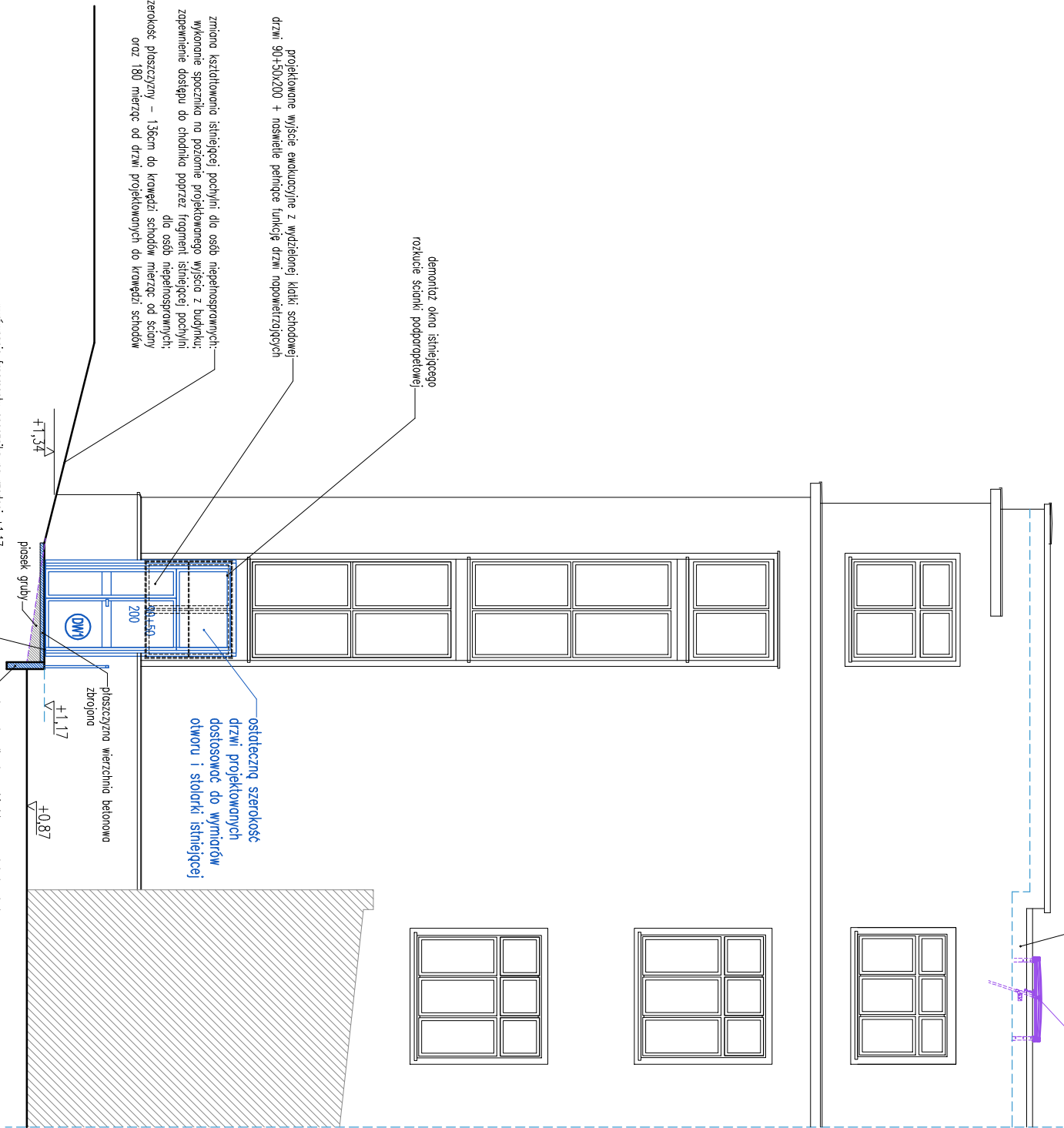


KŁAPA KL1 – kłapa oddymniająca z owiewkami i dyszą kierującą zapewniająca aktywną powierzchnię oddymniania Ac wynoszącą min 5% powierzchni sufitu klatki schodowej  
pow. klatki schodowej max = 42,57m<sup>2</sup> wymagane 5% = 2,13m<sup>2</sup>  
NALEŻY ZASTOSOWAĆ KŁAPĘ ODDYMIAJĄCĄ O POWIERZCHNI AKTYWNEJ MIN 2,13m<sup>2</sup> montaż na górnym spoczniku ze względów funkcjonalnych

Kłapa osłonięta atyką istniejącą, kłapa nie będzie widoczna z poziomu chodnika

atyka istniejąca



demontaż okna istniejącego  
rozluźnienie ścianki podprostopadłej

projektowane wyjście ewakuacyjne z wydzielonej klatki schodowej  
drzwi 90+50x2000 + nawięcie pełniące funkcję drzwi napowietrzających

zmiana kształtowania istniejącej podłogi do osób niepełnosprawnych:  
wykonanie spocznika na poziomie projektowanego wyjścia z budynku;  
zapewnienie dostępu do chodnika poprzez fragment istniejącej podłogi  
dla osób niepełnosprawnych;  
szerokość płaszczyzny – 136cm do krawędzi schodów mierząc od ściany  
oraz 180 mierząc od drzwi projektowanych do krawędzi schodów

## ELEWACJA PÓŁNOCNA SZKOŁY

### STAN PROJEKTOWANY

wyrównanie fragmentu spocznika na rzędną +1,17  
(2 cm poniżej poziomu spocznika klatki schodowej)  
celem zapewnienia wyjścia ewakuacyjnego z budynku  
(bezpośrednie wyjście z klatki schodowej nr 3)  
krawędź wykonana z elementów poliestrowych  
zakończonych w gruncie na wysokość: min 1/2  
wypełnienie płaszczyzny ruchu beton szczerpy wodoodpornej  
zbrojony np. zbrojenie rozproszone  
(wykonanie analogiczne jak istniejące wypełnienie)  
należy wykonać posadę dyktacyjną:  
element poliestrowy 16x11cm prostokątny betonowy  
zakończony w gruncie na wysokość: min 1/2 wysokości posady  
(jako krawędź wyrównano płaszczyznę ruchu)  
w razie potrzeby zapewnić osłonięcie w ławie betonowej z oporem z betonu B20/25  
– do posady mocowano prostą bolustradą ochronną z profilu zamkniętych  
wyborowych analogicznie jak bolustrada istniejąca; wysokość: 110cm  
UWAGA: dopuszcza się wykonanie elementów pionowych kończących jako monolityczne połączone  
z płaszczyzną ruchu (do decyzji Wykonawcy) pod warunkiem zapewnienia stabilności i pewności rozwiązania  
na styku z budynkiem sąsiadującym – np. tógę oraz tógę kufelkową;  
płaszczyznę poziomą należy kształtować z minimalnym spodem OD BUDYNKU (np. w kierunku płaszczyzny  
wejścia do górnika – odprowadzenie deszczówki poprzez ścieki odpływu linowy);

### III PIĘTRO

+14,10

### II PIĘTRO

+10,38

### I PIĘTRO

+6,54

### PARTER

+2,76

### SUTERENA

POZIOM NAJNIŻEJ POŁOŻONEGO  
WEJŚCIA DO BUDYNKU SZKOŁY  
(OD STRONY DZIEDZINICA)  
-0,02

fero+enso				
Projektant:	Specjalist.:	Wz. uprawniał:	Podpis:	Brandz:
mgr inż. arch. Mirosław BARCİK	arch.	23/06/SLOK		07.2020
Opracowanie:				
mgr inż. arch. Anna NOWAK-BARCİK				
Nazwa rysunku:				
ELEWACJA PÓŁNOCNA - STAN PROJ.				
WIDOK NA KŁATKĘ SCHODOWĄ NR 3				
AR.PBW				
18				

Adres:	Działki budowlane nr 1141/4, 1144/1, 466/19 w Zabrze Biskupicach obręb Biskupice, jednostka ewid. Zabrze Szkoła Podstawowa nr 20 im. Polskich Himnistów w Zabrzu ul. Kasprzowicza 7, 41-803 Zabrze
Inwestor:	MIASTO ZABRZE z siedzibą w Zabrzu w Urzędzie Miejskim ul. Powstańców Śl. 5-7, 41-800 Zabrze reprezentowane przez Prezycjenta Miasta Zabrze Marzorzatę Matkę - Szulik
Jednostka projektowa:	<b>fero+enso</b> mgr inż. arch. Mirosław Barcik 41-902 Bytom, ul. Awentówicza 7/8 tel. +48 32 7202585, mob. 501763306 pracownia@fero.com.pl www.fero.com.pl
Brandz:	ARCHITEKTURA
Podział:	TOM I

Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Projekt:	Przebudowa części budynku Szkoły Podstawowej nr 20 w Zabrzu przy ul. Kasprzowicza 7 wraz z instalacjami wewnętrznymi w zakresie związany z zapewnieniem prawidowej ochrony poż. budynku i wydzielenia istniejących pomieszczeń Przedszkola nr 3 jako odrębnej strefy pożarowej ZLII. Uwierzenie terenu wraz z budową schodów terenowych i podłogi dla osób niepełnosprawnych. /Dokumentacja projektowa w ramach zadania inwestycyjnego p.n.: „Dostosowanie znajdujących się Szkole Podstawowej nr 20 oddziałów przedszkolnych Przedszkola nr 3 do obowiązujących przepisów poci.”/