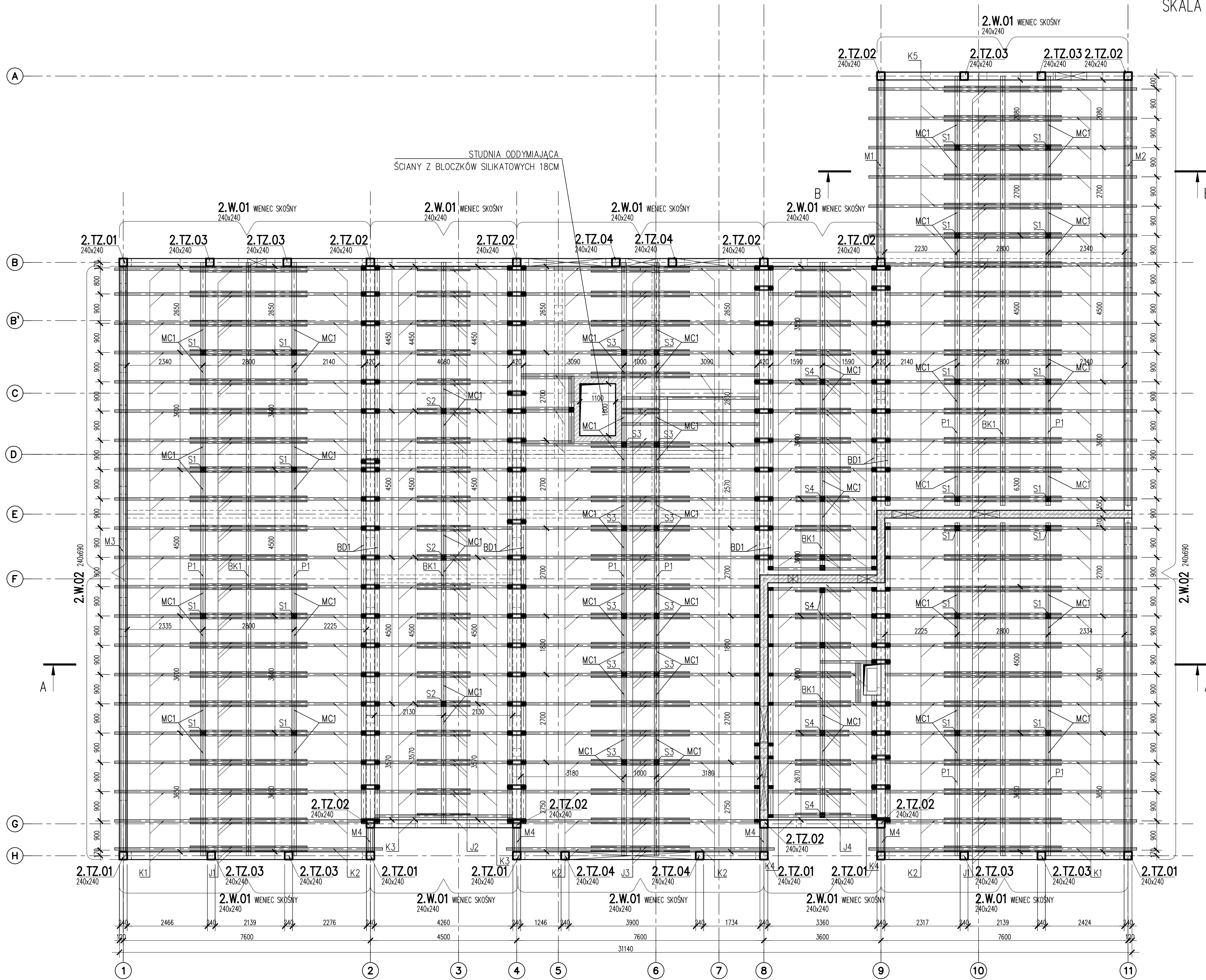
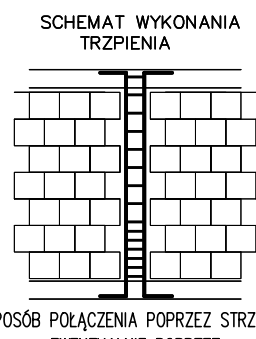


RZUT WIEŻBY DACHOWEJ
SKALA 1:75



ELEMENTY DREWNIANE:

- M - MURŁATA 14x14cm
KOTWY MURŁAT M16 co 150cm
OSADZIĆ PRZY BETONOWANIU
S - ŚLUP 14x14cm
P - PŁATEW 14x20cm
PD - PODWALINA 14x14cm
MC - MIECZ 8x16cm
KS - KROKIEW 8x18cm
K4 - KROKIEW 8x16cm
J - 2xJEŹKA 5x16cm
BK - BELKA KALENICOWA 14x14cm
G - GRZĘDA 5x16cm
BD - BELKA ŚCIANKI KOLANKOWEJ 14x14cm
UD - DESKA ŚCIANKI KOLANKOWEJ 5x14cm



SPOSÓB POŁĄCZENIA POPRZEC TRZPIENIA
EWENTUALNE POPRZEC
ZBROJENIE SPOIN WSPORCZYCH

ROBOTY MUROWE:

- WYMAGANIA wg PN-EN-1996-1-1:
a) ELEMENTY MUROWE GRUPY 1
b) KATEGORIA "T" PRODUKTA ELEMENTÓW MUROWYCH
c) KATEGORIA "A" WYKONANIA ROBÓT
ZABRANIA SIĘ WYKONYWANIA BRUZO POZIOMYCH I UKOŚNYCH W ŚCIANACH NOŚNYCH
TRZPIENIE ŻELBETOWE KREPUJĄCE KONSTRUKCJĘ WYLEWAĆ PO WYKONANIU MUROWANYCH ŚCIAN NOŚNYCH

UWAGI WIEŻBA:

- KLASA DREWNA C24
- STOSOWAĆ DREWNO O MAKSYMALNEJ WILGOTNOŚCI 18%
- STOSOWAĆ DREWNO BEZ ŚLADÓW KORY, ZAROBACZENIA, SINIZNY, ZGNILIZNY
- UŻYTE DREWNO POWINNO BYĆ POZBAWIONE DUŻEJ IŁOŚCI SEKÓW, PEKNIĘĆ, KRZYWIZNY I WICHROWATOŚCI
- DREWNO ZABEZPIECZYĆ ZA POMOCĄ ŚRODKÓW OGNIOCHRONNYCH W POSTACI IMPREGNATÓW, EMULSJI LUB LAKIERÓW I FARB
- DREWNO ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ BIOLOGICZNĄ
- STOSOWAĆ ŁĄCZNIKI KLASY UŻYTKOWANIA 2 LUB 3 - OCYNKOWANE/NIERDZEWNE
- MURŁATY MOCOWAĆ KOTWAMI M16 ZATOPIONYMI W WIENCU W ODLEGŁOŚCI MAX. 1,5m
- STOSOWAĆ ŁĄCZNIKI KLASY UŻYTKOWANIA 2 LUB 3

KONSTRUKCJE ŻELBETOWE

BETON wg PN-EN 206+A1:2016-12 :
MAKS. WSKAZNIK W/C - 0,50
MIN. IŁOŚĆ CEMENTU: 300kg/m³
MIN. ZAMIESZCZ. POW. 45
KRZYWIZNO ZGODNE Z PN-EN 12626:2000
BETON:
FUNDAMENTY, ŚCIANY FUND.
STROPY, ŚCIANY, BELKI, NADPROŻA:
BETON PODKŁADOWY: BETON C8/10
STAL ZBROJENIOWA:
PRĘTY ŚREDNIOCI > Ø8 - B500SP (AIII)
PRĘTY ŚREDNIOCI < Ø8 - B500A (AIII)
IZOLACJE:- wg BRANŻY ARCHITEKTURA

OTULINA:

C25/30 WB F150 5cm
C25/30 3cm

Uwagi ogólne dotyczące

wykonywania i zbrojenia elementów żelbetowych

Schemat zbrojenia

Belka

Ślup

1,5cm

Odległość narożników

- Kształty, zagłębienia i zagłębienia haków kotwiących pokazano w sposób schematyczny. Średnice zagłębień przegladanych wg PN-EN-1992-1-1.
- Wymiary strzemion podawane są po zewnętrznym obrysie pręta (metoda A, PN-EN ISO 3766).
- W przypadkach nieopisanych na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-EN-1992-1-1.
- Zalecane rozstawienie narożników słupów i belek (1,5cm).
- Kolejność układania zbrojenia wg. szkicu.

UWAGI:

- RYSEK ZWYMIAROWANO W [mm]
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
- WENIE WYLEWAĆ ODCINKAMI NIE DŁUŻSZYMI NIŻ 15m; PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD 50φ
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY STOSOWAĆ WYROBY BUDOWLANE DOPUSZCZONE DO OBROTU I POWSZECHNEGO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE. STOSOWANE WYROBY BUDOWLANE NALEŻY WYBUDOWAĆ, TRANSPORTOWAĆ, SKŁADOWAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA ORAZ ZGODNIE Z NINIEJSZYM PROJEKTEM.
- ZAKRES WYKONANIA I OBOWIĄZKI PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH ZGODNIE ZE SZUKĄ BUDOWLANĄ W WARUNKÓW TECHNICZNYCH WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO - MONTAŻOWYCH.

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPORZĄDZENIA PROJEKTU ORGANIZACJI ROBÓT. W PROJEKcie NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ZACHOWANIE STATECZNOŚCI KONSTRUKCJI NA KAŻDYM
- ZABRANIA SIĘ WYKONYWANIA BRUZO POZIOMYCH I UKOŚNYCH W ŚCIANACH NOŚNYCH
- ŚCIANY OSŁONOWE NIENOŚNE I ŚCIANKI DZIAŁOWE NALEŻY MUROWAĆ OD OSTATNIEJ KONDYGNACJI KOŃCZĄC NA PŁYDCE POSADZKOWEJ, PO WYKONANIU CAŁEJ KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ
- TRZPIENIE ŻELBETOWE KREPUJĄCE KONSTRUKCJĘ WYLEWAĆ PO WYKONANIU MUROWANYCH ŚCIAN NOŚNYCH
- W ŚCIANACH NIENOŚNYCH WYKONAĆ NADPROŻA PREFABRYKOWANE (L19; TECHNObETON) EWENTUALNIE ŻELBETOWE 3#12 DOŁEM 2#12 GÓRA/STRZEMIONA OD 15cm NADPROŻY W ŚCIANACH NIE NOŚNYCH NIE ZESTAWIĆ!

BRANŻA: KONSTRUKCJE RZĘDZĄ ZERA PROJEKTOWA ±0,00-28,02

DODATKOWE DOMIARY WYKONYWAĆ Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ [1851]

| | | |
|----------------------|--|---|
| Investor | Gmina Tczew, ul. Lecha 12, 83-110 Tczew | Branża konstrukcyjna |
| Nazwa inwestycji | Budowa przedszkola na działce 191/3 w Stanisławiu | Projekt Techniczny |
| Adres inwestycji | 83-111 Tczew, gm. Tczew, dz. nr ew. 191/3, obr. 0017 - Stanisławie | Data: marzec 2024 |
| Wykonawca | Biuo Projektów Audytów i Analiz Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53, 20-445 Lublin tel. 664 566 191 | |
| Jednostka projektowa | Biuo Usług Projektowych Tomasz Nicer ul. Czechowska 7/3, 20-072 Lublin | |
| Funkcja | Imię i Nazwisko | Uprawnienia |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Nicer | LUB/0107/PWOK/08 spec.konstrukcyjna |
| Sprawdzający | mgr inż. Mykela Roshakovskiy | LUB/0226/PWBKb/23 spec.konstrukcyjna |
| Opracowanie | mgr inż. Kamila Kozielewicz | |
| Nazwa rysunku | RZUT WIEŻBY DACHOWEJ | Skala 1:75 |
| Nr rys. | K-004 | |