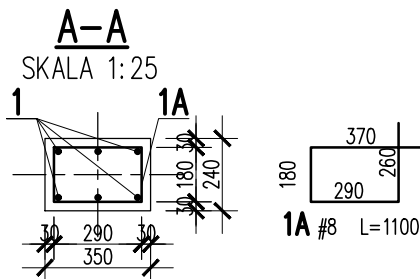
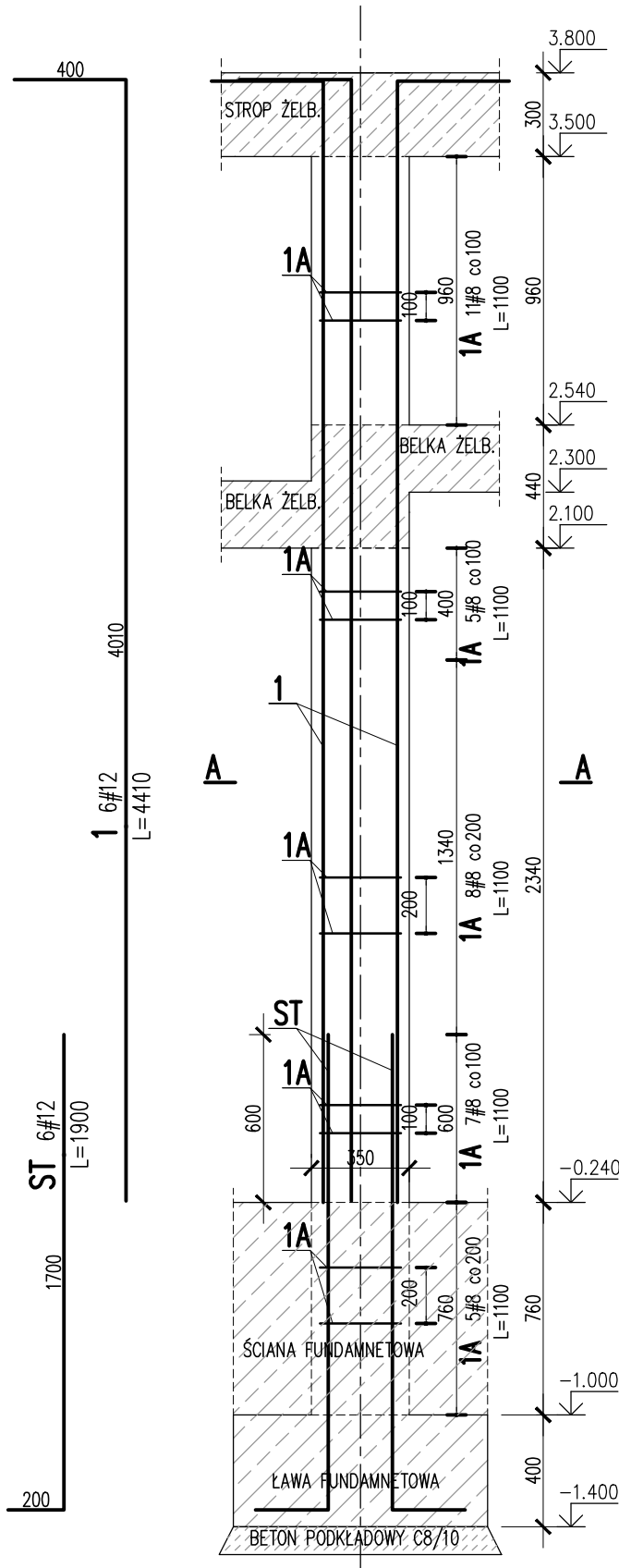


TRZPIEŃ ŻELBETOWY 00/TZ/09

SKALA 1:25
SZT. 1

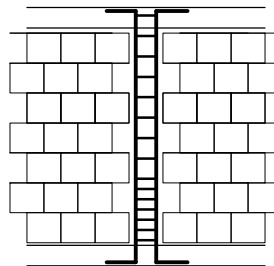


1	6	#12	4410		26.5	
1A	36	#8	1100	39.6		
ST	6	#12	1900		11.4	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				39.6	37.9	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				15.6	33.7	
RAZEM wg gat. stali [kg]				49.3		
RAZEM [kg]				49.3		

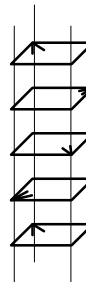
ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

- 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



SCHEMAT ROZMIESZCZENIA
HAKÓW STRZEMION:



SPOSÓB POŁĄCZENIA POPRZEC STRZEPIA
EWENTUALNIE POPRZEC ZBROJENIE SPOIN WSPORCZYCH

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)

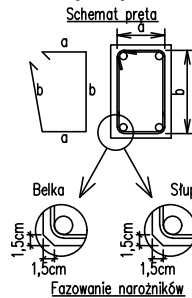
IZOLACJE:

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 RZEDNA 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. 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 Kozielowicz					
Nazwa rysunku				Skala		Nr. rys.	
TRZPIEŃ ŻELBETOWY 00.T.09				1:25		K-216	