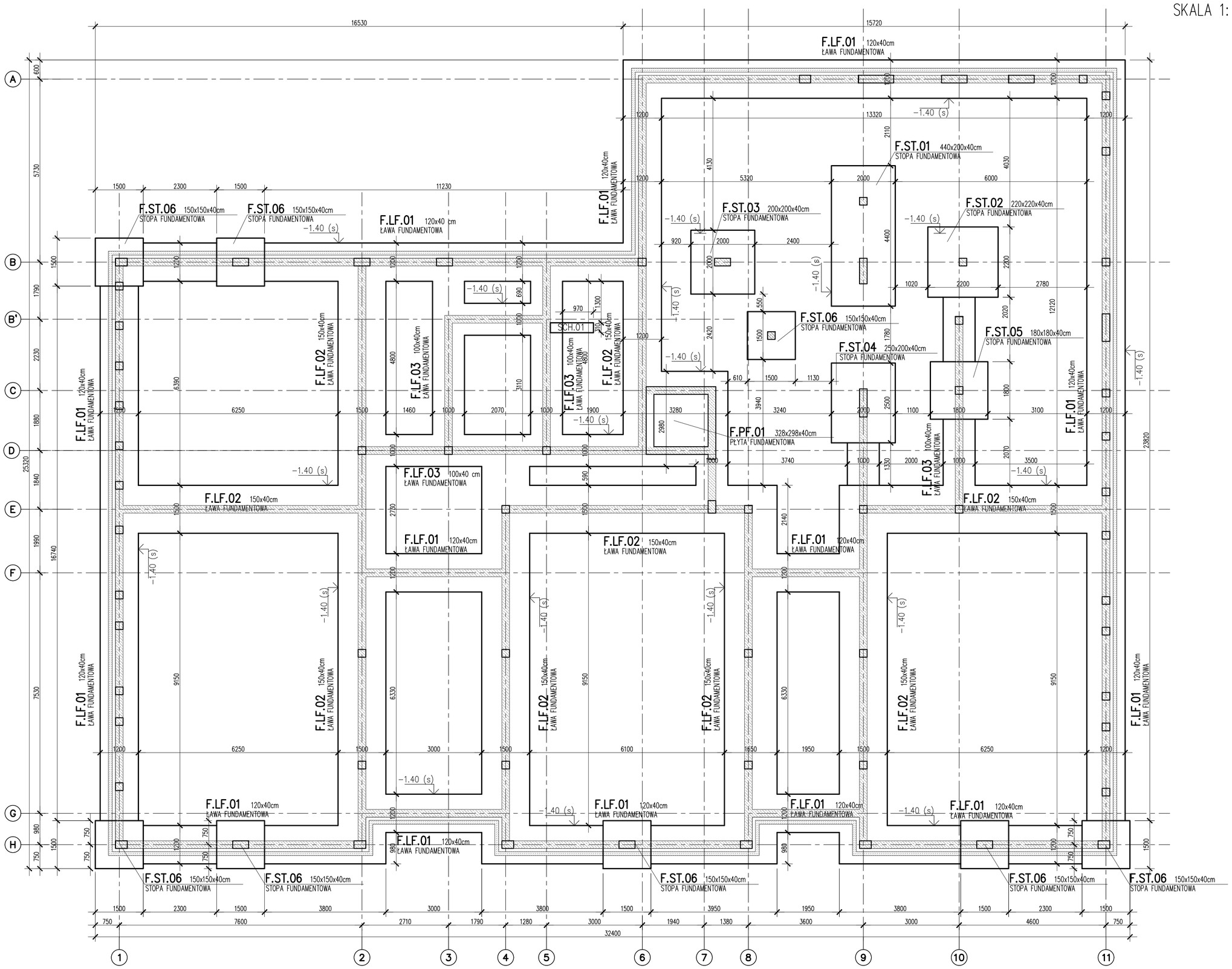
RZUT FUNDAMENTÓW

SKALA 1:75



LEGENDA:

- SŁUPY I TRZPIENIE ŻELBETOWE
- ŚCIANY FUNDAMENTOWE
- F.SC.01 24x67cm ŚCIANA FUNDAMENTOWA
- PODMURÓWKA POD CEGŁĘ ELEWACYJNĄ Z BLOCZKÓW BETONOWYCH 15MPa

POSADOWIENIE NA 26,62 m.n.p.m.

UWAGI:

1. RYSUNEK ZWYMIAROWANO W [mm]
2. ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
3. ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
4. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM, PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
5. WSZYSTKIE PRZEPUSTY INSTALACYJNE ORAZ ELEMENTY PRZEWIDZIANE DO MOCOWANIA W ELEMENTACH KONSTRYKCYJNYCH WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. PRZED BETONOWANIEM NALEŻY OSADZIĆ PRZEWIDZIANE DO TEGO ELEMENTY INSTALACJI, MARKI I INNE ELEMENTY STALOWE (NP. INSTALACJĘ ODGROMOWĄ)
6. LOKALIZACJĘ NIENANIESIONYCH OTWORÓW INSTALACYJNYCH OKREŚLIĆ ZGODNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. PRZED WYKONANIEM UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI
7. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY STOSOWAĆ WYROBY BUDOWLANE DOPUSZCZONE DO OBROTU I POWSZECHNEGO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE. STOSOWANE WYROBY BUDOWLANE NALEŻY WBUDOWAĆ, TRANSPORTOWAĆ, SKŁADOWAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA ORAZ ZGODNIE Z NINIEJSZYM PROJEKTEM
8. ZAKRES WYKONANIA I OBOWIĄZKI PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ WG WARUNKÓW TECHNICZNYCH WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO – MONTAŻOWYCH
9. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPORZĄDZENIA PROJEKTU ORGANIZACJI ROBÓT. W PROJEKCIE NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ZACHOWANIE STATECZNOŚCI KONSTRUKCJI NA KAŻDYM ETAPIE JEJ REALIZACJI
10. NIEPRZESTRZEGANIE WŁAŚCIWEJ TECHNOLOGII MOŻE DOPROWADZIĆ DO USZKODZENIA KONSTRUKCJI
11. ŁAWY WYLEWAĆ ODCINKAMI NIE DŁUŻSZYMI NIŻ 15M; PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD 50ø.

UWAGI FUNDAMENTY:

- PRZED BETONOWANIEM FUNDAMENTÓW OSADZIĆ STARTERY ŚCIAN, SŁUPÓW I TRZPIENI ZGODNIE Z DETALMI WYMIENIONYCH ELEMENTÓW.
- JEŻELI W PROJEKTOWANYM POZIOMIE POSADOWIENIA WYSTĘPUJĄ GRUNTY ORGNICZNE, NASYPY LUB GRUNTY O IL>0,3 NALEŻY POGŁĘBIĆ WYKOP I WYPEŁNIĆ CHUDYM BETONEM. W RAZIE WĄTPLIWOŚCI ROZWIĄZANIE KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM
- PRZED BETONOWANIEM FUNDAMENTÓW WYKONAĆ INSTALACJĘ ODGROMOWĄ, UZIEMIAJĄCĄ ORAZ PRZEJŚCIA INSTALACJI WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
- CHRONIĆ WYKOPY FUNDAMENTOWE PRZED ZAMOCZENIEM
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA, PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD 50CM.
- PRACE PROWADZIĆ PORĄ SUCHĄ!
- POSADOWIENIE FUNDAMENTÓW ZAPROJEKTOWANO W WARSTWIE II (TWARDOPLASTYCZNE PYŁY LESSOWE) ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA.

ROBOTY MUROWE:

- WYMAGANIA WG PN-EN-1996-1-1:
  - a) ELEMENTY MUROWE GRUPY 1
  - b) KATEGORIA "I" PRODUKCJI ELEMENTÓW MUROWYCH
  - c) KATEGORIA "A" WYKONANIA ROBÓT
- ZABRANIA SIĘ WYKONYWANIA BRUZD POZIOMYCH I UKOŚNYCH W ŚCIANACH NOŚNYCH
- TRZPIENIE ŻELBETOWE KRĘPUJĄCE KONSTRUKCJĘ WYLEWAĆ PO WYKONANIU MURÓWANYCH ŚCIAN NOŚNYCH

KONSTRUKCJE ŻELBETOWE

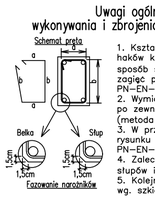
BETON wg PN-EN 206+A1:2016-12 :
MAKS. WSKAŹNIK W/C – 0,50
MIN ILOŚĆ CEMENTU: 300kg/m3
MIN ZAWARTOŚĆ POW. 4%
KRUSZYWO ZGODNE Z PN-EN 12620:2000

BETON:		OTULINA:
FUNDAMENTY, ŚCIANY FUND.	C25/30 W8 F150	5cm
STROPY, ŚCIANY, BELKI, NADPROŻA:	C25/30	3cm
BETON PODKŁADOWY: BETON C8/10		

STAL ZBROJENIOWA:
PRĘTY ŚREDNICY >ø8 – B500SP (AIIIN)
PRĘTY ŚREDNICY <ø8 – B500A (AIIIN)

IZOLACJE:
IZOLACJE– WG BRANŻY ARCHITEKTURA

Uwagi ogólne dotyczące wykonywania i zbrojenia elementów żelbetowych



1. Kształty, zagięcia i zagięcia haków kotwiących pokazano w sposób schematyczny. Średnice zagięć prętów dobierać wg PN-EN-1992-1-1.
2. Wymiary strzemion podawane są po zewnętrznym obrysie pręta (metoda A, PN-EN ISO 3766).
3. W przypadkach nieopisanych na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-EN-1992-1-1.
4. Zalecene fazowanie narożników słupów i belek (1,5cm).
5. Kolejność układania zbrojenia wg. szkicu.

BRANŻA: KONSTRUKCJE RZĘDNA ZERA PROJEKTOWA: ±0,00=28,02
DODATKOWE DOMIARY WYKONYWAĆ Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ [1851]

Inwestor 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 Biuro Projektów Audytów i Analiz Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53, 20-445 Lublin tel. 664 566 191	
Jednostka projektowa Biuro Usług Projektowych Tomasz Nicer ul. Czechowska 7/3, 20-072 Lublin	

Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Nicer	LUB/0107/PWOK/08 spec.konstrukcyjna	
Sprawdzający	mgr inż. Mykola Roshakovskyi	LUB/0226/PWBKb/23 spec.konstrukcyjna	
Opracowanie	mgr inż. Kamila Kozielewicz		

Nazwa rysunku	Skala	Nr rys.
RZUT FUNDAMENTÓW	1:75	K-001