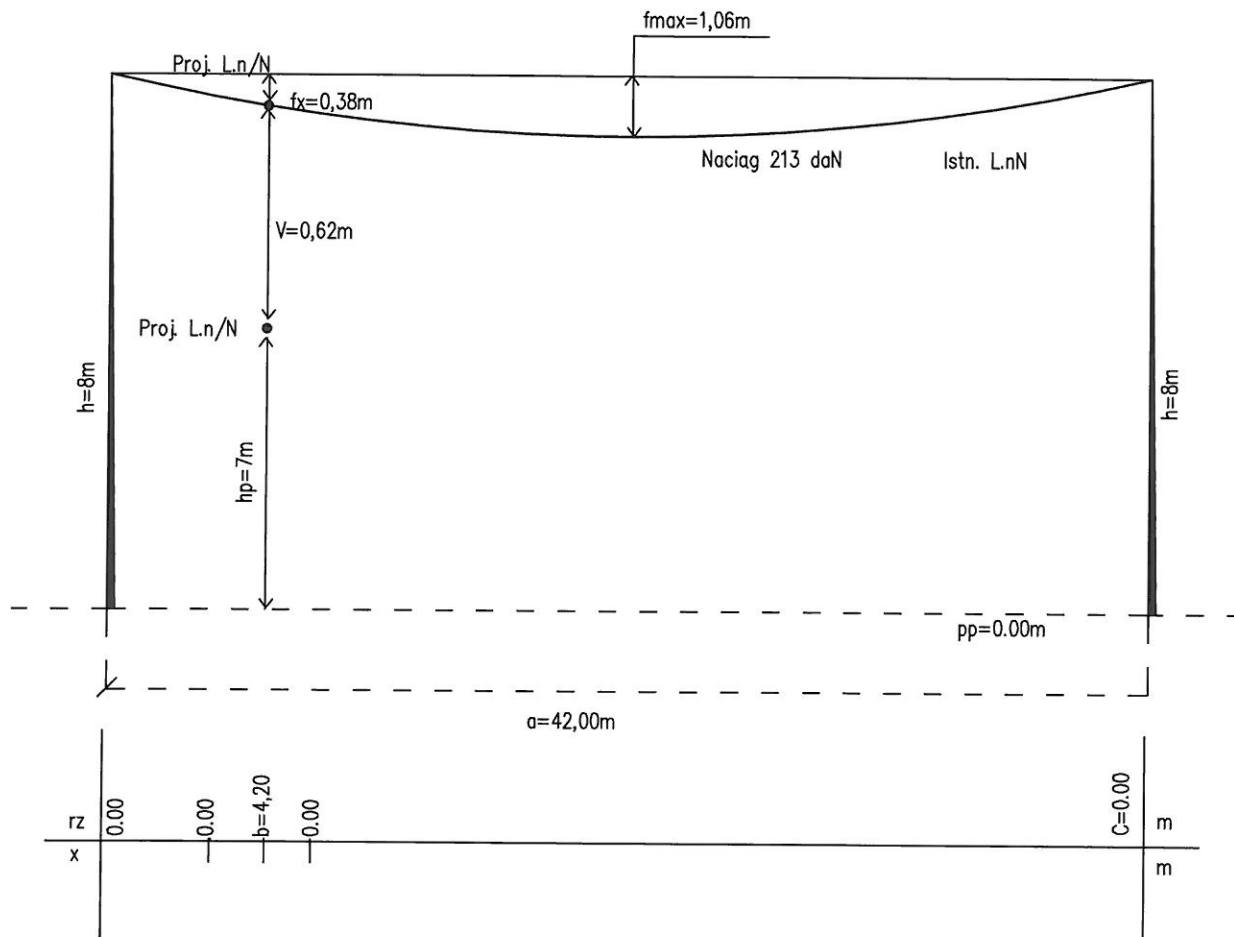


SKRZYŻOWANIE NR 1 (przęsło słup nr 1-2)

Obiekt: Projektowana sieć oświetlenia nN typu AsXSn skrzyżowanie z przyłączem do budynku typu AsXSn.
(zwis występujący przy tem. granicznej roboczej przewodu ustalonej dla + 40 oC)

Strefa klimatyczna- NIZINNA

f_{Xmax} - max. zwis przewodu +40C = 1,06 [m]



Skrzyżowanie z linią 0,4kV

Zgodnie z Normą N SEP-E-003 zachować odległość między przewodami min. 0,2m przy największym zwisie normlanym.

Legenda:

a- długość /rozpiętość/ przęsła

b- odległość słupa od obiektu krzyżowanego

c- różnica wysokości zawieszenia przewodów /poziomu/

f_x - zwis przewodu w danym punkcie przęsła:

$f_x = 4f_{max}(a-b)b/a^2 + (cb)/a$

r_z - rzędna terenu

V - odległość pionowa przewodu od obiektu krzyżowanego

$f_{x1} = 4f_{max}(a-b)b/a^2 + (cb)/a = 0,38$

1. Linia napowietrzna nN

$V = 0,62$ - odległość zachowana

Wnioski:

Na podstawie dokonanych obliczeń, należy stwierdzić, że odległości pionowe przewodów od krzyżowanych obiektów są zachowane i zgodne z postanowieniami normy N-SEP-E-003

NAZWA ZADANIA		Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego przy drodze gminnej w miejscowości Huta Mińska, ul. Długa, gmina Mińsk Mazowiecki	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		INWESTOR	
PELDOM Sp. z o.o. ul. Maratońska 15/3 05-600 Grójec		Gmina Mińsk Mazowiecki ul. Chełmońskiego 14 05-300 Mińsk Mazowiecki	
BRANŻA		FAZA PROJEKTU	
Elektroenergetyczna		Projekt wykonawczy	
PROJEKTOWAŁ		NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. ANDRZEJ SUCHARZEWSKI		GP-III-7342/82/92	
ASYSTENT PROJEKTANTA			PODPIS
mgr inż. PIOTR KIERSZNIIEWSKI			
TYTUŁ RYSUNKU			
Skrzyżowanie linii Nn z linią oświetlenia			
DATA	SKALA	ARKUSZ	NUMER RYSUNKU
07.2019	1:500	1/1	E5