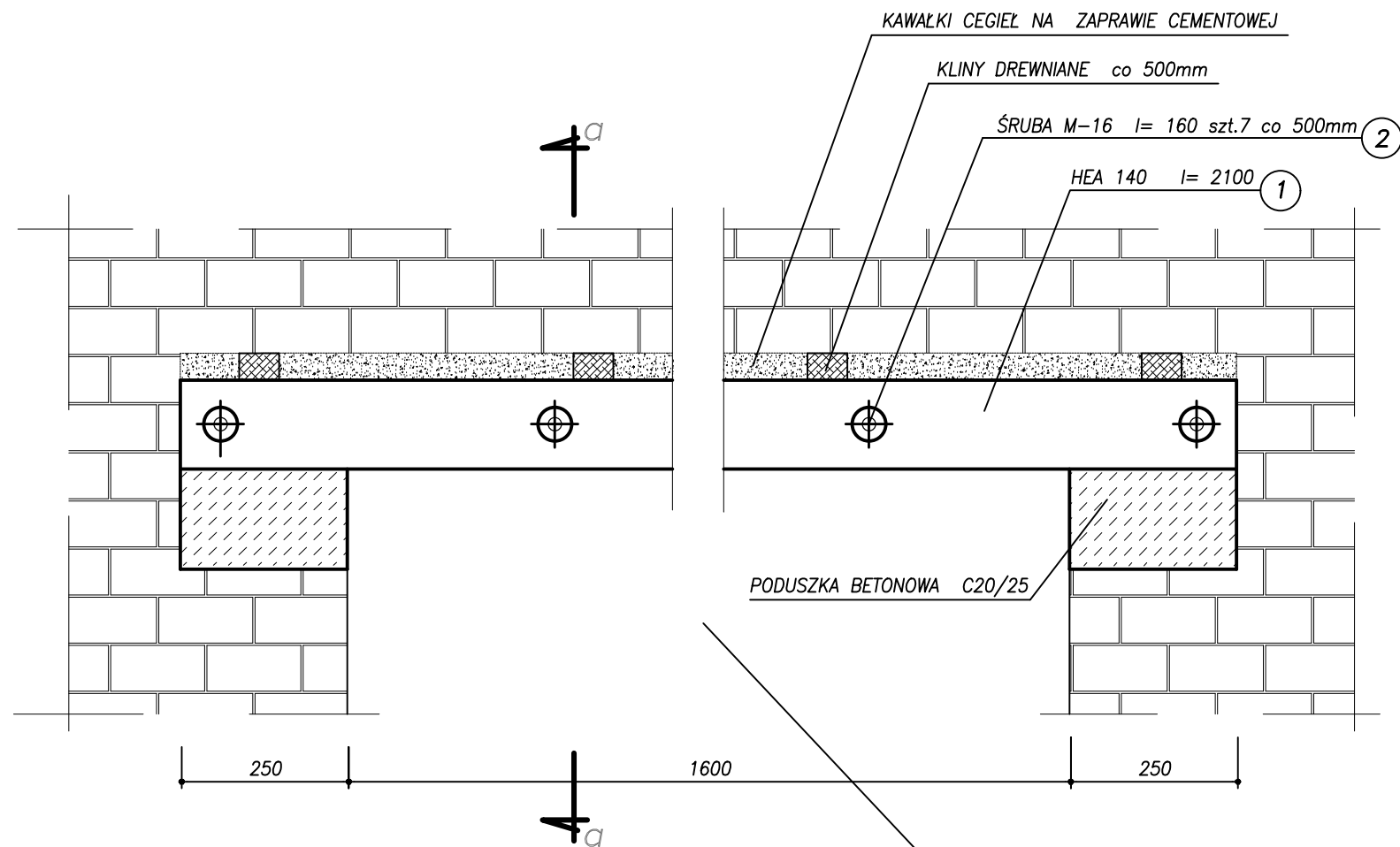


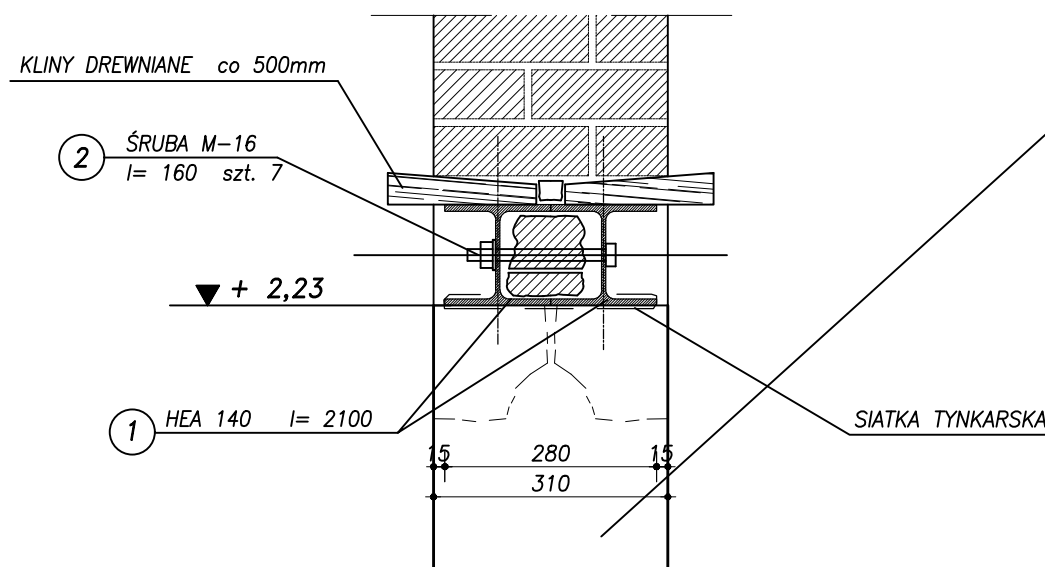
SZCZEGÓŁ WYBIJANIA OTWORÓW W ISTNIEJĄCYCH MURACH

NADPROŻE Ns1 szt.2

W I D O K 1:10



PRZEKRÓJ a - a 1:10



PROJEKTOWANY OTWÓR DO WYBURZENIA

O P I S T E C H N I C Z N Y

UWAGI OGÓLNE

PRZYSTĘPUJĄC DO WYBIJANIA OTWORÓW W MURACH CEGLANYCH, NIEZALEŻNIE OD ZAPRAWY, TRZEBA STOSOWAĆ ZABEZPIECZENIA. W MURACH POPEKANYCH I ZWIETRZAŁYCH, BEZ ICH UPRIEDNIEGO WZMOCNIENIA, NIE WOLNO WYKONYWAĆ ŻADNYCH OTWORÓW, DLATEGO TEŻ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYBIJANIA OTWORU W ŚCIANIE KONSTRUKCYJNEJ NALEŻY DOKŁADNIE SPRAWDZIĆ JAKI JEST JEJ STAN : CZY MA SPĘKANIA LUB RYSY, W JAKIM STANIE SĄ CEGŁY, ZAPRAWA, JAKA JEST GRUBOŚĆ MURU ORAZ SPOSÓB I RODZAJ OBCIĄŻENIA. PO UZYSKANIU W/W DANYCH NALEŻY USTALIĆ ŚRODKI ZABEZPIECZENIA NA CZAS PRZEBIJANIA OTWORU, PO CZYM MOŻNA PRZYSTĄPIĆ DO ROBÓT WEDŁUG NIŻEJ USTALONEJ KOLEJNOŚCI.

KOLEJNOŚĆ ROBÓT

- 1- PODSTĘPLOWAĆ BELKI LUB PODCIĄGI, KTÓRE WYWIERAJĄ OBCIĄŻENIE NA ODCINEK PRZEWIDZIANY DO WYBURZENIA.
- 2- NAD GÓRNĄ KRAWĘDZIĄ PROJEKTOWANEJ BELKI WYKUĆ BRUZDĘ POZIOMĄ, O WYSOKOŚCI PROJEKTOWANEJ BELKI ZWIĘKSZONĄ O 40-60 mm, O GŁĘBOKOŚCI RÓWNEJ SZEROKOŚCI PÓŁEK BELKI Z ZAPASEM NA TYNK I O DŁUGOŚCI UMOŻLIWIAJĄCEJ OPARCIE BELKI PO OK. 25 cm. W MIEJSCU PRZYSZŁYCH PODPÓR SPÓD BRUZDY OBIŻYC O 15 cm, CELEM WYKONANIA PODUSZKI BETONOWEJ.
- 3- BRUZDĘ PRZEMYĆ MLEKIEM CEMENTOWYM, A W MIEJSCU PRZYSZŁYCH PODPÓR WYKONAĆ PODUSZKI BETONOWE Z BETONU B-20
- 4- W BRUZDZIE OSADZIĆ BELKĘ DWUTEOWĄ O WYSOKOŚCI PODANEJ W OBLICZENIACH STATYCZNYCH ORAZ NA RZUCIE SYTUUJĄCYM PROJEKTOWANE NADPROŻA.
- 5- CZASOWO ZAMOCOWAĆ BELKĘ STAŁOWYMI LUB DREWNIANYMI KLINAMI NA CAŁEJ DŁUGOŚCI CO 50 cm.
- 6- PRZESTRZEŃ WOKÓŁ KOŃCÓW BELEK WYPEŁNIĆ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ.
- 7- PRZESTRZEŃ MIĘDZY BELKĄ A MUREM WYPEŁNIĆ RZADKĄ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ.
- 8- PRZESTRZEŃ MIĘDZY GÓRNĄ PÓŁKĄ BELKI A MUREM SILNIE I DOKŁADNIE UBIĆ WILGOTNĄ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ.
- 9- PO WYKONANIU W/W CZYNNOŚCI Z JEDNEJ STRONY MURU, WYKONUJEMY IDENTYCZNE ZAŁOŻENIE BELKI Z DRUGIEJ STRONY.
- 10- W POŁOWIE WYSOKOŚCI BELEK, CO 50 cm, WYWIERTĆ OTWORY I ZAŁOŻYĆ NAGWINTOWANE SWORZNIĘ. POPRZECZ ŚCIĄGNIĘCIEM SWORZNIĄ UZYSKUJEMY POŁĄCZENIE BELEK.
- 11- PO UPŁYWIE 5 DNI WYKUĆ PROJEKTOWANY OTWÓR
- 12- WYRÓWNAĆ POWSTAŁE NIERÓWNOŚCI - ZASZPAŁDOWAĆ BELKĘ.

BETON
STAL

C20/25
S235

WYKAZ STALI

POZ.	ILOŚĆ (szt.)	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	M A S A			STAL
				jednostk. (kg/m)	1szt. (kg)	Σ (kg)	
1	2	HEA 140	2100	24,7	51,87	103,74	S235
2	7	ŚRUBA M-16	160	—	—	—	
RAZEM STALI DLA 1 NADPROŻA Ns1							(kg) 103,74

Uwaga! Rozpowszechnianie, powielanie, udostępnianie oraz wszelkie zmiany bez zgody autora projektu są niedopuszczalne i chronione ustawowo (dz. U. nr 24 poz.83 z dnia 04.02.1994r)

		BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI BUDOWLANYCH BL PROJEKT Ludwik Breza	
ul. Gdańska 42, 83-330 ŻUKOWO, email: biuro@blprojekt.pl, www.blprojekt.pl		biuro: 602272257 tel.kom: 602783915	
OBIKT/BUDOWA:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PĘPOWIE	INWESTOR:	Szkoła podstawowa im. ppor K. Wickiego, Pępowo ul. Gdańska 117
DATA	12/2020	LOKALIZACJA:	dz. nr 26/3, Pępowo, gmina Żukowo
SKALA	1:10	FAZA:	TYTUŁ:
		P. Techniczny	Konstrukcja nadproża Ns1
		BRANŻA:	
		Konstrukcja	
NR RYS.	Projektował:	mgr inż. Ludwik Breza	nr upr: POM/0078/PWOK/07
K25	Sprawdził:	mgr inż. Marek Czapiewski	nr upr: POM/0209/POOK/04
NR STR. 72	Opracował:	mgr inż. Krzysztof Lewandowski	