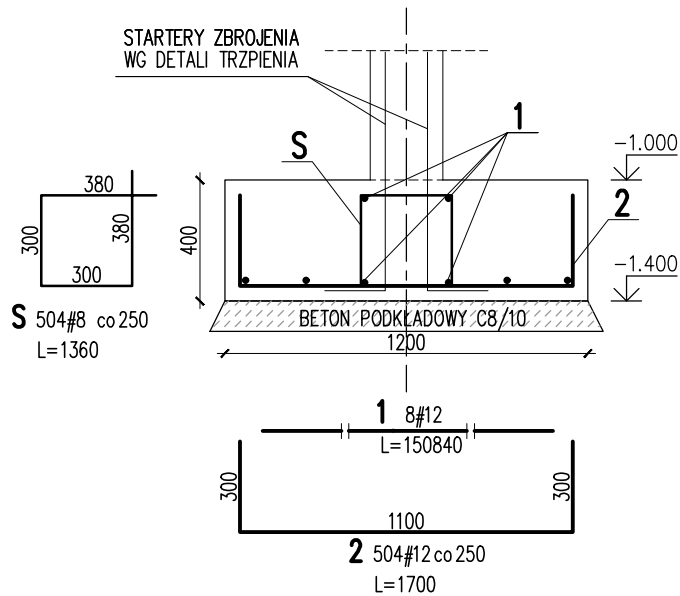


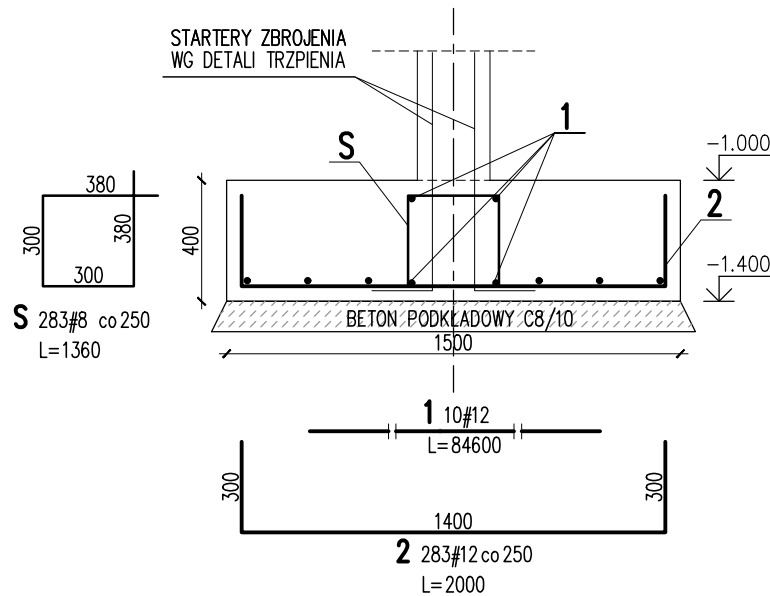
ŁAWA FUNDAMENTOWA F.LF.01
SKALA 1:25 (20% ZAKŁAD)
L=125.70m



2	504	#12	1700		856.8	
1	8	#12	150840		1206.7	
S	504	#8	1360	685.4		
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				685.4	1206.7	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				270.7	1832.4	
RAZEM wg gat. stali [kg]				2103.1		
RAZEM [kg]				2103.1		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

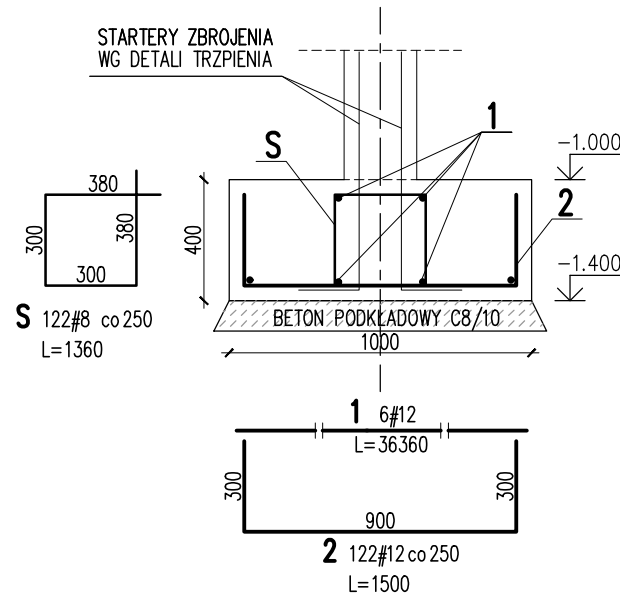
ŁAWA FUNDAMENTOWA F.LF.02
SKALA 1:25 (20% ZAKŁAD)
L=70.50 m



2	283	#12	2000		566	
1	10	#12	84600		846	
S	283	#8	1360	384.9		
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				384.9	1412	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				152	1253.9	
RAZEM wg gat. stali [kg]				1405.9		
RAZEM [kg]				1405.9		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

ŁAWA FUNDAMENTOWA F.LF.03
SKALA 1:25 (20% ZAKŁAD)
L=30.30 m



2	122	#12	1500		183	
1	6	#12	36360		218.2	
S	122	#8	1360	165.9		
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				165.9	401.2	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				65.5	356.3	
RAZEM wg gat. stali [kg]				421.8		
RAZEM [kg]				421.8		

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 (AIIIIN)

IZOLACJE:

IZOLACJE- WG BRANŻY ARCHITEKTURA

OTULINA:

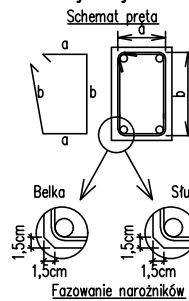
C25/30 W8 F150

C25/30

5cm

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]

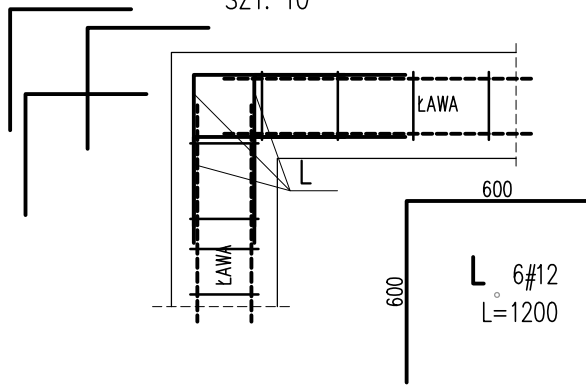
Inwestor	Gmina Tczew, ul. Lecha 12 83-110 Tczew	Branża konstrukcyjna
Nazwa inwestycji	Budowa przedszkola na działce 191/3 w Stanisławiu	Projekt Techniczny
Adres inwestycji	83-111 Tczew, gm. Tczew, dz. nr ew. 191/3, obr. 0017 - Stanisławie	Data: marzec 2024
Wykonawca	Biuro Projektów Audytów i Analiz Sp. 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
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	ŁAWA FUNDAMENTOWA F.LF.01÷03 ZBROJENIE NAROŻY ŁAW	Skala 1:25
		Nr rys. K-107

ZBROJENIE NAROŻY ŁAW

SKALA 1:25

DETAL "L"

SZT. 10



L	6	#12	1200	7.2	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				7.2	
MASA 1mb [kg/m]				0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				6.4	
RAZEM wg gat. stali [kg]				6.4	
RAZEM [kg]				6.4	

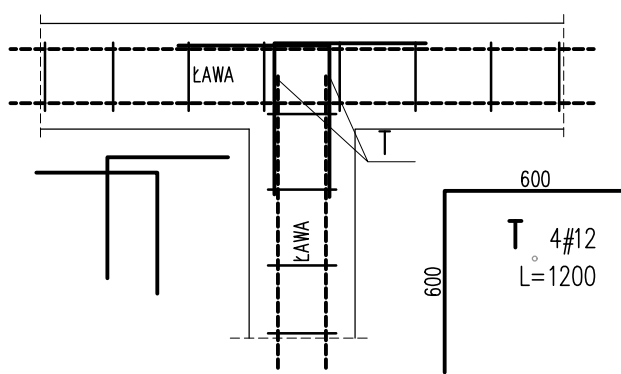
ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

ZBROJENIE NAROŻY ŁAW

SKALA 1:25

DETAL "T"

SZT. 25



T	4	#12	1200	4.8	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				4.8	
MASA 1mb [kg/m]				0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				4.3	
RAZEM wg gat. stali [kg]				4.3	
RAZEM [kg]				4.3	

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

UWAGI:

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