



Proj. słup nr 8, E-10,5/4,3 :

dopuszczalne obciążenie słupa w osi x: $F_x = 430 \text{ daN}$

dopuszczalne obciążenie słupa w osi y: $F_y = 430 \text{ daN}$

$$F_x \geq F_{px} + F_l + F_n + F_{wsx}$$

$$F_y \geq F_{py} + F_l + F_{wsy}$$

gdzie:

F_x, F_y - dopuszczalne obciążenie słupa

F_{px}, F_{py} - siła naciągu od przyłączy

F_l - siła od parcia wiatru na lampę oświetleniową

F_n - suma sił od naciągu przewodów wszystkich torów

F_{wsx}, F_{wsy} - siła od parcia wiatru na słup i uzbrojenie słupa

Proj. słup nr 8:

$$F_x \geq 0 + 20 + 198 + 74,78 = 298,78$$

$$F_x = 430 \geq 277,24 [\text{daN}]$$

$$F_y \geq 0 + 20 + 74,78 = 94,74$$

$$F_y = 430 \geq 94,74 [\text{daN}]$$

Inwestor:	GMINA DALESZYCE - pl.Staszica 9, 26-021 DALESZYCE			
Temat:	Oświetlenie drogowe na istniejących słupach linii nn, zasilanej ze Stacji nr 1276, przy drodze wojewódzkiej nr 764 w msc. Daleszyce ul. Głowackiego.			
Tytuł rysunku:	OBWÓD OŚWIETLENIA - SŁUP NR 7- SŁUP NR 8 OBLICZENIA STATYCZNE			Skala: - / -
Branża:	elektryczna	Nr uprawnień	Podpis	Data: 06-2015r.
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Gil	SWK/0104/POOE/08		
Sprawdził:	mgr inż. Romuald Stawiarski	KI-80/97		
				Nr rys. E-4