

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

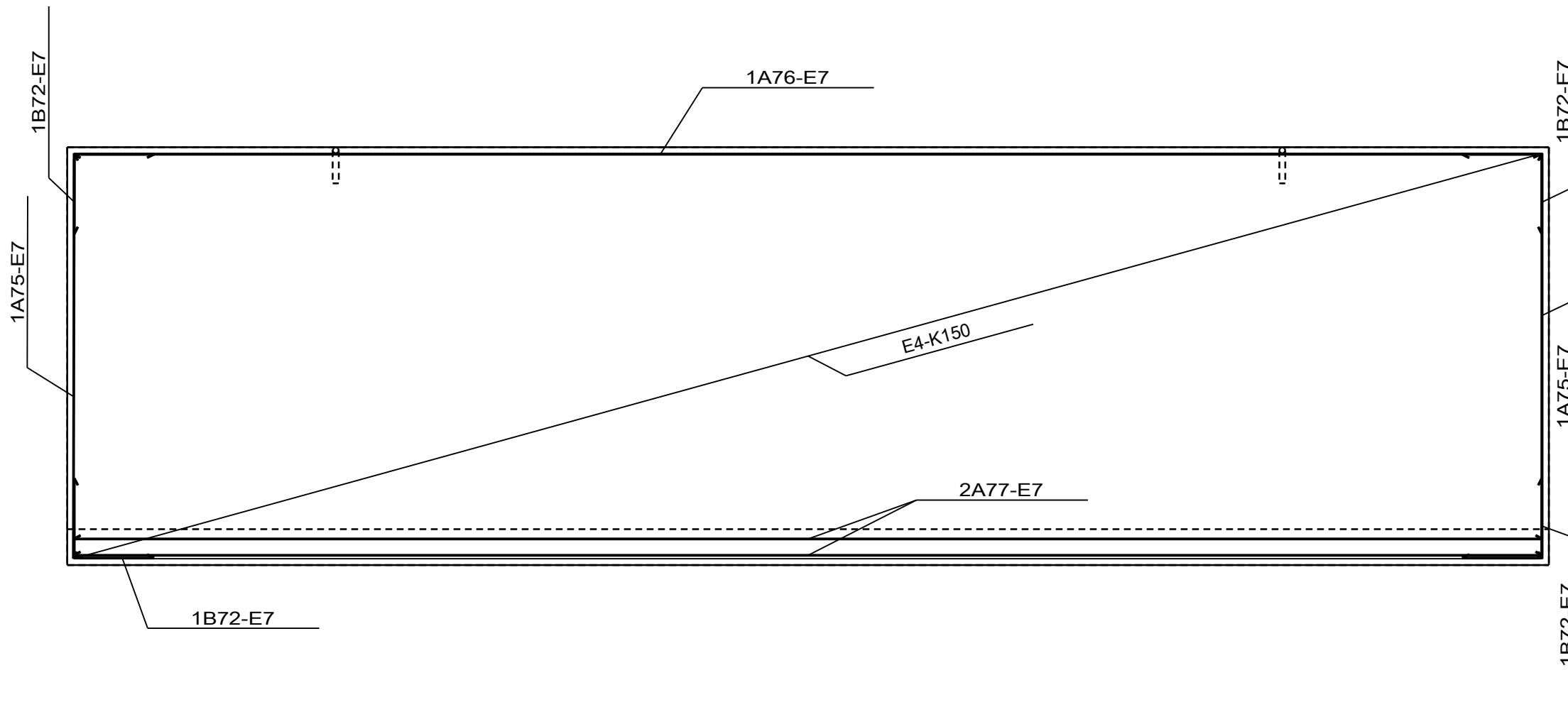
### RAUDOITELUETTELO

RAUDOITTEET		D	L	dL	PAINO	TAIVUTUSMITAT [mm]								KOMMENTTI	
TYY NRO	LKM LAATU	[mm]	[mm]	[mm]	YHT [kg]	a	b	c	d	e	u	v	x		TD
B 63	8 A500HW	12	870		6.2	450								50	0
B 72	4 B600KX	7	870		1.1	450								50	0
A 73	5 A500HW	12	8210		36.5										0
A 74	4 A500HW	12	2260		8.0										0
A 75	2 B600KX	7	2260		1.4										0
A 76	1 B600KX	7	8190		2.5										0
A 77	2 B600KX	7	8210		5.0										0
U 78	42 B600KX	7	1210		15.5	390	150	390	150					50	0
D 79	28 B600KX	7	940		8.0	390	300							50	0
D 80	24 A500HW	8	700		6.7	150	300							50	0
					RAUDOITTEIDEN KOKONAISPAINO [kg]:										90.7

Suojabetoni: 30 mm, Ulkokuori  
25 mm, Sisäkuori  
Rasitusluokka: XC1, Sisäkuori  
XC3,4 - XF1, Ulkokuori  
Suunniteltukäyttöikä: 100 v, Sisäkuori  
50 v, Ulkokuori

### VALUTARVIKELUETTELO

RAUDOITUSTANKOJEN, VERKKOJEN JA TARVIKKEIDEN PAINO SISÄLTYY TILAVUUSPAINOON					
PIIR. NUMERO	LKM	MATERIAALI	PINTA-ALA [m <sup>2</sup> ]	PAINO [kg]	TILAVUUS [m <sup>3</sup> ]
<b>AR-14</b>	<b>1</b>	<b>C30/37</b>	<b>19.4</b>		
KESKIOSA		C30/37	1.7	636	0.26
SISÄKUORI		C30/37	19.3	9280	3.87
ULKOKUORI		C30/37	19.3	3712	1.55
ERISTE		EPS	17.7	43	2.84
<b>ELEMENTTI YHTEENSÄ:</b>				<b>13.67 t</b>	<b>8.51</b>
TARVIKKEET	LKM	MATERIAALI	MITAT	PAINO [kg]	PAINO YHT [kg]
PNLF6 E240	2	-		3.7	7.5
				TARVIKKEIDEN KOKONAISPAINO [kg]: 3.7	



KOHDE  
BES 2010  
LOGISTIIKKARAKENNUS  
LOGISTIIKKATIE 3 HELSINKI  
AR-14

TYÖNUMERO 49627	ALANUMERO	PIIR. NRO AR-14	MUUTOS
SALA RAK	SIVU 2 / 2	PVM.	