



WYTYCZNE OGÓLNE
KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "PAMIR", Tartak Witkowsy lic. 3 - LICENSE: 9213 NORMA DO PROJEKT.: PN-EN 1995-1-1:2010 + NA PEŁNE REZULTATY OBLICZEŃ DOSTĘPNE NA WYDR. OBLICZEŃ

USTAWIENIA OGÓLNE
GRUBOŚĆ TARCICY (mm): 49
CIĘŻAR WIAZARA (kg/warstwę): 215
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 1000
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ : TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p. CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPD-070037070 STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)
STREFA ŚNIEGOWA: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 300 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM: 500
OBC. STAŁE NA DACHU: 450
OBC. STAŁE NA ŚCIANIE: 300
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)
WĘZEL KIER. KO S/D KO Ś KO K KO K KO CH P-SZER
nr MAX MAX MAX MIN MAX mm
12 POZ. 0 0 -4172 - 0
12 PION. 12137 22676 24015 2423 14975 164
17 PION. 12137 22676 24015 2423 14975 164

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)
WĘZEL PION. POZ. KO NR
nr
s5-s4 21,3 2,2 1002:2 (Wfin)
s6-15 15,7 3,4 1002:2 (Wfin)
16 10,1 4,5 1002:2 (Wfin)
UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ

TARCICA	GRUBOŚĆ 49 mm			
WIAZAR-OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-6	140	C24	1000	86
6-11	140	C24	1000	86
s4-s5	140	C24	W węzłach	71
12-s4	140	C24	W węzłach	85
17-s5	140	C24	W węzłach	85
2-12	180	C24	559	32
10-17	180	C24	559	32
2-13	120	C24	Brak	62
3-13	80	C24	Brak	26
4-13	80	C24	Brak	14
4-14	120	C24	Brak	71
5-14	120	C24	Brak	69
6-14	120	C24	Brak	22
6-15	120	C24	Brak	22
7-15	120	C24	Brak	69
8-15	120	C24	Brak	71
8-16	80	C24	Brak	14
9-16	80	C24	Brak	26
10-16	120	C24	Brak	62

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
2	T150	176	350	87
3	GNA20	76	143	53
4	GNA20	132	205	38
5	GNA20	76	205	53
6	T150	176	245	65
7	GNA20	76	205	53
8	GNA20	132	205	38
9	GNA20	76	143	53
10	T150	176	350	87
12	T150	124	205	51
13	T150	176	350	70
14	GNA20	154	246	78
15	GNA20	154	246	78
16	T150	176	350	70
17	T150	124	205	51

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
s1	T150	124	144	60
s2	T150	124	144	60
s3	T150	124	205	78
s4	T150	124	205	74
s5	T150	124	205	74
s6	T150	124	205	78

BUDOWA PRZEDSZKOLA W KOTULINIE dz. nr 824, 38/17 w Kotulinie, GMINA TOSZEK	
RYSUNEK 5 - WIAZAR G1	SKALA 1:65
PROJEKTOWAŁ I OPRACOWAŁ: mgr inż. Adam Bartnicki, LOD/1470/PWOK/10	