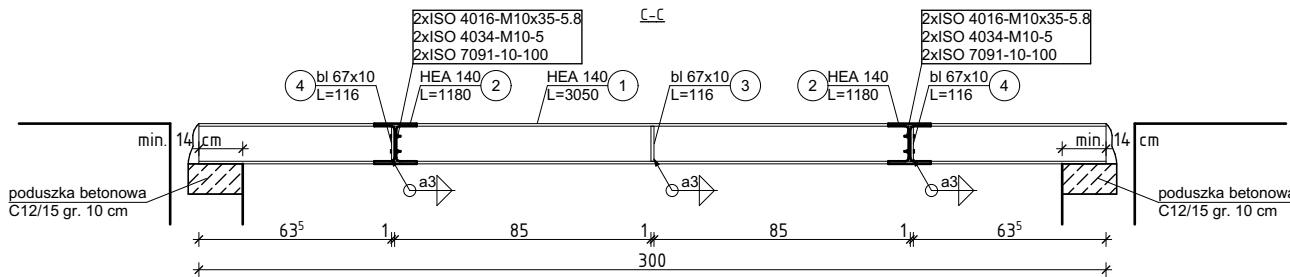
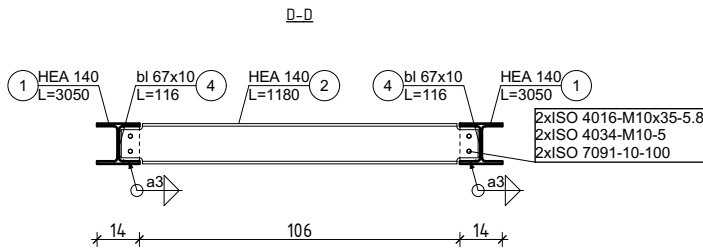
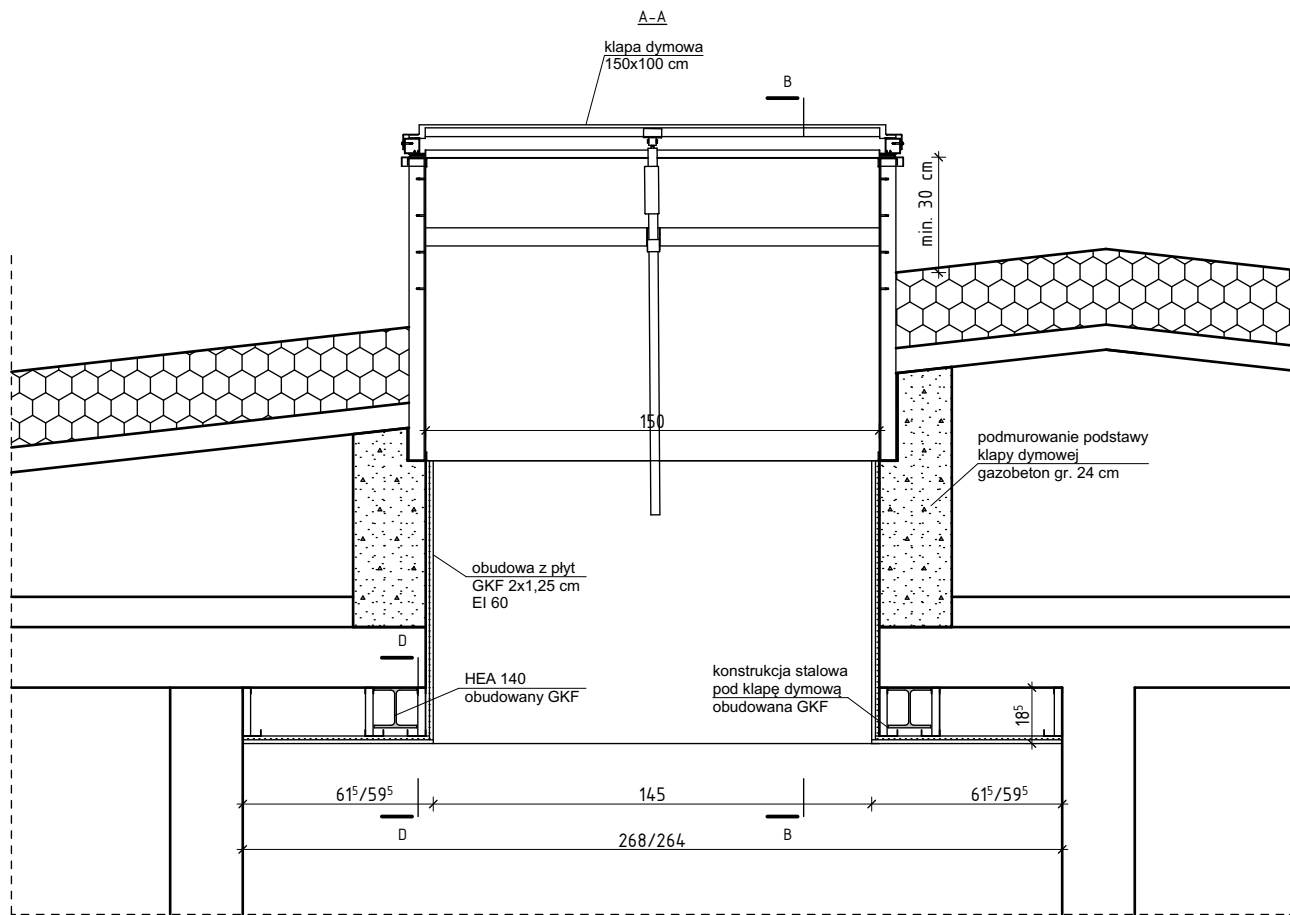
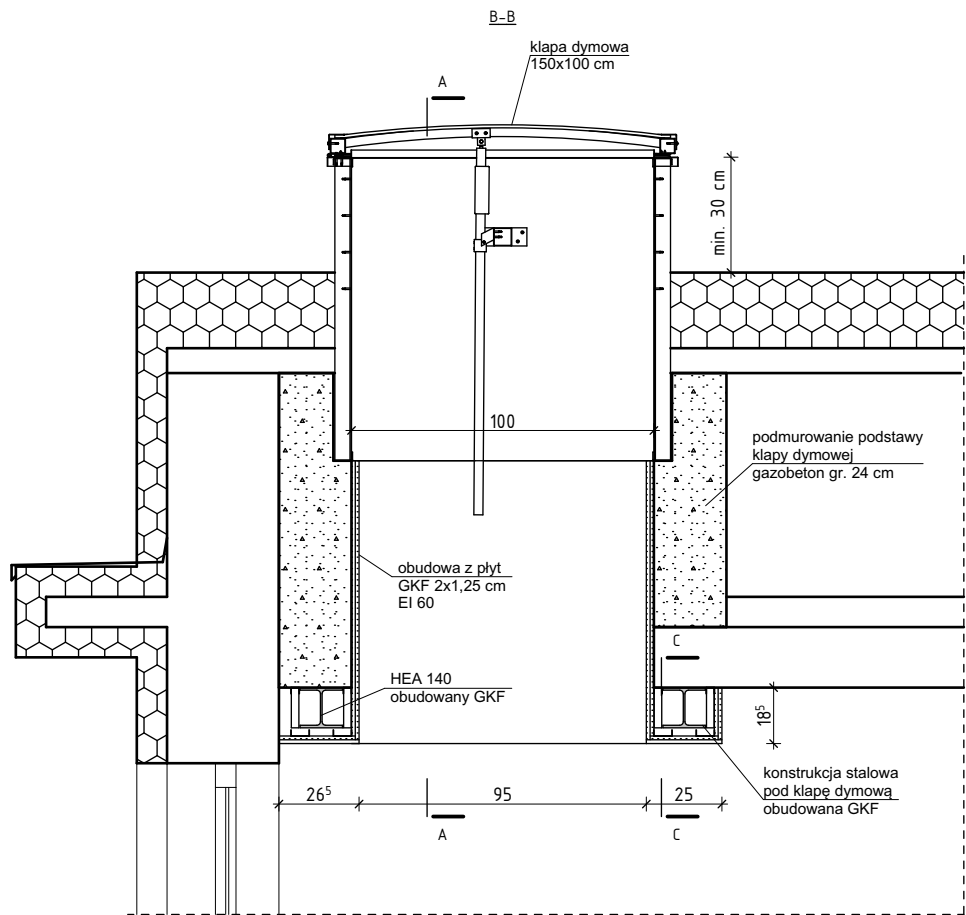
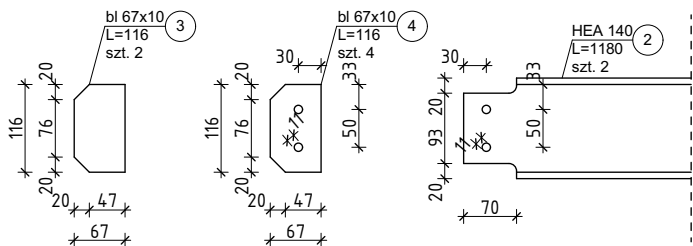


KLAPA DYMOWA - SZCZEGÓŁ



DETALE
skala 1 : 10




Element Ilość elem.	NR	Wymiar [mm]	Długość [cm]	Ilość w 1 elem. [szt.]	Ilość ogółem [szt.]	Długość ogółem [m]	
						HEA 140	bl 10x67
KD1 wyk. 2 szt.	1	HEA 140	3000	2	4	12,00	
	2	HEA 140	1180	2	4	4,72	
	3	bl 10x67	116	2	4		0,46
	4	bl 10x67	116	4	8		0,93
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]						16,72	1,39
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						24,700	5,260
MASA OGÓŁEM [kg]						412,98	7,31
MASA RAZEM [kg]						420,29	

UWAGI:

- Kłapa dymowa, oddymiająca 150x100 cm.
- Otwieranie skrzydeł klap dymowych napędem elektrycznym 24V, sterowanie z centrali oddymiania.
- Powierzchnia czynna oddymiania - 0,98 m².
- Podstawę ocieplić wełną mineralną gr. 5 cm. Ocieplenie należy umieścić na zewnątrz podstawy podczas montażu klapy, a następnie wykończyć papą bitumiczną, folią PVC lub obróbką blacharską.
- Konstrukcja stalowa z dwuteowników HEA 140.
- Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie.
- Zastosować systemowe zabezpieczenie przeciwpożarowe nadproży do odporności co najmniej R60 poprzez zabudowę z płyt GKF gr. min. 2x12,5 mm mocowanych bezpośrednio do belek stalowych.
- Podmurowanie podstawy klapy dymowej bloczkami gazobetonowymi gr. 24 cm o klasie REI 120.
- Z uwagi na niewielką wysokość nadproża okiennego od spodu stropu, zaprojektowano dodatkową belkę stalową wzdłuż ściany zewnętrznej.
- Zestawienie dotyczy konstrukcji pod jedną klapę dymową.
- Należy wykonać 2 konstrukcje pod klapy dymowe.

Montaż konstrukcji stalowej:

- wyznaczenie miejsca oparcia belki, wykucie gniazd po obu stronach ściany.
- wykonanie podlewki betonowej klasy C12/15.
- wykucie bruzdy o głębokości równej szerokości zastosowanego kształtownika.
- umieszczenie belki oraz dokładne wypoziomowanie, w celu równomiernego rozkładu obciążeń.
- dokładne wypełnienie betonem przestrzeni pod i nad belką.
- dokładne skręcenie kształtowników śrubami.
- po związaniu zaprawy można przystąpić do wykonania otworu w stropie.

Obiekt:	PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W RADYMNIE		 Kupprojekt
Inwestor:	MIASTO RADYMNO UL. LWOWSKA 20, 37-550 RADYMNI		
Lokalizacja:	UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 4, 37-550 RADYMNO, DZ. 2342/19, OBR. 0001 RADYMNO	nr rys.:	K-3
Branża:	KONSTRUKCJA	skala:	1:25
Nazwa rys.:	KLAPA DYMOWA - SZCZEGÓŁ	data:	04.2024
Projektant:	Andrzej Bojarski	nr upr.:	podpis:
		UAN/III/7342 /39/93	
Sprawdzita:	mgr inż. Marian Muzyczka	nr upr.:	podpis:
		81/98	