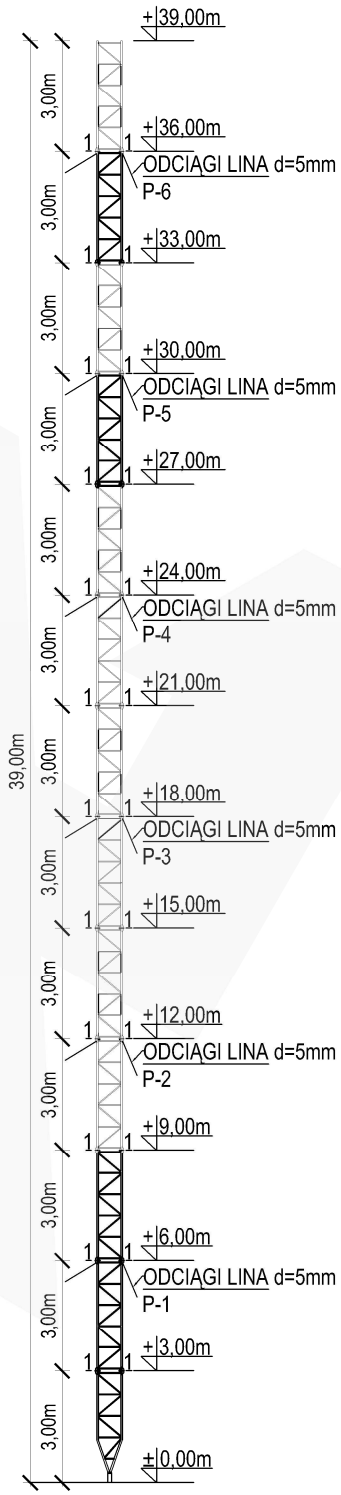
MASZT TYPOWY M650F/H39

RETIS CONSTRUCTION

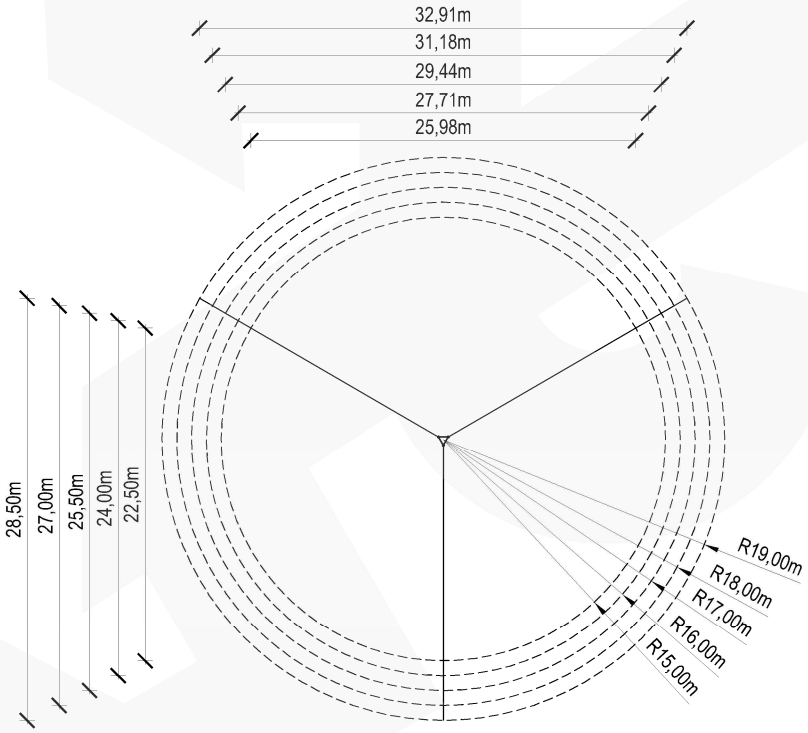
RYSUNEK ZESTAWIENIOWY

SKALA 1:200



OBRYS ODCIĄGÓW

SKALA 1:500



UWAGI :

1. Konstrukcja typowa masztu M650F/H39
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=22m/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=1,5m^2 na szczycie masztu
11. Obliczenia przeprowadzone dla zakotwienia w odległości:
    L=15,0m/17,0m or 16,0m/18,0m or 17,0m/19,0m
12. Maszt należy posadowić 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 Rm=1770MPa T6x7 wg PN-69/M-80203
16. Naciąg wstępny odciągów: od 8% do 15% siły zrywającej

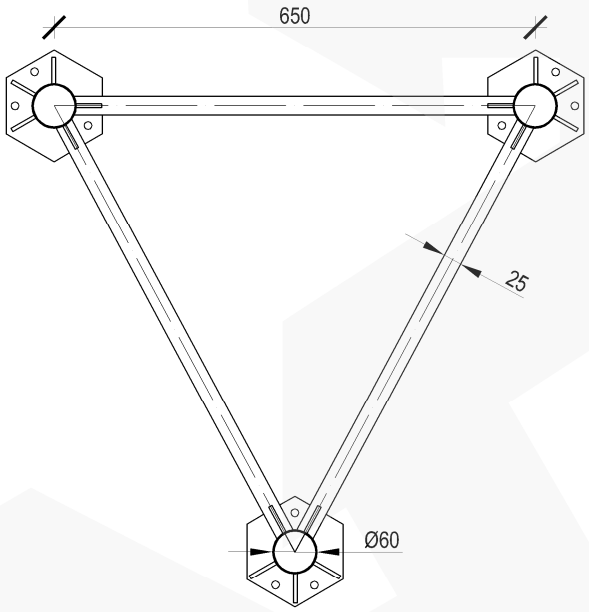
Producent: RETIS WWW.RETIS.PL WWW.MASZTY-RETIS.PL			
Inwestycja: TYPOSZEREG ALUMINIOWYCH MASZTÓW KRATOWNICOWYCH TYP -650F			
Tytuł rysunku: MASZT TYPOWY M650F/H39 - RYS. ZESTAWIENIOWY + ZASIĘG ODCIĄGÓW			
Data: 06.2013	**Faza:** projekt typowy	**Nr proj:** RETIS M650F	**Rewizja:** ...
Branża: konstrukcja	**Nr rys.:** RETIS_KK_M650F_H39_01		

RETIS CONSTRUCTION

MASZT TYPOWY M650F/H39

PRZEKRÓJ POZIOMY 1-1

SKALA 1:10



Maksymalne reakcje dla zakotwień:

[m] \ [kN]	Podstawa	Odciągi
L=15,0/17,0	F_x=1,01 F_y=1,06 F_z=56,91	F_x=11,04 F_y=11,27 F_z=23,42
L=16,0/18,0	F_x=1,05 F_y=1,00 F_z=54,35	F_x=11,07 F_y=11,32 F_z=22,18
L=17,0/19,0	F_x=1,08 F_y=1,03 F_z=52,08	F_x=11,10 F_y=11,36 F_z=21,06

Maksymalne siły w linach odciągów dla rozstawu:

[m] \ [kN]	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6
L=15,0/17,0	4,48	3,77	4,55	6,35	8,89	11,74
L=16,0/18,0	4,56	3,76	4,38	6,02	8,51	11,36
L=17,0/19,0	4,63	3,86	4,25	5,75	8,16	11,03

UWAGI :

1. Konstrukcja typowa masztu M650F/H39
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=22m/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=1,5m^2 na szczycie masztu
11. Obliczenia przeprowadzone dla zakotwienia w odległości:
    L=15,0m/17,0m or 16,0m/18,0m or 17,0m/19,0m
12. Maszt należy posadowić 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 Rm=1770MPa T6x7 wg PN-69/M-80203
16. 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/H39 - RYS. ZESTAWIENIOWY + ZASIĘG ODCIĄGÓW			
Data: 06.2013	**Faza:** projekt typowy	**Nr proj:** RETIS M650F	**Rewizja:** ...
Branża: konstrukcja	**Nr rys.:** RETIS_KK_M650F_H39_02		