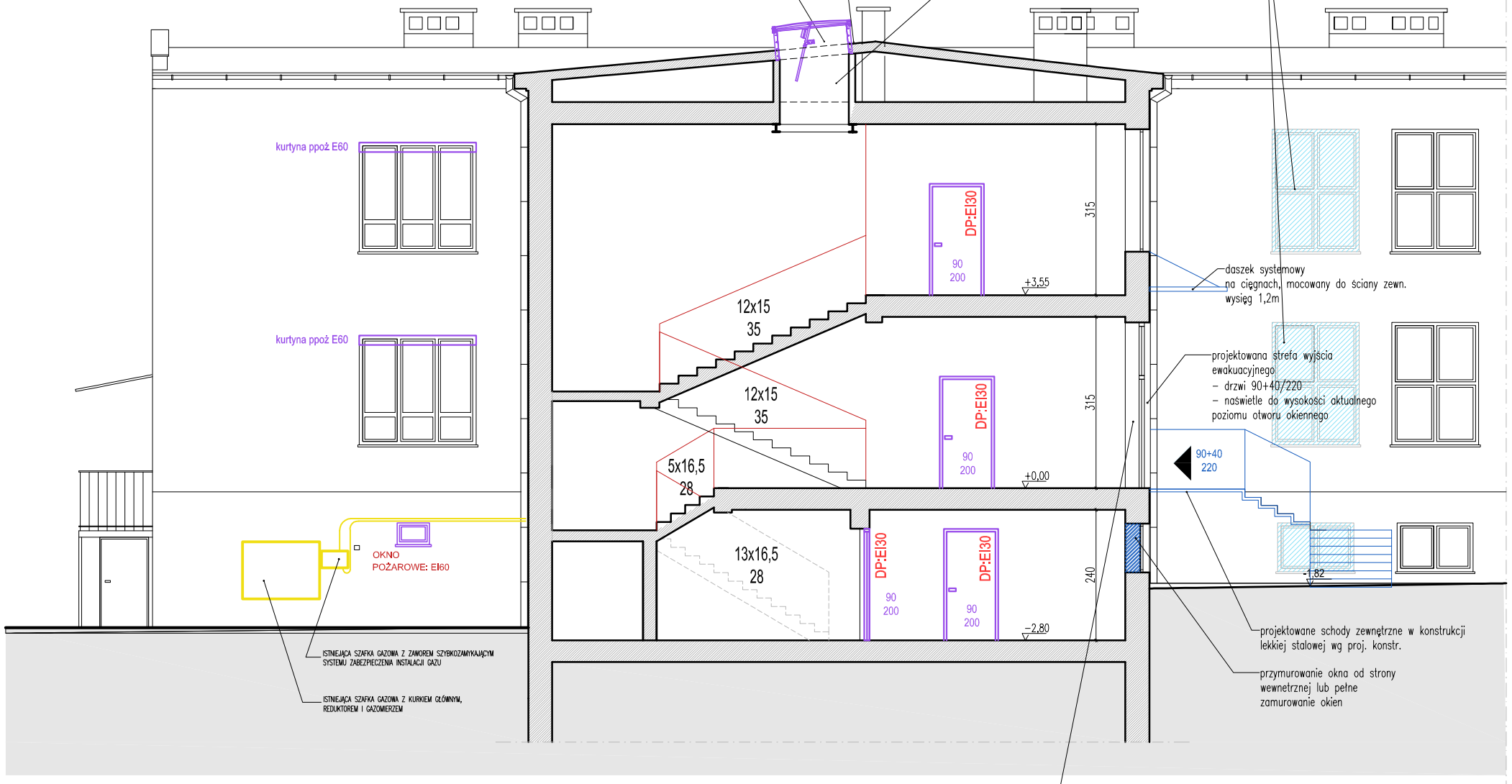
KLAPA DYMOWA
O POW. CZYNNEJ ODDYMIANIA wynoszącej min 5%
powierzchni wydzielonej klatki schodowej;
klapa wyniesiona ponad dachem na wys 30cm,
dobór klapy, montaż, usytuowanie oraz wszystkie
pozostałe parametry należy przyjąć wg opisu technicznego

KLAPA DYMOWA
O MIN. POW. CZYNNEJ ODDYMIANIA 2,30m2
np. klapa dymowa jednoskrzydłowa D+H
TPC 140x200/50 o Acz=2,32m2
wyniesiona ponad dachem na wys 30cm,
wykończenie zgodnie z wytycznymi producenta

– wykonanie otworu w stropie i w poszyciu dachu
poprzedzone podparciem stropu i montażem konstrukcji ramy stalowej
(mocowanie klapy oddymiającej) = należy przyjąć zgodnie
z realizowanym proj. architektonicznym i proj. konstrukcji;
wszystkie parametry przyjąć wg projektu budowlanego przebudowy
budynku i montażu klapy oddymiającej;

wykonać kontrspadki

– demontaż okna istniejącego
– pełne zamurowanie otworu okiennego
pustakami gazobetonu lub cegłą pełną
celem uzyskania przegrody o parametrach REI120
– uzupełnienie termoizolacji (materiał: wełna mineralna)



PRZEKRÓJ AA PRZEZ KLATKĘ SCHODOWĄ
STAN PROJEKTOWANY

zamiana istniejącego okna na drzwi ewakuacjne z naświetlem
(projektowana strefa wyjścia ewakuacyjnego szkoły)
– drzwi 90+40 x 200 oraz naświetle do wysokości
zgodnej z aktualną wysokością otworu okiennego;
– wyposażenie projektowanych drzwi i naświetla (wymagane naświetle
otwieralne) w siłowniki połaczone z centralą oddymiania
– drzwi i naświetle zapewniające dopływ świeżego powietrza
zgodnie z wymogami systemu oddymiania grawitacyjnego
– powierzchnia napowietrzania wynosi min 3,64m2 (drzwi łącznie z naświetlem)
drzwi i naświetle otwierane automatycznie (realizacja napowietrzenia)

UWAGA: przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie w naturze. W razie wystąpienia różnic w stosunku do projektu - wprowadzić stosowne poprawki za zgodą Projektanta lub wezwać Projektanta.
Ze względu na sposób wymiarowania i zaokrąglania wymiarów jednostkowych w stosowanych programach typu CAD - mogą wystąpić nieznaczne niezgodności sumy wymiarów cząstkowych z wymiarami zbiorczymi.
Otateczne wymiary surowych otworów drzwiowych i okiennych należy skonsultować z wybranym producentem i dostawcą stolarki.

LEGENDA OZNACZEŃ I SYMBOLI:

	Ściany istniejące
	Ściany i przegrody projektowane - bloczek gazobetonu np H+H silver M500 12 i 15 cm. W przypadku oznaczenia REI60, REI120, EI60, EI120 należy zapewnić odpowiednią odporność pożarową przegrody oraz wykonać ją zgodnie z wytycznymi wybranego Producenta;
	Elementy wyburzane i demontowane
DP:EI60	Projektowana stolarka okienna ppoż i drzwiowa: PPOŻ (stolarka związana z projektowaną ochroną ppoż budynku szkoły oraz pożarowym wydzieleniem istniejącej klatki schodowej) - parametry odporności pożarowej EI30 lub EI60 oznaczone na rys.
	Projektowana stolarka drzwiowa i okienna: ZWYKŁA
	Wejścia do budynku / wyjścia ewakuacyjne

Wymiary stolarki drzwiowej dla zakresu opracowania: podano wymiary w świetle ościeżnicy (światło przejścia futryny drzwiowej np 90x200 oznaczające minimalną szerokośc przejścia 90cm i minimalną wysokość przejścia 200cm). Przed wymurowaniem ścianek w obrębie drzwi oraz wykonaniem ostatecznych otworów drzwiowych należy je skorygować o wymiary i zalecenia określone przez wybranego producenta stolarki. Otateczne wymiary surowych otworów drzwiowych i okiennych należy skonsultować z wybranym producentem i dostawcą stolarki.

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim,
rysunek ani żaden jego fragment nie mogą być reprodukowane lub powielane bez zgody autora.

Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	Data:	11.2016

Projekt: Przebudowa części budynku Zespołu Szkół Nr 4 w Zebrzydowicach wraz z instalacjami wewn.w zakresie wymaganym do: zapewnienia prawidłowego wydzielenia stref pożarowych; zapewnienia prawidłowej ewakuacji poprzez wydzielenie pożarowe istn. klatki schodowej i wyposażenie jej w system oddymiania grawitacyjnego oraz wykonanie nowego wyjścia ewakuacyjnego z budynku wraz z budową schodów zewn. ewakuacyjnych; dostosowania istn.i proj. sali oddziału przedszkolnego do aktualnych przepisów i wydzielenia pomieszczenia higieniczno-sanitarnego wraz ze zmianą spos. użytkowania części pomieszczeń na dwa oddziały przedszkolne.
Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej.
Termomodernizacja stropodachu sali gimnastycznej i zaplecza szatniowego.

Adres inwestycji:
Zespół Szkół nr 4 w Zebrzydowicach;
działka budowlana nr 1543/2; Zebrzydowice 193, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska

Inwestor:
Gmina Kalwaria Zebrzydowska z siedzibą w Kalwarii Zebrzydowskiej
ul. Mickiewicza 7, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska
reprezentowana przez Burmistrza Miasta dr inż. Augustyna Ormantego

Jednostka projektowa:
fero+enso pracownia architektury
mgr inż. arch. Anna Nowak-Barcik
41-902 Bytom, ul. Axentowicza 7/8
tel. +48 32 7202595, mob. 501783306
pracownia@fero.com.pl www.fero.com.pl

Branża: ARCHITEKTURA

Podział: TOM I

fero+enso

Projektant:	Specjaln.:	Nr uprawnień:	Podpis:	Branża: ARCH.
mgr inż. arch. Mirosław BARCIK	arch.	23/06/SLOKK		Data: 11.2016
				Skala: 1:100
				Numer rysunku: AR.02 15
Opracowanie:				
mgr inż. arch. Anna NOWAK-BARCIK				

Nazwa rysunku:
PROJEKT - PRZEKRÓJ AA