

UWAGI OGÓLNE:

1. Niniejszy projekt wykonawczy konstrukcji został skoordynowany z projektami architektury, oraz instalacji w zakresie informacji dostępnych w momencie jego edycji. Jednak ze względu na trwające prace projektowe w zakresie powyższych branż mogą nastąpić zmiany w stosunku do przedstawionych rozwiązań technicznych.

2. W związku z możliwością pojawienia się zmian w projekcie, o których mowa powyżej, przed rozpoczęciem prac należy każdorazowo potwierdzić u projektanta aktualność dokumentacji w danym zakresie robót.

3. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z projektem architektury oraz instalacji.

W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy rozbieżność taką zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania koordynacji montażowych elementów konstrukcyjnych, architektonicznych oraz instalacyjnych.

4. Rysunki i część opisowa są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej. W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych, Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, powinien zgłosić te kwestie projektantowi lub Inwestorowi w formie zapytania projektowego. Projektant zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. W przypadku wprowadzenia nie zgłoszonych (niesygnalizowanych) zmian w stosunku do projektu, Wykonawca może zostać obciążony kosztami demontażu i ponownym wykonaniem konstrukcji zgodnie z dokumentacją.

5. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiujących usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonana konstrukcja budynku musi zapewnić utrzymanie założonych parametrów.

6. Specyfikacje i opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i elementów konstrukcyjnych, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu. Wszelkie zamienne rozwiązania wymagają potwierdzenia przez Inwestora oraz projektanta.

7. Wszystkie specyfikacje i rysunki szczegółowe proponowane przez Wykonawcę będą zatwierdzane przez Inwestora lub Biuro Projektów.

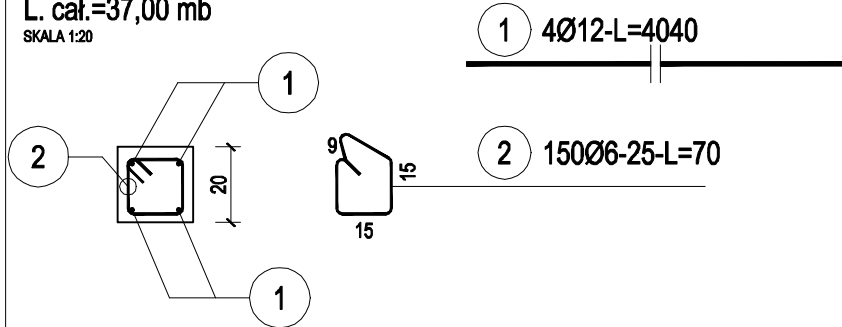
8. Niniejszy projekt wykonano w zakresie stanowiącym podstawę do wydania pozwolenia na budowę w myśl przepisów rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

9. W razie potrzeby dodatkowych informacji (szczegółowych rysunków lub obliczeń), pomocnych w wykonaniu inwestycji, a nieobjętych wymaganiami powyższego rozporządzenia Inwestor powinien zamówić projekt wykonawczy przed przystąpieniem do robót budowlanych.

BETON B25 (C20/25)
CHUDY BETON B10 (C8/10) – 10cm
STAL ŻEBROWANA A–IIIN RB500W
STAL GŁADKA A–O S10S
OTULENIE 3/5 cm
stal konstrukcyjna S235

poz.4.0 F-1 FUNDAMENT POD ŚCIANY DZIAŁOWE

L. cał.=37,00 mb
SKALA 1:20



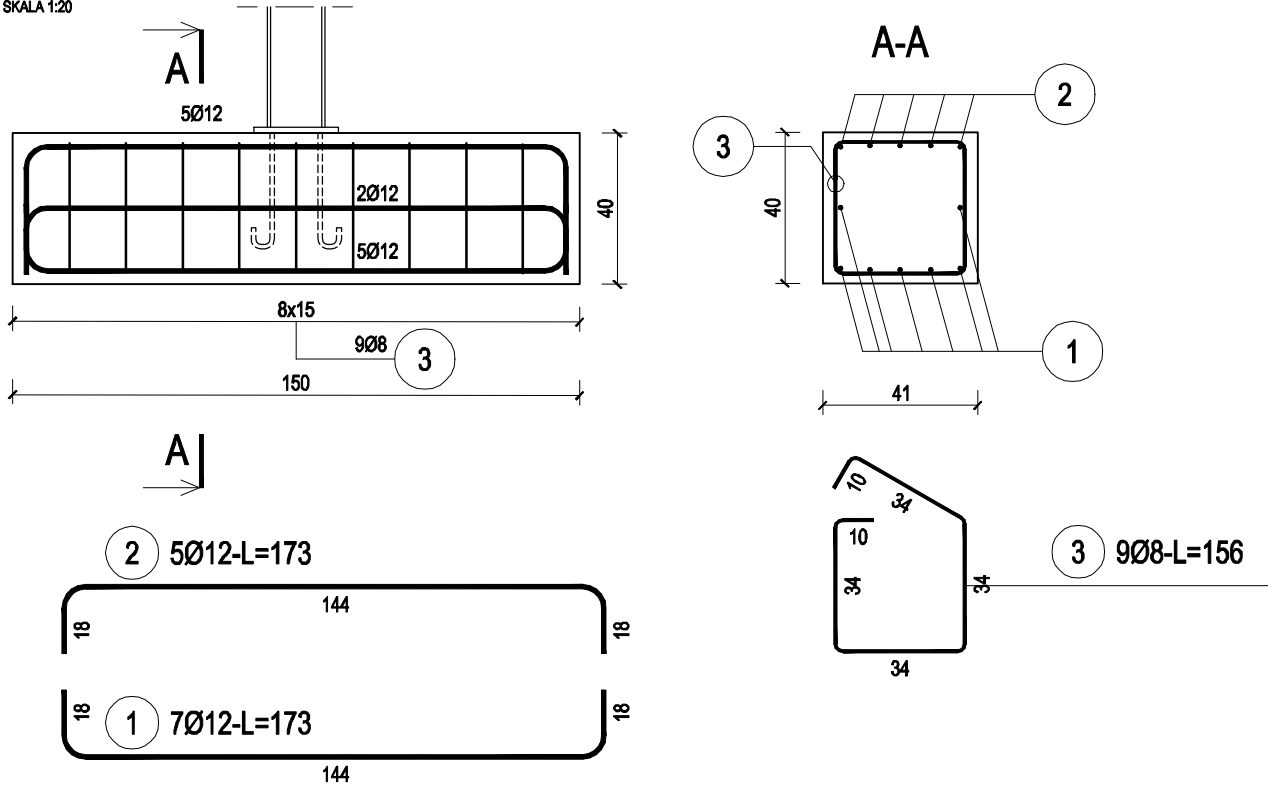
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP Ø12	S10S-b Ø6
[:]	[mm]	[:]	[m]	[szt]			[m]	
1	12	B500SP	40,40	4	1	4	161,60	
2	6	S10S-b	0,70	150	1	150		105,00
Razem długość prętów						[mb]	161,60	105,00
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,888	0,222
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	143,5	23,3
Masa łącznie						[kg]	166,8	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

poz.3.0 PODUSZKA ŻELBETOWA

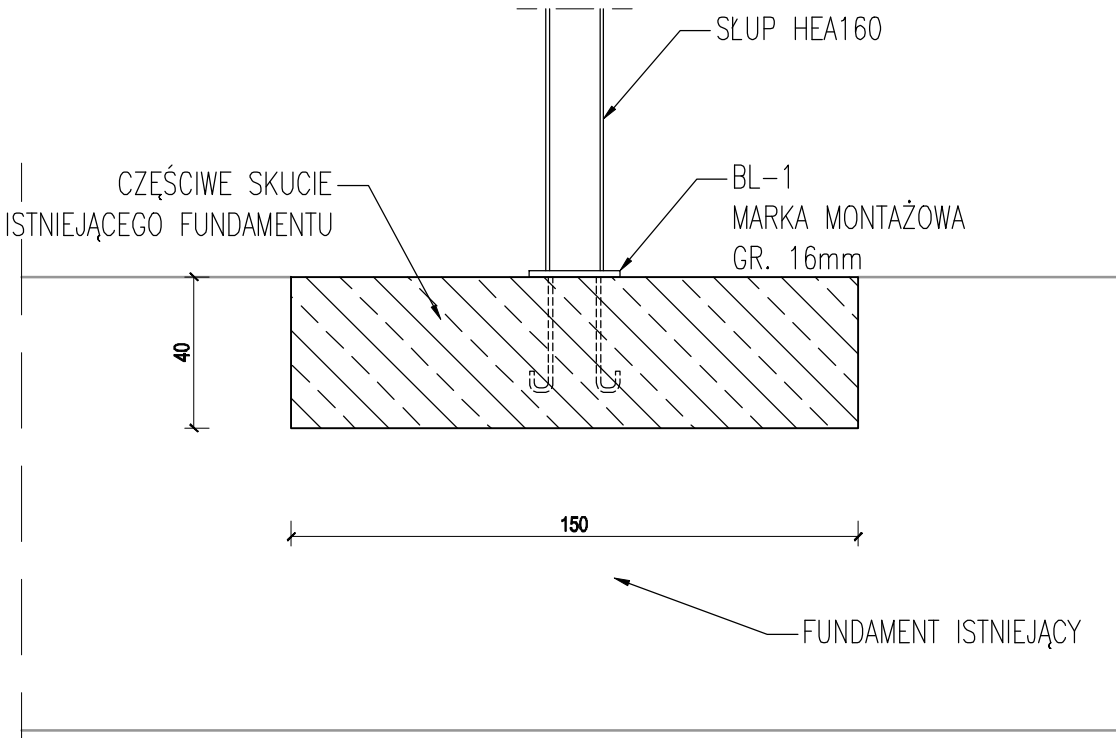
szt. 1
SKALA 1:20



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
[:]	[mm]	[:]	[m]	[szt]			Ø8	Ø12
1	12	B500SP	1,73	7	1	7		12,11
2	12	B500SP	1,73	5	1	5		8,65
3	8	B500SP	1,56	9	1	9	14,04	
Razem długość prętów						[mb]	14,04	20,76
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	5,5	18,4
Masa łącznie						[kg]	23,9	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.



ELEMENTY
ŻELBETOWE
SKALA 1:20

UWAGI:

1. NA KAŻDYM ETAPIE ZAAWANSOWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH KONTROLOWAĆ WYMIARY POZIOME I PIONOWE, SPRAWDZAĆ WERTYKALNOŚĆ I HORYZONTALNOŚĆ ELEMENTÓW BUDOWLANYCH.

2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCJI.

3. USYTUOWANIE WSZYSTKICH OTWORÓW SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ SANITARNEJ.

4. ZBROJENIE W OTWORACH WYCIĄĆ LUB ROZSUNĄĆ.

5. DŁUGOŚCI PRĘTÓW WERYFIKOWAĆ W TRAKCIE WYKONYWANIA ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH.

6. MINIMALNY ZAKŁAD PRĘTÓW ZBROJENIE $l_a=35s_{rednic}$.

7. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH KAŻDORAZOWO SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE WYMIARY GÓRNEJ KONDYGNACJI I PORÓWNAĆ JE Z PROJEKTEM

8. WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWAĆ PRZESTRZEGAJĄC ZASAD BHP.

9. OPIS STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ PROJEKTU.



Jacek Krawczyk, Andrzej Wójcik
32-700 Bochnia, ul. Partyzantów 21

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA	KONSTRUKCYJNA		
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - ŻŁOBEK		
LOKALIZACJA	DZIAŁKA NR 453/1 120107_2 RZĘZAWA 0010 OSTRÓW KRÓLEWSKI		
PRZEDMIOT RYSUNKU	ELEMENTY ŻELBETOWE		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Janik		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Wójcik		
ASYST.PROJ.	INŻ. KONRAD DYLOWICZ		
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:20	II.2025	4	K
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r.			