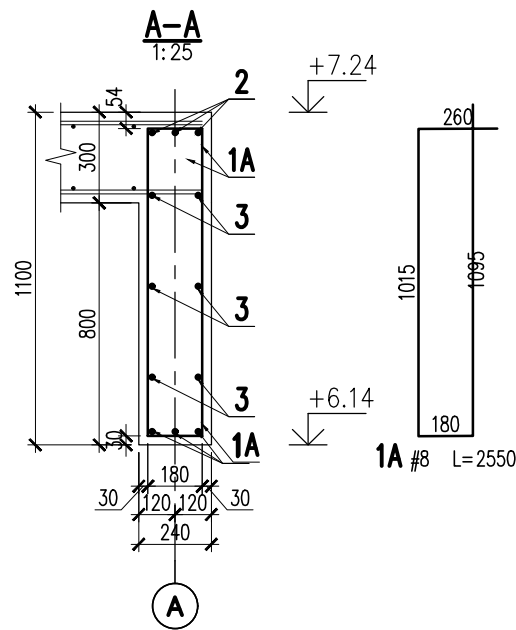
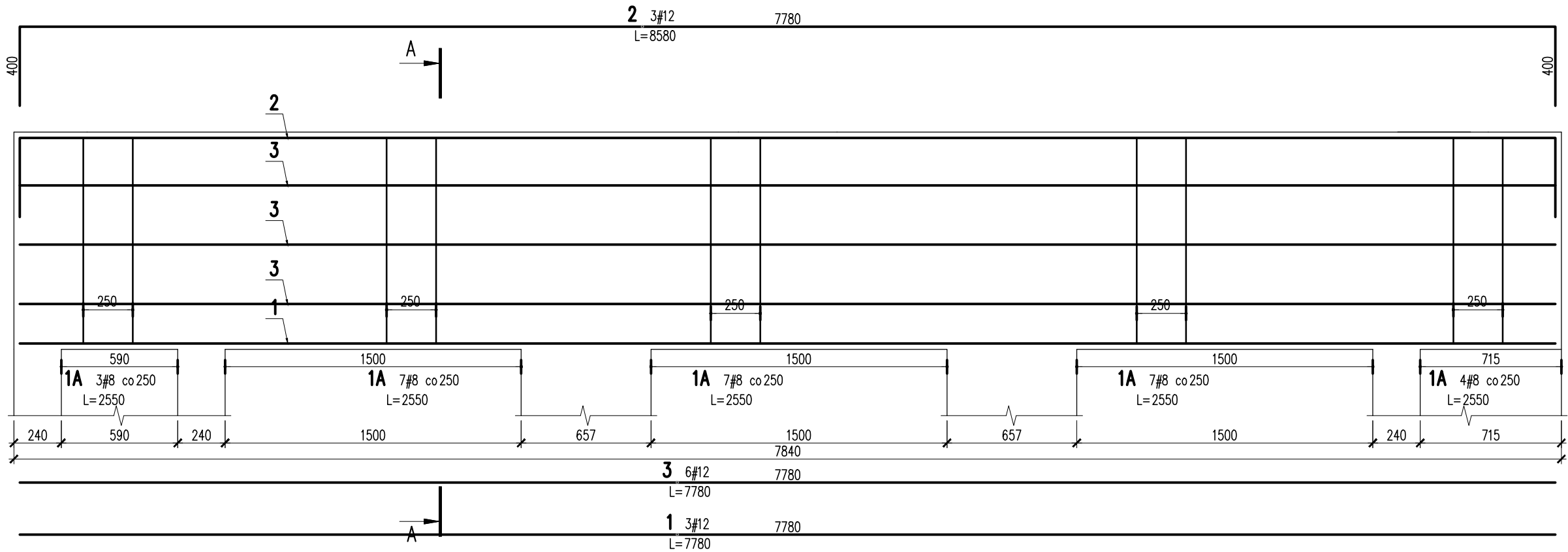


BELKA ŻELBETOWA 1.B.05

SKALA 1:25
SZT. 1



3	6	#12	7780		46.7	
2	3	#12	8580		25.7	
1	3	#12	7780		23.3	
1A	28	#8	2550	71.4		
Nr	Ilosc [szt]	Sred [mm]	Dlug [mm]	#8	#12	UWAGI
RAZEM wg srednic [m]				71.4	95.7	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	
RAZEM wg srednic [kg]				28.2	85	
RAZEM wg gat. stali [kg]					113.2	
RAZEM [kg]					113.2	

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

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:

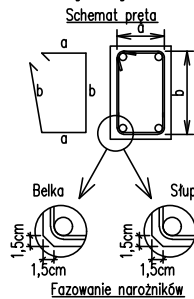
PRĘTY ŚREDNICY >#8 – B500SP (AIIIIN)
PRĘTY ŚREDNICY <#8 – B500A (AIIIN)

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: marzec 2024	
83-111 Tczew, gm. Tczew, dz. nr ew. 191/3, obr. 0017 – Stanisławie			
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.
BELKA ŻELBETOWA 1.B.05		1: 25	K-416