

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 11717 KALLE 7.7/1.8	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-2478/1 F1

RAK MAT-2478/1 F1 MAARDU

KASUTUSKLASS

KOORMUSPINNA LAIUS (kand.samm)

KOORMUSED (ilma sêrestiku omakaaluta)

lumekoormus (maapinnal)

ülemise vöö alaliskoormus

alumise vöö alaliskoormus

tuulekoormus

AV. LÉPLIK LÄBIPAIN

ALUMISE VÖÖ OTSTE HORIS.PAIGUTISTE SUMMA

SÜÜNSUUNALINE PÜSTTUGI: TUGI/TOED 1,2

ÜLEMISE VÖÖ NÉTKEPIKKUS

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

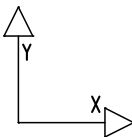
2
600 mm1,50 kN/m²0,35 kN/m² (vilt)0,45 kN/m²0,60 kN/m²

13 mm L/300= 33 mm

3 mm

1200 mm Oper.rate of b.s.(Sidew.) .75

3000 mm Oper.rate of b.s.(Sidew.) .52



Tukireaktioiden ominaisarvot tuenta- ja kuormitustapauksittain sekä kattotuolin vaatimat tukilevydet.

Tuenta	Kuorm.	Aikal.	Tuki1	2
A	Omap.	Pysyvä	Y	4,7 2,5 kN
			X	,1 - kN
	Lumi 1	Keskip	Y	4,8 3,5 kN
	Tuuli1	Hetkel	Y	-1,1 -1,0 kN
			X	,1 - kN
	Tuuli2	Hetkel	Y	-,4 -,1 kN
			X	0,0 - kN
	Tuuli3	Hetkel	Y	-4,8 -3,2 kN
			X	0,0 - kN

Tukileveys		22	14	mm
Td	Keskip	Y	12,5	8,1 kN
Td kok.tuuli	Hetkel	X	,9	0,0 kN
Td lmu	Hetkel	Y	-3,0	-2,5 kN
Runko (C24)		62	40	mm
Runko (C30)		57	37	mm

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	
SêRMJ.TUNNUS			
OK=heaks kiidetud	Toler.	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 _____

MAARDU
RAK MAT-2478/1 F1
66 Tükki C/C 600

