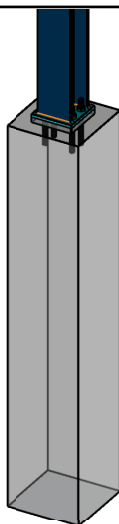


CZTERY KRESKI	Projekt	PSZOK - Wiata		
	Adres	Bartkowa-Posadowa Gródek nad Dunajcem		
	Raport		Klasa wykonania EN 1090-2	EXC2
	Projektant		Data	
	Sprawdzający		Data	
	Rewizja	A	Rysunek	

Raport blachy podstawy

Wyłączenie maksymalne:	42.82 %	OK
------------------------	---------	----



1 Opis kombinacji

Komb. Indeks	Kombinacja Opis	Typ Komb.	V	M	N
			(kN)	(kN · m)	(kN)
1	C141 - #10: Max(Rv)	SGN	17.520	0.000	-83.339
2	C141 - #9: Min(Rh)	SGN	17.536	0.000	-83.307
3	C202 - #5: Max(Rh)	SGN	-6.790	0.000	28.163
4	C204 - #6: Min(Rv)	SGN	-6.621	0.000	29.416
Siły maksymalne			17.536	0.000	29.416
Siły minimalne			-6.790	0.000	-83.339

Siły wewnętrzne zdefiniowane są w układzie lokalnym elementu!

2 Podsumowanie

Weryfikacja	Kombinacja	Siła	Nośność	Wytężenie	Status
Rozciąganie śruby kotwiącej	[4]: C204 - #6: Min(Rv)	7.354 kN	17.176 kN	42.82 %	OK
Ścinanie z rozciąganiem śruby kotwiącej	[4]: C204 - #6: Min(Rv)	0.34	1.00	34.33 %	OK
Ścinanie szeregu śrub kotwiących	[3]: C202 - #5: Max(Rh)	-6.790 kN	50.502 kN	13.44 %	OK
Ściskana podstawa słupa	[1]: C141 - #10: Max(Rv)	-83.339 kN	750.997 kN	11.10 %	OK
Ścinanie śruby kotwiącej	[2]: C141 - #9: Min(Rh)	4.384 kN	44.189 kN	9.92 %	OK
Ścinanie	[2]: C141 - #9: Min(Rh)	17.536 kN	193.418 kN	9.07 %	OK
Ścinanie środniczka słupa	[2]: C141 - #9: Min(Rh)	17.536 kN	266.919 kN	6.57 %	OK
Spoina środniczka	[2]: C141 - #9: Min(Rh)	25.90 MPa	515.15 MPa	5.03 %	OK
Spoina półki	[4]: C204 - #6: Min(Rv)	7.80 MPa	515.15 MPa	1.51 %	OK
Wytężenie maksymalne:				42.82 %	OK