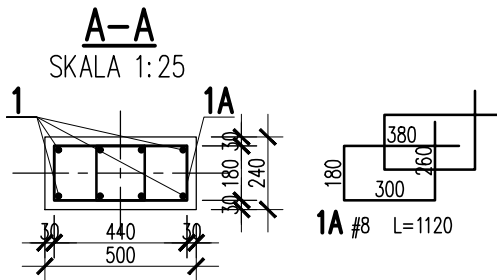
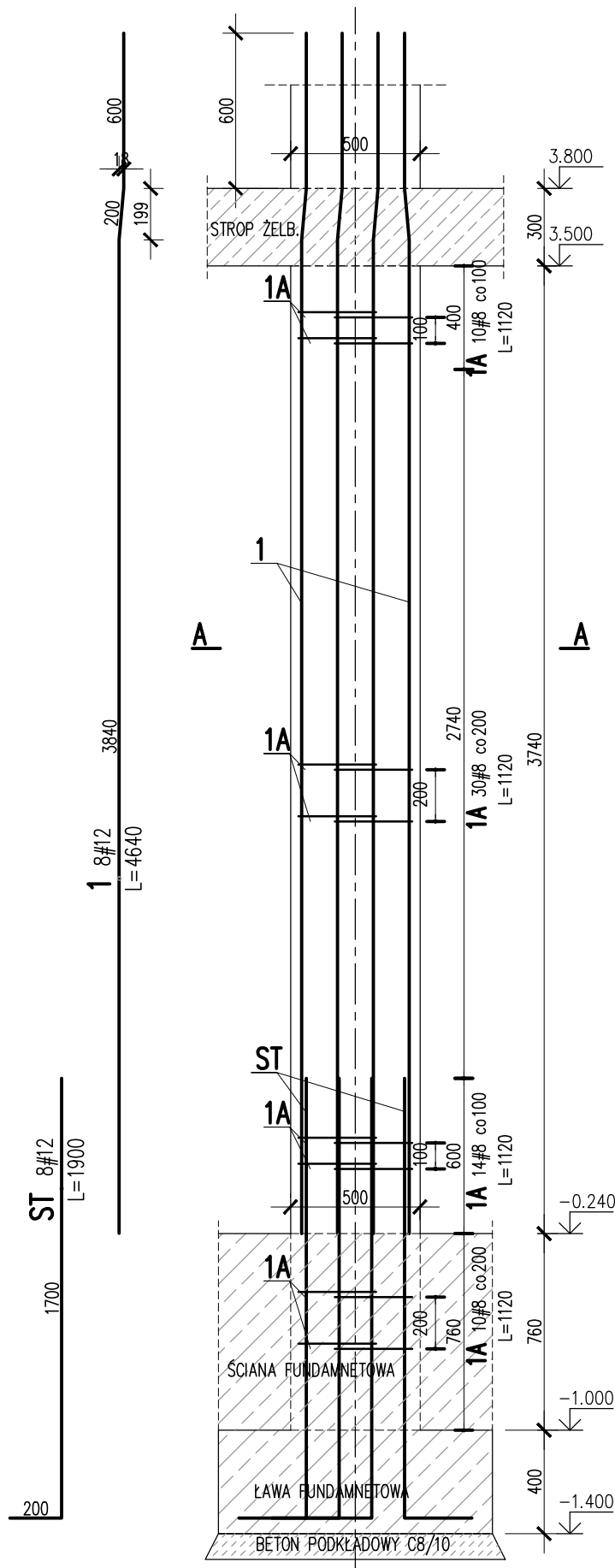


TRZPIEŃ ŻELBETOWY 00/TZ/02

SKALA 1:25  
SZT. 2

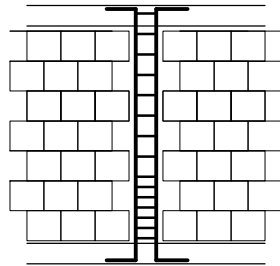


1	8	#12	4640		37.1	
1A	64	#8	1120	71.7		
ST	8	#12	1900		15.2	
Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#8	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				71.7	52.3	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				28.3	46.4	
RAZEM wg gat. stali [kg]				74.7		
RAZEM [kg]				74.7		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

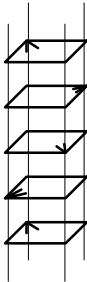
- UWAGI:
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
  - ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
  - RYSUNEK ZWYMIAROWANO W [mm]
  - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RZUTEM, UWZGLĘDNIĆ ELEMENTY PRZENIKAJĄCE

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



SPOSÓB POŁĄCZENIA POPRZEC STRZEPIA  
EWENTUALNIE POPRZEC ZBROJENIE SPOIN WSPORCZYCH

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA  
HAKÓW STRZEMIÓN:



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 >#8 – B500SP (AIIIN)

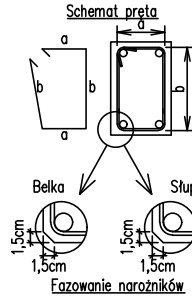
PRĘTY ŚREDNICY <#8 – B500A (AIIIN)

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

Inwestor		Branża konstrukcyjna	
Gmina Tczew, ul. Lecha 12 83-110 Tczew			
Nazwa inwestycji		Projekt Techniczny	
Budowa przedszkola na działce 191/3 w Stanisławiu			
Adres inwestycji		Data:	
83-111 Tczew, gm. Tczew, dz. nr ew. 191/3, obr. 0017 – Stanisławie		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 Koziół		
Nazwa rysunku		Skala	Nr rys.
TRZPIEŃ ŻELBETOWY 00.T.02		1: 25	K-209