



Obliczenie obciążenia statycznego proj. słupa krańcowego KK-12/20 nr 1

Sila naciagu od przewodów $2xAsXSn4x70 + 2xAsXSn 2x35$ przy napreżeniu 25/35 MPa = 1890 daN – linia główna
Sila naciagu od przewodów $AsXSn4x70 + AsXSn 2x35$ przy napreżeniu 25/35 MPa = 945 daN – linia główna
Sila naciagu od przewodów $4xAL35+AL25$ przy napreżeniu 60/60 MPa = 990 daN – linia główna
Fwp – wypadkowa siła od naciagu przewodów
 wyznaczona wg powyższego wykresu = 1634,1 daN
Fws – Siła od parcia wiatru na słup = 70 daN
Fx – Dopuszczalne obciążenie dla słupa KK-12/20 = 2000 daN
Fx = 2000 daN > Fwp + Fws = 1634,1 + 70 = 1704,1 daN

Projektowany słup KK-12/20 spełnia wymagane obliczone obciążenia

<div>ProkomPRACOWNIA PROJEKTOWA "PROKOM"45-057 OPOLE, ul. Ozimska 8 tel./fax 077 454 55 21</div>					
Zamawiający:	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu				
Objekt:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 462 w miejscowości Janów, gm. Olzanka				
Rysunek:	OBCIĄŻENIE STATYCZNE SŁUPA NR 1				
Projektował:	mgr inż. Ewelina Mrugała	elektr.	2019/10p		
Sprawdził:	mgr inż. Krzysztof Gieśa	elektr.	1909/10p		
Skala:	---	Data: 09.2010		Rys.nr.	4.1