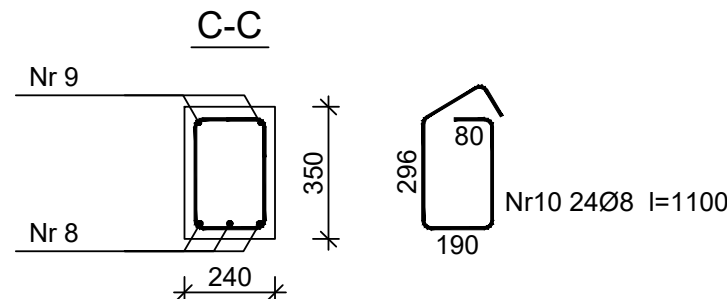
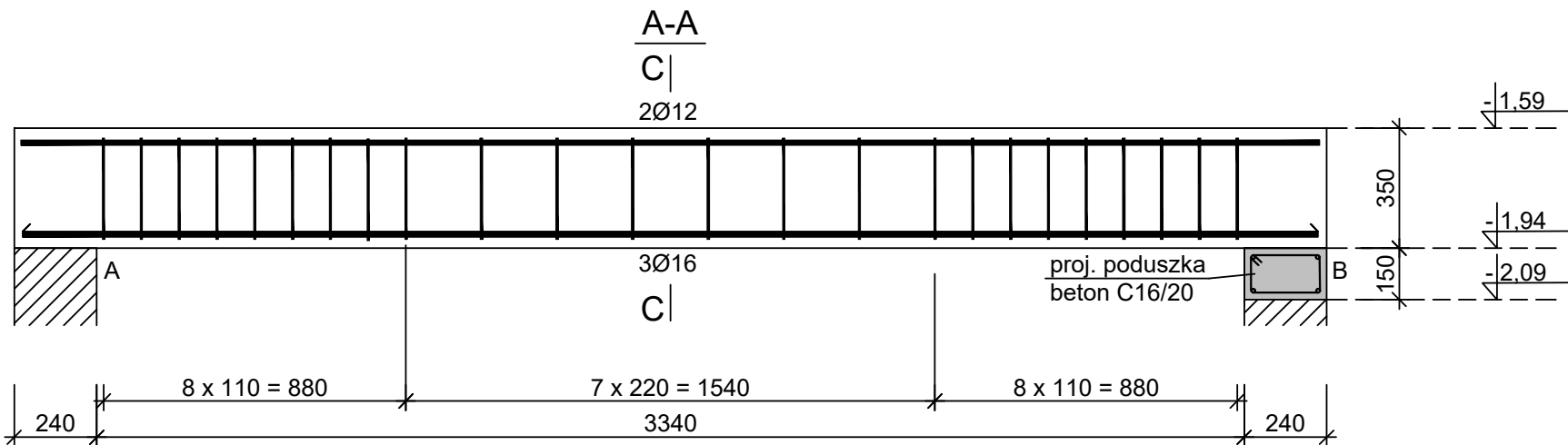


BELKA SCHODOWA BS1



Nr9 2Ø12 l=3780
3780
Nr8 3Ø16 l=3770
3770

Beton C30/37 (B37)
Stal RB500W
Otulina $c_{nom} = 29$ mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				RB500W			
				Ø8	Ø12	Ø16	
dla jednej belki							
8	16	3770	3			11,31	
9	12	3780	2		7,56		
10	8	1100	24	26,4			
Długość całkowita wg średnic				[m]	26,4	7,6	11,4
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	10,4	6,7	18,0
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	35,1		
Masa całkowita				[kg]	35,1		

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]

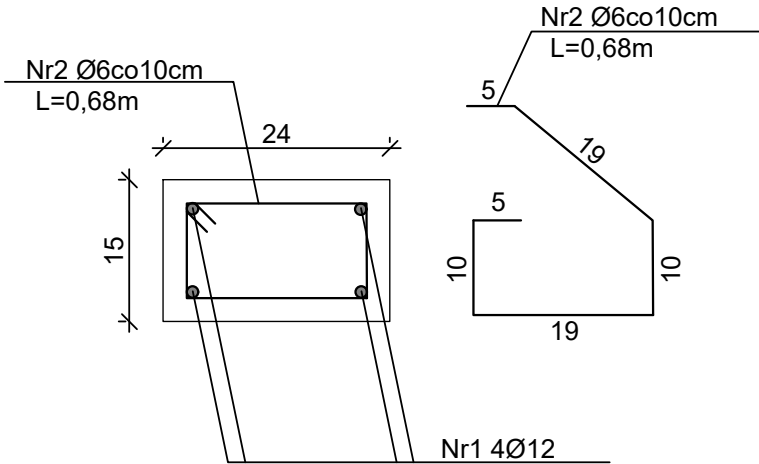
Poziomy podano w [m]

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)

Projektowana poduszka
skala 1:10
beton C16/20



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500W		
				Ø6	Ø12	
dla jednej projektowanych poduszek						
1	12	600	4		2,4	
2	6	680	6	4,1		
Długość całkowita wg średnic				[m]	4,1	2,4
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888	
Masa prętów wg średnic			[kg]	0,91	2,13	
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	3,04		
Masa całkowita			[kg]	3,1		

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

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).
Projektowaną poduszkę należy wykonać w miejscach oparcia belek na ścianach zewnętrznych.
Zestawienie stali zbrojeniowej dla poduszek zostało wykonane dla wszystkich występujących elementów.

BELKA SCHODOWA BS1 PODUSZKA

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 UJĘTYCH 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. Skibniskiego 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. Sylwia Kielis	-----	
Asystent:	mgr inż. Katarzyna Hajduk	-----	
Skala:	1 : 20		Branż: KONSTRUKCJA
Temat:	BELKA SCHODOWA BS1/ Zbrojenie poduszki		Numer rysunku:

Data opracowania projektu: lipiec 2024r.

KONSTR/16