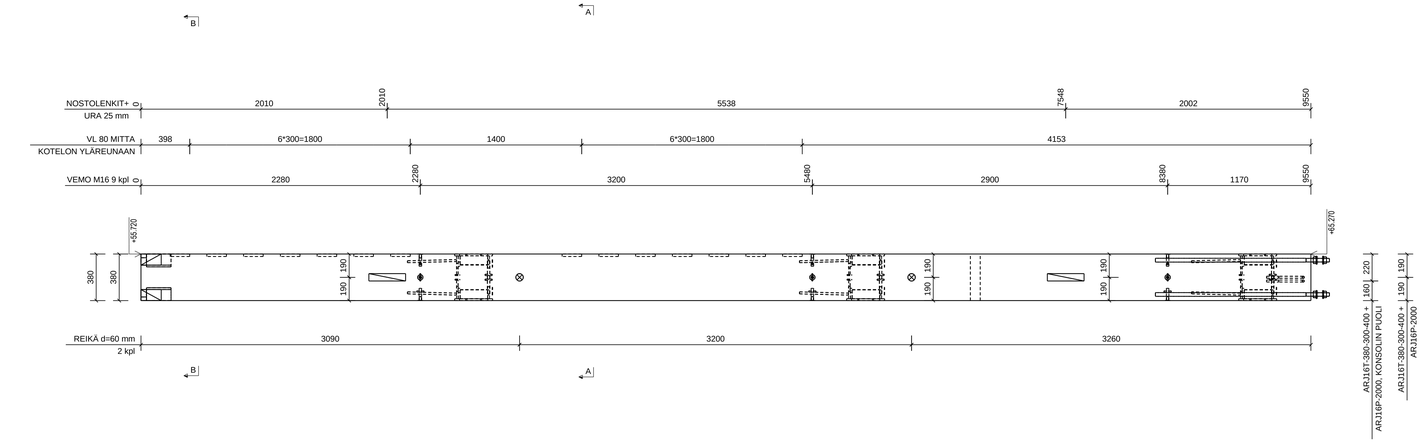

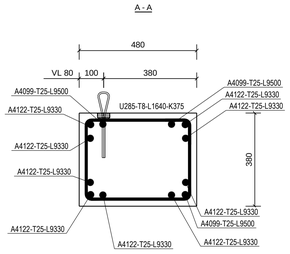

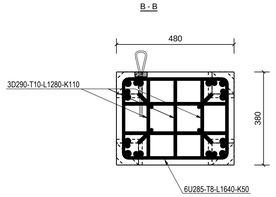

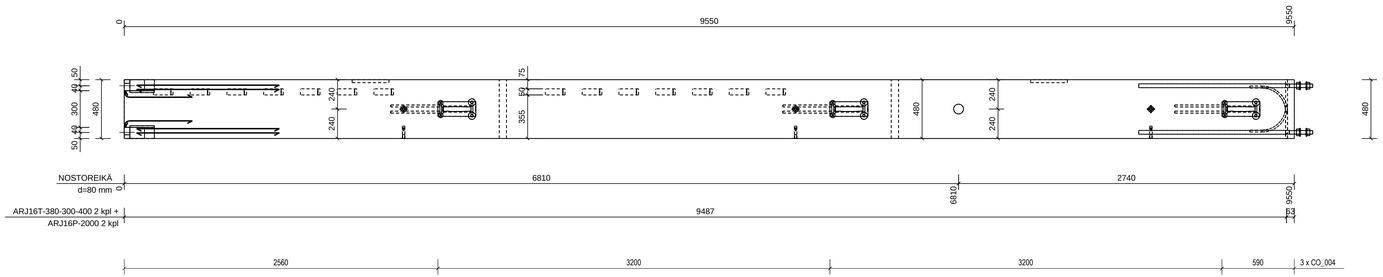

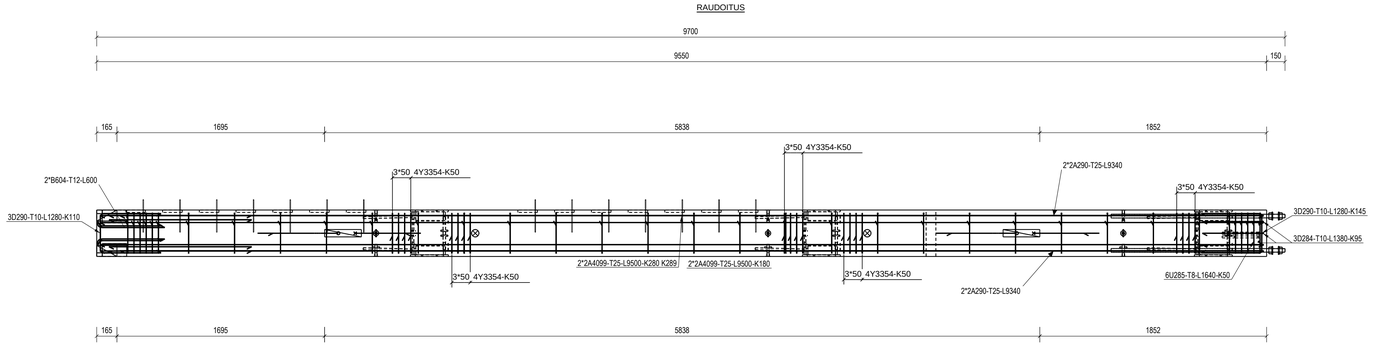

SUUNNITTELUN LÄHTÖTIEDOT

TUOTETIEDOT

VALUTARVIKELUETTELO

BETONIN PAINO ON LASKETTU KÄYTTÄEN TILAVUUSPAINOA 24.0 [kN/m3]
RAUDOITUSTANKOJEN, VERKKOJEN JA TARVIKKEIDEN PAINO SISÄLTYY TILAVUUSPAINOON

PIIR. NUMERO	LKM	MATERIAALI	PINTA-ALA [m2]	PAINO [kg]	TILAVUUS [m3]
P-1-23	1	C35/45	4.7		
PILARI		C35/45	4.6	4155	1.73
			ELEMENTTI YHTEENSÄ:	4.15 t	1.73

TARVIKKEET	LKM	MATERIAALI	MITAT	PAINO [kg]	PAINO YHT [kg]
1168-A M16x100	9	S355J2G4		0.3	2.3
ARJ16P-2000	3	A500HW		0.1	0.2
ARJ16T-380-300-400	3	A500HW		0.8	2.5
CO_004	6	S355J2G3		9.4	56.1
HPM	4	A500HW		9.3	37.2
PKM30	4	-		7.3	29.2
VL_080	14	-		1.3	17.6
			TARVIKKEIDEN KOKONAISPAINO [kg]:		9.4

RAUDOITELUETTELO

RAUDOITTEET TYY	NRO	LKM	LAATU	D [mm]	L [mm]	dL [mm]	PAINO YHT [kg]	TAIVUTUSMITAT [mm] a	b	c	d	e	u	v	x	TD	KOMMENTTI
D	284	5	A500HW	10	1380		4.3	500	430	500						40	
U	285	35	A500HW	8	1640		22.7	104	430	330	430	330				32	
Y	286	2	S235JRG2	25	2360		18.2	140	150	560	452	510	90	156		100	
D	290	6	A500HW	10	1280		4.8	500	330	500						40	
F	3354	20	A500HW	8	1700		13.4	144	320	425			89	90	320		
A	4099	8	A500HW	25	9500		292.6	9600									
A	4122	4	A500HW	25	9330		143.8	9335									
								RAUDOITTEIDEN KOKONAISPAINO [kg]:									499.8

VERKKOLUETTELO

VERKKOJEN KOKONAISPAINO [kg]: 0.0

KOSAKYLÄ	KÄSITTELYTILA	TOIMITUSNRO	VIRANOMAISTEN ARKISTOMERKINTÖJÄ VARTEN
	52	120	

RAKENNUSTOIMENPIDE: UUDISRAKENNUS

KOHDE:
TOIMISTORAKENNUS
BES 2010
TOIMISTONTIE 15
15140 TAMPERE

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: ELEMENTTIPIIRUSTUS
P-1-23, PILARI

PIIRUSTUSLAJI: RAKENNESUUNNITTELU

JUOKSEVA NRO:

MITTAKAAVAT: 1:10 1:20

PIIRT.: SIJAIN:
TARK.: HYV.:

TYÖNUMERO	ALANUMERO	PIIR. NRO
		P-1-23

S.ALA	SIVU	PVM	MUUTOS
RAK		21.05.2010	

Tekla Structures