

skrzyżowanie z ul. Wolsztyńską

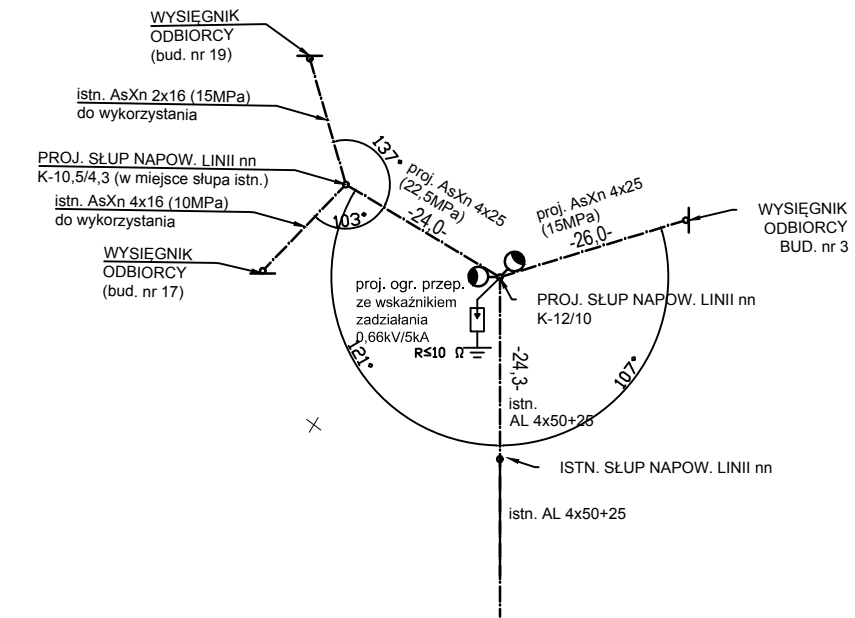
projektowany
stup
K-10,5/4,3

projektowany
stup
K-12/10

poziom odniesienia
59 m n.p.m.

rzędna terenu
[m n.p.m.]

odległość [m]



a=24,0m b=1,34m fmax=1,05m	$f_x = \frac{4 * fmax * (a - x) * x}{a^2} + \frac{b * x}{a}$
x1=5,5m	$f_{x1} = \frac{4 * 1,05 * (24 - 5,5) * 5,5}{24^2} + \frac{1,34 * 5,5}{24} = 1,05m$
X2=9,4m	$f_{x2} = \frac{4 * 1,05 * (24 - 9,4) * 9,4}{24^2} + \frac{1,34 * 9,4}{24} = 1,53m$
X3=14,0m	$f_{x3} = \frac{4 * 1,05 * (24 - 14,0) * 14,0}{24^2} + \frac{1,34 * 14,0}{24} = 1,80m$
X4=16,3m	$f_{x4} = \frac{4 * 1,05 * (24 - 16,3) * 16,3}{24^2} + \frac{1,34 * 16,3}{24} = 1,83m$

skrzyżowanie z ul. Wolności

projektowany
stup
K-12/10

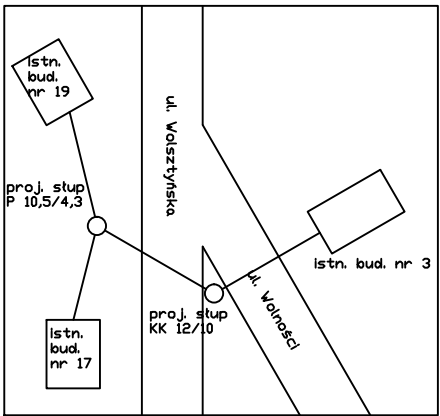
istn. budynek nr 3

poziom odniesienia
59 m n.p.m.

rzędna terenu
[m n.p.m.]

odległość [m]

a=26,0 b=3m fmax=1,07m	$f_x = \frac{4 * fmax * (a - x) * x}{a^2} + \frac{b * x}{a}$
x1=3,0m	$f_{x1} = \frac{4 * 1,07 * (26 - 3) * 3}{26,0^2} + \frac{3 * 3}{26,0} = 0,78m$
X2=7,9m	$f_{x2} = \frac{4 * 1,07 * (26 - 7,9) * 7,9}{26,0^2} + \frac{3 * 7,9}{26,0} = 1,82m$
X3=11,7m	$f_{x3} = \frac{4 * 1,07 * (26 - 11,7) * 11,7}{26,0^2} + \frac{3 * 11,7}{26,0} = 2,41$
X4=14,3m	$f_{x4} = \frac{4 * 1,07 * (26 - 14,3) * 14,3}{26,0^2} + \frac{3 * 14,3}{26,0} = 2,71m$



Obliczenia wykonano zgodnie z
Normą PN-E-05100-1:1998.
Obliczona odległość przewodów
od powierzchni drogi jest
zgodna z obowiązującymi
przepisami.

Zamawiający:	WIELKOPOLSKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH ul. WILCZAK 51, 61-623 POZNAN			
Jednostka projektowa:	AUGMEN CONSULTING GROUP Sp. j. ul. WROCLAWSKA 5a, 65-427 ZIELONA GÓRA			
Stadium projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY			
Zamierzenie budowlane:	PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 305 NA ODCINKU OD MOSTU NA POŁUDNIOWYM KANALE OBRY DO M. MOCHY			
Obiekt budowlany:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 od km 43+119,00 do km 46+727,96			
Branża:	ELEKTRYCZNA		Tom:	II.
Tytuł projektu:	Schemat likwidacji kolizji linii napowietrznej nn w pobliżu skrzyżowania ul. Wolsztyńskiej oraz ul. Wolności			
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jacek Bielński	40/91/ZG	Przełożenie w specjalności elektrycznej	
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Sznarski	69/2005/ZG	Przełożenie w specjalności elektrycznej	
Data:	Nr umowy:	Nr rysunku:	Skala:	
30.11.2015 r.	567/68.15/14		E.6	---