

RAUDOITTELUETTELO

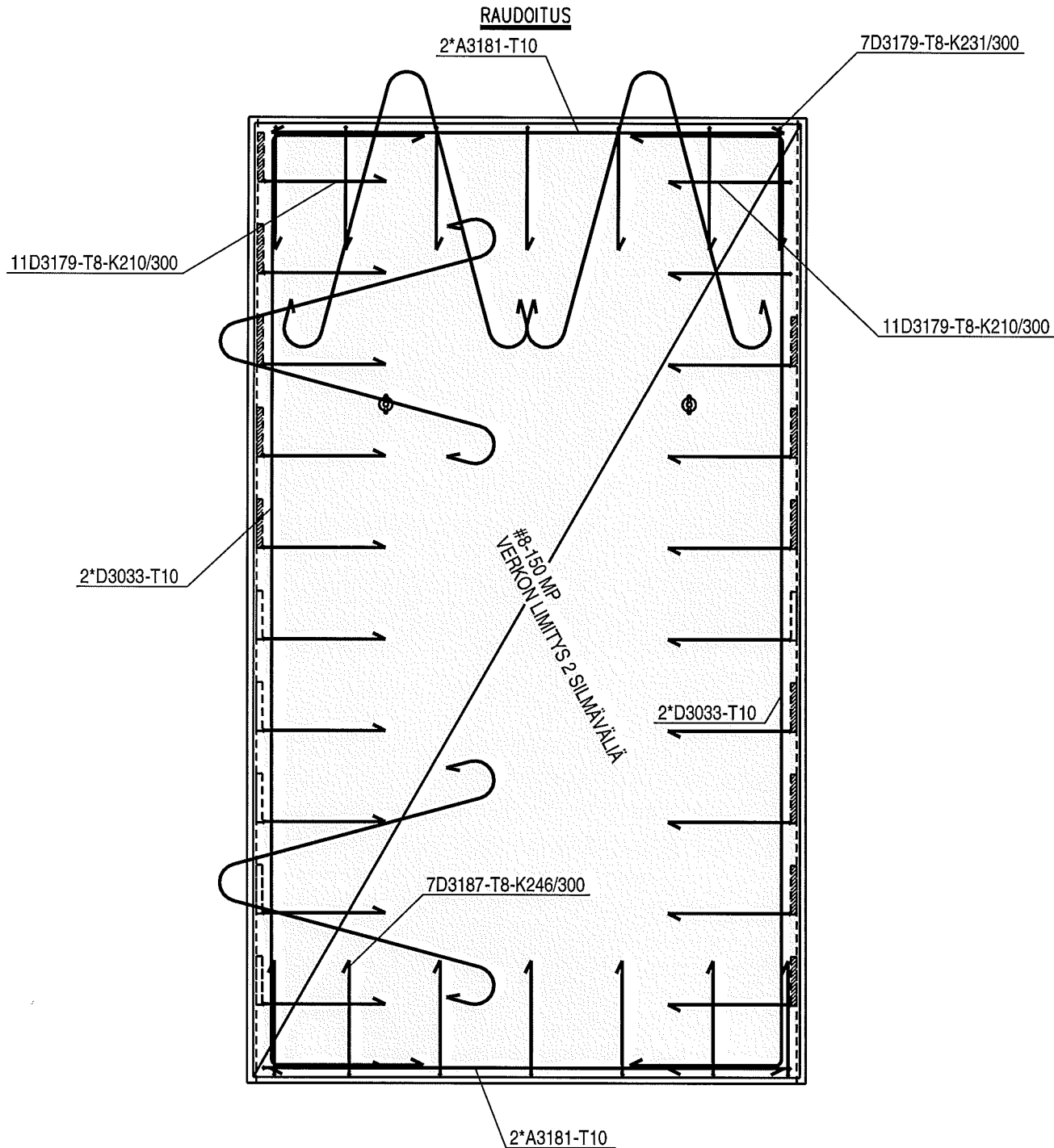
RAUDOITTEET				D	L	dL	PAINO	TAIVUTUSMITAT [mm]							KOMMENTTI	
TYY	NRO	LKM	LAATU	[mm]	[mm]	[mm]	YHT [kg]	a	b	c	d	e	u	v		x
YG	899	4	S235JRG2	25	2390		36.9	155		989	989	155	90	150		100
D	3033	4	A500HW	10	4030		9.9	505	3060	505						32
D	3179	29	A500HW	8	850		9.8	404	80	404						32
A	3181	4	A500HW	10	1680		4.2	1689								
D	3187	7	A500HW	8	800		2.2	378	80	378						32

RAUDOITTEIDEN KOKONAISPAINO [kg]: 63.0

VERKKOLUETTELO

NRO	LKM	LAATU	KOKO	NIMI	kg/KPL	kg/YHT
3189	4	A500HW	1800 x 3130	#8-150	29.8	119.1

VERKKOJEN KOKONAISPAINO [kg]: 119.1



SUUNNITTELUKÄYTTÖTIEDOT

Paloluokka	R60
Rasitusluokka	XC1
Suunniteltu käyttöikä	50 V

TUOTETIEDOT

Betonipeite 1	25mm +/-5mm
Maksimi raekoko	16
Toleranssiluokka	BET. ELEM TOLERANSSIT 2003, NORMAALI
Pintakäsittely 1	MUOTTIPINTA
Pintakäsittely 2	TERÄSHIERTO
Muotistanostolujuus	20 MN/m2
Kuljetus- ja asennuslujuus	20 MN/m2

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]
V-196	1	C30/37	5.8		
VÄLISEINÄ		C30/37	5.8	2050	0.85
ELEMENTTI YHTEENSÄ:				2.05 t	0.85
TARVIKKEET	LKM	MATERIAALI	MITAT	PAINO [kg]	PAINO YHT [kg]
1168-A M16x100	2	S355J2G4		0.3	0.3
VL_080	18	-		1.3	22.6
TARVIKKEIDEN KOKONAISPAINO [kg]:				1.3	

KOHDE TOIMISTORAKENNUS BES 2010 TOIMISTONTIE 15 V-196	TYÖNUMERO	ALANUMERO	PIIR. NRO V-196	
	S.ALA RAK	SIVU 2 / 2	PVM. 21.05.2010	MUUTOS