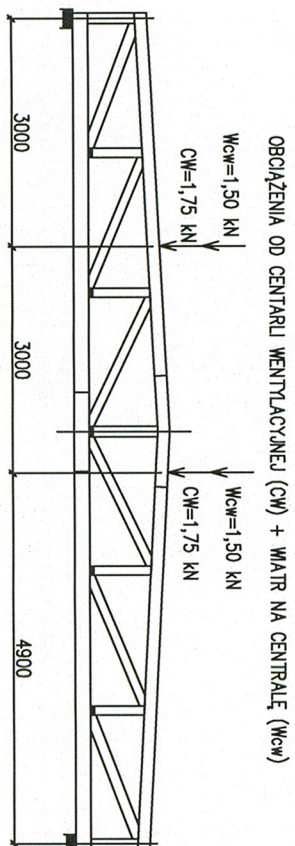
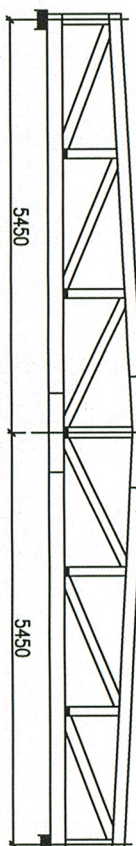


WIĄZAR W-1 - OBciążENIA SKUPIONE WIĄZARÓW OD URZĄDZEŃ MOCOWANYCH DO DACHU I OD ŚWIETLIKA



OBciążENIA OD POMPY CiepłA (PC)

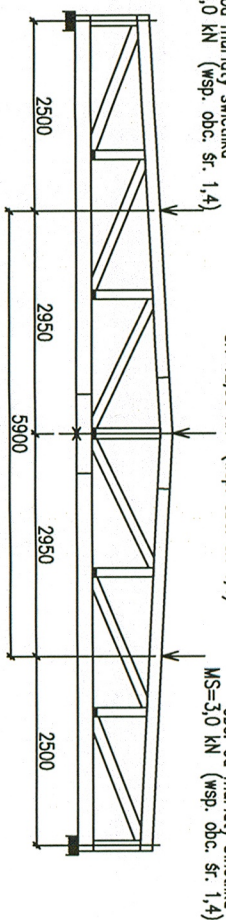
PC=2,2 kN



OBciążENIA OD KONSTRUKCJI ŚWIETLIKA

obc. od słupka płaski świetlika
SK=12,50 kN (wsp. obc. sr. 1,4)

obc. od murłaty świetlika
MS=3,0 kN (wsp. obc. sr. 1,4)

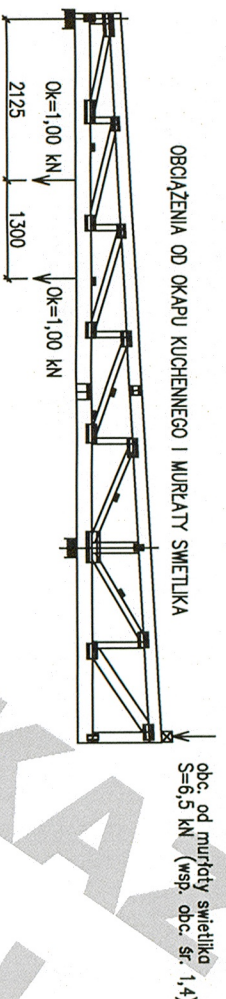


WIĄZAR W-3 - OBciążENIA SKUPIONE WIĄZARÓW OD URZĄDZEŃ PODWIESZONYCH DO DACHU I OD ŚWIETLIKA

OBciążENIA OD OKAPU KUCHENNEGO I MURŁATY ŚWIETLIKA

Ok=1,00 kN

obc. od murłaty świetlika
S=6,5 kN (wsp. obc. sr. 1,4)



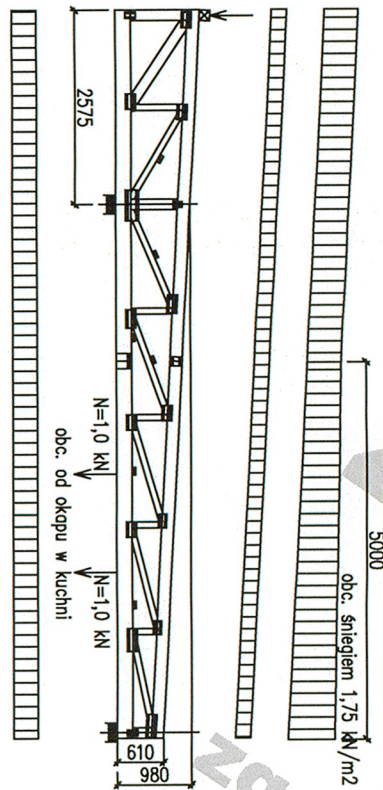
WIĄZAR W-3 - OBciążENIA DACHU NA 1m2 Z WORKIEM ŚNIEŻNYM PRZY ATTCE I OPARCIEM MURŁATY ŚWIETLIKA

obc. wiatrem -0,37 kN/m2

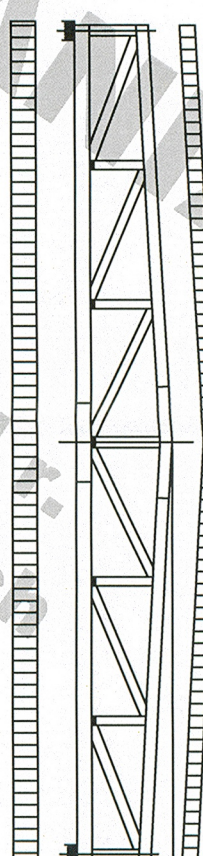
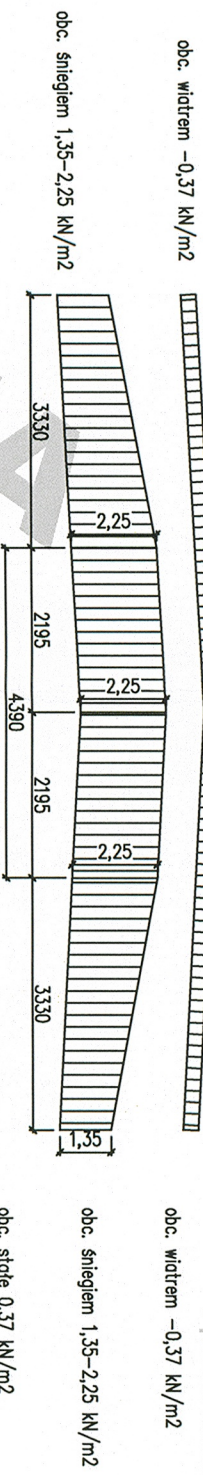
obc. śniegiem 0,90 kN/m2

obc. stałe 0,37 kN/m2

obc. od murłaty świetlika
S=6,5 kN (wsp. obc. sr. 1,4)



WIĄZAR W-1 - OBciążENIA DACHU NA 1m2 BEZPOŚREDNIO PRZY CENTRALI WENTYLACYJNEJ



WIĄZAR W-1 - OBciążENIA DACHU NA 1m2 W ODLEGŁOŚCI 5,0m OD CENTRALI WENTYLACYJNEJ

obc. wiatrem -0,37 kN/m2

obc. śniegiem 0,90 kN/m2

obc. stałe 0,37 kN/m2



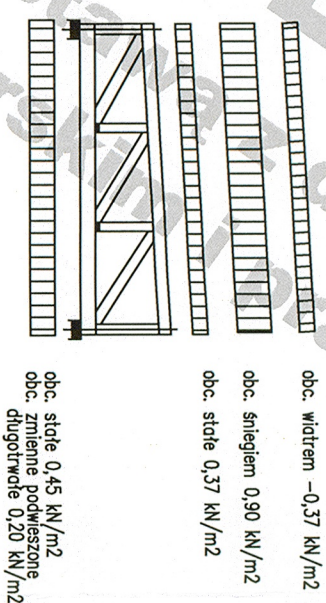
obc. stałe 0,45 kN/m2
obc. zmienne podwieszone
długości 0,20 kN/m2

obc. wiatrem -0,37 kN/m2

obc. śniegiem 0,90 kN/m2

obc. stałe 0,37 kN/m2

WIĄZAR W-4 - OBciążENIA DACHU NA 1m2

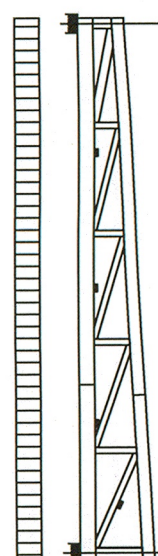


WIĄZAR W-2 - OBciążENIA DACHU NA 1m2 Z WORKIEM ŚNIEŻNYM PRZY ATTCE

obc. śniegiem 1,75 kN/m2

obc. wiatrem -0,37 kN/m2

obc. stałe 0,37 kN/m2



obc. stałe 0,45 kN/m2
obc. zmienne podwieszone
długości 0,20 kN/m2

ZAKAZ KOPIOWANIA I REEDYCJI

JAKICHKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU

zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r.

o prawie autorskim i prawach pokrewnych

PROJEKT ADAPTOWANO

dnia

mgr inż. Maciej Seweryński
specjalność konstrukcyjno-budowlana
upr. bud. nr 104/87/Gw
§ 2 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

mgr inż. Przemysław Dudziński
upr. bud. § 5 ust. 1 § 13 ust. 1 pkt 2-26/83/Gw
§ 2 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2-26/83/Gw
§ 2 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2-26/83/Gw

NA NINIEJSZYM RYSUNKU PRZEDSTAWIONO WTYCZNE DO PROJEKTU
WARSZTATOWEGO PREFABRYKACJI WIĄZARÓW DACHOWYCH.
WSZYSTKIE WARTOŚCI OBciążEŃ PODANO JAKO CHARAKTERYSTYCZNE.
BEZPOŚREDNIO ODDZIAŁUJĄCE NA POŁĄC DACHU (kN/m2 lub kN).
ODDZIAŁYWANIA NA PAS GÓRNY OD POŁACI DACHU ZWIĘKSZONO O 25%
JAKO REAKCJĘ LATY W UKŁADZIE DWUPRZESŁOWYM.
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM NR 4K.
MATERIAŁ - TARCICA DREWNIANA C24 + PŁYTKI PERFOROWANE.

TERRABUD POLSKA Sp. z o.o.

e-mail: biuro@terrabud.pl; www.terrabud.pl

Katowice, ul. Gliwicka 228, 40-861

tel: (032) 200 01 81, 254 30 00 tel/fax: (032) 254 01 42

NIP 645-23-19-513

INWESTOR: Miasto Kosztyń nad Odrą

ul. Graniczna 2, 66-470 Kosztyń nad Odrą

TYTUŁ I ADRES PROJEKTU: Budowa żłobka miejskiego wraz z niezbędną infrastrukturą, elementami

małej architektury, oświetleniem, utwardzeniem terenu i zielenią towarzyszącą

oraz zjazdem z drogi gminnej na dz. o nr ewid. 132/5; 132/3; 87/3; 111/177; 132/1; obręb 0007 Zatorze Fabryczne, m. Kosztyń nad Odrą

TYTUŁ RYSUNKU

WARTOŚCI I SCHEMATY OBciążEŃ

PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Andrzej KRÓL	753/94	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Józef KRÓL	274/91	



NR PROJ.: 603-001
DATA: STYCZEŃ 2012

BRANŻA: KONSTRUKCJA

STADIUM: PB

NR RYS.: 5

SKALA: 1:100