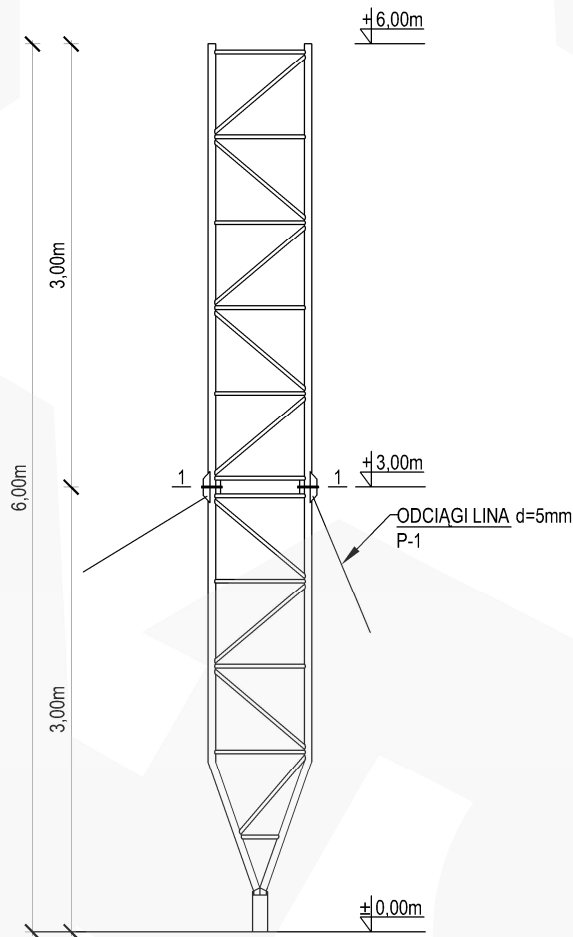


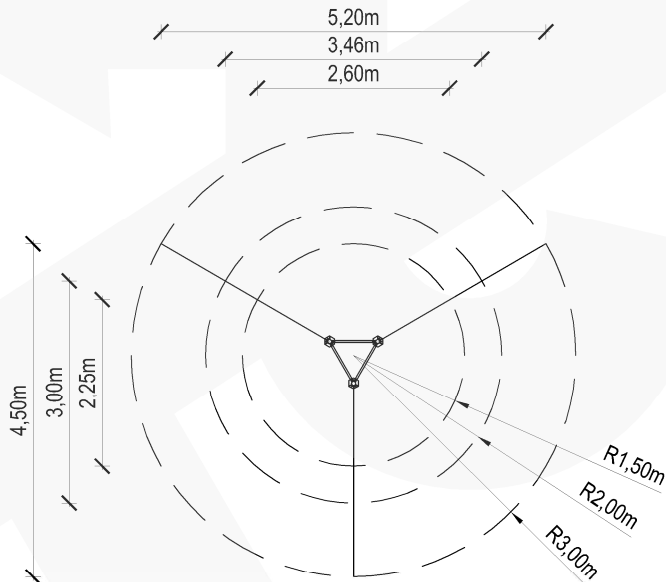
RYSUNEK ZESTAWIENIOWY

SKALA 1:50



OBRYŚ ODCIĄGÓW

SKALA 1:100



UWAGI :

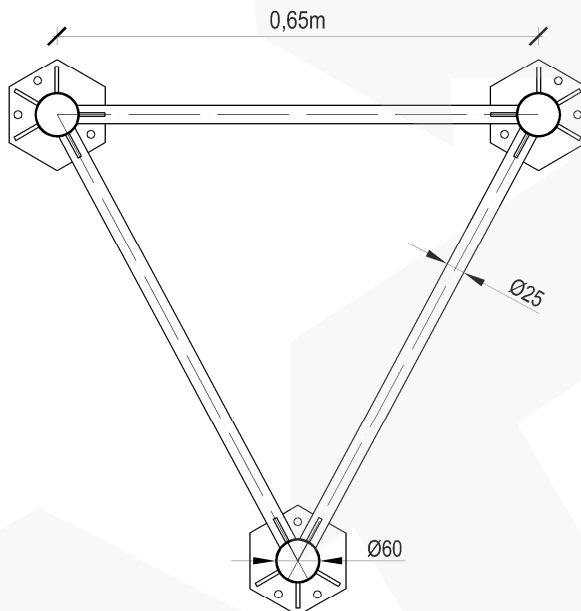
1. Konstrukcja typowa masztu M650F/H06
2. Stop aluminium: EN AW-6005A T6
3. Spoiny: pachwinowe metodą TIG w osłonie argonu wg wymagań normy ISO 3834-2
4. Charakterystyczna prędkość wiatru: $V_k=22\text{m/s}$
5. Kategoria terenu: A
6. Klasa niezawodności konstrukcji: II
7. Ciężar objętościowy oblodzenia: 700kg/m^3
8. Grubość warstwy oblodzenia: 2,0cm
9. Masa całkowita urządzeń na maszcie: 100kg
10. Dopuszczalna powierzchnia urządzeń na maszcie:
- $S=1,5\text{m}^2$ na szczycie masztu
11. Obliczenia przeprowadzone dla zakotwienia w odległości:
 $L=1,5\text{m}; 2,0\text{m}$ lub $3,0\text{m}$
12. Maszt należy posadzić zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym
13. Konstrukcja, na której posadowiony będzie maszt musi być zdolna do przeniesienia reakcji
14. Montaż prowadzić przy prędkości wiatru nie większej niż 5m/s
15. Odciągi : Liny 5mm $R_m=1770\text{MPa}$ T6x7 wg PN-69/M-80203
16. Naciąg wstępny odciałgów: 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/H06 - RYS. ZESTAWIENIOWY + ZASIĘG ODCIĄGÓW			
Data: 06.2013	Faza: projekt typowy	Nr proj: RETIS M650F	Rewizja: ...
Branża: konstrukcja		Nr rys.: RETIS_KK_M650F_H06_01	



PRZEKRÓJ POZIOMY 1-1

SKALA 1:10



Maksymalne reakcje dla zakotwień:

[m]	[kN]	Podstawa	Odciaży
L=1,5	$F_x=0,44$	$F_x=0,44$	$F_x=3,35$
	$F_y=0,34$	$F_y=0,34$	$F_y=3,43$
	$F_z=19,25$	$F_z=19,25$	$F_z=10,30$
L=2,0	$F_x=0,05$	$F_x=0,05$	$F_x=3,72$
	$F_y=0,09$	$F_y=0,09$	$F_y=3,79$
	$F_z=15,25$	$F_z=15,25$	$F_z=7,92$
L=3,0	$F_x=0,35$	$F_x=0,35$	$F_x=4,07$
	$F_y=0,40$	$F_y=0,40$	$F_y=4,14$
	$F_z=10,90$	$F_z=10,90$	$F_z=5,38$

Maksymalne siły w linach odciągów dla rozstawu:

[m]	[kN]	P-1
L=1,5		11,00
L=2,0		9,02
L=3,0		7,15

UWAGI :

- Konstrukcja typowa masztu M650F/H06
- 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:
 $L=1,5\text{m}; 2,0\text{m}$ lub $3,0\text{m}$
- 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
- Odciaży : 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/H06 - RYS. ZESTAWIENIOWY + ZASIĘG ODCIĄGÓW			
Data: 06.2013	Faza: projekt typowy	Nr proj: RETIS M650F	Rewizja: ...
Branża: konstrukcja	Nr rys.: RETIS_KK_M650F_H06_02		