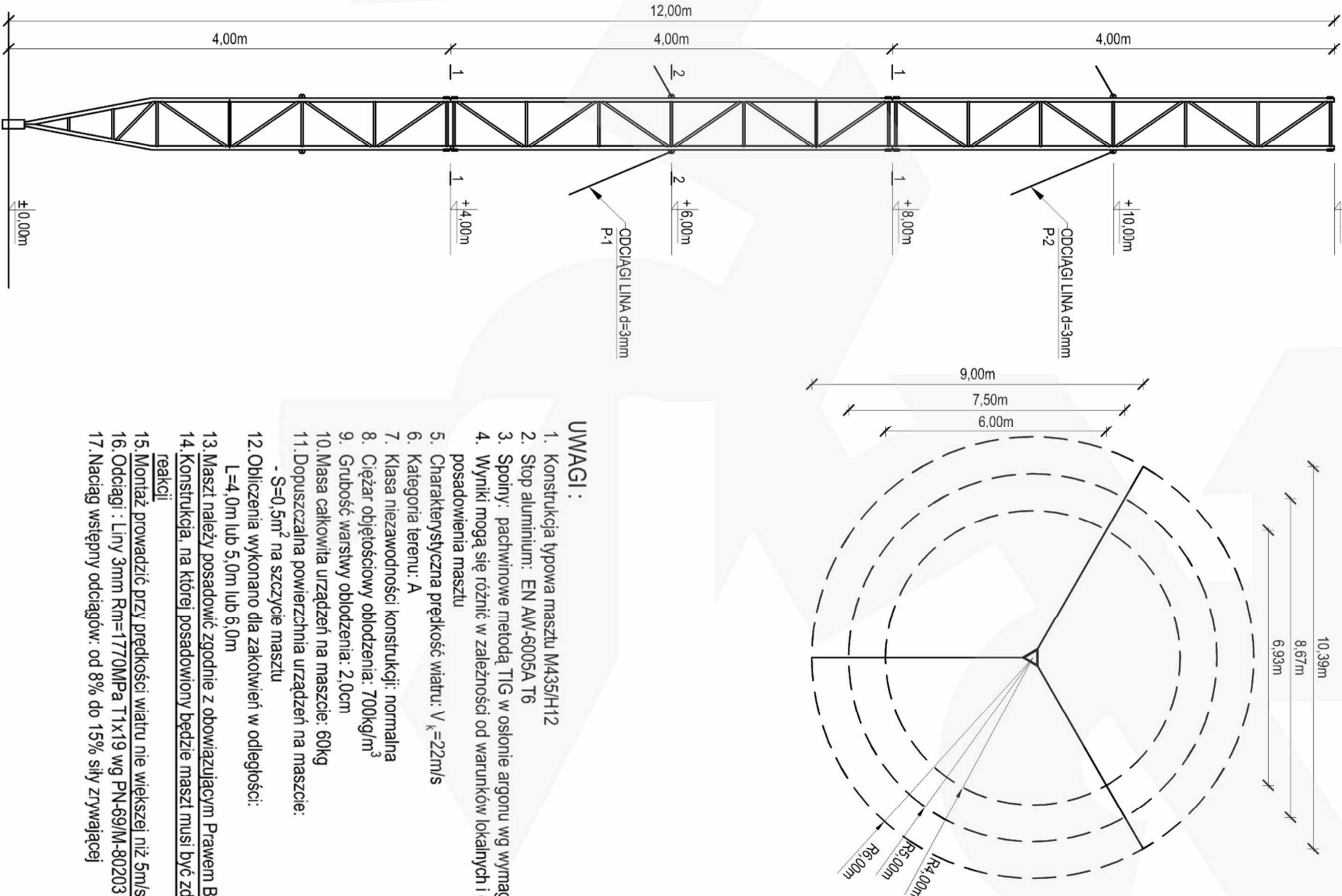


RYSunEK ZESTAWIENIOWY

SKALA 1:50

OBRYs ODCIĄGÓw

SKALA 1:150

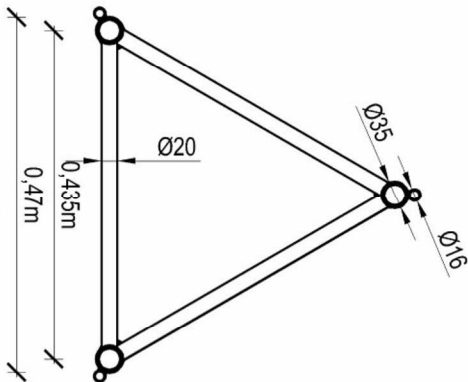


UWAGI :

1. Konstrukcja typowa masztu M435/H12
2. Stop aluminium: EN AW-6005A T6
3. Spoiny: pachwinowe metodą TIG w osłonie argonu wg wymagań normy ISO 3834-2
4. Wyniki mogą się różnić w zależności od warunków lokalnych i geometrii posadowienia masztu
5. Charakterystyczna prędkość wiatru: $V_k=22\text{m/s}$
6. Kategoria terenu: A
7. Klasa niezawodności konstrukcji: normalna
8. Ciężar objętościowy oblodzenia: 700kg/m^3
9. Grubość warstwy urządzeń na maszcie: 2.0cm
10. Masa całkowita powierzchni urządzeń na maszcie: 60kg
11. Dopuszczalna powierzchnia urządzeń na maszcie:
 - $S=0.5\text{m}^2$ na szczycie masztu
12. Obliczenia wykonano dla zakotwień w odległości:
 - $L=4.0\text{m}$ lub 5.0m lub 6.0m
13. Maszt należy posadowić zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym
14. Konstrukcja, na której posadowiony będzie maszt musi być zdolna do przeniesienia reakcji
15. Montaż prowadzić przy prędkości wiatru nie większej niż 5m/s
16. Odciągi : Liny 3mm $R_m=1770\text{MPa}$ T1x19 wg PN-69/M-80203
17. Naciąg wstępny odciągów: od 8% do 15% siły zrywającej

PRZEKRÓJ POZIOMY 1-1

SKALA 1:10

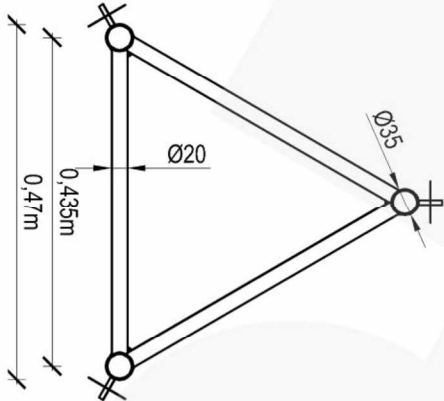


Maksymalne reakcje dla zakotwień:

[m]	[kN]	Podstawa	Odciągi
L=4,0	$F_x=0.76$	$F_x=1.26$	
	$F_y=0.00$	$F_y=2.18$	
	$F_z=15.30$	$F_z=4.74$	
	$F_x=0.75$	$F_x=1.27$	
L=5,0	$F_y=0.00$	$F_y=2.20$	
	$F_z=13.42$	$F_z=3.78$	
	$F_x=0.76$	$F_x=1.28$	
	$F_y=0.00$	$F_y=2.21$	
L=6,0	$F_z=12.17$	$F_z=3.13$	

PRZEKRÓJ POZIOMY 2-2

SKALA 1:10



Maksymalne siły w linach odciągów dla rozstawu:

[m]	[kN]	P-1	P-2
L=4,0	3.33	2.48	
L=5,0	2.78	2.21	
L=6,0	2.43	2.04	

Jednostka projektowa:

plan3D ADRIAN BOGUTCZAK

90-731 Łódź, ul. Wólczańska 19
tel. 42 2032957, fax 42 2032161, biuro@plan3d.pl

temat:

POSTERUNEK POLICJI
W WOLI KRZYSZTOPORSKIEJ

adres:

93-731 WOLA KRZYSZTOPORSKA
WOLA KRZYSZTOPORSKA / OBRĘB 39 / DZIAŁKA 433/2 I 433/3

projektant adaptujący:

mgr inż. Krzysztof Baliński
upr. bud. nr LOD/0330/POOK005
mgr inż. Krzysztof Siusarczyk
upr. bud. nr 281/73/Lm

branża:

KONSTRUKCJA PROJEKT WYKONAWCZY

temat rysunku:

TYPOWY MASZT ANTENOWY KRATOWNICOWY

skala:

1:50, 1:10 nr rysunku: K14

data:

GRUDZIEŃ 2018 r. rewizja: