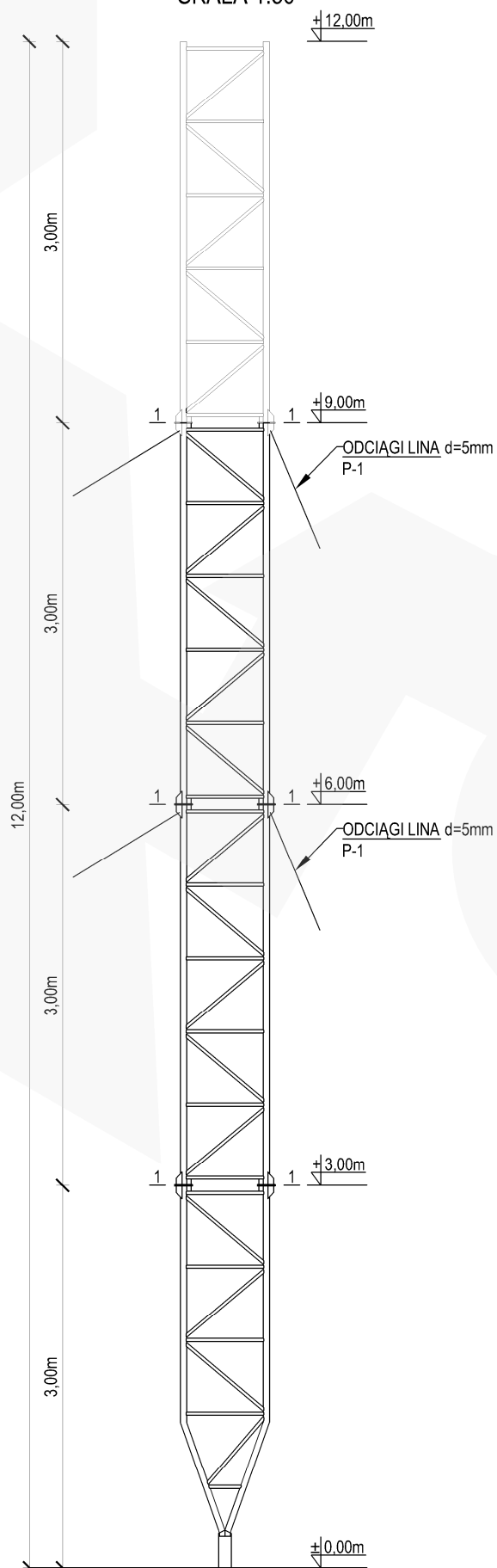


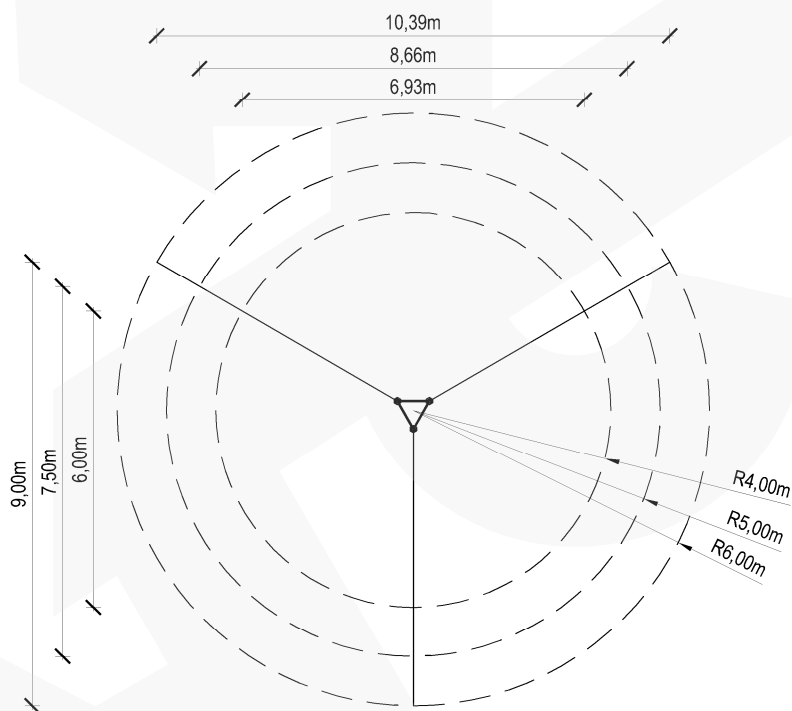
RYSUNEK ZESTAWIENIOWY

SKALA 1:50



OBRYŚ ODCIĄGÓW

SKALA 1:150



UWAGI :

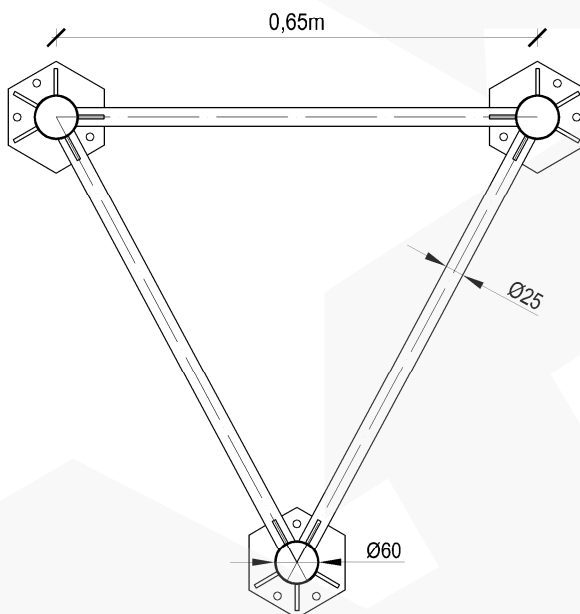
- Konstrukcja typowa masztu M650F/H12
- Stop aluminium: EN AW-6005A T6
- Spoiny: pachwinowe metodą TIG w osłonie argonu wg wymagań normy ISO 3834-2
- Charakterystyczna prędkość wiatru: $V_k=22\text{m/s}$
- Kategoria terenu: A
- Klasa niezawodności konstrukcji: II
- Ciążar objętościowy oblodzenia: 700kg/m^3
- Grubość warstwy oblodzenia: 2,0cm
- Masa całkowita urządzeń na maszcie: 100kg
- Dopuszczalna powierzchnia urządzeń na maszcie:
- $S=1,5\text{m}^2$ na szczycie masztu
- Obliczenia przeprowadzone dla zakotwienia w odległości:
 $L=4,0\text{m}; 5,0\text{m}$ lub $6,0\text{m}$
- Maszt należy posadzić zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym
- Konstrukcja, na której posadowiony będzie maszt musi być zdolna do przeniesienia reakcji
- Montaż prowadzić przy prędkości wiatru nie większej niż 5m/s
- Odciągi : Liny 5mm $R_m=1770\text{MPa}$ T6x7 wg PN-69/M-80203
- Naciąg wstępny odciągów: od 8% do 15% siły zrywającej

Producent: RETIS WWW.RETIS.PL WWW.MASZTY-RETIS.PL			
Inwestycja: TYPOSZEREG ALUMINIOWYCH MASZTÓW KRATOWNICOWYCH TYP -650F			
Tytuł rysunku: MASZT TYPOWY M650F/H12 - RYS. ZESTAWIENIOWY + ZASIĘG ODCIĄGÓW			
Data: 06.2013	Faza: projekt typowy	Nr proj: RETIS M650F	Rewizja: ...
Branża: konstrukcja		Nr rys.: RETIS_KK_M650F_H12_01	



PRZEKRÓJ POZIOMY 1-1

SKALA 1:10



Maksymalne reakcje dla zakotwień:

[m]	[kN]	Podstawa	Odciągi
L=4,0	$F_x=0,39$	$F_x=0,39$	$F_x=5,61$
	$F_y=0,39$	$F_y=0,39$	$F_y=5,74$
	$F_z=24,42$	$F_z=24,42$	$F_z=12,93$
L=5,0	$F_x=0,36$	$F_x=0,36$	$F_x=5,70$
	$F_y=0,38$	$F_y=0,38$	$F_y=5,83$
	$F_z=20,07$	$F_z=20,07$	$F_z=10,40$
L=6,0	$F_x=0,37$	$F_x=0,37$	$F_x=5,75$
	$F_y=0,40$	$F_y=0,40$	$F_y=5,83$
	$F_z=17,16$	$F_z=17,16$	$F_z=8,70$

Maksymalne siły w linach odciągów dla rozstawu:

[m]	[kN]	P-1	P-2
L=4,0		7,53	7,75
L=5,0		6,13	7,00
L=6,0		5,27	6,50

UWAGI :

- Konstrukcja typowa masztu M650F/H12
- Stop aluminium: EN AW-6005A T6
- Spoiny: pachwinowe metodą TIG w osłonie argonu wg wymagań normy ISO 3834-2
- Charakterystyczna prędkość wiatru: $V_k=22\text{m/s}$
- Kategoria terenu: A
- Klasa niezawodności konstrukcji: II
- Ciężar objętościowy oblodzenia: 700kg/m^3
- Grubość warstwy oblodzenia: 2,0cm
- Masa całkowita urządzeń na maszcie: 100kg
- Dopuszczalna powierzchnia urządzeń na maszcie:
- $S=1,5\text{m}^2$ na szczycie masztu
- Obliczenia przeprowadzone dla zakotwienia w odległości:
L=4,0m; 5,0m lub 6,0m
- Maszt należy posadowić zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym
- Konstrukcja, na której posadowiony będzie maszt musi być zdolna do przeniesienia reakcji
- Montaż prowadzić przy prędkości wiatru nie większej niż 5m/s
- Odciągi : Liny 5mm $R_m=1770\text{MPa}$ T6x7 wg PN-69/M-80203
- Naciąg wstępny odciągów: od 8% do 15% siły zrywającej

Producent: RETIS WWW.RETIS.PL WWW.MASZTY-RETIS.PL			
Inwestycja: TYPOSZEREK ALUMINIOWYCH MASZTÓW KRATOWNICOWYCH TYP -650F			
Tytuł rysunku: MASZT TYPOWY M650F/H12 - RYS. ZESTAWIENIOWY + ZASIĘG ODCIĄGÓW			
Data: 06.2013	Faza: projekt typowy	Nr proj: RETIS M650F	Rewizja: ...
Branża: konstrukcja	Nr rys.: RETIS_KK_M650F_H12_02		