

K.OSAKYLÄ ALUE 51	KORTTELI/TILA 313	TONTTI/NRO 2	RAKENNUSLUVAN TUNNUS	RAKENNUSTUNNUS		
RAKENNUSOIMENPIDE UUDISRAKENNUS			PIIRUSTUSLAJI RAKENNEPIIRUSTUS	JUOKSEVA NRO		
BES 2010 LOGISTIIKKARAKENNUS LOGISTIIKKATIE 3 HELSINKI			ELEMENTTIPIIRUSTUS R-34, E, EI KANTAVA SANDWICH	MITTAKAAVAT 1:30		
			Betonikeskus ry Unioninkatu 14 Helsinki	SIVU 1/2		
			RAK	TYÖMAAN TYÖN N:O		
			SUUNN. TYÖN. N:O 49627			
PIIRT.	SUUN.	SUUNN. LOHKO	KRS	LAJI	NRO	MUUTOS
PVM	TARK.			E	R-34	

RAUDOITELUETTELO

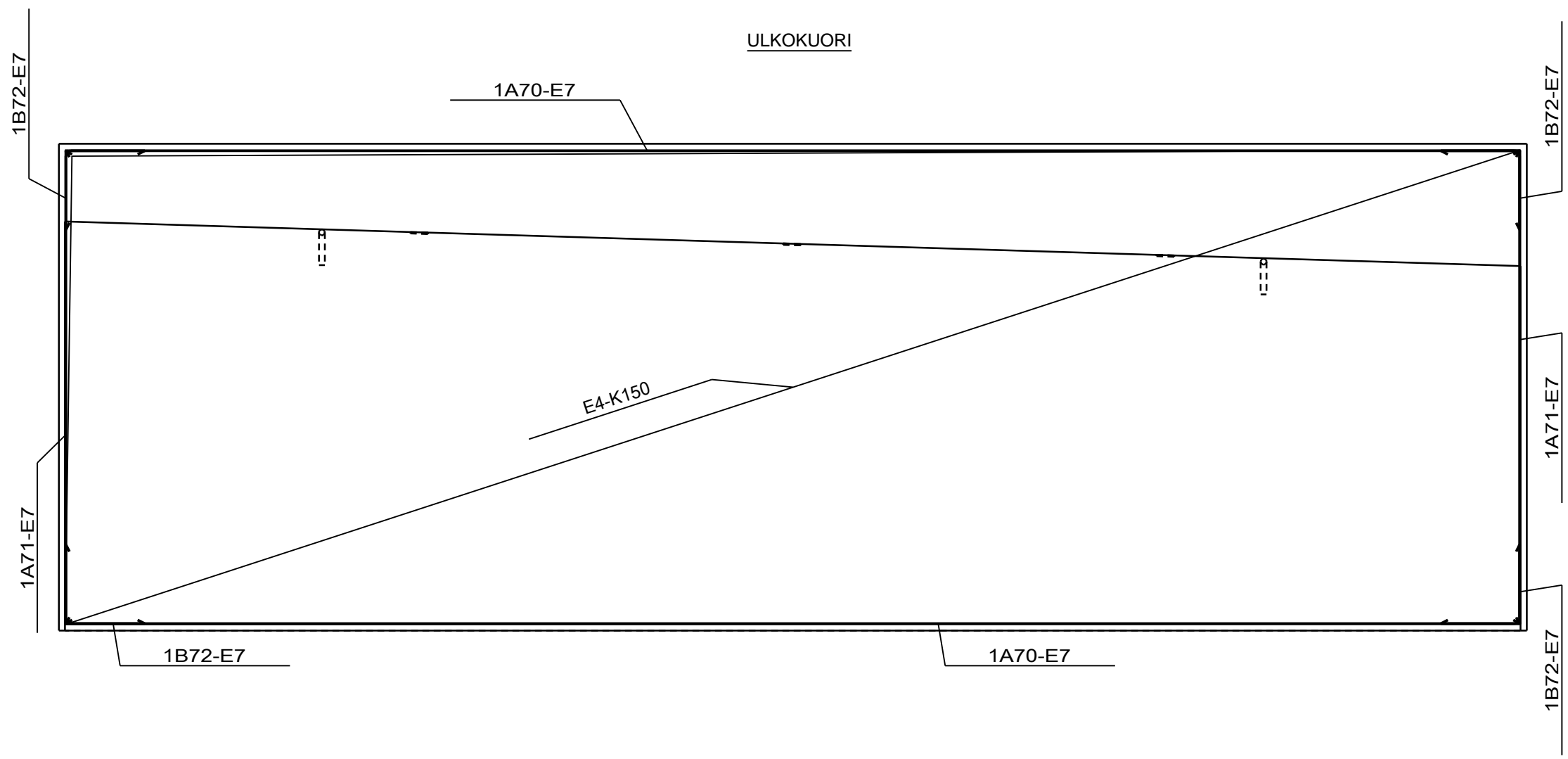
RAUDOITTEET		D [mm]	L [mm]	dL [mm]	PAINO YHT [kg]	TAIVUTUSMITAT [mm]										KOMMENTTI		
TYY NRO	LKM LAATU					a	b	c	d	e	u	v	x	TD				
B	63	2	A500HW	12	870	1.5	450									50	0	
C	64	1	A500HW	12	870	0.8	450						88			50	0	
C	65	1	A500HW	12	870	0.8	449						92			50	0	
A	66	1	A500HW	12	8140	7.2												
A	67	1	A500HW	12	1980	1.8												
A	68	1	A500HW	12	8140	7.2												
A	69	1	A500HW	12	2230	2.0												
A	70	2	B600KX	7	8210	5.0												
A	71	2	B600KX	7	2670	1.6												
B	72	4	B600KX	7	870	1.1	450									50	0	
RAUDOITTEIDEN KOKONAISPAINO [kg]:																		29.0

Suojabetoni: 25 mm
 Rasitusluokka: XC1,Sisäkuori
 XC3,5 - XF1, Ulkokuori
 Suunniteltukäyttöikä: 100 v, Sisäkuori
 50 v, Ulkokuori

ANSAAT:
 Enintään k600, maksimietäisyys lyhemmän levyn
 päästä 200mm sekä ylä- ja alareunasta 150mm.
 Kapeissa 300-600mm levyisissä aukkojen pielissä
 2 ansasta, alle 300mm pielissä yksi ansas.
 Ansaiden pienin sallittu keskinäinen väli on 100mm

VALUTARVIKELUETTELO

RAUDOITUSTANKOJEN, VERKKOJEN JA TARVIKKEIDEN PAINO SISÄLTYY TILAVUUSPAINOON					
PIIR. NUMERO	LKM	MATERIAALI	PINTA-ALA [m2]	PAINO [kg]	TILAVUUS [m3]
R-34	1	C30/37	22.7		
SISÄKUORI		C30/37	17.9	5162	2.15
ULKOKUORI		C30/37	22.7	4367	1.82
ERISTE		PAROC_COS10gt	22.7	546	5.46
ELEMENTTI YHTEENSÄ:				10.07 t	9.43
TARVIKKEET	LKM	MATERIAALI	MITAT	PAINO [kg]	PAINO YHT [kg]
PNLF6 E240	2	-		3.7	7.5
SBKL100x100 Rst	3	-		0.6	1.9
TARVIKKEIDEN KOKONAISPAINO [kg]:				0.6	



KOHDE BES 2010 LOGISTIIKKARAKENNUS LOGISTIIKKATIE 3 HELSINKI R-34	TYÖNUMERO	ALANUMERO	PIIR. NRO	
	49627		R-34	
SALA	SIVU	PVM.	MUUTOS	
RAK	2 / 2			