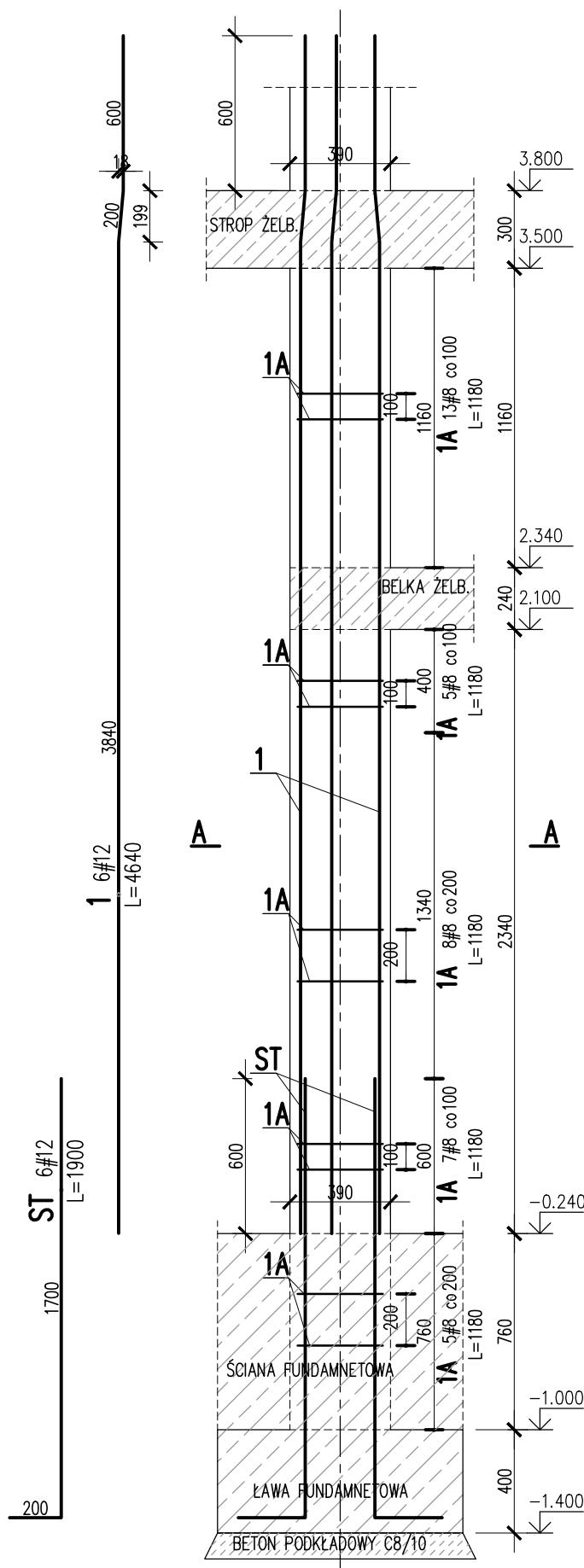
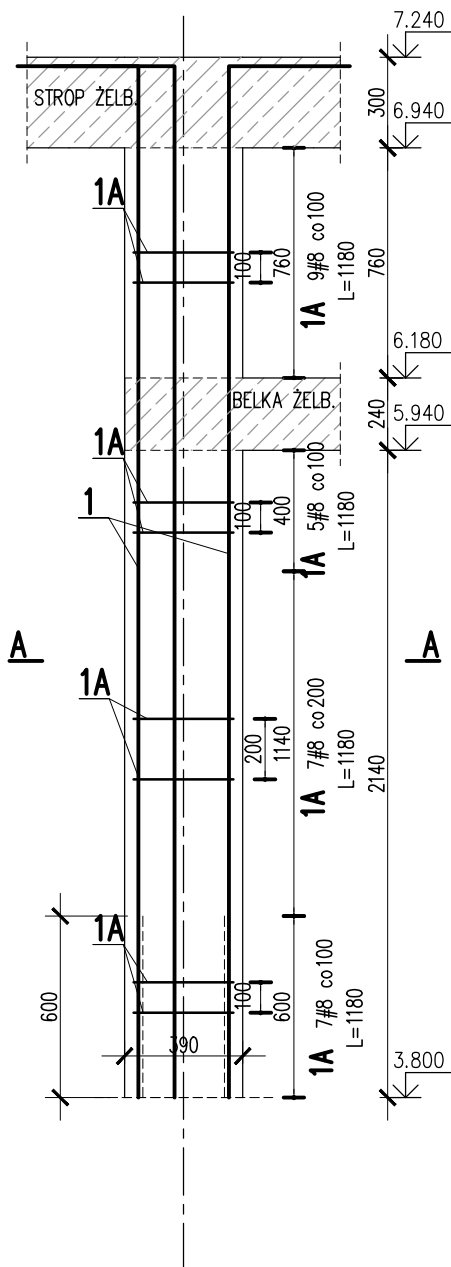
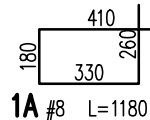
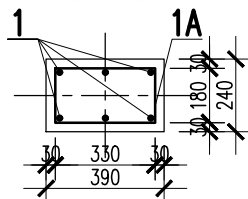


## TRZPIEŃ ŻELBETOWY 00/TZ/08

SKALA 1:25  
SZT. 1

## TRZPIEŃ ŻELBETOWY 01/TZ/08

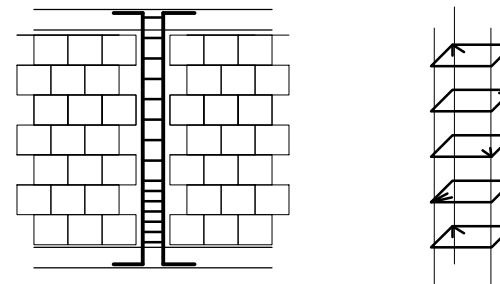
SKALA 1:25  
SZT. 1A-A  
SKALA 1:25

1	6	#12	4640		27.8	
1A	38	#8	1180	44.8		
ST	6	#12	1900		11.4	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				44.8	39.2	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				17.7	34.8	
RAZEM wg gat. stali [kg]				52.5		
RAZEM [kg]				52.5		

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  
TRZPIENIASCHEMAT ROZMIESZCZENIA  
HAKÓW STRZEMION:SPÓSOB POŁĄCZENIA POPRZEC STRZEPIA  
EWENTUALNIE POPRZEC ZBROJENIE SPOIN WSPÓRCZYCH

## KONSTRUKCJE ŻELBETOWE

BETON wg PN-EN 206+A1:2016-12 :

MAKS. WSKAŹNIK W/C - 0,50

MIN ILOŚĆ CEMENTU: 300kg/m<sup>3</sup>

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 &gt;#8 - B500SP (AIIIIN)

PRĘTY ŚREDNICY &lt;#8 - B500A (AIIIIN)

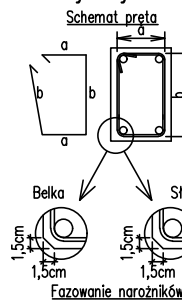
IZOLACJE:

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	Podpis
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.08 TRZPIEŃ ŻELBETOWY 01.T.08		Skala 1:25	Nr rys. K-215