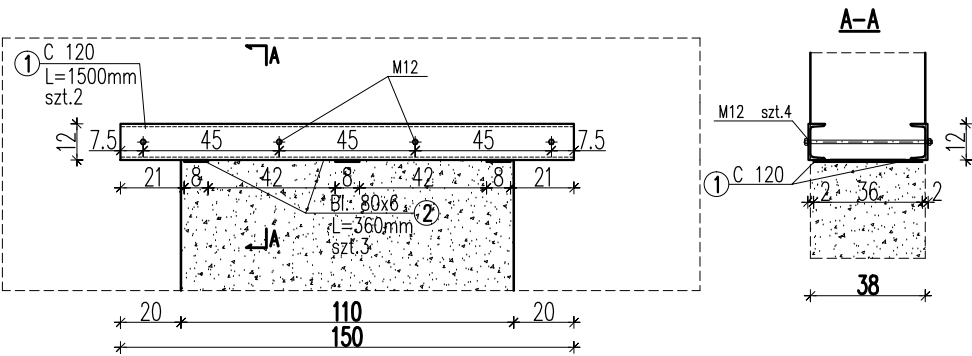


Belka Bs8.2

szt.1

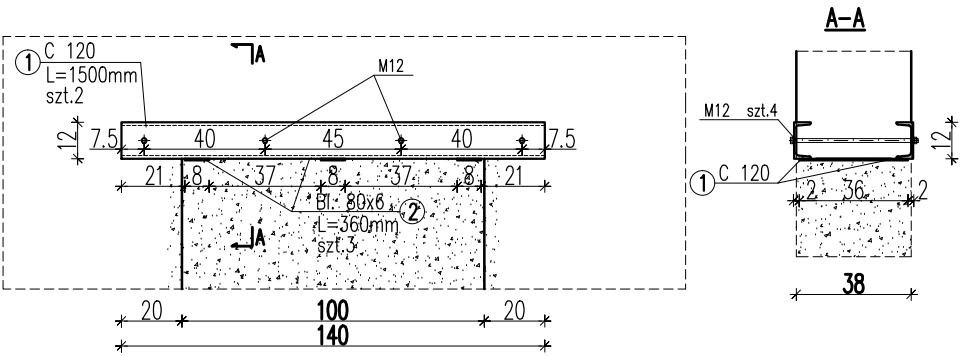
Belka Bs9.2

szt.1



Belka Bs10.2

szt.1



Kolejność montażu wzmocnień stalowych.

1. Podstemplować strop po obu stronach ściany.
2. Wyciąć bruzdy po jednej stronie ściany.
3. Osadzić belkę stalową i uzupełnić zaprawą CX 5,15.
4. Wyciąć bruzdy po drugiej stronie ściany.
5. Osadzić belkę stalową i uzupełnić zaprawą CX 5,15.
6. Skręcić belki stalowe.
7. Wyciąć otwór.


ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ						
Wn3 Wykucie otworu						
NR. ELEMENTU	PROFIL [mm]	CIĘŻAR [kg/mb]	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ ELEMENTÓW [szt.]	CIĘŻAR 1 szt. [kg]	CIĘŻAR [kg]
1	C 120	13,4	1500	2	20.10	40.20
2	Bl. 80x6	3,77	360	3	1.36	4.07
ILOŚĆ STALI:						44
ŁĄCZNA ILOŚĆ ELEMENTÓW:						3
DODATEK NA SPOINY 3%:						3.98
ŁĄCZNA ILOŚĆ STALI:						133
ŁĄCZNA ILOŚĆ STALI +3%:						137

Kolejność montażu wzmocnień stalowych.

1. Podstemplować strop po obu stronach ściany.
2. Wyciąć bruzdy po jednej stronie ściany.
3. Osadzić belkę stalową i uzupełnić zaprawą CX 5,15.
4. Wyciąć bruzdy po drugiej stronie ściany.
5. Osadzić belkę stalową i uzupełnić zaprawą CX 5,15.
6. Skręcić belki stalowe.
7. Wyciąć otwór.

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ						
Wn3 Wykucie otworu						
NR. ELEMENTU	PROFIL [mm]	CIĘŻAR [kg/mb]	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ ELEMENTÓW [szt.]	CIĘŻAR 1 szt. [kg]	CIĘŻAR [kg]
1	C 120	13,4	1500	2	20.10	40.20
2	Bl. 80x6	3,77	360	3	1.36	4.07
ILOŚĆ STALI:						44
ŁĄCZNA ILOŚĆ ELEMENTÓW:						3
DODATEK NA SPOINY 3%:						3.98
ŁĄCZNA ILOŚĆ STALI:						133
ŁĄCZNA ILOŚĆ STALI +3%:						137

Stal S235  
Śruby klasy 8.8

		DBS projekt Konrad Szlegier ul. Wiejska 76 m. 11 15-352 Białystok		konradszlegier@gmail.com +48 608 614 183	
FAZA PROJEKTU		PROJEKT TECHNICZNO - WYKONAWCZY			
NAZWA PROJEKTU		KONCEPCJA ROZBUDOWY Z PRZEBUDOWĄ ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W SZCZUCZYNIE O ODDZIAŁ ŻŁOBKA			
ADRES INWESTYCJI		Działka nr geod. 939/4, Szczuczyn, ul. Kilińskiego 42,			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	NR EW. IZBY	PODPIS	
AUTOR	mgr inż. K. Szlegier	PDL/0003/POOK/08	PDL/BO/0117/08		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. K. Stryczek	PDL/0091/POOK/09	PDL/BO/0040/10		
WSPÓŁPRACA	mgr inż. R. Kostro	—	—		
TYTUŁ RYSUNKU		WZMOCNIENIA STALOWE Bs8.2; Bs9.2; Bs10.2			
skala	1:50	branża	KONSTRUKCYJNA	data	29.04.2023
				nr rys.	K-28
PROJEKT chroniony prawem autorskim – zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.24.poz.83 z dn.4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu – ZABRONIONE.					