

M 1:82

GP 50x200 SM-JD SI;DP 50x220 SM-JD SI;Lewo EV 50x160 SM-JD SI;Prawo EV 50x160 SM-JD SI;KRZYŻ. 50x100 SM-JD SI;KRZYŻ. W1, W1, W3, W10, W9, W9, W2, W10 50x120 SM-JD SI;KRZYŻ.

Górny	kN/m2	Dolny pas	kN/m2	Stabilizacja wiazara [mm]	Węzeł	Pion. reakcja	Komb. Poz. reakcja	Komb.	Rozstaw wiazara:	1150 mm
Stałe obc.:	0,400	Stałe obc.:	0,500	GP-część pochyła :	14	32,260	1	14	Ilość wiazarów:	1
Śnieg :	1,300	Użytk. obc. podłogi :		GP-część pozioma :	26	32,260	1	3	Ilość warstw:	1
Wiatr :	0,710	Obc. podłogą :		DP:					Ilość węzłów:	26
Sufit pochyły :				Zabezp. p. wybozcz.: 32 x 120					Ciężar wiazara:	322,3 kg



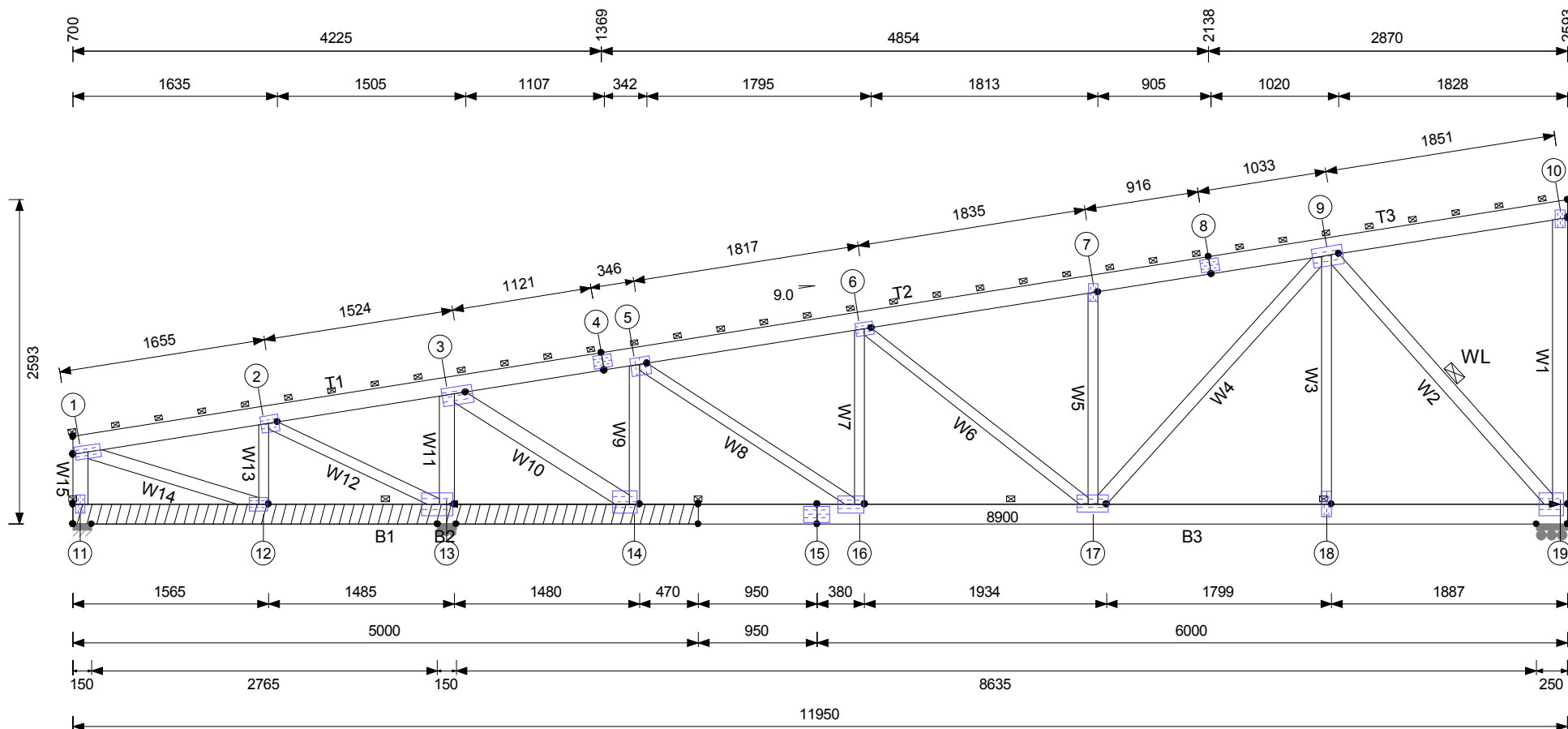
Rysunek wiazara: Zlecenie : 07-305-P  
Sala Gimnastyczna-Czechowice Dz  
Wiazar: N1  
Opracował: Agnieszka Klimowicz

Strona: 1  
Data: 2007-11-30  
MiTek 2020 Ver 5,100

Producent: **KASPER POLSKA Sp. z o.o.**

Adres: Gliwice, Metalowców 15,  
Tel.: 0322704508 Fax 0322704508





M 1:49

GP 50x140 SM-JD SI;DP 50x160 SM-JD SI;KRZYŻ. 50x80 SM-JD SI;KRZYŻ. W11, W1, W15, W10 50x120 SM-JD SI;KRZYŻ. W14, W4, W2 50x100 SM-JD SI;1 kawałek B1 50x160 SM-JD SI;1 - II.

Górny	kN/m2	Dolny pas	kN/m2	Stabilizacja wiazara [mm]	Węzeł	Pion. reakcja	Komb. Poz. reakcja	Komb.	Rozstaw wiazara:	1150 mm	
Stale obc.:	0,400	Stale obc.:	0,500	GP-część pochyła :	11	1,842	7	-3,557	14	Ilość wiazarów:	1
Śnieg :	1,850	Użytk. obc. podłogi :		GP-część pozioma :	19	15,671	1		1	Ilość warstw:	1
Wiatr :	0,710	Obc. podłogą :		DP:	13	27,574	1		1	Ilość węzłów:	19
Sufit pochyły :				Zabezp. p. wybozcz.: 32 x 120						Ciężar wiazara:	168,2kg

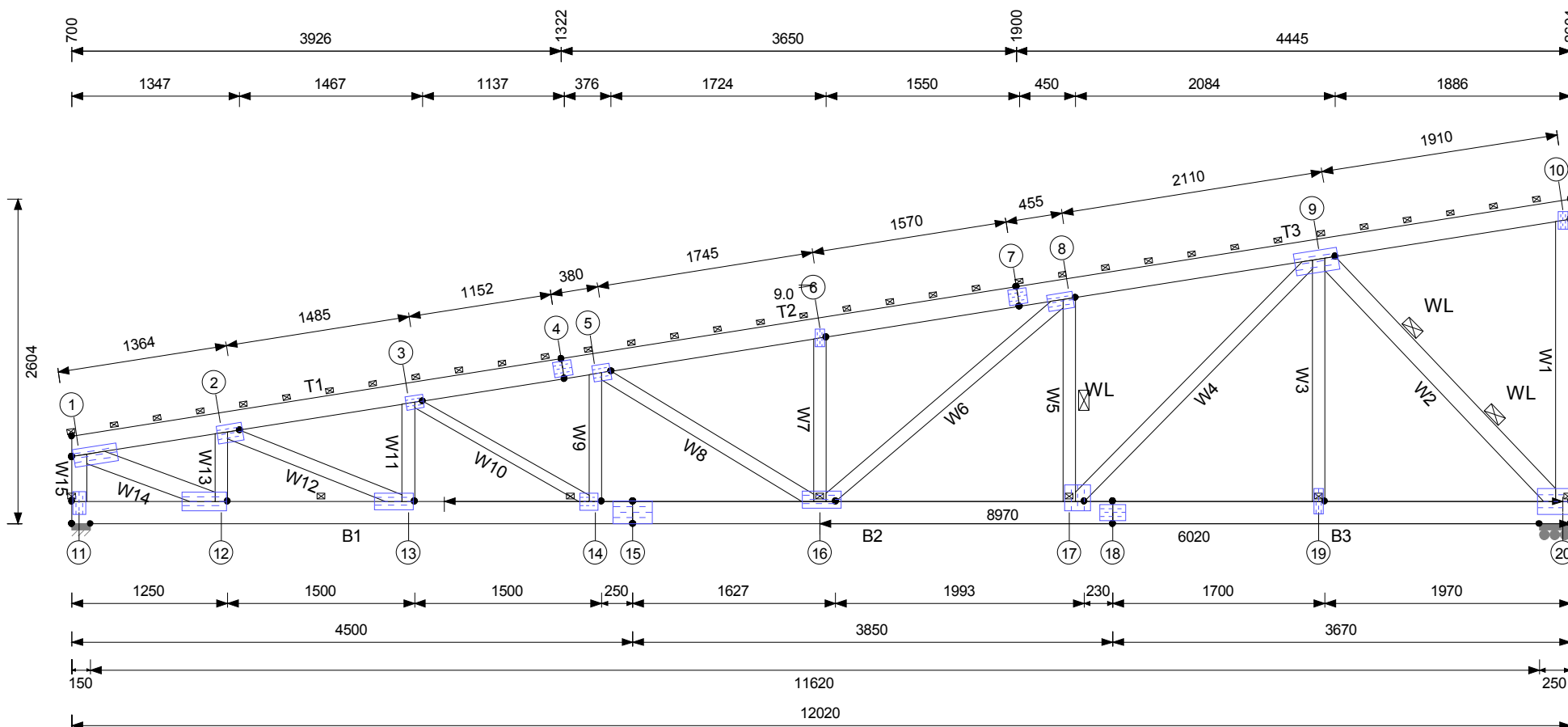


Rysunek więzara: Zlecenie : 07-305-P  
Sala Gimnastyczna-Czechowice Dz  
Więzara: N2  
Opracował: Agnieszka Klimowicz

Strona: 3  
Data: 2007-11-30  
MiTek 2020 Ver 5,100

Producent: **KASPER POLSKA Sp. z o.o.**

Adres: Gliwice, Metalowców 15,  
Tel.: 0322704508 Fax 0322704508



M 1:49

GP 50x160 SM-JD SI;DP 50x180 SM-JD SI;KRZYŻ. 50x100 SM-JD SI;KRZYŻ. W14, W2 50x140 SM-JD SI;KRZYŻ. W10 50x80 SM-JD SI;1 - II.

Górny	kN/m2	Dolny pas	kN/m2	Stabilizacja więzara [mm]	Węzeł	Pion. reakcja	Komb. Poz. reakcja	Komb.	Rozstaw więzara:	1000 mm
Stałe obc.:	0,400	Stałe obc.:	0,500	GP-część pochyła : 350	20	25,796	1	1	Ilość więzarów:	1
Śnieg :	2,750	Użytk. obc. podłogi :		GP-część pozioma : 1000	11	25,824	1	14	Ilość warstw:	1
Wiatr :	0,710	Obc. podłoga :		DP: 2000					Ilość węzłów:	20
Sufit pochyły :				Zabezp. p. wybozcz.: 32 x 120					Ciężar więzara:	167,2 kg



**Rysunek wiązara:** Zlecenie : 07-305-P  
Sala Gimnastyczna-Czechowice Dz  
Wiązar: N3  
Opracował: Agnieszka Klimowicz

Strona: 4  
Data: 2007-11-30  
MiTek 2020 Ver 5,100

Producent: **KASPER POLSKA Sp. z o.o.**

Adres: Gliwice, Metalowców 15,

Tel.: 0322704508

Fax 0322704508

