIRT.	SUUN.	ALIKOKOONPANO TK165-6/6, EB_TK1651							16.9	2						
TARK.	HYV.	C12 Keskipilari GL215X495 HL7 Hankolauta BL225*90 HL8 Hankolauta BL225*90 kyl15 KYLKIAINEN GL115X360							5927	8.9	0.629	270.3	1			
		1200 0.8 0.022 9.6 1 1200 0.8 0.022 9.6 1 2570 5.0 0.106 45.8 2							2570	5.0	0.106	45.8	2			
		YHTEENSÄ: 15.5							414.8							
VERSOWOOD		Sahatie 1 19110 Vierumäki +358 10 8425 100	TYÖNUMERO	ALANUMERO	PIIR. NRO.	P8	KIINNIKELUETTELO									
			SALA	SIVU	PVM		NIMIKE KOKO VALMISTAJA/TYYPPI									
			RAK				RUUVI R6x160 PUURUUVIT, UPOOK.OSAKIER.									
							RUUVI R8x295 PUURUUVIT, SYL.K.TÄYSKIE.									
							LIIMARUVI D19-L500 GLUE_SCREW_D19									
							YHTEENSÄ: 0.0									

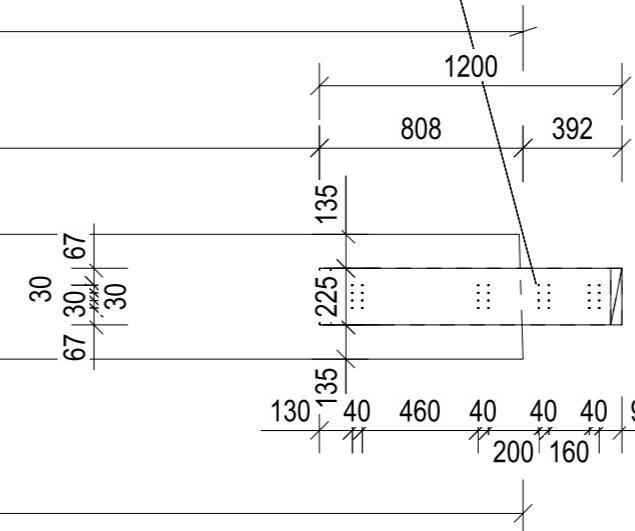


3D
1:40

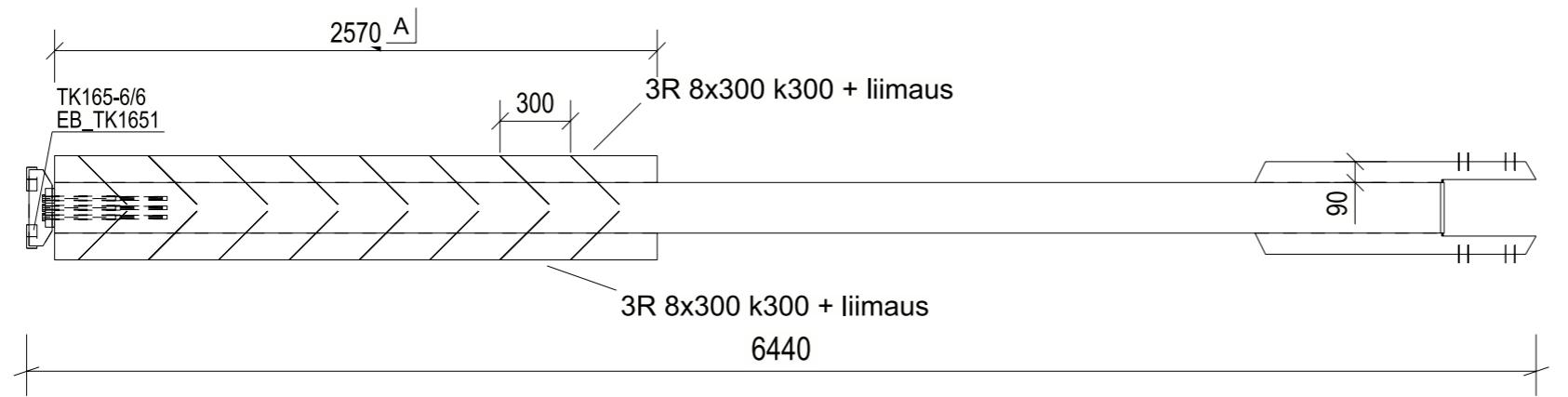
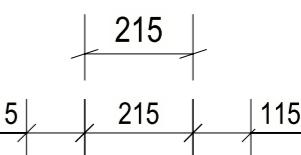
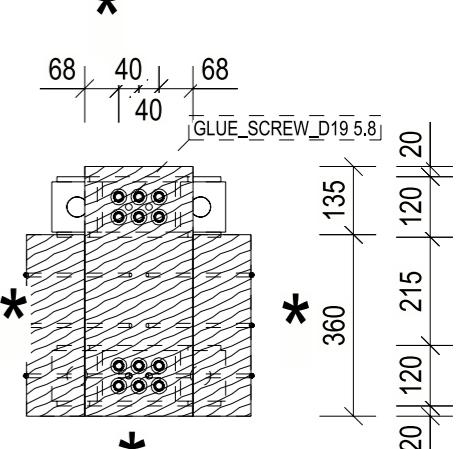


Esiporaus D4 hankolauden kiinnitysruuveille 8+8

Hankolauden kiinnitys pilariin
8+8R6x160 osakierre/hankolauta
+ liimaus



A - A
1:15



90

215

90

KOHDE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		MITTAKAAVAT
	KOKOONPANOPIIRUSTUS		1:15
	P17, Keskipilarit		1:30
			1:40
PIIRT.	SUUN.		
TARK.	HYV.		
 VERSOWOOD Sahatie 1 19110 Vierumäki +358 10 8425 100		TYÖNUMERO	ALANUMERO
		S.ALA	SIVU
		RAK	PVM
			MUUTOS

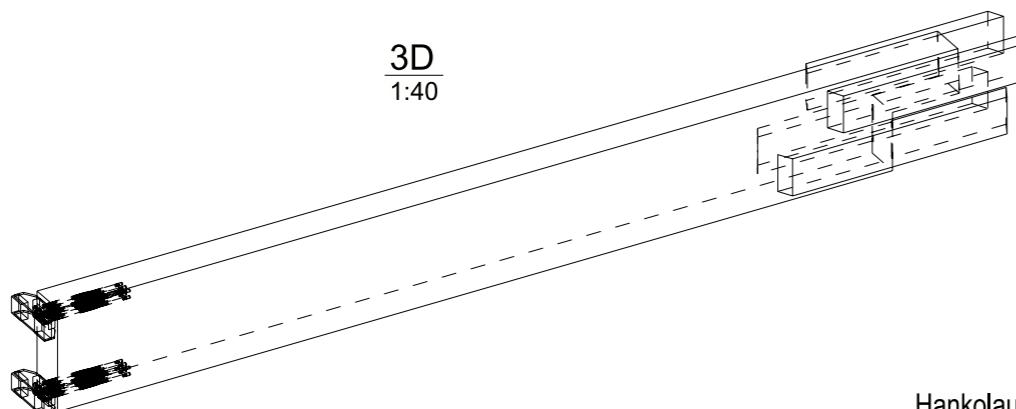
OSALUETTELO LIIMAPUUPALKILLE P17, JOTA VALMISTETAAN 1 KAPPALLETTA								
OSA	NIMI	PROFIILI	MATERIAALI	PITUUS [mm]	ALA [m2]	TILOV. [m3]	PAINO [kg]	LKM
ALIKOKOONPANO TK165-6/6, EB_TK1651							16.9	2
C20	Keskipilarit	GL215X630	GL30c	5508	9.6	0.713	306.7	1
HL13	Hankolauta	BL225*90	GL30c	1400	1.8	0.026	11.1	2
HL19	Hankolauta	BL225*90	GL30c	1200	0.8	0.023	10.0	1
HL20	Hankolauta	BL225*90	GL30c	1200	0.8	0.023	10.0	1
				YHTEENSÄ:	12.9		382.8	

KIINNIKELUETTELO

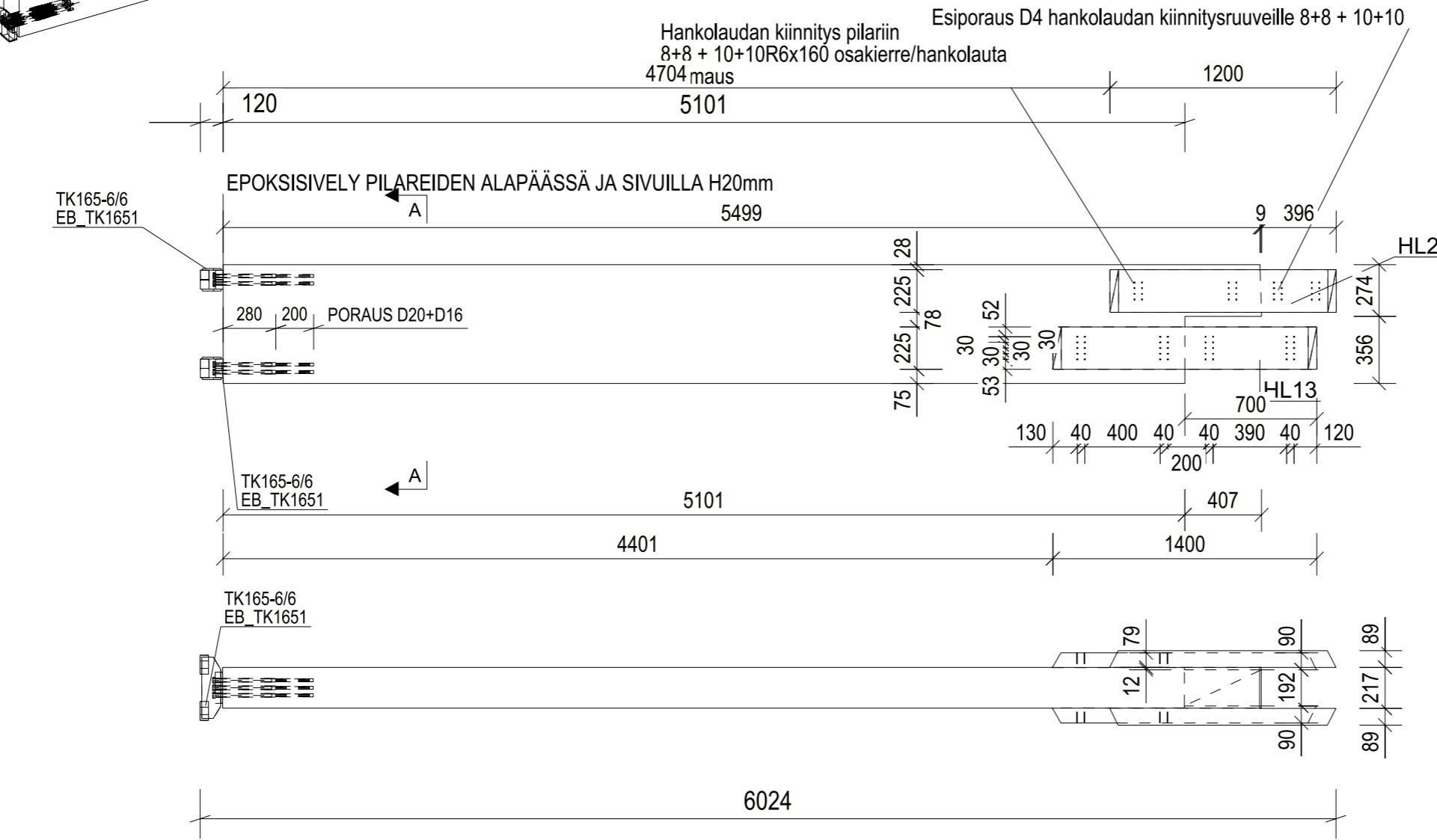
NIMIKE	KOKO	VALMISTAJA/TYYPPI	kg/YHT.	LKM
RUUVI	R6x160	PUURUUVIT, UPOOK.OSAKIER.	0.00	72
LIIMARUUVI	D19-L500	GLUE_SCREW_D19	0.00	12
		YHTEENSA:	0.0	

LISÄTIEDOT

LIIMATYYPPI: I
PINTALUOKKA: VISUAALINEN LAATU
PINTAKÄSITTELY: KIRKAS LAKKAUS 1 (1)

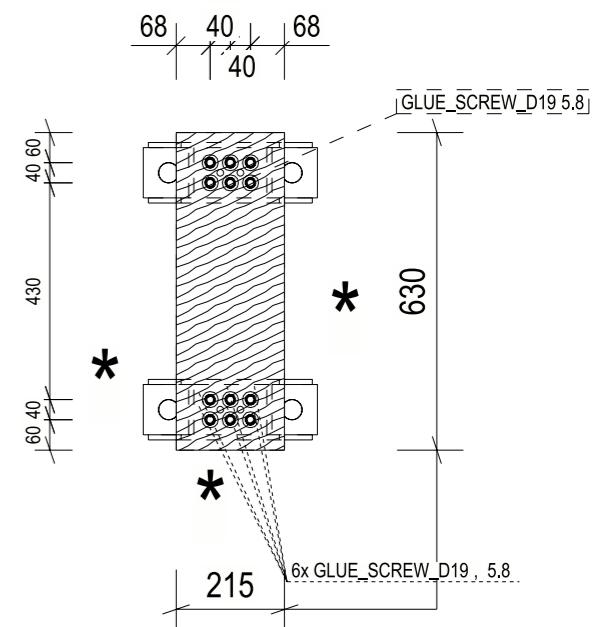


3D
1:40



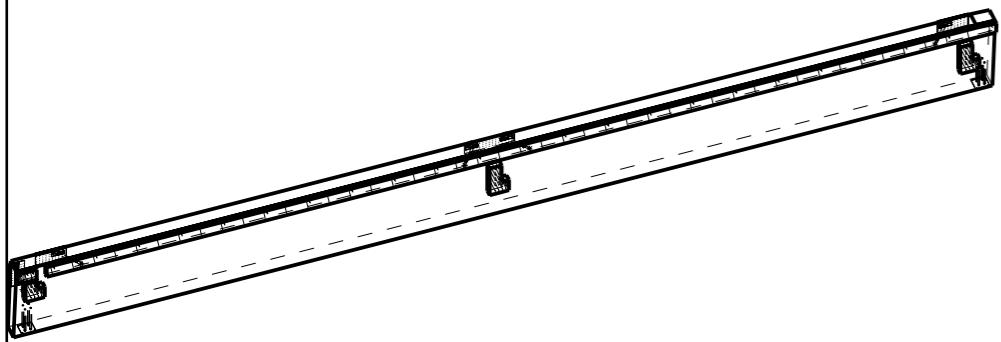
Näkyvä sivu= *

A - A
1:15

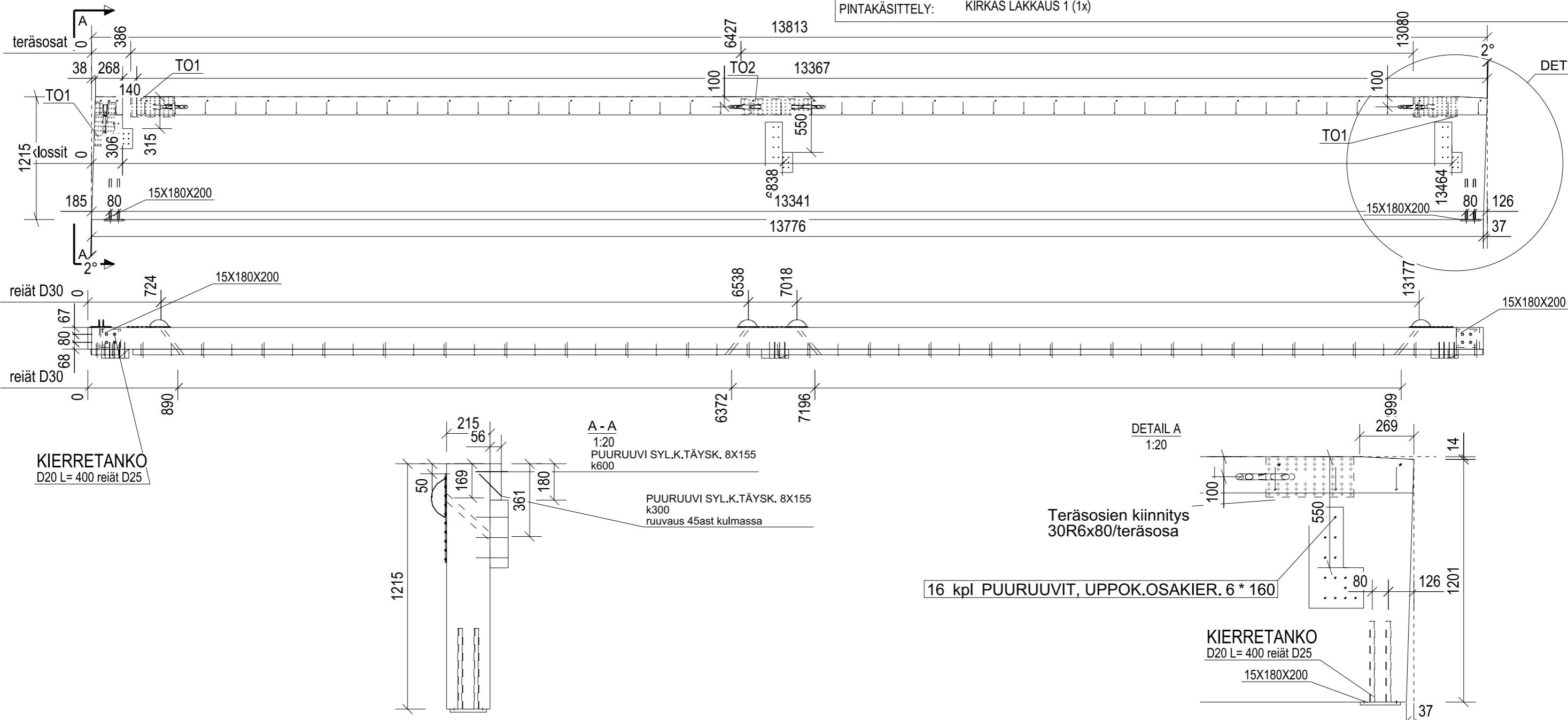


KOHDE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVAT		
	KOKOONPANOPIIRUSTUS	1:20		
	B5, PALKKI	1:40		
		1:100		
PIIRT.	SUUN.			
TARK.	HYV.			
 VERSOWOOD Sahatie 1 19110 Vierumäki +358 10 8425 100		TYÖNUMERO S.ALA RAK	ALANUMERO SIVU PVM	PIIR. NRO. B5 MUUTOS

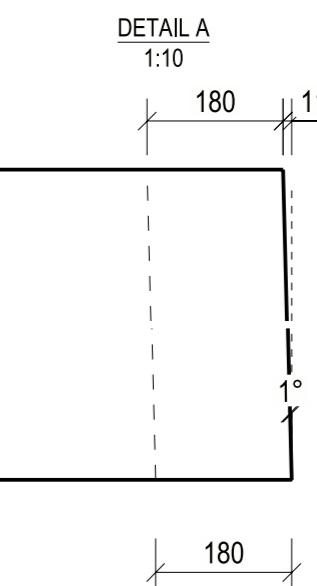
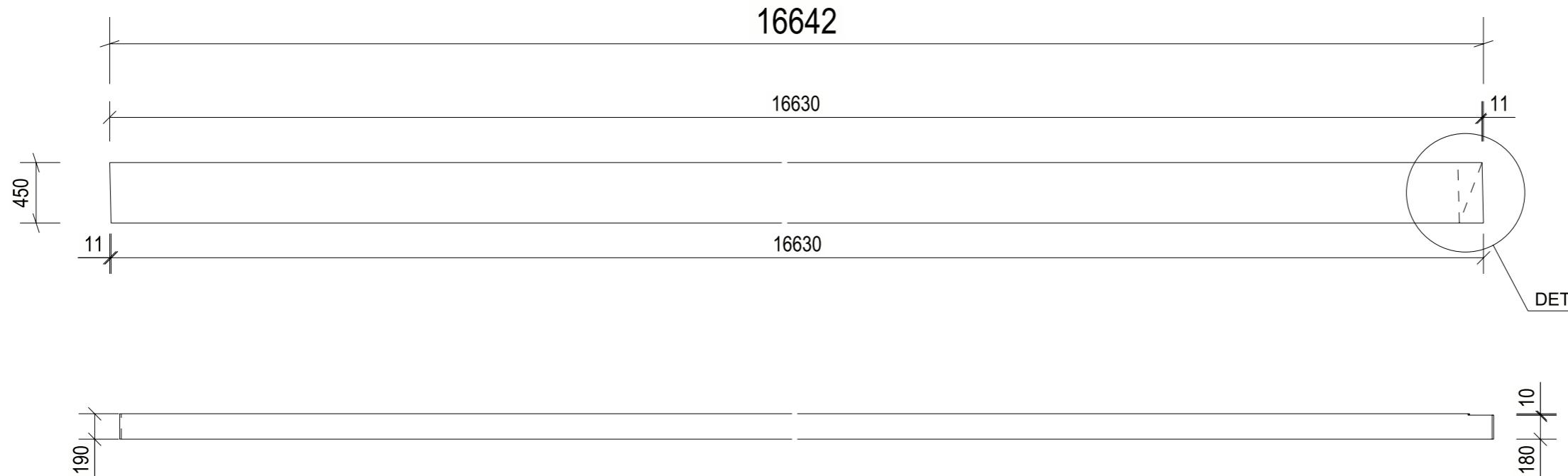
OSALUETTELO LIIMAPUUPALKILLE B5, JOTA VALMISTETAAN 1 KAPPALETTA								
OSA	NIMI	PROFIILI	MATERIAALI	PITUUS [mm]	ALA [m2]	TIIVASTAUS [m3]	PAINO [kg]	LKM
ALIKOKOONPANO 15X180X200, A1							4.2	2
ALIKOKOONPANO PLATE, TO1							4.8	3
ALIKOKOONPANO PLATE, TO2							6.7	1
KL1	KLOSSI	GL90X270	GL30c	500	0.7	0.009	4.1	2
KL5	KLOSSI	GL90X270	GL30c	335	0.3	0.007	3.0	1
RODP1	KIERRETANKO	D20	Steel_Undefined	400	0.2		0.9	8
s9	PALKKI	GL215X1215	GL30c	13813	40.3	3.596	1546.2	1
tpl12	TUKIPINNAN LEVI***	GL56X180	GL30cs	274	0.1	0.003	1.2	1
tpl20	TUKIPINNAN LEVI***	GL56X180	GL30cs	13367	6.3	0.134	57.8	1
				YHTEENSÄ:	47.9		1653.0	



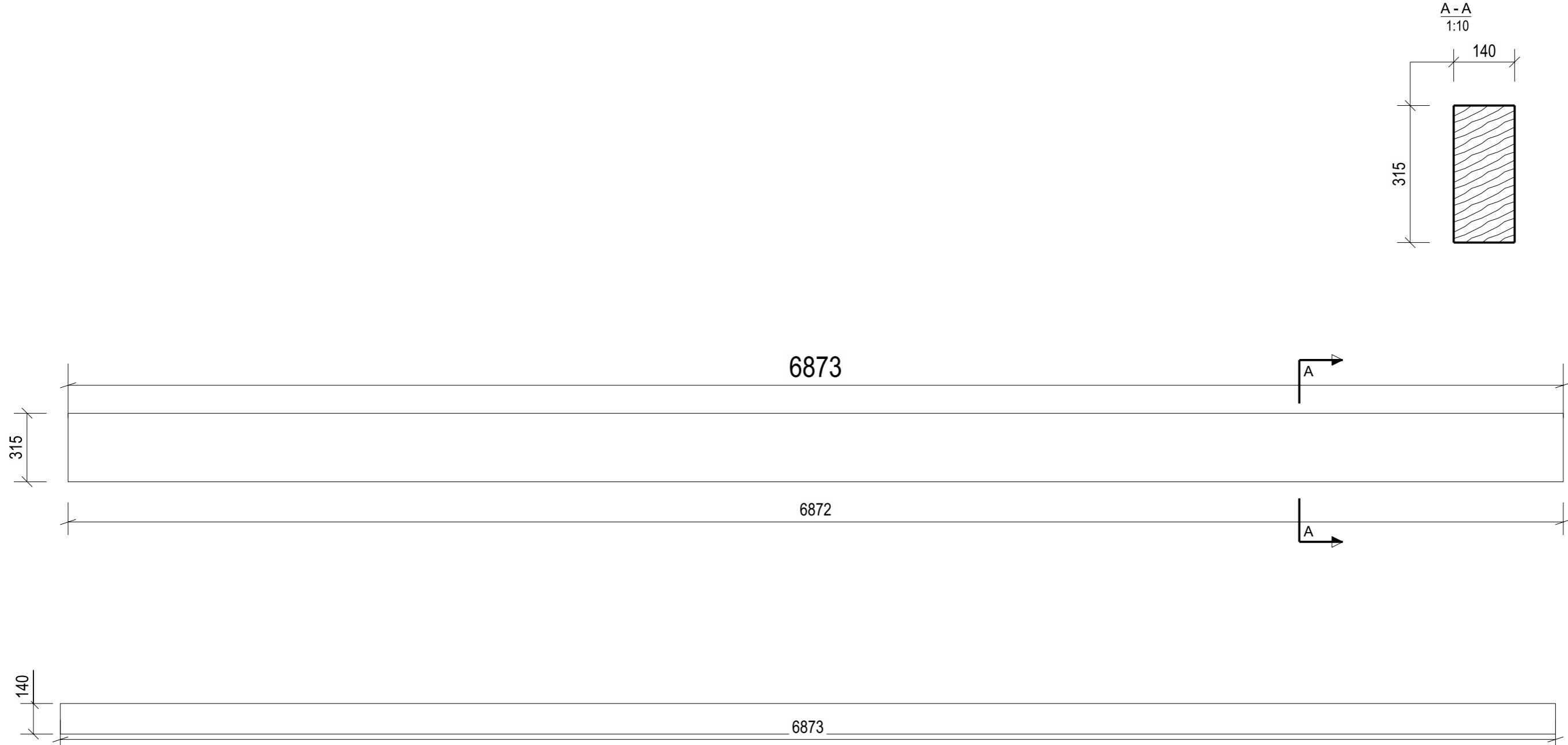
Esikorotus L/400



KOHDEN		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ KOKOONPANOPIIRUSTUS B37, PÄÄTYPALKKI		MITTAKAAVAT 1:10 1:40		OSALUETTELO LIIMAPUUPALKILLE B37, JOTA VALMISTETAAN 1 KAPPALETTA								
PIIRT.	SUUN.					OSA	NIMI	PROFIILI	MATERIAALI	PITUUS [mm]	ALA [m ²]	ILAV. [m ³]	PAINO [kg]	LKM
TARK.	HYV.					s36	PÄÄTYPALKKI	GL190X450	GL30c	16642	21.5	1.421	611.1	1
										YHTEENSÄ:	21.5		611.1	
KIINNIKELUETTELO											kg/YHT.	LKM		
						NIMIKE	KOKO	VALMISTAJA/TYYPPI				YHTEENSÄ:	0.0	
LISÄTIEDOT														
								LIIMATYYPPI:						
								PINTALUOKKA:	VISUAALINEN LAATU					
								PINTAKÄSITTELY:	KIRKAS LAKKAUS 1 (1x)					
VERSOWOOD	Sahatie 1 19110 Vierumäki +358 10 8425 100	TYÖNUMERO SALA RAK	ALANUMERO SIVU	PIIR. NRO. B37	PVM	MUUTOS								



KOHDE		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ KOKOONPANOPIIRUSTUS 01, ORSI			MITTAKAAVAT 1:10 1:20		OSALUETTELO LIIMAPUUPALKILLE 01, JOTA VALMISTETAAN 3 KAPPALETTA											
PIIRT.	SUUN.	OSA	NIMI	PROFIILI	MATERIAALI	PITUUS [mm]	ALA [m ²]	YLAV. [m ³]	PAINO [kg]	LKM								
TARK.	HYV.	Or1	ORSI	GL140X315	GL30c	6872	6.3	0.303	130.3	1	YHTEENSÄ:	6.3	130.3					
					KIINNIKELUETTELO													
		NIMIKE	KOKO	VALMISTAJA/TYYPPI			kg/YHT.		LKM		YHTEENSÄ:		0.0					
					LISÄTIEDOT													
		TYÖNUMERO	ALANUMERO	PIIR. NRO.	LIIMATYYPPI:													
		SALA	SIVU	PVM	PINTALUOKKA: VISUAALINEN LAATU													
		RAK			PINTAKÄSITTELY: KIRKAS LAKKAUS 1 (1x)													



PIIRUSTUksen SISÄLTÖ
KOKOONPANOPIIRUSTUS
K1MITTAKAAVAT
1:10
1:60Sahatie 1
19110 Vierumäki
+358 10 8425 100

TYÖNUMERO	TARK.	PIIR. NRO.
		K1
S.ALA	SUUN.	PVM
		MUUTOS

OSALUETTELO LIIMAPUUPALKILLE K1, JOTA VALMISTETAAN 1 KAPPALETTA

OSA	NIMI	PROFIILI	MATERIAALI	PITUUS [mm]	ALA [m ²]	YLAV. [m ³]	PAINO [kg]	LKM
ALIKOKOONPANO 15X180X200, A1							4.2	2
HP1	Harjapalkki	2275 x 215	GL30c	21300	84.1	7.965	3424.9	1
KL1	KLOSSI	GL90X270	GL30c	500	3.4	0.009	3.9	10
KL2	KLOSSI	GL90X270	GL30c	500	3.4	0.009	3.9	10
RODP1	KIERRETANKO	D20	Steel_Undefined	400	0.2		0.9	8
				YHTEENSÄ:	91.1		3518.3	

KIINNIKELUETTELO

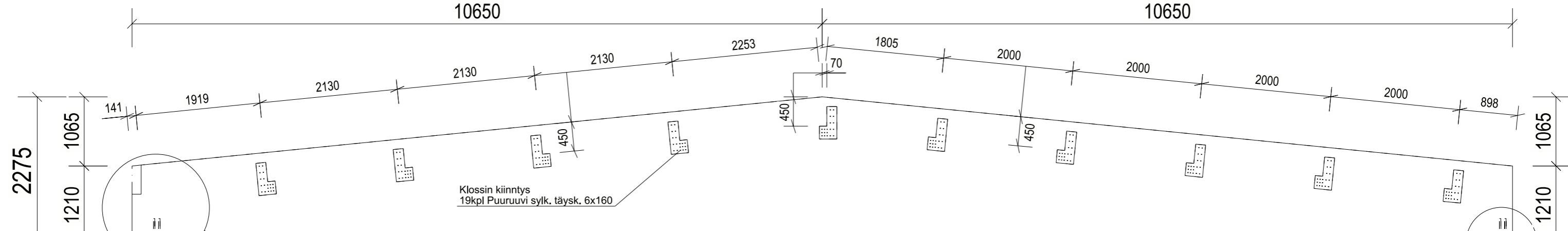
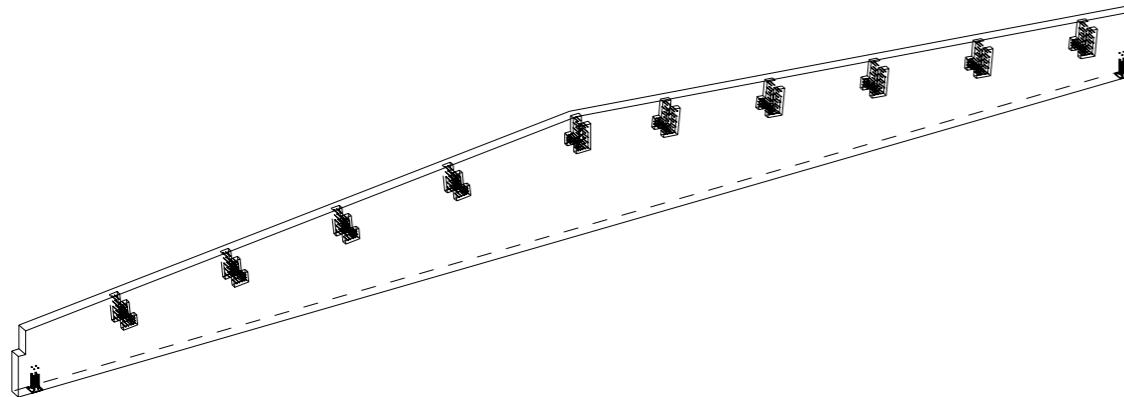
NIMIKE	KOKO	VALMISTAJA/TYYPPI	kg/YHT.	LKM
RUUVI	R6x80		0.00	8
RUUVI	R6x160	PUURUUVIT, SYL.K.TÄYSKIE.	0.02	380
		YHTEENSÄ:	0.0	

LISÄTIEDOT

LIIMATYYPPI: I
 PINTALUOKKA: VISUAALINEN LAATU
 PINTAKÄSITTELY: KIRKAS LAKKAUS 1 (1x)

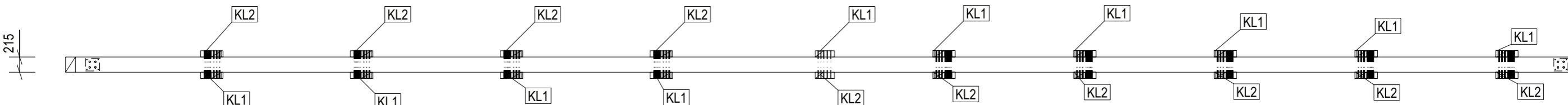
ESIKOROTUS
L/400

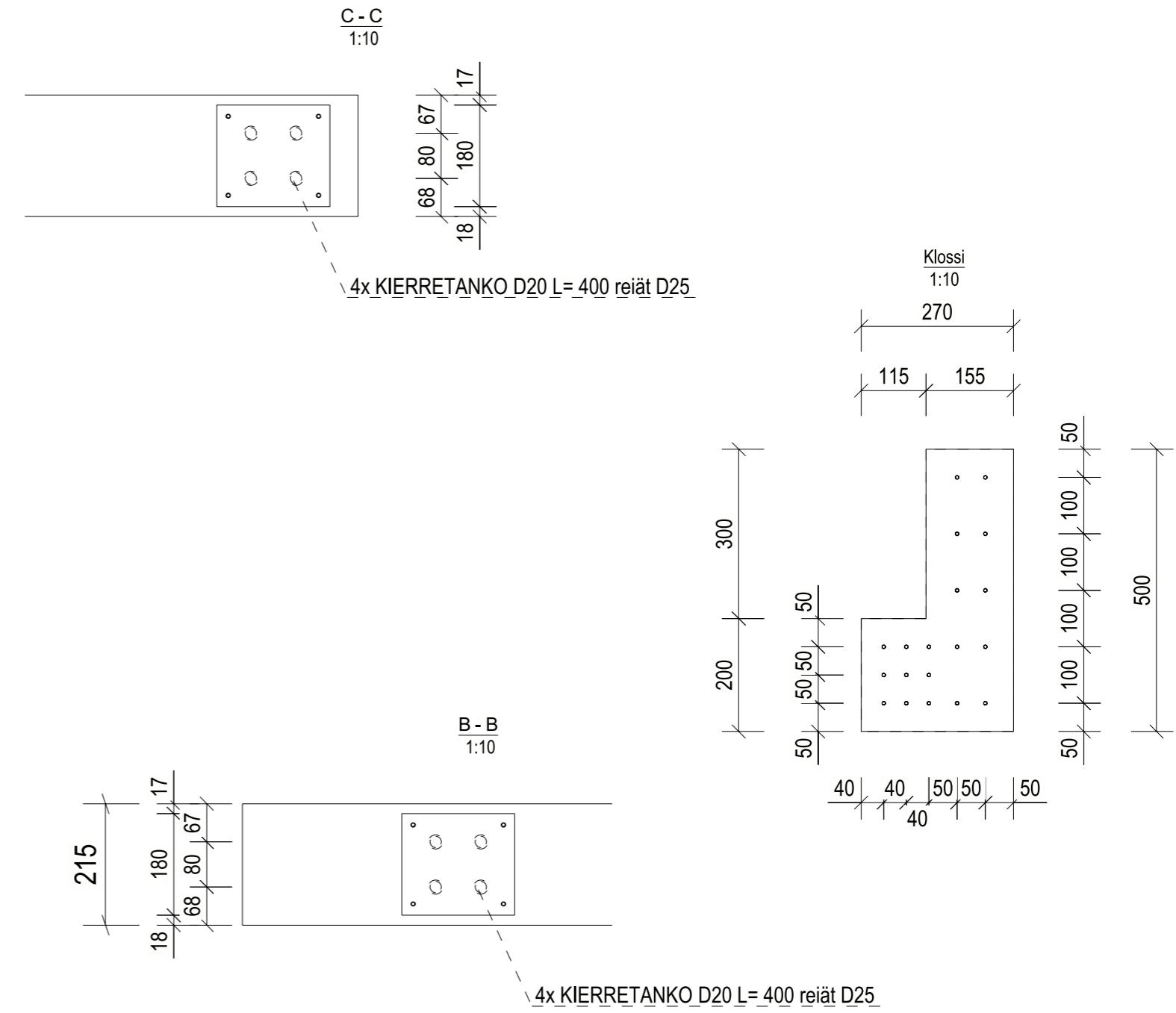
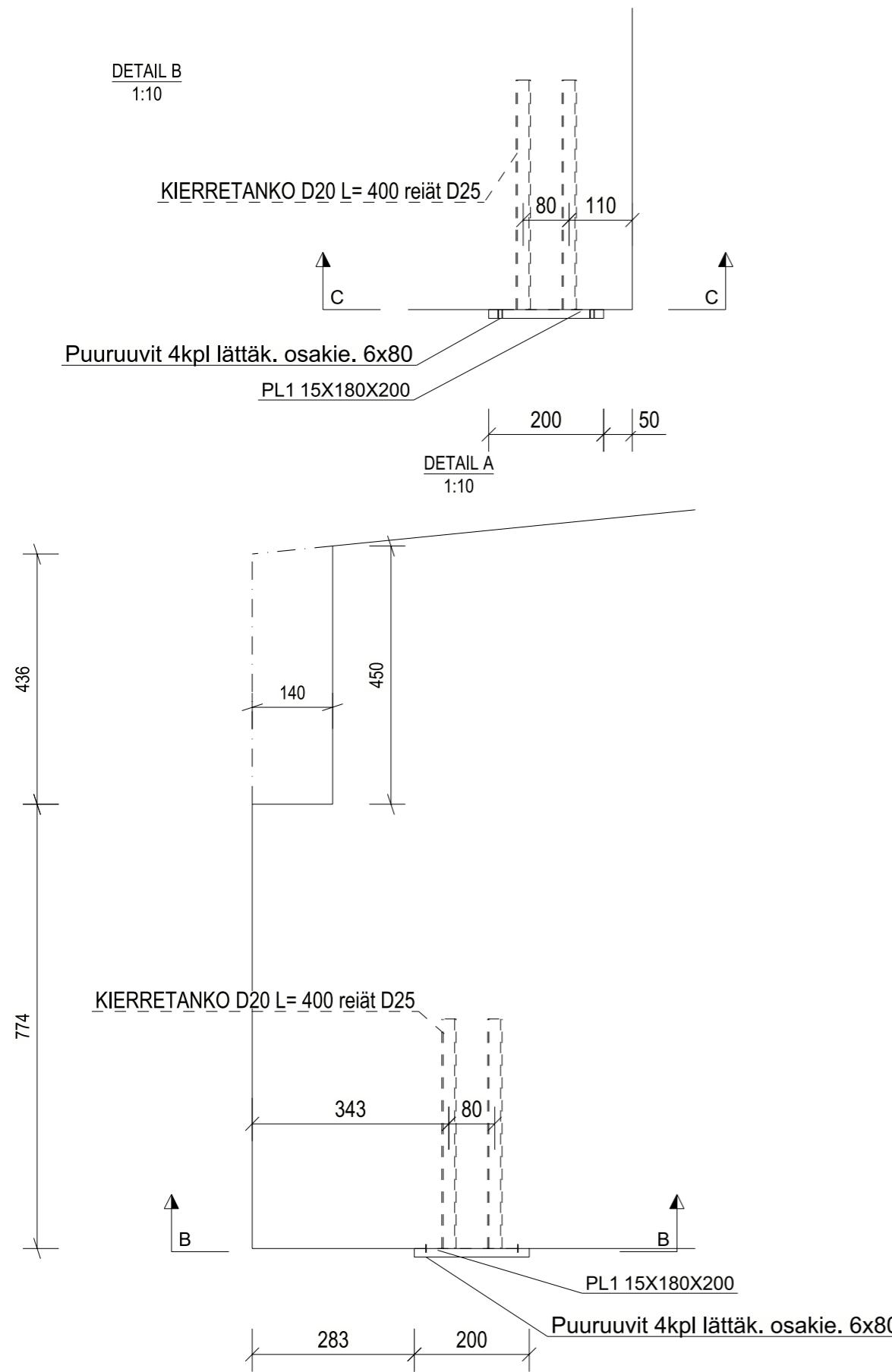
1:125



ESIKOROTUS 53mm (L/400)

21300





KOHDE	TYÖNUMERO	ALANUMERO	PIR. NRO
TUOTANTOHALLI			
S.ALA	SIVU	PVM.	MUUTOS
		2 / 2	

KOHDE				
PIIRT.	SUUN.			
TARK.	HYV.			
VERSOWOOD	Sahatie 1 19110 Vierumäki +358 10 8425 100			
	TYÖNUMERO S.ALA RAK	ALANUMERO SIVU PVM	PIIR. NRO. K1	MUUTOS

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
KOKOONPANOPIIRUSTUS
K1, Mahapalkki

MITTAKAAVAT
1:10
1:20
1:70
1:90

OSALUETTELO LIIMAPUUPALKILLE K1, JOTA VALMISTETAAN 1 KAPPALETTA

OSA	NIMI	PROFIILI	MATERIAALI	PITUUS [mm]	ALA [m ²]	TILAV. [m ³]	PAINO [kg]	LKM
	ALIKOKOONPANO 15X180X300, A2						6.4	2
	ALIKOKOONPANO PLATE, TO1						4.8	3
	ALIKOKOONPANO PLATE, TO2						6.7	2
KL1	KLOSSI	GL90X270	GL30c	500	1.4	0.009	4.1	4
MH7	Mahapalkki	1900 x 215	GL30c	21315	83.8	7.890	3392.8	1
RODP1	KIERRETANKO	D20	Steel_Undefined	400	0.3		0.9	12
tpl3	TUKIPINNAN LEVI***GL56X180		GL30cs	21288	10.1	0.215	92.3	1
tpl7	TUKIPINNAN LEVI**GL56X180		GL30cs	21288	10.1	0.215	92.3	1
				YHTEENSÄ:	105.6		3644.9	

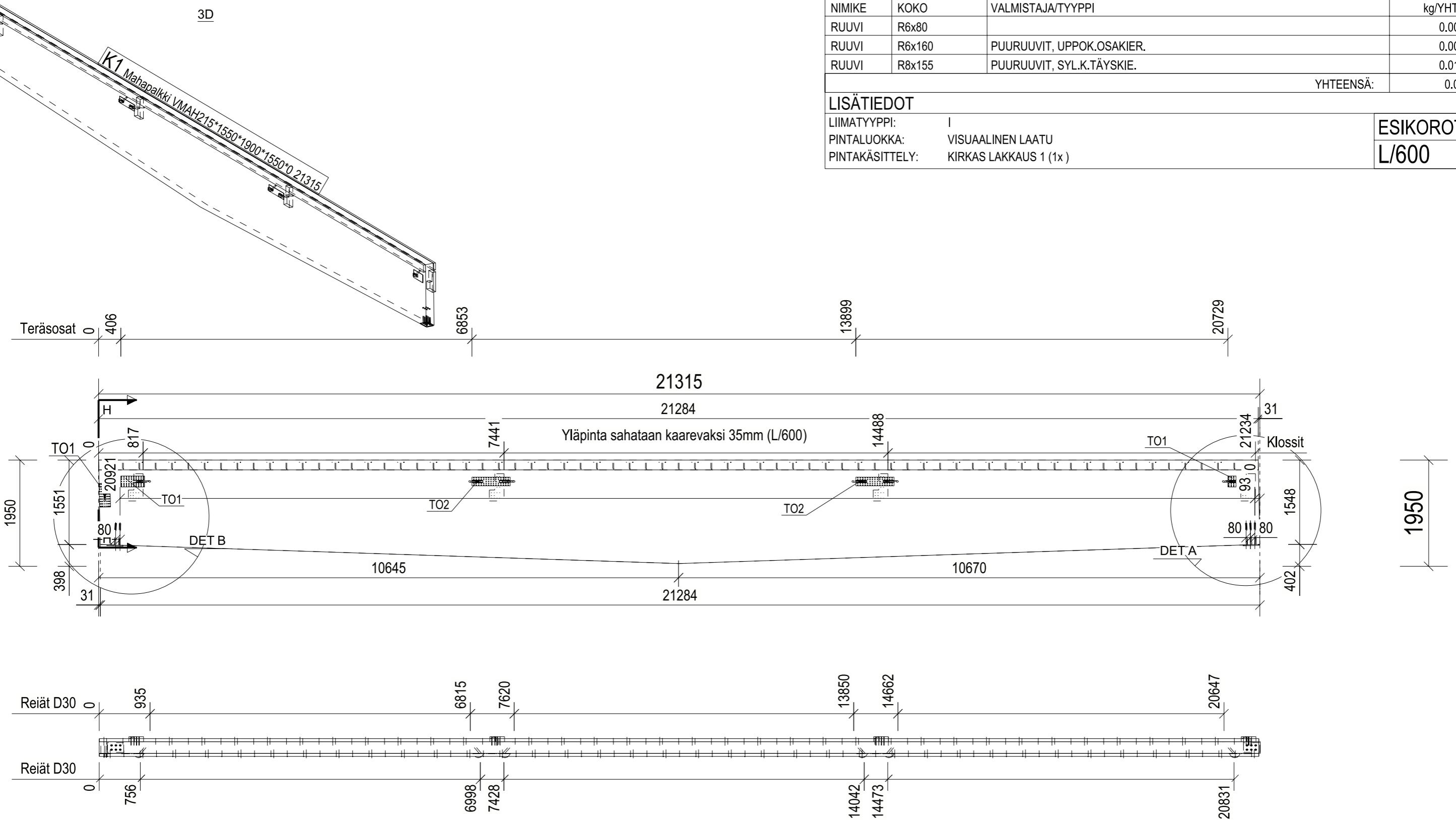
KIINNIKELUETTELO

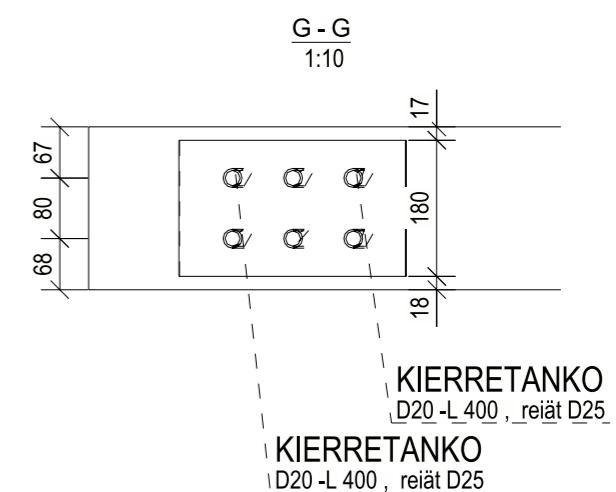
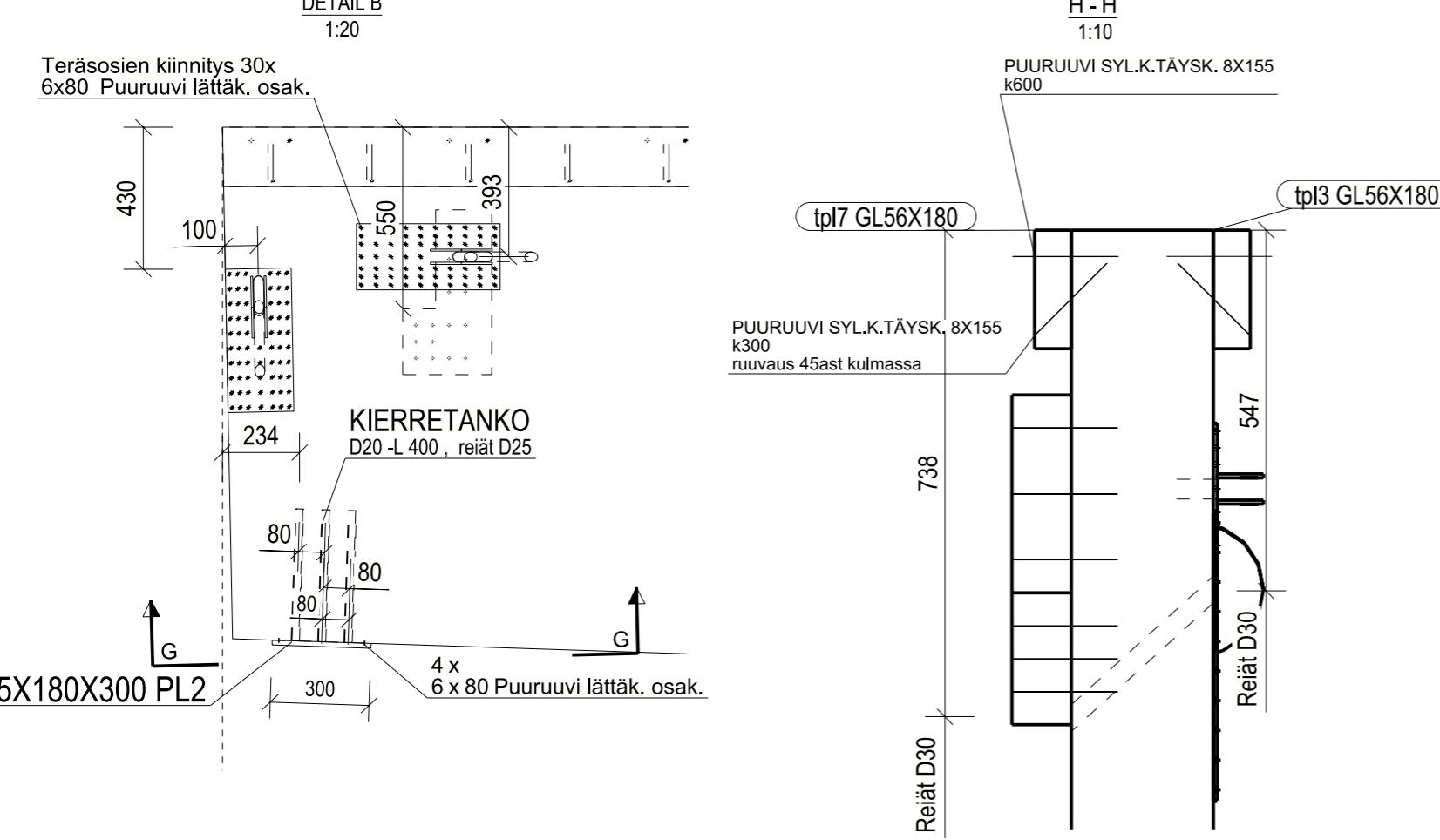
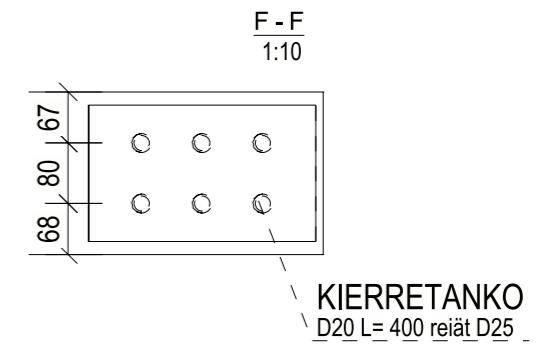
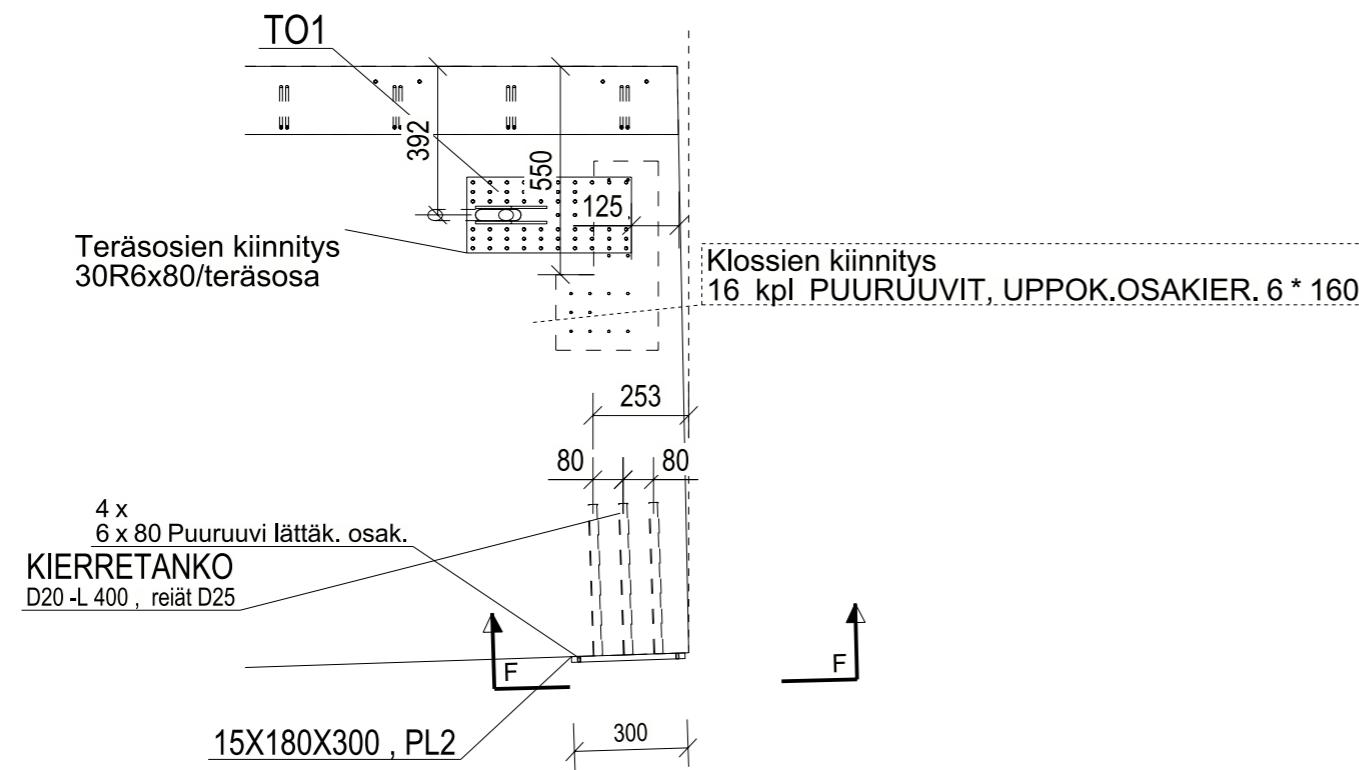
NIMIKE	KOKO	VALMISTAJA/TYYPPI	kg/YHT.	LKM
RUUVI	R6x80		0.00	8
RUUVI	R6x160	PUURUUVIT, UPPOK.OSAKIER.	0.00	64
RUUVI	R8x155	PUURUUVIT, SYL.K.TÄYSKIE.	0.01	214
YHTEENSÄ:				0.0

LISÄTIEDOT

LIIMATYYPPI: I
PINTALUOKKA: VISUAALINEN LAATU
PINTAKÄSITTELY: KIRKAS LAKKAUS 1 (1x)

ESIKOROTUS
L/600





KOHDE	TYÖNUMERO	ALANUMERO	PILR. NRO
RAK	SIVU	PVM.	K1
			2 / 2
			MUUTOS

KOHDE

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
KOKOONPANOPIIRUSTUS
K2, Bumerangipalkki

MITTAKAAVAT

1:10
1:70
1:100

PIIRT.

SUUN.

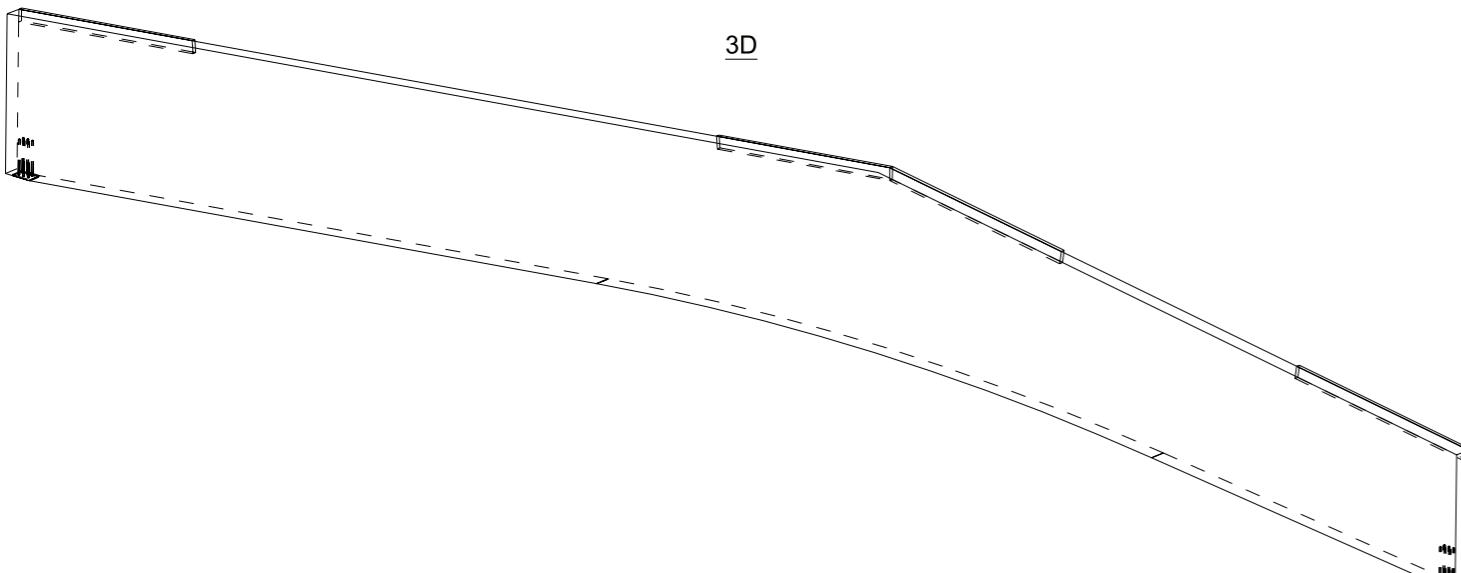
TARK.

HYV.

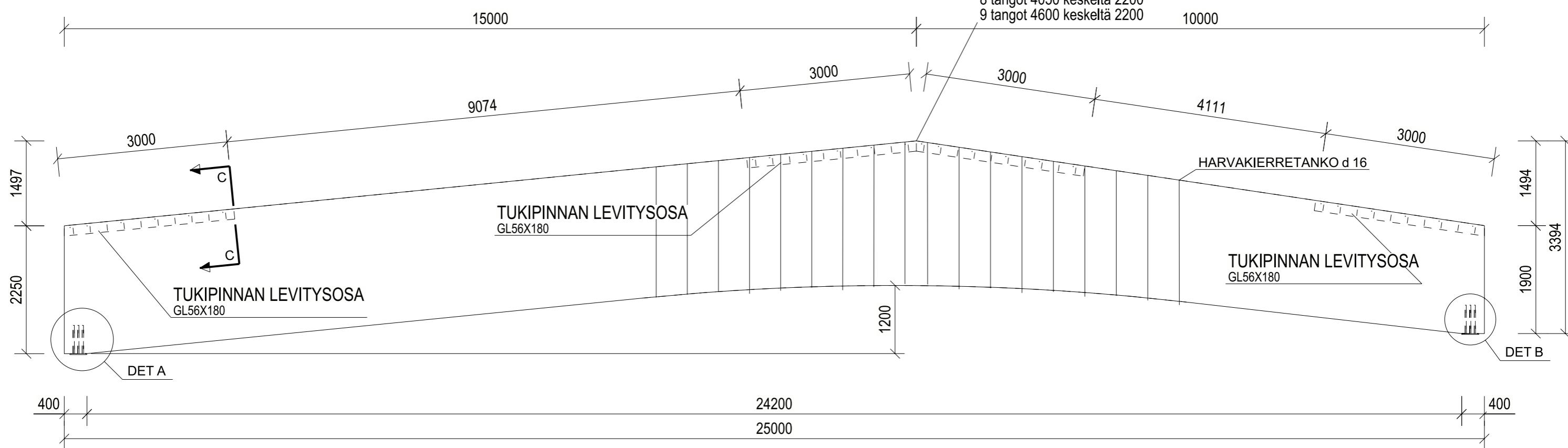


Sahatie 1
19110 Vierumäki
+358 10 8425 100

TYÖNUMERO	ALANUMERO	PIIR. NRO.	
		K2	
S.ALA	SIVU	PVM	MUUTOS
RAK			



3D



OSALUETTELO LIIMAPUUPALKILLE K2, JOTA VALMISTETAAN 4 KAPPALETTA

OSA	NIMI	PROFIILI	MATERIAALI	PITUUS [mm]	ALA [m ²]	TIIVAT. [m ³]	PAINO [kg]	LKM
ALIKOKOONPANO	15X180X300, A1						6.4	2
HP2	Bumerangipalkki	3540 x 240	GL30c	25029	126.2	13.521	5813.9	1
K8	TUKIPINNAN LEVI**GL56X180		GL30cs	3018	1.4	0.030	13.0	1
K9	TUKIPINNAN LEVI**GL56X180		GL30cs	3000	1.4	0.030	13.0	1
K10	TUKIPINNAN LEVI**GL56X180		GL30cs	3000	1.4	0.030	12.9	1
K11	TUKIPINNAN LEVI**GL56X180		GL30cs	3027	1.4	0.030	13.1	1
RODP1	KIERRETANKO	D20	Steel_Undefined	500	0.4		1.1	12
				YHTEENSÄ:	132.3		5892.0	

KIINNIKELUETTELO

NIMIKE	KOKO	VALMISTAJA/TYYPPI	kg/YHT.	LKM
RUUVI	R6x80		0.00	8
RUUVI	R8x155	PUURUUVIT, SYL.K.TÄYSKIE.	0.00	64
RUUVI	R16x2200	HARVAKIERRETANKO	0.00	3
RUUVI	R16x2300	HARVAKIERRETANKO	0.00	5
RUUVI	R16x2400	HARVAKIERRETANKO	0.00	5
RUUVI	R16x2500	HARVAKIERRETANKO	0.00	5
MUTTERI	M16	UNDEF_NUT	0.00	18
ALUSLEVY	M16	UNDEF_WASH	0.00	18
		YHTEENSÄ:	0.0	

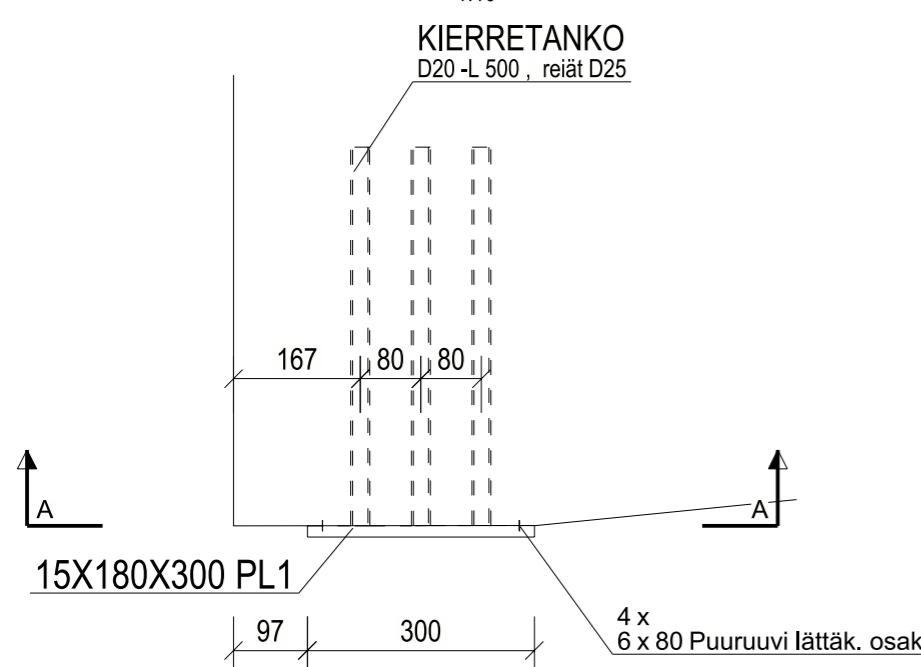
LISÄTIEDOT

LIIMATYYPI: I
PINTALUOKKA: VISUAALINEN LAATU
PINTAKÄSITTELY: PEITTOMAALAUS 2 (2x) sävy F485

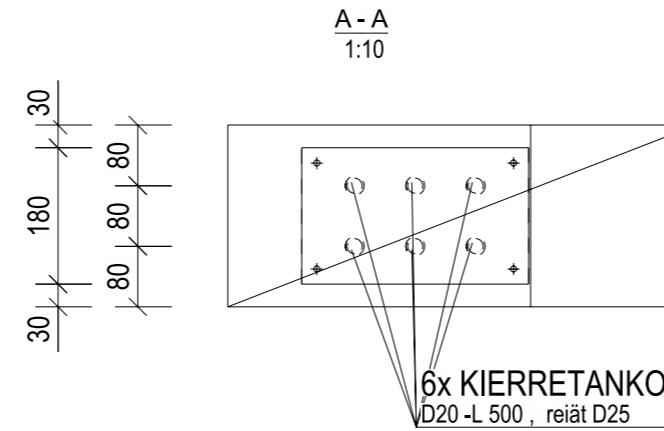
ESIKOROTUS
L/400

Vahvistustangot 18 kpl per palkki
Palkissa keskeisesti
1 tangot 200 keskeltä 2500
2 tangot 750 keskeltä 2500
3 tangot 1300 keskeltä 2400
4 tangot 1850 keskeltä 2400
5 tangot 2400 keskeltä 2300
6 tangot 2950 keskeltä 2300
7 tangot 3500 keskeltä 2200
8 tangot 4050 keskeltä 2200
9 tangot 4600 keskeltä 2200

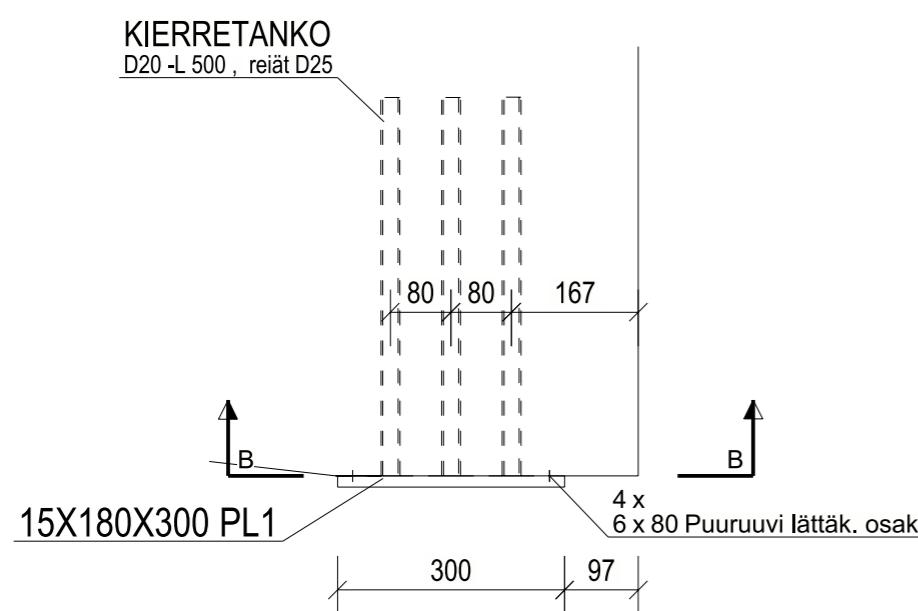
DETAIL A
1:10



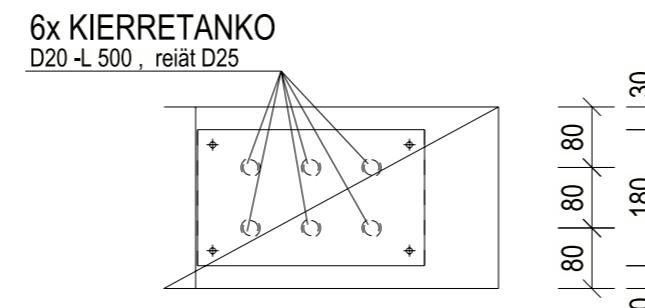
A - A
1:10



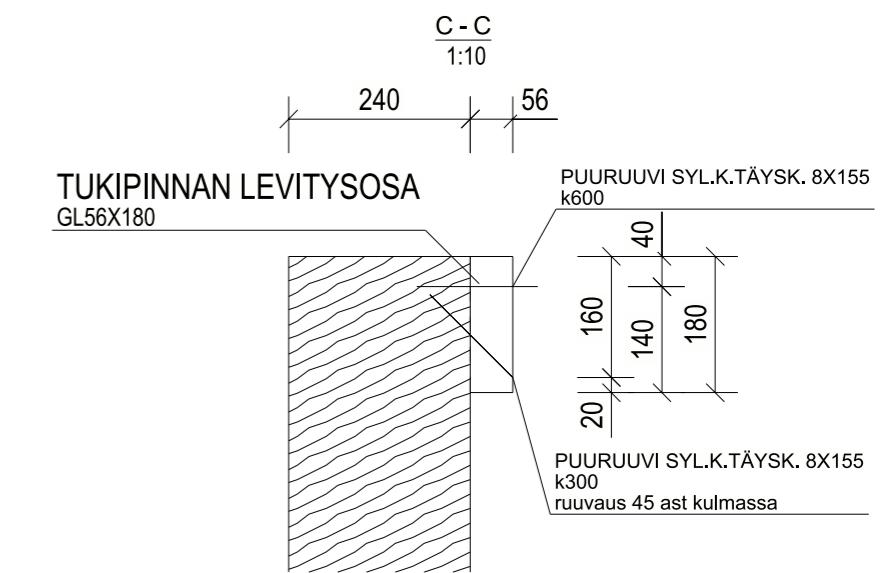
DETAIL B
1:10



B - B
1:10



C - C
1:10



KOHDE	TYÖNUMERO	ALANUMERO	PIIR. NRO
SALA	SIVU	PVM.	MUUTOS