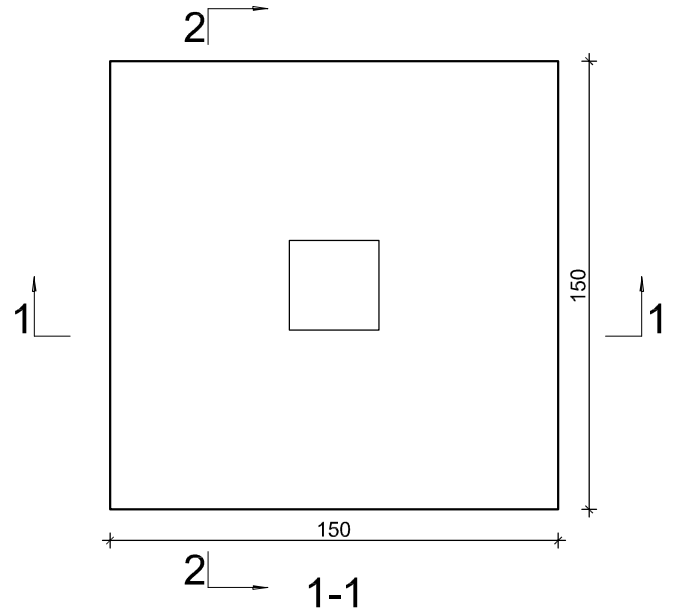
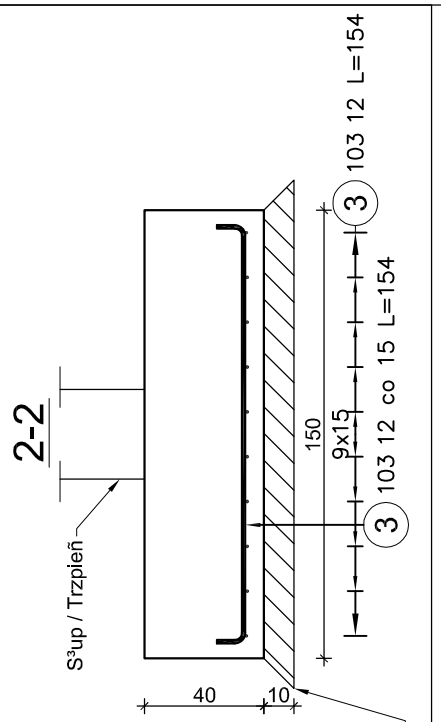
Stopa fundamentowa SF-1





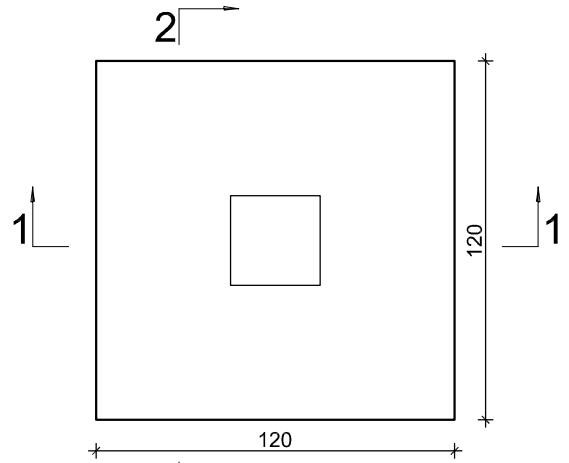
Dane techniczne:	
Klasa ekspozycji:	XC1
Klasa betonu:	C20/25
Klasa stali:	A-IIIN (RB-500W)
Otulina zbrojenia:	5,0cm
Ilœœæ:	3 szt.
Objêtœœæ 1szt.:	0,90m³

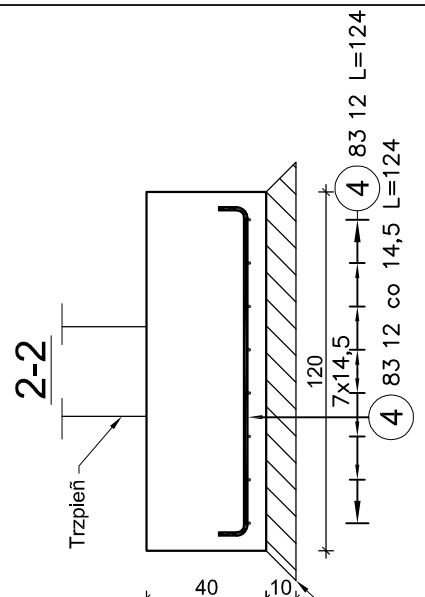
Podk³ad z betonu C8/10 gr.10cm

3 103 12 L=154

3 103 12 co 15 L=154

Stopa fundamentowa SF-2





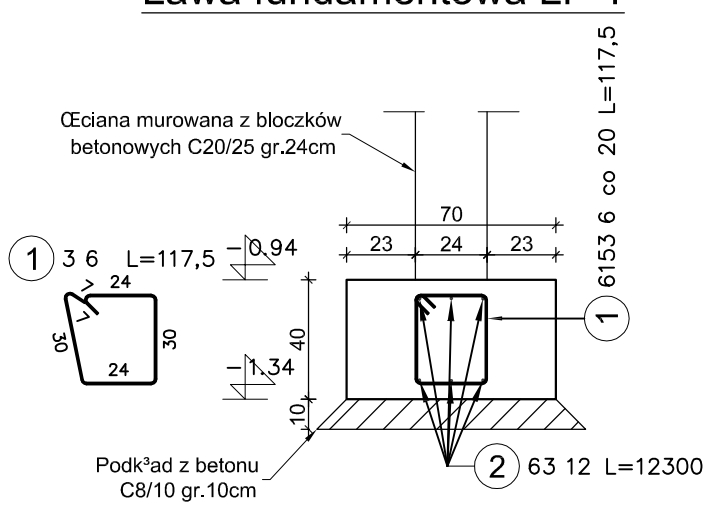
Dane techniczne:	
Klasa ekspozycji:	XC1
Klasa betonu:	C20/25
Klasa stali:	A-IIIN (RB-500W)
Otulina zbrojenia:	5,0cm
Ilœœæ:	10 szt.
Objêtœœæ 1szt.:	0,58m³

Podk³ad z betonu C8/10 gr.10cm

4 83 12 L=124

4 83 12 co 14,5 L=124

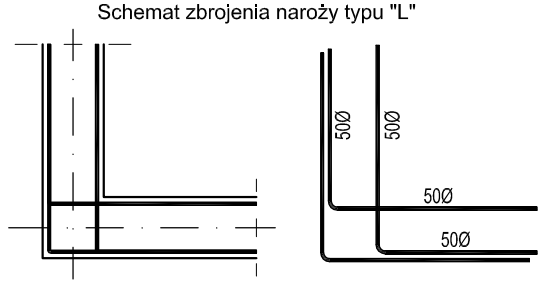
Ława fundamentowa ŁF-1



Dane techniczne:	
Klasa ekspozycji:	XC1
Klasa betonu:	C20/25
Klasa stali:	A-IIIN (RB-500W)
Otulina zbrojenia:	5,0cm
D³ugoœœæ:	~112mb
Objêtoœœæ:	31,36m³

Wytyczne do kształtowania zbrojenia w narożach ław żelbetowych

Schemat zbrojenia naroży typu "L"



Schemat zbrojenia naroży typu "T"

Poz.	Stal 3 A–IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN 3 6	Długość łączna (m) A–IIIN 3 12
1	6	117,5	615	1	615	722,63	
2	12	12300,0	6	1	6		738,00
3	12	154,0	20	3	60		92,40
4	12	124,0	16	10	160		198,40
Długość wg średnic (m)						722,63	1028,80
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						160,42	913,57
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1074,00	
Ogółem (kg)						1074,00	

Uwagi:
1. Rysunek stóp i ław fundamentowych rozpatrywać łącznie z rysunkiem rzutu fundamentów.
2. Ze stóp i ław fundamentowych należy wystawić pręty startowe zgodnie z rysunkami słupów i trzpieni żelbetowych.
3. W miejscach zakładu prętów należy zagęścić strzemiona do połowy rozkładu podstawowego.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
MARROW ARCHITECTURE GROUP
UL. POLNA 100/6B; 87-100 TORUŃ

INWESTOR: GMINA CHEŁMŻA
UL. WODNA 2, 87-140 CHEŁMŻA

INWESTYCJA: Rozbudowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej w Kończewicach dz. 242/4, 243/2, gm. Chełmża

TREŚĆ RYSUNKU: Stopy i ławy fundamentowe

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Maćkiewicz	KUP/0006/POOK/15 UPRAWNIENIA KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Arkadiusz Bogusiewicz	KUP/0001/POOK/07 UPRAWNIENIA KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Dominika Kaczorowska		

DATA OPRACOWANIA:	STADIUM:	BRANŻA:	SKALA:	NR OPRACOWANIA:	NR REWIZJI:	NR RYSUNKU:
03.2016	PW	Konstrukcja	1:25	KS	-	5