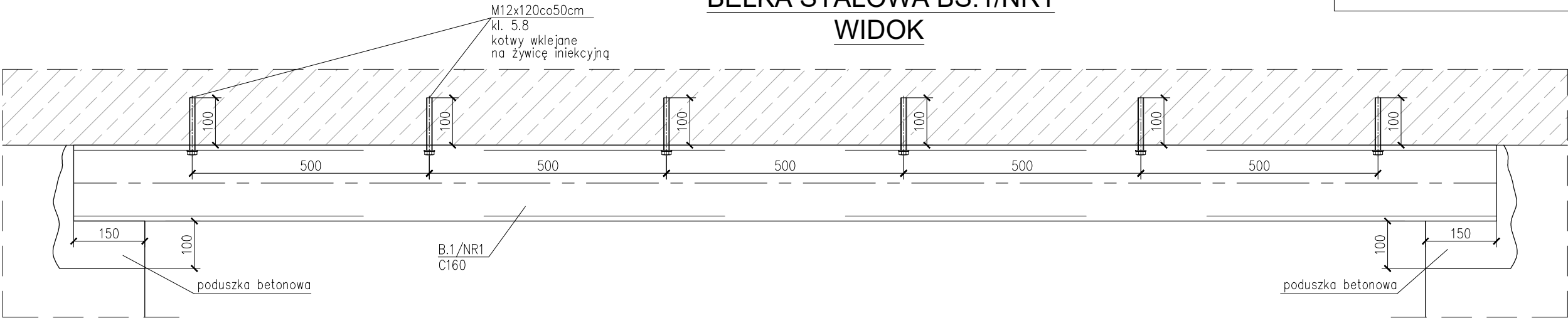
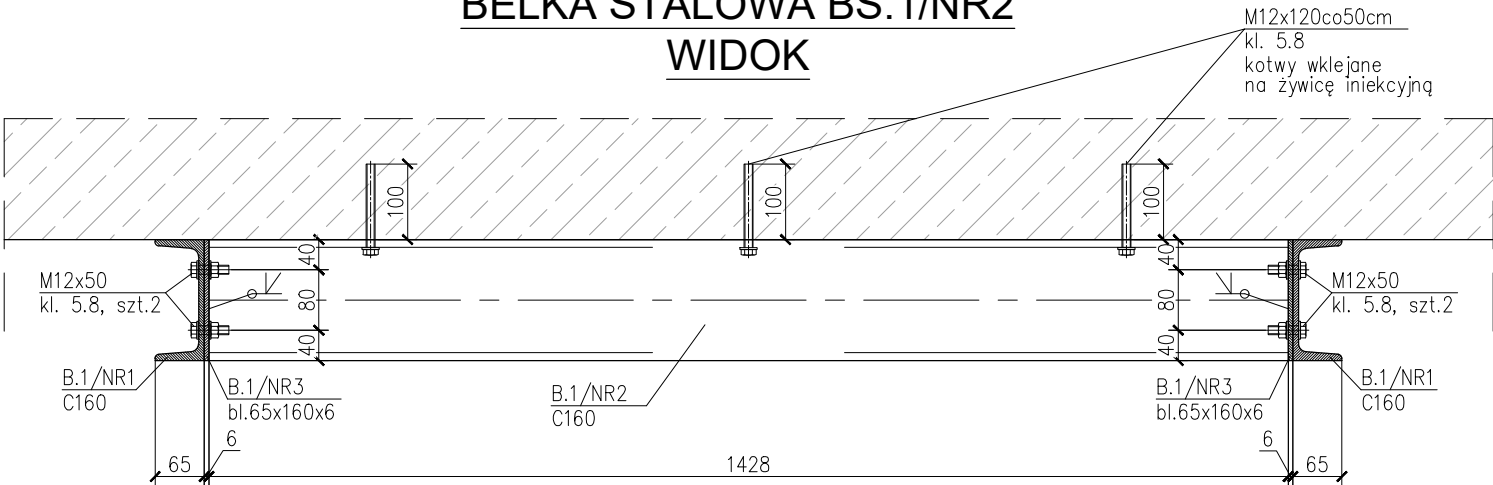


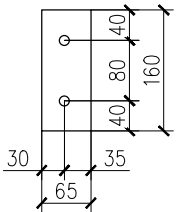
BELKA STALOWA BS.1/NR1
WIDOK



BELKA STALOWA BS.1/NR2
WIDOK



BS.1/NR3
bl.65x160x6



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		[mm]		jedn.	1 szt.	razem		
BS.1			1szt.					
NR1	C 160	3000	4	18,8	56,4	225,6	S235	
NR2	C 160	1428	4	18,8	26,8	107,2	S235	
NR3	bl. 65x6	160	8	3,062	0,5	4	S235	
Razem masa 1 elementu					kg	336,8		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	336,8		

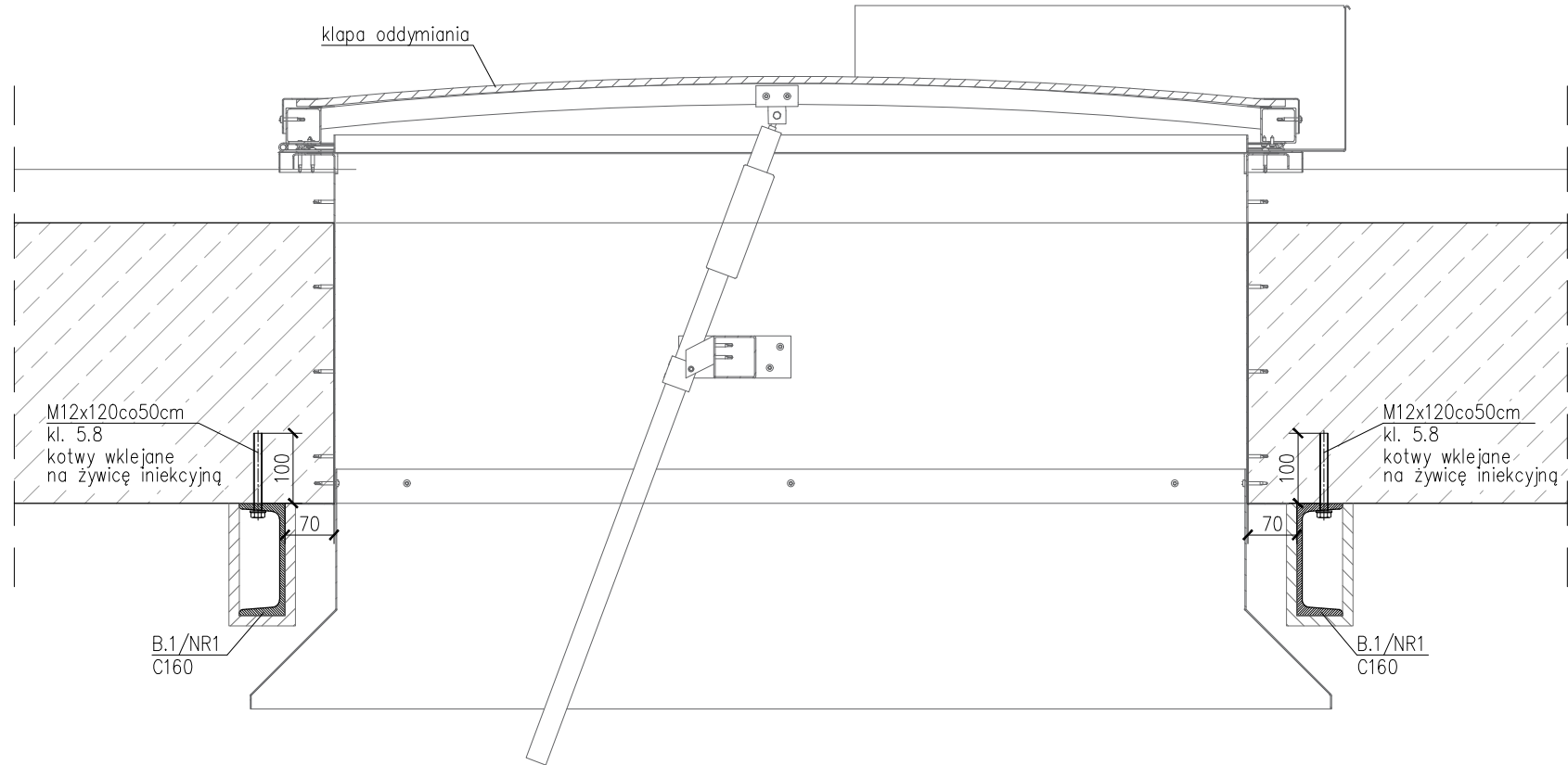
RAZEM NA RYSUNKU

UWAGA: PRZED ZAMÓWIENIEM STALI DŁUGOŚĆ BELKI BS.1/NR1 NALEŻY SPRAWDZIĆ Z WYMIARAMI NA BUDOWIE.

UWAGI:

- 1.Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić zgodność przyjętych rozwiązań w projekcie ze stanem istniejącym. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem.
- 2.Wymiary podano w milimetrach [mm].
- 3.Konstrukcję stalową zabezpieczyć antykorozyjnie do klasy korozyjności C1 poprzez malowanie.
- 4.Konstrukcję stalową należy obudować płytami ogniochronnymi w klasie odporności pożarowej R60.
- 6.Oparcie belek stalowych na ścianach wynosi min. 15cm poprzez poduszkę betonową.

PRZEKRÓJ PRZEZ OTWÓR



TECHNOLOGIA WYKONANIA OTWORU W STROPIE:

- 1.Skucie tynków na suficie stropu w miejscu montażu belek stalowych.
- 2.Nawiercenie otworów w belkach stalowych w miejscach montażu kotew wklejanych.
- 3.Wykucie bruzdy w ścianie pod oparcie belek stalowych.
- 4.Wykonanie poduszki betonowej gr. 10cm dla oparcia kształtownika na murze.
- 5.Obsadzenie belek B.1/NR1 w bruzdzie na zaprawie gęstoplastycznej. Głębokość oparcia belek na ścianie wynosi 15cm.
- 6.Montaż belek B.1/NR2 na śruby M12 do obsadzonych wcześniej belek B.1/NR1.
- 7.Połączenie belek stalowych ze stropem na kotwy M12 w rozstawie co 50cm wklejane w strop na żywicę iniekcyjną.
- 8.Wycięcie otworu w stropie.
- 9.Obrobienie wyciętych krawędzi otworu masami naprawczymi do betonu.
- 10.Uzupełnienie warstw wykończeniowych oraz izolacji na stropodachu.
- 11.Obudowanie belek stalowych płytami ogniochronnymi w klasie odporności pożarowej R60.
- 12.Montaż klapy oddymiającej.

PROJEKT:	DOSTOSOWANIE BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR 2 DO WYMOGÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ PRZEDSZKOLE NR 2, UL. 1 MAJA 36, 13-100 NIDZICA, DZIAŁKA NR 184, OBRĘB 4, POWIAT NIDZICKI		
ZAMAWIAJĄCY: INWESTOR:	GMINA NIDZICA PLAC WOLNOŚCI 1, 13-100 NIDZICA		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA/ BUDOWLANA		
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	NB ARCHITEKCI pracownia projektowa NB ARCHITEKCI PRACOWNIA PROJEKTOWA UL.DO STUDZIENKI 63/8, 80-227 GDAŃSK, TEL:509 262 076		
GŁÓWNY PROJEKTANT:	dr inż. arch. Natalia Balcerzak upr. bud. 428/POKK/2011 specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	PODPIS:	
TYTUŁ RYSUNKU:	BELKI STALOWE KLATEK SCHODOWYCH	SKALA RYSUNKU:	1:10
DATA:	MARZEC 2022	REWIZJA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU: