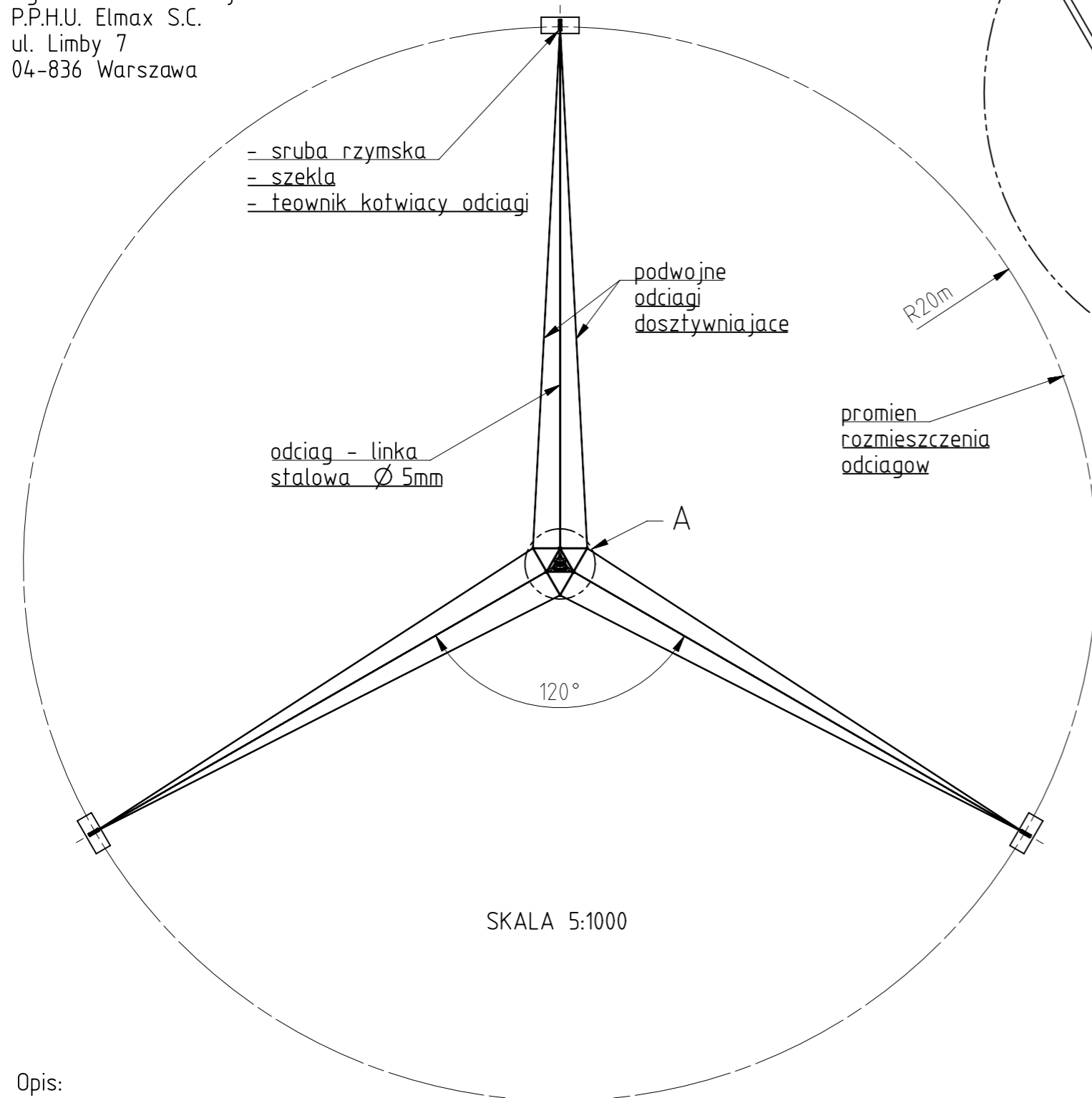


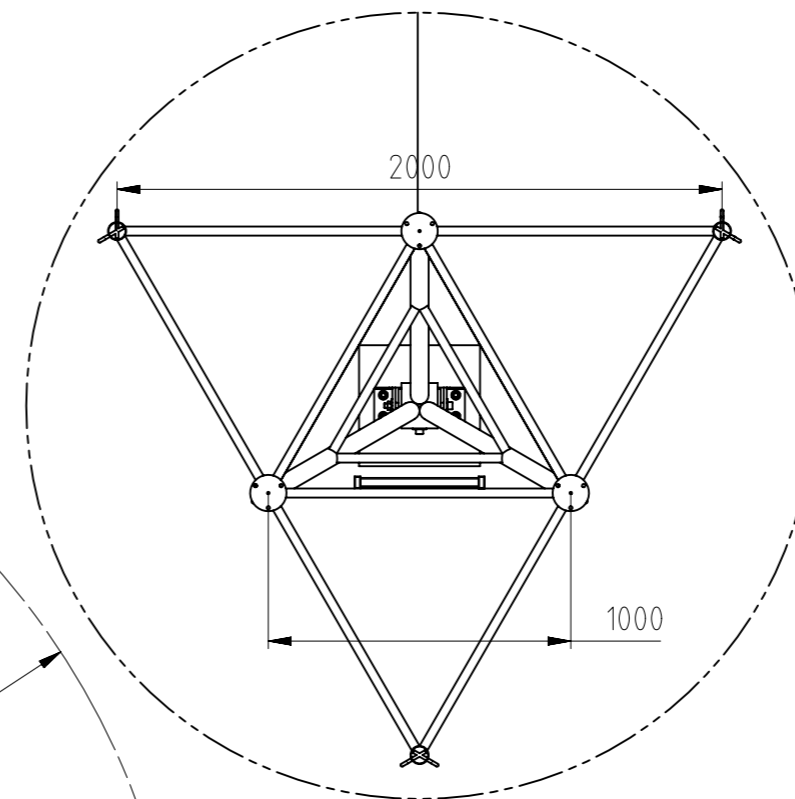
Rysunek jest własnością firmy
P.P.H.U. Elmax S.C.
Kopiowanie, udostępnianie,
przetworzenie bez zgody
właściciela zabronione

rysunek wykonany:
mgr inż. Dariusz Wojciechowski
P.P.H.U. Elmax S.C.
ul. Limby 7
04-836 Warszawa

Rzut z góry



SKALA 5:1000



DETAIL A
SCALE 2:50

Dane techniczne:

Preznaczenie masztu: I strefa wiatrowa,
I strefa oblodzeniowa,

Obciążalność masztu: urządzenia o powierzchni
nawietrznej równej 2m²

Waga: około 260 kg

Wymiary:

- wysokość masztu: 40.5m
- wysokość korony separacyjnej: 1.0m
- wysokość całkowita: 41.5m
- ilość segmentów: 10+1
- długość segmentu: 4016mm
- szerokość: 1000mm (do osi rur)
- sr. otw. mocujących przegub: \varnothing 17.0mm

Profile:

- Rury nosne (krawezniki): \varnothing 50x2
- skratowanie poziome: \varnothing 30x2
- skratowanie ukosne: \varnothing 30x2
- grubość kolnierza: 8mm
- przegub: płaskowniki 10mm

Drabina wjazdowa:

- wewnątrz korpusu masztu
- półki drabiny: profil prostokątny 40x20x2
- szczeble drabiny: profil kwadratowy 30x30x1.5

Odciaży:

- linki stalowe ocynkowane średnicy 5mm
- osprzet:
 - * kausze
 - * zaciski
 - * szekle
 - * śruby rzymskie

Łączenie segmentów - kolnierzowe (9 śrub M10)

Technologia spawania: TIG

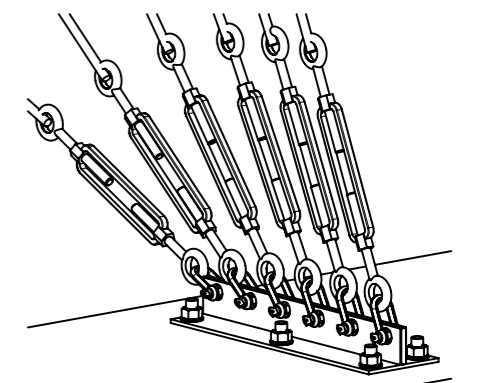
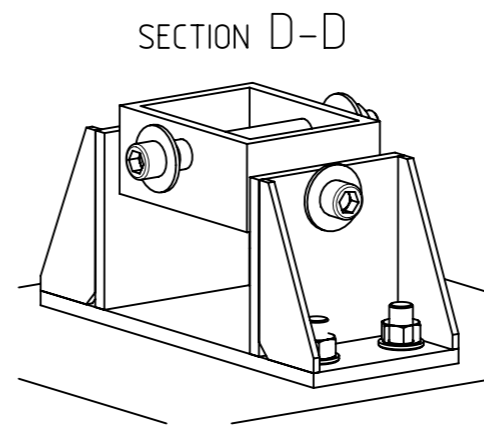
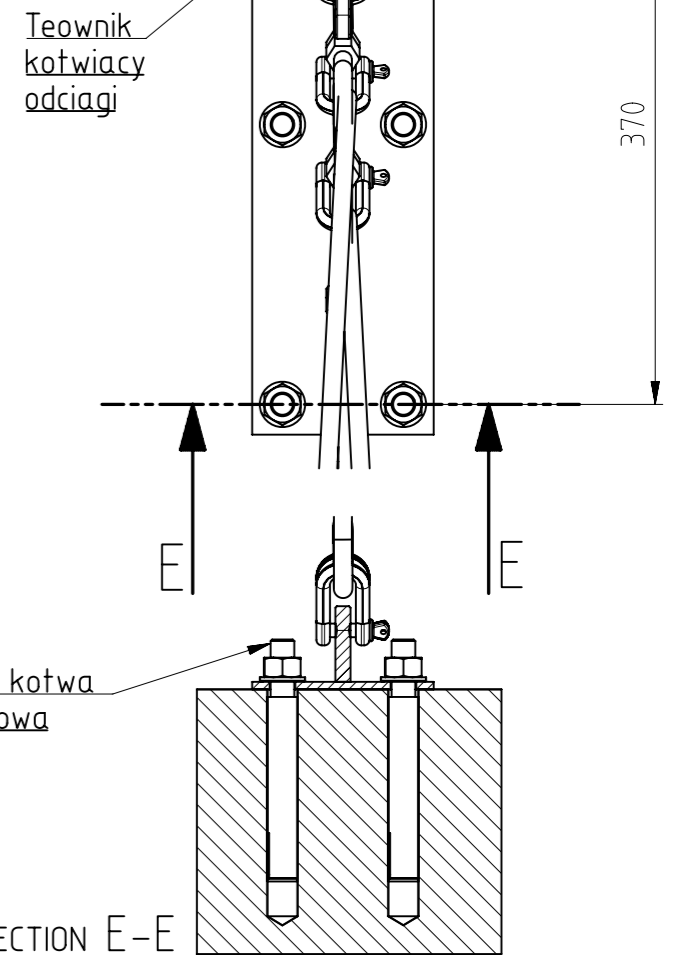
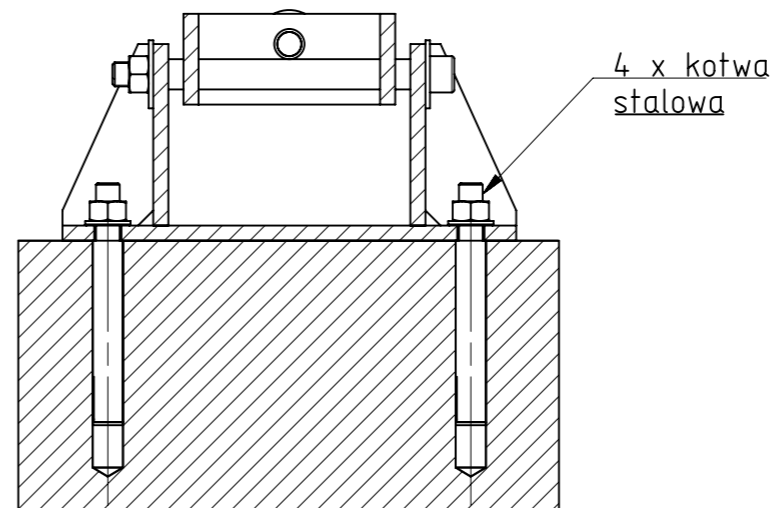
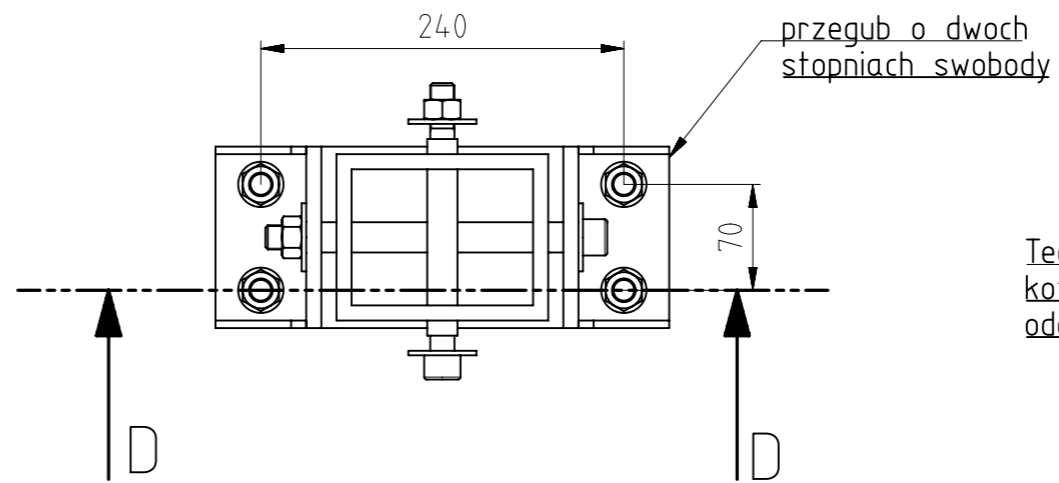
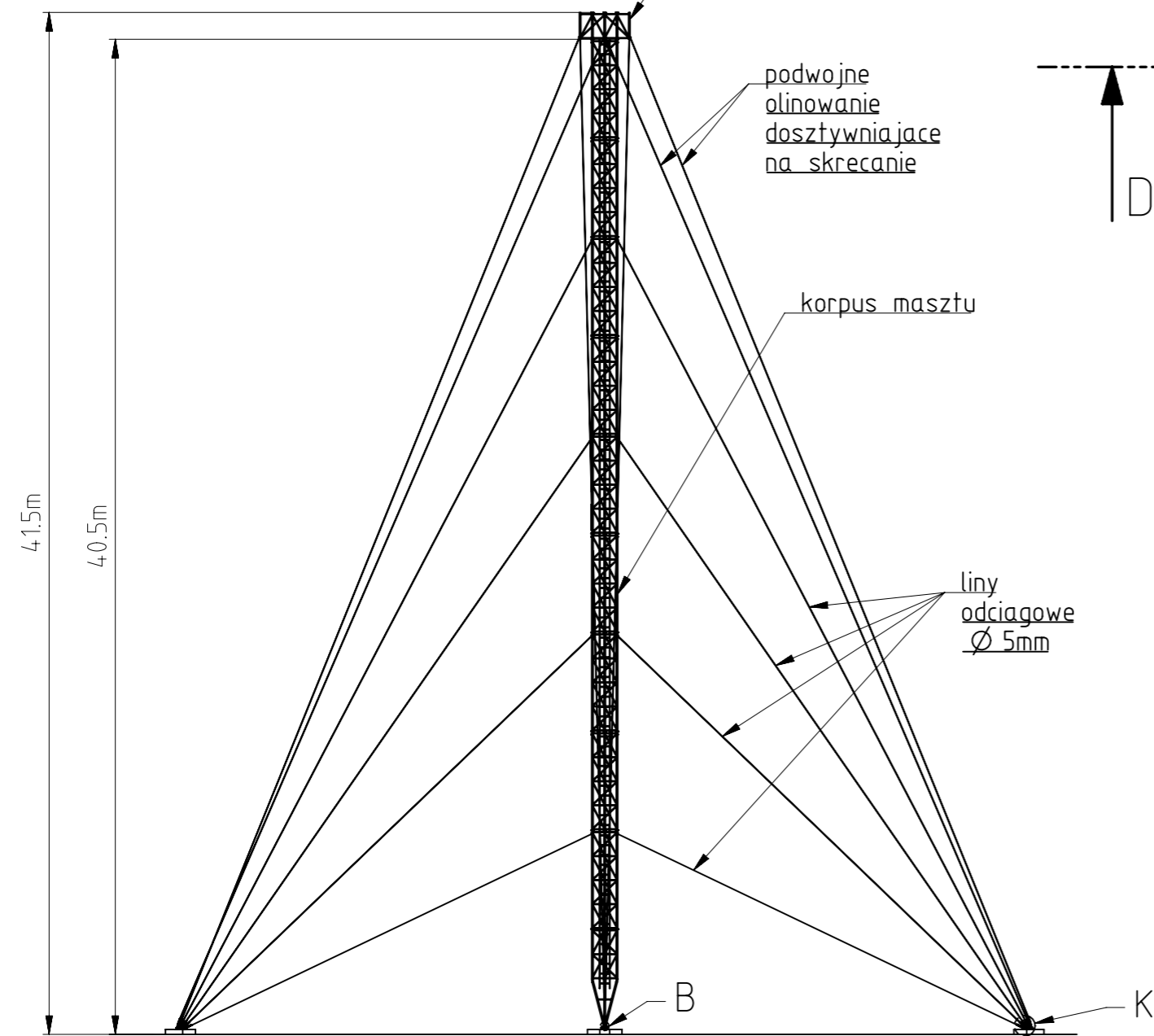
Material: aluminum 6063 T66

Opis:

- Maszt zamocowany na fundamencie obiektu przy pomocy czterech kotw stalowych (mocowanie przegubowe o dwóch stopniach swobody)
- Pięć poziomów odciaży po trzy na poziom rozmieszczone co 120° z wyjątkiem ostatniego podwójnego olinowania, 6 lin parami rozmieszczone co 120°
- Kotwienie odciaży za pomocą teownika aluminiowego przymocowanego do fundamentu kotwami stalowymi \varnothing 16mm jak na rysunku.
- Odciaży zamocowane do masztu na wysokościach 8m, 16m, 24m, 28m, 32m i 40m (38m)
- Śruba rzymska dwuczkowa M12 umieszczona pomiędzy linką a teownikiem.

<small>TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ISO 2768-1989 "M" SERIES</small> <small>ABOVE 0.5 3 6 30 120 400 1000 2000</small> <small>IN ANGLES</small> <small>TO 10 50 120 400</small> <small>PERFORMANCE ±0.1 ±0.1 ±0.2 ±0.3 ±0.5 ±0.8 ±1.2 ±2</small> <small>TOLERANCE ±1% ±1.5% ±2% ±3% ±4% ±6% ±10% ±15%</small> <small>LINEAR DIMENSIONS</small>				THIS DRAWING CONTAINS CONFIDENTIAL INFORMATION WHICH IS THE PROPERTY OF GRAHAM PACKAGING COMPANY. THIS DRAWING MAY NOT BE REPRODUCED, TRANSFERRED OR USED, OR ITS CONTENTS DISCLOSED WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF GRAHAM PACKAGING COMPANY			
MATERIAL:		QUANTITY:		DRAWN BY: D.Wojciechowski			
MACHINE:				DATE: 07.09.2009			
DRAWING PREPARED FOR: AluPro				CHECKED BY:			
TITLE: Schemat instalacji masztu 40m typ M1000 z dosztywnieniem na skrecanie				3D FILE: rys inst M1000 40m			
FIRST ANGLE PROJECTION:		P.P.H.U. Elmax S.C.		SCALE: 5 : 100			
		AluPro		SHEET: 1 of 2			
				JOB NUMBER:			
				DRAWING NO°: 2010.02.09.01A			
				REV: A			

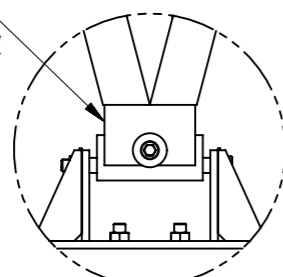
Rysunek jest własnością firmy P.P.H.U. Elmax S.C. Kopiowanie, udostępnianie, przetwarzanie bez zgody właściciela zabronione



Uwagi:

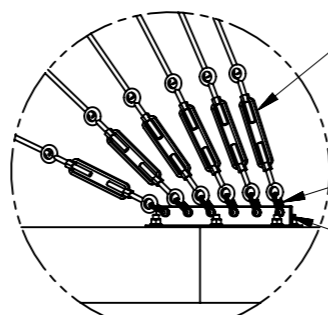
- Kotwy firmy Fisher zgodne z norma ZN:FAZ
- wszystkie kotwy uszczelnione lepiszczem kauczukowo-asfaltowym

przegub o dwóch stopniach swobody



DETAIL B
SCALE 1/10

sruba rzymska dwuoczkowa M12



DETAIL K
SCALE 1:20

szekla

teownik kotwiący odciąg

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ISO 7769-1989 "M" SERIES	TO 50	120	400	1000	10000
IN ANGLES	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1
IN DIMENSIONS	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1

THIS DRAWING CONTAINS CONFIDENTIAL INFORMATION WHICH IS THE PROPERTY OF P.P.H.U. ELMAX S.C. THIS DRAWING MAY NOT BE REPRODUCED, TRANSFERRED OR USED, OR ITS CONTENTS DISCLOSED WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF P.P.H.U. ELMAX S.C.

MATERIAL:	QUANTITY:	DRAWN BY:	D.Wojciechowski
MACHINE:		DATE:	07.09.2009
DRAWING PREPARED FOR:	AluPro	CHECKED BY:	
TITLE:	Schemat instalacji masztu 40m typ M1000 z dosztywnieniem na skrecanie	3D FILE:	rys inst M1000 40m
FIRST ANGLE PROJECTION:	P.P.H.U. Elmax S.C.	SCALE:	5 : 100
	AluPro	JOB NUMBER:	
		DRAWING NO°:	2010.02.09.01A
		REV:	A