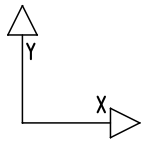
RAK PIN-1059 F1 MURUMÄE 21

KASUTUSKLASS 2

KOORMUSPINNA LAIUS (kand.samm) 900 mm

KOORMUSED (ilma sõrestiku omakaaluta)

lumekoormus	1,50 kN/m2	
ülemise vöö alaliskoormus	0,35 kN/m2	(SBS)
alumise vöö alaliskoormus	0,30 kN/m2	
tuulekoormus	0,60 kN/m2	



AV. LÕPLIK LÄBIPAINE (KÕIK KOORMUSED) 4 mm L/200= 21 mm

SÜÜNSUUNALINE PÜSTTUGI: TUGI/TOED 3

ÜLEMISE VÖÖ NÕTKEPIKKUS 1200 mm

Standardid,määrused,juhendid / Eesti piirseisunditel põhinev meetod
- EPN-ENV 1, EPN-ENV 5
- Naulalevyrakenteiden suunnitteluohjeet 6.10.1999 / SFS

PROJEKTEERIMISEL KASUTATUD PROGRAMM: WoDe2000 16.04.2014

Inspecta Sertifiointi Oy on käesoleva ogaplaatkostruktsioonide projekteerimisjuhendi läbi vaadanud ja heaks kiitnud 28. märtsil 2000

OGAPLAADID	VTT arvamus	Kehtivusaeg
LL13	VTT-S-03259-12	31. 5.2017

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

KVALITEEDIKONTROLLI-JA VALMISTAMISE PÄEVIK
VALMISTAMISE EEST VASTUTAB _____ TUG.KL-JA.TUNNUS ____ SÕRMJ.TUNNUS ____

OK=heaks kiidetud	Toler.	OK	Märkused
Konstr. pikkus	+-10		
kõrgus h1	+-10		
h2	+-10		
Elementide asukoht			
Puumaterjali dimens.			
Ogaplaatide asetus	+-10		
suurus			
puitutungimine			
Pilud sõlmedes			
Eeltõus			
Niiskusprotsendid	MIN	MAX	
Ülemine vöö			
Alumine vöö			
Võrguvardad			
Tugevusklass			

VALMISTUSKUUPÄEV ___ / ___ 20___ VAHETUS _____ VALM.ARV _____

KPM Software 2014

KPM Software 2014

Toereaktsioonide normisuurused toetus- ja koormusjuhtumite kaupa ning sõrestiku nõutav toelaius.

Toetus	Koorm.	Kest.	Tugi	1	2	3	
A	Omak.	Alal.	Y	1,3	2,8	1,2	kN
	Lumi 1	Lühiaj	Y	2,5	4,6	2,1	kN
	Lumi 2	Lühiaj	Y	1,3	1,1	-,1	kN
	Lumi 3	Lühiaj	Y	-0,0	1,2	1,1	kN
	Tuul 1	Lühiaj	Y	-,6	-1,0	-,5	kN
			X	,3	-	-	kN
	Tuul 2	Lühiaj	Y	-,8	-1,4	-,7	kN
			X	,3	-	-	kN
Toelaius				27	54	7	mm
Määr. toer. Td (KPS)				5,4	10,7	4,8	kN
Karkass,C24,mulj.pinge				20	40	18	mm
Karkass,C30,mulj.pinge				19	37	17	mm

Muutus	Kuupäev	Projekteerija	Selgitus

Linnaosa	Kvartal	Küla	Krunt	Arhiivimärk

Eesmärk	Joonise liik	Jooksev nr.
UUSEHITUS	TÖÖJOONIS	

Objekti nimi ja aadress	Sisu	Mõõtkava
MURUMÄE 21 JUULIKU KÜLA, SAUK VALD HARJUMAA	FERM C/C 900 PIKKUS 7885 KALLE 5	1:25

Pahkla Puitmaja OÜ

Tiigi,Pahkla küla,Kohila vald, Raplamaa 79742 www.fermiprojekt.ee

mob. +372 55 919 728 mait@fermiprojekt.ee

KPM	Kontrollinud

Kuupäev	Projekteerija
28.10.2014	MJ

Suunn.ala	Plan.omr.	Joonise nr.	Muutus
RAK	PIN-1059	F1	

DI MAIT JÜRGENS INSPECTA CERTIFICATION POOLT KONTROLLITUD VASTUTAV PROJEKTEERIJA

KPM Software 2014

KPM Software 2014

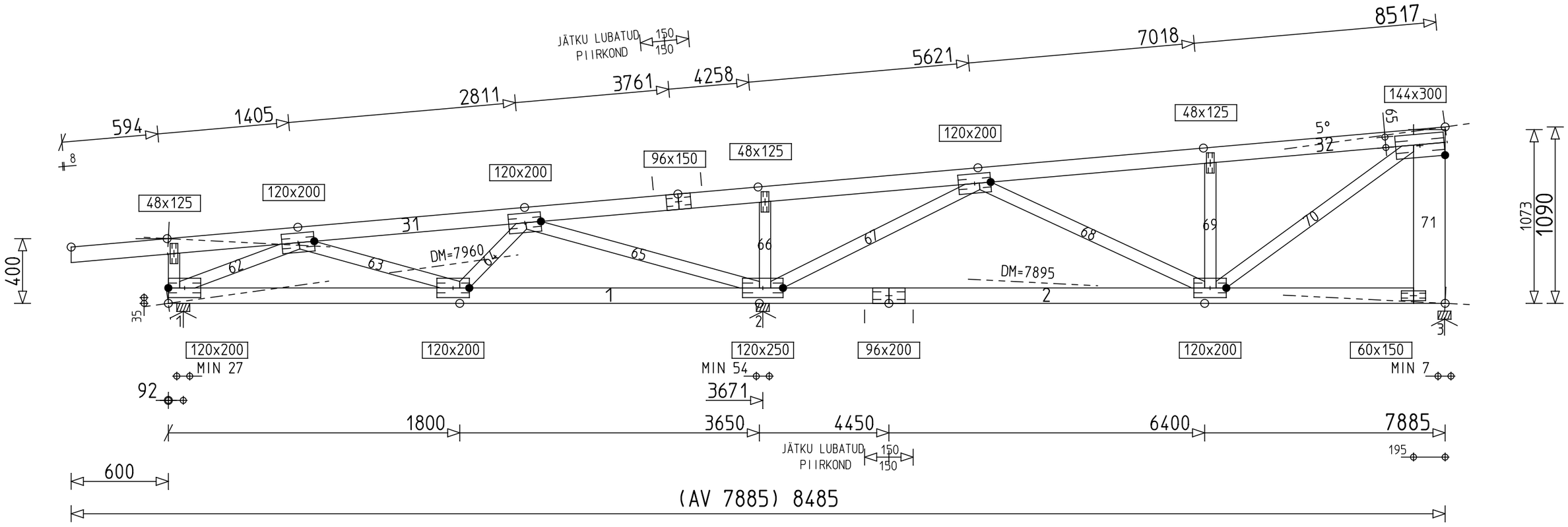
MURUMÄE 21
RAK PIN-1059 F1
12 Tükki C/C 900

KANDURI KINNITUS VÄLISSEINA KARKASSILE:
Nurkraud 1 tk 60x90 või vastav
+4 naela 40x3,7 / liitele (kokku 8 naela)

Puitu 0,10924 m3
Ogaplaati0,55560 m2
Konstruktsiooni kaal 54kg

Nõtke suhtes toetatavate varraste pikijõud
kandepiirseisundis [kN] ning ühe diagonaal-
ristsidemega toetatavate varraste arv

Nr	Nd,max	arv
1	-.1	--
2	-.1	--
31	-5.3	--
32	-5.1	--



KPM Software 2014

KPM Software 2014