

BELKA SCHODOWA BS4

Skala: 1 : 20

- WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO UTYLIZACJI WSZELKICH MATERIAŁÓW / ELEMENTÓW POWSTAŁYCH PODCZAS ROBÓT DEMONTAŻOWYCH
- WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WYKONANIA NA WŁASNY KOSZT WSZYSTKICH ROBÓT TOWARZYSZĄCYCH NIE UJETYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI A BĘDĄCYCH NIEZBĘDNYMI DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ZAMIERZENIA BUDOWANEGO
- WYKONAWCA PO MONTAŻU STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZOBOWIĄZANY JEST ODTWORZYĆ WSZYSTKIE OŚCIEŻE ZEWNĘTRZNE ORAZ WEWNĘTRZNE WRAZ Z MAŁOWANIEM, DO STANU NIE GORSZEGO NIŻ PRZED ROZBUDOWĄ

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ URZĘDU SKARBOWEGO PRZY UL. 1 MAJA 105 W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO PRZY UL. 1-GO MAJA 105 W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO AKTUALNYCH PRZEPISÓW I POTRZEB WYNIKAJĄCYCH Z PRZEZNACZENIA OBIEKTU NA SIEDZIBĘ URZĘDU SKARBOWEGO ORAZ POPRAWY JEGO EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ" WRAZ Z BUDOWĄ CZTERNASTU MIEJSC POSTOJOWYCH NA DZIAŁCE NR EWID. 4/25, OBRĘB 0004 KAMIENNA, GM. SKARŻYSKO-KAMIENNA, POW. SKARŻYSKI

INWESTOR:  
Izba Administracji Skarbowej w Kielcach  
ul. Sandomierska 105  
25-324 Kielce

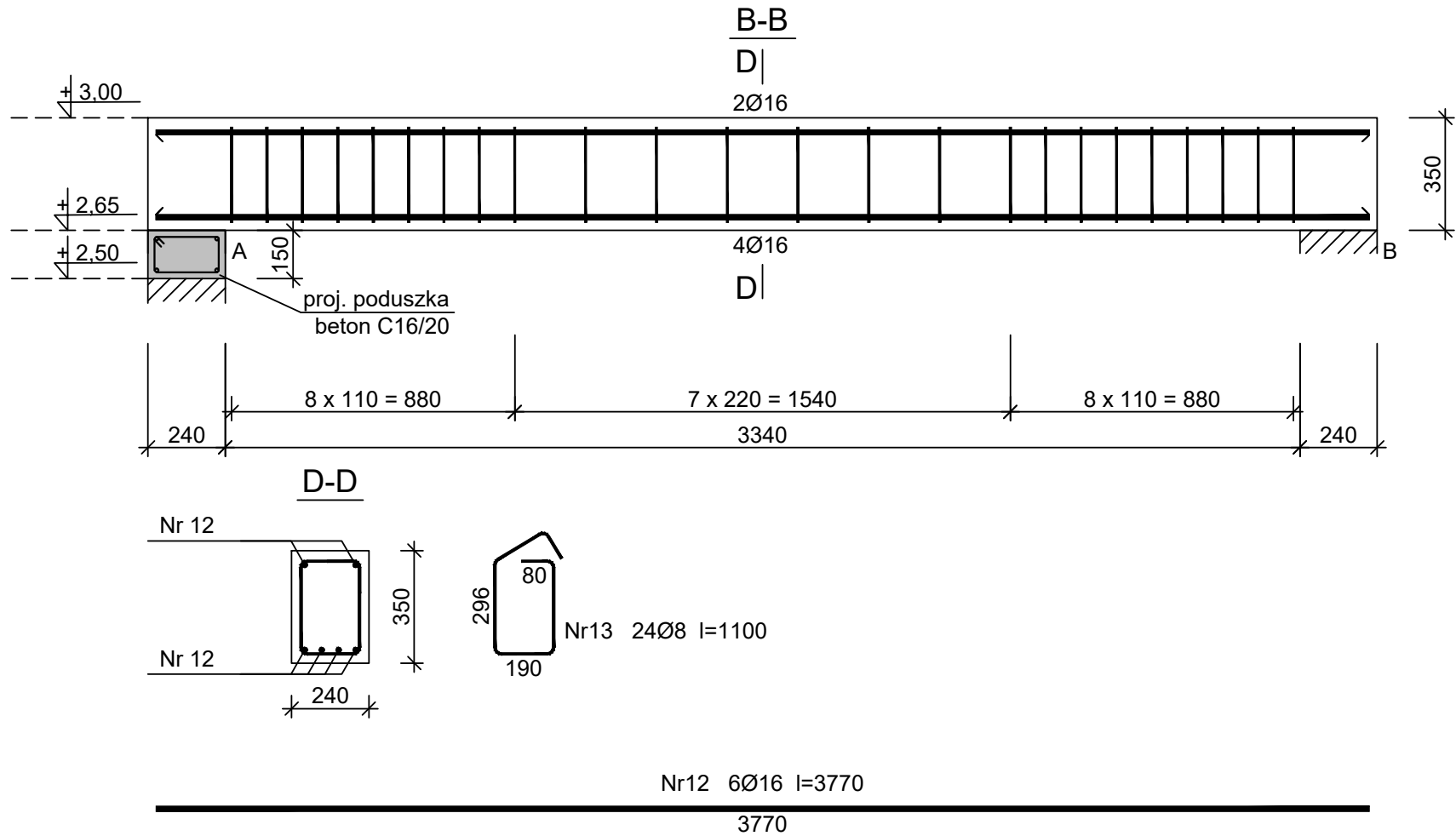
**WYKONAWCA:**  
ul. Skibłńskiego 13  
25-819 Kielce  
tel. 667-871-744  
e-mail: biuro@hthi.pl  
www.hthi.pl

**High Tech Home  
INVESTMENT Sp. z o.o.**



AUTORZY OPRACOWANIA:			
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Paweł Siewierski	Uprawnienia nr KL-90/2001	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Czerwik	SWK/009/PWBKb/23	
Asystent:	mgr inż. Sylvia Kiełis	-----	
Asystent:	mgr inż. Katarzyna Hajduk	-----	
Skala:	1 : 20		Bran 2a: KONSTRUKCJA
Temat:	BELKA SCHODOWA BS4		Numer rysunku:
Data opracowania projektu: lipiec 2024r.			KONSTR/19

BELKA SCHODOWA BS4



Beton C30/37 (B37)  
Stal RB500W  
Otulina c<sub>nom</sub> =29 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500W		
				Ø8	Ø16	
dla jednej belki						
12	16	3770	6		22,62	
13	8	1100	24	26,4		
Długość całkowita wg średnic				[m]	26,4	22,7
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	10,4	35,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	46,2	
Masa całkowita				[kg]	46,2	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGA!  
Wymiary podano w [cm]  
Poziomy podano w [m]  
Biegi oraz spoczniki schodów powinny mieć klasę odporności ogniowej min. R60.

UWAGA!  
Przy zamówieniu zaleca się zwiększyć ilość stali o 7%.  
Podawane długości prętów są długościami obliczonymi na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda "B" wg PN-EN ISO 3766:2006)