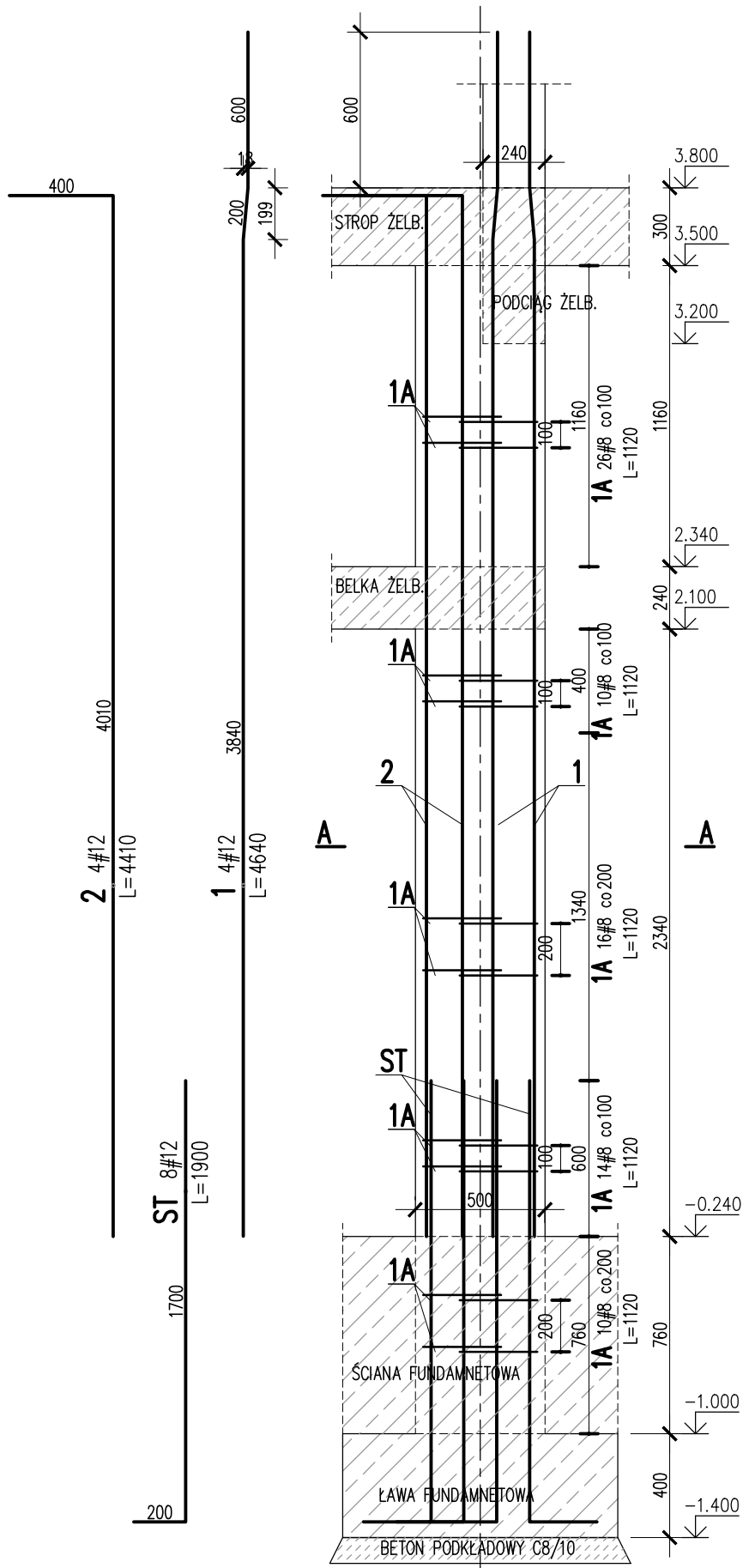


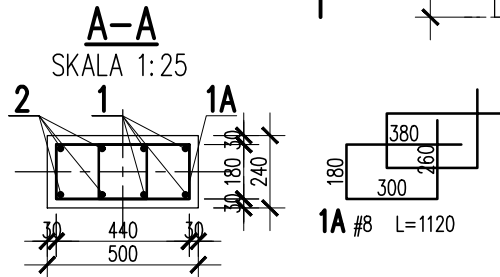
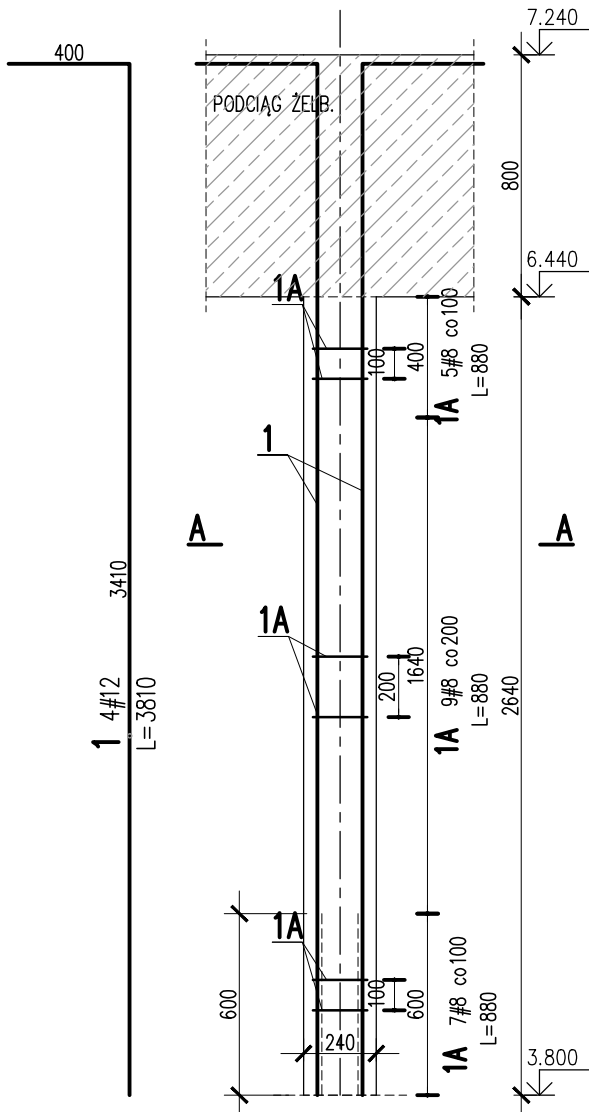
TRZPIEŃ ŻELBETOWY 00/TZ/04

SKALA 1:25
SZT. 1



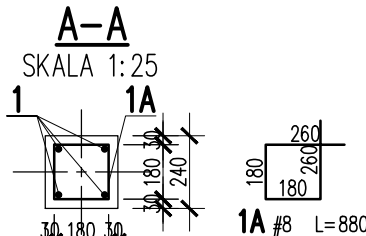
TRZPIEŃ ŻELBETOWY 01/TZ/04

SKALA 1:25
SZT. 5



2	4	#12	4410		17.6	
1	4	#12	4640		18.6	
1A	76	#8	1120	85.1		
ST	8	#12	1900		15.2	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				85.1	51.4	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				33.6	45.6	
RAZEM wg gat. stali [kg]				79.2		
RAZEM [kg]				79.2		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU



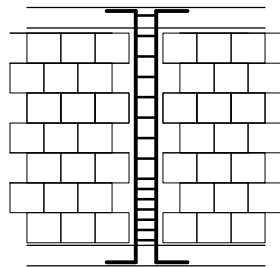
1	4	#12	3810		15.2	
1A	21	#8	880	18.5		
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				18.5	15.2	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				7.3	13.5	
RAZEM wg gat. stali [kg]				20.8		
RAZEM [kg]				20.8		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

UWAGI:

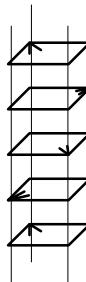
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
- RYSEK ZWYMIAROWANO W [mm]
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RZUTEM, UWZGLĘDNIĆ ELEMENTY PRZENIKAJĄCE

PO WYKONANIU MUROWANYCH ŚCIAN NOŚNYCH
TRZPIENIE ŻELBETOWE KREPUJĄCE KONSTRUKCJĘ, WYLEWAĆ
SCHEMAT WYKONANIA
TRZPIENIA



SPOSÓB POŁĄCZENIA POPRZEC STRZEPIA
EWENTUALNIE POPRZEC ZBROJENIE SPOIN WSPÓRCZYCH

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA
HAKÓW STRZEMIŃ:



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:

FUNDAMENTY, ŚCIANY FUND.
STROPY, ŚCIANY, BELKI, NADPROŻA:
BETON PODKŁADOWY: BETON C8/10

STAL ZBROJENIOWA:

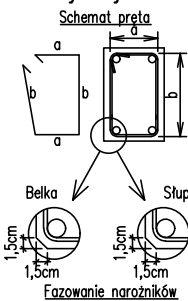
PRĘTY ŚREDNICY >#8 - B500SP (AIIIN)
PRĘTY ŚREDNICY <#8 - B500A (AIIIN)

IZOLACJE:

IZOLACJE- WG BRANŻY ARCHITEKTURA

OTULINA:
C25/30 W8 F150 5cm
C25/30 3cm

Uwagi ogólne dotyczące
wykonywania i zbrojenia elementów żelbetowych



- Kształty, zagięcia i zagięcia haków kotwiących pokazano w sposób schematyczny. Średnice zagięć prętów dobierać 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 fazowanie narożników słupów i belek (1,5cm).
- Kolejność układania zbrojenia wg. szkicu.

BRANŻA: KONSTRUKCJE
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	Biuro Projektów Audytów i Analiz Sp. z o. o. ul. Zemborzyska 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
Projektant	mgr inż. Tomasz Nicer	LUB/0107/PWOK/08 spec.konstrukcyjna
Sprawdzający	mgr inż. Mykola Roshakovskiy	LUB/0226/PWBKb/23 spec.konstrukcyjna
Opracowanie	mgr inż. Kamila Koziulewicz	
Nazwa rysunku	TRZPIEŃ ŻELBETOWY 00.T.04 TRZPIEŃ ŻELBETOWY 01.T.04	Nr rys. K-211