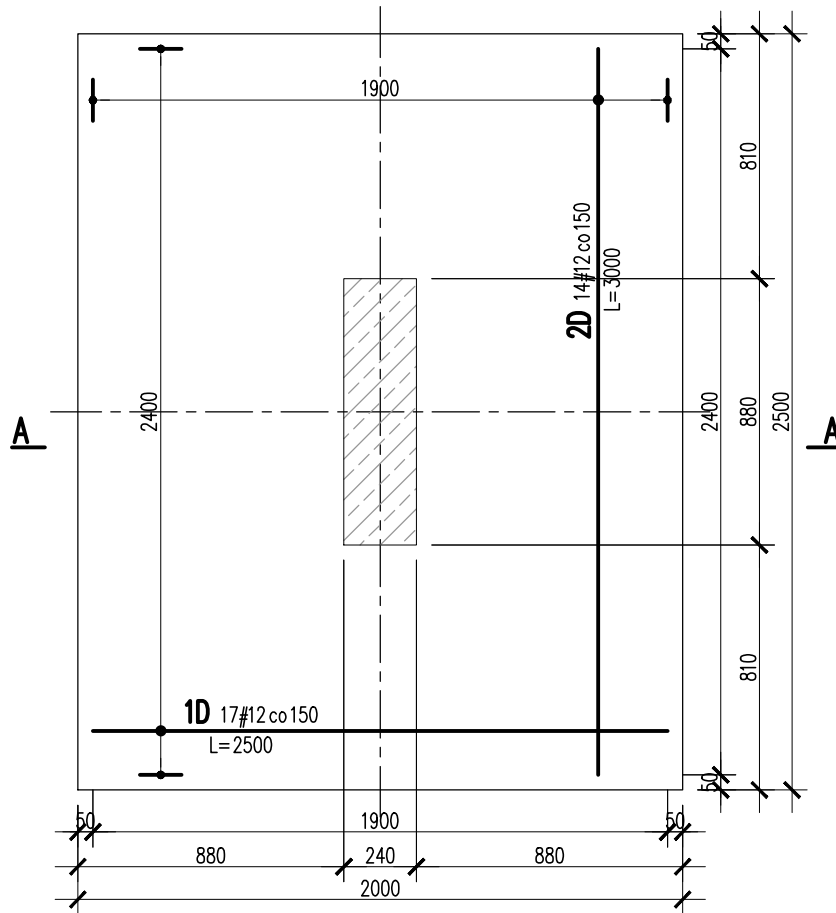
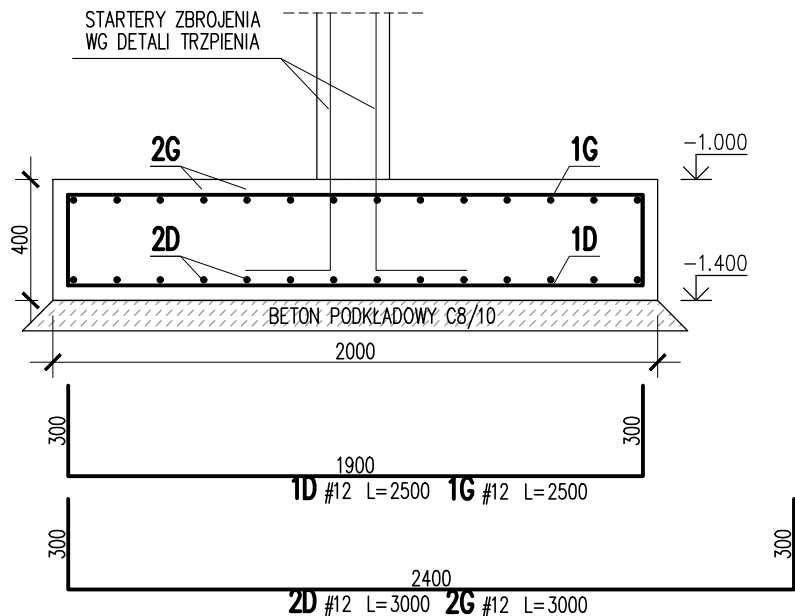


## STOPA FUNDAMENTOWA F.SF.04

SKALA 1:25  
ZBROJENIE DOLNE

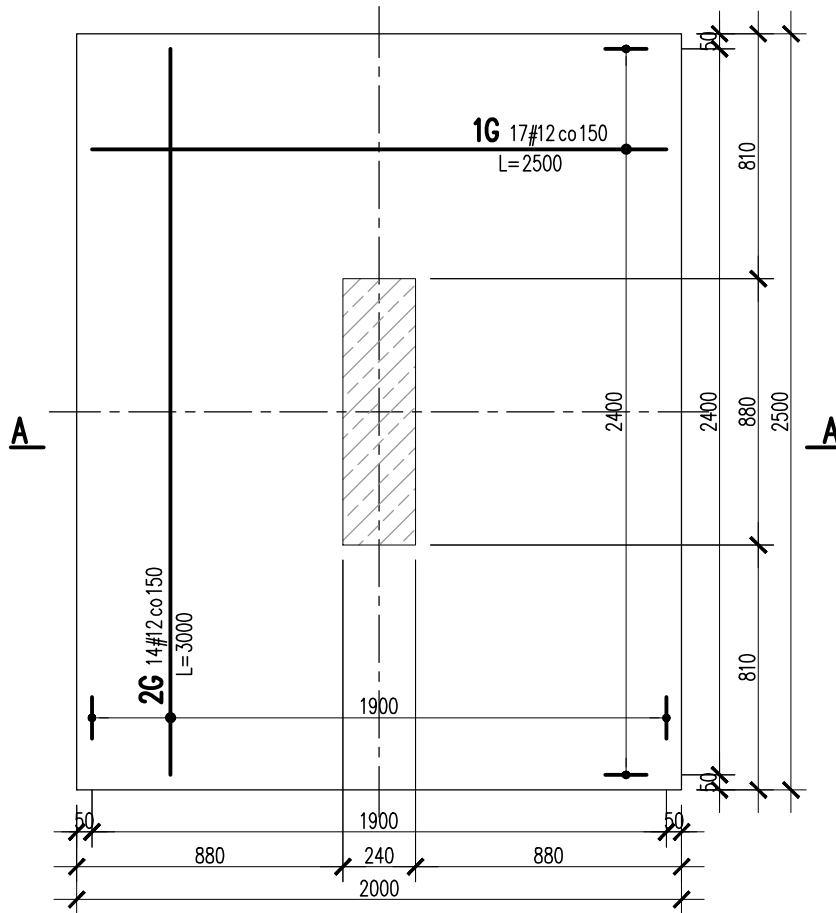
## PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:25  
SZT. 1

2G	14	#12	3000	42	
2D	14	#12	3000	42	
1G	17	#12	2500	42.5	
1D	17	#12	2500	42.5	
Nr	Ilość	Sred	Dług	#12	UWAGI
	[szt]	[mm]	[mm]		
RAZEM wg srednic				169	
MASA 1mb				0.888	
RAZEM wg srednic				150.1	
RAZEM wg gat. stali				150.1	
RAZEM				150.1	

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

## STOPA FUNDAMENTOWA F.SF.04

SKALA 1:25  
ZBROJENIE GÓRNE

## KONSTRUKCJE ŻELBETOWE

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

MAKS. WSKAZNIK 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

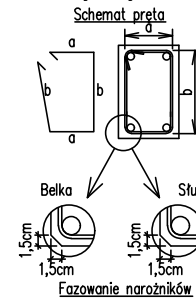
OTULINA:

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 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 Kozielewicz		
Nazwa rysunku	STOPA FUNDAMENTOWA F.ST.04	Skala 1:25	Nr rys. K-104

## UWAGI:

- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
- RYSEK ZWYMIAROWANO W [mm]
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RZUTAMI
- OSADZIĆ STARTERY TRZPIENI