

projektowany słup N-10,5/10 "I-2a"

Przewód : AsXSn 4x50 mm²
max. długość przęsła a = 50 m
naciąg przewodów $F_n = 450$ [daN]

$$F_w = 2 \cdot F_n \cdot \cos(167/2) = 102 \text{ [daN]}$$

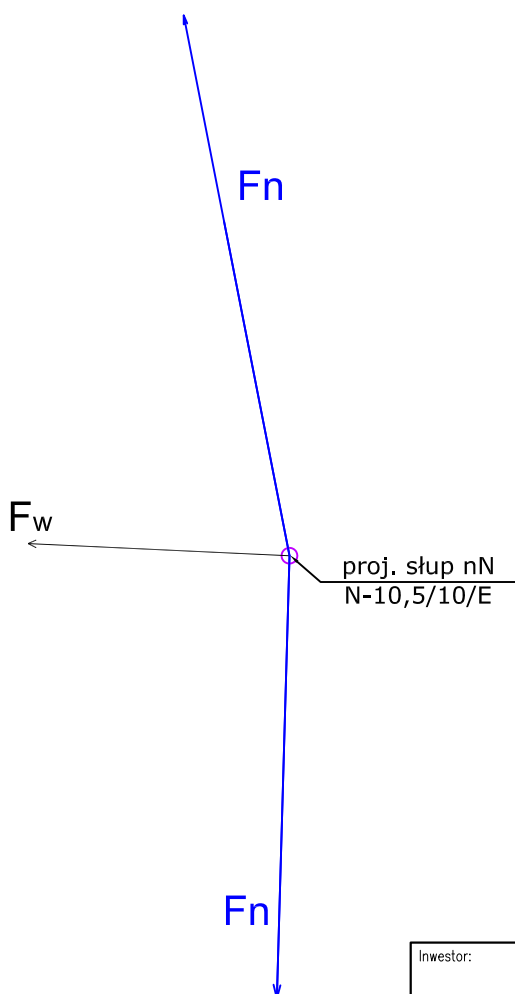
Dla słupa N-10,5/4,3/E dopuszczalne obciążenie słupa $F_{dop} = 1000$ [daN]

F_{wsy} - siła od parcia wiatru na słup i uzbrojenie w osi y

$$F_{wsy} = 70 \text{ [daN]}$$

F_{px}, F_{py} - wartość siły od naciągu przyłączy w osi x i y = 0 [daN]

Strefa klimatyczna: W3, S2,



Inwestor:		Gmina Miasta Ustron ul. Rynek 1 43-450 Ustron		Biuro projektowe:  Pracownia Projektowa Niweleta mgr inż. Tomasz Gacek ul. Jesionowa 14/131 43-303 Bielsko - Biala	
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego:					
„ROZBUDOWA UL. SPORTOWEJ W USTRONIU”					
Adres obiektu budowlanego:		Miasto/Miejscowość: Ustron		Powiat: cieszyński	
Województwo:		śląskie			
Część:		PROJEKT WYKONAWCZY			Skala: -
Branża:		ELEKTRYCZNA			
Funkcja:		Imię, Nazwisko:		Uprawnienia/Specialność:	
Podpis:					
Projektował:		mgr inż. Adrian Kyrz		SLK/2553/POOE/09	
Sprawdził:		inż. Wojciech Bajowski		GP.IV-63/174/75	
Nazwa rysunku:		Obliczenia wytrzymałościowe proj. słupa			Nr rys. E-9
Wersja: 1					
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim niniejszego rysunku lub jego części bez upoważnienia Inwestora.				Bielsko Biala, maj 2016r.	
Opracowanie: 002-UGU					