

Muutus	Kuupäev	Projekteerija	Selgitus
Linnaosa	Kvartal	Küla	Krunt
Arhiivimärk			
Eesmärk UUSEHITUS		Joonise liik TÖÖJOONIS	Jooksev nr.
Objekti nimi ja aadress MAARDU		Sisu FERM C/C 600 PIKKUS 7695 KALLE 4.5/1.8	Möötkava 1 : 25
Pahkla Puitmaja OÜ Tiigi, Pahkla küla, Kohila vald, Raplamaa 79742 www.fermiprojekt.ee mob. +372 55 919 728 mail@fermiprojekt.ee		Kontrollitud	Suunn.ala Plan.omr. Joonise nr. Muutus
Kuupäev 17.12.2019		Projekteerija MJ	RAK MAT-2478/4 F4

RAK MAT-2478/4 F4 MAARDU

KASUTUSKLASS

KOORMUSPINNA LAIUS (kand.samm)

KOORMUSED (ilma sêrestiku omakaaluta)

lumekoormus (maapinnal)

ülemise vöö alaliskoormus

alumise vöö alaliskoormus

tuulekoormus

AV. LÉPLIK LÄBIPAIN

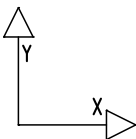
SÜÜNSUUNALINE PÜSTTUGI: TUGI/TOED 1,3

ÜLEMISE VÖÖ NÄTKEPIKKUS

Max.dist. of buckl.s. of the B.chord

2
600 mm1,50 kN/m²1,55 kN/m² (kivi)0,45 kN/m²0,60 kN/m²

1 mm L/300= 15 mm



1200 mm Oper.rate of b.s.(Sidew.) .29

3000 mm Oper.rate of b.s.(Sidew.) .34

Standardid,määrused,juhendid / Eurokoodeksi kohane meetod

EN 1990:2002, EN 1995-1-1:2004+A1+AC:2008+A2:2014, EN 1995-1-2+AC:2004

EN 1991-1-1:2002, EN 1991-1-2:2004, EN 1991-1-3:2006, EN 1991-1-4:2005

Sovellusohjeet: RIL 205-2017, RIL 201-2017, RIL 248-2013

NAULALEVYRAKENTEIDEN SUUNNITTELU SOVELLUSOHJE 1.2.2017 / Inspecta Sertifiointi Oy

PROJEKTEERIMISEL KASUTATUD PROGRAMM: WoDe2000 24.04.2017

Inspecta Sertifiointi Oy on käesoleva ogaplaatkostruktsioonide
projekteerimisjuhendi läbi vaadanud ja heaks kiitnud 31. mai 2017

OGAPLAADID Arvamus Kehtivusaeg
LL13 VTT-S-02366-17 31. 5.2022

ASETUS :Kui ei ole teisiti märgitud siis asetatakse sümmeetriliselt
sêlme suhtes. Ogaplaadi peasuund on näidatud joonega --
Ogaplaadi paigaldustolerants 10mm
Ogaplaadi paigalduskoht (●) elemendi serval.

KVALITEEDIKONTROLLI-JA VALMISTAMISE PÄEVIK			
VALMISTAMISE EEST VASTUTAB		TUG.KL-JA.TUNNUS	
OK=heaks kiidetud		OK	Märkused
Konstr. pikkus	+-10		
kêrgus h1	+-10		
h2	+-10		
Elementide asukoht			
Puumaterjali dimens.			
Ogaplaatide aset	+-10		
suurus			
puutufungimine			
Pitud sêlmedes			
Eeltêus			
Niiskusprotsendid	MIN	MAX	
Ülemine vöö			
Alumine vöö			
Vêrguvarvad			
Tugevusklass			
VALMISTUSKUUPÄEV	___ / ___ 20___	VAHETUS	VALM.ARV

Tukireaktioiden ominaisarvot tuenta- ja kuormitustapauksittain sekä kattotuolin vaatimat tukilevydet.

Tuenta	Kuorm.	Aikal.	Tuki1	2	3
A	Omap.	Pysyvä	Y	1,9	5,2 2,7 kN
	Lumi 1	Keskip	Y	1,1	2,9 1,5 kN
	Tuuli1	Heikel	Y	-,5	-,5 -1 kN
			X	,1	- kN
	Tuuli2	Heikel	Y	-0,0	-,6 -6 kN
			X	-0,0	- kN
	Tuuli3	Heikel	Y	-1,2	-3,2 -1,7 kN
			X	,1	- kN

Tukileveys		7	60	9 mm
Td	Keskip Y	3,8	10,4	5,5 kN
Td kok.tuuli	Heikel X	,9	0,0	0,0 kN
Td lmu	Heikel Y	-,1	-,1	-,1 kN
Runko (C24)		19	51	27 mm
Runko (C30)		17	47	25 mm

MAARDU
 RAK MAT-2478/4 F4
 20 Tükki C/C 600

Puitu 0,13865 m³
 Ogaplaati 0,59040 m²
 Konstruktiooni kaal 69kg

