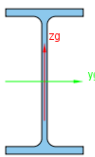
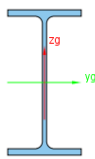




Dane

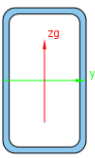
Przekroje


Nazwa	IPE 120				
Parametry przekroju	A = 13,21cm ²				
	J _x = 1,74cm ⁴	J _y = 317,79cm ⁴	J _z = 27,67cm ⁴		
	a _{y-yg} = 0°	J _{yg} = 317,79cm ⁴	J _{zg} = 27,67cm ⁴		
	W _{y max} = 52,96cm ³		W _{y min} = 52,96cm ³		
	W _{z max} = 8,65cm ³		W _{z min} = 8,65cm ³		
Materiał	Stal EN S275	E = 210GPa	G = 81GPa	Cieź. = 78,5kN/m ³	

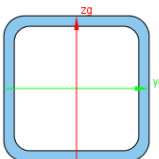
Nazwa	IPE 180				
Parametry przekroju	A = 23,95cm ²				
	J _x = 4,79cm ⁴	J _y = 1 317,09cm ⁴	J _z = 100,85cm ⁴		
	a _{y-yg} = 0°	J _{yg} = 1 317,09cm ⁴	J _{zg} = 100,85cm ⁴		
	W _{y max} = 146,34cm ³		W _{y min} = 146,34cm ³		
	W _{z max} = 22,17cm ³		W _{z min} = 22,17cm ³		
Materiał	Stal EN S275	E = 210GPa	G = 81GPa	Cieź. = 78,5kN/m ³	

Nazwa	IPE 300				
Parametry przekroju	A = 53,82cm ²				
	J _x = 20,12cm ⁴	J _y = 8 357,19cm ⁴	J _z = 603,78cm ⁴		
	a _{y-yg} = 0°	J _{yg} = 8 357,19cm ⁴	J _{zg} = 603,78cm ⁴		
	W _{y max} = 557,15cm ³		W _{y min} = 557,15cm ³		
	W _{z max} = 80,5cm ³		W _{z min} = 80,5cm ³		
Materiał	Stal EN S275	E = 210GPa	G = 81GPa	Cieź. = 78,5kN/m ³	

Nazwa	R 140x80x4				
Parametry przekroju	A = 16,27cm ²				
	J _x = 403,14cm ⁴	J _y = 415,84cm ⁴	J _z = 175,89cm ⁴		
	a _{y-yg} = 0°	J _{yg} = 415,84cm ⁴	J _{zg} = 175,89cm ⁴		
	W _{y max} = 59,41cm ³		W _{y min} = 59,41cm ³		
	W _{z max} = 43,97cm ³		W _{z min} = 43,97cm ³		
Materiał	Stal EN S275	E = 210GPa	G = 81GPa	Cieź. = 78,5kN/m ³	

Nazwa	R 140x80x6 w				
Parametry przekroju	A = 24,42cm ²				
	J _x = 567,27cm ⁴	J _y = 611,52cm ⁴	J _z = 251,77cm ⁴		
	a _{y-yg} = 0°	J _{yg} = 611,52cm ⁴	J _{zg} = 251,77cm ⁴		
	W _{y max} = 87,36cm ³		W _{y min} = 87,36cm ³		
	W _{z max} = 62,94cm ³		W _{z min} = 62,94cm ³		
Materiał	Stal EN S275	E = 210GPa	G = 81GPa	Cieź. = 78,5kN/m ³	

Nazwa	R 200x100x5				
Parametry przekroju	A = 27,92cm ²				
	J _x = 1 183,36cm ⁴	J _y = 1 415,43cm ⁴	J _z = 485,89cm ⁴		
	a _{y-yg} = 0°	J _{yg} = 1 415,43cm ⁴	J _{zg} = 485,89cm ⁴		
	W _{y max} = 141,54cm ³		W _{y min} = 141,54cm ³		
	W _{z max} = 97,18cm ³		W _{z min} = 97,18cm ³		
Materiał	Stal EN S275	E = 210GPa	G = 81GPa	Cieź. = 78,5kN/m ³	

Nazwa	R 70x5 w				
Parametry przekroju	A = 12,62cm ²				
	J _x = 137,31cm ⁴	J _y = 86,71cm ⁴	J _z = 86,71cm ⁴		
	α _{y-yg} = 0°	J _{yg} = 86,71cm ⁴	J _{zg} = 86,71cm ⁴		
	W _{y max} = 24,77cm ³		W _{y min} = 24,77cm ³		
	W _{z max} = 24,77cm ³		W _{z min} = 24,77cm ³		
Materiał	Stal EN S275	E = 210GPa	G = 81GPa	Cieź. = 78,5kN/m ³	

Grupy elementów modelu

BELKI PODŁOGOWE (pręty: 132-221, 235-244, 375-457, 460, 463-464, 468-469, 472, 474, 477-486, 493-494, 502-513, 516-517, 520, 523, 526, 529, 532, 535-537, 539-540, 542, 586-588)

Materiał	Przekrój	Moduł wym.	Def. typu wym.	Napężenia graniczne	
				S _{max}	S _{min}
Stal EN S275	[..]	EuroStal	typowy	275,00	-275,00

KRZYŻULCE (pręty: 573-577, 580-585)

Materiał	Przekrój	Moduł wym.	Def. typu wym.	Napężenia graniczne	
				S _{max}	S _{min}
Stal EN S275	R 70x5 w	EuroStal	typowy	275,00	-275,00

RYGLE (pręty: 7-13, 17, 22-32, 36, 41-51, 55, 60-70, 74, 79-89, 93, 98-108, 112, 117-131, 222-234, 251-259, 263, 268-282, 286, 291-305, 309, 314-328, 332, 337-351, 355, 360-374, 465-466, 470-471, 473, 475-476, 487-492, 495-501, 514-515, 518-519, 521-522, 524-525, 527-528, 530-531, 533-534, 538, 541, 544-545)

Materiał	Przekrój	Moduł wym.	Def. typu wym.	Napężenia graniczne	
				S _{max}	S _{min}
Stal EN S275	[..]	EuroStal	typowy	275,00	-275,00

SŁUPY (pręty: 1-6, 14-16, 18-21, 33-35, 37-40, 52-54, 56-59, 71-73, 75-78, 90-92, 94-97, 109-111, 113-116, 245-250, 260-262, 264-267, 283-285, 287-290, 306-308, 310-313, 329-331, 333-336, 352-354, 356-359, 458-459, 461-462, 467, 543, 546-572, 578-579)

Materiał	Przekrój	Moduł wym.	Def. typu wym.	Napężenia graniczne	
				S _{max}	S _{min}
Stal EN S275	R 200x100x5	EuroStal	typowy	275,00	-275,00

Niepogrupowane (podpory: 1, 4, 12, 21-22, 28, 41-42, 48, 61-62, 68, 81-82, 88, 101-102, 108, 121-122, 128, 137, 139-141, 157, 160, 165, 173, 176, 182, 196, 199, 205, 219, 222, 228, 242, 245, 251, 265, 268, 274, 297, 304, 306)

Moduł wym.	Def. typu wym.
EuroStopa	typ1 1.8x2.4

Definicje typów wymiarowania

typ1 1.8x2.4 (EuroStopa)

Typ fundamentu		Prostokątny
Szerokość fundamentu [m]		1.800000
Długość fundamentu [m]		2.400000
Poziom posadowienia [m]		1.200000
Poziom wody gruntowej [m]		2.000000
Klasa betonu [m]		C25/30
Fundament prefabrykowany [m]		Nie
Czas realizacji budynku [m]		Powyżej roku
Ciężar objętościowy [kN/m ³]		24.000000
Ciężar zasypki [kN/m ³]		18.500000
Stal zbrojeniowa		
[kN/m ³]		18.500000
Granica plastyczności	[MPa]	500
Pręty zbrojenia fundamentu [MPa]		500
Średnica [mm]		12.000000
Grubość otuliny [mm]		45.000000
Warstwy gruntu		
Nazwa		Piasek średni (MSa)
Wysokość	[m]	3.000000
Ciężar właściwy	[kN/m ³]	18.000000
Kąt tarcia wewnętrznego	[rad]	0.489000
Spójność	[kPa]	0.000000
Wytrzymałość na ścinanie	[kPa]	0.0
Moduł sprężystości	[kPa]	99000.000000
Moduł sprężystości pierwotnej	[kPa]	100000.000000
Nazwa		Żwir (Gr)
Wysokość	[m]	5.000000
Ciężar właściwy	[kN/m ³]	19.000000
Kąt tarcia wewnętrznego	[rad]	0.600000
Spójność	[kPa]	0.000000
Wytrzymałość na ścinanie	[kPa]	0.0
Moduł sprężystości	[kPa]	95000.000000
Moduł sprężystości pierwotnej	[kPa]	105000.000000

typowy (EuroStal)

Parametry ściskania	
Wymiarowanie rur okrągłych klasy 4	metoda stanu krytycznego
Dopuszczalne ugięcie	L/250,00
Parametry żeber	
szerokość żebra	100.0 mm
grubość żebra	12.0 mm
Parametry zwichrzenia	
Typ zwichrzenia	Element zabezpieczony przed zwichrzeniem.

Wyniki

Sprawdzenia nośności

Pręt 132				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,29	-0,00	0,00	-0,00	0,70	0,012	-	-
2,29	2,33	9,78	0,00	-0,00	0,00	-	0,586	-
2,29	-0,29	0,81	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,060
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,29	2,33	9,78	0,00	-0,00	0,00	0,592	0,000	0,586
4,60	0,23	-0,00	0,00	0,00	-0,94	0,001	0,009	0,000

Pręt 133				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,56	-0,00	0,00	-0,00	0,70	0,023	-	-
2,30	1,44	9,71	0,00	-0,00	0,01	-	0,581	-
2,30	-0,56	0,80	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,070
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	1,44	9,71	0,00	-0,00	0,01	0,585	0,000	0,581
4,60	0,07	-0,00	0,00	0,00	-0,70	0,000	0,007	0,000

Pręt 134				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,52	-0,00	0,00	-0,00	0,70	0,021	-	-
2,30	0,95	9,71	0,00	-0,00	0,01	-	0,581	-
2,30	-0,52	0,80	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,069
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,95	9,71	0,00	-0,00	0,01	0,584	0,000	0,581
4,60	0,80	-0,00	0,00	0,00	-8,46	0,002	0,085	0,000

Pręt 135				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,38	-0,00	0,00	-0,00	0,70	0,015	-	-
2,30	0,62	9,71	0,00	-0,00	0,01	-	0,581	-
2,30	-0,38	0,80	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,063
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,62	9,71	0,00	-0,00	0,01	0,583	0,000	0,581
4,60	0,52	-0,00	0,00	0,00	-8,46	0,001	0,085	0,000

Pręt 136				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,22	-0,00	0,00	-0,00	0,70	0,009	-	-
2,30	0,38	9,71	0,00	-0,00	0,01	-	0,581	-
2,30	-0,22	0,80	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,057
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,38	9,71	0,00	-0,00	0,01	0,582	0,000	0,581
4,60	0,32	-0,00	0,00	0,00	-8,46	0,001	0,085	0,000

Pręt 137				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,07	-0,00	0,00	-0,00	0,69	0,003	-	-
2,30	0,18	9,73	0,00	-0,00	0,02	-	0,582	-
2,30	-0,07	0,80	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,051
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,18	9,73	0,00	-0,00	0,02	0,583	0,000	0,582
4,60	0,16	-0,00	0,00	0,00	-8,49	0,000	0,085	0,000

Pręt 138				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,79	-0,00	0,00	-0,00	0,59	0,032	-	-
2,30	1,41	7,55	0,00	-0,00	0,01	-	0,452	-
2,30	-0,79	0,68	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,072
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	1,41	7,55	0,00	-0,00	0,01	0,456	0,000	0,452
4,60	1,18	-0,00	0,00	0,00	-6,58	0,003	0,066	0,000

Pręt 139				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,56	-0,00	0,00	-0,00	0,59	0,022	-	-
2,30	0,92	7,55	0,00	-0,00	0,01	-	0,452	-
2,30	-0,56	0,68	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,063
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,92	7,55	0,00	-0,00	0,01	0,455	0,000	0,452
4,60	0,76	-0,00	0,00	0,00	-6,58	0,002	0,066	0,000

Pręt 140				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,38	-0,00	0,00	-0,00	0,59	0,015	-	-
2,30	0,60	7,55	0,00	-0,00	0,01	-	0,452	-
2,30	-0,38	0,68	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,056
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,60	7,55	0,00	-0,00	0,01	0,454	0,000	0,452
4,60	0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,59	0,000	0,006	0,000

Pręt 141				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,23	-0,00	0,00	-0,00	0,59	0,009	-	-
2,30	0,37	7,55	0,00	-0,00	0,01	-	0,452	-
2,30	-0,23	0,68	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,050
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,37	7,55	0,00	-0,00	0,01	0,453	0,000	0,452
4,60	0,30	-0,00	0,00	0,00	-6,58	0,001	0,066	0,000

Pręt 142				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,10	-0,00	0,00	-0,00	0,59	0,004	-	-
2,30	0,18	7,57	0,00	-0,00	0,01	-	0,453	-
2,30	-0,10	0,68	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,045
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,18	7,57	0,00	-0,00	0,01	0,454	0,000	0,453
4,60	0,15	-0,00	0,00	0,00	-6,61	0,000	0,066	0,000

Pręt 143				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	T _y [kN]	T _z [kN]	N	M	N + M

0,00	-7,82	-0,00	0,00	-0,00	2,35	0,316	-	-
2,30	1,97	5,70	0,00	-0,00	0,00	-	0,341	-
2,30	-7,82	2,70	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,463

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,03	6,50	0,00	-0,00	0,00	0,389	0,000	0,389
4,60	-0,03	-0,00	0,00	0,00	-5,66	0,000	0,056	0,000

Pręt 144			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,42	-0,00	0,00	-0,00	2,34	0,219	-	-
2,30	1,32	5,69	0,00	-0,00	0,01	-	0,341	-
2,30	-0,07	6,49	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,391

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,07	6,49	0,00	-0,00	0,01	0,389	0,000	0,389
4,60	-0,07	-0,00	0,00	0,00	-5,66	0,000	0,056	0,000

Pręt 145			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-3,86	-0,00	0,00	-0,00	2,34	0,156	-	-
2,30	0,87	5,69	0,00	-0,00	0,01	-	0,341	-
2,30	-0,13	6,49	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,393

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,13	6,49	0,00	-0,00	0,01	0,389	0,000	0,389
4,60	-0,13	-0,00	0,00	0,00	-5,66	0,000	0,056	0,000

Pręt 146			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-2,77	-0,00	0,00	-0,00	2,34	0,112	-	-
2,30	0,55	5,69	0,00	-0,00	0,01	-	0,341	-
2,30	-0,17	6,49	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,395

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,17	6,49	0,00	-0,00	0,01	0,389	0,000	0,389
4,60	-0,17	-0,00	0,00	0,00	-5,66	0,000	0,056	0,000

Pręt 147			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,90	-0,00	0,00	-0,00	2,34	0,077	-	-
2,30	0,32	5,69	0,00	-0,00	0,01	-	0,341	-

2,30	-0,18	6,49	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,395
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,18	6,49	0,00	-0,00	0,01	0,389	0,000	0,389
4,60	-0,18	-0,00	0,00	0,00	-5,66	0,000	0,056	0,000

Pręt 148				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,04	-0,00	0,00	-0,00	2,34	0,042	-	-
2,30	0,14	5,70	0,00	-0,00	0,01	-	0,341	-
2,30	-0,13	6,50	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,394
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,13	6,50	0,00	-0,00	0,01	0,390	0,000	0,389
4,60	-0,13	-0,00	0,00	0,00	-5,68	0,000	0,057	0,000

Pręt 149				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,86	-0,00	0,00	-0,00	0,40	0,015	-	-
2,30	3,57	7,22	-0,08	-0,00	0,01	-	0,363	-
2,30	-1,86	0,46	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,023
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	3,57	7,22	-0,08	-0,00	0,01	0,371	0,000	0,363
4,60	2,85	-0,00	0,00	-0,12	-5,28	0,006	0,032	0,000

Pręt 150				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,34	-0,00	0,00	-0,00	0,46	0,011	-	-
2,30	-1,34	0,53	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,022
2,30	1,32	7,22	-0,08	-0,00	0,01	-	0,363	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	1,32	7,22	-0,08	-0,00	0,01	0,366	0,000	0,363
4,60	1,32	-0,00	0,00	-0,07	-6,29	0,003	0,038	0,000

Pręt 151				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,07	-0,00	0,00	0,07	2,09	0,008	-	-
2,30	-0,30	7,22	-0,08	-0,00	0,01	-	-	0,219
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	Mv [kNm]	Mz [kNm]	Tv [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)

2,30	-0,30	7,22	-0,08	-0,00	0,01	0,364	0,000	0,363
4,60	-0,30	-0,00	0,00	-0,07	-6,29	0,001	0,038	0,000

Pręt 152				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,57	-0,00	0,00	0,07	6,27	0,012	-	-
2,30	-1,57	7,22	-0,08	-0,00	0,01	-	-	0,225
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-1,57	7,22	-0,08	-0,00	0,01	0,366	0,000	0,363
4,60	-0,94	-0,00	0,00	-0,12	-3,19	0,002	0,019	0,000

Pręt 153				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-2,66	-0,00	0,00	0,07	6,27	0,021	-	-
2,30	-2,66	7,22	-0,08	-0,00	0,01	-	-	0,231
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-2,66	7,22	-0,08	-0,00	0,01	0,369	0,000	0,363
4,60	-2,30	-0,00	0,00	-0,12	-5,28	0,005	0,032	0,000

Pręt 154				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-3,75	-0,00	0,00	0,07	6,27	0,030	-	-
2,30	-3,75	7,21	-0,08	-0,00	0,00	-	-	0,236
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-3,75	7,21	-0,08	-0,00	0,00	0,371	0,000	0,362
4,60	-3,14	-0,00	0,00	-0,12	-5,20	0,007	0,032	0,000

Pręt 155				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-4,98	-0,00	0,00	0,07	6,29	0,040	-	-
2,30	-4,98	7,22	-0,08	0,00	-0,01	-	-	0,243
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-4,98	7,22	-0,08	0,00	-0,01	0,374	0,000	0,363
4,60	-2,67	-0,00	0,00	-0,12	-3,17	0,006	0,019	0,000

Pręt 156				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M

0,00	-0,69	-0,00	0,00	-0,00	0,39	0,028	-	-
2,30	1,12	3,49	0,00	-0,00	0,00	-	0,209	-
2,30	-0,69	0,45	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,055

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	1,12	3,49	0,00	-0,00	0,00	0,212	0,000	0,209
4,60	0,92	-0,00	0,00	0,00	-3,04	0,003	0,030	0,000

Pręt 157			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,52	-0,00	0,00	-0,00	0,39	0,021	-	-
2,30	0,86	3,49	0,00	-0,00	0,00	-	0,209	-
2,30	-0,52	0,45	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,048

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,86	3,49	0,00	-0,00	0,00	0,211	0,000	0,209
4,60	0,71	-0,00	0,00	0,00	-3,04	0,002	0,030	0,000

Pręt 158			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,37	-0,00	0,00	-0,00	0,39	0,015	-	-
2,30	0,62	3,49	0,00	-0,00	0,00	-	0,209	-
2,30	-0,37	0,45	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,042

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,62	3,49	0,00	-0,00	0,00	0,210	0,000	0,209
4,60	0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,39	0,000	0,004	0,000

Pręt 159			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,24	-0,00	0,00	-0,00	0,39	0,010	-	-
2,30	0,40	3,49	0,00	-0,00	0,00	-	0,209	-
2,30	-0,24	0,45	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,037

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,40	3,49	0,00	-0,00	0,00	0,210	0,000	0,209
4,60	0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,53	0,000	0,005	0,000

Pręt 160			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,12	-0,00	0,00	-0,00	0,39	0,005	-	-
2,30	0,19	3,50	0,00	-0,00	0,01	-	0,209	-

2,30	-0,12	0,45	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,032
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,19	3,50	0,00	-0,00	0,01	0,210	0,000	0,209
4,60	0,16	-0,00	0,00	0,00	-3,05	0,000	0,030	0,000

Pręt 161				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,69	-0,00	0,00	0,05	4,39	0,006	-	-
2,30	-0,69	5,06	-0,06	-0,00	0,01	-	-	0,156
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,69	5,06	-0,06	-0,00	0,01	0,256	0,000	0,254
4,60	-0,59	-0,00	0,00	-0,08	-3,72	0,001	0,023	0,000

Pręt 162				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,56	-0,00	0,00	0,05	4,39	0,004	-	-
2,30	-0,56	5,06	-0,06	-0,00	0,01	-	-	0,155
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,56	5,06	-0,06	-0,00	0,01	0,255	0,000	0,254
4,60	-0,47	-0,00	0,00	-0,08	-3,66	0,001	0,022	0,000

Pręt 163				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,44	-0,00	0,00	0,05	4,39	0,003	-	-
2,30	-0,44	5,06	-0,06	-0,00	0,01	-	-	0,154
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,44	5,06	-0,06	-0,00	0,01	0,255	0,000	0,254
4,60	-0,37	-0,00	0,00	-0,08	-3,66	0,001	0,022	0,000

Pręt 164				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,33	-0,00	0,00	0,05	4,39	0,003	-	-
2,30	-0,33	5,06	-0,06	-0,00	0,01	-	-	0,154
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,33	5,06	-0,06	-0,00	0,01	0,255	0,000	0,254
4,60	-0,28	-0,00	0,00	-0,08	-3,72	0,001	0,023	0,000

Pręt 165				Moduł wym.		EuroStal		
----------	--	--	--	------------	--	----------	--	--

				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,23	-0,00	0,00	0,05	4,39	0,002	-	-
2,30	-0,23	5,06	-0,06	-0,00	0,01	-	-	0,153
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,23	5,06	-0,06	-0,00	0,01	0,255	0,000	0,254
4,60	-0,12	-0,00	0,00	-0,08	-2,23	0,000	0,014	0,000

Pręt 166				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,15	-0,00	0,00	0,05	4,39	0,001	-	-
2,30	-0,15	5,05	-0,06	-0,00	0,00	-	-	0,153
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,15	5,05	-0,06	-0,00	0,00	0,254	0,000	0,254
4,60	-0,08	-0,00	0,00	-0,08	-2,28	0,000	0,014	0,000

Pręt 167				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,07	-0,00	0,00	0,05	4,41	0,001	-	-
2,30	-0,07	5,06	-0,06	0,00	-0,01	-	-	0,153
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,07	5,06	-0,06	0,00	-0,01	0,254	0,000	0,254
4,60	-0,04	-0,00	0,00	-0,08	-2,22	0,000	0,014	0,000

Pręt 168				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,76	-0,00	0,00	0,14	12,20	0,046	-	-
2,30	-5,76	14,06	-0,16	-0,00	0,01	-	-	0,457
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-5,76	14,06	-0,16	-0,00	0,01	0,719	0,000	0,707
4,60	-4,93	-0,00	0,00	-0,23	-10,23	0,011	0,062	0,000

Pręt 169				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,58	-0,00	0,00	0,14	12,20	0,044	-	-
2,30	-5,58	14,06	-0,16	-0,00	0,01	-	-	0,456
Sprawdzenie nośności przekroju								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-5,58	14,06	-0,16	-0,00	0,01	0,719	0,000	0,707
4,60	-2,98	-0,00	0,00	-0,23	-5,96	0,007	0,036	0,000

Pręt 170				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,42	-0,00	0,00	0,14	12,20	0,043	-	-
2,30	-5,42	14,06	-0,16	-0,00	0,01	-	-	0,455
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-5,42	14,06	-0,16	-0,00	0,01	0,719	0,000	0,707
4,60	-3,01	-0,00	0,00	-0,23	-6,03	0,007	0,037	0,000

Pręt 171				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,28	-0,00	0,00	0,14	12,20	0,042	-	-
2,30	-5,28	14,06	-0,16	-0,00	0,01	-	-	0,454
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-5,28	14,06	-0,16	-0,00	0,01	0,718	0,000	0,707
4,60	-4,52	-0,00	0,00	-0,23	-10,23	0,010	0,062	0,000

Pręt 172				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,15	-0,00	0,00	0,14	12,20	0,041	-	-
2,30	-5,15	14,06	-0,16	-0,00	0,01	-	-	0,453
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-5,15	14,06	-0,16	-0,00	0,01	0,718	0,000	0,707
4,60	-2,76	-0,00	0,00	-0,23	-5,96	0,006	0,036	0,000

Pręt 173				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,04	-0,00	0,00	0,14	12,20	0,040	-	-
2,30	-5,04	14,03	-0,16	-0,00	0,00	-	-	0,452
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-5,04	14,03	-0,16	-0,00	0,00	0,716	0,000	0,705
4,60	-4,32	-0,00	0,00	-0,23	-10,19	0,010	0,062	0,000

Pręt 174	Moduł wym.	EuroStal
	Def. typu wym.	typowy
Sprawdzenie nośności elementu		

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-4,96	-0,00	0,00	0,14	12,25	0,039	-	-
2,30	-4,96	14,06	-0,16	0,00	-0,01	-	-	0,452

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-4,96	14,06	-0,16	0,00	-0,01	0,718	0,000	0,707
4,60	-2,76	-0,00	0,00	-0,23	-6,01	0,006	0,037	0,000

Pręt 175				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,04	-0,00	0,00	0,14	12,12	0,040	-	-
2,30	-5,04	13,97	-0,16	-0,00	0,01	-	-	0,450

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-5,04	13,97	-0,16	-0,00	0,01	0,714	0,000	0,702
4,60	-2,71	-0,00	0,00	-0,23	-5,92	0,006	0,036	0,000

Pręt 176				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,06	-0,00	0,00	0,14	12,12	0,040	-	-
2,30	-5,06	13,97	-0,16	-0,00	0,01	-	-	0,450

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-5,06	13,97	-0,16	-0,00	0,01	0,714	0,000	0,702
4,60	-4,34	-0,00	0,00	-0,23	-10,17	0,010	0,062	0,000

Pręt 177				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,08	-0,00	0,00	0,14	12,12	0,040	-	-
2,30	-5,08	13,97	-0,16	-0,00	0,01	-	-	0,450

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-5,08	13,97	-0,16	-0,00	0,01	0,714	0,000	0,702
4,60	-4,25	-0,00	0,00	-0,23	-10,09	0,010	0,061	0,000

Pręt 178				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,09	-0,00	0,00	0,14	12,12	0,040	-	-
2,30	-5,09	13,97	-0,16	-0,00	0,01	-	-	0,450

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-5,09	13,97	-0,16	-0,00	0,01	0,714	0,000	0,702

4,60	-4,26	-0,00	0,00	-0,23	-10,09	0,010	0,061	0,000
Pręt 179				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,10	-0,00	0,00	0,14	12,12	0,041	-	-
2,30	-5,10	13,97	-0,16	-0,00	0,01	-	-	0,450
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-5,10	13,97	-0,16	-0,00	0,01	0,714	0,000	0,702
4,60	-2,74	-0,00	0,00	-0,23	-5,92	0,006	0,036	0,000
Pręt 180				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,11	-0,00	0,00	0,14	12,12	0,041	-	-
2,30	-5,11	13,94	-0,16	-0,00	0,00	-	-	0,450
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-5,11	13,94	-0,16	-0,00	0,00	0,712	0,000	0,701
4,60	-2,74	-0,00	0,00	-0,23	-5,90	0,006	0,036	0,000
Pręt 181				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,11	-0,00	0,00	0,14	12,17	0,041	-	-
2,30	-5,11	13,97	-0,16	0,00	-0,01	-	-	0,451
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-5,11	13,97	-0,16	0,00	-0,01	0,714	0,000	0,702
4,60	-4,28	-0,00	0,00	-0,23	-10,05	0,010	0,061	0,000
Pręt 182				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-2,98	-0,00	0,00	-0,00	4,45	0,120	-	-
2,30	-0,79	12,80	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,792
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,79	12,80	0,00	-0,00	0,01	0,769	0,000	0,767
4,60	-0,79	-0,00	0,00	0,00	-11,16	0,002	0,111	0,000
Pręt 183				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-2,37	-0,00	0,00	-0,00	4,45	0,096	-	-

2,30	0,01	11,23	0,00	-0,00	0,01	-	0,672	-
2,30	-0,60	12,80	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,786
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,60	12,80	0,00	-0,00	0,01	0,768	0,000	0,767
4,60	-0,60	-0,00	0,00	0,00	-11,16	0,002	0,111	0,000

Pręt 184				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,77	-0,00	0,00	-0,00	4,45	0,071	-	-
2,30	0,02	11,23	0,00	-0,00	0,01	-	0,672	-
2,30	-0,44	12,80	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,781
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,44	12,80	0,00	-0,00	0,01	0,768	0,000	0,767
4,60	-0,44	-0,00	0,00	0,00	-11,16	0,001	0,111	0,000

Pręt 185				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,17	-0,00	0,00	-0,00	4,45	0,047	-	-
2,30	0,02	11,23	0,00	-0,00	0,01	-	0,672	-
2,30	-0,28	12,80	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,776
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,28	12,80	0,00	-0,00	0,01	0,767	0,000	0,767
4,60	-0,28	-0,00	0,00	0,00	-11,16	0,001	0,111	0,000

Pręt 186				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,58	-0,00	0,00	-0,00	4,45	0,024	-	-
2,30	0,01	11,25	0,00	-0,00	0,02	-	0,674	-
2,30	-0,14	12,83	0,00	-0,00	0,02	-	-	0,773
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,14	12,83	0,00	-0,00	0,02	0,769	0,000	0,768
4,60	-0,14	-0,00	0,00	0,00	-11,21	0,000	0,112	0,000

Pręt 187				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,51	-0,00	0,00	-0,00	4,45	0,021	-	-
2,30	-0,37	12,80	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,778
Sprawdzenie nośności przekroju								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,37	12,80	0,00	-0,00	0,01	0,768	0,000	0,767
4,60	-0,37	-0,00	0,00	0,00	-11,16	0,001	0,111	0,000

Pręt 188				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,45	-0,00	0,00	-0,00	4,45	0,018	-	-
2,30	-0,29	12,80	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,776
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,29	12,80	0,00	-0,00	0,01	0,768	0,000	0,767
4,60	-0,29	-0,00	0,00	0,00	-11,16	0,001	0,111	0,000

Pręt 189				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,36	-0,00	0,00	-0,00	4,45	0,015	-	-
2,30	-0,21	12,80	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,773
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,21	12,80	0,00	-0,00	0,01	0,767	0,000	0,767
4,60	-0,21	-0,00	0,00	0,00	-11,16	0,001	0,111	0,000

Pręt 190				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,25	-0,00	0,00	-0,00	4,45	0,010	-	-
2,30	-0,14	12,80	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,771
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,14	12,80	0,00	-0,00	0,01	0,767	0,000	0,767
4,60	-0,14	-0,00	0,00	0,00	-11,16	0,000	0,111	0,000

Pręt 191				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,12	-0,00	0,00	-0,00	4,45	0,005	-	-
2,30	-0,07	12,83	0,00	-0,00	0,02	-	-	0,770
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,07	12,83	0,00	-0,00	0,02	0,769	0,000	0,768
4,60	-0,07	-0,00	0,00	0,00	-11,21	0,000	0,112	0,000

Pręt 192	Moduł wym.	EuroStal
	Def. typu wym.	typowy
Sprawdzenie nośności elementu		

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,23	-6,76	-0,04	-0,01	8,85	-	0,227	-
4,60	0,68	-0,00	0,00	-0,03	-4,67	0,001	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,23	-6,76	-0,04	-0,01	8,85	0,227	0,036	0,227
4,60	0,23	-0,00	0,00	-0,01	-5,94	0,000	0,024	0,000
Pręt 193				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,54	-0,00	0,00	-0,00	5,54	0,001	-	-
2,30	0,17	8,51	0,00	-0,00	0,01	-	0,283	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,17	8,51	0,00	-0,00	0,01	0,283	0,000	0,283
4,60	0,17	-0,00	0,00	0,00	-7,41	0,000	0,030	0,000
Pręt 194				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,41	-0,00	0,00	-0,00	5,54	0,001	-	-
2,30	0,12	8,51	0,00	-0,00	0,01	-	0,283	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,12	8,51	0,00	-0,00	0,01	0,283	0,000	0,283
4,60	0,12	-0,00	0,00	0,00	-7,41	0,000	0,030	0,000
Pręt 195				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,27	-0,00	0,00	-0,00	5,54	0,000	-	-
2,30	0,08	8,51	0,00	-0,00	0,01	-	0,283	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,08	8,51	0,00	-0,00	0,01	0,283	0,000	0,283
4,60	0,08	-0,00	0,00	0,00	-7,41	0,000	0,030	0,000
Pręt 196				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,13	-0,00	0,00	-0,00	4,67	0,000	-	-
2,15	0,04	7,39	0,00	-0,00	0,00	-	0,246	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,15	0,04	7,39	0,00	-0,00	0,00	0,246	0,000	0,246

4,60	0,04	-2,33	0,00	0,00	-7,94	0,078	0,032	0,078
------	------	-------	------	------	-------	-------	-------	-------

Pręt 197				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,16	-0,00	0,00	-0,00	4,92	0,006	-	-
2,30	0,05	0,57	0,00	-0,00	0,00	-	0,034	-
2,30	-0,16	5,66	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,345
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,16	5,66	0,00	-0,00	0,00	0,339	0,000	0,339
4,60	-0,14	-0,00	0,00	0,00	-4,92	0,000	0,049	0,000

Pręt 198				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,15	-0,00	0,00	-0,00	4,90	0,006	-	-
2,30	0,04	0,57	0,00	-0,00	0,00	-	0,034	-
2,30	-0,15	5,64	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,344
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,15	5,64	0,00	-0,00	0,01	0,338	0,000	0,338
4,60	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,67	0,000	0,007	0,000

Pręt 199				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,13	-0,00	0,00	-0,00	4,90	0,005	-	-
2,30	0,04	0,57	0,00	-0,00	0,00	-	0,034	-
2,30	-0,13	5,64	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,343
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,13	5,64	0,00	-0,00	0,01	0,338	0,000	0,338
4,60	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,50	0,000	0,005	0,000

Pręt 200				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,10	-0,00	0,00	-0,00	4,90	0,004	-	-
2,30	0,04	0,57	0,00	-0,00	0,00	-	0,034	-
2,30	-0,10	5,64	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,342
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,10	5,64	0,00	-0,00	0,01	0,338	0,000	0,338
4,60	-0,09	-0,00	0,00	0,00	-4,92	0,000	0,049	0,000

Pręt 201				Moduł wym.		EuroStal		
----------	--	--	--	------------	--	----------	--	--

				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,07	-0,00	0,00	-0,00	4,90	0,003	-	-
2,30	0,03	0,57	0,00	-0,00	0,00	-	0,034	-
2,30	-0,07	5,64	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,341
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,07	5,64	0,00	-0,00	0,01	0,338	0,000	0,338
4,60	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,67	0,000	0,007	0,000
Pręt 202				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,04	-0,00	0,00	-0,00	4,90	0,001	-	-
2,30	0,01	0,57	0,00	-0,00	0,00	-	0,034	-
2,30	-0,04	5,66	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,340
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,04	5,66	0,00	-0,00	0,01	0,339	0,000	0,339
4,60	-0,03	-0,00	0,00	0,00	-4,94	0,000	0,049	0,000
Pręt 203				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,01	-0,00	0,00	-0,00	0,75	0,000	-	-
2,30	0,15	10,87	0,00	-0,00	0,00	-	0,651	-
2,30	-0,01	0,87	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,052
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,15	10,87	0,00	-0,00	0,00	0,652	0,000	0,651
4,60	0,14	-0,00	0,00	0,00	-9,46	0,000	0,094	0,000
Pręt 204				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,16	-0,00	0,00	-0,00	9,41	0,000	-	-
2,30	0,16	10,85	0,00	-0,00	0,01	-	0,650	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,16	10,85	0,00	-0,00	0,01	0,650	0,000	0,650
4,60	0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,75	0,000	0,008	0,000
Pręt 205				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M

0,00	0,16	-0,00	0,00	-0,00	9,41	0,000	-	-
2,30	0,16	10,85	0,00	-0,00	0,01	-	0,650	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,16	10,85	0,00	-0,00	0,01	0,650	0,000	0,650
4,60	0,15	-0,00	0,00	0,00	-9,46	0,000	0,094	0,000

Pręt 206				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,14	-0,00	0,00	-0,00	9,41	0,000	-	-
2,30	0,14	10,85	0,00	-0,00	0,01	-	0,650	-
2,30	-0,00	0,86	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,052
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,14	10,85	0,00	-0,00	0,01	0,650	0,000	0,650
4,60	0,13	-0,00	0,00	0,00	-9,46	0,000	0,094	0,000

Pręt 207				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,10	-0,00	0,00	-0,00	9,41	0,000	-	-
2,30	0,10	10,85	0,00	-0,00	0,01	-	0,650	-
2,30	-0,01	0,86	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,052
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,10	10,85	0,00	-0,00	0,01	0,650	0,000	0,650
4,60	0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,75	0,000	0,008	0,000

Pręt 208				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,01	-0,00	0,00	-0,00	0,75	0,000	-	-
2,30	0,05	10,87	0,00	-0,00	0,02	-	0,651	-
2,30	-0,01	0,87	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,052
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,05	10,87	0,00	-0,00	0,02	0,651	0,000	0,651
4,60	0,05	-0,00	0,00	0,00	-9,49	0,000	0,095	0,000

Pręt 209				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,08	-0,00	0,00	-0,00	0,75	0,003	-	-
2,30	0,89	10,87	0,00	-0,00	0,00	-	0,651	-
2,30	-0,08	0,87	0,00	-0,00	0,00	-	-	0.055

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,89	10,87	0,00	-0,00	0,00	0,654	0,000	0,651
4,60	0,85	-0,00	0,00	0,00	-9,46	0,002	0,094	0,000

Pręt 210				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,16	-0,00	0,00	-0,00	0,75	0,006	-	-
2,30	0,79	10,85	0,00	-0,00	0,01	-	0,650	-
2,30	-0,16	0,86	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,058

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,79	10,85	0,00	-0,00	0,01	0,652	0,000	0,650
4,60	0,07	-0,00	0,00	0,00	-1,02	0,000	0,010	0,000

Pręt 211				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,18	-0,00	0,00	-0,00	0,75	0,007	-	-
2,30	0,61	10,85	0,00	-0,00	0,01	-	0,650	-
2,30	-0,18	0,86	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,059

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,61	10,85	0,00	-0,00	0,01	0,651	0,000	0,650
4,60	0,04	-0,00	0,00	0,00	-0,75	0,000	0,008	0,000

Pręt 212				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,16	-0,00	0,00	-0,00	0,75	0,006	-	-
2,30	0,44	10,85	0,00	-0,00	0,01	-	0,650	-
2,30	-0,16	0,86	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,058

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,44	10,85	0,00	-0,00	0,01	0,651	0,000	0,650
4,60	0,40	-0,00	0,00	0,00	-9,46	0,001	0,094	0,000

Pręt 213				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,10	-0,00	0,00	-0,00	0,75	0,004	-	-
2,30	0,29	10,85	0,00	-0,00	0,01	-	0,650	-
2,30	-0,10	0,86	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,056

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)

2,30	0,29	10,85	0,00	-0,00	0,01	0,650	0,000	0,650
4,60	0,02	-0,00	0,00	0,00	-0,75	0,000	0,008	0,000

Pręt 214				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,05	-0,00	0,00	-0,00	0,75	0,002	-	-
2,30	0,14	10,87	0,00	-0,00	0,02	-	0,651	-
2,30	-0,05	0,87	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,054
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,14	10,87	0,00	-0,00	0,02	0,651	0,000	0,651
4,60	0,13	-0,00	0,00	0,00	-9,49	0,000	0,095	0,000

Pręt 215				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,64	0,000	-	-
2,30	0,00	11,83	0,14	-0,00	0,01	-	0,595	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,00	11,83	0,14	-0,00	0,01	0,595	0,000	0,595
4,60	0,00	-0,00	0,00	0,12	-10,31	0,000	0,063	0,000

Pręt 216				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,64	0,000	-	-
2,30	0,00	11,81	0,14	-0,00	0,00	-	0,594	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,00	11,81	0,14	-0,00	0,00	0,594	0,000	0,594
4,60	0,00	-0,00	0,00	0,12	-10,27	0,000	0,062	0,000

Pręt 217				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,64	0,000	-	-
2,29	0,00	11,83	0,14	-0,00	0,02	-	0,595	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,29	0,00	11,83	0,14	-0,00	0,02	0,595	0,000	0,595
4,60	0,00	-0,00	0,00	0,12	-10,27	0,000	0,062	0,000

Pręt 218	Moduł wym.	EuroStal
	Def. typu wym.	typowy
Sprawdzenie nośności elementu		

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,64	0,000	-	-
2,29	0,00	11,83	0,14	-0,00	0,02	-	0,595	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,29	0,00	11,83	0,14	-0,00	0,02	0,595	0,000	0,595
4,60	0,00	-0,00	0,00	0,12	-10,27	0,000	0,062	0,000
Pręt 219				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,64	0,000	-	-
2,29	0,00	11,83	0,14	-0,00	0,02	-	0,595	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,29	0,00	11,83	0,14	-0,00	0,02	0,595	0,000	0,595
4,60	0,00	-0,00	0,00	0,12	-10,27	0,000	0,062	0,000
Pręt 220				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,64	0,000	-	-
2,29	0,00	11,83	0,14	-0,00	0,02	-	0,595	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,29	0,00	11,83	0,14	-0,00	0,02	0,595	0,000	0,595
4,60	0,00	-0,00	0,00	0,12	-10,27	0,000	0,062	0,000
Pręt 221				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,64	0,000	-	-
2,29	0,00	11,83	0,14	-0,00	0,02	-	0,595	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,29	0,00	11,83	0,14	-0,00	0,02	0,595	0,000	0,595
4,60	0,00	-0,00	0,00	0,12	-10,27	0,000	0,062	0,000
Pręt 235				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
2,55	0,00	1,54	-0,01	-0,00	0,01	-	0,052	-
2,55	-0,01	5,84	-0,09	-0,04	0,04	-	-	0,119
4,60	-0,01	-0,00	0,00	-0,04	-5,38	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)

2,55	-0,01	5,84	-0,09	-0,04	0,04	0,198	0,000	0,198
4,60	-0,01	-0,00	0,00	-0,04	-5,74	0,000	0,023	0,000

Pręt 236				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,01	-0,00	0,00	-0,00	3,54	0,000	-	-
2,30	0,01	7,43	0,00	-0,00	0,00	-	0,247	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,01	7,43	0,00	-0,00	0,00	0,247	0,000	0,247
4,60	0,01	-0,00	0,00	0,00	-6,47	0,000	0,026	0,000

Pręt 237				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,01	-0,00	0,00	-0,00	6,45	0,000	-	-
2,30	0,01	7,43	0,00	-0,00	0,00	-	0,247	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,01	7,43	0,00	-0,00	0,00	0,247	0,000	0,247
4,60	0,00	-0,00	0,00	0,00	-2,29	0,000	0,009	0,000

Pręt 238				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,01	-0,00	0,00	-0,00	6,45	0,000	-	-
2,30	0,01	7,43	0,00	-0,00	0,00	-	0,247	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,01	7,43	0,00	-0,00	0,00	0,247	0,000	0,247
4,60	0,00	-0,00	0,00	0,00	-2,29	0,000	0,009	0,000

Pręt 239				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,01	-0,00	0,00	-0,00	4,83	0,000	-	-
4,60	0,01	-7,45	0,00	0,00	-8,10	-	0,247	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
4,60	0,01	-7,45	0,00	0,00	-8,10	0,247	0,033	0,247
4,60	0,00	-2,65	0,00	0,00	-2,87	0,088	0,012	0,088

Pręt 240				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M

2,32	-0,03	3,87	-0,07	-0,03	0,03	-	-	0,079
4,60	-0,04	-0,00	0,00	-0,03	-3,23	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,32	-0,03	3,87	-0,07	-0,03	0,03	0,132	0,000	0,132
4,60	-0,03	-0,00	0,00	-0,03	-3,43	0,000	0,014	0,000

Pręt 241				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,03	-0,00	0,00	-0,00	3,28	0,000	-	-
2,30	-0,03	4,01	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,080
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,03	4,01	0,00	-0,00	0,00	0,133	0,000	0,133
4,60	-0,03	-0,00	0,00	0,00	-3,49	0,000	0,014	0,000

Pręt 242				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,03	-0,00	0,00	-0,00	3,28	0,000	-	-
2,30	-0,02	4,01	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,080
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,02	4,01	0,00	-0,00	0,00	0,133	0,000	0,133
4,60	-0,02	-0,00	0,00	0,00	-3,49	0,000	0,014	0,000

Pręt 243				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,02	-0,00	0,00	-0,00	3,28	0,000	-	-
2,30	-0,02	4,01	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,080
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	-0,02	4,01	0,00	-0,00	0,00	0,133	0,000	0,133
4,60	-0,02	-0,00	0,00	0,00	-3,49	0,000	0,014	0,000

Pręt 244				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,01	-0,00	0,00	-0,00	2,46	0,000	-	-
4,60	-0,01	-4,01	0,00	0,00	-4,37	-	-	0,080
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
4,60	-0,01	-4,01	0,00	0,00	-4,37	0,133	0,018	0,133
4,60	-0,00	-1,67	0,00	0,00	-1,81	0,055	0,007	0,055

Pręt 375				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-8,15	-0,00	0,00	-0,00	2,31	0,318	-	-
2,26	-8,15	2,61	0,00	0,00	-0,00	-	-	0,460
2,26	1,83	5,59	0,00	0,00	-0,00	-	0,335	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,18	6,29	0,00	0,00	-0,00	0,377	0,000	0,376
4,52	-0,18	-0,00	0,00	0,00	-5,56	0,000	0,056	0,000

Pręt 376				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,08	-0,00	0,00	-0,00	2,29	0,198	-	-
2,26	1,30	5,49	0,00	-0,00	0,01	-	0,329	-
2,26	-0,01	6,26	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,375
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,01	6,26	0,00	-0,00	0,01	0,375	0,000	0,375
4,52	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-5,56	0,000	0,055	0,000

Pręt 377				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-3,10	-0,00	0,00	-0,00	2,29	0,121	-	-
2,26	-3,10	2,60	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,271
2,26	0,05	6,26	0,00	-0,00	0,01	-	0,375	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,05	6,26	0,00	-0,00	0,01	0,375	0,000	0,375
4,52	0,05	-0,00	0,00	0,00	-5,56	0,000	0,055	0,000

Pręt 378				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,77	-0,00	0,00	-0,00	2,29	0,069	-	-
2,26	-1,77	2,60	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,222
2,26	0,06	6,26	0,00	-0,00	0,01	-	0,375	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,06	6,26	0,00	-0,00	0,01	0,375	0,000	0,375
4,52	0,06	-0,00	0,00	0,00	-5,56	0,000	0,055	0,000

Pręt 379				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,80	-0,00	0,00	-0,00	2,30	0,031	-	-
2,26	-0,80	2,60	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,186
2,26	0,03	6,28	0,00	-0,00	0,01	-	0,376	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,03	6,28	0,00	-0,00	0,01	0,376	0,000	0,376
4,52	0,03	-0,00	0,00	0,00	-5,58	0,000	0,056	0,000

Pręt 380				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	6,47	-0,00	0,00	-0,07	6,18	0,014	-	-
2,26	6,47	6,97	0,08	0,00	-0,01	-	0,350	-
2,26	-1,64	0,45	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,021
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	6,47	6,97	0,08	0,00	-0,01	0,365	0,000	0,350
4,52	-0,05	-0,00	0,00	0,07	-1,99	0,000	0,012	0,000

Pręt 381				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	4,15	-0,00	0,00	-0,07	6,18	0,009	-	-
2,26	4,15	6,97	0,08	0,00	-0,01	-	0,350	-
2,26	-1,13	0,45	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,018
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	4,15	6,97	0,08	0,00	-0,01	0,360	0,000	0,350
4,52	1,98	-0,00	0,00	0,12	-3,06	0,004	0,019	0,000

Pręt 382				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	2,60	-0,00	0,00	-0,07	6,18	0,006	-	-
2,26	2,60	6,97	0,08	0,00	-0,01	-	0,350	-
2,26	-0,75	0,45	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,016
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	2,60	6,97	0,08	0,00	-0,01	0,356	0,000	0,350
4,52	2,15	-0,00	0,00	0,12	-5,17	0,005	0,031	0,000

Pręt 383				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	T _y [kN]	T _z [kN]	N	M	N + M

0,00	-0,46	-0,00	0,00	-0,00	0,40	0,004	-	-
2,26	1,52	6,97	0,08	0,00	-0,01	-	0,350	-
2,26	-0,46	0,45	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,015

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	1,52	6,97	0,08	0,00	-0,01	0,354	0,000	0,350
4,52	1,24	-0,00	0,00	0,12	-5,11	0,003	0,031	0,000

Pręt 384			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,22	-0,00	0,00	-0,00	0,40	0,002	-	-
2,26	0,70	6,97	0,08	0,00	-0,01	-	0,350	-
2,26	-0,22	0,45	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,014

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,70	6,97	0,08	0,00	-0,01	0,352	0,000	0,350
4,52	0,33	-0,00	0,00	0,12	-3,06	0,001	0,019	0,000

Pręt 385			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,34	-0,00	0,00	-0,00	0,68	0,013	-	-
2,26	2,33	9,37	0,00	-0,00	0,01	-	0,561	-
2,26	-0,34	0,77	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,059

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	2,33	9,37	0,00	-0,00	0,01	0,568	0,000	0,561
4,52	0,22	-0,00	0,00	0,00	-0,93	0,001	0,009	0,000

Pręt 386			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,63	-0,00	0,00	-0,00	0,68	0,024	-	-
2,26	1,42	9,37	0,00	-0,00	0,01	-	0,561	-
2,26	-0,63	0,77	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,071

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	1,42	9,37	0,00	-0,00	0,01	0,565	0,000	0,561
4,52	0,06	-0,00	0,00	0,00	-0,69	0,000	0,007	0,000

Pręt 387			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,58	-0,00	0,00	-0,00	0,68	0,023	-	-
2,26	0,90	9,37	0,00	-0,00	0,01	-	0,561	-

2,26	-0,58	0,77	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,069
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,90	9,37	0,00	-0,00	0,01	0,564	0,000	0,561
4,52	0,02	-0,00	0,00	0,00	-0,69	0,000	0,007	0,000

Pręt 388				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,41	-0,00	0,00	-0,00	0,68	0,016	-	-
2,26	0,54	9,37	0,00	-0,00	0,01	-	0,561	-
2,26	-0,41	0,77	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,062
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,54	9,37	0,00	-0,00	0,01	0,563	0,000	0,561
4,52	0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,69	0,000	0,007	0,000

Pręt 389				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,21	-0,00	0,00	-0,00	0,68	0,008	-	-
2,26	0,25	9,39	0,00	-0,00	0,02	-	0,562	-
2,26	-0,21	0,77	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,054
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,25	9,39	0,00	-0,00	0,02	0,563	0,000	0,562
4,52	0,00	-0,00	0,00	0,00	-0,69	0,000	0,007	0,000

Pręt 390				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,76	-0,00	0,00	-0,00	0,58	0,030	-	-
2,26	1,37	7,29	0,00	-0,00	0,01	-	0,437	-
2,26	-0,76	0,66	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,069
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	1,37	7,29	0,00	-0,00	0,01	0,440	0,000	0,437
4,52	1,15	-0,00	0,00	0,00	-6,47	0,003	0,065	0,000

Pręt 391				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,52	-0,00	0,00	-0,00	0,58	0,020	-	-
2,26	0,86	7,29	0,00	-0,00	0,01	-	0,437	-
2,26	-0,52	0,66	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,060
Sprawdzenie nośności przekroju								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,86	7,29	0,00	-0,00	0,01	0,439	0,000	0,437
4,52	0,03	-0,00	0,00	0,00	-0,79	0,000	0,008	0,000

Pręt 392				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,33	-0,00	0,00	-0,00	0,58	0,013	-	-
2,26	0,52	7,29	0,00	-0,00	0,01	-	0,437	-
2,26	-0,33	0,66	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,052

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,52	7,29	0,00	-0,00	0,01	0,438	0,000	0,437
4,52	0,42	-0,00	0,00	0,00	-6,47	0,001	0,065	0,000

Pręt 393				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,16	-0,00	0,00	-0,00	0,58	0,006	-	-
2,26	0,24	7,31	0,00	-0,00	0,01	-	0,437	-
2,26	-0,16	0,66	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,046

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,24	7,31	0,00	-0,00	0,01	0,438	0,000	0,437
4,52	0,20	-0,00	0,00	0,00	-6,49	0,001	0,065	0,000

Pręt 394				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,66	-0,00	0,00	-0,00	0,39	0,026	-	-
2,26	1,08	3,37	0,00	-0,00	0,00	-	0,202	-
2,26	-0,66	0,44	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,052

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	1,08	3,37	0,00	-0,00	0,00	0,205	0,000	0,202
4,52	0,89	-0,00	0,00	0,00	-2,99	0,002	0,030	0,000

Pręt 395				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,46	-0,00	0,00	-0,00	0,39	0,018	-	-
2,26	0,79	3,37	0,00	-0,00	0,00	-	0,202	-
2,26	-0,46	0,44	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,044

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,79	3,37	0,00	-0,00	0,00	0,204	0,000	0,202

4,52	0,66	-0,00	0,00	0,00	-2,99	0,002	0,030	0,000
Pręt 396				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,29	-0,00	0,00	-0,00	0,39	0,012	-	-
2,26	0,51	3,37	0,00	-0,00	0,00	-	0,202	-
2,26	-0,29	0,44	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,038
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,51	3,37	0,00	-0,00	0,00	0,203	0,000	0,202
4,52	0,02	-0,00	0,00	0,00	-0,52	0,000	0,005	0,000
Pręt 397				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,14	-0,00	0,00	-0,00	0,39	0,006	-	-
2,26	0,25	3,38	0,00	-0,00	0,01	-	0,202	-
2,26	-0,14	0,44	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,032
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,25	3,38	0,00	-0,00	0,01	0,203	0,000	0,202
4,52	0,21	-0,00	0,00	0,00	-3,00	0,001	0,030	0,000
Pręt 398				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,38	-0,00	0,00	-0,05	4,33	0,003	-	-
2,26	-0,38	4,88	0,05	0,00	-0,01	-	-	0,149
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,38	4,88	0,05	0,00	-0,01	0,246	0,000	0,245
4,52	-0,21	-0,00	0,00	0,08	-2,23	0,000	0,014	0,000
Pręt 399				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,31	-0,00	0,00	-0,05	4,33	0,002	-	-
2,26	-0,31	4,88	0,05	0,00	-0,01	-	-	0,148
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,31	4,88	0,05	0,00	-0,01	0,246	0,000	0,245
4,52	-0,26	-0,00	0,00	0,08	-3,58	0,001	0,022	0,000
Pręt 400				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,23	-0,00	0,00	-0,05	4,33	0,002	-	-
2,26	-0,23	4,88	0,05	0,00	-0,01	-	-	0,148

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,23	4,88	0,05	0,00	-0,01	0,246	0,000	0,245
4,52	-0,12	-0,00	0,00	0,08	-2,18	0,000	0,013	0,000

Pręt 401				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,15	-0,00	0,00	-0,05	4,33	0,001	-	-
2,26	-0,15	4,88	0,05	0,00	-0,01	-	-	0,148

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,15	4,88	0,05	0,00	-0,01	0,246	0,000	0,245
4,52	-0,08	-0,00	0,00	0,08	-2,23	0,000	0,014	0,000

Pręt 402				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,08	-0,00	0,00	-0,05	4,33	0,001	-	-
2,26	-0,08	4,88	0,05	0,00	-0,01	-	-	0,147

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,08	4,88	0,05	0,00	-0,01	0,245	0,000	0,245
4,52	-0,06	-0,00	0,00	0,08	-3,58	0,000	0,022	0,000

Pręt 403				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,42	-0,00	0,00	-0,14	12,04	0,003	-	-
2,26	-0,42	13,57	0,16	0,00	-0,01	-	-	0,411

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,42	13,57	0,16	0,00	-0,01	0,683	0,000	0,682
4,52	-0,35	-0,00	0,00	0,23	-9,94	0,001	0,060	0,000

Pręt 404				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,35	-0,00	0,00	-0,14	12,04	0,003	-	-
2,26	-0,35	13,57	0,16	0,00	-0,01	-	-	0,411

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,35	13,57	0,16	0,00	-0,01	0,683	0,000	0,682

4,52	-0,18	-0,00	0,00	0,23	-5,83	0,000	0,035	0,000
Pręt 405				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,27	-0,00	0,00	-0,14	12,04	0,002	-	-
2,26	-0,27	13,57	0,16	0,00	-0,01	-	-	0,410
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,27	13,57	0,16	0,00	-0,01	0,683	0,000	0,682
4,52	-0,15	-0,00	0,00	0,23	-5,90	0,000	0,036	0,000
Pręt 406				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,18	-0,00	0,00	-0,14	12,04	0,001	-	-
2,26	-0,18	13,57	0,16	0,00	-0,01	-	-	0,410
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,18	13,57	0,16	0,00	-0,01	0,683	0,000	0,682
4,52	-0,15	-0,00	0,00	0,23	-10,01	0,000	0,061	0,000
Pręt 407				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,09	-0,00	0,00	-0,14	12,04	0,001	-	-
2,26	-0,09	13,57	0,16	0,00	-0,01	-	-	0,409
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,09	13,57	0,16	0,00	-0,01	0,682	0,000	0,682
4,52	-0,05	-0,00	0,00	0,23	-5,90	0,000	0,036	0,000
Pręt 408				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,72	-0,00	0,00	-0,14	11,98	0,013	-	-
2,26	-1,72	13,51	0,16	0,00	-0,01	-	-	0,417
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-1,72	13,51	0,16	0,00	-0,01	0,683	0,000	0,679
4,52	-0,97	-0,00	0,00	0,23	-5,90	0,002	0,036	0,000
Pręt 409				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,37	-0,00	0,00	-0,14	11,98	0,011	-	-

2,26	-1,37	13,51	0,16	0,00	-0,01	-	-	0,415
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-1,37	13,51	0,16	0,00	-0,01	0,682	0,000	0,679
4,52	-1,18	-0,00	0,00	0,23	-9,98	0,003	0,061	0,000

Pręt 410				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,02	-0,00	0,00	-0,14	11,98	0,008	-	-
2,26	-1,02	13,51	0,16	0,00	-0,01	-	-	0,413
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-1,02	13,51	0,16	0,00	-0,01	0,681	0,000	0,679
4,52	-0,86	-0,00	0,00	0,23	-9,91	0,002	0,060	0,000

Pręt 411				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,68	-0,00	0,00	-0,14	11,98	0,005	-	-
2,26	-0,68	13,51	0,16	0,00	-0,01	-	-	0,411
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,68	13,51	0,16	0,00	-0,01	0,681	0,000	0,679
4,52	-0,37	-0,00	0,00	0,23	-5,83	0,001	0,035	0,000

Pręt 412				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,34	-0,00	0,00	-0,14	11,98	0,003	-	-
2,26	-0,34	13,51	0,16	0,00	-0,01	-	-	0,409
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,34	13,51	0,16	0,00	-0,01	0,680	0,000	0,679
4,52	-0,28	-0,00	0,00	0,23	-9,91	0,001	0,060	0,000

Pręt 413				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,25	-0,00	0,00	-0,00	4,37	0,001	-	-
2,26	0,25	12,37	0,00	-0,00	0,01	-	0,740	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,25	12,37	0,00	-0,00	0,01	0,741	0,000	0,740
4,52	0,25	-0,00	0,00	0,00	-10,97	0,001	0,110	0,000

Pręt 414				Moduł wym.		EuroStal		
----------	--	--	--	------------	--	----------	--	--

				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,17	-0,00	0,00	-0,00	10,92	0,000	-	-
2,26	0,17	12,37	0,00	-0,00	0,01	-	0,740	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,17	12,37	0,00	-0,00	0,01	0,741	0,000	0,740
4,52	0,05	-0,00	0,00	0,00	-1,03	0,000	0,010	0,000

Pręt 415				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,11	-0,00	0,00	-0,00	9,69	0,000	-	-
2,26	0,11	12,37	0,00	-0,00	0,01	-	0,740	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,11	12,37	0,00	-0,00	0,01	0,741	0,000	0,740
4,52	0,11	-0,00	0,00	0,00	-10,97	0,000	0,110	0,000

Pręt 416				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,01	-0,00	0,00	-0,00	4,26	0,000	-	-
2,26	-0,01	4,83	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,290
2,26	0,05	12,39	0,00	-0,00	0,02	-	0,742	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,05	12,39	0,00	-0,00	0,02	0,742	0,000	0,742
4,52	0,05	-0,00	0,00	0,00	-11,01	0,000	0,110	0,000

Pręt 417				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,32	-0,00	0,00	-0,00	4,37	0,012	-	-
2,26	-0,31	12,37	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,750
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,31	12,37	0,00	-0,00	0,01	0,741	0,000	0,740
4,52	-0,31	-0,00	0,00	0,00	-10,97	0,001	0,110	0,000

Pręt 418				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,20	-0,00	0,00	-0,00	10,92	0,008	-	-
2,26	-0,20	12,37	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,746

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,20	12,37	0,00	-0,00	0,01	0,741	0,000	0,740
4,52	-0,06	-0,00	0,00	0,00	-1,03	0,000	0,010	0,000

Pręt 419				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,12	-0,00	0,00	-0,00	10,92	0,004	-	-
2,26	-0,12	12,37	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,744

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,12	12,37	0,00	-0,00	0,01	0,741	0,000	0,740
4,52	-0,04	-0,00	0,00	0,00	-1,03	0,000	0,010	0,000

Pręt 420				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,05	-0,00	0,00	-0,00	10,92	0,002	-	-
2,26	-0,05	12,39	0,00	-0,00	0,02	-	-	0,743

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,05	12,39	0,00	-0,00	0,02	0,742	0,000	0,742
4,52	-0,02	-0,00	0,00	0,00	-1,04	0,000	0,010	0,000

Pręt 421				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,28	-6,58	0,01	0,00	8,71	-	0,219	-
4,52	0,79	-0,00	0,00	0,01	-4,60	0,001	-	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,28	-6,58	0,01	0,00	8,71	0,219	0,035	0,219
4,52	0,28	-0,00	0,00	0,00	-5,83	0,000	0,024	0,000

Pręt 422				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,56	-0,00	0,00	-0,00	5,44	0,001	-	-
2,26	0,19	8,21	0,00	-0,00	0,01	-	0,273	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,19	8,21	0,00	-0,00	0,01	0,273	0,000	0,273
4,52	0,19	-0,00	0,00	0,00	-7,28	0,000	0,030	0,000

Pręt 423				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,36	-0,00	0,00	-0,00	5,44	0,001	-	-
2,26	0,12	8,21	0,00	-0,00	0,01	-	0,273	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,12	8,21	0,00	-0,00	0,01	0,273	0,000	0,273
4,52	0,12	-0,00	0,00	0,00	-7,28	0,000	0,030	0,000

Pręt 424				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,17	-0,00	0,00	-0,00	5,45	0,000	-	-
2,26	0,06	8,22	0,00	-0,00	0,01	-	0,273	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,06	8,22	0,00	-0,00	0,01	0,273	0,000	0,273
4,52	0,06	-0,00	0,00	0,00	-7,30	0,000	0,030	0,000

Pręt 425				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,15	-0,00	0,00	-0,00	4,81	0,006	-	-
2,26	0,04	0,55	0,00	-0,00	0,00	-	0,033	-
2,26	-0,15	5,45	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,332
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,15	5,45	0,00	-0,00	0,01	0,327	0,000	0,326
4,52	-0,14	-0,00	0,00	0,00	-4,83	0,000	0,048	0,000

Pręt 426				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,14	-0,00	0,00	-0,00	4,81	0,005	-	-
2,26	0,04	0,55	0,00	-0,00	0,00	-	0,033	-
2,26	-0,14	5,45	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,331
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,14	5,45	0,00	-0,00	0,01	0,327	0,000	0,326
4,52	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,49	0,000	0,005	0,000

Pręt 427				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,11	-0,00	0,00	-0,00	4,81	0,004	-	-
2,26	0,04	0,55	0,00	-0,00	0,00	-	0,033	-

2,26	-0,11	5,45	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,330
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,11	5,45	0,00	-0,00	0,01	0,327	0,000	0,326
4,52	-0,10	-0,00	0,00	0,00	-4,83	0,000	0,048	0,000

Pręt 428				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,08	-0,00	0,00	-0,00	4,81	0,003	-	-
2,26	0,03	0,55	0,00	-0,00	0,00	-	0,033	-
2,26	-0,08	5,45	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,329
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,08	5,45	0,00	-0,00	0,01	0,327	0,000	0,326
4,52	-0,07	-0,00	0,00	0,00	-4,83	0,000	0,048	0,000

Pręt 429				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,04	-0,00	0,00	-0,00	4,81	0,002	-	-
2,26	0,02	0,56	0,00	-0,00	0,00	-	0,033	-
2,26	-0,04	5,46	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,329
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,04	5,46	0,00	-0,00	0,01	0,327	0,000	0,327
4,52	-0,00	-0,00	0,00	0,00	-0,49	0,000	0,005	0,000

Pręt 430				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,01	-0,00	0,00	-0,00	0,74	0,000	-	-
2,26	0,14	10,48	0,00	-0,00	0,01	-	0,627	-
2,26	-0,01	0,84	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,050
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,14	10,48	0,00	-0,00	0,01	0,628	0,000	0,627
4,52	0,13	-0,00	0,00	0,00	-9,29	0,000	0,093	0,000

Pręt 431				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,14	-0,00	0,00	-0,00	9,25	0,000	-	-
2,26	0,14	10,48	0,00	-0,00	0,01	-	0,627	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)

2,26	0,14	10,48	0,00	-0,00	0,01	0,628	0,000	0,627
4,52	0,02	-0,00	0,00	0,00	-1,00	0,000	0,010	0,000

Pręt 432				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,13	-0,00	0,00	-0,00	9,25	0,000	-	-
2,26	0,13	10,48	0,00	-0,00	0,01	-	0,627	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,13	10,48	0,00	-0,00	0,01	0,628	0,000	0,627
4,52	0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,74	0,000	0,007	0,000

Pręt 433				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,10	-0,00	0,00	-0,00	9,25	0,000	-	-
2,26	0,10	10,48	0,00	-0,00	0,01	-	0,627	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,10	10,48	0,00	-0,00	0,01	0,628	0,000	0,627
4,52	0,09	-0,00	0,00	0,00	-9,29	0,000	0,093	0,000

Pręt 434				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,05	-0,00	0,00	-0,00	9,25	0,000	-	-
2,26	0,05	10,50	0,00	-0,00	0,02	-	0,629	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,05	10,50	0,00	-0,00	0,02	0,629	0,000	0,629
4,52	0,01	-0,00	0,00	0,00	-1,00	0,000	0,010	0,000

Pręt 435				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,10	-0,00	0,00	-0,00	0,74	0,004	-	-
2,26	0,87	10,48	0,00	-0,00	0,01	-	0,627	-
2,26	-0,10	0,84	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,054
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,87	10,48	0,00	-0,00	0,01	0,630	0,000	0,627
4,52	0,07	-0,00	0,00	0,00	-0,74	0,000	0,007	0,000

Pręt 436	Moduł wym.	EuroStal
	Def. typu wym.	typowy
Sprawdzenie nośności elementu		

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,19	-0,00	0,00	-0,00	0,74	0,007	-	-
2,26	0,74	10,48	0,00	-0,00	0,01	-	0,627	-
2,26	-0,19	0,84	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,057

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,74	10,48	0,00	-0,00	0,01	0,629	0,000	0,627
4,52	0,06	-0,00	0,00	0,00	-1,00	0,000	0,010	0,000

Pręt 437				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,21	-0,00	0,00	-0,00	0,74	0,008	-	-
2,26	0,55	10,48	0,00	-0,00	0,01	-	0,627	-
2,26	-0,21	0,84	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,058

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,55	10,48	0,00	-0,00	0,01	0,629	0,000	0,627
4,52	0,49	-0,00	0,00	0,00	-9,29	0,001	0,093	0,000

Pręt 438				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,17	-0,00	0,00	-0,00	0,74	0,006	-	-
2,26	0,36	10,48	0,00	-0,00	0,01	-	0,627	-
2,26	-0,17	0,84	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,056

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,36	10,48	0,00	-0,00	0,01	0,628	0,000	0,627
4,52	0,31	-0,00	0,00	0,00	-9,29	0,001	0,093	0,000

Pręt 439				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,09	-0,00	0,00	-0,00	0,74	0,004	-	-
2,26	0,18	10,50	0,00	-0,00	0,02	-	0,629	-
2,26	-0,09	0,84	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,054

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,18	10,50	0,00	-0,00	0,02	0,629	0,000	0,629
4,52	0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,74	0,000	0,007	0,000

Pręt 440				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,79	-0,00	0,00	-0,00	0,64	0,031	-	-

2,26	1,37	8,39	0,00	-0,00	0,01	-	0,503	-
2,26	-0,79	0,72	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,073

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	1,37	8,39	0,00	-0,00	0,01	0,506	0,000	0,503
4,52	1,14	-0,00	0,00	0,00	-7,44	0,003	0,074	0,000

Pręt 441				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,60	-0,00	0,00	-0,00	0,64	0,023	-	-
2,26	0,96	8,39	0,00	-0,00	0,01	-	0,503	-
2,26	-0,60	0,72	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,066

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,96	8,39	0,00	-0,00	0,01	0,505	0,000	0,503
4,52	0,79	-0,00	0,00	0,00	-7,44	0,002	0,074	0,000

Pręt 442				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,40	-0,00	0,00	-0,00	0,64	0,016	-	-
2,26	0,60	8,39	0,00	-0,00	0,01	-	0,503	-
2,26	-0,40	0,72	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,058

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,60	8,39	0,00	-0,00	0,01	0,504	0,000	0,503
4,52	0,02	-0,00	0,00	0,00	-0,86	0,000	0,009	0,000

Pręt 443				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,20	-0,00	0,00	-0,00	0,64	0,008	-	-
2,26	0,28	8,41	0,00	-0,00	0,02	-	0,504	-
2,26	-0,20	0,72	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,051

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,28	8,41	0,00	-0,00	0,02	0,504	0,000	0,504
4,52	0,23	-0,00	0,00	0,00	-7,48	0,001	0,075	0,000

Pręt 444				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
2,51	-0,07	5,70	0,02	0,01	0,00	-	-	0,115
4,52	-0,07	-0,00	0,00	0,01	-5,67	0,000	-	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,51	-0,07	5,70	0,02	0,01	0,00	0,191	0,000	0,191
4,52	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-1,49	0,000	0,006	0,000

Pręt 445				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,04	-0,00	0,00	-0,00	6,33	0,000	-	-
2,26	0,00	1,89	0,00	-0,00	0,00	-	0,063	-
2,26	-0,04	7,17	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,143
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,04	7,17	0,00	-0,00	0,01	0,238	0,000	0,238
4,52	-0,00	-0,00	0,00	0,00	-1,68	0,000	0,007	0,000

Pręt 446				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,02	-0,00	0,00	-0,00	6,33	0,000	-	-
2,26	0,00	1,89	0,00	-0,00	0,00	-	0,063	-
2,26	-0,02	7,17	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,143
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,02	7,17	0,00	-0,00	0,01	0,238	0,000	0,238
4,52	-0,00	-0,00	0,00	0,00	-1,68	0,000	0,007	0,000

Pręt 447				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,01	-0,00	0,00	-0,00	6,34	0,000	-	-
2,26	0,00	1,89	0,00	-0,00	0,00	-	0,063	-
2,26	-0,01	7,18	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,143
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,01	7,18	0,00	-0,00	0,01	0,239	0,000	0,239
4,52	-0,00	-0,00	0,00	0,00	-1,67	0,000	0,007	0,000

Pręt 448				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
2,29	-0,26	3,75	0,01	0,00	0,00	-	-	0,076
4,52	-0,26	-0,00	0,00	0,00	-3,38	0,001	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,29	-0,26	3,75	0,01	0,00	0,00	0,125	0,000	0,125
4,52	-0,23	-0,00	0,00	0,00	-3,19	0,000	0,013	0,000

Pręt 449				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,20	-0,00	0,00	-0,00	3,42	0,001	-	-
2,26	-0,20	3,87	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,078
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,20	3,87	0,00	-0,00	0,00	0,129	0,000	0,129
4,52	-0,03	-0,00	0,00	0,00	-1,05	0,000	0,004	0,000

Pręt 450				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,14	-0,00	0,00	-0,00	3,42	0,001	-	-
2,26	-0,14	3,87	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,078
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,14	3,87	0,00	-0,00	0,00	0,129	0,000	0,129
4,52	-0,03	-0,00	0,00	0,00	-1,42	0,000	0,006	0,000

Pręt 451				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,07	-0,00	0,00	-0,00	3,42	0,000	-	-
2,26	-0,07	3,87	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,077
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	-0,07	3,87	0,00	-0,00	0,01	0,129	0,000	0,129
4,52	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-1,05	0,000	0,004	0,000

Pręt 452				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,63	0,000	-	-
2,26	0,00	11,40	-0,13	-0,00	0,01	-	0,573	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,00	11,40	-0,13	-0,00	0,01	0,573	0,000	0,573
4,52	0,00	-0,00	0,00	-0,12	-10,11	0,000	0,062	0,000

Pręt 453				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,63	0,000	-	-
2,26	0,00	11,40	-0,13	-0,00	0,01	-	0,573	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,00	11,40	-0,13	-0,00	0,01	0,573	0,000	0,573
4,52	0,00	-0,00	0,00	-0,12	-10,11	0,000	0,062	0,000

Pręt 454				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,63	0,000	-	-
2,26	0,00	11,40	-0,13	-0,00	0,01	-	0,573	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,00	11,40	-0,13	-0,00	0,01	0,573	0,000	0,573
4,52	0,00	-0,00	0,00	-0,12	-10,11	0,000	0,062	0,000

Pręt 455				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,63	0,000	-	-
2,26	0,00	11,40	-0,13	-0,00	0,01	-	0,573	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,00	11,40	-0,13	-0,00	0,01	0,573	0,000	0,573
4,52	0,00	-0,00	0,00	-0,12	-10,11	0,000	0,062	0,000

Pręt 456				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,63	0,000	-	-
2,26	0,00	11,40	-0,13	-0,00	0,01	-	0,573	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,26	0,00	11,40	-0,13	-0,00	0,01	0,573	0,000	0,573
4,52	0,00	-0,00	0,00	-0,12	-10,11	0,000	0,062	0,000

Pręt 457				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,04	-0,00	0,00	0,28	-0,25	0,000	-	-
0,45	-0,03	-0,28	-0,14	0,32	-0,95	-	-	0,010

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,45	-0,03	-0,28	-0,14	0,32	-0,95	0,016	0,004	0,016
0,45	-0,03	-0,28	-0,14	0,32	-0,95	0,016	0,004	0,016

Pręt 460				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,88	-0,00	0,00	-0,00	0,29	0,020	-	-
1,69	1,30	1,88	0,00	-0,00	0,00	-	0,112	-
1,69	-0,88	0,24	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,034
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,69	1,30	1,88	0,00	-0,00	0,00	0,116	0,000	0,112
3,37	0,02	-0,00	0,00	0,00	-0,29	0,000	0,003	0,000

Pręt 463				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,87	-0,00	0,00	-0,00	0,29	0,020	-	-
1,73	1,31	1,97	0,00	-0,00	0,00	-	0,118	-
1,73	-0,87	0,26	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,036
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,73	1,31	1,97	0,00	-0,00	0,00	0,121	0,000	0,118
3,45	0,02	-0,00	0,00	0,00	-0,30	0,000	0,003	0,000

Pręt 464				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,32	-0,00	0,00	-0,03	-0,35	0,000	-	-
0,37	-0,32	-0,23	0,01	-0,03	-0,91	-	-	0,005
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,37	-0,32	-0,23	0,01	-0,03	-0,91	0,009	0,004	0,008
0,37	-0,28	-0,22	0,01	-0,04	-0,85	0,008	0,003	0,008

Pręt 468				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	10,41	-0,00	0,00	0,01	0,86	0,023	-	-
0,33	10,41	0,14	-0,00	-0,00	0,01	-	0,007	-
0,33	-1,96	0,01	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,005
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,33	10,41	0,14	-0,00	-0,00	0,01	0,030	0,000	0,007
0,65	8,59	-0,00	0,00	-0,02	-0,75	0,019	0,005	0,000

Pręt 469				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0.00	7.03	-0.00	0.00	-0.00	0.66	0.016	-	-

0,33	7,03	0,11	0,00	-0,00	0,00	-	0,005	-
0,33	-2,24	0,01	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,005
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,33	7,03	0,11	0,00	-0,00	0,00	0,021	0,000	0,005
0,65	5,35	-0,00	0,00	0,00	-0,66	0,012	0,004	0,000

Pręt 472				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,06	-0,00	0,00	-0,12	10,00	0,030	-	-
1,82	-5,06	8,79	0,10	-0,00	0,03	-	-	0,286
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,82	-5,06	8,79	0,10	-0,00	0,03	0,453	0,000	0,442
3,80	-4,24	-0,00	0,00	0,17	-7,08	0,009	0,043	0,000

Pręt 474				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-2,12	-0,00	0,00	-0,10	8,46	0,013	-	-
1,97	-2,12	8,73	0,10	-0,00	0,00	-	-	0,272
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,97	-2,12	8,73	0,10	-0,00	0,00	0,444	0,000	0,439
3,80	-1,83	-0,00	0,00	0,19	-8,27	0,004	0,050	0,000

Pręt 477				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,46	-0,00	0,00	0,03	3,41	0,005	-	-
5,38	-0,46	-9,28	0,13	-0,08	-6,87	-	-	0,283
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
5,38	-0,46	-9,28	0,13	-0,08	-6,87	0,469	0,042	0,468
5,38	-0,39	-7,85	0,19	-0,13	-5,80	0,403	0,035	0,402

Pręt 478				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,70	-9,28	0,13	0,09	7,92	-	-	0,287
6,88	-0,70	-0,00	0,00	-0,04	-4,43	0,011	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-0,70	-9,28	0,13	0,09	7,92	0,470	0,048	0,468
6,88	-0,10	-0,00	0,00	0,00	-0,41	0,000	0,003	0,000

Pręt 479				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,84	-0,00	0,00	0,05	4,42	0,013	-	-
6,88	-0,84	-9,27	0,10	-0,09	-7,92	-	-	0,286
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
6,88	-0,84	-9,27	0,10	-0,09	-7,92	0,467	0,048	0,465
6,88	-0,62	-6,81	-0,00	0,00	-5,82	0,338	0,035	0,337

Pręt 480				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,84	-9,27	0,10	0,07	6,86	-	-	0,284
5,38	-0,84	-0,00	0,00	-0,04	-3,43	0,009	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-0,84	-9,27	0,10	0,07	6,86	0,467	0,042	0,465
5,38	-0,12	-0,00	0,00	0,00	-0,27	0,000	0,002	0,000

Pręt 481				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,94	-0,00	0,00	-0,17	14,33	0,061	-	-
2,69	-5,94	19,37	0,22	-0,00	0,04	-	-	0,630
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,69	-5,94	19,37	0,22	-0,00	0,04	0,987	0,000	0,974
5,38	-3,30	-0,00	0,00	0,28	-7,13	0,007	0,043	0,000

Pręt 482				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-5,05	-0,00	0,00	-0,04	3,53	0,014	-	-
0,74	-5,05	1,25	0,01	-0,00	0,00	-	-	0,050
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,74	-5,05	1,25	0,01	-0,00	0,00	0,074	0,000	0,063
1,57	-1,89	-0,00	0,00	0,03	-0,89	0,004	0,005	0,000

Pręt 483				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,62	0,000	-	-
2,46	0,00	11,50	0,13	0,00	-0,00	-	0,578	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,46	0,00	11,50	0,13	0,00	-0,00	0,578	0,000	0,578
4,72	0,00	-0,00	0,00	0,12	-10,49	0,000	0,064	0,000

Pręt 484				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,56	0,000	-	-
2,69	0,00	16,11	0,18	0,00	-0,01	-	0,810	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,69	0,00	16,11	0,18	0,00	-0,01	0,810	0,000	0,810
5,38	0,00	-0,00	0,00	0,14	-11,98	0,000	0,073	0,000

Pręt 485				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-2,04	-0,00	0,00	-0,03	2,84	0,006	-	-
0,83	-2,04	1,26	0,01	-0,00	0,01	-	-	0,043

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	-2,04	1,26	0,01	-0,00	0,01	0,068	0,000	0,063
1,57	-1,14	-0,00	0,00	0,07	-1,76	0,003	0,011	0,000

Pręt 486				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,48	-0,00	0,00	-0,17	14,51	0,005	-	-
2,68	-0,48	19,35	0,22	-0,00	0,00	-	-	0,586

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,68	-0,48	19,35	0,22	-0,00	0,00	0,974	0,000	0,973
5,38	-0,25	-0,00	0,00	0,27	-6,95	0,001	0,042	0,000

Pręt 493				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,75	0,000	-	-
2,69	0,00	16,17	0,19	0,00	-0,01	-	0,813	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,69	0,00	16,17	0,19	0,00	-0,01	0,813	0,000	0,813
5,38	0,00	-0,00	0,00	0,14	-12,02	0,000	0,073	0,000

Pręt 494				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,66	0,000	-	-
2,27	0,00	11,49	0,13	-0,00	0,00	-	0,578	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,27	0,00	11,49	0,13	-0,00	0,00	0,578	0,000	0,578
4,72	0,00	-0,00	0,00	0,10	-8,92	0,000	0,054	0,000
Pręt 502				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,59	-0,00	0,00	-0,00	4,01	0,002	-	-
2,18	0,35	11,02	0,00	-0,00	0,00	-	0,660	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,18	0,35	11,02	0,00	-0,00	0,00	0,661	0,000	0,660
4,31	0,35	-0,00	0,00	0,00	-10,45	0,001	0,104	0,000
Pręt 503				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,54	-0,00	0,00	-0,00	3,17	0,013	-	-
1,74	-0,47	6,95	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,426
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,74	-0,47	6,95	0,00	-0,00	0,01	0,418	0,000	0,416
3,43	-0,47	-0,00	0,00	0,00	-8,31	0,001	0,083	0,000
Pręt 504				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	1,08	-0,00	0,00	-0,01	1,28	0,002	-	-
2,57	0,40	-6,58	0,01	-0,00	-6,69	-	0,219	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,57	0,40	-6,58	0,01	-0,00	-6,69	0,220	0,027	0,219
2,57	0,15	-0,99	0,00	-0,00	-1,13	0,033	0,005	0,033
Pręt 505				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,12	-0,00	0,00	-0,03	-0,34	0,000	-	-
1,47	-0,12	-3,12	0,05	-0,03	-4,16	-	-	0,064
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)

1,47	-0,12	-3,12	0,05	-0,03	-4,16	0,106	0,017	0,106
1,47	-0,02	-0,82	0,01	-0,01	-1,09	0,028	0,004	0,028

Pręt 506				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,03	-0,00	0,00	0,12	-0,28	0,000	-	-
1,55	-0,03	-3,36	-0,19	0,12	-4,32	-	-	0,072
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,55	-0,03	-3,36	-0,19	0,12	-4,32	0,121	0,018	0,121
1,55	-0,03	-3,36	-0,19	0,12	-4,32	0,121	0,018	0,121

Pręt 507				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,82	-0,00	0,00	0,05	1,36	0,001	-	-
2,65	0,31	-6,76	-0,04	0,02	-6,81	-	0,227	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,65	0,31	-6,76	-0,04	0,02	-6,81	0,227	0,028	0,227
2,65	0,12	-1,03	-0,01	0,01	-1,16	0,035	0,005	0,035

Pręt 508				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,52	-0,00	0,00	-0,00	3,24	0,013	-	-
1,78	-0,47	7,28	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,446
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,78	-0,47	7,28	0,00	-0,00	0,00	0,437	0,000	0,436
3,51	-0,47	-0,00	0,00	0,00	-8,51	0,001	0,085	0,000

Pręt 509				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-3,58	-0,00	0,00	-0,00	4,26	0,132	-	-
2,17	-1,01	11,44	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,715
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,17	-1,01	11,44	0,00	-0,00	0,00	0,687	0,000	0,685
4,39	-1,01	-0,00	0,00	0,00	-10,20	0,003	0,102	0,000

Pręt 510				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M

0,00	1,62	-5,78	0,01	0,00	7,61	-	0,348	-
2,41	-1,00	0,38	0,00	0,00	-0,05	-	-	0,052
3,87	-1,00	-0,00	0,00	0,00	-0,47	0,029	-	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	1,62	-5,78	0,01	0,00	7,61	0,353	0,076	0,348
3,87	1,34	-0,00	0,00	0,00	-4,88	0,004	0,049	0,000

Pręt 511			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,07	-0,00	0,00	-0,00	0,48	0,031	-	-
1,94	-1,07	0,47	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,059
1,96	2,33	5,17	0,00	-0,00	0,02	-	0,310	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,96	2,33	5,17	0,00	-0,00	0,02	0,316	0,000	0,310
3,87	2,01	-0,00	0,00	0,00	-5,53	0,006	0,055	0,000

Pręt 512			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,11	-0,00	0,00	-0,00	0,49	0,034	-	-
1,98	-1,11	0,49	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,063
2,00	2,38	5,40	0,00	-0,00	0,02	-	0,323	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,00	2,38	5,40	0,00	-0,00	0,02	0,330	0,000	0,323
3,95	-0,47	-0,00	0,00	0,00	-0,51	0,001	0,005	0,000

Pręt 513			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	1,57	-6,04	-0,01	-0,00	7,78	-	0,363	-
2,46	-0,97	0,38	0,00	0,00	-0,04	-	-	0,052
3,95	-0,97	-0,00	0,00	0,00	-0,47	0,029	-	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	1,57	-6,04	-0,01	-0,00	7,78	0,368	0,078	0,363
3,95	1,29	-0,00	0,00	-0,00	-4,98	0,004	0,050	0,000

Pręt 516			Moduł wym.		EuroStal			
			Def. typu wym.		typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-11,79	-0,00	0,00	0,07	2,17	0,037	-	-
0,65	2,22	-0,69	-0,01	0,01	-1,43	-	0,044	-

0,65	-11,79	1,21	-0,05	0,07	1,68	-	-	0,121
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	-11,79	1,21	-0,05	0,07	1,68	0,118	0,017	0,086
0,65	-0,77	0,08	-0,01	0,01	0,08	0,008	0,001	0,006

Pręt 517				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	2,00	-0,52	-0,00	-0,01	1,16	-	0,032	-
0,00	-13,83	3,09	0,01	0,02	-4,57	-	-	0,231
0,65	-13,83	-0,00	0,00	0,02	-5,05	0,043	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-13,83	3,09	0,01	0,02	-4,57	0,227	0,046	0,189
0.65	-6.02	-0.00	0.00	0.01	-2,36	0,017	0.024	0.000

Pręt 520				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,77	-0,00	0,00	-0,00	0,65	0,031	-	-
2,30	1,37	8,70	0,00	-0,00	0,01	-	0,521	-
2,30	-0,77	0,74	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,075
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	1,37	8,70	0,00	-0,00	0,01	0,524	0,000	0,521
4,60	1,15	-0,00	0,00	0,00	-7,58	0,003	0,076	0,000

Pręt 523				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,59	-0,00	0,00	-0,00	0,65	0,024	-	-
2,30	1,01	8,70	0,00	-0,00	0,01	-	0,521	-
2,30	-0,59	0,74	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,068
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	1,01	8,70	0,00	-0,00	0,01	0,523	0,000	0,521
4,60	0,03	-0,00	0,00	0,00	-0,65	0,000	0,006	0,000

Pręt 526				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,41	-0,00	0,00	-0,00	0,65	0,017	-	-
2,30	0,69	8,70	0,00	-0,00	0,01	-	0,521	-
2,30	-0,41	0,74	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,061
Sprawdzenie nośności przekroju								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,69	8,70	0,00	-0,00	0,01	0,523	0,000	0,521
4,60	0,02	-0,00	0,00	0,00	-0,65	0,000	0,006	0,000

Pręt 529				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,25	-0,00	0,00	-0,00	0,65	0,010	-	-
2,30	0,42	8,70	0,00	-0,00	0,01	-	0,521	-
2,30	-0,25	0,74	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,055

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,42	8,70	0,00	-0,00	0,01	0,522	0,000	0,521
4,60	0,02	-0,00	0,00	0,00	-0,88	0,000	0,009	0,000

Pręt 532				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,11	-0,00	0,00	-0,00	0,65	0,005	-	-
2,30	0,20	8,71	0,00	-0,00	0,02	-	0,522	-
2,30	-0,11	0,75	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,049

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,30	0,20	8,71	0,00	-0,00	0,02	0,522	0,000	0,522
4,60	0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,65	0,000	0,007	0,000

Pręt 535				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,16	-0,00	0,00	-0,00	3,34	0,003	-	-
1,53	0,05	0,26	0,00	-0,00	0,00	-	0,016	-
1,53	-0,16	2,50	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,153

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,53	-0,16	2,50	0,00	-0,00	0,00	0,150	0,000	0,150
3,15	-0,14	-0,00	0,00	0,00	-3,00	0,000	0,030	0,000

Pręt 536				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,16	-0,00	0,00	-0,00	3,00	0,003	-	-
1,57	0,05	0,26	0,00	-0,00	0,01	-	0,016	-
1,62	-0,16	2,51	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,153

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,62	-0,16	2,51	0,00	-0,00	0,00	0,151	0,000	0,150

3,15	-0,01	-0,00	0,00	0,00	-0,34	0,000	0,003	0,000
Pręt 537				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,16	-0,00	0,00	-0,00	4,71	0,000	-	-
1,14	0,16	2,64	0,00	0,00	-0,00	-	0,158	-
1,14	-0,02	0,21	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,013
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,14	0,16	2,64	0,00	0,00	-0,00	0,158	0,000	0,158
2,32	0,15	-0,00	0,00	0,00	-4,40	0,000	0,044	0,000
Pręt 539				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,16	-0,00	0,00	-0,00	4,40	0,000	-	-
1,16	-0,03	0,21	0,00	-0,00	0,01	-	-	0,013
1,18	0,16	2,65	0,00	-0,00	0,00	-	0,159	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,18	0,16	2,65	0,00	-0,00	0,00	0,159	0,000	0,159
2,32	0,02	-0,00	0,00	0,00	-0,51	0,000	0,005	0,000
Pręt 540				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,89	-0,00	0,00	-0,00	3,03	0,002	-	-
0,72	0,89	1,07	0,00	-0,00	0,00	-	0,064	-
0,72	-0,03	0,09	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,005
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,72	0,89	1,07	0,00	-0,00	0,00	0,066	0,000	0,064
1,48	0,10	-0,00	0,00	0,00	-0,30	0,000	0,003	0,000
Pręt 542				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,89	-0,00	0,00	-0,00	2,73	0,002	-	-
0,74	0,89	1,06	0,00	-0,00	0,07	-	0,064	-
0,74	-0,05	0,09	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,005
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,74	0,89	1,06	0,00	-0,00	0,07	0,066	0,001	0,064
1,48	0,85	-0,00	0,00	0,00	-3,01	0,002	0,030	0,000
Pręt 586				Moduł wym.		EuroStal		

				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-4,01	0,00	-0,00	3,49	-	0,133	-
2,30	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-4,01	0,00	-0,00	3,49	0,133	0,014	0,133
2,30	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00	0,000	-	-
Pręt 587				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-7,45	0,00	-0,00	6,47	-	0,247	-
2,30	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-7,45	0,00	-0,00	6,47	0,247	0,026	0,247
2,30	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00	0,000	-	-
Pręt 588				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-4,01	0,00	-0,00	3,49	-	0,133	-
2,30	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-4,01	0,00	-0,00	3,49	0,133	0,014	0,133
2,30	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,00	0,000	-	-
Pręt 573				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-46,92	-0,00	0,00	-0,00	0,14	0,277	-	-
1,24	-46,88	0,09	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,284
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,24	-18,92	0,10	0,00	-0,00	0,00	0,066	0,000	0,012
2,49	-18,87	-0,00	0,00	0,00	-0,16	0,054	0,002	0,000
Pręt 574				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-91,62	-0,00	0,00	-0,00	0,14	0,541	-	-
1,24	-91,58	0,09	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,549
Sprawdzenie nośności przekroju								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,24	-35,58	0,10	0,00	-0,00	0,00	0,114	0,000	0,012
2,49	-35,53	-0,00	0,00	0,00	-0,16	0,102	0,002	0,000

Pręt 575				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-91,61	-0,00	0,00	-0,00	0,14	0,541	-	-
1,24	-91,58	0,09	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,549

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,24	-35,57	0,10	0,00	-0,00	0,00	0,114	0,000	0,012
2,49	-35,53	-0,00	0,00	0,00	-0,16	0,102	0,002	0,000

Pręt 576				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-88,03	-0,00	0,00	-0,00	0,14	0,519	-	-
1,24	-88,00	0,09	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,528

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,24	-34,32	0,10	0,00	-0,00	0,00	0,111	0,000	0,012
2,49	-34,28	-0,00	0,00	0,00	-0,16	0,099	0,002	0,000

Pręt 577				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-74,27	-0,00	0,00	-0,00	0,14	0,438	-	-
1,24	-74,23	0,09	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,446

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,24	-28,51	0,10	0,00	-0,00	0,00	0,094	0,000	0,012
2,49	-28,46	-0,00	0,00	0,00	-0,16	0,082	0,002	0,000

Pręt 580				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-76,14	-0,00	0,00	-0,00	0,14	0,449	-	-
1,24	-76,11	0,09	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,457

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,24	-29,23	0,10	0,00	-0,00	0,00	0,096	0,000	0,012
2,49	-29,18	-0,00	0,00	0,00	-0,16	0,084	0,002	0,000

Pręt 581				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-89,41	-0,00	0,00	-0,00	0,14	0,528	-	-
1,24	-89,38	0,09	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,536

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,24	-34,84	0,10	0,00	-0,00	0,00	0,112	0,000	0,012
2,49	-34,79	-0,00	0,00	0,00	-0,16	0,100	0,002	0,000

Pręt 582				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-93,20	-0,00	0,00	-0,00	0,14	0,550	-	-
1,24	-93,16	0,09	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,559

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,24	-36,16	0,10	0,00	-0,00	0,00	0,116	0,000	0,012
2,49	-36,12	-0,00	0,00	0,00	-0,16	0,104	0,002	0,000

Pręt 583				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-93,20	-0,00	0,00	-0,00	0,14	0,550	-	-
1,24	-93,16	0,09	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,559

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,24	-36,16	0,10	0,00	-0,00	0,00	0,116	0,000	0,012
2,49	-36,12	-0,00	0,00	0,00	-0,16	0,104	0,002	0,000

Pręt 584				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-82,58	-0,00	0,00	-0,00	0,14	0,487	-	-
1,24	-82,55	0,09	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,496

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,24	-32,06	0,10	0,00	-0,00	0,00	0,104	0,000	0,012
2,49	-32,01	-0,00	0,00	0,00	-0,16	0,092	0,002	0,000

Pręt 585				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-100,34	-0,00	0,00	-0,00	0,14	0,592	-	-
1,24	-100,31	0,09	0,00	-0,00	0,00	-	-	0,601

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,24	-39,70	0,10	0,00	-0,00	0,00	0,126	0,000	0,012

2,49	-39,65	-0,00	0,00	0,00	-0,16	0,114	0,002	0,000
Pręt 10				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-34,29	49,38	0,06	0,06	-26,30	-	-	0,326
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-34,29	49,38	0,06	0,06	-26,30	0,310	0,064	0,287
3,15	-7,75	-4,84	-0,00	-0,00	-3,25	0,033	0,008	0,028
Pręt 100				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	3,48	57,98	0,07	0,02	-0,50	-	0,338	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	3,48	57,98	0,07	0,02	-0,50	0,340	0,001	0,338
3,15	4,49	4,58	0,00	0,00	-0,71	0,030	0,002	0,027
Pręt 101				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	4,31	54,00	0,00	0,02	-26,36	-	0,312	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	4,31	54,00	0,00	0,02	-26,36	0,315	0,065	0,312
3,15	4,59	-2,97	-0,01	0,00	-3,06	0,020	0,008	0,017
Pręt 102				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	41,26	-0,00	0,00	-0,28	-8,91	0,063	-	-
0,86	41,26	-7,74	0,24	-0,28	-9,10	-	0,194	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,86	41,26	-7,74	0,24	-0,28	-9,10	0,257	0,051	0,194
0,86	14,24	-4,55	-0,01	0,01	-5,37	0,122	0,030	0,100
Pręt 103				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,44	25,84	-19,99	0,02	0,08	-30,28	-	0,438	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,44	25,84	-19,99	0,02	0,08	-30,28	0,478	0,169	0,438

0,44	14,24	-15,54	-0,01	0,00	-25,02	0,362	0,140	0,341
Pręt 104				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	57,61	-19,99	0,02	-0,03	31,69	-	0,438	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	57,61	-19,99	0,02	-0,03	31,69	0,526	0,177	0,438
0,44	57,61	-6,06	0,03	-0,03	31,59	0,223	0,177	0,136
Pręt 105				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	79,68	-8,70	0,10	0,13	6,91	-	0,201	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	79,68	-8,70	0,10	0,13	6,91	0,322	0,039	0,201
0,86	57,61	1,84	-0,01	0,04	9,09	0,128	0,051	0,041
Pręt 106				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	-1,00	0,000	-	-
0,83	0,00	-8,29	-0,03	0,04	-10,05	-	0,171	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-8,29	-0,03	0,04	-10,05	0,171	0,034	0,171
0,83	0,00	-8,29	-0,03	0,03	-10,05	0,171	0,034	0,171
Pręt 107				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-32,51	-0,02	-0,01	-29,17	-	0,668	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-32,51	-0,02	-0,01	-29,17	0,668	0,099	0,668
0,83	0,00	-32,51	-0,01	-0,01	-29,17	0,668	0,099	0,668
Pręt 108				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-72,66	0,11	-0,16	-48,29	-	1,496	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-72,66	0,11	-0,16	-48,29	1,496	0,163	1,496

0,83	0,00	-6,95	-0,02	0,04	-4,56	0,143	0,015	0,143
Pręt 11				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	-1,13	0,000	-	-
0,83	0,00	-6,99	0,00	0,00	-8,49	-	0,143	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-6,99	0,00	0,00	-8,49	0,143	0,029	0,143
0,83	0,00	-0,89	0,00	0,00	-1,17	0,018	0,004	0,018
Pręt 112				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-1,56	0,10	0,19	3,18	-	0,035	-
0,50	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,39	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-1,56	0,10	0,19	3,18	0,035	0,011	0,035
0,50	0,00	-0,00	0,00	-0,09	0,39	0,000	0,001	0,000
Pręt 117				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,28	-0,00	0,00	0,06	-6,58	0,000	-	-
2,15	0,33	-20,07	-0,17	0,08	-9,85	-	0,121	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,15	0,33	-20,07	-0,17	0,08	-9,85	0,121	0,024	0,121
2,15	0,33	-20,07	-0,17	0,08	-9,85	0,121	0,024	0,121
Pręt 118				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
3,15	8,03	58,09	0,05	-0,07	24,02	-	0,338	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,15	8,03	58,09	0,05	-0,07	24,02	0,343	0,059	0,338
3,15	6,26	4,78	0,01	-0,01	1,66	0,032	0,004	0,028
Pręt 119				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	8,80	58,09	0,05	0,02	-0,46	-	0,338	-
Sprawdzenie nośności przekroju								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	8,80	58,09	0,05	0,02	-0,46	0,344	0,001	0,338
3,15	6,36	4,71	0,00	0,00	-0,69	0,032	0,002	0,027

Pręt 12				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-25,98	0,01	-0,01	-22,90	-	0,534	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-25,98	0,01	-0,01	-22,90	0,534	0,077	0,534
0,83	0,00	-2,65	-0,01	0,01	-2,34	0,055	0,008	0,055

Pręt 120				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	9,64	54,21	-0,00	0,01	-26,33	-	0,314	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	9,64	54,21	-0,00	0,01	-26,33	0,320	0,065	0,314
3,15	6,46	-2,78	-0,01	0,00	-3,04	0,021	0,007	0,016

Pręt 121				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	50,24	-0,00	0,00	-0,28	-10,74	0,076	-	-
0,86	50,24	-9,32	0,24	-0,28	-10,93	-	0,229	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,86	50,24	-9,32	0,24	-0,28	-10,93	0,305	0,061	0,229
0,86	15,84	-3,86	-0,01	0,01	-4,57	0,109	0,026	0,085

Pręt 122				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,44	50,24	-16,12	0,10	0,30	-15,51	-	0,363	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,44	50,24	-16,12	0,10	0,30	-15,51	0,439	0,087	0,363
0,44	29,84	-14,71	0,02	0,08	-18,87	0,368	0,106	0,323

Pręt 123				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	96,82	-16,12	0,10	0,01	11,54	-	0,363	-
Sprawdzenie nośności przekroju								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	96,82	-16,12	0,10	0,01	11,54	0,510	0,065	0,363
0,44	61,53	-6,83	0,03	-0,03	17,87	0,246	0,100	0,152

Pręt 124				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	96,82	-11,06	0,10	0,13	6,96	-	0,252	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	96,82	-11,06	0,10	0,13	6,96	0,399	0,039	0,252
0,86	91,21	-4,85	-0,01	0,11	6,34	0,246	0,035	0,107

Pręt 125				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	-0,68	0,000	-	-
0,83	0,00	-4,20	-0,03	0,04	-5,15	-	0,087	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-4,20	-0,03	0,04	-5,15	0,087	0,017	0,087
0,83	0,00	-4,20	-0,03	0,04	-5,15	0,087	0,017	0,087

Pręt 126				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-16,50	-0,02	-0,01	-14,85	-	0,339	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-16,50	-0,02	-0,01	-14,85	0,339	0,050	0,339
0,83	0,00	-16,50	-0,01	-0,02	-14,85	0,339	0,050	0,339

Pręt 127				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-36,87	0,11	-0,16	-24,56	-	0,761	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-36,87	0,11	-0,16	-24,56	0,761	0,083	0,761
0,83	0,00	-36,87	0,11	-0,14	-24,56	0,761	0,083	0,761

Pręt 128				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,14	-0,00	0,00	0,05	-3,30	0,000	-	-
2,15	0,19	-10,63	-0,15	0,07	-5,46	-	0,066	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,15	0,19	-10,63	-0,15	0,07	-5,46	0,066	0,013	0,066
2,15	0,19	-10,63	-0,15	0,07	-5,46	0,066	0,013	0,066

Pręt 129				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,03	-10,63	-0,15	-0,06	4,88	-	-	0,065
1,58	0,00	-3,54	-0,05	-0,06	4,12	-	0,022	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-0,03	-10,63	-0,15	-0,06	4,88	0,066	0,012	0,066
3,15	0,03	2,35	0,04	-0,06	3,37	0,015	0,008	0,015

Pręt 13				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-55,56	0,02	-0,01	-35,60	-	1,142	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-55,56	0,02	-0,01	-35,60	1,142	0,120	1,142
0,83	0,00	-55,56	0,02	-0,01	-35,60	1,142	0,120	1,142

Pręt 130				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,03	2,35	0,04	0,02	-0,36	-	-	0,015
1,58	0,00	1,18	0,01	0,02	-1,12	-	0,007	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-0,03	2,35	0,04	0,02	-0,36	0,015	0,001	0,015
3,15	0,03	-1,19	-0,01	0,02	-1,89	0,007	0,005	0,007

Pręt 131				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,03	-1,19	-0,01	-0,00	1,14	-	-	0,007
1,98	0,01	0,39	-0,00	-0,00	0,00	-	0,002	-
3,15	0,04	-0,00	0,00	-0,00	-0,67	0,000	-	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-0,03	-1,19	-0,01	-0,00	1,14	0,007	0,003	0,007
3,15	0,03	-0,00	0,00	-0,00	-0,31	0,000	0,001	0,000

Pręt 17				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-2,69	0,10	0,19	5,44	-	0,058	-
0,50	0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,93	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-2,69	0,10	0,19	5,44	0,058	0,018	0,058
0,50	0,00	-0,00	0,00	0,14	5,32	0,000	0,018	0,000
Pręt 22				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,28	-0,00	0,00	0,10	-6,58	0,000	-	-
2,15	0,33	-20,07	-0,28	0,13	-9,85	-	0,124	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,15	0,33	-20,07	-0,28	0,13	-9,85	0,125	0,024	0,124
2,15	0,33	-20,07	-0,28	0,13	-9,85	0,125	0,024	0,124
Pręt 222				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	31,74	-22,56	0,03	0,13	57,93	-	0,464	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	31,74	-22,56	0,03	0,13	57,93	0,506	0,196	0,464
0,65	31,74	15,04	-0,06	0,13	57,77	0,352	0,195	0,311
Pręt 223				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,10	96,82	-8,78	-0,01	-0,00	-3,41	-	0,193	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,10	96,82	-8,78	-0,01	-0,00	-3,41	0,340	0,019	0,193
1,10	61,53	-5,15	-0,01	0,00	-3,73	0,207	0,021	0,113
Pręt 224				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-8,78	-0,01	-0,01	8,10	-	0,193	-
1,10	0,00	-0,00	0,00	-0,00	3,26	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-8,78	-0,01	-0,01	8,10	0,193	0,045	0,193
1,10	0,00	-0,00	0,00	-0,00	4,21	0,000	0,024	0,000

Pręt 225				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,10	79,68	-6,85	-0,01	-0,00	-3,77	-	0,151	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,10	79,68	-6,85	-0,01	-0,00	-3,77	0,272	0,021	0,151
1,10	57,61	-4,04	-0,01	-0,00	-5,46	0,176	0,031	0,089

Pręt 226				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-6,85	-0,01	-0,01	6,34	-	0,151	-
1,10	0,00	-0,00	0,00	-0,00	2,54	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-6,85	-0,01	-0,01	6,34	0,151	0,036	0,151
1,10	0,00	-0,00	0,00	-0,01	6,11	0,000	0,034	0,000

Pręt 227				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,10	89,92	-7,81	-0,01	-0,01	-4,05	-	0,171	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,10	89,92	-7,81	-0,01	-0,01	-4,05	0,308	0,023	0,171
1,10	63,40	-4,60	-0,00	-0,00	-5,63	0,197	0,032	0,101

Pręt 228				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-7,81	-0,01	-0,01	7,22	-	0,171	-
1,10	0,00	-0,00	0,00	-0,00	2,15	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-7,81	-0,01	-0,01	7,22	0,171	0,040	0,171
1,10	0,00	-0,00	0,00	-0,01	6,98	0,000	0,039	0,000

Pręt 229				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,10	89,92	-7,81	-0,01	-0,01	-4,05	-	0,171	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,10	89,92	-7,81	-0,01	-0,01	-4,05	0,308	0,023	0,171

1,10	63,40	-4,60	-0,00	-0,01	-5,63	0,197	0,032	0,101
Pręt 23				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
3,15	-0,67	42,48	0,11	-0,10	17,53	-	-	0,249
3,15	0,39	57,92	0,15	-0,14	23,97	-	0,339	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,15	0,39	57,92	0,15	-0,14	23,97	0,340	0,059	0,339
3,15	0,39	57,92	0,15	-0,14	23,97	0,340	0,059	0,339
Pręt 230				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-7,81	-0,01	-0,01	7,22	-	0,171	-
1,10	0,00	-0,00	0,00	-0,00	2,15	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-7,81	-0,01	-0,01	7,22	0,171	0,040	0,171
1,10	0,00	-0,00	0,00	-0,00	5,38	0,000	0,030	0,000
Pręt 231				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,10	86,34	-7,74	-0,00	-0,02	-3,85	-	0,170	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,10	86,34	-7,74	-0,00	-0,02	-3,85	0,301	0,022	0,170
1,10	60,17	-4,56	-0,00	-0,01	-5,18	0,191	0,029	0,100
Pręt 232				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,03	-7,74	-0,00	-0,00	7,16	-	0,170	-
1,10	0,03	-0,00	0,00	-0,00	6,92	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,03	-7,74	-0,00	-0,00	7,16	0,170	0,040	0,170
1,10	0,03	-0,00	0,00	-0,00	6,53	0,000	0,037	0,000
Pręt 233				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,10	72,94	-5,08	-0,00	-0,03	-3,48	-	0,111	-
Sprawdzenie nośności przekroju								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,10	72,94	-5,08	-0,00	-0,03	-3,48	0,222	0,019	0,111
1,10	54,03	-2,96	0,00	-0,01	-5,41	0,147	0,030	0,065

Pręt 234				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,35	-5,08	-0,00	-0,00	4,74	-	-	0,112
1,10	-0,35	-0,00	0,00	-0,00	4,50	0,001	-	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-0,35	-5,08	-0,00	-0,00	4,74	0,112	0,027	0,111
1,10	-0,20	-0,00	0,00	-0,00	3,29	0,000	0,018	0,000

Pręt 24				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	1,16	57,92	0,15	0,04	-0,52	-	0,339	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	1,16	57,92	0,15	0,04	-0,52	0,340	0,001	0,339
3,15	3,82	4,55	0,00	0,01	-0,71	0,029	0,002	0,026

Pręt 25				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	1,99	53,89	0,02	0,02	-26,38	-	0,312	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	1,99	53,89	0,02	0,02	-26,38	0,314	0,065	0,312
3,15	3,92	-3,01	-0,01	0,00	-3,06	0,020	0,008	0,018

Pręt 251				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,26	-0,00	0,00	-0,08	-7,75	0,000	-	-
2,15	0,30	-17,79	0,17	-0,08	-8,79	-	0,108	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,15	0,30	-17,79	0,17	-0,08	-8,79	0,108	0,022	0,108
2,15	0,07	-2,33	0,02	-0,01	-1,54	0,014	0,004	0,014

Pręt 252				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
3,15	-41,57	59,09	-0,34	0,16	23,62	-	-	0,398

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,15	-41,57	59,09	-0,34	0,16	23,62	0,380	0,058	0,352
3,15	-8,30	4,29	-0,05	0,02	1,44	0,032	0,004	0,026

Pręt 253				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-40,74	59,09	-0,34	0,11	-2,74	-	-	0,397

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-40,74	59,09	-0,34	0,11	-2,74	0,379	0,007	0,352
3,15	-8,19	3,25	-0,10	0,01	-0,99	0,027	0,002	0,022

Pręt 254				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-39,98	48,03	-0,67	-0,29	-26,18	-	-	0,342

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-39,98	48,03	-0,67	-0,29	-26,18	0,324	0,064	0,297
3,15	-8,10	-4,88	0,04	-0,04	-3,25	0,035	0,008	0,029

Pręt 255				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	-0,83	0,000	-	-
0,83	0,00	-6,92	0,01	-0,01	-8,40	-	0,142	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-6,92	0,01	-0,01	-8,40	0,142	0,028	0,142
0,83	0,00	-0,77	-0,00	0,00	-1,01	0,016	0,003	0,016

Pręt 256				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-25,71	-0,01	0,02	-22,66	-	0,528	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-25,71	-0,01	0,02	-22,66	0,528	0,077	0,528
0,83	0,00	-25,71	-0,01	0,02	-22,66	0,528	0,077	0,528

Pręt 257				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-54,94	-0,05	0,05	-35,19	-	1,130	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-54,94	-0,05	0,05	-35,19	1,130	0,119	1,130
0,83	0,00	-6,25	-0,04	0,06	-4,00	0,130	0,014	0,130

Pręt 258				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	31,57	-22,32	-0,02	-0,16	57,58	-	0,459	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	31,57	-22,32	-0,02	-0,16	57,58	0,500	0,195	0,459
0,65	31,57	15,06	0,08	-0,16	57,42	0,353	0,194	0,312

Pręt 259				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	21,92	-21,59	0,12	0,22	48,96	-	0,448	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	21,92	-21,59	0,12	0,22	48,96	0,476	0,166	0,448
0,65	4,59	-4,37	-0,07	0,11	-5,57	0,098	0,019	0,092

Pręt 26				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	37,47	-0,00	0,00	-0,29	-8,72	0,057	-	-
0,86	37,47	-7,58	0,25	-0,29	-8,91	-	0,192	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,86	37,47	-7,58	0,25	-0,29	-8,91	0,249	0,050	0,192
0,86	13,26	-4,52	0,01	-0,01	-5,34	0,120	0,030	0,100

Pręt 263				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-2,64	-0,11	-0,23	5,34	-	0,058	-
0,50	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,91	0,000	-	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-2,64	-0,11	-0,23	5,34	0,058	0,018	0,058
0,50	0,00	-0,00	0,00	-0,17	5,11	0,000	0,017	0,000

Pręt 268				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M

0,00	0,28	-0,00	0,00	-0,06	-6,46	0,000	-	-
2,15	0,32	-19,74	0,17	-0,08	-9,70	-	0,119	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,15	0,32	-19,74	0,17	-0,08	-9,70	0,119	0,024	0,119
2,15	0,32	-19,74	0,17	-0,08	-9,70	0,119	0,024	0,119

Pręt 269				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
3,15	-0,51	41,81	-0,26	0,12	17,24	-	-	0,249
3,15	0,56	57,03	-0,35	0,16	23,58	-	0,340	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,15	0,56	57,03	-0,35	0,16	23,58	0,340	0,058	0,340
3,15	3,63	4,68	-0,05	0,02	1,62	0,031	0,004	0,029

Pręt 27				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,44	23,84	-19,65	0,02	0,13	-29,68	-	0,431	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,44	23,84	-19,65	0,02	0,13	-29,68	0,467	0,166	0,431
0,44	13,26	-15,29	-0,01	0,05	-24,53	0,356	0,137	0,335

Pręt 270				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	1,32	57,03	-0,35	0,09	-0,48	-	0,340	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	1,32	57,03	-0,35	0,09	-0,48	0,341	0,001	0,340
3,15	3,73	4,53	-0,09	0,01	-0,71	0,031	0,002	0,029

Pręt 271				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	2,14	53,11	-0,63	-0,27	-25,96	-	0,326	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	2,14	53,11	-0,63	-0,27	-25,96	0,327	0,064	0,326
3,15	3,83	-2,98	0,04	-0,04	-3,05	0,021	0,007	0,018

Pręt 272	Moduł wym.	EuroStal
	Def. typu wym.	typowy
Sprawdzenie nośności elementu		

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	37,02	-0,00	0,00	-0,16	-8,52	0,056	-	-
0,86	37,02	-7,41	0,13	-0,16	-8,71	-	0,176	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,86	37,02	-7,41	0,13	-0,16	-8,71	0,232	0,049	0,176
0,86	10,14	-2,15	0,02	-0,02	-2,58	0,064	0,014	0,049

Pręt 273				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,44	23,57	-19,30	0,04	0,03	-29,15	-	0,426	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,44	23,57	-19,30	0,04	0,03	-29,15	0,462	0,163	0,426
0,44	13,12	-15,04	0,03	-0,01	-24,11	0,351	0,135	0,332

Pręt 274				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	53,20	-19,30	0,04	0,09	29,89	-	0,426	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	53,20	-19,30	0,04	0,09	29,89	0,507	0,167	0,426
0,44	53,20	-6,17	0,00	0,09	29,80	0,216	0,167	0,135

Pręt 275				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	71,55	-8,11	0,03	-0,18	7,96	-	0,181	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	71,55	-8,11	0,03	-0,18	7,96	0,289	0,045	0,181
0,86	53,20	2,80	0,07	-0,08	10,34	0,149	0,058	0,069

Pręt 276				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	-0,98	0,000	-	-
0,83	0,00	-8,15	0,01	-0,01	-9,88	-	0,168	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-8,15	0,01	-0,01	-9,88	0,168	0,033	0,168
0,83	0,00	-0,89	-0,00	0,00	-1,16	0,018	0,004	0,018

Pręt 277				Moduł wym.	EuroStal			
				Def. typu wym.	typowy			

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-31,95	0,02	-0,02	-28,67	-	0,657	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-31,95	0,02	-0,02	-28,67	0,657	0,097	0,657
0,83	0,00	-3,17	0,00	-0,00	-2,83	0,065	0,010	0,065
Pręt 278				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-71,42	-0,08	0,13	-47,46	-	1,470	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-71,42	-0,08	0,13	-47,46	1,470	0,161	1,470
0,83	0,00	-71,42	-0,07	0,11	-47,46	1,469	0,161	1,469
Pręt 279				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	35,22	-31,95	-0,04	-0,11	43,38	-	0,658	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	35,22	-31,95	-0,04	-0,11	43,38	0,704	0,147	0,658
0,65	12,55	-0,89	-0,02	0,21	3,26	0,035	0,011	0,019
Pręt 28				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	54,01	-19,65	0,02	-0,03	30,46	-	0,431	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	54,01	-19,65	0,02	-0,03	30,46	0,513	0,171	0,431
0,44	54,01	-6,27	0,03	-0,03	30,37	0,222	0,170	0,140
Pręt 280				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,65	35,22	16,23	-0,07	0,15	30,74	-	0,336	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	35,22	16,23	-0,07	0,15	30,74	0,382	0,104	0,336
0,65	35,22	16,23	-0,07	0,15	30,74	0,382	0,104	0,336
Pręt 281				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,10	71,57	-4,96	0,06	0,11	-3,41	-	0,115	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,10	71,57	-4,96	0,06	0,11	-3,41	0,224	0,019	0,115
1,10	53,20	-2,93	0,02	0,04	-5,33	0,147	0,030	0,067

Pręt 282				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,04	-4,96	0,06	0,06	4,63	-	-	0,115
1,10	-0,04	-0,00	0,00	0,05	4,14	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-0,04	-4,96	0,06	0,06	4,63	0,115	0,026	0,115
1,10	-0,04	-0,00	0,00	0,06	4,39	0,000	0,025	0,000

Pręt 286				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-3,02	-0,14	-0,29	6,10	-	0,067	-
0,50	0,00	-0,00	0,00	-0,01	1,04	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-3,02	-0,14	-0,29	6,10	0,067	0,021	0,067
0,50	0,00	-0,00	0,00	0,14	0,77	0,000	0,003	0,000

Pręt 29				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	72,87	-8,30	0,07	0,11	8,13	-	0,188	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	72,87	-8,30	0,07	0,11	8,13	0,299	0,046	0,188
0,86	54,01	2,86	-0,02	0,06	10,52	0,146	0,059	0,064

Pręt 291				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,28	-0,00	0,00	-0,06	-6,46	0,000	-	-
2,15	0,32	-19,74	0,17	-0,08	-9,70	-	0,119	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,15	0,32	-19,74	0,17	-0,08	-9,70	0,119	0,024	0,119
2,15	0,32	-19,74	0,17	-0,08	-9,70	0,119	0,024	0,119

Pręt 292				Moduł wym.		EuroStal		
----------	--	--	--	------------	--	----------	--	--

				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
3,15	4,61	57,09	-0,35	0,16	23,60	-	0,341	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,15	4,61	57,09	-0,35	0,16	23,60	0,344	0,058	0,341
3,15	4,89	4,69	-0,05	0,02	1,63	0,032	0,004	0,029
Pręt 293				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	5,37	57,09	-0,35	0,08	-0,46	-	0,341	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	5,37	57,09	-0,35	0,08	-0,46	0,344	0,001	0,341
3,15	4,99	4,56	-0,09	0,01	-0,71	0,032	0,002	0,029
Pręt 294				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	6,19	53,23	-0,61	-0,27	-25,94	-	0,326	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	6,19	53,23	-0,61	-0,27	-25,94	0,330	0,064	0,326
3,15	5,09	-2,93	0,04	-0,04	-3,04	0,021	0,007	0,018
Pręt 295				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	43,97	-0,00	0,00	-0,10	-9,28	0,067	-	-
0,86	43,97	-8,06	0,08	-0,10	-9,46	-	0,185	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,86	43,97	-8,06	0,08	-0,10	-9,46	0,252	0,053	0,185
0,86	12,30	-2,34	0,01	-0,02	-2,80	0,071	0,016	0,053
Pręt 296				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,44	26,70	-19,59	0,04	0,02	-29,72	-	0,432	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,44	26,70	-19,59	0,04	0,02	-29,72	0,473	0,166	0,432
0,44	14,37	-15,04	0,03	-0,00	-24,41	0,353	0,137	0,332
Pręt 297				Moduł wym.		EuroStal		

				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	59,17	-19,59	0,04	0,06	30,47	-	0,432	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	59,17	-19,59	0,04	0,06	30,47	0,522	0,171	0,432
0,44	59,17	-6,21	0,02	0,06	30,38	0,227	0,170	0,137
Pręt 298				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	84,96	-9,27	0,05	-0,14	6,70	-	0,208	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	84,96	-9,27	0,05	-0,14	6,70	0,337	0,038	0,208
0,86	33,13	-1,86	0,03	-0,03	2,13	0,094	0,012	0,044
Pręt 299				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	-0,98	0,000	-	-
0,83	0,00	-8,15	0,02	-0,03	-9,88	-	0,168	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-8,15	0,02	-0,03	-9,88	0,168	0,033	0,168
0,83	0,00	-0,89	-0,00	0,01	-1,16	0,018	0,004	0,018
Pręt 30				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	-1,35	0,000	-	-
0,83	0,00	-8,29	-0,01	0,01	-10,05	-	0,170	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-8,29	-0,01	0,01	-10,05	0,170	0,034	0,170
0,83	0,00	-0,91	0,00	-0,00	-1,18	0,019	0,004	0,019
Pręt 300				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-31,95	0,03	-0,01	-28,67	-	0,657	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-31,95	0,03	-0,01	-28,67	0,657	0,097	0,657
0,83	0,00	-3,17	-0,01	0,00	-2,83	0,065	0,010	0,065

Pręt 301				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-71,42	-0,12	0,18	-47,46	-	1,471	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-71,42	-0,12	0,18	-47,46	1,471	0,161	1,471
0,83	0,00	-71,42	-0,12	0,18	-47,46	1,471	0,161	1,471

Pręt 302				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	37,94	-32,94	-0,05	-0,13	45,35	-	0,678	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	37,94	-32,94	-0,05	-0,13	45,35	0,728	0,153	0,678
0,65	11,05	-0,77	-0,01	0,13	5,08	0,031	0,017	0,016

Pręt 303				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,65	37,94	16,12	-0,10	0,22	30,13	-	0,335	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	37,94	16,12	-0,10	0,22	30,13	0,384	0,102	0,335
0,65	35,29	16,05	-0,10	0,23	29,78	0,379	0,101	0,333

Pręt 304				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,10	84,95	-7,62	0,07	0,09	-3,78	-	0,174	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,10	84,95	-7,62	0,07	0,09	-3,78	0,303	0,021	0,174
1,10	59,17	-4,49	0,03	0,04	-5,09	0,190	0,028	0,101

Pręt 305				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-7,62	0,07	0,06	7,04	-	0,174	-
1,10	0,00	-0,00	0,00	0,06	6,42	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-7,62	0,07	0,06	7,04	0,174	0,039	0,174
1,10	0,00	-0,00	0,00	0,06	6,81	0,000	0,038	0,000

Pręt 309				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-3,02	-0,14	-0,28	6,10	-	0,067	-
0,50	0,00	-0,00	0,00	-0,01	1,04	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-3,02	-0,14	-0,28	6,10	0,067	0,021	0,067
0,50	0,00	-0,00	0,00	0,17	0,77	0,000	0,003	0,000
Pręt 31				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-32,51	-0,02	0,02	-29,17	-	0,669	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-32,51	-0,02	0,02	-29,17	0,669	0,099	0,669
0,83	0,00	-32,51	-0,02	0,02	-29,17	0,668	0,099	0,668
Pręt 314				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,28	-0,00	0,00	-0,06	-6,46	0,000	-	-
2,15	0,32	-19,74	0,17	-0,08	-9,70	-	0,119	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,15	0,32	-19,74	0,17	-0,08	-9,70	0,119	0,024	0,119
2,15	0,32	-19,74	0,17	-0,08	-9,70	0,119	0,024	0,119
Pręt 315				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
3,15	5,64	57,10	-0,36	0,17	23,61	-	0,341	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,15	5,64	57,10	-0,36	0,17	23,61	0,345	0,058	0,341
3,15	5,16	4,70	-0,05	0,02	1,63	0,032	0,004	0,029
Pręt 316				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	6,40	57,10	-0,36	0,08	-0,46	-	0,341	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	6,40	57,10	-0,36	0,08	-0,46	0,345	0,001	0,341

3,15	5,26	4,57	-0,09	0,01	-0,71	0,033	0,002	0,029
Pręt 317				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	7,22	53,26	-0,60	-0,27	-25,93	-	0,326	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	7,22	53,26	-0,60	-0,27	-25,93	0,331	0,064	0,326
3,15	5,36	-2,92	0,04	-0,04	-3,04	0,022	0,007	0,018
Pręt 318				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	45,74	-0,00	0,00	-0,06	-9,83	0,069	-	-
0,86	45,74	-8,53	0,05	-0,06	-10,01	-	0,192	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,86	45,74	-8,53	0,05	-0,06	-10,01	0,262	0,056	0,192
0,86	12,76	-2,46	0,01	-0,01	-2,94	0,074	0,016	0,055
Pręt 319				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,44	28,34	-20,43	0,04	0,01	-30,37	-	0,451	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,44	28,34	-20,43	0,04	0,01	-30,37	0,494	0,170	0,451
0,44	28,34	-20,43	0,04	0,01	-30,37	0,494	0,170	0,451
Pręt 32				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-72,66	0,06	-0,10	-48,29	-	1,495	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-72,66	0,06	-0,10	-48,29	1,495	0,163	1,495
0,83	0,00	-72,66	0,06	-0,10	-48,29	1,495	0,163	1,495
Pręt 320				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	62,34	-20,43	0,04	0,04	31,48	-	0,451	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	62,34	-20,43	0,04	0,04	31,48	0,545	0,176	0,451

0,44	62,34	-6,61	0,02	0,04	31,38	0,241	0,176	0,147
Pręt 321				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	88,39	-9,69	0,07	-0,12	7,38	-	0,219	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	88,39	-9,69	0,07	-0,12	7,38	0,353	0,041	0,219
0,86	62,34	1,44	0,06	-0,04	9,26	0,132	0,052	0,038
Pręt 322				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	-0,98	0,000	-	-
0,83	0,00	-8,15	0,03	-0,03	-9,88	-	0,168	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-8,15	0,03	-0,03	-9,88	0,168	0,033	0,168
0,83	0,00	-0,89	-0,01	0,01	-1,16	0,019	0,004	0,019
Pręt 323				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-31,95	0,03	-0,00	-28,67	-	0,657	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-31,95	0,03	-0,00	-28,67	0,657	0,097	0,657
0,83	0,00	-3,64	-0,02	0,01	-3,24	0,075	0,011	0,075
Pręt 324				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-71,42	-0,13	0,19	-47,46	-	1,471	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-71,42	-0,13	0,19	-47,46	1,471	0,161	1,471
0,83	0,00	-71,42	-0,12	0,18	-47,46	1,471	0,161	1,471
Pręt 325				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	38,23	-33,31	-0,05	-0,12	45,90	-	0,686	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	38,23	-33,31	-0,05	-0,12	45,90	0,736	0,155	0,686

0,65	11,28	-0,79	-0,01	0,13	5,50	0,031	0,019	0,016
Pręt 326				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,65	38,23	16,46	-0,10	0,19	30,68	-	0,341	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	38,23	16,46	-0,10	0,19	30,68	0,391	0,104	0,341
0,65	35,50	16,29	-0,10	0,20	30,18	0,384	0,102	0,338
Pręt 327				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,10	88,39	-7,68	0,07	0,09	-3,98	-	0,175	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,10	88,39	-7,68	0,07	0,09	-3,98	0,309	0,022	0,175
1,10	62,34	-4,52	0,03	0,03	-5,54	0,196	0,031	0,101
Pręt 328				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-7,68	0,07	0,07	7,10	-	0,175	-
1,10	0,00	-0,00	0,00	0,01	2,11	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-7,68	0,07	0,07	7,10	0,175	0,040	0,175
1,10	0,00	-0,00	0,00	0,07	6,86	0,000	0,038	0,000
Pręt 332				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-3,02	-0,13	-0,26	6,10	-	0,066	-
0,50	0,00	-0,00	0,00	-0,01	1,04	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-3,02	-0,13	-0,26	6,10	0,066	0,021	0,066
0,50	0,00	-0,00	0,00	0,15	0,77	0,000	0,003	0,000
Pręt 337				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,28	-0,00	0,00	-0,06	-6,46	0,000	-	-
2,15	0,32	-19,74	0,16	-0,08	-9,70	-	0,119	-
Sprawdzenie nośności przekroju								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,15	0,32	-19,74	0,16	-0,08	-9,70	0,119	0,024	0,119
2,15	0,32	-19,74	0,16	-0,08	-9,70	0,119	0,024	0,119

Pręt 338				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
3,15	5,64	57,10	-0,36	0,17	23,61	-	0,341	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,15	5,64	57,10	-0,36	0,17	23,61	0,345	0,058	0,341
3,15	5,16	4,70	-0,05	0,02	1,63	0,032	0,004	0,029

Pręt 339				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	6,40	57,10	-0,36	0,08	-0,46	-	0,341	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	6,40	57,10	-0,36	0,08	-0,46	0,345	0,001	0,341
3,15	5,26	4,57	-0,09	0,01	-0,71	0,033	0,002	0,029

Pręt 340				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	7,22	53,26	-0,60	-0,26	-25,93	-	0,326	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	7,22	53,26	-0,60	-0,26	-25,93	0,330	0,064	0,326
3,15	5,36	-2,92	0,04	-0,04	-3,04	0,022	0,007	0,018

Pręt 341				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	45,74	-0,00	0,00	-0,04	-9,83	0,069	-	-
0,86	45,74	-8,53	0,04	-0,04	-10,02	-	0,190	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,86	45,74	-8,53	0,04	-0,04	-10,02	0,260	0,056	0,190
0,86	28,34	-7,09	0,04	-0,05	-8,34	0,203	0,047	0,159

Pręt 342				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,44	28,34	-20,43	0,04	0,01	-30,37	-	0,451	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,44	28,34	-20,43	0,04	0,01	-30,37	0,494	0,170	0,451
0,44	17,38	-16,33	0,03	0,01	-25,57	0,386	0,143	0,360

Pręt 343				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	62,34	-20,43	0,04	0,03	31,48	-	0,451	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	62,34	-20,43	0,04	0,03	31,48	0,545	0,176	0,451
0,44	62,34	-6,61	0,03	0,03	31,38	0,242	0,176	0,147

Pręt 344				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	88,39	-9,69	0,07	-0,10	7,38	-	0,219	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	88,39	-9,69	0,07	-0,10	7,38	0,353	0,041	0,219
0,86	62,34	1,44	0,06	-0,03	9,26	0,132	0,052	0,037

Pręt 345				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	-0,98	0,000	-	-
0,83	0,00	-8,15	0,03	-0,04	-9,88	-	0,168	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-8,15	0,03	-0,04	-9,88	0,168	0,033	0,168
0,83	0,00	-0,89	-0,01	0,01	-1,16	0,019	0,004	0,019

Pręt 346				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-31,95	0,03	0,01	-28,67	-	0,657	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-31,95	0,03	0,01	-28,67	0,657	0,097	0,657
0.83	0.00	-3.64	-0.03	0.02	-3.25	0.076	0.011	0.076

Pręt 347				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-71,42	-0,13	0,19	-47,46	-	1,471	-
Sprawdzenie nośności przekroju								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-71,42	-0,13	0,19	-47,46	1,471	0,161	1,471
0,83	0,00	-71,42	-0,12	0,17	-47,46	1,471	0,161	1,471

Pręt 348				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	38,23	-33,31	-0,04	-0,09	45,90	-	0,686	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	38,23	-33,31	-0,04	-0,09	45,90	0,736	0,155	0,686
0,65	11,28	-0,79	-0,01	0,13	5,50	0,031	0,019	0,016

Pręt 349				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,65	38,23	16,46	-0,09	0,16	30,68	-	0,341	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	38,23	16,46	-0,09	0,16	30,68	0,391	0,104	0,341
0,65	35,50	16,29	-0,09	0,17	30,18	0,384	0,102	0,338

Pręt 350				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,10	88,39	-7,67	0,07	0,08	-3,98	-	0,175	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,10	88,39	-7,67	0,07	0,08	-3,98	0,310	0,022	0,175
1,10	62,34	-4,52	0,03	0,03	-5,54	0,196	0,031	0,102

Pręt 351				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-7,67	0,07	0,07	7,10	-	0,175	-
1,10	0,00	-0,00	0,00	0,01	2,11	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-7,67	0,07	0,07	7,10	0,175	0,040	0,175
1,10	0,00	-0,00	0,00	0,07	6,86	0,000	0,038	0,000

Pręt 355				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-1,53	-0,13	-0,25	3,12	-	0,036	-
0,50	0,00	-0,00	0,00	-0,01	0,52	0,000	-	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-1,53	-0,13	-0,25	3,12	0,036	0,011	0,036
0,50	0,00	-0,00	0,00	0,10	0,39	0,000	0,001	0,000

Pręt 36				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-3,07	0,13	0,26	6,20	-	0,067	-
0,50	0,00	-0,00	0,00	0,01	1,06	0,000	-	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-3,07	0,13	0,26	6,20	0,067	0,021	0,067
0,50	0,00	-0,00	0,00	0,26	6,08	0,000	0,021	0,000

Pręt 360				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,14	-0,00	0,00	-0,06	-3,22	0,000	-	-
2,15	0,18	-10,39	0,16	-0,08	-5,35	-	0,065	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,15	0,18	-10,39	0,16	-0,08	-5,35	0,065	0,013	0,065
2,15	0,18	-10,39	0,16	-0,08	-5,35	0,065	0,013	0,065

Pręt 361				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
3,15	2,45	30,11	-0,36	0,17	12,08	-	0,185	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,15	2,45	30,11	-0,36	0,17	12,08	0,186	0,030	0,185
3,15	2,19	3,81	-0,05	0,02	1,10	0,025	0,003	0,024

Pręt 362				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,27	2,85	29,85	-0,46	0,07	-0,51	-	0,186	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,27	2,85	29,85	-0,46	0,07	-0,51	0,188	0,001	0,186
3,15	2,27	3,59	-0,09	0,01	-0,73	0,025	0,002	0,023

Pręt 363				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M

0,00	3,27	28,02	-0,59	-0,26	-13,35	-	0,179	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	3,27	28,02	-0,59	-0,26	-13,35	0,182	0,033	0,179
3,15	2,35	-2,40	0,04	-0,04	-2,56	0,017	0,006	0,015

Pręt 364				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	23,41	-0,00	0,00	-0,04	-5,01	0,036	-	-
0,86	23,41	-4,39	0,03	-0,04	-5,20	-	0,099	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,86	23,41	-4,39	0,03	-0,04	-5,20	0,135	0,029	0,099
0,86	14,67	-3,67	0,04	-0,05	-4,36	0,107	0,024	0,085

Pręt 365				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,44	14,67	-10,45	0,04	0,00	-15,47	-	0,233	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,44	14,67	-10,45	0,04	0,00	-15,47	0,255	0,087	0,233
0,44	8,16	-8,04	0,03	0,01	-12,69	0,191	0,071	0,179

Pręt 366				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	32,16	-10,45	0,04	0,02	15,99	-	0,233	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	32,16	-10,45	0,04	0,02	15,99	0,281	0,089	0,233
0,44	32,16	-3,44	0,03	0,02	15,89	0,127	0,089	0,078

Pręt 367				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	45,25	-4,99	0,07	-0,10	3,84	-	0,117	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	45,25	-4,99	0,07	-0,10	3,84	0,186	0,021	0,117
0,86	34,73	-1,44	0,12	-0,07	2,74	0,097	0,015	0,044

Pręt 368				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M

0,00	0,00	-0,00	0,00	-0,00	-0,49	0,000	-	-
0,83	0,00	-4,13	0,03	-0,04	-5,07	-	0,086	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-4,13	0,03	-0,04	-5,07	0,086	0,017	0,086
0,83	0,00	-0,49	-0,01	0,02	-0,68	0,010	0,002	0,010

Pręt 369				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-16,22	0,03	0,01	-14,61	-	0,334	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-16,22	0,03	0,01	-14,61	0,334	0,049	0,334
0,83	0,00	-16,22	0,03	0,01	-14,61	0,334	0,049	0,334

Pręt 370				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-36,25	-0,13	0,19	-24,15	-	0,749	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-36,25	-0,13	0,19	-24,15	0,749	0,082	0,749
0,83	0,00	-36,25	-0,12	0,17	-24,15	0,749	0,082	0,749

Pręt 371				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	19,56	-16,74	-0,04	-0,08	23,05	-	0,345	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	19,56	-16,74	-0,04	-0,08	23,05	0,371	0,078	0,345
0,65	5,97	-0,42	-0,01	0,13	2,72	0,017	0,009	0,009

Pręt 372				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,65	19,56	8,16	-0,09	0,15	15,25	-	0,170	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	19,56	8,16	-0,09	0,15	15,25	0,196	0,052	0,170
0,65	18,19	8,06	-0,09	0,16	14,99	0,192	0,051	0,169

Pręt 373				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M

1,10	45,25	-3,91	0,07	0,08	-2,07	-	0,093	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,10	45,25	-3,91	0,07	0,08	-2,07	0,162	0,012	0,093
1,10	32,16	-2,32	0,03	0,03	-2,85	0,103	0,016	0,054

Pręt 374				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-3,91	0,07	0,07	3,67	-	0,093	-
1,10	0,00	-0,00	0,00	0,01	1,05	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-3,91	0,07	0,07	3,67	0,093	0,021	0,093
1,10	0,00	-0,00	0,00	0,07	3,44	0,000	0,019	0,000

Pręt 41				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,28	-0,00	0,00	0,09	-6,58	0,000	-	-
2,15	0,33	-20,07	-0,26	0,12	-9,85	-	0,124	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,15	0,33	-20,07	-0,26	0,12	-9,85	0,124	0,024	0,124
2,15	0,33	-20,07	-0,26	0,12	-9,85	0,124	0,024	0,124

Pręt 42				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
3,15	4,75	58,01	0,13	-0,12	24,00	-	0,339	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,15	4,75	58,01	0,13	-0,12	24,00	0,343	0,059	0,339
3,15	4,75	58,01	0,13	-0,12	24,00	0,343	0,059	0,339

Pręt 43				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	5,52	58,01	0,13	0,04	-0,49	-	0,339	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	5,52	58,01	0,13	0,04	-0,49	0,343	0,001	0,339
3,15	5,09	4,60	0,00	0,01	-0,71	0,030	0,002	0,027

Pręt 44	Moduł wym.	EuroStal
	Def. typu wym.	typowy
Sprawdzenie nośności elementu		

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	6,35	54,06	0,01	0,02	-26,35	-	0,313	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	6,35	54,06	0,01	0,02	-26,35	0,317	0,065	0,313
3,15	5,19	-2,94	-0,01	0,00	-3,06	0,021	0,007	0,017

Pręt 45				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	44,74	-0,00	0,00	-0,29	-9,43	0,068	-	-
0,86	44,74	-8,19	0,25	-0,29	-9,61	-	0,205	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,86	44,74	-8,19	0,25	-0,29	-9,61	0,273	0,054	0,205
0,86	14,62	-4,39	0,00	-0,00	-5,19	0,118	0,029	0,096

Pręt 46				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,44	27,16	-19,93	0,02	0,11	-30,23	-	0,437	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,44	27,16	-19,93	0,02	0,11	-30,23	0,478	0,169	0,437
0,44	14,62	-15,30	-0,01	0,03	-24,84	0,358	0,139	0,336

Pręt 465				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-17,49	-0,00	0,00	-0,50	11,88	0,028	-	-
0,65	-17,49	7,68	0,33	-0,50	11,74	-	-	0,145
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	-17,49	7,68	0,33	-0,50	11,74	0,229	0,066	0,202
0,65	-6,99	-2,69	0,02	-0,03	-4,19	0,071	0,023	0,061

Pręt 466				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-24,97	-0,00	0,00	-0,29	11,73	0,040	-	-
0,65	-24,97	7,58	0,19	-0,29	11,59	-	-	0,148
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	-24,97	7,58	0,19	-0,29	11,59	0,223	0,065	0,185
0,65	-7,49	-2,69	0,02	-0,03	-4,20	0,072	0,023	0,061

Pręt 47				Moduł wym.		EuroStal		
---------	--	--	--	------------	--	----------	--	--

				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	60,18	-19,93	0,02	-0,03	31,01	-	0,437	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	60,18	-19,93	0,02	-0,03	31,01	0,528	0,174	0,437
0,44	60,18	-6,31	0,03	-0,03	30,91	0,232	0,173	0,141
Pręt 470				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	1,29	-0,00	0,00	-0,10	-8,82	0,001	-	-
3,04	1,33	-29,06	0,32	-0,10	-10,29	-	0,177	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,04	1,33	-29,06	0,32	-0,10	-10,29	0,178	0,025	0,177
3,04	0,22	-4,43	0,05	-0,01	-2,10	0,027	0,005	0,027
Pręt 471				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
4,46	244,65	59,35	-1,33	0,37	18,75	-	0,382	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
4,46	244,65	59,35	-1,33	0,37	18,75	0,547	0,046	0,382
4,46	33,48	8,61	-0,19	0,05	1,99	0,078	0,005	0,055
Pręt 473				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	22,84	85,76	-1,36	-0,31	-18,16	-	0,536	-
4,46	22,91	-0,00	0,00	-0,31	-20,32	0,015	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	22,84	85,76	-1,36	-0,31	-18,16	0,551	0,045	0,536
4,46	1,26	-0,00	0,00	-0,06	-4,54	0,001	0,011	0,000
Pręt 475				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
2,23	249,90	79,72	2,58	-1,75	8,60	-	0,536	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,23	249,90	79,72	2,58	-1,75	8,60	0,705	0,021	0,536
2,23	34,23	11,22	0,36	-0,24	0,70	0,098	0,002	0,075

Pręt 476				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	17,28	79,72	2,58	1,77	3,25	-	0,536	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	17,28	79,72	2,58	1,77	3,25	0,548	0,008	0,536
2,23	0,17	14,59	-0,26	0,33	-0,89	0,092	0,002	0,092

Pręt 48				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	86,37	-9,42	0,08	0,12	6,81	-	0,214	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	86,37	-9,42	0,08	0,12	6,81	0,345	0,038	0,214
0,86	60,18	1,00	-0,01	0,05	8,41	0,115	0,047	0,023

Pręt 487				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-167,51	-0,00	0,00	-0,94	6,22	0,131	-	-
1,58	-167,54	9,21	1,48	-0,94	5,46	-	-	0,224
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,58	-167,54	9,21	1,48	-0,94	5,46	0,209	0,013	0,096
1,58	-163,91	9,12	1,45	-0,92	5,45	0,205	0,013	0,095

Pręt 488				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
3,15	-168,18	-32,92	-0,51	0,63	-14,12	-	-	0,405
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,15	-168,18	-32,92	-0,51	0,63	-14,12	0,319	0,035	0,205
3,15	-24,67	-3,69	-0,07	0,09	-2,03	0,040	0,005	0,023

Pręt 489				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,51	-32,92	-0,51	-0,24	15,82	-	0,205	-
2,15	0,47	-0,00	0,00	-0,18	11,04	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,51	-32,92	-0,51	-0,24	15,82	0,206	0,039	0,205

2,15	0,47	-0,00	0,00	-0,24	14,78	0,000	0,036	0,000
Pręt 49				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	-1,35	0,000	-	-
0,83	0,00	-8,29	-0,02	0,02	-10,05	-	0,171	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-8,29	-0,02	0,02	-10,05	0,171	0,034	0,171
0,83	0,00	-8,29	-0,02	0,02	-10,05	0,171	0,034	0,171
Pręt 490				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-160,98	-0,00	0,00	-0,60	6,20	0,126	-	-
1,58	-161,01	9,17	0,94	-0,60	5,43	-	-	0,204
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,58	-161,01	9,17	0,94	-0,60	5,43	0,189	0,013	0,080
1,58	-58,93	2,99	0,36	-0,23	1,56	0,068	0,004	0,028
Pręt 491				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
3,15	-161,65	-32,91	0,01	0,30	-14,11	-	-	0,380
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,15	-161,65	-32,91	0,01	0,30	-14,11	0,300	0,035	0,191
3,15	-23,77	-3,69	0,00	0,04	-2,03	0,037	0,005	0,021
Pręt 492				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,52	-32,91	0,01	0,00	15,82	-	0,191	-
2,15	0,48	-0,00	0,00	0,00	14,78	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,52	-32,91	0,01	0,00	15,82	0,191	0,039	0,191
2,15	0,26	-0,00	0,00	0,00	6,05	0,000	0,015	0,000
Pręt 495				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,66	-4,13	-0,00	0,00	4,07	-	-	0,093
0,00	8,58	-12,79	0,00	0,01	10,29	-	0,280	

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	8,58	-12,79	0,00	0,01	10,29	0,293	0,058	0,280
0,92	8,58	-3,42	-0,00	0,01	10,09	0,088	0,056	0,075

Pręt 496				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,23	-0,47	-0,00	-0,00	0,73	-	-	0,008
0,00	1,50	-3,42	-0,00	-0,01	4,92	-	0,075	-
0,71	1,85	-0,00	0,00	-0,00	4,76	0,003	-	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	1,50	-3,42	-0,00	-0,01	4,92	0,077	0,028	0,075
0,71	1,50	-0,00	0,00	-0,01	4,76	0,002	0,027	0,000

Pręt 497				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,62	-44,81	0,48	1,03	43,17	-	-	0,164

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-0,62	-44,81	0,48	1,03	43,17	0,274	0,106	0,273
0,30	-0,25	-27,13	0,05	0,21	37,34	0,159	0,092	0,158

Pręt 498				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,63	-17,21	0,50	0,20	10,94	-	0,114	-
0,00	-0,15	-32,01	0,18	0,07	21,96	-	-	0,190

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-0,15	-32,01	0,18	0,07	21,96	0,191	0,054	0,190
1,25	0,03	-1,12	0,03	0,02	2,36	0,007	0,006	0,007

Pręt 499				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,52	-5,05	0,09	0,08	4,45	-	0,032	-
1,22	1,39	-0,00	0,00	0,21	2,98	0,001	-	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,52	-5,05	0,09	0,08	4,45	0,032	0,011	0,032
1,22	0,52	-0,00	0,00	0,08	3,86	0,000	0,009	0,000

Pręt 50				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-32,50	-0,03	0,02	-29,17	-	0,669	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-32,50	-0,03	0,02	-29,17	0,669	0,099	0,669
0,83	0,00	-32,50	-0,03	0,02	-29,17	0,669	0,099	0,669
Pręt 500				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-2,25	-0,00	0,00	0,34	29,02	0,004	-	-
0,65	-2,25	18,82	-0,22	0,34	28,88	-	-	0,262
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	-2,25	18,82	-0,22	0,34	28,88	0,438	0,162	0,434
0,65	-2,25	18,82	-0,22	0,34	28,88	0,438	0,162	0,434
Pręt 501				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-2,25	-0,00	0,00	-0,23	29,01	0,004	-	-
0,65	-2,25	18,81	0,15	-0,23	28,87	-	-	0,258
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	-2,25	18,81	0,15	-0,23	28,87	0,430	0,162	0,427
0,65	-0,36	4,96	-0,16	0,24	7,56	0,125	0,042	0,125
Pręt 51				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-72,66	0,10	-0,15	-48,29	-	1,496	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-72,66	0,10	-0,15	-48,29	1,496	0,163	1,496
0,83	0,00	-72,66	0,10	-0,15	-48,29	1,496	0,163	1,496
Pręt 514				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	38,25	-32,59	0,06	0,10	44,06	-	0,671	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	38,25	-32,59	0,06	0,10	44,06	0,721	0,149	0,671
0,65	35,82	-3,87	-0,01	0,10	43,98	0,127	0,149	0,080
Pret 515				Moduł wym.		EuroStal		

				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,65	35,82	16,51	0,05	-0,09	31,27	-	0,341	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	35,82	16,51	0,05	-0,09	31,27	0,387	0,106	0,341
0,65	13,58	0,98	-0,09	0,19	2,93	0,041	0,010	0,023
Pręt 518				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	28,01	-26,25	-1,13	-1,30	20,06	-	0,185	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	28,01	-26,25	-1,13	-1,30	20,06	0,204	0,049	0,185
0,92	6,45	-3,87	0,01	-0,10	6,58	0,027	0,016	0,023
Pręt 519				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-25,87	4,96	1,33	2,67	-9,93	-	-	0,056
0,50	-25,63	-0,00	0,00	2,67	-9,93	0,017	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-25,87	4,96	1,33	2,67	-9,93	0,085	0,024	0,067
0,50	-9,88	-0,00	0,00	0,95	-13,07	0,007	0,032	0,000
Pręt 521				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	38,59	-33,52	0,09	0,18	46,15	-	0,692	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	38,59	-33,52	0,09	0,18	46,15	0,742	0,156	0,692
0,65	11,23	-0,79	0,02	0,02	5,14	0,031	0,017	0,017
Pręt 522				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,65	38,59	16,41	0,05	-0,12	30,67	-	0,339	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	38,59	16,41	0,05	-0,12	30,67	0,389	0,104	0,339
0,65	35,89	16,33	0,08	-0,18	30,31	0,385	0,103	0,338
Pręt 524				Moduł wym.		EuroStal		

				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	38,88	-33,91	0,09	0,17	46,72	-	0,700	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	38,88	-33,91	0,09	0,17	46,72	0,750	0,158	0,700
0,65	11,47	-0,80	0,01	0,03	5,59	0,032	0,019	0,017
Pręt 525				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,65	38,88	16,77	0,05	-0,10	31,24	-	0,346	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	38,88	16,77	0,05	-0,10	31,24	0,397	0,106	0,346
0,65	15,10	2,59	-0,11	0,21	5,49	0,077	0,019	0,057
Pręt 527				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	38,88	-33,91	0,09	0,15	46,72	-	0,699	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	38,88	-33,91	0,09	0,15	46,72	0,750	0,158	0,699
0,65	11,47	-0,80	0,01	0,03	5,59	0,032	0,019	0,017
Pręt 528				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,65	38,88	16,77	0,04	-0,07	31,24	-	0,346	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	38,88	16,77	0,04	-0,07	31,24	0,396	0,106	0,346
0,65	15,10	2,59	-0,11	0,20	5,49	0,077	0,019	0,057
Pręt 530				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	38,36	-33,24	0,08	0,13	45,74	-	0,686	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	38,36	-33,24	0,08	0,13	45,74	0,736	0,155	0,686
0,65	10,79	-0,76	0,01	0,04	4,35	0,030	0,015	0,016
Pręt 531				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,65	35,80	16,23	0,06	-0,10	30,15	-	0,335	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	35,80	16,23	0,06	-0,10	30,15	0,382	0,102	0,335
0,65	10,79	1,18	-0,08	0,14	2,91	0,041	0,010	0,027
Pręt 533				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	23,00	-19,20	0,08	0,12	26,52	-	0,397	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	23,00	-19,20	0,08	0,12	26,52	0,427	0,090	0,397
0,65	10,54	-0,68	0,01	0,04	4,73	0,028	0,016	0,014
Pręt 534				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,65	23,00	10,12	0,03	-0,04	18,58	-	0,209	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	23,00	10,12	0,03	-0,04	18,58	0,239	0,063	0,209
0,65	14,12	2,66	-0,10	0,17	5,39	0,076	0,018	0,058
Pręt 538				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,20	-7,22	-0,00	-0,00	6,26	-	0,158	-
0,00	-0,06	-1,02	-0,00	-0,00	0,99	-	-	0,022
1,18	0,23	-0,00	0,00	-0,00	6,00	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,20	-7,22	-0,00	-0,00	6,26	0,158	0,035	0,158
1,18	-0,06	-0,00	0,00	-0,00	0,74	0,000	0,004	0,000
Pręt 541				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-0,01	-26,01	0,00	0,00	16,07	-	-	0,568
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-0,01	-26,01	0,00	0,00	16,07	0,568	0,090	0,568
1,18	-0,01	-0,89	0,00	-0,00	1,63	0,019	0,009	0,019
Pret 544				Moduł wym.		EuroStal		

				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-4,00	-66,59	-0,00	-0,00	5,71	-	-	1,461
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-4,00	-66,59	-0,00	-0,00	5,71	1,461	0,032	2,117
0,92	-1,02	-7,44	0,00	-0,01	-0,69	0,165	0,004	0,163
Pręt 545				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-1,26	-52,34	0,00	0,00	22,47	-	-	1,146
0,00	0,01	-6,68	-0,01	-0,01	2,94	-	0,147	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-1,26	-52,34	0,00	0,00	22,47	1,146	0,126	1,308
1,18	-1,24	-25,58	0,00	0,00	21,87	0,561	0,122	0,559
Pręt 55				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-3,07	0,12	0,24	6,20	-	0,067	-
0,50	0,00	-0,00	0,00	0,01	1,06	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-3,07	0,12	0,24	6,20	0,067	0,021	0,067
0,50	0,00	-0,00	0,00	-0,11	0,79	0,000	0,003	0,000
Pręt 60				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,28	-0,00	0,00	0,08	-6,58	0,000	-	-
2,15	0,33	-20,07	-0,23	0,11	-9,85	-	0,123	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,15	0,33	-20,07	-0,23	0,11	-9,85	0,123	0,024	0,123
2,15	0,33	-20,07	-0,23	0,11	-9,85	0,123	0,024	0,123
Pręt 61				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
3,15	5,77	58,02	0,11	-0,11	24,00	-	0,339	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,15	5,77	58,02	0,11	-0,11	24,00	0,343	0,059	0,339

3,15	5,77	58,02	0,11	-0,11	24,00	0,343	0,059	0,339
Pręt 62				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	6,54	58,02	0,11	0,03	-0,48	-	0,339	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	6,54	58,02	0,11	0,03	-0,48	0,343	0,001	0,339
3,15	5,36	4,60	0,00	0,00	-0,71	0,030	0,002	0,027
Pręt 63				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	7,38	54,08	0,01	0,02	-26,35	-	0,313	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	7,38	54,08	0,01	0,02	-26,35	0,318	0,065	0,313
3,15	5,47	-2,94	-0,01	0,00	-3,06	0,021	0,007	0,017
Pręt 64				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	46,53	-0,00	0,00	-0,28	-10,00	0,071	-	-
0,86	46,53	-8,68	0,24	-0,28	-10,18	-	0,215	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,86	46,53	-8,68	0,24	-0,28	-10,18	0,286	0,057	0,215
0,86	15,75	-4,82	-0,01	0,01	-5,68	0,130	0,032	0,106
Pręt 65				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,44	28,82	-20,79	0,02	0,10	-30,89	-	0,456	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,44	28,82	-20,79	0,02	0,10	-30,89	0,500	0,173	0,456
0,44	15,75	-15,94	-0,01	0,02	-25,33	0,373	0,142	0,350
Pręt 66				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	63,40	-20,79	0,02	-0,03	32,02	-	0,456	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	63,40	-20,79	0,02	-0,03	32,02	0,552	0,179	0,456

0,44	63,40	-6,72	0,03	-0,03	31,93	0,246	0,179	0,150
Pręt 67				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	89,92	-9,86	0,09	0,13	7,50	-	0,225	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	89,92	-9,86	0,09	0,13	7,50	0,361	0,042	0,225
0,86	63,40	1,47	-0,01	0,05	9,43	0,129	0,053	0,033
Pręt 68				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	-1,00	0,000	-	-
0,83	0,00	-8,29	-0,02	0,03	-10,05	-	0,171	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-8,29	-0,02	0,03	-10,05	0,171	0,034	0,171
0,83	0,00	-8,29	-0,02	0,03	-10,05	0,171	0,034	0,171
Pręt 69				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-32,50	-0,03	0,01	-29,17	-	0,669	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-32,50	-0,03	0,01	-29,17	0,669	0,099	0,669
0,83	0,00	-32,50	-0,02	0,00	-29,17	0,669	0,099	0,669
Pręt 7				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,25	-0,00	0,00	0,11	-5,84	0,000	-	-
2,15	0,30	-17,96	-0,31	0,14	-8,87	-	0,113	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,15	0,30	-17,96	-0,31	0,14	-8,87	0,113	0,022	0,113
2,15	0,07	-2,35	-0,04	0,02	-1,55	0,015	0,004	0,015
Pręt 70				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-72,66	0,11	-0,16	-48,29	-	1,496	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)

0,83	0,00	-72,66	0,11	-0,16	-48,29	1,496	0,163	1,496
0,83	0,00	-6,95	0,00	0,01	-4,56	0,143	0,015	0,143

Pręt 74				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-3,07	0,11	0,22	6,20	-	0,067	-
0,50	0,00	-0,00	0,00	0,01	1,06	0,000	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-3,07	0,11	0,22	6,20	0,067	0,021	0,067
0,50	0,00	-0,00	0,00	0,22	6,08	0,000	0,021	0,000

Pręt 79				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,28	-0,00	0,00	0,07	-6,58	0,000	-	-
2,15	0,33	-20,07	-0,21	0,10	-9,85	-	0,122	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,15	0,33	-20,07	-0,21	0,10	-9,85	0,122	0,024	0,122
2,15	0,33	-20,07	-0,21	0,10	-9,85	0,122	0,024	0,122

Pręt 8				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
3,15	-35,89	60,01	0,16	-0,15	23,96	-	-	0,392
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,15	-35,89	60,01	0,16	-0,15	23,96	0,376	0,059	0,352
3,15	-7,95	4,33	0,02	-0,02	1,45	0,031	0,004	0,026

Pręt 80				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
3,15	5,77	58,02	0,09	-0,10	24,00	-	0,338	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,15	5,77	58,02	0,09	-0,10	24,00	0,342	0,059	0,338
3,15	5,26	4,73	0,01	-0,01	1,65	0,031	0,004	0,028

Pręt 81				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	6,54	58,02	0,09	0,03	-0,48	-	0,338	-
Sprawdzenie nośności przekroju								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	6,54	58,02	0,09	0,03	-0,48	0,343	0,001	0,338
3,15	5,36	4,60	0,00	0,00	-0,71	0,030	0,002	0,027

Pręt 82				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	7,38	54,08	0,00	0,02	-26,35	-	0,313	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	7,38	54,08	0,00	0,02	-26,35	0,318	0,065	0,313
3,15	5,47	-2,94	-0,01	0,00	-3,06	0,021	0,007	0,017

Pręt 83				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	46,53	-0,00	0,00	-0,28	-10,00	0,071	-	-
0,86	46,53	-8,68	0,24	-0,28	-10,18	-	0,215	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,86	46,53	-8,68	0,24	-0,28	-10,18	0,286	0,057	0,215
0,86	15,75	-4,82	-0,01	0,01	-5,68	0,130	0,032	0,106

Pręt 84				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,44	28,82	-20,79	0,02	0,09	-30,89	-	0,456	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,44	28,82	-20,79	0,02	0,09	-30,89	0,500	0,173	0,456
0,44	15,75	-15,94	-0,01	0,01	-25,33	0,373	0,142	0,349

Pręt 85				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	63,40	-20,79	0,02	-0,03	32,02	-	0,456	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	63,40	-20,79	0,02	-0,03	32,02	0,552	0,179	0,456
0,44	63,40	-6,72	0,03	-0,03	31,93	0,246	0,179	0,150

Pręt 86				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	89,92	-9,86	0,10	0,13	7,50	-	0,226	-
Sprawdzenie nośności przekroju								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	89,92	-9,86	0,10	0,13	7,50	0,362	0,042	0,226
0,86	63,40	1,47	-0,01	0,04	9,43	0,129	0,053	0,033

Pręt 87				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	-1,00	0,000	-	-
0,83	0,00	-8,29	-0,03	0,03	-10,05	-	0,171	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-8,29	-0,03	0,03	-10,05	0,171	0,034	0,171
0,83	0,00	-8,29	-0,03	0,03	-10,05	0,171	0,034	0,171

Pręt 88				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-32,50	-0,02	-0,01	-29,17	-	0,668	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-32,50	-0,02	-0,01	-29,17	0,668	0,099	0,668
0,83	0,00	-32,50	-0,02	-0,01	-29,17	0,668	0,099	0,668

Pręt 89				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,83	0,00	-72,66	0,11	-0,16	-48,29	-	1,496	-

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,83	0,00	-72,66	0,11	-0,16	-48,29	1,496	0,163	1,496
0,83	0,00	-6,95	-0,01	0,04	-4,56	0,143	0,015	0,143

Pręt 9				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-35,05	60,01	0,16	0,03	-2,61	-	-	0,391

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-35,05	60,01	0,16	0,03	-2,61	0,376	0,006	0,352
3,15	-7,85	3,31	-0,00	0,01	-0,99	0,025	0,002	0,019

Pręt 93				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,00	-3,07	0,10	0,20	6,20	-	0,066	-
0,50	0,00	-0,00	0,00	0,01	1,06	0,000	-	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	0,00	-3,07	0,10	0,20	6,20	0,066	0,021	0,066
0,50	0,00	-0,00	0,00	0,17	6,08	0,000	0,021	0,000

Pręt 98				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	0,28	-0,00	0,00	0,07	-6,58	0,000	-	-
2,15	0,33	-20,07	-0,19	0,09	-9,85	-	0,122	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
2,15	0,33	-20,07	-0,19	0,09	-9,85	0,122	0,024	0,122
2,15	0,33	-20,07	-0,19	0,09	-9,85	0,122	0,024	0,122

Pręt 99				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
3,15	2,71	57,98	0,07	-0,08	23,99	-	0,338	-

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
3,15	2,71	57,98	0,07	-0,08	23,99	0,339	0,059	0,338
3,15	4,38	4,72	0,01	-0,01	1,64	0,031	0,004	0,028

Pręt 1				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,50	-34,15	35,95	0,01	3,40	35,50	-	-	0,485

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,50	-34,15	35,95	0,01	3,40	35,50	0,783	0,120	0,739
0,50	-3,42	3,26	0,00	0,24	2,74	0,072	0,009	0,067

Pręt 109				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-40,96	35,39	0,61	1,21	-8,35	-	-	0,498

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-40,96	35,39	0,61	1,21	-8,35	0,800	0,028	0,747
0,50	-15,75	11,56	0,00	0,44	-10,25	0,258	0,035	0,237

Pręt 110				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-72,75	14,38	-0,12	0,35	19,18	-	-	0,273

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-72,75	14,38	-0,12	0,35	19,18	0,394	0,065	0,299
0,70	-65,34	14,07	-0,06	0,45	19,07	0,376	0,065	0,291
Pręt 111				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-46,96	-11,23	0,09	-0,30	-27,51	-	-	0,200
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-46,96	-11,23	0,09	-0,30	-27,51	0,295	0,093	0,234
0,70	-33,22	-10,62	0,24	-0,44	-25,68	0,270	0,087	0,226
Pręt 113				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-27,02	-12,20	0,20	-0,30	-11,69	-	-	0,190
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-27,02	-12,20	0,20	-0,30	-11,69	0,293	0,040	0,257
1,35	-23,08	-11,92	0,17	-0,25	-11,74	0,281	0,040	0,251
Pręt 114				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-32,57	35,39	0,61	-0,11	41,88	-	-	0,490
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-32,57	35,39	0,61	-0,11	41,88	0,789	0,142	0,747
1,35	-4,91	6,88	-0,07	0,01	10,15	0,150	0,034	0,144
Pręt 115				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-53,58	8,96	-0,14	-0,19	-5,89	-	-	0,183
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-53,58	8,96	-0,14	-0,19	-5,89	0,258	0,020	0,189
1,30	-36,16	2,40	0,06	-0,10	-1,71	0,098	0,006	0,051
Pręt 116				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-59,96	3,81	-0,14	-0,11	3,34	-	-	0,128
Sprawdzenie nośności przekroju								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-57,88	3,93	-0,14	-0,11	3,59	0,161	0,012	0,085
1,35	-57,88	3,93	-0,14	-0,11	3,59	0,161	0,012	0,085

Pręt 14				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-40,68	32,06	1,12	2,23	-0,71	-	-	0,466
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-40,68	32,06	1,12	2,23	-0,71	0,749	0,015	0,696
0,50	-15,57	11,94	0,00	0,74	-5,19	0,266	0,018	0,245

Pręt 15				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-125,91	28,18	-0,22	1,04	42,14	-	-	0,510
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-125,91	28,18	-0,22	1,04	42,14	0,750	0,143	0,586
0,70	-118,67	27,86	-0,12	1,12	41,45	0,731	0,140	0,577

Pręt 16				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-65,49	-18,12	0,44	-0,97	-45,55	-	-	0,315
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-49,92	-17,97	0,66	-1,20	-44,63	0,456	0,151	0,391
0,70	-60,42	-2,16	-0,82	0,82	-7,65	0,150	0,026	0,071

Pręt 18				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-16,09	-11,92	-0,20	-0,09	4,26	-	-	0,172
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-8,77	-12,32	-0,10	0,04	5,99	0,268	0,020	0,257
1,35	-25,08	-8,12	0,27	-0,45	-6,56	0,209	0,022	0,176

Pręt 19				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-36,65	32,06	1,12	-0,45	36,75	-	-	0,464
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)

1,35	-36,65	32,06	1,12	-0,45	36,75	0,743	0,124	0,696
1,35	-9,10	6,82	-0,27	0,10	10,69	0,161	0,036	0,149

Pręt 2				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-122,39	22,08	0,35	0,13	43,93	-	-	0,434
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-122,39	22,08	0,35	0,13	43,93	0,625	0,149	0,466
0,70	-113,74	21,54	0,46	0,21	41,54	0,606	0,141	0,458

Pręt 20				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-43,00	9,38	-0,07	-0,09	-7,79	-	-	0,173
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-43,00	9,38	-0,07	-0,09	-7,79	0,251	0,026	0,195
1,30	-12,19	1,58	0,01	-0,03	0,14	0,049	0,000	0,033

Pręt 21				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-78,82	5,23	-0,26	-0,08	-7,31	-	-	0,173
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-63,35	5,93	-0,19	-0,05	-8,81	0,211	0,030	0,128
1,35	-62,33	4,60	-0,11	-0,12	4,94	0,179	0,017	0,098

Pręt 245				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,50	-33,04	36,93	-0,01	-3,64	41,15	-	-	0,496
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,50	-33,04	36,93	-0,01	-3,64	41,15	0,802	0,139	0,759
0,50	-3,40	3,40	-0,00	-0,27	3,41	0,074	0,012	0,070

Pręt 246				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-122,55	21,86	-0,29	-0,06	43,37	-	-	0,431
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-115,39	21,66	-0,43	-0,25	41,91	0,609	0,142	0,459

0,70	-43,78	3,24	0,48	0,77	10,69	0,139	0,036	0,082
Pręt 247				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	5,55	-10,81	-1,14	-3,58	26,12	-	0,260	-
0,00	-1,99	-10,75	-1,12	-3,18	24,93	-	-	0,155
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	5,55	-10,81	-1,14	-3,58	26,12	0,267	0,088	0,260
0,70	5,38	7,48	1,37	-3,58	26,12	0,206	0,088	0,199
Pręt 248				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-12,78	-12,01	0,66	0,47	11,13	-	-	0,177
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-12,78	-12,01	0,66	0,47	11,13	0,285	0,038	0,268
1,35	-12,44	3,03	0,02	0,47	11,13	0,079	0,038	0,063
Pręt 249				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-52,27	16,36	-1,83	1,76	16,20	-	-	0,304
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-52,27	16,36	-1,83	1,76	16,20	0,465	0,055	0,397
1,35	-5,50	1,70	-0,14	0,17	1,67	0,046	0,006	0,039
Pręt 250				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-21,78	5,81	-1,19	1,77	8,02	-	-	0,122
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-21,78	5,81	-1,19	1,77	8,02	0,187	0,027	0,159
1,35	-21,78	5,81	-1,19	1,77	8,02	0,187	0,027	0,159
Pręt 260				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-40,05	31,58	-1,04	-2,06	-0,88	-	-	0,458
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-40,05	31,58	-1,04	-2,06	-0,88	0,735	0,014	0,683

0,50	-15,38	11,78	-0,00	-0,67	-5,10	0,262	0,017	0,242
Pręt 261				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-123,72	27,71	0,29	-1,00	41,47	-	-	0,503
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-123,72	27,71	0,29	-1,00	41,47	0,740	0,140	0,579
0,70	-37,74	3,89	0,58	0,49	6,94	0,148	0,023	0,099
Pręt 262				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-64,38	17,78	0,52	-1,11	44,73	-	-	0,311
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-49,05	17,66	0,71	-1,29	43,87	0,450	0,148	0,386
0,70	-59,46	2,04	-0,71	0,59	7,37	0,143	0,025	0,065
Pręt 264				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-16,39	-11,71	0,33	0,14	3,87	-	-	0,172
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-8,65	-12,11	0,14	-0,02	5,88	0,265	0,020	0,253
1,35	-24,65	-7,87	-0,13	0,54	-6,28	0,198	0,021	0,166
Pręt 265				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-36,14	31,58	-1,04	0,85	36,14	-	-	0,456
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-36,14	31,58	-1,04	0,85	36,14	0,730	0,122	0,683
1,35	-8,97	6,74	0,28	-0,07	10,56	0,159	0,036	0,148
Pręt 266				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-42,11	9,30	-0,06	-0,20	-7,80	-	-	0,171
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-42,11	9,30	-0,06	-0,20	-7,80	0,248	0,026	0,193
1,30	-16,48	1,80	0,04	-0,00	-3,18	0,060	0,011	0,038

Pręt 267				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-77,47	5,11	0,23	0,06	-7,13	-	-	0,169
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-62,28	5,82	0,19	0,04	-8,65	0,207	0,029	0,126
1,35	-59,94	-5,76	0,13	0,04	-8,45	0,201	0,029	0,122
Pręt 283				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-40,20	33,43	-0,65	-1,28	-4,93	-	-	0,473
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-40,20	33,43	-0,65	-1,28	-4,93	0,761	0,017	0,708
0,50	-15,48	11,67	-0,00	-0,40	-7,71	0,260	0,026	0,240
Pręt 284				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-126,37	27,52	0,23	-0,69	40,49	-	-	0,503
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-126,37	27,52	0,23	-0,69	40,49	0,737	0,137	0,573
0,70	-40,37	3,85	0,45	0,67	5,45	0,147	0,018	0,094
Pręt 285				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-68,76	18,23	0,38	-0,85	45,54	-	-	0,319
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-68,76	18,23	0,38	-0,85	45,54	0,477	0,154	0,387
0,70	-60,80	3,19	-0,64	0,49	9,62	0,166	0,033	0,087
Pręt 287				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-29,16	-10,19	-0,06	0,47	-8,74	-	-	0,165
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-9,06	-11,75	0,12	-0,01	5,30	0,257	0,018	0,245
1,35	-25,12	-10,00	-0,05	0,40	-8,89	0,240	0,030	0,207
Pręt 288				Moduł wym.		EuroStal		

				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-35,53	33,43	-0,65	0,60	39,05	-	-	0,471
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-35,53	33,43	-0,65	0,60	39,05	0,755	0,132	0,708
1,35	-9,15	7,07	0,21	-0,04	11,05	0,164	0,037	0,152
Pręt 289				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-47,79	9,09	-0,00	-0,13	-6,71	-	-	0,175
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-47,79	9,09	-0,00	-0,13	-6,71	0,249	0,023	0,187
1,30	-26,09	1,98	0,06	-0,04	-1,20	0,077	0,004	0,043
Pręt 290				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-79,69	5,49	0,18	0,04	-7,61	-	-	0,176
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-63,73	6,00	0,14	0,03	-8,87	0,211	0,030	0,128
1,35	-64,44	3,98	0,12	0,05	3,83	0,170	0,013	0,086
Pręt 3				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	5,71	10,72	-1,09	-3,42	-26,03	-	0,256	-
0,00	-2,38	10,64	-1,05	-2,94	-24,61	-	-	0,153
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	5,71	10,72	-1,09	-3,42	-26,03	0,264	0,088	0,256
0,70	-29,91	2,93	-1,05	1,52	3,20	0,134	0,011	0,095
Pręt 306				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-40,24	33,91	-0,42	-0,82	-5,96	-	-	0,475
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-40,24	33,91	-0,42	-0,82	-5,96	0,763	0,020	0,710
0,50	-15,50	11,65	-0,01	-0,25	-8,33	0,260	0,028	0,239
Pręt 307				Moduł wym.		EuroStal		

				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-126,62	27,50	0,20	-0,51	40,10	-	-	0,503
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-126,62	27,50	0,20	-0,51	40,10	0,736	0,136	0,572
0,70	-118,86	27,20	0,10	-0,71	39,83	0,717	0,135	0,562
Pręt 308				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-70,41	18,52	0,29	-0,68	46,12	-	-	0,323
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-70,41	18,52	0,29	-0,68	46,12	0,482	0,156	0,390
0,70	-62,00	3,50	-0,58	0,42	10,23	0,172	0,035	0,091
Pręt 310				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-28,97	-10,79	0,00	0,37	-9,48	-	-	0,171
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-8,82	-11,50	0,10	-0,00	4,84	0,251	0,016	0,240
1,35	-24,94	-10,57	0,01	0,31	-9,59	0,250	0,032	0,217
Pręt 311				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-35,02	33,91	-0,42	0,45	39,78	-	-	0,472
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-35,02	33,91	-0,42	0,45	39,78	0,756	0,135	0,710
1,35	-8,69	7,37	0,17	-0,03	11,51	0,168	0,039	0,157
Pręt 312				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-49,26	9,01	0,03	-0,08	-6,39	-	-	0,176
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-49,26	9,01	0,03	-0,08	-6,39	0,250	0,022	0,186
1,30	-8,30	2,64	-0,00	0,02	-0,68	0,065	0,002	0,054
Pręt 313				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-81,89	5,72	0,15	0,03	-7,90	-	-	0,181
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-65,46	6,16	0,11	0,02	-9,08	0,215	0,031	0,130
1,35	-66,27	3,81	0,13	0,04	3,52	0,169	0,012	0,083
Pręt 329				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-40,24	33,91	-0,29	-0,55	-5,96	-	-	0,473
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-40,24	33,91	-0,29	-0,55	-5,96	0,758	0,020	0,706
0,50	-15,50	11,65	-0,01	-0,16	-8,33	0,260	0,028	0,239
Pręt 33				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-40,84	33,97	0,80	1,60	-5,07	-	-	0,484
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-40,84	33,97	0,80	1,60	-5,07	0,778	0,017	0,724
0,50	-15,67	11,80	0,00	0,54	-7,89	0,263	0,027	0,242
Pręt 330				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-126,62	27,50	0,18	-0,41	40,10	-	-	0,502
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-126,62	27,50	0,18	-0,41	40,10	0,736	0,136	0,571
0,70	-118,86	27,19	0,09	-0,61	39,82	0,716	0,135	0,562
Pręt 331				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-70,41	18,52	0,24	-0,58	46,13	-	-	0,322
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-70,41	18,52	0,24	-0,58	46,13	0,480	0,156	0,388
0,70	-62,00	3,50	-0,55	0,38	10,23	0,171	0,035	0,090
Pręt 333				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-28,97	-10,79	0,04	0,31	-9,48	-	-	0,172
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-8,82	-11,50	0,10	0,00	4,83	0,251	0,016	0,239
1,35	-24,94	-10,57	0,04	0,26	-9,59	0,251	0,032	0,218

Pręt 334				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-35,02	33,91	-0,29	0,37	39,78	-	-	0,469
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-35,02	33,91	-0,29	0,37	39,78	0,752	0,135	0,706
1,35	-8,69	7,37	0,14	-0,02	11,51	0,167	0,039	0,156

Pręt 335				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-49,26	9,01	0,05	-0,06	-6,39	-	-	0,177
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-49,26	9,01	0,05	-0,06	-6,39	0,251	0,022	0,187
1,30	-8,30	2,64	0,00	0,02	-0,68	0,065	0,002	0,054

Pręt 336				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-81,89	5,72	0,13	0,02	-7,90	-	-	0,181
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-65,46	6,16	0,09	0,01	-9,08	0,215	0,031	0,130
1,35	-66,28	3,80	0,15	0,04	3,52	0,169	0,012	0,083

Pręt 34				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-128,53	27,99	-0,17	0,73	41,17	-	-	0,510
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-128,53	27,99	-0,17	0,73	41,17	0,748	0,139	0,581
0,70	-120,75	27,68	-0,10	0,85	40,79	0,729	0,138	0,572

Pręt 35				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	Mv [kNm]	Mz [kNm]	Tv [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M

0,70	-69,89	-18,55	0,29	-0,69	-46,34	-	-	0,323
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-69,89	-18,55	0,29	-0,69	-46,34	0,482	0,157	0,391
0,70	-61,79	-3,23	-0,74	0,71	-9,77	0,171	0,033	0,091

Pręt 352				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-21,29	17,80	-0,23	-0,44	-2,62	-	-	0,250
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-21,29	17,80	-0,23	-0,44	-2,62	0,401	0,009	0,373
0.50	-9.12	7.08	-0.01	-0.12	-3.68	0,158	0.012	0.146

Pręt 353				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-65,03	14,01	0,17	-0,36	20,63	-	-	0,259
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-65,03	14,01	0,17	-0,36	20,63	0,378	0,070	0,293
0,70	-59,73	13,63	0,08	-0,56	20,27	0,360	0,069	0,283

Pręt 354				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-37,19	9,27	0,22	-0,54	23,23	-	-	0,166
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-37,19	9,27	0,22	-0,54	23,23	0,246	0,079	0,198
0,70	-32,65	1,75	-0,54	0,36	5,22	0,096	0,018	0,054

Pręt 356				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-15,44	-5,44	0,05	0,29	-4,65	-	-	0,088
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-5,44	-5,95	0,09	0,00	2,55	0,132	0,009	0,125
1.35	-13.44	-5.32	0.05	0.24	-4.70	0.128	0.016	0.111

Pręt 357				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-18,59	17,80	-0,23	0,33	20,78	-	-	0,248

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-18,59	17,80	-0,23	0,33	20,78	0,397	0,070	0,373
1,35	-5,37	4,44	0,13	-0,01	6,55	0,103	0,022	0,096

Pręt 358				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-25,43	4,82	0,06	-0,04	-3,49	-	-	0,094

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-25,43	4,82	0,06	-0,04	-3,49	0,134	0,012	0,101
1,30	-4,91	1,13	0,00	0,01	-0,84	0,030	0,003	0,023

Pręt 359				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-42,64	2,70	0,13	0,02	-3,67	-	-	0,092

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-34,41	2,92	0,08	0,01	-4,25	0,107	0,014	0,063
1,35	-32,79	-2,79	0,06	0,01	-4,16	0,102	0,014	0,059

Pręt 37				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-29,61	-10,35	0,25	-0,39	-8,87	-	-	0,171

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-9,18	-11,95	-0,08	0,03	5,39	0,260	0,018	0,248
1,35	-25,49	-10,16	0,21	-0,33	-9,04	0,249	0,031	0,216

Pręt 38				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-36,11	33,97	0,80	-0,25	39,67	-	-	0,481

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-36,11	33,97	0,80	-0,25	39,67	0,772	0,134	0,724
1,35	-9,28	7,17	-0,19	0,07	11,22	0,166	0,038	0,154

Pręt 39				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-48,54	9,24	-0,11	-0,14	-6,83	-	-	0,180

Sprawdzenie nośności przekroju								
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-48,54	9,24	-0,11	-0,14	-6,83	0,257	0,023	0,194
1,30	-19,37	2,41	0,05	-0,08	-2,67	0,076	0,009	0,051

Pręt 4				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-11,93	-12,33	-0,53	-0,40	11,50	-	-	0,177
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-11,93	-12,33	-0,53	-0,40	11,50	0,286	0,039	0,271
1,35	-11,59	3,19	0,01	-0,40	11,50	0,081	0,039	0,066

Pręt 40				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-81,02	5,59	-0,21	-0,07	-7,76	-	-	0,179
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-64,80	6,11	-0,14	-0,04	-9,03	0,215	0,031	0,130
1,35	-65,48	4,05	-0,13	-0,11	3,90	0,173	0,013	0,087

Pręt 458				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-9,96	8,44	0,07	0,13	-12,64	-	-	0,118
0,33	6,22	2,89	0,08	-0,20	-5,50	-	0,062	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-9,96	8,44	0,07	0,13	-12,64	0,189	0,043	0,176
0,65	-8,25	0,18	-0,02	0,14	-10,77	0,015	0,036	0,004

Pręt 459				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	7,91	1,25	0,50	0,86	-2,42	-	0,042	-
0,65	-7,63	-6,34	0,33	-2,01	-13,26	-	-	0,094
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	-7,63	-6,34	0,33	-2,01	-13,26	0,151	0,045	0,141
0,65	-0,06	-0,69	0,03	-0,11	-1,66	0,015	0,006	0,015

Pręt 461				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0.00	-10.93	9.39	-0.27	-0.59	-14.43	-	-	0.135

0,33	5,96	3,04	-0,08	0,02	-6,25	-	0,065	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-10,93	9,39	-0,27	-0,59	-14,43	0,216	0,049	0,202
0,65	-0,32	0,10	0,02	-0,08	-1,68	0,003	0,006	0,003

Pręt 462				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	7,83	1,25	-0,46	-0,84	-2,51	-	0,041	-
0,65	-8,80	-6,95	-0,04	1,74	-14,47	-	-	0,098
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	-8,80	-6,95	-0,04	1,74	-14,47	0,156	0,049	0,144
0,65	-0,19	-0,76	0,01	0,09	-1,80	0,016	0,006	0,016

Pręt 467				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	22,01	-21,63	-0,10	-0,17	50,02	-	0,448	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	22,01	-21,63	-0,10	-0,17	50,02	0,476	0,169	0,448
0,65	4,82	-5,09	-0,02	0,03	-7,02	0,112	0,024	0,105

Pręt 5				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-50,68	18,20	1,71	-1,07	17,94	-	-	0,322
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-50,68	18,20	1,71	-1,07	17,94	0,496	0,061	0,430
1,35	-5,22	1,89	0,12	-0,09	1,86	0,050	0,006	0,043

Pręt 52				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-40,88	34,45	0,62	1,24	-6,10	-	-	0,486
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-40,88	34,45	0,62	1,24	-6,10	0,782	0,021	0,728
0,50	-15,70	11,78	0,00	0,42	-8,51	0,262	0,029	0,242

Pręt 53				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M

0,70	-128,80	27,98	-0,14	0,55	40,77	-	-	0,510
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-128,80	27,98	-0,14	0,55	40,77	0,747	0,138	0,579
0,70	-120,90	27,66	-0,08	0,67	40,51	0,728	0,137	0,571

Pręt 54				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-71,56	-18,86	0,20	-0,51	-46,94	-	-	0,327
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-71,56	-18,86	0,20	-0,51	-46,94	0,487	0,159	0,394
0,70	-55,37	-18,37	0,38	-0,69	-45,35	0,462	0,153	0,390

Pręt 543				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	2,53	-0,00	0,00	0,46	11,25	0,003	-	-
0,65	2,53	6,52	-0,30	0,46	8,98	-	0,144	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	2,53	6,52	-0,30	0,46	8,98	0,147	0,030	0,144
0,65	0,26	0,83	-0,03	0,05	1,15	0,018	0,004	0,018

Pręt 546				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	2,53	6,52	-0,29	-0,45	-8,98	-	0,144	-
0,65	2,53	-0,00	0,00	-0,45	-11,21	0,003	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	2,53	6,52	-0,29	-0,45	-8,98	0,147	0,030	0,144
0,65	0,35	-0,00	0,00	-0,06	-1,91	0,000	0,006	0,000

Pręt 547				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-2,82	-2,64	-0,02	0,08	4,47	-	-	0,037
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-2,82	-2,64	-0,02	0,08	4,47	0,059	0,015	0,055
0.65	-0.41	-0.17	-0.13	0.49	-0.94	0.008	0.003	0.008

Pręt 548	Moduł wym.	EuroStal
	Def. typu wym.	typowy
Sprawdzenie nośności elementu		

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,65	-2,75	-2,56	-0,03	-0,07	-4,13	-	-	0,036
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,65	-2,75	-2,56	-0,03	-0,07	-4,13	0,057	0,014	0,054
0,65	-0,32	-0,23	0,01	-0,04	-0,42	0,005	0,001	0,005

Pręt 549				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-30,60	-14,20	-0,01	-0,01	-23,41	-	-	0,214
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-30,60	-14,20	-0,01	-0,01	-23,41	0,332	0,079	0,292
0,70	-31,83	-7,47	0,02	0,02	-8,16	0,195	0,028	0,154

Pręt 550				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-18,21	-14,20	-0,01	-0,01	21,85	-	-	0,198
0,65	-31,45	-0,00	0,00	0,02	17,50	0,041	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-18,21	-14,20	-0,01	-0,01	21,85	0,316	0,074	0,292
0,65	-26,24	-0,00	0,00	0,02	11,49	0,034	0,039	0,000

Pręt 551				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-52,85	-22,44	-0,09	-0,14	-37,12	-	-	0,345
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-52,85	-22,44	-0,09	-0,14	-37,12	0,533	0,126	0,464
0,70	-58,58	-13,00	0,06	0,09	-13,13	0,345	0,044	0,269

Pręt 552				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-33,30	-22,44	-0,09	-0,14	34,52	-	-	0,320
0,65	-59,04	-0,00	0,00	0,05	29,62	0,077	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-33,30	-22,44	-0,09	-0,14	34,52	0,507	0,117	0,464
0,65	-49,34	-0,00	0,00	0,09	19,99	0,064	0,068	0,000

Pręt 553				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-57,22	-26,64	-0,05	-0,08	-43,95	-	-	0,402
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-57,22	-26,64	-0,05	-0,08	-43,95	0,623	0,149	0,549
0,70	-60,14	-13,71	0,04	0,06	-14,36	0,361	0,049	0,283
Pręt 554				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-34,08	-26,64	-0,05	-0,08	40,98	-	-	0,372
0,65	-60,19	-0,00	0,00	0,04	32,47	0,078	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-34,08	-26,64	-0,05	-0,08	40,98	0,593	0,139	0,549
0,65	-50,27	-0,00	0,00	0,06	21,10	0,065	0,071	0,000
Pręt 555				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-59,38	-27,73	-0,03	-0,04	-45,74	-	-	0,417
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-59,38	-27,73	-0,03	-0,04	-45,74	0,648	0,155	0,570
0,70	-62,02	-14,39	0,03	0,04	-15,49	0,377	0,052	0,297
Pręt 556				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-35,30	-27,73	-0,03	-0,04	42,65	-	-	0,387
0,65	-61,84	-0,00	0,00	0,03	34,00	0,081	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-35,30	-27,73	-0,03	-0,04	42,65	0,616	0,144	0,570
0,65	-51,56	-0,00	0,00	0,04	22,14	0,067	0,075	0,000
Pręt 557				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-59,38	-27,73	-0,01	-0,02	-45,74	-	-	0,417
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-59,38	-27,73	-0,01	-0,02	-45,74	0,647	0,155	0,570
0,70	-62,02	-14,39	0,02	0,03	-15,49	0,377	0,052	0,296
Pret 558				Moduł wym.		EuroStal		

				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-35,30	-27,73	-0,01	-0,02	42,66	-	-	0,386
0,65	-61,84	-0,00	0,00	0,02	34,00	0,081	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-35,30	-27,73	-0,01	-0,02	42,66	0,616	0,144	0,570
0,65	-51,56	-0,00	0,00	0,03	22,15	0,067	0,075	0,000

Pręt 559				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-29,36	-3,03	-0,46	-0,34	2,25	-	-	0,084
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-29,36	-3,03	-0,46	-0,34	2,25	0,116	0,008	0,077
0,70	-27,20	-1,45	-0,21	-0,33	2,24	0,072	0,008	0,037

Pręt 56				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-29,43	-10,99	0,21	-0,31	-9,66	-	-	0,178
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-8,94	-11,70	-0,07	0,02	4,92	0,254	0,017	0,243
1,35	-25,32	-10,76	0,17	-0,26	-9,77	0,260	0,033	0,227

Pręt 560				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-29,19	-1,46	-0,22	-0,34	2,25	-	-	0,060
0,65	-29,02	-0,00	0,00	-0,34	2,25	0,038	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-29,19	-1,46	-0,22	-0,34	2,25	0,075	0,008	0,037
0,65	-4,54	-0,00	0,00	-0,06	0,32	0,006	0,001	0,000

Pręt 561				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-54,03	-23,01	-0,14	-0,21	-38,06	-	-	0,355
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-54,03	-23,01	-0,14	-0,21	-38,06	0,548	0,129	0,477
0,70	-54,03	-23,01	-0,14	-0,21	-38,06	0,548	0,129	0,477

Pręt 562				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-33,99	-23,01	-0,14	-0,21	35,40	-	-	0,329
0,65	-60,14	-0,00	0,00	-0,17	30,17	0,078	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-33,99	-23,01	-0,14	-0,21	35,40	0,522	0,120	0,477
0,65	-33,83	-0,00	0,00	-0,21	35,40	0,044	0,120	0,000
Pręt 563				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-58,15	-27,06	-0,17	-0,26	-44,64	-	-	0,410
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-58,15	-27,06	-0,17	-0,26	-44,64	0,637	0,151	0,561
0,70	-58,15	-27,06	-0,17	-0,26	-44,64	0,637	0,151	0,561
Pręt 564				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-34,64	-27,06	-0,17	-0,26	41,62	-	-	0,380
0,65	-61,24	-0,00	0,00	-0,14	33,01	0,080	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-34,64	-27,06	-0,17	-0,26	41,62	0,606	0,141	0,561
0,65	-34,48	-0,00	0,00	-0,26	41,62	0,045	0,141	0,000
Pręt 565				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-60,40	-28,20	-0,18	-0,28	-46,53	-	-	0,427
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-60,40	-28,20	-0,18	-0,28	-46,53	0,664	0,157	0,585
0,70	-60,40	-28,20	-0,18	-0,28	-46,53	0,664	0,157	0,585
Pręt 566				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-35,91	-28,20	-0,18	-0,28	43,39	-	-	0,396
0,65	-62,91	-0,00	0,00	-0,13	34,58	0,082	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)

0,00	-35,91	-28,20	-0,18	-0,28	43,39	0,632	0,147	0,585
0,65	-35,74	-0,00	0,00	-0,28	43,39	0,047	0,147	0,000

Pręt 567				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-60,40	-28,20	-0,19	-0,30	-46,53	-	-	0,427
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-60,40	-28,20	-0,19	-0,30	-46,53	0,664	0,157	0,586
0,70	-60,40	-28,20	-0,19	-0,30	-46,53	0,664	0,157	0,586

Pręt 568				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-35,91	-28,20	-0,19	-0,30	43,39	-	-	0,396
0,65	-62,91	-0,00	0,00	-0,12	34,58	0,082	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-35,91	-28,20	-0,19	-0,30	43,39	0,633	0,147	0,586
0,65	-35,74	-0,00	0,00	-0,30	43,39	0,047	0,147	0,000

Pręt 569				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-55,95	-24,97	-0,20	-0,30	-41,26	-	-	0,382
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-55,95	-24,97	-0,20	-0,30	-41,26	0,592	0,140	0,520
0,70	-55,95	-24,97	-0,20	-0,30	-41,26	0,592	0,140	0,520

Pręt 57				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-35,57	34,45	0,62	-0,13	40,43	-	-	0,483
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-35,57	34,45	0,62	-0,13	40,43	0,775	0,137	0,728
1,35	-8,81	7,47	-0,14	0,05	11,69	0,170	0,040	0,158

Pręt 570				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-34,23	-24,97	-0,20	-0,30	38,42	-	-	0,355
0,65	-61,97	-0,00	0,00	-0,11	31,77	0,081	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-34,23	-24,97	-0,20	-0,30	38,42	0,564	0,130	0,520
0,65	-34,06	-0,00	0,00	-0,30	38,42	0,044	0,130	0,000

Pręt 571				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-53,57	-30,28	-0,19	-0,30	-50,24	-	-	0,444
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-53,57	-30,28	-0,19	-0,30	-50,24	0,698	0,170	0,628
0,70	-38,74	-12,21	-0,02	-0,03	-15,84	0,302	0,054	0,251

Pręt 572				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-27,20	-30,28	-0,19	-0,30	46,58	-	-	0,411
0,65	-36,83	-0,00	0,00	-0,11	31,69	0,048	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-27,20	-30,28	-0,19	-0,30	46,58	0,664	0,158	0,628
0,65	-29,10	-0,00	0,00	-0,03	18,78	0,038	0,064	0,000

Pręt 578				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-29,35	-3,03	0,31	0,23	2,25	-	-	0,081
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-27,37	-2,99	0,40	0,30	2,22	0,110	0,007	0,075
0,70	-26,68	-1,42	0,19	0,30	2,18	0,070	0,007	0,036

Pręt 579				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-29,17	-1,46	0,15	0,23	2,25	-	-	0,059
0,65	-29,01	-0,00	0,00	0,23	2,25	0,038	-	-
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-27,19	-1,44	0,20	0,30	2,22	0,071	0,007	0,036
0,65	-27,03	-0,00	0,00	0,30	2,22	0,035	0,007	0,000

Pręt 58				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0.00	-50.09	9.14	-0.14	-0.18	-6.48	-	-	0.181

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-50,09	9,14	-0,14	-0,18	-6,48	0,258	0,022	0,192
1,30	-8,42	2,70	0,03	-0,03	-0,67	0,067	0,002	0,056

Pręt 59				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-83,26	5,83	-0,17	-0,06	-8,06	-	-	0,185

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-66,55	6,28	-0,11	-0,03	-9,25	0,219	0,031	0,133
1,35	-67,38	3,86	-0,14	-0,10	3,56	0,172	0,012	0,084

Pręt 6				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-23,15	6,54	1,08	-1,83	9,10	-	-	0,130

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-23,15	6,54	1,08	-1,83	9,10	0,200	0,031	0,170
1,35	-23,15	6,54	1,08	-1,83	9,10	0,200	0,031	0,170

Pręt 71				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-40,88	34,45	0,54	1,08	-6,10	-	-	0,485

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-40,88	34,45	0,54	1,08	-6,10	0,779	0,021	0,726
0,50	-15,70	11,78	0,00	0,38	-8,51	0,262	0,029	0,242

Pręt 72				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-128,80	27,98	-0,12	0,43	40,77	-	-	0,510

Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-128,80	27,98	-0,12	0,43	40,77	0,746	0,138	0,579
0,70	-120,90	27,66	-0,07	0,55	40,51	0,728	0,137	0,571

Pręt 73				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-71,56	-18,86	0,14	-0,40	-46,94	-	-	0,326

Sprawdzenie nośności przekroju								
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-71,56	-18,86	0,14	-0,40	-46,94	0,485	0,159	0,392
0,70	-55,37	-18,37	0,31	-0,55	-45,35	0,460	0,153	0,388

Pręt 75				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-29,43	-10,99	0,19	-0,27	-9,66	-	-	0,178
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-8,94	-11,70	-0,06	0,01	4,92	0,254	0,017	0,242
1,35	-25,32	-10,76	0,15	-0,23	-9,77	0,259	0,033	0,226

Pręt 76				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-35,57	34,45	0,54	-0,07	40,43	-	-	0,482
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-35,57	34,45	0,54	-0,07	40,43	0,772	0,137	0,726
1,35	-8,81	7,47	-0,10	0,03	11,69	0,168	0,040	0,157

Pręt 77				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-50,09	9,14	-0,15	-0,19	-6,48	-	-	0,181
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-50,09	9,14	-0,15	-0,19	-6,48	0,258	0,022	0,193
1,30	-8,42	2,70	0,02	-0,03	-0,67	0,067	0,002	0,056

Pręt 78				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-83,26	5,83	-0,15	-0,05	-8,06	-	-	0,184
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-66,55	6,28	-0,09	-0,03	-9,25	0,219	0,031	0,132
1,35	-67,38	3,86	-0,15	-0,10	3,56	0,172	0,012	0,084

Pręt 90				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-40,76	33,04	0,54	1,07	-3,03	-	-	0,467
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)

0,00	-40,76	33,04	0,54	1,07	-3,03	0,750	0,010	0,697
0,50	-15,62	11,85	0,00	0,38	-6,60	0,264	0,022	0,244

Pręt 91				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-127,87	28,00	-0,11	0,37	41,47	-	-	0,509
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-127,87	28,00	-0,11	0,37	41,47	0,745	0,140	0,579
0,70	-120,36	27,68	-0,06	0,48	40,91	0,727	0,138	0,571

Pręt 92				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,70	-70,52	-18,32	0,10	-0,33	-45,90	-	-	0,318
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,70	-70,52	-18,32	0,10	-0,33	-45,90	0,472	0,155	0,380
0,70	-54,77	-18,07	0,26	-0,47	-44,75	0,451	0,151	0,380

Pręt 94				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-8,96	-12,03	-0,05	0,01	5,54	-	-	0,161
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-8,96	-12,03	-0,05	0,01	5,54	0,260	0,019	0,249
1.35	-25.40	-9.10	0.15	-0.22	-7.74	0.225	0.026	0.192

Pręt 95				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
1,35	-36,55	33,04	0,54	-0,07	38,22	-	-	0,465
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
1,35	-36,55	33,04	0,54	-0,07	38,22	0,744	0,129	0,697
1,35	-9.09	7.07	-0.08	0.02	11.05	0,160	0.037	0.148

Pręt 96				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		
Sprawdzenie nośności elementu								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-45,72	9,34	-0,15	-0,20	-7,37	-	-	0,178
Sprawdzenie nośności przekroju								
x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-45,72	9,34	-0,15	-0,20	-7,37	0,256	0,025	0,197

1,30	-18,29	2,20	0,04	-0,07	-2,85	0,070	0,010	0,047
------	--------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------

Pręt 97				Moduł wym.		EuroStal		
				Def. typu wym.		typowy		

Sprawdzenie nośności elementu

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N	M	N + M
0,00	-81,24	5,42	-0,14	-0,05	-7,55	-	-	0,176

Sprawdzenie nośności przekroju

x [m]	N [kN]	My [kNm]	Mz [kNm]	Ty [kN]	Tz [kN]	N + M	V	M(N, V)
0,00	-65,39	6,04	-0,07	-0,02	-8,95	0,212	0,030	0,127
1,35	-63,82	4,36	-0,15	-0,10	4,47	0,178	0,015	0,094

Podpora 1				Moduł wym.		EuroStopa		
				Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4		

Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem

V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
163,90	-0,04	4,00	-0,04	4,77	0,080	0,095
271,28	0,52	35,02	0,13	43,93	0,465	0,212
262,61	0,74	32,47	0,21	41,54	0,449	0,204
188,26	-0,83	11,72	-0,35	11,58	0,171	0,117
271,28	0,52	35,02	0,13	43,93	0,465	0,212
163,90	-0,04	4,00	-0,04	4,77	0,080	0,095
163,90	-0,04	4,00	-0,04	4,77	0,080	0,095
271,28	0,52	35,02	0,13	43,93	0,465	0,212
262,61	0,74	32,47	0,21	41,54	0,449	0,204
188,26	-0,83	11,72	-0,35	11,58	0,171	0,117

Podpora 306				Moduł wym.		EuroStopa		
				Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4		

Nośność warstwy bezpośrednio pod fundamentem przekroczone. Nośność warstw głębiej położonych przekroczone.

Podpora 304				Moduł wym.		EuroStopa		
				Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4		

Nośność warstwy bezpośrednio pod fundamentem przekroczone. Nośność warstw głębiej położonych przekroczone.

Podpora 297				Moduł wym.		EuroStopa		
				Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4		

Nośność warstwy bezpośrednio pod fundamentem przekroczone. Nośność warstw głębiej położonych przekroczone.

Podpora 274				Moduł wym.		EuroStopa		
				Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4		

Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem

V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
152,79	-1,34	0,02	-2,23	0,03	0,040	0,085
177,63	-1,88	0,15	-3,13	0,24	0,050	0,099
152,68	-0,97	0,02	-1,61	0,03	0,029	0,084
164,66	-2,71	0,08	-4,51	0,14	0,077	0,094
177,63	-1,88	0,15	-3,13	0,24	0,050	0,099
152,68	-0,97	0,02	-1,61	0,03	0,029	0,084

Podpora 268			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
177,94	22,50	-0,74	22,44	-0,64	0,353	0,146
181,36	4,88	0,75	5,22	0,36	0,080	0,108
185,90	23,21	-0,54	23,23	-0,54	0,351	0,152
156,37	3,87	0,01	3,81	-0,02	0,067	0,092
185,90	23,21	-0,54	23,23	-0,54	0,351	0,152
156,37	3,87	0,01	3,81	-0,02	0,067	0,092
176,81	21,93	-0,74	21,88	-0,64	0,344	0,145
182,49	5,45	0,75	5,79	0,35	0,089	0,109
156,37	3,87	0,01	3,81	-0,02	0,067	0,092
182,49	5,45	0,75	5,79	0,35	0,089	0,109

Podpora 265			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
208,60	-12,73	-0,65	-20,27	-0,56	0,273	0,144
172,00	-1,79	1,32	-3,16	0,75	0,052	0,096
158,45	-0,52	0,08	-1,57	0,03	0,027	0,086
213,92	-12,82	-0,30	-20,63	-0,36	0,274	0,147
213,92	-12,82	-0,30	-20,63	-0,36	0,274	0,147
158,45	-0,52	0,08	-1,57	0,03	0,027	0,086
208,60	-12,73	-0,65	-20,27	-0,56	0,273	0,144
172,00	-1,79	1,32	-3,16	0,75	0,052	0,096
208,60	-12,73	-0,65	-20,27	-0,56	0,273	0,144
172,00	-1,79	1,32	-3,16	0,75	0,052	0,096

Podpora 251			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
154,02	-3,13	0,02	-5,22	0,03	0,094	0,092
203,51	-4,18	0,15	-6,97	0,24	0,098	0,120
189,14	-2,35	0,11	-3,91	0,18	0,058	0,109
177,45	-5,89	0,08	-9,82	0,14	0,155	0,111
203,51	-4,18	0,15	-6,97	0,24	0,098	0,120
153,81	-2,39	0,02	-3,98	0,03	0,071	0,090

Podpora 245			Moduł wym.		EuroStopa		
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4		
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem							
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)	
203,20	44,80	-0,80	44,58	-0,69	0,617	0,243	
210,71	9,64	0,78	10,23	0,38	0,136	0,137	
219,12	46,20	-0,59	46,13	-0,58	0,596	0,253	
160,72	7,72	0,01	7,47	-0,03	0,128	0,106	
219,12	46,20	-0,59	46,13	-0,58	0,596	0,253	

160,72	7,72	0,01	7,47	-0,03	0,128	0,106
201,43	43,66	-0,80	43,47	-0,69	0,602	0,241
212,49	10,77	0,78	11,33	0,38	0,151	0,138
160,72	7,72	0,01	7,47	-0,03	0,128	0,106
212,49	10,77	0,78	11,33	0,38	0,151	0,138

Podpora 242			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
265,29	-24,54	-0,71	-39,49	-0,61	0,422	0,213
192,10	-2,75	1,33	-5,38	0,75	0,078	0,110
165,43	-0,23	0,07	-2,25	0,02	0,037	0,091
275,51	-24,63	-0,36	-40,10	-0,41	0,417	0,219
275,51	-24,63	-0,36	-40,10	-0,41	0,417	0,219
165,43	-0,23	0,07	-2,25	0,02	0,037	0,091
265,29	-24,54	-0,71	-39,49	-0,61	0,422	0,213
192,10	-2,75	1,33	-5,38	0,75	0,078	0,110
265,29	-24,54	-0,71	-39,49	-0,61	0,422	0,213
192,10	-2,75	1,33	-5,38	0,75	0,078	0,110

Podpora 228			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
154,02	-3,13	0,02	-5,22	0,03	0,094	0,092
203,51	-4,18	0,15	-6,97	0,24	0,098	0,120
189,14	-2,35	0,11	-3,91	0,18	0,058	0,109
177,45	-5,89	0,08	-9,82	0,13	0,155	0,111
203,51	-4,18	0,15	-6,97	0,24	0,098	0,120
153,81	-2,39	0,02	-3,98	0,03	0,071	0,090

Podpora 222			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
203,20	44,80	-0,93	44,58	-0,81	0,617	0,244
210,71	9,63	0,84	10,23	0,42	0,136	0,137
219,13	46,20	-0,70	46,12	-0,68	0,596	0,253
160,72	7,71	0,00	7,47	-0,03	0,128	0,106
219,13	46,20	-0,70	46,12	-0,68	0,596	0,253
160,72	7,71	0,00	7,47	-0,03	0,128	0,106
201,43	43,66	-0,93	43,47	-0,80	0,602	0,241
212,49	10,77	0,84	11,33	0,42	0,151	0,138
160,72	7,71	0,00	7,47	-0,03	0,128	0,106
212,49	10,77	0,84	11,33	0,42	0,151	0,138

Podpora 219	Moduł wym.	EuroStopa
	Def. typu wym.	typ1 1.8x2.4
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem		

V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
265,29	-24,54	-0,83	-39,49	-0,71	0,422	0,213
192,09	-2,75	1,35	-5,38	0,73	0,078	0,110
165,43	-0,23	0,07	-2,25	0,01	0,037	0,091
275,51	-24,63	-0,47	-40,10	-0,51	0,417	0,219
275,51	-24,63	-0,47	-40,10	-0,51	0,417	0,219
165,43	-0,23	0,07	-2,25	0,01	0,037	0,091
265,29	-24,54	-0,83	-39,49	-0,71	0,422	0,213
192,09	-2,75	1,35	-5,38	0,73	0,078	0,110
265,29	-24,54	-0,83	-39,49	-0,71	0,422	0,213
192,09	-2,75	1,35	-5,38	0,73	0,078	0,110

Podpora 205			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
154,03	-2,97	0,02	-4,96	0,03	0,089	0,092
203,55	-3,57	0,14	-5,95	0,24	0,083	0,119
189,16	-1,91	0,11	-3,18	0,18	0,047	0,108
177,48	-5,45	0,08	-9,08	0,13	0,144	0,110
203,55	-3,57	0,14	-5,95	0,24	0,083	0,119
153,84	-1,99	0,02	-3,31	0,03	0,059	0,089

Podpora 199			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
201,87	44,33	-1,15	44,15	-0,99	0,615	0,241
209,52	8,96	0,93	9,62	0,49	0,129	0,135
217,48	45,56	-0,89	45,54	-0,85	0,593	0,250
160,41	7,53	-0,01	7,31	-0,04	0,125	0,105
217,48	45,56	-0,89	45,54	-0,85	0,593	0,250
160,41	7,53	-0,01	7,31	-0,04	0,125	0,105
200,14	43,22	-1,14	43,07	-0,99	0,600	0,239
211,24	10,08	0,93	10,70	0,49	0,143	0,136
160,41	7,53	-0,01	7,31	-0,04	0,125	0,105
211,24	10,08	0,93	10,70	0,49	0,143	0,136

Podpora 196			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
267,60	-24,93	-1,02	-40,11	-0,88	0,429	0,216
189,24	-3,23	1,33	-5,45	0,67	0,080	0,109
165,32	-0,37	0,05	-2,36	-0,01	0,039	0,091
275,26	-25,11	-0,67	-40,49	-0,69	0,422	0,221
275,26	-25,11	-0,67	-40,49	-0,69	0,422	0,221
165,32	-0,37	0,05	-2,36	-0,01	0,039	0,091
265,15	-24,88	-1,03	-39,76	-0,88	0,425	0,214
191,69	-3,28	1,33	-5,79	0,67	0,084	0,110

265,15	-24,88	-1,03	-39,76	-0,88	0,425	0,214
191,69	-3,28	1,33	-5,79	0,67	0,084	0,110

Podpora 182			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
154,08	-2,22	0,02	-3,70	0,03	0,066	0,089
203,70	-1,14	0,14	-1,90	0,24	0,027	0,112
189,28	-0,14	0,11	-0,23	0,18	0,004	0,103
169,59	-3,67	0,06	-6,12	0,10	0,099	0,100
203,70	-1,14	0,14	-1,90	0,24	0,027	0,112
153,87	-1,54	0,02	-2,56	0,03	0,046	0,087

Podpora 176			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
197,77	43,99	-1,49	43,87	-1,29	0,624	0,238
208,18	6,46	1,07	7,37	0,59	0,099	0,129
213,10	44,62	-1,19	44,73	-1,11	0,594	0,245
192,85	5,82	0,77	6,50	0,42	0,094	0,119
213,10	44,62	-1,19	44,73	-1,11	0,594	0,245
159,94	6,72	-0,02	6,58	-0,05	0,113	0,102
196,11	42,99	-1,48	42,90	-1,28	0,610	0,236
209,83	7,45	1,07	8,34	0,59	0,113	0,130
159,94	6,72	-0,02	6,58	-0,05	0,113	0,102
209,83	7,45	1,07	8,34	0,59	0,113	0,130

Podpora 173			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
265,54	-25,58	-1,34	-40,75	-1,15	0,440	0,218
186,61	-5,13	1,22	-6,94	0,49	0,102	0,111
164,38	-1,00	0,01	-2,86	-0,04	0,048	0,092
272,61	-26,20	-1,01	-41,47	-1,00	0,437	0,223
272,61	-26,20	-1,01	-41,47	-1,00	0,437	0,223
164,38	-1,00	0,01	-2,86	-0,04	0,048	0,092
263,23	-25,43	-1,34	-40,33	-1,14	0,435	0,216
188,92	-5,27	1,22	-7,36	0,48	0,108	0,113
263,23	-25,43	-1,34	-40,33	-1,14	0,435	0,216
188,92	-5,27	1,22	-7,36	0,48	0,108	0,113

Podpora 165			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
154,35	2,05	0,02	3,41	0,03	0,061	0,089
206.56	24.11	0.14	40.18	0.24	0.554	0.191

206,56	24,11	0,14	40,18	0,24	0,554	0,191
154,35	2,05	0,02	3,41	0,03	0,061	0,089
206,56	24,11	0,14	40,18	0,24	0,554	0,191
154,35	2,05	0,02	3,41	0,03	0,061	0,089

Podpora 160			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
143,34	23,15	-3,52	26,12	-3,58	0,508	0,139
176,25	-3,76	1,67	-2,28	1,24	0,041	0,097
143,34	23,15	-3,52	26,12	-3,58	0,508	0,139
176,25	-3,76	1,67	-2,28	1,24	0,041	0,097
176,69	-3,52	1,64	-1,98	1,20	0,037	0,097
142,91	22,90	-3,49	25,81	-3,55	0,502	0,139
143,34	23,15	-3,52	26,12	-3,58	0,508	0,139
176,25	-3,76	1,67	-2,28	1,24	0,041	0,097
142,91	22,90	-3,49	25,81	-3,55	0,502	0,139
176,69	-3,52	1,64	-1,98	1,20	0,037	0,097

Podpora 157			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
261,97	-32,25	-0,76	-41,22	-0,26	0,446	0,230
192,67	-10,66	1,48	-10,69	0,77	0,155	0,125
164,40	-3,87	0,11	-4,66	0,09	0,078	0,098
271,45	-34,52	-0,37	-43,37	-0,06	0,458	0,240
271,45	-34,52	-0,37	-43,37	-0,06	0,458	0,240
164,40	-3,87	0,11	-4,66	0,09	0,078	0,098
261,97	-32,25	-0,76	-41,22	-0,26	0,446	0,230
192,67	-10,66	1,48	-10,69	0,77	0,155	0,125
164,40	-3,87	0,11	-4,66	0,09	0,078	0,098
192,67	-10,66	1,48	-10,69	0,77	0,155	0,125

Podpora 141			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
150,92	-0,43	0,01	-0,72	0,01	0,013	0,081
161,77	-2,64	0,17	-4,40	0,29	0,076	0,092
150,92	-0,43	0,01	-0,72	0,01	0,013	0,081
163,97	-3,08	0,12	-5,13	0,20	0,088	0,094
163,97	-3,08	0,12	-5,13	0,20	0,088	0,094
150,92	-0,43	0,01	-0,72	0,01	0,013	0,081

Podpora 140			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	Mv [kNm]	Tx [kN]	Tv [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)

155,25	-2,24	-0,10	-3,73	-0,17	0,067	0,087
153,23	-1,57	0,07	-2,61	0,12	0,048	0,085
149,80	-0,42	-0,02	-0,69	-0,03	0,013	0,080
157,31	-2,93	-0,05	-4,88	-0,08	0,087	0,090
157,31	-2,93	-0,05	-4,88	-0,08	0,087	0,090
149,80	-0,42	-0,02	-0,69	-0,03	0,013	0,080

Podpora 139			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
151,71	-0,01	0,01	-0,02	0,03	0,001	0,080
166,45	-0,07	0,26	-0,11	0,43	0,007	0,088
151,71	-0,01	0,01	-0,02	0,03	0,001	0,080
169,42	-0,08	0,21	-0,13	0,34	0,006	0,090
169,42	-0,08	0,21	-0,13	0,34	0,006	0,090
151,71	-0,01	0,01	-0,02	0,03	0,001	0,080

Podpora 137			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
153,83	-2,24	-0,01	-3,73	-0,01	0,068	0,087
152,26	-1,55	0,06	-2,59	0,11	0,047	0,084
149,61	-0,11	-0,00	-0,18	-0,01	0,003	0,080
155,42	-2,98	0,03	-4,97	0,05	0,090	0,089
155,42	-2,98	0,03	-4,97	0,05	0,090	0,089
149,61	-0,32	-0,00	-0,53	-0,01	0,010	0,080

Podpora 128			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
153,93	-0,01	3,41	-0,02	5,69	0,102	0,091
177,90	-0,05	7,10	-0,08	11,84	0,187	0,110
154,04	-0,01	3,79	-0,02	6,32	0,113	0,092
204,38	-0,09	5,63	-0,15	9,39	0,131	0,121
204,38	-0,09	5,63	-0,15	9,39	0,131	0,121
153,93	-0,01	3,41	-0,02	5,69	0,102	0,091

Podpora 122			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
195,68	0,27	-27,74	0,30	-27,51	0,395	0,149
159,54	-0,05	-6,68	-0,01	-6,35	0,110	0,096
180,34	0,51	-25,05	0,44	-24,75	0,379	0,138
205,07	-0,91	-10,40	-0,51	-10,78	0,149	0,126
205,07	-0,91	-10,40	-0,51	-10,78	0,149	0,126
159,54	-0,05	-6,68	-0,01	-6,35	0,110	0,096

195,68	0,27	-27,74	0,30	-27,51	0,395	0,149
159,54	-0,05	-6,68	-0,01	-6,35	0,110	0,096
180,34	0,51	-25,05	0,44	-24,75	0,379	0,138
205,07	-0,91	-10,40	-0,51	-10,78	0,149	0,126

Podpora 121			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
161,34	-0,02	-1,49	0,01	0,03	0,001	0,086
221,64	0,34	10,55	0,35	19,18	0,245	0,139
214,23	0,53	10,72	0,45	19,07	0,251	0,136
184,59	-0,68	0,45	-0,35	2,43	0,037	0,100
221,64	0,34	10,55	0,35	19,18	0,245	0,139
161,34	-0,02	-1,49	0,01	0,03	0,001	0,086
173,17	-0,20	-2,17	-0,08	0,15	0,003	0,093
212,37	0,53	10,94	0,45	19,06	0,251	0,134
161,34	-0,02	-1,49	0,01	0,03	0,001	0,086
221,64	0,34	10,55	0,35	19,18	0,245	0,139

Podpora 108			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
189,89	-0,08	1,07	-0,13	1,78	0,026	0,105
178,04	-0,06	4,70	-0,09	7,83	0,124	0,104
154,10	-0,01	2,67	-0,02	4,45	0,080	0,089
204,57	-0,10	2,44	-0,17	4,07	0,057	0,114
204,57	-0,10	2,44	-0,17	4,07	0,057	0,114
153,89	-0,01	1,91	-0,02	3,19	0,057	0,087

Podpora 102			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
219,23	0,30	-45,87	0,33	-45,90	0,593	0,202
160,35	-0,05	-7,26	-0,01	-7,08	0,121	0,098
201,77	0,55	-43,85	0,48	-43,71	0,605	0,191
211,68	-0,95	-8,93	-0,54	-9,70	0,130	0,128
219,23	0,30	-45,87	0,33	-45,90	0,593	0,202
160,35	-0,05	-7,26	-0,01	-7,08	0,121	0,098
219,23	0,30	-45,87	0,33	-45,90	0,593	0,202
194,22	-0,69	-6,91	-0,39	-7,50	0,108	0,117
201,77	0,55	-43,85	0,48	-43,71	0,605	0,191
211,68	-0,95	-8,93	-0,54	-9,70	0,130	0,128

Podpora 101			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)

165,20	-0,02	0,67	0,01	2,62	0,044	0,091
276,77	0,37	25,91	0,37	41,47	0,430	0,204
269,26	0,56	25,51	0,48	40,91	0,435	0,199
188,73	-0,73	4,23	-0,40	6,28	0,092	0,108
276,77	0,37	25,91	0,37	41,47	0,430	0,204
165,20	-0,02	0,67	0,01	2,62	0,044	0,091
170,97	-0,03	0,90	0,01	3,54	0,058	0,094
274,34	0,37	25,81	0,37	41,08	0,426	0,202
165,20	-0,02	0,67	0,01	2,62	0,044	0,091
276,77	0,37	25,91	0,37	41,47	0,430	0,204

Podpora 88			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
189,80	-0,09	2,39	-0,14	3,99	0,059	0,107
177,96	-0,06	6,02	-0,11	10,04	0,159	0,108
154,06	-0,02	3,20	-0,03	5,33	0,095	0,090
204,45	-0,12	4,28	-0,19	7,13	0,099	0,118
204,45	-0,12	4,28	-0,19	7,13	0,099	0,118
153,86	-0,02	2,44	-0,03	4,06	0,073	0,088

Podpora 82			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
220,27	0,38	-47,02	0,40	-46,94	0,604	0,205
160,88	-0,05	-7,85	-0,01	-7,60	0,130	0,100
202,30	0,65	-44,43	0,56	-44,23	0,610	0,194
213,52	-1,00	-10,97	-0,58	-11,54	0,153	0,132
220,27	0,38	-47,02	0,40	-46,94	0,604	0,205
160,88	-0,05	-7,85	-0,01	-7,60	0,130	0,100
220,27	0,38	-47,02	0,40	-46,94	0,604	0,205
195,54	-0,73	-8,38	-0,42	-8,83	0,126	0,120
202,30	0,65	-44,43	0,56	-44,23	0,610	0,194
213,52	-1,00	-10,97	-0,58	-11,54	0,153	0,132

Podpora 81			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
165,67	-0,02	0,22	0,01	2,27	0,038	0,090
277,69	0,44	25,03	0,43	40,77	0,421	0,202
269,80	0,65	24,99	0,55	40,51	0,430	0,198
190,30	-0,77	2,74	-0,43	5,11	0,074	0,107
277,69	0,44	25,03	0,43	40,77	0,421	0,202
165,67	-0,02	0,22	0,01	2,27	0,038	0,090
179,51	-0,23	0,34	-0,11	3,34	0,051	0,098
267,29	0,65	24,96	0,55	40,17	0,426	0,197
165,67	-0,02	0,22	0,01	2,27	0,038	0,090

277,69	0,44	25,03	0,43	40,77	0,421	0,202
--------	------	-------	------	-------	-------	-------

Podpora 68			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
189,80	-0,10	2,39	-0,16	3,99	0,059	0,107
177,96	-0,07	6,02	-0,12	10,04	0,159	0,108
154,06	-0,02	3,20	-0,03	5,33	0,095	0,090
204,45	-0,13	4,28	-0,22	7,13	0,099	0,118
204,45	-0,13	4,28	-0,22	7,13	0,099	0,118
153.86	-0,02	2.44	-0,03	4,06	0,073	0,088

Podpora 62			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
220,27	0,51	-47,02	0,51	-46,94	0,604	0,206
160,88	-0,04	-7,85	-0,01	-7,60	0,130	0,100
202,30	0,80	-44,43	0,69	-44,23	0,610	0,194
213,52	-1,07	-10,97	-0,64	-11,54	0,153	0,132
220,27	0,51	-47,02	0,51	-46,94	0,604	0,206
160,88	-0,04	-7,85	-0,01	-7,60	0,130	0,100
220,27	0,51	-47,02	0,51	-46,94	0,604	0,206
195,54	-0,78	-8,38	-0,46	-8,83	0,126	0,120
202,30	0,80	-44,43	0,69	-44,23	0,610	0,194
213,52	-1,07	-10,97	-0,64	-11,54	0,153	0,132

Podpora 61			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
165,67	-0,01	0,22	0,02	2,27	0,038	0,090
277,69	0,58	25,03	0,55	40,77	0,421	0,203
269,80	0,79	24,99	0,67	40,51	0,430	0,199
190,30	-0,79	2,74	-0,43	5,11	0,074	0,107
277,69	0,58	25,03	0,55	40,77	0,421	0,203
165,67	-0,01	0,22	0,02	2,27	0,038	0,090
179,51	-0,22	0,34	-0,10	3,34	0,051	0,098
267,29	0,79	24,96	0,67	40,17	0,426	0,197
165,67	-0,01	0,22	0,02	2,27	0,038	0,090
192,80	-0,80	2,77	-0,42	5,44	0,079	0,109

Podpora 48			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
189,83	-0,11	1,96	-0,18	3,26	0,048	0,107
177,98	-0,08	5,58	-0,13	9,30	0,147	0,107
154.08	-0.02	3.03	-0.03	5.05	0.090	0.090

204,49	-0,15	3,66	-0,24	6,11	0,085	0,117
204,49	-0,15	3,66	-0,24	6,11	0,085	0,117
153,88	-0,02	2,04	-0,03	3,40	0,061	0,088

Podpora 42			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
218,61	0,71	-46,36	0,69	-46,34	0,601	0,203
160,55	-0,03	-7,66	0,00	-7,43	0,127	0,099
202,75	1,02	-45,11	0,89	-44,92	0,624	0,194
210,51	-1,17	-9,10	-0,71	-9,77	0,130	0,129
218,61	0,71	-46,36	0,69	-46,34	0,601	0,203
160,55	-0,03	-7,66	0,00	-7,43	0,127	0,099
218,61	0,71	-46,36	0,69	-46,34	0,601	0,203
194,65	-0,85	-7,85	-0,51	-8,35	0,120	0,119
201,00	1,03	-43,98	0,89	-43,83	0,608	0,192
212,25	-1,17	-10,23	-0,71	-10,87	0,145	0,131

Podpora 41			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
165,56	0,01	0,37	0,04	2,39	0,040	0,090
277,42	0,78	25,53	0,73	41,17	0,426	0,204
269,64	1,00	25,35	0,85	40,79	0,433	0,199
189,86	-0,79	3,29	-0,38	5,54	0,080	0,108
277,42	0,78	25,53	0,73	41,17	0,426	0,204
165,56	0,01	0,37	0,04	2,39	0,040	0,090
179,24	-0,20	0,68	-0,06	3,61	0,055	0,099
267,15	1,00	25,30	0,84	40,44	0,429	0,198
165,56	0,01	0,37	0,04	2,39	0,040	0,090
192,35	-0,79	3,34	-0,37	5,89	0,085	0,109

Podpora 28			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
189,95	-0,12	0,05	-0,20	0,08	0,003	0,102
169,92	-0,07	3,73	-0,11	6,22	0,101	0,098
154,12	-0,02	2,27	-0,04	3,79	0,068	0,087
204,65	-0,16	1,05	-0,27	1,75	0,025	0,111
204,65	-0,16	1,05	-0,27	1,75	0,025	0,111
153,91	-0,02	1,54	-0,04	2,57	0,046	0,086

Podpora 22			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
214,21	1,02	-45,45	0,97	-45,55	0,602	0,199

193,56	-0,95	-6,05	-0,59	-6,73	0,097	0,115
198,63	1,38	-44,75	1,20	-44,63	0,632	0,192
209,13	-1,31	-6,75	-0,82	-7,65	0,103	0,125
214,21	1,02	-45,45	0,97	-45,55	0,602	0,199
160,09	-0,02	-6,88	0,02	-6,73	0,116	0,097
214,21	1,02	-45,45	0,97	-45,55	0,602	0,199
193,56	-0,95	-6,05	-0,59	-6,73	0,097	0,115
196,96	1,38	-43,74	1,20	-43,64	0,618	0,190
210,81	-1,31	-7,76	-0,82	-8,64	0,116	0,126

Podpora 21			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
164,65	0,05	0,97	0,07	2,87	0,048	0,091
274,80	1,12	26,60	1,04	42,14	0,440	0,205
267,56	1,33	26,01	1,12	41,45	0,444	0,200
187,44	-0,69	5,04	-0,21	6,91	0,101	0,109
274,80	1,12	26,60	1,04	42,14	0,440	0,205
164,65	0,05	0,97	0,07	2,87	0,048	0,091
170,23	0,06	1,31	0,10	3,87	0,063	0,094
272,45	1,12	26,46	1,02	41,72	0,436	0,203
164,65	0,05	0,97	0,07	2,87	0,048	0,091
189,79	-0,69	5,18	-0,20	7,33	0,107	0,110

Podpora 12			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
206,96	-0,18	-20,69	-0,29	-34,48	0,474	0,158
154,36	-0,02	-1,64	-0,04	-2,74	0,049	0,086
154,36	-0,02	-1,64	-0,04	-2,74	0,049	0,086
206,96	-0,18	-20,69	-0,29	-34,48	0,474	0,158
206,96	-0,18	-20,69	-0,29	-34,48	0,474	0,158
154,36	-0,02	-1,64	-0,04	-2,74	0,049	0,086

Podpora 4			Moduł wym.		EuroStopa	
			Def. typu wym.		typ1 1.8x2.4	
Sprawdzenie nośności dla warunków z odpływem						
V [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Tx [kN]	Ty [kN]	Ed/Rd(H)	Ed/Rd(v)
143,18	3,36	-23,11	3,42	-26,03	0,506	0,120
178,63	-1,97	4,85	-1,52	3,20	0,056	0,099
143,18	3,36	-23,11	3,42	-26,03	0,506	0,120
178,63	-1,97	4,85	-1,52	3,20	0,056	0,099
179,10	-1,95	4,63	-1,50	2,91	0,052	0,100
142,71	3,33	-22,89	3,39	-25,74	0,500	0,120
143,18	3,36	-23,11	3,42	-26,03	0,506	0,120
178,63	-1,97	4,85	-1,52	3,20	0,056	0,099
151,91	0,14	-1,54	0,20	-1,96	0,036	0,084
151,27	2,78	-21,35	2,94	-24,61	0,455	0,120