

Brama BD 2



Brama BD 2 - Zestawienie materiału

Długości rzeczywiste

NrS	Przeznaczenie	NrZ	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
1, 3	murłata	C24	2	16,0	16,0	3,800
2	murłata	C24	2	16,0	16,0	0,820
4, 5, 6, 7	słup	C24	4	16,0	16,0	2,892
8, 10	miecz	C24	2	16,0	16,0	2,370
9	miecz	C24	2	16,0	16,0	1,057
14, 19	deska	C24	2	16,0	16,0	1,550
24	stężenie	C24	2	16,0	16,0	1,601
15, 17, 18	słup	C24	4	10,0	10,0	1,500
16	słup	C24	1	10,0	10,0	1,330
20, 22	belki	C24	2	10,0	10,0	2,214
21, 23	belki	C24	2	10,0	10,0	1,107
25	stężenie	C24	2	10,0	10,0	1,501
26	stężenie	C24	1	10,0	10,0	1,483
11	krokiew narożna	C24	4	8,0	16,0	1,141
12	kulawka narożna	C24	2	8,0	16,0	0,829
13	krokwie	C24	8	8,0	16,0	0,894

NrZ	szt [szt]	Dług. [m]	Kub. [m3]	Masa [kg]
C24	42	65,77	1,20	
Łącznie	42	65,77	1,20	
C24				
8,0x 16,0	14	13,37	0,17	
10,0x 10,0	12	18,45	0,18	
16,0x 16,0	16	33,95	0,85	

Brama BD 2 -

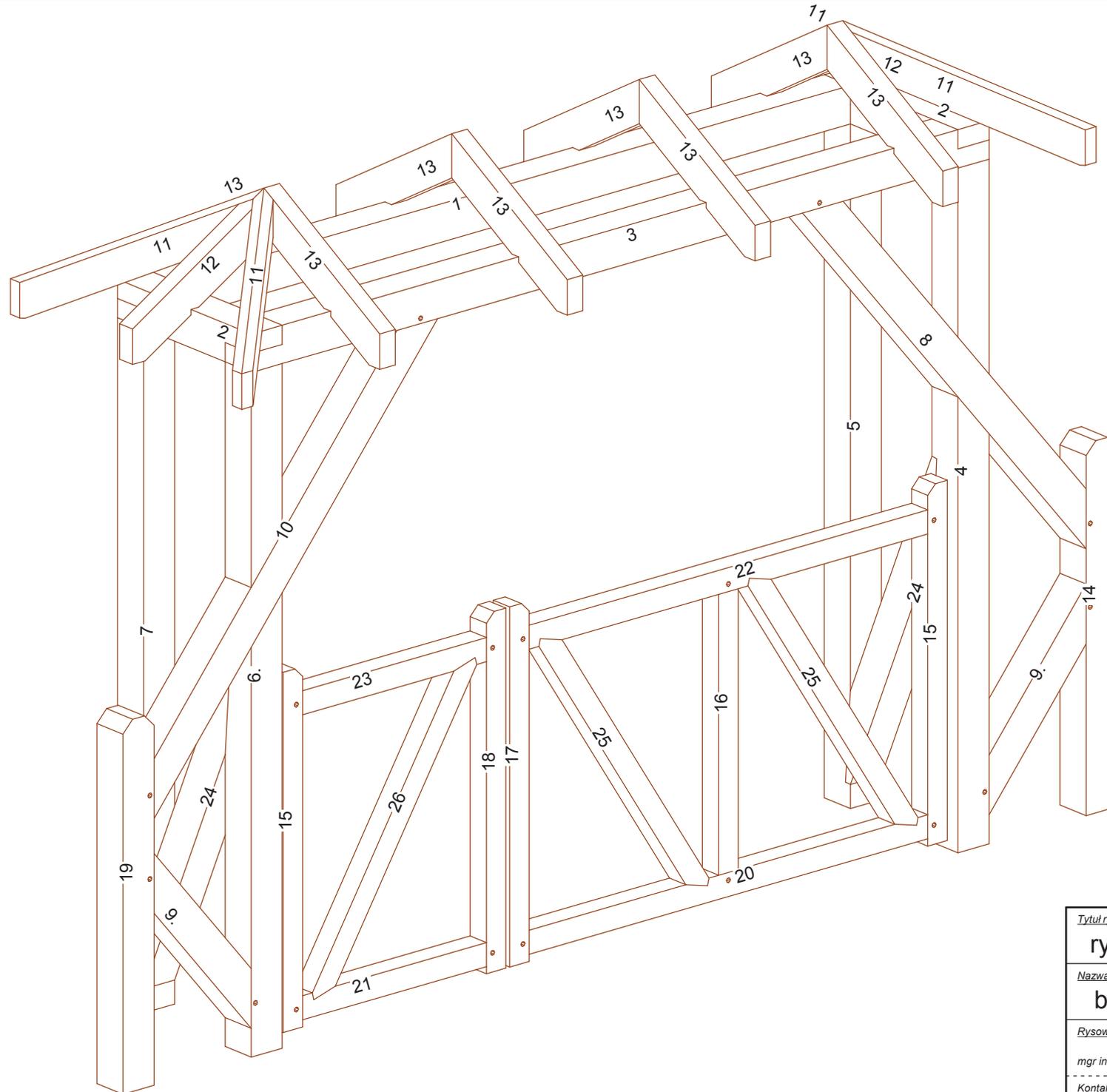
Zestawienie materiału

Długości rzeczywiste + naddatek 10cm i zaokrąglenie do 5cm

NrS	Przeznaczenie	NrZ	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
1, 3	murłata	C24	2	16,0	16,0	3,900
2	murłata	C24	2	16,0	16,0	0,950
4, 5, 6, 7	słup	C24	4	16,0	16,0	3,000
8, 10	miecz	C24	2	16,0	16,0	2,500
9	miecz	C24	2	16,0	16,0	1,200
14, 19	deska	C24	2	16,0	16,0	1,650
24	stężenie	C24	2	16,0	16,0	1,750
15, 17, 18	słup	C24	4	10,0	10,0	1,600
16	słup	C24	1	10,0	10,0	1,450
20, 22	belki	C24	2	10,0	10,0	2,350
21, 23	belki	C24	2	10,0	10,0	1,250
25	stężenie	C24	2	10,0	10,0	1,650
26	stężenie	C24	1	10,0	10,0	1,600
11	krokiew narożna	C24	4	8,0	16,0	1,250
12	kulawka narożna	C24	2	8,0	16,0	0,950
13	krokwie	C24	8	8,0	16,0	1,000

NrZ	szt [szt]	Dług. [m]	Kub. [m3]	Masa [kg]
C24	42	70,75	1,29	
Łącznie	42	70,75	1,29	
C24				
8,0x 16,0	14	14,90	0,18	
10,0x 10,0	12	19,95	0,19	
16,0x 16,0	16	35,90	0,92	

skala: 1 : 22



<i>Tytuł rysunku:</i> rys montażowy	<i>Nr rys.:</i> 000	<i>Skala:</i> 1 : 22
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		
		
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com

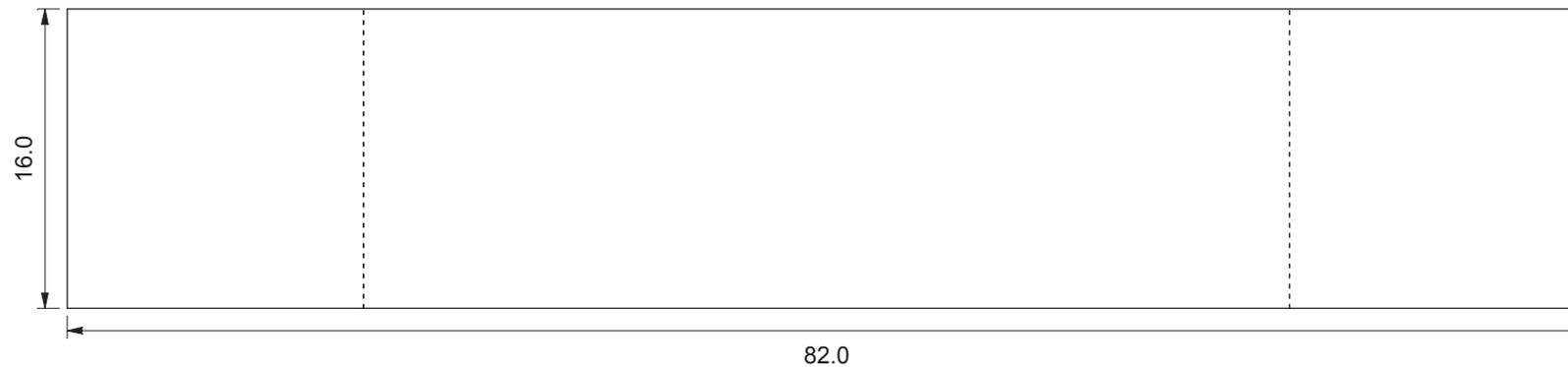
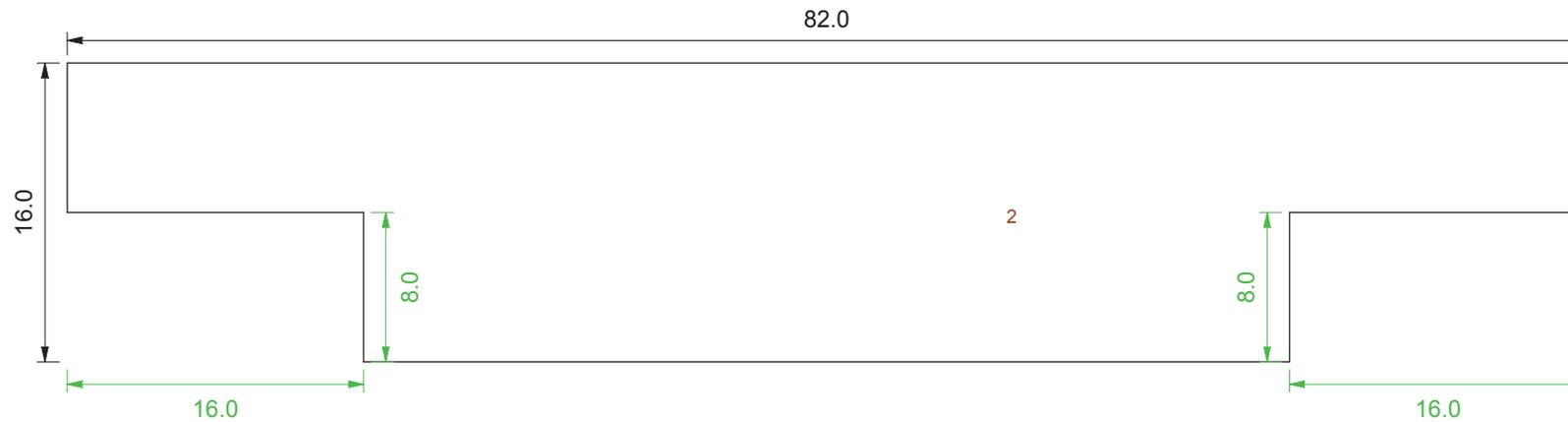
3D-CAD/CAM
dla Konstrukcji Drewnianych

murłata: 0.160 / 0.160
 NrS x ilość: 1, 1 szt
 długość: 3.800 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 16



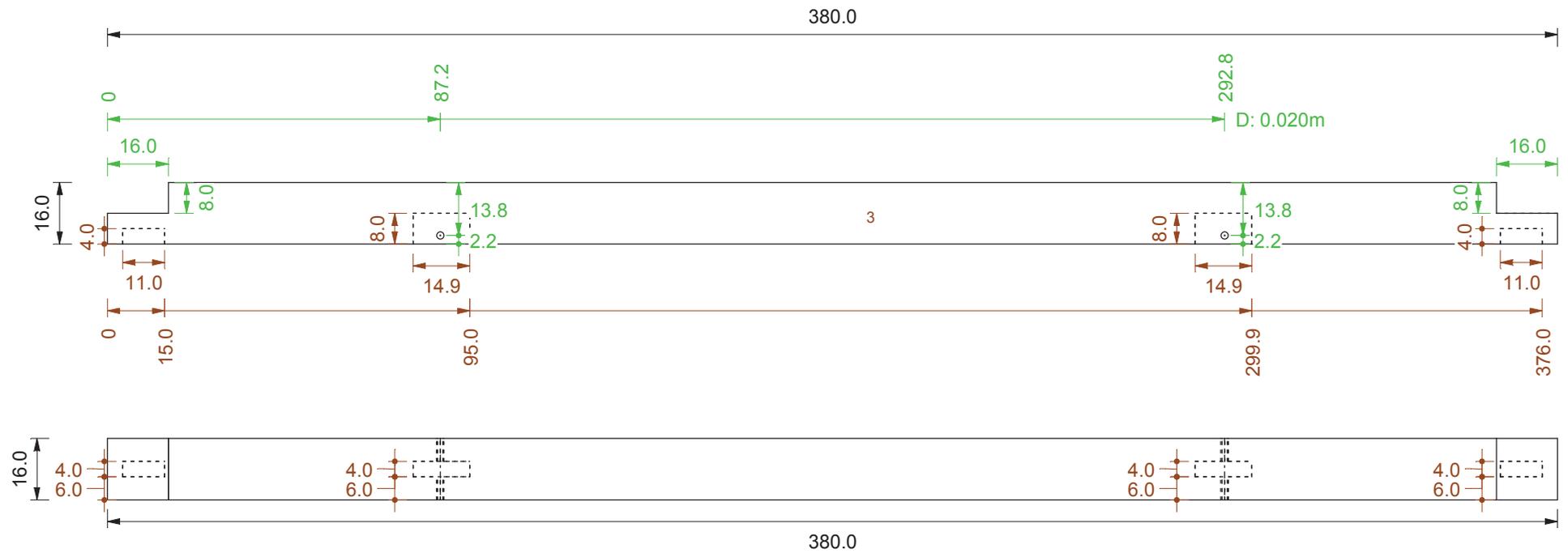
<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 1	<i>Nr rys.:</i> 001	<i>Skala:</i> 1 : 16
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		
 dla Konstrukcji Drewnianych		

murłata: 0.160 / 0.160
 NrS x ilość: 2, 2 szt
 długość: 0.820 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 4

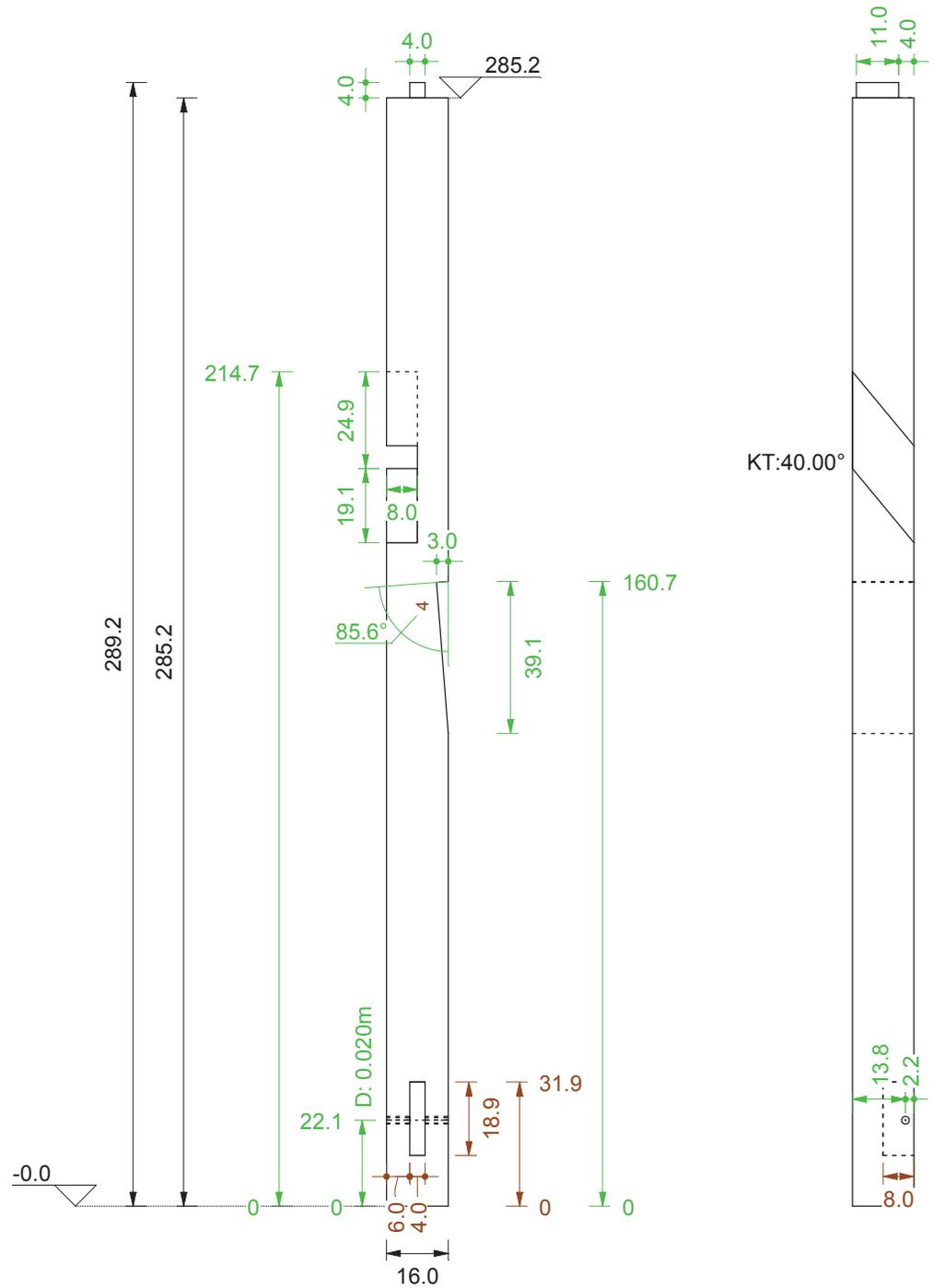


<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 2	<i>Nr rys.:</i> 002	<i>Skala:</i> 1 : 4
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Dietrich's <small>Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com</small>
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		
		 <small>3D-CAD/CAM Dla Konstrukcji Drewnianych</small>

murłata: 0.160 / 0.160
 NrS x ilość: 3, 1 szt
 długość: 3.800 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 16

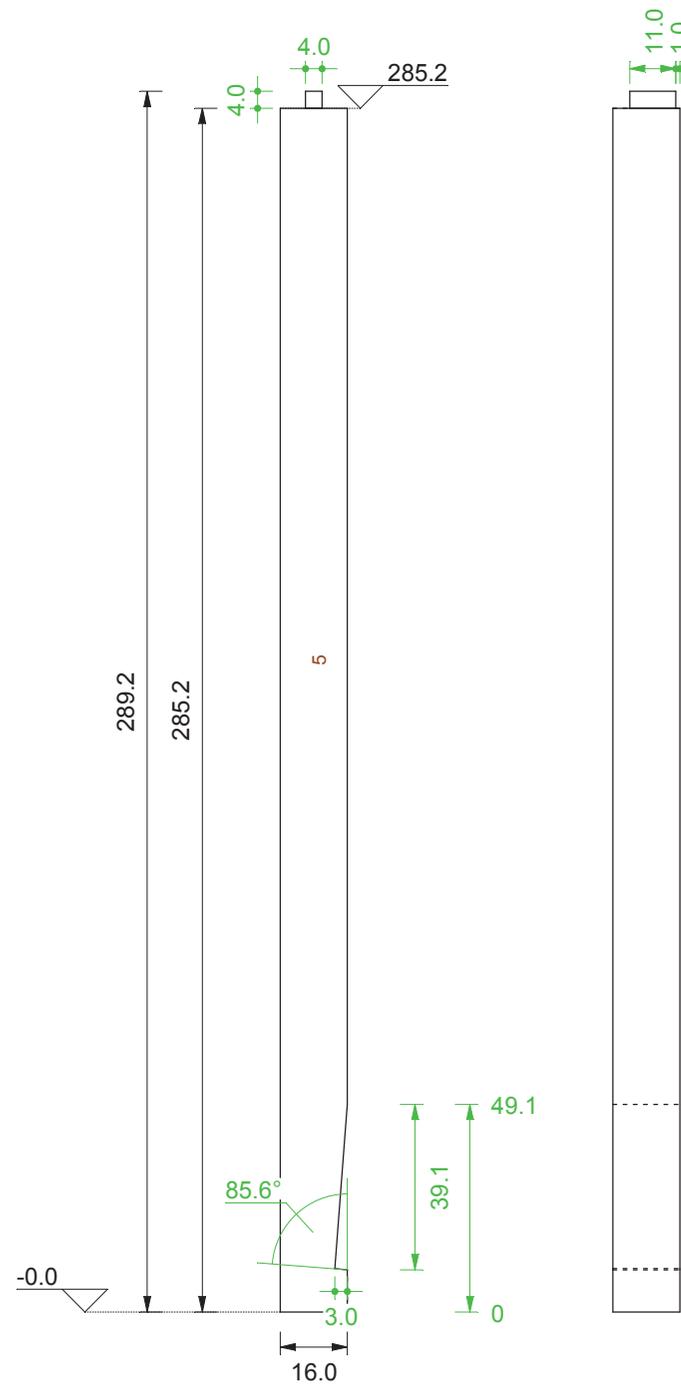


<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 3	<i>Nr rys.:</i> 003	<i>Skala:</i> 1 : 16
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com 3D-CAD/CAM dla Konstrukcji Drewnianych
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		



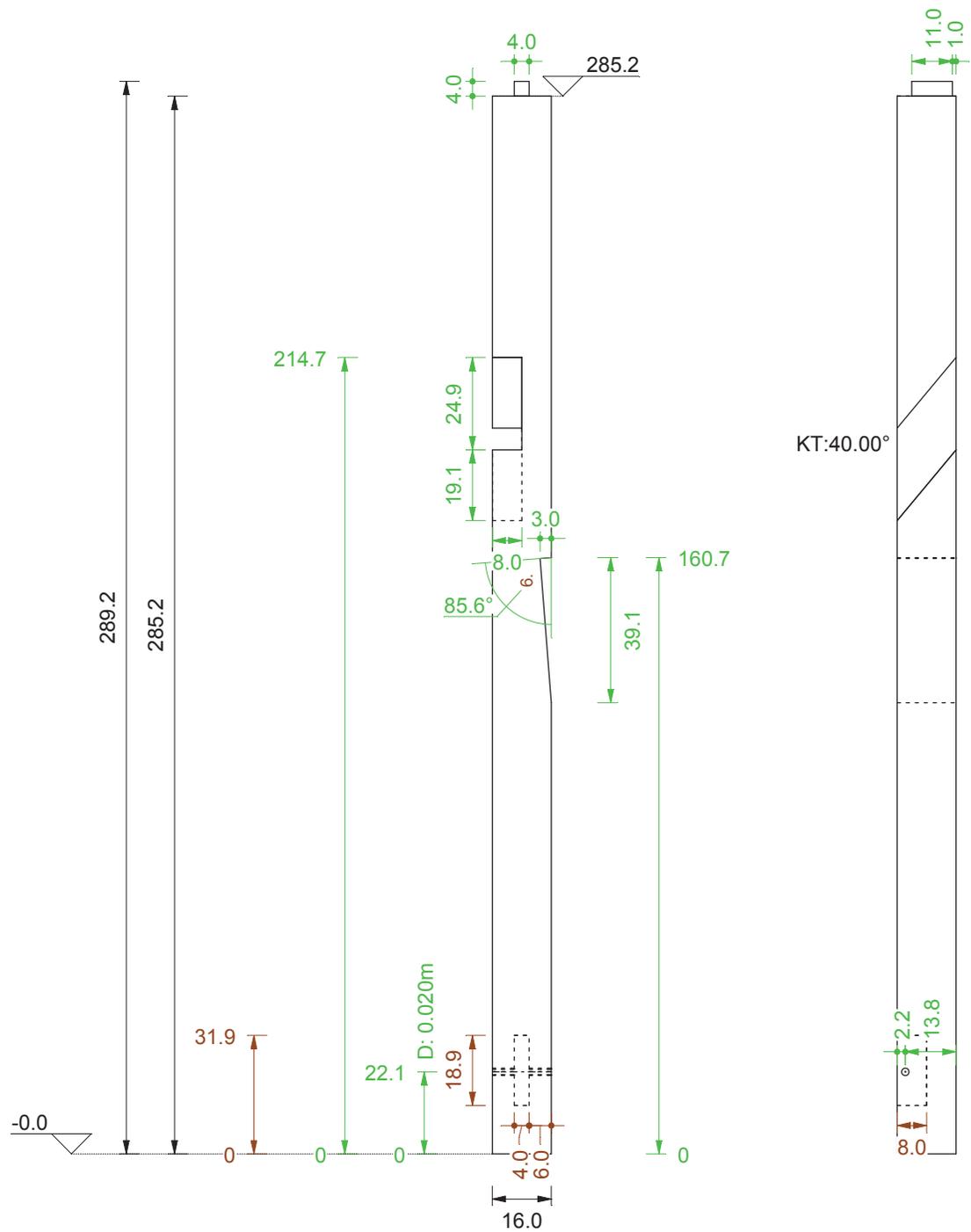
słup: 0.160 / 0.160
 NrS x ilość: 4, 1 szt
 długość: 2.892 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 18

<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 4	<i>Nr rys.:</i> 004	<i>Skala:</i> 1 : 18
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		
3D-CAD/CAM dla Konstrukcji Drewnianych		



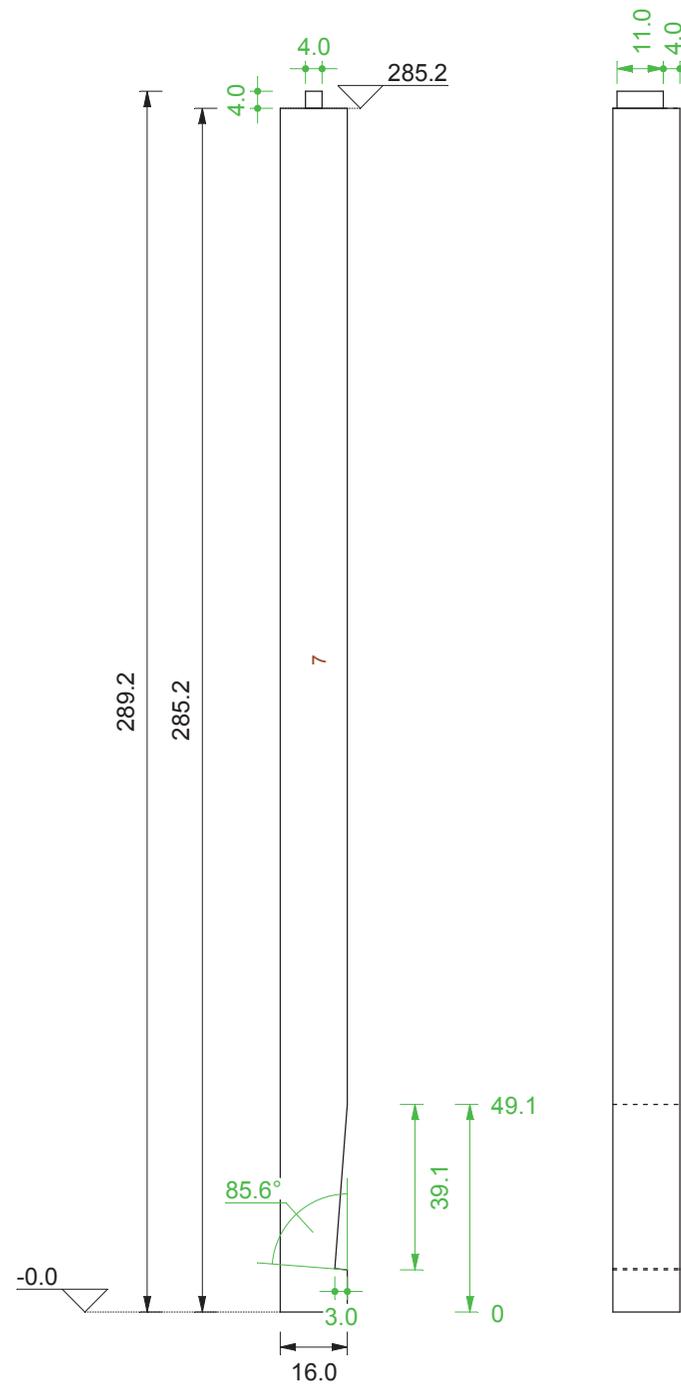
słup: 0.160 / 0.160
 NrS x ilość: 5, 1 szt
 długość: 2.892 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 18

<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 5	<i>Nr rys.:</i> 005	<i>Skala:</i> 1 : 18
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		
 dla Konstrukcji Drewnianych		



słup: 0.160 / 0.160
 NrS x ilość: 6, 1 szt
 długość: 2.892 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 18

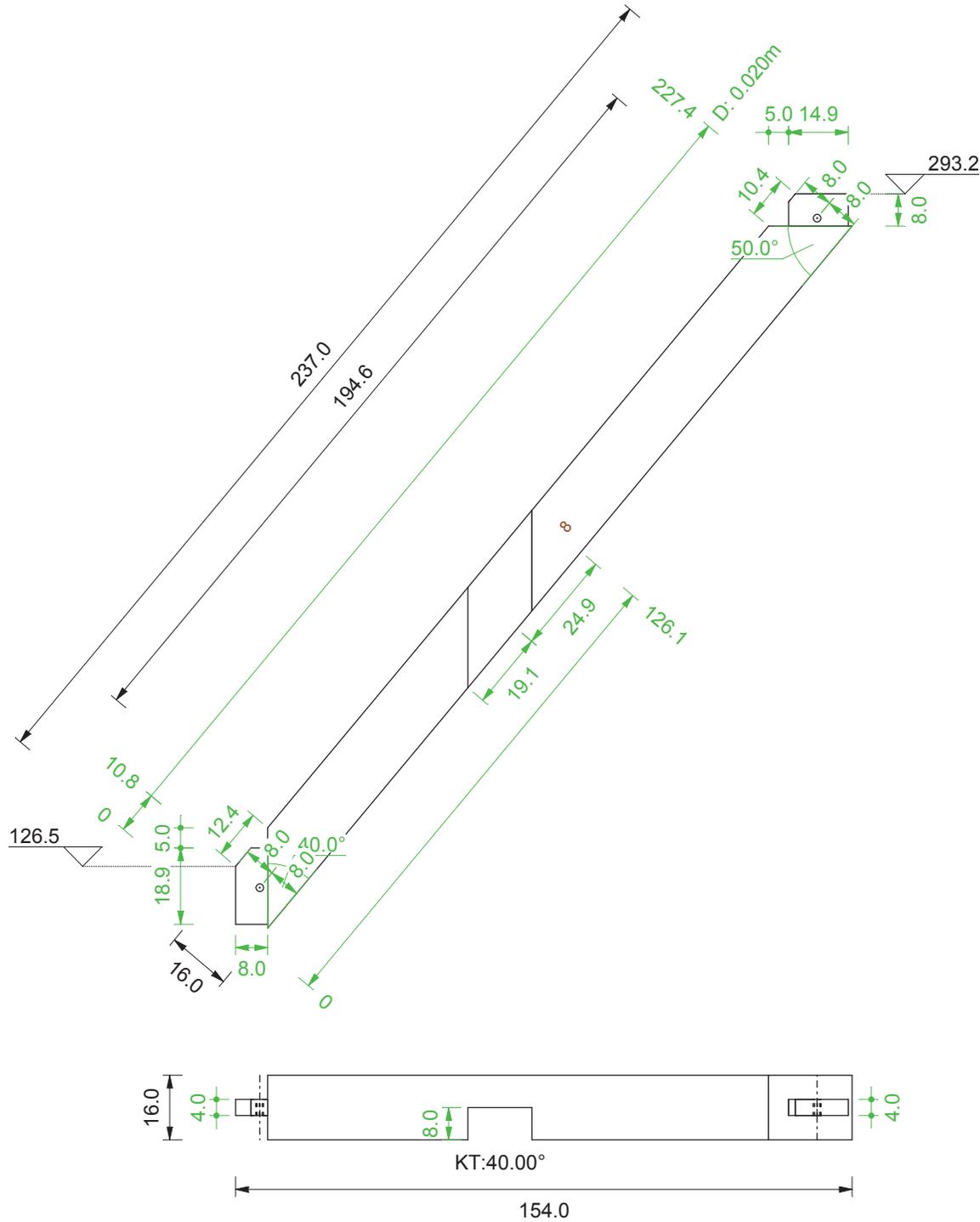
<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 6	<i>Nr rys.:</i> 006	<i>Skala:</i> 1 : 18
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		
3D-CAD/CAM dla Konstrukcji Drewnianych		



słup: 0.160 / 0.160
 NrS x ilość: 7, 1 szt
 długość: 2.892 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 18

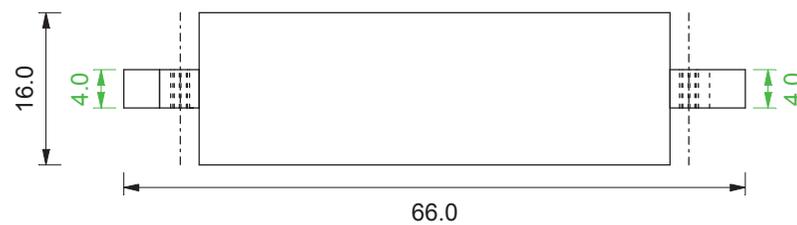
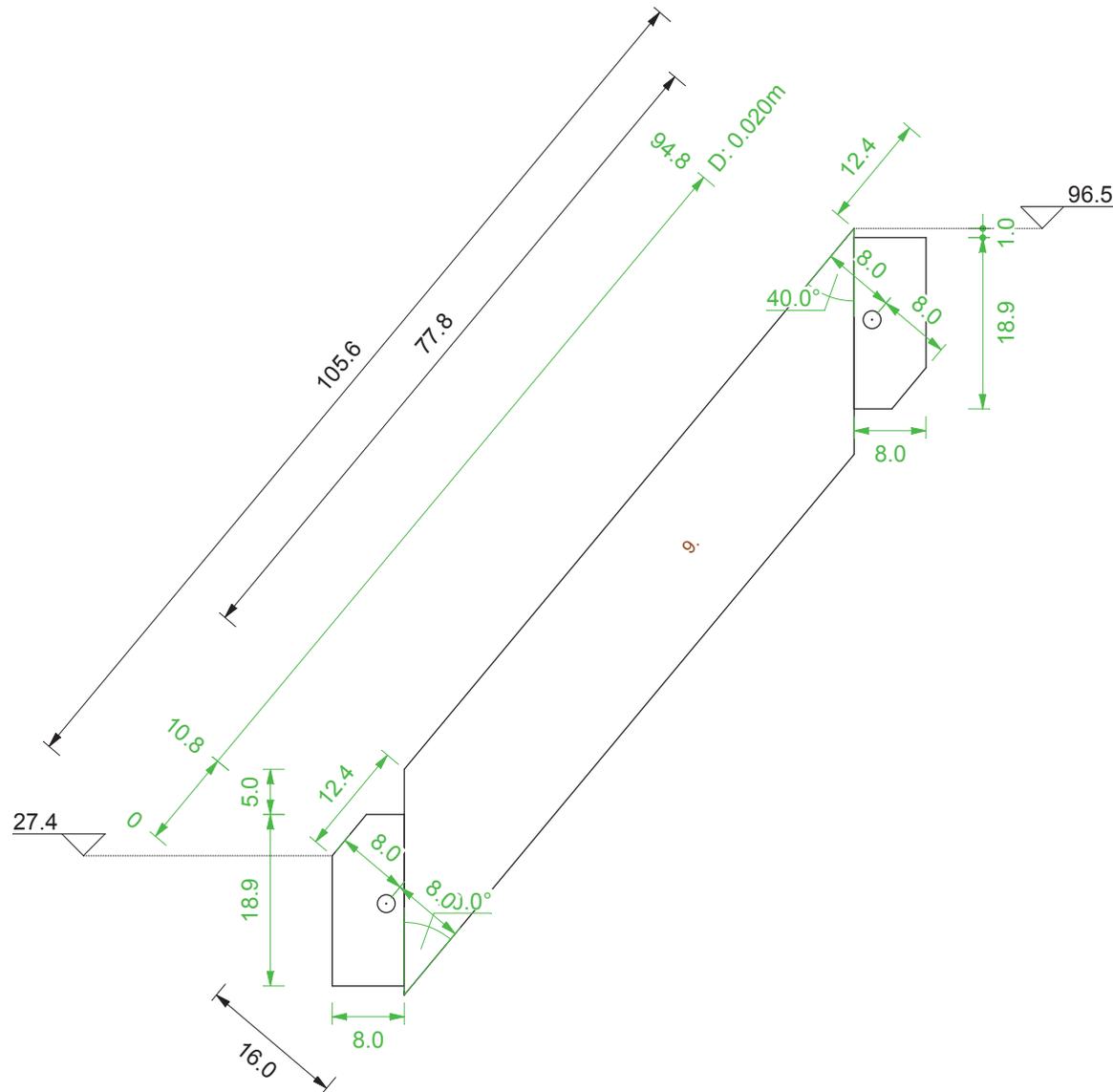
<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 7	<i>Nr rys.:</i> 007	<i>Skala:</i> 1 : 18
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		
		3D-CAD/CAM dla Konstrukcji Drewnianych

miecz: 0.160 / 0.160
 NrS x ilość: 8, 1 szt
 długość: 2.370 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 16



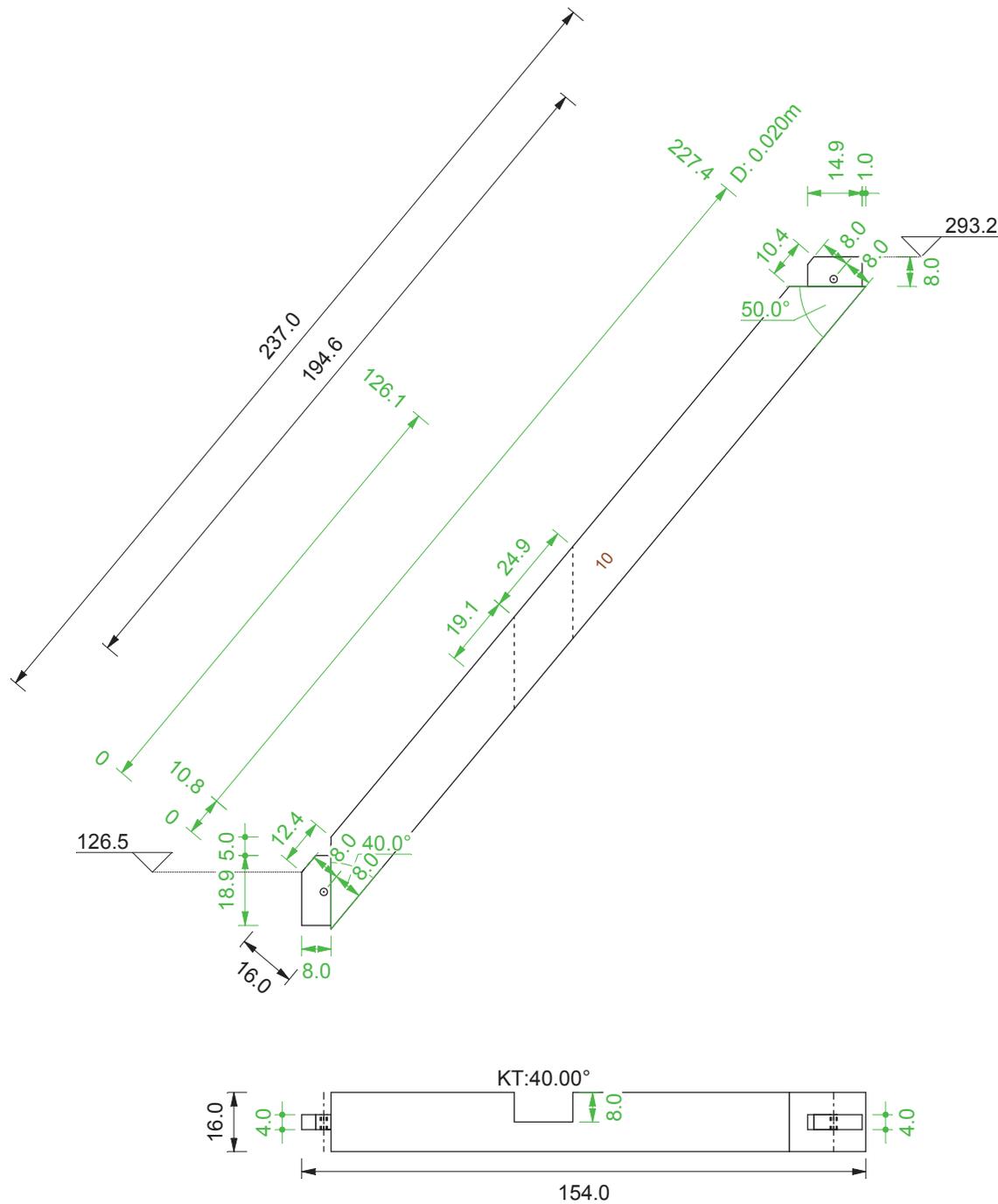
<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 8	<i>Nr rys.:</i> 008	<i>Skala:</i> 1 : 16
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		
 dla Konstrukcji Drewnianych		

miecz: 0.160 / 0.160
 NrS x ilość: 9, 2 szt
 długość: 1.056 m
 część konstrukcji: KO0
 skala: 1 : 8



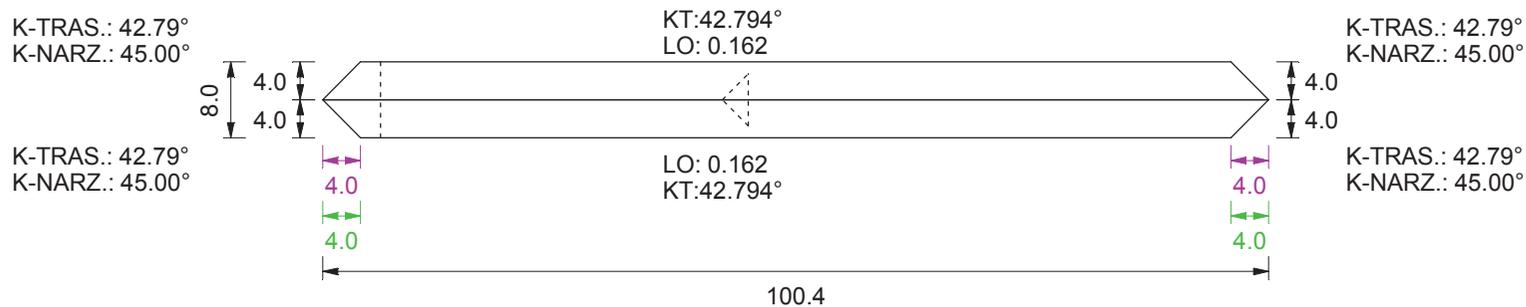
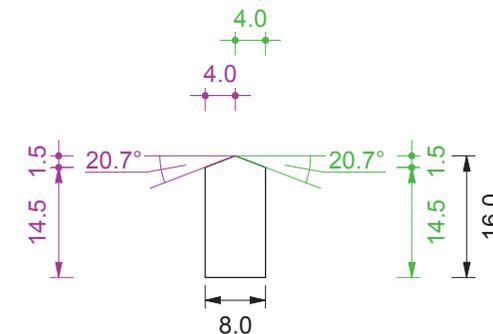
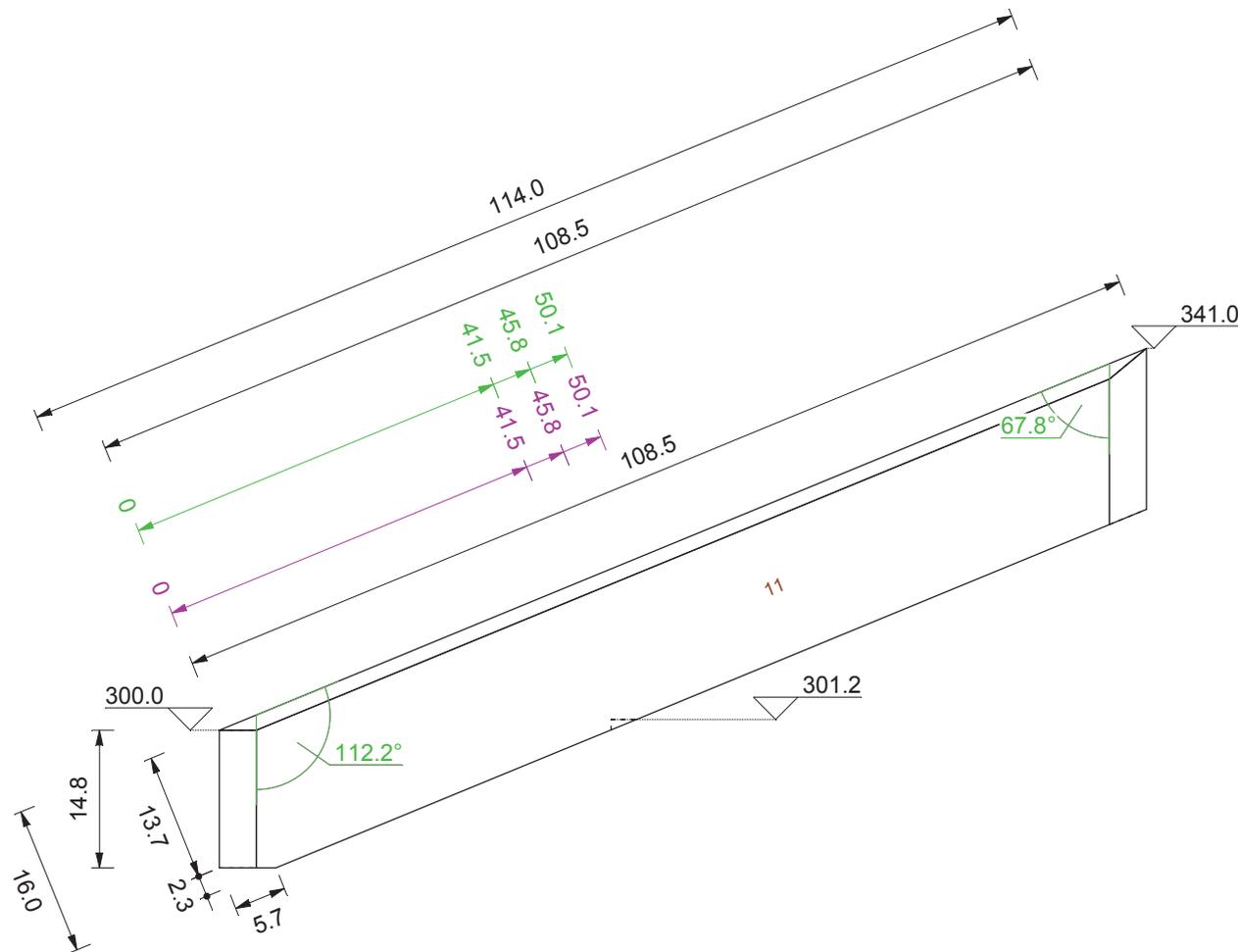
<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 9	<i>Nr rys.:</i> 009	<i>Skala:</i> 1 : 8
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		
		
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
		 dla Konstrukcji Drewnianych

miecz: 0.160 / 0.160
 NrS x ilość: 10, 1 szt
 długość: 2.370 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 18



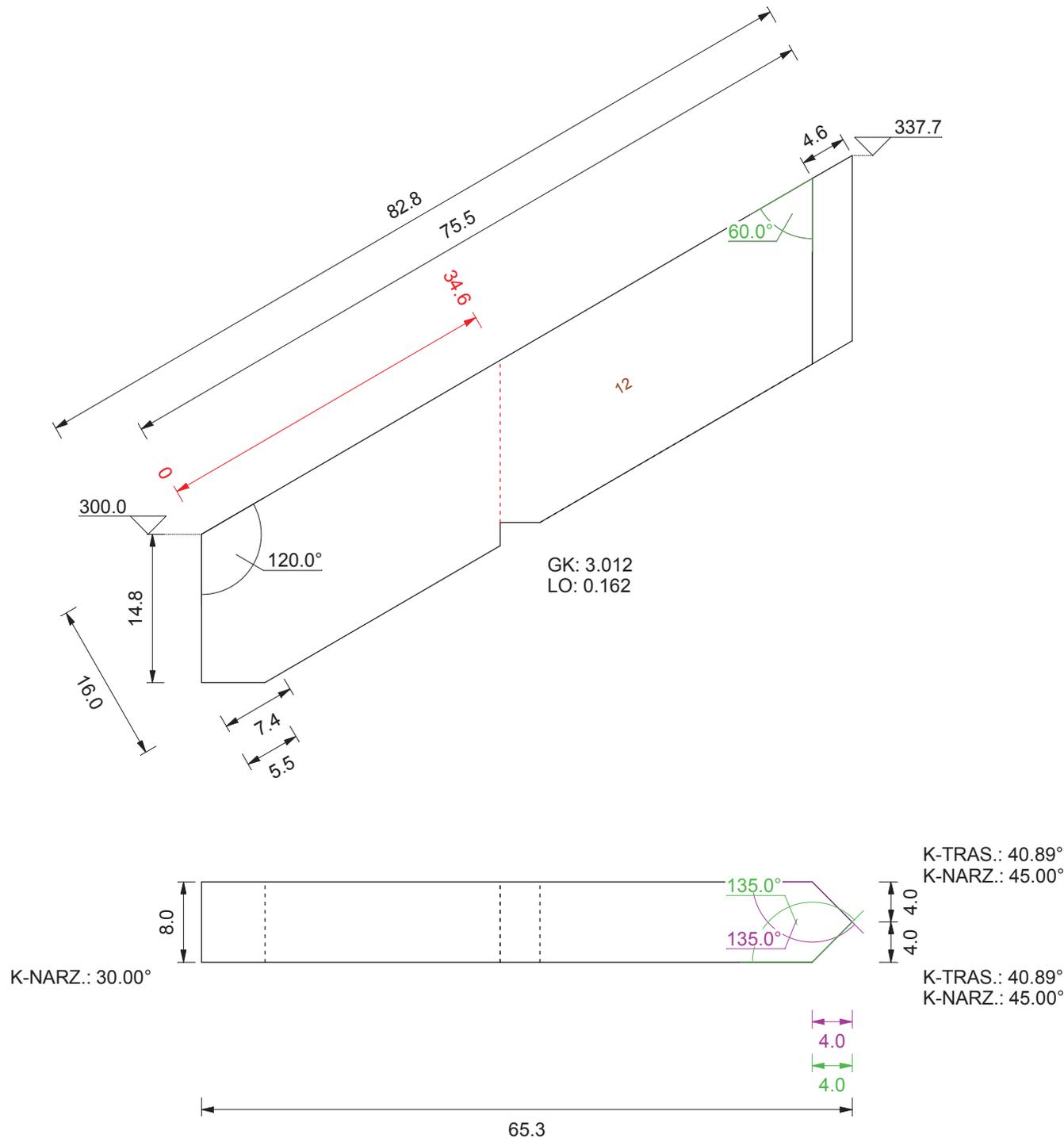
<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 10	<i>Nr rys.:</i> 010	<i>Skala:</i> 1 : 18
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		
		
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
		

krokiew narożna: 0.080 / 0.160
 NrS x ilość: 11, 4 szt
 długość: 1.140 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 8



Tytuł rysunku:	Nr rys.:	Skala:
element nr 11	011	1 : 8
Nazwa projektu:	Data:	
brama drewniana BD2	27-11-2015	
Rysował:	Dietrich's dla Konstrukcji Drewnianych	
mgr inż. Michał Gašior		
Kontakt:	Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com	
tel.: +48 695-363-808	3D-CAD/CAM	
email: m.gasior@dietrichs.com		

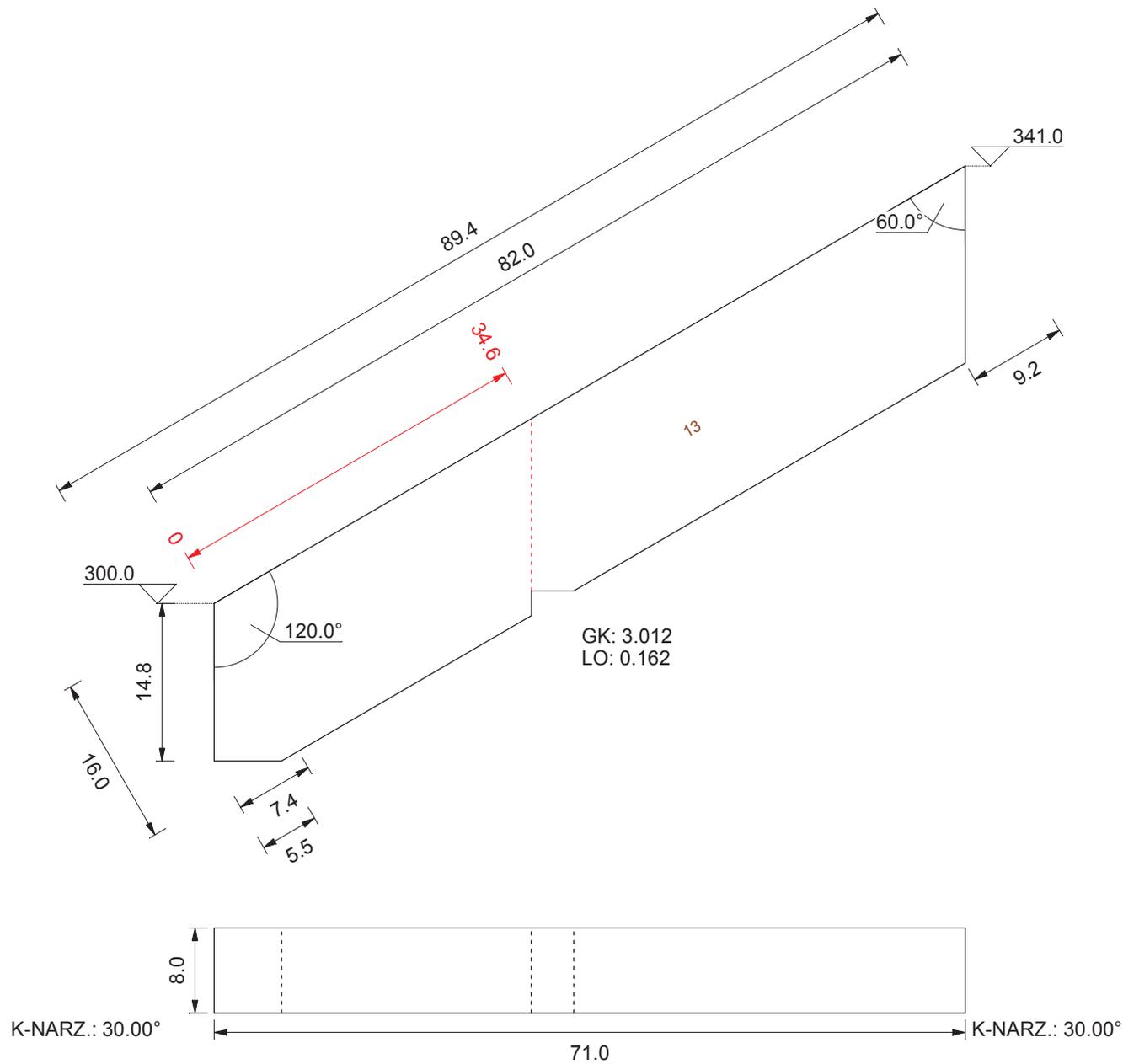
kulawka narożna: 0.080 / 0.160
 NrS x ilość: 12, 2 szt
 długość: 0.828 m
 część konstrukcji: KO0
 skala: 1 : 6



<i>Tytuł rysunku:</i>	<i>Nr rys.:</i>	<i>Skala:</i>
element nr 12	012	1 : 6
<i>Nazwa projektu:</i>		<i>Data:</i>
brama drewniana BD2		27-11-2015
<i>Rysował:</i>		
mgr inż. Michał Gašior		
<i>Kontakt:</i>		
tel.: +48 695-363-808		Kaszubska 8
email: m.gasior@dietrichs.com		50-214 Wrocław
		www.dietrichs.com
		3D-CAD/CAM Dla Konstrukcji Drewnianych



krokiew: 0.080 / 0.160
 NrS x ilość: 13, 8 szt
 długość: 0.894 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 6



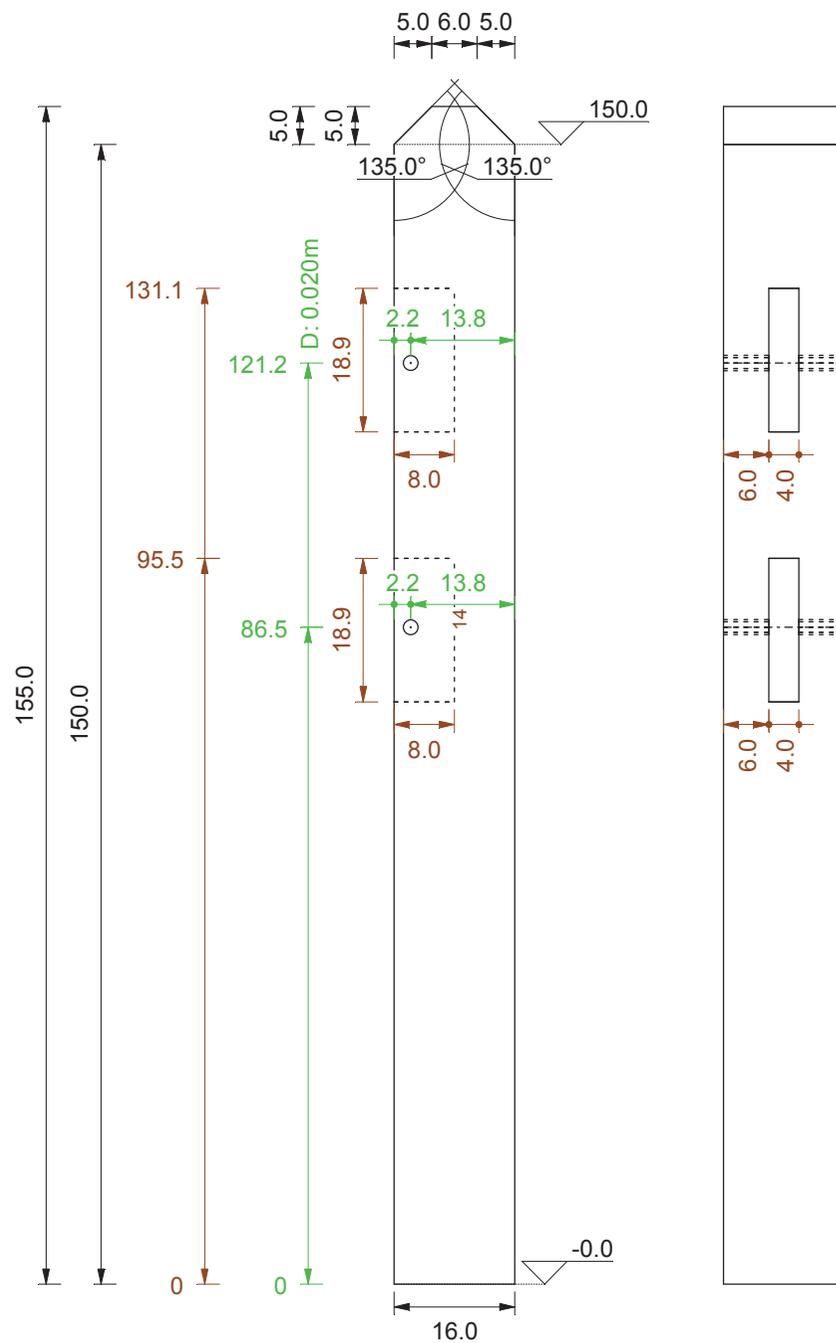
<i>Tytuł rysunku:</i>	<i>Nr rys.:</i>	<i>Skala:</i>
element nr 13	013	1 : 6
<i>Nazwa projektu:</i>		<i>Data:</i>
brama drewniana BD2		27-11-2015
<i>Rysował:</i>		
mgr inż. Michał Gašior		
<i>Kontakt:</i>		
tel.: +48 695-363-808		Kaszubska 8
email: m.gasior@dietrichs.com		50-214 Wrocław
		www.dietrichs.com
		3D-CAD/CAM
		Plan Konstrukcji Drewnianej



3D-CAD/CAM

Plan Konstrukcji Drewnianej

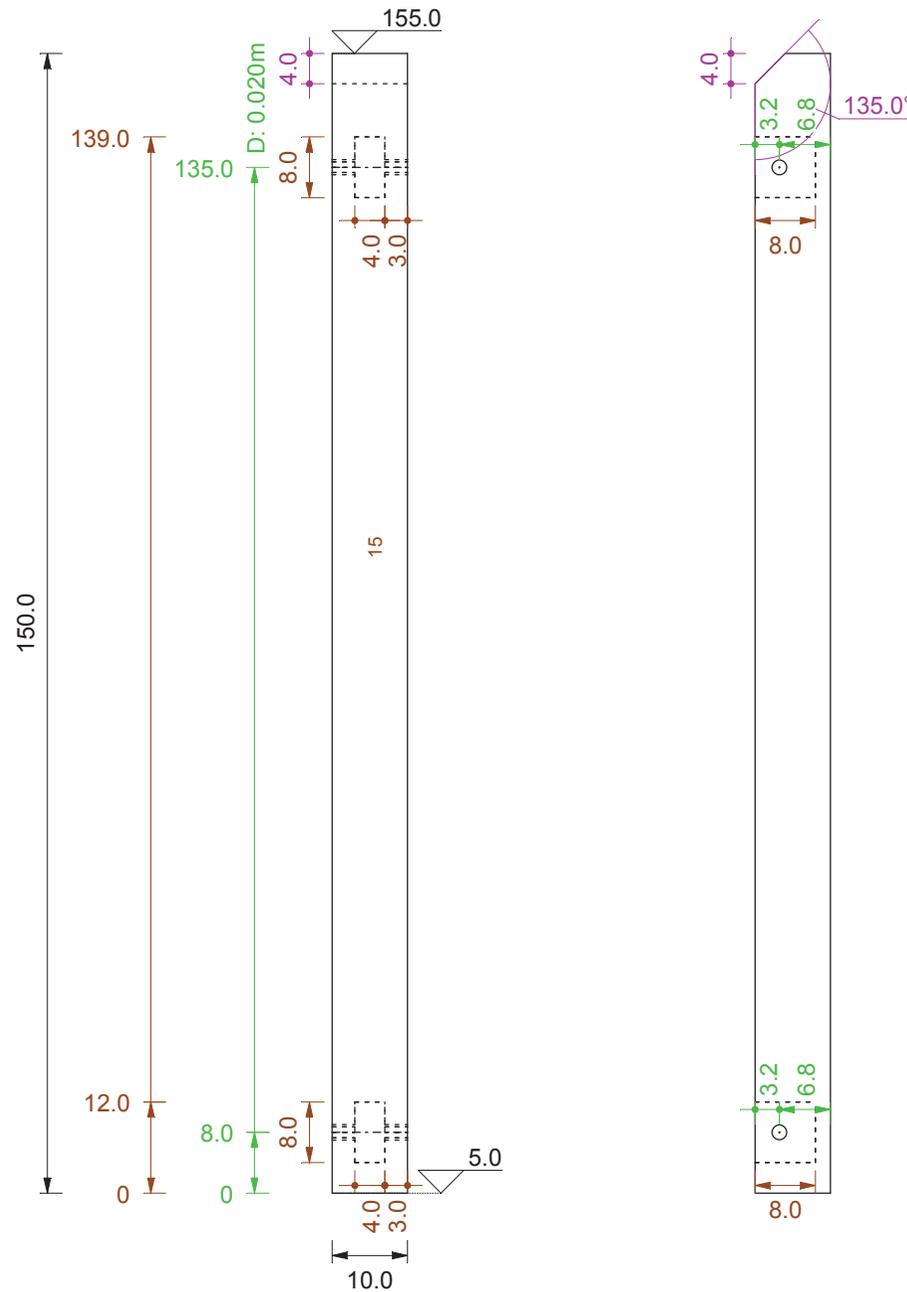
deska: 0.160 / 0.160
 NrS x ilość: 14, 1 szt
 długość: 1.550 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 10



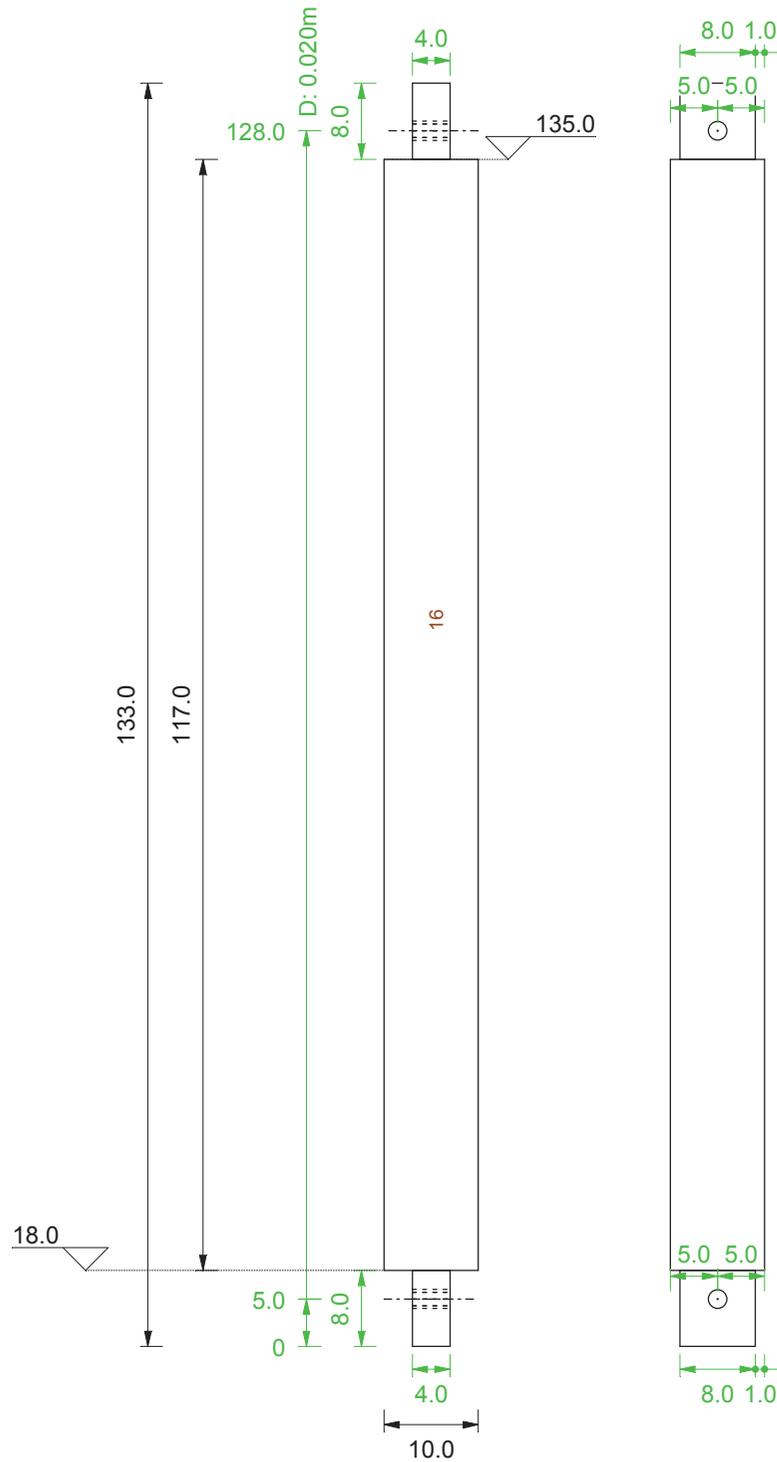
<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 14	<i>Nr rys.:</i> 014	<i>Skala:</i> 1 : 10
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		
		
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
		 Dla Konstrukcji Drewnianych

K-TRAS.: 45.00°
K-NARZ.: 45.00°

słup: 0.100 / 0.100
NrS x ilość: 15, 2 szt
długość: 1.500 m
część konstrukcji: KOO
skala: 1 : 10

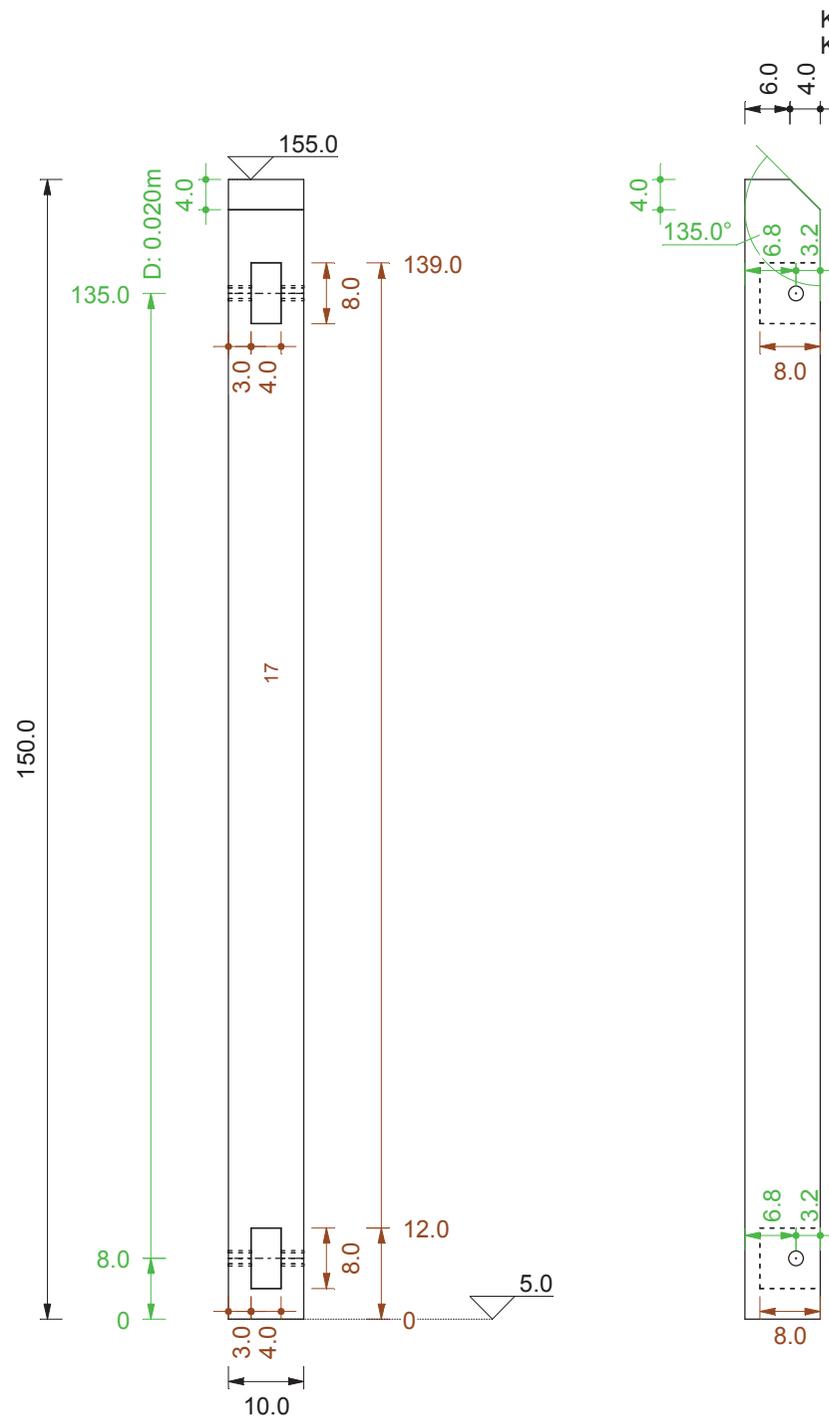


<i>Tytuł rysunku:</i>	<i>Nr rys.:</i>	<i>Skala:</i>
element nr 15	015	1 : 10
<i>Nazwa projektu:</i>	<i>Data:</i>	
brama drewniana BD2	27-11-2015	
<i>Rysował:</i>	Dietrich's	
mgr inż. Michał Gašior	Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com	
<i>Kontakt:</i>	3D-CAD/CAM Dla Konstrukcji Drewnianych	
tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		



słup: 0.100 / 0.100
 NrS x ilość: 16, 1 szt
 długość: 1.330 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 8

<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 16	<i>Nr rys.:</i> 016	<i>Skala:</i> 1 : 8
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		
 dla Konstrukcji Drewnianych		

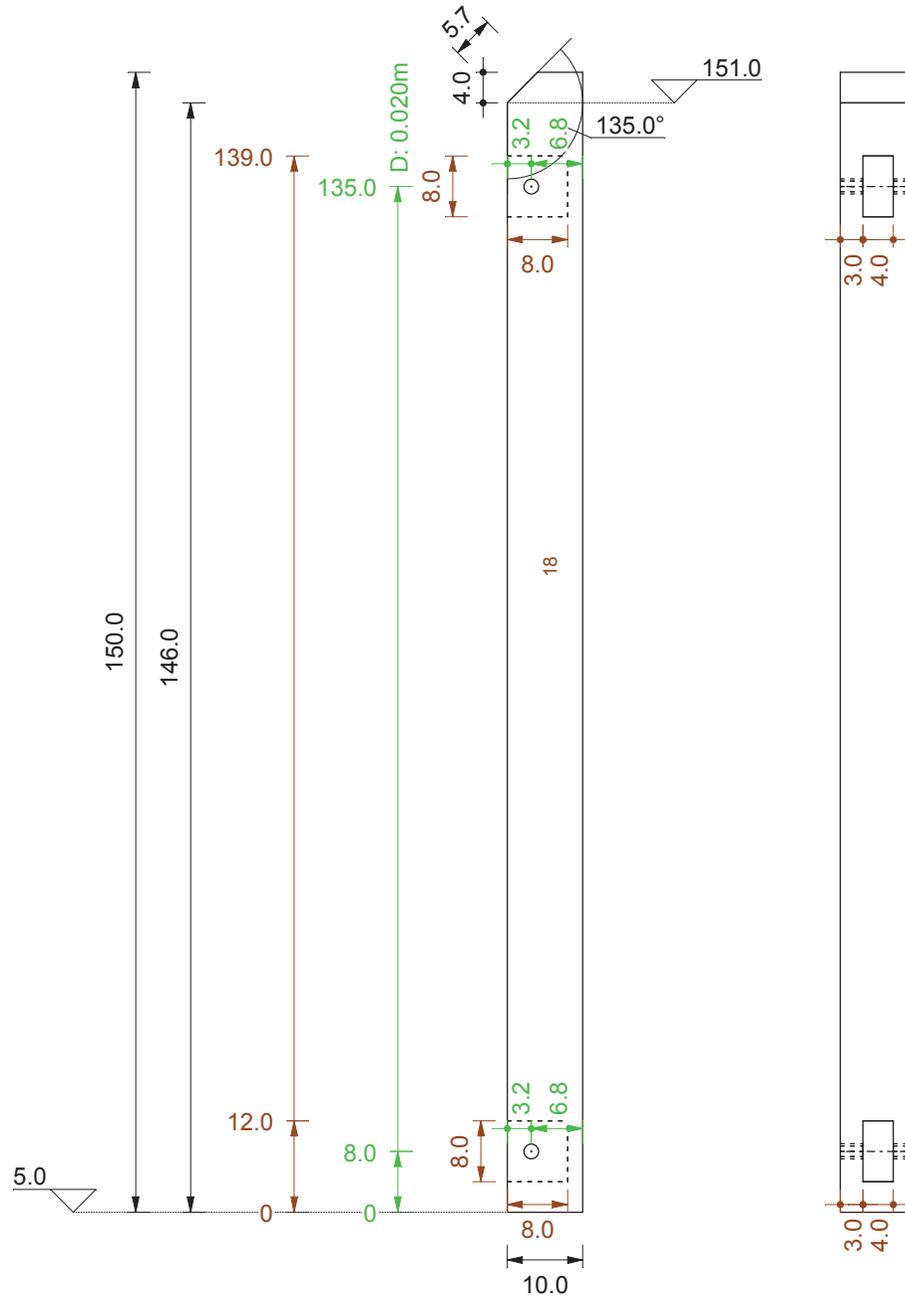


K-TRAS.: 45.00°
K-NARZ.: 45.00°

słup: 0.100 / 0.100
NrS x ilość: 17, 1 szt
długość: 1.500 m
część konstrukcji: KOO
skala: 1 : 10

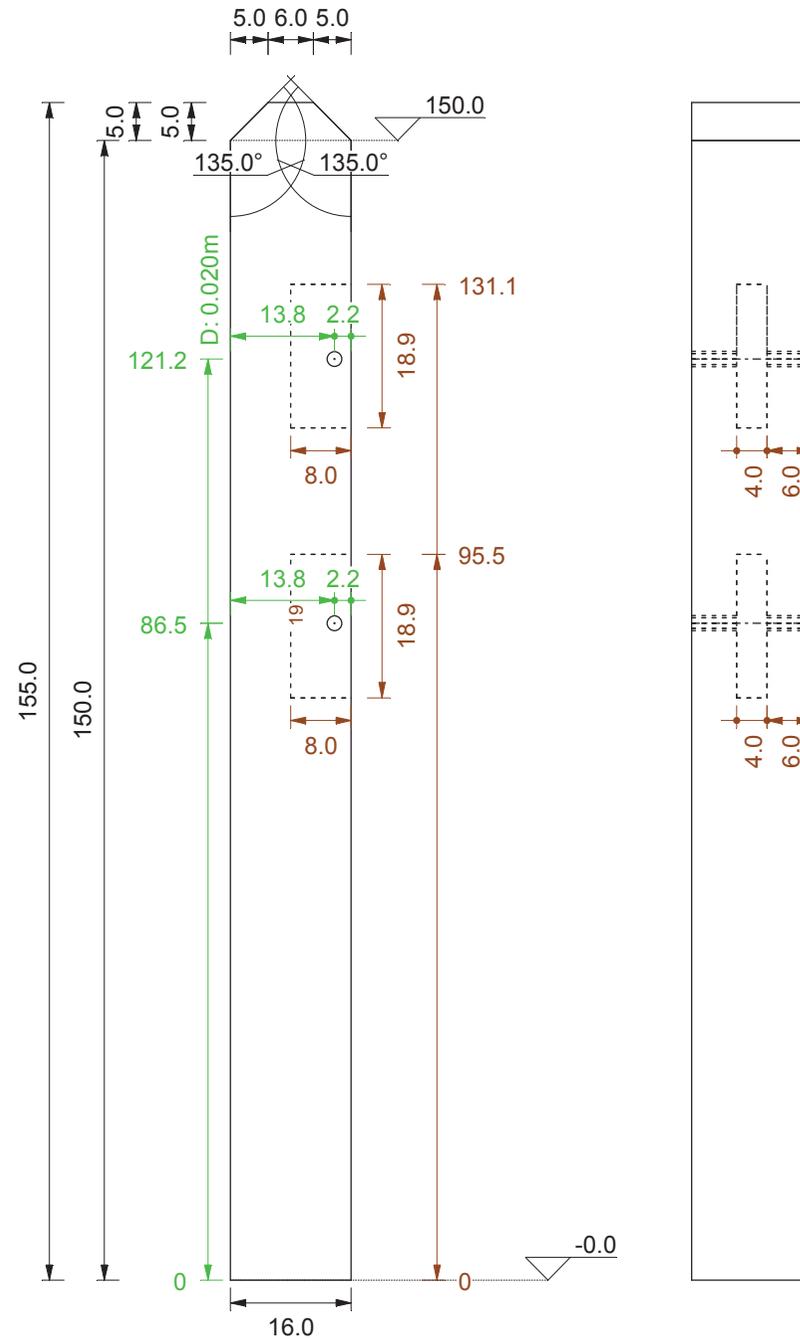
<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 17	<i>Nr rys.:</i> 017	<i>Skala:</i> 1 : 10
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		
3D-CAD/CAM dla Konstrukcji Drewnianych		

słup: 0.100 / 0.100
 NrS x ilość: 18, 1 szt
 długość: 1.500 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 10



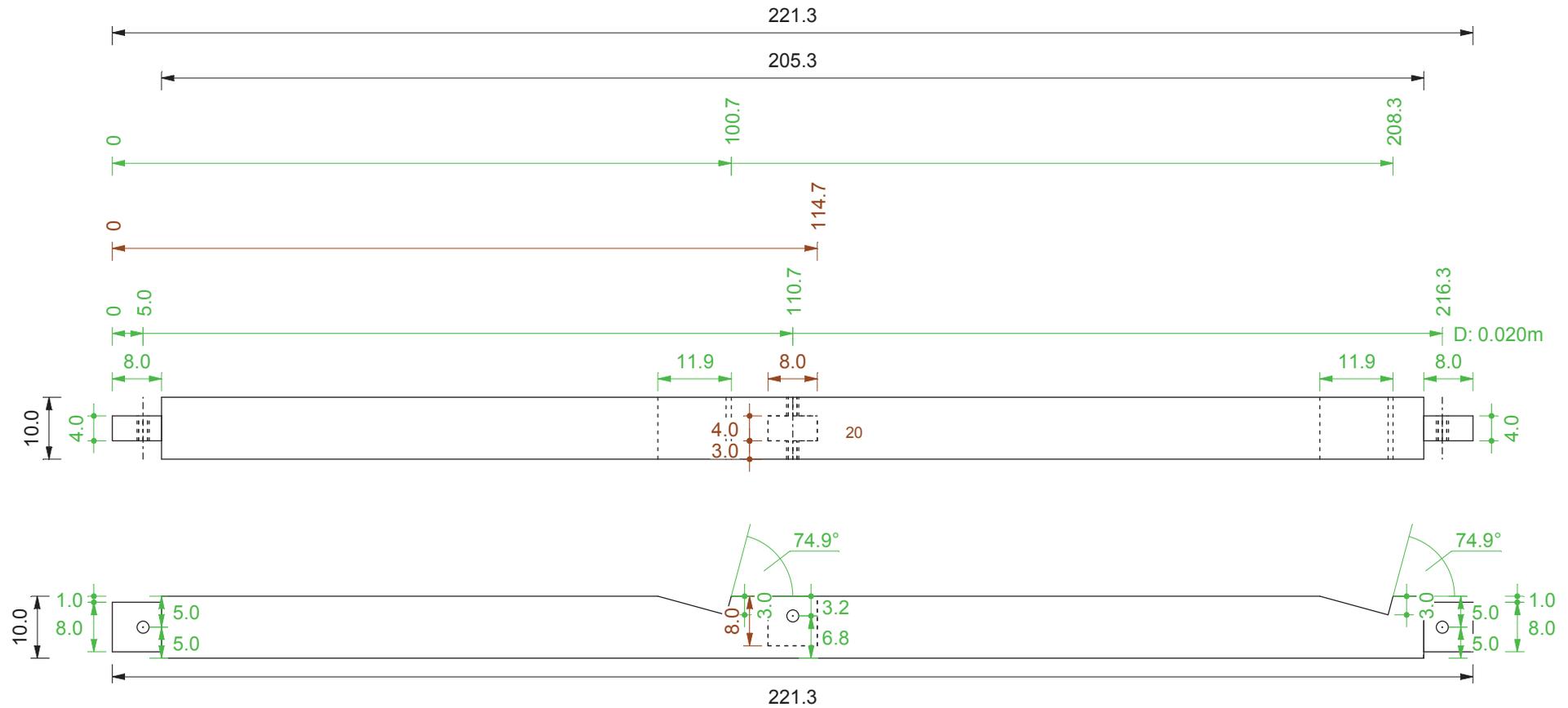
<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 18	<i>Nr rys.:</i> 018	<i>Skala:</i> 1 : 10
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		
		 dla Konstrukcji Drewnianych

deska: 0.160 / 0.160
 NrS x ilość: 19, 1 szt
 długość: 1.550 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 10



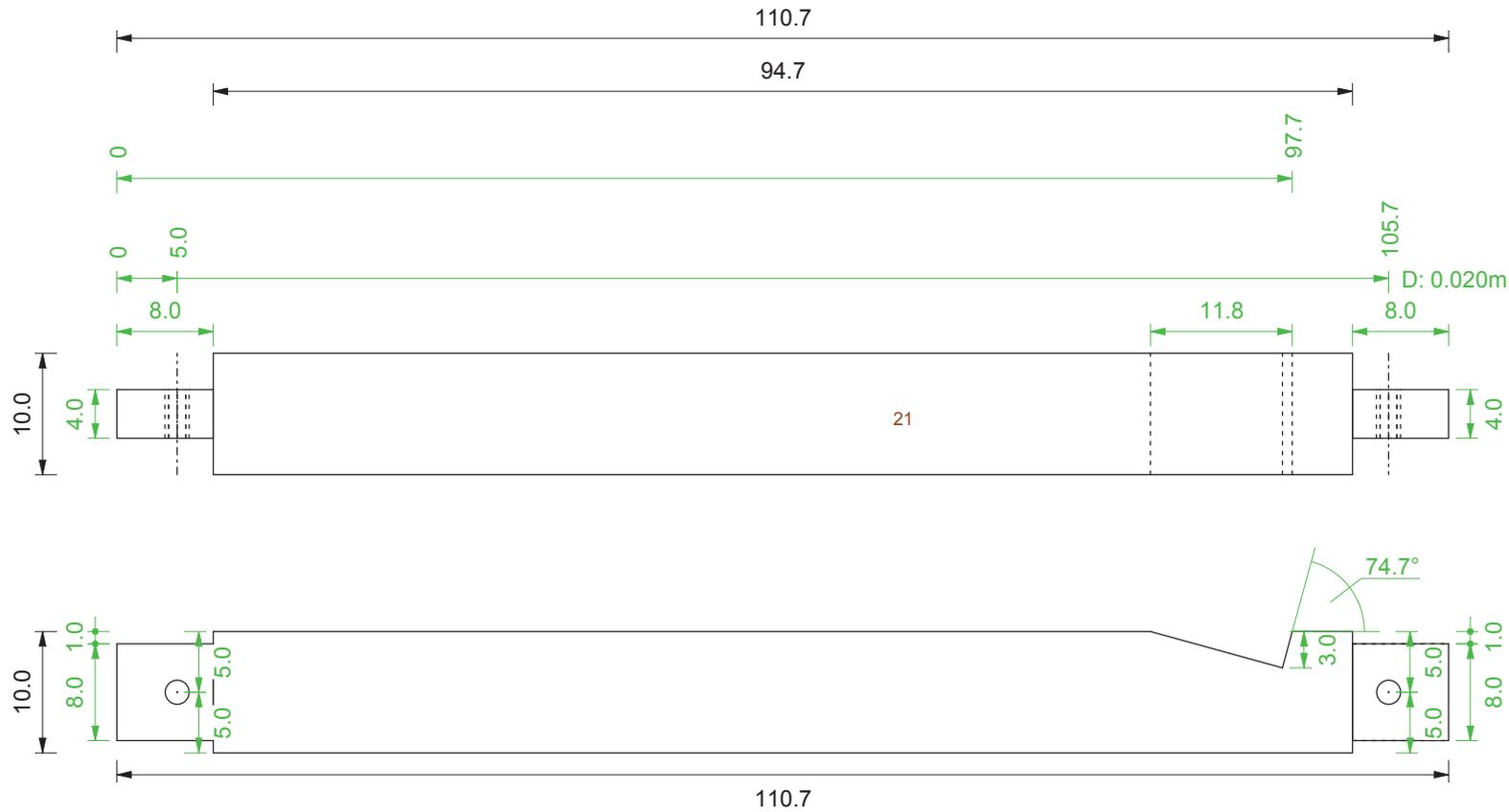
<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 19	<i>Nr rys.:</i> 019	<i>Skala:</i> 1 : 10
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		
 dla Konstrukcji Drewnianych		

belki: 0.100 / 0.100
 NrS x ilość: 20, 1 szt
 długość: 2.213 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 10



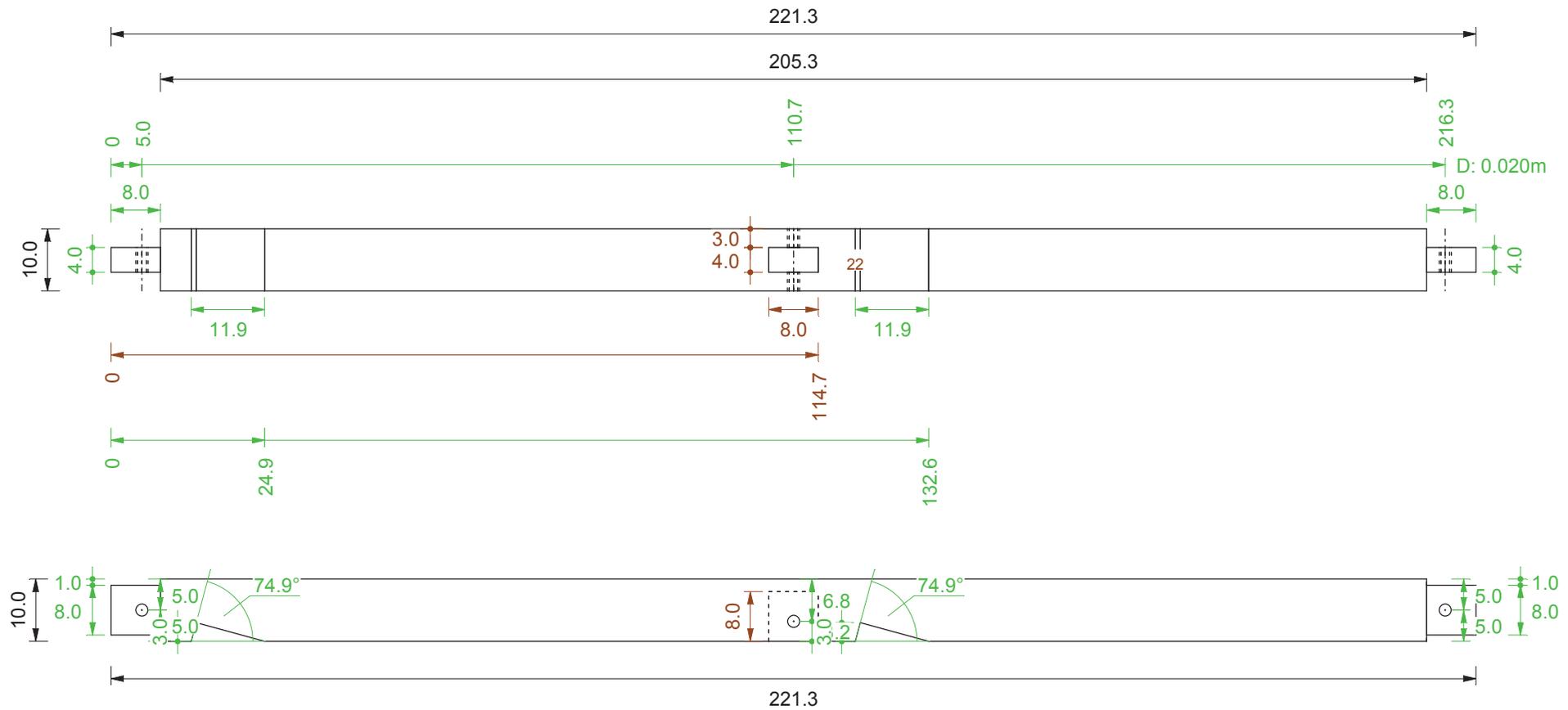
<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 20	<i>Nr rys.:</i> 020	<i>Skala:</i> 1 : 10
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		
 dla Konstrukcji Drewnianych		

belki: 0.100 / 0.100
 NrS x ilość: 21, 1 szt
 długość: 1.107 m
 część konstrukcji: KO0
 skala: 1 : 6



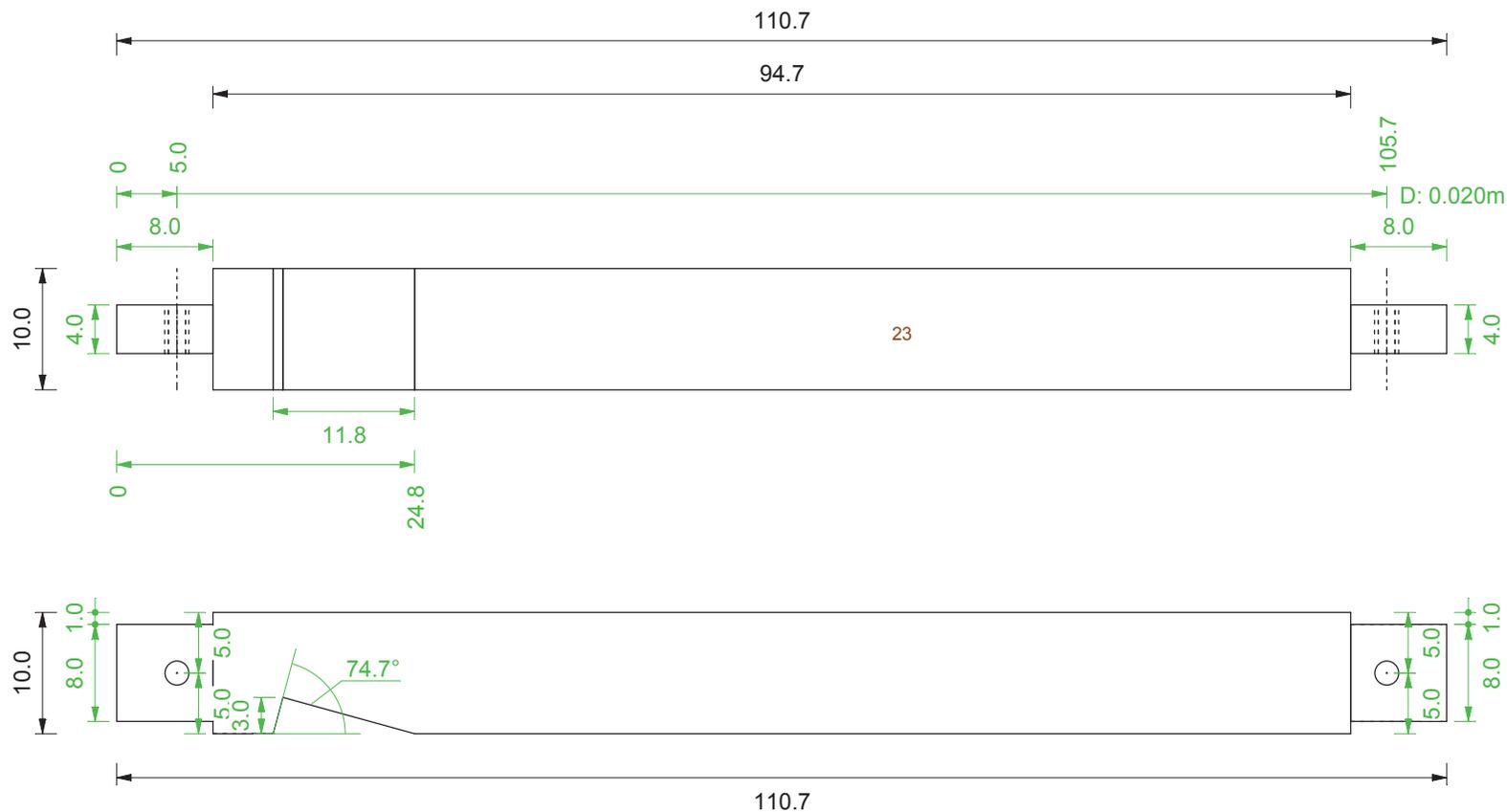
<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 21	<i>Nr rys.:</i> 021	<i>Skala:</i> 1 : 6
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		
		
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
		 Dla Konstrukcji Drewnianych

belki: 0.100 / 0.100
 NrS x ilość: 22, 1 szt
 długość: 2.213 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 10



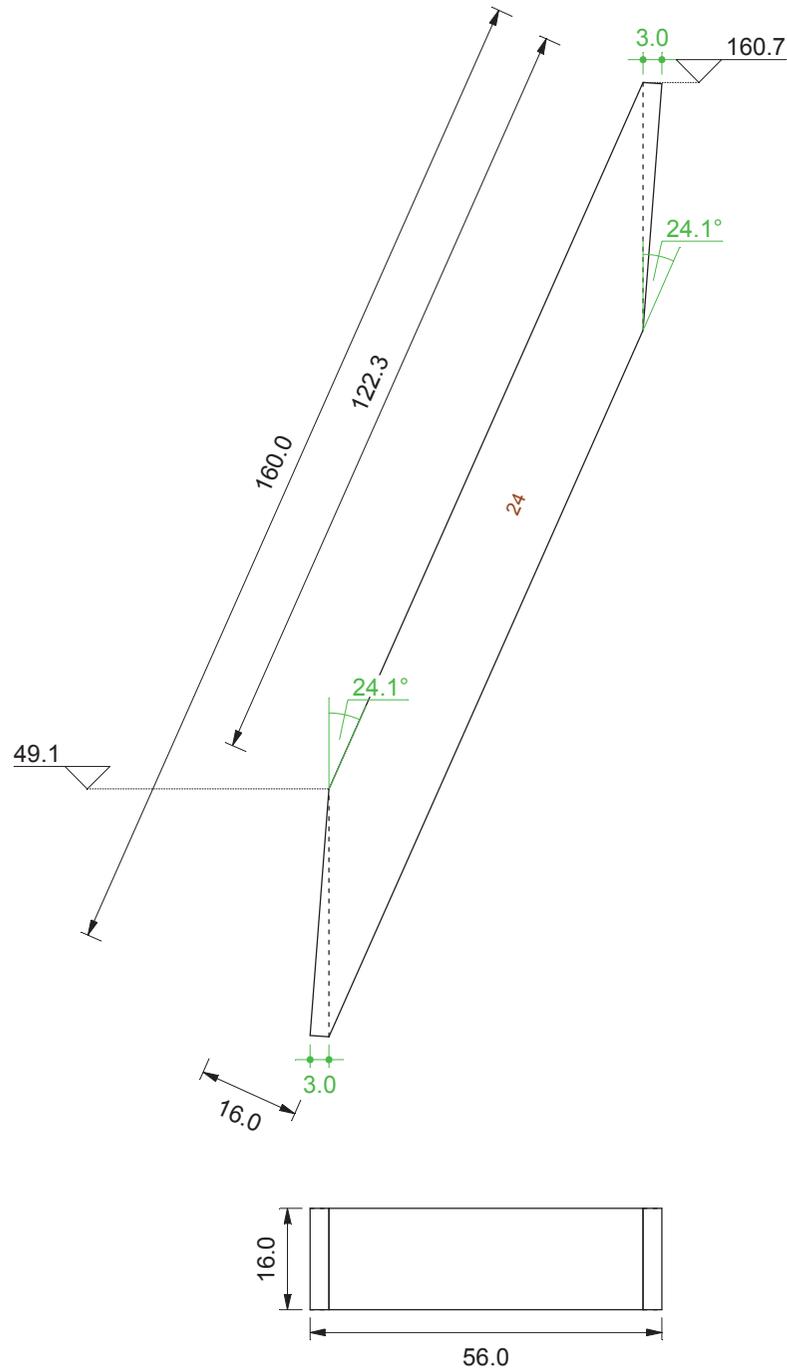
<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 22	<i>Nr rys.:</i> 022	<i>Skala:</i> 1 : 10
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		
 dla Konstrukcji Drewnianych		

belki: 0.100 / 0.100
 NrS x ilość: 23, 1 szt
 długość: 1.107 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 6



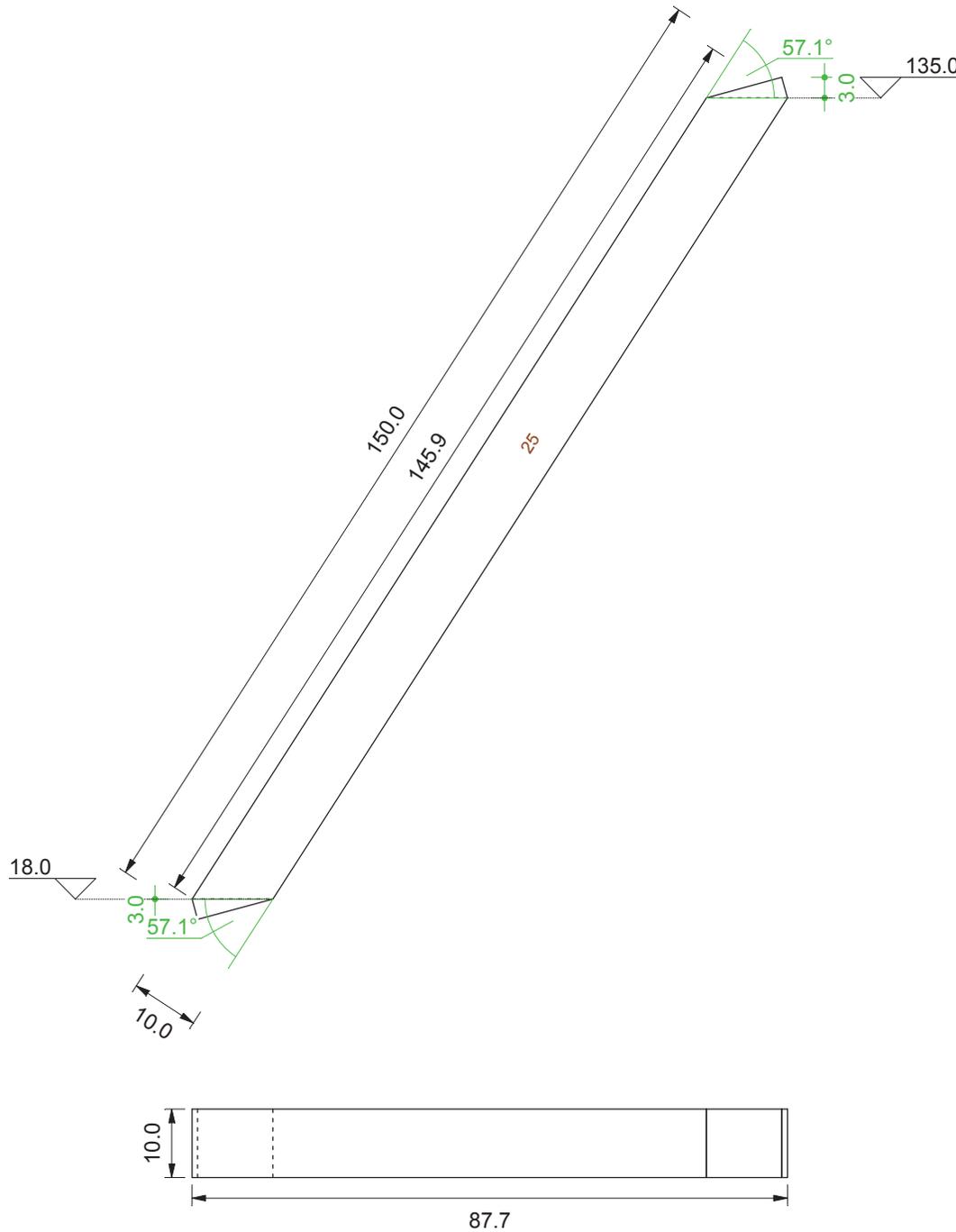
<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 23	<i>Nr rys.:</i> 023	<i>Skala:</i> 1 : 6
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		
 dla Konstrukcji Drewnianych		

stężenie: 0.160 / 0.160
 NrS x ilość: 24, 2 szt
 długość: 1.600 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 12



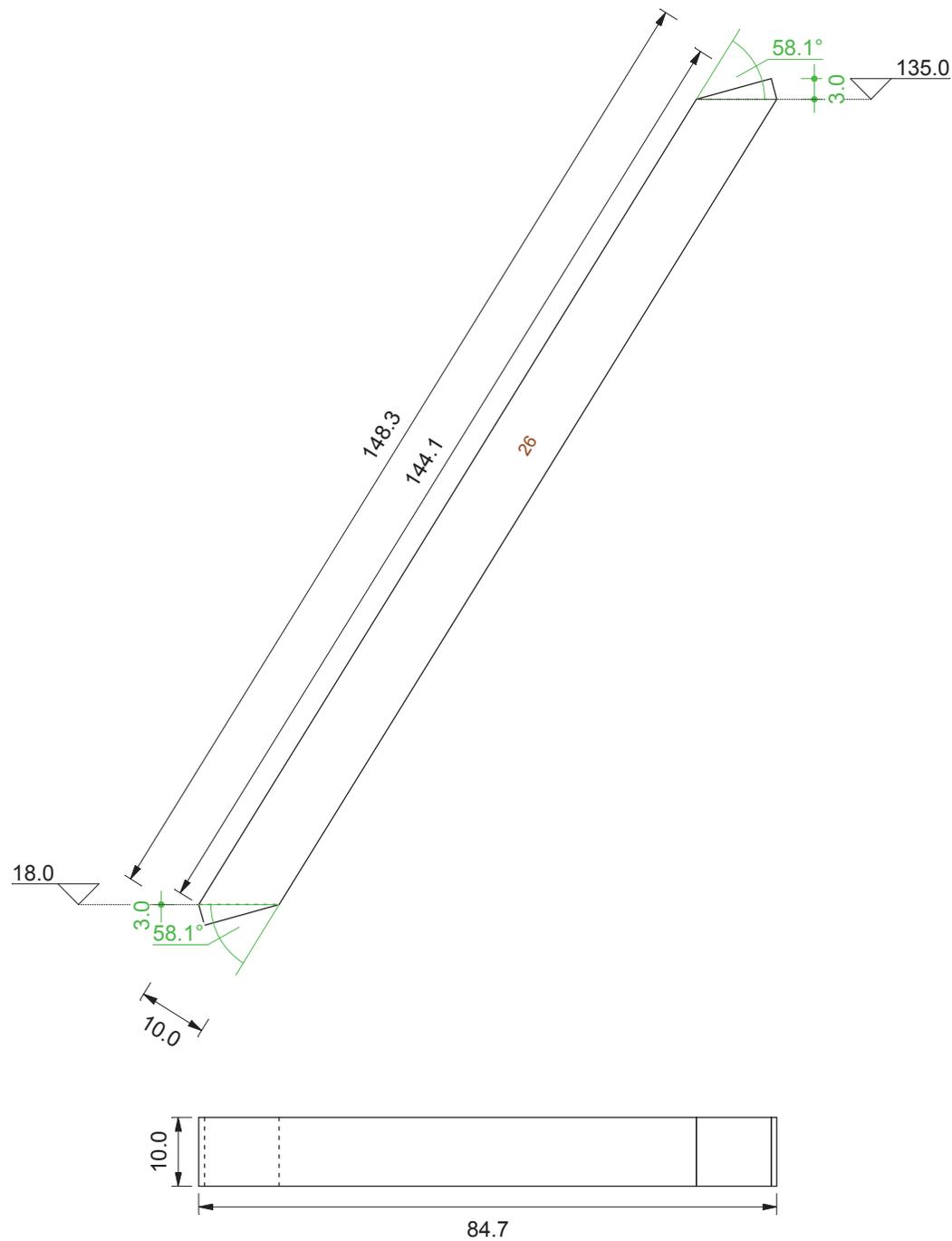
<i>Tytuł rysunku:</i> element nr 24	<i>Nr rys.:</i> 024	<i>Skala:</i> 1 : 12
<i>Nazwa projektu:</i> brama drewniana BD2		<i>Data:</i> 27-11-2015
<i>Rysował:</i> mgr inż. Michał Gašior		 Kaszubska 8 50-214 Wrocław www.dietrichs.com
<i>Kontakt:</i> tel.: +48 695-363-808 email: m.gasior@dietrichs.com		
 dla Konstrukcji Drewnianych		

stężenie: 0.100 / 0.100
 NrS x ilość: 25, 2 szt
 długość: 1.500 m
 część konstrukcji: KOO
 skala: 1 : 10



<i>Tytuł rysunku:</i>	<i>Nr rys.:</i>	<i>Skala:</i>
element nr 25	025	1 : 10
<i>Nazwa projektu:</i>		<i>Data:</i>
brama drewniana BD2		27-11-2015
<i>Rysował:</i>		
mgr inż. Michał Gašior		
<i>Kontakt:</i>		
tel.: +48 695-363-808		Kaszubska 8
email: m.gasior@dietrichs.com		50-214 Wrocław
		www.dietrichs.com
		3D-CAD/CAM
		dla Konstrukcji Drewnianych





stężenie: 0.100 / 0.100
 NrS x ilość: 26, 1 szt
 długość: 1.483 m
 część konstrukcji: KO0
 skala: 1 : 10

<i>Tytuł rysunku:</i>	<i>Nr rys.:</i>	<i>Skala:</i>
element nr 26	026	1 : 10
<i>Nazwa projektu:</i>		<i>Data:</i>
brama drewniana BD2		27-11-2015
<i>Rysował:</i>		
mgr inż. Michał Gašior		
<i>Kontakt:</i>		
tel.: +48 695-363-808		Kaszubska 8
email: m.gasior@dietrichs.com		50-214 Wrocław
		www.dietrichs.com
		3D-CAD/CAM
		dla Konstrukcji Drewnianych

